



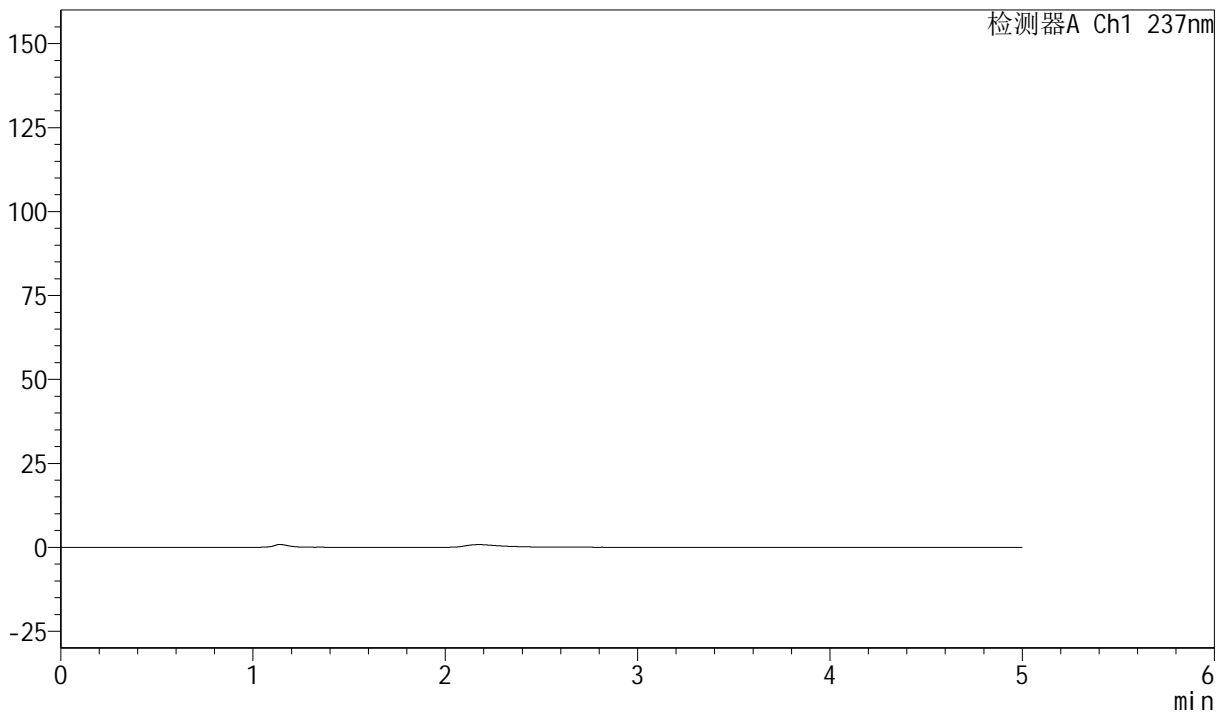
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-964-2 - zzp-2024071721p-zj6y-rcqx-pH2.0-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-9  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 13:41:23 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:11:41 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

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

图1 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0盐酸溶液介质  
溶剂



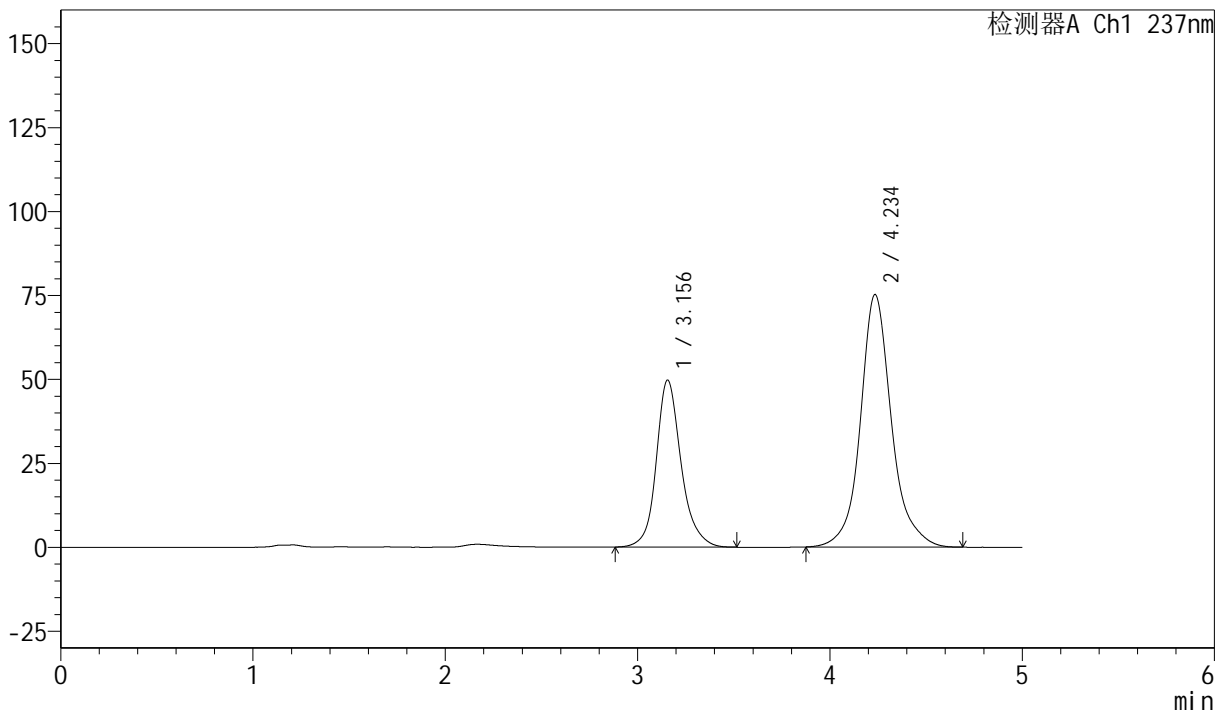
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-965-2 - zzp-2024071721p-zj6y-rcqx-pH2.0-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 13:46:49 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:11:45 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.156	447277	34.626	49748	3174	1.175	--
2	4.234	844450	65.374	75093	3745	1.127	4.306
总计		1291727	100.000	124841			

图2 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0盐酸溶液介质  
 对照品溶液-1-1



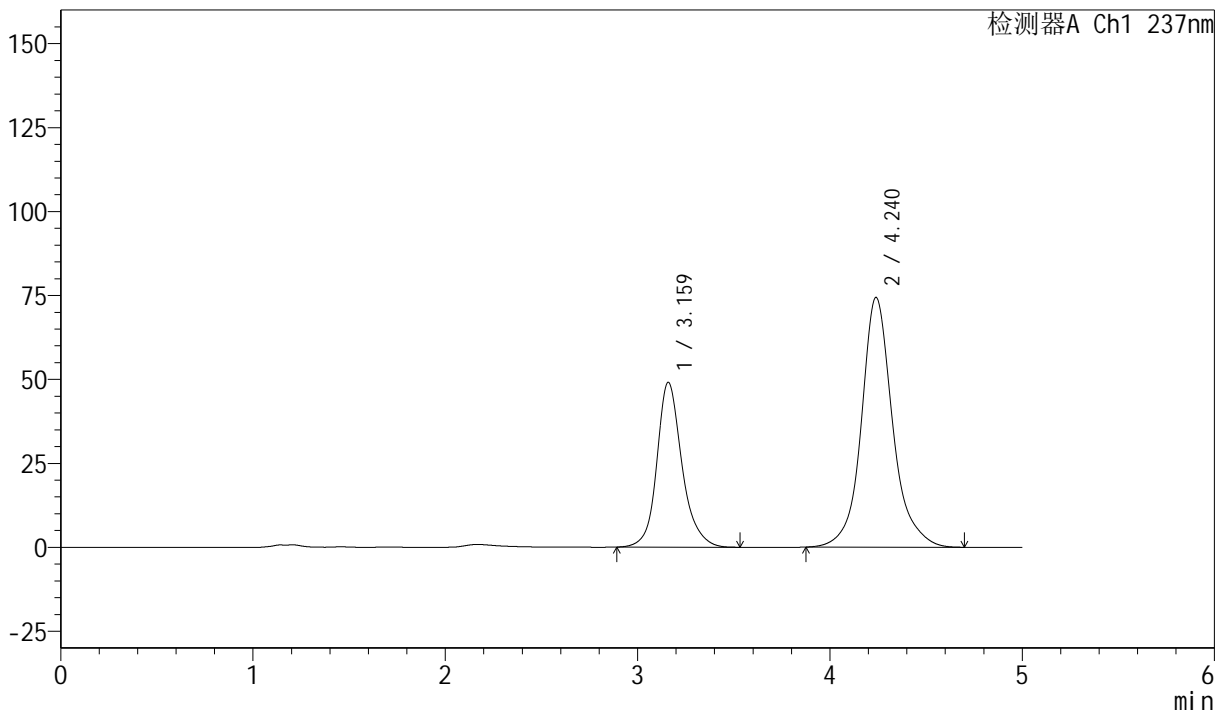
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-966-2 - zzp-2024071721p-zj6y-rcqx-pH2.0-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 13:52:15 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:11:48 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.159	446489	34.691	48995	3109	1.181	--
2	4.240	840568	65.309	74382	3714	1.128	4.279
总计		1287058	100.000	123377			

图3 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0盐酸溶液介质  
 对照品溶液-1-2



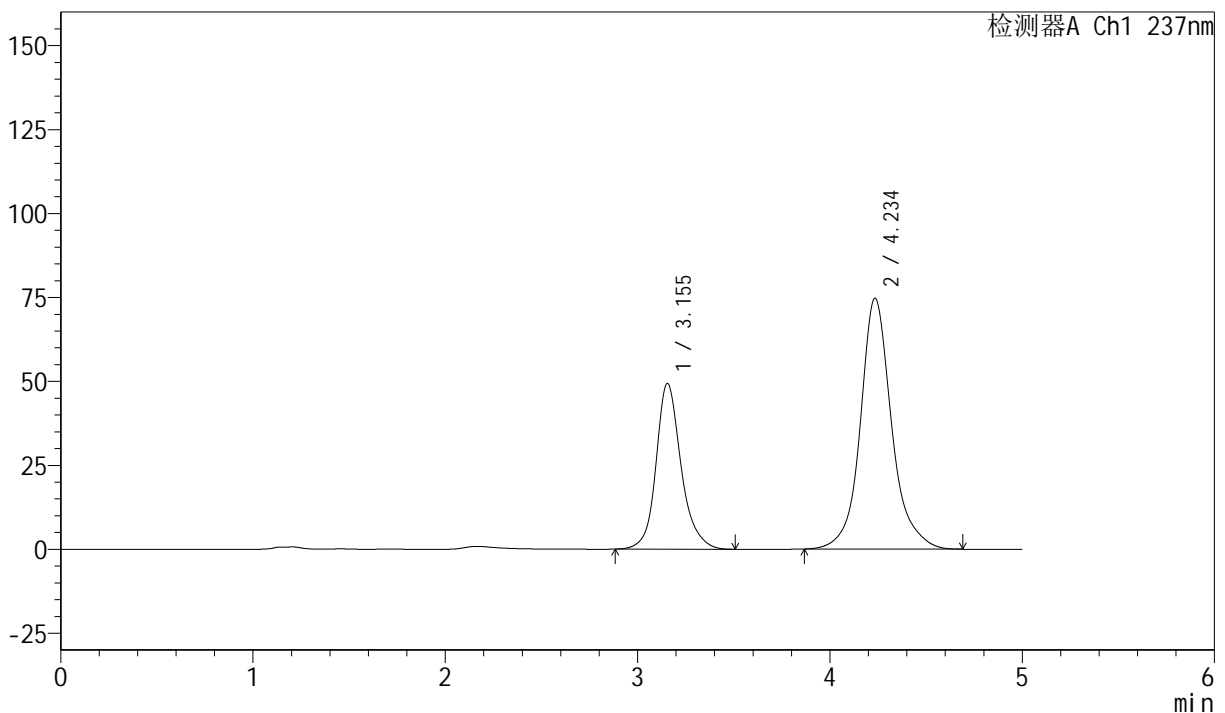
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-967-2 - zzp-2024071721p-zj6y-rcqx-pH2.0-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 13:57:41 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:11:52 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.155	447411	34.613	49409	3127	1.177	--
2	4.234	845203	65.387	74622	3697	1.131	4.280
总计		1292613	100.000	124031			

图4 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0盐酸溶液介质  
 对照品溶液-1-3



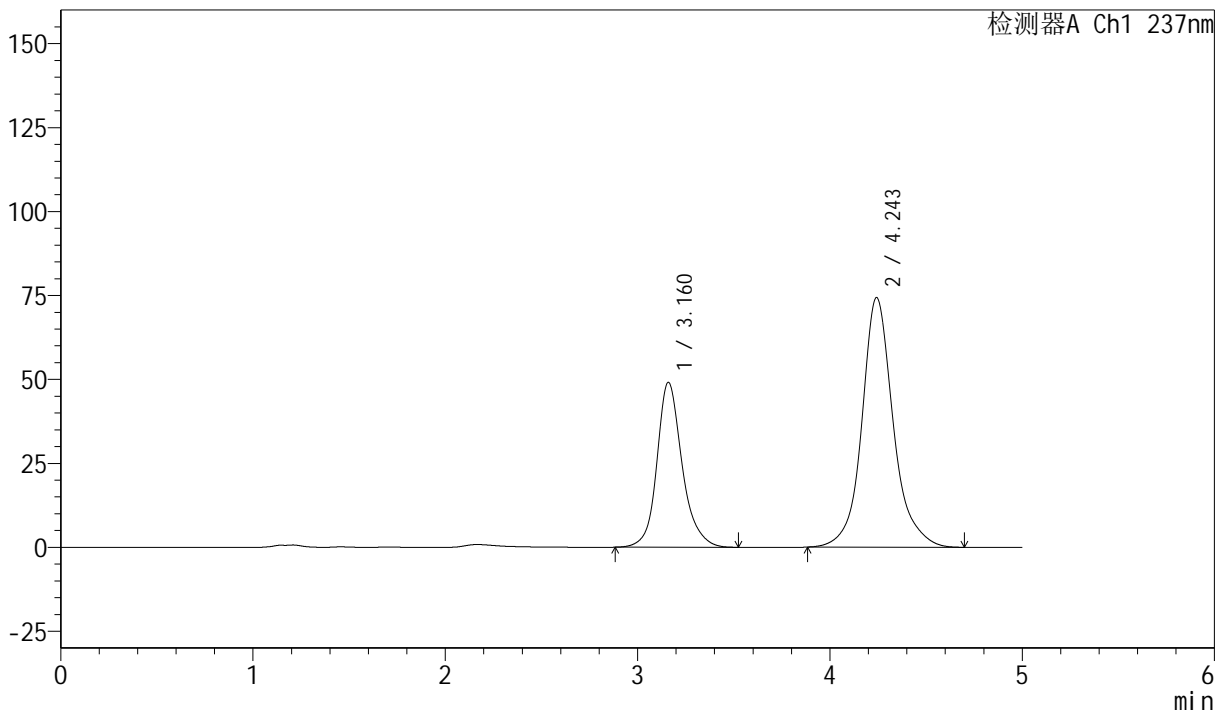
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-968-2 - zzp-2024071721p-zj6y-rcqx-pH2.0-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 14:03:06 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:11:56 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.160	447928	34.698	49055	3095	1.180	--
2	4.243	843008	65.302	74222	3690	1.131	4.274
总计		1290935	100.000	123277			

图5 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0盐酸溶液介质  
 对照品溶液-1-4



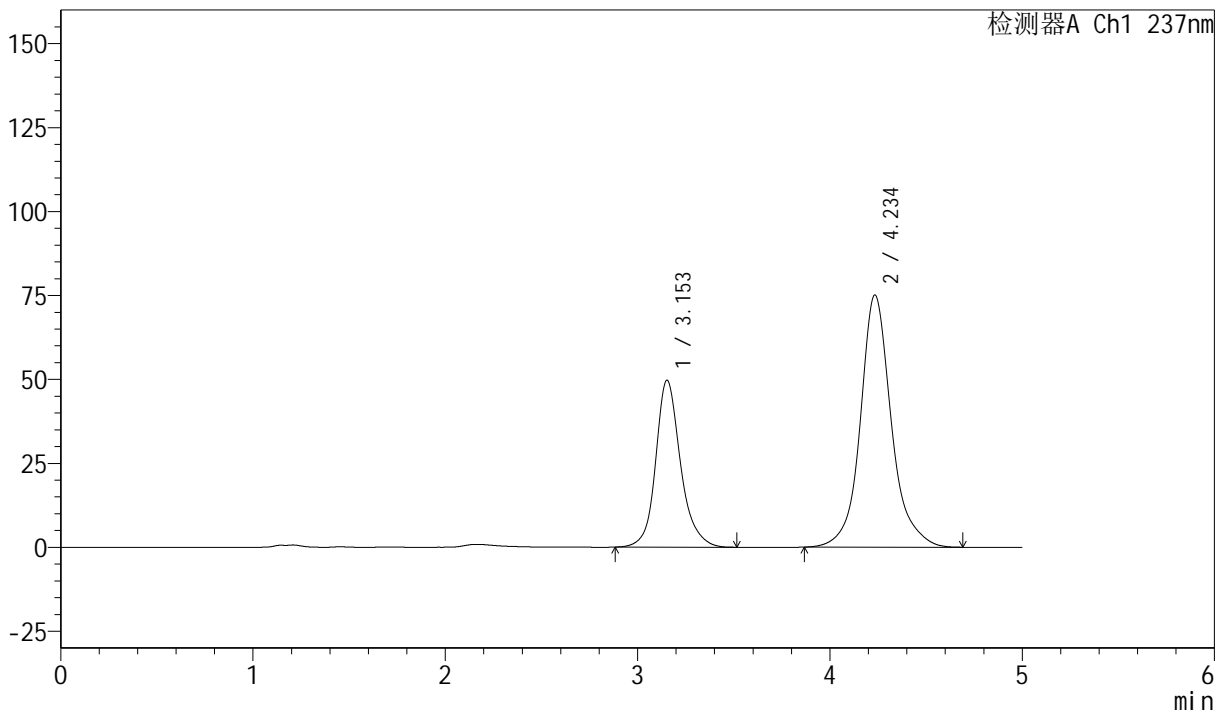
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-969-2 - zzp-2024071721p-zj6y-rcqx-pH2.0-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 14:08:31 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:11:58 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.153	446834	34.678	49699	3171	1.178	--
2	4.234	841705	65.322	75002	3764	1.128	4.323
总计		1288539	100.000	124700			

图6 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0盐酸溶液介质  
 对照品溶液-1-5



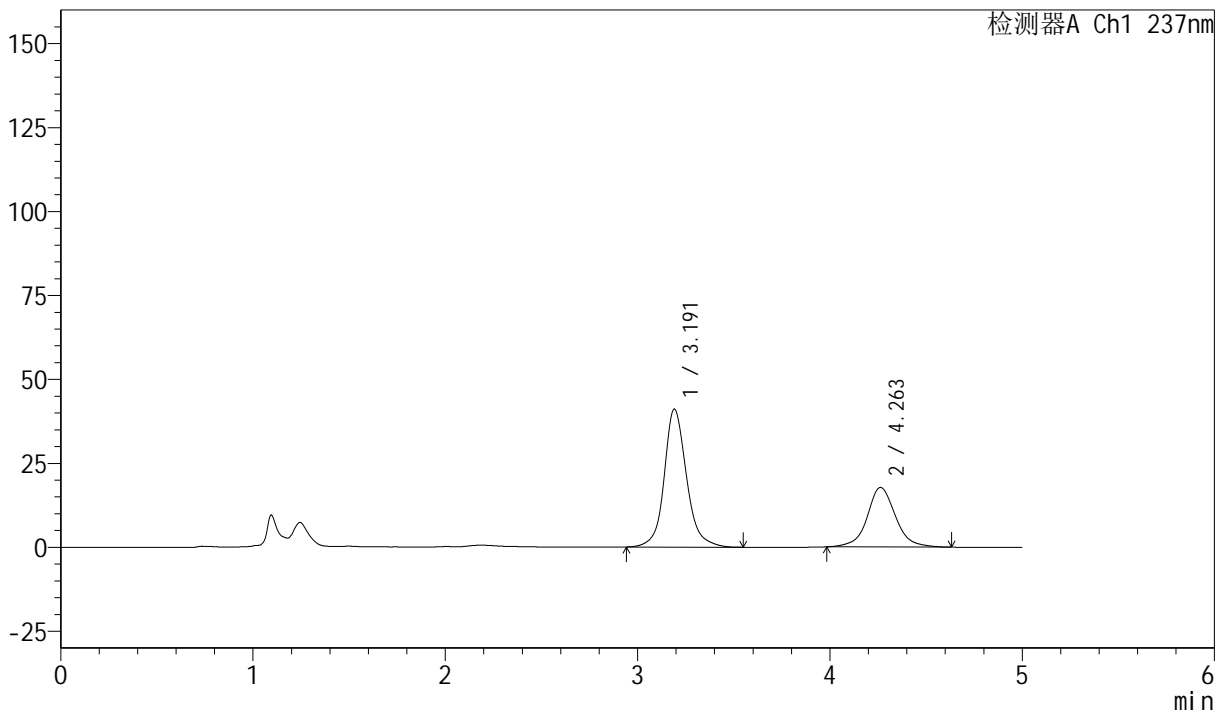
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-970-2 - zzp-2024071721p-zj6y-rcqx-pH2.0-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-1  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 14:13:55 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:12:01 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.191	332291	64.658	41047	3985	1.144	--
2	4.263	181634	35.342	17747	4387	1.067	4.664
总计		513925	100.000	58794			

图7 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0盐酸溶液介质-5min-片1  
 供试品溶液-1



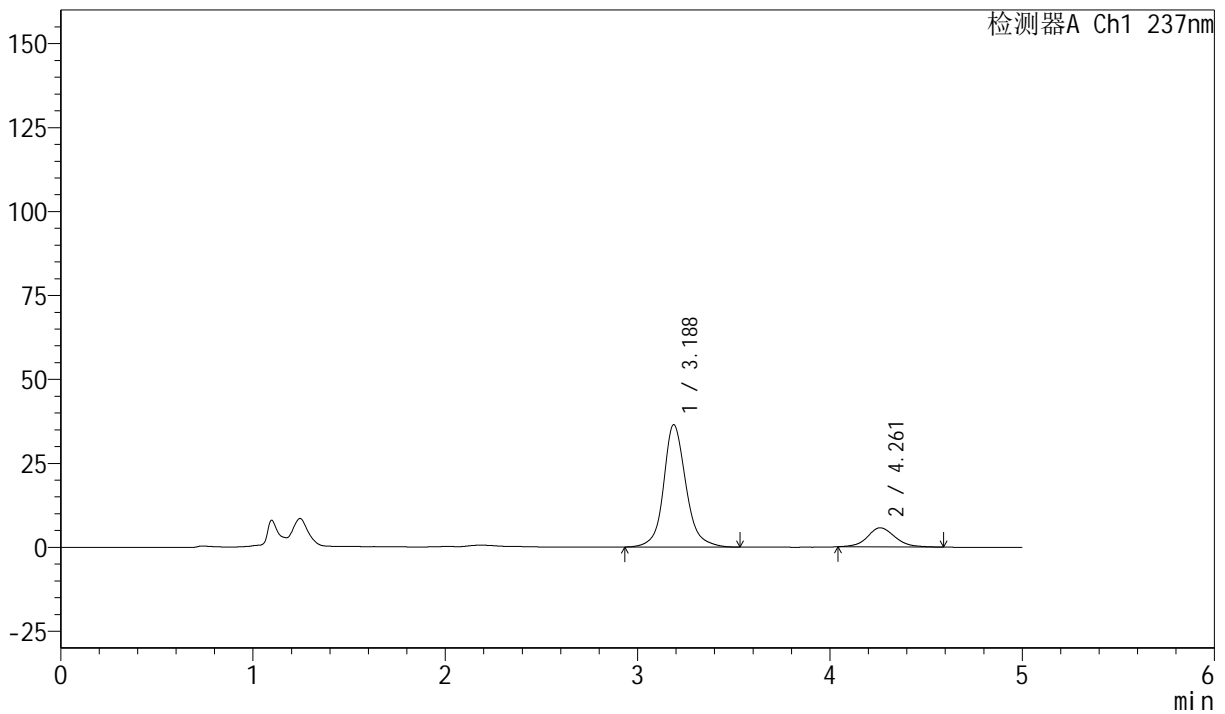
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-971-2 - zzp-2024071721p-zj6y-rcqx-pH2.0-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-10  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 14:19:19 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:12:04 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.188	294403	83.742	36454	3969	1.142	--
2	4.261	57155	16.258	5690	4419	1.109	4.679
总计		351558	100.000	42144			

图8 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0盐酸溶液介质-5min-片2  
 供试品溶液-1



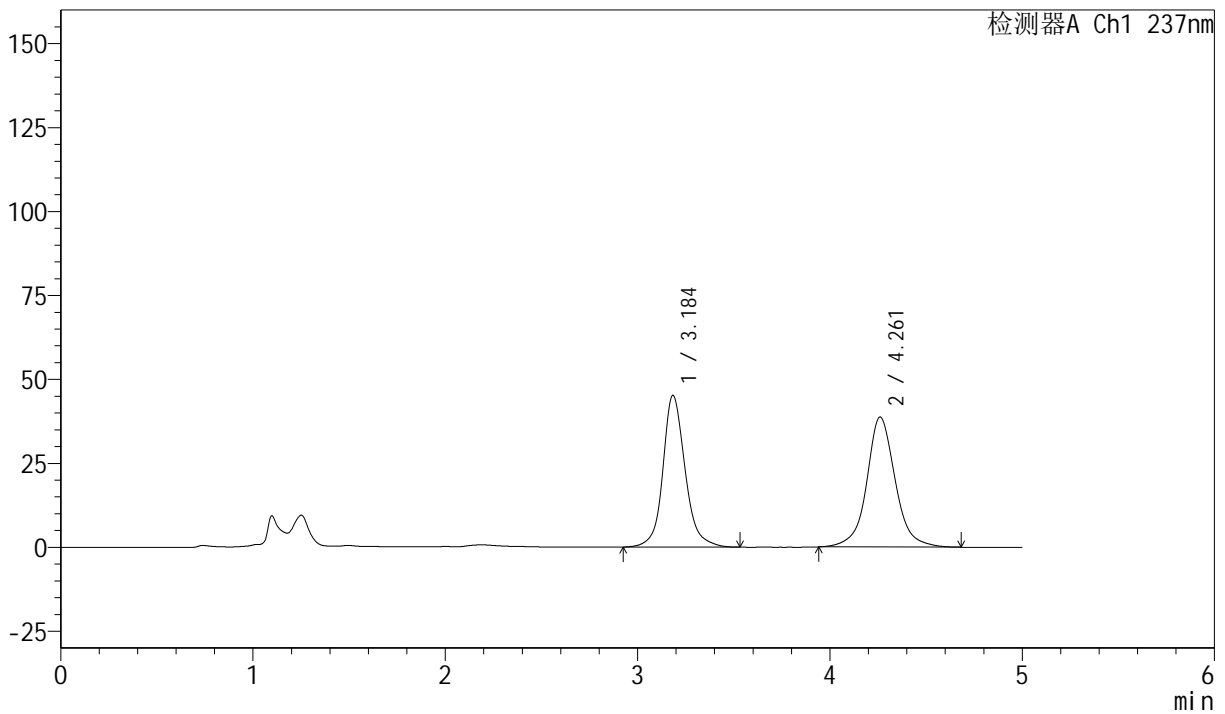
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-972-2 - zzp-2024071721p-zj6y-rcqx-pH2.0-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-19  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 14:24:43 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:12:07 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.184	363590	47.656	45070	3988	1.148	--
2	4.261	399360	52.344	38697	4367	1.067	4.688
总计		762950	100.000	83767			

图9 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0盐酸溶液介质-5min-片3  
 供试品溶液-1



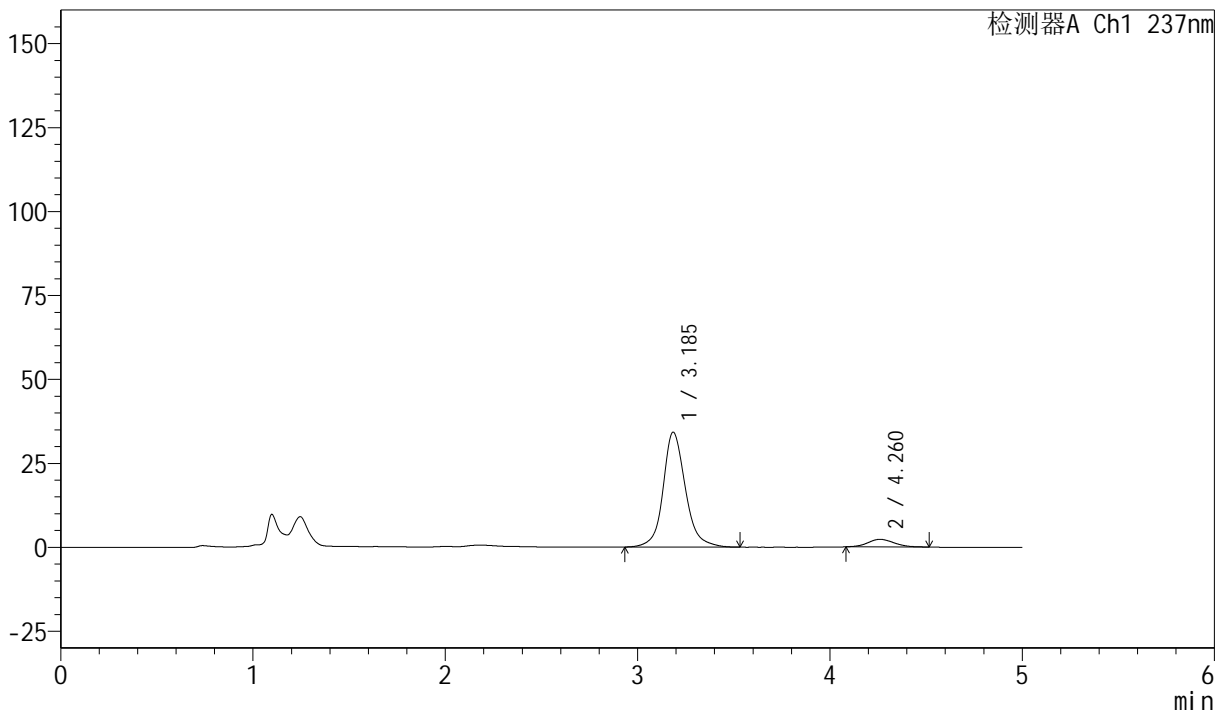
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-973-2 - zzp-2024071721p-zj6y-rcqx-pH2.0-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-28  
 进样体积 : 50μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 14:30:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:12:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.185	276319	92.771	34160	3959	1.145	--
2	4.260	21532	7.229	2266	4608	1.107	4.742
总计		297851	100.000	36425			

图10 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0盐酸溶液介质-5min-片4  
 供试品溶液-1



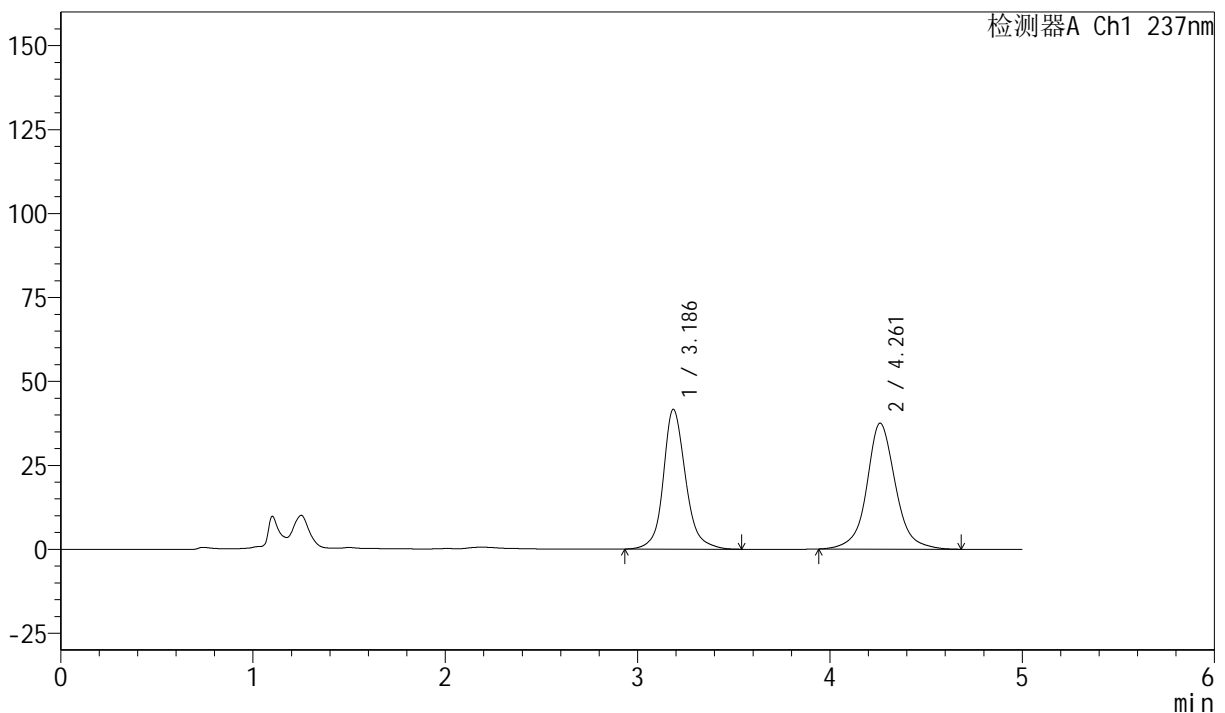
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-974-2 - zzp-2024071721p-zj6y-rcqx-pH2.0-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-37  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 14:35:32 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:12:12 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.186	336304	46.371	41597	3969	1.152	--
2	4.261	388940	53.629	37491	4307	1.074	4.654
总计		725244	100.000	79088			

图11 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0盐酸溶液介质-5min-片5  
 供试品溶液-1



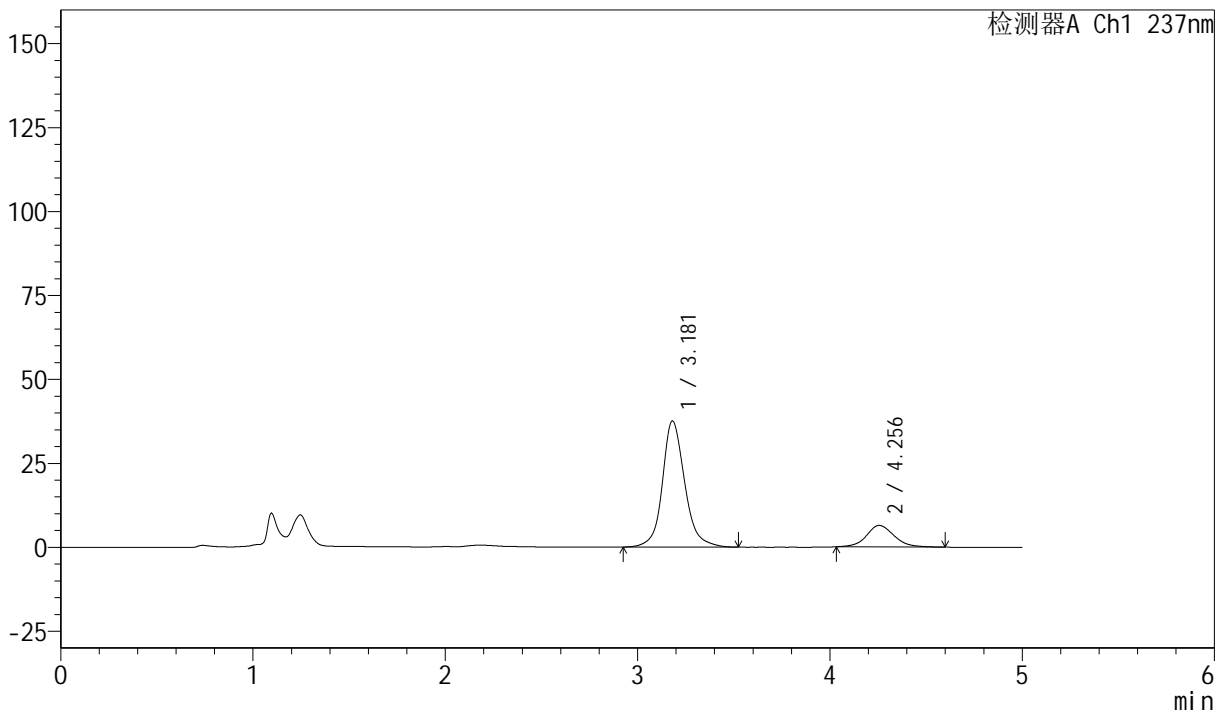
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-975-2 - zzp-2024071721p-zj6y-rcqx-pH2.0-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-46  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 14:40:56 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:12:15 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.181	303648	82.504	37577	3945	1.149	--
2	4.256	64391	17.496	6410	4379	1.105	4.675
总计		368038	100.000	43987			

图12 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0盐酸溶液介质-5min-片6  
 供试品溶液-1



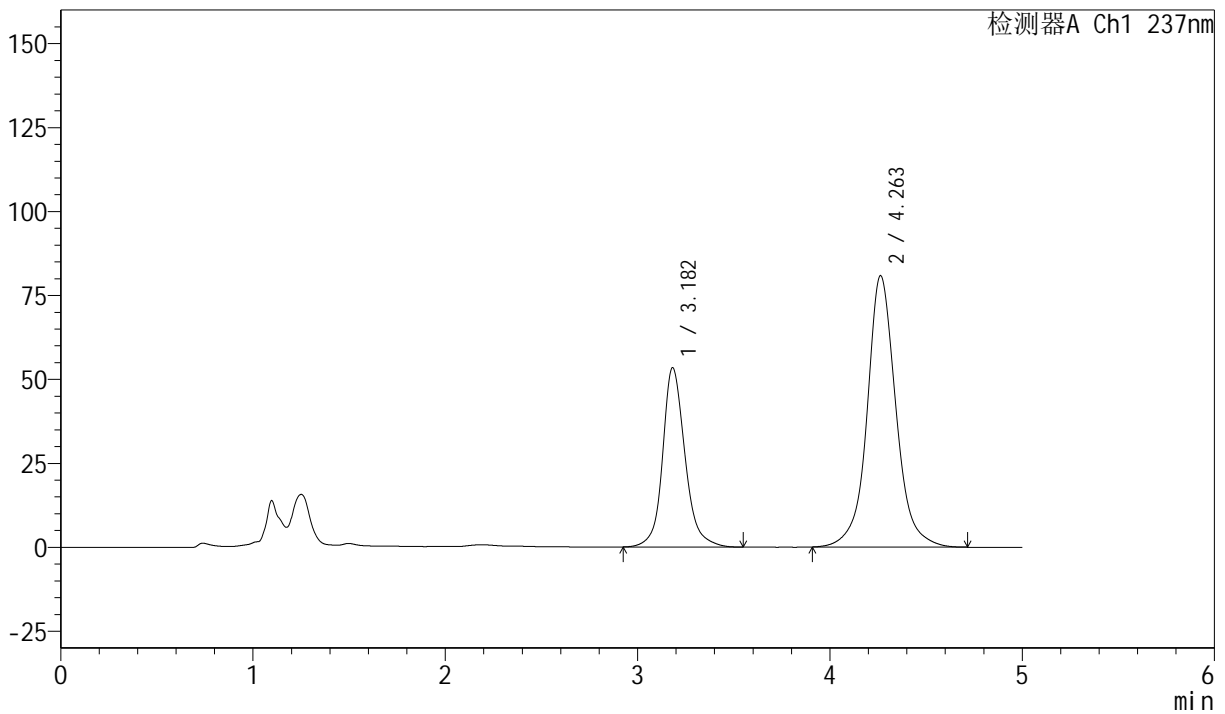
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-976-2 - zzp-2024071721p-zj6y-rcqx-pH2.0-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-2  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 14:46:20 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:12:18 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.182	432615	33.922	53371	3936	1.165	--
2	4.263	842691	66.078	80852	4278	1.073	4.664
总计		1275306	100.000	134223			

图13 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0盐酸溶液介质-10min-片1  
 供试品溶液-1



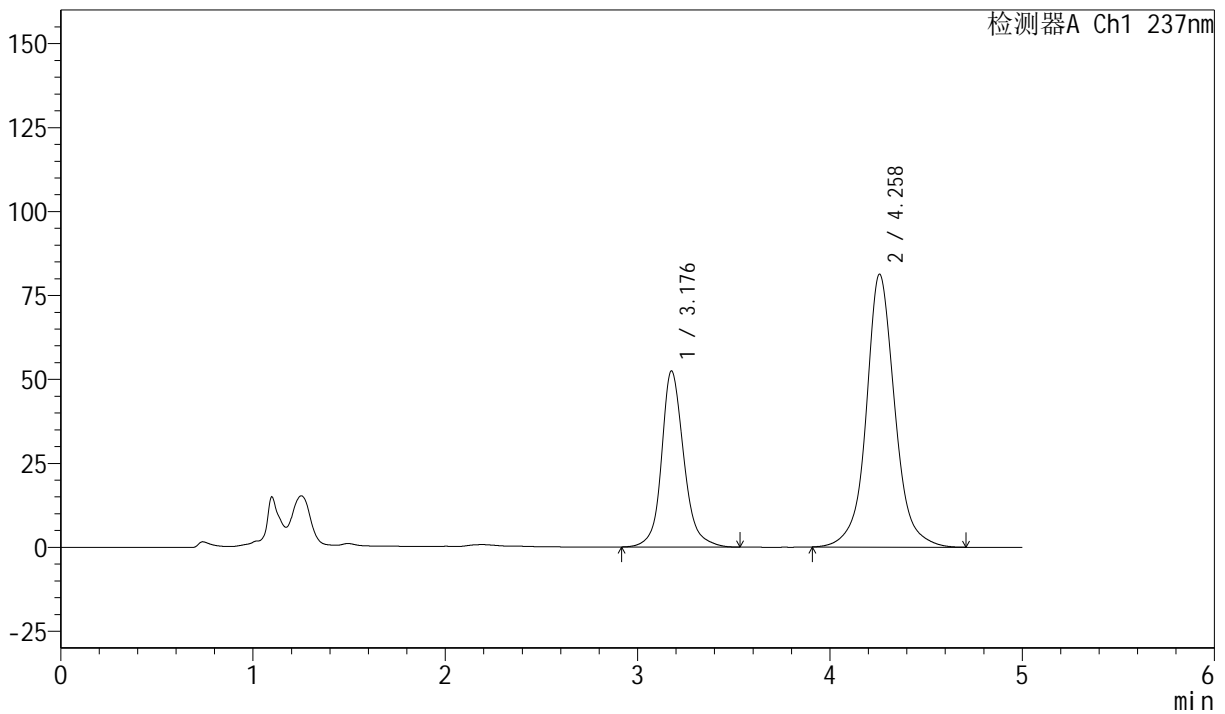
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-977-2 - zzp-2024071721p-zj6y-rcqx-pH2.0-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-11  
 进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 14:51:44 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:12:20 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.176	422035	33.440	52309	3960	1.163	--
2	4.258	840036	66.560	81192	4343	1.074	4.700
总计		1262071	100.000	133501			

图14 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0盐酸溶液介质-10min-片2  
 供试品溶液-1



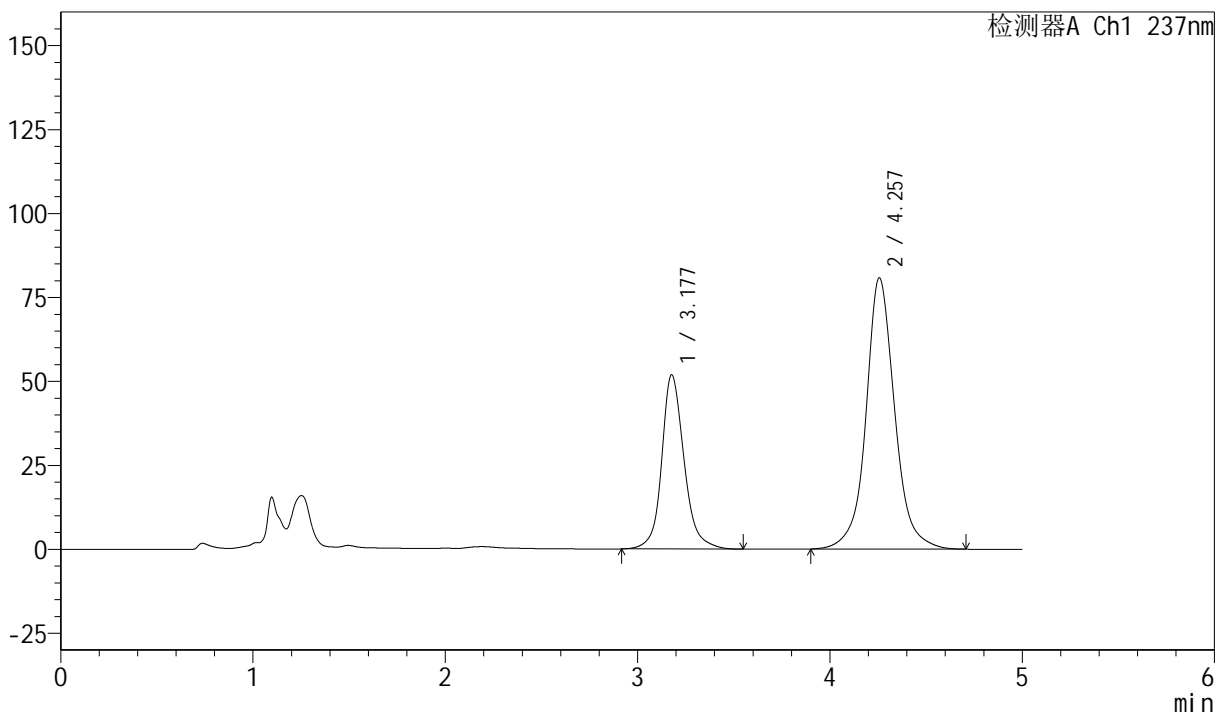
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-978-2 - zzp-2024071721p-zj6y-rcqx-pH2.0-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-20  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 14:57:08 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:12:23 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.177	419377	33.334	51816	3929	1.167	--
2	4.257	838714	66.666	80791	4307	1.076	4.671
总计		1258091	100.000	132606			

图15 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0盐酸溶液介质-10min-片3  
 供试品溶液-1



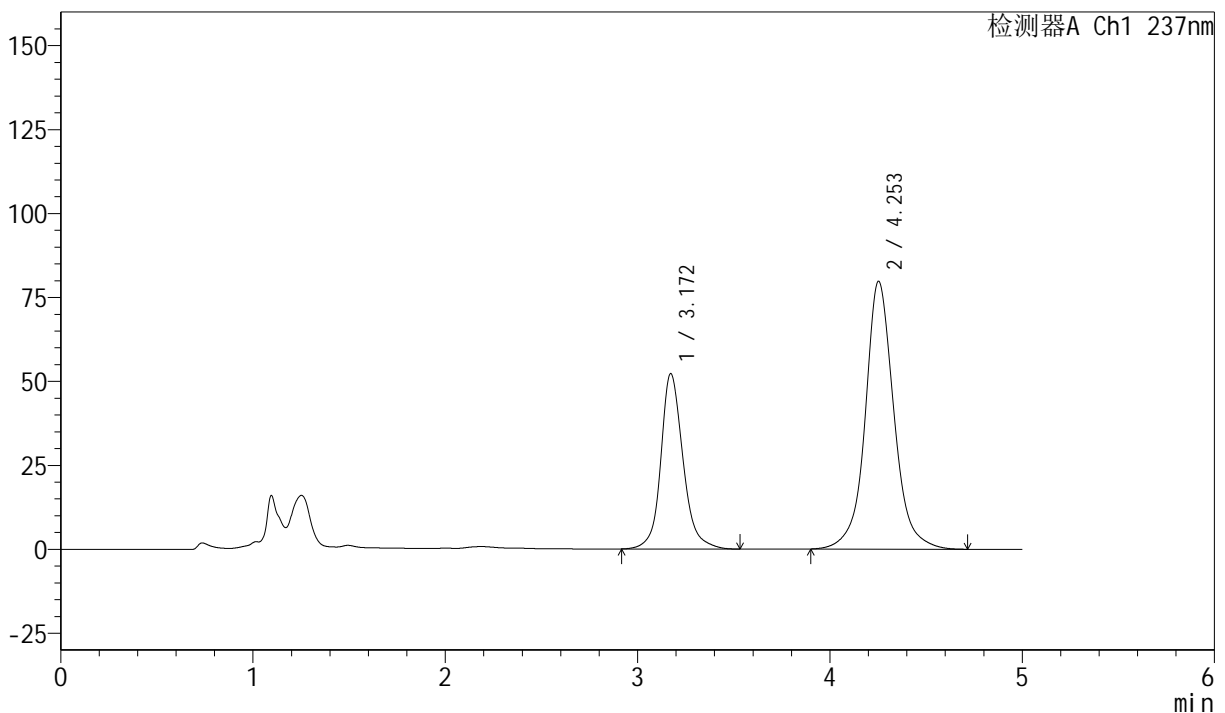
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-979-2 - zzp-2024071721p-zj6y-rcqx-pH2.0-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-29  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 15:02:32 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:12:26 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.172	420105	33.685	52239	3955	1.166	--
2	4.253	827067	66.315	79742	4301	1.074	4.687
总计		1247172	100.000	131981			

图16 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0盐酸溶液介质-10min-片4  
 供试品溶液-1



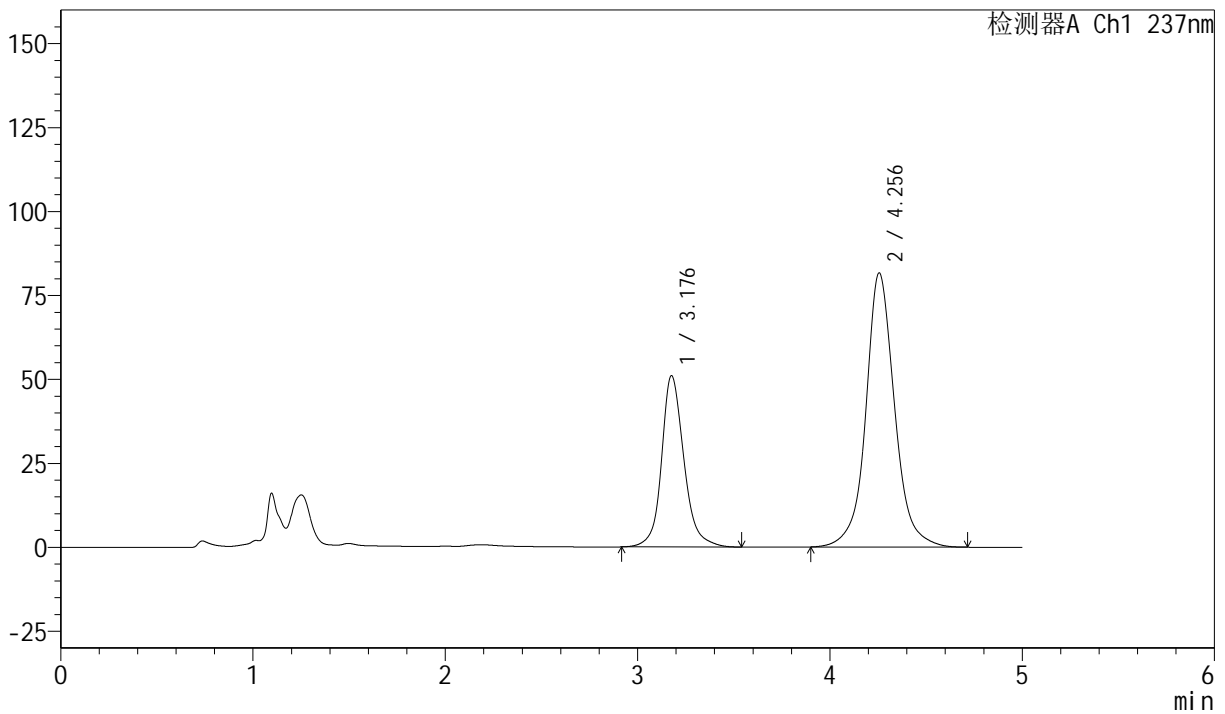
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-980-2 - zzp-2024071721p-zj6y-rcqx-pH2.0-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-38  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 15:07:56 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:12:29 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.176	412529	32.690	50911	3928	1.169	--
2	4.256	849412	67.310	81657	4276	1.078	4.664
总计		1261942	100.000	132567			

图17 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0盐酸溶液介质-10min-片5  
 供试品溶液-1



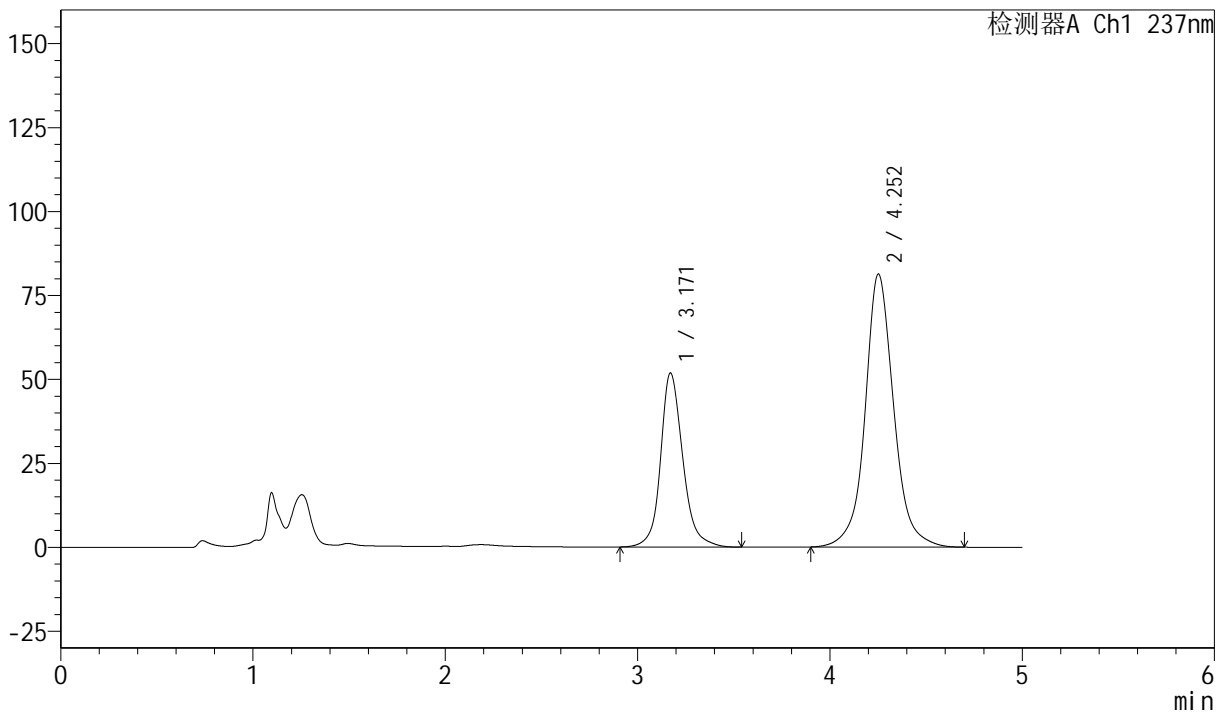
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-981-2 - zzp-2024071721p-zj6y-rcqx-pH2.0-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-47  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 15:13:20 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:12:33 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.171	416808	33.122	51841	3947	1.169	--
2	4.252	841579	66.878	81234	4310	1.077	4.690
总计		1258387	100.000	133075			

图18 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0盐酸溶液介质-10min-片6  
 供试品溶液-1



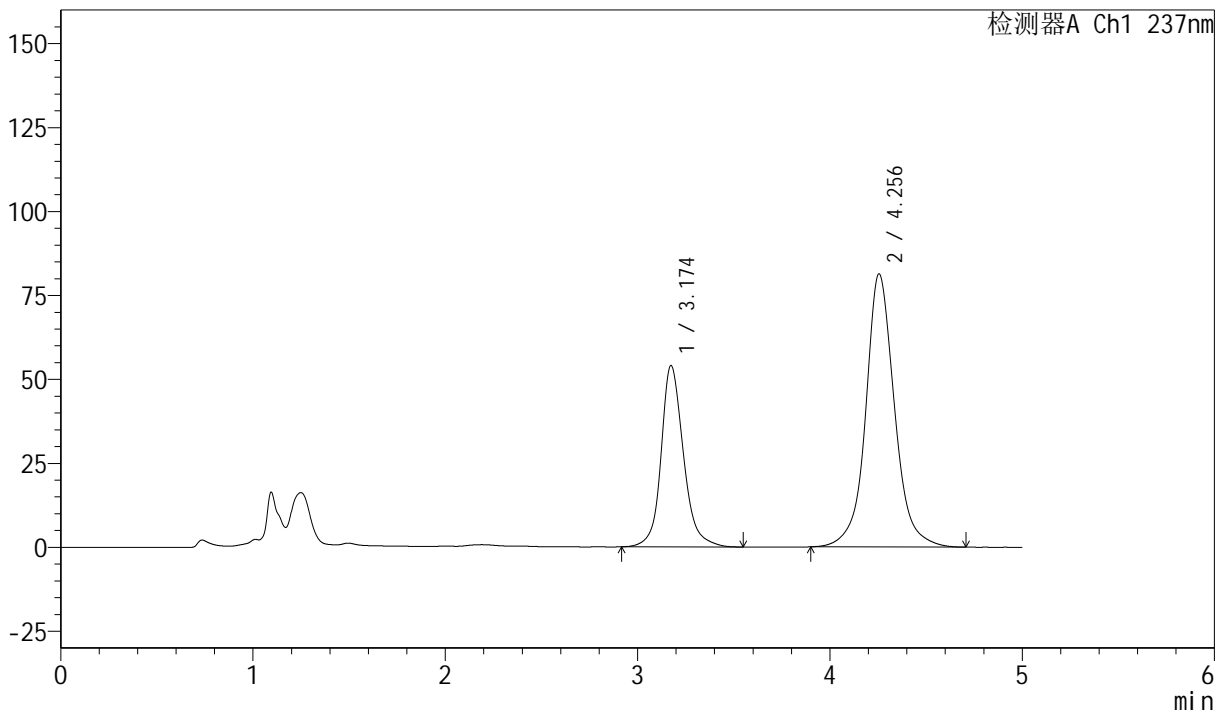
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-982-2 - zzp-2024071721p-zj6y-rcqx-pH2.0-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-3  
 进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 15:18:44 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:12:35 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.174	437162	34.057	53986	3907	1.173	--
2	4.256	846461	65.943	81350	4262	1.078	4.664
总计		1283623	100.000	135336			

图19 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0盐酸溶液介质-15min-片1  
 供试品溶液-1



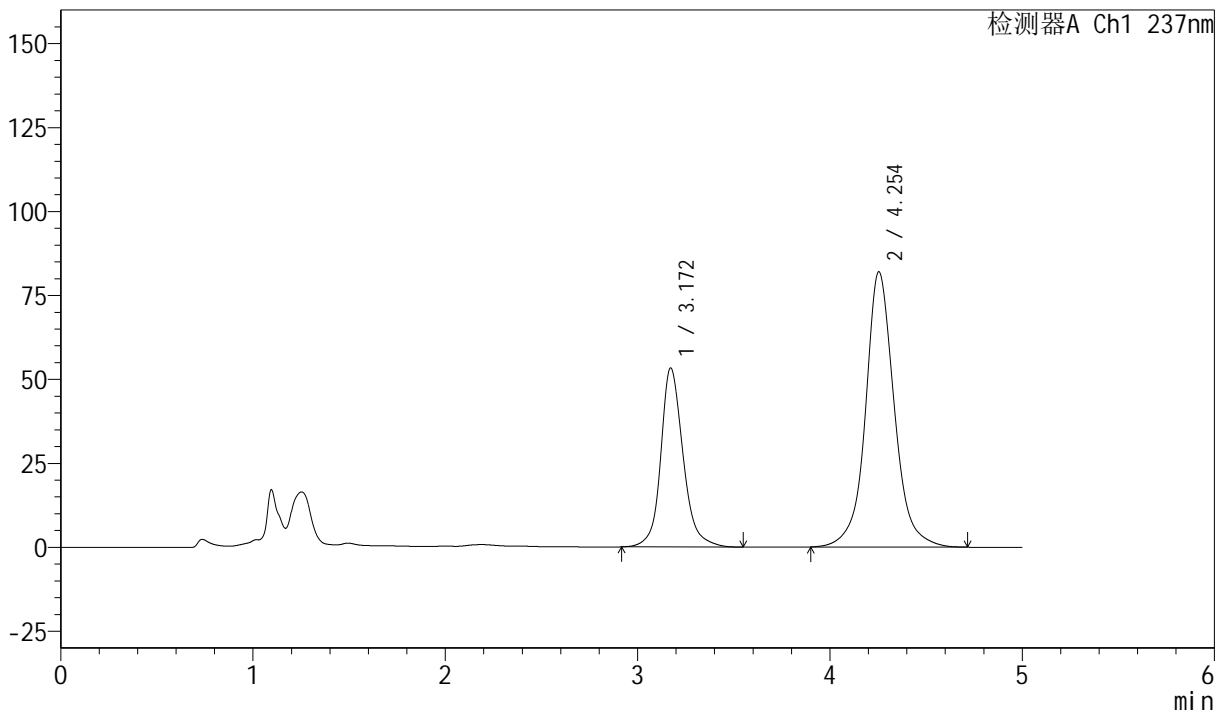
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-983-2 - zzp-2024071721p-zj6y-rcqx-pH2.0-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-12  
 进样体积 : 50μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 15:24:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:12:38      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.172	430936	33.587	53334	3908	1.172	--
2	4.254	852096	66.413	82014	4280	1.077	4.674
总计		1283032	100.000	135348			

图20 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0盐酸溶液介质-15min-片2  
 供试品溶液-1



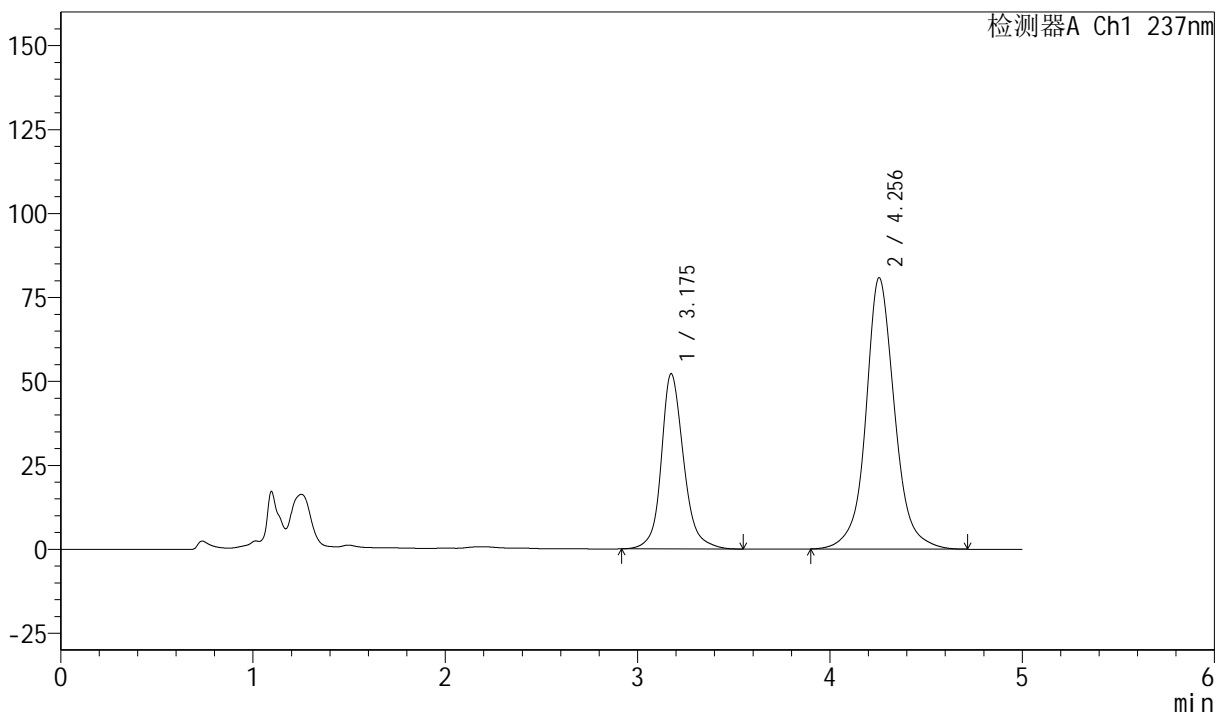
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-984-2 - zzp-2024071721p-zj6y-rcqx-pH2.0-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-21  
 进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 15:29:34 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:12:41 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.175	422008	33.422	52122	3911	1.172	--
2	4.256	840652	66.578	80821	4271	1.081	4.665
总计		1262659	100.000	132943			

图21 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0盐酸溶液介质-15min-片3  
 供试品溶液-1



