

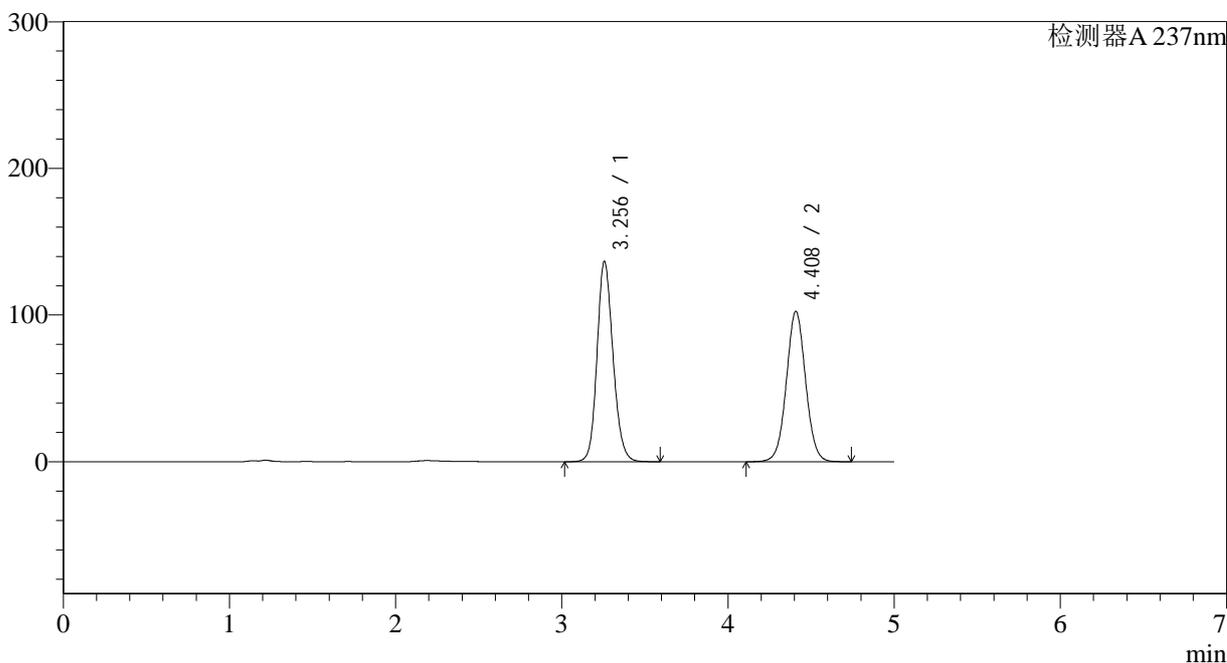


<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-50-2 - zzp-2023101921p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 50  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 15:31:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:26:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	911601	52.454	136675	5650	1.156	--
2	4.408	826313	47.546	102416	7046	1.036	6.010
总计		1737914	100.000	239091			

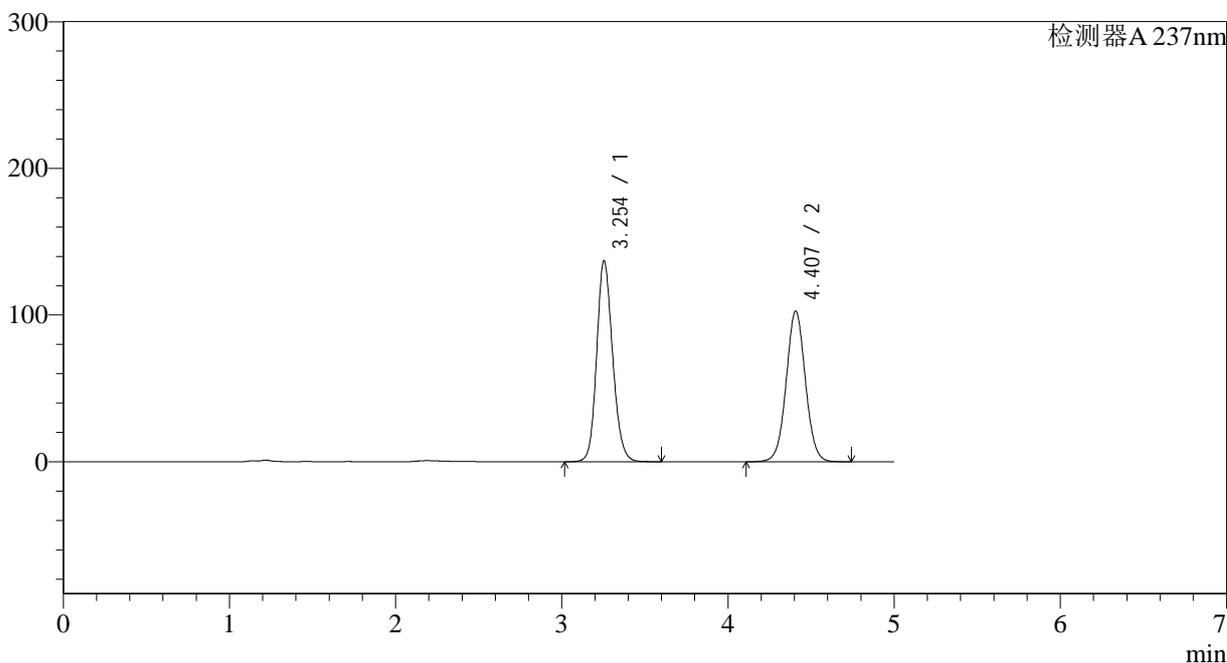
图2 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023101921批-pH2.0介质  
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-51-2 - zzp-2023101921p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 15:36:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:26:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.254	912816	52.486	137032	5654	1.155	--
2	4.407	826333	47.514	102721	7071	1.036	6.025
总计		1739149	100.000	239753			

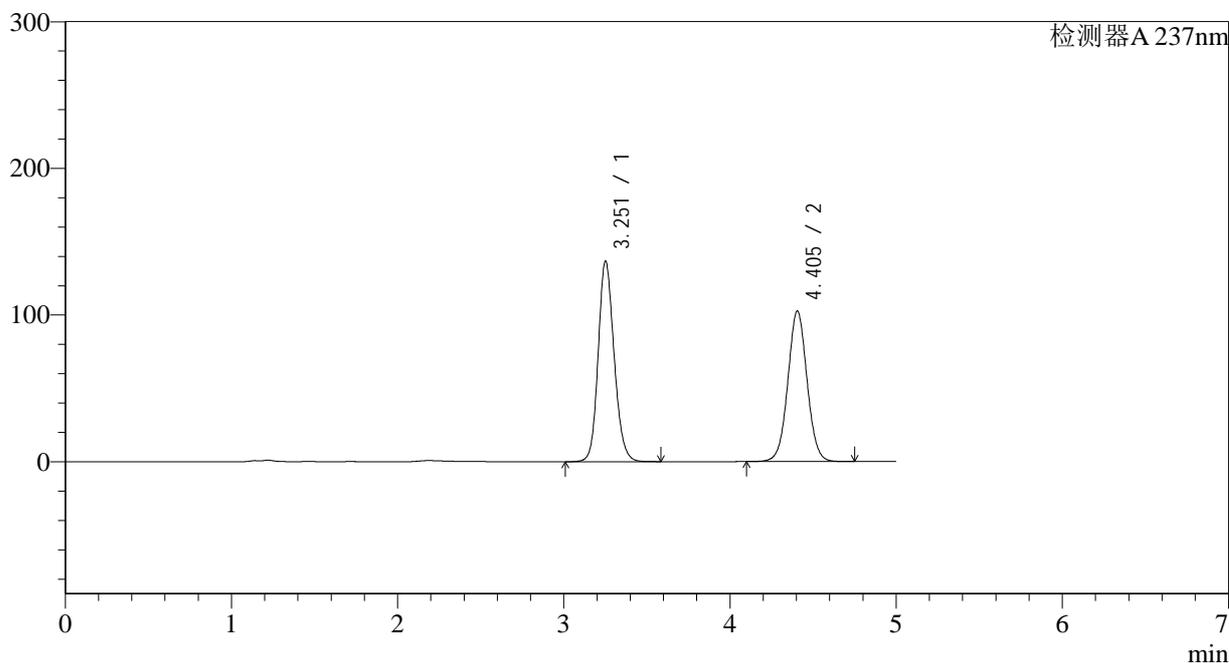
图3 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质  
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-52-2 - zzp-2023101921p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 15:42:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:26:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.251	910541	52.436	136229	5654	1.155	--
2	4.405	825928	47.564	102659	7052	1.035	6.031
总计		1736469	100.000	238888			

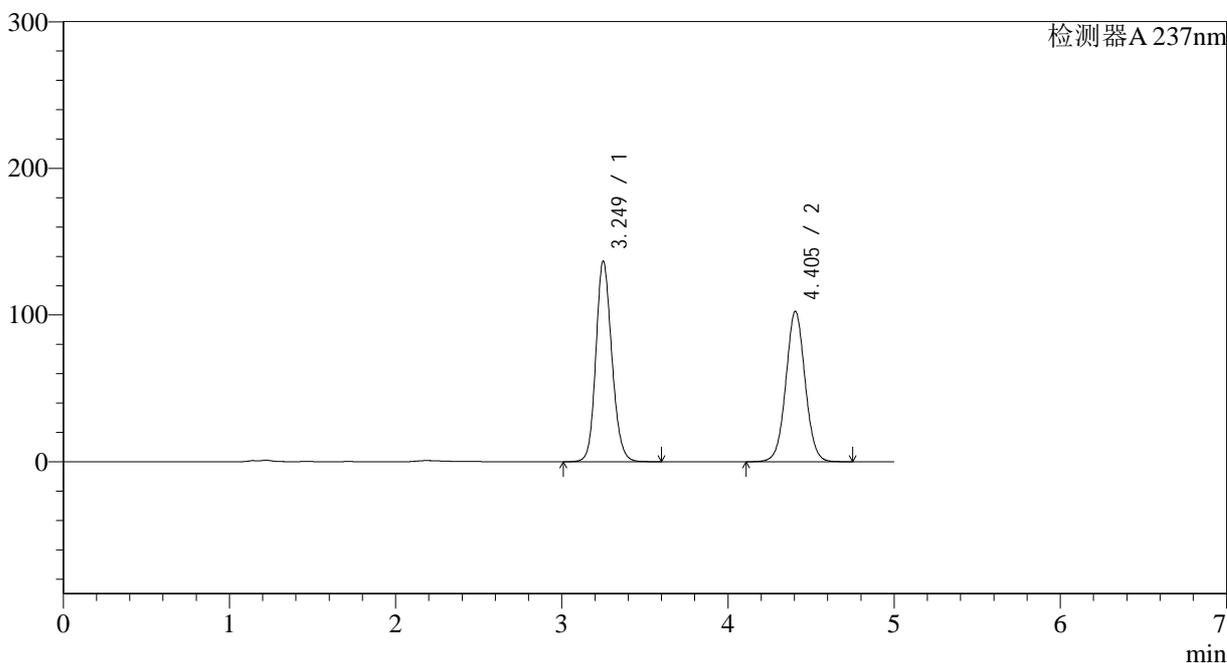
图4 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023101921批-pH2.0介质  
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-53-2 - zzp-2023101921p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 15:47:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:26:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.249	911202	52.470	136618	5636	1.154	--
2	4.405	825414	47.530	102617	7055	1.035	6.038
总计		1736616	100.000	239235			

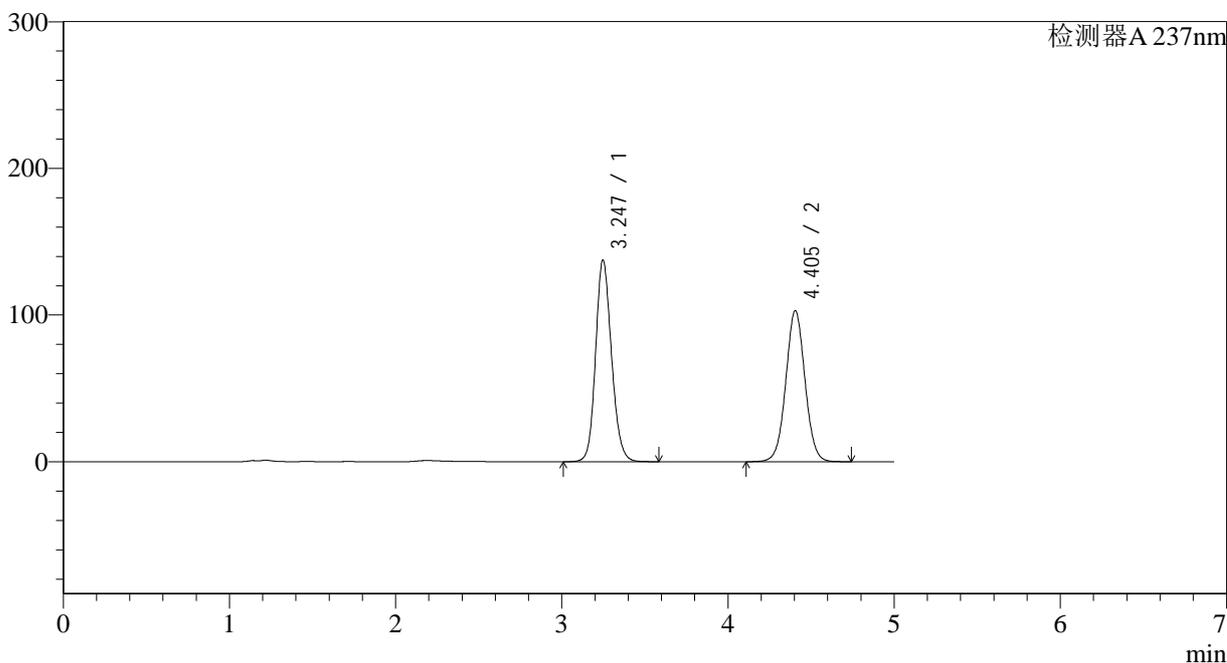
图5 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质  
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-54-2 - zzp-2023101921p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 15:53:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:26:21      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.247	913246	52.486	137591	5659	1.151	--
2	4.405	826728	47.514	103071	7088	1.033	6.060
总计		1739974	100.000	240661			

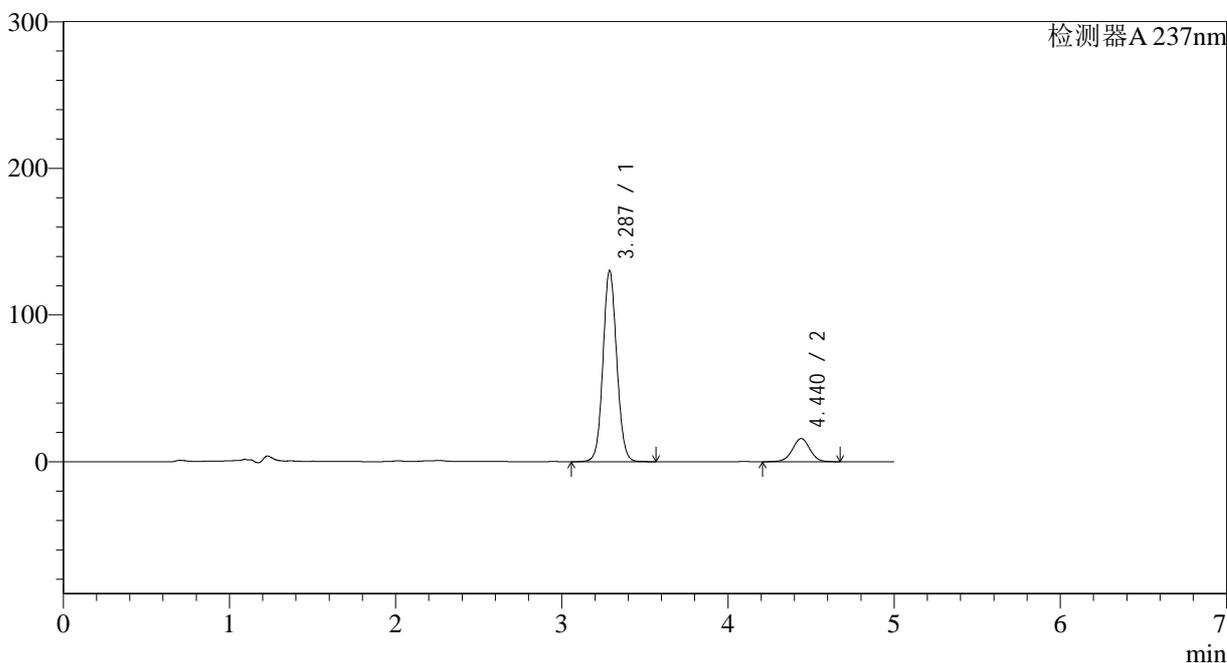
图6 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023101921批-pH2.0介质  
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$J319 - 27-12/27-55-2 - zzp-2023101921p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb		
样品瓶号	: 1-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/11/13 15:58:28	处理者	: jiangjinwei
处理时间 (V2)	: 2025/11/14 13:26:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.287	747361	86.662	130352	7688	1.079	--
2	4.440	115022	13.338	15788	8679	0.995	6.769
总计		862382	100.000	146140			

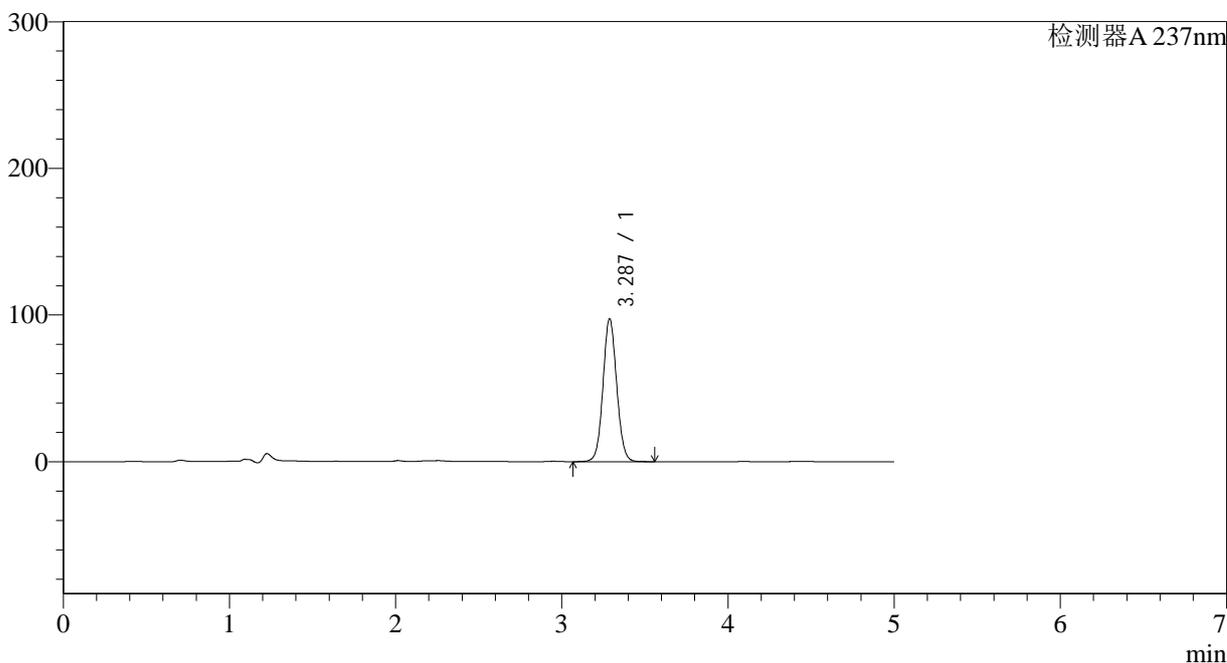
图7 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023101921批-pH2.0介质-5min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-56-2 - zzp-2023101921p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-10  
 进样体积 : 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 16:03:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:26:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.287	557314	100.000	97496	7732	1.067	--
总计		557314	100.000	97496			

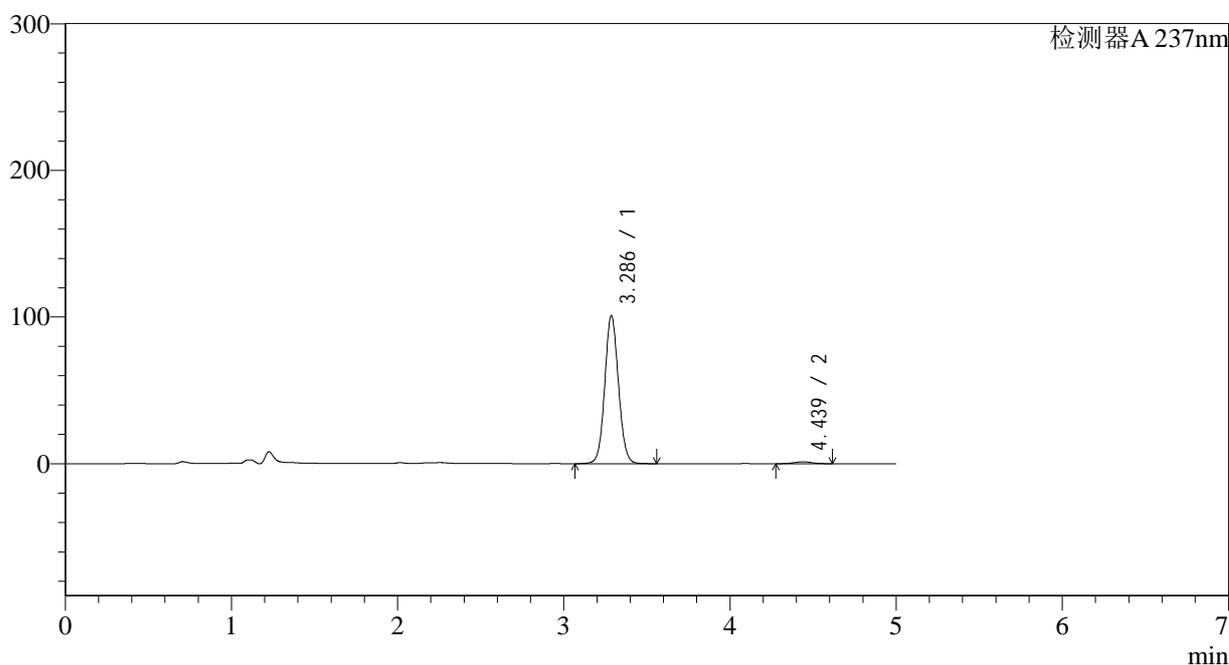
图8 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023101921批-pH2.0介质-5min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-57-2 - zzp-2023101921p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-5min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-19  
 进样体积 : 50  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 16:09:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:26:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.286	576825	98.380	100723	7735	1.070	--
2	4.439	9496	1.620	1331	8856	0.990	6.820
总计		586320	100.000	102054			

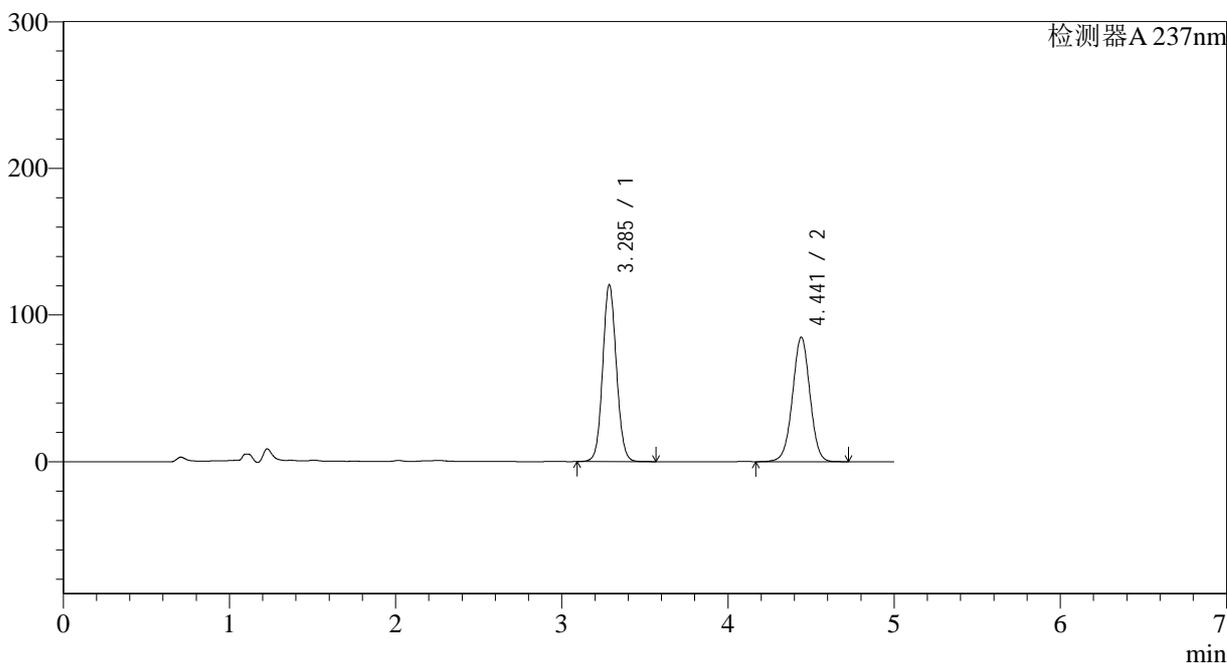
图9 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-5min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$J319 - 27-12/27-58-2 - zzp-2023101921p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-5min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb		
样品瓶号	: 1-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/11/13 16:14:42	处理者	: jiangjinwei
处理时间 (V2)	: 2025/11/14 13:26:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.285	690260	52.750	120275	7700	1.077	--
2	4.441	618296	47.250	84794	8679	0.996	6.787
总计		1308556	100.000	205069			

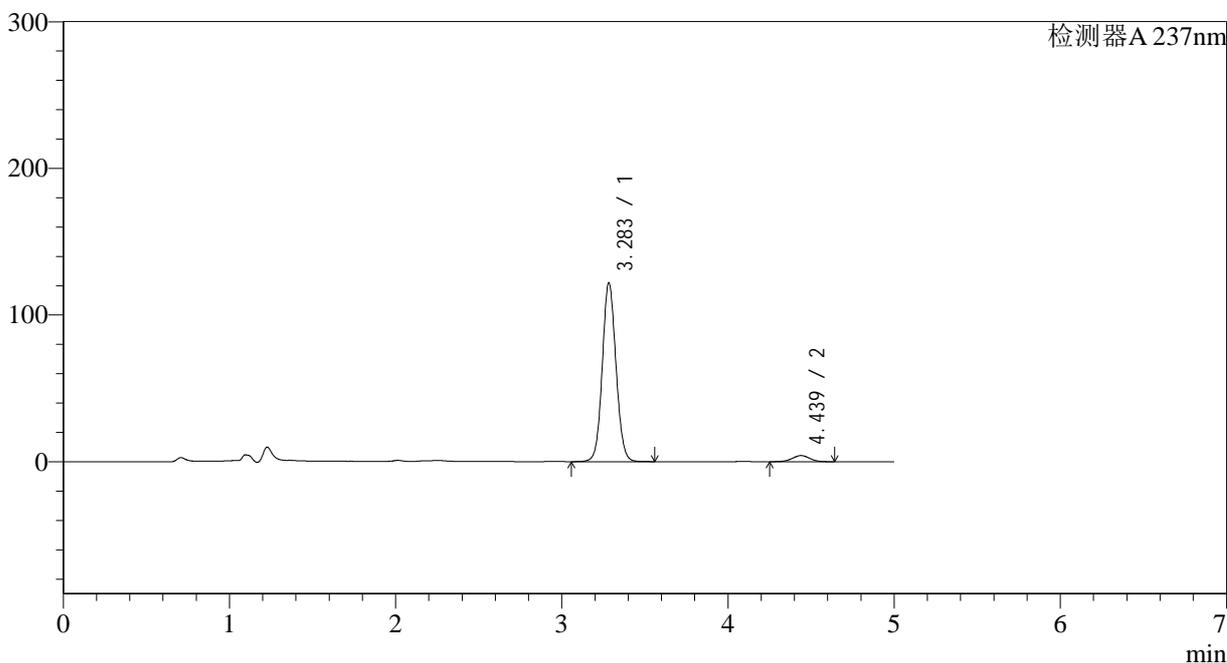
图10 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023101921批-pH2.0介质-5min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-59-2 - zzp-2023101921p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-37  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 16:20:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:26:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.283	697319	95.833	121566	7702	1.079	--
2	4.439	30320	4.167	4190	8722	0.986	6.806
总计		727639	100.000	125757			

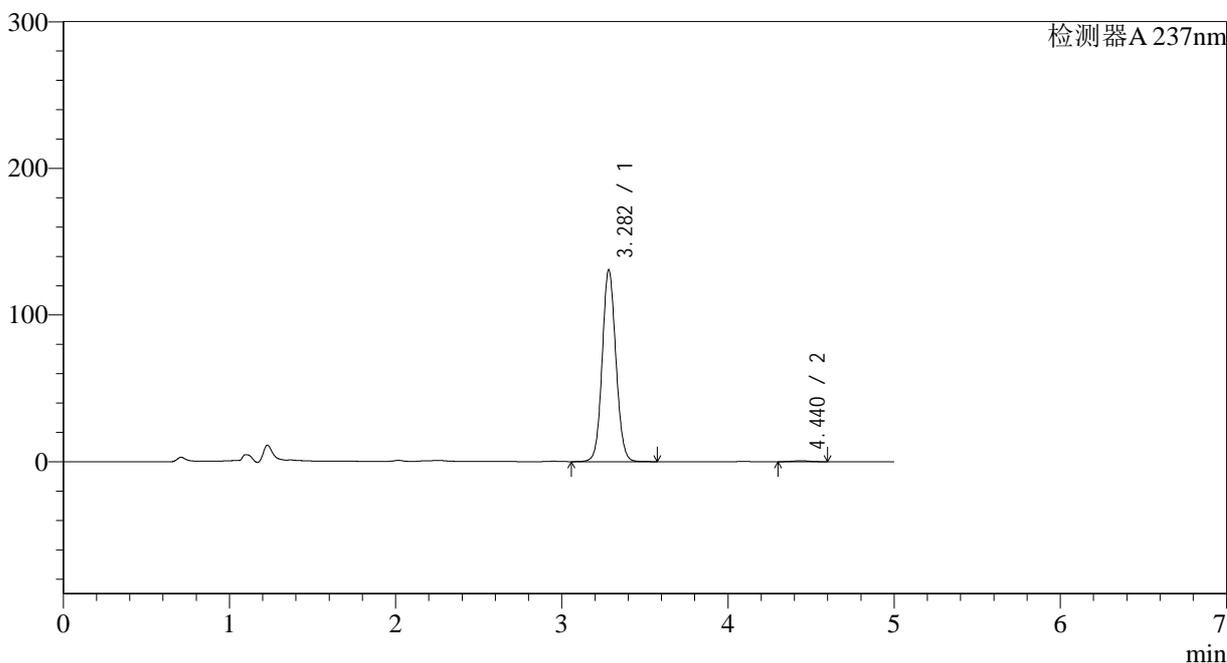
图11 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023101921批-pH2.0介质-5min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$J319 - 27-12/27-60-2 - zzp-2023101921p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb		
样品瓶号	: 1-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/11/13 16:25:30	处理者	: jiangjinwei
处理时间 (V2)	: 2025/11/14 13:26:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.282	747782	99.409	130588	7702	1.082	--
2	4.440	4446	0.591	631	9031	0.994	6.878
总计		752228	100.000	131220			

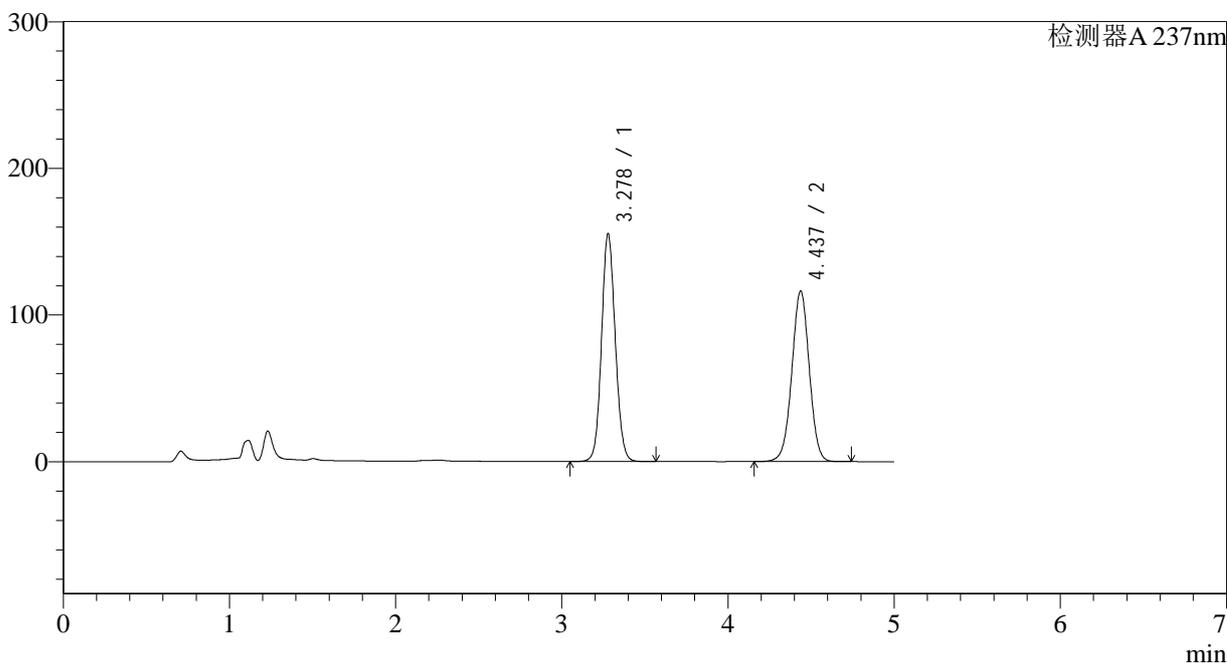
图12 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023101921批-pH2.0介质-5min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-61-2 - zzp-2023101921p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-10min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-2  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 16:30:55      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:26:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.278	889027	51.164	155161	7663	1.090	--
2	4.437	848582	48.836	116315	8648	0.997	6.803
总计		1737609	100.000	271475			

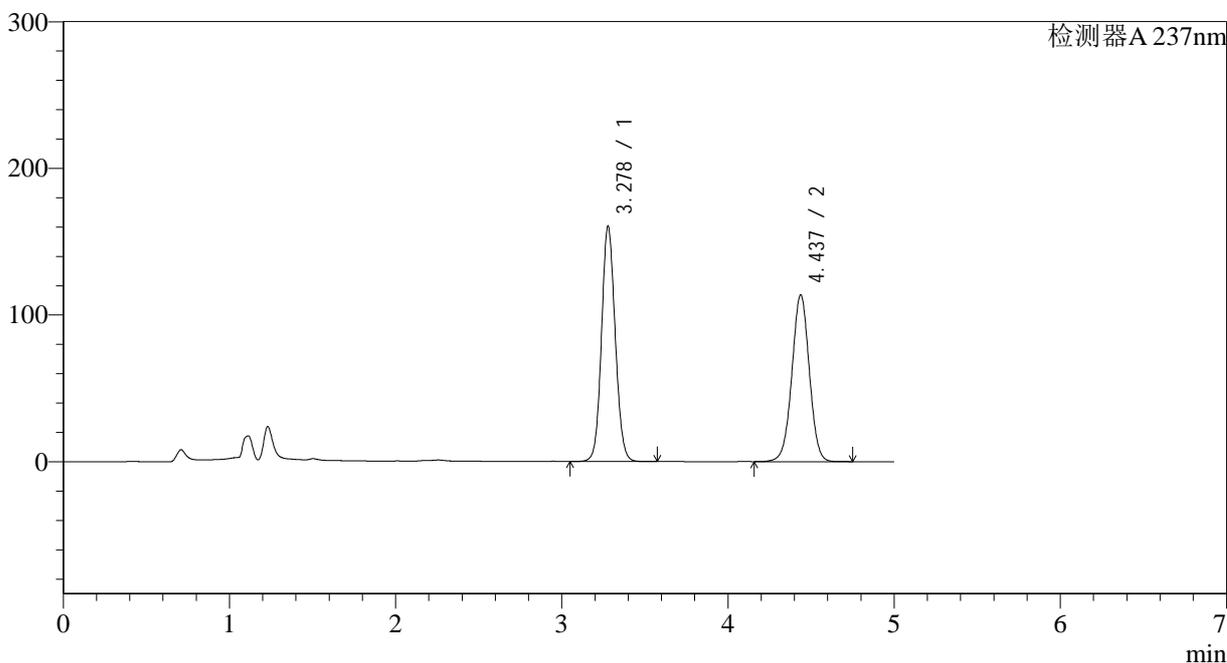
图13 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-10min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-62-2 - zzp-2023101921p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-11  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 16:36:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:26:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.278	918995	52.579	160230	7650	1.093	--
2	4.437	828852	47.421	113731	8659	0.998	6.806
总计		1747847	100.000	273962			

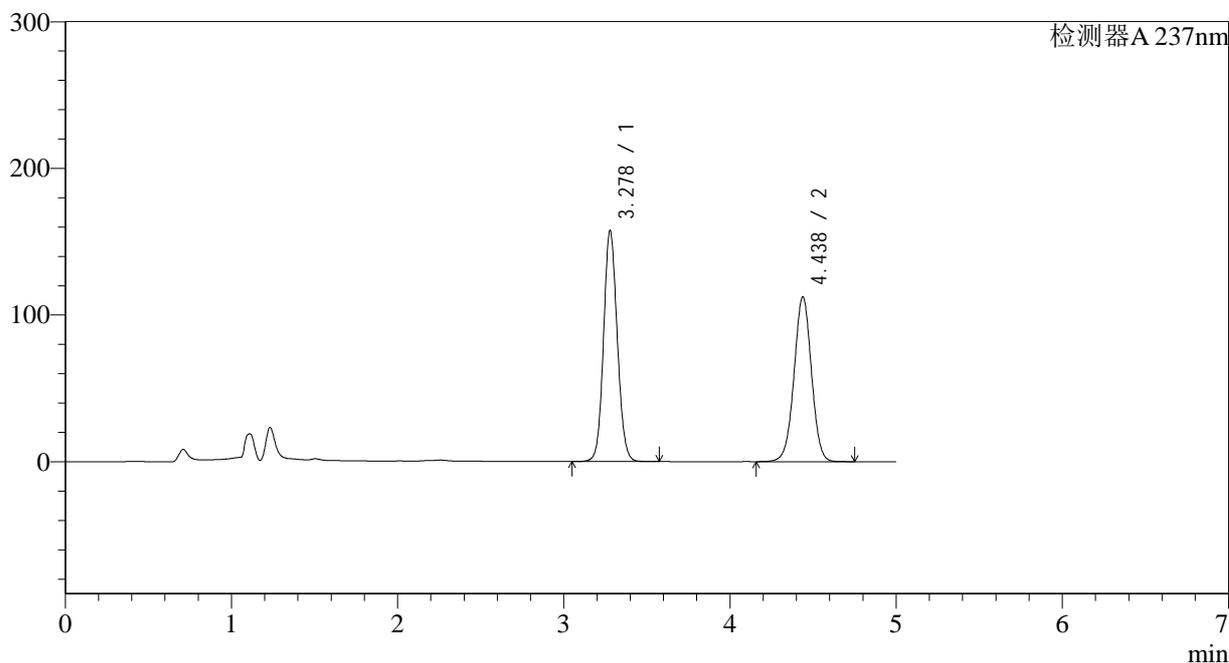
图14 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023101921批-pH2.0介质-10min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-63-2 - zzp-2023101921p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-10min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-20  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 16:41:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:26:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.278	901402	52.389	157340	7663	1.092	--
2	4.438	819209	47.611	112399	8660	0.998	6.811
总计		1720611	100.000	269739			

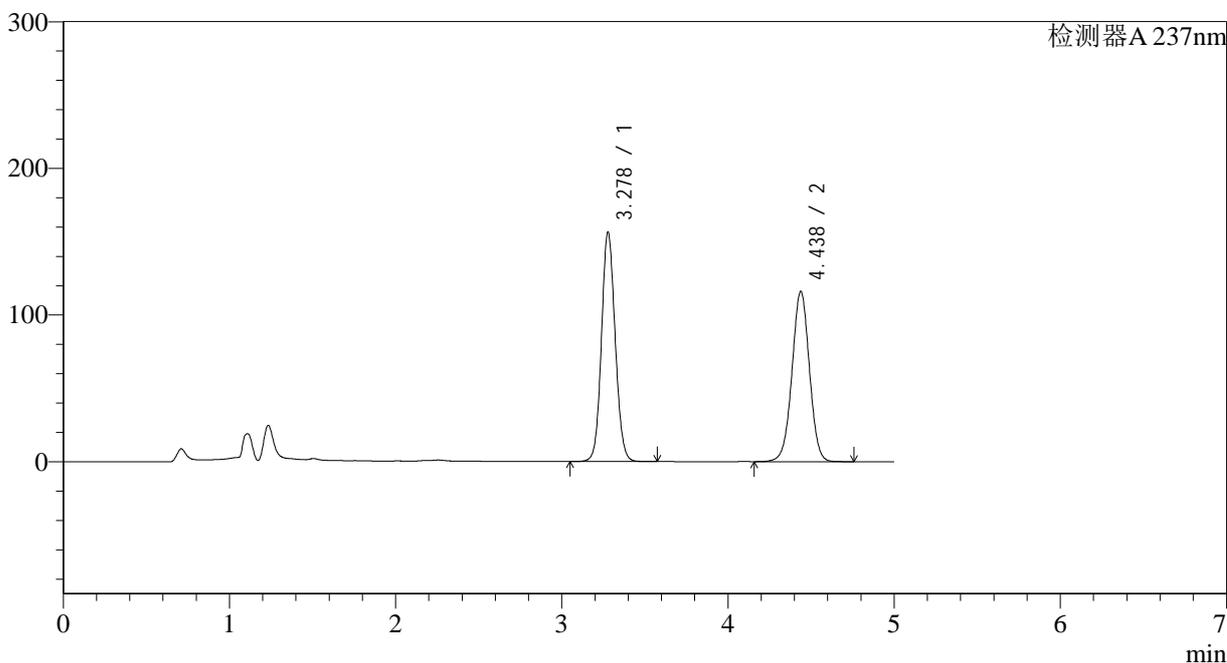
图15 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023101921批-pH2.0介质-10min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-64-2 - zzp-2023101921p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-10min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-29  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 16:47:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:26:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.278	895453	51.417	156214	7667	1.092	--
2	4.438	846081	48.583	116138	8666	0.999	6.815
总计		1741535	100.000	272352			

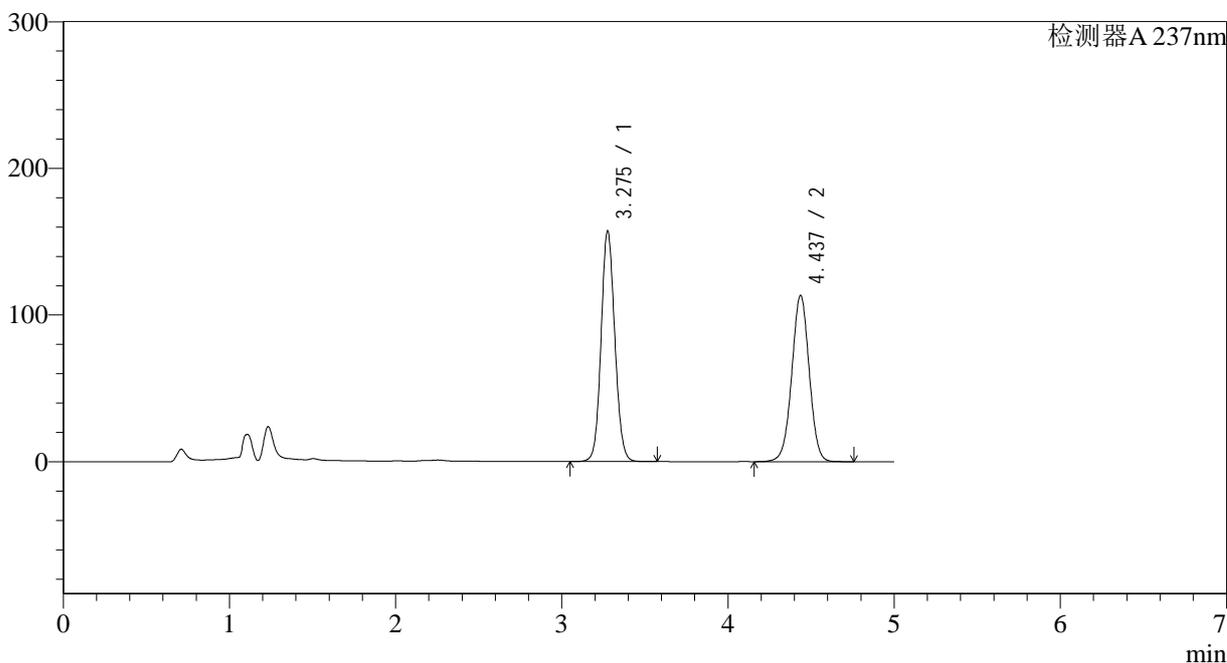
图16 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-10min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$J319 - 27-12/27-65-2 - zzp-2023101921p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb		
样品瓶号	: 1-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/11/13 16:52:34	处理者	: jiangjinwei
处理时间 (V2)	: 2025/11/14 13:26:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.275	901011	52.128	156530	7641	1.093	--
2	4.437	827448	47.872	113377	8645	0.998	6.814
总计		1728458	100.000	269907			

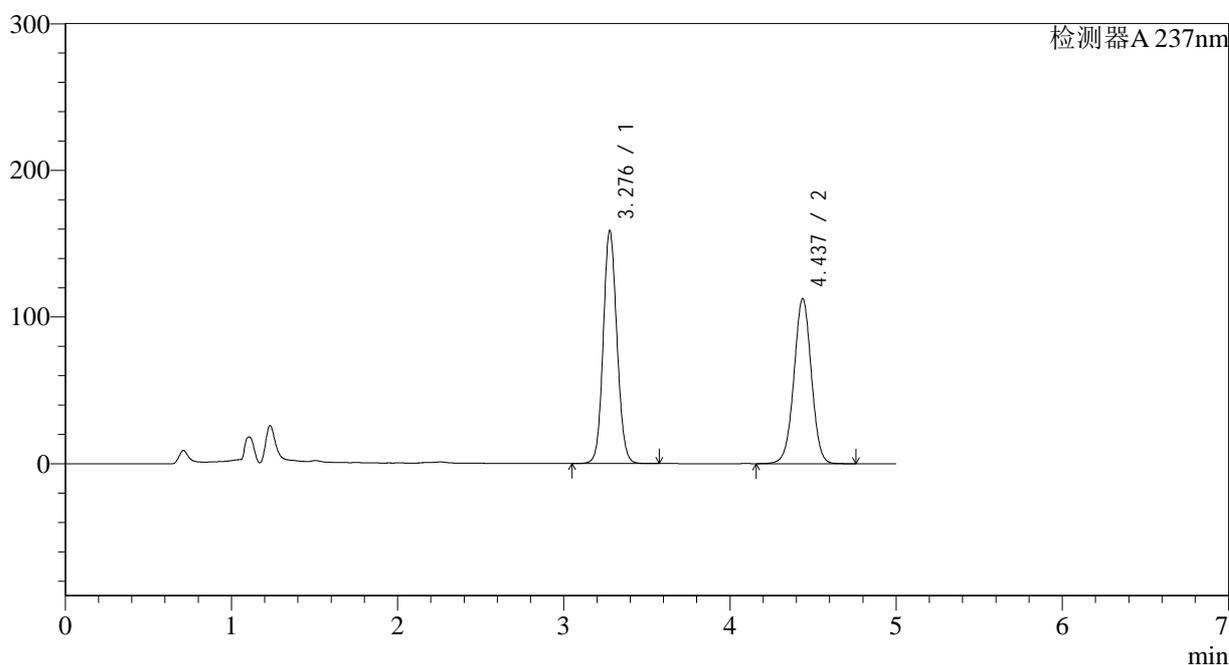
图17 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023101921批-pH2.0介质-10min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-66-2 - zzp-2023101921p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-47  
 进样体积 : 50  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 16:57:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:26:55      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

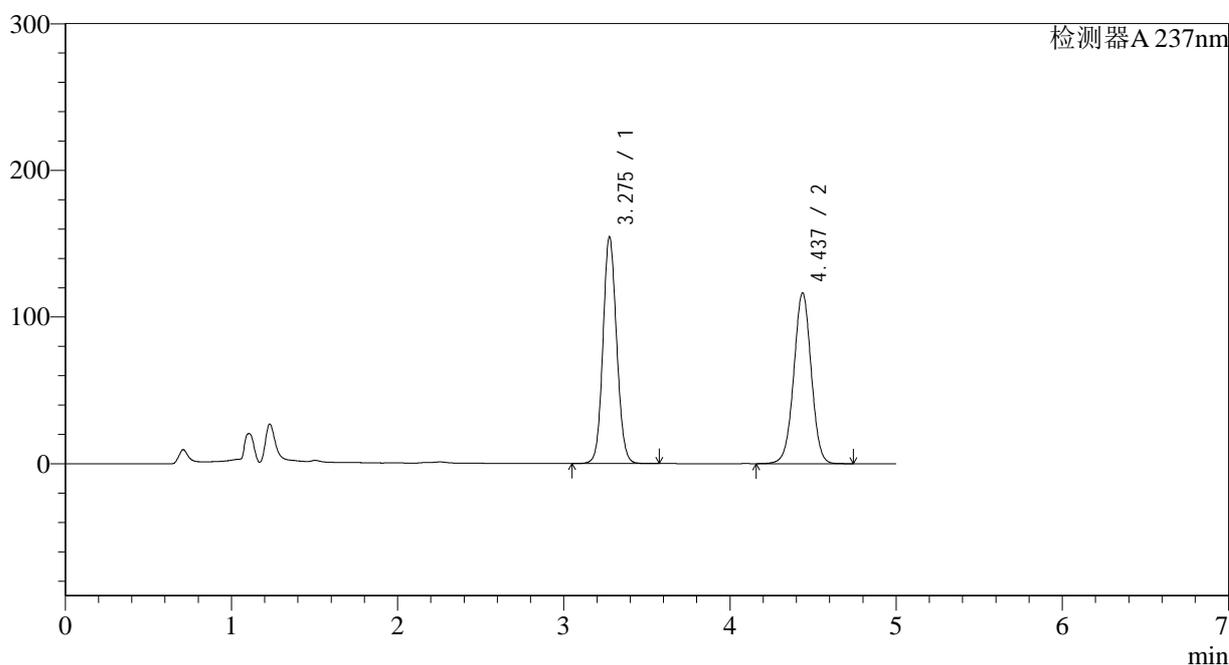
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.276	909725	52.602	158109	7652	1.094	--
2	4.437	819710	47.398	112550	8665	0.999	6.820
总计		1729435	100.000	270659			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-67-2 - zzp-2023101921p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-3  
 进样体积 : 50  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 17:03:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:26:58      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

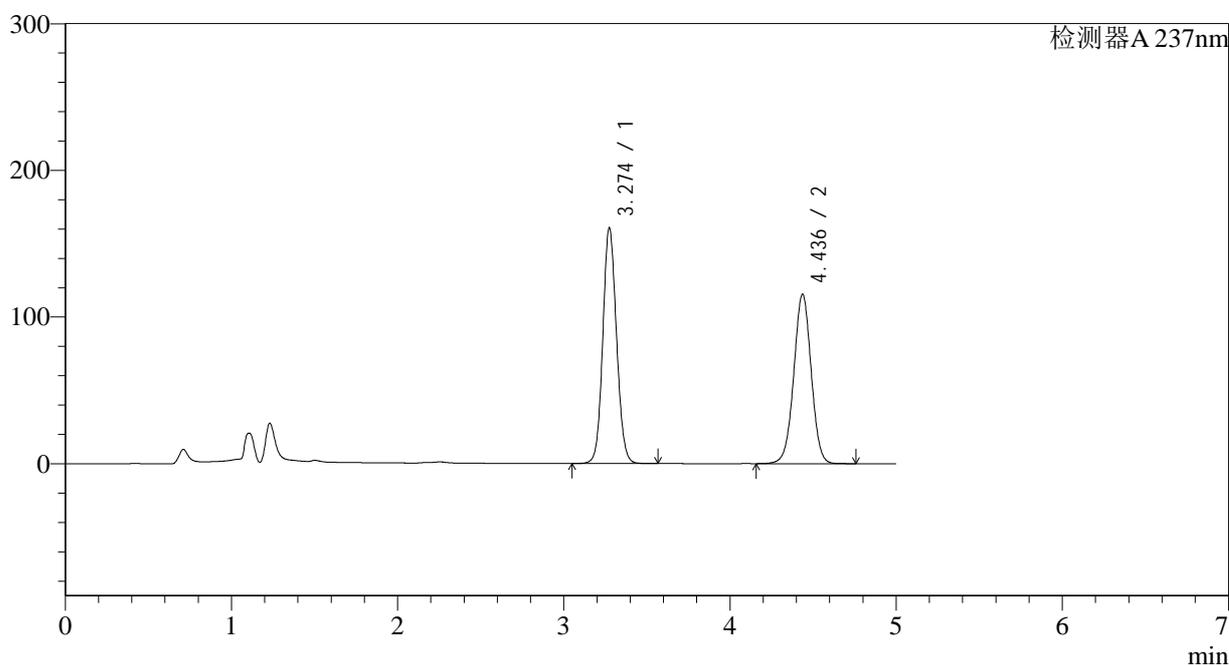
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.275	884170	51.025	154204	7666	1.093	--
2	4.437	848659	48.975	116395	8657	0.999	6.829
总计		1732829	100.000	270599			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-68-2 - zzp-2023101921p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-12  
 进样体积 : 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 17:08:50 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:27:01 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

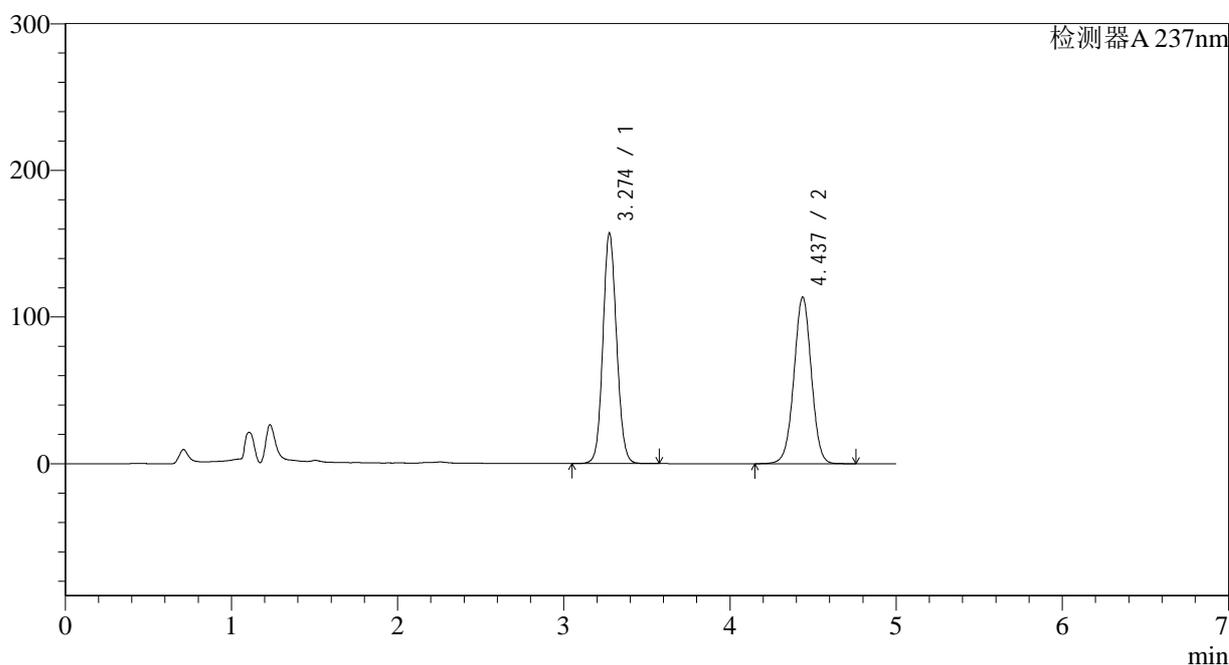
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.274	920367	52.229	160570	7635	1.094	--
2	4.436	841797	47.771	115476	8662	0.999	6.829
总计		1762163	100.000	276046			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-69-2 - zzp-2023101921p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-21  
 进样体积 : 50  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 17:14:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:27:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

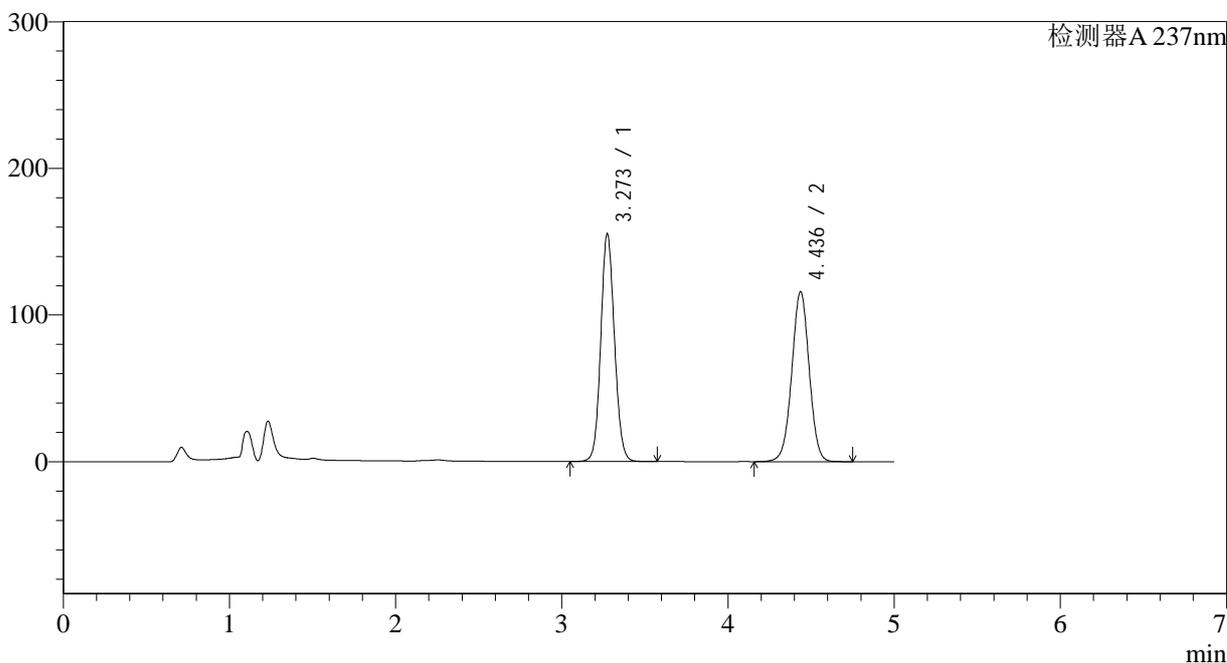
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.274	898800	52.060	156874	7666	1.094	--
2	4.437	827662	47.940	113624	8663	0.999	6.836
总计		1726462	100.000	270497			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-70-2 - zzp-2023101921p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-30  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 17:19:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:27:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.273	888094	51.272	155143	7651	1.093	--
2	4.436	844013	48.728	115871	8673	0.999	6.836
总计		1732107	100.000	271014			

