



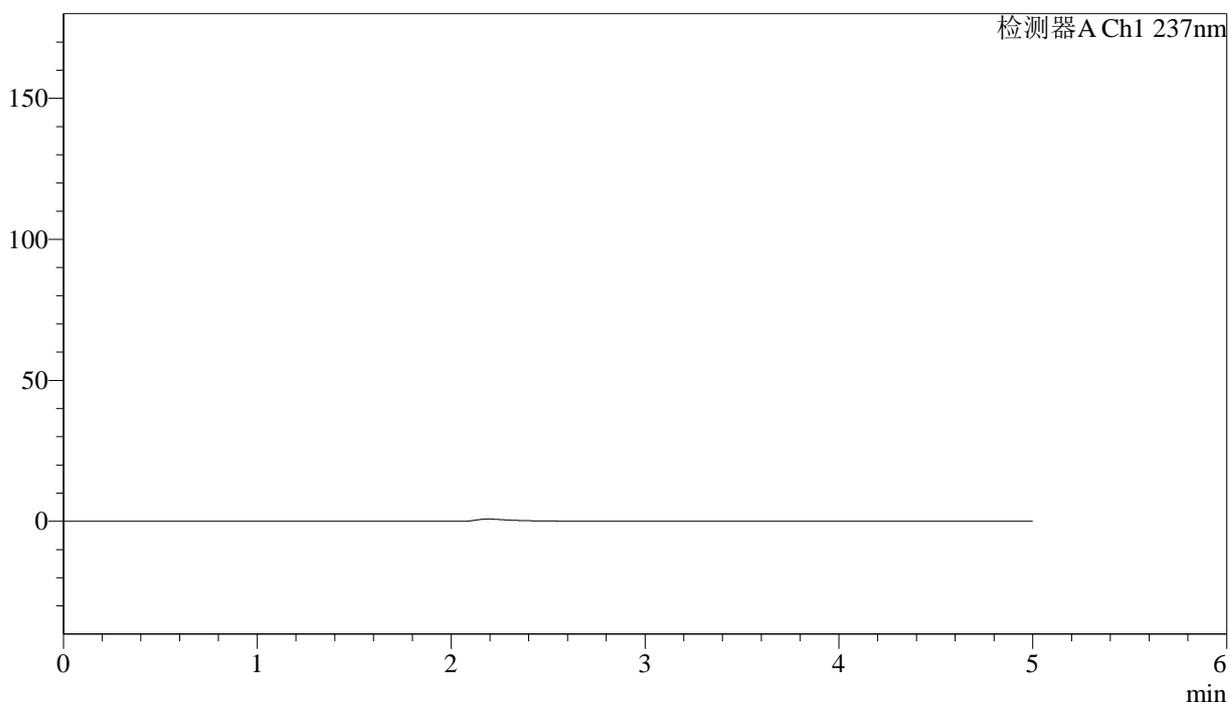
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1060-2 - zzp-rcd-cq18y-rj.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-9	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/02/04 19:37:38	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/02/05 16:37:52	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

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

图1 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品-0.01mol/L盐酸溶液介质
溶剂



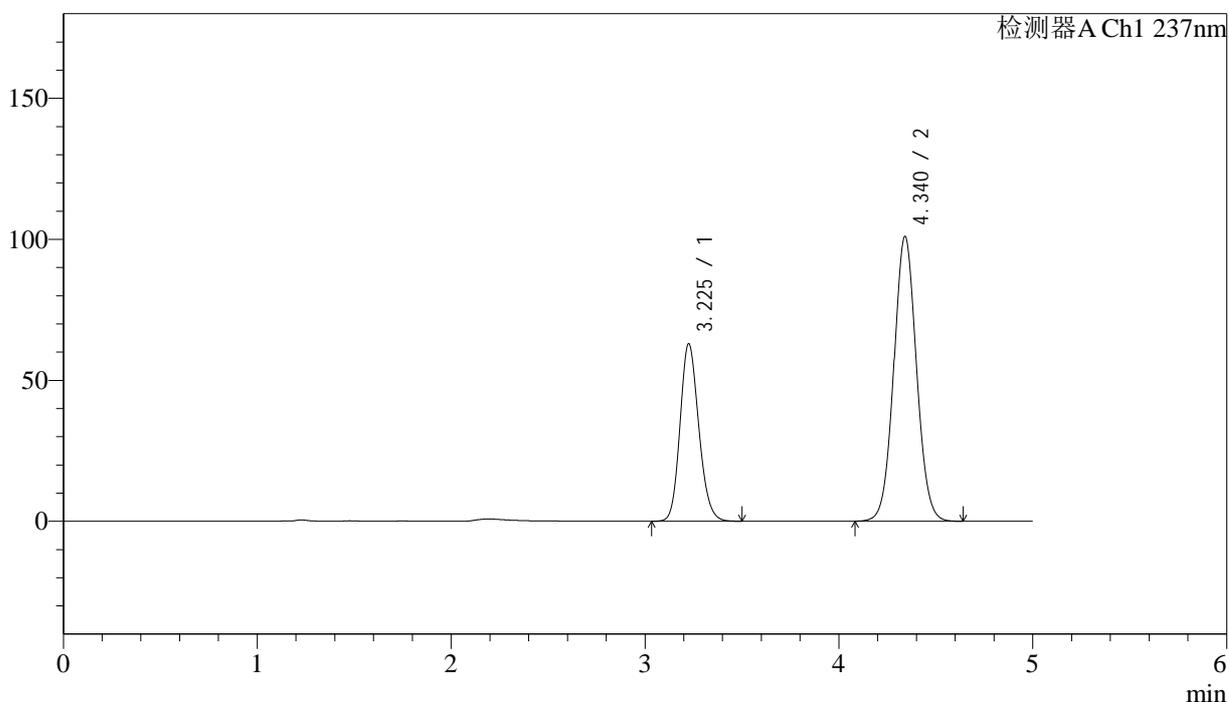
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1061-2 - zzp-rcd-cq18y-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/04 19:43:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:37:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.225	424496	34.088	62750	5339	1.160	--
2	4.340	820781	65.912	100970	6657	1.052	5.727
总计		1245277	100.000	163719			

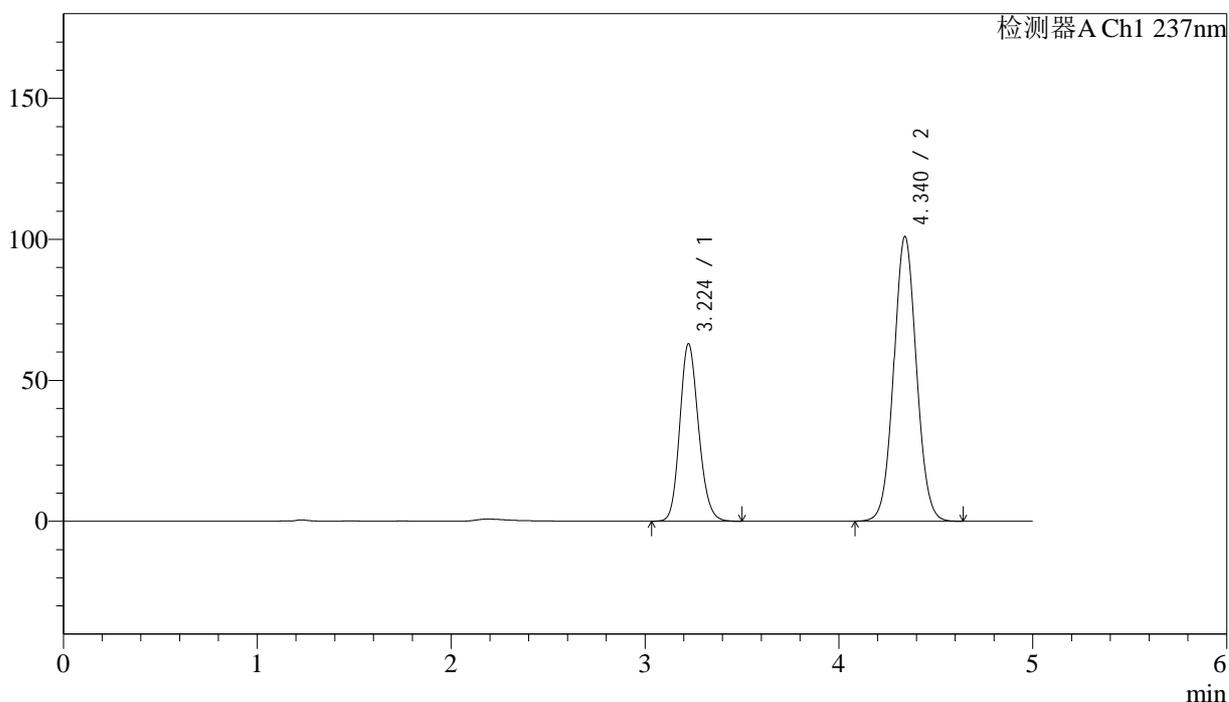
图2 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品-0.01mol/L盐酸溶液介质
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1062-2 - zzp-rcd-cq18y-dz1-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-18	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/02/04 19:48:29	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/02/05 16:38:00	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.224	424698	34.114	62892	5340	1.159	--
2	4.340	820242	65.886	100956	6655	1.052	5.733
总计		1244940	100.000	163849			

图3 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品-0.01mol/L盐酸溶液介质
对照品溶液-1-2



SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:40°C

数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1063-2 - zzp-rcd-cq18y-dz1-3.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2026/02/04 19:53:55

处理时间 (V2): 2026/02/05 16:38:03

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

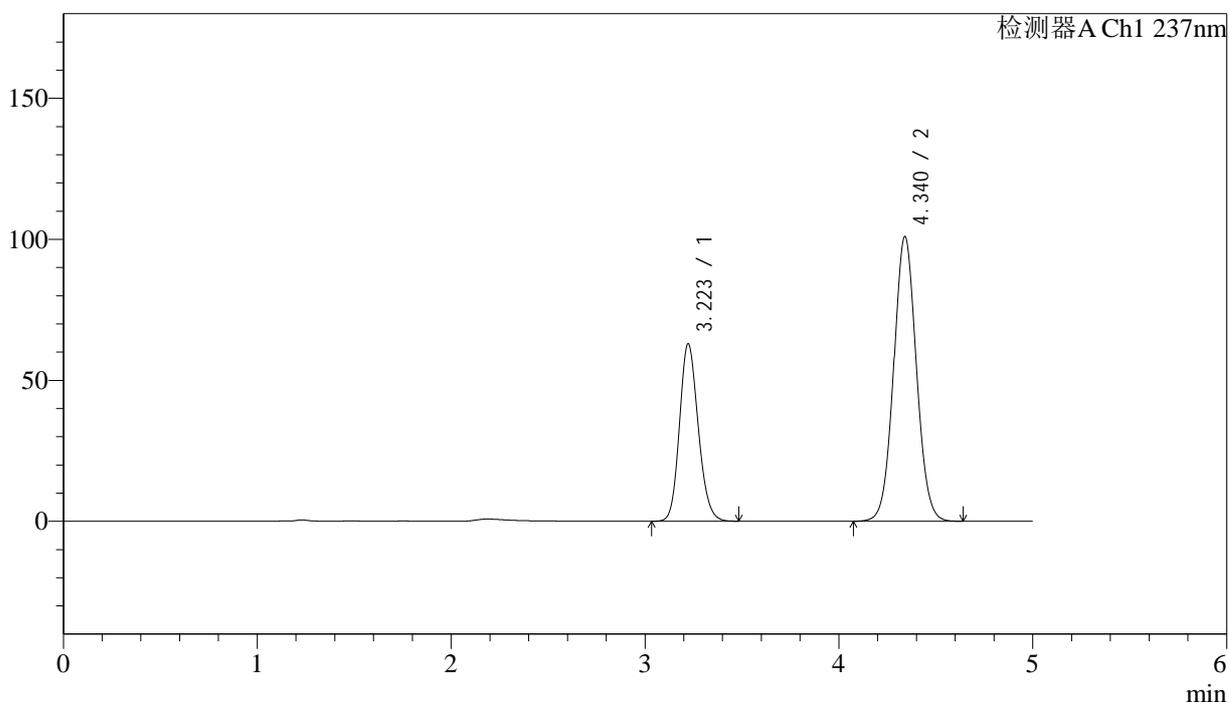
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.223	424180	34.072	62982	5338	1.158	--
2	4.340	820760	65.928	100978	6649	1.053	5.739
总计		1244939	100.000	163960			

图4 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品-0.01mol/L盐酸溶液介质
对照品溶液-1-3



SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:40°C

数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1064-2 - zzp-rcd-cq18y-dz1-4.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2026/02/04 19:59:21

处理时间 (V2): 2026/02/05 16:38:06

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

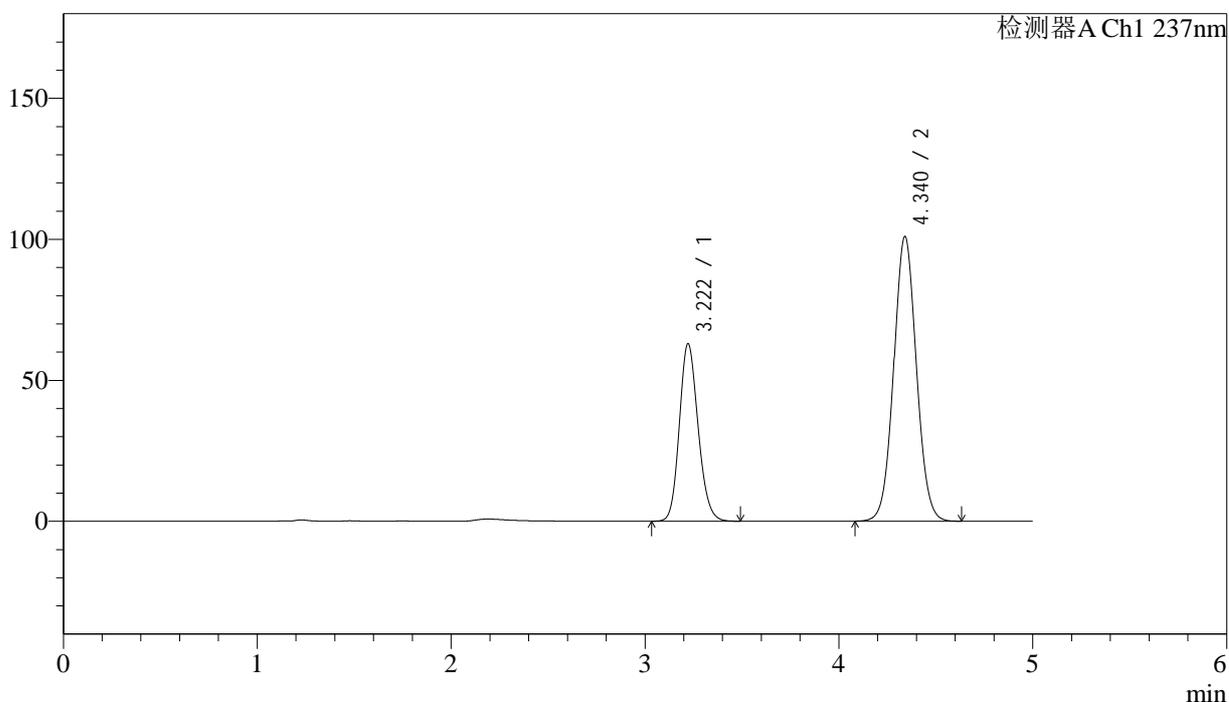
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.222	424265	34.094	63003	5335	1.158	--
2	4.340	820124	65.906	100957	6655	1.052	5.744
总计		1244389	100.000	163960			

图5 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品-0.01mol/L盐酸溶液介质
对照品溶液-1-4



SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:40°C

数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1065-2 - zzp-rcd-cq18y-dz1-5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2026/02/04 20:04:47

处理时间 (V2): 2026/02/05 16:38:11

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

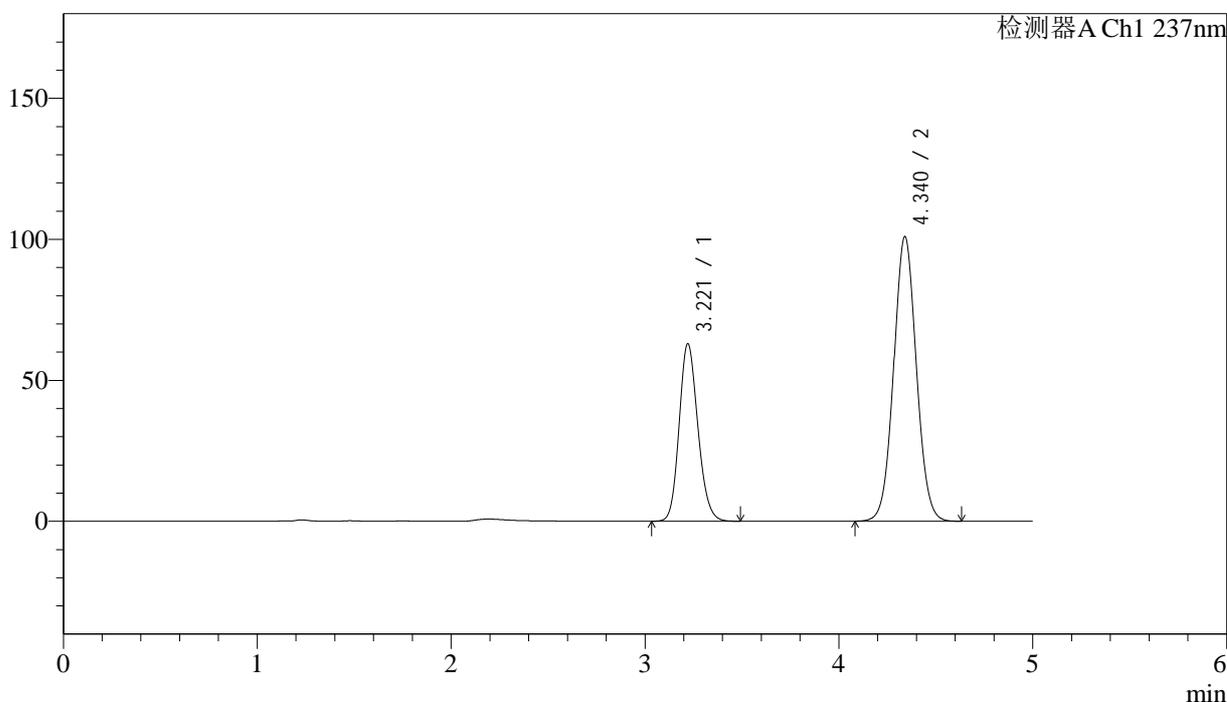
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.221	424029	34.101	62979	5336	1.158	--
2	4.340	819436	65.899	100921	6658	1.052	5.751
总计		1243465	100.000	163900			

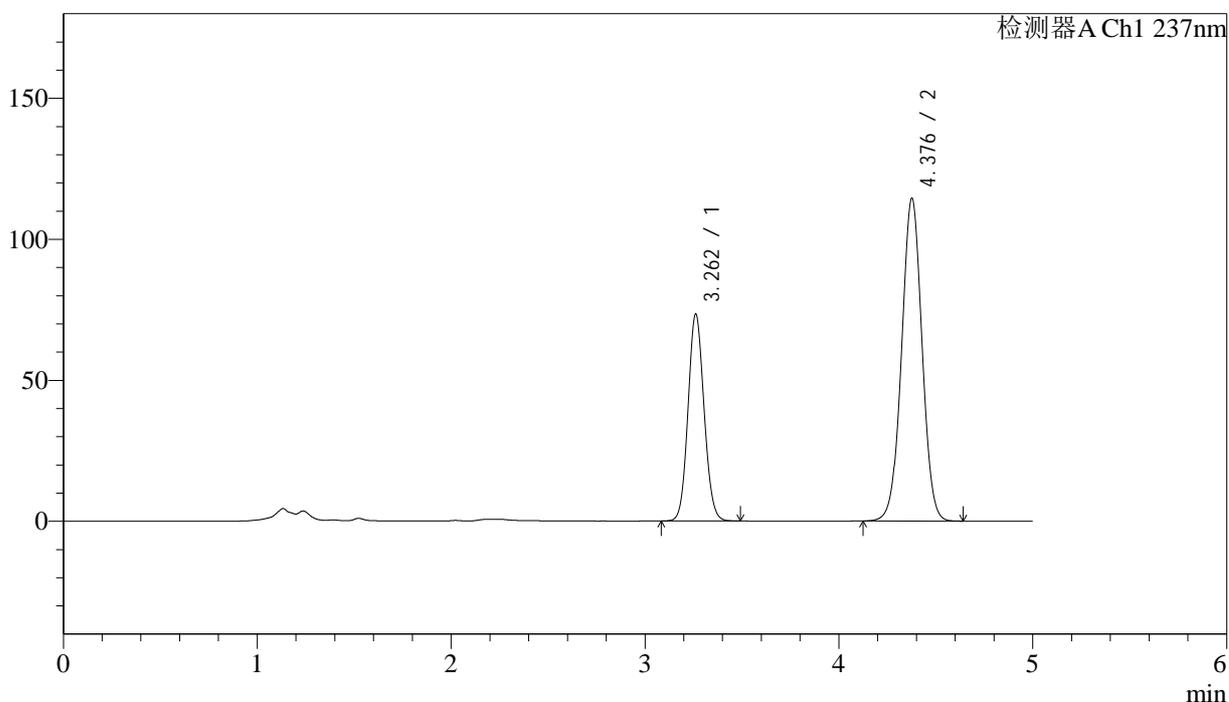
图6 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品-0.01mol/L盐酸溶液介质
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1066-2 - zzp-2024071721p-rcd-cq18y-P1-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-1	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/02/04 20:10:12	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2026/02/05 16:38:14	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.262	423183	33.524	73382	7409	1.092	--
2	4.376	839142	66.476	114107	8283	1.009	6.479
总计		1262325	100.000	187489			

图7 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024071721批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

流速: 1.5ml/min

柱温:40°C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1067-2 - zzp-2024071721p-rcd-cq18y-P1-2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb

样品瓶号: 1-1

进样体积: 50μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/02/04 20:15:37

实验者: jiangjinwei

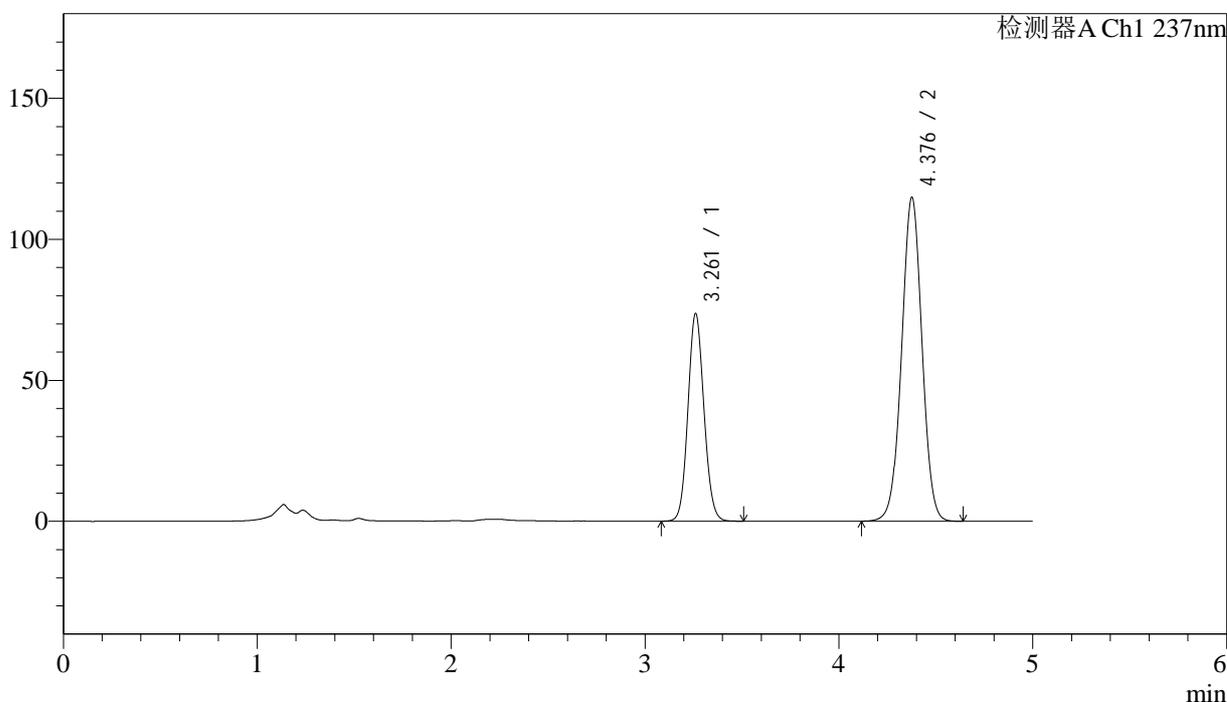
处理时间 (V2): 2026/02/05 16:38:16

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.261	423383	33.517	73578	7463	1.092	--
2	4.376	839810	66.483	114517	8338	1.008	6.506
总计		1263193	100.000	188095			

图8 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024071721批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片1
供试品溶液-2



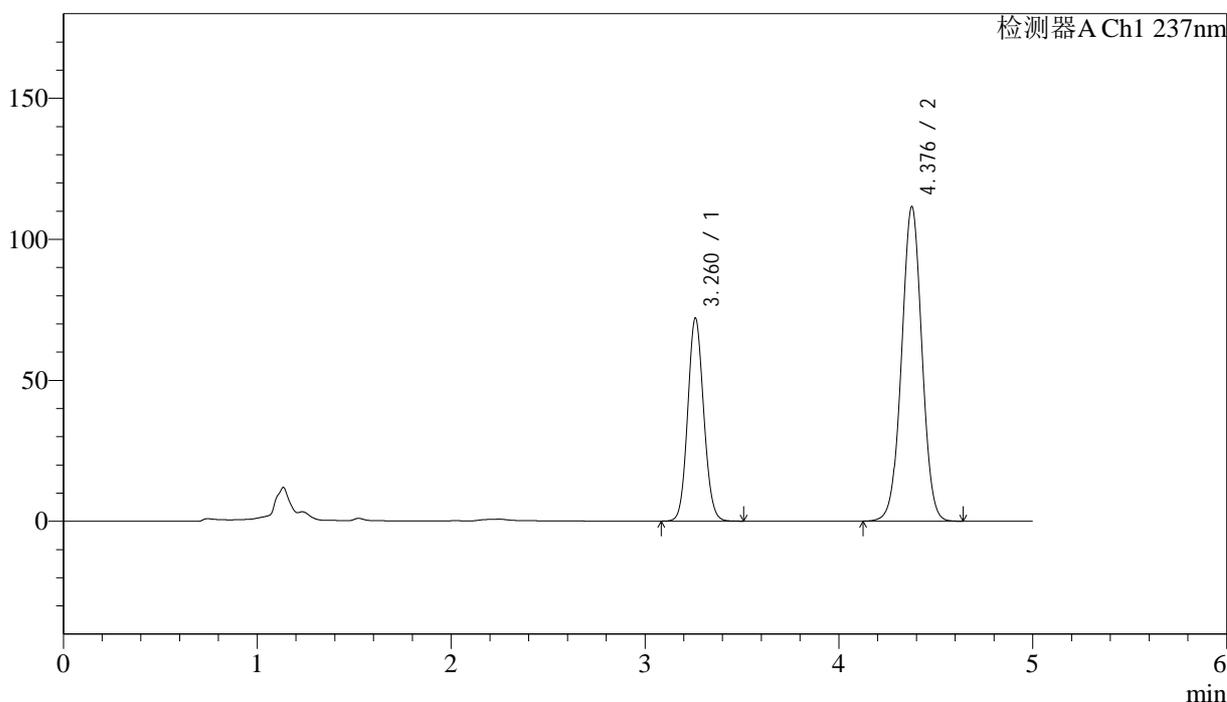
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1068-2 - zzp-2024071721p-rcd-cq18y-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-10 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μ l 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/02/04 20:21:02 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/02/05 16:38:19
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.260	413237	33.662	71748	7484	1.093	--
2	4.376	814380	66.338	111214	8356	1.009	6.521
总计		1227617	100.000	182962			

图9 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024071721批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

流速: 1.5ml/min

柱温:40°C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1069-2 - zzp-2024071721p-rcd-cq18y-P2-2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb

样品瓶号: 1-10

进样体积: 50μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/02/04 20:26:27

实验者: jiangjinwei

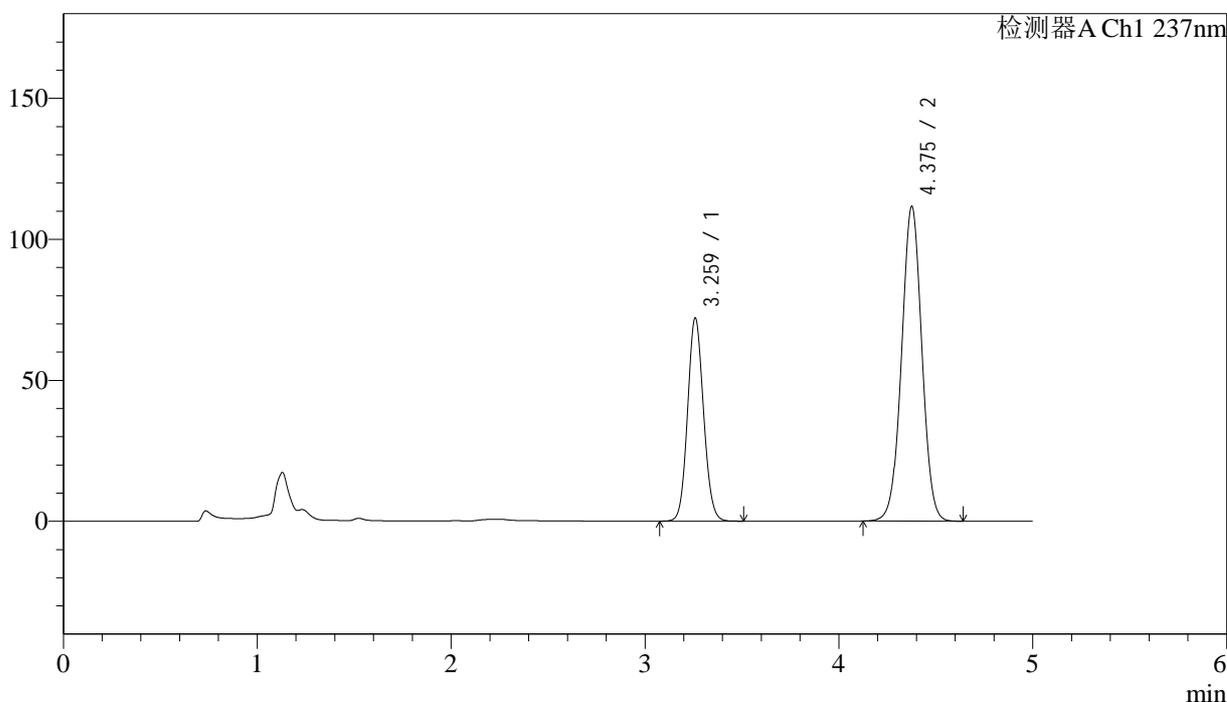
处理时间 (V2): 2026/02/05 16:38:22

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.259	413253	33.673	71662	7489	1.094	--
2	4.375	814012	66.327	111319	8370	1.009	6.529
总计		1227264	100.000	182981			

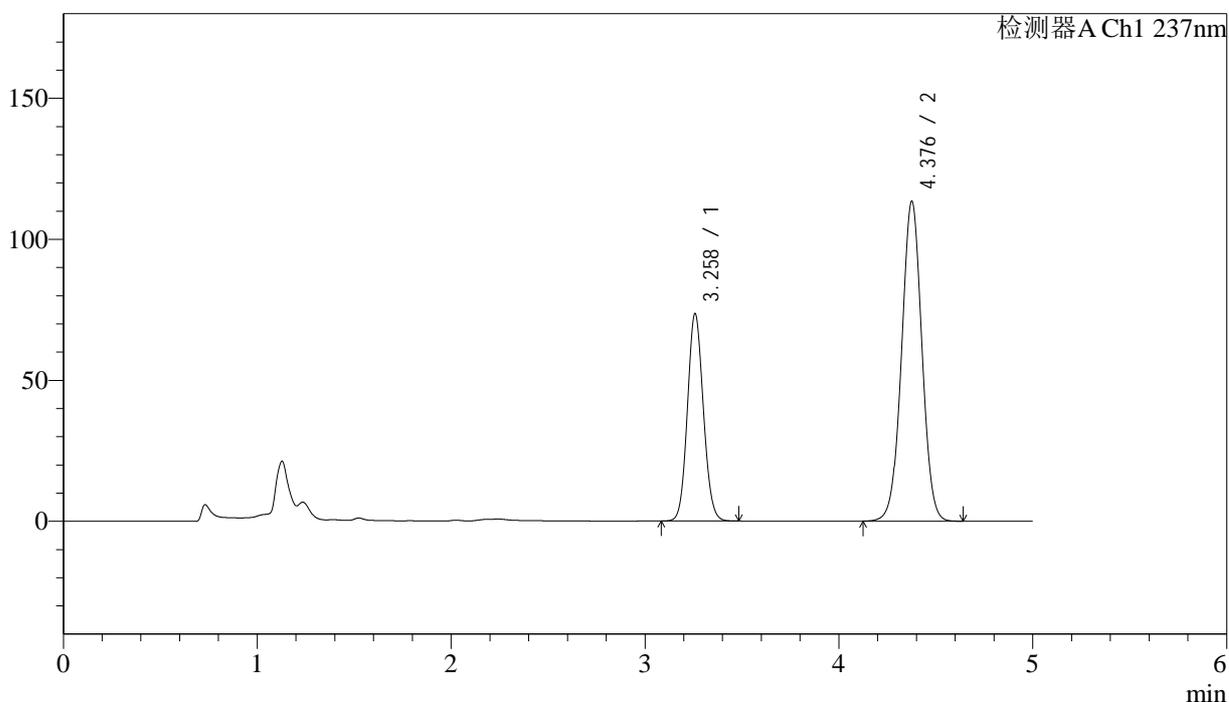
图10 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024071721批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片2
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1070-2 - zzp-2024071721p-rcd-cq18y-P3-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-19	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/02/04 20:31:52	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/02/05 16:38:26	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.258	421242	33.751	73337	7493	1.094	--
2	4.376	826828	66.249	113109	8381	1.009	6.538
总计		1248070	100.000	186446			

图11 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024071721批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

流速: 1.5ml/min

柱温:40°C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1071-2 - zzp-2024071721p-rcd-cq18y-P3-2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb

样品瓶号: 1-19

进样体积: 50μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/02/04 20:37:17

实验者: jiangjinwei

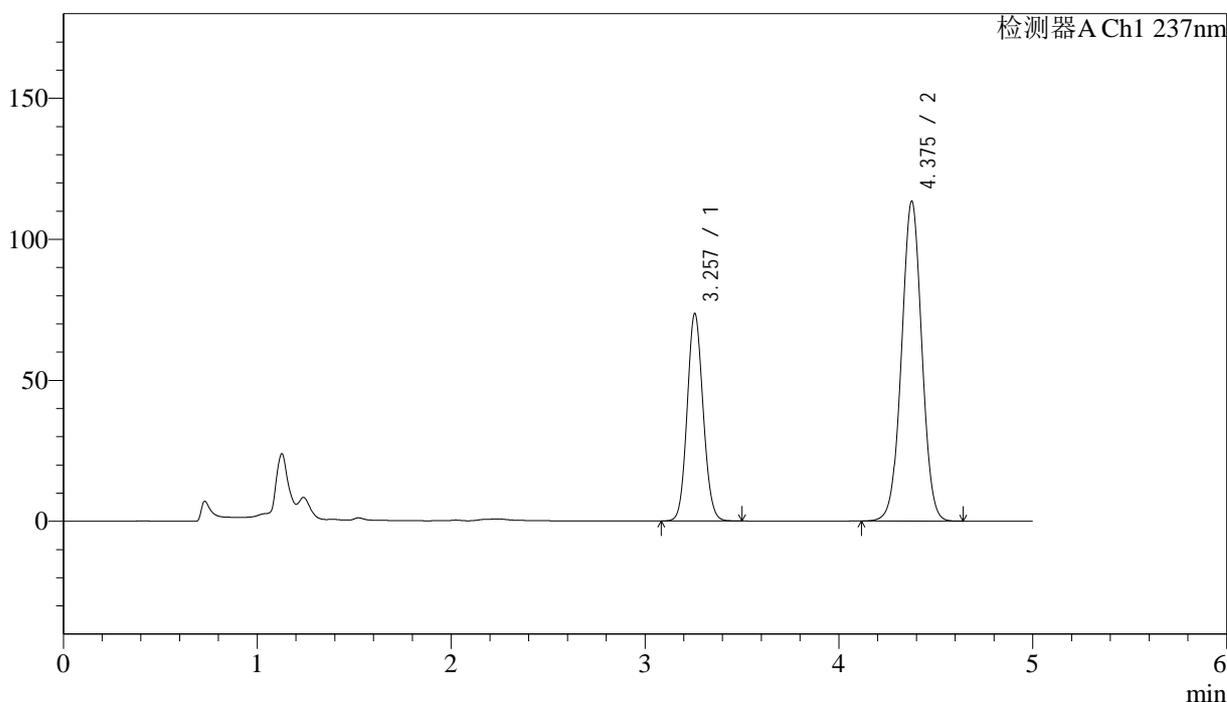
处理时间 (V2): 2026/02/05 16:38:28

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.257	421422	33.764	73545	7495	1.095	--
2	4.375	826701	66.236	113184	8384	1.010	6.546
总计		1248123	100.000	186729			

图12 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024071721批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片3
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

流速: 1.5ml/min

柱温:40°C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1072-2 - zzp-2024071721p-rcd-cq18y-P4-1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb

样品瓶号: 1-28

进样体积: 50μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/02/04 20:42:41

实验者: jiangjinwei

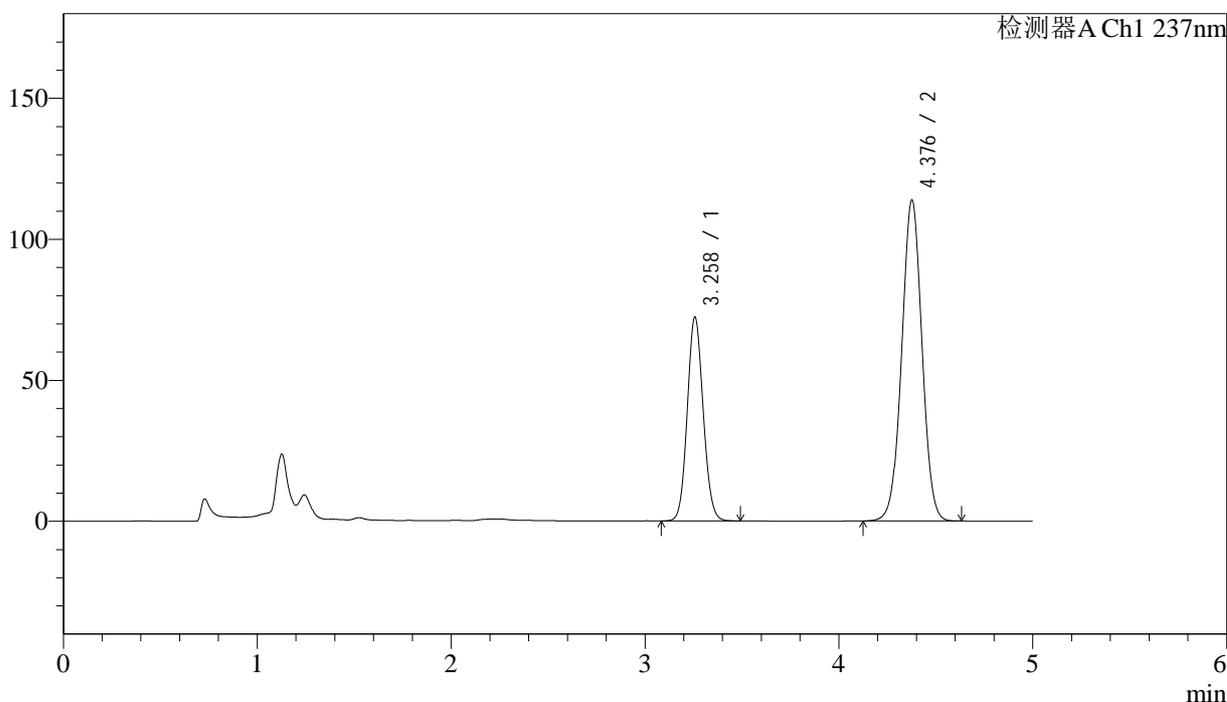
处理时间 (V2) : 2026/02/05 16:38:31

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.258	413704	33.298	72203	7497	1.095	--
2	4.376	828732	66.702	113470	8392	1.011	6.550
总计		1242436	100.000	185672			

图13 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024071721批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

流速: 1.5ml/min

柱温:40°C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1073-2 - zzp-2024071721p-rcd-cq18y-P4-2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb

样品瓶号: 1-28

进样体积: 50μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/02/04 20:48:06

实验者: jiangjinwei

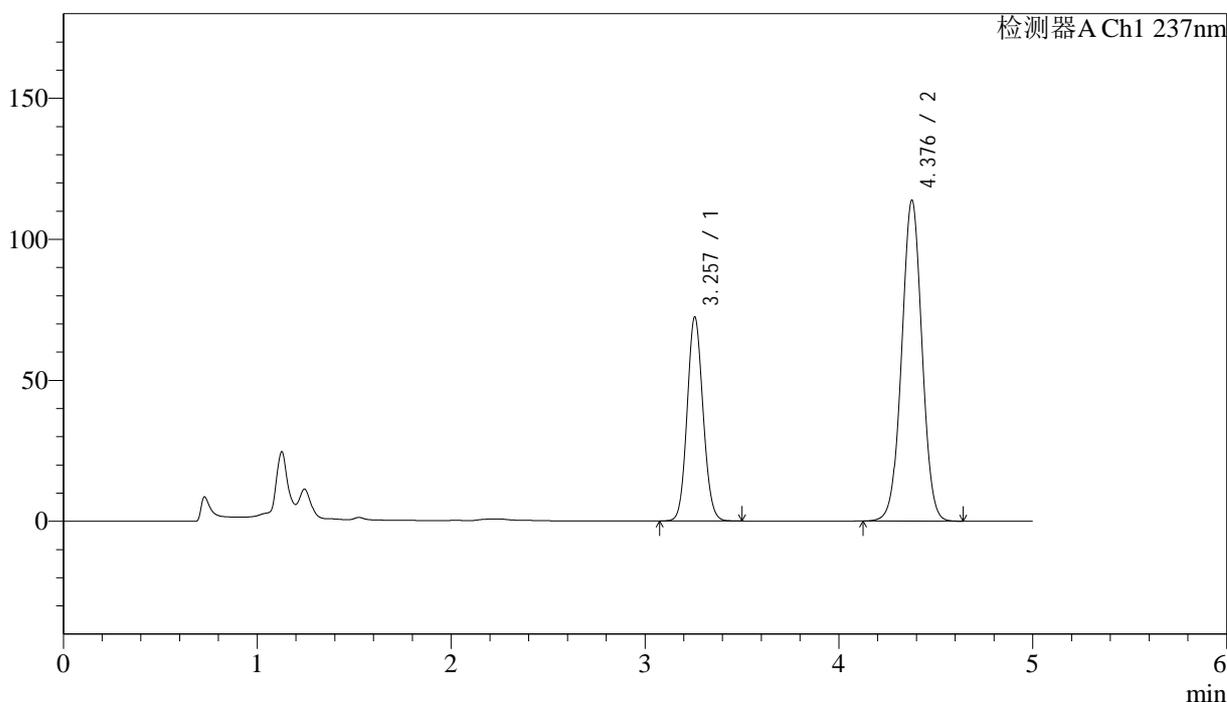
处理时间 (V2): 2026/02/05 16:38:34

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.257	413985	33.298	72305	7501	1.095	--
2	4.376	829300	66.702	113456	8388	1.011	6.554
总计		1243285	100.000	185761			

图14 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024071721批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片4
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

流速: 1.5ml/min

柱温:40°C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1074-2 - zzp-2024071721p-rcd-cq18y-P5-1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb

样品瓶号: 1-37

进样体积: 50μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/02/04 20:53:31

实验者: jiangjinwei

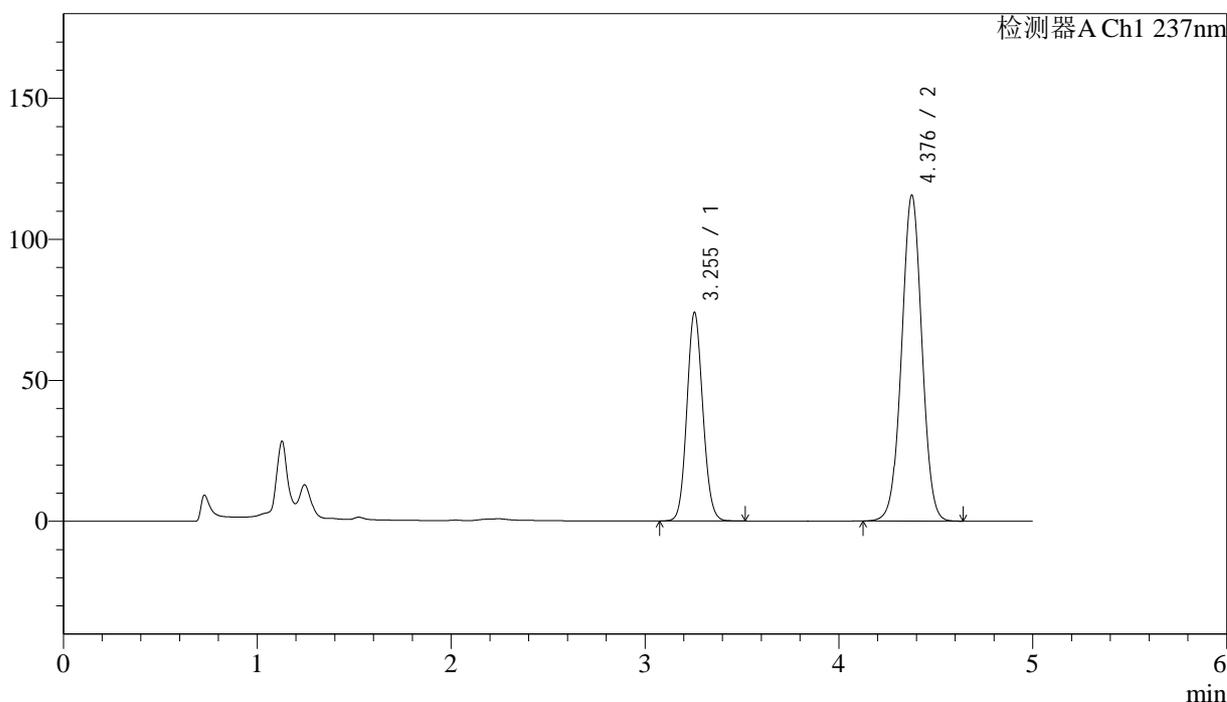
处理时间 (V2): 2026/02/05 16:38:37

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.255	423599	33.472	74026	7491	1.096	--
2	4.376	841925	66.528	115227	8390	1.011	6.560
总计		1265524	100.000	189253			

图15 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024071721批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

流速: 1.5ml/min

柱温:40°C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1075-2 - zzp-2024071721p-rcd-cq18y-P5-2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb

样品瓶号: 1-37

进样体积: 50μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/02/04 20:58:56

实验者: jiangjinwei

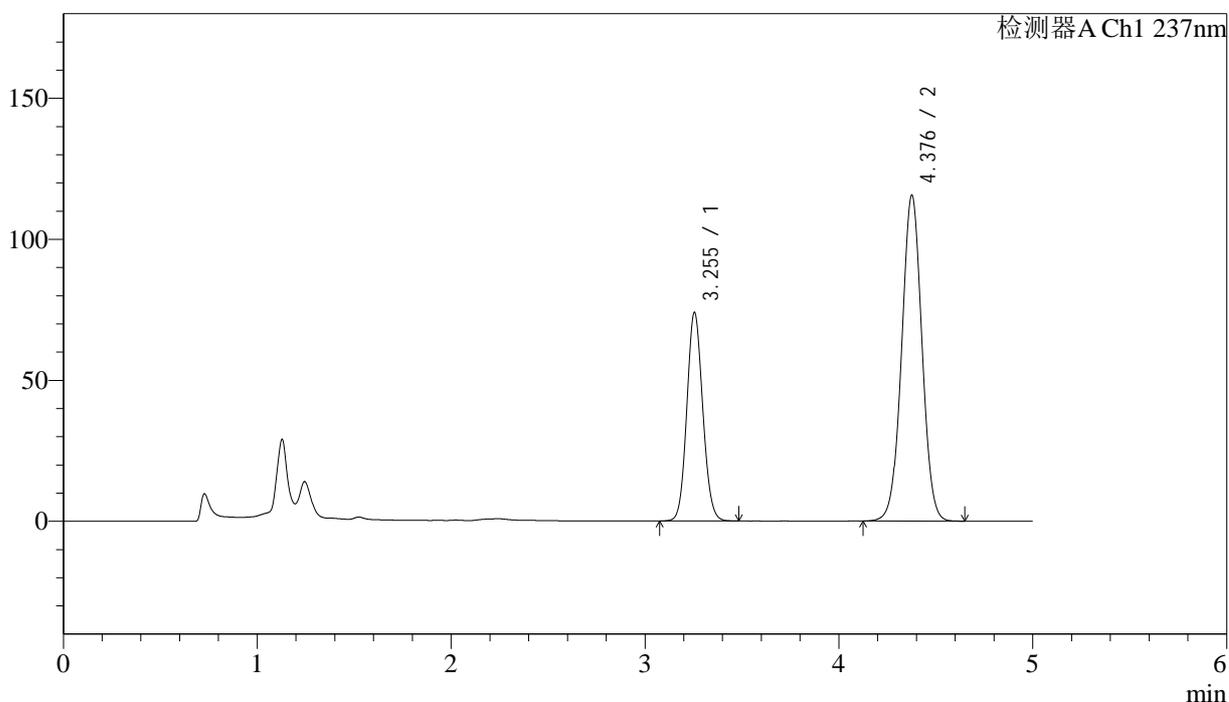
处理时间 (V2): 2026/02/05 16:38:39

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.255	422857	33.439	74001	7502	1.096	--
2	4.376	841719	66.561	115189	8398	1.012	6.566
总计		1264576	100.000	189190			

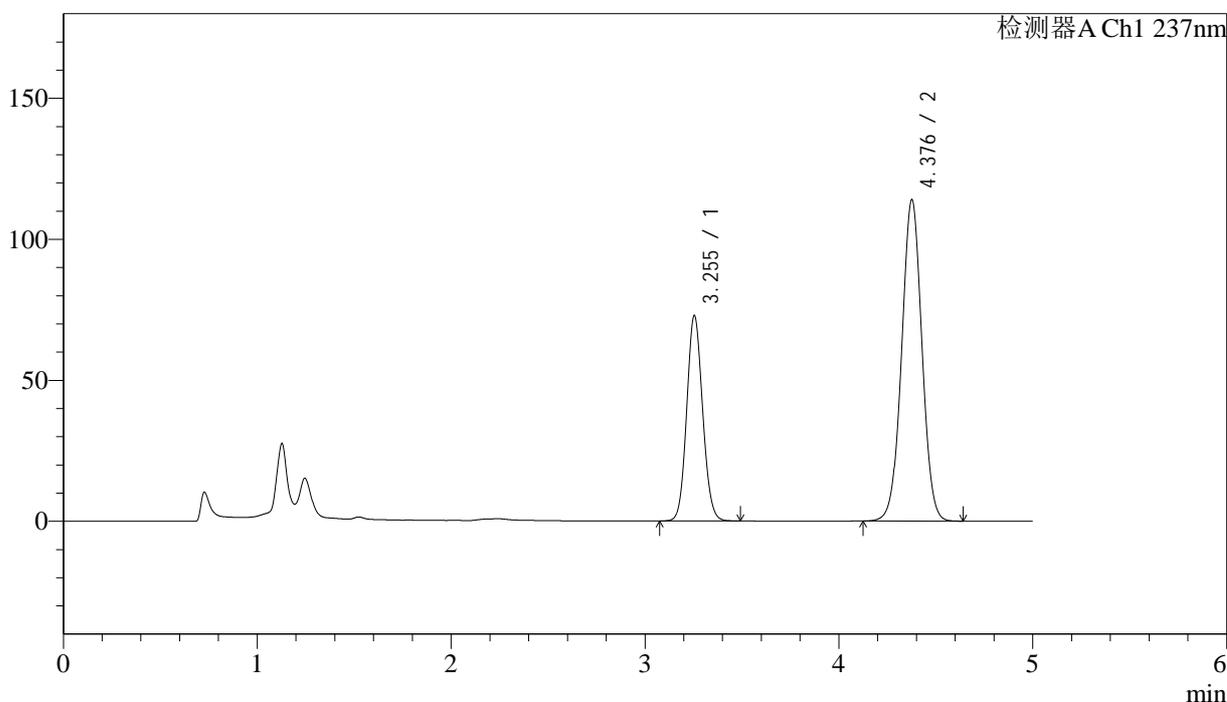
图16 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024071721批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片5
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1076-2 - zzp-2024071721p-rcd-cq18y-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/04 21:04:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:38:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.255	416843	33.439	72889	7497	1.096	--
2	4.376	829753	66.561	113595	8396	1.012	6.569
总计		1246596	100.000	186483			

图17 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024071721批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

流速: 1.5ml/min

柱温:40°C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1077-2 - zzp-2024071721p-rcd-cq18y-P6-2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb

样品瓶号: 1-46

进样体积: 50μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/02/04 21:09:45

实验者: jiangjinwei

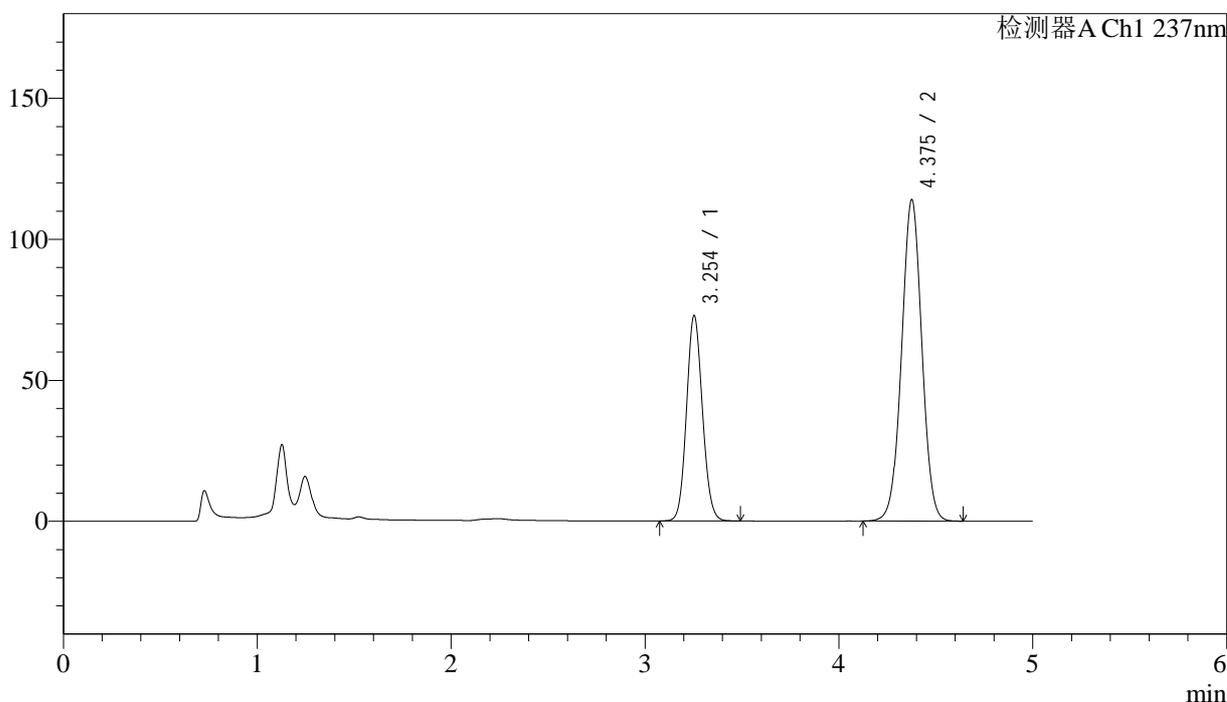
处理时间 (V2): 2026/02/05 16:38:45

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.254	416598	33.422	72826	7494	1.096	--
2	4.375	829885	66.578	113666	8396	1.012	6.573
总计		1246484	100.000	186491			

图18 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024071721批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片6
供试品溶液-2



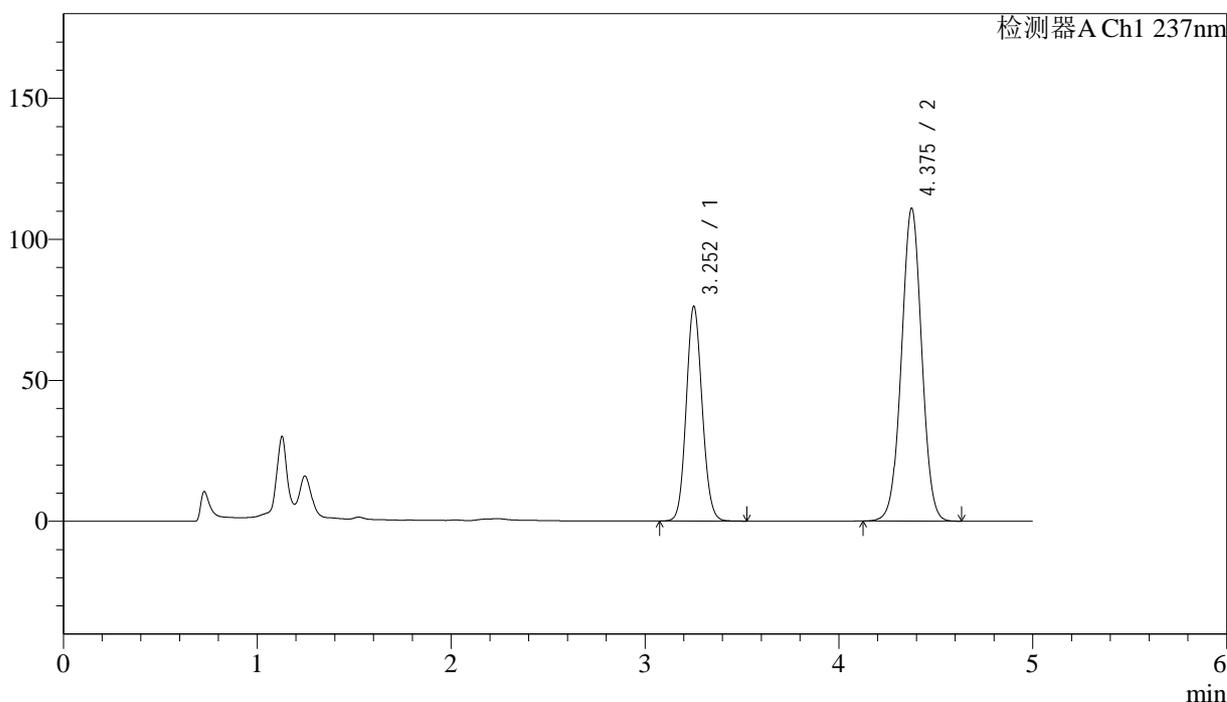
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1078-2 - zzp-2024071921p-rcd-cq18y-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-2 版本号: 6.115
 进样体积: 50μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/02/04 21:15:10 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/02/05 16:38:48
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.252	435710	35.060	75939	7489	1.100	--
2	4.375	807059	64.940	110761	8398	1.013	6.579
总计		1242769	100.000	186700			

图19 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024071921批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

流速: 1.5ml/min

柱温:40°C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1079-2 - zzp-2024071921p-rcd-cq18y-P1-2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb

样品瓶号: 1-2

进样体积: 50μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/02/04 21:20:35

实验者: jiangjinwei

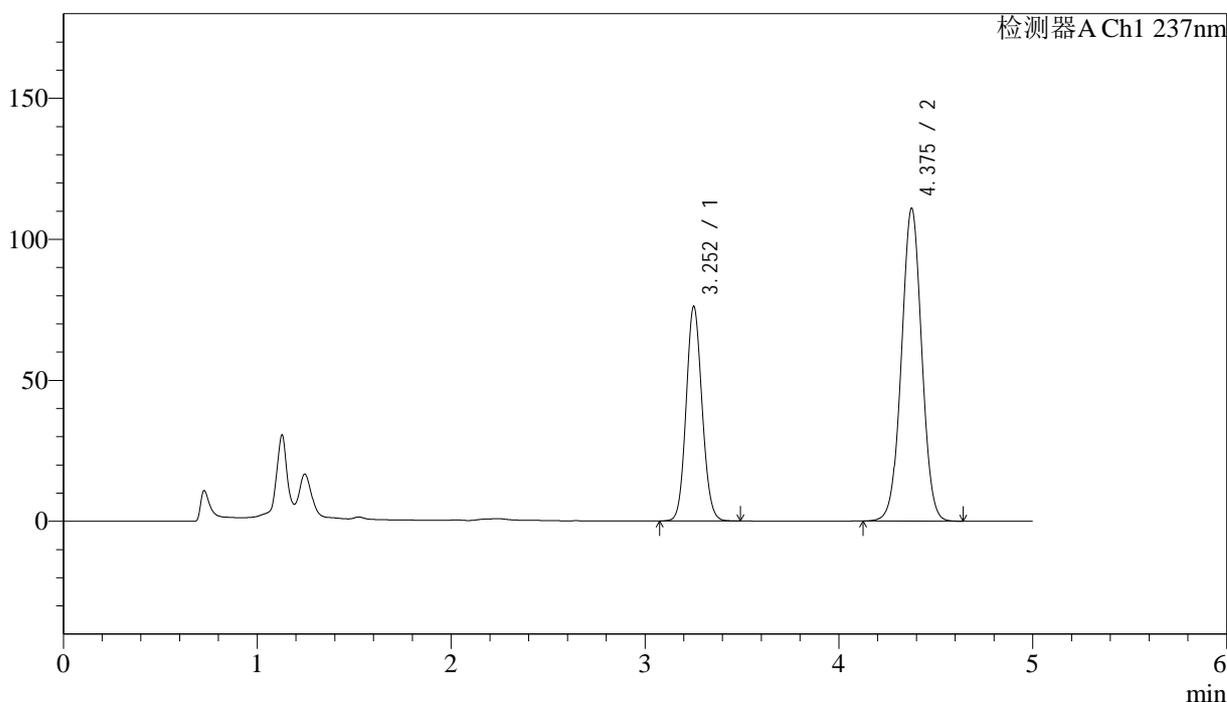
处理时间 (V2): 2026/02/05 16:38:51

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.252	434974	35.011	75807	7496	1.099	--
2	4.375	807436	64.989	110760	8399	1.013	6.584
总计		1242410	100.000	186567			

图20 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024071921批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片1
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

流速: 1.5ml/min

柱温:40°C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1080-2 - zzp-2024071921p-rcd-cq18y-P2-1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb

样品瓶号: 1-11

进样体积: 50μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/02/04 21:26:00

实验者: jiangjinwei

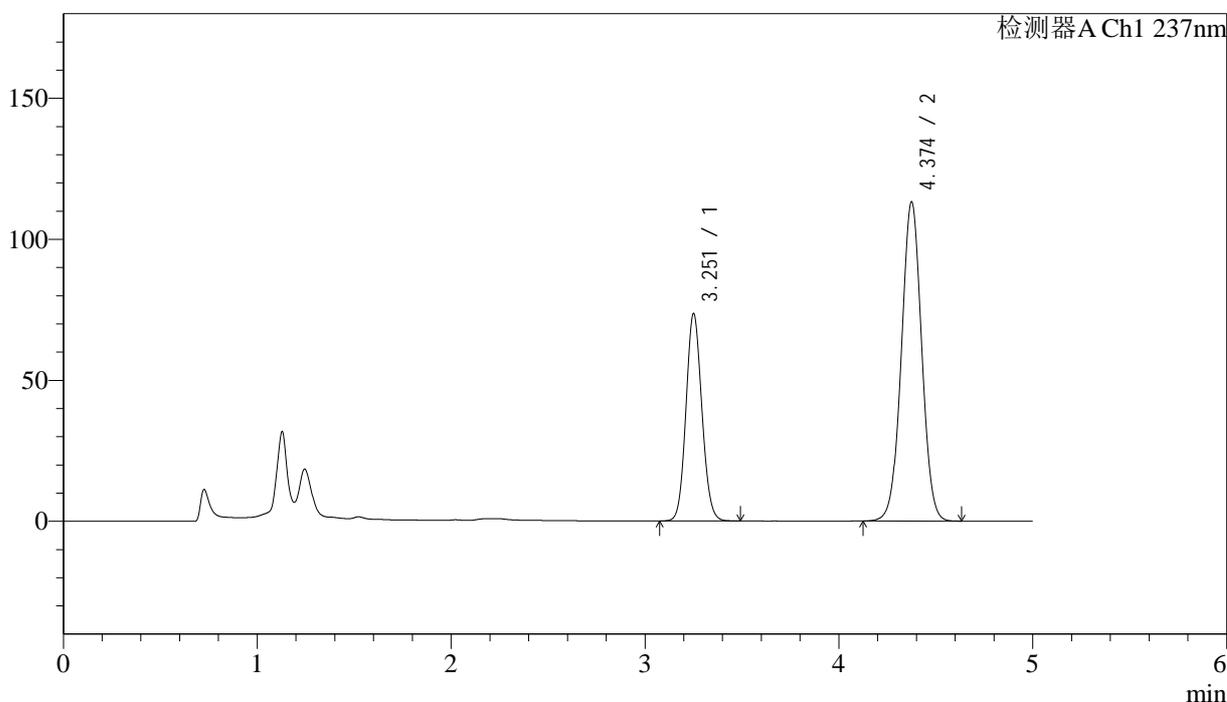
处理时间 (V2): 2026/02/05 16:38:53

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.251	420738	33.806	73192	7484	1.099	--
2	4.374	823846	66.194	113072	8388	1.013	6.584
总计		1244585	100.000	186264			

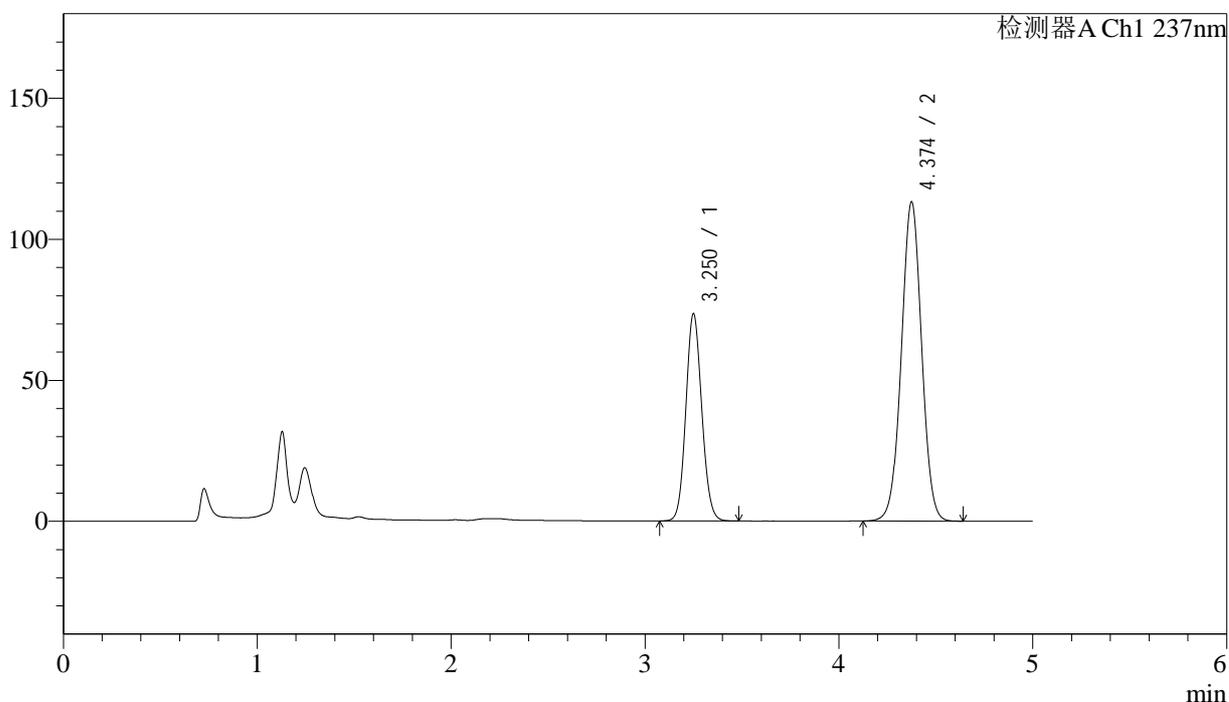
图21 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024071921批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1081-2 - zzp-2024071921p-rcd-cq18y-P2-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-11	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/02/04 21:31:25	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/02/05 16:38:56	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.250	420358	33.789	73274	7481	1.099	--
2	4.374	823699	66.211	113085	8393	1.013	6.588
总计		1244057	100.000	186359			

