



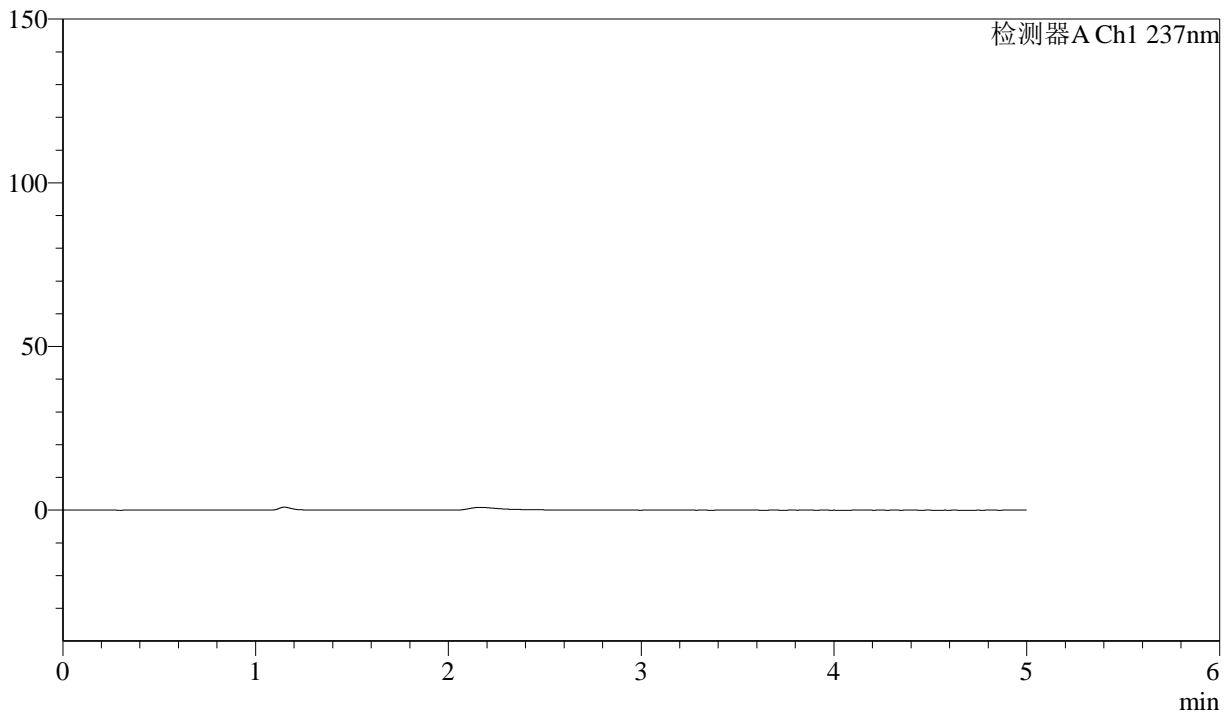
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C      波长:237nm  
数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1001-2 - zzp-2023041621p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
样品瓶号: 2-9  
进样体积: 50 $\mu$ L      版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/15 13:45:23      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:56:15      处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

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

图1 苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转  
溶剂



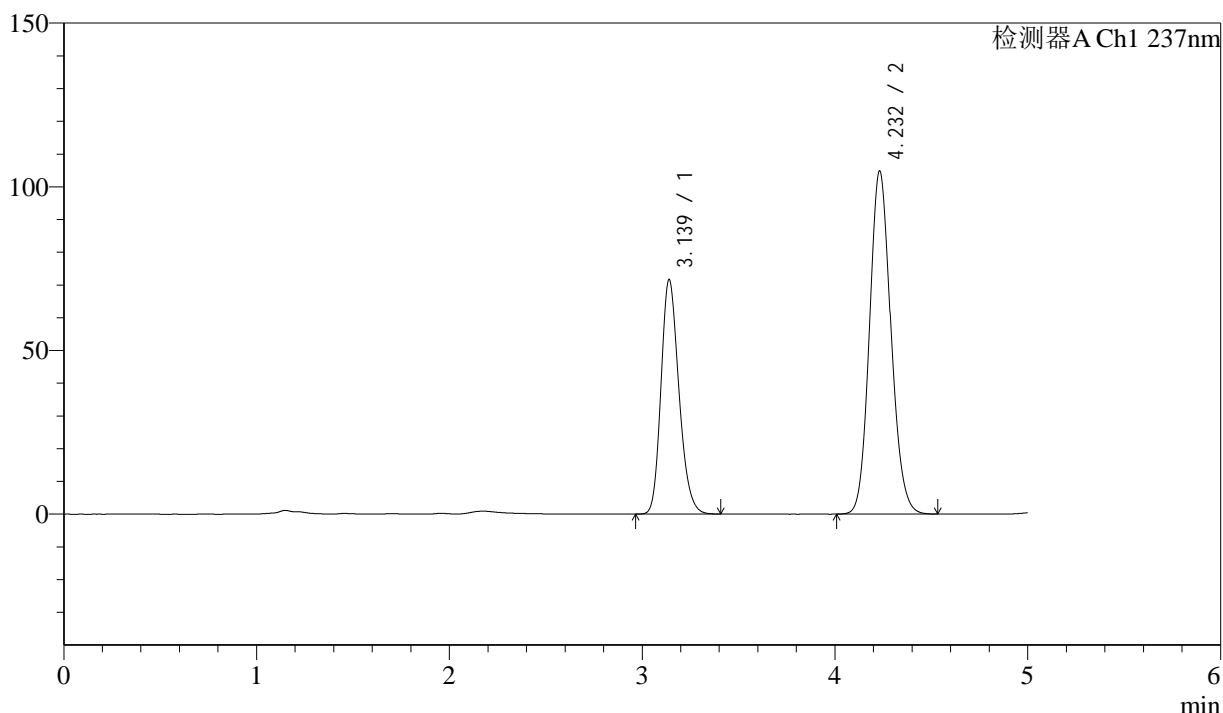
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1002-2 - zzp-2023041621p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 13:50:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:56:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.139	464204	71645	5494	1.213	--
2	4.232	808139	104751	7021	1.122	5.884
总计		1272343	176397			

图2 苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1



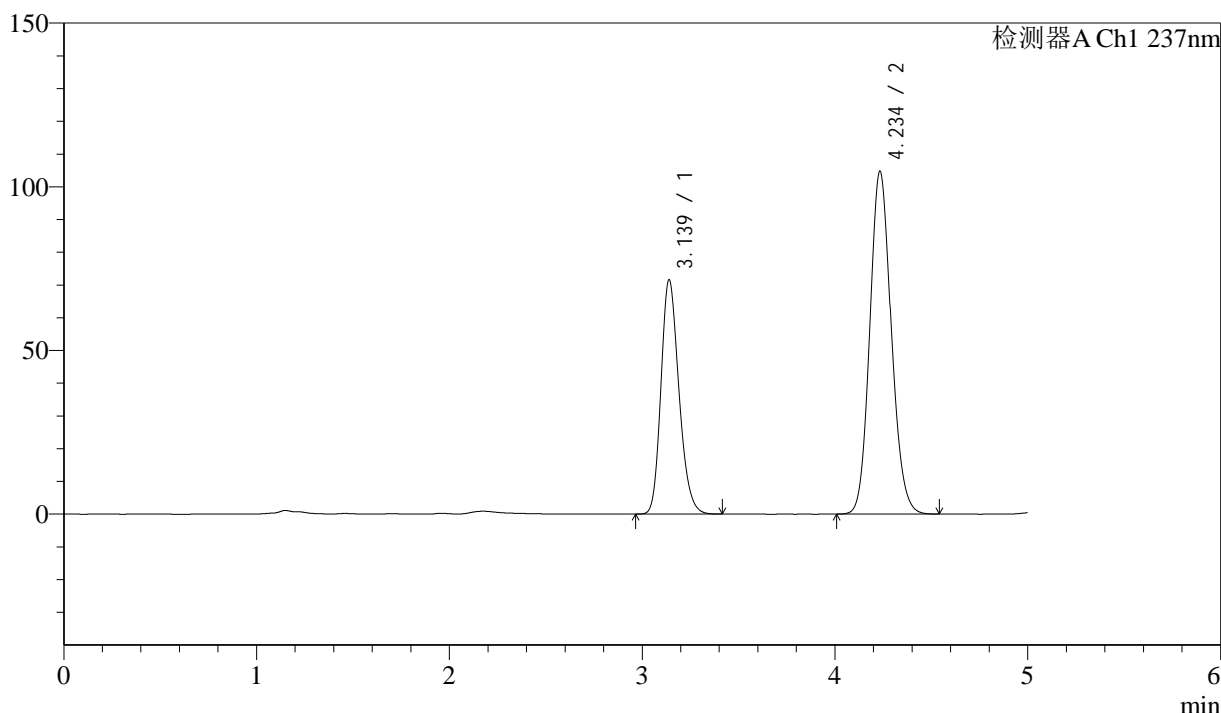
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1003-2 - zzp-2023041621p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 13:56:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:56:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.139	465114	71626	5474	1.213	--
2	4.234	809062	104478	7007	1.123	5.884
总计		1274176	176104			

图3 苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2



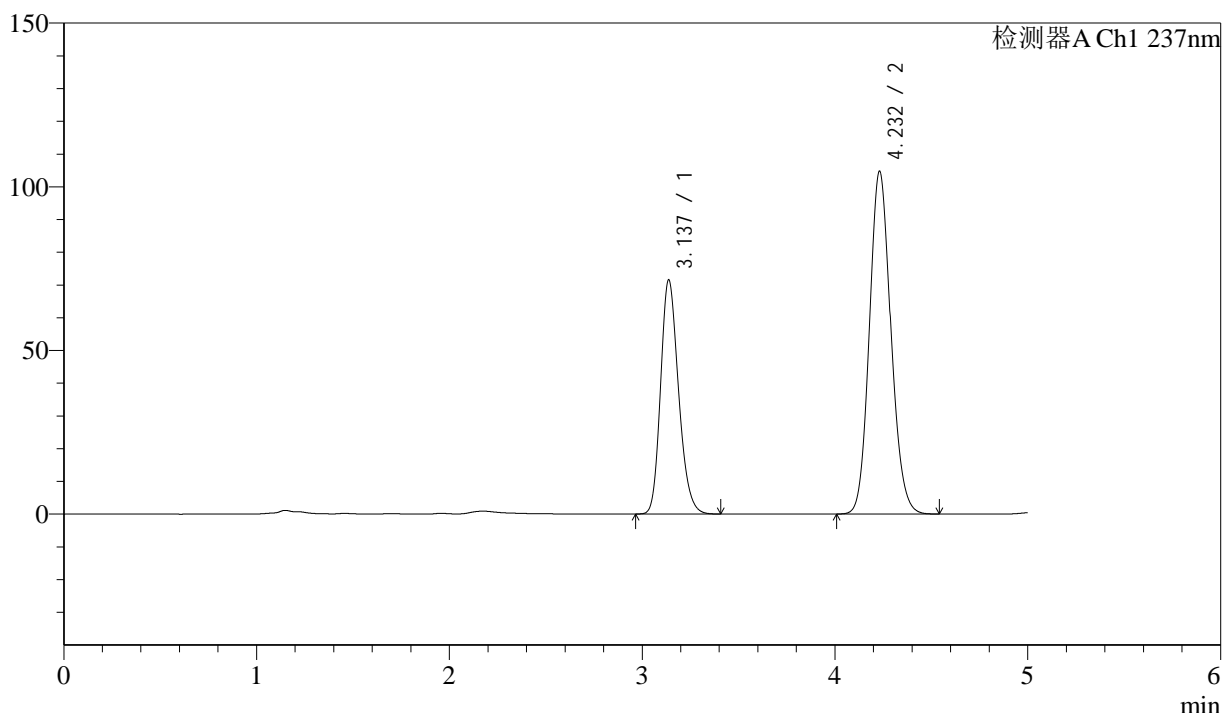
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1004-2 - zzp-2023041621p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 14:01:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:56:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.137	464114	71544	5483	1.214	--
2	4.232	809208	104691	6995	1.123	5.886
总计		1273322	176235			

图4 苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3



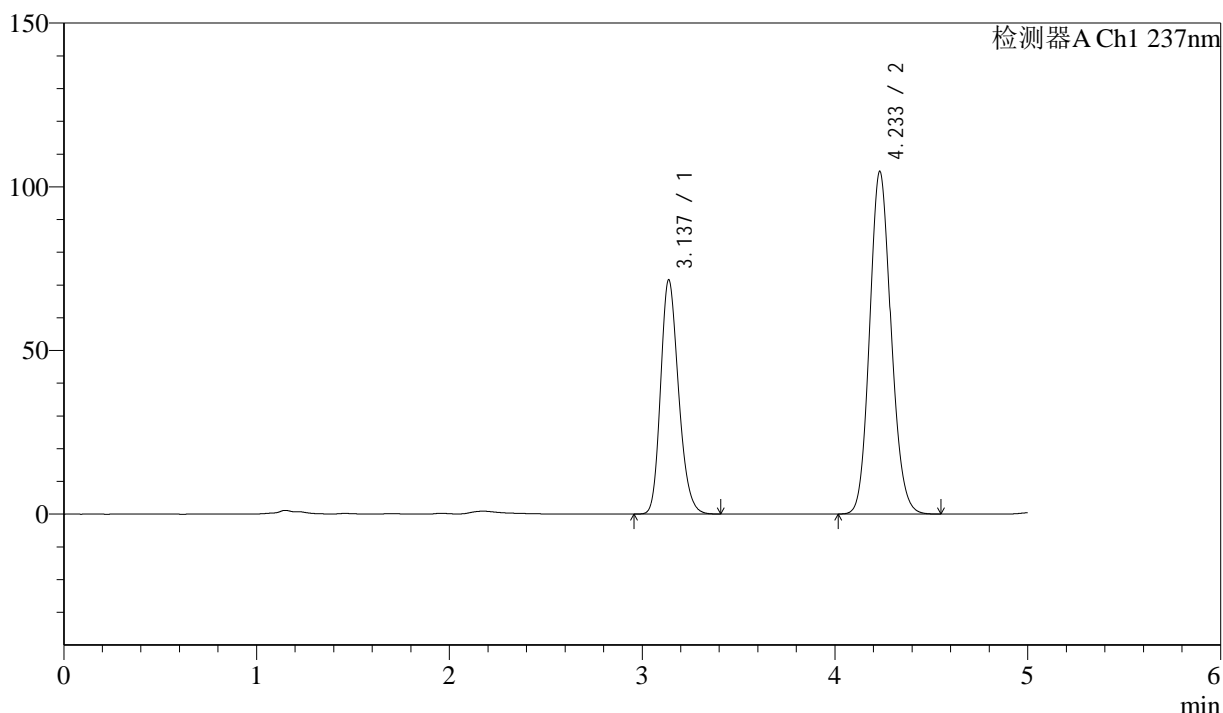
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1005-2 - zzp-2023041621p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 14:07:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:56:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.137	464193	71577	5482	1.213	--
2	4.233	807879	104526	7019	1.123	5.897
总计		1272072	176103			

图5 苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4



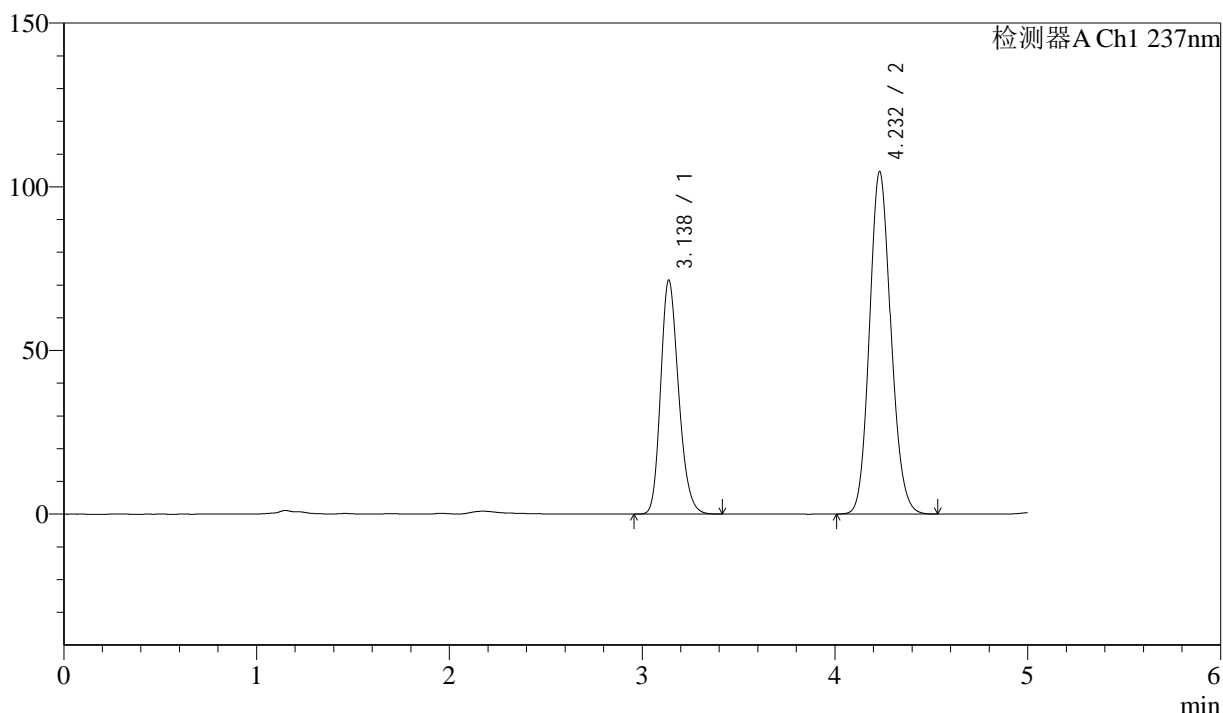
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1006-2 - zzp-2023041621p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 14:12:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:56:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.138	463652	71530	5489	1.212	--
2	4.232	808248	104565	6999	1.122	5.888
总计		1271899	176095			

图6 苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5



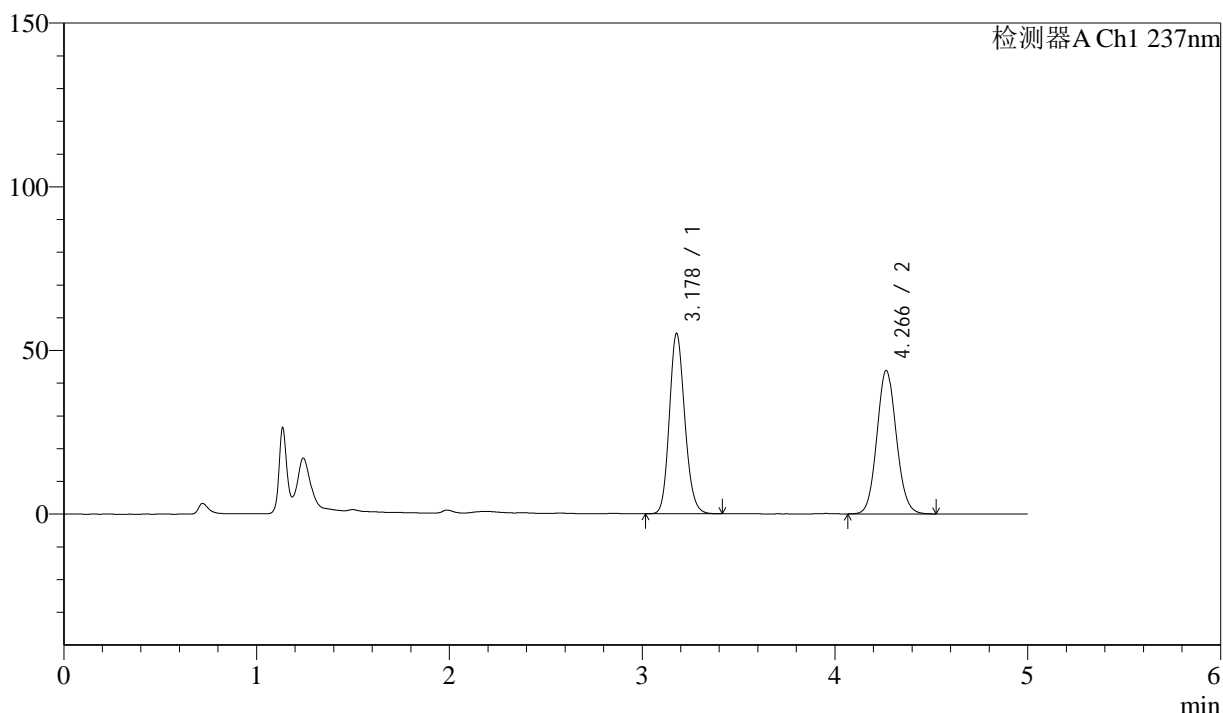
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1007-2 - zzp-2023041621p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 14:18:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:56:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.178	307250	55075	7609	1.152	--
2	4.266	305672	43739	8714	1.088	6.623
总计		612922	98814			

图7 苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1



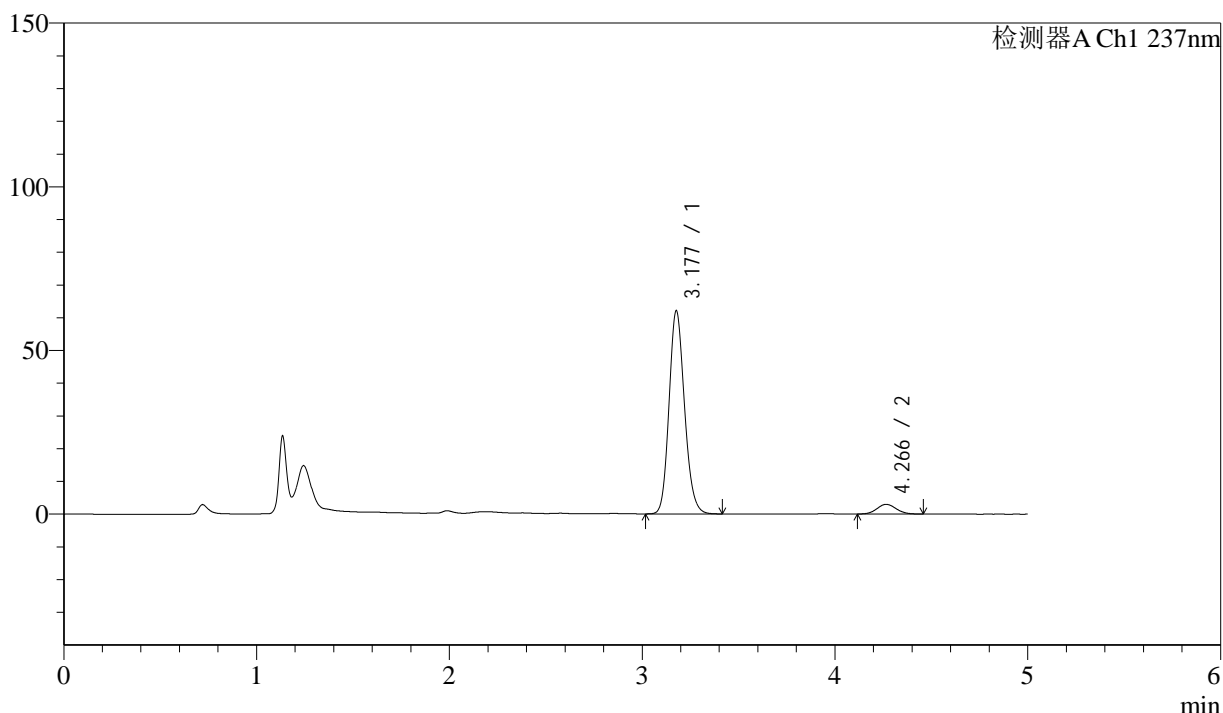
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1008-2 - zzp-2023041621p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 14:23:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:56:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.177	346683	61818	7578	1.157	--
2	4.266	20444	2961	8798	1.073	6.645
总计		367127	64779			

图8 苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1



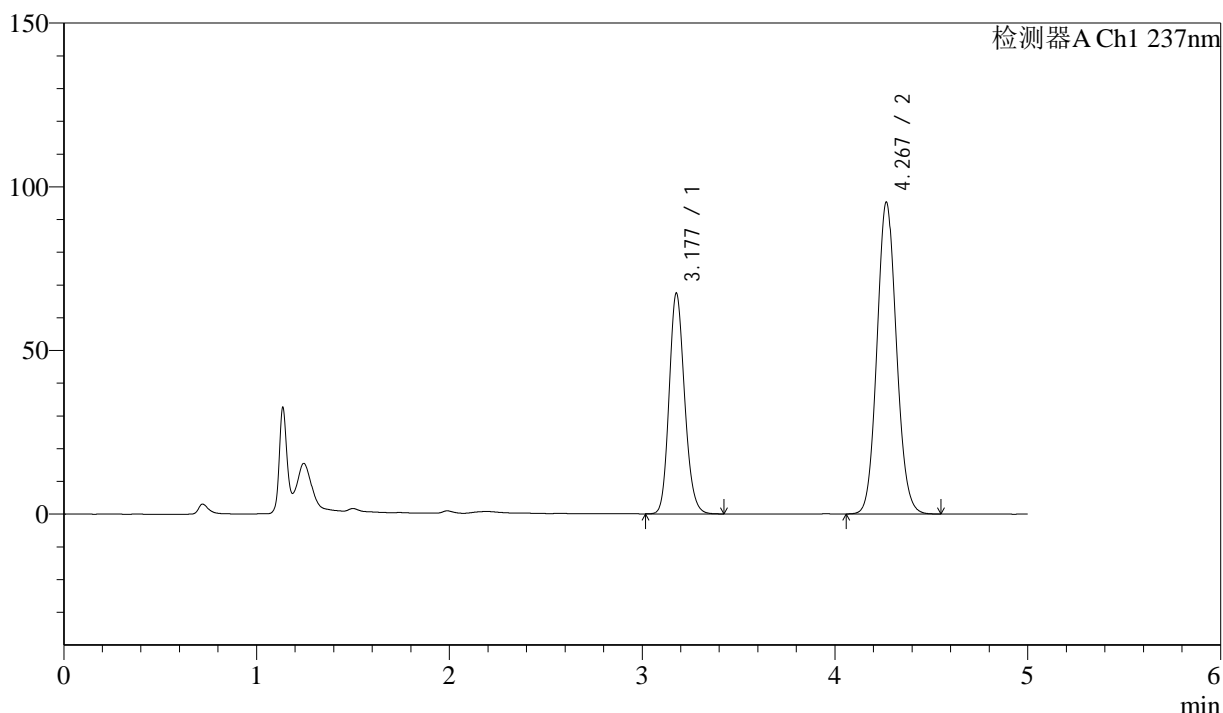
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1009-2 - zzp-2023041621p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 14:28:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:56:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.177	376981	67247	7573	1.159	--
2	4.267	664192	94978	8740	1.090	6.633
总计		1041173	162225			

图9 苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1



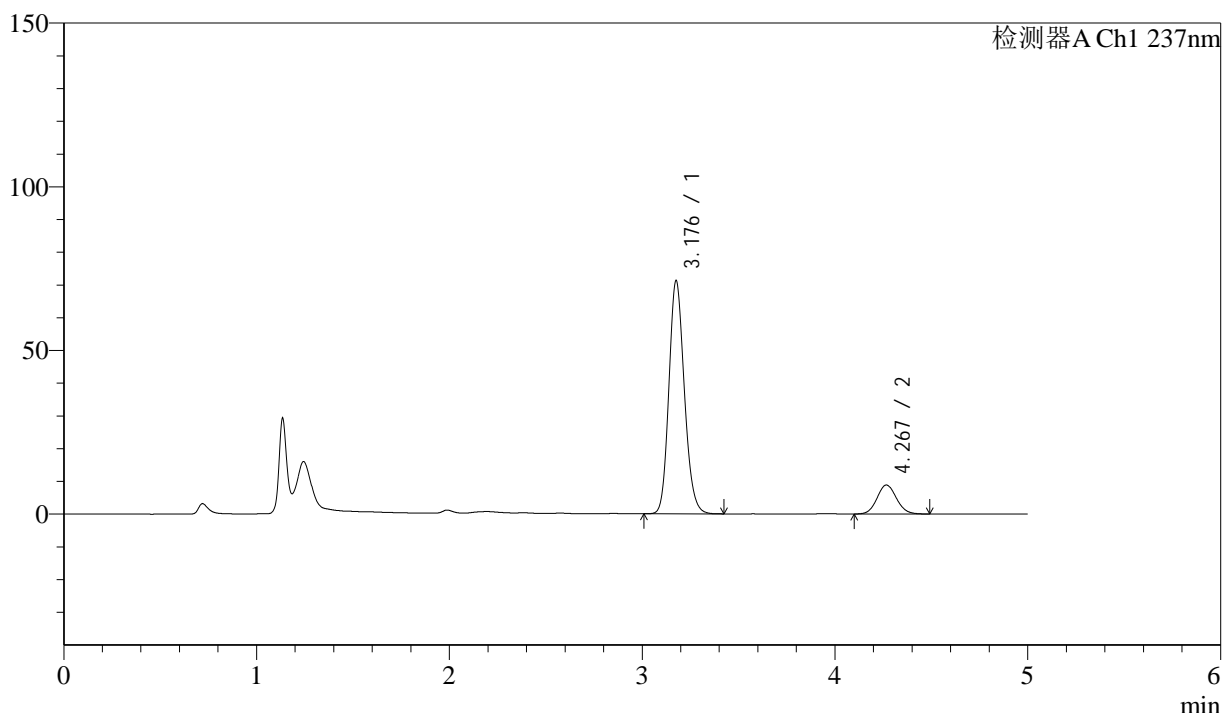
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1010-2 - zzp-2023041621p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 14:34:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:56:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.176	397632	70791	7581	1.162	--
2	4.267	61655	8834	8743	1.084	6.645
总计		459287	79625			

图10 苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1



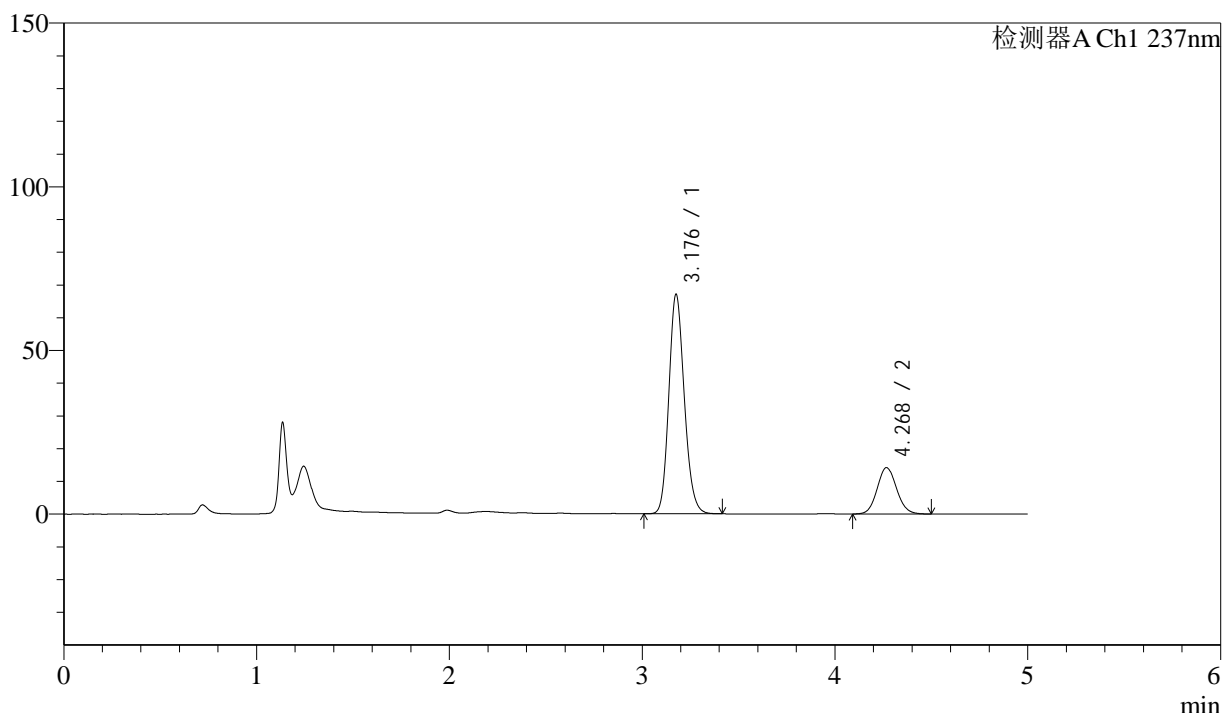
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1011-2 - zzp-2023041621p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 14:40:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:56:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.176	375099	66728	7554	1.160	--
2	4.268	98827	14126	8723	1.089	6.641
总计		473926	80854			

图11 苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1



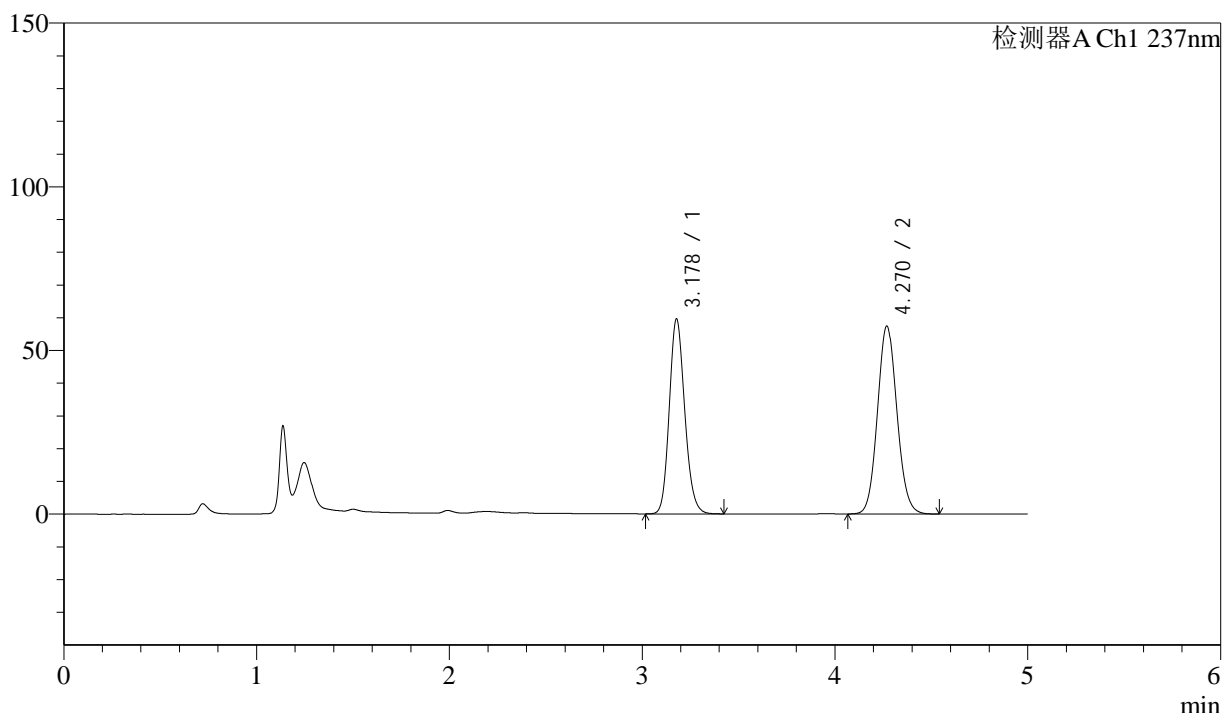
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1012-2 - zzp-2023041621p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 14:45:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:56:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.178	332694	59489	7588	1.155	--
2	4.270	401029	57364	8717	1.089	6.639
总计		733723	116853			

图12 苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1



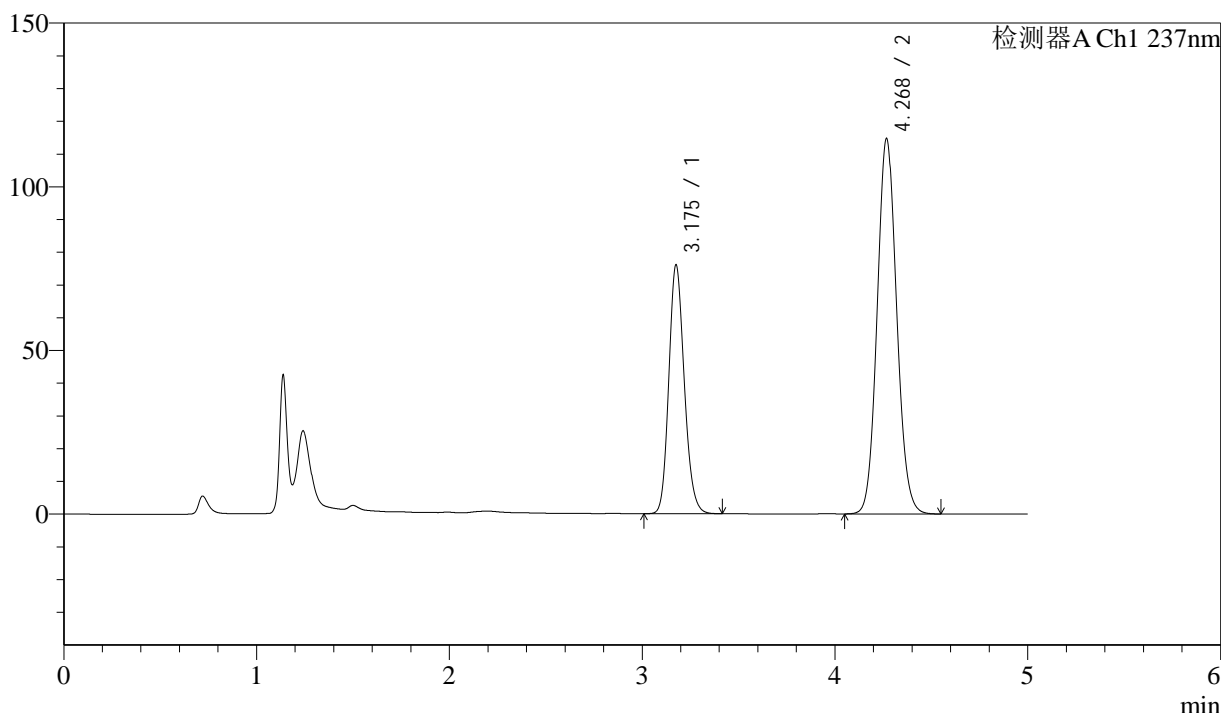
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1013-2 - zzp-2023041621p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 14:51:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:56:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.175	424788	75639	7565	1.164	--
2	4.268	801460	114339	8707	1.090	6.643
总计		1226247	189978			

图13 苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1



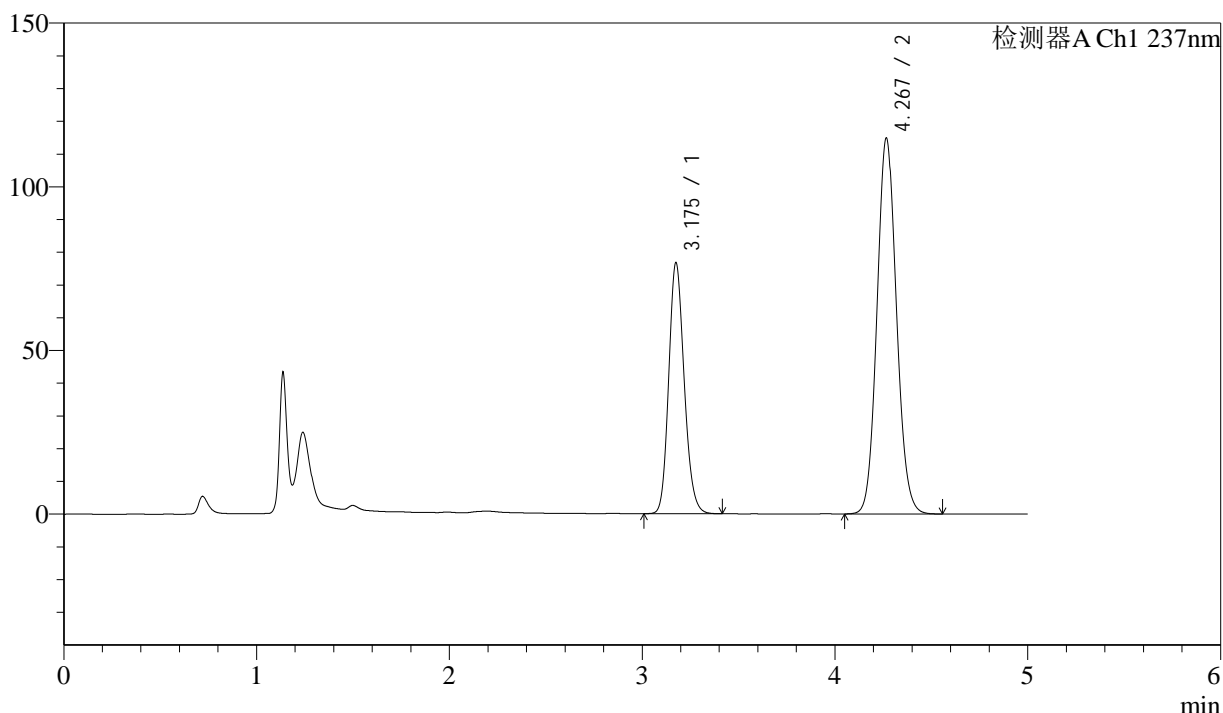
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1014-2 - zzp-2023041621p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 14:56:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:56:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.175	428556	76390	7554	1.164	--
2	4.267	802209	114489	8712	1.091	6.639
总计		1230765	190879			