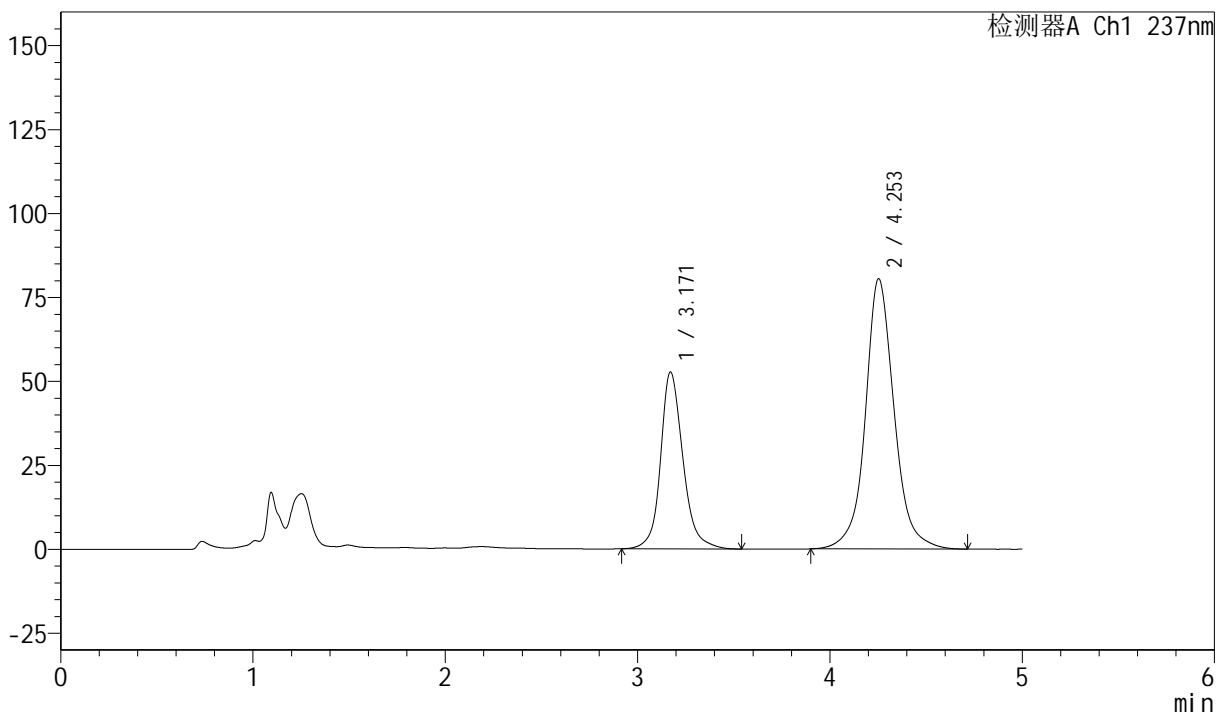
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-985-2 - zzp-2024071721p-zj6y-rcqx-pH2.0-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-30  
 进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 15:34:59 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:12:44 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.171	426094	33.701	52703	3899	1.174	--
2	4.253	838252	66.299	80484	4255	1.081	4.666
总计		1264346	100.000	133187			

图22 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0盐酸溶液介质-15min-片4  
 供试品溶液-1



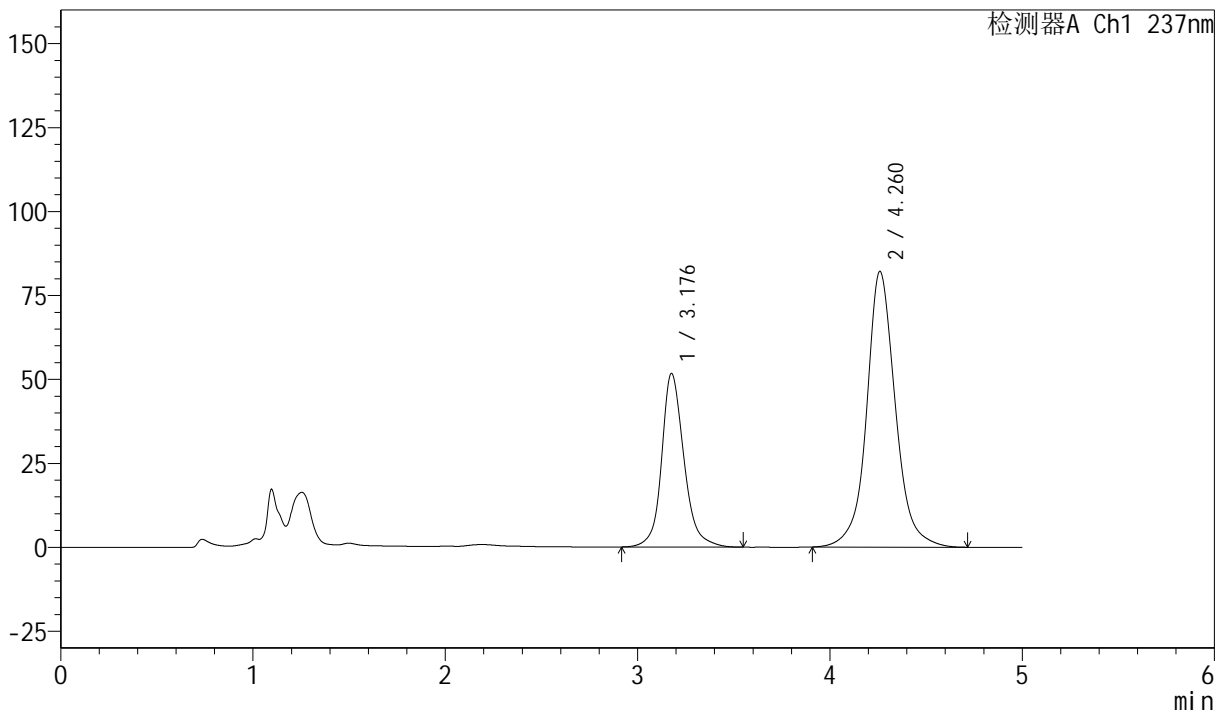
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-986-2 - zzp-2024071721p-zj6y-rcqx-pH2.0-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-39  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 15:40:23 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:12:47 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.176	416973	32.816	51581	3934	1.175	--
2	4.260	853683	67.184	82010	4277	1.081	4.680
总计		1270656	100.000	133591			

图23 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0盐酸溶液介质-15min-片5  
 供试品溶液-1



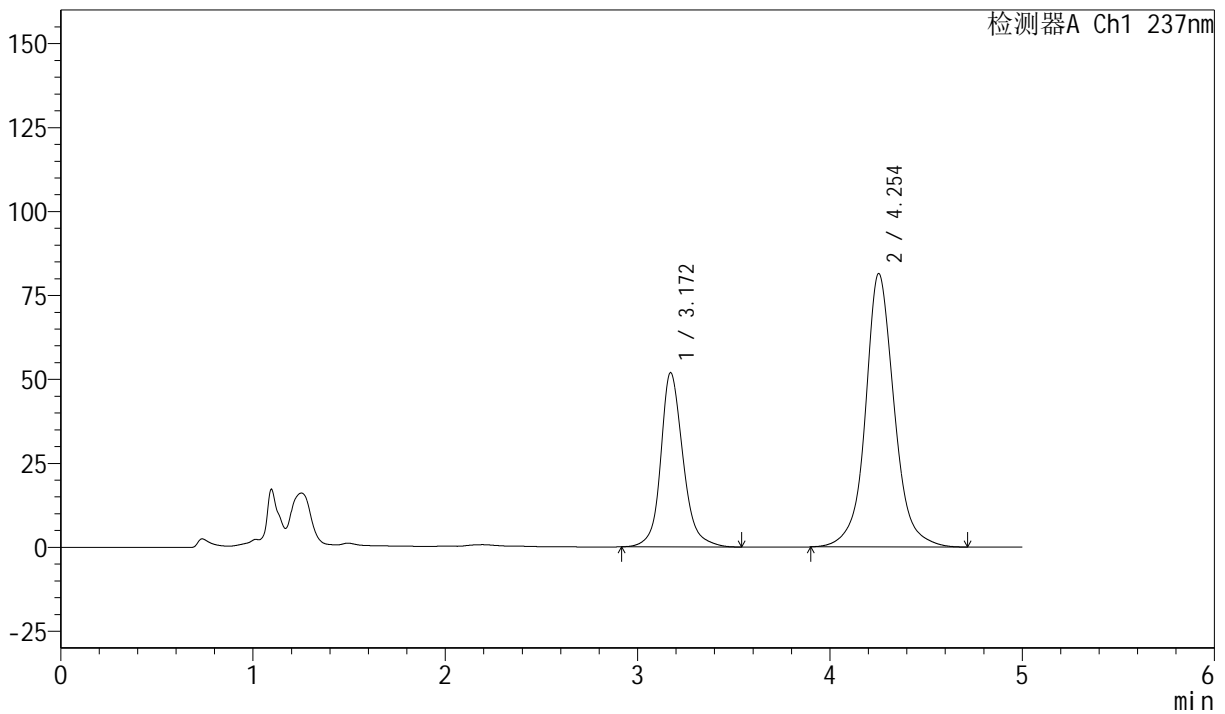
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-987-2 - zzp-2024071721p-zj6y-rcqx-pH2.0-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-48  
 进样体积 : 50μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 15:45:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:12:50 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.172	419135	33.069	51909	3905	1.175	--
2	4.254	848335	66.931	81450	4247	1.081	4.663
总计		1267470	100.000	133359			

图24 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0盐酸溶液介质-15min-片6  
 供试品溶液-1



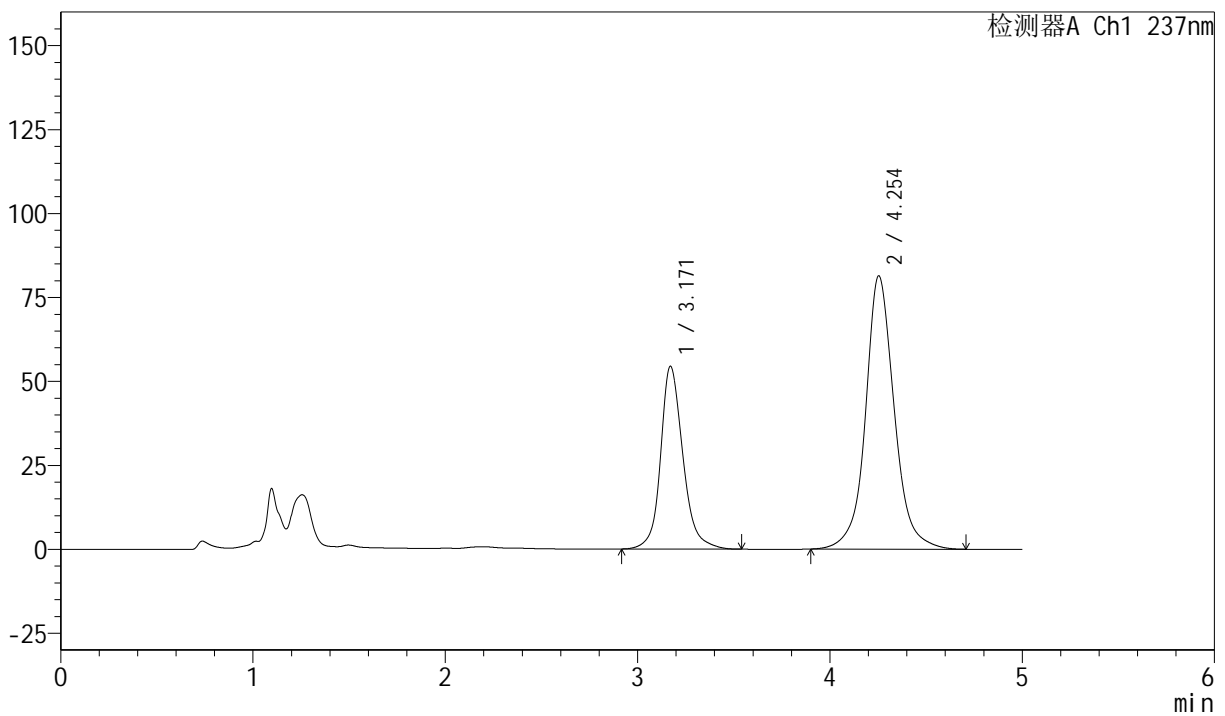
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-988-2 - zzp-2024071721p-zj6y-rcqx-pH2.0-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-4  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 15:51:11 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:12:53 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.171	439483	34.209	54466	3901	1.177	--
2	4.254	845226	65.791	81398	4271	1.084	4.674
总计		1284709	100.000	135864			

图25 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0盐酸溶液介质-20min-片1  
 供试品溶液-1



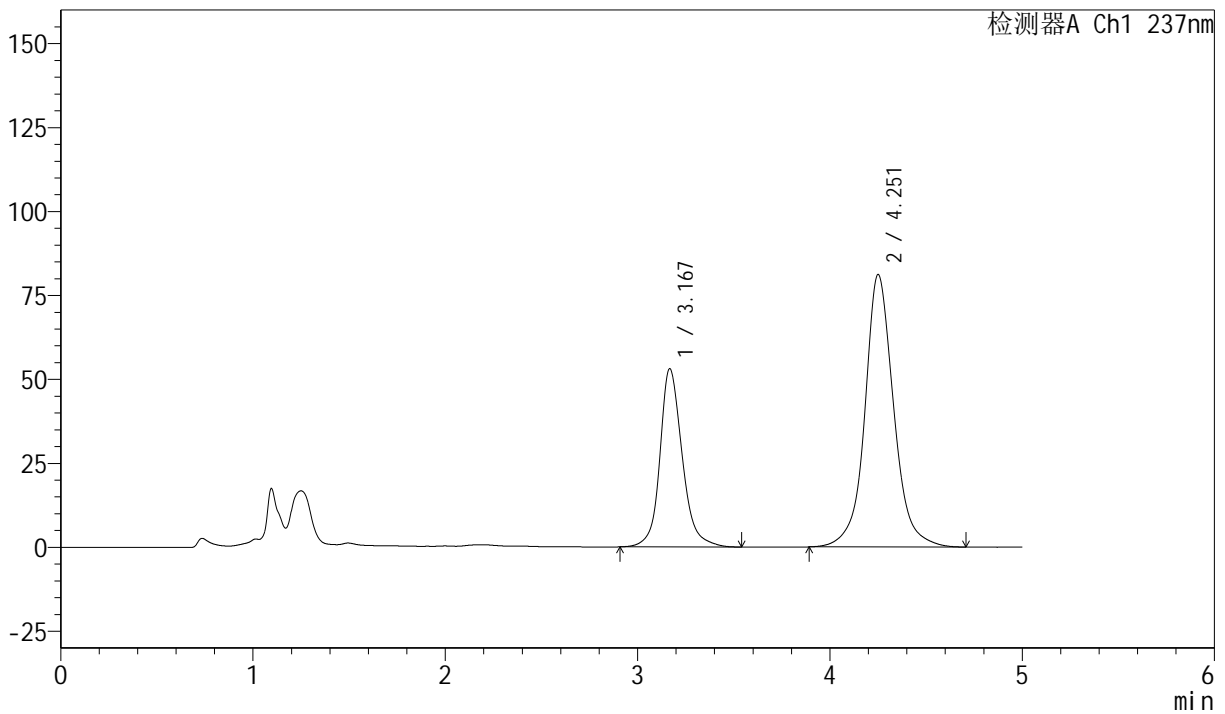
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-989-2 - zzp-2024071721p-zj6y-rcqx-pH2.0-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-13  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 15:56:35 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:12:56 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.167	428947	33.641	52937	3890	1.178	--
2	4.251	846122	66.359	80998	4231	1.082	4.665
总计		1275069	100.000	133936			

图26 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0盐酸溶液介质-20min-片2  
 供试品溶液-1



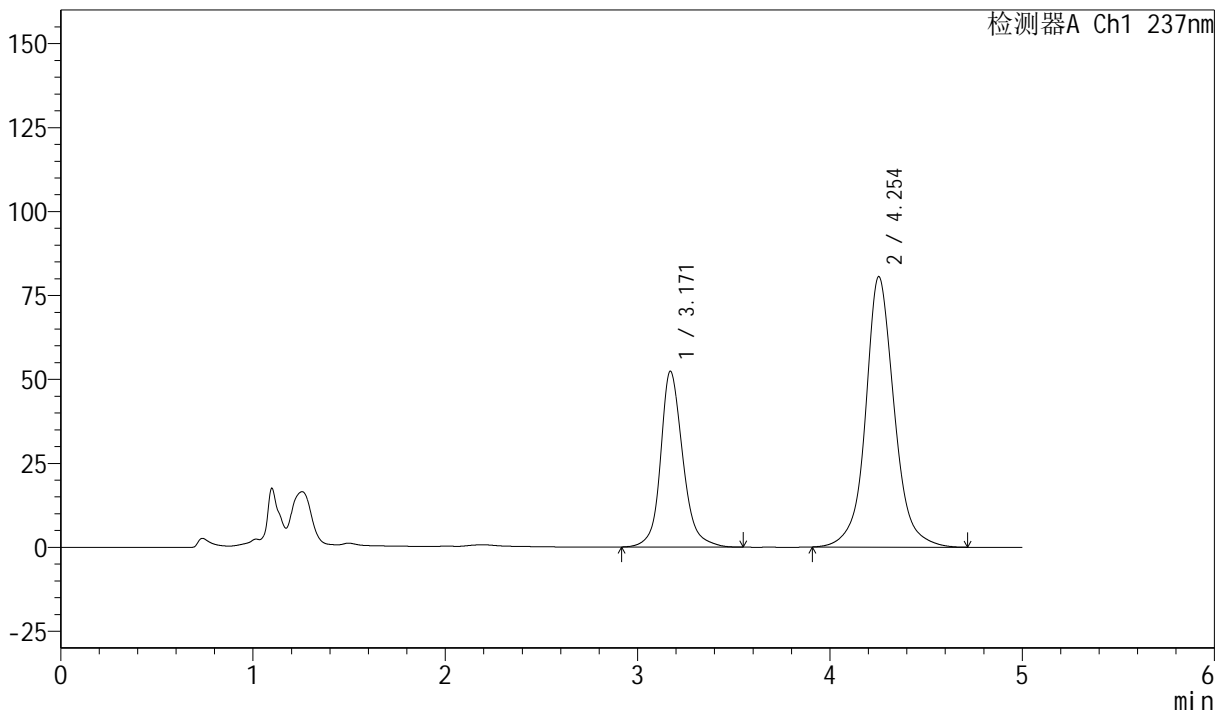
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-990-2 - zzp-2024071721p-zj6y-rcqx-pH2.0-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-22  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 16:01:59 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:12:58 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.171	421641	33.540	52361	3915	1.177	--
2	4.254	835486	66.460	80547	4276	1.084	4.681
总计		1257126	100.000	132908			

图27 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0盐酸溶液介质-20min-片3  
 供试品溶液-1



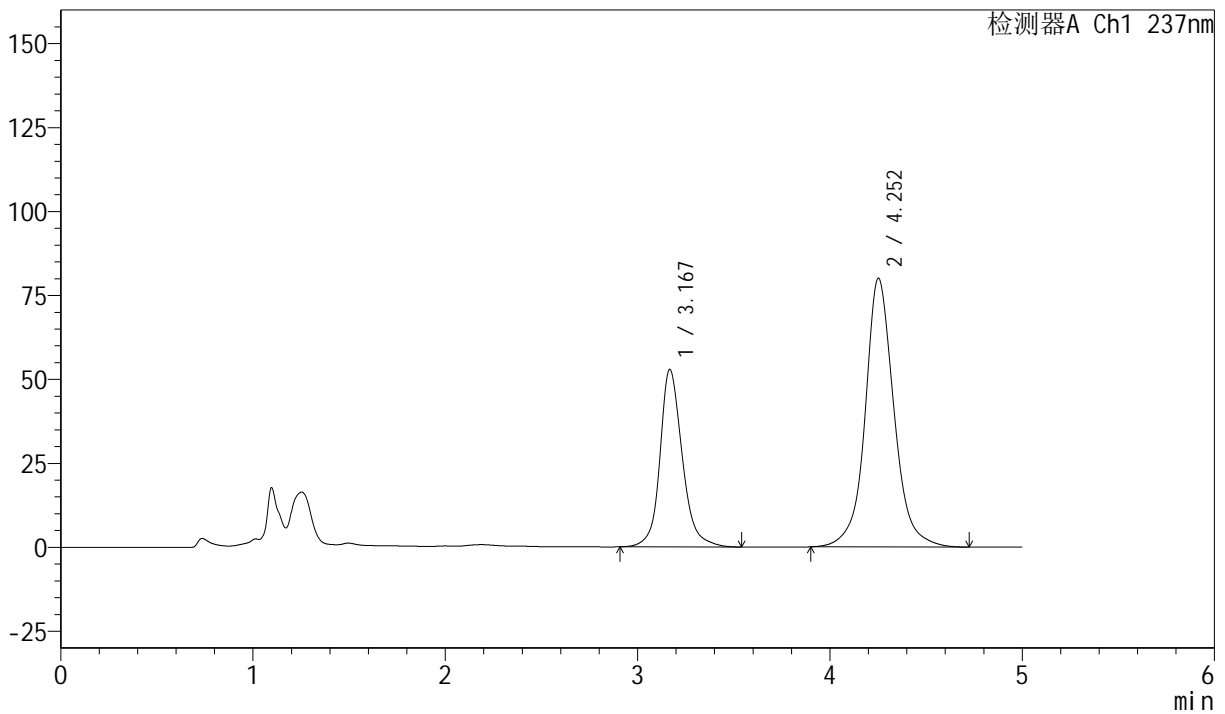
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-991-2 - zzp-2024071721p-zj6y-rcqx-pH2.0-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-31  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 16:07:24 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:13:01 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.167	426898	33.855	52718	3887	1.179	--
2	4.252	834044	66.145	79979	4241	1.084	4.672
总计		1260941	100.000	132697			

图28 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0盐酸溶液介质-20min-片4  
 供试品溶液-1



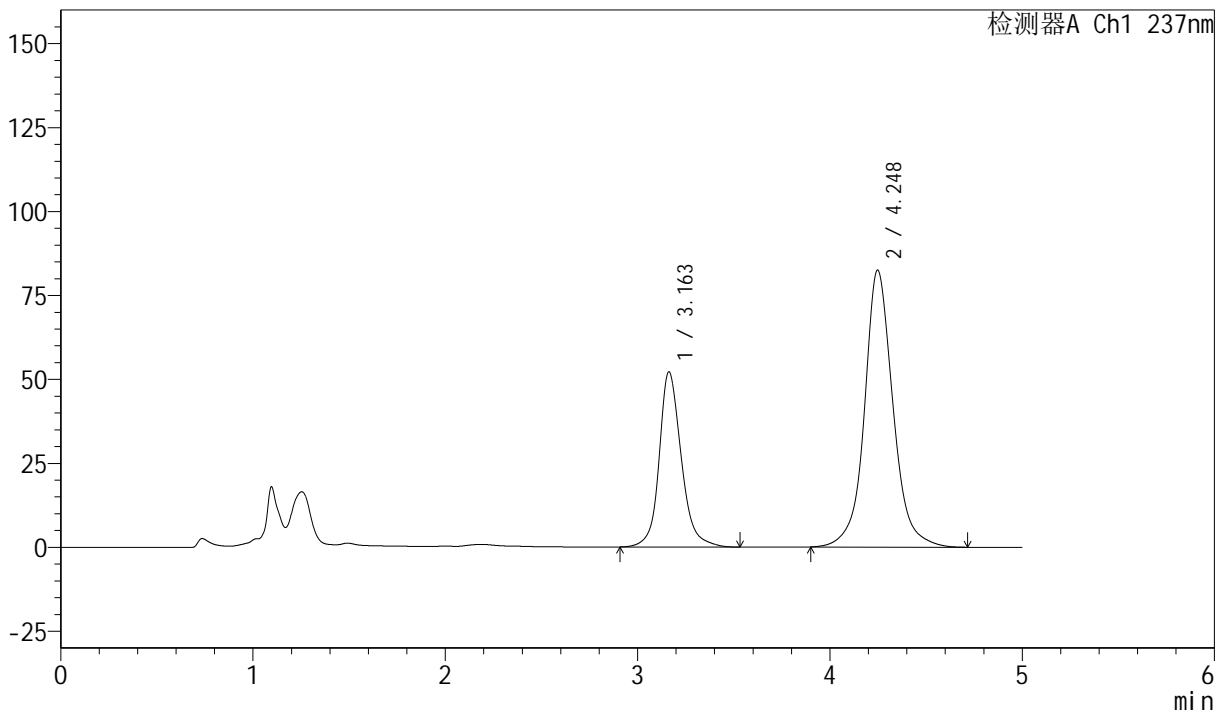
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-992-2 - zzp-2024071721p-zj6y-rcqx-pH2.0-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-40  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 16:12:49 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:13:04 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.163	417119	32.895	52183	3952	1.176	--
2	4.248	850894	67.105	82485	4315	1.084	4.718
总计		1268013	100.000	134667			

图29 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0盐酸溶液介质-20min-片5  
 供试品溶液-1



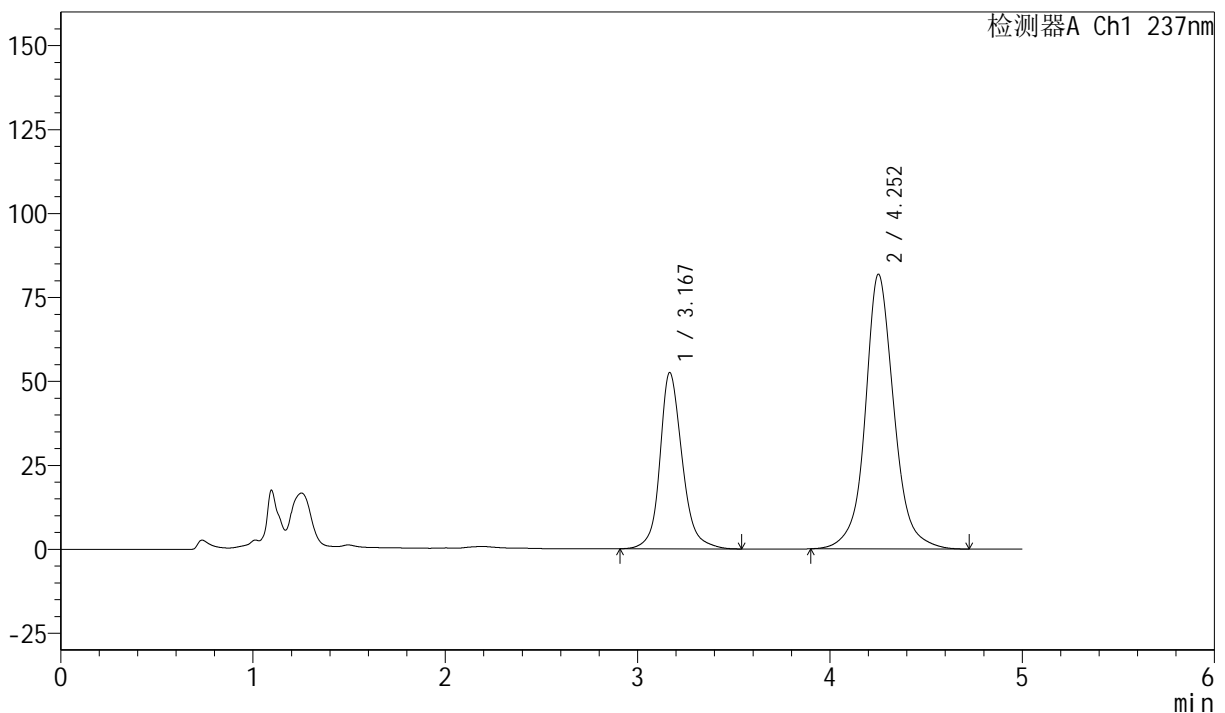
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-993-2 - zzp-2024071721p-zj6y-rcqx-pH2.0-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-49  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 16:18:13 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:13:07 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.167	423739	33.273	52378	3891	1.175	--
2	4.252	849799	66.727	81753	4261	1.086	4.681
总计		1273537	100.000	134131			

图30 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0盐酸溶液介质-20min-片6  
 供试品溶液-1



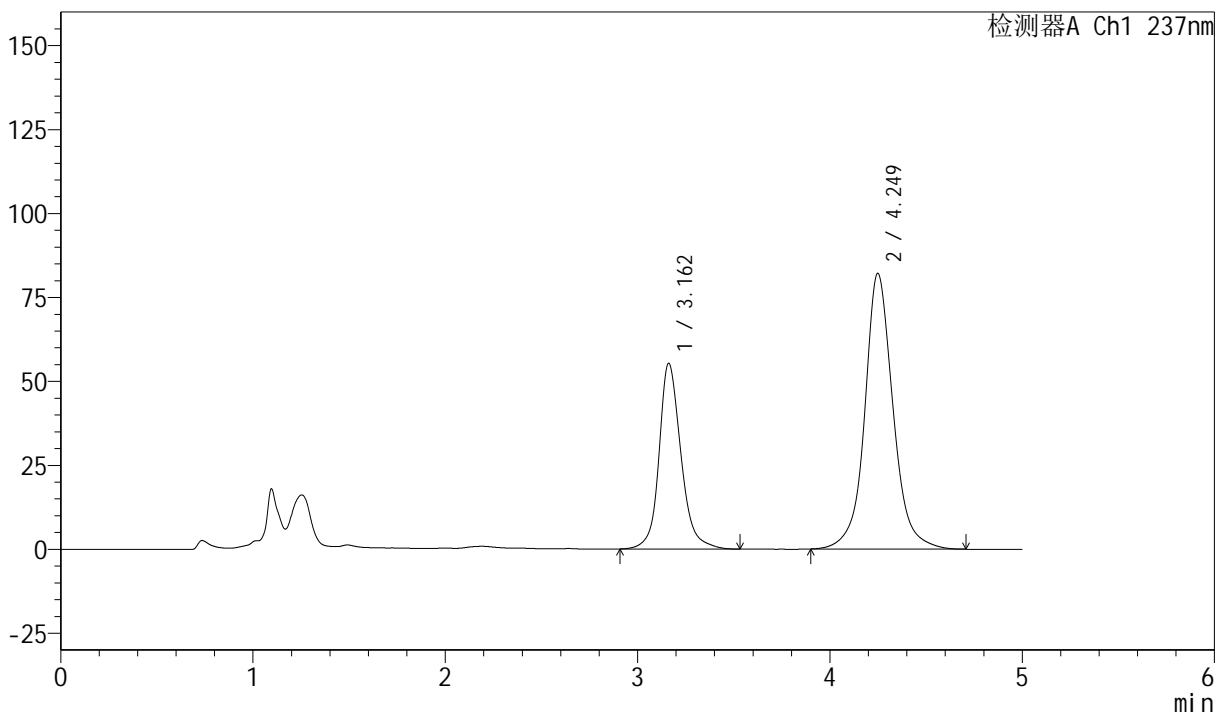
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-994-2 - zzp-2024071721p-zj6y-rcqx-pH2.0-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-5  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 16:23:37 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:13:10 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.162	438824	34.279	55299	4016	1.179	--
2	4.249	841342	65.721	82084	4383	1.084	4.765
总计		1280167	100.000	137383			

图31 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0盐酸溶液介质-30min-片1  
 供试品溶液-1



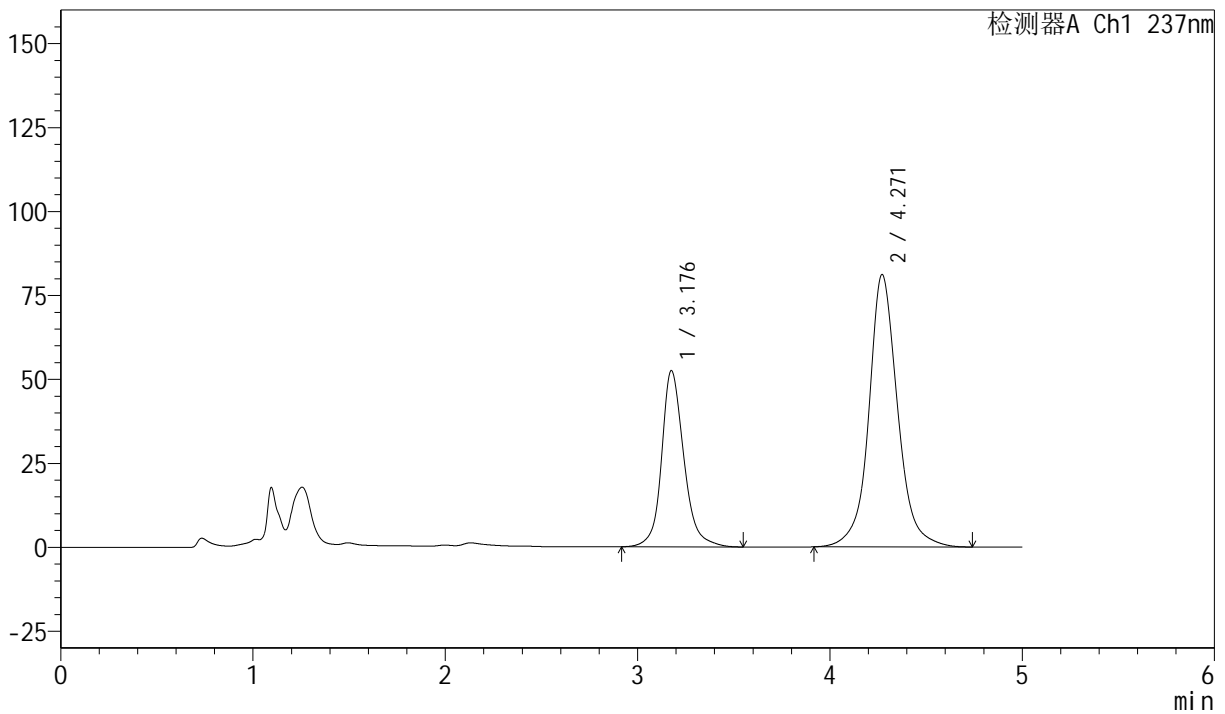
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-995-2 - zzp-2024071721p-zj6y-rcqx-pH2.0-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-14  
 进样体积 : 50μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 16:29:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:13:13      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.176	422096	33.351	52344	3956	1.180	--
2	4.271	843515	66.649	81144	4302	1.084	4.739
总计		1265611	100.000	133488			

图32 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0盐酸溶液介质-30min-片2  
 供试品溶液-1



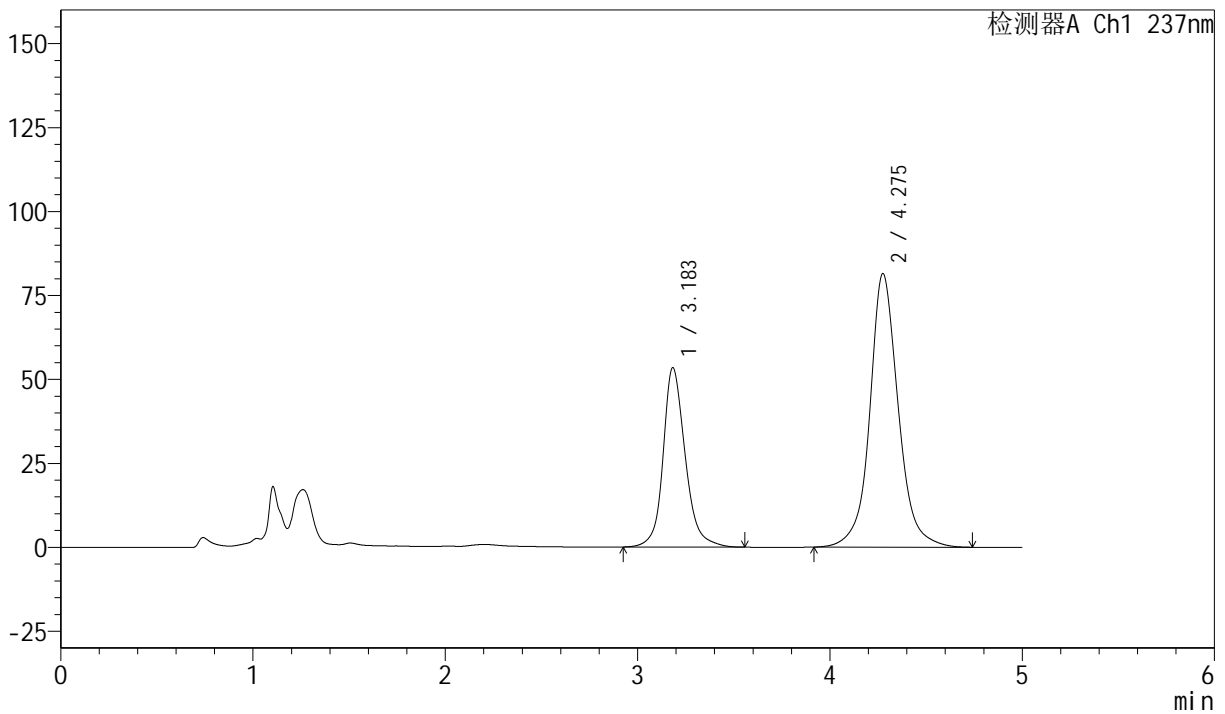
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-996-2 - zzp-2024071721p-zj6y-rcqx-pH2.0-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-23  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 16:34:25 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:13:16 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.183	427780	33.770	53335	3991	1.184	--
2	4.275	838954	66.230	81343	4387	1.087	4.751
总计		1266733	100.000	134678			

图33 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0盐酸溶液介质-30min-片3  
 供试品溶液-1



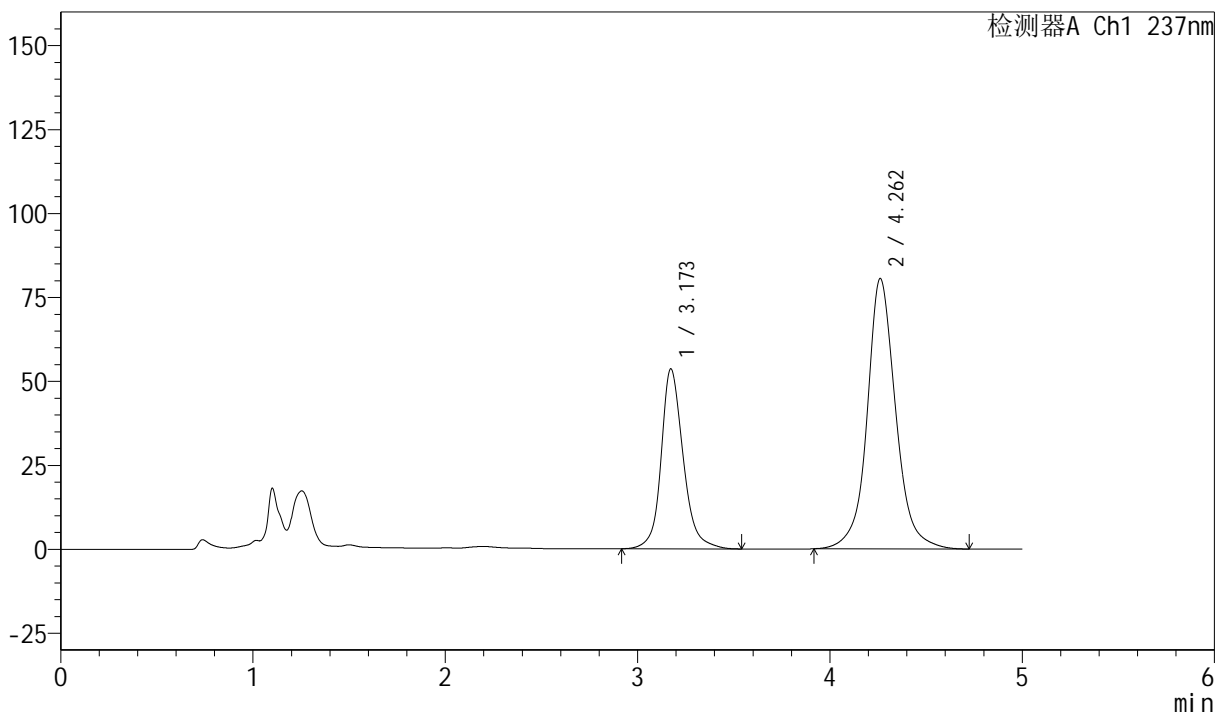
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-997-2 - zzp-2024071721p-zj6y-rcqx-pH2.0-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-32  
 进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 16:39:50 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:13:19 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.173	428005	33.975	53596	3984	1.178	--
2	4.262	831743	66.025	80516	4322	1.086	4.730
总计		1259747	100.000	134112			

图34 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0盐酸溶液介质-30min-片4  
 供试品溶液-1



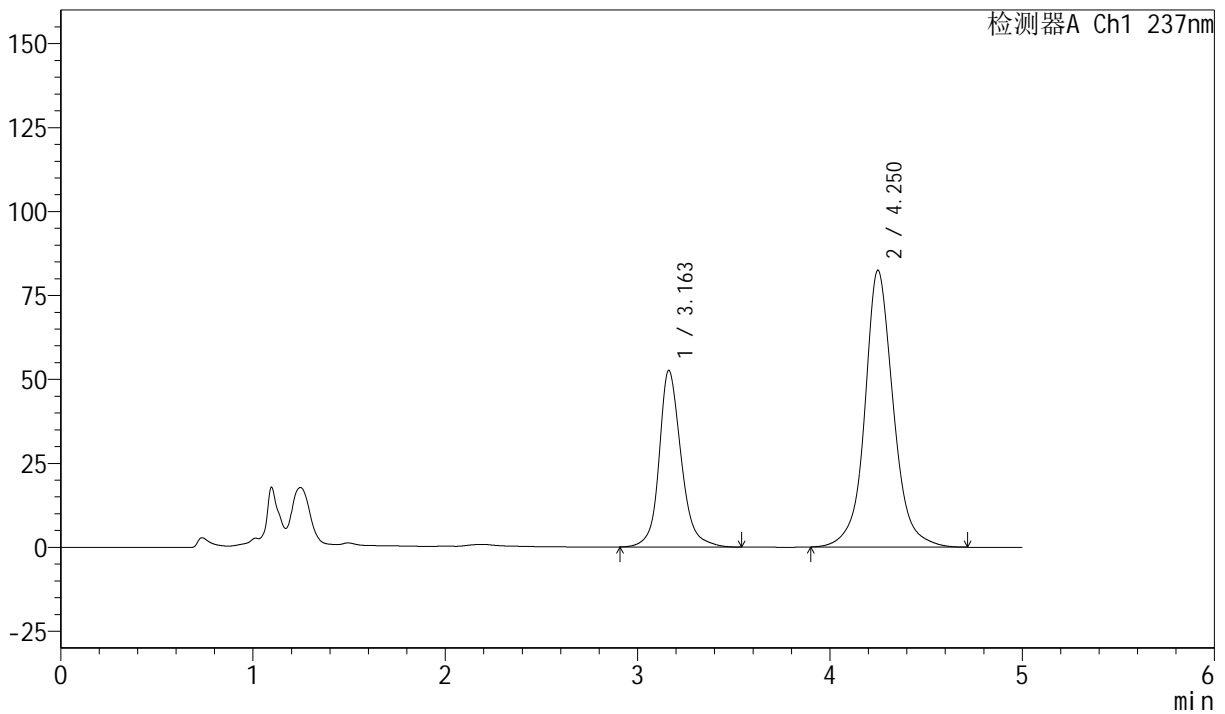
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-998-2 - zzp-2024071721p-zj6y-rcqx-pH2.0-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-41  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 16:45:14 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:13:22 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.163	418785	33.003	52596	3986	1.179	--
2	4.250	850132	66.997	82376	4321	1.086	4.737
总计		1268917	100.000	134972			

图35 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0盐酸溶液介质-30min-片5  
 供试品溶液-1



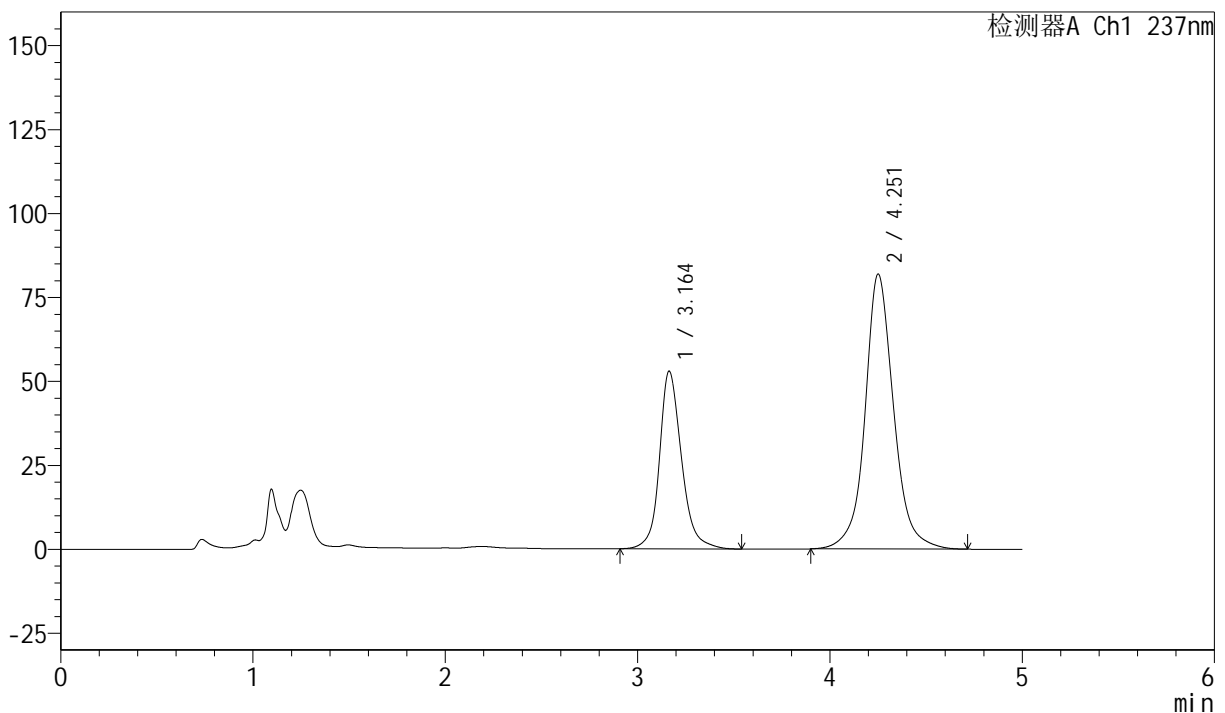
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-999-2 - zzp-2024071721p-zj6y-rcqx-pH2.0-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-50  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 16:50:38 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:13:25 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.164	422704	33.301	52937	3968	1.180	--
2	4.251	846654	66.699	81728	4297	1.087	4.721
总计		1269358	100.000	134666			

图36 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0盐酸溶液介质-30min-片6  
 供试品溶液-1



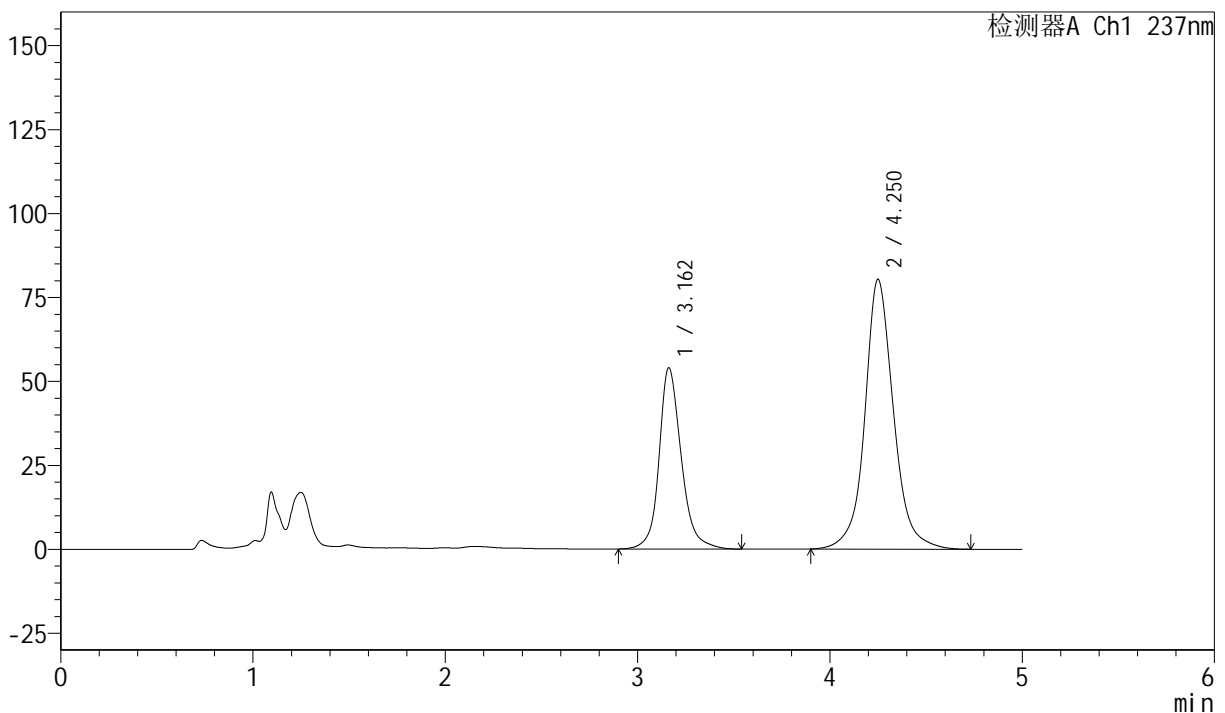
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1000-2 - zzp-2024071721p-zj6y-rcqx-pH2.0-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-6  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 16:56:03 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:13:28 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.162	432328	34.171	53975	3944	1.182	--
2	4.250	832864	65.829	80251	4280	1.090	4.715
总计		1265192	100.000	134226			

图37 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0盐酸溶液介质-45min-片1  
 供试品溶液-1



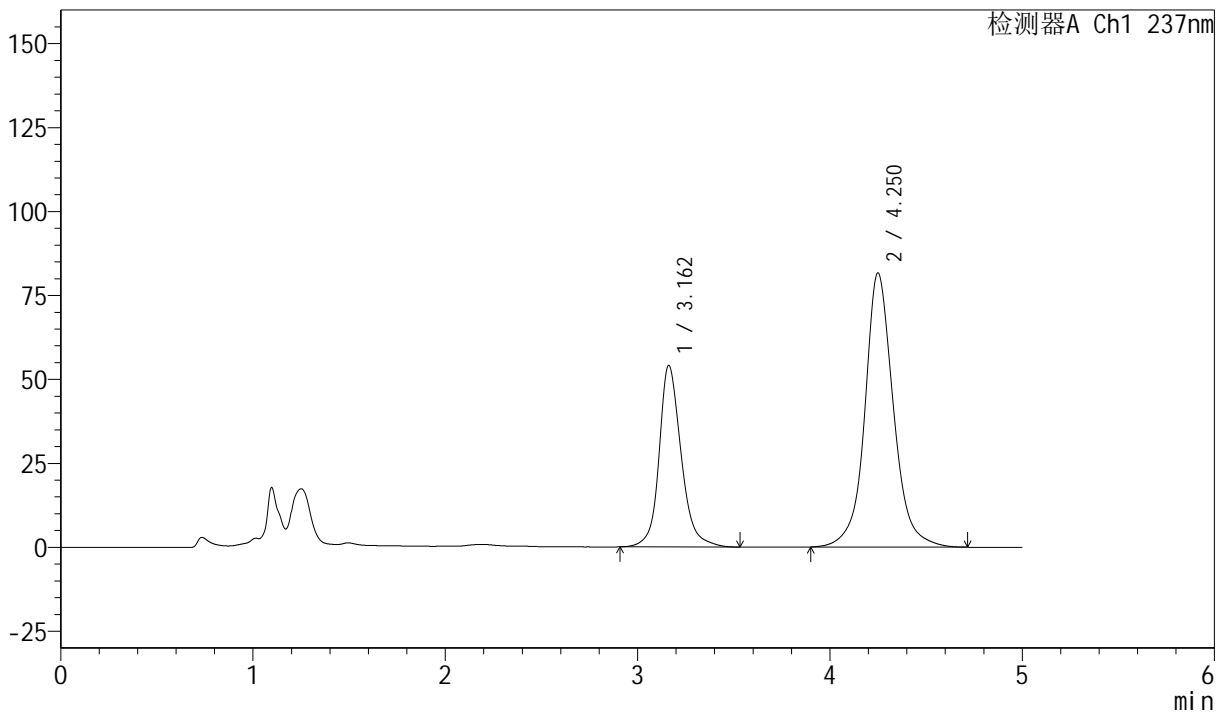
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1001-2 - zzp-2024071721p-zj6y-rcqx-pH2.0-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-15  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 17:01:28 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:13:31 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.162	431846	33.859	54063	3952	1.183	--
2	4.250	843566	66.141	81561	4301	1.088	4.724
总计		1275412	100.000	135624			

图38 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0盐酸溶液介质-45min-片2  
 供试品溶液-1



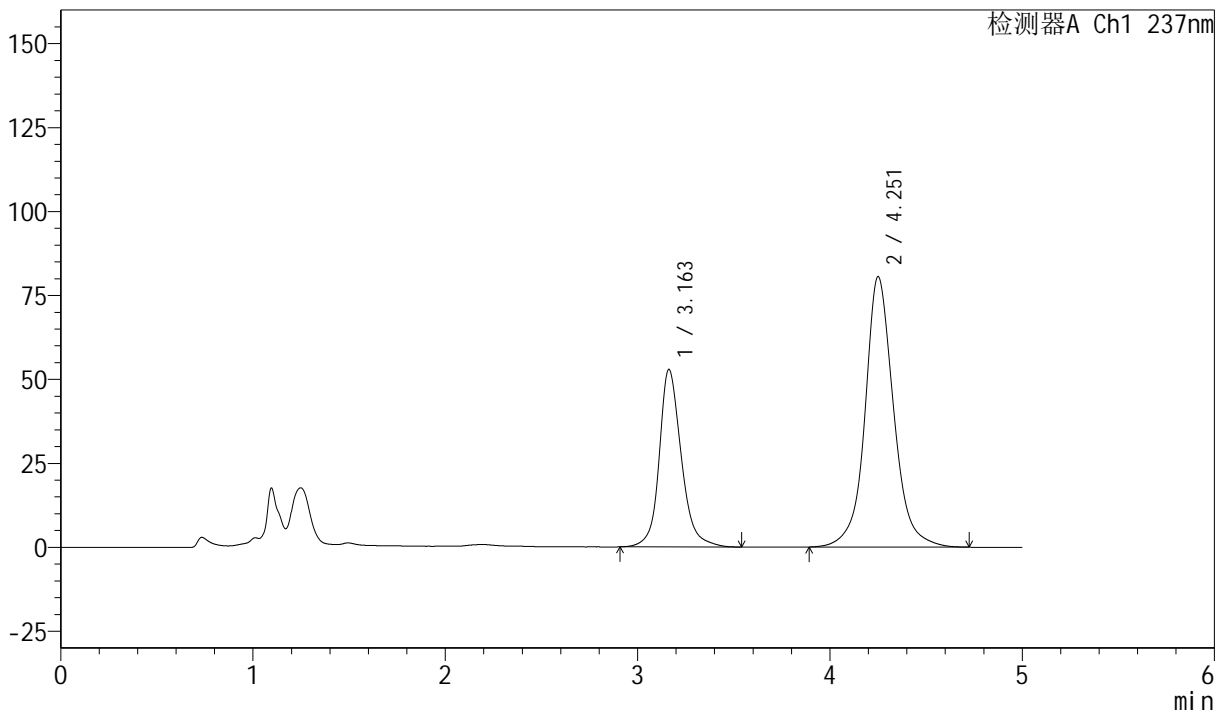
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1002-2 - zzp-2024071721p-zj6y-rcqx-pH2.0-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-24  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 17:06:53 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:13:34 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.163	422453	33.639	52883	3953	1.184	--
2	4.251	833373	66.361	80396	4290	1.089	4.721
总计		1255826	100.000	133279			

图39 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0盐酸溶液介质-45min-片3  
 供试品溶液-1



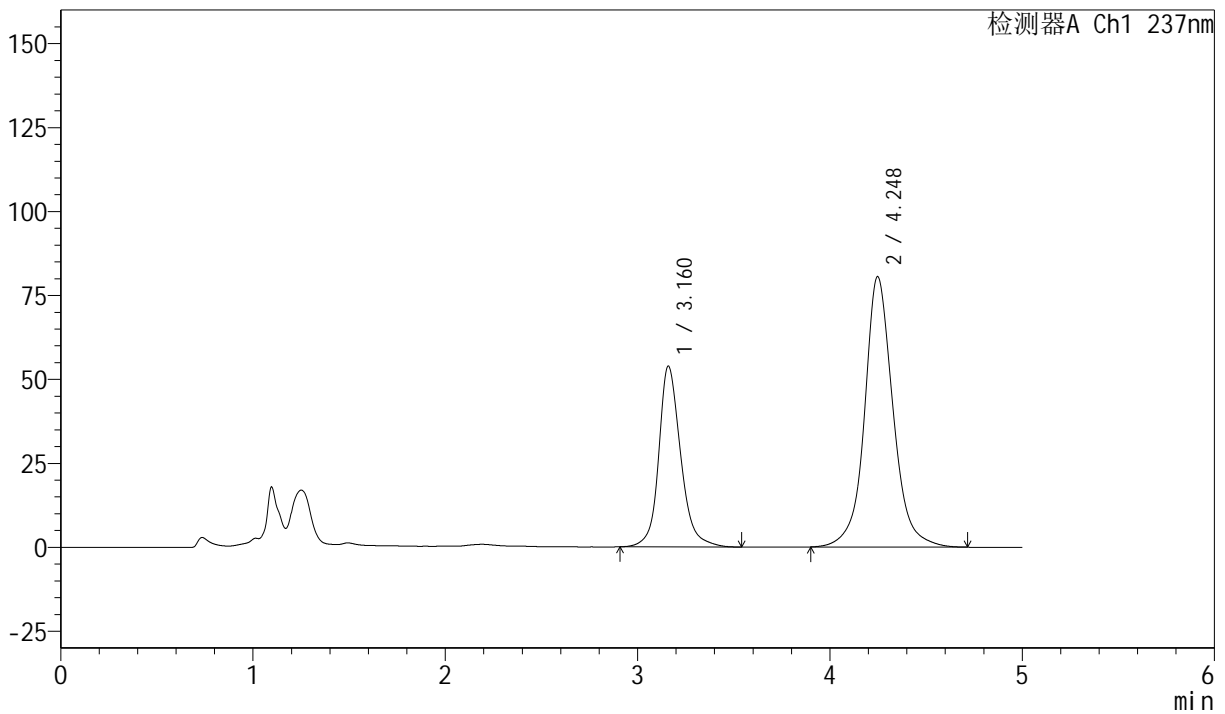
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1003-2 - zzp-2024071721p-zj6y-rcqx-pH2.0-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-33  
 进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 17:12:17 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:13:36 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.160	428272	34.045	53716	3981	1.184	--
2	4.248	829700	65.955	80538	4316	1.088	4.741
总计		1257972	100.000	134254			

图40 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0盐酸溶液介质-45min-片4  
 供试品溶液-1



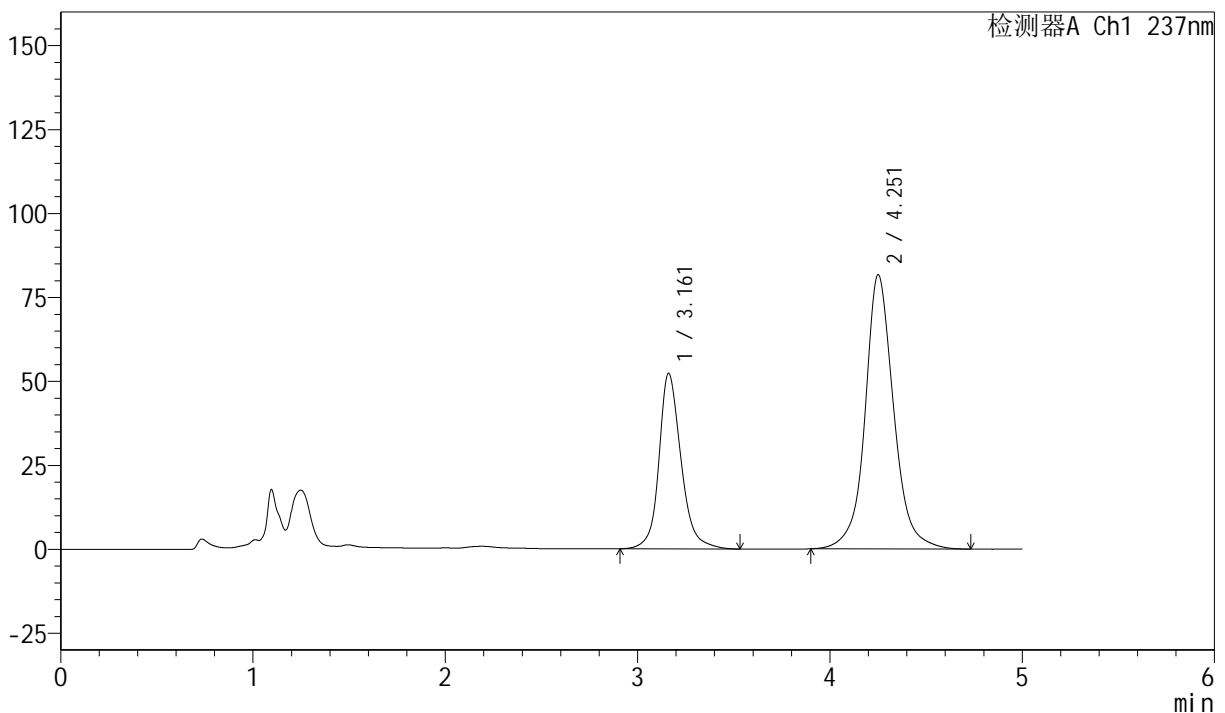
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1004-2 - zzp-2024071721p-zj6y-rcqx-pH2.0-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-42  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 17:17:41 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:13:39 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.161	417504	33.055	52253	3956	1.182	--
2	4.251	845555	66.945	81528	4286	1.089	4.729
总计		1263060	100.000	133782			

图41 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0盐酸溶液介质-45min-片5  
 供试品溶液-1



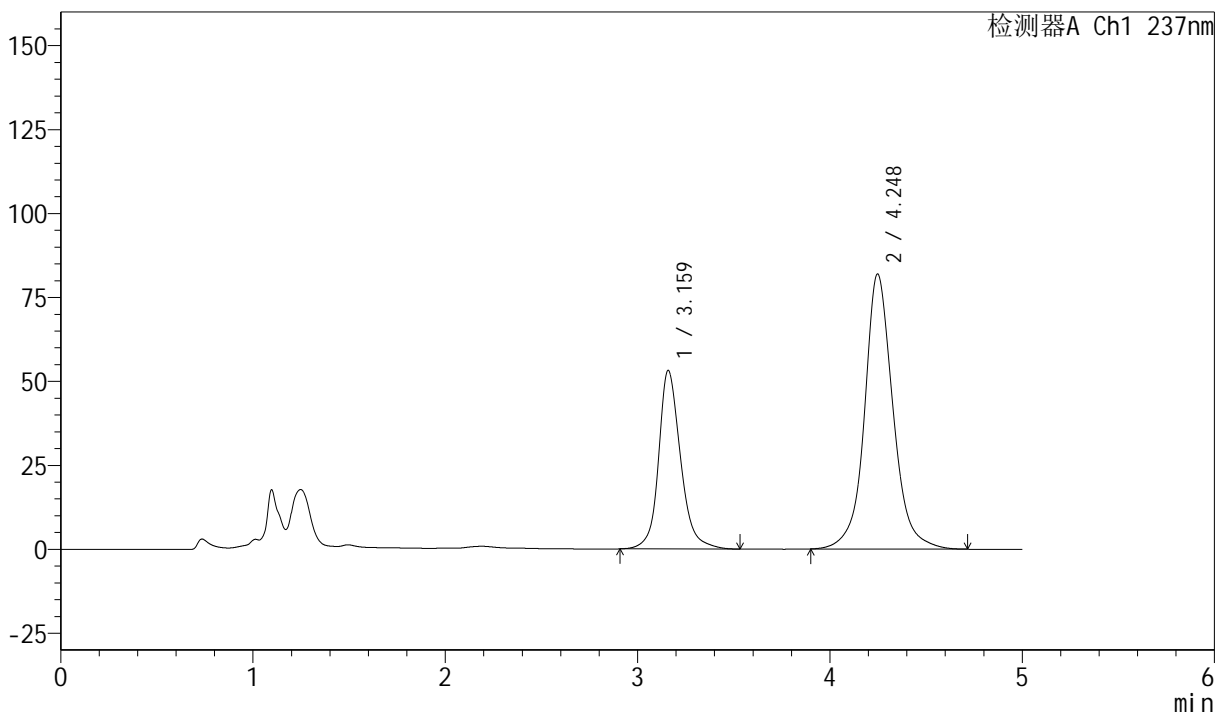
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1005-2 - zzp-2024071721p-zj6y-rcqx-pH2.0-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-51  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 17:23:06 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:13:42 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.159	422972	33.369	52993	3980	1.184	--
2	4.248	844603	66.631	81934	4309	1.089	4.742
总计		1267575	100.000	134927			

图42 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0盐酸溶液介质-45min-片6  
 供试品溶液-1