图22 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024071921批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片2
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

流速: 1.5ml/min

柱温:40°C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1082-2 - zzp-2024071921p-rcd-cq18y-P3-1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb

样品瓶号: 1-20

进样体积: 50μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/02/04 21:36:50

实验者: jiangjinwei

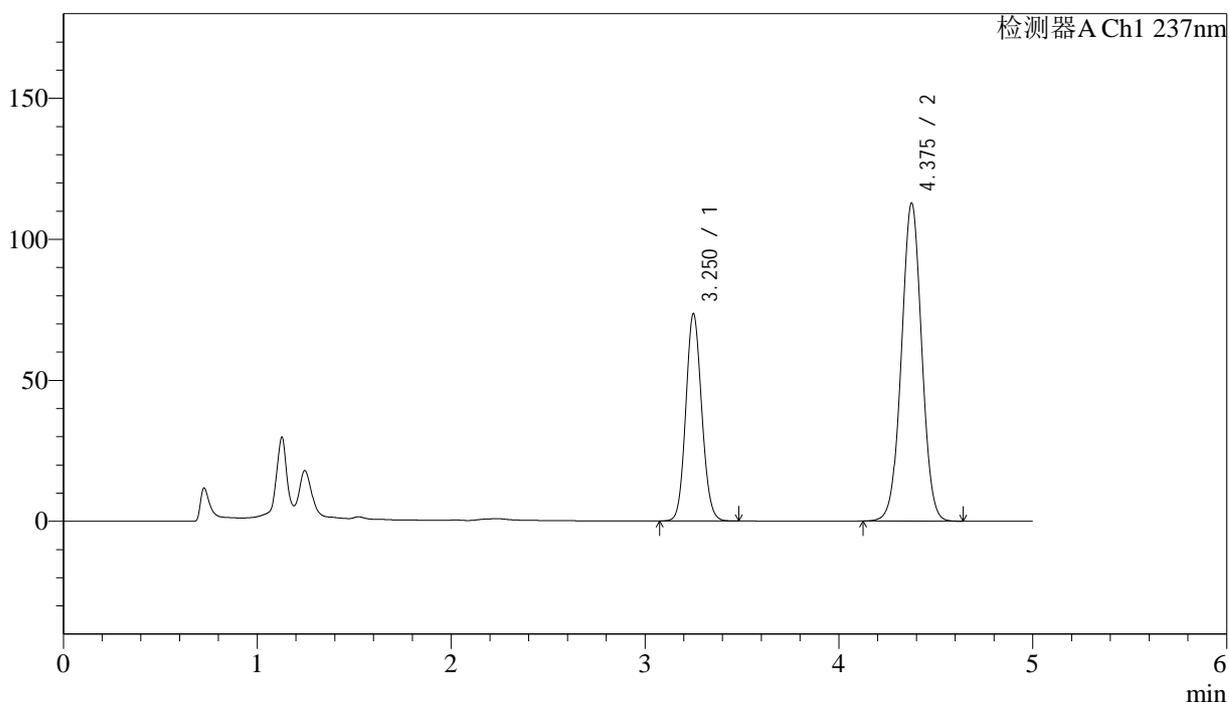
处理时间 (V2): 2026/02/05 16:38:59

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.250	420298	33.851	73300	7482	1.100	--
2	4.375	821304	66.149	112650	8390	1.014	6.591
总计		1241602	100.000	185950			

图23 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024071921批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1083-2 - zzp-2024071921p-rcd-cq18y-P3-2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb

样品瓶号: 1-20

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/02/04 21:42:15

实验者: jiangjinwei

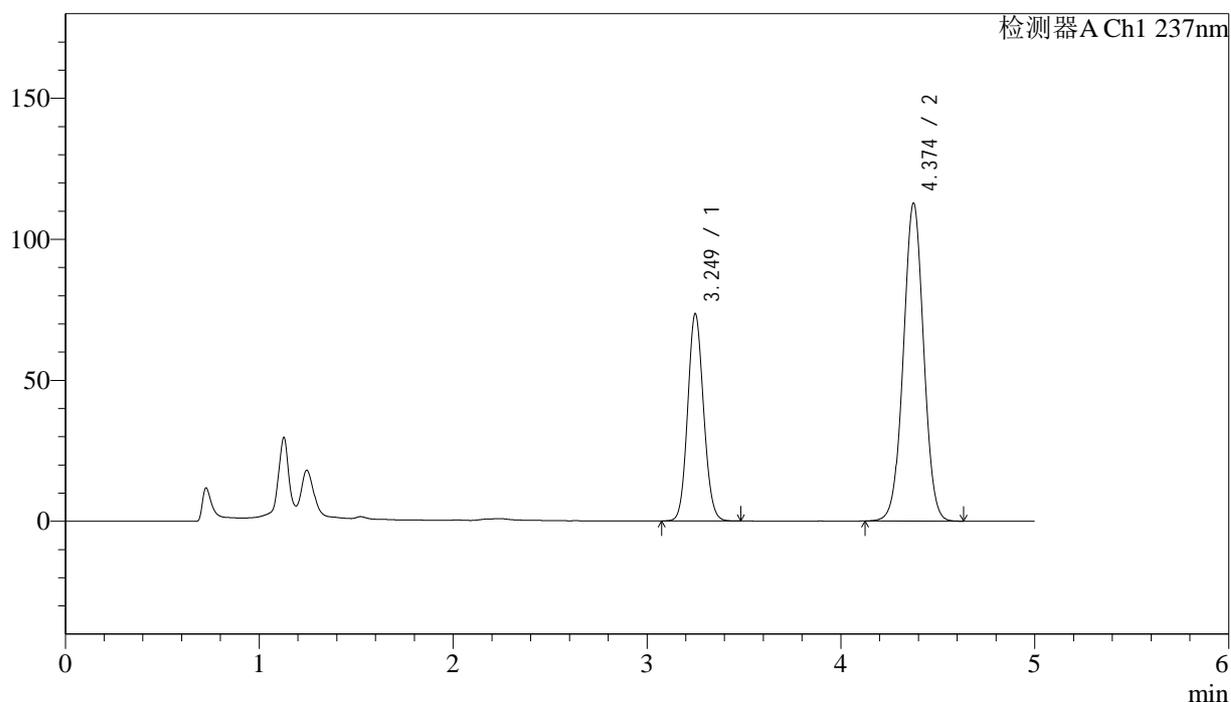
处理时间(V2): 2026/02/05 16:39:03

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.249	420101	33.846	73383	7475	1.099	--
2	4.374	821099	66.154	112685	8390	1.014	6.592
总计		1241200	100.000	186068			

图24 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024071921批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片3
供试品溶液-2



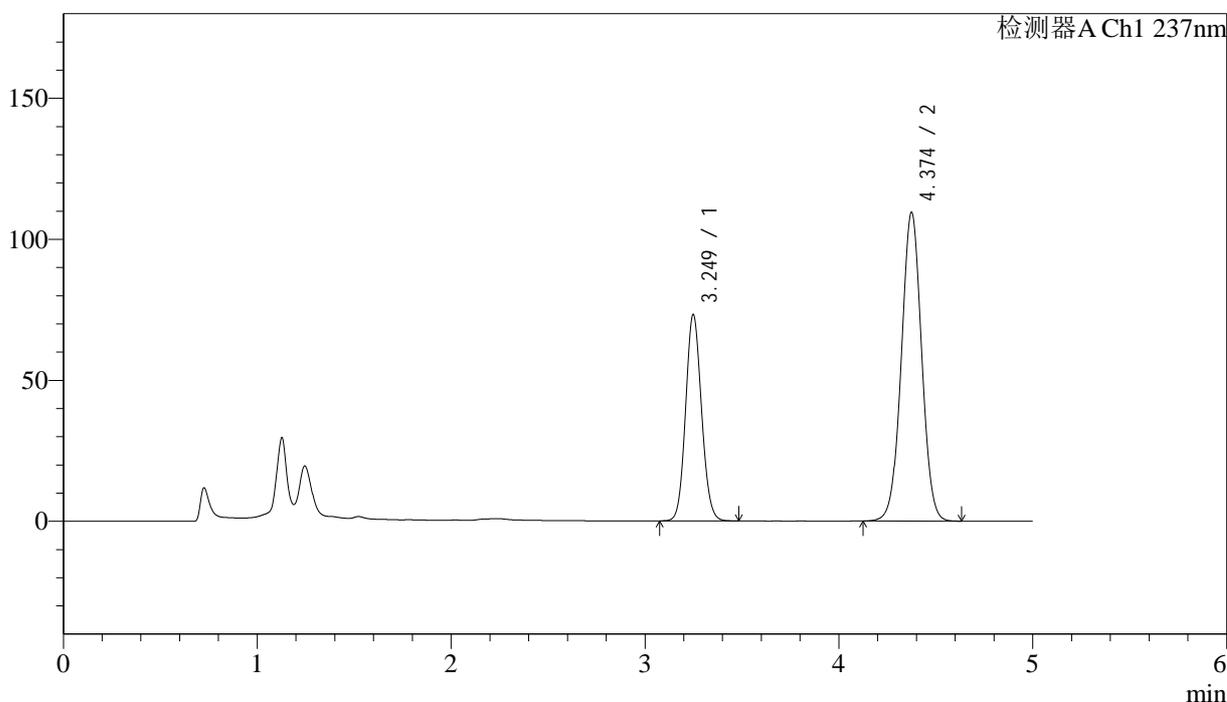
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1084-2 - zzp-2024071921p-rcd-cq18y-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-29 版本号: 6.115
 进样体积: 50μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/02/04 21:47:39 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/02/05 16:39:06
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.249	418391	34.423	73142	7480	1.100	--
2	4.374	797064	65.577	109385	8392	1.014	6.596
总计		1215455	100.000	182527			

图25 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024071921批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

流速: 1.5ml/min

柱温:40°C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1085-2 - zzp-2024071921p-rcd-cq18y-P4-2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb

样品瓶号: 1-29

进样体积: 50μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/02/04 21:53:04

实验者: jiangjinwei

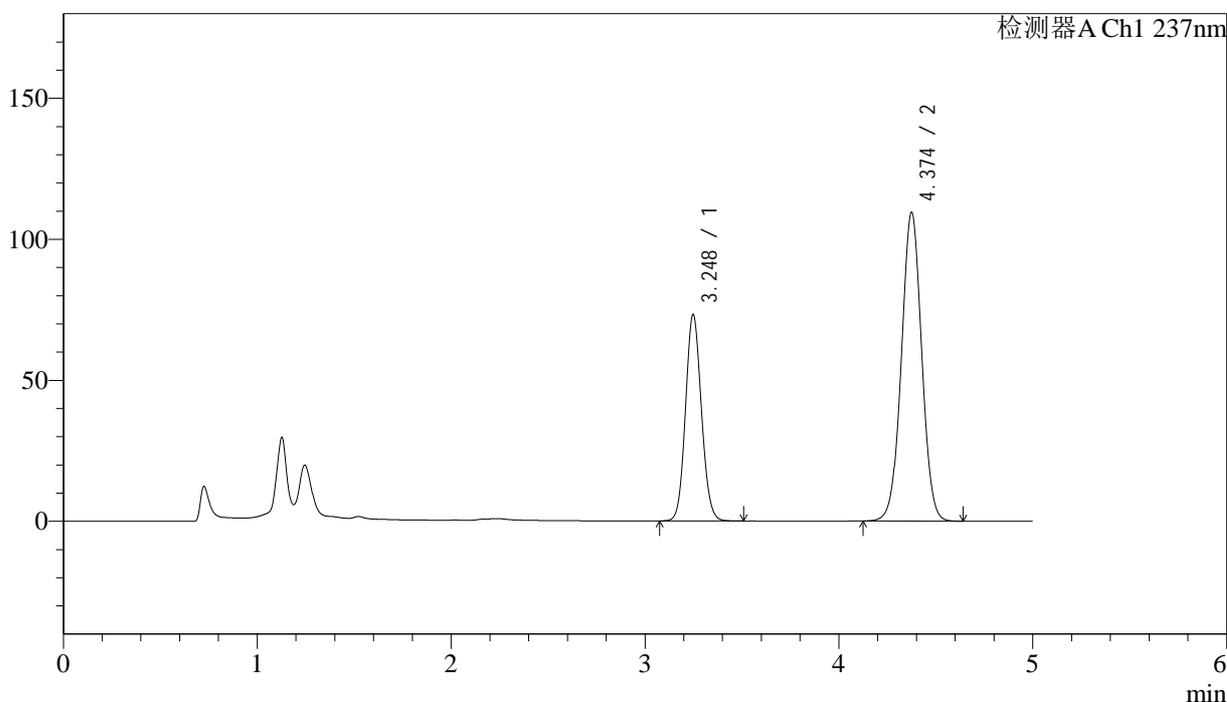
处理时间 (V2): 2026/02/05 16:39:08

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.248	418826	34.448	73224	7481	1.100	--
2	4.374	796989	65.552	109331	8390	1.014	6.600
总计		1215815	100.000	182555			

图26 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024071921批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片4
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

流速: 1.5ml/min

柱温:40°C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1086-2 - zzp-2024071921p-rcd-cq18y-P5-1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb

样品瓶号: 1-38

进样体积: 50μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/02/04 21:58:29

实验者: jiangjinwei

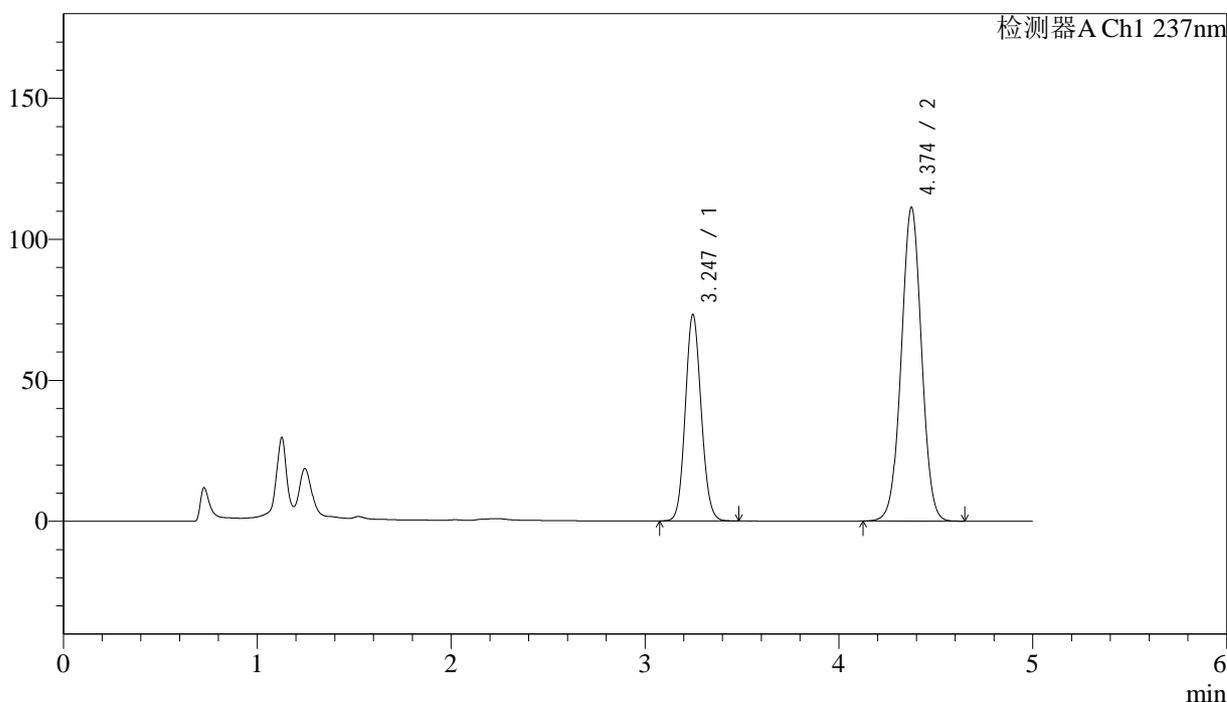
处理时间 (V2): 2026/02/05 16:39:11

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.247	418306	34.043	73236	7471	1.099	--
2	4.374	810441	65.957	111229	8380	1.014	6.600
总计		1228747	100.000	184464			

图27 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024071921批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

流速: 1.5ml/min

柱温:40°C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1087-2 - zzp-2024071921p-rcd-cq18y-P5-2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb

样品瓶号: 1-38

进样体积: 50μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/02/04 22:03:54

实验者: jiangjinwei

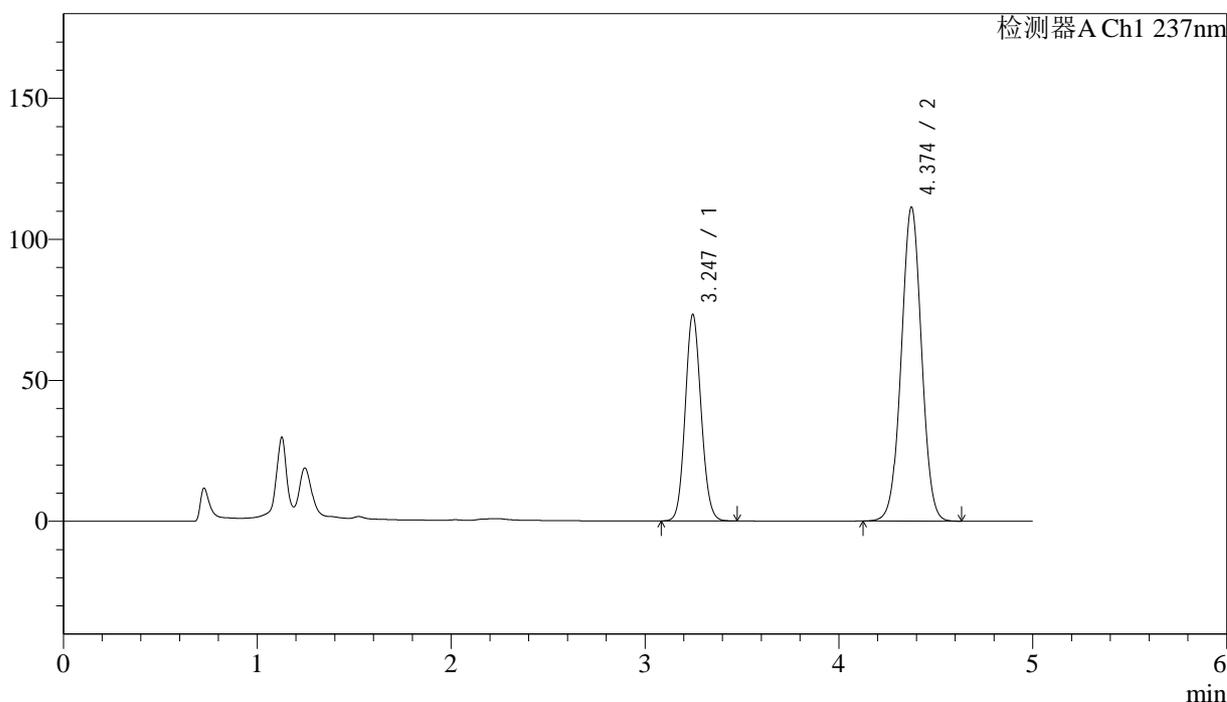
处理时间 (V2): 2026/02/05 16:39:14

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.247	418129	34.037	73267	7479	1.099	--
2	4.374	810327	65.963	111293	8390	1.014	6.607
总计		1228456	100.000	184560			

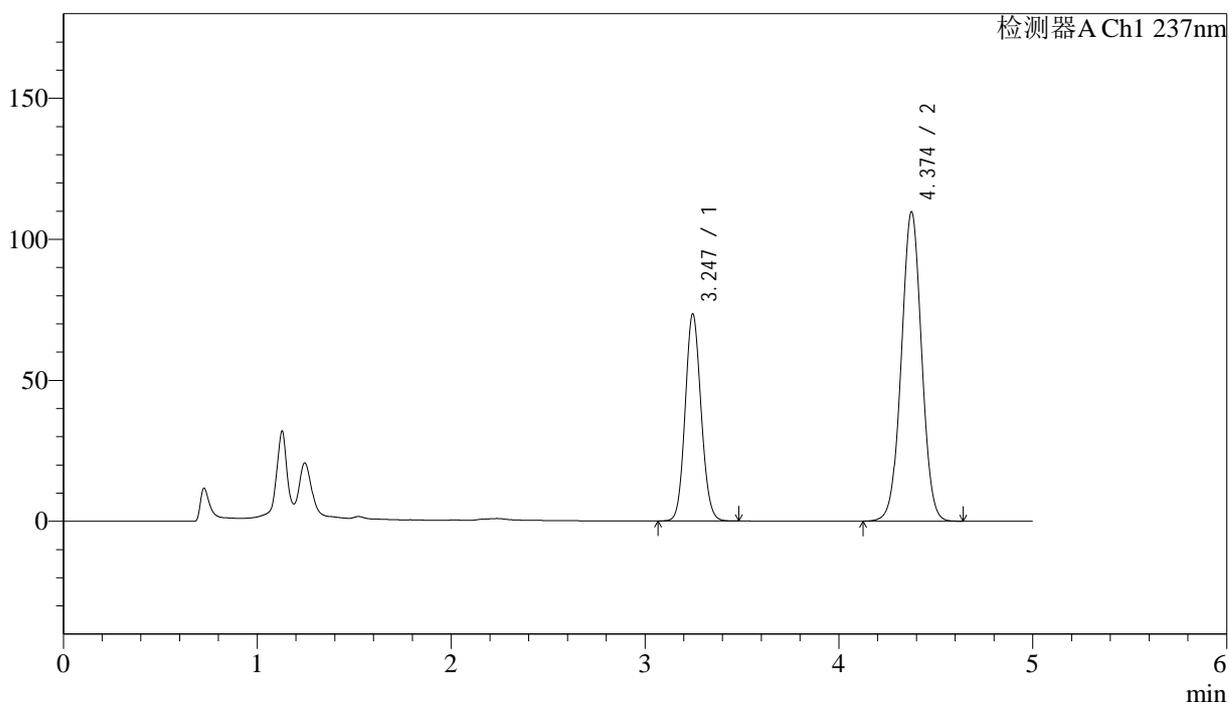
图28 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024071921批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片5
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1088-2 - zzp-2024071921p-rcd-cq18y-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/04 22:09:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/02/05 16:39:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.247	419807	34.463	73504	7482	1.099	--
2	4.374	798334	65.537	109593	8391	1.014	6.610
总计		1218140	100.000	183097			

图29 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024071921批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

流速: 1.5ml/min

柱温:40°C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1089-2 - zzp-2024071921p-rcd-cq18y-P6-2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb

样品瓶号: 1-47

进样体积: 50μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/02/04 22:14:42

实验者: jiangjinwei

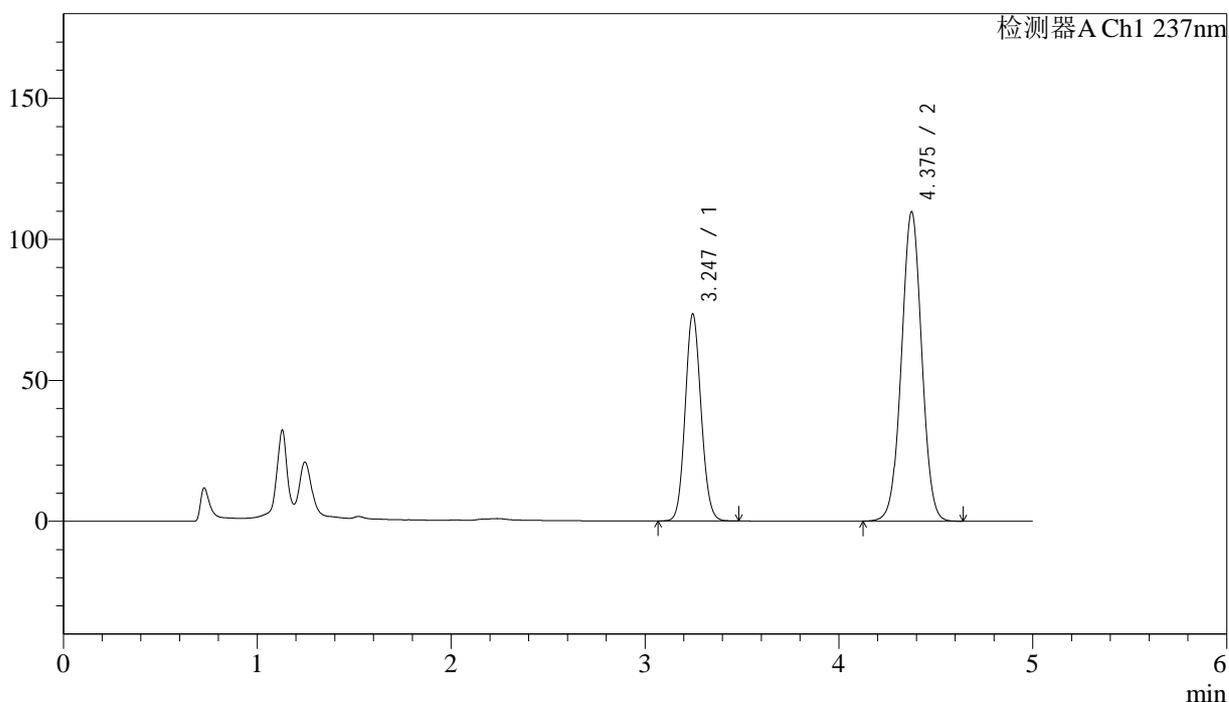
处理时间 (V2): 2026/02/05 16:39:20

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.247	419765	34.454	73492	7478	1.099	--
2	4.375	798580	65.546	109516	8393	1.014	6.613
总计		1218345	100.000	183008			

图30 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024071921批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片6
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

流速: 1.5ml/min

柱温:40°C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1090-2 - zzp-2024072121p-rcd-cq18y-P1-1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb

样品瓶号: 1-3

进样体积: 50μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/02/04 22:20:07

实验者: jiangjinwei

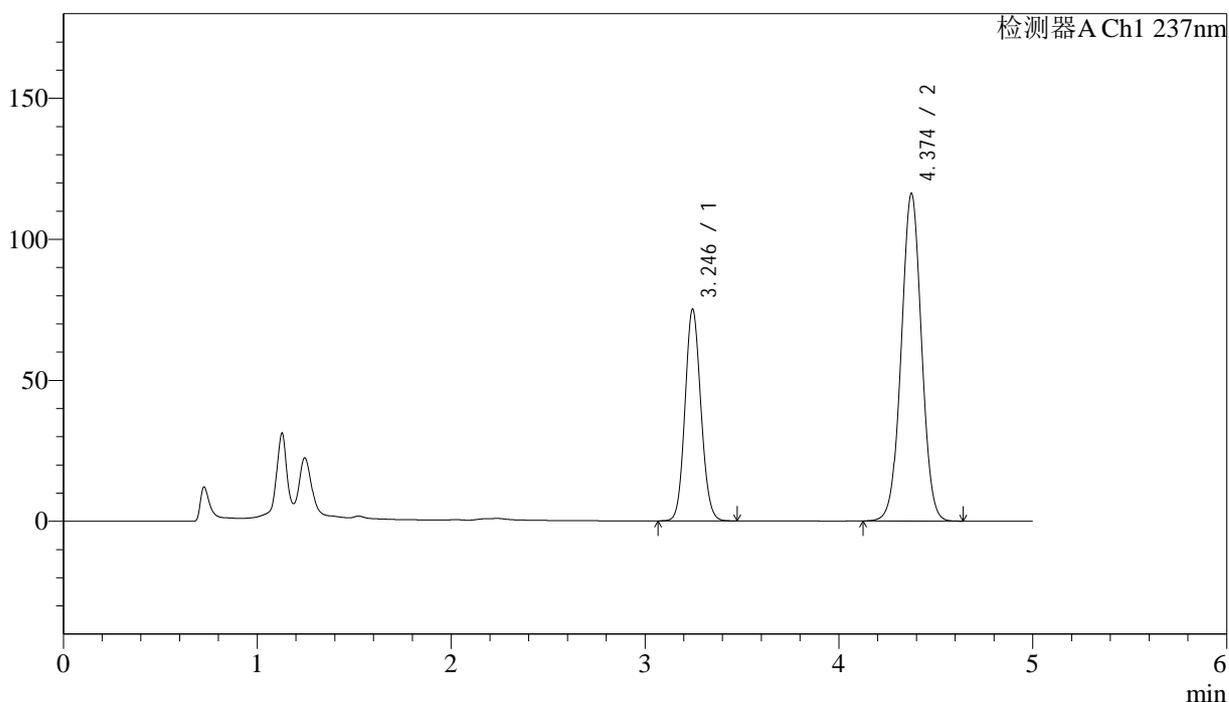
处理时间 (V2): 2026/02/05 16:39:22

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.246	428871	33.646	75090	7473	1.100	--
2	4.374	845796	66.354	116138	8389	1.014	6.612
总计		1274667	100.000	191228			

图31 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024072121批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片1
供试品溶液-1



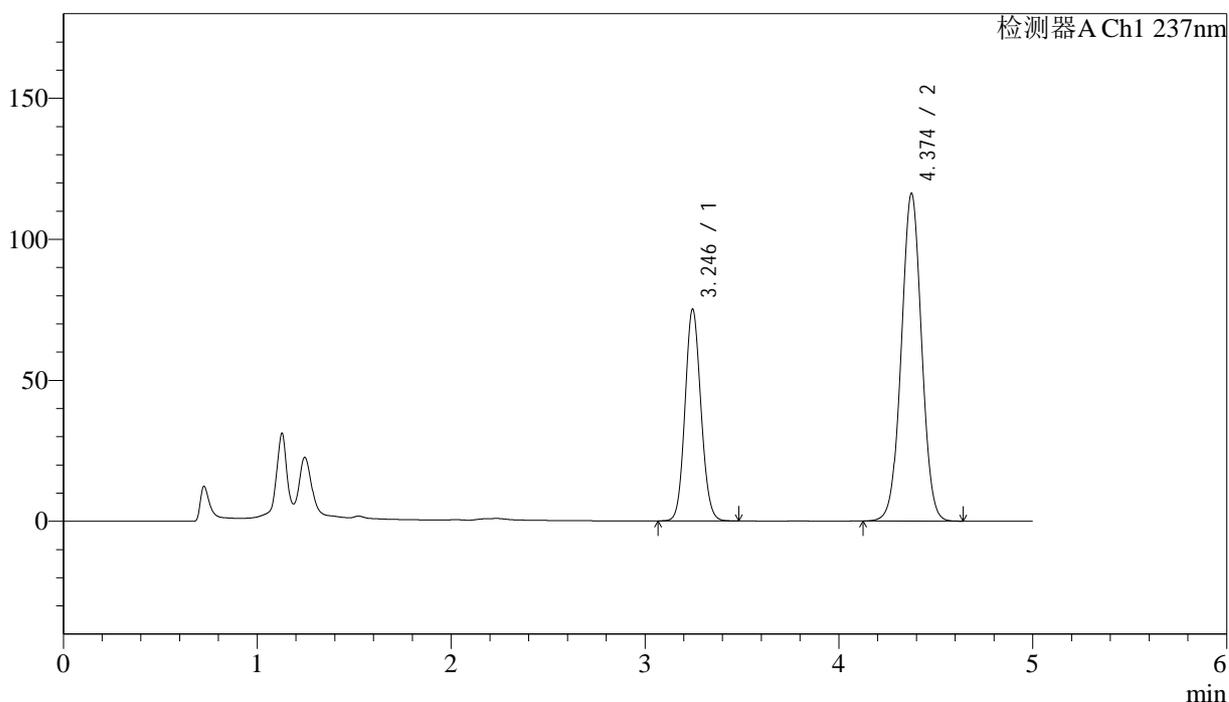
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1091-2 - zzp-2024072121p-rcd-cq18y-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/04 22:25:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:39:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.246	428963	33.651	75112	7471	1.099	--
2	4.374	845766	66.349	116133	8388	1.015	6.612
总计		1274728	100.000	191246			

图32 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024072121批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片1
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

流速: 1.5ml/min

柱温:40°C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1092-2 - zzp-2024072121p-rcd-cq18y-P2-1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb

样品瓶号: 1-12

进样体积: 50μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/02/04 22:30:57

实验者: jiangjinwei

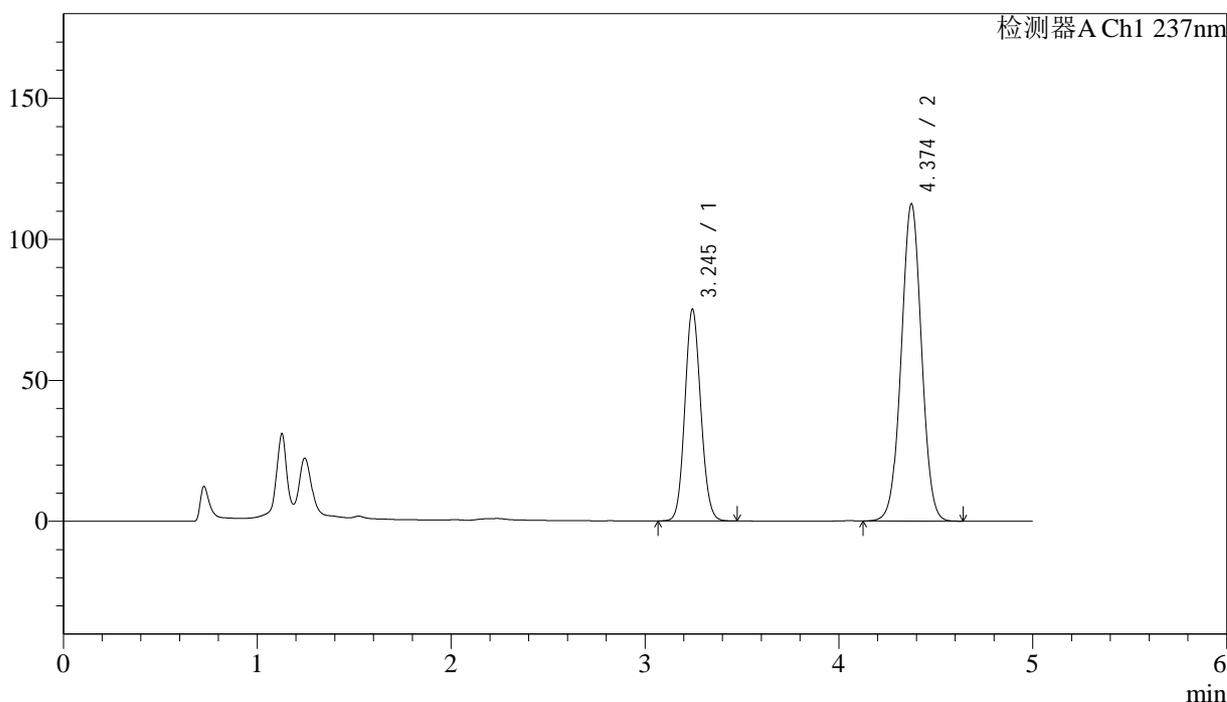
处理时间 (V2): 2026/02/05 16:39:28

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.245	428801	34.370	75023	7472	1.099	--
2	4.374	818817	65.630	112487	8388	1.015	6.617
总计		1247617	100.000	187510			

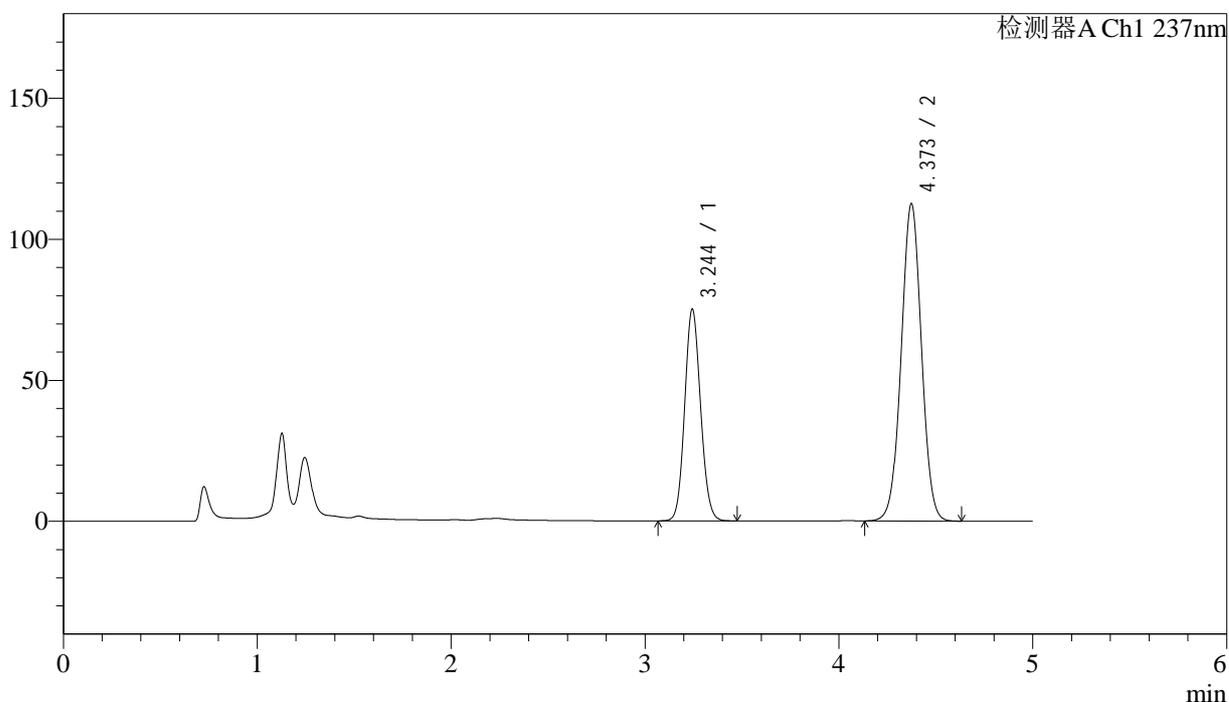
图33 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024072121批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1093-2 - zzp-2024072121p-rcd-cq18y-P2-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-12	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/02/04 22:36:22	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/02/05 16:39:31	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.244	428946	34.389	74950	7466	1.099	--
2	4.373	818382	65.611	112494	8393	1.015	6.622
总计		1247328	100.000	187444			

图34 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024072121批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片2
供试品溶液-2



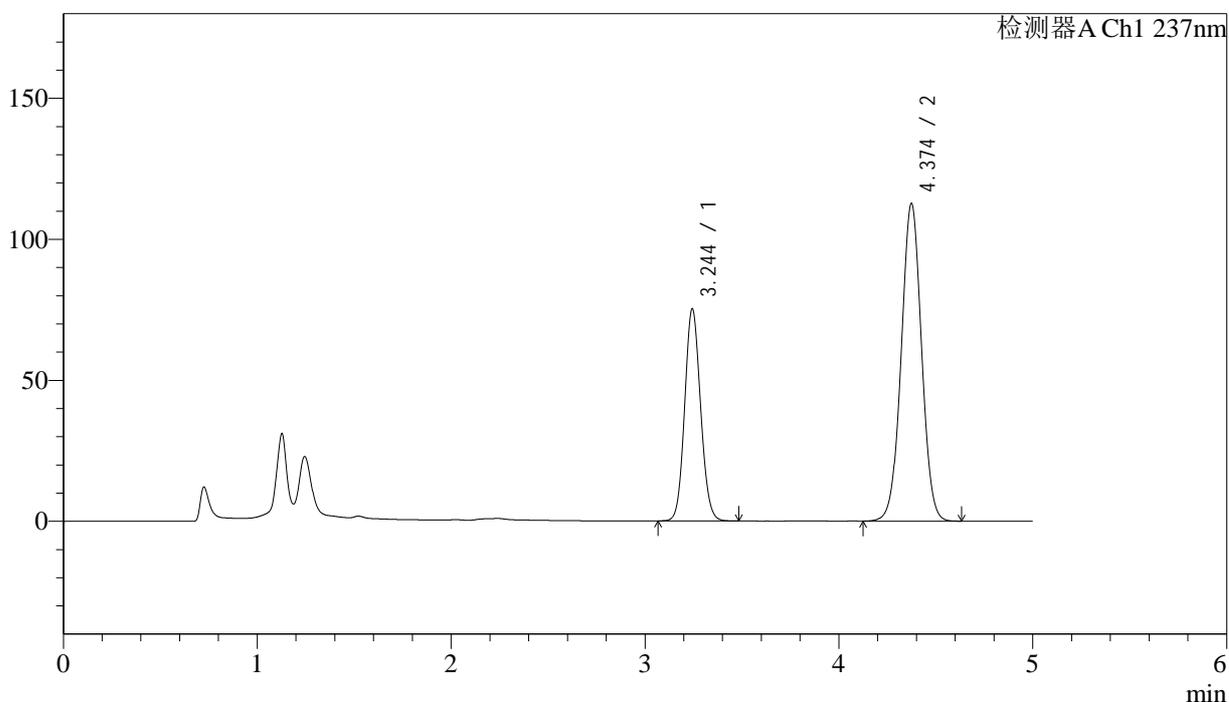
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1094-2 - zzp-2024072121p-rcd-cq18y-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-21 版本号: 6.115
 进样体积: 50μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/02/04 22:41:47 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/02/05 16:39:33
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.244	429816	34.397	75083	7465	1.100	--
2	4.374	819749	65.603	112626	8389	1.015	6.622
总计		1249565	100.000	187709			

图35 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024072121批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片3
 供试品溶液-1



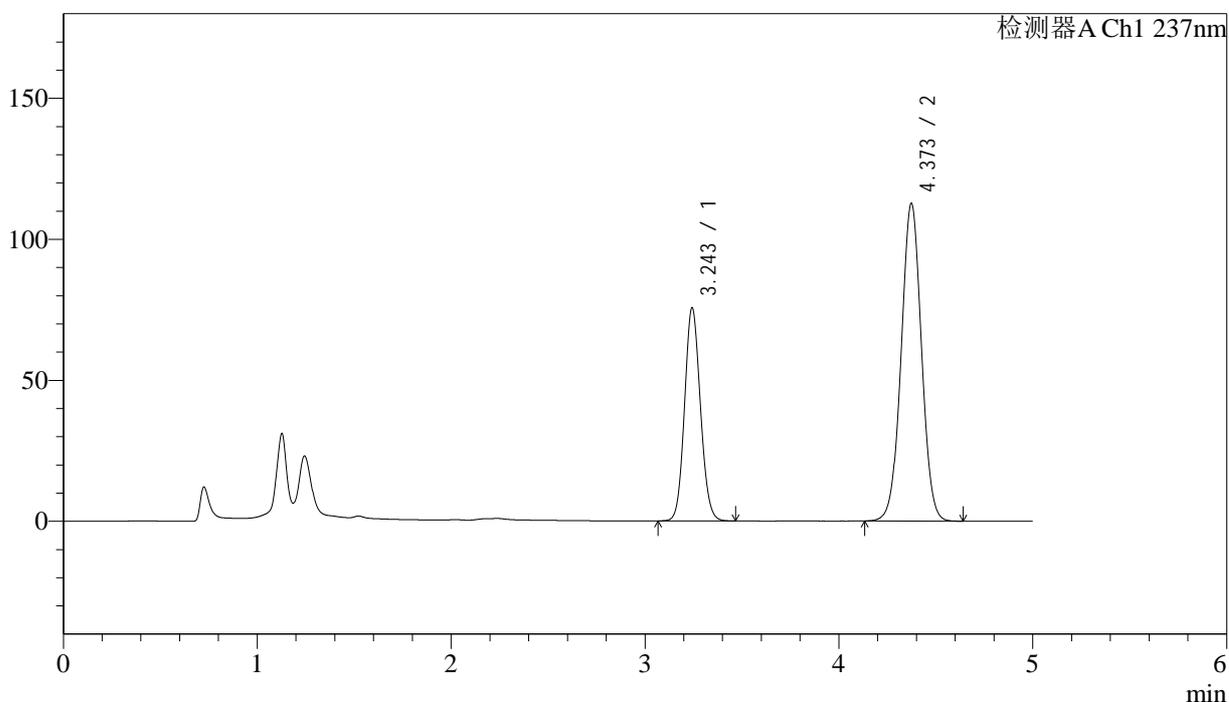
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1095-2 - zzp-2024072121p-rcd-cq18y-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-21 版本号: 6.115
 进样体积: 50μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/02/04 22:47:12 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/02/05 16:39:36
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.243	430383	34.438	75222	7477	1.103	--
2	4.373	819344	65.562	112641	8395	1.015	6.631
总计		1249727	100.000	187863			

图36 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024072121批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片3
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

流速: 1.5ml/min

柱温:40°C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1096-2 - zzp-2024072121p-rcd-cq18y-P4-1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb

样品瓶号: 1-30

进样体积: 50μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/02/04 22:52:36

实验者: jiangjinwei

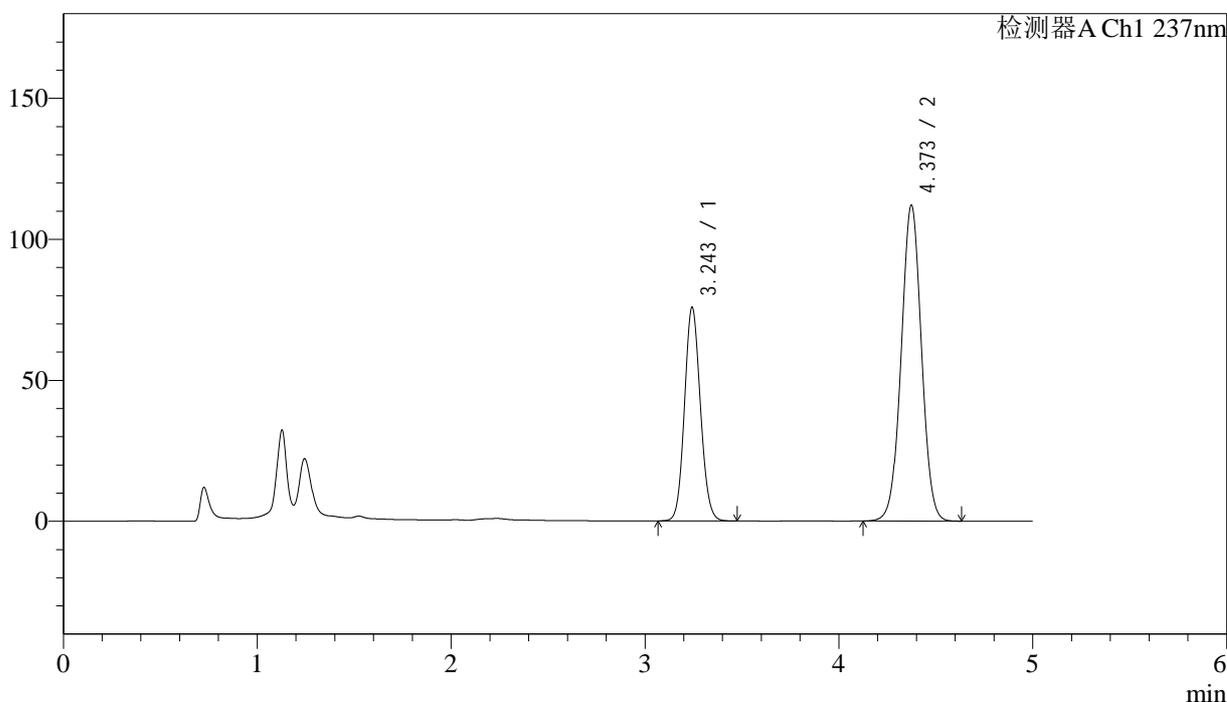
处理时间 (V2): 2026/02/05 16:39:39

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.243	432445	34.648	75417	7464	1.100	--
2	4.373	815668	65.352	112045	8388	1.015	6.627
总计		1248113	100.000	187462			

图37 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024072121批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

流速: 1.5ml/min

柱温:40°C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1097-2 - zzp-2024072121p-rcd-cq18y-P4-2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb

样品瓶号: 1-30

进样体积: 50μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/02/04 22:58:01

实验者: jiangjinwei

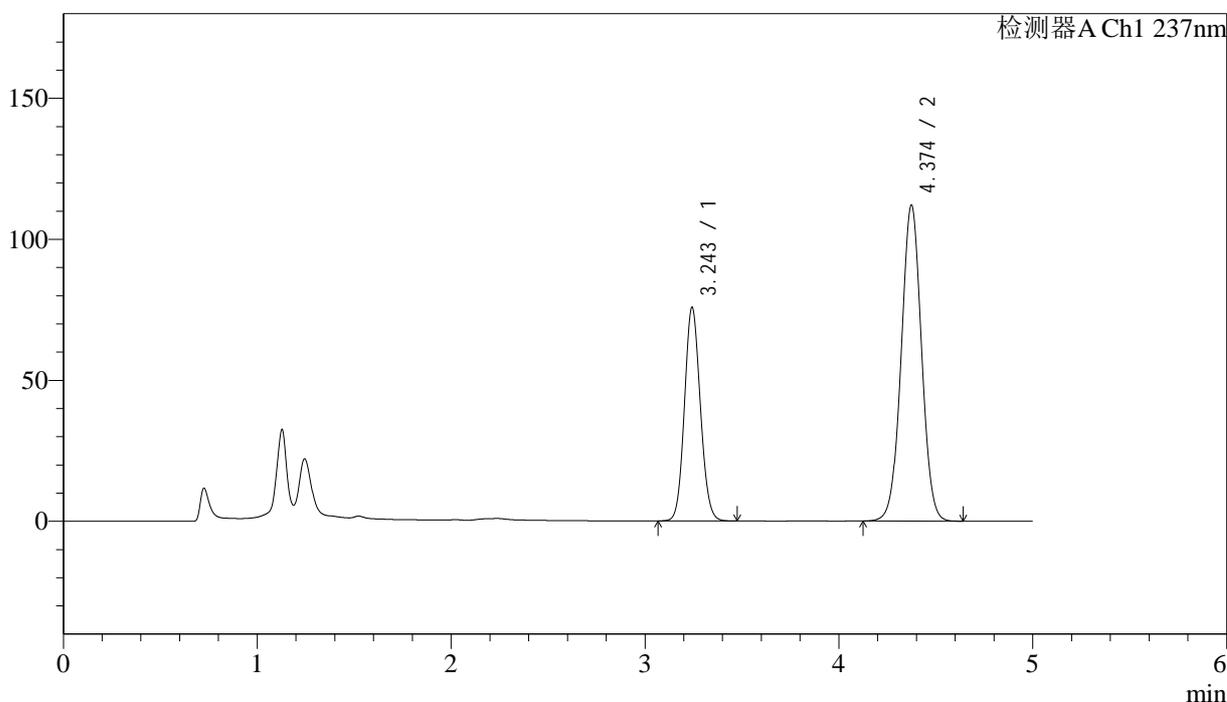
处理时间 (V2): 2026/02/05 16:39:42

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.243	432516	34.641	75356	7461	1.100	--
2	4.374	816054	65.359	112035	8389	1.015	6.629
总计		1248570	100.000	187391			

图38 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024072121批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片4
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

流速: 1.5ml/min

柱温:40°C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1098-2 - zzp-2024072121p-rcd-cq18y-P5-1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb

样品瓶号: 1-39

进样体积: 50μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/02/04 23:03:26

实验者: jiangjinwei

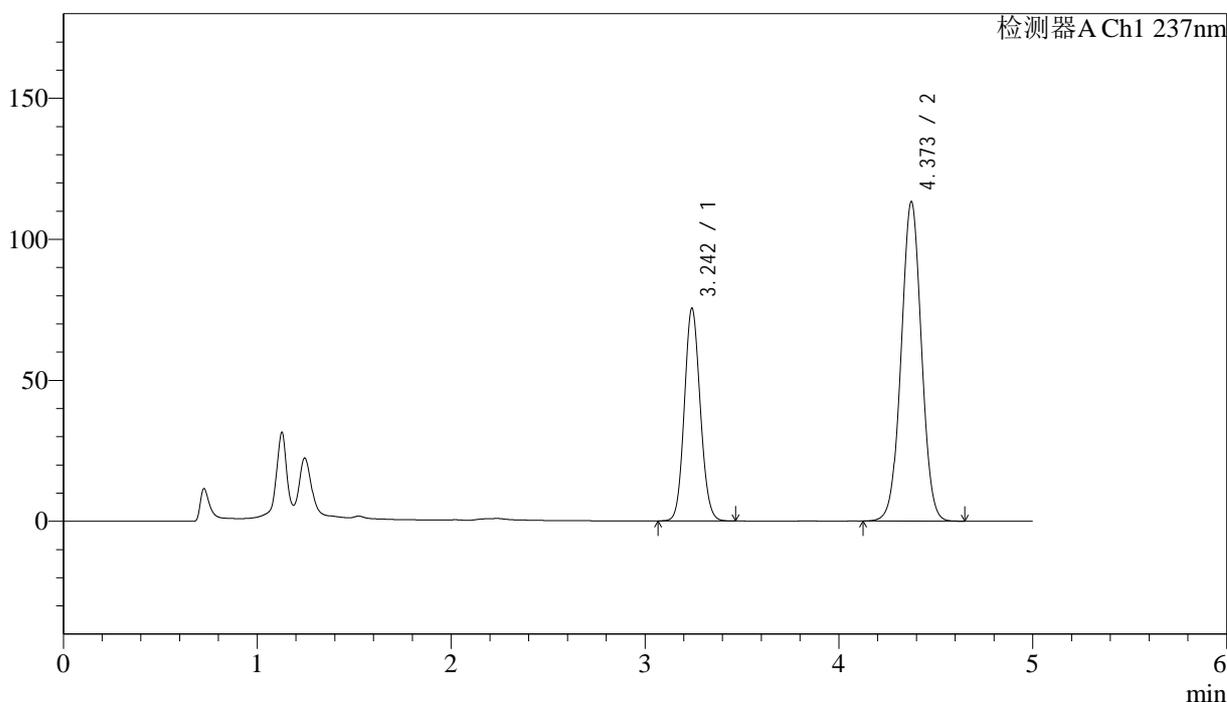
处理时间 (V2): 2026/02/05 16:39:45

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.242	430538	34.290	75087	7463	1.100	--
2	4.373	825048	65.710	113298	8379	1.015	6.630
总计		1255586	100.000	188384			

图39 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024072121批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片5
供试品溶液-1



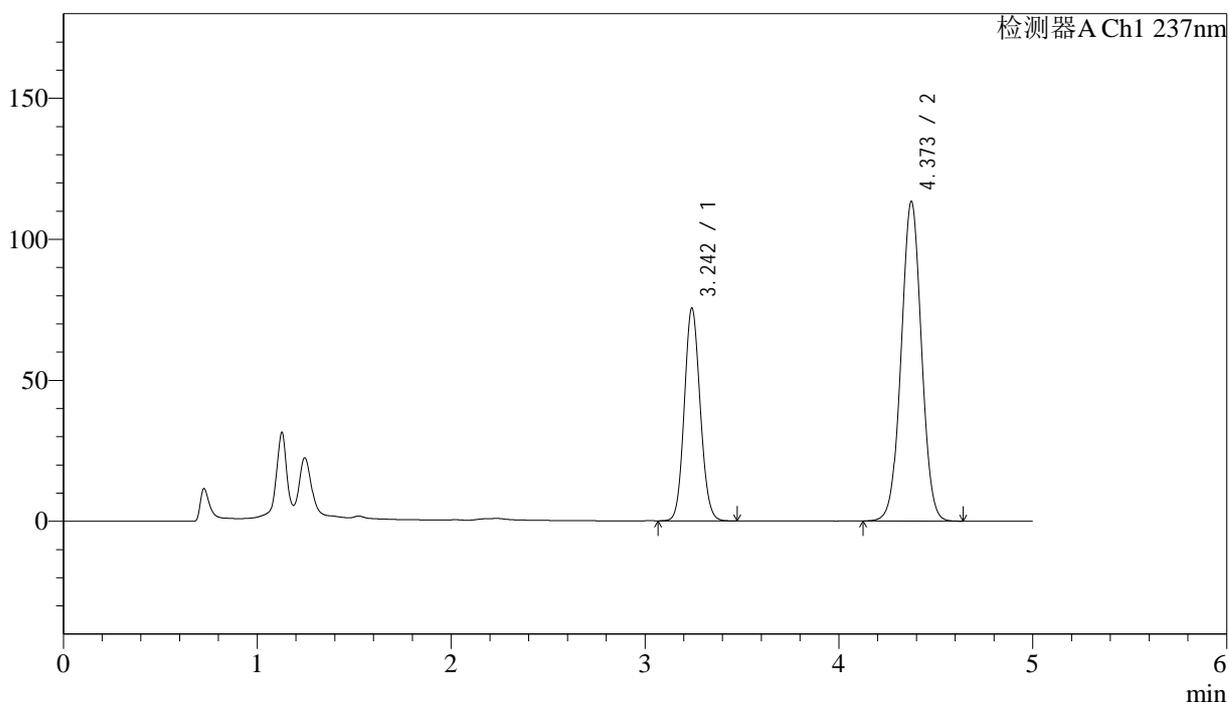
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1099-2 - zzp-2024072121p-rcd-cq18y-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-39 版本号: 6.115
 进样体积: 50μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/02/04 23:08:51 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/02/05 16:39:48
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.242	430733	34.303	75163	7457	1.101	--
2	4.373	824928	65.697	113333	8385	1.016	6.632
总计		1255661	100.000	188496			

图40 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024072121批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片5
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

流速: 1.5ml/min

柱温:40°C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1100-2 - zzp-2024072121p-rcd-cq18y-P6-1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb

样品瓶号: 1-48

进样体积: 50μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/02/04 23:14:15

实验者: jiangjinwei

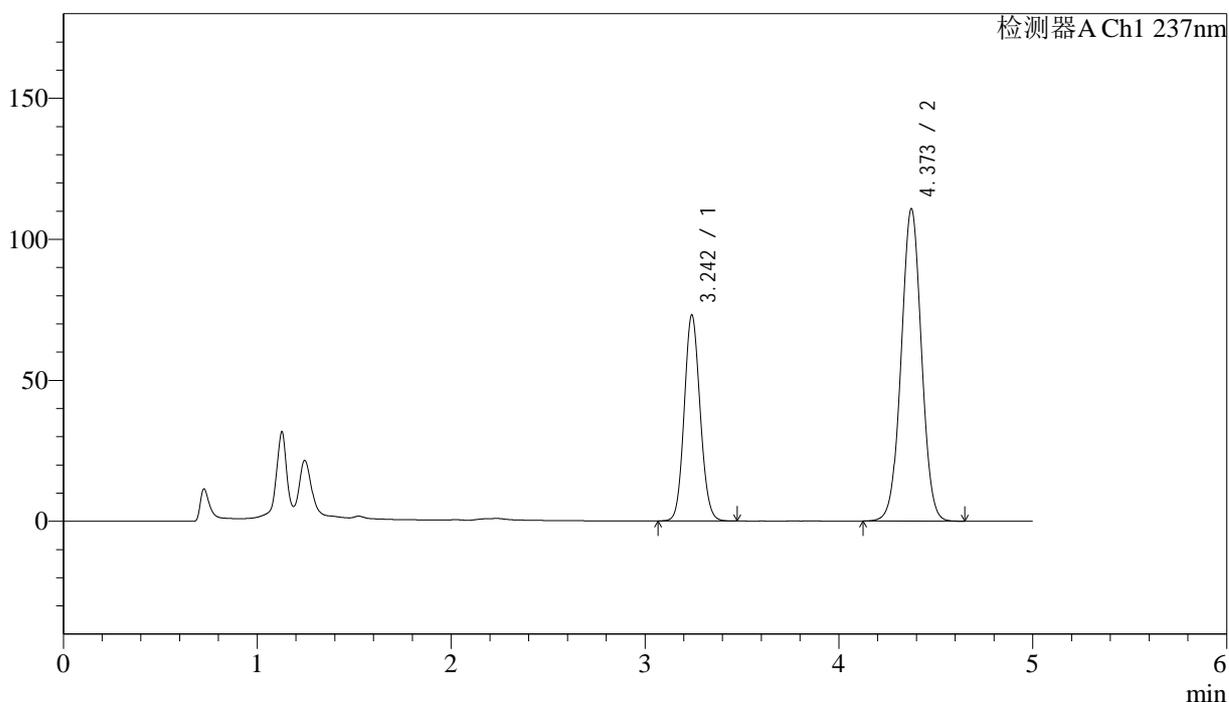
处理时间 (V2): 2026/02/05 16:39:51

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.242	417030	34.079	72835	7462	1.100	--
2	4.373	806677	65.921	110780	8388	1.016	6.636
总计		1223706	100.000	183615			

图41 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024072121批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片6
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

流速: 1.5ml/min

柱温:40°C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1101-2 - zzp-2024072121p-rcd-cq18y-P6-2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb

样品瓶号: 1-48

进样体积: 50μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/02/04 23:19:40

实验者: jiangjinwei

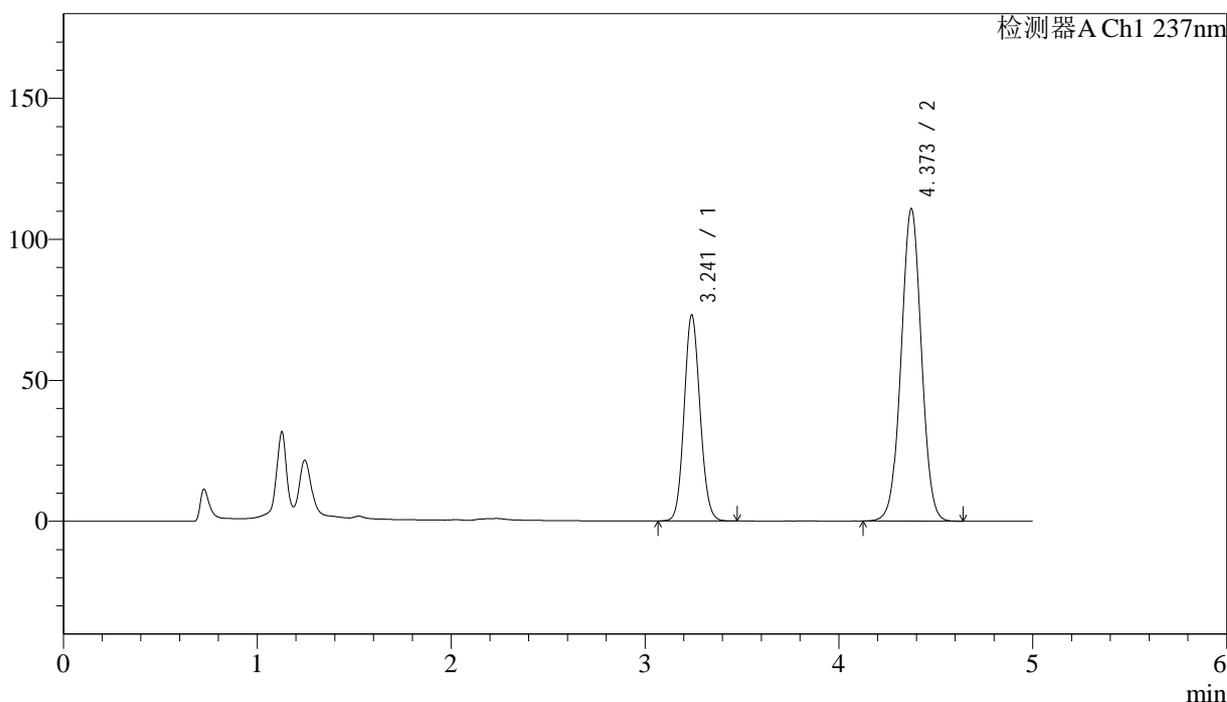
处理时间 (V2): 2026/02/05 16:39:53

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.241	416869	34.066	72891	7455	1.100	--
2	4.373	806855	65.934	110820	8381	1.015	6.634
总计		1223724	100.000	183711			

图42 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024072121批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片6
供试品溶液-2



SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:40°C

数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1102-2 - zzp-rcd-cq18y-dz2-1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 50μl

进样时间: 2026/02/04 23:25:06

处理时间 (V2): 2026/02/05 16:39:56

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

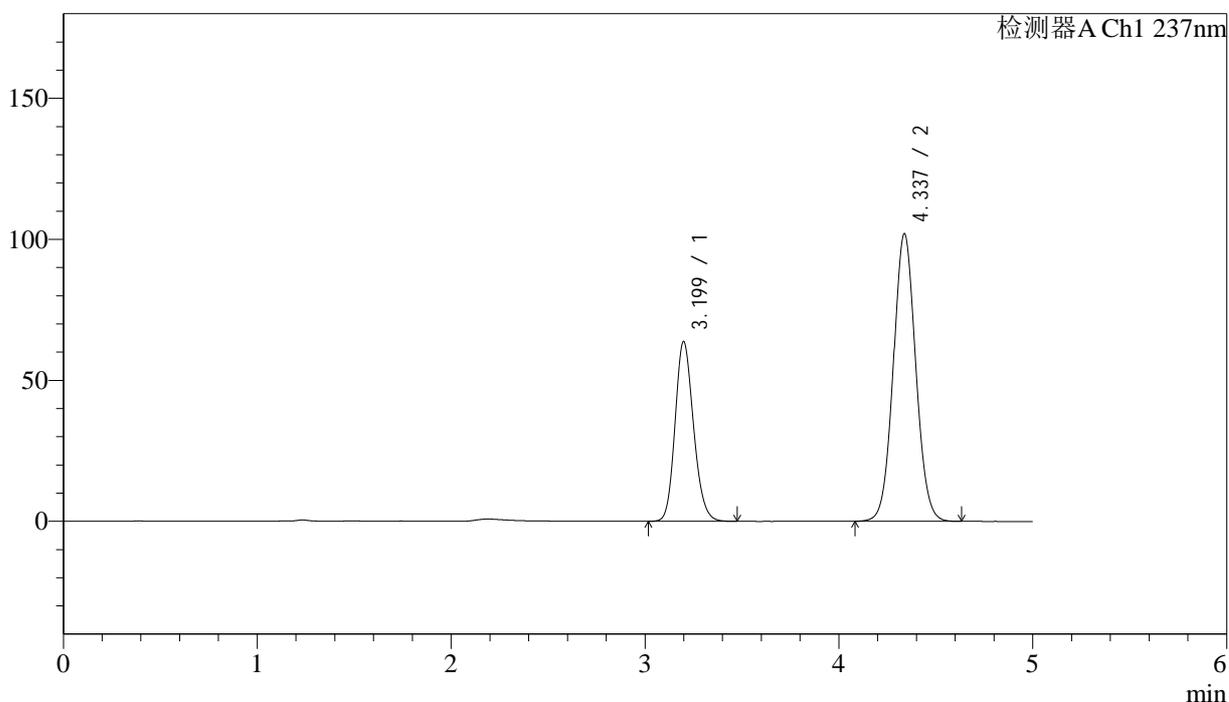
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.199	423400	34.101	63724	5421	1.167	--
2	4.337	818189	65.899	102012	6813	1.057	5.929
总计		1241588	100.000	165736			

图43 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品-0.01mol/L盐酸溶液介质
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1103-2 - zzp-rcd-cq18y-dz2-2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/02/04 23:30:31

