



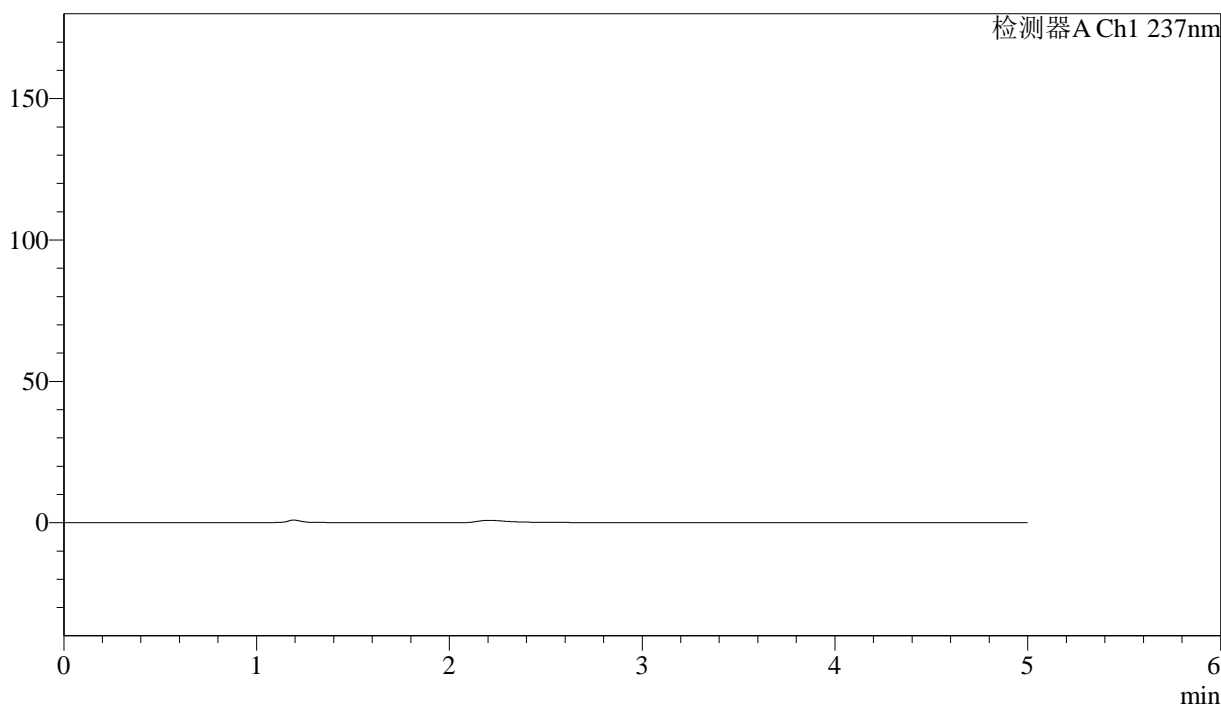
# SMF-216

## <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 - 7-17/7-680-2 - zzp-js3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-9 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/11/01 12:05:42 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:08:16  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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度测定加速3月HPLC图谱  
自制品-pH2.0介质-篮法-100转  
溶剂



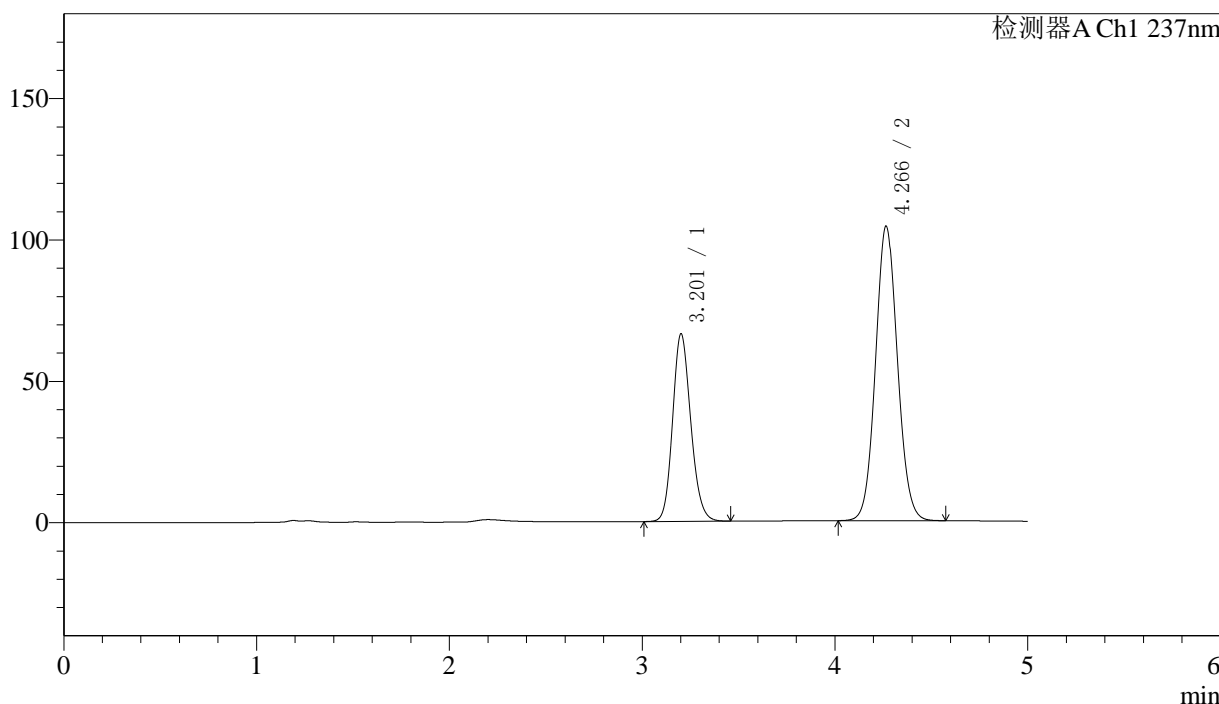
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-681-2 - zzp-js3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/11/01 12:11:07 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:08:21  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	3.201	435361	34.676	66144	5577	1.155	--
2	4.266	820156	65.324	104097	6864	1.073	5.640
总计		1255517	100.000	170241			

图2 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1



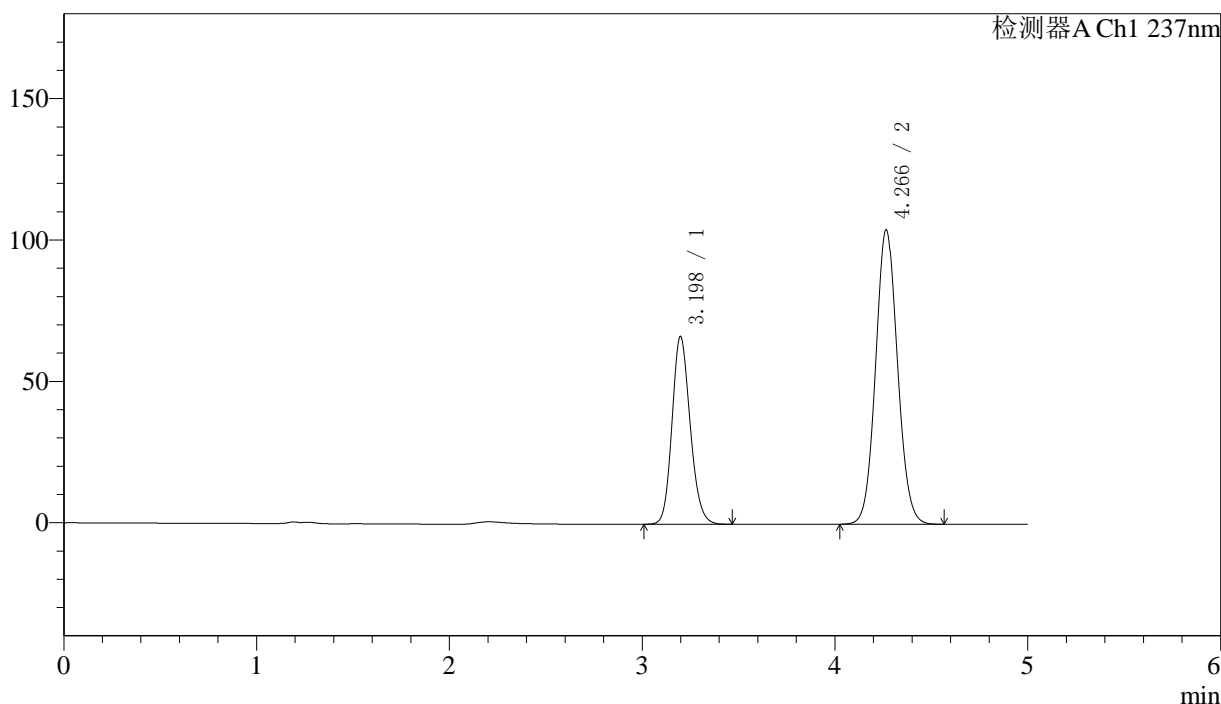
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-682-2 - zzp-js3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/01 12:16:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:08:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	3.198	435633	34.716	66395	5576	1.157	--
2	4.266	819221	65.284	104066	6868	1.073	5.661
总计		1254854	100.000	170461			

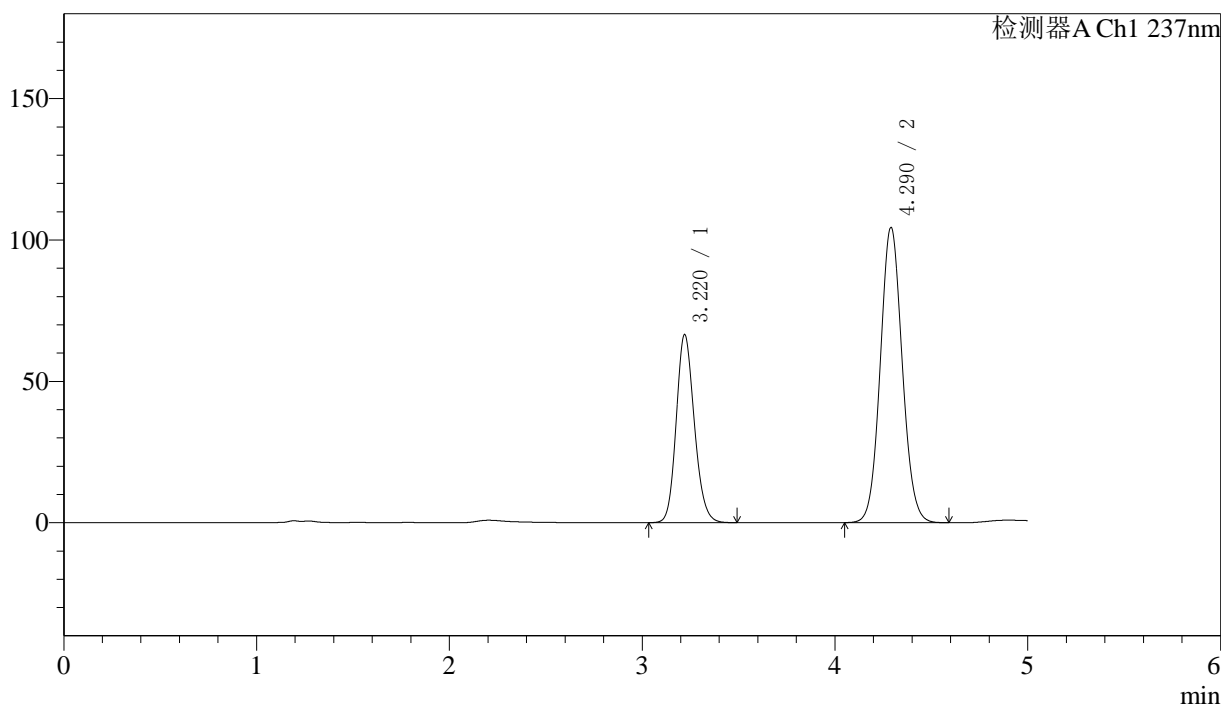
图3 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-683-2 - zzp-js3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/01 12:22:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:08:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	3.220	435567	34.709	66510	5672	1.158	--
2	4.290	819356	65.291	104343	6971	1.075	5.684
总计		1254924	100.000	170853			

图4 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定加速3月HPLC图谱  
自制品-pH2.0介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-3



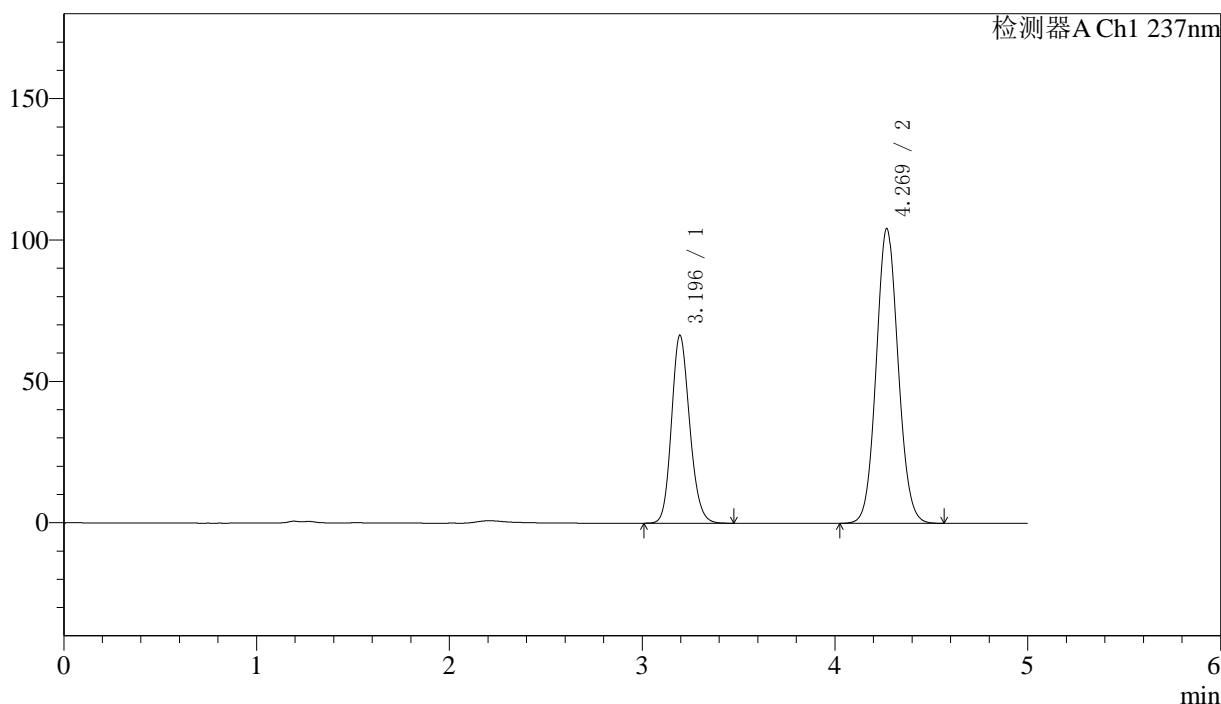
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-684-2 - zzp-js3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/01 12:27:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:08:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	3.196	435910	34.717	66488	5571	1.161	--
2	4.269	819710	65.283	104176	6880	1.076	5.693
总计		1255620	100.000	170664			

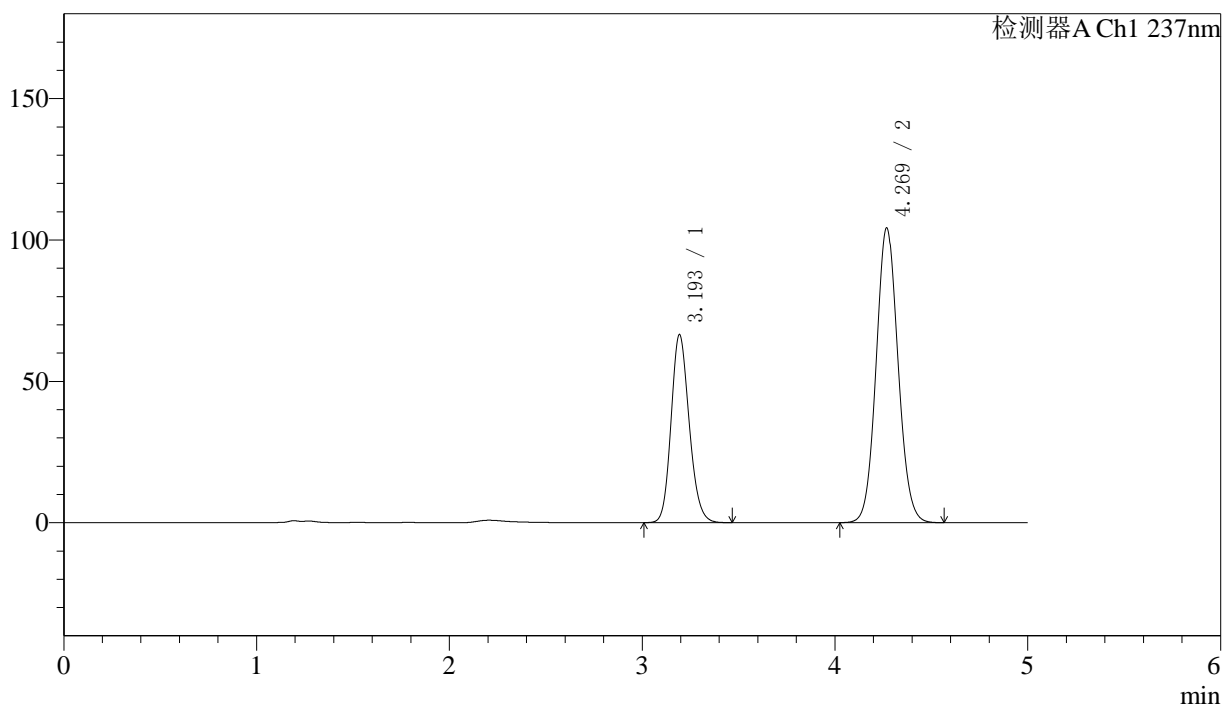
图5 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-685-2 - zzp-js3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18      版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl      实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/11/01 12:32:52      处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:08:32  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	3.193	435685	34.722	66323	5574	1.163	--
2	4.269	819091	65.278	104134	6893	1.077	5.710
总计		1254776	100.000	170456			

图6 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5



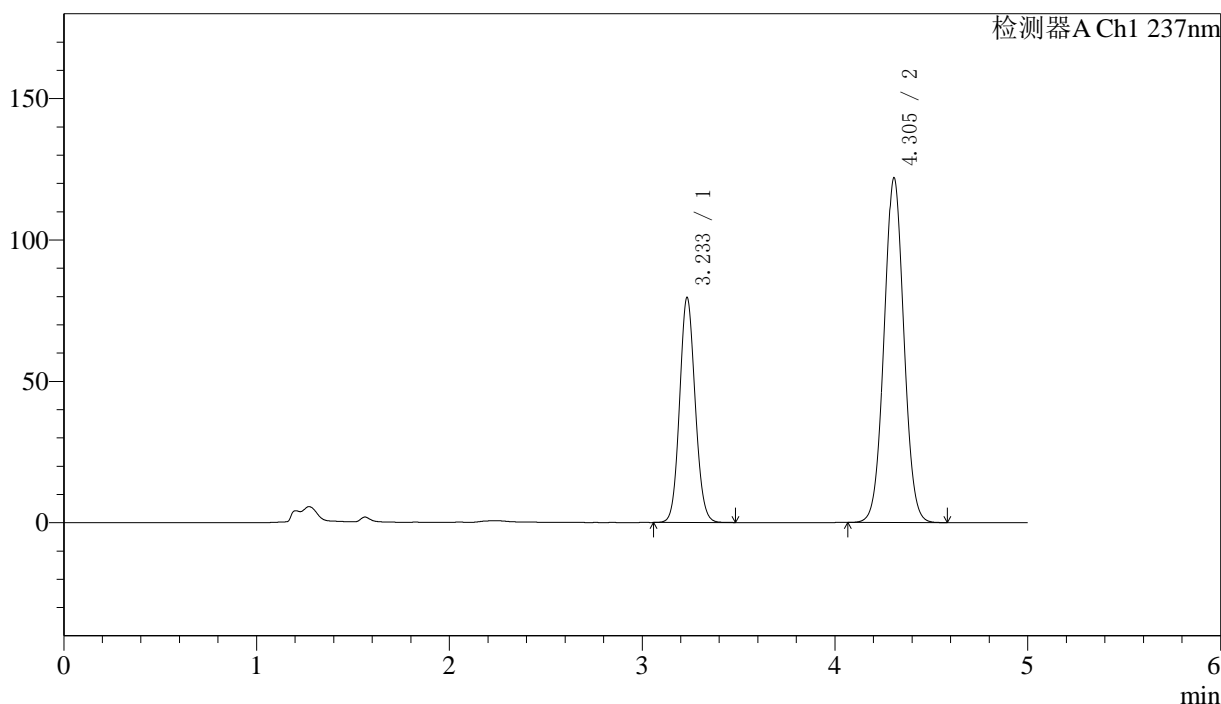
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-686-2 - zzp-2024071721p-js3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-1      版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl      实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/11/01 12:38:18      处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:08:35  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	3.233	447288	34.028	79379	7681	1.093	--
2	4.305	867183	65.972	121927	8513	1.033	6.419
总计		1314471	100.000	201306			

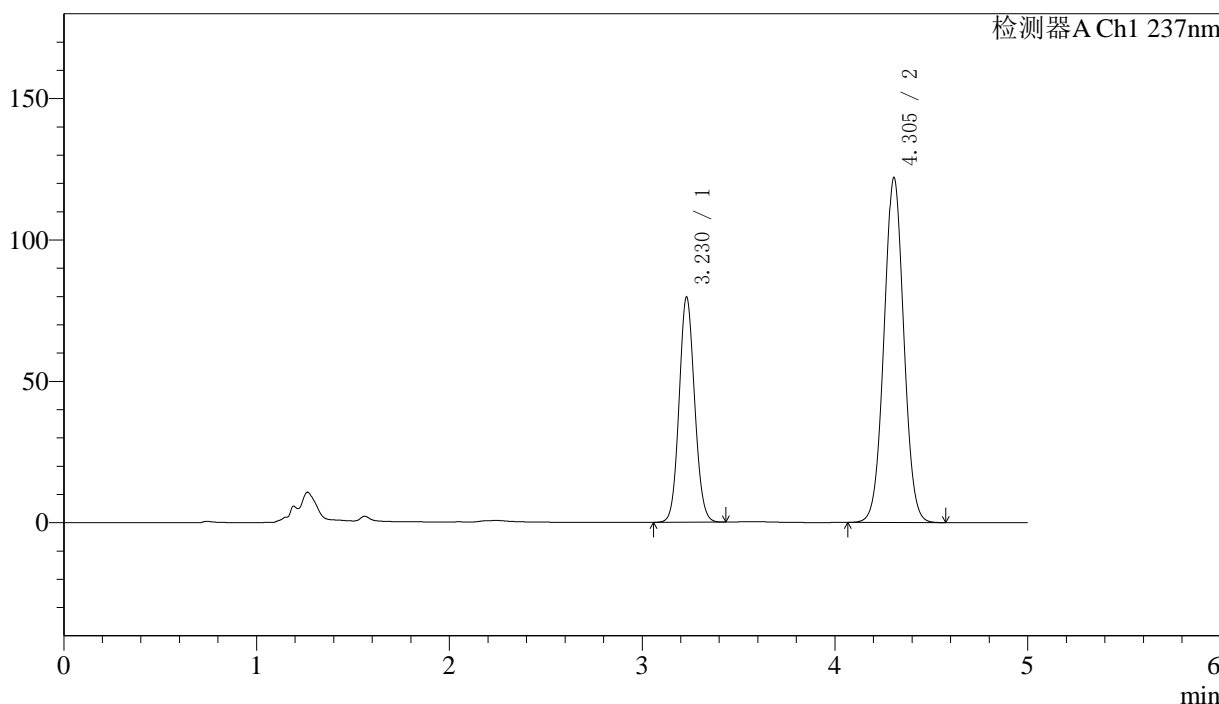
图7 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2024071721批)-pH2.0介质-篮法-100转-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 7-17/7-687-2 - zzp-2024071721p-js3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-1      版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl      实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/11/01 12:43:43      处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:08:38  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	3.230	445933	33.964	79699	7717	1.086	--
2	4.305	867040	66.036	122038	8531	1.029	6.446
总计		1312973	100.000	201737			

图8 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定加速3月HPLC图谱  
自制品(2024071721批)-pH2.0介质-篮法-100转-片1  
供试品溶液-2



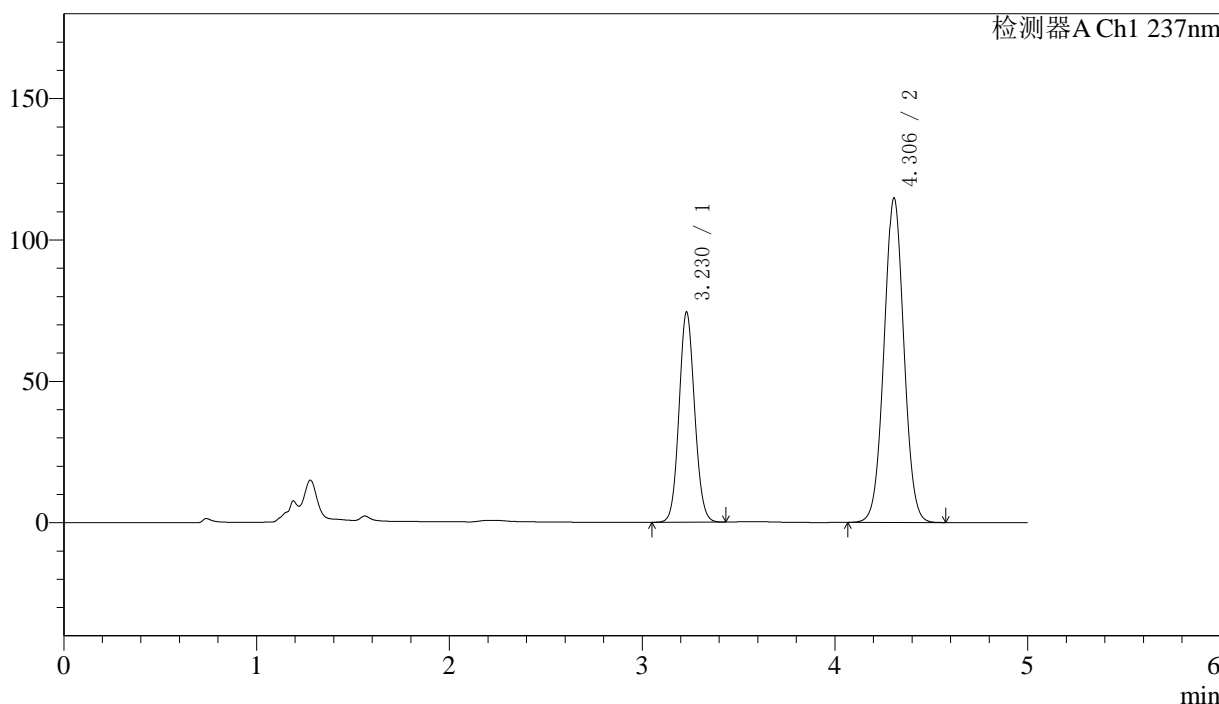
# SMF-216

## <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 - 7-17/7-688-2 - zzp-2024071721p-js3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-10      版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl      实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/11/01 12:49:08      处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:08:40  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	3.230	417504	33.778	74398	7677	1.084	--
2	4.306	818503	66.222	114792	8476	1.029	6.429
总计		1236007	100.000	189189			

图9 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2024071721批)-pH2.0介质-篮法-100转-片2  
 供试品溶液-1

## 〈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 - 7-17/7-689-2 - zzp-2024071721p-js3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P2-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb

样品瓶号: 1-10

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/01 12:54:34

实验者: xiexinhui

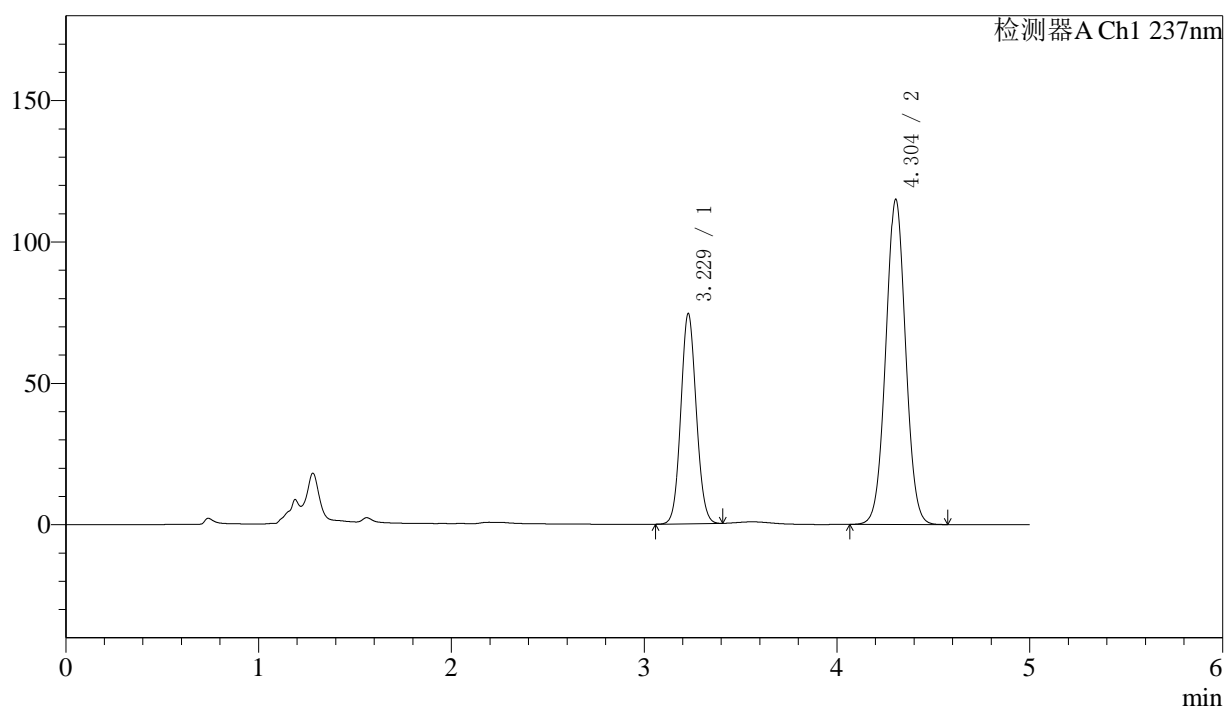
处理时间(V2): 2024/11/04 08:08:43

处理者: xiexinhui

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## 〈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	3.229	415009	33.662	74343	7734	1.081	--
2	4.304	817852	66.338	115010	8519	1.029	6.452
总计		1232861	100.000	189353			

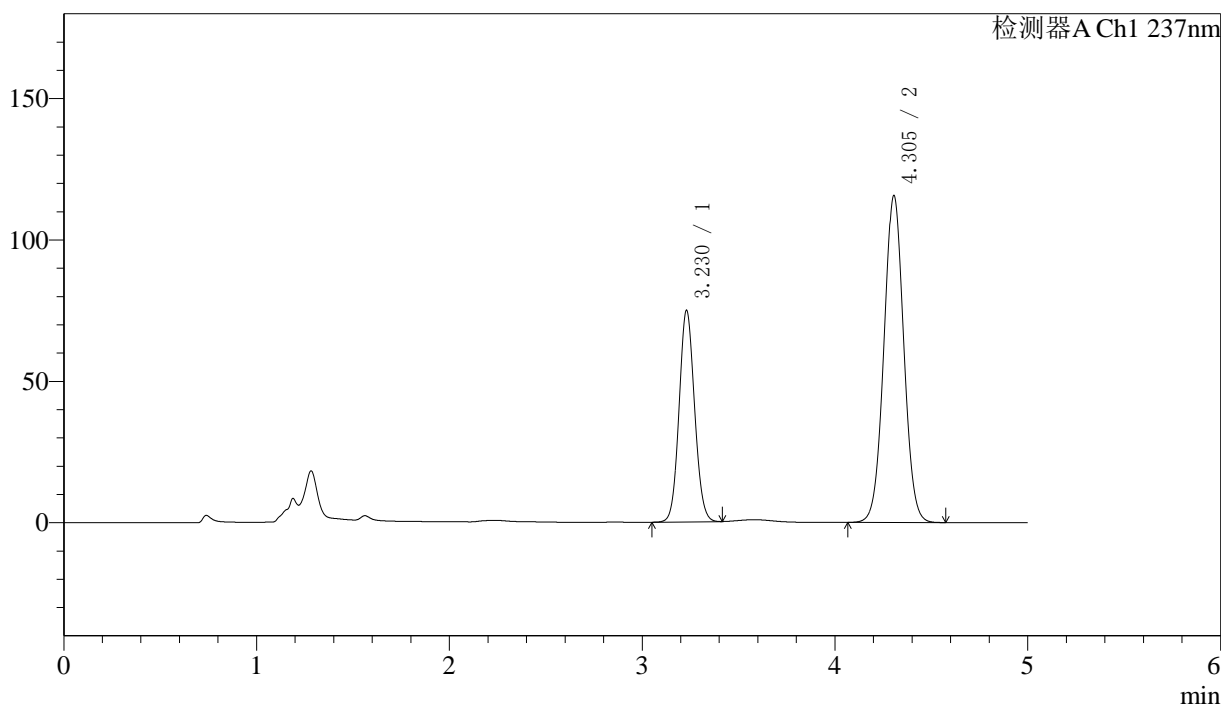
图10 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定加速3月HPLC图谱  
自制品(2024071721批)-pH2.0介质-篮法-100转-片2  
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-690-2 - zzp-2024071721p-js3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P3-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-19	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/11/01 12:59:59	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:08:46	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	3.230	418636	33.727	74879	7715	1.083	--
2	4.305	822602	66.273	115651	8510	1.030	6.440
总计		1241238	100.000	190530			

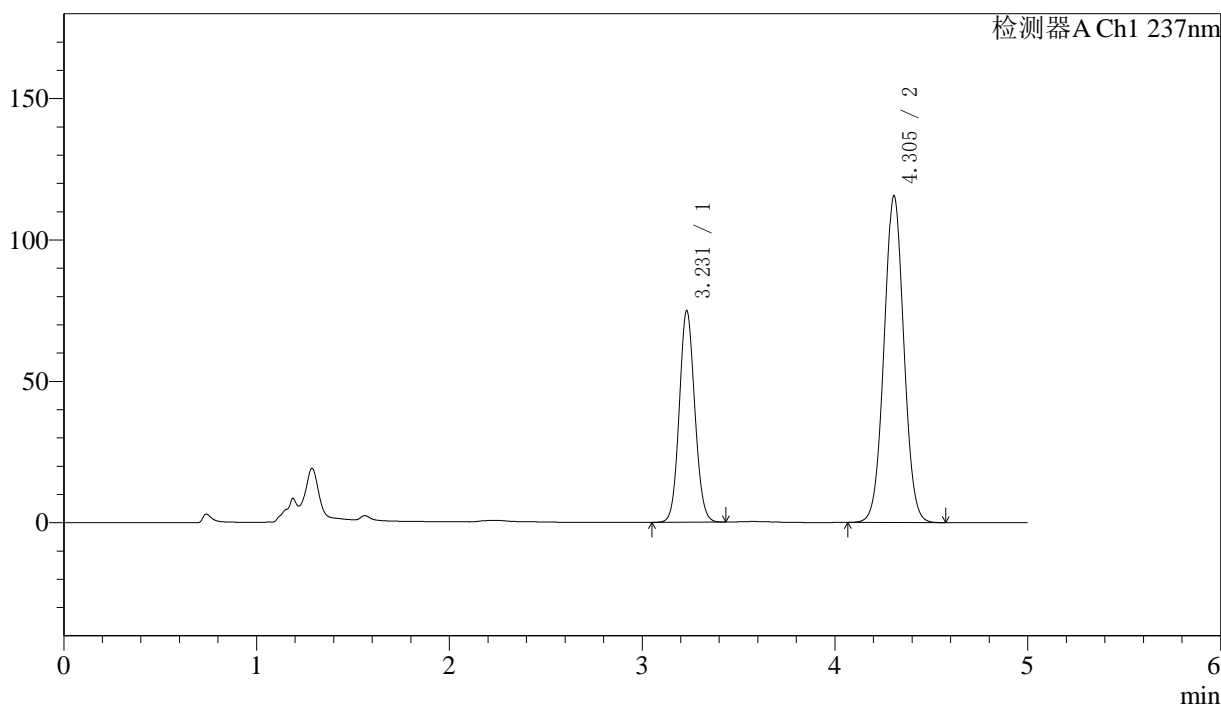
图11 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定加速3月HPLC图谱  
自制品(2024071721批)-pH2.0介质-篮法-100转-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-691-2 - zzp-2024071721p-js3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P3-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-19	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/11/01 13:05:24	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:08:49	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	3.231	419515	33.777	74854	7704	1.085	--
2	4.305	822509	66.223	115600	8512	1.031	6.434
总计		1242024	100.000	190454			

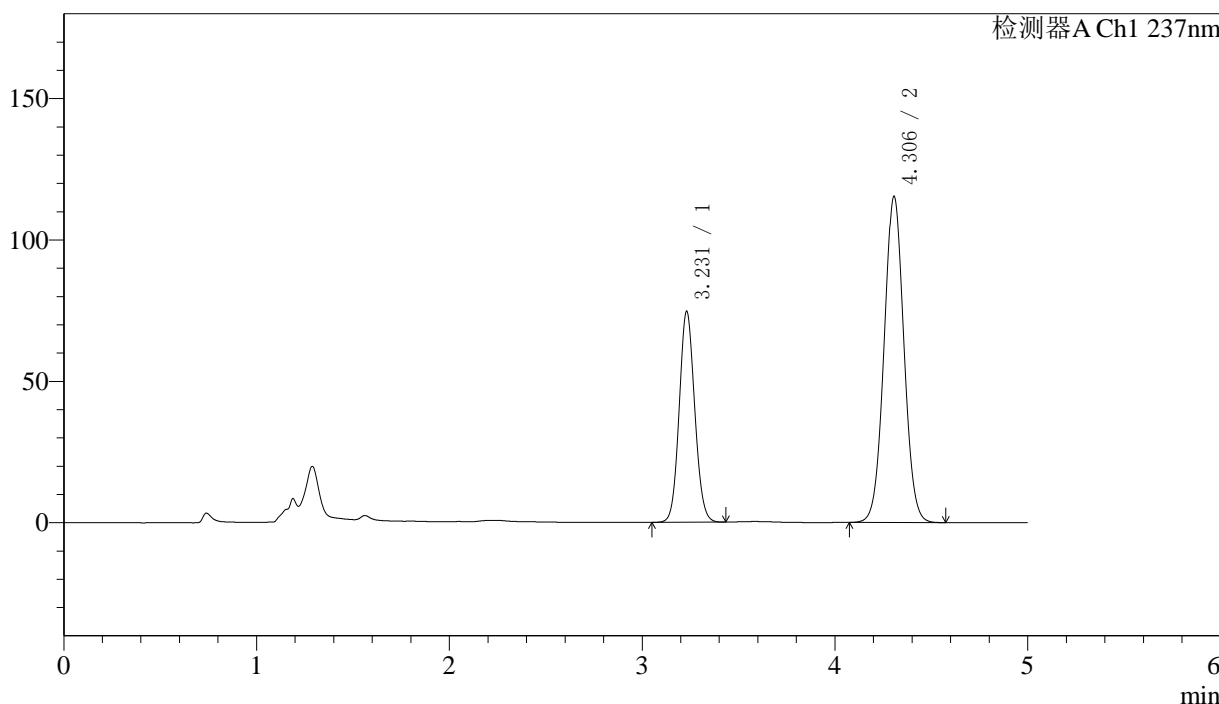
图12 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定加速3月HPLC图谱  
自制品(2024071721批)-pH2.0介质-篮法-100转-片3  
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-692-2 - zzp-2024071721p-js3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/01 13:10:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:08:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	3.231	418459	33.739	74614	7690	1.088	--
2	4.306	821818	66.261	115391	8491	1.034	6.431
总计		1240277	100.000	190006			

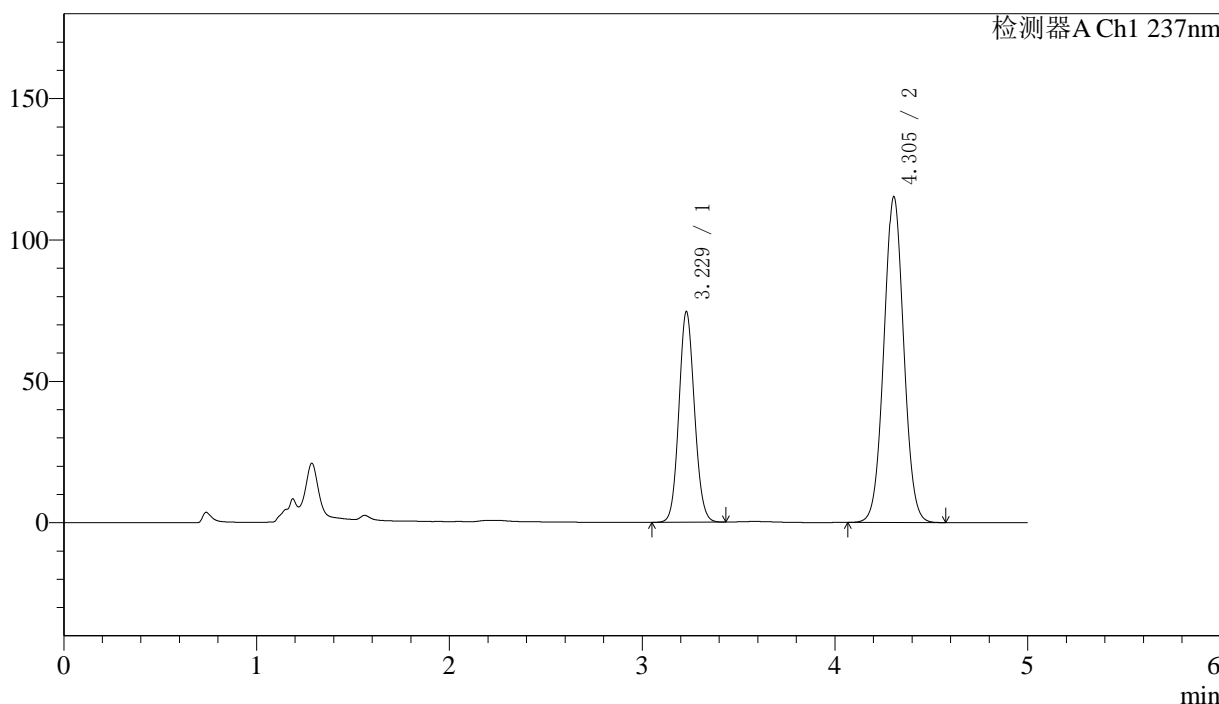
图13 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定加速3月HPLC图谱  
自制品(2024071721批)-pH2.0介质-篮法-100转-片4  
供试品溶液-1

<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 - 7-17/7-693-2 - zzp-2024071721p-js3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P4-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-28	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/11/01 13:16:13	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:08:55	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	3.229	418224	33.731	74512	7659	1.090	--
2	4.305	821639	66.269	115272	8470	1.036	6.426
总计		1239863	100.000	189783			

图14 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定加速3月HPLC图谱  
自制品(2024071721批)-pH2.0介质-篮法-100转-片4  
供试品溶液-2

## 〈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 - 7-17/7-694-2 - zzp-2024071721p-js3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P5-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb

样品瓶号: 1-37

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/01 13:21:38

实验者: xiexinhui

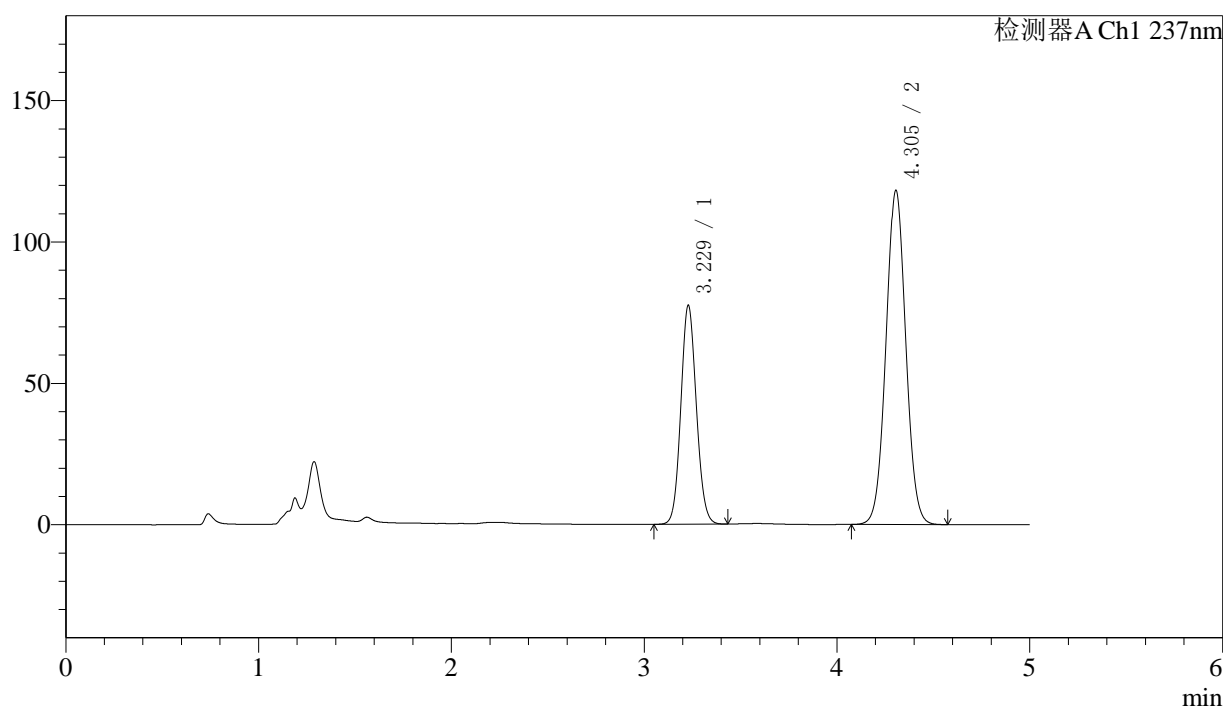
处理时间(V2): 2024/11/04 08:08:58

处理者: xiexinhui

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## 〈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	3.229	433927	34.040	77418	7690	1.092	--
2	4.305	840841	65.960	118231	8510	1.037	6.445
总计		1274769	100.000	195649			

图15 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定加速3月HPLC图谱  
自制品(2024071721批)-pH2.0介质-篮法-100转-片5  
供试品溶液-1

## 〈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 - 7-17/7-695-2 - zzp-2024071721p-js3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P5-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb

样品瓶号: 1-37

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/01 13:27:02

实验者: xiexinhui

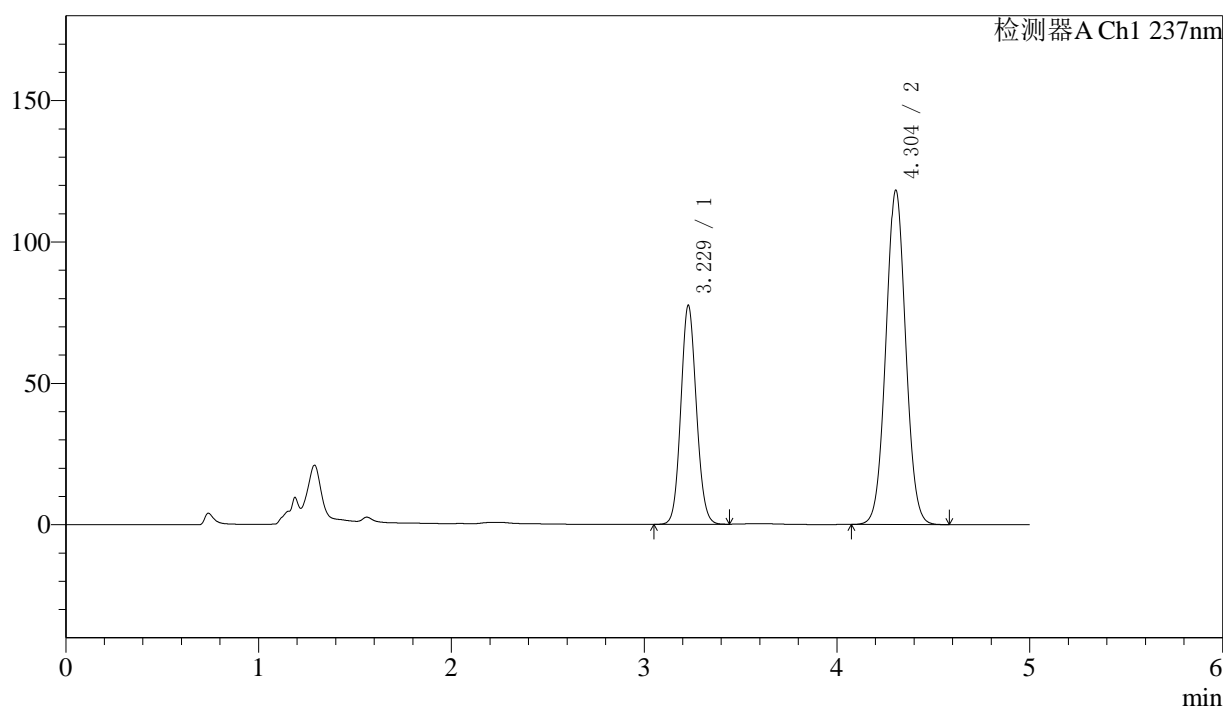
处理时间(V2): 2024/11/04 08:09:01

处理者: xiexinhui

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## 〈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	3.229	434077	34.046	77445	7688	1.094	--
2	4.304	840902	65.954	118284	8515	1.039	6.443
总计		1274979	100.000	195728			

图16 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定加速3月HPLC图谱  
自制品(2024071721批)-pH2.0介质-篮法-100转-片5  
供试品溶液-2



