



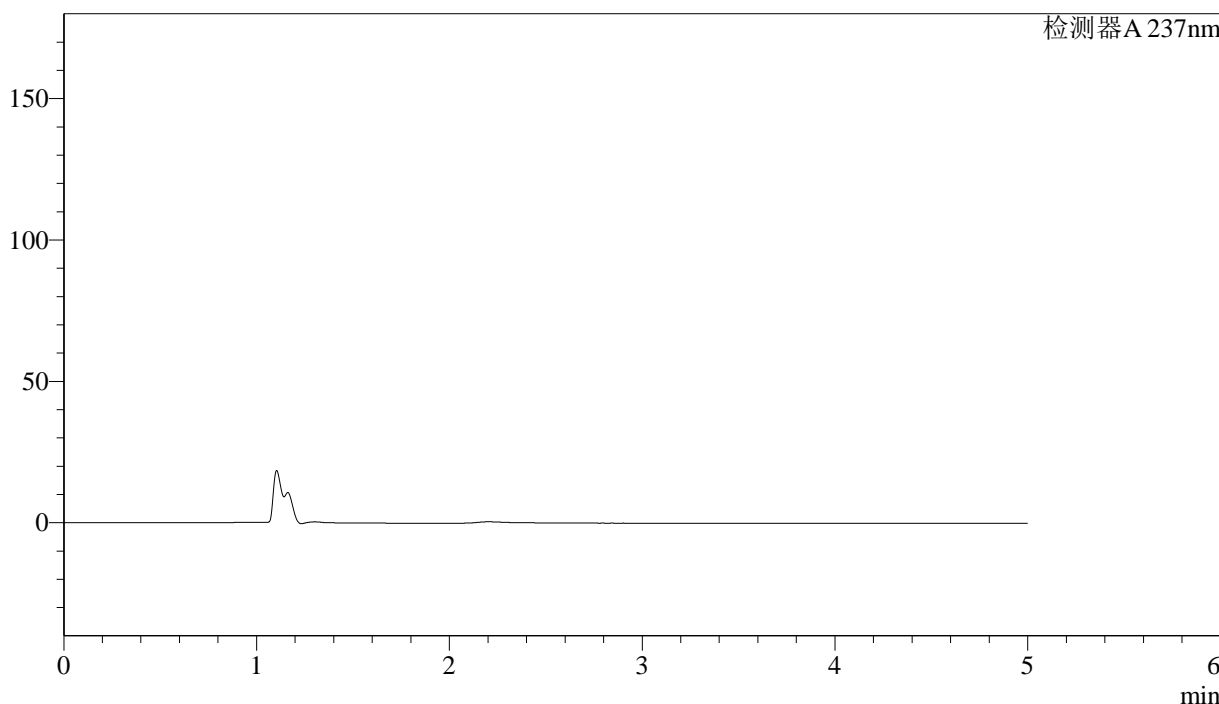
SMF-216

<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 - 0-64/24-227-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-9 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μ l 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/08/08 14:58:04 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 11:24:12
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

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

图1 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转
 溶剂



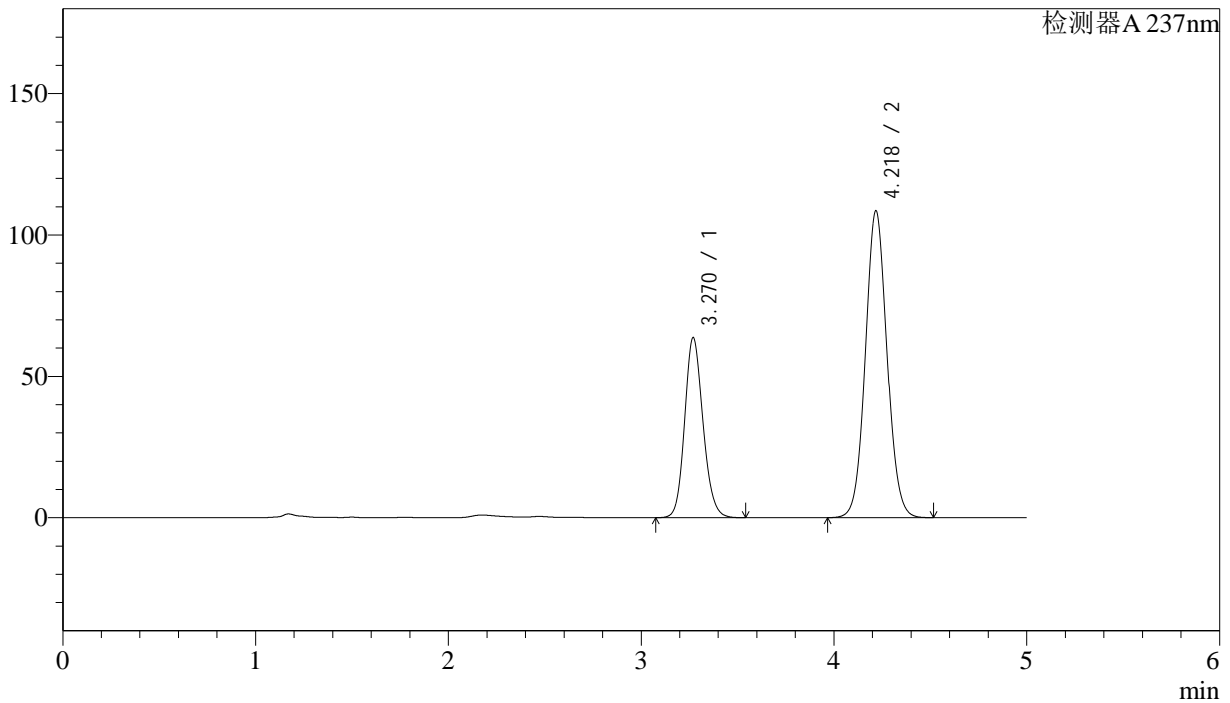
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-228-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 15:03:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 11:24:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.270	422687	33.308	63692	5725	1.149	--
2	4.218	846325	66.692	108307	6858	1.063	5.035
总计		1269012	100.000	171999			

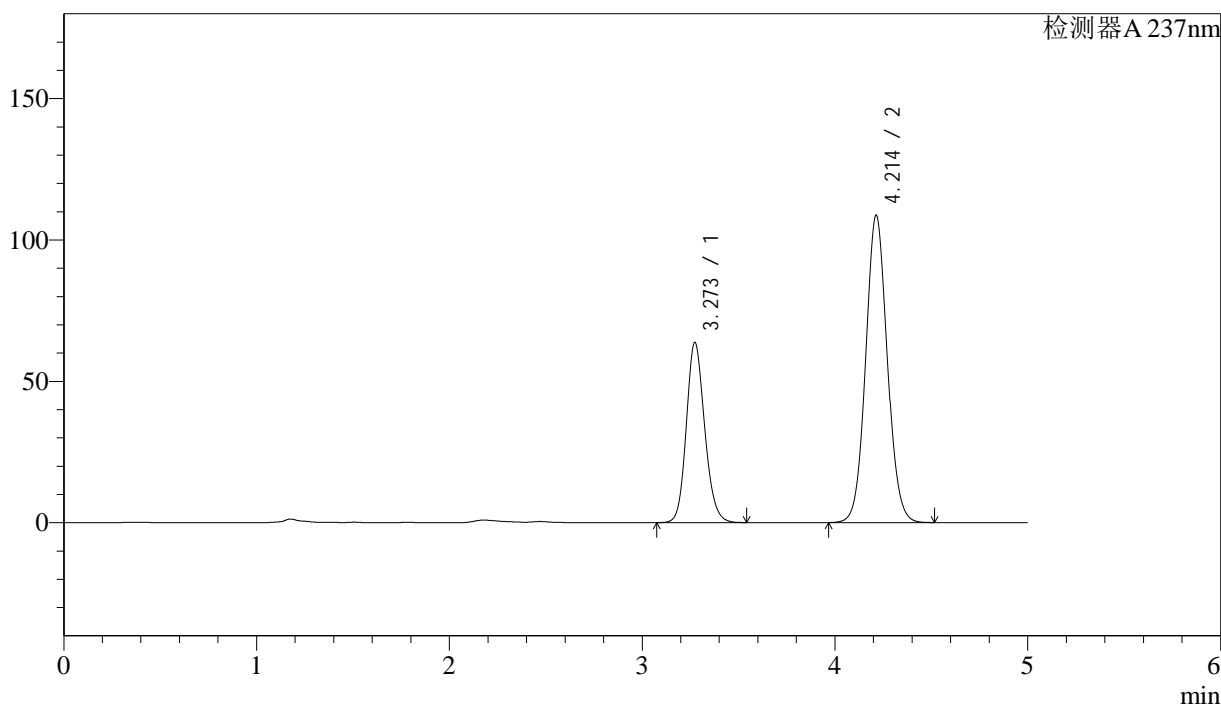
图2 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-229-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-dz1-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb	
样品瓶号: 1-18	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/08/08 15:08:57	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/08/09 11:24:19	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.273	422624	33.313	63731	5748	1.152	--
2	4.214	846036	66.687	108720	6874	1.069	5.004
总计		1268660	100.000	172451			

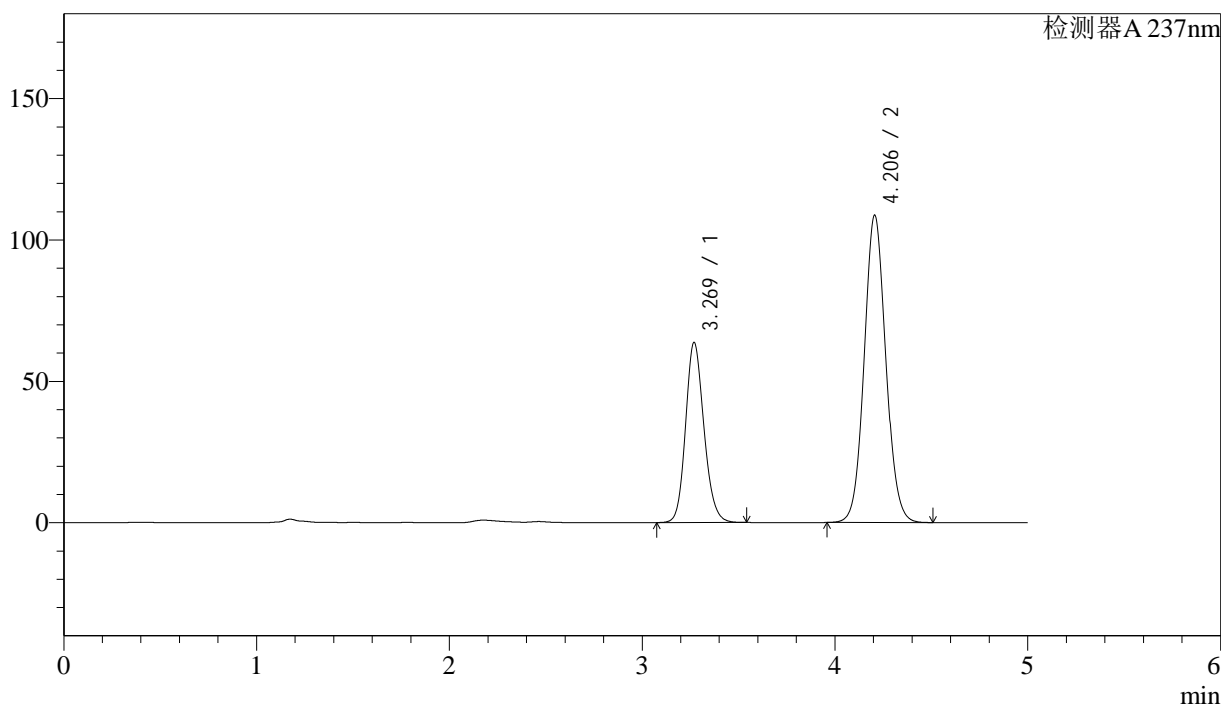
图3 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-230-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 15:14:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 11:24:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.269	422705	33.293	63634	5724	1.157	--
2	4.206	846940	66.707	108725	6840	1.073	4.980
总计		1269645	100.000	172358			

图4 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



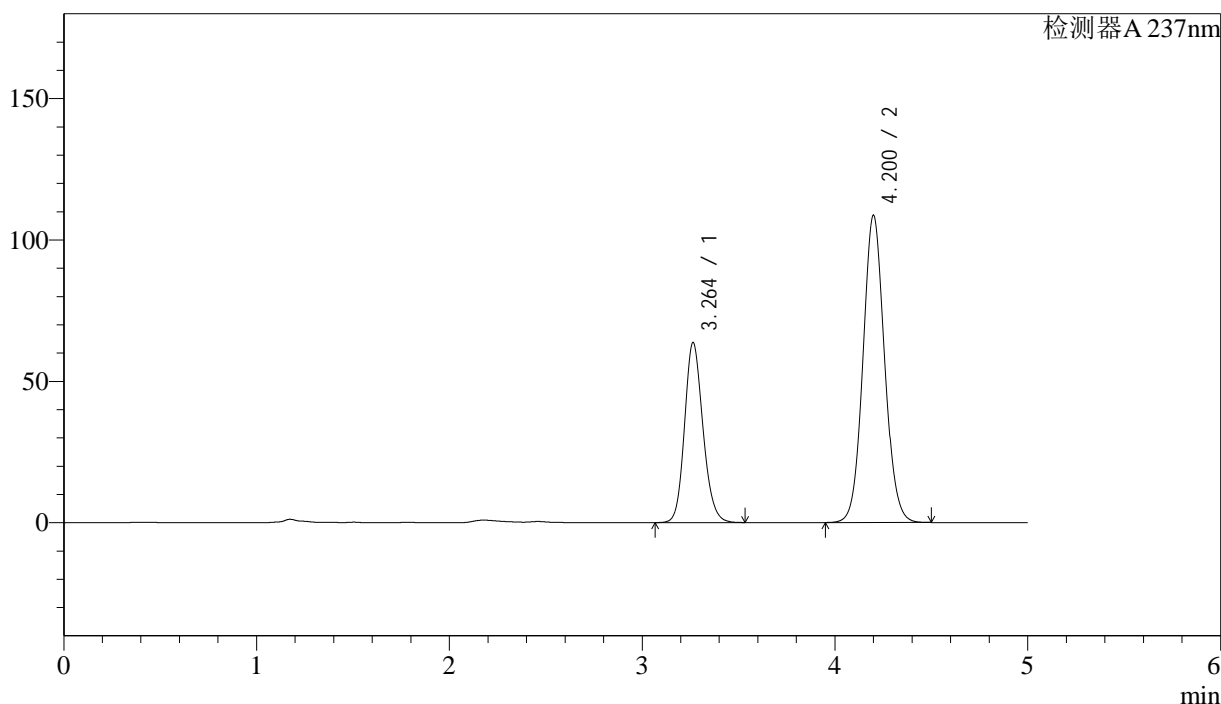
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-231-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 15:19:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 11:24:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.264	423999	33.385	63705	5667	1.159	--
2	4.200	846047	66.615	108473	6832	1.075	4.969
总计		1270046	100.000	172178			

图5 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



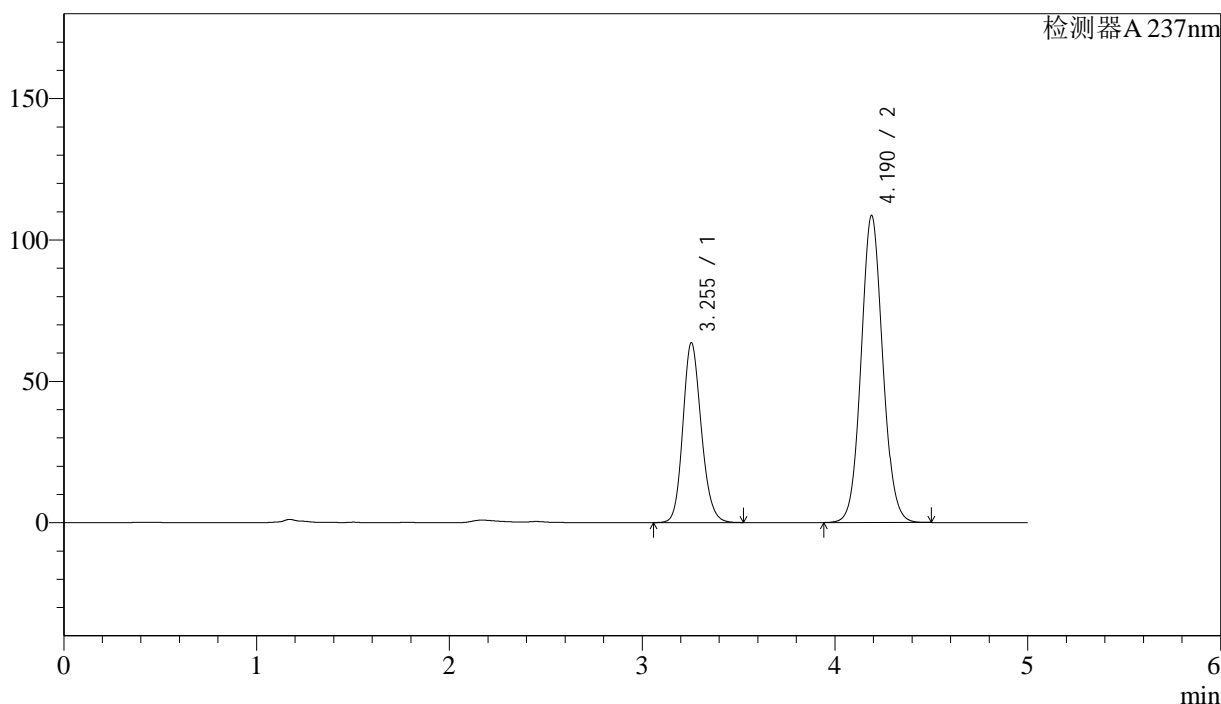
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-232-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 15:25:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 11:24:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.255	422816	33.286	63641	5661	1.162	--
2	4.190	847435	66.714	108580	6773	1.075	4.964
总计		1270251	100.000	172220			

图6 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-233-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 1-1

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 15:30:37

实验者: xiechaojun

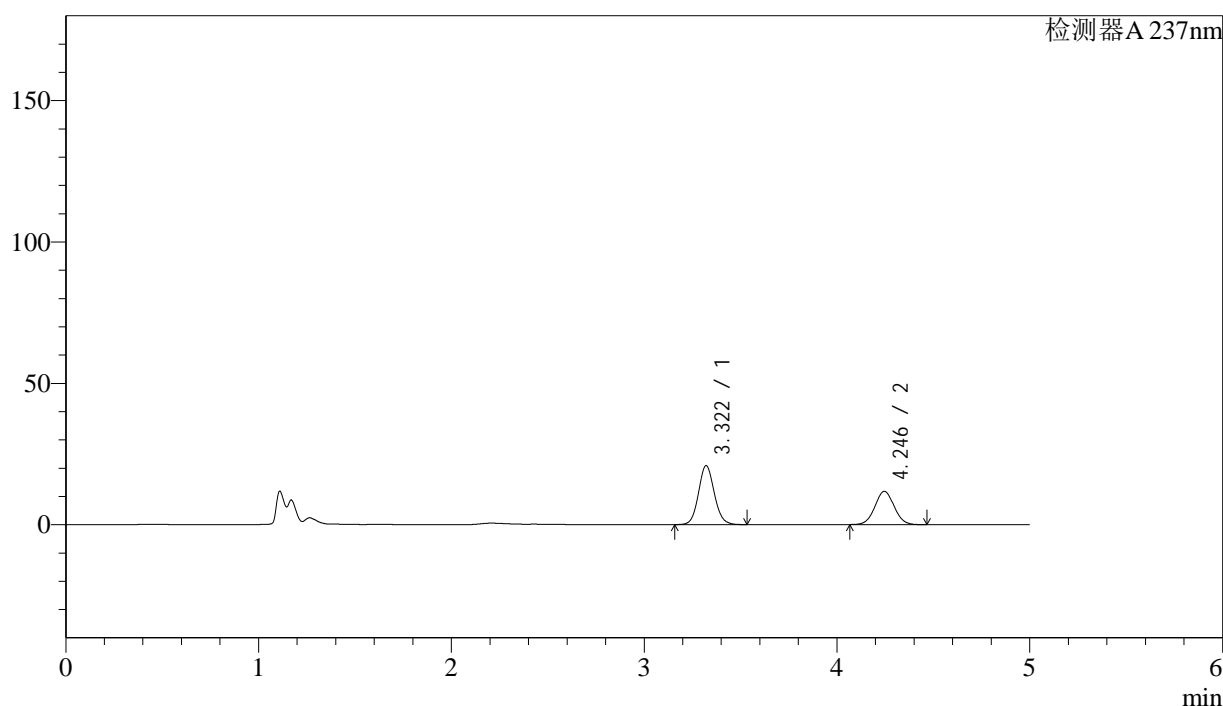
处理时间(V2): 2024/08/09 11:24:29

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.322	119266	59.387	20902	7959	1.088	--
2	4.246	81562	40.613	11792	8732	1.035	5.592
总计		200828	100.000	32694			

图7 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片1
供试品溶液-1



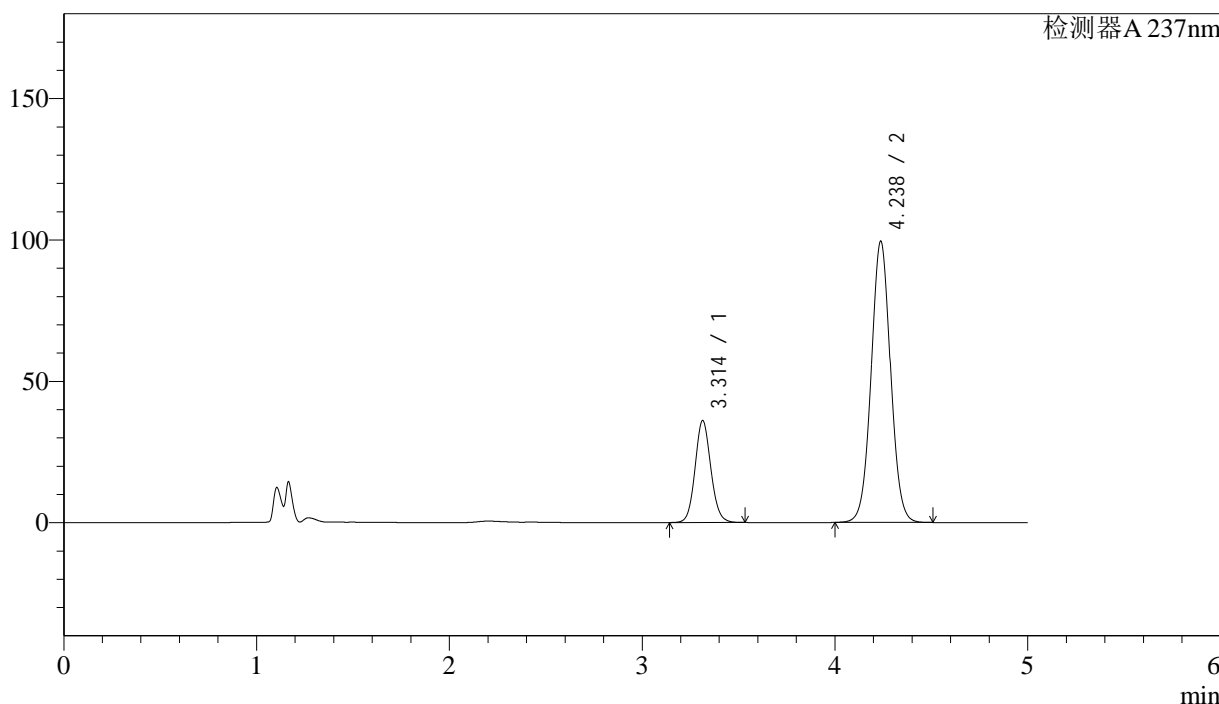
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-234-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 15:36:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 11:24:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.314	205563	22.846	36076	7954	1.093	--
2	4.238	694206	77.154	99492	8633	1.031	5.581
总计		899769	100.000	135568			

图8 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



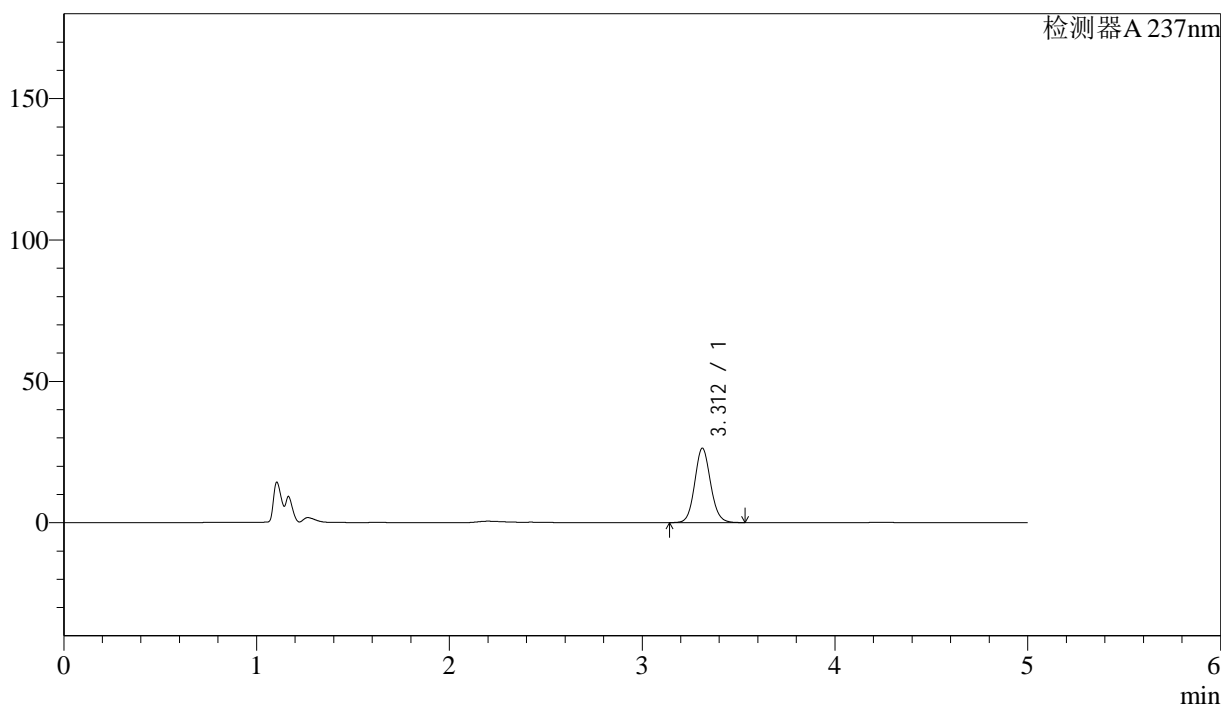
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-235-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 15:41:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 11:24:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.312	150749	100.000	26346	7885	1.094	--
总计		150749	100.000	26346			

图9 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



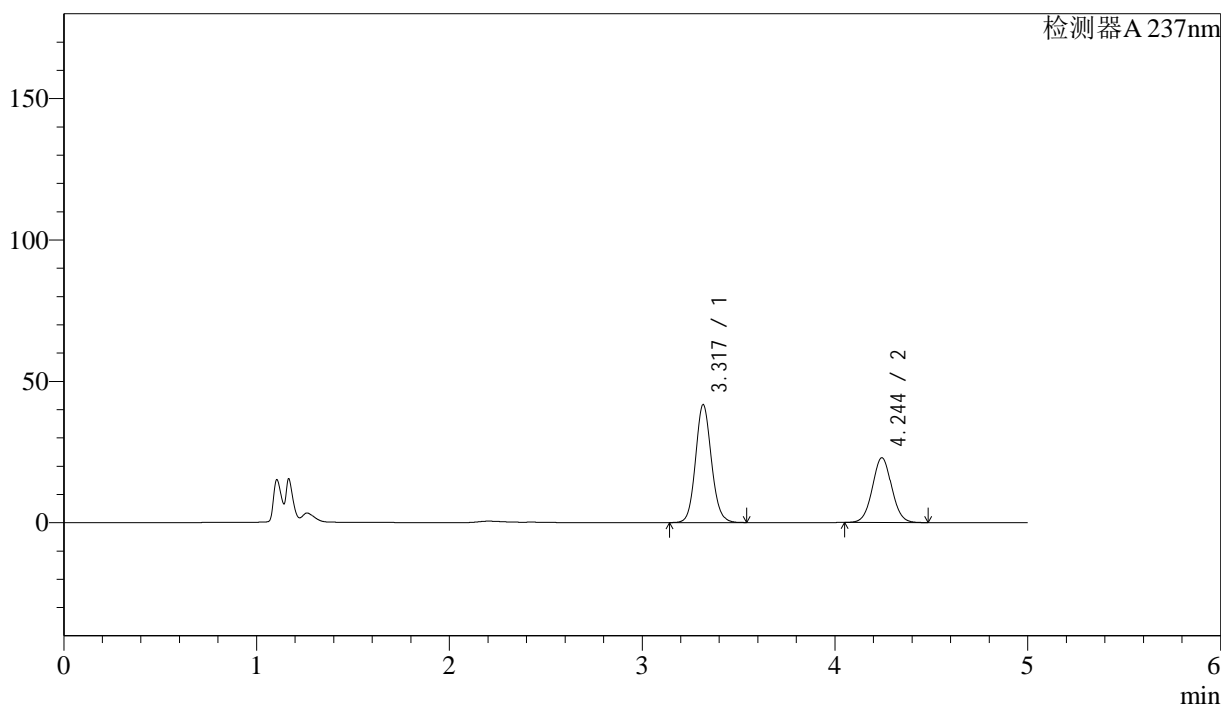
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-236-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 15:46:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 11:24:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.317	239494	60.066	41586	7867	1.103	--
2	4.244	159227	39.934	22877	8693	1.040	5.592
总计		398721	100.000	64463			

图10 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片4
 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 - 0-64/24-237-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 1-37

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 15:52:14

实验者: xiechaojun

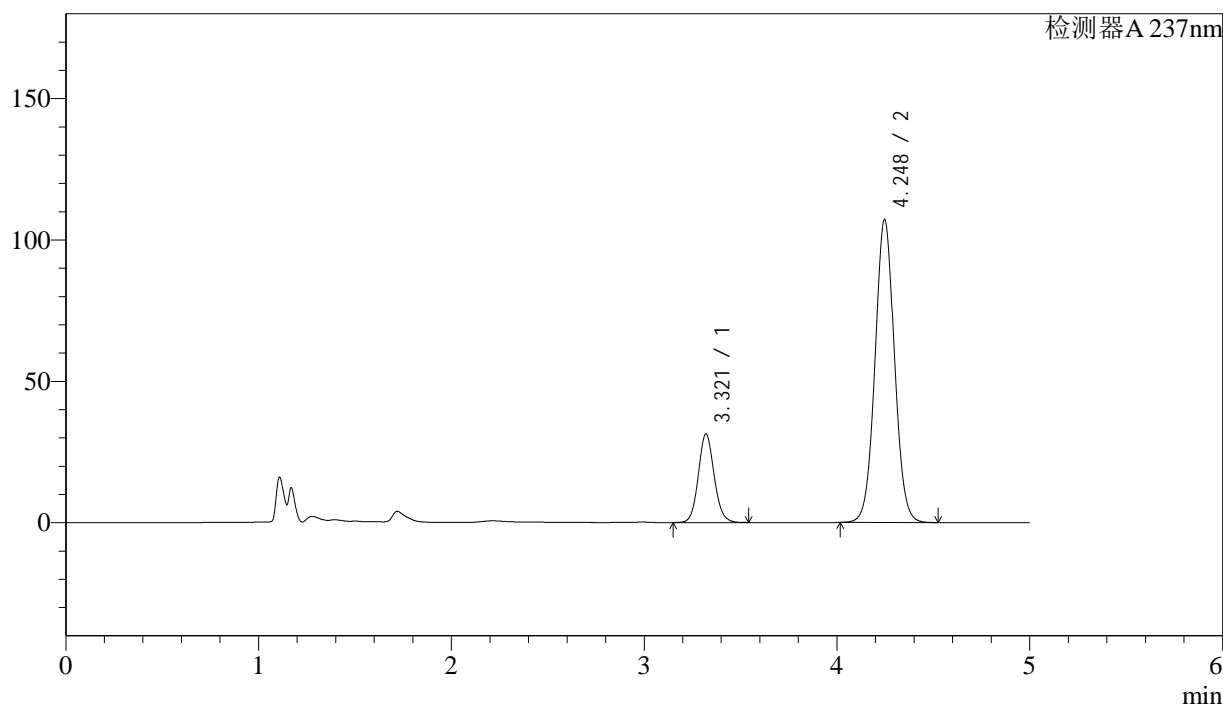
处理时间(V2): 2024/08/09 11:24:40

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.321	179303	19.326	31346	7930	1.098	--
2	4.248	748496	80.674	107178	8677	1.038	5.591
总计		927799	100.000	138523			

图11 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-238-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 1-46

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 15:57:38

实验者: xiechaojun

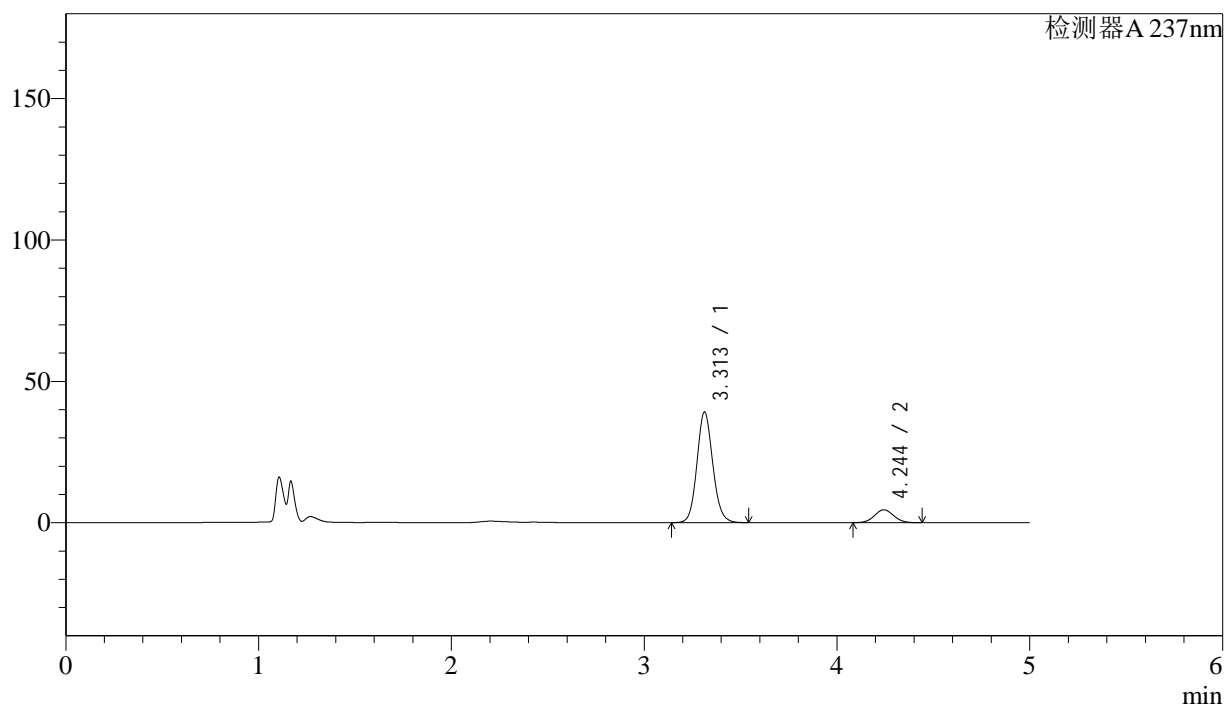
处理时间(V2): 2024/08/09 11:24:42

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	224045	87.717	39146	7893	1.105	--
2	4.244	31374	12.283	4557	8805	1.049	5.637
总计		255419	100.000	43703			

图12 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-239-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 1-2

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 16:03:03

实验者: xiechaojun

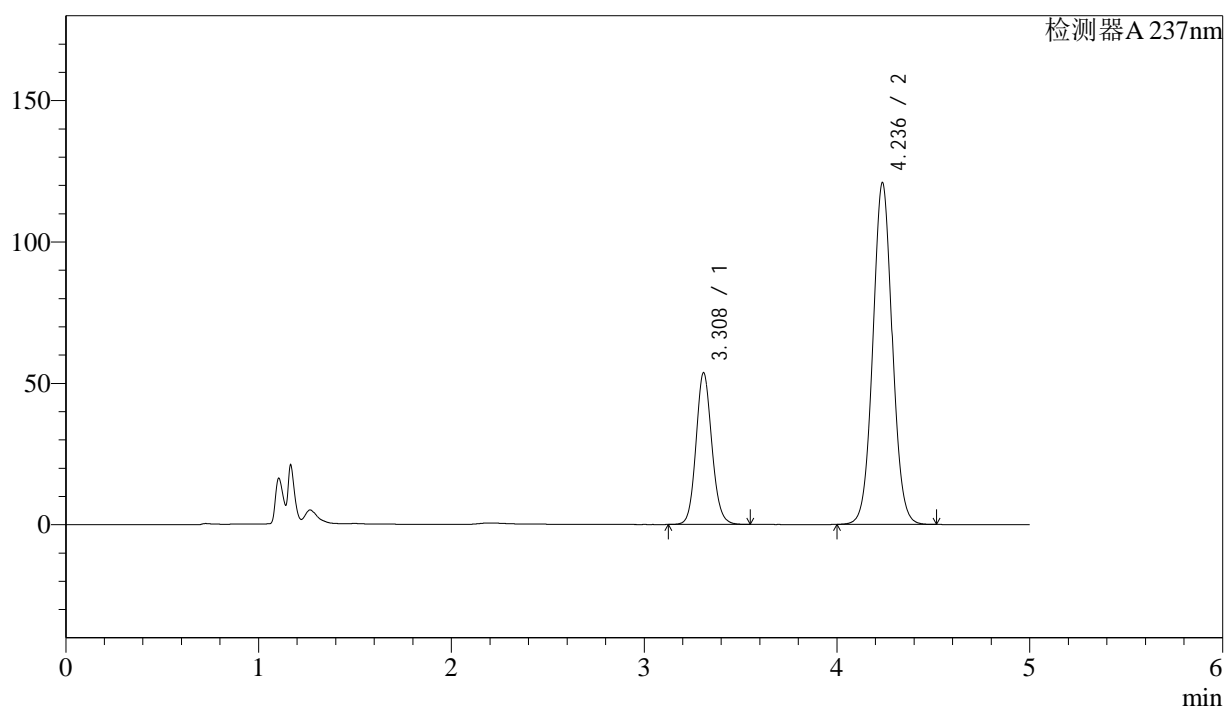
处理时间(V2): 2024/08/09 11:24:45

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.308	306990	26.660	53473	7895	1.112	--
2	4.236	844492	73.340	120795	8628	1.043	5.601
总计		1151482	100.000	174268			

图13 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-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 - 0-64/24-240-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 1-11

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 16:08:29

实验者: xiechaojun

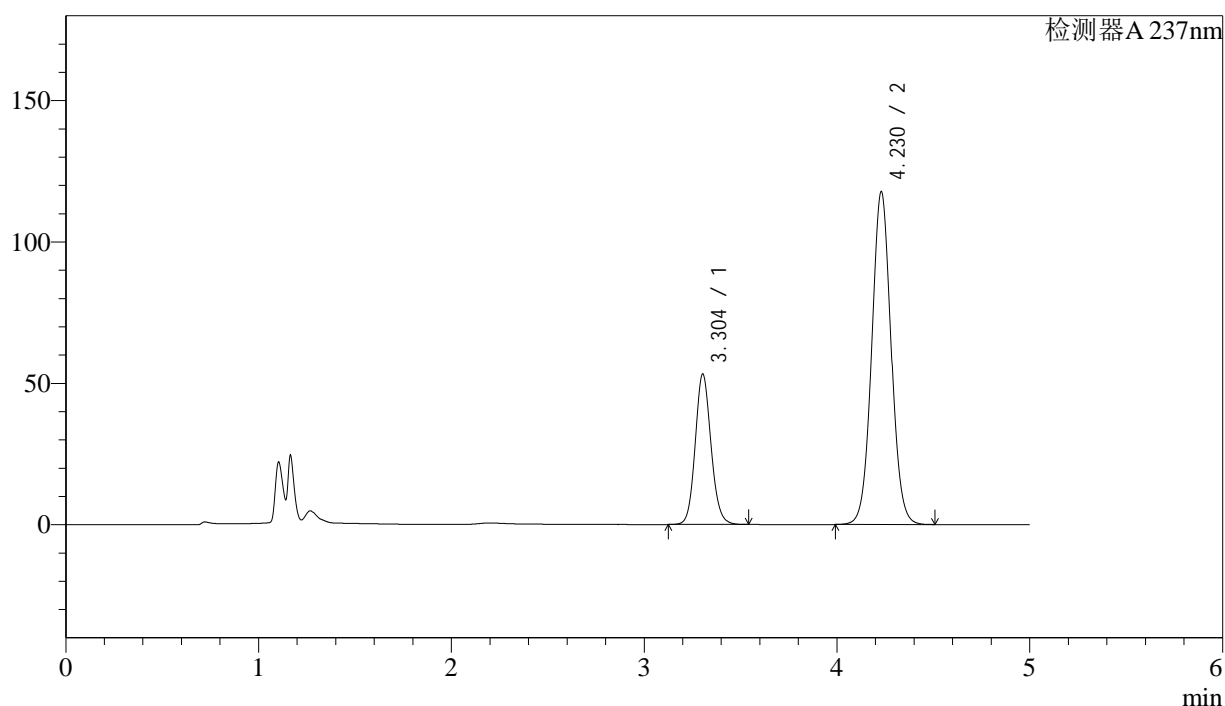
处理时间(V2): 2024/08/09 11:24:48

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.304	303821	27.003	53228	7915	1.115	--
2	4.230	821317	72.997	117766	8630	1.043	5.602
总计		1125138	100.000	170993			

图14 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-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 - 0-64/24-241-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 1-20

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 16:13:53

实验者: xiechaojun

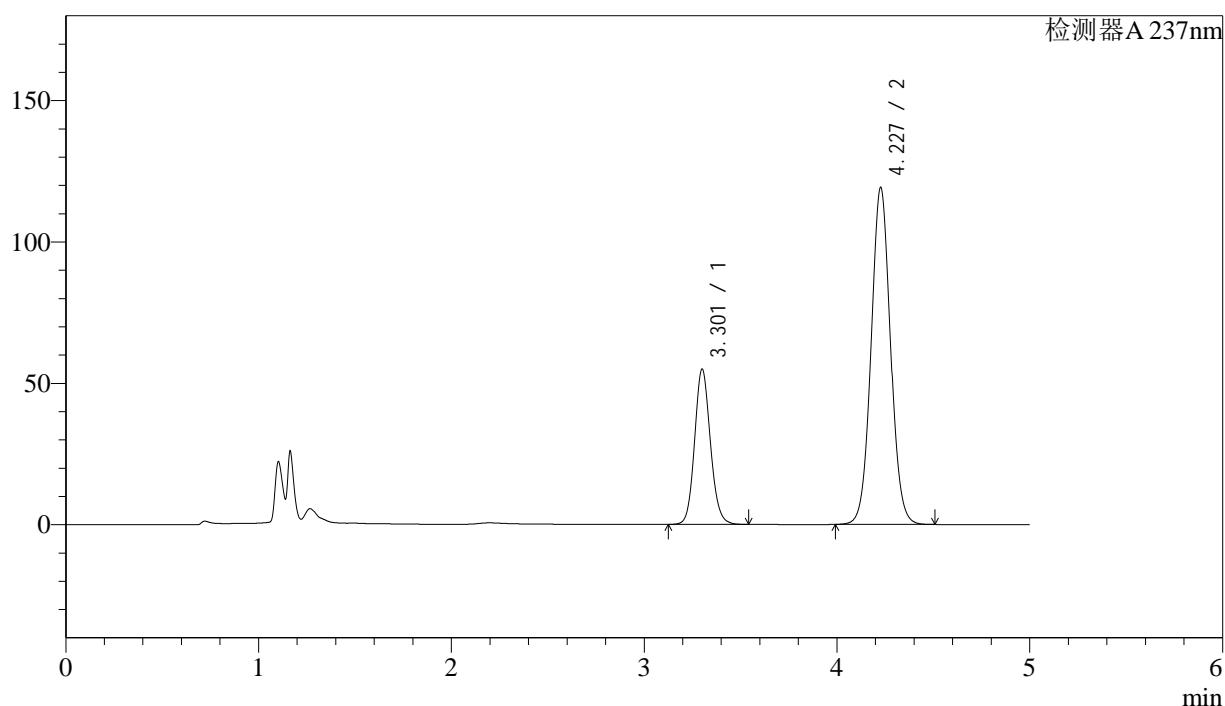
处理时间(V2): 2024/08/09 11:24:50

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.301	313938	27.393	54642	7894	1.118	--
2	4.227	832134	72.607	119009	8605	1.045	5.600
总计		1146071	100.000	173652			

图15 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-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 - 0-64/24-242-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 1-29

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 16:19:16

实验者: xiechaojun

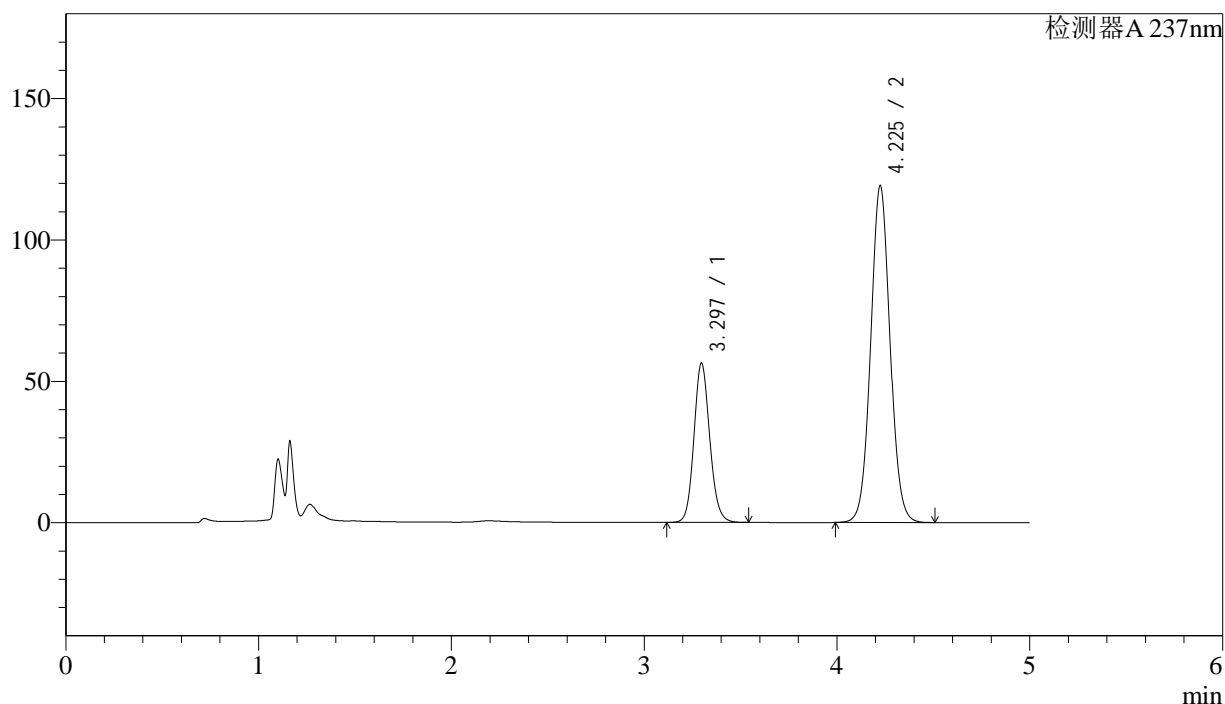
处理时间(V2): 2024/08/09 11:24:53

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.297	322384	27.918	56390	7864	1.120	--
2	4.225	832387	72.082	118875	8584	1.047	5.602
总计		1154771	100.000	175266			

图16 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片4
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 - 0-64/24-243-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 1-38

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 16:24:42

实验者: xiechaojun

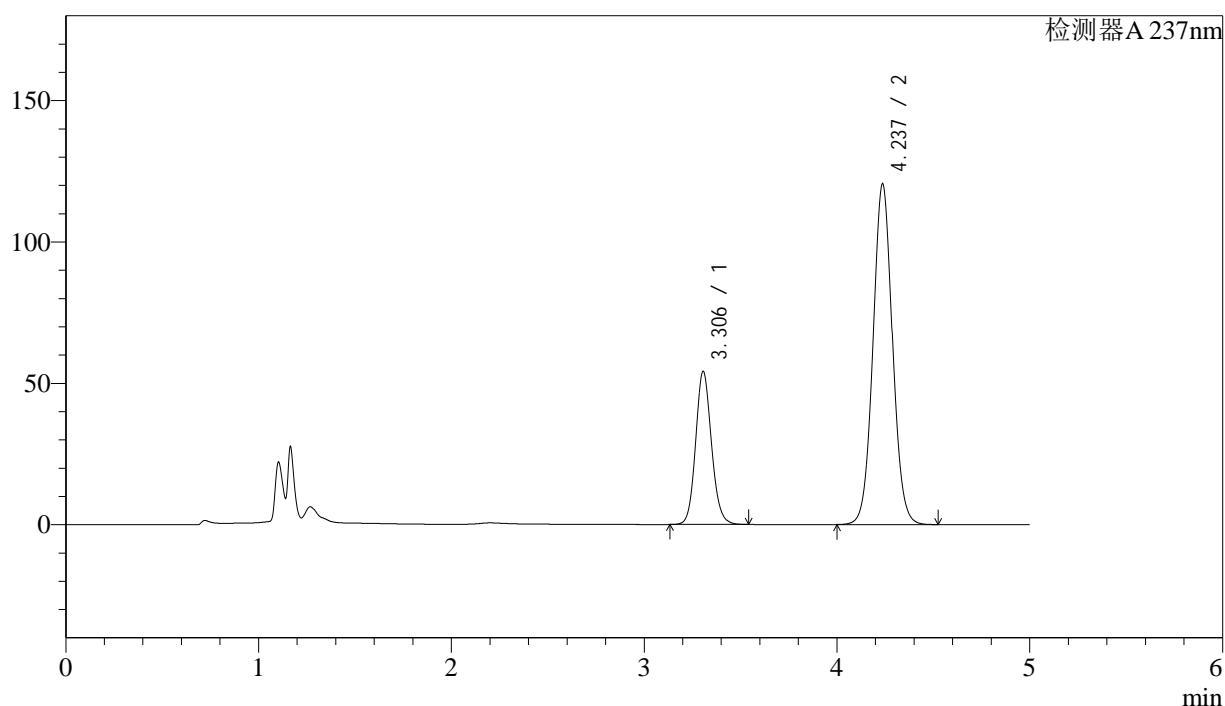
处理时间(V2): 2024/08/09 11:24:55

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.306	310262	26.905	54160	7867	1.121	--
2	4.237	842894	73.095	120506	8616	1.048	5.613
总计		1153156	100.000	174666			