实验者: jiangjinwei

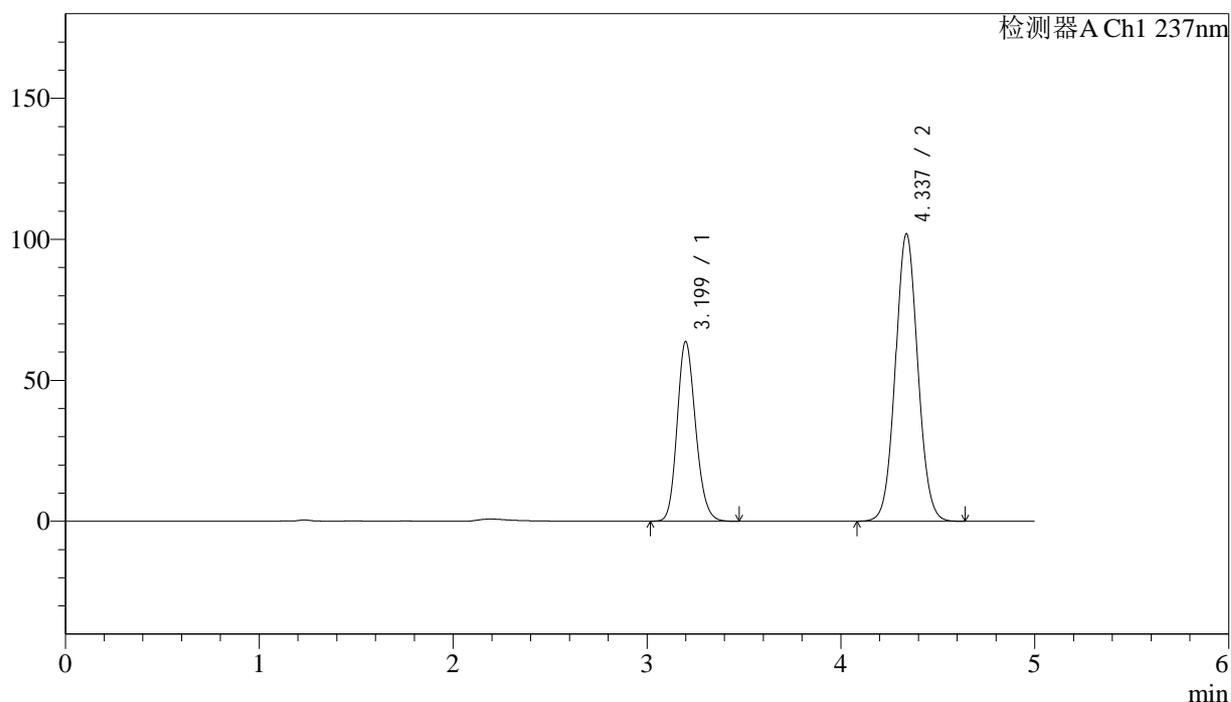
处理时间(V2): 2026/02/05 16:39:59

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.199	423336	34.098	63673	5422	1.168	--
2	4.337	818180	65.902	102016	6815	1.059	5.929
总计		1241516	100.000	165689			

图44 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品-0.01mol/L盐酸溶液介质
对照品溶液-2-2



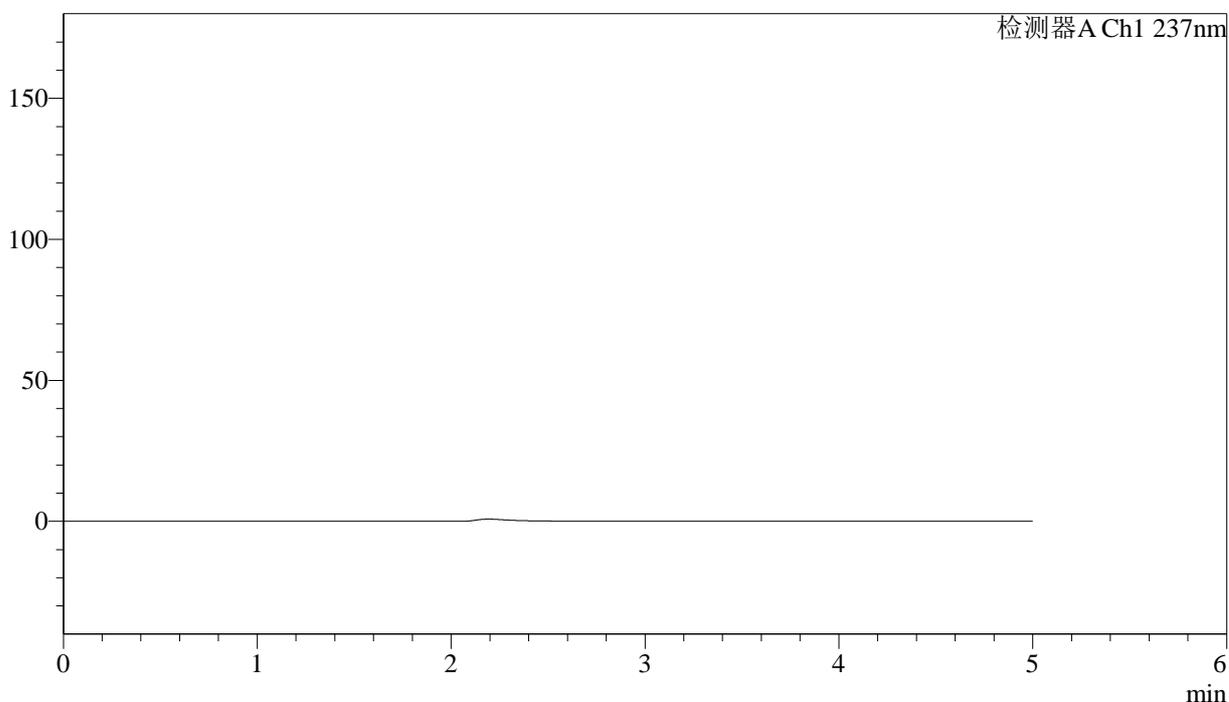
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1104-2 - zzp-rcd-zj18y-rj.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-9	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/02/04 23:35:58	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/02/05 16:40:02	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

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

图45 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-0.01mol/L盐酸溶液介质
溶剂



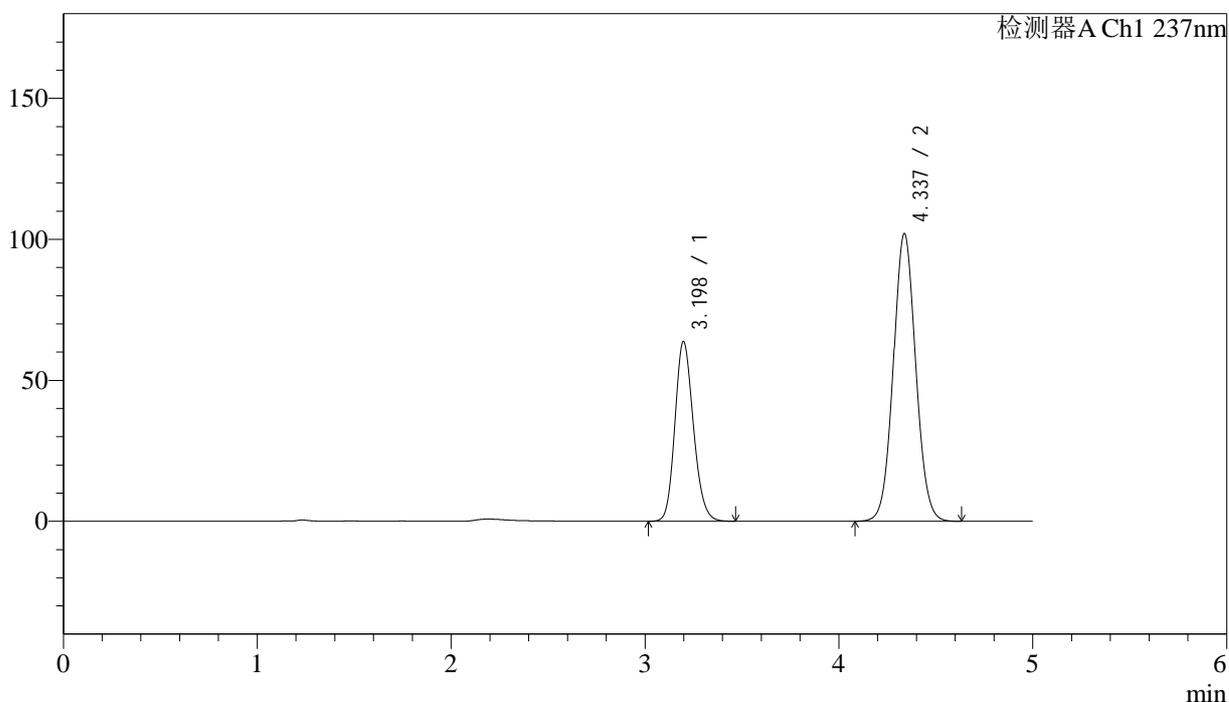
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1105-2 - zzp-rcd-zj18y-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/04 23:41:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:40:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.198	423658	34.087	63757	5408	1.168	--
2	4.337	819223	65.913	102042	6799	1.058	5.926
总计		1242881	100.000	165798			

图46 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-0.01mol/L盐酸溶液介质
 对照品溶液-1-1



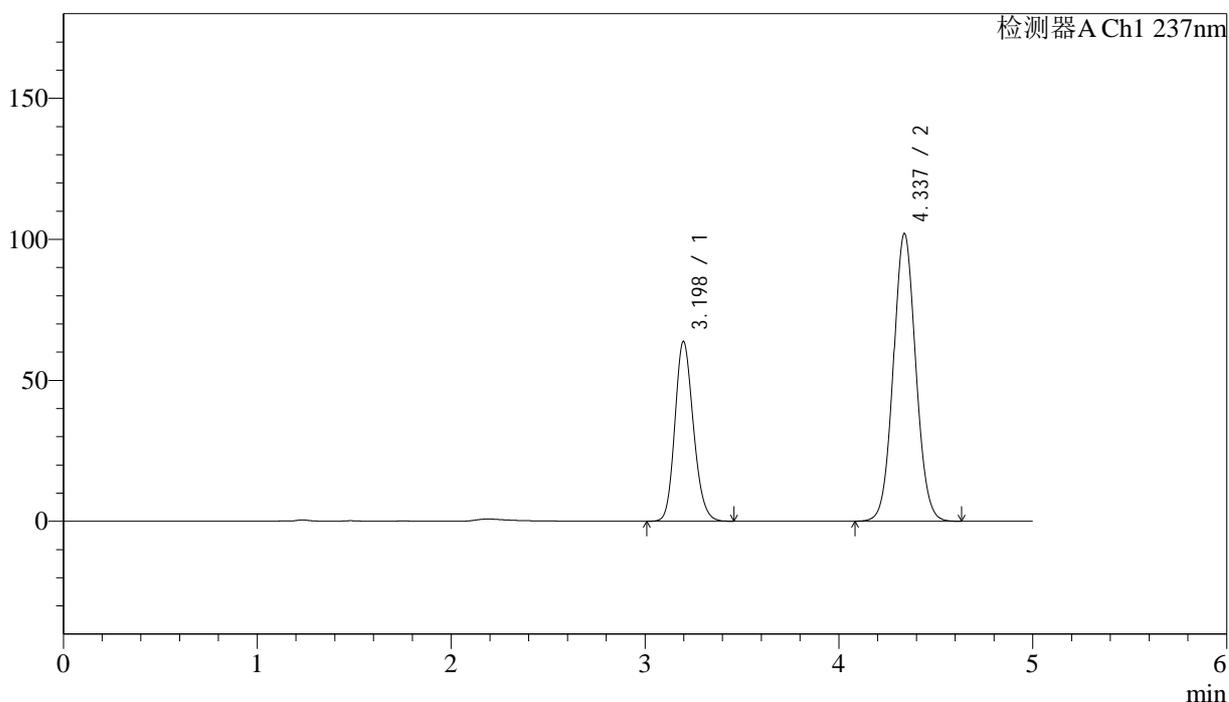
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1106-2 - zzp-rcd-zj18y-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/04 23:46:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:40:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.198	423917	34.097	63790	5401	1.167	--
2	4.337	819357	65.903	102063	6799	1.058	5.926
总计		1243273	100.000	165852			

图47 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-0.01mol/L盐酸溶液介质
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1107-2 - zzp-rcd-zj18y-dz1-3.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/02/04 23:52:19

实验者: jiangjinwei

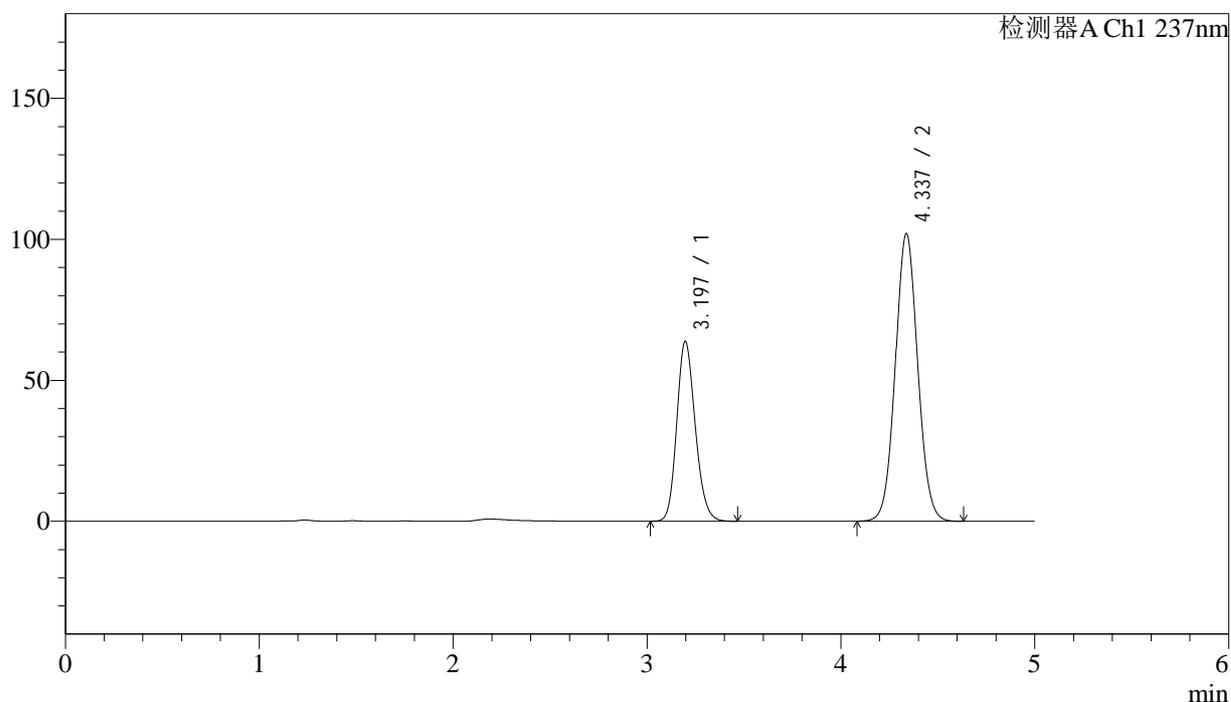
处理时间(V2): 2026/02/05 16:40:10

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.197	423709	34.091	63811	5409	1.168	--
2	4.337	819164	65.909	102029	6801	1.058	5.932
总计		1242874	100.000	165840			

图48 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-0.01mol/L盐酸溶液介质
对照品溶液-1-3



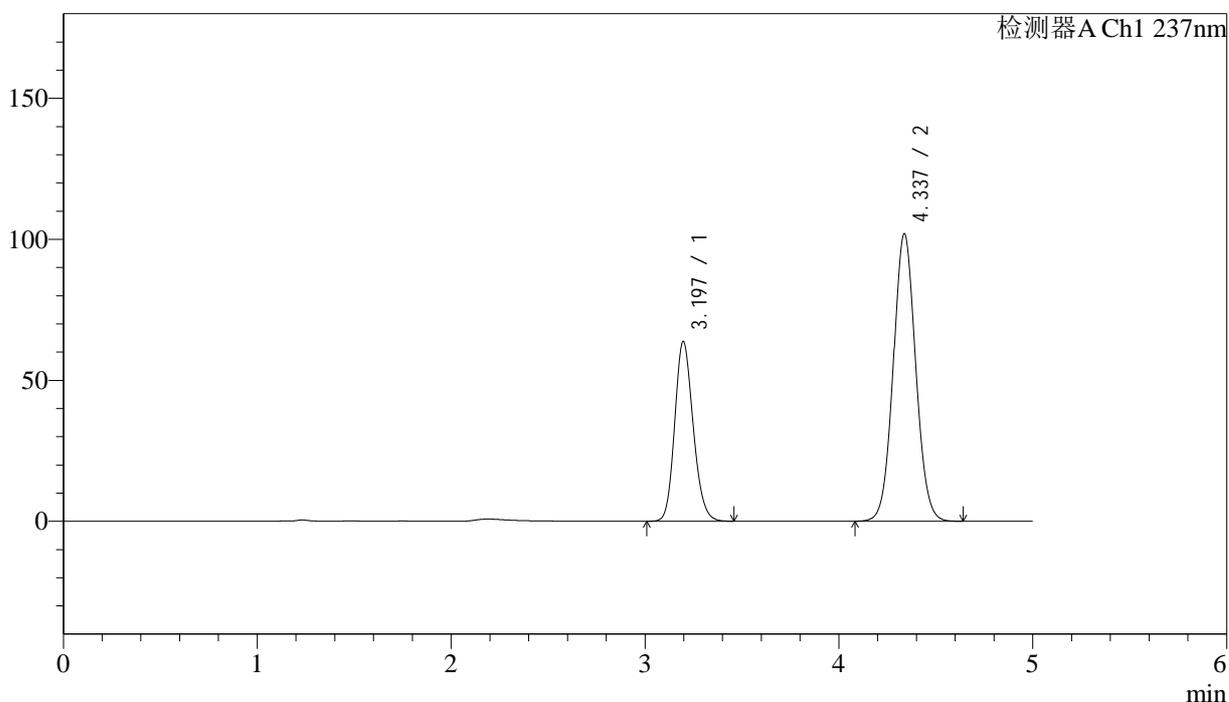
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1108-2 - zzp-rcd-zj18y-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/04 23:57:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:40:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.197	423291	34.084	63767	5404	1.167	--
2	4.337	818600	65.916	101952	6803	1.058	5.932
总计		1241891	100.000	165719			

图49 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-0.01mol/L盐酸溶液介质
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1109-2 - zzp-rcd-zj18y-dz1-5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/02/05 00:03:14

实验者: jiangjinwei

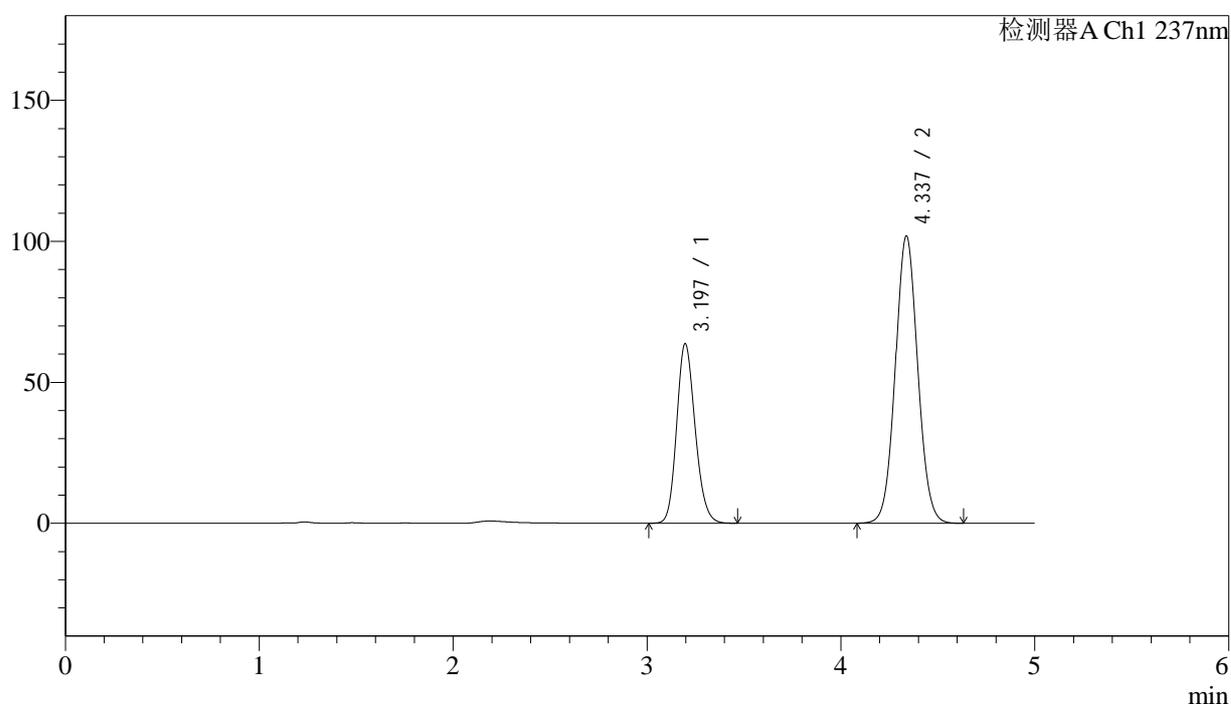
处理时间(V2): 2026/02/05 16:40:16

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.197	423309	34.104	63749	5403	1.168	--
2	4.337	817916	65.896	101916	6803	1.058	5.934
总计		1241225	100.000	165665			

图50 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-0.01mol/L盐酸溶液介质
对照品溶液-1-5



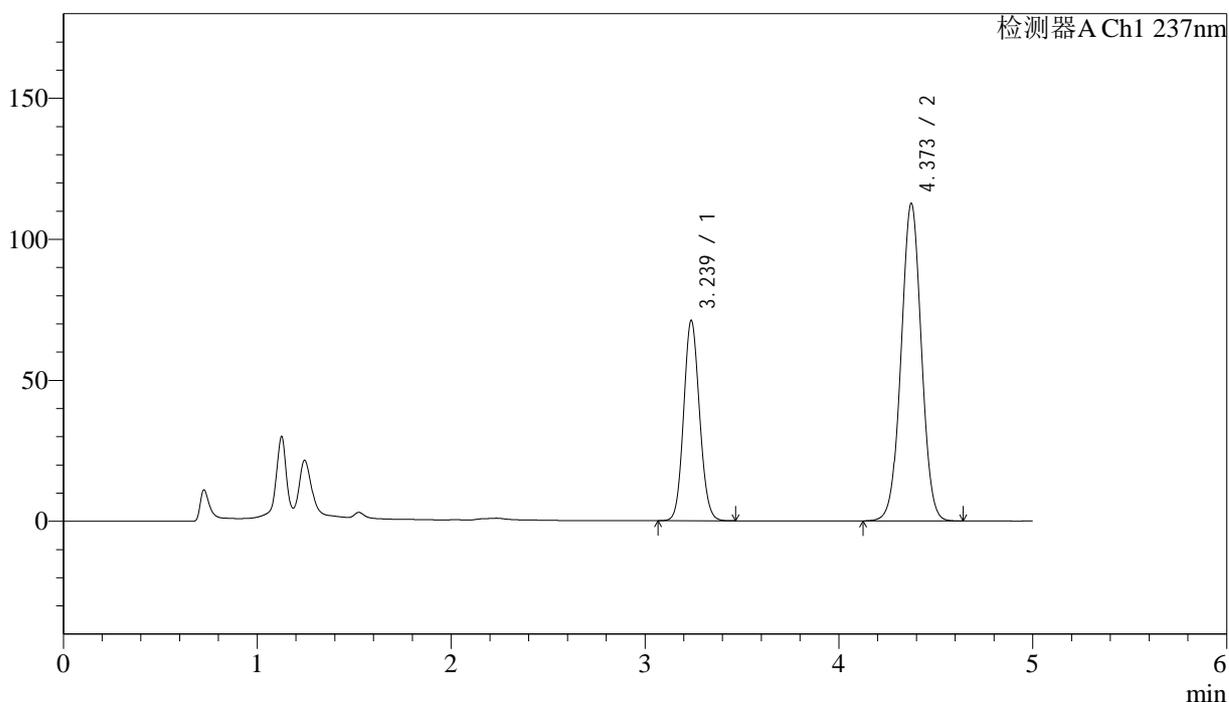
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1110-2 - zzp-2024071721p-rcd-zj18y-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 00:08:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/02/05 16:40:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.239	404774	33.057	71077	7468	1.097	--
2	4.373	819702	66.943	112641	8381	1.014	6.653
总计		1224476	100.000	183718			

图51 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024071721批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片1
 供试品溶液-1



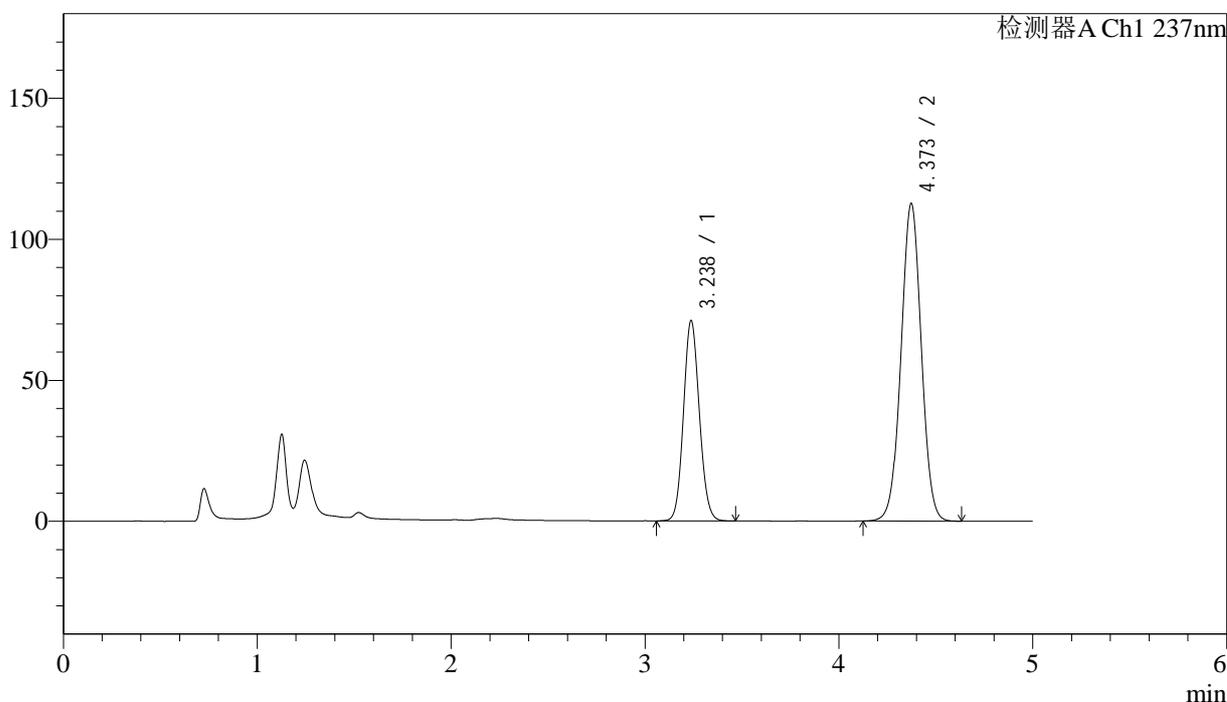
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1111-2 - zzp-2024071721p-rcd-zj18y-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 00:14:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:40:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.238	404995	33.054	71083	7466	1.098	--
2	4.373	820267	66.946	112711	8375	1.014	6.656
总计		1225261	100.000	183794			

图52 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024071721批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片1
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

流速: 1.5ml/min

柱温:40°C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1112-2 - zzp-2024071721p-rcd-zj18y-P2-1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb

样品瓶号: 2-10

进样体积: 50μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/02/05 00:19:33

实验者: jiangjinwei

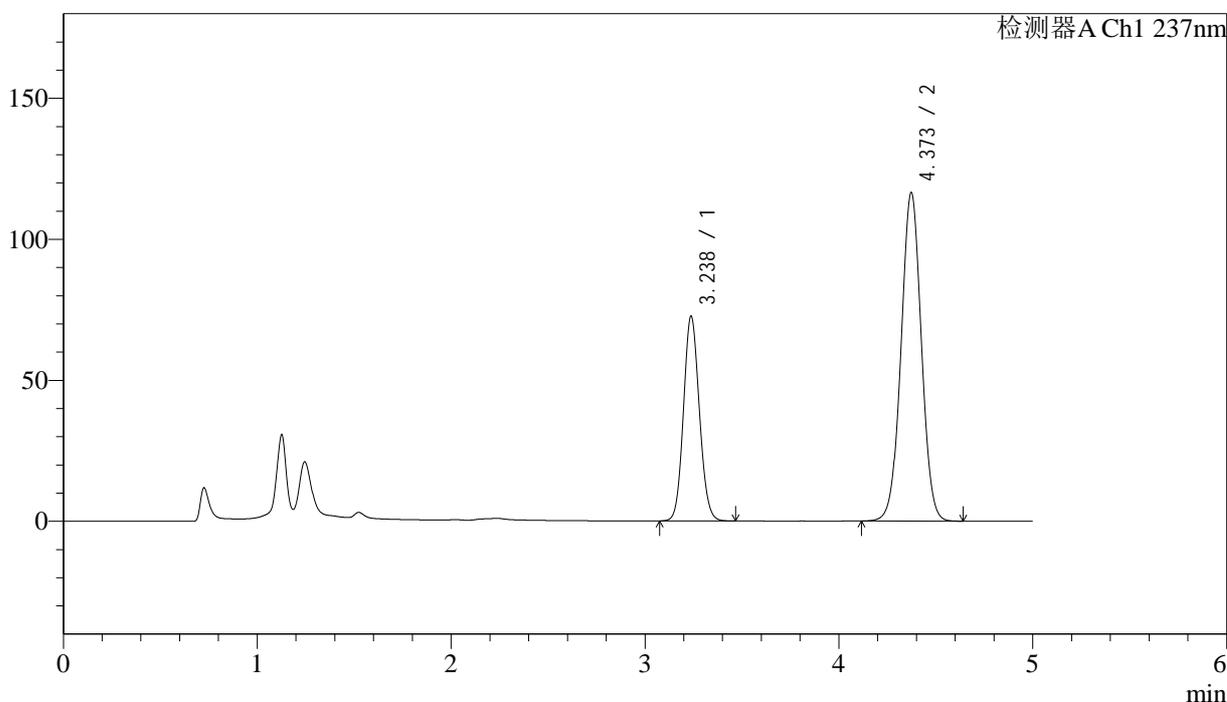
处理时间 (V2): 2026/02/05 16:40:24

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.238	414190	32.813	72640	7459	1.098	--
2	4.373	848094	67.187	116555	8381	1.014	6.657
总计		1262283	100.000	189195			

图53 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品(2024071721批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片2
供试品溶液-1



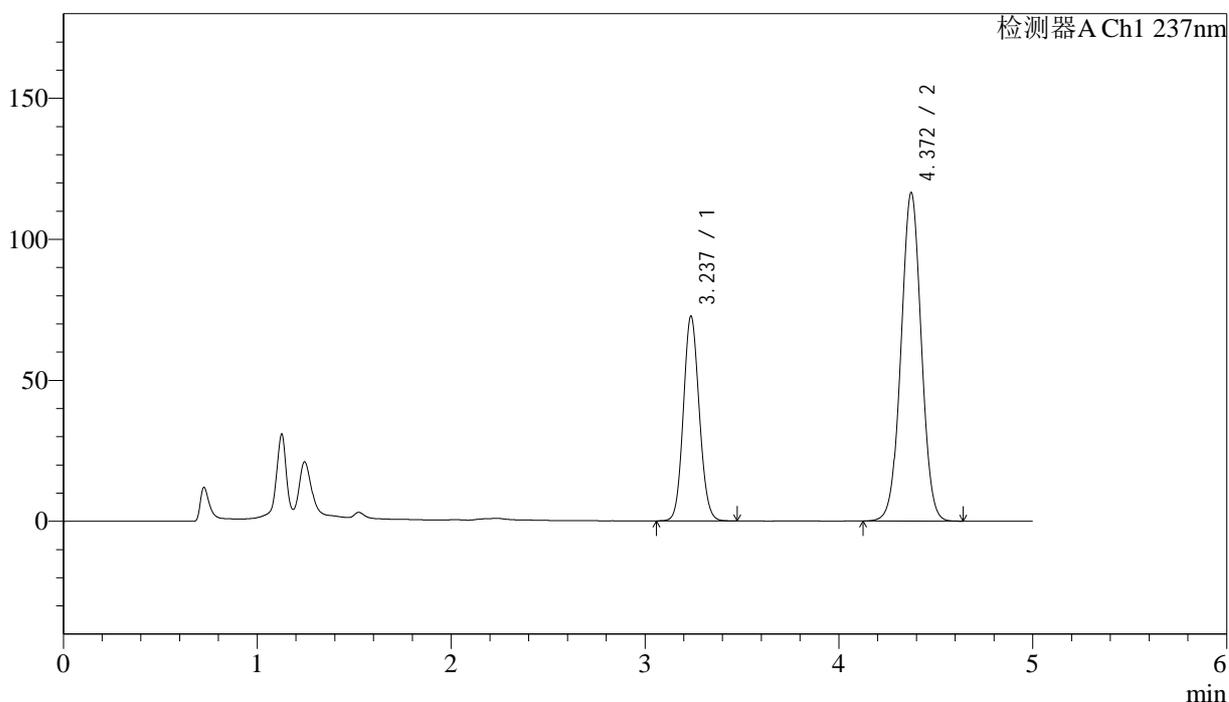
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1113-2 - zzp-2024071721p-rcd-zj18y-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 00:24:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:40:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.237	414176	32.811	72615	7455	1.099	--
2	4.372	848122	67.189	116546	8377	1.015	6.658
总计		1262298	100.000	189160			

图54 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024071721批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片2
 供试品溶液-2



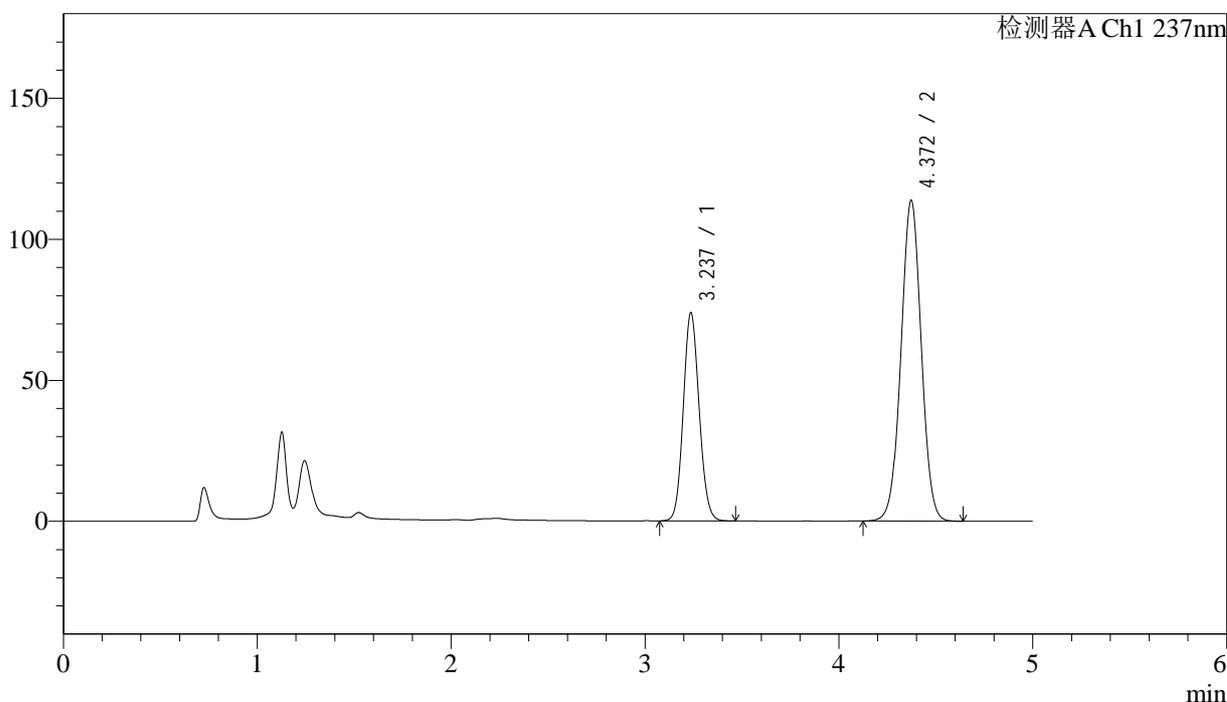
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1114-2 - zzp-2024071721p-rcd-zj18y-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-19 版本号: 6.115
 进样体积: 50μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/02/05 00:30:25 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/02/05 16:40:30
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.237	420507	33.679	73756	7460	1.099	--
2	4.372	828074	66.321	113798	8379	1.015	6.661
总计		1248581	100.000	187555			

图55 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024071721批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片3
 供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

流速: 1.5ml/min

柱温:40°C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1115-2 - zzp-2024071721p-rcd-zj18y-P3-2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb

样品瓶号: 2-19

进样体积: 50μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/02/05 00:35:50

实验者: jiangjinwei

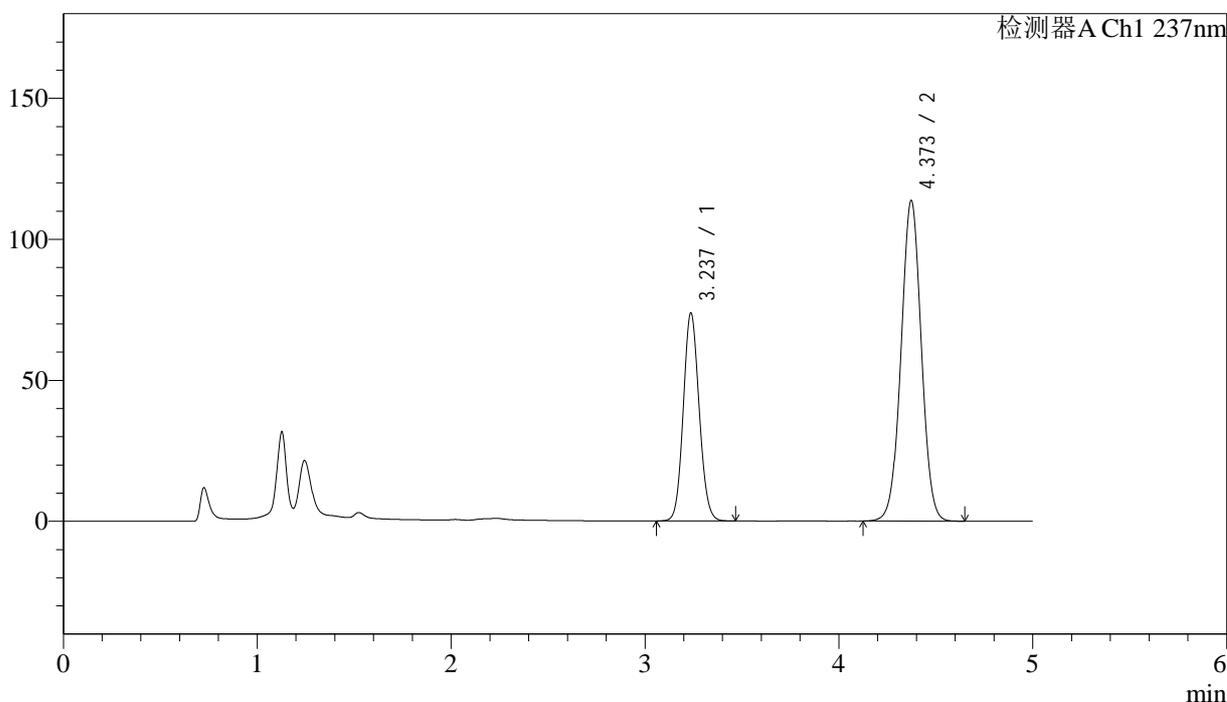
处理时间 (V2): 2026/02/05 16:40:32

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.237	420493	33.676	73731	7458	1.098	--
2	4.373	828146	66.324	113753	8377	1.015	6.661
总计		1248639	100.000	187484			

图56 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品(2024071721批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片3
供试品溶液-2



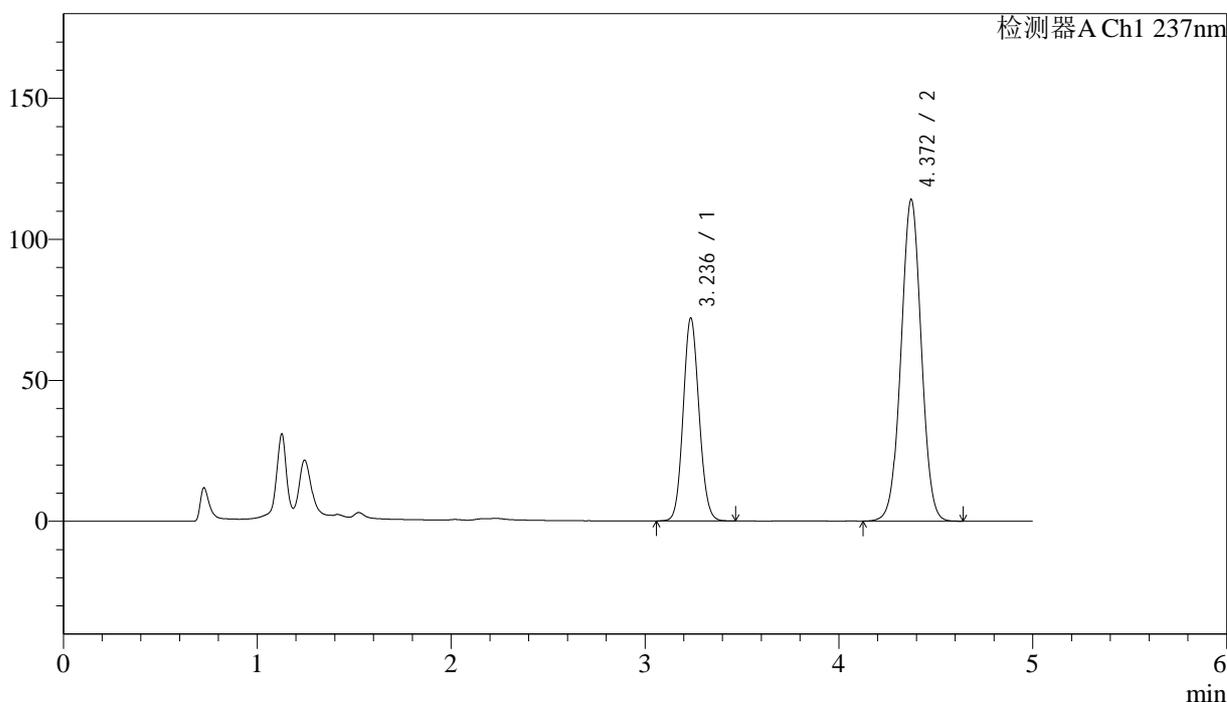
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1116-2 - zzp-2024071721p-rcd-zj18y-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 00:41:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:40:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.236	410370	33.068	71898	7449	1.098	--
2	4.372	830617	66.932	114117	8376	1.015	6.663
总计		1240987	100.000	186015			

图57 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024071721批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片4
 供试品溶液-1



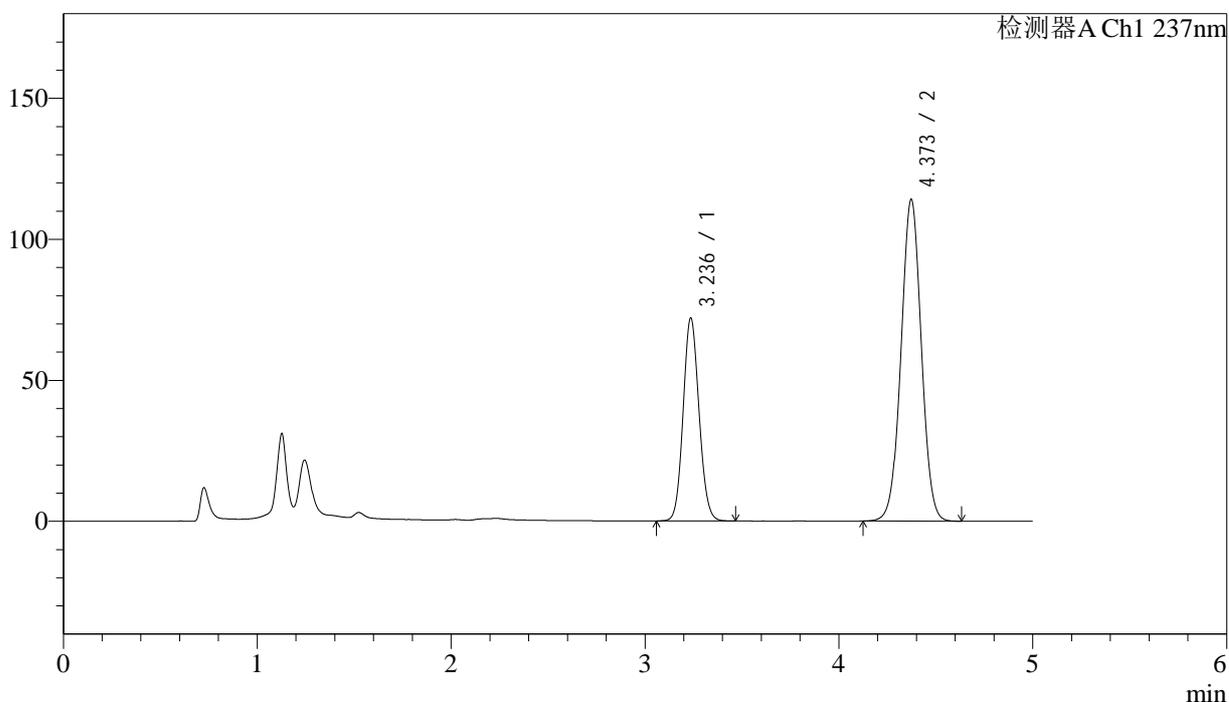
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1117-2 - zzp-2024071721p-rcd-zj18y-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 00:46:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/02/05 16:40:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.236	410465	33.073	71903	7457	1.098	--
2	4.373	830607	66.927	114122	8378	1.015	6.666
总计		1241072	100.000	186025			

图58 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024071721批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片4
 供试品溶液-2



SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

流速: 1.5ml/min

柱温:40°C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1118-2 - zzp-2024071721p-rcd-zj18y-P5-1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb

样品瓶号: 2-37

进样体积: 50μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/02/05 00:52:08

实验者: jiangjinwei

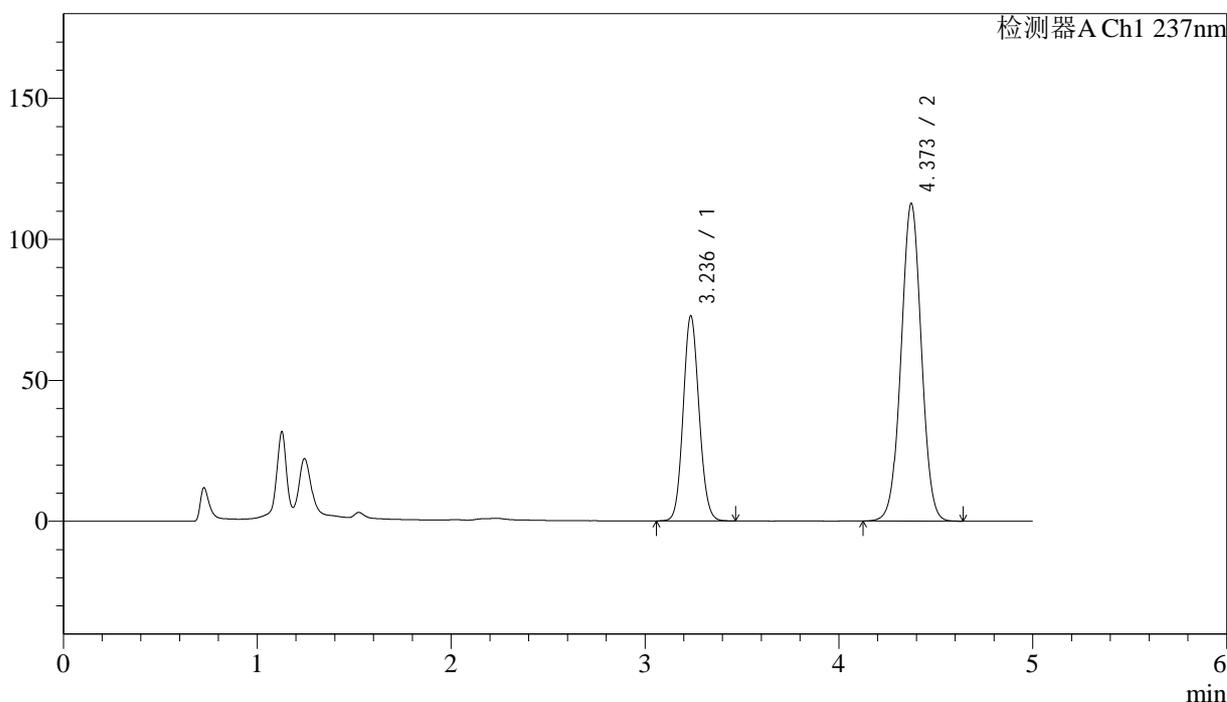
处理时间 (V2): 2026/02/05 16:40:41

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.236	414720	33.583	72641	7449	1.098	--
2	4.373	820182	66.417	112664	8377	1.014	6.665
总计		1234902	100.000	185305			

图59 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品(2024071721批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

流速: 1.5ml/min

柱温:40°C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1119-2 - zzp-2024071721p-rcd-zj18y-P5-2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb

样品瓶号: 2-37

进样体积: 50μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/02/05 00:57:33

实验者: jiangjinwei

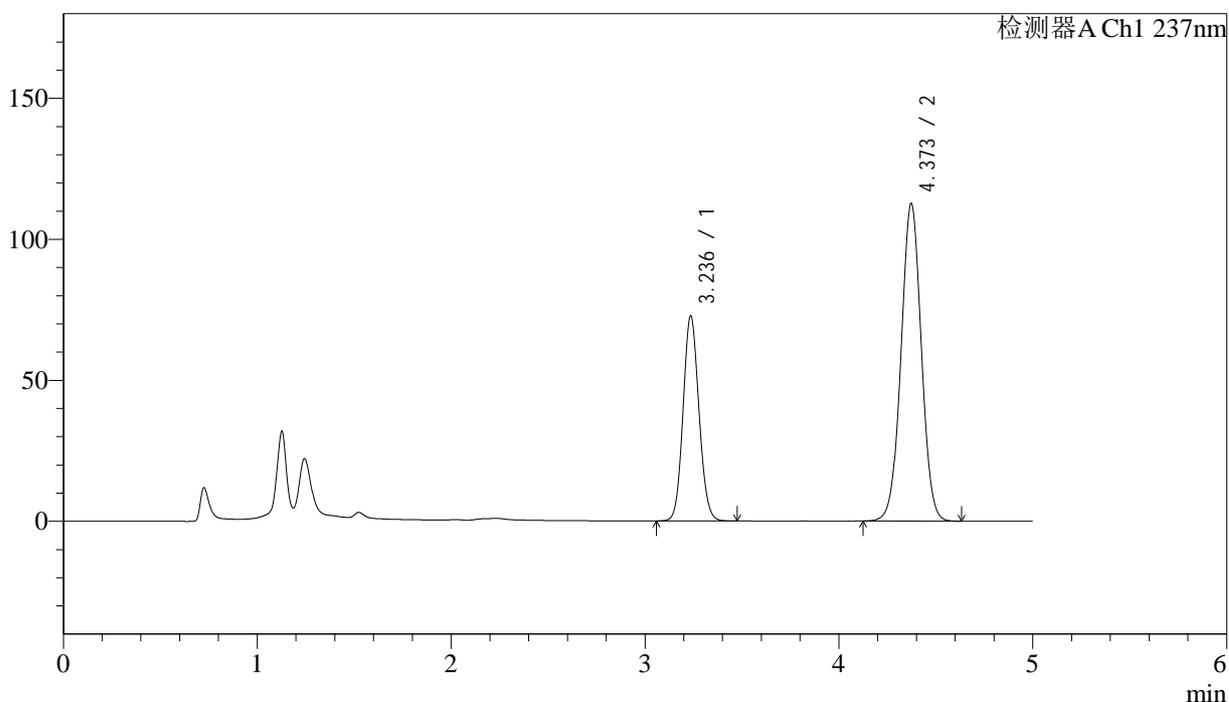
处理时间 (V2): 2026/02/05 16:40:44

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.236	414531	33.580	72563	7452	1.098	--
2	4.373	819914	66.420	112646	8374	1.015	6.667
总计		1234445	100.000	185209			

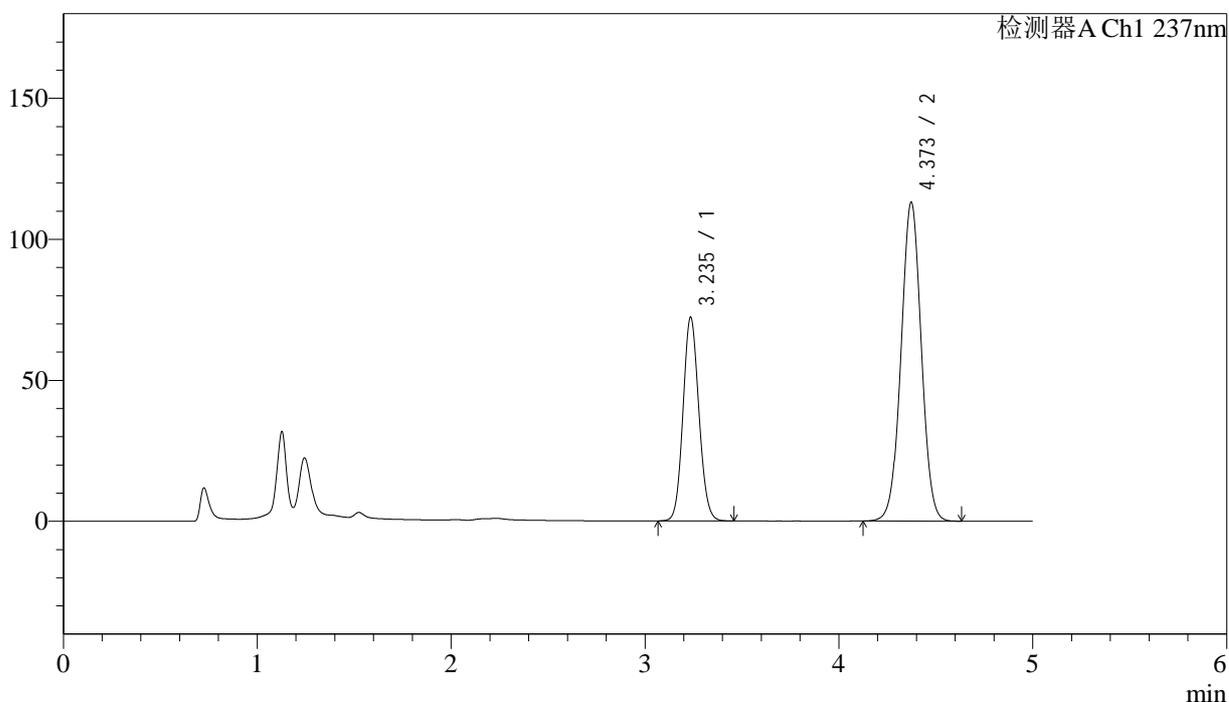
图60 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品(2024071721批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片5
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1120-2 - zzp-2024071721p-rcd-zj18y-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 01:02:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/02/05 16:40:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.235	411382	33.321	72013	7458	1.098	--
2	4.373	823213	66.679	113139	8374	1.014	6.670
总计		1234595	100.000	185152			

图61 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品(2024071721批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片6
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

流速: 1.5ml/min

柱温:40°C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1121-2 - zzp-2024071721p-rcd-zj18y-P6-2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb

样品瓶号: 2-46

进样体积: 50μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/02/05 01:08:26

实验者: jiangjinwei

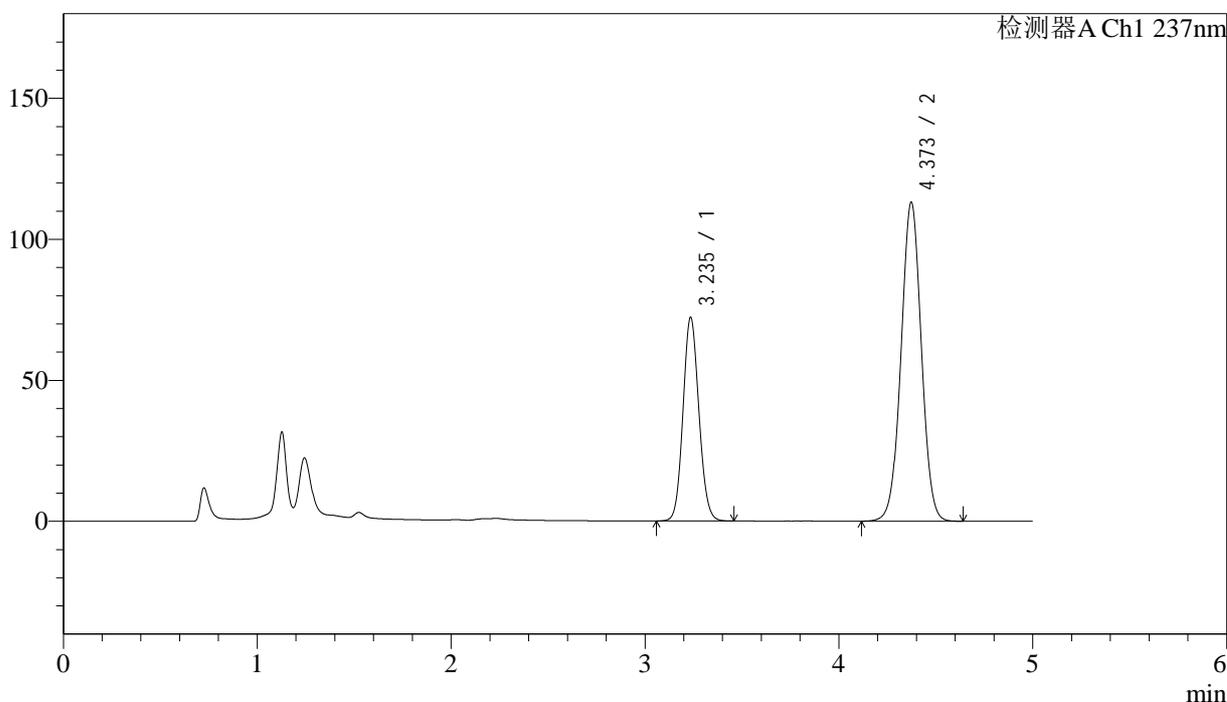
处理时间 (V2): 2026/02/05 16:40:49

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.235	411465	33.314	72010	7458	1.098	--
2	4.373	823628	66.686	113133	8377	1.014	6.672
总计		1235093	100.000	185144			

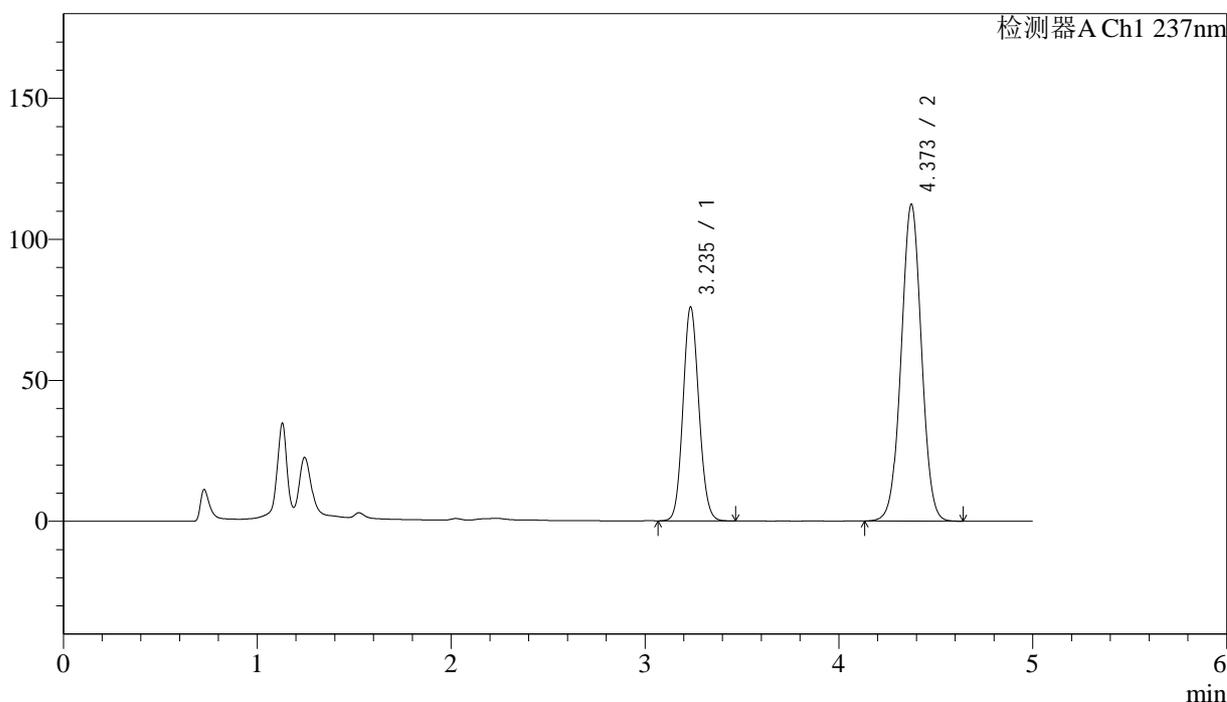
图62 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品(2024071721批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片6
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1122-2 - zzp-2024071921p-rcd-zj18y-P1-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-2	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/02/05 01:13:53	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/02/05 16:40:52	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.235	432275	34.573	75622	7454	1.100	--
2	4.373	818061	65.427	112351	8379	1.015	6.675
总计		1250336	100.000	187973			

图63 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品(2024071921批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

流速: 1.5ml/min

柱温:40°C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1123-2 - zzp-2024071921p-rcd-zj18y-P1-2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb

样品瓶号: 2-2

进样体积: 50μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/02/05 01:19:20

实验者: jiangjinwei

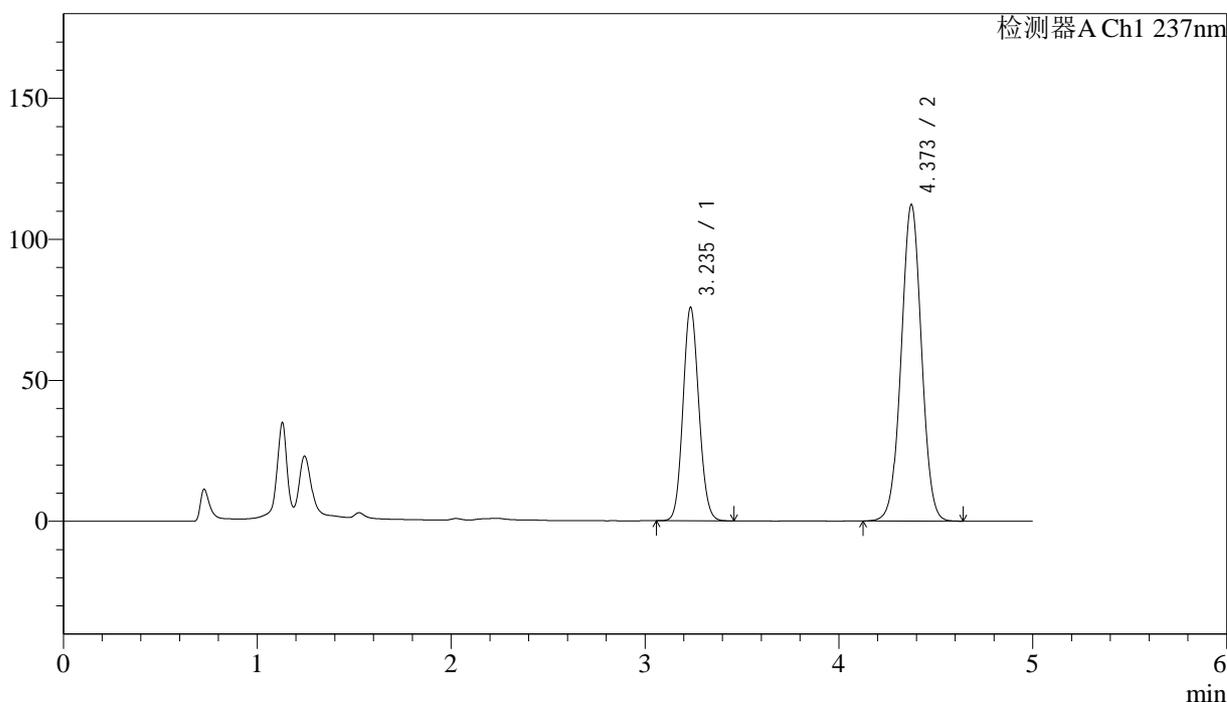
处理时间 (V2): 2026/02/05 16:40:55

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.235	431554	34.548	75491	7457	1.100	--
2	4.373	817572	65.452	112249	8378	1.015	6.677
总计		1249126	100.000	187740			

图64 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品(2024071921批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片1
供试品溶液-2



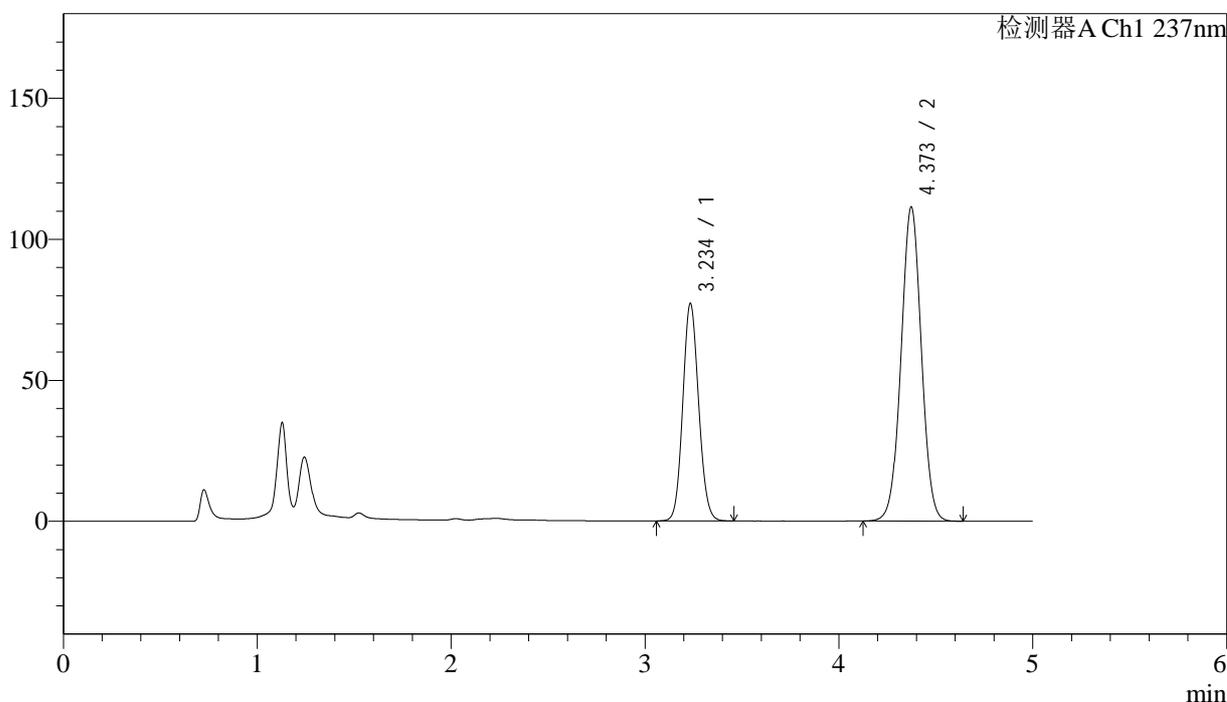
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1124-2 - zzp-2024071921p-rcd-zj18y-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 01:24:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/02/05 16:40:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.234	439737	35.155	76729	7441	1.101	--
2	4.373	811122	64.845	111431	8373	1.015	6.676
总计		1250859	100.000	188160			