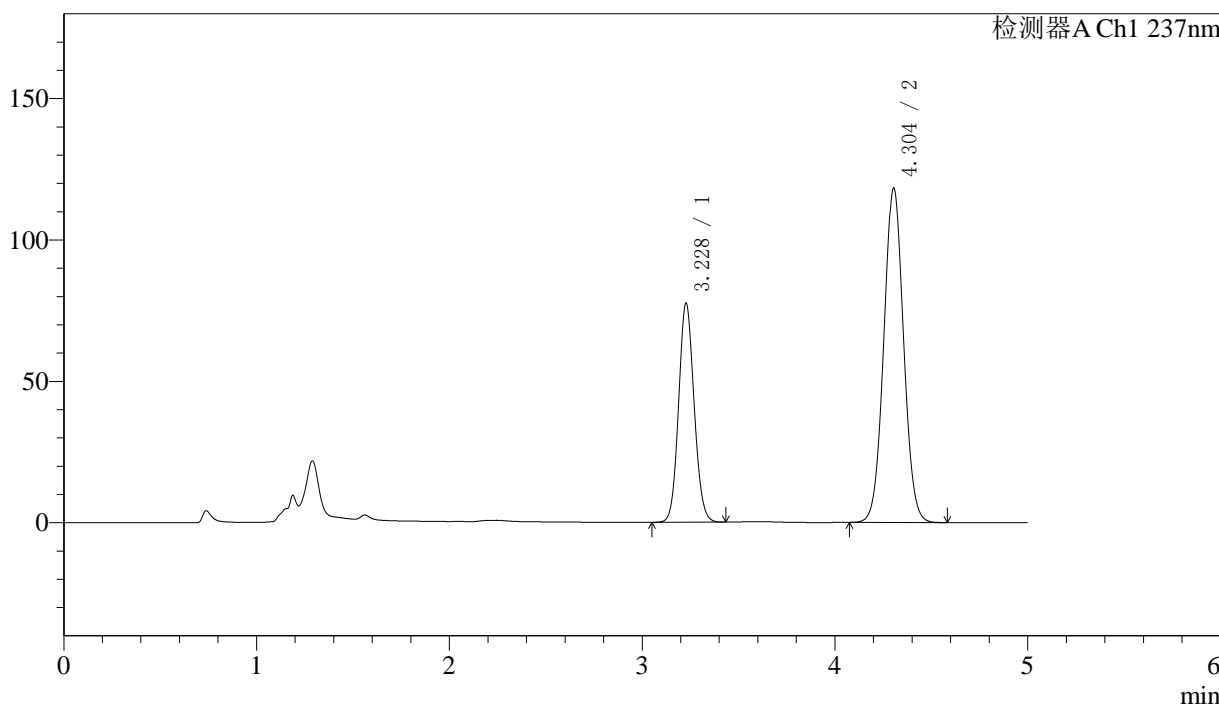
# SMF-216

## <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 - 7-17/7-696-2 - zzp-2024071721p-js3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/01 13:32:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:09:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	3.228	433989	34.033	77323	7697	1.098	--
2	4.304	841201	65.967	118333	8523	1.042	6.452
总计		1275190	100.000	195656			

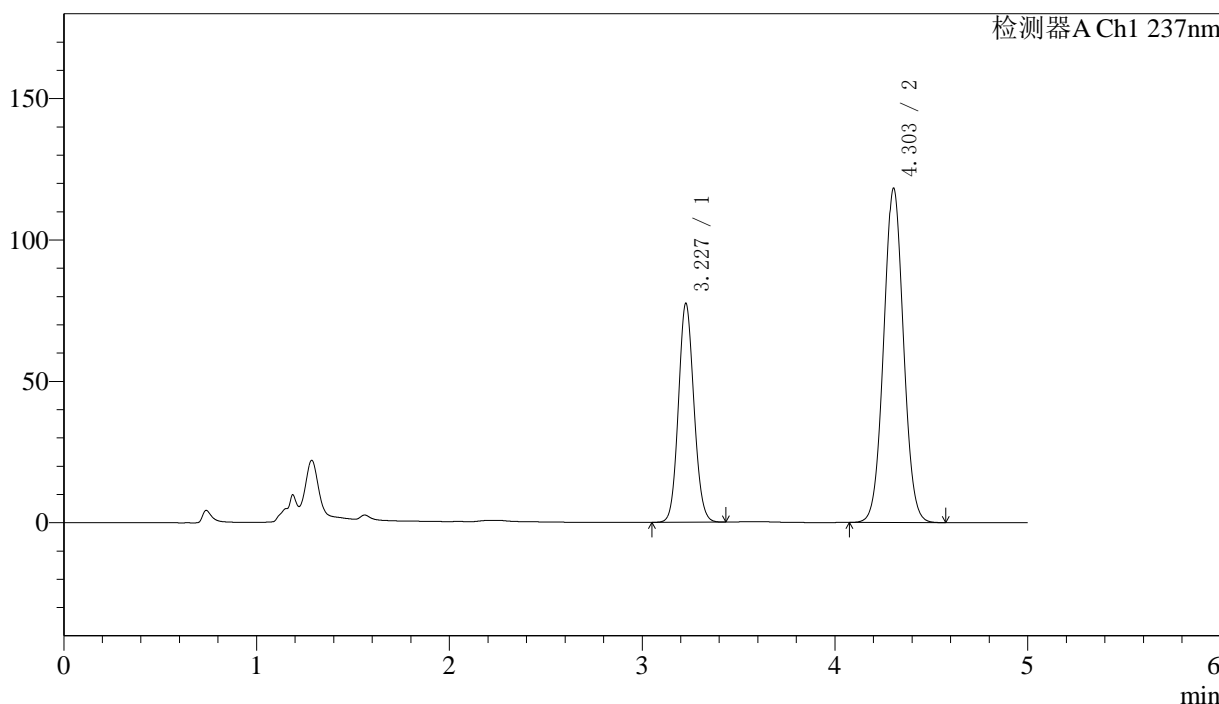
图17 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2024071721批)-pH2.0介质-篮法-100转-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-697-2 - zzp-2024071721p-js3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P6-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/01 13:37:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:09:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	3.227	433730	34.032	77113	7687	1.096	--
2	4.303	840742	65.968	118215	8505	1.040	6.451
总计		1274472	100.000	195327			

图18 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2024071721批)-pH2.0介质-篮法-100转-片6  
 供试品溶液-2



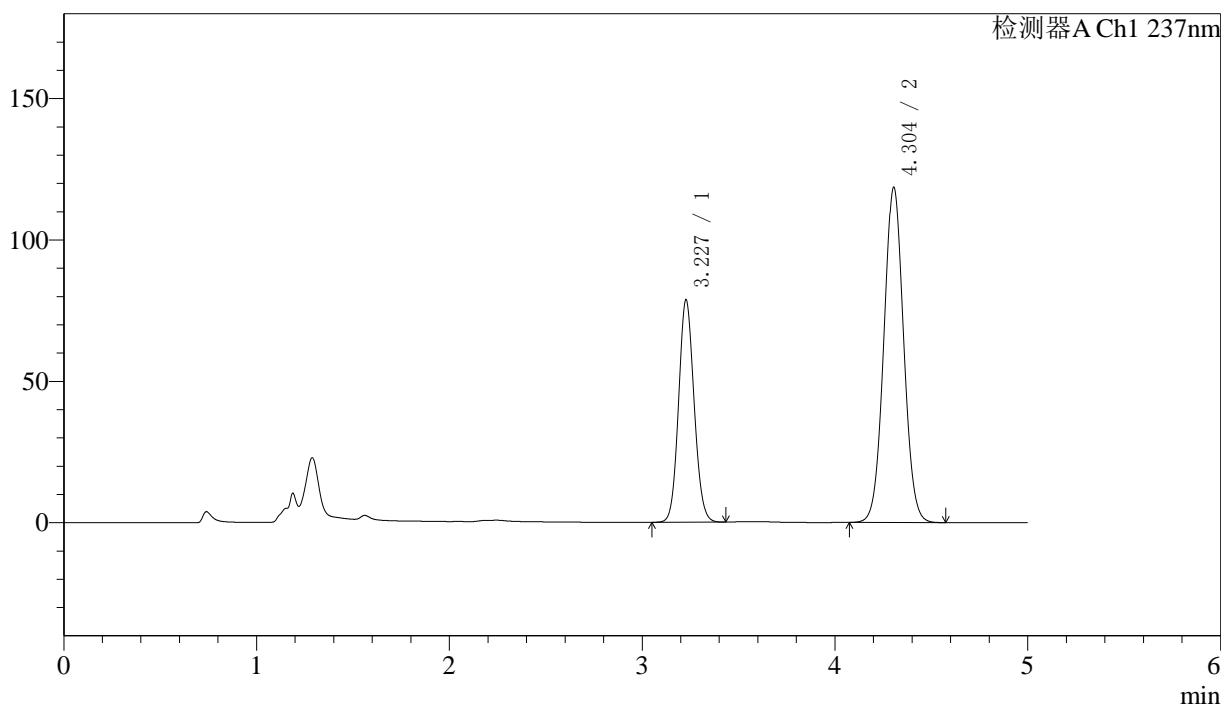
# SMF-216

## <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 - 7-17/7-698-2 - zzp-2024071921p-js3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-2      版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl      实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/11/01 13:43:16      处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:09:09  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	3.227	440718	34.315	78456	7685	1.096	--
2	4.304	843620	65.685	118571	8498	1.041	6.447
总计		1284338	100.000	197028			

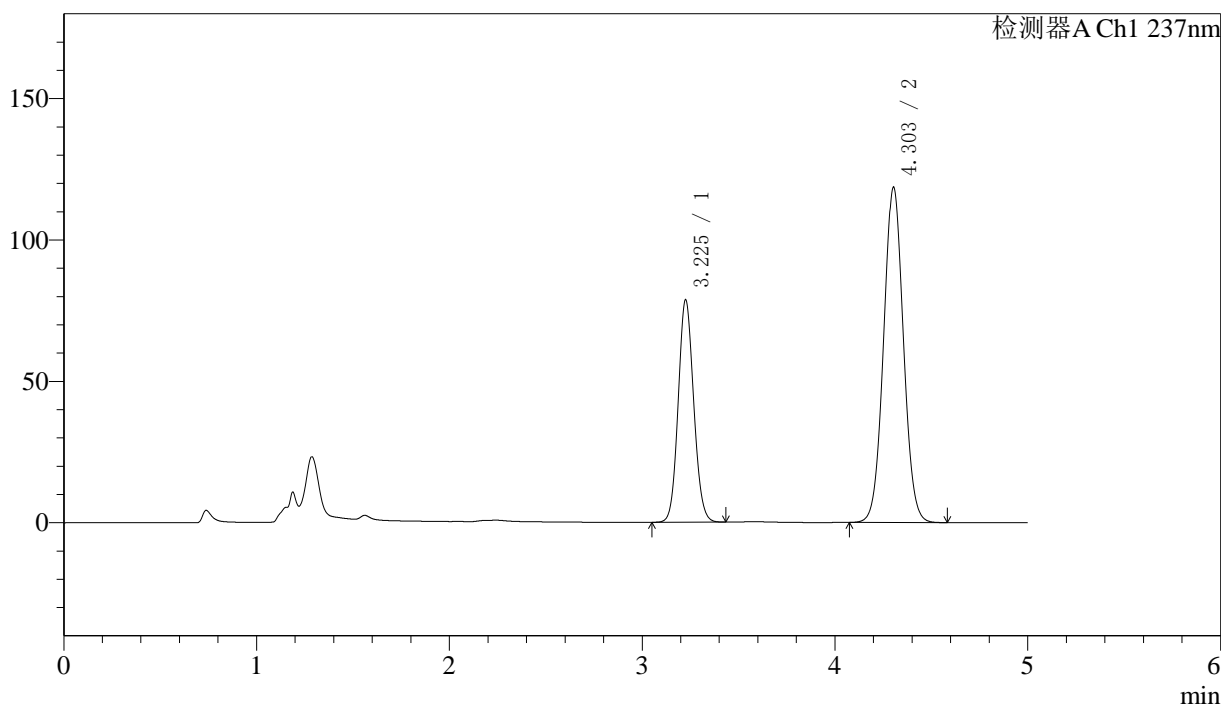
图19 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2024071921批)-pH2.0介质-篮法-100转-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 7-17/7-699-2 - zzp-2024071921p-js3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P1-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-2	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/11/01 13:48:41	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:09:11	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	3.225	440511	34.304	78316	7685	1.098	--
2	4.303	843641	65.696	118522	8508	1.042	6.458
总计		1284151	100.000	196837			

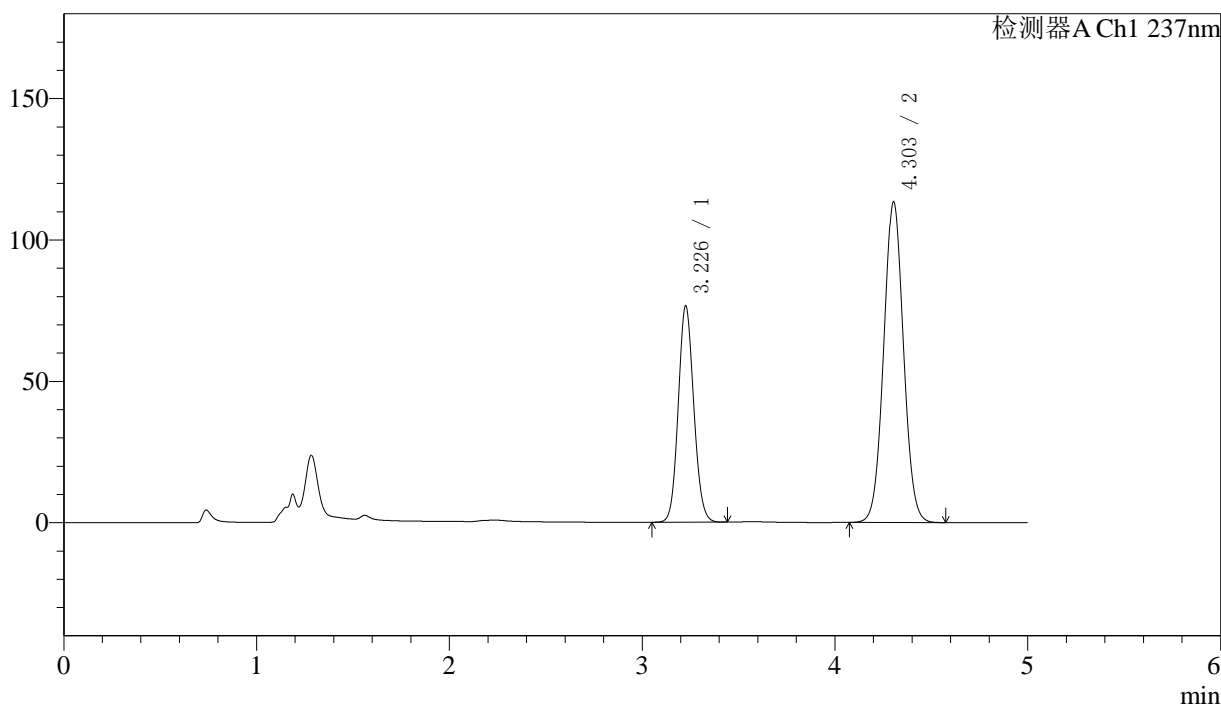
图20 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定加速3月HPLC图谱  
自制品(2024071921批)-pH2.0介质-篮法-100转-片1  
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-700-2 - zzp-2024071921p-js3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-11      版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl      实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/11/01 13:54:06      处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:09:14  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	3.226	428825	34.700	76092	7681	1.098	--
2	4.303	806969	65.300	113354	8489	1.042	6.453
总计		1235795	100.000	189446			

图21 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定加速3月HPLC图谱  
自制品(2024071921批)-pH2.0介质-篮法-100转-片2  
供试品溶液-1



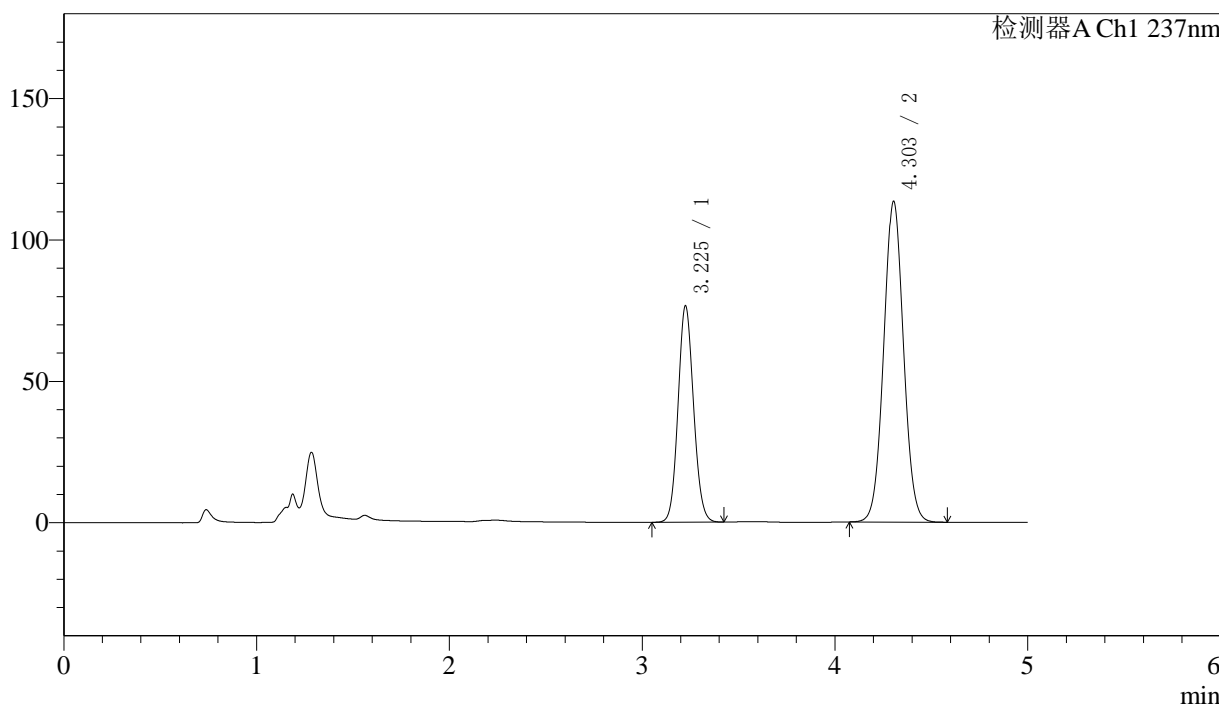
# SMF-216

## <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 - 7-17/7-701-2 - zzp-2024071921p-js3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-11 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/11/01 13:59:30 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:09:17  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	3.225	428685	34.679	76320	7678	1.097	--
2	4.303	807450	65.321	113411	8490	1.042	6.460
总计		1236134	100.000	189731			

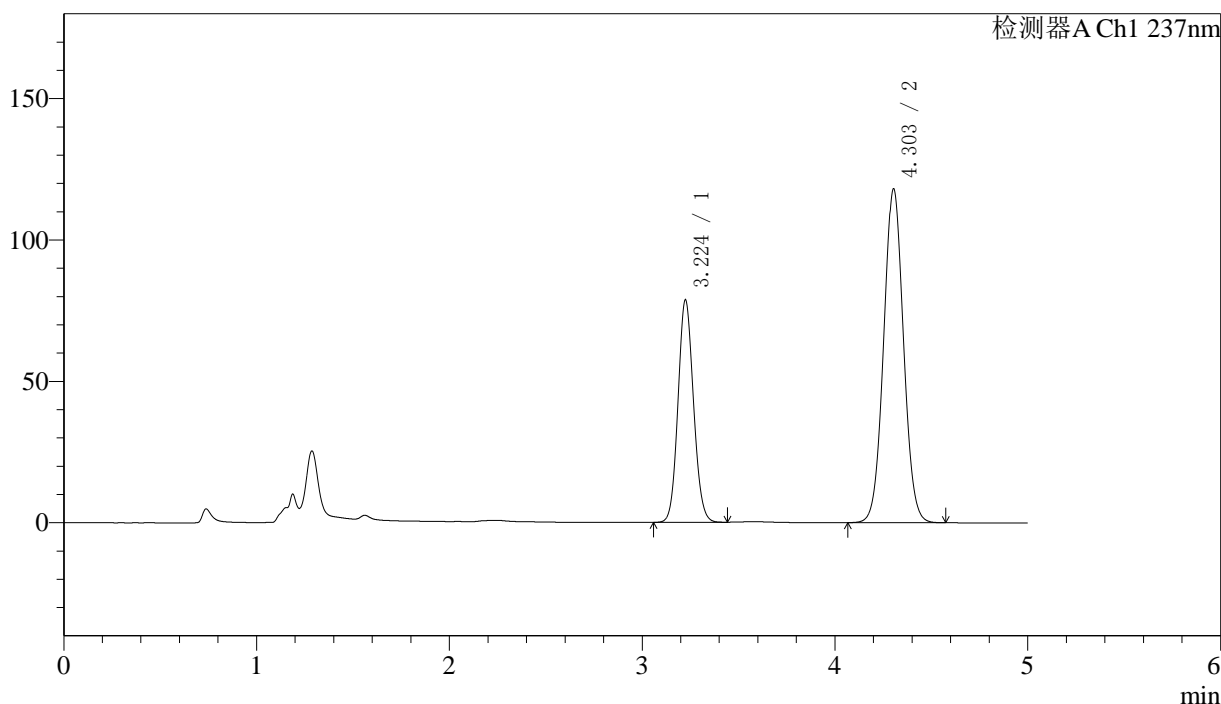
图22 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2024071921批)-pH2.0介质-篮法-100转-片2  
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-702-2 - zzp-2024071921p-js3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/01 14:04:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:09:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	3.224	440795	34.394	78506	7665	1.099	--
2	4.303	840799	65.606	118021	8485	1.043	6.458
总计		1281594	100.000	196528			

图23 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定加速3月HPLC图谱  
自制品(2024071921批)-pH2.0介质-篮法-100转-片3  
供试品溶液-1

## 〈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 - 7-17/7-703-2 - zzp-2024071921p-js3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P3-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb

样品瓶号: 1-20

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/01 14:10:20

实验者: xiexinhui

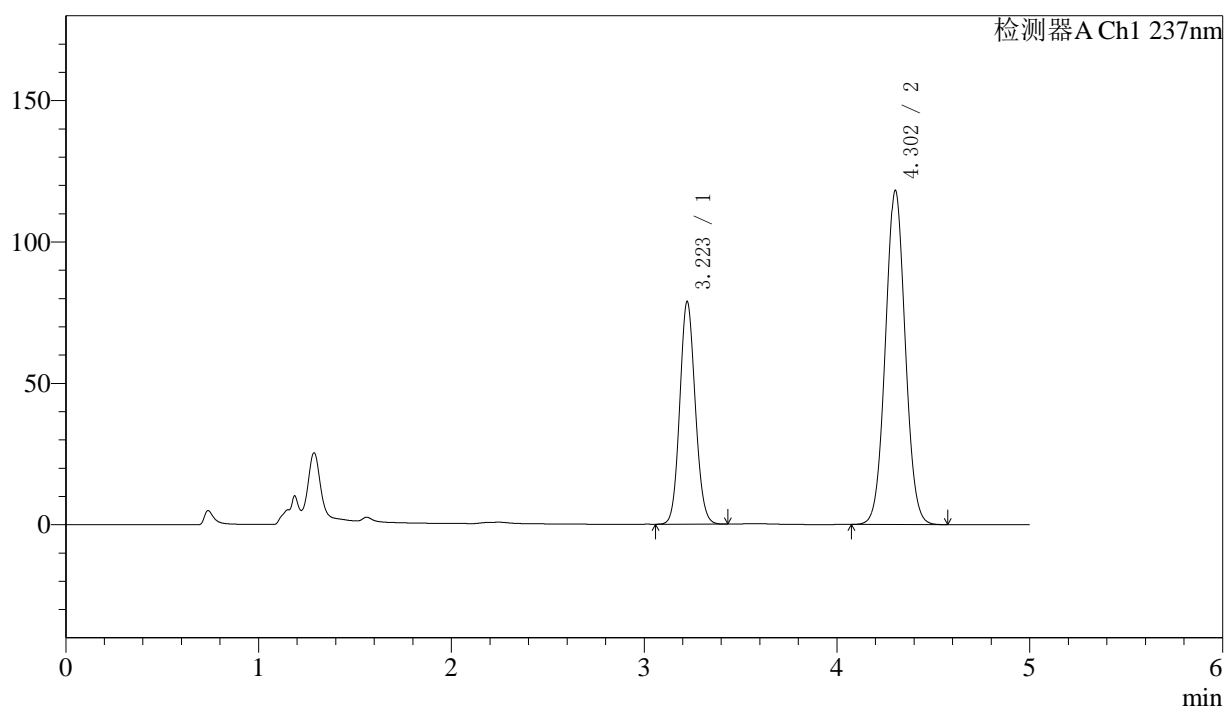
处理时间(V2): 2024/11/04 08:09:22

处理者: xiexinhui

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## 〈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	3.223	440716	34.394	78709	7678	1.099	--
2	4.302	840671	65.606	117958	8495	1.043	6.464
总计		1281386	100.000	196667			

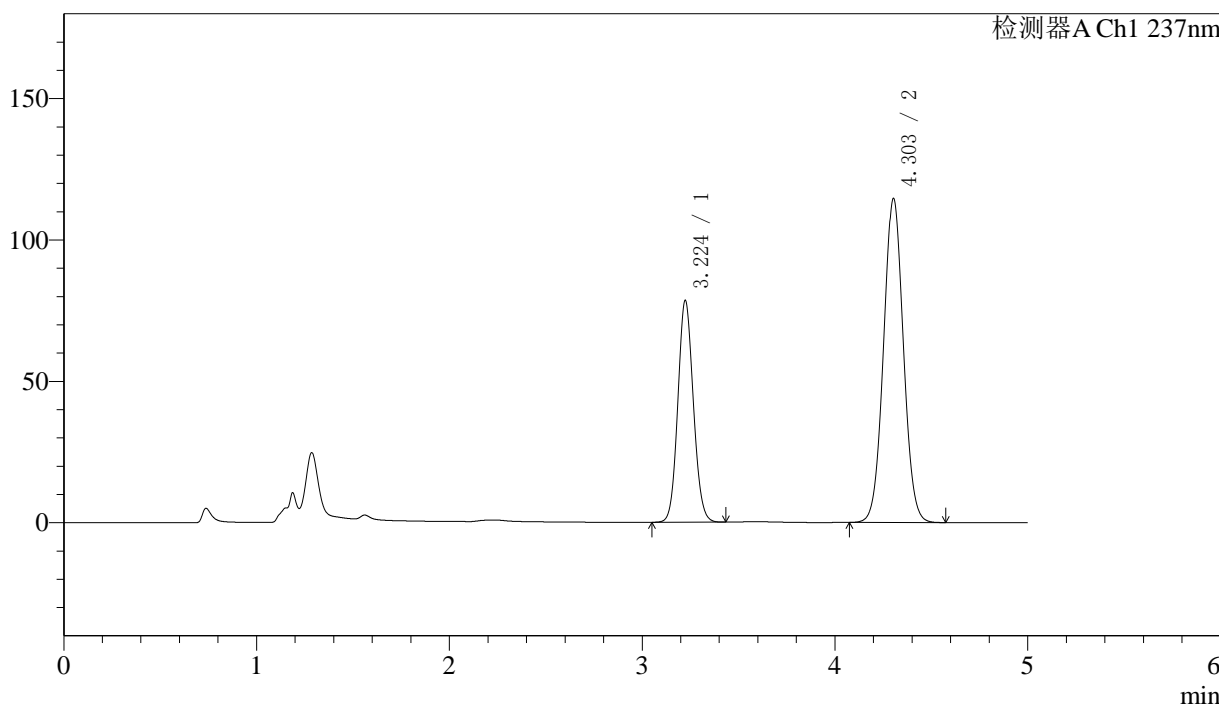
图24 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定加速3月HPLC图谱  
自制品(2024071921批)-pH2.0介质-篮法-100转-片3  
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-704-2 - zzp-2024071921p-js3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P4-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-29	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/11/01 14:15:44	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:09:25	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	3.224	439781	35.020	78371	7656	1.096	--
2	4.303	816009	64.980	114511	8485	1.040	6.458
总计		1255791	100.000	192882			

图25 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定加速3月HPLC图谱  
自制品(2024071921批)-pH2.0介质-篮法-100转-片4  
供试品溶液-1



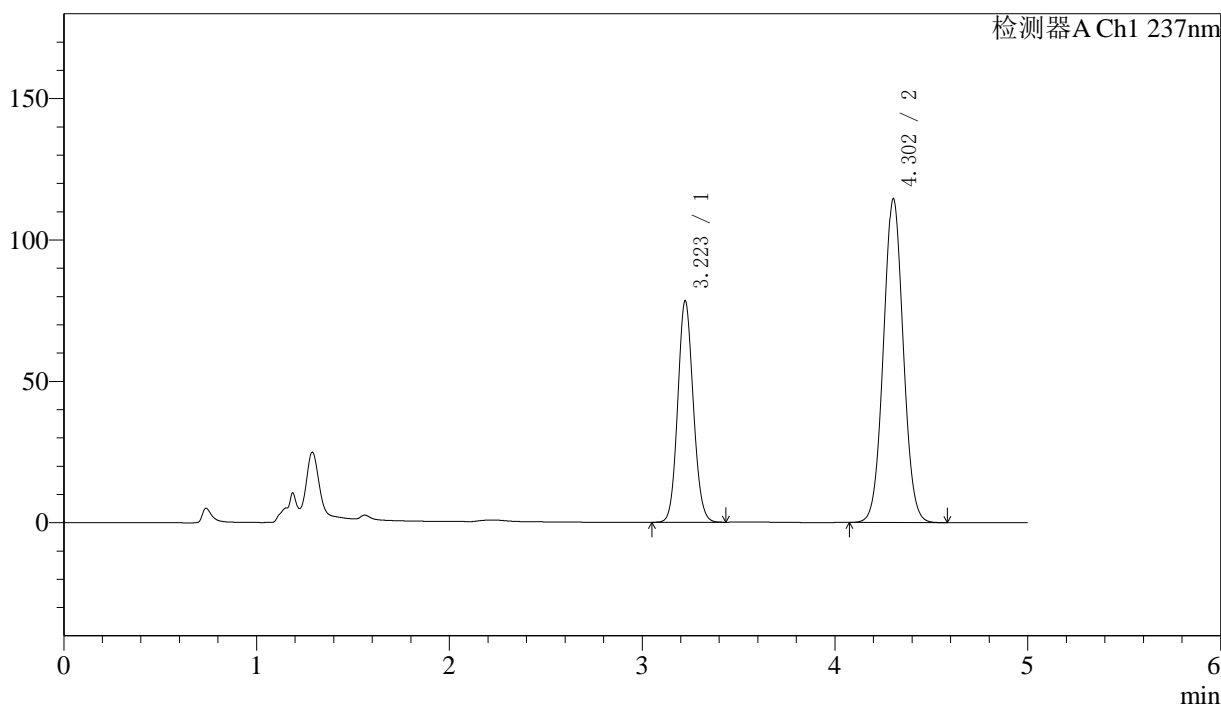
# SMF-216

## <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 - 7-17/7-705-2 - zzp-2024071921p-js3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P4-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-29      版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl      实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/11/01 14:21:09      处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:09:28  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	3.223	439450	35.006	78336	7653	1.098	--
2	4.302	815915	64.994	114335	8473	1.042	6.455
总计		1255365	100.000	192671			

图26 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2024071921批)-pH2.0介质-篮法-100转-片4  
 供试品溶液-2



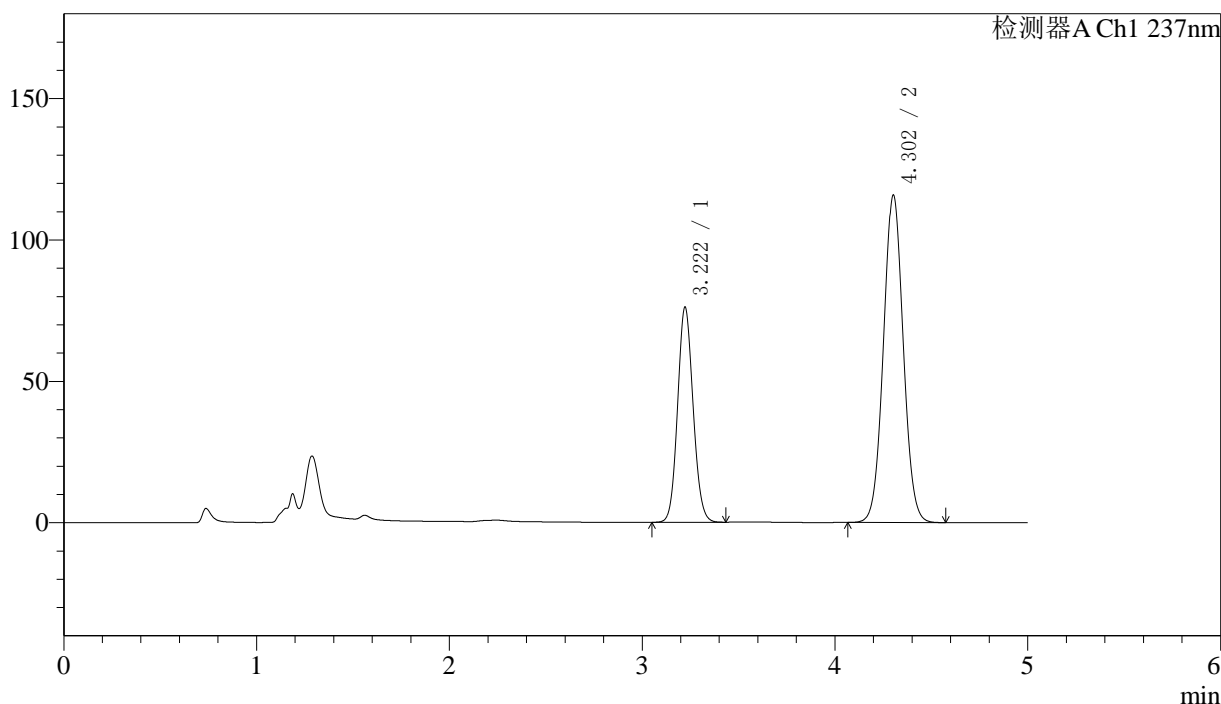
# SMF-216

## <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 - 7-17/7-706-2 - zzp-2024071921p-js3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-38 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/11/01 14:26:33 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:09:30  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	3.222	426152	34.085	76094	7660	1.098	--
2	4.302	824109	65.915	115614	8491	1.042	6.466
总计		1250261	100.000	191708			

图27 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2024071921批)-pH2.0介质-篮法-100转-片5  
 供试品溶液-1



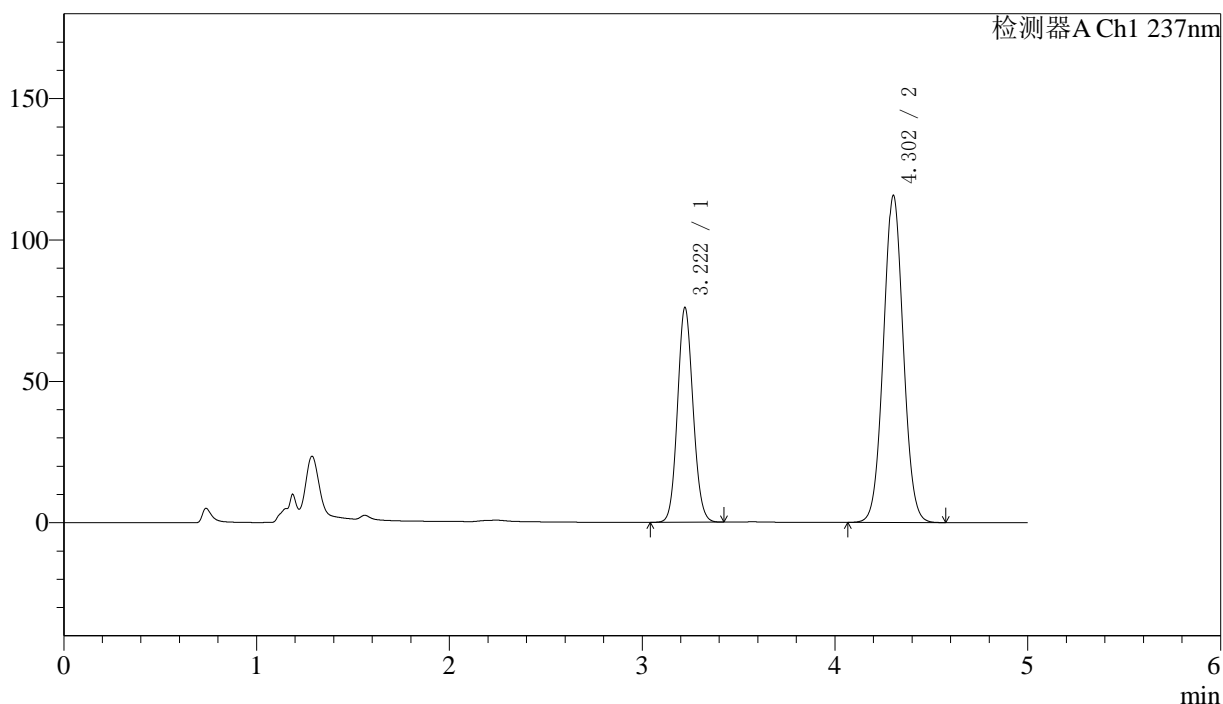
# SMF-216

## <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 - 7-17/7-707-2 - zzp-2024071921p-js3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P5-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-38      版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl      实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/11/01 14:31:58      处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:09:33  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	3.222	425835	34.078	76010	7656	1.096	--
2	4.302	823754	65.922	115487	8476	1.042	6.465
总计		1249590	100.000	191496			

图28 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2024071921批)-pH2.0介质-篮法-100转-片5  
 供试品溶液-2



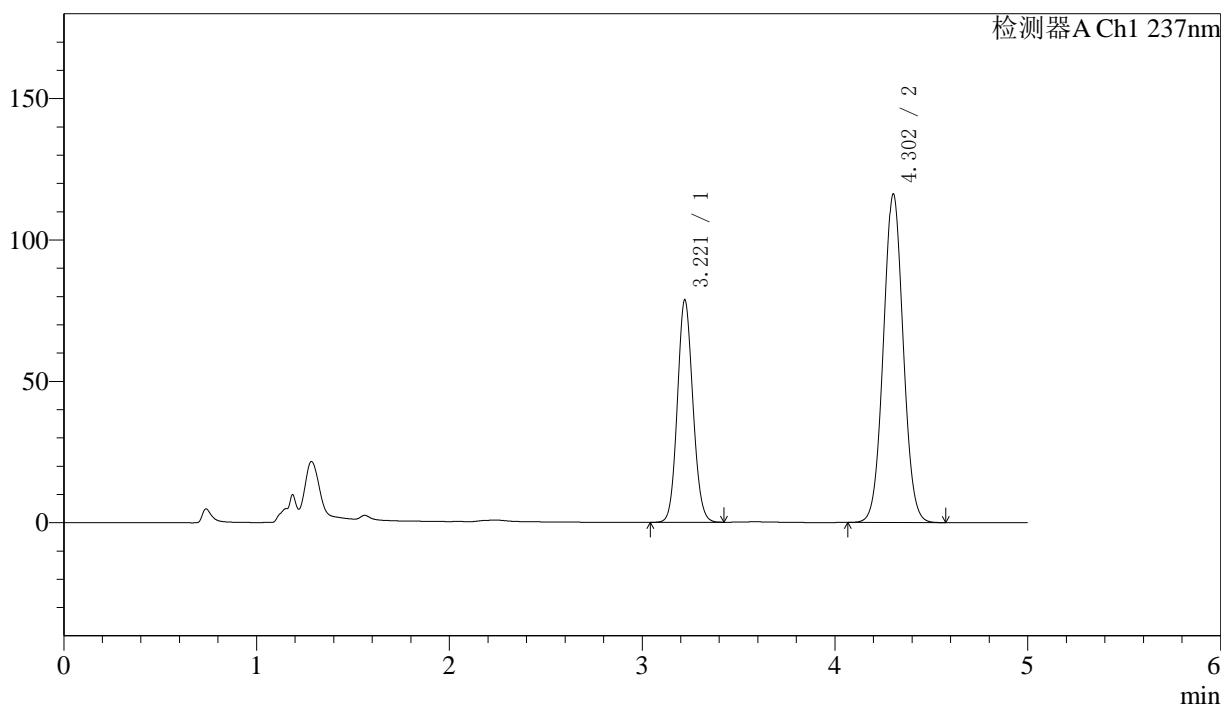
# SMF-216

## <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 - 7-17/7-708-2 - zzp-2024071921p-js3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-47      版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl      实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/11/01 14:37:22      处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:09:36  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	3.221	441220	34.769	78704	7643	1.097	--
2	4.302	827768	65.231	115968	8469	1.041	6.464
总计		1268988	100.000	194672			

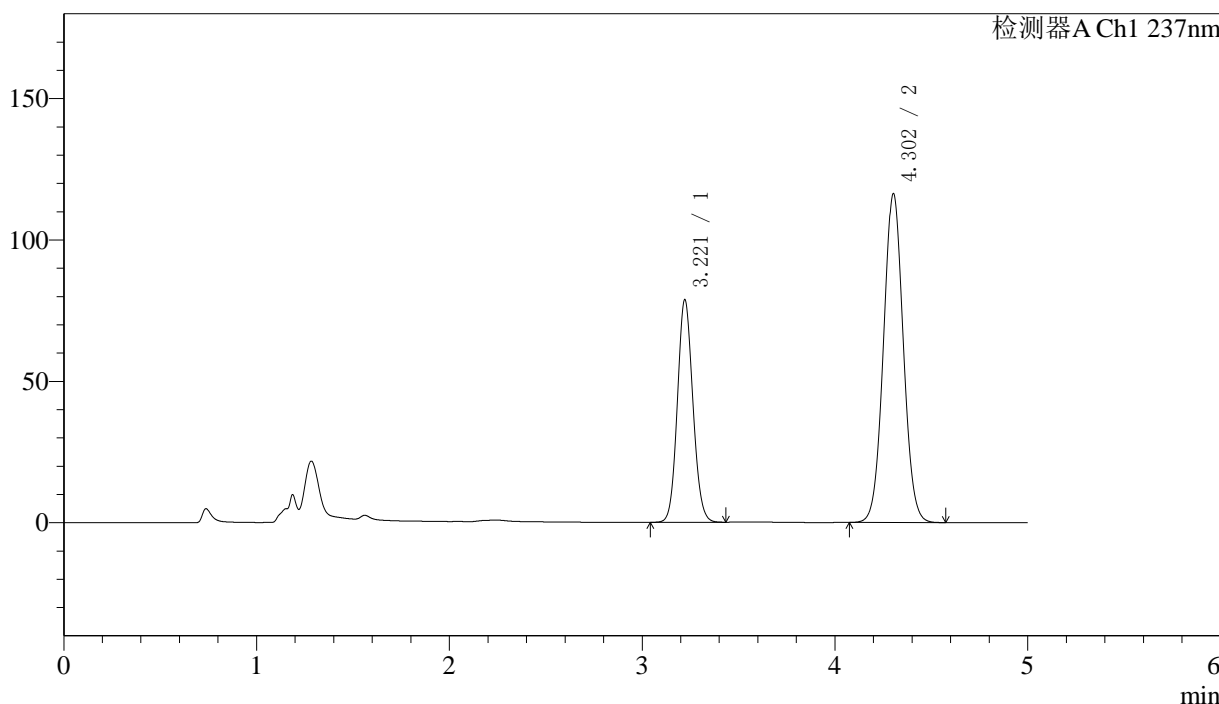
图29 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2024071921批)-pH2.0介质-篮法-100转-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-709-2 - zzp-2024071921p-js3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P6-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/01 14:42:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:09:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	3.221	441279	34.776	78766	7657	1.098	--
2	4.302	827658	65.224	116151	8493	1.043	6.474
总计		1268937	100.000	194917			

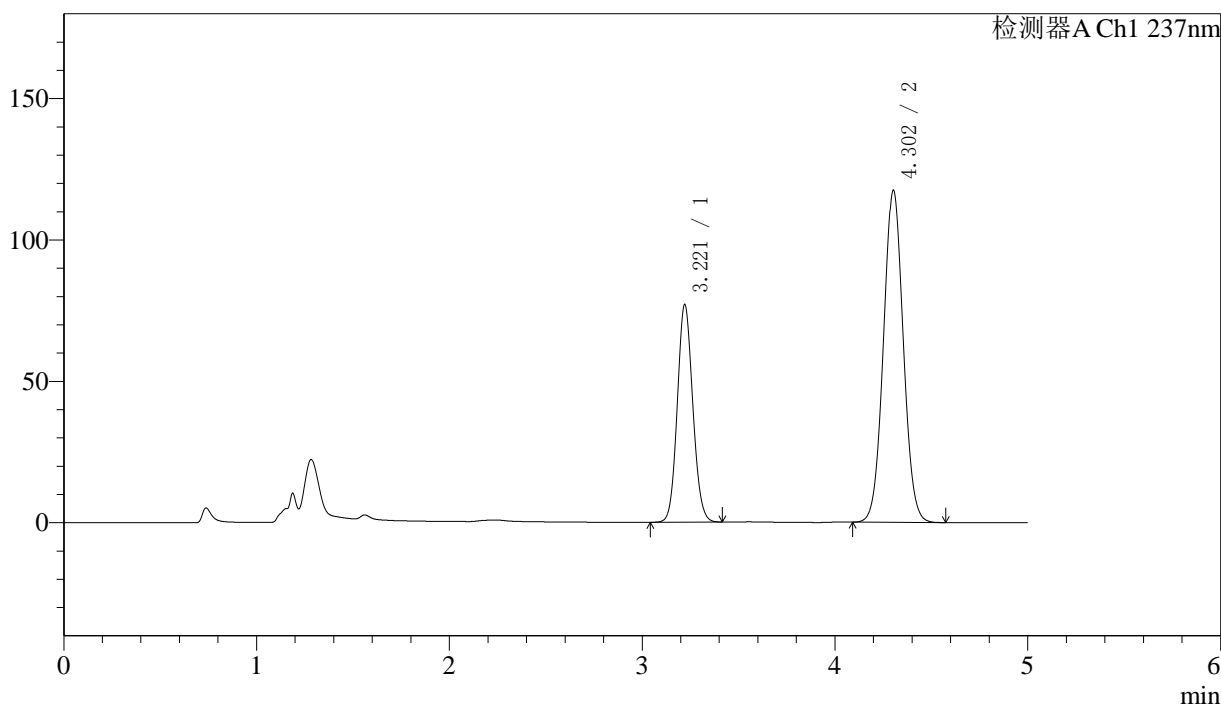
图30 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2024071921批)-pH2.0介质-篮法-100转-片6  
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-710-2 - zzp-2024072121p-js3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-3      版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl      实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/11/01 14:48:11      处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:09:42  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	3.221	431098	34.036	76984	7656	1.095	--
2	4.302	835513	65.964	117268	8485	1.043	6.475
总计		1266611	100.000	194252			

图31 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定加速3月HPLC图谱  
自制品(2024072121批)-pH2.0介质-篮法-100转-片1  
供试品溶液-1



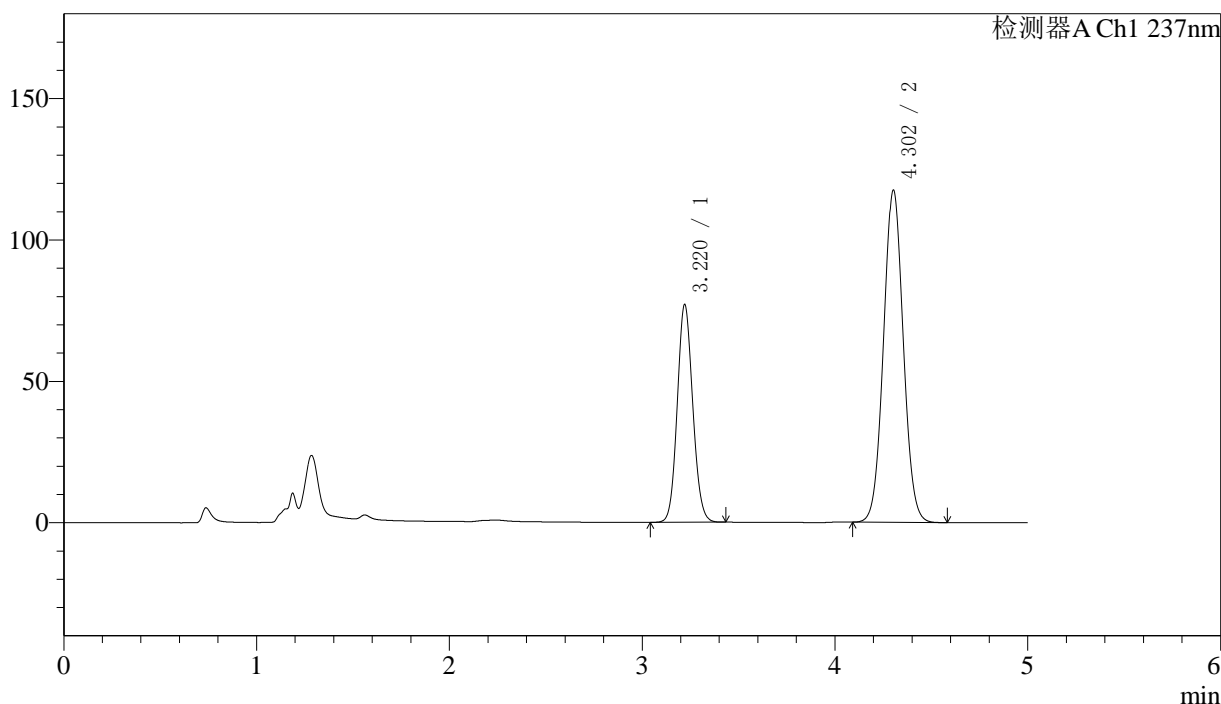
# SMF-216

## <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 - 7-17/7-711-2 - zzp-2024072121p-js3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-3      版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl      实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/11/01 14:53:36      处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:09:45  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	3.220	430910	34.047	77010	7672	1.099	--
2	4.302	834724	65.953	117357	8516	1.046	6.487
总计		1265633	100.000	194368			