图14 苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1



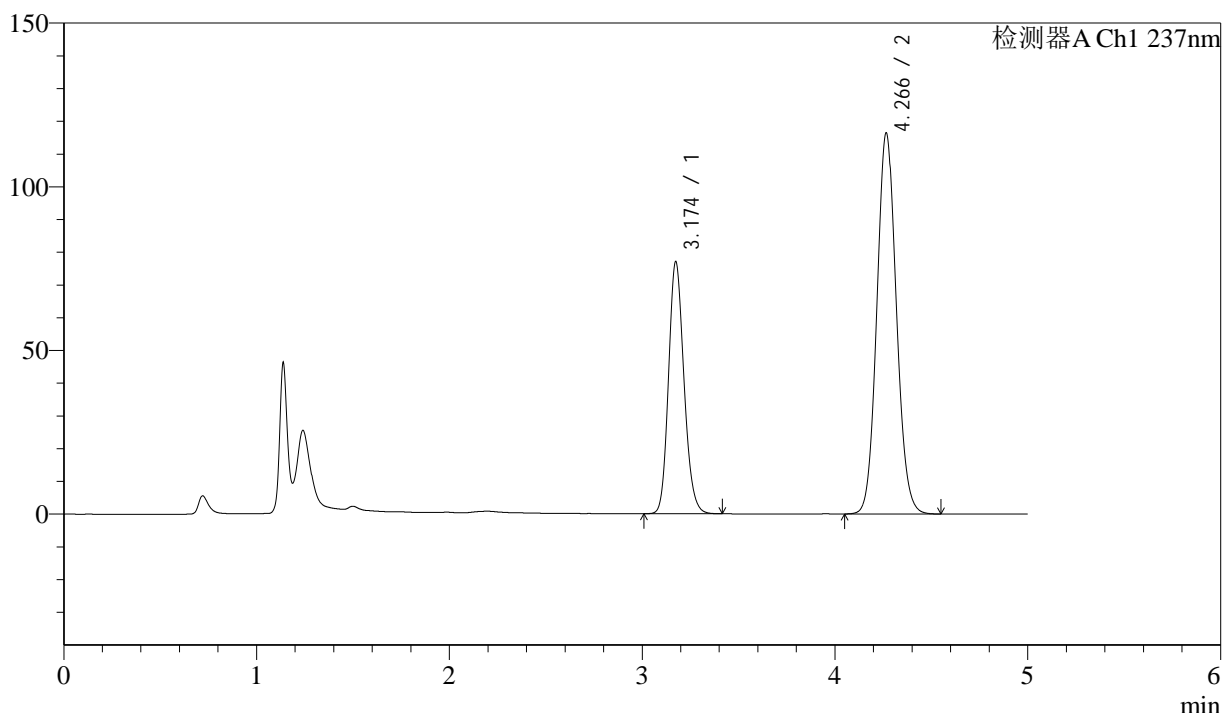
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1015-2 - zzp-2023041621p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 15:02:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:56:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.174	430078	76877	7559	1.164	--
2	4.266	813273	116135	8698	1.090	6.642
总计		1243350	193012			

图15 苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1



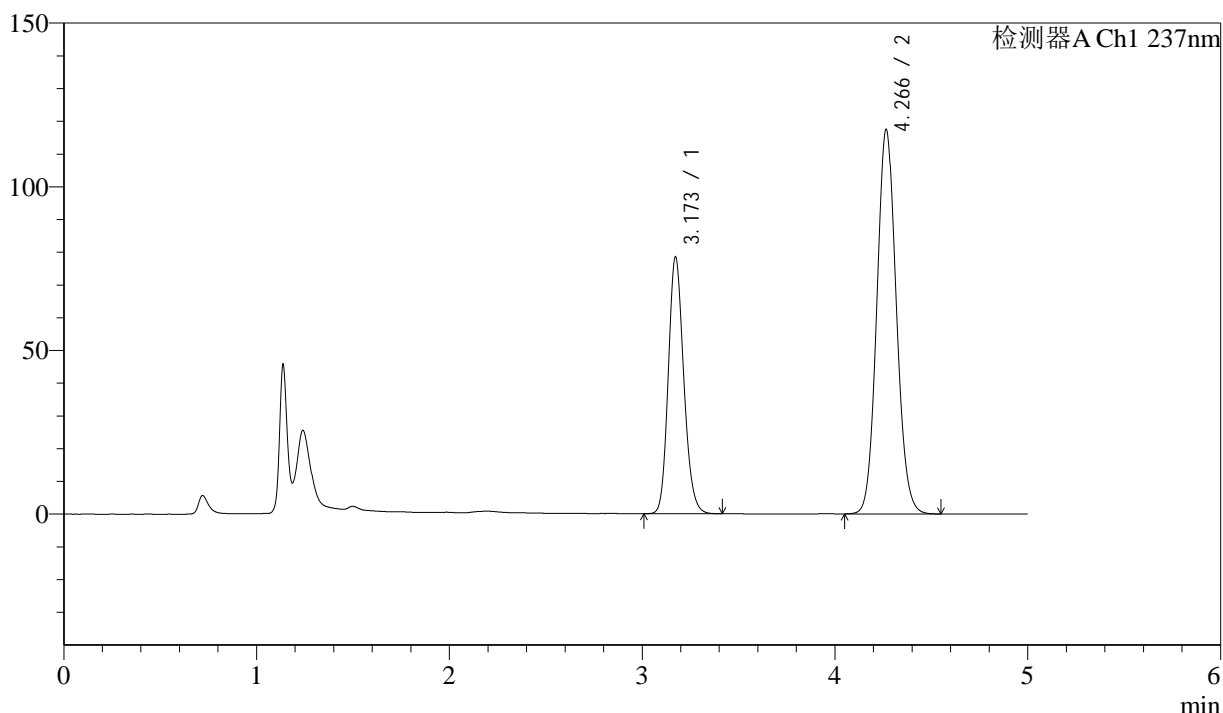
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1016-2 - zzp-2023041621p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 15:07:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:56:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.173	438821	78469	7538	1.165	--
2	4.266	820929	117237	8689	1.091	6.643
总计		1259750	195706			

图16 苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1



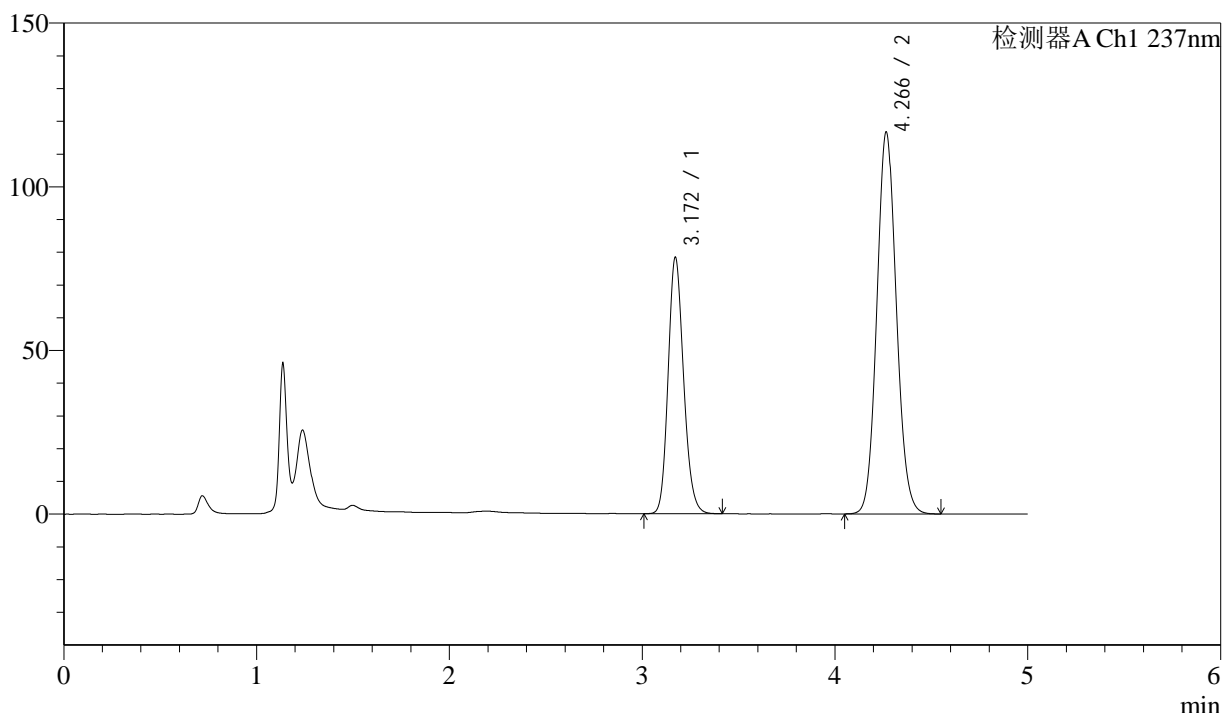
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1017-2 - zzp-2023041621p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-38 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μL 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/05/15 15:12:59 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:57:01  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.172	437849	78374	7543	1.165	--
2	4.266	816008	116428	8681	1.091	6.649
总计		1253857	194802			

图17 苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1



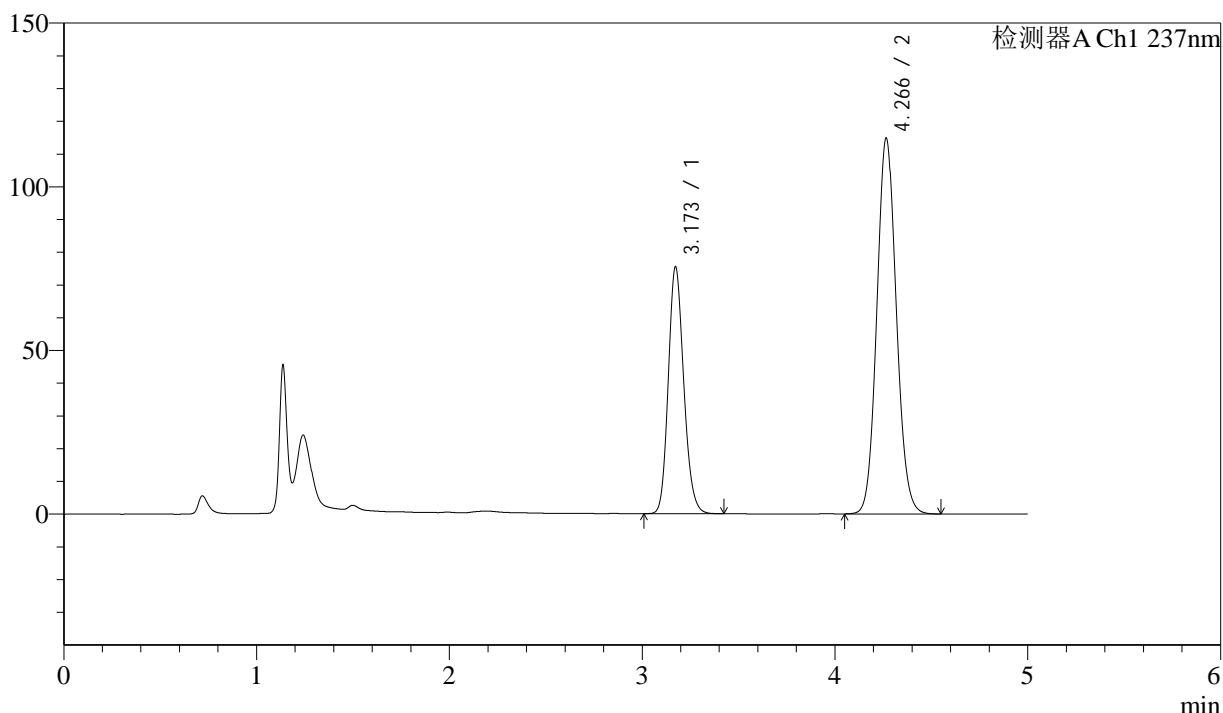
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1018-2 - zzp-2023041621p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 15:18:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:57:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.173	421438	75447	7556	1.163	--
2	4.266	801805	114597	8709	1.090	6.651
总计		1223242	190044			

图18 苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1



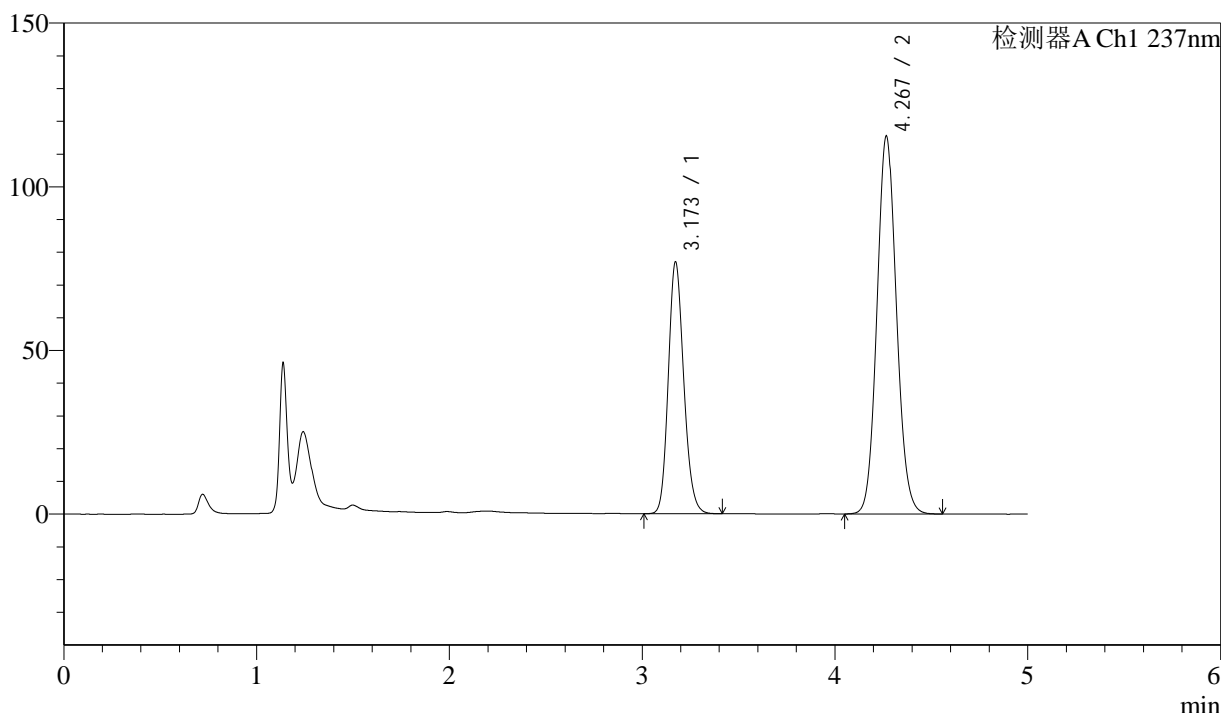
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1019-2 - zzp-2023041621p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 15:23:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:57:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.173	429559	76919	7561	1.163	--
2	4.267	806351	115096	8711	1.090	6.655
总计		1235910	192015			

图19 苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1



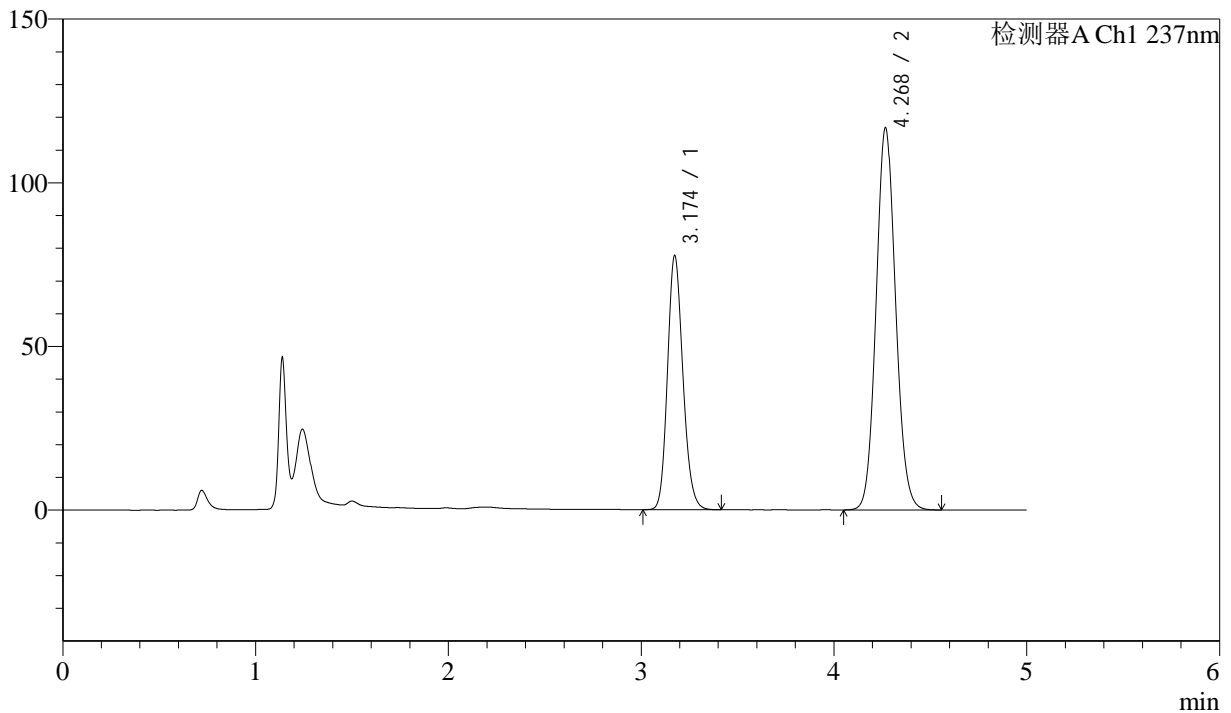
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1020-2 - zzp-2023041621p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 15:29:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:57:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.174	433063	77569	7579	1.164	--
2	4.268	815804	116332	8713	1.090	6.657
总计		1248866	193901			

图20 苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1



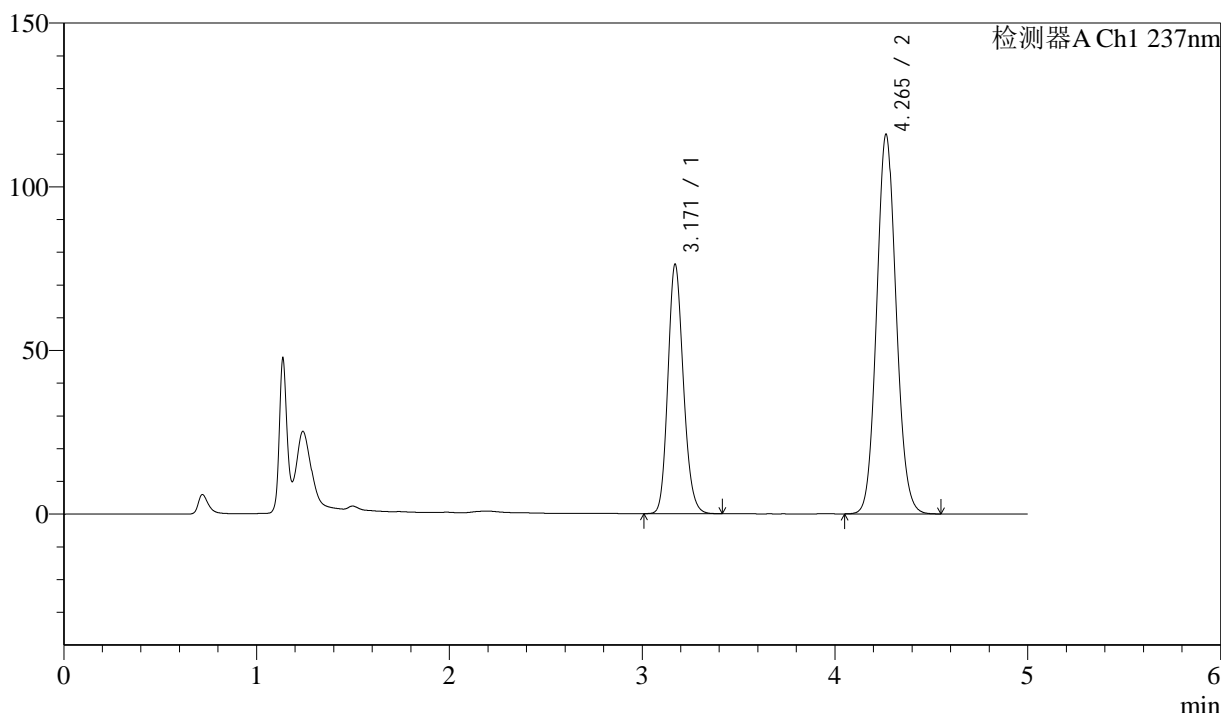
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1021-2 - zzp-2023041621p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 15:34:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:57:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.171	425749	76208	7539	1.164	--
2	4.265	810149	115866	8704	1.090	6.656
总计		1235898	192073			

图21 苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1



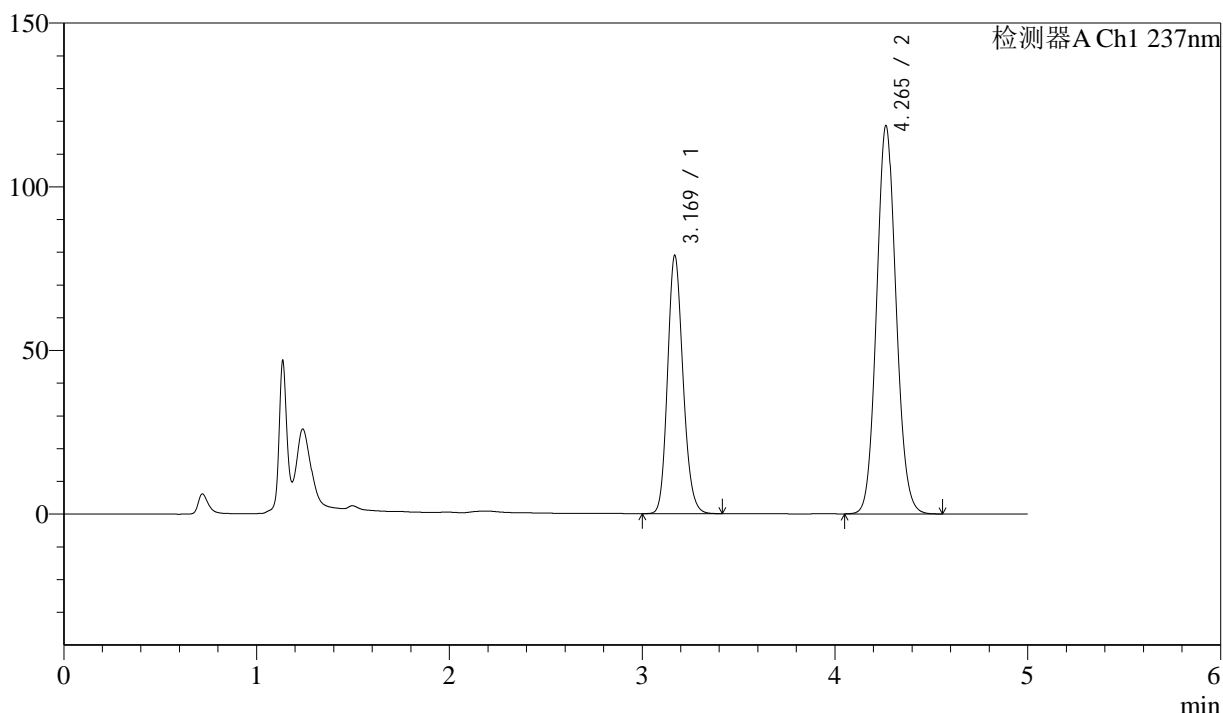
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1022-2 - zzp-2023041621p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 15:40:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:57:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.169	440507	78655	7541	1.165	--
2	4.265	829665	118538	8677	1.090	6.662
总计		1270172	197193			

图22 苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1



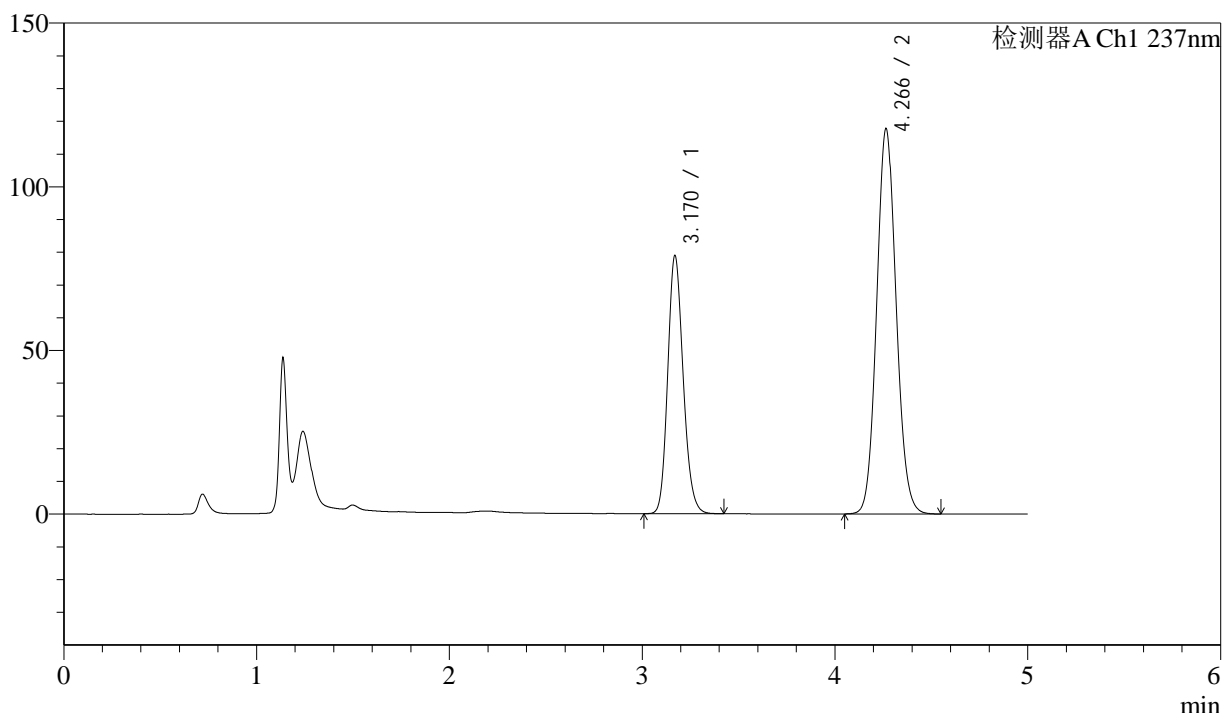
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1023-2 - zzp-2023041621p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 15:45:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:57:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.170	440413	78757	7548	1.165	--
2	4.266	823045	117585	8680	1.090	6.660
总计		1263459	196342			

图23 苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1



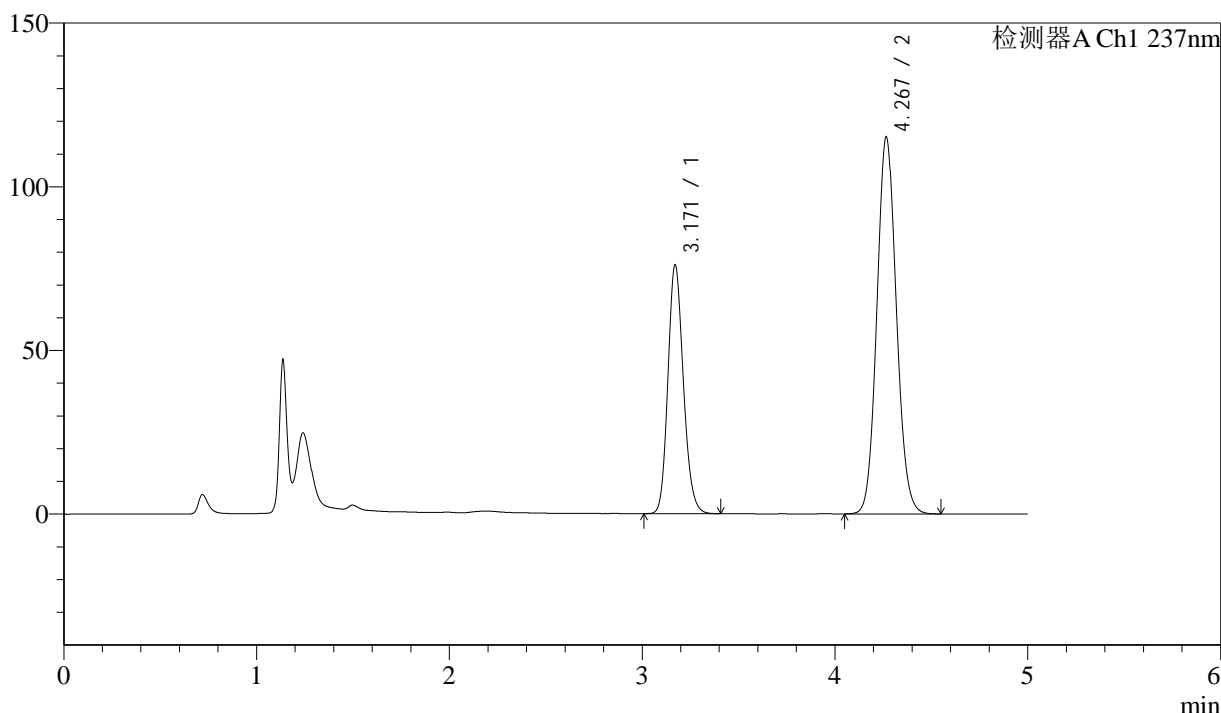
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1024-2 - zzp-2023041621p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 15:51:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:57:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.171	424358	76009	7550	1.163	--
2	4.267	805377	114890	8684	1.091	6.659
总计		1229735	190899			

图24 苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1



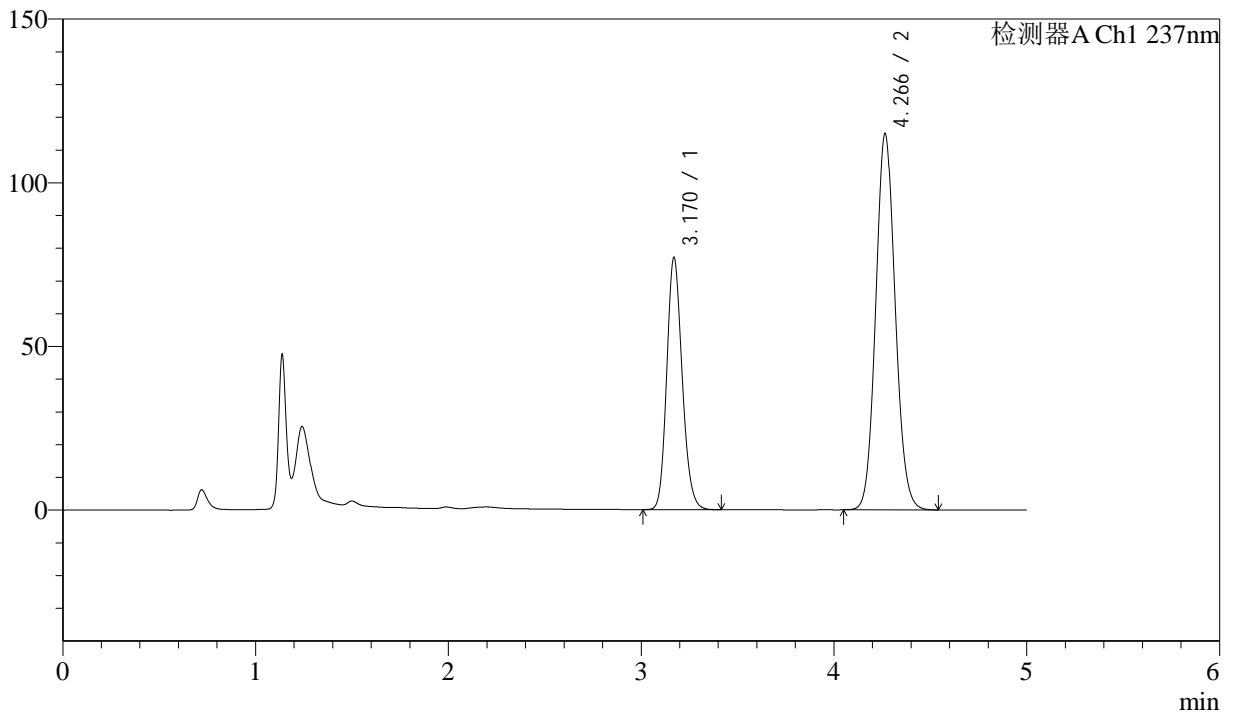
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1025-2 - zzp-2023041621p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 15:56:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:57:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.170	429841	76920	7555	1.164	--
2	4.266	802660	114800	8702	1.090	6.667
总计		1232501	191719			

图25 苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1



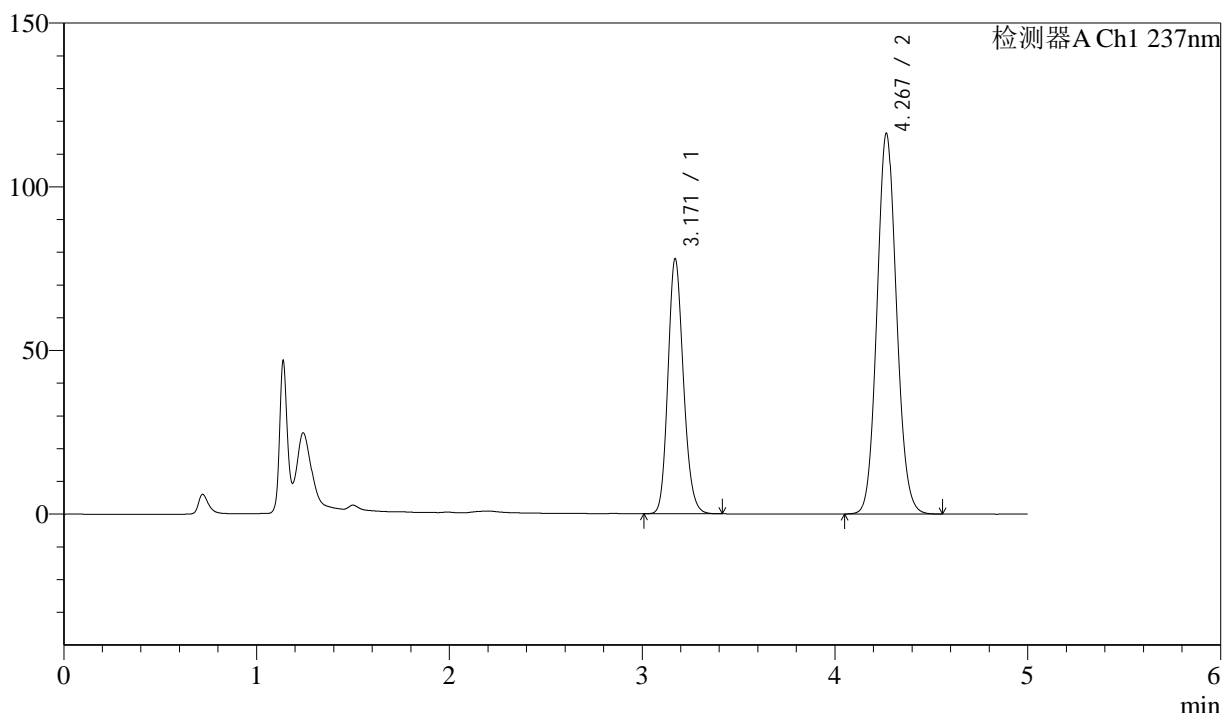
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1026-2 - zzp-2023041621p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 16:01:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:57:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.171	434853	77905	7561	1.164	--
2	4.267	813294	115904	8693	1.091	6.666
总计		1248146	193808			

图26 苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1



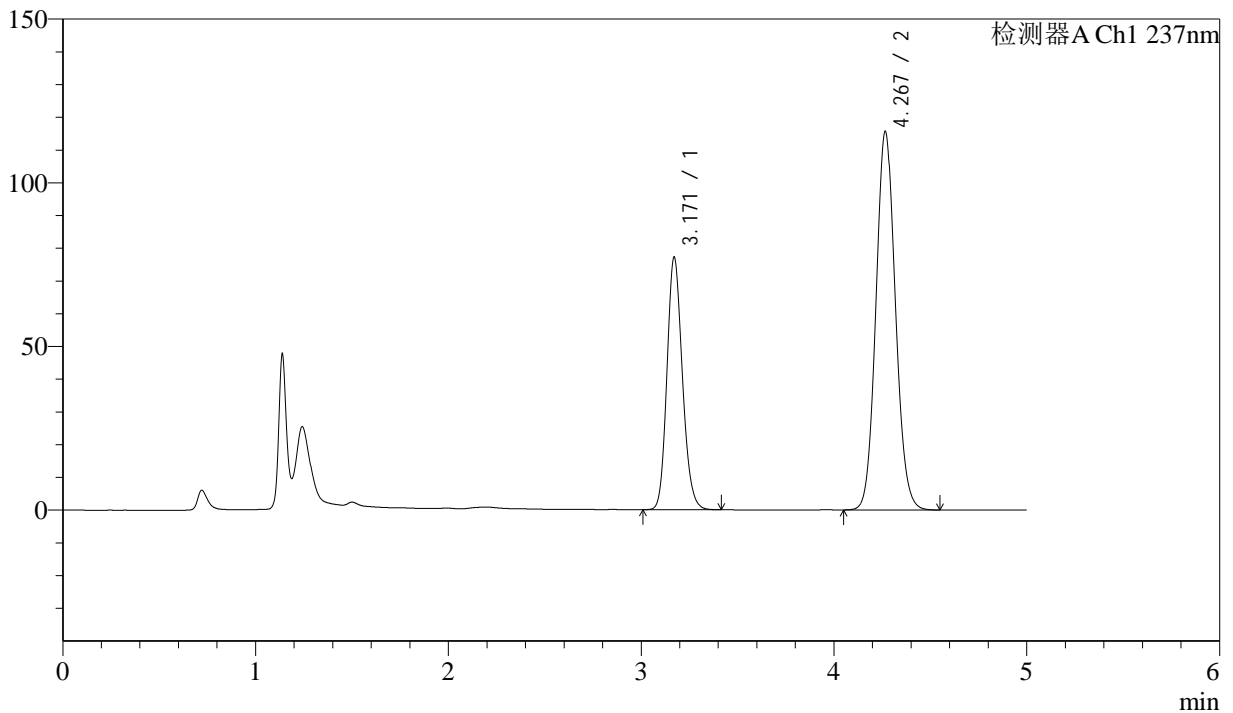
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1027-2 - zzp-2023041621p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 50μL 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 16:07:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:57:30 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.171	430624	77143	7557	1.163	--
2	4.267	807390	115313	8714	1.091	6.667
总计		1238014	192456			

图27 苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1



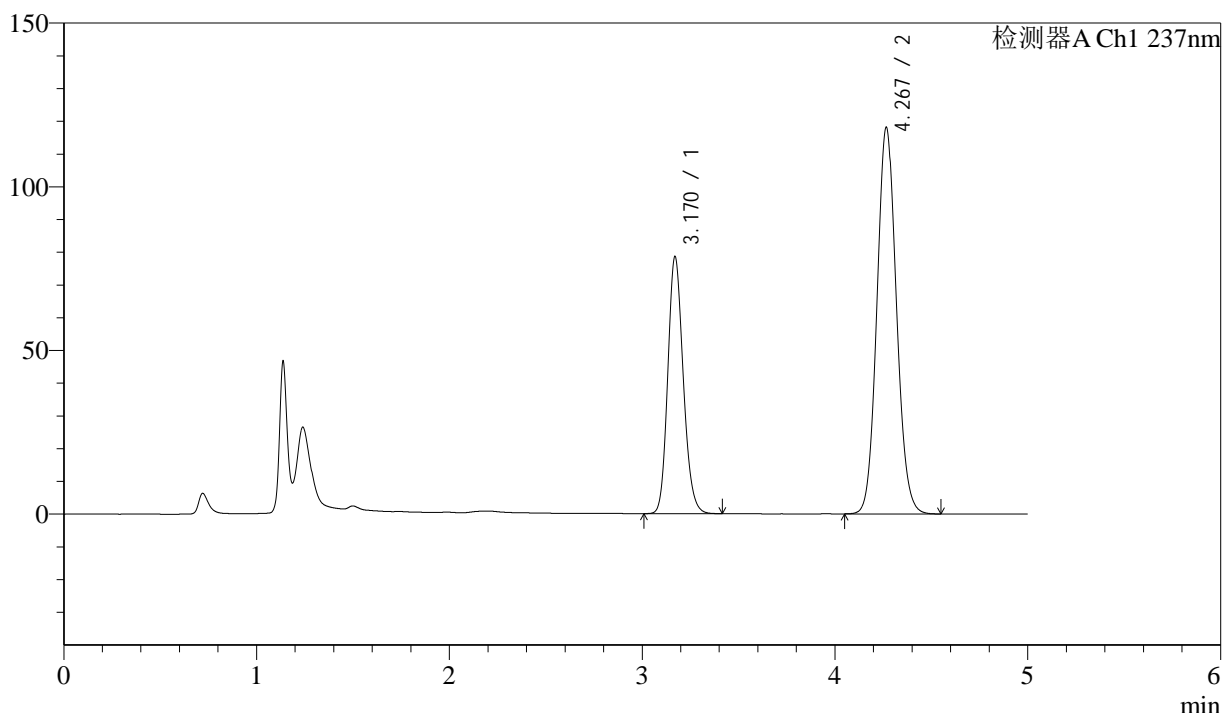
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1028-2 - zzp-2023041621p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 16:12:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:57:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.170	438851	78472	7536	1.164	--
2	4.267	824435	117760	8711	1.091	6.668
总计		1263286	196233			