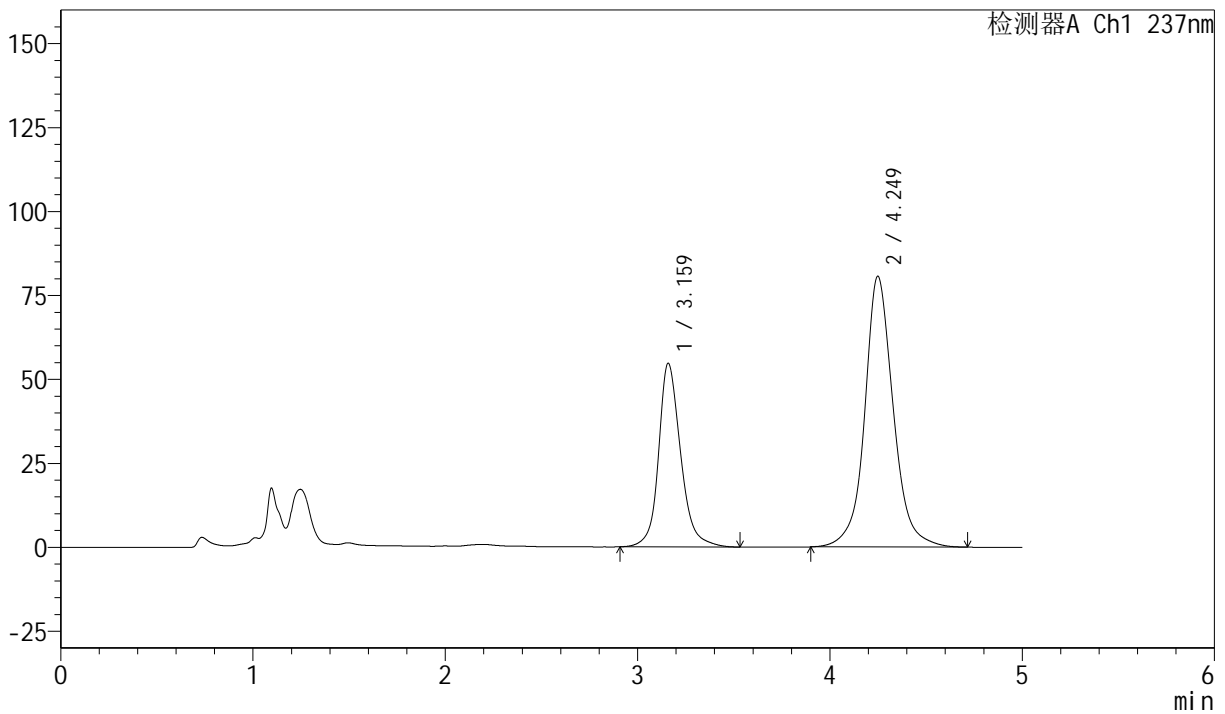
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1006-2 - zzp-2024071721p-zj6y-rcqx-pH2.0-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-7  
 进样体积 : 50μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 17:28:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:13:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.159	436319	34.369	54492	3949	1.186	--
2	4.249	833195	65.631	80587	4289	1.089	4.732
总计		1269514	100.000	135078			

图43 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0盐酸溶液介质-60min-片1  
 供试品溶液-1



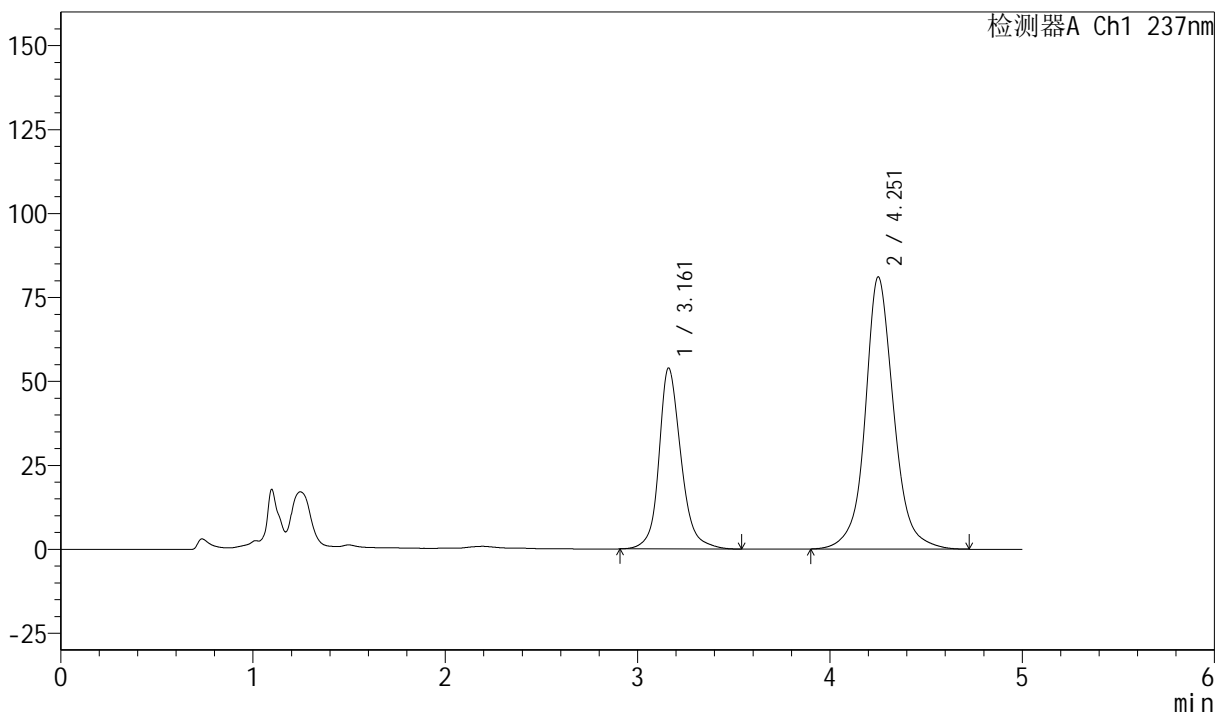
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1007-2 - zzp-2024071721p-zj6y-rcqx-pH2.0-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-16  
 进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 17:33:56 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:13:48 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.161	429677	33.911	53857	3964	1.185	--
2	4.251	837402	66.089	80924	4301	1.090	4.738
总计		1267080	100.000	134781			

图44 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0盐酸溶液介质-60min-片2  
 供试品溶液-1



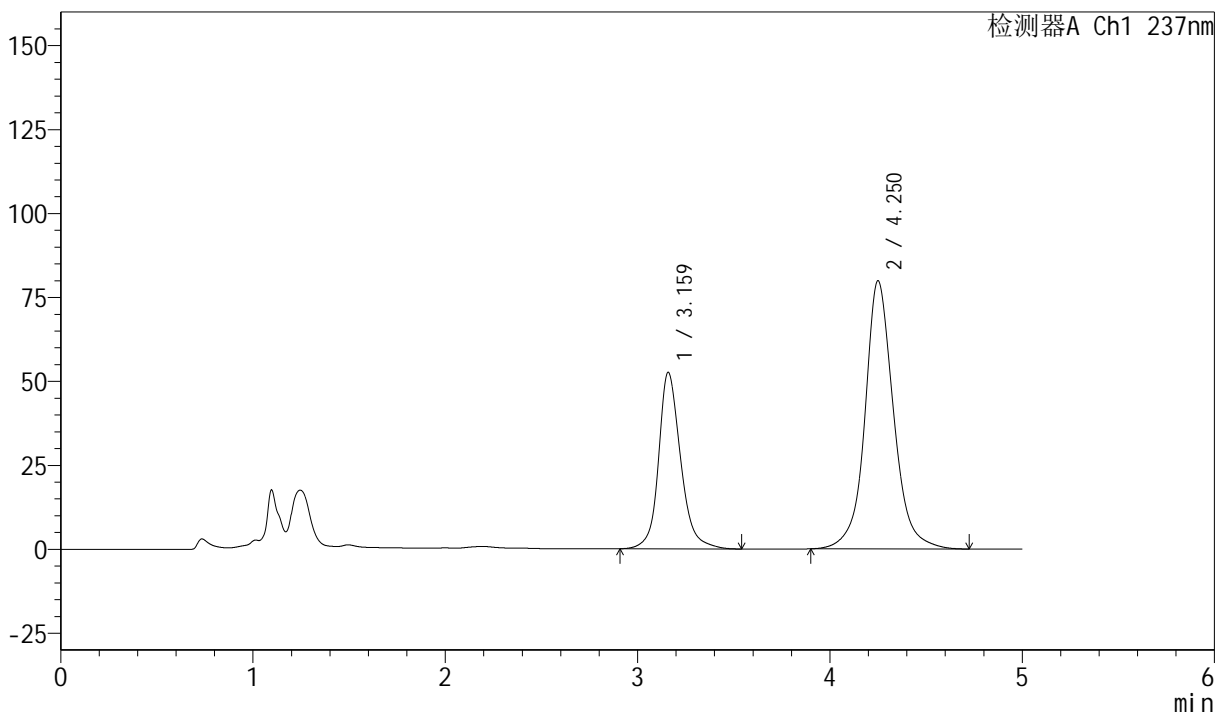
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1008-2 - zzp-2024071721p-zj6y-rcqx-pH2.0-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-25  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 17:39:21 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:13:50 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.159	420466	33.702	52386	3937	1.187	--
2	4.250	827129	66.298	79767	4274	1.091	4.728
总计		1247595	100.000	132152			

图45 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0盐酸溶液介质-60min-片3  
 供试品溶液-1



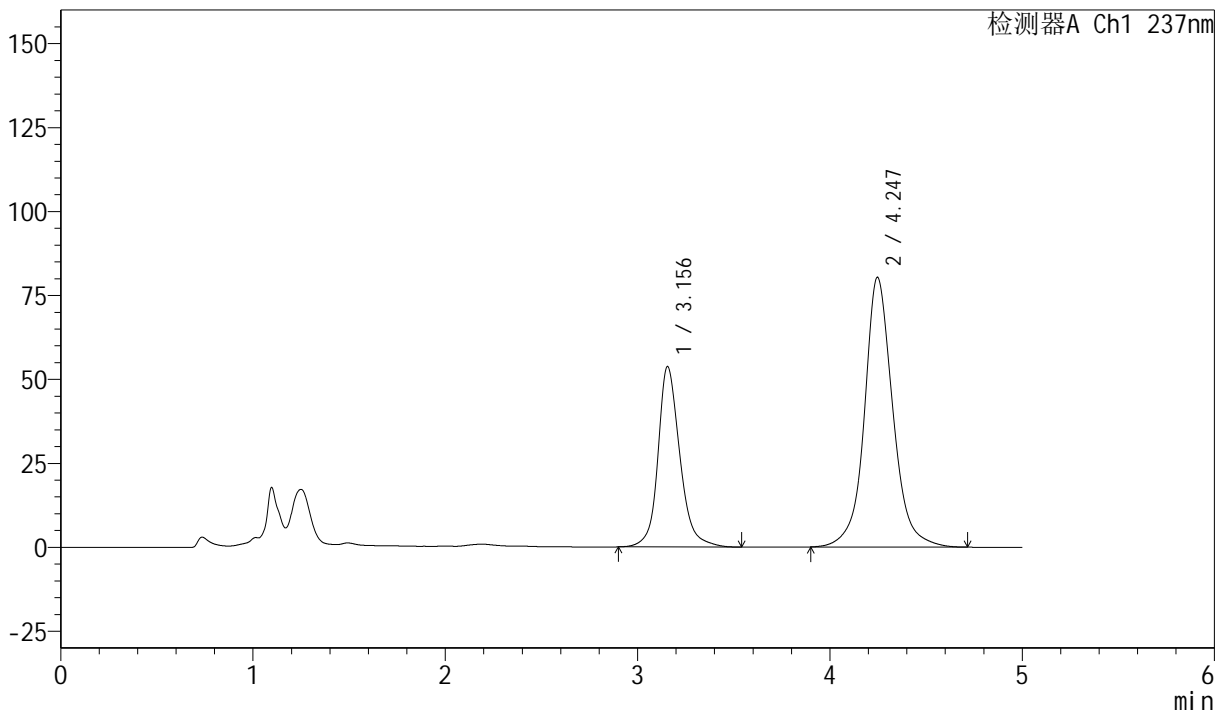
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1009-2 - zzp-2024071721p-zj6y-rcqx-pH2.0-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-34  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 17:44:45 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:13:53 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.156	425612	34.027	53748	4002	1.184	--
2	4.247	825182	65.973	80347	4339	1.090	4.771
总计		1250793	100.000	134096			

图46 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0盐酸溶液介质-60min-片4  
 供试品溶液-1



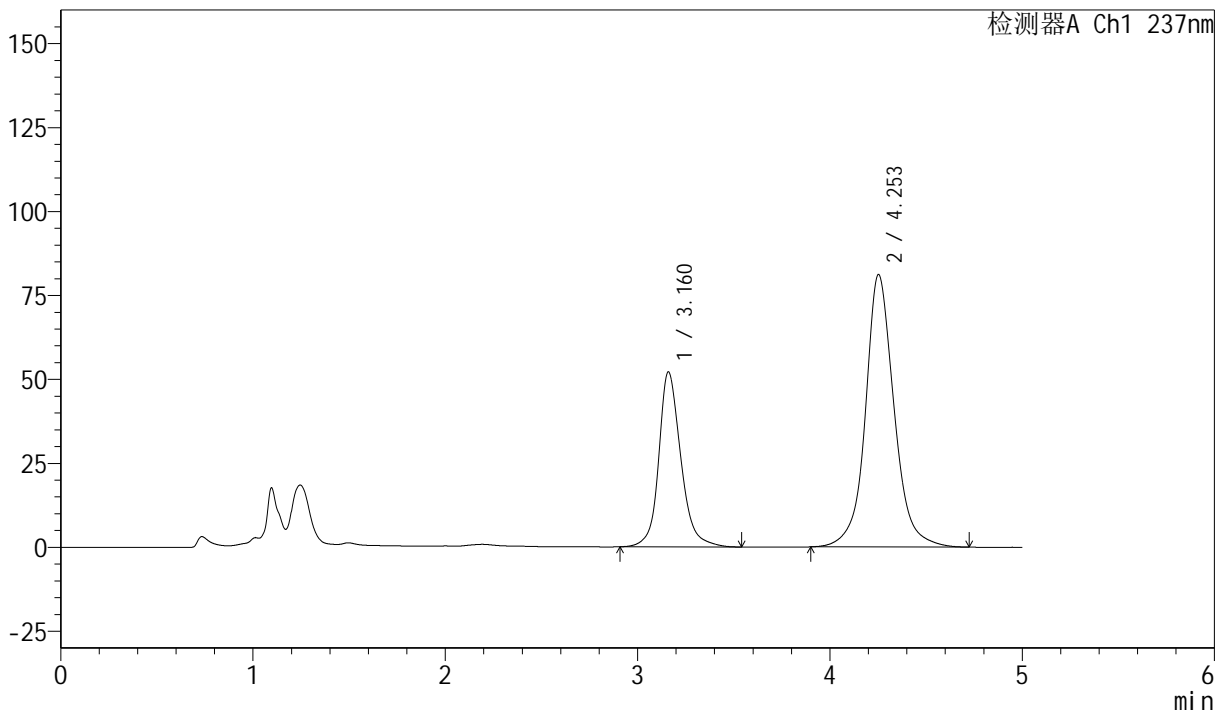
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1010-2 - zzp-2024071721p-zj6y-rcqx-pH2.0-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-43  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 17:50:09 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:13:56 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.160	416622	33.130	52009	3937	1.185	--
2	4.253	840929	66.870	81101	4274	1.092	4.733
总计		1257551	100.000	133110			

图47 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0盐酸溶液介质-60min-片5  
 供试品溶液-1



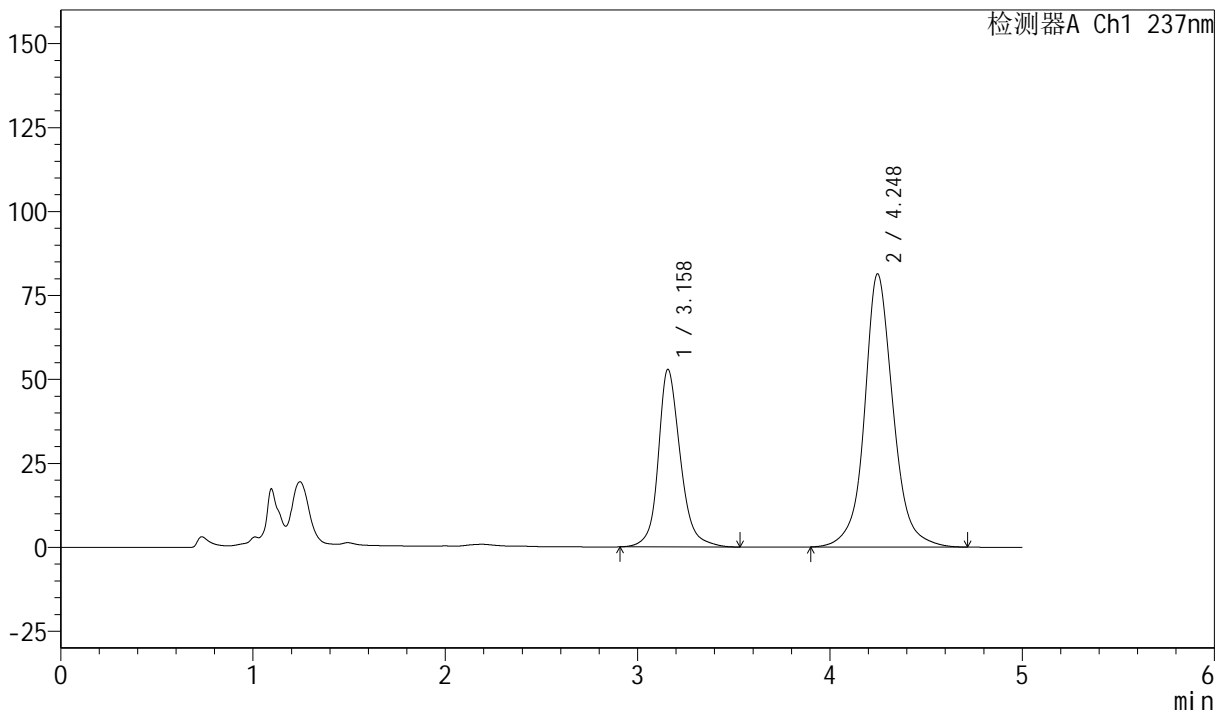
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1011-2 - zzp-2024071721p-zj6y-rcqx-pH2.0-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-52  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 17:55:34 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:13:59 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.158	421852	33.406	52826	3945	1.185	--
2	4.248	840938	66.594	81366	4285	1.090	4.733
总计		1262790	100.000	134192			

图48 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0盐酸溶液介质-60min-片6  
 供试品溶液-1



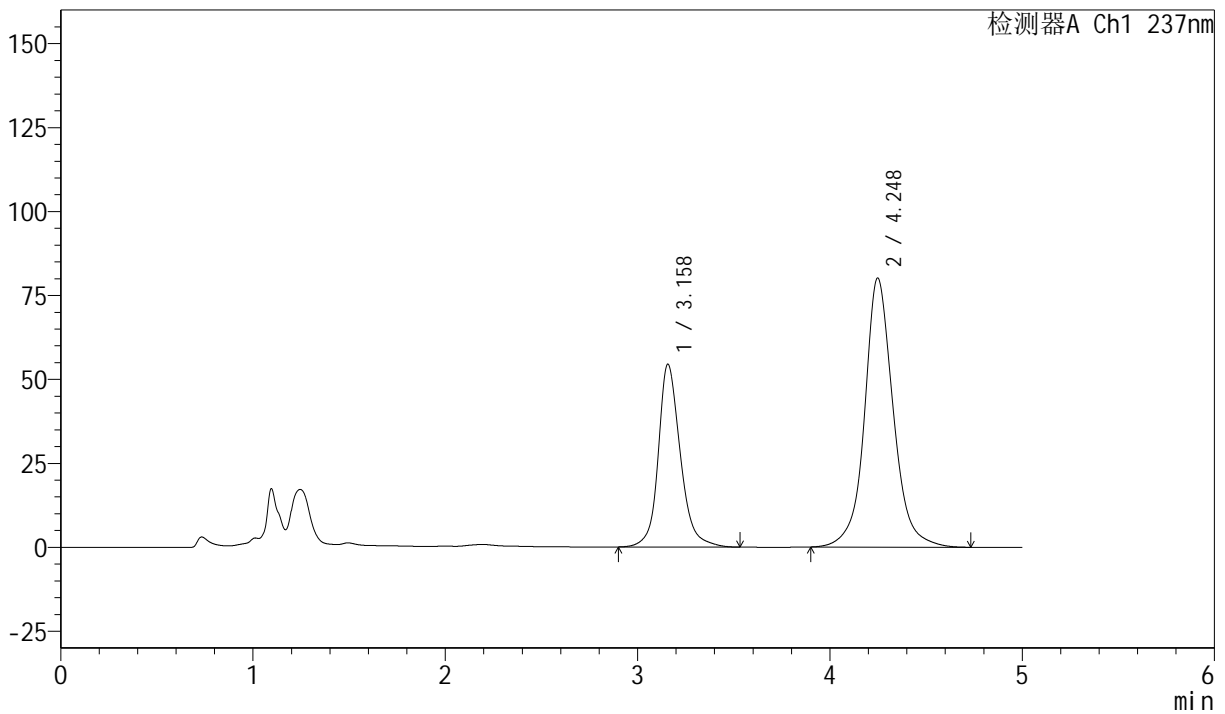
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1012-2 - zzp-2024071721p-zj6y-rcqx-pH2.0-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-8  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 18:01:00 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:14:02 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.158	434786	34.351	54400	3935	1.187	--
2	4.248	830930	65.649	80138	4258	1.090	4.725
总计		1265716	100.000	134538			

图49 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



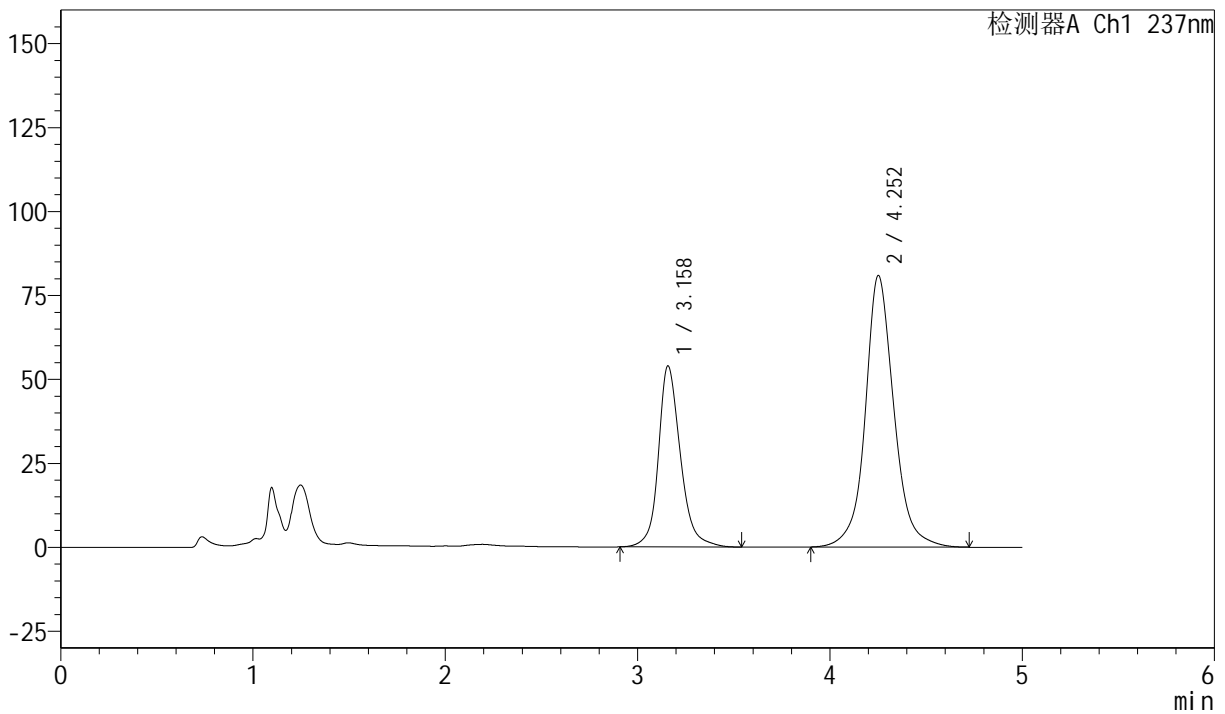
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 27-10/30-1013-2 - zzp-2024071721p-zj6y-rcqx-pH2.0-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-17  
 进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 18:06:25 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:14:04 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.158	429696	33.915	53851	3960	1.189	--
2	4.252	837279	66.085	80810	4285	1.093	4.750
总计		1266975	100.000	134660			

图50 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



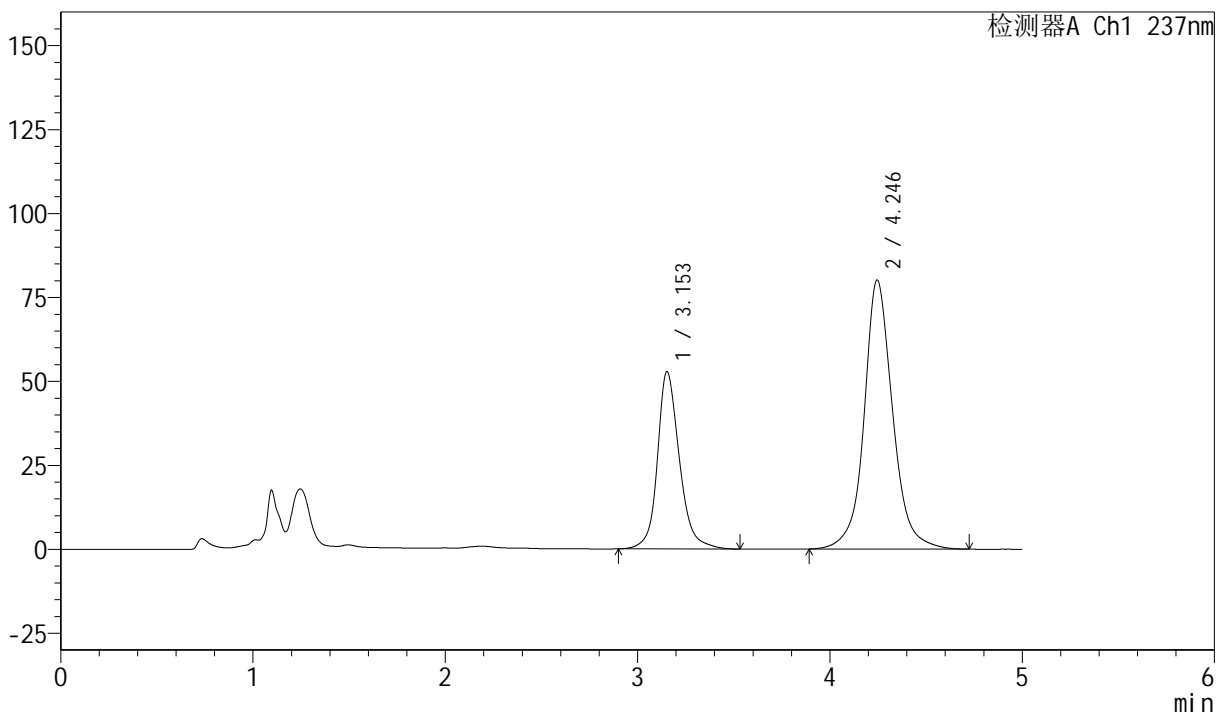
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1014-2 - zzp-2024071721p-zj6y-rcqx-pH2.0-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-26  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 18:11:50 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:14:07 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.153	419572	33.650	52752	3962	1.187	--
2	4.246	827288	66.350	80125	4289	1.092	4.754
总计		1246860	100.000	132876			

图51 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



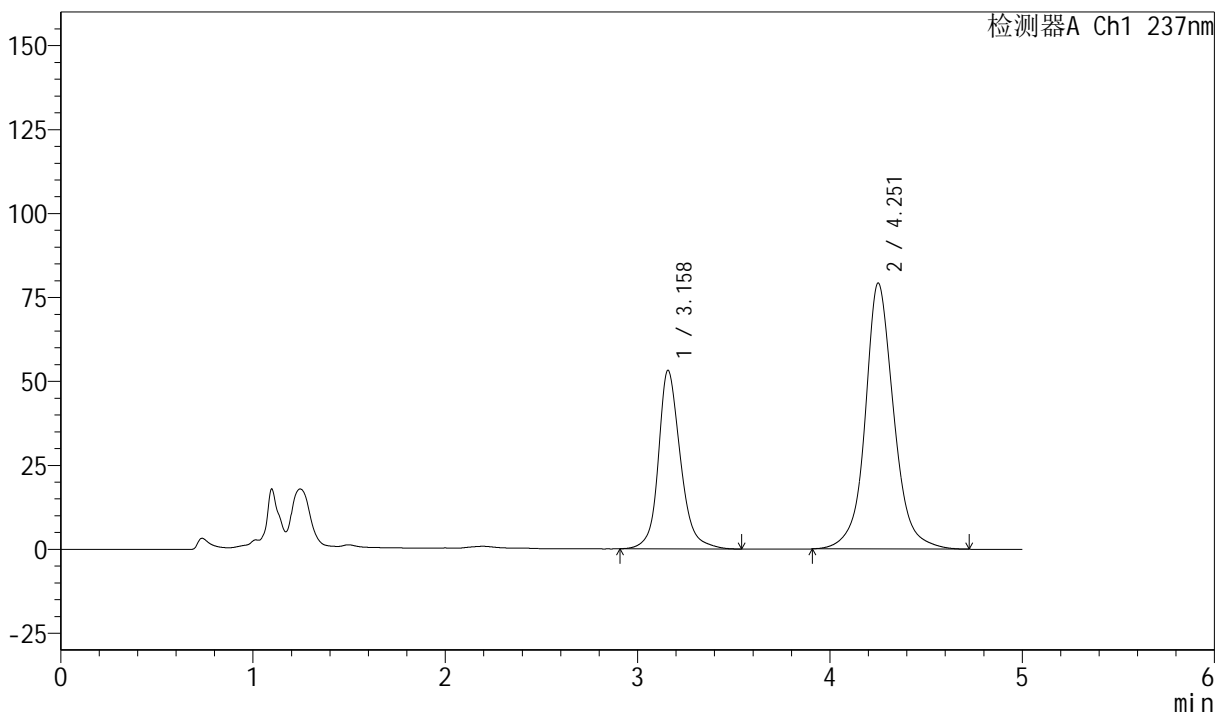
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1015-2 - zzp-2024071721p-zj6y-rcqx-pH2.0-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-35  
 进样体积 : 50μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 18:17:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:14:10 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.158	424637	34.120	53096	3929	1.186	--
2	4.251	819907	65.880	79052	4270	1.094	4.734
总计		1244544	100.000	132148			

图52 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



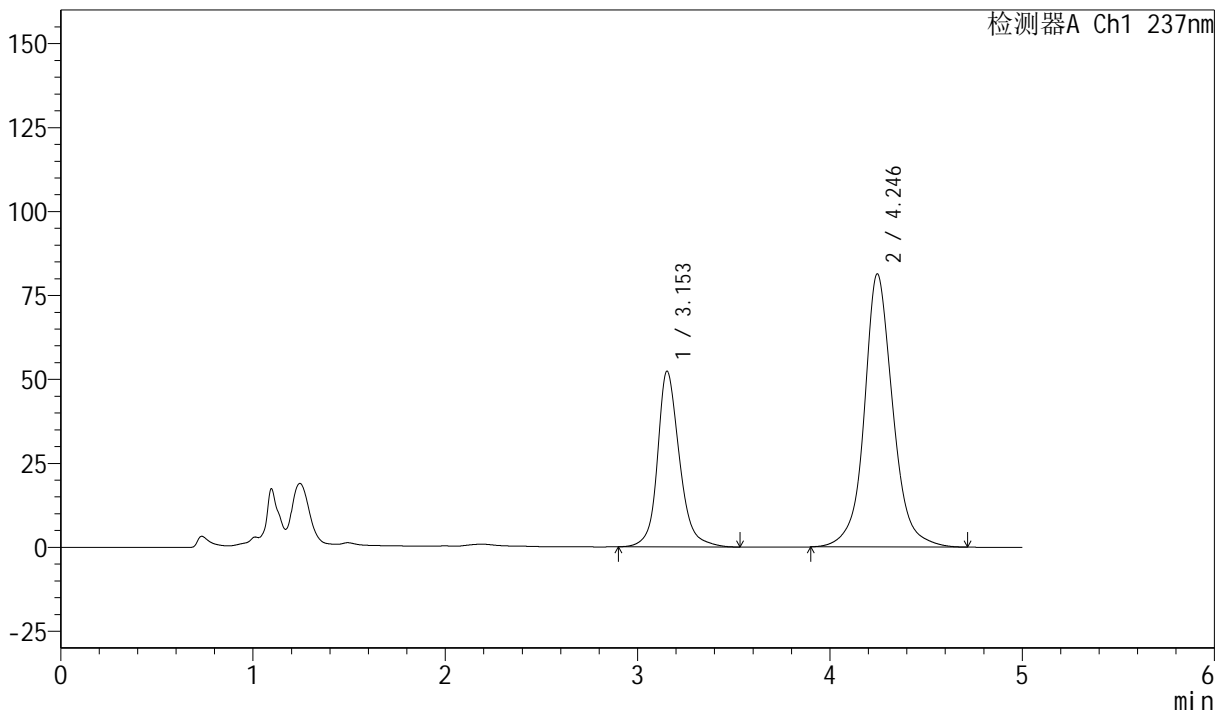
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1016-2 - zzp-2024071721p-zj6y-rcqx-pH2.0-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-44  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 18:22:40 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:14:13 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.153	416119	33.125	52330	3969	1.189	--
2	4.246	840084	66.875	81350	4278	1.093	4.754
总计		1256203	100.000	133681			

图53 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



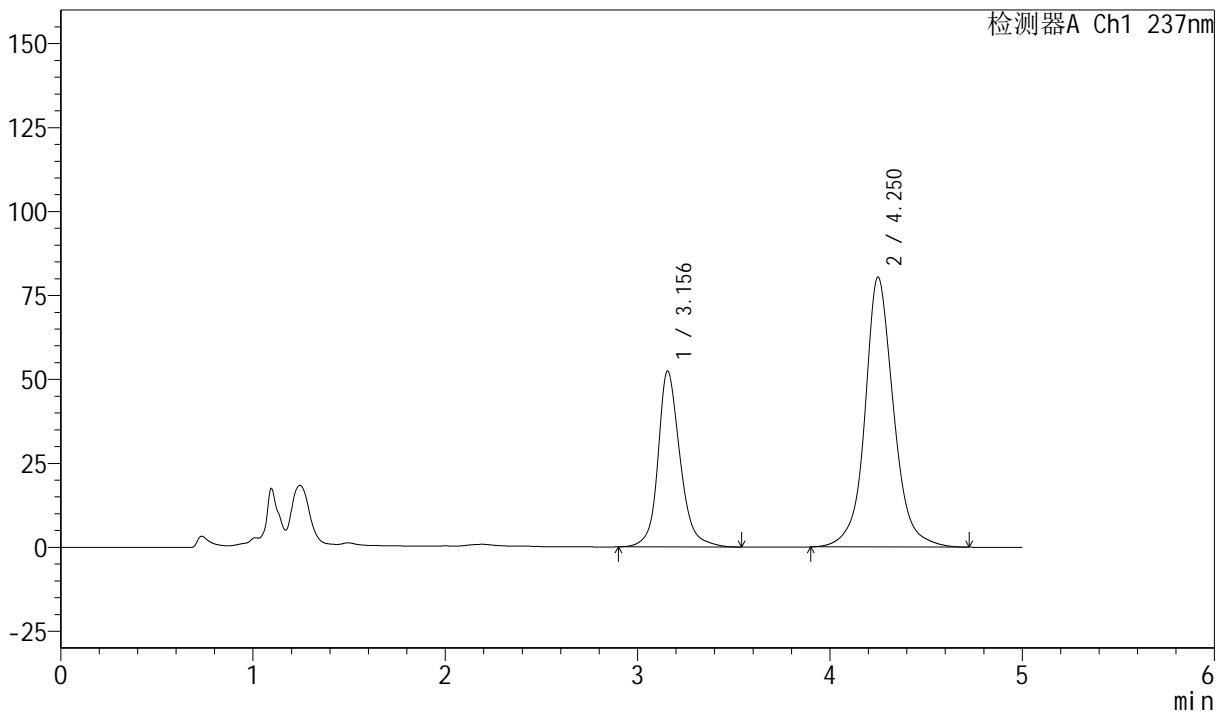
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1017-2 - zzp-2024071721p-zj6y-rcqx-pH2.0-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-53  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 18:28:06 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:14:15 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.156	418467	33.419	52395	3930	1.187	--
2	4.250	833704	66.581	80314	4257	1.094	4.736
总计		1252171	100.000	132709			

图54 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



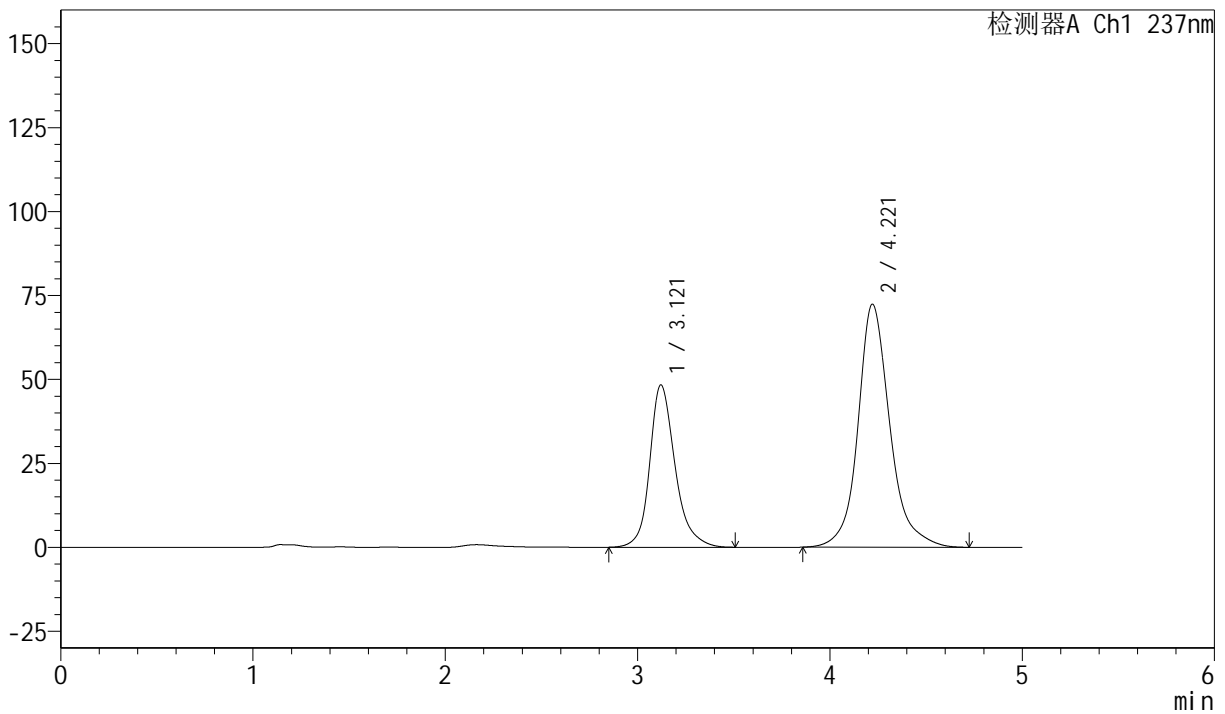
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1018-2 - zzp-2024071721p-zj6y-rcqx-pH2.0-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 50μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 18:33:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:14:18 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.121	443366	34.686	48354	2982	1.233	--
2	4.221	834874	65.314	72411	3478	1.173	4.272
总计		1278240	100.000	120765			

图55 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0盐酸溶液介质  
 对照品溶液-2-1



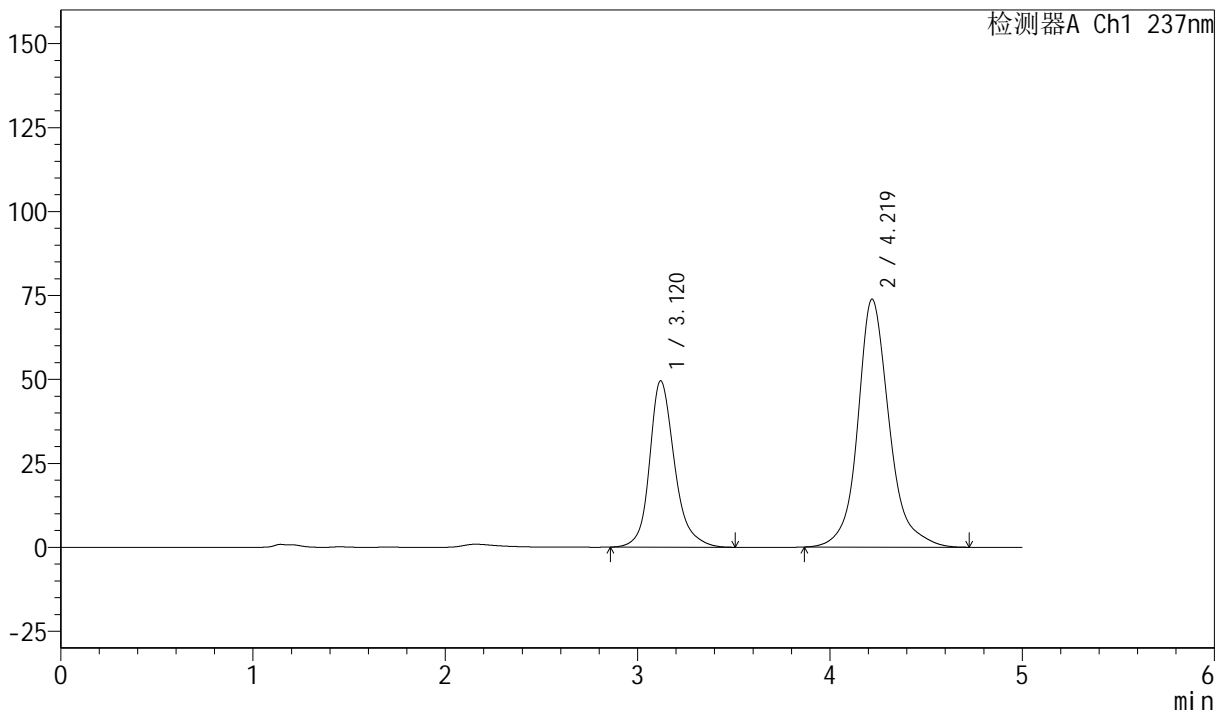
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1019-2 - zzp-2024071721p-zj6y-rcqx-pH2.0-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 18:38:56 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:14:21 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.120	447219	34.739	49541	3069	1.223	--
2	4.219	840155	65.261	73823	3567	1.167	4.329
总计		1287373	100.000	123364			

图56 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0盐酸溶液介质  
 对照品溶液-2-2



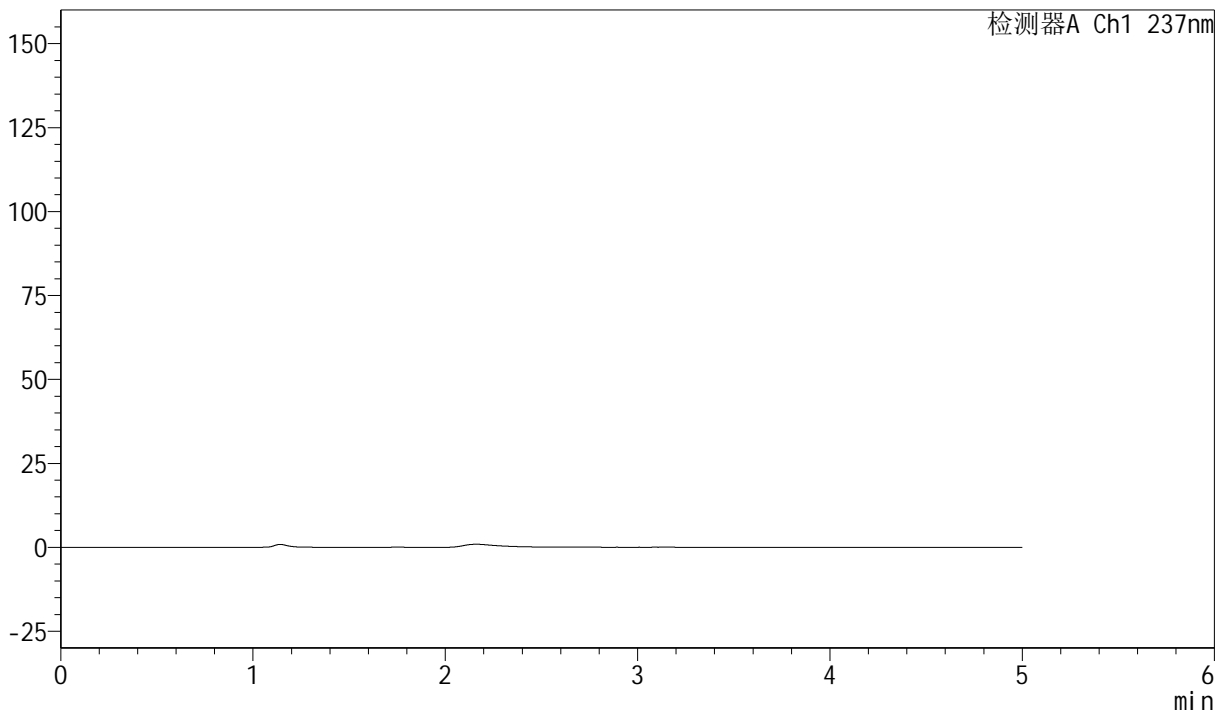
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1020-2 - zzp-2024071921p-zj6y-rcqx-pH2.0-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-9  
 进样体积 : 50μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 18:44:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:14:24 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

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

图57 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0盐酸溶液介质  
 溶剂



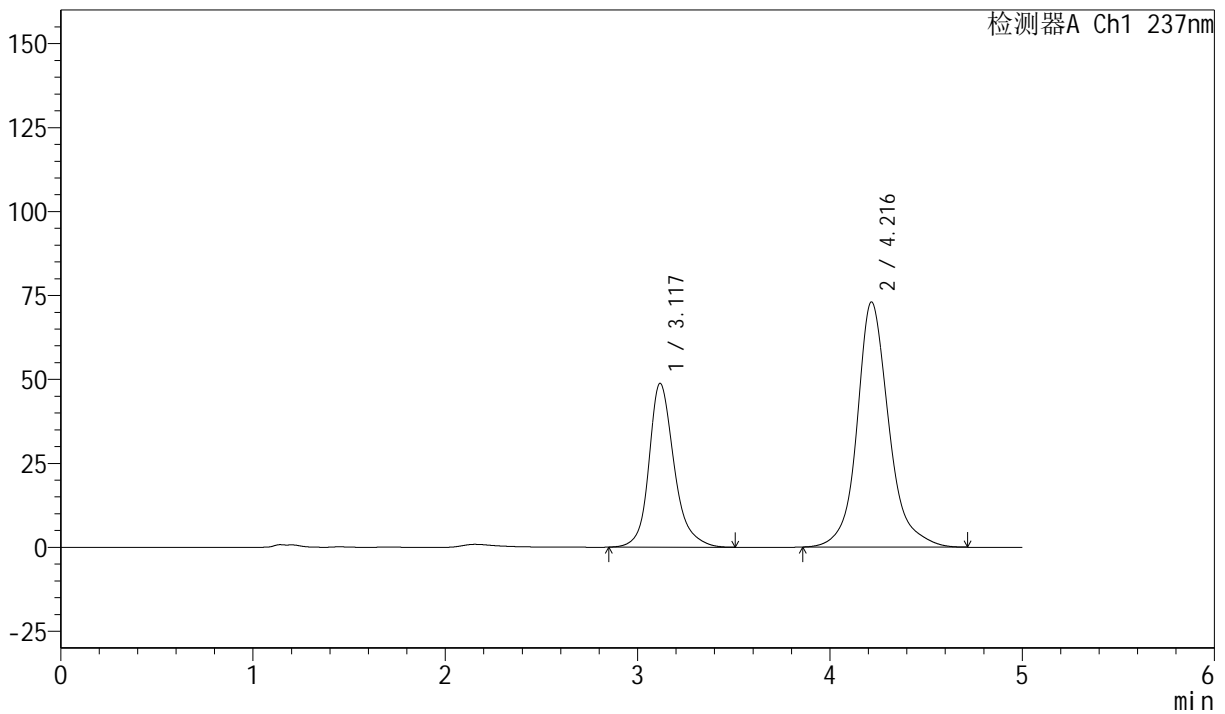
# SMF-216

<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 - 27-10/30-1021-2 - zzp-2024071921p-zj6y-rcqx-pH2.0-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 18:49:50 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:14:27 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.117	444615	34.640	48696	3015	1.227	--
2	4.216	838919	65.360	72977	3489	1.170	4.288
总计		1283534	100.000	121673			

图58 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0盐酸溶液介质  
 对照品溶液-1-1



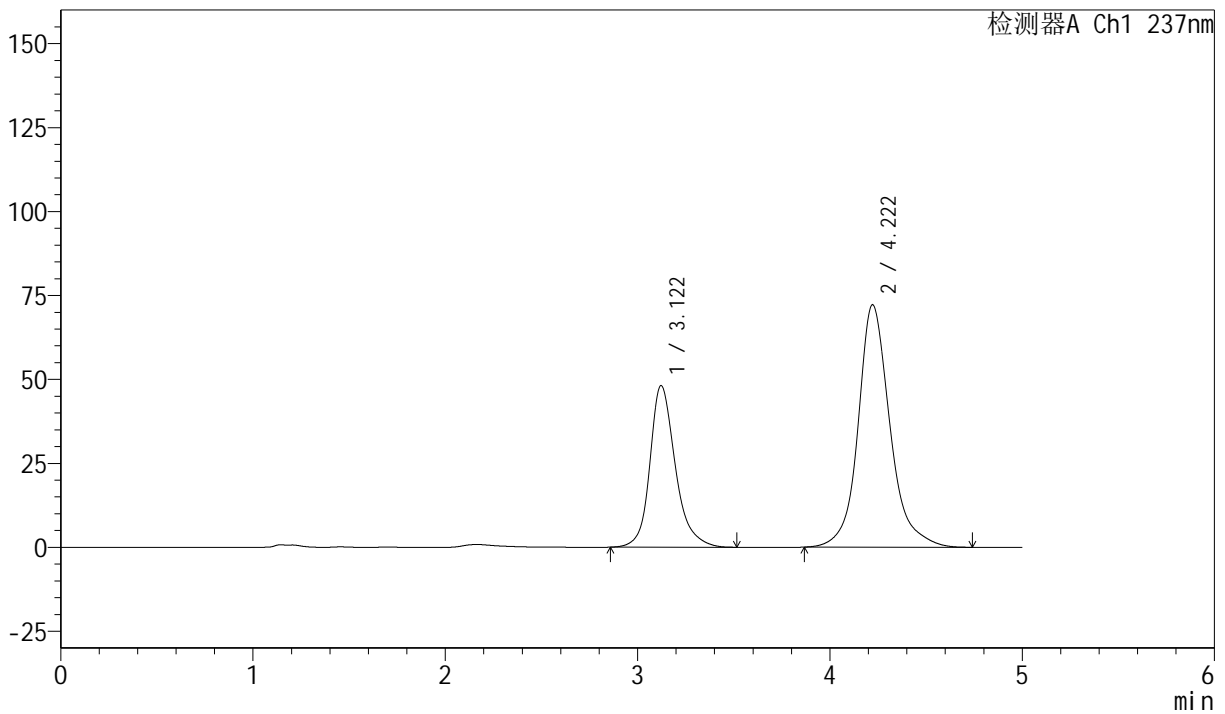
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1022-2 - zzp-2024071921p-zj6y-rcqx-pH2.0-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 50μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 18:55:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:14:29      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.122	443262	34.729	48163	2961	1.235	--
2	4.222	833080	65.271	72225	3476	1.174	4.262
总计		1276341	100.000	120389			

图59 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0盐酸溶液介质  
 对照品溶液-1-2



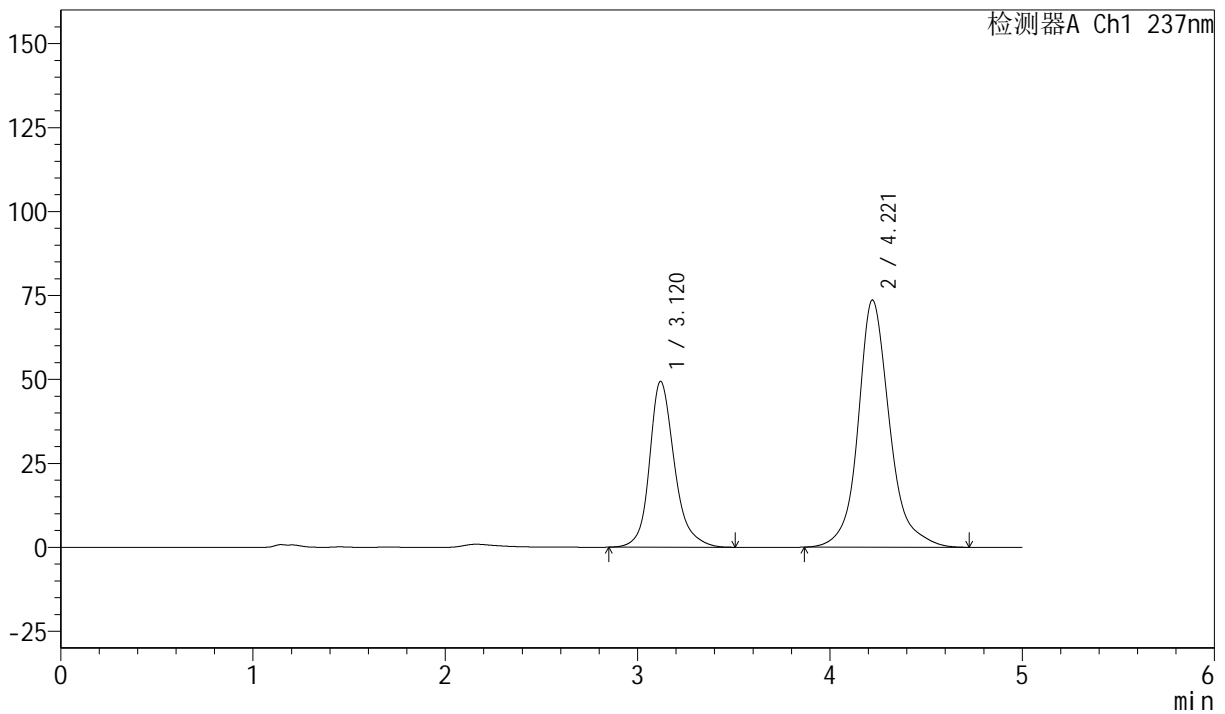
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1023-2 - zzp-2024071921p-zj6y-rcqx-pH2.0-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 19:00:42 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:14:32 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.120	445273	34.711	49372	3078	1.220	--
2	4.221	837525	65.289	73646	3575	1.168	4.342
总计		1282798	100.000	123017			

图60 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0盐酸溶液介质  
 对照品溶液-1-3



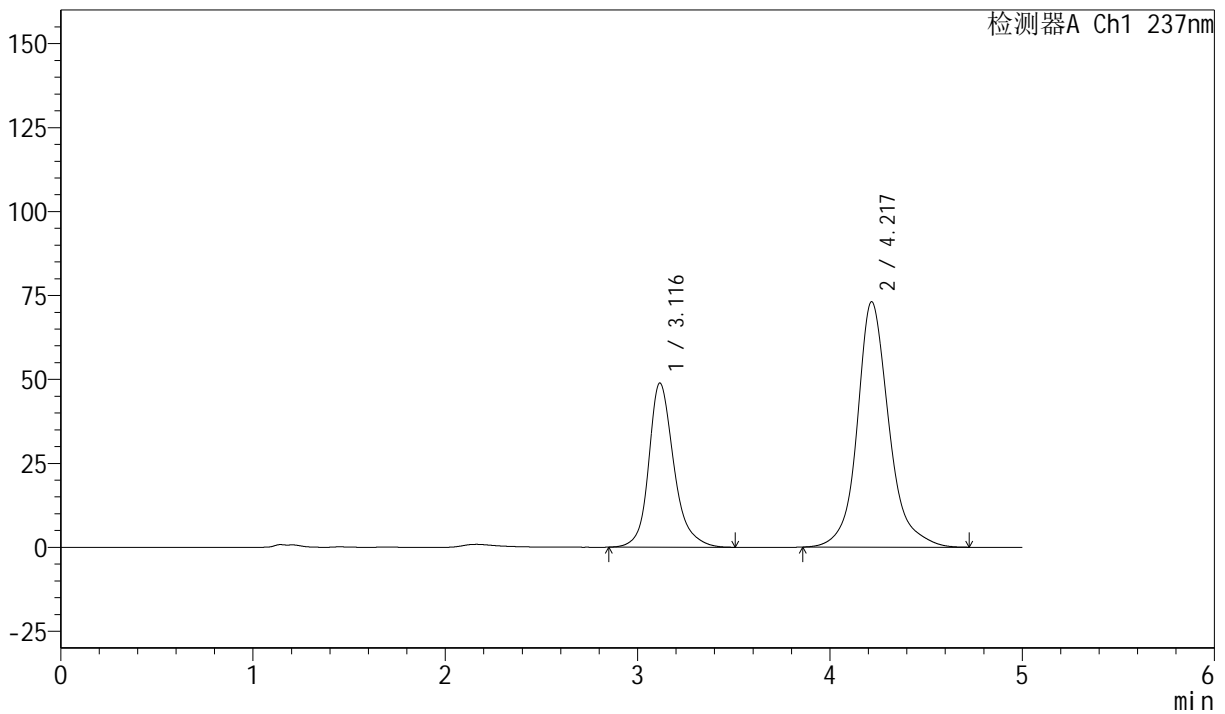
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1024-2 - zzp-2024071921p-zj6y-rcqx-pH2.0-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 50μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 19:06:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:14:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.116	444580	34.664	48866	3023	1.227	--
2	4.217	837952	65.336	73021	3513	1.170	4.307
总计		1282532	100.000	121888			

图61 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0盐酸溶液介质  
 对照品溶液-1-4



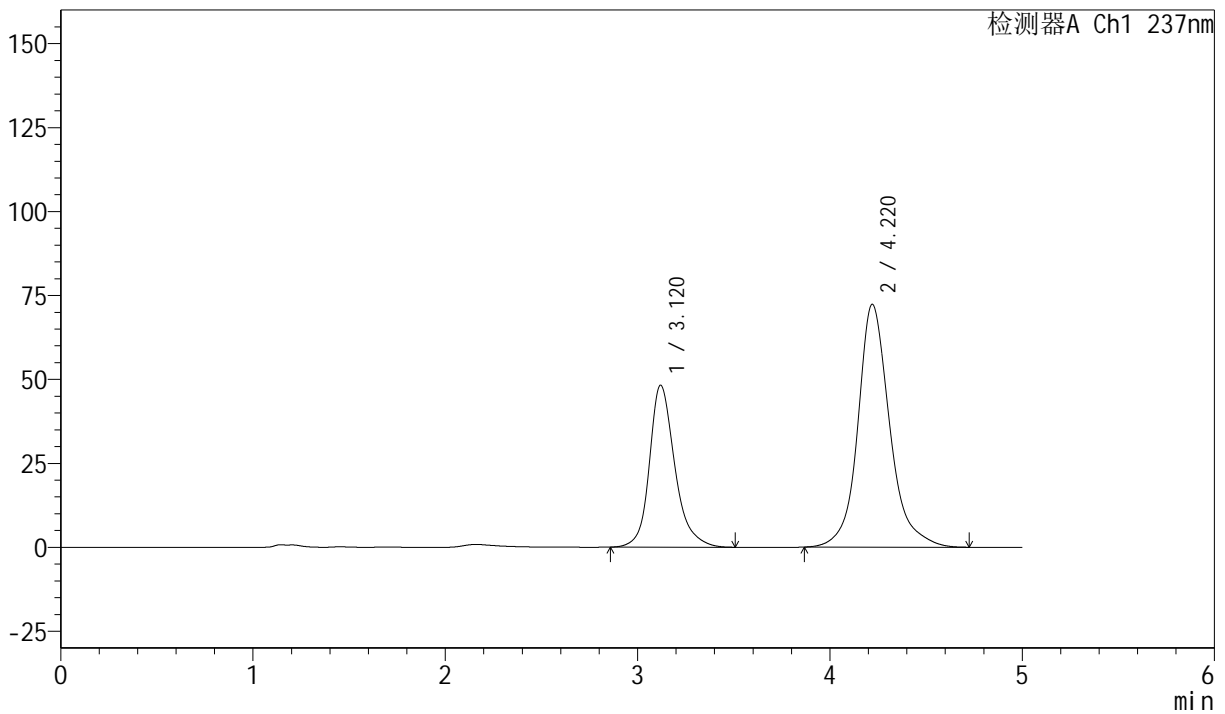
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1025-2 - zzp-2024071921p-zj6y-rcqx-pH2.0-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 19:11:35 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:14:38 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.120	443344	34.701	48217	2960	1.236	--
2	4.220	834268	65.299	72327	3471	1.174	4.267
总计		1277611	100.000	120544			

图62 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0盐酸溶液介质  
 对照品溶液-1-5



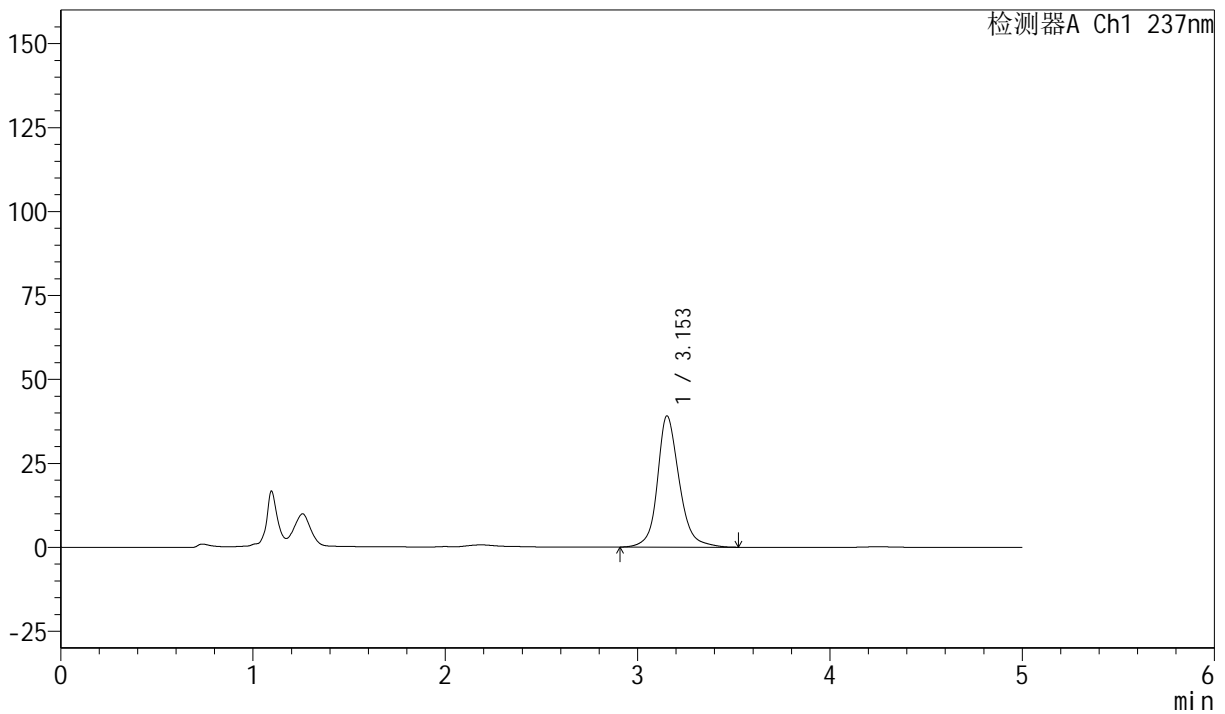
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1026-2 - zzp-2024071921p-zj6y-rcqx-pH2.0-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-1  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 19:17:01 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:14:41 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.153	308428	100.000	39069	4017	1.175	--
总计		308428	100.000	39069			

图63 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0盐酸溶液介质-5min-片1  
 供试品溶液-1