图65 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024071921批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

流速: 1.5ml/min

柱温:40°C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1125-2 - zzp-2024071921p-rcd-zj18y-P2-2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb

样品瓶号: 2-11

进样体积: 50μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/02/05 01:30:14

实验者: jiangjinwei

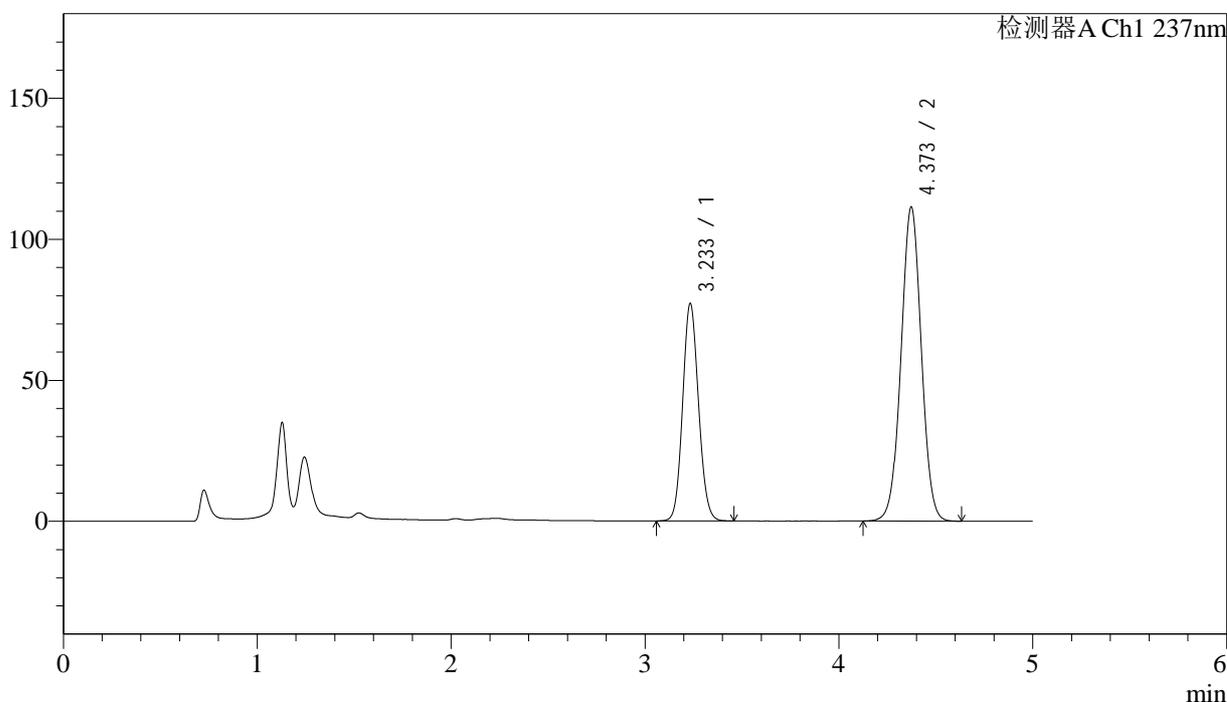
处理时间 (V2): 2026/02/05 16:41:01

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.233	439484	35.144	76844	7433	1.101	--
2	4.373	811040	64.856	111415	8374	1.015	6.679
总计		1250524	100.000	188259			

图66 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品(2024071921批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片2
供试品溶液-2



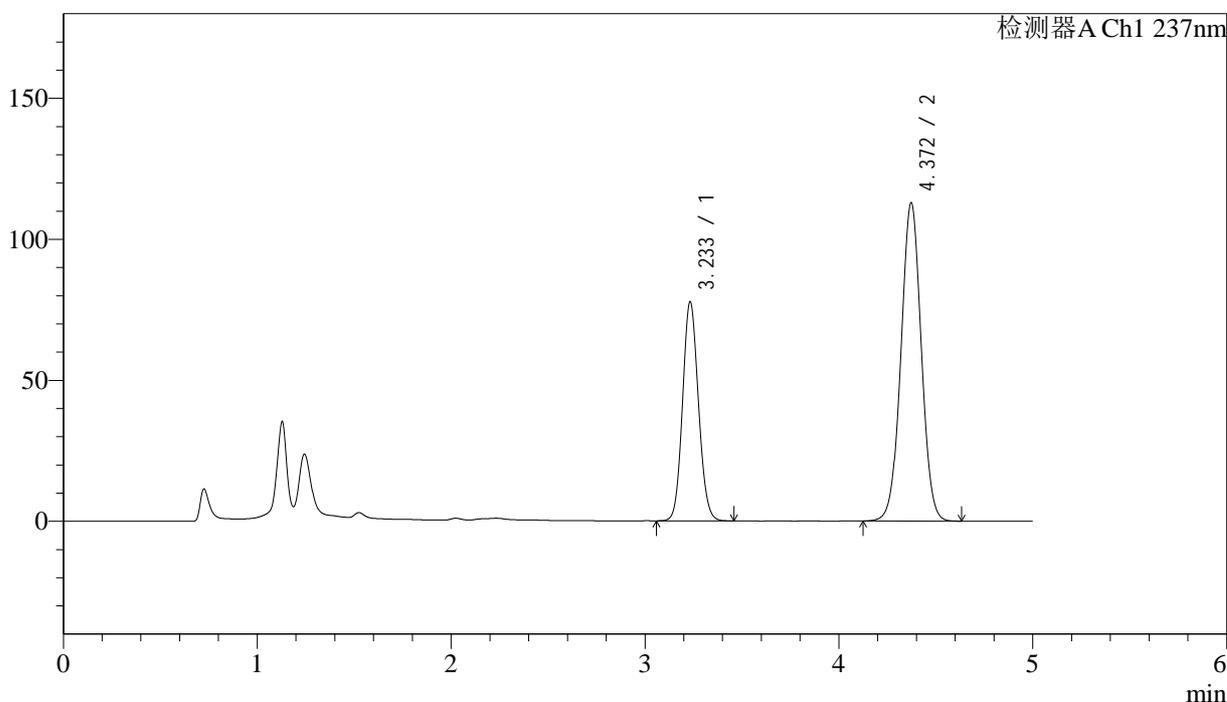
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1126-2 - zzp-2024071921p-rcd-zj18y-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 01:35:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:41:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.233	442883	35.019	77539	7439	1.102	--
2	4.372	821820	64.981	112933	8374	1.015	6.682
总计		1264702	100.000	190473			

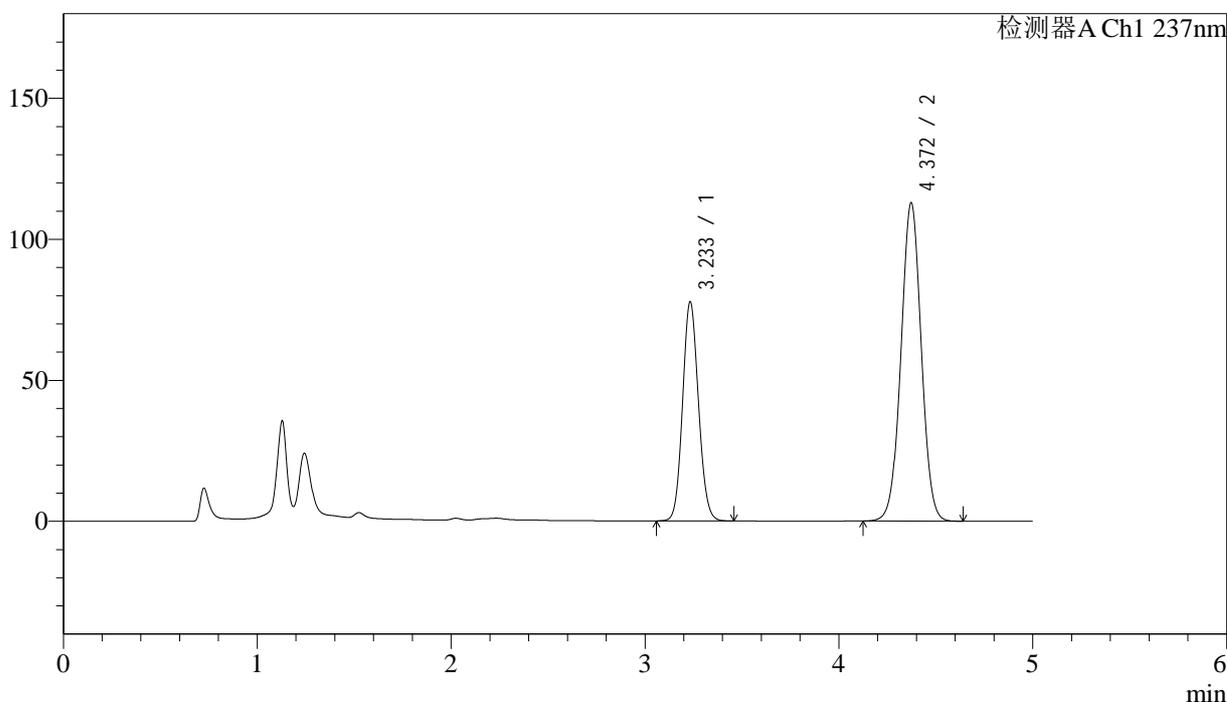
图67 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024071921批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1127-2 - zzp-2024071921p-rcd-zj18y-P3-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-20	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/02/05 01:41:07	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2026/02/05 16:41:06	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.233	442634	35.012	77482	7439	1.101	--
2	4.372	821608	64.988	112909	8372	1.016	6.681
总计		1264242	100.000	190391			

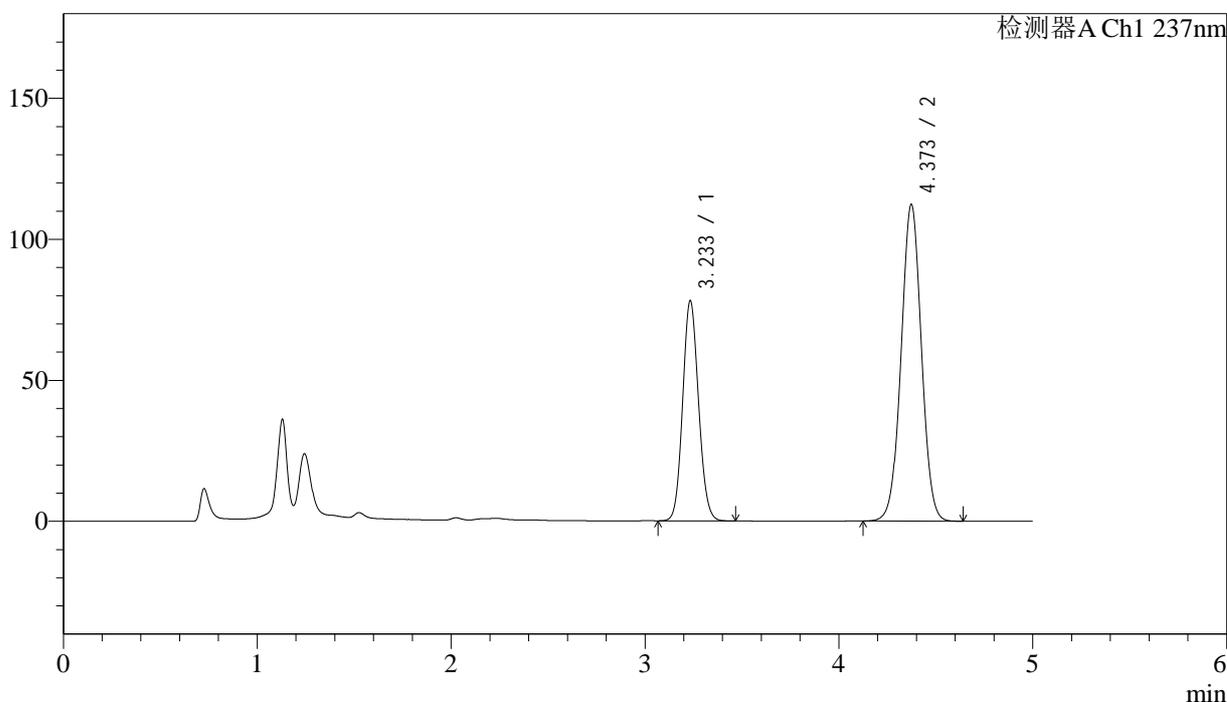
图68 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品(2024071921批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片3
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1128-2 - zzp-2024071921p-rcd-zj18y-P4-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-29	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/02/05 01:46:32	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/02/05 16:41:10	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.233	444955	35.222	77808	7438	1.102	--
2	4.373	818328	64.778	112360	8372	1.015	6.681
总计		1263283	100.000	190168			

图69 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品(2024071921批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片4
供试品溶液-1



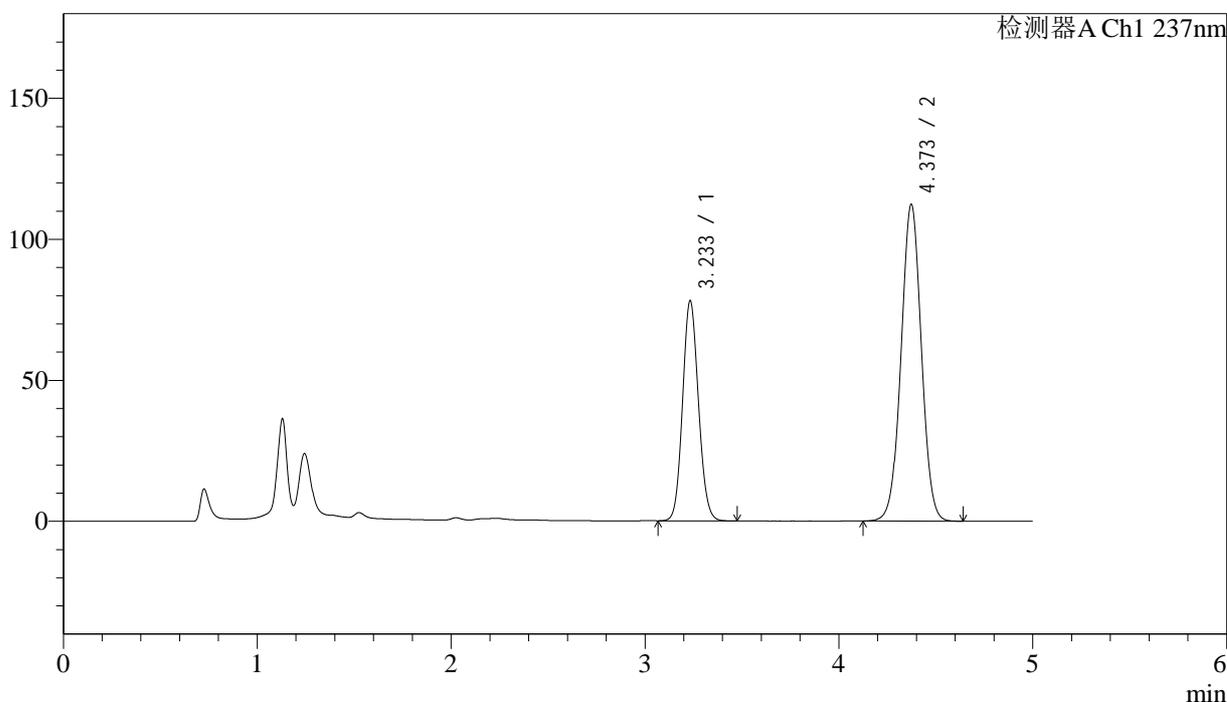
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1129-2 - zzp-2024071921p-rcd-zj18y-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 01:51:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:41:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.233	445048	35.220	77889	7437	1.102	--
2	4.373	818591	64.780	112386	8366	1.015	6.682
总计		1263639	100.000	190275			

图70 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024071921批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片4
 供试品溶液-2



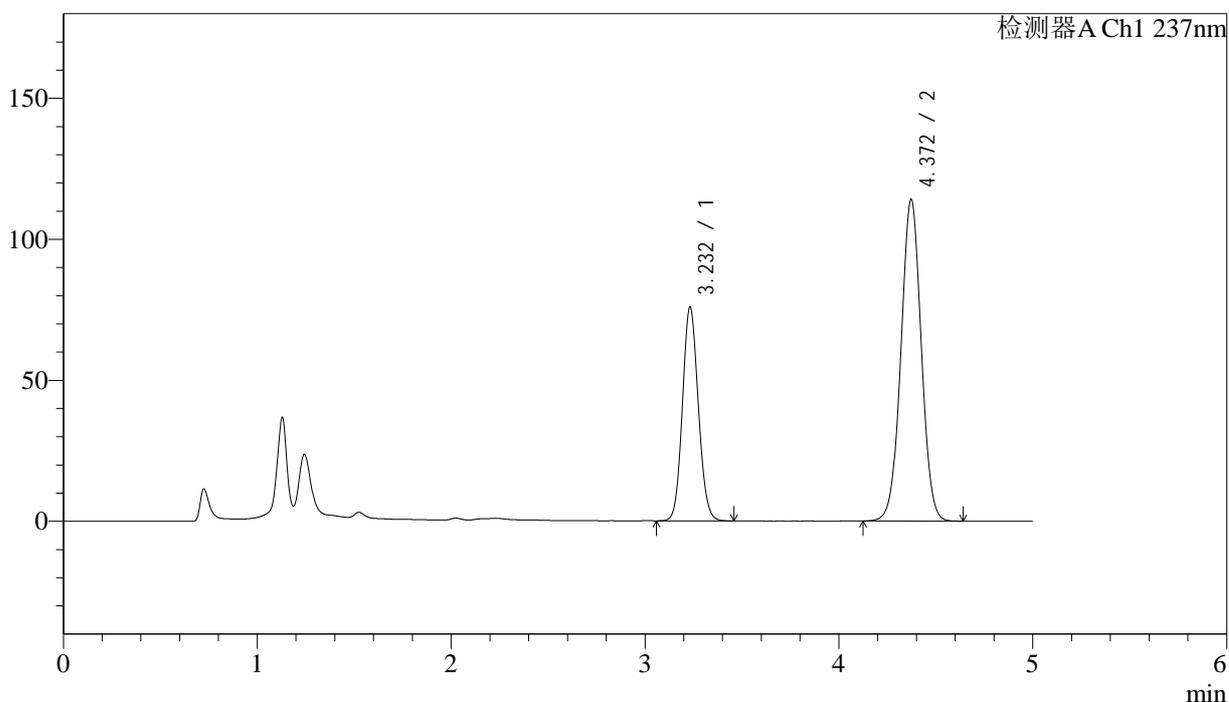
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1130-2 - zzp-2024071921p-rcd-zj18y-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 01:57:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/02/05 16:41:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.232	432084	34.216	75753	7436	1.100	--
2	4.372	830736	65.784	114099	8368	1.015	6.683
总计		1262820	100.000	189852			

图71 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024071921批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片5
 供试品溶液-1



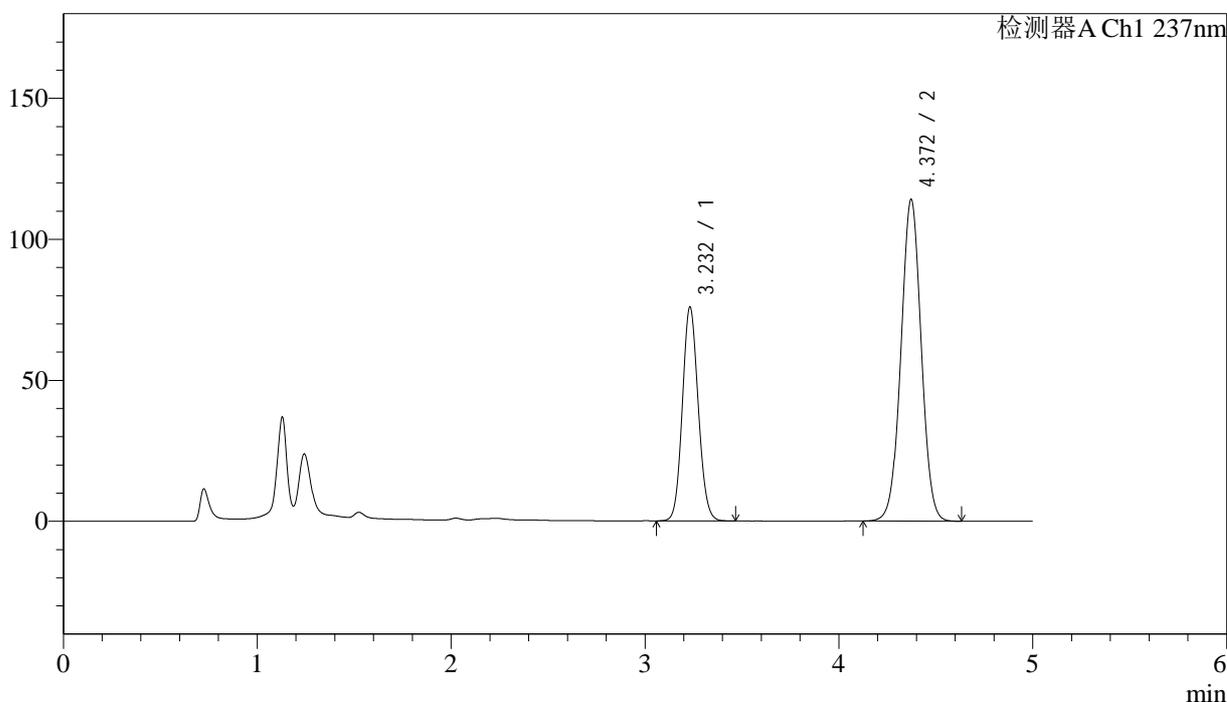
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1131-2 - zzp-2024071921p-rcd-zj18y-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 02:02:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:41:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.232	432403	34.240	75821	7431	1.101	--
2	4.372	830440	65.760	114118	8367	1.015	6.684
总计		1262843	100.000	189939			

图72 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024071921批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片5
 供试品溶液-2



SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

流速: 1.5ml/min

柱温:40°C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1132-2 - zzp-2024071921p-rcd-zj18y-P6-1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb

样品瓶号: 2-47

进样体积: 50μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/02/05 02:08:16

实验者: jiangjinwei

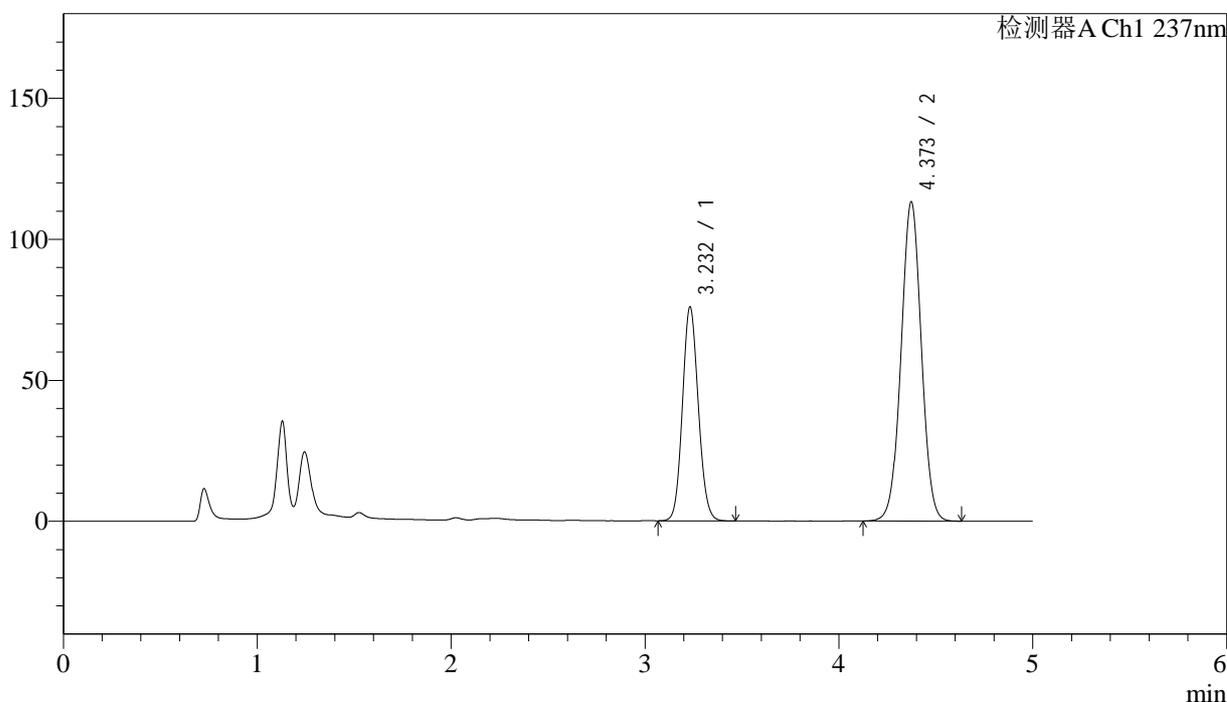
处理时间 (V2): 2026/02/05 16:41:21

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.232	432563	34.408	75816	7439	1.101	--
2	4.373	824597	65.592	113264	8367	1.015	6.687
总计		1257160	100.000	189080			

图73 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品(2024071921批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片6
供试品溶液-1



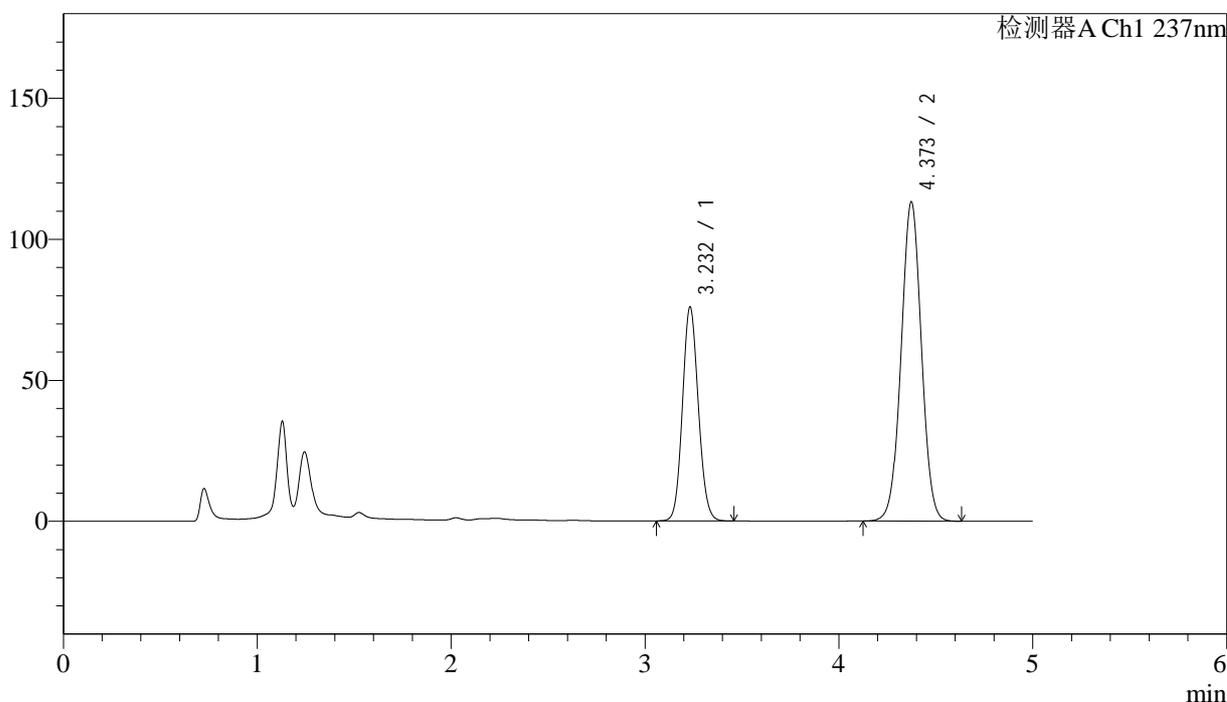
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1133-2 - zzp-2024071921p-rcd-zj18y-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 02:13:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:41:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.232	432649	34.410	75801	7435	1.100	--
2	4.373	824689	65.590	113227	8370	1.015	6.687
总计		1257338	100.000	189028			

图74 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024071921批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片6
 供试品溶液-2



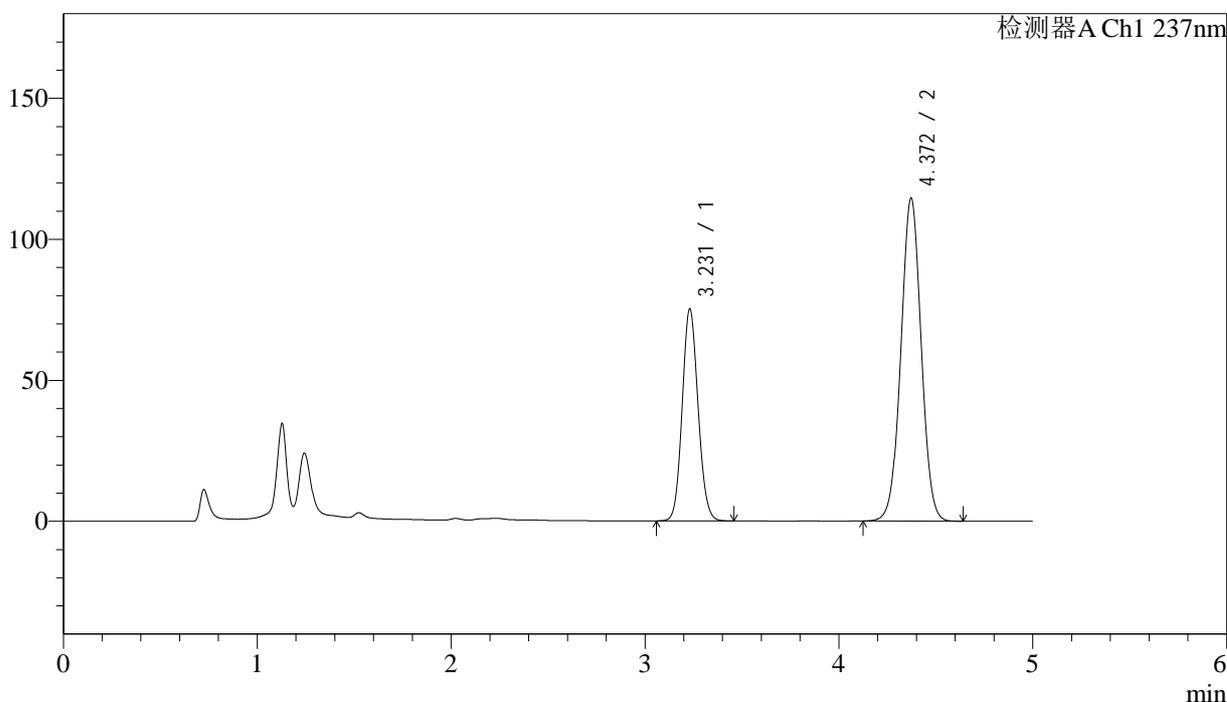
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1134-2 - zzp-2024072121p-rcd-zj18y-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 02:19:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:41:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.231	428506	33.927	75204	7424	1.100	--
2	4.372	834516	66.073	114610	8365	1.015	6.687
总计		1263022	100.000	189814			

图75 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024072121批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片1
 供试品溶液-1



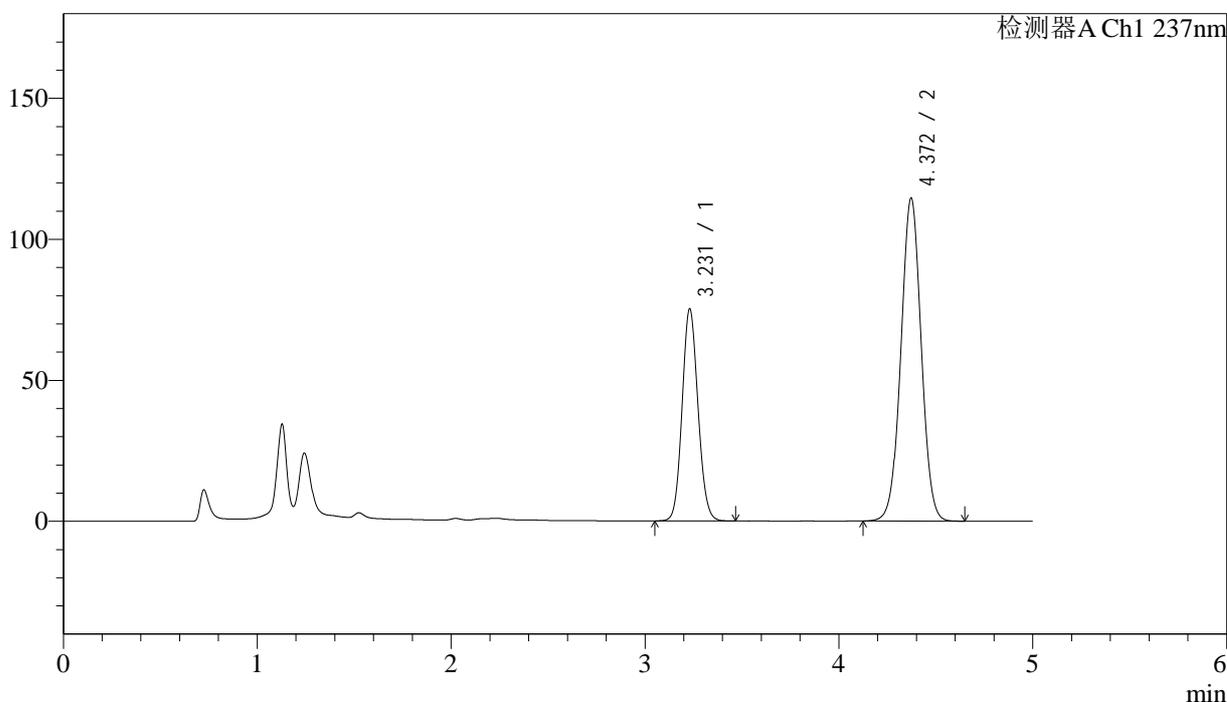
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1135-2 - zzp-2024072121p-rcd-zj18y-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 02:24:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:41:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.231	428778	33.933	75239	7432	1.101	--
2	4.372	834825	66.067	114638	8373	1.015	6.694
总计		1263603	100.000	189877			

图76 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024072121批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片1
 供试品溶液-2



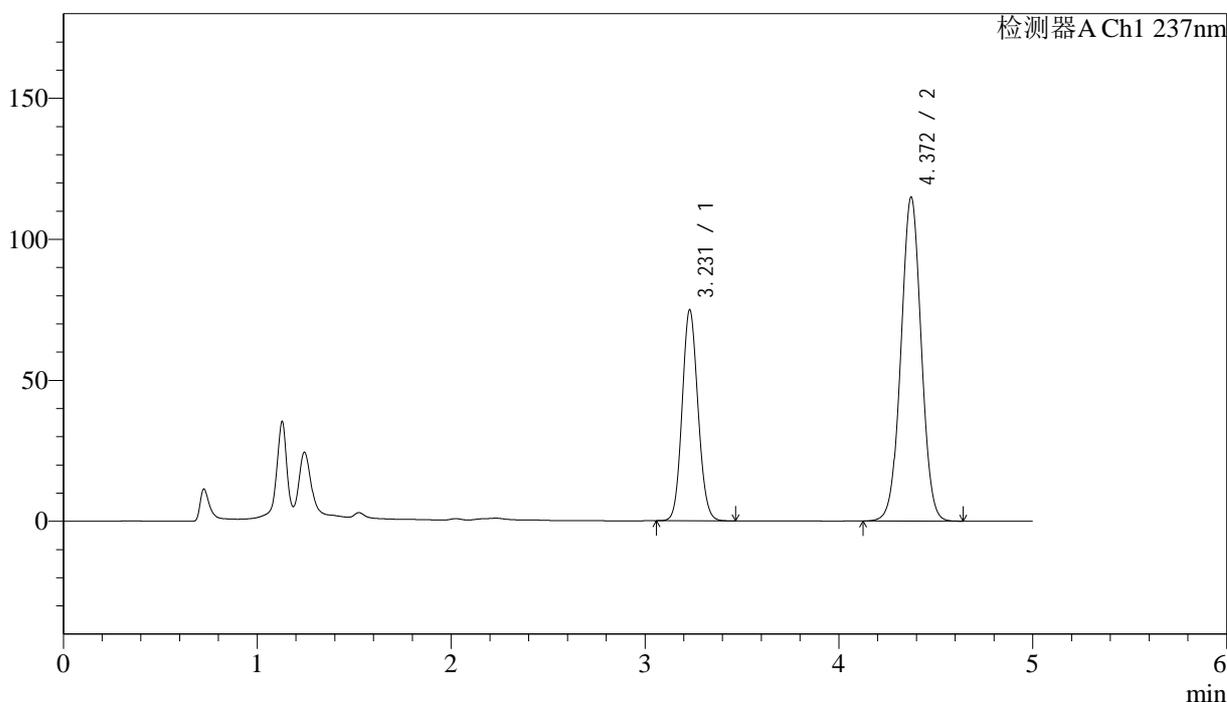
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1136-2 - zzp-2024072121p-rcd-zj18y-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 02:30:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:41:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.231	426530	33.750	74879	7425	1.100	--
2	4.372	837252	66.250	114981	8361	1.015	6.691
总计		1263782	100.000	189859			

图77 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024072121批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片2
 供试品溶液-1



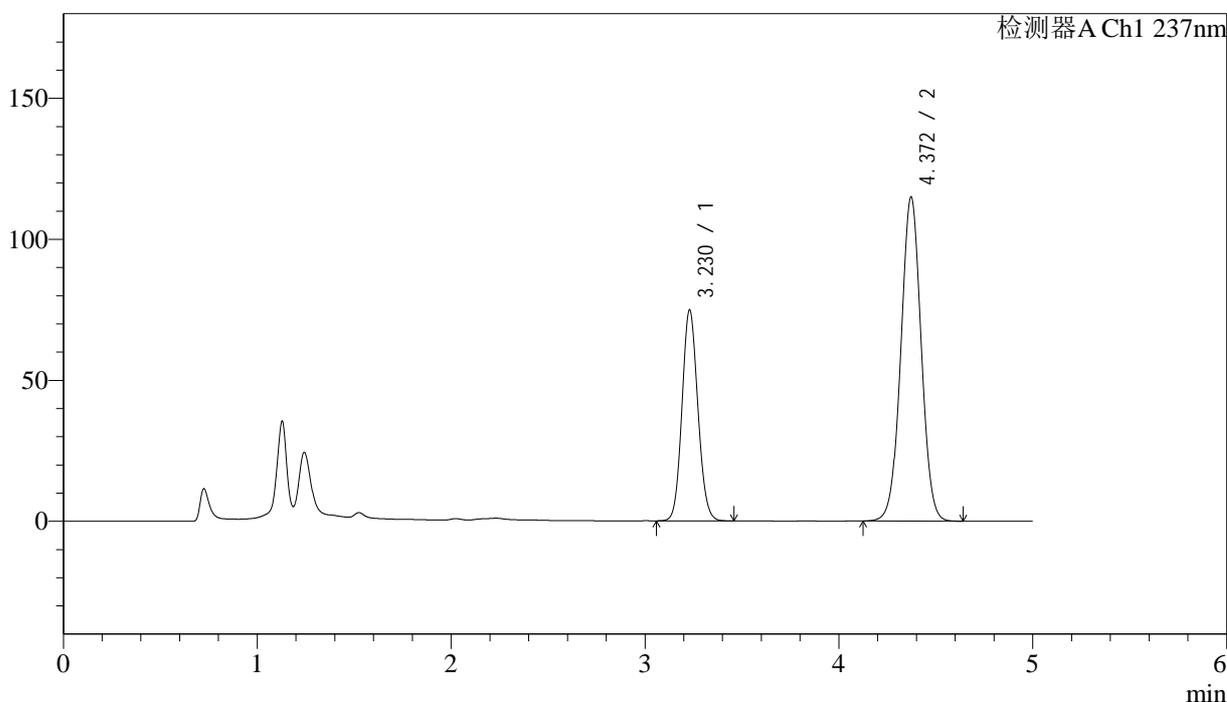
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1137-2 - zzp-2024072121p-rcd-zj18y-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 02:35:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/02/05 16:41:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.230	426437	33.744	74874	7434	1.100	--
2	4.372	837315	66.256	114973	8362	1.015	6.695
总计		1263752	100.000	189848			

图78 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024072121批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片2
 供试品溶液-2



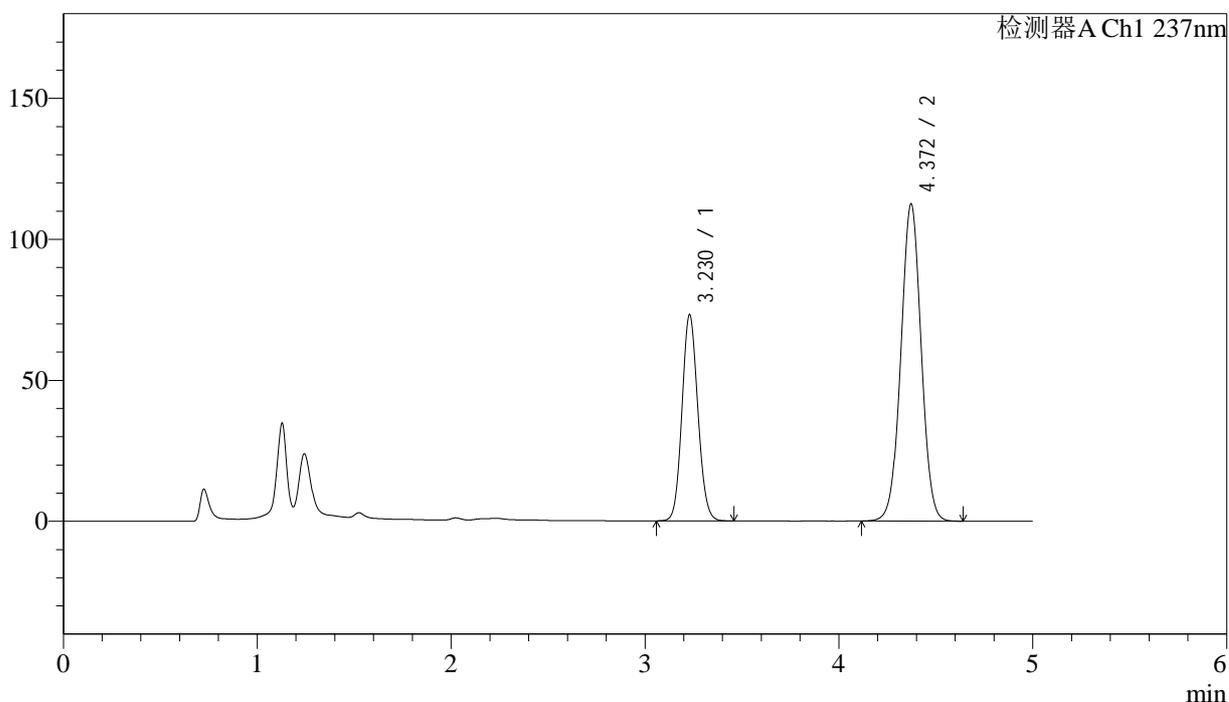
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1138-2 - zzp-2024072121p-rcd-zj18y-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-21 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μ l 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/02/05 02:40:54 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/02/05 16:41:38
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.230	416438	33.685	73147	7432	1.099	--
2	4.372	819833	66.315	112542	8362	1.015	6.695
总计		1236270	100.000	185689			

图79 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024072121批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片3
 供试品溶液-1



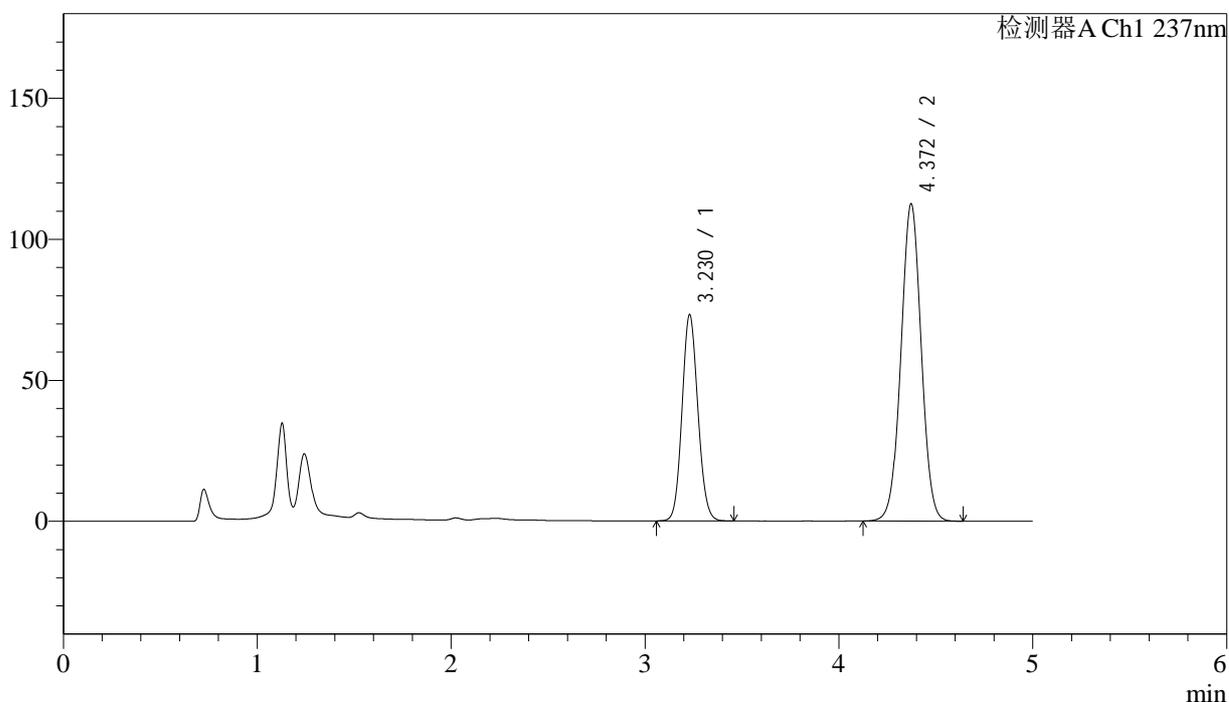
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1139-2 - zzp-2024072121p-rcd-zj18y-P3-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-21	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/02/05 02:46:20	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/02/05 16:41:41	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.230	416729	33.702	73175	7430	1.100	--
2	4.372	819781	66.298	112538	8357	1.015	6.693
总计		1236510	100.000	185713			

图80 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品(2024072121批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片3
供试品溶液-2



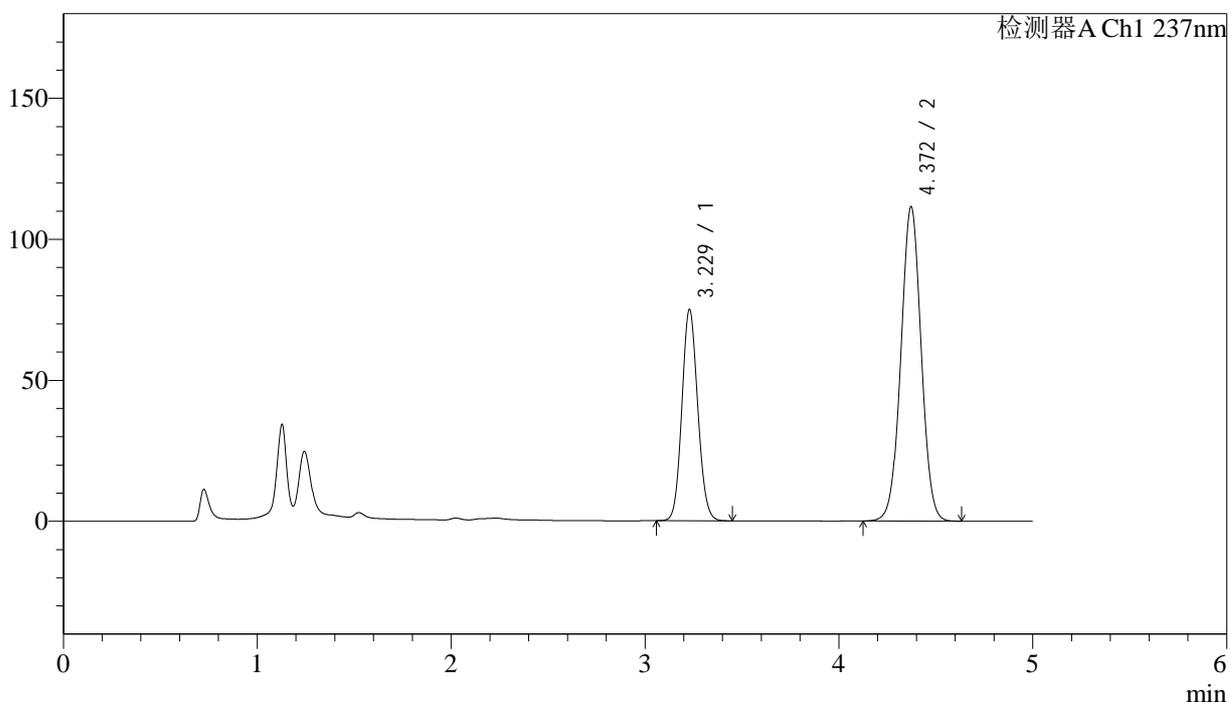
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1140-2 - zzp-2024072121p-rcd-zj18y-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 02:51:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/02/05 16:41:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.229	426639	34.430	74954	7424	1.099	--
2	4.372	812506	65.570	111547	8358	1.015	6.696
总计		1239145	100.000	186501			

图81 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024072121批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片4
 供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

流速: 1.5ml/min

柱温:40°C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1141-2 - zzp-2024072121p-rcd-zj18y-P4-2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb

样品瓶号: 2-30

进样体积: 50μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/02/05 02:57:12

实验者: jiangjinwei

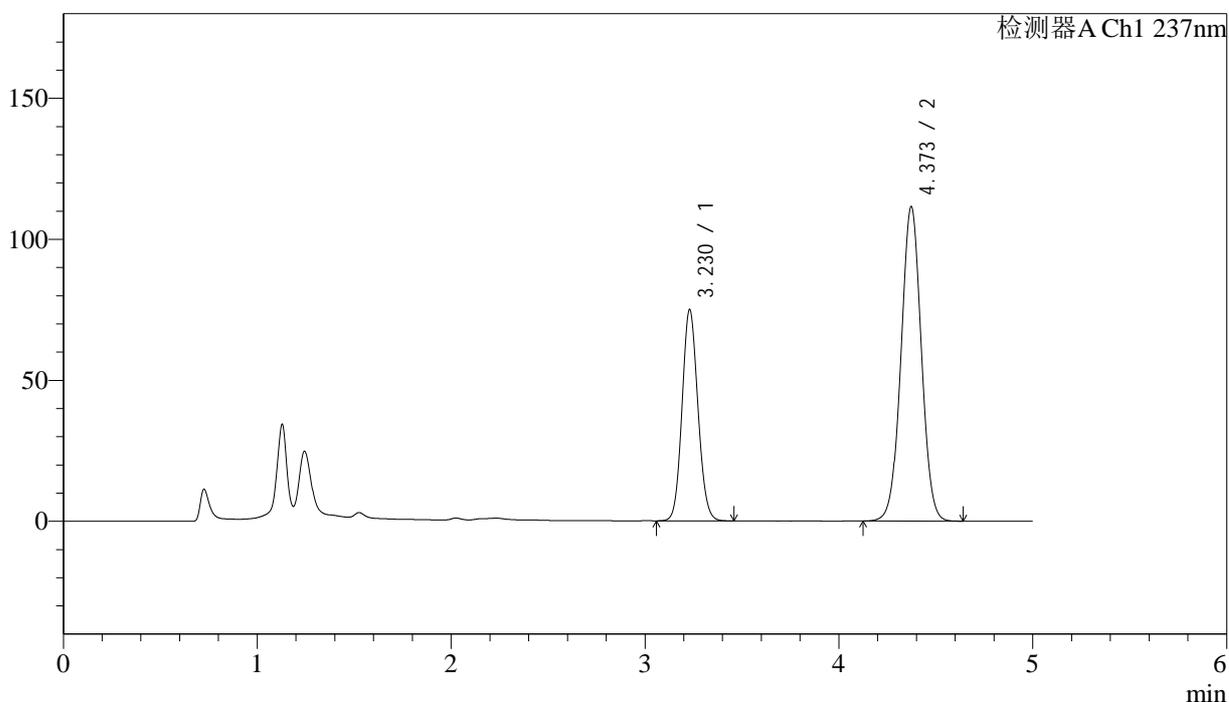
处理时间 (V2): 2026/02/05 16:41:46

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.230	426978	34.445	74982	7427	1.099	--
2	4.373	812605	65.555	111549	8360	1.015	6.695
总计		1239583	100.000	186531			

图82 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品(2024072121批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片4
供试品溶液-2



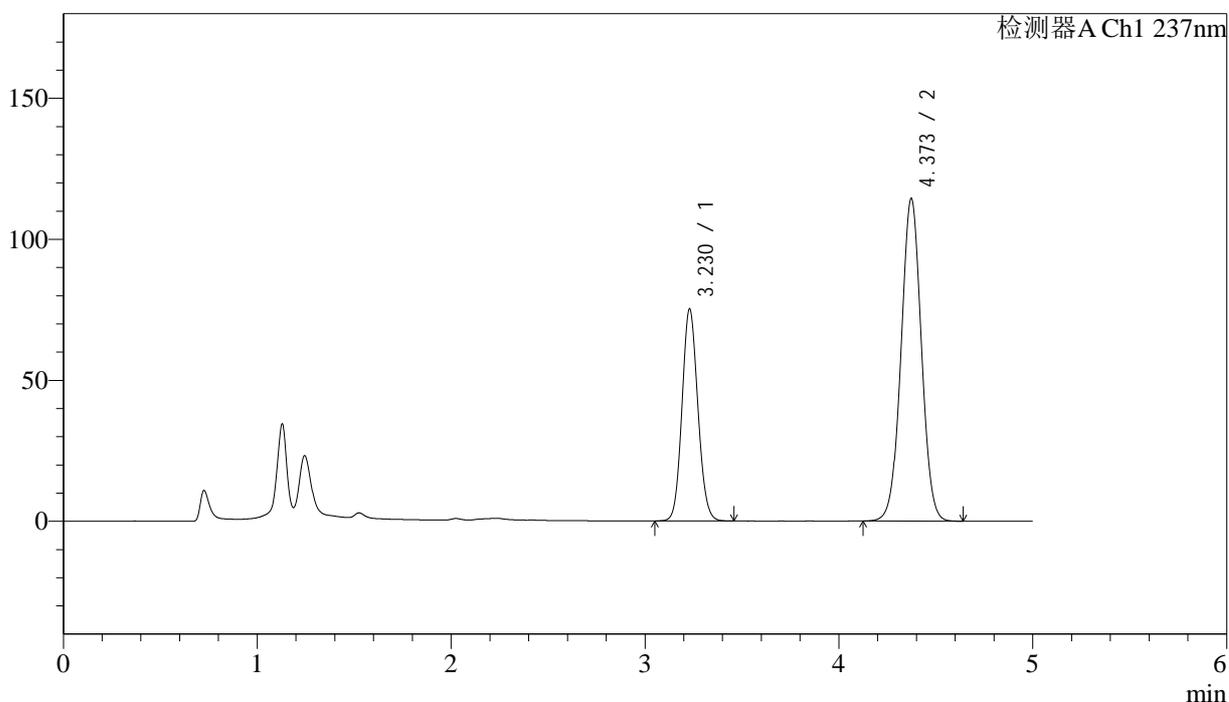
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1142-2 - zzp-2024072121p-rcd-zj18y-P5-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-39	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/02/05 03:02:38	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/02/05 16:41:49	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.230	428200	33.929	75192	7430	1.101	--
2	4.373	833859	66.071	114443	8360	1.015	6.699
总计		1262059	100.000	189635			

图83 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品(2024072121批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

流速: 1.5ml/min

柱温:40°C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1143-2 - zzp-2024072121p-rcd-zj18y-P5-2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb

样品瓶号: 2-39

进样体积: 50μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/02/05 03:08:04

实验者: jiangjinwei

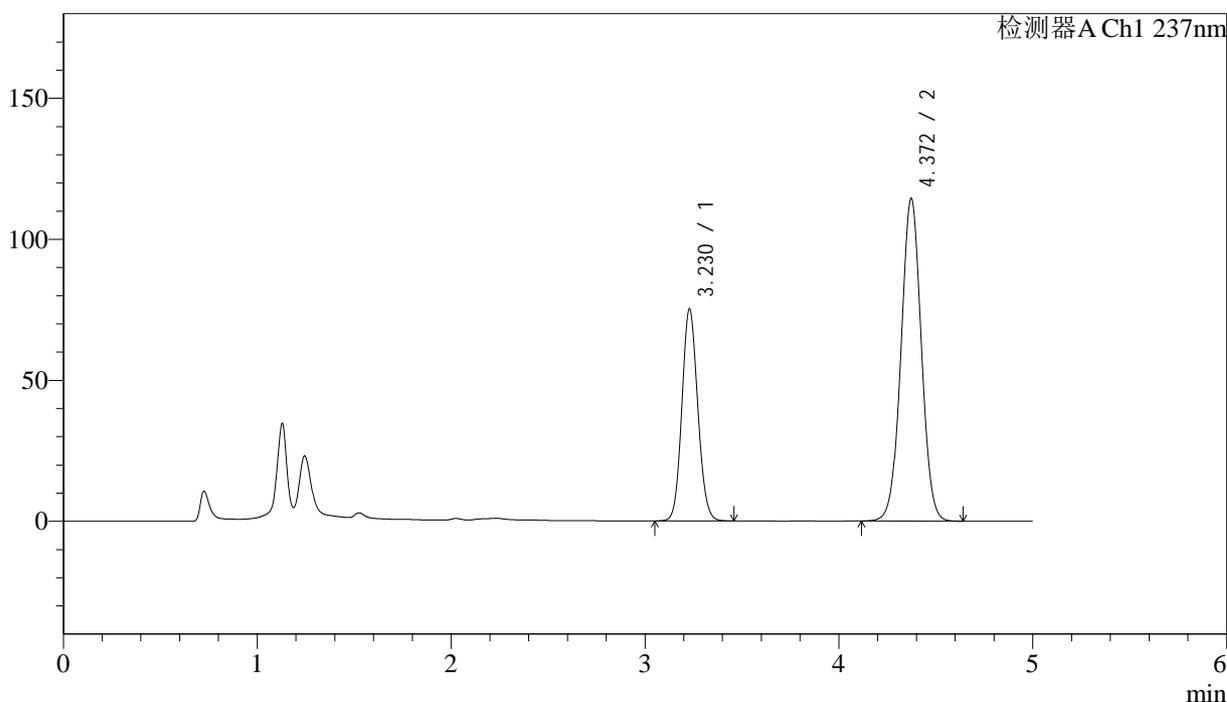
处理时间 (V2): 2026/02/05 16:41:52

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.230	428399	33.935	75194	7422	1.100	--
2	4.372	833996	66.065	114458	8357	1.015	6.698
总计		1262395	100.000	189652			

图84 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品(2024072121批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片5
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1144-2 - zzp-2024072121p-rcd-zj18y-P6-1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb

样品瓶号: 2-48

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/02/05 03:13:30

实验者: jiangjinwei

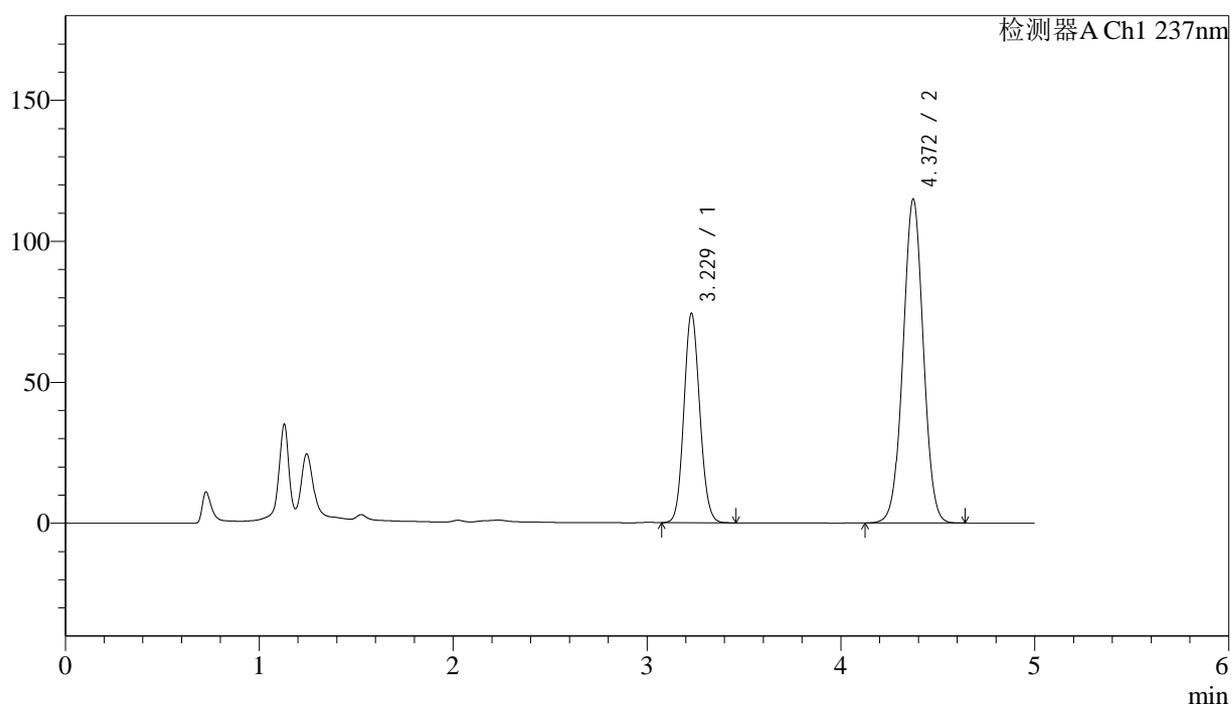
处理时间(V2): 2026/02/05 16:41:55

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.229	423109	33.568	74336	7426	1.101	--
2	4.372	837334	66.432	114914	8353	1.016	6.698
总计		1260443	100.000	189250			

图85 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品(2024072121批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片6
供试品溶液-1



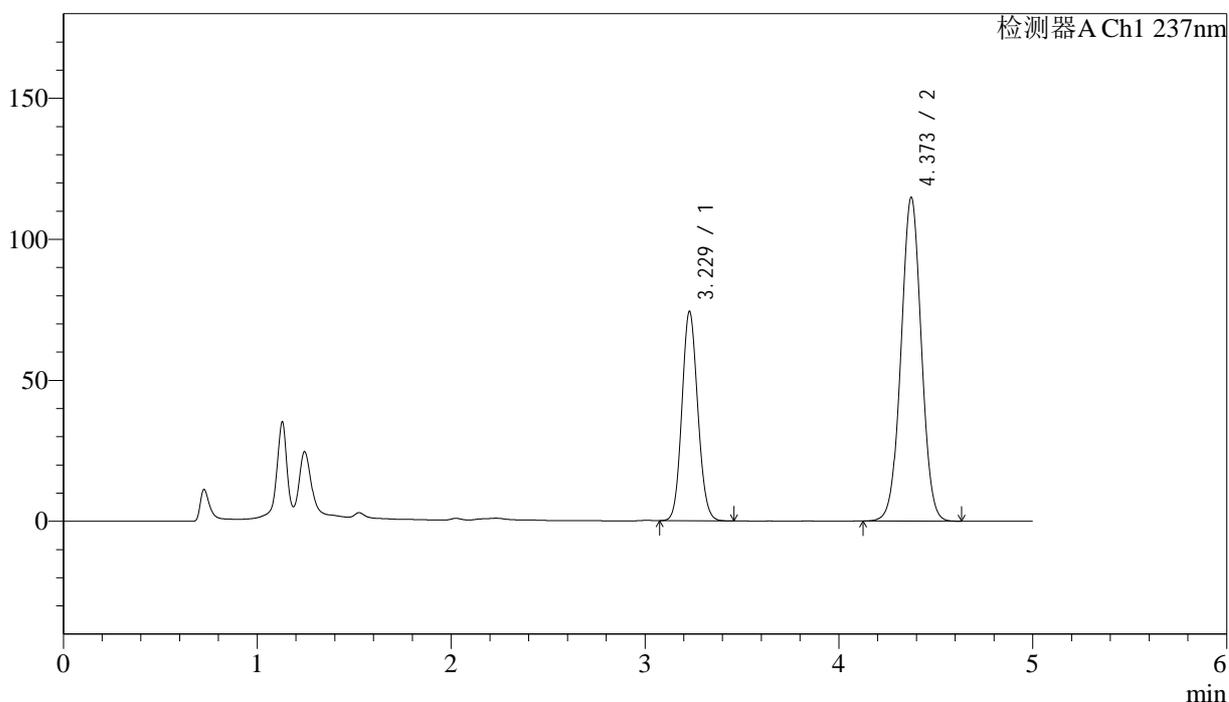
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1145-2 - zzp-2024072121p-rcd-zj18y-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 03:18:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:41:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.229	423124	33.572	74318	7421	1.101	--
2	4.373	837212	66.428	114886	8353	1.015	6.698
总计		1260336	100.000	189204			

图86 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024072121批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-片6
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1146-2 - zzp-rcd-zj18y-dz2-1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/02/05 03:24:23

实验者: jiangjinwei

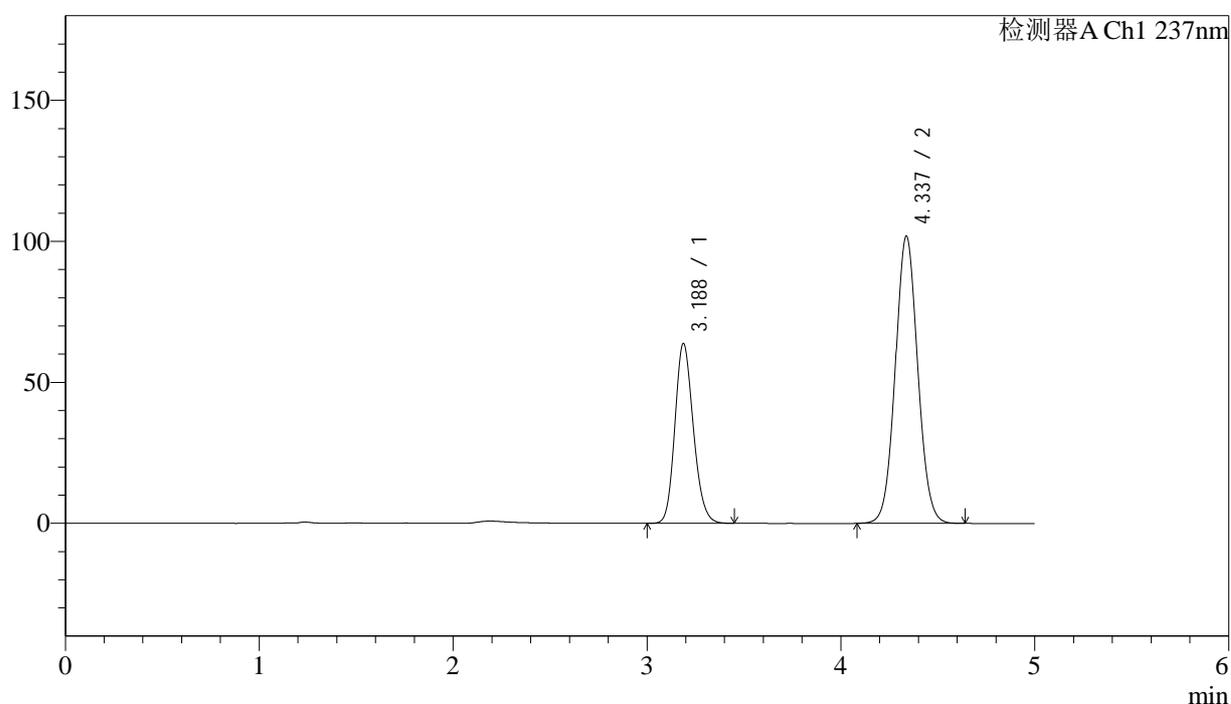
处理时间(V2): 2026/02/05 16:42:01

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.188	423278	34.082	63819	5384	1.169	--
2	4.337	818650	65.918	101877	6788	1.059	5.982
总计		1241927	100.000	165696			