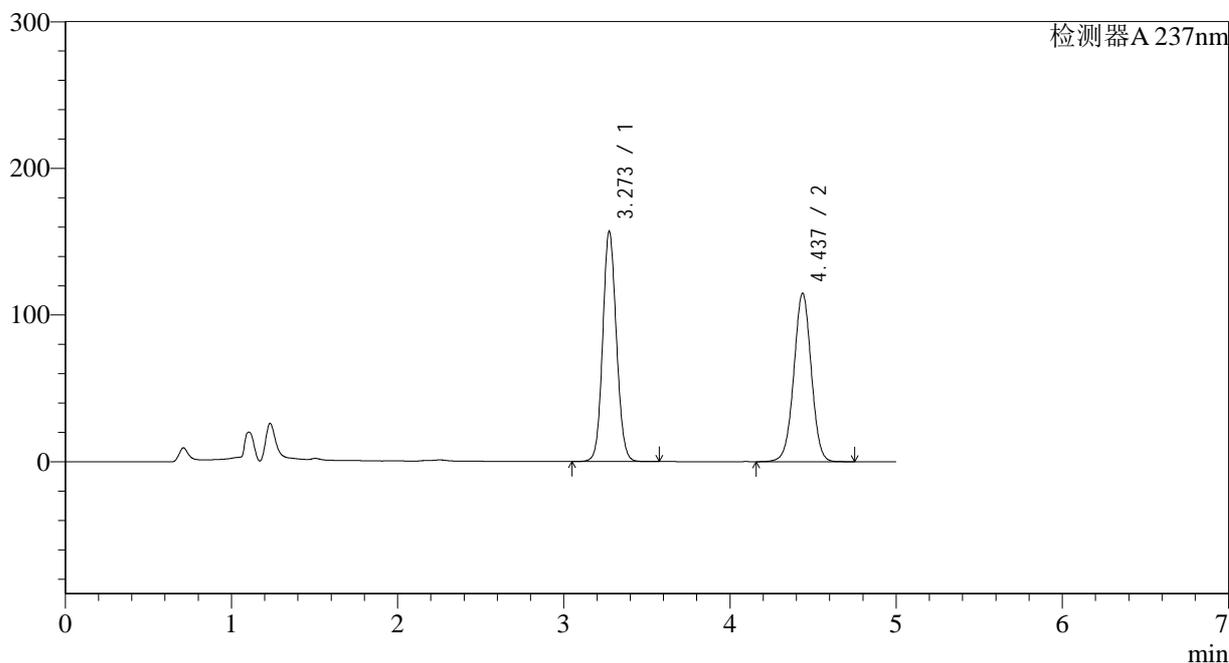
图22 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023101921批-pH2.0介质-15min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-71-2 - zzp-2023101921p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-15min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-39  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 17:25:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:27:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.273	898016	51.769	156939	7646	1.093	--
2	4.437	836634	48.231	114817	8664	1.000	6.837
总计		1734651	100.000	271756			

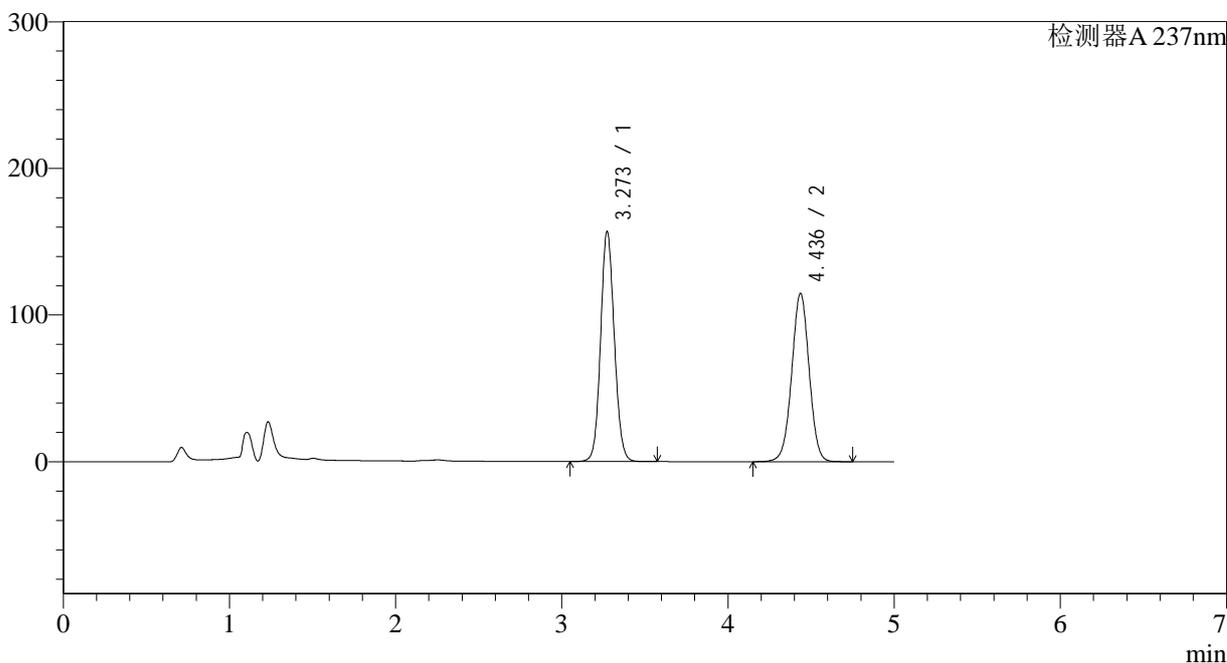
图23 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023101921批-pH2.0介质-15min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-72-2 - zzp-2023101921p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-48  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 17:30:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:27:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.273	897363	51.764	156944	7655	1.093	--
2	4.436	836207	48.236	114676	8660	1.000	6.838
总计		1733571	100.000	271620			

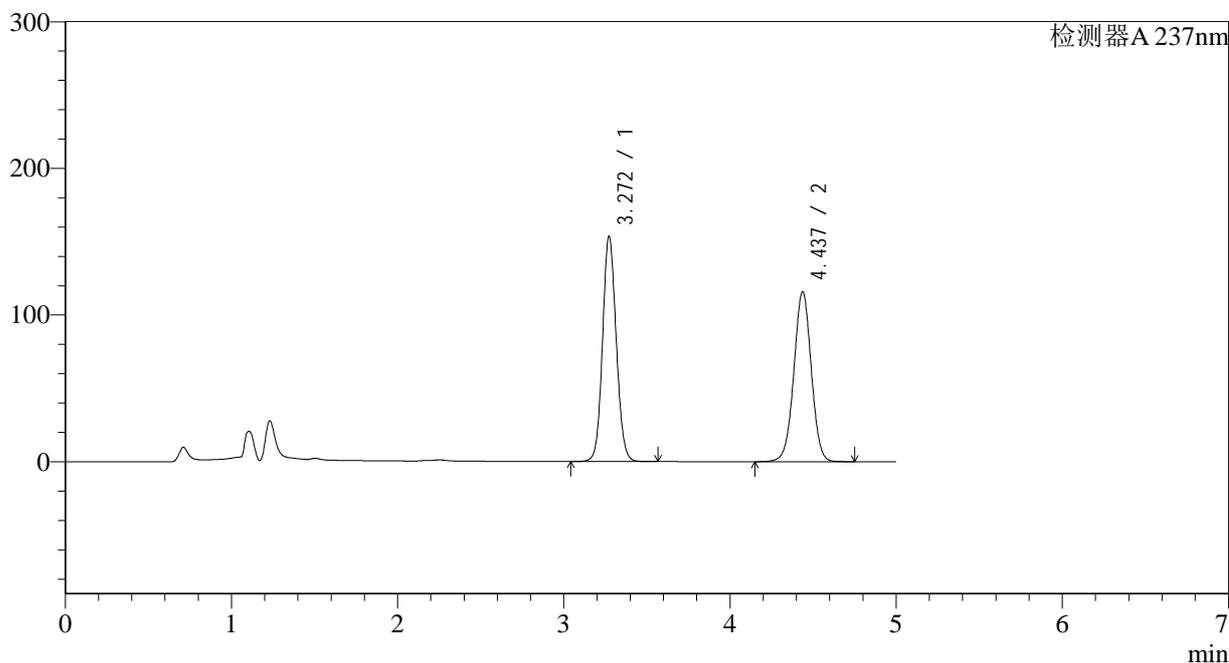
图24 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-15min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-73-2 - zzp-2023101921p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-20min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-4  
 进样体积 : 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 17:35:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:27:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.272	878621	50.990	153652	7643	1.092	--
2	4.437	844489	49.010	115903	8665	1.000	6.844
总计		1723110	100.000	269555			

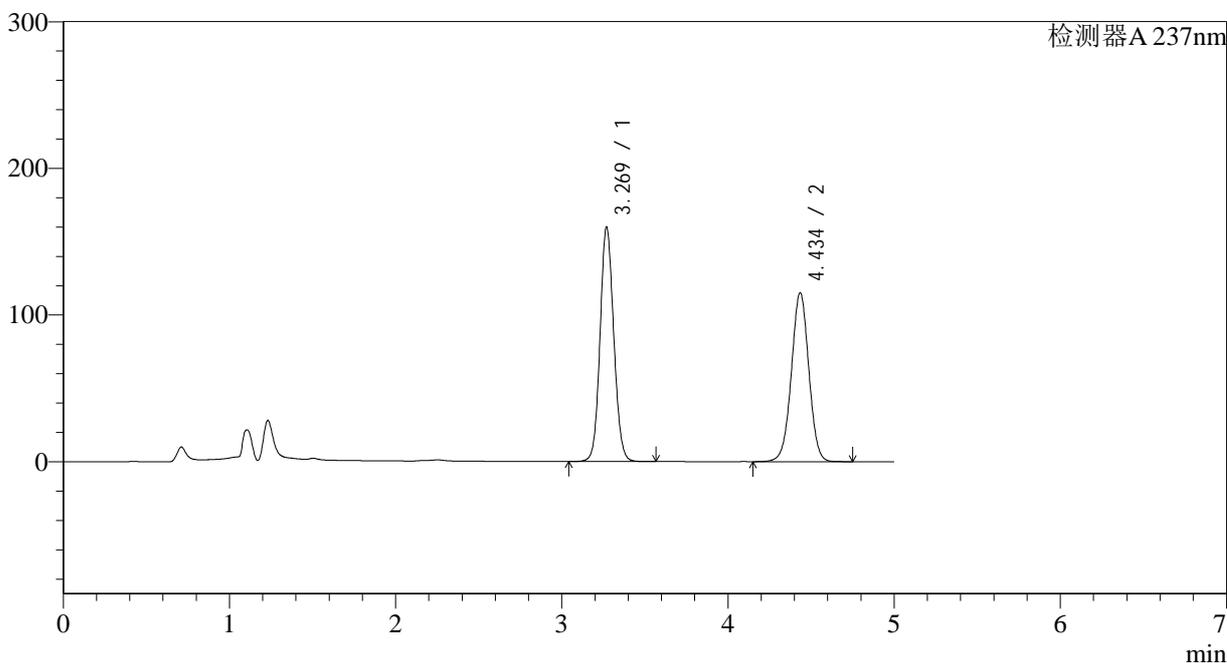
图25 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023101921批-pH2.0介质-20min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$J319 - 27-12/27-74-2 - zzp-2023101921p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb		
样品瓶号	: 1-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/11/13 17:41:15	处理者	: jiangjinwei
处理时间 (V2)	: 2025/11/14 13:27:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.269	913636	52.109	159613	7653	1.094	--
2	4.434	839677	47.891	114789	8638	1.000	6.846
总计		1753313	100.000	274402			

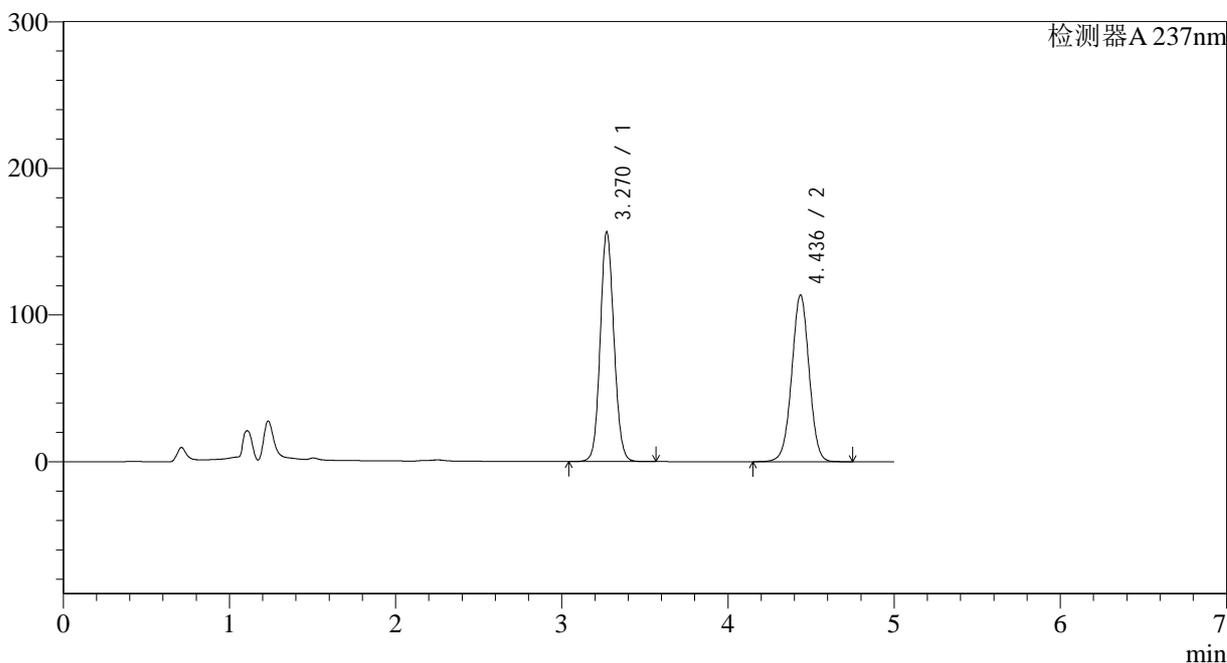
图26 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023101921批-pH2.0介质-20min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温 : 40°C	波长: 237nm
数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-75-2 - zzp-2023101921p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-20min-P3.lcd	
方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb	
样品瓶号 : 1-22	版本号: 6.115
进样体积 : 50 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间 : 2025/11/13 17:46:40	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:27:22	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.270	896101	51.978	156634	7638	1.093	--
2	4.436	827914	48.022	113561	8663	1.000	6.850
总计		1724014	100.000	270195			

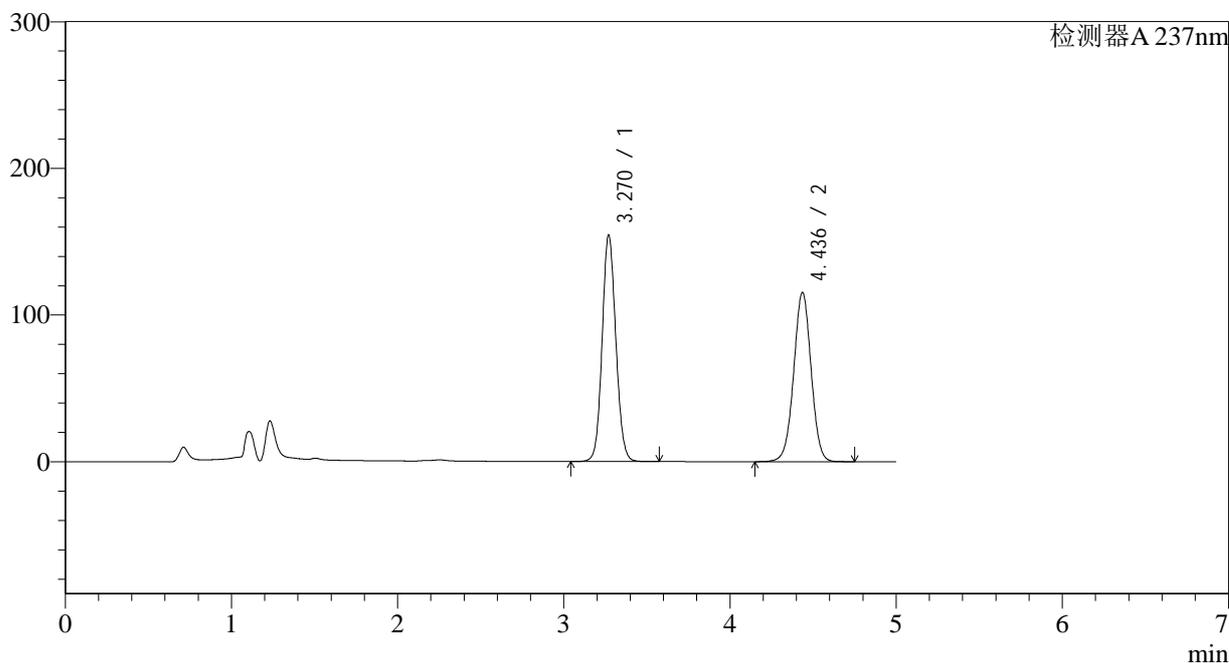
图27 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023101921批-pH2.0介质-20min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$J319 - 27-12/27-76-2 - zzp-2023101921p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-20min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb		
样品瓶号	: 1-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/11/13 17:52:04	处理者	: jiangjinwei
处理时间 (V2)	: 2025/11/14 13:27:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.270	883100	51.238	154339	7650	1.093	--
2	4.436	840414	48.762	115294	8663	1.000	6.856
总计		1723513	100.000	269633			

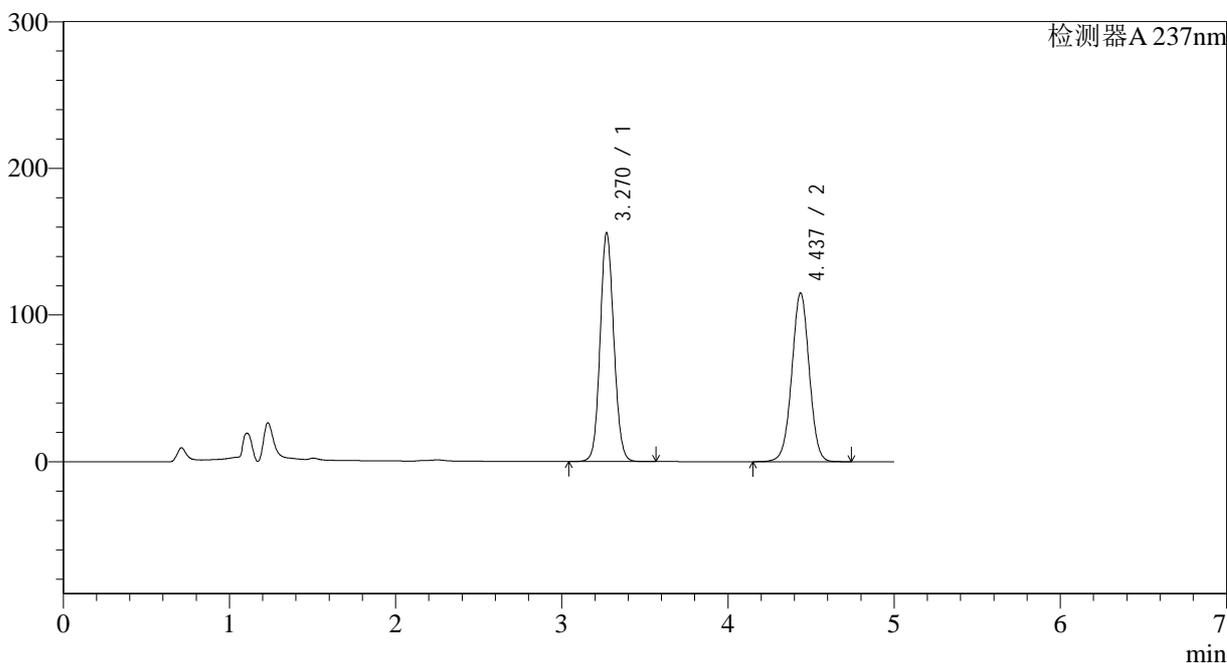
图28 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023101921批-pH2.0介质-20min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温 : 40°C	波长: 237nm
数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-77-2 - zzp-2023101921p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-20min-P5.lcd	
方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb	
样品瓶号 : 1-40	版本号: 6.115
进样体积 : 50 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间 : 2025/11/13 17:57:29	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:27:27	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.270	891859	51.558	155882	7650	1.093	--
2	4.437	837953	48.442	114997	8666	1.000	6.861
总计		1729812	100.000	270878			

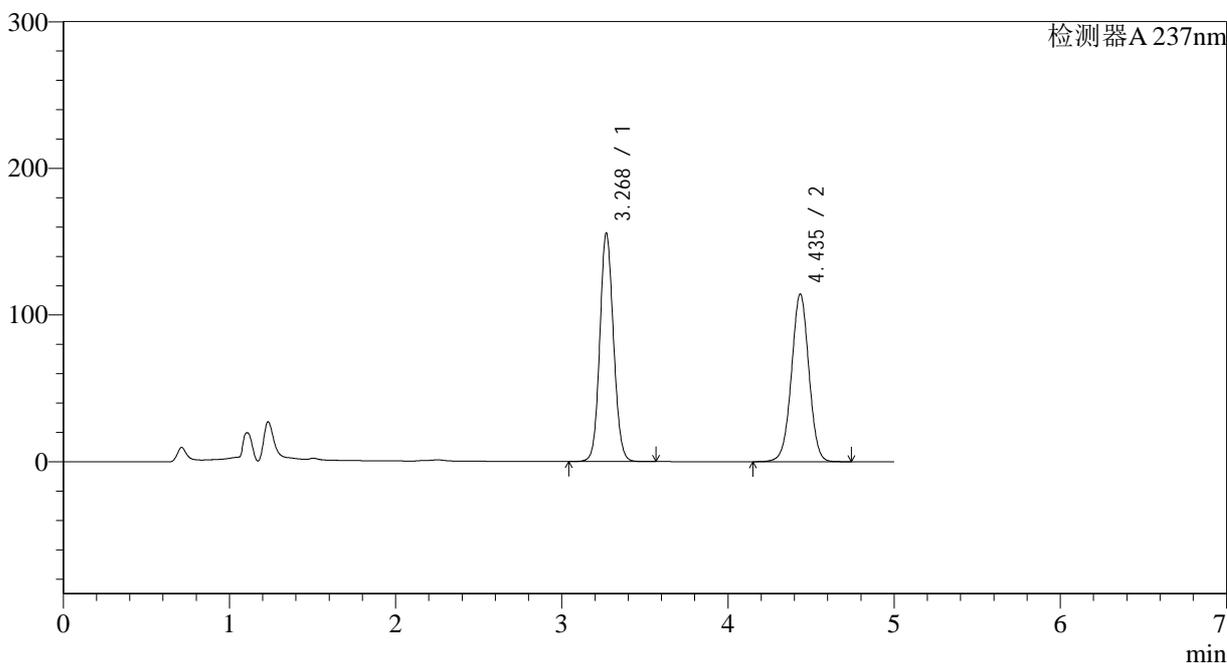
图29 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023101921批-pH2.0介质-20min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温 : 40°C	波长: 237nm
数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-78-2 - zzp-2023101921p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-20min-P6.lcd	
方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb	
样品瓶号 : 1-49	版本号: 6.115
进样体积 : 50 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间 : 2025/11/13 18:02:53	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:27:30	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.268	889841	51.656	154927	7647	1.094	--
2	4.435	832775	48.344	113964	8651	1.000	6.861
总计		1722616	100.000	268890			

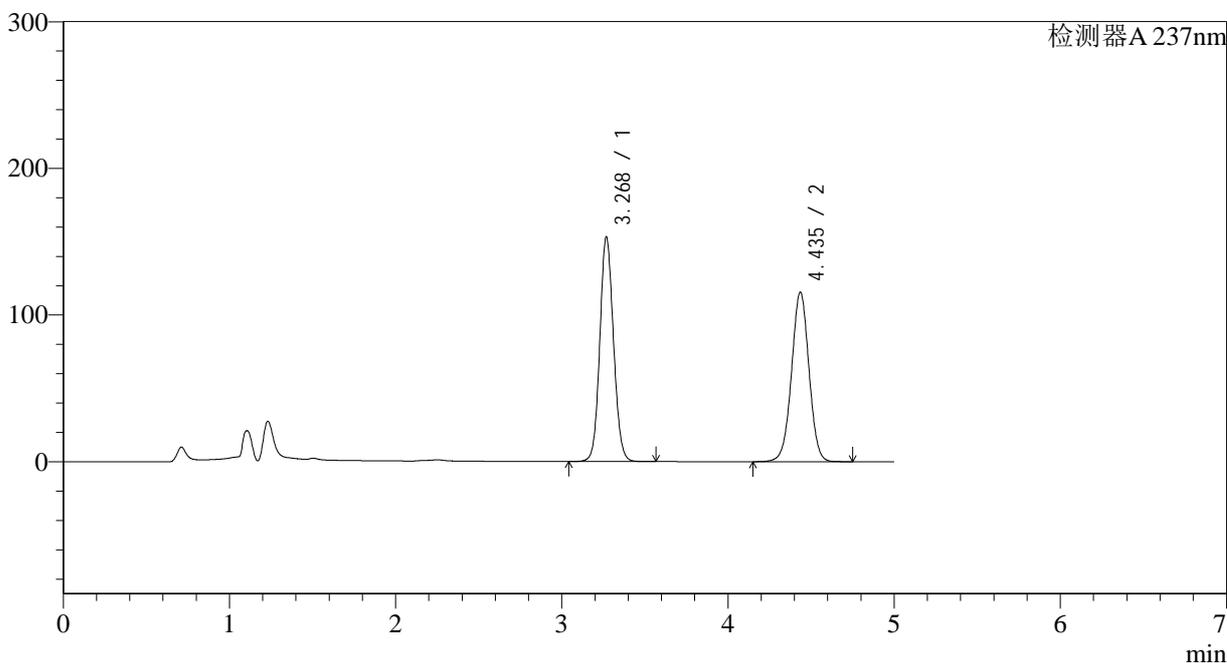
图30 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023101921批-pH2.0介质-20min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-79-2 - zzp-2023101921p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-5  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 18:08:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:27:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.268	874940	50.947	152352	7649	1.093	--
2	4.435	842421	49.053	115334	8650	1.000	6.863
总计		1717361	100.000	267686			

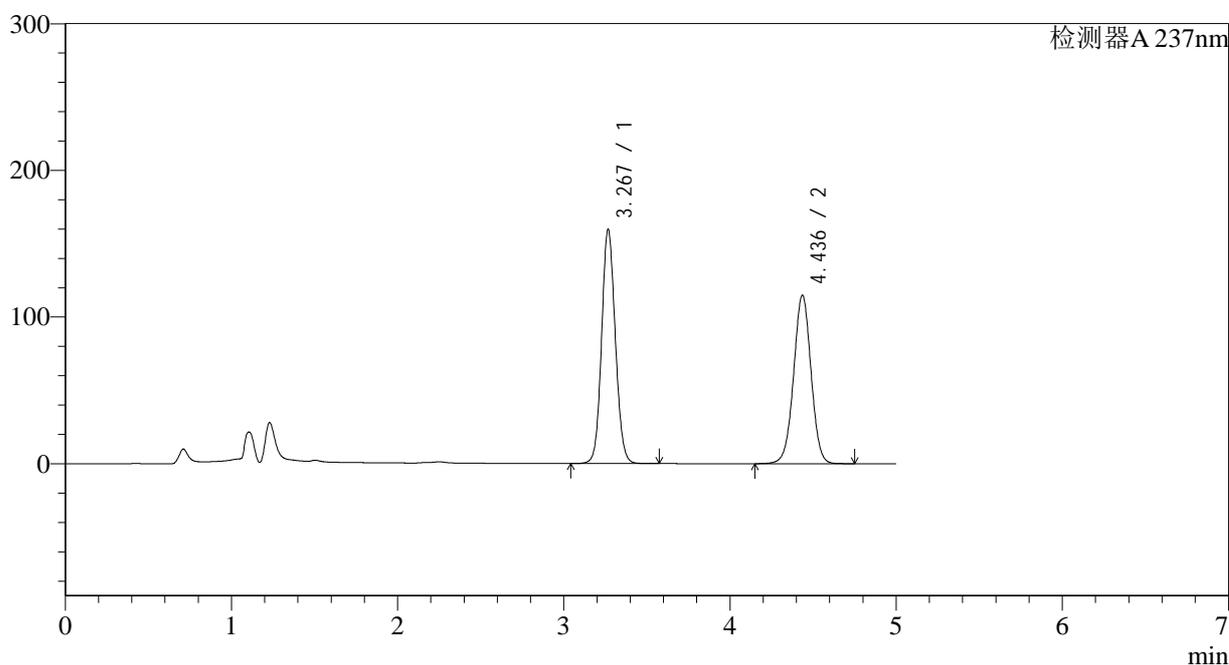
图31 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-30min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-80-2 - zzp-2023101921p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-14  
 进样体积 : 50  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 18:13:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:27:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

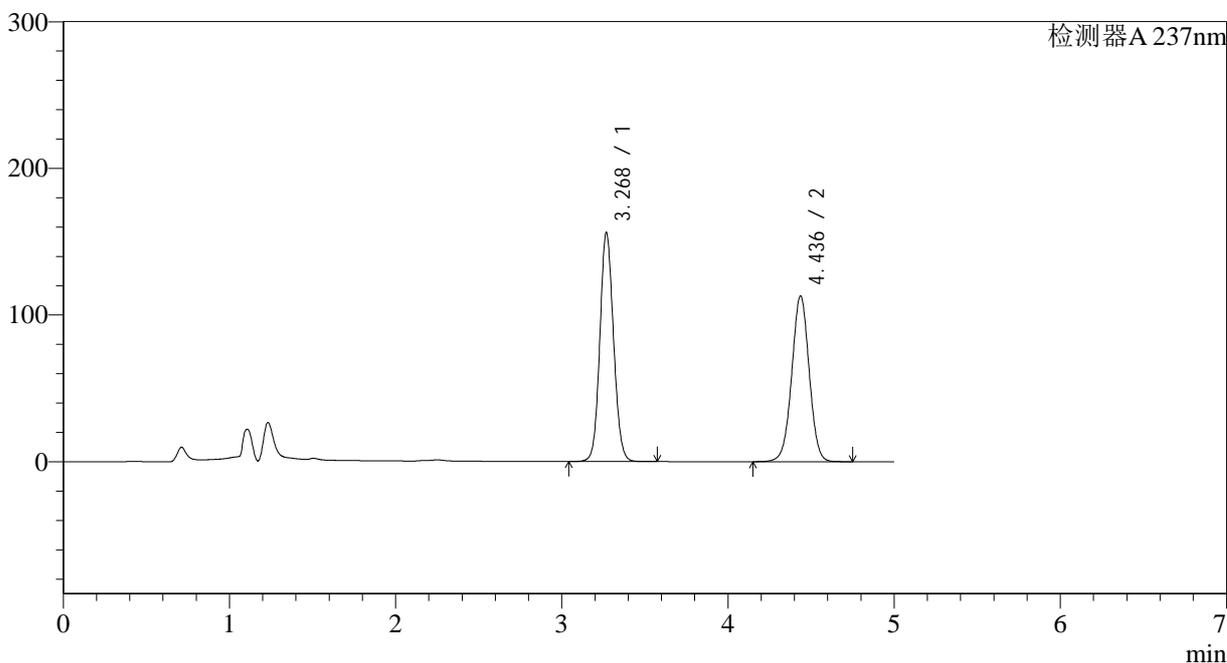
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.267	913443	52.169	159120	7613	1.095	--
2	4.436	837474	47.831	114705	8644	1.000	6.865
总计		1750918	100.000	273825			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温 : 40°C	波长: 237nm
数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-81-2 - zzp-2023101921p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-30min-P3.lcd	
方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb	
样品瓶号 : 1-23	
进样体积 : 50 μl	版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/13 18:19:07	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:27:39	处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.268	891427	51.958	155359	7655	1.093	--
2	4.436	824233	48.042	112955	8645	1.000	6.868
总计		1715659	100.000	268314			

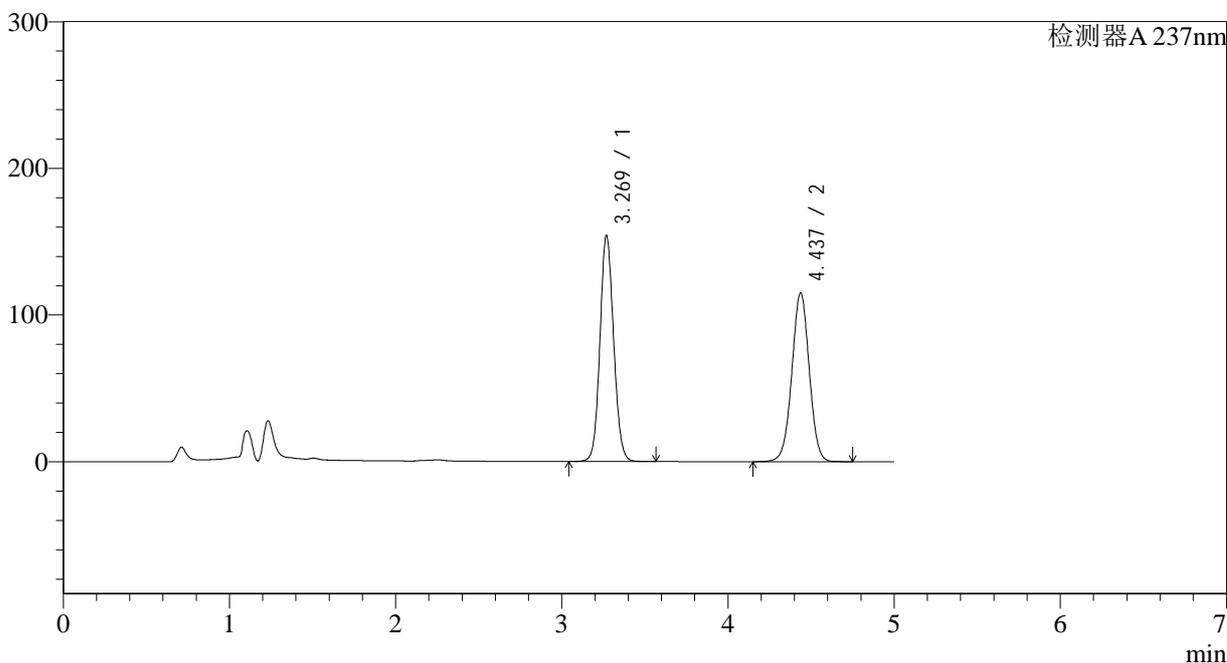
图33 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023101921批-pH2.0介质-30min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-82-2 - zzp-2023101921p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-32  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 18:24:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:27:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.269	880289	51.228	153573	7643	1.093	--
2	4.437	838071	48.772	115047	8668	1.001	6.868
总计		1718359	100.000	268621			

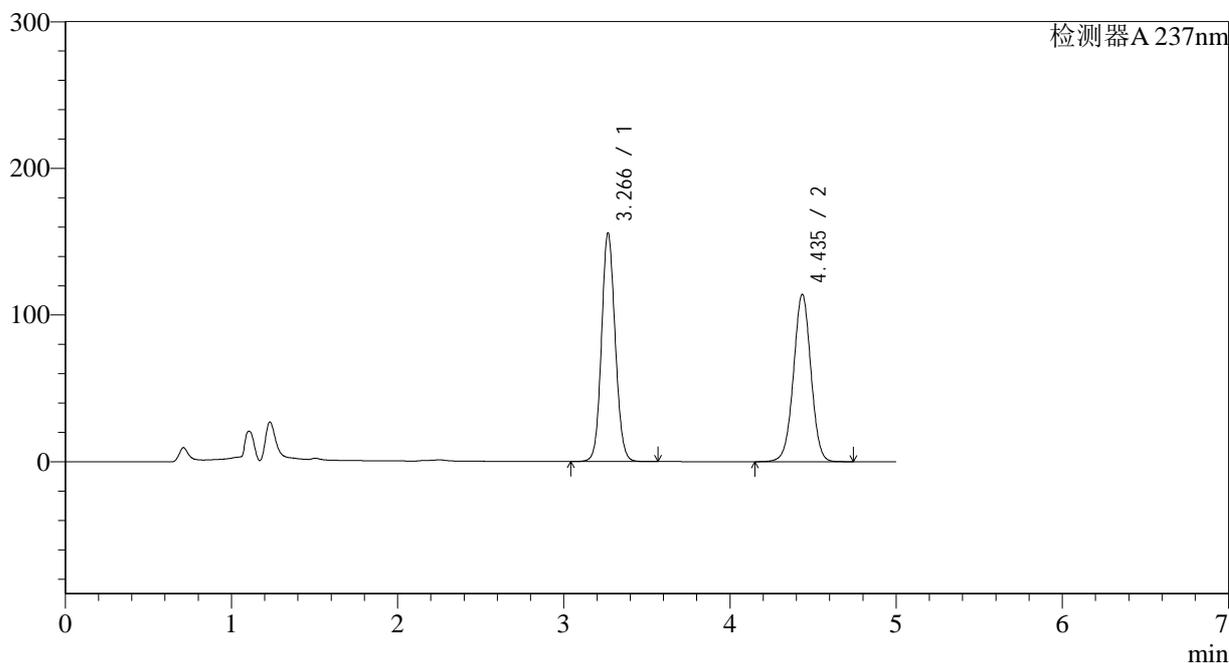
图34 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023101921批-pH2.0介质-30min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温 : 40°C	波长: 237nm
数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-83-2 - zzp-2023101921p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-30min-P5.lcd	
方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb	
样品瓶号 : 1-41	版本号: 6.115
进样体积 : 50 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间 : 2025/11/13 18:29:57	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:27:44	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.266	890047	51.706	155507	7642	1.094	--
2	4.435	831300	48.294	113793	8656	1.000	6.873
总计		1721347	100.000	269300			

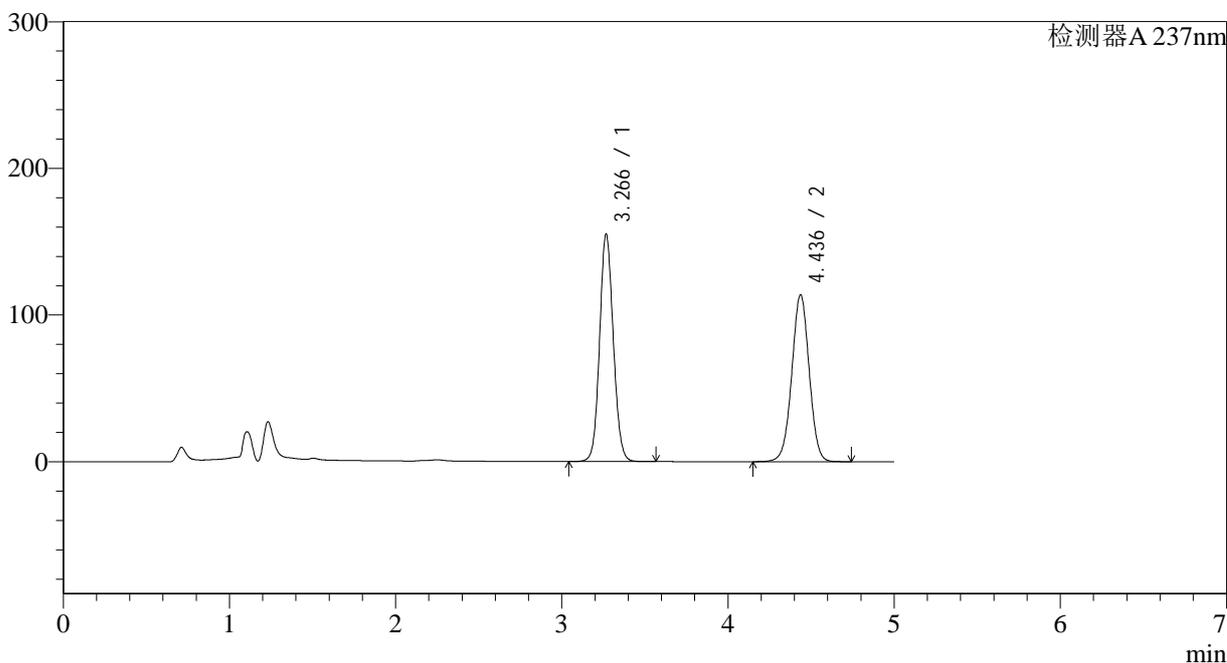
图35 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023101921批-pH2.0介质-30min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-84-2 - zzp-2023101921p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-30min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-50  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 18:35:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:27:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.266	886326	51.681	154582	7628	1.094	--
2	4.436	828676	48.319	113744	8673	1.000	6.879
总计		1715002	100.000	268326			

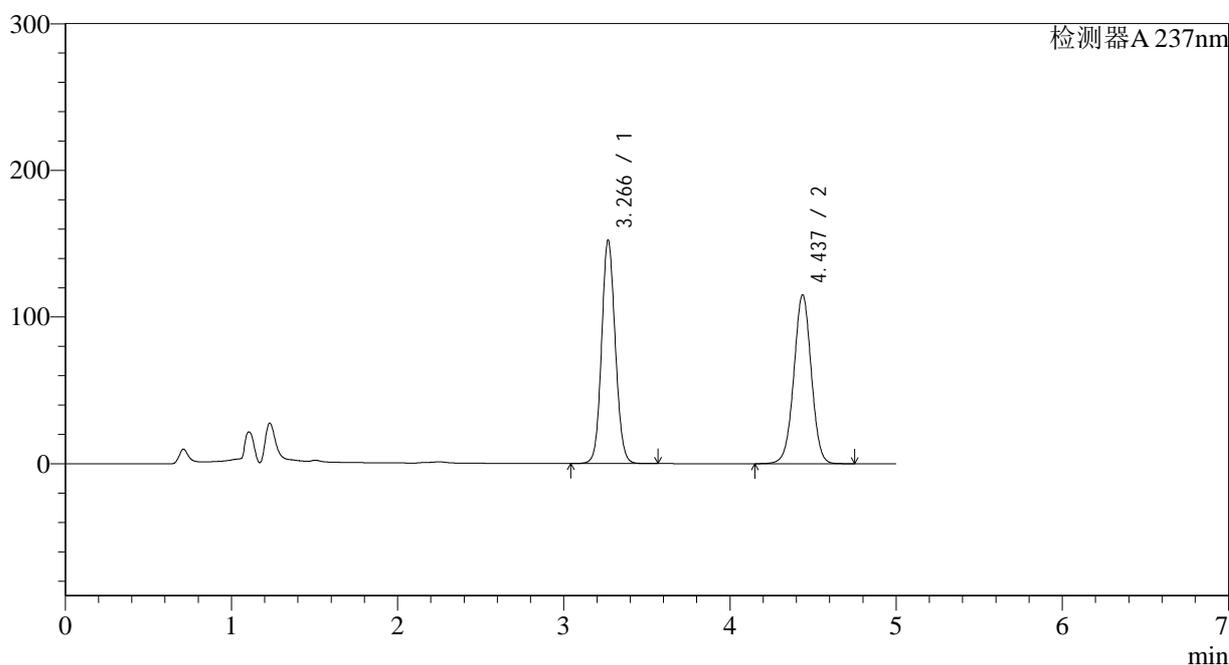
图36 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023101921批-pH2.0介质-30min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-85-2 - zzp-2023101921p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-45min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-6  
 进样体积 : 50  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 18:40:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:27:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

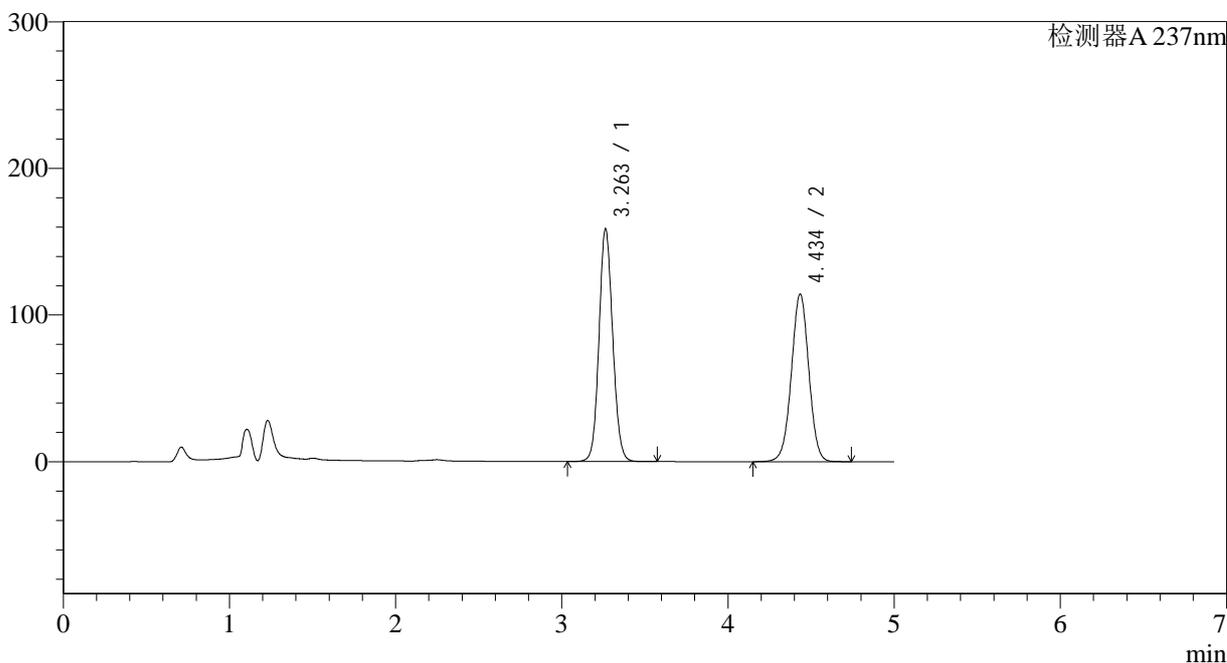
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.266	870129	50.876	151821	7638	1.092	--
2	4.437	840150	49.124	115150	8643	1.001	6.877
总计		1710279	100.000	266971			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-86-2 - zzp-2023101921p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-45min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-15  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 18:46:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:27:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

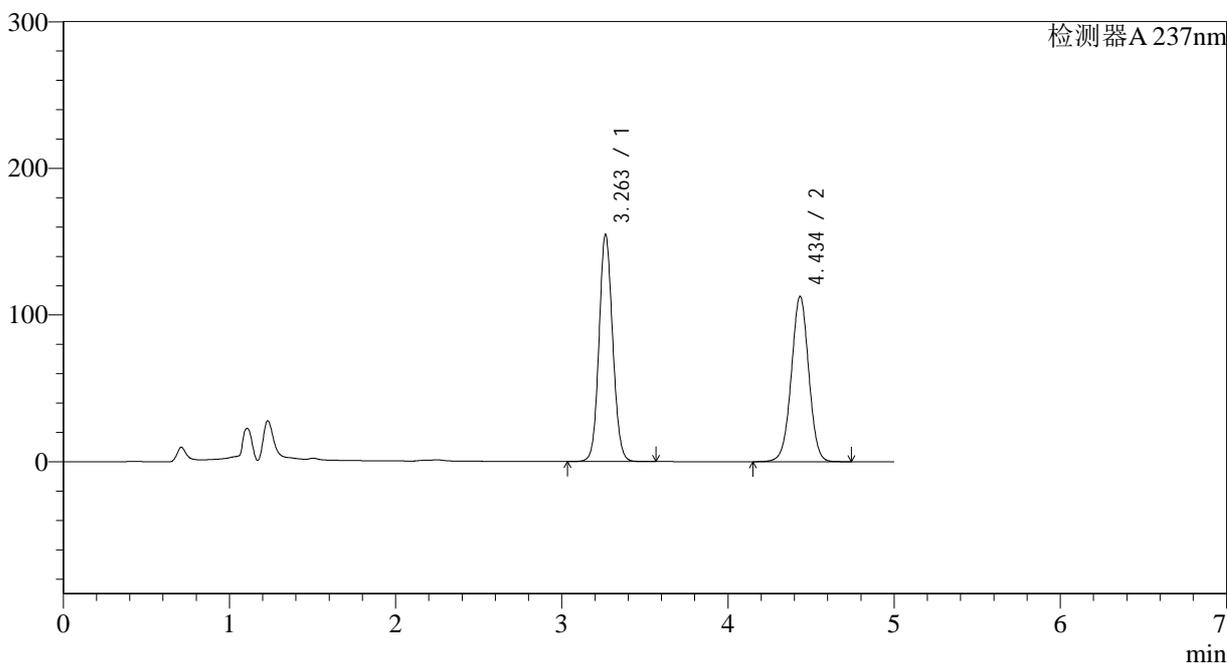
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.263	906934	52.091	158731	7618	1.094	--
2	4.434	834122	47.909	113896	8617	1.001	6.877
总计		1741056	100.000	272627			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-87-2 - zzp-2023101921p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-24  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 18:51:36      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:27:55      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

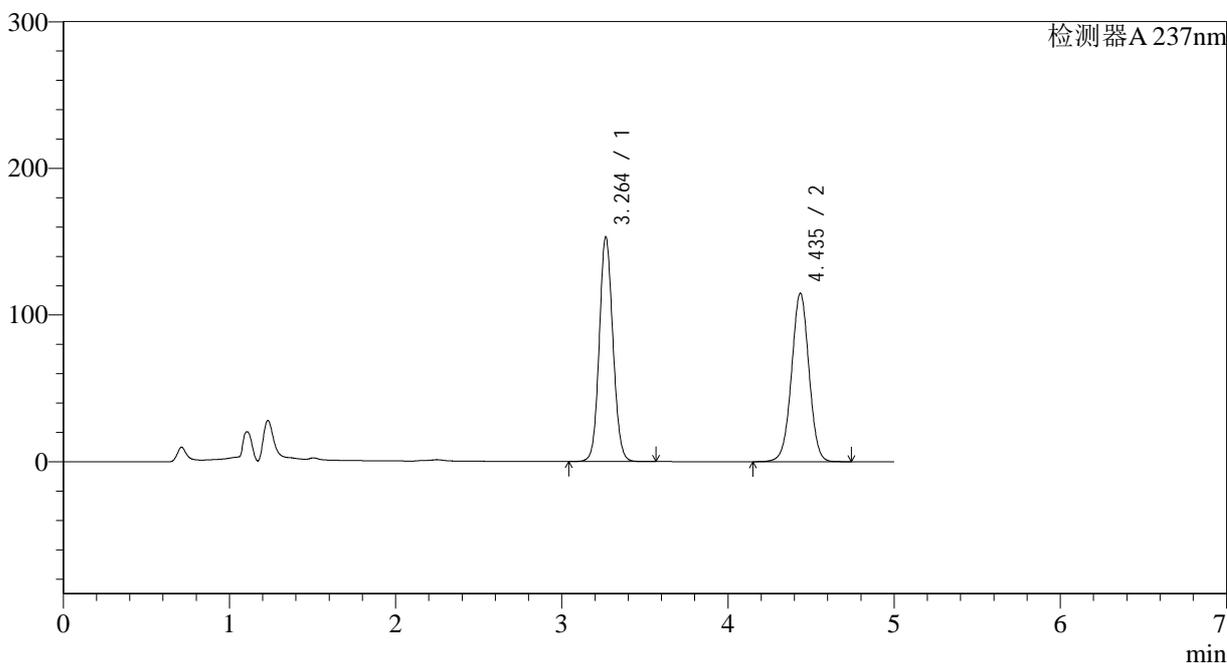
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.263	883873	51.856	154873	7635	1.092	--
2	4.434	820613	48.144	112313	8643	1.000	6.884
总计		1704487	100.000	267186			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-88-2 - zzp-2023101921p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-45min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-33  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 18:57:00      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:27:58      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.264	874061	51.064	153202	7649	1.092	--
2	4.435	837643	48.936	114613	8638	1.001	6.882
总计		1711704	100.000	267814			

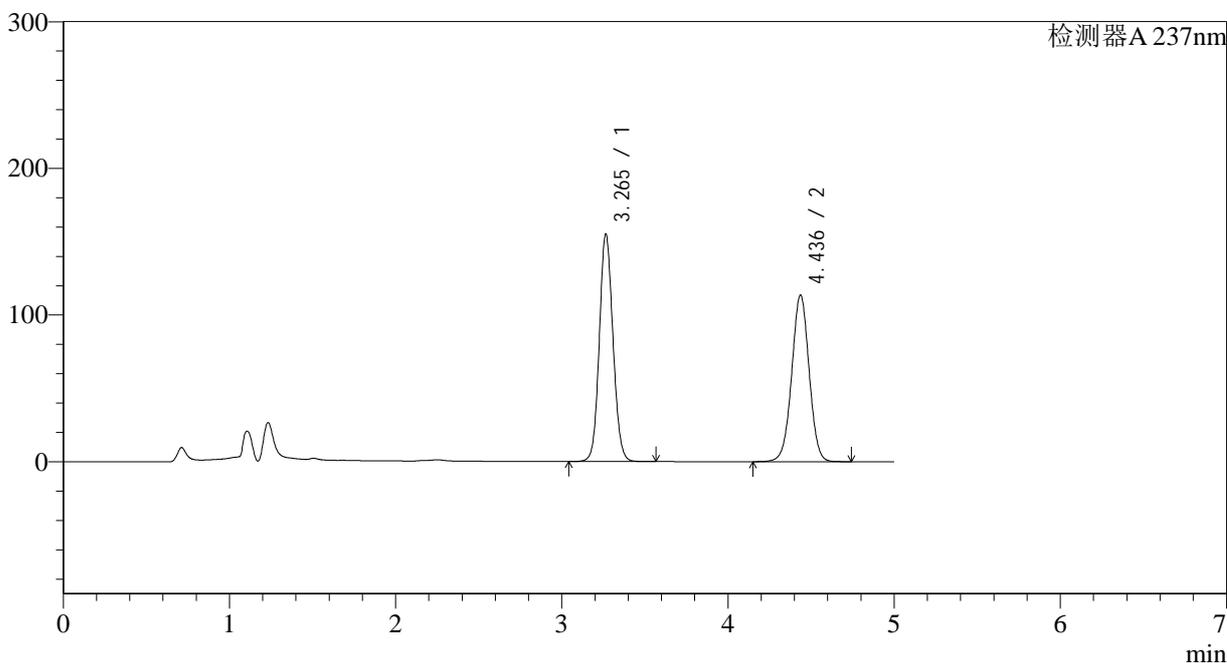
图40 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023101921批-pH2.0介质-45min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温 : 40°C	波长: 237nm
数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-89-2 - zzp-2023101921p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-45min-P5.lcd	
方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb	
样品瓶号 : 1-42	版本号: 6.115
进样体积 : 50 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间 : 2025/11/13 19:02:24	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:28:01	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.265	885203	51.696	155108	7650	1.095	--
2	4.436	827117	48.304	113515	8673	1.002	6.894
总计		1712320	100.000	268623			

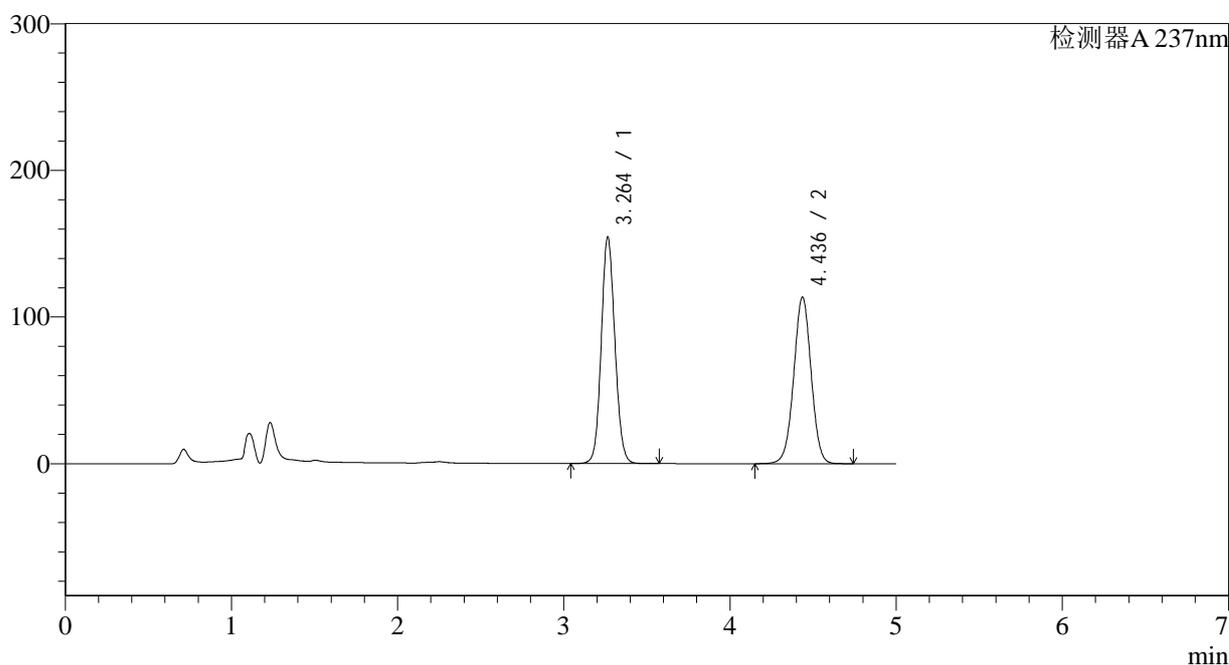
图41 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023101921批-pH2.0介质-45min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-90-2 - zzp-2023101921p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-45min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-51  
 进样体积 : 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 19:07:48 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:28:04 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

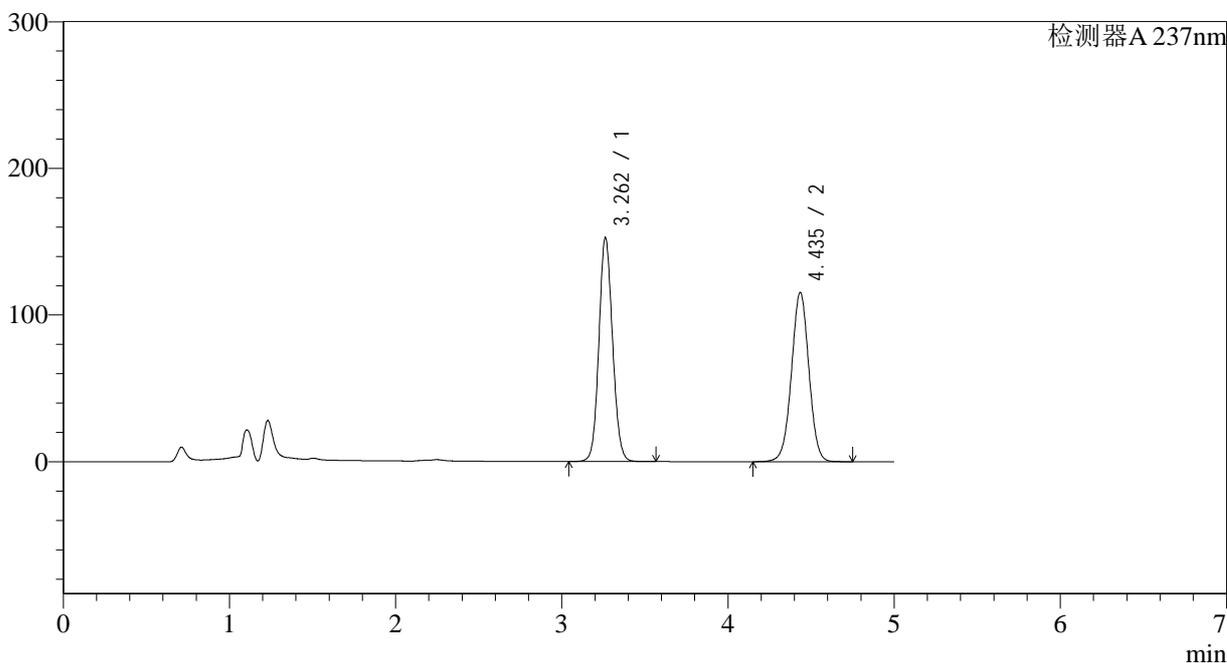
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.264	880592	51.563	154507	7664	1.094	--
2	4.436	827220	48.437	113448	8658	1.001	6.896
总计		1707812	100.000	267955			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温 : 40°C	波长: 237nm
数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-91-2 - zzp-2023101921p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-60min-P1.lcd	
方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb	
样品瓶号 : 1-7	版本号: 6.115
进样体积 : 50 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间 : 2025/11/13 19:13:13	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:28:06	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.262	870319	50.857	152592	7639	1.093	--
2	4.435	840999	49.143	115064	8649	1.001	6.896
总计		1711318	100.000	267656			