图17 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片5
供试品溶液-1



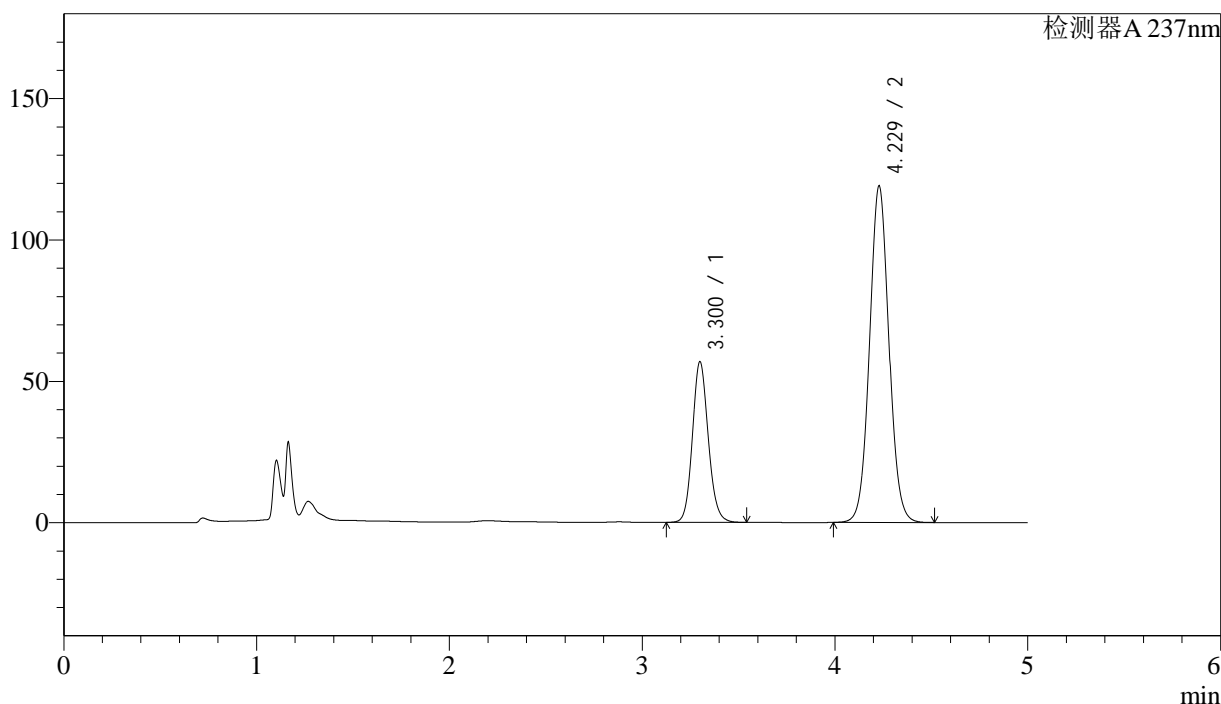
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-244-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 16:30:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 11:24:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.300	325094	28.111	56630	7862	1.124	--
2	4.229	831369	71.889	119044	8614	1.050	5.614
总计		1156462	100.000	175674			

图18 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



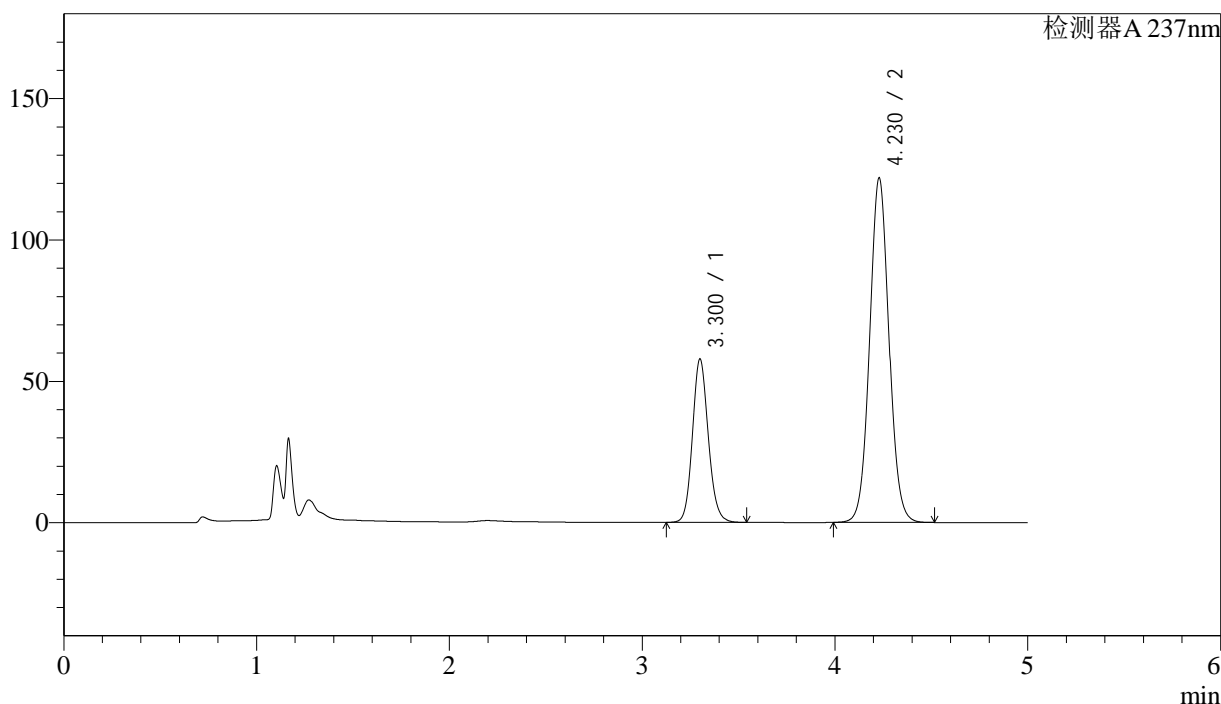
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-245-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 16:35:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/08/09 11:25:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.300	330479	28.008	57572	7871	1.127	--
2	4.230	849480	71.992	121905	8656	1.052	5.624
总计		1179959	100.000	179477			

图19 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-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 - 0-64/24-246-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 1-12

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 16:40:57

实验者: xiechaojun

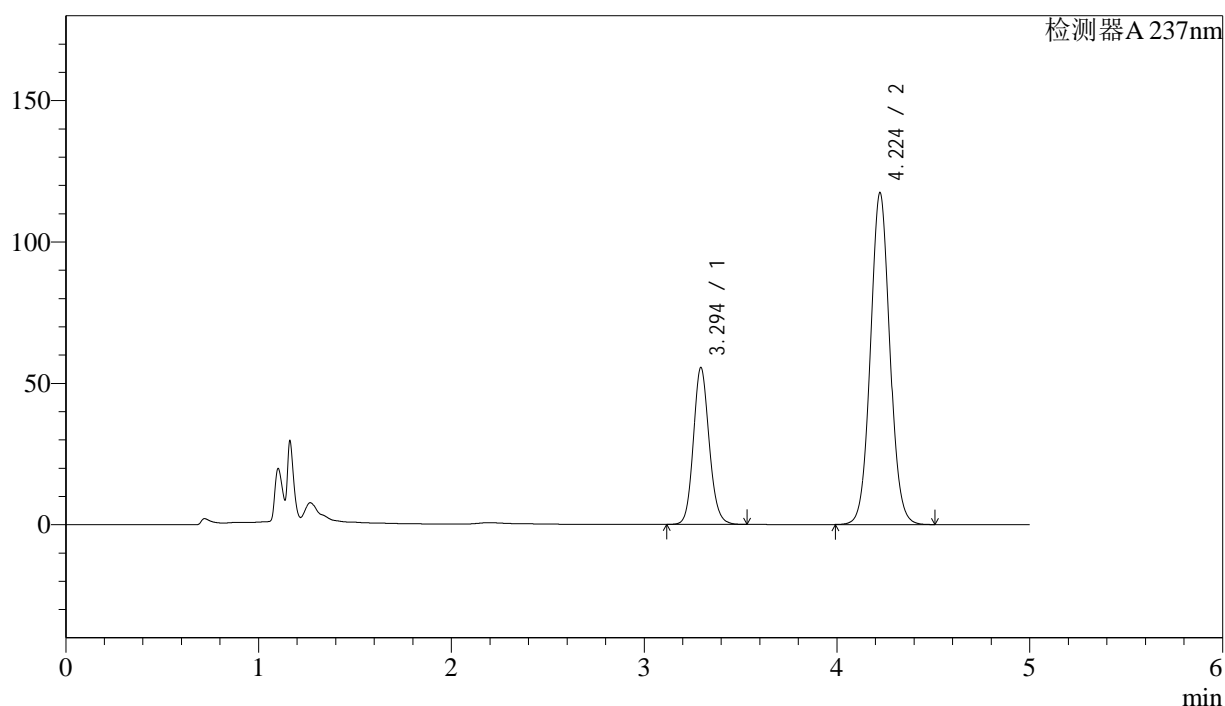
处理时间(V2): 2024/08/09 11:25:03

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.294	316676	27.871	55364	7879	1.126	--
2	4.224	819551	72.129	117283	8592	1.054	5.620
总计		1136226	100.000	172647			

图20 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-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 - 0-64/24-247-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 1-21

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 16:46:22

实验者: xiechaojun

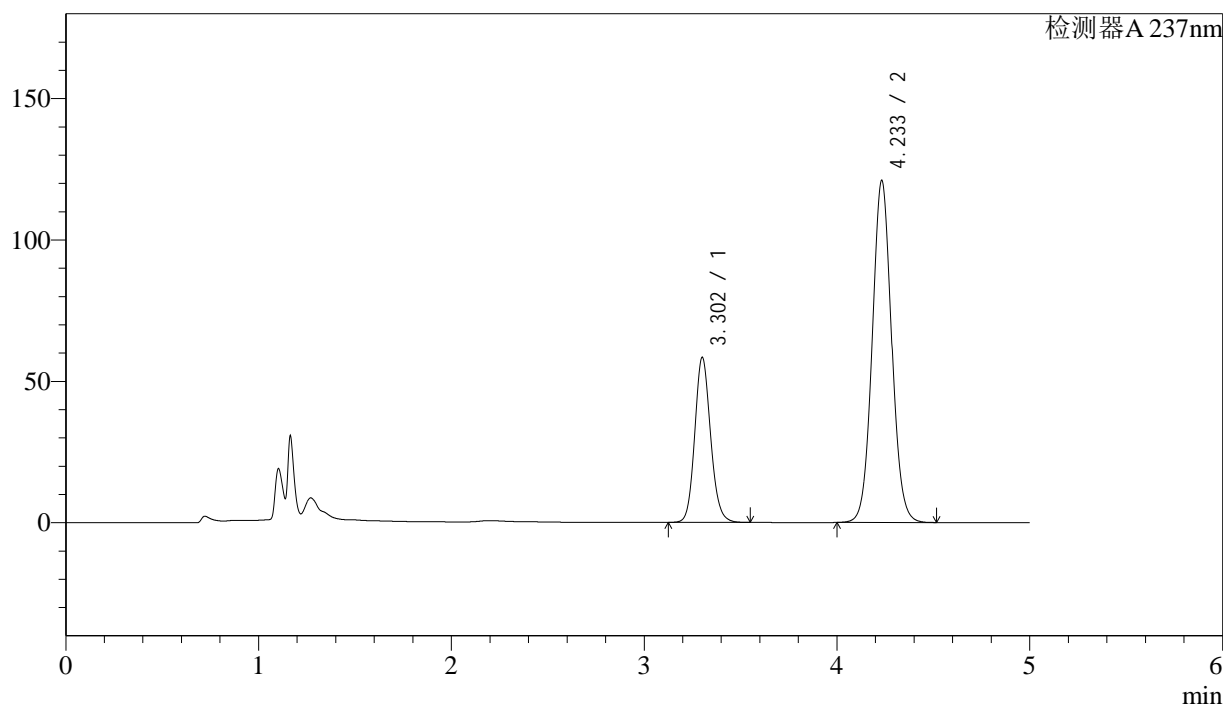
处理时间(V2): 2024/08/09 11:25:06

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.302	334415	28.379	58137	7862	1.130	--
2	4.233	843968	71.621	120752	8649	1.055	5.627
总计		1178383	100.000	178890			

图21 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-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 - 0-64/24-248-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 1-30

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 16:51:46

实验者: xiechaojun

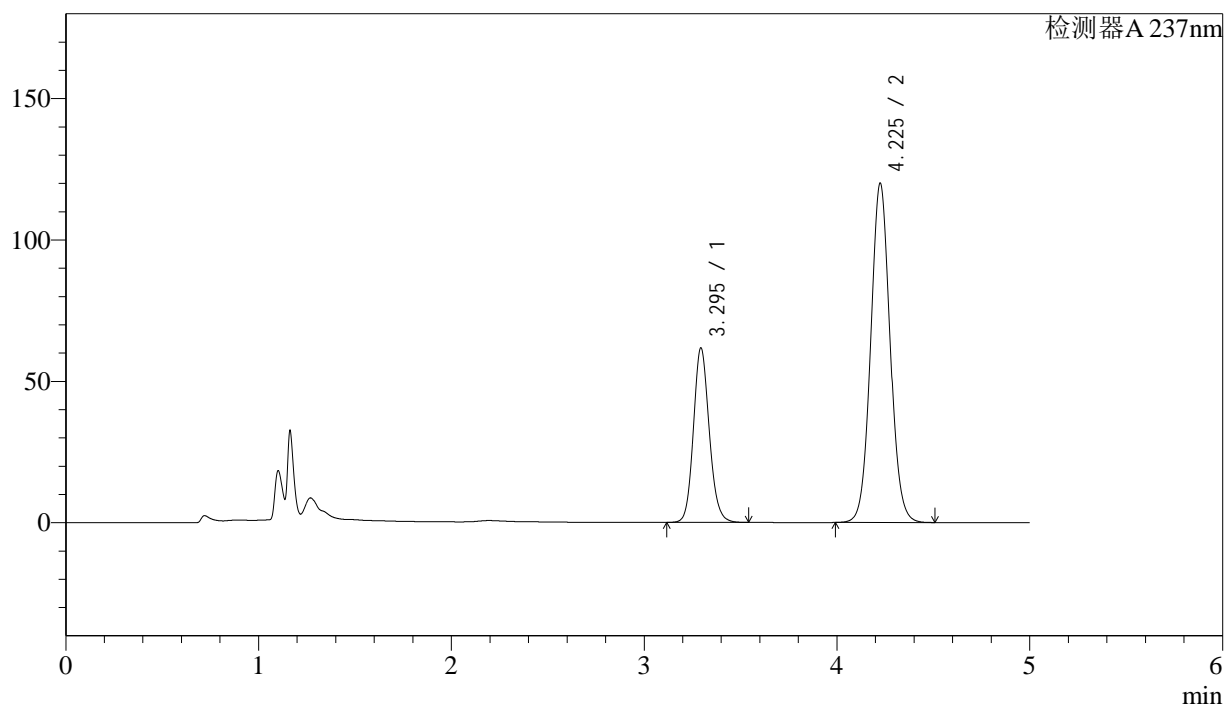
处理时间 (V2): 2024/08/09 11:25:09

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.295	352866	29.641	61639	7863	1.132	--
2	4.225	837587	70.359	119737	8609	1.057	5.625
总计		1190453	100.000	181377			

图22 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片4
供试品溶液-1



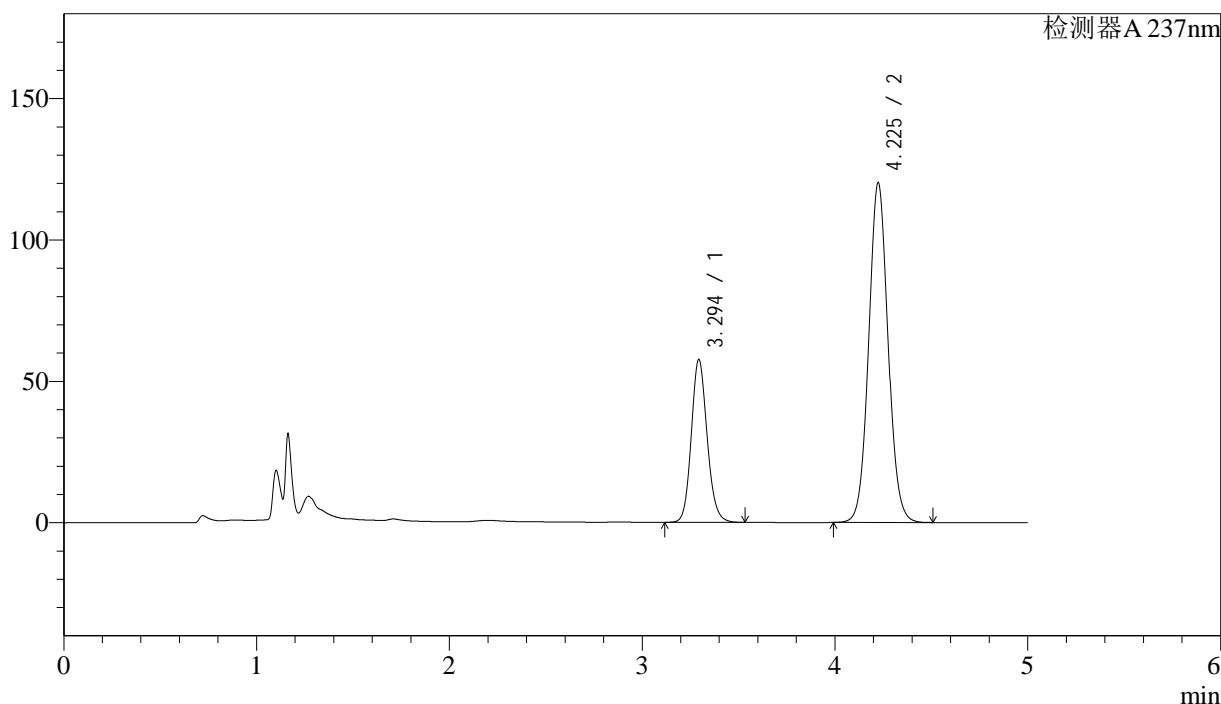
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-249-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 16:57:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 11:25:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.294	329484	28.230	57443	7844	1.133	--
2	4.225	837666	71.770	119943	8642	1.058	5.632
总计		1167151	100.000	177386			

图23 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-250-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 1-48

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 17:02:35

实验者: xiechaojun

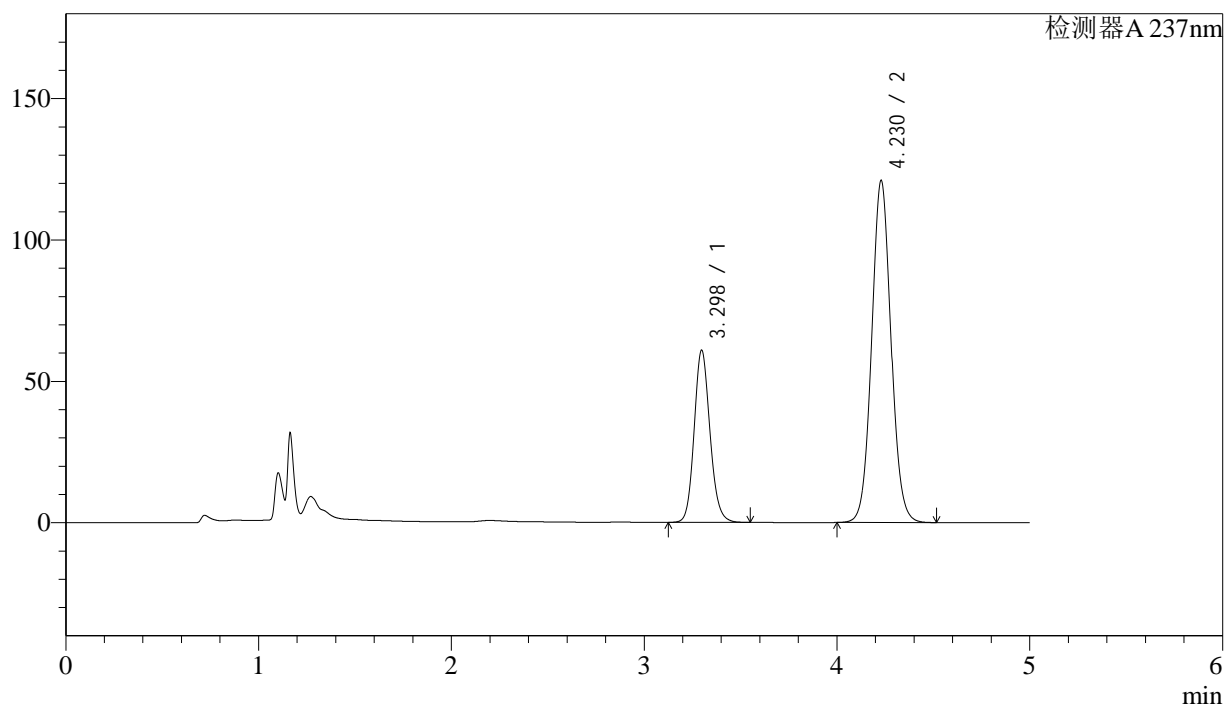
处理时间(V2): 2024/08/09 11:25:14

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.298	347892	29.217	60865	7889	1.136	--
2	4.230	842817	70.783	120991	8667	1.059	5.641
总计		1190709	100.000	181857			

图24 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片6
供试品溶液-1



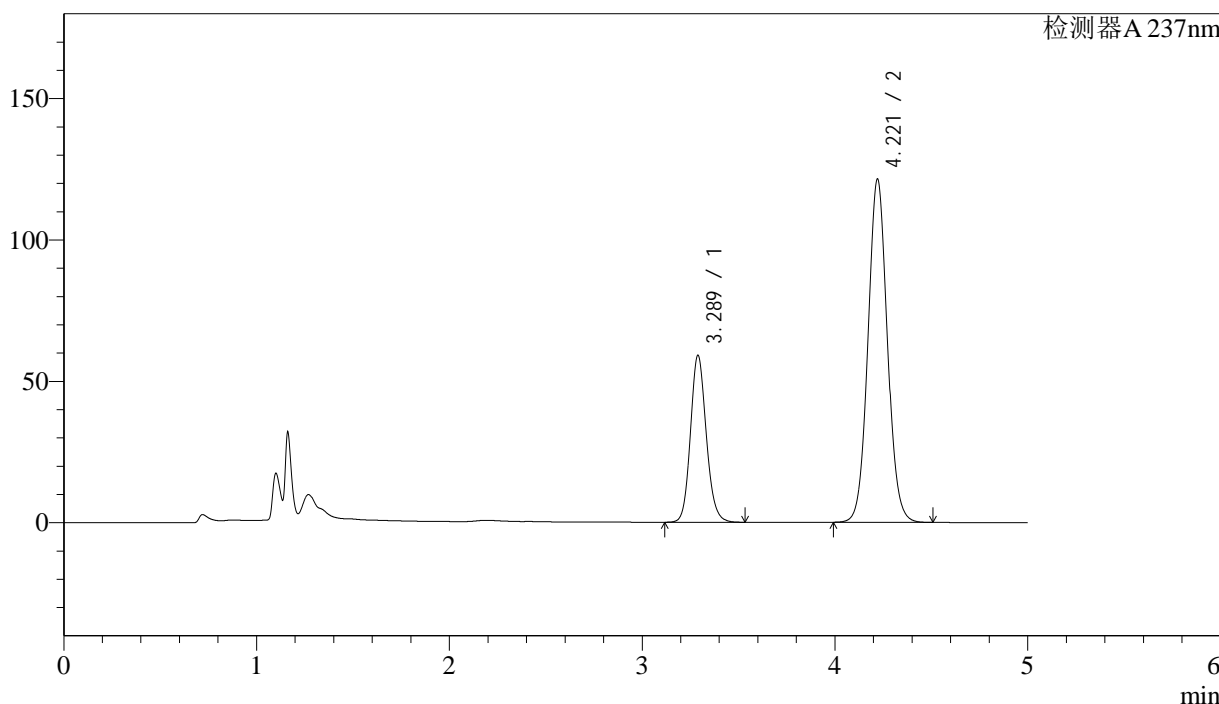
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-251-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-4 版本号: 6.115
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/08/08 17:08:00 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 11:25:17
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.289	337423	28.498	59050	7851	1.136	--
2	4.221	846596	71.502	121454	8621	1.060	5.640
总计		1184019	100.000	180505			

图25 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



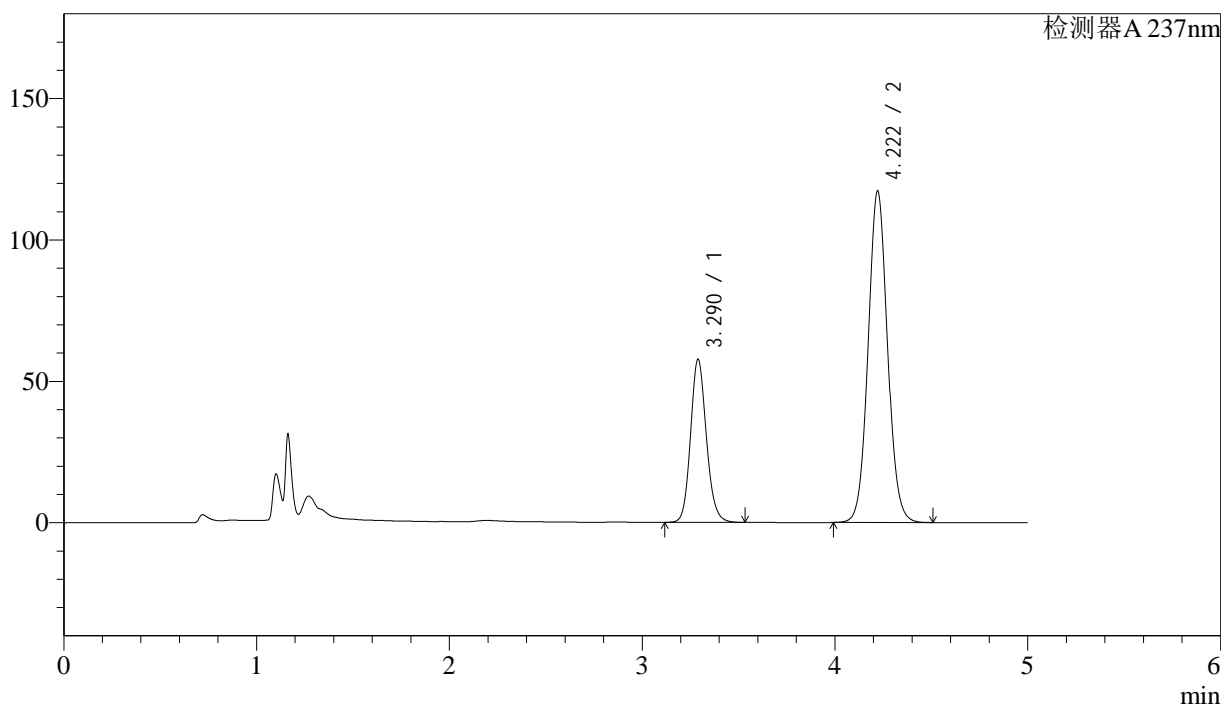
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-252-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 17:13:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 11:25:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.290	329579	28.689	57646	7848	1.137	--
2	4.222	819230	71.311	117341	8591	1.061	5.635
总计		1148809	100.000	174987			

图26 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-253-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 1-22

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 17:18:48

实验者: xiechaojun

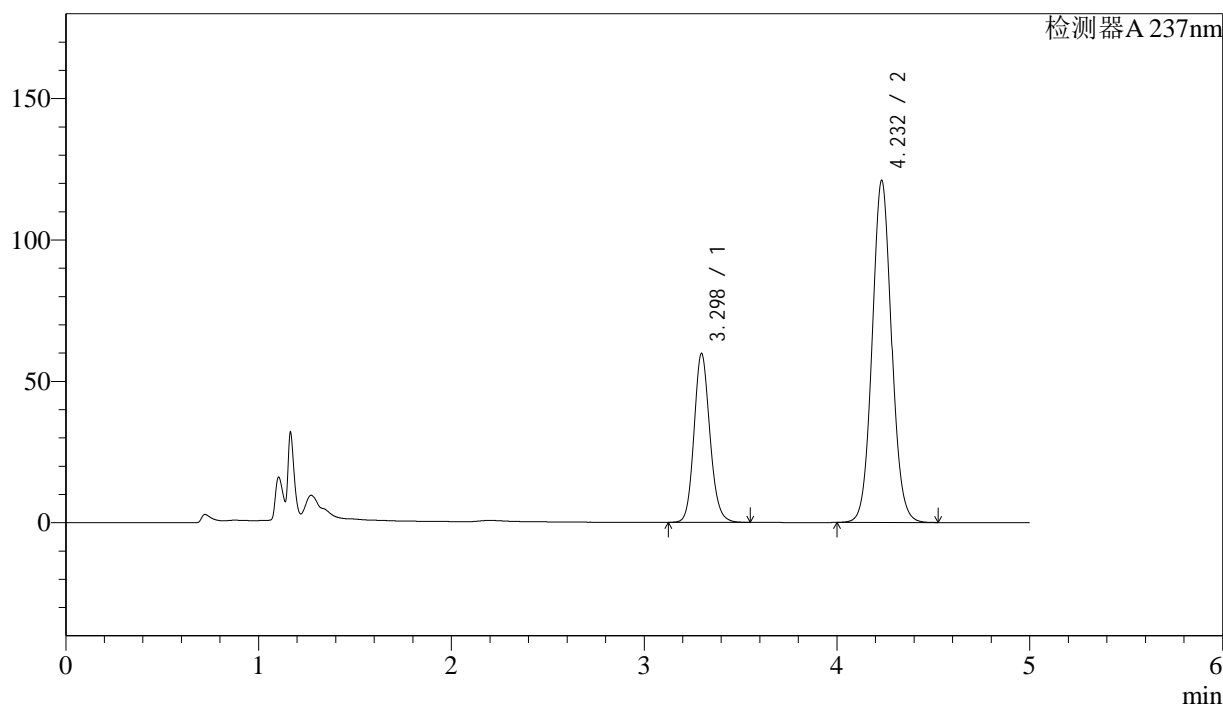
处理时间(V2): 2024/08/09 11:25:22

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.298	342371	28.832	59736	7850	1.138	--
2	4.232	845083	71.168	120856	8643	1.063	5.648
总计		1187454	100.000	180592			

图27 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片3
供试品溶液-1



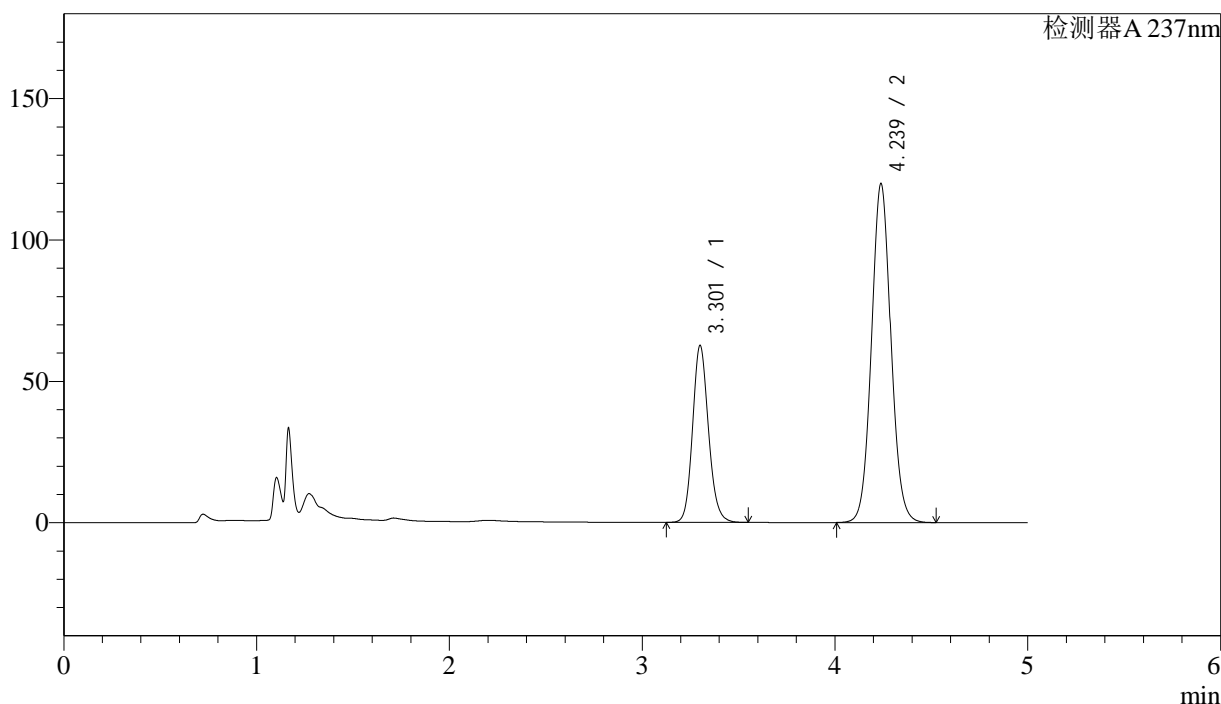
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-254-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-31 版本号: 6.115
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/08/08 17:24:13 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 11:25:25
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.301	359076	29.965	62252	7842	1.141	--
2	4.239	839239	70.035	119872	8625	1.063	5.660
总计		1198315	100.000	182123			

图28 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



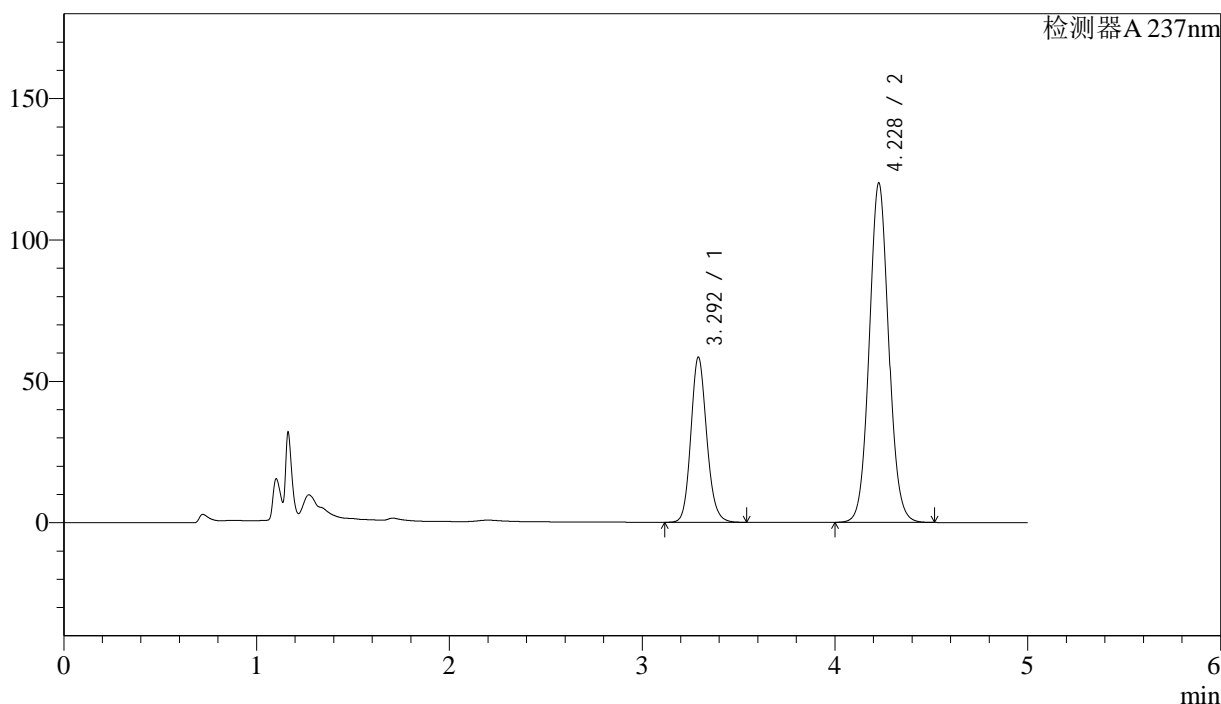
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-255-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-40 版本号: 6.115
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/08/08 17:29:37 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 11:25:27
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.292	334541	28.508	58214	7831	1.141	--
2	4.228	838948	71.492	120006	8628	1.062	5.660
总计		1173489	100.000	178219			

图29 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-256-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 1-49

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 17:35:00

实验者: xiechaojun

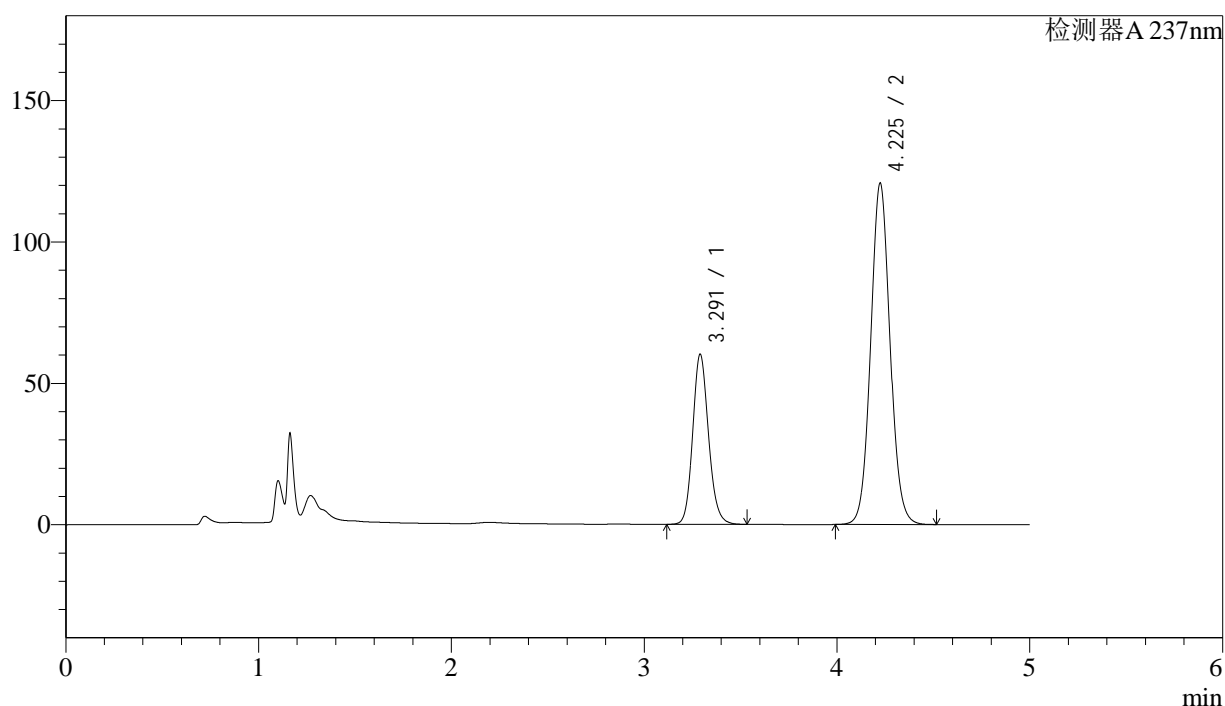
处理时间(V2): 2024/08/09 11:25:30

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.291	343964	28.997	60064	7853	1.142	--
2	4.225	842233	71.003	120527	8638	1.065	5.654
总计		1186196	100.000	180591			

图30 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片6
供试品溶液-1



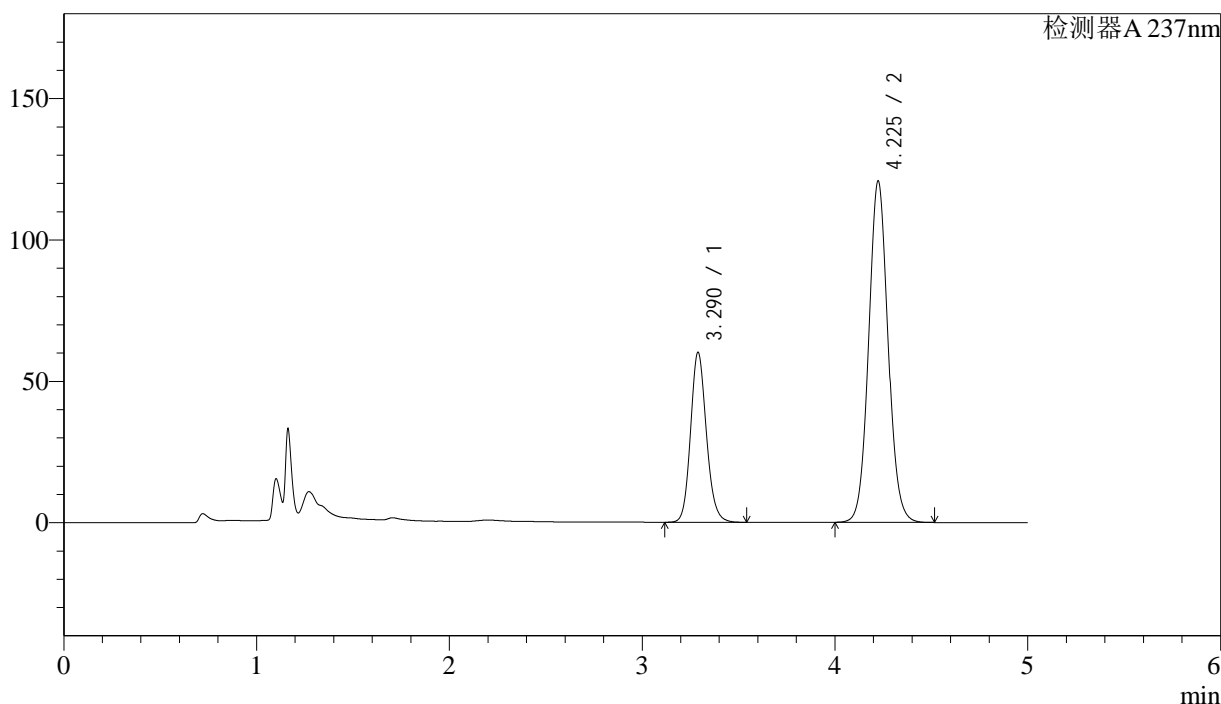
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-257-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 17:40:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 11:25:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.290	343812	28.986	60086	7844	1.142	--
2	4.225	842332	71.014	120571	8636	1.066	5.657
总计		1186144	100.000	180657			

图31 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



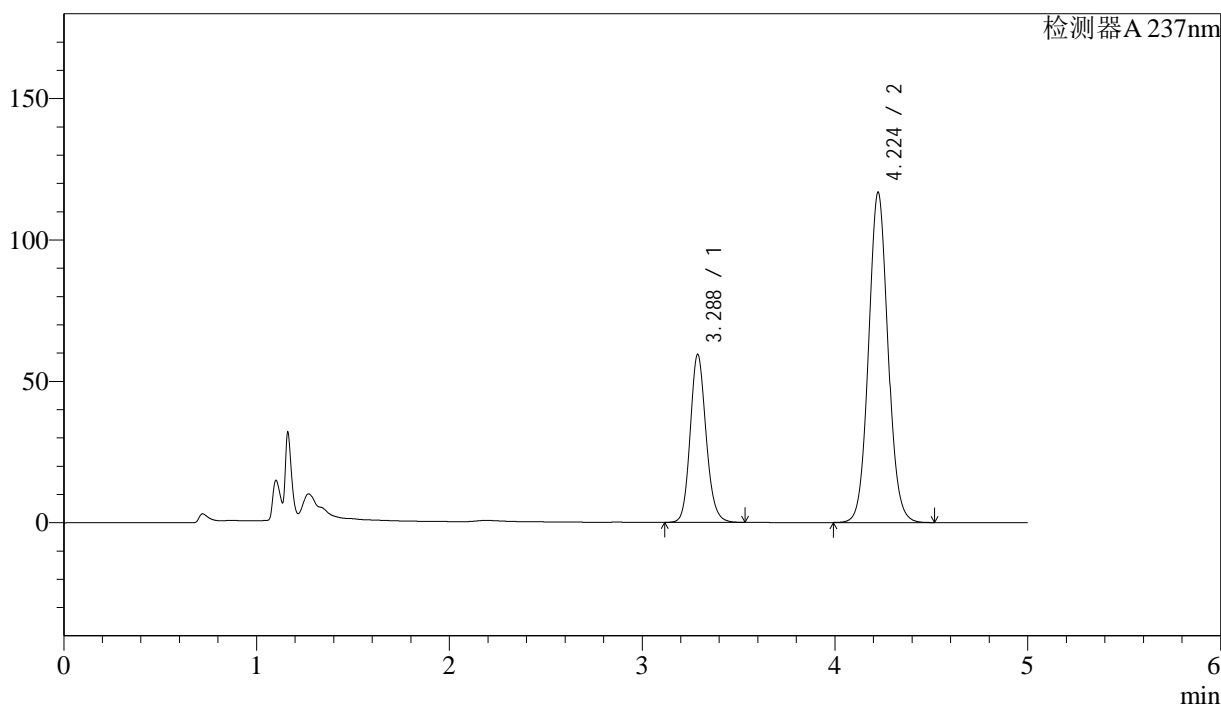
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-258-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 17:45:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 11:25:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.288	340045	29.407	59439	7824	1.143	--
2	4.224	816280	70.593	116653	8602	1.066	5.658
总计		1156325	100.000	176092			

图32 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-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 - 0-64/24-259-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 1-23

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 17:51:16

实验者: xiechaojun

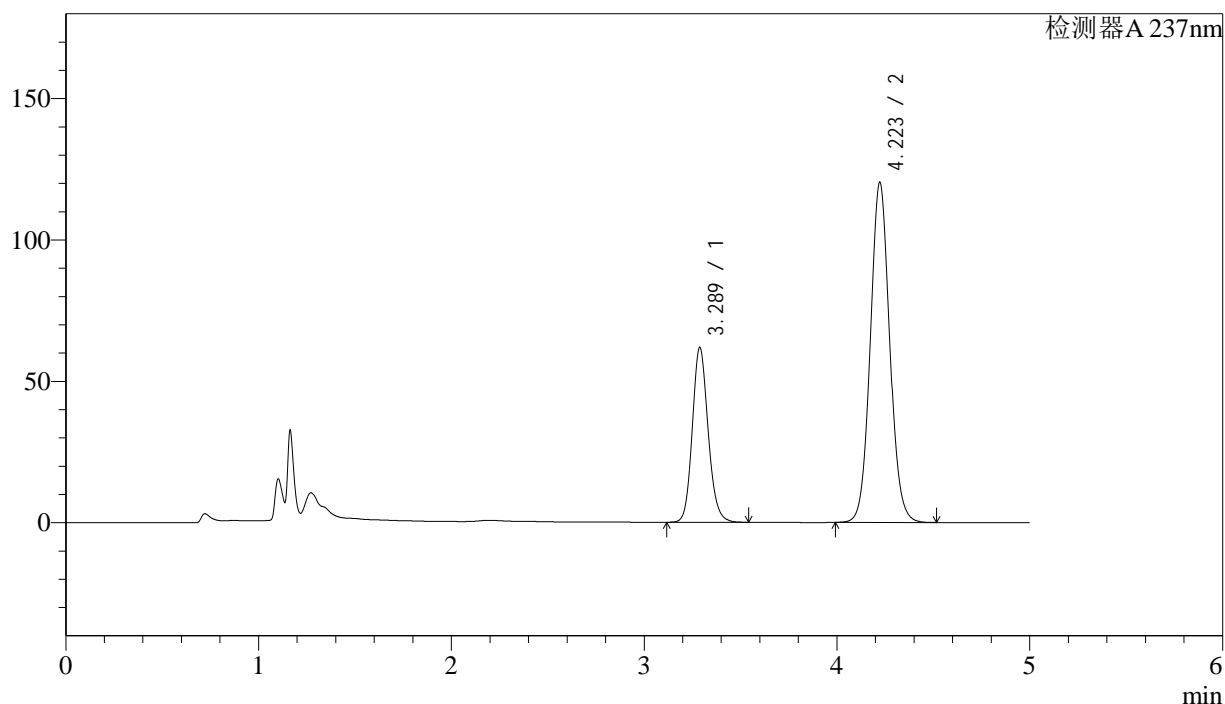
处理时间(V2): 2024/08/09 11:25:38

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.289	353766	29.658	61867	7838	1.145	--
2	4.223	839066	70.342	120288	8630	1.067	5.654
总计		1192832	100.000	182155			