图87 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-0.01mol/L盐酸溶液介质
对照品溶液-2-1



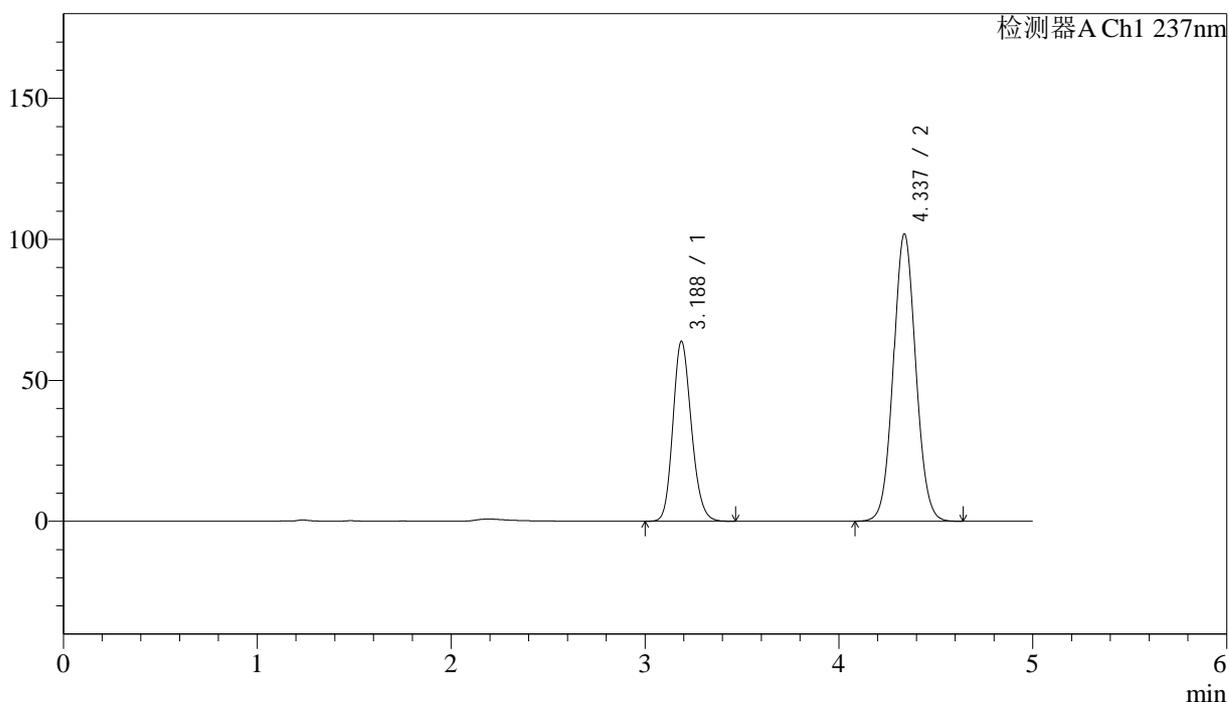
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1147-2 - zzp-rcd-zj18y-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 03:29:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/02/05 16:42:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.188	423904	34.111	63871	5388	1.169	--
2	4.337	818819	65.889	101944	6796	1.059	5.984
总计		1242724	100.000	165815			

图88 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-0.01mol/L盐酸溶液介质
 对照品溶液-2-2



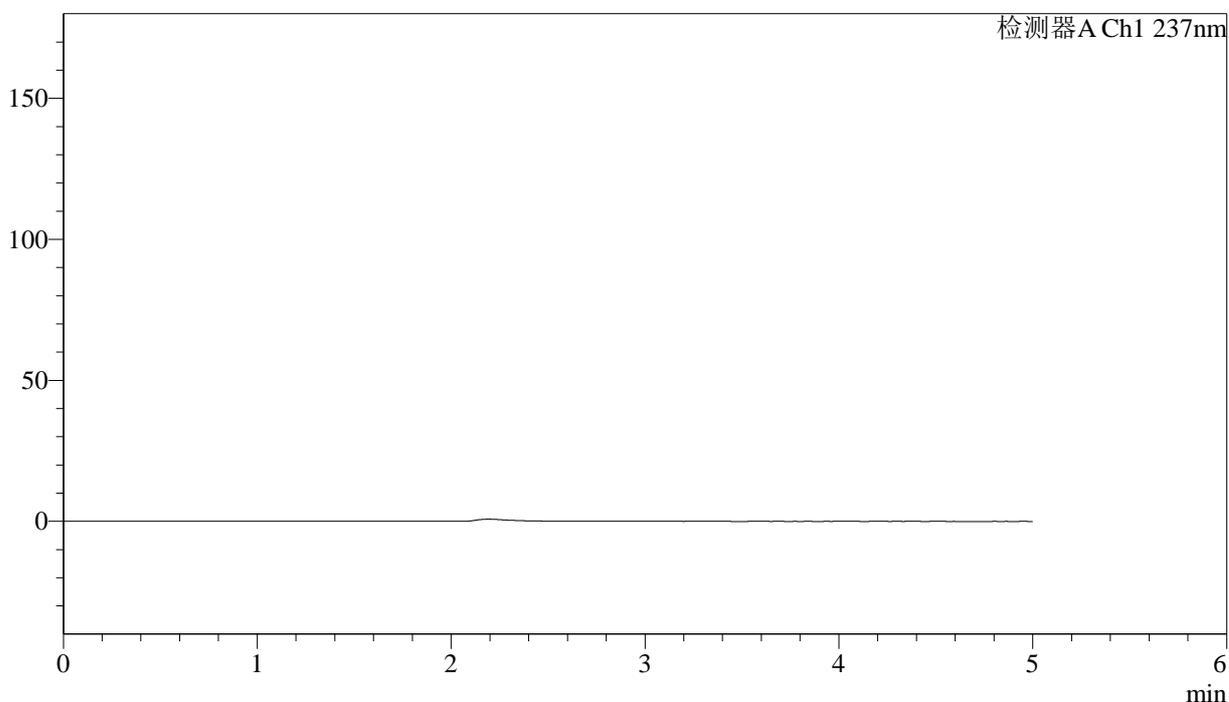
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1148-2 - zzp-rcd-cq18y-jx-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-9 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μ l 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/02/05 03:35:15 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/02/05 16:42:06
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

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

图89 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速
 溶剂



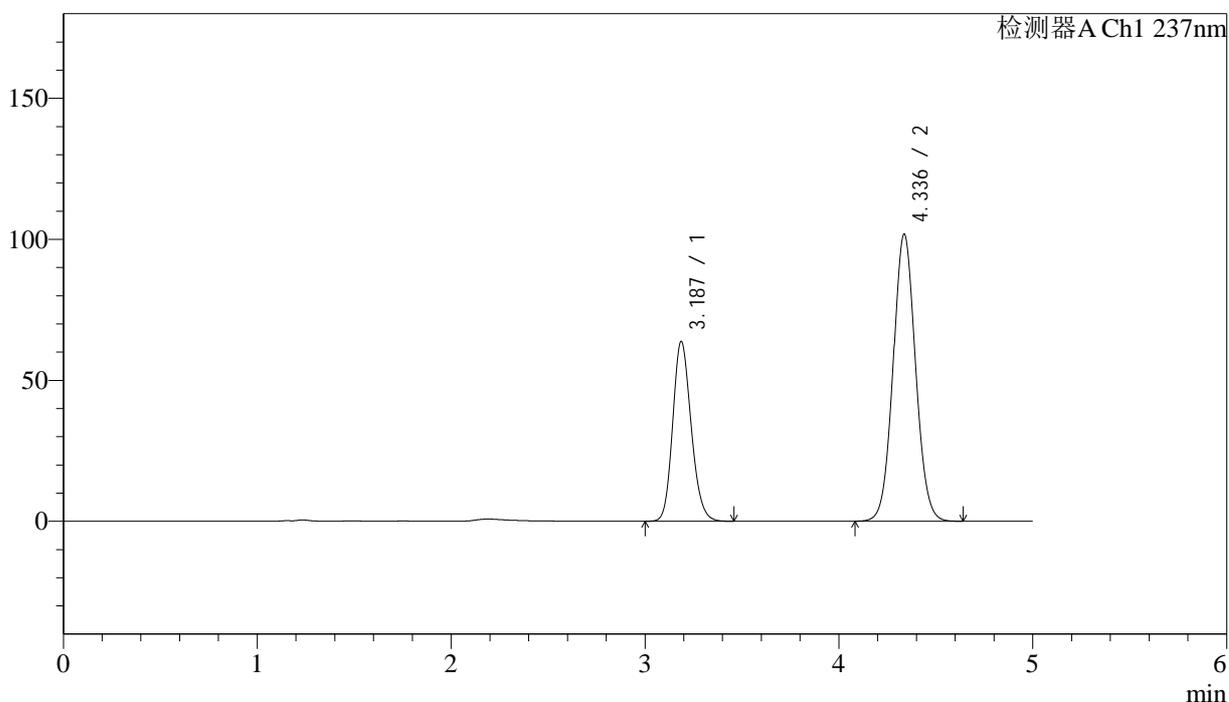
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1149-2 - zzp-rcd-cq18y-jx-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 03:40:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/02/05 16:42:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.187	423271	34.117	63759	5383	1.170	--
2	4.336	817390	65.883	101767	6796	1.059	5.985
总计		1240661	100.000	165526			

图90 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

流速: 1.5ml/min

柱温:40°C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1150-2 - zzp-rcd-cq18y-jx-dz1-2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 50μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/02/05 03:46:05

实验者: jiangjinwei

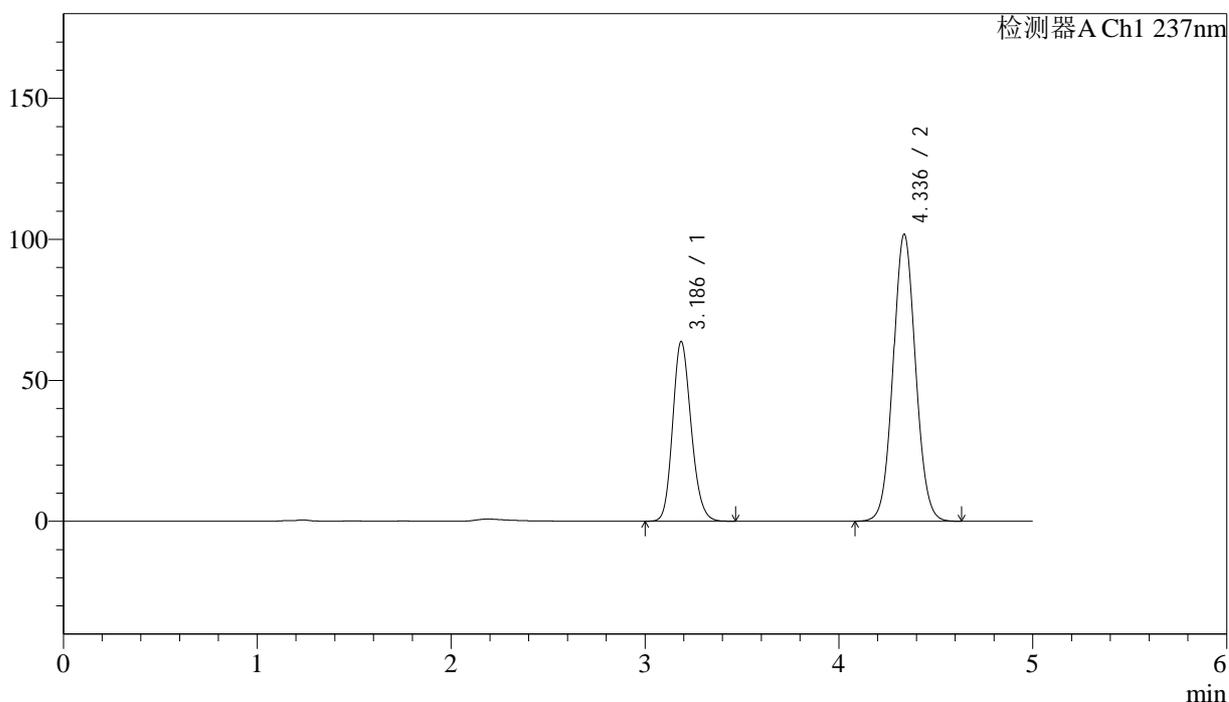
处理时间 (V2): 2026/02/05 16:42:12

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.186	422997	34.100	63722	5382	1.170	--
2	4.336	817461	65.900	101750	6793	1.059	5.985
总计		1240457	100.000	165472			

图91 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速
对照品溶液-1-2



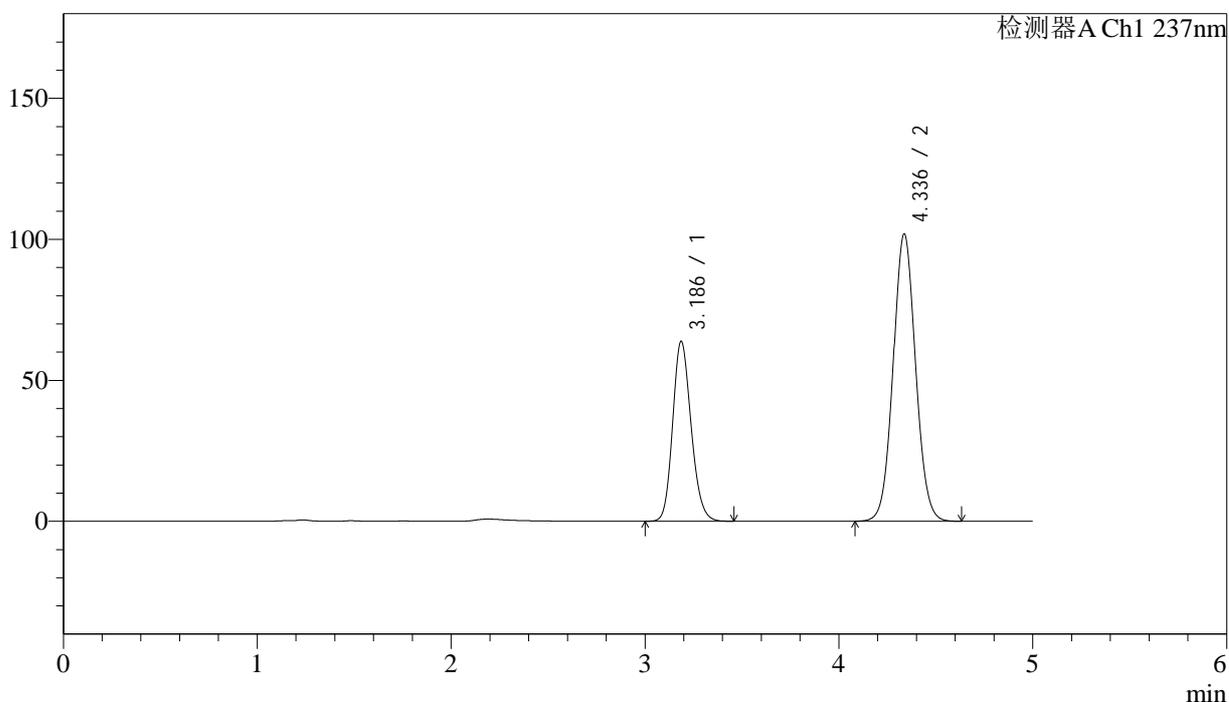
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1151-2 - zzp-rcd-cq18y-jx-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 03:51:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:42:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.186	423279	34.087	63787	5389	1.169	--
2	4.336	818494	65.913	101870	6797	1.058	5.989
总计		1241773	100.000	165657			

图92 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速
 对照品溶液-1-3



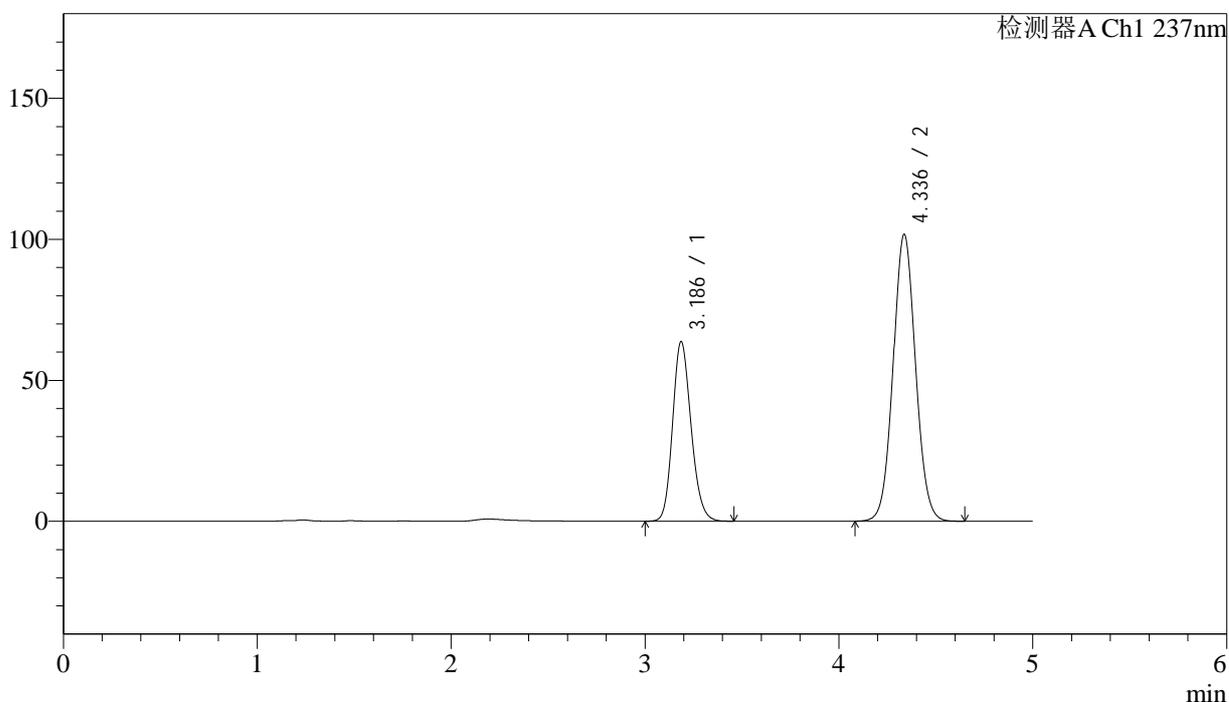
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1152-2 - zzp-rcd-cq18y-jx-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 03:56:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/02/05 16:42:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.186	422652	34.082	63665	5387	1.169	--
2	4.336	817463	65.918	101693	6796	1.058	5.989
总计		1240114	100.000	165358			

图93 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速
 对照品溶液-1-4



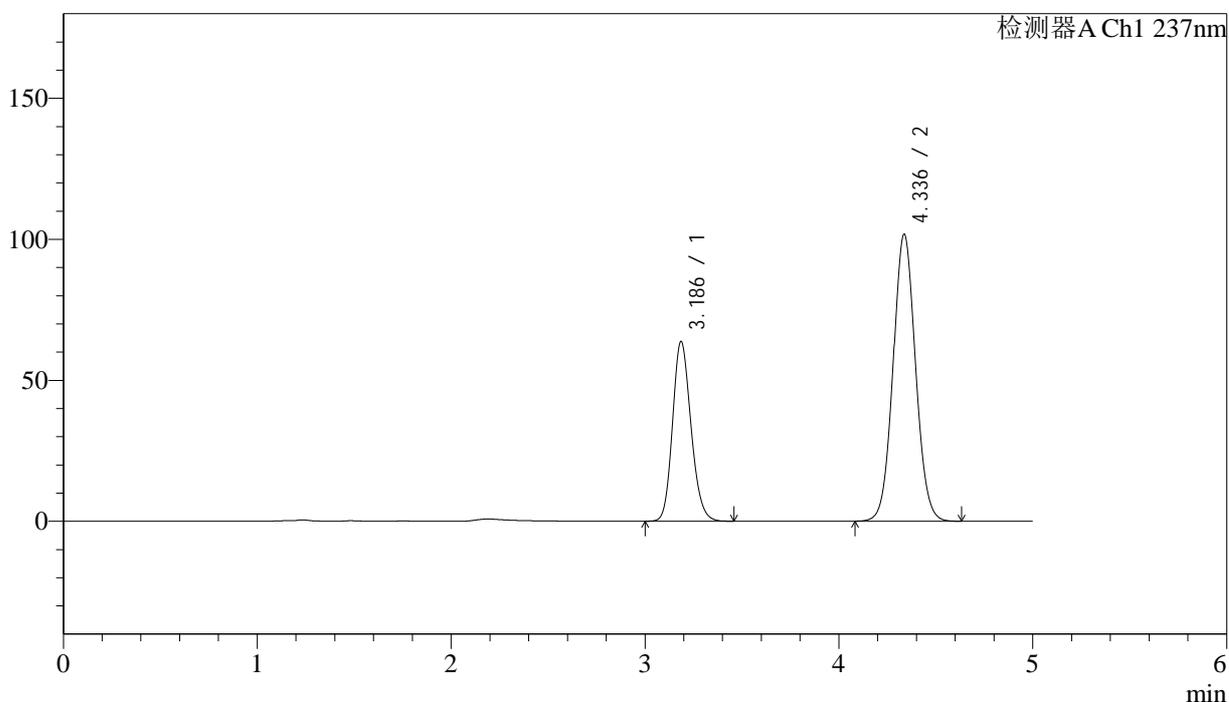
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1153-2 - zzp-rcd-cq18y-jx-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 04:02:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/02/05 16:42:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.186	422891	34.099	63677	5392	1.169	--
2	4.336	817309	65.901	101729	6795	1.059	5.992
总计		1240200	100.000	165407			

图94 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速
 对照品溶液-1-5



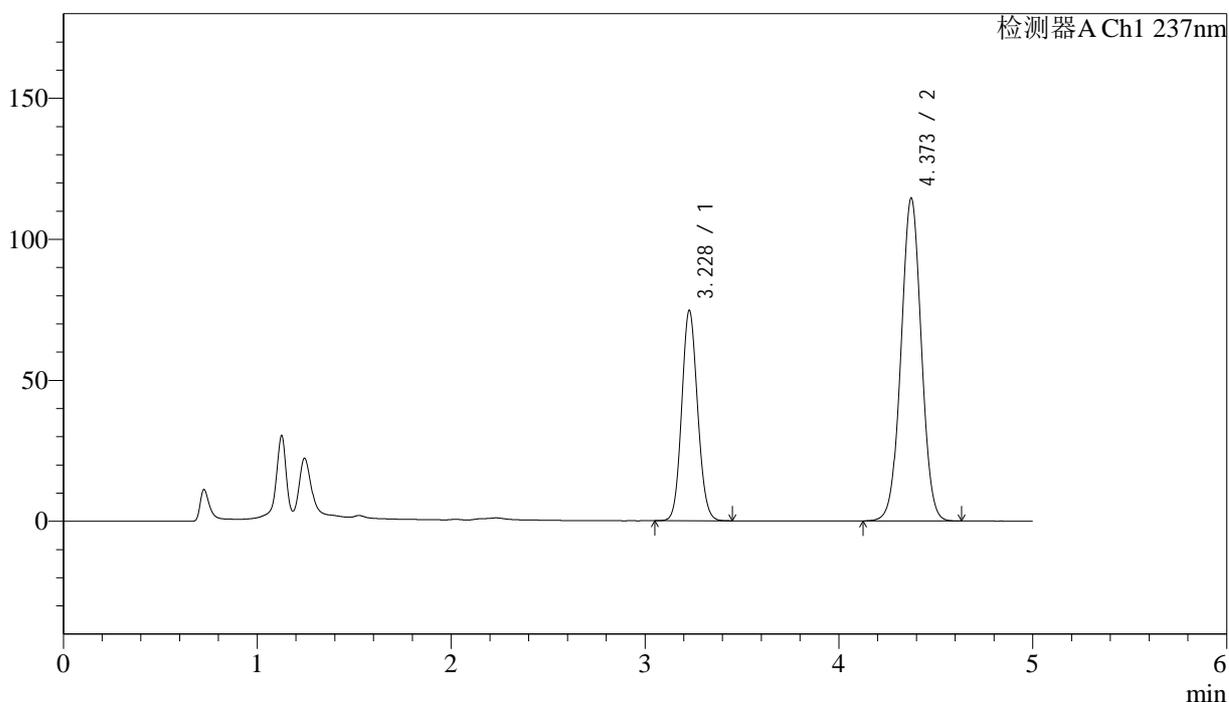
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1154-2 - zzp-2024071721p-rcd-cq18y-jx-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 04:07:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:42:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.228	425203	33.751	74589	7419	1.099	--
2	4.373	834621	66.249	114524	8352	1.015	6.704
总计		1259824	100.000	189113			

图95 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024071721批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1



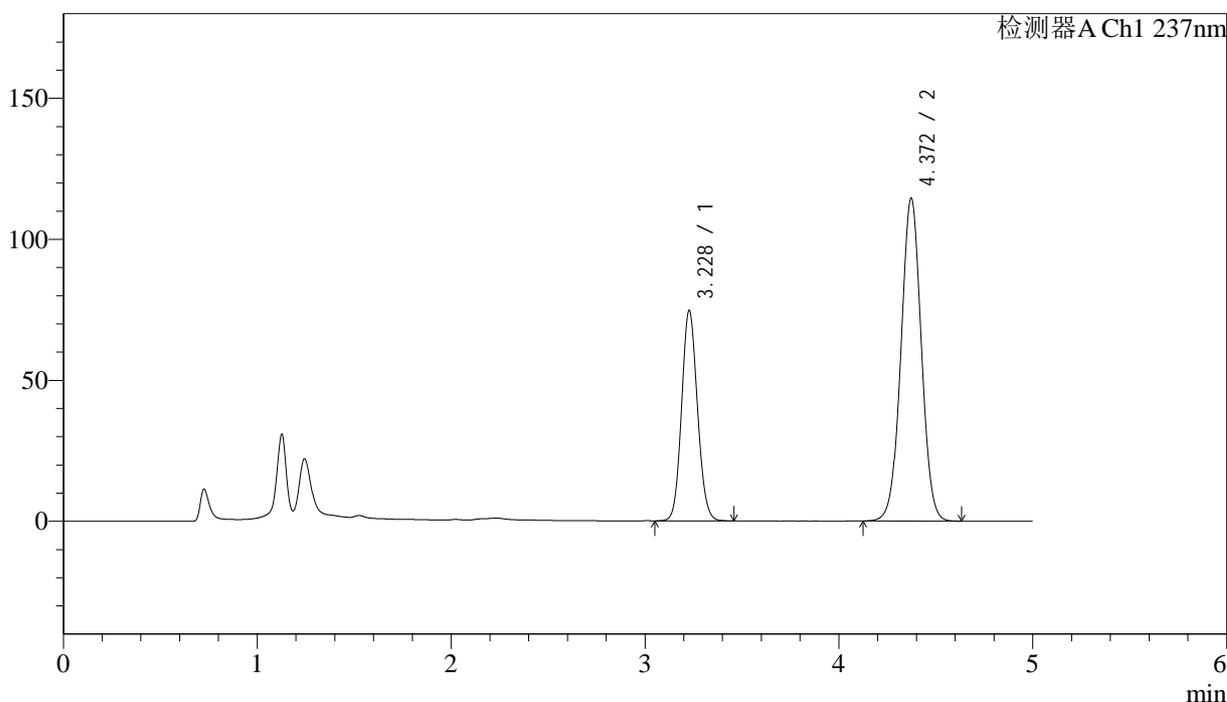
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1155-2 - zzp-2024071721p-rcd-cq18y-jx-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-1 版本号: 6.115
 进样体积: 50μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/02/05 04:13:09 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/02/05 16:42:26
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.228	425200	33.735	74520	7414	1.099	--
2	4.372	835205	66.265	114557	8345	1.015	6.704
总计		1260405	100.000	189078			

图96 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024071721批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片1
 供试品溶液-2



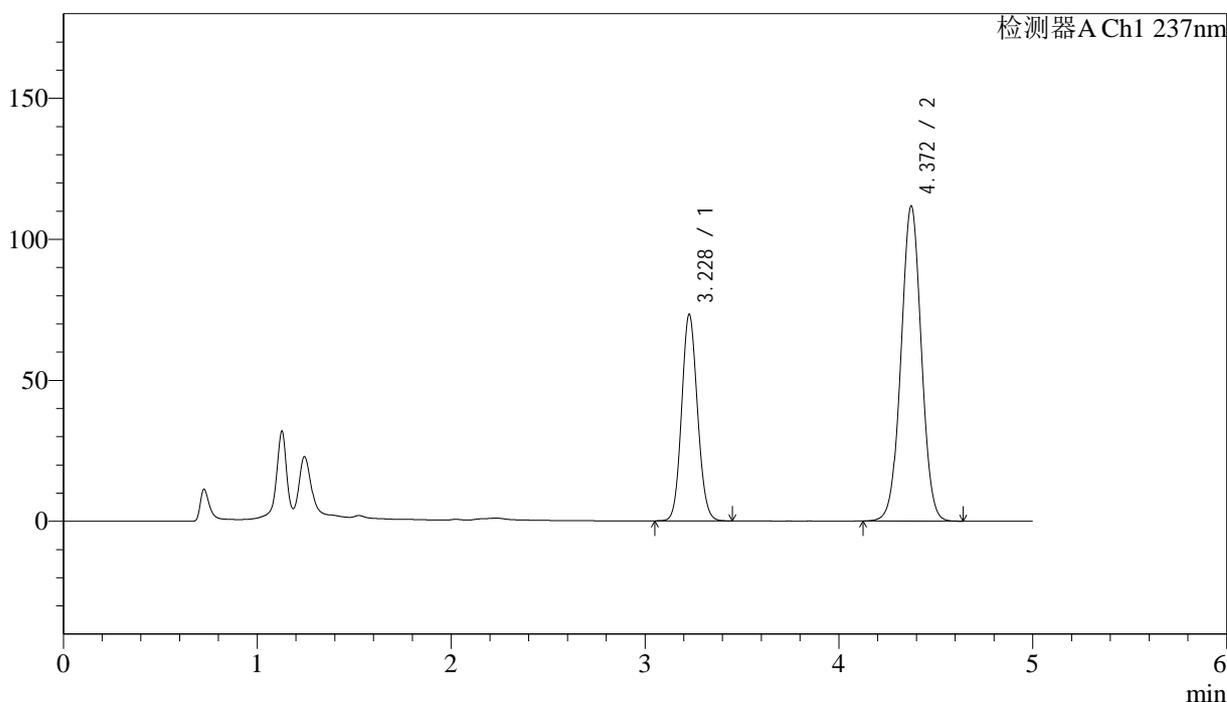
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1156-2 - zzp-2024071721p-rcd-cq18y-jx-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 04:18:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:42:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.228	416919	33.834	73149	7423	1.099	--
2	4.372	815317	66.166	111779	8344	1.015	6.706
总计		1232236	100.000	184929			

图97 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024071721批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1



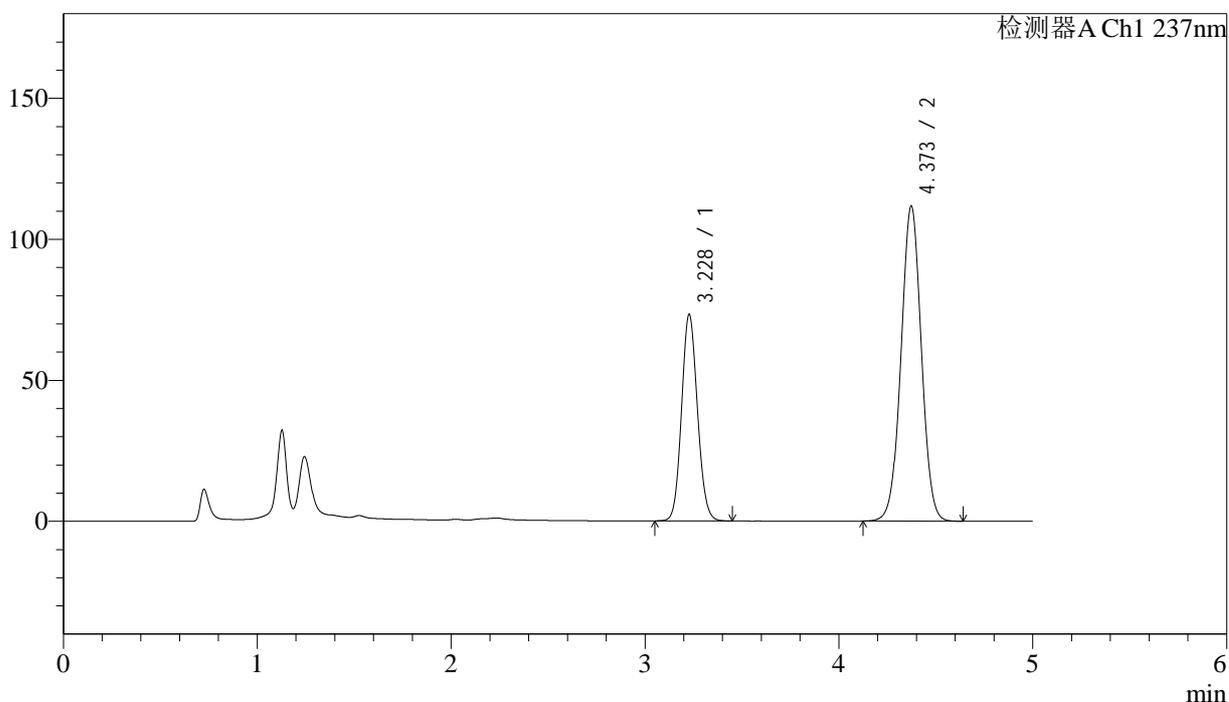
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1157-2 - zzp-2024071721p-rcd-cq18y-jx-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 04:23:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:42:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.228	417396	33.860	73137	7412	1.099	--
2	4.373	815302	66.140	111780	8346	1.014	6.706
总计		1232698	100.000	184917			

图98 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024071721批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片2
 供试品溶液-2



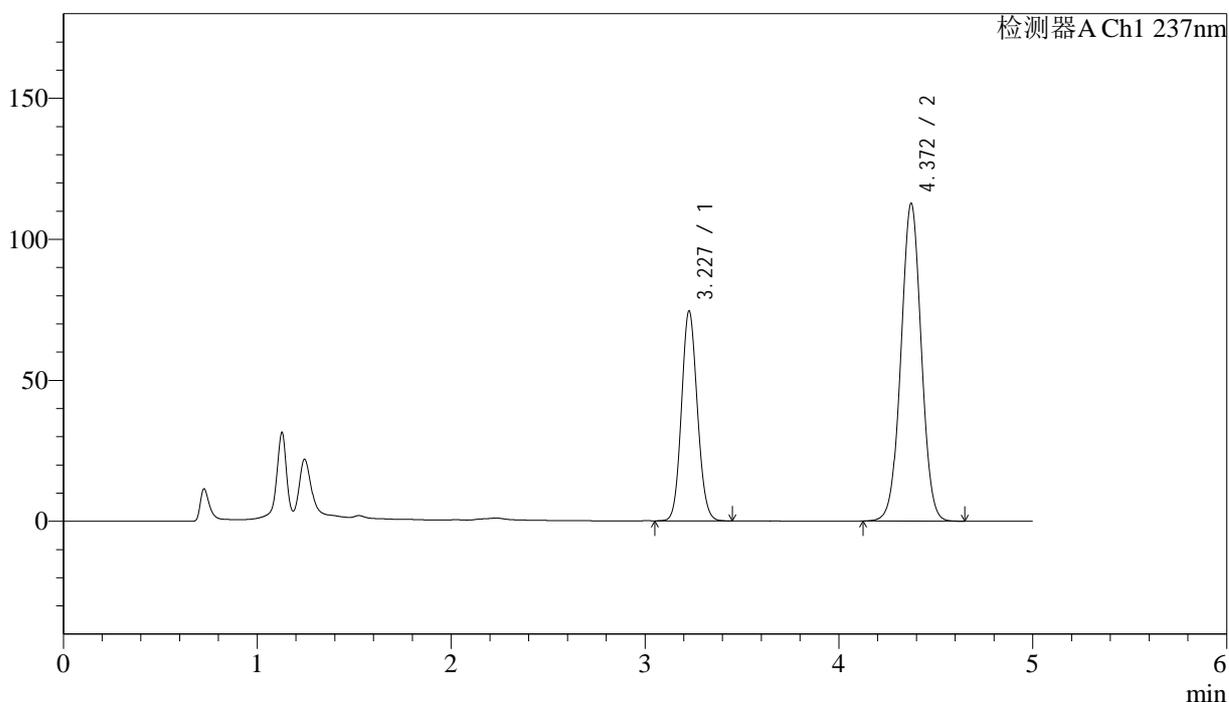
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1158-2 - zzp-2024071721p-rcd-cq18y-jx-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 04:29:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:42:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.227	424080	34.017	74286	7416	1.100	--
2	4.372	822606	65.983	112750	8340	1.015	6.707
总计		1246686	100.000	187036			

图99 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024071721批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



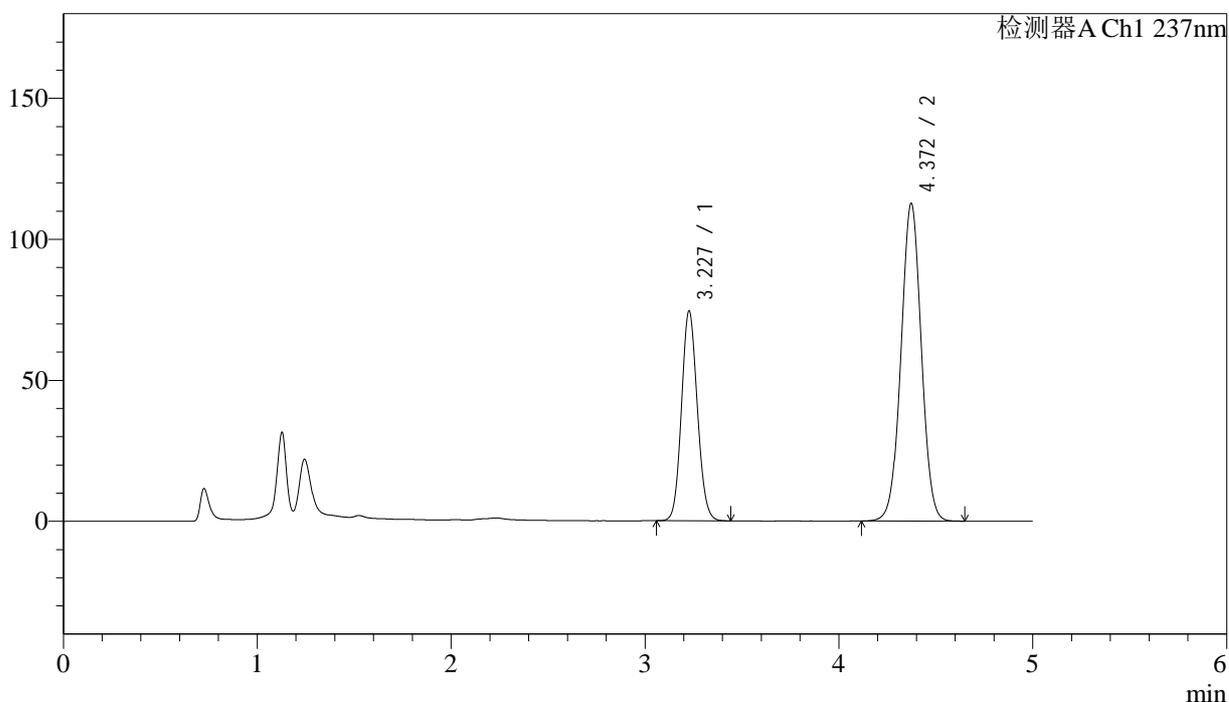
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1159-2 - zzp-2024071721p-rcd-cq18y-jx-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 04:34:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/02/05 16:42:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.227	423902	34.011	74267	7416	1.100	--
2	4.372	822478	65.989	112720	8340	1.015	6.708
总计		1246380	100.000	186987			

图100 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024071721批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片3
 供试品溶液-2



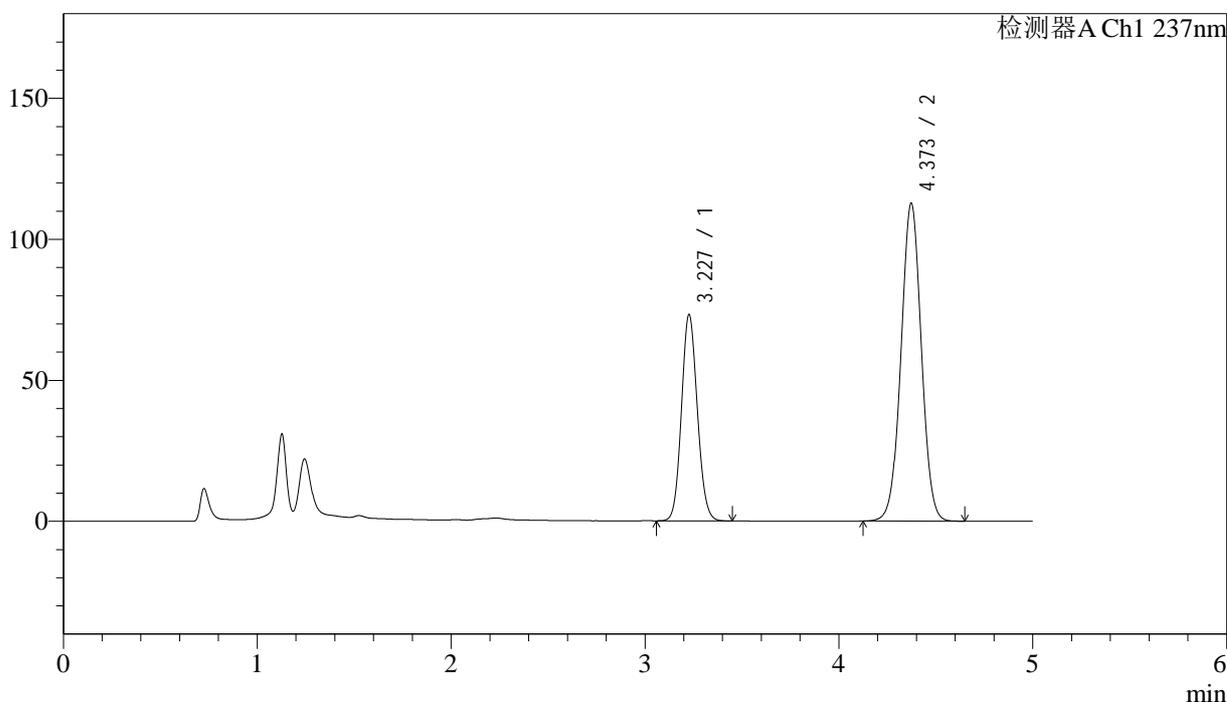
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1160-2 - zzp-2024071721p-rcd-cq18y-jx-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 04:40:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:42:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.227	416651	33.613	72999	7413	1.099	--
2	4.373	822897	66.387	112785	8343	1.015	6.709
总计		1239548	100.000	185784			

图101 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024071721批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1



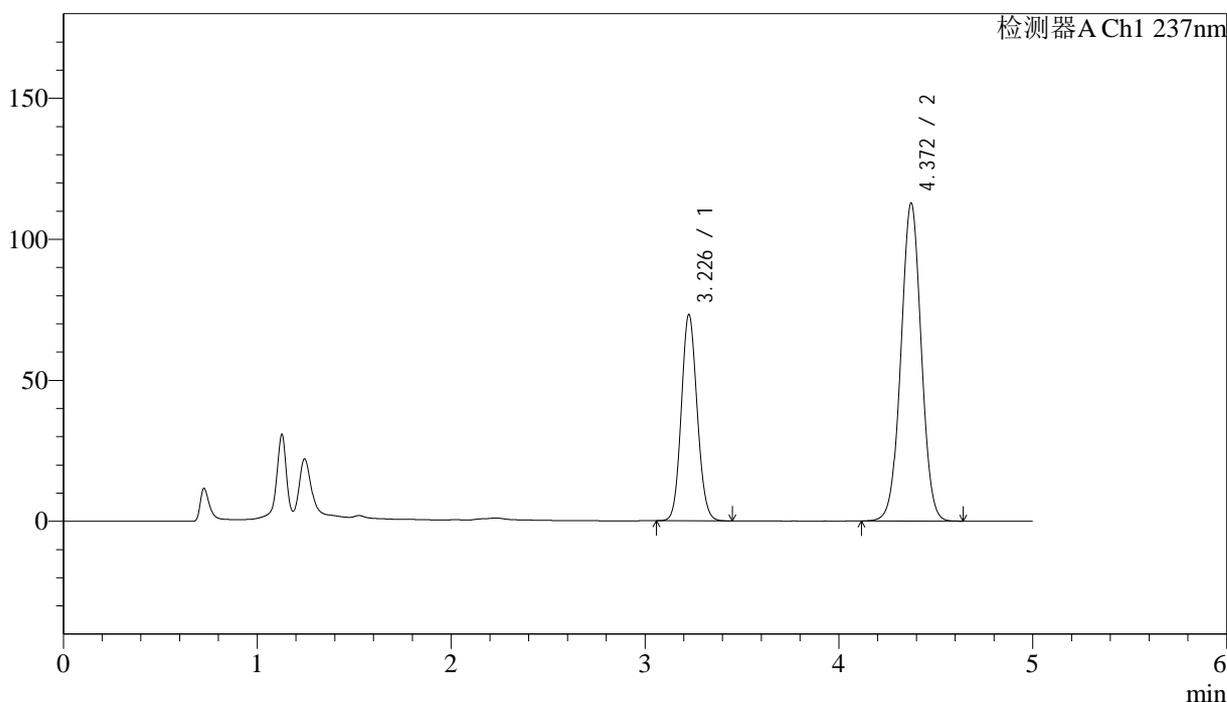
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1161-2 - zzp-2024071721p-rcd-cq18y-jx-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 04:45:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:42:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.226	416916	33.620	72867	7412	1.100	--
2	4.372	823175	66.380	112841	8341	1.014	6.712
总计		1240091	100.000	185707			

图102 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024071721批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片4
 供试品溶液-2



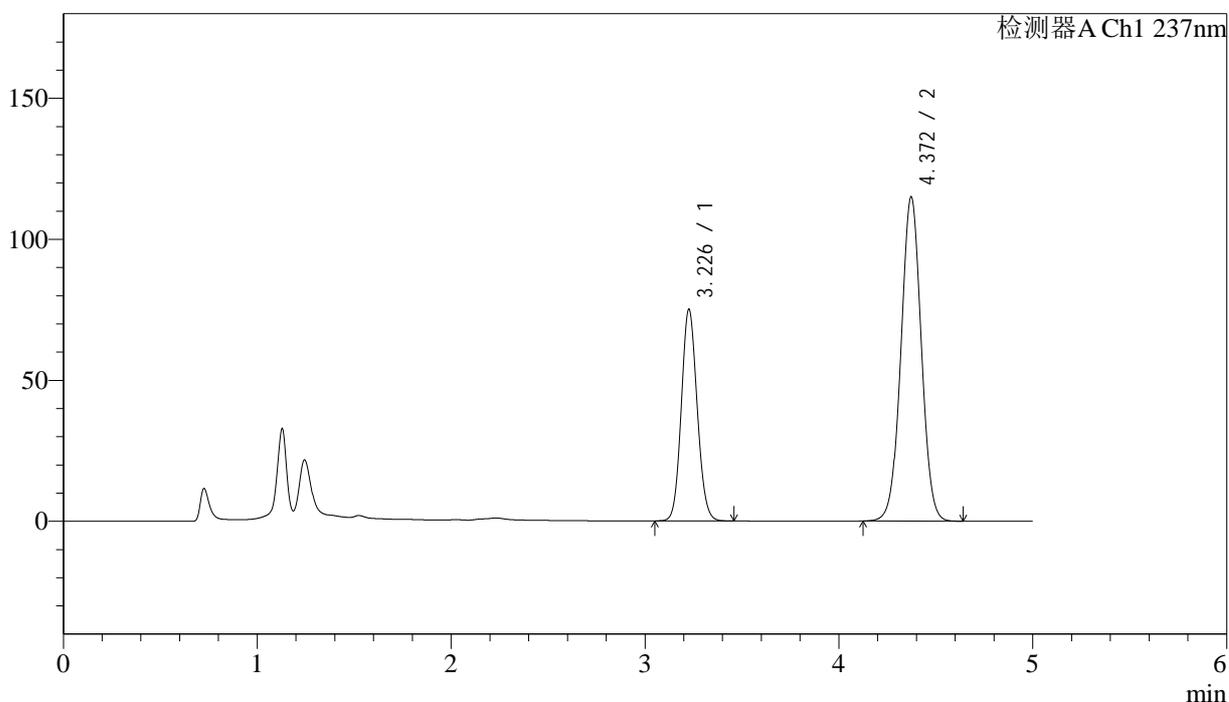
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1162-2 - zzp-2024071721p-rcd-cq18y-jx-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 04:51:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:42:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.226	427657	33.759	74737	7414	1.101	--
2	4.372	839146	66.241	115026	8342	1.015	6.713
总计		1266803	100.000	189763			

图103 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024071721批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1



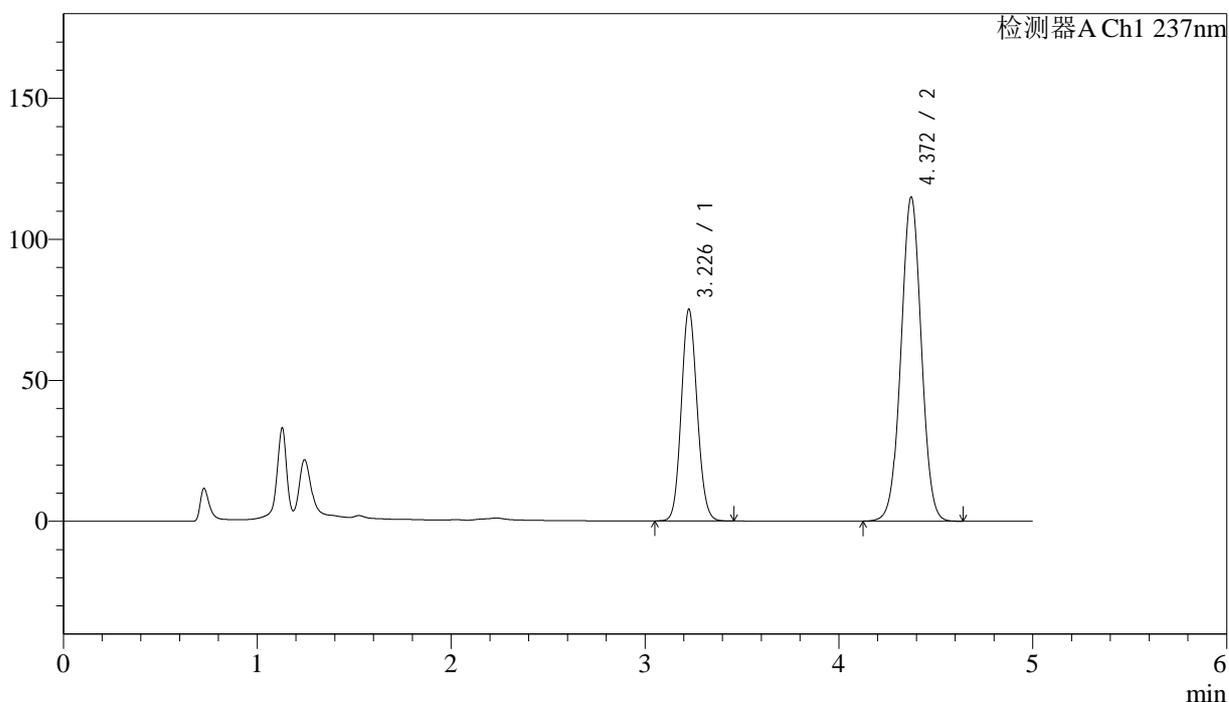
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1163-2 - zzp-2024071721p-rcd-cq18y-jx-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 04:56:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/02/05 16:42:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.226	427906	33.774	74730	7405	1.100	--
2	4.372	839059	66.226	115018	8339	1.015	6.713
总计		1266965	100.000	189748			

图104 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024071721批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片5
 供试品溶液-2



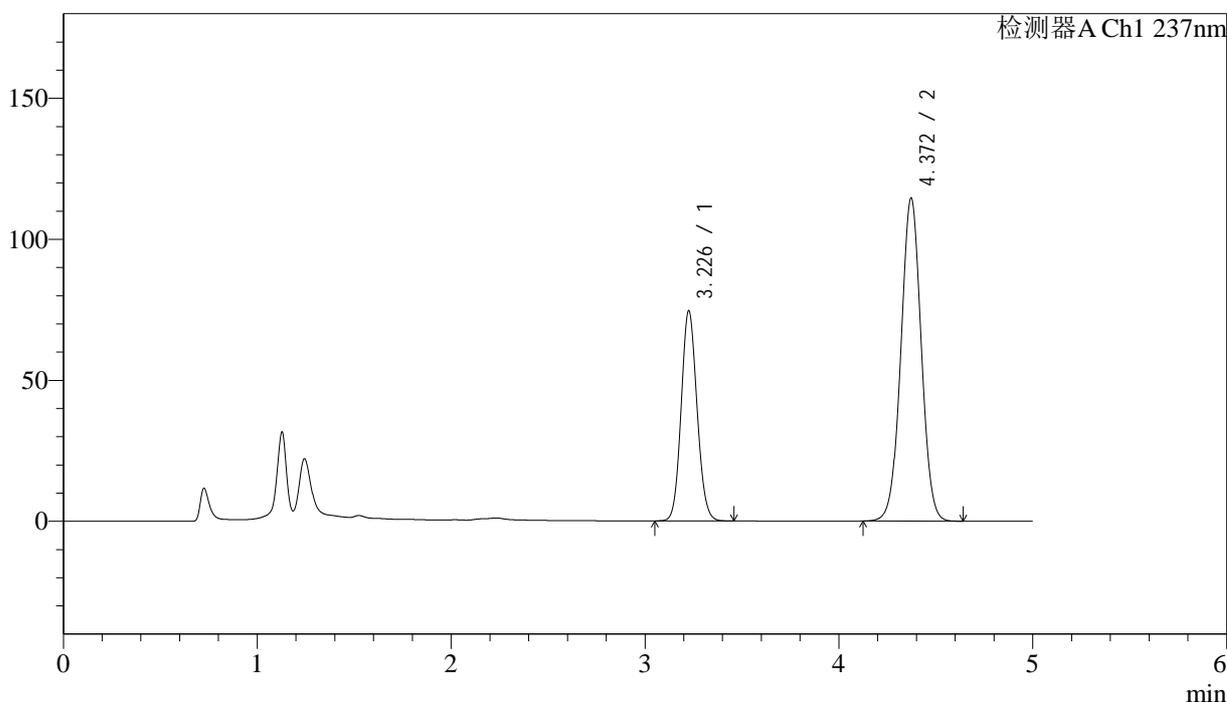
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1164-2 - zzp-2024071721p-rcd-cq18y-jx-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 05:01:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:42:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.226	424687	33.689	74153	7409	1.101	--
2	4.372	835926	66.311	114626	8345	1.015	6.716
总计		1260613	100.000	188779			

图105 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024071721批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1



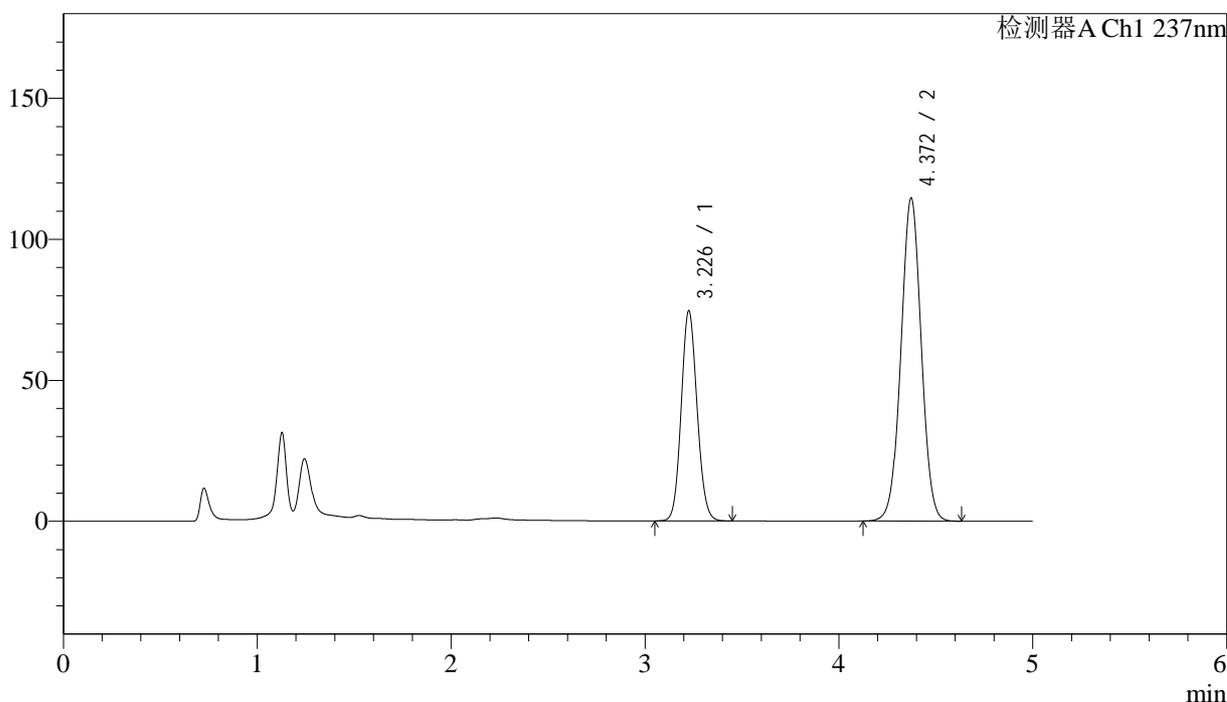
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1165-2 - zzp-2024071721p-rcd-cq18y-jx-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 05:07:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:42:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.226	424540	33.677	74090	7408	1.101	--
2	4.372	836086	66.323	114634	8342	1.015	6.715
总计		1260626	100.000	188723			

图106 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024071721批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片6
 供试品溶液-2



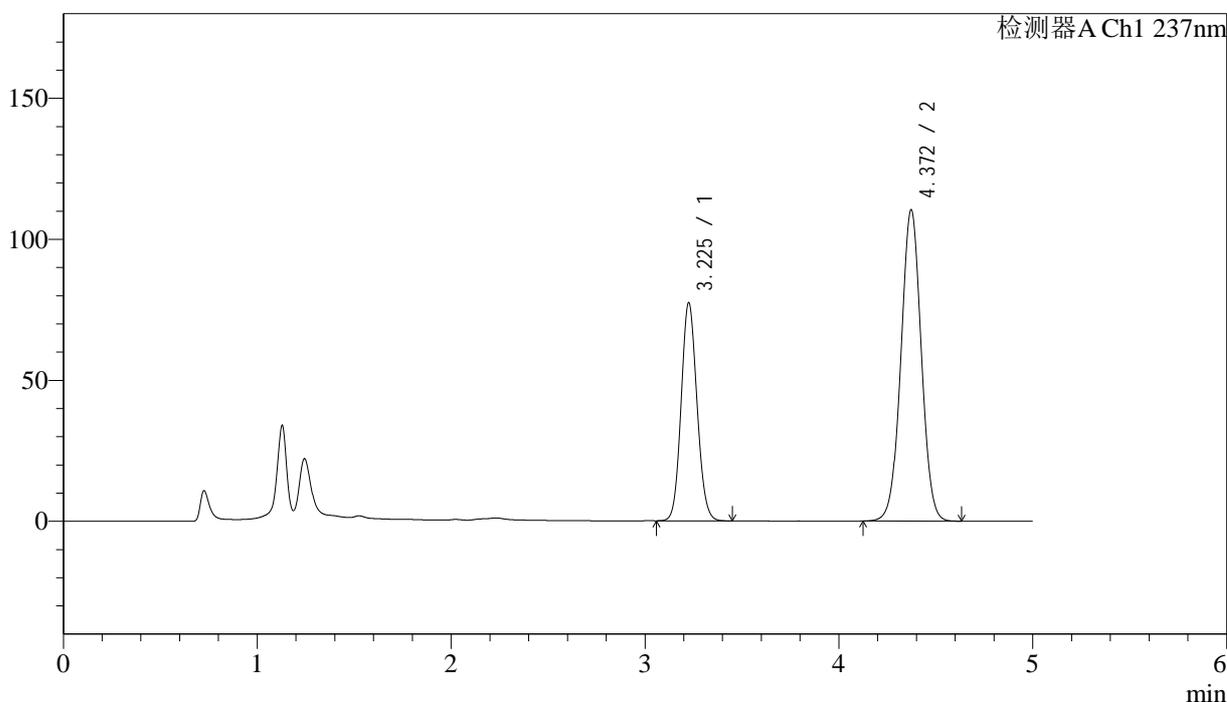
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1166-2 - zzp-2024071921p-rcd-cq18y-jx-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 05:12:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:42:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.225	440805	35.364	77009	7408	1.102	--
2	4.372	805679	64.636	110453	8337	1.015	6.717
总计		1246484	100.000	187462			

图107 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024071921批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1



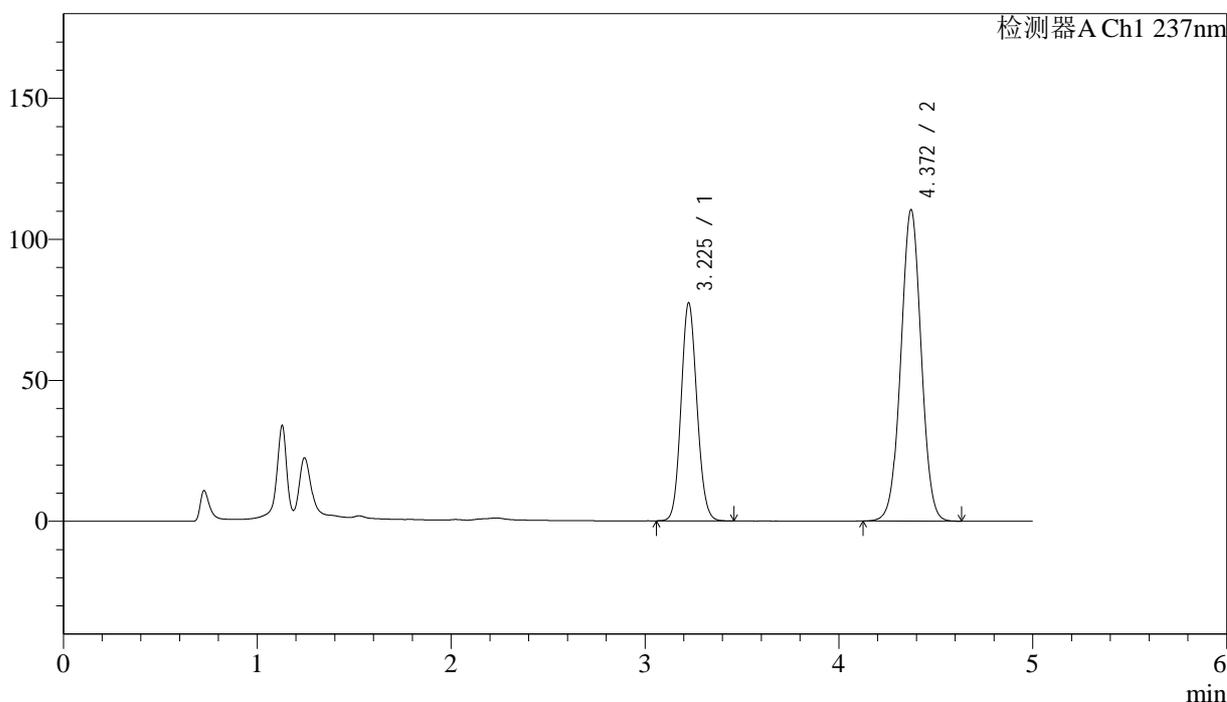
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1167-2 - zzp-2024071921p-rcd-cq18y-jx-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 05:18:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/02/05 16:42:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.225	440761	35.362	77063	7400	1.102	--
2	4.372	805666	64.638	110459	8340	1.015	6.716
总计		1246427	100.000	187521			

图108 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024071921批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片1
 供试品溶液-2



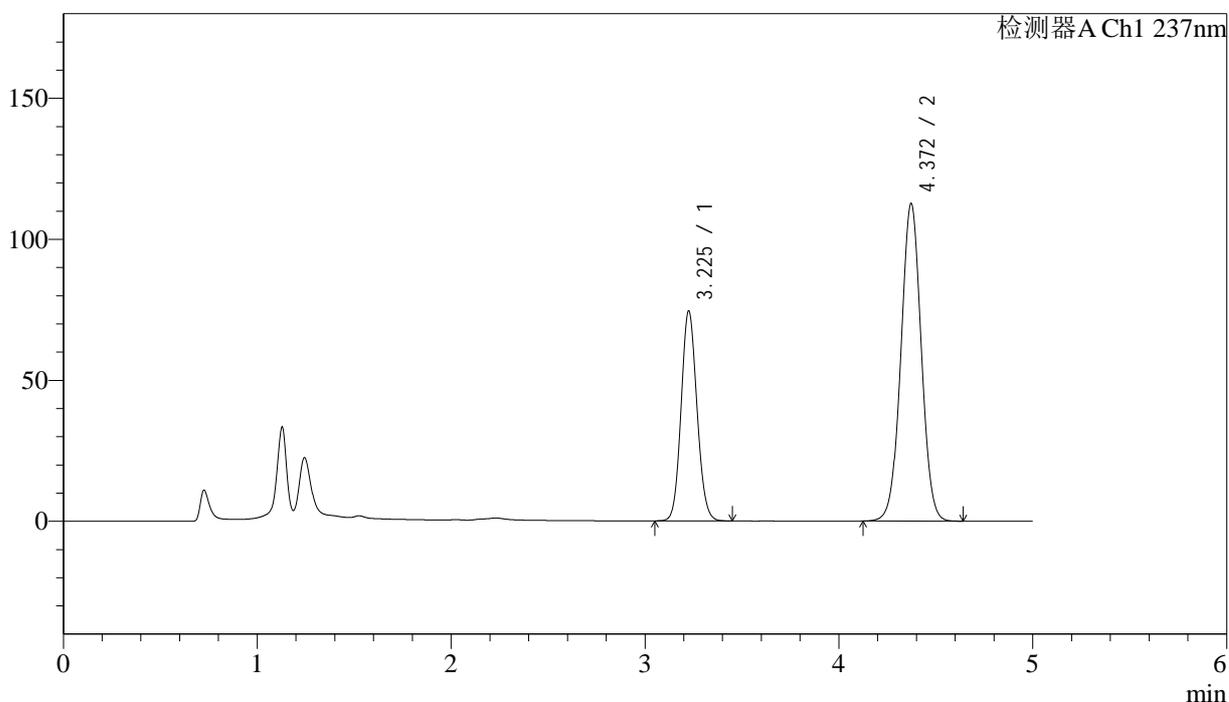
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1168-2 - zzp-2024071921p-rcd-cq18y-jx-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 05:23:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:43:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.225	424327	34.043	74145	7407	1.101	--
2	4.372	822113	65.957	112666	8335	1.015	6.717
总计		1246441	100.000	186810			

图109 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024071921批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1