图28 苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1



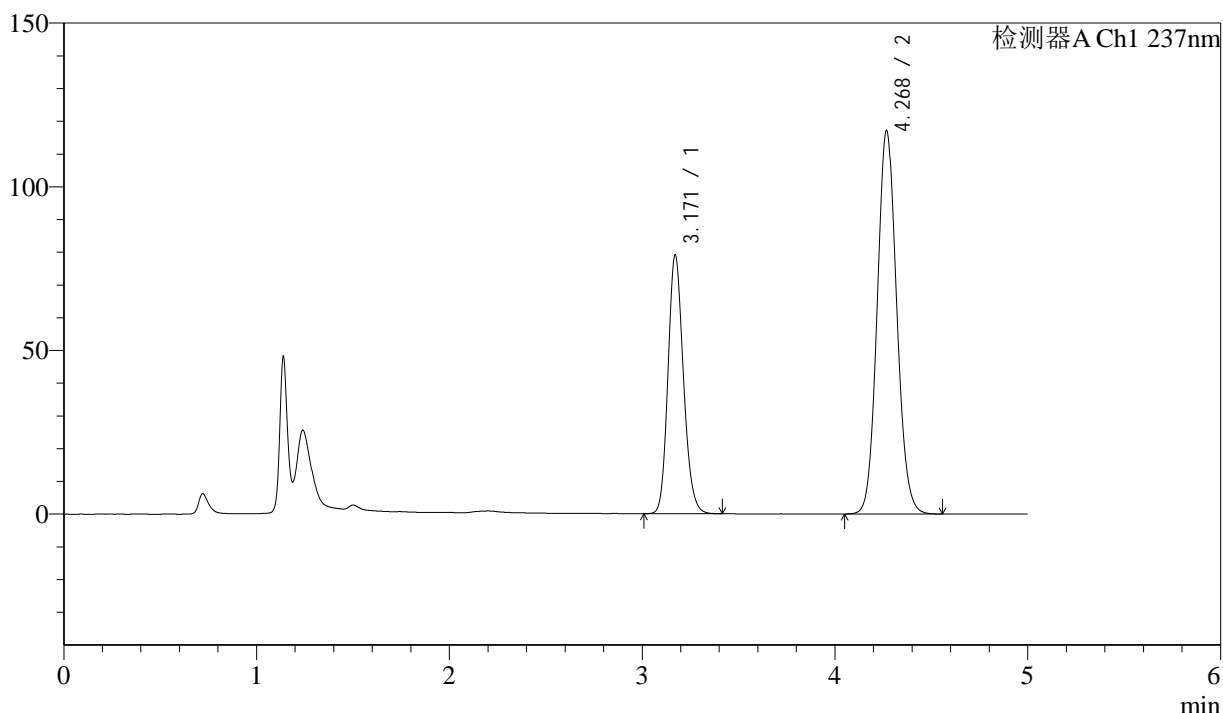
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1029-2 - zzp-2023041621p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 16:18:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:57:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.171	441099	79035	7565	1.166	--
2	4.268	818458	116776	8712	1.091	6.675
总计		1259557	195811			

图29 苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1



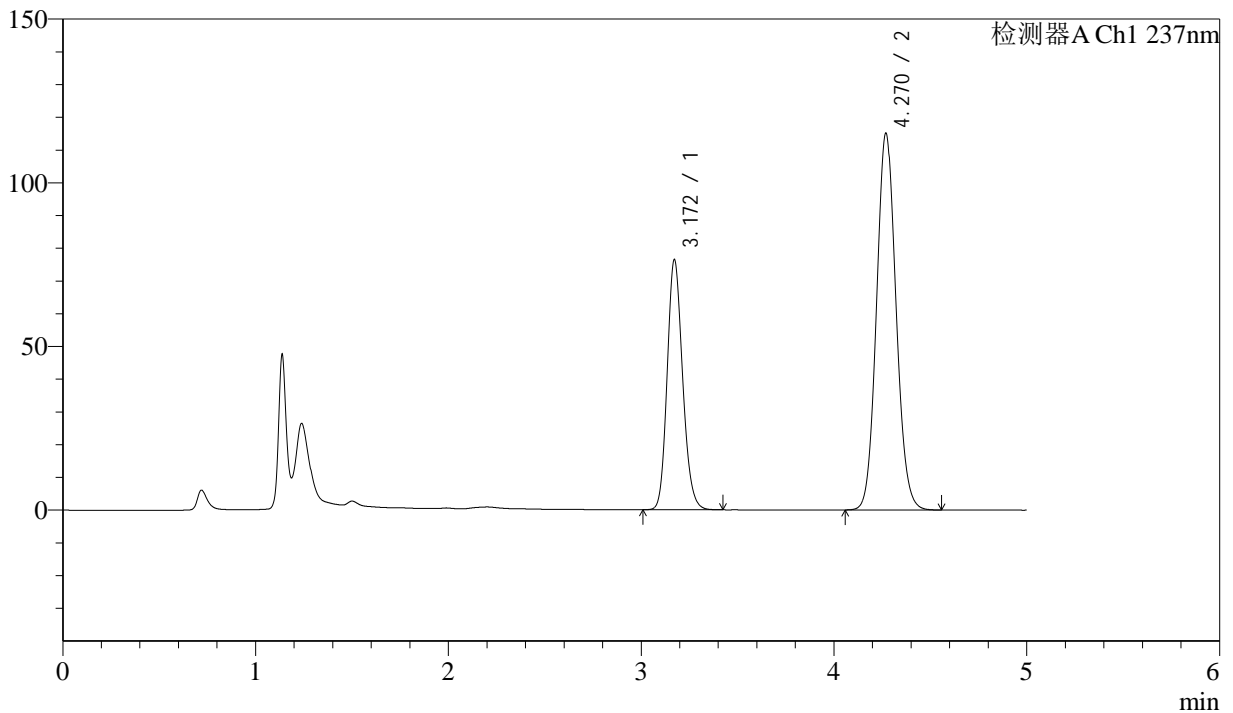
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1030-2 - zzp-2023041621p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 16:23:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:57:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.172	426782	76448	7556	1.164	--
2	4.270	804676	115045	8708	1.091	6.674
总计		1231458	191493			

图30 苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1



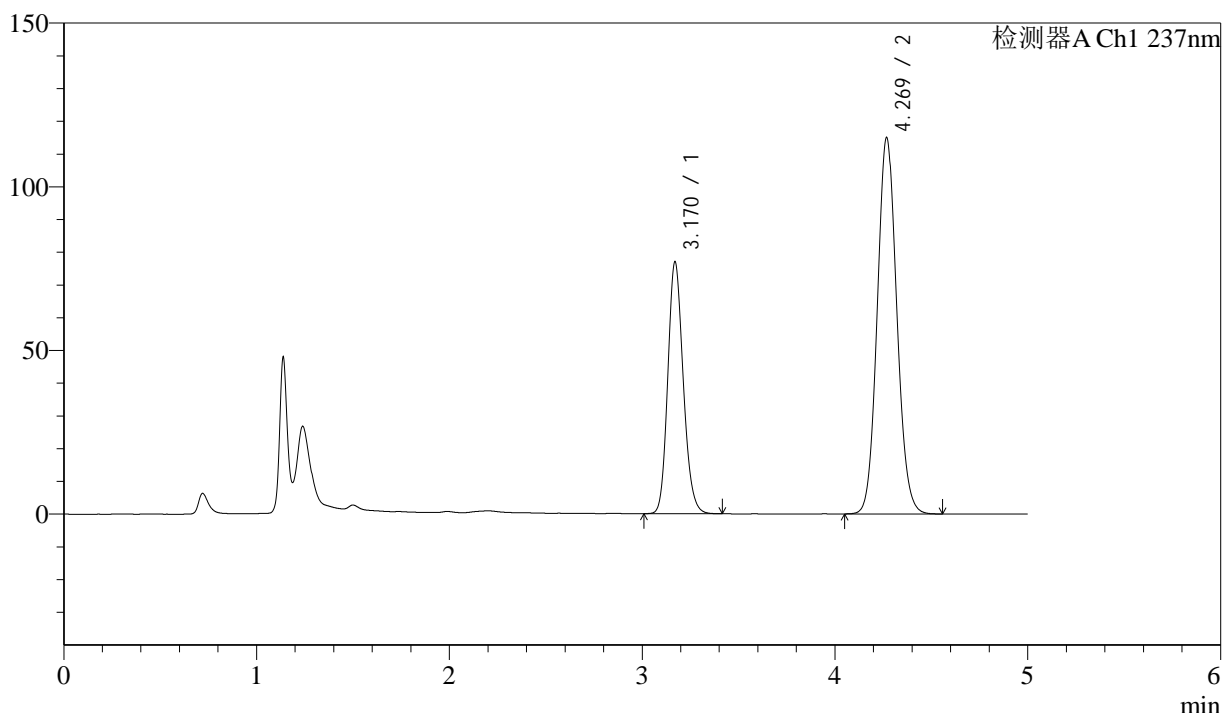
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1031-2 - zzp-2023041621p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 16:29:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:57:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.170	429579	76873	7548	1.164	--
2	4.269	804583	114728	8689	1.091	6.675
总计		1234162	191602			

图31 苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1



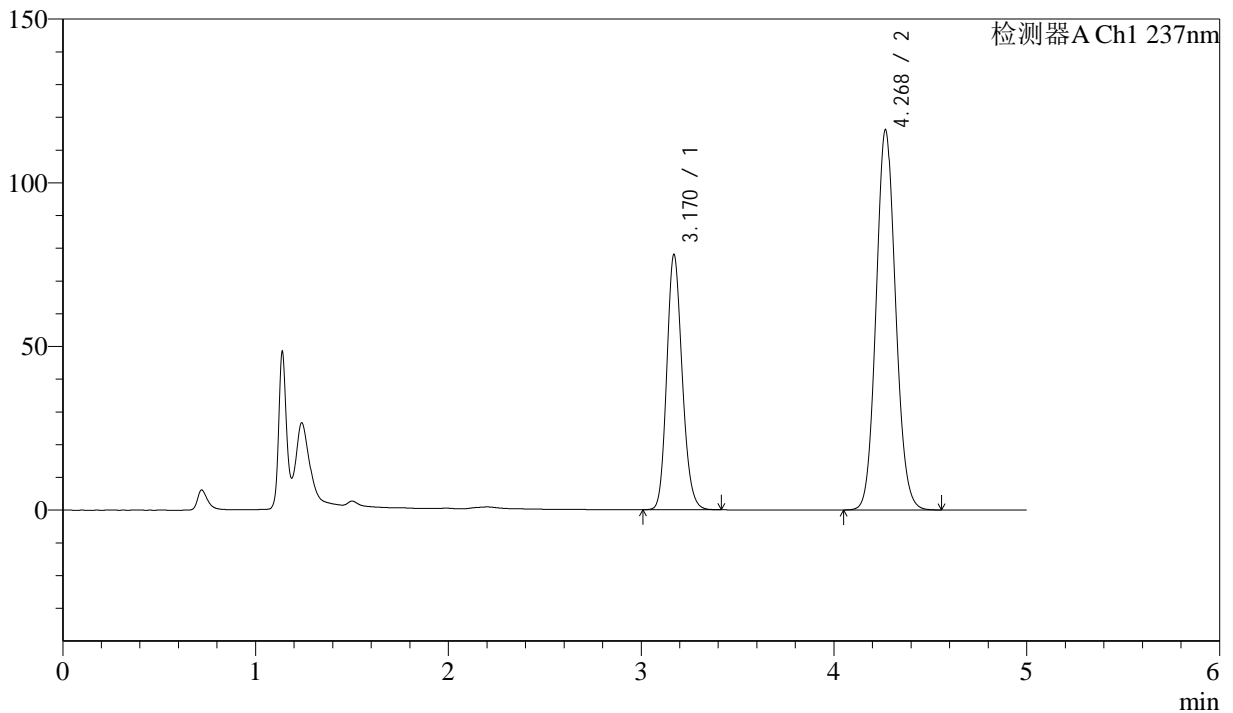
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1032-2 - zzp-2023041621p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 16:34:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:57:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.170	435091	77868	7556	1.165	--
2	4.268	812004	115707	8703	1.091	6.677
总计		1247095	193575			

图32 苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1



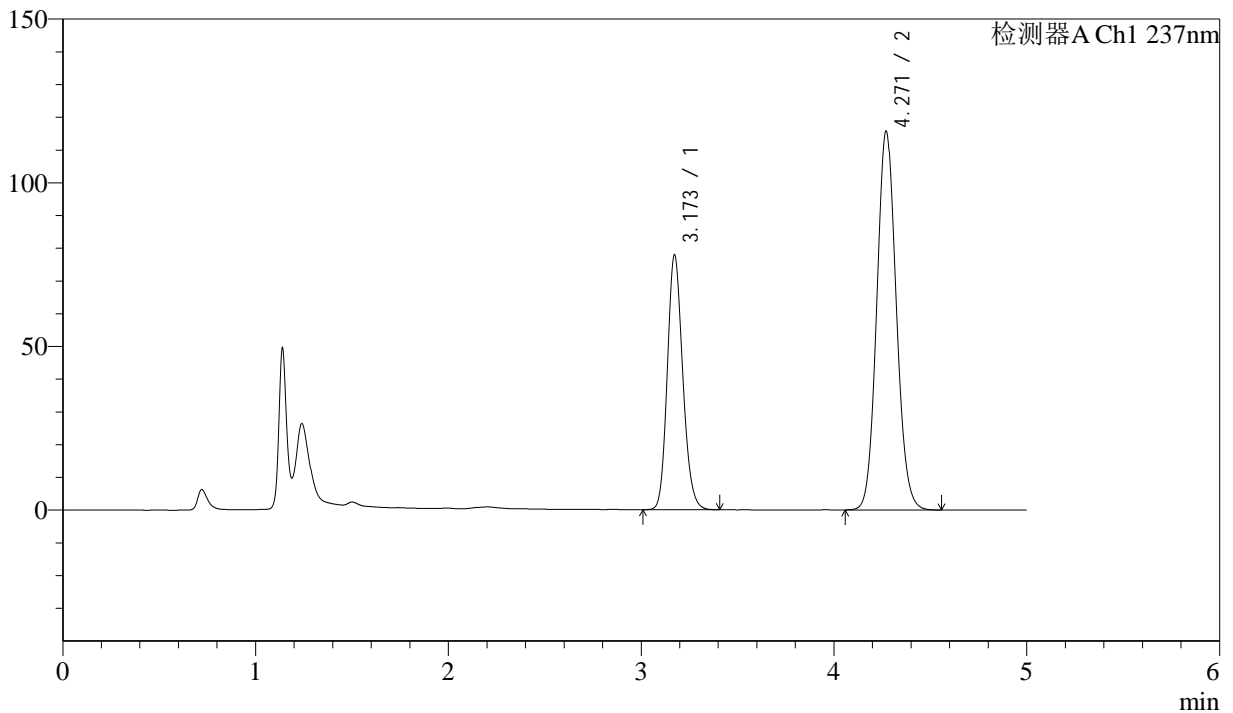
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1033-2 - zzp-2023041621p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 16:39:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:57:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.173	434915	77817	7549	1.165	--
2	4.271	808657	115725	8724	1.092	6.677
总计		1243572	193542			

图33 苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1



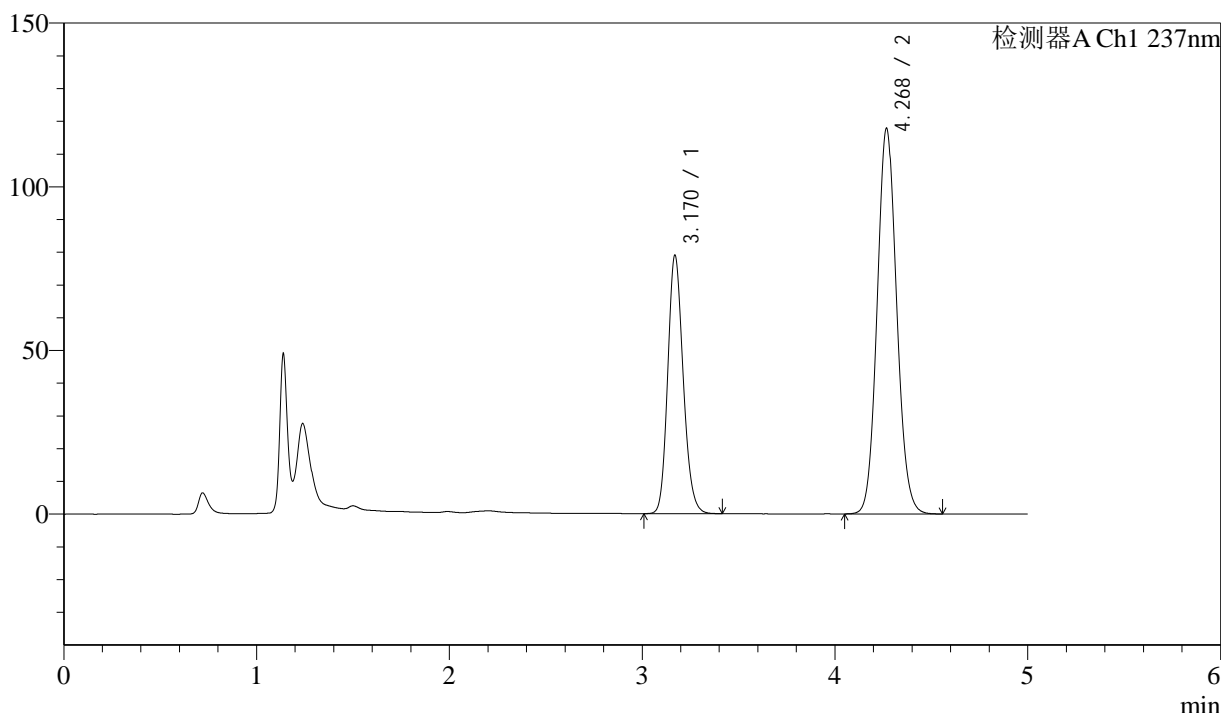
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1034-2 - zzp-2023041621p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 16:45:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:57:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.170	440725	78848	7554	1.165	--
2	4.268	824071	117431	8692	1.092	6.676
总计		1264796	196279			

图34 苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1



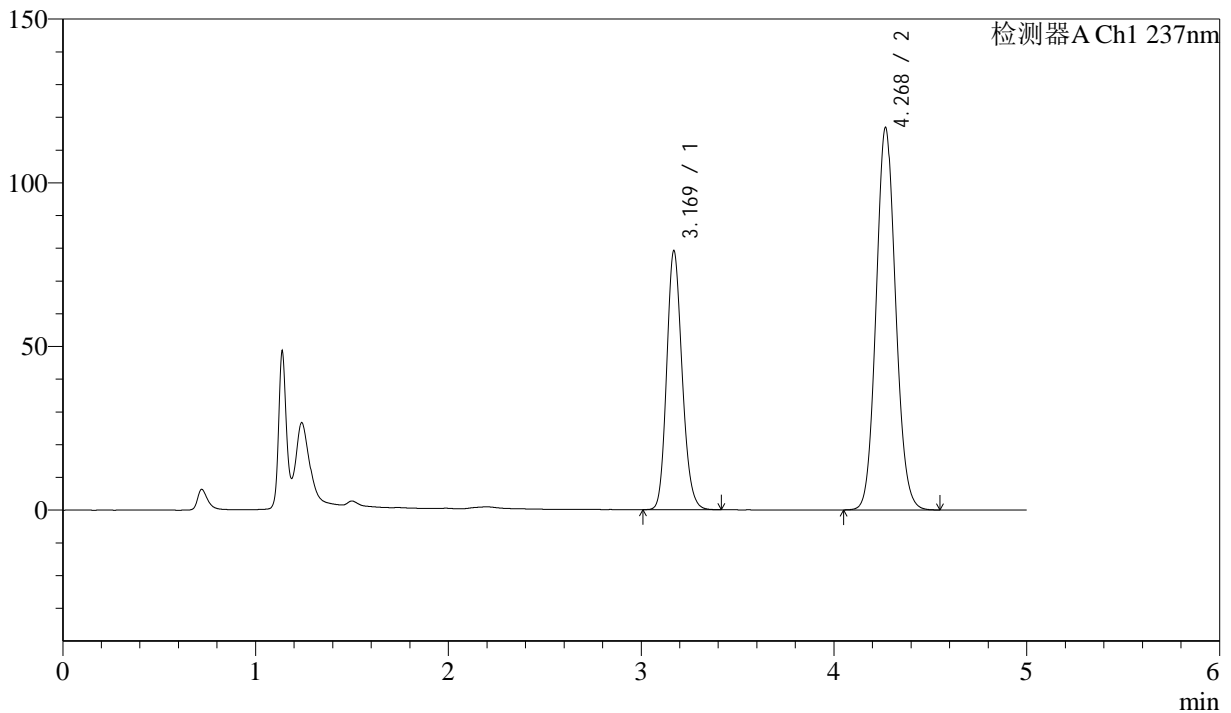
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1035-2 - zzp-2023041621p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 16:50:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:57:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.169	442055	78968	7535	1.166	--
2	4.268	816307	116429	8701	1.091	6.676
总计		1258362	195396			

图35 苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1



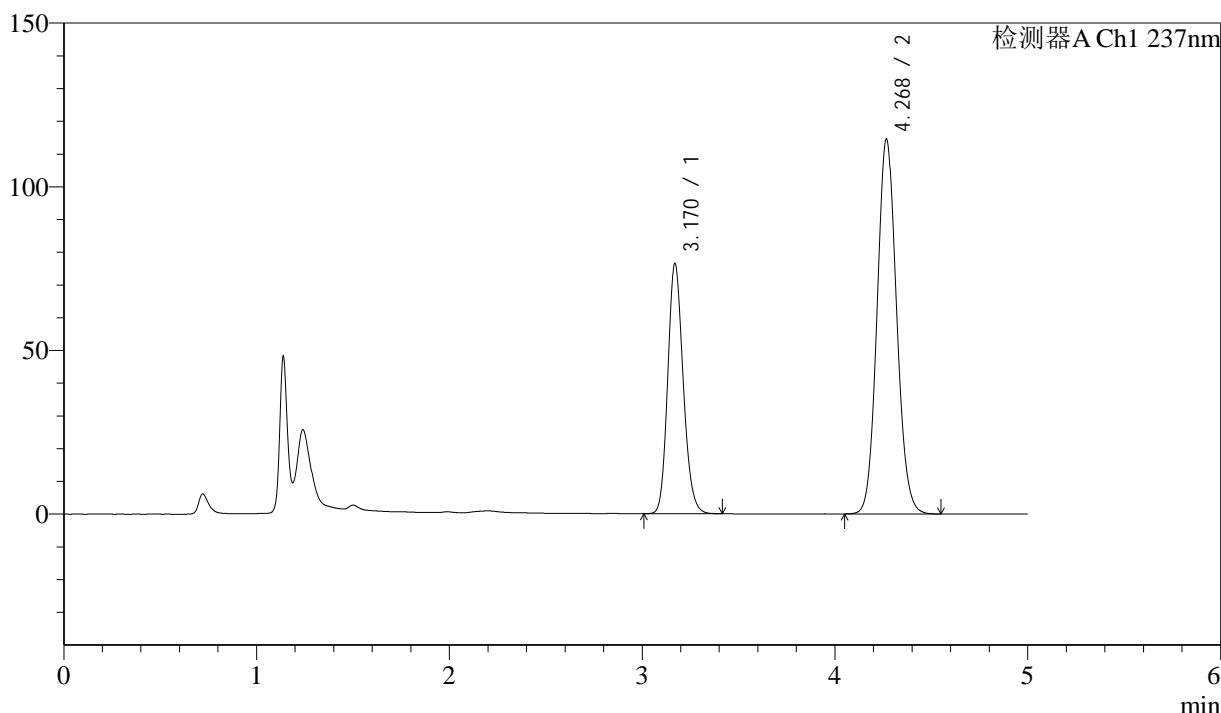
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1036-2 - zzp-2023041621p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 16:56:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:57:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.170	427208	76343	7535	1.165	--
2	4.268	800039	114045	8704	1.091	6.672
总计		1227247	190388			

图36 苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1



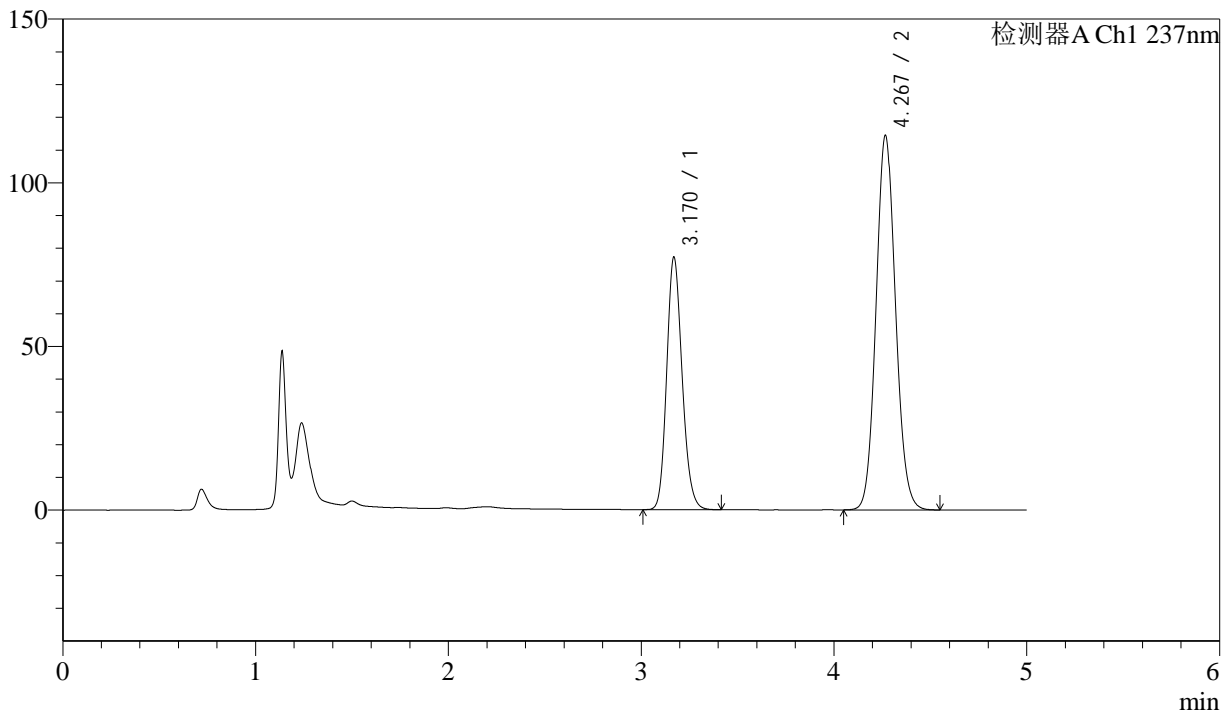
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1037-2 - zzp-2023041621p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 17:01:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:58:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.170	431097	77020	7535	1.164	--
2	4.267	799478	113973	8707	1.091	6.674
总计		1230576	190994			

图37 苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1



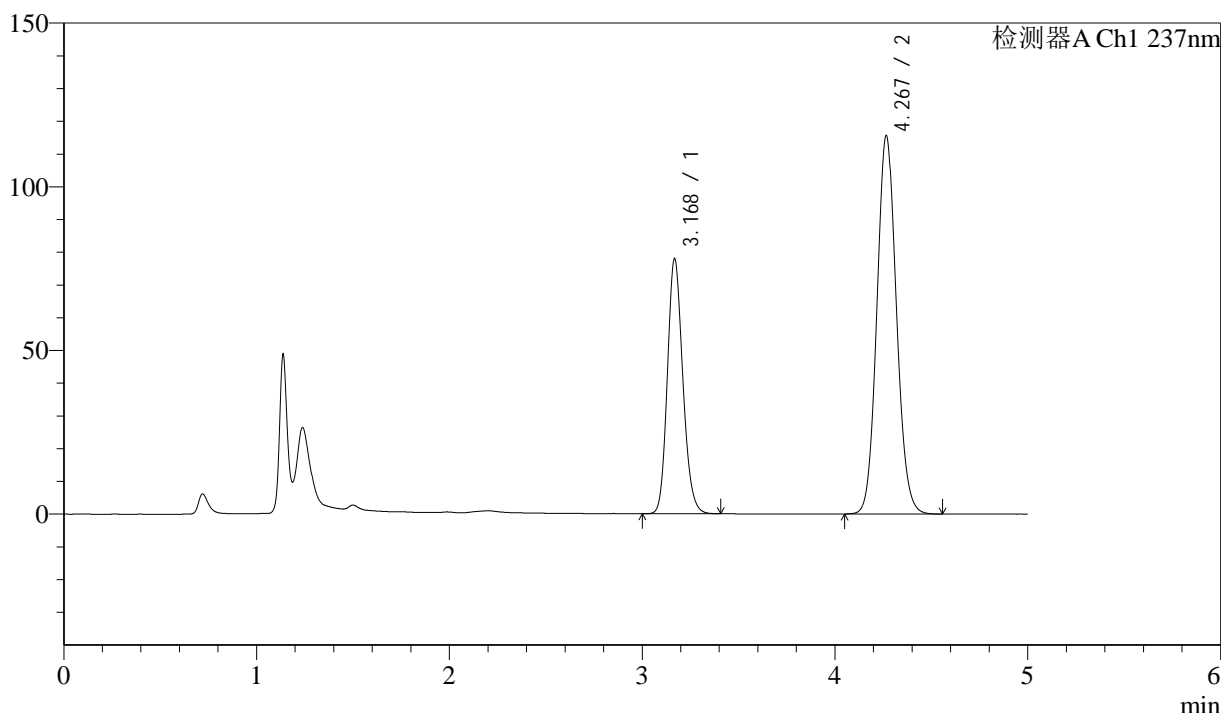
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1038-2 - zzp-2023041621p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 17:07:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:58:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.168	434973	77489	7538	1.166	--
2	4.267	808667	115305	8681	1.092	6.677
总计		1243640	192795			

图38 苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1



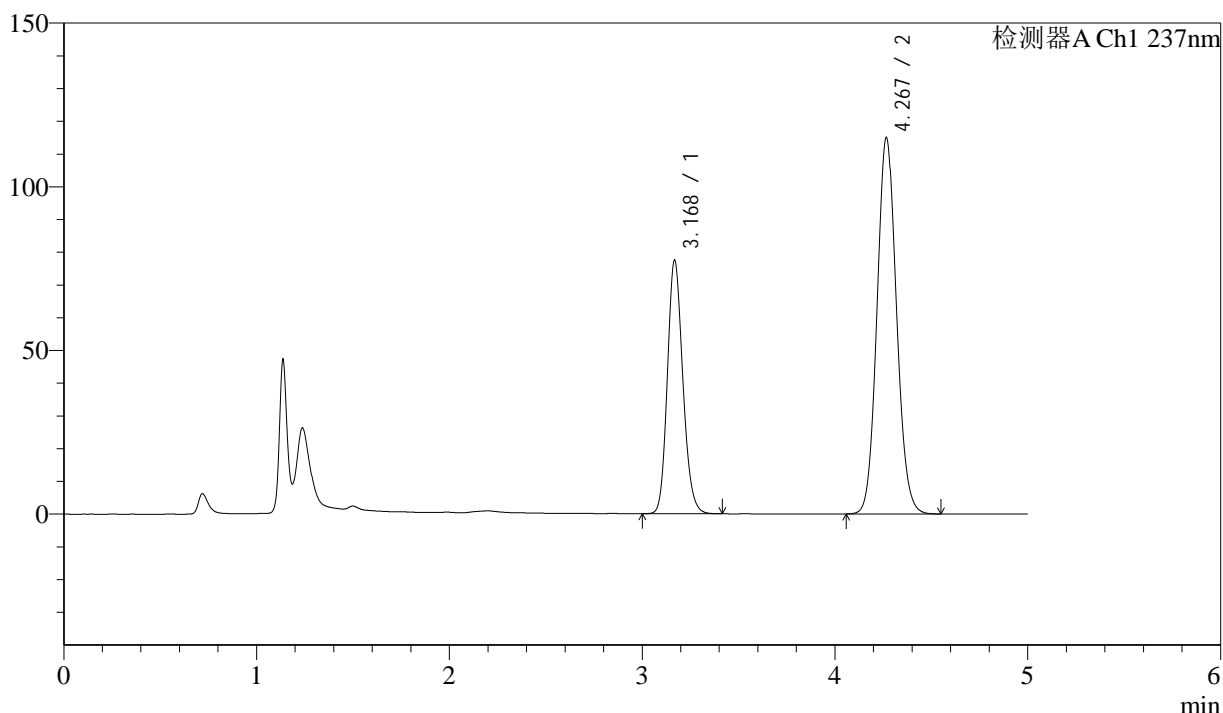
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1039-2 - zzp-2023041621p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 17:12:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:58:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.168	432800	77031	7531	1.166	--
2	4.267	803494	114577	8701	1.091	6.682
总计		1236295	191608			

图39 苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1



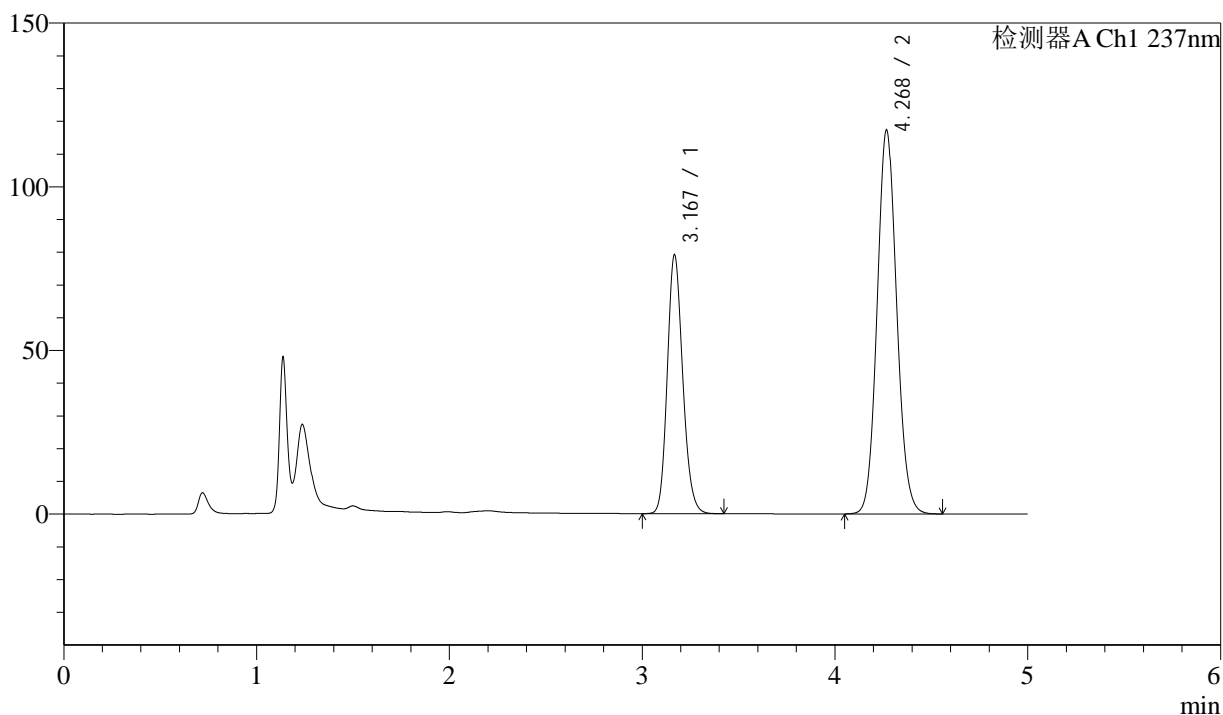
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1040-2 - zzp-2023041621p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 17:18:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:58:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.167	442088	78622	7527	1.167	--
2	4.268	821068	116936	8684	1.091	6.686
总计		1263156	195558			

图40 苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1



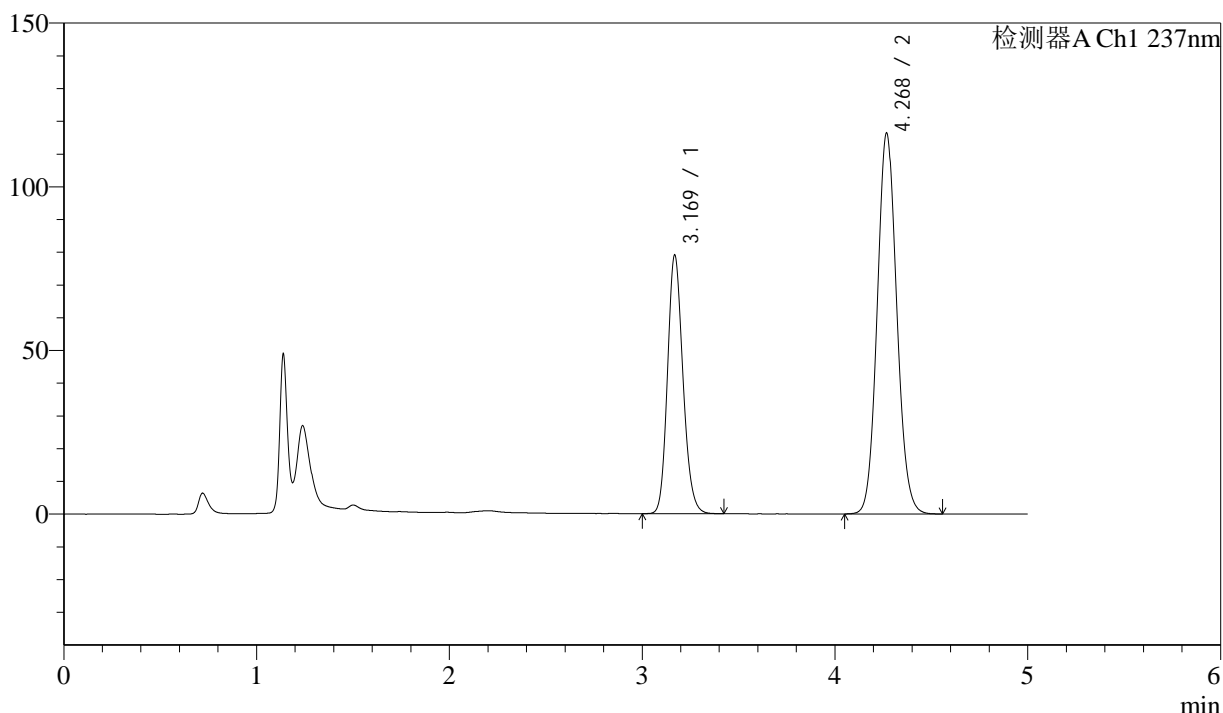
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1041-2 - zzp-2023041621p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 17:23:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:58:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.169	441462	78727	7531	1.165	--
2	4.268	813897	116065	8690	1.091	6.682
总计		1255359	194792			

图41 苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1



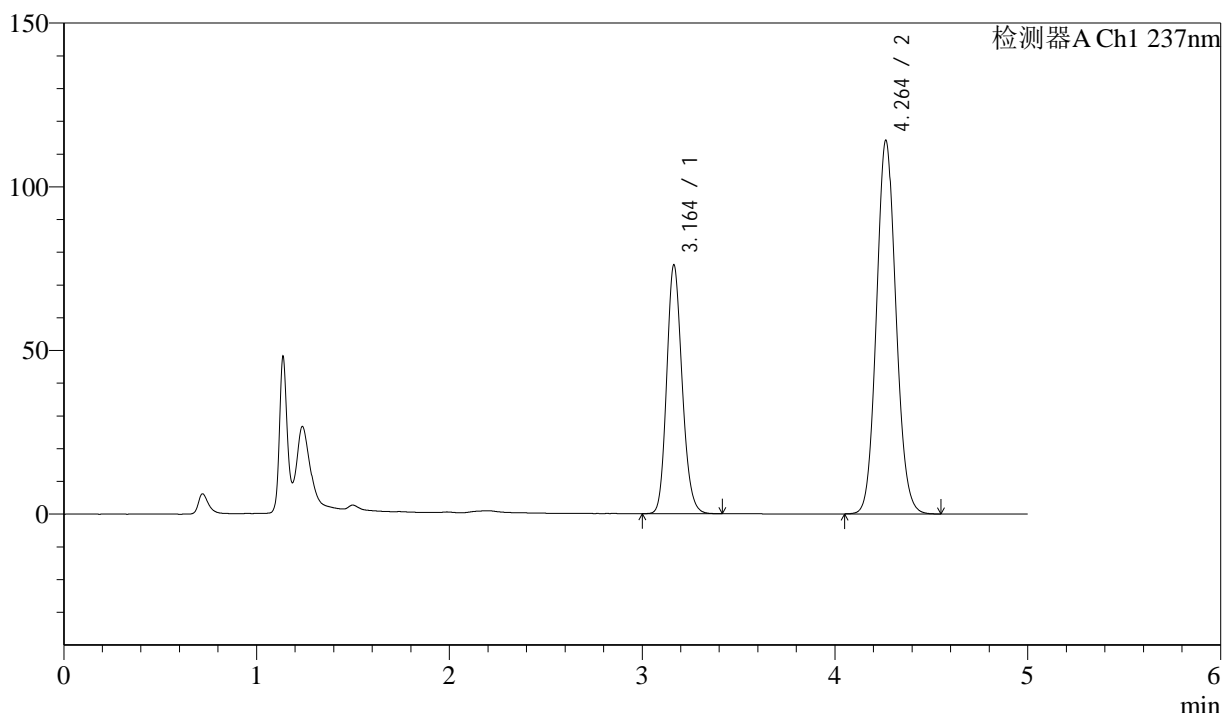
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1042-2 - zzp-2023041621p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 17:28:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:58:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.164	424558	76032	7522	1.165	--
2	4.264	797900	114128	8687	1.091	6.689
总计		1222459	190160			