图33 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3
供试品溶液-1



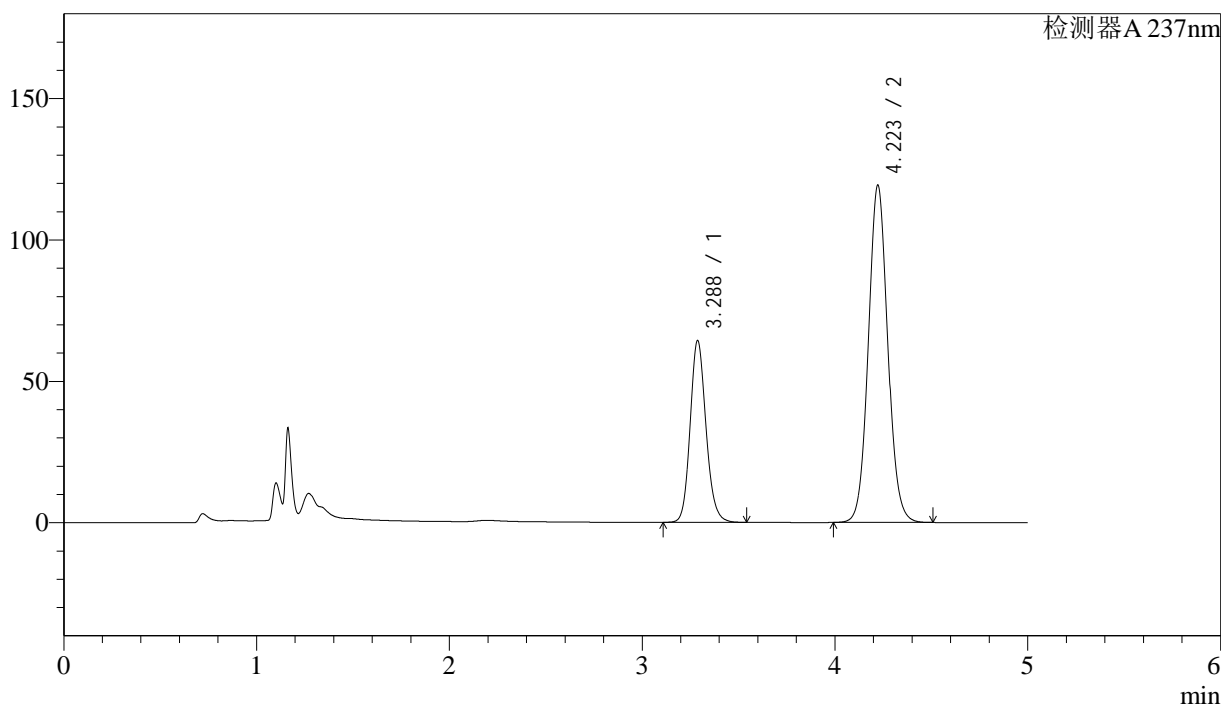
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-260-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-32 版本号: 6.115
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/08/08 17:56:40 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 11:25:41
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.288	367849	30.616	64341	7850	1.147	--
2	4.223	833642	69.384	119327	8604	1.068	5.658
总计		1201491	100.000	183668			

图34 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4
 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 - 0-64/24-261-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 1-41

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 18:02:04

实验者: xiechaojun

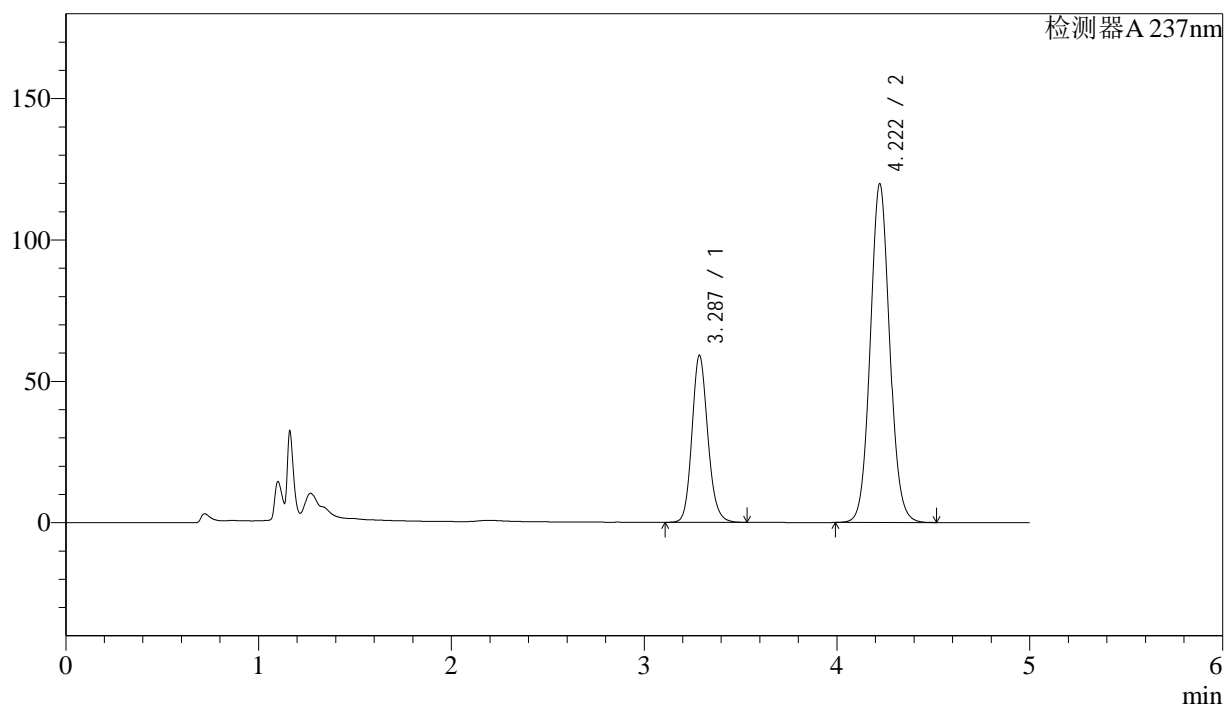
处理时间(V2): 2024/08/09 11:25:44

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.287	337986	28.745	59052	7837	1.146	--
2	4.222	837841	71.255	119825	8582	1.069	5.656
总计		1175827	100.000	178876			

图35 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5
供试品溶液-1



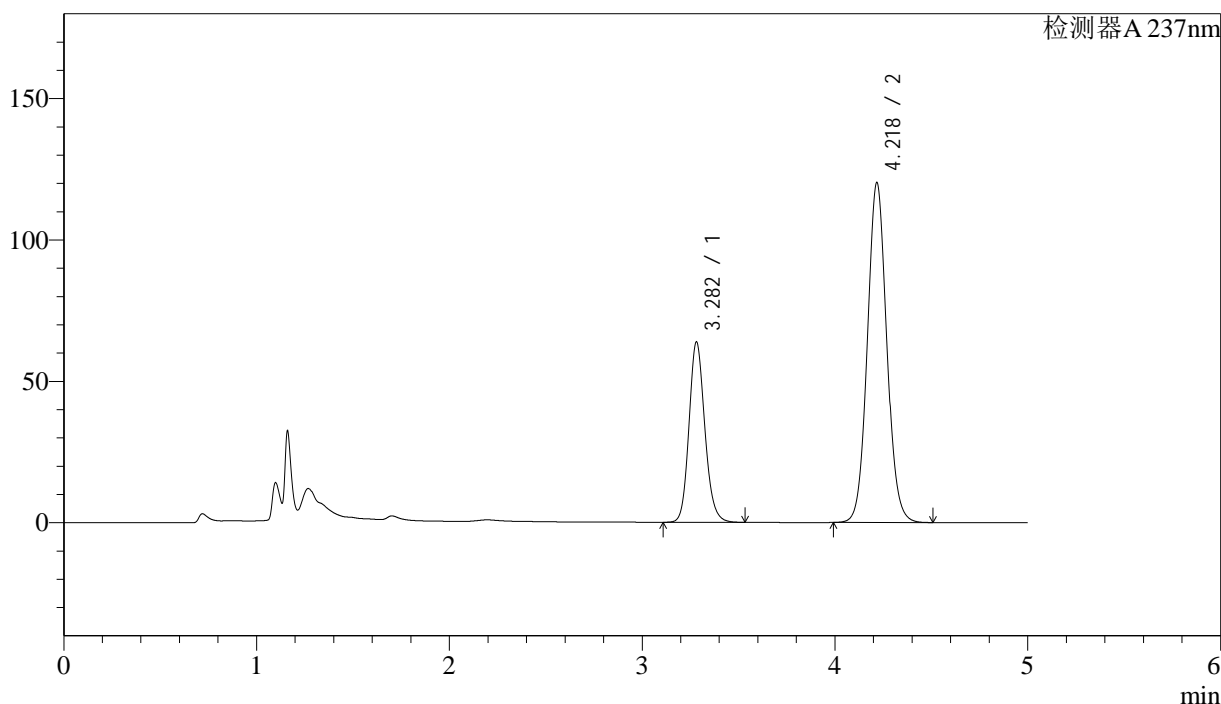
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-262-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 18:07:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 11:25:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.282	365051	30.305	63761	7809	1.149	--
2	4.218	839557	69.695	119782	8590	1.070	5.663
总计		1204608	100.000	183543			

图36 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-263-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 1-6

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 18:12:53

实验者: xiechaojun

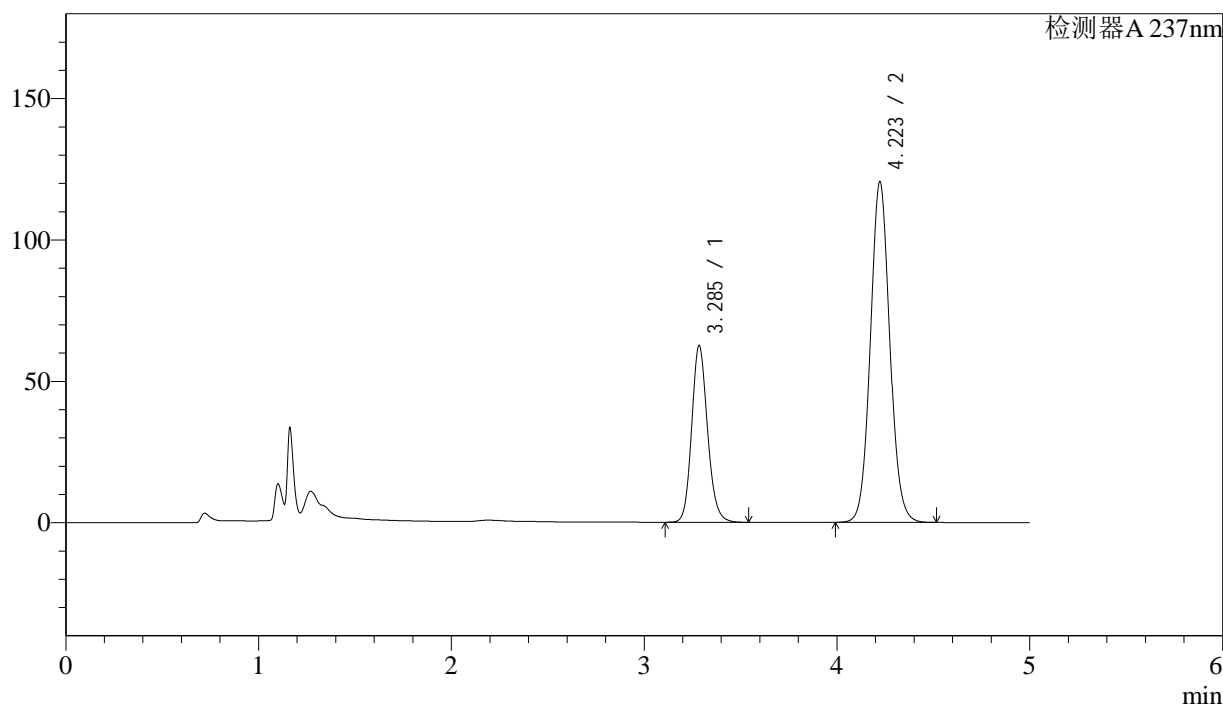
处理时间(V2): 2024/08/09 11:25:49

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.285	358026	29.805	62319	7810	1.150	--
2	4.223	843205	70.195	120450	8574	1.068	5.664
总计		1201232	100.000	182769			

图37 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1
供试品溶液-1



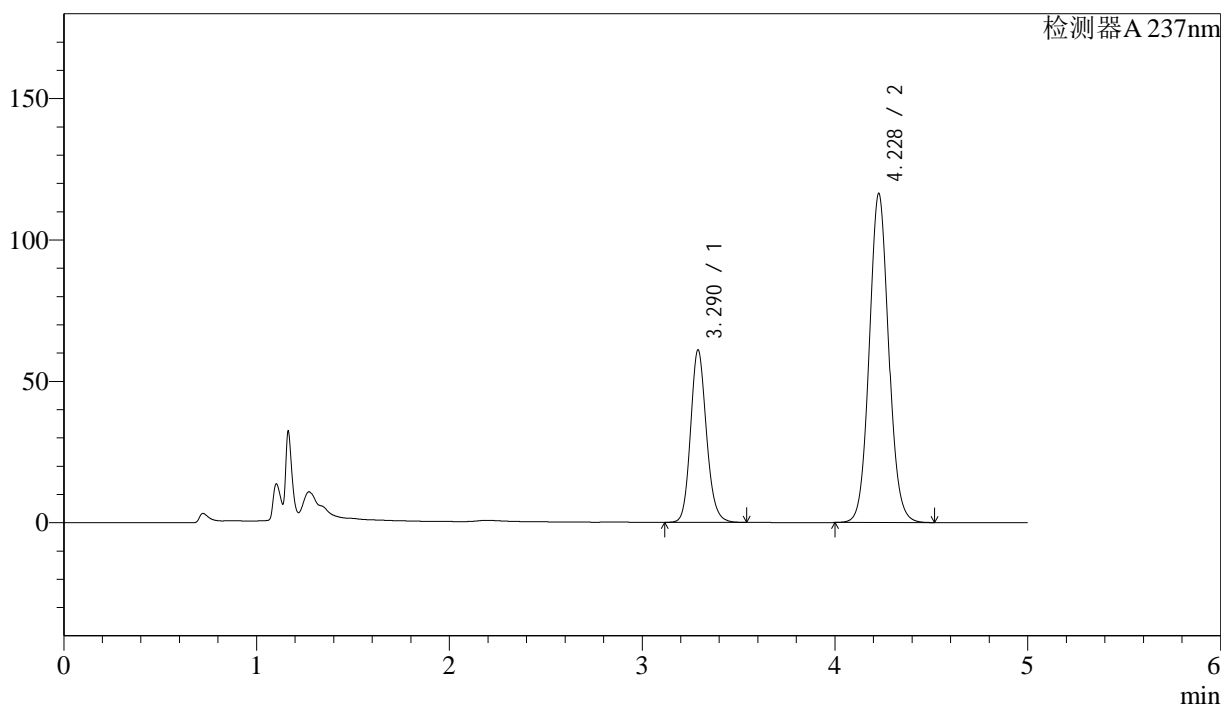
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-264-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 18:18:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/08/09 11:25:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.290	349299	30.065	60960	7832	1.149	--
2	4.228	812513	69.935	116256	8641	1.070	5.673
总计		1161812	100.000	177216			

图38 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-265-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 1-24

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 18:23:41

实验者: xiechaojun

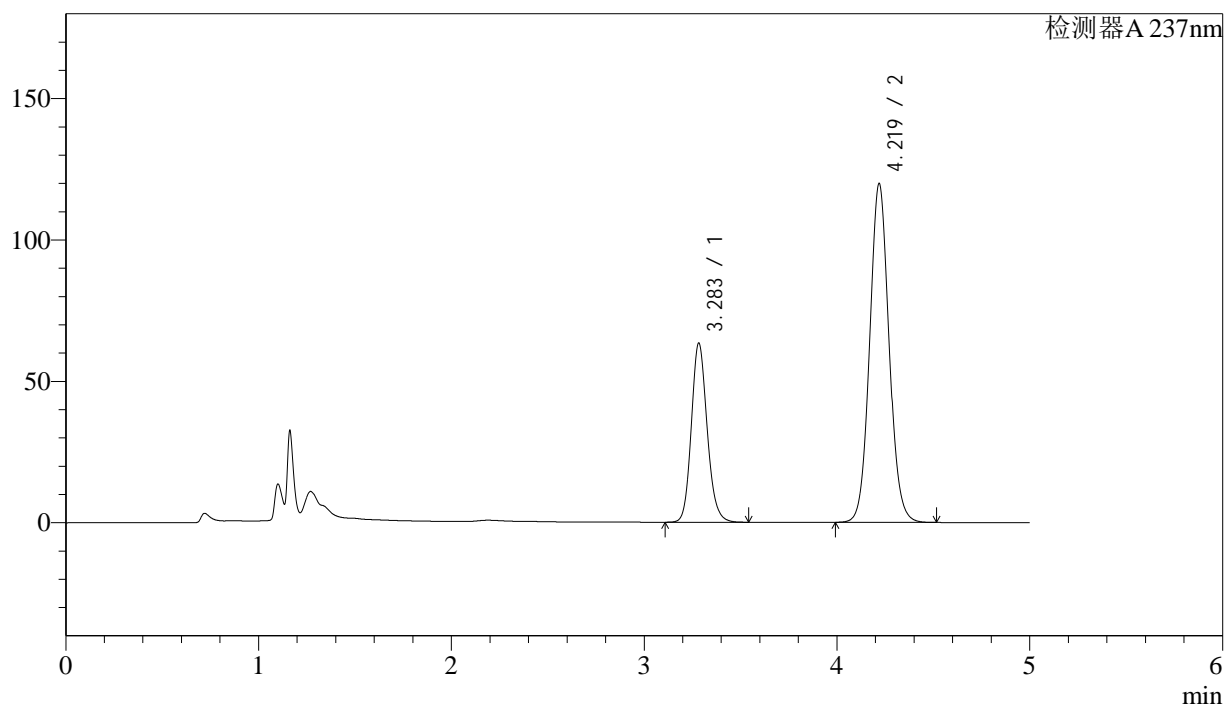
处理时间(V2): 2024/08/09 11:25:54

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.283	362334	30.234	63115	7827	1.152	--
2	4.219	836095	69.766	119703	8621	1.071	5.668
总计		1198429	100.000	182818			

图39 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-266-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 1-33

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 18:29:05

实验者: xiechaojun

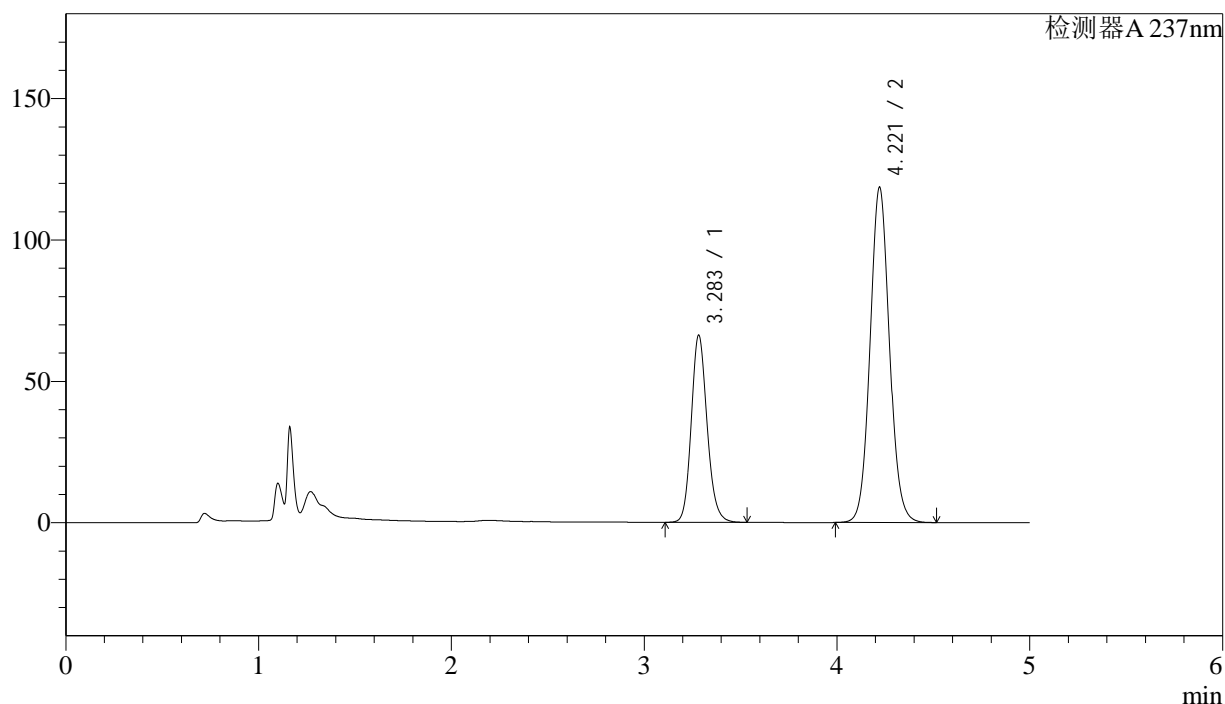
处理时间(V2): 2024/08/09 11:25:58

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.283	378718	31.368	66021	7831	1.153	--
2	4.221	828632	68.632	118630	8606	1.072	5.679
总计		1207350	100.000	184651			

图40 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4
供试品溶液-1



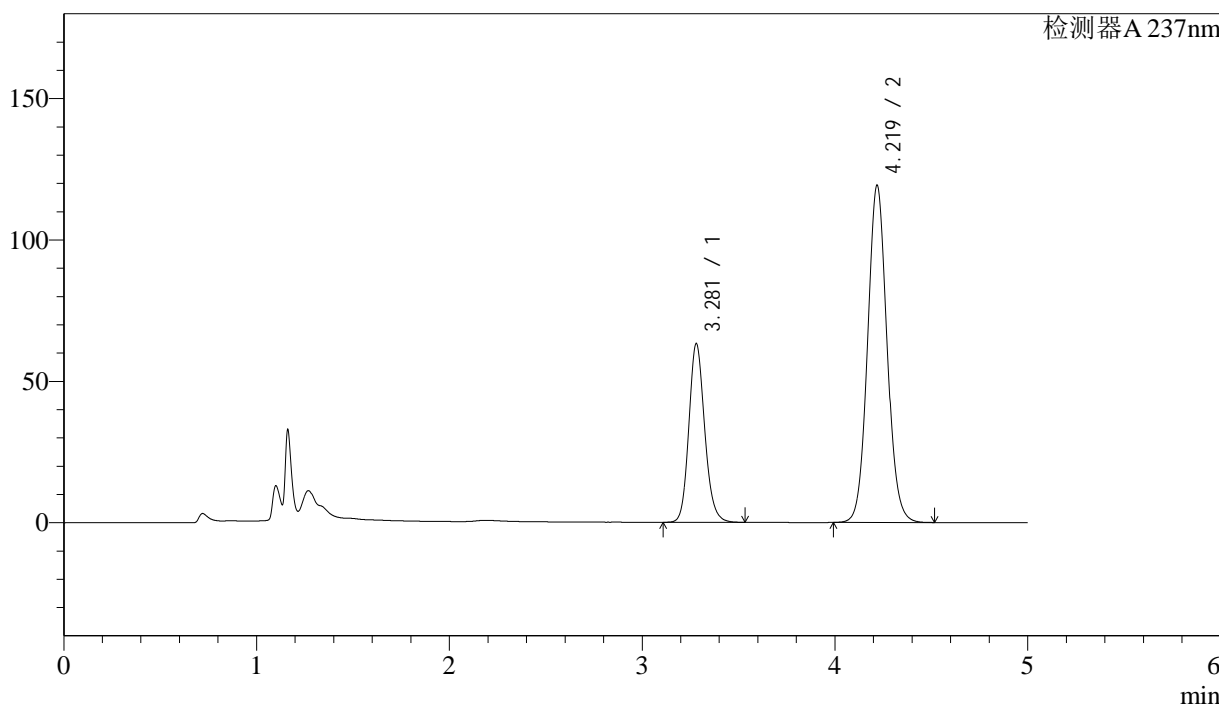
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-267-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 18:34:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 11:26:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.281	361575	30.226	63219	7821	1.152	--
2	4.219	834648	69.774	119069	8558	1.072	5.671
总计		1196223	100.000	182288			

图41 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5
 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 - 0-64/24-268-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 1-51

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 18:39:55

实验者: xiechaojun

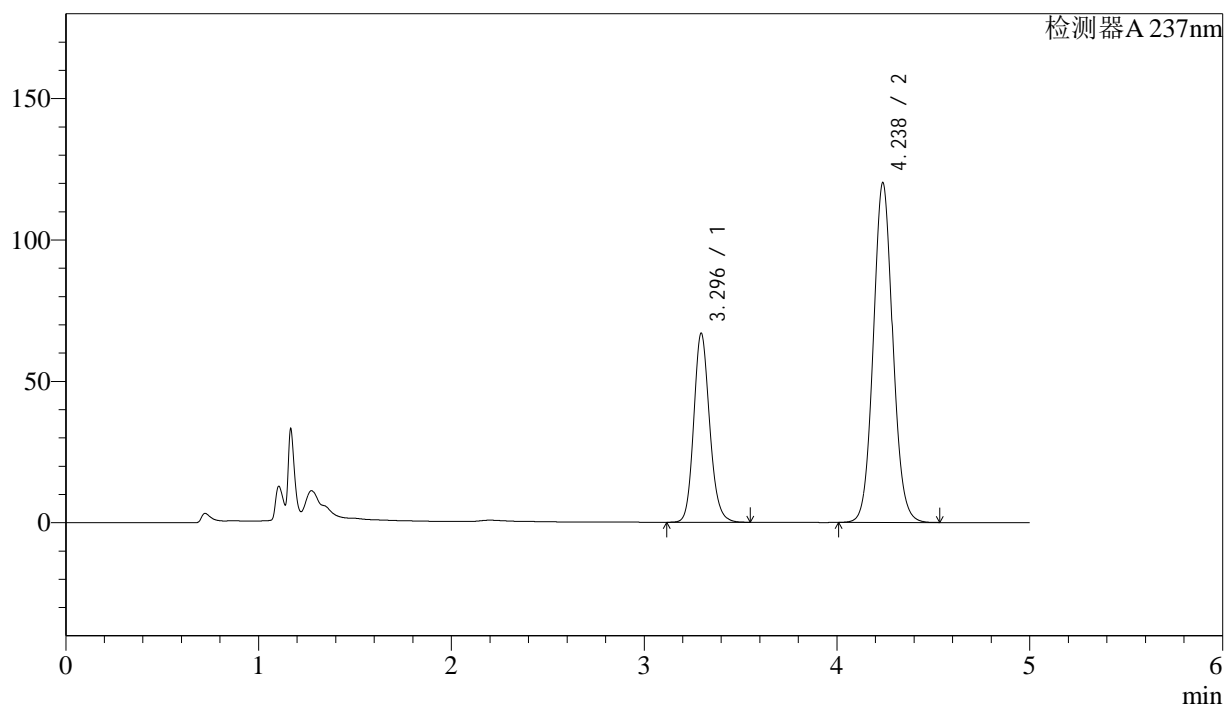
处理时间(V2): 2024/08/09 11:26:03

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.296	383706	31.309	66872	7844	1.154	--
2	4.238	841833	68.691	120207	8623	1.071	5.686
总计		1225539	100.000	187079			

图42 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6
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 - 0-64/24-269-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 1-7

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 18:45:20

实验者: xiechaojun

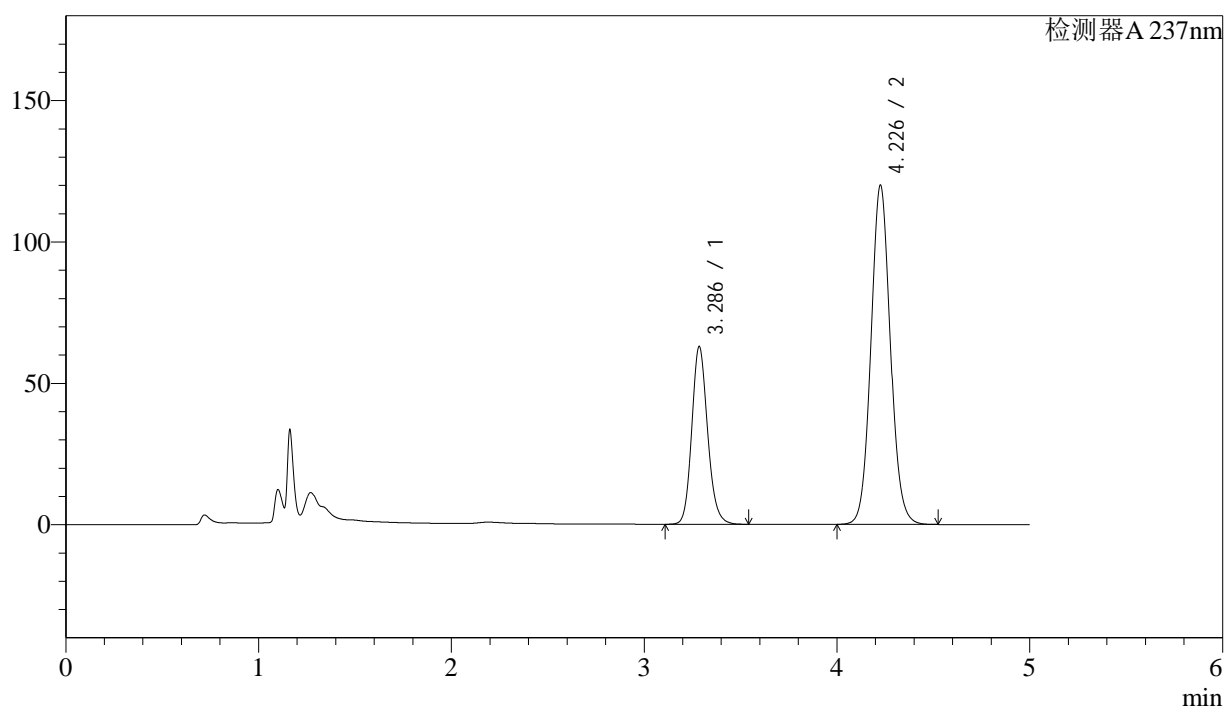
处理时间(V2): 2024/08/09 11:26:06

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.286	359841	29.983	62717	7835	1.153	--
2	4.226	840289	70.017	119555	8582	1.073	5.682
总计		1200130	100.000	182271			

图43 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-60min-片1
供试品溶液-1



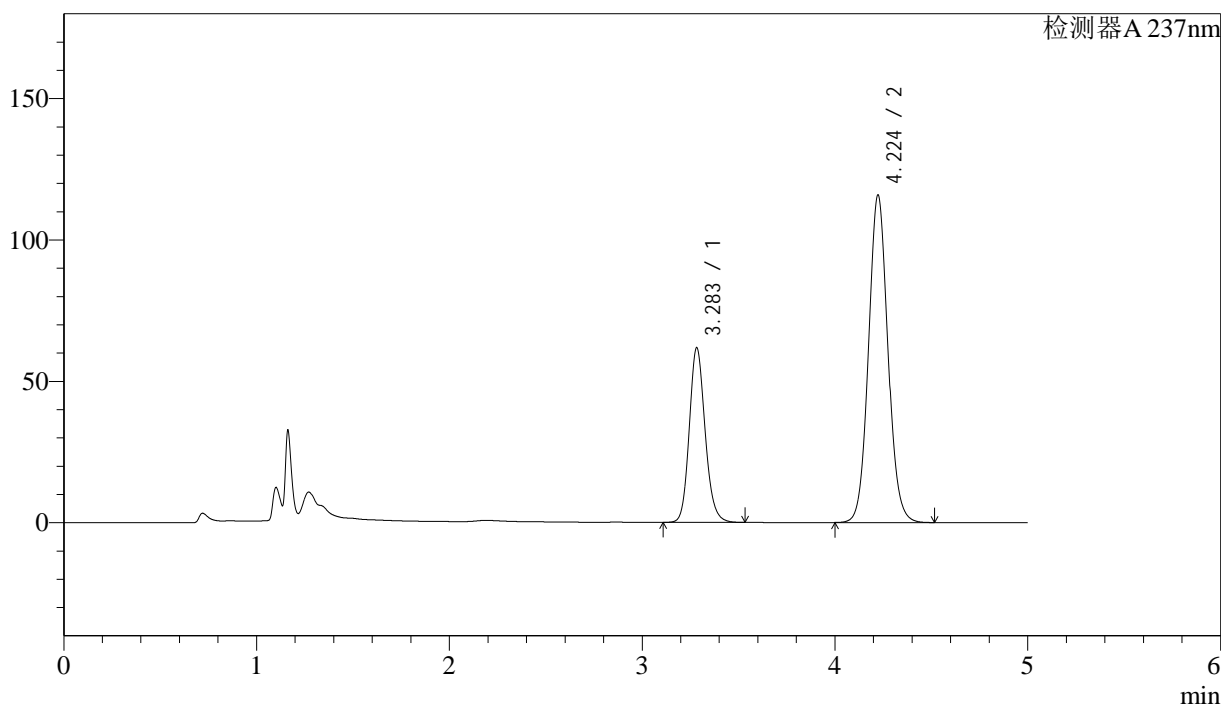
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-270-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 18:50:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 11:26:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.283	353554	30.429	61606	7822	1.153	--
2	4.224	808362	69.571	115764	8631	1.073	5.694
总计		1161916	100.000	177371			

图44 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1



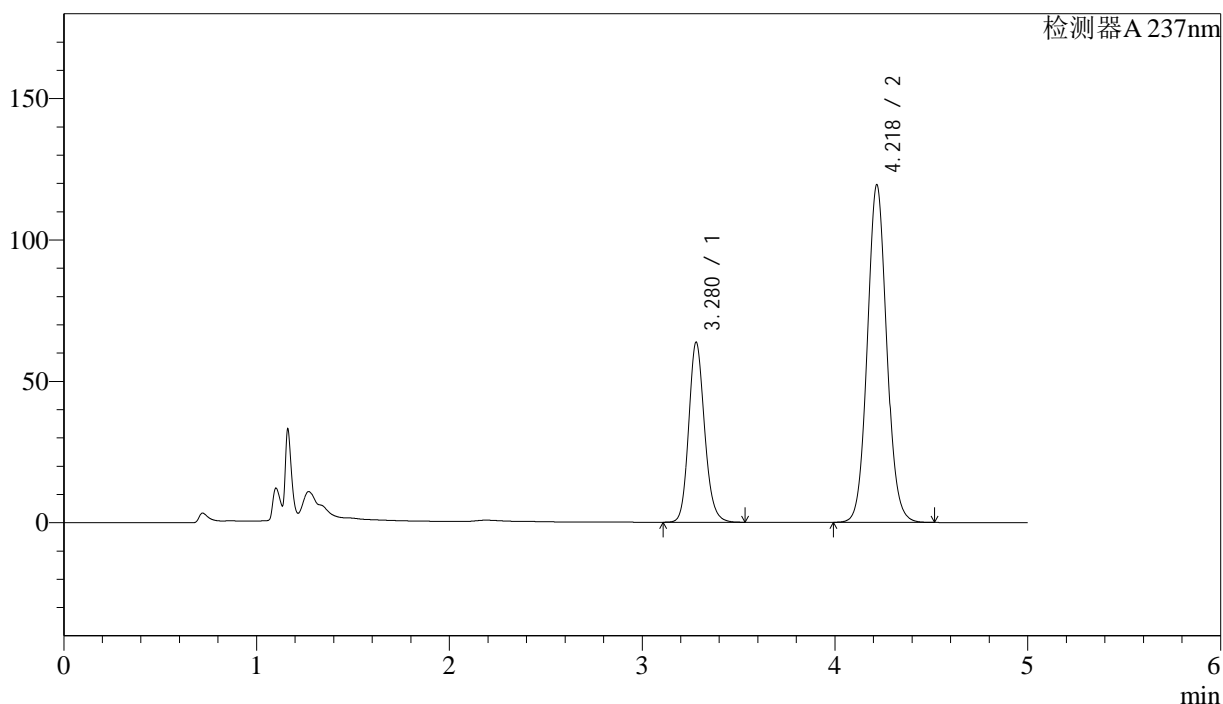
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-271-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 18:56:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 11:26:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.280	364305	30.415	63705	7809	1.153	--
2	4.218	833480	69.585	118947	8612	1.073	5.676
总计		1197785	100.000	182651			

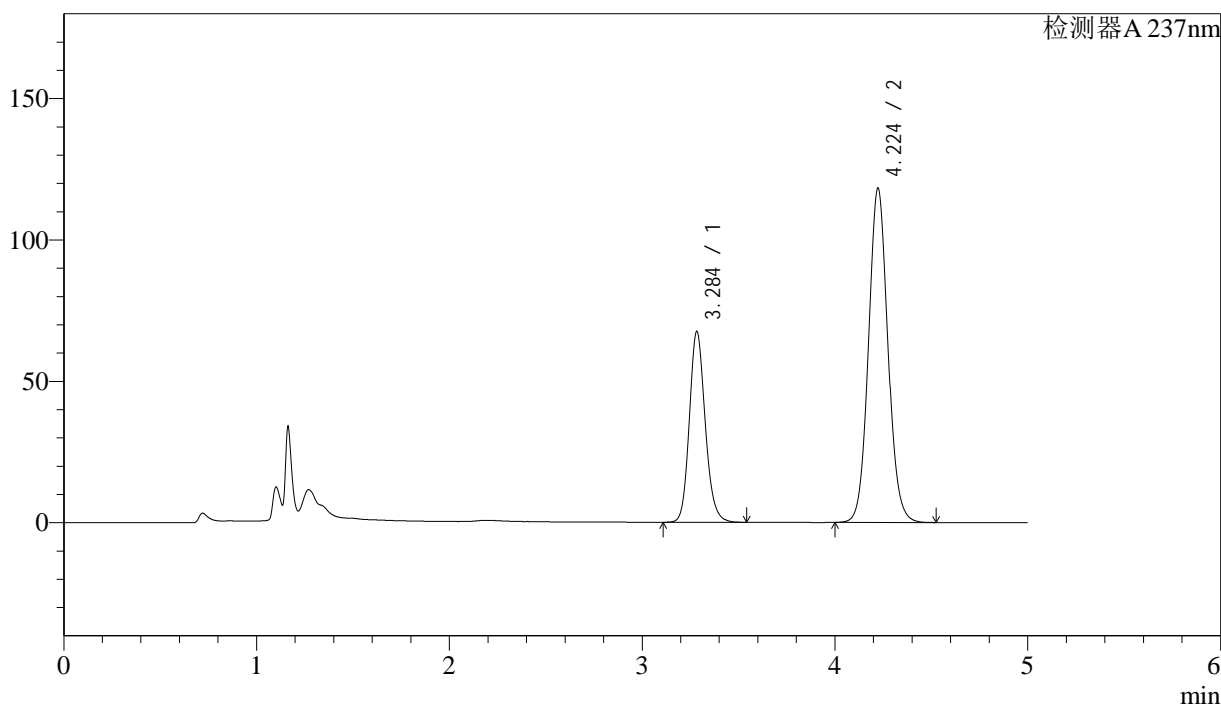
图45 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-272-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-34 版本号: 6.115
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/08/08 19:01:34 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 11:26:13
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.284	387036	31.912	67228	7801	1.156	--
2	4.224	825769	68.088	118157	8618	1.074	5.685
总计		1212805	100.000	185385			

图46 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1



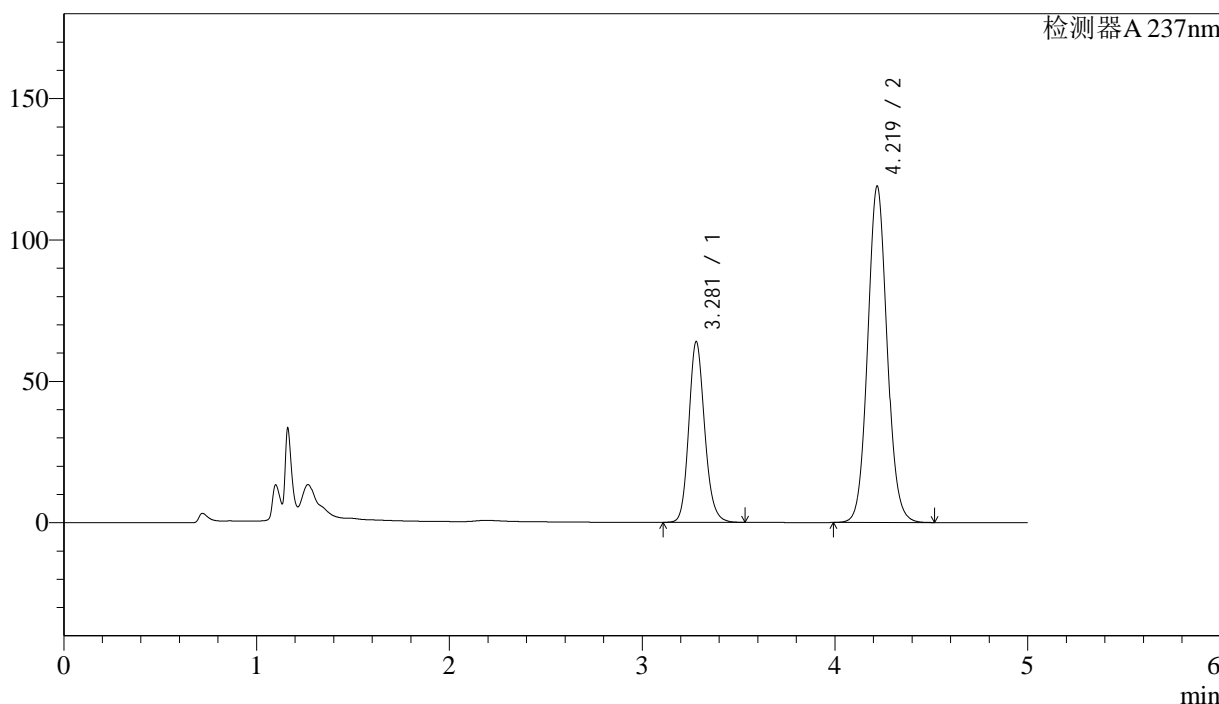
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-273-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 19:06:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 11:26:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.281	365698	30.536	63936	7826	1.157	--
2	4.219	831891	69.464	118845	8584	1.075	5.681
总计		1197588	100.000	182781			

图47 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-274-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 1-52

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 19:12:23

实验者: xiechaojun

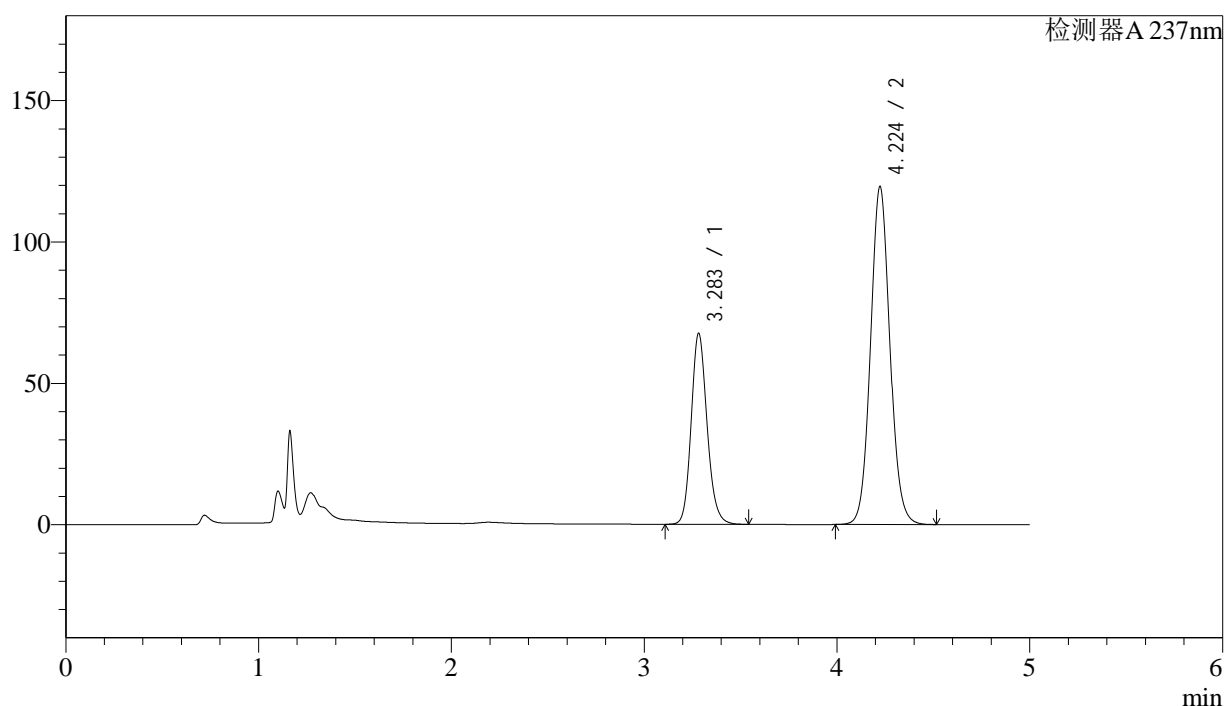
处理时间(V2): 2024/08/09 11:26:19

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.283	387836	31.728	67392	7777	1.157	--
2	4.224	834531	68.272	119456	8627	1.075	5.689
总计		1222367	100.000	186848			

图48 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-60min-片6
供试品溶液-1



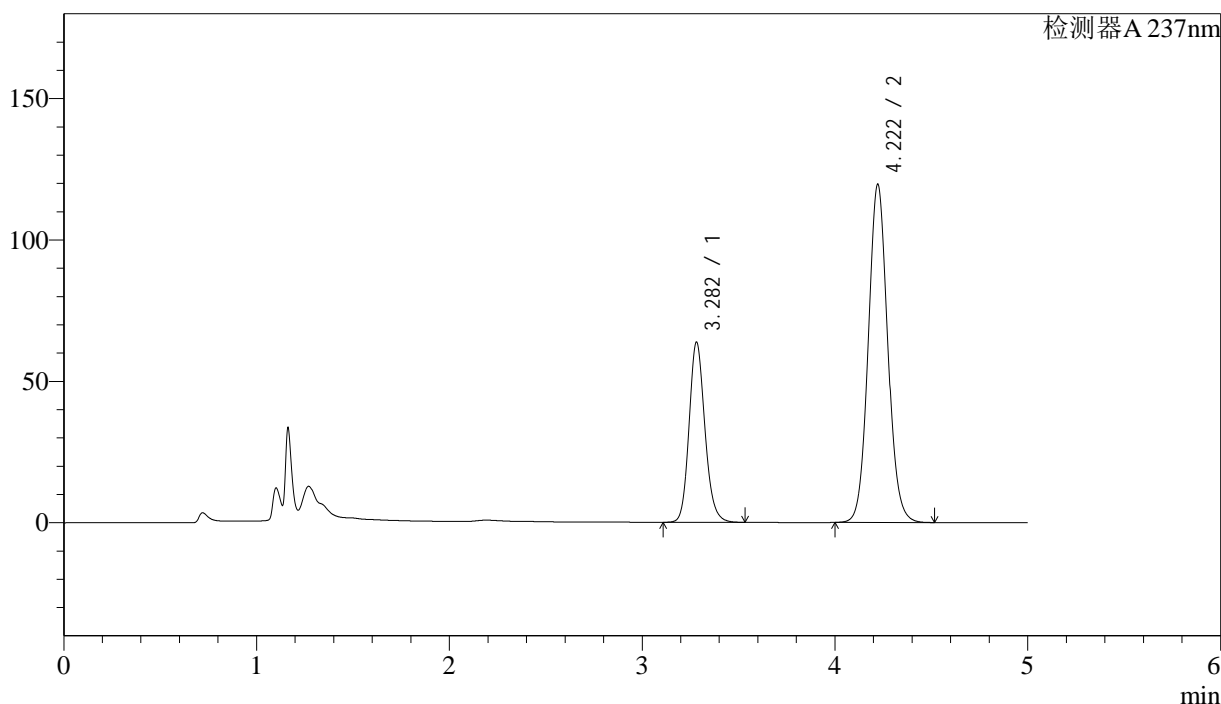
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-275-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-JX-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 19:17:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 11:26:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.282	364555	30.328	63660	7821	1.156	--
2	4.222	837491	69.672	119636	8574	1.075	5.685
总计		1202046	100.000	183296			

图49 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



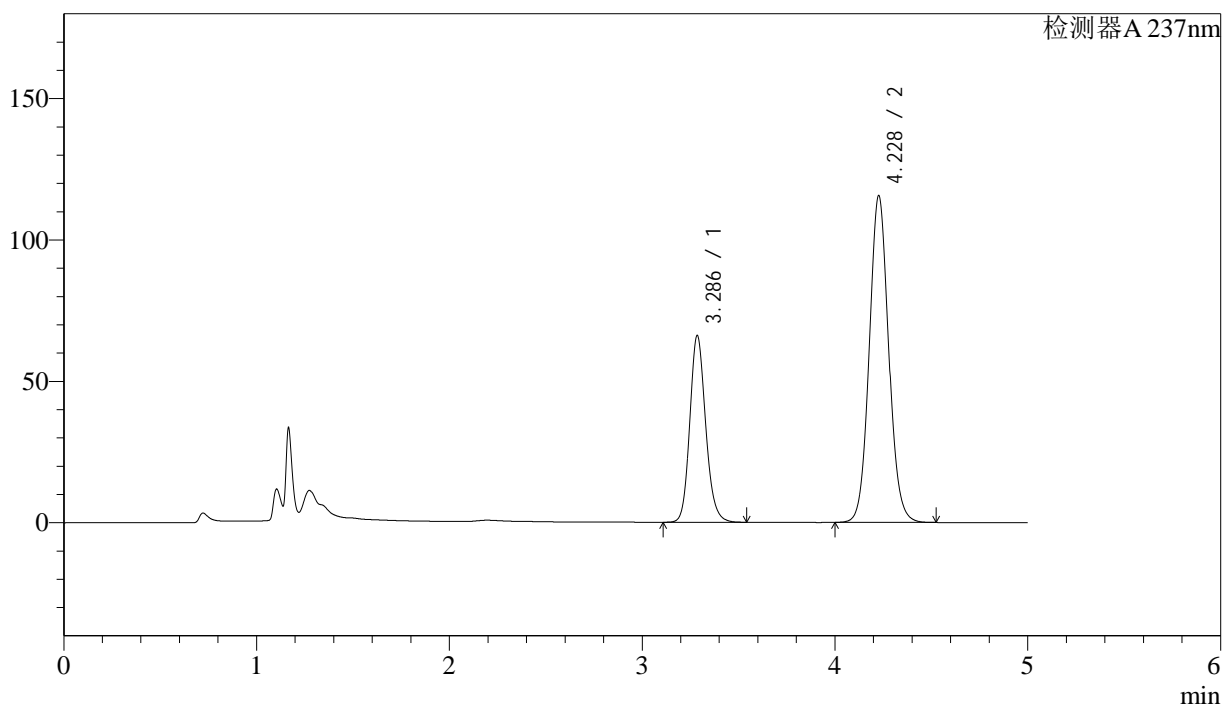
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-276-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-17 版本号: 6.115
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/08/08 19:23:13 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 11:26:24
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.286	378866	31.929	65919	7809	1.156	--
2	4.228	807717	68.071	115476	8639	1.075	5.696
总计		1186583	100.000	181394			