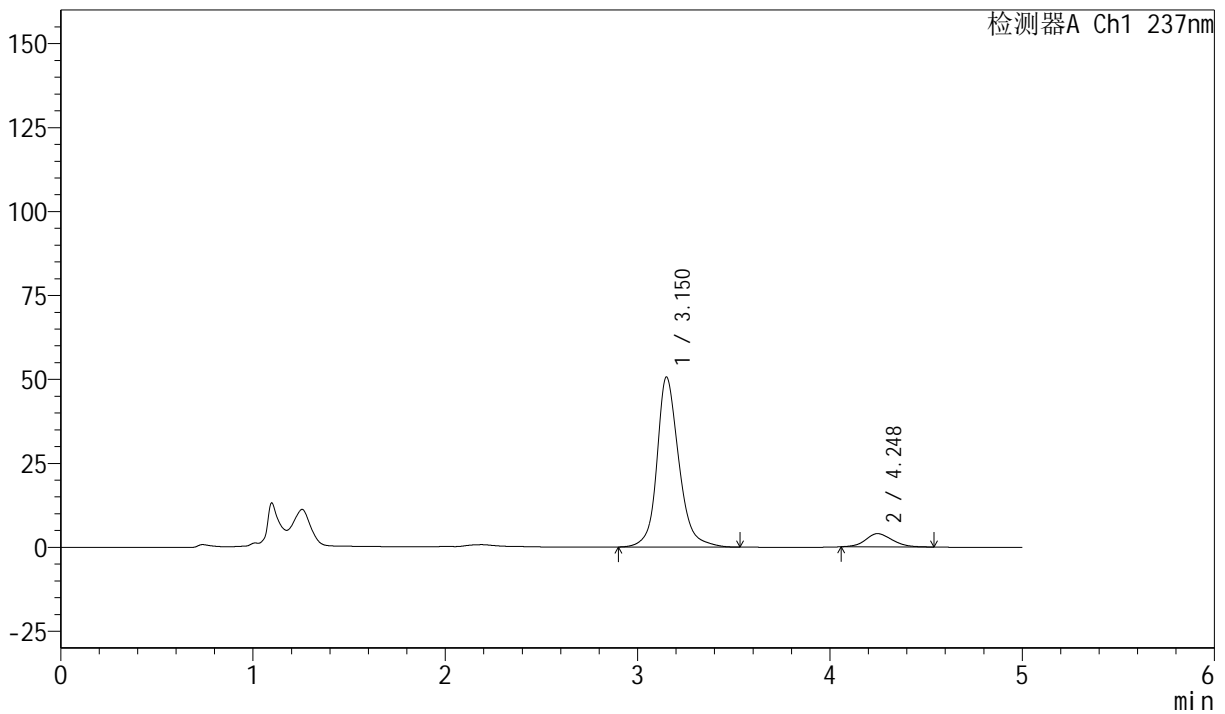
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1027-2 - zzp-2024071921p-zj6y-rcqx-pH2.0-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-10  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 19:22:27 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:14:44 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.150	401160	91.313	50521	3973	1.188	--
2	4.248	38163	8.687	3959	4477	1.127	4.837
总计		439323	100.000	54480			

图64 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0盐酸溶液介质-5min-片2  
 供试品溶液-1



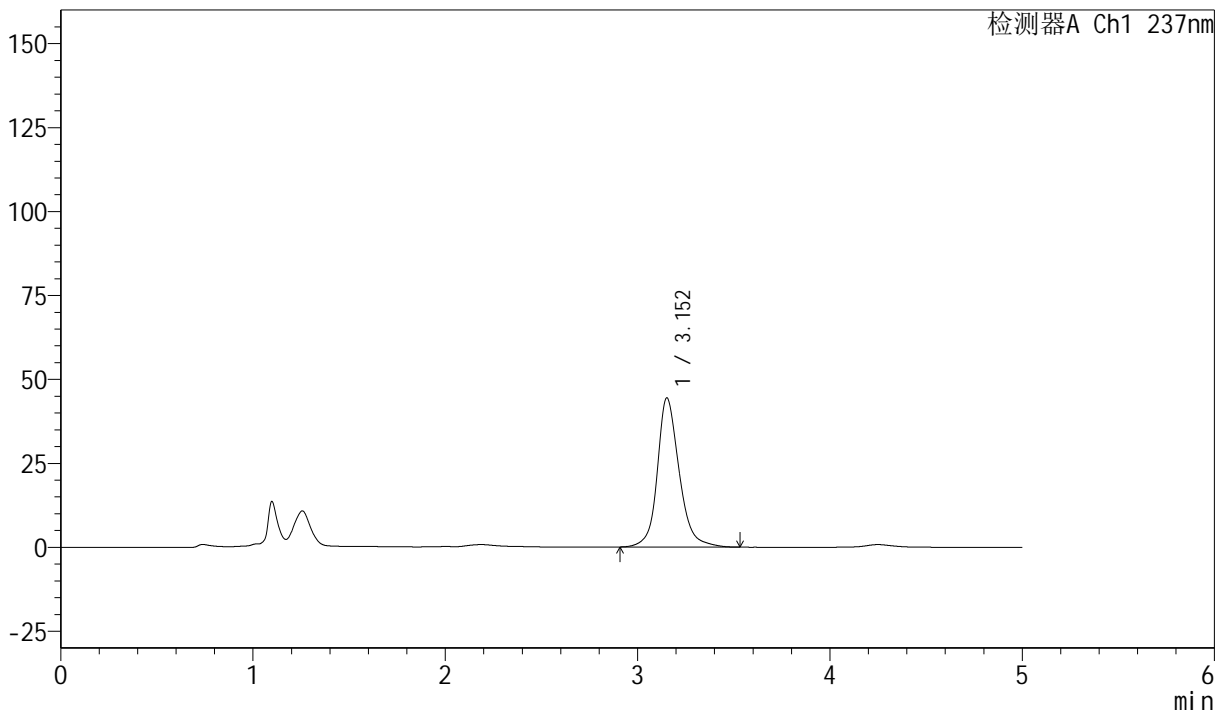
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1028-2 - zzp-2024071921p-zj6y-rcqx-pH2.0-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-19  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 19:27:53 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:14:46 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.152	351797	100.000	44353	3981	1.181	--
总计		351797	100.000	44353			

图65 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0盐酸溶液介质-5min-片3  
 供试品溶液-1



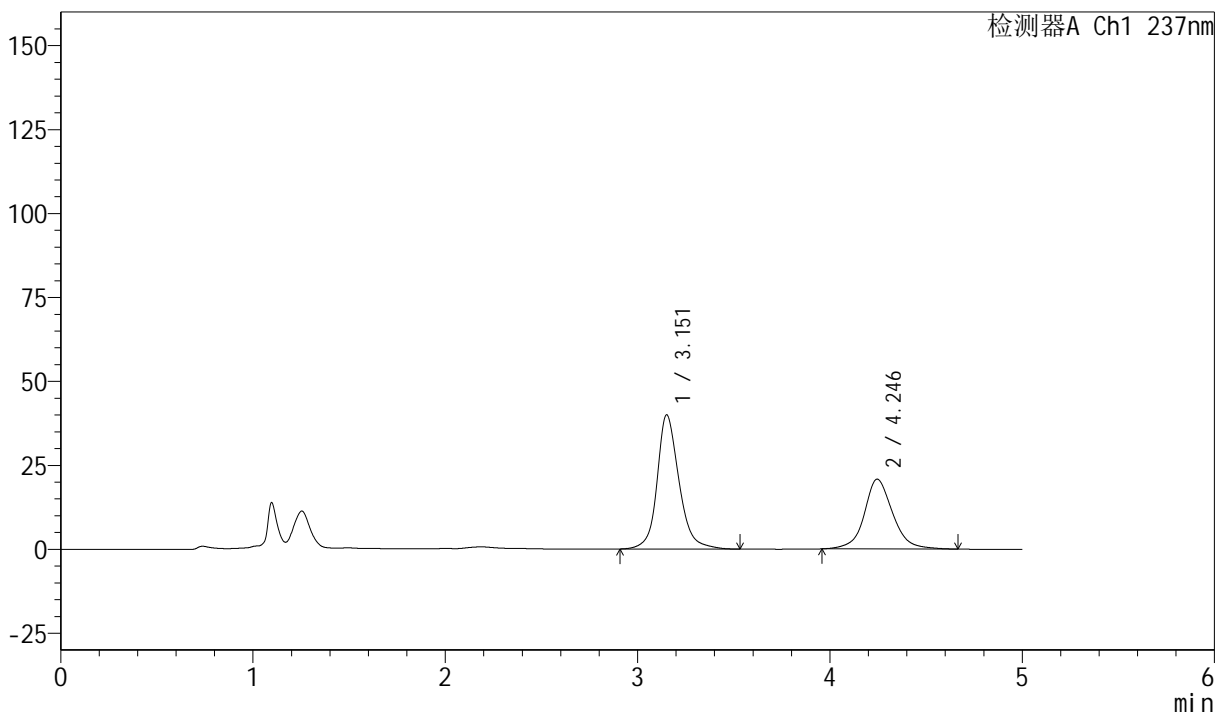
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1029-2 - zzp-2024071921p-zj6y-rcqx-pH2.0-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-28  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 19:33:19 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:14:49 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.151	317495	59.766	39857	3960	1.179	--
2	4.246	213738	40.234	20789	4269	1.101	4.757
总计		531233	100.000	60646			

图66 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0盐酸溶液介质-5min-片4  
 供试品溶液-1



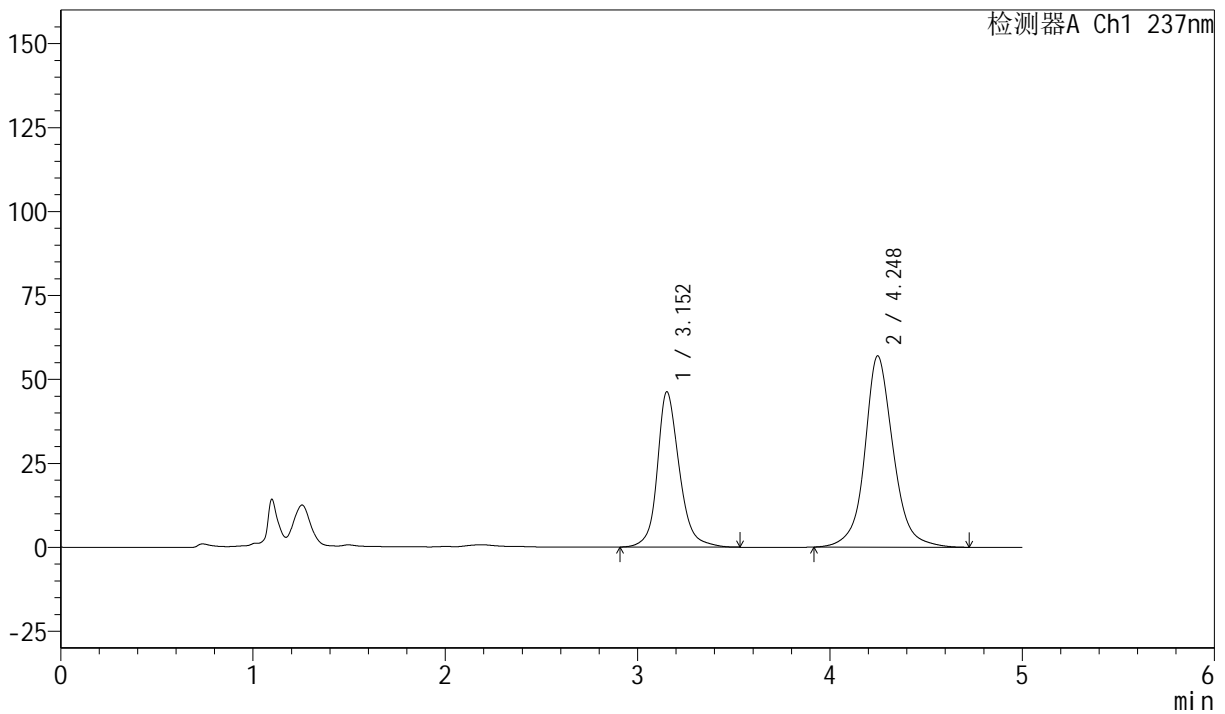
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1030-2 - zzp-2024071921p-zj6y-rcqx-pH2.0-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-37  
 进样体积 : 50μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 19:38:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:14:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.152	368032	38.482	46206	3945	1.186	--
2	4.248	588334	61.518	56952	4282	1.097	4.760
总计		956366	100.000	103159			

图67 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0盐酸溶液介质-5min-片5  
 供试品溶液-1



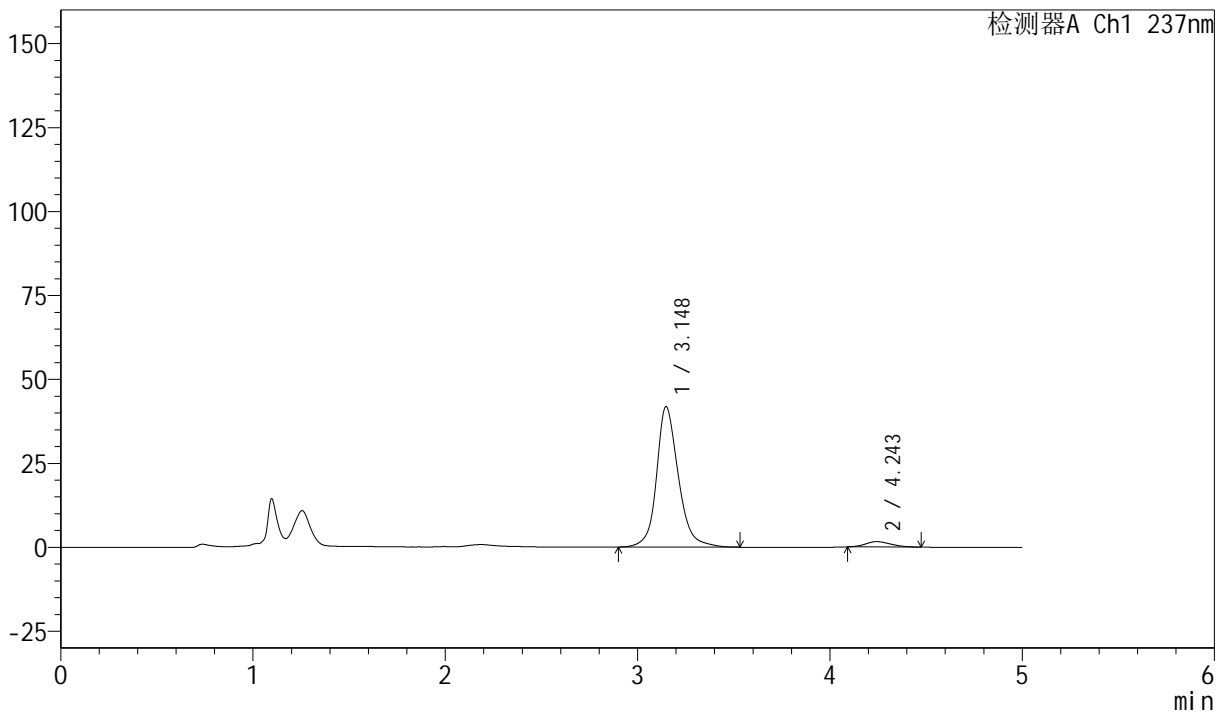
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1031-2 - zzp-2024071921p-zj6y-rcqx-pH2.0-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-46  
 进样体积 : 50μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 19:44:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:14:55 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.148	330460	95.758	41857	3998	1.179	--
2	4.243	14640	4.242	1592	4681	1.180	4.897
总计		345100	100.000	43450			

图68 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0盐酸溶液介质-5min-片6  
 供试品溶液-1



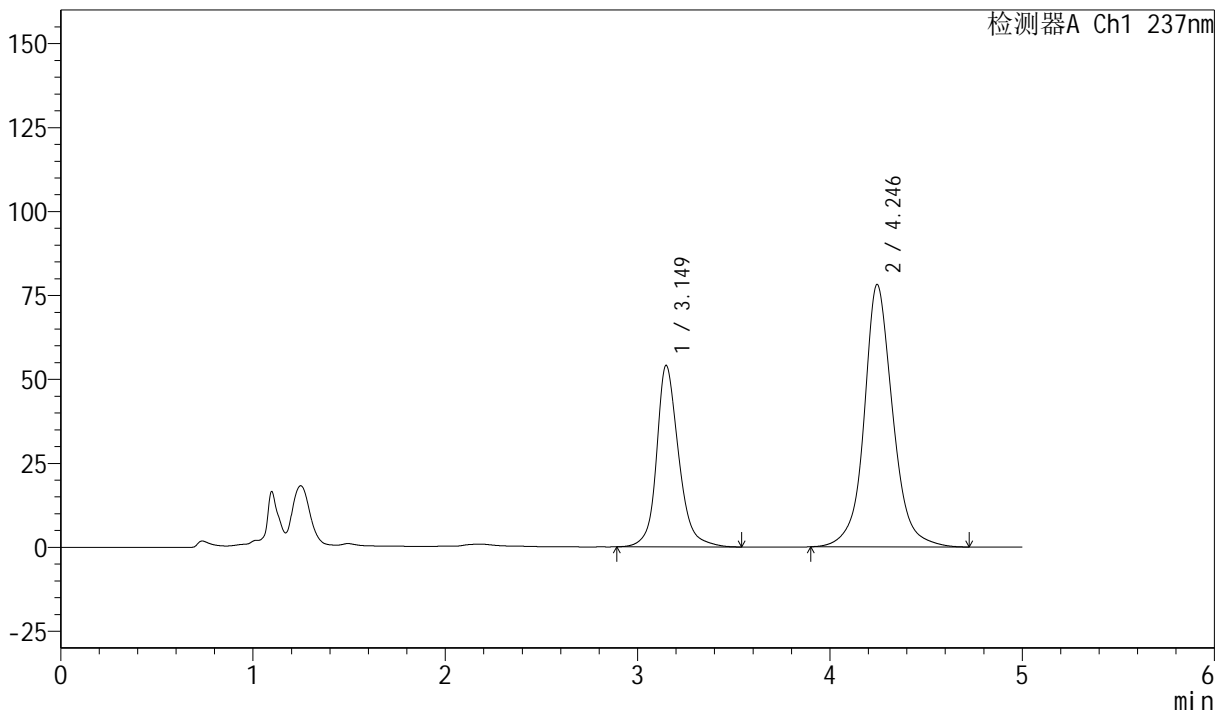
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1032-2 - zzp-2024071921p-zj6y-rcqx-pH2.0-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-2  
 进样体积 : 50μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 19:49:36      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:14:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.149	431926	34.759	54045	3904	1.191	--
2	4.246	810712	65.241	78158	4243	1.096	4.746
总计		1242638	100.000	132203			

图69 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0盐酸溶液介质-10min-片1  
 供试品溶液-1



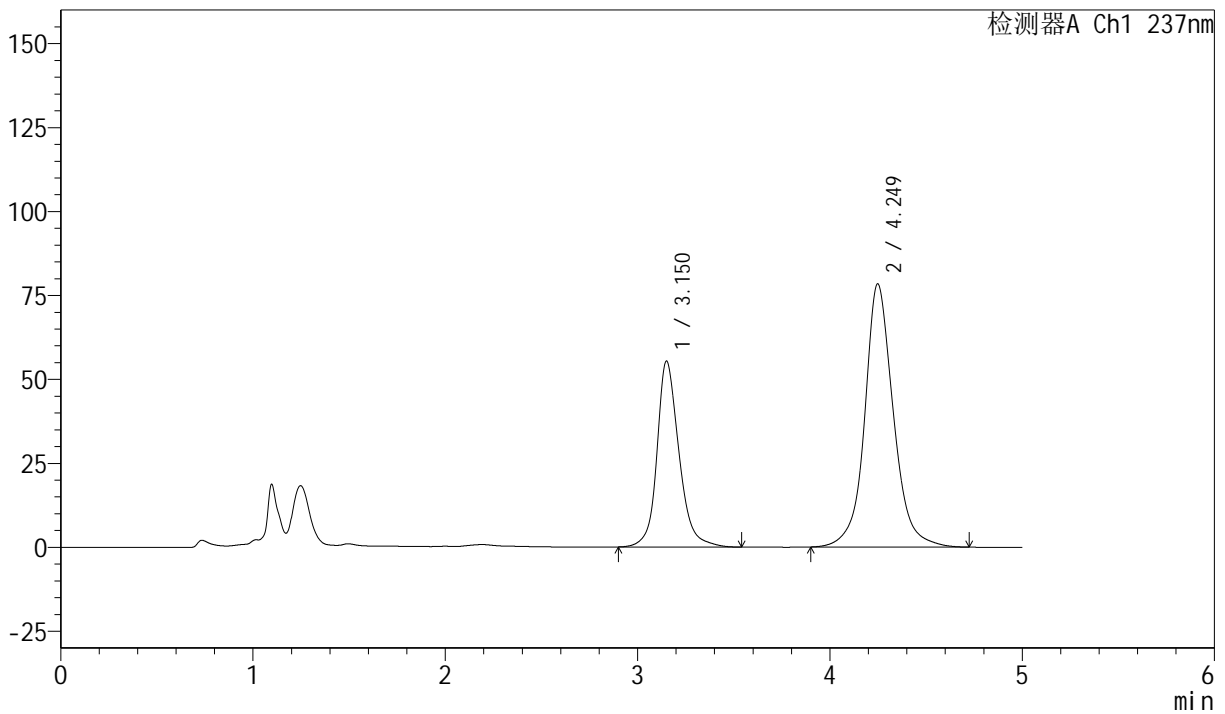
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1033-2 - zzp-2024071921p-zj6y-rcqx-pH2.0-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-11  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 19:55:01 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:15:00 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.150	441996	35.221	55221	3912	1.193	--
2	4.249	812942	64.779	78364	4242	1.097	4.750
总计		1254937	100.000	133585			

图70 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0盐酸溶液介质-10min-片2  
 供试品溶液-1



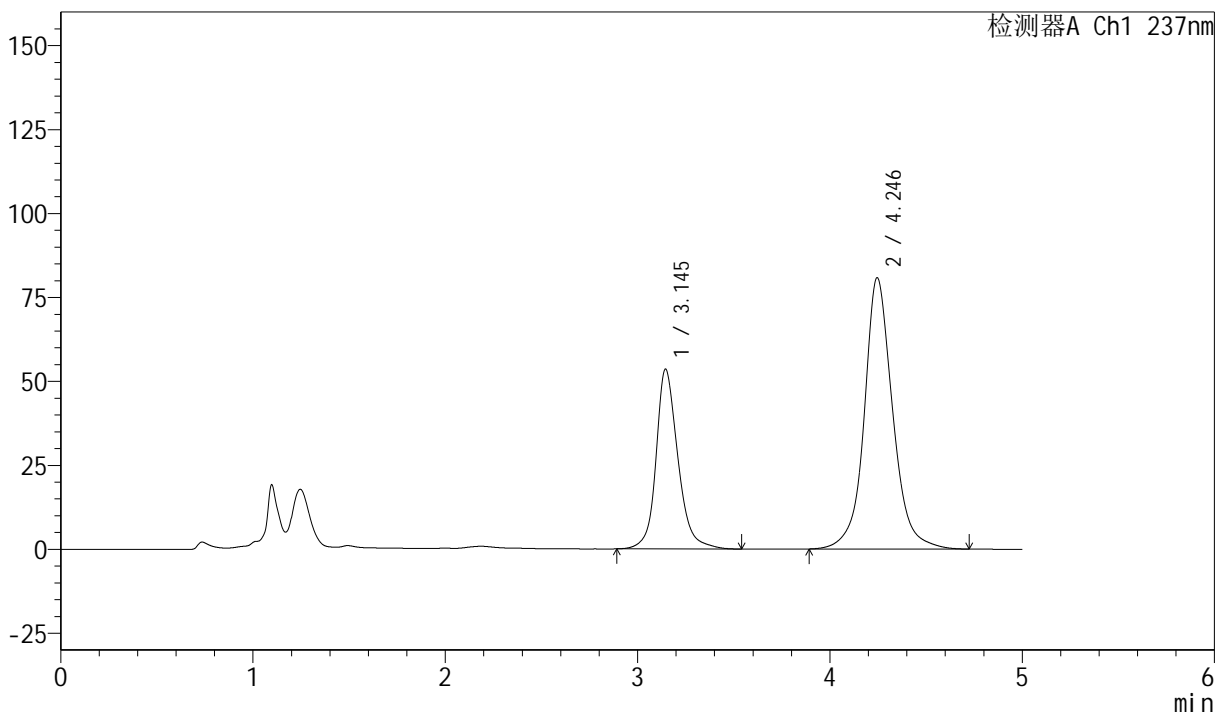
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1034-2 - zzp-2024071921p-zj6y-rcqx-pH2.0-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-20  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 20:00:27 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:15:03 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.145	424343	33.794	53533	3965	1.191	--
2	4.246	831324	66.206	80804	4319	1.094	4.803
总计		1255667	100.000	134337			

图71 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0盐酸溶液介质-10min-片3  
 供试品溶液-1



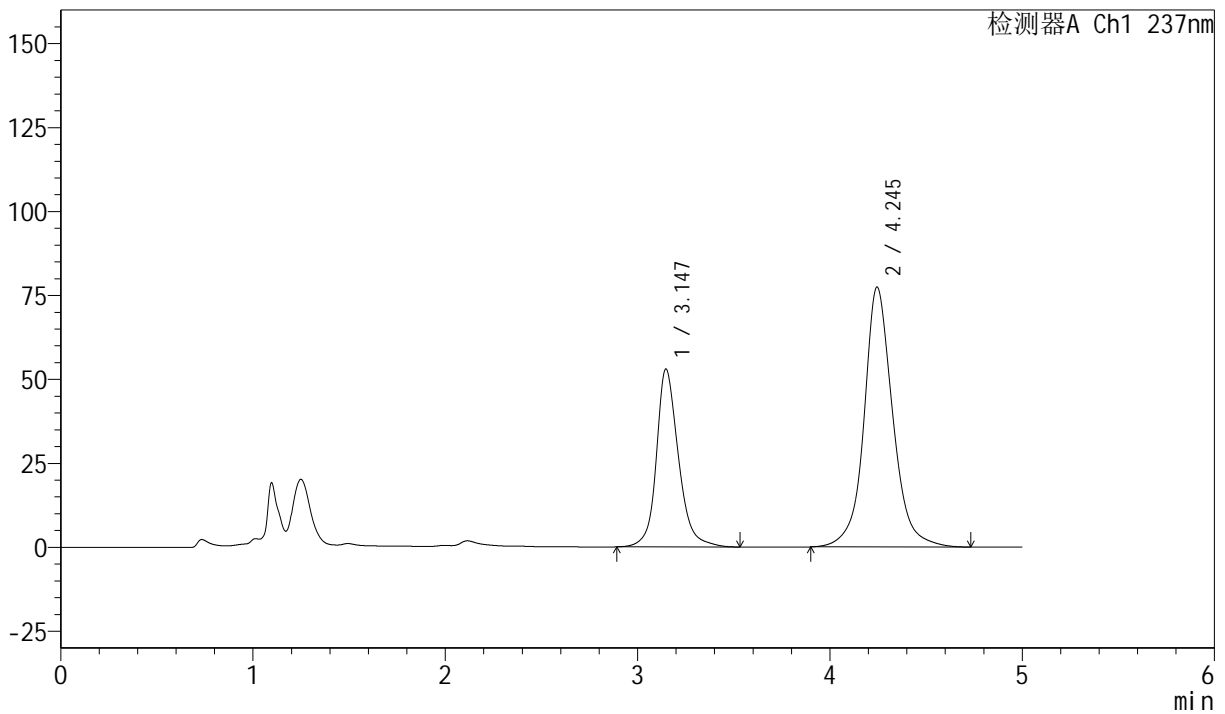
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1035-2 - zzp-2024071921p-zj6y-rcqx-pH2.0-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-29  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 20:05:53 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:15:05 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.147	423229	34.502	53021	3903	1.191	--
2	4.245	803465	65.498	77399	4237	1.098	4.748
总计		1226694	100.000	130420			

图72 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0盐酸溶液介质-10min-片4  
 供试品溶液-1



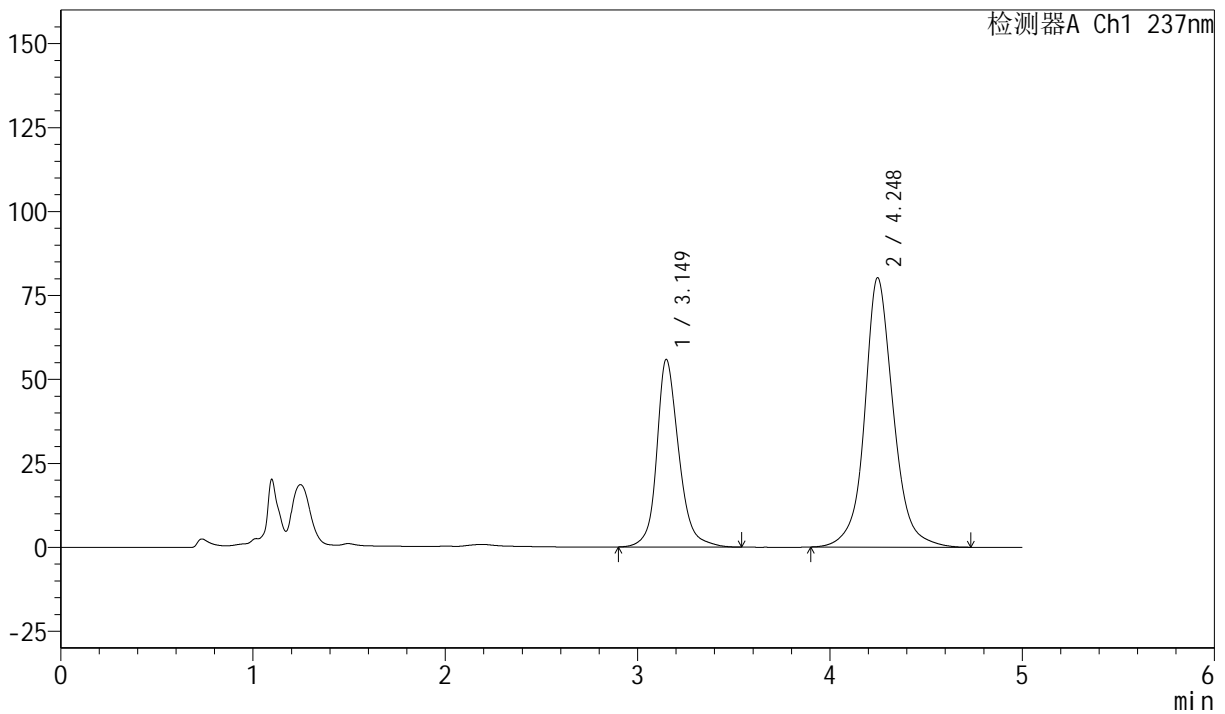
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1036-2 - zzp-2024071921p-zj6y-rcqx-pH2.0-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-38  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 20:11:19 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:15:08 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.149	445682	34.878	55823	3914	1.196	--
2	4.248	832147	65.122	80235	4245	1.098	4.755
总计		1277829	100.000	136058			

图73 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0盐酸溶液介质-10min-片5  
 供试品溶液-1



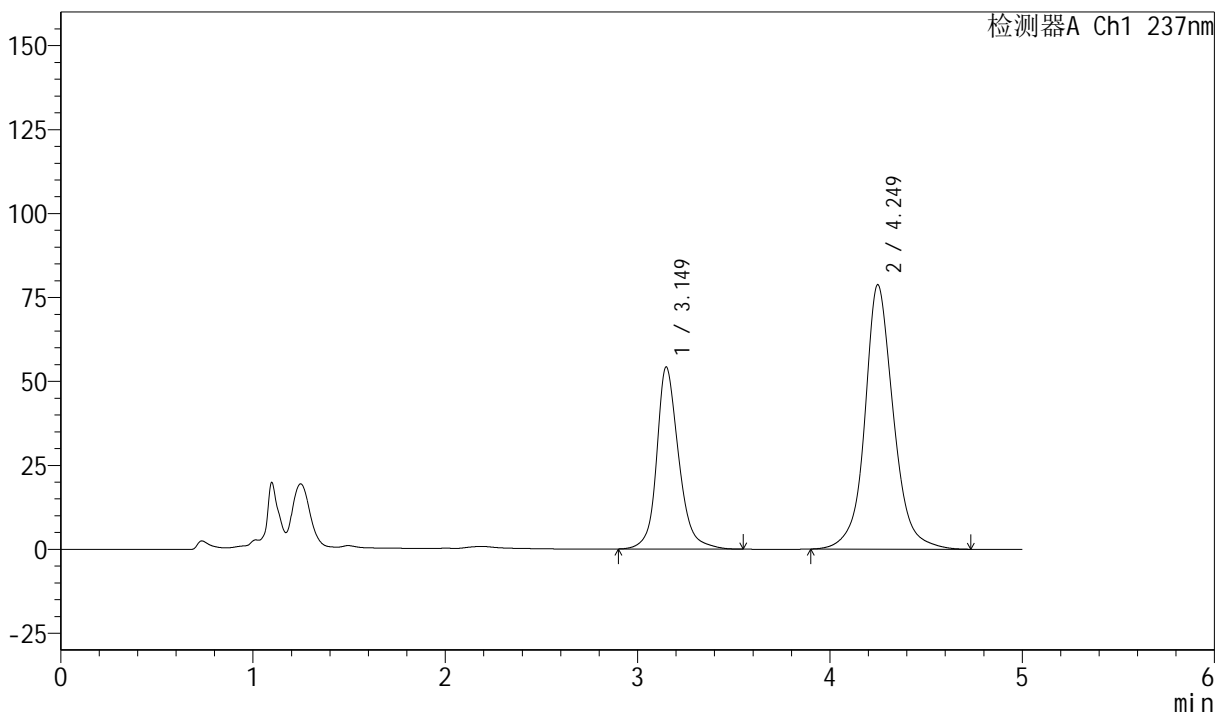
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1037-2 - zzp-2024071921p-zj6y-rcqx-pH2.0-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-47  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 20:16:45 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:15:11 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.149	432088	34.609	54198	3920	1.194	--
2	4.249	816387	65.391	78711	4254	1.099	4.765
总计		1248475	100.000	132909			

图74 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0盐酸溶液介质-10min-片6  
 供试品溶液-1



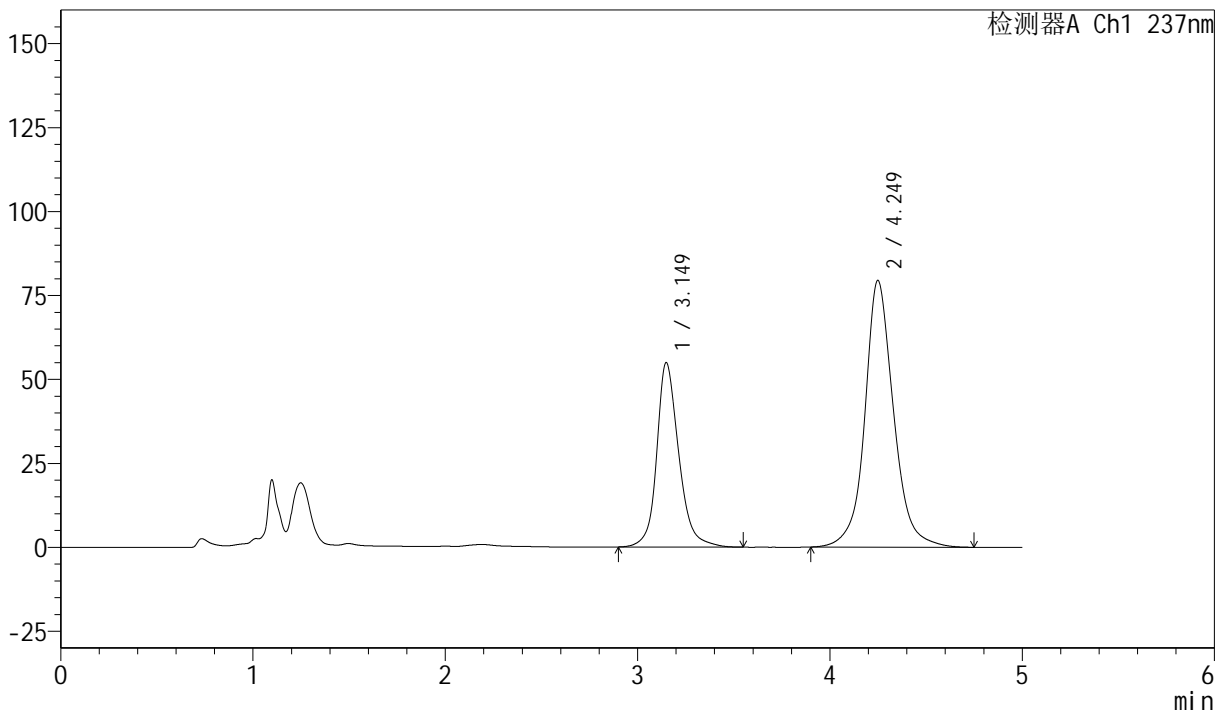
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1038-2 - zzp-2024071921p-zj6y-rcqx-pH2.0-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-3  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 20:22:10 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:15:14 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.149	437962	34.659	54891	3916	1.197	--
2	4.249	825668	65.341	79391	4227	1.100	4.756
总计		1263630	100.000	134282			

图75 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0盐酸溶液介质-15min-片1  
 供试品溶液-1



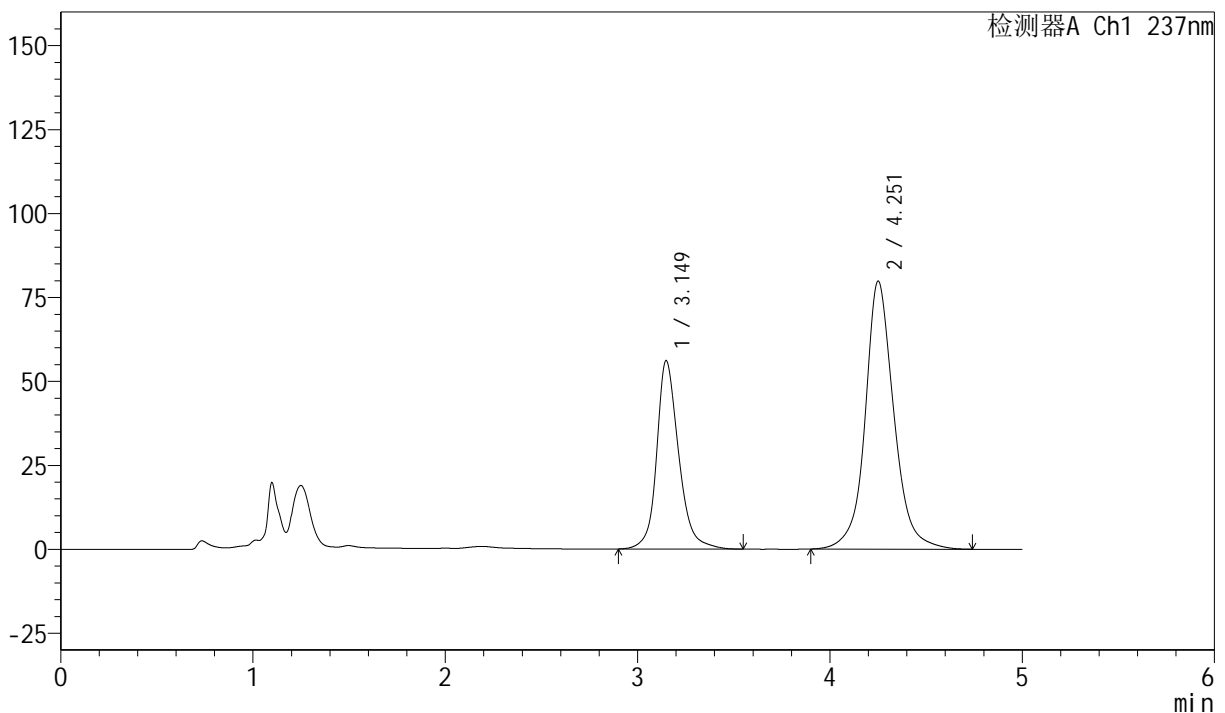
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1039-2 - zzp-2024071921p-zj6y-rcqx-pH2.0-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-12  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 20:27:36 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:15:17 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.149	446741	35.041	56082	3931	1.197	--
2	4.251	828156	64.959	79657	4255	1.100	4.776
总计		1274897	100.000	135739			

图76 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0盐酸溶液介质-15min-片2  
 供试品溶液-1



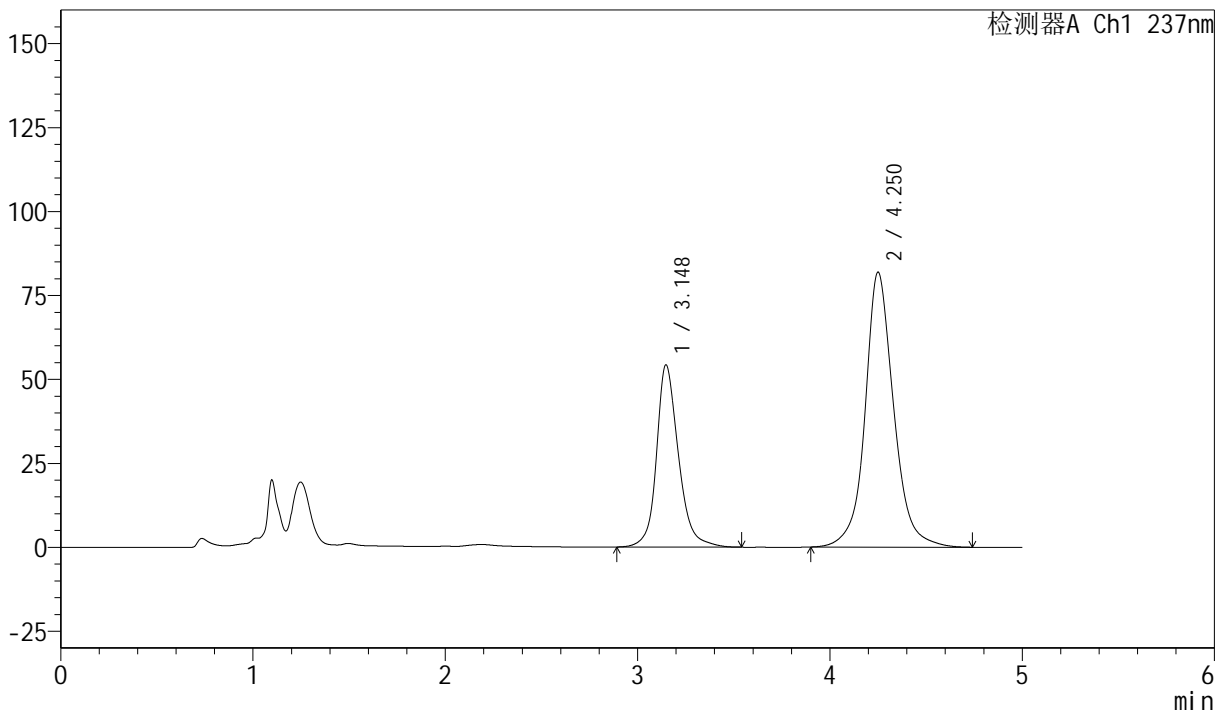
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1040-2 - zzp-2024071921p-zj6y-rcqx-pH2.0-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-21  
 进样体积 : 50μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 20:33:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:15:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.148	431082	33.738	54284	3954	1.195	--
2	4.250	846636	66.262	81767	4290	1.100	4.796
总计		1277718	100.000	136051			

图77 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0盐酸溶液介质-15min-片3  
 供试品溶液-1



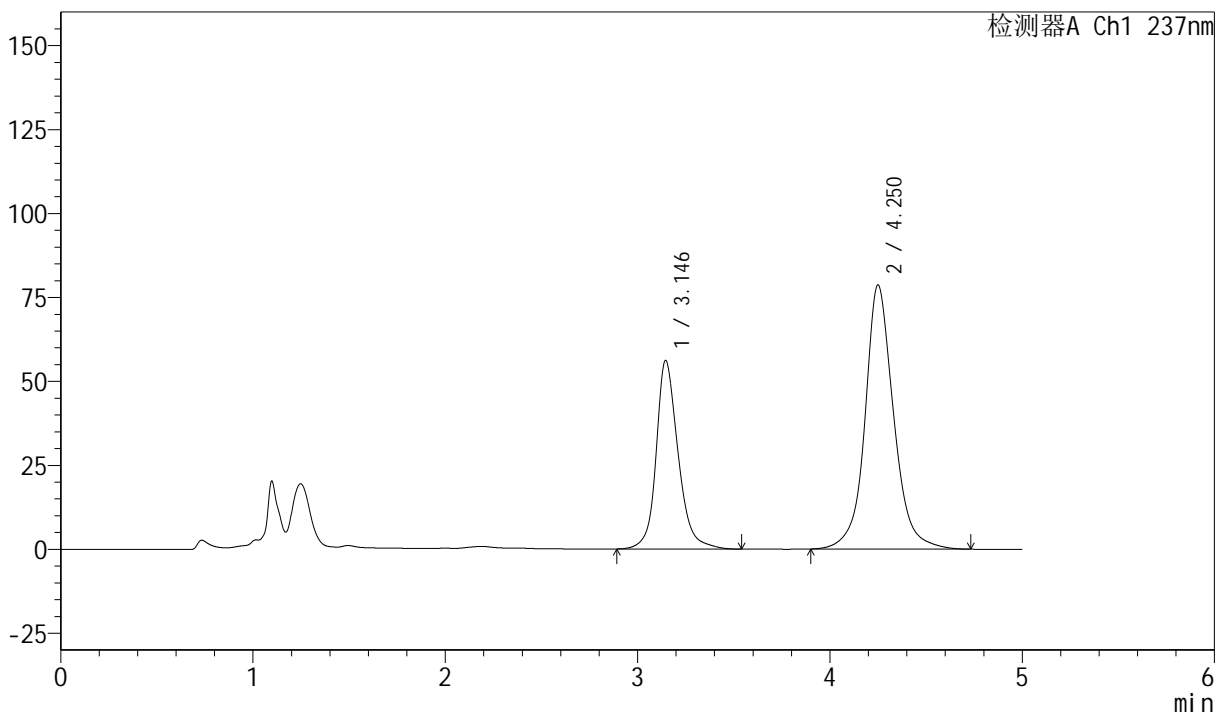
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1041-2 - zzp-2024071921p-zj6y-rcqx-pH2.0-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-30  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 20:38:28 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:15:23 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.146	447313	35.446	56176	3919	1.196	--
2	4.250	814654	64.554	78556	4265	1.099	4.786
总计		1261967	100.000	134733			

图78 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0盐酸溶液介质-15min-片4  
 供试品溶液-1



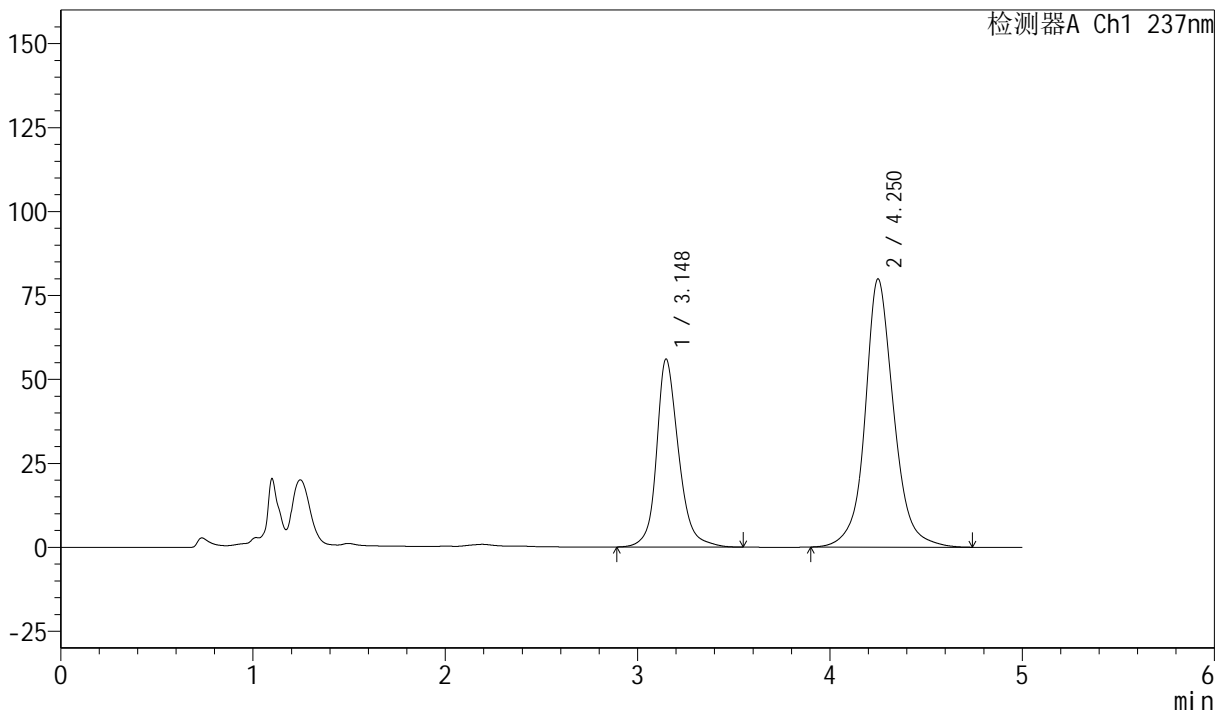
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1042-2 - zzp-2024071921p-zj6y-rcqx-pH2.0-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-39  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 20:43:54 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:15:26 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.148	446541	35.023	56000	3920	1.198	--
2	4.250	828468	64.977	79768	4255	1.102	4.773
总计		1275009	100.000	135768			

图79 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0盐酸溶液介质-15min-片5  
 供试品溶液-1



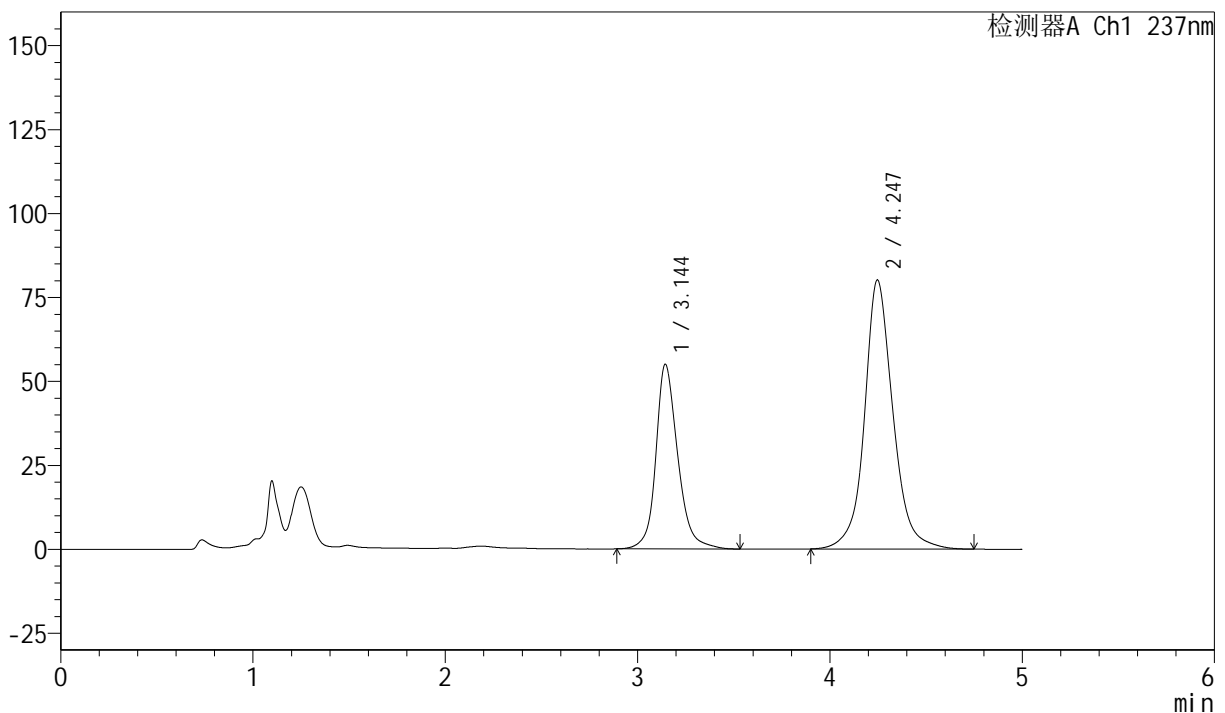
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1043-2 - zzp-2024071921p-zj6y-rcqx-pH2.0-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-48  
 进样体积 : 50μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 20:49:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:15:30 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.144	435436	34.541	54942	3964	1.195	--
2	4.247	825186	65.459	80152	4316	1.100	4.812
总计		1260622	100.000	135094			

图80 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0盐酸溶液介质-15min-片6  
 供试品溶液-1



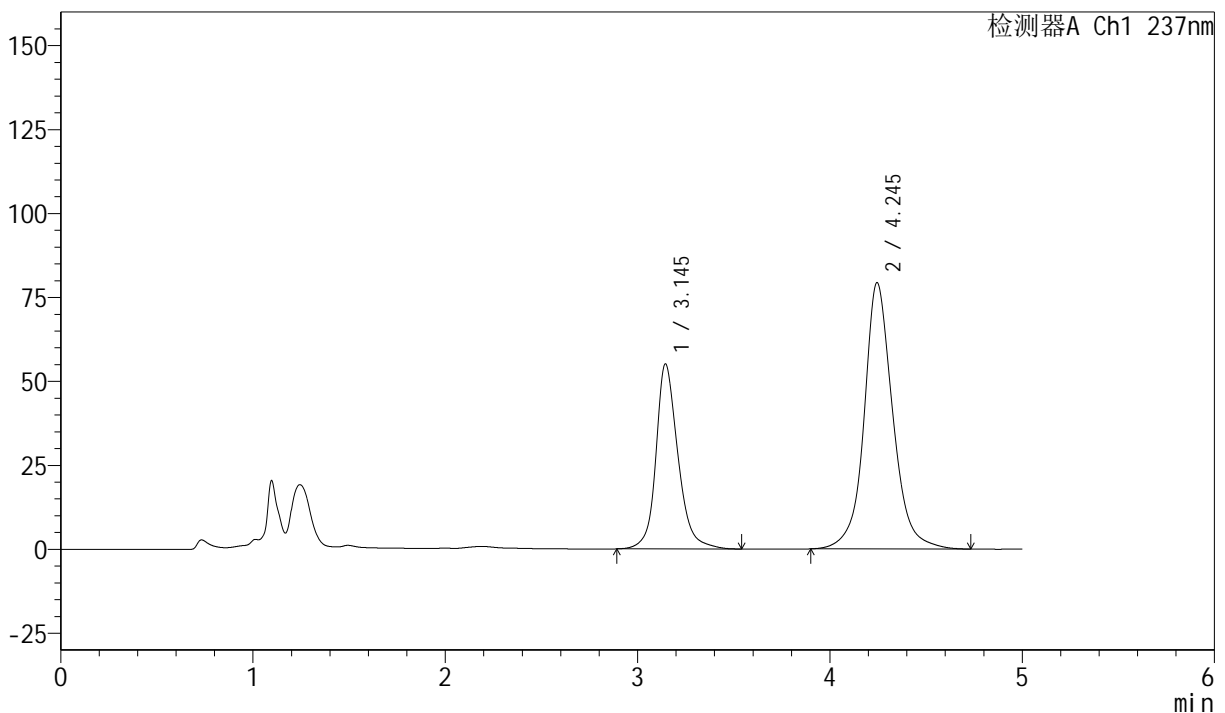
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1044-2 - zzp-2024071921p-zj6y-rcqx-pH2.0-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-4  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 20:54:46 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:15:33 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.145	439718	34.825	55086	3905	1.198	--
2	4.245	822934	65.175	79282	4234	1.102	4.760
总计		1262652	100.000	134368			

图81 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0盐酸溶液介质-20min-片1  
 供试品溶液-1



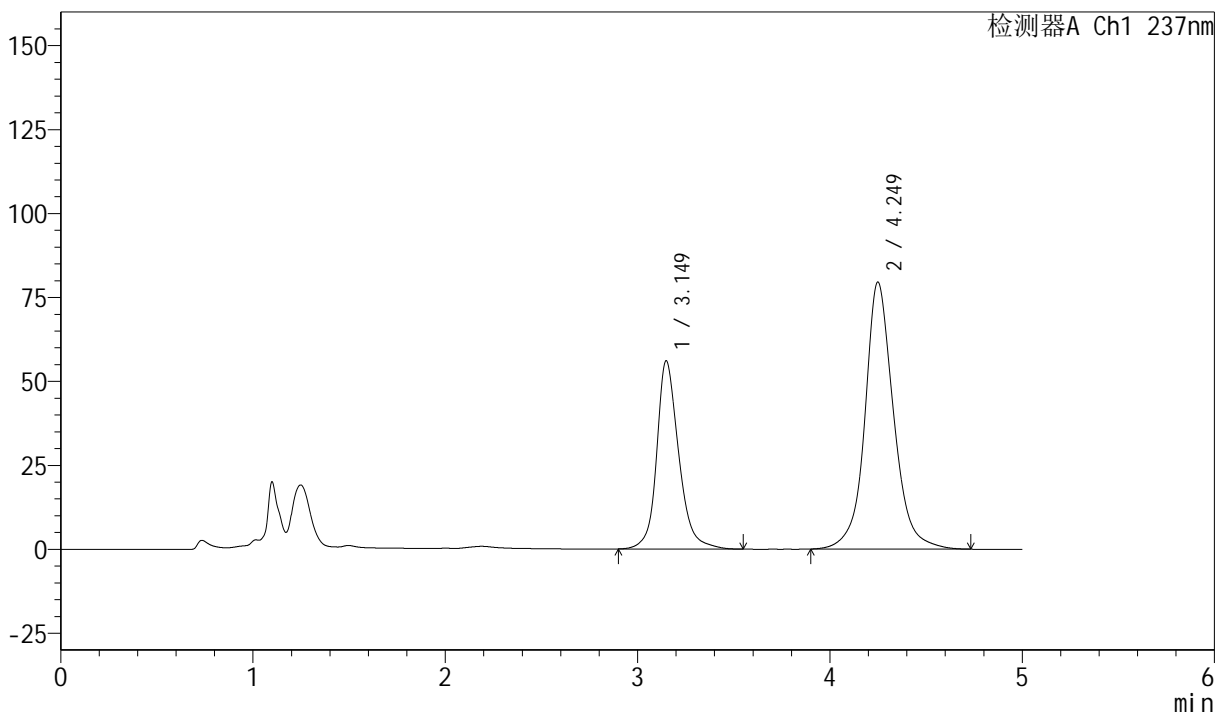
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1045-2 - zzp-2024071921p-zj6y-rcqx-pH2.0-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-13  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 21:00:12 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:15:36 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.149	447159	35.153	56028	3911	1.200	--
2	4.249	824872	64.847	79487	4249	1.102	4.763
总计		1272031	100.000	135516			

图82 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0盐酸溶液介质-20min-片2  
 供试品溶液-1



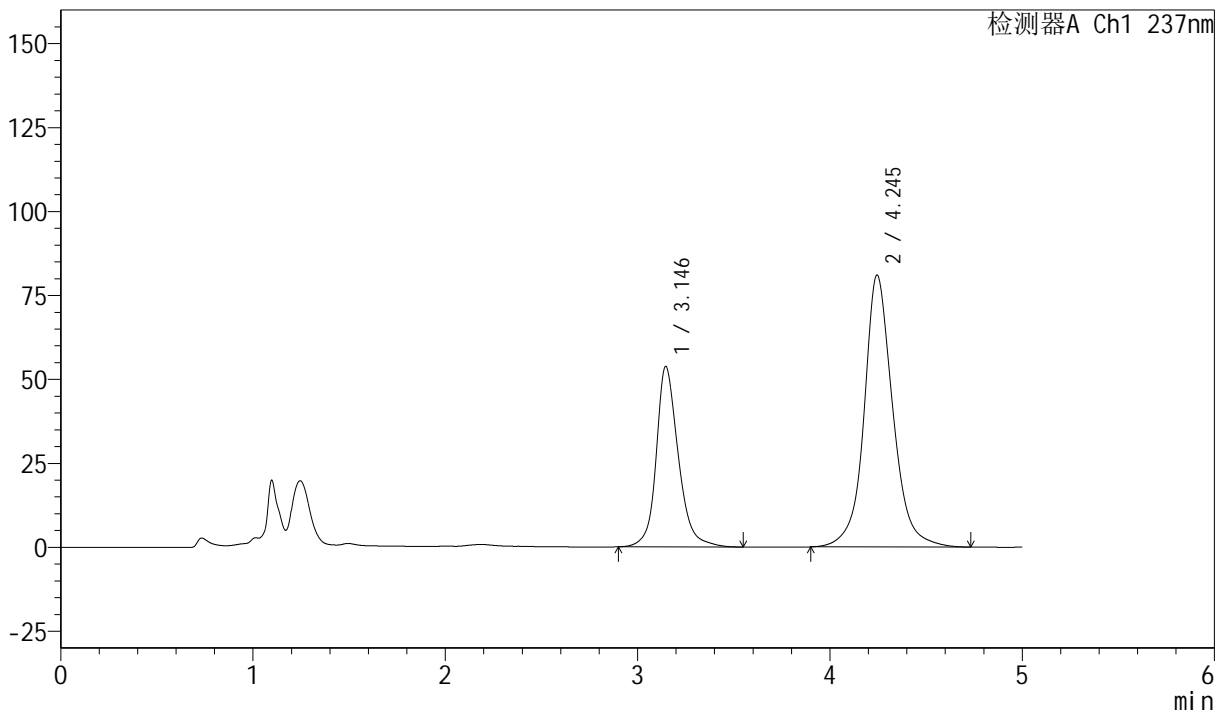
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1046-2 - zzp-2024071921p-zj6y-rcqx-pH2.0-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-22  
 进样体积 : 50μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 21:05:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:15:38      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.146	429839	33.832	53797	3892	1.197	--
2	4.245	840657	66.168	80978	4237	1.103	4.750
总计		1270496	100.000	134775			

图83 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0盐酸溶液介质-20min-片3  
 供试品溶液-1



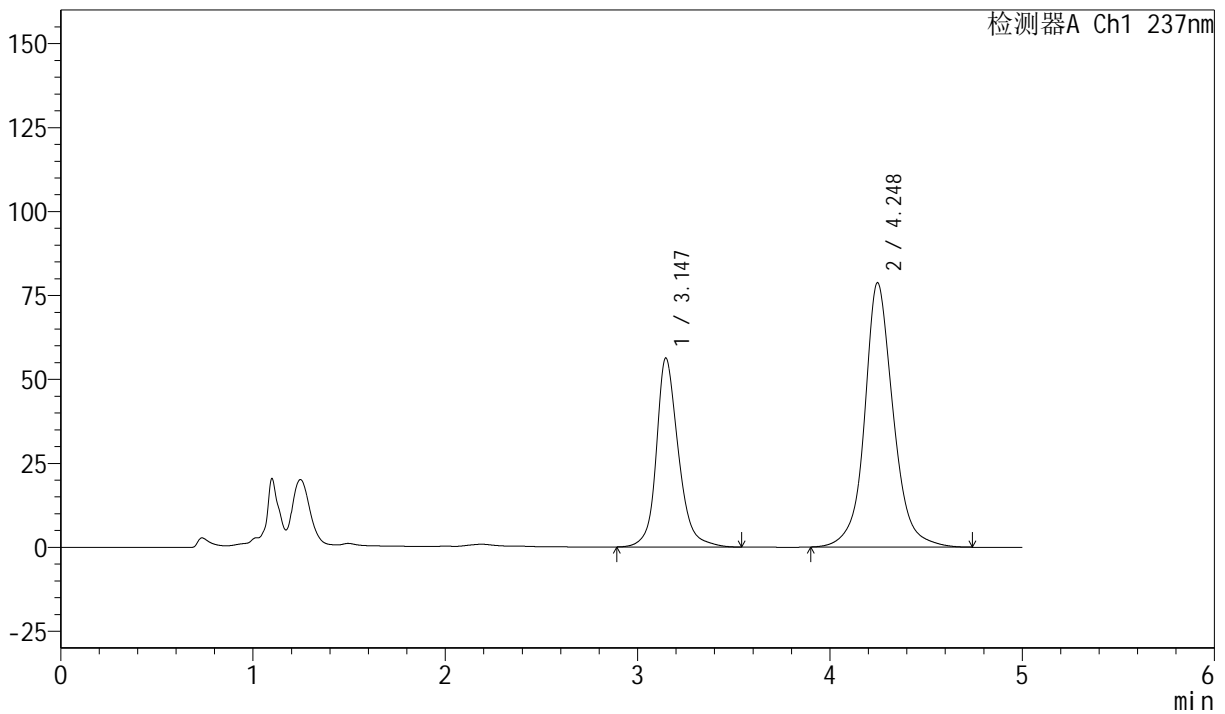
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1047-2 - zzp-2024071921p-zj6y-rcqx-pH2.0-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-31  
 进样体积 : 50μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 21:11:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:15:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.147	449195	35.514	56318	3906	1.198	--
2	4.248	815661	64.486	78734	4262	1.103	4.769
总计		1264856	100.000	135052			

图84 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0盐酸溶液介质-20min-片4  
 供试品溶液-1