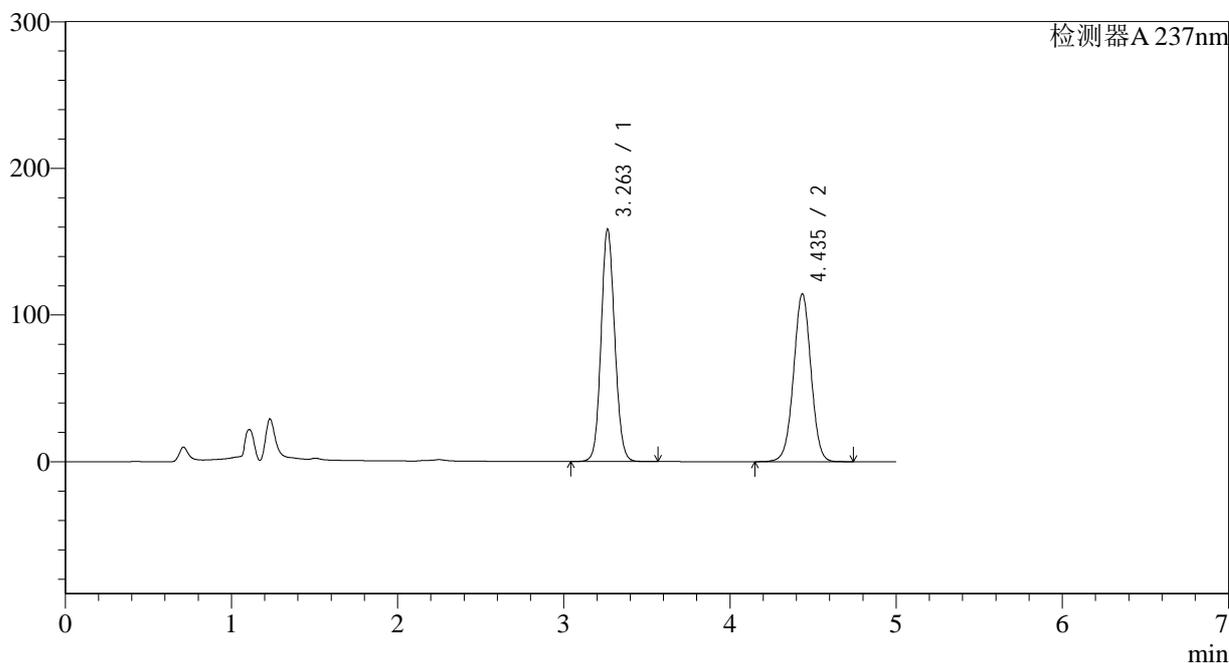
图43 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023101921批-pH2.0介质-60min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-92-2 - zzp-2023101921p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-60min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-16  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 19:18:39      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:28:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.263	903810	52.039	158579	7647	1.096	--
2	4.435	832980	47.961	114183	8666	1.002	6.897
总计		1736790	100.000	272762			

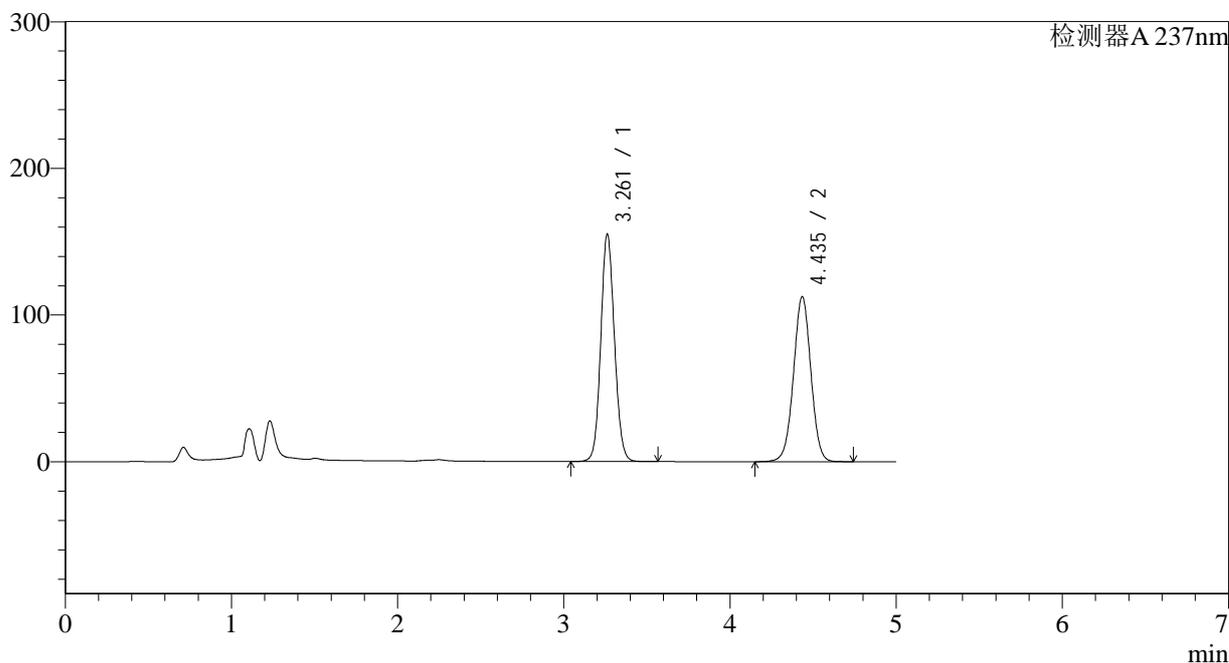
图44 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-60min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-93-2 - zzp-2023101921p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-60min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-25  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 19:24:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:28:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.261	884366	51.924	154947	7644	1.094	--
2	4.435	818843	48.076	112164	8667	1.001	6.905
总计		1703209	100.000	267111			

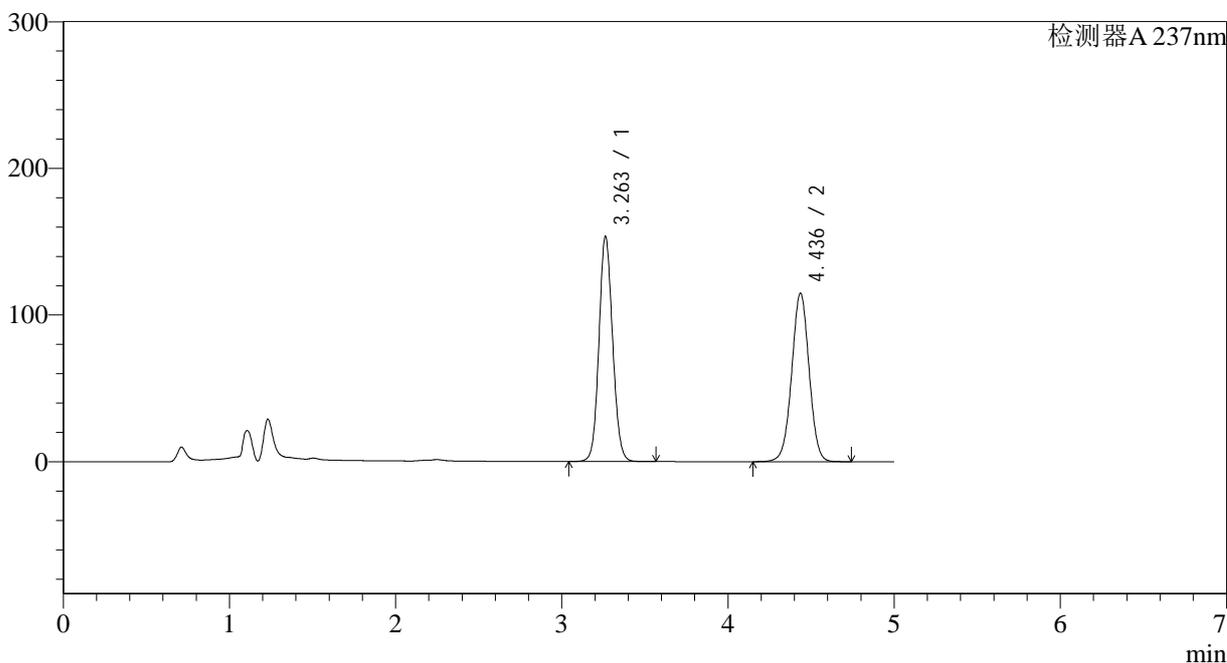
图45 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-60min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温 : 40°C	波长: 237nm
数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-94-2 - zzp-2023101921p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-60min-P4.lcd	
方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb	
样品瓶号 : 1-34	版本号: 6.115
进样体积 : 50 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间 : 2025/11/13 19:29:26	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:28:15	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.263	875480	51.128	153549	7647	1.094	--
2	4.436	836861	48.872	114754	8653	1.001	6.903
总计		1712341	100.000	268302			

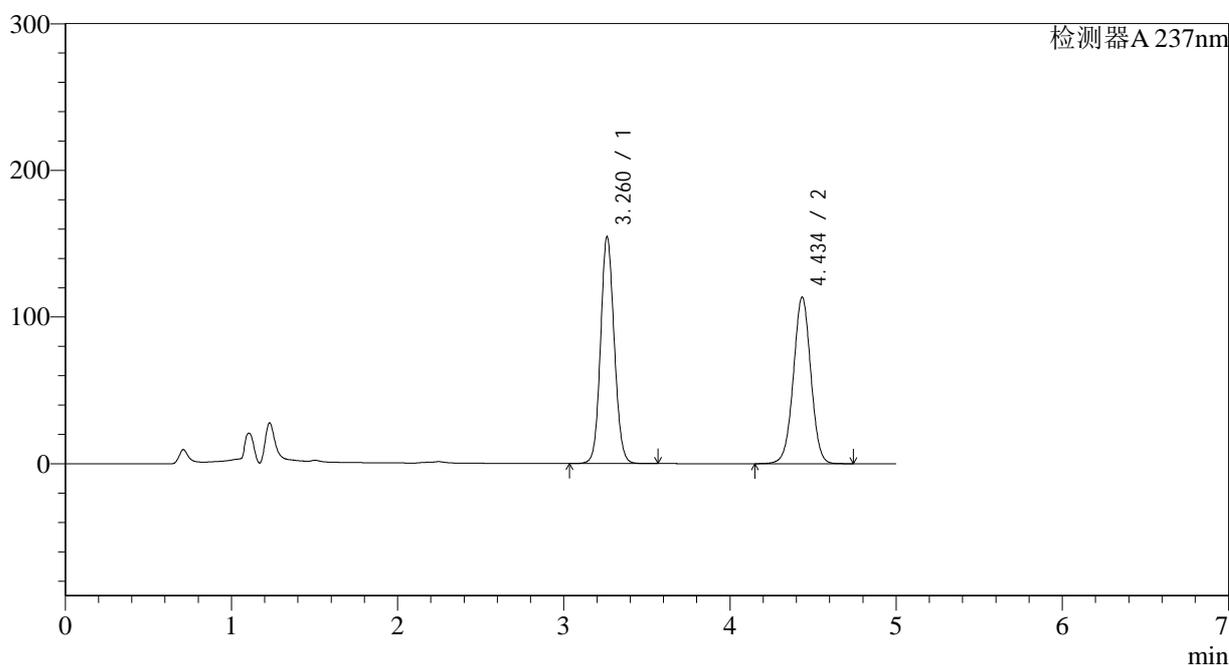
图46 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023101921批-pH2.0介质-60min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-95-2 - zzp-2023101921p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-60min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-43  
 进样体积 : 50  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 19:34:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:28:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

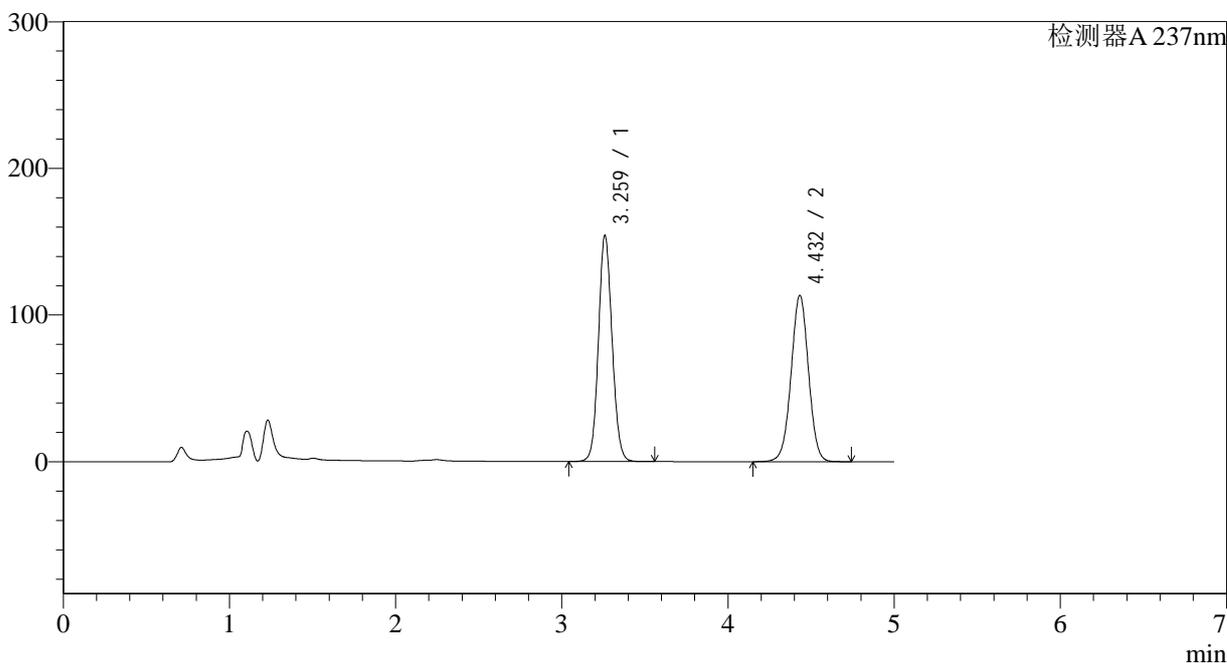
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.260	882159	51.590	154107	7626	1.094	--
2	4.434	827799	48.410	113130	8631	1.002	6.900
总计		1709958	100.000	267238			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温 : 40°C	波长: 237nm
数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-96-2 - zzp-2023101921p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-60min-P6.lcd	
方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb	
样品瓶号 : 1-52	版本号: 6.115
进样体积 : 50 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间 : 2025/11/13 19:40:14	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:28:21	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.259	878441	51.539	153317	7646	1.095	--
2	4.432	825983	48.461	113294	8640	1.002	6.903
总计		1704424	100.000	266611			

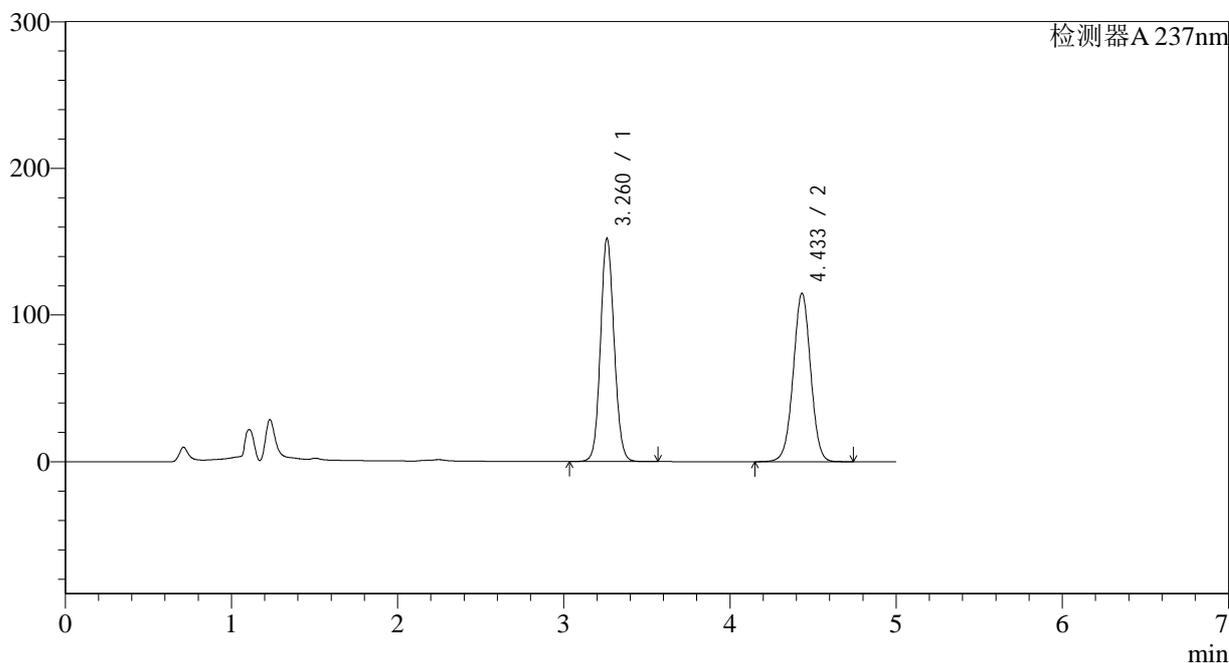
图48 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023101921批-pH2.0介质-60min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$J319 - 27-12/27-97-2 - zzp-2023101921p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-JX-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb		
样品瓶号	: 1-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/11/13 19:45:41	处理者	: jiangjinwei
处理时间 (V2)	: 2025/11/14 13:28:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.260	866985	50.878	151470	7649	1.094	--
2	4.433	837062	49.122	114638	8640	1.002	6.905
总计		1704047	100.000	266108			

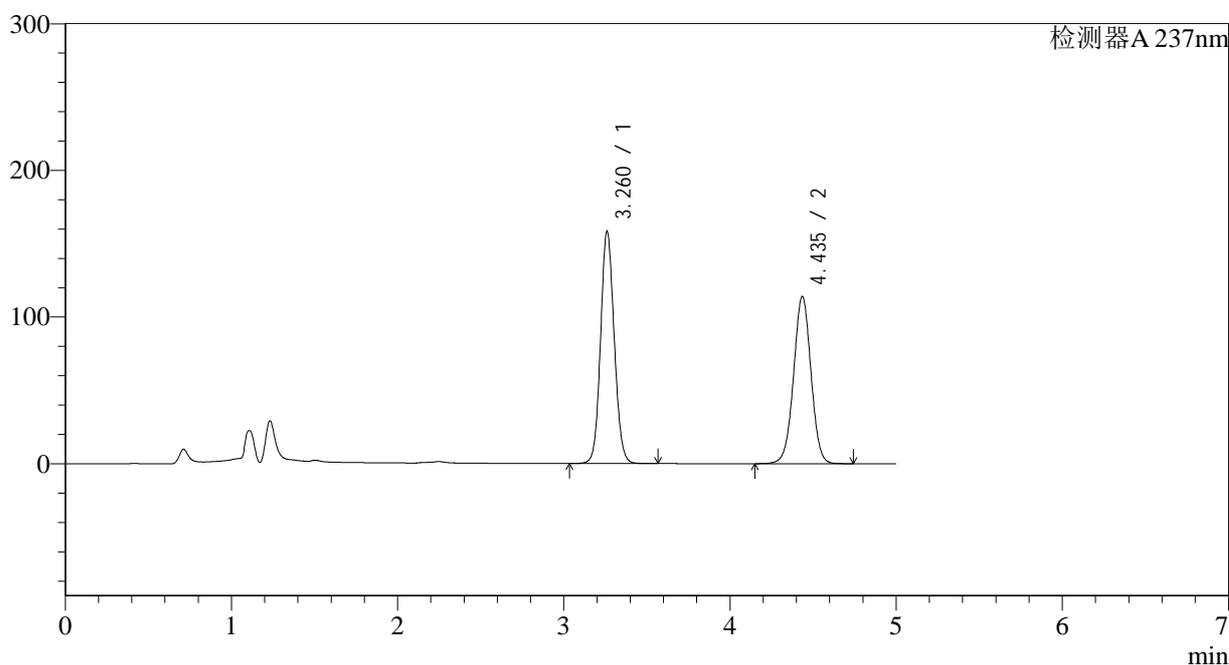
图49 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023101921批-pH2.0介质-极限转速-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-98-2 - zzp-2023101921p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-JX-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-17  
 进样体积 : 50  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 19:51:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:28:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

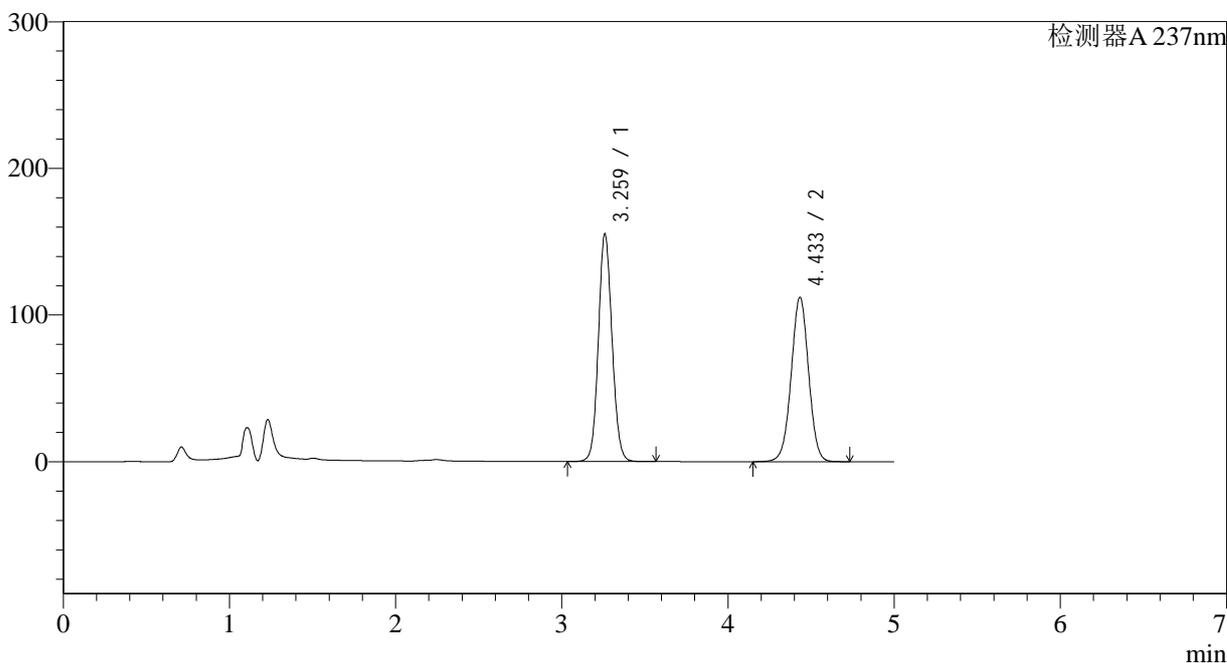
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.260	902995	52.090	157705	7624	1.096	--
2	4.435	830548	47.910	113789	8659	1.002	6.912
总计		1733543	100.000	271494			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-99-2 - zzp-2023101921p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-JX-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-26  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 19:56:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:28:29      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

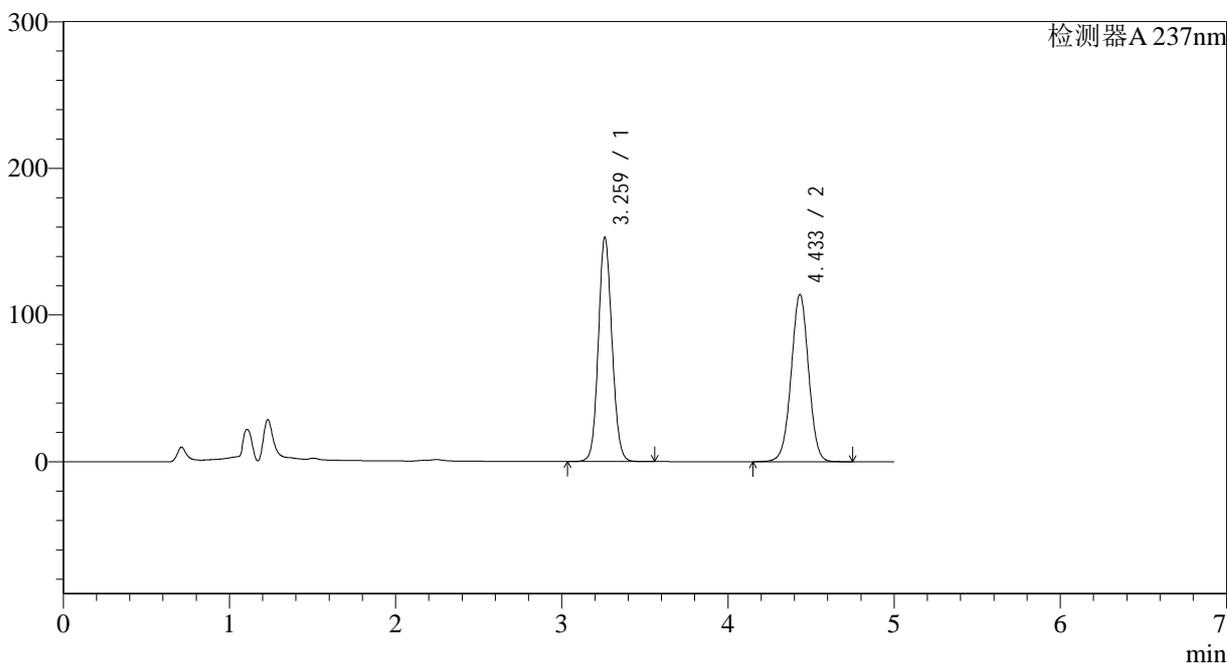
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.259	884887	52.004	154382	7629	1.094	--
2	4.433	816699	47.996	111963	8648	1.002	6.906
总计		1701585	100.000	266345			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-100-2 - zzp-2023101921p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-JX-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-35  
 进样体积 : 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 20:01:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:28:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.259	870506	51.156	152122	7645	1.094	--
2	4.433	831149	48.844	113877	8639	1.002	6.908
总计		1701655	100.000	265999			

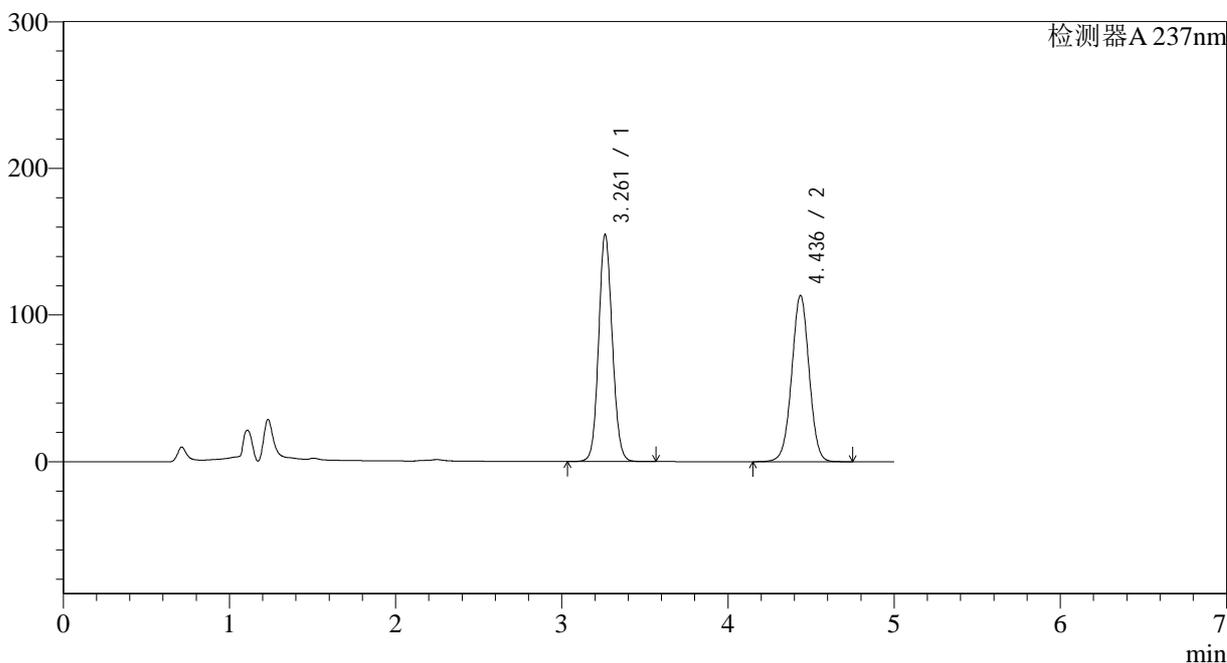
图52 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023101921批-pH2.0介质-极限转速-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温 : 40°C	波长: 237nm
数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-101-2 - zzp-2023101921p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-JX-P5.lcd	
方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb	
样品瓶号 : 1-44	版本号: 6.115
进样体积 : 50 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间 : 2025/11/13 20:07:22	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:28:34	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.261	882585	51.635	154487	7643	1.095	--
2	4.436	826690	48.365	113276	8642	1.002	6.913
总计		1709276	100.000	267764			

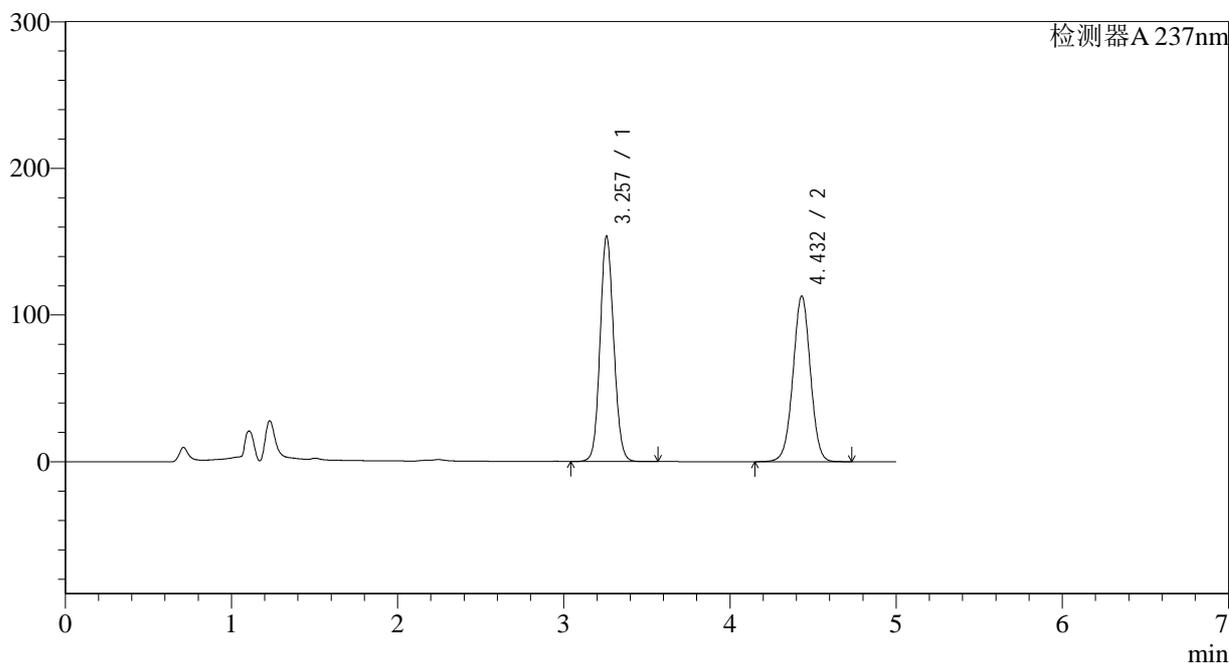
图53 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023101921批-pH2.0介质-极限转速-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$J319 - 27-12/27-102-2 - zzp-2023101921p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-JX-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb		
样品瓶号	: 1-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/11/13 20:12:47	处理者	: jiangjinwei
处理时间 (V2)	: 2025/11/14 13:28:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.257	876447	51.580	153608	7627	1.094	--
2	4.432	822752	48.420	112894	8639	1.002	6.910
总计		1699199	100.000	266502			

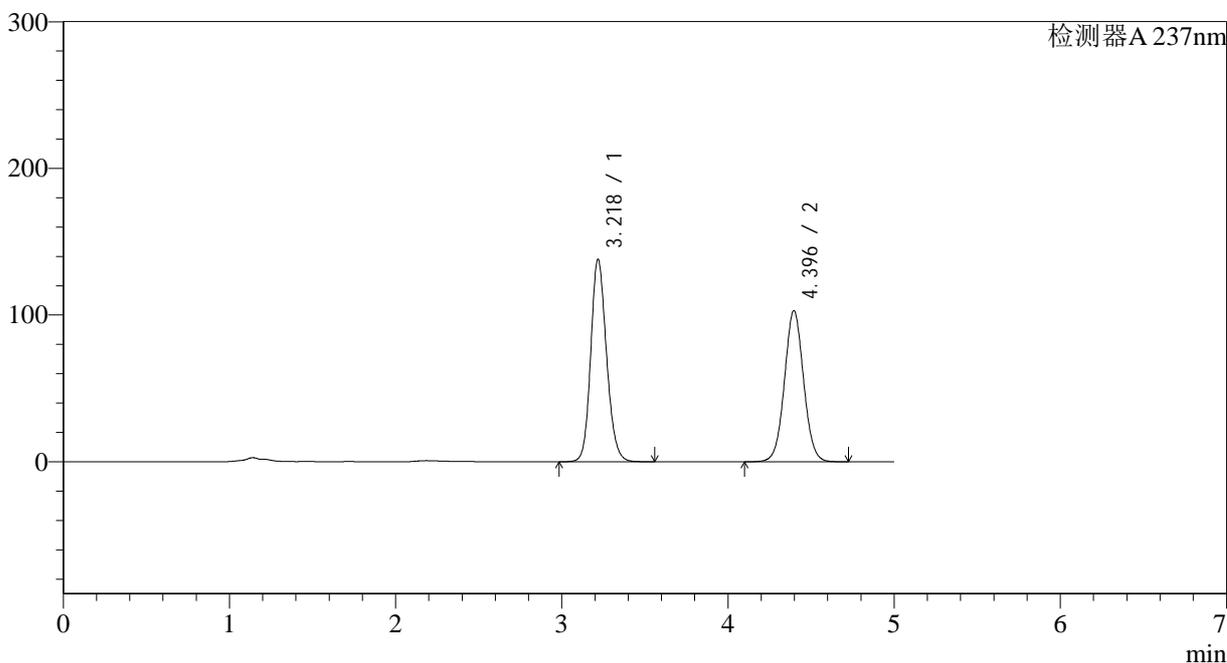
图54 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023101921批-pH2.0介质-极限转速-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$J319 - 27-12/27-103-2 - zzp-2023101921p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb		
样品瓶号	: 1-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/11/13 20:18:13	处理者	: jiangjinwei
处理时间 (V2)	: 2025/11/14 13:28:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.218	911266	52.462	137471	5617	1.161	--
2	4.396	825730	47.538	103093	7067	1.041	6.188
总计		1736996	100.000	240564			

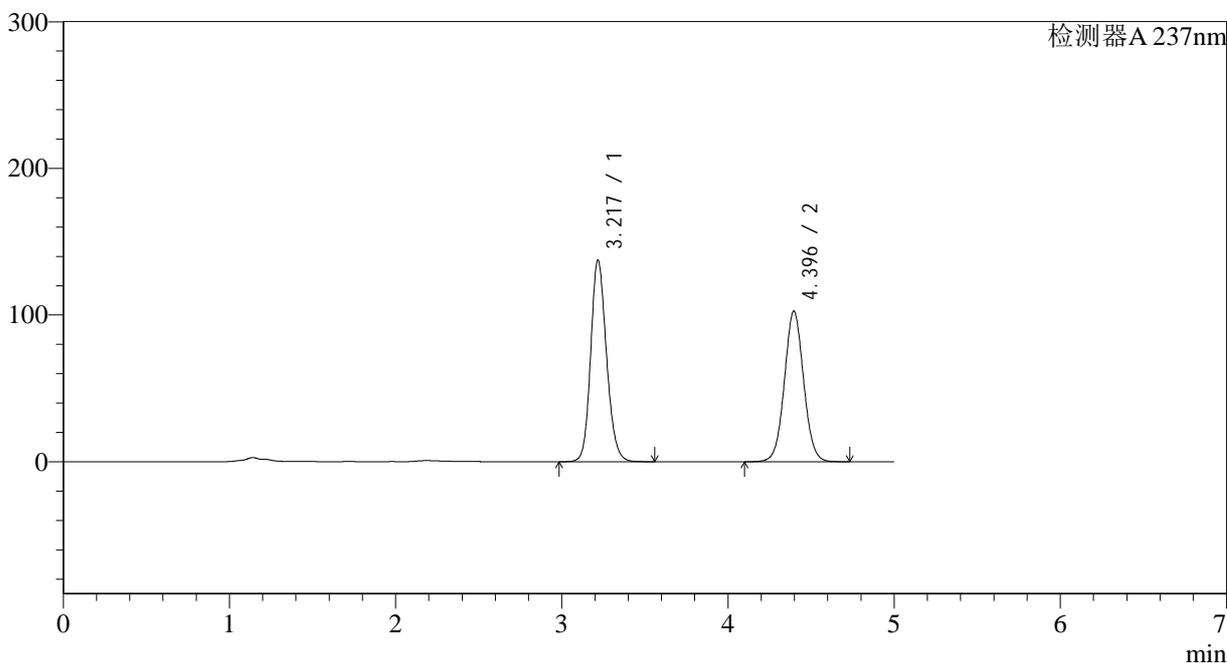
图55 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023101921批-pH2.0介质  
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-104-2 - zzp-2023101921p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 20:23:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:28:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.217	909296	52.429	136833	5595	1.164	--
2	4.396	825030	47.571	102712	7032	1.043	6.176
总计		1734326	100.000	239545			



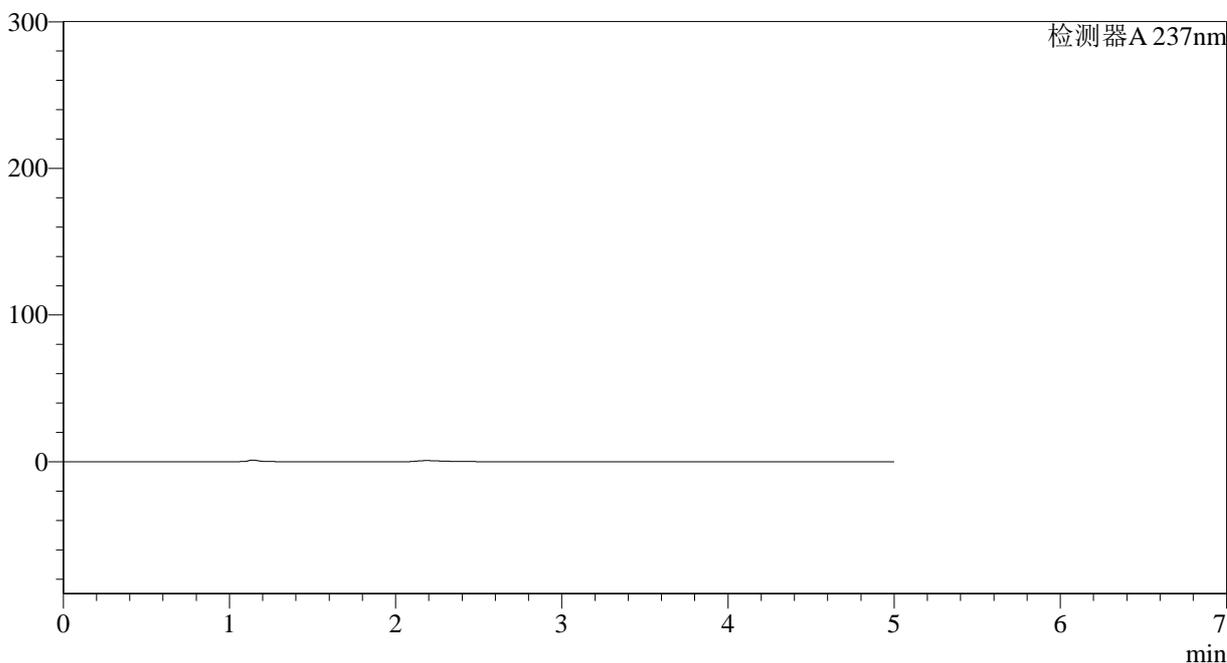
# J319

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-105-2 - zzp-2023102021p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-9  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 20:29:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:28:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

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

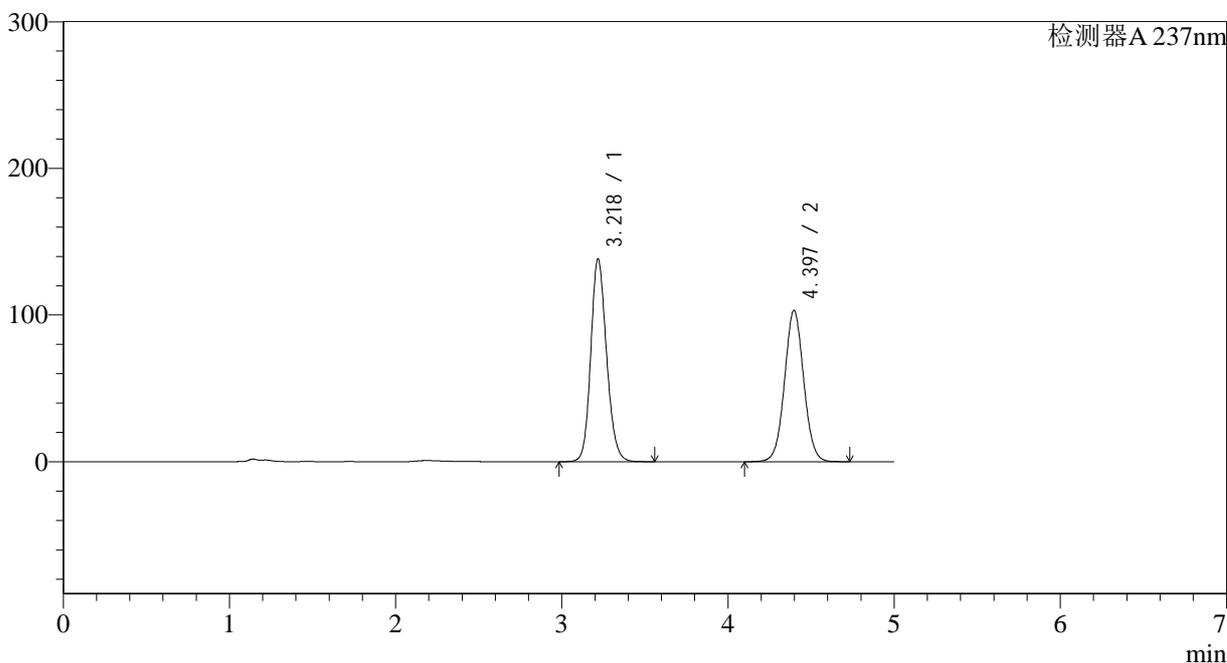
图57 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质  
 溶剂

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-106-2 - zzp-2023102021p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 20:34:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:28:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

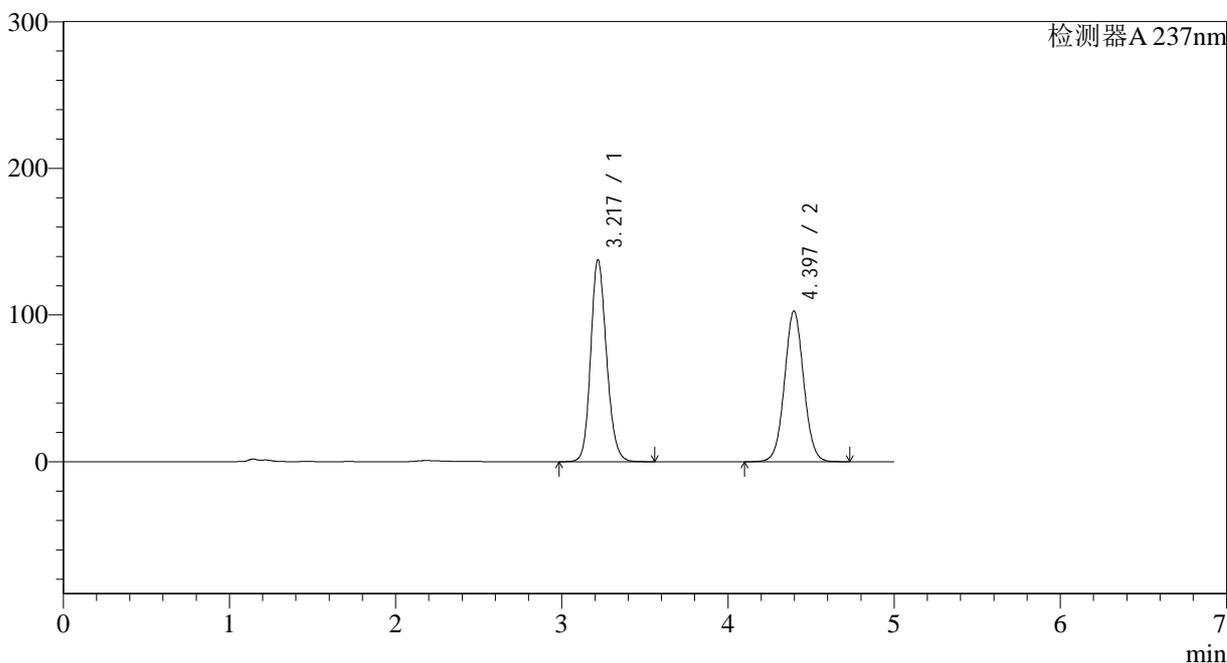
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.218	912737	52.449	137709	5614	1.162	--
2	4.397	827515	47.551	103226	7056	1.042	6.186
总计		1740252	100.000	240935			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-107-2 - zzp-2023102021p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 20:39:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:28:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

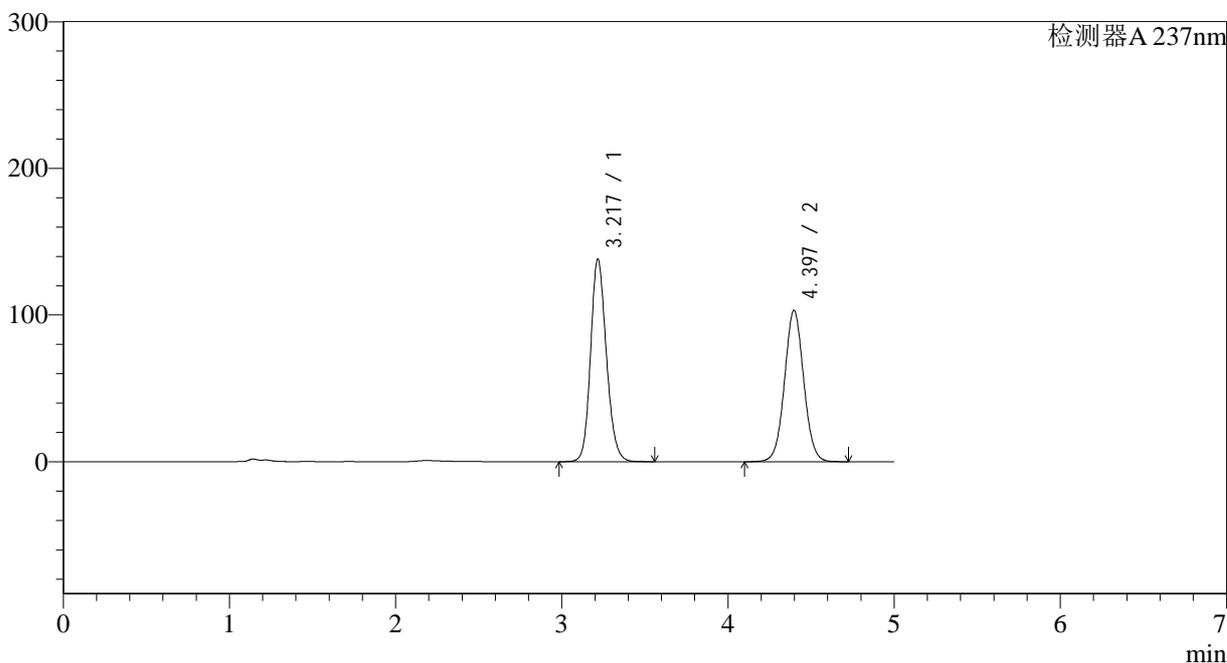
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.217	911195	52.479	137013	5587	1.164	--
2	4.397	825125	47.521	102823	7040	1.043	6.177
总计		1736320	100.000	239837			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-108-2 - zzp-2023102021p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 50  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 20:45:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:28:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

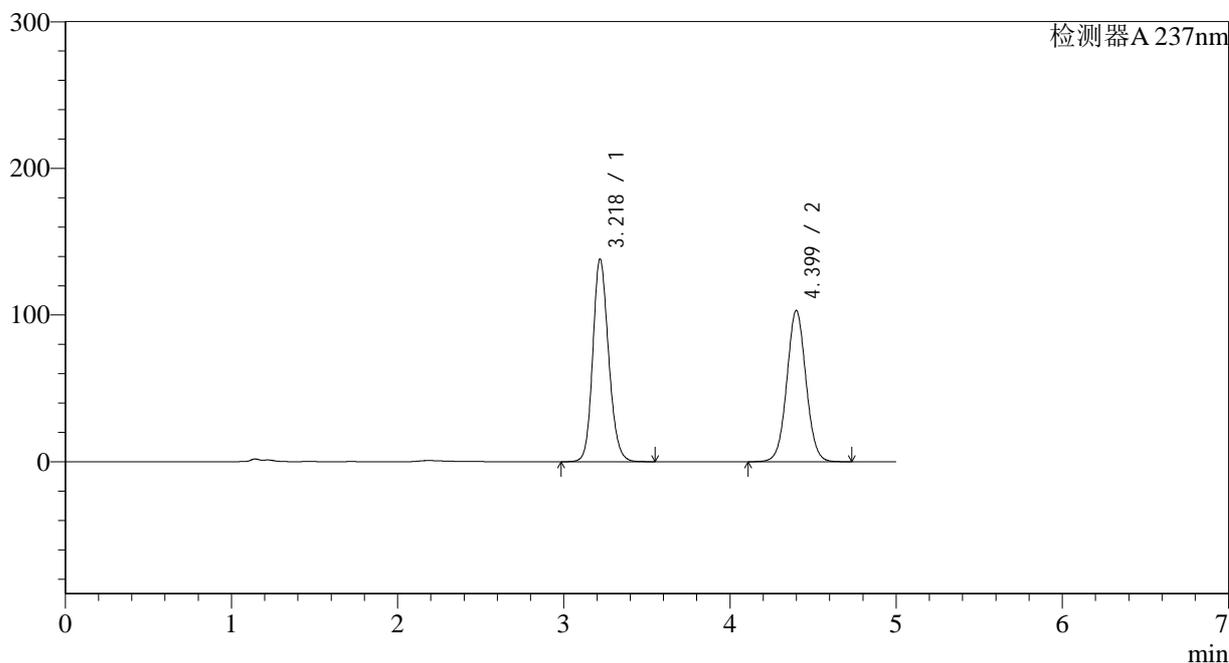
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.217	912947	52.438	137704	5598	1.163	--
2	4.397	828050	47.562	103159	7034	1.041	6.184
总计		1740997	100.000	240862			

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$J319 - 27-12/27-109-2 - zzp-2023102021p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/11/13 20:50:51	处理者	: jiangjinwei
处理时间 (V2)	: 2025/11/14 13:28:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.218	912780	52.471	137673	5611	1.162	--
2	4.399	826826	47.529	103074	7062	1.041	6.194
总计		1739606	100.000	240746			

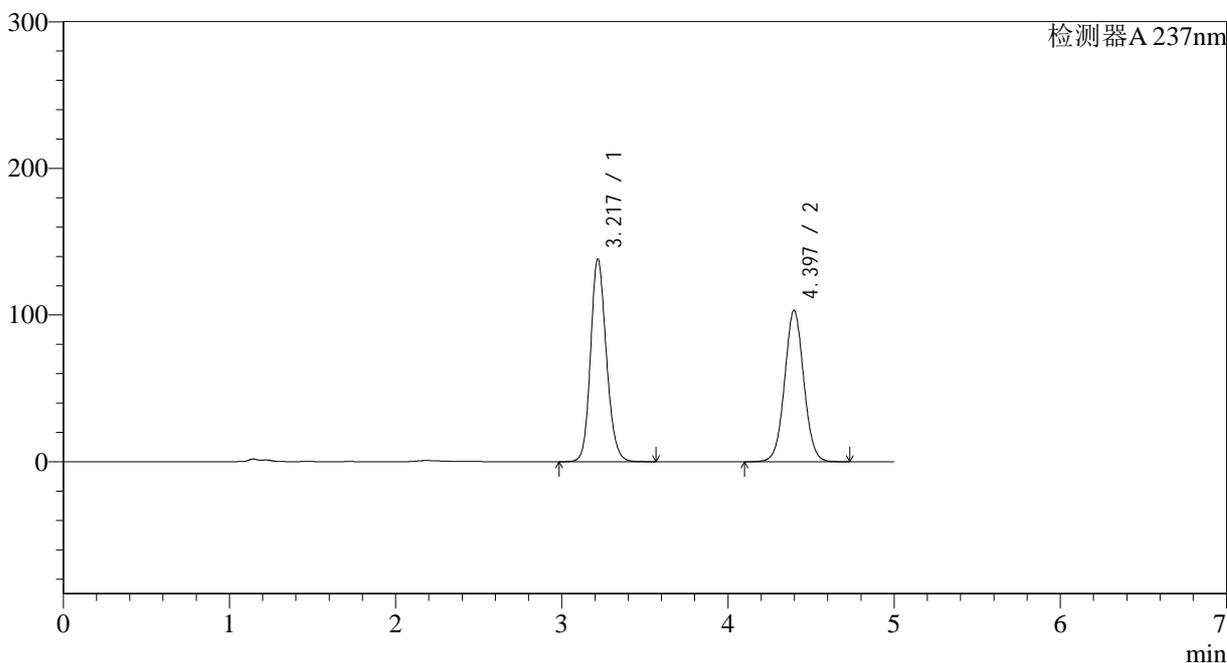
图61 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102021批-pH2.0介质  
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-110-2 - zzp-2023102021p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 20:56:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:28:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

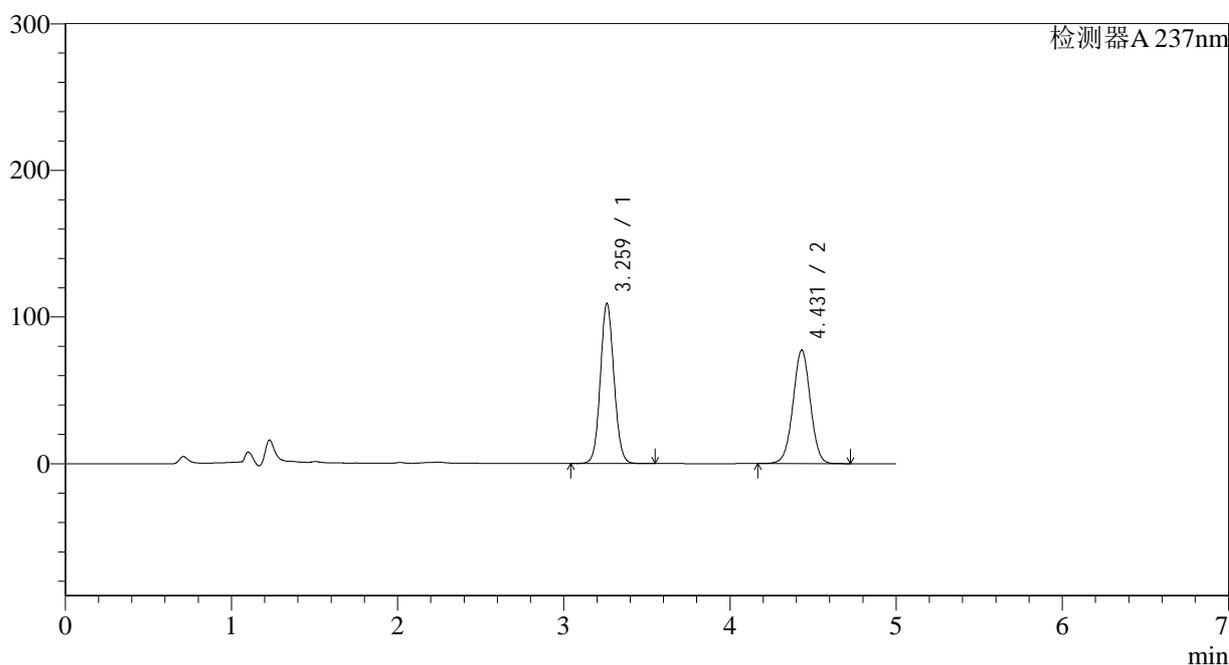
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.217	913762	52.454	137777	5598	1.164	--
2	4.397	828260	47.546	103167	7040	1.042	6.188
总计		1742021	100.000	240944			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-111-2 - zzp-2023102021p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-5min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-1  
 进样体积 : 50  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 21:01:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:29:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