图50 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-277-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-JX-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 1-26

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 19:28:38

实验者: xiechaojun

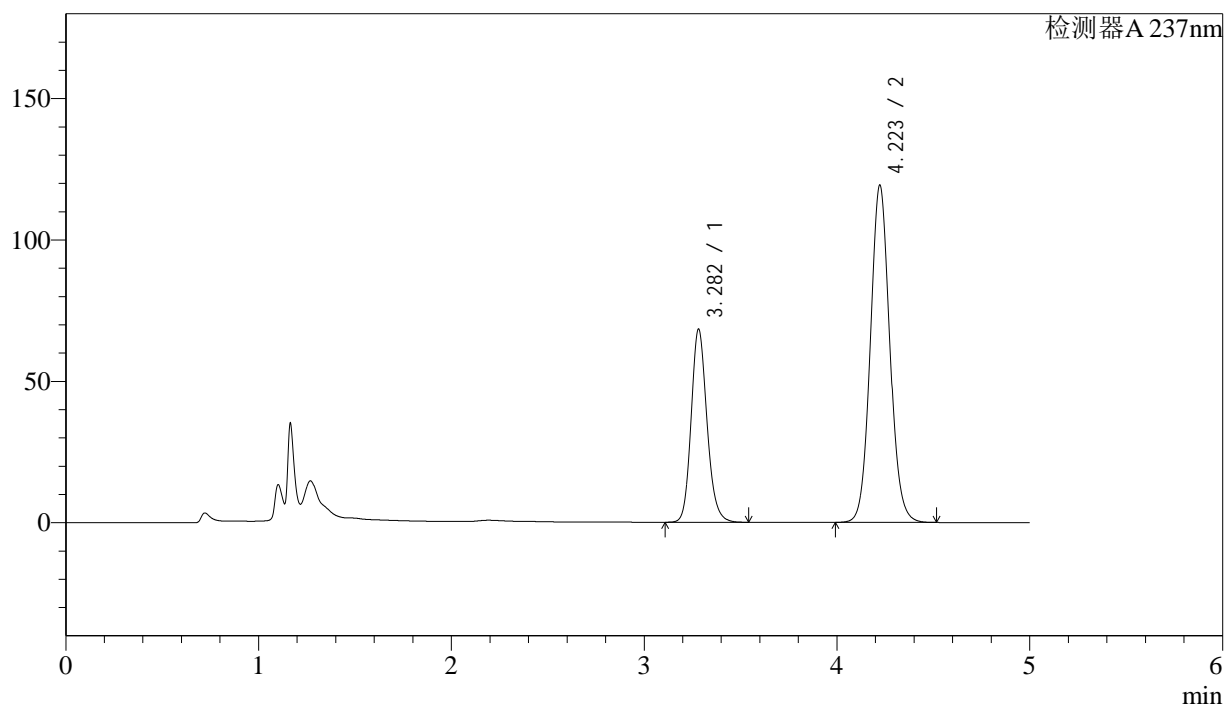
处理时间(V2): 2024/08/09 11:26:27

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.282	391402	31.929	68222	7822	1.162	--
2	4.223	834469	68.071	119296	8601	1.077	5.690
总计		1225871	100.000	187518			

图51 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-278-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-JX-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 1-35

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 19:34:03

实验者: xiechaojun

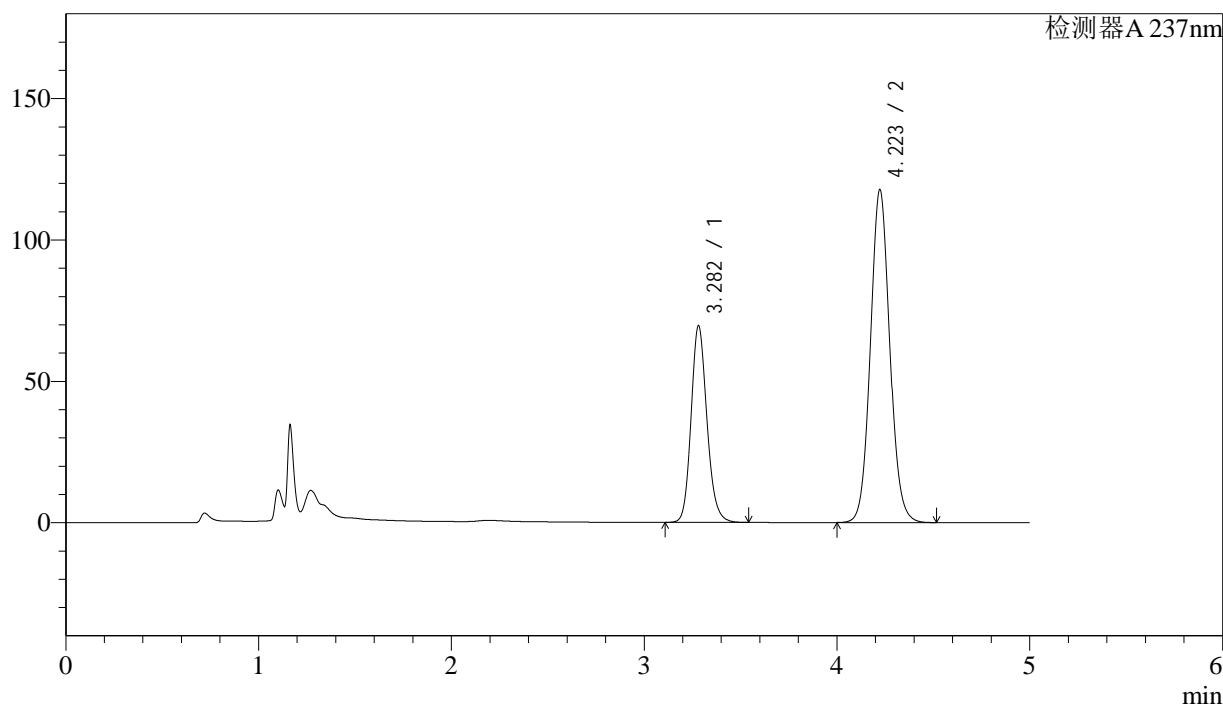
处理时间(V2): 2024/08/09 11:26:29

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.282	398139	32.630	69495	7821	1.159	--
2	4.223	822028	67.370	117747	8632	1.076	5.698
总计		1220167	100.000	187241			



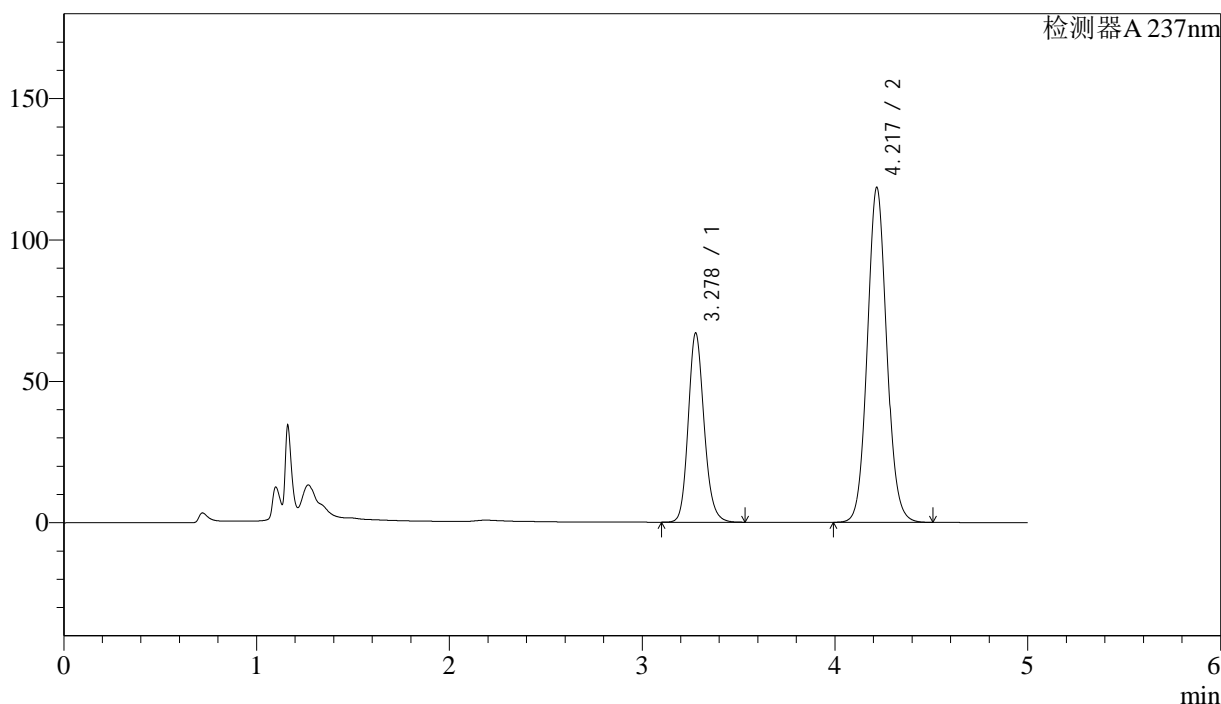
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-279-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-JX-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 19:39:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 11:26:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.278	382862	31.646	66797	7811	1.158	--
2	4.217	826980	68.354	118012	8612	1.076	5.693
总计		1209842	100.000	184809			

图53 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-280-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-JX-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 1-53

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 19:44:53

实验者: xiechaojun

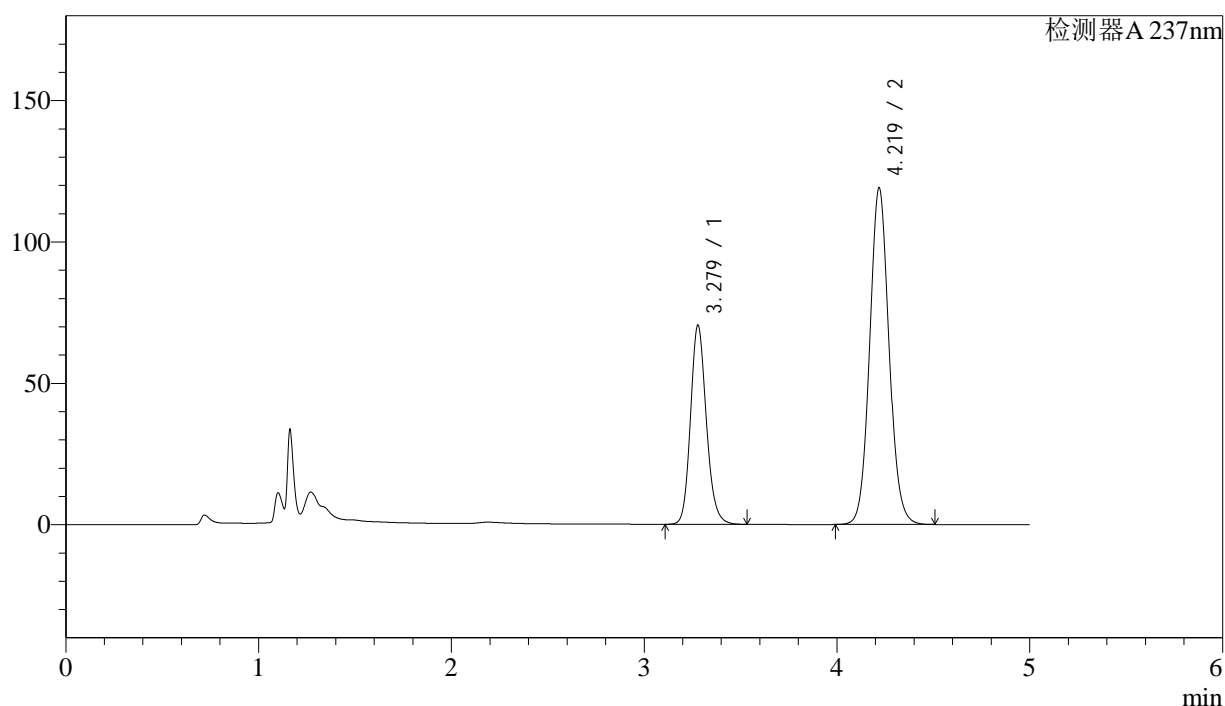
处理时间(V2): 2024/08/09 11:26:34

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.279	402967	32.651	70436	7819	1.159	--
2	4.219	831200	67.349	118938	8616	1.075	5.695
总计		1234167	100.000	189374			

图54 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-281-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 19:50:18

实验者: xiechaojun

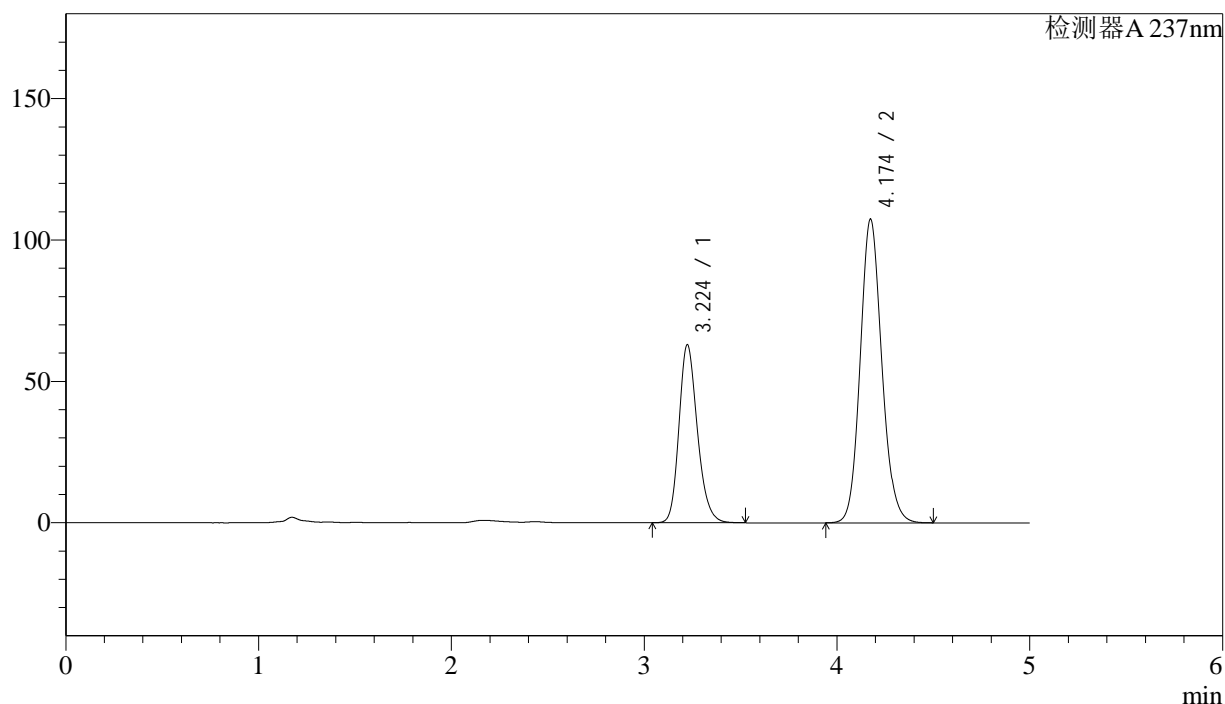
处理时间(V2): 2024/08/09 11:26:37

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.224	419378	33.349	62946	5574	1.211	--
2	4.174	838172	66.651	107327	6761	1.123	5.059
总计		1257550	100.000	170273			

图55 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-282-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 19:55:43

实验者: xiechaojun

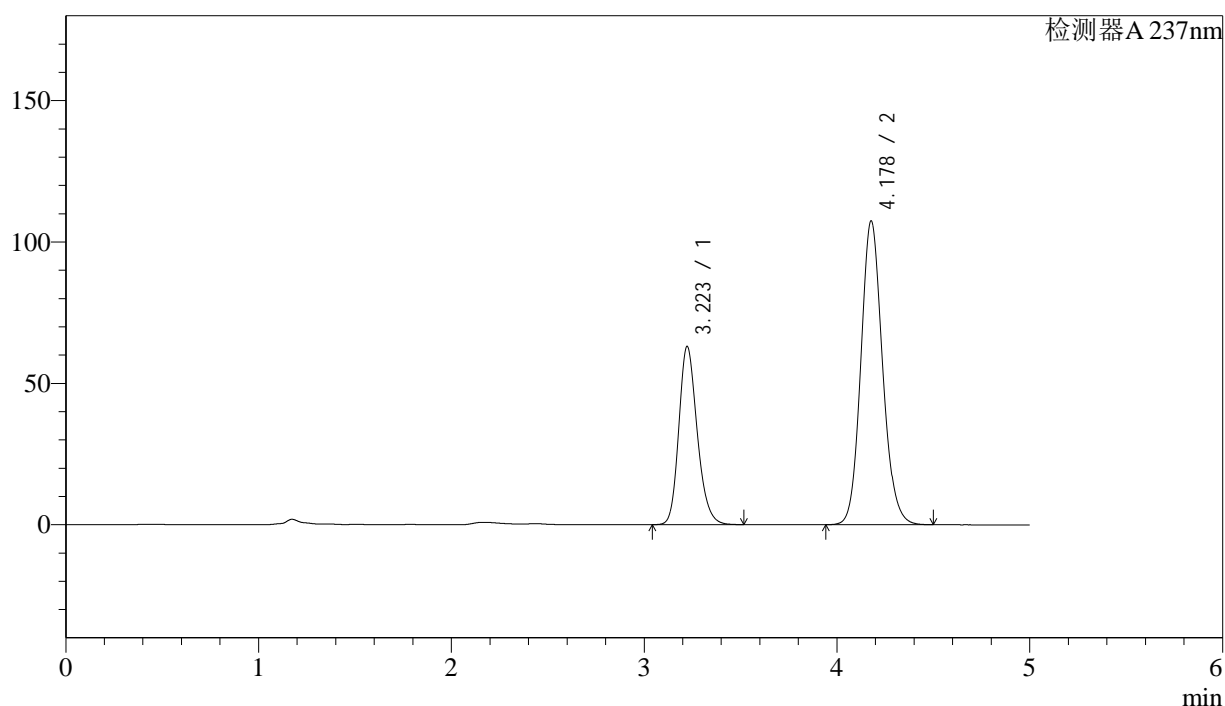
处理时间(V2): 2024/08/09 11:26:40

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.223	419512	33.277	63045	5568	1.210	--
2	4.178	841168	66.723	107405	6736	1.125	5.074
总计		1260680	100.000	170450			

图56 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-2-2



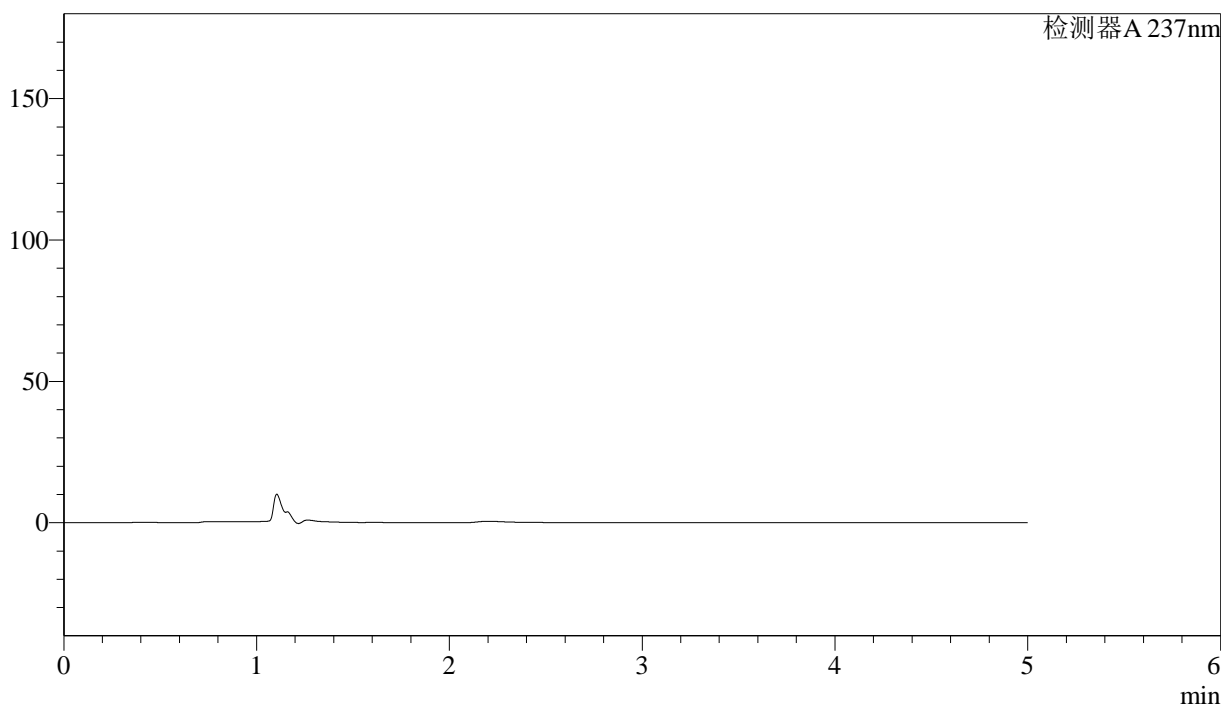
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-283-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-9 版本号: 6.115
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/08/08 20:01:10 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 11:26:43
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

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

图57 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转
 溶剂



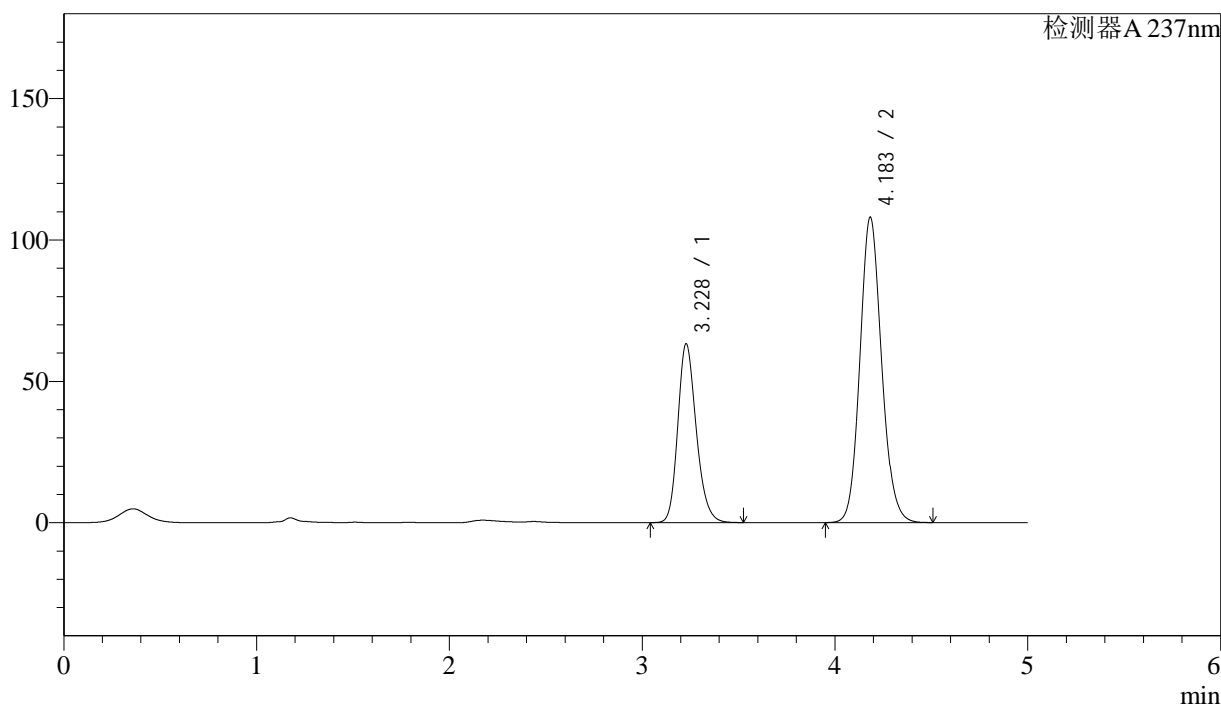
SMF-216

<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 - 0-64/24-284-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 20:06:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/08/09 11:26:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.228	422287	33.314	63218	5550	1.211	--
2	4.183	845298	66.686	107856	6748	1.120	5.067
总计		1267585	100.000	171074			

图58 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



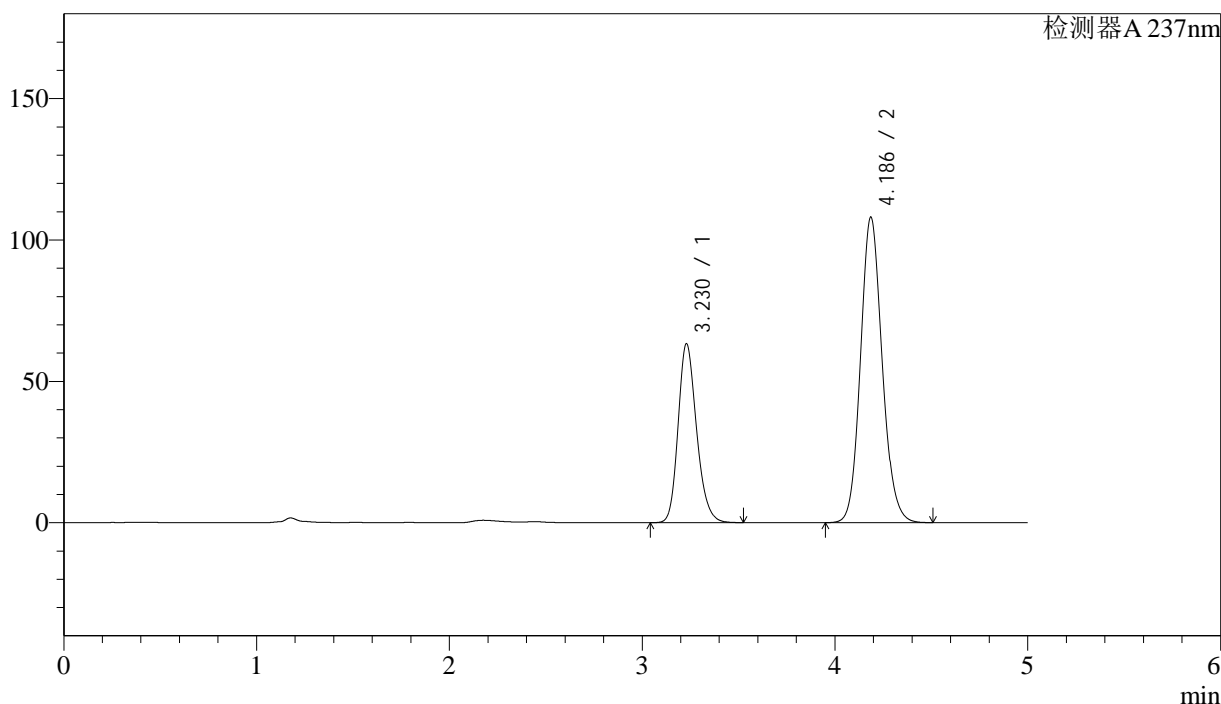
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-285-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 20:12:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 11:26:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.230	422537	33.321	63325	5554	1.208	--
2	4.186	845543	66.679	108037	6761	1.121	5.074
总计		1268080	100.000	171363			

图59 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



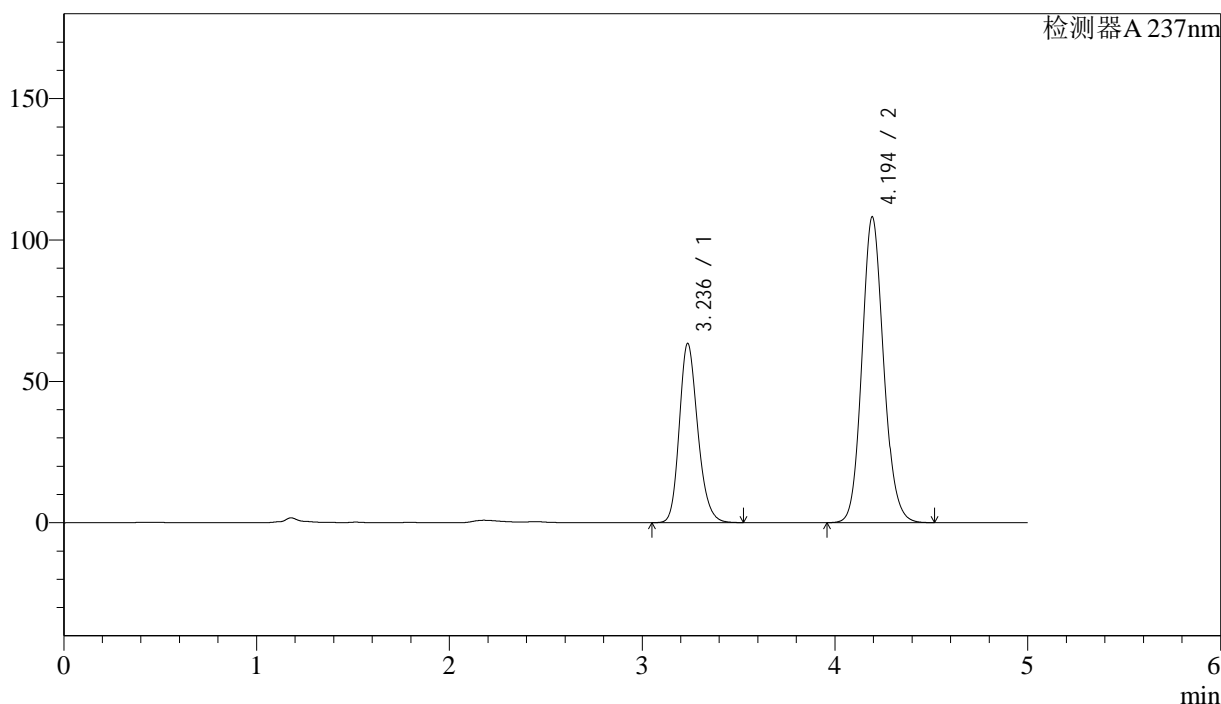
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-286-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 20:17:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 11:26:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.236	423217	33.374	63341	5575	1.208	--
2	4.194	844869	66.626	108002	6810	1.121	5.085
总计		1268086	100.000	171343			

图60 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-287-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 20:22:56

实验者: xiechaojun

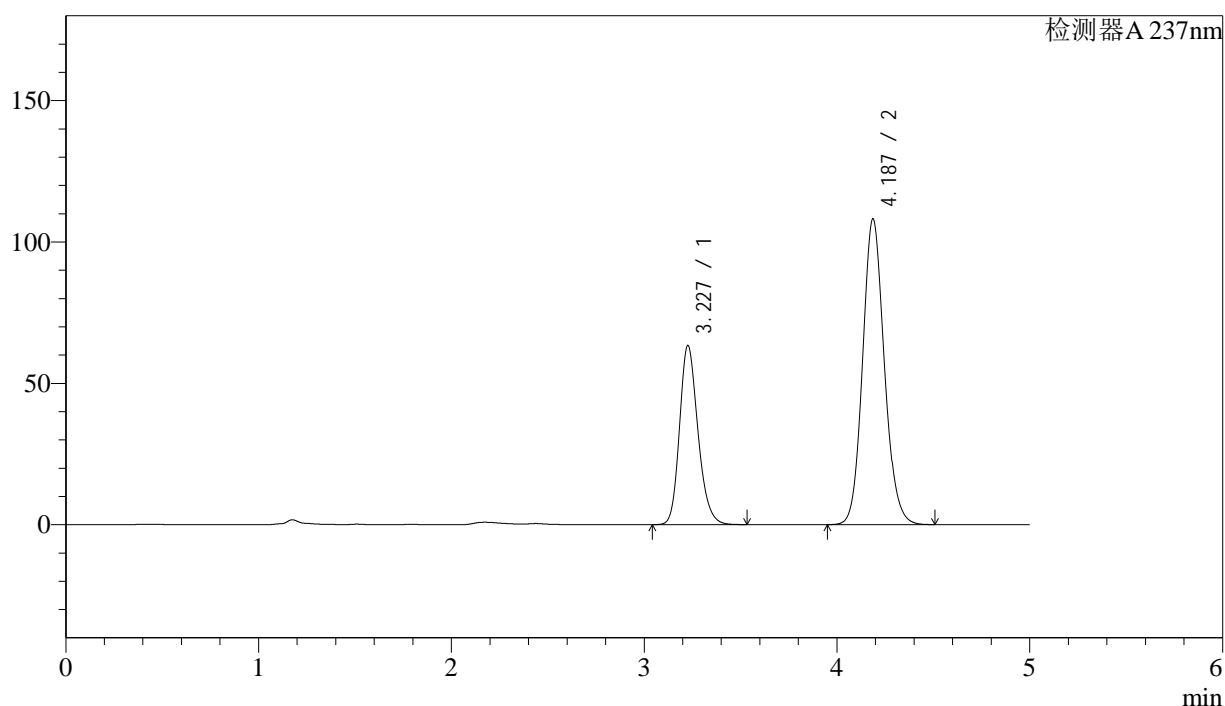
处理时间(V2): 2024/08/09 11:26:53

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.227	422502	33.272	63188	5560	1.210	--
2	4.187	847348	66.728	108147	6738	1.121	5.093
总计		1269850	100.000	171335			

图61 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-288-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 20:28:23

实验者: xiechaojun

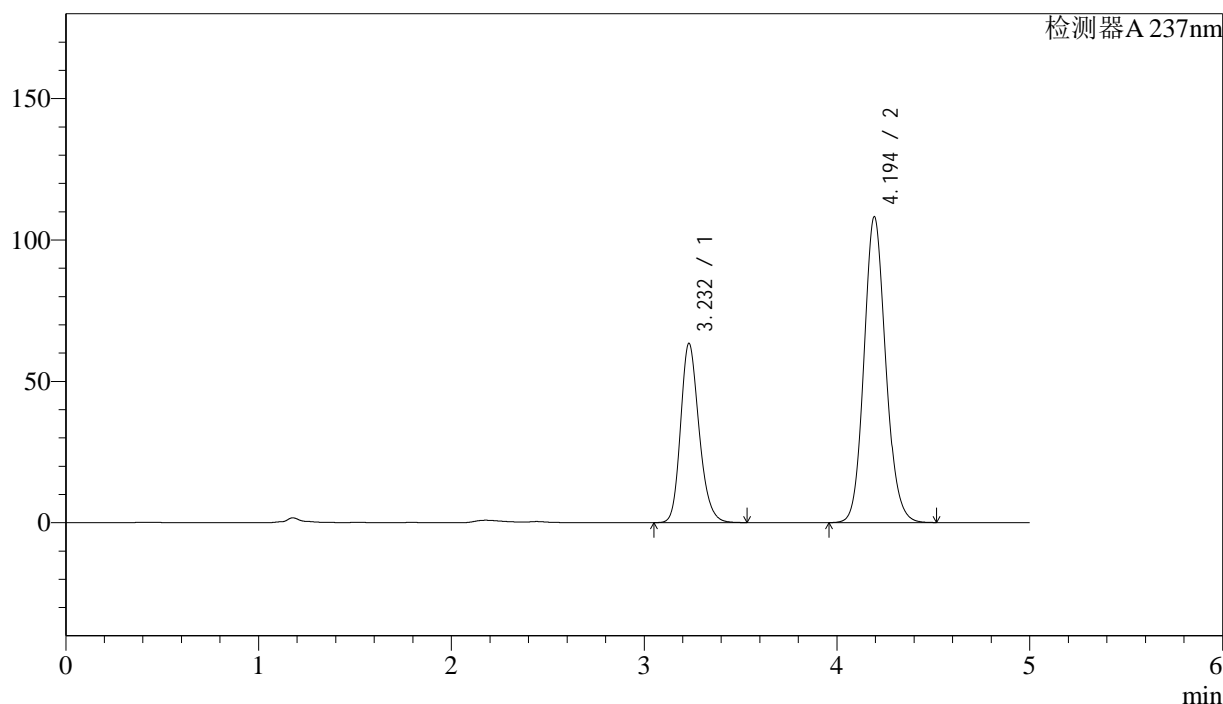
处理时间(V2): 2024/08/09 11:26:56

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.232	423745	33.310	63364	5554	1.210	--
2	4.194	848391	66.690	108114	6763	1.122	5.096
总计		1272136	100.000	171477			

图62 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-289-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 2-1

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 20:33:49

实验者: xiechaojun

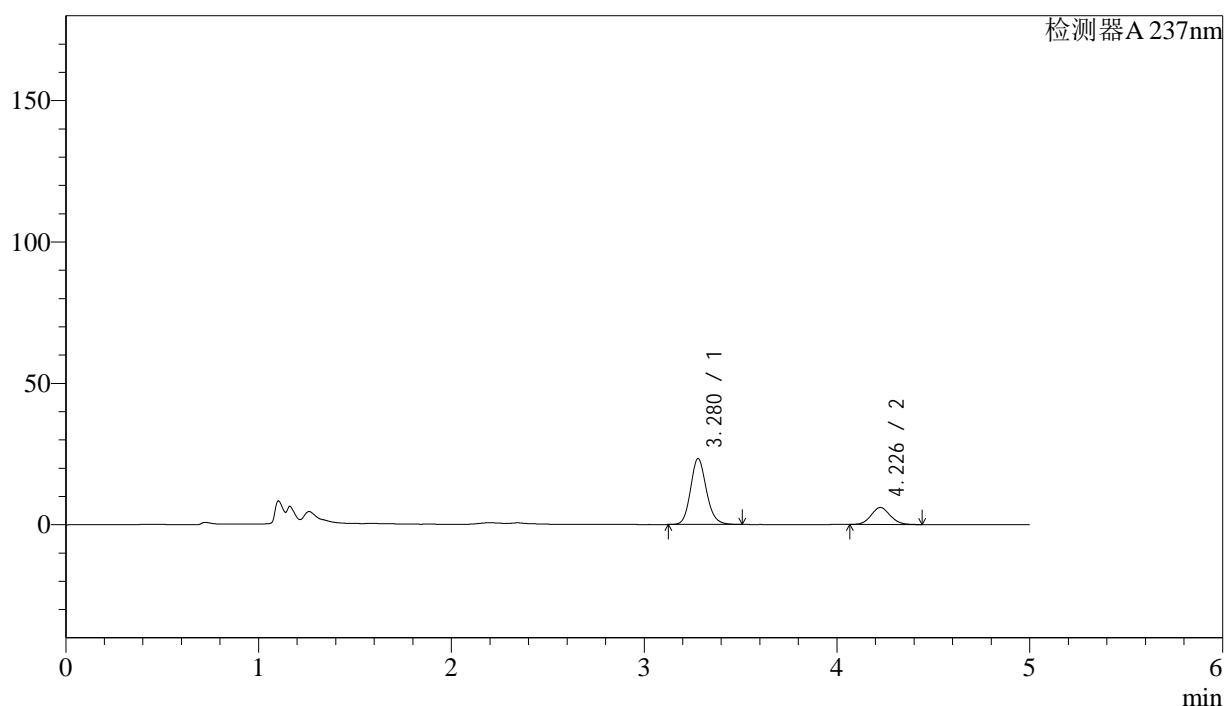
处理时间(V2): 2024/08/09 11:26:59

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.280	133337	76.290	23317	7813	1.144	--
2	4.226	41440	23.710	5999	8764	1.081	5.750
总计		174777	100.000	29316			

图63 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片1
供试品溶液-1



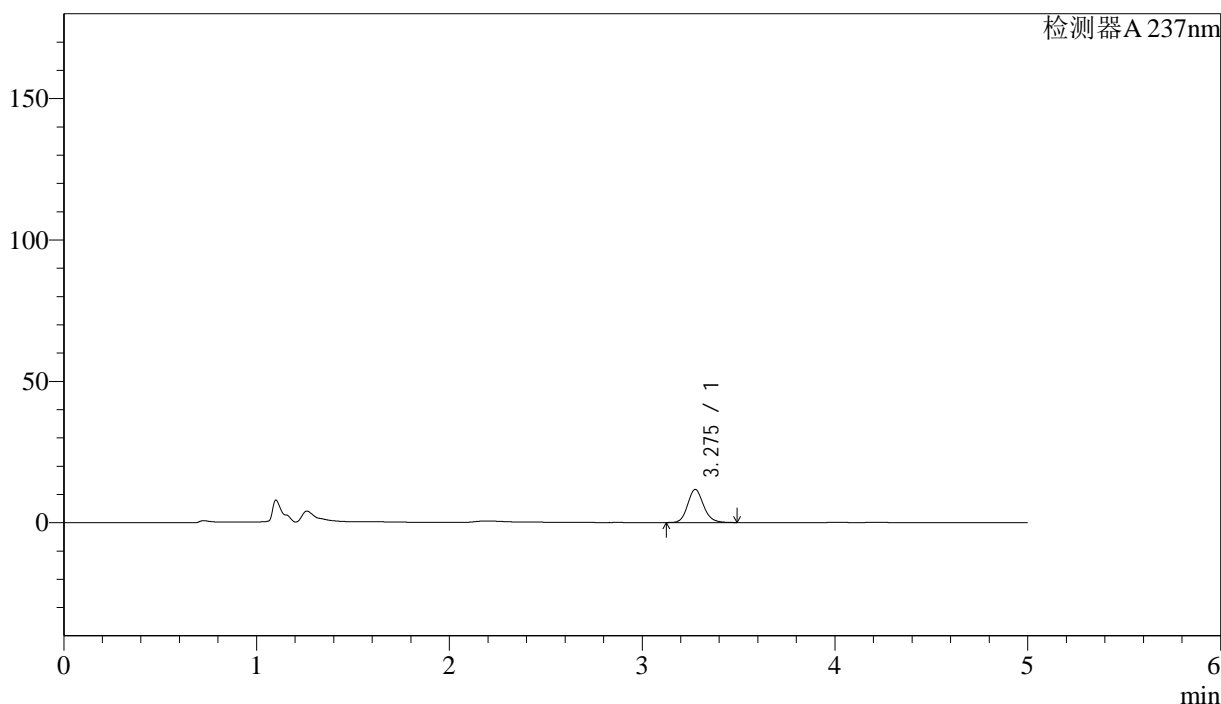
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-290-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 20:39:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 11:27:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.275	67143	100.000	11687	7795	1.145	--
总计		67143	100.000	11687			

图64 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-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 - 0-64/24-291-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 2-19

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 20:44:41

实验者: xiechaojun

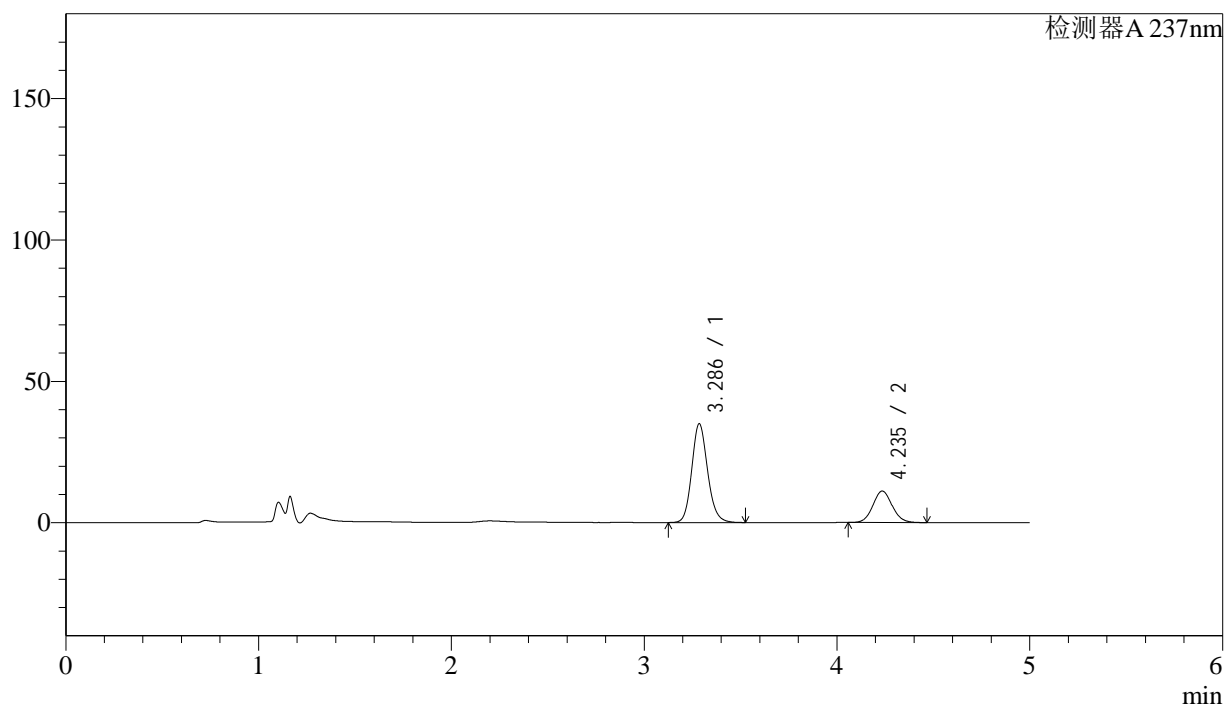
处理时间(V2): 2024/08/09 11:27:04

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.286	200265	72.145	34889	7818	1.145	--
2	4.235	77322	27.855	11125	8706	1.080	5.750
总计		277587	100.000	46014			

<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 - 0-64/24-292-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 2-28

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 20:50:06

实验者: xiechaojun

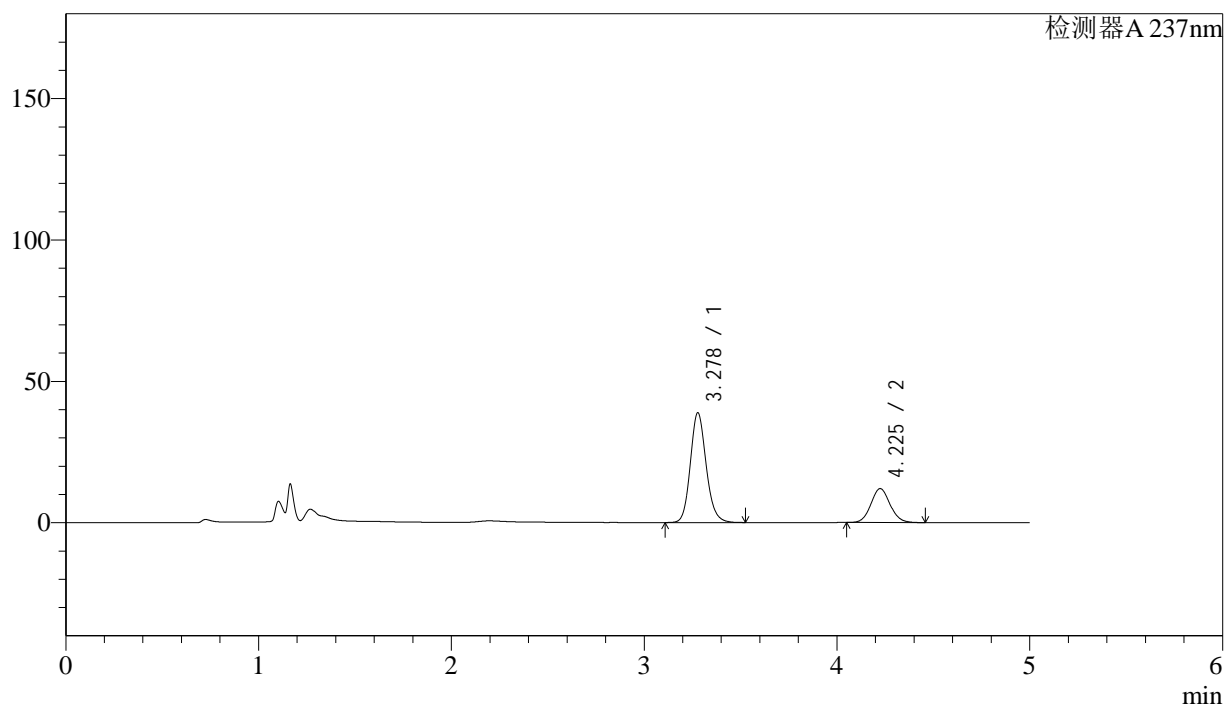
处理时间(V2): 2024/08/09 11:27:07

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.278	222266	72.806	38812	7804	1.147	--
2	4.225	83020	27.194	11987	8718	1.080	5.744
总计		305286	100.000	50798			

图66 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片4
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 - 0-64/24-293-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 2-37

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 20:55:31

实验者: xiechaojun

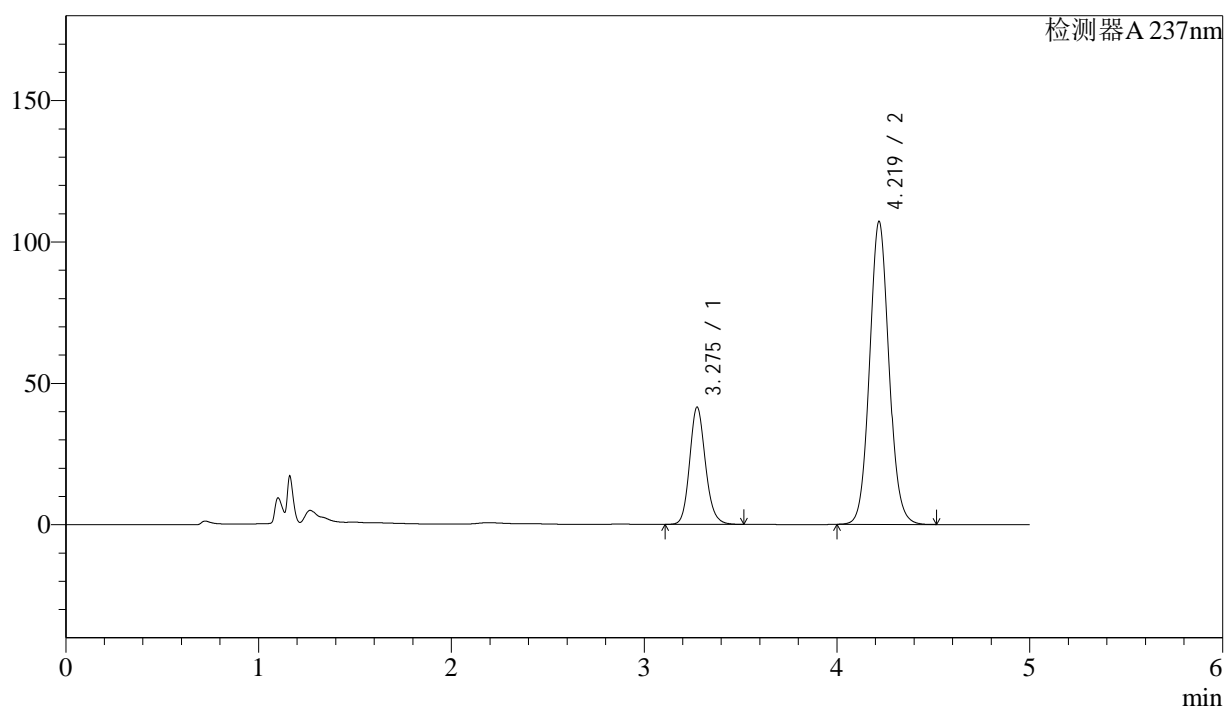
处理时间(V2): 2024/08/09 11:27:10

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.275	236744	24.040	41366	7829	1.149	--
2	4.219	748045	75.960	106953	8607	1.075	5.723
总计		984789	100.000	148319			