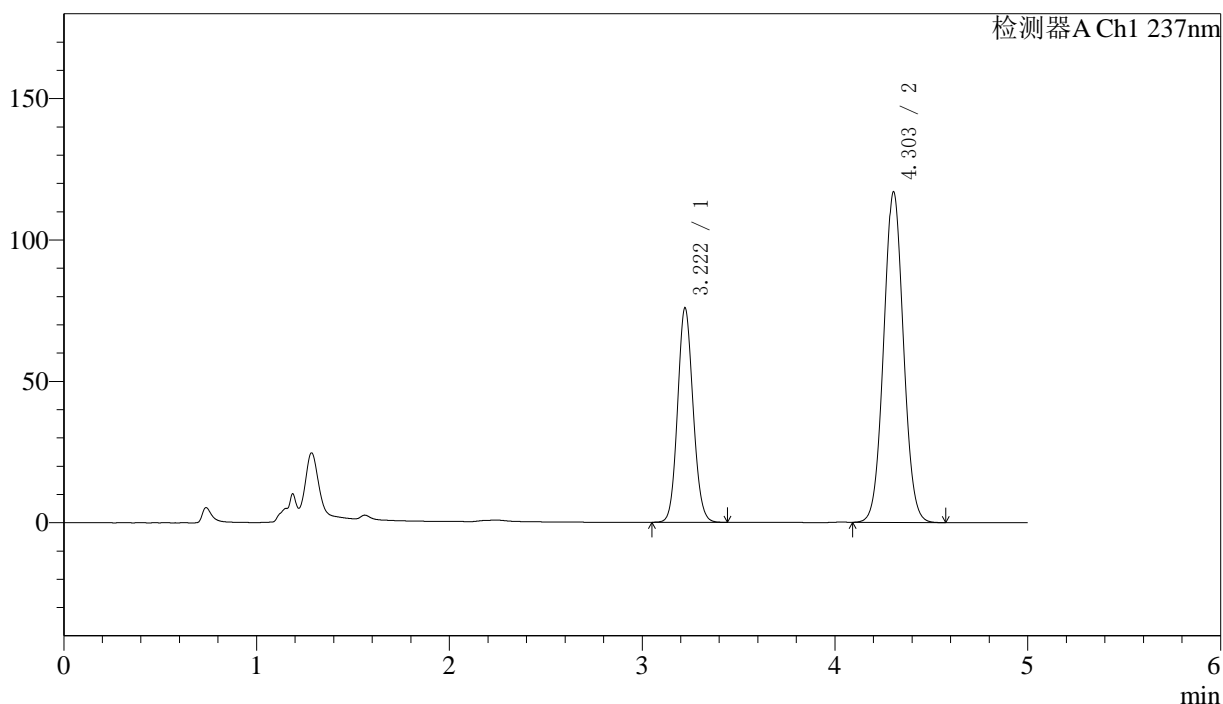
图32 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2024072121批)-pH2.0介质-篮法-100转-片1  
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-712-2 - zzp-2024072121p-js3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P2-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-12	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/11/01 14:59:01	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:09:47	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	3.222	424231	33.825	75846	7680	1.099	--
2	4.303	829970	66.175	116862	8530	1.045	6.484
总计		1254202	100.000	192708			

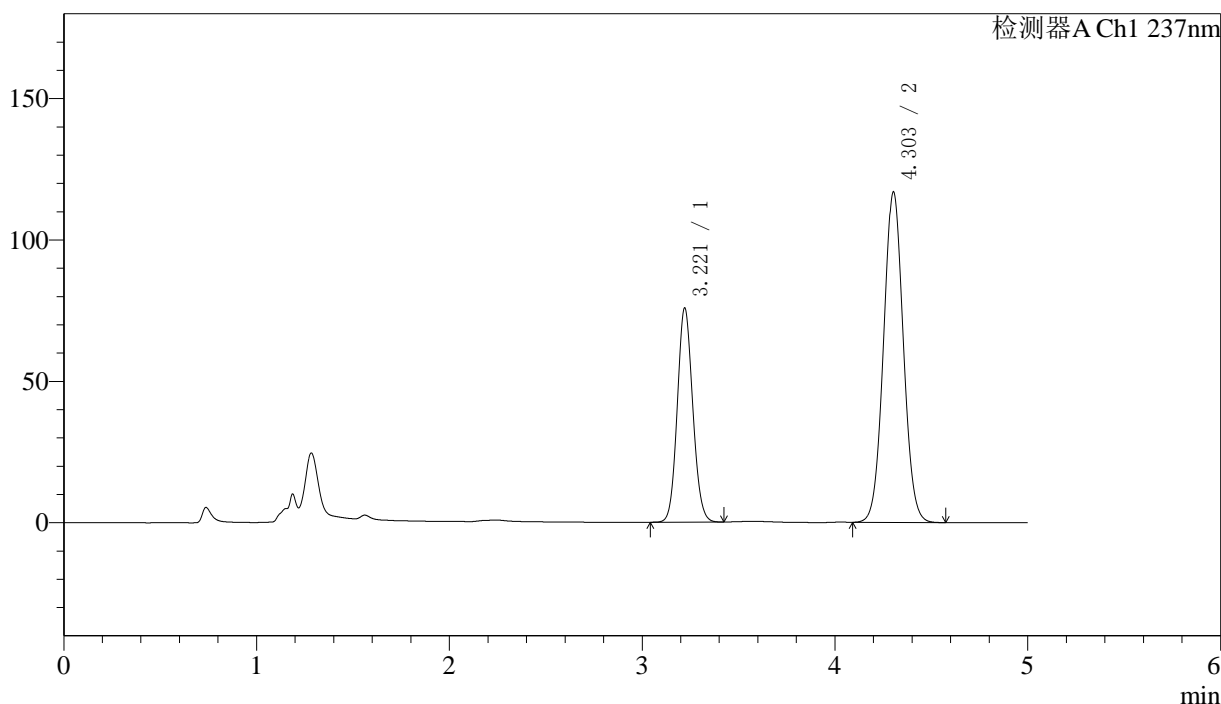
图33 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定加速3月HPLC图谱  
自制品(2024072121批)-pH2.0介质-篮法-100转-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-713-2 - zzp-2024072121p-js3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-12      版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl      实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/11/01 15:04:27      处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:09:50  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	3.221	423402	33.780	75739	7685	1.098	--
2	4.303	829998	66.220	116750	8519	1.045	6.491
总计		1253400	100.000	192489			

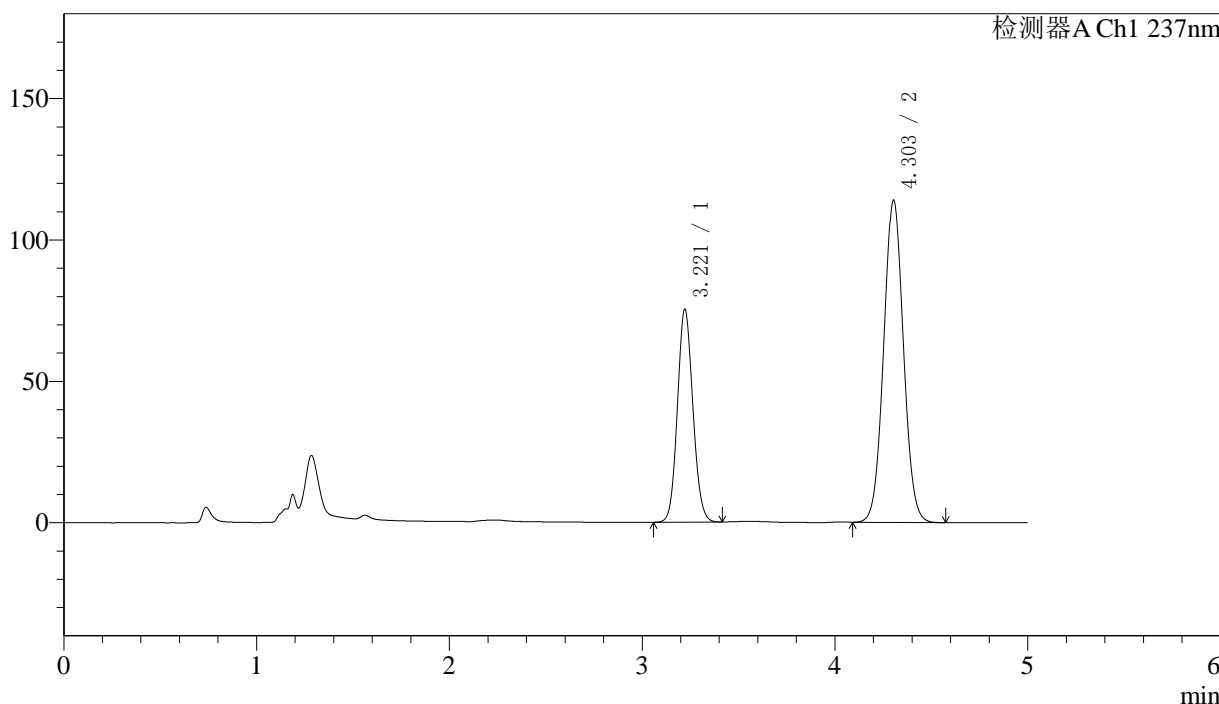
图34 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定加速3月HPLC图谱  
自制品(2024072121批)-pH2.0介质-篮法-100转-片2  
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-714-2 - zzp-2024072121p-js3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P3-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-21	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/11/01 15:09:52	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:09:53	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	3.221	420721	34.196	75329	7694	1.097	--
2	4.303	809595	65.804	113931	8515	1.045	6.490
总计		1230316	100.000	189260			

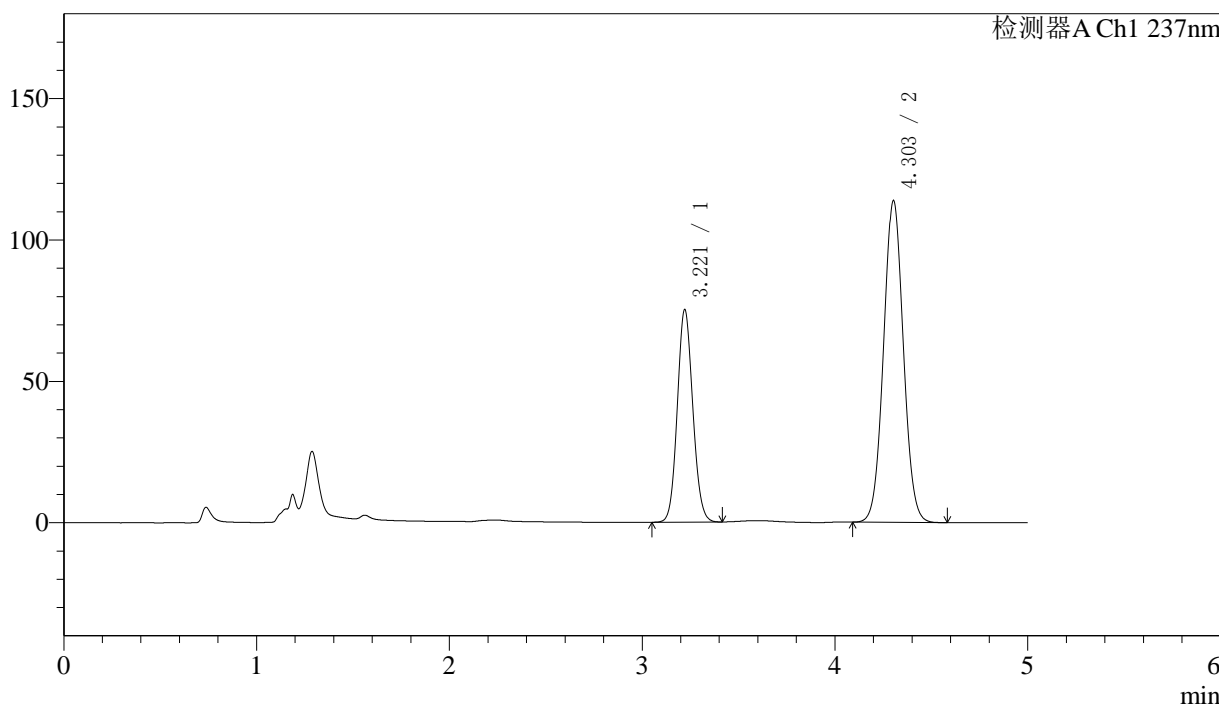
图35 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定加速3月HPLC图谱  
自制品(2024072121批)-pH2.0介质-篮法-100转-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-715-2 - zzp-2024072121p-js3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P3-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-21	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/11/01 15:15:16	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:09:55	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	3.221	420756	34.196	75195	7668	1.095	--
2	4.303	809678	65.804	113701	8486	1.044	6.480
总计		1230435	100.000	188896			

图36 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定加速3月HPLC图谱  
自制品(2024072121批)-pH2.0介质-篮法-100转-片3  
供试品溶液-2

## 〈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 - 7-17/7-716-2 - zzp-2024072121p-js3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P4-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb

样品瓶号: 1-30

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/01 15:20:41

实验者: xiexinhui

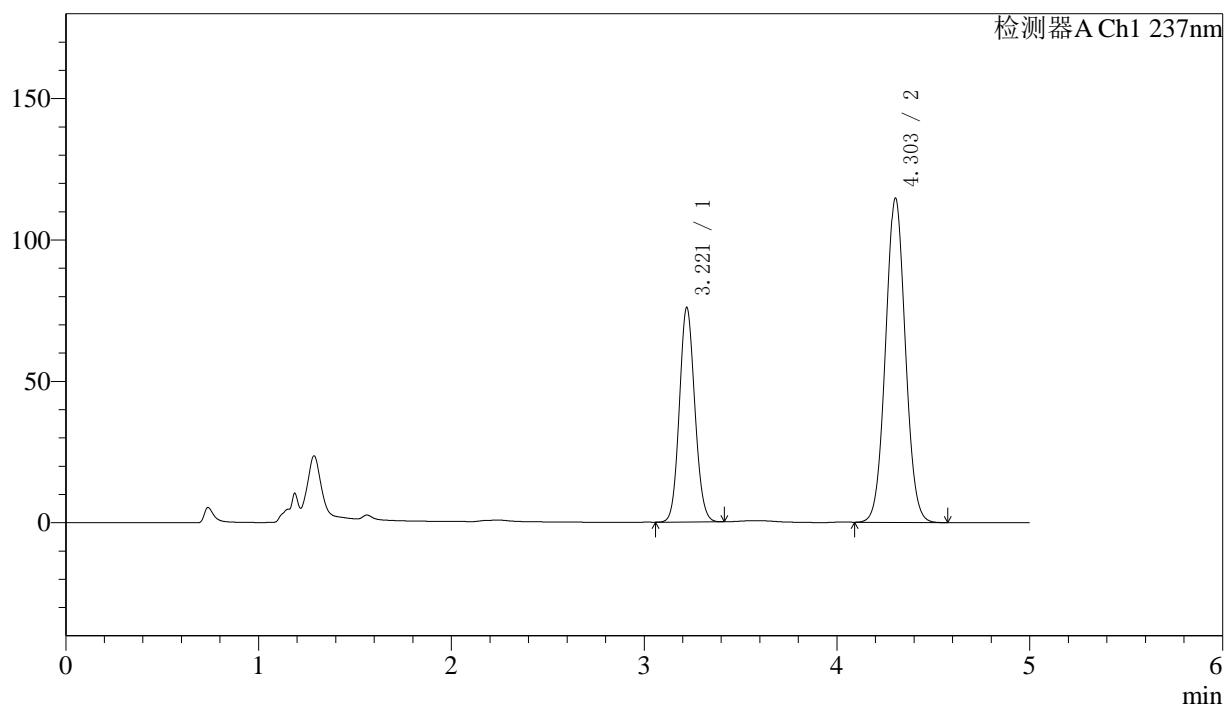
处理时间(V2): 2024/11/04 08:09:58

处理者: xiexinhui

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## 〈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	3.221	423776	34.214	75914	7694	1.097	--
2	4.303	814838	65.786	114595	8517	1.046	6.489
总计		1238614	100.000	190509			

图37 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定加速3月HPLC图谱  
自制品(2024072121批)-pH2.0介质-篮法-100转-片4  
供试品溶液-1



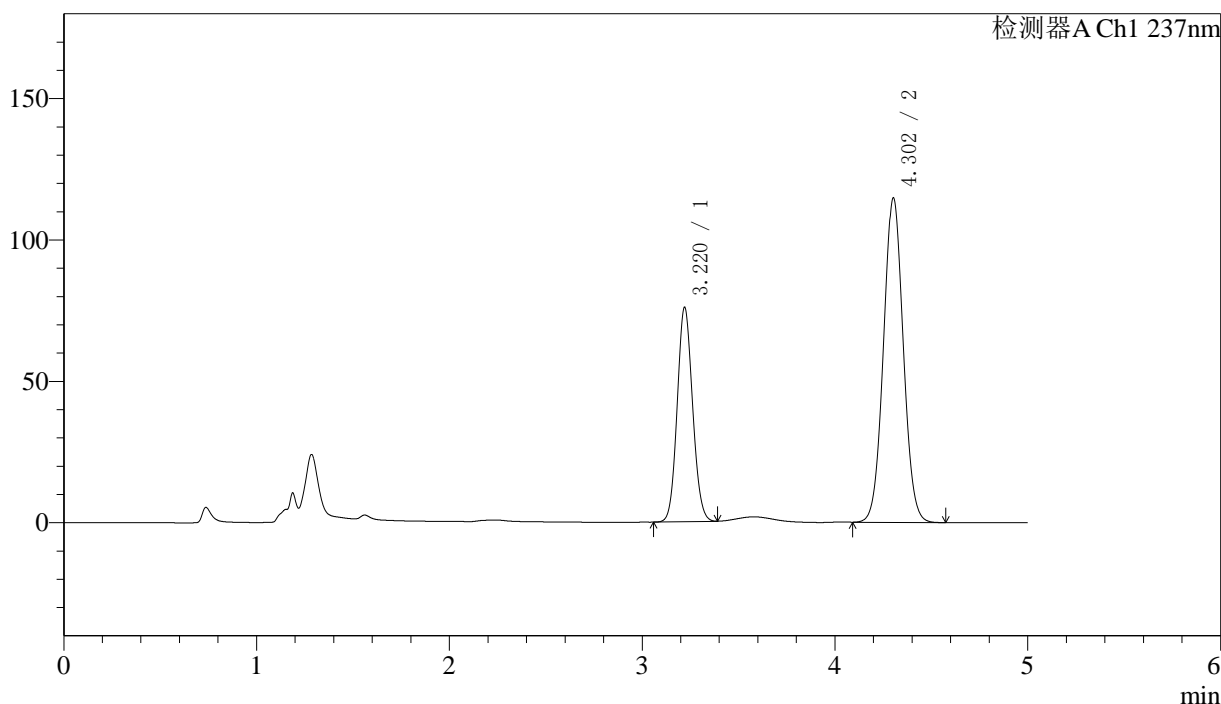
# SMF-216

## <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 - 7-17/7-717-2 - zzp-2024072121p-js3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P4-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-30      版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl      实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/11/01 15:26:06      处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:10:01  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	3.220	422114	34.115	75767	7703	1.093	--
2	4.302	815207	65.885	114609	8510	1.044	6.494
总计		1237321	100.000	190376			

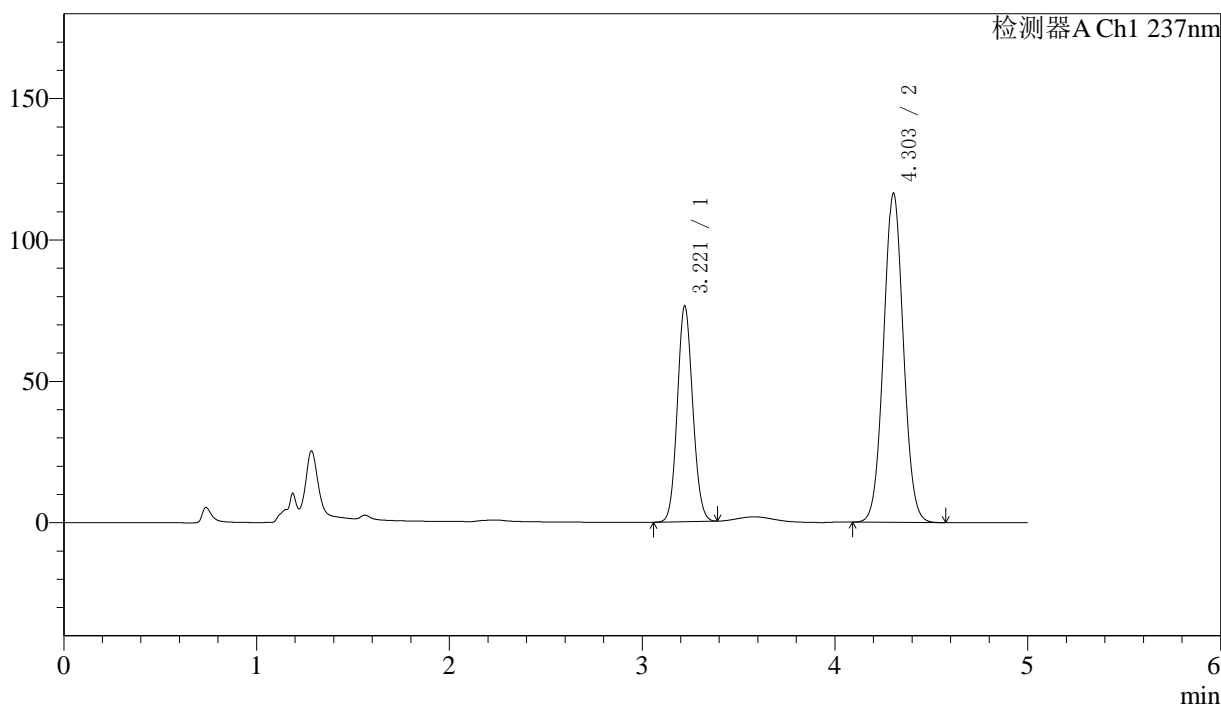
图38 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2024072121批)-pH2.0介质-篮法-100转-片4  
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-718-2 - zzp-2024072121p-js3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P5-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-39	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/11/01 15:31:31	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:10:04	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	3.221	424994	33.940	76308	7708	1.092	--
2	4.303	827189	66.060	116325	8509	1.044	6.493
总计		1252184	100.000	192632			

图39 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定加速3月HPLC图谱  
自制品(2024072121批)-pH2.0介质-篮法-100转-片5  
供试品溶液-1

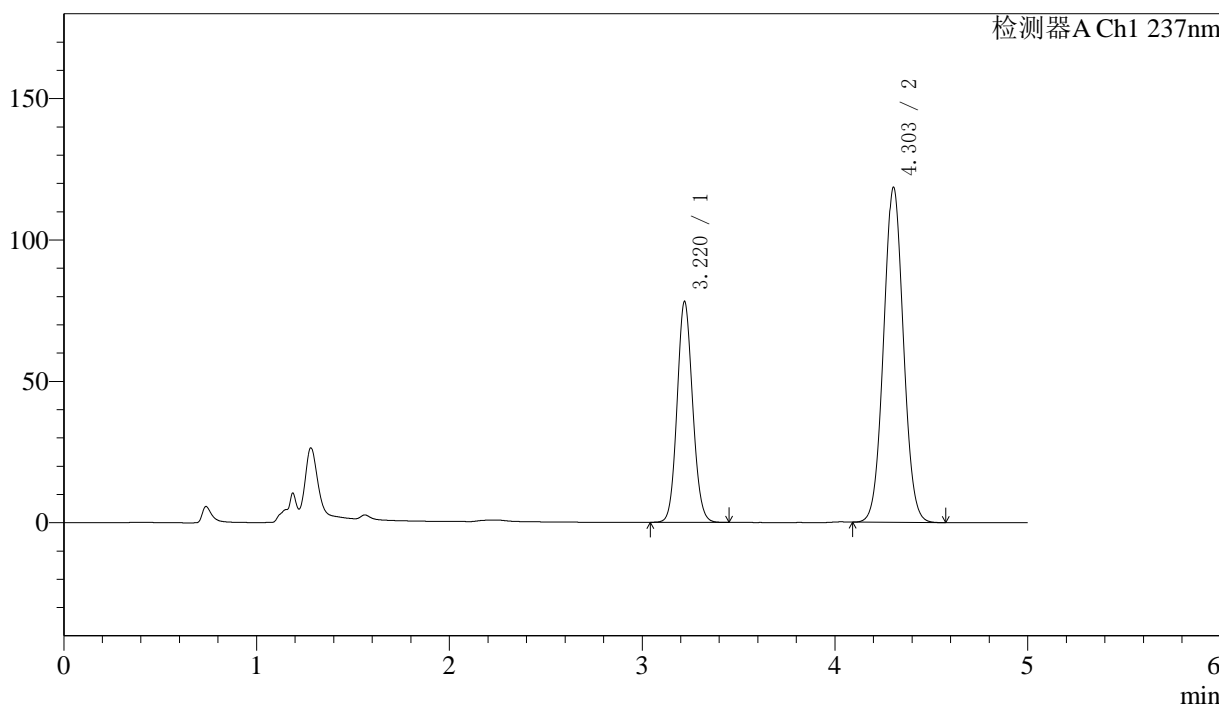


<样品信息>

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 - 7-17/7-720-2 - zzp-2024072121p-js3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P6-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-48	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/11/01 15:42:20	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:10:09	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	3.220	438064	34.187	78026	7650	1.096	--
2	4.303	843313	65.813	118447	8486	1.043	6.484
总计		1281377	100.000	196473			

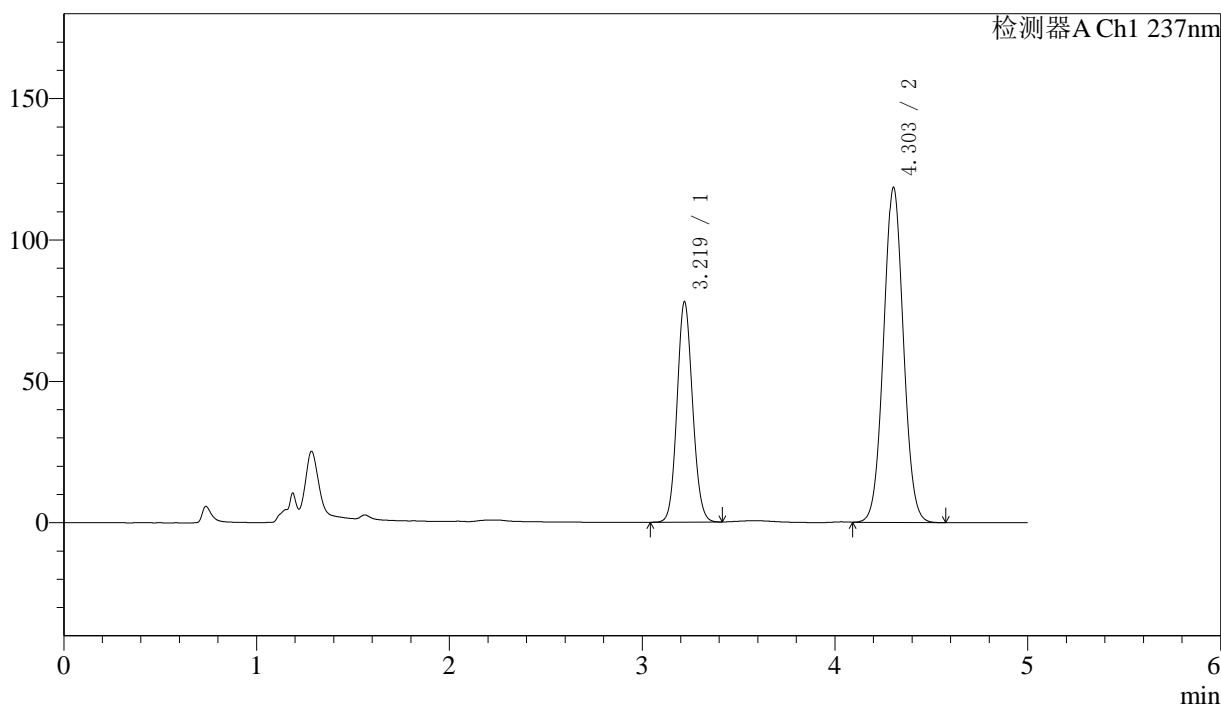
图41 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定加速3月HPLC图谱  
自制品(2024072121批)-pH2.0介质-篮法-100转-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-721-2 - zzp-2024072121p-js3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P6-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-48      版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl      实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/11/01 15:47:44      处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:10:12  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	3.219	436704	34.099	77807	7634	1.095	--
2	4.303	843992	65.901	118391	8462	1.043	6.478
总计		1280696	100.000	196197			

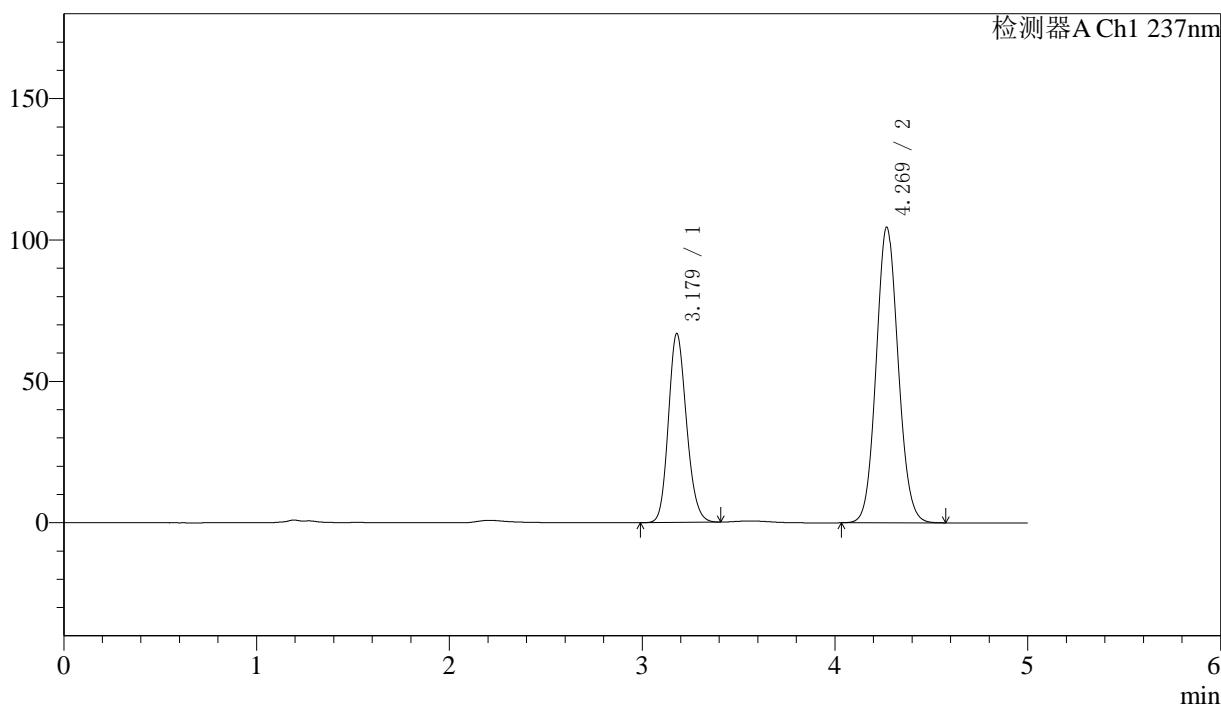
图42 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定加速3月HPLC图谱  
自制品(2024072121批)-pH2.0介质-篮法-100转-片6  
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-722-2 - zzp-js3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/01 15:53:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:10:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	3.179	436457	34.595	66887	5529	1.162	--
2	4.269	825165	65.405	104496	6824	1.083	5.770
总计		1261622	100.000	171383			

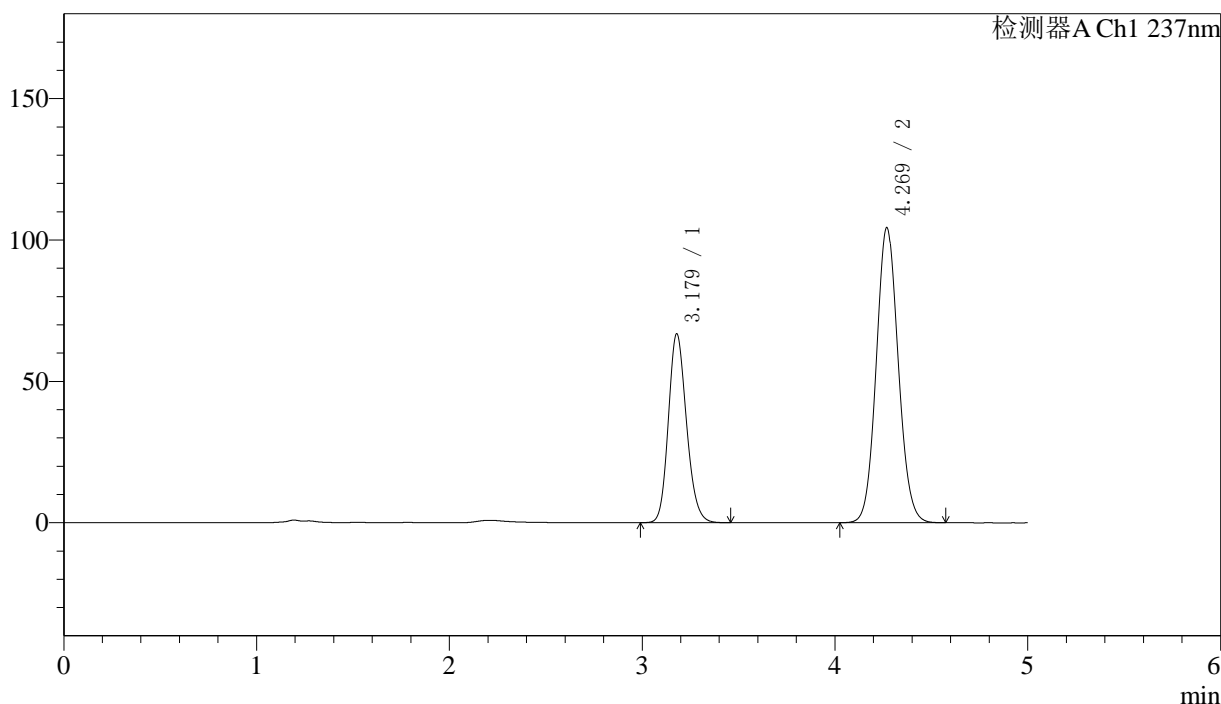
图43 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-723-2 - zzp-js3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/01 15:58:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:10:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	3.179	438082	34.714	66838	5502	1.167	--
2	4.269	823880	65.286	104319	6820	1.084	5.765
总计		1261962	100.000	171157			

图44 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2



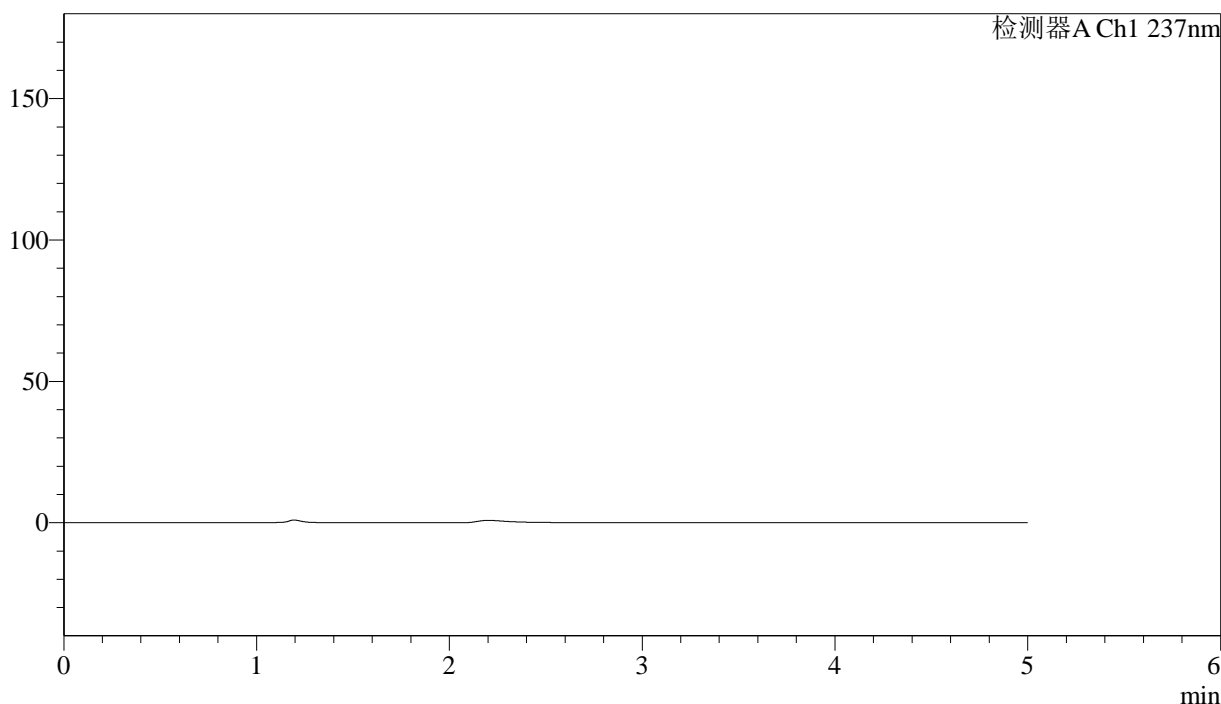
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-724-2 - zzp-cq3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/01 16:04:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:10:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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							

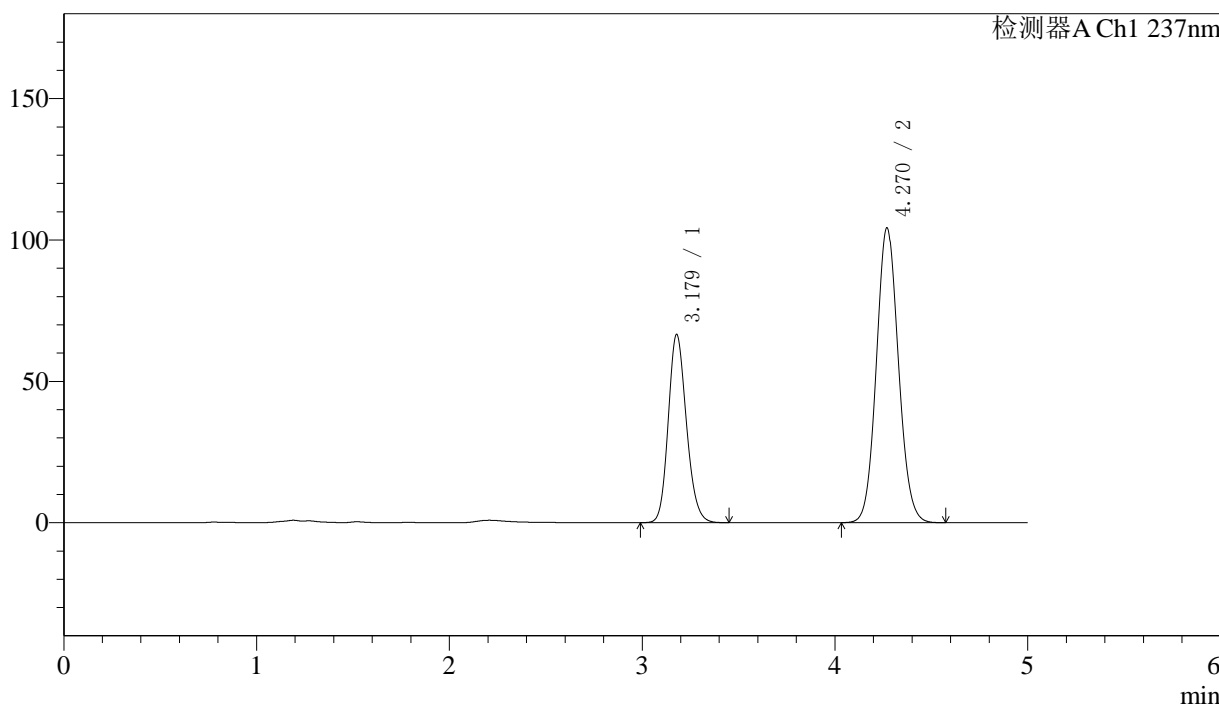
图45 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期3月HPLC图谱  
自制品-pH2.0介质-篮法-100转  
溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-725-2 - zzp-cq3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/01 16:09:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:10:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	3.179	437334	34.638	66585	5486	1.168	--
2	4.270	825255	65.362	104287	6787	1.084	5.760
总计		1262589	100.000	170872			

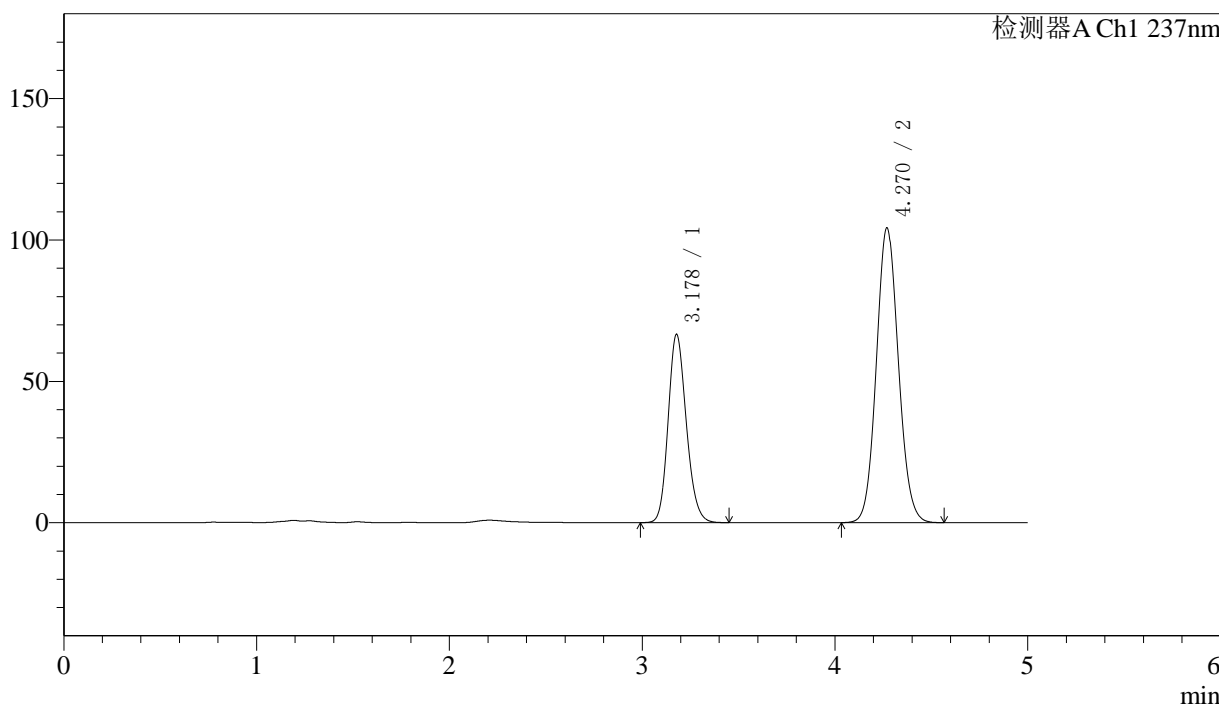
图46 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-726-2 - zzp-cq3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/01 16:14:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/11/04 08:10:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	3.178	437367	34.658	66557	5484	1.169	--
2	4.270	824595	65.342	104254	6794	1.085	5.765
总计		1261962	100.000	170812			

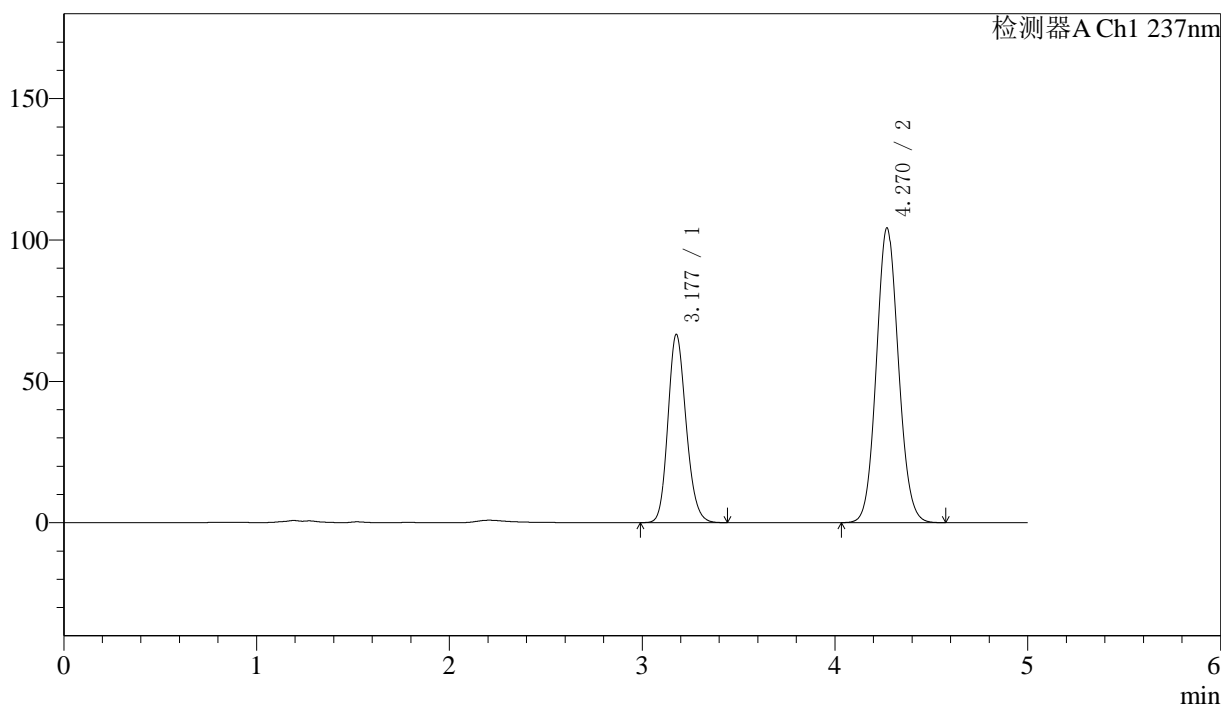
图47 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-727-2 - zzp-cq3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/01 16:20:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:10:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	437300	34.648	66435	5476	1.168	--
2	4.270	824830	65.352	104239	6792	1.083	5.770
总计		1262131	100.000	170674			

图48 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3



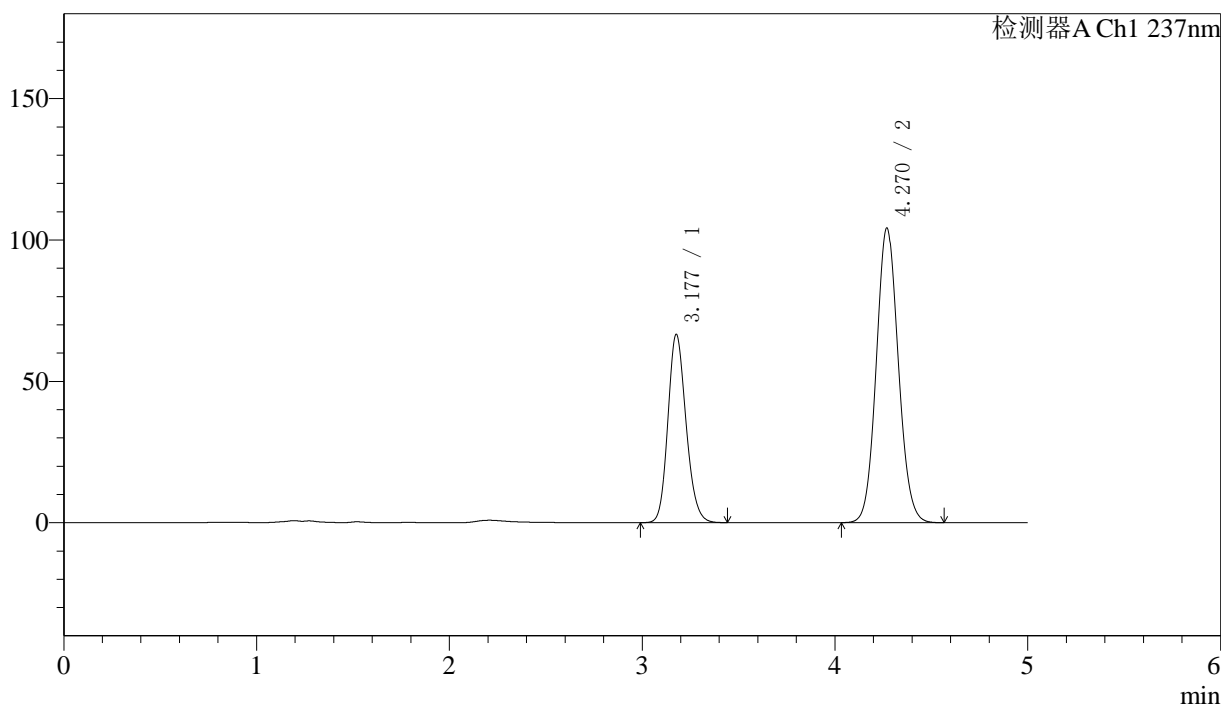
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-728-2 - zzp-cq3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/01 16:25:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:10:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	437181	34.653	66420	5482	1.168	--
2	4.270	824433	65.347	104175	6789	1.084	5.770
总计		1261614	100.000	170595			

图49 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4



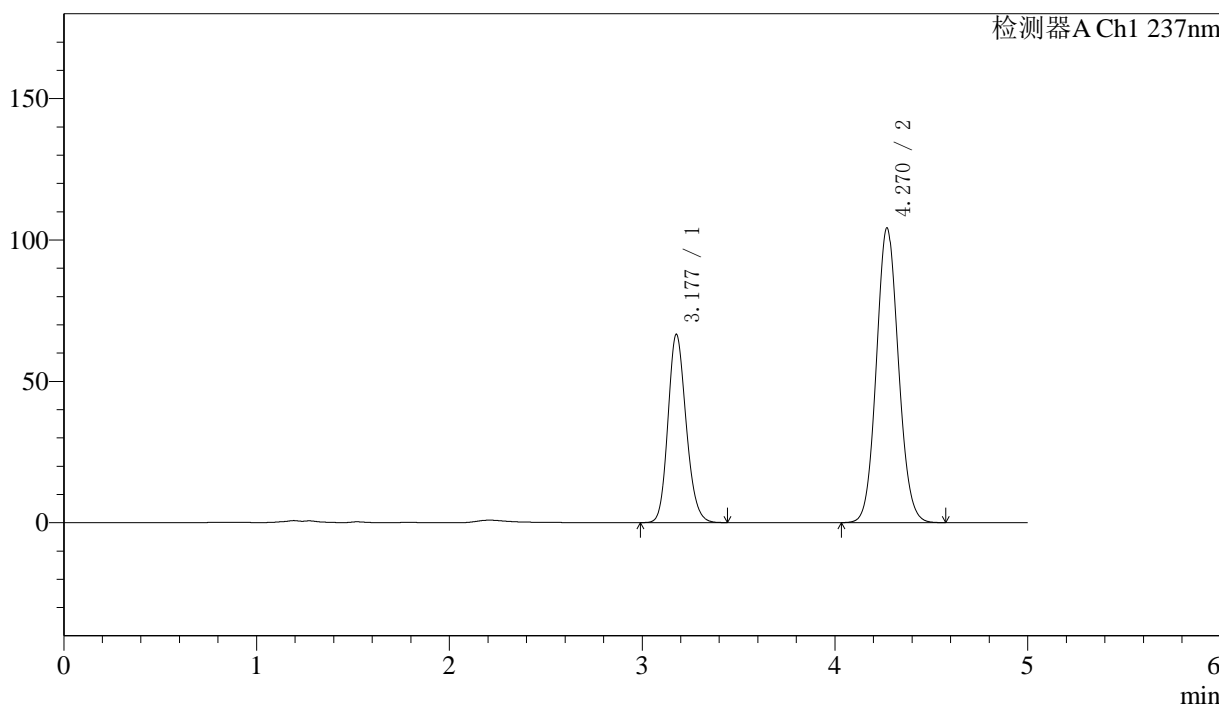
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-729-2 - zzp-cq3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/01 16:31:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:10:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	437285	34.661	66466	5479	1.168	--
2	4.270	824316	65.339	104222	6793	1.084	5.770
总计		1261600	100.000	170687			