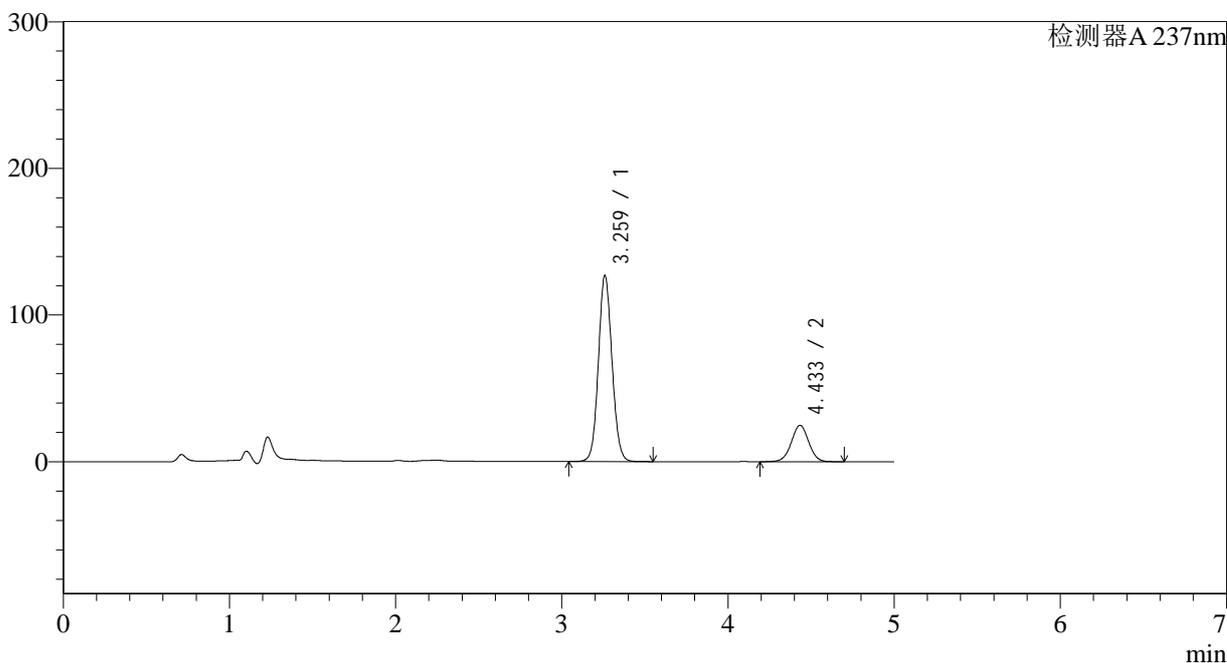
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.259	621247	52.444	108644	7685	1.077	--
2	4.431	563354	47.556	77367	8648	1.001	6.909
总计		1184601	100.000	186011			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-112-2 - zzp-2023102021p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-10  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 21:07:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:29:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

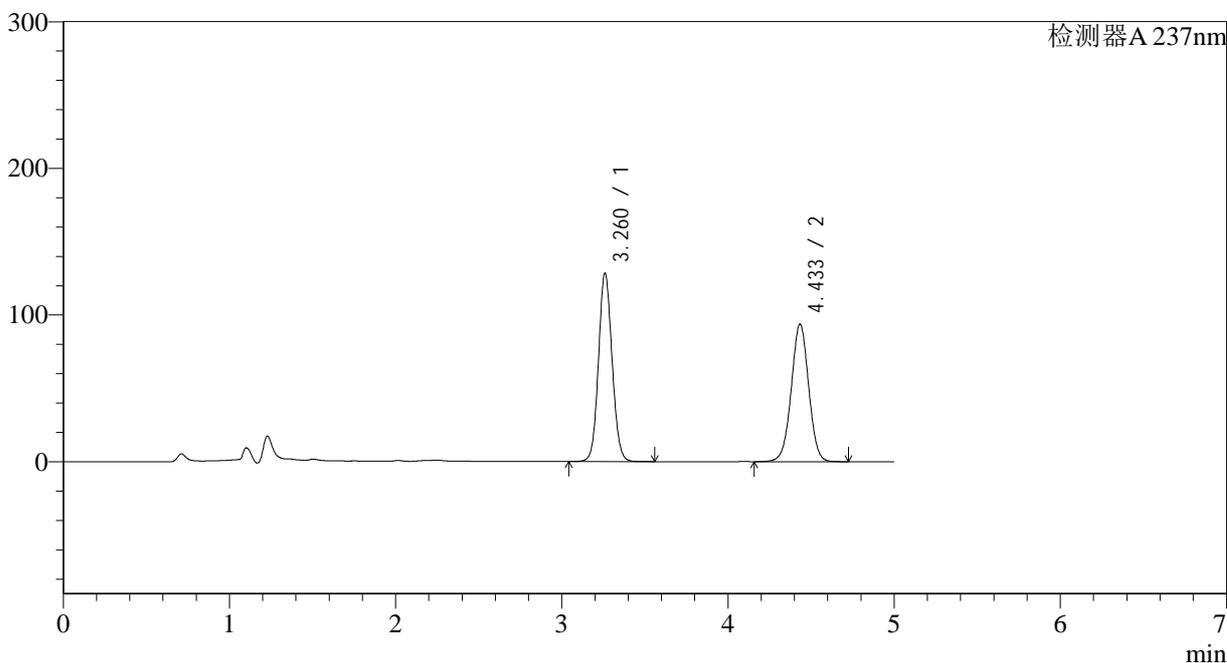
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.259	721794	80.010	126109	7667	1.083	--
2	4.433	180331	19.990	24732	8661	1.001	6.918
总计		902124	100.000	150840			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-113-2 - zzp-2023102021p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-5min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-19  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 21:12:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:29:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.260	731027	51.711	127927	7673	1.084	--
2	4.433	682644	48.289	93534	8652	1.001	6.914
总计		1413670	100.000	221460			

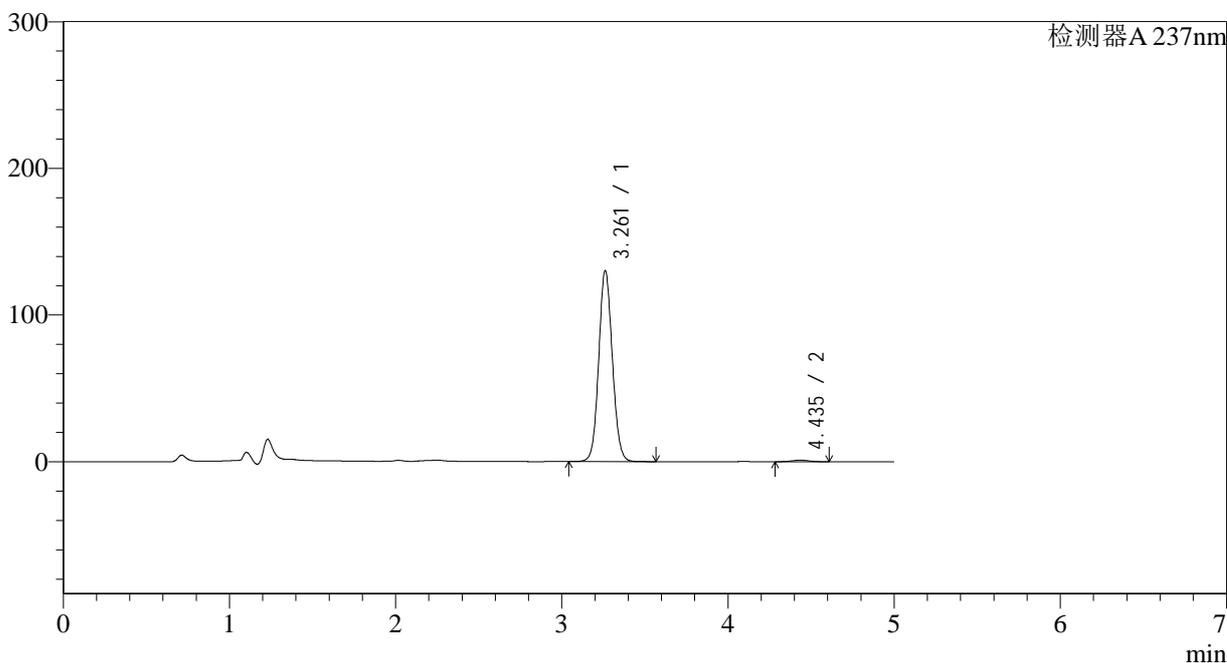
图65 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102021批-pH2.0介质-5min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-114-2 - zzp-2023102021p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-28  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 21:18:00      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:29:10      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

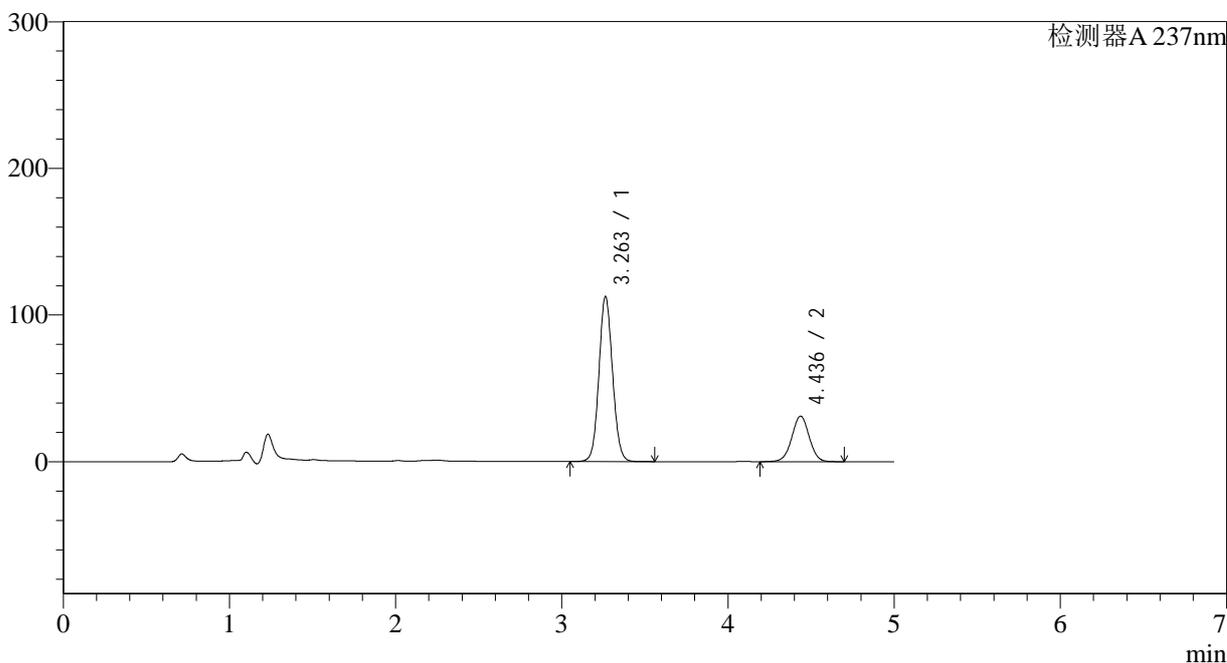
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.261	741280	98.986	130078	7672	1.084	--
2	4.435	7595	1.014	1067	8811	0.997	6.946
总计		748875	100.000	131145			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-115-2 - zzp-2023102021p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-37  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 21:23:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:29:13      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

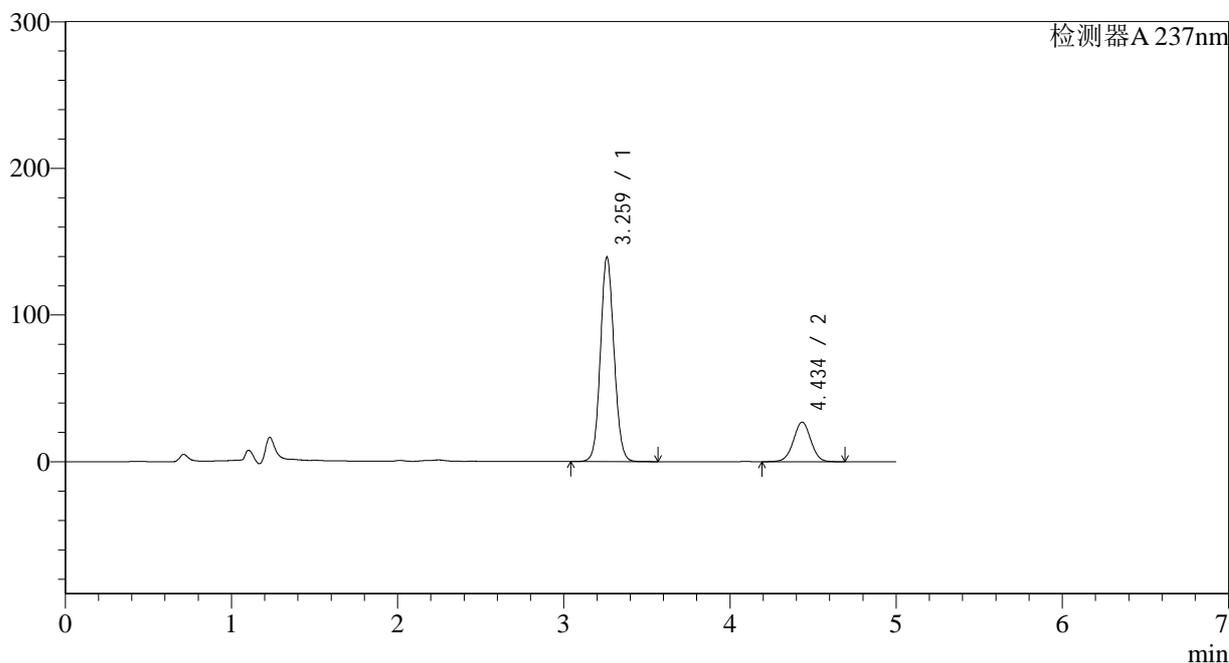
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.263	640006	73.886	112560	7690	1.077	--
2	4.436	226198	26.114	31051	8658	1.001	6.914
总计		866205	100.000	143611			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-116-2 - zzp-2023102021p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-5min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-46  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 21:28:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:29:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

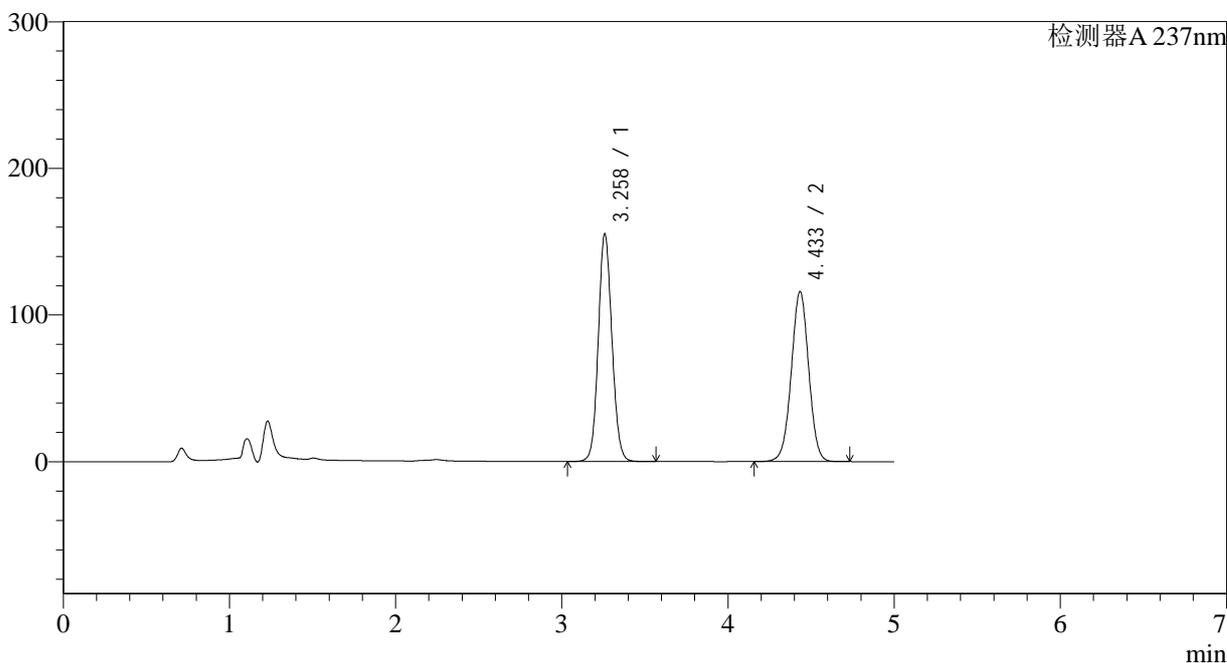
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.259	794122	80.160	138641	7651	1.088	--
2	4.434	196545	19.840	26903	8639	1.000	6.912
总计		990667	100.000	165543			

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$J319 - 27-12/27-117-2 - zzp-2023102021p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb		
样品瓶号	: 2-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/11/13 21:34:17	处理者	: jiangjinwei
处理时间 (V2)	: 2025/11/14 13:29:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.258	885310	51.183	154702	7631	1.094	--
2	4.433	844388	48.817	115585	8639	1.002	6.912
总计		1729698	100.000	270286			

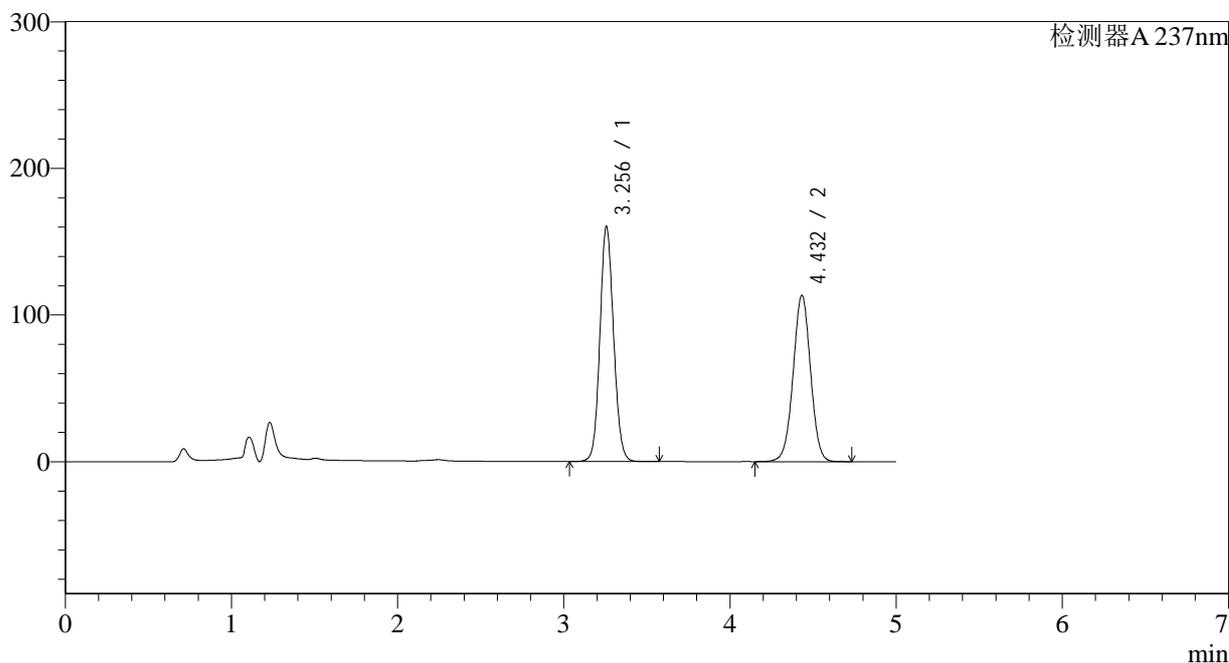
图69 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102021批-pH2.0介质-10min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-118-2 - zzp-2023102021p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-11  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 21:39:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:29:21      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

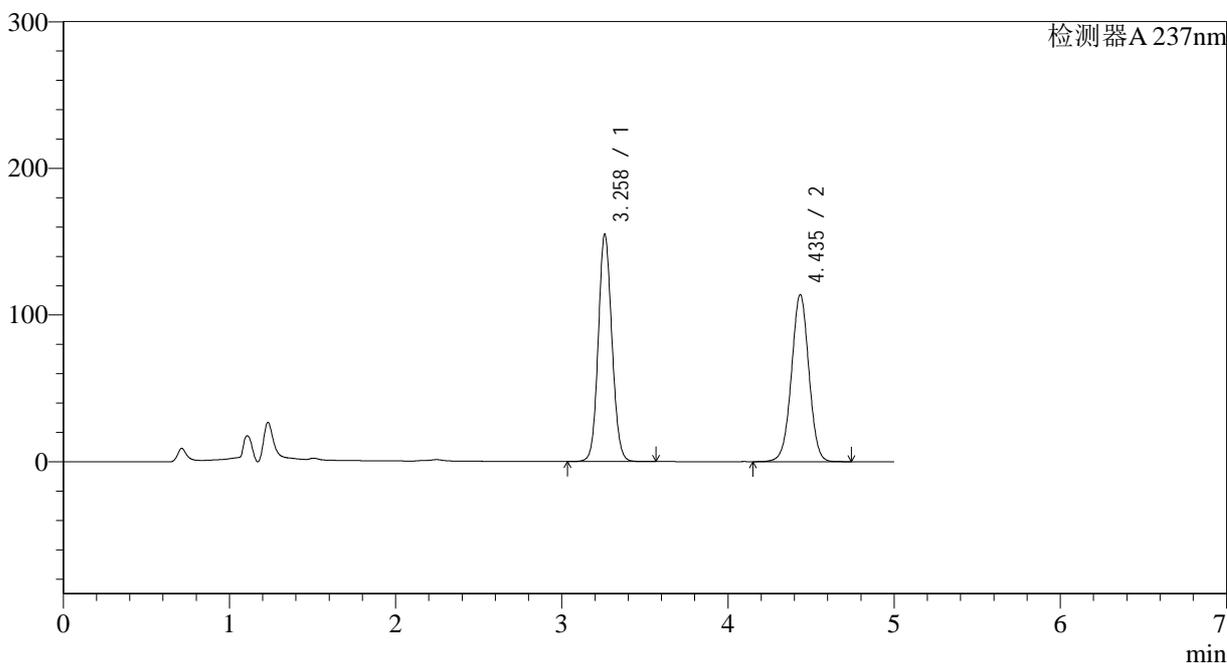
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	915079	52.540	160325	7611	1.095	--
2	4.432	826591	47.460	113311	8633	1.001	6.916
总计		1741670	100.000	273636			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温 : 40°C	波长: 237nm
数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-119-2 - zzp-2023102021p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-10min-P3.lcd	
方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb	
样品瓶号 : 2-20	版本号: 6.115
进样体积 : 50 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间 : 2025/11/13 21:45:08	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:29:24	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

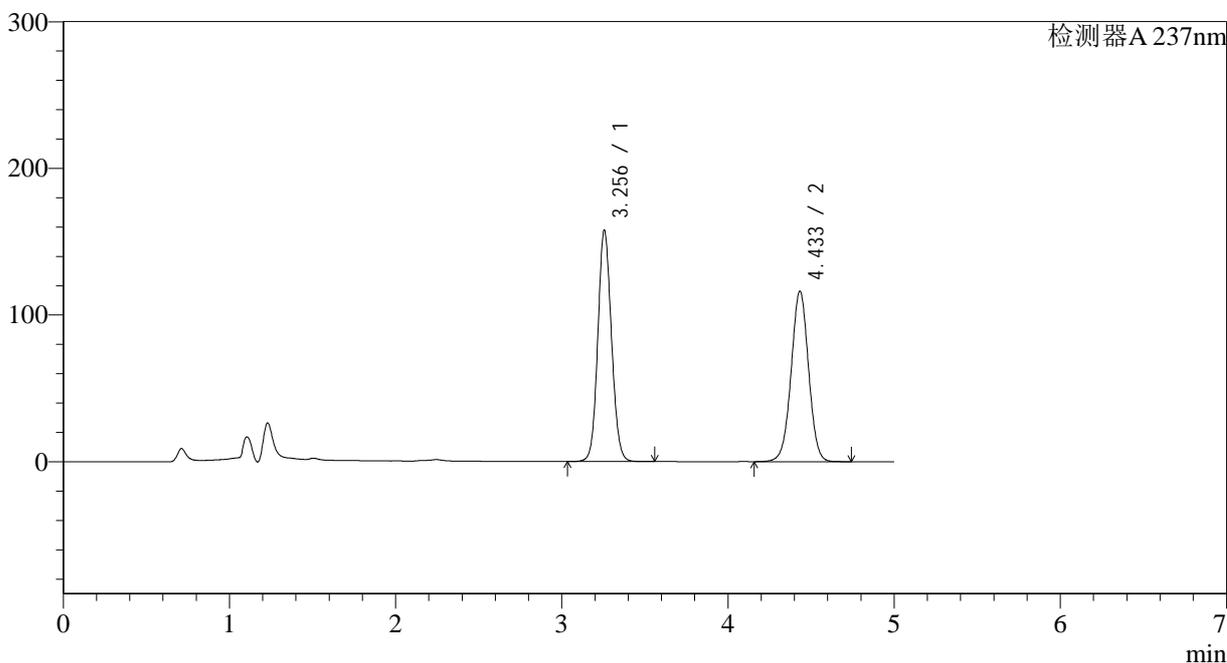
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.258	883813	51.581	154458	7626	1.093	--
2	4.435	829633	48.419	113545	8653	1.001	6.920
总计		1713446	100.000	268003			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温 : 40°C	波长: 237nm
数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-120-2 - zzp-2023102021p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-10min-P4.lcd	
方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb	
样品瓶号 : 2-29	版本号: 6.115
进样体积 : 50 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间 : 2025/11/13 21:50:34	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:29:27	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	899397	51.506	157717	7605	1.094	--
2	4.433	846801	48.494	116112	8640	1.001	6.921
总计		1746198	100.000	273829			

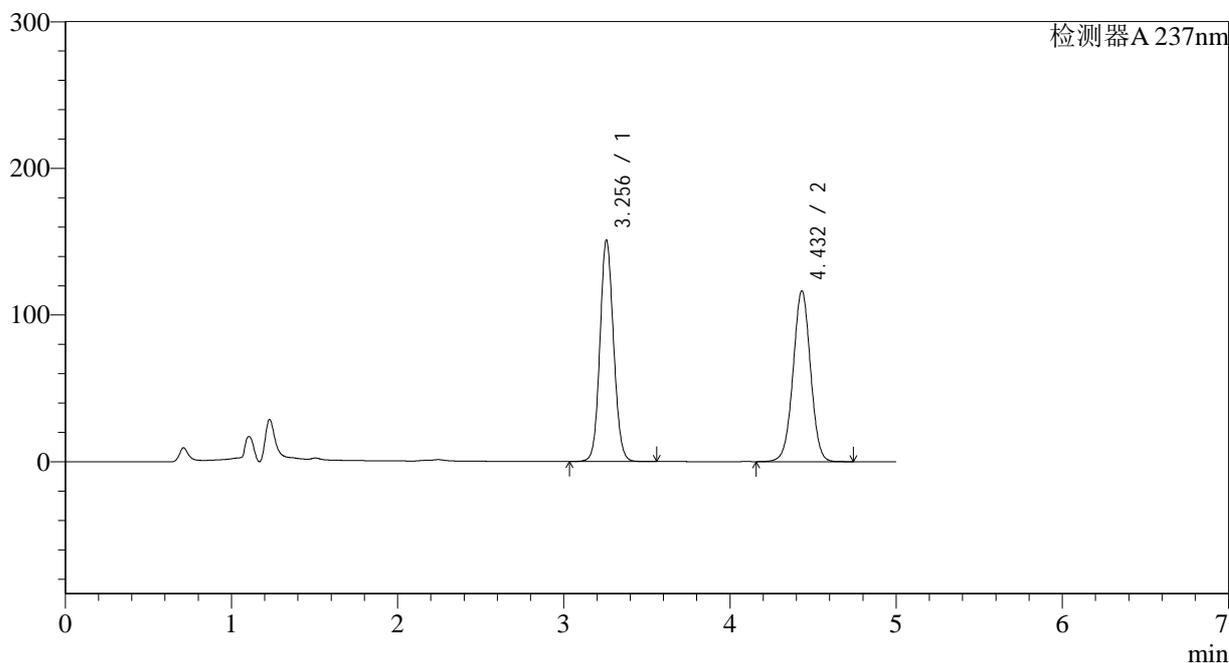
图72 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102021批-pH2.0介质-10min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$J319 - 27-12/27-121-2 - zzp-2023102021p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb		
样品瓶号	: 2-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/11/13 21:56:00	处理者	: jiangjinwei
处理时间 (V2)	: 2025/11/14 13:29:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	859663	50.312	150924	7642	1.090	--
2	4.432	848989	49.688	116350	8623	1.001	6.918
总计		1708651	100.000	267274			

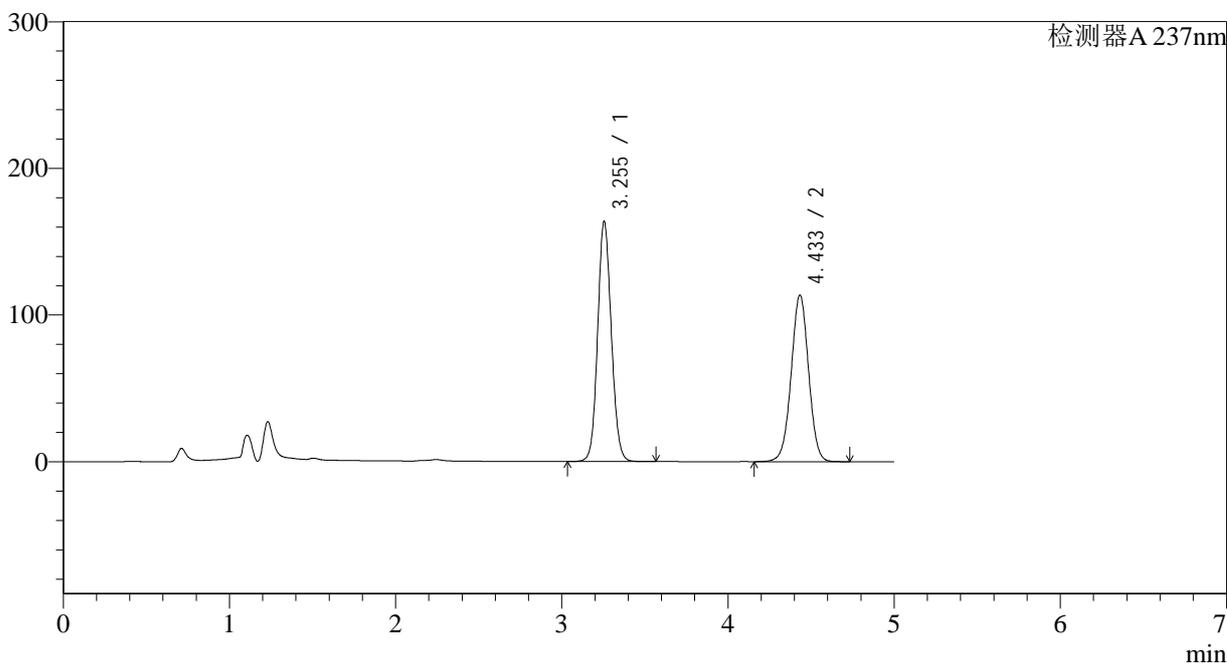
图73 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102021批-pH2.0介质-10min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-122-2 - zzp-2023102021p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-47  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 22:01:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:29:32      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.255	933449	53.000	163728	7610	1.096	--
2	4.433	827778	47.000	113407	8634	1.001	6.929
总计		1761227	100.000	277135			

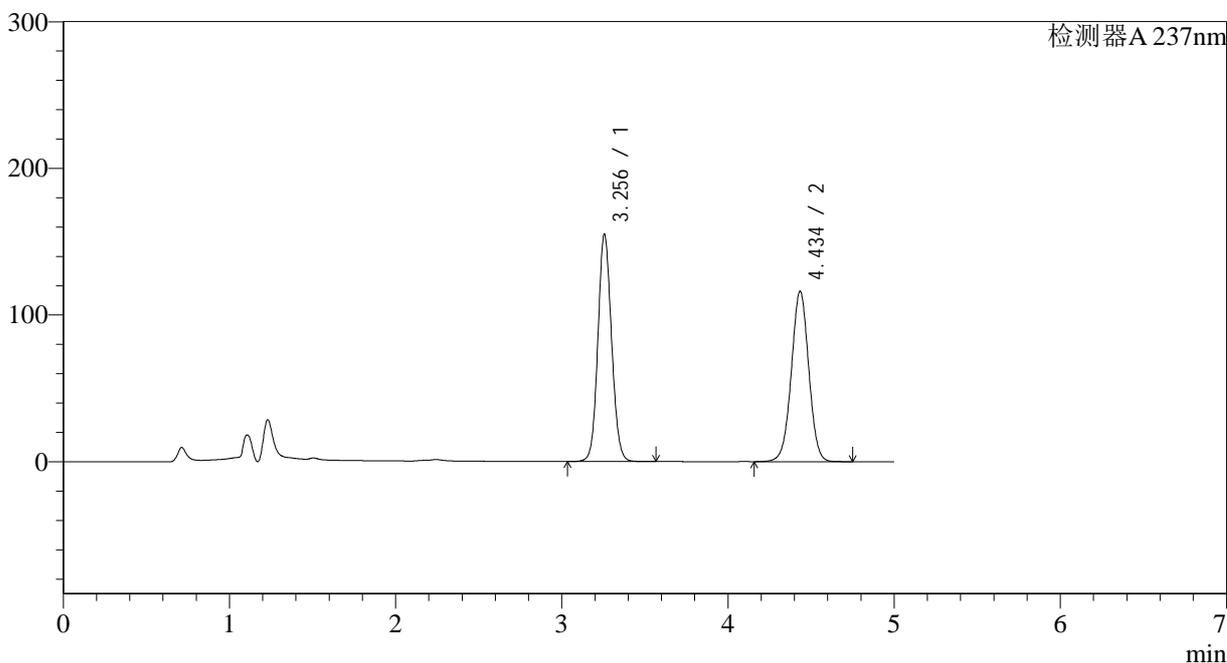
图74 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102021批-pH2.0介质-10min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-123-2 - zzp-2023102021p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-3  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 22:06:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:29:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	884013	51.100	155000	7619	1.093	--
2	4.434	845937	48.900	115754	8638	1.001	6.926
总计		1729951	100.000	270755			

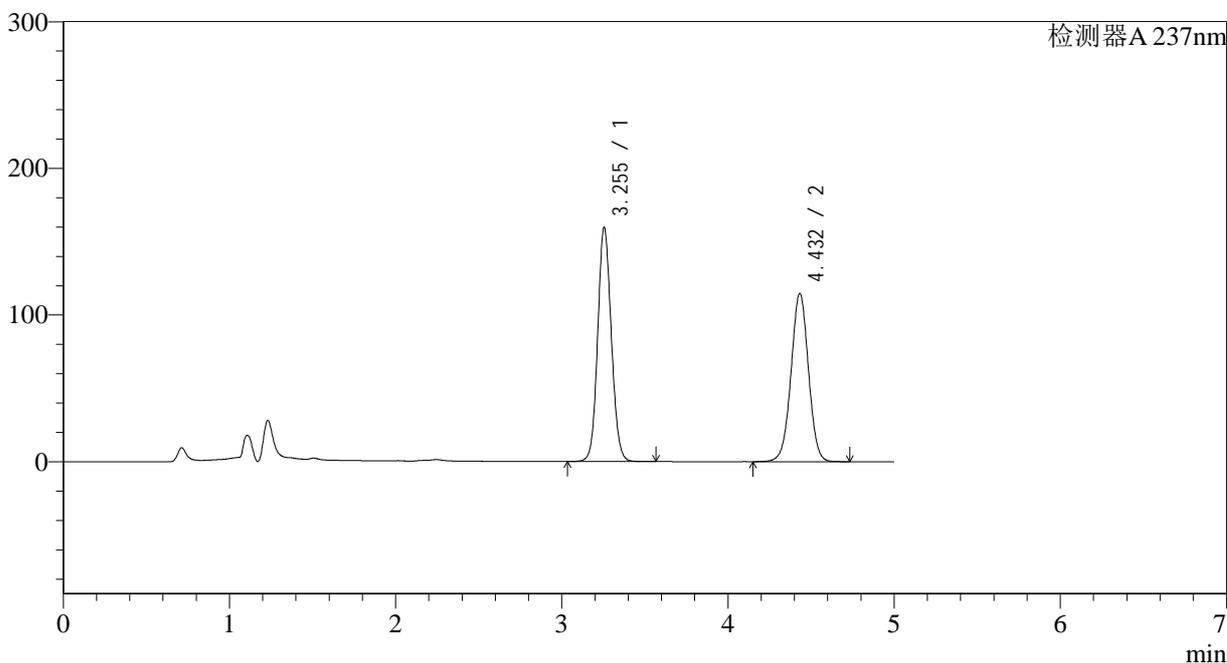
图75 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102021批-pH2.0介质-15min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-124-2 - zzp-2023102021p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-12  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 22:12:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:29:38      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

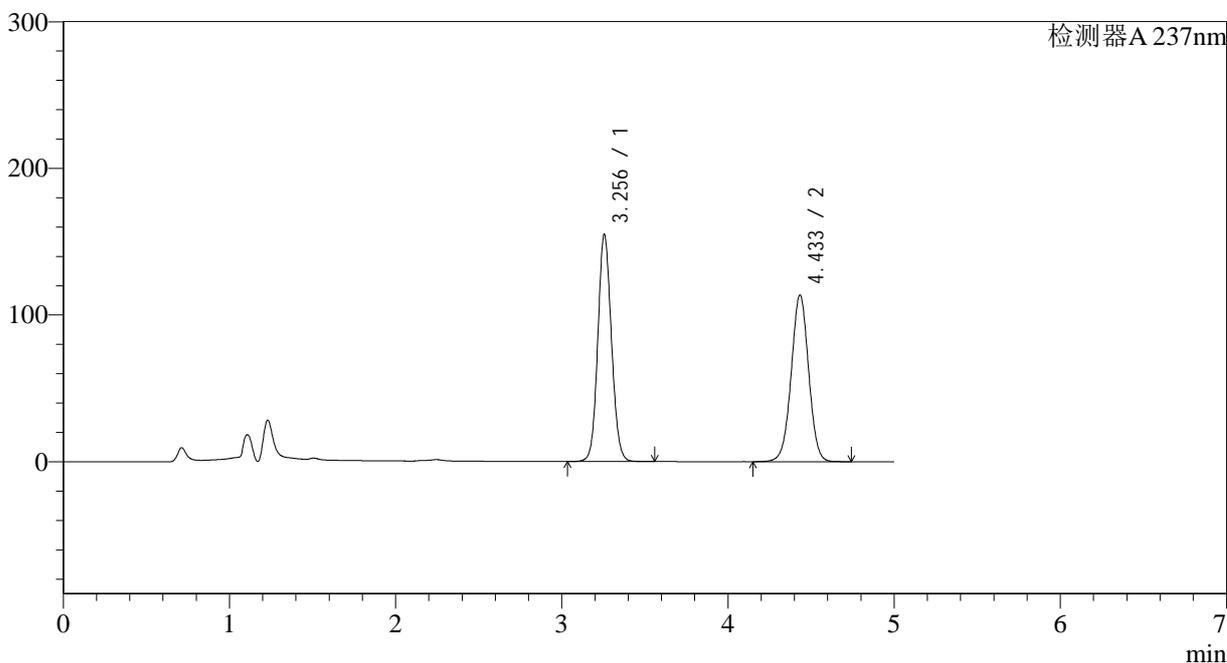
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.255	908909	52.104	159600	7628	1.095	--
2	4.432	835510	47.896	114662	8645	1.001	6.930
总计		1744419	100.000	274262			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-125-2 - zzp-2023102021p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-21  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 22:17:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:29:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

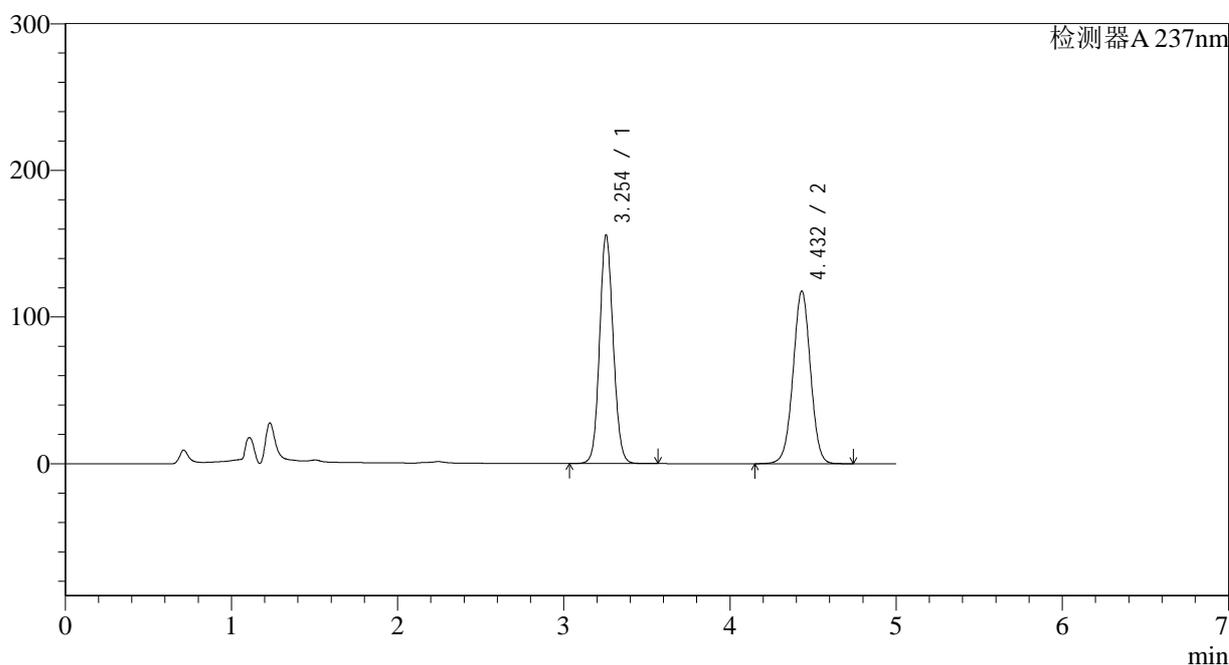
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	882043	51.557	154839	7622	1.093	--
2	4.433	828752	48.443	113418	8625	1.001	6.924
总计		1710796	100.000	268256			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-126-2 - zzp-2023102021p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-30  
 进样体积 : 50  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 22:23:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:29:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

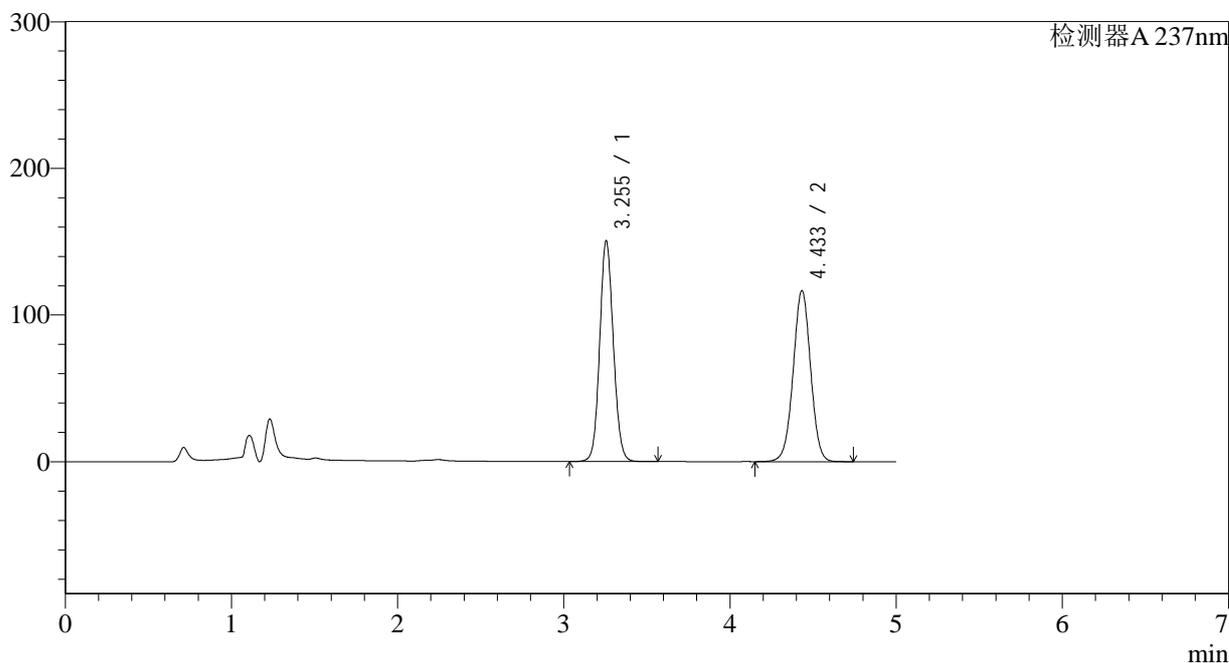
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.254	887094	50.834	155825	7634	1.093	--
2	4.432	857992	49.166	117645	8629	1.001	6.931
总计		1745086	100.000	273471			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-127-2 - zzp-2023102021p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-15min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-39  
 进样体积 : 50  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 22:28:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:29:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

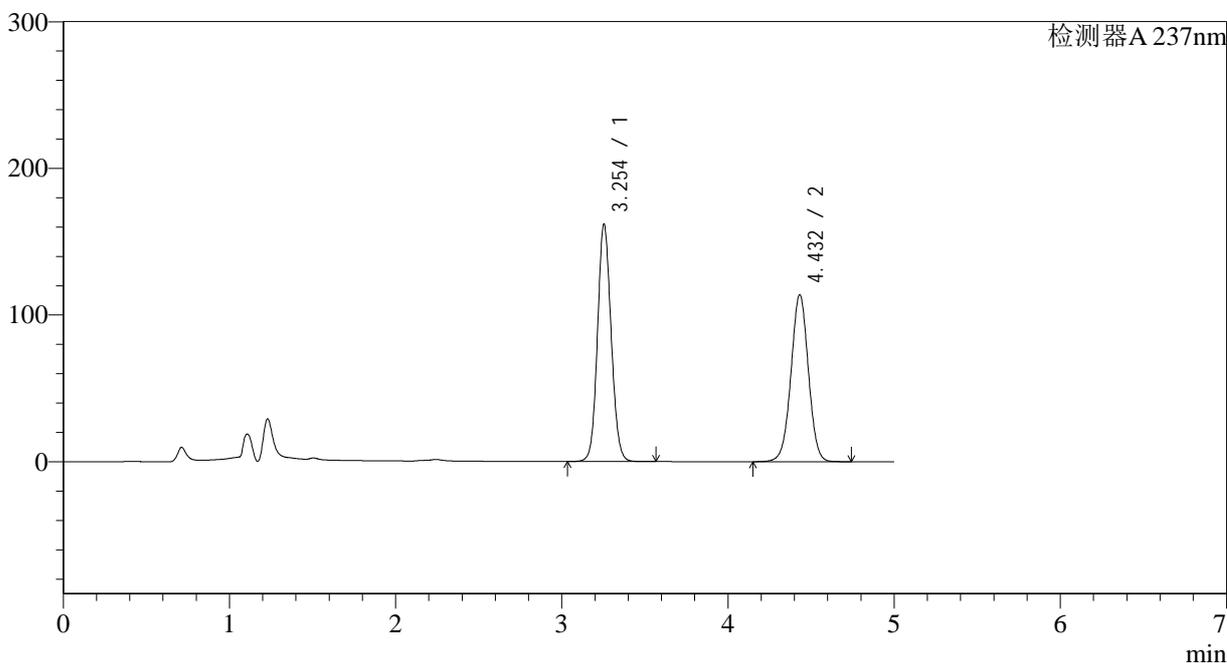
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.255	856846	50.168	150540	7639	1.091	--
2	4.433	851101	49.832	116511	8622	1.002	6.930
总计		1707947	100.000	267051			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-128-2 - zzp-2023102021p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-48  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 22:34:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:29:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

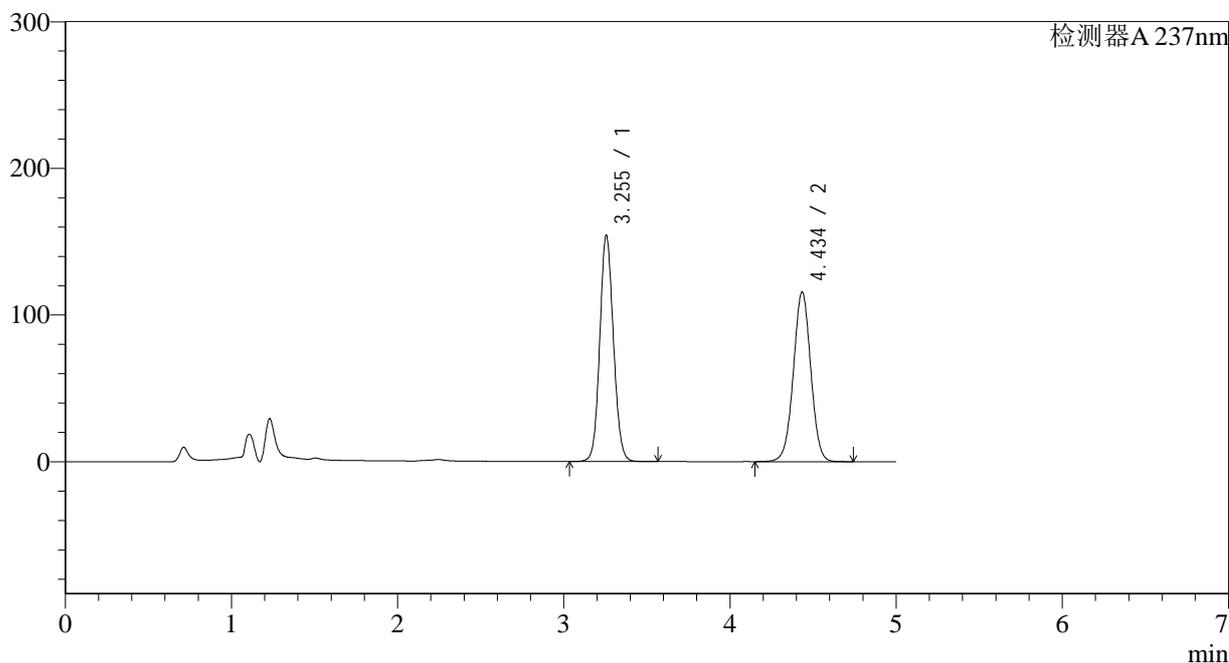
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.254	922609	52.676	161806	7606	1.095	--
2	4.432	828857	47.324	113780	8645	1.002	6.931
总计		1751466	100.000	275587			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-129-2 - zzp-2023102021p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-20min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-4  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 22:39:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:29:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.255	879309	51.077	154310	7617	1.093	--
2	4.434	842211	48.923	115286	8651	1.002	6.934
总计		1721520	100.000	269596			

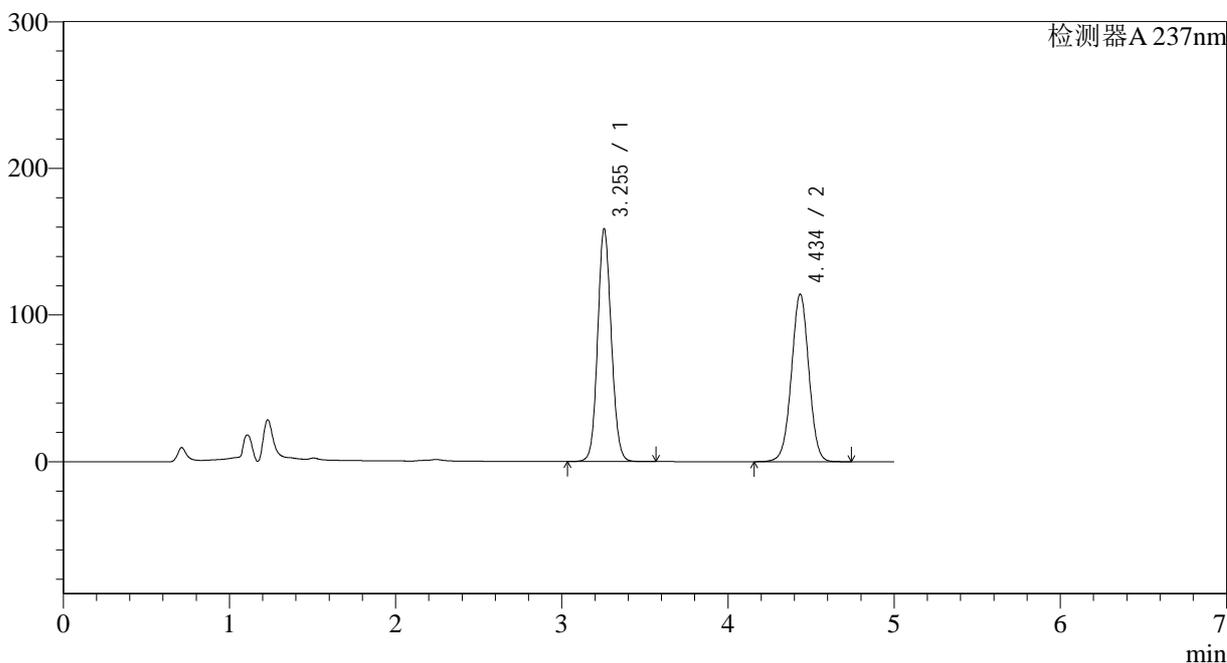
图81 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102021批-pH2.0介质-20min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-130-2 - zzp-2023102021p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-20min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-13  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 22:44:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:29:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.255	903294	52.045	158659	7633	1.094	--
2	4.434	832294	47.955	113861	8650	1.002	6.944
总计		1735589	100.000	272521			

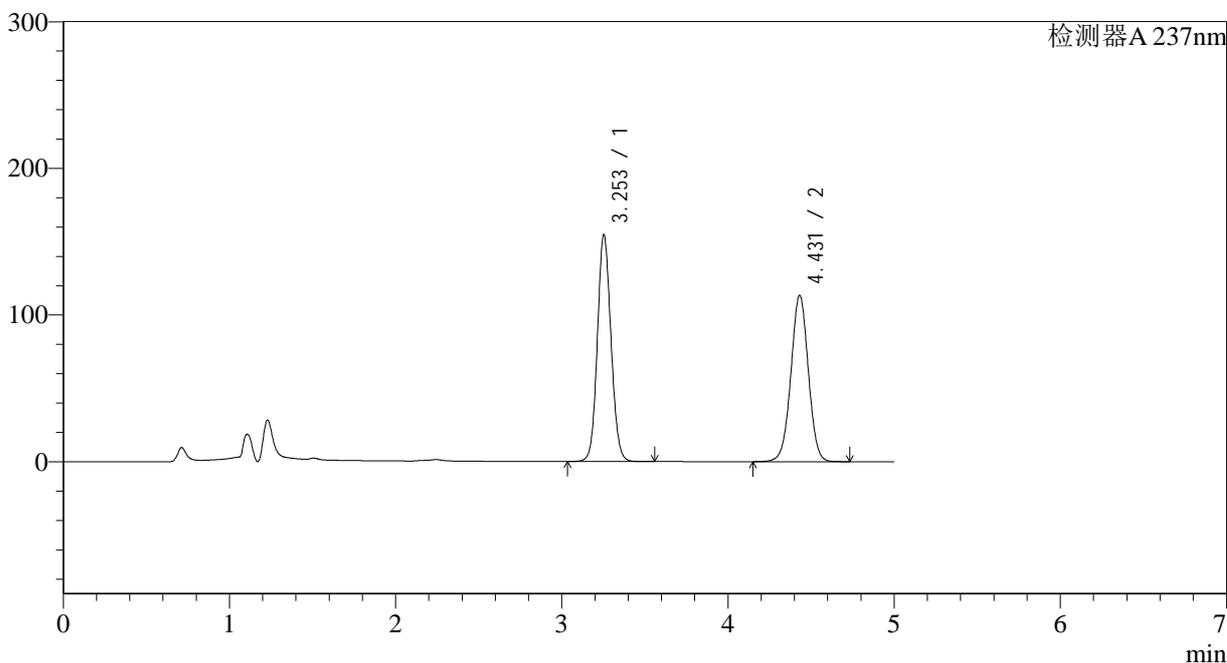
图82 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102021批-pH2.0介质-20min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温 : 40°C	波长: 237nm
数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-131-2 - zzp-2023102021p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-20min-P3.lcd	
方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb	
样品瓶号 : 2-22	版本号: 6.115
进样体积 : 50 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间 : 2025/11/13 22:50:19	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:29:59	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.253	880360	51.564	154420	7628	1.092	--
2	4.431	826959	48.436	113443	8628	1.001	6.935
总计		1707318	100.000	267863			

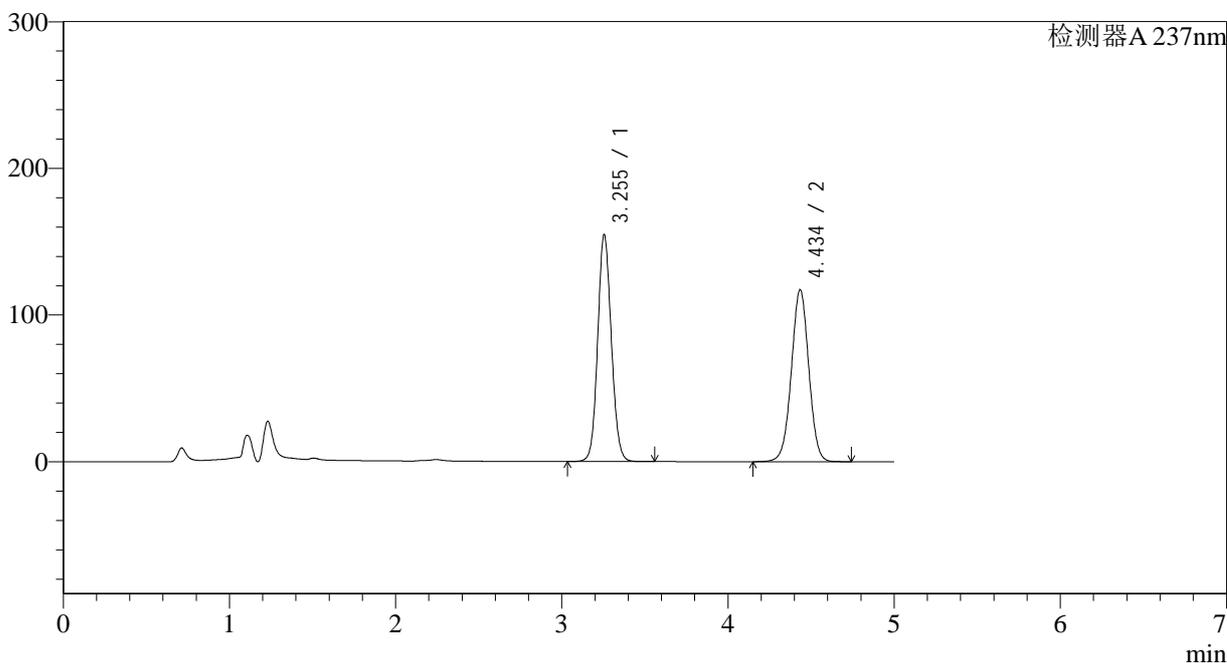
图83 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102021批-pH2.0介质-20min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-132-2 - zzp-2023102021p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-20min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-31  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 22:55:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:30:01      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.255	880941	50.780	154759	7633	1.094	--
2	4.434	853871	49.220	116810	8640	1.002	6.939
总计		1734812	100.000	271569			