图67 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-294-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 2-46

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 21:00:57

实验者: xiechaojun

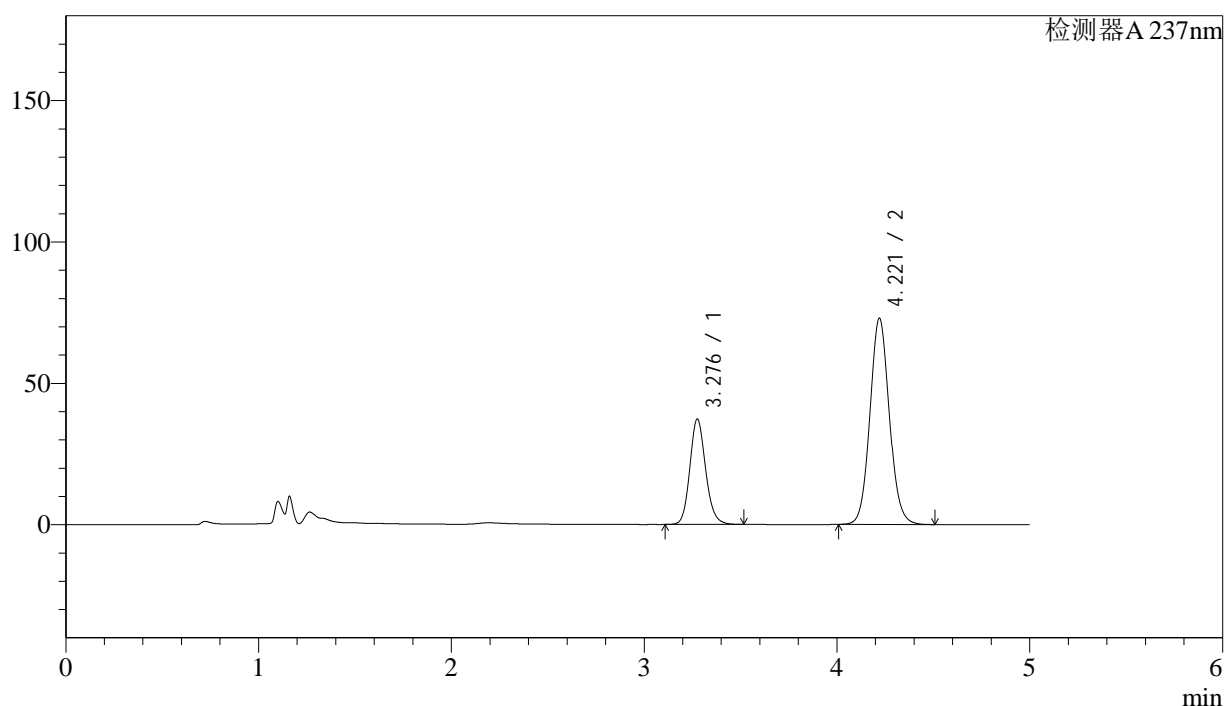
处理时间(V2): 2024/08/09 11:27:12

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.276	212956	29.459	37100	7838	1.147	--
2	4.221	509939	70.541	72940	8584	1.077	5.722
总计		722895	100.000	110040			

图68 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-295-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 2-2

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 21:06:23

实验者: xiechaojun

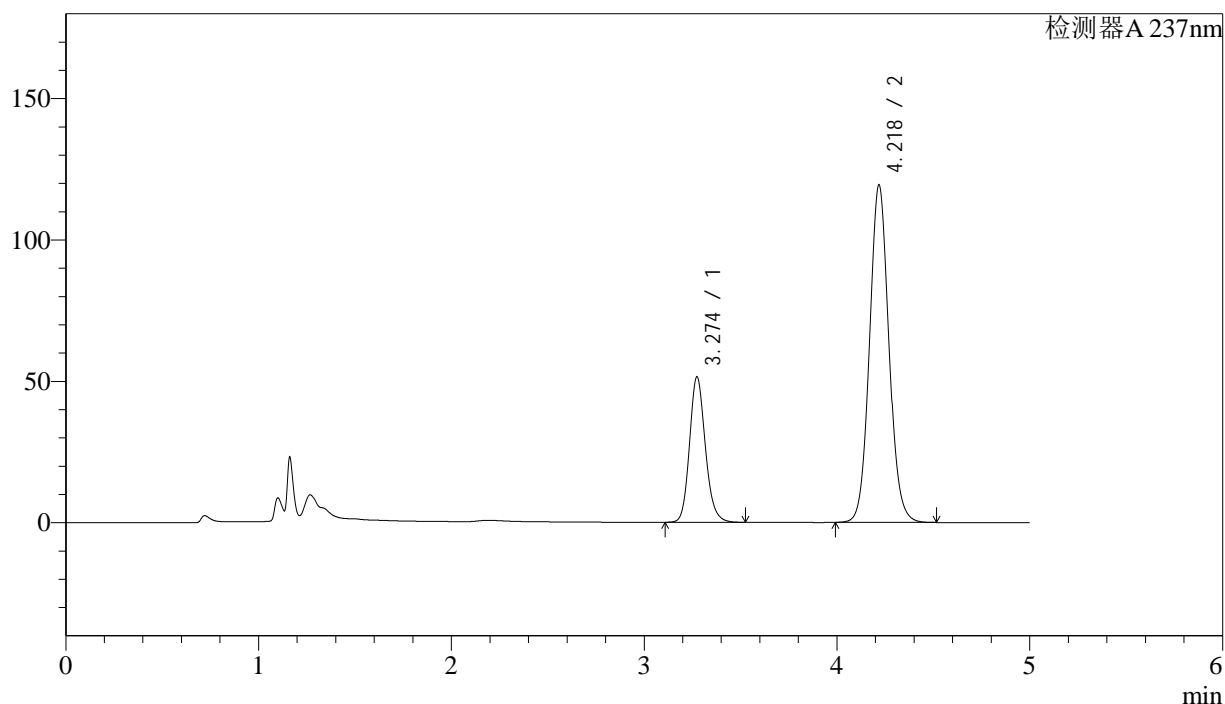
处理时间(V2): 2024/08/09 11:27:15

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.274	294219	26.080	51371	7803	1.157	--
2	4.218	833927	73.920	119082	8602	1.076	5.721
总计		1128145	100.000	170454			

图69 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-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 - 0-64/24-296-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 2-11

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 21:11:49

实验者: xiechaojun

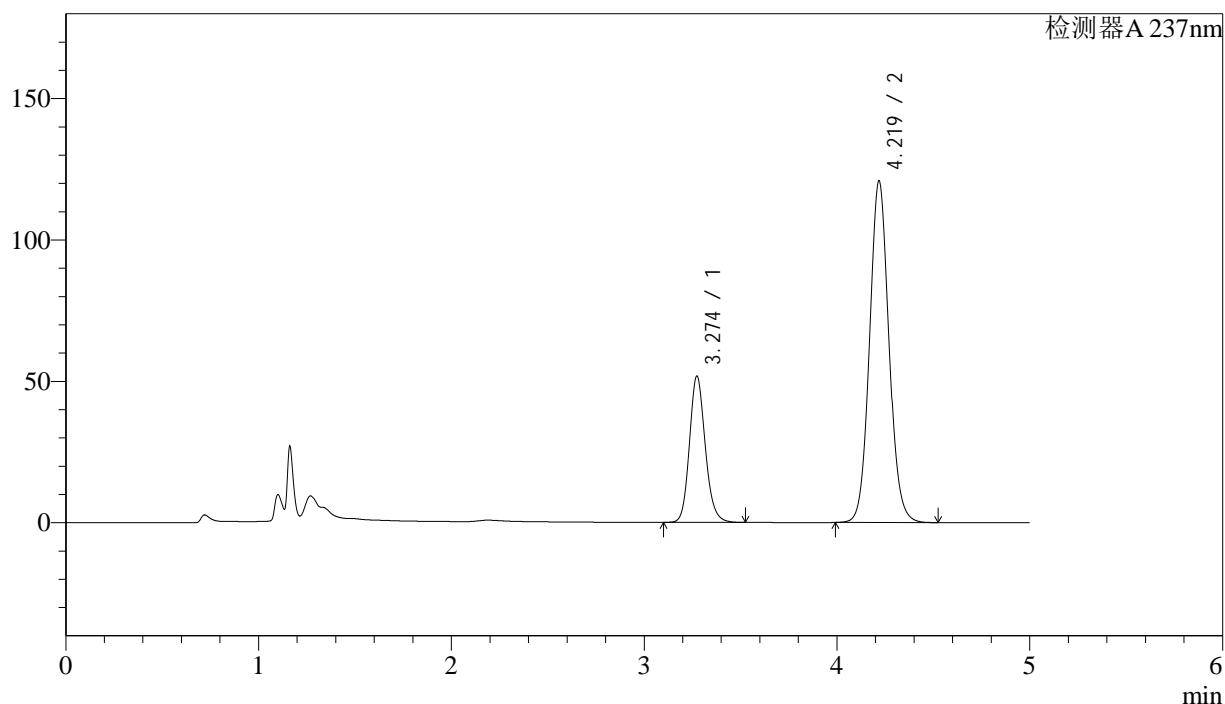
处理时间(V2): 2024/08/09 11:27:17

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.274	295589	25.932	51679	7807	1.155	--
2	4.219	844262	74.068	120576	8596	1.078	5.724
总计		1139851	100.000	172255			

图70 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-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 - 0-64/24-297-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 2-20

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 21:17:15

实验者: xiechaojun

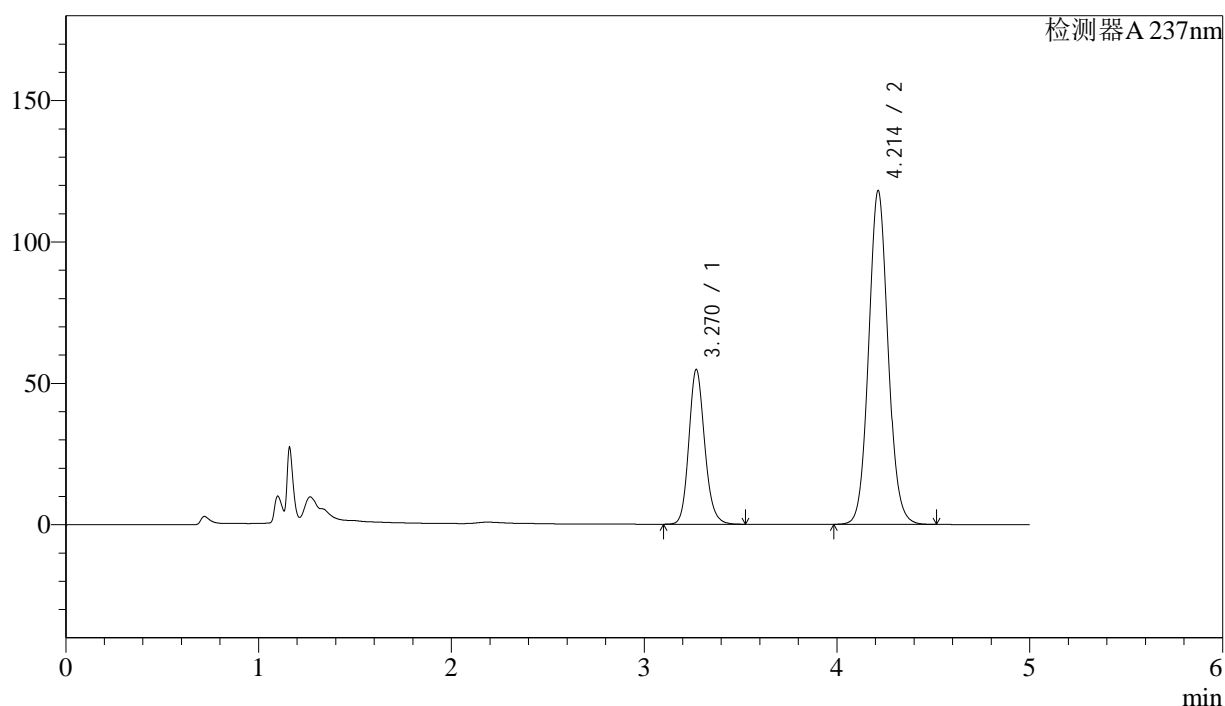
处理时间(V2): 2024/08/09 11:27:20

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.270	312857	27.487	54733	7795	1.155	--
2	4.214	825356	72.513	118097	8581	1.076	5.716
总计		1138212	100.000	172830			

<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 - 0-64/24-298-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 2-29

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 21:22:41

实验者: xiechaojun

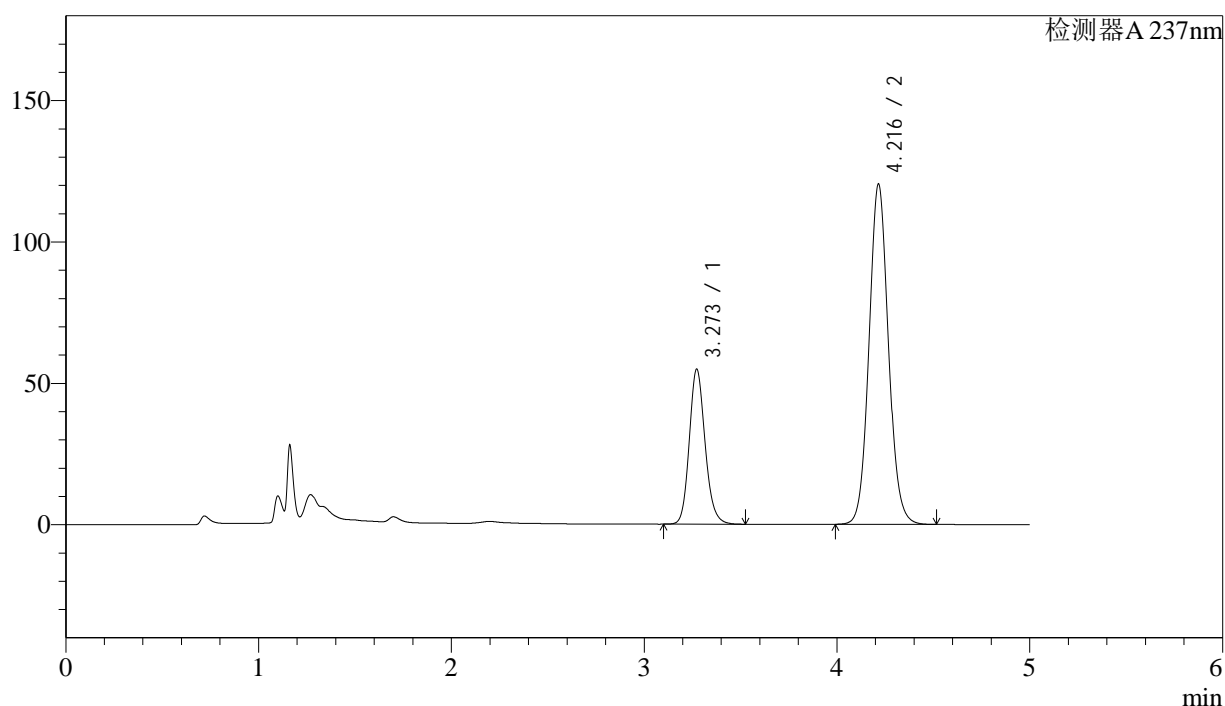
处理时间(V2): 2024/08/09 11:27:23

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.273	313241	27.145	54832	7815	1.156	--
2	4.216	840710	72.855	120213	8604	1.078	5.718
总计		1153951	100.000	175045			



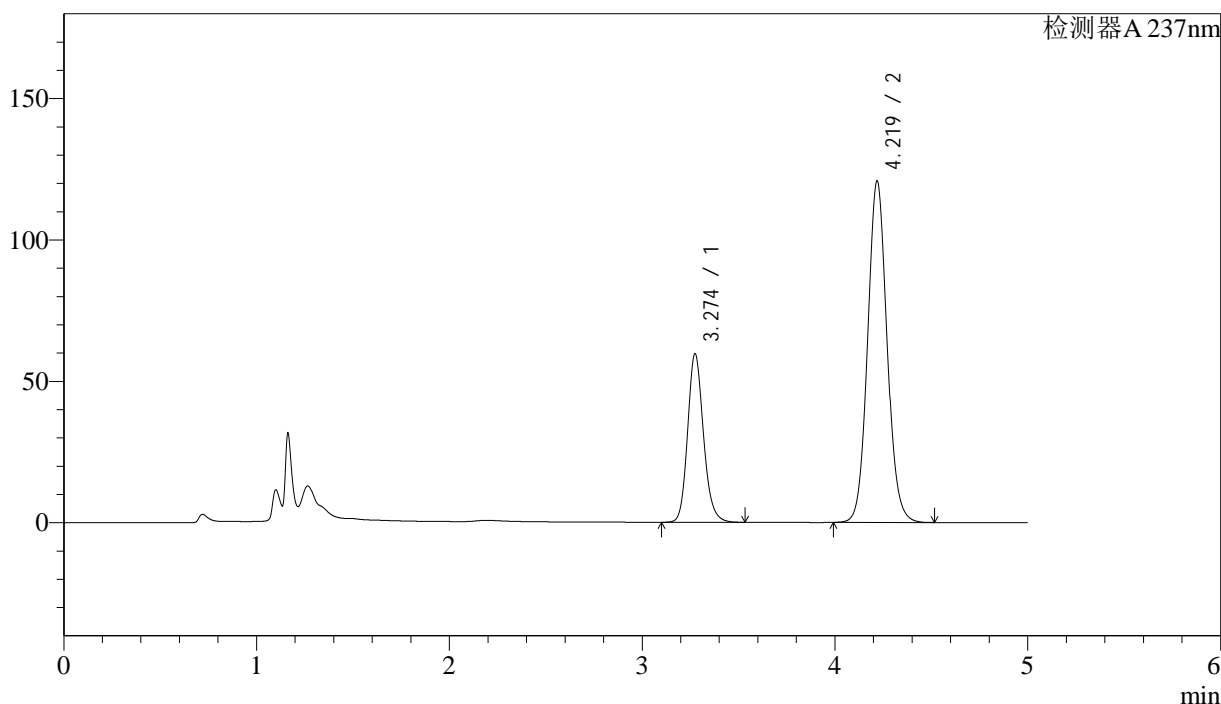
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-299-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 21:28:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 11:27:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.274	341571	28.792	59511	7812	1.165	--
2	4.219	844756	71.208	120587	8590	1.078	5.721
总计		1186327	100.000	180098			

图73 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片5
 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 - 0-64/24-300-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 2-47

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 21:33:31

实验者: xiechaojun

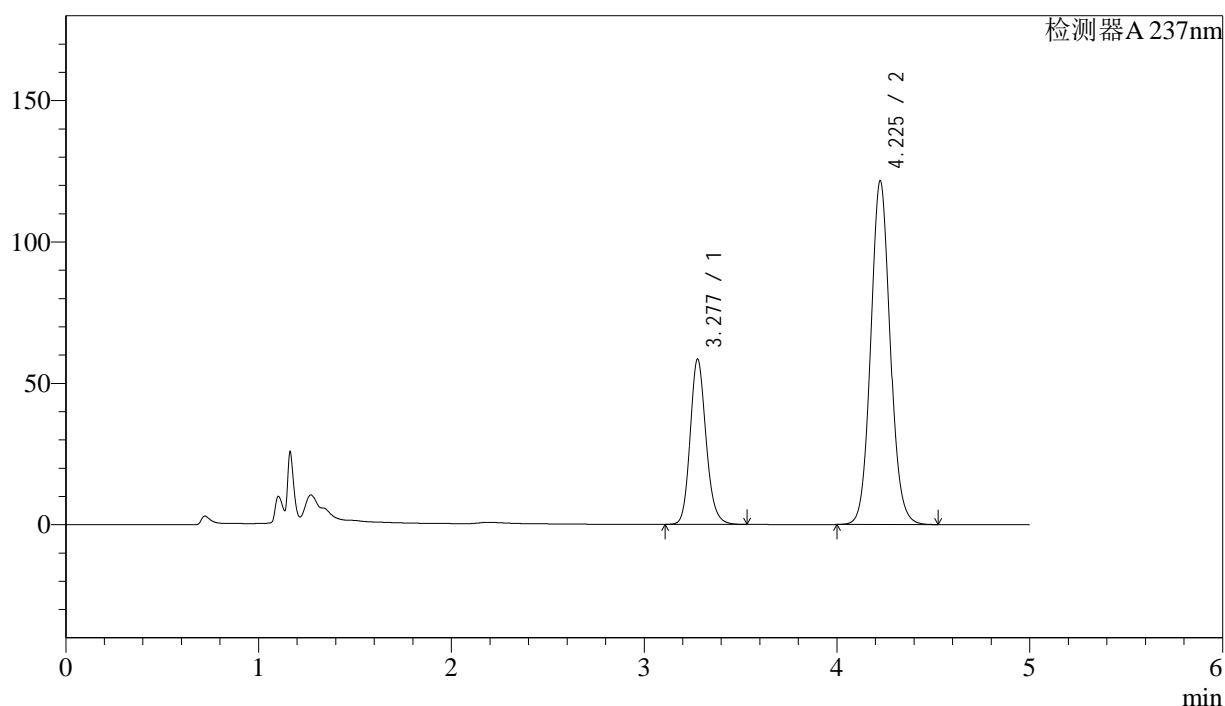
处理时间(V2): 2024/08/09 11:27:28

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.277	335336	28.259	58343	7784	1.160	--
2	4.225	851307	71.741	121319	8594	1.079	5.727
总计		1186643	100.000	179662			

图74 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片6
供试品溶液-1



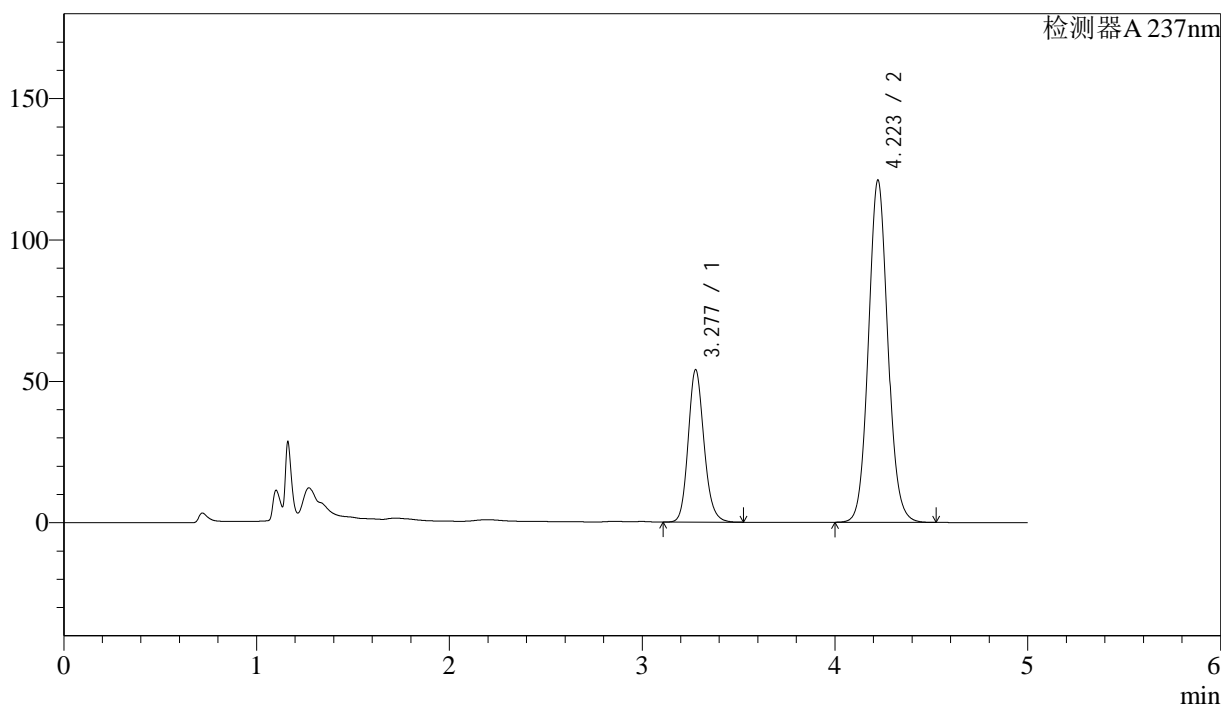
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-301-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 21:38:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 11:27:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.277	308360	26.735	53841	7829	1.156	--
2	4.223	845016	73.265	121017	8645	1.080	5.735
总计		1153376	100.000	174858			

图75 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-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 - 0-64/24-302-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 2-12

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 21:44:24

实验者: xiechaojun

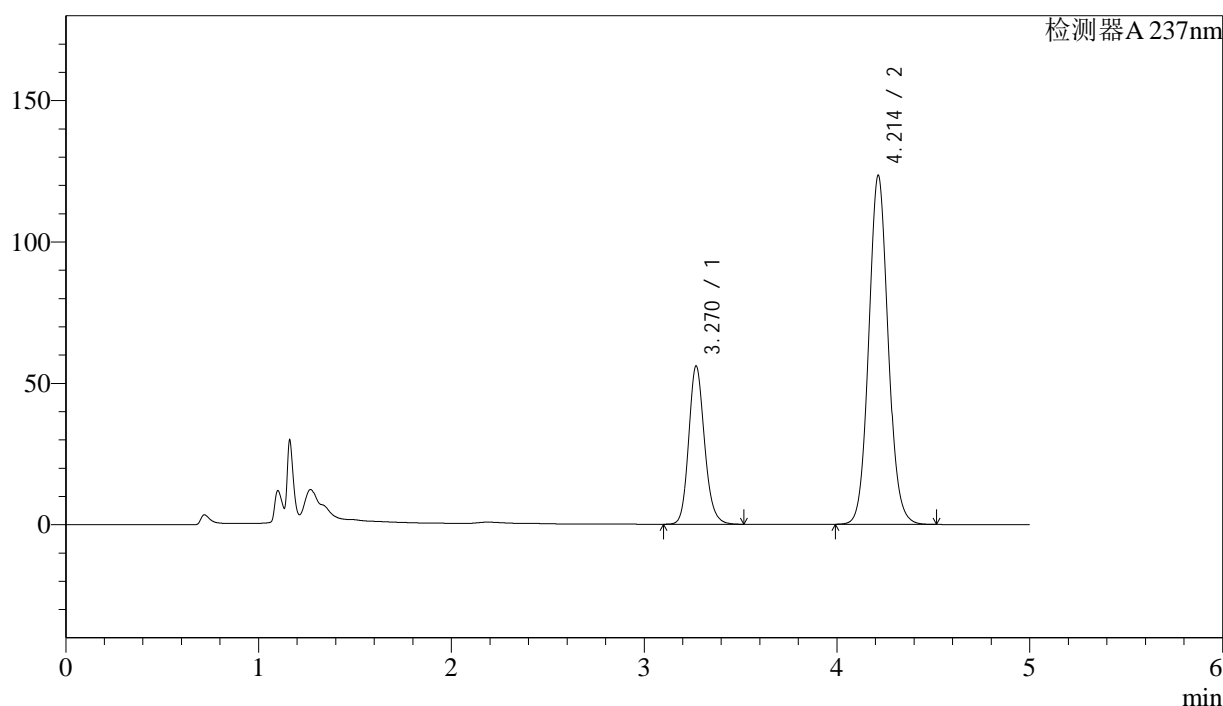
处理时间(V2): 2024/08/09 11:27:33

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.270	319888	27.062	55922	7804	1.158	--
2	4.214	862165	72.938	123432	8595	1.079	5.728
总计		1182052	100.000	179353			

图76 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片2
供试品溶液-1



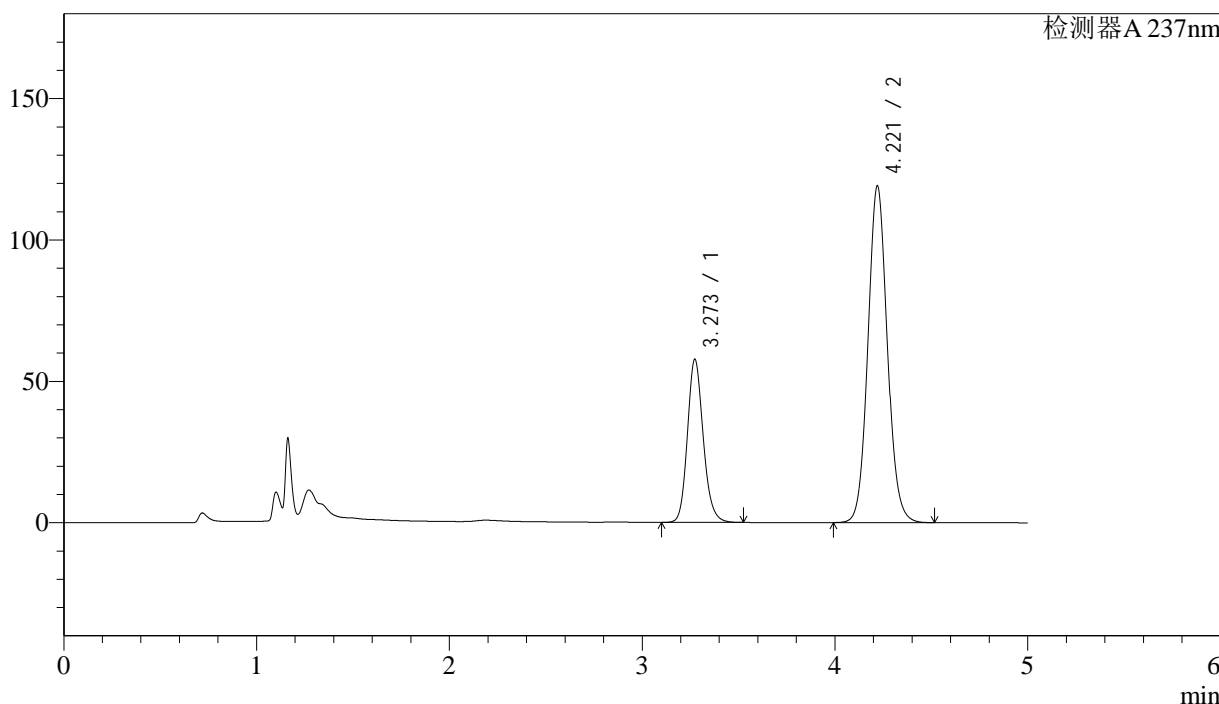
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-303-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 21:49:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 11:27:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.273	329757	28.391	57664	7809	1.160	--
2	4.221	831738	71.609	119095	8620	1.079	5.741
总计		1161495	100.000	176759			

图77 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



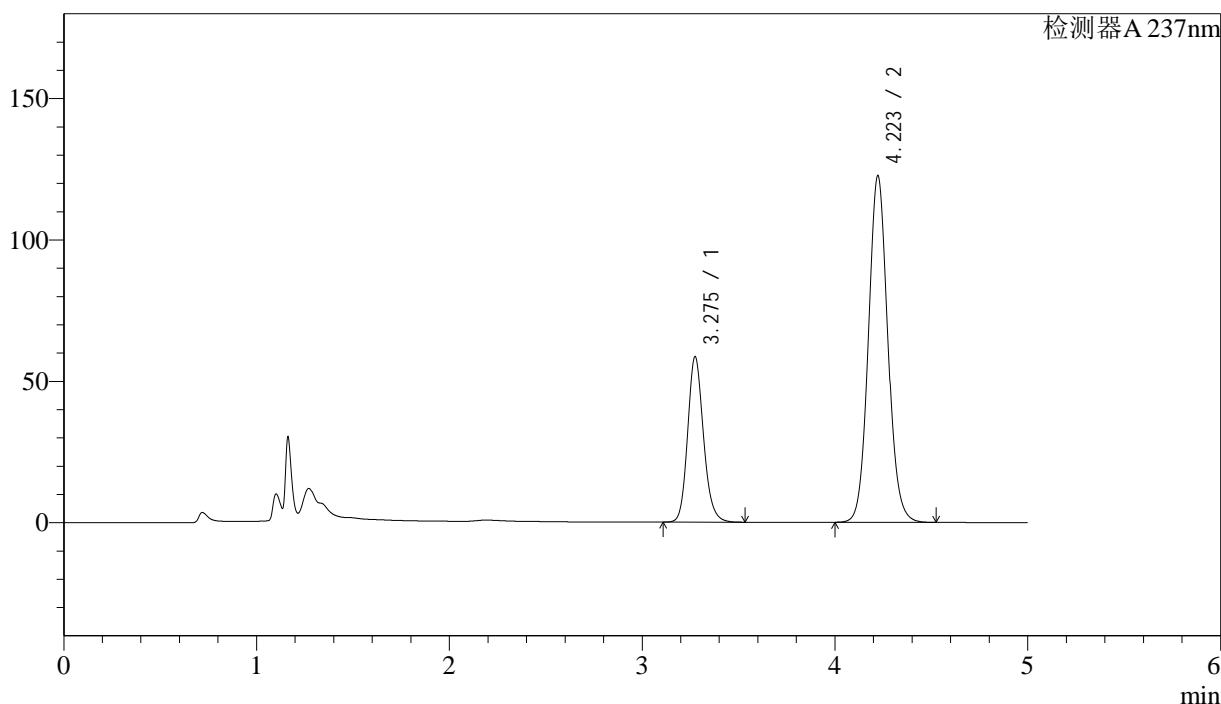
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-304-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 21:55:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/08/09 11:27:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.275	334955	28.094	58354	7799	1.162	--
2	4.223	857318	71.906	122590	8614	1.080	5.743
总计		1192273	100.000	180944			

图78 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



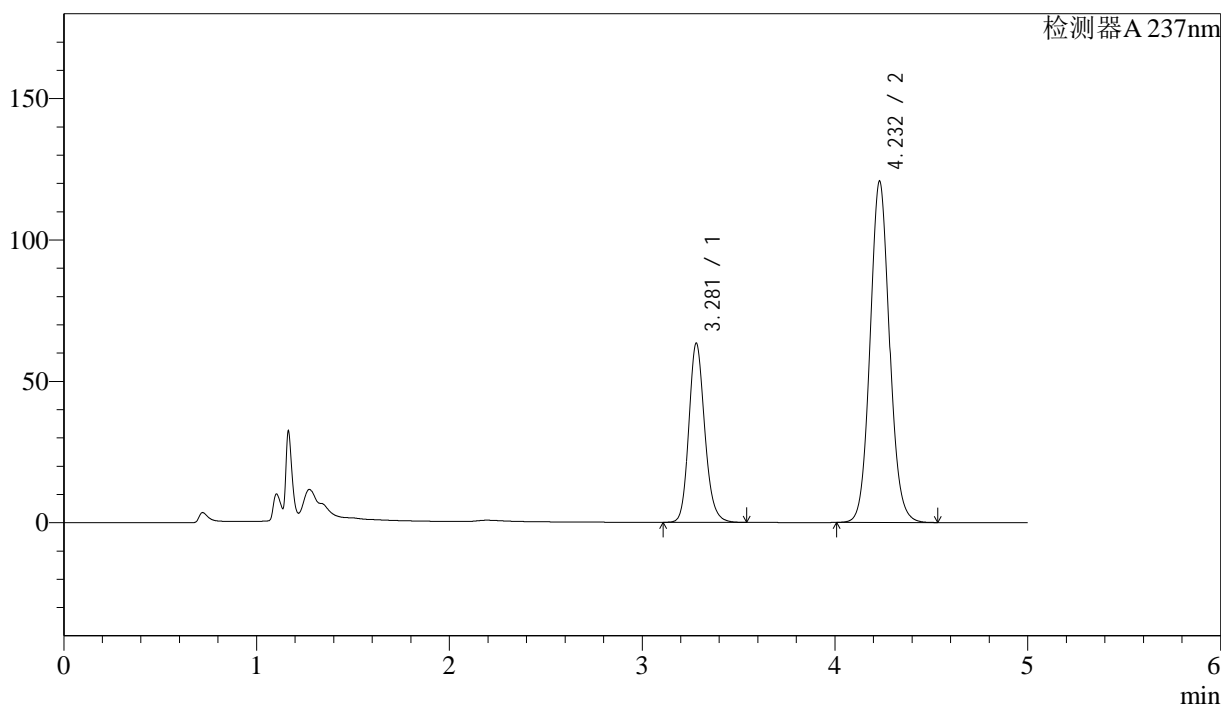
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-305-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 22:00:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 11:27:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.281	363296	30.099	63373	7806	1.165	--
2	4.232	843700	69.901	120659	8652	1.080	5.754
总计		1206996	100.000	184032			

图79 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



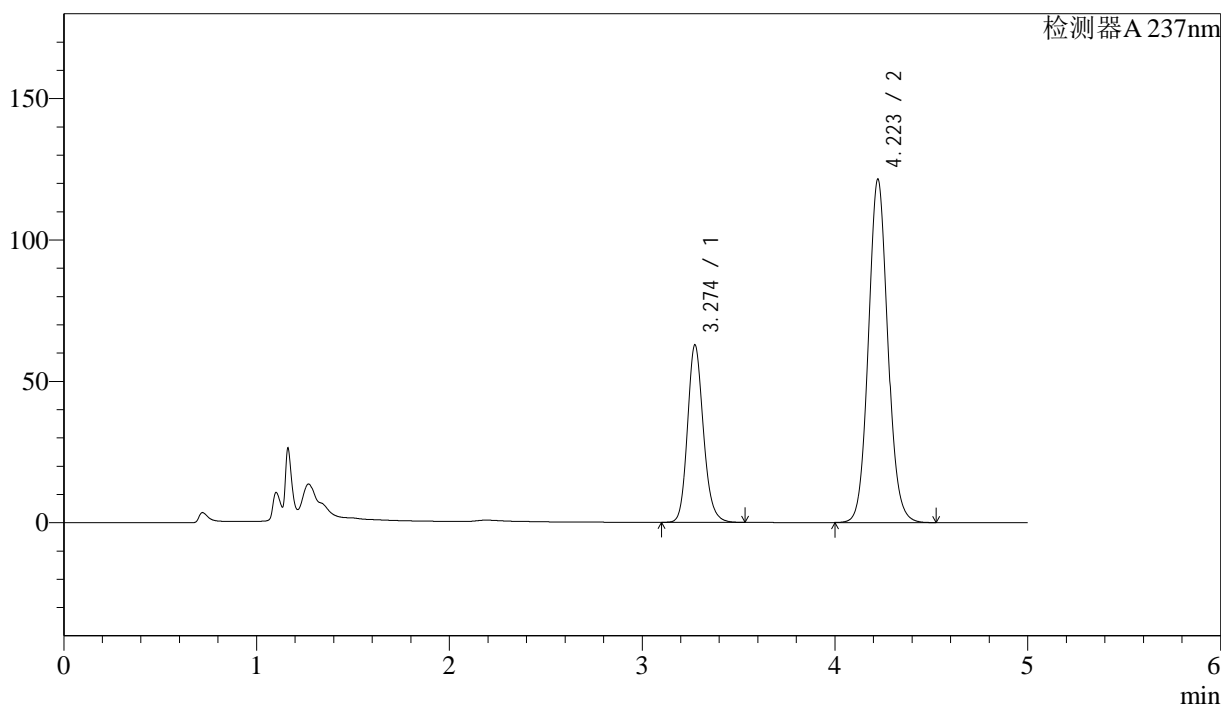
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-306-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 22:06:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 11:27:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.274	360151	29.793	62682	7759	1.166	--
2	4.223	848675	70.207	121430	8630	1.081	5.744
总计		1208825	100.000	184112			

图80 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片6
 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 - 0-64/24-307-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 2-4

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 22:11:34

实验者: xiechaojun

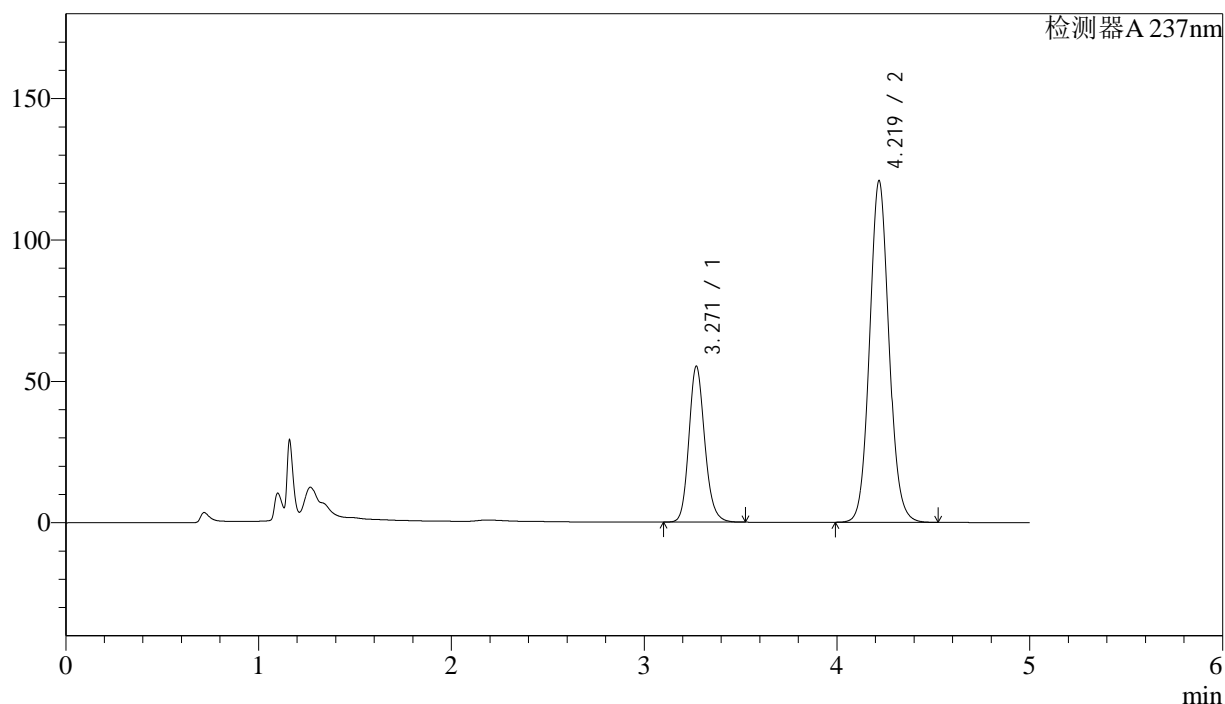
处理时间(V2): 2024/08/09 11:27:46

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.271	316191	27.253	55184	7768	1.161	--
2	4.219	843996	72.747	120595	8610	1.081	5.741
总计		1160187	100.000	175779			

图81 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-308-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 2-13

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 22:17:00

实验者: xiechaojun

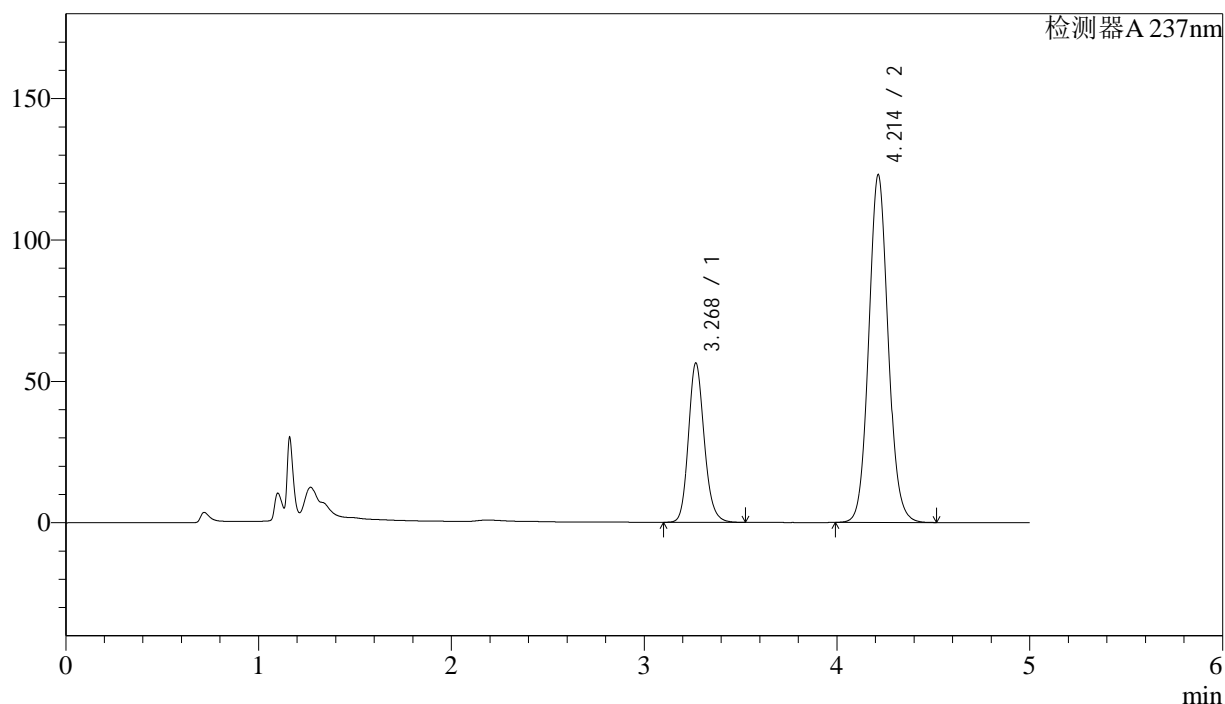
处理时间(V2): 2024/08/09 11:27:49

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.268	322122	27.274	56106	7791	1.162	--
2	4.214	858927	72.726	122990	8601	1.082	5.738
总计		1181049	100.000	179096			

图82 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片2
供试品溶液-1



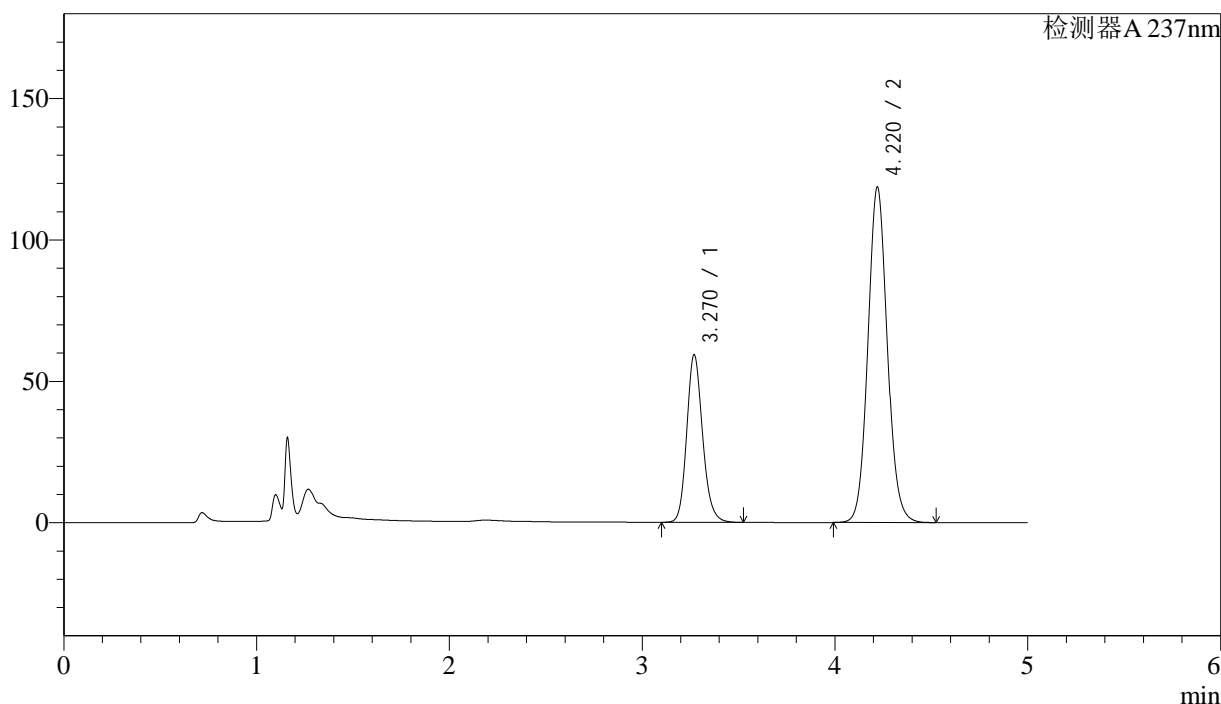
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-309-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 22:22:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 11:27:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.270	339774	29.052	59230	7759	1.165	--
2	4.220	829762	70.948	118673	8607	1.082	5.753
总计		1169535	100.000	177903			