图50 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5



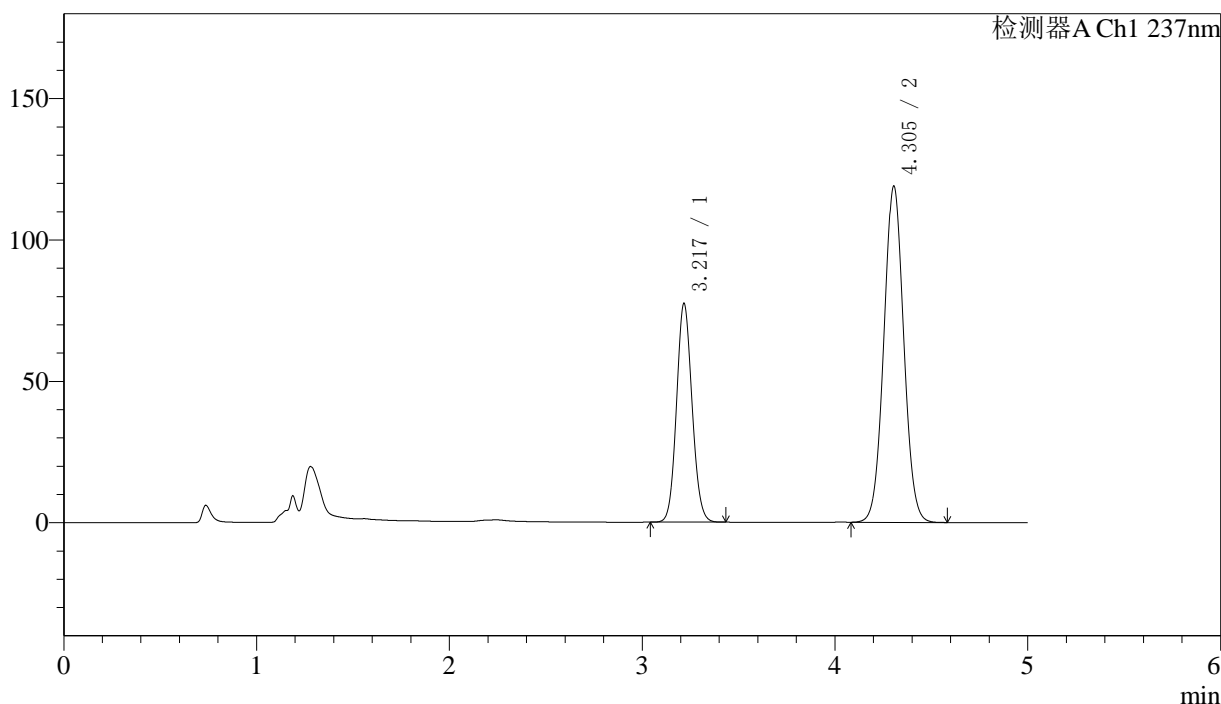
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-730-2 - zzp-2024071721p-cq3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/01 16:36:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:10:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	3.217	434052	33.813	77033	7610	1.095	--
2	4.305	849638	66.187	118967	8433	1.040	6.494
总计		1283690	100.000	196001			

图51 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2024071721批)-pH2.0介质-篮法-100转-片1  
 供试品溶液-1



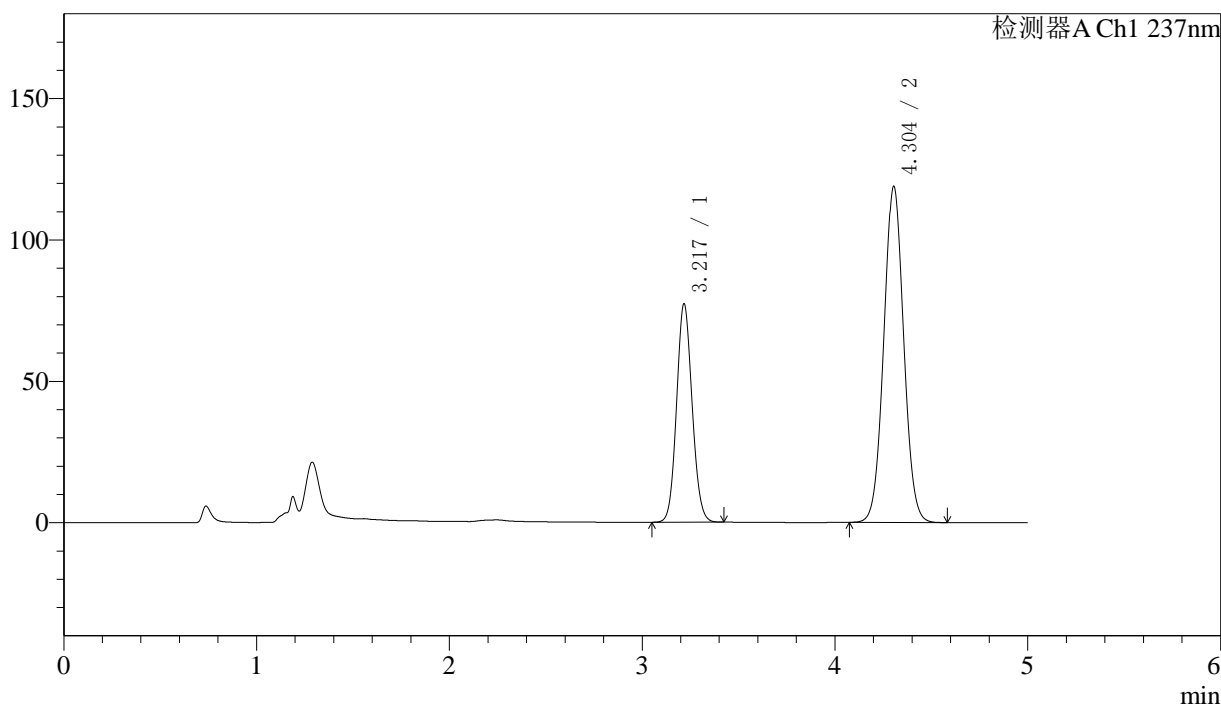
# SMF-216

## <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 - 7-17/7-731-2 - zzp-2024071721p-cq3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/01 16:42:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/11/04 08:10:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	3.217	433748	33.794	76872	7589	1.095	--
2	4.304	849767	66.206	118864	8415	1.041	6.483
总计		1283515	100.000	195735			

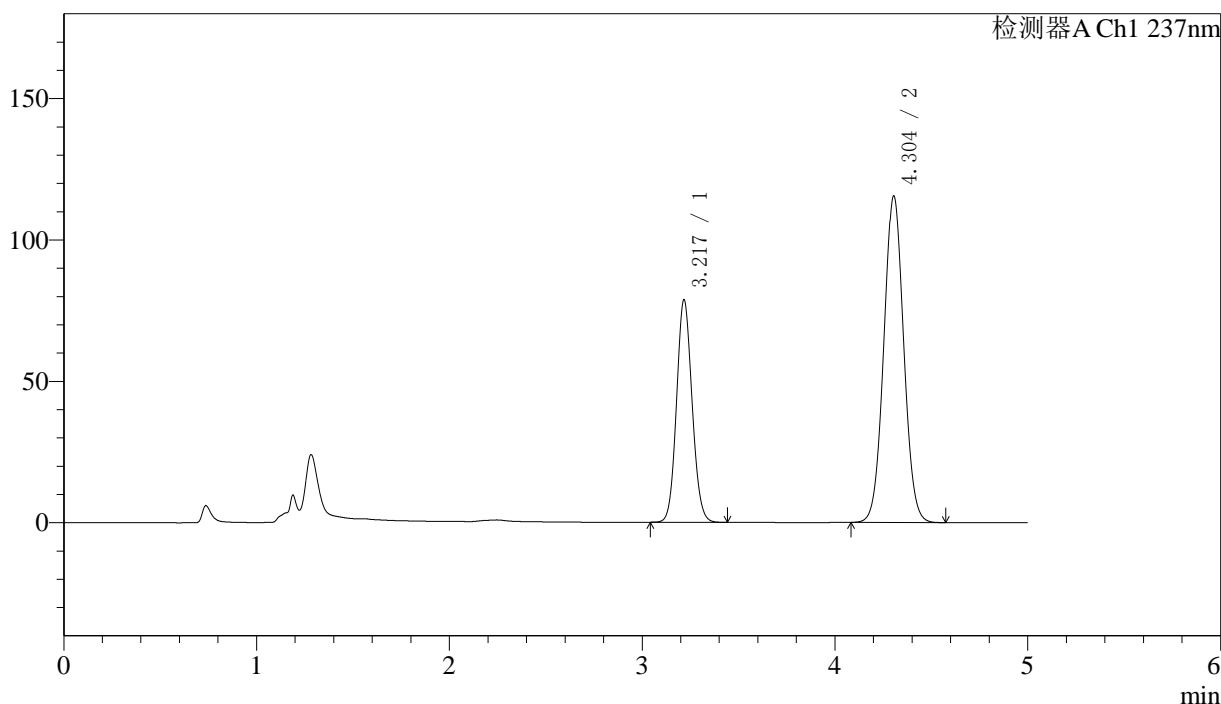
图52 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2024071721批)-pH2.0介质-篮法-100转-片1  
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-732-2 - zzp-2024071721p-cq3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/01 16:47:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/11/04 08:10:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	3.217	442399	34.886	78337	7578	1.097	--
2	4.304	825716	65.114	115523	8411	1.042	6.481
总计		1268115	100.000	193860			

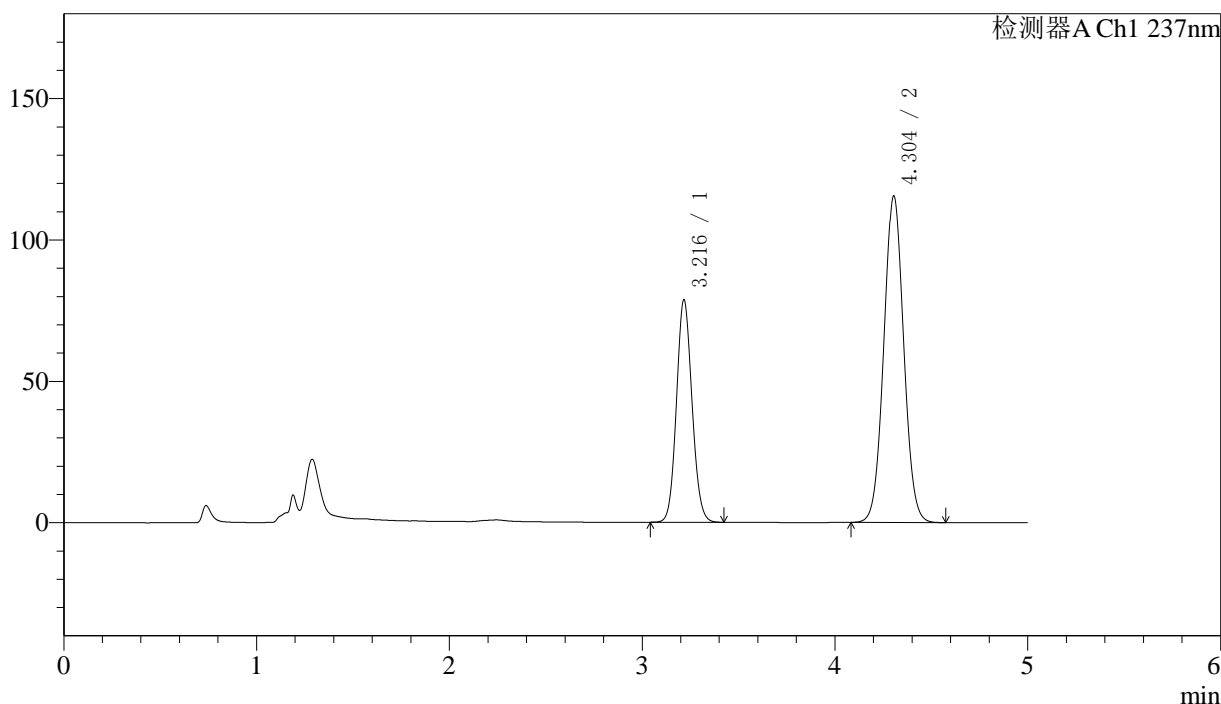
图53 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期3月HPLC图谱  
自制品(2024071721批)-pH2.0介质-篮法-100转-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-733-2 - zzp-2024071721p-cq3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/01 16:53:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/11/04 08:10:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	3.216	442225	34.888	78420	7584	1.096	--
2	4.304	825317	65.112	115488	8418	1.042	6.487
总计		1267542	100.000	193908			

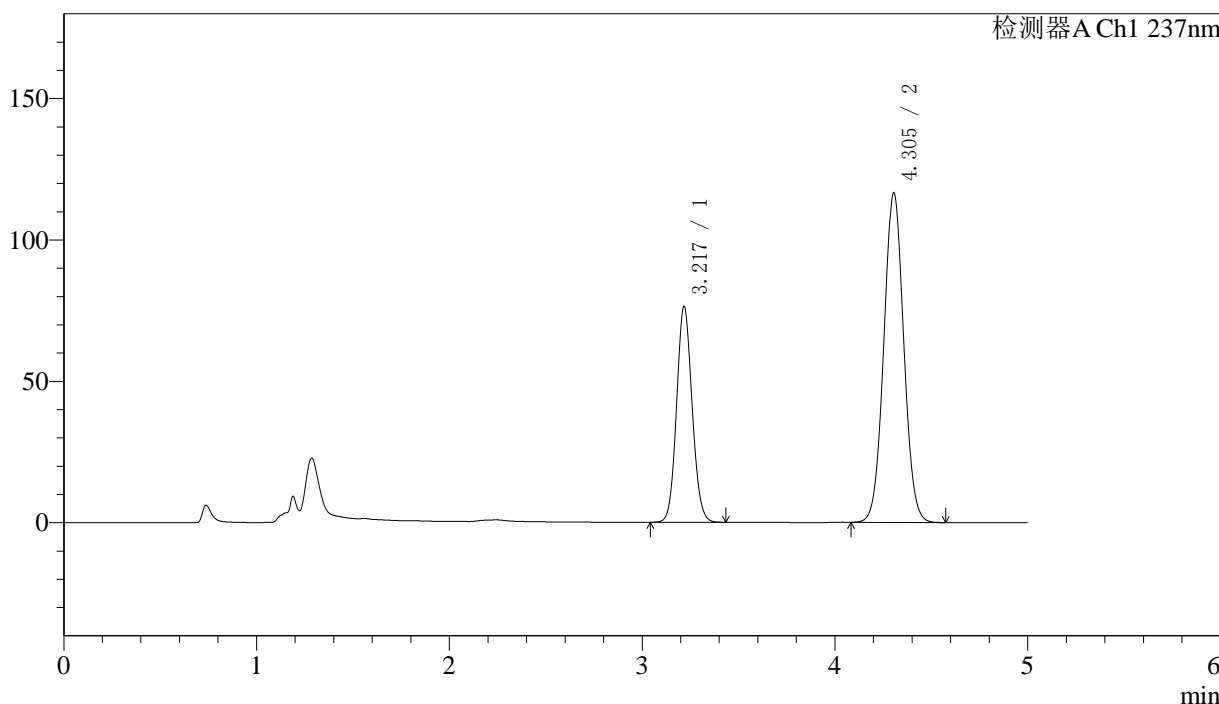
图54 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期3月HPLC图谱  
自制品(2024071721批)-pH2.0介质-篮法-100转-片2  
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-734-2 - zzp-2024071721p-cq3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/01 16:58:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:10:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	3.217	428799	33.966	75911	7589	1.095	--
2	4.305	833652	66.034	116618	8404	1.041	6.482
总计		1262451	100.000	192529			

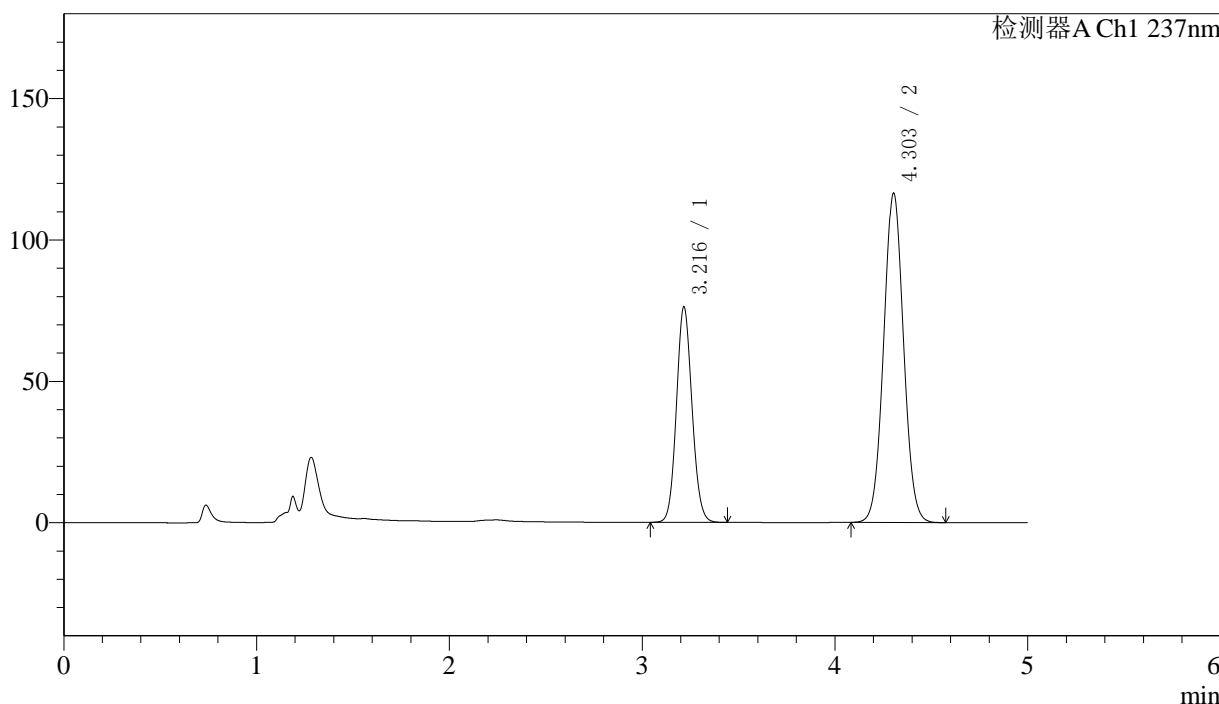
图55 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2024071721批)-pH2.0介质-篮法-100转-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-735-2 - zzp-2024071721p-cq3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P3-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/01 17:03:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/11/04 08:10:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	3.216	429030	33.981	75986	7570	1.096	--
2	4.303	833534	66.019	116450	8387	1.042	6.474
总计		1262563	100.000	192435			

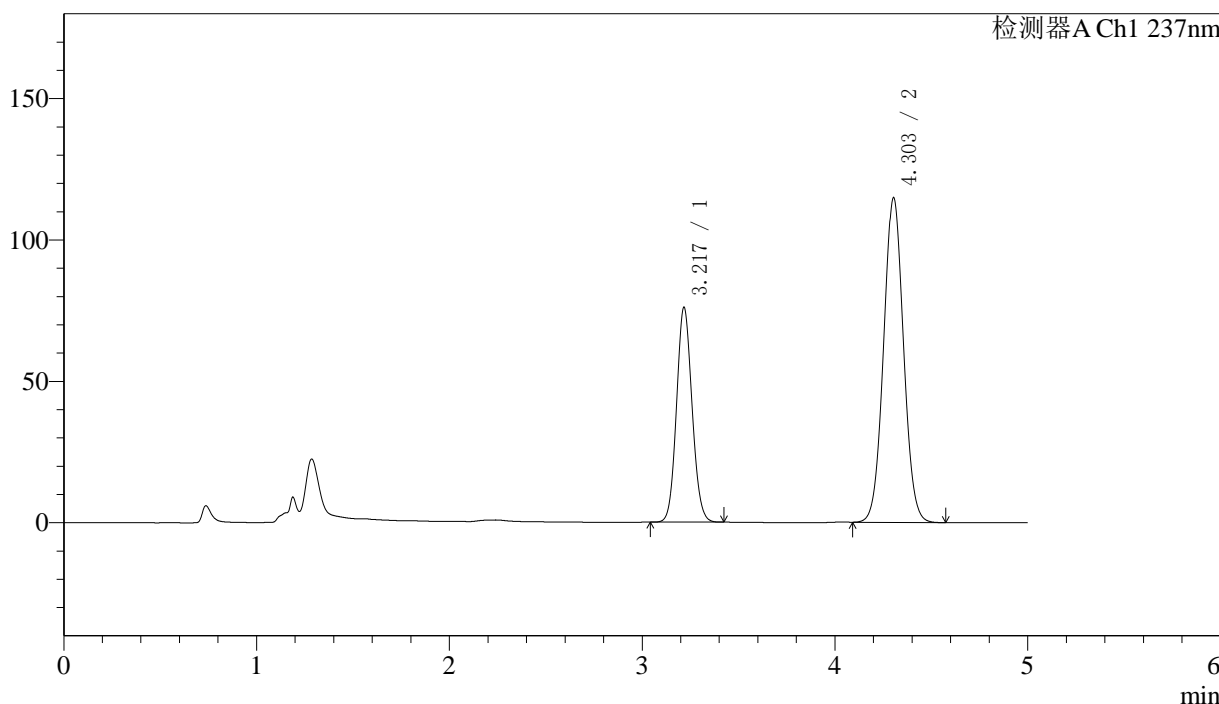
图56 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期3月HPLC图谱  
自制品(2024071721批)-pH2.0介质-篮法-100转-片3  
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-736-2 - zzp-2024071721p-cq3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/01 17:09:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/11/04 08:10:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	3.217	426779	34.210	75685	7586	1.095	--
2	4.303	820746	65.790	114772	8405	1.042	6.477
总计		1247526	100.000	190457			

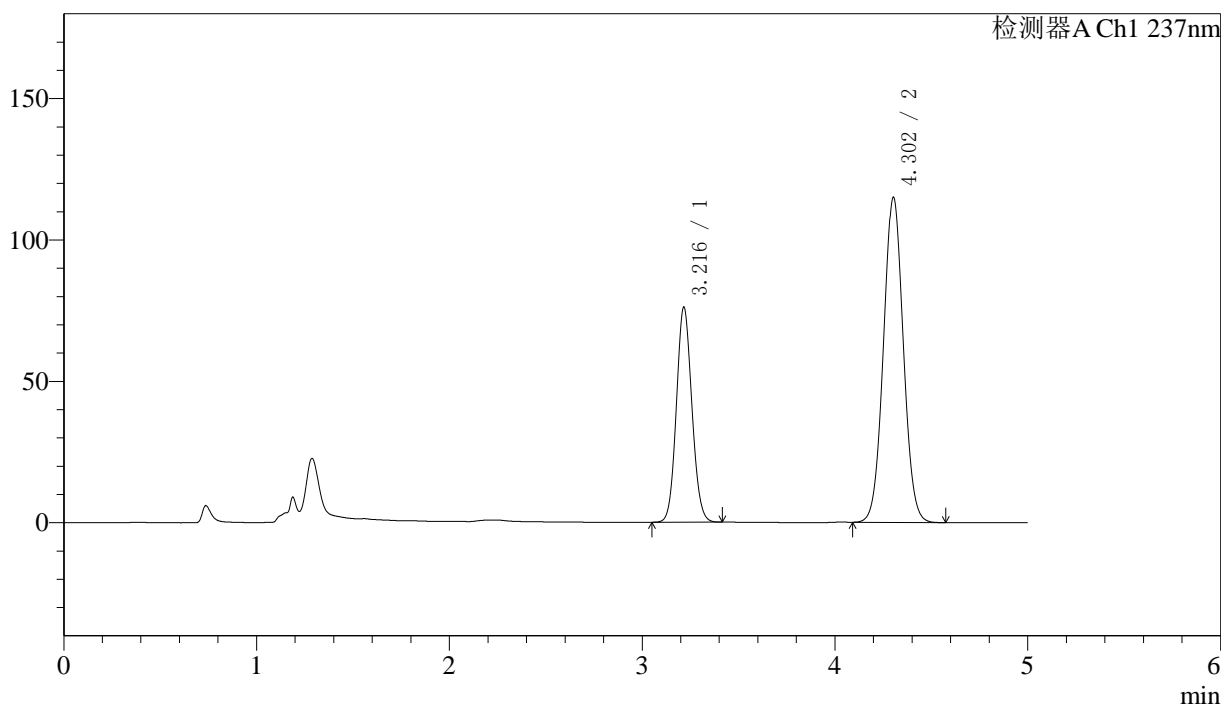
图57 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2024071721批)-pH2.0介质-篮法-100转-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 7-17/7-737-2 - zzp-2024071721p-cq3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P4-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/01 17:14:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/11/04 08:10:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	3.216	426199	34.182	75882	7615	1.093	--
2	4.302	820650	65.818	114852	8427	1.042	6.488
总计		1246849	100.000	190735			

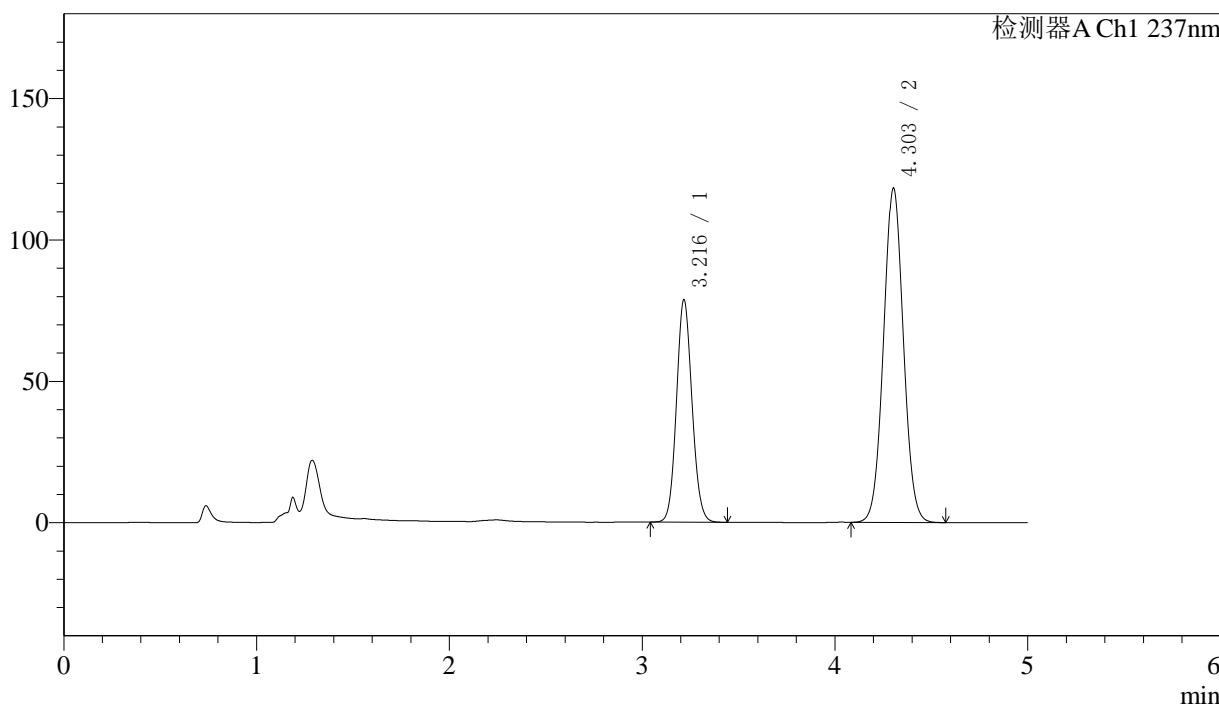
图58 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期3月HPLC图谱  
自制品(2024071721批)-pH2.0介质-篮法-100转-片4  
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-738-2 - zzp-2024071721p-cq3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P5-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-37	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/11/01 17:20:08	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:10:58	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	3.216	441878	34.368	78428	7591	1.096	--
2	4.303	843859	65.632	118124	8430	1.041	6.483
总计		1285737	100.000	196551			

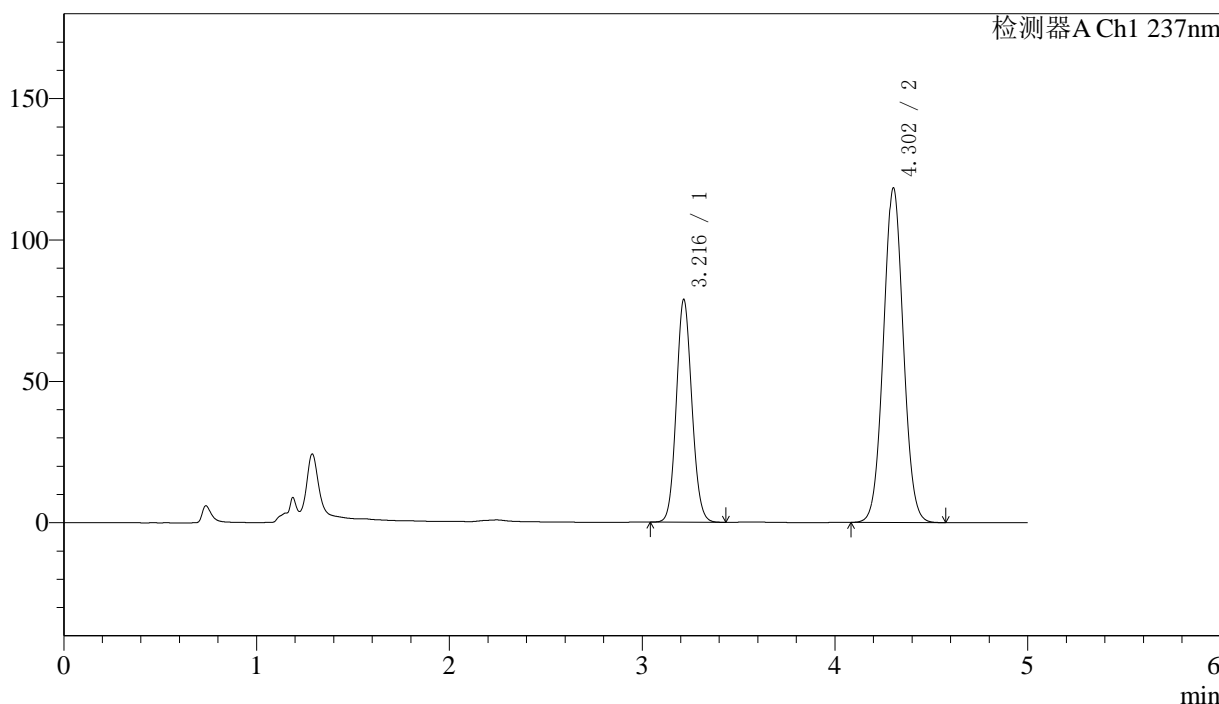
图59 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期3月HPLC图谱  
自制品(2024071721批)-pH2.0介质-篮法-100转-片5  
供试品溶液-1

<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 - 7-17/7-739-2 - zzp-2024071721p-cq3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P5-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-37      版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl      实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/11/01 17:25:33      处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/11/04 08:11:01  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	3.216	441476	34.336	78654	7623	1.096	--
2	4.302	844259	65.664	118191	8442	1.042	6.495
总计		1285734	100.000	196845			

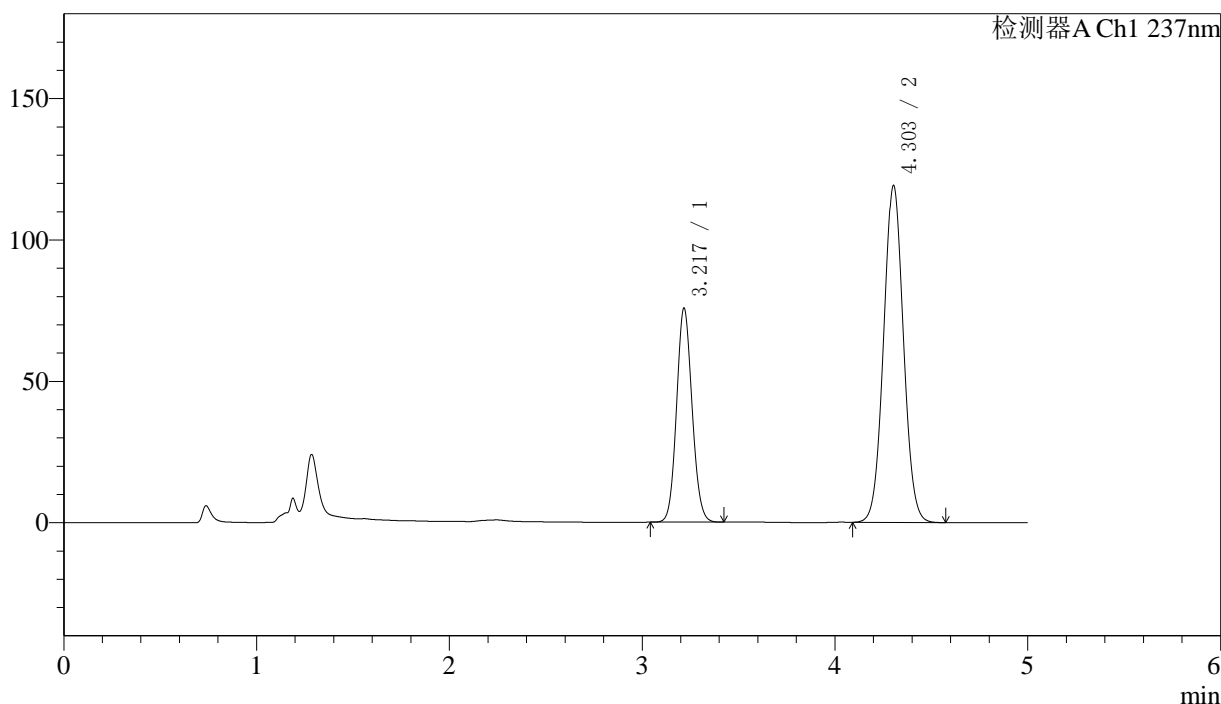
图60 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期3月HPLC图谱  
自制品(2024071721批)-pH2.0介质-篮法-100转-片5  
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-740-2 - zzp-2024071721p-cq3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P6-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-46	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/11/01 17:30:59	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:11:04	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	3.217	424030	33.294	75357	7631	1.095	--
2	4.303	849558	66.706	119096	8451	1.042	6.493
总计		1273588	100.000	194453			

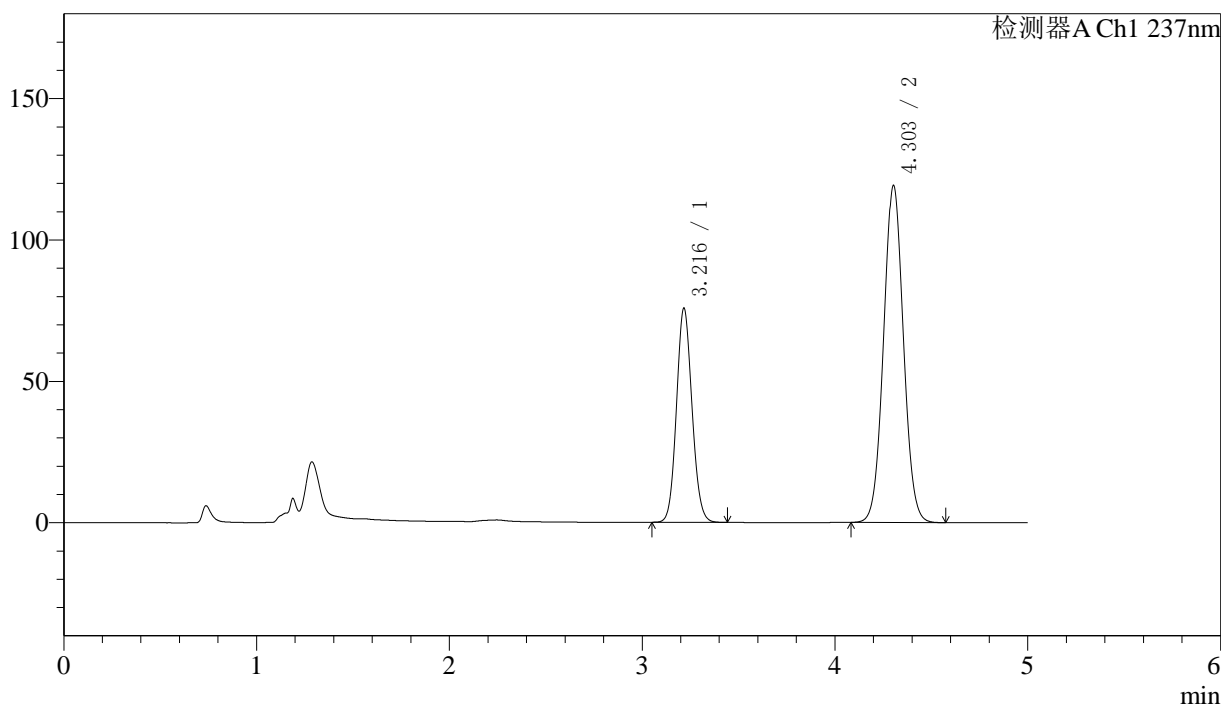
图61 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期3月HPLC图谱  
自制品(2024071721批)-pH2.0介质-篮法-100转-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-741-2 - zzp-2024071721p-cq3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P6-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-46	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/11/01 17:36:24	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:11:06	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	3.216	424376	33.318	75475	7624	1.098	--
2	4.303	849344	66.682	119102	8464	1.044	6.497
总计		1273720	100.000	194577			

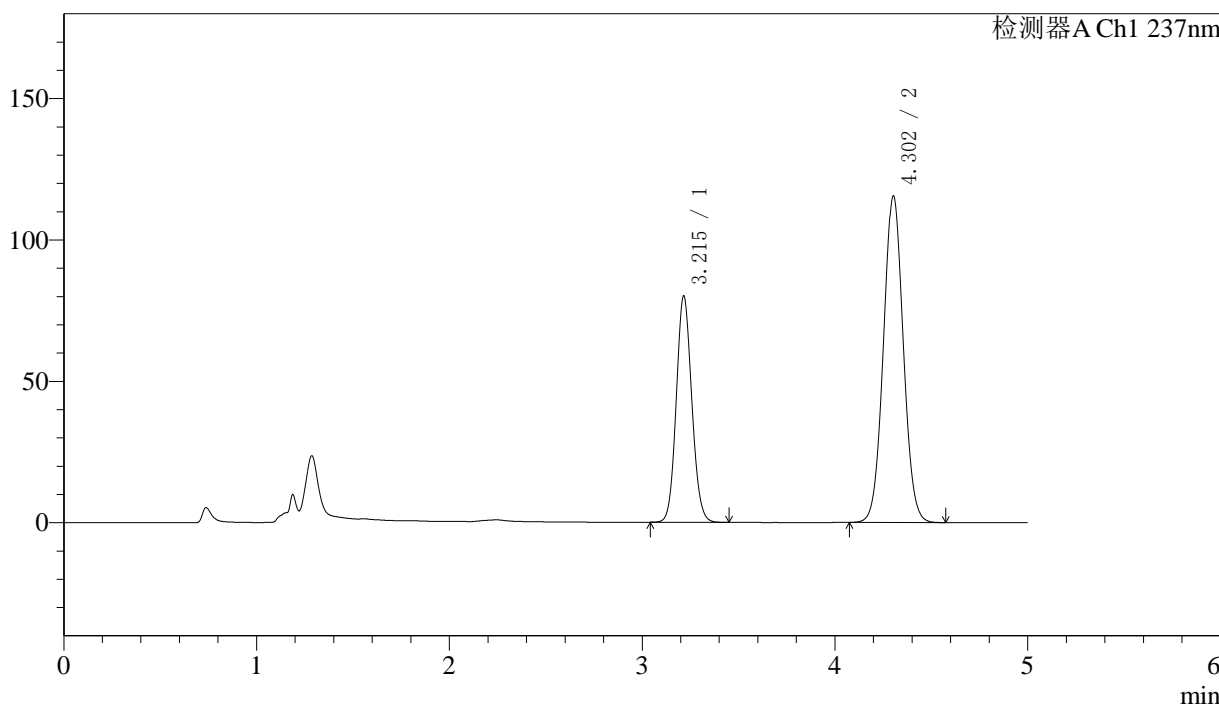
图62 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期3月HPLC图谱  
自制品(2024071721批)-pH2.0介质-篮法-100转-片6  
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-742-2 - zzp-2024071921p-cq3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P1-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-2	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/11/01 17:41:51	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:11:09	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	3.215	449576	35.283	79969	7600	1.099	--
2	4.302	824610	64.717	115345	8437	1.043	6.491
总计		1274186	100.000	195315			

图63 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期3月HPLC图谱  
自制品(2024071921批)-pH2.0介质-篮法-100转-片1  
供试品溶液-1

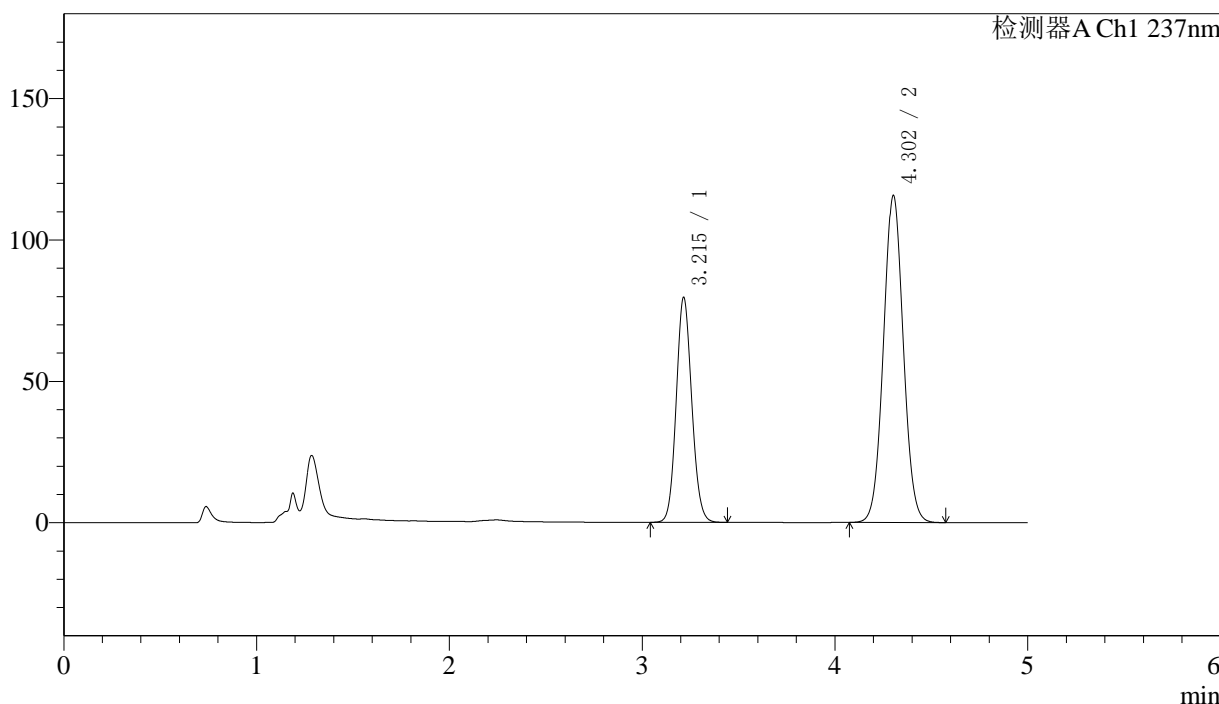


<样品信息>

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 - 7-17/7-744-2 - zzp-2024071921p-cq3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-11      版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl      实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/11/01 17:52:43      处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/11/04 08:11:15  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	3.215	446464	35.113	79508	7612	1.101	--
2	4.302	825031	64.887	115480	8448	1.045	6.498
总计		1271495	100.000	194989			

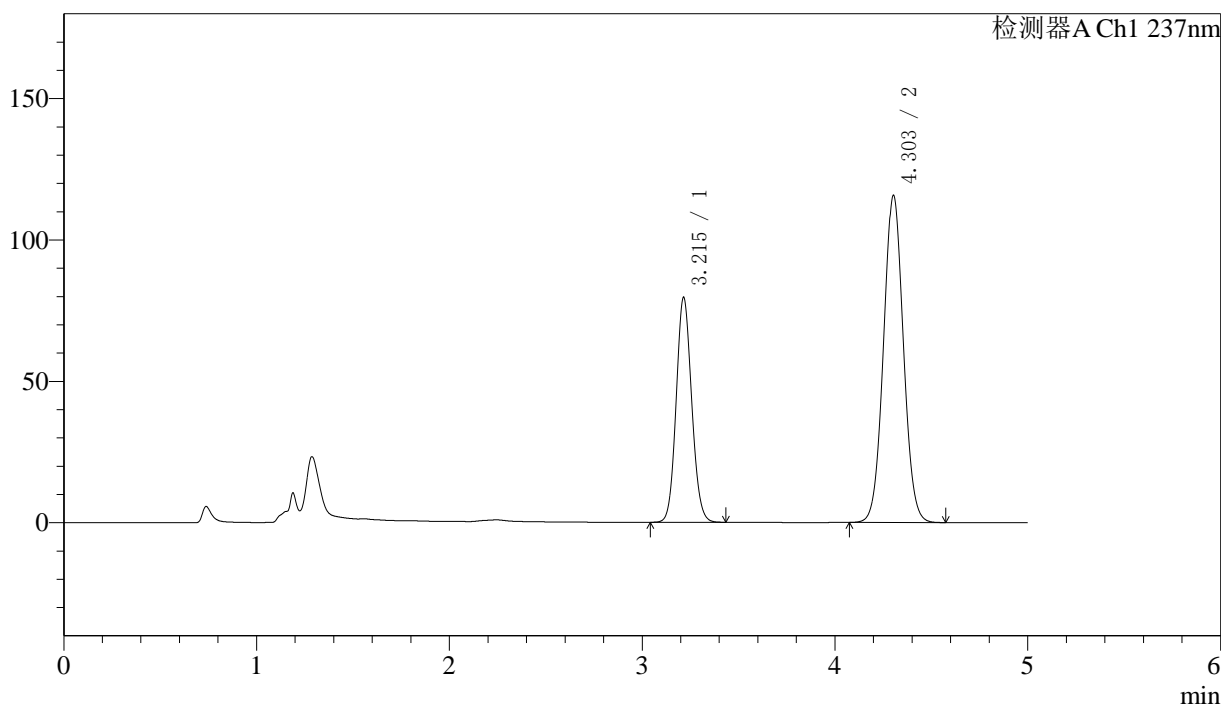
图65 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期3月HPLC图谱  
自制品(2024071921批)-pH2.0介质-篮法-100转-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-745-2 - zzp-2024071921p-cq3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-11      版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl      实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/11/01 17:58:09      处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:11:17  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	3.215	445966	35.091	79520	7619	1.100	--
2	4.303	824904	64.909	115574	8457	1.045	6.505
总计		1270871	100.000	195094			

图66 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2024071921批)-pH2.0介质-篮法-100转-片2  
 供试品溶液-2

## 〈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 - 7-17/7-746-2 - zzp-2024071921p-cq3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P3-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb

样品瓶号: 2-20

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/01 18:03:35

实验者: xiexinhui

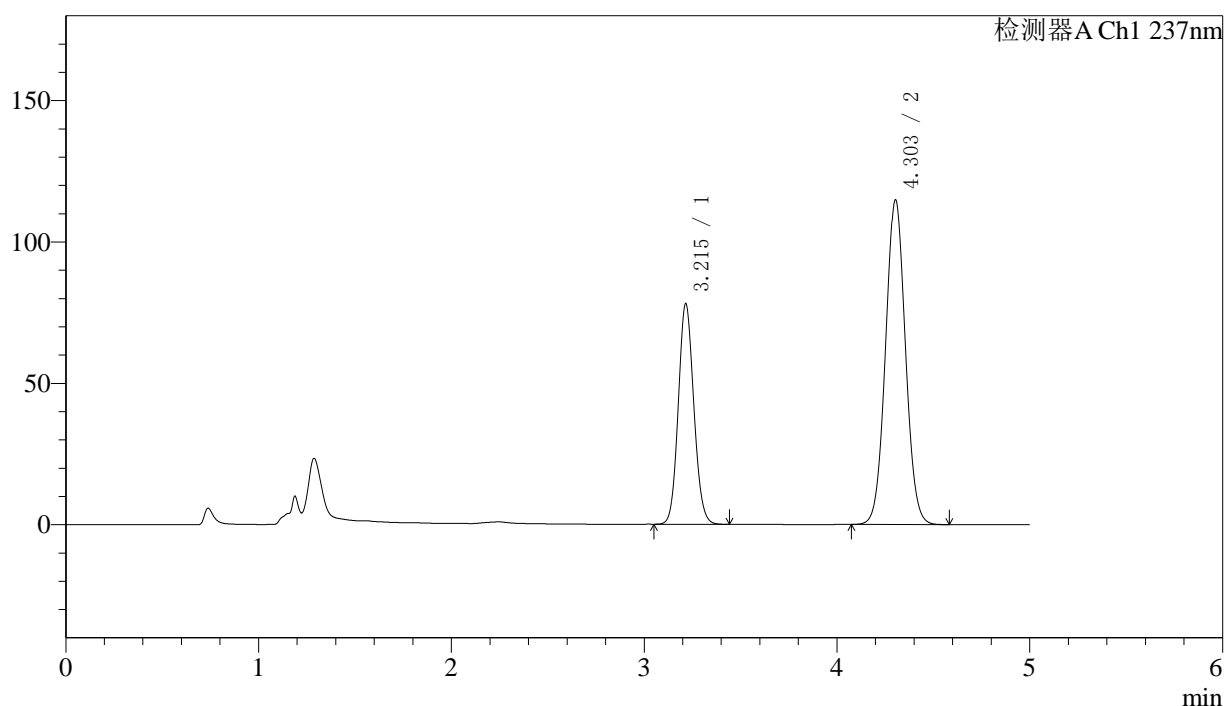
处理时间(V2): 2024/11/04 08:11:20

处理者: xiexinhui

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## 〈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	3.215	437685	34.813	77929	7609	1.101	--
2	4.303	819568	65.187	114735	8444	1.045	6.497
总计		1257253	100.000	192664			