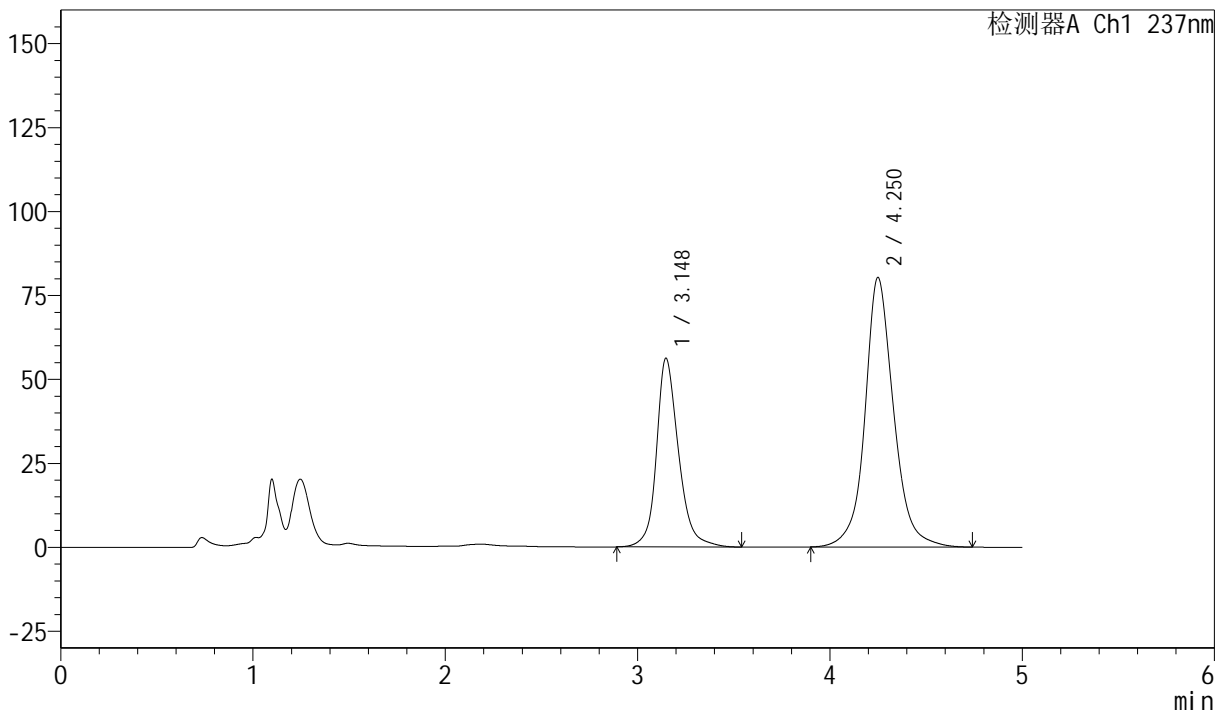
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1048-2 - zzp-2024071921p-zj6y-rcqx-pH2.0-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-40  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 21:16:30 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:15:45 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.148	448134	35.013	56231	3920	1.198	--
2	4.250	831788	64.987	80207	4268	1.104	4.778
总计		1279922	100.000	136438			

图85 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0盐酸溶液介质-20min-片5  
 供试品溶液-1



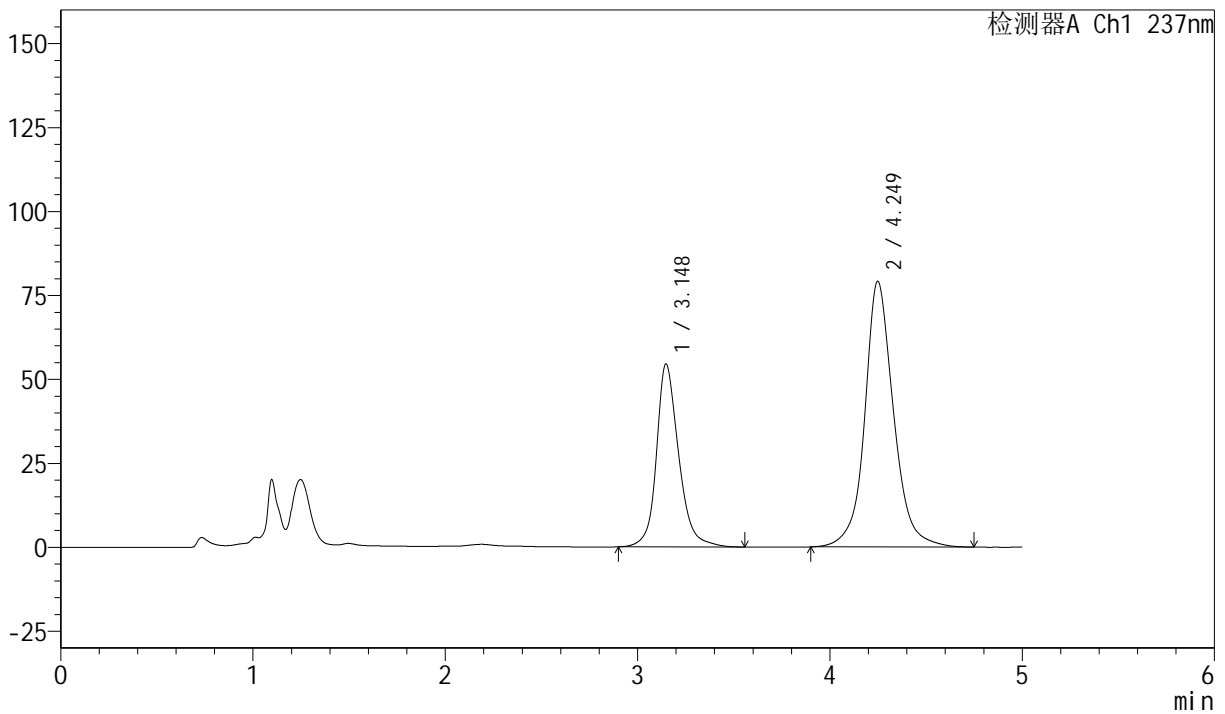
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1049-2 - zzp-2024071921p-zj6y-rcqx-pH2.0-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-49  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 21:21:56 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:15:48 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.148	437986	34.712	54512	3854	1.200	--
2	4.249	823793	65.288	79118	4220	1.106	4.741
总计		1261779	100.000	133630			

图86 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0盐酸溶液介质-20min-片6  
 供试品溶液-1



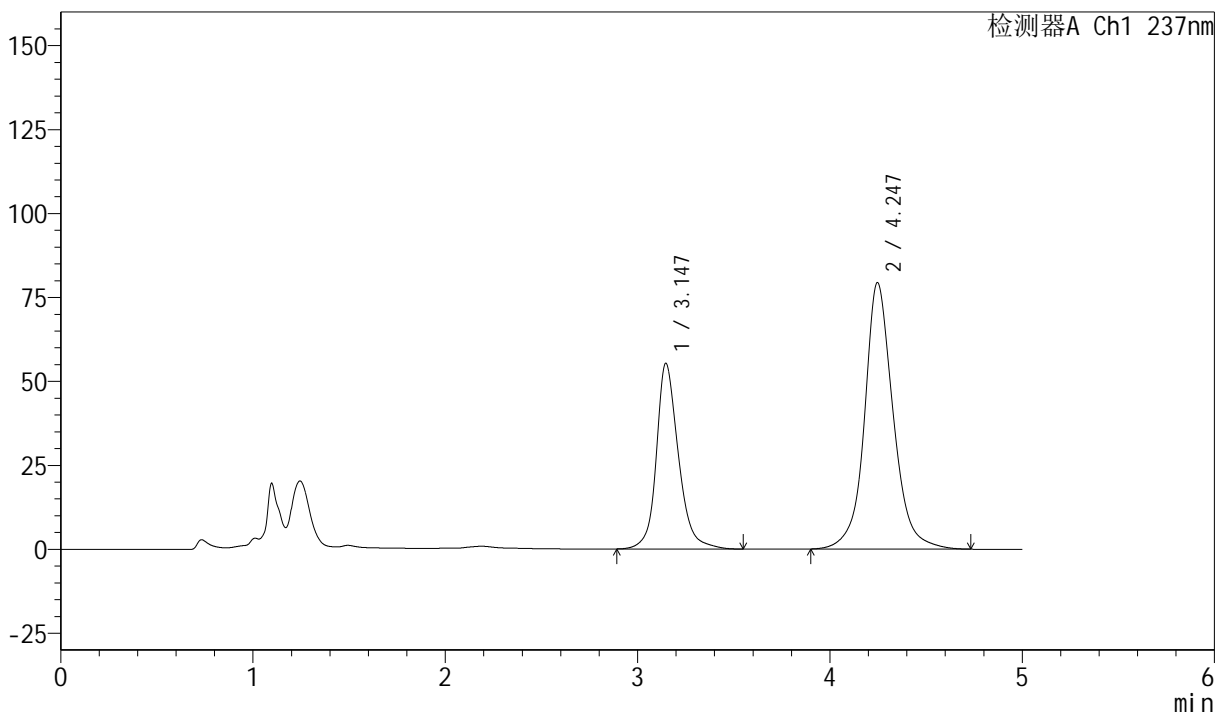
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1050-2 - zzp-2024071921p-zj6y-rcqx-pH2.0-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-5  
 进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 21:27:22 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:15:51 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.147	442012	34.930	55333	3901	1.198	--
2	4.247	823420	65.070	79389	4242	1.103	4.759
总计		1265432	100.000	134722			

图87 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0盐酸溶液介质-30min-片1  
 供试品溶液-1



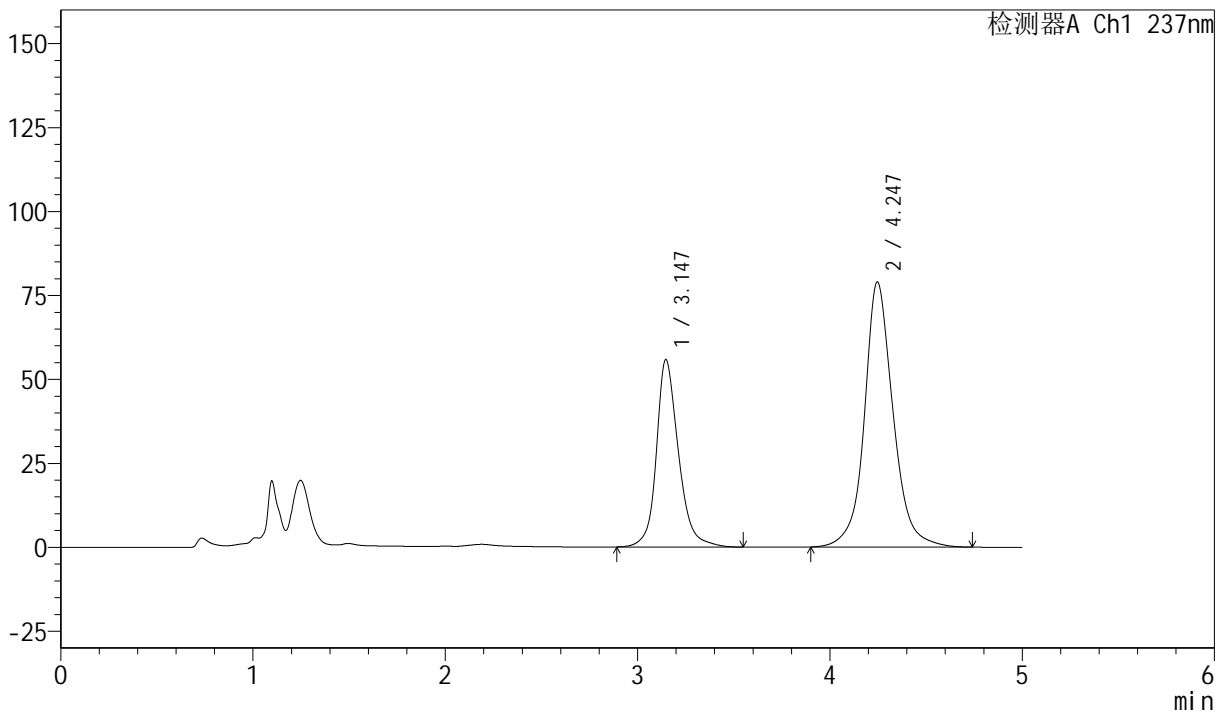
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1051-2 - zzp-2024071921p-zj6y-rcqx-pH2.0-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-14  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 21:32:48 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:15:54 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.147	445992	35.243	55831	3900	1.200	--
2	4.247	819473	64.757	78986	4243	1.104	4.757
总计		1265465	100.000	134817			

图88 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0盐酸溶液介质-30min-片2  
 供试品溶液-1



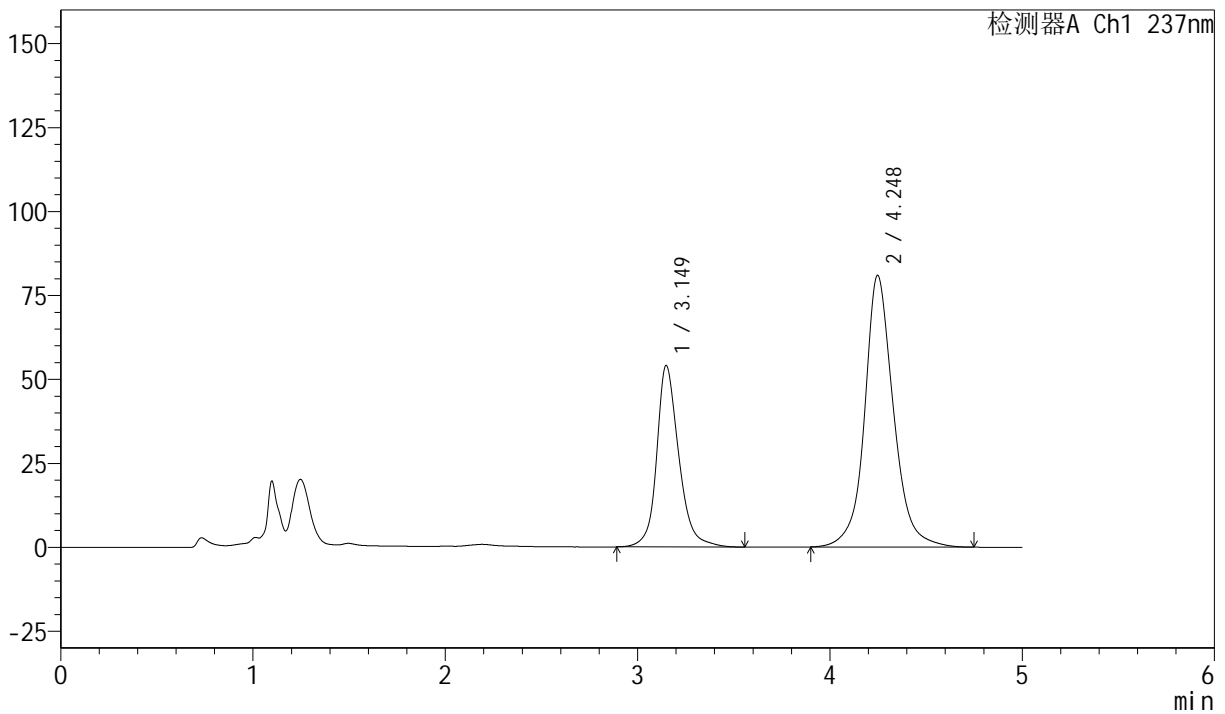
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1052-2 - zzp-2024071921p-zj6y-rcqx-pH2.0-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-23  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 21:38:14 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:15:56 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.149	432280	33.899	54037	3901	1.200	--
2	4.248	842935	66.101	80923	4215	1.108	4.745
总计		1275215	100.000	134960			

图89 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0盐酸溶液介质-30min-片3  
 供试品溶液-1



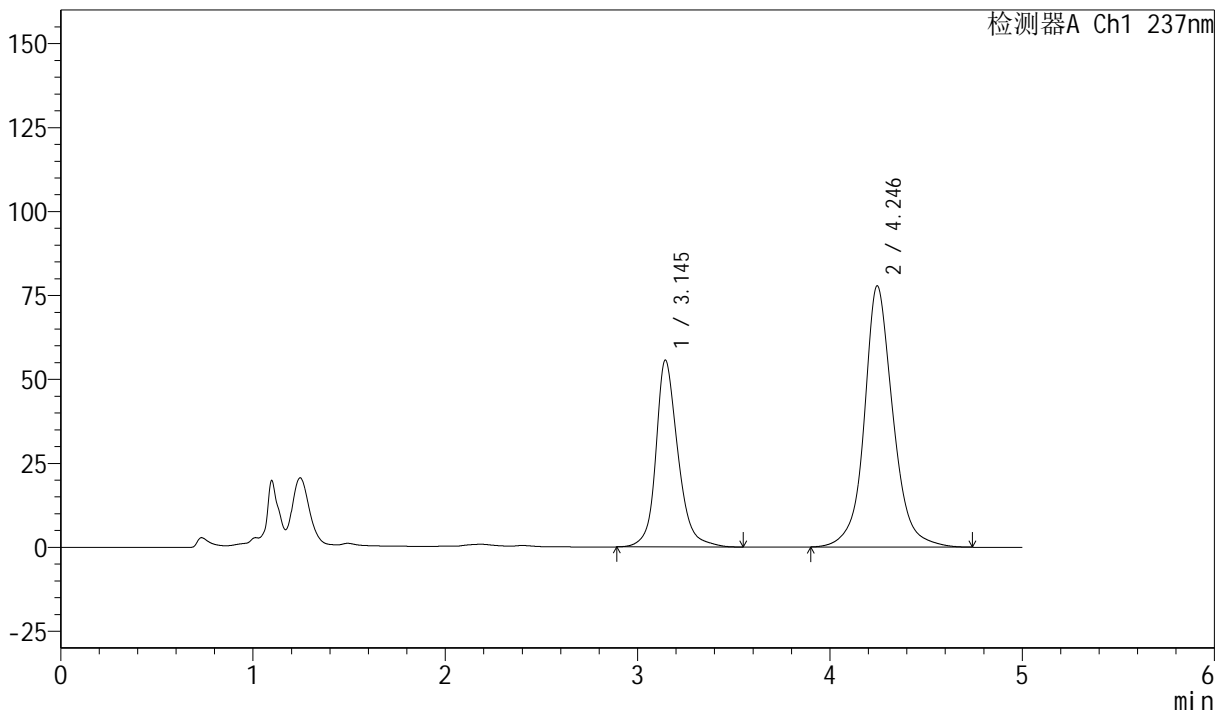
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1053-2 - zzp-2024071921p-zj6y-rcqx-pH2.0-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-32  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 21:43:40 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:15:59 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.145	444262	35.497	55609	3906	1.202	--
2	4.246	807270	64.503	77800	4246	1.105	4.770
总计		1251532	100.000	133409			

图90 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0盐酸溶液介质-30min-片4  
 供试品溶液-1



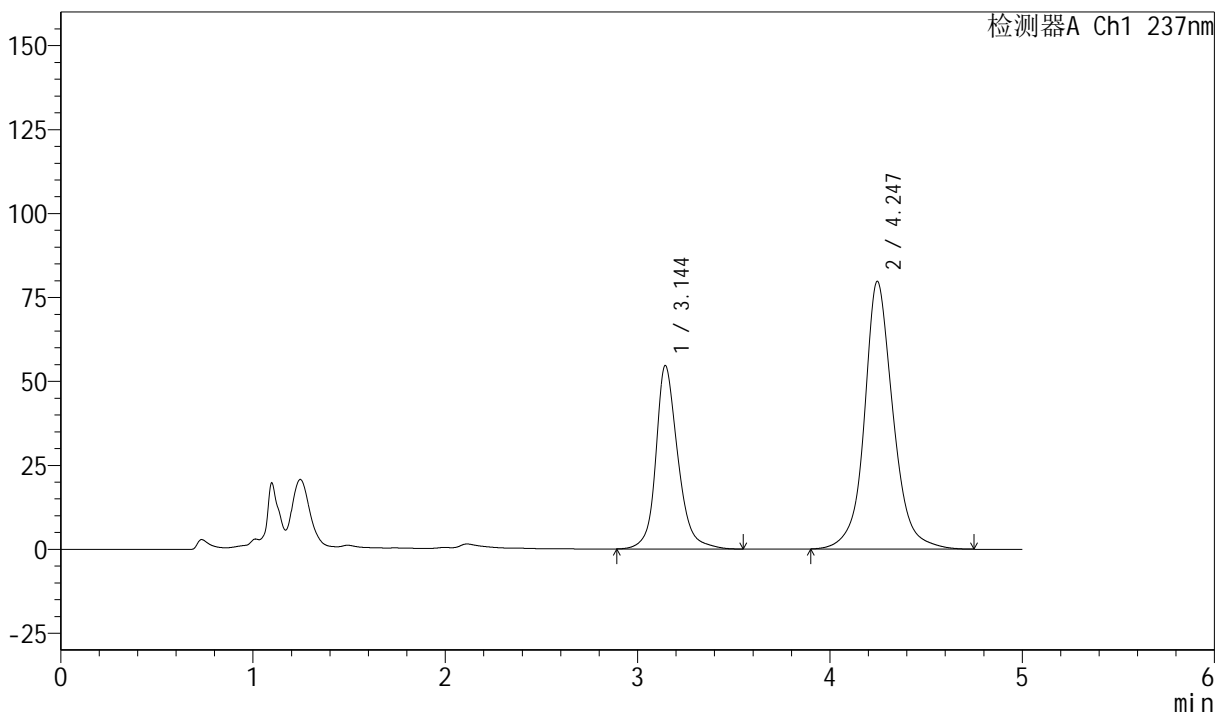
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1054-2 - zzp-2024071921p-zj6y-rcqx-pH2.0-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-41  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 21:49:07 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:16:02 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.144	435854	34.504	54571	3915	1.200	--
2	4.247	827348	65.496	79760	4256	1.105	4.778
总计		1263202	100.000	134331			

图91 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0盐酸溶液介质-30min-片5  
 供试品溶液-1



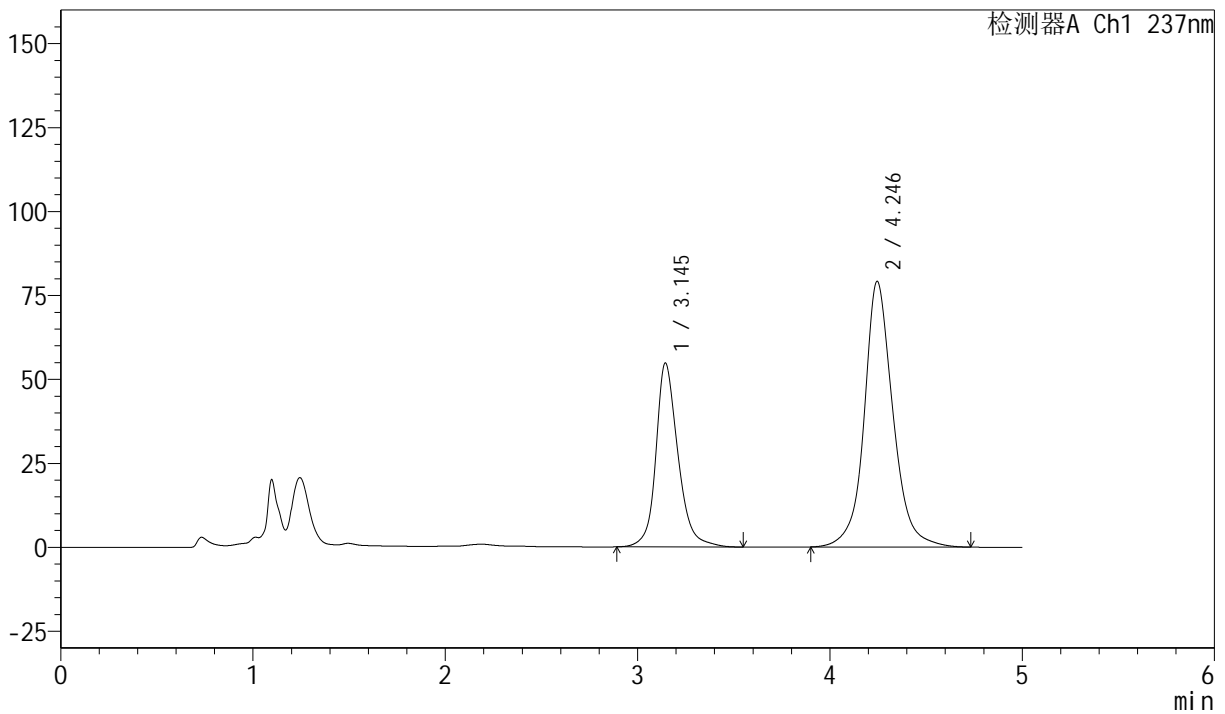
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1055-2 - zzp-2024071921p-zj6y-rcqx-pH2.0-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-50  
 进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 21:54:33 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:16:05 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.145	437747	34.740	54735	3892	1.201	--
2	4.246	822322	65.260	79125	4228	1.106	4.759
总计		1260069	100.000	133860			

图92 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0盐酸溶液介质-30min-片6  
 供试品溶液-1



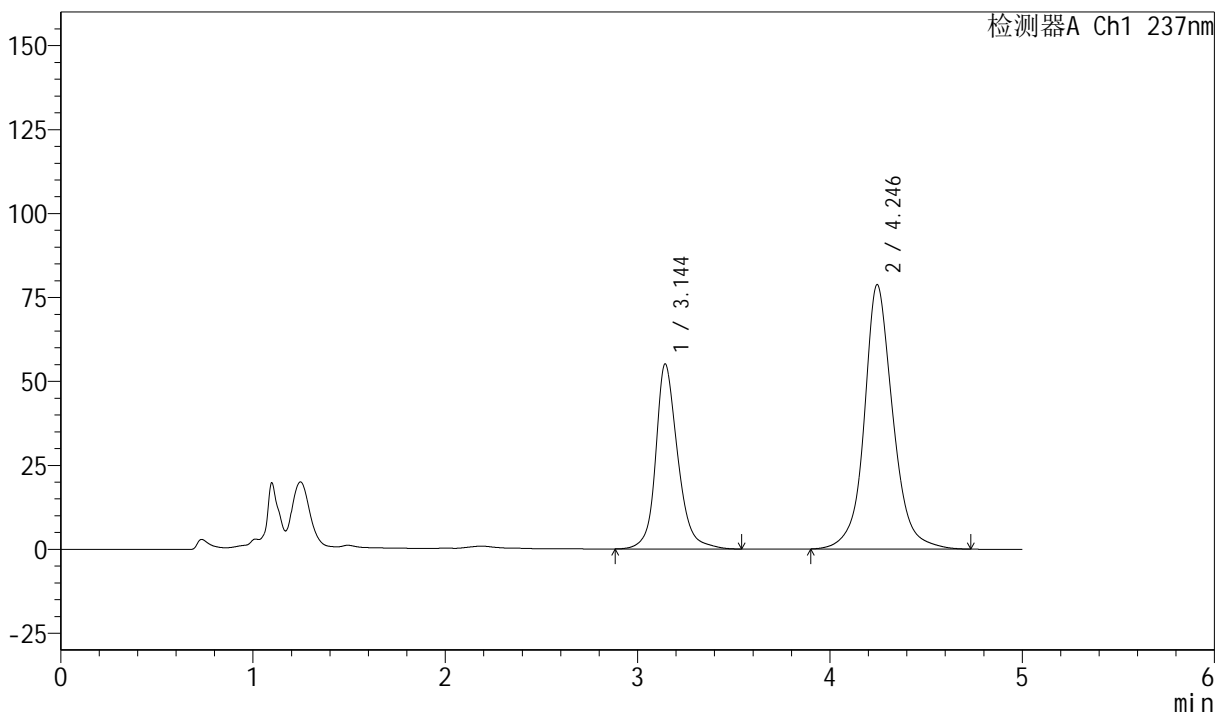
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1056-2 - zzp-2024071921p-zj6y-rcqx-pH2.0-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-6  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 21:59:59 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:16:08 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.144	439565	35.022	54989	3905	1.200	--
2	4.246	815554	64.978	78737	4264	1.105	4.779
总计		1255119	100.000	133726			

图93 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0盐酸溶液介质-45min-片1  
 供试品溶液-1



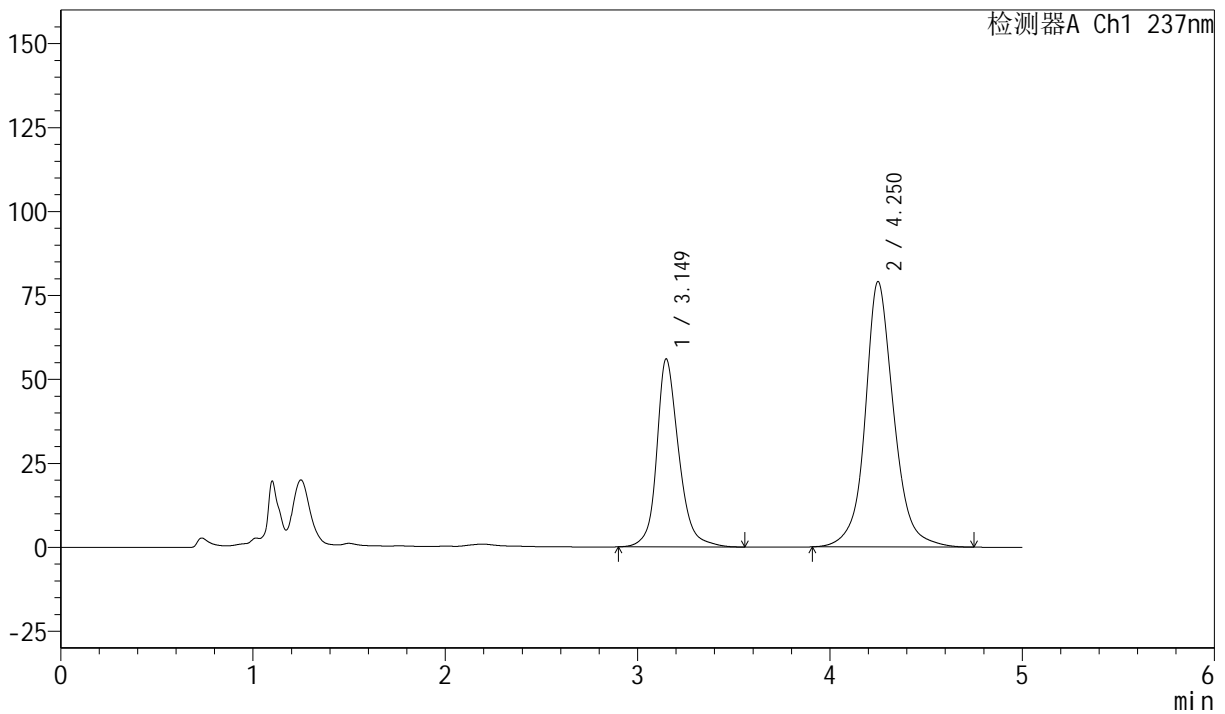
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1057-2 - zzp-2024071921p-zj6y-rcqx-pH2.0-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-15  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 22:05:25 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:16:11 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.149	446372	35.287	55964	3923	1.203	--
2	4.250	818604	64.713	78943	4275	1.108	4.777
总计		1264976	100.000	134907			

图94 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0盐酸溶液介质-45min-片2  
 供试品溶液-1



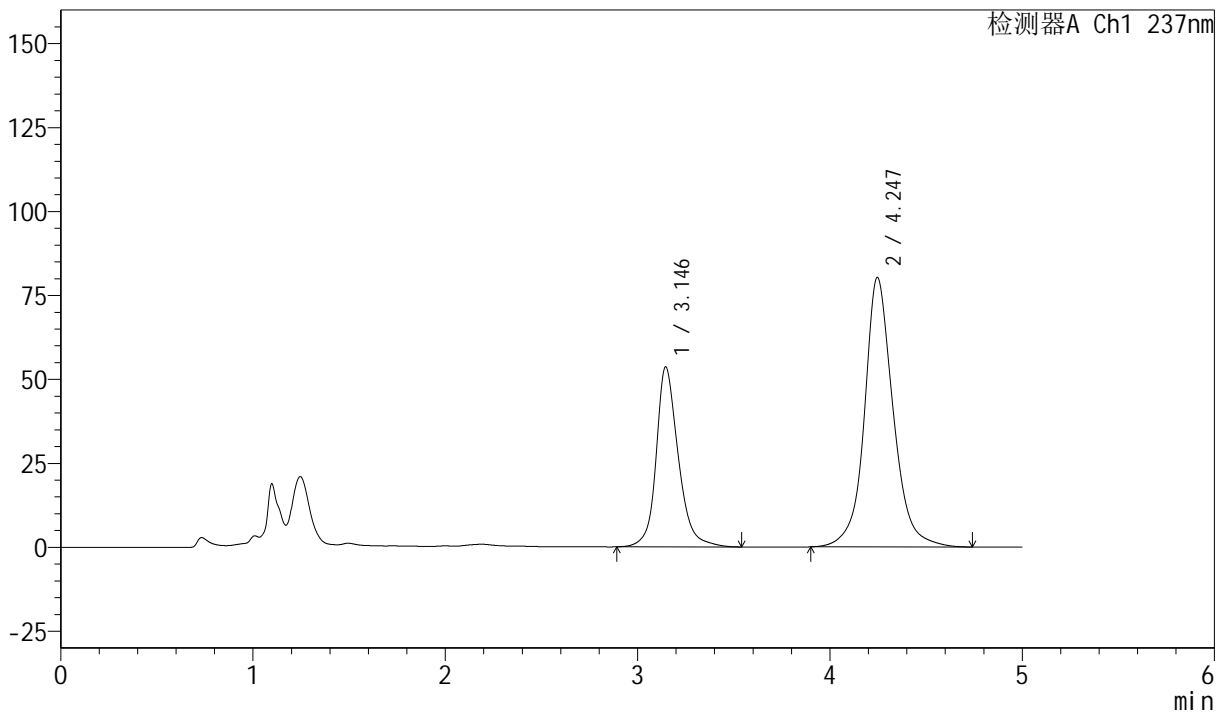
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1058-2 - zzp-2024071921p-zj6y-rcqx-pH2.0-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-24  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 22:10:51 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:16:14 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.146	428807	33.951	53630	3897	1.201	--
2	4.247	834217	66.049	80295	4233	1.107	4.758
总计		1263024	100.000	133925			

图95 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0盐酸溶液介质-45min-片3  
 供试品溶液-1



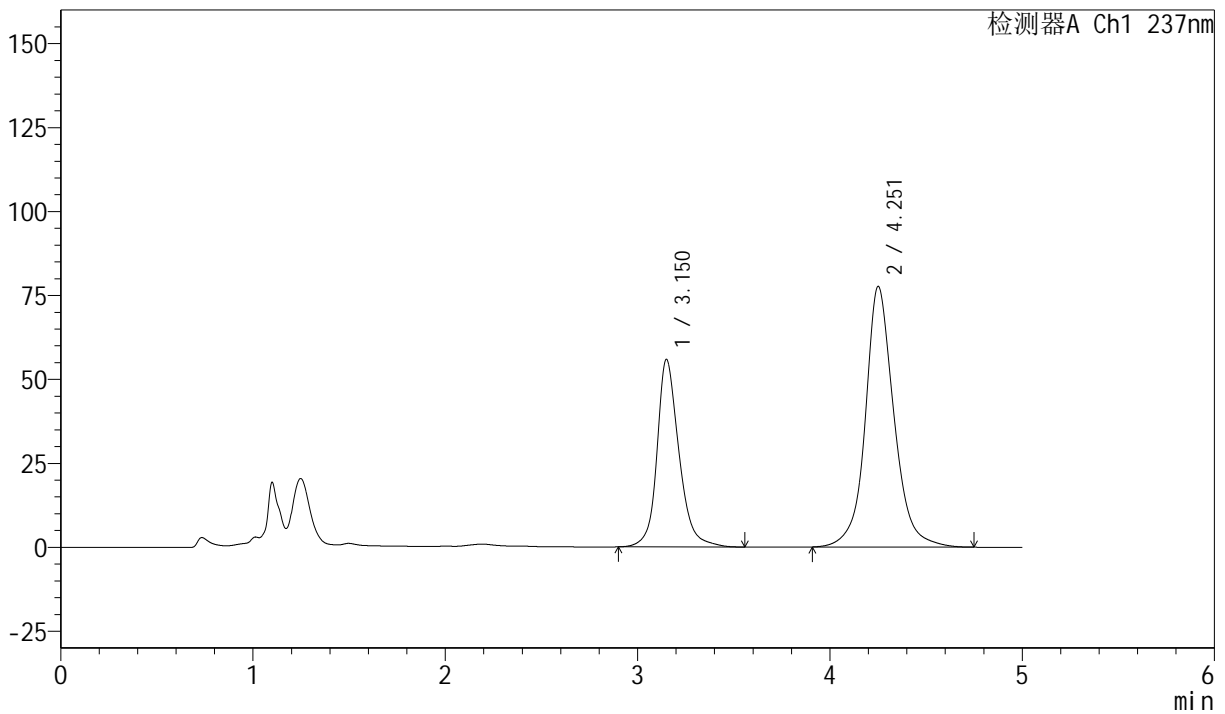
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1059-2 - zzp-2024071921p-zj6y-rcqx-pH2.0-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-33  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 22:16:17 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:16:17 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.150	444879	35.620	55758	3940	1.204	--
2	4.251	804083	64.380	77479	4278	1.109	4.780
总计		1248962	100.000	133237			

图96 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0盐酸溶液介质-45min-片4  
 供试品溶液-1



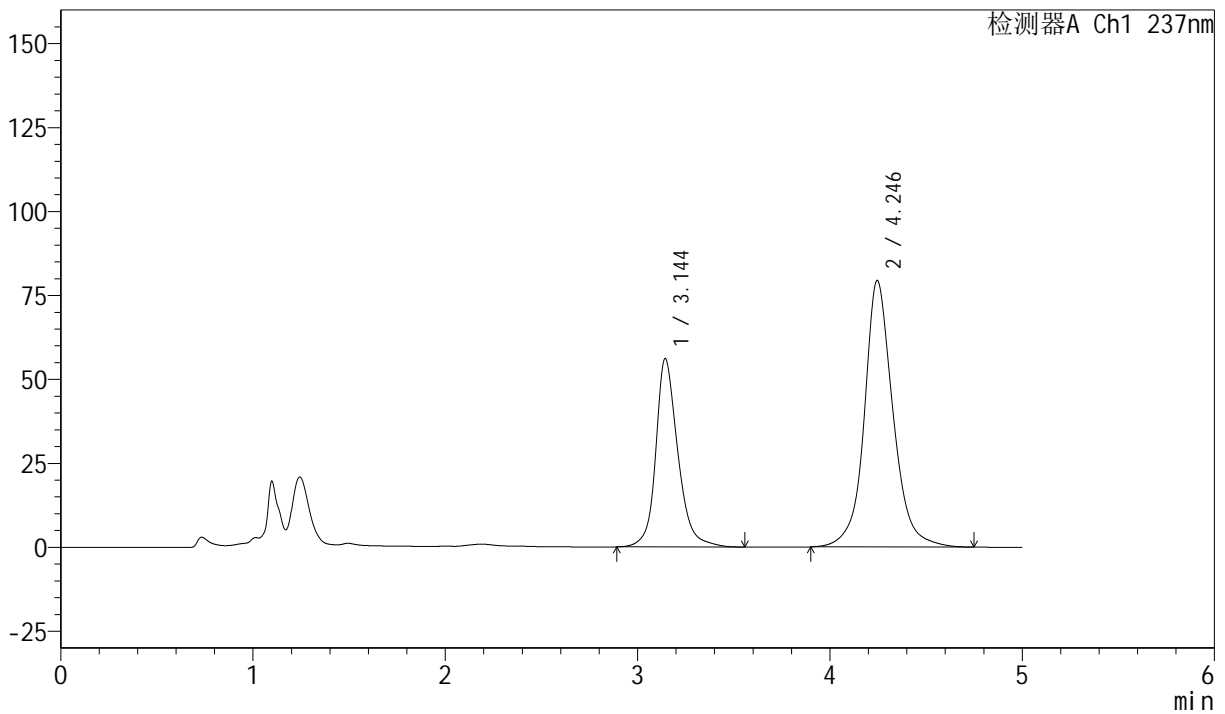
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1060-2 - zzp-2024071921p-zj6y-rcqx-pH2.0-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-42  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 22:21:43 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:16:20 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.144	448540	35.234	56000	3895	1.206	--
2	4.246	824478	64.766	79388	4248	1.108	4.771
总计		1273018	100.000	135388			

图97 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0盐酸溶液介质-45min-片5  
 供试品溶液-1



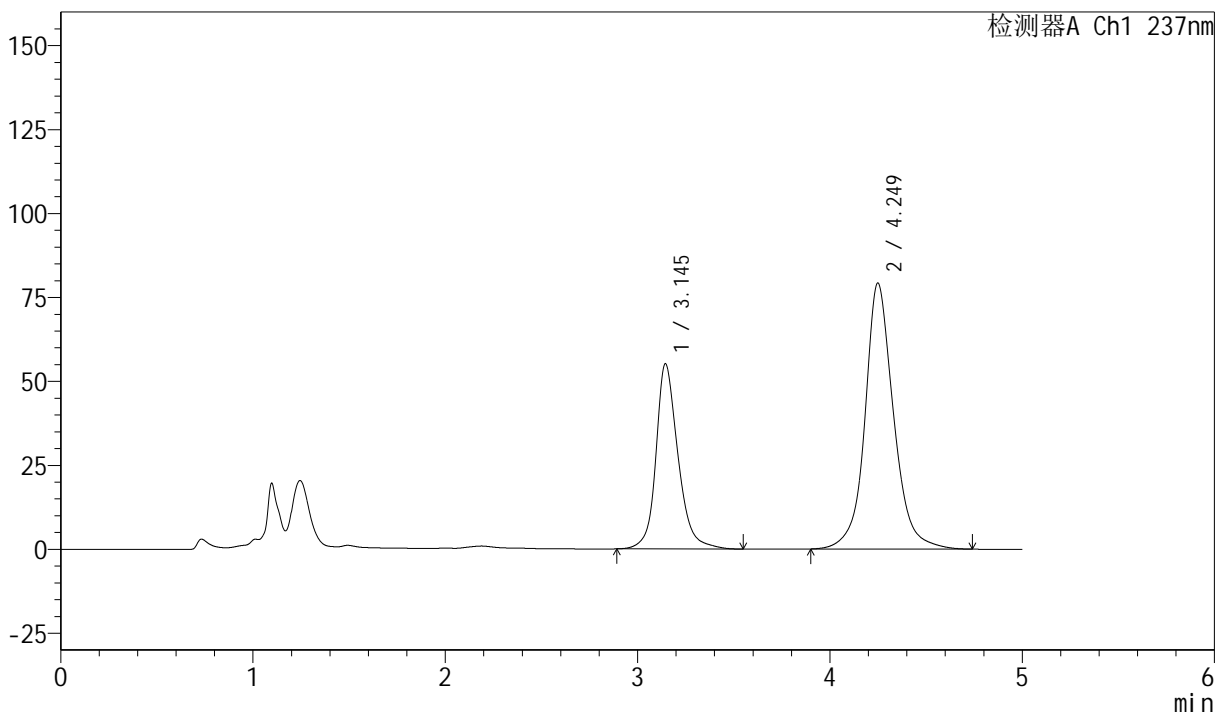
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1061-2 - zzp-2024071921p-zj6y-rcqx-pH2.0-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-51  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 22:27:09 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:16:22 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.145	441288	34.998	55135	3899	1.203	--
2	4.249	819589	65.002	79135	4286	1.108	4.790
总计		1260876	100.000	134269			

图98 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0盐酸溶液介质-45min-片6  
 供试品溶液-1



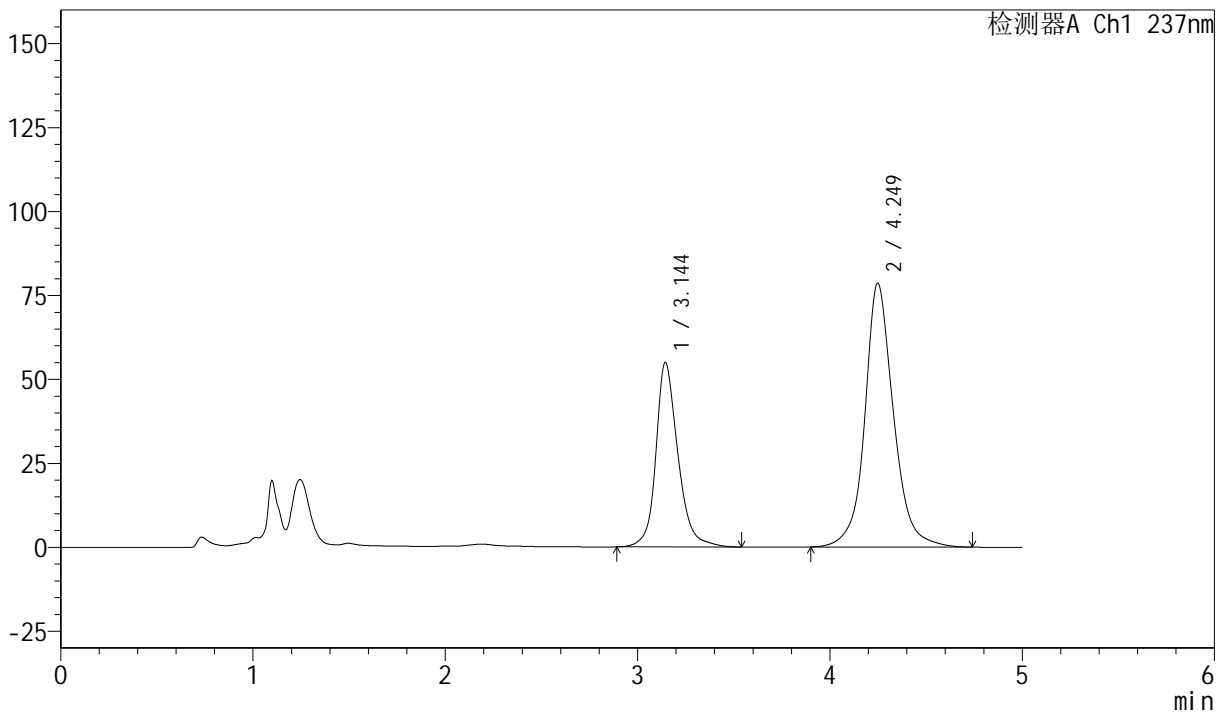
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1062-2 - zzp-2024071921p-zj6y-rcqx-pH2.0-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-7  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 22:32:36 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:16:25 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.144	437938	34.962	54909	3925	1.205	--
2	4.249	814663	65.038	78544	4267	1.109	4.792
总计		1252600	100.000	133453			

图99 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0盐酸溶液介质-60min-片1  
 供试品溶液-1



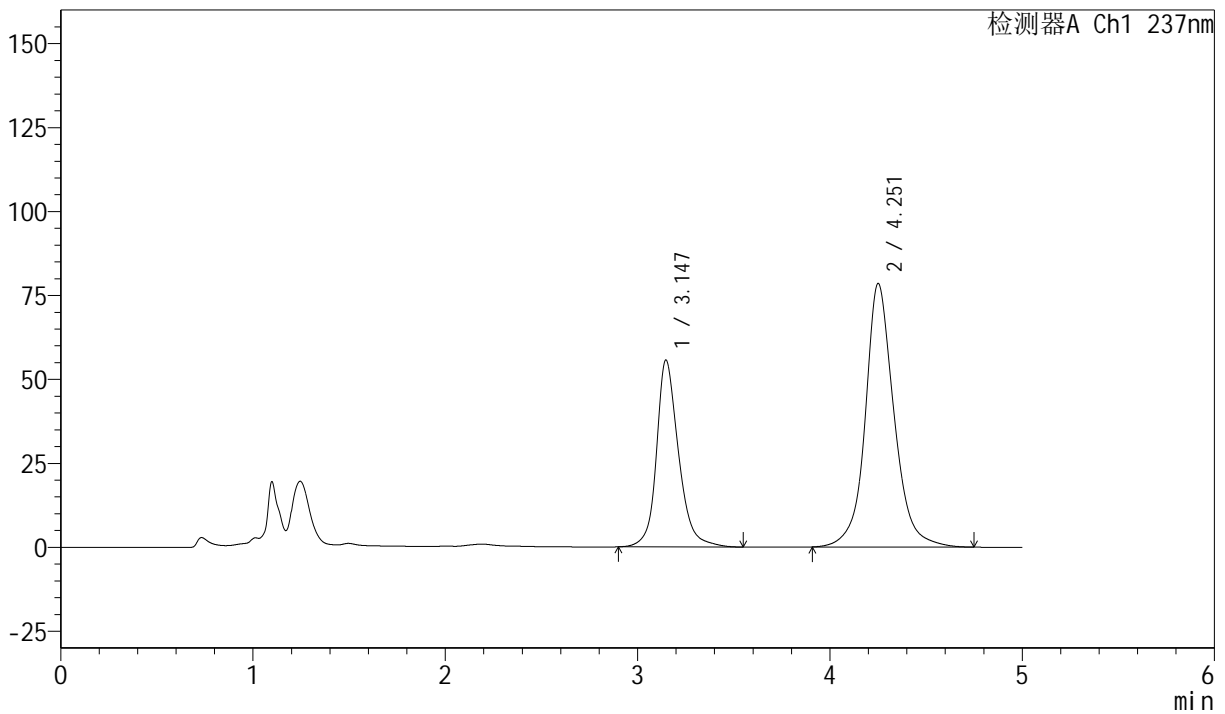
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1063-2 - zzp-2024071921p-zj6y-rcqx-pH2.0-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-16  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 22:38:03 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:16:28 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.147	444193	35.223	55693	3917	1.207	--
2	4.251	816881	64.777	78337	4241	1.112	4.774
总计		1261075	100.000	134030			

图100 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0盐酸溶液介质-60min-片2  
 供试品溶液-1



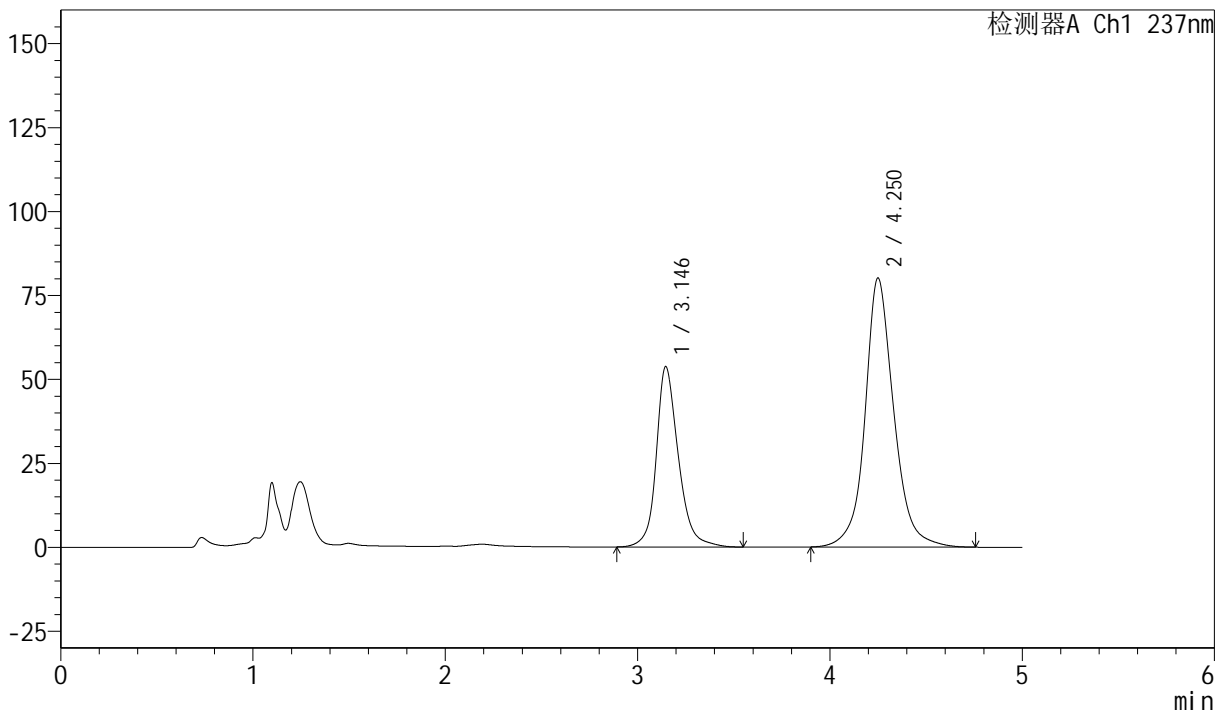
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1064-2 - zzp-2024071921p-zj6y-rcqx-pH2.0-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-25  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 22:43:30 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:16:31 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.146	429274	34.013	53744	3905	1.204	--
2	4.250	832807	65.987	80035	4255	1.110	4.777
总计		1262081	100.000	133779			

图101 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0盐酸溶液介质-60min-片3  
 供试品溶液-1



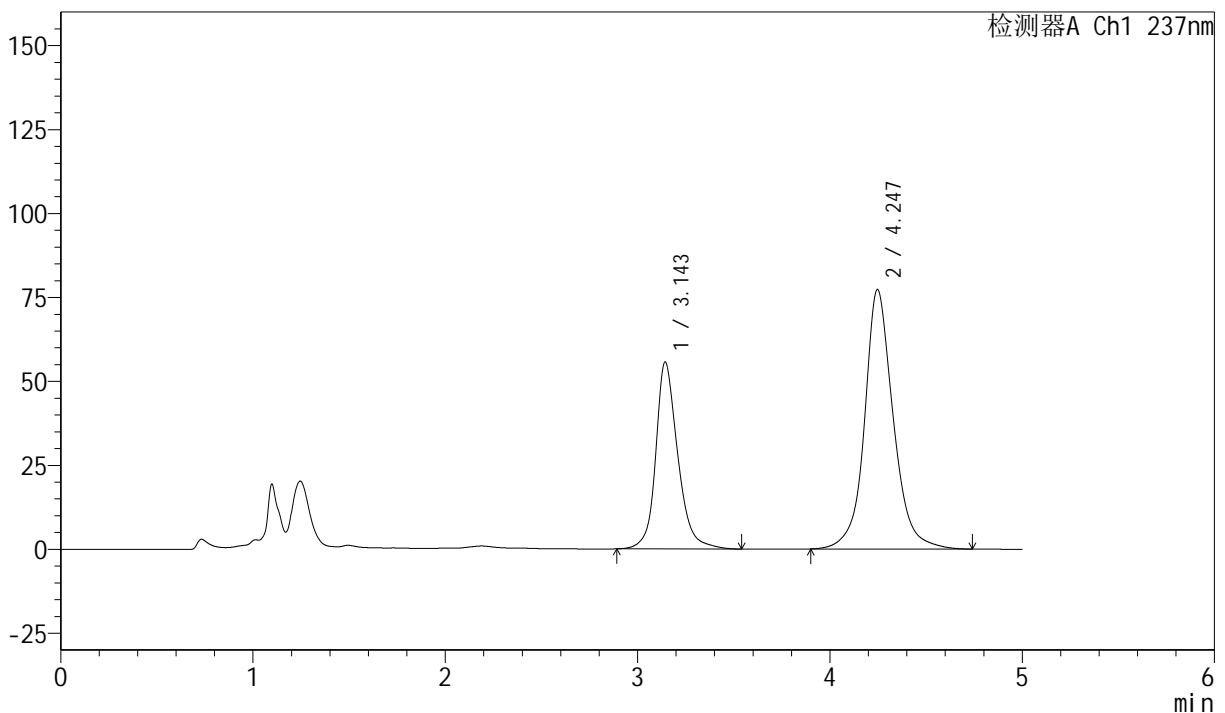
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1065-2 - zzp-2024071921p-zj6y-rcqx-pH2.0-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-34  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 22:48:56 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:16:34 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.143	444428	35.635	55538	3909	1.206	--
2	4.247	802730	64.365	77297	4251	1.109	4.781
总计		1247158	100.000	132834			

图102 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0盐酸溶液介质-60min-片4  
 供试品溶液-1



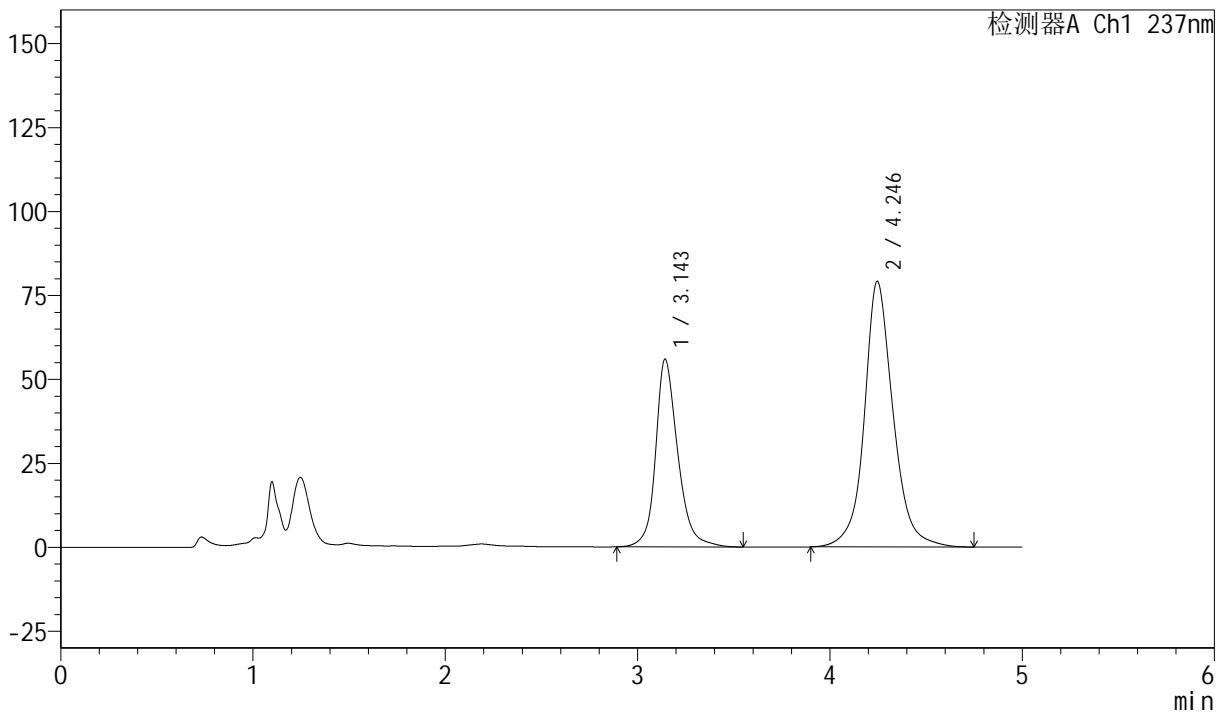
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1066-2 - zzp-2024071921p-zj6y-rcqx-pH2.0-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-43  
 进样体积 : 50μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 22:54:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:16:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.143	447905	35.231	55785	3883	1.208	--
2	4.246	823421	64.769	79136	4236	1.109	4.769
总计		1271326	100.000	134921			

图103 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0盐酸溶液介质-60min-片5  
 供试品溶液-1



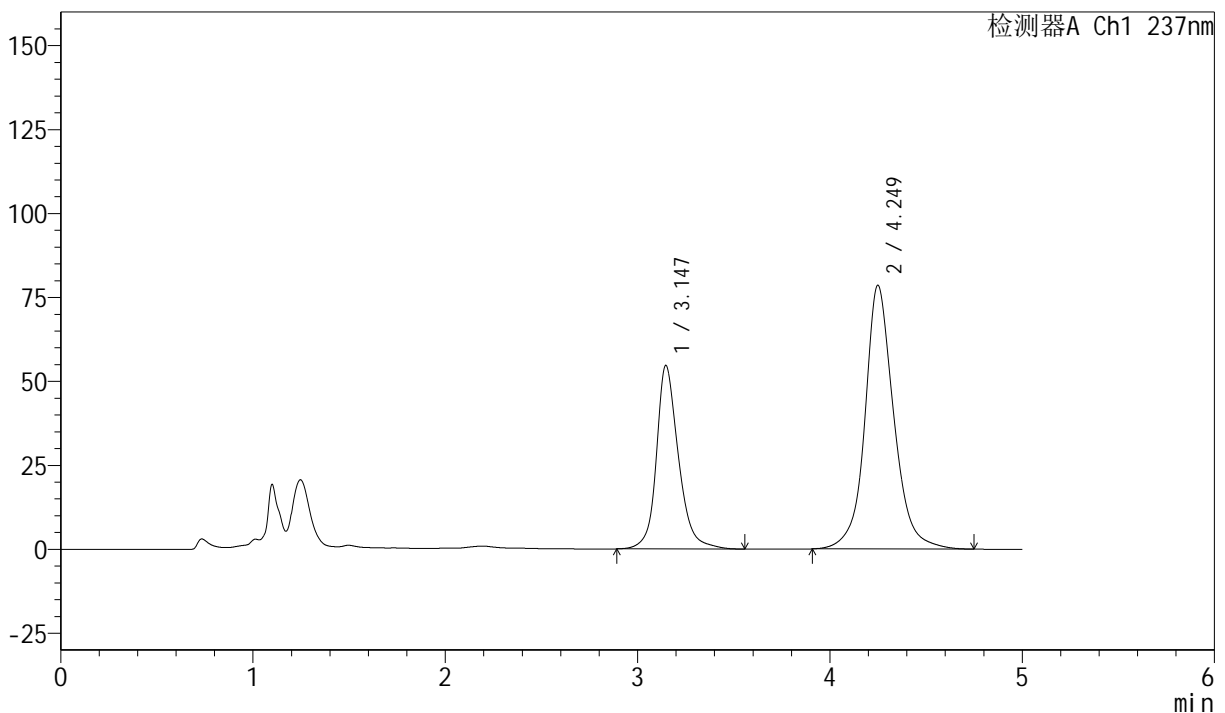
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1067-2 - zzp-2024071921p-zj6y-rcqx-pH2.0-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-52  
 进样体积 : 50μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 22:59:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:16:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.147	437117	34.770	54692	3916	1.206	--
2	4.249	820040	65.230	78473	4201	1.112	4.758
总计		1257157	100.000	133165			

图104 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0盐酸溶液介质-60min-片6  
 供试品溶液-1



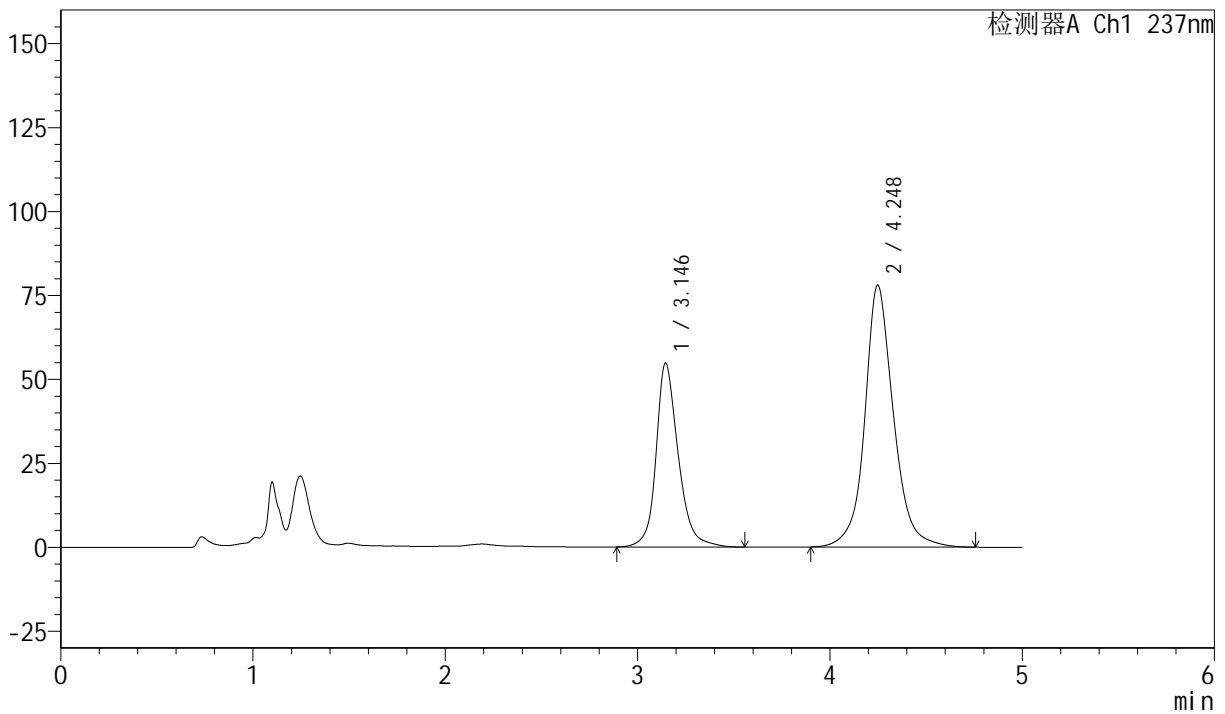
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1068-2 - zzp-2024071921p-zj6y-rcqx-pH2.0-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-8  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 23:05:14 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:16:42 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.146	439171	35.138	54783	3881	1.206	--
2	4.248	810667	64.862	78014	4257	1.112	4.770
总计		1249838	100.000	132798			