图83 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



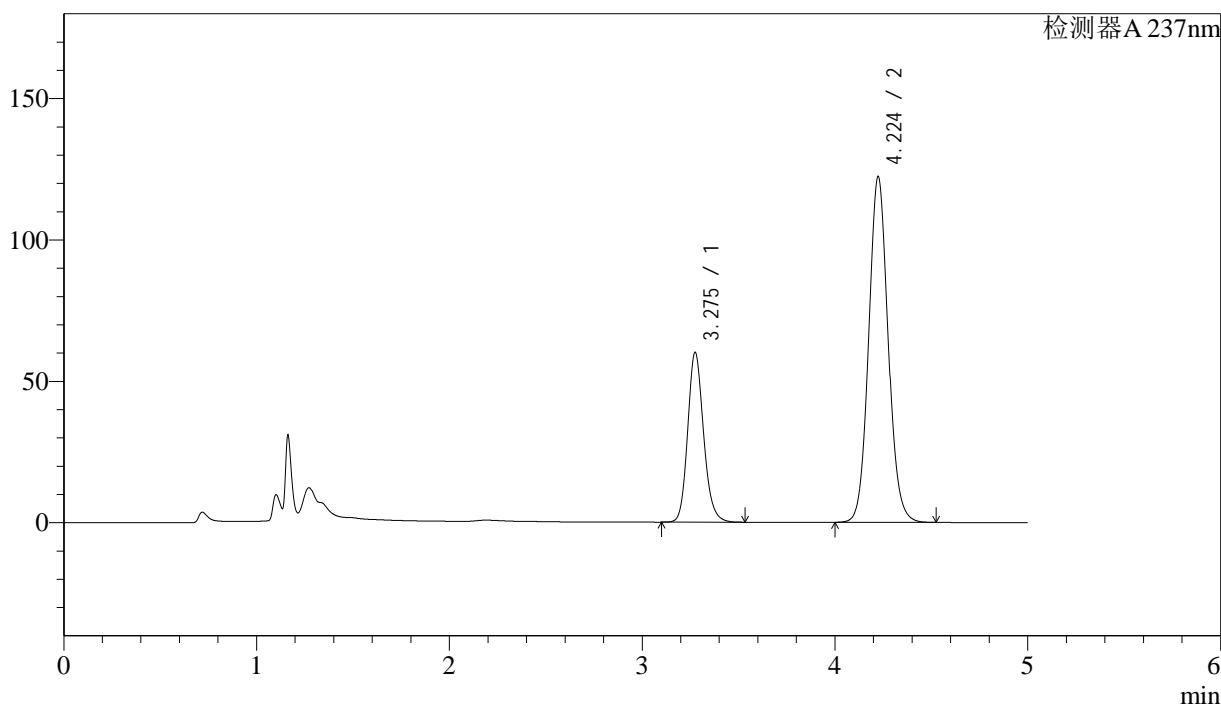
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-310-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 22:27:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 11:27:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.275	345253	28.730	59879	7743	1.164	--
2	4.224	856465	71.270	122094	8597	1.082	5.736
总计		1201717	100.000	181973			

图84 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-311-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 2-40

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 22:33:18

实验者: xiechaojun

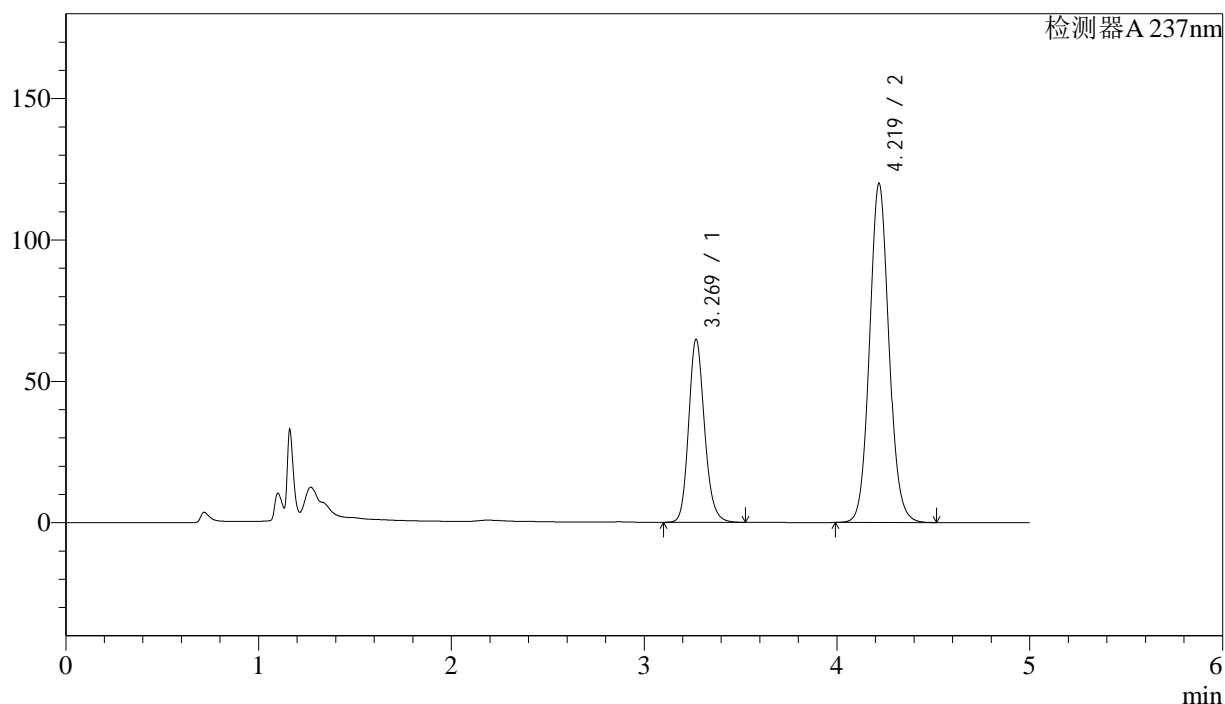
处理时间(V2): 2024/08/09 11:27:57

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.269	371163	30.696	64655	7757	1.163	--
2	4.219	837991	69.304	119694	8611	1.082	5.747
总计		1209154	100.000	184349			

<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 - 0-64/24-312-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 2-49

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 22:38:44

实验者: xiechaojun

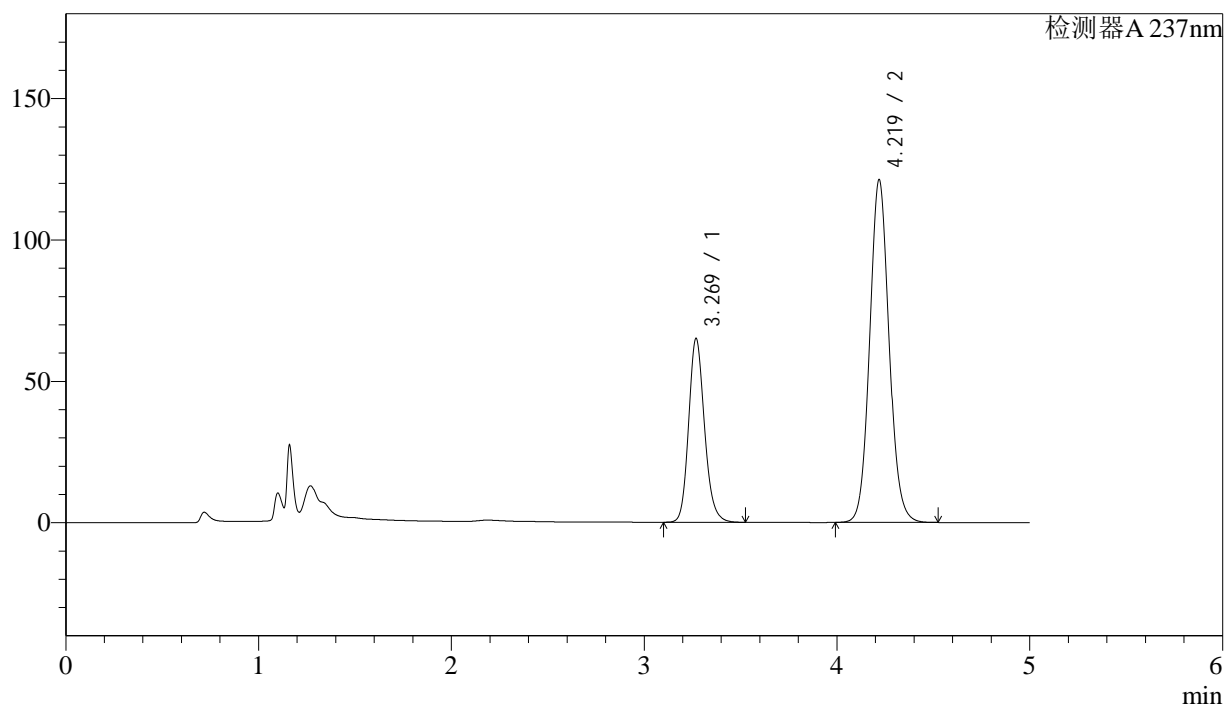
处理时间(V2): 2024/08/09 11:27:59

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.269	372555	30.525	64903	7765	1.165	--
2	4.219	847918	69.475	121090	8604	1.081	5.751
总计		1220474	100.000	185994			

<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 - 0-64/24-313-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 2-5

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 22:44:10

实验者: xiechaojun

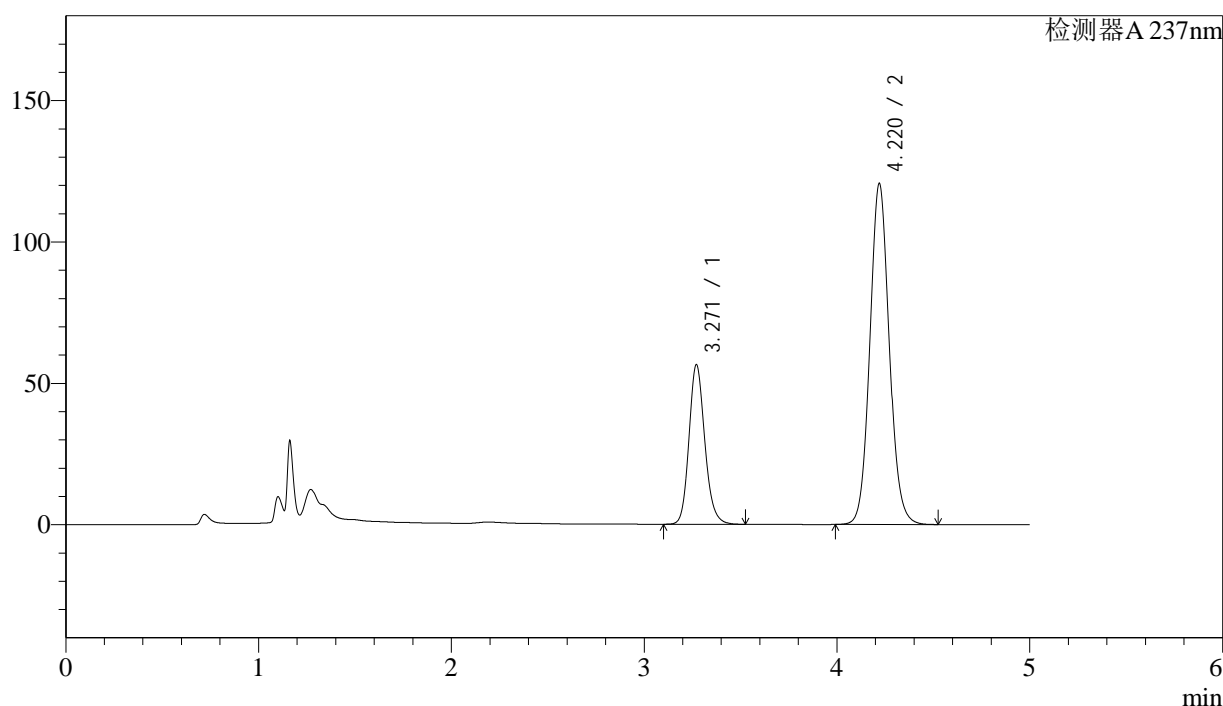
处理时间(V2): 2024/08/09 11:28:02

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.271	322533	27.675	56464	7818	1.163	--
2	4.220	842901	72.325	120579	8620	1.082	5.756
总计		1165434	100.000	177044			

图87 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-314-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 2-14

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 22:49:37

实验者: xiechaojun

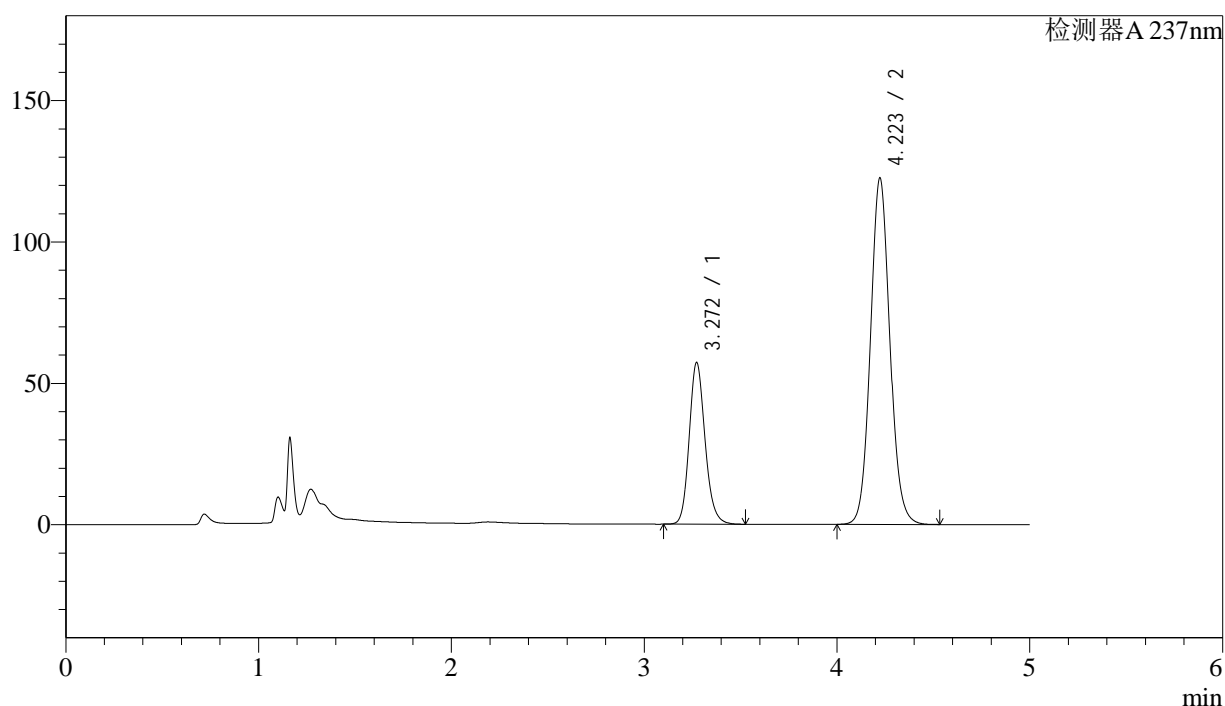
处理时间(V2): 2024/08/09 11:28:05

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.272	327465	27.599	57229	7792	1.163	--
2	4.223	859030	72.401	122479	8570	1.082	5.750
总计		1186496	100.000	179709			

图88 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2
供试品溶液-1



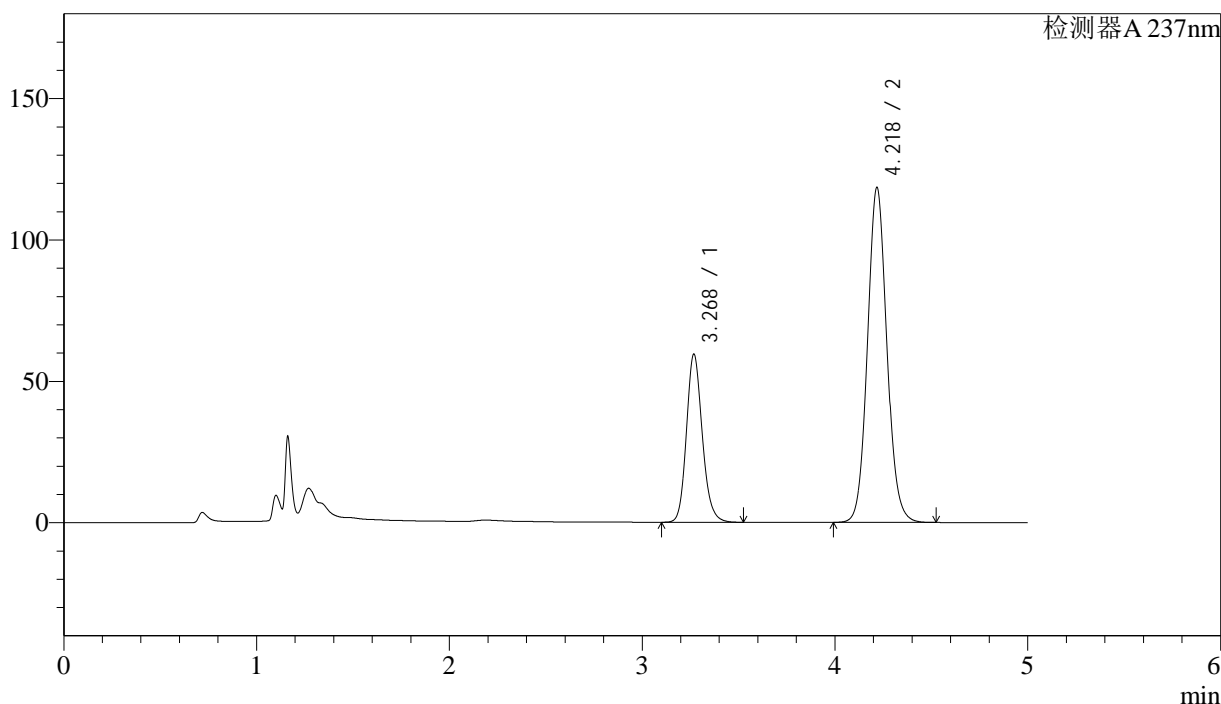
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-315-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 22:55:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 11:28:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.268	340404	29.142	59240	7781	1.164	--
2	4.218	827700	70.858	118152	8618	1.083	5.758
总计		1168104	100.000	177392			

图89 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-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 - 0-64/24-316-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 2-32

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 23:00:29

实验者: xiechaojun

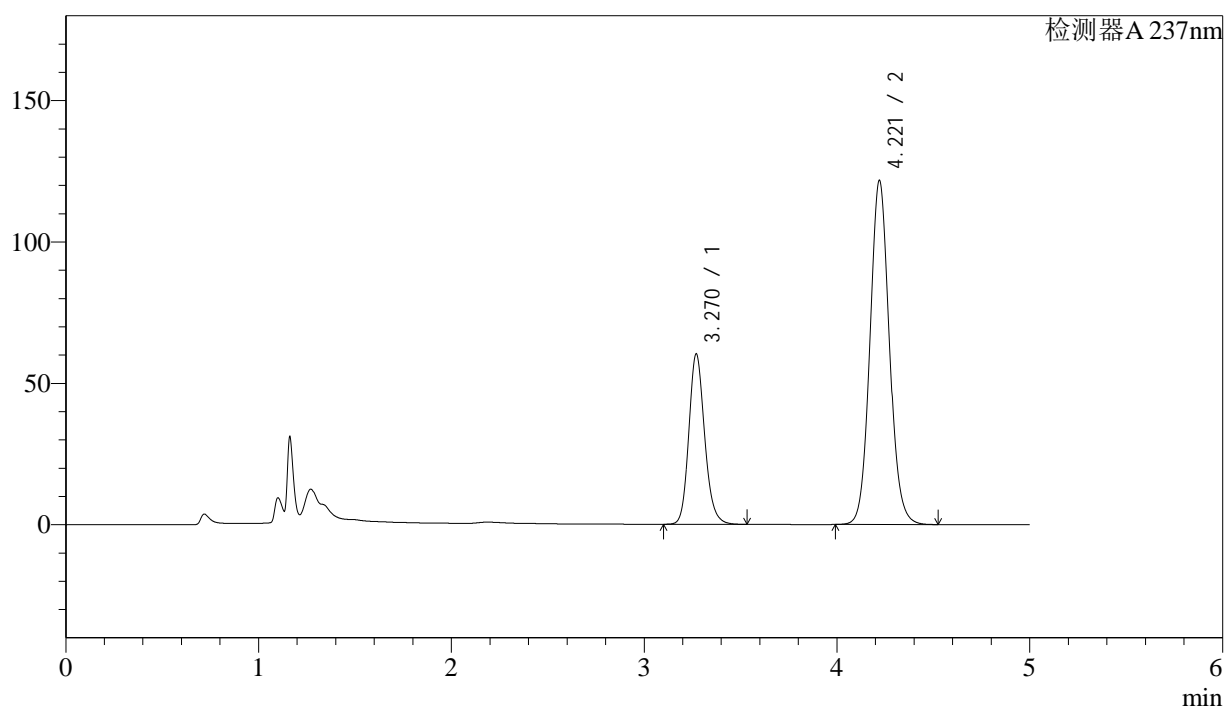
处理时间(V2): 2024/08/09 11:28:10

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.270	344449	28.812	60231	7801	1.165	--
2	4.221	851070	71.188	121716	8608	1.083	5.759
总计		1195520	100.000	181947			

<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 - 0-64/24-317-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 2-41

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 23:05:56

实验者: xiechaojun

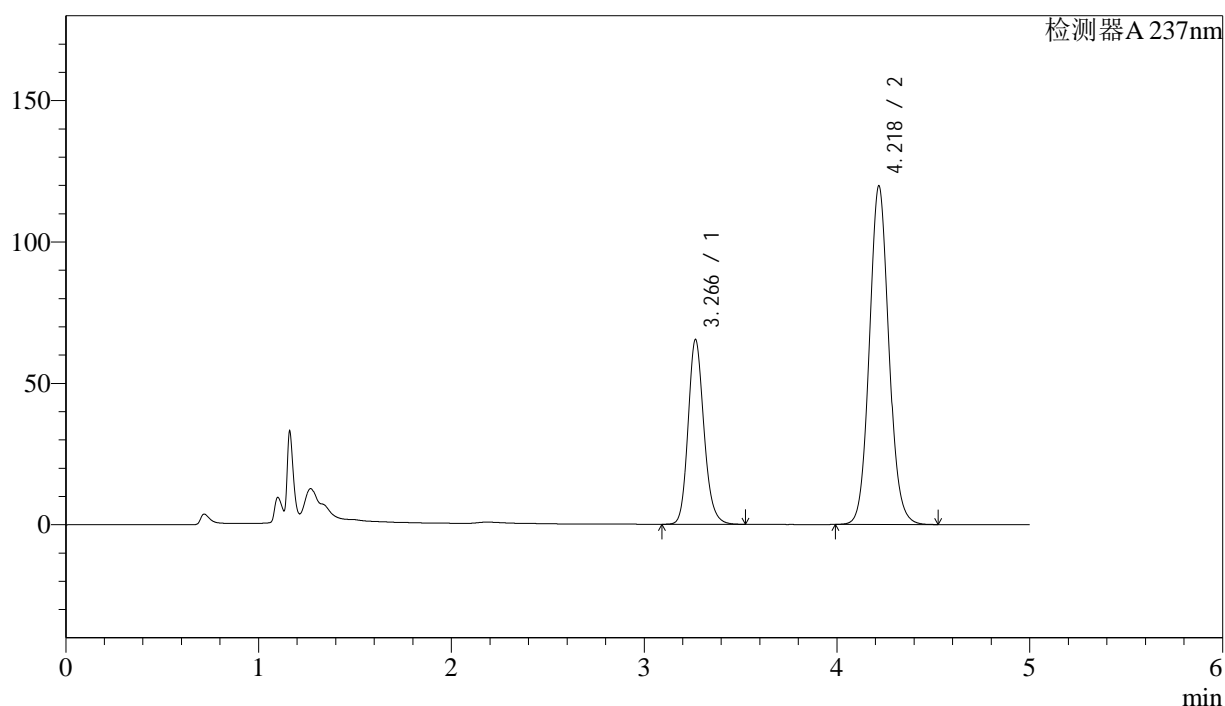
处理时间(V2): 2024/08/09 11:28:13

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.266	373425	30.749	65152	7797	1.169	--
2	4.218	840993	69.251	119361	8523	1.084	5.754
总计		1214418	100.000	184513			

<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 - 0-64/24-318-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 2-50

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 23:11:22

实验者: xiechaojun

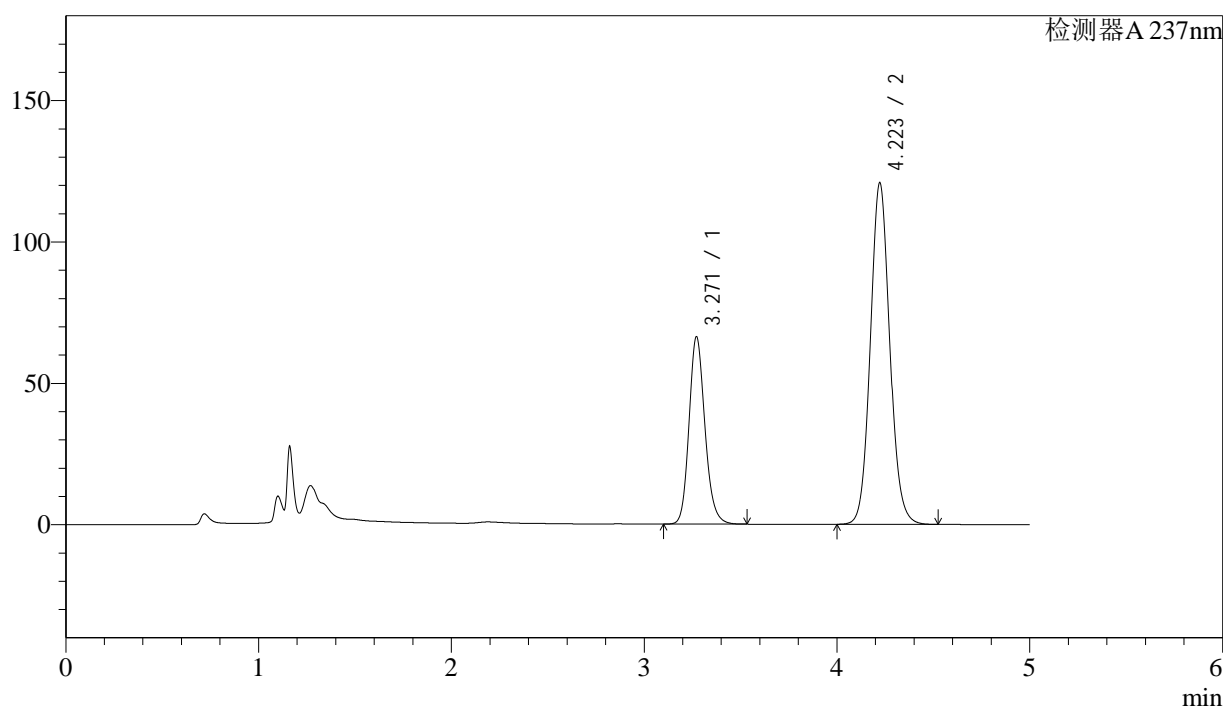
处理时间(V2): 2024/08/09 11:28:15

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.271	380593	31.051	66311	7739	1.167	--
2	4.223	845109	68.949	120823	8616	1.085	5.752
总计		1225702	100.000	187134			

<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 - 0-64/24-319-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 2-6

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 23:16:48

实验者: xiechaojun

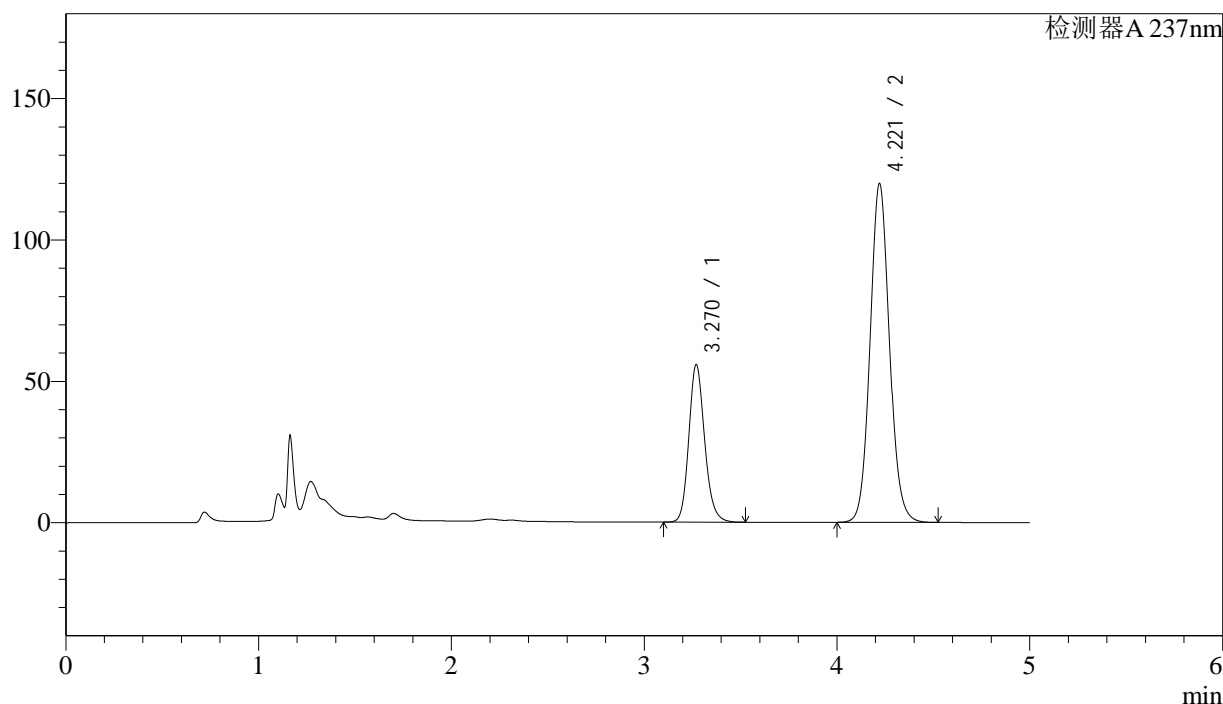
处理时间(V2): 2024/08/09 11:28:18

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.270	318934	27.580	55688	7777	1.164	--
2	4.221	837471	72.420	119869	8624	1.084	5.761
总计		1156405	100.000	175558			

图93 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-320-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 2-15

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 23:22:15

实验者: xiechaojun

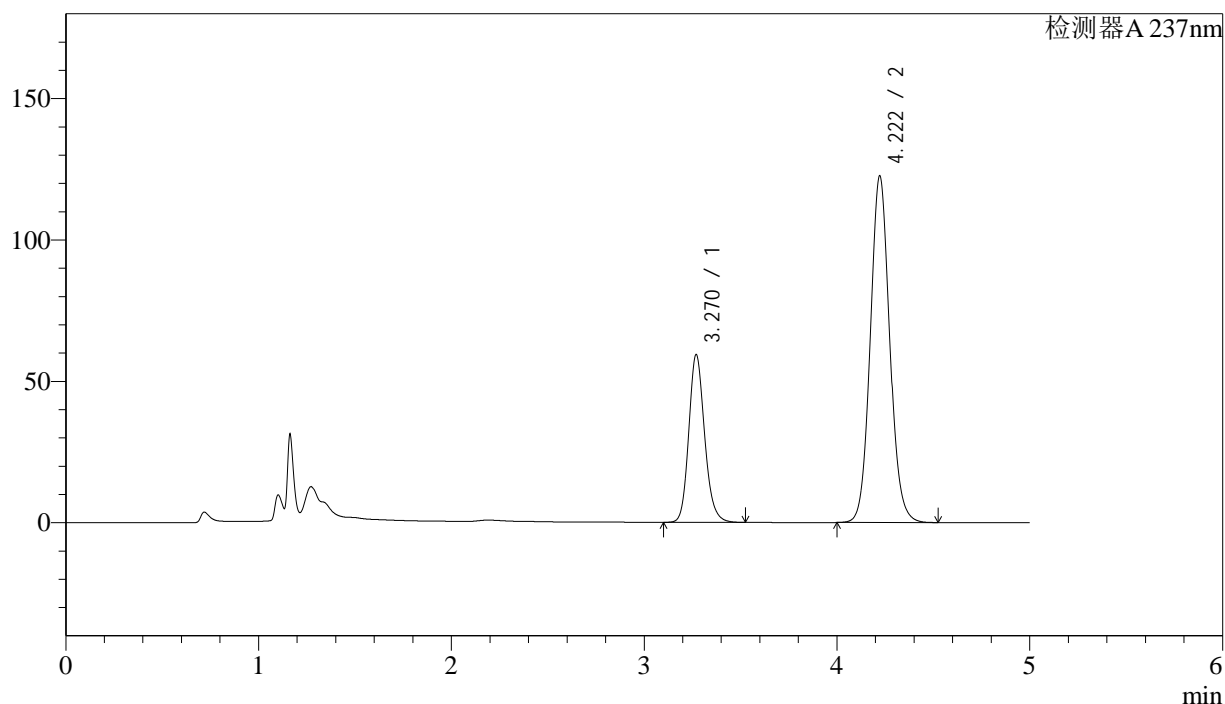
处理时间(V2): 2024/08/09 11:28:21

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.270	339727	28.398	59289	7774	1.166	--
2	4.222	856587	71.602	122643	8635	1.084	5.770
总计		1196314	100.000	181932			

<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 - 0-64/24-321-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 2-24

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 23:27:41

实验者: xiechaojun

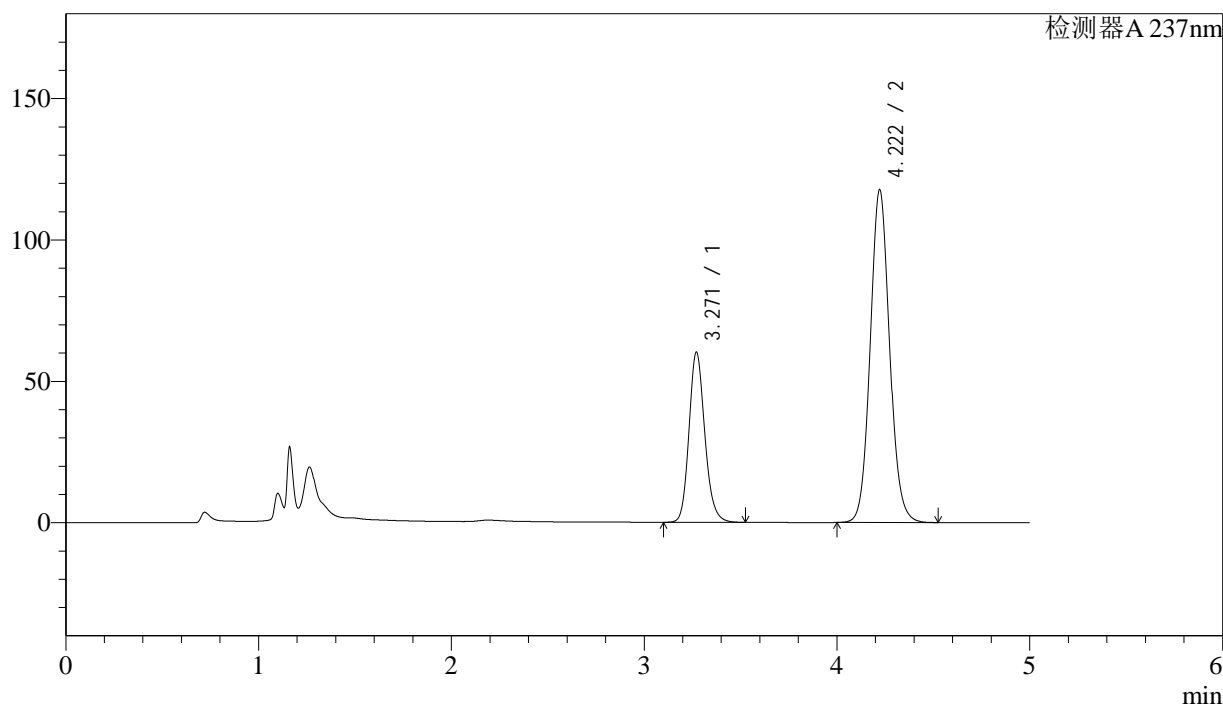
处理时间(V2): 2024/08/09 11:28:23

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.271	343695	29.483	60207	7828	1.165	--
2	4.222	822058	70.517	117754	8634	1.083	5.769
总计		1165753	100.000	177962			

<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 - 0-64/24-322-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 2-33

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 23:33:07

实验者: xiechaojun

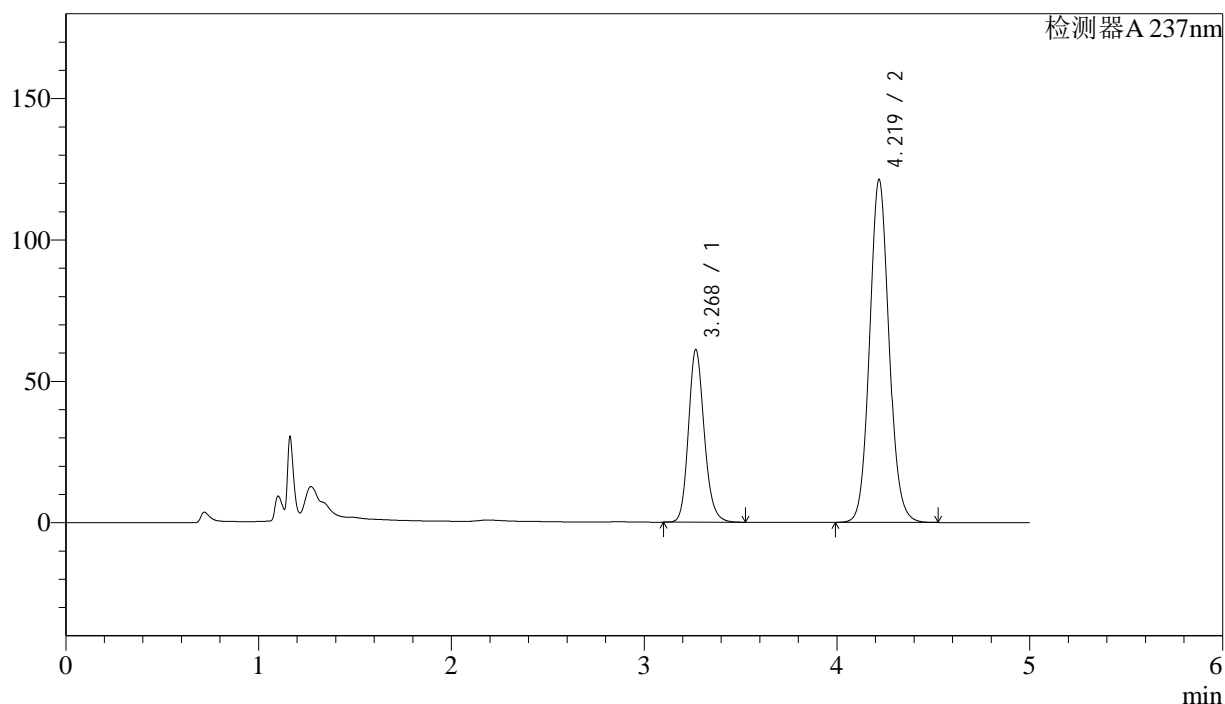
处理时间(V2): 2024/08/09 11:28:26

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.268	348999	29.123	60797	7802	1.169	--
2	4.219	849349	70.877	121088	8575	1.085	5.758
总计		1198348	100.000	181886			

<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 - 0-64/24-323-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 2-42

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 23:38:33

实验者: xiechaojun

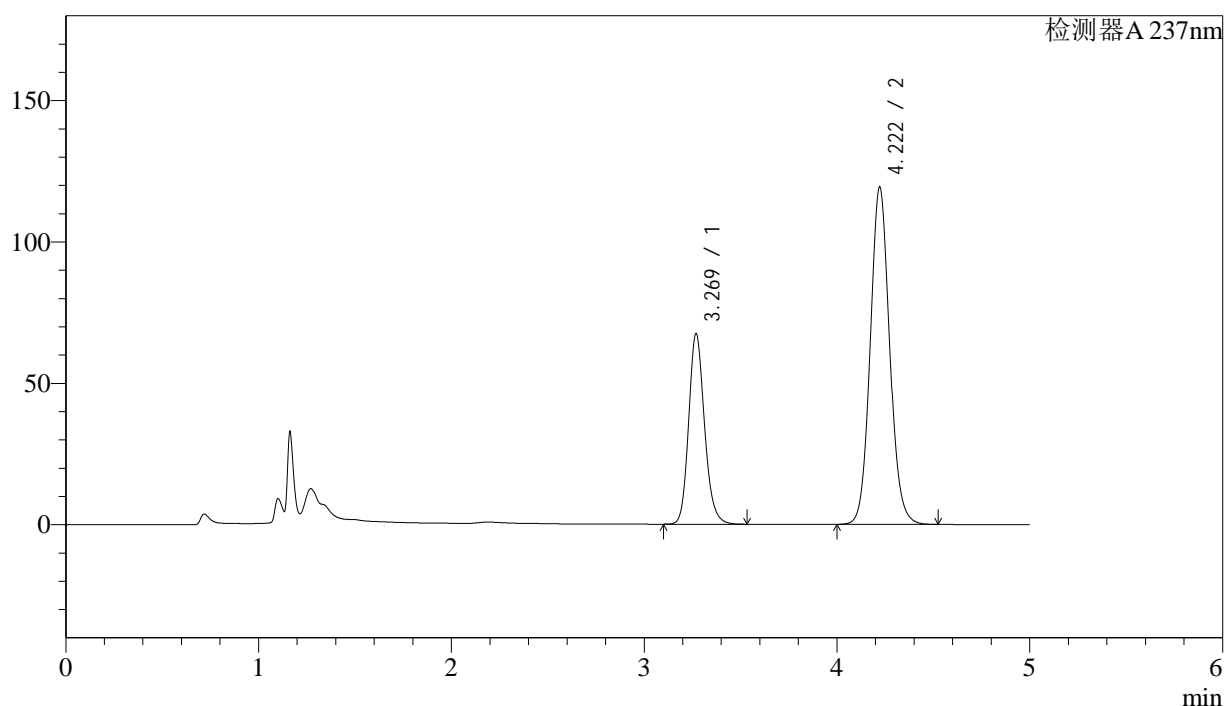
处理时间(V2): 2024/08/09 11:28:28

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.269	385866	31.642	67259	7776	1.169	--
2	4.222	833601	68.358	119353	8623	1.085	5.771
总计		1219467	100.000	186612			

<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 - 0-64/24-324-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 2-51

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 23:43:59

实验者: xiechaojun

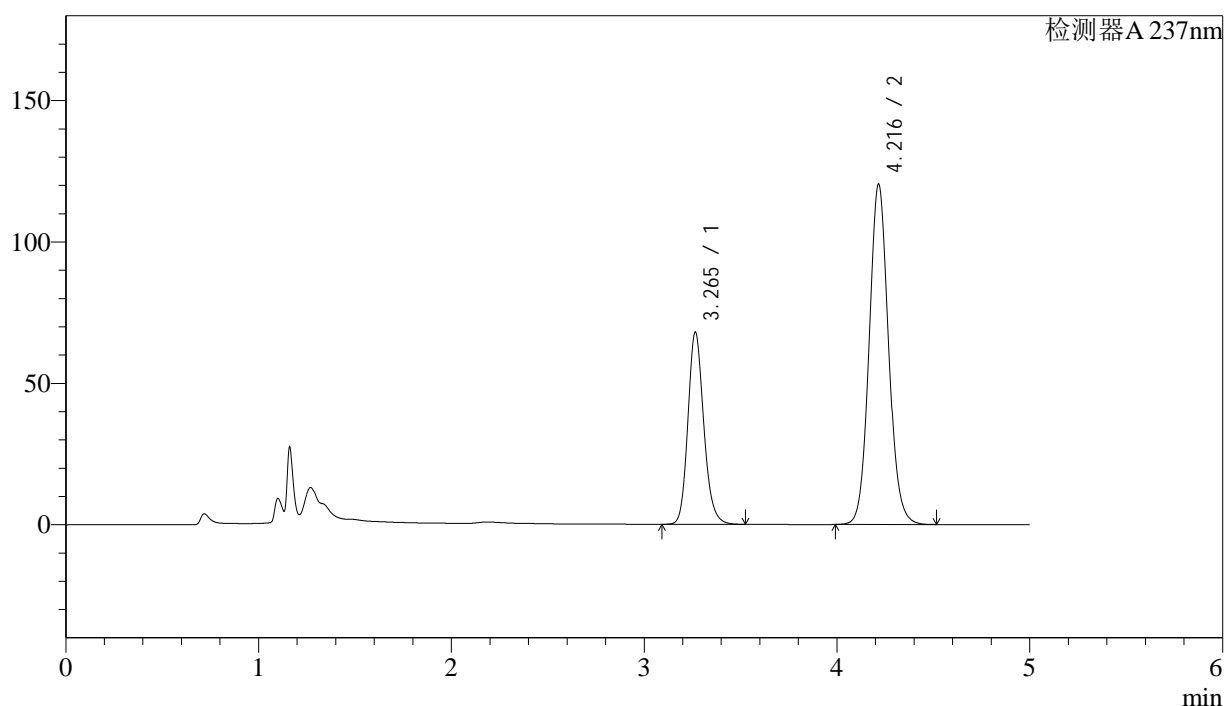
处理时间(V2): 2024/08/09 11:28:31

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.265	389411	31.649	67897	7745	1.171	--
2	4.216	840984	68.351	120190	8619	1.085	5.762
总计		1230395	100.000	188087			

图98 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6
供试品溶液-1



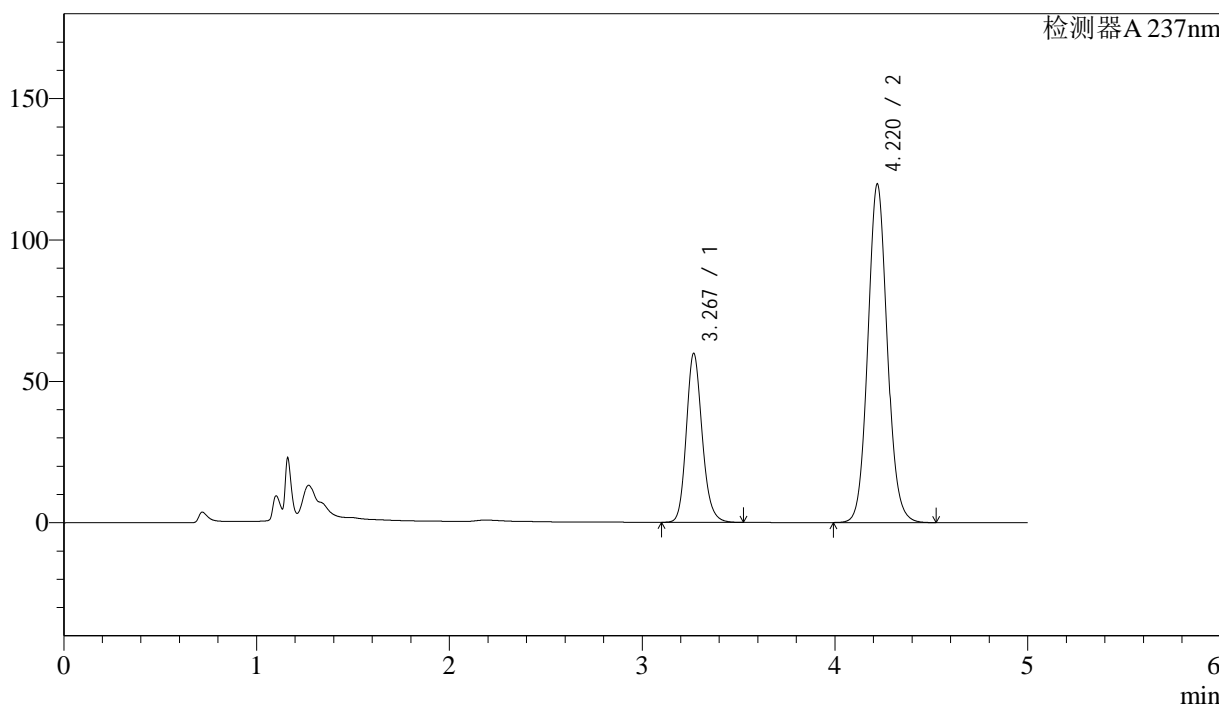
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-325-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 23:49:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 11:28:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.267	342509	29.029	59425	7760	1.168	--
2	4.220	837364	70.971	119711	8607	1.084	5.768
总计		1179873	100.000	179136			

图99 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-326-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-60min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 2-16

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 23:54:52

实验者: xiechaojun

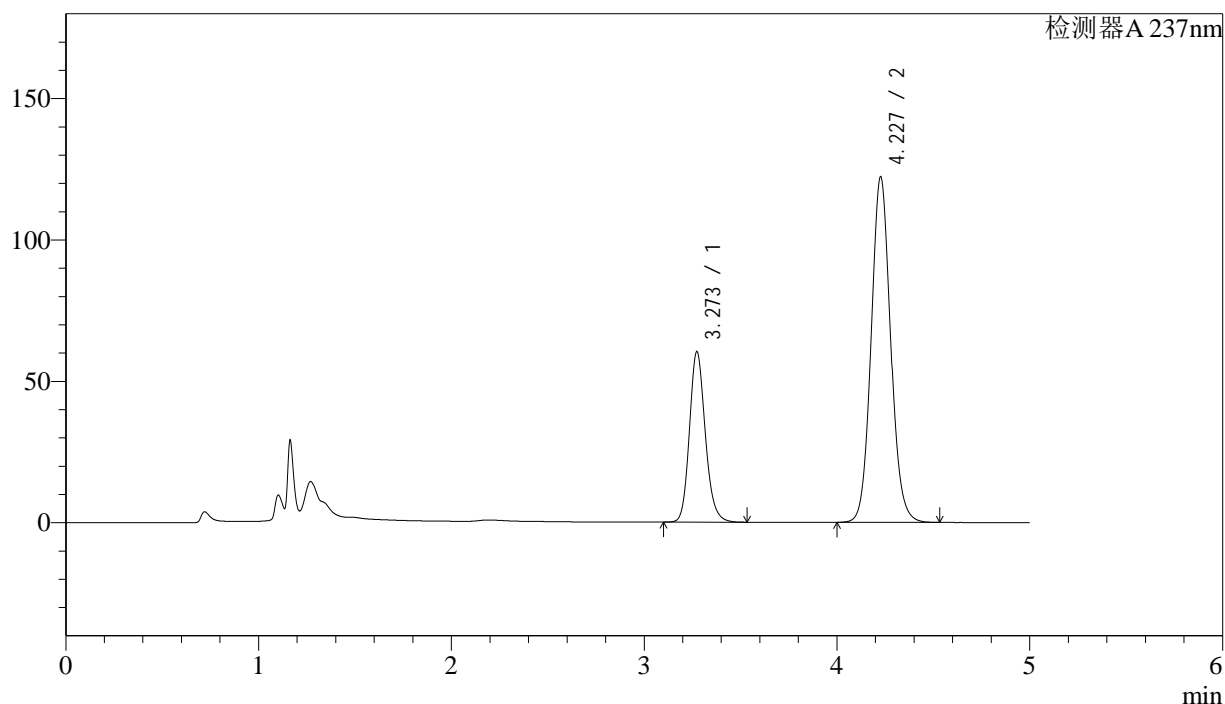
处理时间(V2): 2024/08/09 11:28:36

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.273	345766	28.747	60270	7780	1.166	--
2	4.227	857010	71.253	121997	8591	1.084	5.764
总计		1202776	100.000	182267			