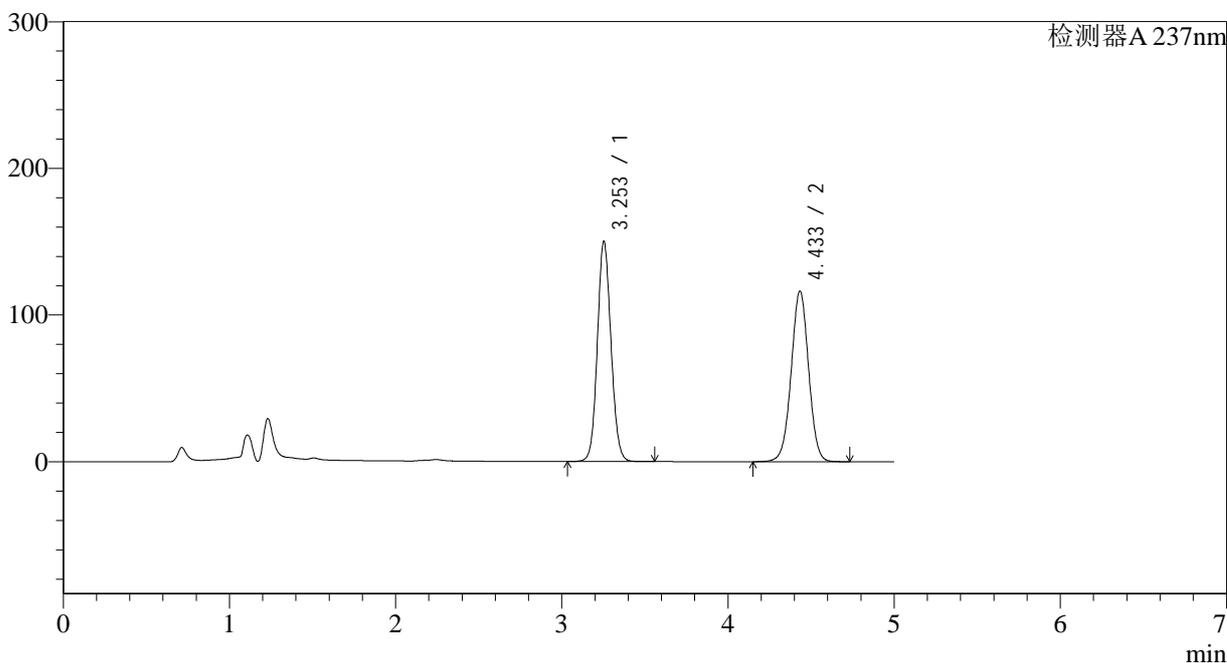
图84 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102021批-pH2.0介质-20min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-133-2 - zzp-2023102021p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-20min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-40  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 23:01:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:30:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.253	854528	50.220	149934	7631	1.091	--
2	4.433	847026	49.780	116110	8645	1.001	6.948
总计		1701553	100.000	266044			

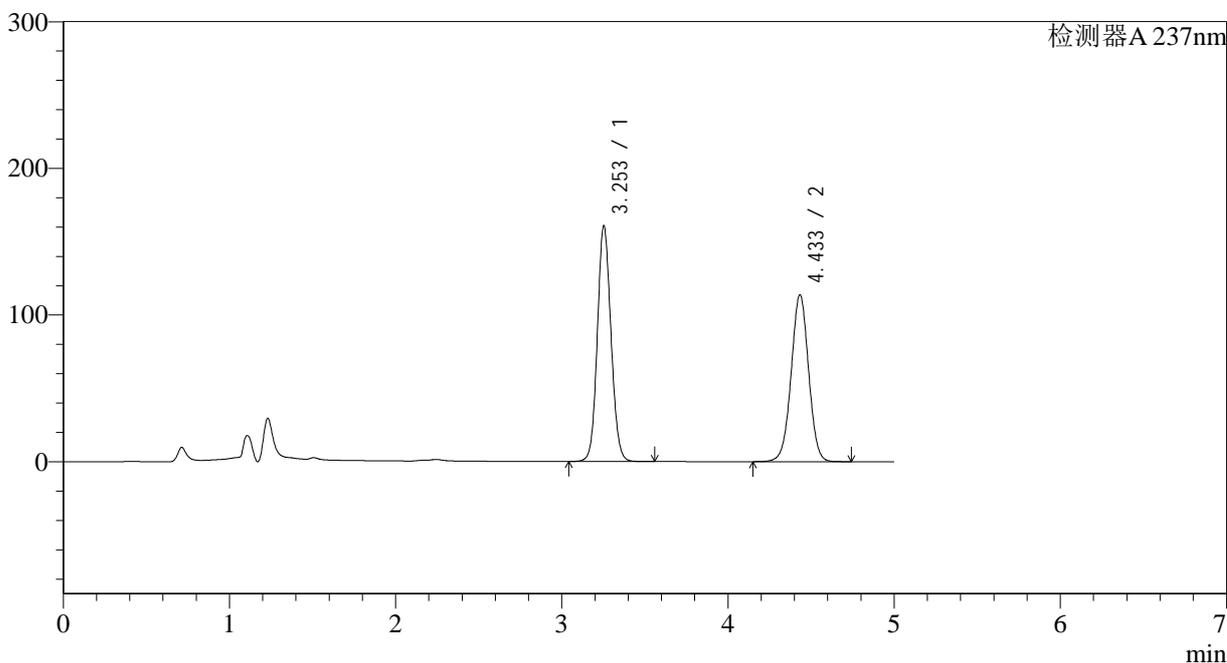
图85 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102021批-pH2.0介质-20min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-134-2 - zzp-2023102021p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-20min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-49  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 23:06:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:30:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.253	915681	52.464	160440	7613	1.095	--
2	4.433	829681	47.536	113624	8631	1.002	6.942
总计		1745362	100.000	274064			

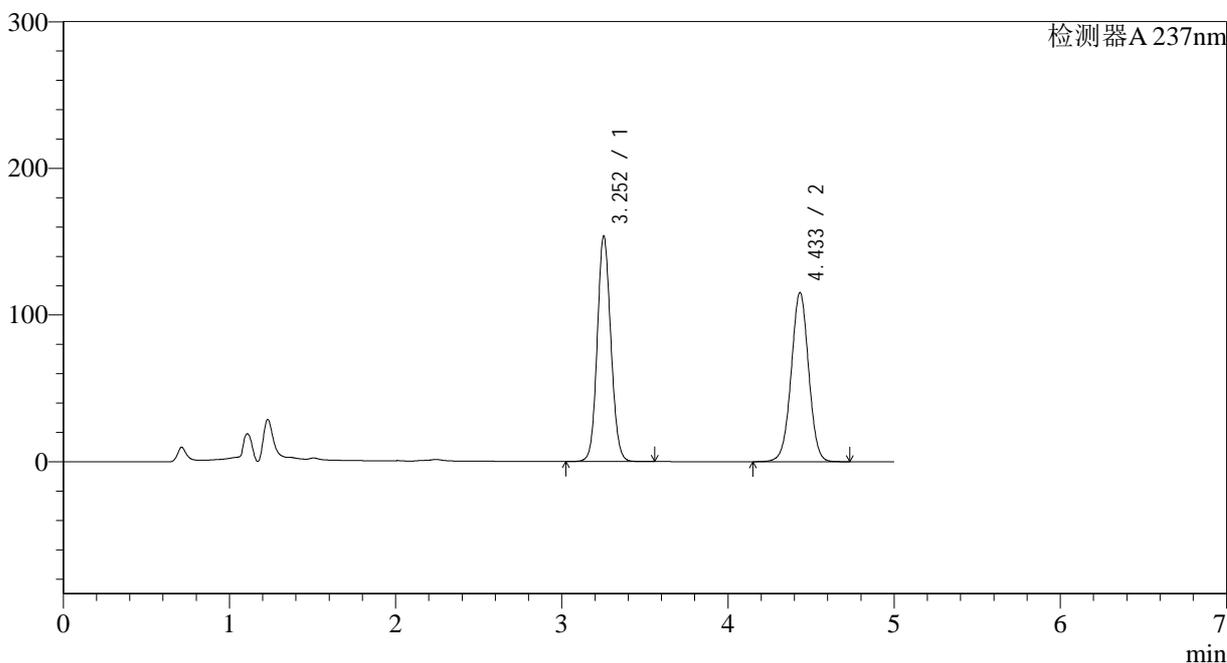
图86 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102021批-pH2.0介质-20min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-135-2 - zzp-2023102021p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-5  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 23:12:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:30:10      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.252	874658	50.984	153326	7629	1.093	--
2	4.433	840885	49.016	115135	8632	1.002	6.951
总计		1715543	100.000	268462			

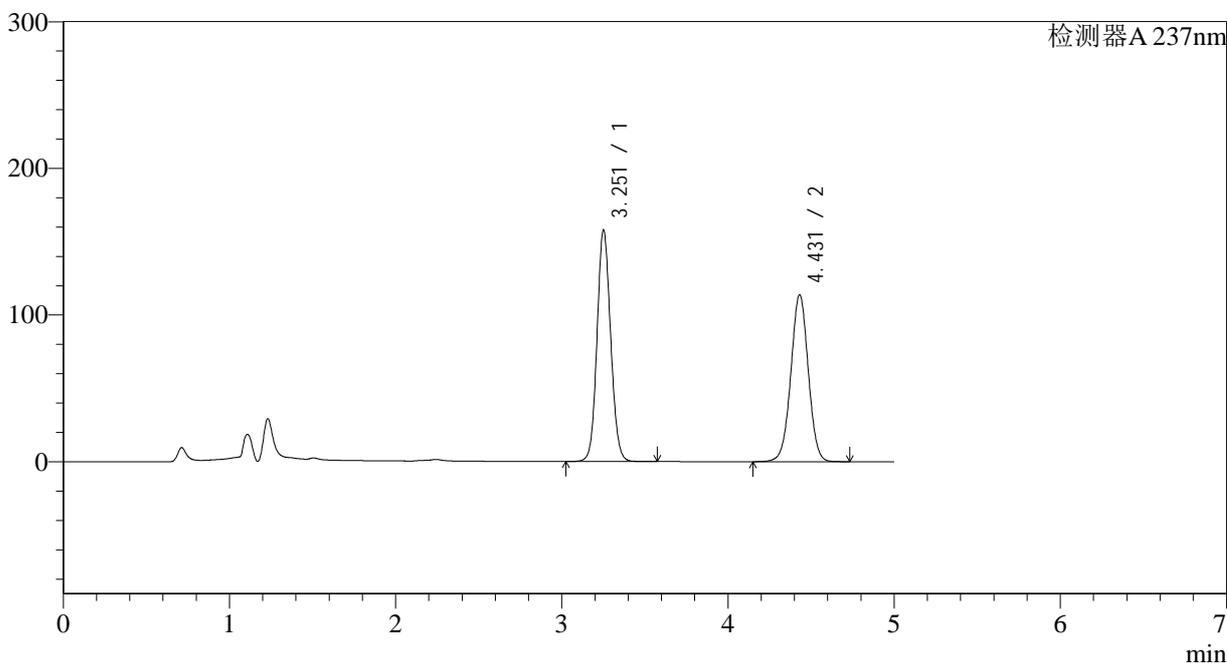
图87 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102021批-pH2.0介质-30min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-136-2 - zzp-2023102021p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-14  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 23:17:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:30:13      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.251	898402	51.990	156924	7624	1.094	--
2	4.431	829619	48.010	113840	8622	1.001	6.946
总计		1728020	100.000	270763			

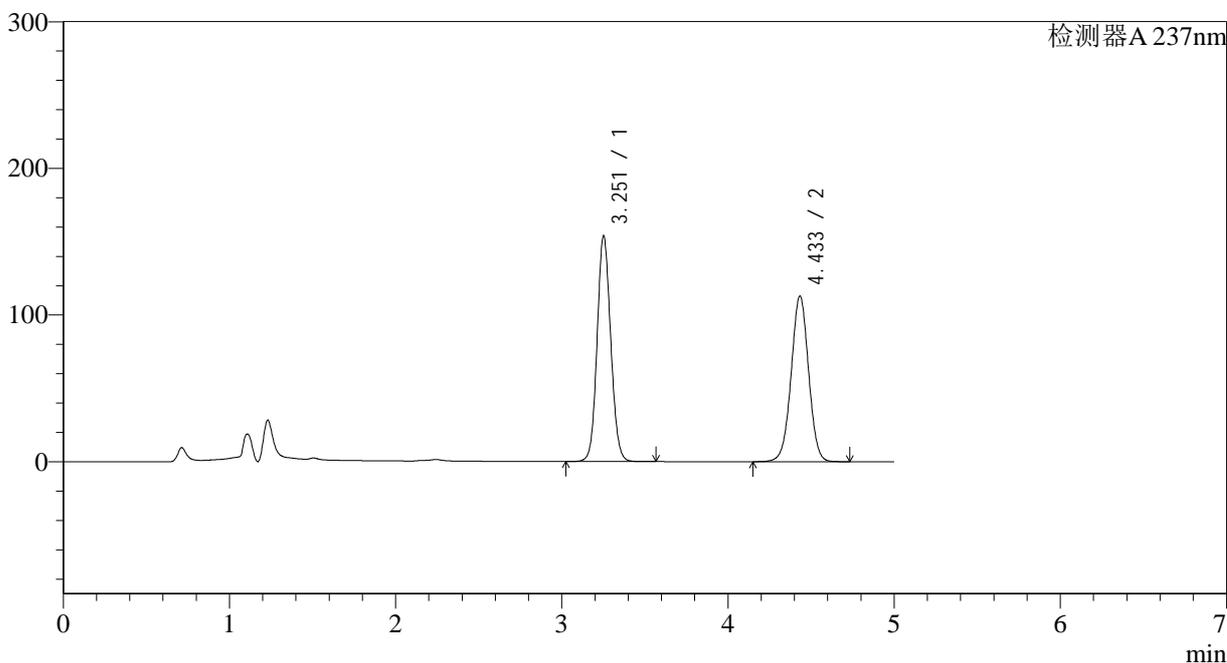
图88 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102021批-pH2.0介质-30min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-137-2 - zzp-2023102021p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-30min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-23  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 23:22:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:30:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.251	876100	51.541	153172	7622	1.093	--
2	4.433	823717	48.459	112810	8628	1.002	6.953
总计		1699817	100.000	265983			

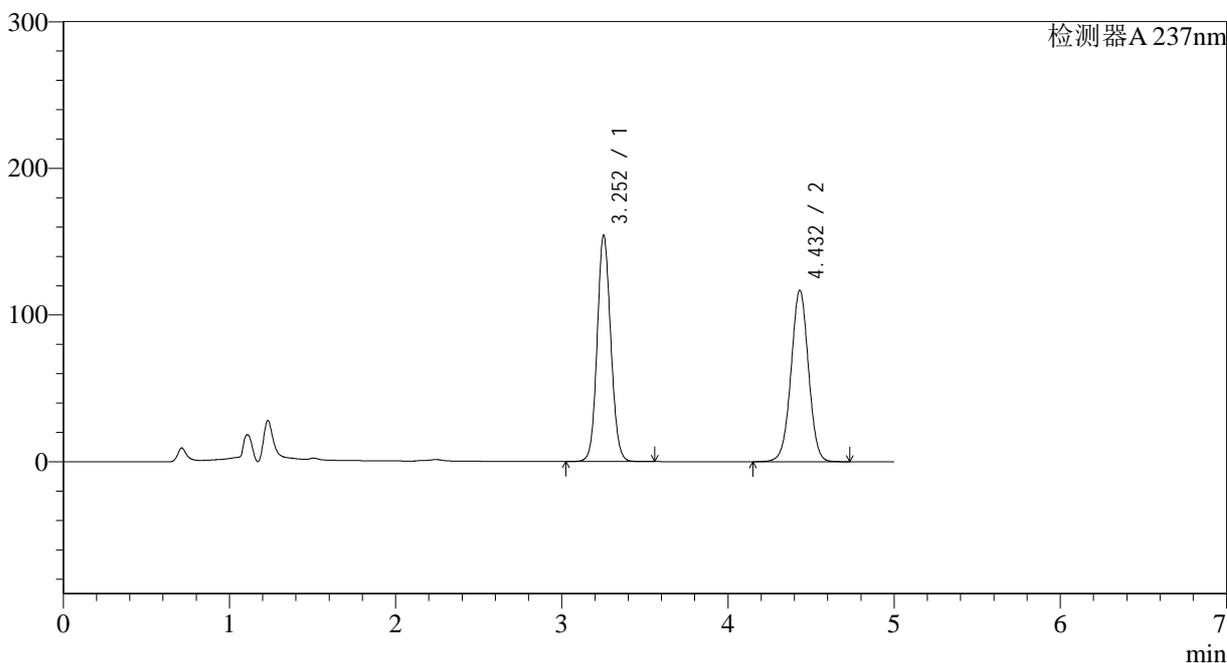
图89 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102021批-pH2.0介质-30min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-138-2 - zzp-2023102021p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-32  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 23:28:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:30:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

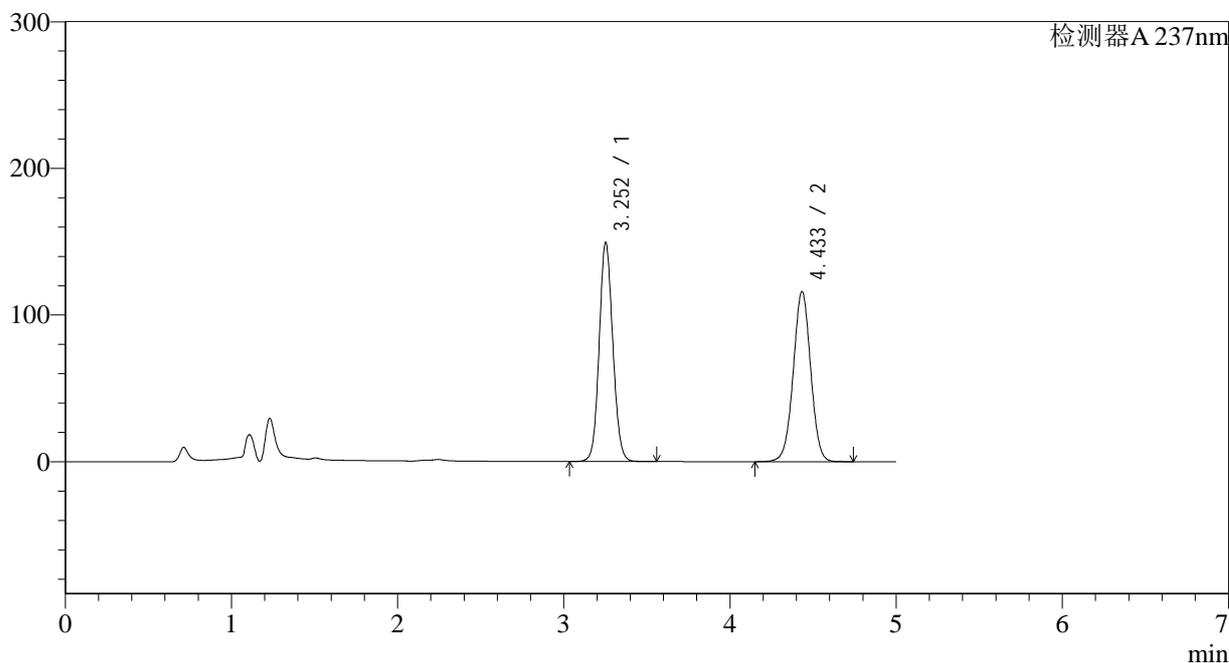
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.252	878922	50.767	153730	7612	1.093	--
2	4.432	852361	49.233	116864	8630	1.002	6.944
总计		1731283	100.000	270594			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-139-2 - zzp-2023102021p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-30min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-41  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 23:33:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:30:21      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

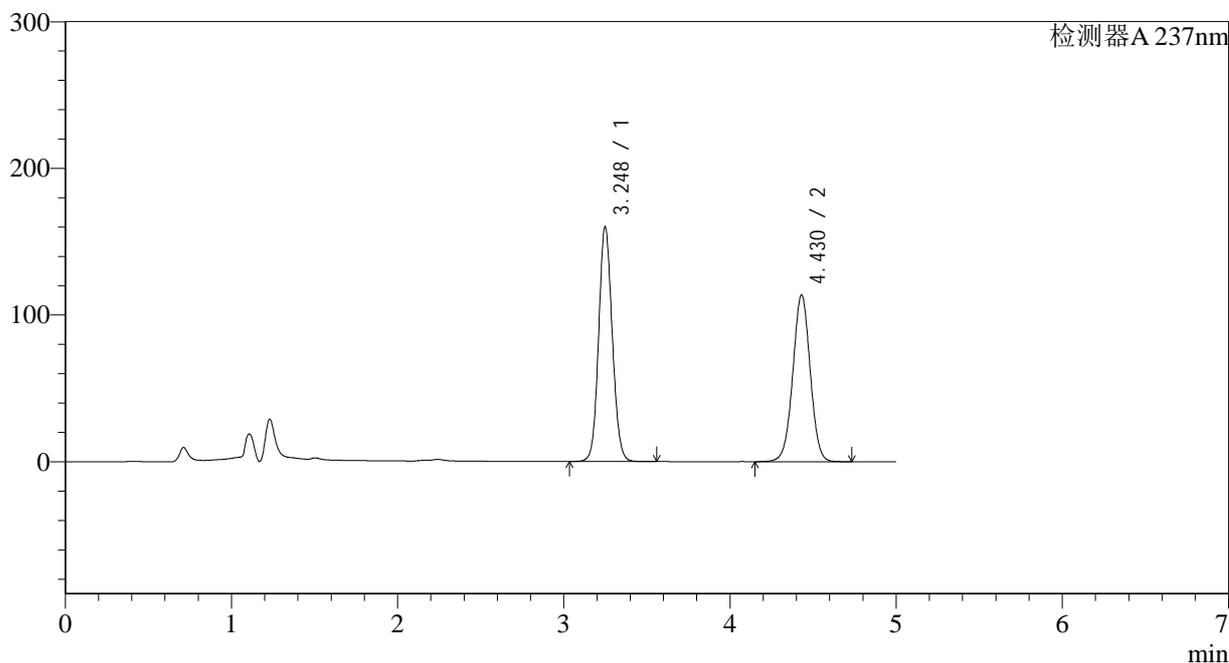
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.252	850270	50.142	148919	7625	1.091	--
2	4.433	845454	49.858	115661	8624	1.002	6.951
总计		1695725	100.000	264580			

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$J319 - 27-12/27-140-2 - zzp-2023102021p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb		
样品瓶号	: 2-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/11/13 23:39:16	处理者	: jiangjinwei
处理时间 (V2)	: 2025/11/14 13:30:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

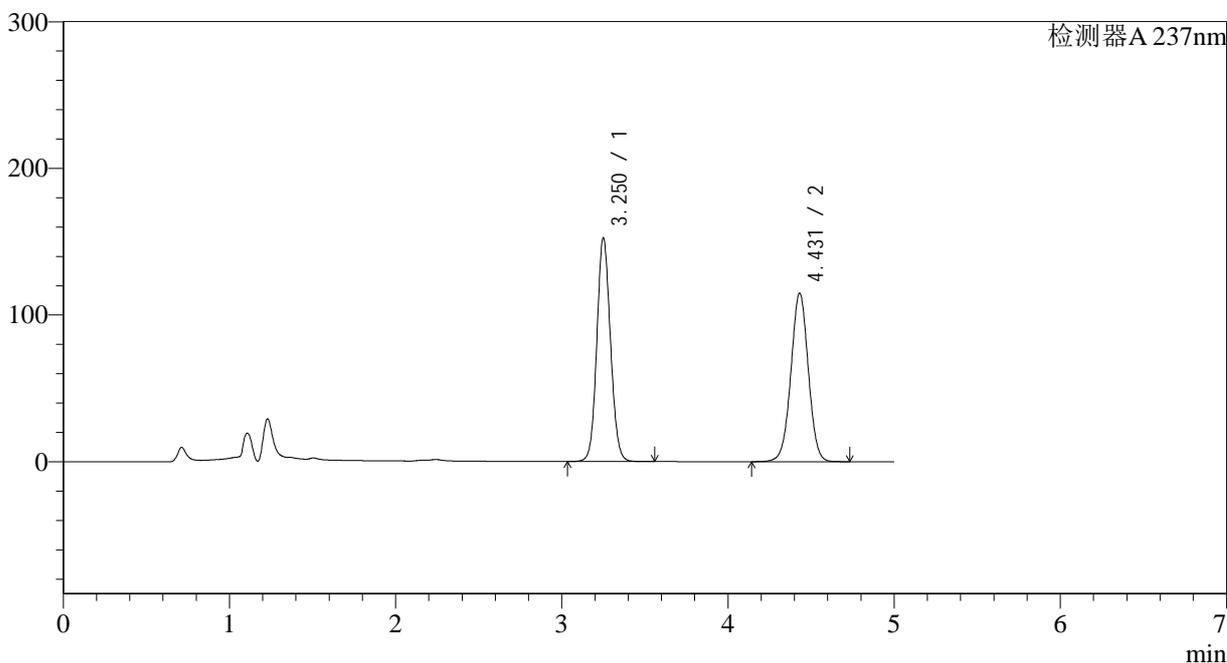
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.248	910412	52.373	159938	7608	1.095	--
2	4.430	827926	47.627	113651	8623	1.001	6.957
总计		1738338	100.000	273589			

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$J319 - 27-12/27-141-2 - zzp-2023102021p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb		
样品瓶号	: 2-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/11/13 23:44:42	处理者	: jiangjinwei
处理时间 (V2)	: 2025/11/14 13:30:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

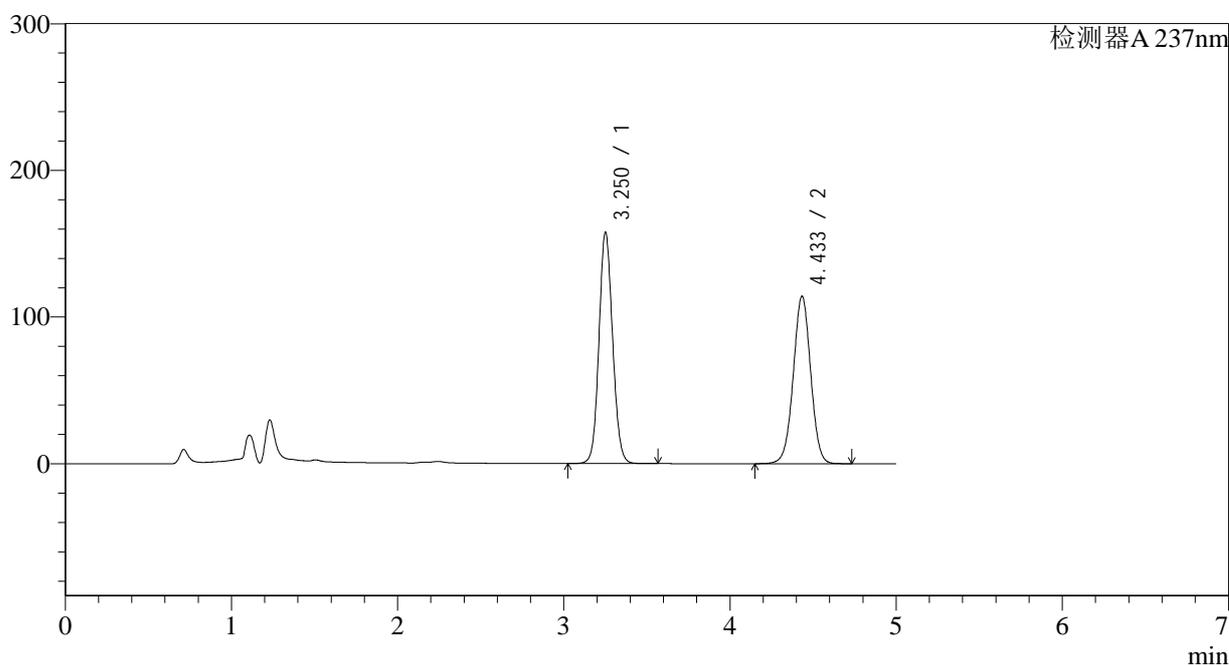
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.250	868800	50.918	152126	7609	1.093	--
2	4.431	837475	49.082	114857	8623	1.002	6.952
总计		1706275	100.000	266983			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-142-2 - zzp-2023102021p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-45min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-15  
 进样体积 : 50  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 23:50:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:30:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

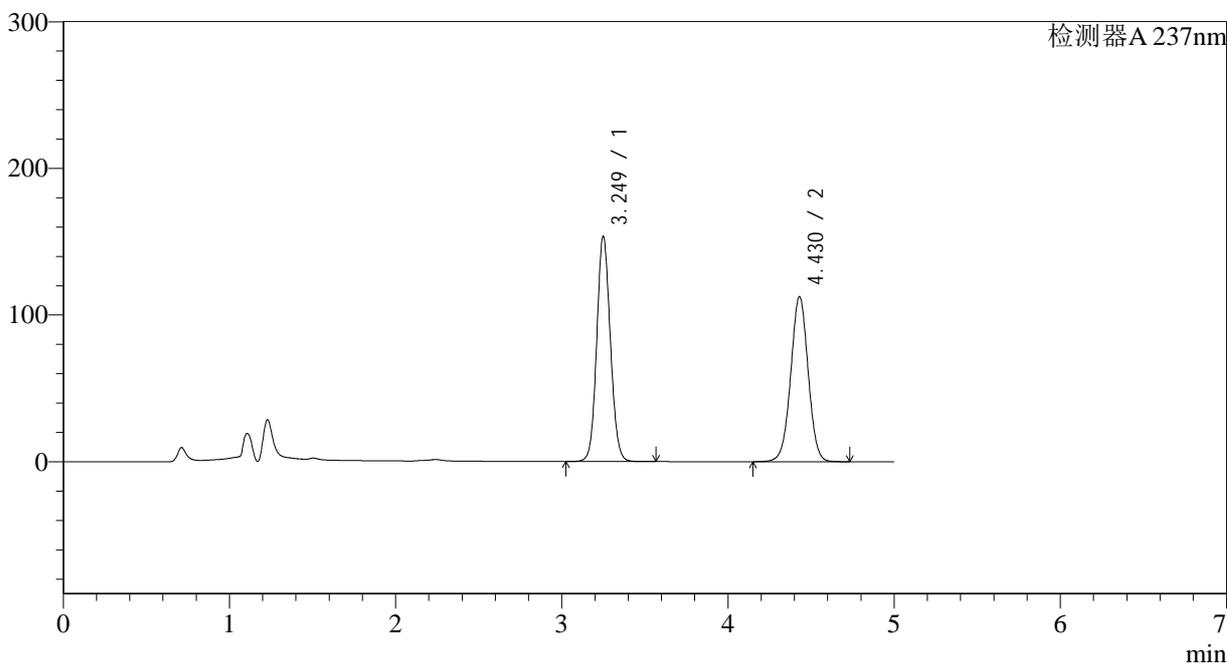
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.250	897175	51.902	156955	7623	1.095	--
2	4.433	831435	48.098	113919	8652	1.002	6.967
总计		1728610	100.000	270875			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-143-2 - zzp-2023102021p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-24  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/13 23:55:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:30:32      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

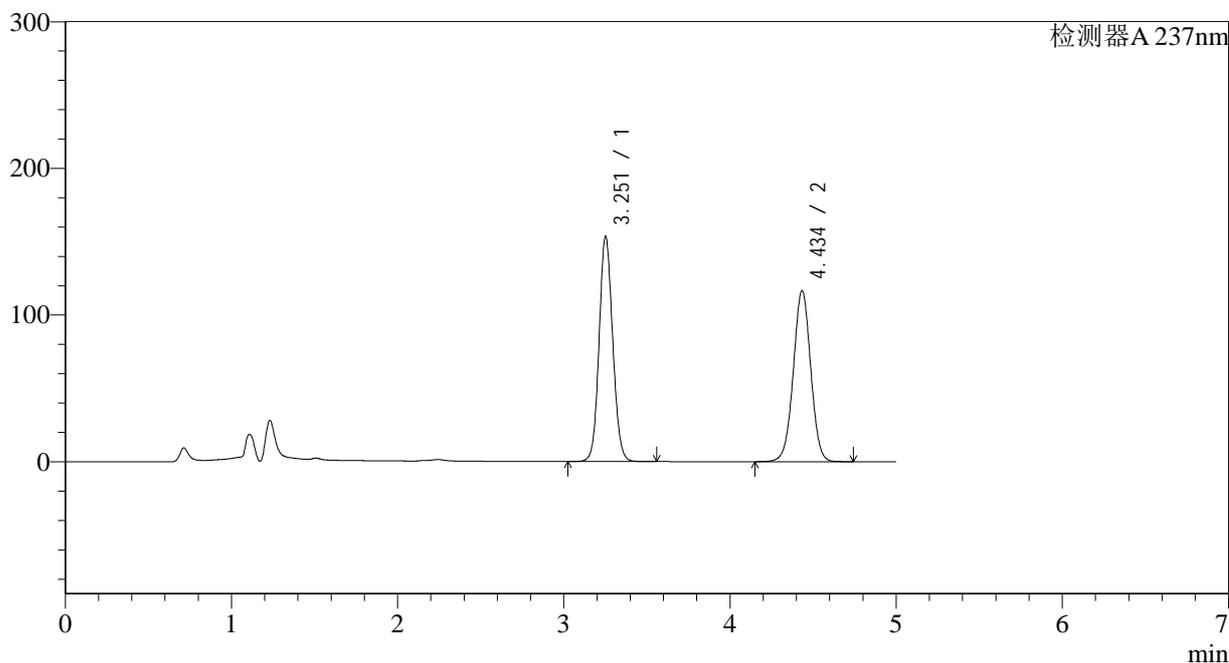
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.249	873573	51.579	153384	7630	1.092	--
2	4.430	820088	48.421	112582	8630	1.002	6.957
总计		1693661	100.000	265966			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-144-2 - zzp-2023102021p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-45min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-33  
 进样体积 : 50  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 00:01:00      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:30:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

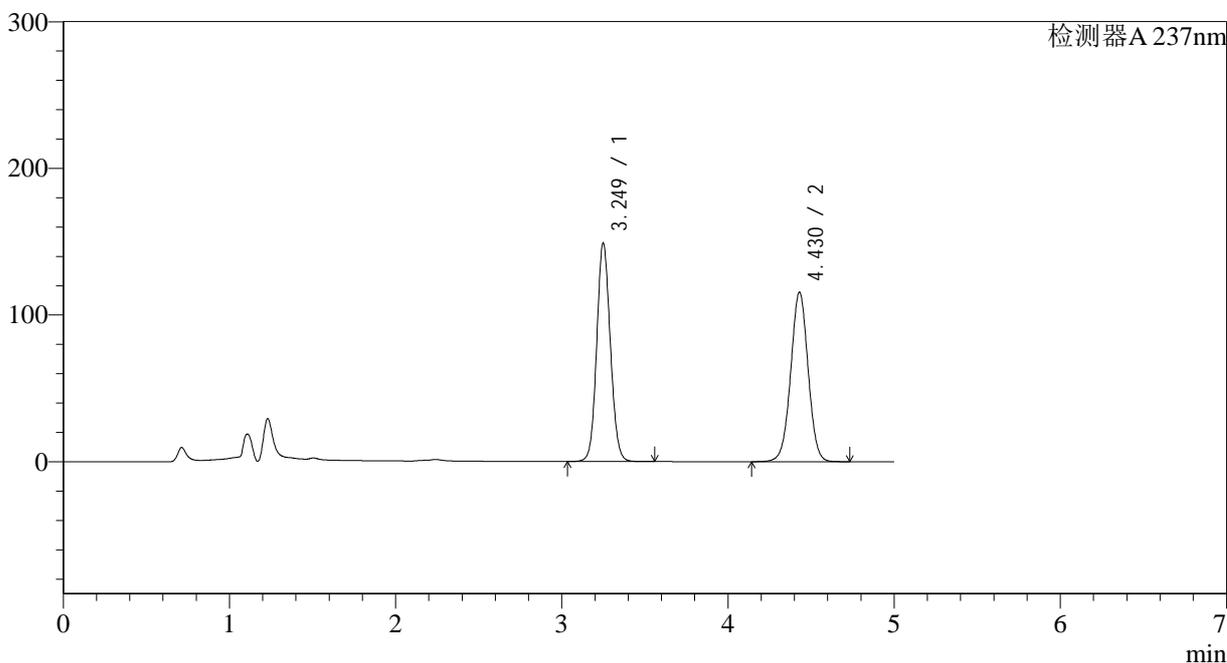
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.251	873891	50.691	152828	7632	1.094	--
2	4.434	850066	49.309	116243	8629	1.002	6.960
总计		1723956	100.000	269071			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-145-2 - zzp-2023102021p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-45min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-42  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 00:06:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:30:38      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.249	847677	50.198	148802	7616	1.092	--
2	4.430	840982	49.802	115546	8644	1.002	6.957
总计		1688659	100.000	264348			



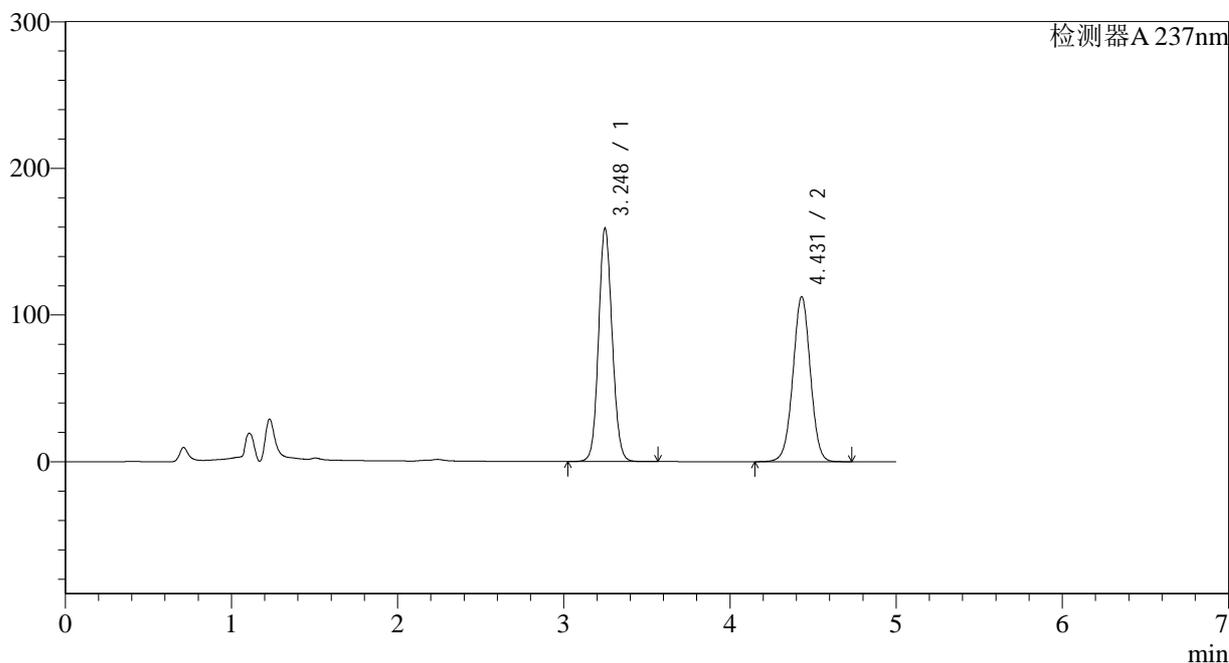
# J319

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-146-2 - zzp-2023102021p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-45min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-51  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 00:11:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:30:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

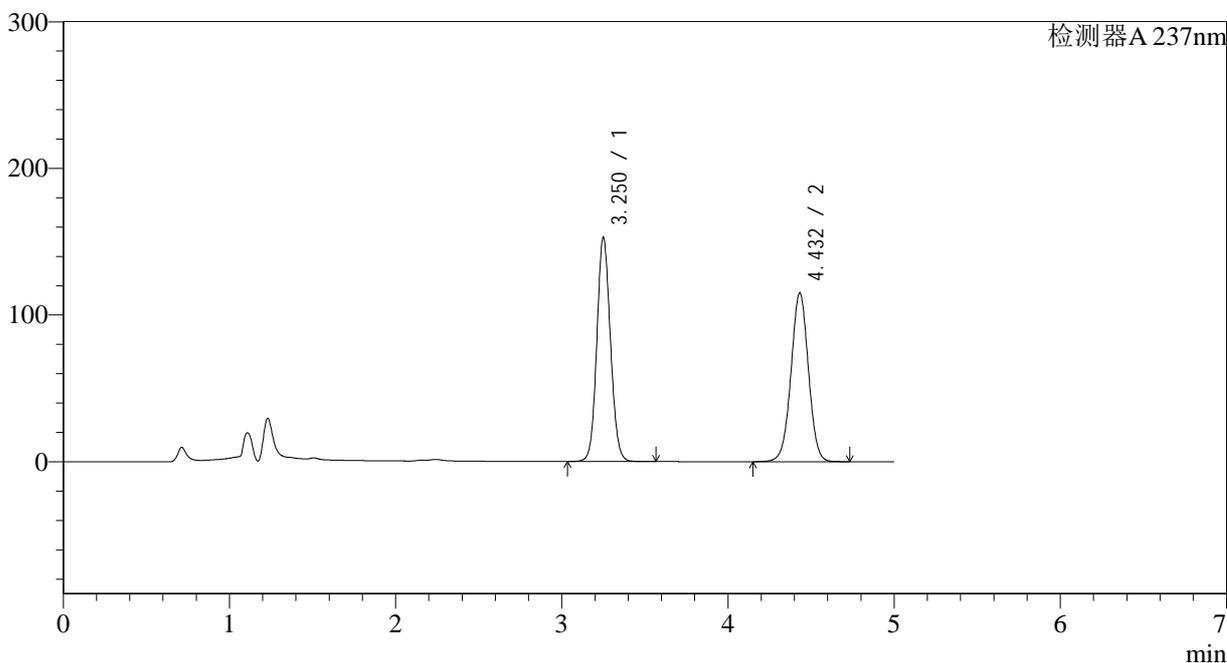
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.248	905623	52.451	159069	7610	1.095	--
2	4.431	820979	47.549	112543	8618	1.002	6.963
总计		1726602	100.000	271612			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-147-2 - zzp-2023102021p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-60min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-7  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 00:17:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:30:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

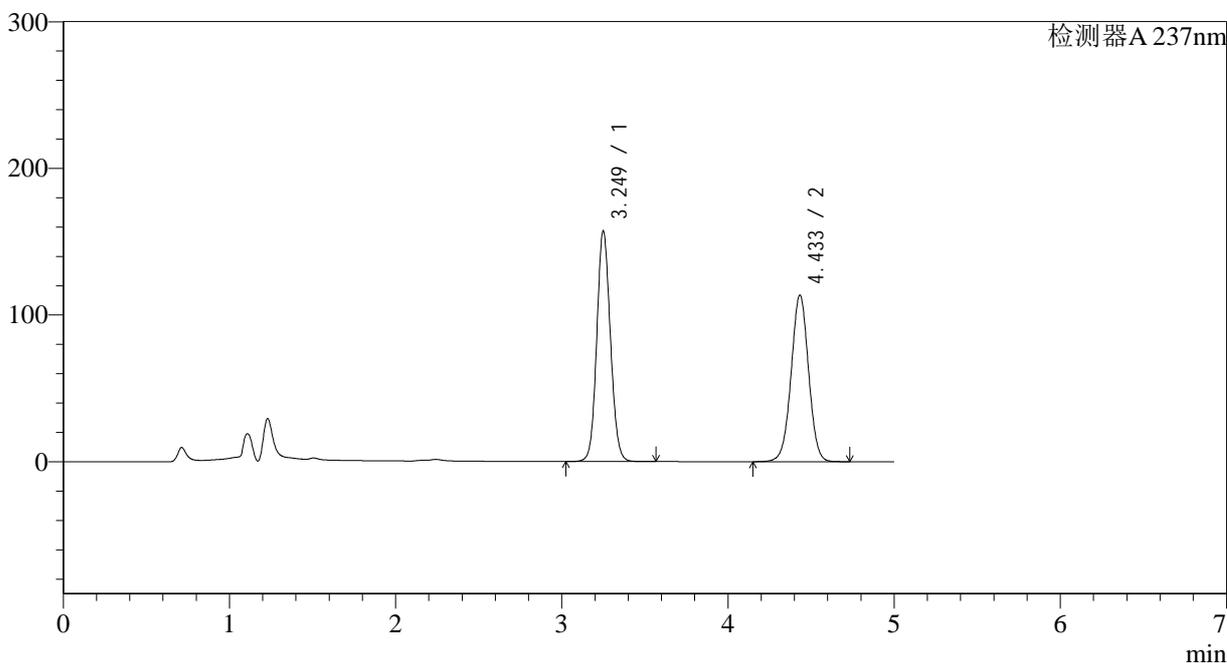
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.250	868947	50.893	152403	7629	1.093	--
2	4.432	838467	49.107	114944	8626	1.002	6.960
总计		1707414	100.000	267347			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温 : 40°C	波长: 237nm
数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-148-2 - zzp-2023102021p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-60min-P2.lcd	
方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb	
样品瓶号 : 2-16	版本号: 6.115
进样体积 : 50 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间 : 2025/11/14 00:22:46	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:30:49	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.249	895240	51.934	156931	7614	1.095	--
2	4.433	828574	48.066	113472	8620	1.002	6.962
总计		1723814	100.000	270403			

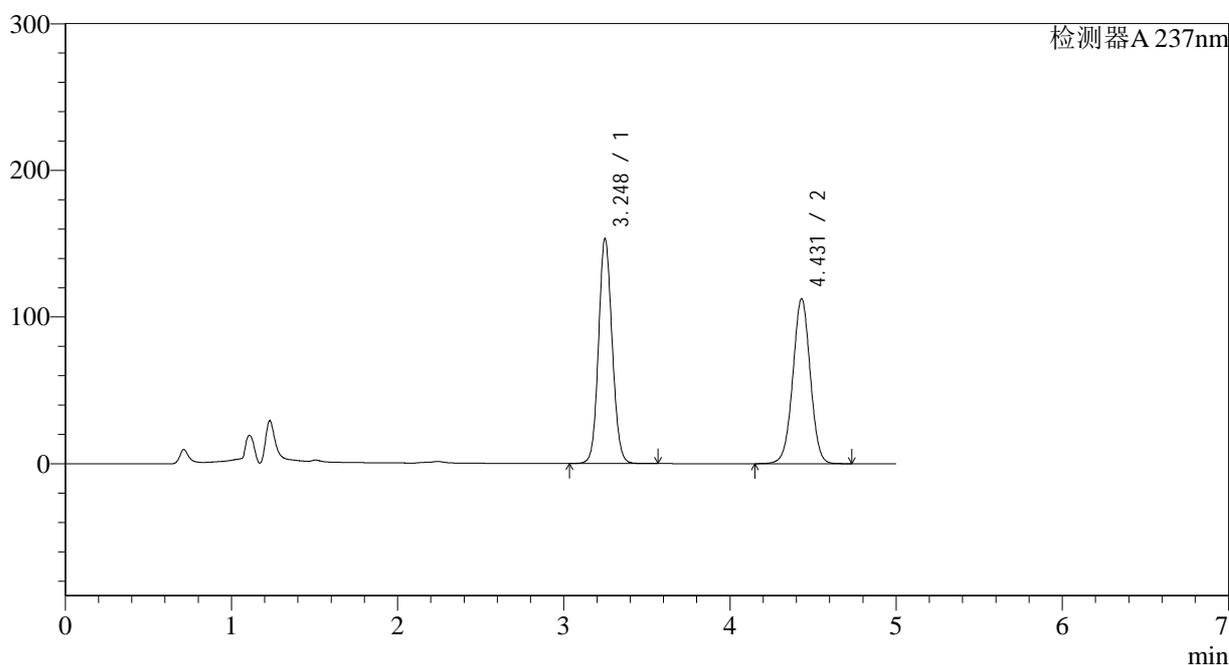
图100 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102021批-pH2.0介质-60min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-149-2 - zzp-2023102021p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-60min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-25  
 进样体积 : 50  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 00:28:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:30:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.248	872123	51.540	153318	7620	1.093	--
2	4.431	819992	48.460	112467	8616	1.002	6.962
总计		1692115	100.000	265785			

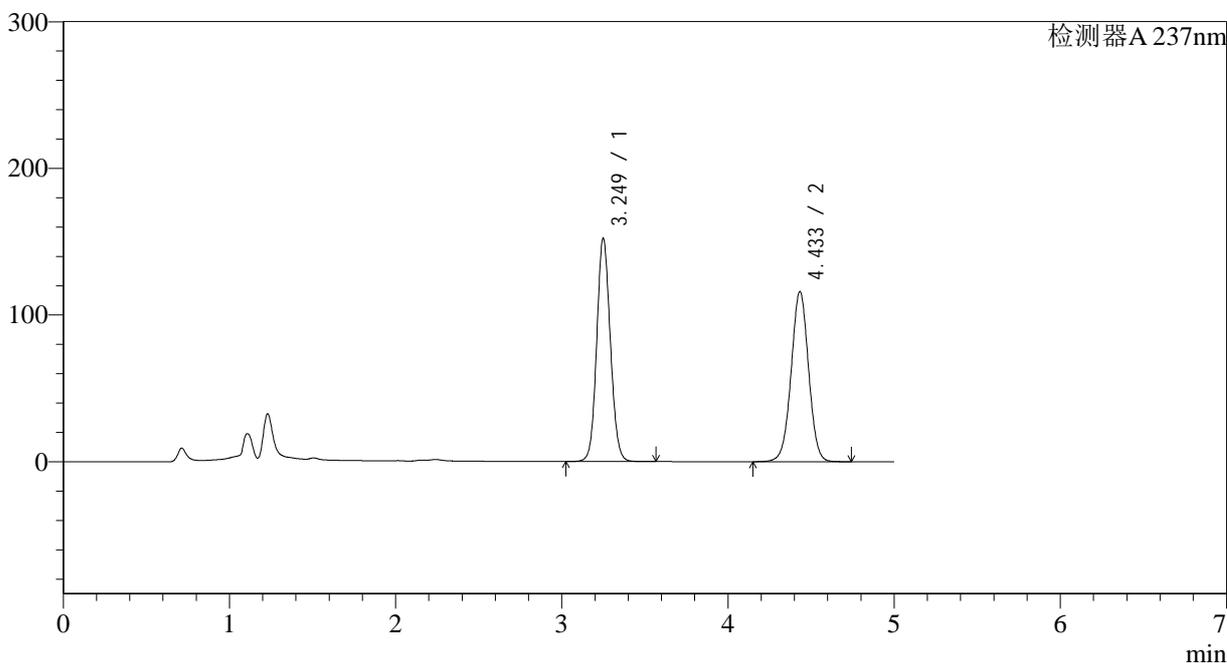
图101 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-60min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-150-2 - zzp-2023102021p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-60min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-34  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 00:33:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:30:55      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.249	866624	50.624	151981	7608	1.093	--
2	4.433	845268	49.376	115882	8640	1.002	6.967
总计		1711893	100.000	267864			

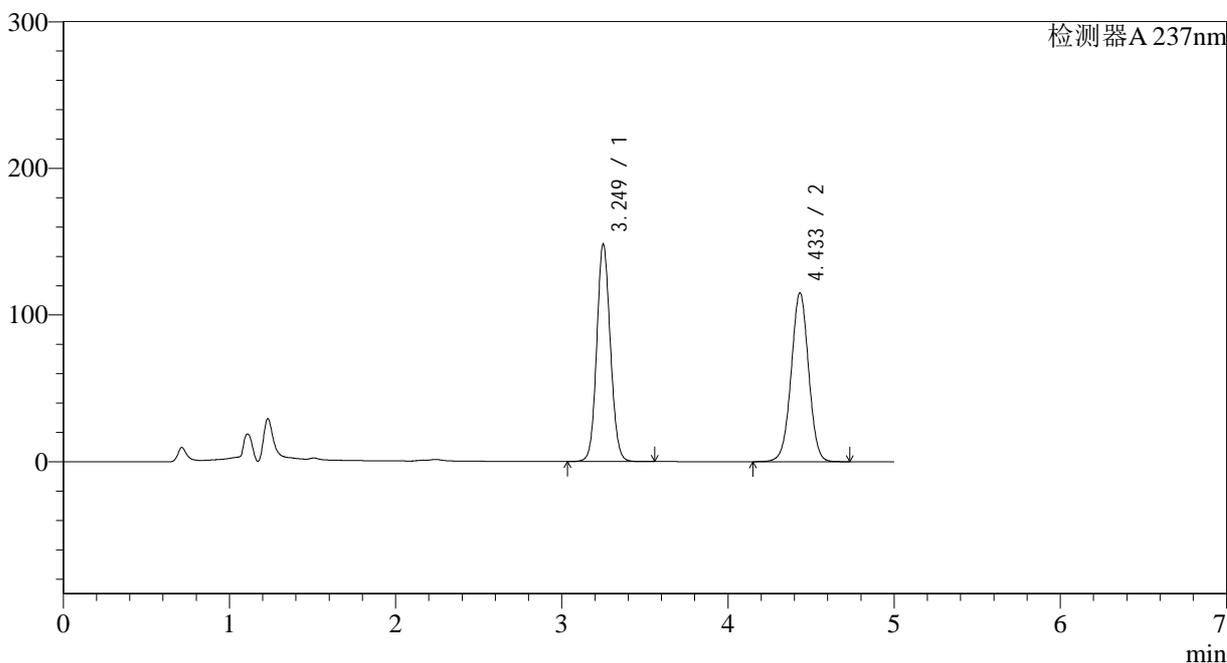
图102 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102021批-pH2.0介质-60min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温 : 40°C	波长: 237nm
数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-151-2 - zzp-2023102021p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-60min-P5.lcd	
方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb	
样品瓶号 : 2-43	版本号: 6.115
进样体积 : 50 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间 : 2025/11/14 00:39:04	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:30:59	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.249	843888	50.146	148050	7619	1.091	--
2	4.433	838966	49.854	114911	8632	1.002	6.968
总计		1682853	100.000	262960			

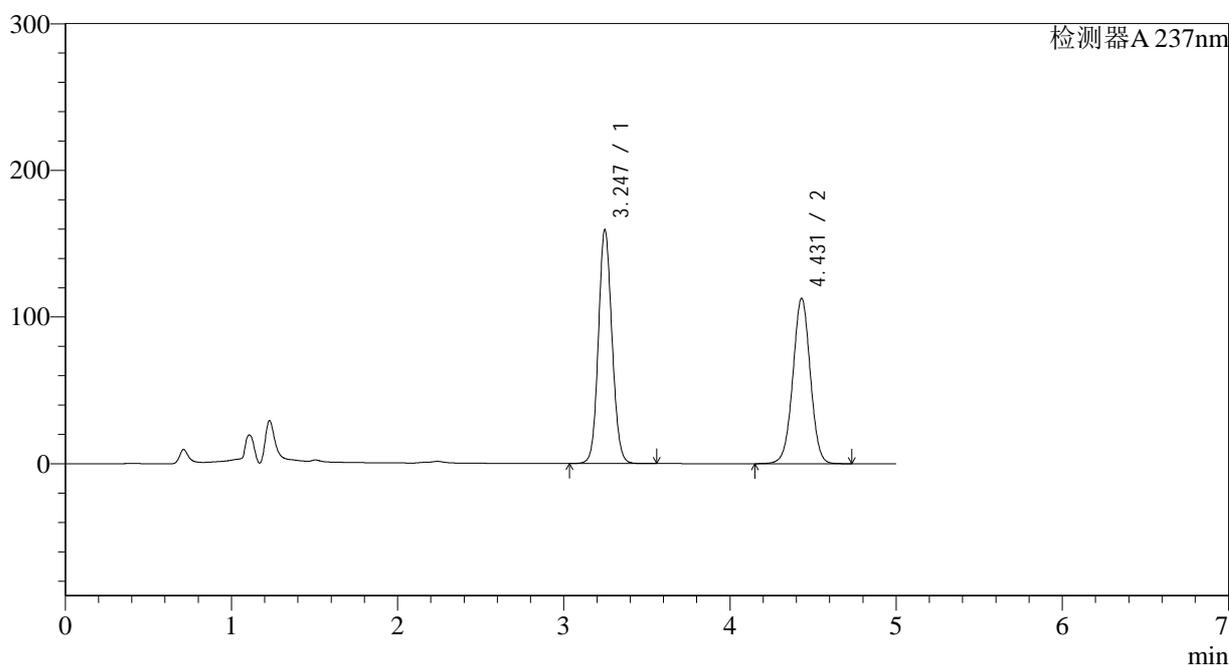
图103 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102021批-pH2.0介质-60min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-152-2 - zzp-2023102021p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-60min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-52  
 进样体积 : 50  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 00:44:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:31:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.247	906381	52.443	159487	7613	1.095	--
2	4.431	821923	47.557	112793	8627	1.002	6.971
总计		1728304	100.000	272280			

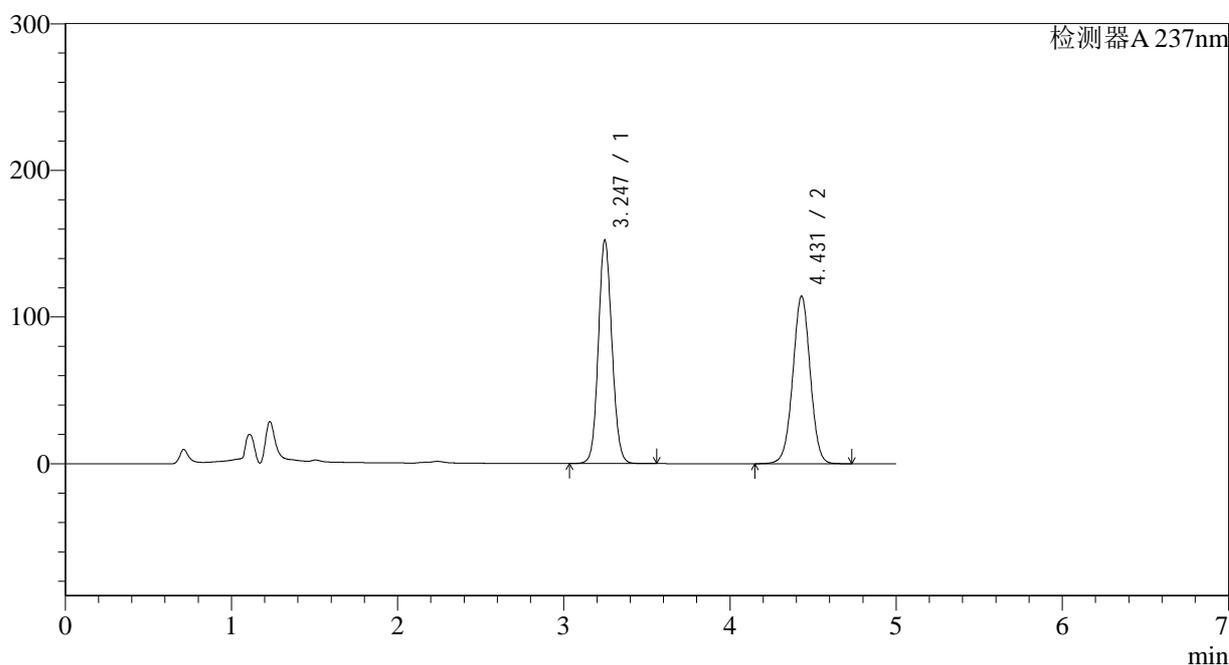
图104 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-60min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-153-2 - zzp-2023102021p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-JX-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-8  
 进样体积 : 50  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 00:49:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:31:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.247	865213	50.966	152465	7628	1.092	--
2	4.431	832417	49.034	114280	8626	1.002	6.973
总计		1697631	100.000	266745			