图42 苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1



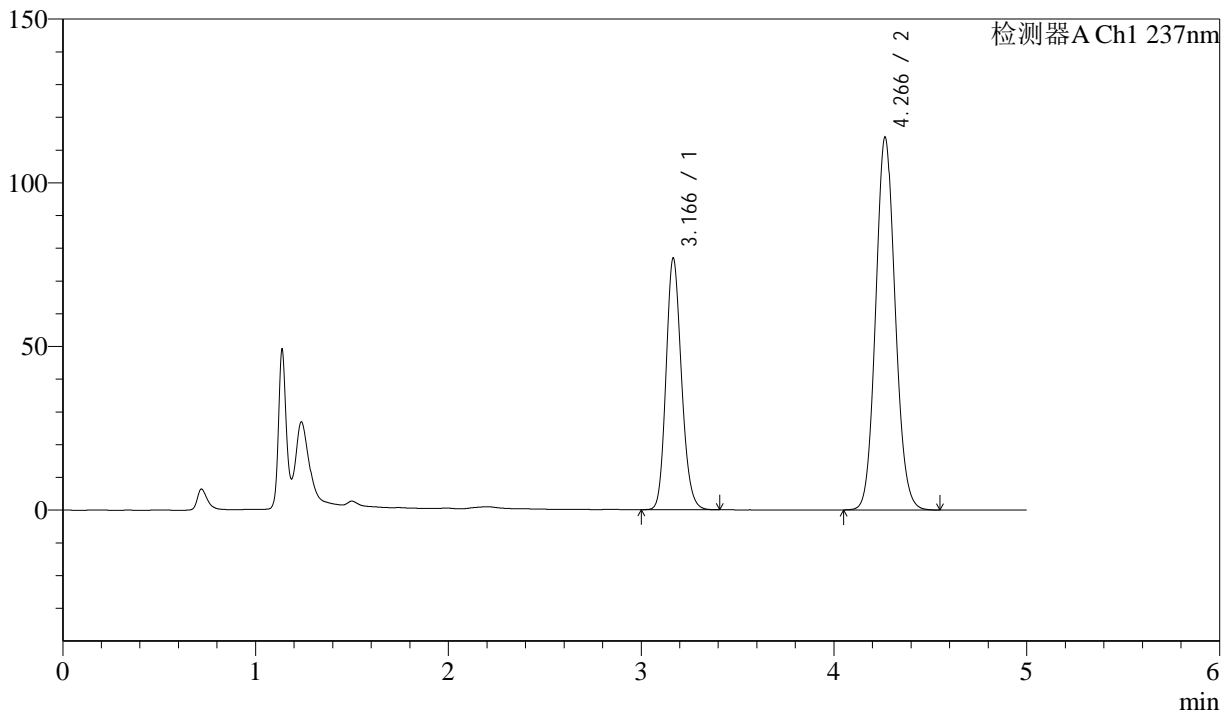
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1043-2 - zzp-2023041621p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 17:34:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:58:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.166	429011	76688	7539	1.166	--
2	4.266	796126	113771	8695	1.092	6.688
总计		1225137	190459			

图43 苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1



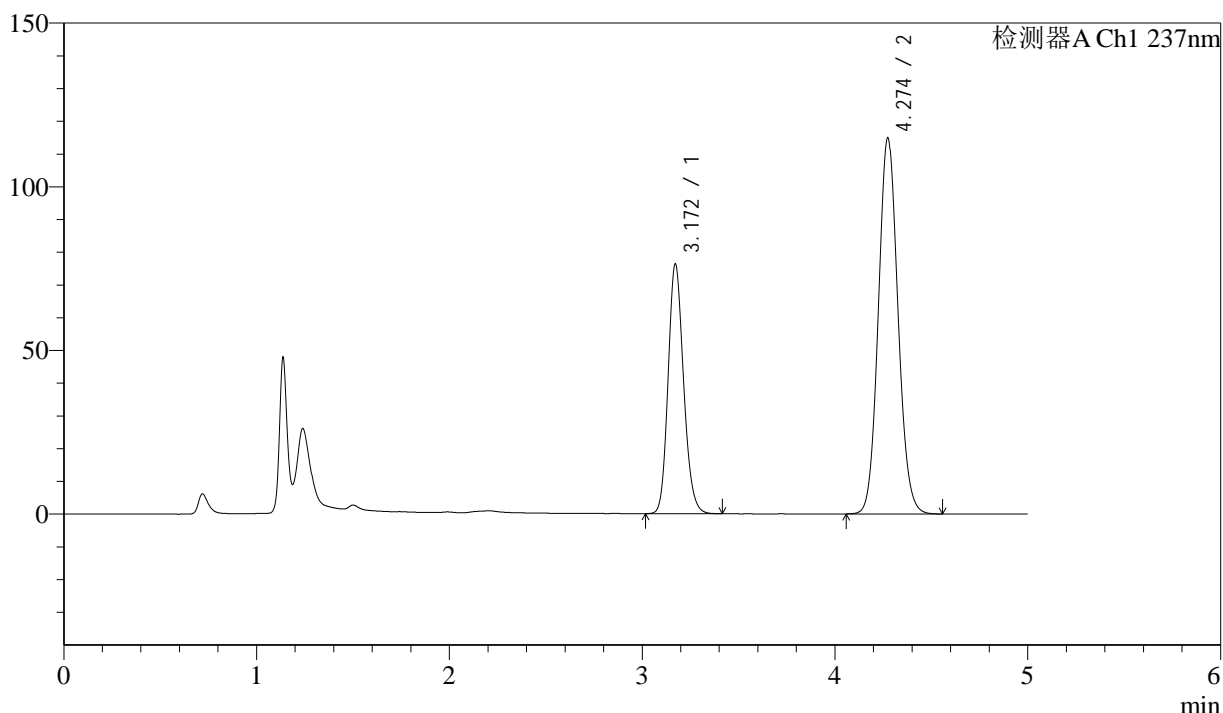
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1044-2 - zzp-2023041621p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-16 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μL 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/05/15 17:39:48 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:58:19  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.172	426389	76332	7546	1.164	--
2	4.274	805046	114703	8677	1.091	6.691
总计		1231435	191036			

图44 苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1



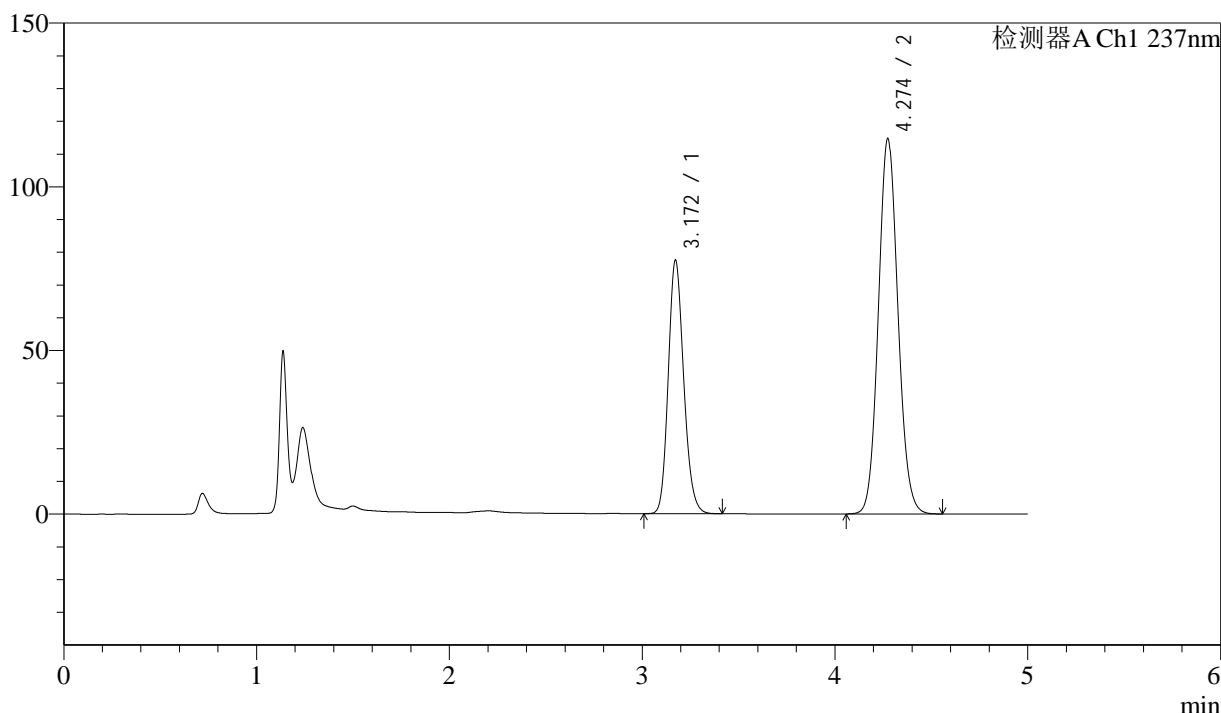
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1045-2 - zzp-2023041621p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 17:45:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:58:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.172	432999	77470	7544	1.165	--
2	4.274	802905	114467	8687	1.091	6.688
总计		1235905	191937			

图45 苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1



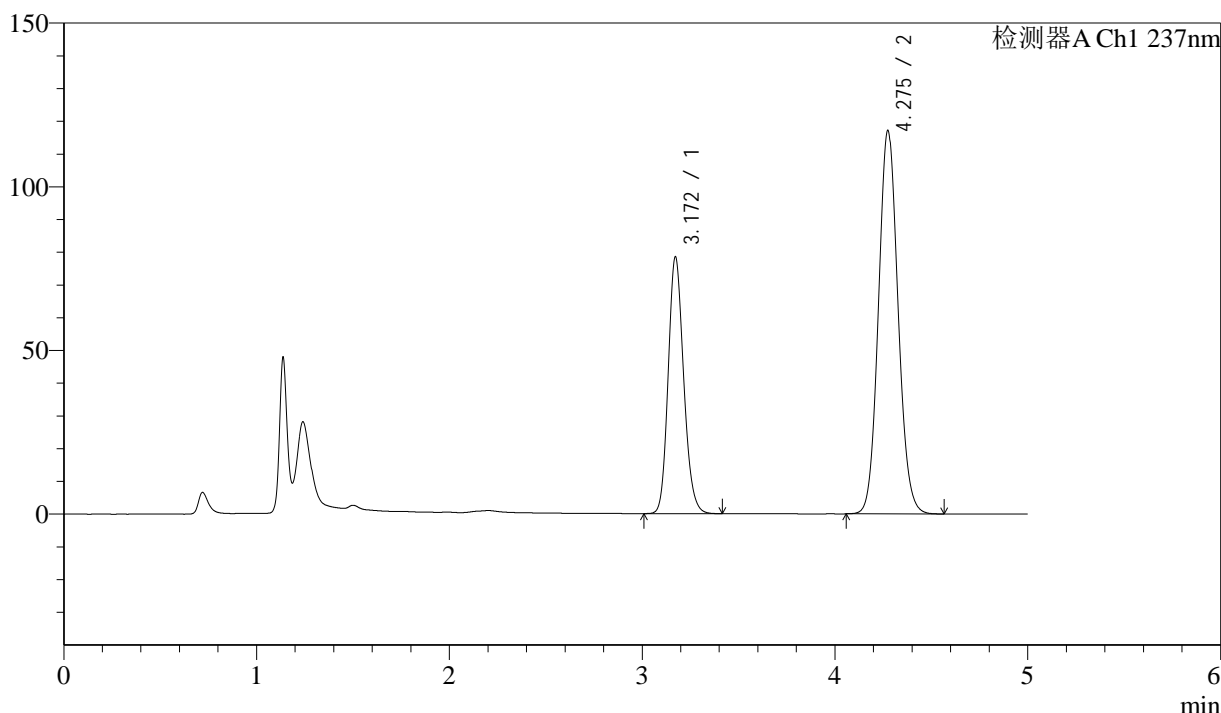
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1046-2 - zzp-2023041621p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 17:50:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:58:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.172	438537	78466	7541	1.165	--
2	4.275	819948	116863	8701	1.091	6.695
总计		1258485	195329			

图46 苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1



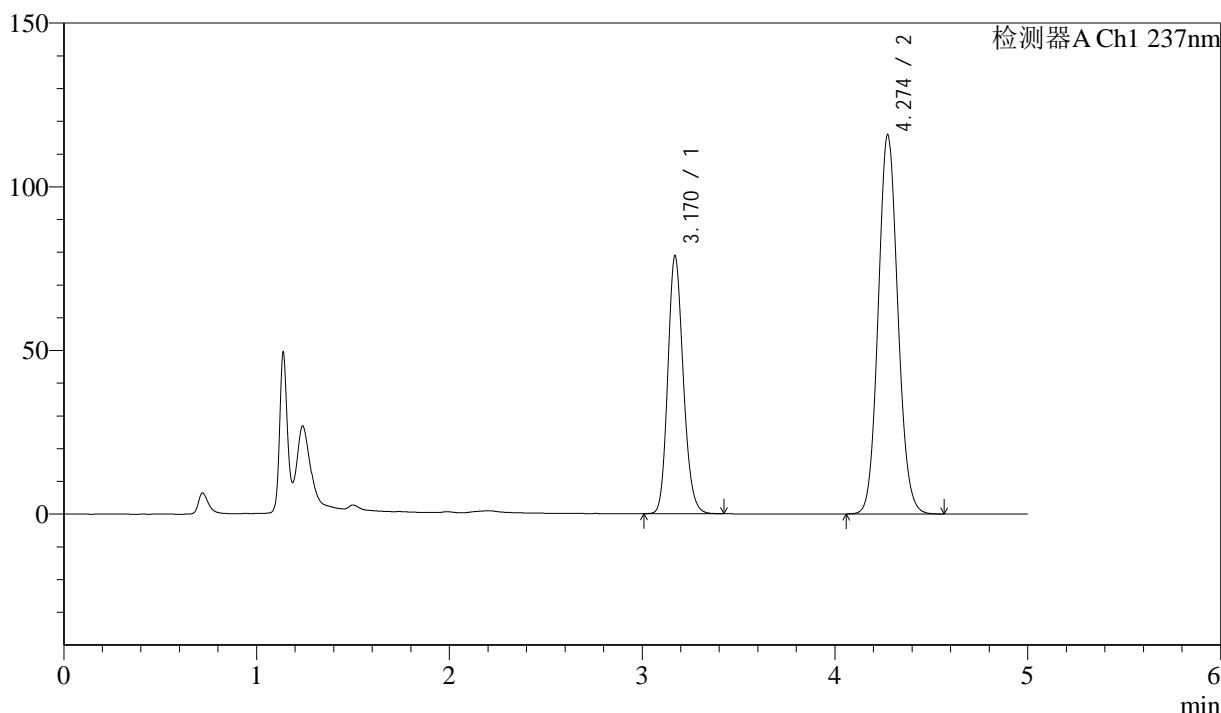
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1047-2 - zzp-2023041621p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 17:56:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:58:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.170	440851	78721	7523	1.165	--
2	4.274	811931	115740	8682	1.091	6.696
总计		1252782	194460			

图47 苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1



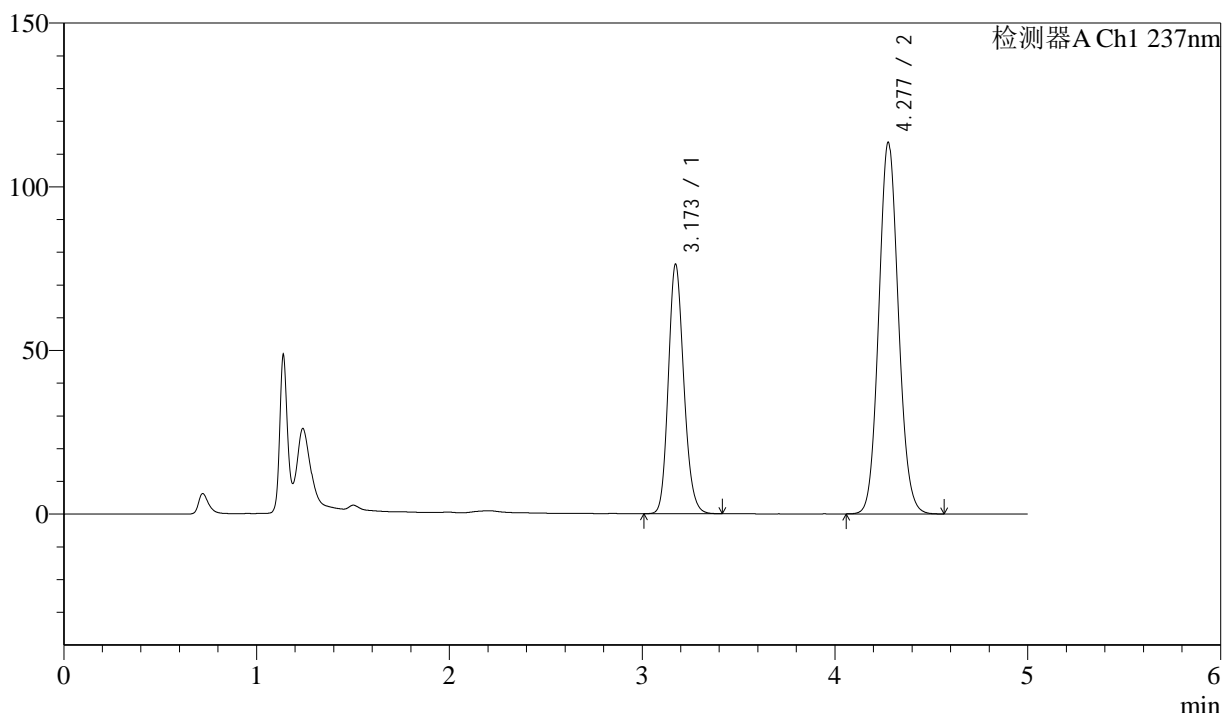
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1048-2 - zzp-2023041621p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 18:01:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:58:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.173	425974	76209	7553	1.164	--
2	4.277	795672	113228	8686	1.091	6.698
总计		1221647	189438			

图48 苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1



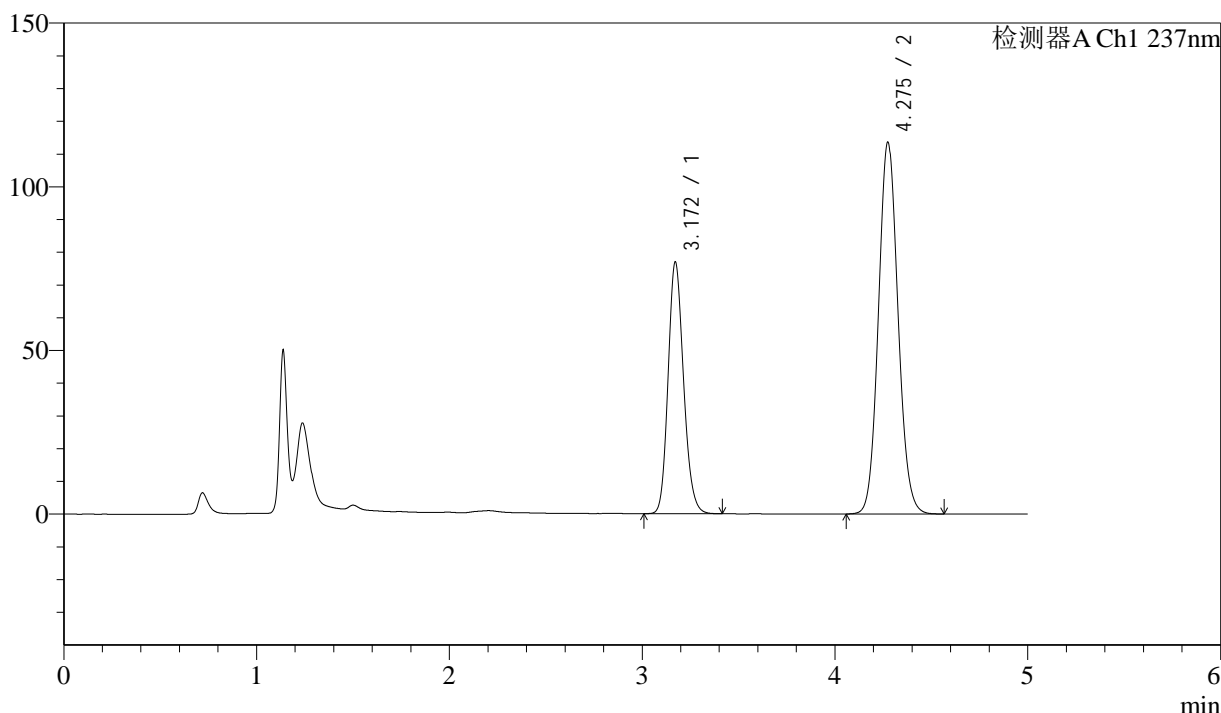
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1049-2 - zzp-2023041621p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 18:07:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:58:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.172	429573	76935	7549	1.165	--
2	4.275	795321	113332	8705	1.091	6.700
总计		1224895	190267			

图49 苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



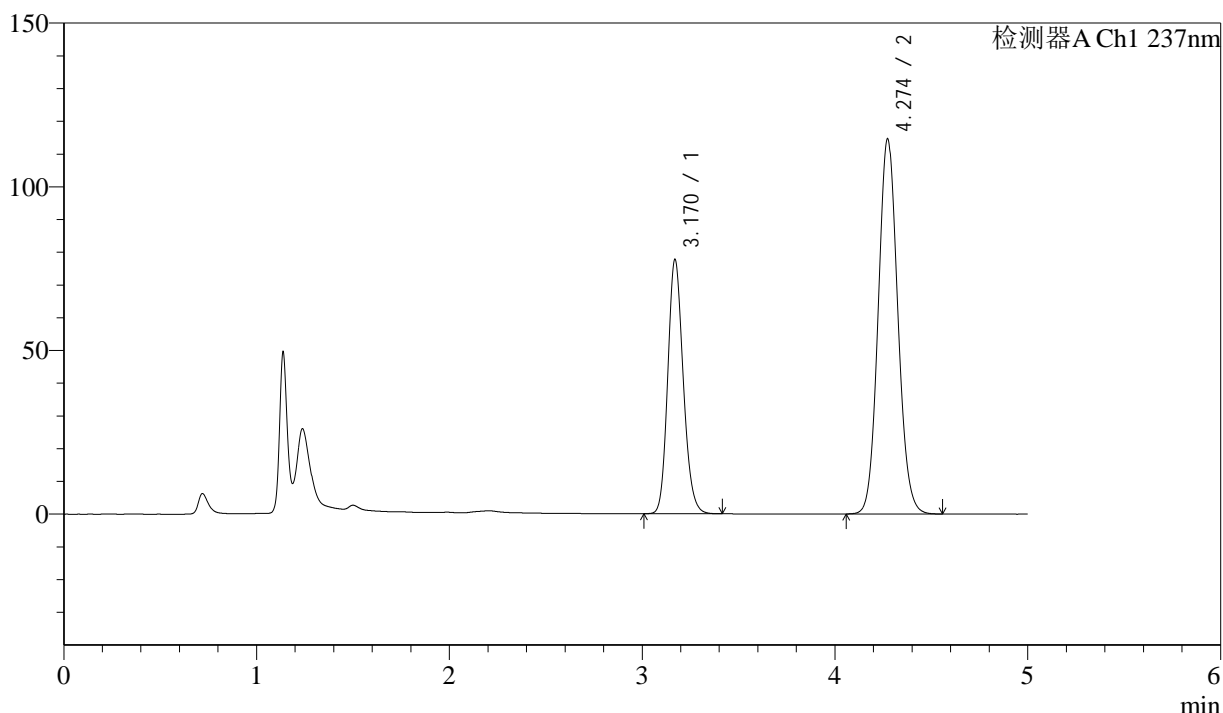
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1050-2 - zzp-2023041621p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 18:12:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:58:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.170	434287	77620	7534	1.164	--
2	4.274	802659	114520	8689	1.090	6.699
总计		1236946	192140			

图50 苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



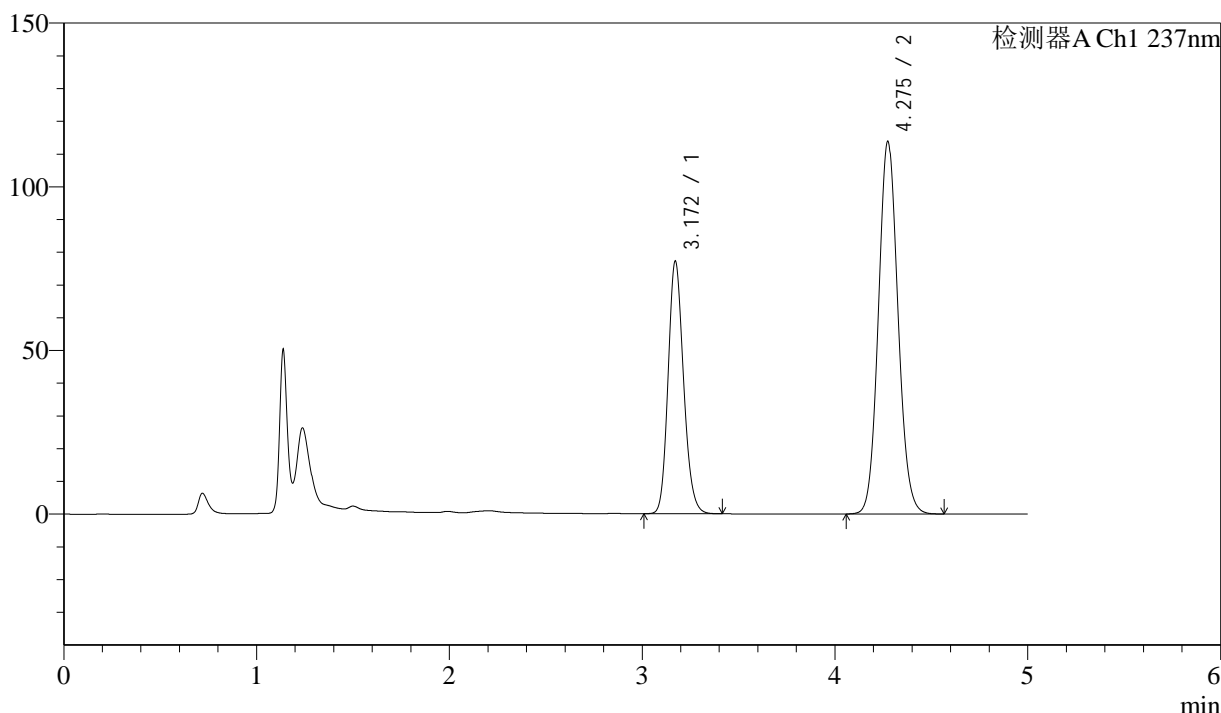
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1051-2 - zzp-2023041621p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 18:17:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:58:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.172	430759	77204	7557	1.165	--
2	4.275	797532	113591	8690	1.091	6.698
总计		1228291	190795			

图51 苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



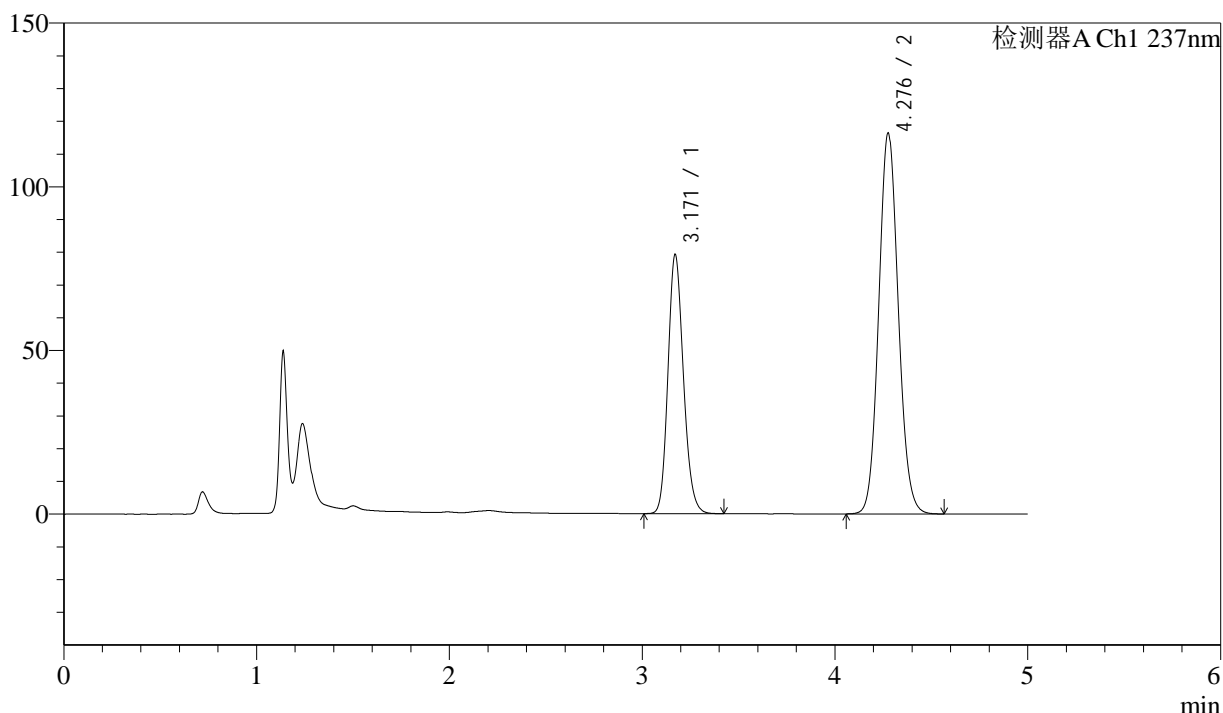
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1052-2 - zzp-2023041621p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 18:23:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:58:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.171	442932	79160	7527	1.166	--
2	4.276	814932	115957	8700	1.092	6.707
总计		1257864	195117			

图52 苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



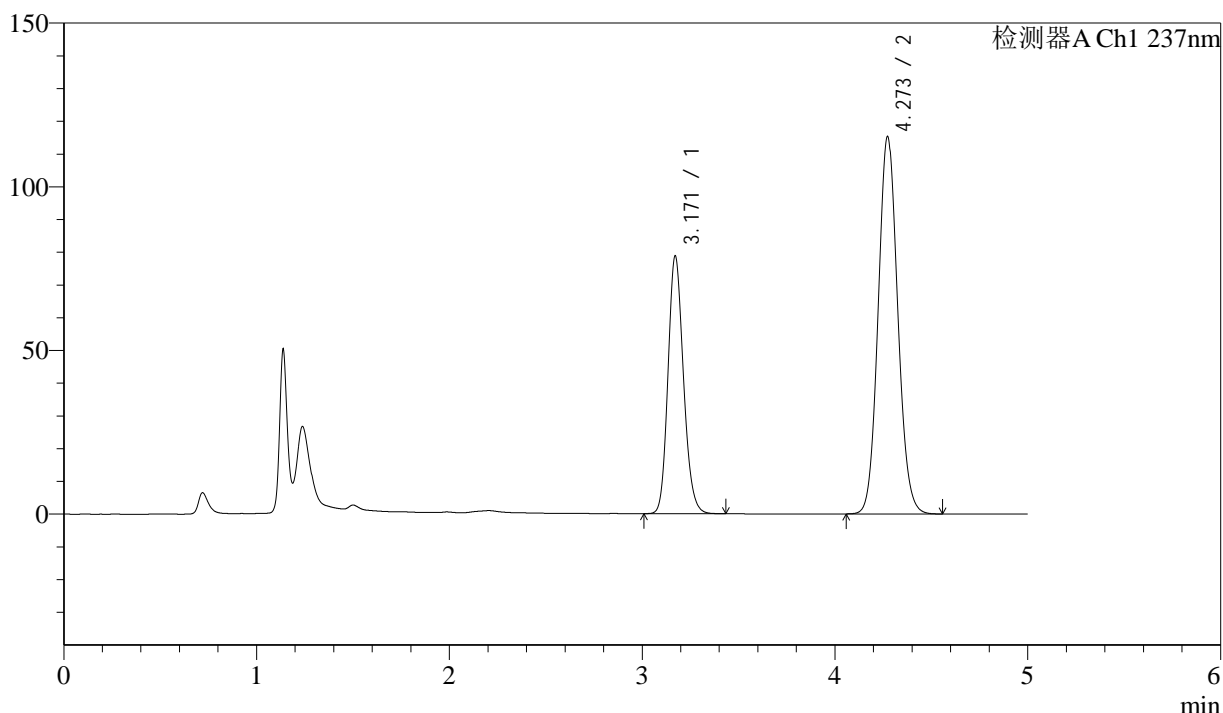
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1053-2 - zzp-2023041621p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 18:28:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:58:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.171	440441	78770	7541	1.164	--
2	4.273	806694	115232	8703	1.091	6.694
总计		1247134	194002			

图53 苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



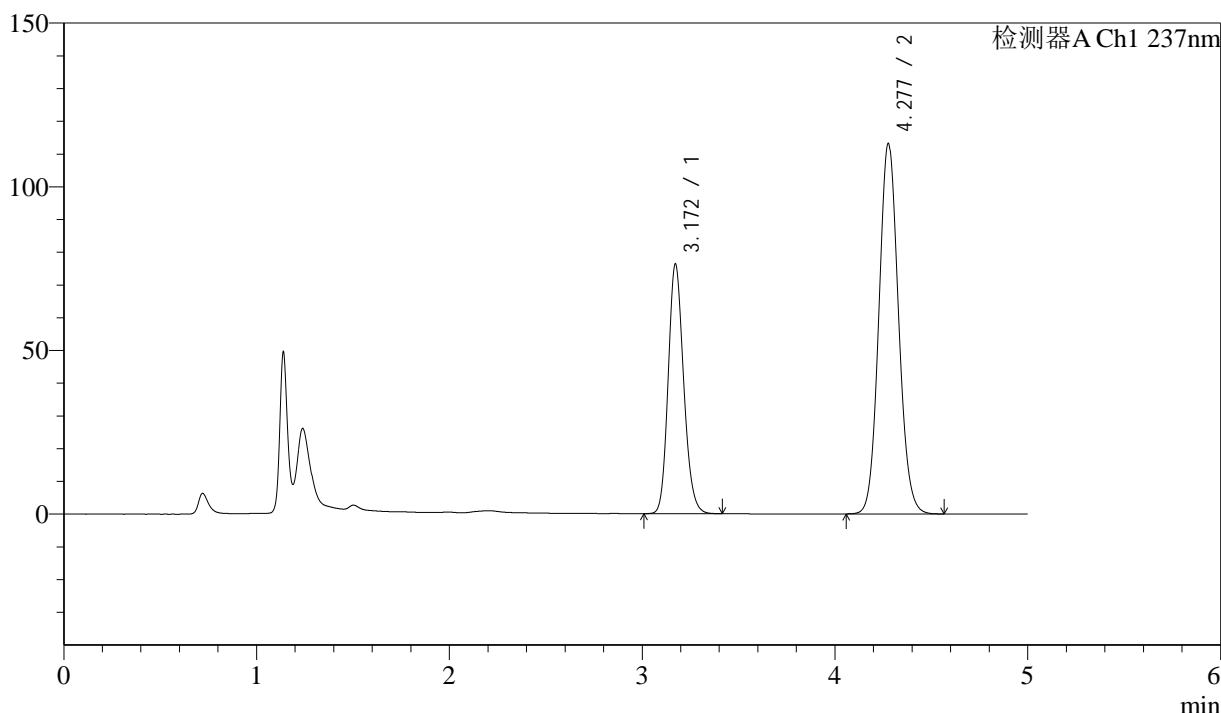
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1054-2 - zzp-2023041621p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 50μL 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 18:34:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:58:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.172	426462	76311	7543	1.164	--
2	4.277	793336	112957	8702	1.091	6.707
总计		1219798	189268			

图54 苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



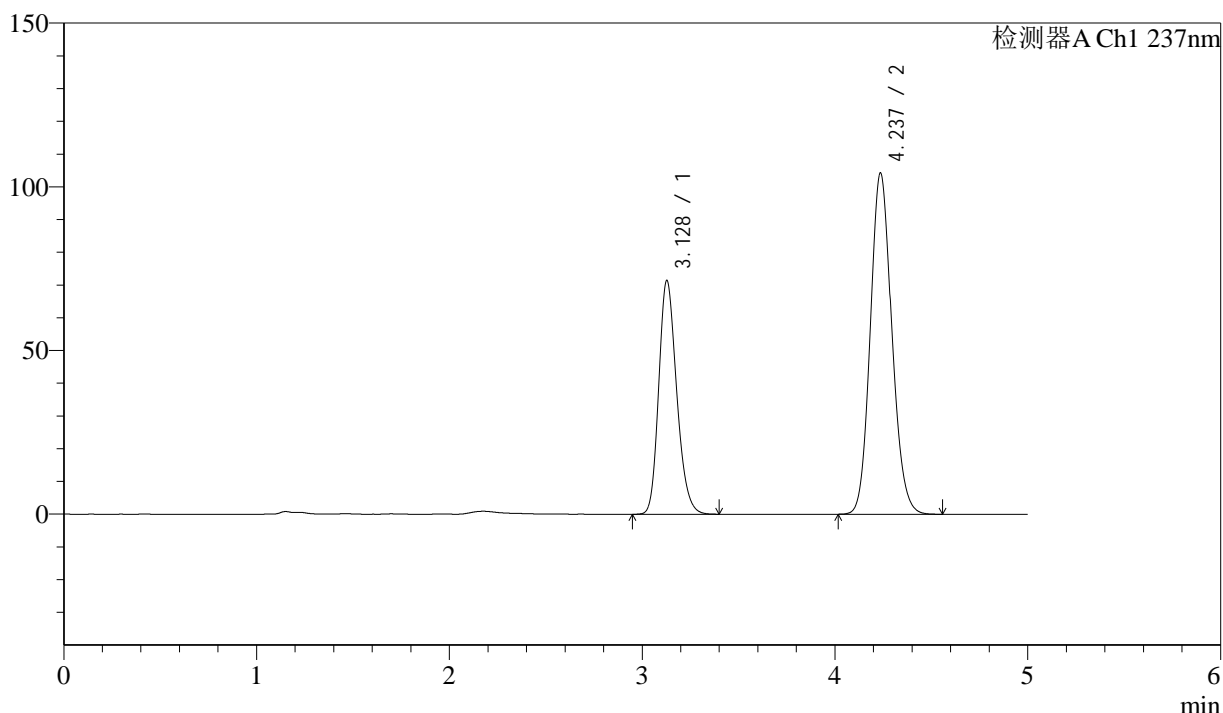
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1055-2 - zzp-2023041621p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 18:39:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:58:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.128	462732	71315	5467	1.215	--
2	4.237	806806	104223	6995	1.125	5.965
总计		1269538	175538			

图55 苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1



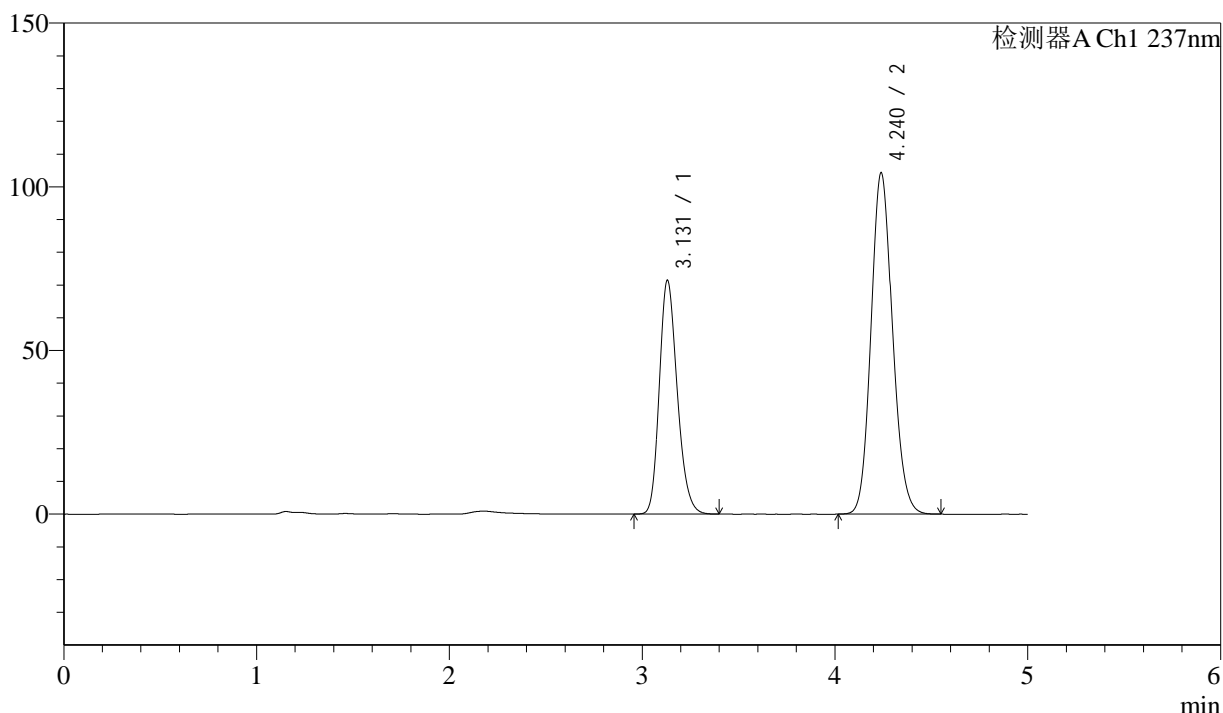
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1056-2 - zzp-2023041621p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 18:45:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:58:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.131	462772	71456	5472	1.215	--
2	4.240	806793	104244	7008	1.125	5.967
总计		1269565	175700			