图105 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



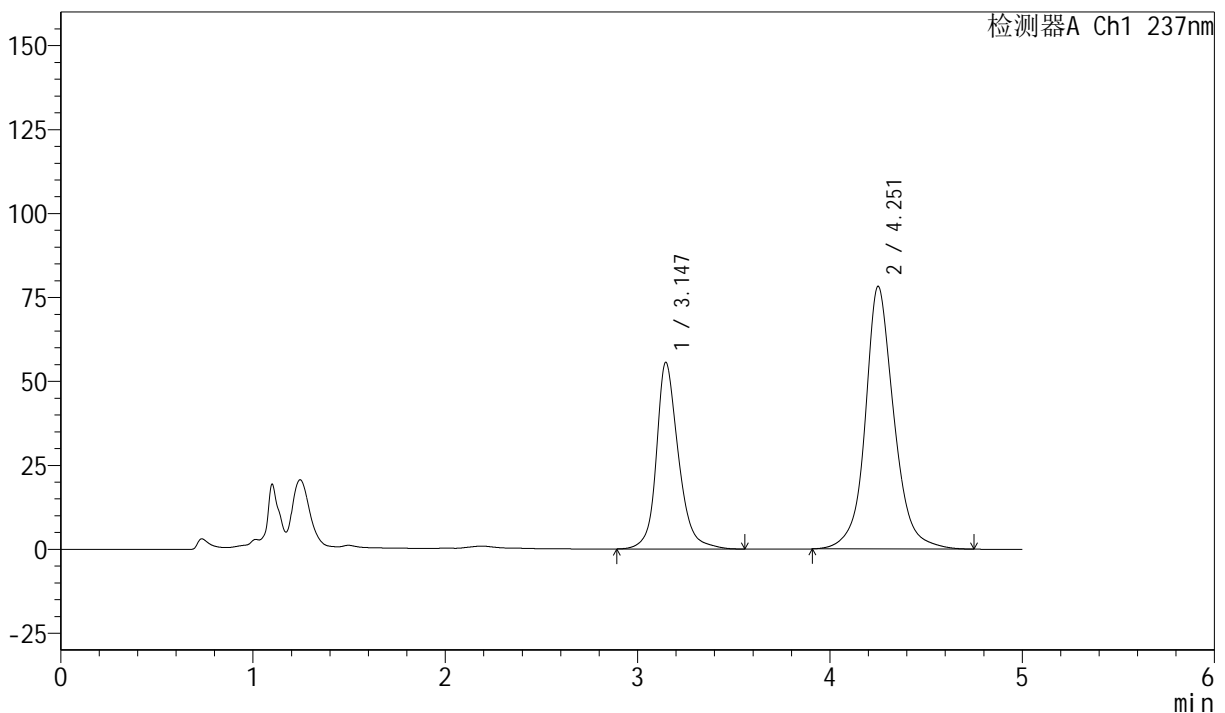
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1069-2 - zzp-2024071921p-zj6y-rcqx-pH2.0-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-17  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 23:10:41 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:16:45 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.147	443922	35.341	55617	3924	1.207	--
2	4.251	812192	64.659	78068	4259	1.113	4.783
总计		1256113	100.000	133685			

图106 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



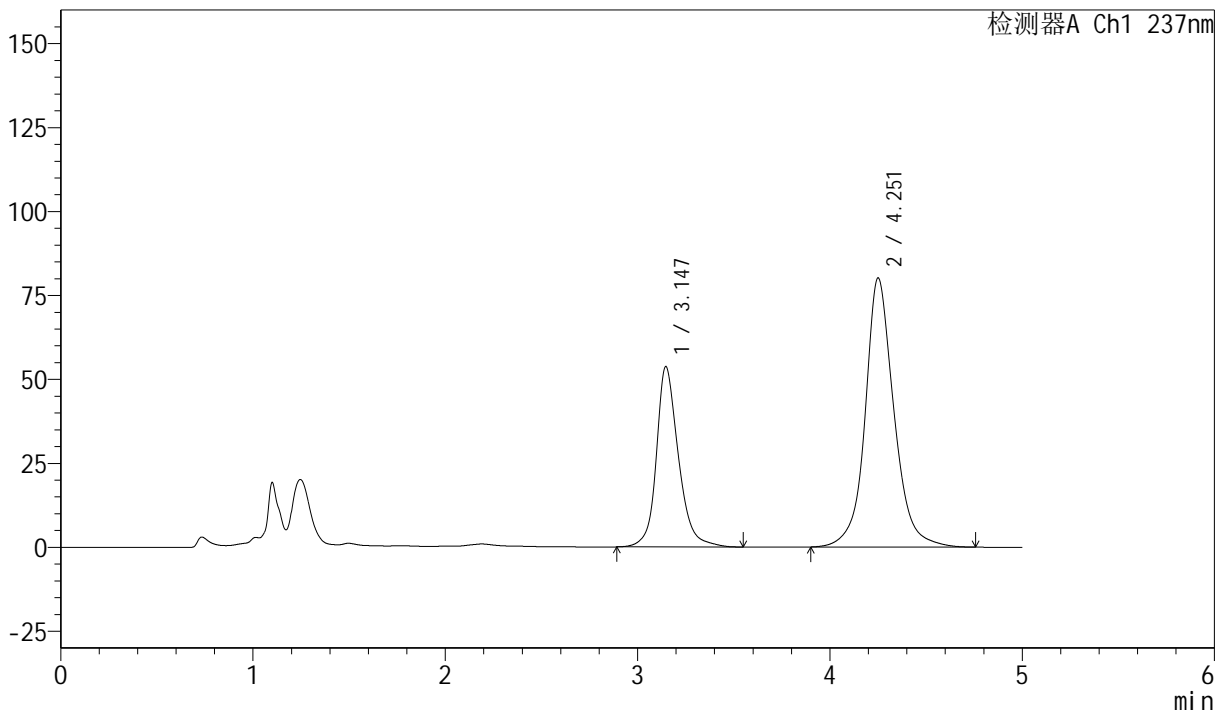
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1070-2 - zzp-2024071921p-zj6y-rcqx-pH2.0-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-26  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 23:16:08 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:16:48 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.147	429195	33.959	53754	3917	1.207	--
2	4.251	834671	66.041	79991	4242	1.110	4.776
总计		1263866	100.000	133745			

图107 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



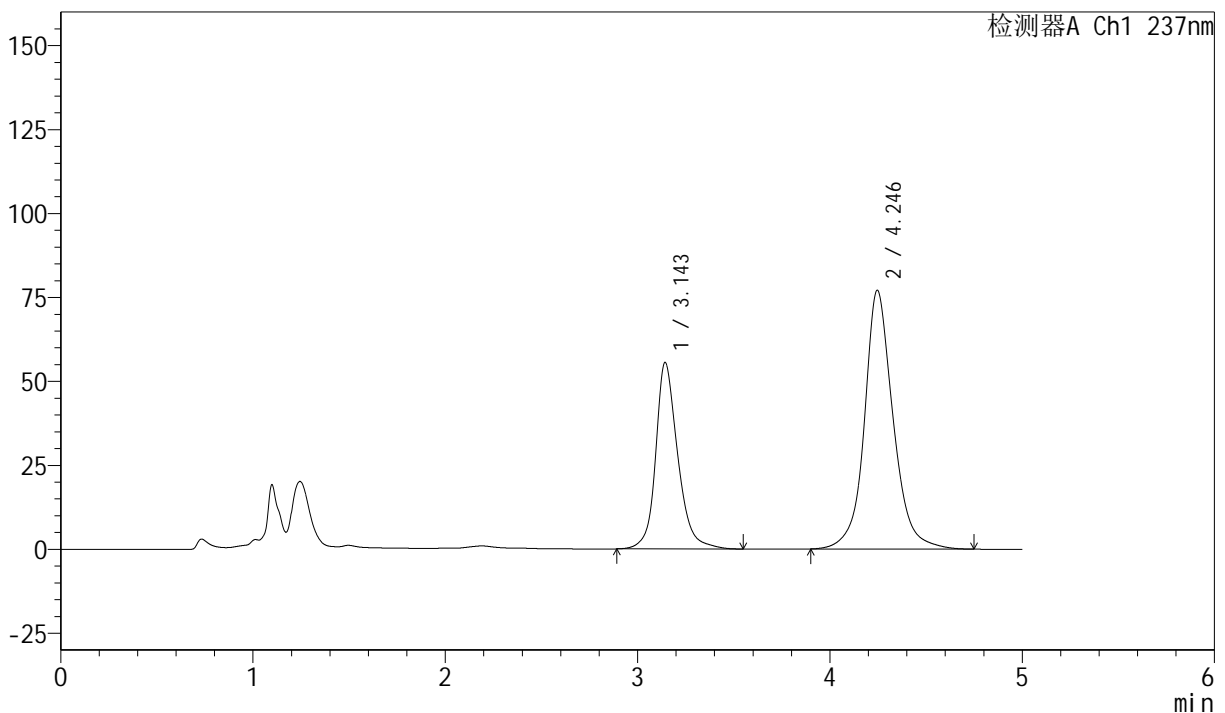
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1071-2 - zzp-2024071921p-zj6y-rcqx-pH2.0-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-35  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 23:21:34 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:16:50 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.143	444114	35.670	55403	3899	1.208	--
2	4.246	800933	64.330	77063	4252	1.113	4.777
总计		1245047	100.000	132466			

图108 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



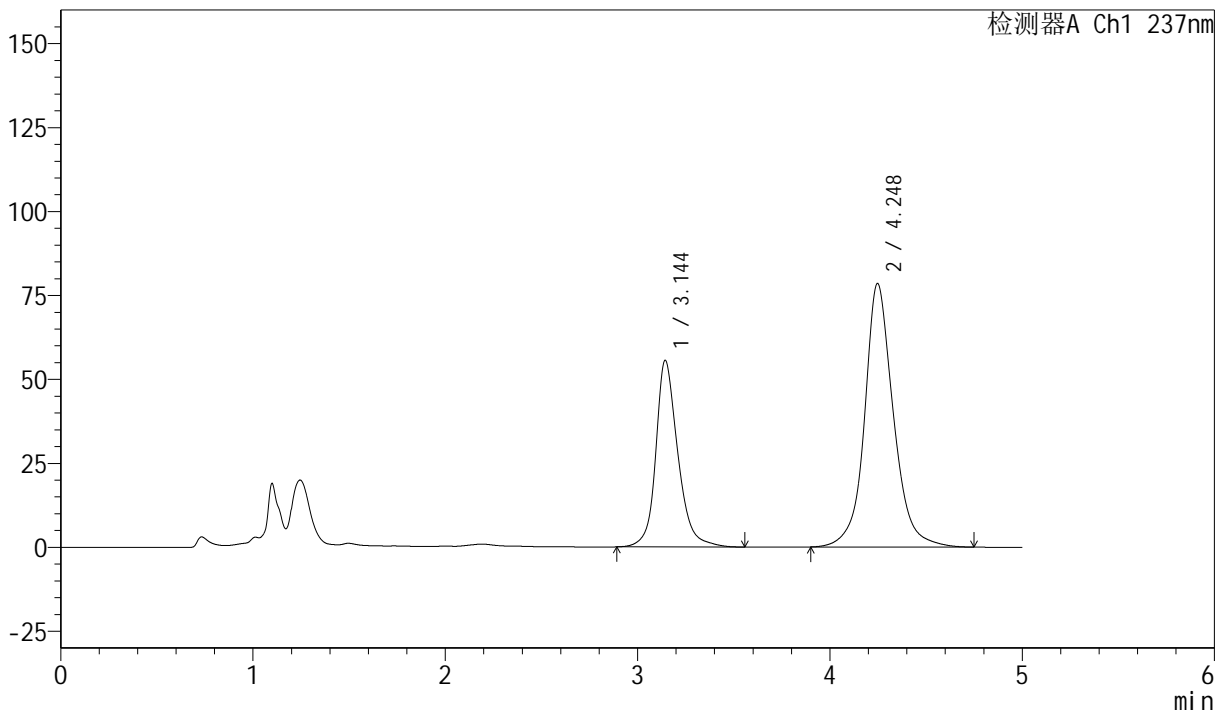
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1072-2 - zzp-2024071921p-zj6y-rcqx-pH2.0-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-44  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 23:27:00 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:16:53 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.144	444248	35.204	55483	3916	1.210	--
2	4.248	817695	64.796	78499	4233	1.110	4.777
总计		1261944	100.000	133982			

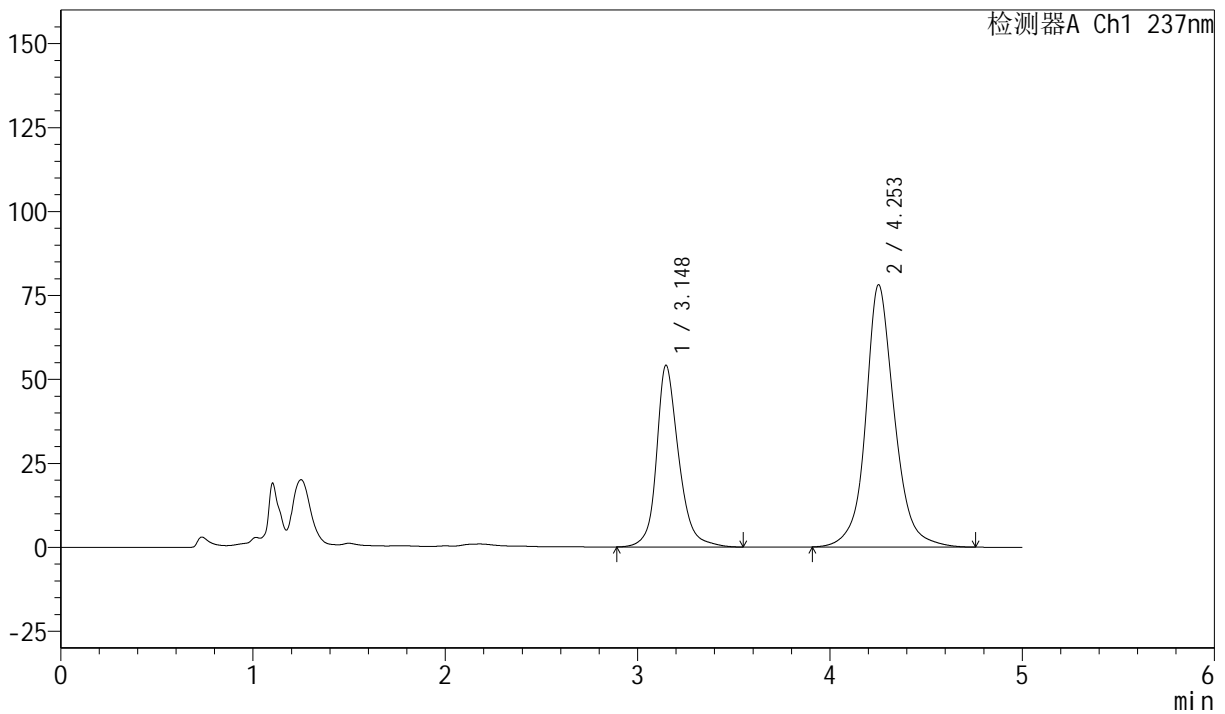
图109 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 27-10/30-1073-2 - zzp-2024071921p-zj6y-rcqx-pH2.0-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-53  
 进样体积 : 50µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 23:32:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:16:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.148	433464	34.793	54123	3905	1.210	--
2	4.253	812373	65.207	78093	4263	1.113	4.784
总计		1245837	100.000	132216			

图110 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



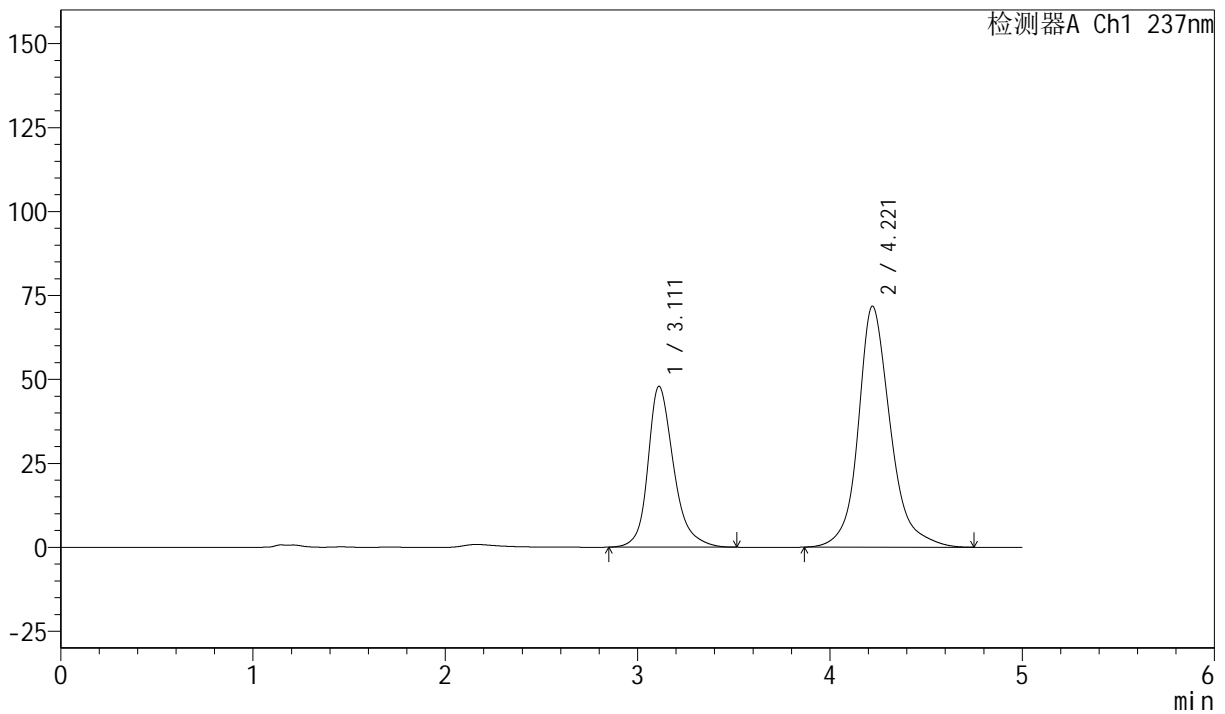
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1074-2 - zzp-2024071921p-zj6y-rcqx-pH2.0-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 50μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 23:37:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:16:59 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.111	444904	34.768	47890	2854	1.265	--
2	4.221	834721	65.232	71782	3366	1.195	4.236
总计		1279625	100.000	119672			

图111 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0盐酸溶液介质  
 对照品溶液-2-1



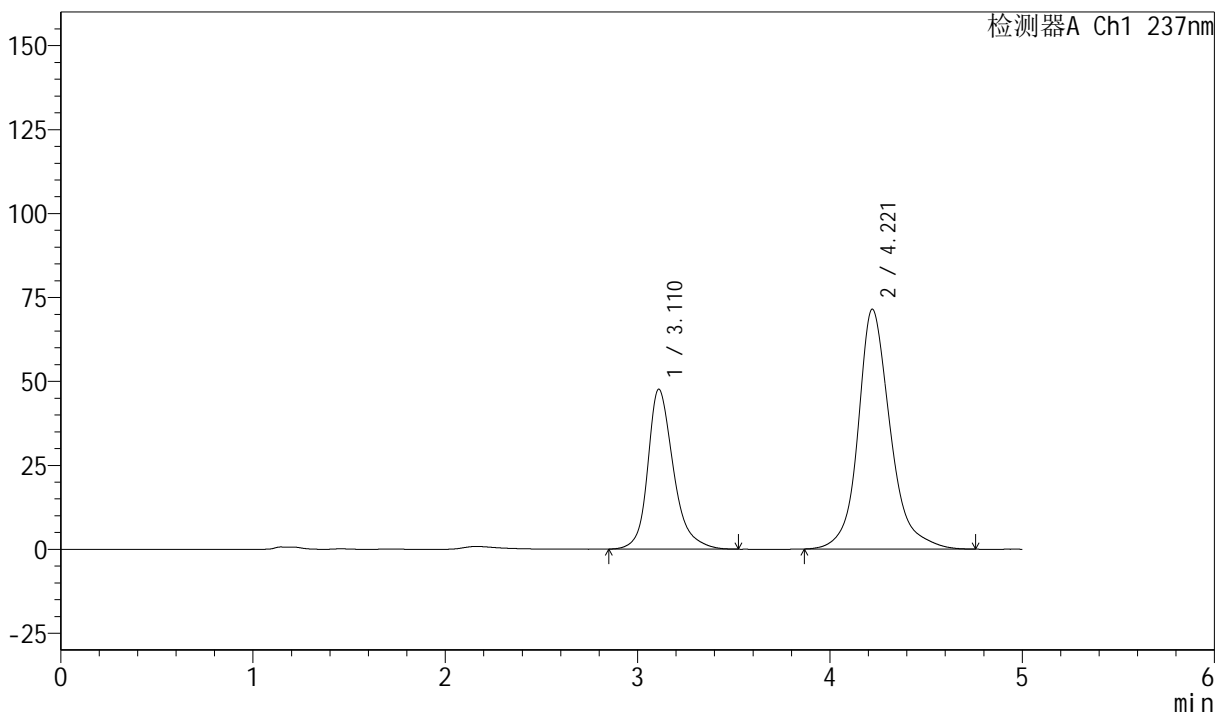
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1075-2 - zzp-2024071921p-zj6y-rcqx-pH2.0-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 23:43:19 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:17:02 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.110	441893	34.700	47573	2867	1.267	--
2	4.221	831561	65.300	71462	3367	1.194	4.243
总计		1273454	100.000	119035			

图112 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0盐酸溶液介质  
 对照品溶液-2-2



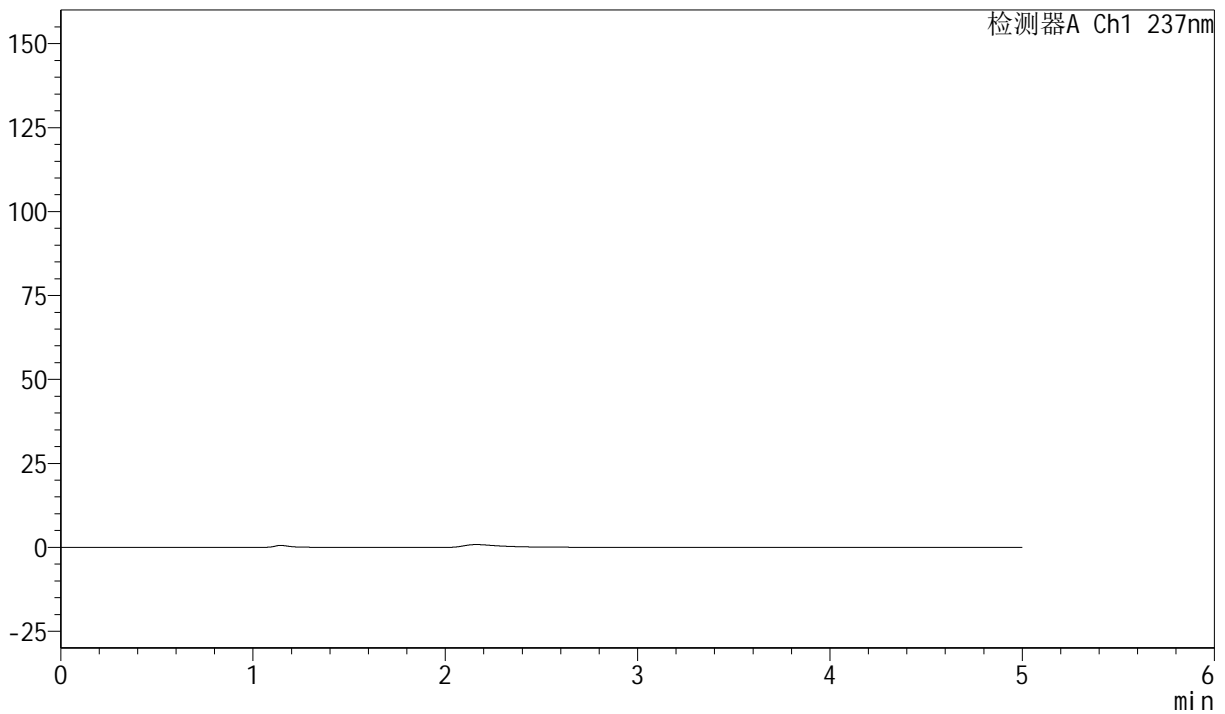
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1076-2 - zzp-2024072121p-zj6y-rcqx-pH2.0-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-9  
 进样体积 : 50μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 23:48:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:17:05 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

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

图113 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024072121批-pH2.0盐酸溶液介质  
溶剂



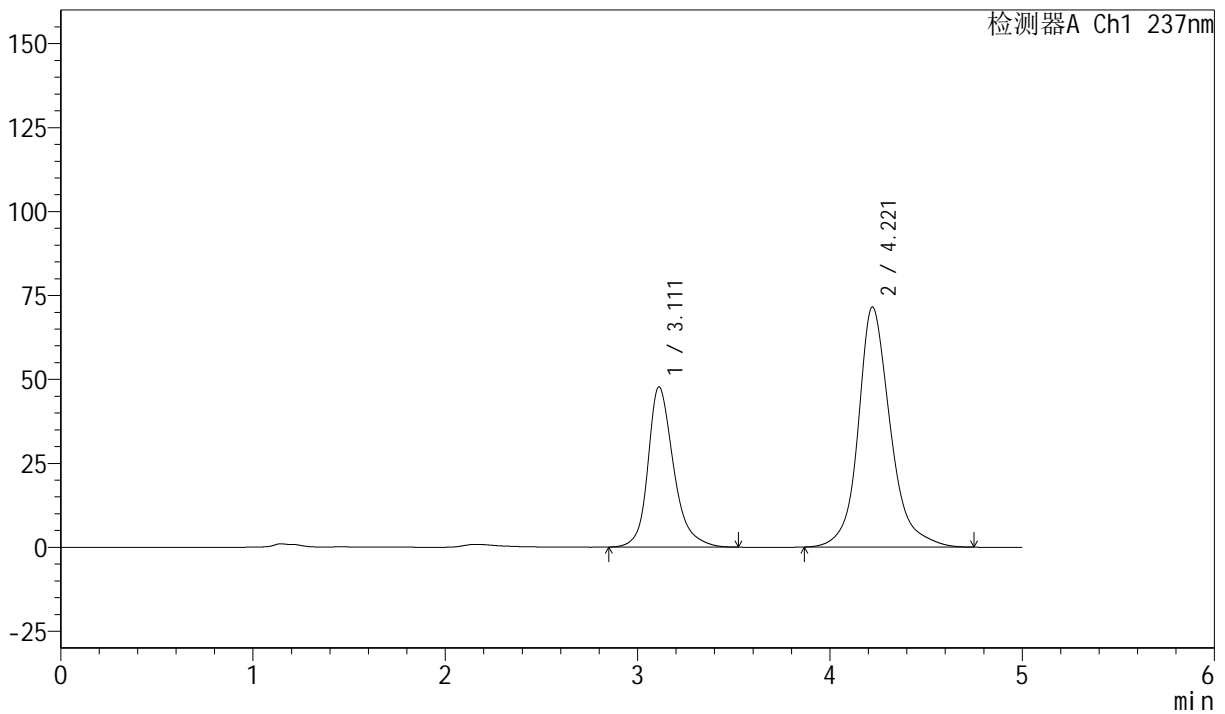
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1077-2 - zzp-2024072121p-zj6y-rcqx-pH2.0-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 50μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 23:54:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:17:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.111	442684	34.745	47696	2866	1.268	--
2	4.221	831416	65.255	71534	3373	1.194	4.242
总计		1274100	100.000	119230			

图114 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH2.0盐酸溶液介质  
 对照品溶液-1-1



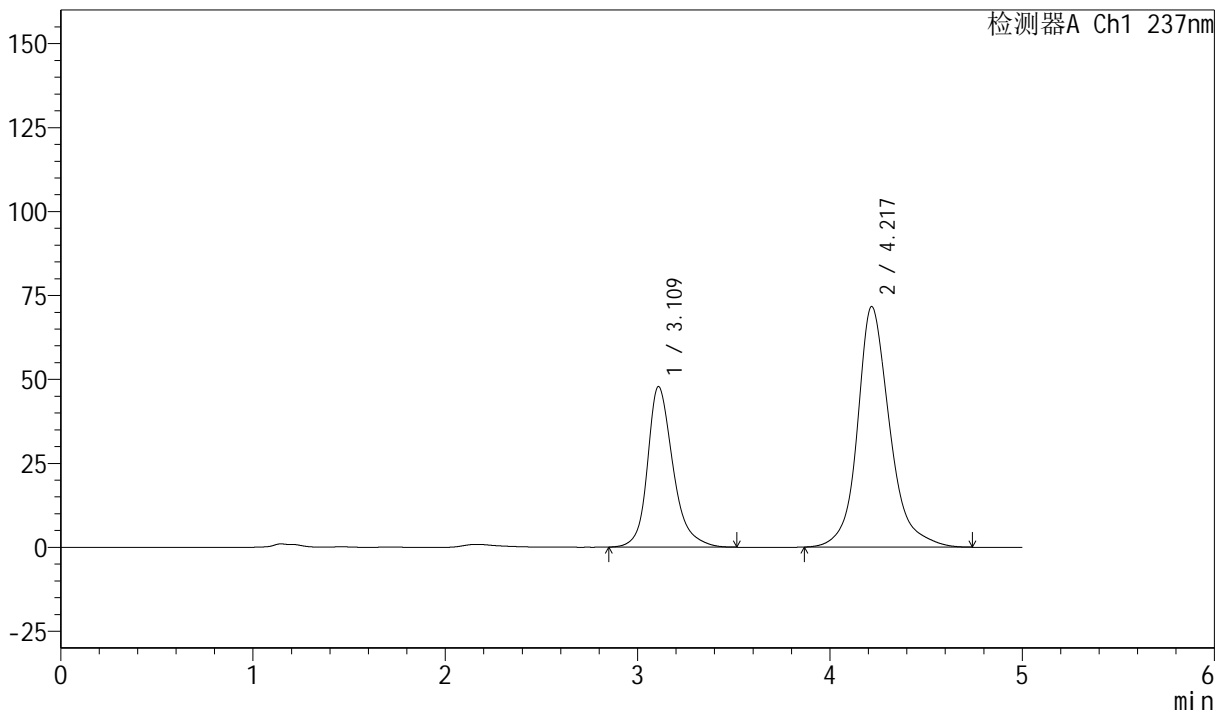
# SMF-216

<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 - 27-10/30-1078-2 - zzp-2024072121p-zj6y-rcqx-pH2.0-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 50μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/17 23:59:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:17:13      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.109	441674	34.593	47721	2886	1.265	--
2	4.217	835095	65.407	71556	3344	1.197	4.238
总计		1276769	100.000	119276			

图115 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH2.0盐酸溶液介质  
 对照品溶液-1-2



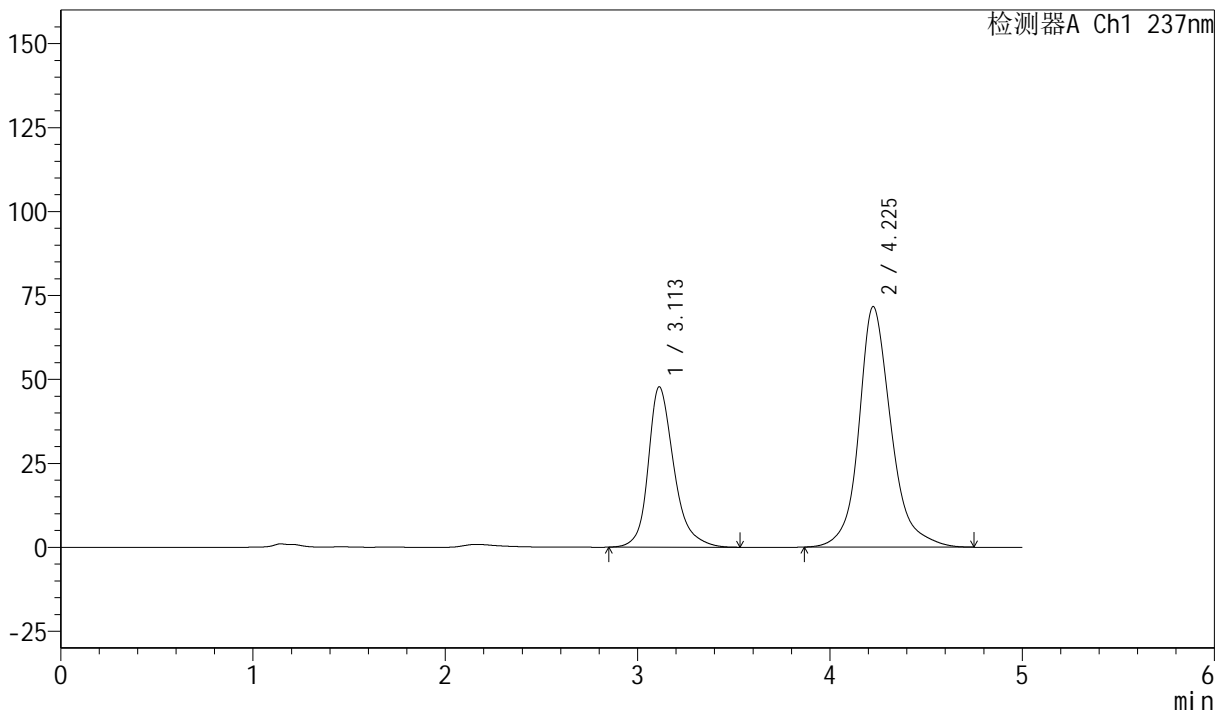
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1079-2 - zzp-2024072121p-zj6y-rcqx-pH2.0-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 50μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/18 00:04:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:17:17 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.113	443738	34.720	47772	2865	1.271	--
2	4.225	834323	65.280	71571	3366	1.192	4.246
总计		1278061	100.000	119343			

图116 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH2.0盐酸溶液介质  
 对照品溶液-1-3



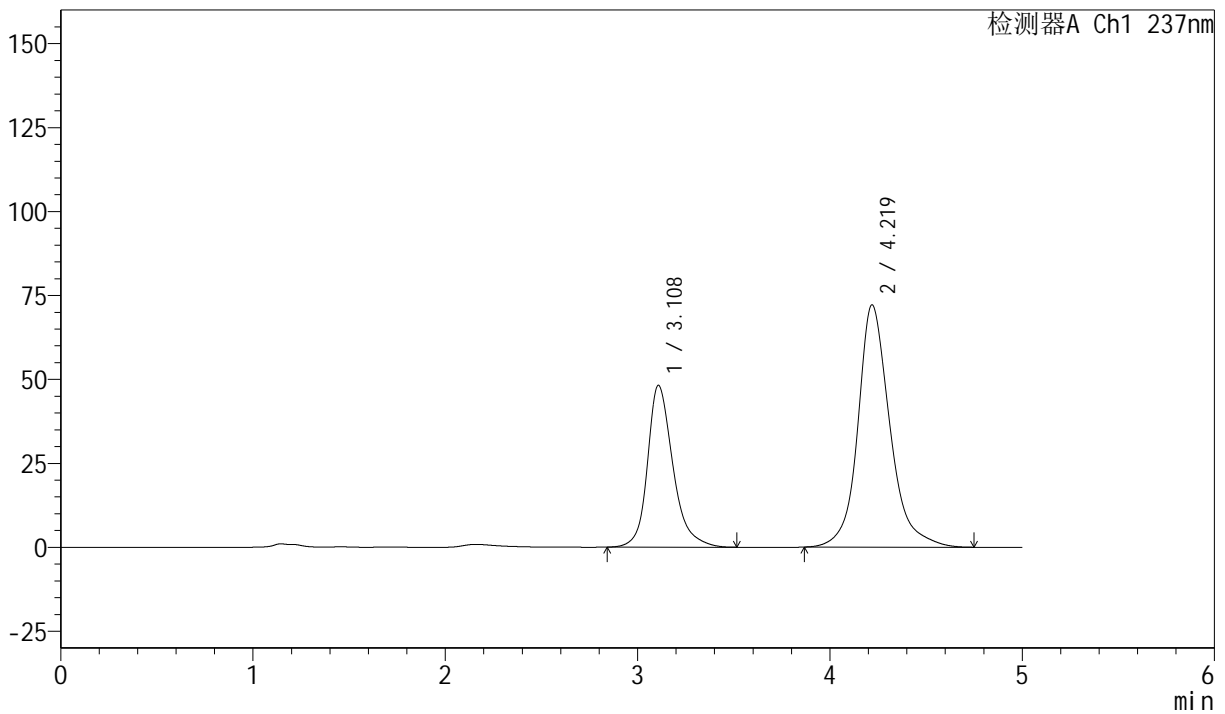
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1080-2 - zzp-2024072121p-zj6y-rcqx-pH2.0-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 50μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/18 00:10:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:17:20 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.108	444630	34.726	48143	2900	1.266	--
2	4.219	835762	65.274	72118	3387	1.194	4.265
总计		1280391	100.000	120261			

图117 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH2.0盐酸溶液介质  
 对照品溶液-1-4



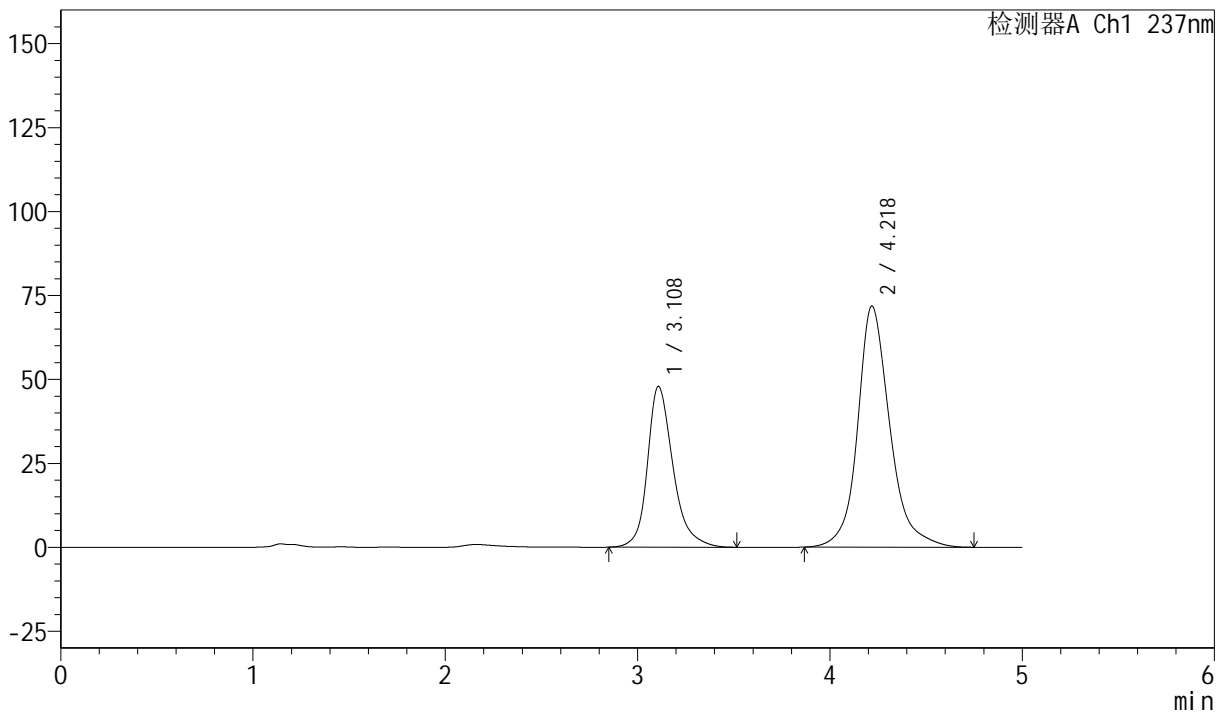
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1081-2 - zzp-2024072121p-zj6y-rcqx-pH2.0-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 50μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/18 00:15:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:17:23 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.108	443344	34.649	47826	2882	1.269	--
2	4.218	836188	65.351	71738	3354	1.195	4.245
总计		1279531	100.000	119563			

图118 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH2.0盐酸溶液介质  
 对照品溶液-1-5



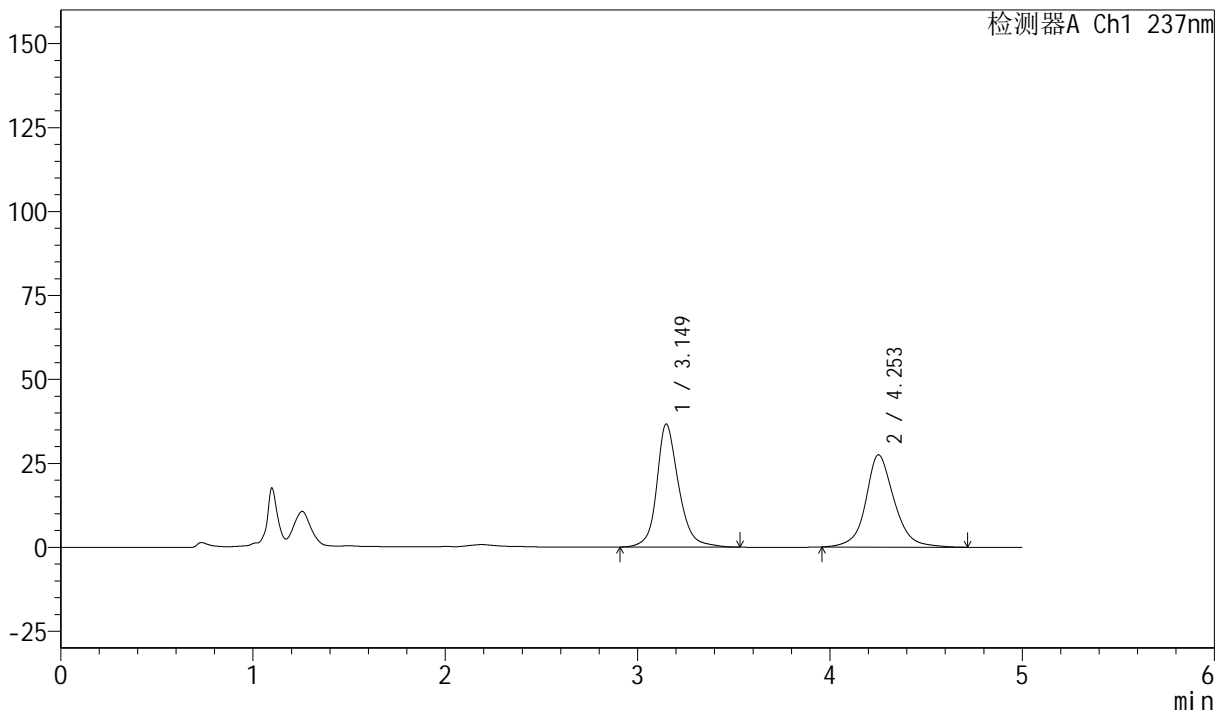
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1082-2 - zzp-2024072121p-zj6y-rcqx-pH2.0-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-1  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/18 00:21:14 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:17:26 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.149	290632	50.628	36649	3988	1.190	--
2	4.253	283424	49.372	27474	4299	1.117	4.810
总计		574057	100.000	64123			

图119 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH2.0盐酸溶液介质-5min-片1  
 供试品溶液-1



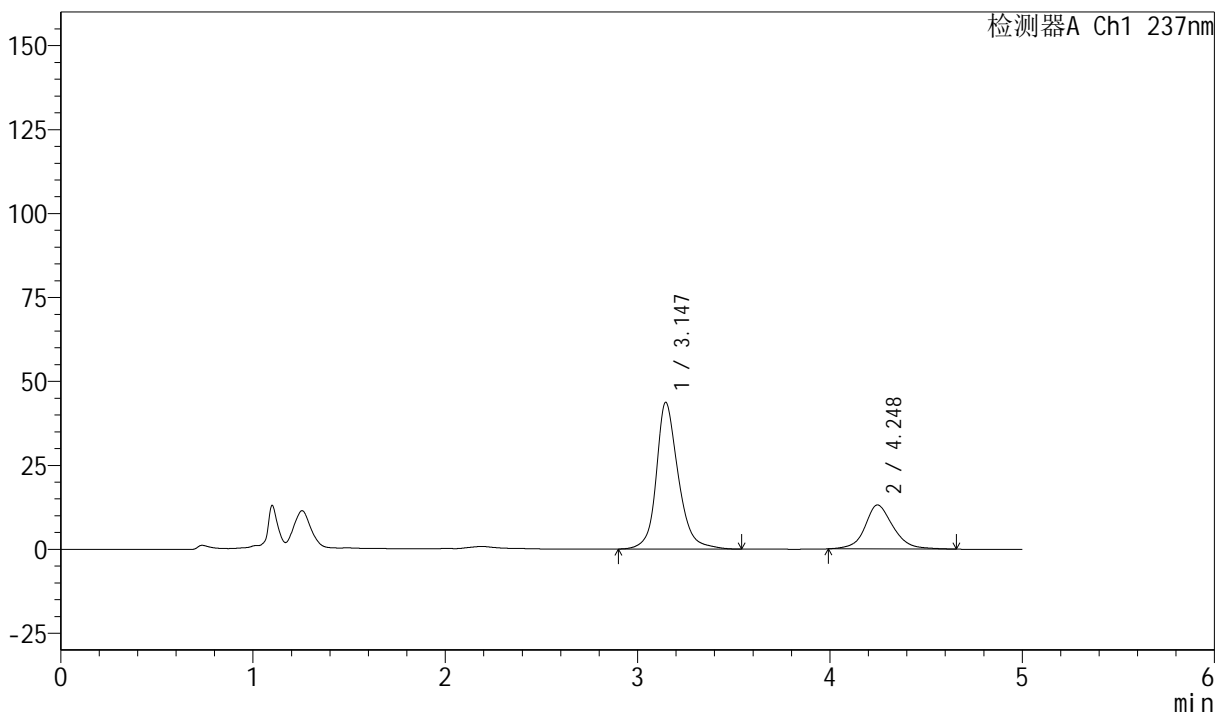
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1083-2 - zzp-2024072121p-zj6y-rcqx-pH2.0-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-10  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/18 00:26:38 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:17:29 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.147	347748	72.241	43731	3954	1.199	--
2	4.248	133623	27.759	13124	4337	1.125	4.806
总计		481371	100.000	56854			

图120 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH2.0盐酸溶液介质-5min-片2  
 供试品溶液-1



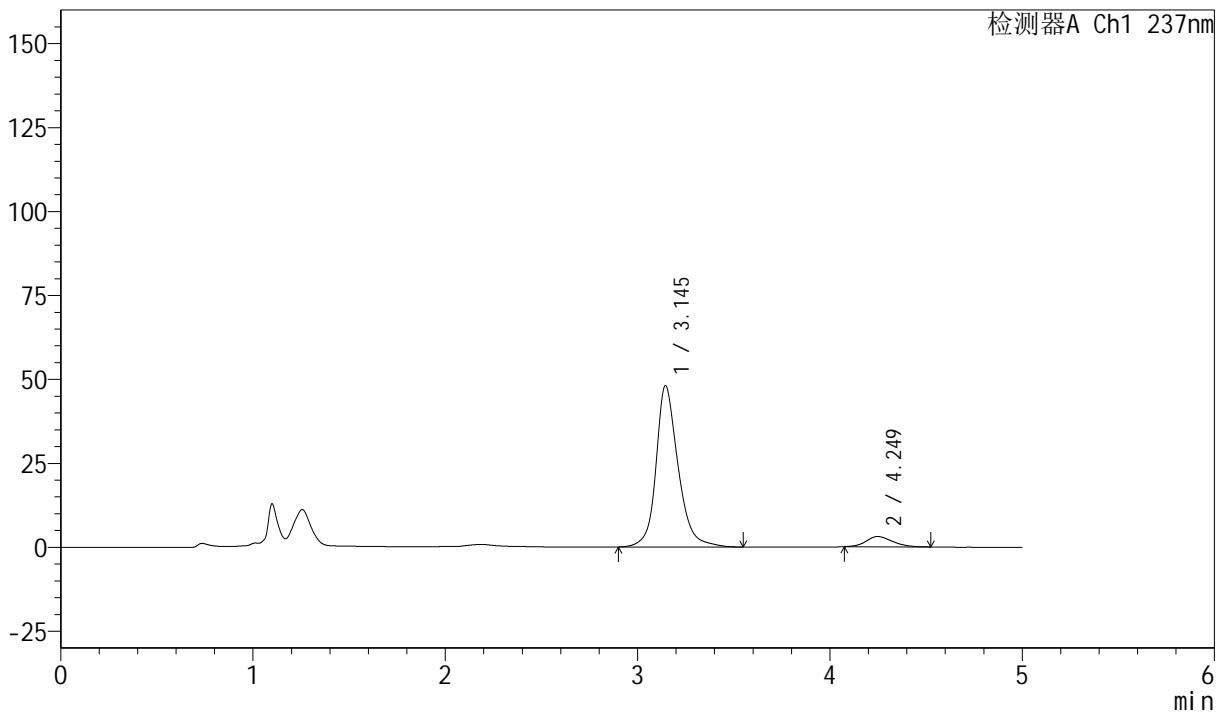
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1084-2 - zzp-2024072121p-zj6y-rcqx-pH2.0-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-19  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/18 00:32:03 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:17:32 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.145	384261	92.941	48028	3908	1.205	--
2	4.249	29185	7.059	3060	4598	1.161	4.884
总计		413446	100.000	51088			

图121 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH2.0盐酸溶液介质-5min-片3  
 供试品溶液-1



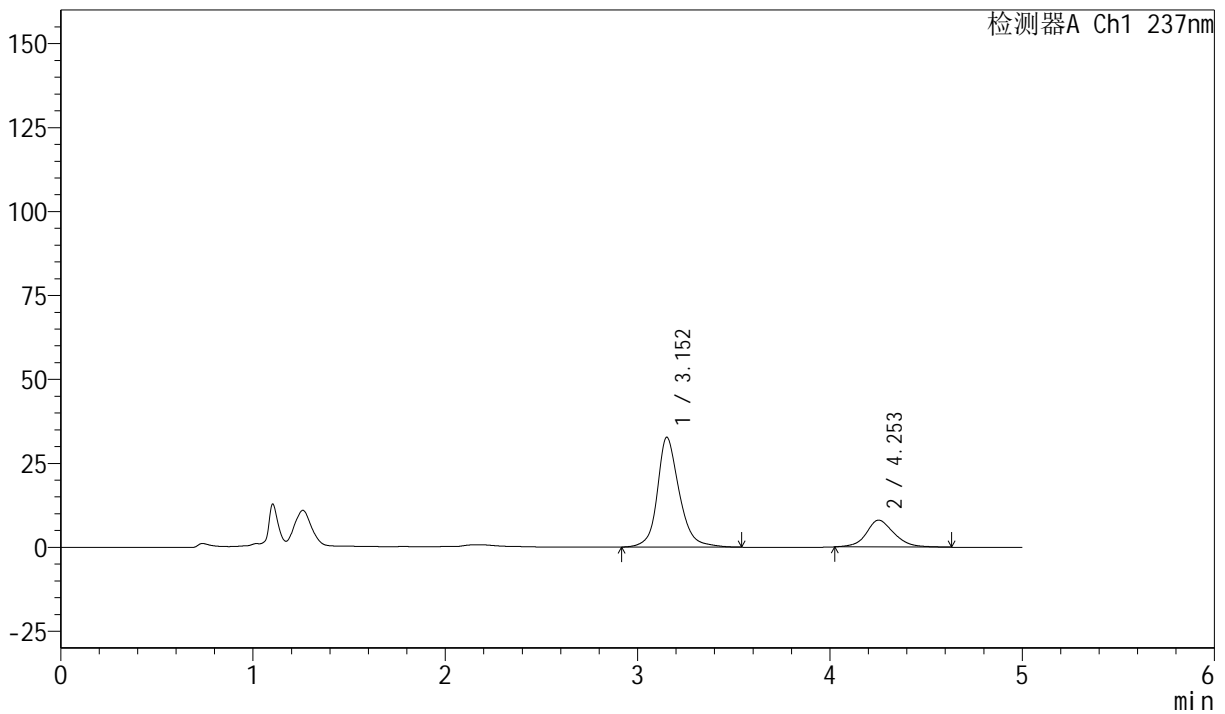
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1085-2 - zzp-2024072121p-zj6y-rcqx-pH2.0-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-28  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/18 00:37:27 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:17:35 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.152	259511	76.269	32659	3994	1.193	--
2	4.253	80746	23.731	8008	4362	1.135	4.818
总计		340257	100.000	40667			

图122 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH2.0盐酸溶液介质-5min-片4  
 供试品溶液-1



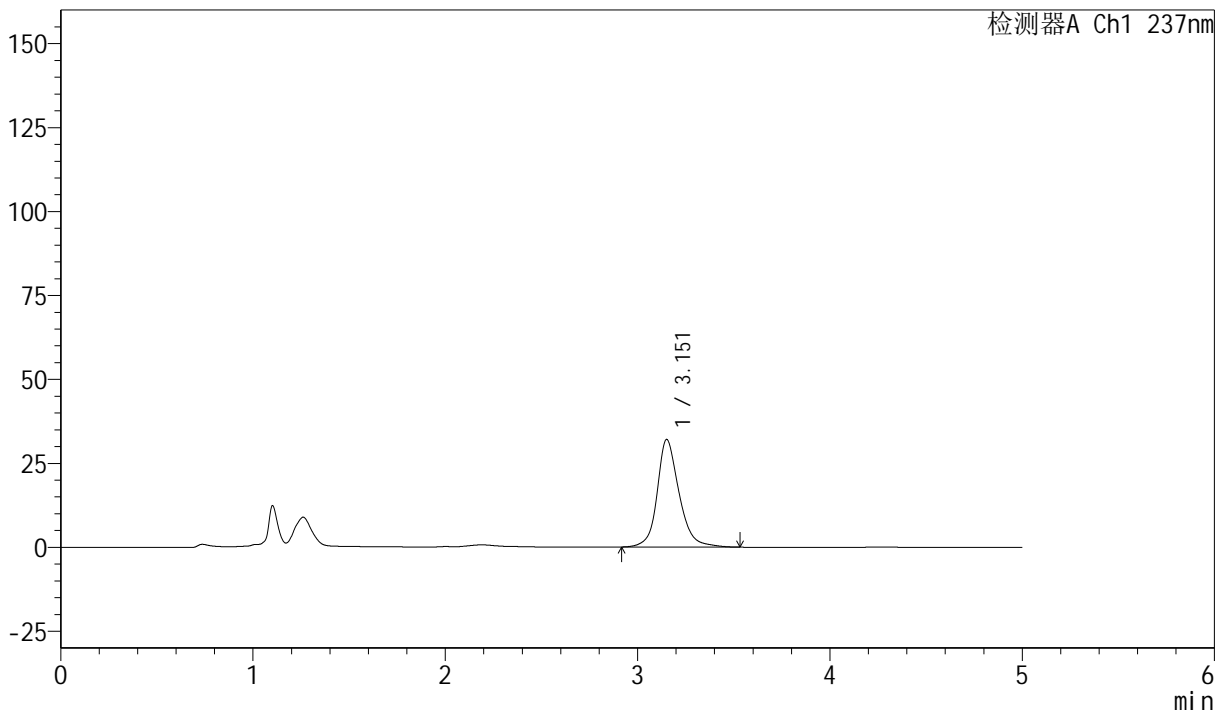
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1086-2 - zzp-2024072121p-zj6y-rcqx-pH2.0-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-37  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/18 00:42:51 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:17:38 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.151	254573	100.000	31959	3977	1.189	--
总计		254573	100.000	31959			

图123 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH2.0盐酸溶液介质-5min-片5  
 供试品溶液-1



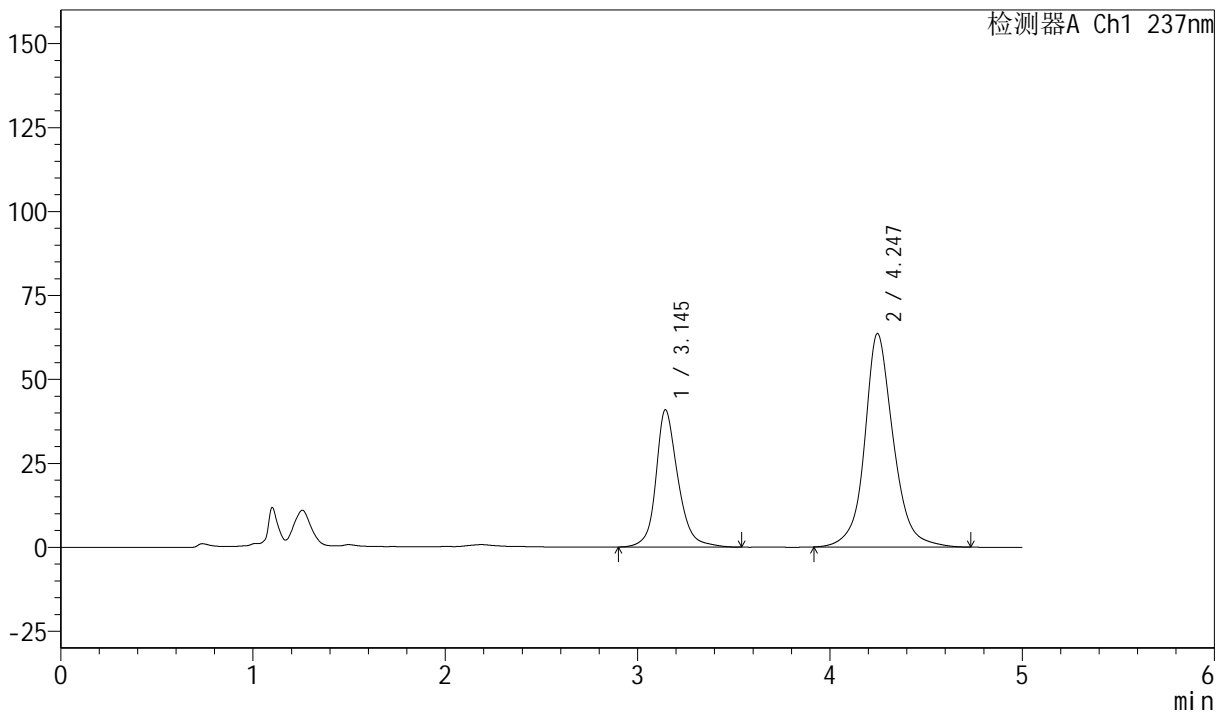
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1087-2 - zzp-2024072121p-zj6y-rcqx-pH2.0-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-46  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/18 00:48:16 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:17:41 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.145	326248	33.087	40862	3935	1.200	--
2	4.247	659785	66.913	63594	4265	1.113	4.787
总计		986033	100.000	104456			

图124 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH2.0盐酸溶液介质-5min-片6  
 供试品溶液-1



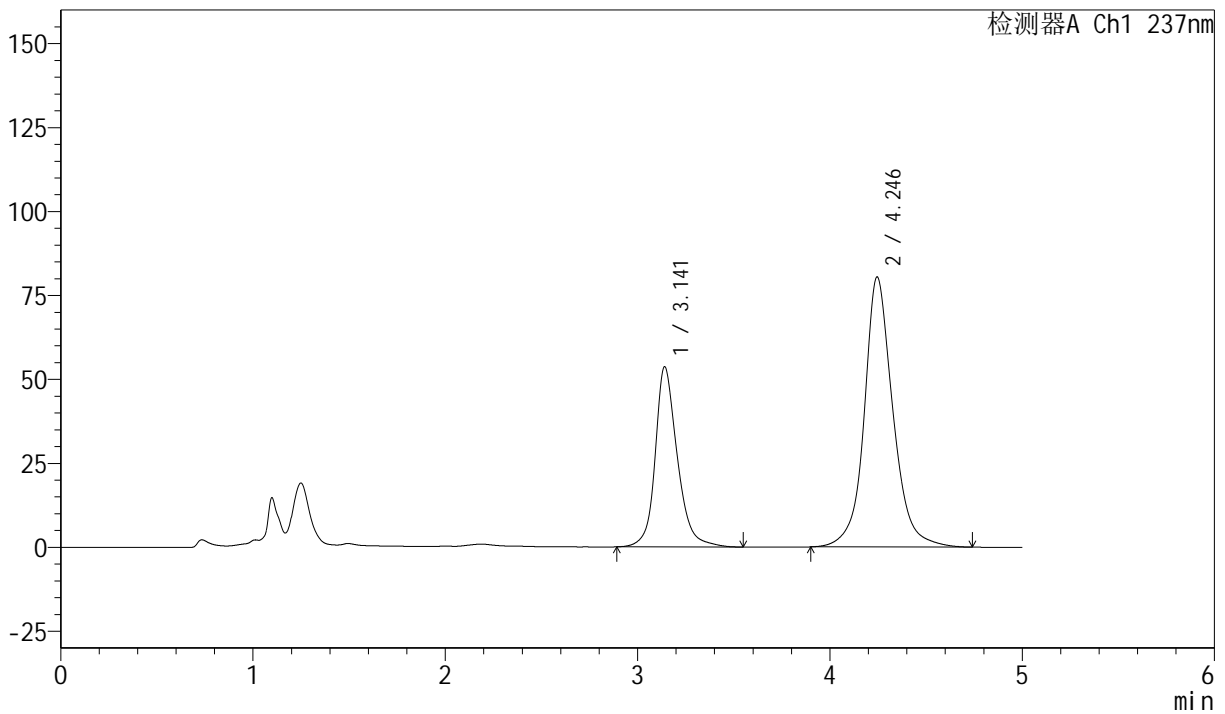
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1088-2 - zzp-2024072121p-zj6y-rcqx-pH2.0-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-2  
 进样体积 : 50μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/18 00:53:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:17:44 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.141	429682	34.006	53624	3889	1.209	--
2	4.246	833854	65.994	80418	4282	1.114	4.793
总计		1263537	100.000	134041			

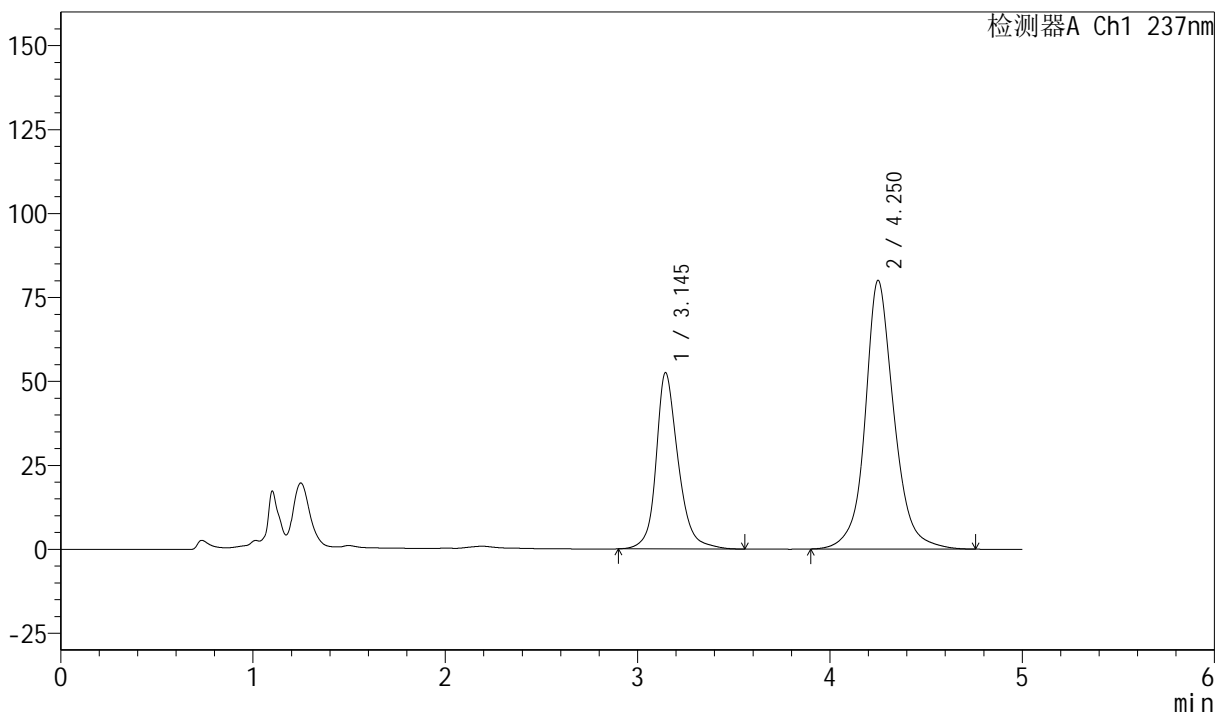
图125 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH2.0盐酸溶液介质-10min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 27-10/30-1089-2 - zzp-2024072121p-zj6y-rcqx-pH2.0-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-11  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/18 00:59:05 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:17:47 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.145	419371	33.436	52514	3938	1.211	--
2	4.250	834894	66.564	79898	4244	1.114	4.789
总计		1254265	100.000	132412			

图126 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH2.0盐酸溶液介质-10min-片2  
 供试品溶液-1