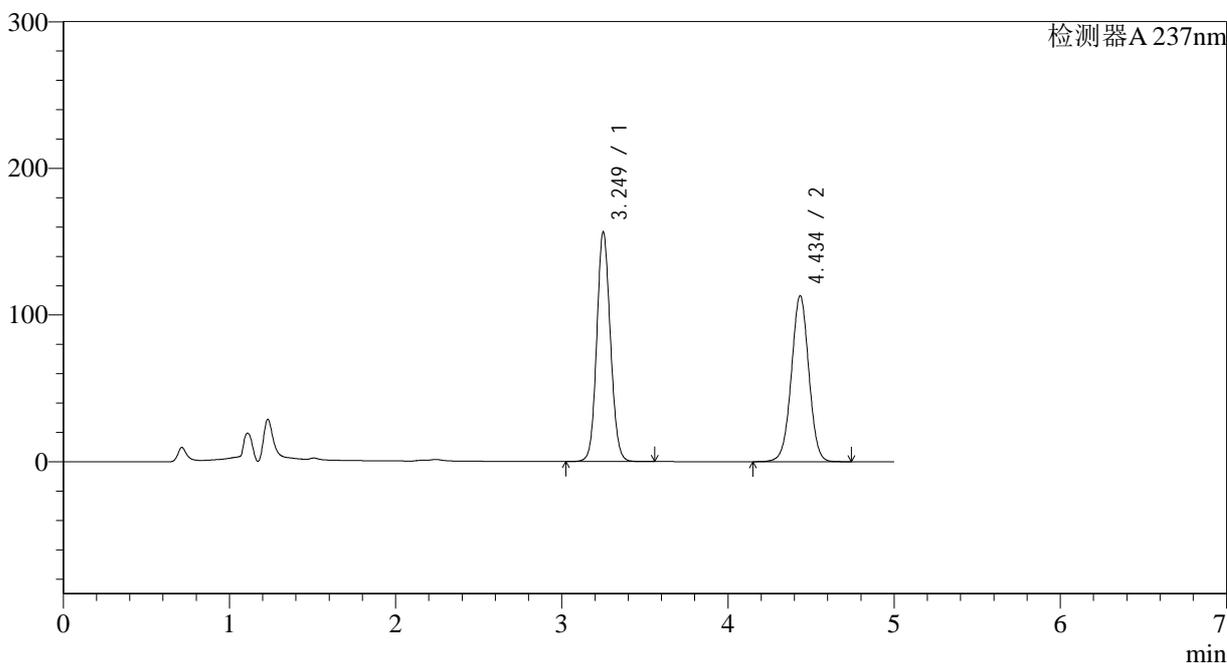
图105 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-154-2 - zzp-2023102021p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-JX-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-17  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 00:55:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:31:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.249	891367	51.945	156243	7609	1.095	--
2	4.434	824618	48.055	112688	8626	1.002	6.970
总计		1715985	100.000	268930			

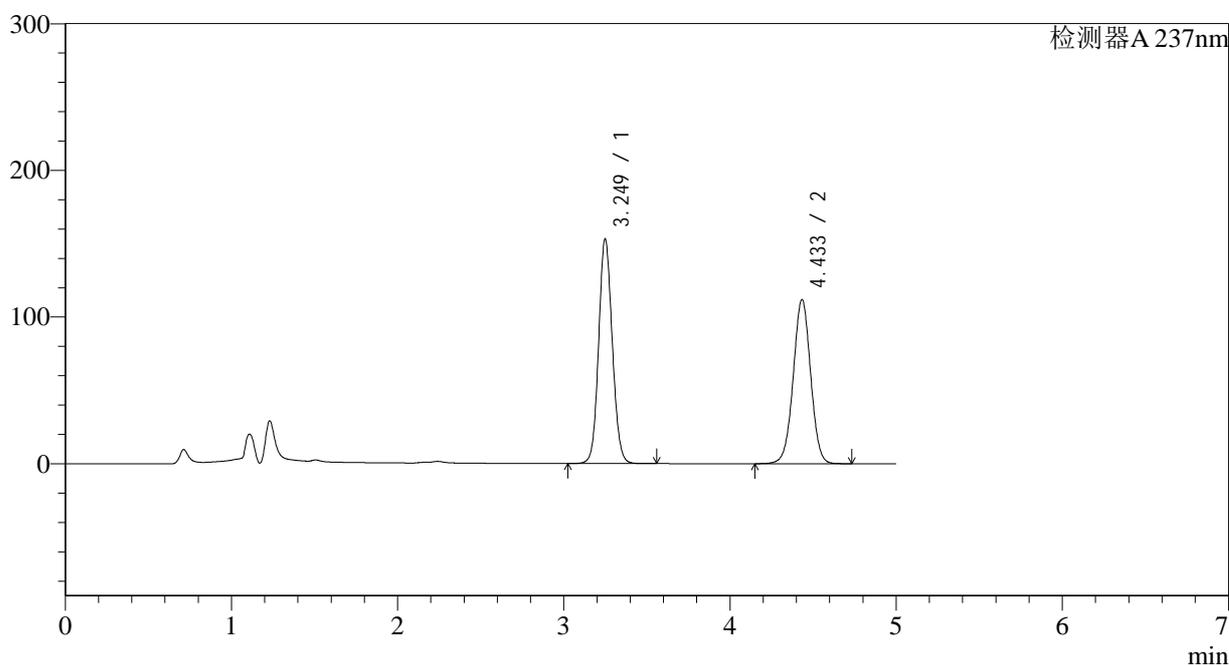
图106 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102021批-pH2.0介质-极限转速-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-155-2 - zzp-2023102021p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-JX-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-26  
 进样体积 : 50  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 01:00:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:31:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.249	871658	51.675	153033	7606	1.094	--
2	4.433	815149	48.325	111702	8646	1.003	6.974
总计		1686807	100.000	264735			

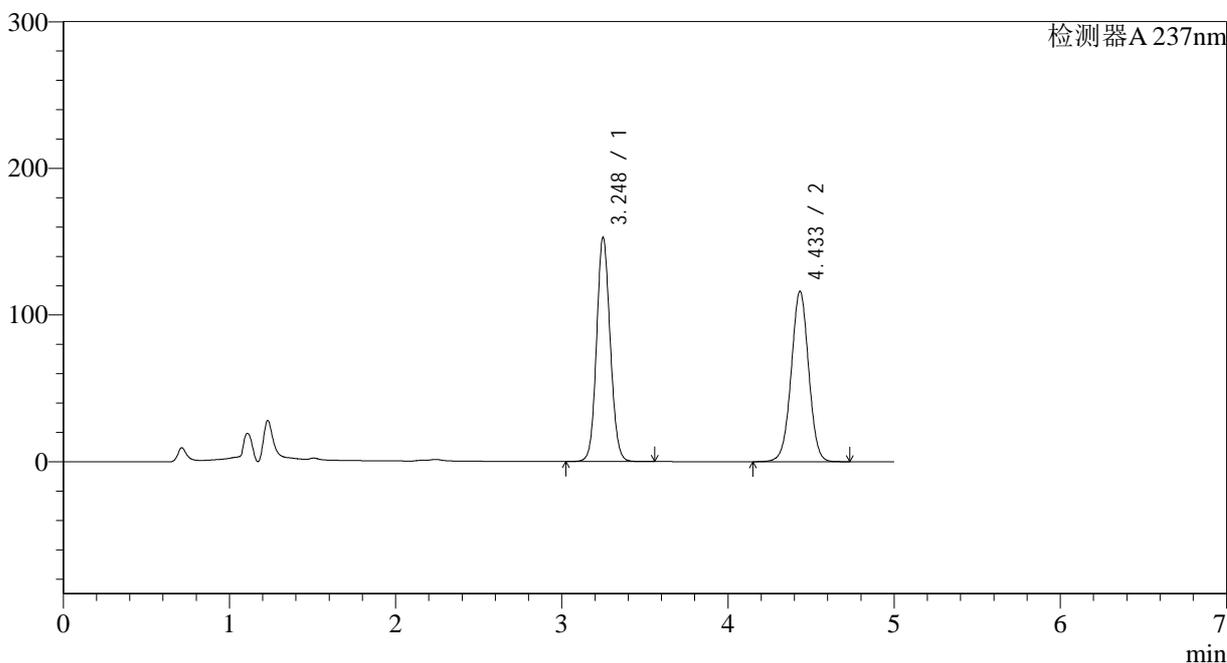
图107 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-156-2 - zzp-2023102021p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-JX-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-35  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 01:06:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:31:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.248	870179	50.700	152822	7607	1.093	--
2	4.433	846156	49.300	115878	8637	1.002	6.975
总计		1716335	100.000	268700			

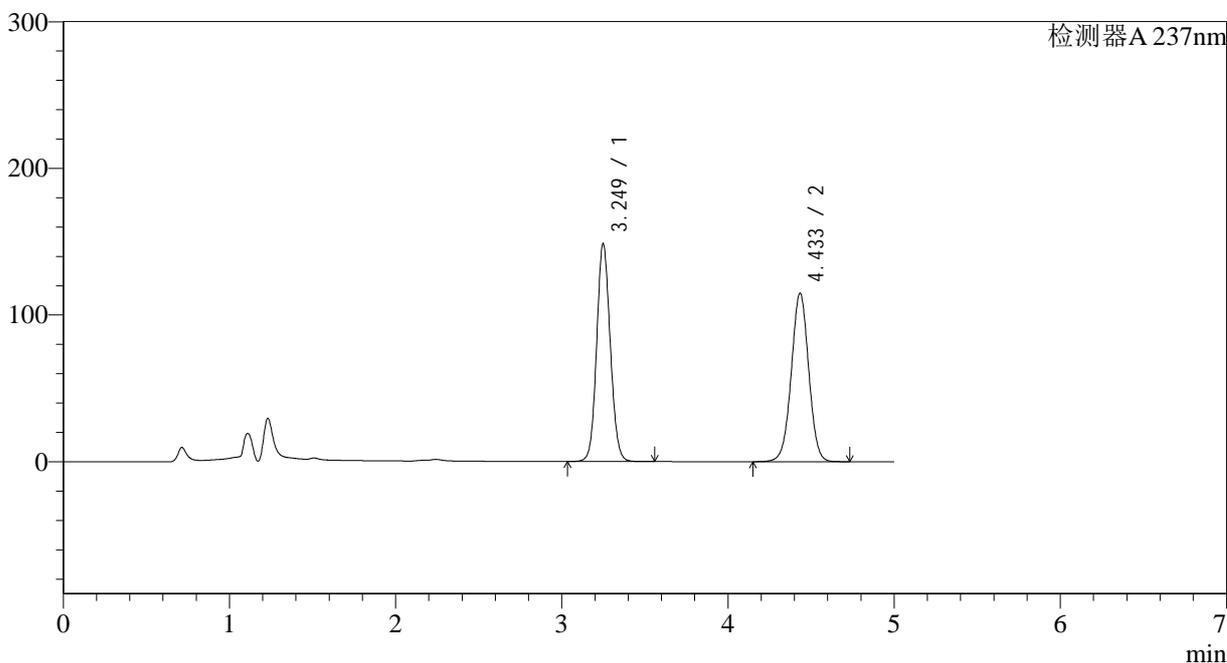
图108 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102021批-pH2.0介质-极限转速-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-157-2 - zzp-2023102021p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-JX-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-44  
 进样体积 : 50  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 01:11:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:31:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.249	844634	50.222	148363	7614	1.092	--
2	4.433	837172	49.778	114583	8637	1.003	6.975
总计		1681806	100.000	262946			

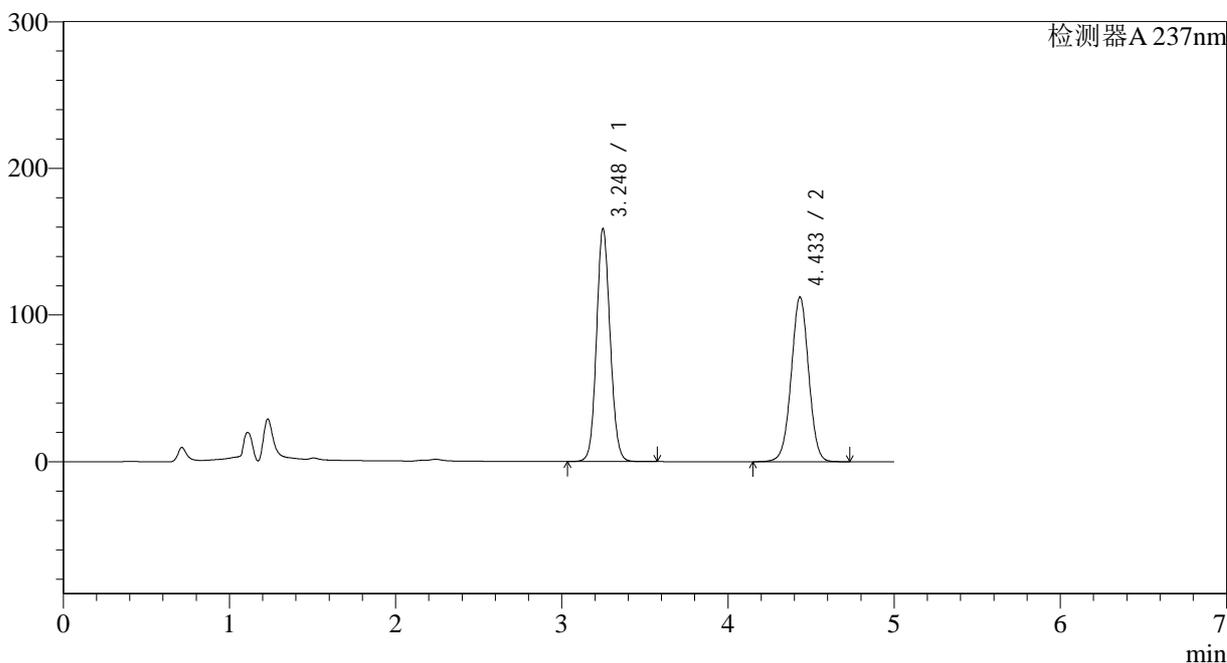
图109 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-158-2 - zzp-2023102021p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-JX-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-53  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 01:17:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:31:20      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.248	903060	52.471	158789	7619	1.095	--
2	4.433	817991	47.529	112005	8633	1.002	6.979
总计		1721051	100.000	270794			

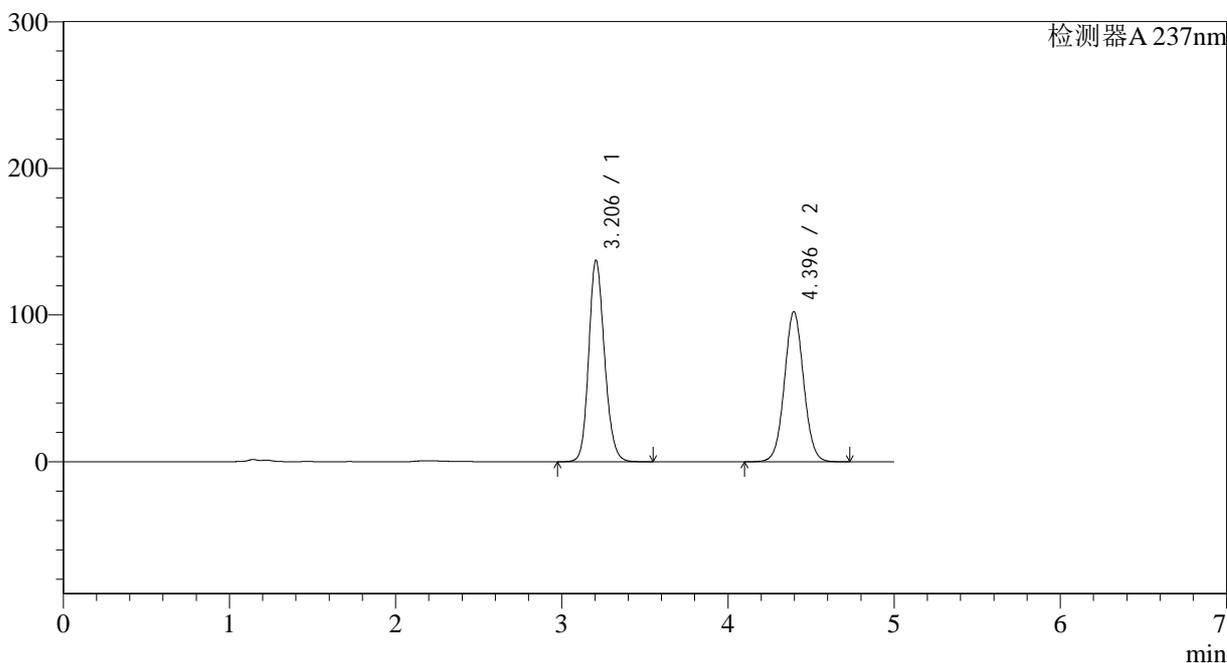
图110 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102021批-pH2.0介质-极限转速-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-159-2 - zzp-2023102021p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 01:22:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:31:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.206	907783	52.458	137404	5567	1.165	--
2	4.396	822702	47.542	102410	7027	1.044	6.240
总计		1730485	100.000	239814			

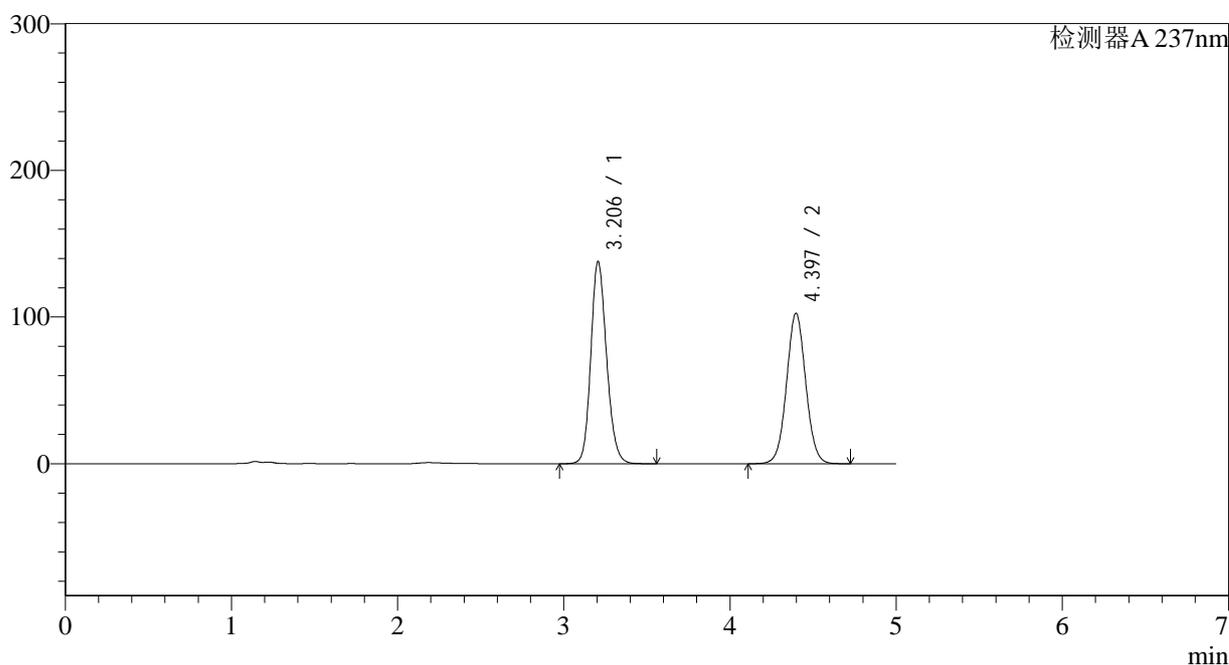
图111 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102021批-pH2.0介质  
对照品溶液-2-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-160-2 - zzp-2023102021p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 50  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 01:28:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:31:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.206	909649	52.462	137854	5583	1.164	--
2	4.397	824261	47.538	102705	7039	1.043	6.247
总计		1733910	100.000	240558			

图112 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质  
 对照品溶液-2-2



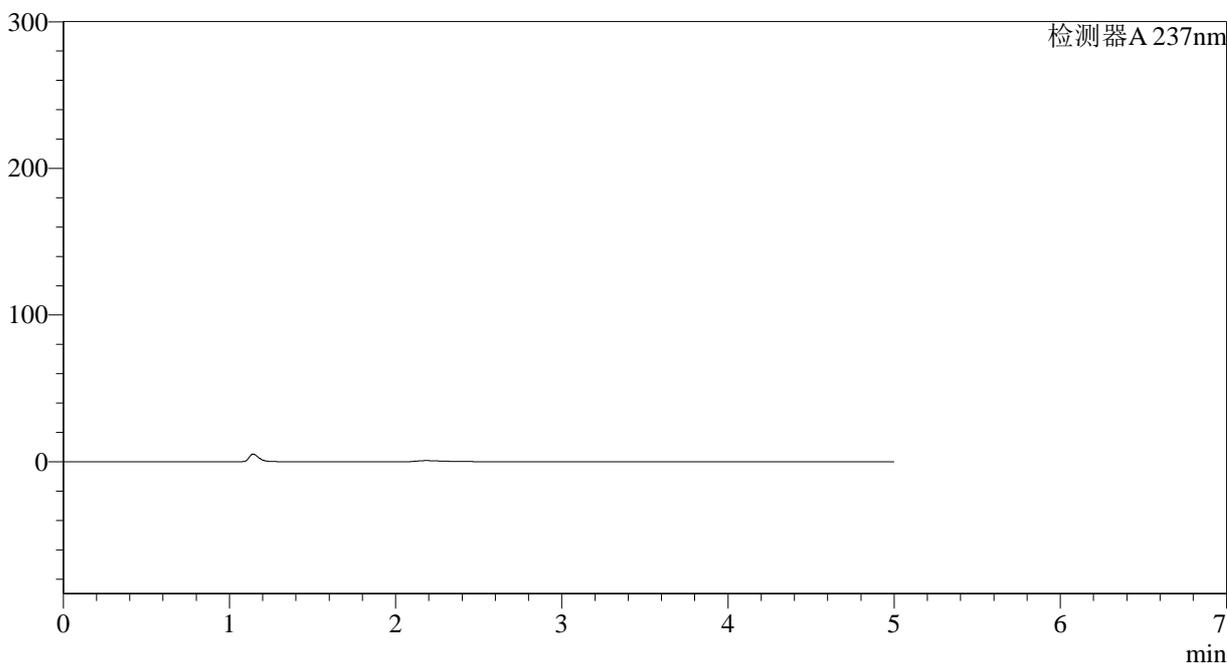
# J319

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-161-2 - zzp-2023102121p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-9  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 01:33:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:31:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

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

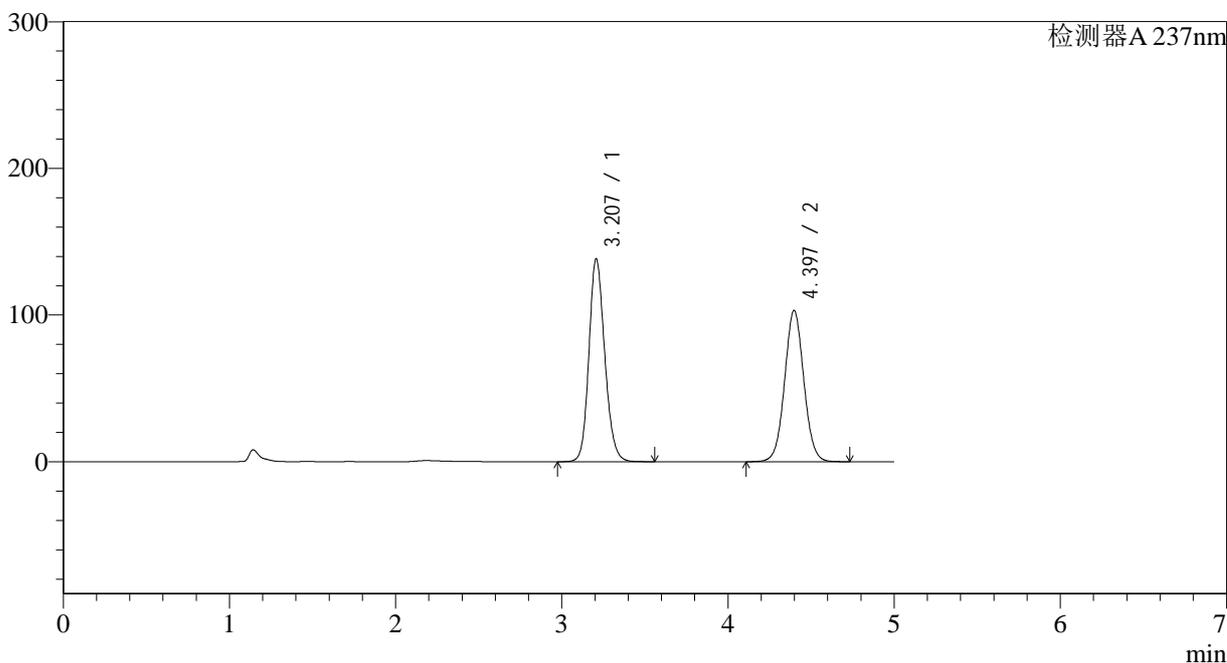
图113 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质  
 溶剂

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-162-2 - zzp-2023102121p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 01:38:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:31:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.207	914557	52.489	138262	5567	1.164	--
2	4.397	827818	47.511	103165	7049	1.043	6.243
总计		1742374	100.000	241428			

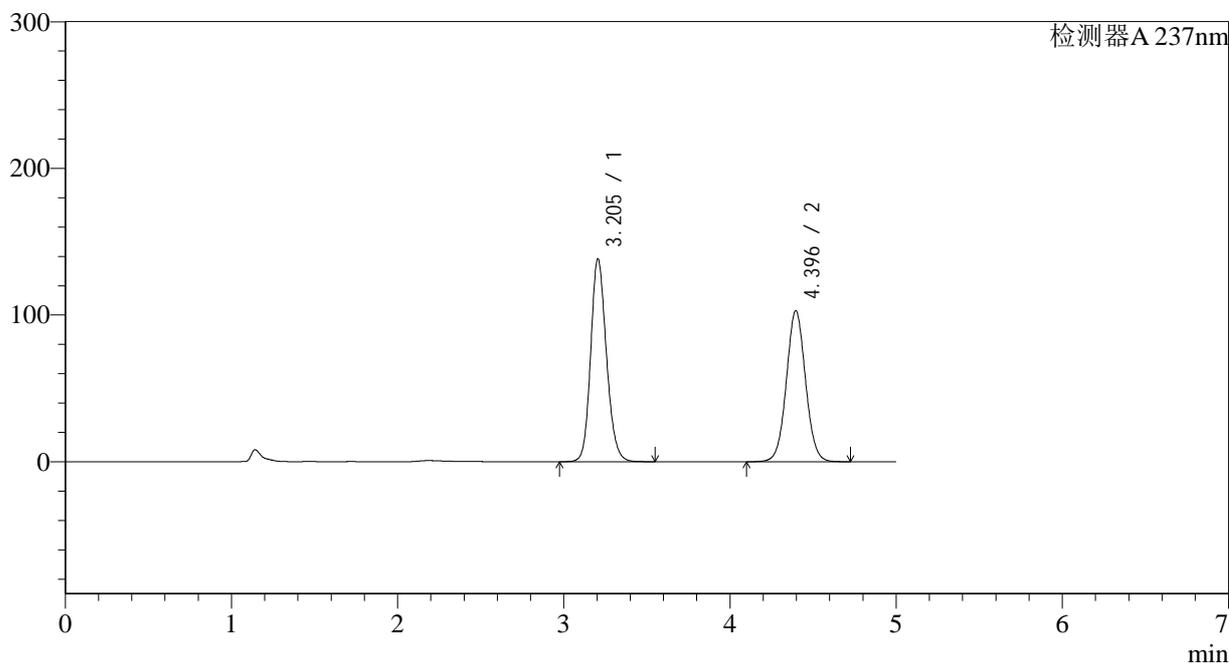
图114 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102121批-pH2.0介质  
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-163-2 - zzp-2023102121p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 50  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 01:44:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:31:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.205	911349	52.478	138361	5600	1.165	--
2	4.396	825270	47.522	103056	7073	1.044	6.260
总计		1736619	100.000	241417			

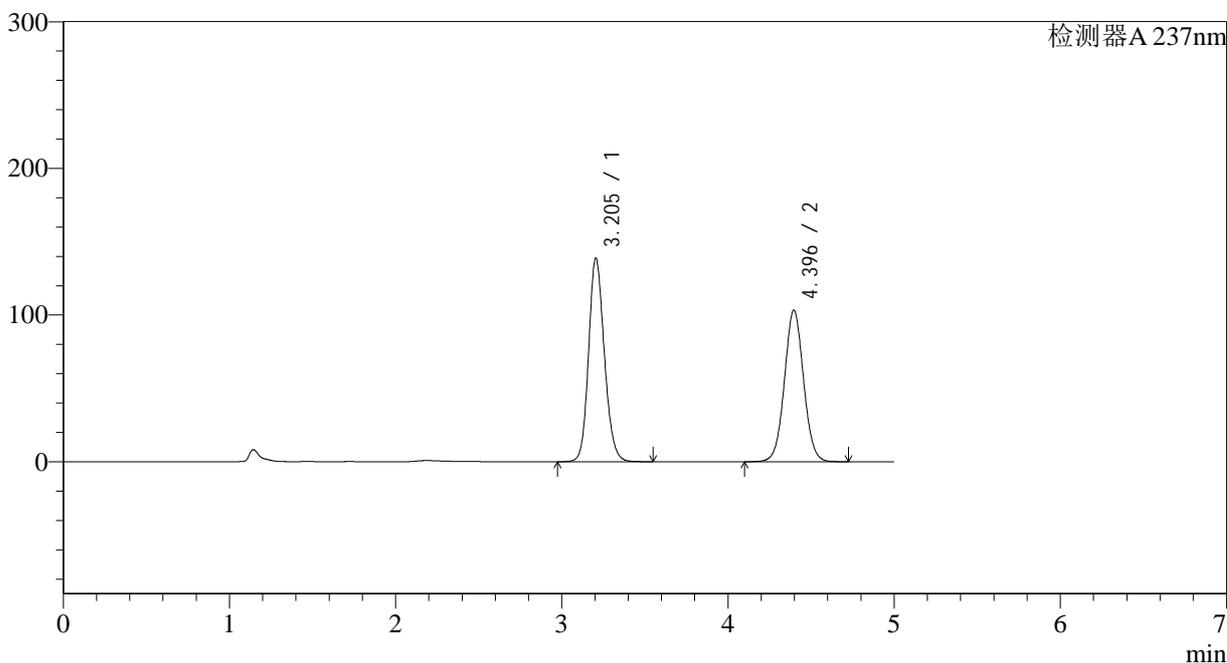
图115 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质  
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-164-2 - zzp-2023102121p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 01:49:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:31:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.205	913801	52.485	138837	5597	1.160	--
2	4.396	827255	47.515	103387	7076	1.041	6.264
总计		1741056	100.000	242224			

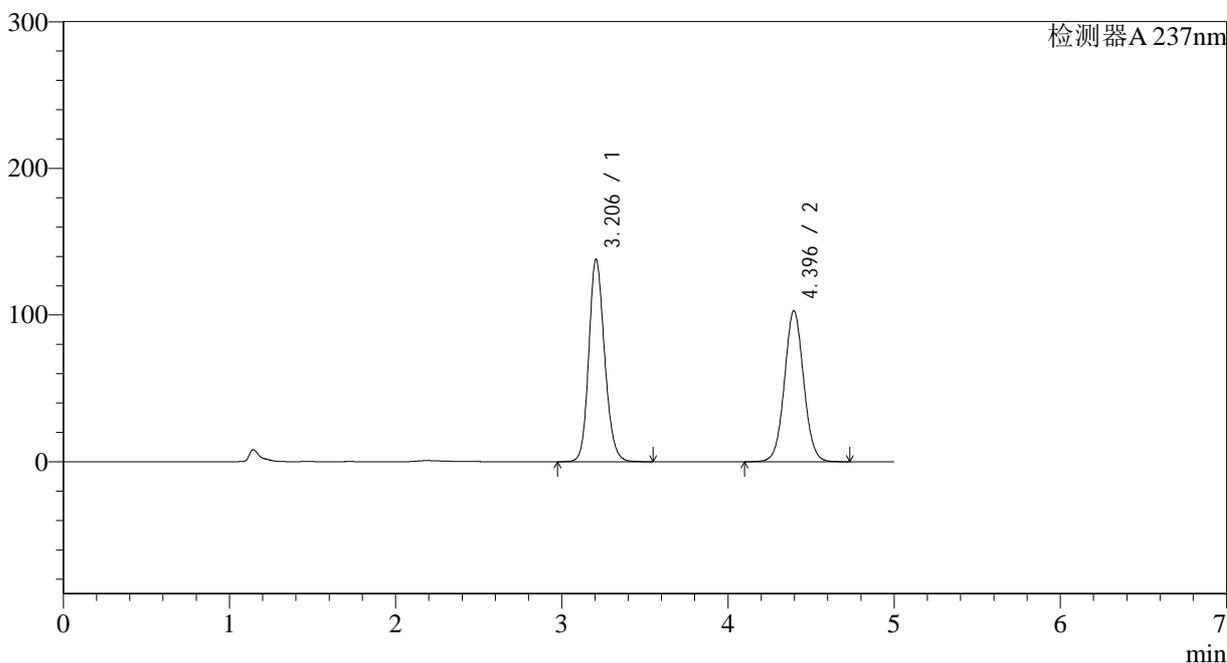
图116 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102121批-pH2.0介质  
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-165-2 - zzp-2023102121p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 01:55:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:31:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.206	911311	52.456	138026	5581	1.166	--
2	4.396	825972	47.544	102925	7043	1.045	6.245
总计		1737282	100.000	240952			

图117 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102121批-pH2.0介质  
对照品溶液-1-4



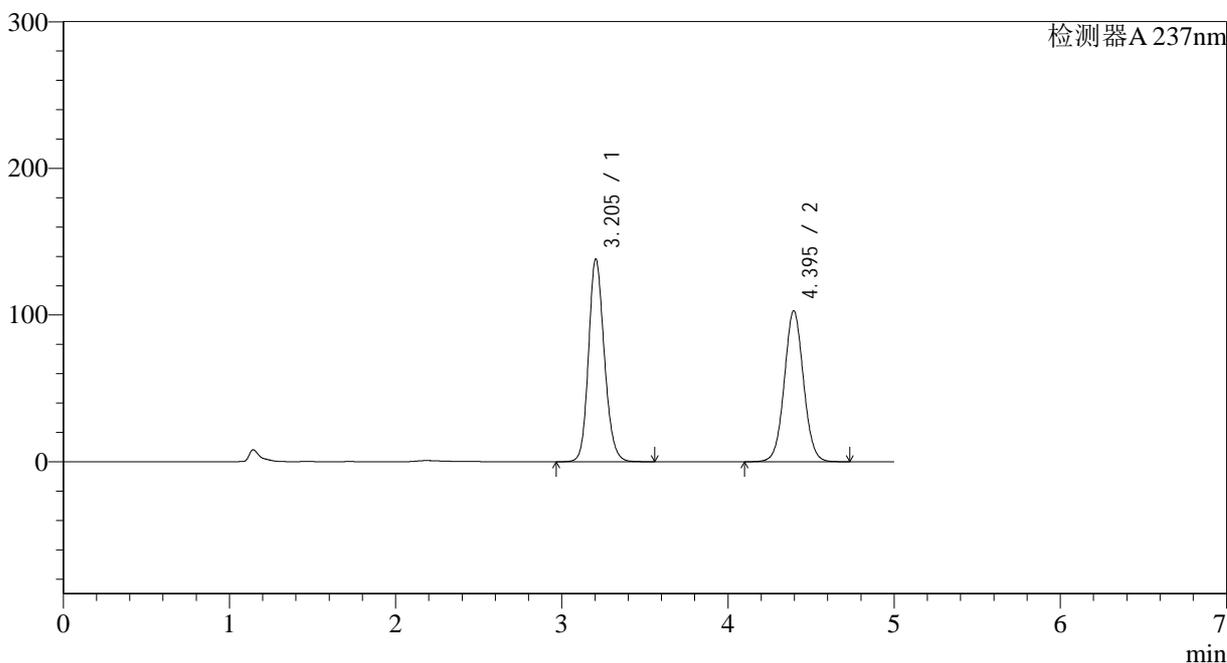
# J319

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-166-2 - zzp-2023102121p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 02:00:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:31:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.205	911887	52.488	138256	5586	1.164	--
2	4.395	825454	47.512	102981	7061	1.044	6.256
总计		1737341	100.000	241237			

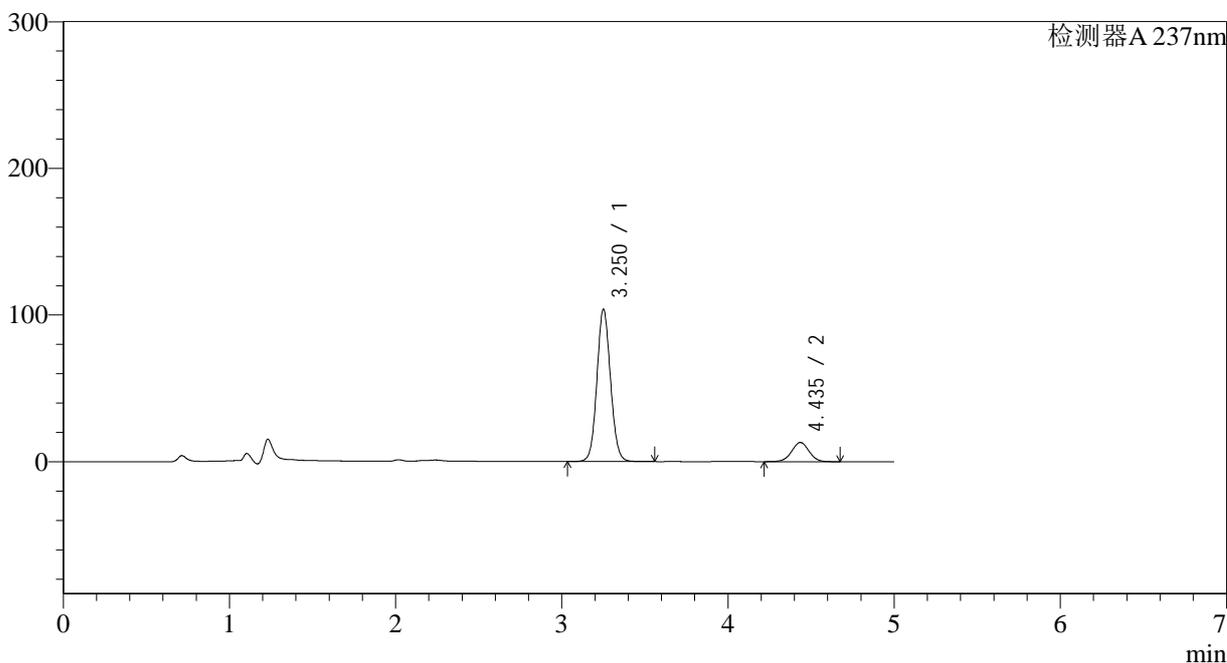
图118 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质  
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-167-2 - zzp-2023102121p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-5min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-1  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 02:05:55      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:31:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.250	590002	86.109	103425	7669	1.080	--
2	4.435	95178	13.891	13060	8653	1.002	6.986
总计		685179	100.000	116484			

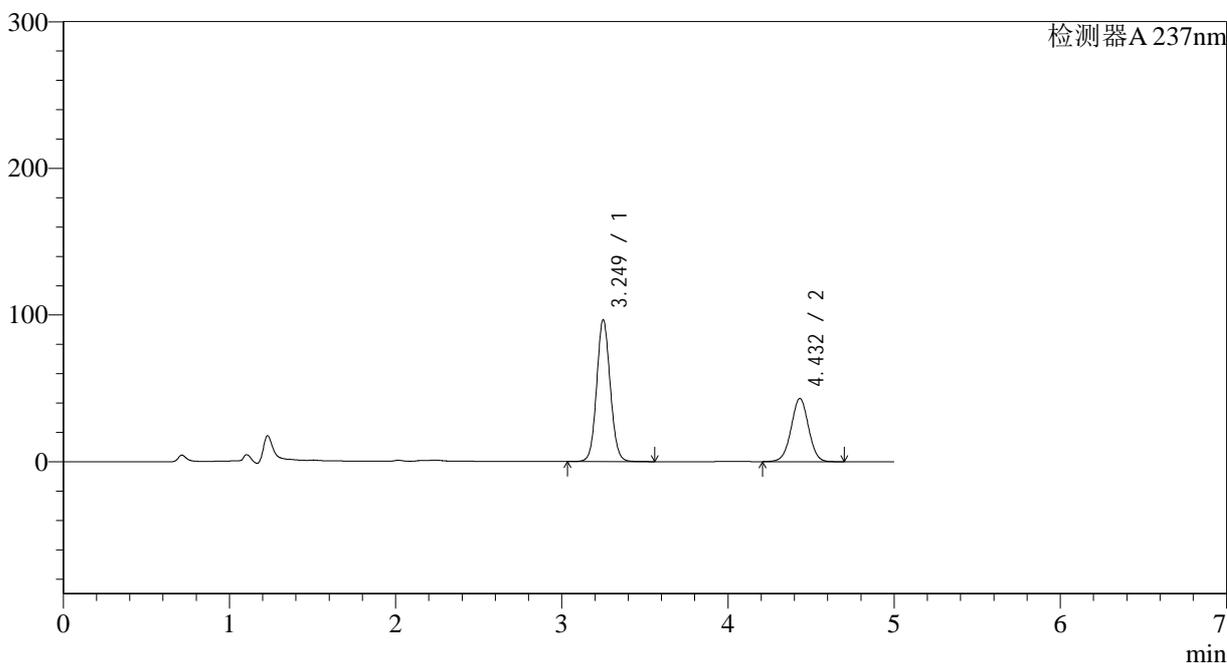
图119 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102121批-pH2.0介质-5min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-168-2 - zzp-2023102121p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-10  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 02:11:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:31:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.249	548752	63.650	96596	7688	1.077	--
2	4.432	313386	36.350	43065	8648	1.004	6.984
总计		862138	100.000	139661			

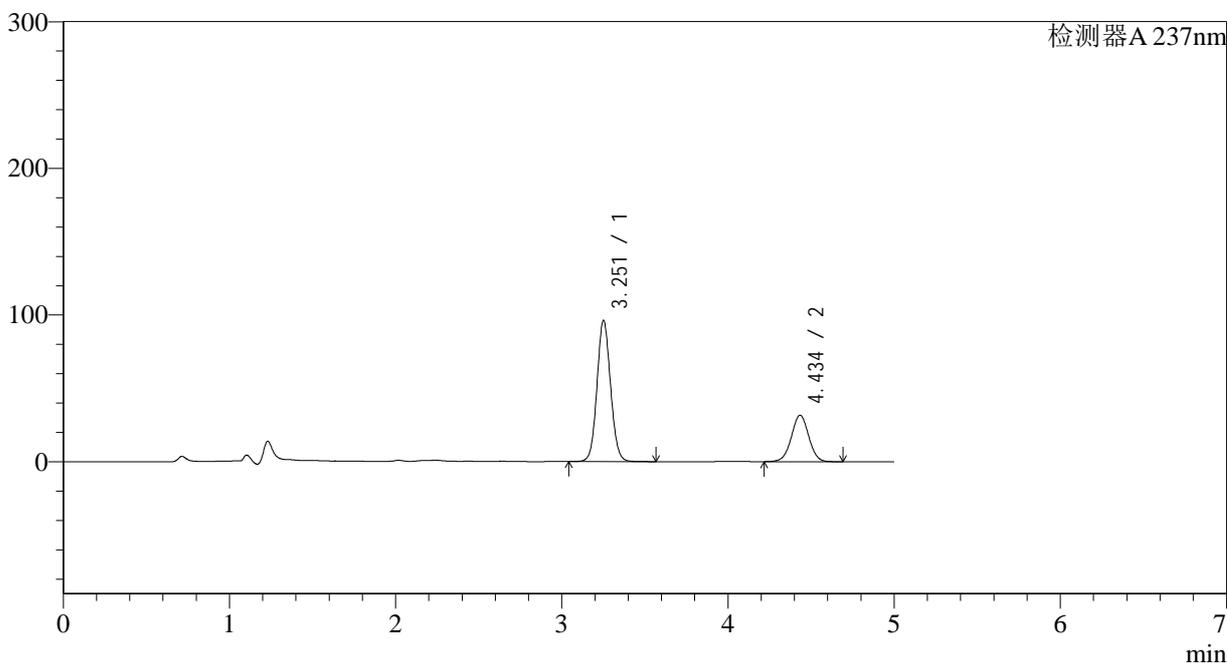
图120 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102121批-pH2.0介质-5min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-169-2 - zzp-2023102121p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-5min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-19  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 02:16:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:31:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.251	545936	70.344	95689	7697	1.077	--
2	4.434	230162	29.656	31573	8651	1.004	6.980
总计		776098	100.000	127263			

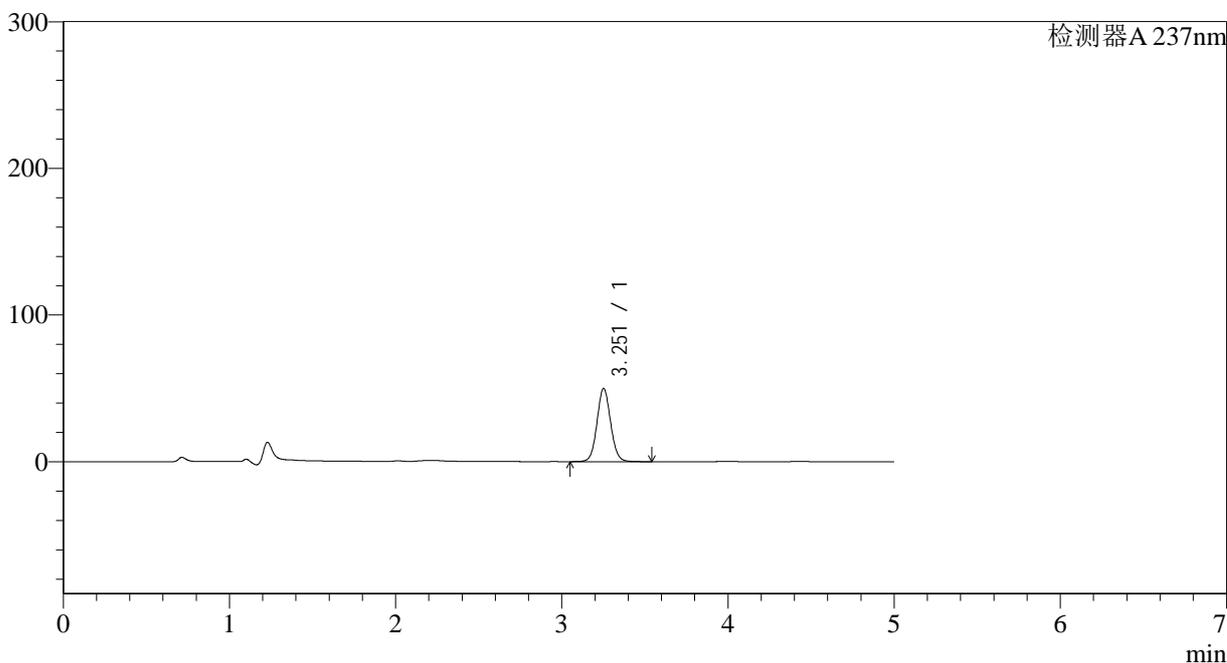
图121 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102121批-pH2.0介质-5min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-170-2 - zzp-2023102121p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-28  
 进样体积 : 50 µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 02:22:14                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:31:54                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.251	283746	100.000	49766	7721	1.067	--
总计		283746	100.000	49766			

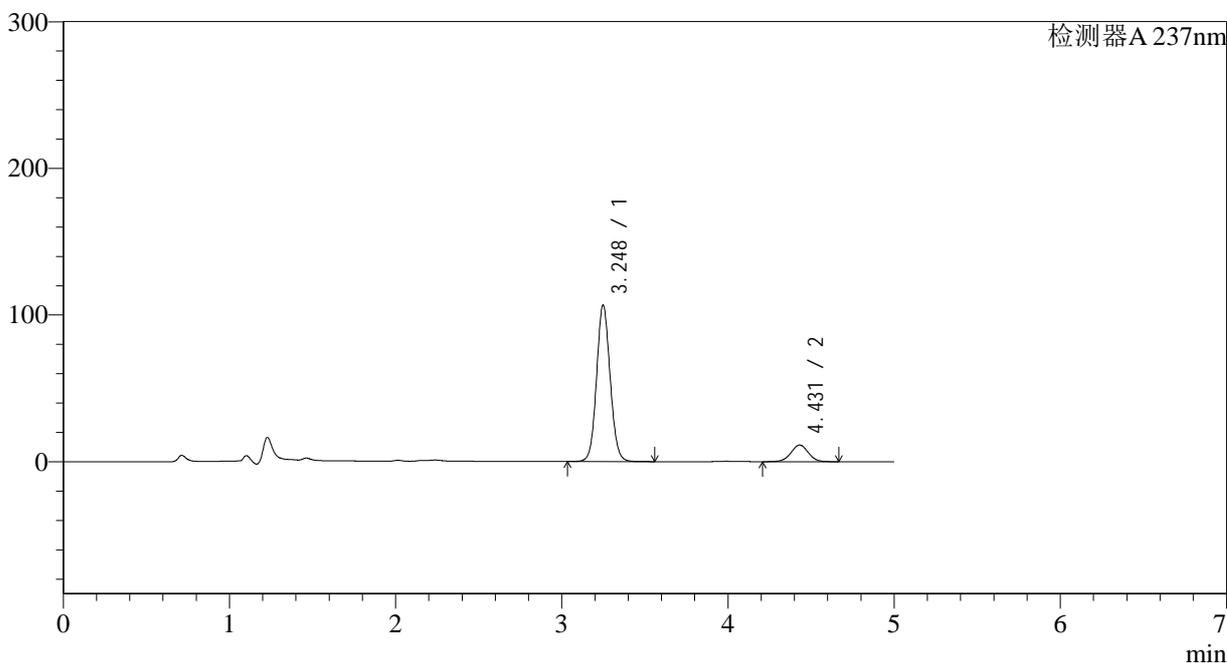
图122 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102121批-pH2.0介质-5min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-171-2 - zzp-2023102121p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-37  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 02:27:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:31:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.248	606218	88.016	106624	7666	1.082	--
2	4.431	82539	11.984	11365	8654	1.001	6.978
总计		688757	100.000	117989			

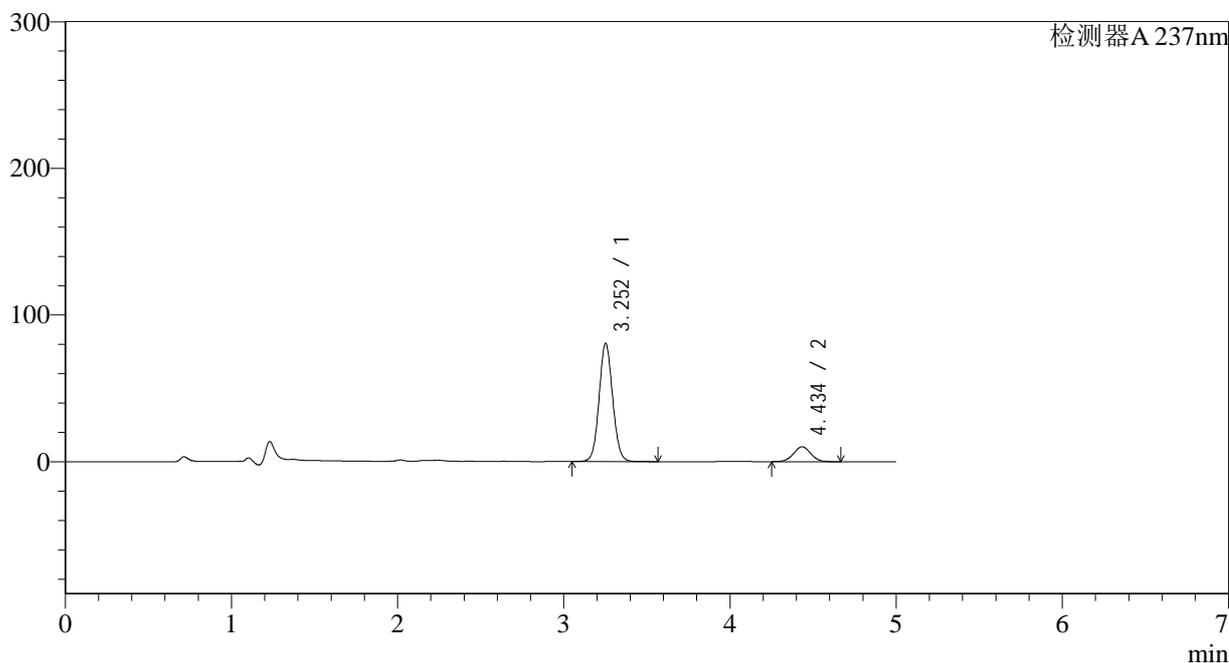
图123 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102121批-pH2.0介质-5min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-172-2 - zzp-2023102121p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-5min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-46  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 02:33:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:32:00      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.252	457505	86.138	80356	7697	1.070	--
2	4.434	73626	13.862	10147	8675	1.006	6.981
总计		531131	100.000	90503			

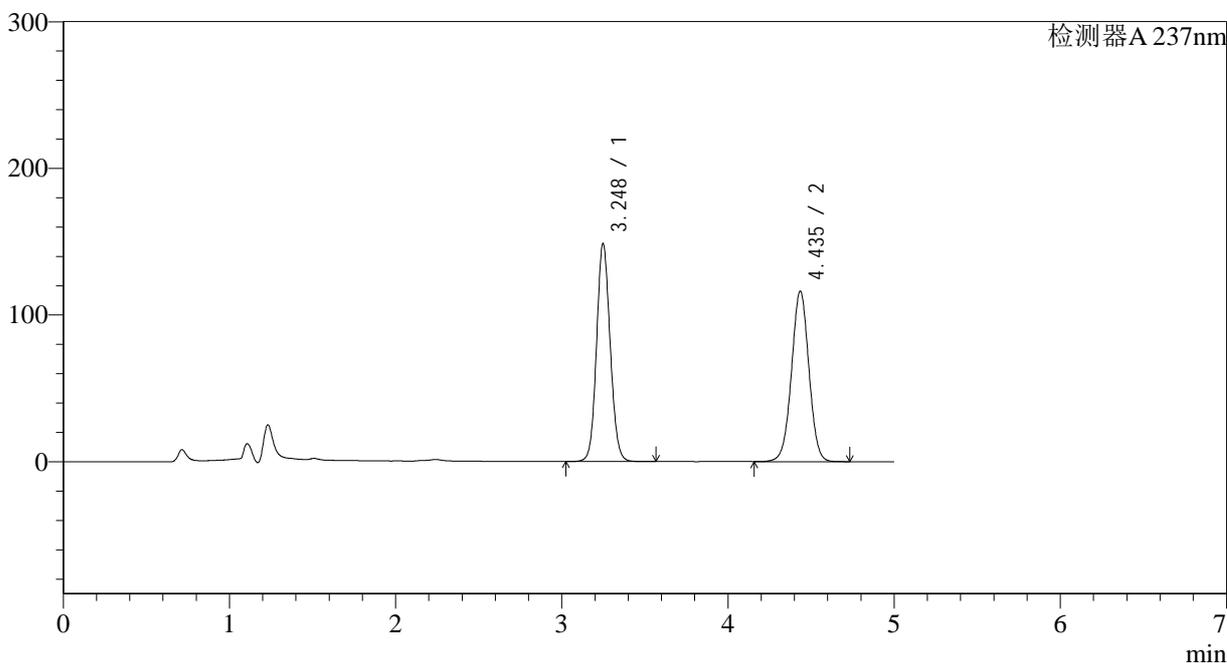
图124 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102121批-pH2.0介质-5min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温 : 40°C	波长: 237nm
数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-173-2 - zzp-2023102121p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-10min-P1.lcd	
方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb	
样品瓶号 : 3-2	版本号: 6.115
进样体积 : 50 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间 : 2025/11/14 02:38:28	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:32:02	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.248	845539	49.986	148532	7617	1.094	--
2	4.435	846004	50.014	115909	8663	1.003	6.992
总计		1691543	100.000	264441			

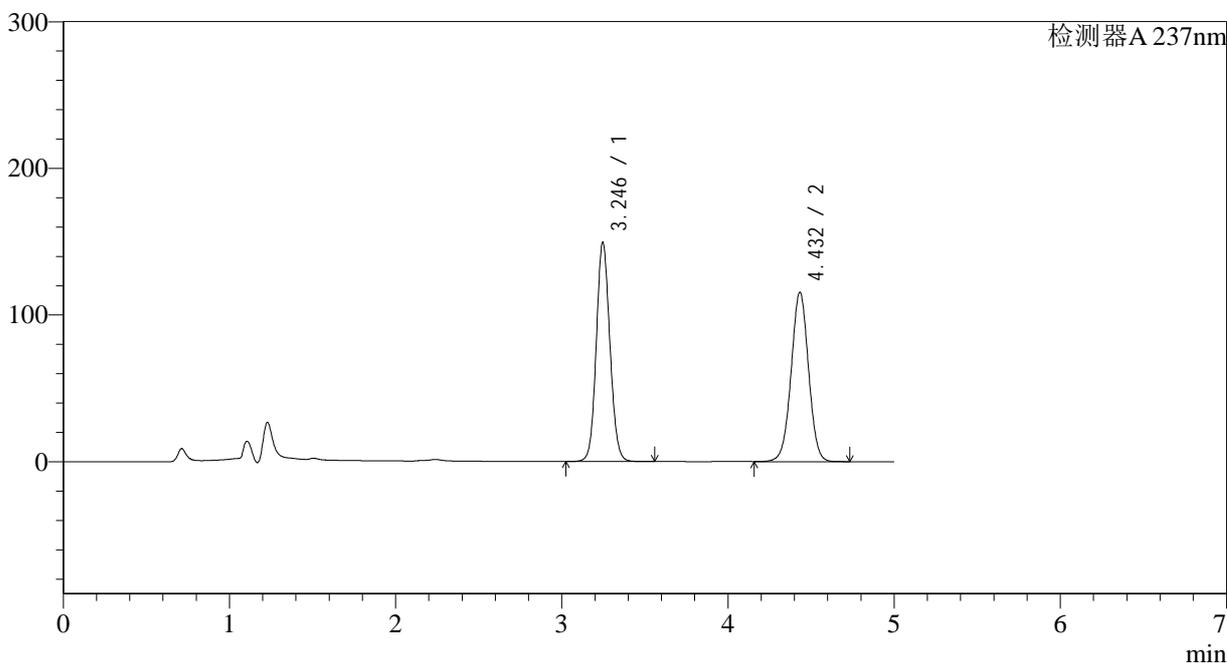
图125 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102121批-pH2.0介质-10min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-174-2 - zzp-2023102121p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-11  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 02:43:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:32:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.246	850328	50.263	149493	7612	1.093	--
2	4.432	841422	49.737	115360	8632	1.003	6.983
总计		1691750	100.000	264853			