图56 苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2



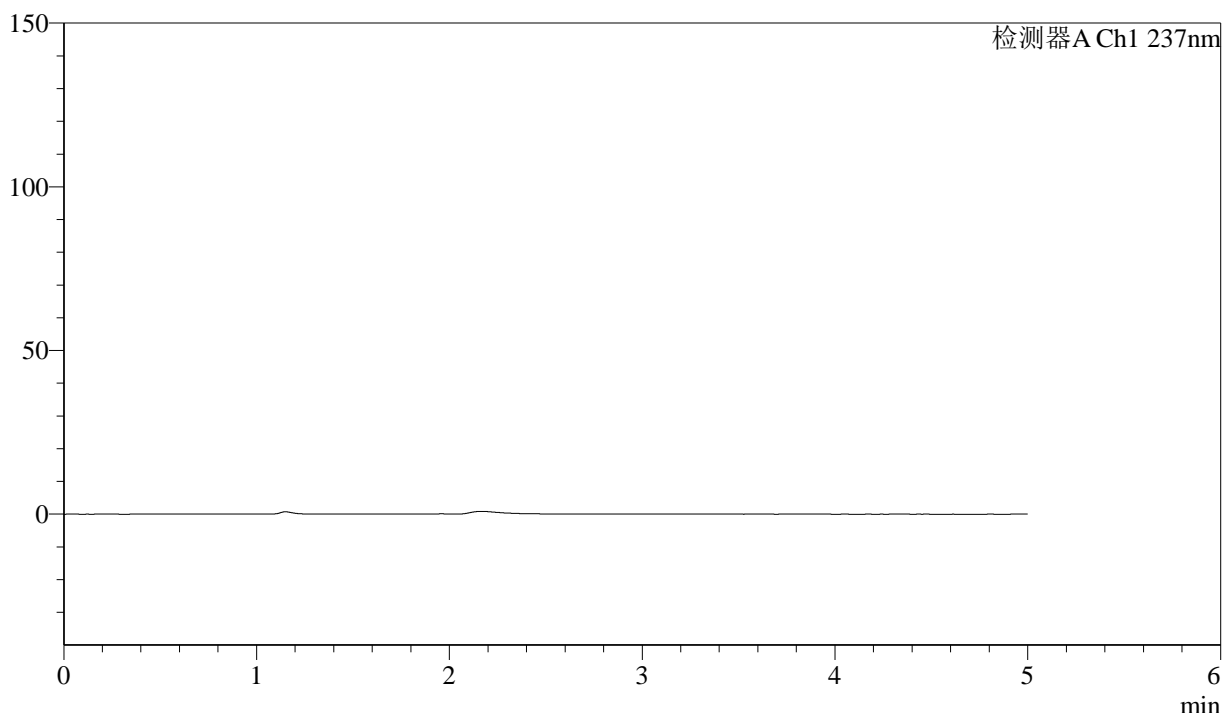
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1057-2 - zzp-2023041621p-zjtj24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 18:50:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:58:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

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

图57

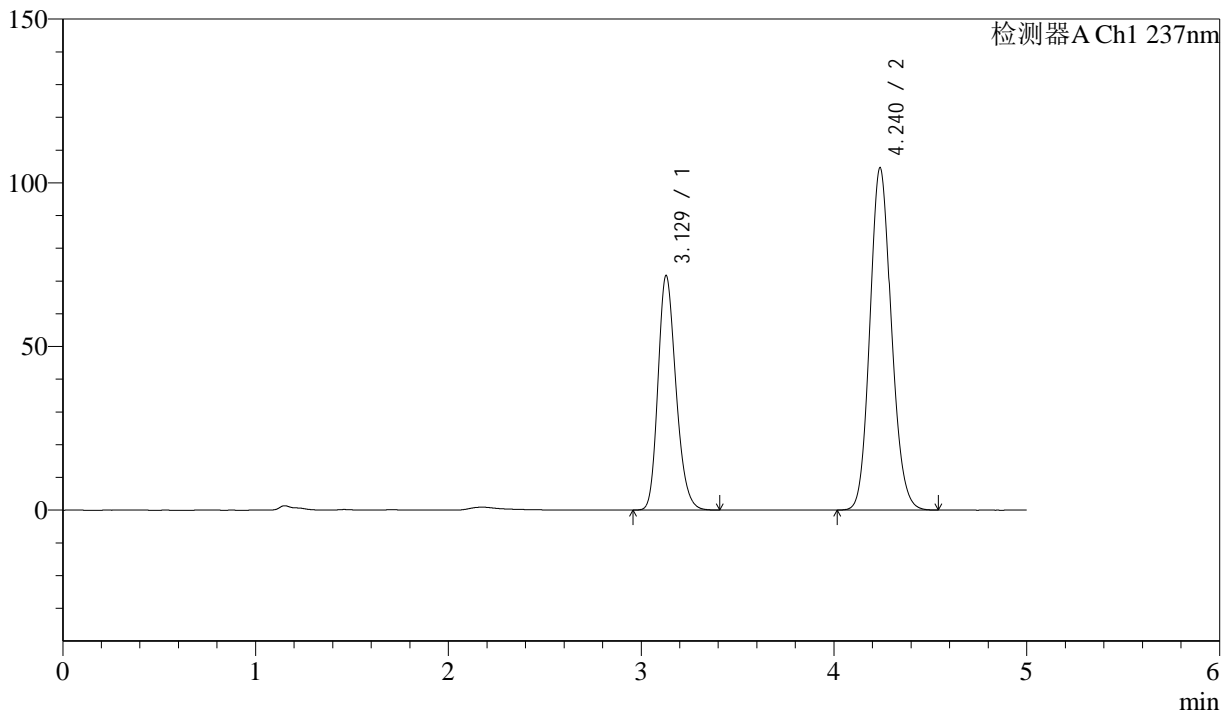
苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转  
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1058-2 - zzp-2023041621p-zjtj24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 18:55:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:58:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.129	464918	71667	5457	1.216	--
2	4.240	808335	104580	7025	1.125	5.974
总计		1273253	176247			

图58

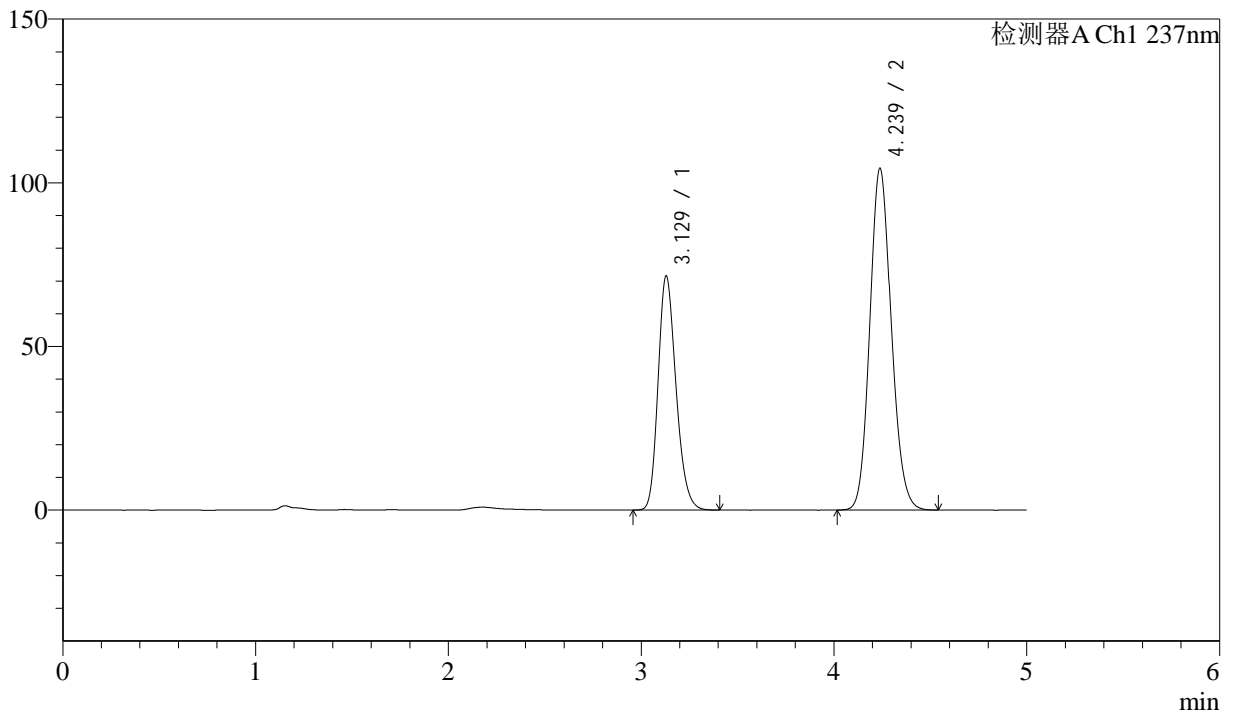
苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长:237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1059-2 - zzp-2023041621p-zjtj24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz1-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb	
样品瓶号: 3-18	版本号: 6.115
进样体积: 50μL	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/15 19:01:19	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:59:02	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.129	463992	71574	5466	1.215	--
2	4.239	807275	104434	7017	1.124	5.970
总计		1271267	176008			

图59

苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-2



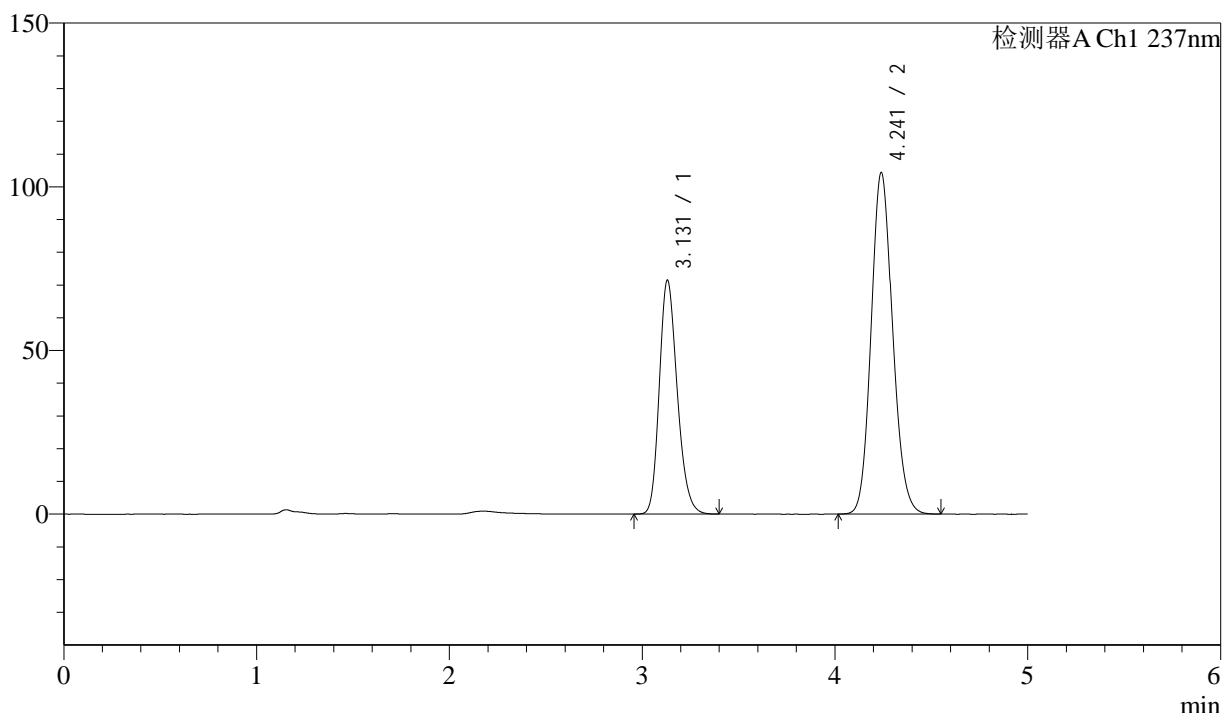
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1060-2 - zzp-2023041621p-zjtj24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 19:06:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:59:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.131	463260	71514	5474	1.215	--
2	4.241	806804	104268	7020	1.125	5.973
总计		1270064	175782			

图60

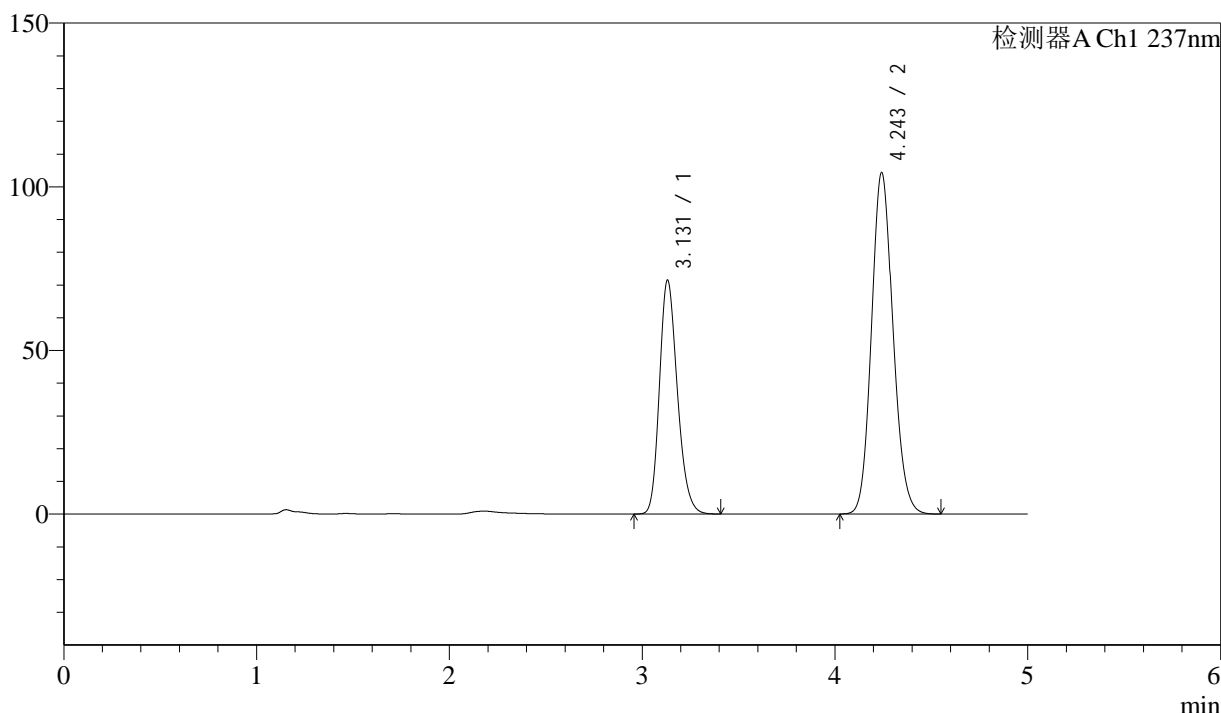
苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1061-2 - zzp-2023041621p-zjtj24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 19:12:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:59:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.131	463205	71502	5482	1.216	--
2	4.243	807801	104057	7009	1.124	5.978
总计		1271007	175559			

图61

苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4



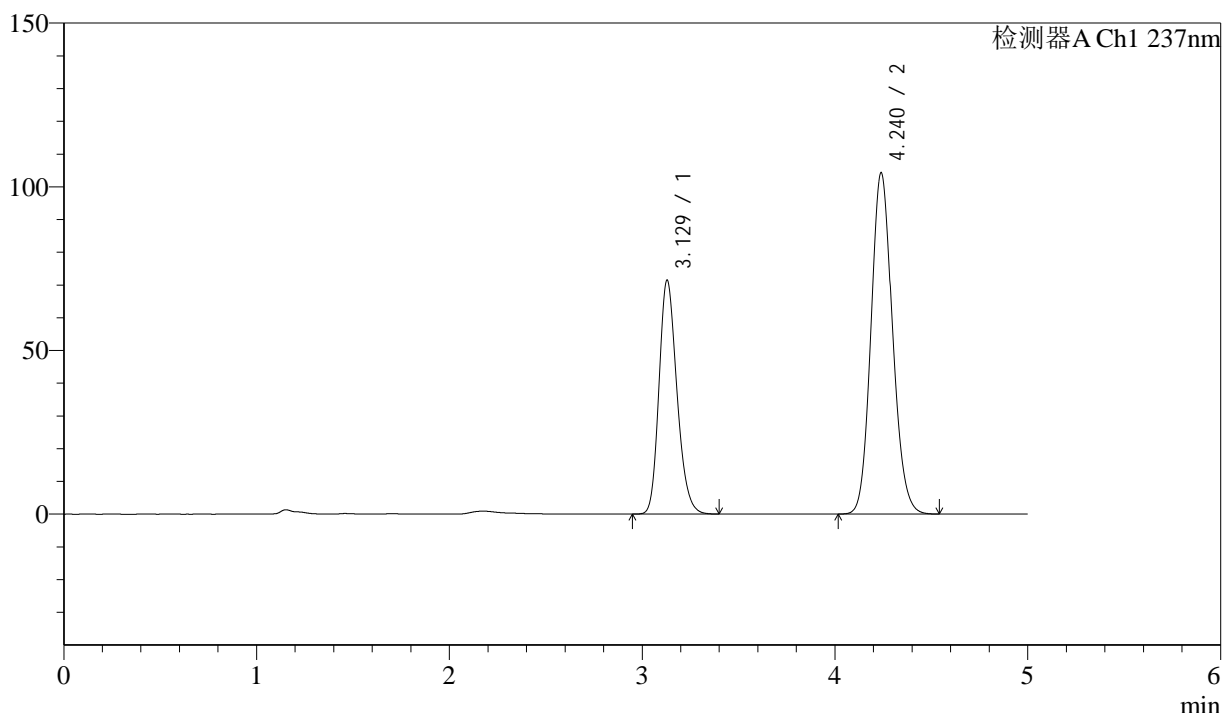
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1062-2 - zzp-2023041621p-zjtj24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 19:17:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:59:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.129	463138	71456	5466	1.214	--
2	4.240	807462	104245	6994	1.124	5.972
总计		1270601	175701			

图62

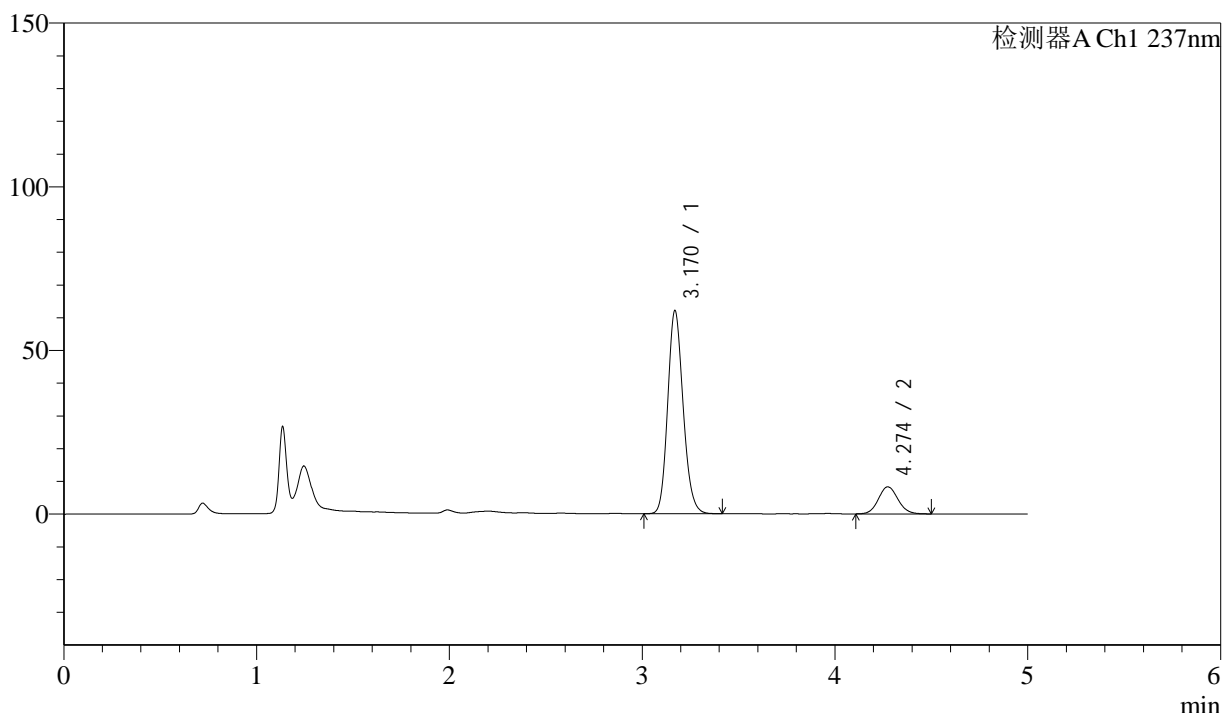
苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1063-2 - zzp-2023041621p-ztj24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 19:22:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:59:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.170	346316	61966	7555	1.158	--
2	4.274	57811	8271	8730	1.089	6.717
总计		404127	70237			

图63

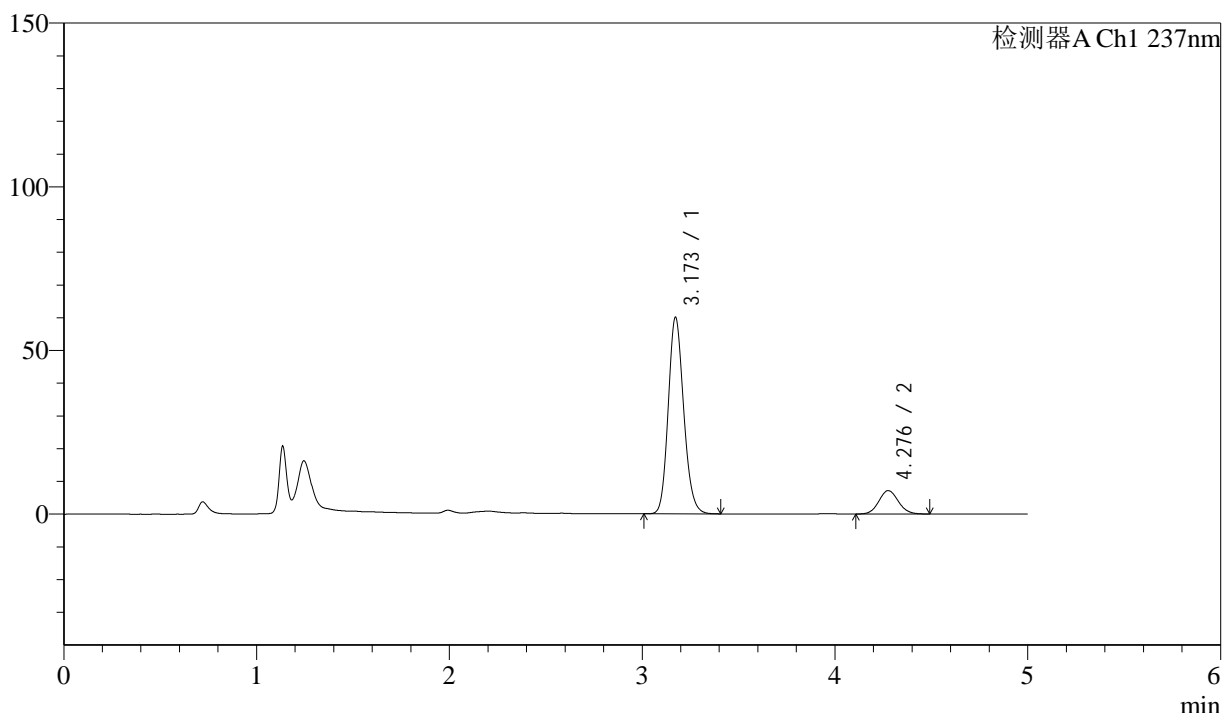
苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长:237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1064-2 - zzp-2023041621p-zjtj24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb	
样品瓶号: 3-10	版本号: 6.115
进样体积: 50μL	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/15 19:28:22	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:59:16	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.173	335307	60074	7558	1.157	--
2	4.276	49907	7138	8713	1.083	6.706
总计		385214	67212			

图64

苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片2  
供试品溶液-1



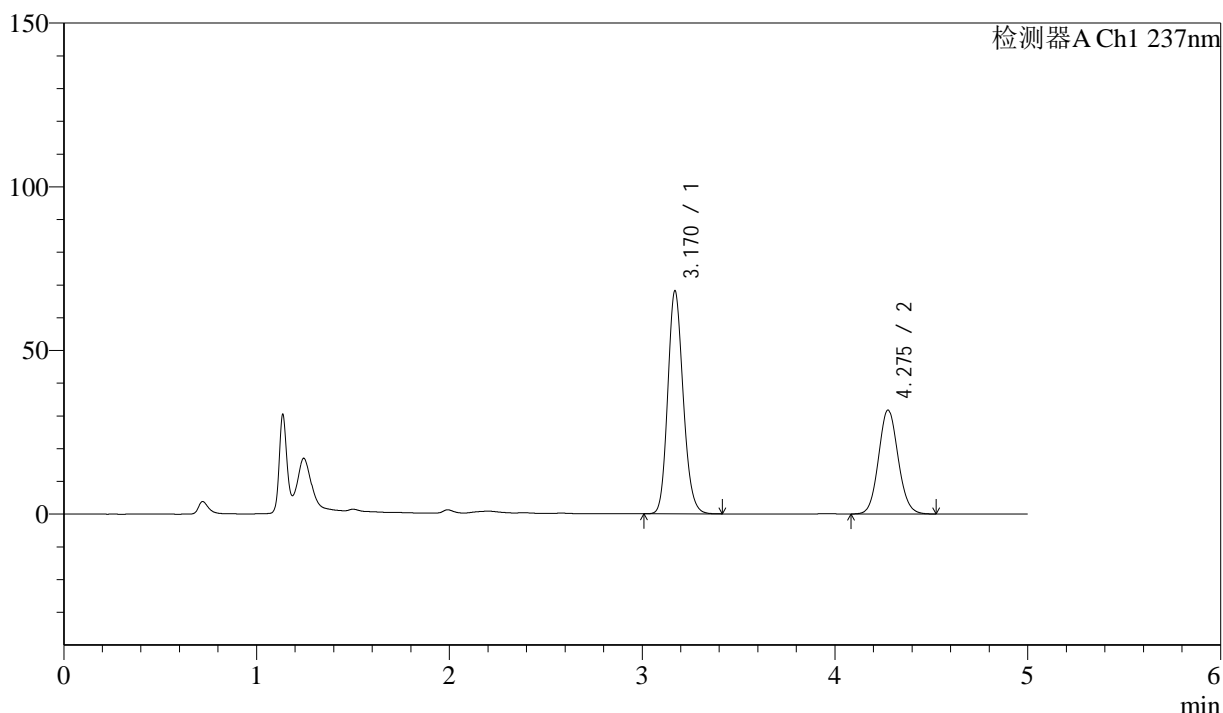
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1065-2 - zzp-2023041621p-zjtj24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 19:33:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:59:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.170	380160	68059	7559	1.160	--
2	4.275	222211	31660	8701	1.089	6.717
总计		602371	99719			

图65

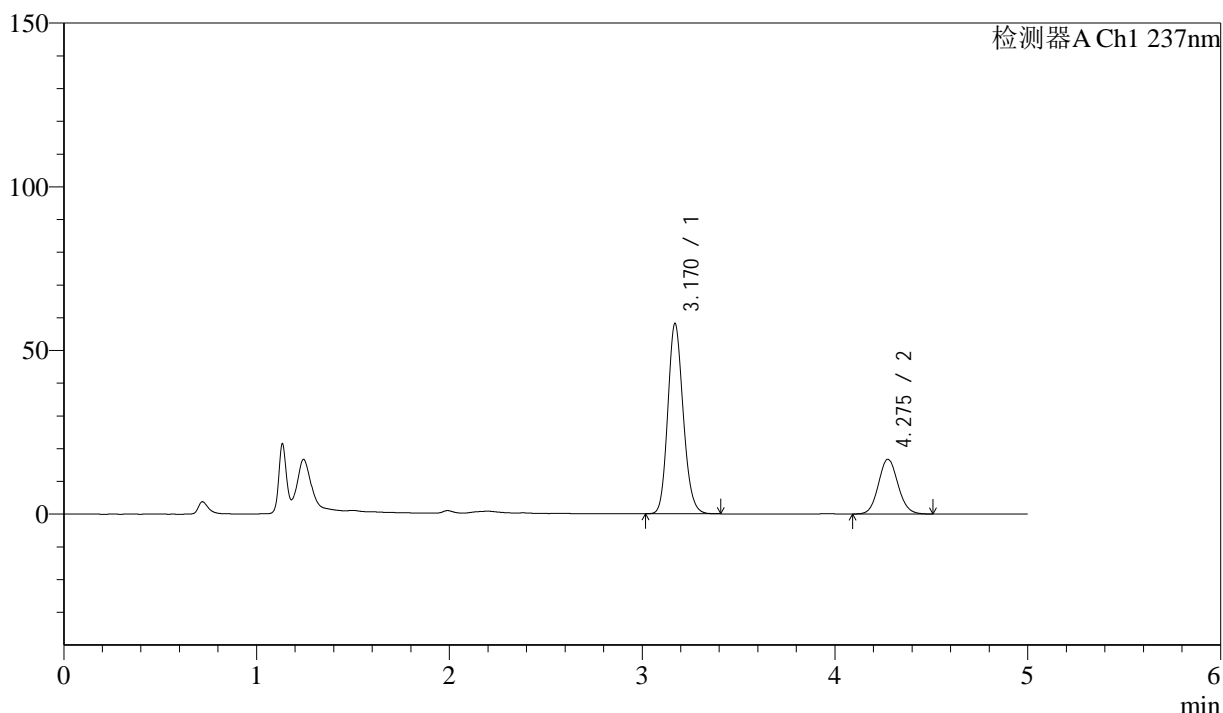
苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长:237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1066-2 - zzp-2023041621p-zjtj24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb	
样品瓶号: 3-28	版本号: 6.115
进样体积: 50μL	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/15 19:39:12	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:59:21	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.170	323904	58086	7573	1.155	--
2	4.275	116793	16700	8727	1.088	6.720
总计		440697	74786			

图66

苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片4  
供试品溶液-1



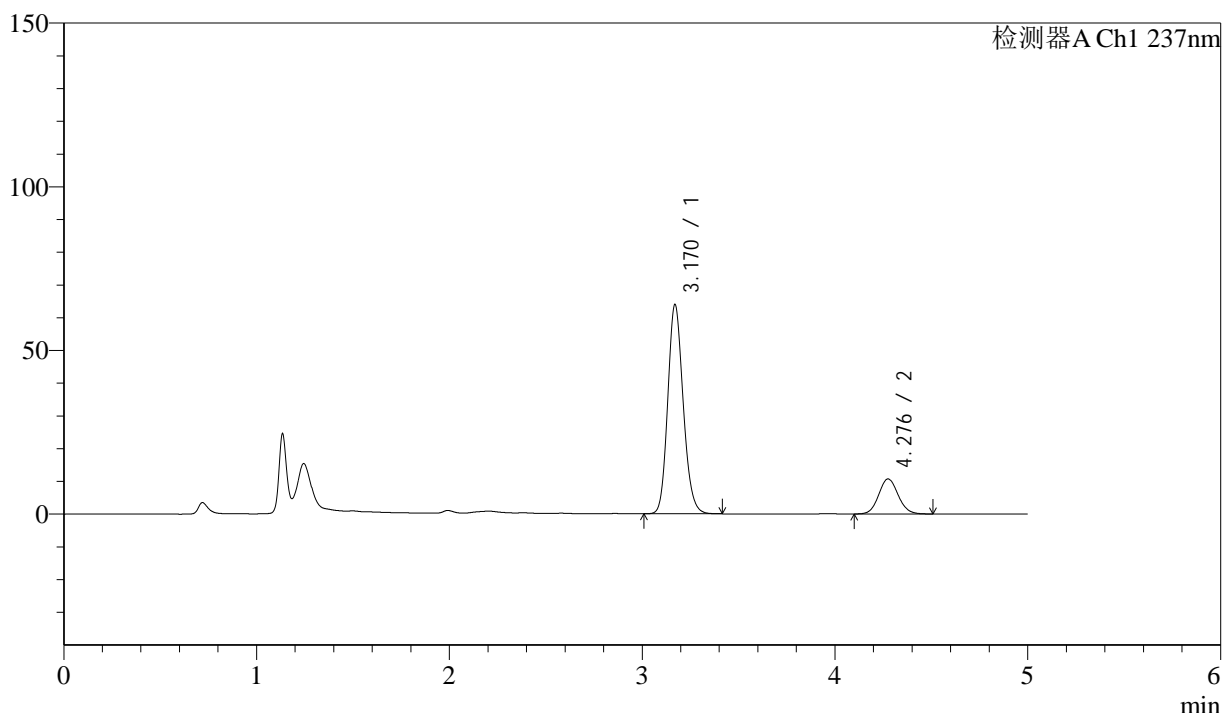
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1067-2 - zzp-2023041621p-zjtj24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 19:44:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:59:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.170	356962	63897	7558	1.158	--
2	4.276	74508	10658	8763	1.088	6.730
总计		431470	74555			

图67

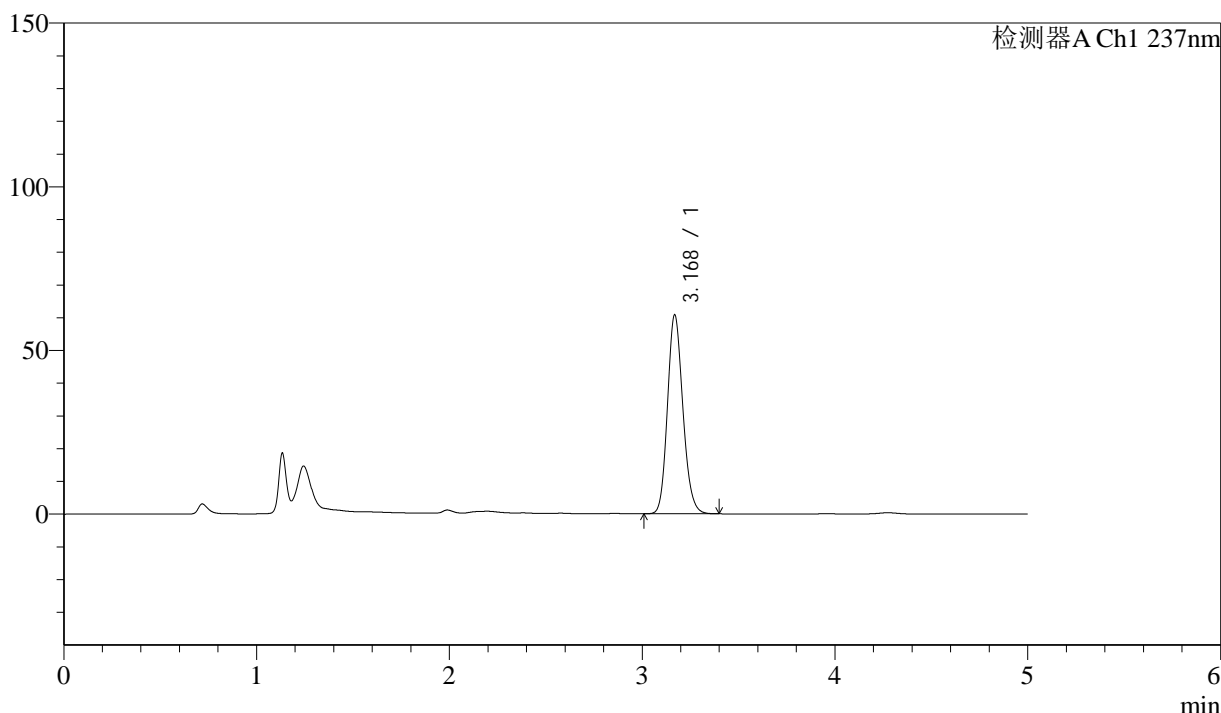
苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长:237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1068-2 - zzp-2023041621p-zjtj24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb	
样品瓶号: 3-46	版本号: 6.115
进样体积: 50μL	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/15 19:50:03	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:59:27	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.168	338637	60553	7570	1.157	--
总计		338637	60553			

图68

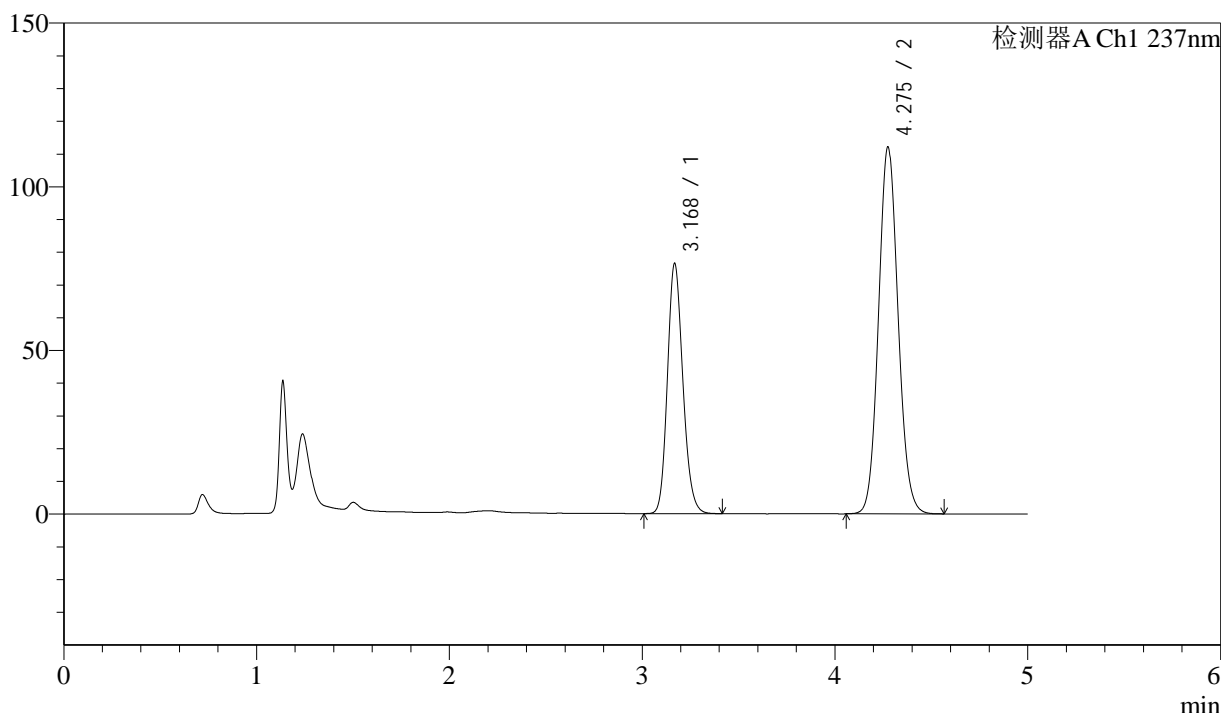
苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长:237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1069-2 - zzp-2023041621p-zjtj24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb	
样品瓶号: 3-2	版本号: 6.115
进样体积: 50μL	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/15 19:55:28	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:59:30	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.168	426918	76080	7539	1.165	--
2	4.275	785000	111769	8697	1.091	6.723
总计		1211918	187850			

图69

苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片1  
供试品溶液-1



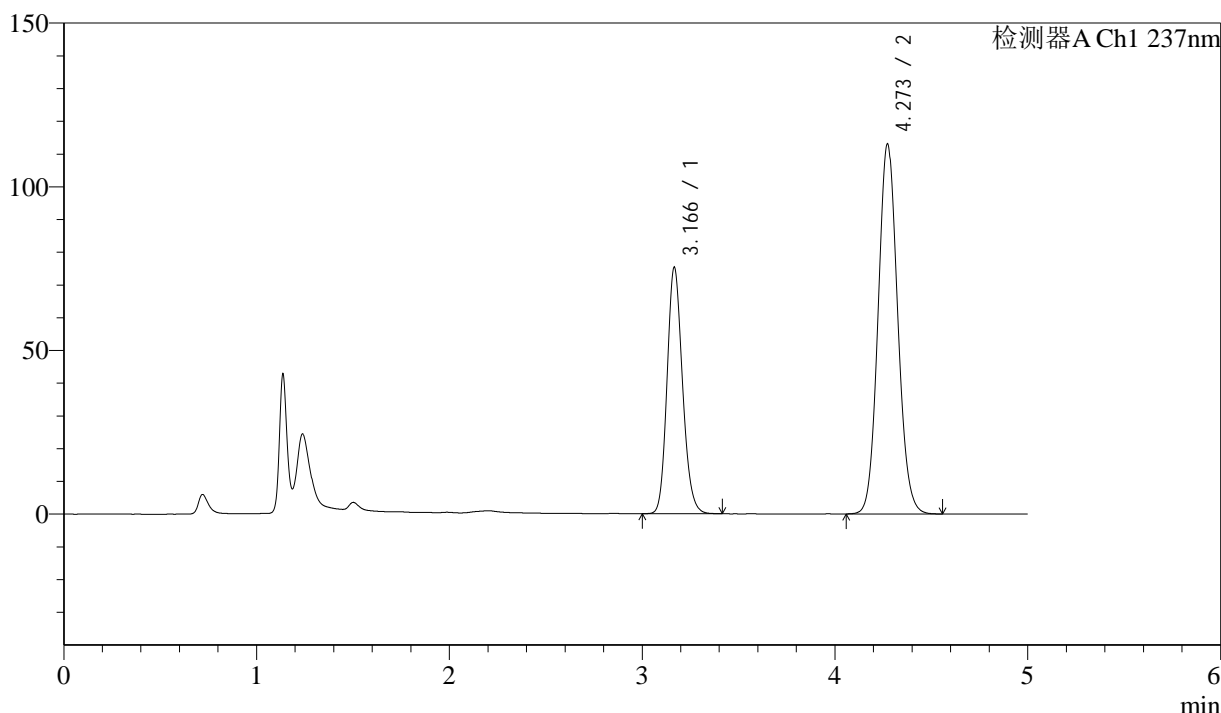
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1070-2 - zzp-2023041621p-zjtj24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 20:00:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:59:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.166	420084	75083	7550	1.164	--
2	4.273	791613	113000	8688	1.091	6.726
总计		1211697	188083			