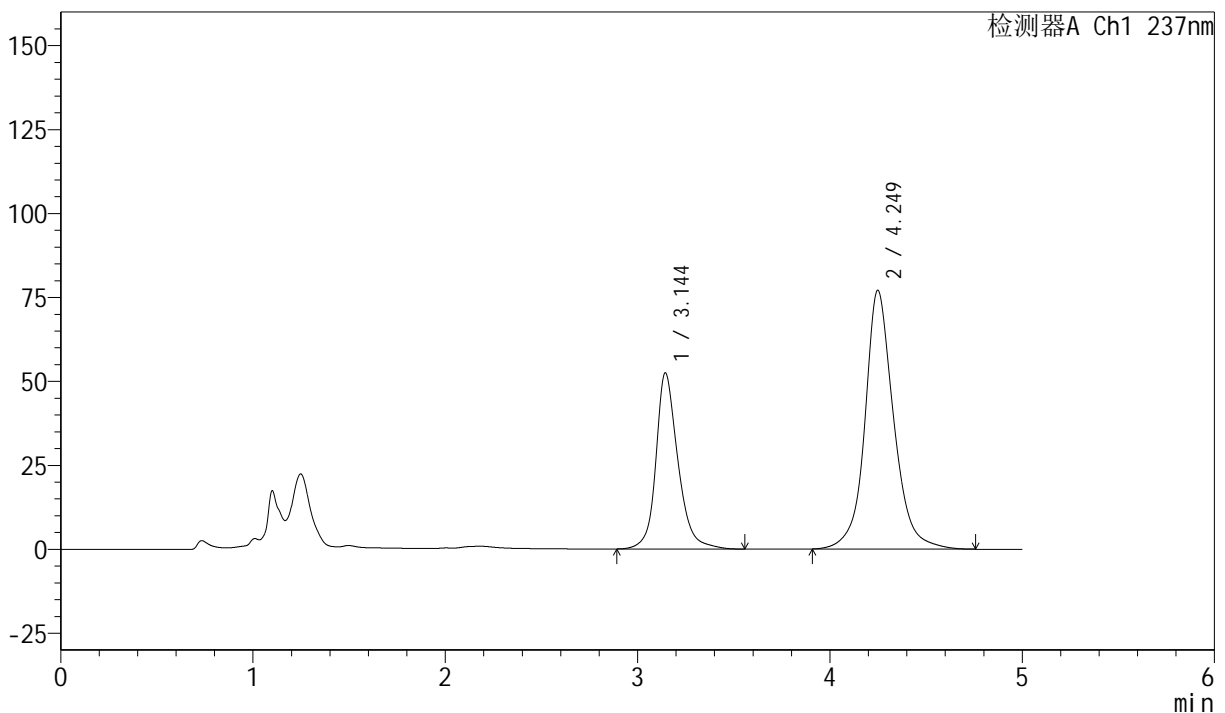
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1090-2 - zzp-2024072121p-zj6y-rcqx-pH2.0-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-20  
 进样体积 : 50μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/18 01:04:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:17:50 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.144	418947	34.312	52419	3937	1.210	--
2	4.249	802039	65.688	77043	4256	1.117	4.792
总计		1220986	100.000	129462			

图127 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH2.0盐酸溶液介质-10min-片3  
 供试品溶液-1



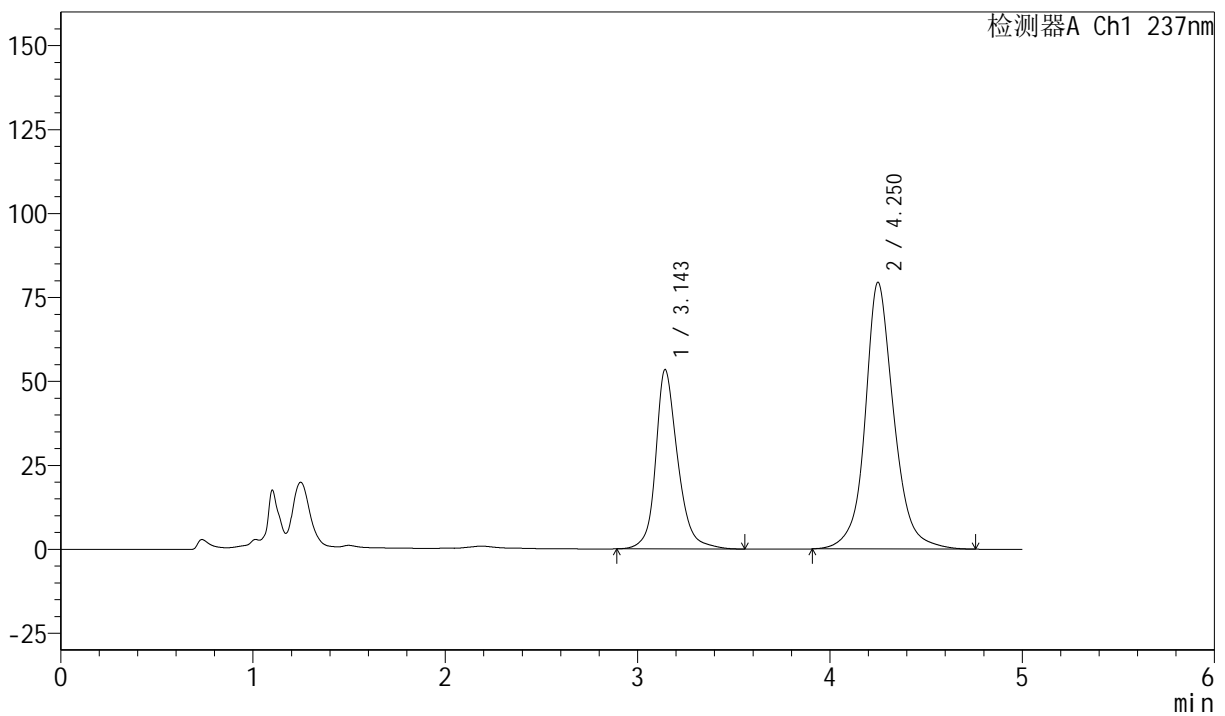
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1091-2 - zzp-2024072121p-zj6y-rcqx-pH2.0-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-29  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/18 01:09:53 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:17:53 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.143	426581	34.074	53286	3934	1.211	--
2	4.250	825327	65.926	79342	4277	1.116	4.808
总计		1251908	100.000	132628			

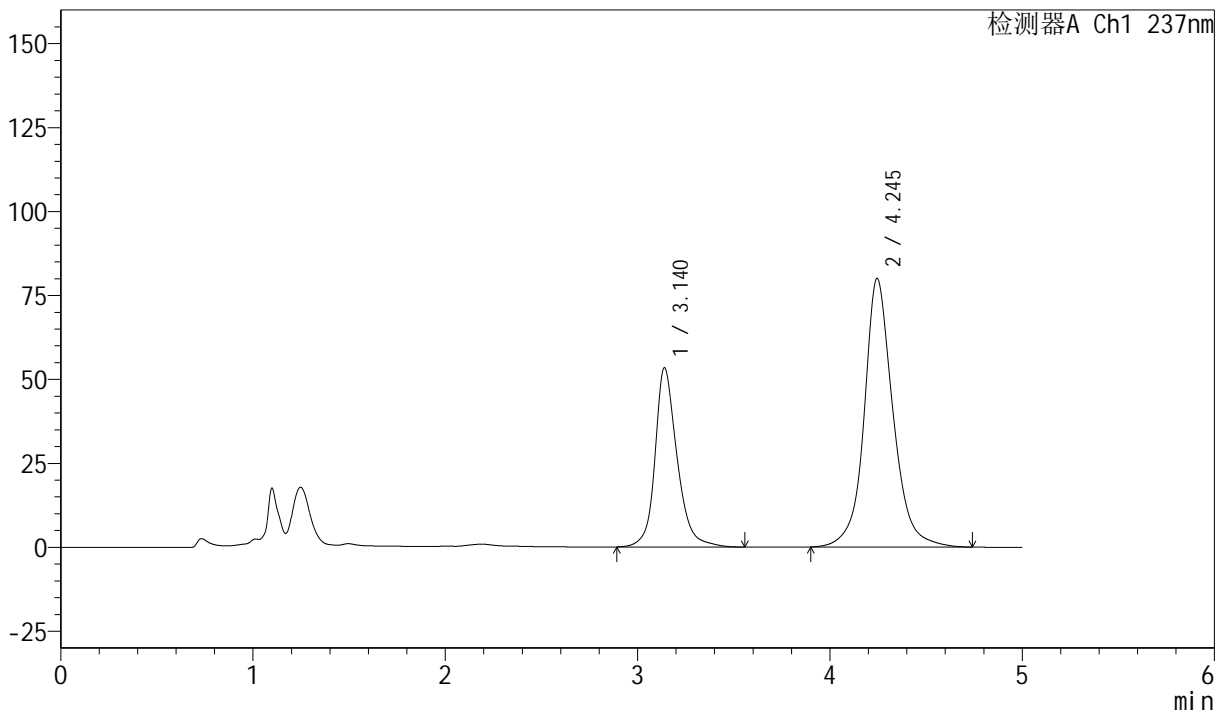
图128 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH2.0盐酸溶液介质-10min-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 27-10/30-1092-2 - zzp-2024072121p-zj6y-rcqx-pH2.0-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-38  
 进样体积 : 50μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/18 01:15:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:17:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.140	426650	33.857	53394	3923	1.210	--
2	4.245	833494	66.143	79974	4233	1.114	4.792
总计		1260144	100.000	133368			

图129 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024072121批-pH2.0盐酸溶液介质-10min-片5  
供试品溶液-1



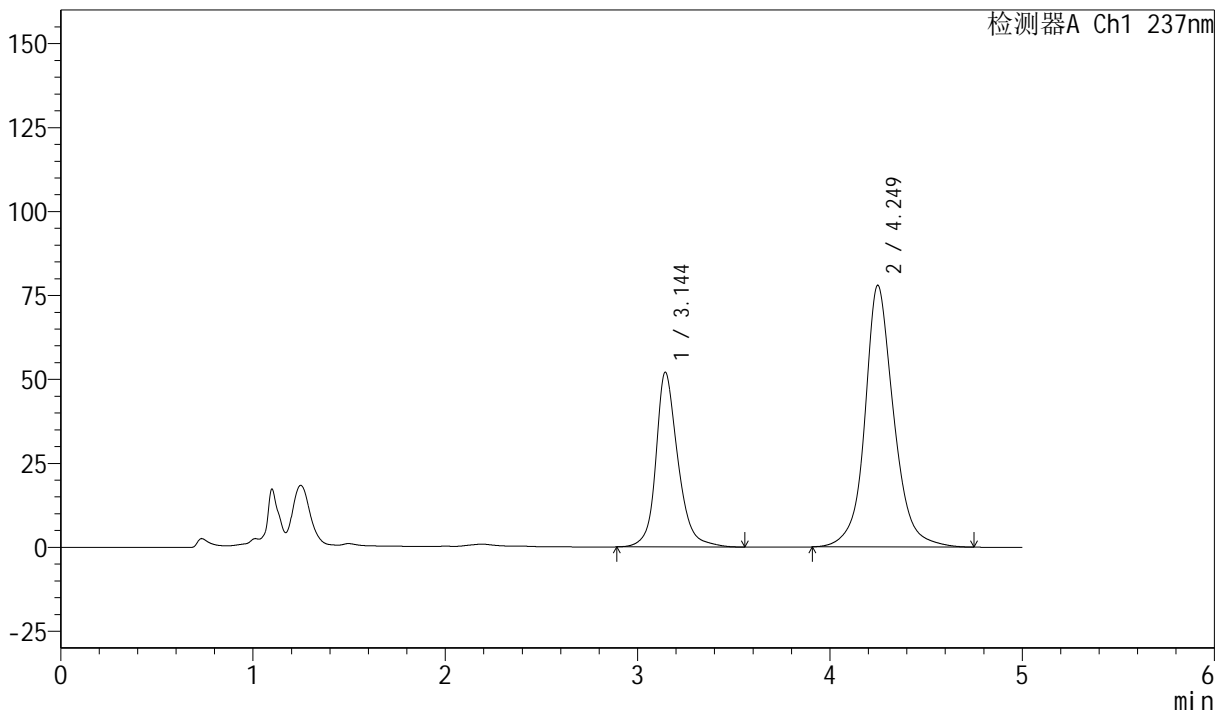
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1093-2 - zzp-2024072121p-zj6y-rcqx-pH2.0-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-47  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/18 01:20:41 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:17:59 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.144	415656	33.797	51987	3940	1.209	--
2	4.249	814210	66.203	77904	4218	1.119	4.781
总计		1229865	100.000	129891			

图130 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH2.0盐酸溶液介质-10min-片6  
 供试品溶液-1



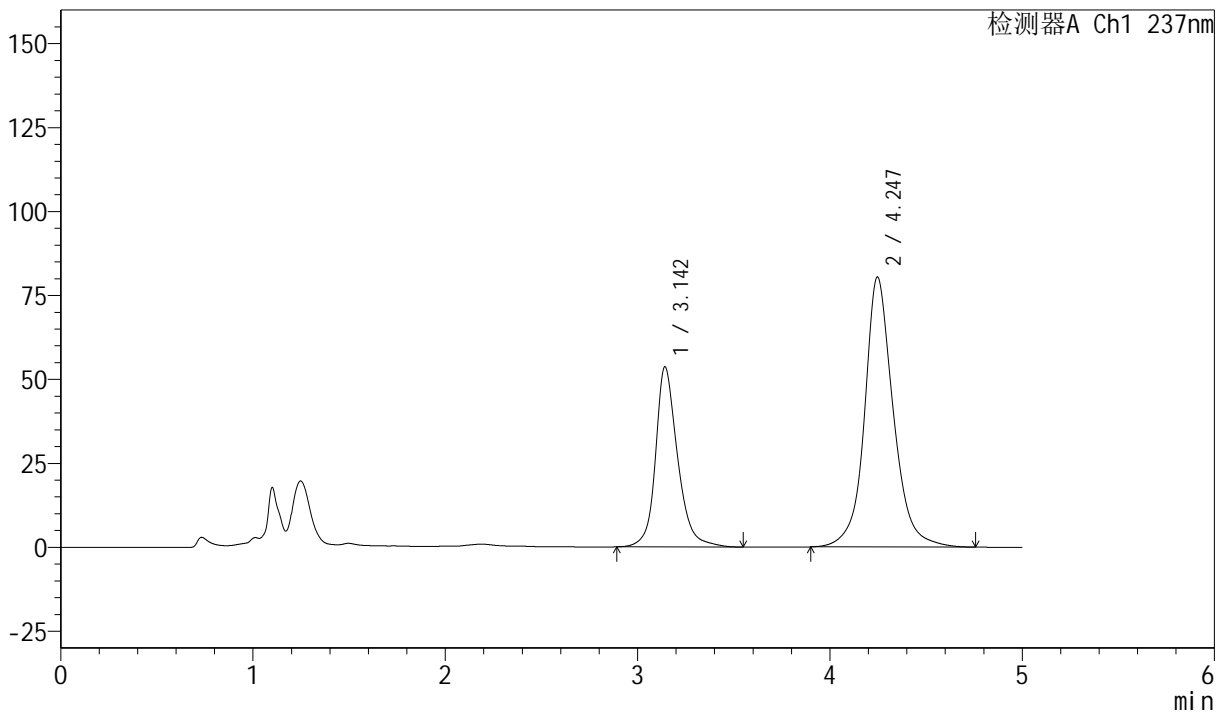
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1094-2 - zzp-2024072121p-zj6y-rcqx-pH2.0-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-3  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/18 01:26:04 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:18:03 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.142	428482	33.885	53492	3931	1.211	--
2	4.247	836018	66.115	80435	4272	1.116	4.799
总计		1264500	100.000	133927			

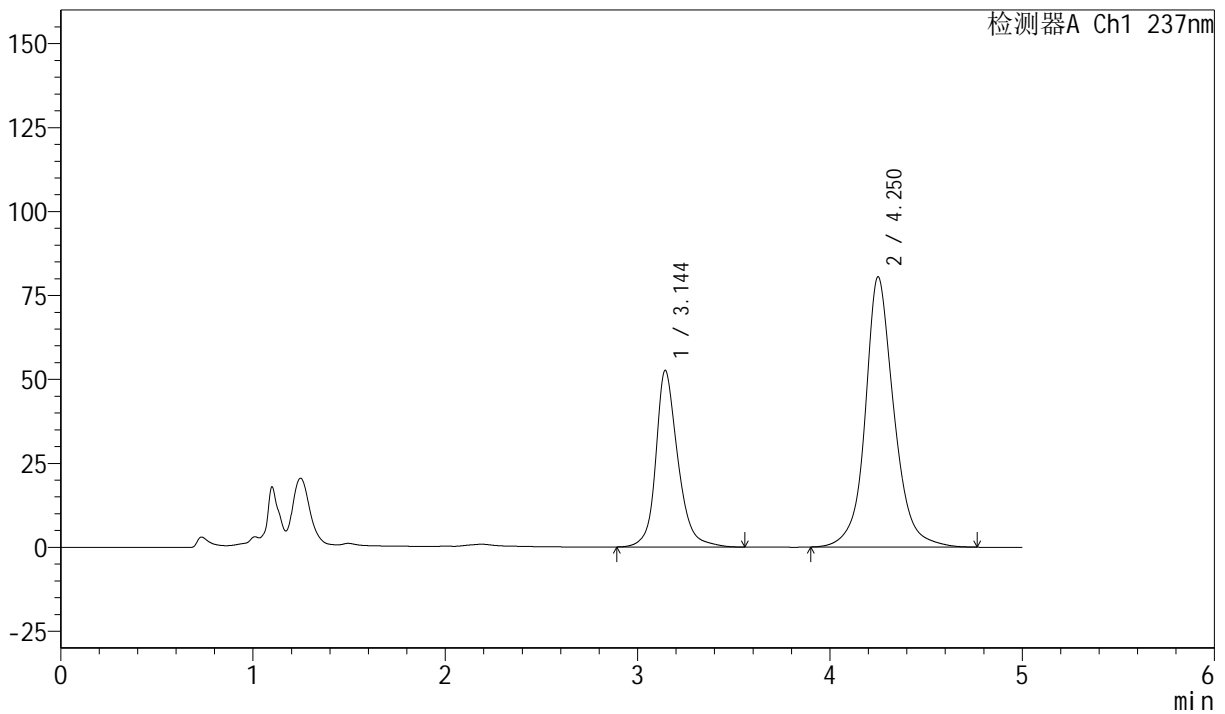
图131 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH2.0盐酸溶液介质-15min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 27-10/30-1095-2 - zzp-2024072121p-zj6y-rcqx-pH2.0-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-12  
 进样体积 : 50μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/18 01:31:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:18:06 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.144	420183	33.403	52500	3935	1.213	--
2	4.250	837750	66.597	80348	4274	1.120	4.806
总计		1257933	100.000	132848			

图132 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024072121批-pH2.0盐酸溶液介质-15min-片2  
供试品溶液-1



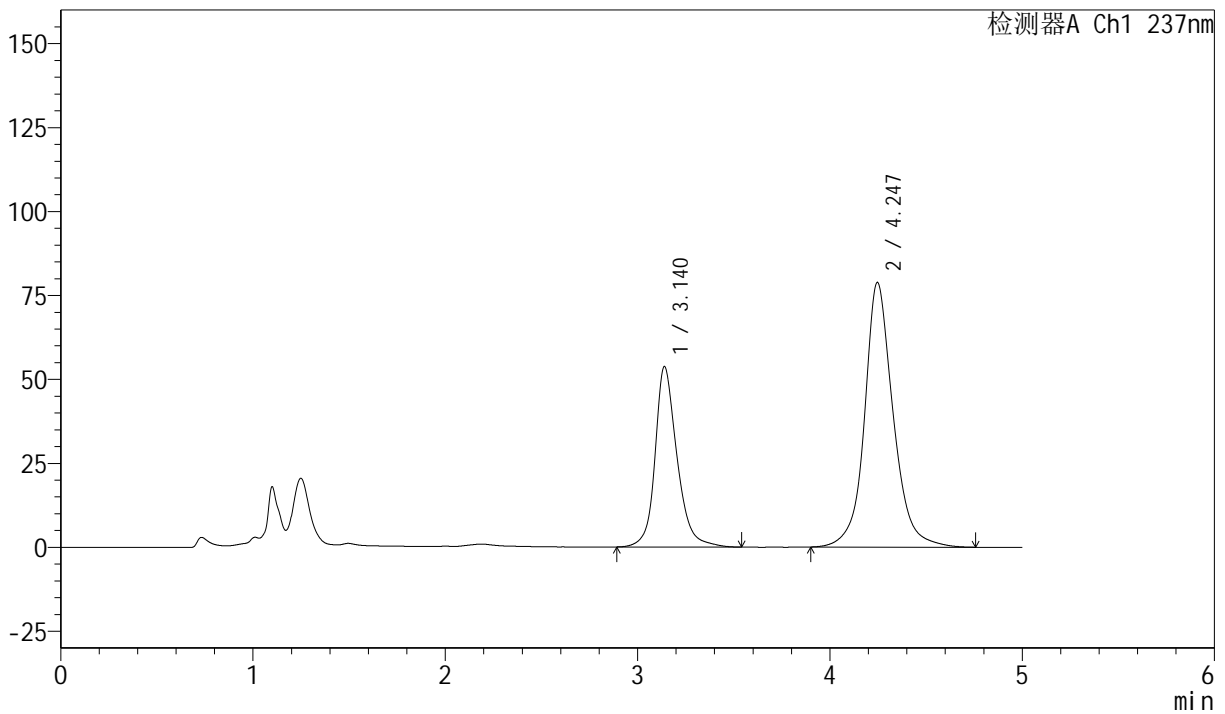
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1096-2 - zzp-2024072121p-zj6y-rcqx-pH2.0-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-21  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/18 01:36:52 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:18:09 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.140	427524	34.354	53738	3954	1.214	--
2	4.247	816961	65.646	78845	4307	1.118	4.829
总计		1244485	100.000	132582			

图133 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH2.0盐酸溶液介质-15min-片3  
 供试品溶液-1



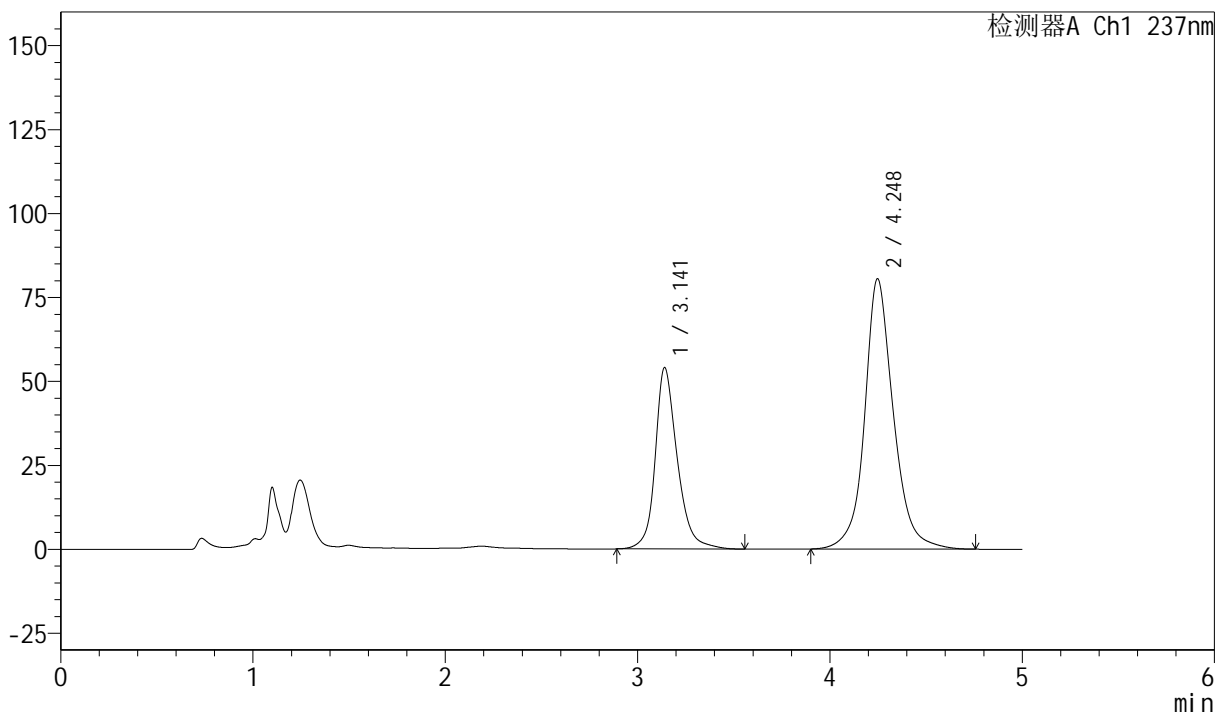
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1097-2 - zzp-2024072121p-zj6y-rcqx-pH2.0-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-30  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/18 01:42:16 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:18:12 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.141	431275	34.003	53999	3939	1.218	--
2	4.248	837071	65.997	80533	4277	1.118	4.814
总计		1268347	100.000	134532			

图134 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH2.0盐酸溶液介质-15min-片4  
 供试品溶液-1



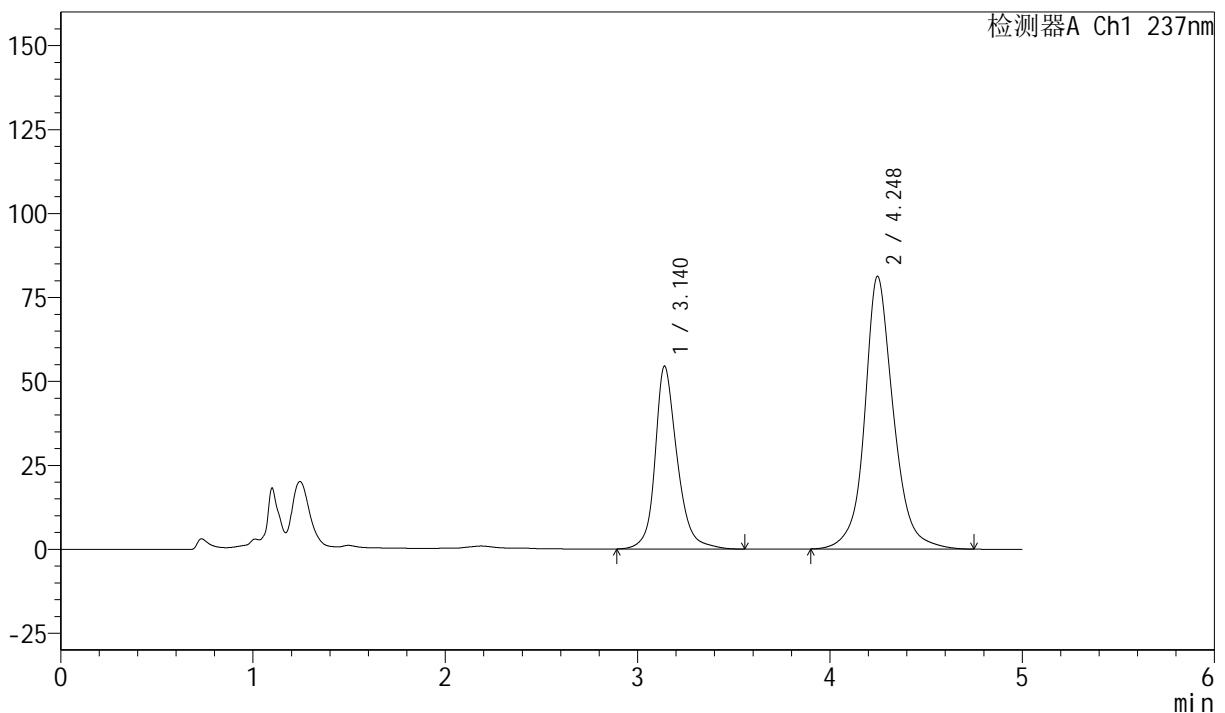
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1098-2 - zzp-2024072121p-zj6y-rcqx-pH2.0-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-39  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/18 01:47:40 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:18:14 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.140	434481	33.997	54460	3945	1.215	--
2	4.248	843509	66.003	81239	4285	1.118	4.820
总计		1277990	100.000	135699			

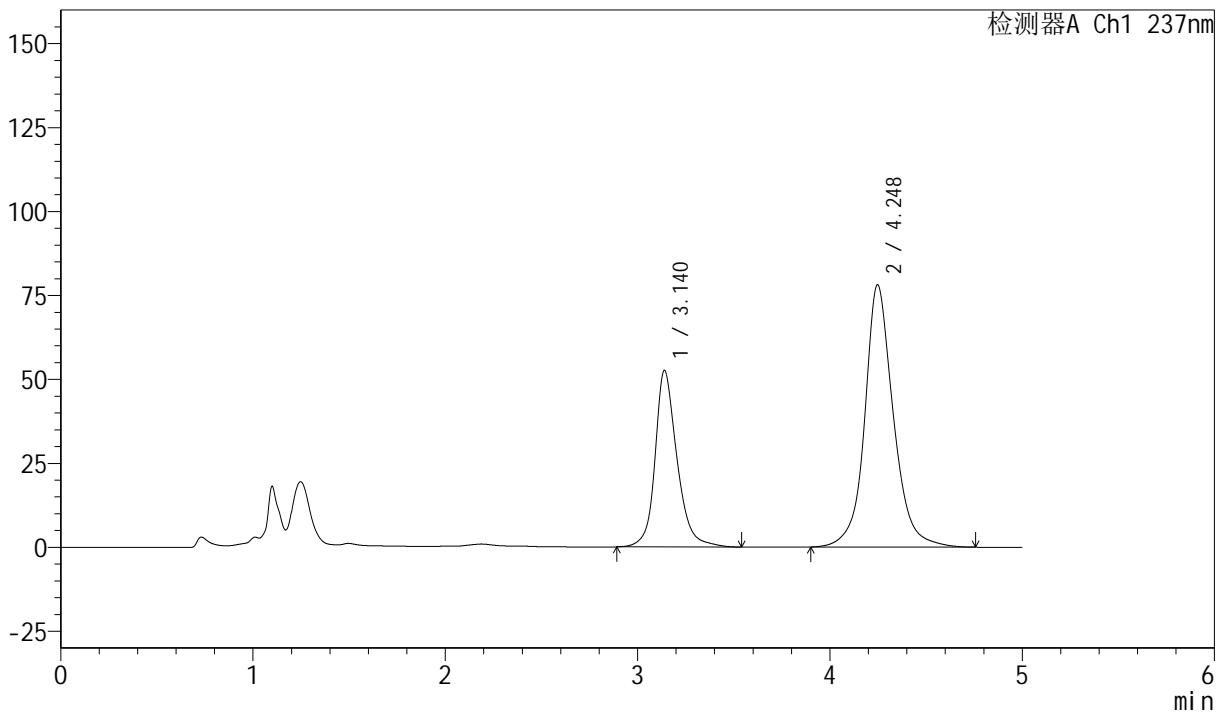
图135 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH2.0盐酸溶液介质-15min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 27-10/30-1099-2 - zzp-2024072121p-zj6y-rcqx-pH2.0-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-48  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/18 01:53:04 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:18:17 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.140	418091	34.057	52577	3963	1.211	--
2	4.248	809525	65.943	78133	4311	1.118	4.836
总计		1227617	100.000	130710			

图136 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024072121批-pH2.0盐酸溶液介质-15min-片6  
供试品溶液-1



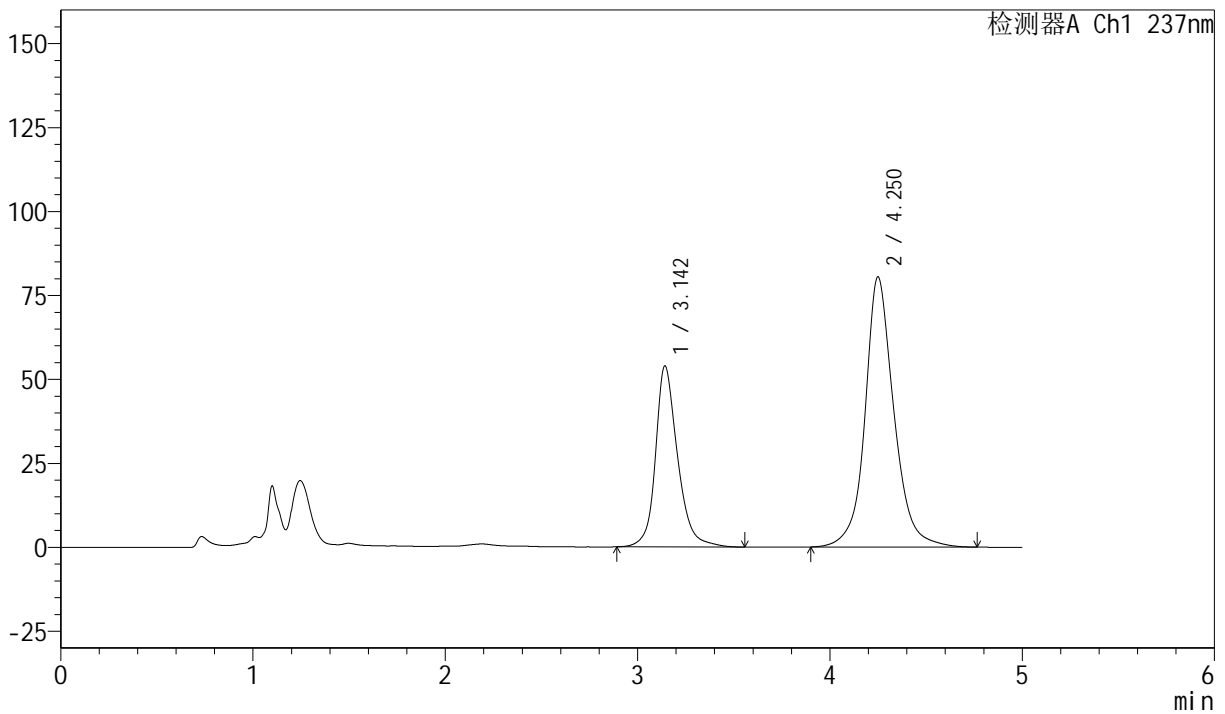
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1100-2 - zzp-2024072121p-zj6y-rcqx-pH2.0-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-4  
 进样体积 : 50μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/18 01:58:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:18:20 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.142	431262	33.922	53763	3925	1.215	--
2	4.250	840087	66.078	80377	4245	1.119	4.800
总计		1271349	100.000	134140			

图137 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH2.0盐酸溶液介质-20min-片1  
 供试品溶液-1



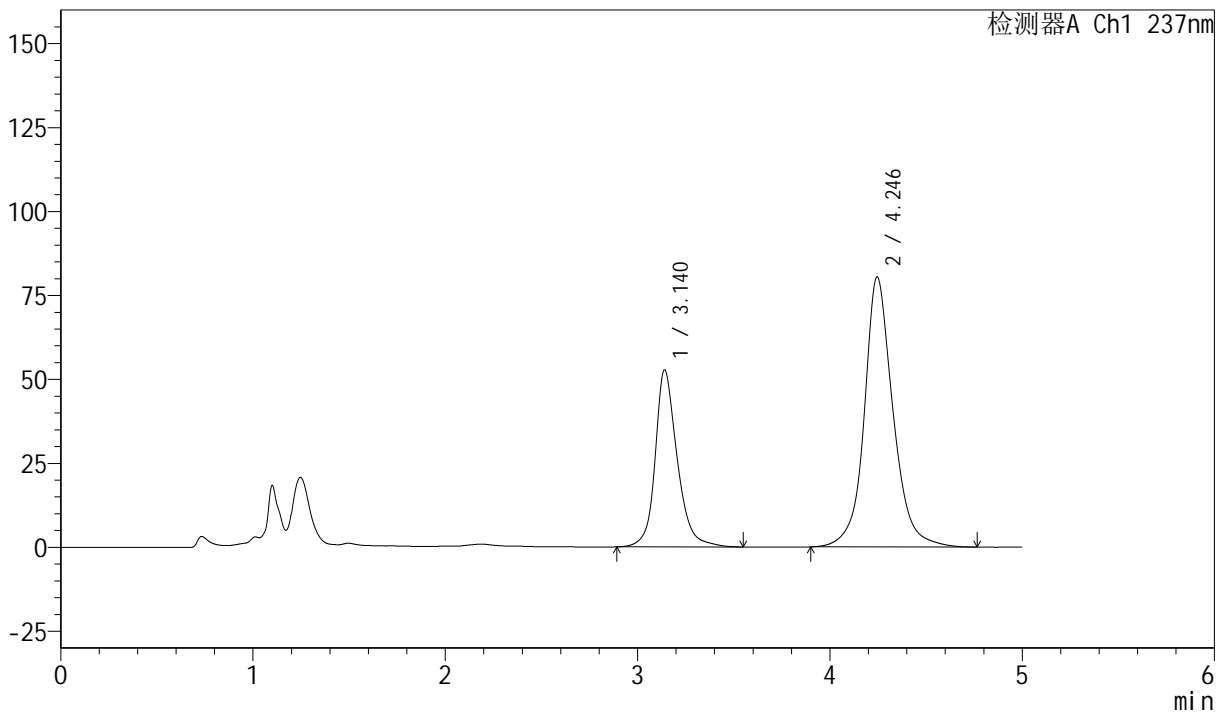
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1101-2 - zzp-2024072121p-zj6y-rcqx-pH2.0-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-13  
 进样体积 : 50μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/18 02:03:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:18:23      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.140	421156	33.471	52697	3938	1.211	--
2	4.246	837104	66.529	80433	4264	1.120	4.802
总计		1258260	100.000	133129			

图138 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH2.0盐酸溶液介质-20min-片2  
 供试品溶液-1



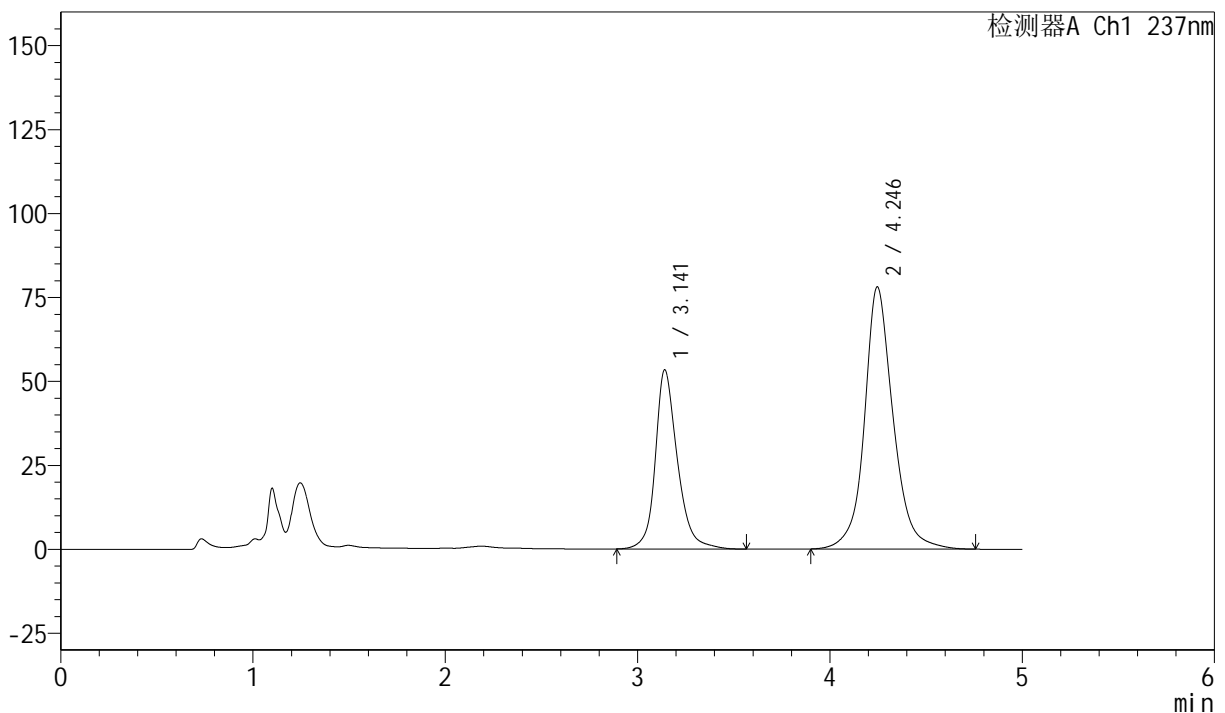
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1102-2 - zzp-2024072121p-zj6y-rcqx-pH2.0-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-22  
 进样体积 : 50μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/18 02:09:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:18:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.141	426374	34.464	53305	3944	1.215	--
2	4.246	810797	65.536	78109	4292	1.119	4.812
总计		1237171	100.000	131414			

图139 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH2.0盐酸溶液介质-20min-片3  
 供试品溶液-1



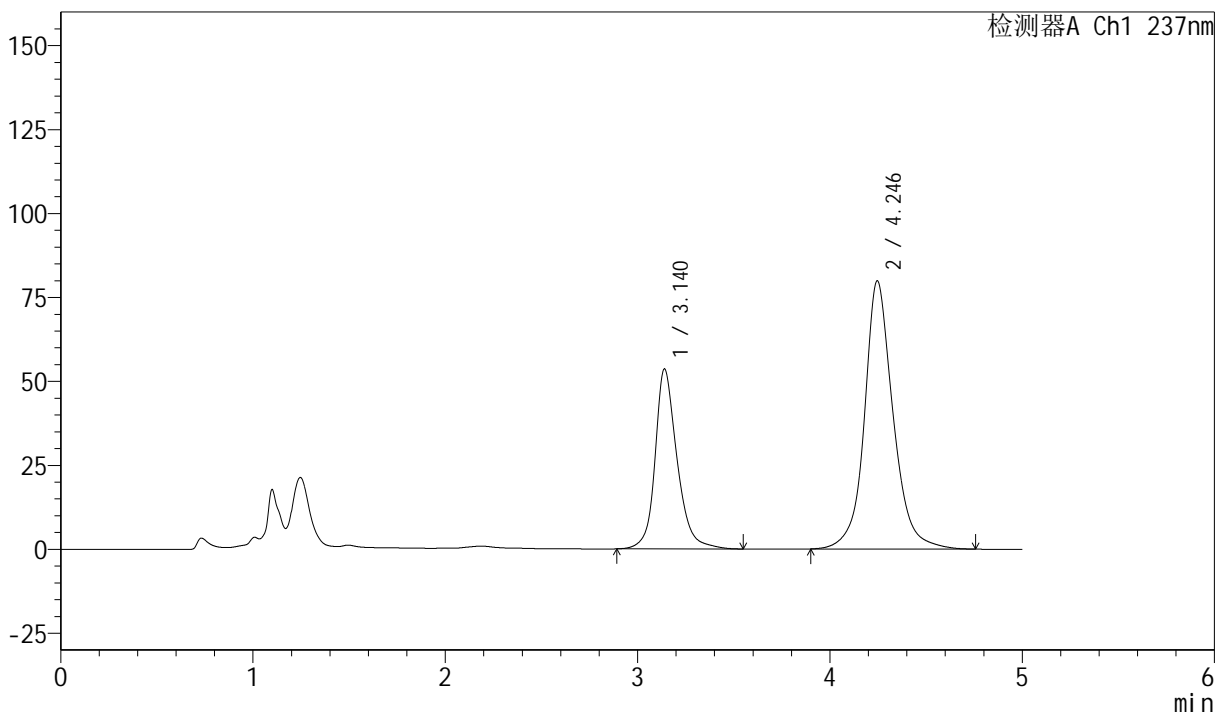
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1103-2 - zzp-2024072121p-zj6y-rcqx-pH2.0-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-31  
 进样体积 : 50μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/18 02:14:39      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:18:29      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.140	426851	34.003	53595	3957	1.213	--
2	4.246	828465	65.997	79881	4301	1.119	4.825
总计		1255316	100.000	133476			

图140 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH2.0盐酸溶液介质-20min-片4  
 供试品溶液-1



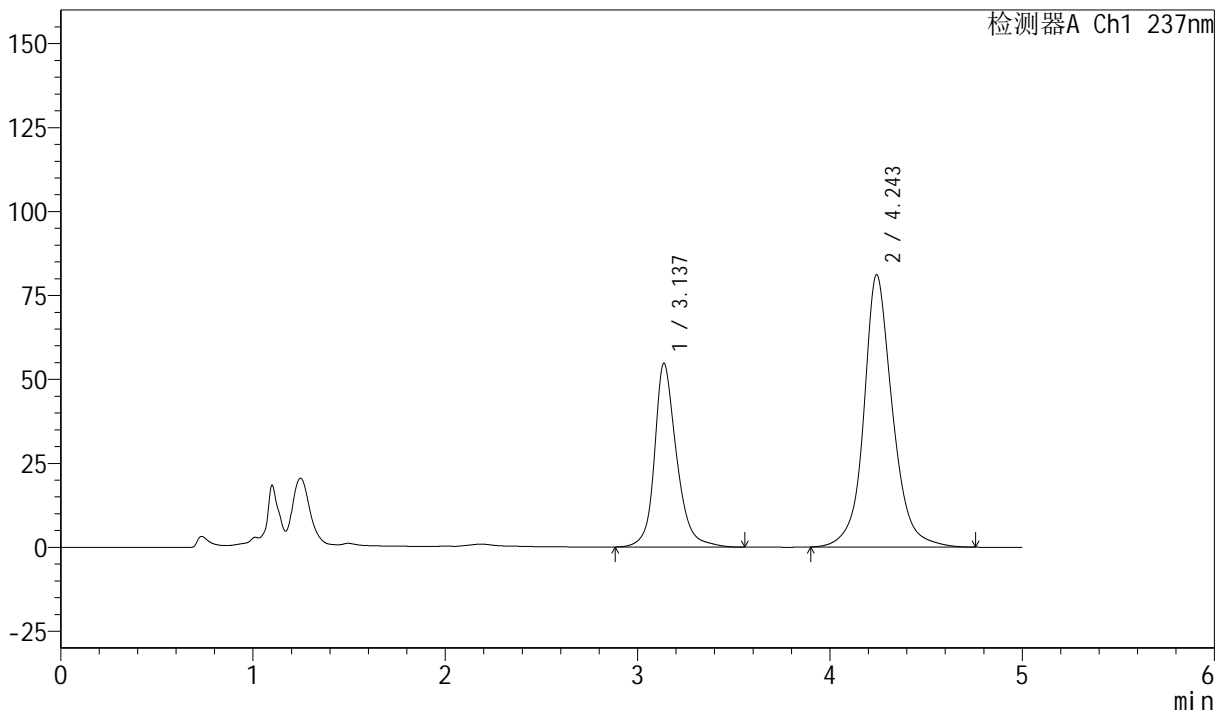
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1104-2 - zzp-2024072121p-zj6y-rcqx-pH2.0-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-40  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/18 02:20:04 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:18:32 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.137	436945	34.142	54718	3939	1.217	--
2	4.243	842835	65.858	80972	4274	1.120	4.813
总计		1279780	100.000	135690			

图141 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH2.0盐酸溶液介质-20min-片5  
 供试品溶液-1



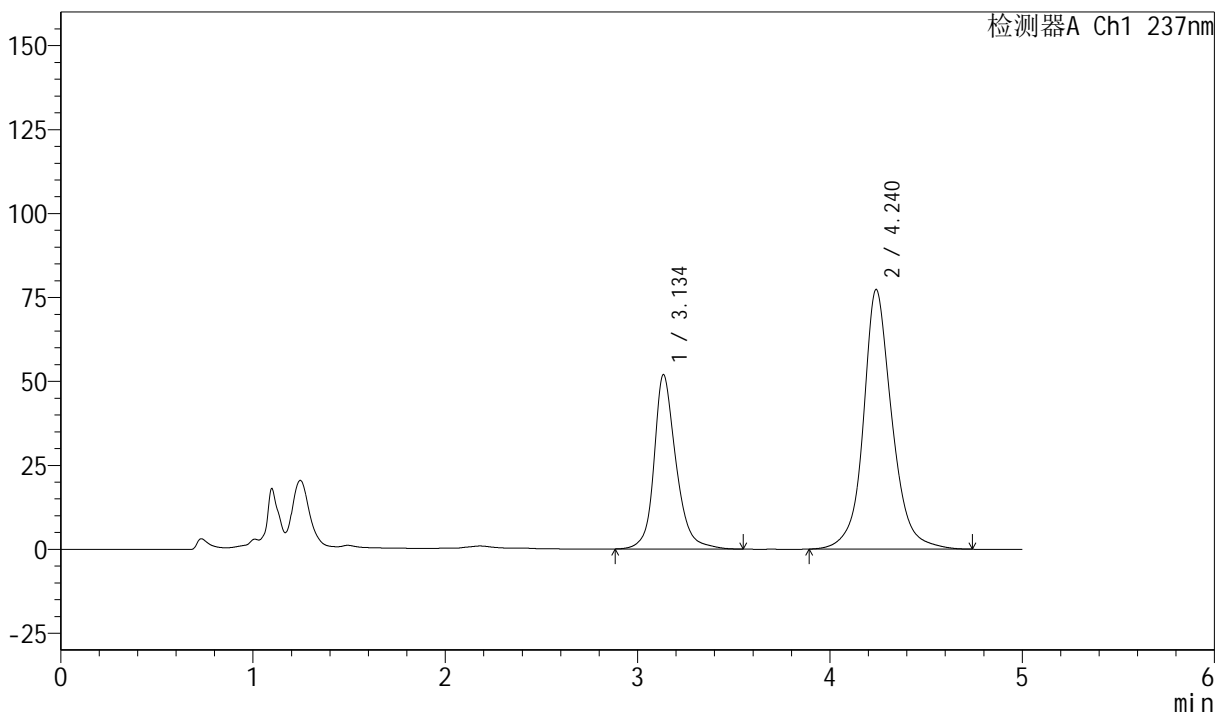
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1105-2 - zzp-2024072121p-zj6y-rcqx-pH2.0-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-49  
 进样体积 : 50μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/18 02:25:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:18:35 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.134	413141	34.016	51760	3963	1.214	--
2	4.240	801395	65.984	77308	4302	1.118	4.832
总计		1214536	100.000	129068			

图142 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH2.0盐酸溶液介质-20min-片6  
 供试品溶液-1



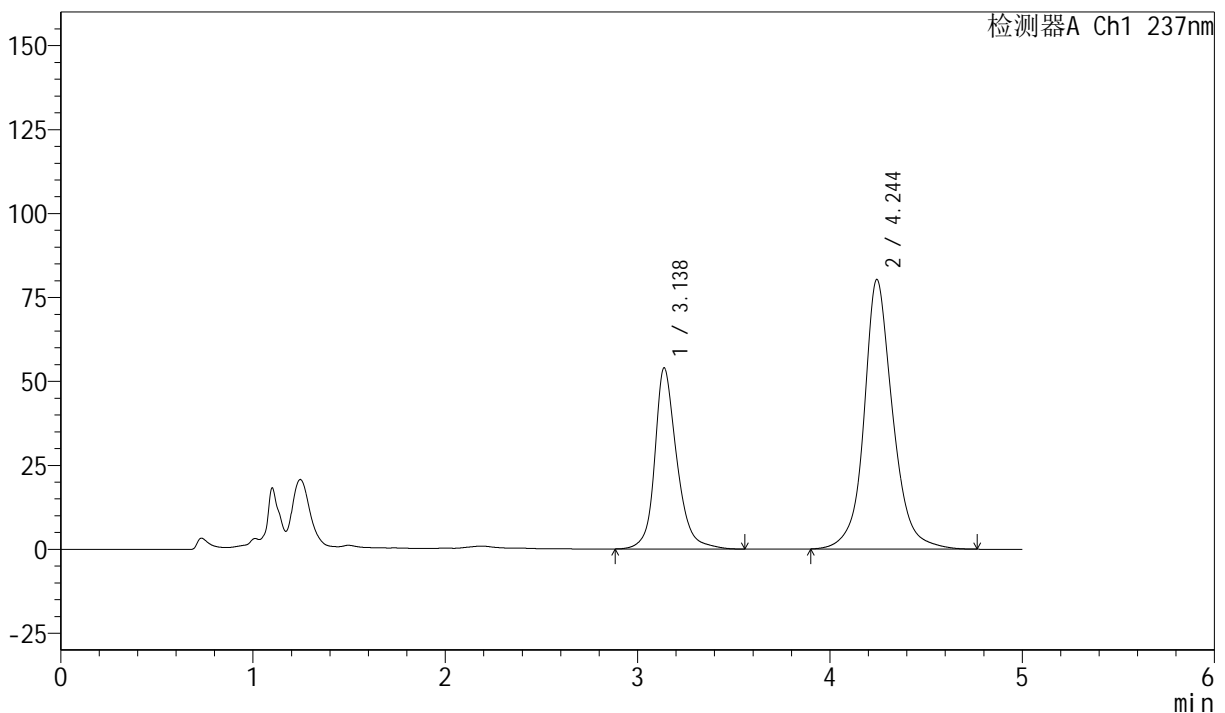
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1106-2 - zzp-2024072121p-zj6y-rcqx-pH2.0-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-5  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/18 02:30:52 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:18:38 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.138	430863	34.051	53970	3944	1.216	--
2	4.244	834478	65.949	80239	4284	1.120	4.816
总计		1265340	100.000	134209			

图143 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH2.0盐酸溶液介质-30min-片1  
 供试品溶液-1



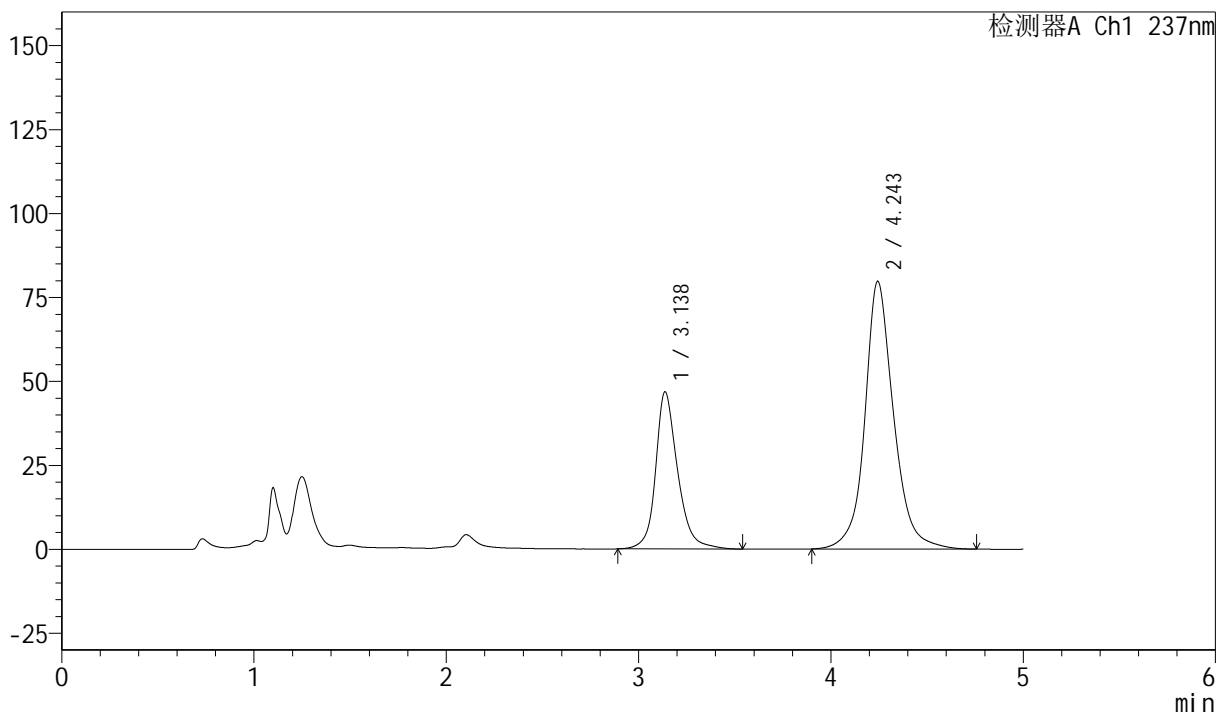
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1107-2 - zzp-2024072121p-zj6y-rcqx-pH2.0-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-14  
 进样体积 : 50μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/18 02:36:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:18:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.138	372859	31.031	46823	3963	1.210	--
2	4.243	828715	68.969	79636	4289	1.120	4.822
总计		1201574	100.000	126459			

图144 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH2.0盐酸溶液介质-30min-片2  
 供试品溶液-1



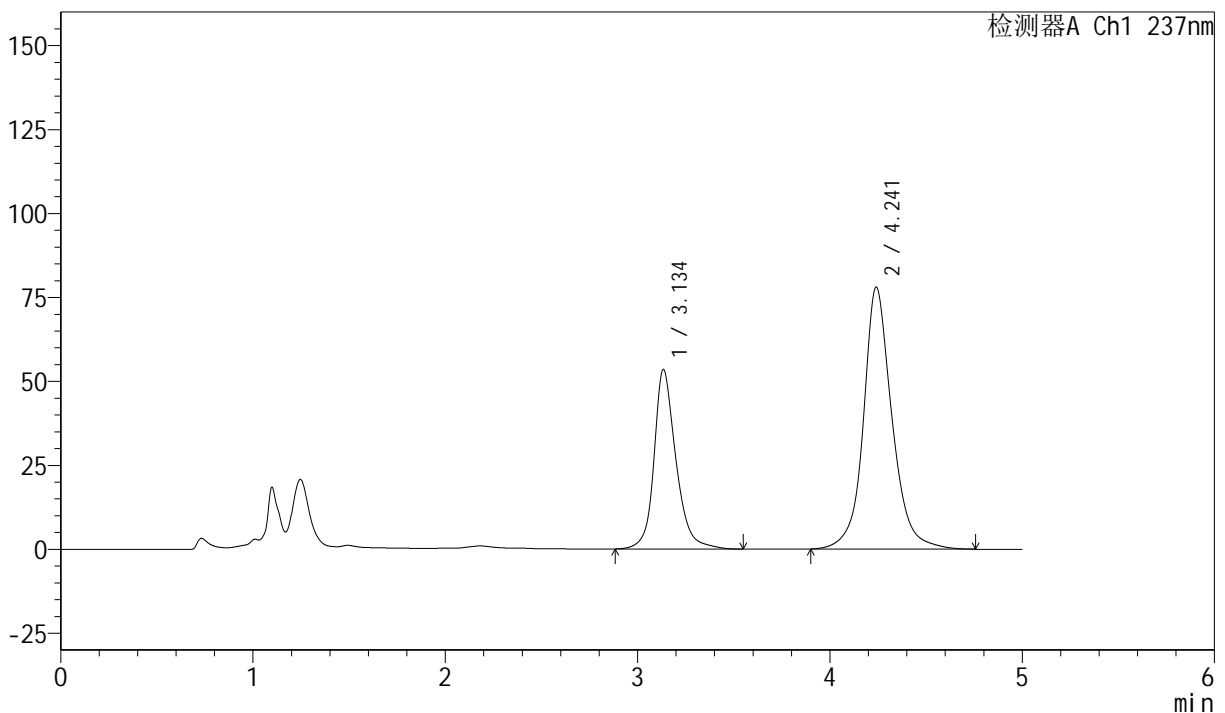
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1108-2 - zzp-2024072121p-zj6y-rcqx-pH2.0-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-23  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/18 02:41:38 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:18:44 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.134	424782	34.482	53288	3983	1.214	--
2	4.241	807116	65.518	77989	4323	1.120	4.847
总计		1231898	100.000	131277			

图145 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH2.0盐酸溶液介质-30min-片3  
 供试品溶液-1



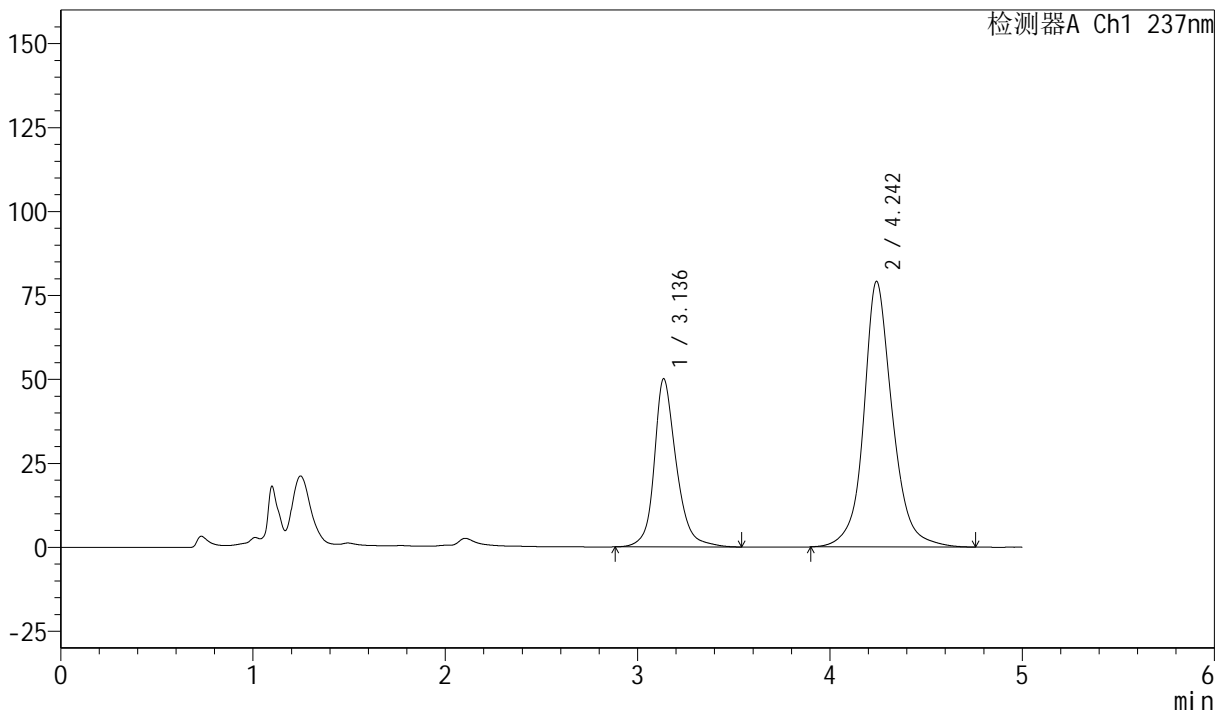
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1109-2 - zzp-2024072121p-zj6y-rcqx-pH2.0-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-32  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/18 02:47:01 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:18:47 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.136	399159	32.716	50017	3960	1.211	--
2	4.242	820913	67.284	78905	4301	1.120	4.832
总计		1220073	100.000	128922			

图146 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH2.0盐酸溶液介质-30min-片4  
 供试品溶液-1



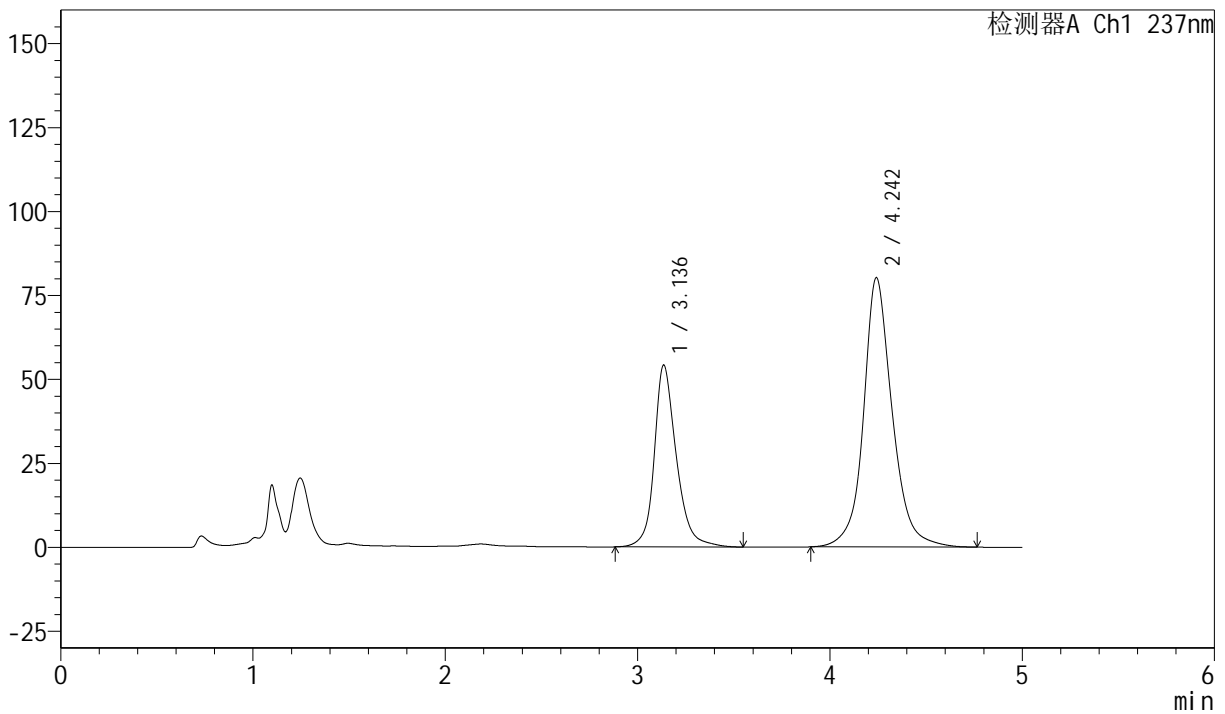
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1110-2 - zzp-2024072121p-zj6y-rcqx-pH2.0-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-41  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/18 02:52:25 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:18:50 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.136	432454	34.161	54101	3947	1.216	--
2	4.242	833488	65.839	80115	4284	1.122	4.820
总计		1265942	100.000	134216			

图147 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH2.0盐酸溶液介质-30min-片5  
 供试品溶液-1