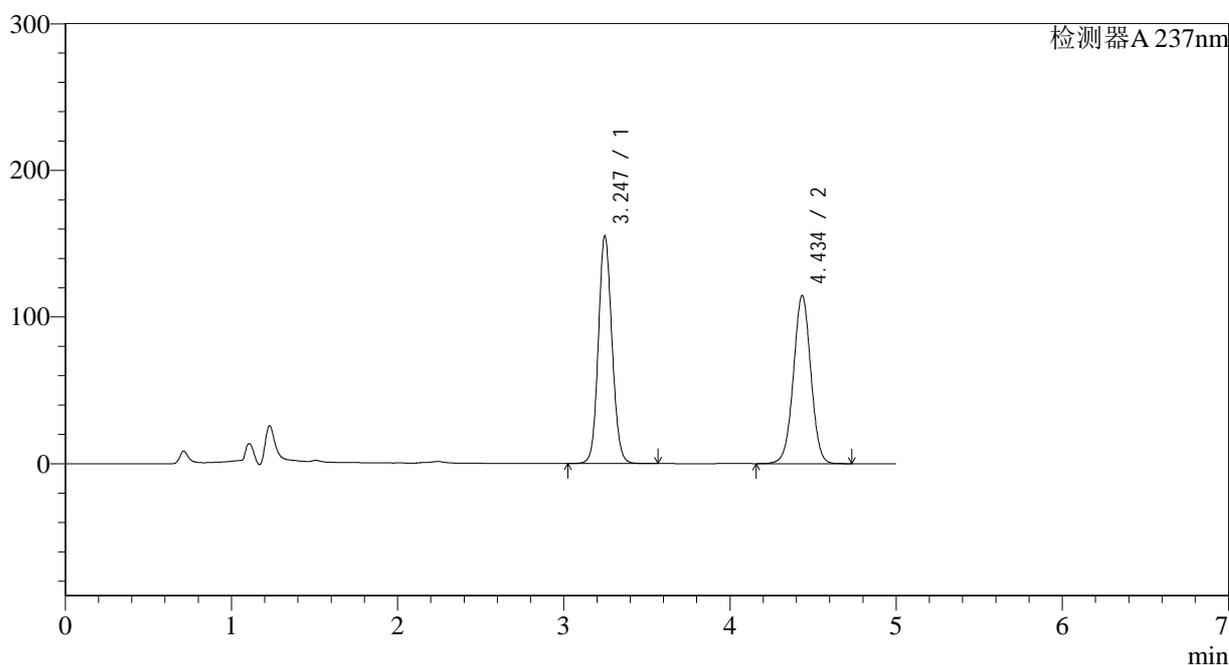
图126 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102121批-pH2.0介质-10min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-175-2 - zzp-2023102121p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-10min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-20  
 进样体积 : 50  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 02:49:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:32:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.247	885128	51.446	155361	7597	1.098	--
2	4.434	835370	48.554	114235	8636	1.003	6.988
总计		1720498	100.000	269595			

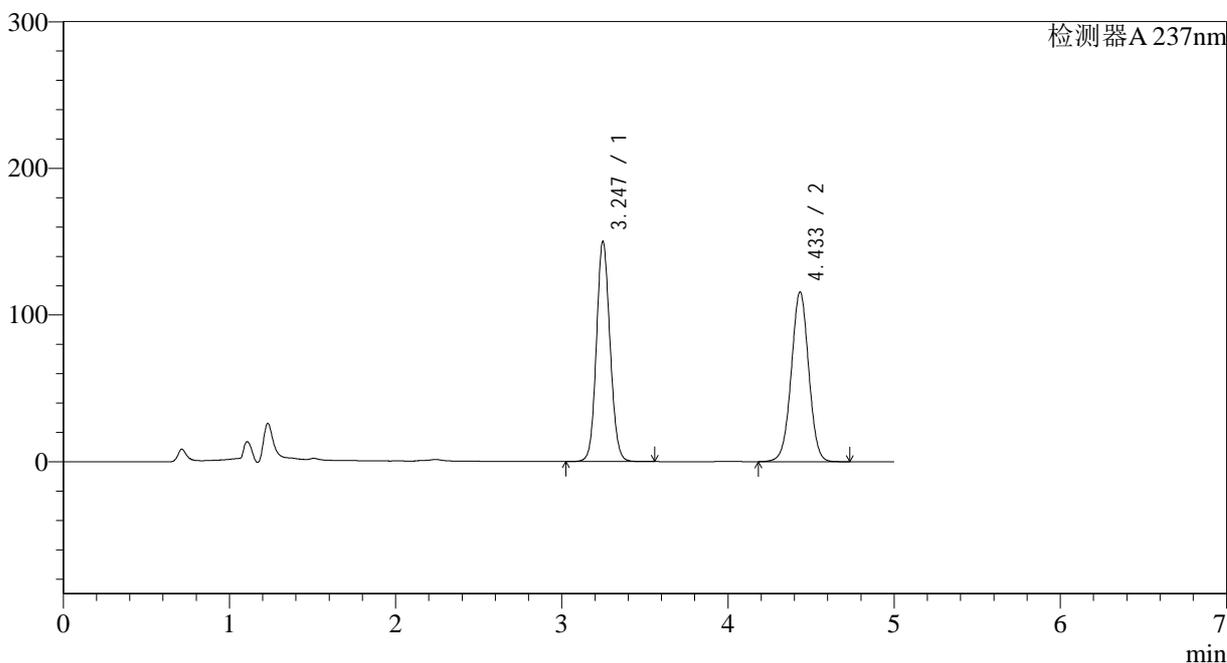
图127 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-10min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-176-2 - zzp-2023102121p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-10min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-29  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 02:54:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:32:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.247	853409	50.315	150143	7618	1.094	--
2	4.433	842727	49.685	115448	8641	1.004	6.986
总计		1696136	100.000	265591			

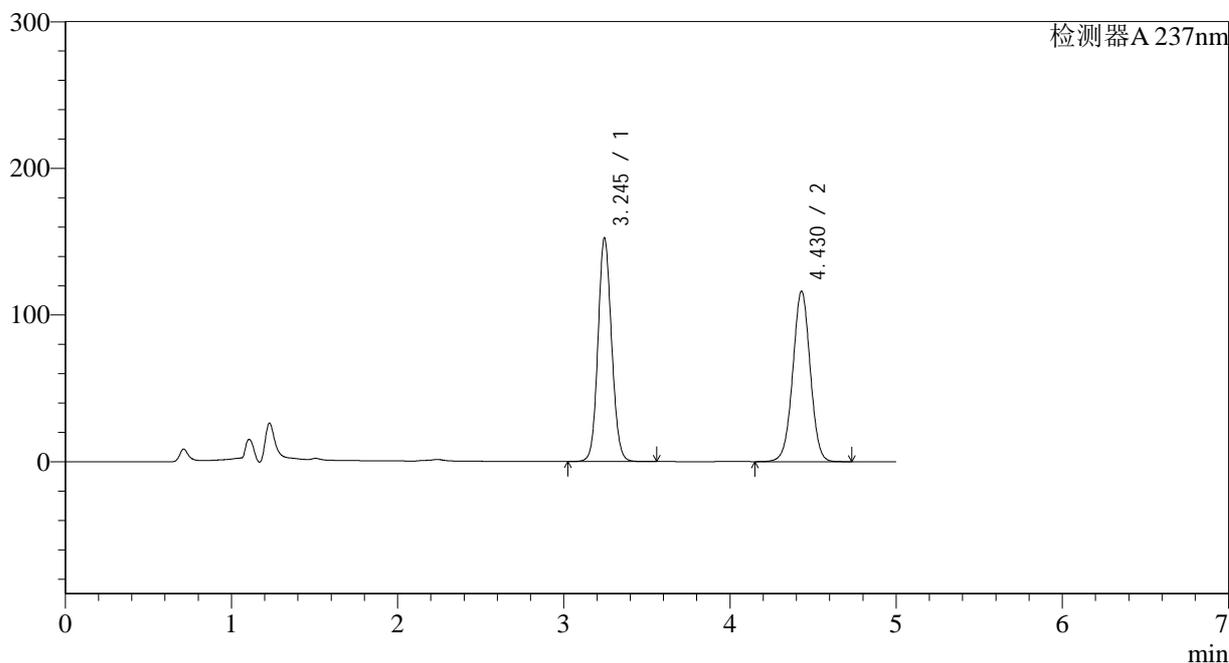
图128 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102121批-pH2.0介质-10min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-177-2 - zzp-2023102121p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-10min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-38  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 03:00:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:32:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.245	867586	50.600	152249	7606	1.094	--
2	4.430	847022	49.400	116253	8619	1.003	6.982
总计		1714608	100.000	268502			

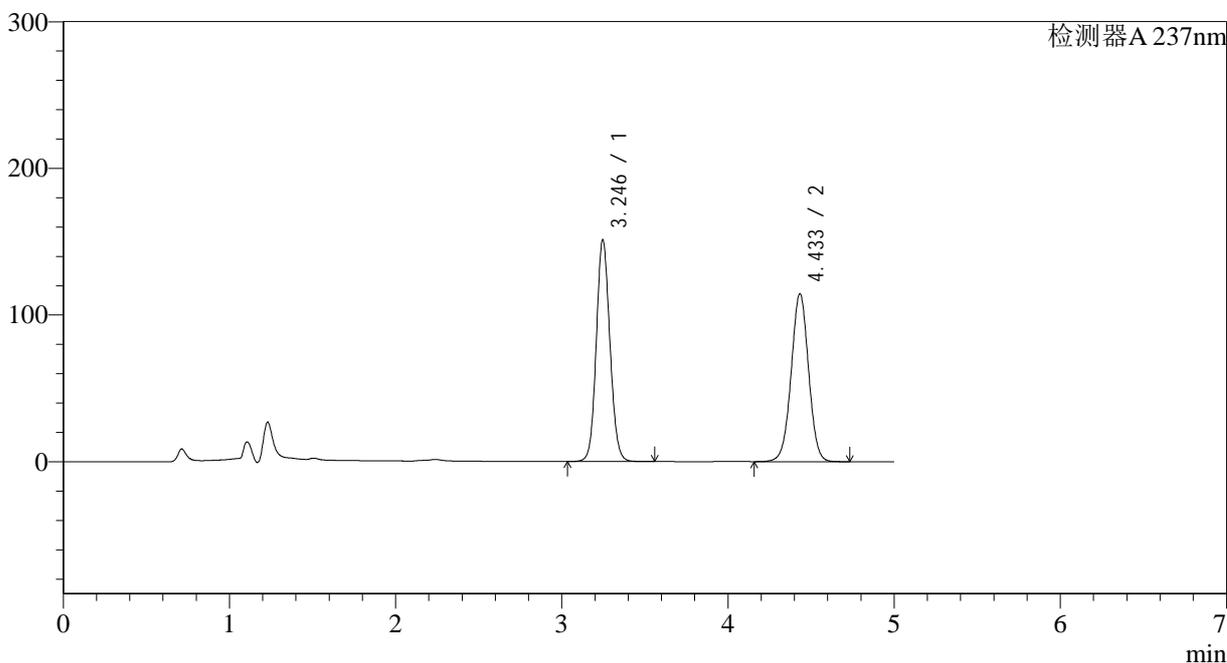
图129 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102121批-pH2.0介质-10min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-178-2 - zzp-2023102121p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-47  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 03:05:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:32:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.246	861162	50.794	151291	7611	1.097	--
2	4.433	834253	49.206	114368	8634	1.004	6.985
总计		1695415	100.000	265659			

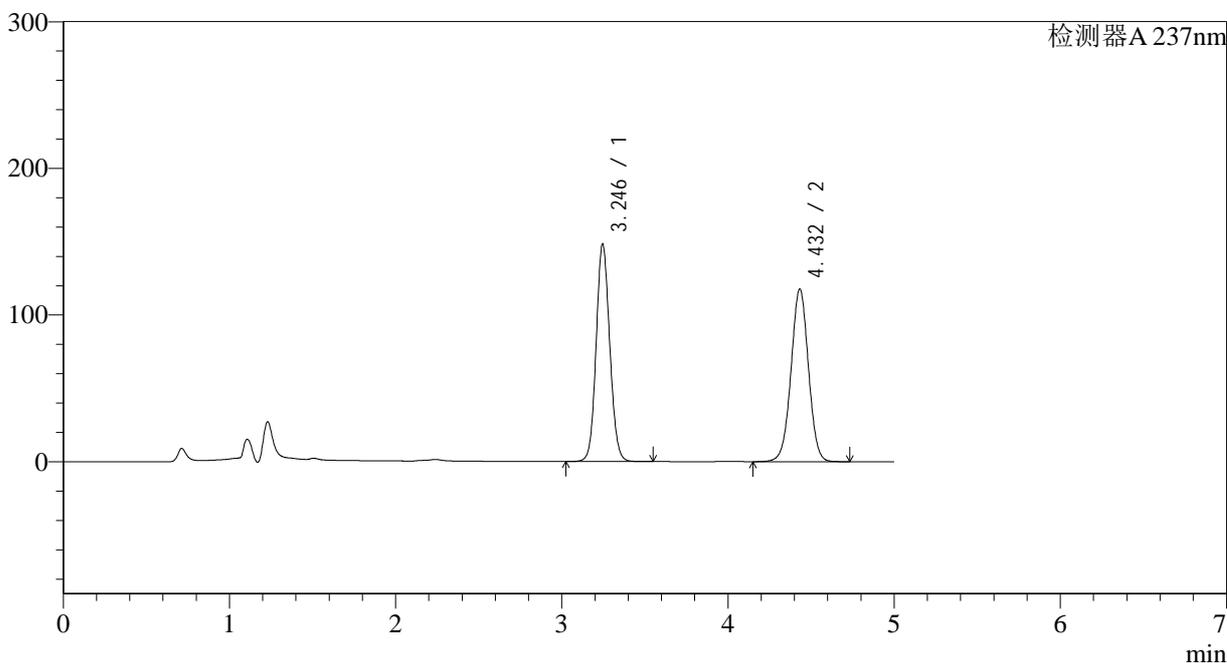
图130 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102121批-pH2.0介质-10min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-179-2 - zzp-2023102121p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-3  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 03:10:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:32:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.246	842824	49.572	148323	7619	1.093	--
2	4.432	857366	50.428	117661	8642	1.003	6.990
总计		1700190	100.000	265985			

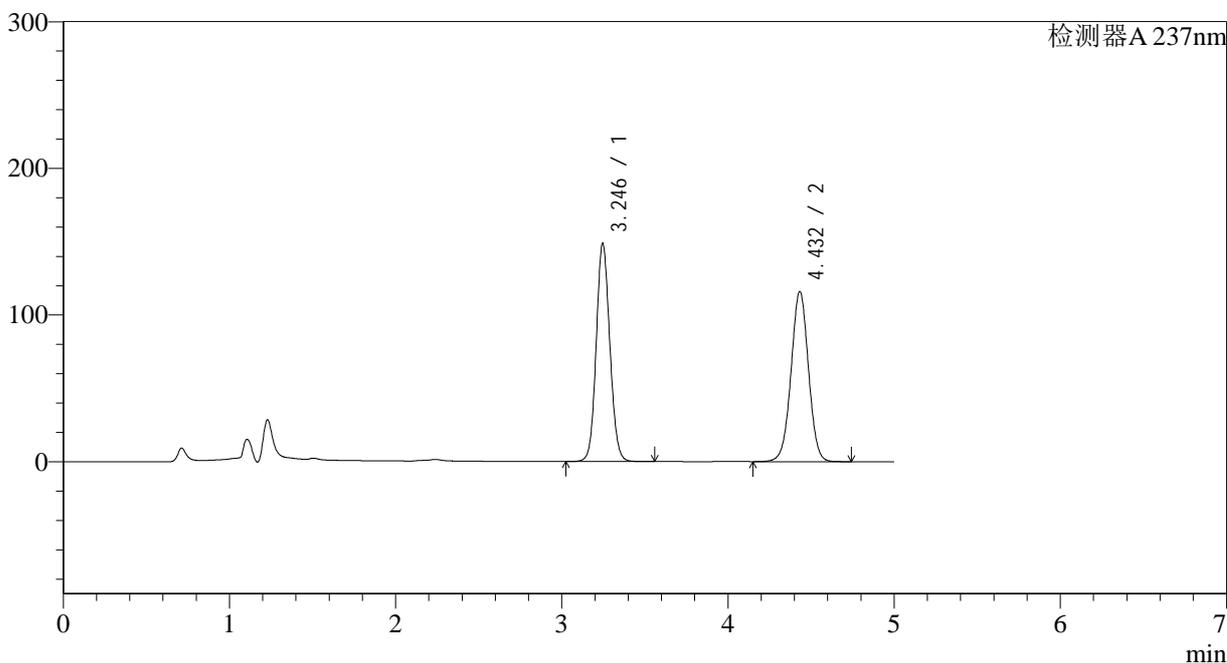
图131 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102121批-pH2.0介质-15min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$J319 - 27-12/27-180-2 - zzp-2023102121p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb		
样品瓶号	: 3-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/11/14 03:16:18	处理者	: jiangjinwei
处理时间 (V2)	: 2025/11/14 13:32:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.246	846334	50.026	148738	7607	1.093	--
2	4.432	845449	49.974	115976	8633	1.004	6.984
总计		1691783	100.000	264714			

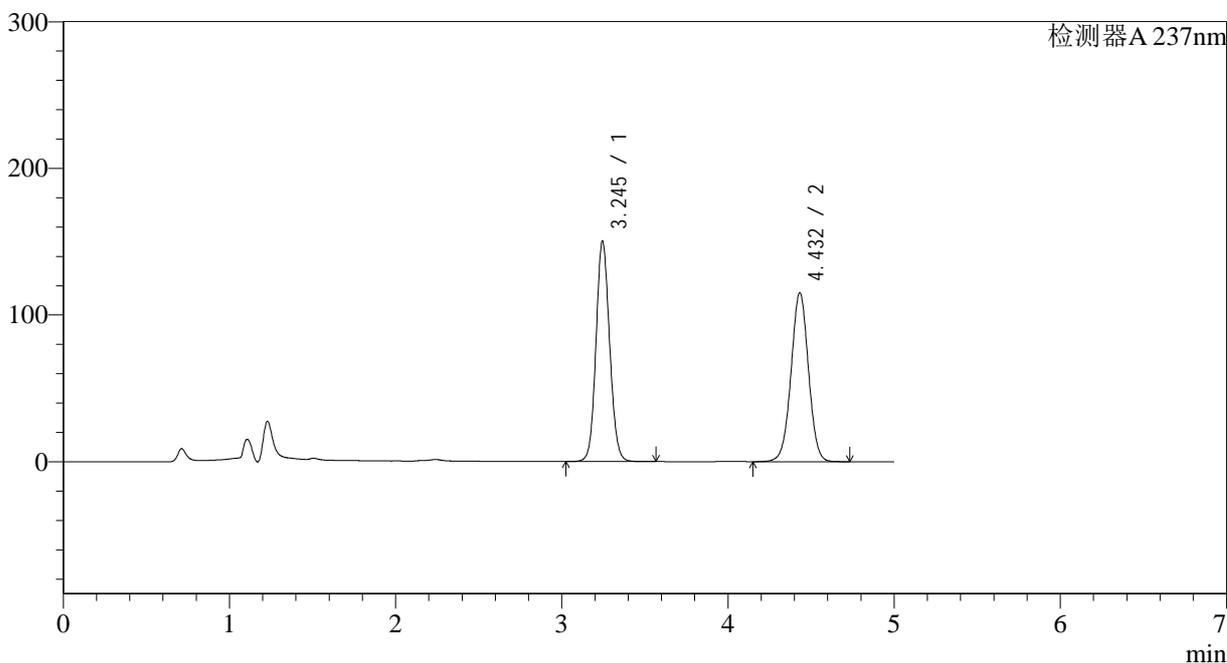
图132 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102121批-pH2.0介质-15min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-181-2 - zzp-2023102121p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-21  
 进样体积 : 50  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 03:21:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:32:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.245	855109	50.456	150094	7608	1.095	--
2	4.432	839663	49.544	115098	8622	1.004	6.990
总计		1694772	100.000	265193			

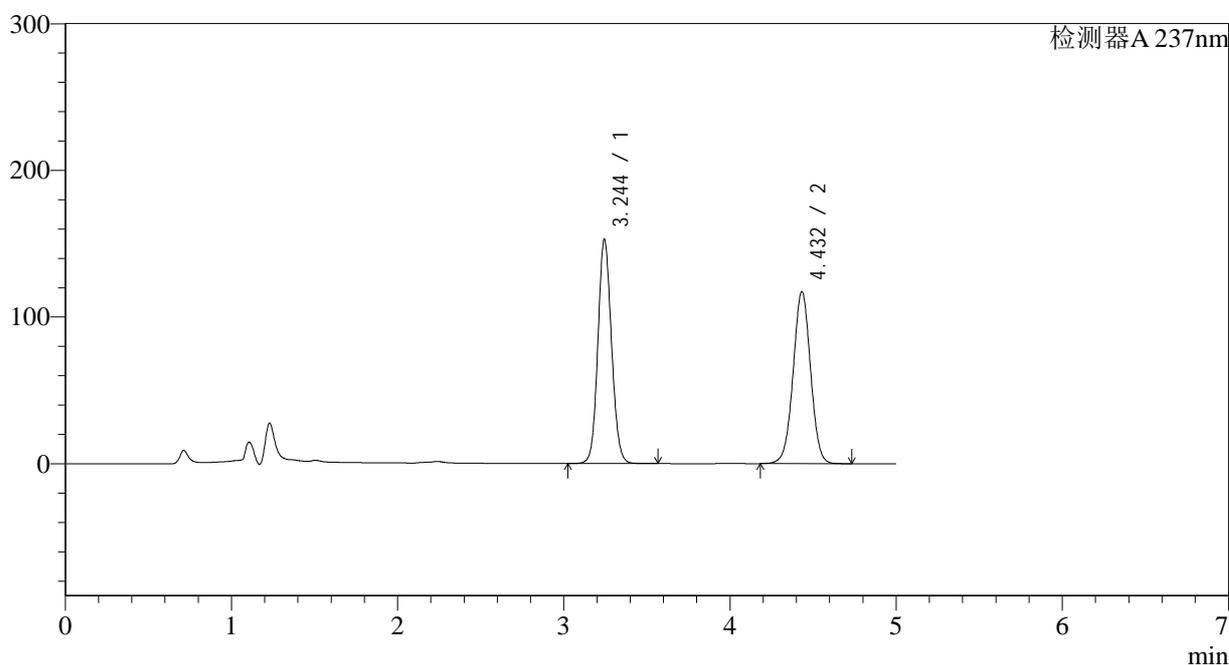
图133 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-15min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-182-2 - zzp-2023102121p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-30  
 进样体积 : 50  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 03:27:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:32:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.244	869820	50.411	152467	7589	1.096	--
2	4.432	855652	49.589	117244	8617	1.004	6.992
总计		1725472	100.000	269711			

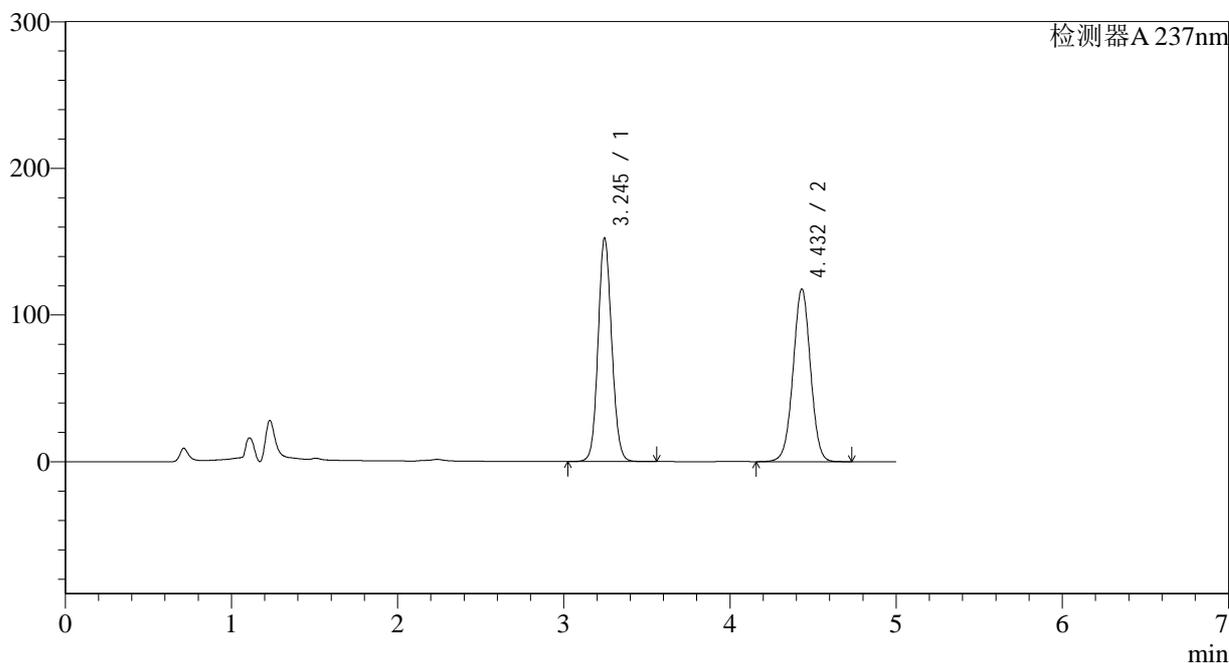
图134 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-15min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-183-2 - zzp-2023102121p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-15min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-39  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 03:32:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:32:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.245	867134	50.267	152321	7597	1.095	--
2	4.432	857919	49.733	117708	8635	1.003	6.987
总计		1725053	100.000	270029			

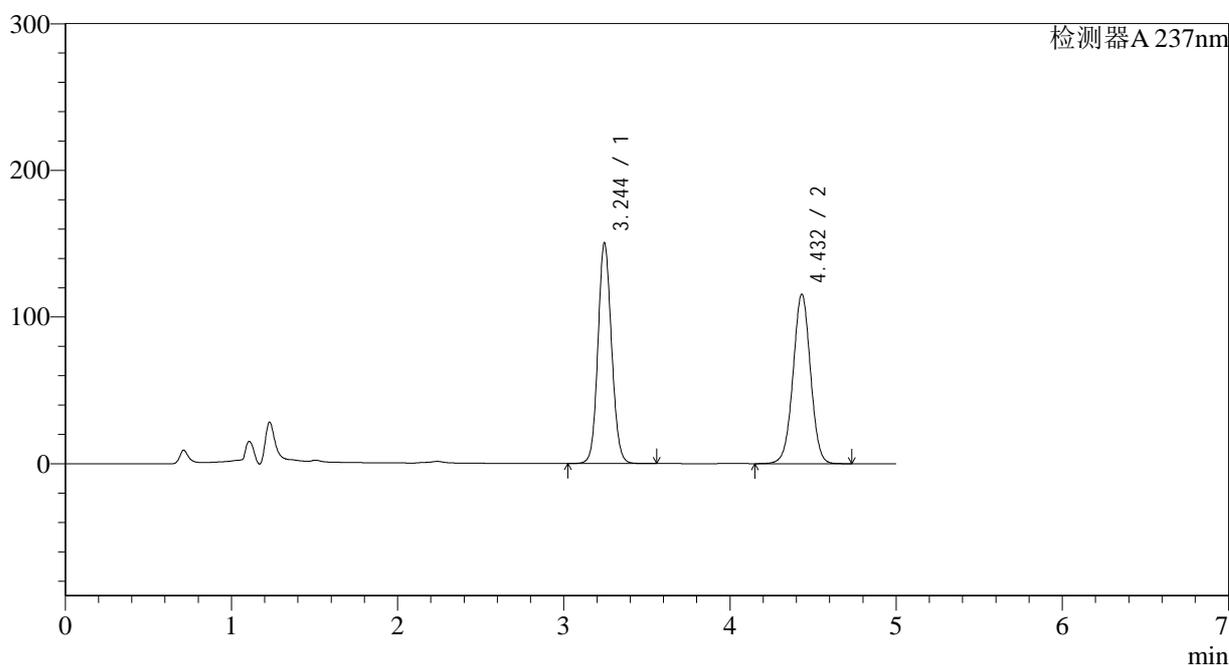
图135 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102121批-pH2.0介质-15min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-184-2 - zzp-2023102121p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-48  
 进样体积 : 50  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 03:37:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:32:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.244	856080	50.391	150187	7599	1.095	--
2	4.432	842782	49.609	115528	8619	1.004	6.990
总计		1698862	100.000	265715			

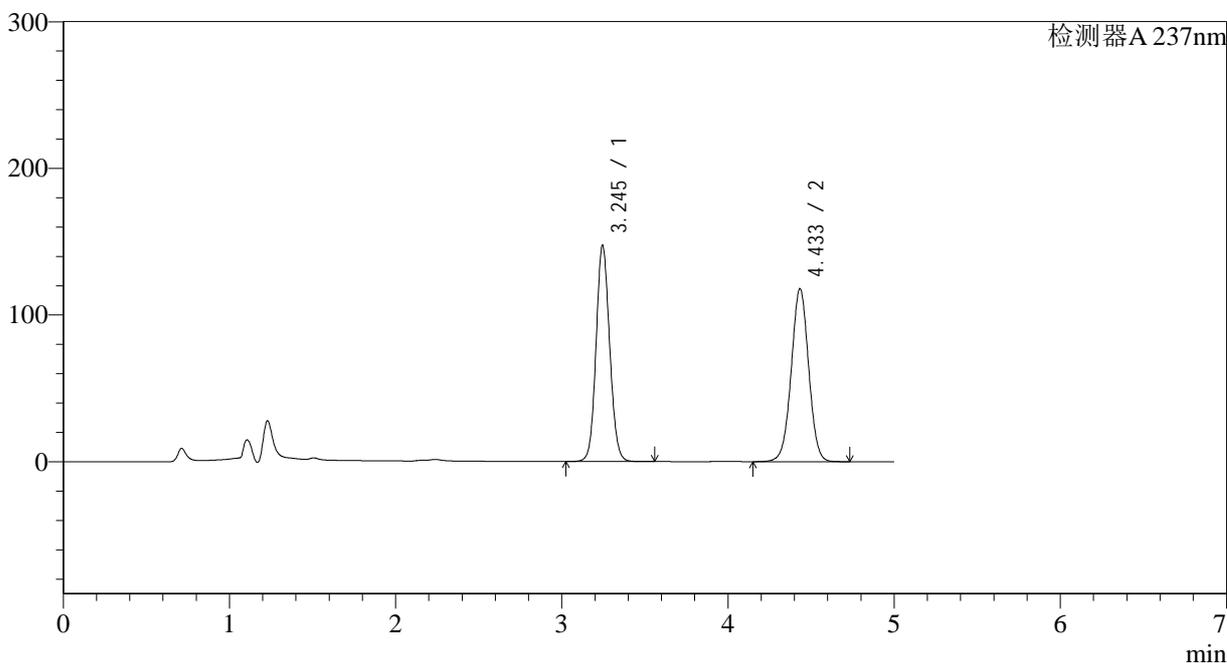
图136 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-15min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-185-2 - zzp-2023102121p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-20min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-4  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 03:43:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:32:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.245	837543	49.375	147286	7621	1.093	--
2	4.433	858745	50.625	117636	8645	1.004	7.001
总计		1696287	100.000	264921			

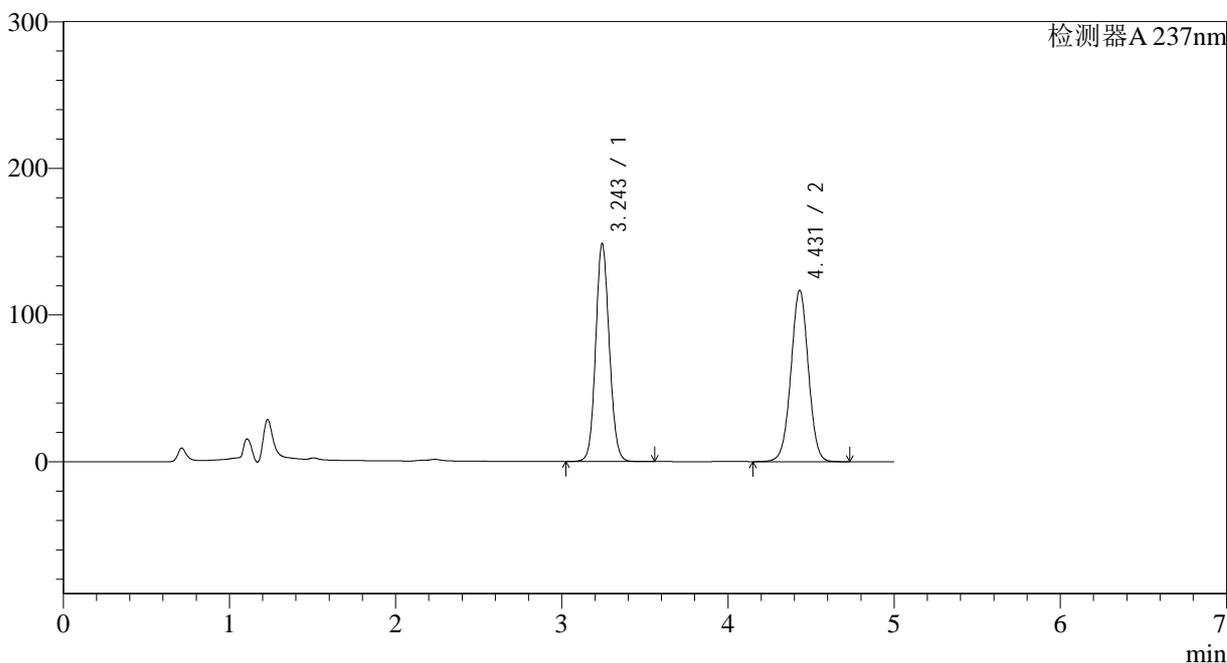
图137 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102121批-pH2.0介质-20min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$J319 - 27-12/27-186-2 - zzp-2023102121p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb		
样品瓶号	: 3-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/11/14 03:48:42	处理者	: jiangjinwei
处理时间 (V2)	: 2025/11/14 13:32:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.243	844455	49.795	147725	7600	1.095	--
2	4.431	851409	50.205	116874	8633	1.004	7.001
总计		1695864	100.000	264599			

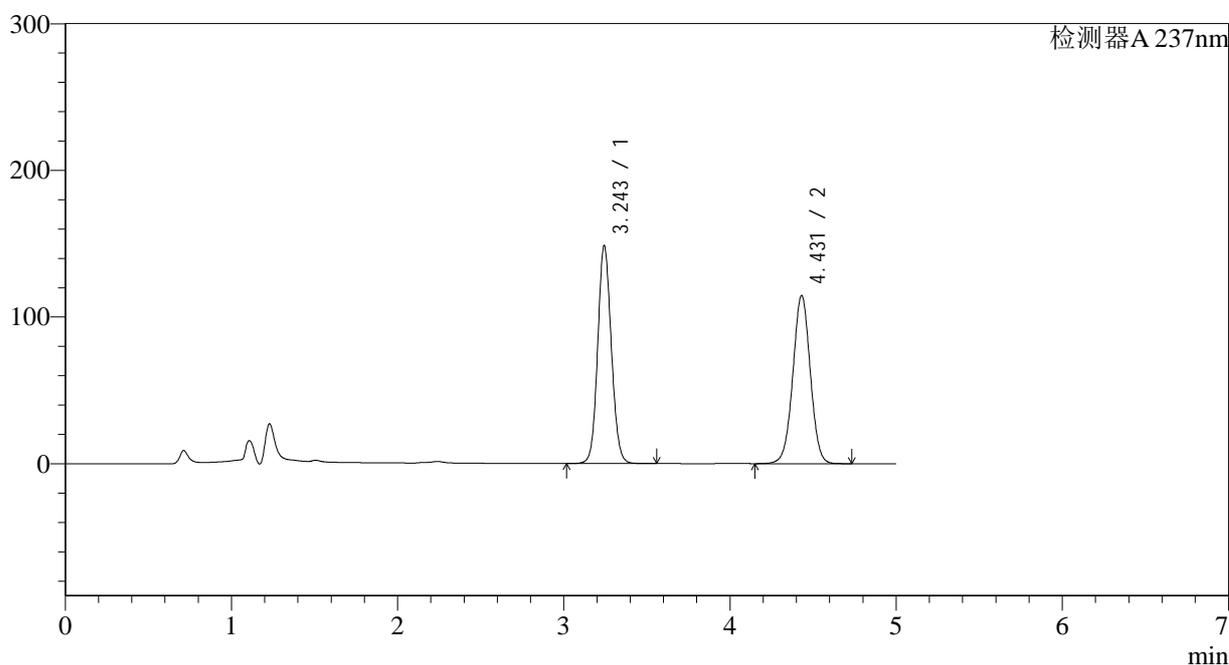
图138 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102121批-pH2.0介质-20min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-187-2 - zzp-2023102121p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-20min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-22  
 进样体积 : 50  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 03:54:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:32:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.243	844853	50.239	147781	7598	1.094	--
2	4.431	836813	49.761	114694	8601	1.003	6.989
总计		1681665	100.000	262475			

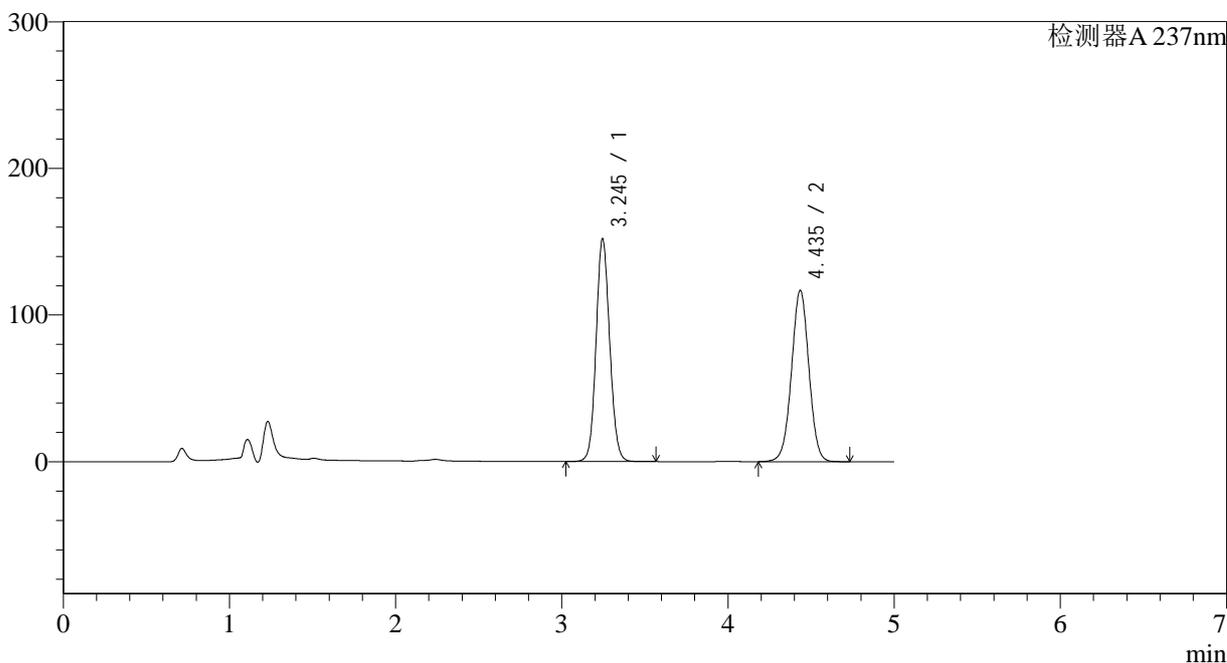
图139 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-20min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温 : 40°C	波长: 237nm
数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-188-2 - zzp-2023102121p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-20min-P4.lcd	
方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb	
样品瓶号 : 3-31	版本号: 6.115
进样体积 : 50 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间 : 2025/11/14 03:59:29	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:32:45	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.245	863987	50.393	151828	7603	1.095	--
2	4.435	850525	49.607	116470	8651	1.004	7.006
总计		1714511	100.000	268298			

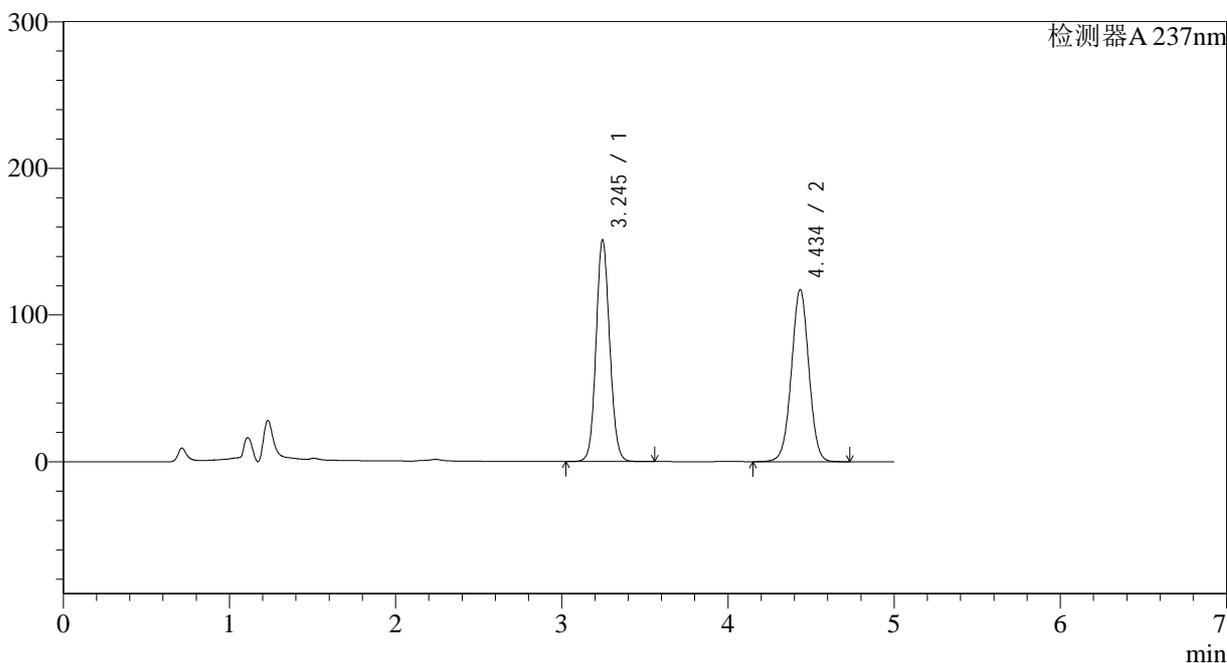
图140 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102121批-pH2.0介质-20min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-189-2 - zzp-2023102121p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-20min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-40  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 04:04:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:32:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.245	859721	50.131	151108	7608	1.095	--
2	4.434	855241	49.869	116921	8635	1.004	7.001
总计		1714962	100.000	268029			

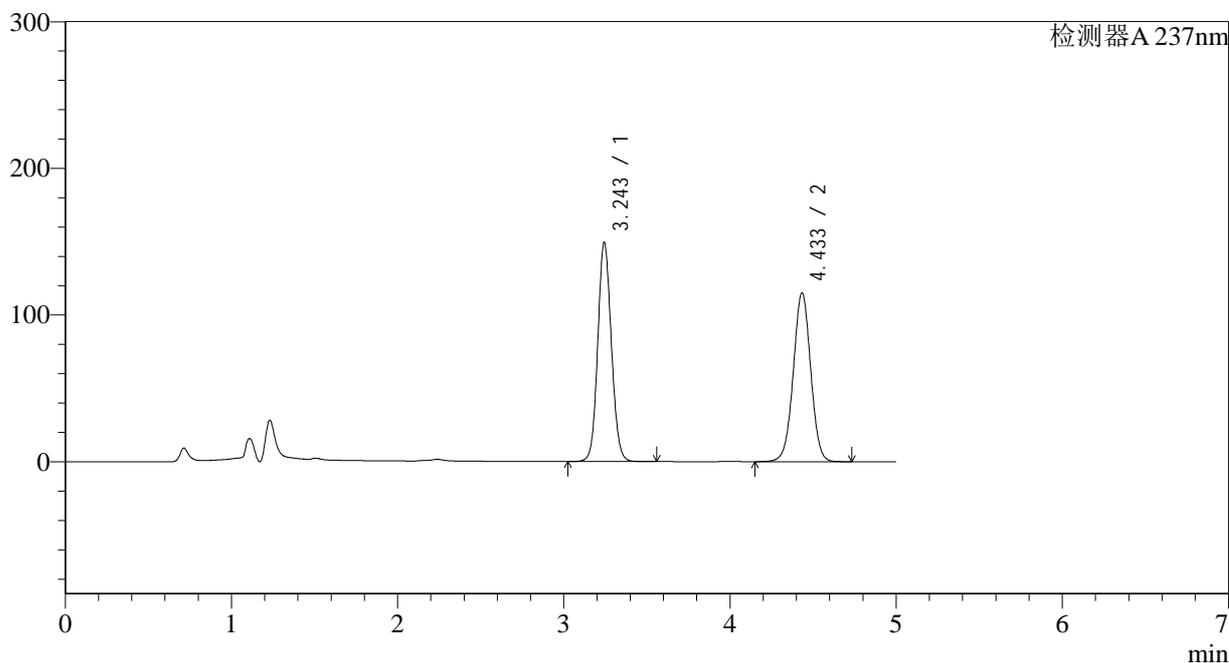
图141 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102121批-pH2.0介质-20min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-190-2 - zzp-2023102121p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-20min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-49  
 进样体积 : 50  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 04:10:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:32:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.243	849275	50.305	148801	7609	1.095	--
2	4.433	838976	49.695	114916	8644	1.004	7.012
总计		1688250	100.000	263717			

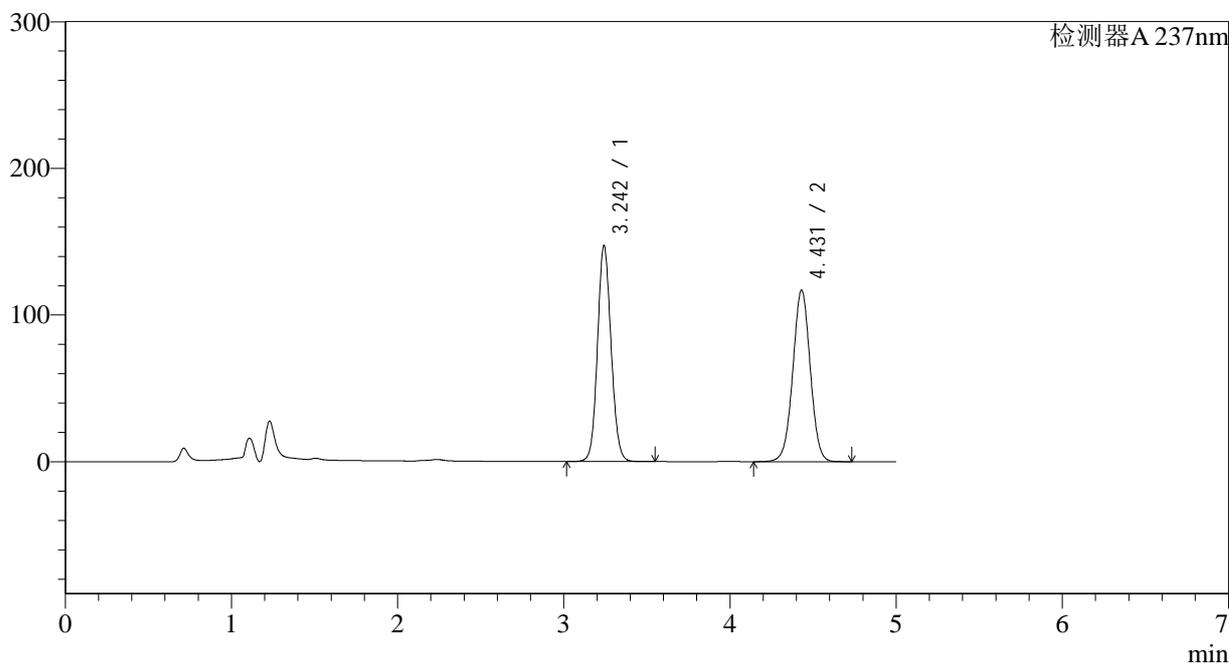
图142 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-191-2 - zzp-2023102121p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-5  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 04:15:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:32:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.242	836133	49.492	146710	7610	1.094	--
2	4.431	853292	50.508	116986	8605	1.004	7.001
总计		1689425	100.000	263696			

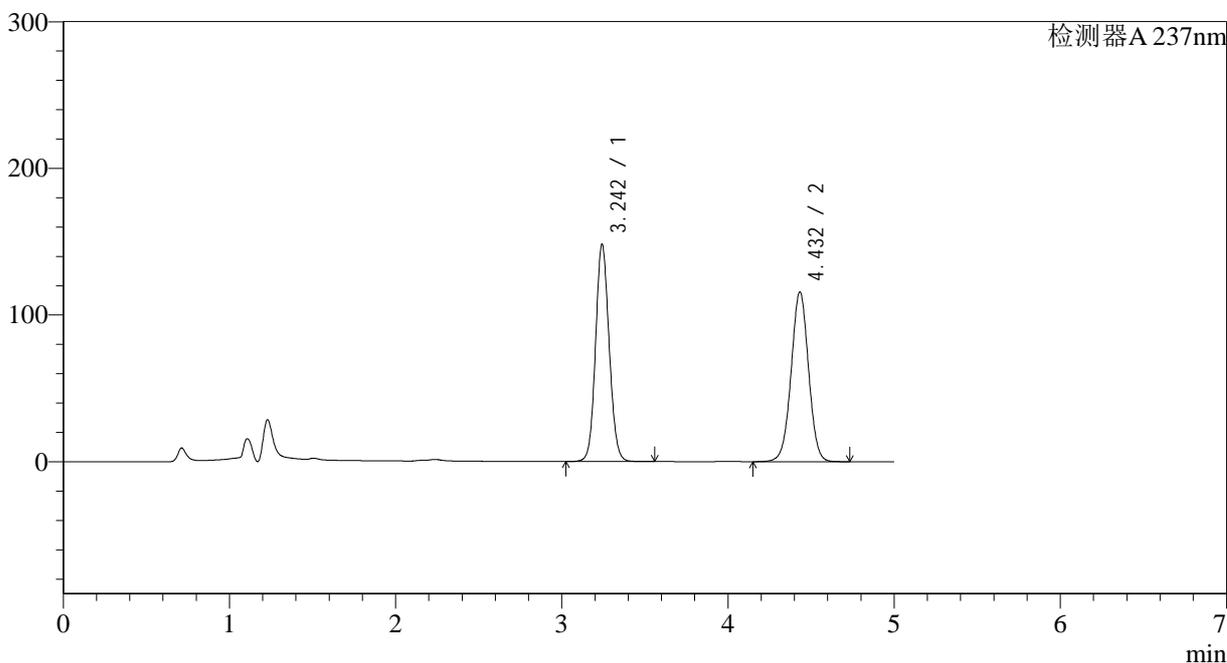
图143 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102121批-pH2.0介质-30min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温 : 40°C	波长: 237nm
数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-192-2 - zzp-2023102121p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-30min-P2.lcd	
方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb	
样品瓶号 : 3-14	版本号: 6.115
进样体积 : 50 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间 : 2025/11/14 04:21:04	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:32:57	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.242	841618	49.957	147468	7602	1.094	--
2	4.432	843054	50.043	115581	8632	1.004	7.012
总计		1684672	100.000	263049			

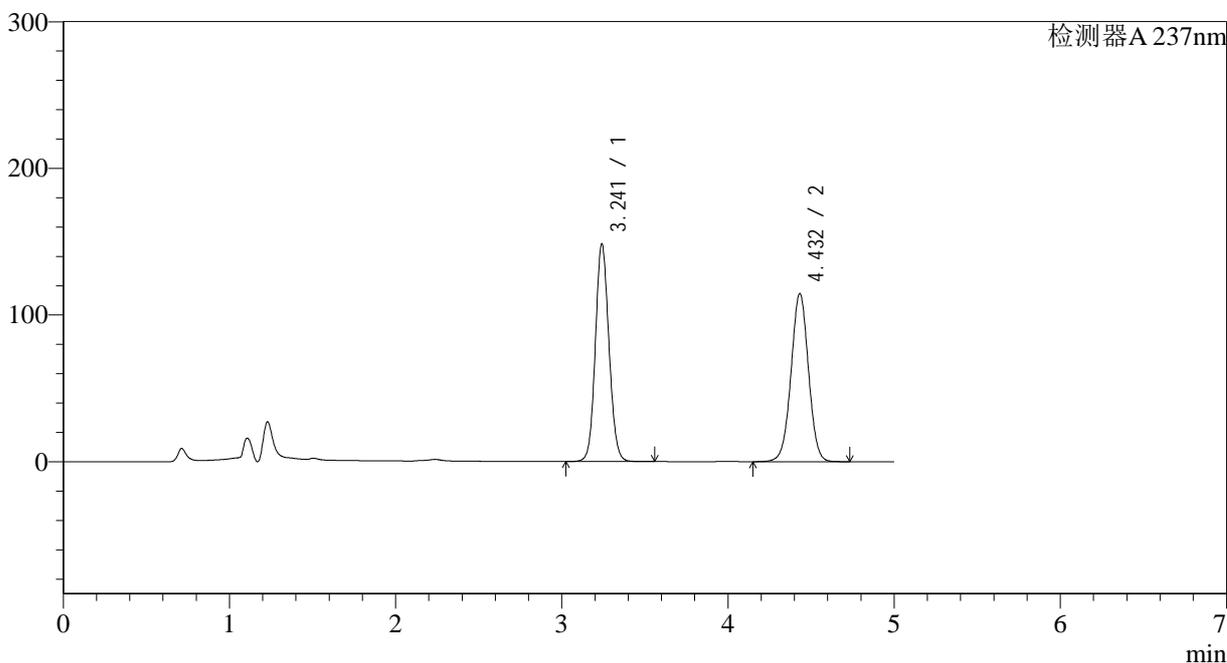
图144 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102121批-pH2.0介质-30min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-193-2 - zzp-2023102121p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-30min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-23  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 04:26:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:32:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.241	843338	50.207	148207	7606	1.095	--
2	4.432	836391	49.793	114583	8609	1.004	7.013
总计		1679729	100.000	262791			

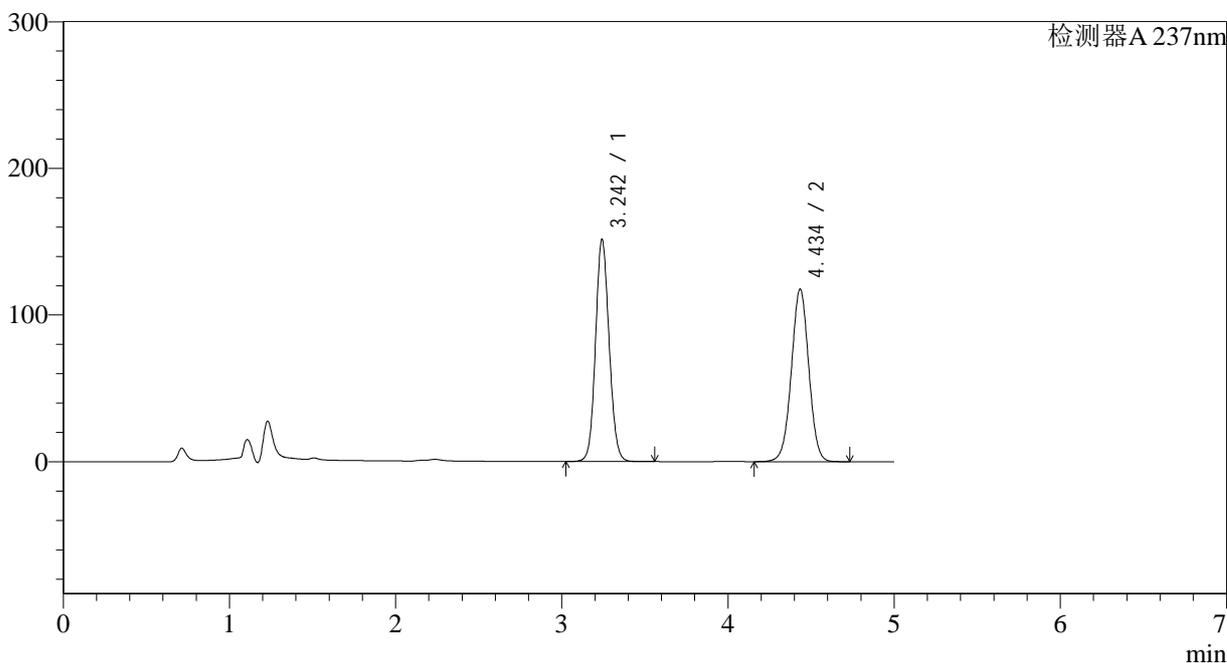
图145 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102121批-pH2.0介质-30min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$J319 - 27-12/27-194-2 - zzp-2023102121p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb		
样品瓶号	: 3-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/11/14 04:31:51	处理者	: jiangjinwei
处理时间 (V2)	: 2025/11/14 13:33:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.242	860112	50.082	150862	7602	1.096	--
2	4.434	857302	49.918	117277	8633	1.004	7.021
总计		1717414	100.000	268140			

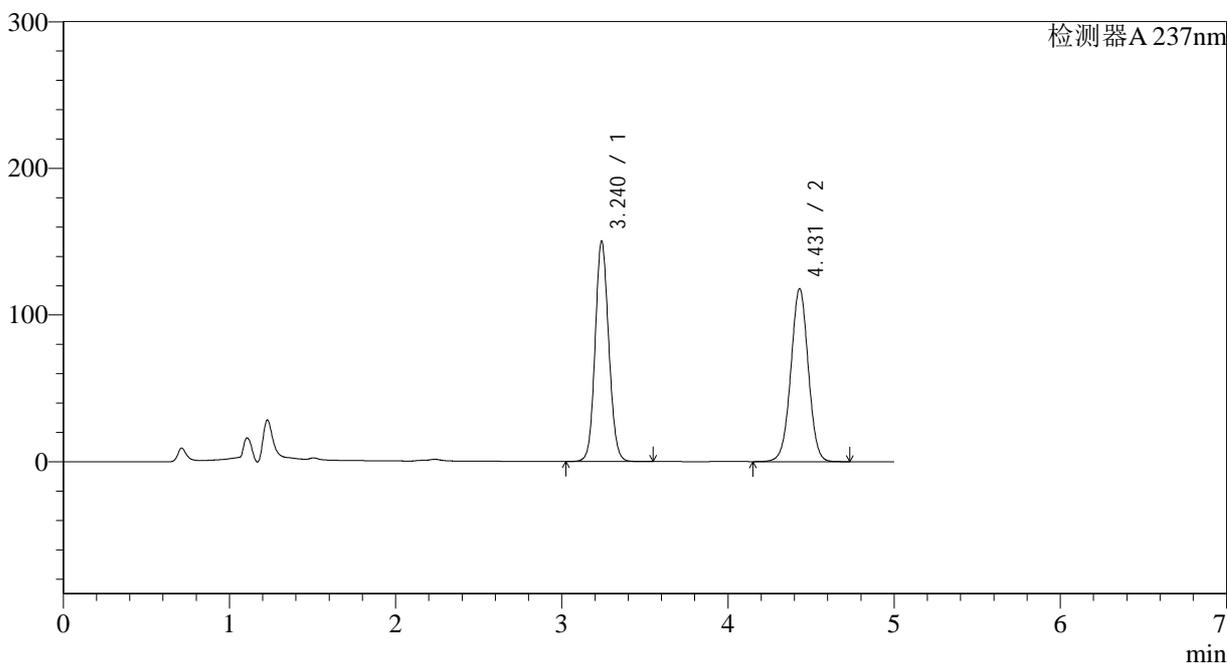
图146 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102121批-pH2.0介质-30min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-195-2 - zzp-2023102121p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-30min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-41  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 04:37:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:33:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.240	853915	49.839	150187	7587	1.094	--
2	4.431	859444	50.161	117936	8621	1.003	7.014
总计		1713359	100.000	268123			