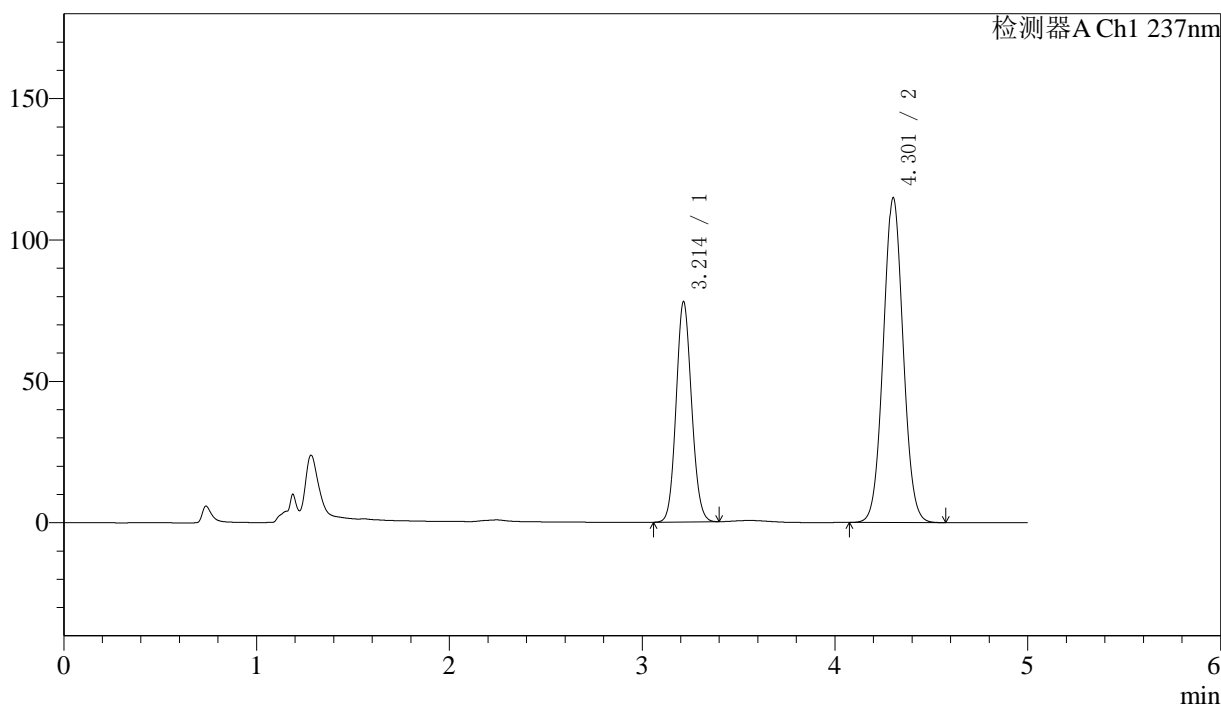
图67 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期3月HPLC图谱  
自制品(2024071921批)-pH2.0介质-篮法-100转-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-747-2 - zzp-2024071921p-cq3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P3-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/01 18:09:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:11:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	3.214	435258	34.718	77918	7645	1.098	--
2	4.301	818423	65.282	114557	8470	1.046	6.509
总计		1253682	100.000	192474			

图68 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期3月HPLC图谱  
自制品(2024071921批)-pH2.0介质-篮法-100转-片3  
供试品溶液-2

## 〈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 - 7-17/7-748-2 - zzp-2024071921p-cq3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P4-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb

样品瓶号: 2-29

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/01 18:14:27

实验者: xiexinhui

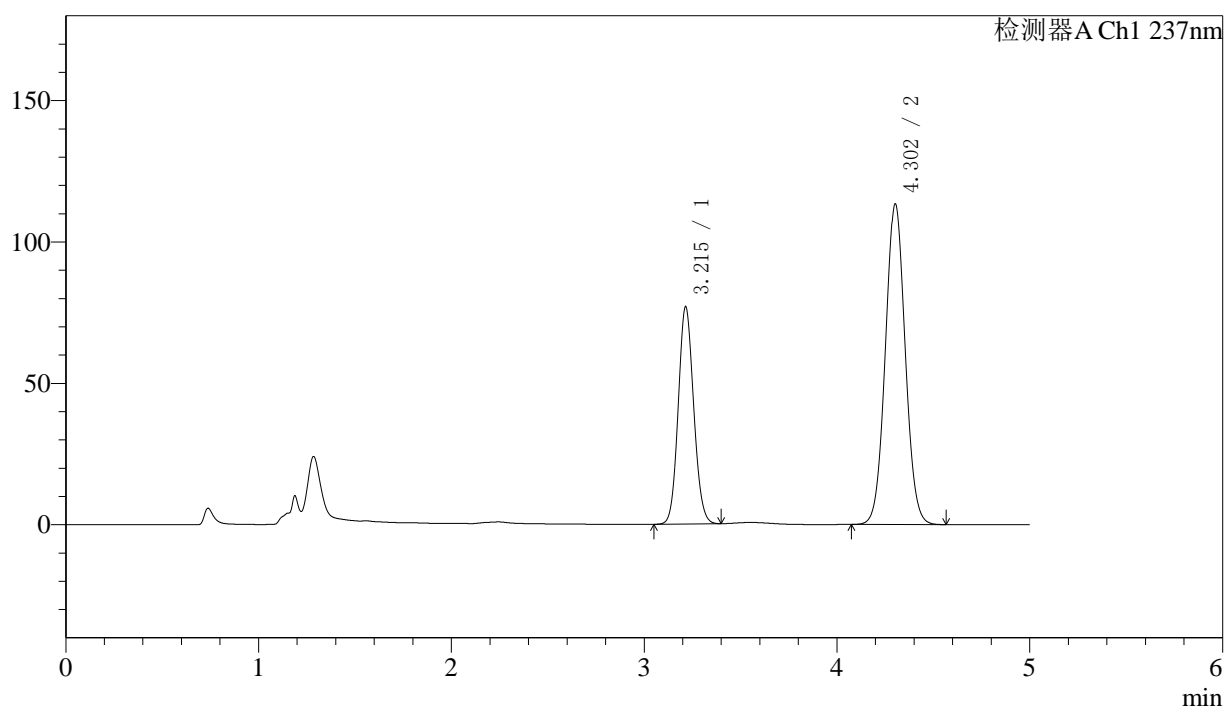
处理时间(V2): 2024/11/04 08:11:26

处理者: xiexinhui

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## 〈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	3.215	429065	34.707	76815	7660	1.099	--
2	4.302	807184	65.293	113131	8482	1.047	6.512
总计		1236248	100.000	189946			

图69 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期3月HPLC图谱  
自制品(2024071921批)-pH2.0介质-篮法-100转-片4  
供试品溶液-1





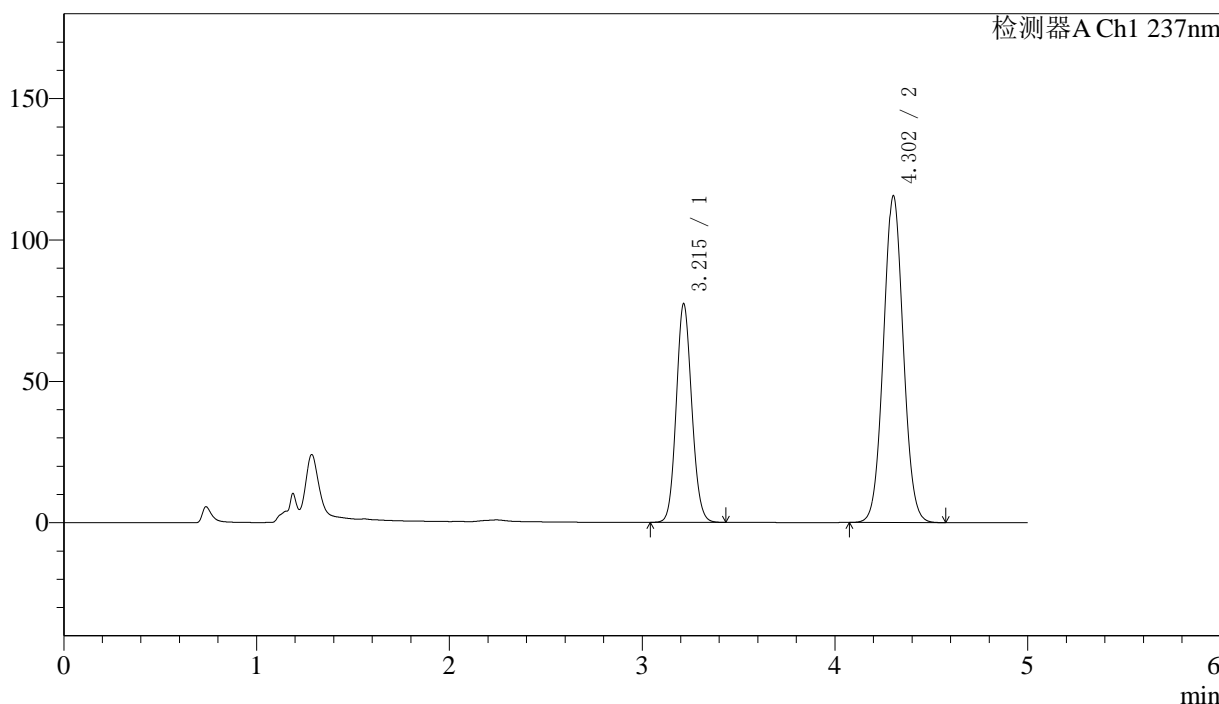
# SMF-216

## <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 - 7-17/7-750-2 - zzp-2024071921p-cq3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/01 18:25:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:11:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	3.215	432531	34.474	77259	7650	1.103	--
2	4.302	822119	65.526	115363	8497	1.048	6.515
总计		1254649	100.000	192622			

图71 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2024071921批)-pH2.0介质-篮法-100转-片5  
 供试品溶液-1



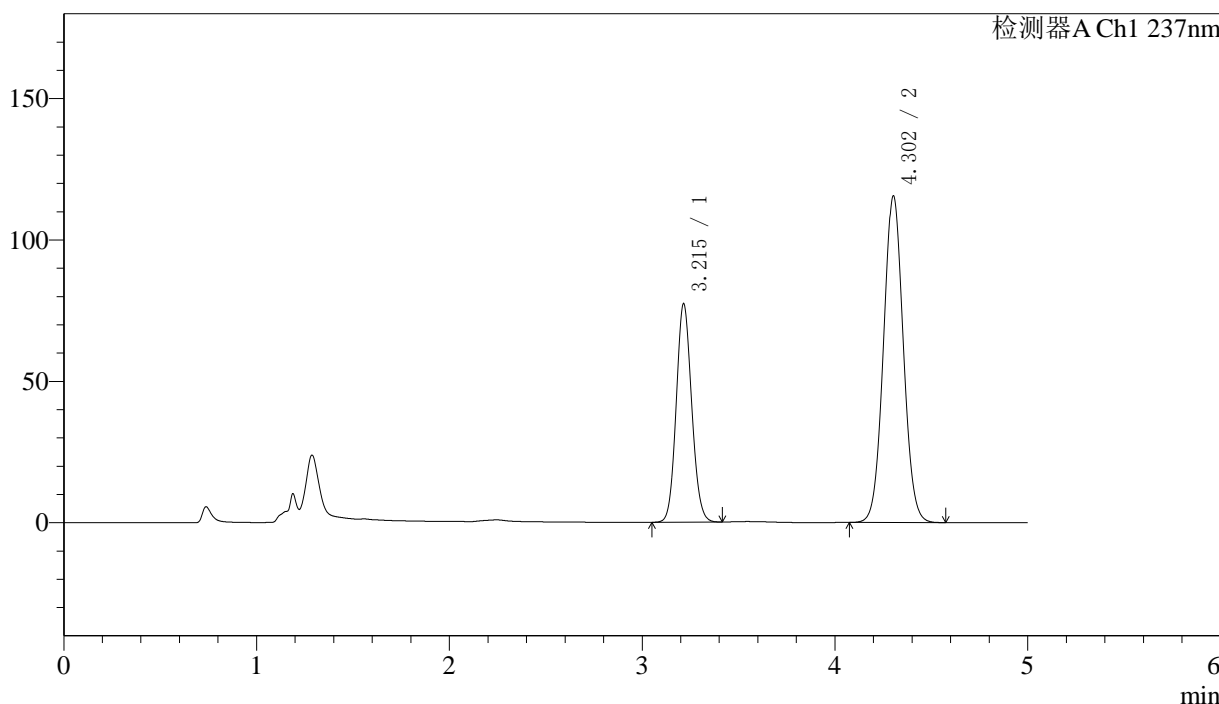
# SMF-216

## <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 - 7-17/7-751-2 - zzp-2024071921p-cq3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P5-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/01 18:30:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/11/04 08:11:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	3.215	431714	34.434	77226	7661	1.102	--
2	4.302	822018	65.566	115356	8493	1.048	6.518
总计		1253732	100.000	192582			

图72 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2024071921批)-pH2.0介质-篮法-100转-片5  
 供试品溶液-2

## 〈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 - 7-17/7-752-2 - zzp-2024071921p-cq3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P6-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb

样品瓶号: 2-47

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/01 18:36:11

实验者: xiexinhui

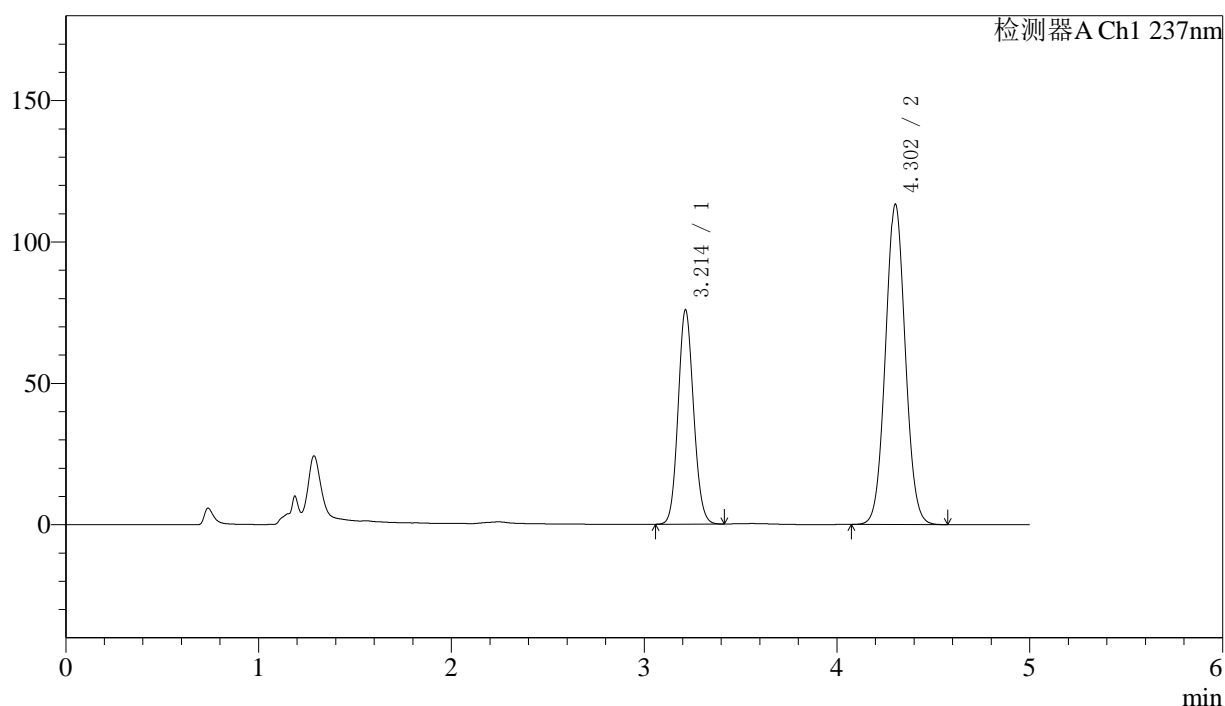
处理时间(V2): 2024/11/04 08:11:36

处理者: xiexinhui

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## 〈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	3.214	423152	34.436	75818	7674	1.103	--
2	4.302	805641	65.564	113099	8499	1.049	6.525
总计		1228794	100.000	188917			

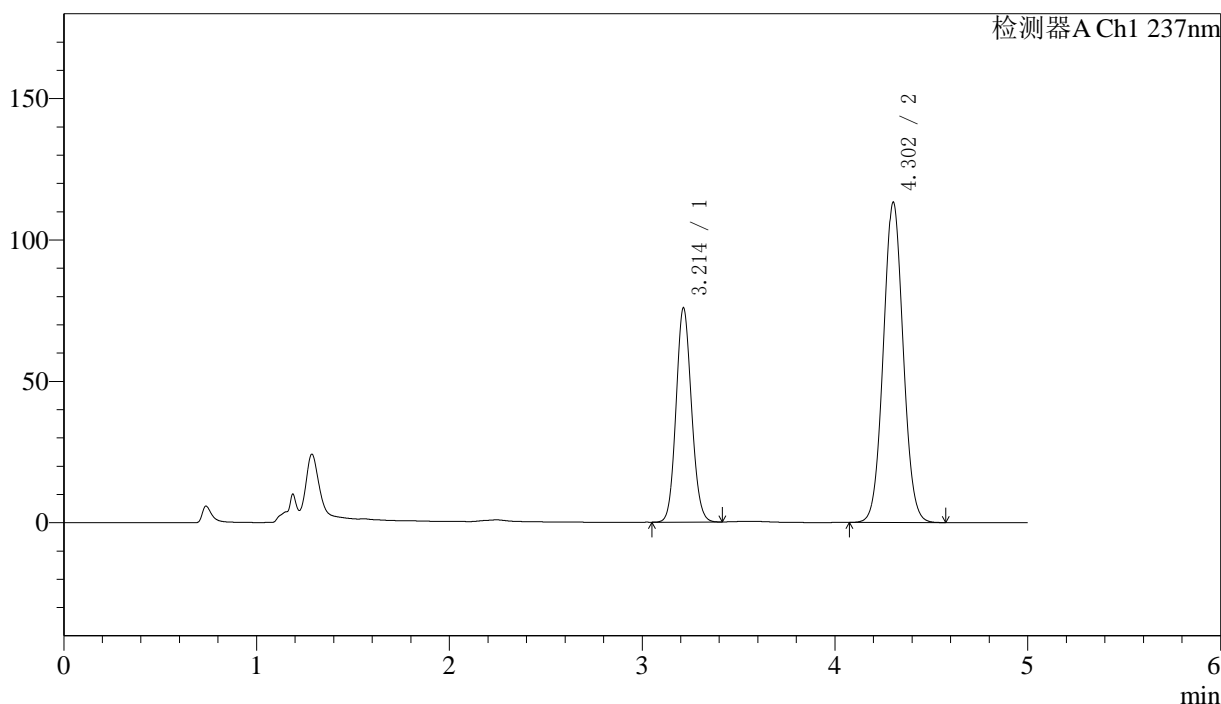
图73 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期3月HPLC图谱  
自制品(2024071921批)-pH2.0介质-篮法-100转-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-753-2 - zzp-2024071921p-cq3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P6-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-47	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/11/01 18:41:37	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:11:40	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	3.214	422951	34.425	75799	7671	1.102	--
2	4.302	805668	65.575	112997	8501	1.049	6.524
总计		1228619	100.000	188796			

图74 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期3月HPLC图谱  
自制品(2024071921批)-pH2.0介质-篮法-100转-片6  
供试品溶液-2



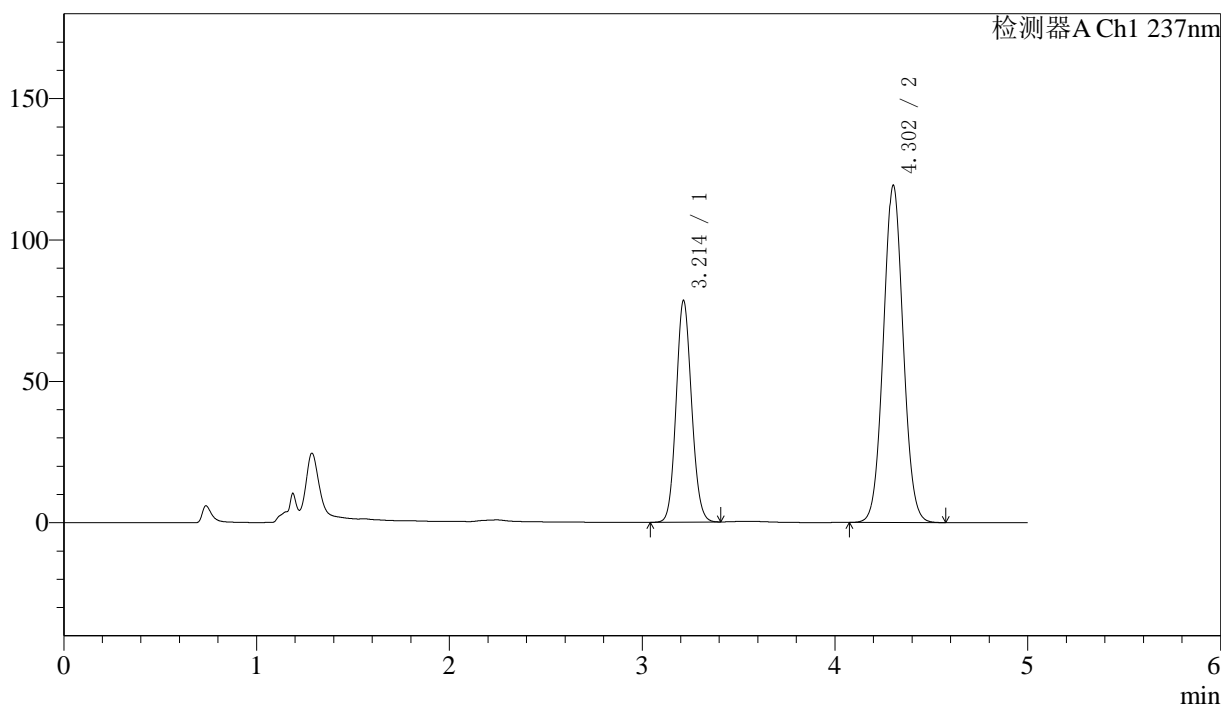
# SMF-216

## <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 - 7-17/7-754-2 - zzp-2024072121p-cq3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-3      版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl      实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/11/01 18:47:03      处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:11:42  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	3.214	437270	34.058	78402	7692	1.102	--
2	4.302	846620	65.942	118970	8524	1.050	6.531
总计		1283890	100.000	197372			

图75 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2024072121批)-pH2.0介质-篮法-100转-片1  
 供试品溶液-1



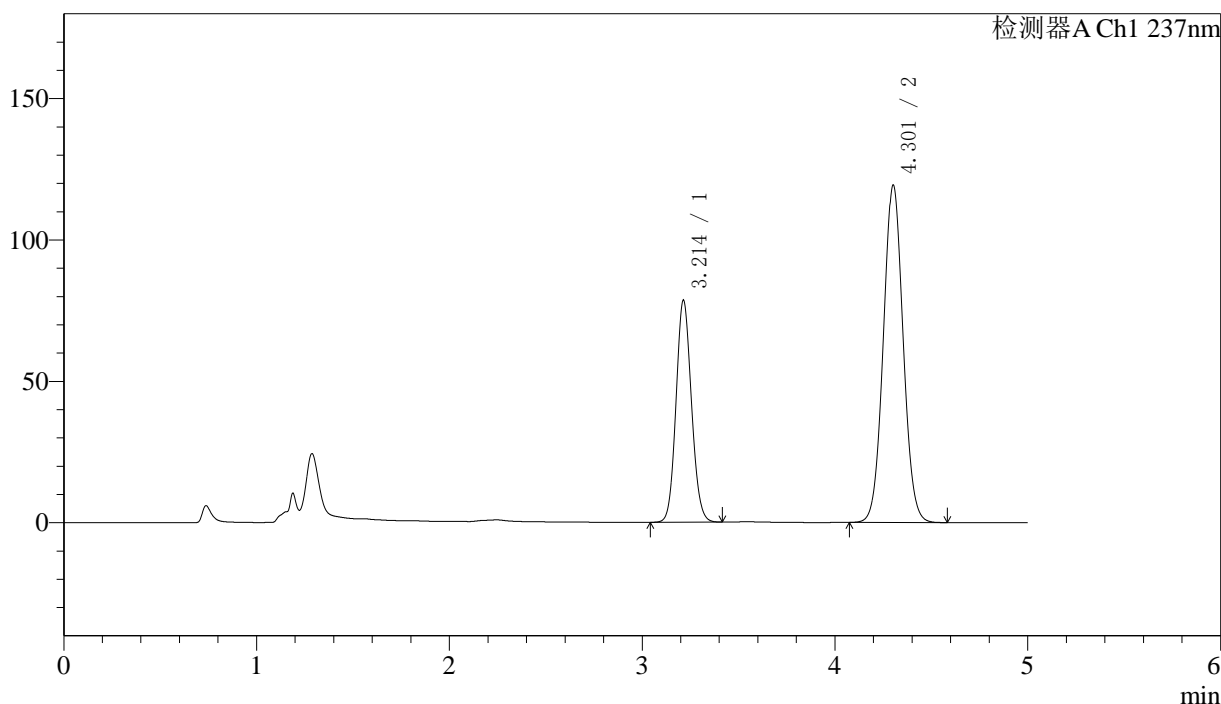
# SMF-216

## <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 - 7-17/7-755-2 - zzp-2024072121p-cq3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/01 18:52:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/11/04 08:11:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	3.214	437835	34.074	78527	7679	1.103	--
2	4.301	847118	65.926	119020	8536	1.049	6.534
总计		1284953	100.000	197547			

图76 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2024072121批)-pH2.0介质-篮法-100转-片1  
 供试品溶液-2



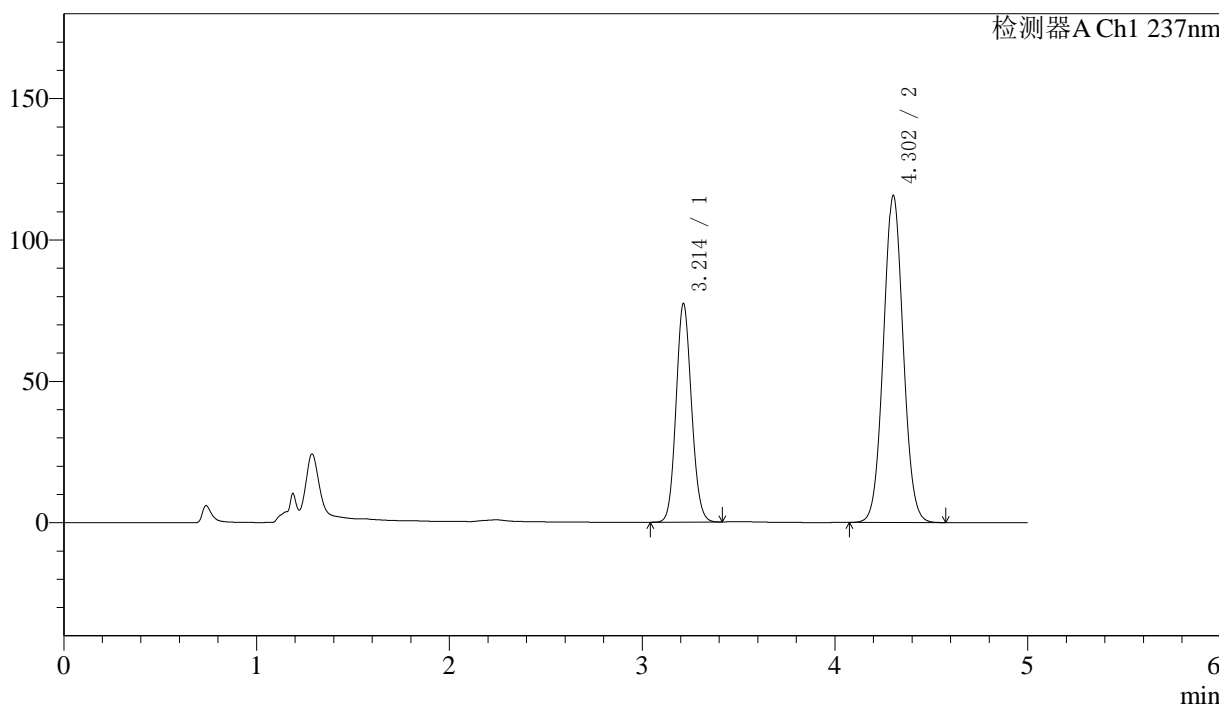
# SMF-216

## <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 - 7-17/7-756-2 - zzp-2024072121p-cq3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-12 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/11/01 18:57:56 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:11:48  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	3.214	430918	34.409	77344	7695	1.102	--
2	4.302	821439	65.591	115427	8517	1.049	6.534
总计		1252357	100.000	192771			

图77 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2024072121批)-pH2.0介质-篮法-100转-片2  
 供试品溶液-1



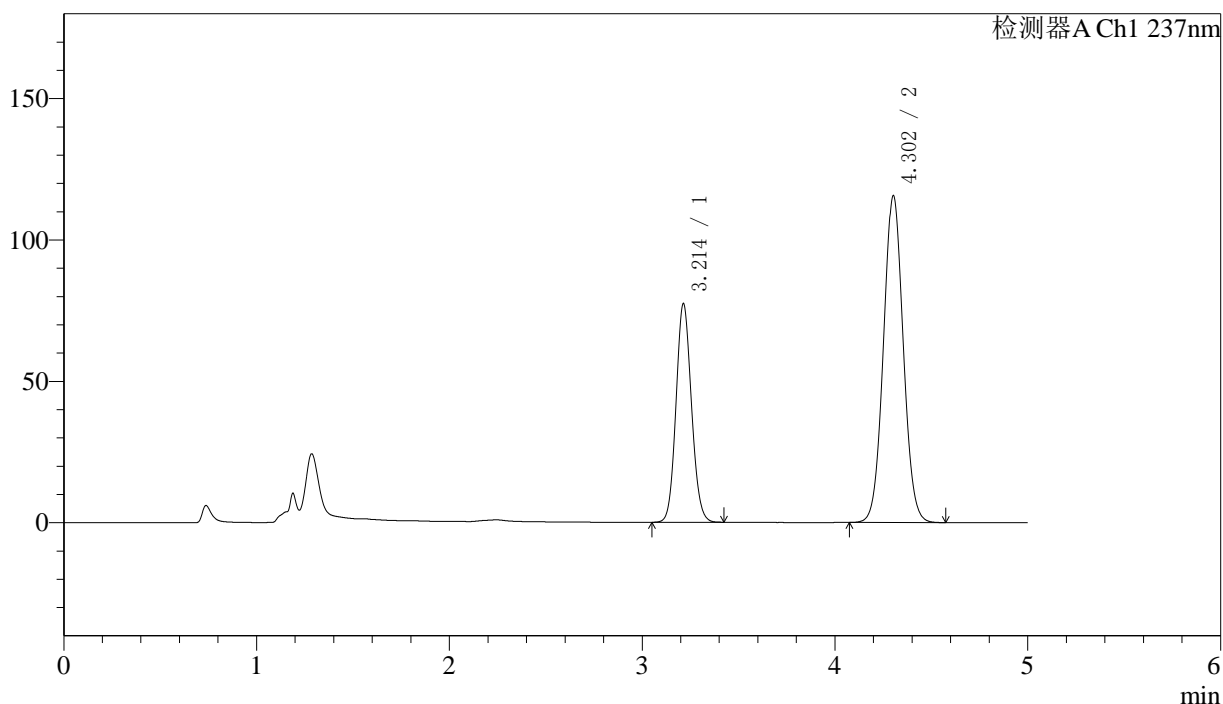
# SMF-216

## <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 - 7-17/7-757-2 - zzp-2024072121p-cq3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/01 19:03:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/11/04 08:11:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	3.214	431740	34.451	77361	7668	1.103	--
2	4.302	821469	65.549	115389	8512	1.048	6.530
总计		1253209	100.000	192750			

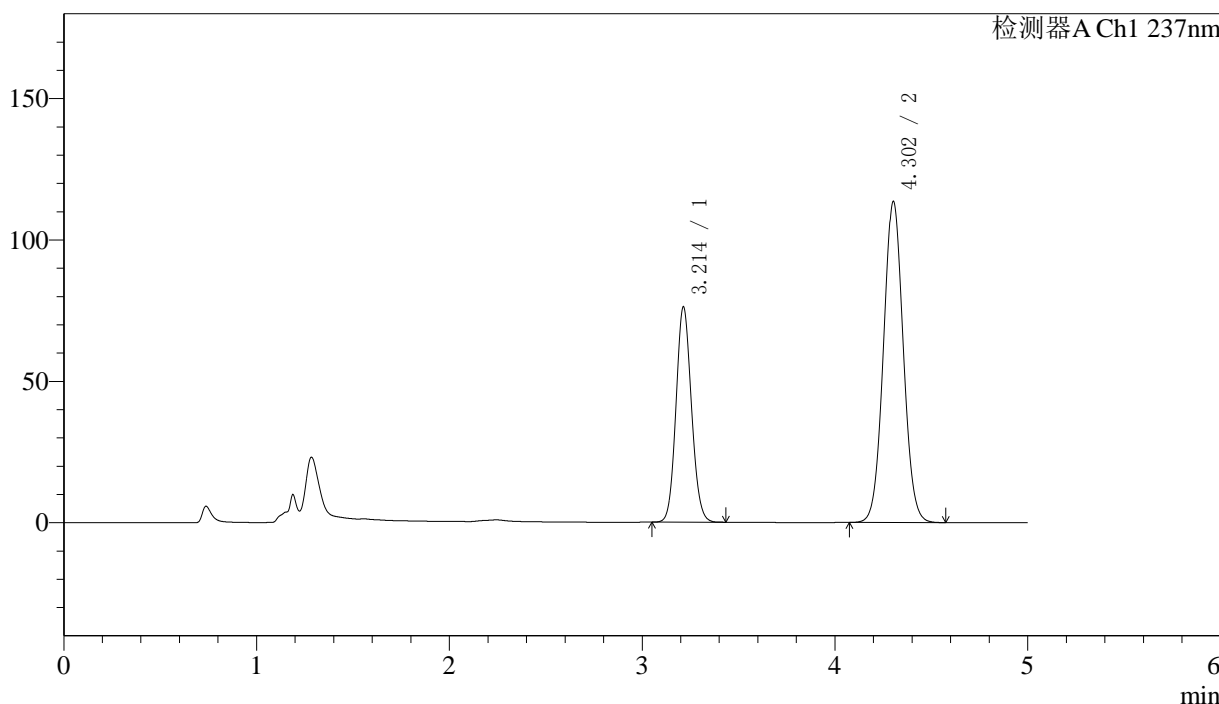
图78 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2024072121批)-pH2.0介质-篮法-100转-片2  
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-758-2 - zzp-2024072121p-cq3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/01 19:08:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:11:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	3.214	425296	34.493	76195	7675	1.102	--
2	4.302	807700	65.507	113359	8496	1.048	6.528
总计		1232996	100.000	189554			

图79 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期3月HPLC图谱  
自制品(2024072121批)-pH2.0介质-篮法-100转-片3  
供试品溶液-1



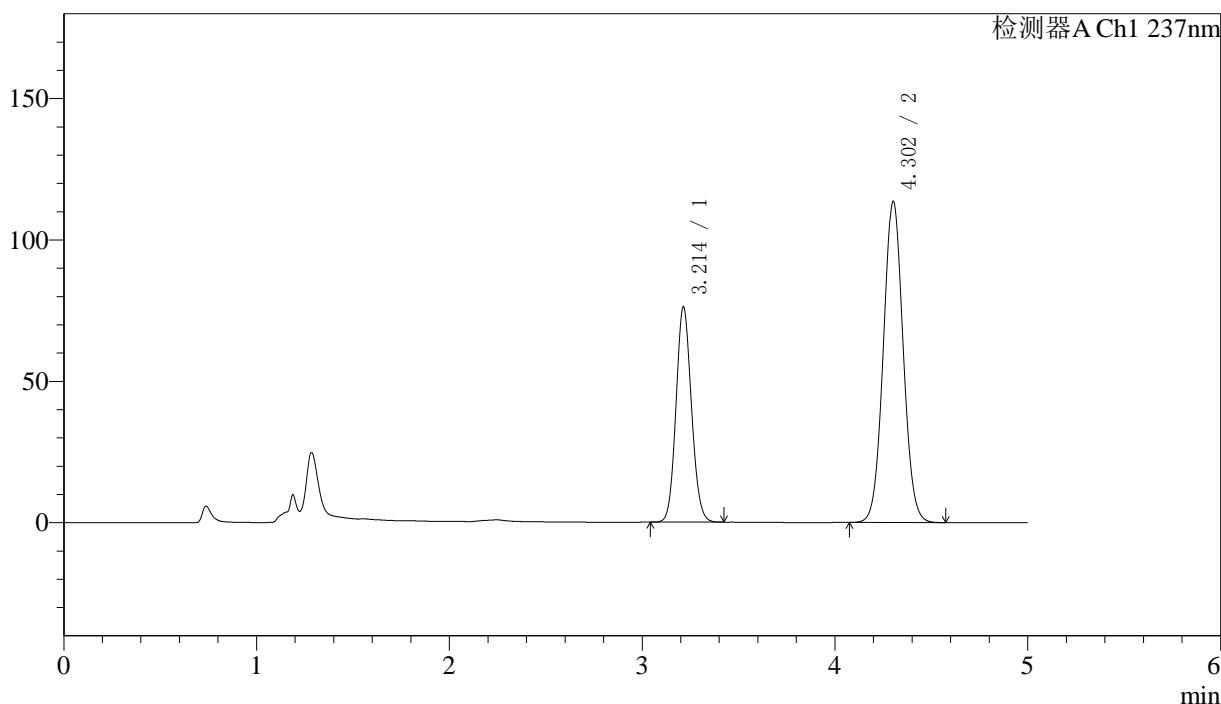
# SMF-216

## <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 - 7-17/7-759-2 - zzp-2024072121p-cq3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P3-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-21      版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl      实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/11/01 19:14:14      处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:11:56  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	3.214	425168	34.498	76176	7672	1.101	--
2	4.302	807292	65.502	113281	8499	1.049	6.525
总计		1232460	100.000	189457			

图80 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2024072121批)-pH2.0介质-篮法-100转-片3  
 供试品溶液-2



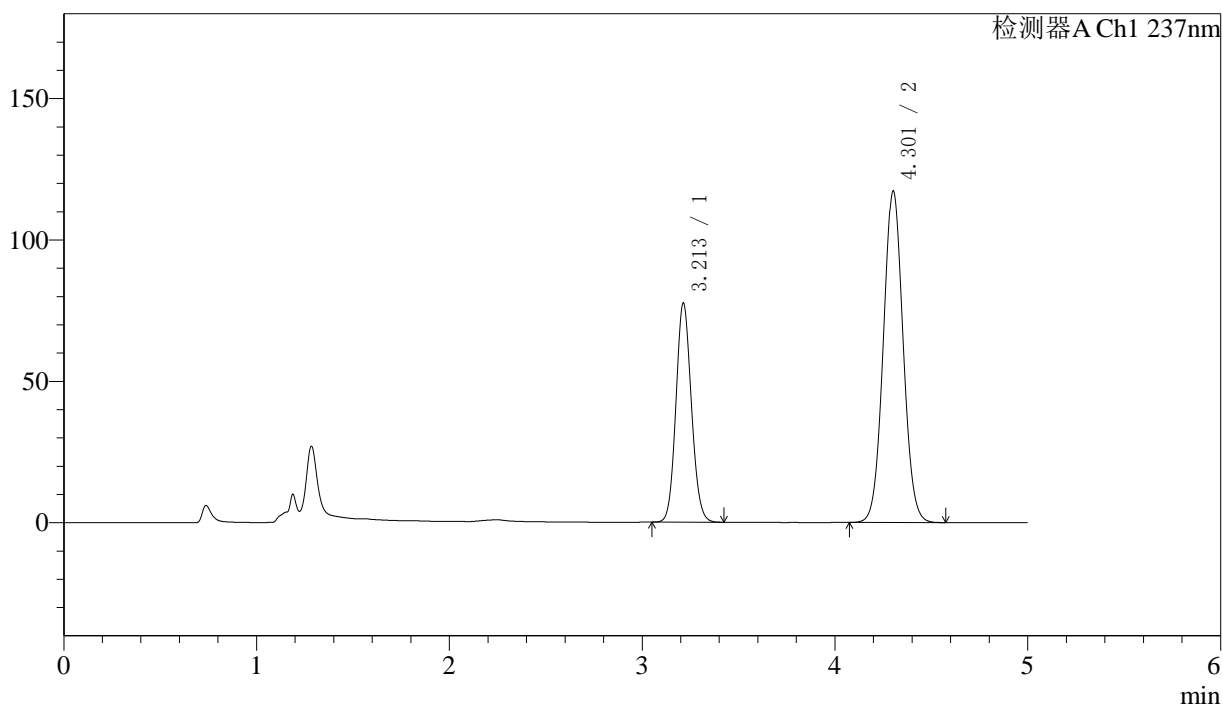
# SMF-216

## <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 - 7-17/7-760-2 - zzp-2024072121p-cq3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/01 19:19:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:11:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	3.213	432984	34.185	77554	7666	1.103	--
2	4.301	833613	65.815	116921	8508	1.049	6.528
总计		1266597	100.000	194475			

图81 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2024072121批)-pH2.0介质-篮法-100转-片4  
 供试品溶液-1



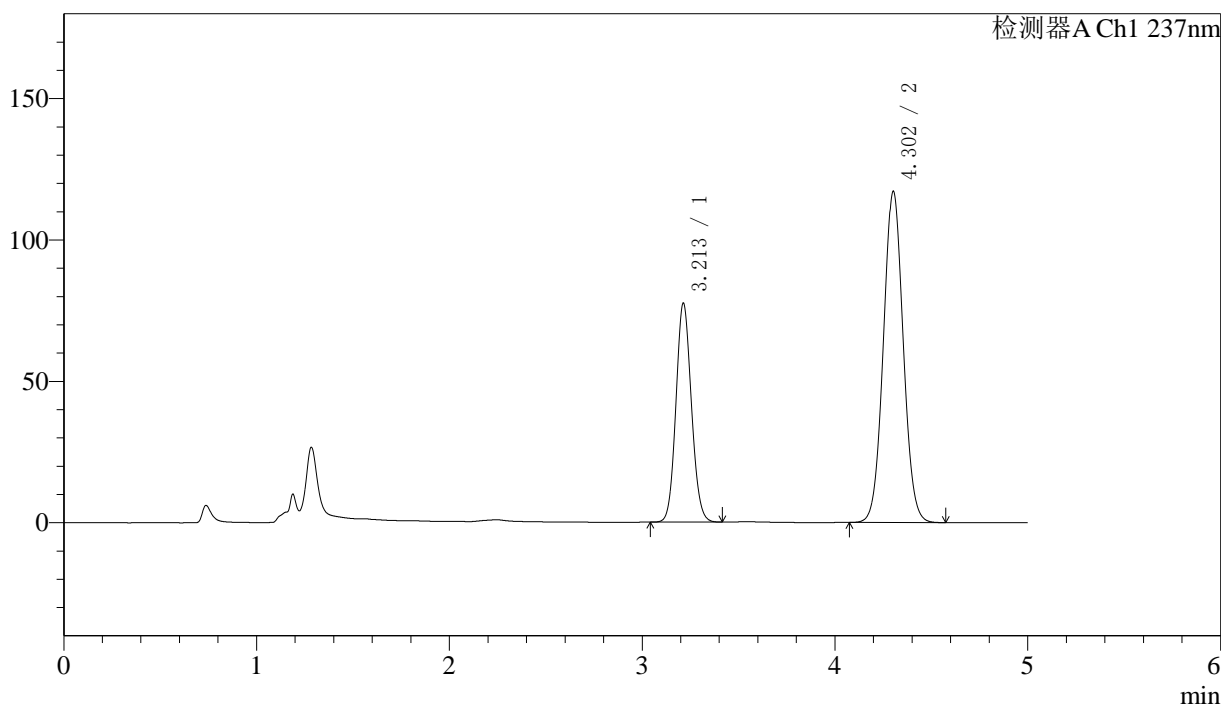
# SMF-216

## <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 - 7-17/7-761-2 - zzp-2024072121p-cq3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P4-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-30 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/11/01 19:25:06 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:12:02  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	3.213	432555	34.162	77478	7656	1.100	--
2	4.302	833634	65.838	116919	8484	1.047	6.523
总计		1266189	100.000	194398			

图82 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2024072121批)-pH2.0介质-篮法-100转-片4  
 供试品溶液-2



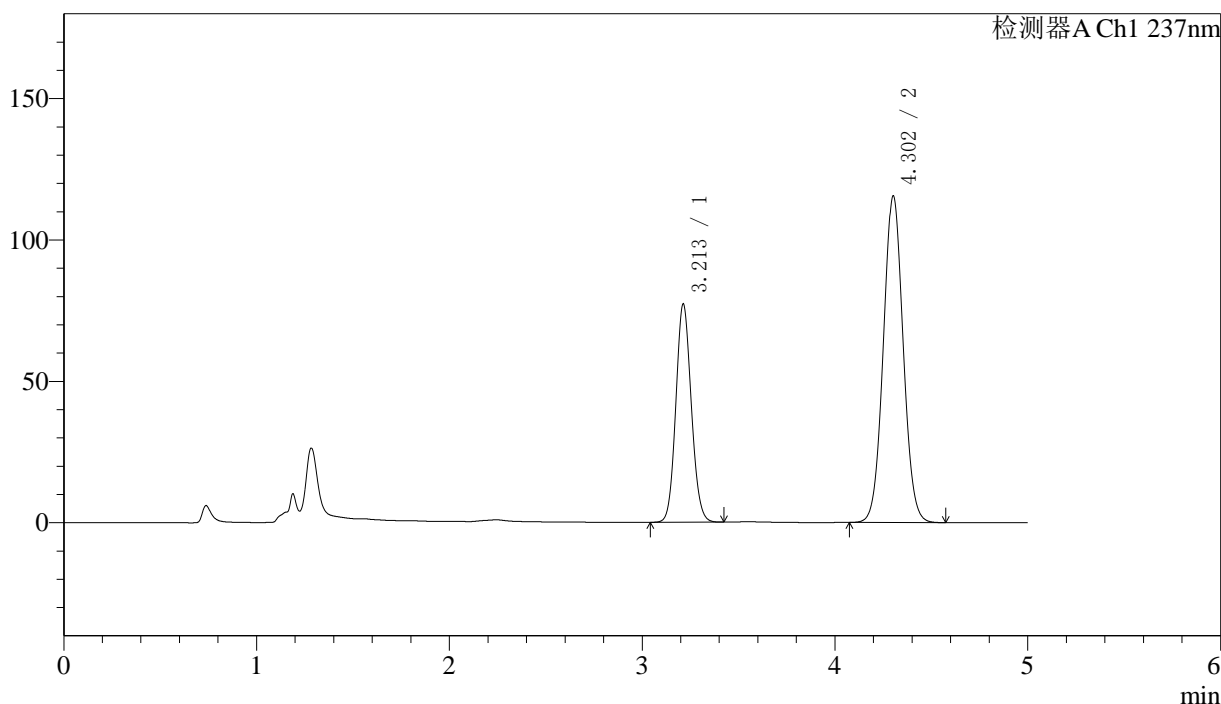
# SMF-216

## <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 - 7-17/7-762-2 - zzp-2024072121p-cq3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/01 19:30:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:12:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	3.213	431151	34.404	77198	7654	1.101	--
2	4.302	822066	65.596	115231	8492	1.048	6.526
总计		1253217	100.000	192429			

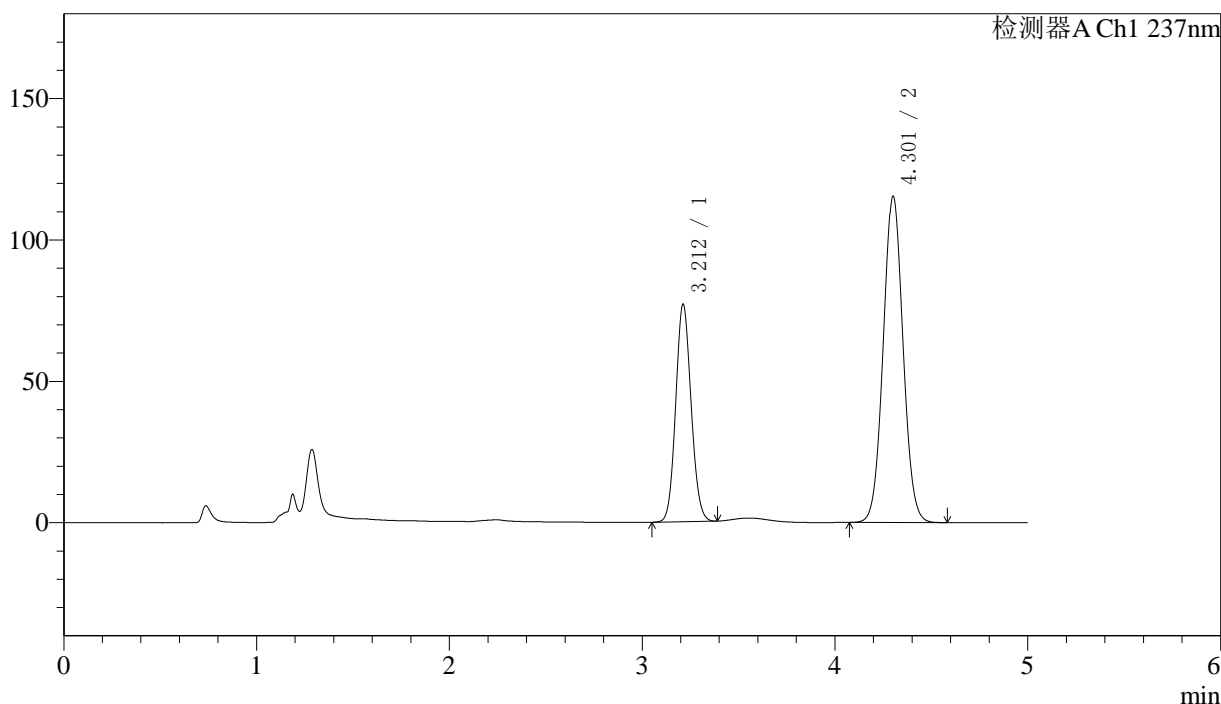
图83 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2024072121批)-pH2.0介质-篮法-100转-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 7-17/7-763-2 - zzp-2024072121p-cq3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P5-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-39	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/11/01 19:35:58	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:12:07	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	3.212	428241	34.257	76920	7673	1.096	--
2	4.301	821826	65.743	114999	8482	1.048	6.529
总计		1250067	100.000	191919			