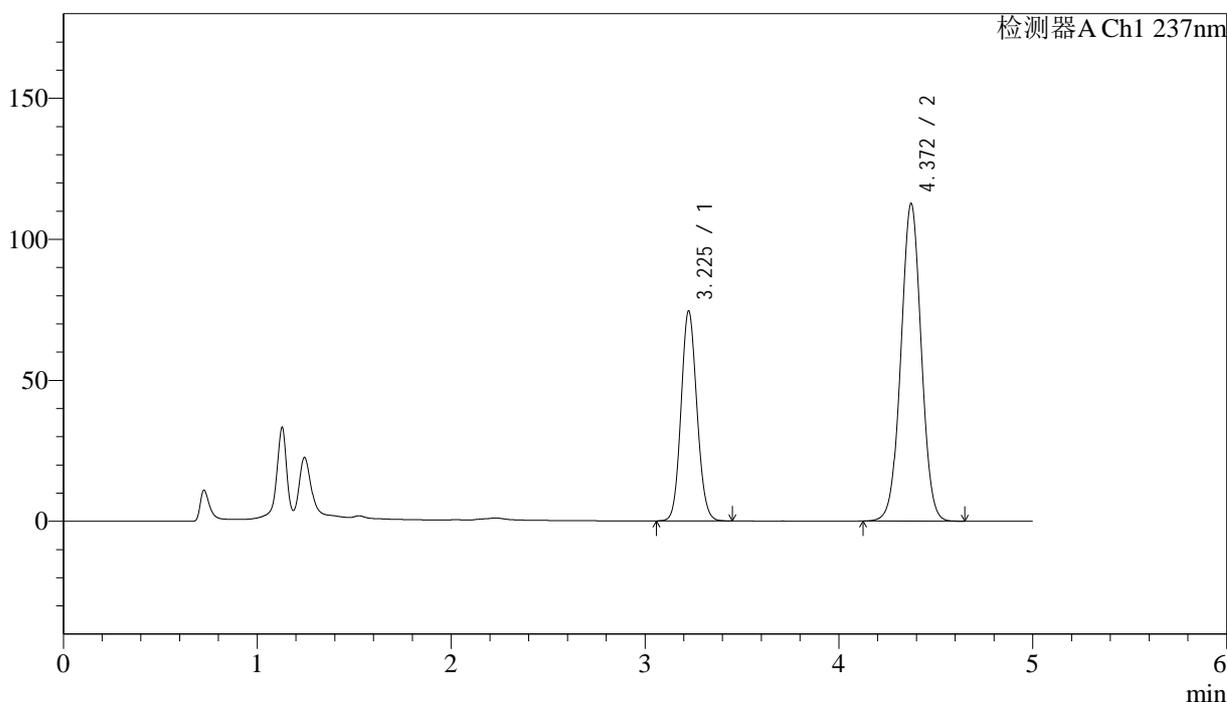
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1169-2 - zzp-2024071921p-rcd-cq18y-jx-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 05:28:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:43:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.225	424279	34.027	74202	7408	1.100	--
2	4.372	822601	65.973	112676	8328	1.015	6.717
总计		1246880	100.000	186878			

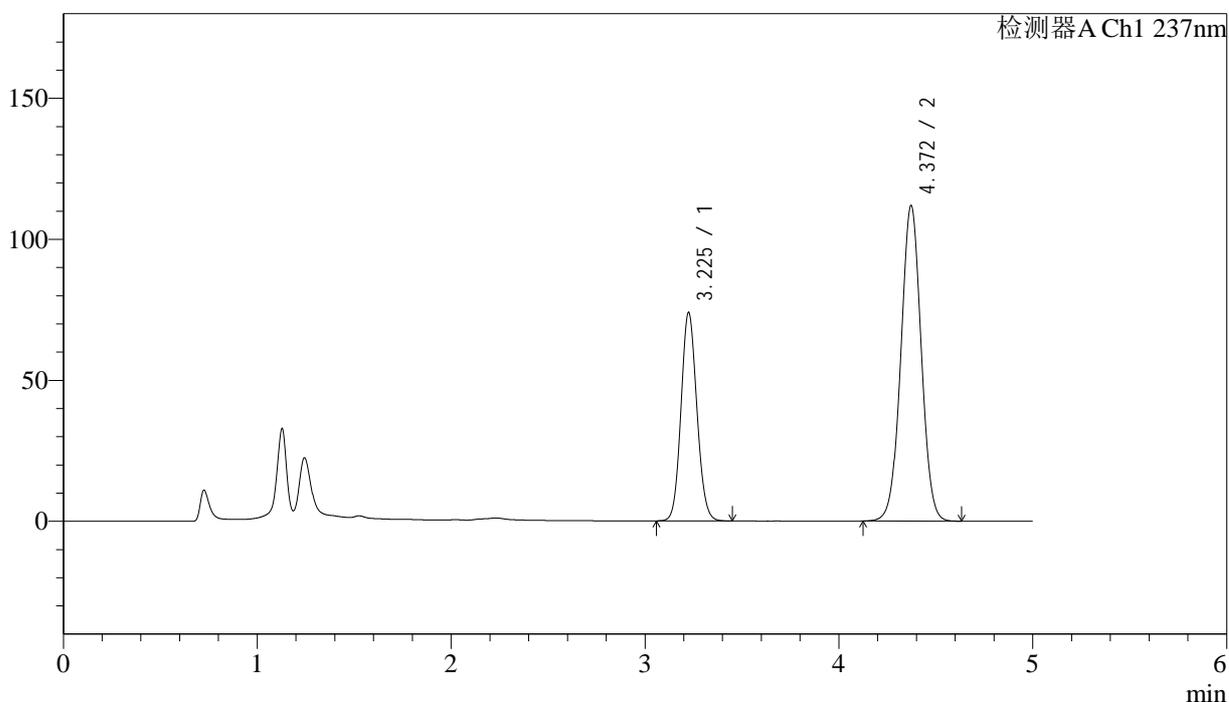
图110 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024071921批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片2
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1170-2 - zzp-2024071921p-rcd-cq18y-jx-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 05:34:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:43:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.225	421263	34.020	73695	7407	1.101	--
2	4.372	817023	65.980	111957	8336	1.015	6.719
总计		1238286	100.000	185652			

图111 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024071921批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片3
供试品溶液-1



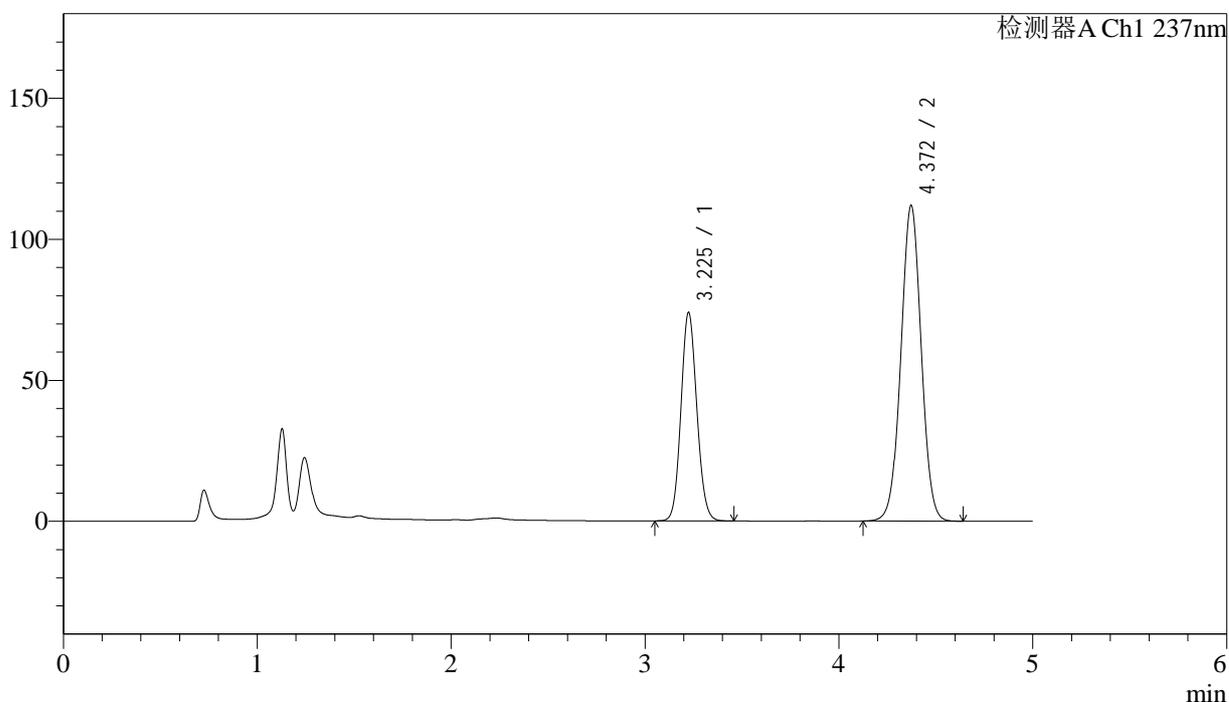
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1171-2 - zzp-2024071921p-rcd-cq18y-jx-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 05:39:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:43:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.225	421343	34.021	73732	7404	1.101	--
2	4.372	817128	65.979	111980	8332	1.015	6.720
总计		1238471	100.000	185712			

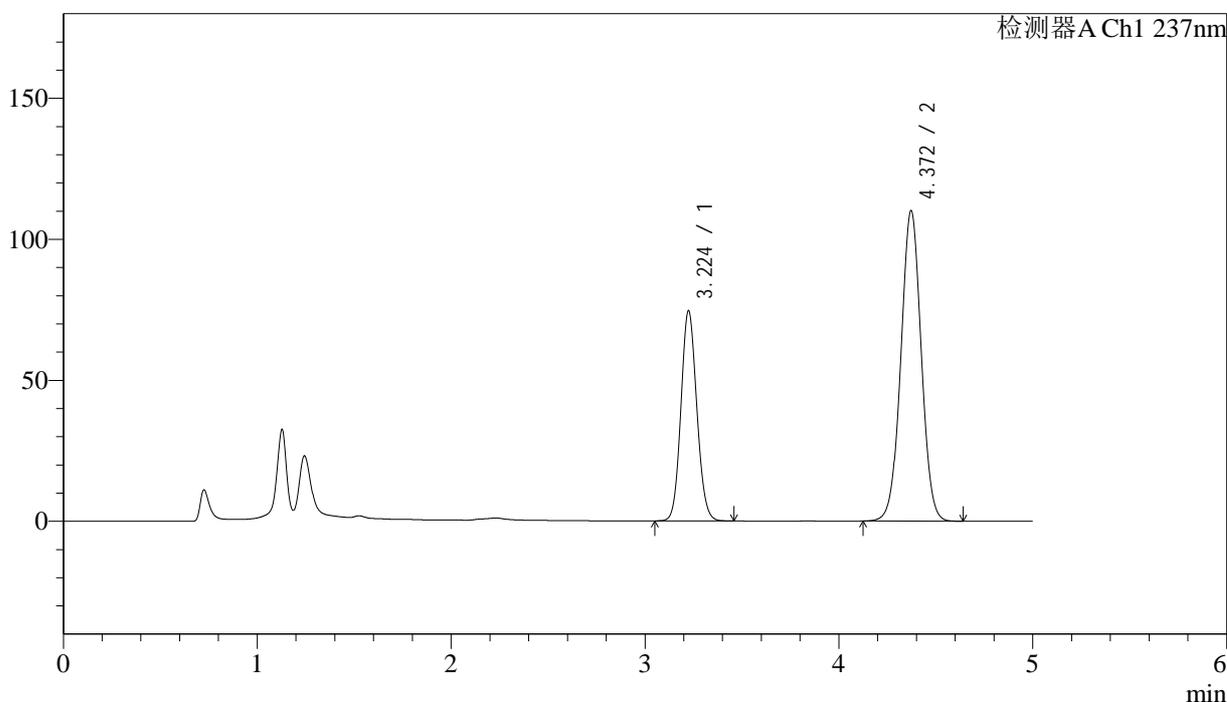
图112 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024071921批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片3
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1172-2 - zzp-2024071921p-rcd-cq18y-jx-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 05:45:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:43:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.224	424586	34.567	74361	7398	1.101	--
2	4.372	803713	65.433	110145	8332	1.015	6.719
总计		1228300	100.000	184507			

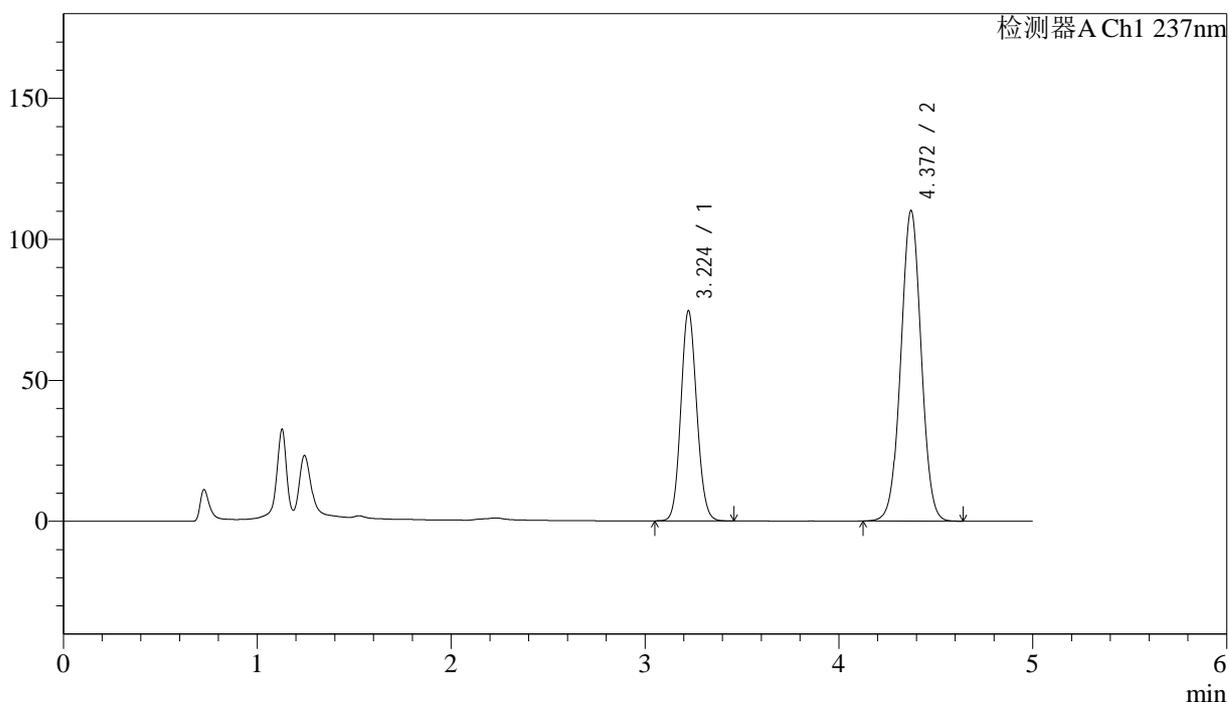
图113 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024071921批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1173-2 - zzp-2024071921p-rcd-cq18y-jx-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 05:50:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:43:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.224	424572	34.559	74428	7408	1.101	--
2	4.372	803974	65.441	110169	8335	1.015	6.724
总计		1228546	100.000	184597			

图114 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024071921批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片4
供试品溶液-2



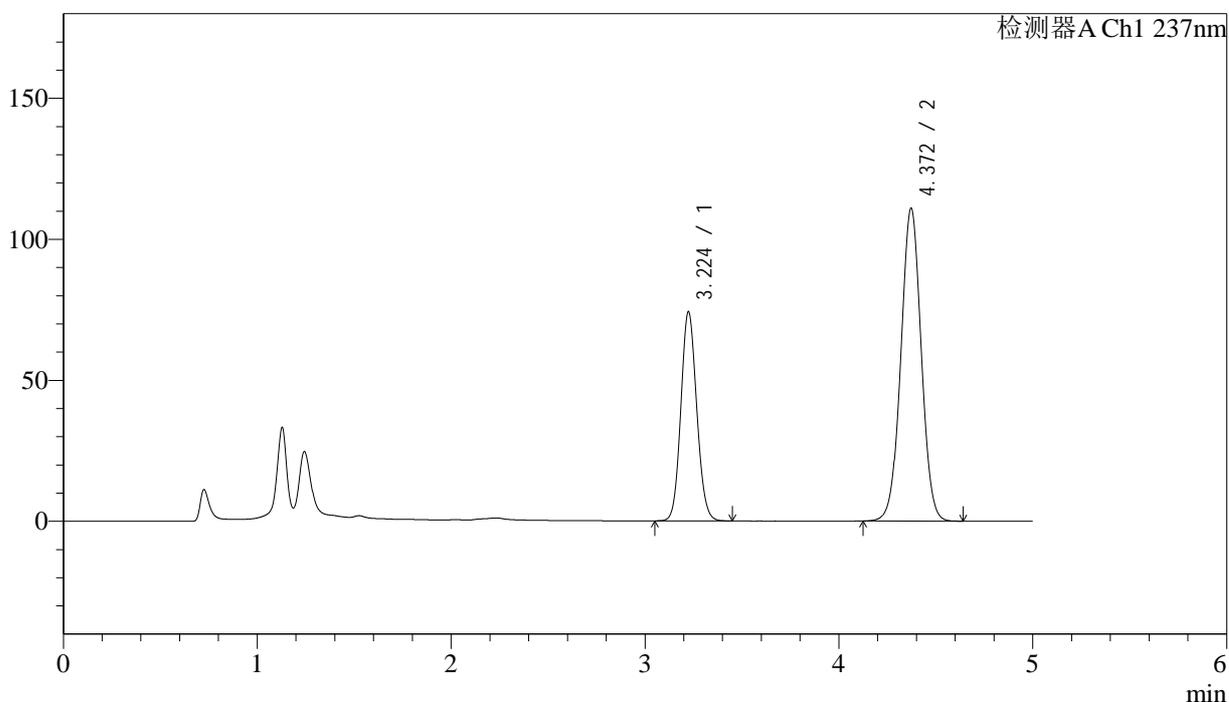
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1174-2 - zzp-2024071921p-rcd-cq18y-jx-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 05:55:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:43:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.224	422406	34.271	74053	7403	1.101	--
2	4.372	810131	65.729	111000	8329	1.015	6.722
总计		1232538	100.000	185054			

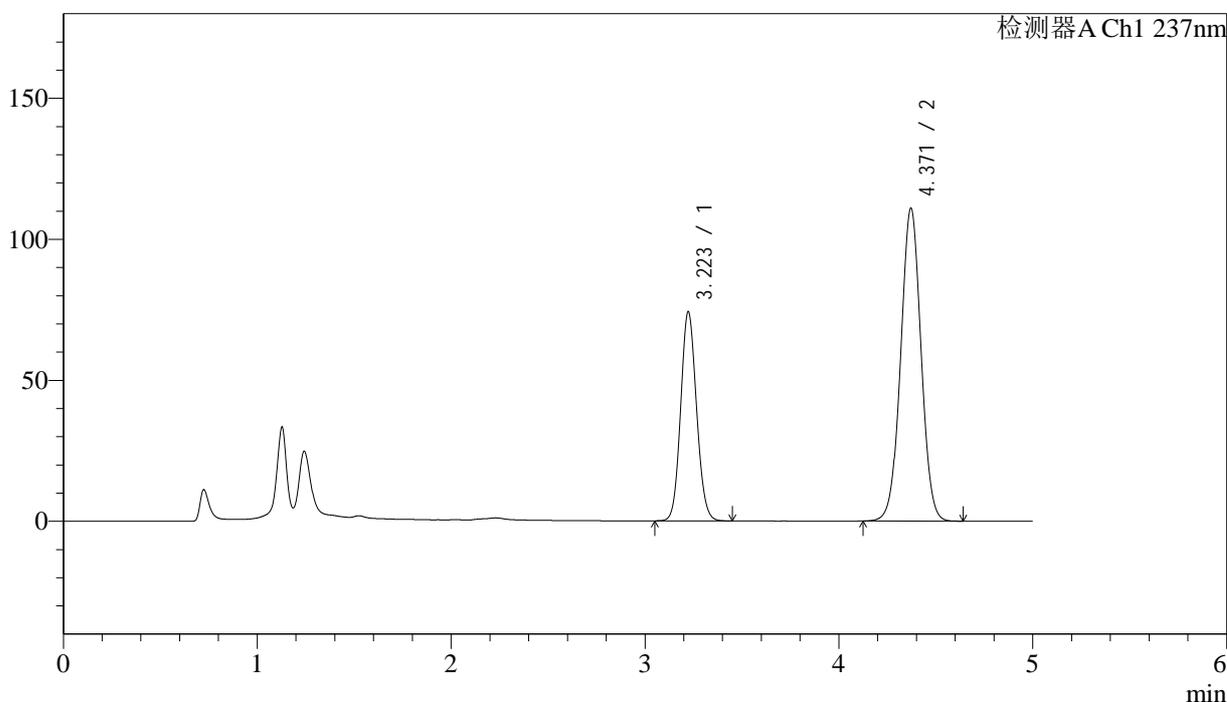
图115 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024071921批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1175-2 - zzp-2024071921p-rcd-cq18y-jx-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 06:01:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/02/05 16:43:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.223	422598	34.289	74161	7399	1.101	--
2	4.371	809867	65.711	110982	8331	1.015	6.724
总计		1232465	100.000	185143			

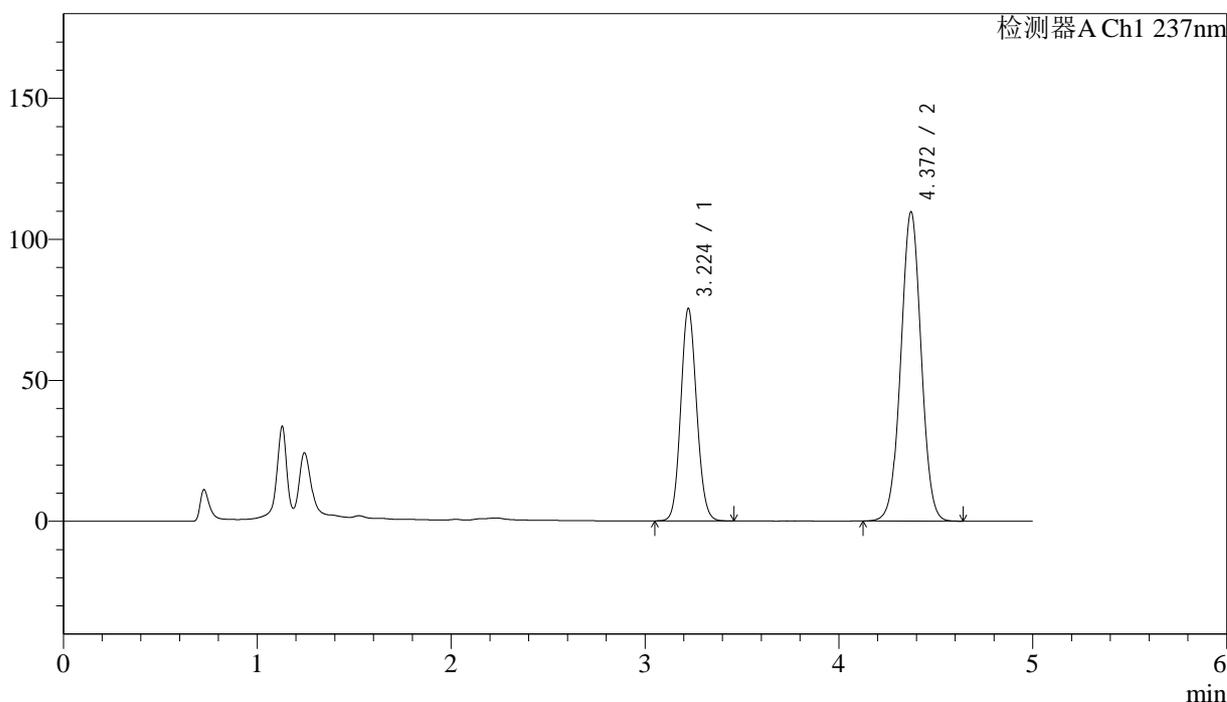
图116 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024071921批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片5
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1176-2 - zzp-2024071921p-rcd-cq18y-jx-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 06:06:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/02/05 16:43:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.224	429514	34.912	75307	7401	1.102	--
2	4.372	800761	65.088	109718	8330	1.015	6.724
总计		1230276	100.000	185025			

图117 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024071921批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片6
供试品溶液-1



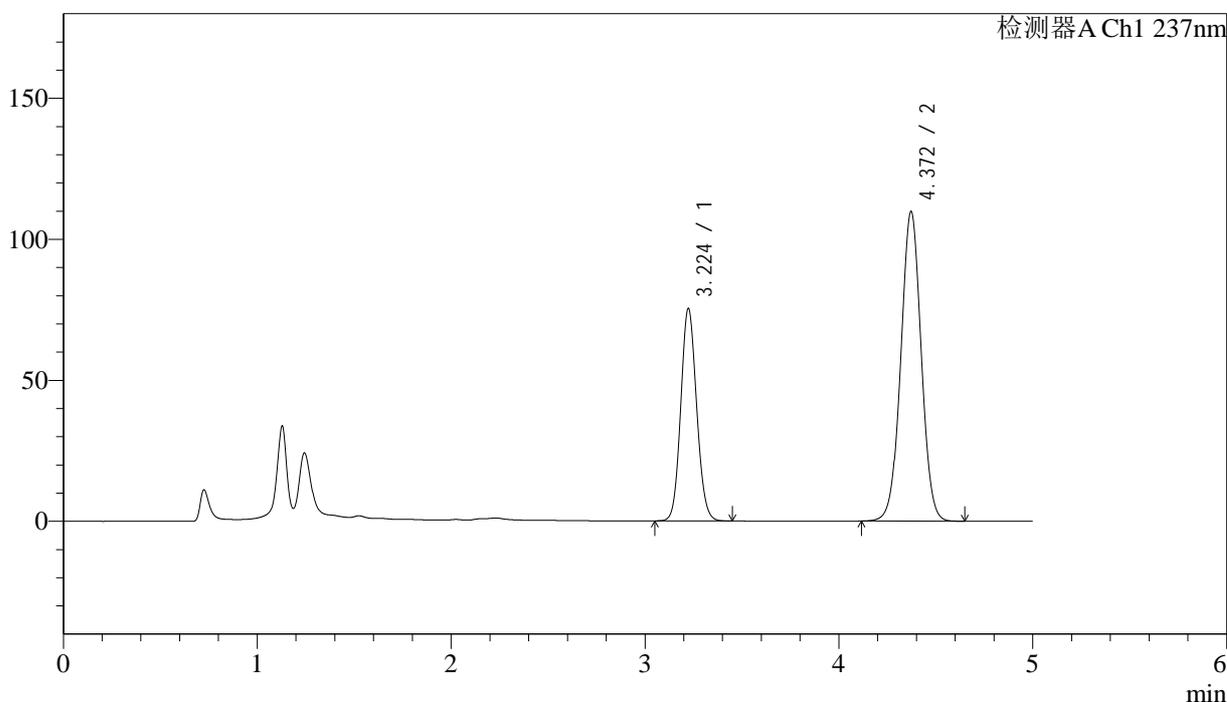
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1177-2 - zzp-2024071921p-rcd-cq18y-jx-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 06:12:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/02/05 16:43:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.224	429269	34.834	75305	7396	1.101	--
2	4.372	803042	65.166	109868	8321	1.014	6.722
总计		1232312	100.000	185174			

图118 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024071921批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片6
 供试品溶液-2



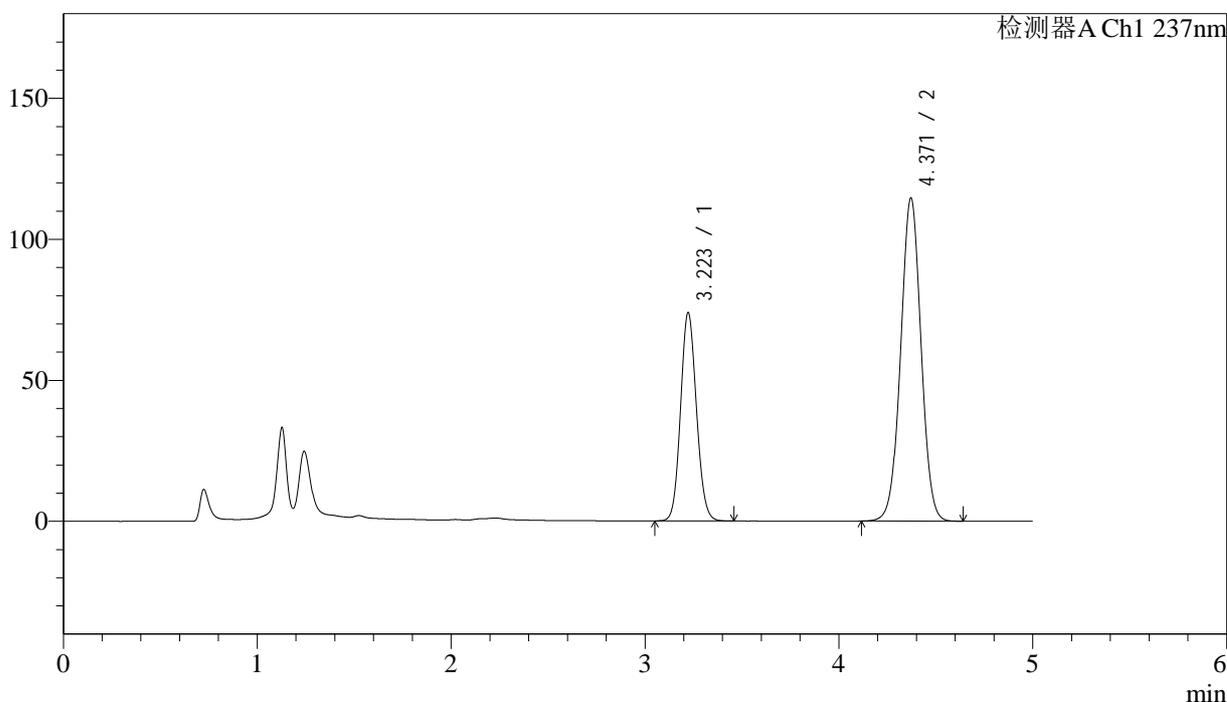
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1178-2 - zzp-2024072121p-rcd-cq18y-jx-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 06:17:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/02/05 16:43:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.223	421036	33.438	73914	7393	1.100	--
2	4.371	838132	66.562	114654	8309	1.014	6.721
总计		1259167	100.000	188568			

图119 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024072121批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1



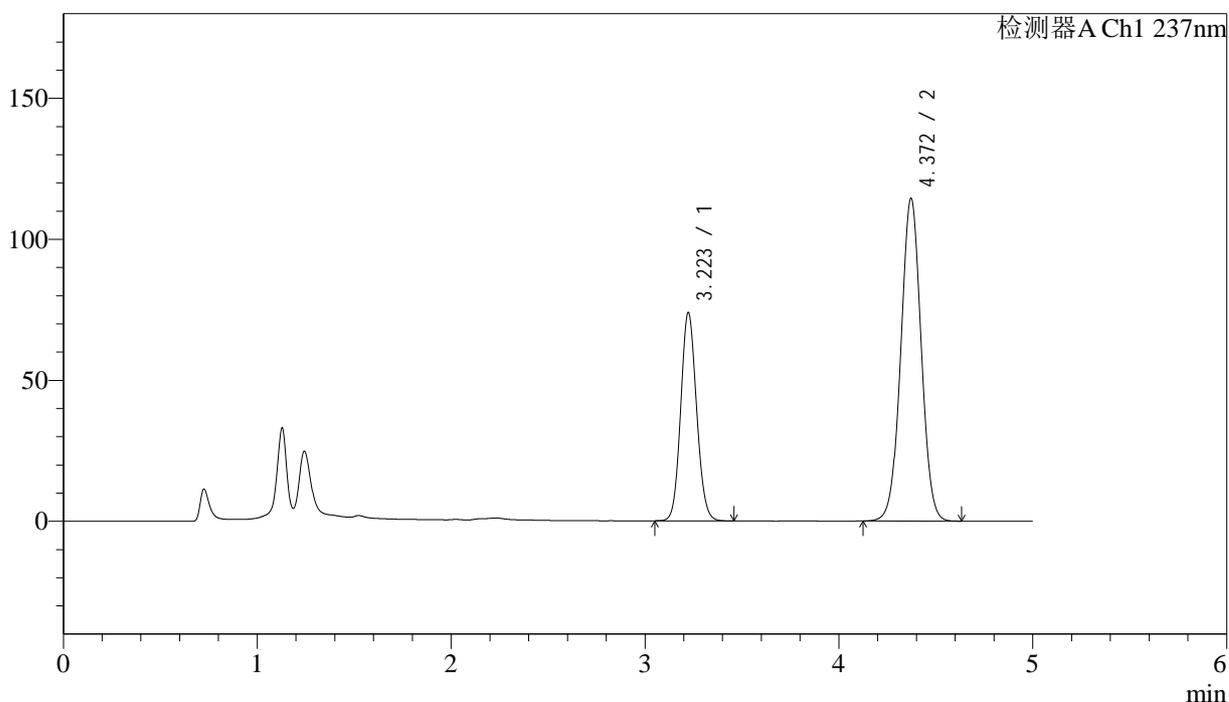
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1179-2 - zzp-2024072121p-rcd-cq18y-jx-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 06:22:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:43:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.223	421109	33.503	73853	7405	1.101	--
2	4.372	835824	66.497	114513	8328	1.015	6.726
总计		1256933	100.000	188366			

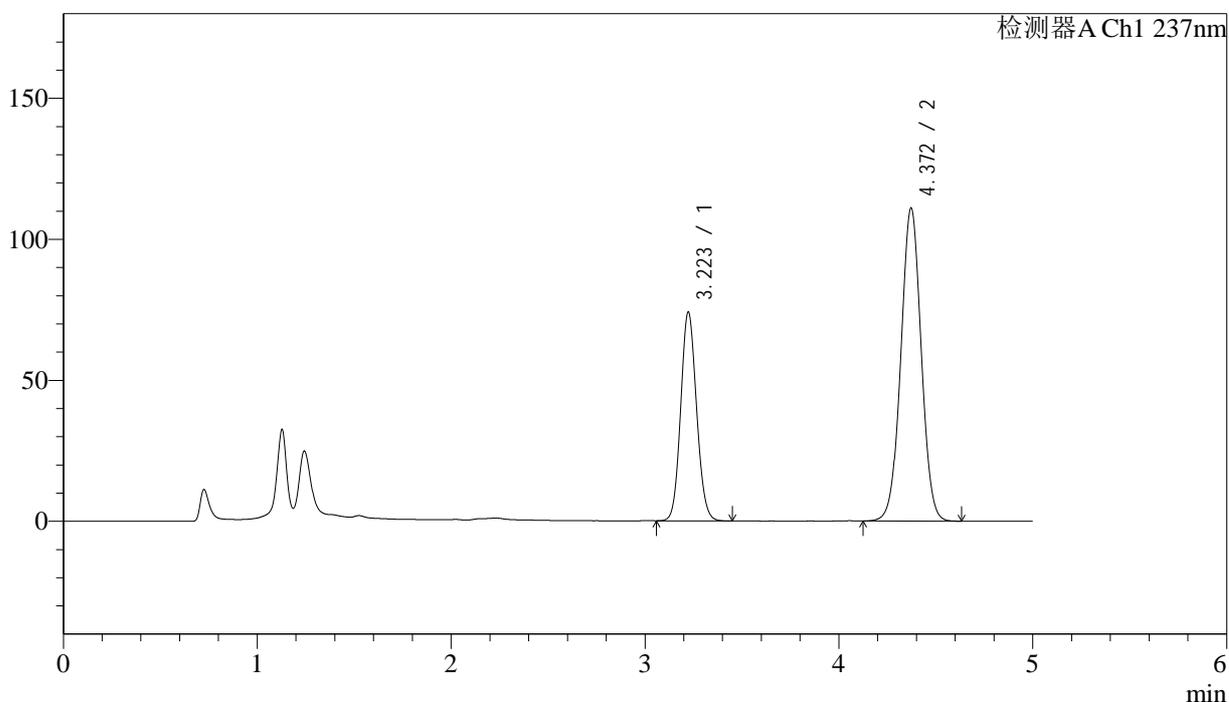
图120 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024072121批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片1
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1180-2 - zzp-2024072121p-rcd-cq18y-jx-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 06:28:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/02/05 16:43:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.223	421814	34.240	74037	7398	1.101	--
2	4.372	810124	65.760	111058	8328	1.016	6.726
总计		1231939	100.000	185095			

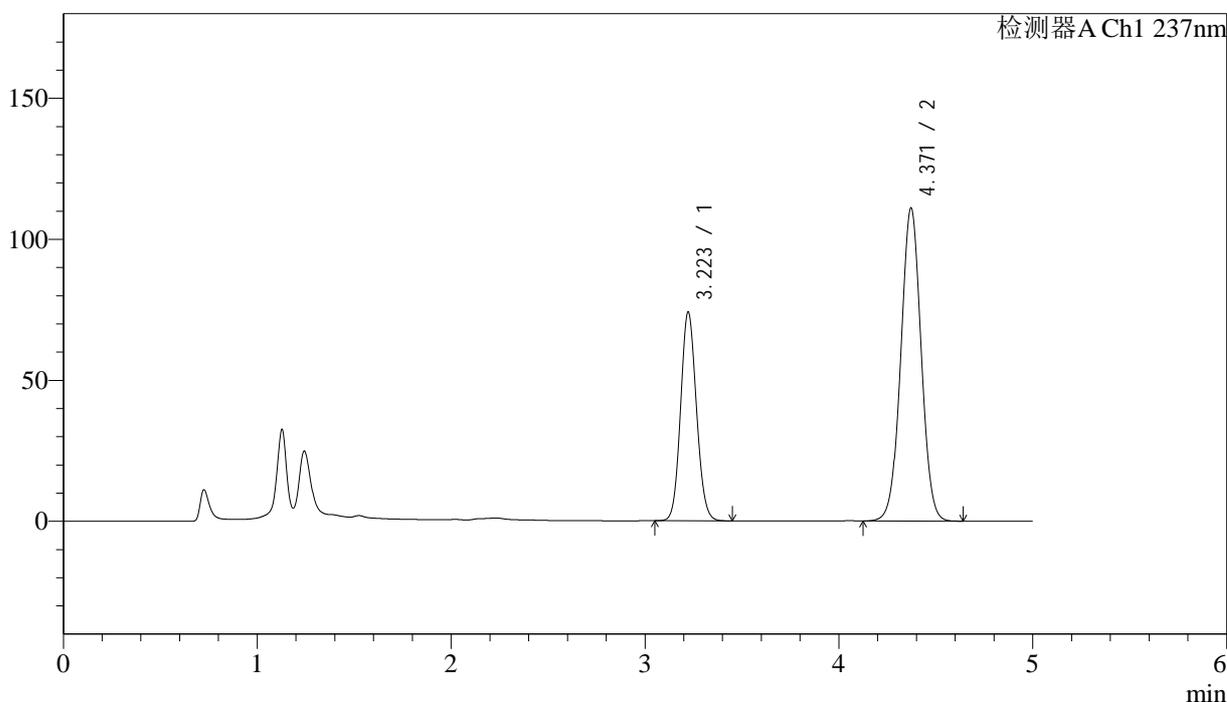
图121 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024072121批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1181-2 - zzp-2024072121p-rcd-cq18y-jx-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 06:33:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:43:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.223	421826	34.240	74073	7402	1.101	--
2	4.371	810141	65.760	111060	8335	1.016	6.730
总计		1231967	100.000	185133			

图122 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024072121批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片2
供试品溶液-2



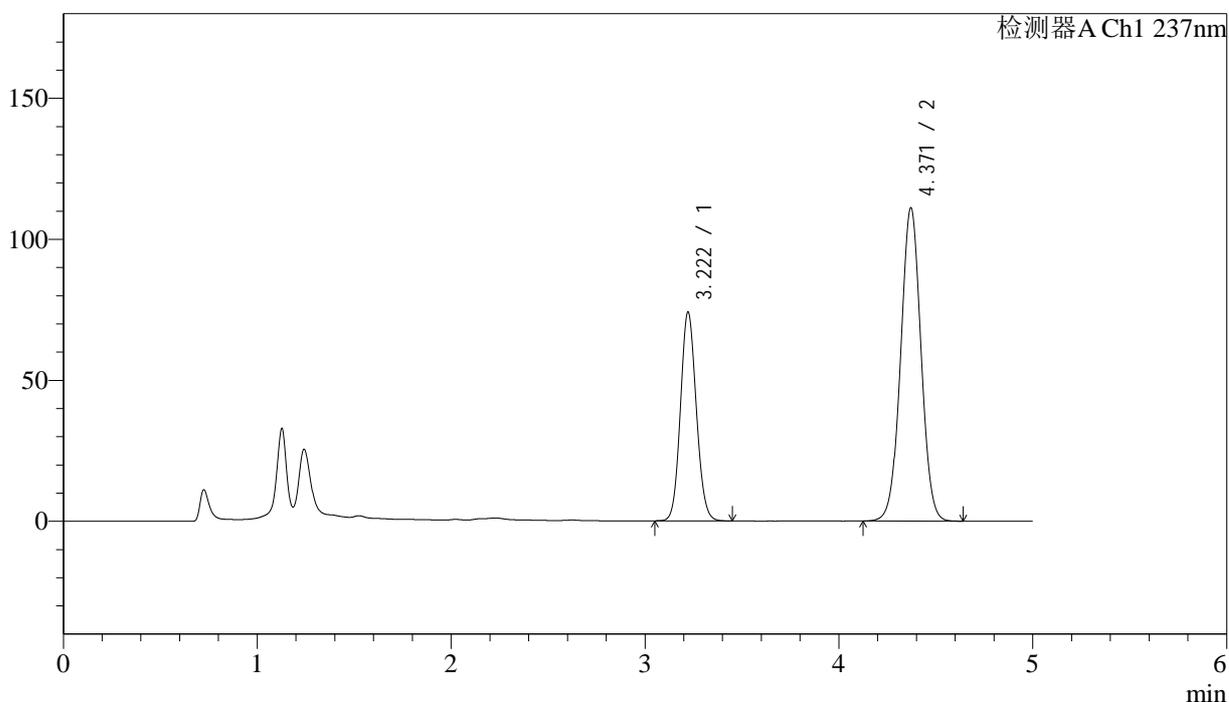
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1182-2 - zzp-2024072121p-rcd-cq18y-jx-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 06:39:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:43:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.222	421866	34.216	74103	7392	1.100	--
2	4.371	811086	65.784	111150	8323	1.016	6.727
总计		1232952	100.000	185253			

图123 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024072121批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



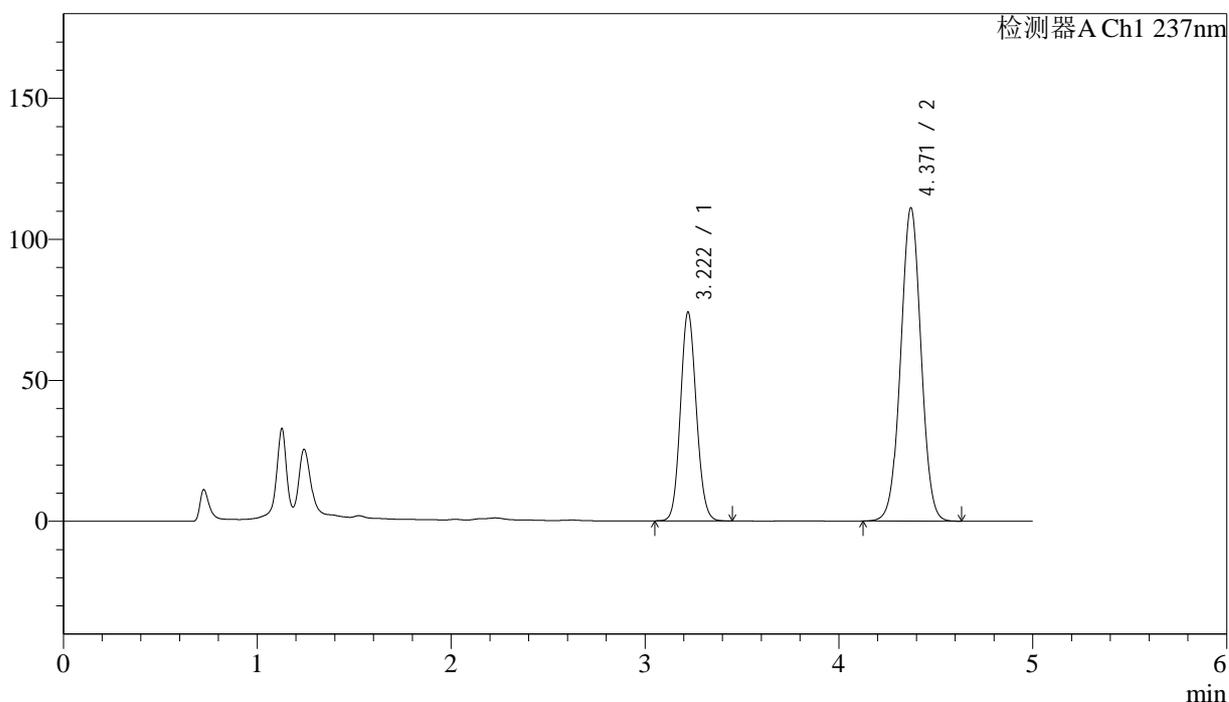
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1183-2 - zzp-2024072121p-rcd-cq18y-jx-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 06:44:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/02/05 16:43:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.222	421929	34.213	74094	7387	1.100	--
2	4.371	811314	65.787	111155	8322	1.016	6.727
总计		1233243	100.000	185249			

图124 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024072121批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片3
 供试品溶液-2



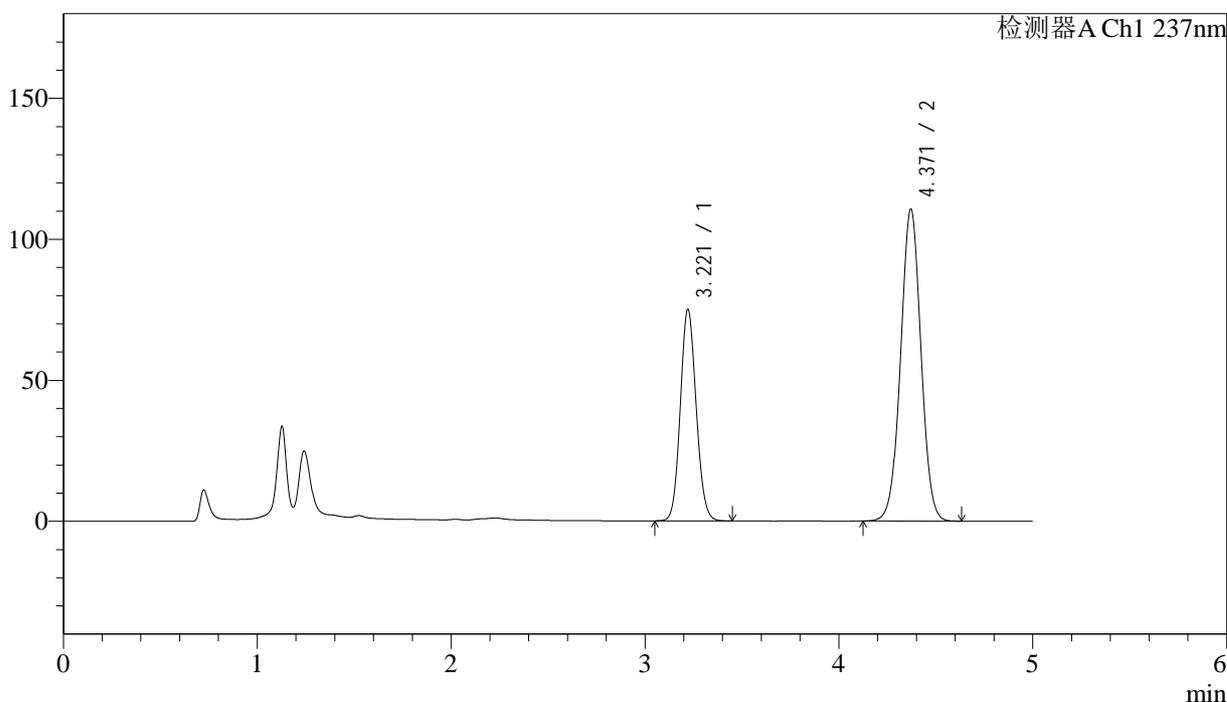
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1184-2 - zzp-2024072121p-rcd-cq18y-jx-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 06:49:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:43:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.221	427393	34.599	75057	7387	1.100	--
2	4.371	807875	65.401	110687	8324	1.015	6.730
总计		1235268	100.000	185743			

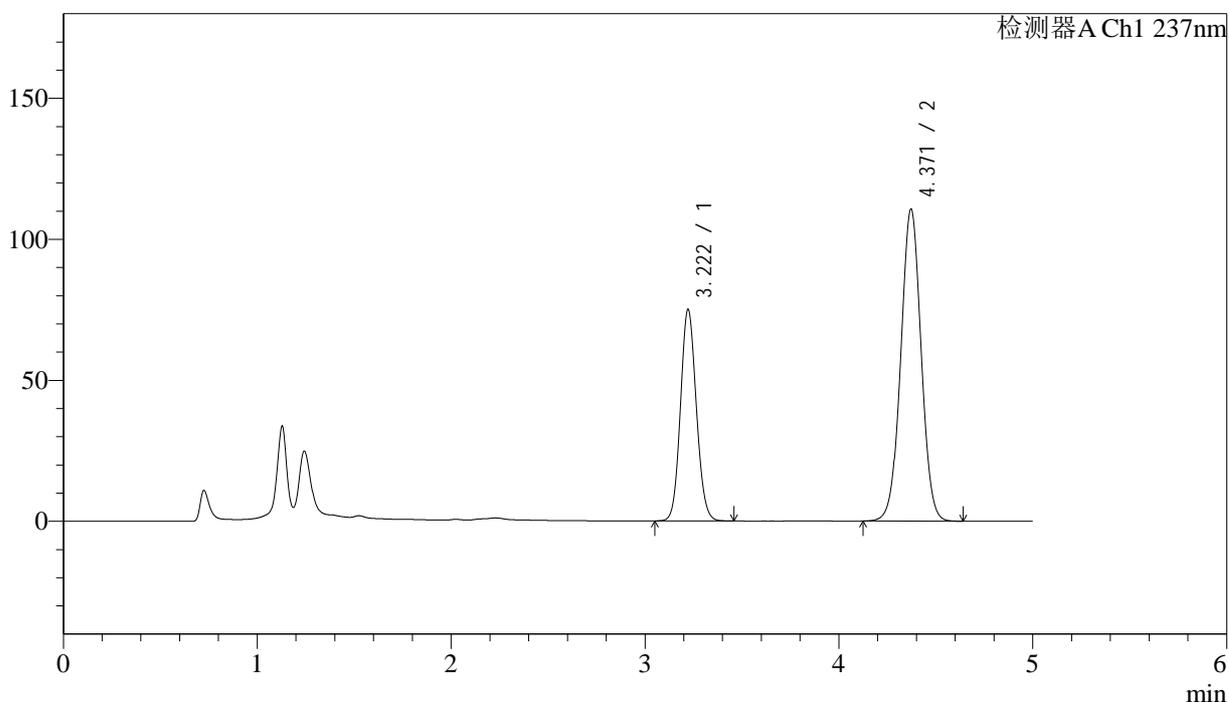
图125 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024072121批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1185-2 - zzp-2024072121p-rcd-cq18y-jx-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 06:55:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/02/05 16:43:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.222	427621	34.601	75078	7396	1.100	--
2	4.371	808241	65.399	110722	8331	1.015	6.732
总计		1235862	100.000	185800			

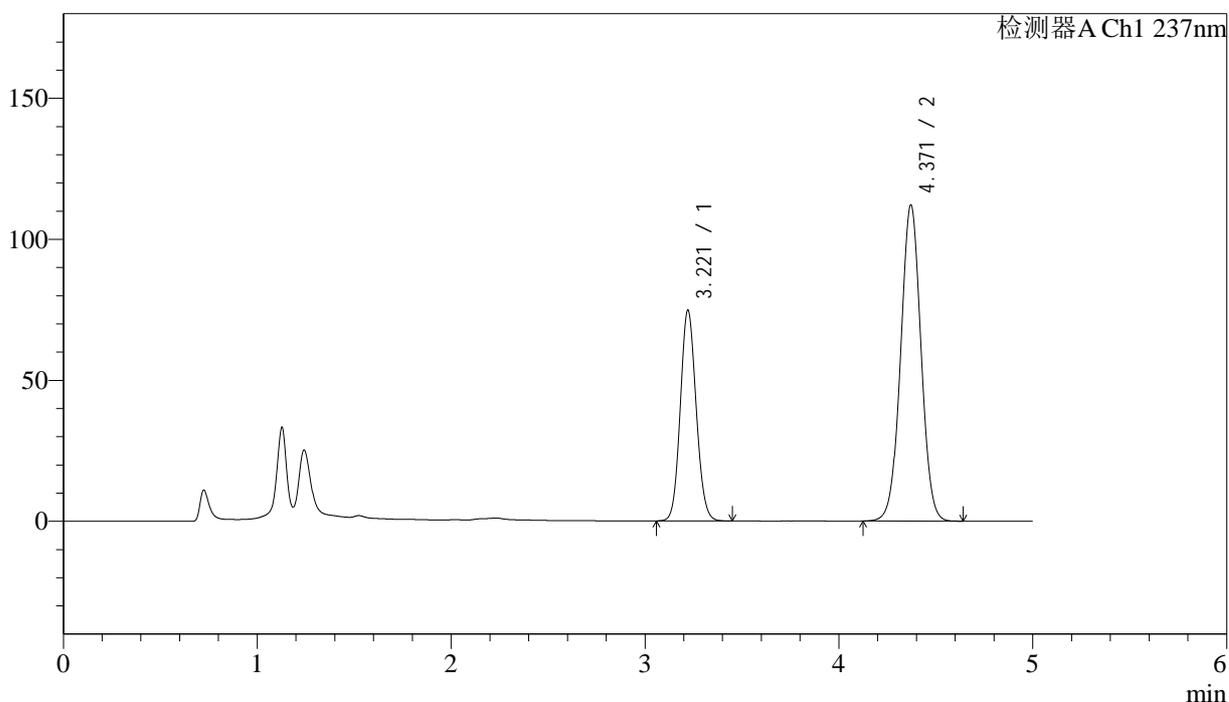
图126 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024072121批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片4
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40℃ 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1186-2 - zzp-2024072121p-rcd-cq18y-jx-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 07:00:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/02/05 16:43:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.221	425862	34.208	74784	7385	1.100	--
2	4.371	819052	65.792	112165	8320	1.015	6.730
总计		1244915	100.000	186949			

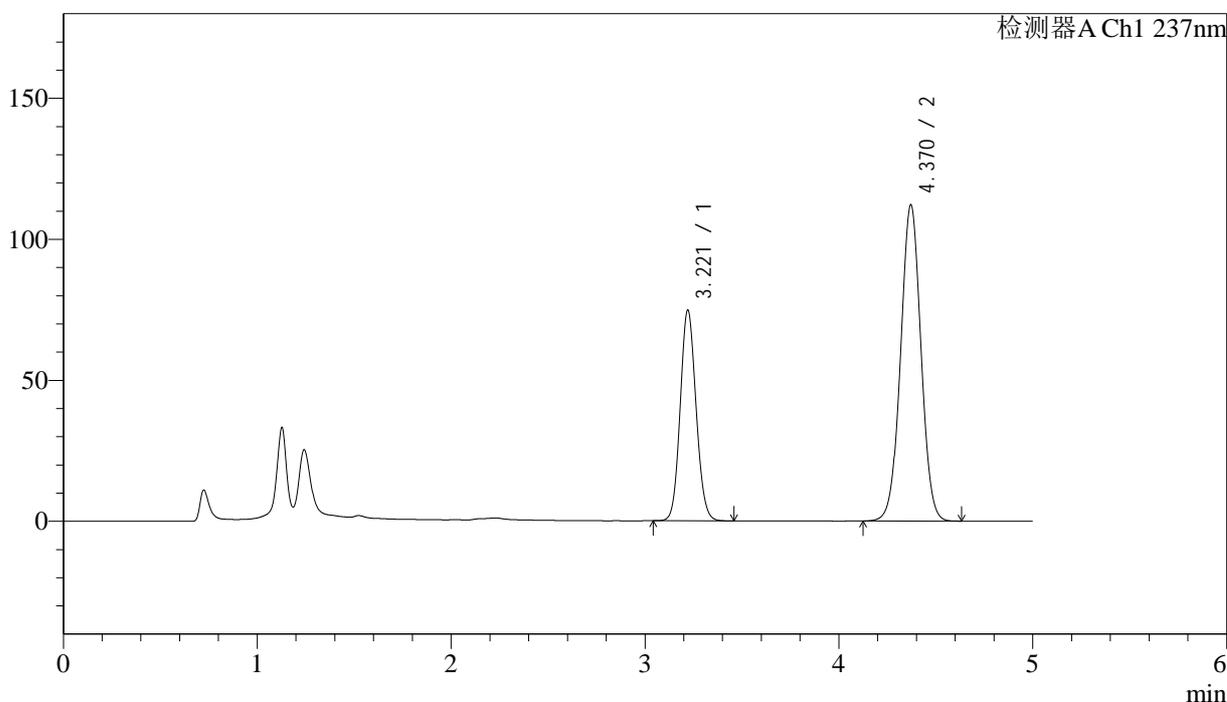
图127 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024072121批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1187-2 - zzp-2024072121p-rcd-cq18y-jx-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 07:06:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/02/05 16:43:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.221	426077	34.233	74771	7384	1.100	--
2	4.370	818566	65.767	112156	8324	1.016	6.733
总计		1244644	100.000	186927			

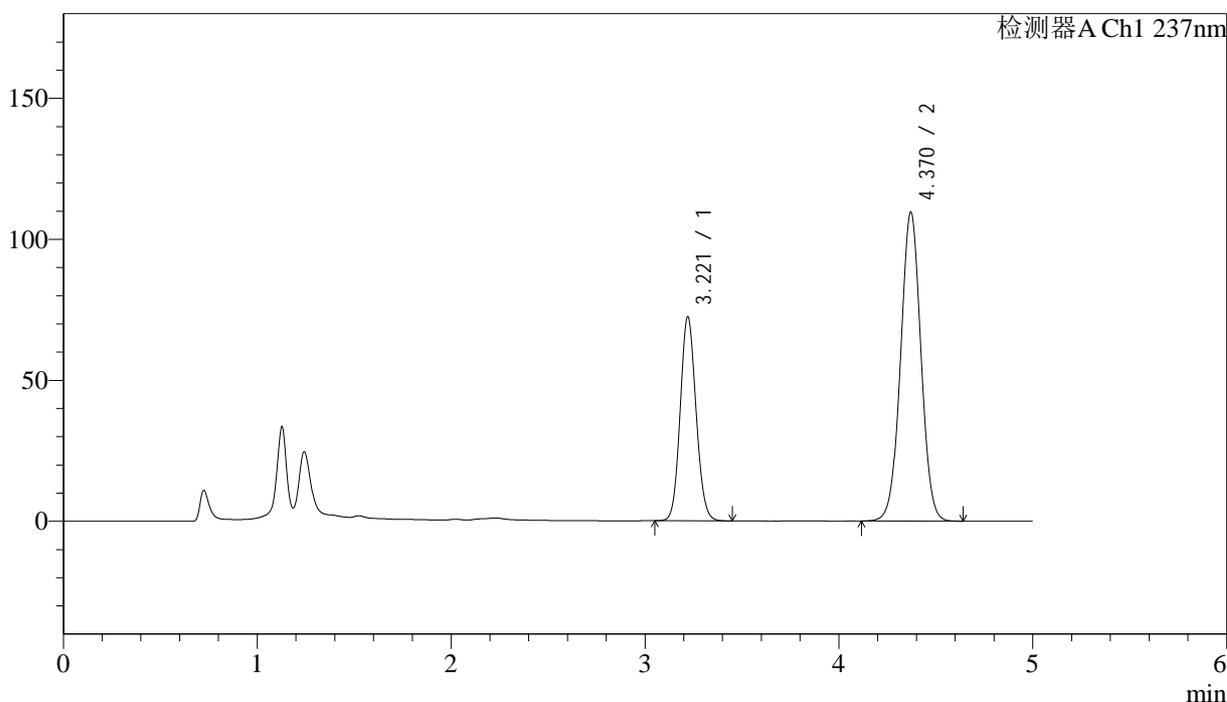
图128 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024072121批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片5
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1188-2 - zzp-2024072121p-rcd-cq18y-jx-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 07:11:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:44:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.221	412376	34.019	72405	7391	1.101	--
2	4.370	799822	65.981	109554	8325	1.015	6.735
总计		1212197	100.000	181958			

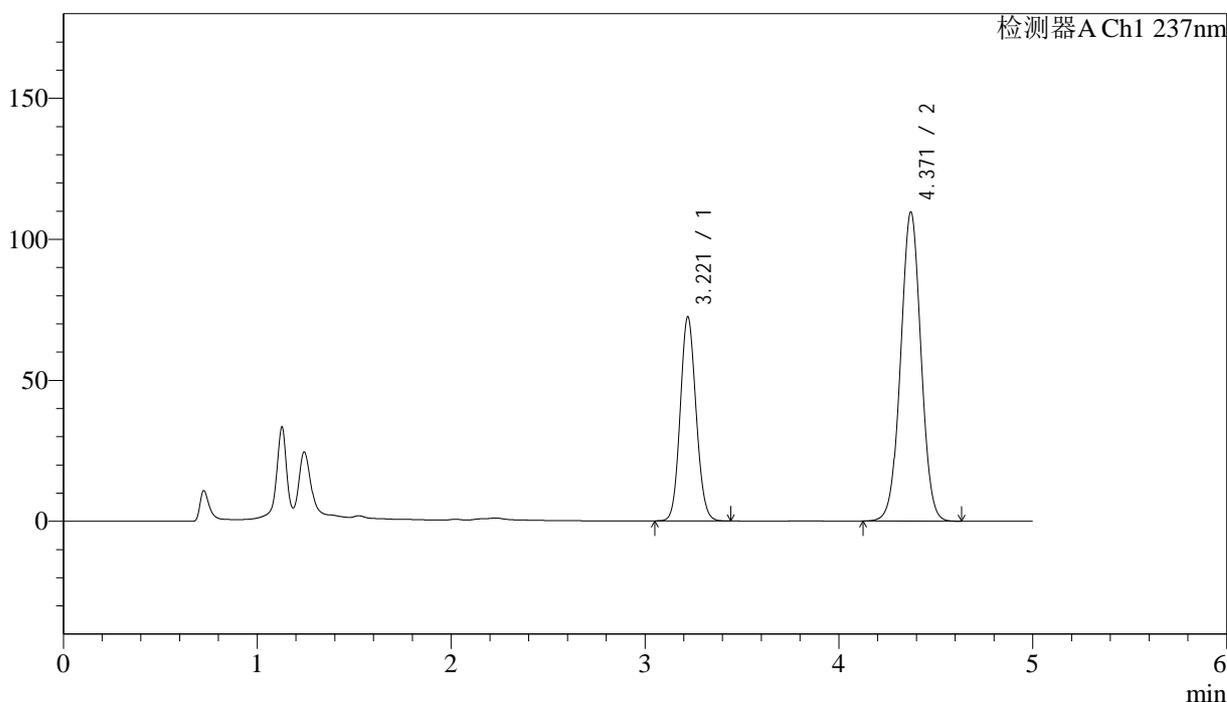
图129 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024072121批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1189-2 - zzp-2024072121p-rcd-cq18y-jx-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 07:17:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/02/05 16:44:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.221	412009	33.981	72399	7398	1.099	--
2	4.371	800459	66.019	109612	8317	1.015	6.734
总计		1212468	100.000	182012			

图130 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024072121批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片6
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:40°C

数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1190-2 - zzp-rcd-cq18y-jx-dz2-1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb

样品瓶号: 3-27

进样体积: 50μl

进样时间: 2026/02/05 07:22:26

处理时间 (V2): 2026/02/05 16:44:07

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

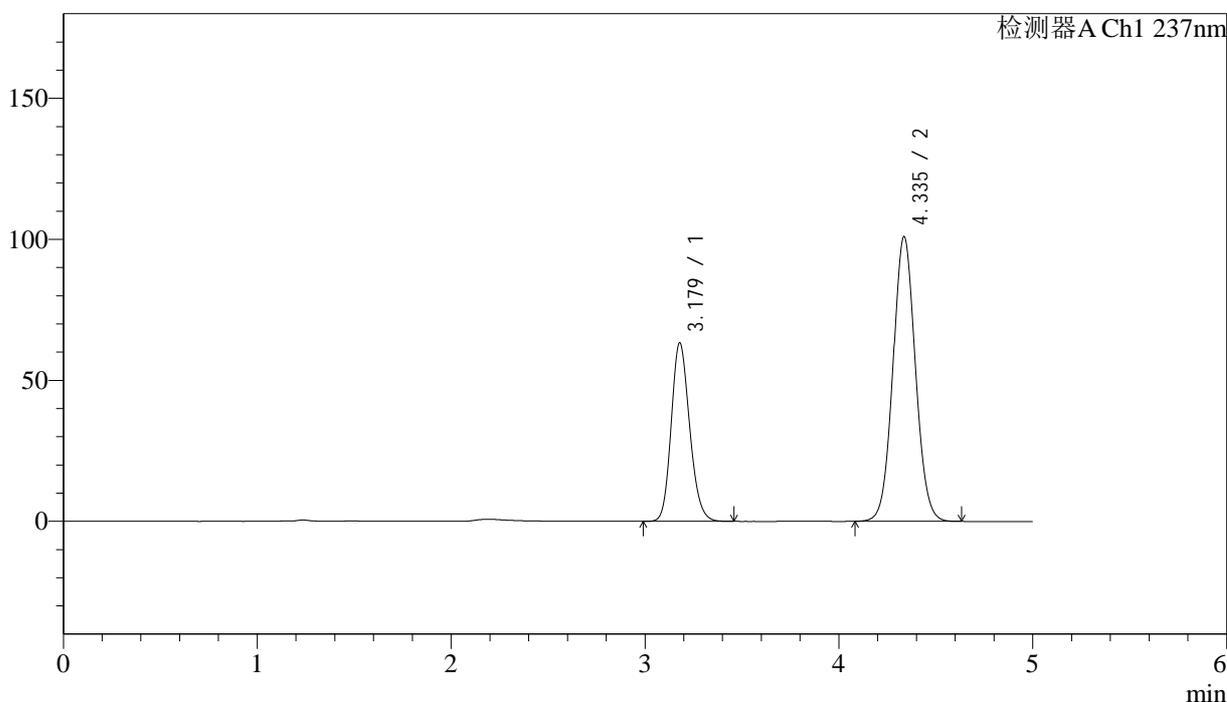
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.179	419619	34.098	63319	5370	1.170	--
2	4.335	810996	65.902	100836	6790	1.059	6.024
总计		1230615	100.000	164155			

图131 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

流速: 1.5ml/min

柱温:40°C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1191-2 - zzp-rcd-cq18y-jx-dz2-2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb