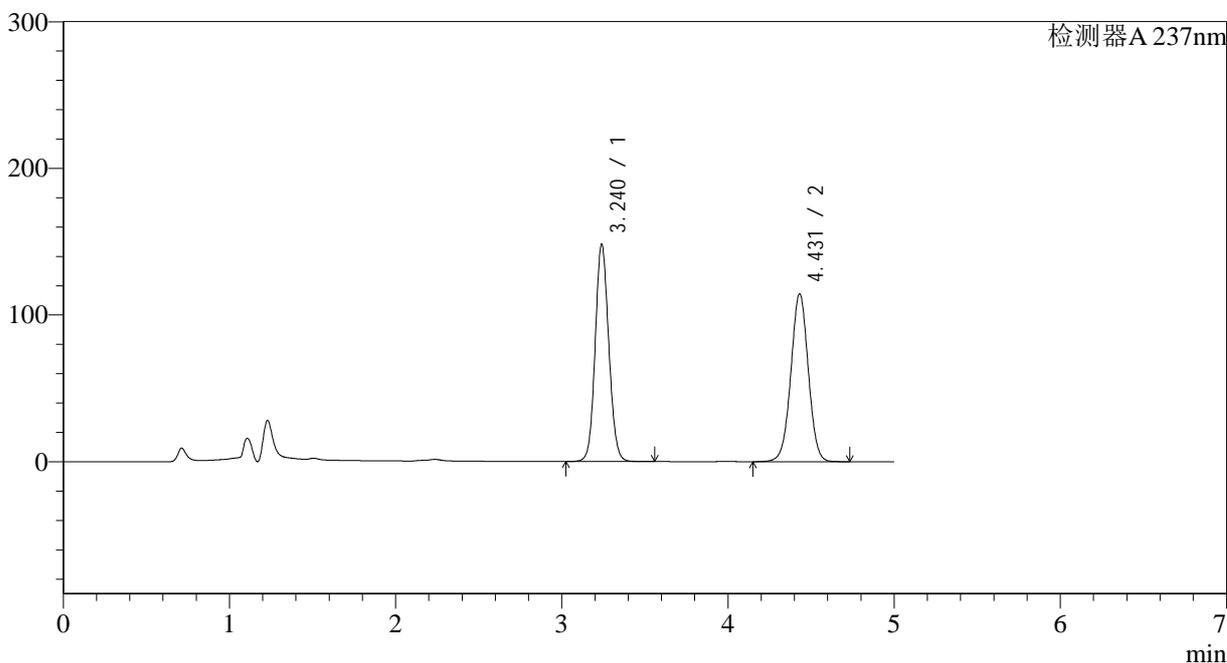
图147 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102121批-pH2.0介质-30min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-196-2 - zzp-2023102121p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-30min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-50  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 04:42:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:33:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.240	841678	50.208	148177	7605	1.094	--
2	4.431	834691	49.792	114514	8618	1.004	7.017
总计		1676369	100.000	262690			

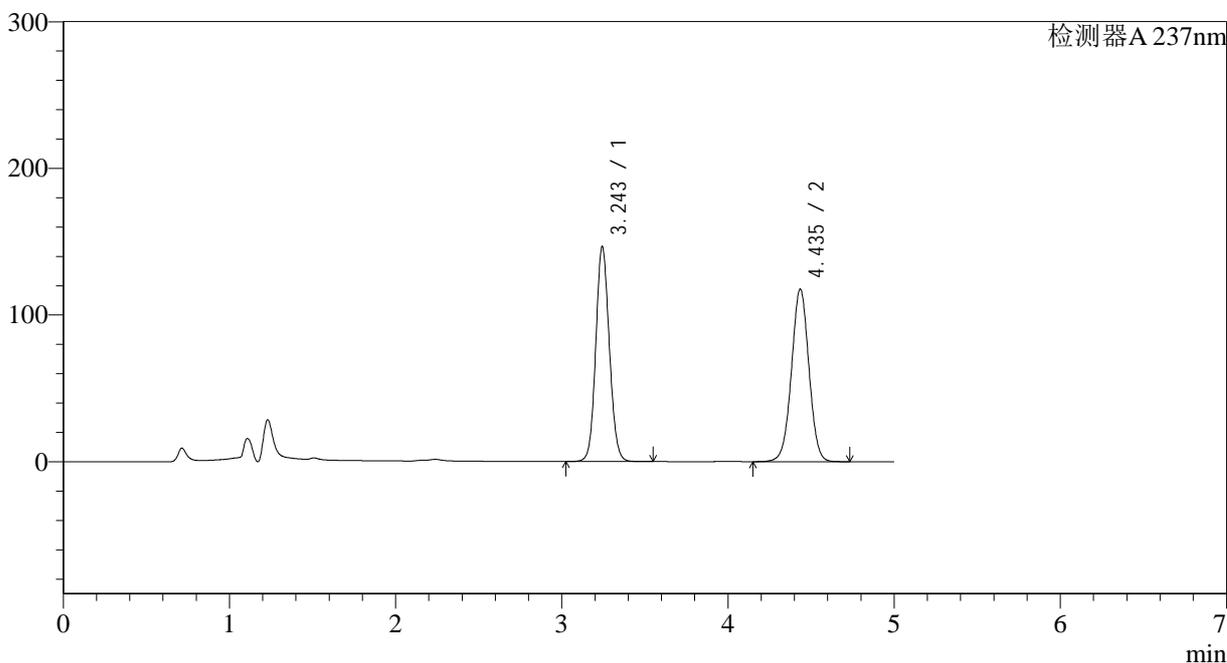
图148 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102121批-pH2.0介质-30min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-197-2 - zzp-2023102121p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-45min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-6  
 进样体积 : 50  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 04:48:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:33:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.243	831195	49.186	145911	7641	1.094	--
2	4.435	858713	50.814	117329	8619	1.004	7.020
总计		1689908	100.000	263240			

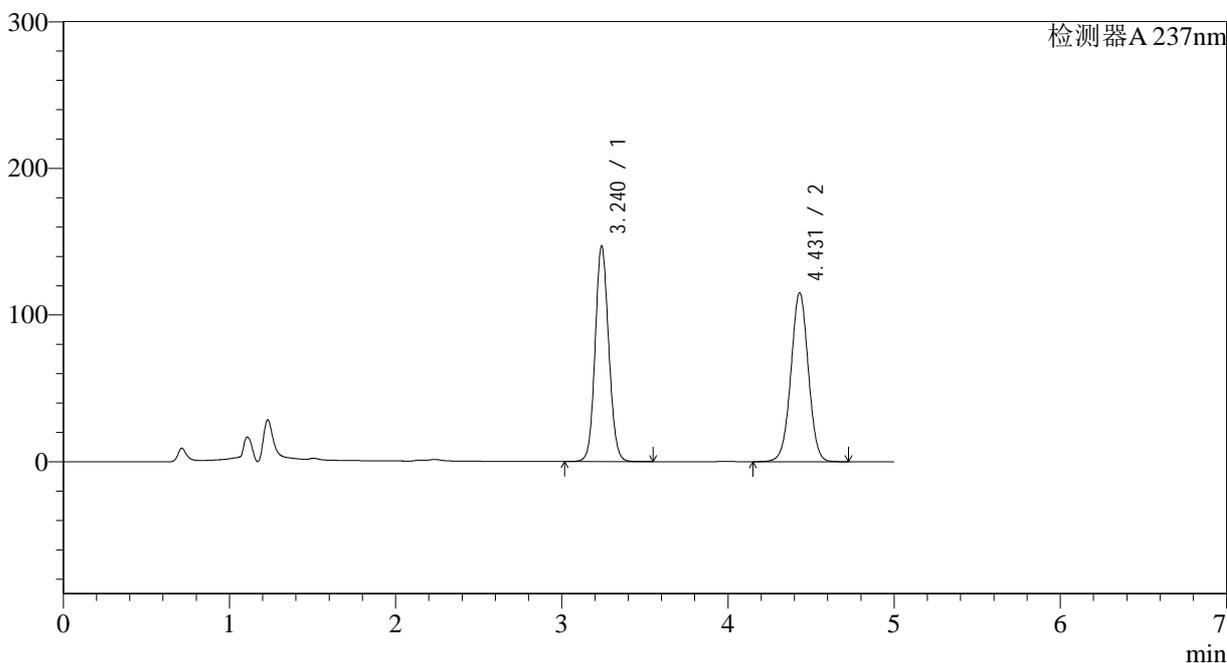
图149 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-45min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-198-2 - zzp-2023102121p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-45min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-15  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 04:53:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:33:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.240	834426	49.845	147003	7611	1.094	--
2	4.431	839626	50.155	115209	8628	1.004	7.023
总计		1674052	100.000	262211			

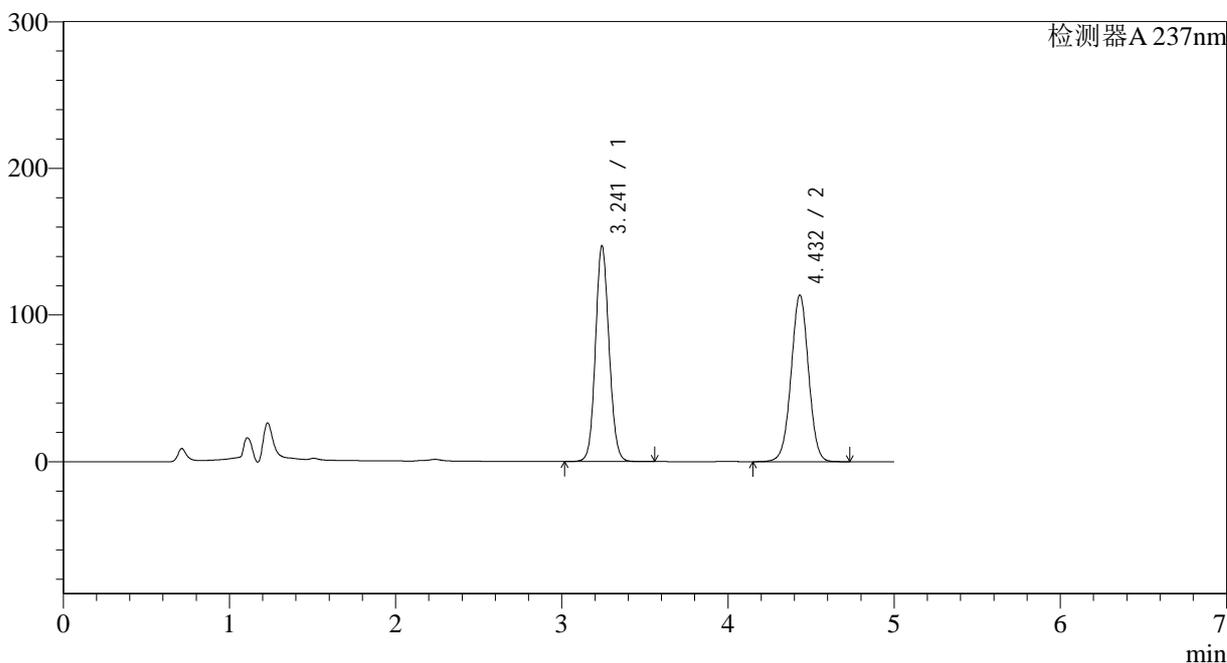
图150 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102121批-pH2.0介质-45min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-199-2 - zzp-2023102121p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-24  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 04:58:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:33:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.241	835875	50.223	146620	7601	1.094	--
2	4.432	828467	49.777	113537	8624	1.004	7.013
总计		1664342	100.000	260157			

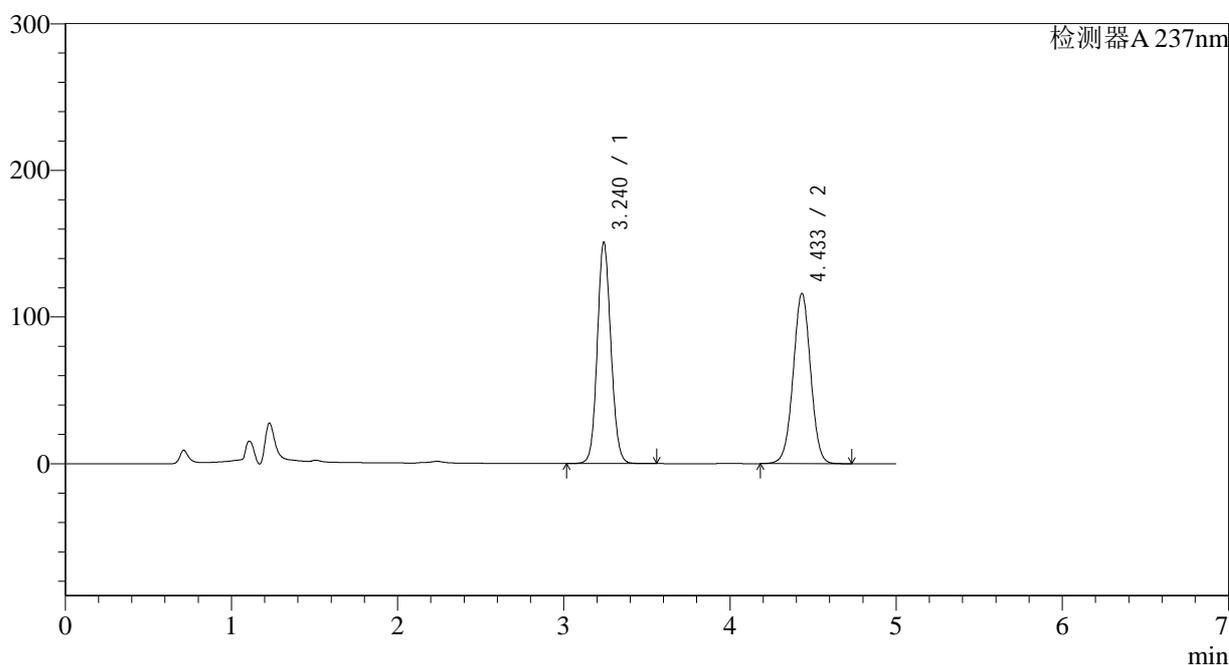
图151 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102121批-pH2.0介质-45min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-200-2 - zzp-2023102121p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-45min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-33  
 进样体积 : 50  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 05:04:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:33:20      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.240	857647	50.337	150744	7593	1.096	--
2	4.433	846157	49.663	115900	8614	1.004	7.018
总计		1703804	100.000	266644			

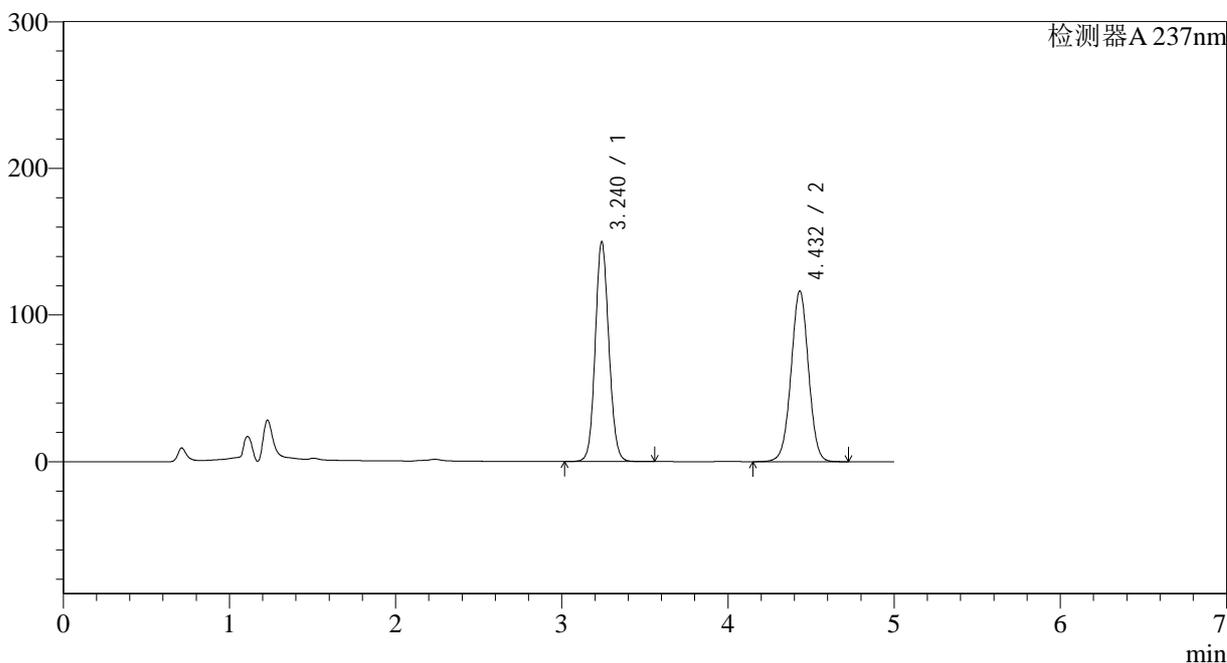
图152 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-45min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-201-2 - zzp-2023102121p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-45min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-42  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 05:09:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:33:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.240	851909	50.110	149799	7591	1.096	--
2	4.432	848177	49.890	116328	8629	1.004	7.020
总计		1700086	100.000	266127			

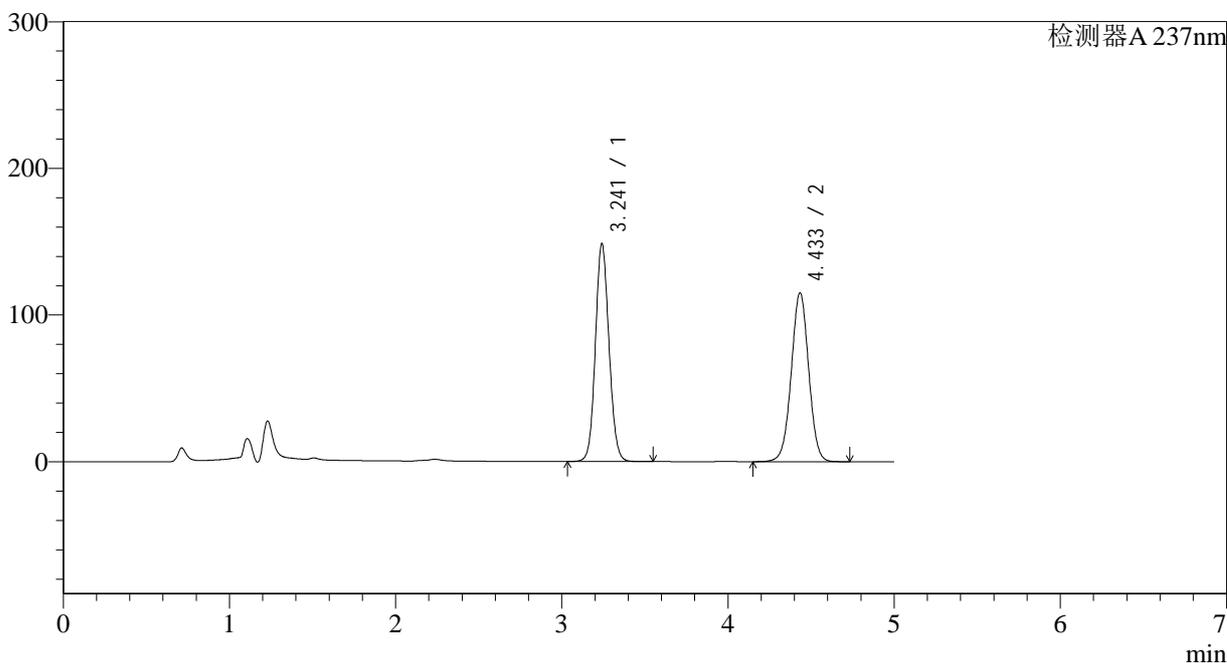
图153 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102121批-pH2.0介质-45min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$J319 - 27-12/27-202-2 - zzp-2023102121p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-45min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb		
样品瓶号	: 3-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/11/14 05:15:02	处理者	: jiangjinwei
处理时间 (V2)	: 2025/11/14 13:33:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.241	843226	50.123	148251	7614	1.095	--
2	4.433	839073	49.877	114938	8641	1.005	7.027
总计		1682299	100.000	263188			

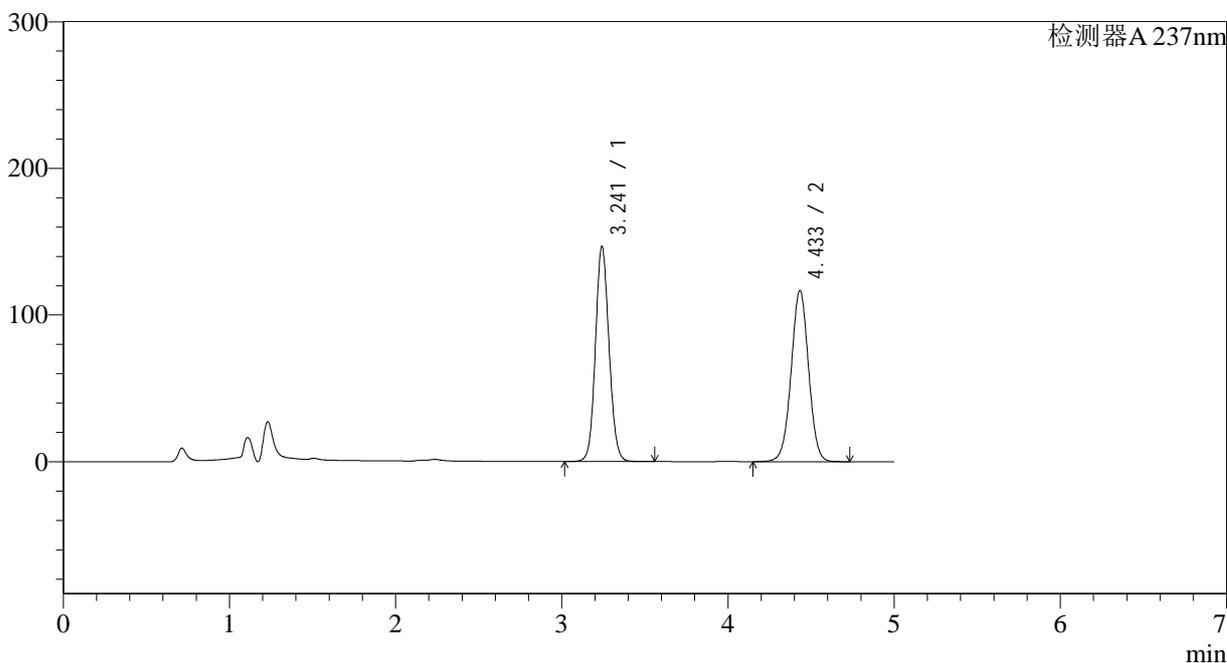
图154 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102121批-pH2.0介质-45min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-203-2 - zzp-2023102121p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-60min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-7  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 05:20:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:33:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.241	832604	49.447	146265	7617	1.093	--
2	4.433	851235	50.553	116595	8620	1.004	7.018
总计		1683839	100.000	262860			

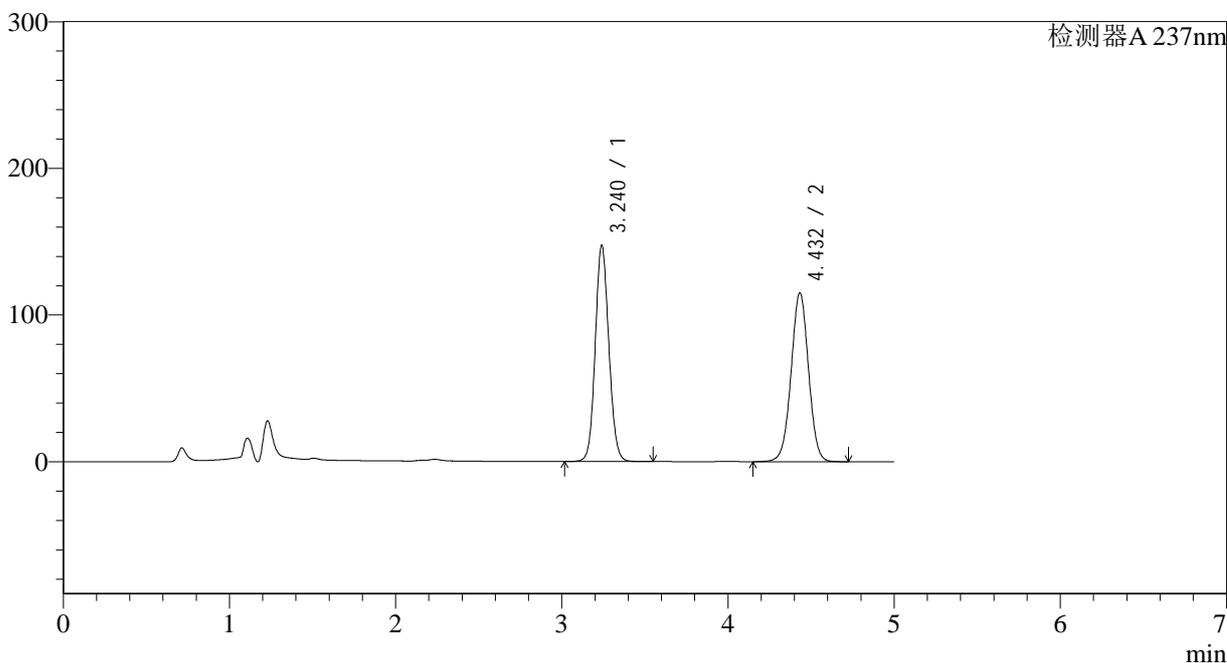
图155 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-60min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-204-2 - zzp-2023102121p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-60min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-16  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 05:25:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:33:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.240	837462	49.945	147359	7598	1.094	--
2	4.432	839297	50.055	115021	8621	1.004	7.021
总计		1676759	100.000	262381			

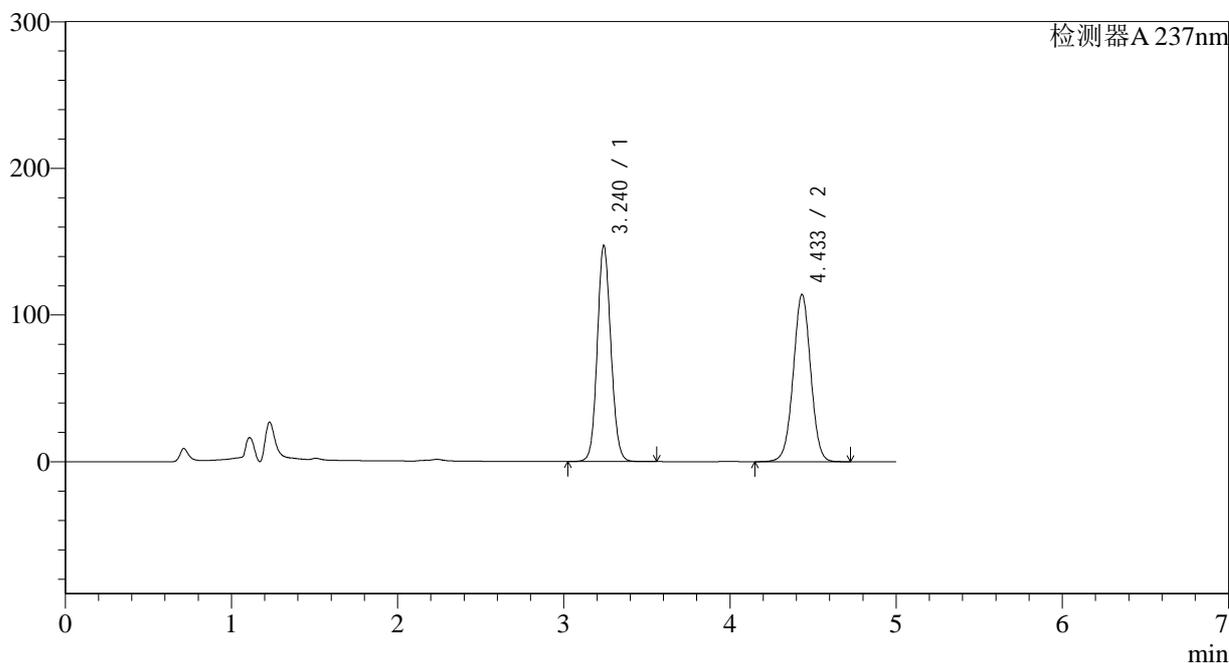
图156 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102121批-pH2.0介质-60min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-205-2 - zzp-2023102121p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-60min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-25  
 进样体积 : 50  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 05:31:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:33:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.240	837063	50.181	147218	7598	1.094	--
2	4.433	831008	49.819	113735	8625	1.004	7.024
总计		1668070	100.000	260953			

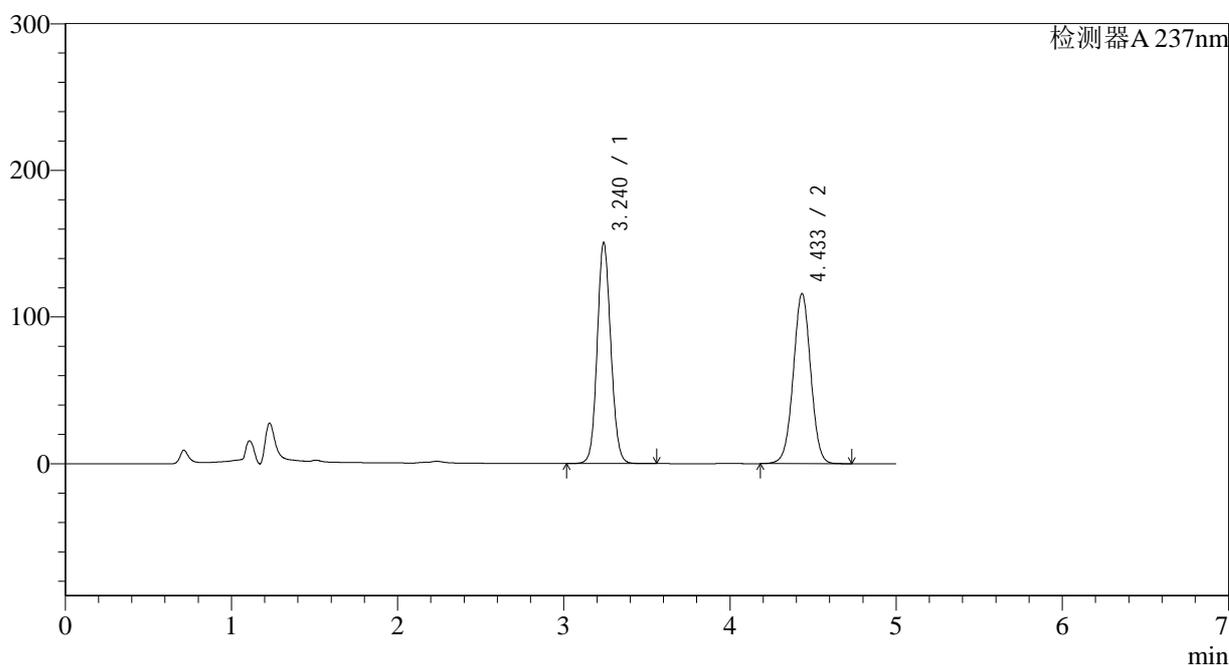
图157 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-60min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-206-2 - zzp-2023102121p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-60min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-34  
 进样体积 : 50  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 05:36:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:33:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.240	856129	50.331	150609	7595	1.095	--
2	4.433	844864	49.669	115684	8630	1.005	7.029
总计		1700994	100.000	266294			

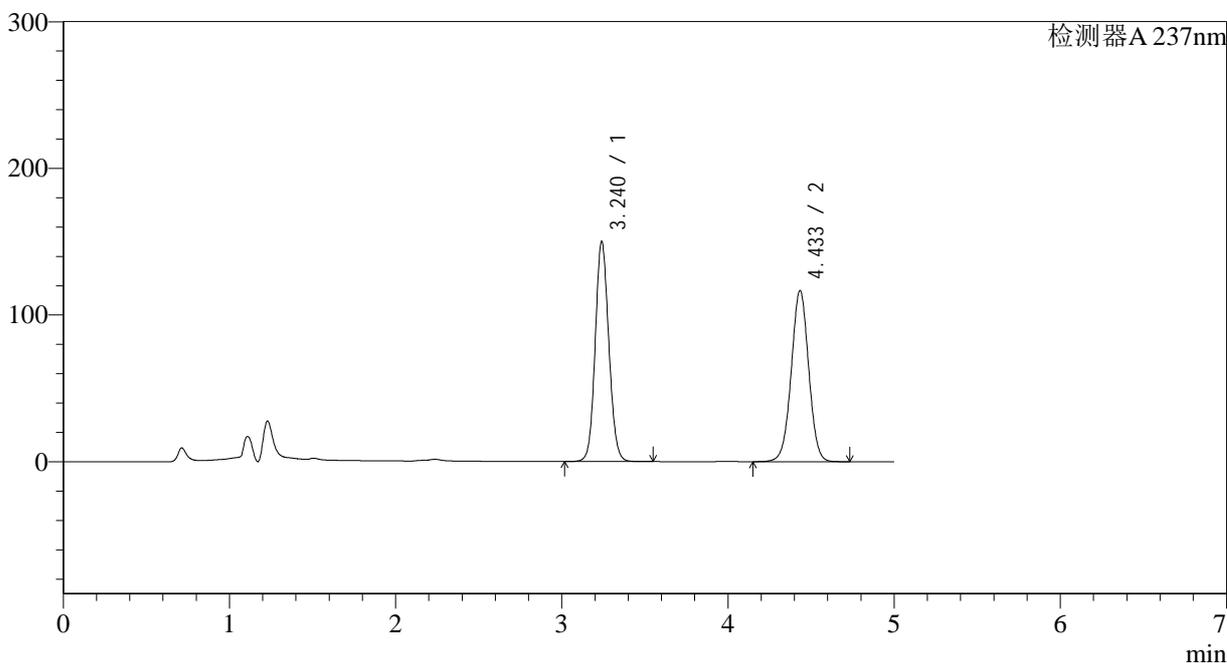
图158 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-60min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-207-2 - zzp-2023102121p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-60min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-43  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 05:42:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:33:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.240	852727	50.053	149960	7590	1.095	--
2	4.433	850925	49.947	116415	8621	1.004	7.025
总计		1703652	100.000	266375			

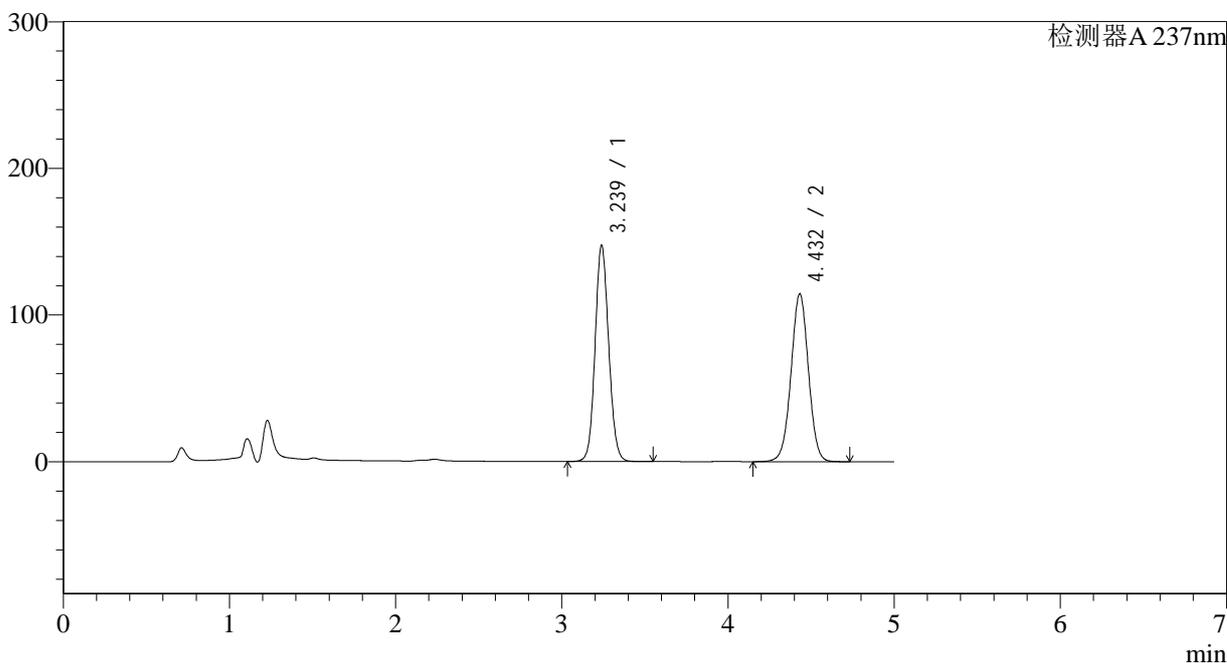
图159 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102121批-pH2.0介质-60min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$J319 - 27-12/27-208-2 - zzp-2023102121p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb		
样品瓶号	: 3-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/11/14 05:47:24	处理者	: jiangjinwei
处理时间 (V2)	: 2025/11/14 13:33:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.239	837969	50.133	147452	7588	1.093	--
2	4.432	833537	49.867	114341	8635	1.004	7.025
总计		1671505	100.000	261792			

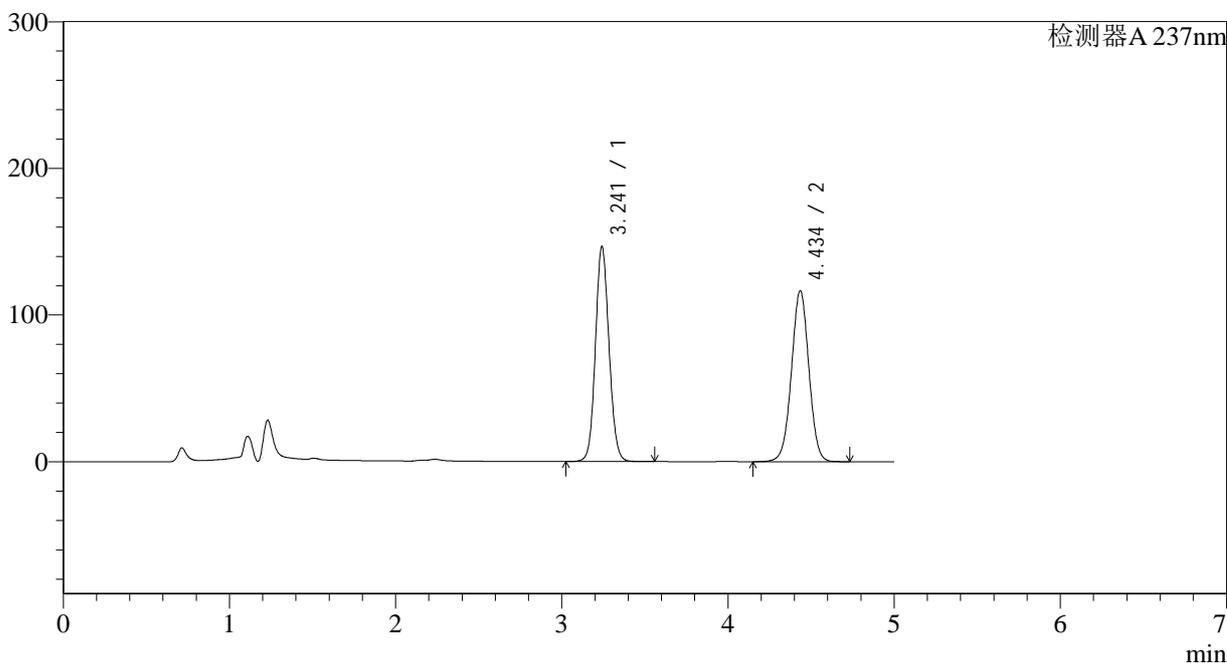
图160 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102121批-pH2.0介质-60min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-209-2 - zzp-2023102121p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-JX-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-8  
 进样体积 : 50  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 05:52:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:33:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.241	832691	49.489	146289	7613	1.094	--
2	4.434	849874	50.511	116135	8623	1.004	7.028
总计		1682566	100.000	262425			

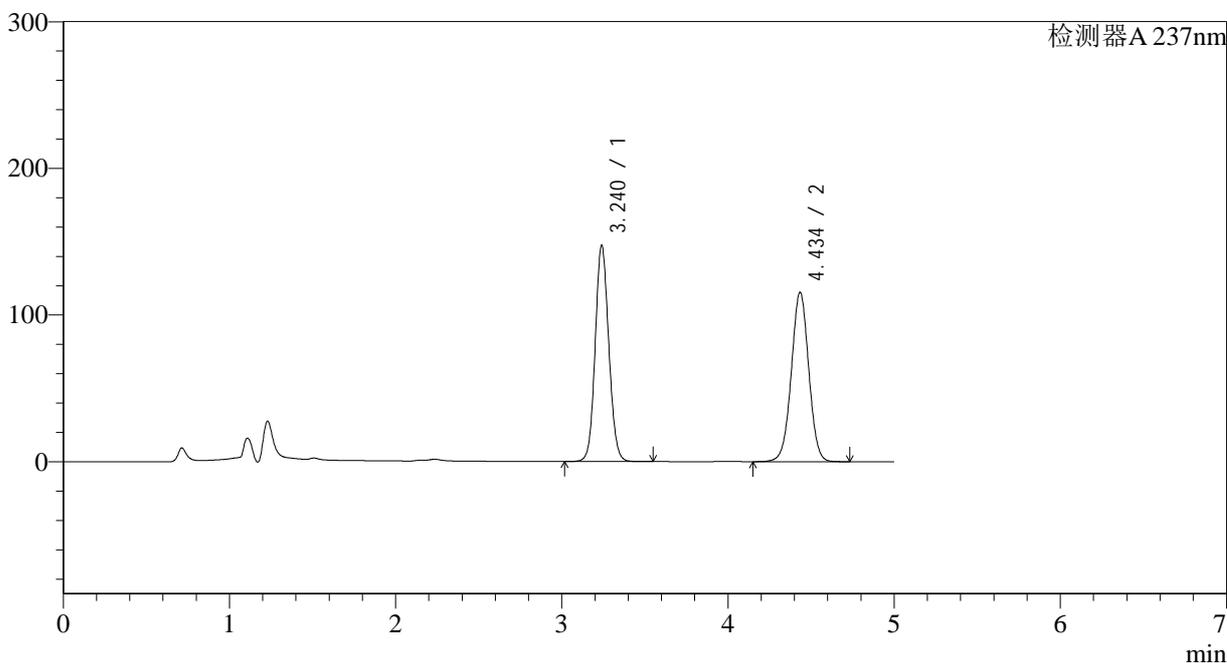
图161 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102121批-pH2.0介质-极限转速-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-210-2 - zzp-2023102121p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-JX-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-17  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 05:58:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:33:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.240	837561	49.885	147383	7595	1.094	--
2	4.434	841421	50.115	115132	8635	1.004	7.032
总计		1678982	100.000	262514			

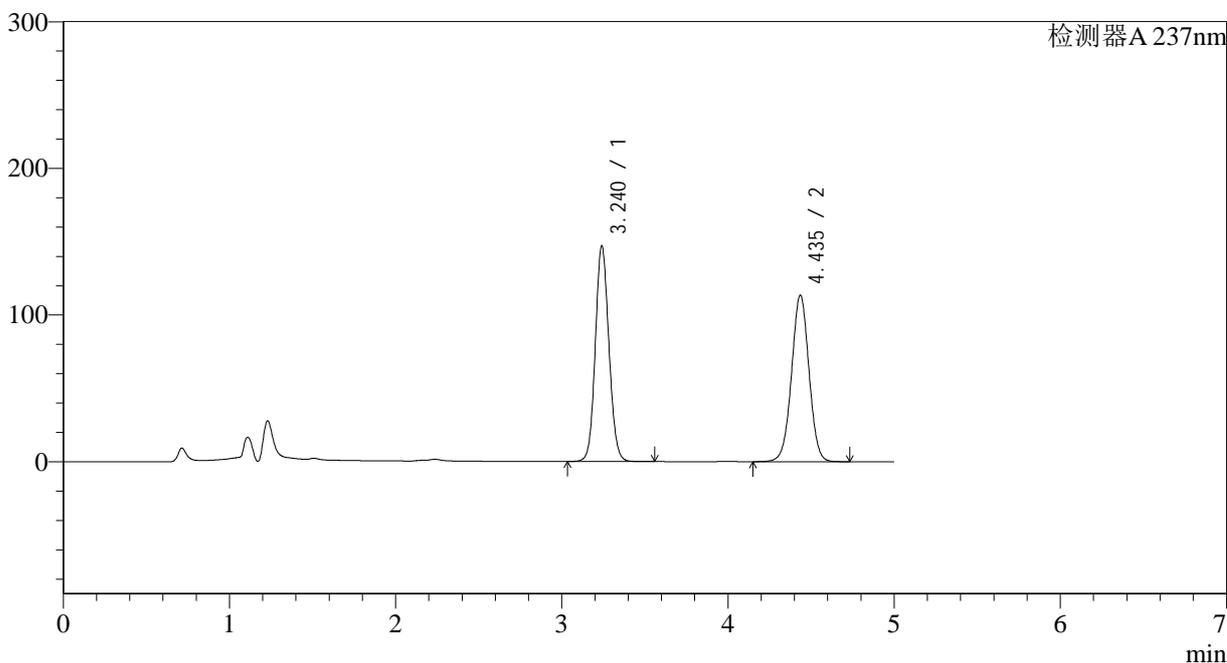
图162 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102121批-pH2.0介质-极限转速-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-211-2 - zzp-2023102121p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-JX-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-26  
 进样体积 : 50  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 06:03:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:33:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.240	836071	50.235	146927	7588	1.094	--
2	4.435	828239	49.765	113276	8625	1.004	7.031
总计		1664310	100.000	260203			

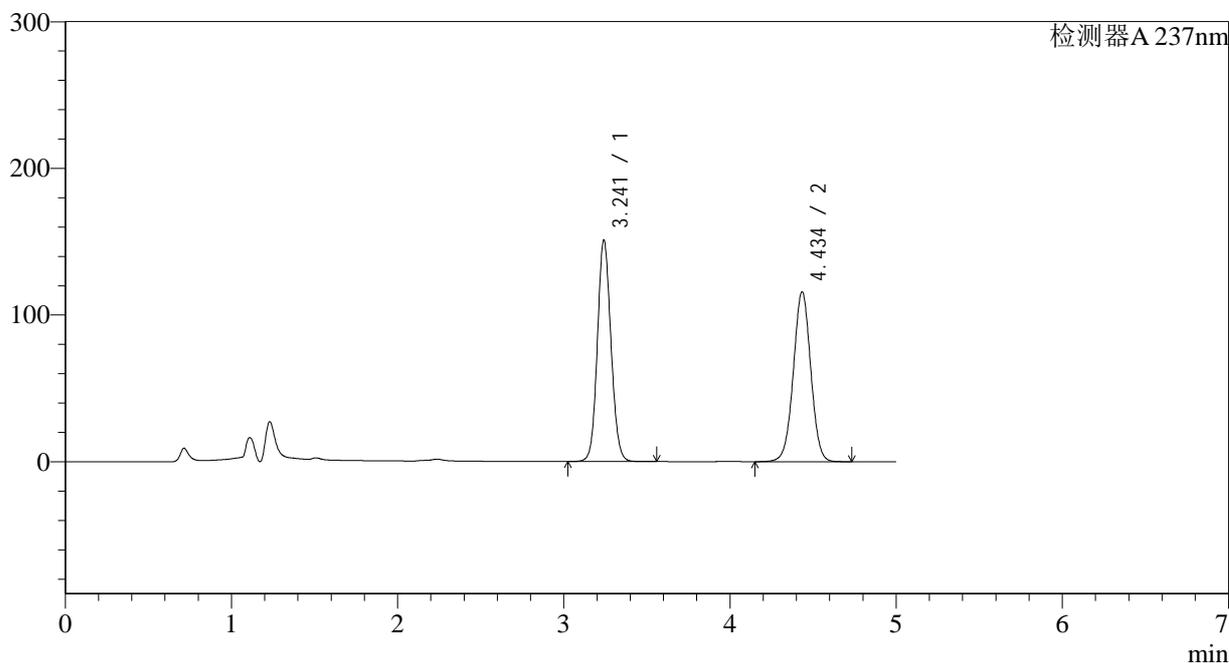
图163 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-212-2 - zzp-2023102121p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-JX-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-35  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 06:09:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:33:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.241	857119	50.383	150683	7612	1.095	--
2	4.434	844081	49.617	115526	8638	1.004	7.029
总计		1701200	100.000	266209			

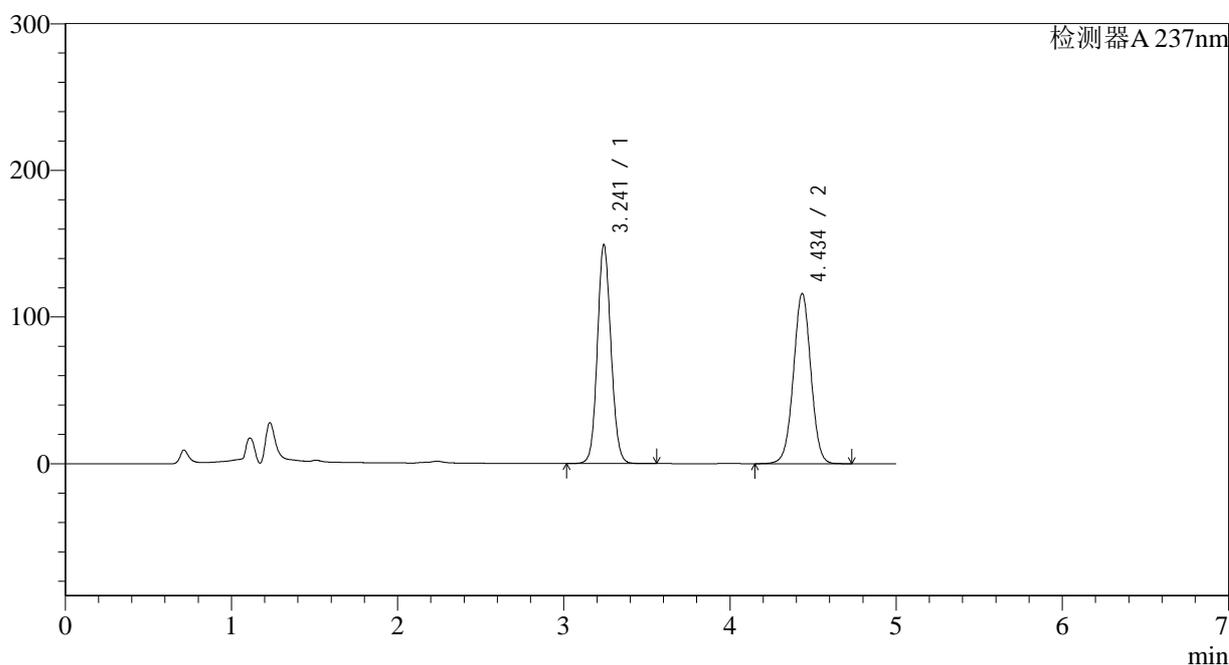
图164 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102121批-pH2.0介质-极限转速-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-213-2 - zzp-2023102121p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-JX-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-44  
 进样体积 : 50  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 06:14:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:33:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.241	847579	50.052	149033	7617	1.094	--
2	4.434	845809	49.948	115651	8637	1.005	7.033
总计		1693388	100.000	264684			

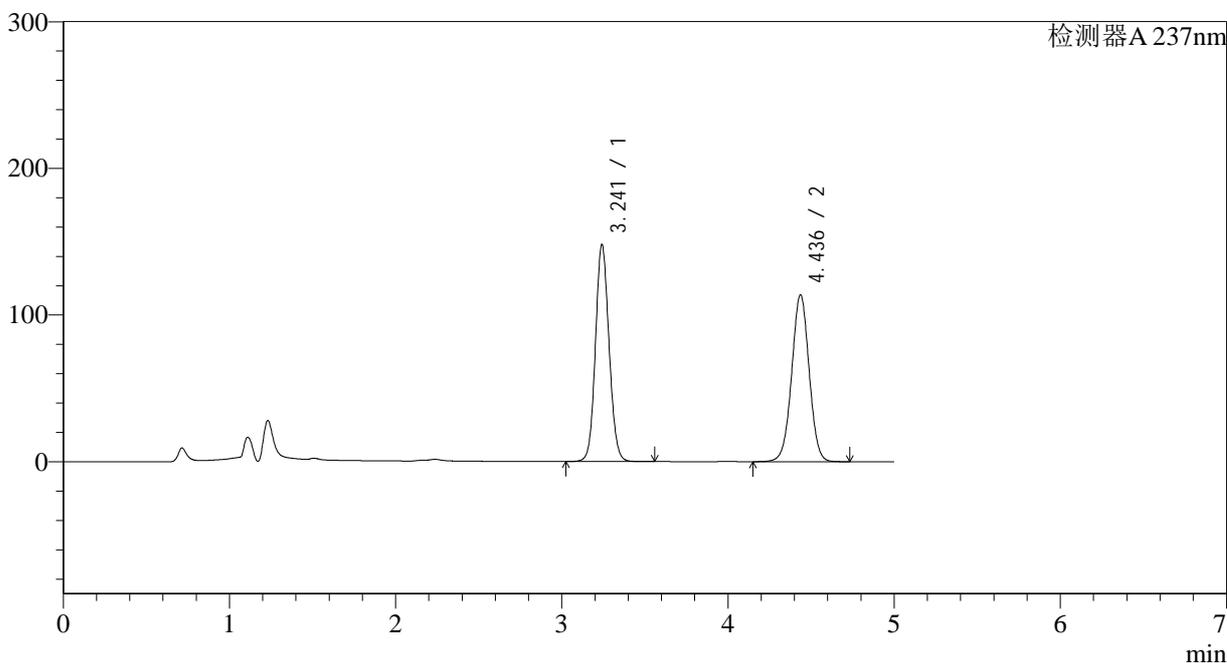
图165 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$J319 - 27-12/27-214-2 - zzp-2023102121p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-JX-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb		
样品瓶号	: 3-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/11/14 06:19:52	处理者	: jiangjinwei
处理时间 (V2)	: 2025/11/14 13:33:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.241	840922	50.323	147531	7597	1.095	--
2	4.436	830121	49.677	113690	8627	1.004	7.032
总计		1671043	100.000	261221			

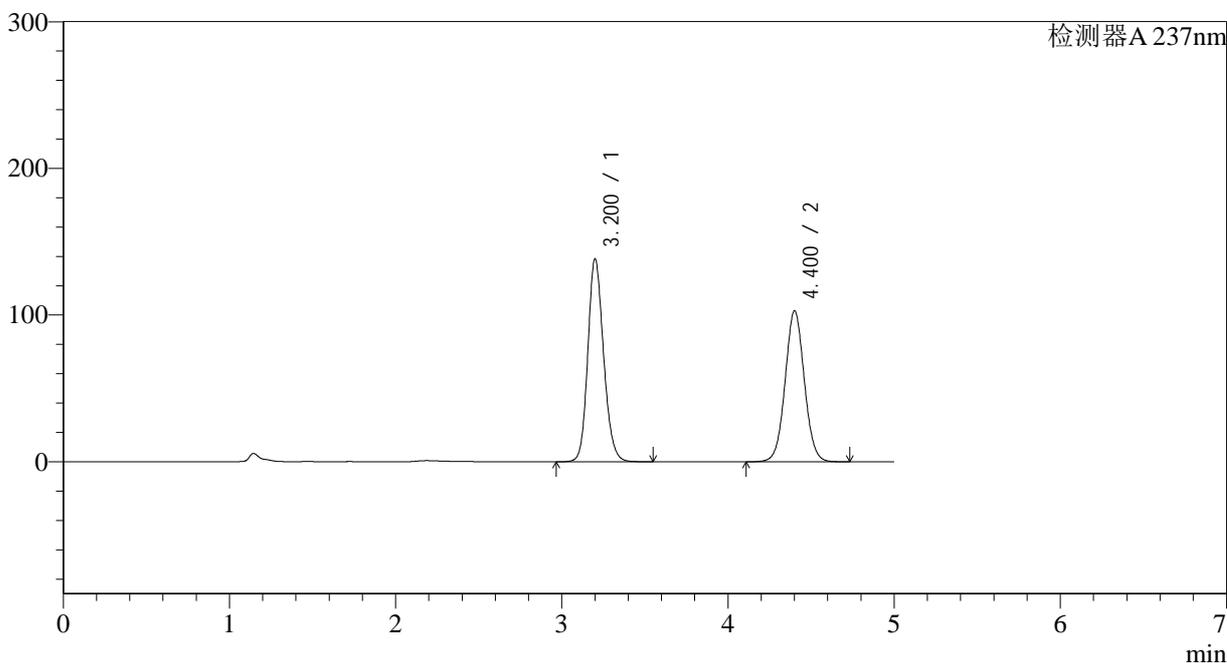
图166 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023102121批-pH2.0介质-极限转速-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-215-2 - zzp-2023102121p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 06:25:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:34:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.200	910892	52.444	138019	5589	1.166	--
2	4.400	825984	47.556	102767	7063	1.044	6.307
总计		1736876	100.000	240785			

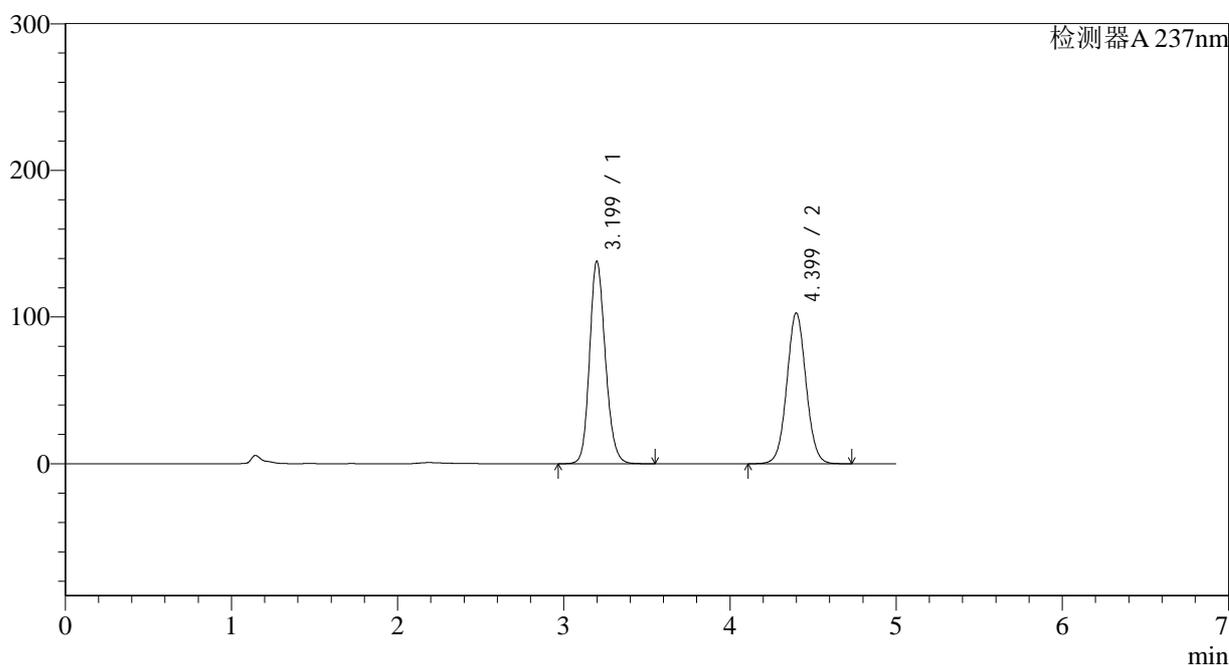
图167 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质  
 对照品溶液-2-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$J319 - 27-12/27-216-2 - zzp-2023102121p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20251113-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 50  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/11/14 06:30:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 13:34:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.199	911009	52.464	138039	5567	1.168	--
2	4.399	825432	47.536	102811	7048	1.046	6.298
总计		1736441	100.000	240850			