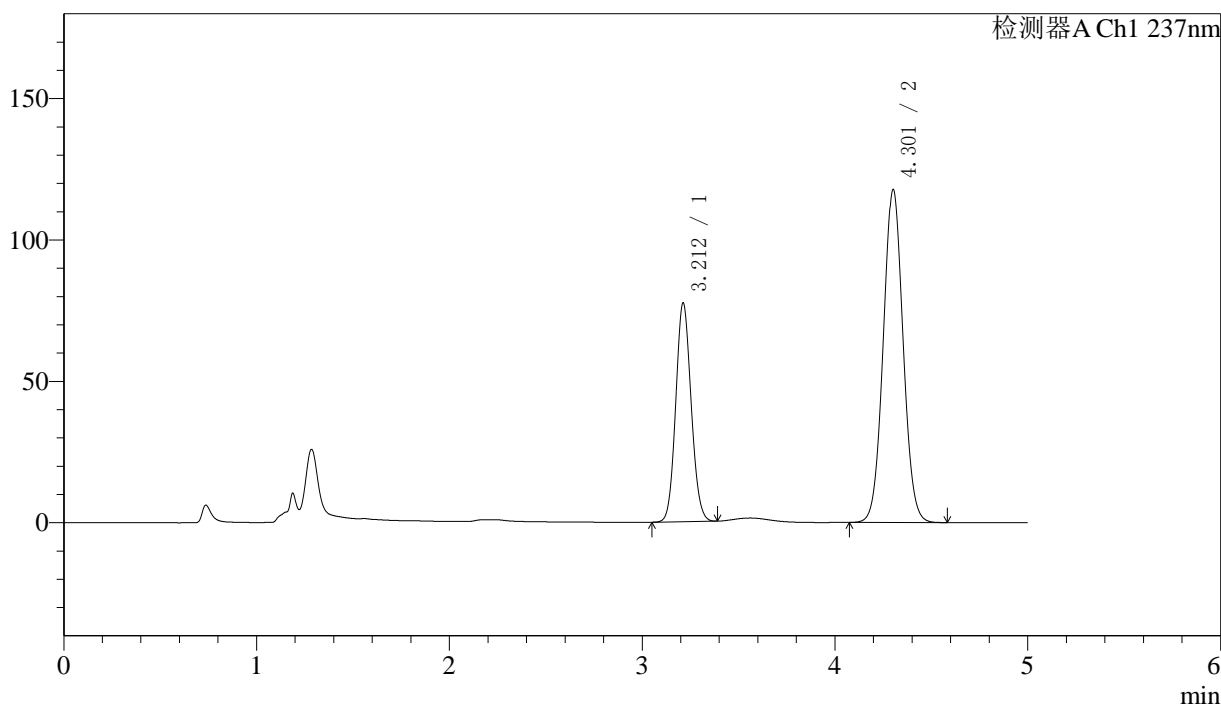
图84 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期3月HPLC图谱  
自制品(2024072121批)-pH2.0介质-篮法-100转-片5  
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-764-2 - zzp-2024072121p-cq3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/01 19:41:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/11/04 08:12:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	3.212	431160	33.970	77433	7679	1.097	--
2	4.301	838083	66.030	117381	8481	1.048	6.530
总计		1269243	100.000	194814			

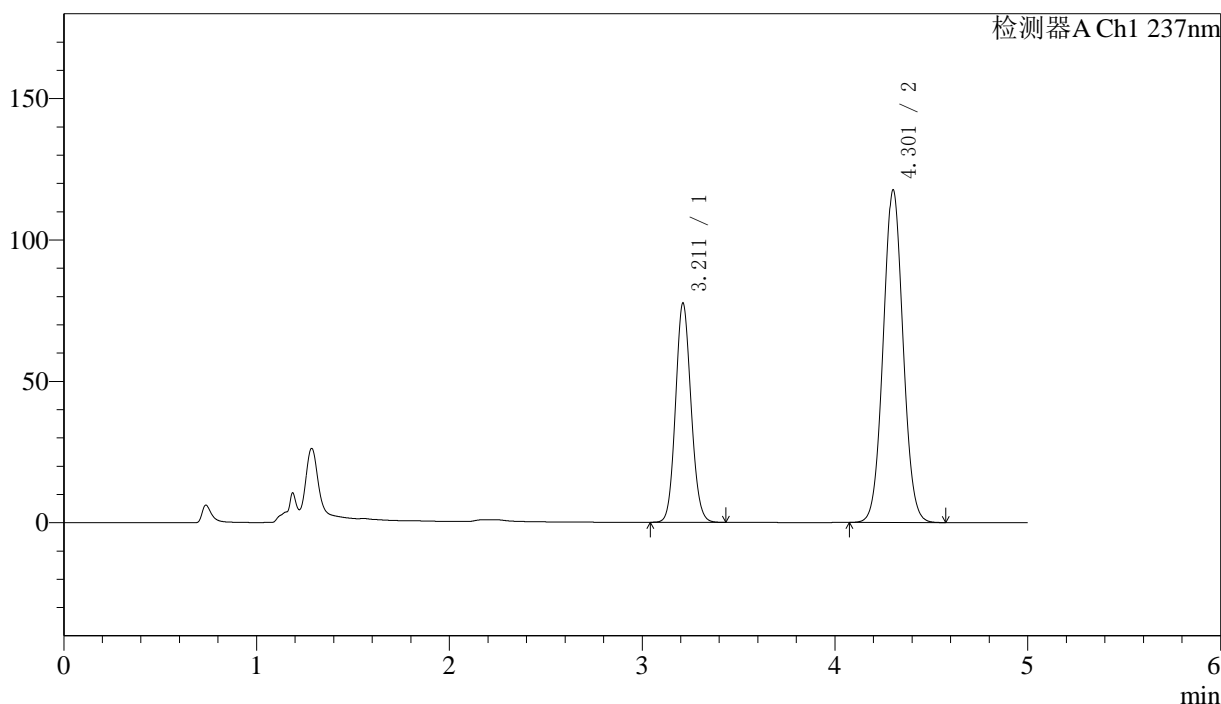
图85 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期3月HPLC图谱  
自制品(2024072121批)-pH2.0介质-篮法-100转-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-765-2 - zzp-2024072121p-cq3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P6-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/01 19:46:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:12:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	3.211	433988	34.126	77442	7628	1.103	--
2	4.301	837738	65.874	117199	8475	1.049	6.524
总计		1271726	100.000	194641			

图86 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期3月HPLC图谱  
自制品(2024072121批)-pH2.0介质-篮法-100转-片6  
供试品溶液-2



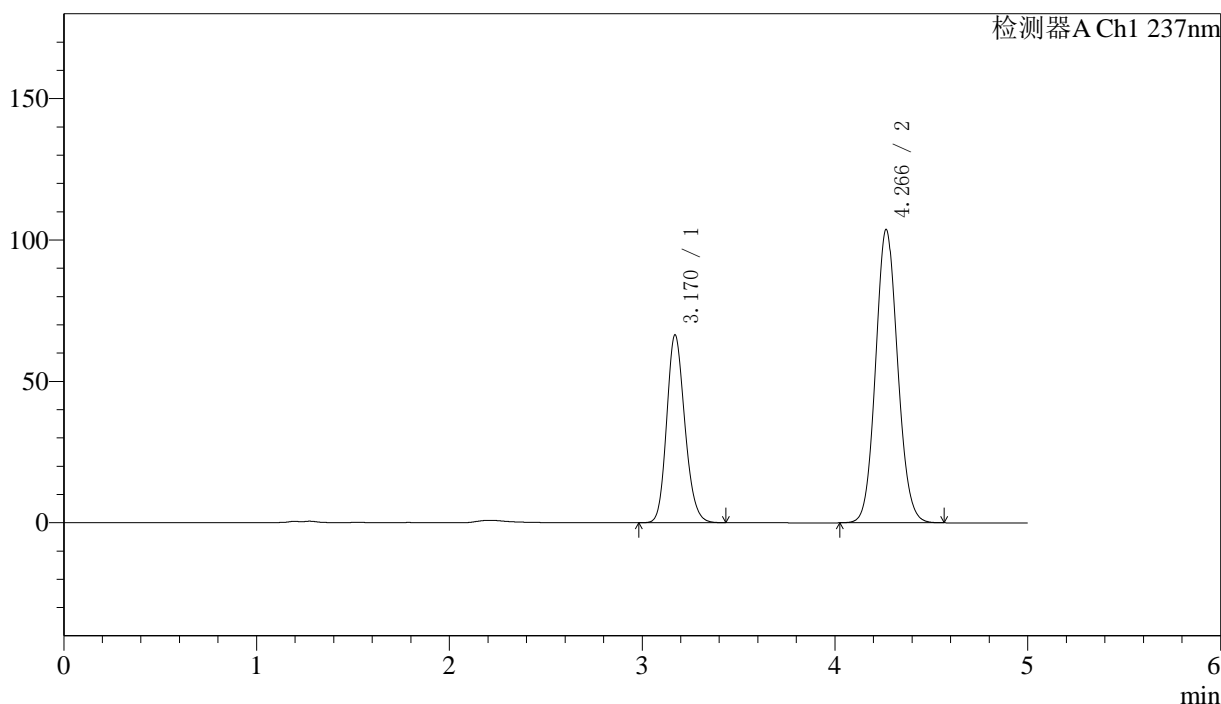
# SMF-216

## <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 - 7-17/7-766-2 - zzp-cq3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/01 19:52:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:12:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	3.170	435513	34.691	66423	5468	1.172	--
2	4.266	819901	65.309	103639	6791	1.090	5.790
总计		1255414	100.000	170062			

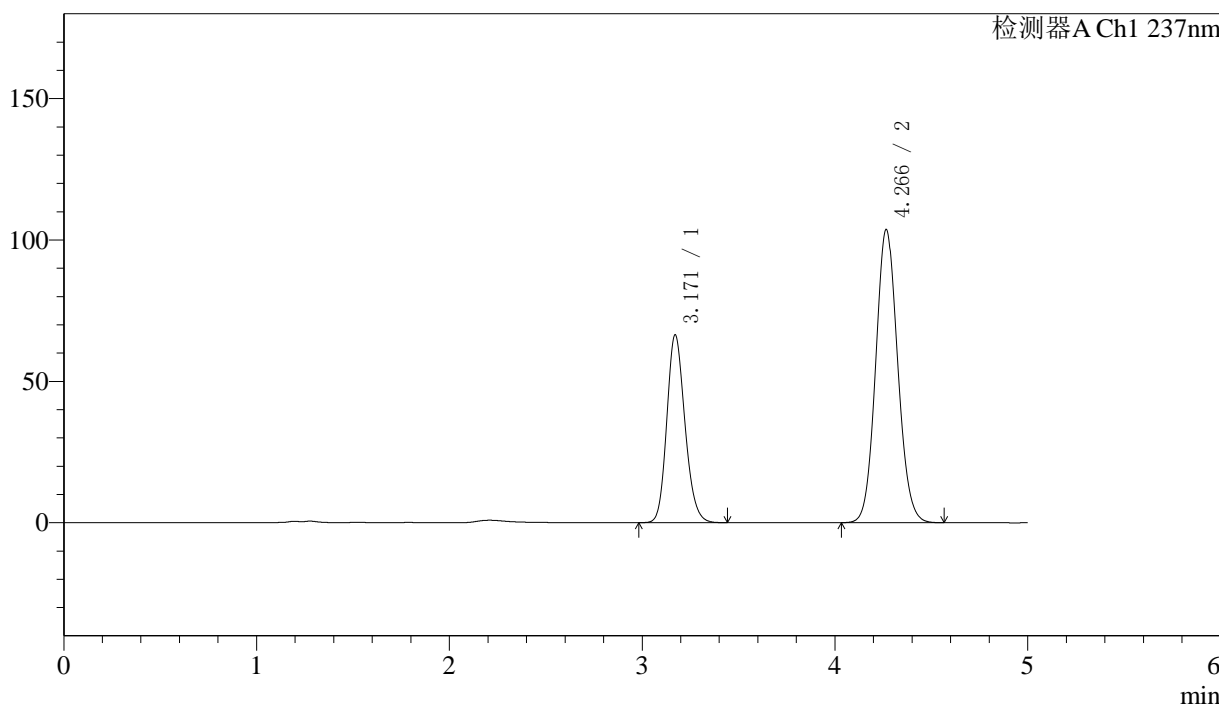
图87 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-767-2 - zzp-cq3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 50 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/01 19:57:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:12:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	435996	34.723	66463	5462	1.173	--
2	4.266	819628	65.277	103555	6788	1.090	5.785
总计		1255624	100.000	170018			

图88 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2



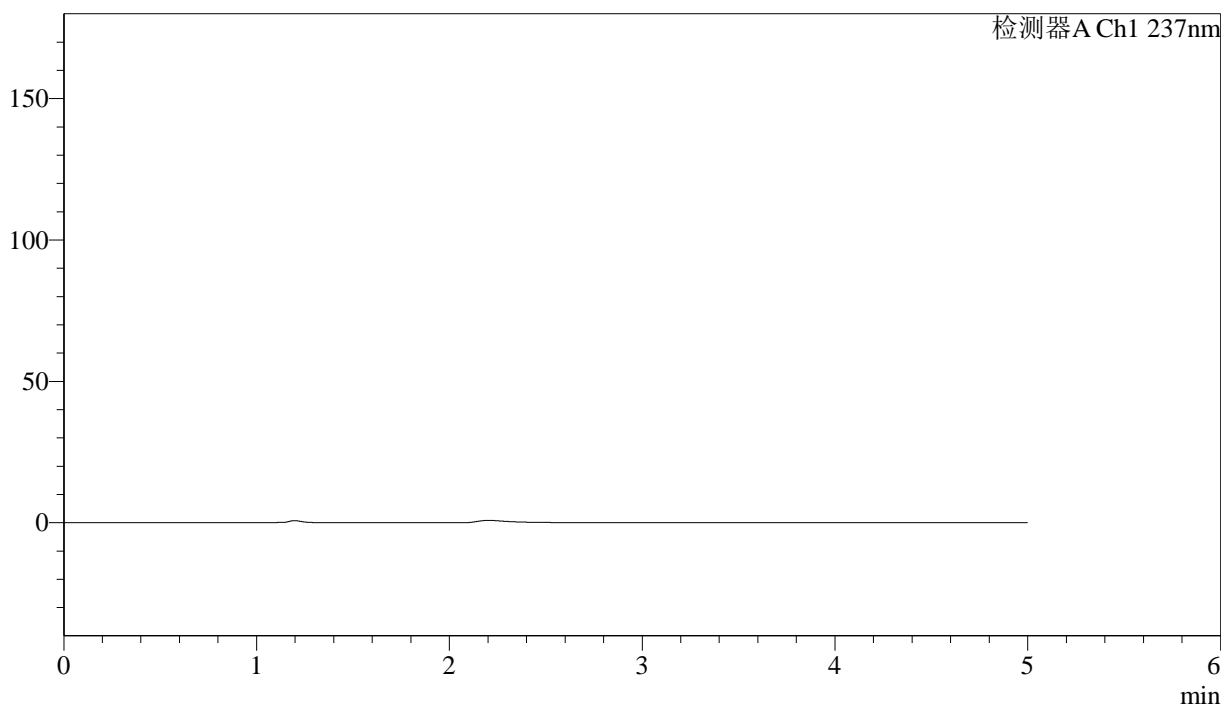
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-768-2 - zzp-zj3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-9 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/11/01 20:03:06 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:12:21  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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89 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-pH2.0介质-篮法-100转  
 溶剂



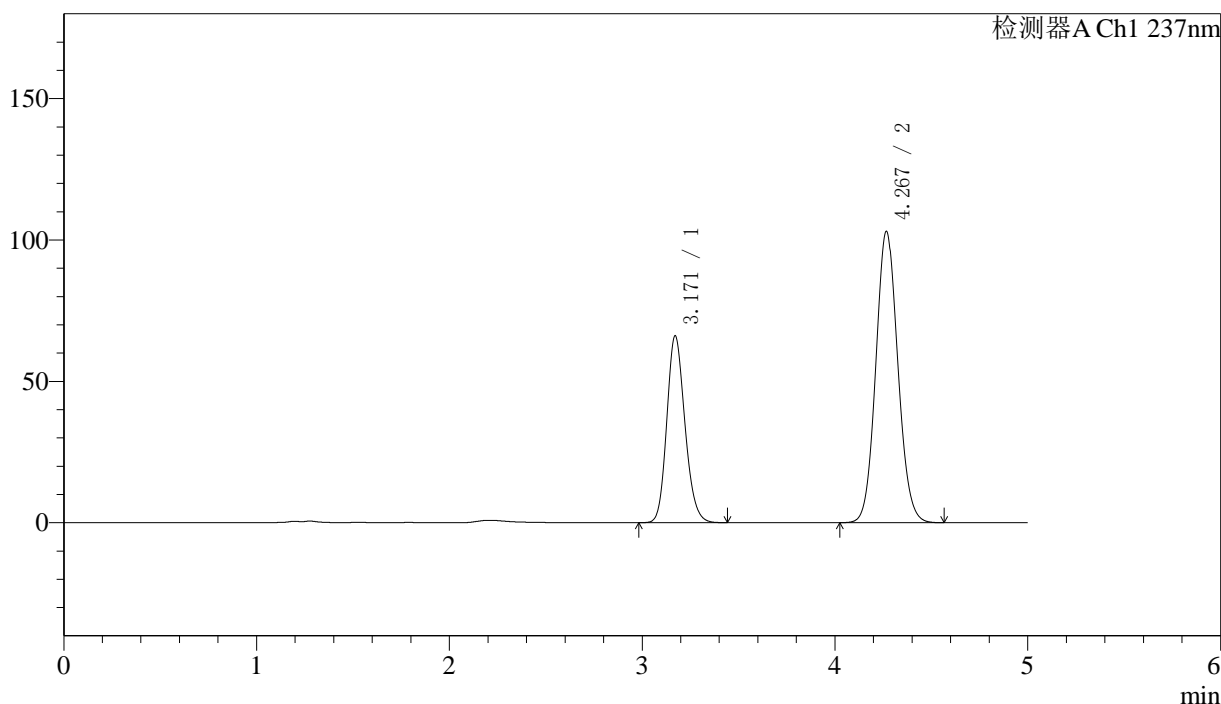
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-769-2 - zzp-zj3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/01 20:08:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/11/04 08:12:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	433395	34.720	66106	5470	1.170	--
2	4.267	814873	65.280	102797	6793	1.088	5.792
总计		1248267	100.000	168903			

图90 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1



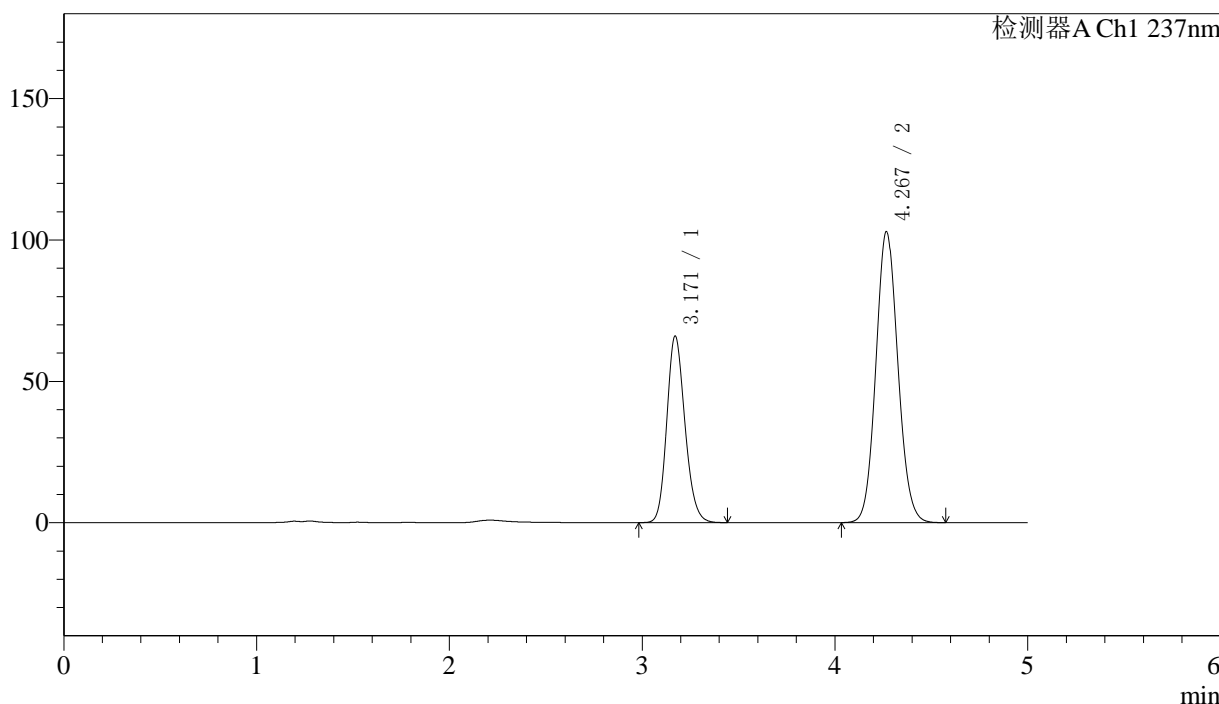
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-770-2 - zzp-zj3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/01 20:13:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:12:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	432935	34.727	66021	5471	1.171	--
2	4.267	813753	65.273	102636	6788	1.089	5.792
总计		1246687	100.000	168657			

图91 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2



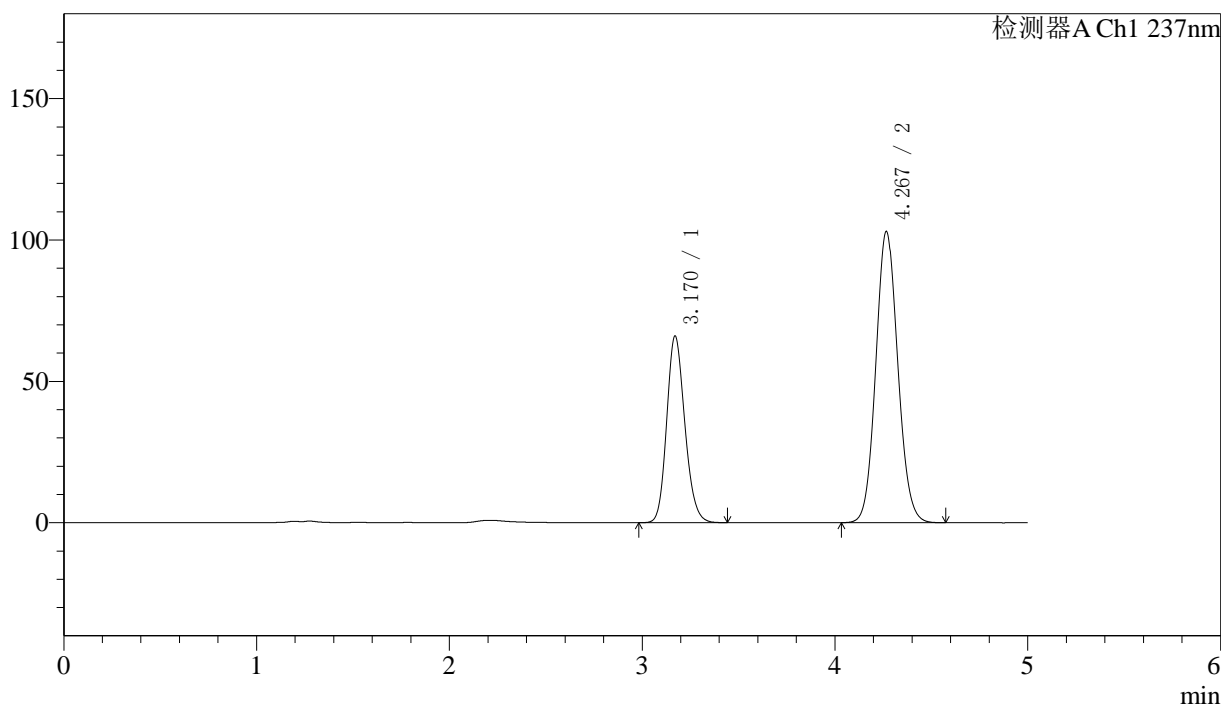
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-771-2 - zzp-zj3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/01 20:19:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:12:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	3.170	432944	34.714	66024	5474	1.170	--
2	4.267	814230	65.286	102785	6797	1.089	5.796
总计		1247174	100.000	168809			

图92 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3



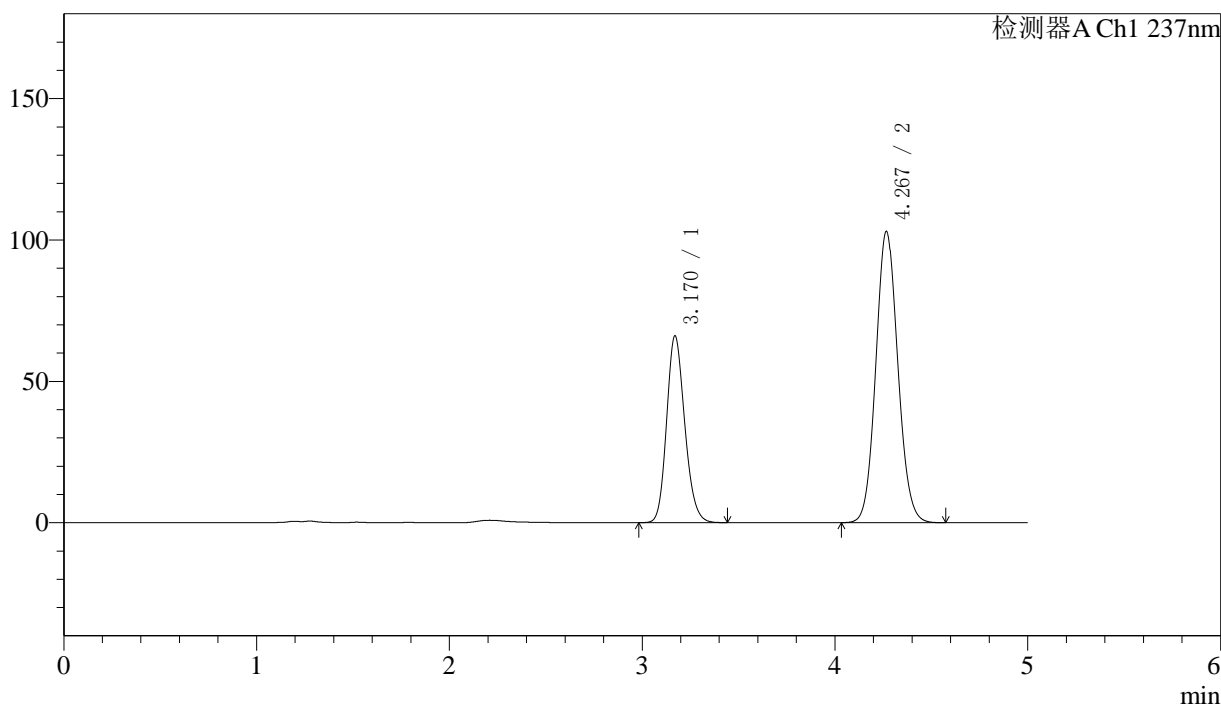
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-772-2 - zzp-zj3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/01 20:24:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/11/04 08:12:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	3.170	433006	34.724	66042	5478	1.172	--
2	4.267	813972	65.276	102786	6807	1.089	5.802
总计		1246978	100.000	168828			

图93 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4



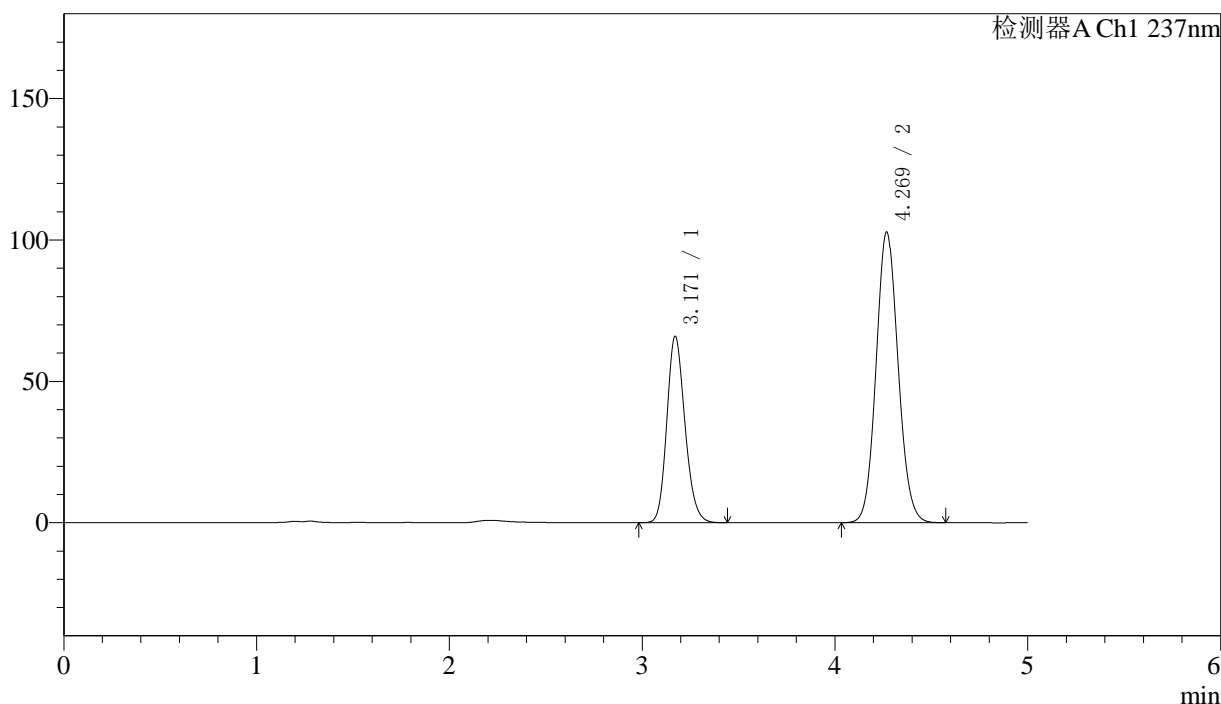
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-773-2 - zzp-zj3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/01 20:30:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:12:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	432525	34.728	65970	5472	1.172	--
2	4.269	812935	65.272	102674	6802	1.089	5.800
总计		1245460	100.000	168644			

图94 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5



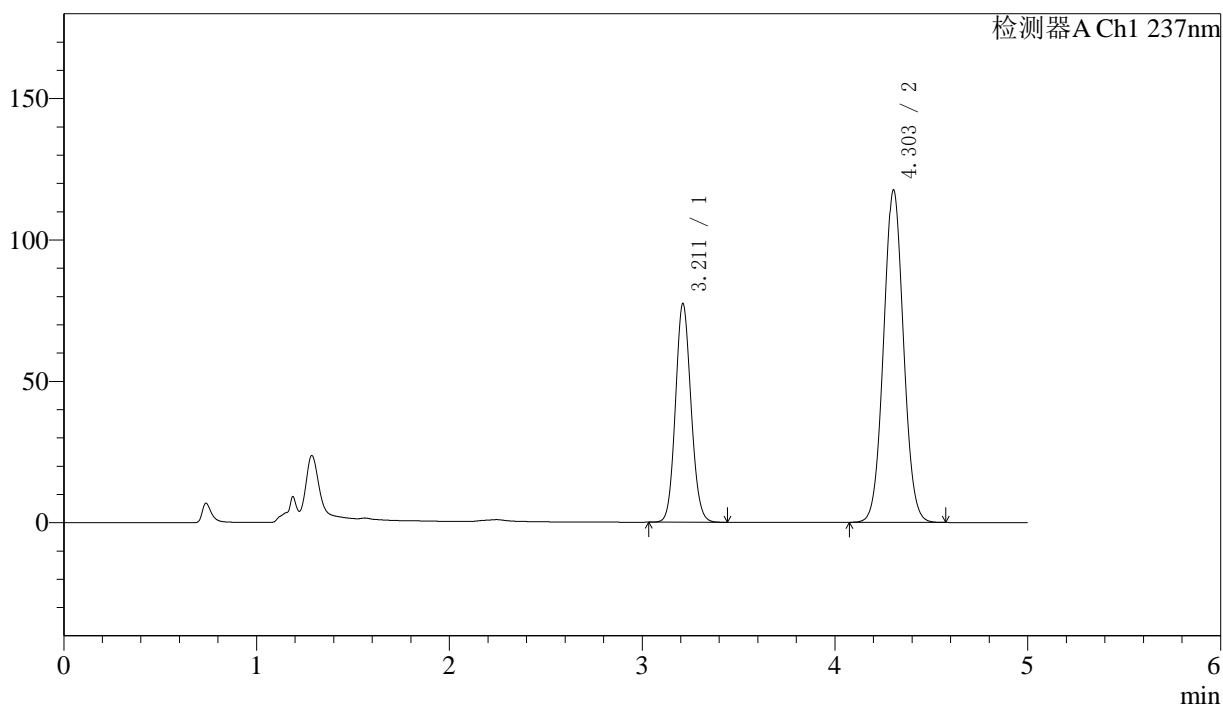
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-774-2 - zzp-2024071721p-zj3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-1 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 $\mu$ l 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/11/01 20:35:35 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:12:36  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	3.211	435025	34.101	77267	7570	1.102	--
2	4.303	840672	65.899	117488	8410	1.047	6.512
总计		1275697	100.000	194756			

图95 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2024071721批)-pH2.0介质-篮法-100转-片1  
 供试品溶液-1

## 〈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 - 7-17/7-775-2 - zzp-2024071721p-zj3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P1-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb

样品瓶号: 3-1

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/01 20:41:00

实验者: xiexinhui

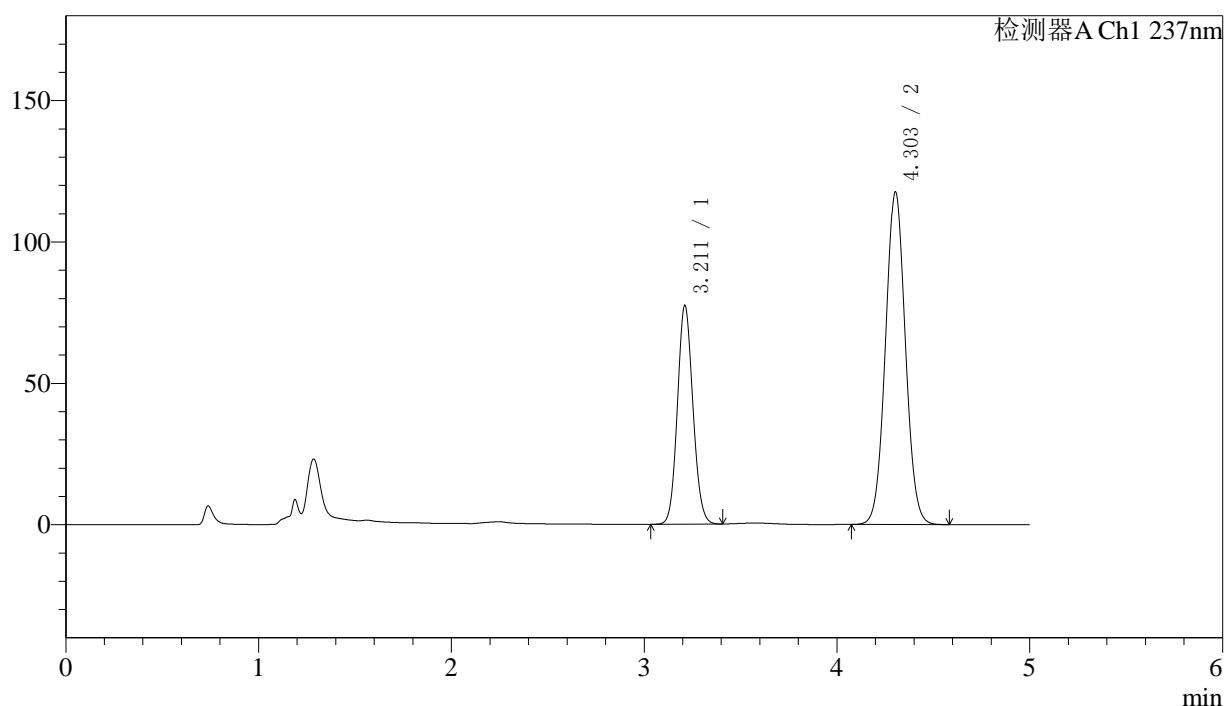
处理时间(V2): 2024/11/04 08:12:39

处理者: xiexinhui

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## 〈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	3.211	433716	34.032	77224	7594	1.099	--
2	4.303	840718	65.968	117496	8420	1.046	6.518
总计		1274433	100.000	194721			

图96 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品(2024071721批)-pH2.0介质-篮法-100转-片1  
供试品溶液-2

## 〈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 - 7-17/7-776-2 - zzp-2024071721p-zj3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb

样品瓶号: 3-10

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/01 20:46:25

实验者: xiexinhui

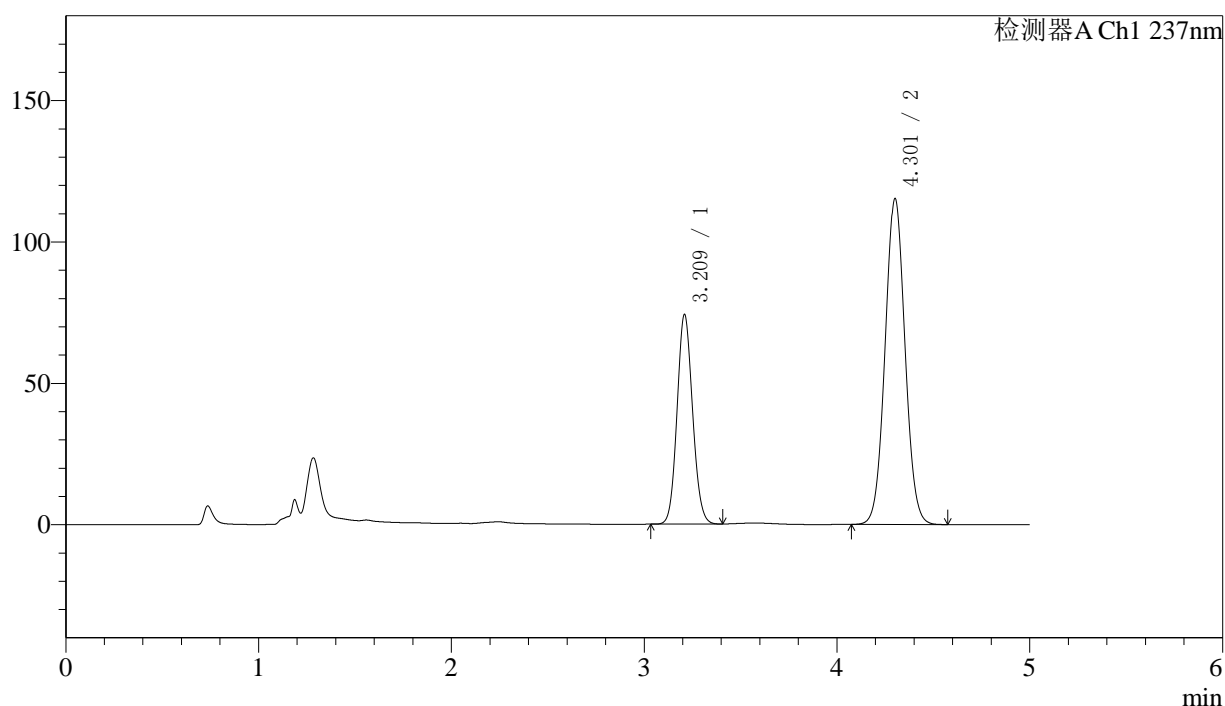
处理时间(V2): 2024/11/04 08:12:41

处理者: xiexinhui

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## 〈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	3.209	415418	33.517	73726	7591	1.099	--
2	4.301	823998	66.483	114909	8408	1.046	6.518
总计		1239416	100.000	188635			

图97 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品(2024071721批)-pH2.0介质-篮法-100转-片2  
供试品溶液-1



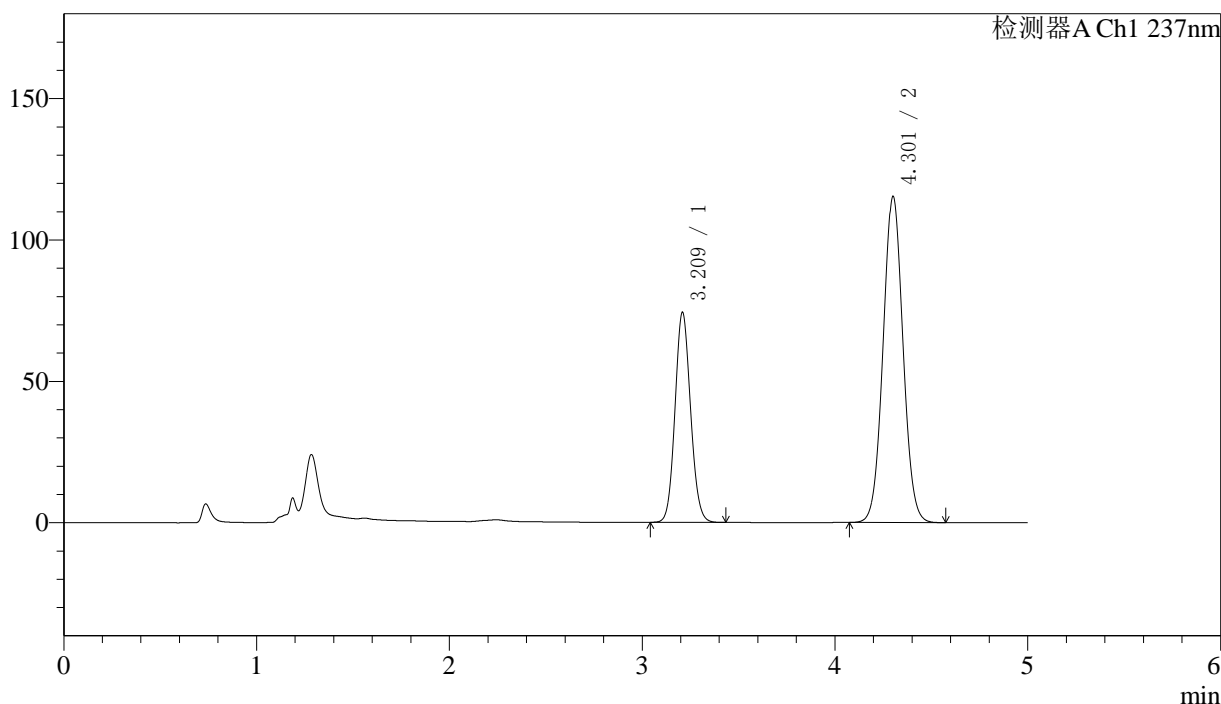
# SMF-216

## <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 - 7-17/7-777-2 - zzp-2024071721p-zj3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-10      版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl      实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/11/01 20:51:49      处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:12:44  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	3.209	416864	33.588	73911	7576	1.098	--
2	4.301	824249	66.412	114978	8407	1.045	6.516
总计		1241112	100.000	188889			

图98 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2024071721批)-pH2.0介质-篮法-100转-片2  
 供试品溶液-2

## 〈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 - 7-17/7-778-2 - zzp-2024071721p-zj3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P3-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb

样品瓶号: 3-19

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/01 20:57:13

实验者: xiexinhui

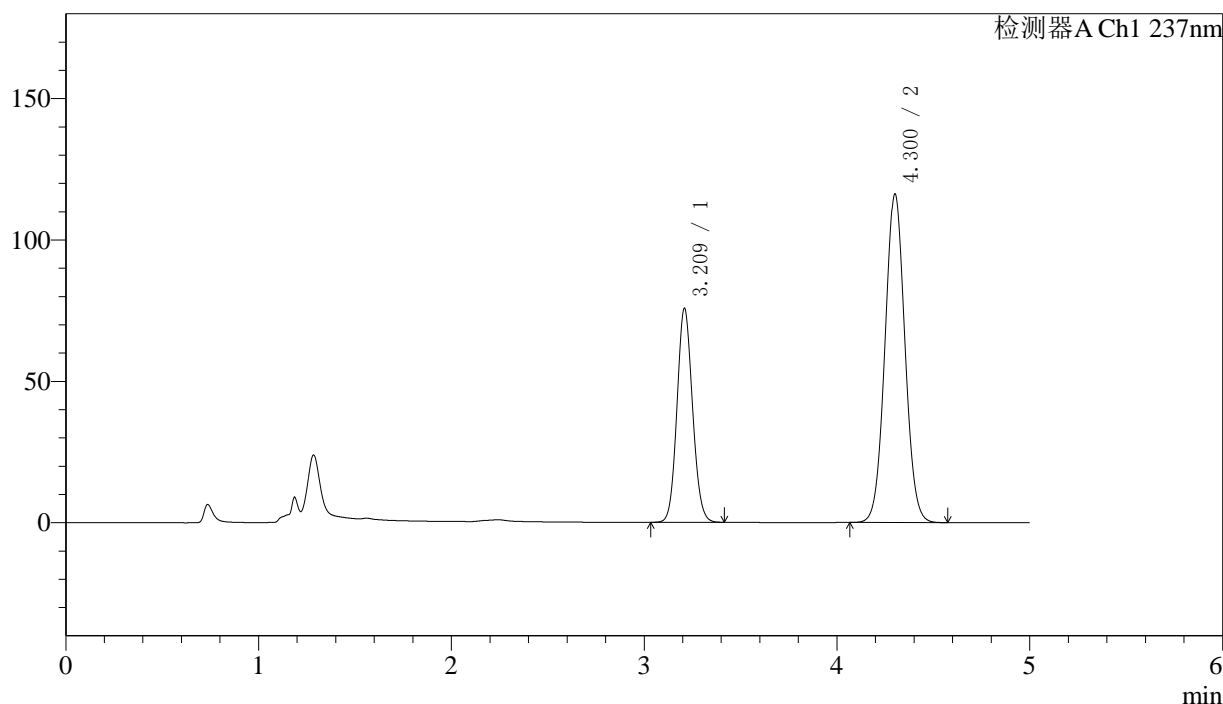
处理时间(V2): 2024/11/04 08:12:47

处理者: xiexinhui

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## 〈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	3.209	424495	33.812	75285	7565	1.097	--
2	4.300	830956	66.188	115913	8392	1.044	6.509
总计		1255451	100.000	191198			

图99 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品(2024071721批)-pH2.0介质-篮法-100转-片3  
供试品溶液-1



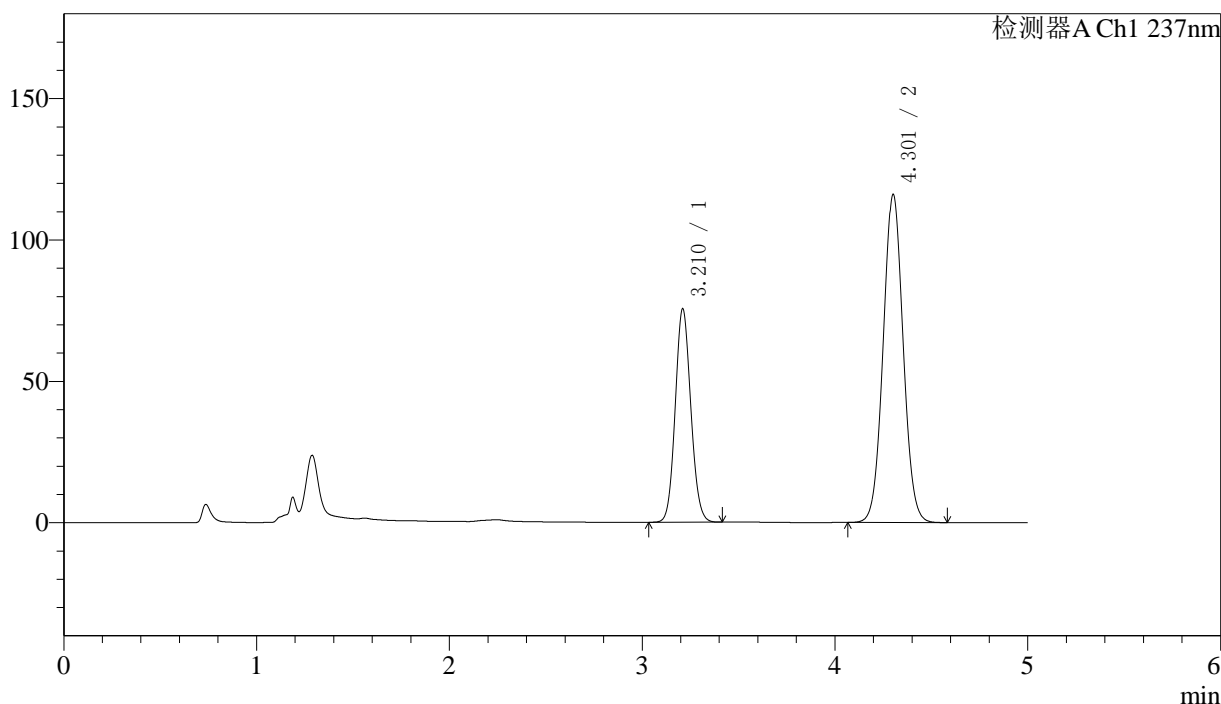
# SMF-216

## <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 - 7-17/7-779-2 - zzp-2024071721p-zj3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P3-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-19 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/11/01 21:02:37 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:12:49  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	3.210	424380	33.792	75247	7551	1.097	--
2	4.301	831486	66.208	115664	8370	1.045	6.498
总计		1255866	100.000	190911			