图70

苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1



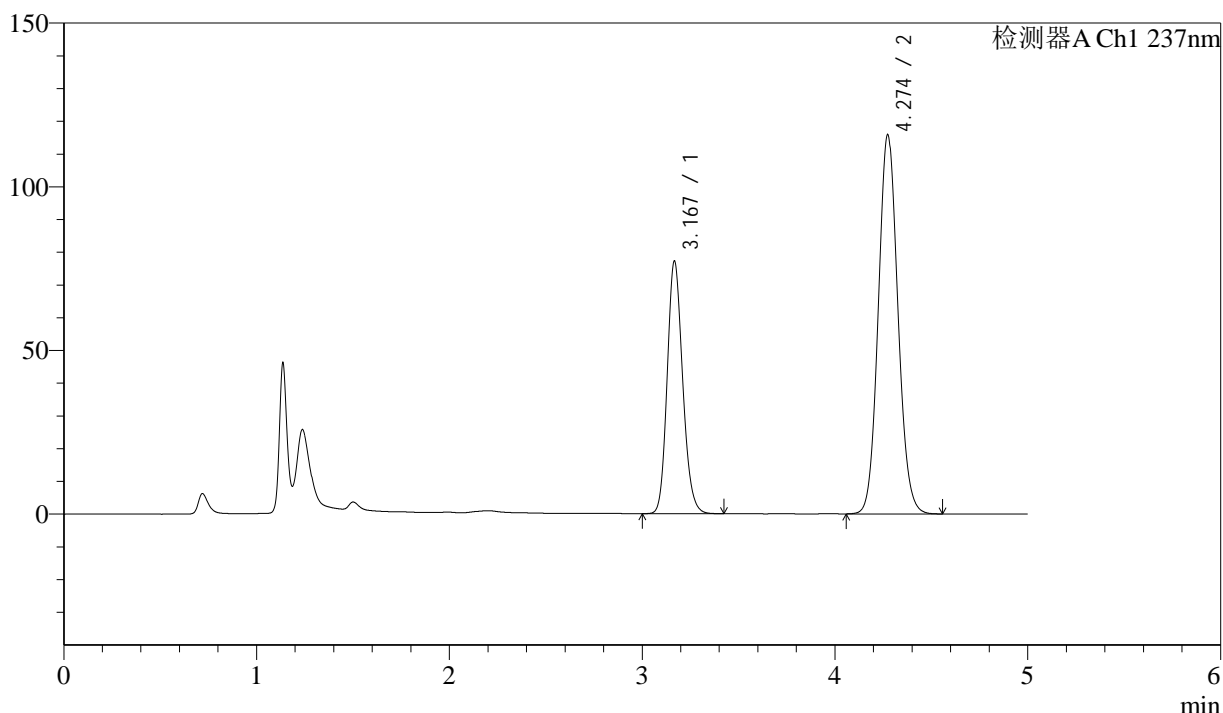
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1071-2 - zzp-2023041621p-zjtj24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 20:06:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:59:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.167	431548	76823	7521	1.165	--
2	4.274	811712	115686	8682	1.091	6.719
总计		1243259	192509			

图71

苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1



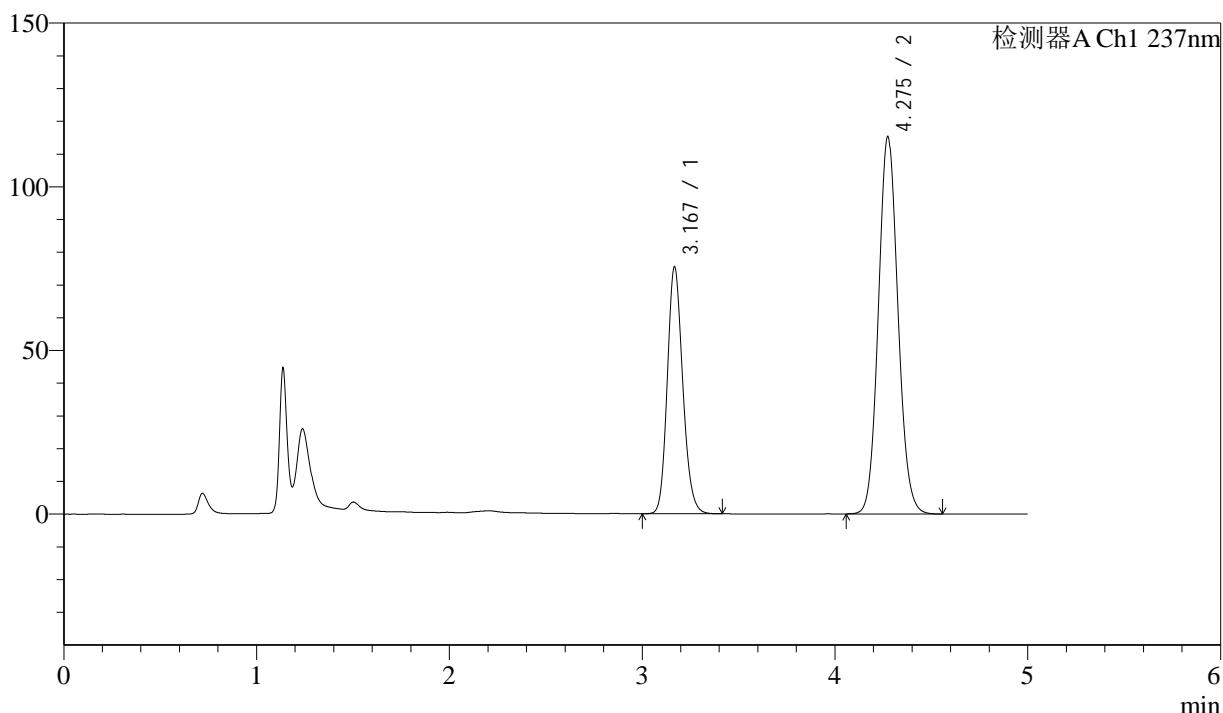
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1072-2 - zzp-2023041621p-zjtj24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 20:11:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:59:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.167	421105	74956	7546	1.164	--
2	4.275	807556	115045	8687	1.090	6.724
总计		1228662	190000			

图72

苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1



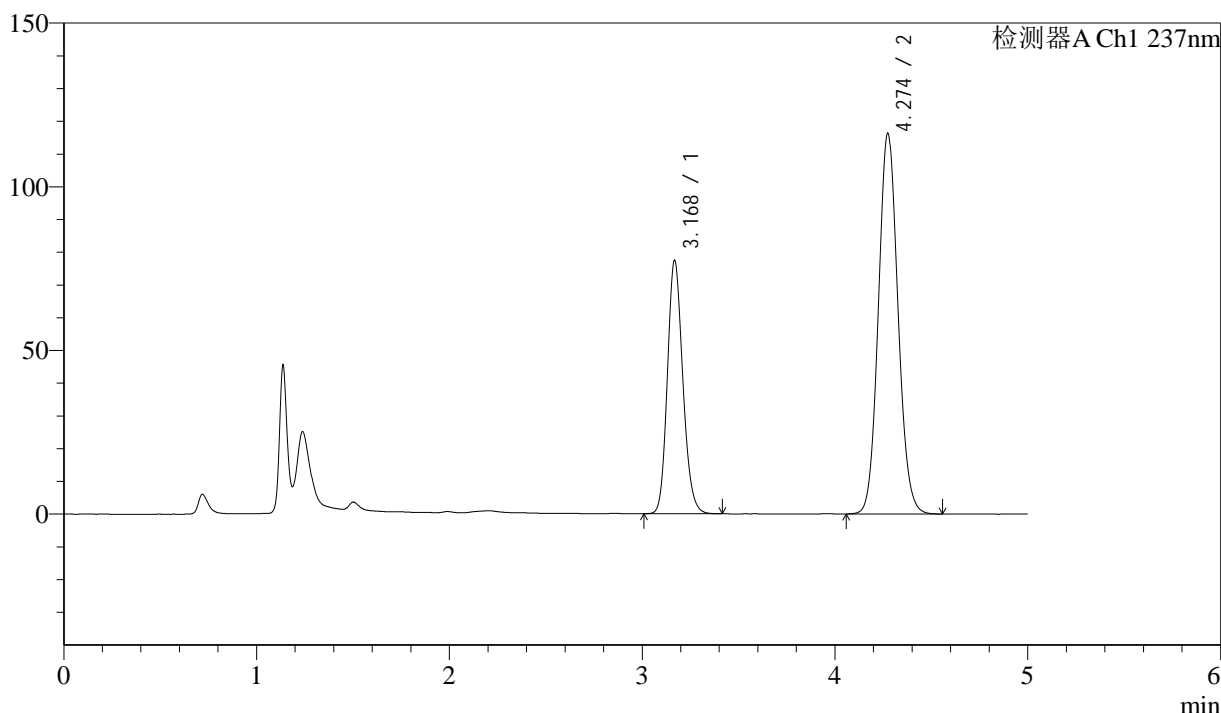
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1073-2 - zzp-2023041621p-zjtj24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 20:17:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:59:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.168	432162	76974	7541	1.166	--
2	4.274	814516	116076	8687	1.091	6.720
总计		1246678	193051			

图73

苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1



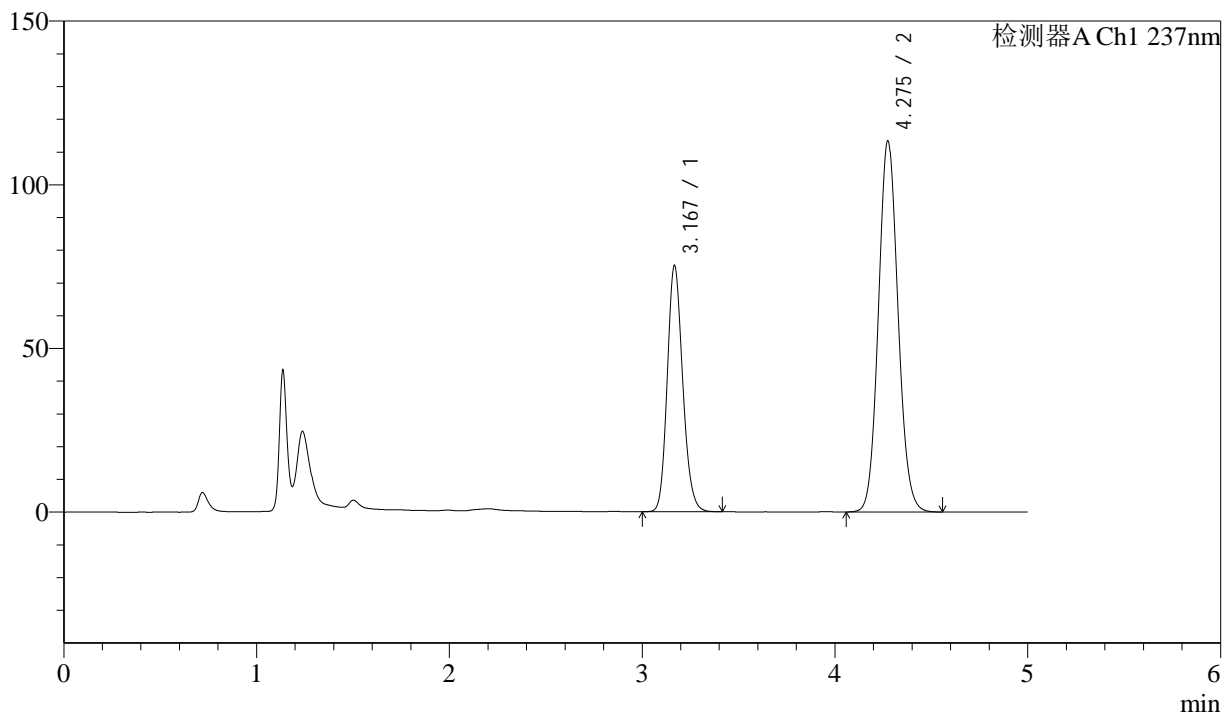
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1074-2 - zzp-2023041621p-zjtj24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 20:22:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:59:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.167	420489	74820	7526	1.164	--
2	4.275	795036	113143	8677	1.091	6.720
总计		1215525	187962			

图74

苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1



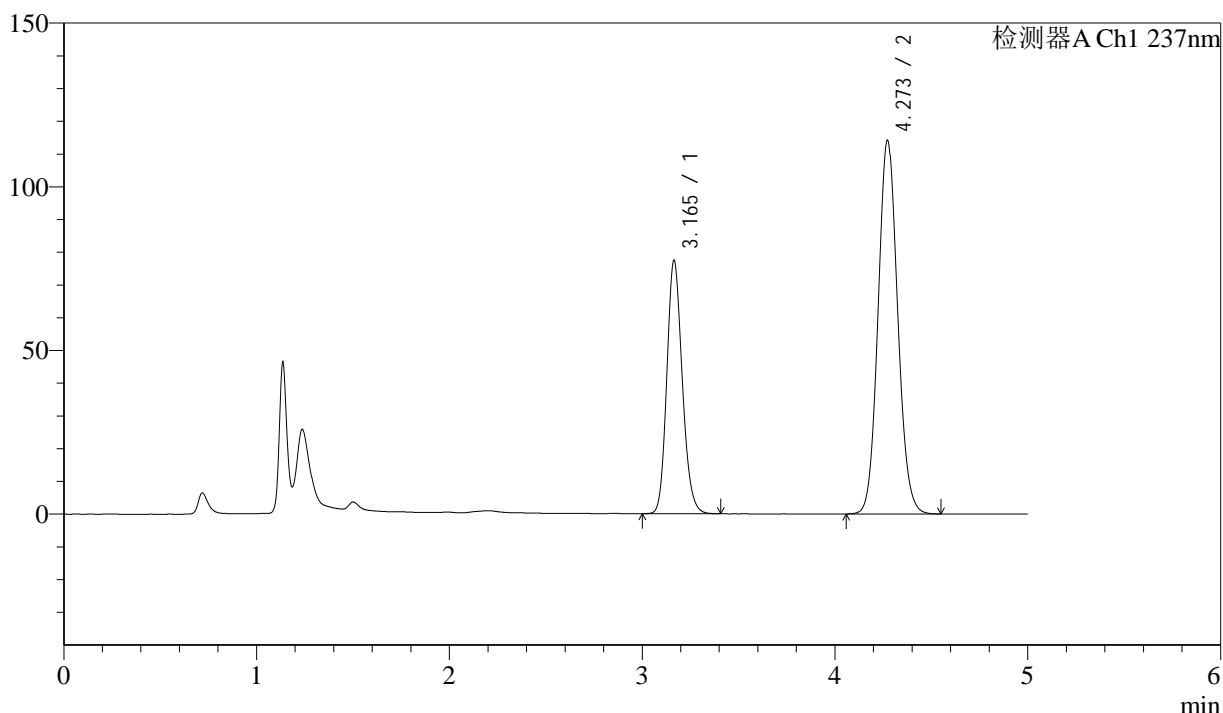
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1075-2 - zzp-2023041621p-zjtj24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 20:27:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:59:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.165	432384	77336	7517	1.166	--
2	4.273	799783	114114	8679	1.091	6.726
总计		1232168	191450			

图75

苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1



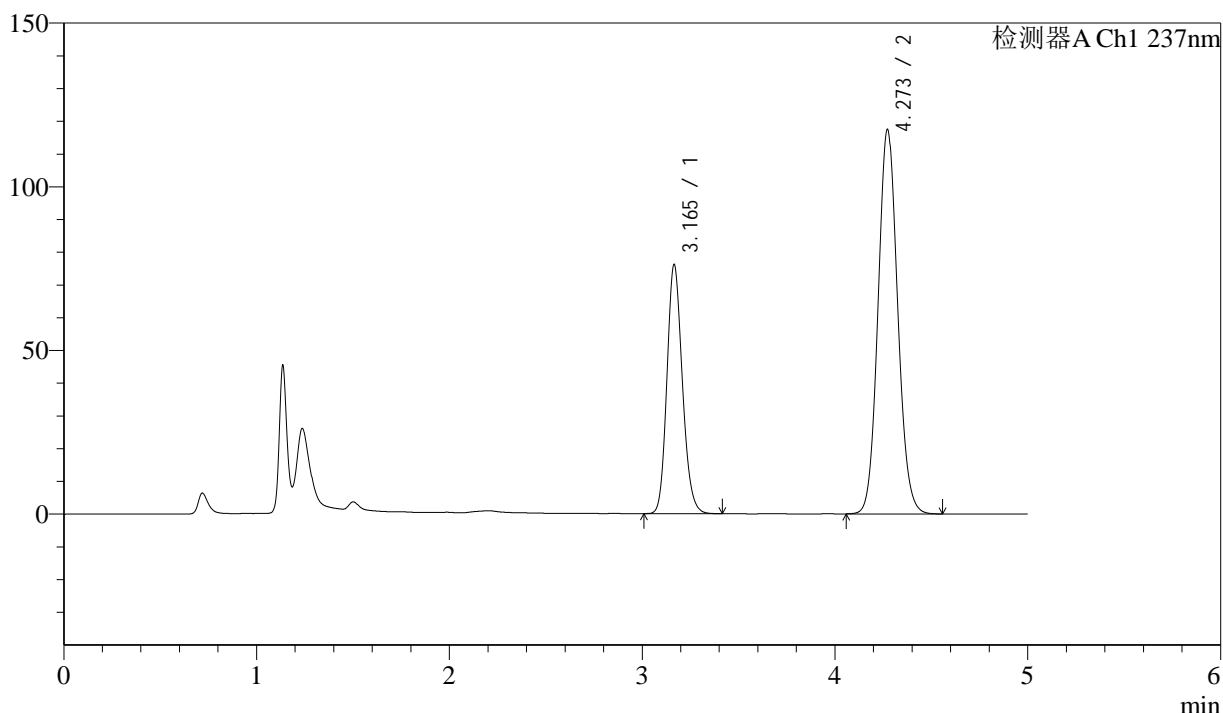
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1076-2 - zzp-2023041621p-zjtj24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 20:33:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:59:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.165	424746	76010	7542	1.165	--
2	4.273	823222	117434	8672	1.091	6.725
总计		1247968	193444			

图76

苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1



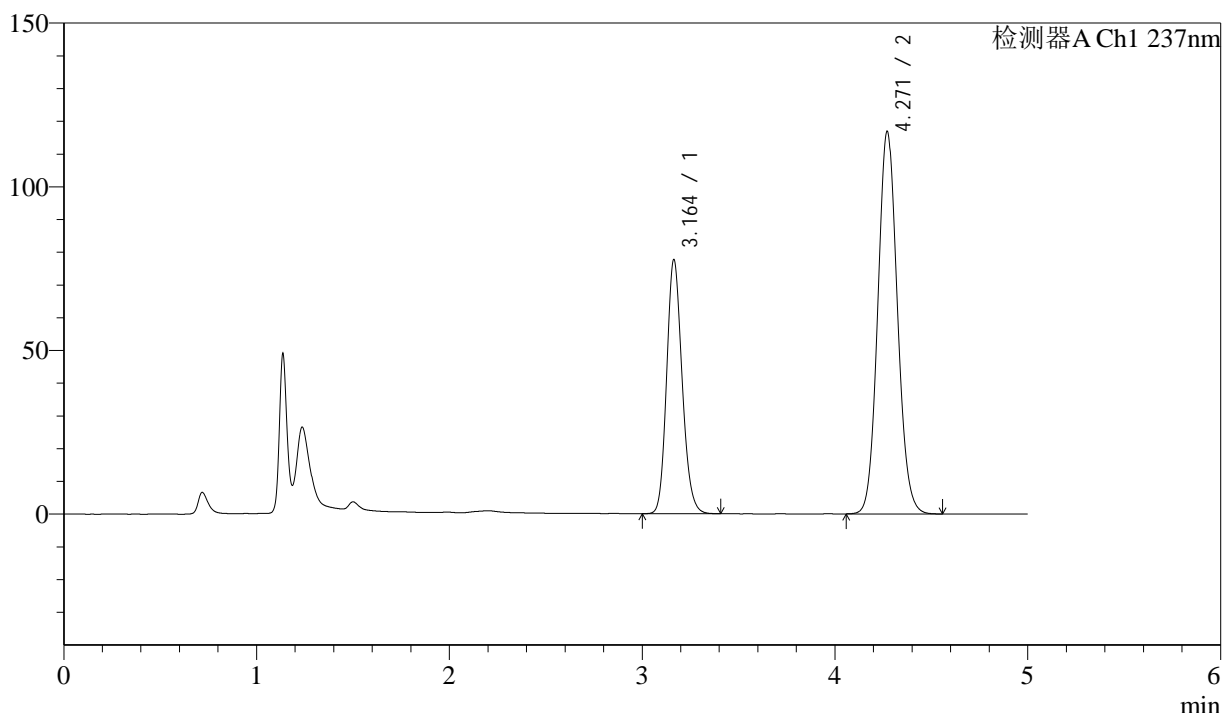
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1077-2 - zzp-2023041621p-zjtj24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 20:38:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:59:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.164	433513	77613	7513	1.163	--
2	4.271	818520	116877	8682	1.091	6.724
总计		1252032	194490			

图77

苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1



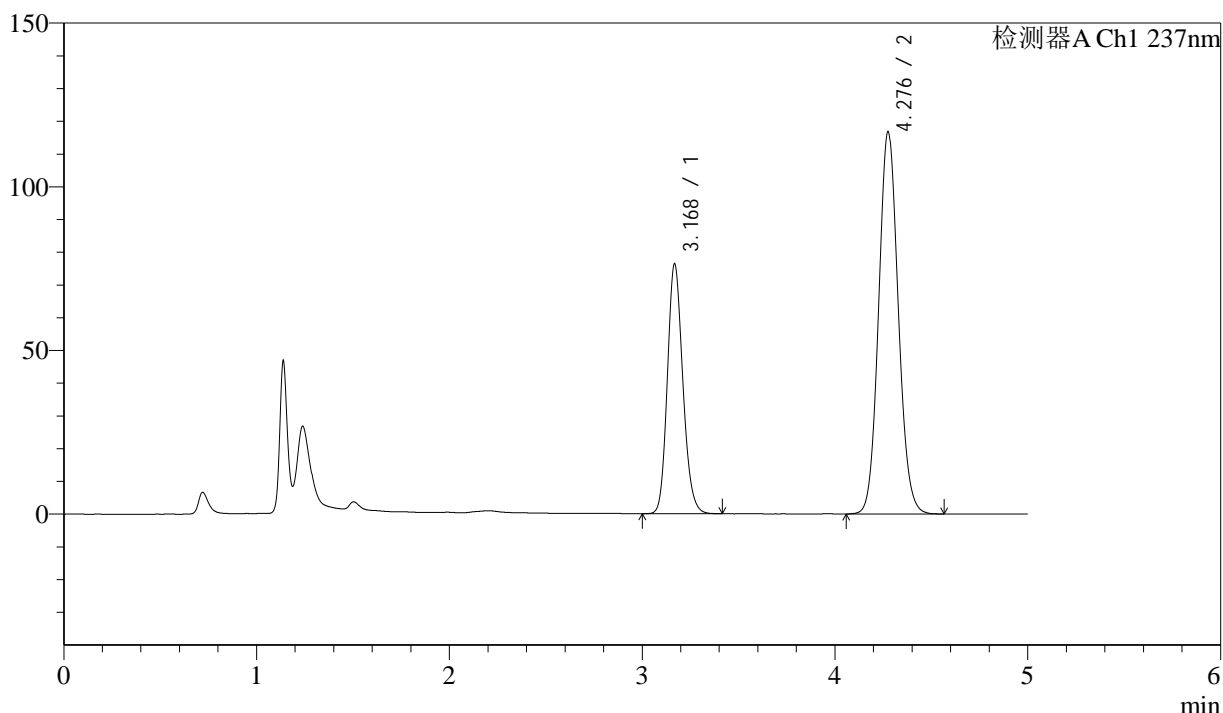
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1078-2 - zzp-2023041621p-zjtj24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 20:44:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:59:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.168	426605	75941	7533	1.165	--
2	4.276	818392	116285	8691	1.091	6.726
总计		1244997	192225			

图78

苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1



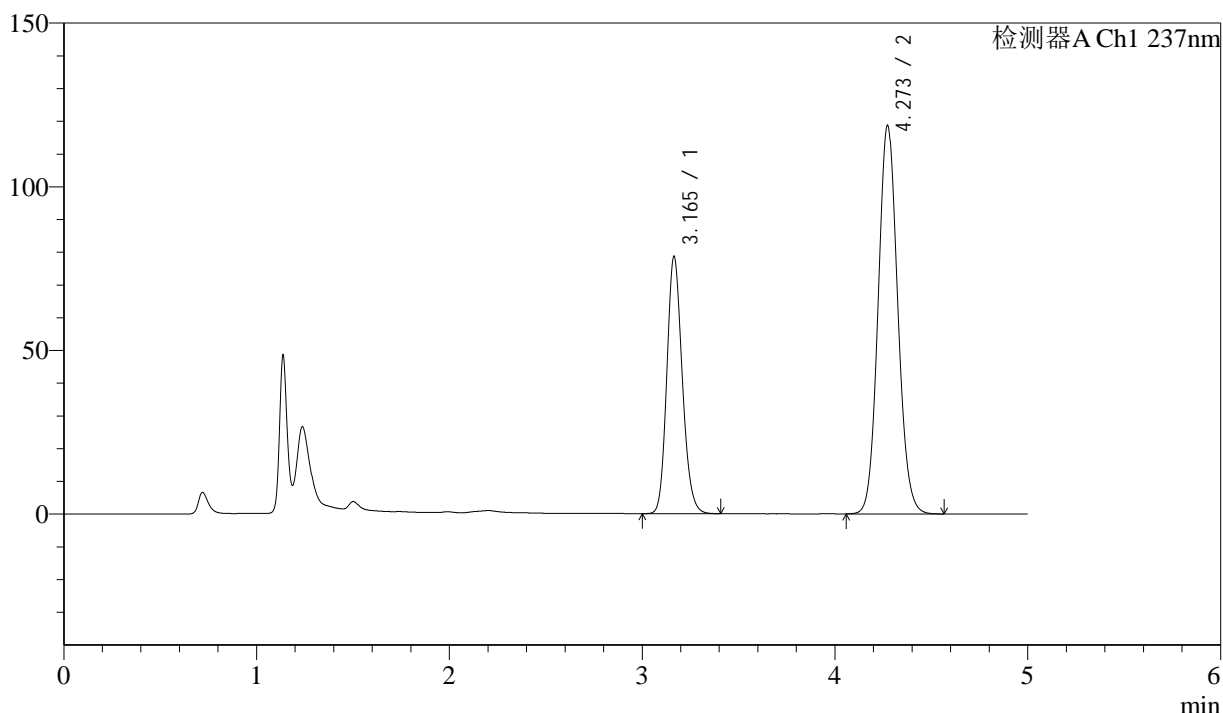
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1079-2 - zzp-2023041621p-zjtj24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 20:49:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 08:59:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.165	438661	78537	7527	1.166	--
2	4.273	831478	118653	8686	1.091	6.731
总计		1270139	197190			

图79

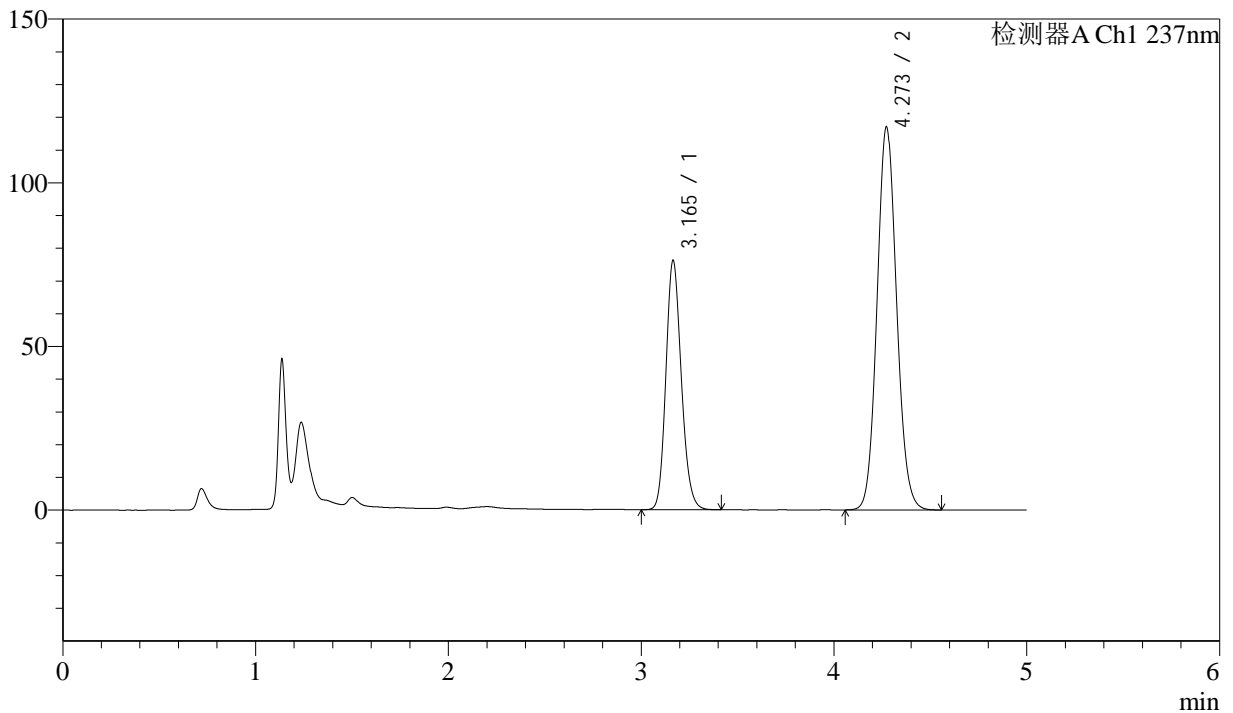
苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1080-2 - zzp-2023041621p-zjtj24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 20:55:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 09:00:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.165	424802	76073	7539	1.165	--
2	4.273	820252	117023	8675	1.091	6.726
总计		1245053	193096			

图80

苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1



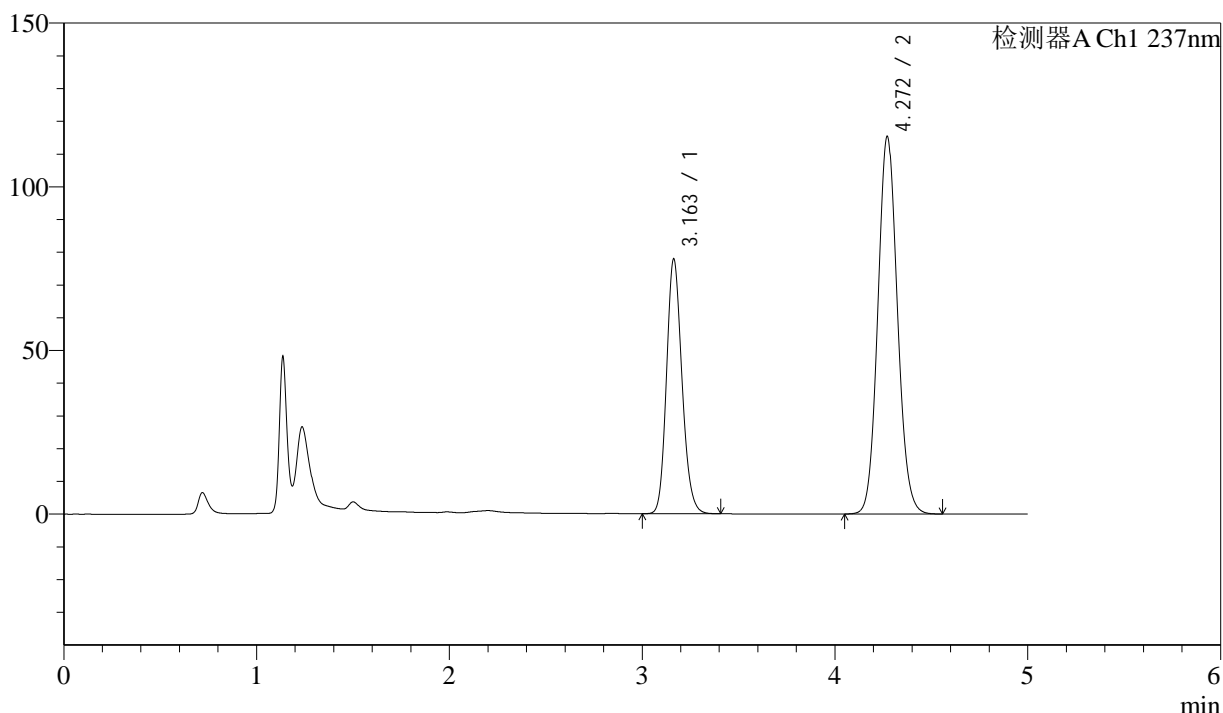
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1081-2 - zzp-2023041621p-zjtj24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 21:00:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 09:00:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.163	434692	77845	7513	1.165	--
2	4.272	808454	115357	8671	1.091	6.728
总计		1243146	193201			

图81

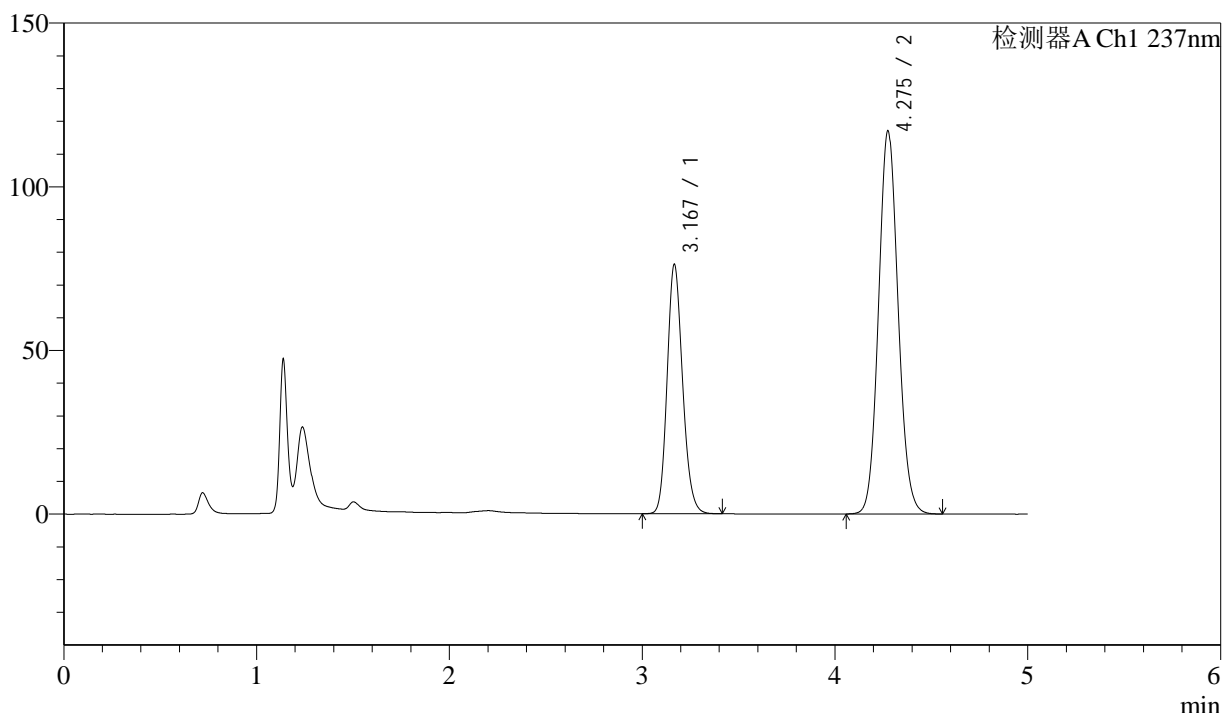
苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1082-2 - zzp-2023041621p-zjtj24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 21:05:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 09:00:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.167	425706	75907	7525	1.166	--
2	4.275	819764	116670	8693	1.091	6.731
总计		1245470	192577			

图82

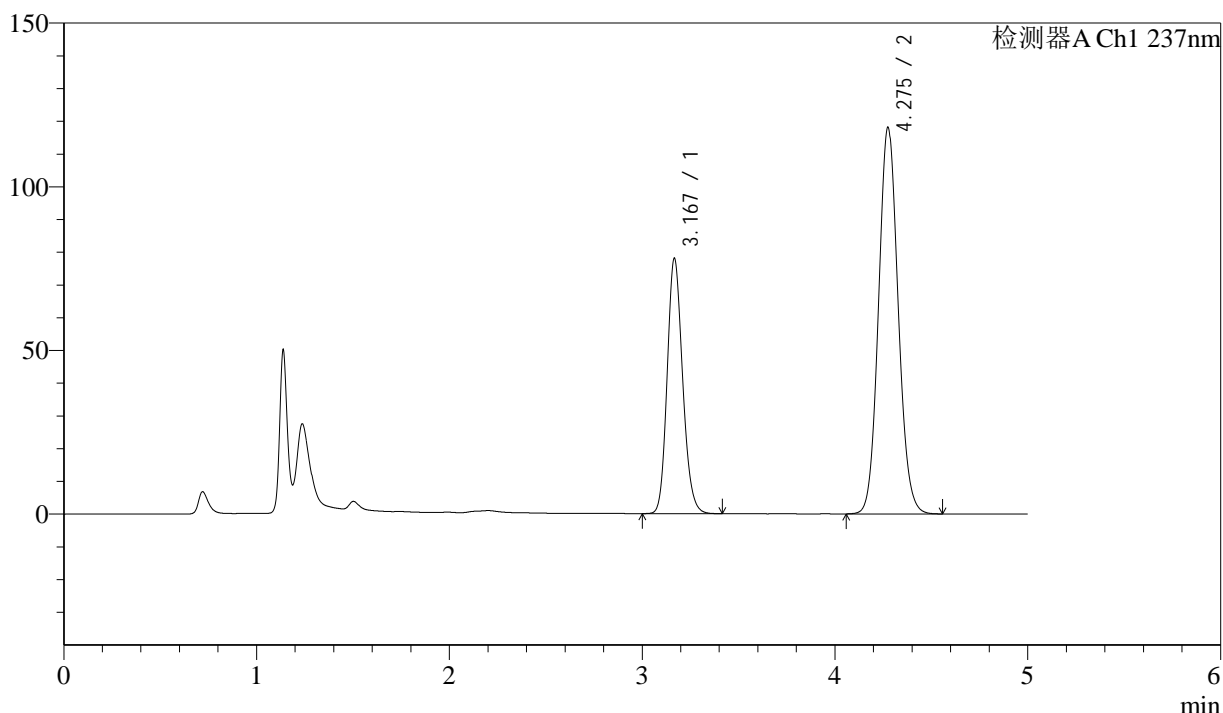
苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1083-2 - zzp-2023041621p-zjtj24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 21:11:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 09:00:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.167	435806	77675	7526	1.166	--
2	4.275	827387	117710	8690	1.092	6.729
总计		1263193	195385			

图83

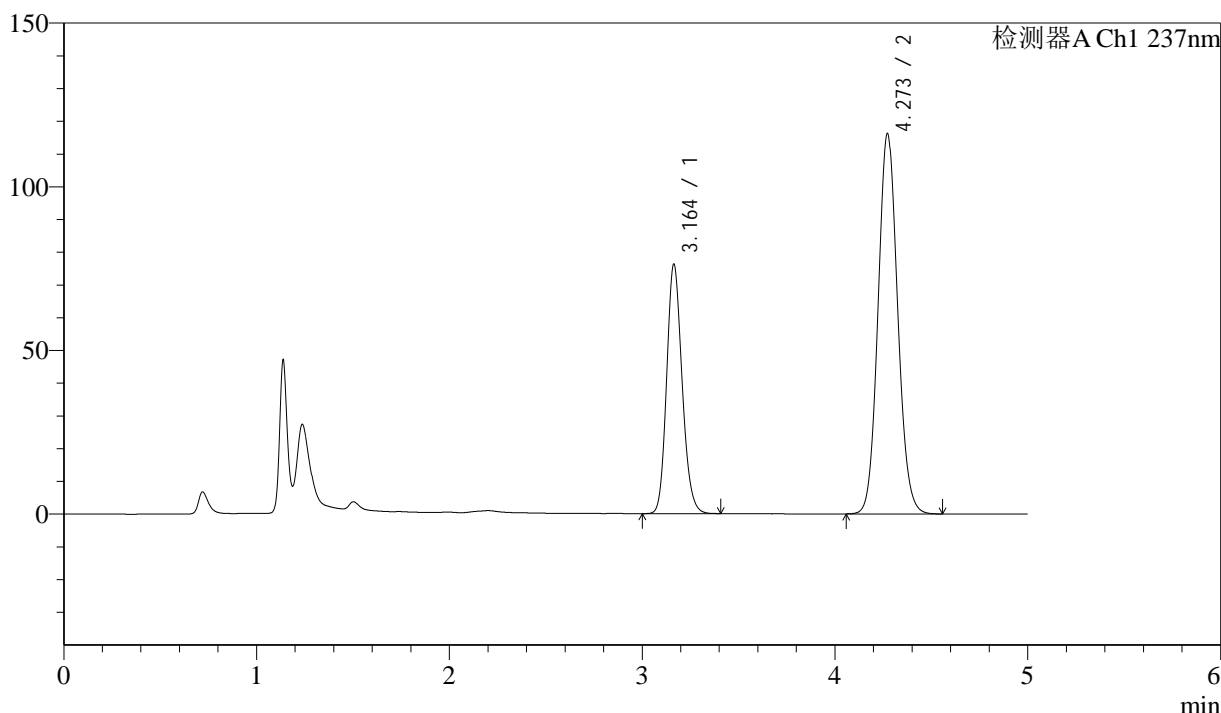
苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1084-2 - zzp-2023041621p-zjtj24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 21:16:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 09:00:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.164	425404	76229	7525	1.164	--
2	4.273	814370	116169	8677	1.092	6.732
总计		1239774	192398			