样品瓶号: 3-27

进样体积: 50μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/02/05 07:27:51

实验者: jiangjinwei

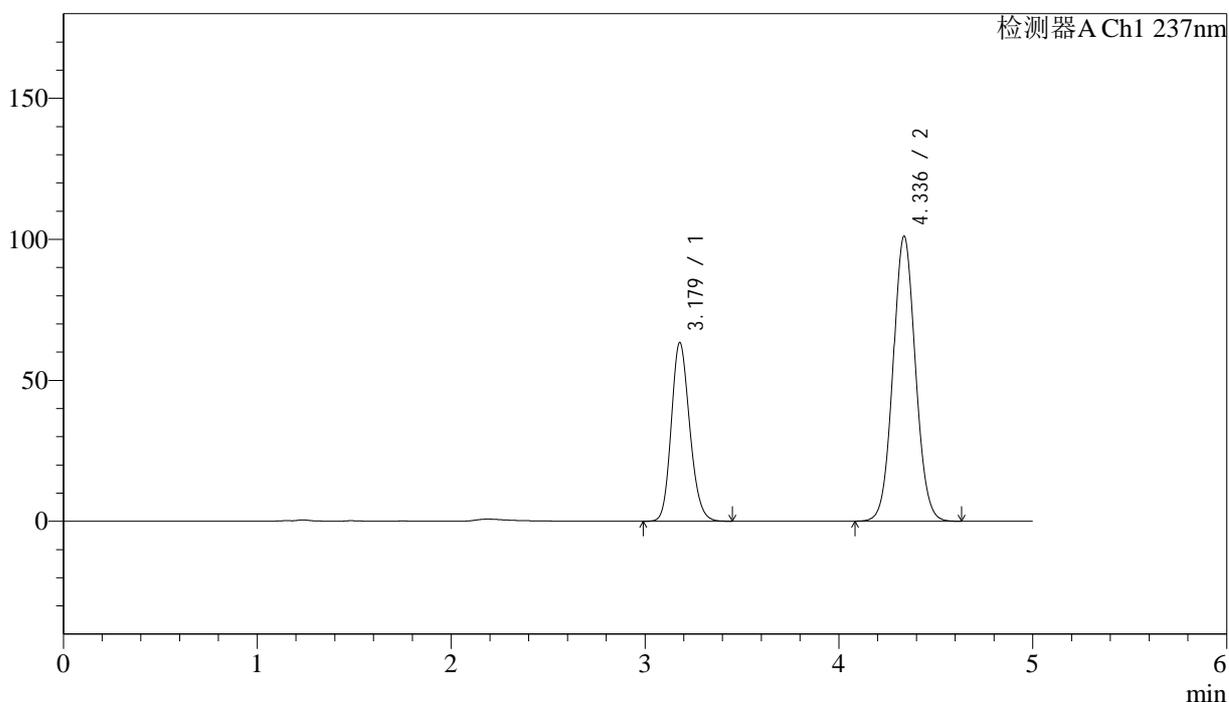
处理时间 (V2): 2026/02/05 16:44:09

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.179	419872	34.096	63401	5375	1.169	--
2	4.336	811585	65.904	100959	6791	1.059	6.024
总计		1231457	100.000	164360			

图132 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速
对照品溶液-2-2



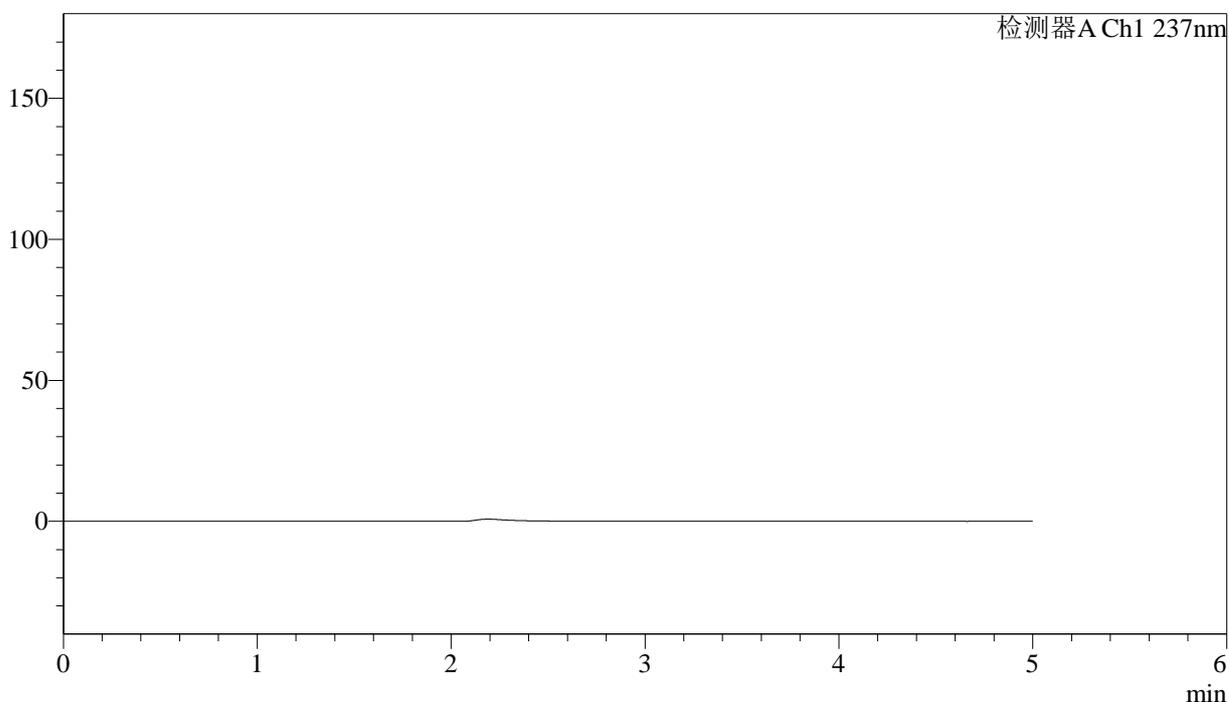
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1192-2 - zzp-rcd-zj18y-jx-rj.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb	
样品瓶号: 4-9	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/02/05 07:33:18	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/02/05 16:44:12	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

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

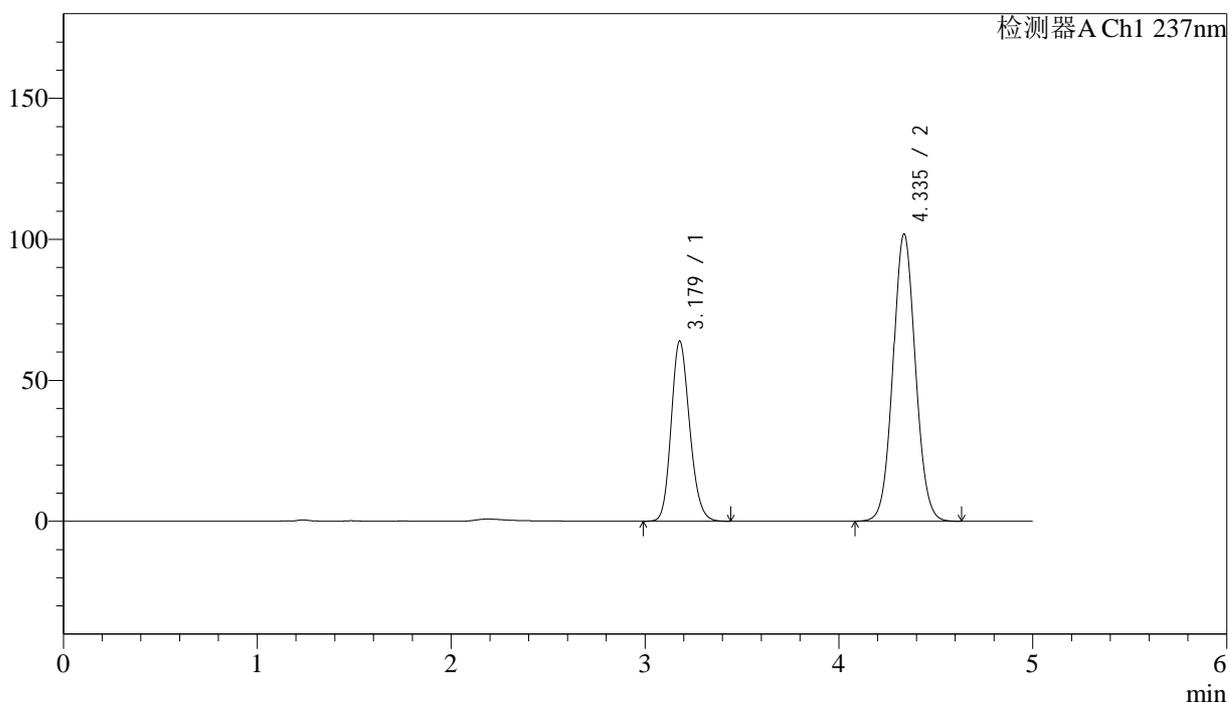
图133 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速
溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1193-2 - zzp-rcd-zj18y-jx-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 07:38:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/02/05 16:44:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.179	423478	34.104	63897	5365	1.170	--
2	4.335	818246	65.896	101761	6786	1.059	6.022
总计		1241724	100.000	165658			

图134 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速
对照品溶液-1-1



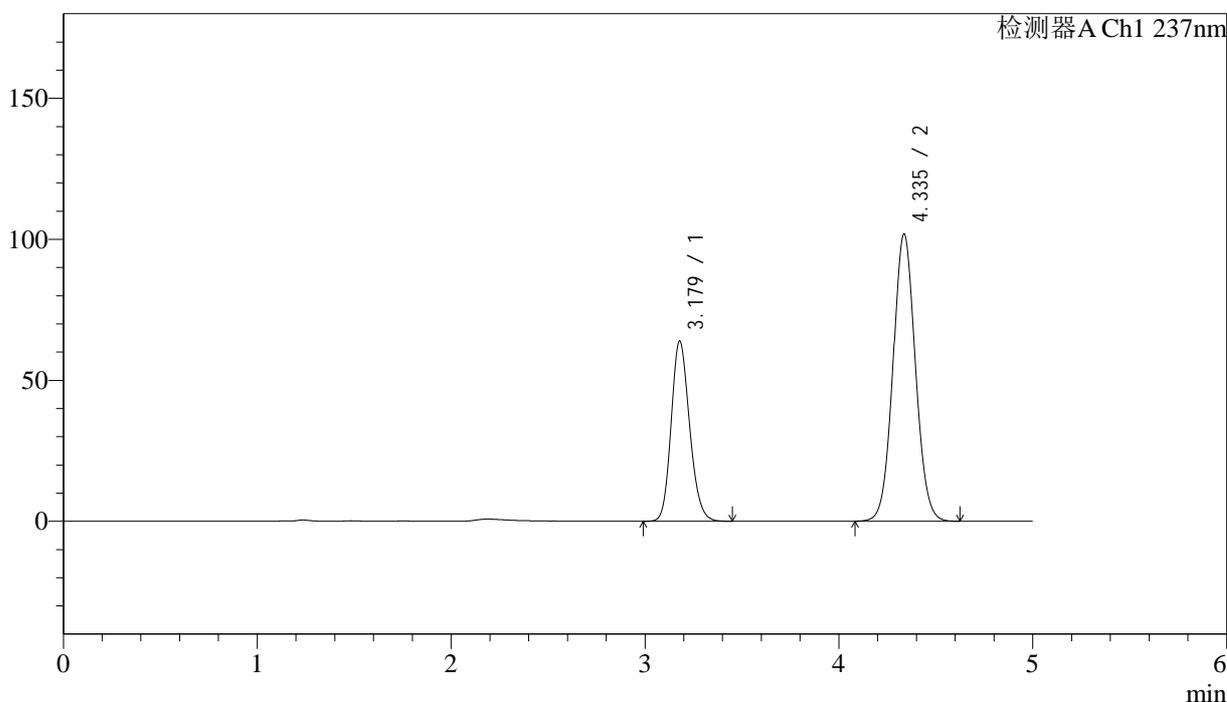
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1194-2 - zzp-rcd-zj18y-jx-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 07:44:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:44:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.179	423744	34.133	63902	5364	1.170	--
2	4.335	817724	65.867	101730	6791	1.059	6.024
总计		1241468	100.000	165632			

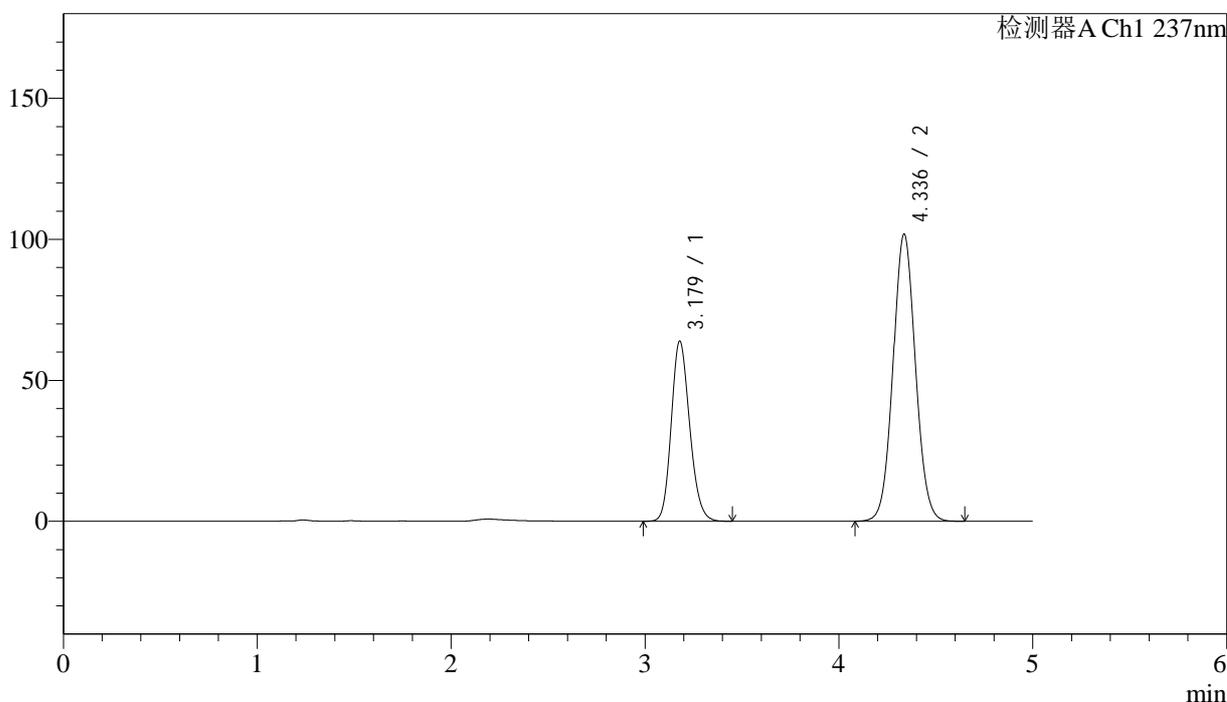
图135 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1195-2 - zzp-rcd-zj18y-jx-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 07:49:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/02/05 16:44:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.179	423447	34.099	63913	5371	1.169	--
2	4.336	818374	65.901	101751	6785	1.059	6.023
总计		1241821	100.000	165664			

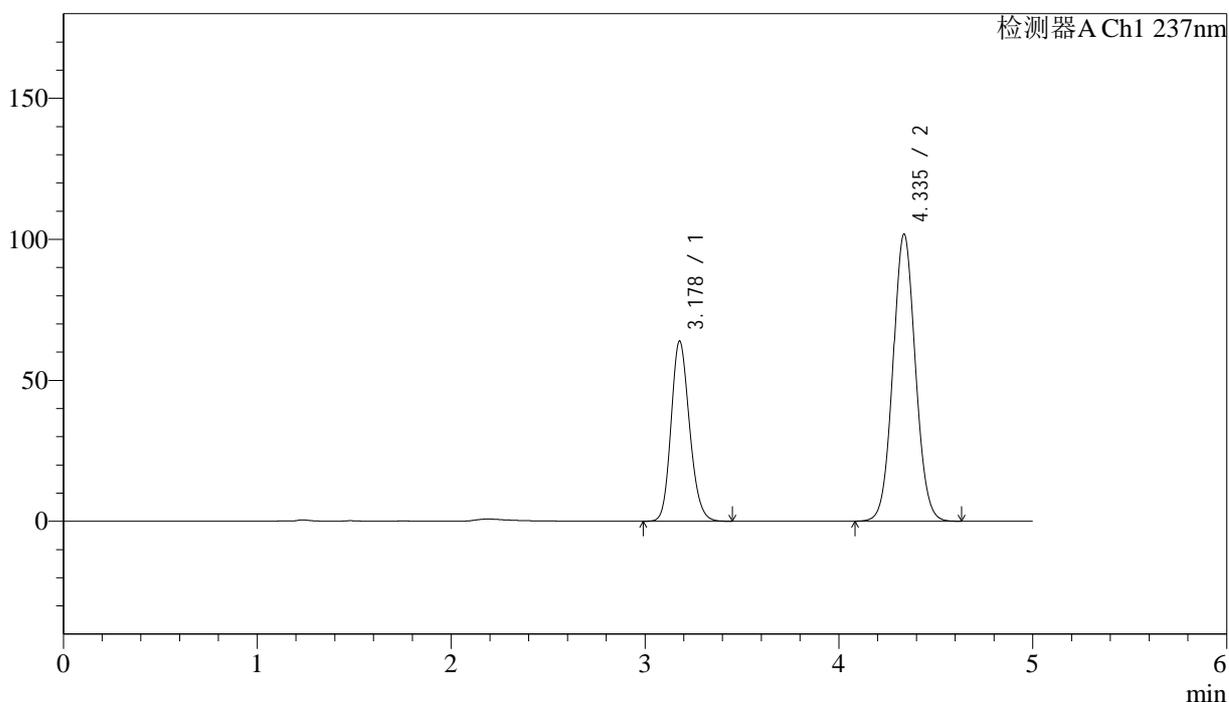
图136 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1196-2 - zzp-rcd-zj18y-jx-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 07:55:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:44:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.178	423472	34.106	63866	5372	1.169	--
2	4.335	818147	65.894	101719	6786	1.059	6.027
总计		1241619	100.000	165585			

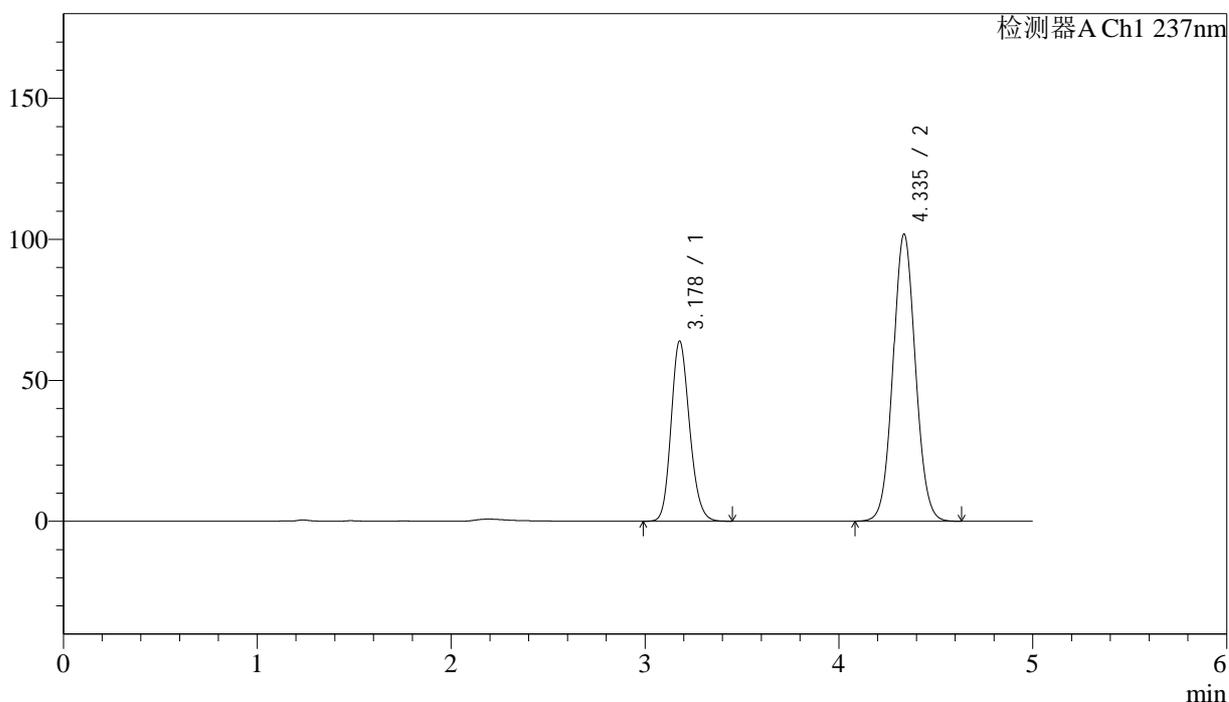
图137 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1197-2 - zzp-rcd-zj18y-jx-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 08:00:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:44:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.178	423352	34.104	63868	5373	1.170	--
2	4.335	817989	65.896	101723	6786	1.059	6.027
总计		1241342	100.000	165591			

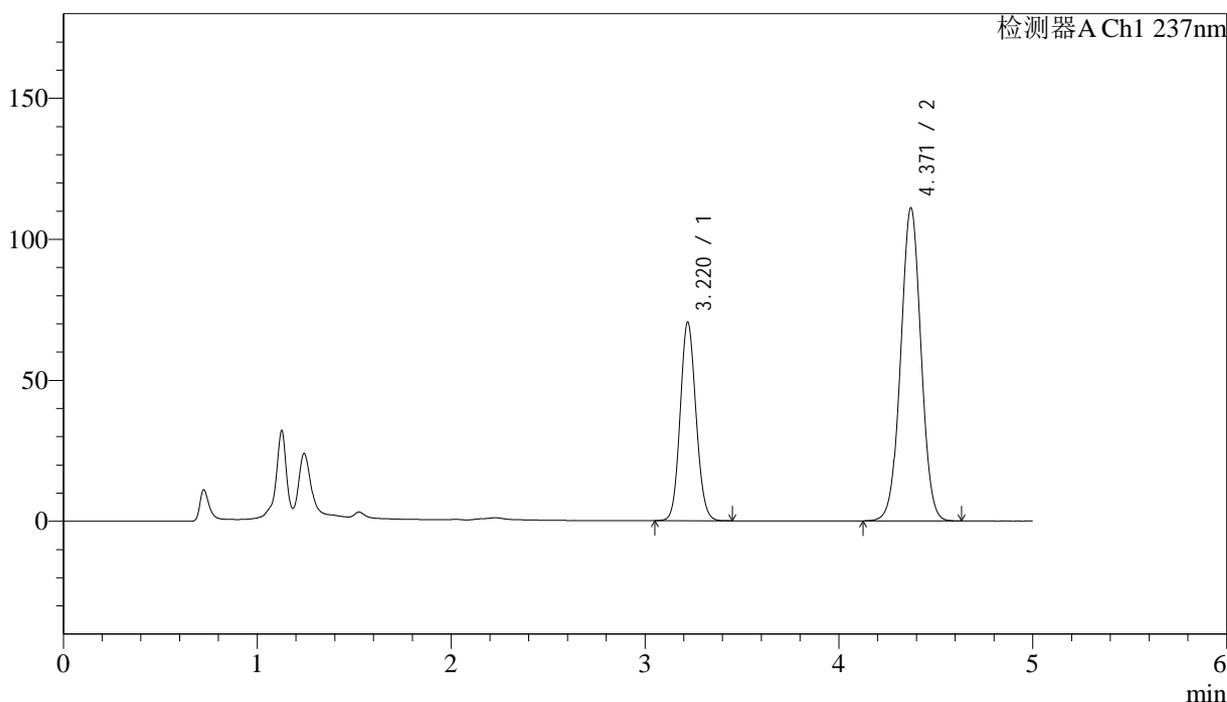
图138 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1198-2 - zzp-2024071721p-rcd-zj18y-jx-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 08:05:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/02/05 16:44:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.220	400333	33.069	70366	7405	1.099	--
2	4.371	810260	66.931	111052	8331	1.015	6.743
总计		1210593	100.000	181418			

图139 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024071721批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1199-2 - zzp-2024071721p-rcd-zj18y-jx-P1-2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb

样品瓶号: 4-1

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/02/05 08:11:21

实验者: jiangjinwei

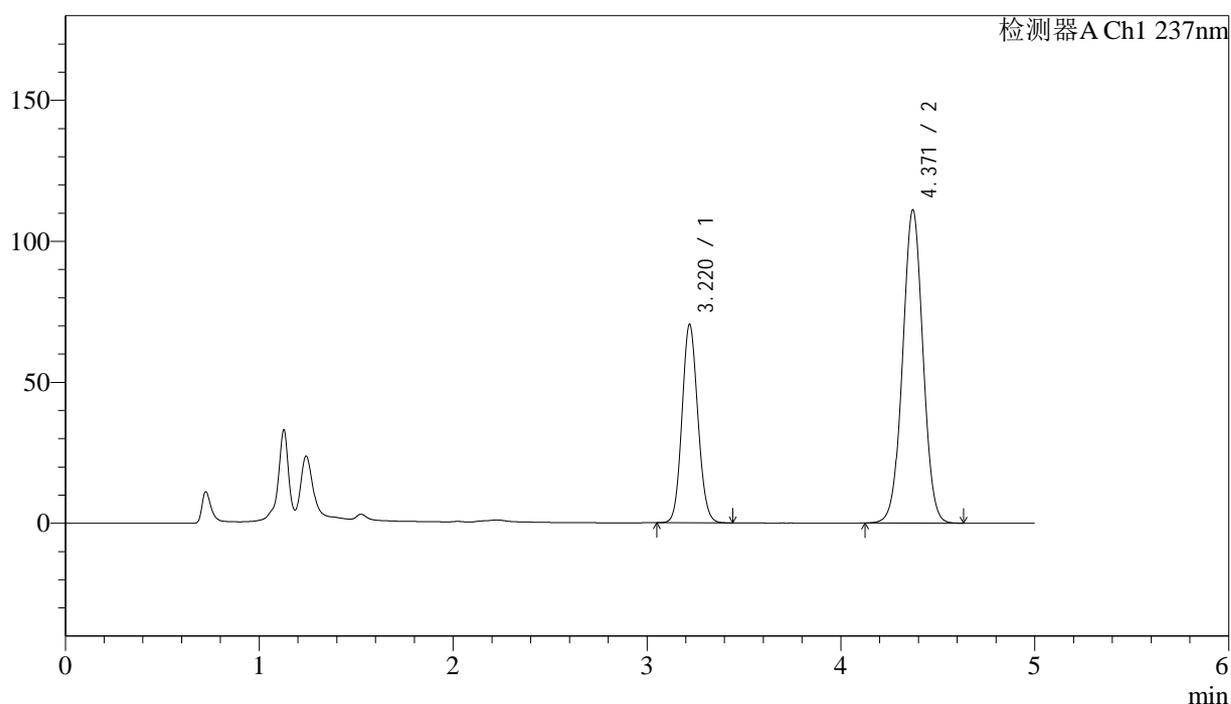
处理时间 (V2): 2026/02/05 16:44:32

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.220	400491	33.062	70318	7404	1.099	--
2	4.371	810833	66.938	111076	8324	1.015	6.744
总计		1211324	100.000	181394			

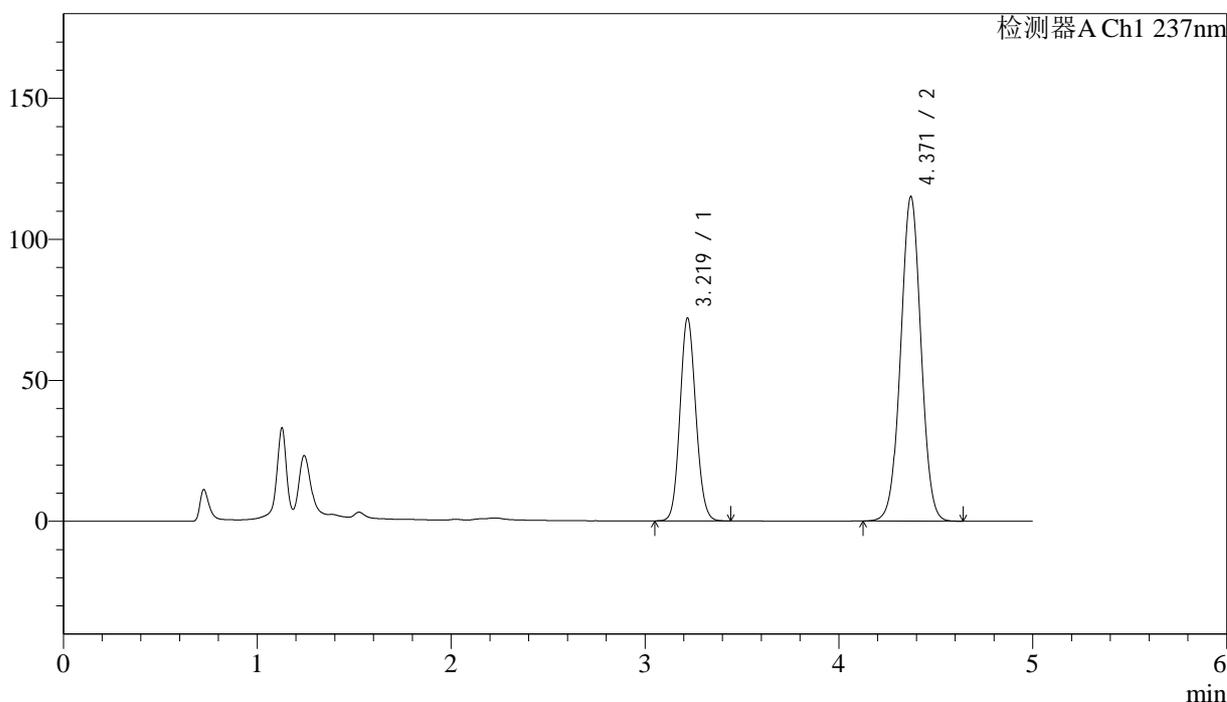
图140 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品(2024071721批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片1
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1200-2 - zzp-2024071721p-rcd-zj18y-jx-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 08:16:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:44:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.219	409426	32.757	71863	7394	1.100	--
2	4.371	840453	67.243	115142	8324	1.015	6.744
总计		1249880	100.000	187005			

图141 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024071721批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1201-2 - zzp-2024071721p-rcd-zj18y-jx-P2-2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb

样品瓶号: 4-10

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/02/05 08:22:11

实验者: jiangjinwei

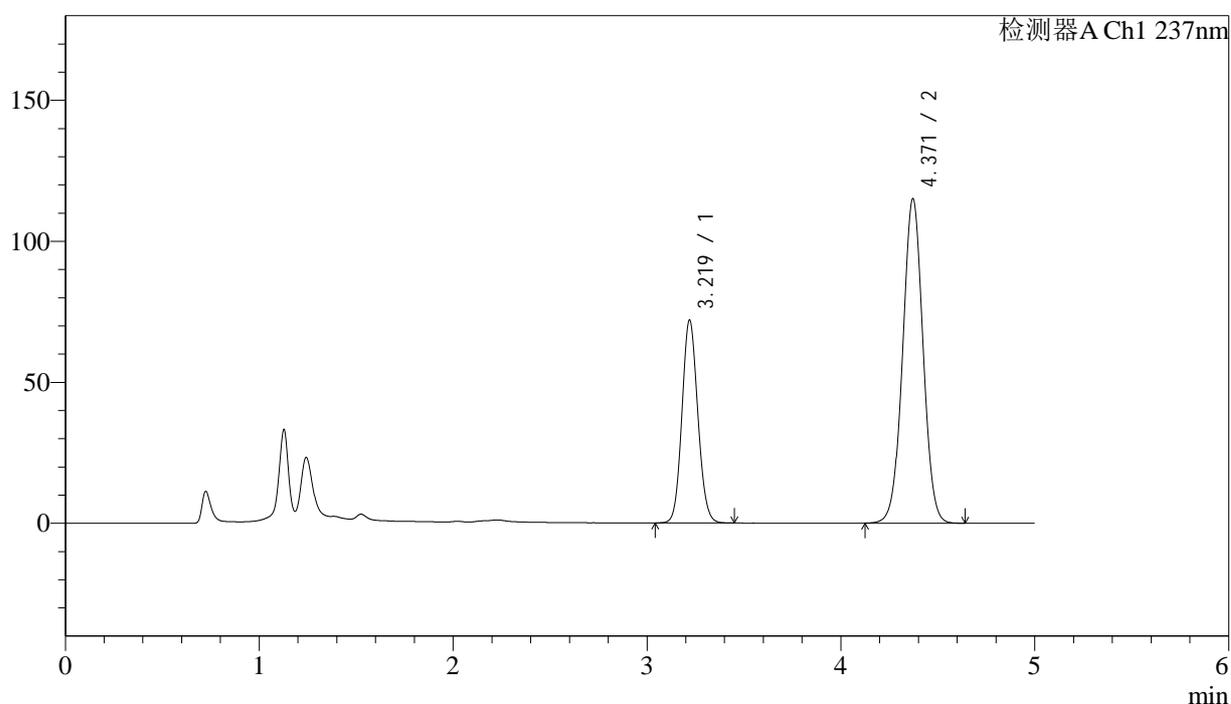
处理时间 (V2): 2026/02/05 16:44:38

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.219	409647	32.779	71845	7390	1.100	--
2	4.371	840074	67.221	115106	8329	1.015	6.746
总计		1249721	100.000	186950			

图142 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品(2024071721批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片2
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1202-2 - zzp-2024071721p-rcd-zj18y-jx-P3-1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb

样品瓶号: 4-19

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/02/05 08:27:36

实验者: jiangjinwei

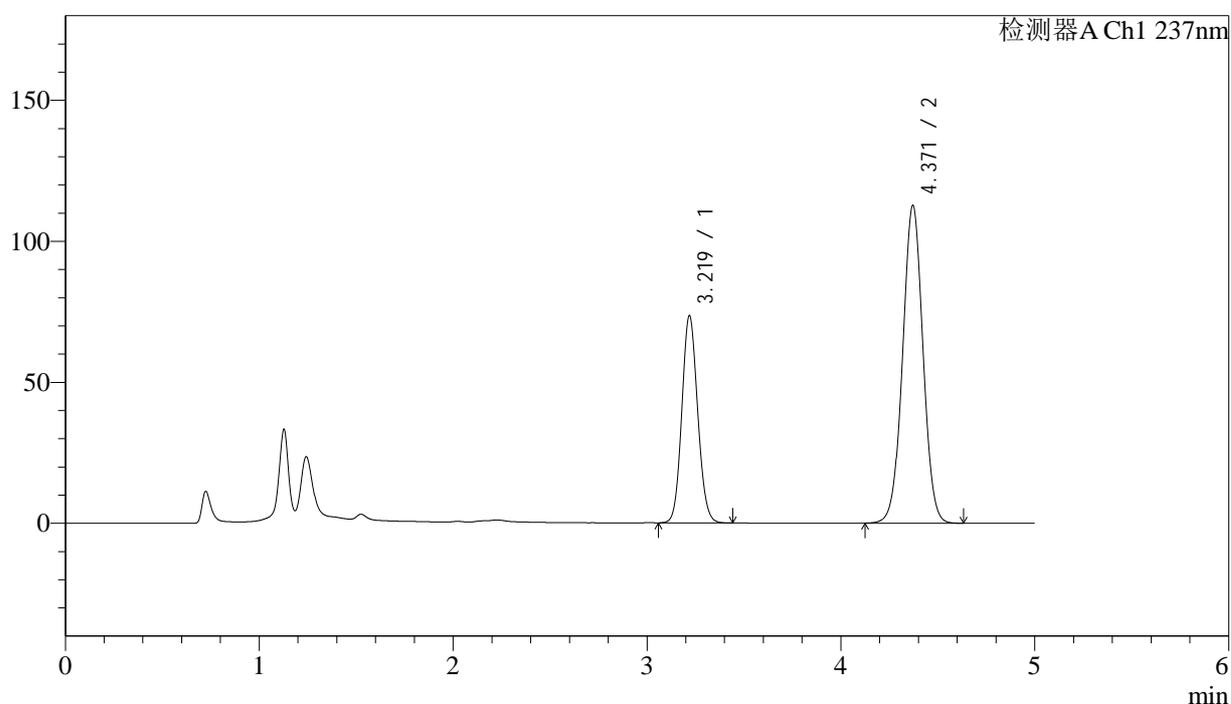
处理时间(V2): 2026/02/05 16:44:41

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.219	418288	33.711	73317	7392	1.100	--
2	4.371	822518	66.289	112696	8322	1.015	6.748
总计		1240806	100.000	186013			

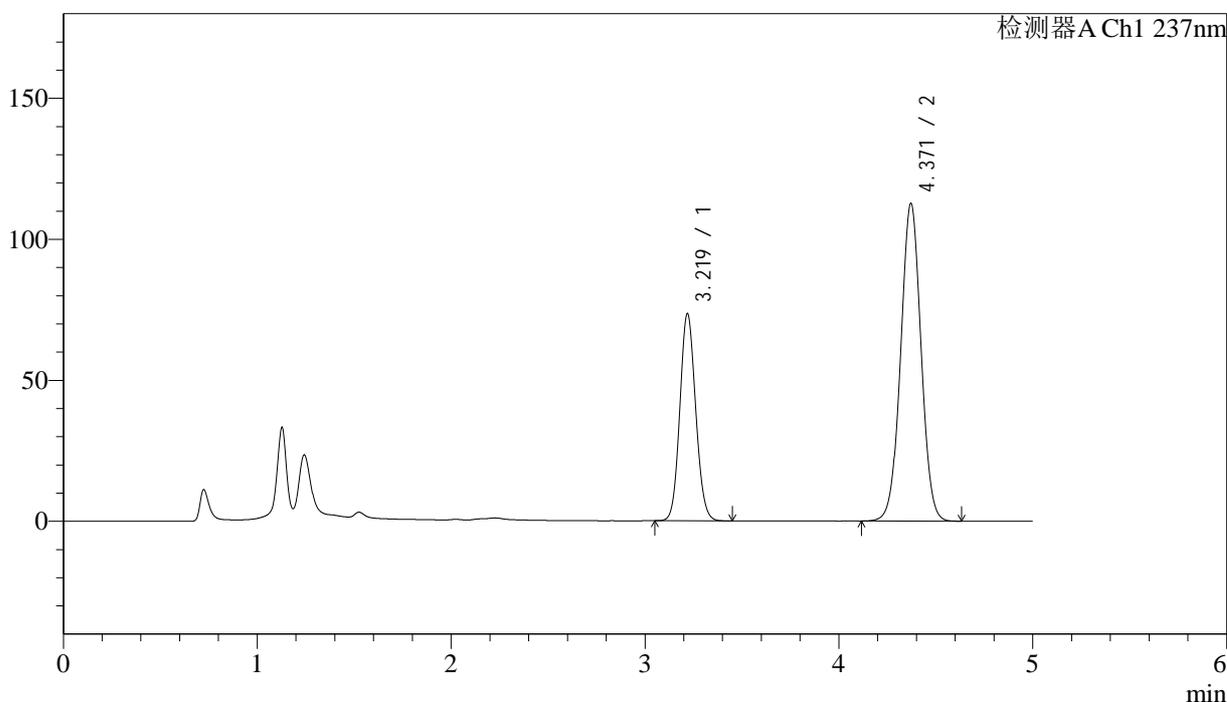
图143 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品(2024071721批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1203-2 - zzp-2024071721p-rcd-zj18y-jx-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 08:33:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:44:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.219	418383	33.712	73322	7392	1.100	--
2	4.371	822682	66.288	112714	8321	1.015	6.749
总计		1241065	100.000	186036			

图144 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024071721批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片3
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1204-2 - zzp-2024071721p-rcd-zj18y-jx-P4-1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb

样品瓶号: 4-28

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/02/05 08:38:26

实验者: jiangjinwei

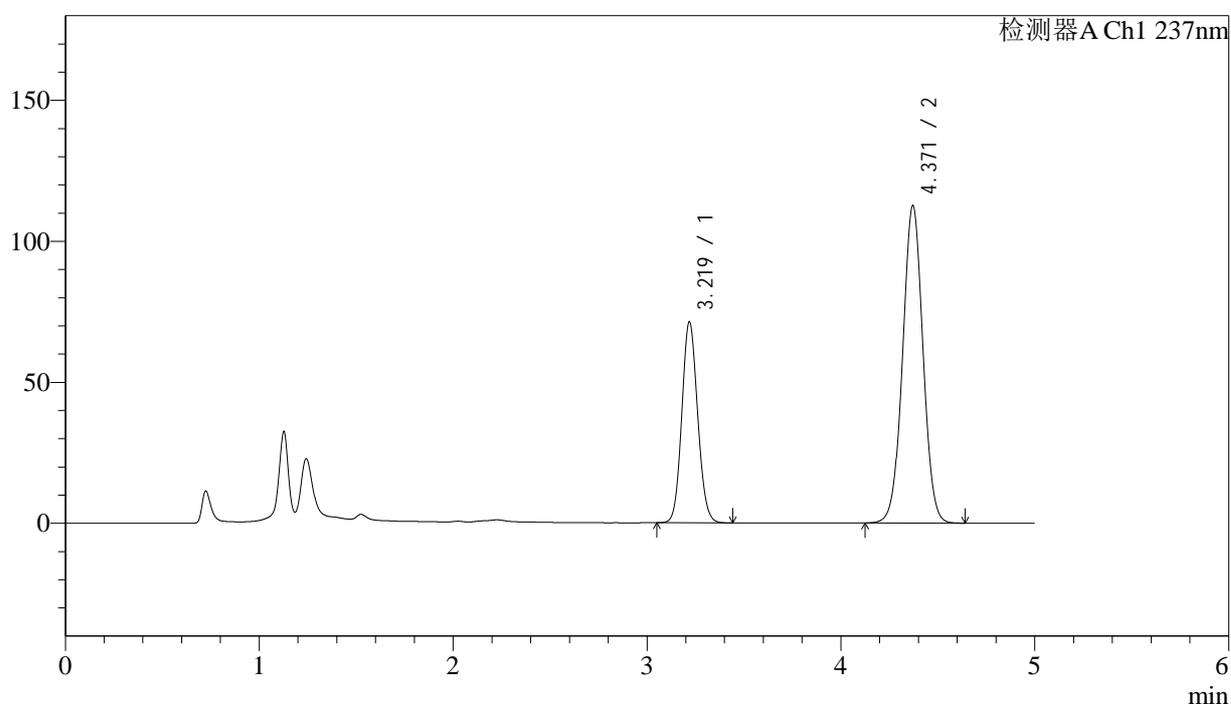
处理时间(V2): 2026/02/05 16:44:46

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.219	405520	33.024	71085	7392	1.100	--
2	4.371	822443	66.976	112623	8318	1.016	6.748
总计		1227963	100.000	183707			

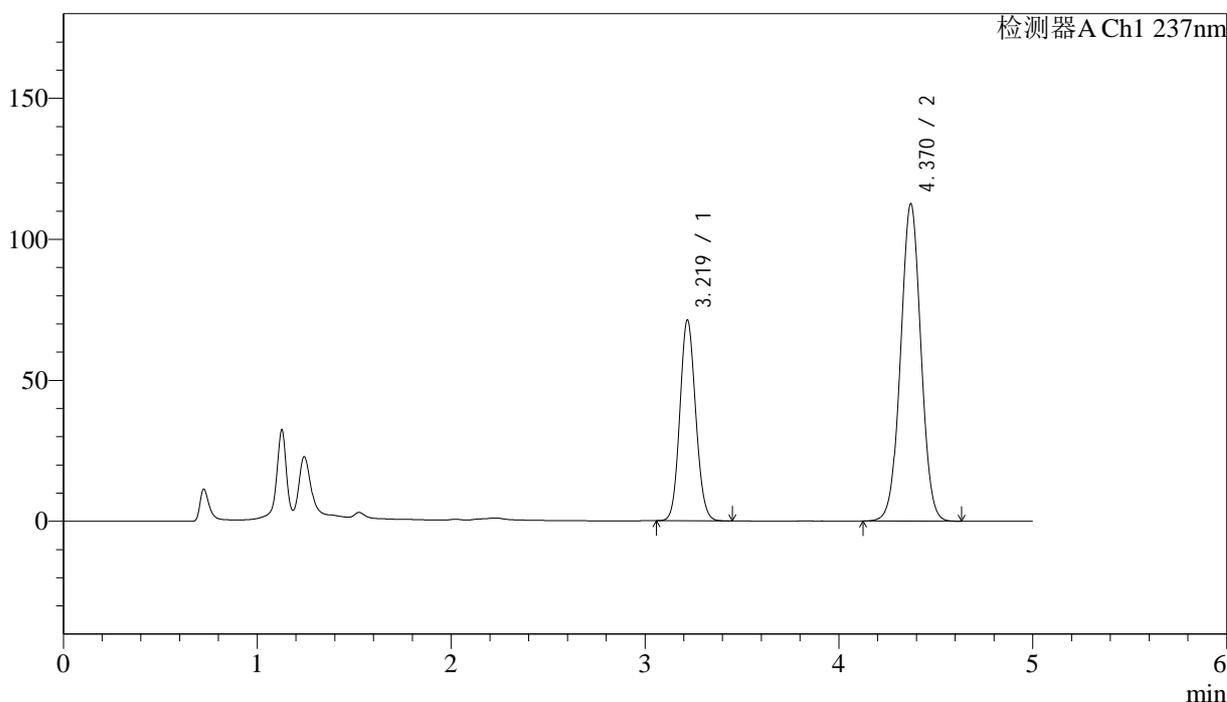
图145 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品(2024071721批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1205-2 - zzp-2024071721p-rcd-zj18y-jx-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 08:43:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:44:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.219	405490	33.039	71081	7390	1.100	--
2	4.370	821804	66.961	112572	8319	1.016	6.745
总计		1227295	100.000	183653			

图146 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品(2024071721批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片4
供试品溶液-2



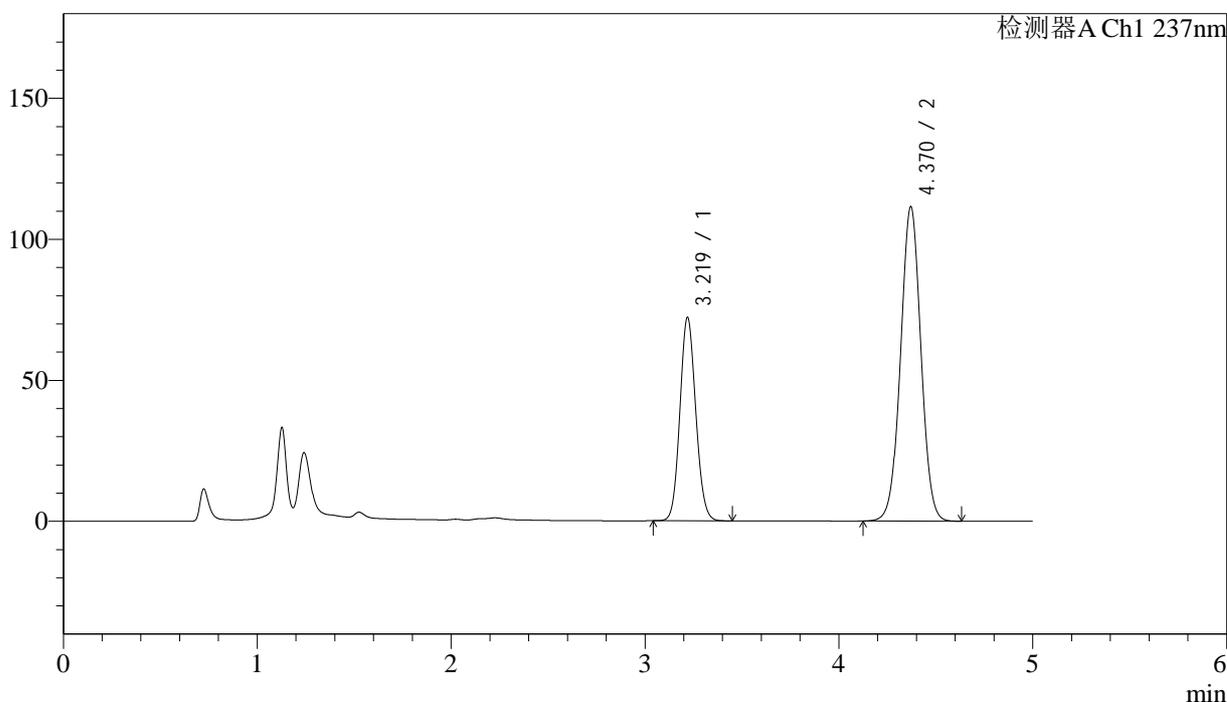
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1206-2 - zzp-2024071721p-rcd-zj18y-jx-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 08:49:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:44:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.219	410805	33.539	72030	7394	1.099	--
2	4.370	814070	66.461	111470	8316	1.015	6.743
总计		1224875	100.000	183500			

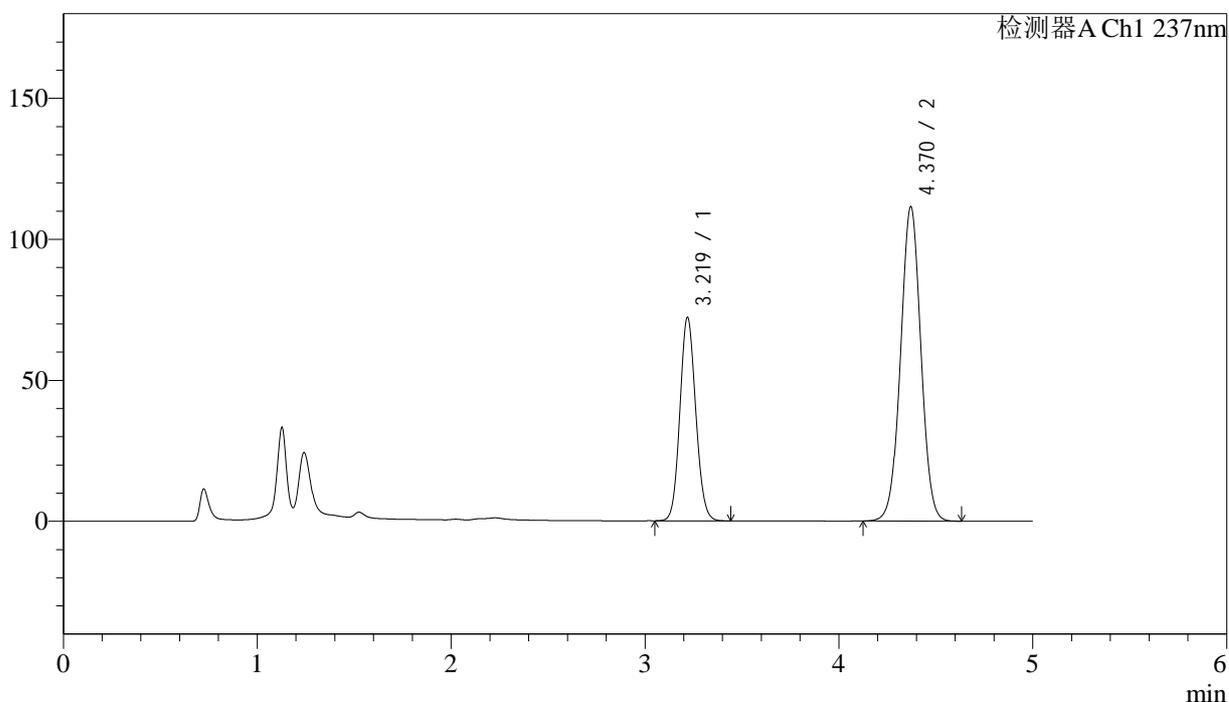
图147 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024071721批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1207-2 - zzp-2024071721p-rcd-zj18y-jx-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 08:54:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:44:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.219	411065	33.551	72034	7384	1.099	--
2	4.370	814132	66.449	111482	8315	1.015	6.741
总计		1225197	100.000	183516			

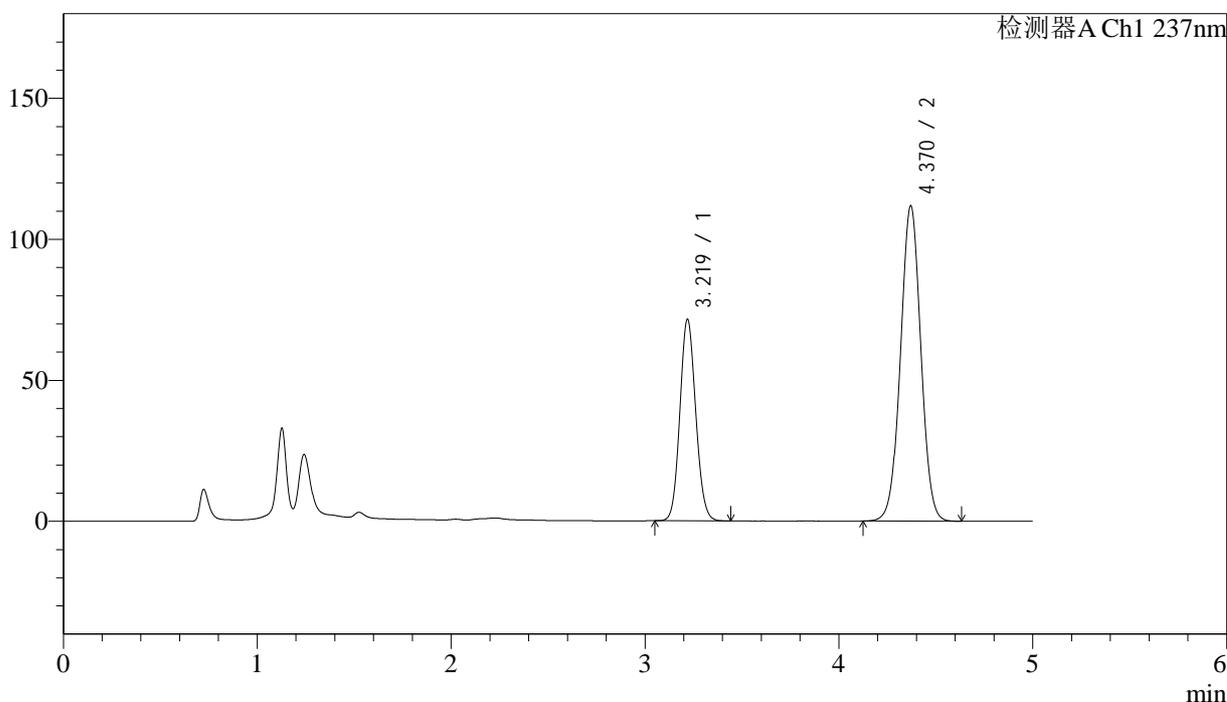
图148 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品(2024071721批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片5
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1208-2 - zzp-2024071721p-rcd-zj18y-jx-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 09:00:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:44:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.219	406830	33.242	71341	7387	1.098	--
2	4.370	817003	66.758	111820	8316	1.015	6.741
总计		1223833	100.000	183161			

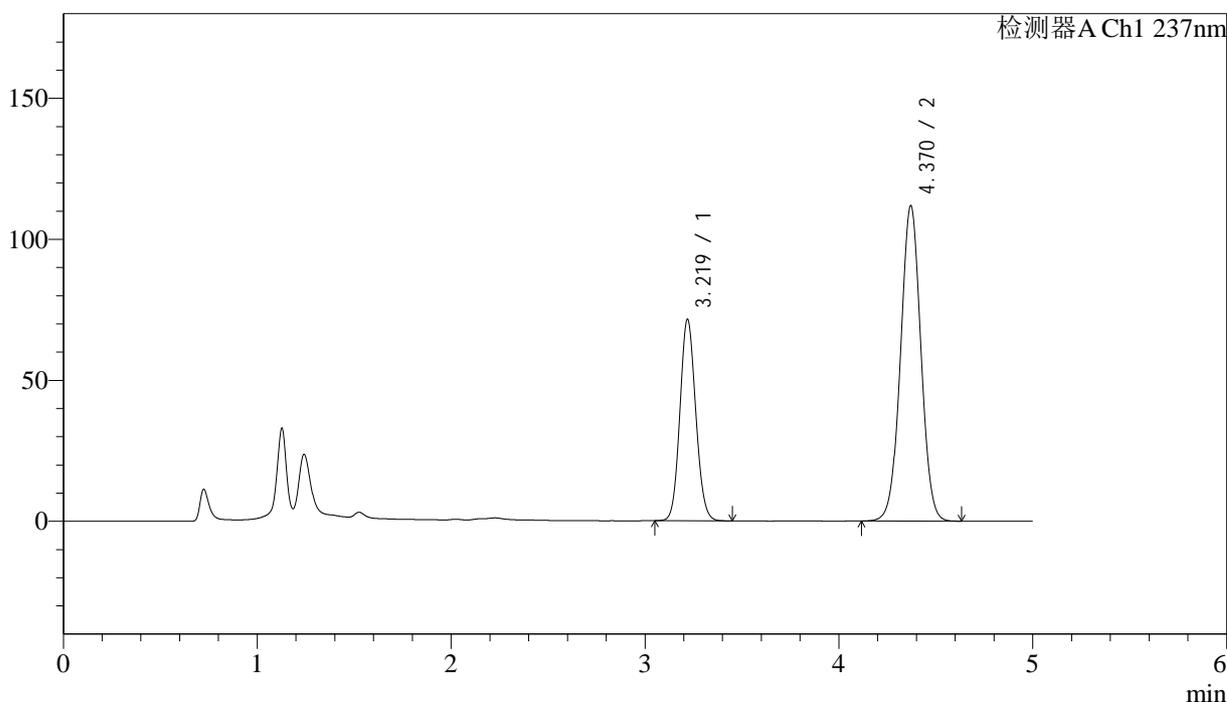
图149 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品(2024071721批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1209-2 - zzp-2024071721p-rcd-zj18y-jx-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 09:05:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/02/05 16:45:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.219	407004	33.252	71360	7392	1.099	--
2	4.370	816982	66.748	111856	8321	1.015	6.743
总计		1223985	100.000	183217			

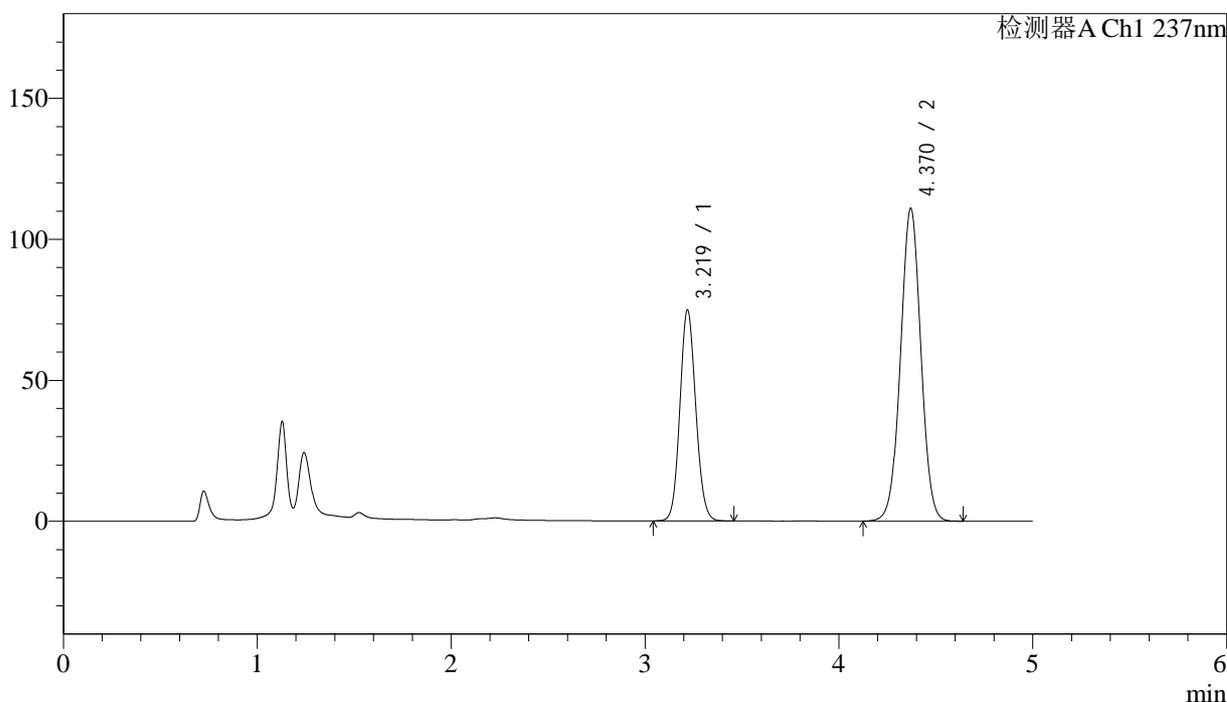
图150 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品(2024071721批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片6
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1210-2 - zzp-2024071921p-rcd-zj18y-jx-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 09:10:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:45:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.219	426524	34.469	74690	7379	1.099	--
2	4.370	810902	65.531	110919	8303	1.015	6.735
总计		1237426	100.000	185609			

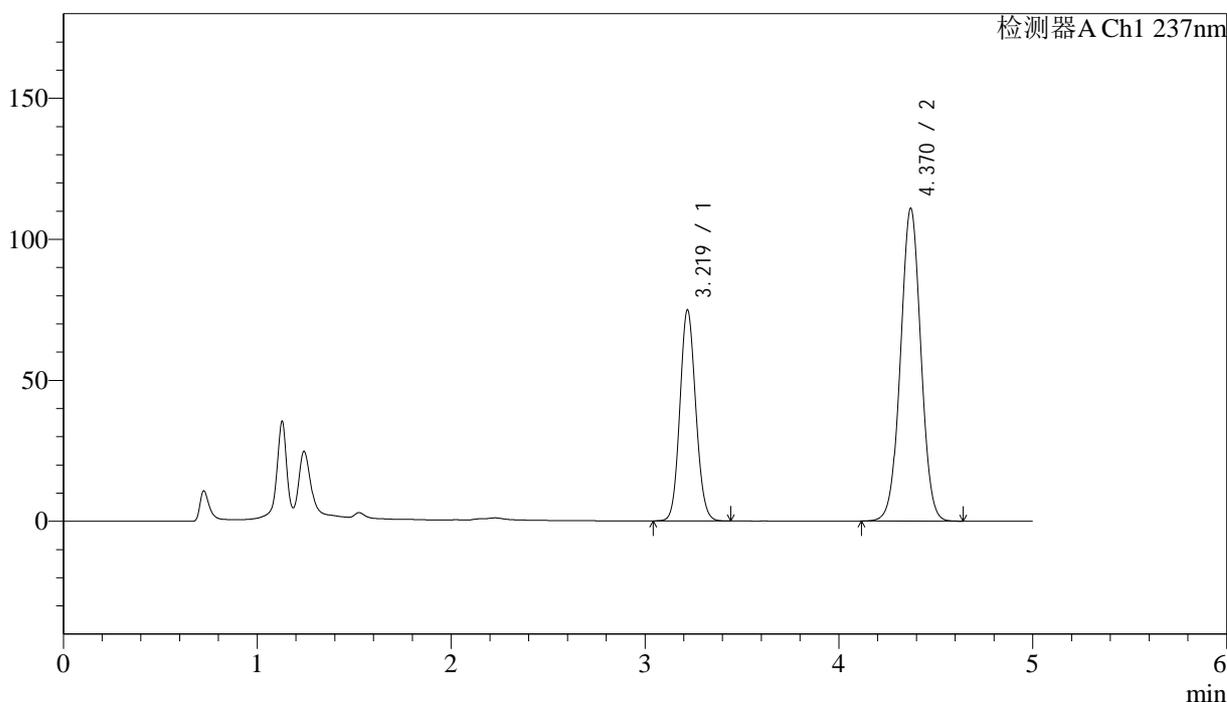
图151 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品(2024071921批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1211-2 - zzp-2024071921p-rcd-zj18y-jx-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 09:16:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:45:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.219	426379	34.466	74674	7379	1.100	--
2	4.370	810735	65.534	110921	8313	1.015	6.738
总计		1237113	100.000	185595			

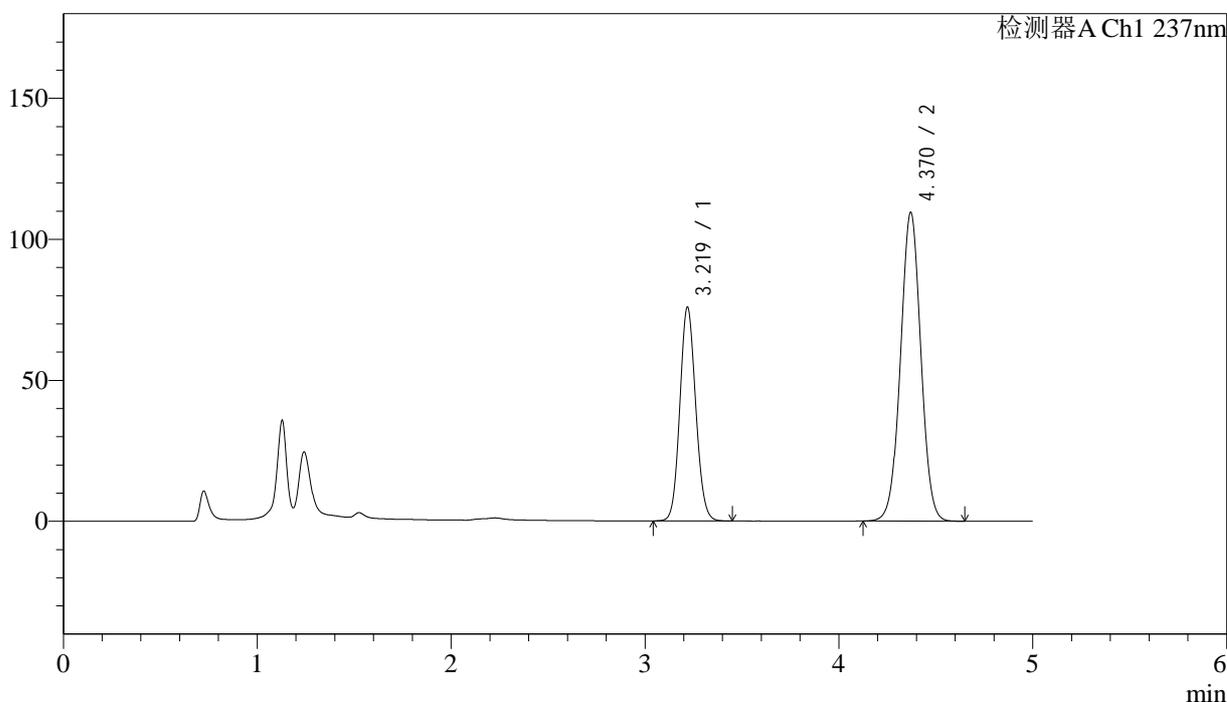
图152 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024071921批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片1
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1212-2 - zzp-2024071921p-rcd-zj18y-jx-P2-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb	
样品瓶号: 4-11	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/02/05 09:21:45	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/02/05 16:45:10	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.219	432417	35.077	75662	7373	1.100	--
2	4.370	800348	64.923	109469	8310	1.015	6.737
总计		1232764	100.000	185131			

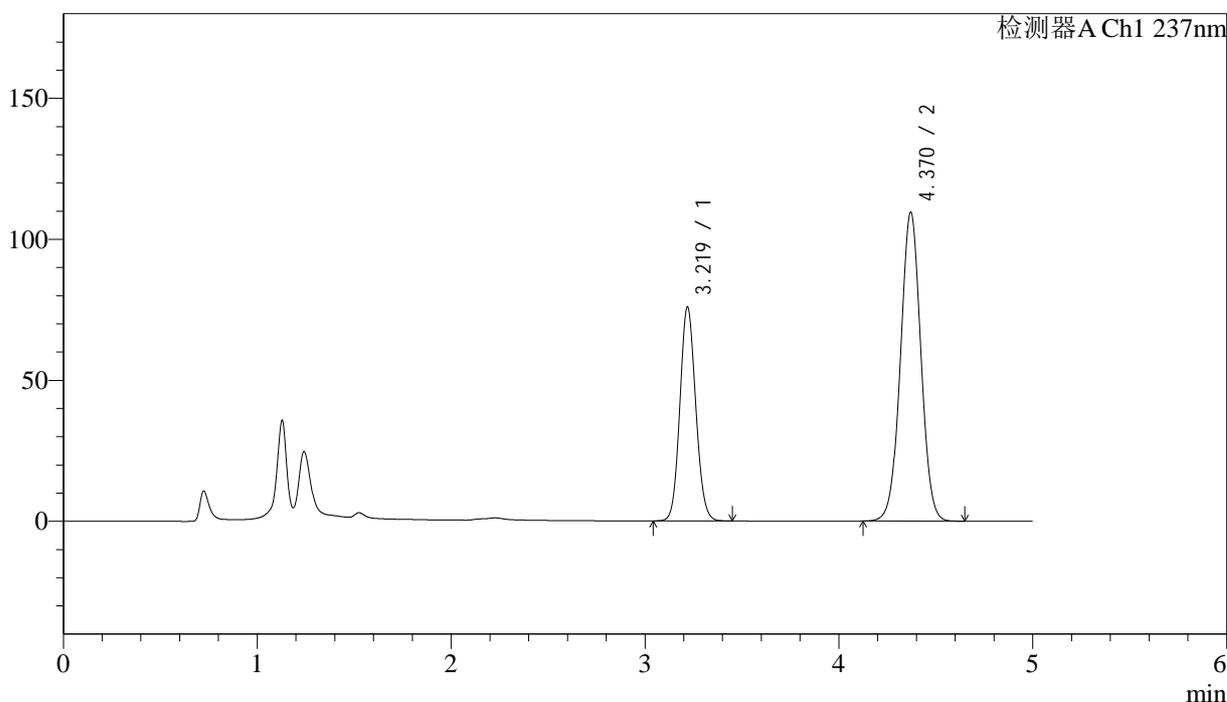
图153 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品(2024071921批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1213-2 - zzp-2024071921p-rcd-zj18y-jx-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 09:27:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/02/05 16:45:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.219	432416	35.064	75700	7372	1.100	--
2	4.370	800789	64.936	109520	8310	1.015	6.736
总计		1233205	100.000	185220			