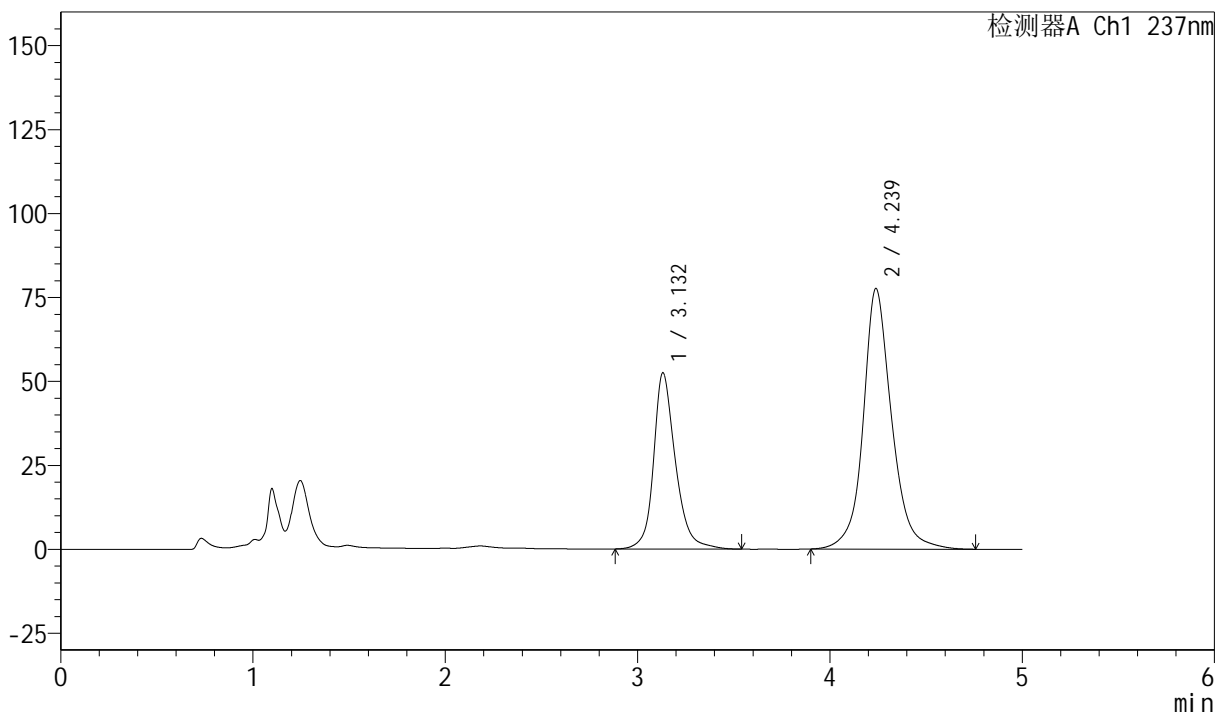
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1111-2 - zzp-2024072121p-zj6y-rcqx-pH2.0-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-50  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/18 02:57:48 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:18:53 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.132	415011	34.173	52456	4017	1.214	--
2	4.239	799445	65.827	77610	4363	1.120	4.875
总计		1214456	100.000	130066			

图148 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH2.0盐酸溶液介质-30min-片6  
 供试品溶液-1



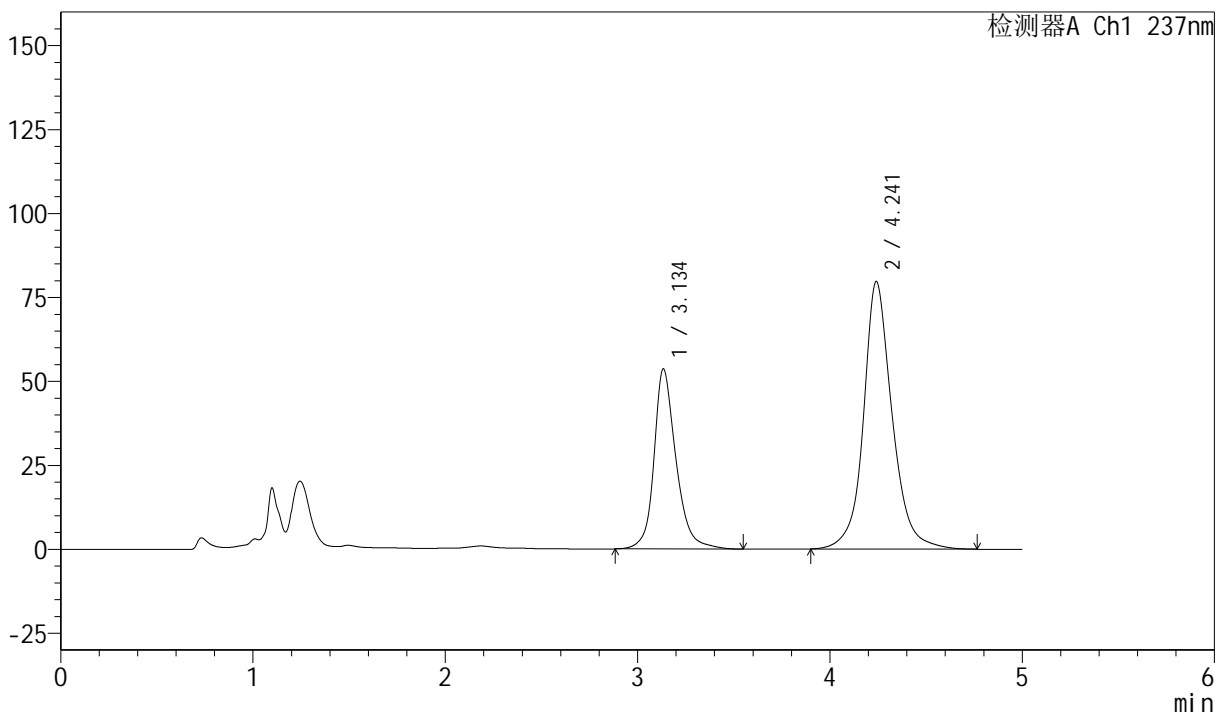
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1112-2 - zzp-2024072121p-zj6y-rcqx-pH2.0-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-6  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/18 03:03:11 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:18:56 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.134	427103	34.067	53456	3967	1.219	--
2	4.241	826605	65.933	79605	4306	1.122	4.839
总计		1253708	100.000	133062			

图149 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH2.0盐酸溶液介质-45min-片1  
 供试品溶液-1



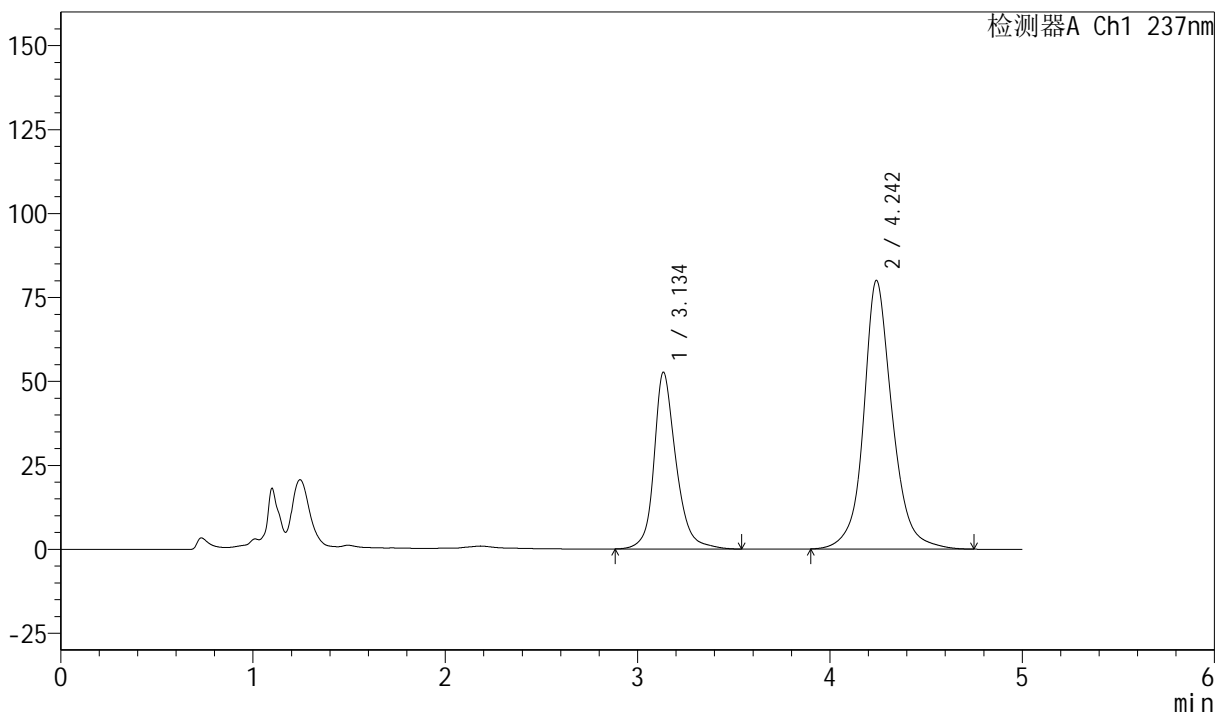
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1113-2 - zzp-2024072121p-zj6y-rcqx-pH2.0-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-15  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/18 03:08:35 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:18:59 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.134	418851	33.535	52451	3979	1.218	--
2	4.242	830132	66.465	79887	4303	1.122	4.843
总计		1248983	100.000	132339			

图150 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH2.0盐酸溶液介质-45min-片2  
 供试品溶液-1



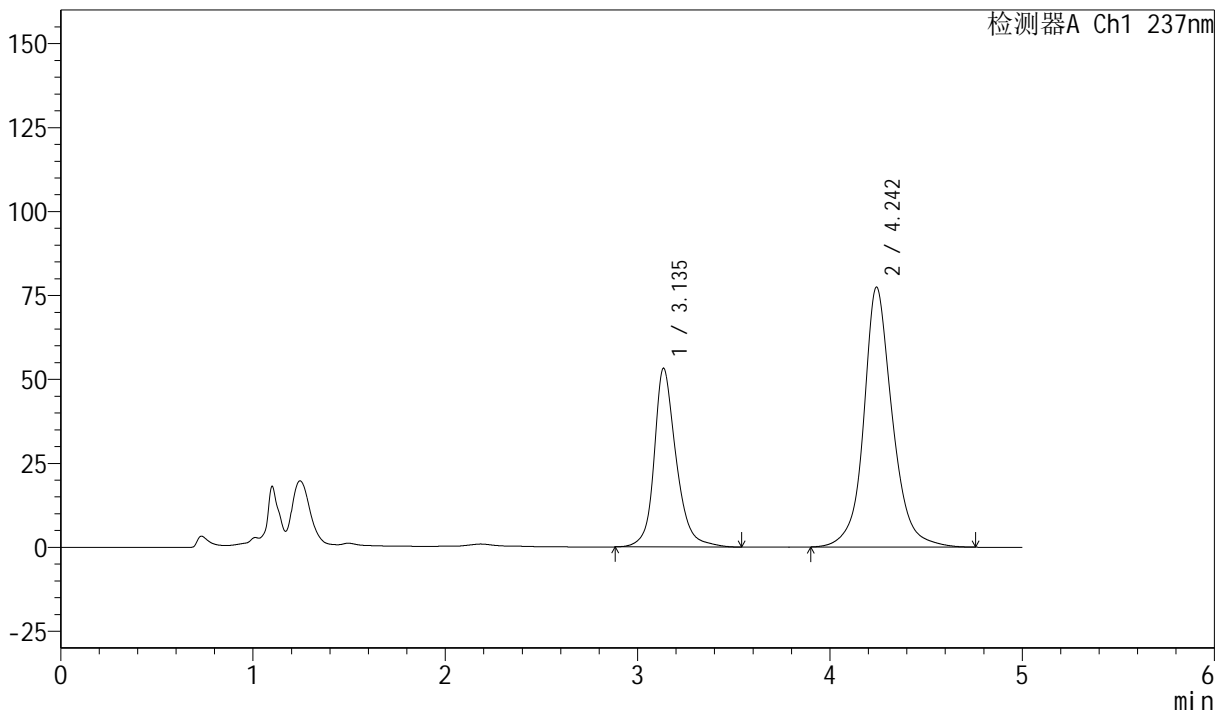
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1114-2 - zzp-2024072121p-zj6y-rcqx-pH2.0-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-24  
 进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/18 03:13:57 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:19:03 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.135	423601	34.546	53113	3976	1.217	--
2	4.242	802600	65.454	77259	4314	1.123	4.844
总计		1226201	100.000	130372			

图151 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH2.0盐酸溶液介质-45min-片3  
 供试品溶液-1



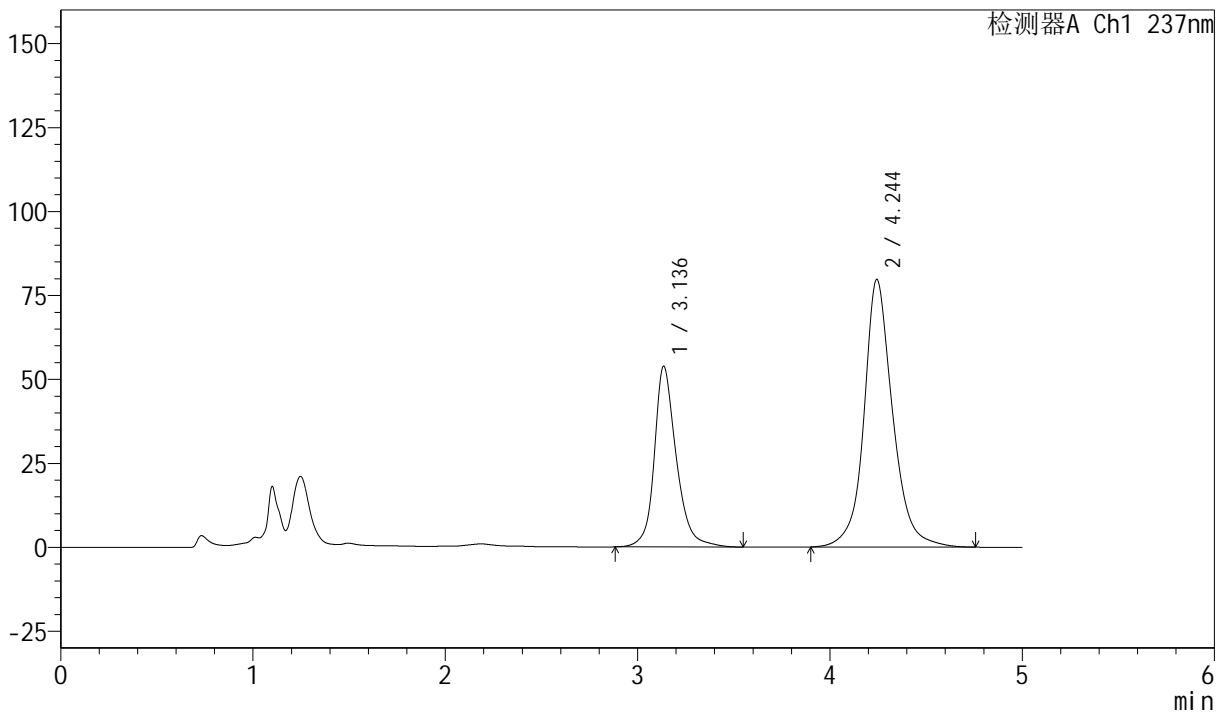
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1115-2 - zzp-2024072121p-zj6y-rcqx-pH2.0-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-33  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/18 03:19:21 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:19:05 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.136	428140	34.113	53741	3985	1.218	--
2	4.244	826917	65.887	79639	4317	1.124	4.849
总计		1255056	100.000	133380			

图152 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH2.0盐酸溶液介质-45min-片4  
 供试品溶液-1



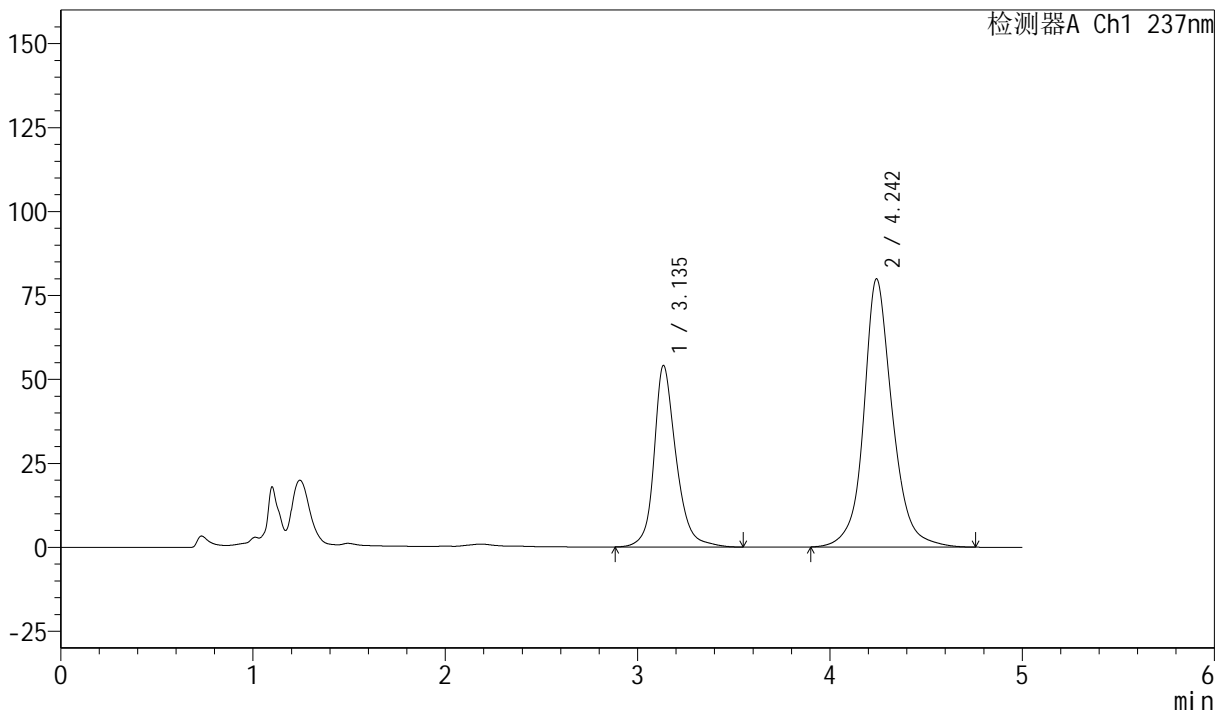
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1116-2 - zzp-2024072121p-zj6y-rcqx-pH2.0-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-42  
 进样体积 : 50μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/18 03:24:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:19:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.135	430901	34.202	53911	3966	1.219	--
2	4.242	828974	65.798	79705	4312	1.123	4.842
总计		1259875	100.000	133616			

图153 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH2.0盐酸溶液介质-45min-片5  
 供试品溶液-1



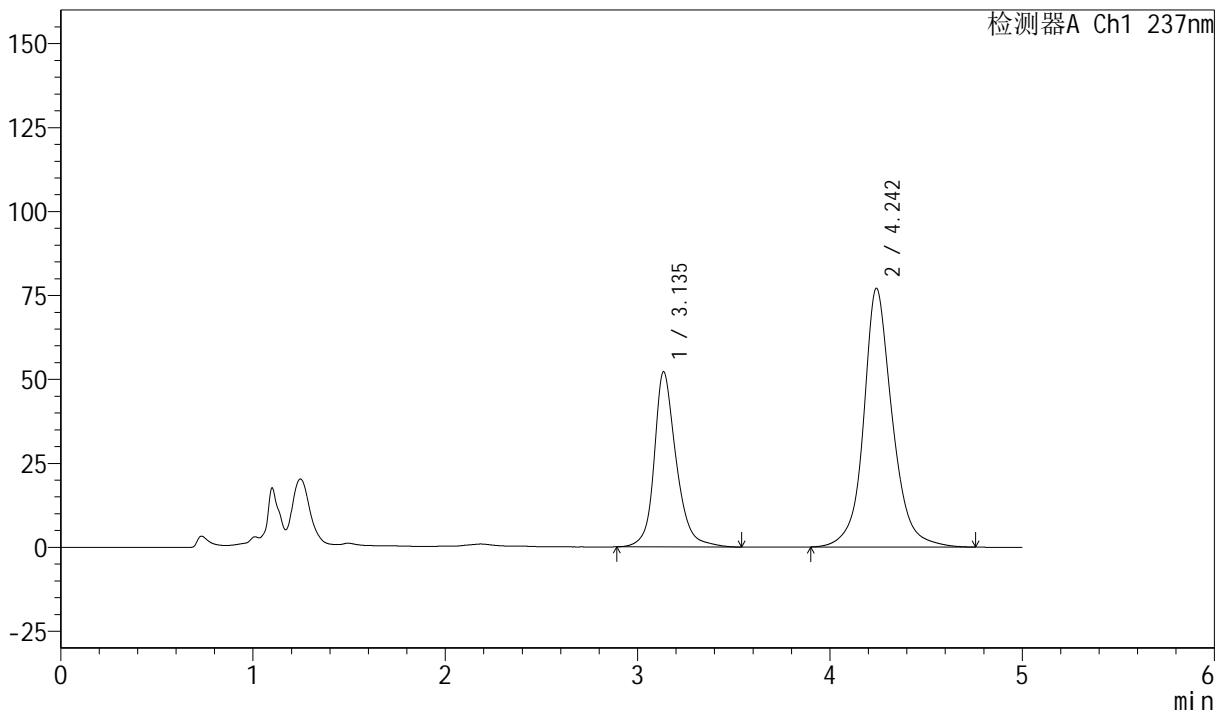
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1117-2 - zzp-2024072121p-zj6y-rcqx-pH2.0-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-51  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/18 03:30:07 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:19:11 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.135	414919	34.155	52063	3985	1.218	--
2	4.242	799907	65.845	76938	4309	1.124	4.842
总计		1214826	100.000	129001			

图154 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH2.0盐酸溶液介质-45min-片6  
 供试品溶液-1



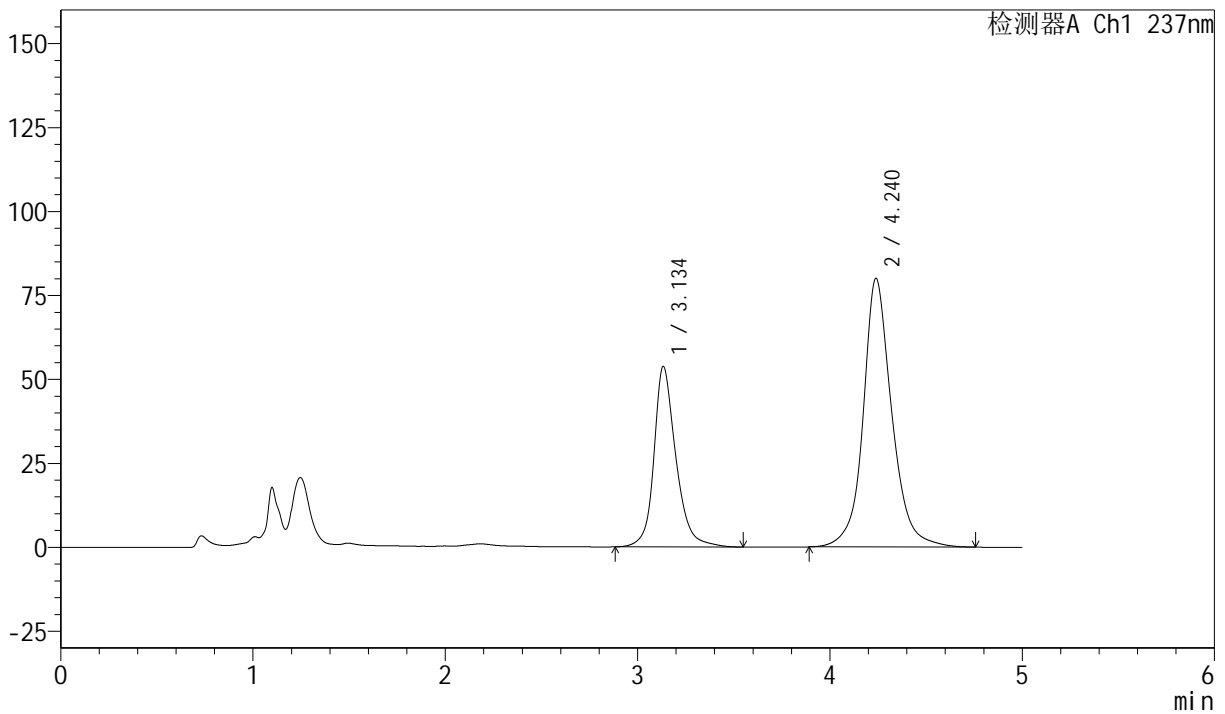
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1118-2 - zzp-2024072121p-zj6y-rcqx-pH2.0-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-7  
 进样体积 : 50μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/18 03:35:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:19:14 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.134	427340	34.022	53613	3990	1.219	--
2	4.240	828729	65.978	80022	4329	1.123	4.848
总计		1256069	100.000	133635			

图155 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH2.0盐酸溶液介质-60min-片1  
 供试品溶液-1



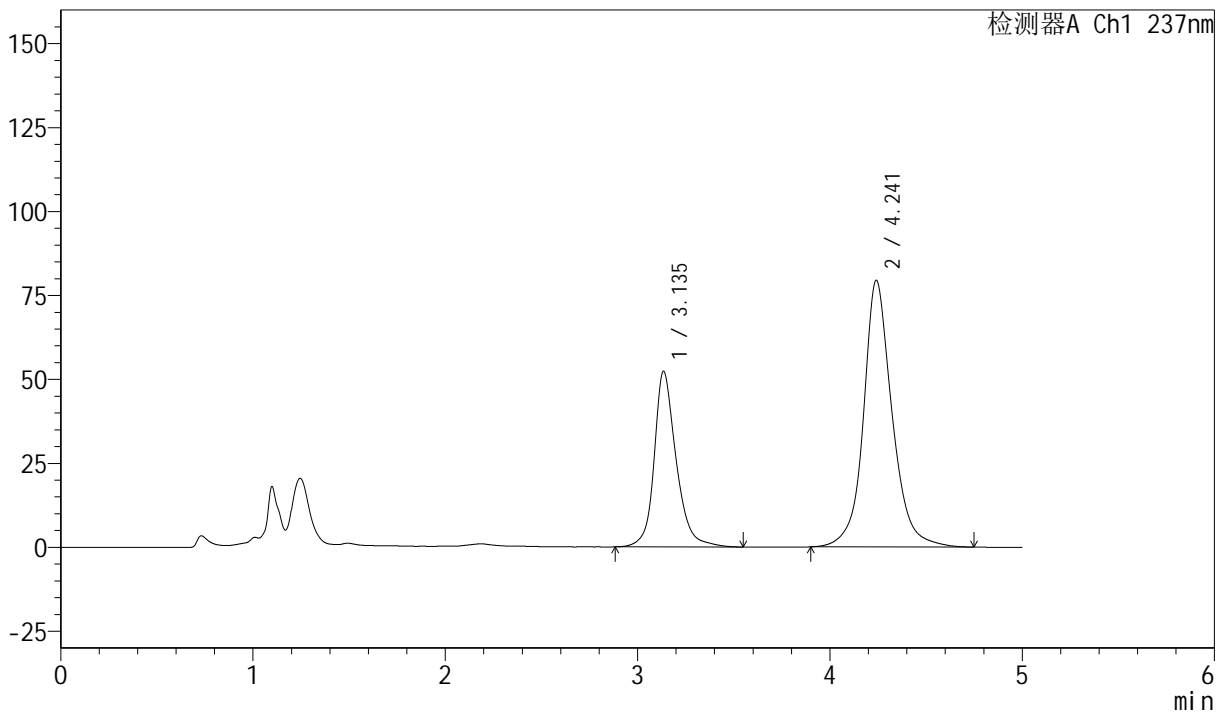
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1119-2 - zzp-2024072121p-zj6y-rcqx-pH2.0-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-16  
 进样体积 : 50μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/18 03:40:55      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:19:17 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.135	416377	33.616	52196	3988	1.216	--
2	4.241	822260	66.384	79349	4328	1.122	4.846
总计		1238636	100.000	131545			

图156 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH2.0盐酸溶液介质-60min-片2  
 供试品溶液-1



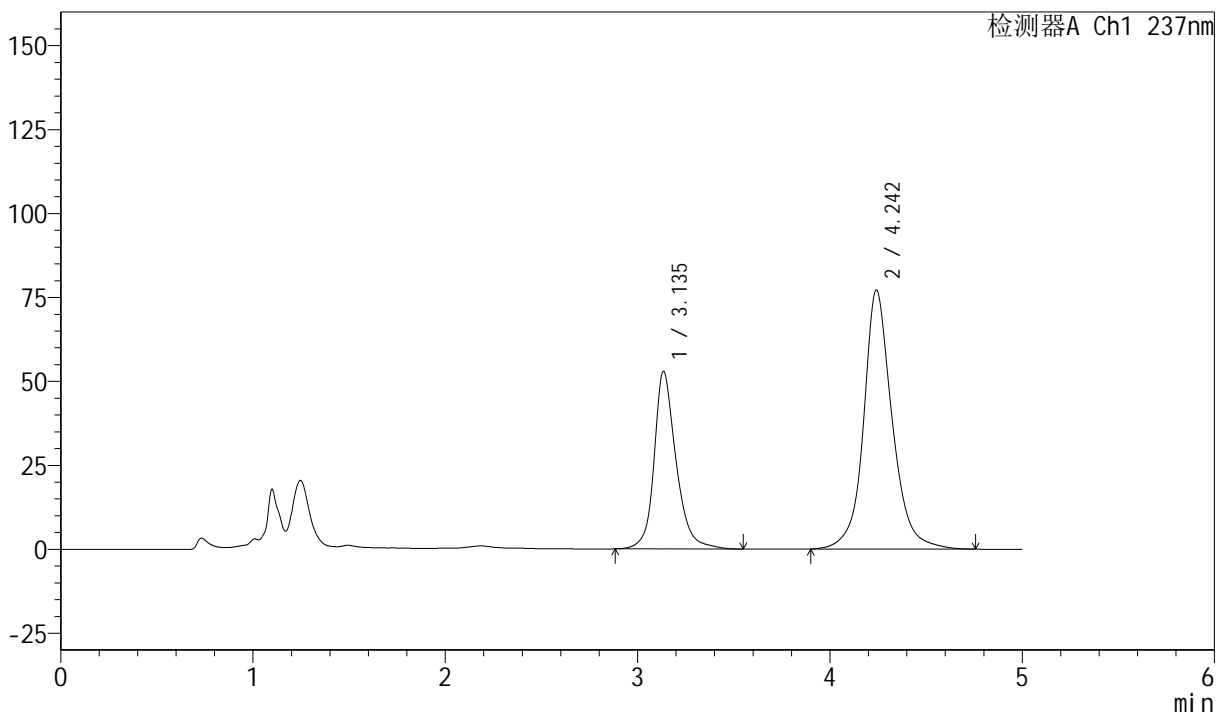
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1120-2 - zzp-2024072121p-zj6y-rcqx-pH2.0-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-25  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/18 03:46:18 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:19:20 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.135	420841	34.518	52772	3993	1.216	--
2	4.242	798339	65.482	77056	4342	1.122	4.856
总计		1219181	100.000	129829			

图157 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH2.0盐酸溶液介质-60min-片3  
 供试品溶液-1



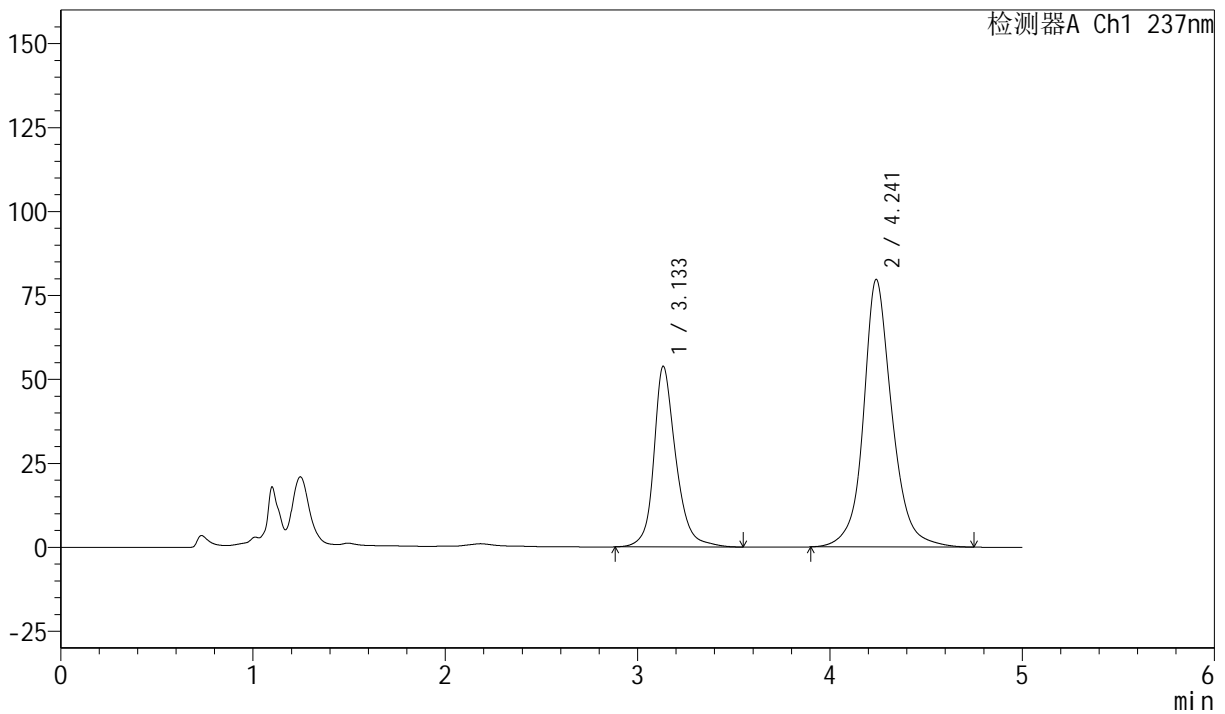
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1121-2 - zzp-2024072121p-zj6y-rcqx-pH2.0-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-34  
 进样体积 : 50μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/18 03:51:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:19:22 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.133	427891	34.166	53692	3996	1.220	--
2	4.241	824482	65.834	79632	4341	1.124	4.860
总计		1252372	100.000	133324			

图158 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH2.0盐酸溶液介质-60min-片4  
 供试品溶液-1



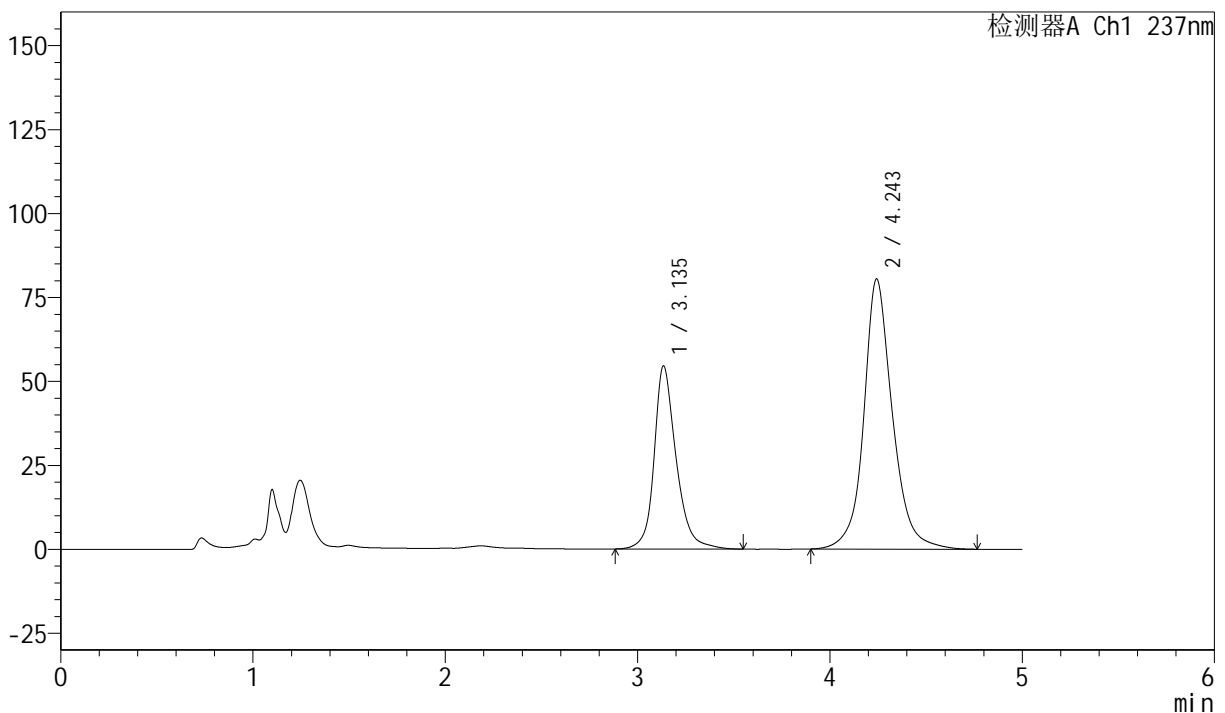
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1122-2 - zzp-2024072121p-zj6y-rcqx-pH2.0-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-43  
 进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/18 03:57:05 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:19:25 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.135	434221	34.232	54397	3990	1.222	--
2	4.243	834242	65.768	80279	4327	1.125	4.854
总计		1268464	100.000	134676			

图159 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH2.0盐酸溶液介质-60min-片5  
 供试品溶液-1



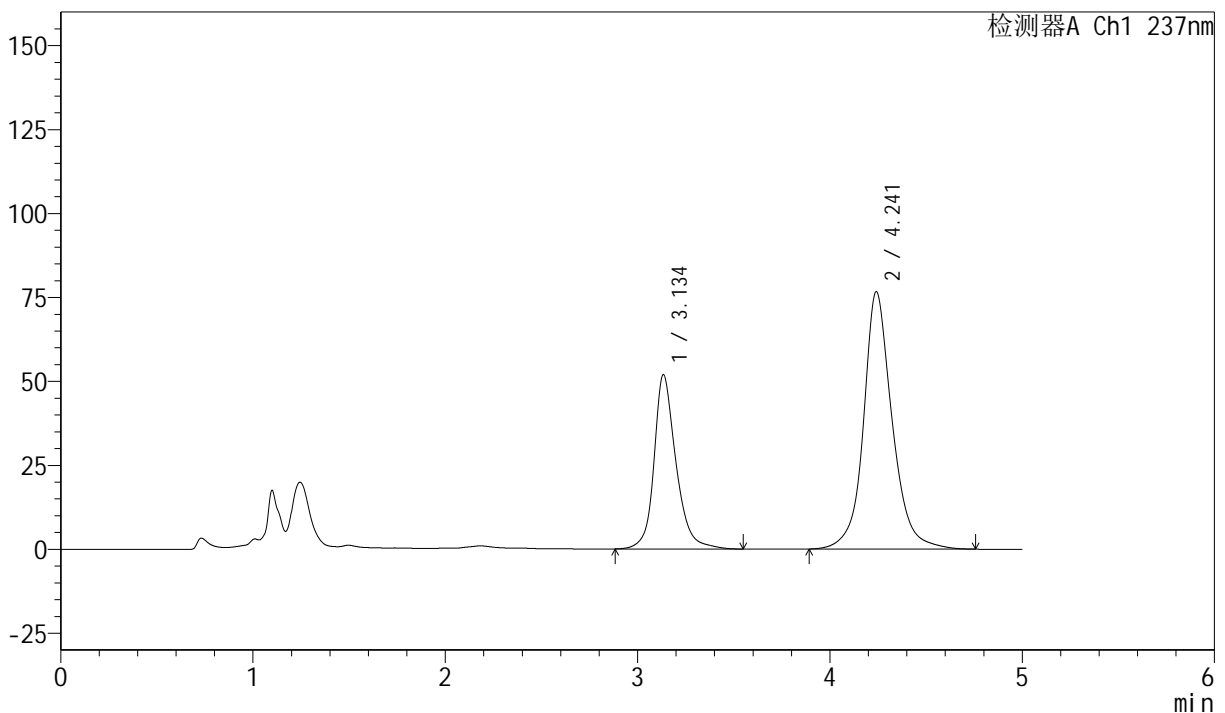
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1123-2 - zzp-2024072121p-zj6y-rcqx-pH2.0-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-52  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/18 04:02:28 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:19:28 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.134	413106	34.183	51729	3998	1.219	--
2	4.241	795398	65.817	76605	4324	1.125	4.853
总计		1208504	100.000	128333			

图160 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH2.0盐酸溶液介质-60min-片6  
 供试品溶液-1



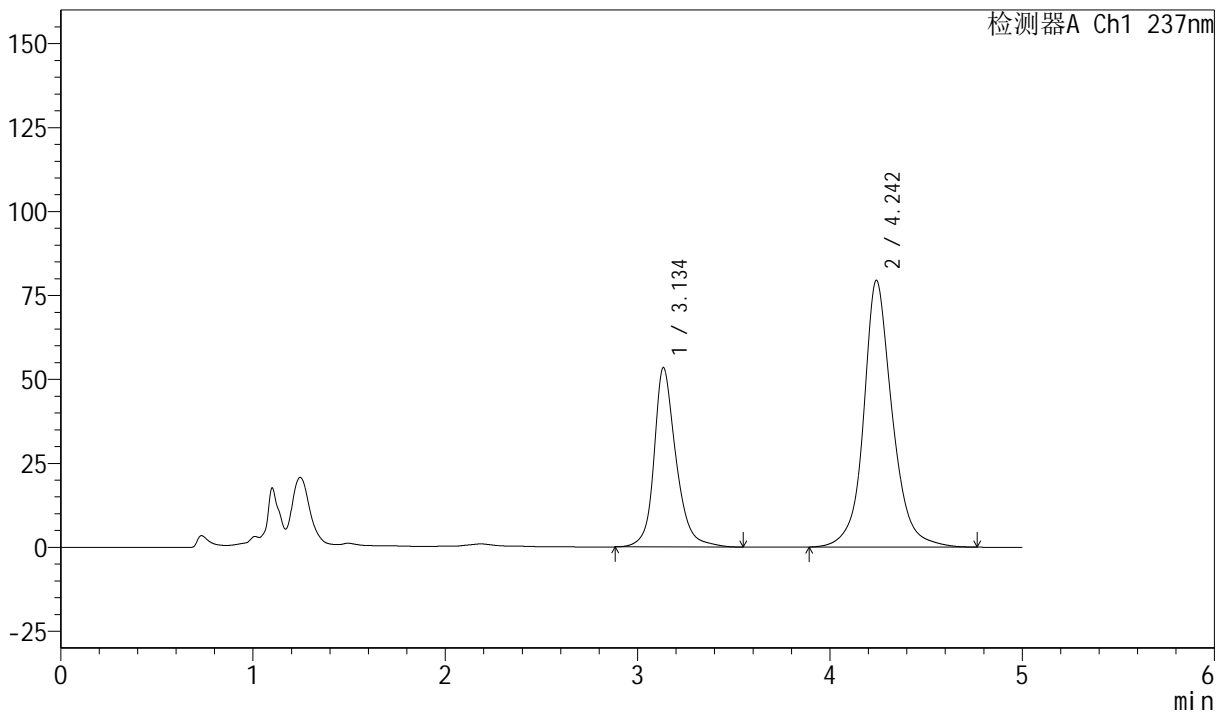
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1124-2 - zzp-2024072121p-zj6y-rcqx-pH2.0-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-8  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/18 04:07:53 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:19:31 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.134	425381	34.030	53222	3988	1.221	--
2	4.242	824624	65.970	79326	4321	1.125	4.851
总计		1250004	100.000	132548			

图161 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



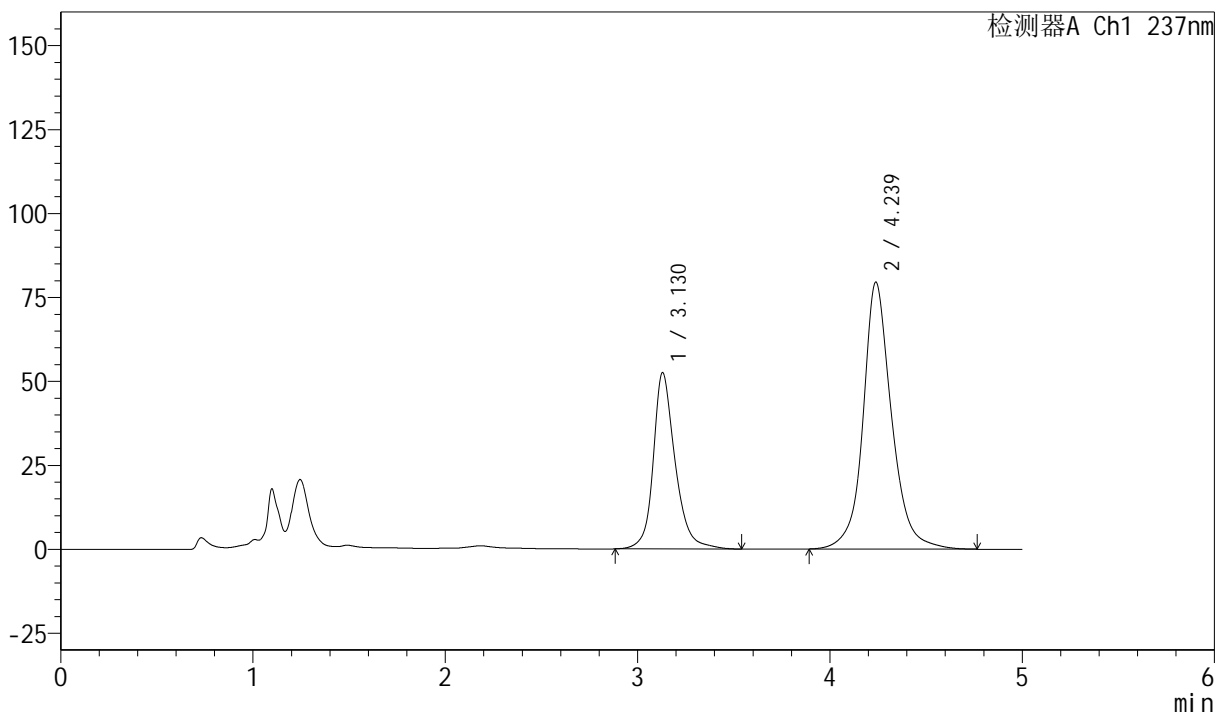
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1125-2 - zzp-2024072121p-zj6y-rcqx-pH2.0-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-17  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/18 04:13:18 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:19:34 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.130	415683	33.651	52525	4028	1.218	--
2	4.239	819584	66.349	79529	4385	1.123	4.892
总计		1235267	100.000	132054			

图162 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



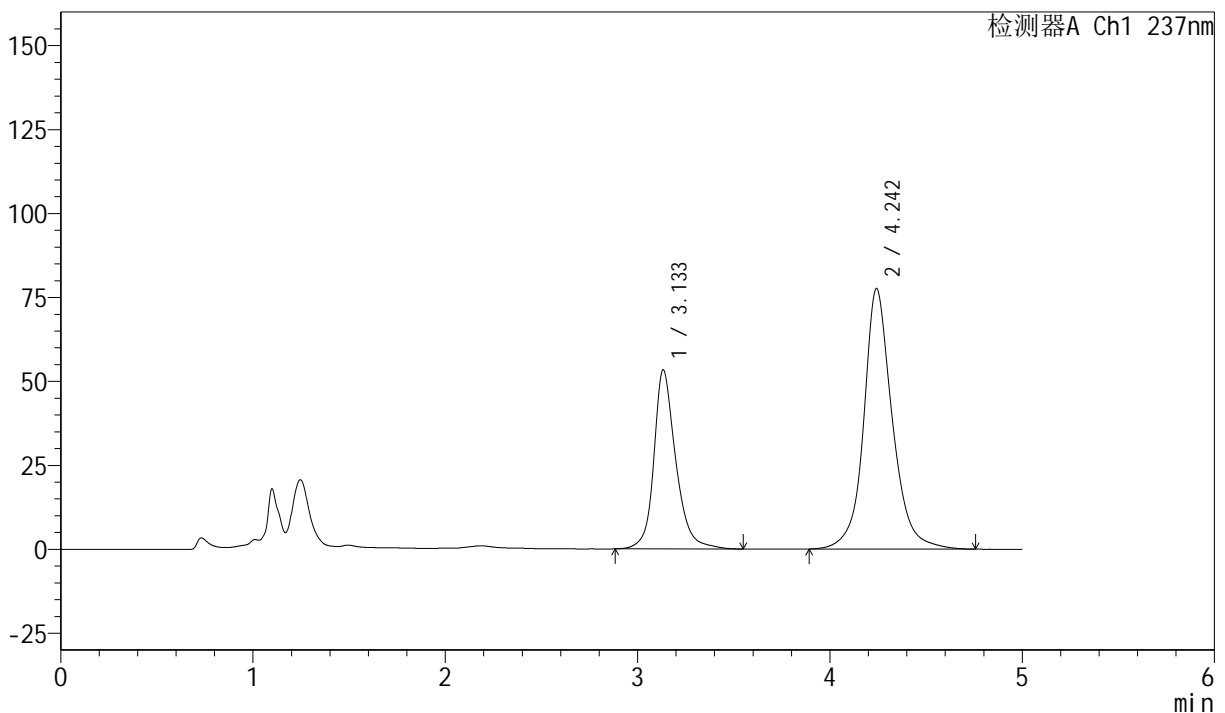
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1126-2 - zzp-2024072121p-zj6y-rcqx-pH2.0-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-26  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/18 04:18:42 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:19:37 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.133	423608	34.534	53240	4011	1.221	--
2	4.242	803045	65.466	77437	4358	1.125	4.876
总计		1226653	100.000	130677			

图163 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



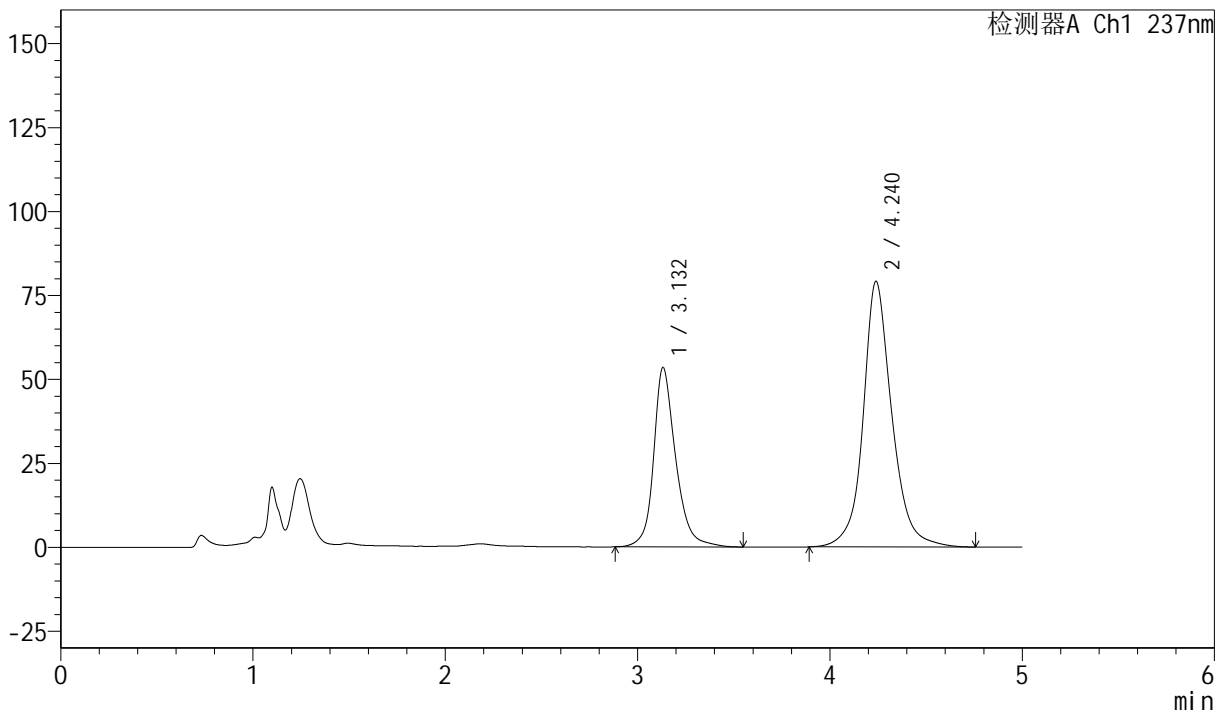
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1127-2 - zzp-2024072121p-zj6y-rcqx-pH2.0-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-35  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/18 04:24:06 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:19:41 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.132	426047	34.156	53423	3980	1.220	--
2	4.240	821326	65.844	79123	4322	1.125	4.851
总计		1247373	100.000	132546			

图164 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



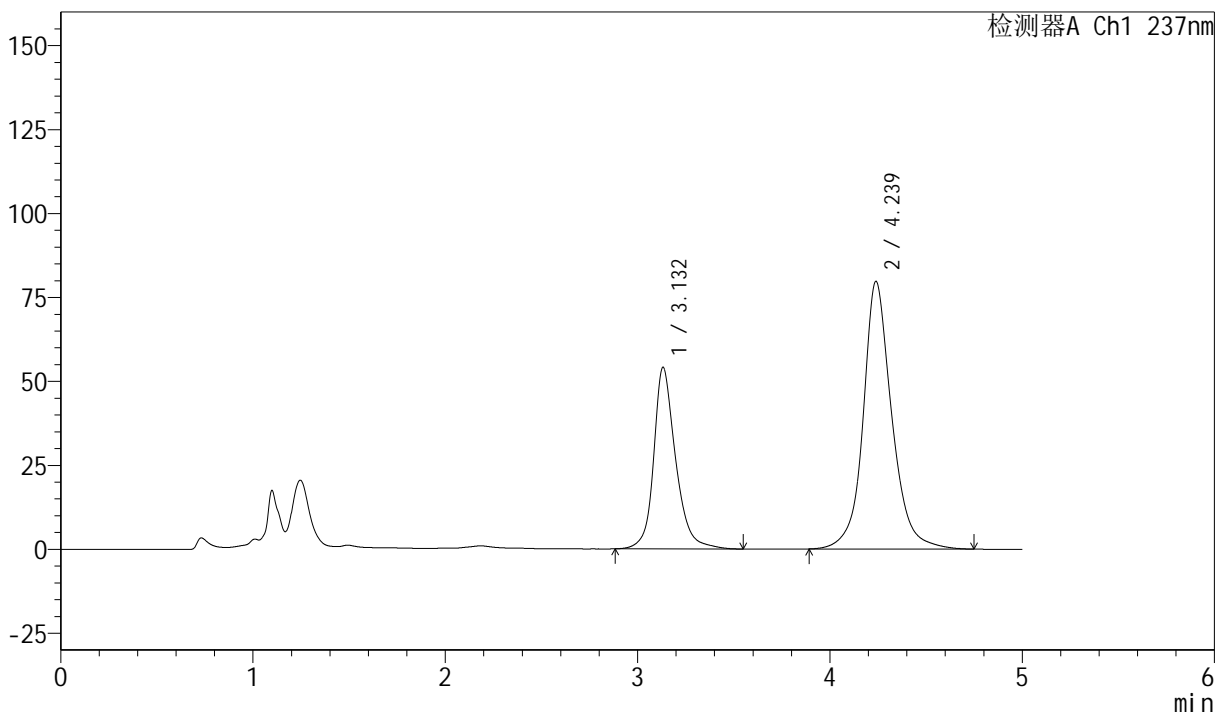
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1128-2 - zzp-2024072121p-zj6y-rcqx-pH2.0-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-44  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/18 04:29:30 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:19:44 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.132	429745	34.238	54035	4010	1.220	--
2	4.239	825418	65.762	79726	4337	1.124	4.862
总计		1255163	100.000	133761			

图165 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



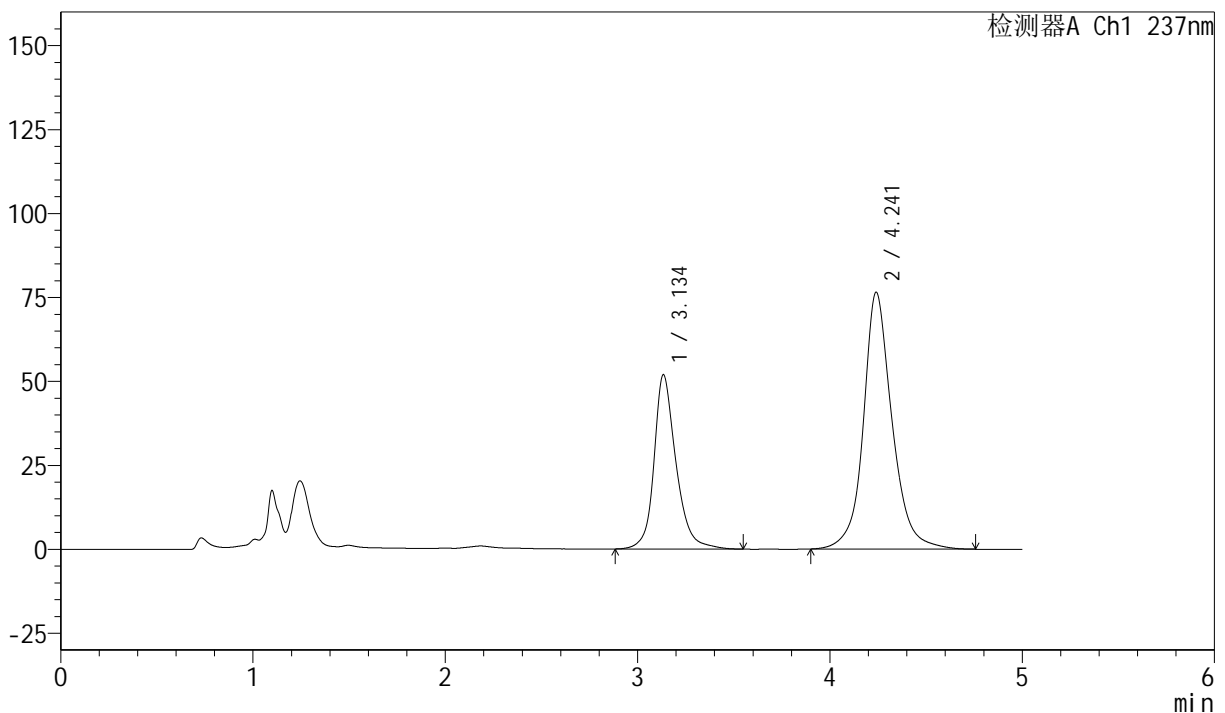
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1129-2 - zzp-2024072121p-zj6y-rcqx-pH2.0-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-53  
 进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/18 04:34:54 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:19:47 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.134	413358	34.232	51723	4001	1.220	--
2	4.241	794169	65.768	76461	4318	1.127	4.849
总计		1207527	100.000	128185			

图166 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH2.0盐酸溶液介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



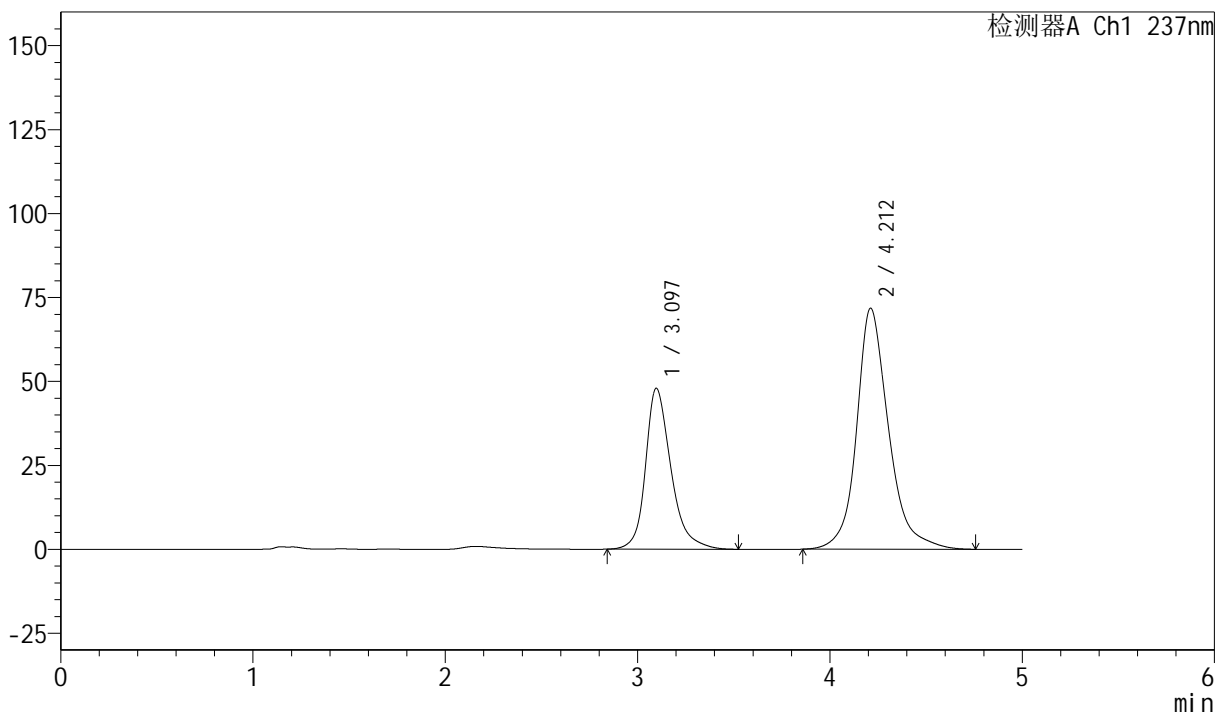
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1130-2 - zzp-2024072121p-zj6y-rcqx-pH2.0-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 50μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/18 04:40:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:19:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.097	440682	34.667	47947	2870	1.285	--
2	4.212	830494	65.333	71792	3378	1.203	4.276
总计		1271176	100.000	119739			

图167 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH2.0盐酸溶液介质  
 对照品溶液-2-1



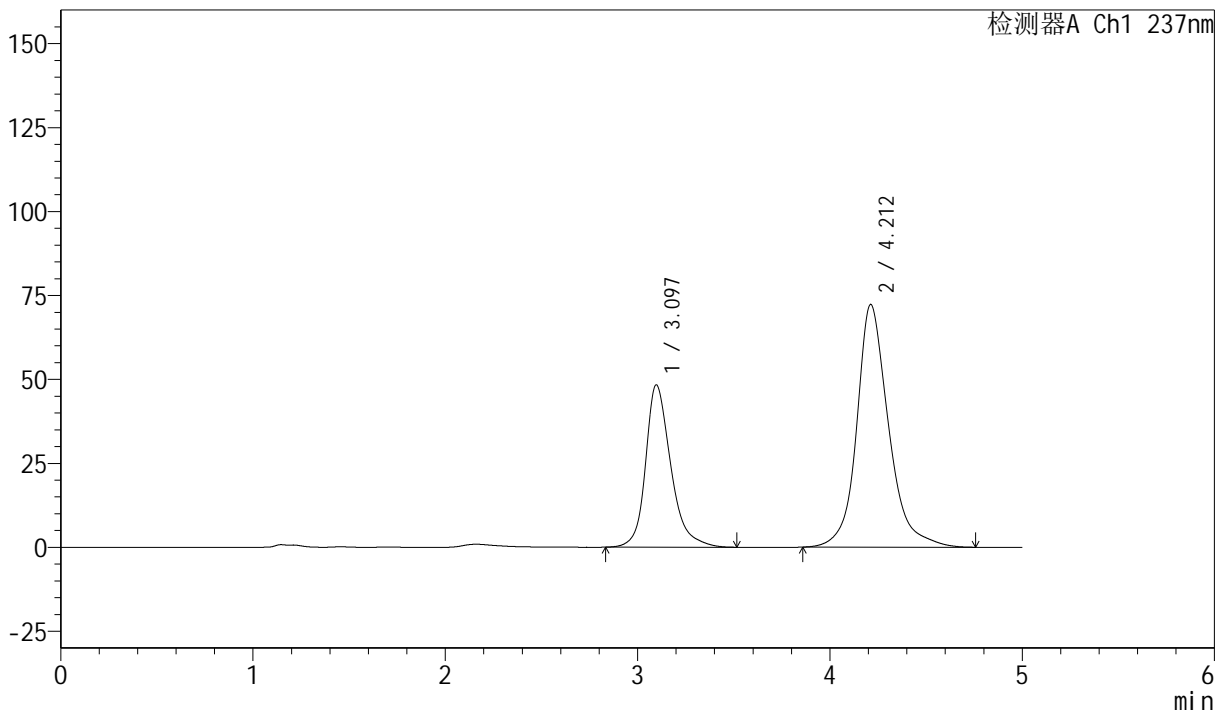
# SMF-216

## <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 - 27-10/30-1131-2 - zzp-2024072121p-zj6y-rcqx-pH2.0-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20250217-FX279.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 50μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/02/18 04:45:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/02/18 11:19:54 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.097	441604	34.641	48371	2911	1.280	--
2	4.212	833211	65.359	72288	3403	1.199	4.300
总计		1274815	100.000	120659			

图168 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH2.0盐酸溶液介质  
 对照品溶液-2-2