图84

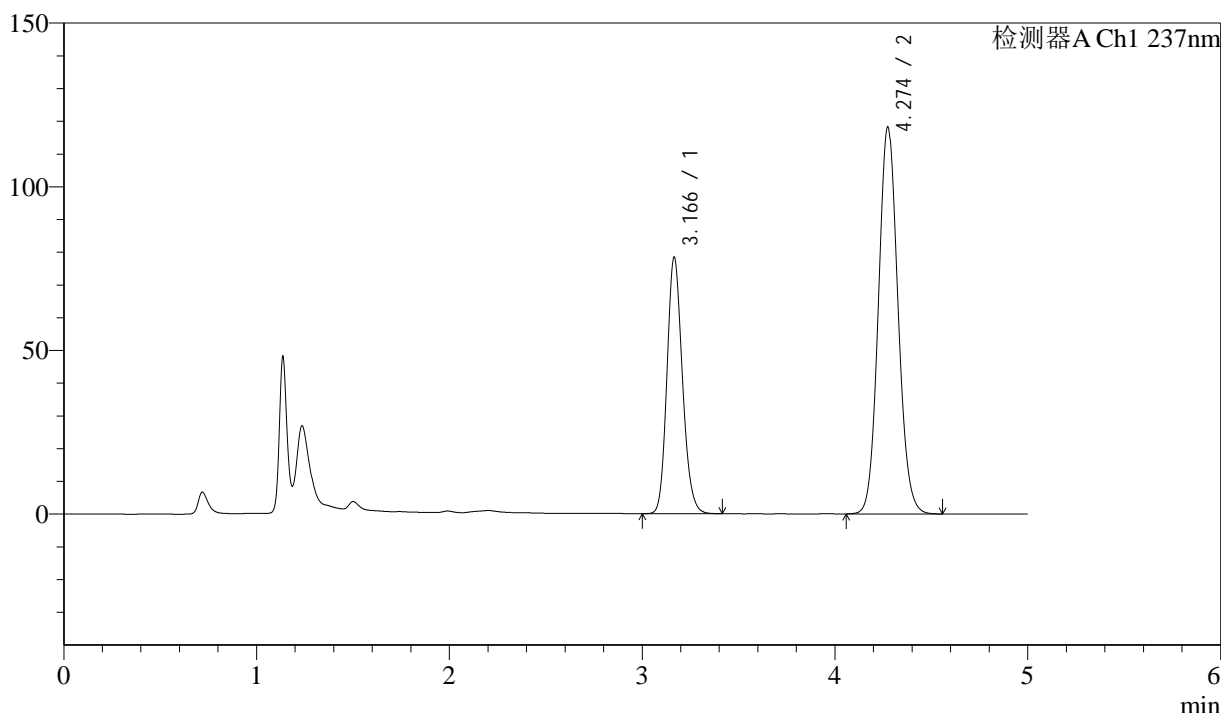
苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1085-2 - zzp-2023041621p-zjtj24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 21:22:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 09:00:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.166	437836	78228	7524	1.166	--
2	4.274	827690	117980	8704	1.092	6.735
总计		1265526	196208			

图85

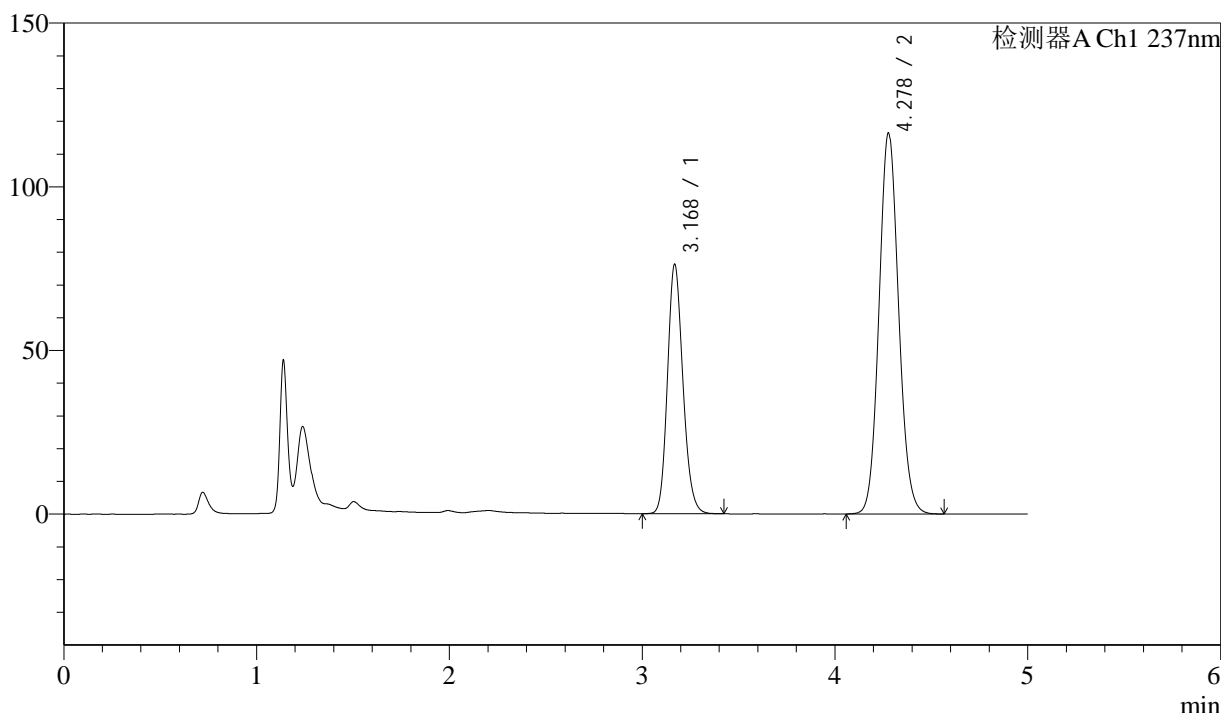
苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1086-2 - zzp-2023041621p-zjtj24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 21:27:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 09:00:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.168	425872	75884	7528	1.165	--
2	4.278	815461	116230	8703	1.092	6.735
总计		1241333	192114			

图86

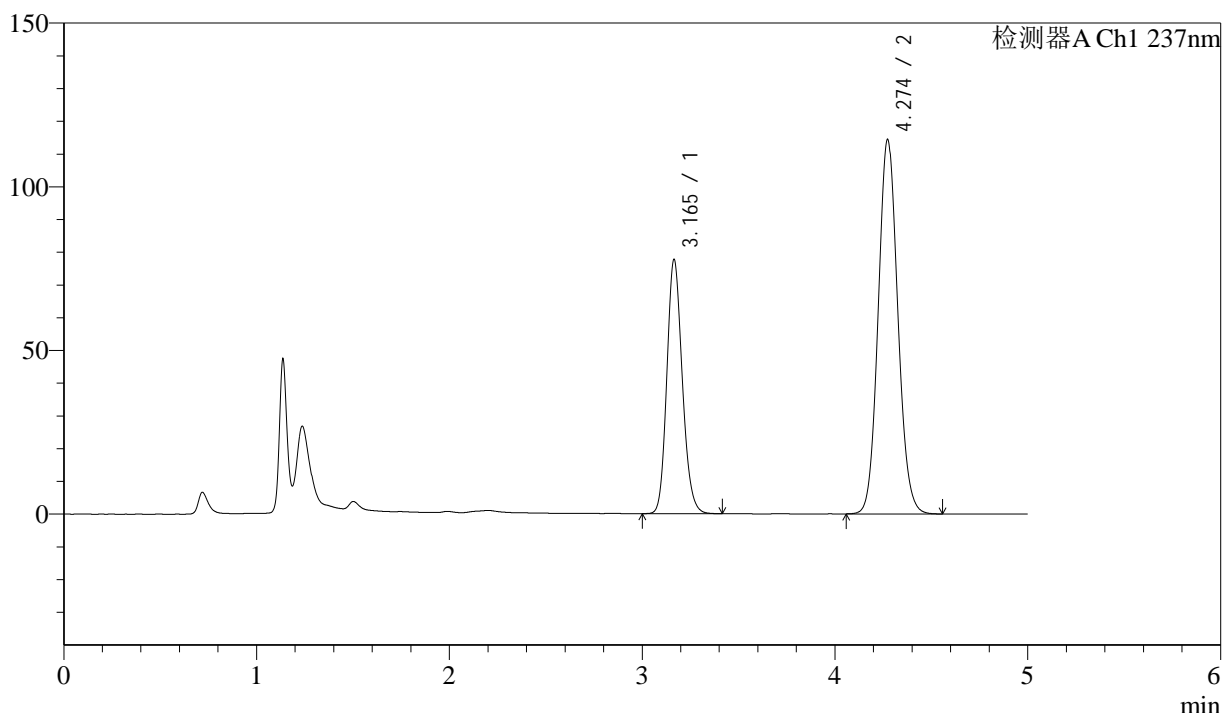
苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1087-2 - zzp-2023041621p-zjtj24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 21:32:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 09:00:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.165	433707	77609	7528	1.164	--
2	4.274	801491	114316	8688	1.092	6.732
总计		1235198	191926			

图87

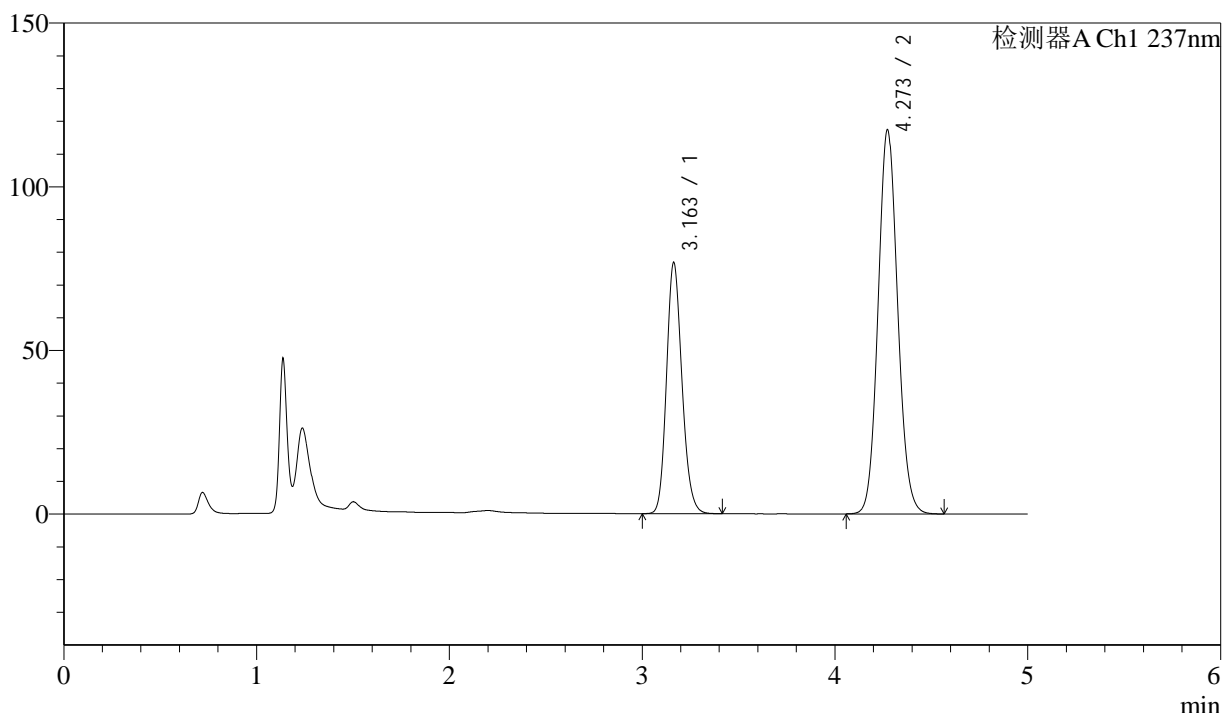
苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1088-2 - zzp-2023041621p-zjtj24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 21:38:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 09:00:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.163	428617	76742	7514	1.165	--
2	4.273	822521	117324	8680	1.092	6.737
总计		1251138	194066			

图88

苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1



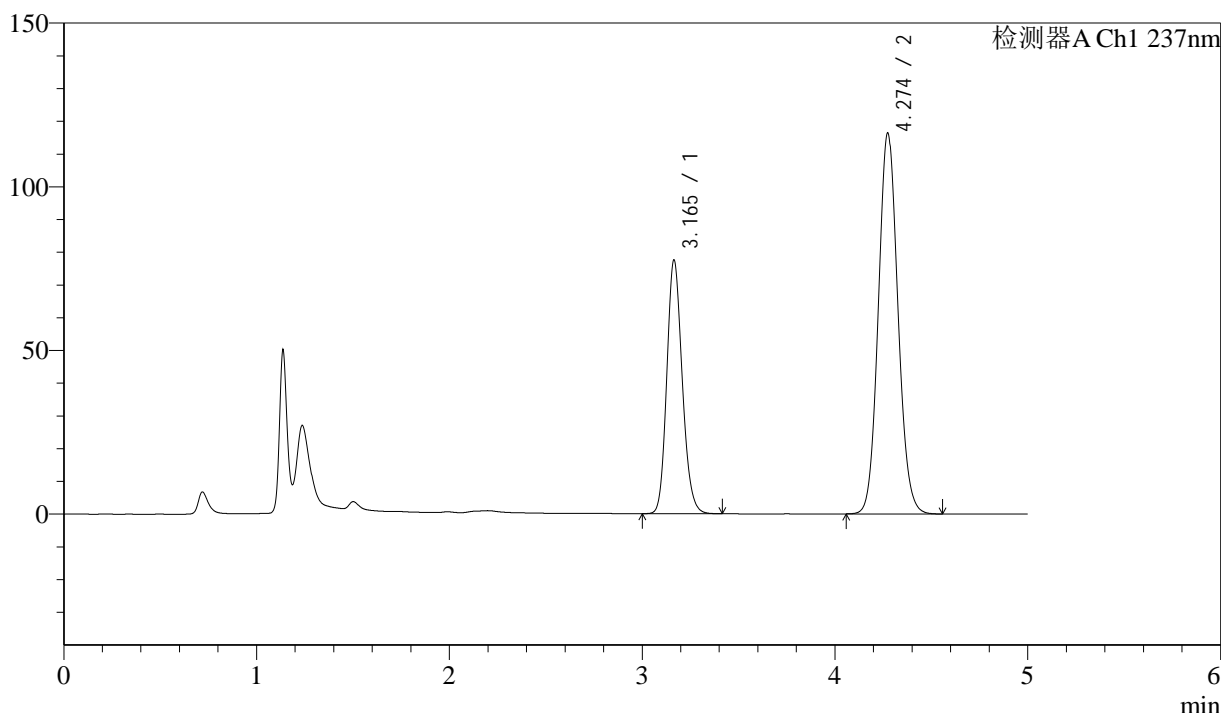
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1089-2 - zzp-2023041621p-zjtj24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 21:43:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 09:00:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.165	433003	77479	7527	1.165	--
2	4.274	814822	116165	8695	1.091	6.739
总计		1247824	193644			

图89

苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1



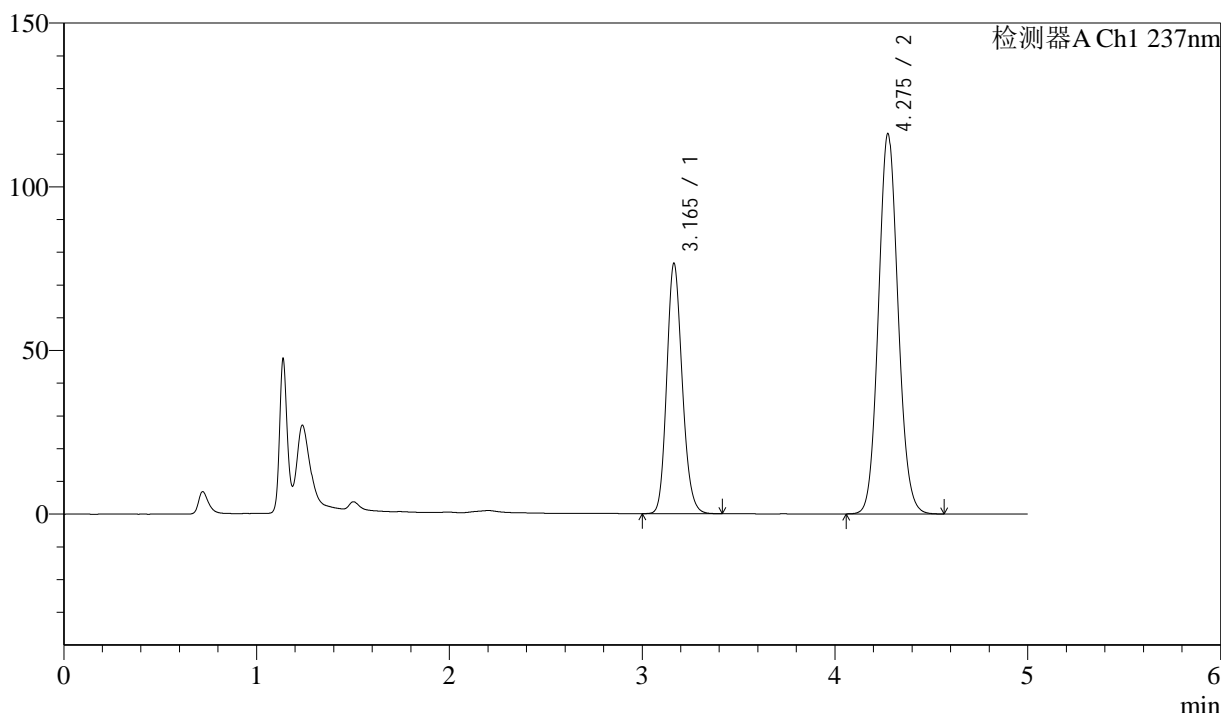
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1090-2 - zzp-2023041621p-zjtj24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 21:49:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 09:00:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.165	427761	76457	7505	1.166	--
2	4.275	814728	115864	8676	1.092	6.736
总计		1242489	192322			

图90

苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1



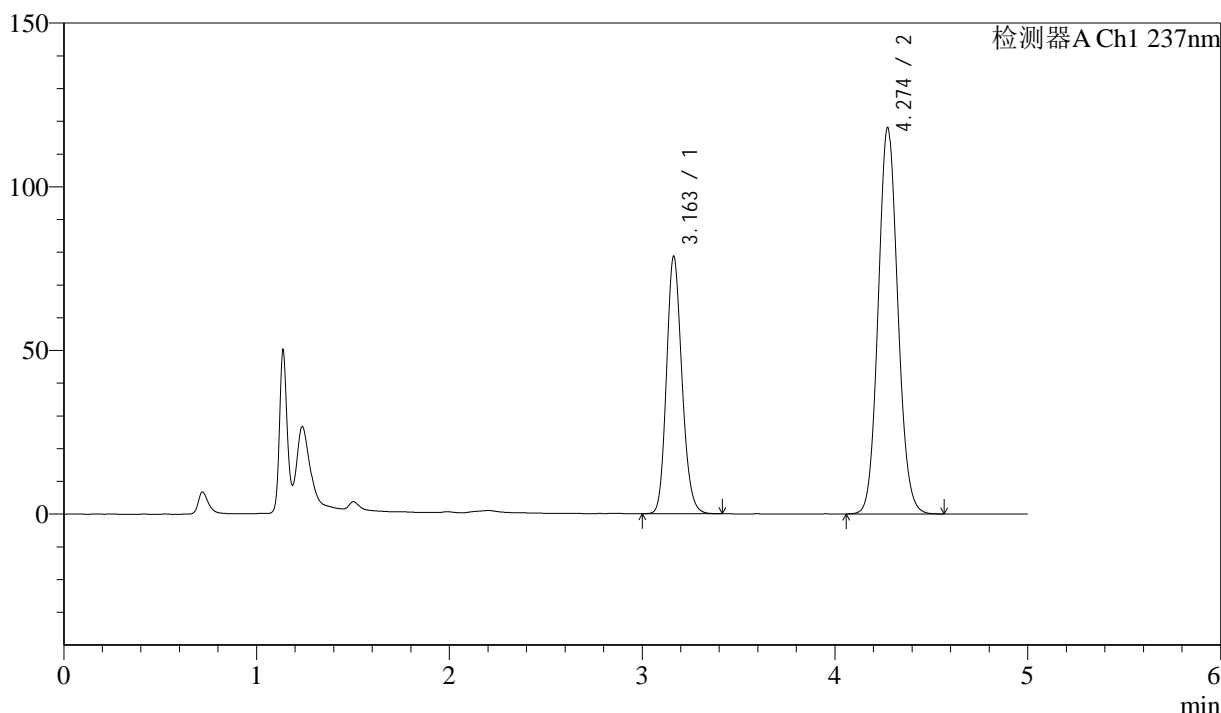
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1091-2 - zzp-2023041621p-zjtj24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 21:54:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 09:00:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.163	439422	78685	7514	1.165	--
2	4.274	827877	117946	8672	1.091	6.740
总计		1267299	196630			

图91

苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1



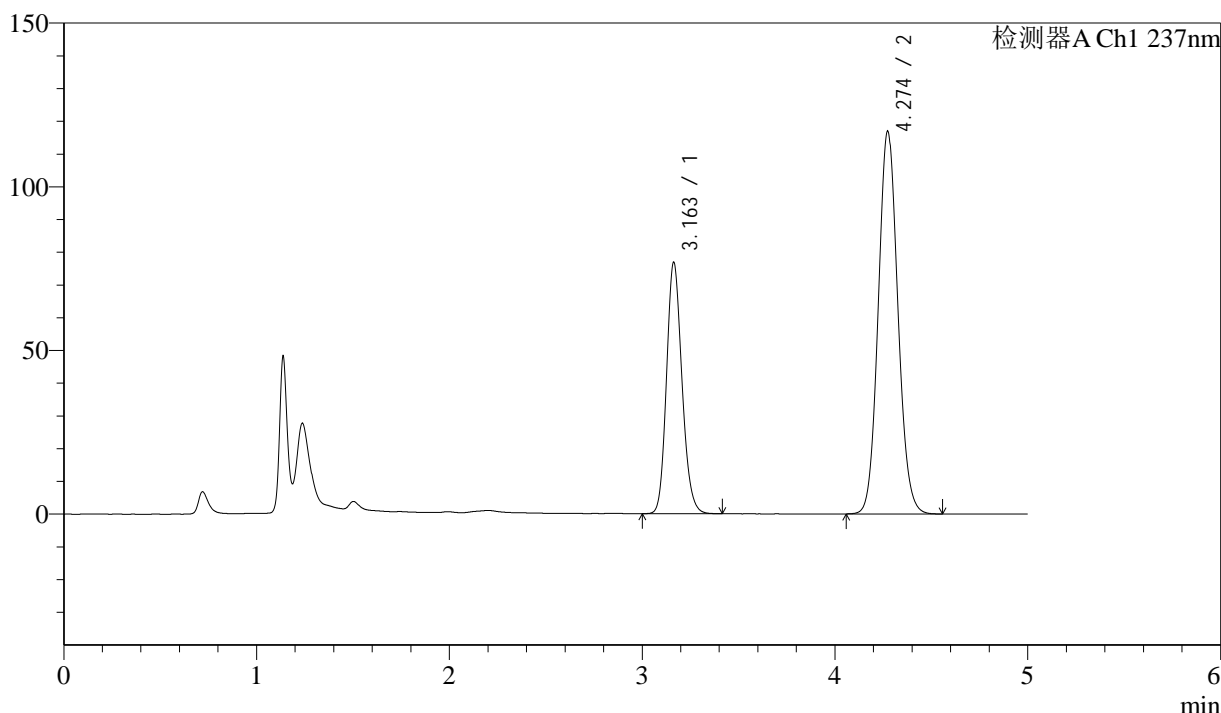
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1092-2 - zzp-2023041621p-zjtj24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 21:59:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 09:00:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.163	429015	76832	7517	1.165	--
2	4.274	820008	116800	8676	1.091	6.741
总计		1249023	193631			

图92

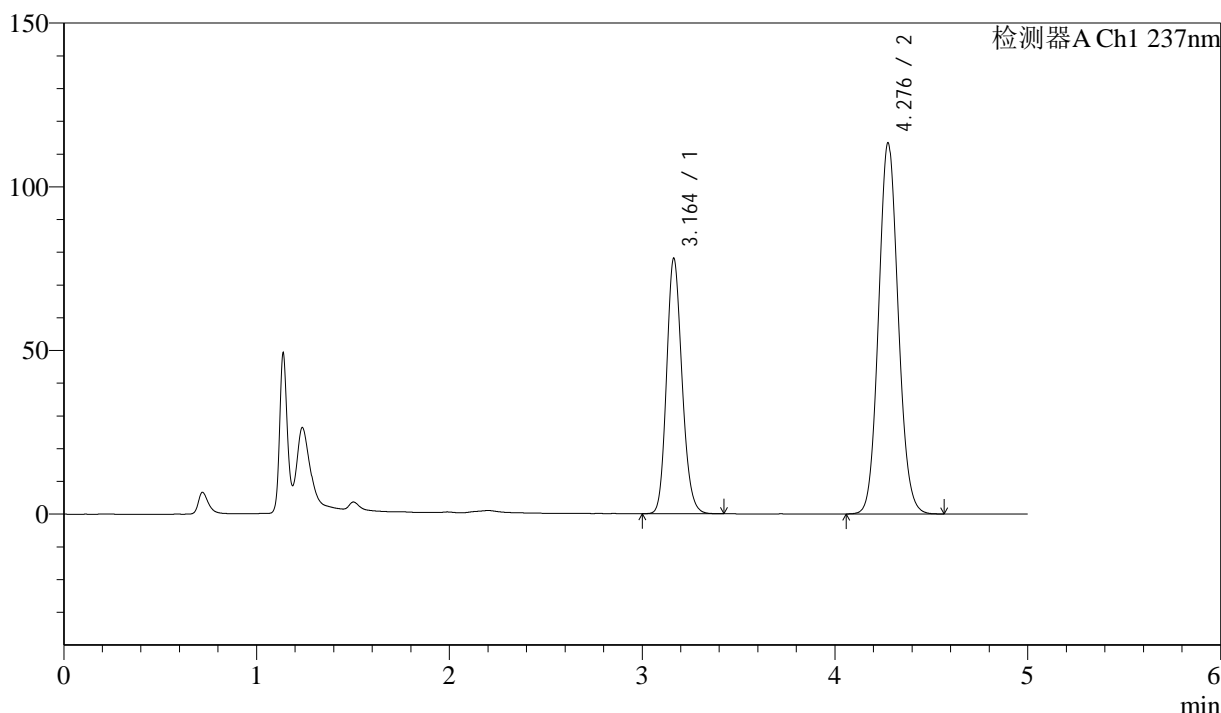
苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1093-2 - zzp-2023041621p-zjtj24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 22:05:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 09:00:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.164	436190	78067	7509	1.165	--
2	4.276	796012	112968	8660	1.092	6.743
总计		1232202	191035			

图93

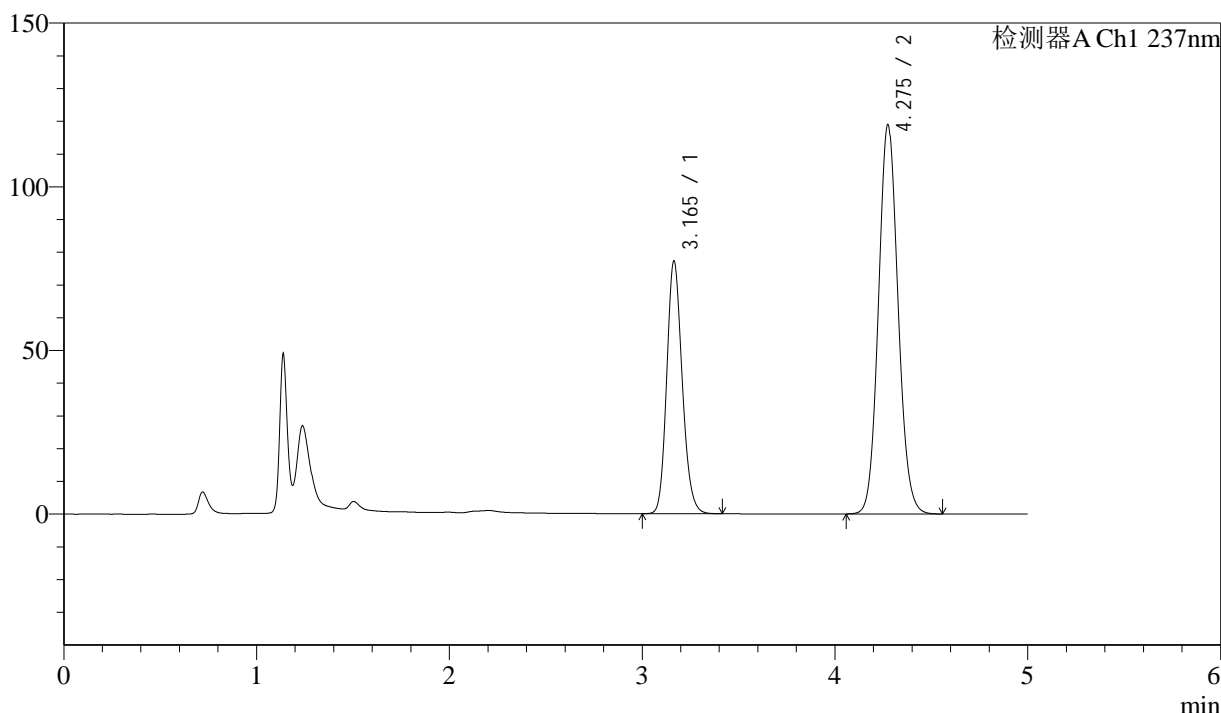
苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1094-2 - zzp-2023041621p-zjtj24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 22:10:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 09:00:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.165	431742	77212	7513	1.166	--
2	4.275	833374	118645	8695	1.092	6.742
总计		1265117	195856			

图94

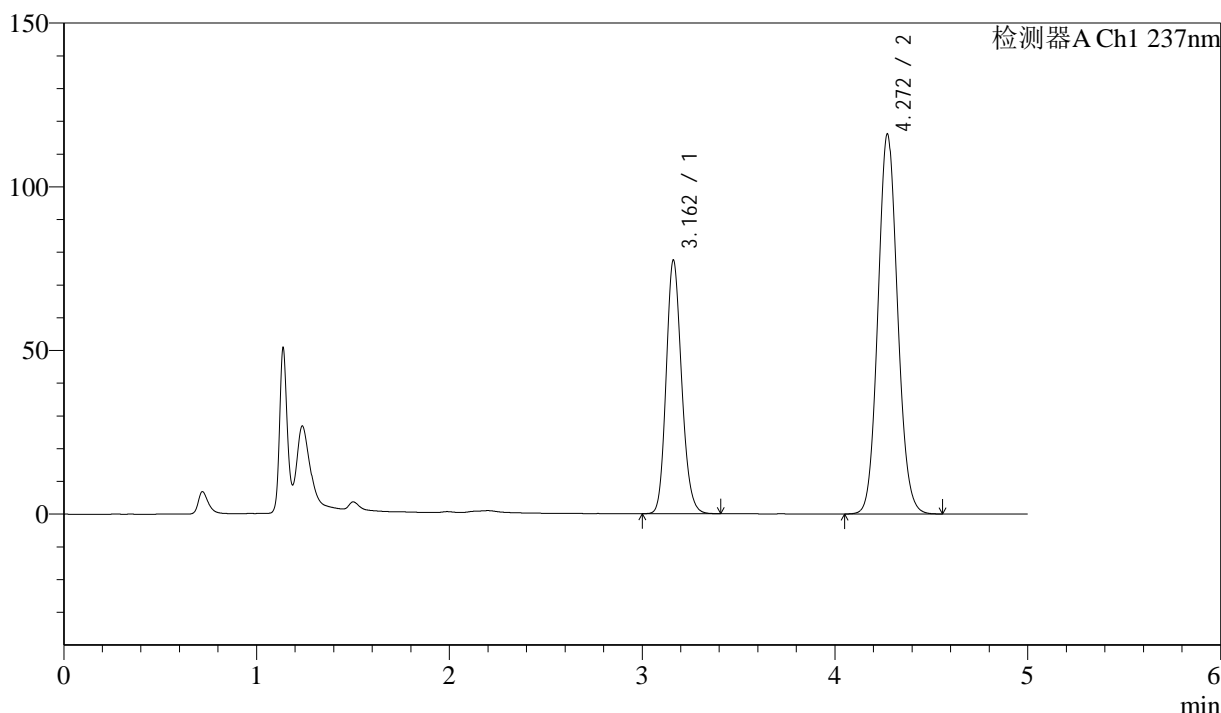
苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1095-2 - zzp-2023041621p-zjtj24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 22:16:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 09:00:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.162	432545	77400	7513	1.164	--
2	4.272	814681	116092	8656	1.091	6.741
总计		1247227	193493			

图95

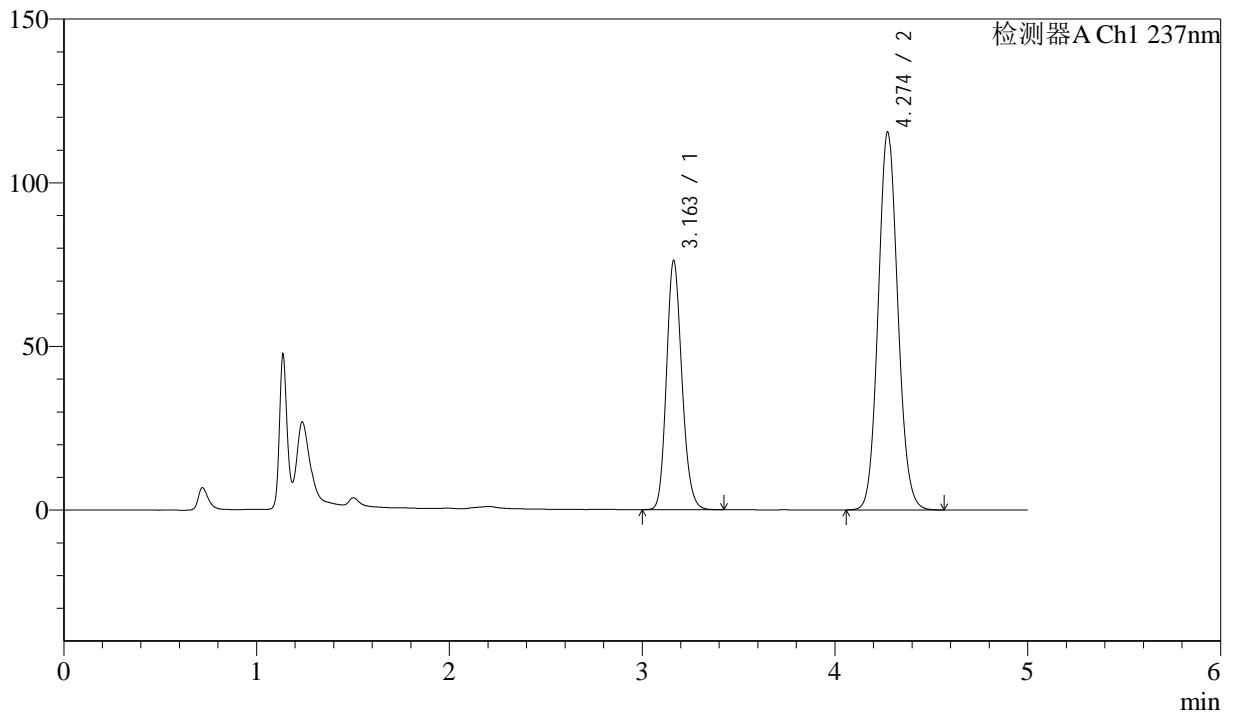
苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1096-2 - zzp-2023041621p-zjtj24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 50μL 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 22:21:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 09:00:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.163	425180	76149	7522	1.164	--
2	4.274	809763	115384	8677	1.091	6.743
总计		1234943	191533			

图96

苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1



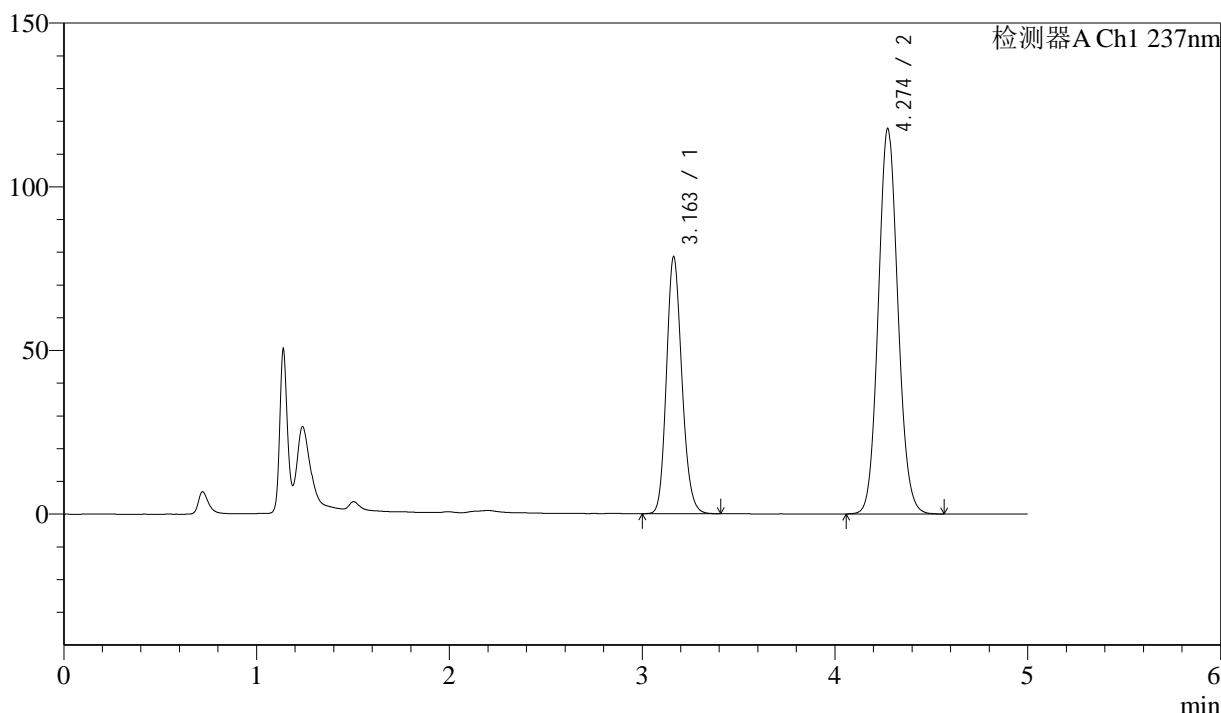
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1097-2 - zzp-2023041621p-zjtj24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 22:26:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 09:00:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.163	438470	78538	7518	1.165	--
2	4.274	825375	117550	8681	1.091	6.747
总计		1263845	196087			

图97

苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1



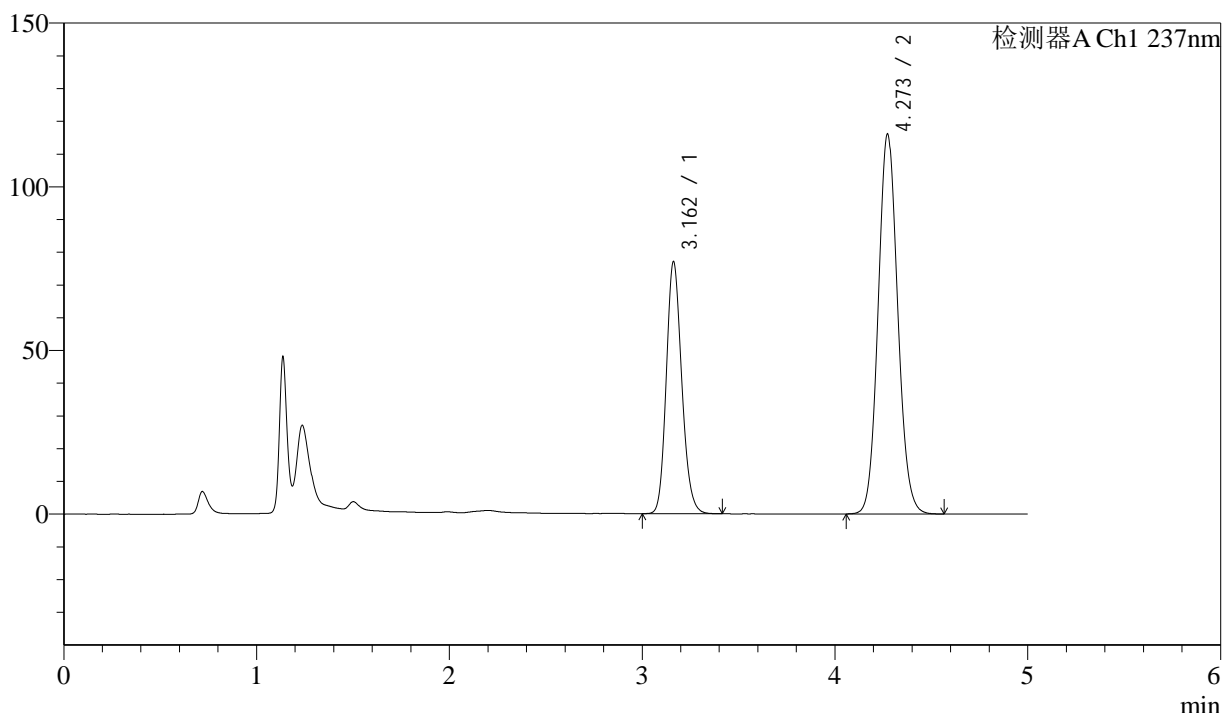
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1098-2 - zzp-2023041621p-zjtj24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 22:32:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 09:00:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.162	429859	76965	7516	1.165	--
2	4.273	814055	116026	8670	1.092	6.744
总计		1243914	192991			