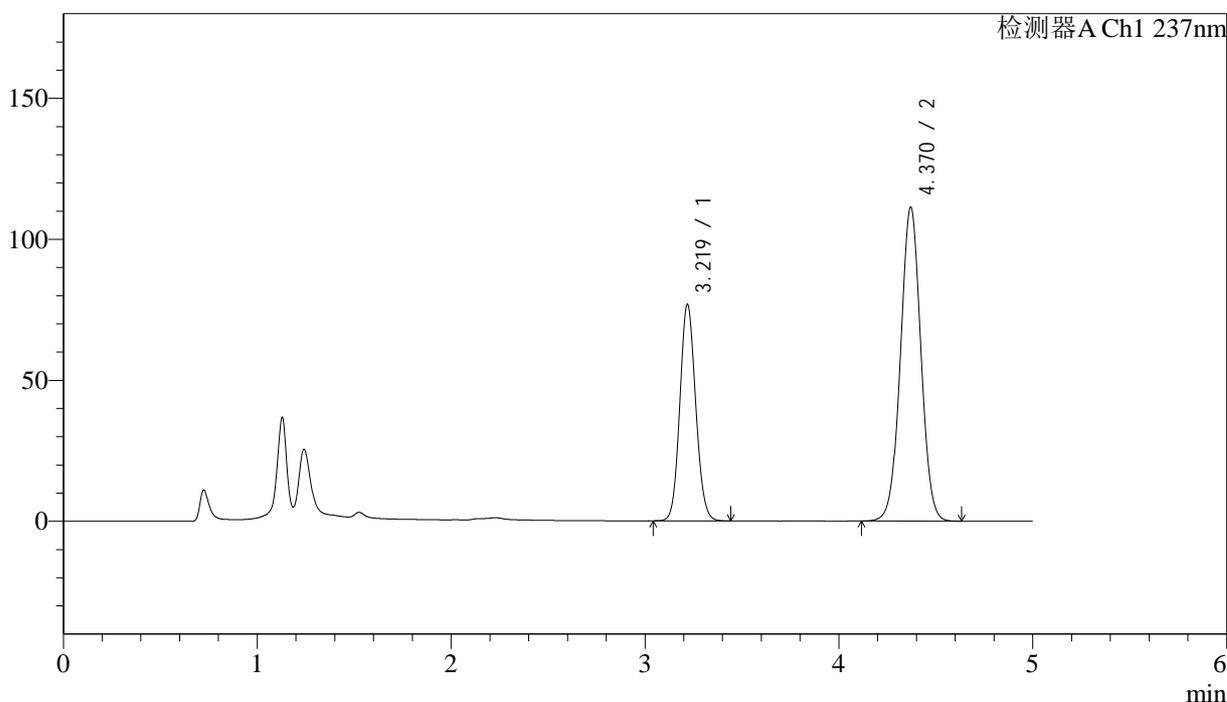
图154 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品(2024071921批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片2
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1214-2 - zzp-2024071921p-rcd-zj18y-jx-P3-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb	
样品瓶号: 4-20	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/02/05 09:32:35	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/02/05 16:45:15	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.219	437766	34.980	76612	7374	1.101	--
2	4.370	813718	65.020	111291	8311	1.015	6.738
总计		1251484	100.000	187903			

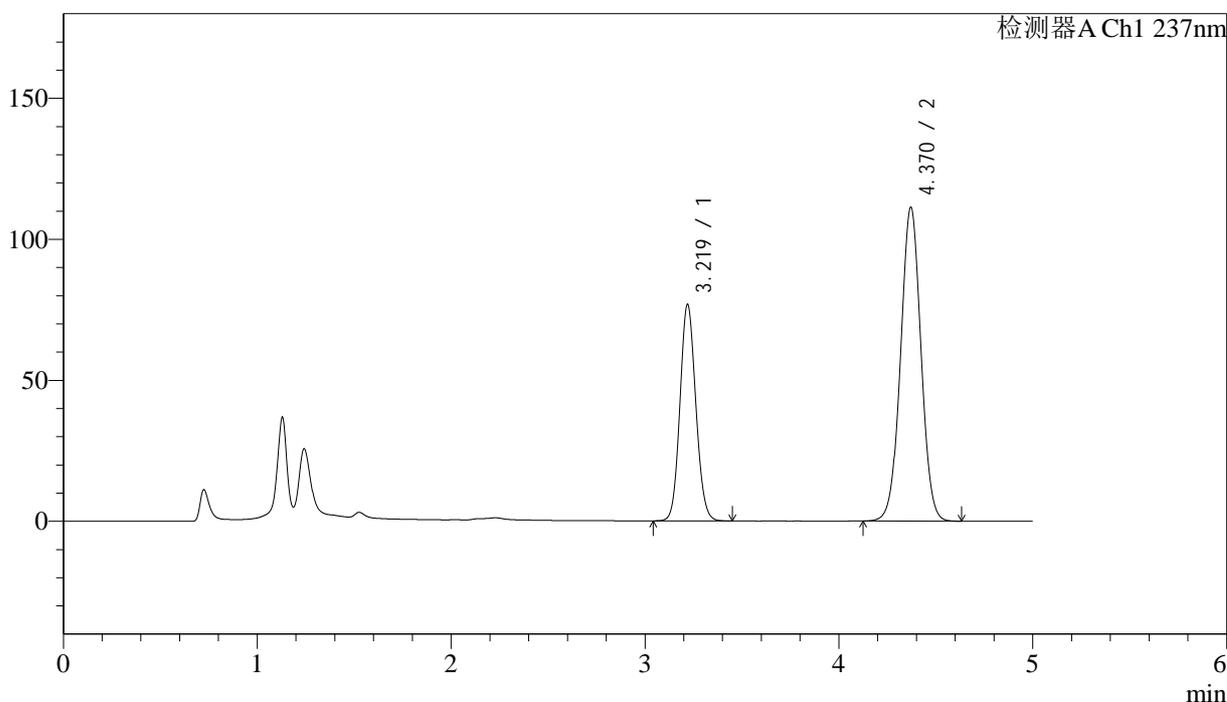
图155 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品(2024071921批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1215-2 - zzp-2024071921p-rcd-zj18y-jx-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 09:38:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:45:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.219	437828	34.994	76681	7372	1.100	--
2	4.370	813319	65.006	111317	8303	1.015	6.735
总计		1251147	100.000	187998			

图156 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024071921批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片3
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1216-2 - zzp-2024071921p-rcd-zj18y-jx-P4-1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb

样品瓶号: 4-29

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/02/05 09:43:27

实验者: jiangjinwei

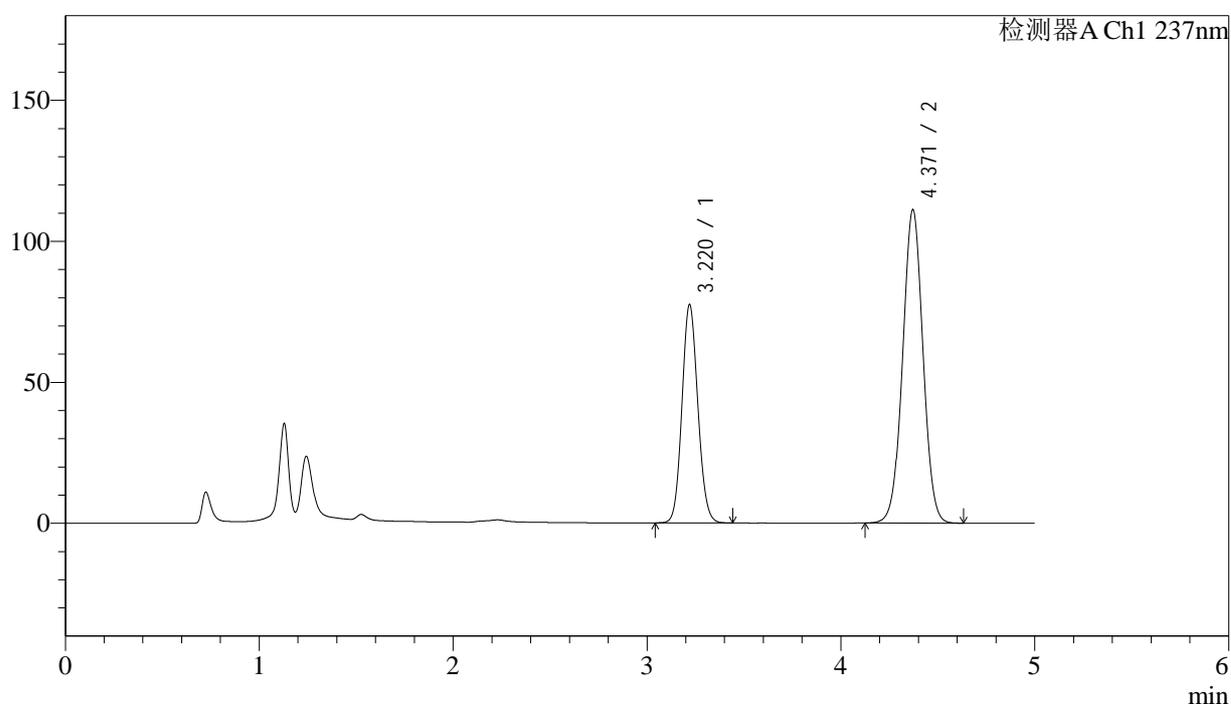
处理时间(V2): 2026/02/05 16:45:21

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.220	441286	35.207	77328	7371	1.100	--
2	4.371	812104	64.793	111156	8306	1.015	6.735
总计		1253390	100.000	188484			

图157 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品(2024071921批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片4
供试品溶液-1



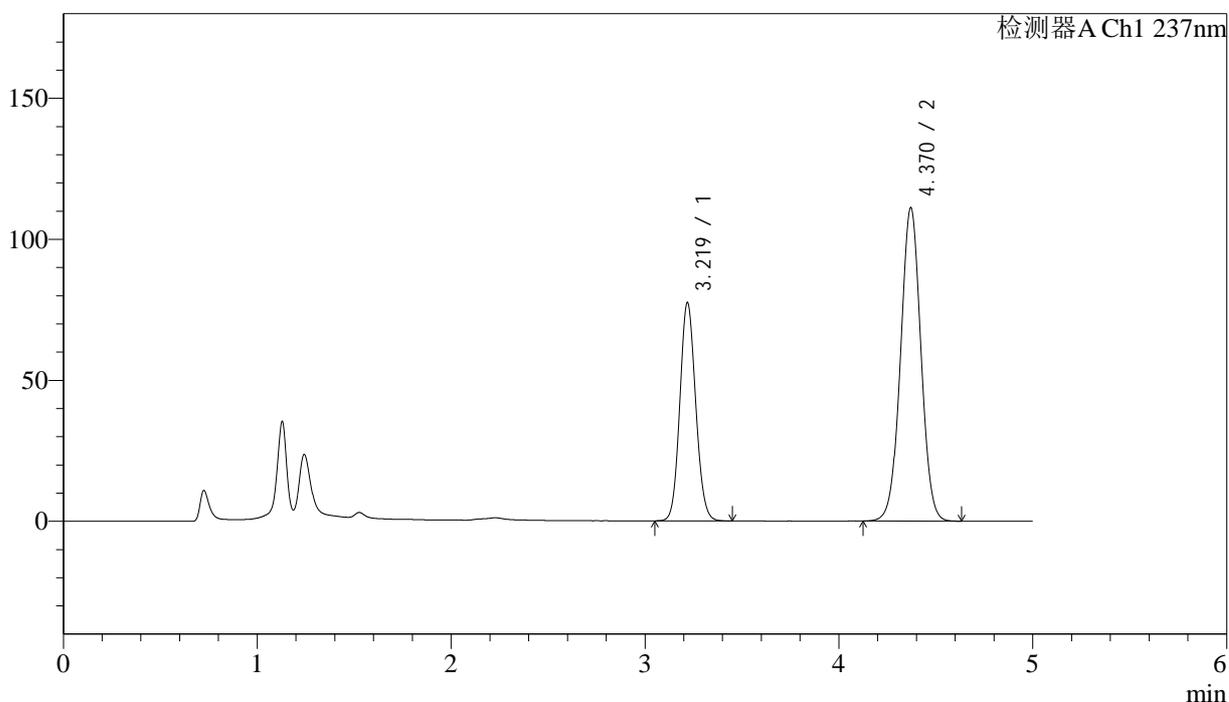
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1217-2 - zzp-2024071921p-rcd-zj18y-jx-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 09:48:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/02/05 16:45:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.219	441343	35.207	77202	7369	1.101	--
2	4.370	812212	64.793	111122	8298	1.015	6.736
总计		1253555	100.000	188324			

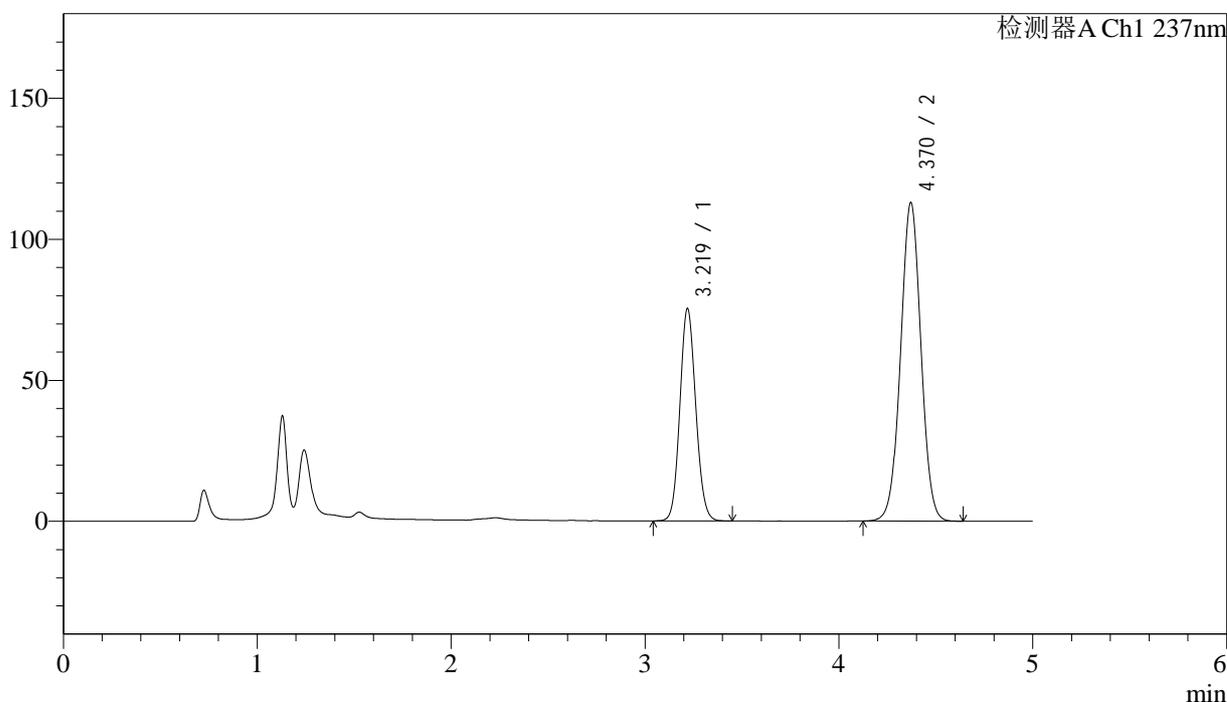
图158 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024071921批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片4
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1218-2 - zzp-2024071921p-rcd-zj18y-jx-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 09:54:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:45:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.219	429044	34.187	75140	7377	1.100	--
2	4.370	825949	65.813	112976	8299	1.015	6.737
总计		1254993	100.000	188117			

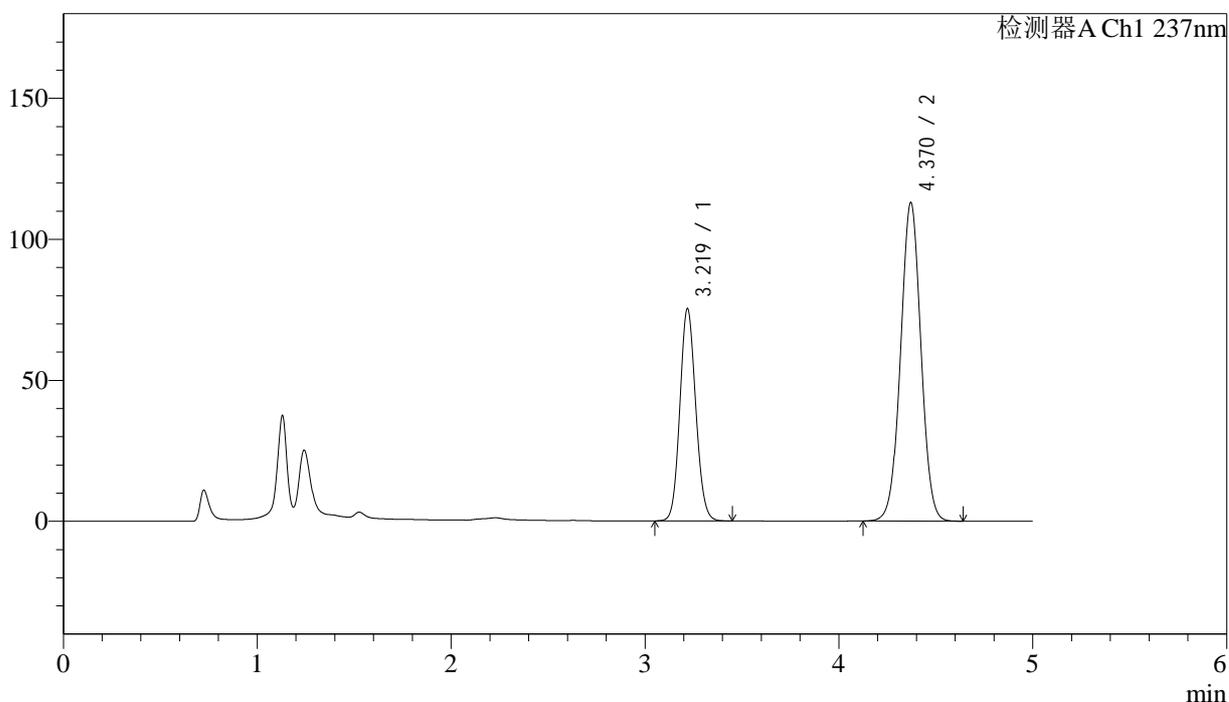
图159 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品(2024071921批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1219-2 - zzp-2024071921p-rcd-zj18y-jx-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 09:59:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/02/05 16:45:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.219	429189	34.205	75127	7370	1.100	--
2	4.370	825554	65.795	112961	8306	1.015	6.737
总计		1254743	100.000	188089			

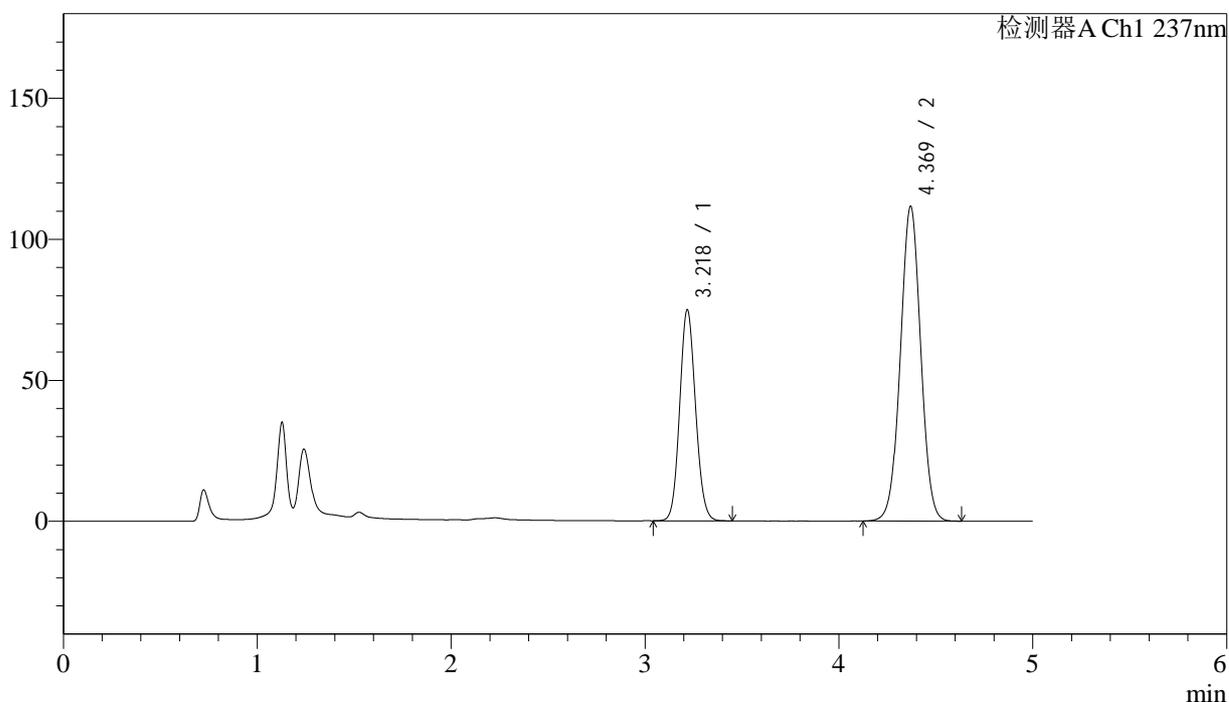
图160 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品(2024071921批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片5
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1220-2 - zzp-2024071921p-rcd-zj18y-jx-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 10:05:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:45:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.218	426873	34.346	74550	7370	1.100	--
2	4.369	815974	65.654	111551	8296	1.015	6.736
总计		1242848	100.000	186101			

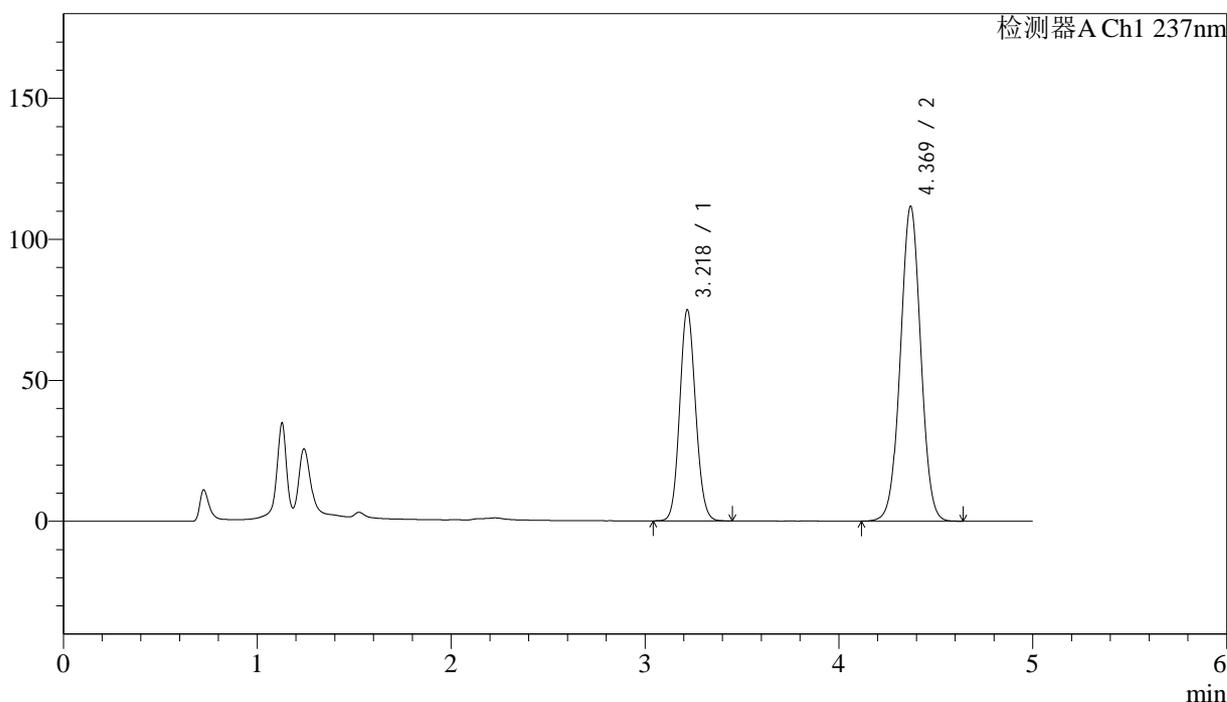
图161 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024071921批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1221-2 - zzp-2024071921p-rcd-zj18y-jx-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 10:10:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:45:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.218	426874	34.331	74559	7367	1.100	--
2	4.369	816540	65.669	111567	8295	1.015	6.735
总计		1243413	100.000	186126			

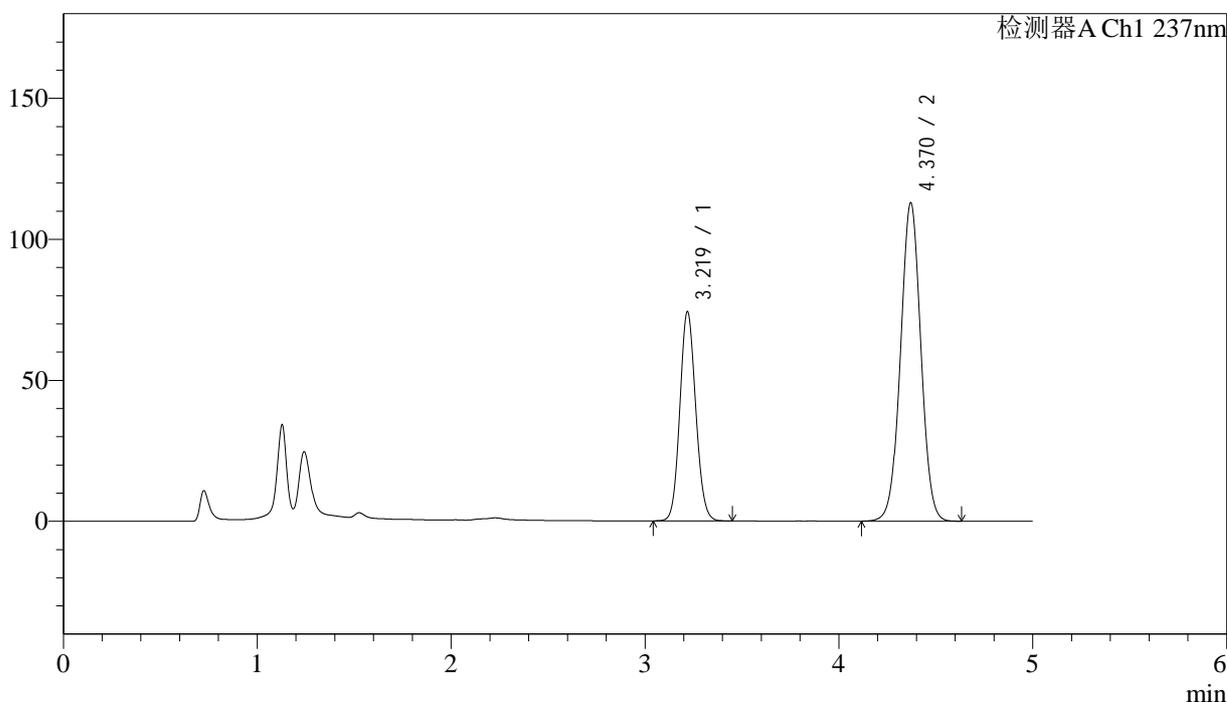
图162 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024071921批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片6
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1222-2 - zzp-2024072121p-rcd-zj18y-jx-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 10:15:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:45:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.219	423201	33.895	74038	7371	1.099	--
2	4.370	825352	66.105	112870	8300	1.015	6.735
总计		1248553	100.000	186908			

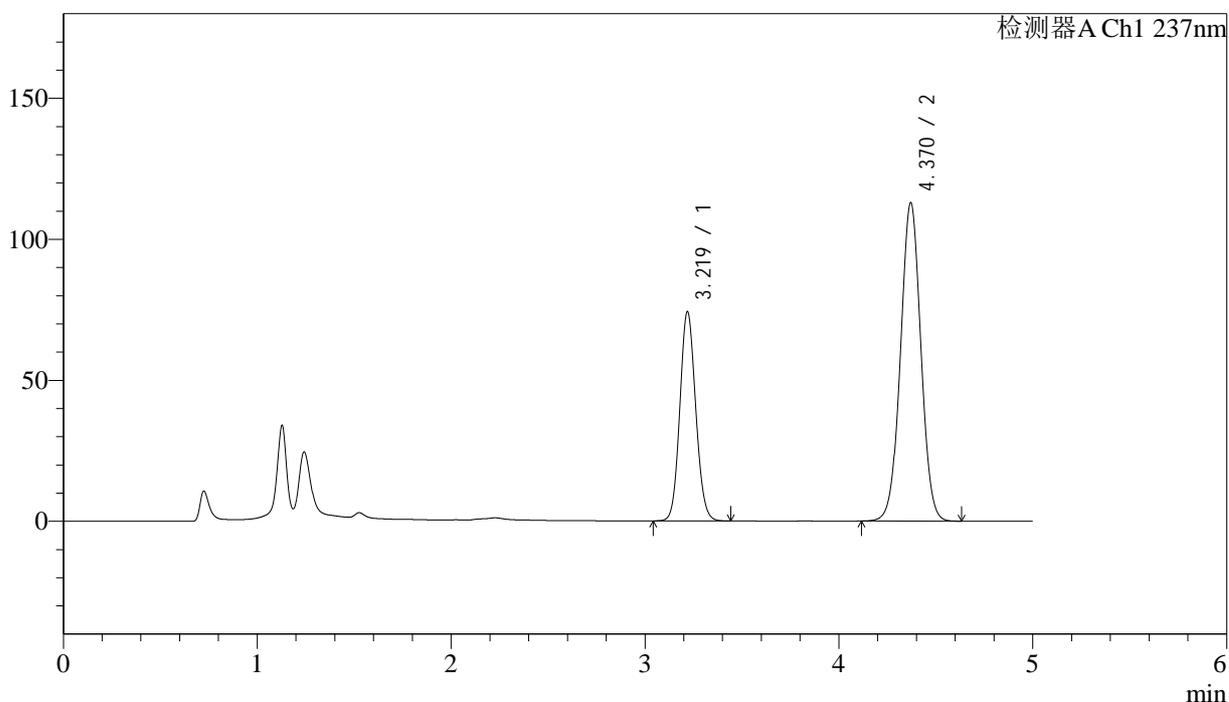
图163 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024072121批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1223-2 - zzp-2024072121p-rcd-zj18y-jx-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 10:21:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:45:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.219	423038	33.882	74044	7376	1.100	--
2	4.370	825513	66.118	112896	8304	1.015	6.737
总计		1248551	100.000	186941			

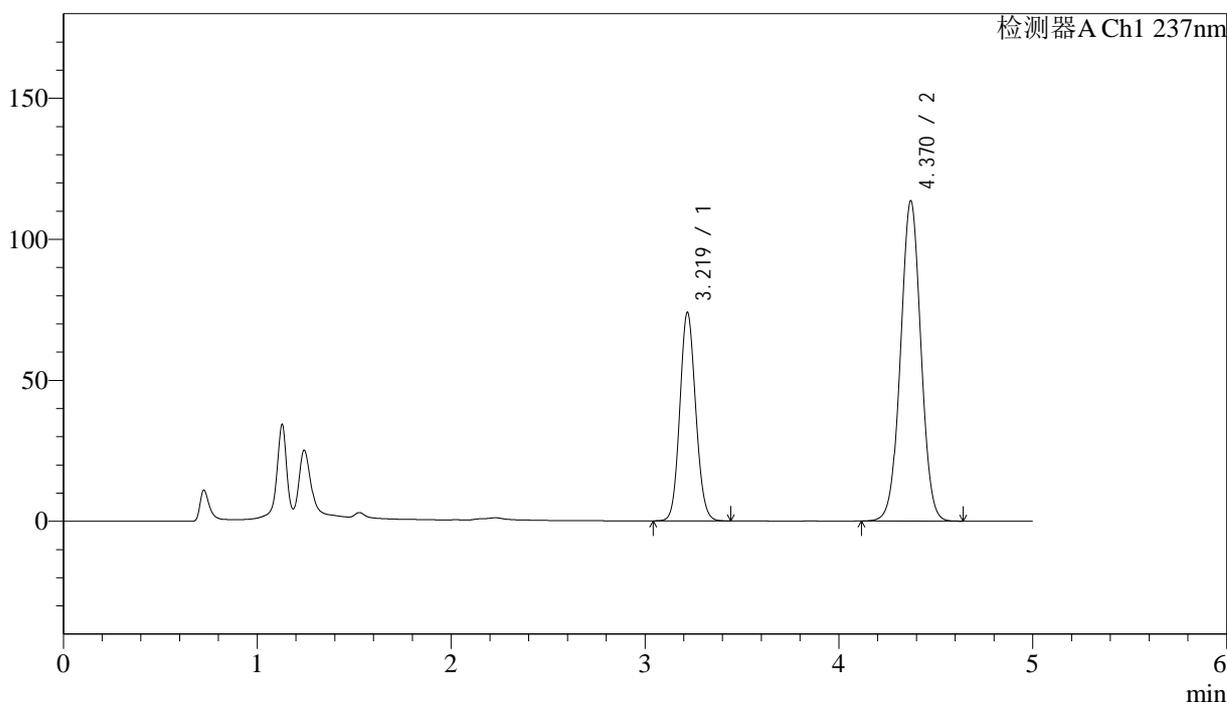
图164 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024072121批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片1
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1224-2 - zzp-2024072121p-rcd-zj18y-jx-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 10:26:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:45:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.219	421445	33.660	73740	7370	1.100	--
2	4.370	830617	66.340	113573	8299	1.015	6.736
总计		1252062	100.000	187312			

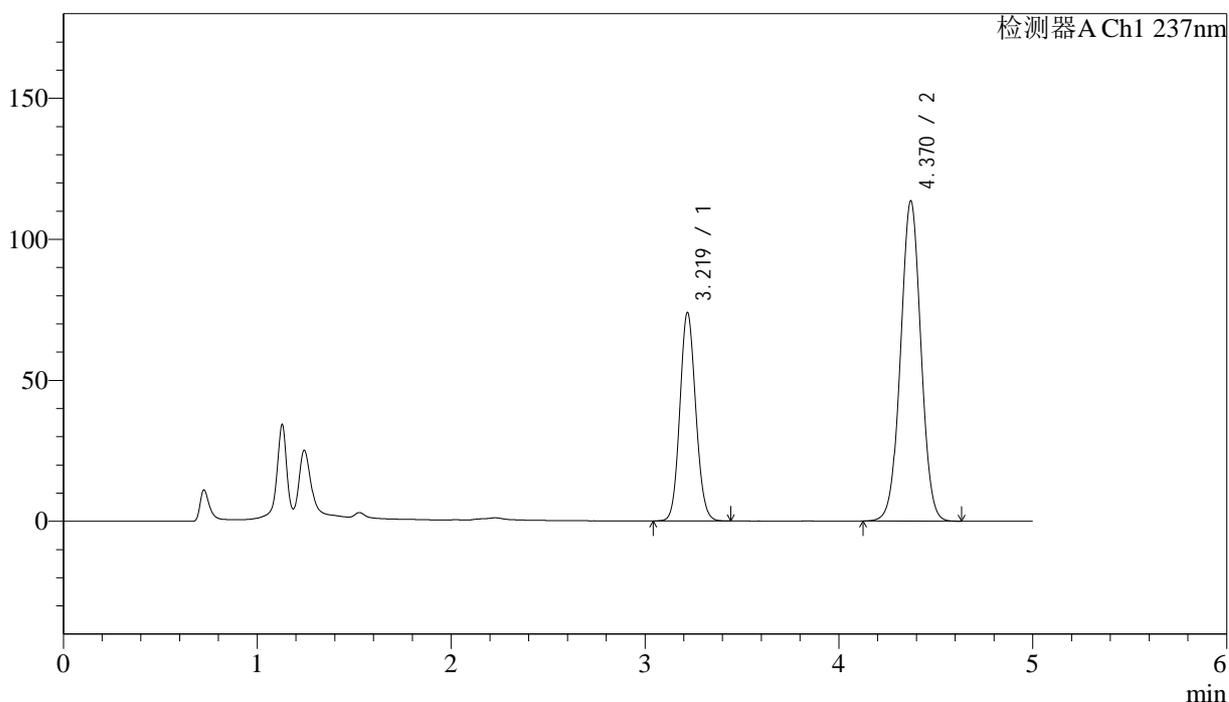
图165 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024072121批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1225-2 - zzp-2024072121p-rcd-zj18y-jx-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 10:32:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/02/05 16:45:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.219	421109	33.643	73729	7376	1.099	--
2	4.370	830576	66.357	113569	8294	1.015	6.736
总计		1251685	100.000	187298			

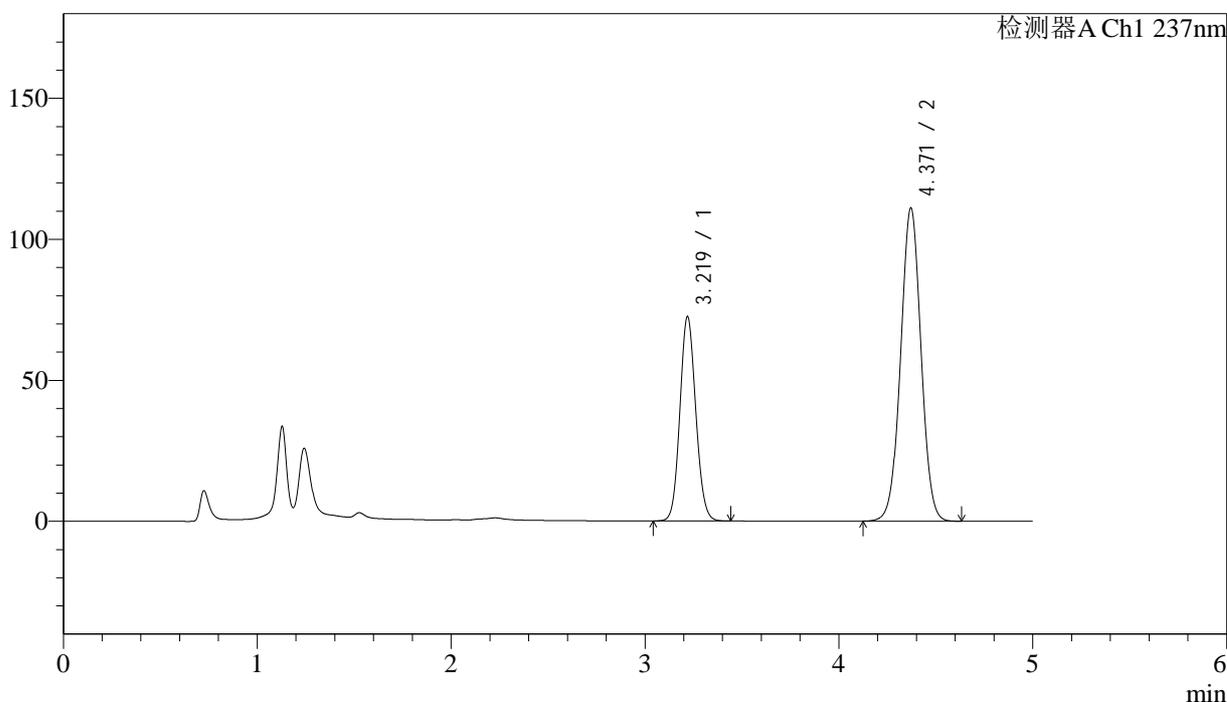
图166 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品(2024072121批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片2
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1226-2 - zzp-2024072121p-rcd-zj18y-jx-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 10:37:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/02/05 16:45:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.219	412917	33.699	72340	7376	1.098	--
2	4.371	812409	66.301	111109	8303	1.015	6.738
总计		1225326	100.000	183449			

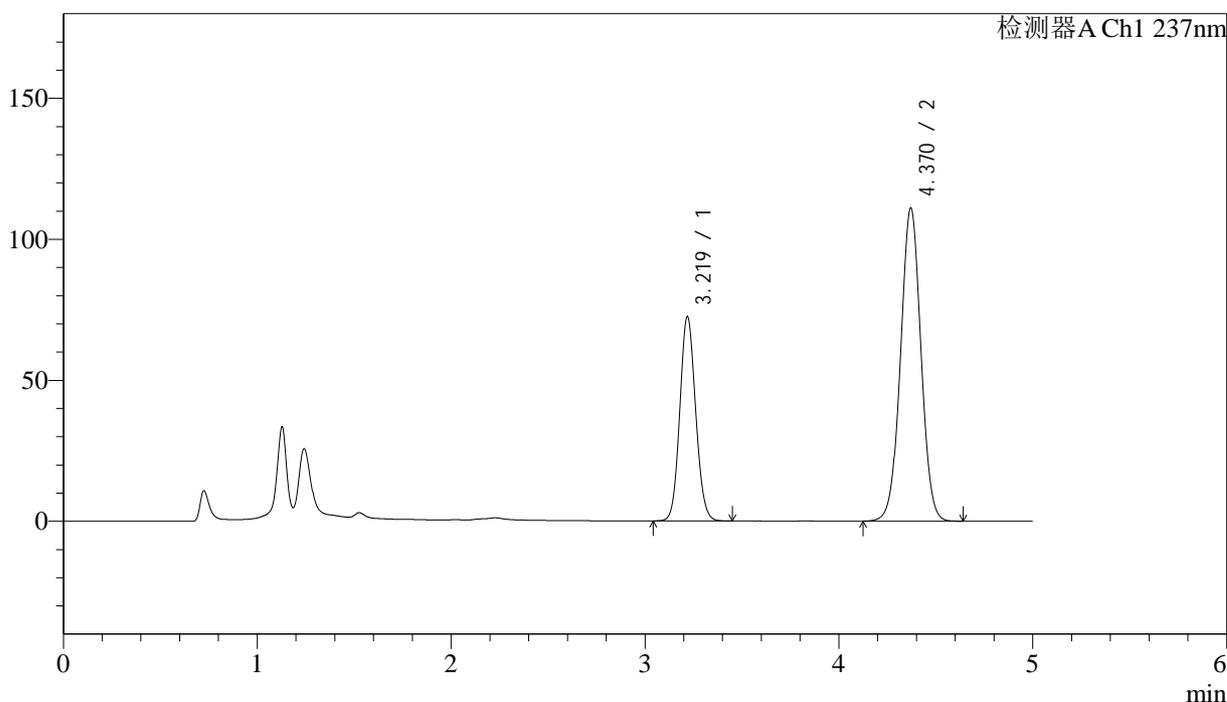
图167 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024072121批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1227-2 - zzp-2024072121p-rcd-zj18y-jx-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 10:43:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/02/05 16:45:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.219	413116	33.715	72267	7373	1.098	--
2	4.370	812217	66.285	111071	8295	1.015	6.738
总计		1225333	100.000	183338			

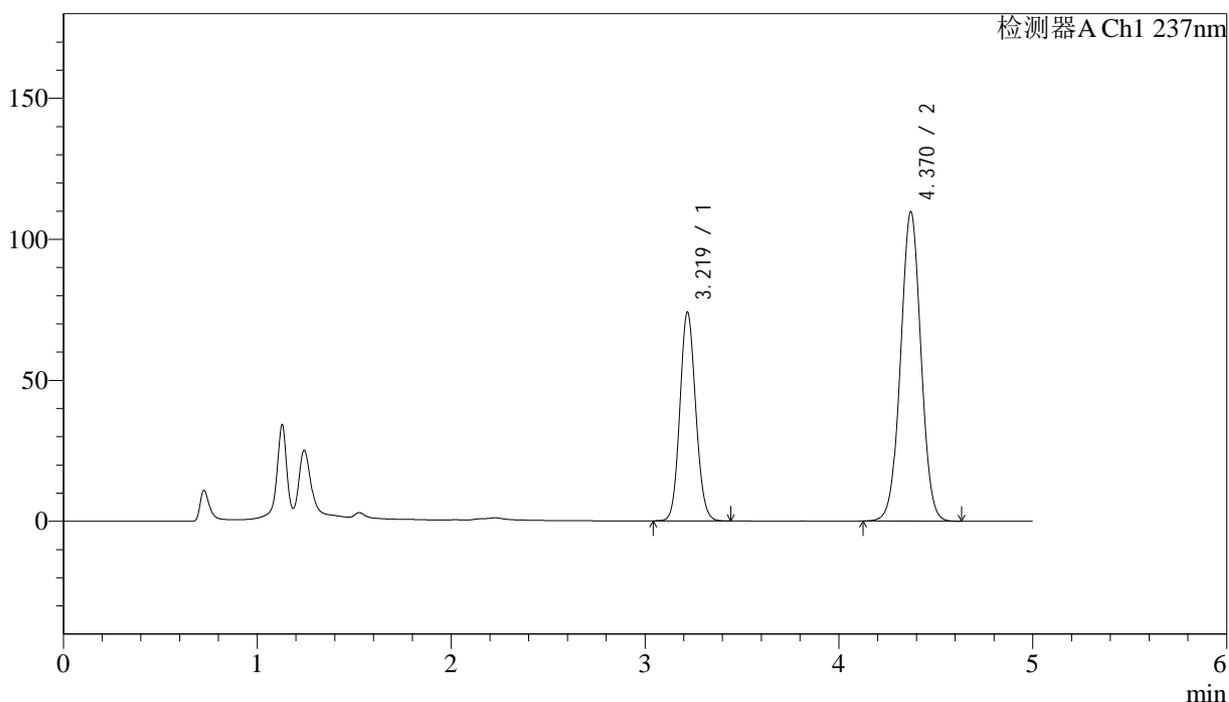
图168 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024072121批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片3
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1228-2 - zzp-2024072121p-rcd-zj18y-jx-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 10:48:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:45:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.219	421910	34.477	73863	7375	1.100	--
2	4.370	801846	65.523	109692	8297	1.016	6.737
总计		1223757	100.000	183556			

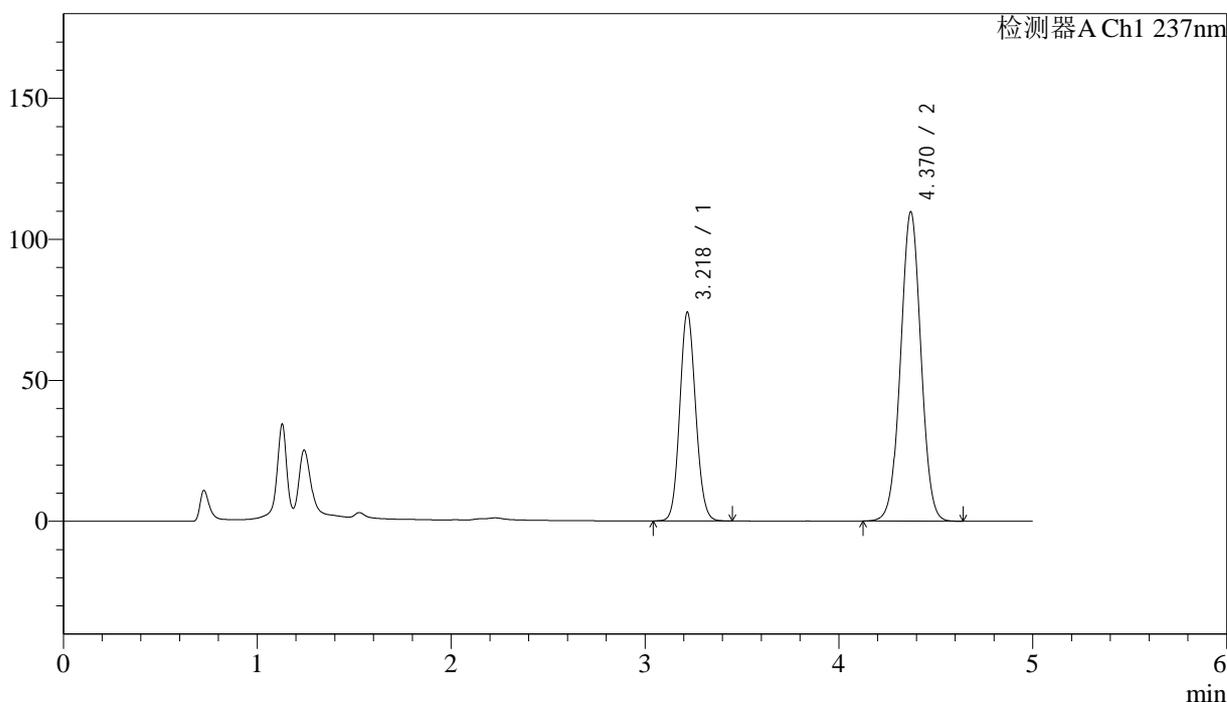
图169 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024072121批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1229-2 - zzp-2024072121p-rcd-zj18y-jx-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 10:53:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/02/05 16:45:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.218	422132	34.479	73784	7366	1.099	--
2	4.370	802177	65.521	109673	8294	1.015	6.737
总计		1224309	100.000	183456			

图170 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024072121批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片4
 供试品溶液-2



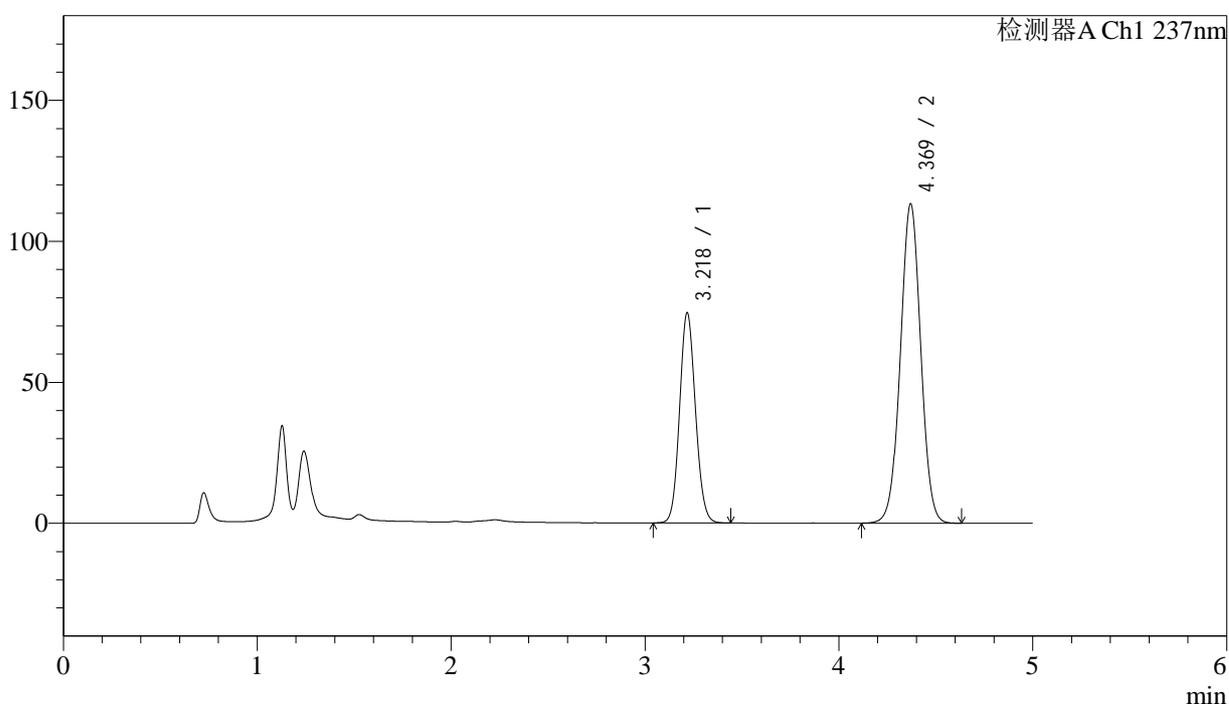
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1230-2 - zzp-2024072121p-rcd-zj18y-jx-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 10:59:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:46:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.218	424857	33.901	74093	7365	1.100	--
2	4.369	828383	66.099	113189	8289	1.015	6.738
总计		1253241	100.000	187282			

图171 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024072121批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1



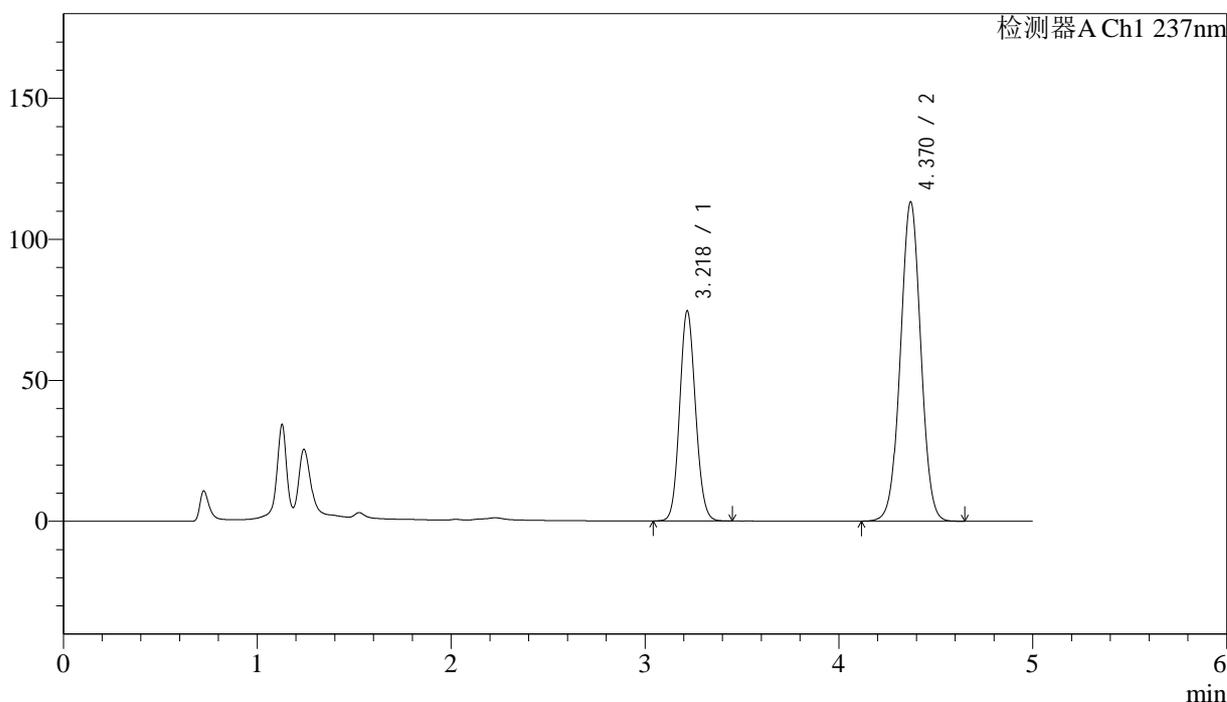
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1231-2 - zzp-2024072121p-rcd-zj18y-jx-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 11:04:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:46:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.218	424724	33.890	74120	7363	1.100	--
2	4.370	828533	66.110	113194	8291	1.015	6.737
总计		1253257	100.000	187313			

图172 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024072121批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片5
 供试品溶液-2



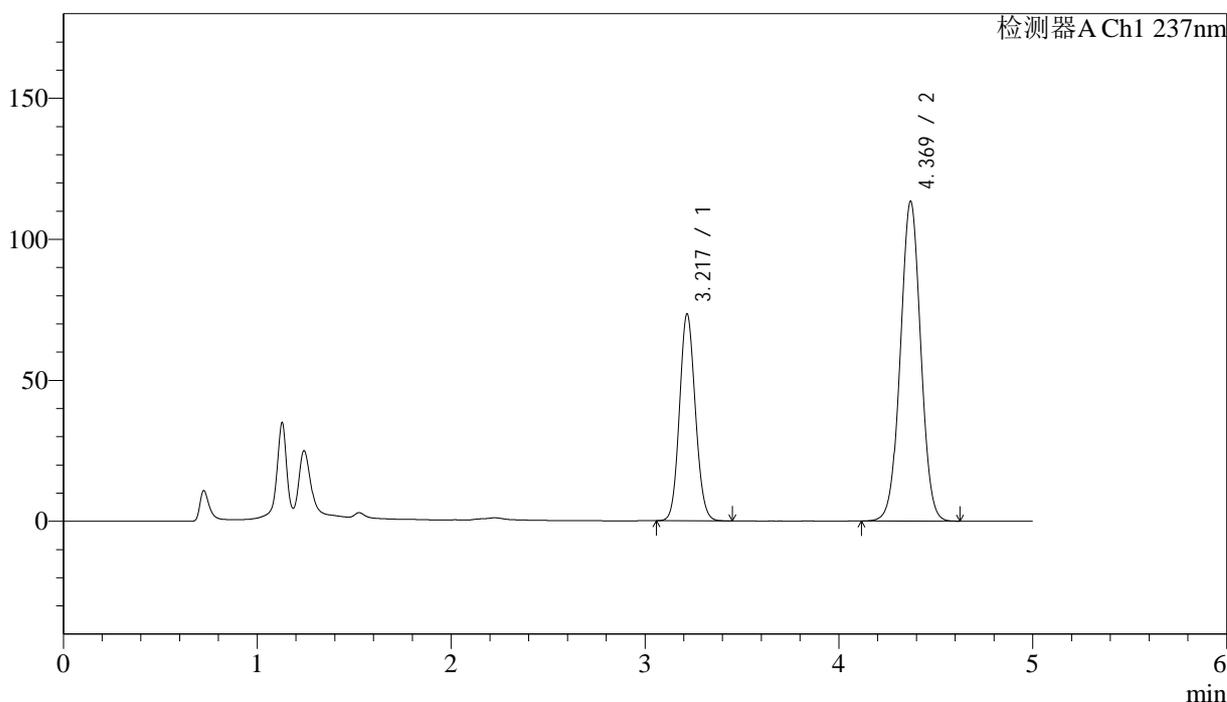
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1232-2 - zzp-2024072121p-rcd-zj18y-jx-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 11:10:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:46:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.217	417729	33.499	73074	7370	1.101	--
2	4.369	829268	66.501	113323	8291	1.015	6.743
总计		1246997	100.000	186397			

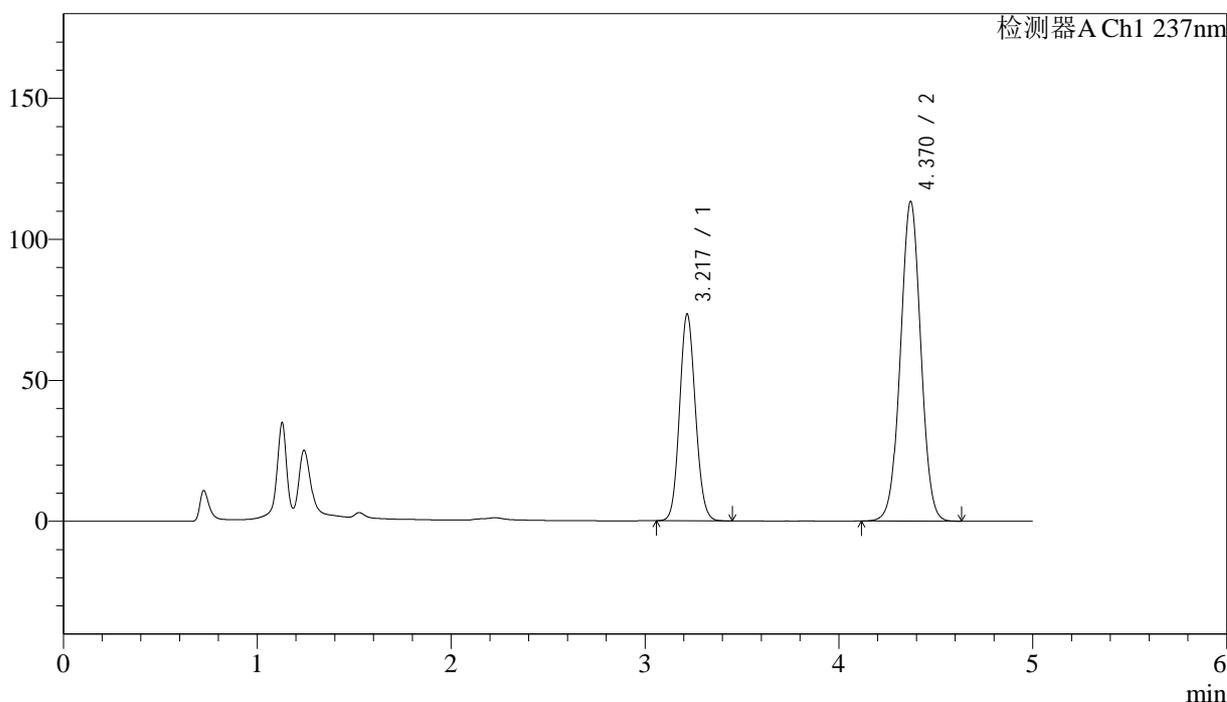
图173 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024072121批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1233-2 - zzp-2024072121p-rcd-zj18y-jx-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 11:15:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:46:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.217	417665	33.499	72962	7372	1.100	--
2	4.370	829148	66.501	113311	8291	1.015	6.742
总计		1246813	100.000	186274			

图174 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品(2024072121批)-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速-片6
供试品溶液-2



SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

流速: 1.5ml/min

柱温:40°C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1234-2 - zzp-rcd-zj18y-jx-dz2-1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb

样品瓶号: 4-27

进样体积: 50μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/02/05 11:21:07

实验者: jiangjinwei

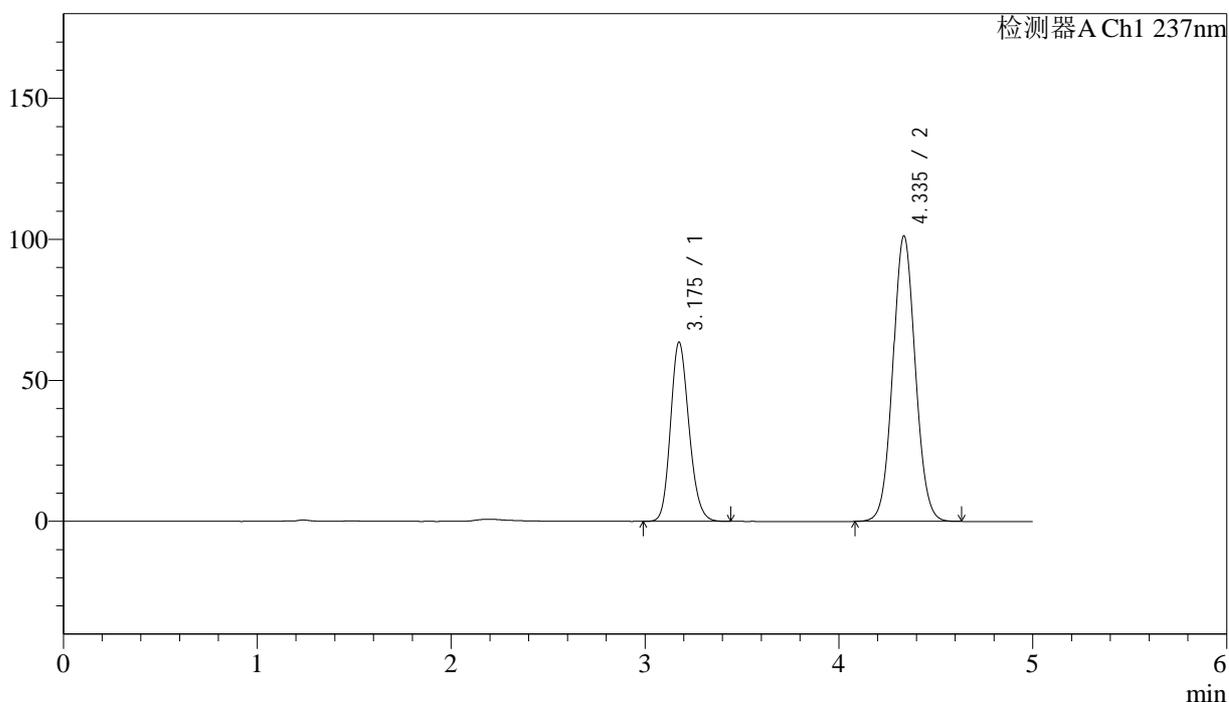
处理时间 (V2): 2026/02/05 16:46:14

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.175	421157	34.101	63362	5360	1.170	--
2	4.335	813878	65.899	101052	6774	1.059	6.036
总计		1235035	100.000	164414			

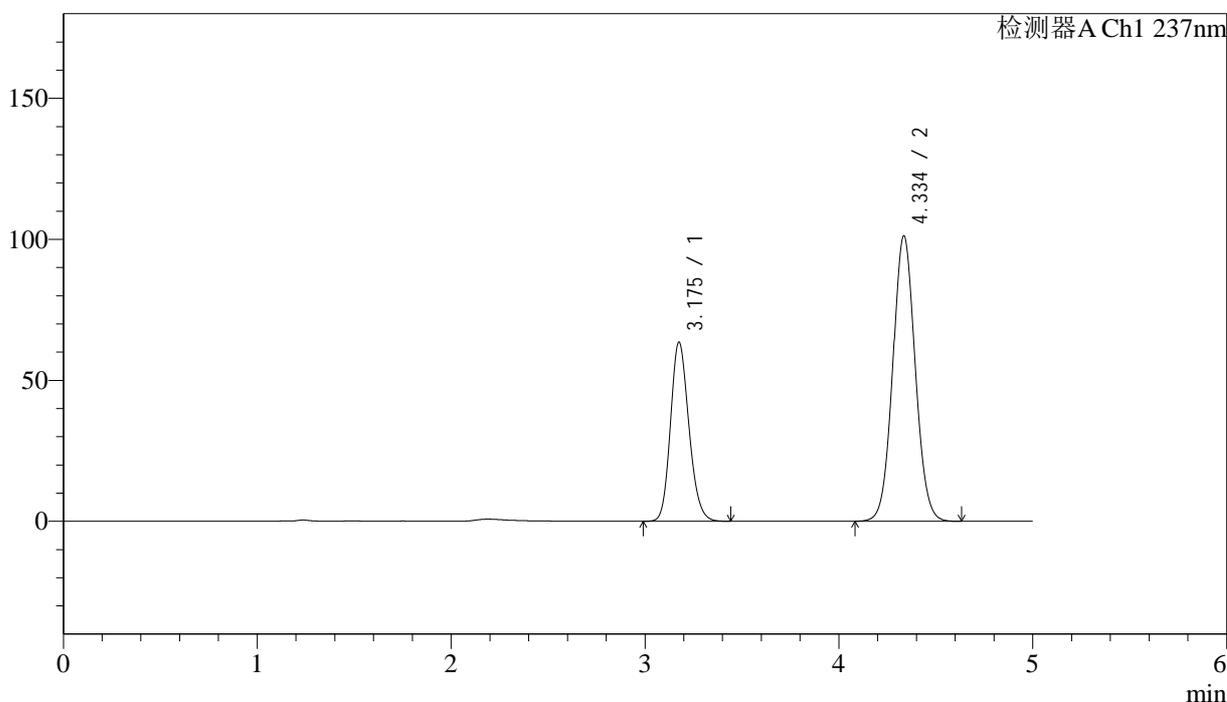
图175 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 7-25/7-1235-2 - zzp-rcd-zj18y-jx-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20260204-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/05 11:26:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/02/05 16:46:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.175	421010	34.101	63386	5356	1.170	--
2	4.334	813570	65.899	100960	6776	1.059	6.036
总计		1234580	100.000	164346			

图176 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-0.01mol/L盐酸溶液介质-极限转速
对照品溶液-2-2