图100 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-60min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-327-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 2-25

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 00:00:18

实验者: xiechaojun

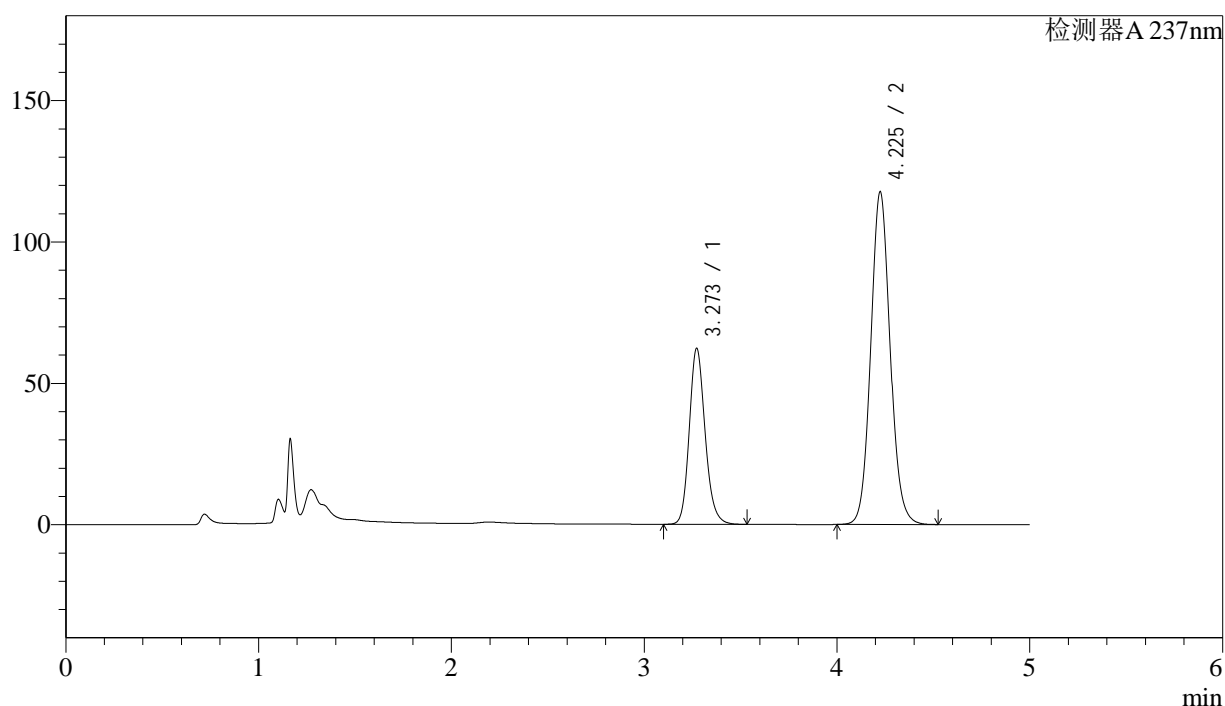
处理时间(V2): 2024/08/09 11:28:39

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.273	356391	30.217	62284	7798	1.167	--
2	4.225	823051	69.783	117444	8626	1.086	5.767
总计		1179442	100.000	179728			

图101 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-60min-片3
供试品溶液-1



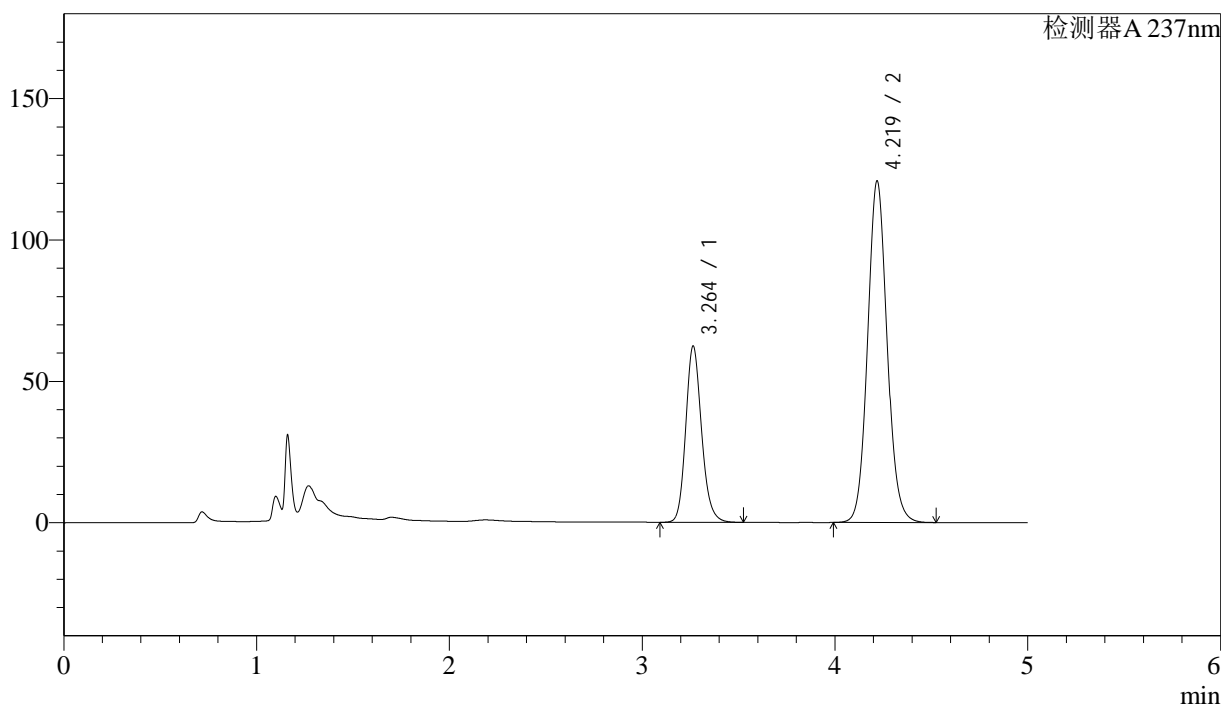
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-328-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/09 00:05:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 11:28:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.264	356782	29.603	62345	7765	1.168	--
2	4.219	848445	70.397	120628	8525	1.085	5.768
总计		1205227	100.000	182973			

图102 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-329-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-60min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 2-43

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 00:11:10

实验者: xiechaojun

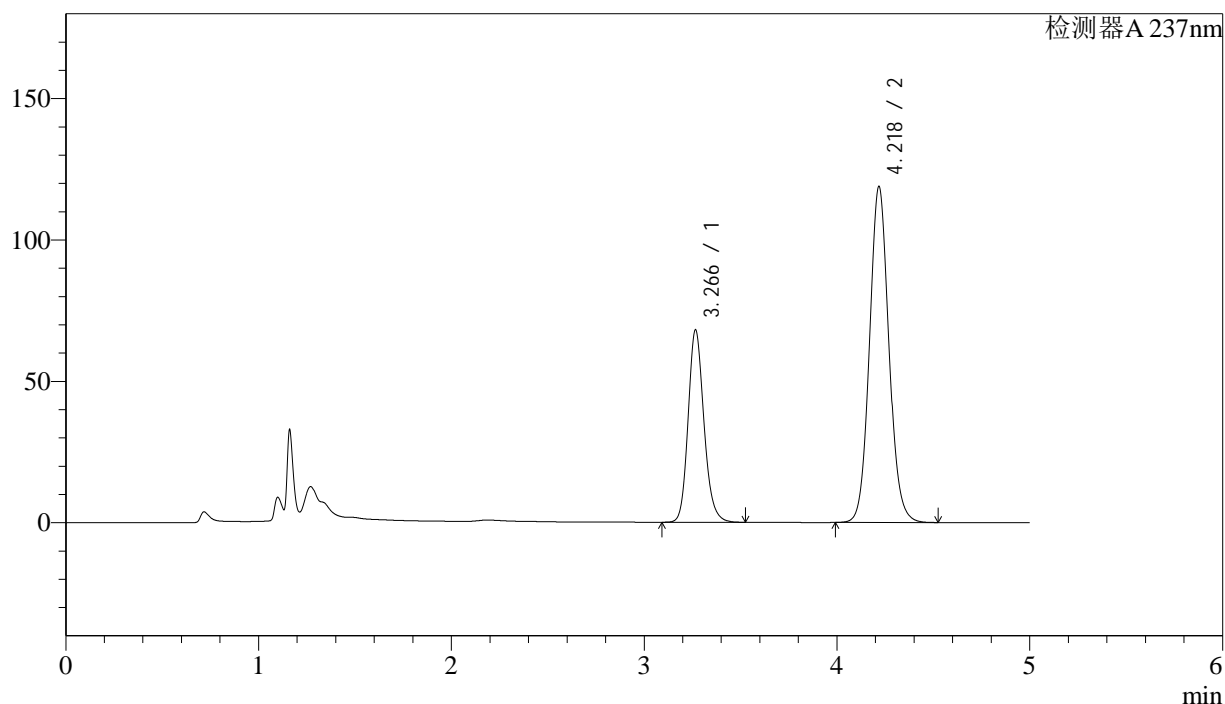
处理时间(V2): 2024/08/09 11:28:44

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.266	389142	31.908	67830	7788	1.170	--
2	4.218	830444	68.092	118523	8618	1.085	5.772
总计		1219586	100.000	186353			

图103 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-60min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-330-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 2-52

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 00:16:36

实验者: xiechaojun

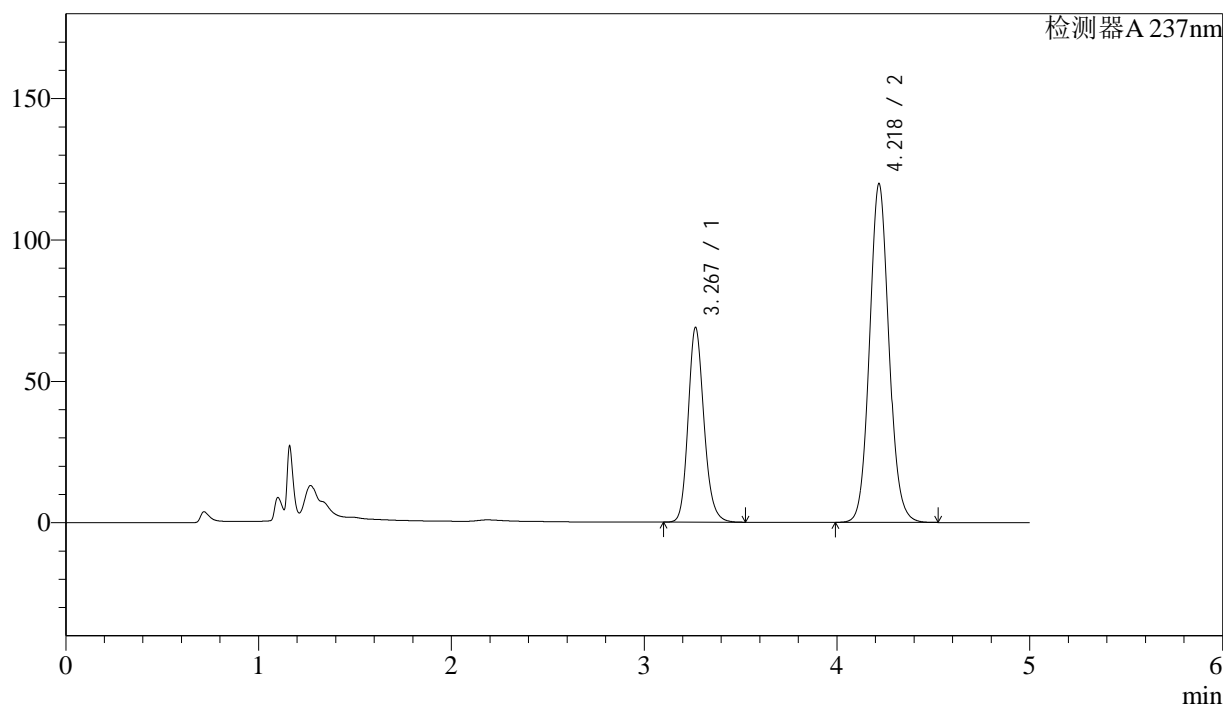
处理时间(V2): 2024/08/09 11:28:46

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.267	393878	31.995	68649	7789	1.171	--
2	4.218	837172	68.005	119516	8610	1.085	5.771
总计		1231050	100.000	188166			

图104 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-60min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-331-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-JX-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 2-8

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 00:22:03

实验者: xiechaojun

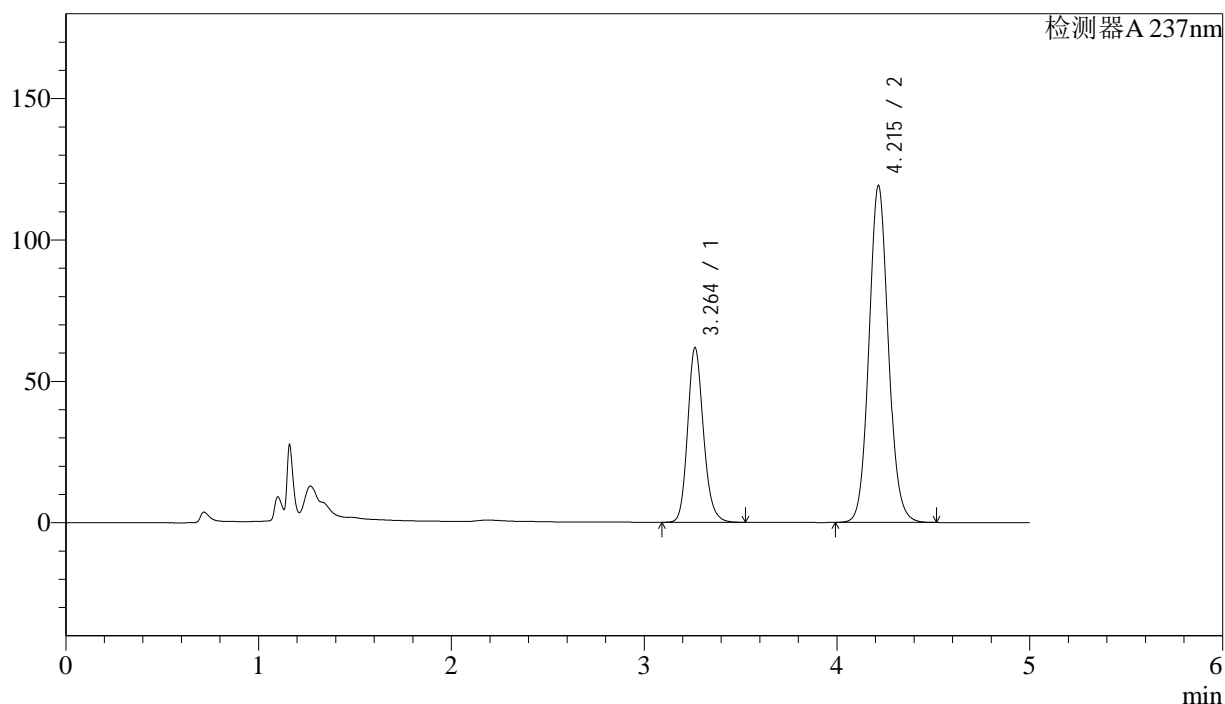
处理时间(V2): 2024/08/09 11:28:49

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.264	352912	29.772	61784	7787	1.169	--
2	4.215	832471	70.228	119091	8606	1.085	5.772
总计		1185384	100.000	180875			

<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 - 0-64/24-332-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-JX-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 2-17

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 00:27:30

实验者: xiechaojun

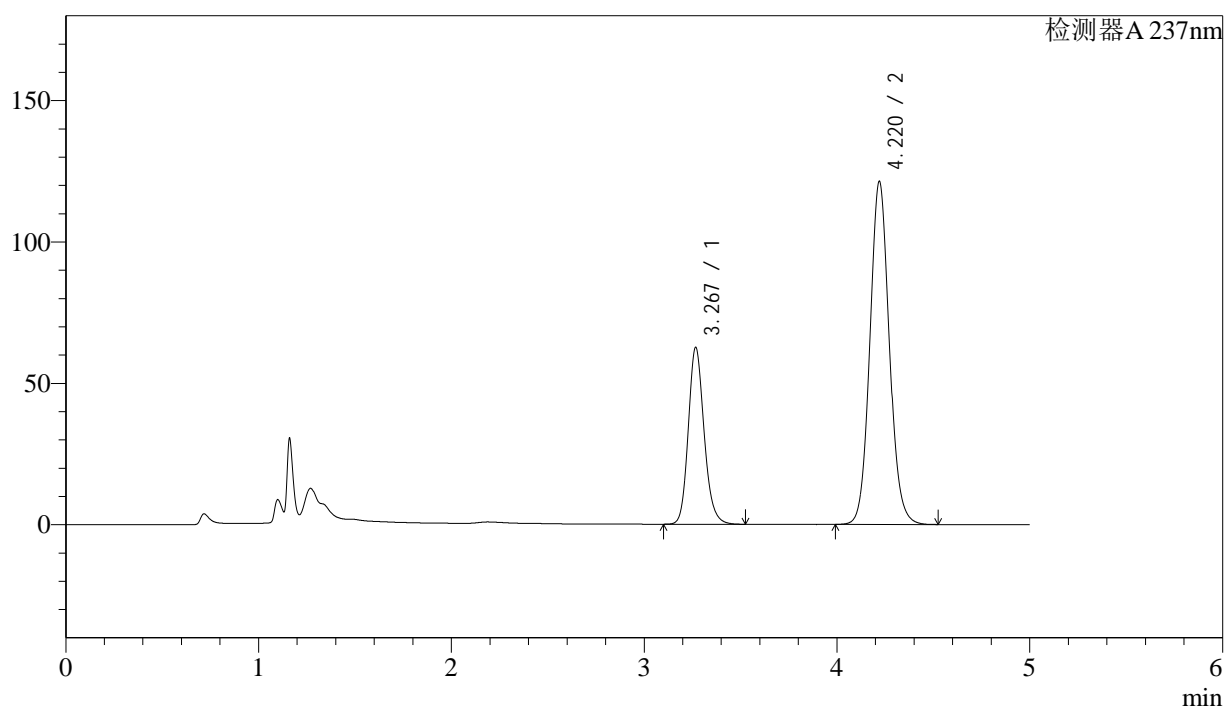
处理时间(V2): 2024/08/09 11:28:52

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.267	357664	29.638	62208	7796	1.170	--
2	4.220	849093	70.362	121321	8599	1.085	5.775
总计		1206757	100.000	183528			

图106 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-333-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-JX-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 2-26

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 00:32:56

实验者: xiechaojun

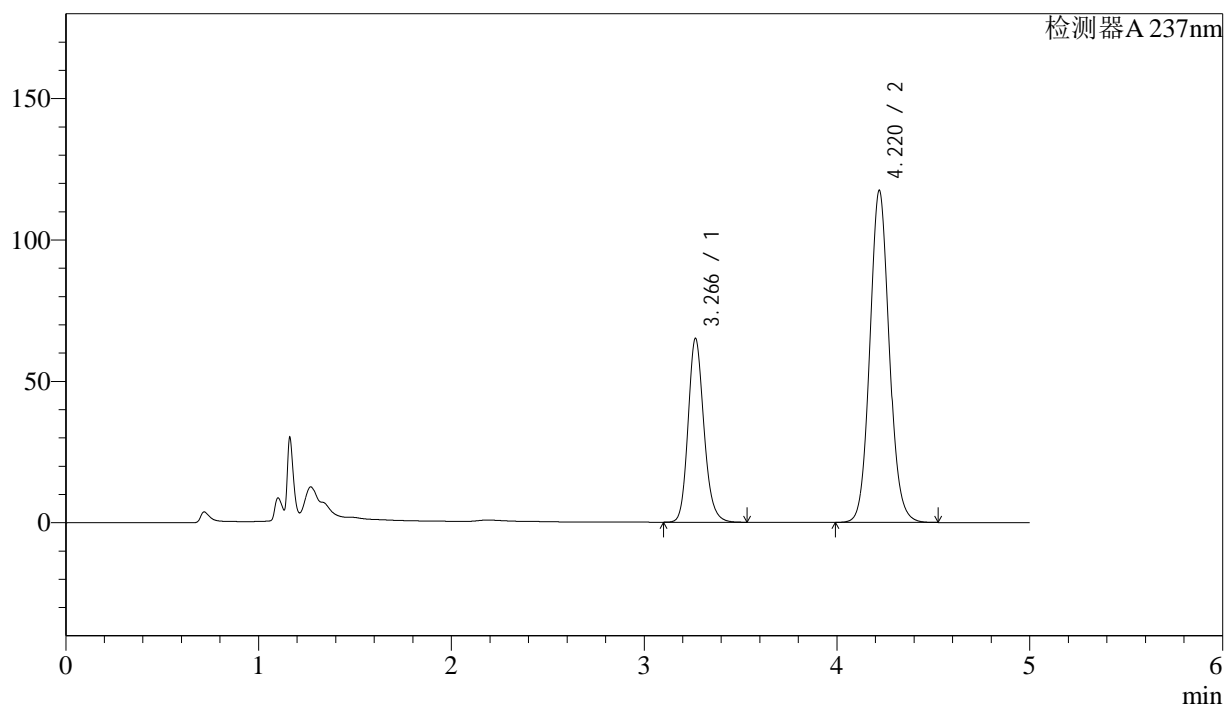
处理时间(V2): 2024/08/09 11:28:54

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.266	371534	31.145	64841	7803	1.171	--
2	4.220	821371	68.855	117408	8613	1.087	5.784
总计		1192905	100.000	182249			

图107 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-334-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-JX-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 2-35

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 00:38:23

实验者: xiechaojun

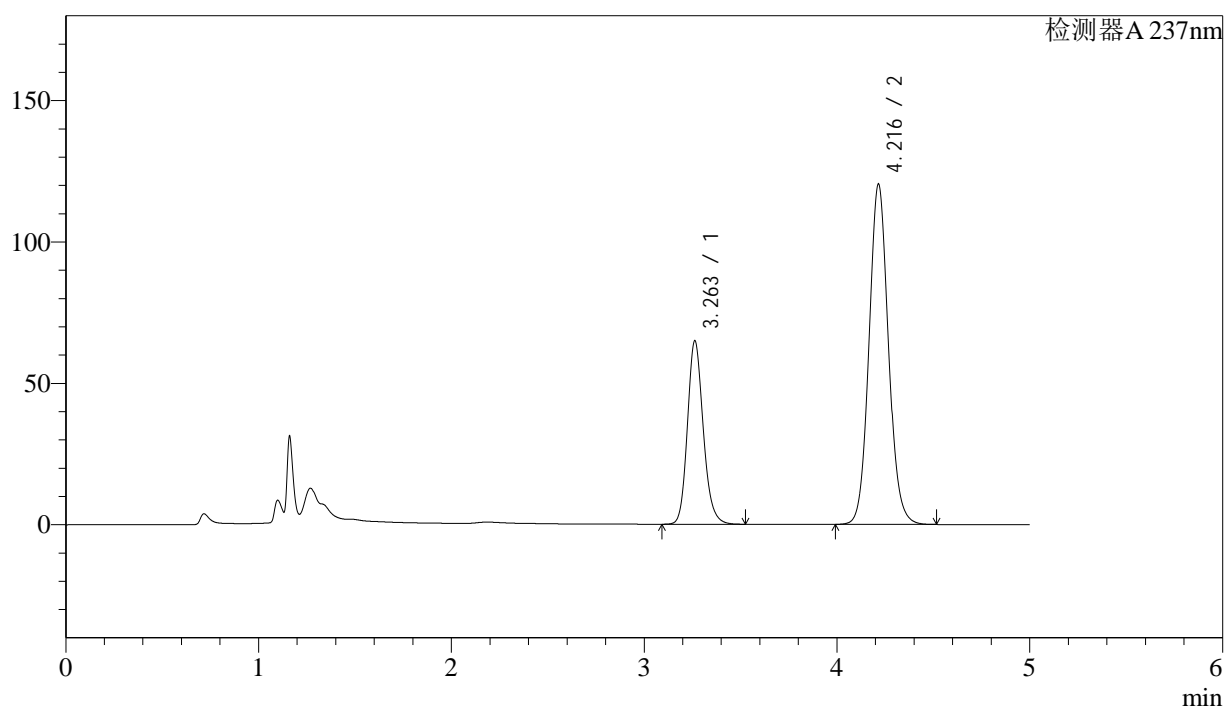
处理时间(V2): 2024/08/09 11:28:57

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.263	370640	30.577	64901	7787	1.170	--
2	4.216	841497	69.423	120241	8597	1.086	5.779
总计		1212136	100.000	185142			

<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 - 0-64/24-335-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-JX-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 2-44

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 00:43:50

实验者: xiechaojun

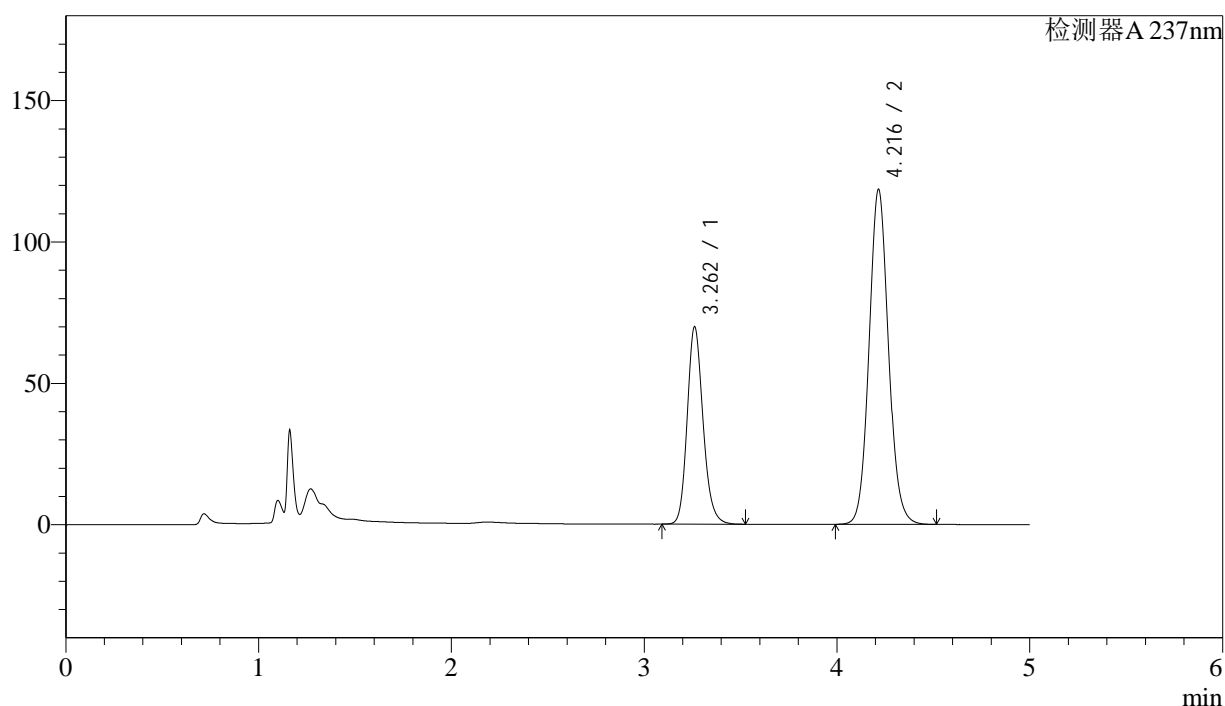
处理时间(V2): 2024/08/09 11:28:59

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.262	400129	32.557	69795	7735	1.173	--
2	4.216	828870	67.443	118330	8592	1.085	5.779
总计		1228999	100.000	188125			

图109 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片5
供试品溶液-1



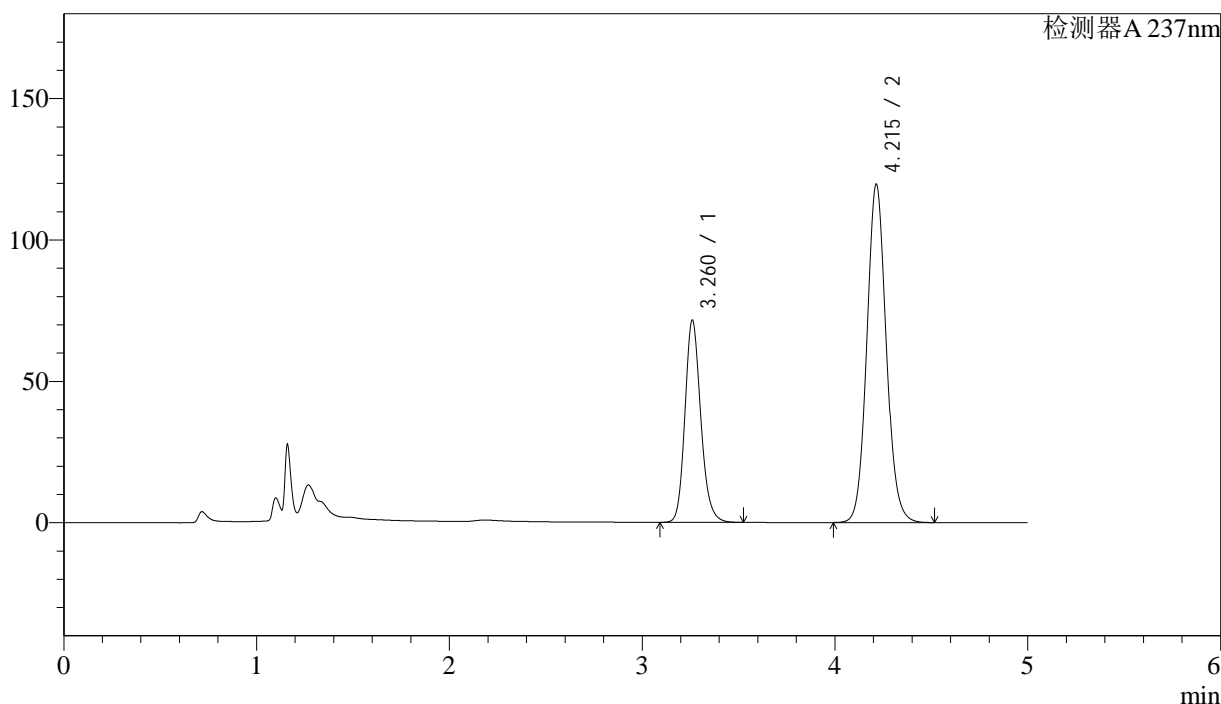
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-336-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-JX-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/09 00:49:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 11:29:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.260	408936	32.830	71297	7756	1.173	--
2	4.215	836676	67.170	119686	8598	1.086	5.786
总计		1245612	100.000	190983			

图110 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-337-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 00:54:42

实验者: xiechaojun

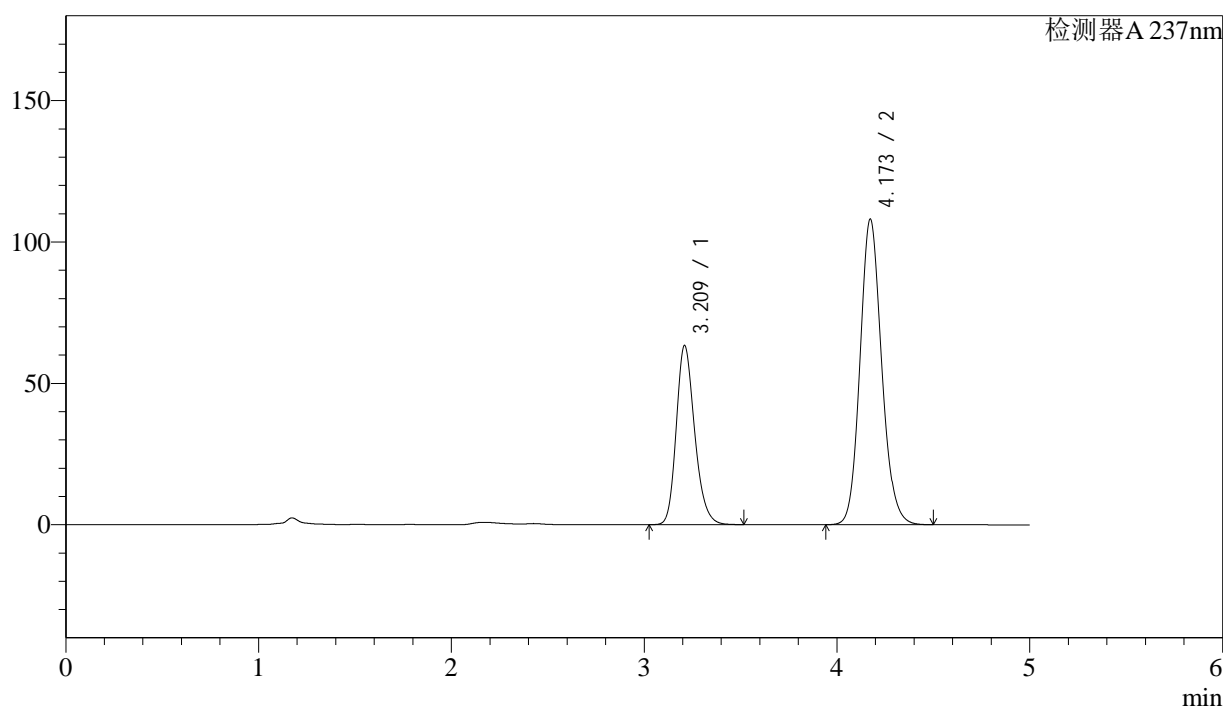
处理时间(V2): 2024/08/09 11:29:05

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.209	421584	33.284	63127	5536	1.220	--
2	4.173	845055	66.716	108102	6739	1.131	5.128
总计		1266639	100.000	171229			

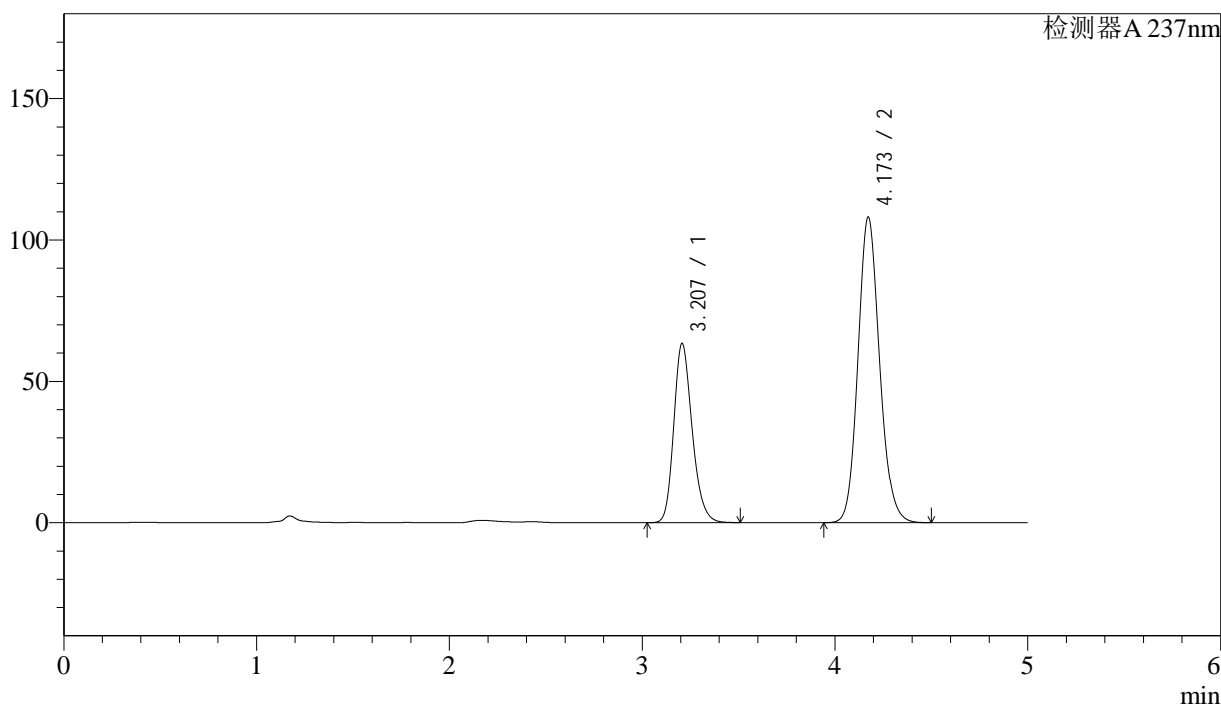
图111 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-64/24-338-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/09 01:00:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 11:29:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.207	421342	33.302	63376	5534	1.219	--
2	4.173	843886	66.698	108130	6761	1.131	5.146
总计		1265228	100.000	171506			

图112 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071721批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



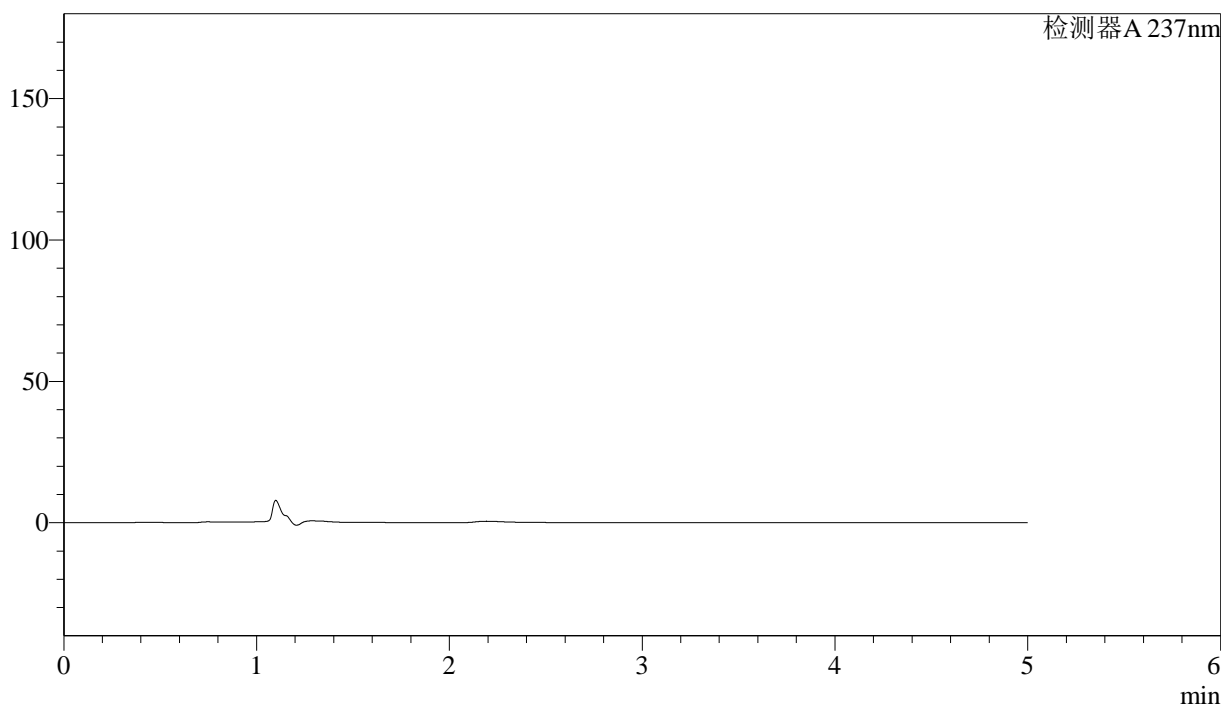
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-65/24-339-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/09 01:05:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 11:35:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

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

图113 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转
 溶剂

<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 - 0-65/24-340-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 01:10:59

实验者: xiechaojun

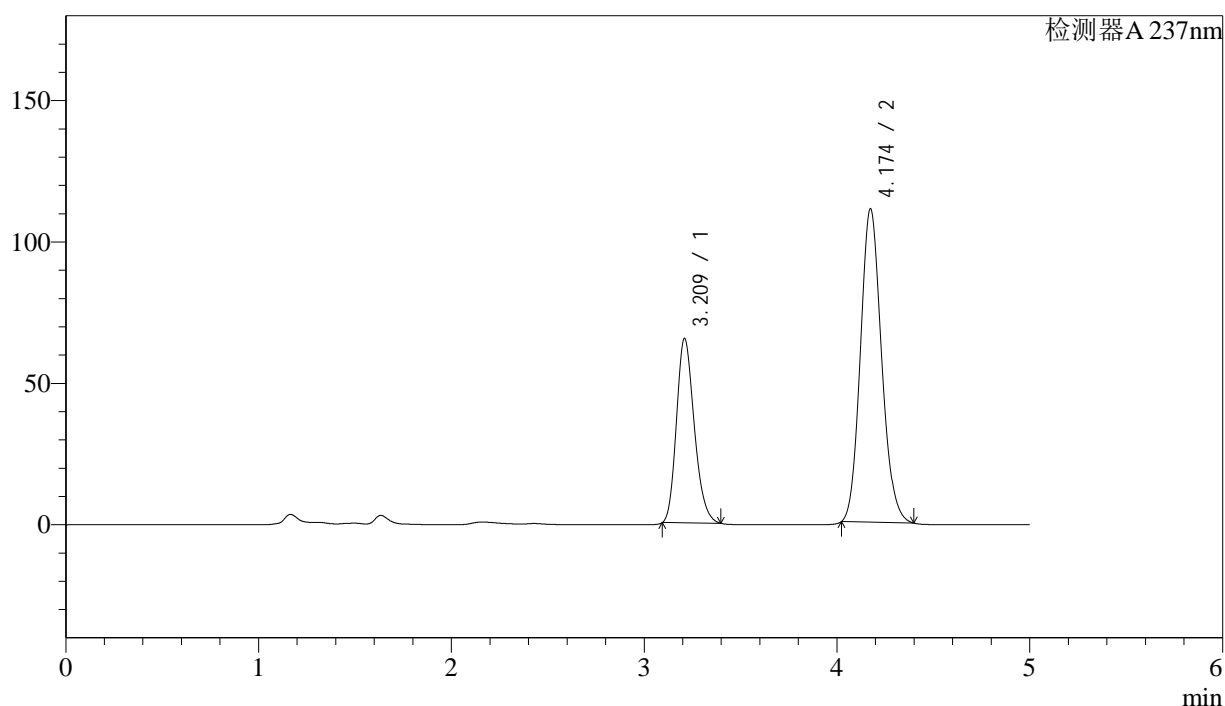
处理时间(V2): 2024/08/09 11:35:18

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.209	419349	33.171	65333	5787	1.219	--
2	4.174	844872	66.829	110997	6959	1.133	5.231
总计		1264221	100.000	176330			

图114 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-65/24-341-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 01:16:24

实验者: xiechaojun

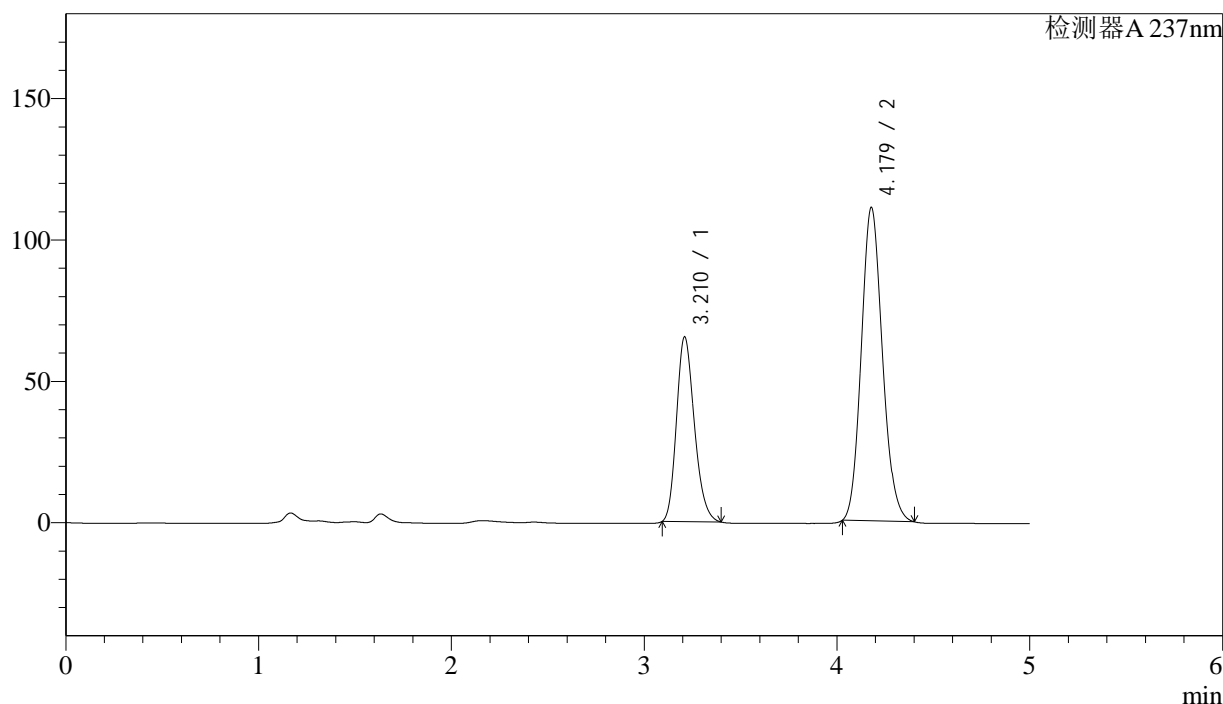
处理时间(V2): 2024/08/09 11:35:21

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.210	421698	33.269	65454	5744	1.217	--
2	4.179	845831	66.731	111020	6954	1.132	5.240
总计		1267529	100.000	176473			

图115 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-65/24-342-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 01:21:49

实验者: xiechaojun

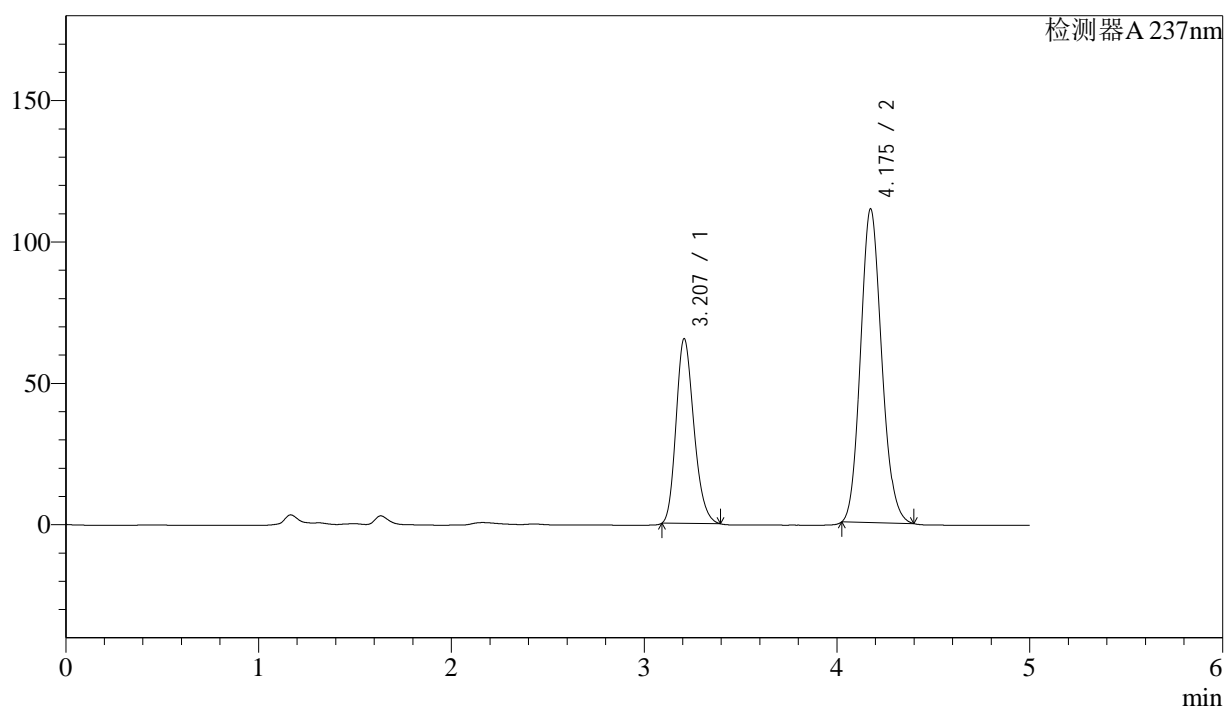
处理时间(V2): 2024/08/09 11:35:23

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.207	419700	33.194	65445	5789	1.218	--
2	4.175	844701	66.806	111093	6969	1.133	5.248
总计		1264402	100.000	176538			

图116 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-65/24-343-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 01:27:13