图98

苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1



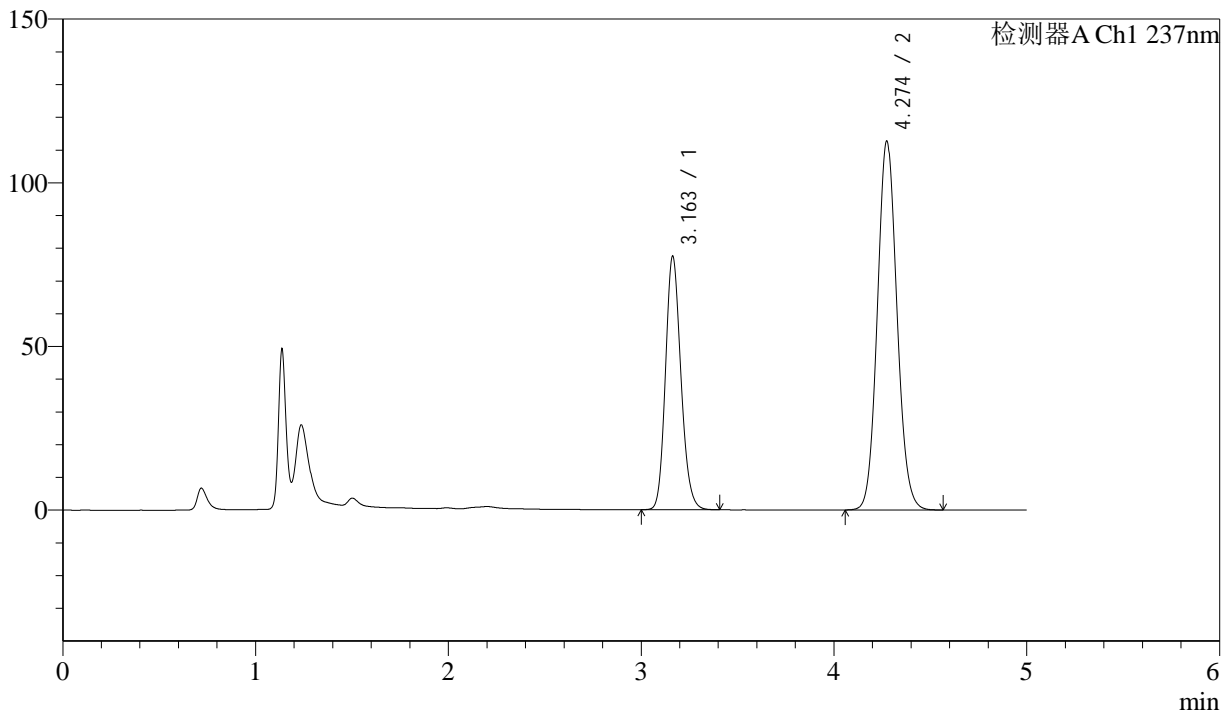
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1099-2 - zzp-2023041621p-zjtj24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 22:37:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 09:00:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.163	432376	77454	7514	1.164	--
2	4.274	790574	112500	8677	1.091	6.745
总计		1222950	189954			

图99

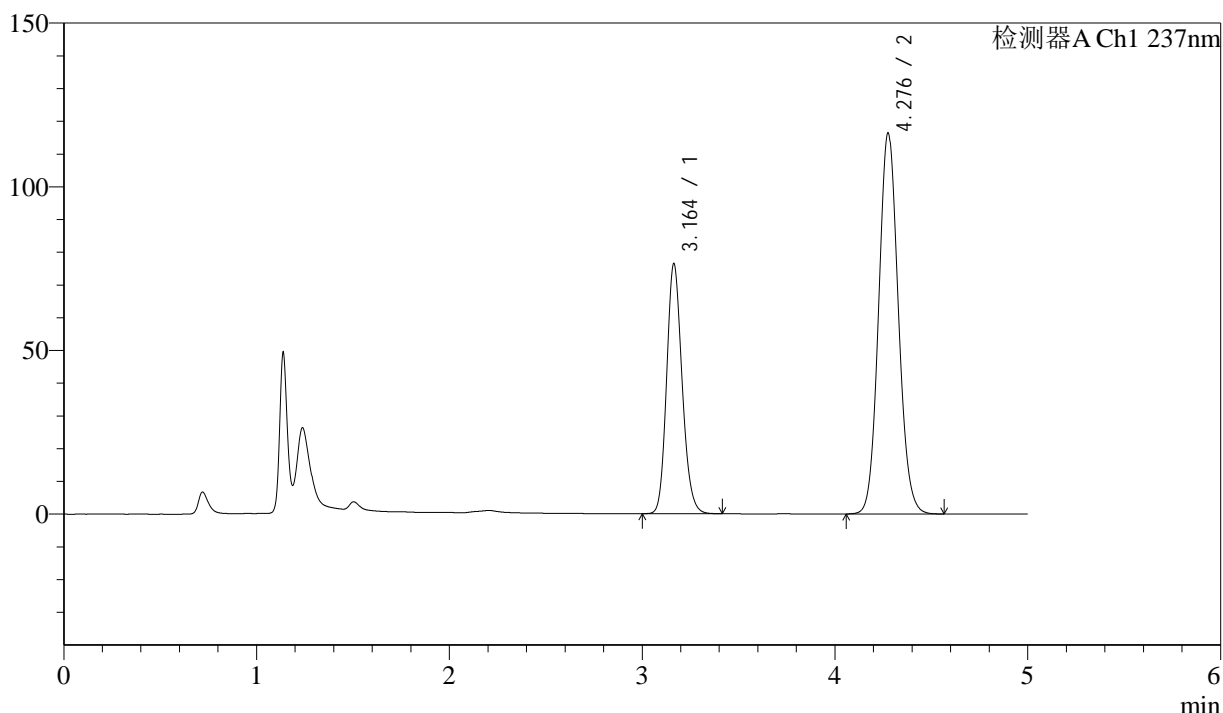
苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1100-2 - zzp-2023041621p-zjtj24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 22:43:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 09:01:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.164	427047	76422	7516	1.164	--
2	4.276	817690	115931	8639	1.092	6.739
总计		1244736	192352			

图100

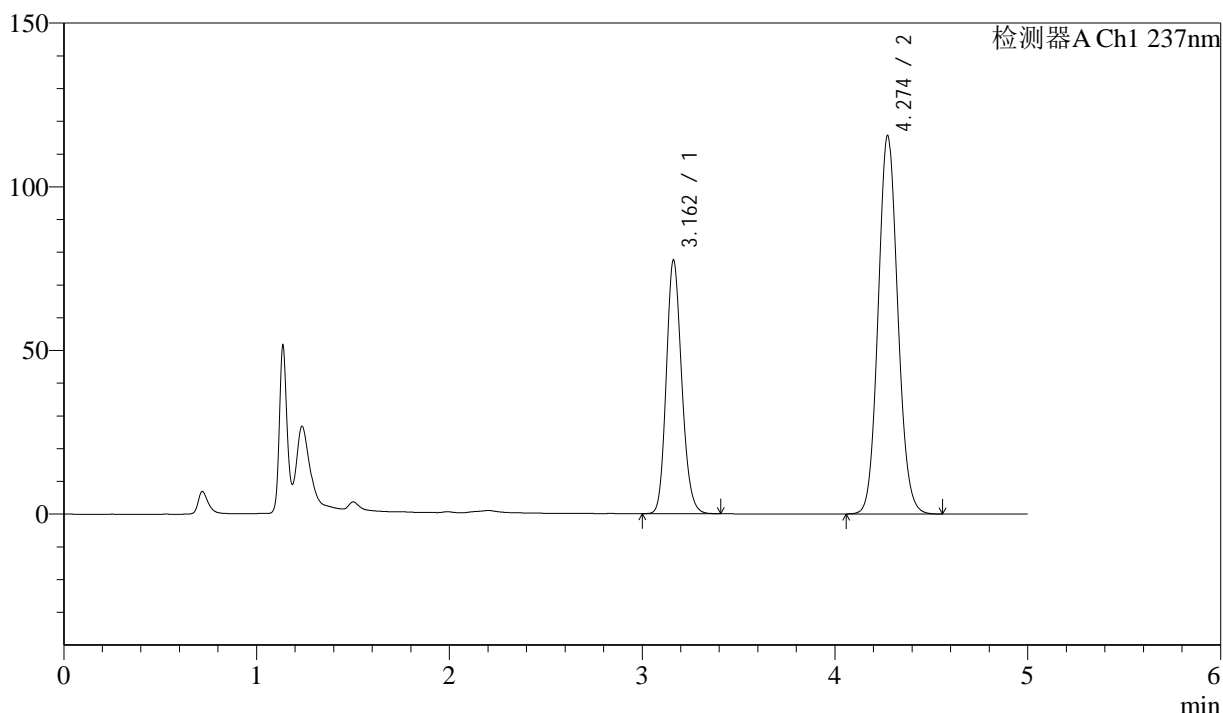
苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长:237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1101-2 - zzp-2023041621p-zjtj24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-60min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb	
样品瓶号: 3-25	版本号: 6.115
进样体积: 50μL	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/15 22:48:33	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2025/05/16 09:01:03	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.162	432696	77485	7514	1.164	--
2	4.274	810891	115536	8672	1.090	6.746
总计		1243587	193020			

图101

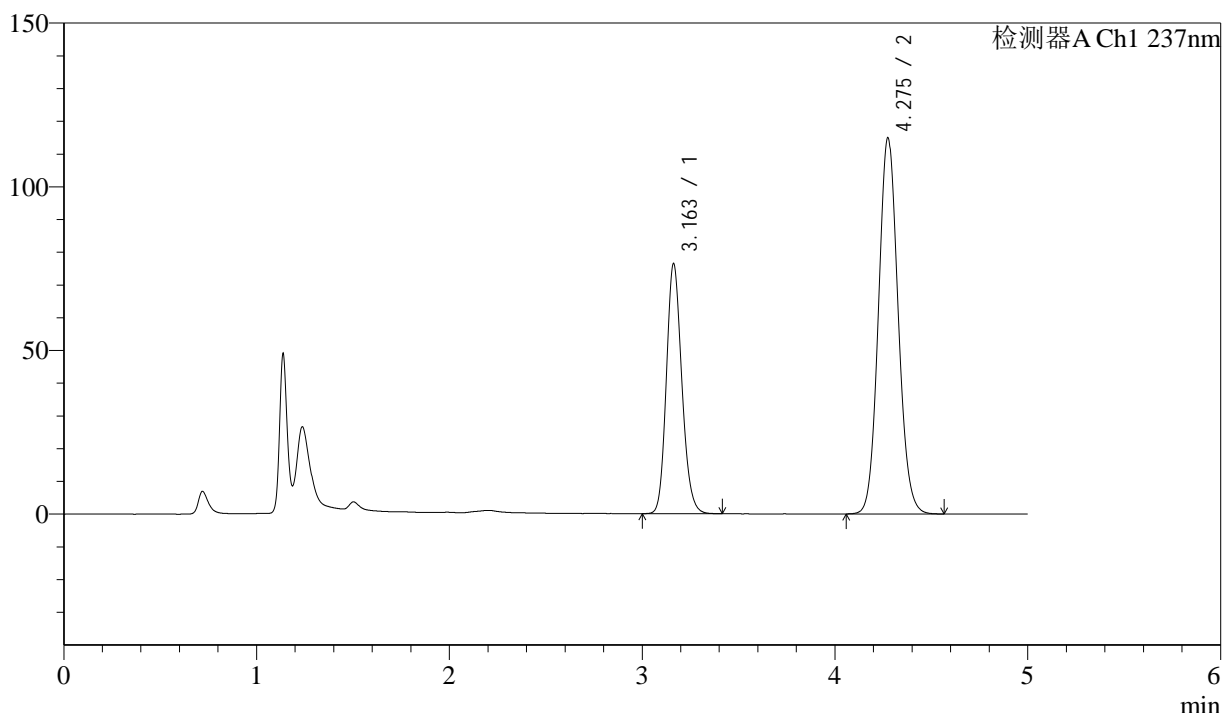
苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1102-2 - zzp-2023041621p-zjtj24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 22:53:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 09:01:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.163	426905	76405	7508	1.164	--
2	4.275	807204	114633	8654	1.092	6.745
总计		1234108	191038			

图102

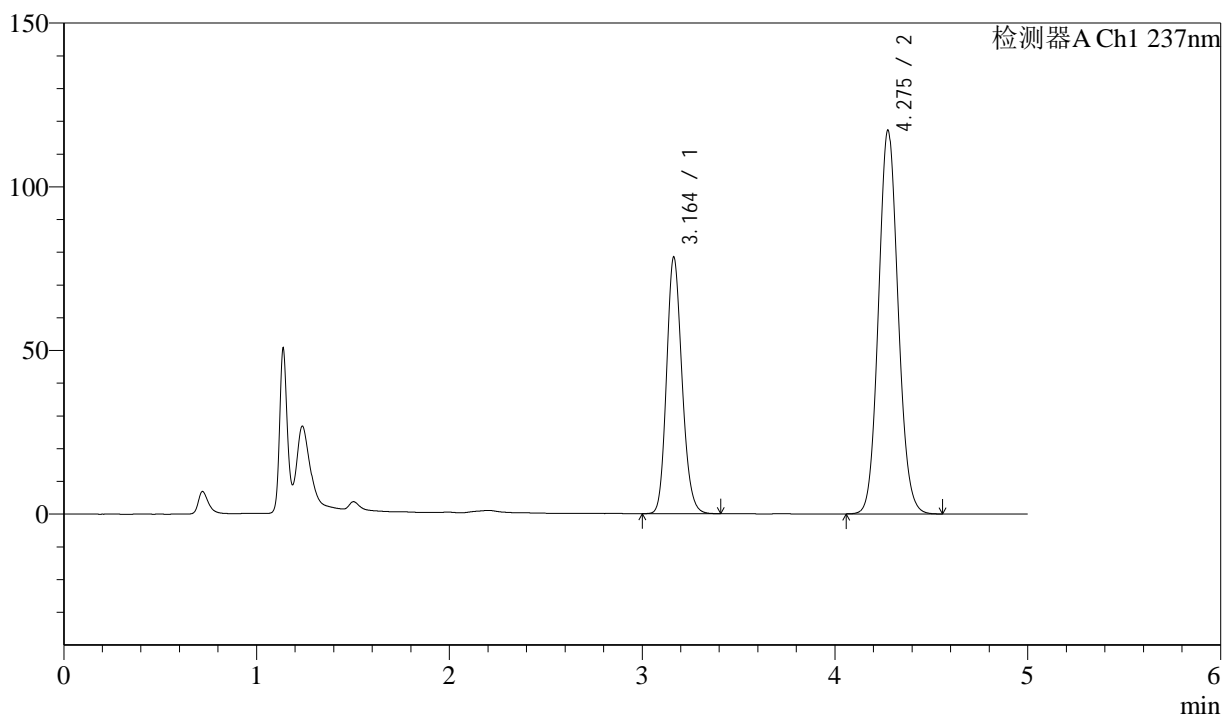
苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1103-2 - zzp-2023041621p-zjtj24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 22:59:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 09:01:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.164	438041	78400	7509	1.165	--
2	4.275	822542	116888	8666	1.092	6.742
总计		1260582	195288			

图103

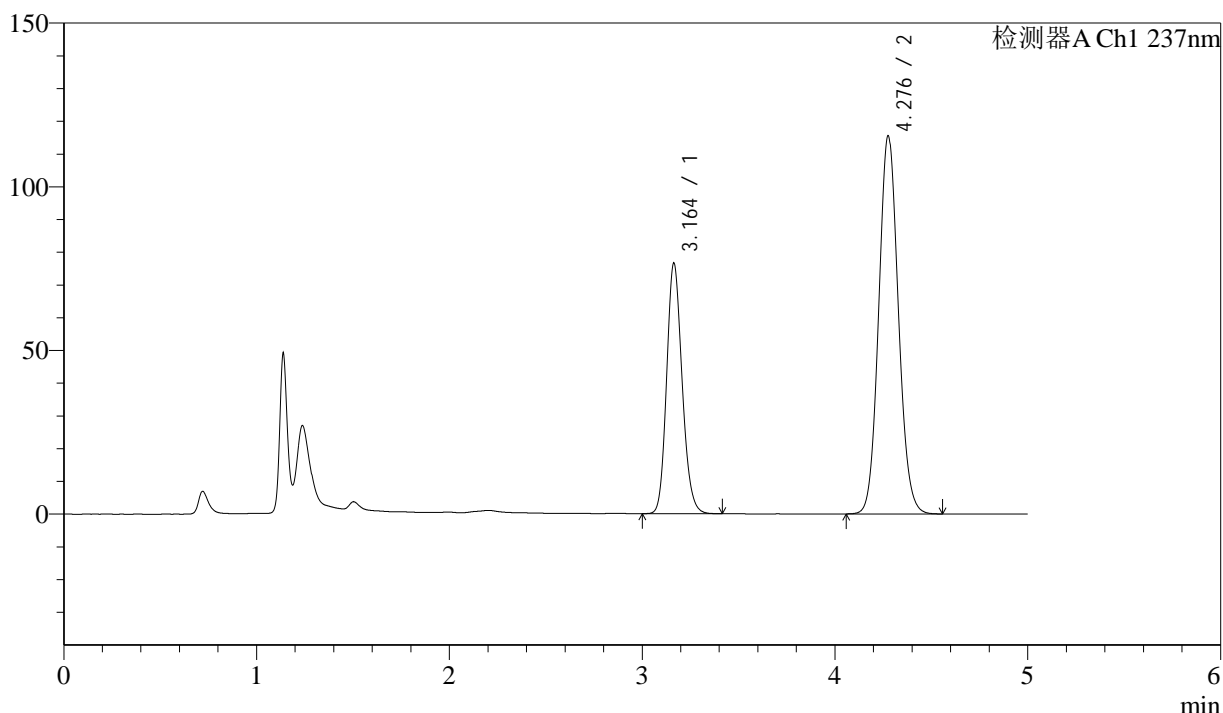
苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长:237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1104-2 - zzp-2023041621p-zjtj24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-60min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb	
样品瓶号: 3-52	版本号: 6.115
进样体积: 50μL	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/15 23:04:43	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2025/05/16 09:01:11	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.164	428114	76555	7501	1.164	--
2	4.276	809991	115144	8677	1.091	6.746
总计		1238105	191699			

图104

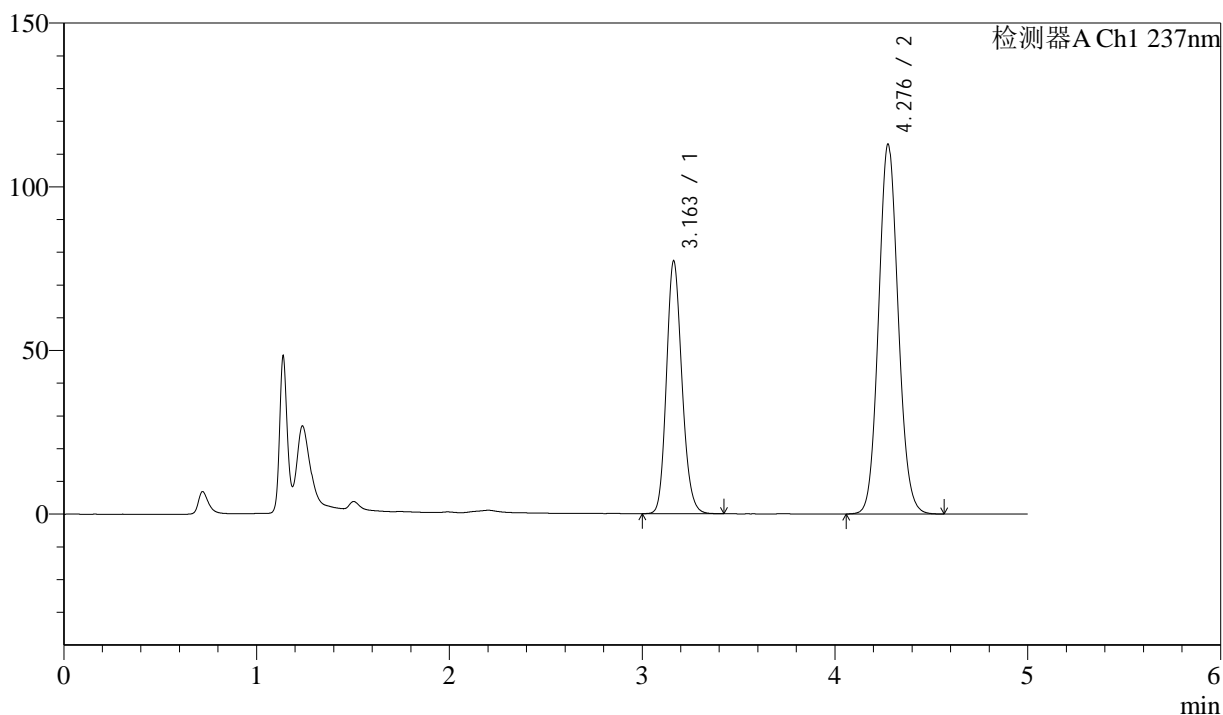
苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1105-2 - zzp-2023041621p-zjtj24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 23:10:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 09:01:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.163	432119	77261	7498	1.165	--
2	4.276	792398	112573	8685	1.091	6.750
总计		1224518	189835			

图105

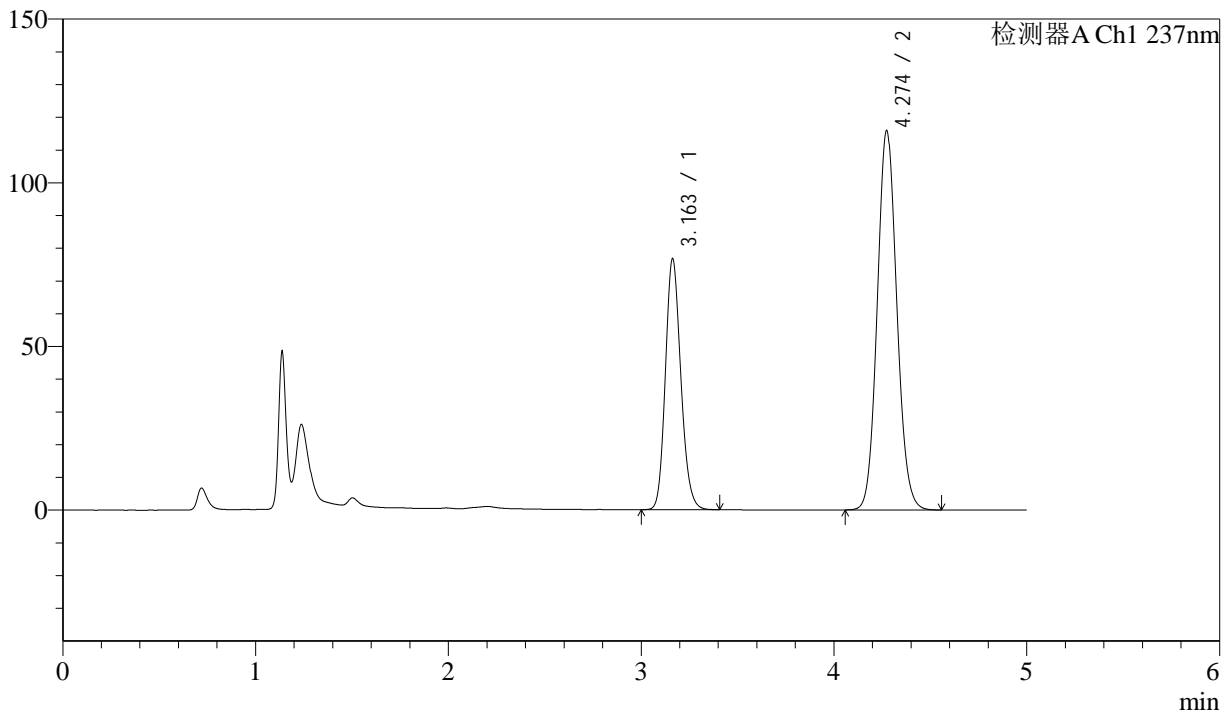
苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1106-2 - zzp-2023041621p-zjtj24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 23:15:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 09:01:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.163	428421	76661	7501	1.164	--
2	4.274	811396	115770	8698	1.092	6.747
总计		1239818	192431			

图106

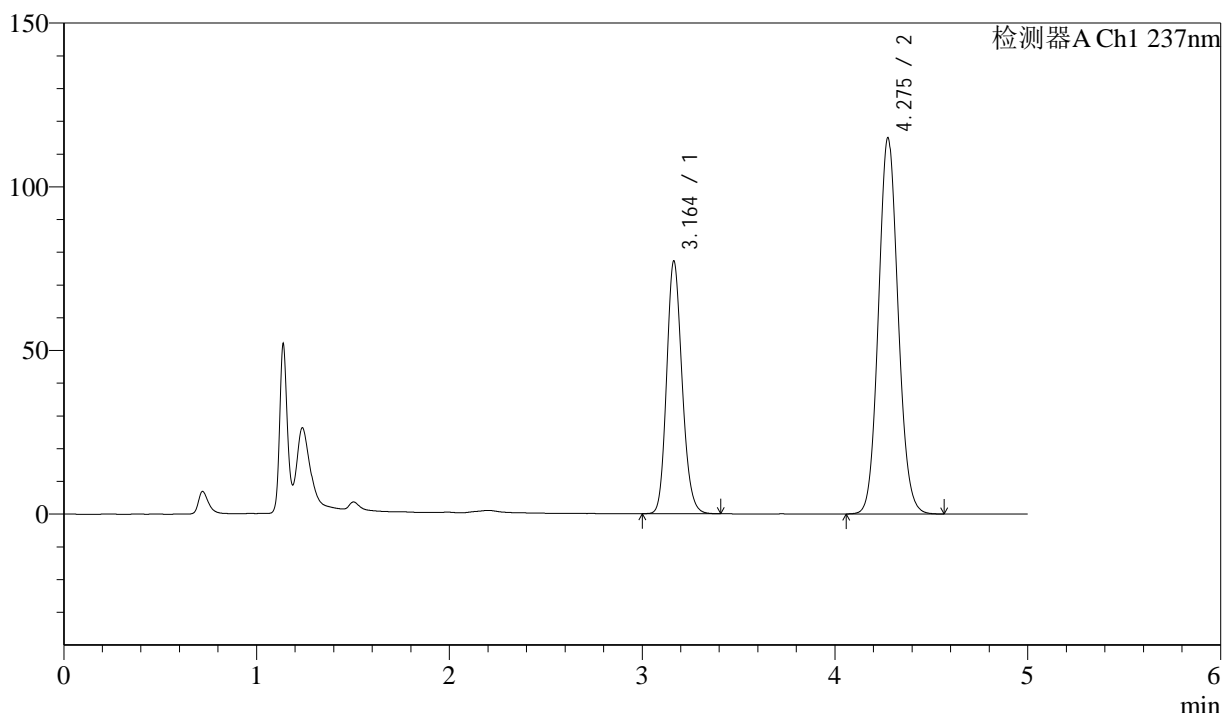
苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1107-2 - zzp-2023041621p-zjtj24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 23:20:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 09:01:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.164	430965	77235	7536	1.165	--
2	4.275	806433	114630	8669	1.091	6.745
总计		1237397	191866			

图107

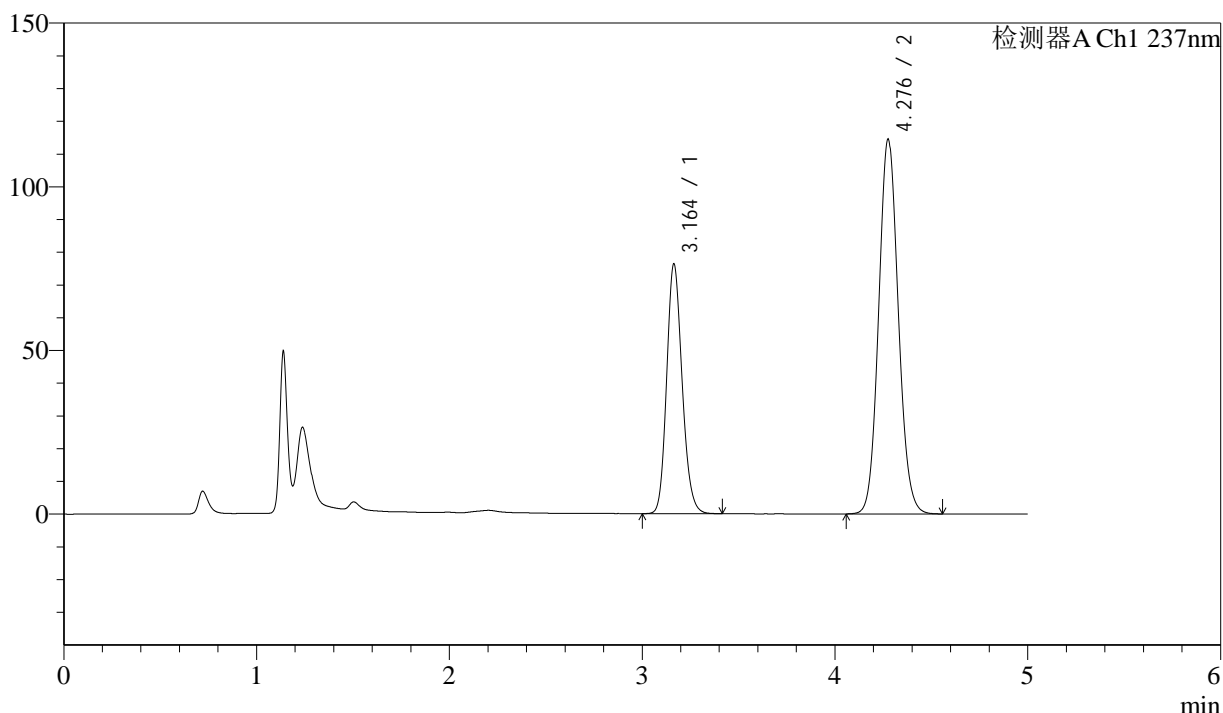
苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1108-2 - zzp-2023041621p-zjtj24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 23:26:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 09:01:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.164	426415	76335	7522	1.164	--
2	4.276	803740	114063	8669	1.092	6.746
总计		1230154	190399			

图108

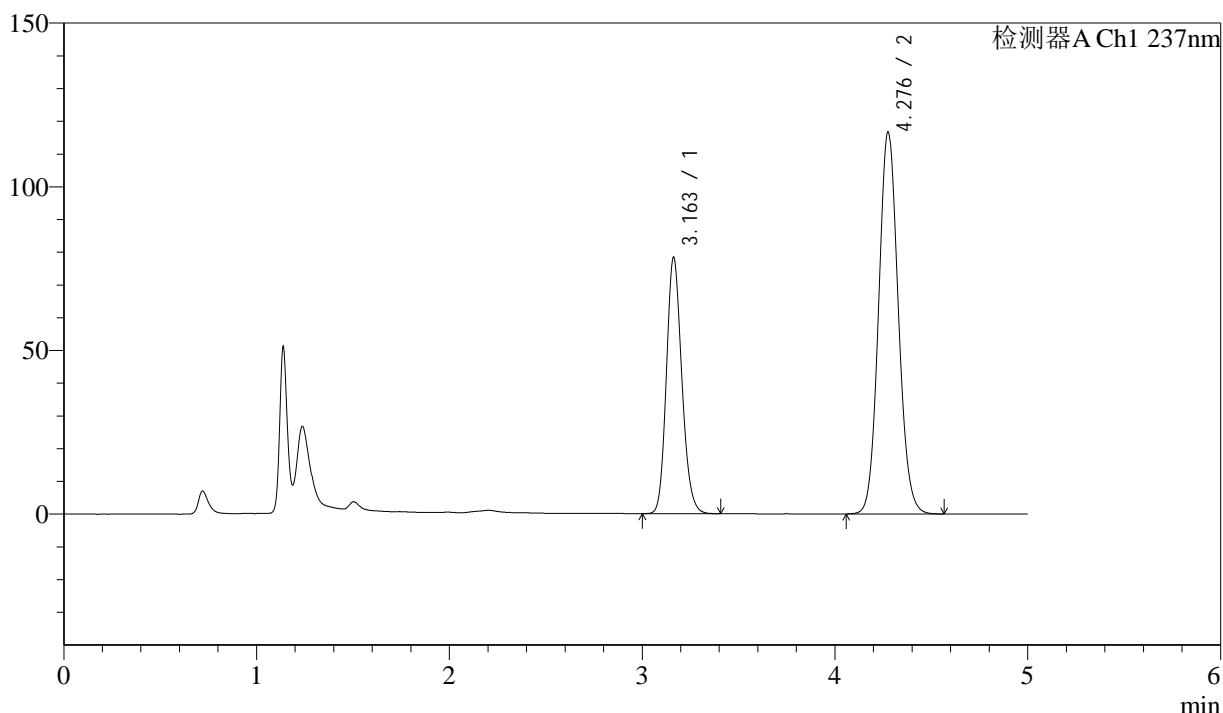
苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1109-2 - zzp-2023041621p-zjtj24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 23:31:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 09:01:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.163	437210	78313	7517	1.165	--
2	4.276	819795	116223	8651	1.091	6.750
总计		1257004	194536			

图109

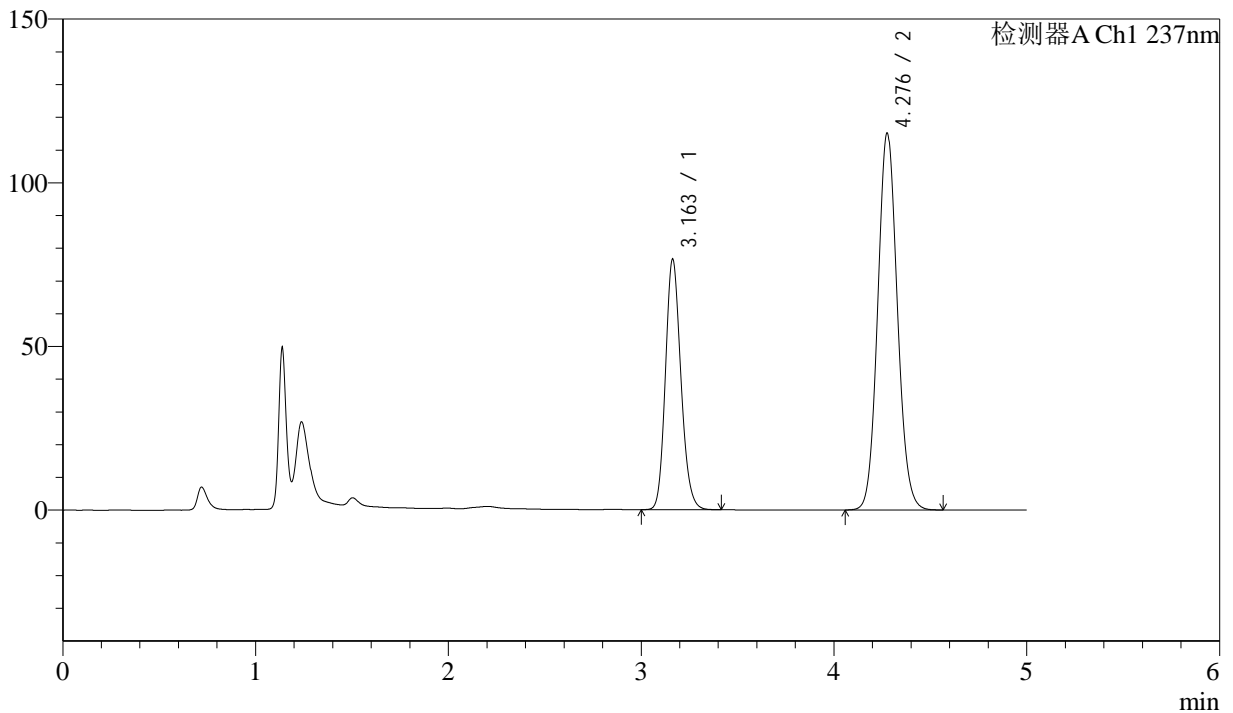
苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1110-2 - zzp-2023041621p-zjtj24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 23:37:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 09:01:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.163	427975	76572	7501	1.165	--
2	4.276	807916	114758	8669	1.091	6.752
总计		1235891	191331			

图110

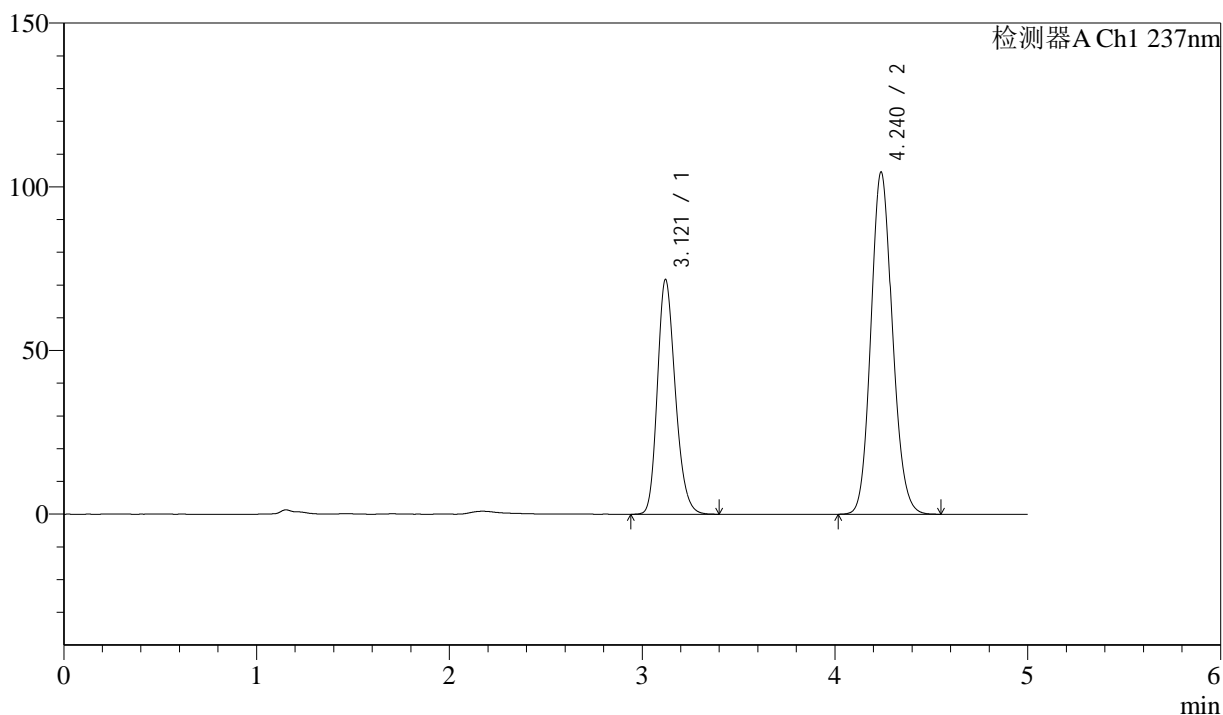
苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1111-2 - zzp-2023041621p-zjtj24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 23:42:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 09:01:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.121	464048	71735	5463	1.214	--
2	4.240	808975	104534	7010	1.123	6.026
总计		1273023	176268			

图111

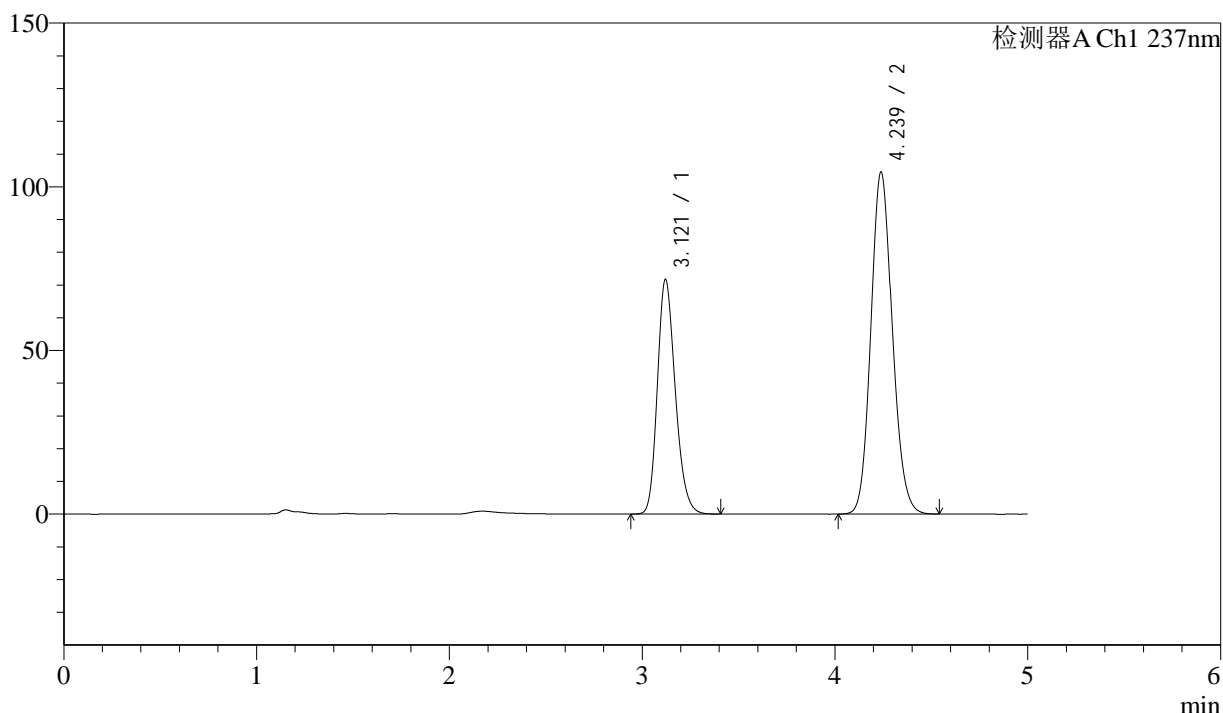
苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 10-26/10-1112-2 - zzp-2023041621p-zjtj24y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250515-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/15 23:48:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/05/16 09:01:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.121	464240	71686	5449	1.214	--
2	4.239	806658	104476	7036	1.123	6.027
总计		1270898	176162			

图112

苯磺酸左氨氯地平贝那普利胶囊片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2