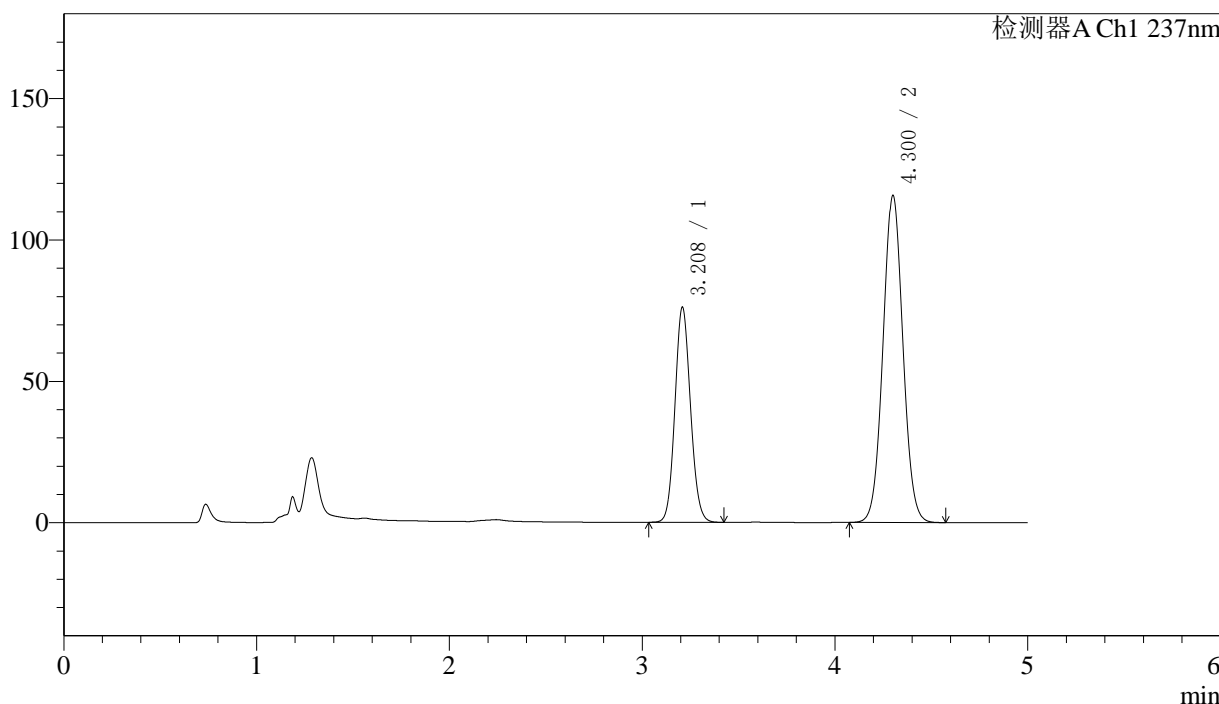
图100 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2024071721批)-pH2.0介质-篮法-100转-片3  
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-780-2 - zzp-2024071721p-zj3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/01 21:08:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:12:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	3.208	427467	34.071	75804	7565	1.098	--
2	4.300	827177	65.929	115409	8394	1.045	6.512
总计		1254644	100.000	191213			

图101 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品(2024071721批)-pH2.0介质-篮法-100转-片4  
供试品溶液-1

## 〈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 - 7-17/7-781-2 - zzp-2024071721p-zj3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P4-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb

样品瓶号: 3-28

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/01 21:13:26

实验者: xiexinhui

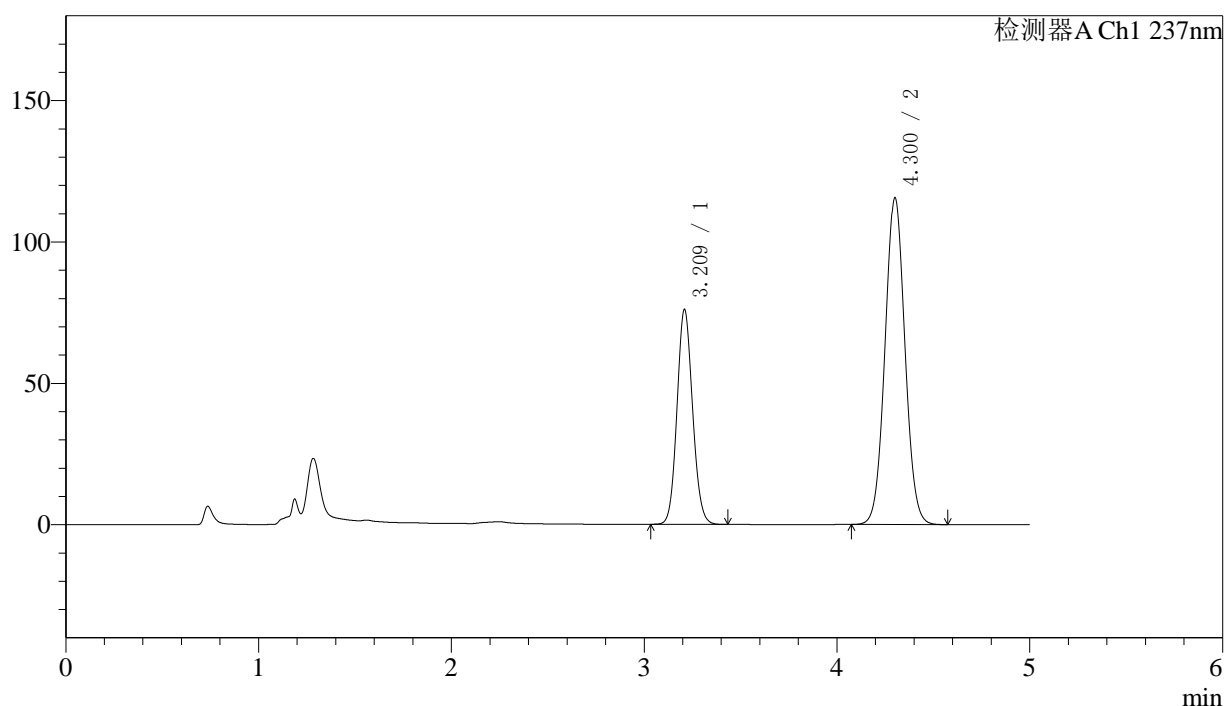
处理时间(V2): 2024/11/04 08:12:55

处理者: xiexinhui

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## 〈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	3.209	427283	34.065	75613	7554	1.101	--
2	4.300	827029	65.935	115272	8383	1.046	6.504
总计		1254312	100.000	190885			

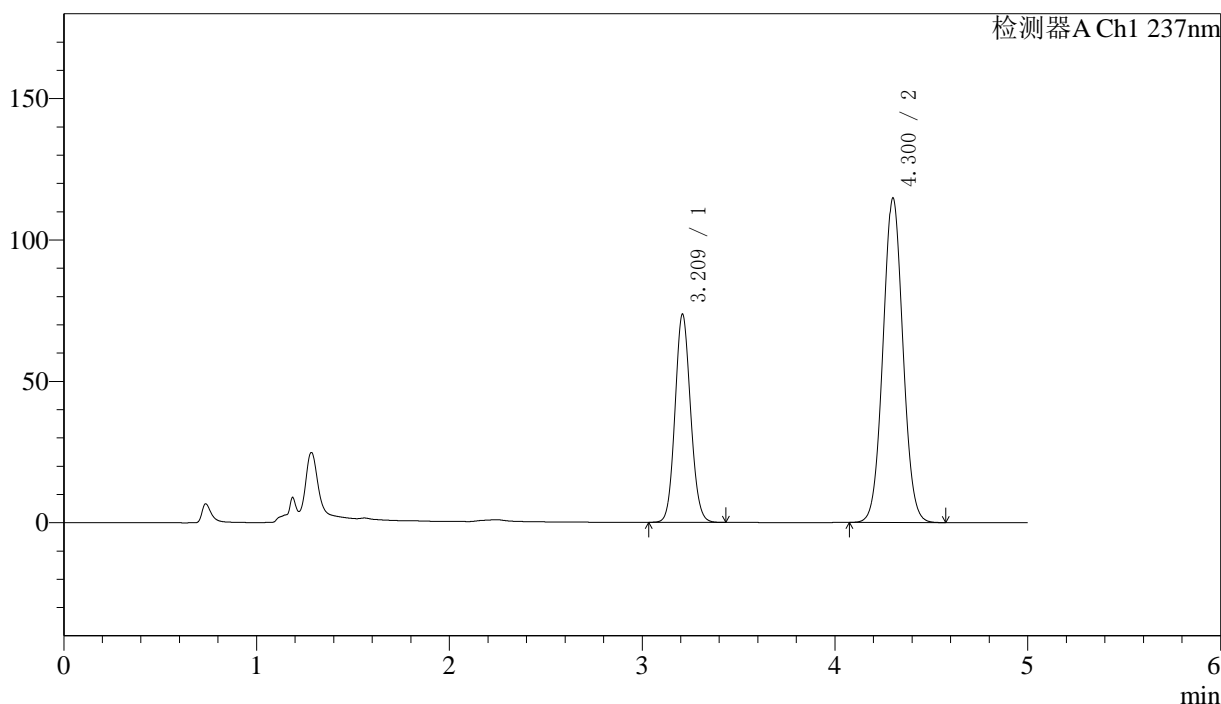
图102 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品(2024071721批)-pH2.0介质-篮法-100转-片4  
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-782-2 - zzp-2024071721p-zj3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P5-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb	
样品瓶号: 3-37	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/11/01 21:18:50	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:12:57	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	3.209	413905	33.519	73245	7551	1.098	--
2	4.300	820930	66.481	114483	8384	1.045	6.503
总计		1234835	100.000	187728			

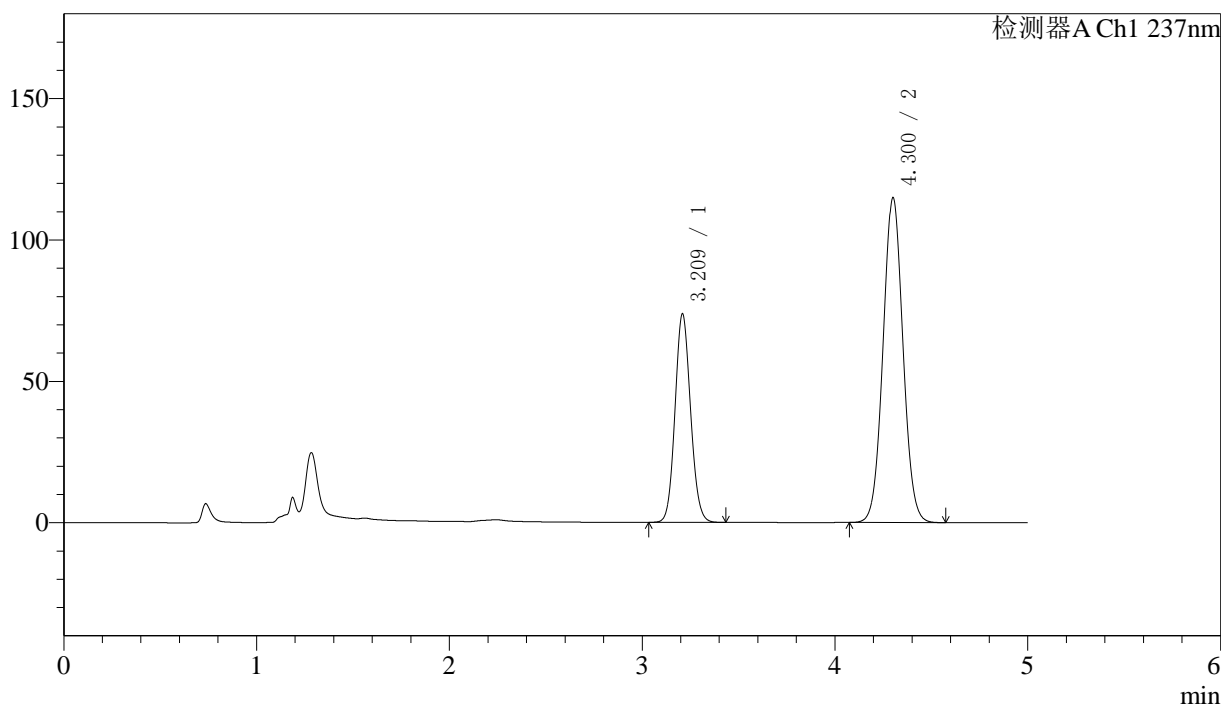
图103 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品(2024071721批)-pH2.0介质-篮法-100转-片5  
供试品溶液-1

<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 - 7-17/7-783-2 - zzp-2024071721p-zj3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P5-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb	
样品瓶号: 3-37	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/11/01 21:24:15	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:13:00	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	3.209	413834	33.510	73364	7578	1.099	--
2	4.300	821137	66.490	114568	8401	1.045	6.514
总计		1234971	100.000	187932			

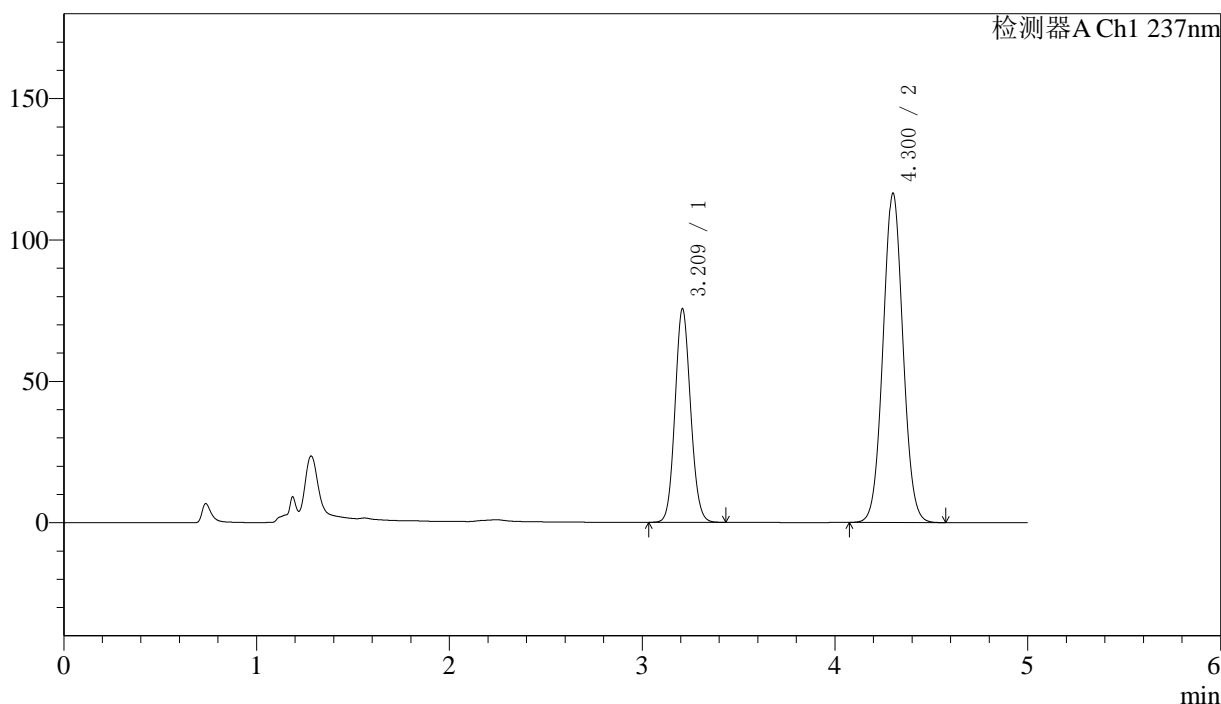
图104 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品(2024071721批)-pH2.0介质-篮法-100转-片5  
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-784-2 - zzp-2024071721p-zj3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P6-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb	
样品瓶号: 3-46	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/11/01 21:29:39	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:13:03	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	3.209	424138	33.744	75135	7564	1.098	--
2	4.300	832785	66.256	116174	8395	1.046	6.510
总计		1256923	100.000	191309			

图105 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品(2024071721批)-pH2.0介质-篮法-100转-片6  
供试品溶液-1



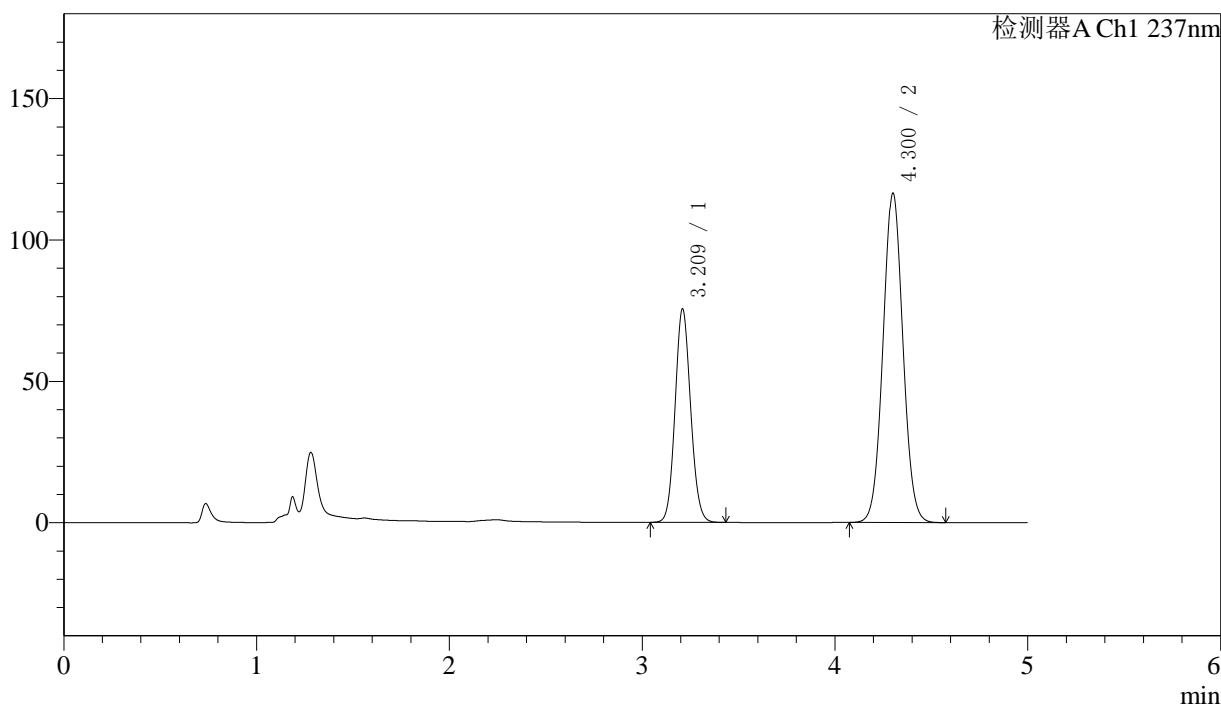
# SMF-216

## <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 - 7-17/7-785-2 - zzp-2024071721p-zj3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P6-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/01 21:35:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:13:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	3.209	424160	33.747	75050	7570	1.099	--
2	4.300	832710	66.253	116207	8398	1.045	6.509
总计		1256870	100.000	191256			

图106 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2024071721批)-pH2.0介质-篮法-100转-片6  
 供试品溶液-2



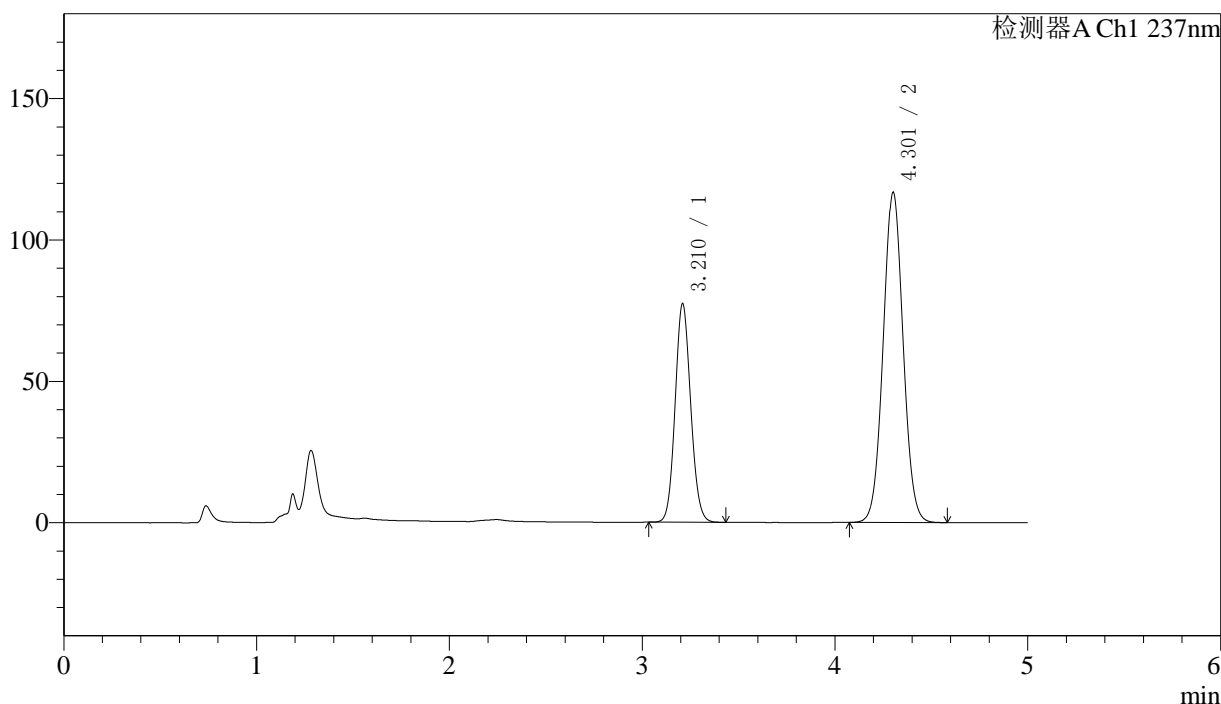
# SMF-216

## <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 - 7-17/7-786-2 - zzp-2024071921p-zj3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/01 21:40:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/11/04 08:13:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	3.210	434602	34.202	76960	7562	1.097	--
2	4.301	836081	65.798	116423	8387	1.043	6.507
总计		1270683	100.000	193383			

图107 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2024071921批)-pH2.0介质-篮法-100转-片1  
 供试品溶液-1



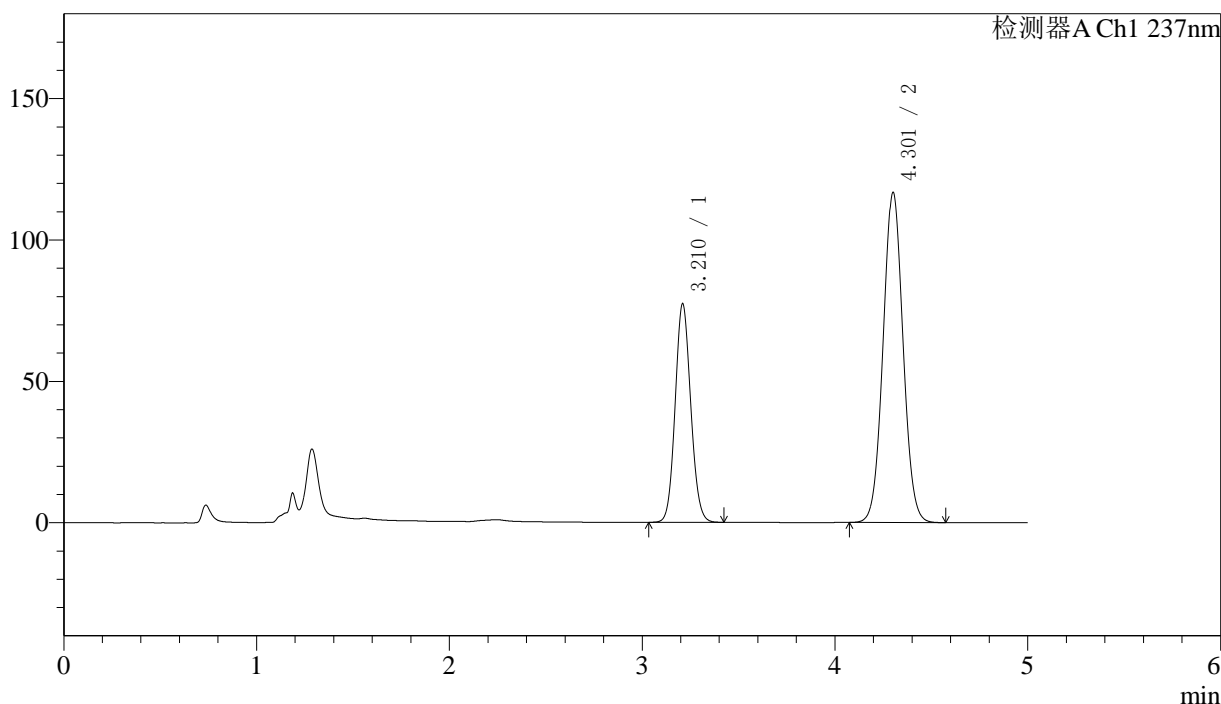
# SMF-216

## <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 - 7-17/7-787-2 - zzp-2024071921p-zj3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-2 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/11/01 21:45:51 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:13:11  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	3.210	434440	34.202	76936	7548	1.096	--
2	4.301	835771	65.798	116373	8382	1.044	6.500
总计		1270211	100.000	193309			

图108 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2024071921批)-pH2.0介质-篮法-100转-片1  
 供试品溶液-2



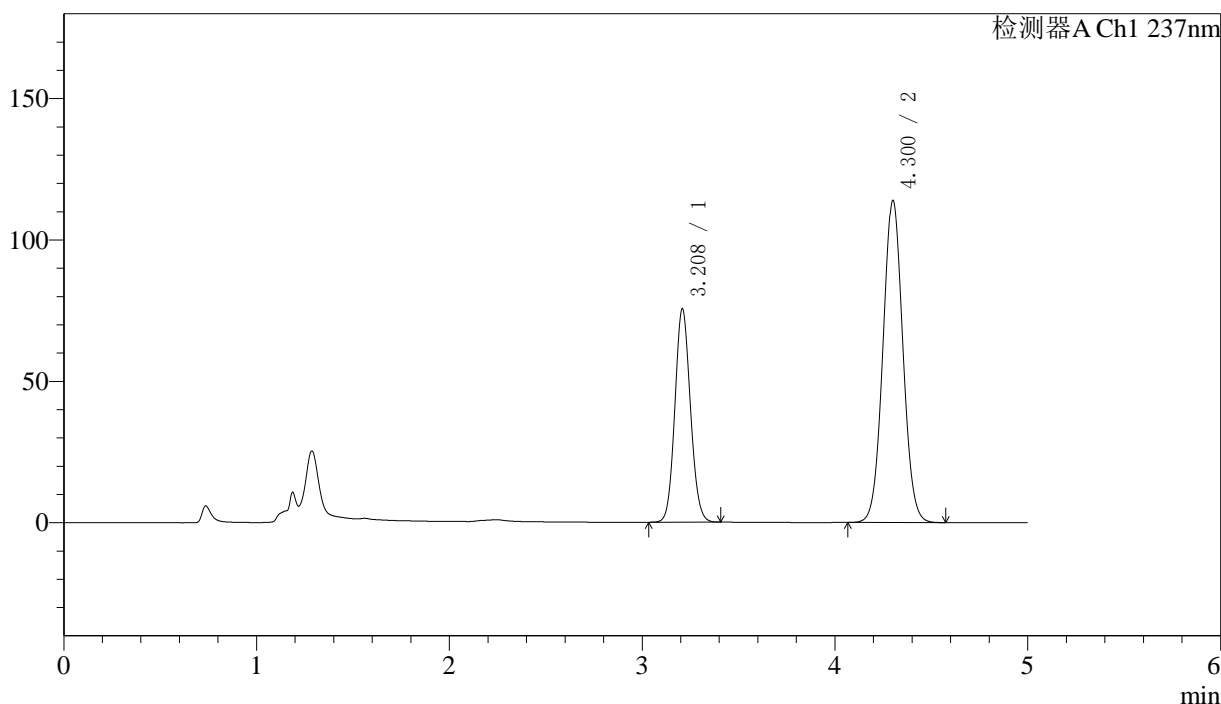
# SMF-216

## <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 - 7-17/7-788-2 - zzp-2024071921p-zj3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-11 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/11/01 21:51:15 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:13:13  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	3.208	424183	34.226	75250	7552	1.097	--
2	4.300	815177	65.774	113662	8379	1.044	6.506
总计		1239360	100.000	188912			

图109 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2024071921批)-pH2.0介质-篮法-100转-片2  
 供试品溶液-1



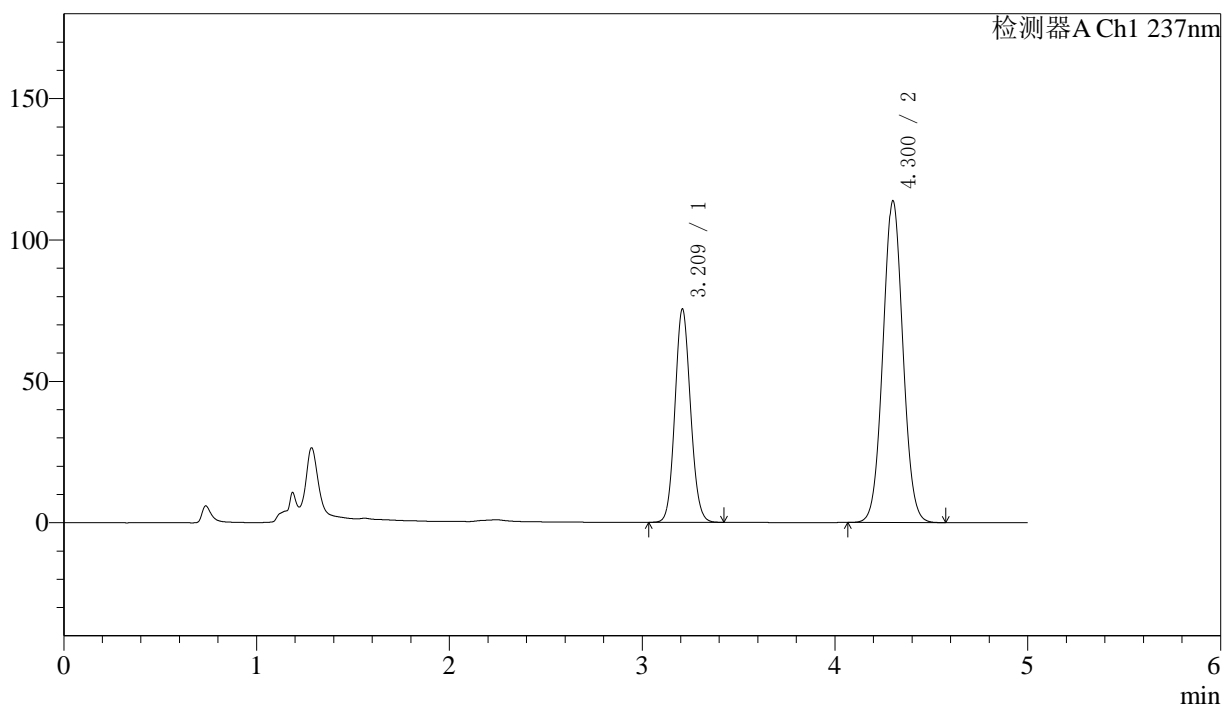
# SMF-216

## <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 - 7-17/7-789-2 - zzp-2024071921p-zj3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/01 21:56:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:13:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	3.209	424098	34.227	75128	7545	1.096	--
2	4.300	814993	65.773	113573	8373	1.044	6.502
总计		1239091	100.000	188701			

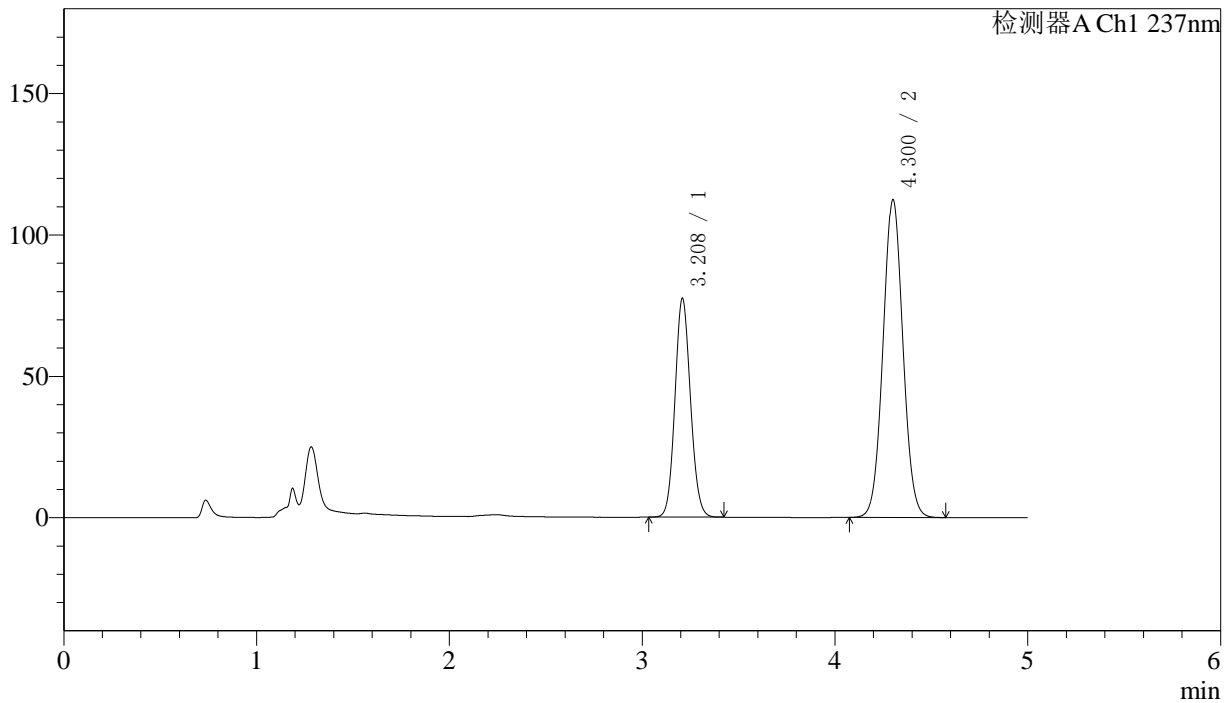
图110 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2024071921批)-pH2.0介质-篮法-100转-片2  
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-790-2 - zzp-2024071921p-zj3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P3-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb	
样品瓶号: 3-20	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/11/01 22:02:04	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:13:19	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	3.208	434046	35.080	77068	7579	1.097	--
2	4.300	803254	64.920	112118	8408	1.044	6.518
总计		1237300	100.000	189186			

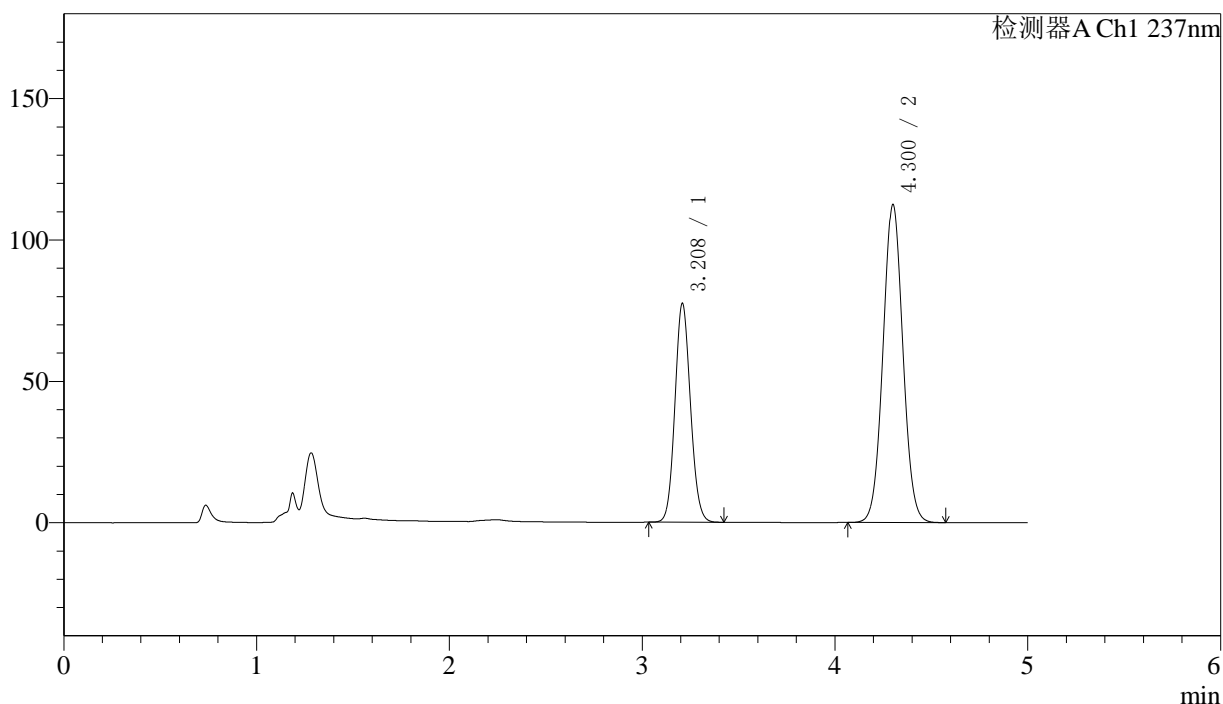
图111 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品(2024071921批)-pH2.0介质-篮法-100转-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-791-2 - zzp-2024071921p-zj3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P3-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-20      版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl      实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/11/01 22:07:28      处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:13:21  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	3.208	434089	35.077	77126	7579	1.097	--
2	4.300	803456	64.923	112203	8409	1.044	6.518
总计		1237545	100.000	189329			

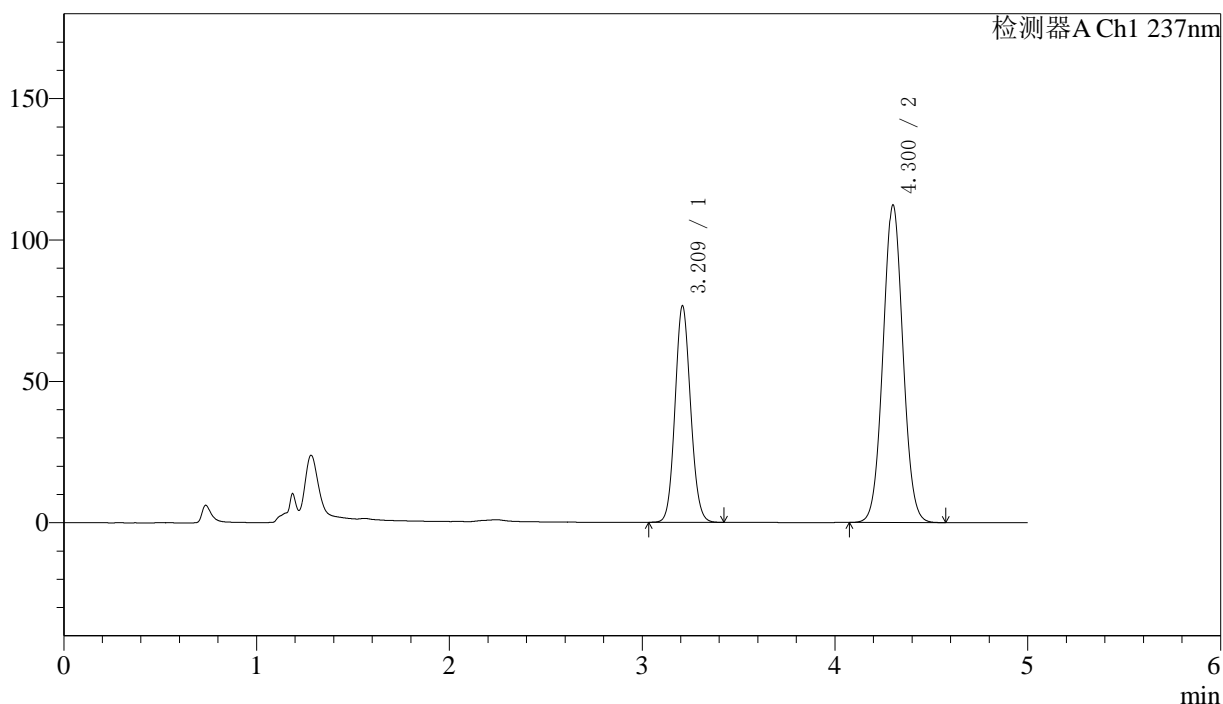
图112 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品(2024071921批)-pH2.0介质-篮法-100转-片3  
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-792-2 - zzp-2024071921p-zj3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/01 22:12:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/11/04 08:13:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	3.209	429280	34.859	76138	7576	1.097	--
2	4.300	802182	65.141	112019	8413	1.044	6.515
总计		1231462	100.000	188157			

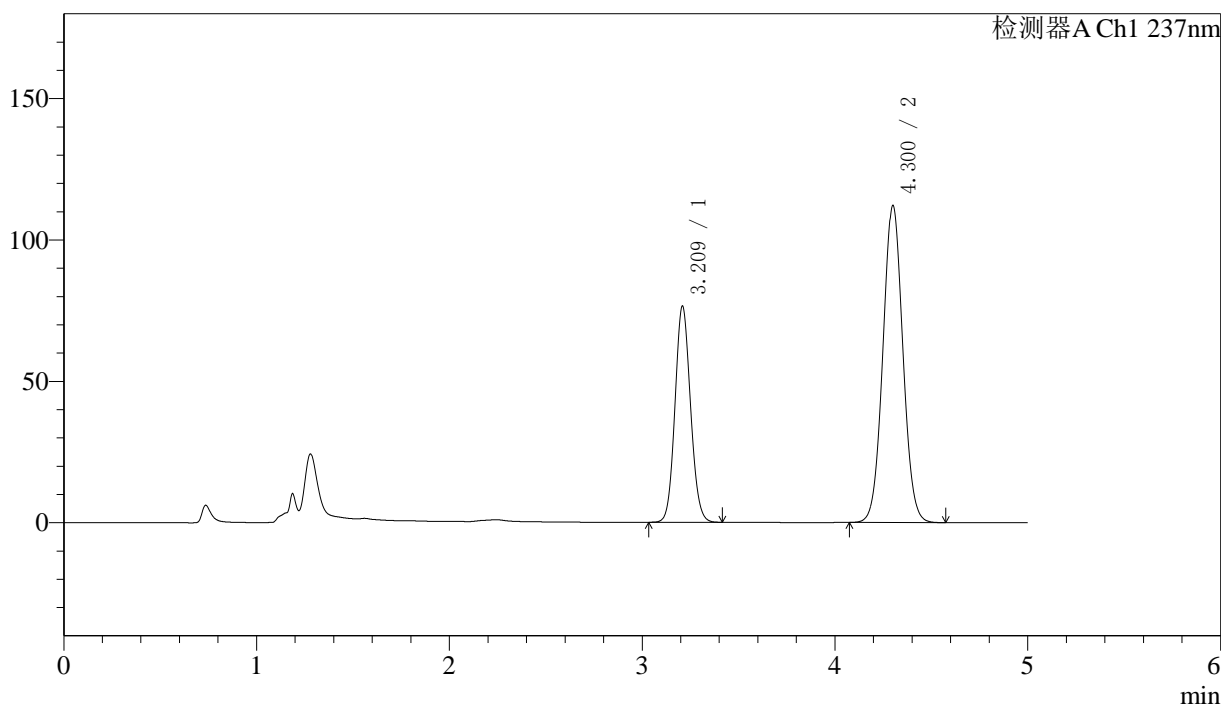
图113 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品(2024071921批)-pH2.0介质-篮法-100转-片4  
供试品溶液-1

<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 - 7-17/7-793-2 - zzp-2024071921p-zj3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P4-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb	
样品瓶号: 3-29	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/11/01 22:18:16	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:13:27	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	3.209	429191	34.857	76066	7558	1.096	--
2	4.300	802099	65.143	111927	8386	1.044	6.505
总计		1231291	100.000	187993			

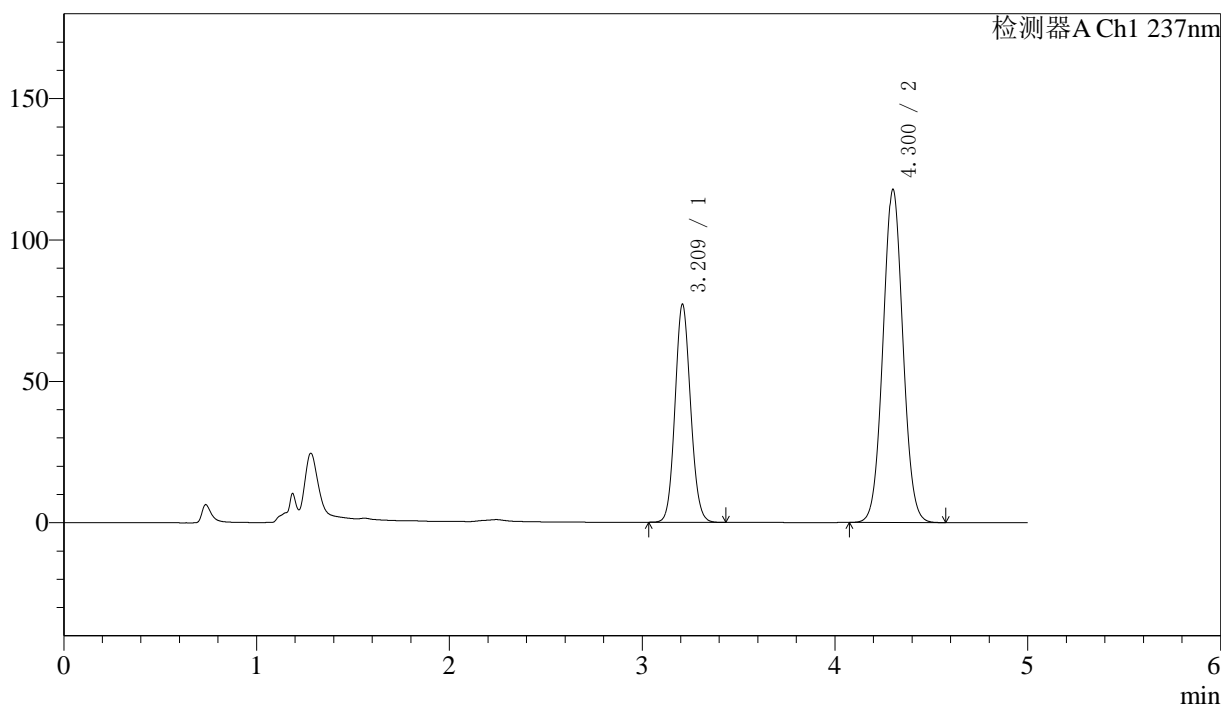
图114 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品(2024071921批)-pH2.0介质-篮法-100转-片4  
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-794-2 - zzp-2024071921p-zj3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-38      版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl      实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/11/01 22:23:40      处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:13:29  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	3.209	432852	33.965	76715	7585	1.098	--
2	4.300	841549	66.035	117550	8415	1.045	6.517
总计		1274401	100.000	194266			

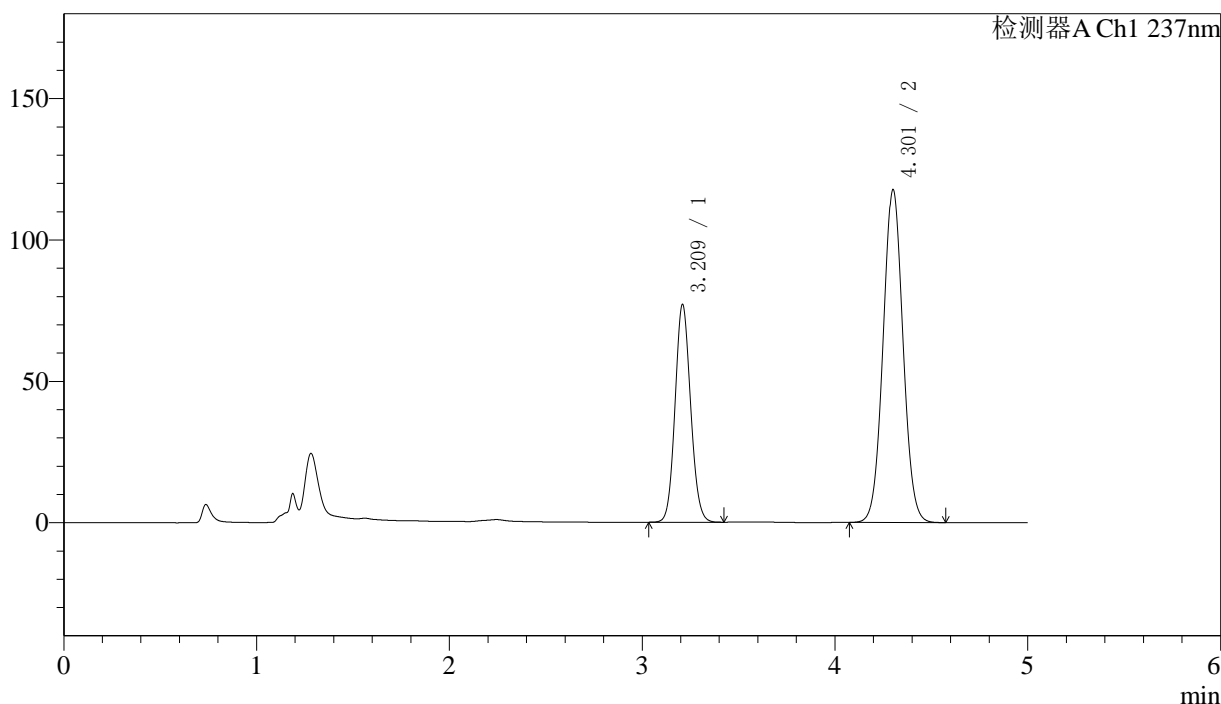
图115 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品(2024071921批)-pH2.0介质-篮法-100转-片5  
供试品溶液-1

<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 - 7-17/7-795-2 - zzp-2024071921p-zj3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P5-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/01 22:29:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/11/04 08:13:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	3.209	432413	33.945	76579	7579	1.097	--
2	4.301	841444	66.055	117337	8395	1.044	6.512
总计		1273857	100.000	193916			

图116 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品(2024071921批)-pH2.0介质-篮法-100转-片5  
供试品溶液-2



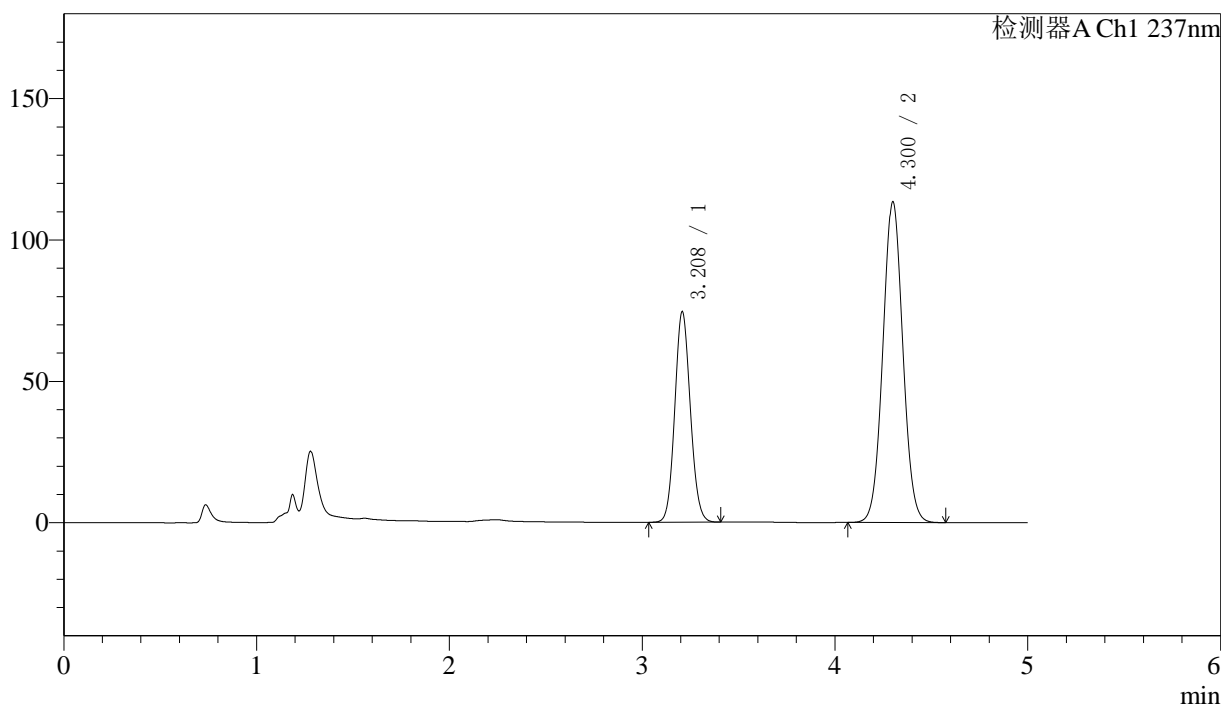
# SMF-216

## <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 - 7-17/7-796-2 - zzp-2024071921p-zj3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-47 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/11/01 22:34:28 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:13:34  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	3.208	418516	33.982	74281	7528	1.095	--
2	4.300	813066	66.018	113239	8352	1.044	6.497
总计		1231582	100.000	187520			

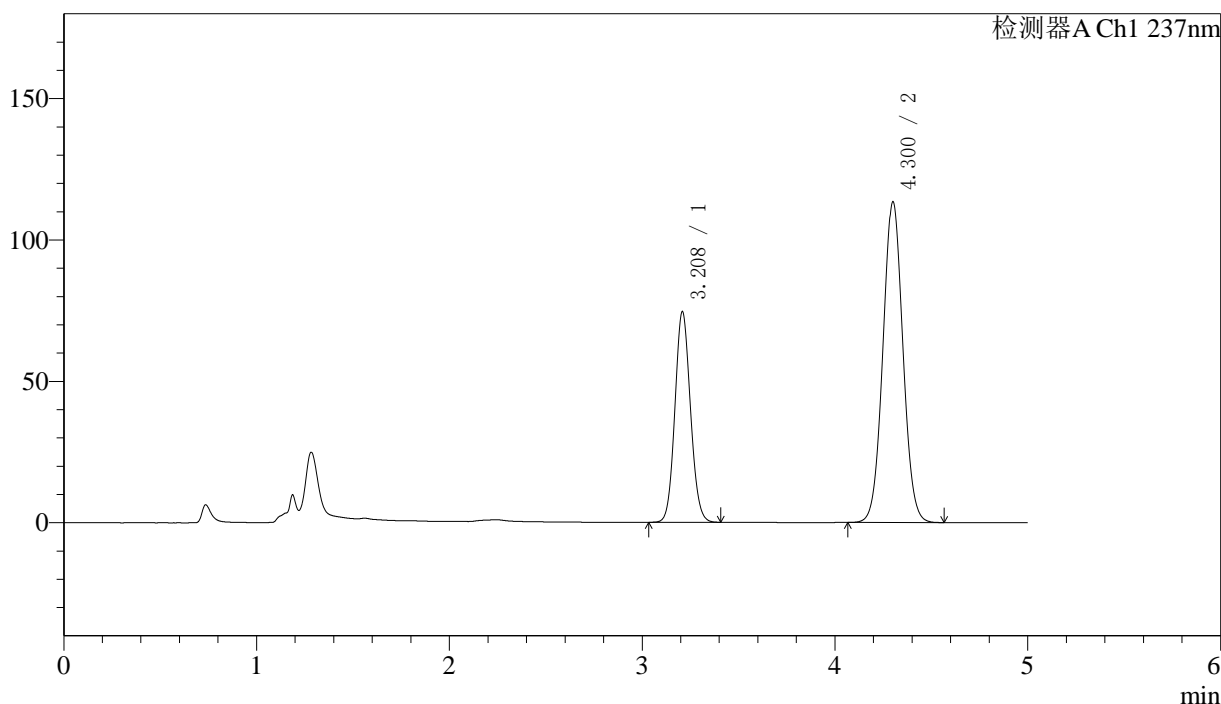
图117 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2024071921批)-pH2.0介质-篮法-100转-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-797-2 - zzp-2024071921p-zj3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P6-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb	
样品瓶号: 3-47	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/11/01 22:39:52	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:13:37	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	3.208	418662	33.993	74197	7541	1.094	--
2	4.300	812942	66.007	113197	8360	1.042	6.499
总计		1231604	100.000	187394			

图118 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品(2024071921批)-pH2.0介质-篮法-100转-片6  
供试品溶液-2



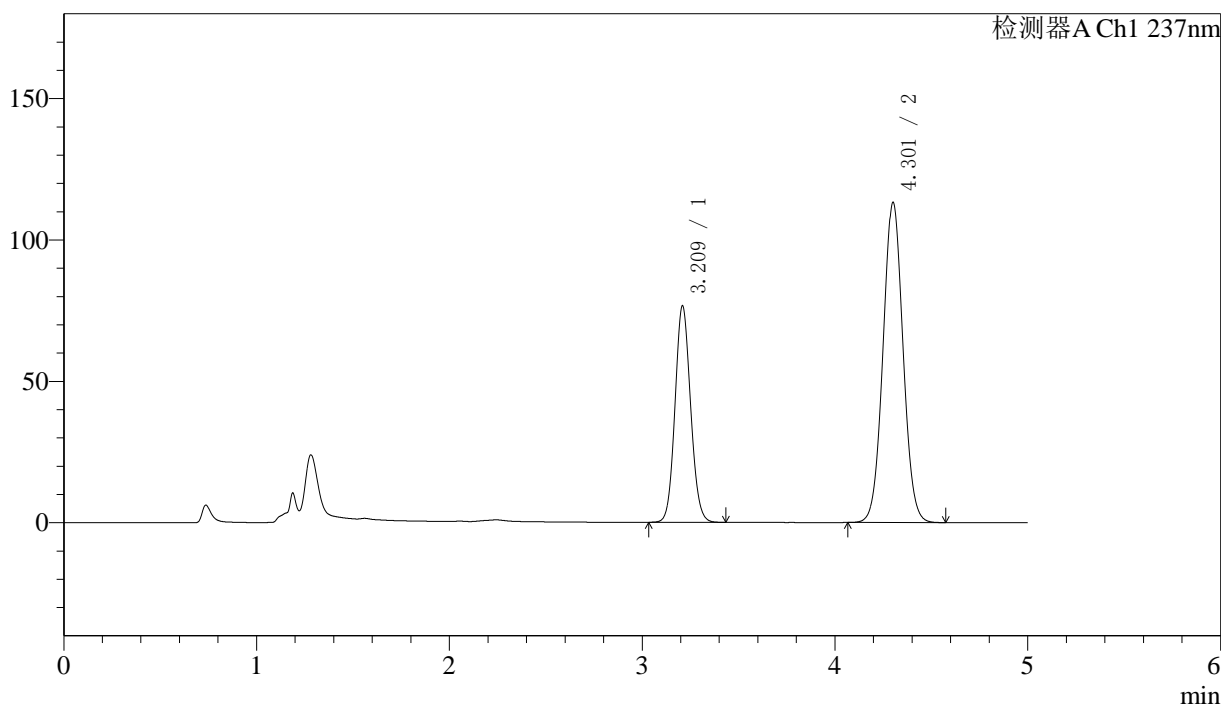
# SMF-216

## <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 - 7-17/7-798-2 - zzp-2024072121p-zj3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-3      版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl      实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/11/01 22:45:16      处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:13:41  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	3.209	431456	34.694	76157	7529	1.095	--
2	4.301	812146	65.306	112896	8350	1.042	6.494
总计		1243602	100.000	189053			

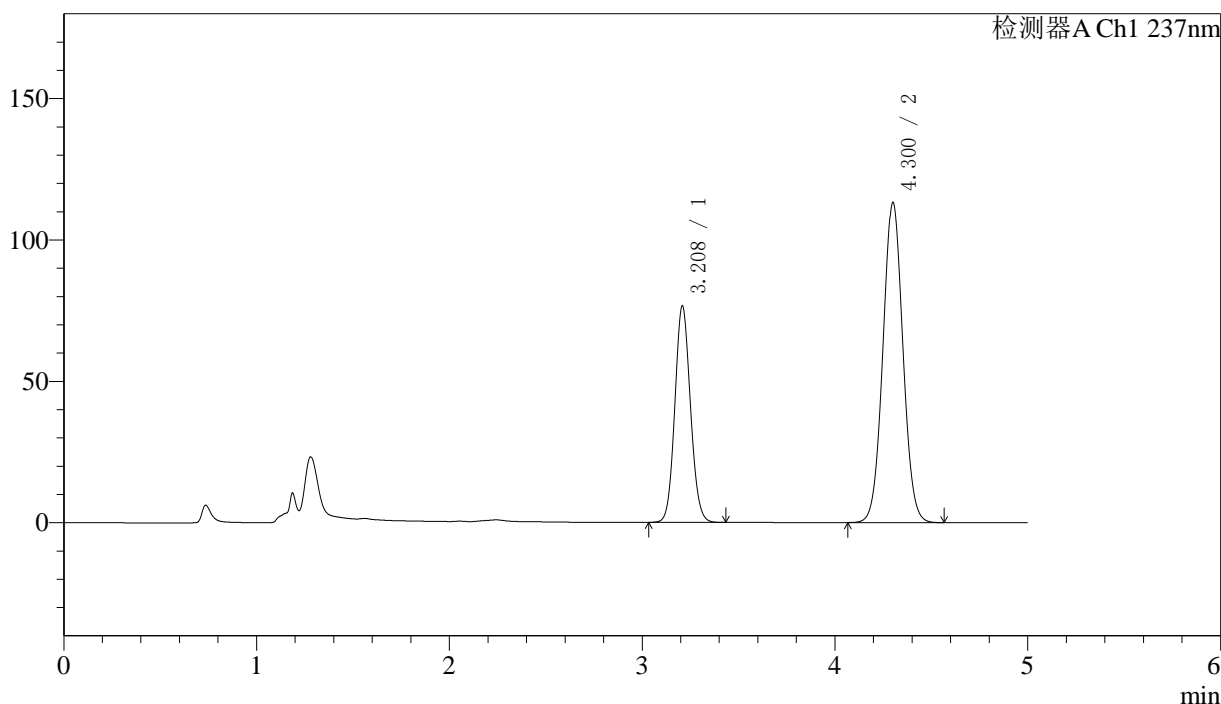
图119 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2024072121批)-pH2.0介质-篮法-100转-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 7-17/7-799-2 - zzp-2024072121p-zj3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P1-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb	
样品瓶号: 3-3	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/11/01 22:50:39	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:13:43	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	3.208	431493	34.706	76299	7510	1.094	--
2	4.300	811789	65.294	112955	8345	1.041	6.492
总计		1243282	100.000	189254			

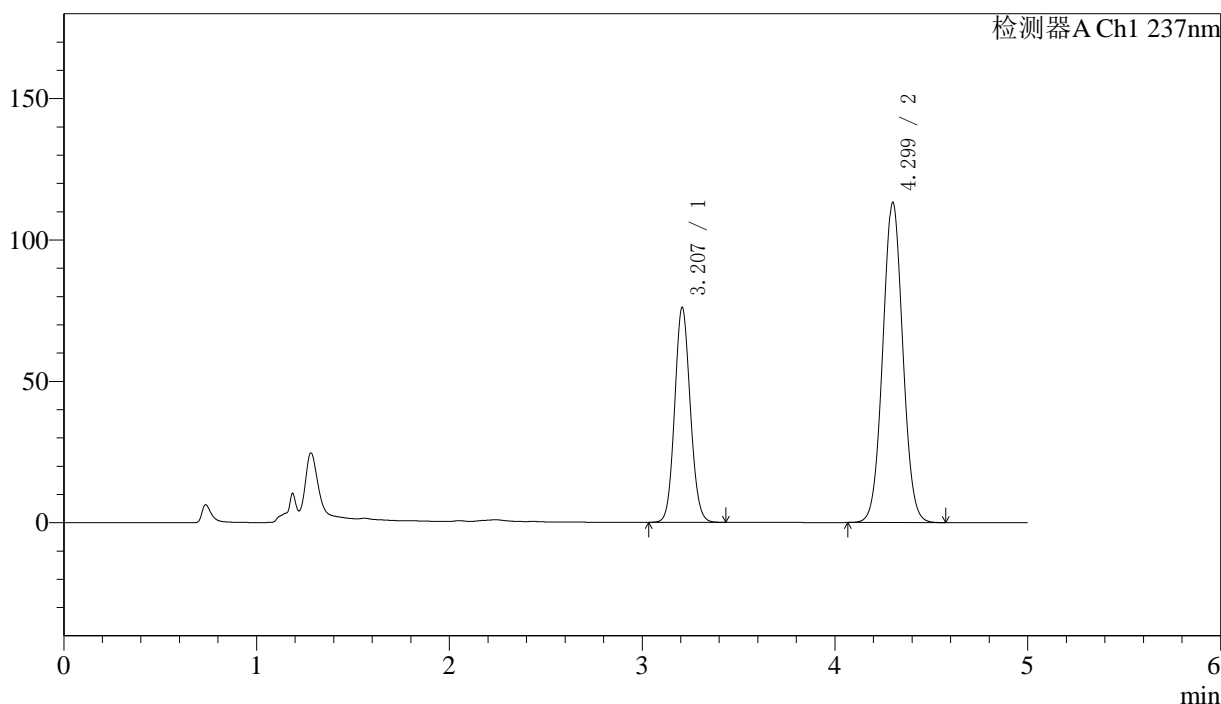
图120 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品(2024072121批)-pH2.0介质-篮法-100转-片1  
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-800-2 - zzp-2024072121p-zj3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/01 22:56:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/11/04 08:13:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	3.207	428990	34.530	75928	7482	1.093	--
2	4.299	813375	65.470	113079	8313	1.041	6.481
总计		1242365	100.000	189008			

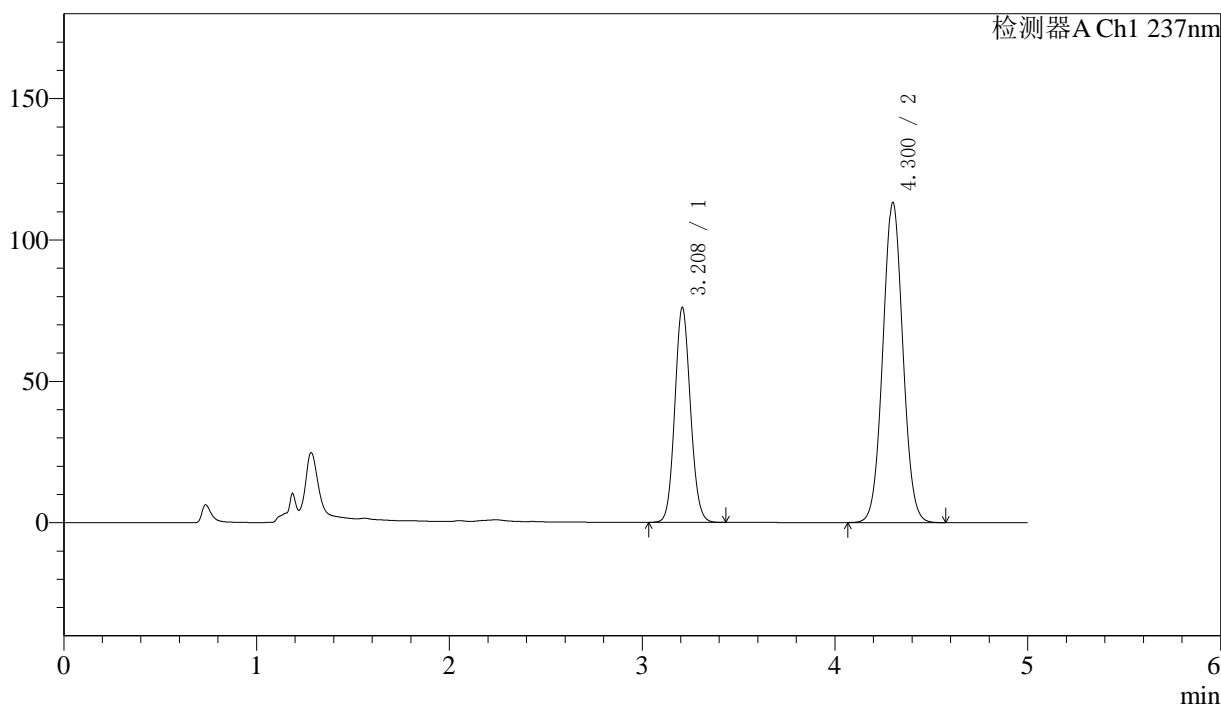
图121 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品(2024072121批)-pH2.0介质-篮法-100转-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-801-2 - zzp-2024072121p-zj3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P2-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb	
样品瓶号: 3-12	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/11/01 23:01:28	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:13:49	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	3.208	429072	34.528	75781	7487	1.094	--
2	4.300	813595	65.472	113033	8310	1.042	6.479
总计		1242667	100.000	188814			

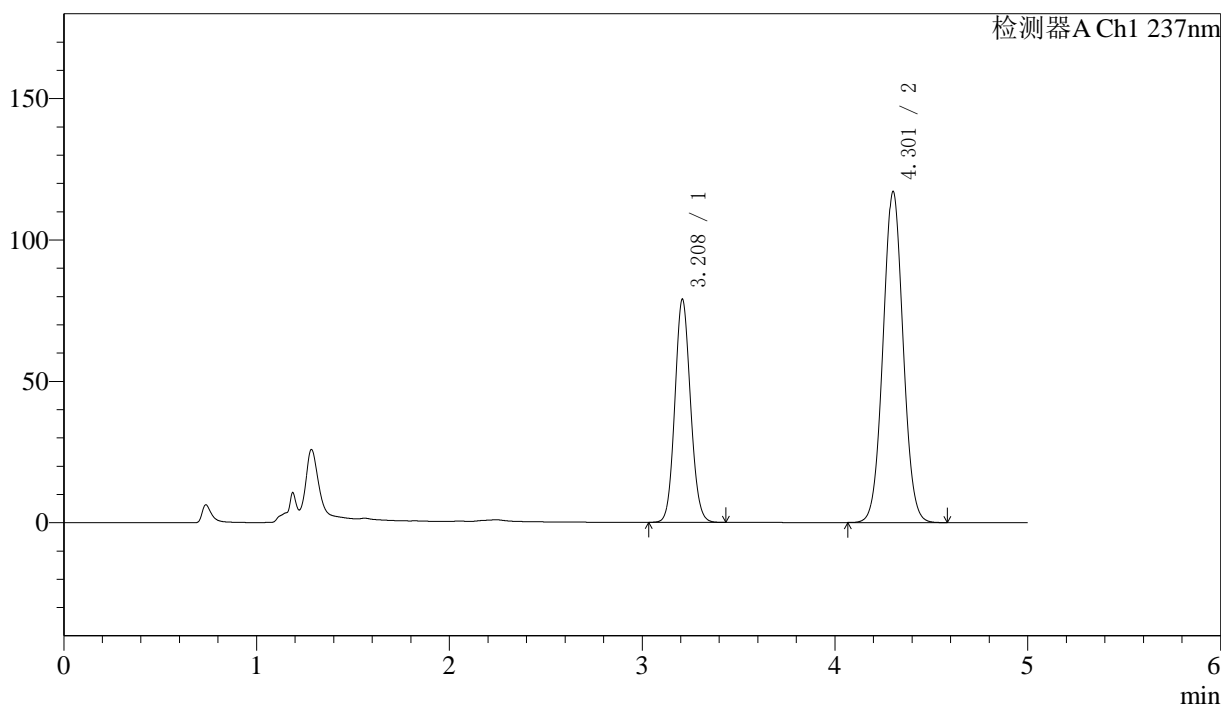
图122 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品(2024072121批)-pH2.0介质-篮法-100转-片2  
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-802-2 - zzp-2024072121p-zj3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P3-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb	
样品瓶号: 3-21	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/11/01 23:06:53	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:13:52	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	3.208	445552	34.598	78606	7485	1.096	--
2	4.301	842262	65.402	116686	8299	1.042	6.480
总计		1287814	100.000	195292			

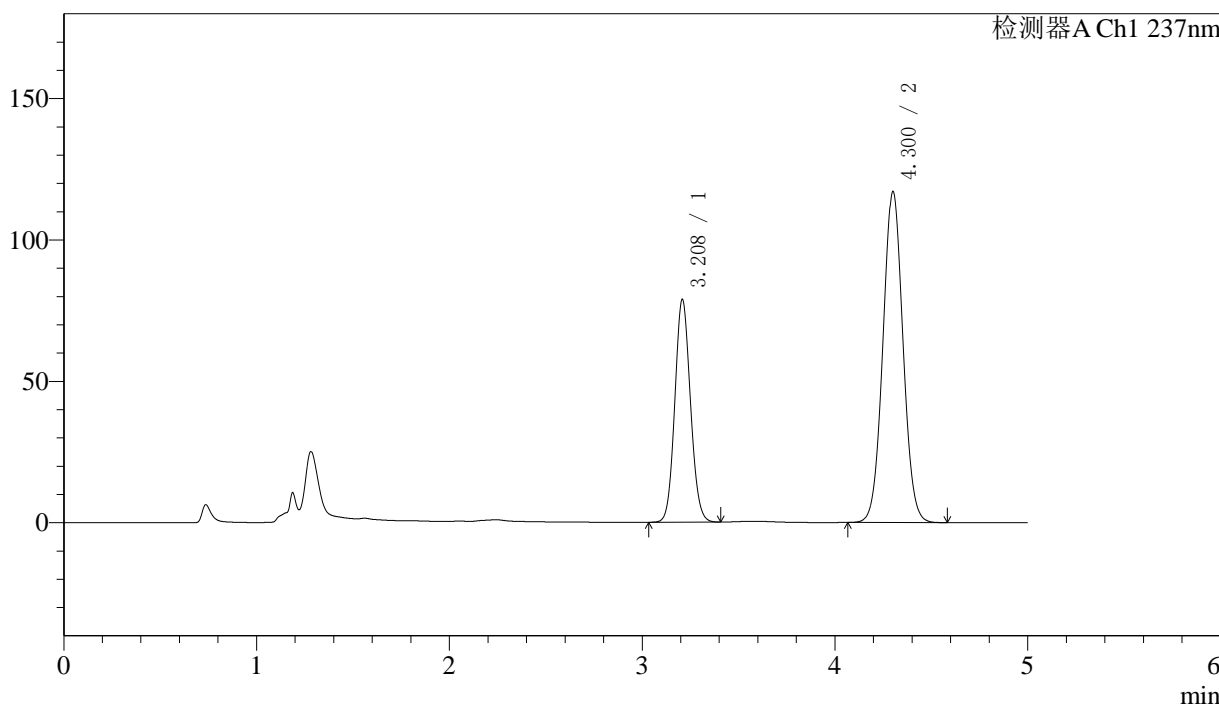
图123 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品(2024072121批)-pH2.0介质-篮法-100转-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-803-2 - zzp-2024072121p-zj3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P3-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/01 23:12:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/11/04 08:13:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	3.208	444788	34.552	78561	7474	1.094	--
2	4.300	842530	65.448	116757	8287	1.042	6.474
总计		1287317	100.000	195318			

图124 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品(2024072121批)-pH2.0介质-篮法-100转-片3  
供试品溶液-2



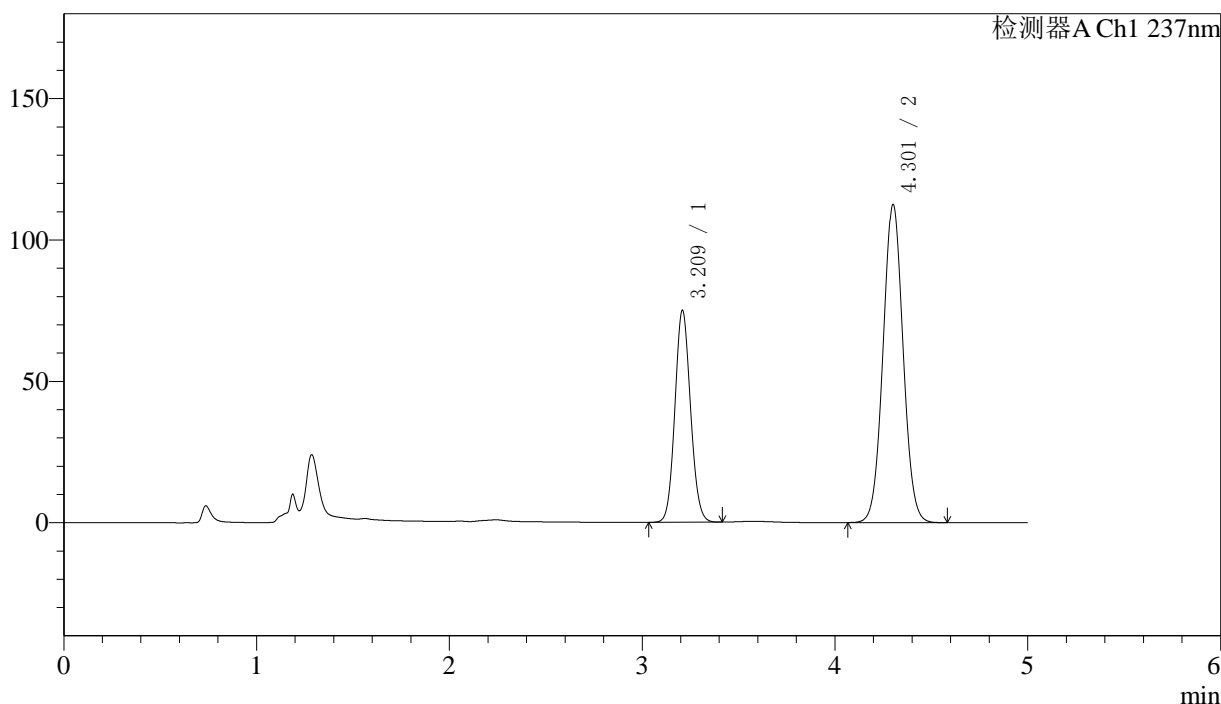
# SMF-216

## <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 - 7-17/7-804-2 - zzp-2024072121p-zj3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-30 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/11/01 23:17:41 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:13:58  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	3.209	422937	34.305	74649	7486	1.092	--
2	4.301	809927	65.695	112118	8291	1.042	6.476
总计		1232863	100.000	186767			

图125 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2024072121批)-pH2.0介质-篮法-100转-片4  
 供试品溶液-1

## 〈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 - 7-17/7-805-2 - zzp-2024072121p-zj3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P4-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb

样品瓶号: 3-30

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/01 23:23:05

实验者: xiexinhui

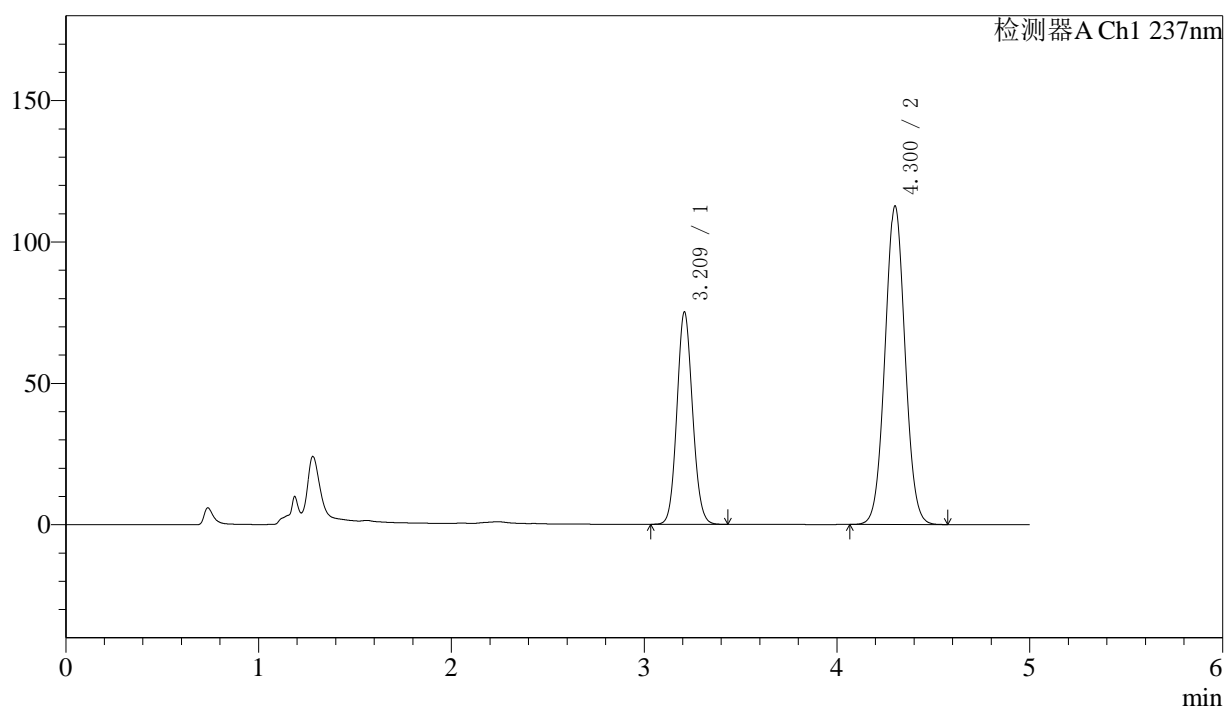
处理时间(V2): 2024/11/04 08:14:00

处理者: xiexinhui

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## 〈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	3.209	423857	34.357	74796	7495	1.094	--
2	4.300	809831	65.643	112345	8309	1.042	6.480
总计		1233688	100.000	187141			

图126 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品(2024072121批)-pH2.0介质-篮法-100转-片4  
供试品溶液-2

## 〈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 - 7-17/7-806-2 - zzp-2024072121p-zj3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P5-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb

样品瓶号: 3-39

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/01 23:28:29

实验者: xiexinhui

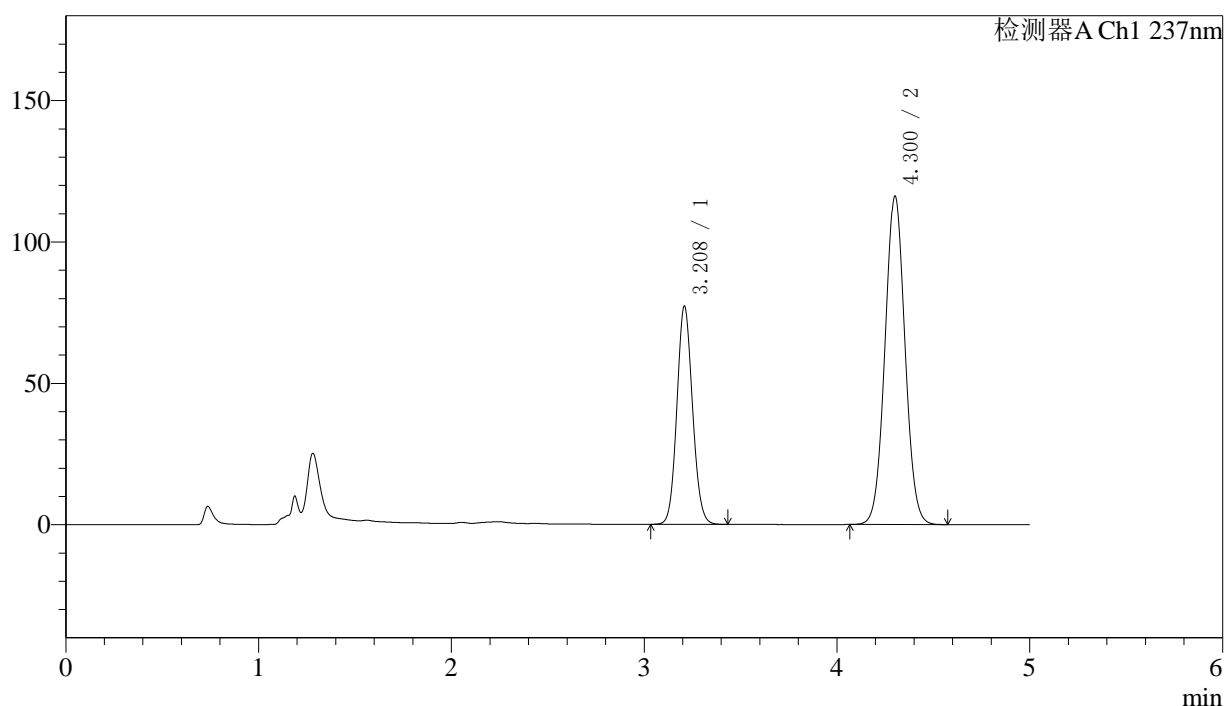
处理时间(V2): 2024/11/04 08:14:03

处理者: xiexinhui

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## 〈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	3.208	434999	34.271	76849	7506	1.094	--
2	4.300	834298	65.729	115838	8320	1.041	6.485
总计		1269297	100.000	192687			

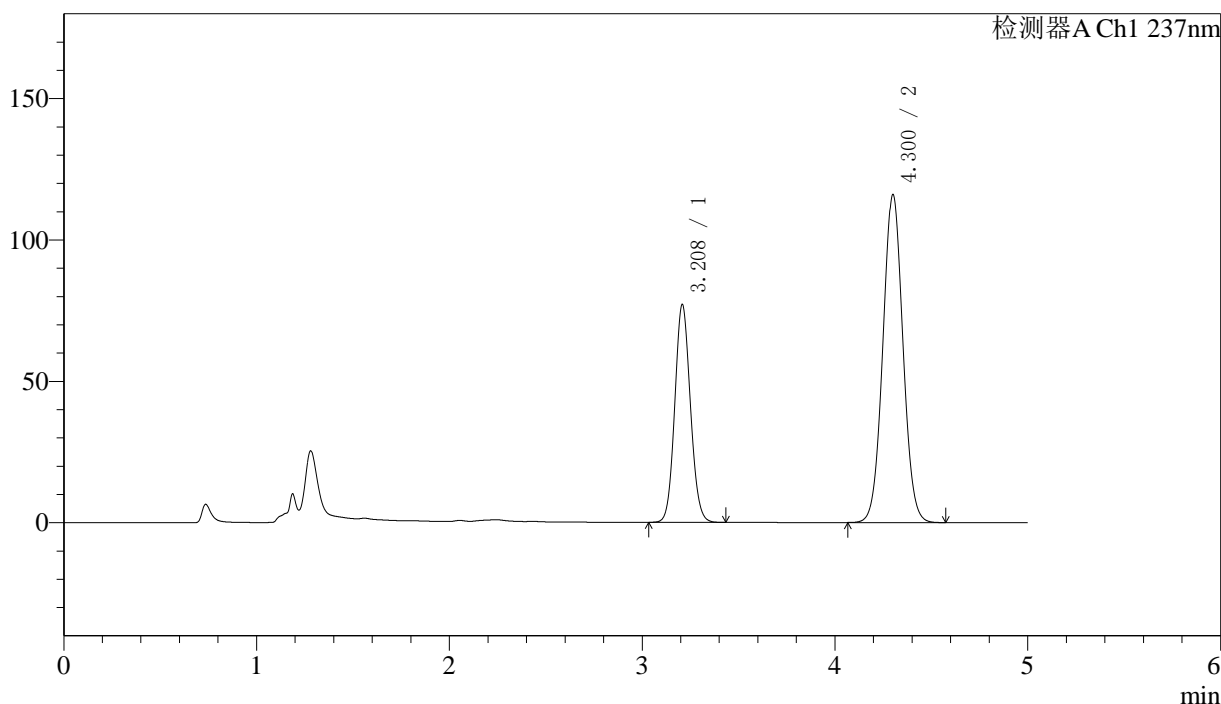
图127 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品(2024072121批)-pH2.0介质-篮法-100转-片5  
供试品溶液-1

<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 - 7-17/7-807-2 - zzp-2024072121p-zj3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P5-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb	
样品瓶号: 3-39	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/11/01 23:33:53	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:14:06	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	3.208	435093	34.268	76851	7480	1.094	--
2	4.300	834585	65.732	115758	8293	1.041	6.477
总计		1269678	100.000	192610			

图128 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品(2024072121批)-pH2.0介质-篮法-100转-片5  
供试品溶液-2



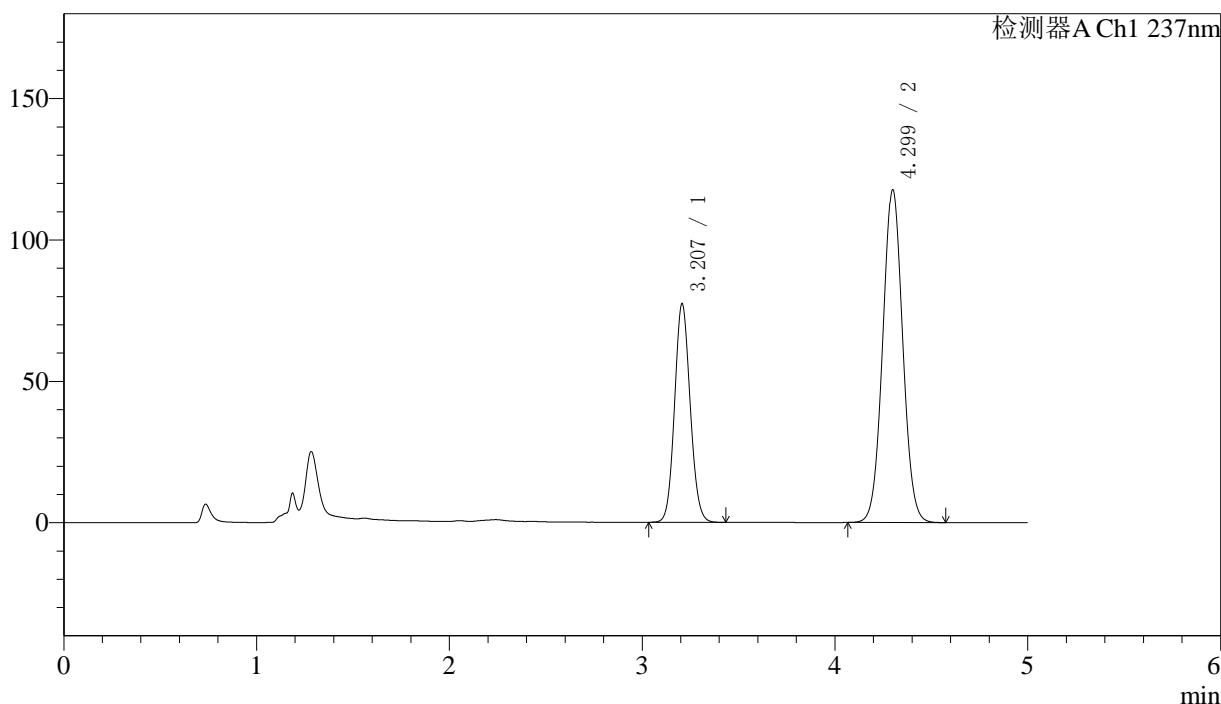
# SMF-216

## <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 - 7-17/7-808-2 - zzp-2024072121p-zj3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/01 23:39:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:14:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	3.207	436085	34.020	77232	7490	1.093	--
2	4.299	845763	65.980	117597	8310	1.041	6.484
总计		1281848	100.000	194830			

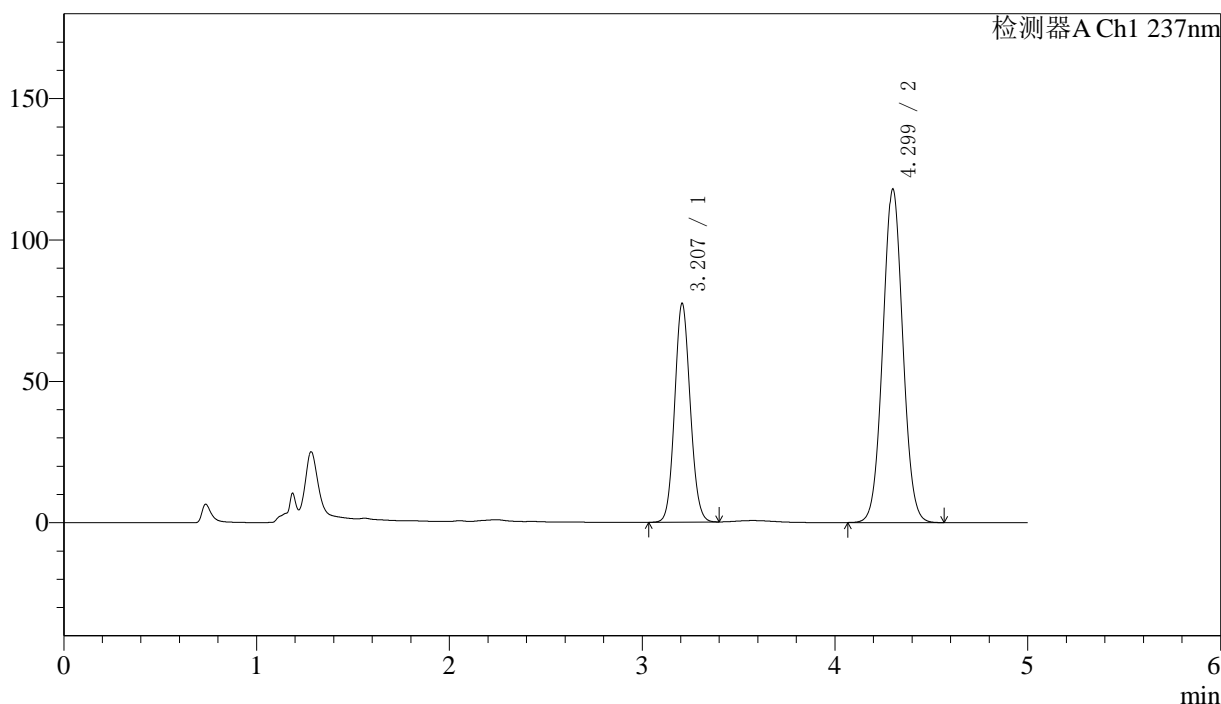
图129 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2024072121批)-pH2.0介质-篮法-100转-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-809-2 - zzp-2024072121p-zj3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-P6-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/01 23:44:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/11/04 08:14:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	3.207	434743	33.955	77279	7529	1.092	--
2	4.299	845593	66.045	117773	8350	1.042	6.501
总计		1280336	100.000	195052			

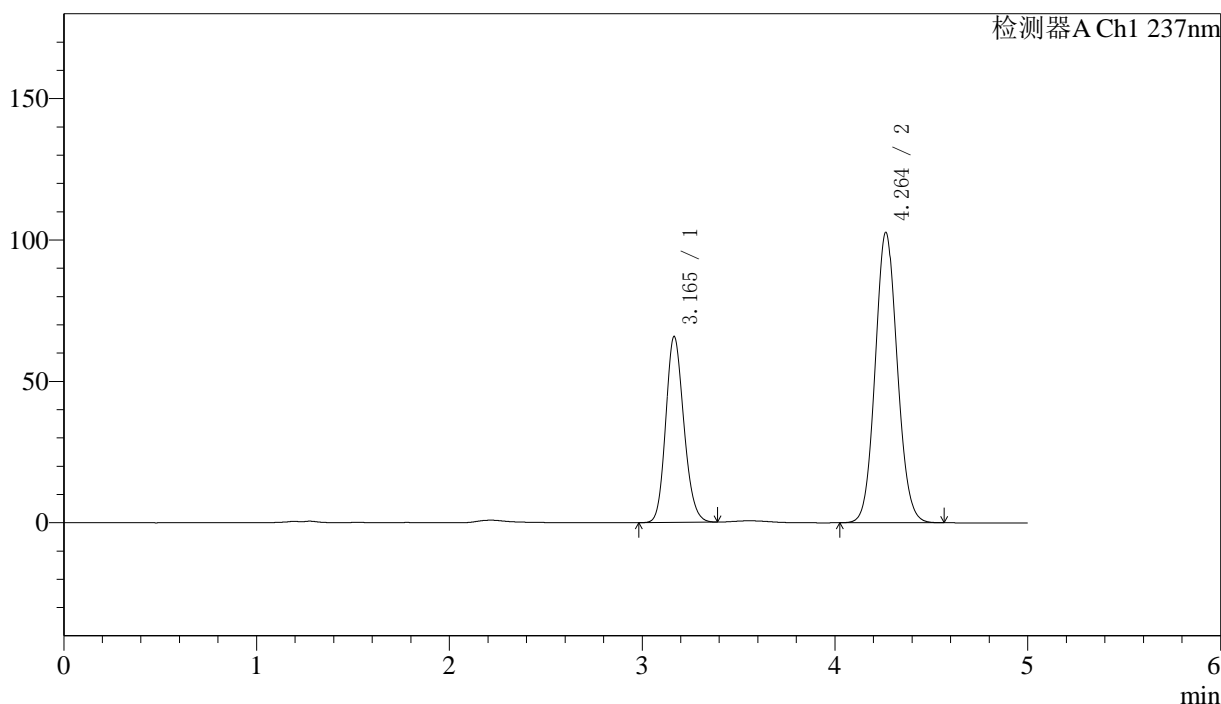
图130 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品(2024072121批)-pH2.0介质-篮法-100转-片6  
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-810-2 - zzp-zj3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/01 23:50:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:14:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	3.165	431340	34.610	65732	5433	1.161	--
2	4.264	814933	65.390	102759	6731	1.084	5.788
总计		1246273	100.000	168491			

图131 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-pH2.0介质-篮法-100转  
对照品溶液-2-1



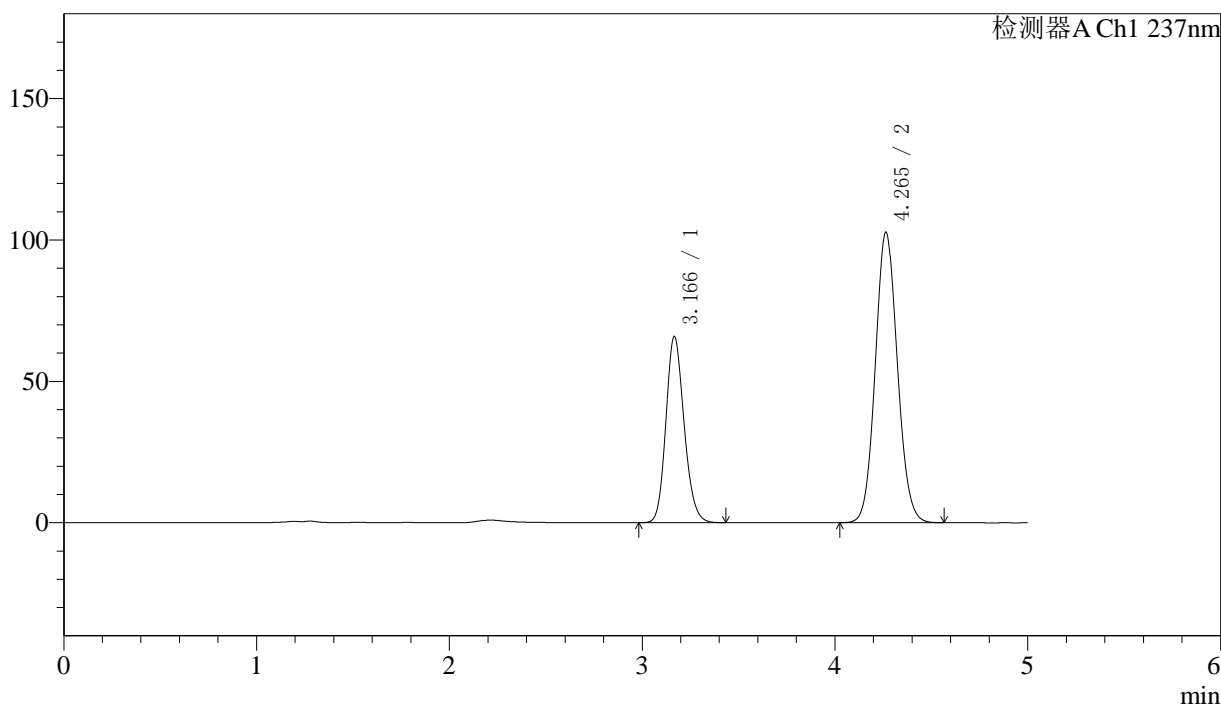
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-17/7-811-2 - zzp-zj3y-rcd-pH2.0jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20241101-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/01 23:55:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:14:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	3.166	433652	34.724	65744	5422	1.166	--
2	4.265	815189	65.276	102747	6731	1.084	5.781
总计		1248841	100.000	168491			

图132 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2