实验者: xiechaojun

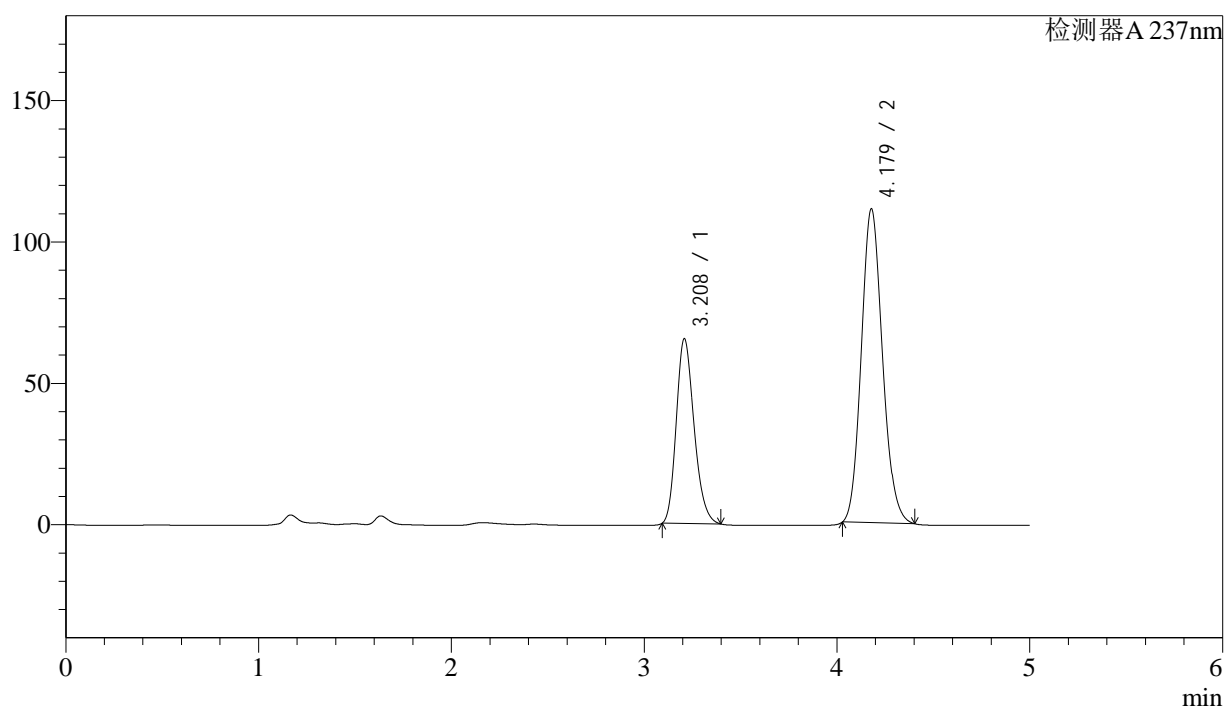
处理时间(V2): 2024/08/09 11:35:26

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.208	419911	33.109	65484	5789	1.221	--
2	4.179	848368	66.891	111197	6937	1.132	5.255
总计		1268279	100.000	176681			

图117 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-65/24-344-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 01:32:37

实验者: xiechaojun

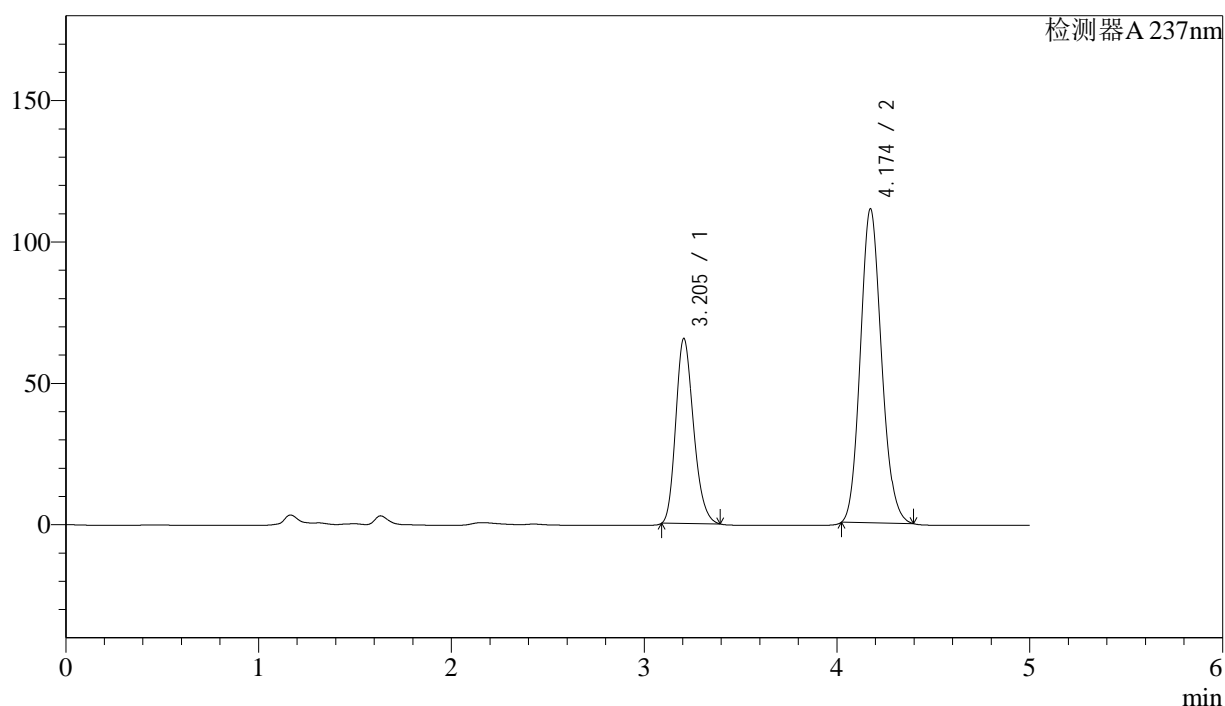
处理时间(V2): 2024/08/09 11:35:29

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.205	420075	33.177	65569	5794	1.218	--
2	4.174	846102	66.823	111212	6964	1.133	5.255
总计		1266176	100.000	176781			

图118 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-345-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 3-1

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 01:38:01

实验者: xiechaojun

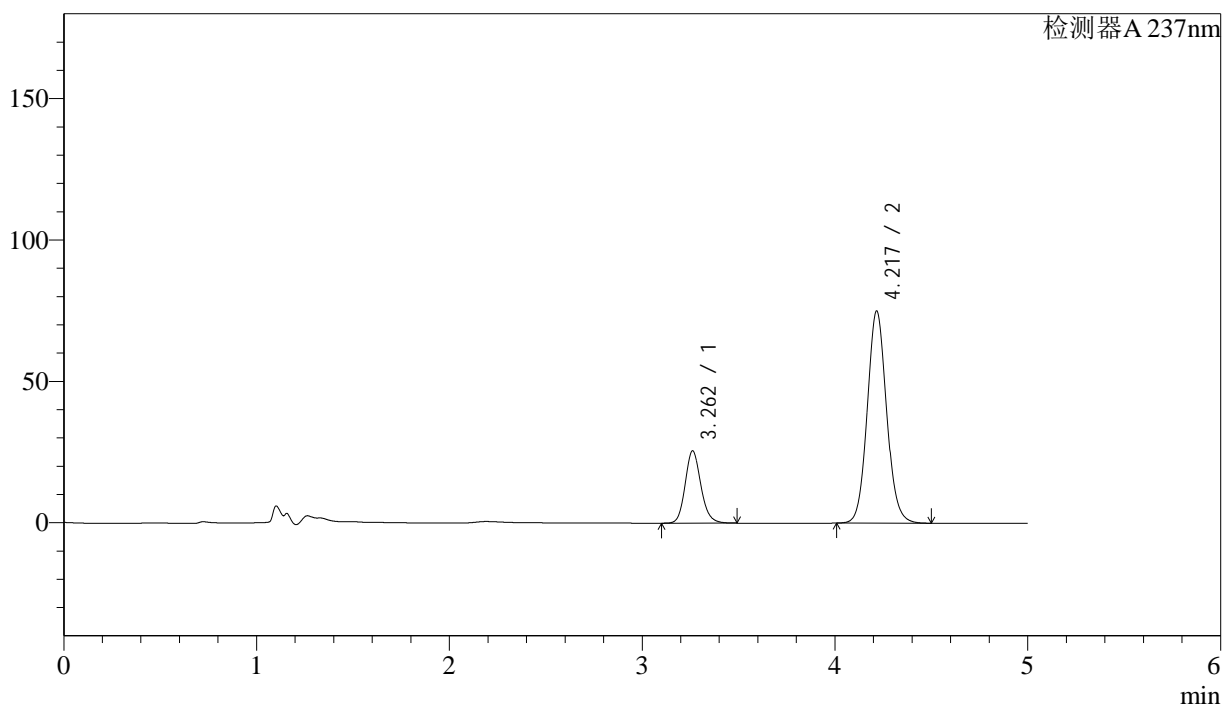
处理时间 (V2): 2024/08/09 11:37:23

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.262	145542	21.766	25550	7819	1.151	--
2	4.217	523114	78.234	74848	8636	1.085	5.805
总计		668656	100.000	100398			

图119 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-346-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 3-10

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 01:43:25

实验者: xiechaojun

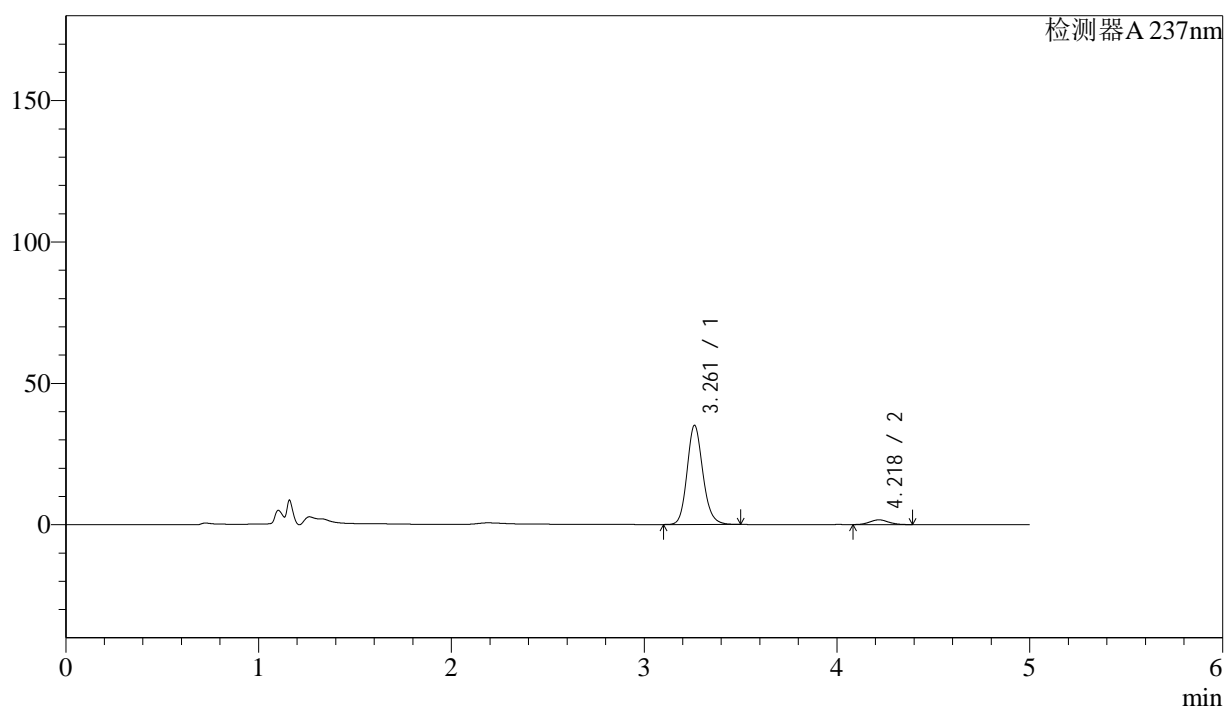
处理时间(V2): 2024/08/09 11:37:25

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.261	200227	94.648	35042	7785	1.155	--
2	4.218	11321	5.352	1674	8897	1.079	5.857
总计		211548	100.000	36716			

图120 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-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 - 0-66/24-347-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 3-19

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 01:48:49

实验者: xiechaojun

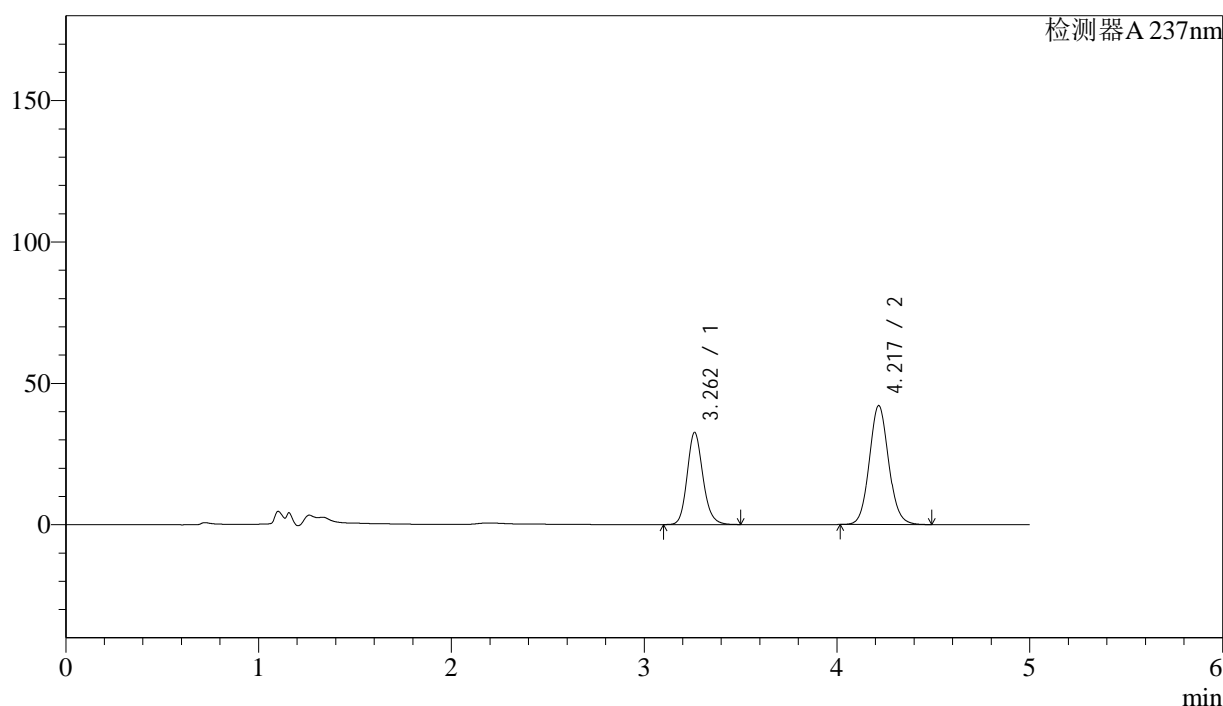
处理时间 (V2): 2024/08/09 11:37:28

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.262	185747	38.817	32577	7810	1.155	--
2	4.217	292777	61.183	41938	8653	1.086	5.807
总计		478524	100.000	74516			

图121 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-348-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 3-28

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 01:54:13

实验者: xiechaojun

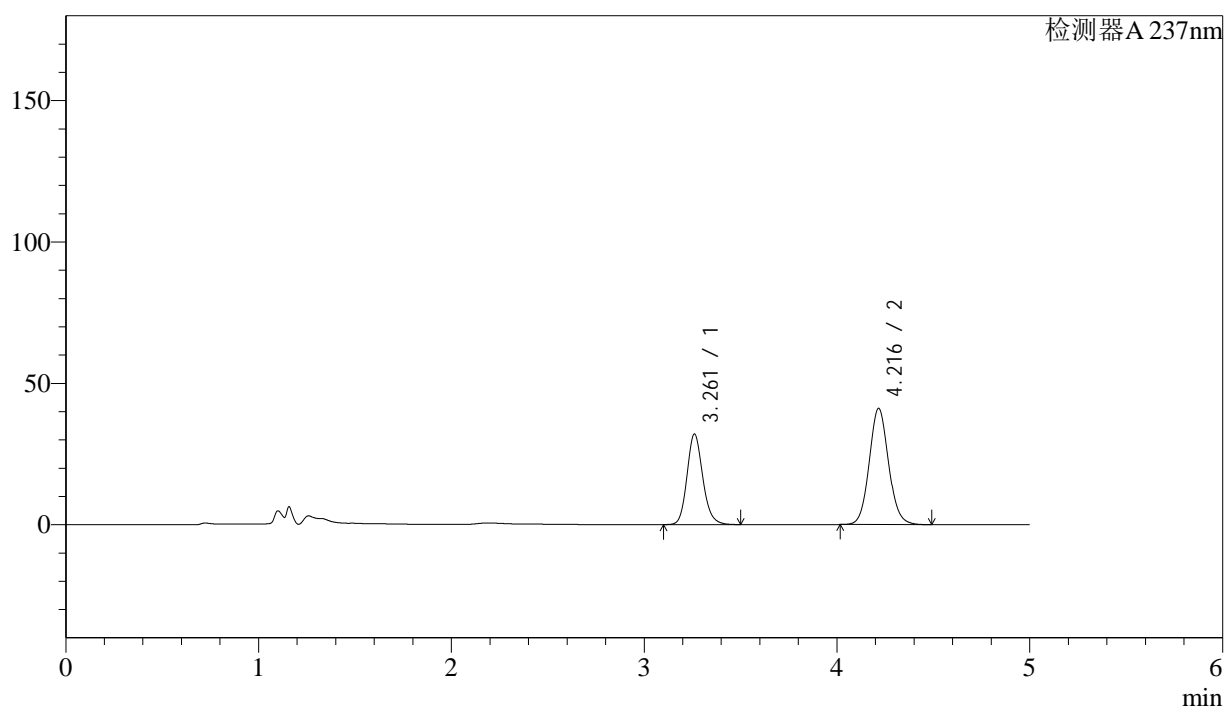
处理时间 (V2): 2024/08/09 11:37:31

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.261	182720	38.946	31966	7794	1.155	--
2	4.216	286440	61.054	41016	8629	1.086	5.803
总计		469160	100.000	72982			

图122 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片4
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 - 0-66/24-349-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 3-37

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 01:59:37

实验者: xiechaojun

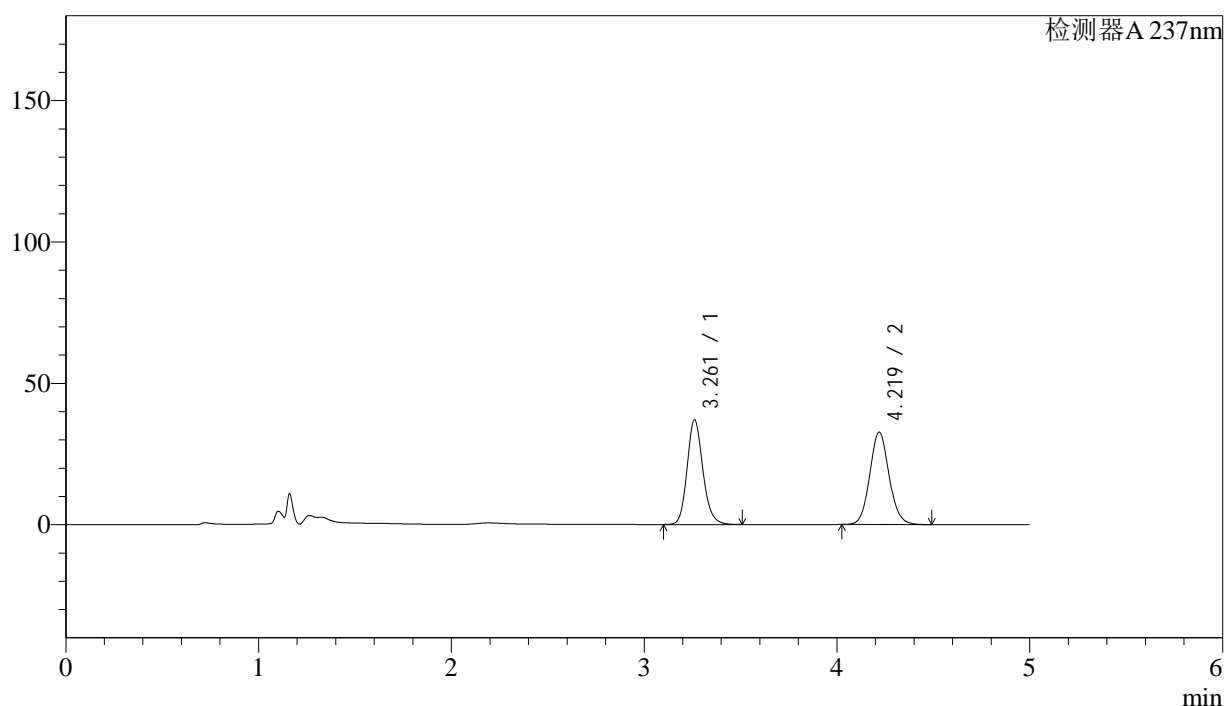
处理时间(V2): 2024/08/09 11:37:34

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.261	211422	48.132	36985	7777	1.157	--
2	4.219	227835	51.868	32659	8631	1.086	5.812
总计		439257	100.000	69644			

图123 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片5
供试品溶液-1



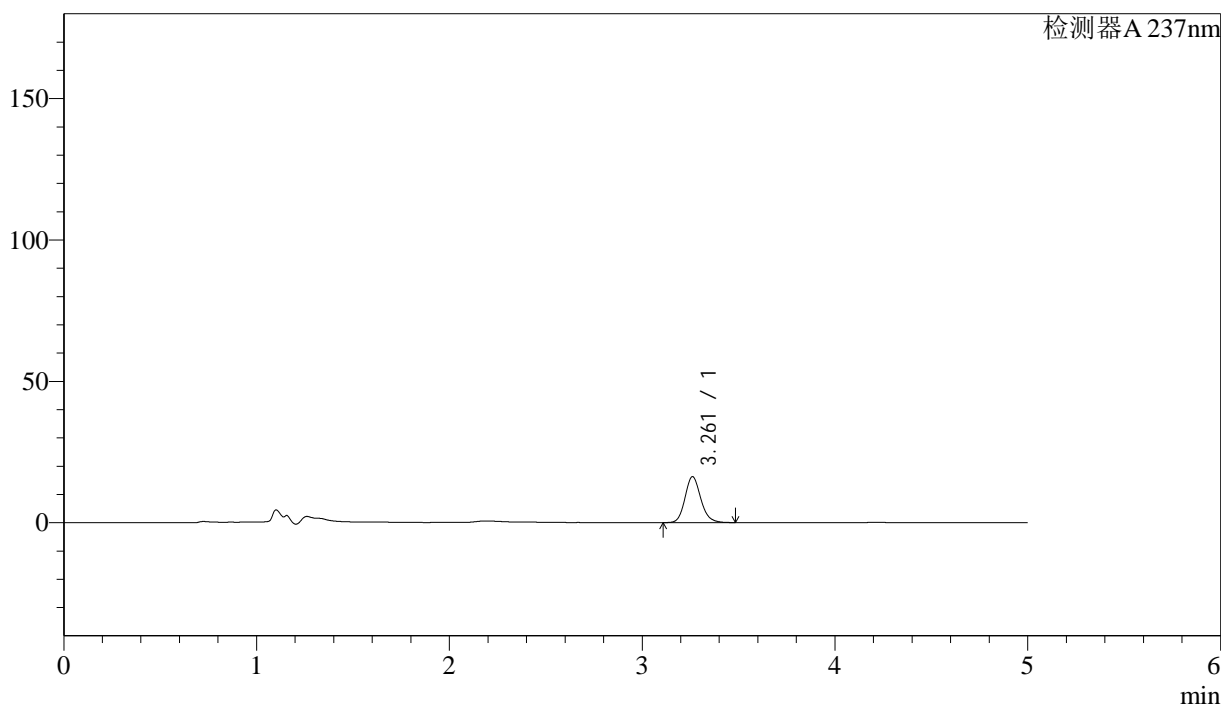
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-350-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/09 02:05:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 11:37:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.261	92801	100.000	16248	7786	1.150	--
总计		92801	100.000	16248			

图124 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-351-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 3-2

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 02:10:25

实验者: xiechaojun

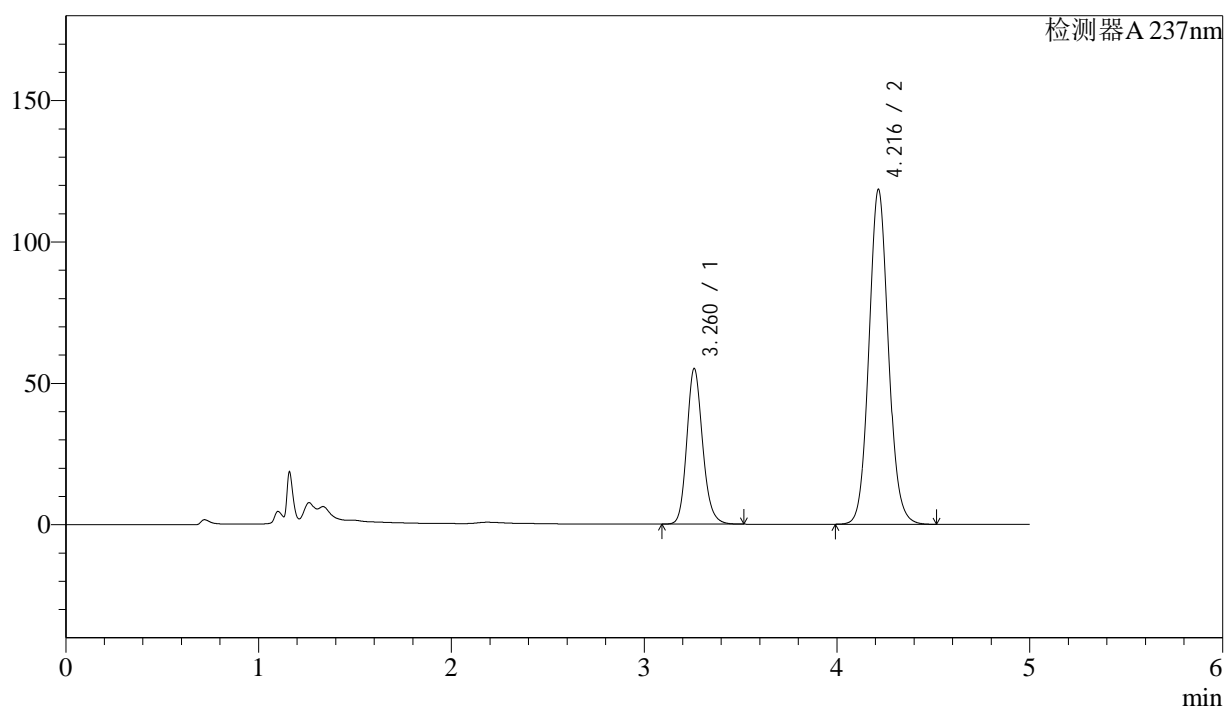
处理时间(V2): 2024/08/09 11:37:40

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.260	314454	27.490	54779	7779	1.167	--
2	4.216	829432	72.510	118379	8573	1.085	5.794
总计		1143886	100.000	173158			

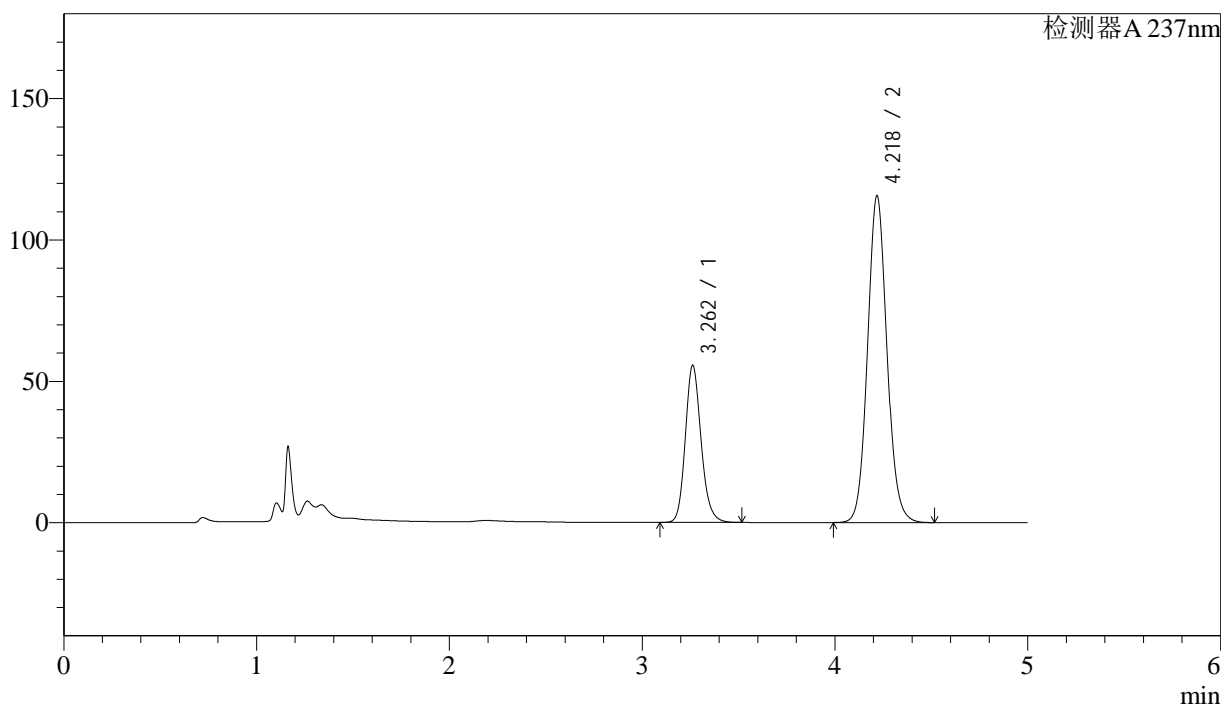
图125 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-352-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-10min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb	
样品瓶号: 3-11	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/08/09 02:15:49	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/08/09 11:37:43	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.262	317272	28.183	55574	7800	1.168	--
2	4.218	808494	71.817	115348	8604	1.086	5.801
总计		1125766	100.000	170922			

图126 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-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 - 0-66/24-353-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 3-20

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 02:21:13

实验者: xiechaojun

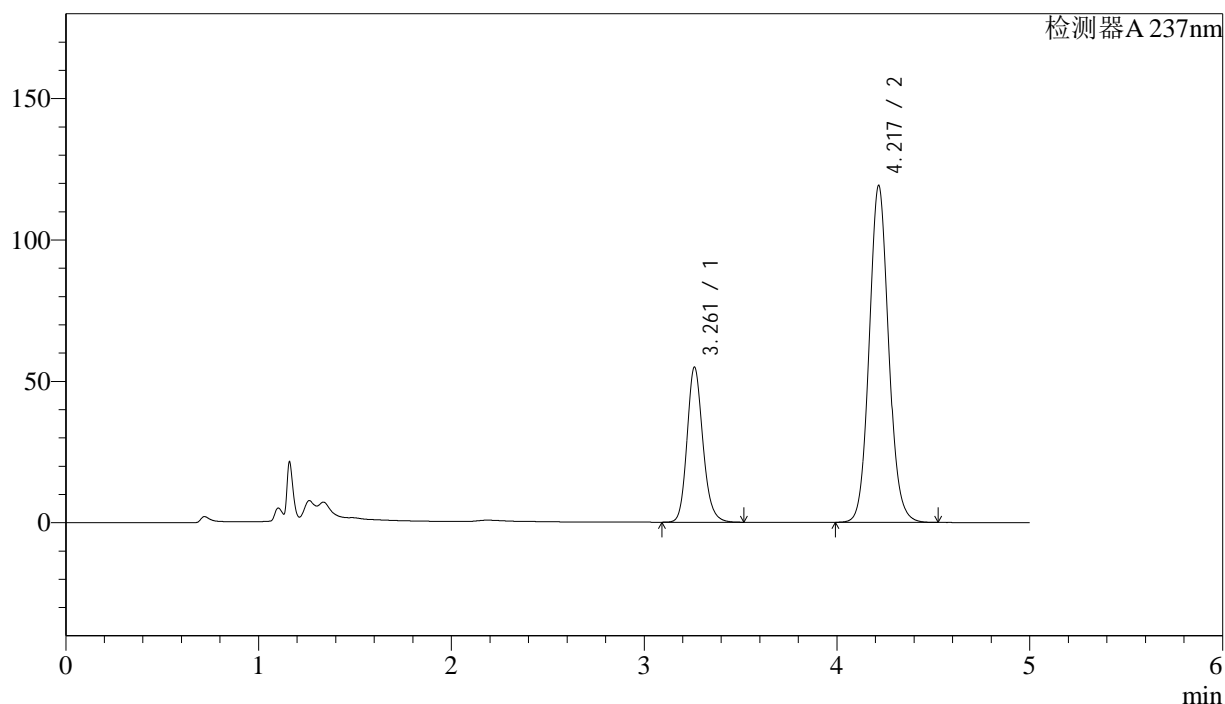
处理时间(V2): 2024/08/09 11:37:45

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.261	313699	27.333	54761	7770	1.169	--
2	4.217	833984	72.667	118856	8590	1.088	5.793
总计		1147684	100.000	173617			

图127 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片3
供试品溶液-1



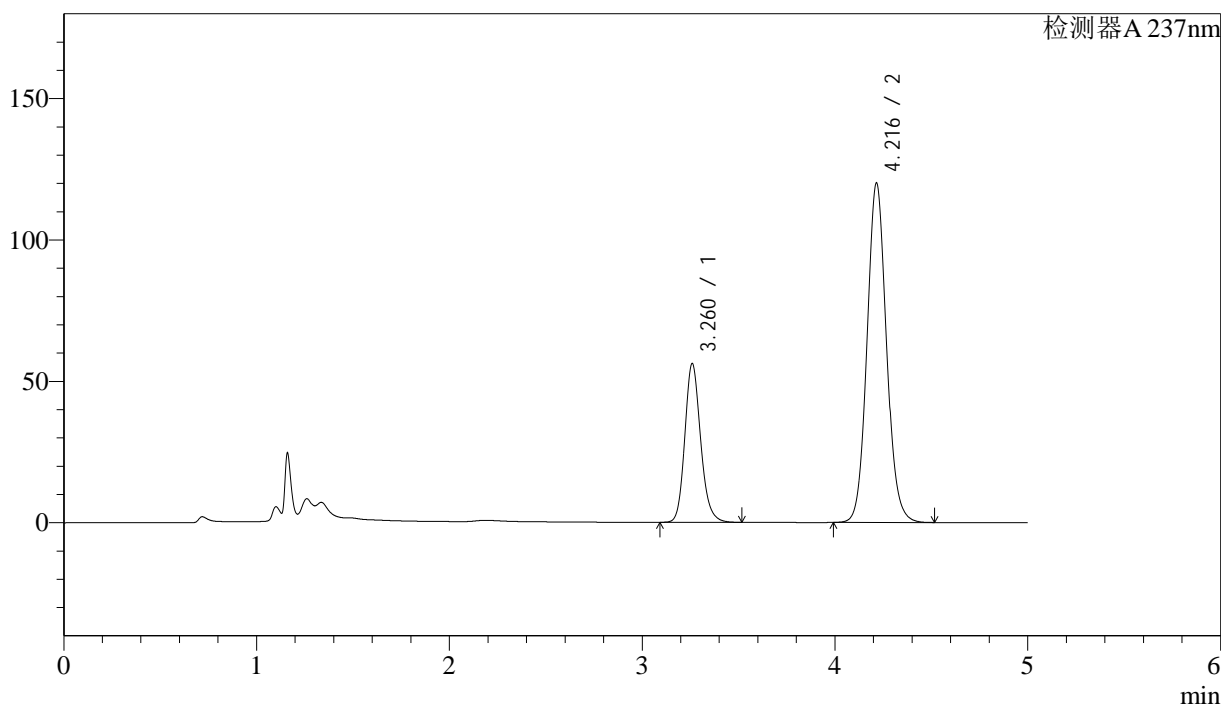
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-354-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/09 02:26:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 11:37:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.260	321319	27.652	55901	7765	1.171	--
2	4.216	840676	72.348	119904	8576	1.088	5.794
总计		1161995	100.000	175805			

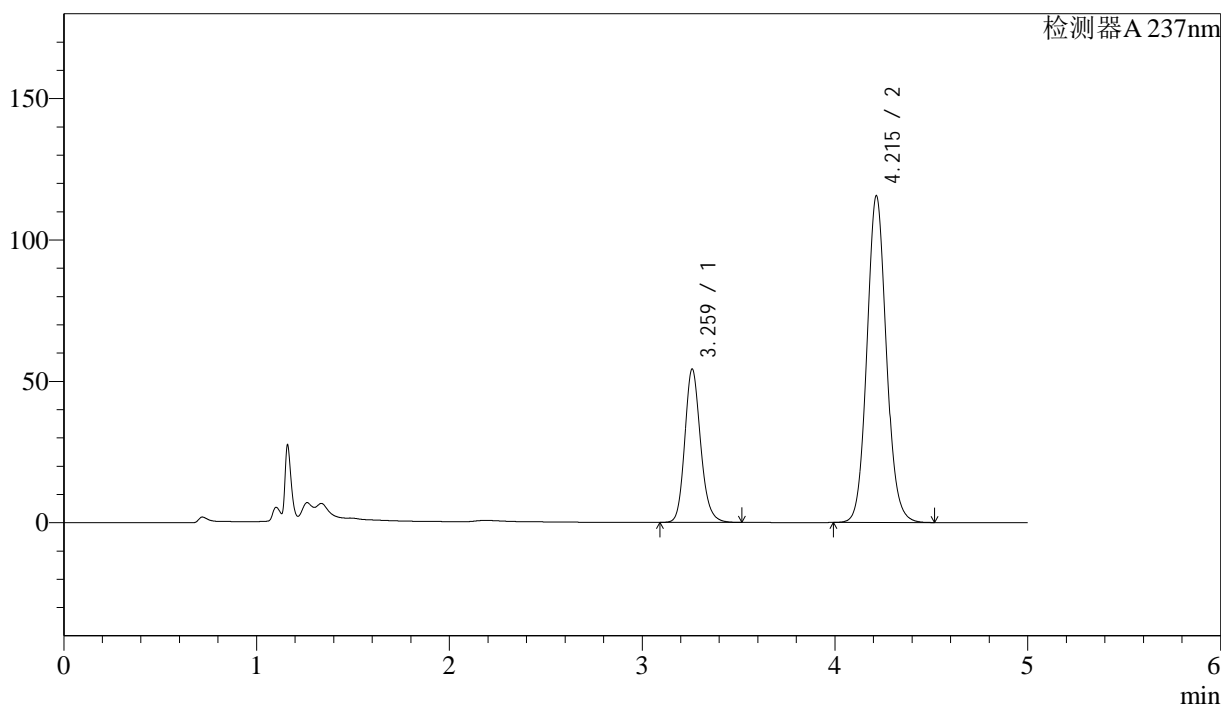
图128 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-355-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/09 02:32:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 11:37:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.259	309863	27.710	53963	7785	1.169	--
2	4.215	808390	72.290	115499	8589	1.089	5.798
总计		1118253	100.000	169461			

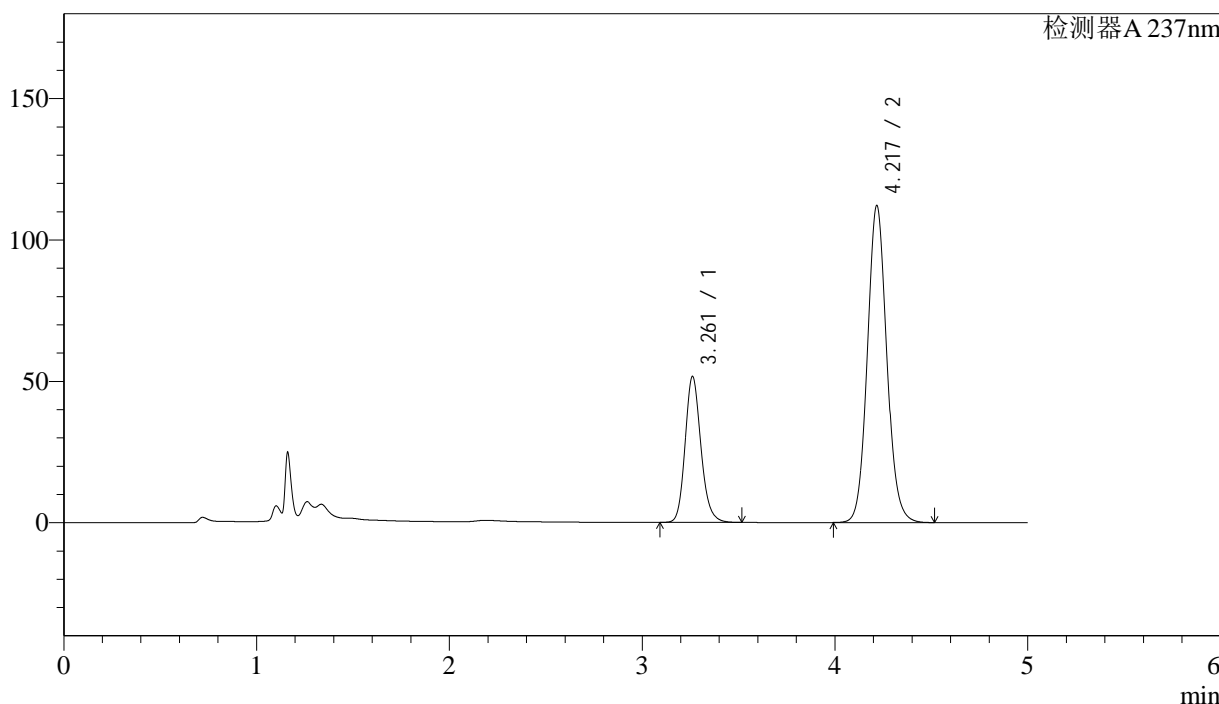
图129 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-66/24-356-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/09 02:37:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 11:37:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.261	295212	27.339	51565	7774	1.168	--
2	4.217	784616	72.661	111699	8603	1.088	5.798
总计		1079827	100.000	163264			

图130 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片6
 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 - 0-66/24-357-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 3-3

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 02:42:47

实验者: xiechaojun

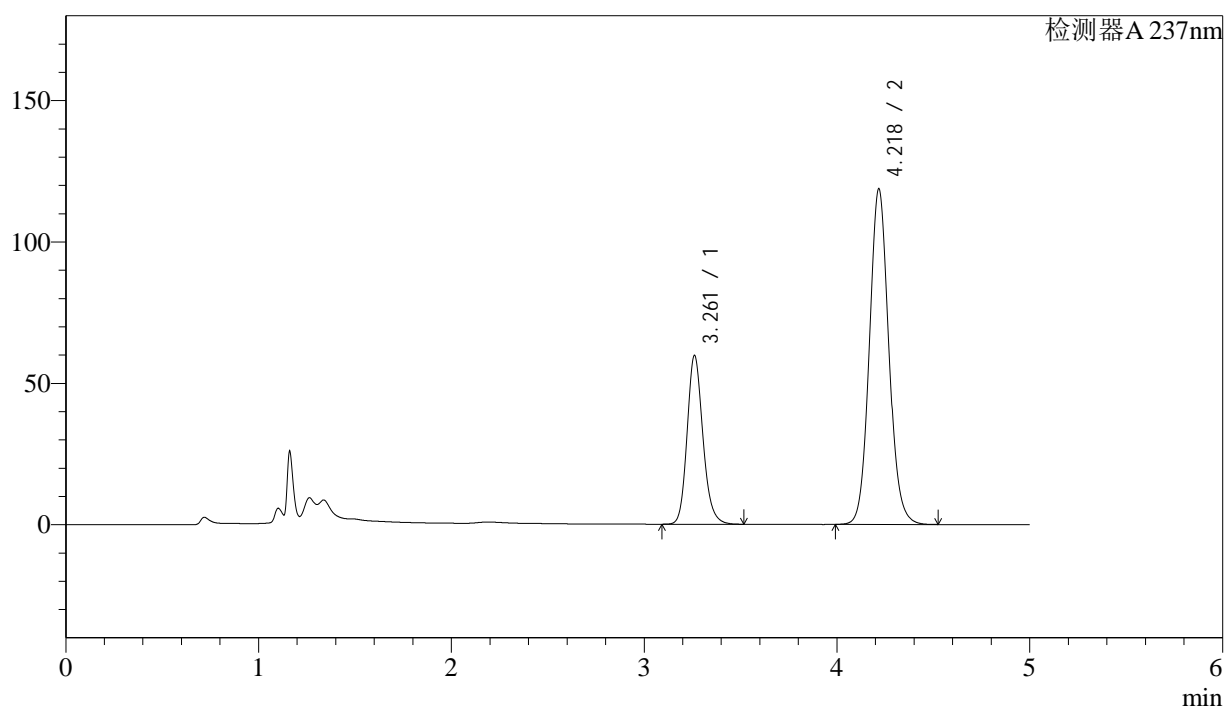
处理时间(V2): 2024/08/09 11:37:56

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.261	341126	29.099	59606	7788	1.173	--
2	4.218	831173	70.901	118247	8592	1.090	5.800
总计		1172299	100.000	177853			

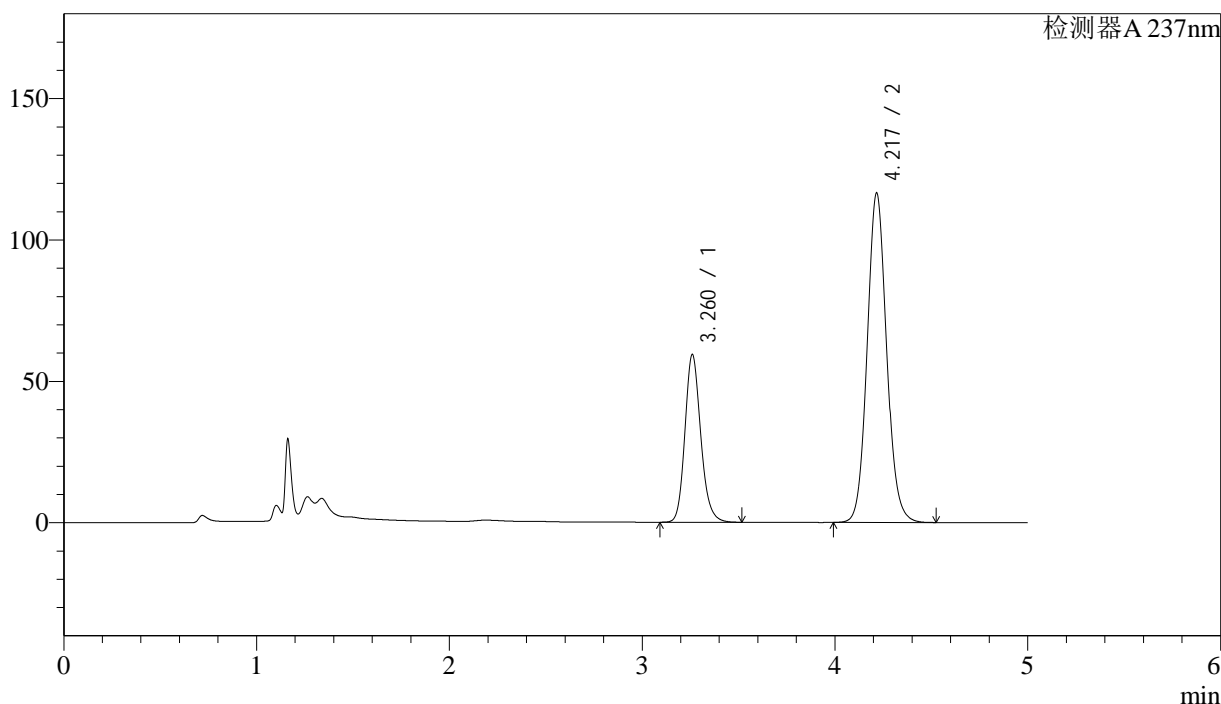
图131 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-358-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/09 02:48:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 11:37:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.260	339187	29.371	59116	7759	1.174	--
2	4.217	815660	70.629	116266	8597	1.090	5.797
总计		1154847	100.000	175382			

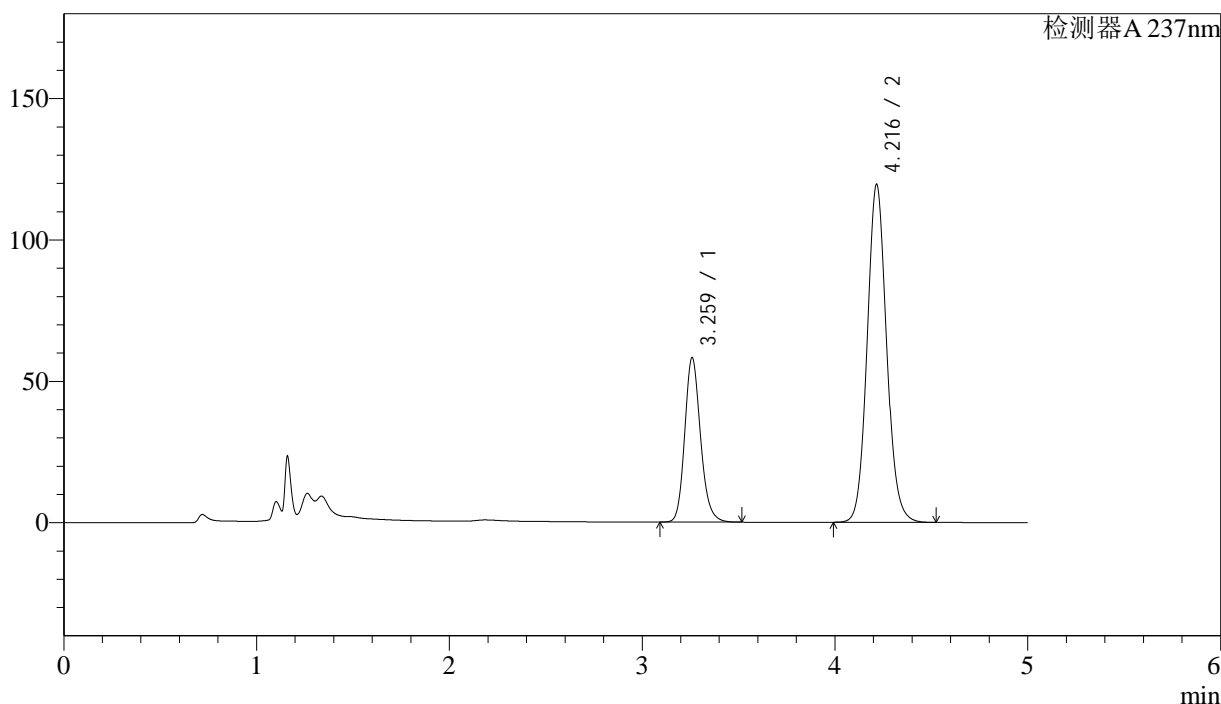
图132 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-66/24-359-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/09 02:53:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 11:38:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.259	332435	28.427	57834	7780	1.175	--
2	4.216	836996	71.573	119283	8591	1.092	5.806
总计		1169431	100.000	177117			

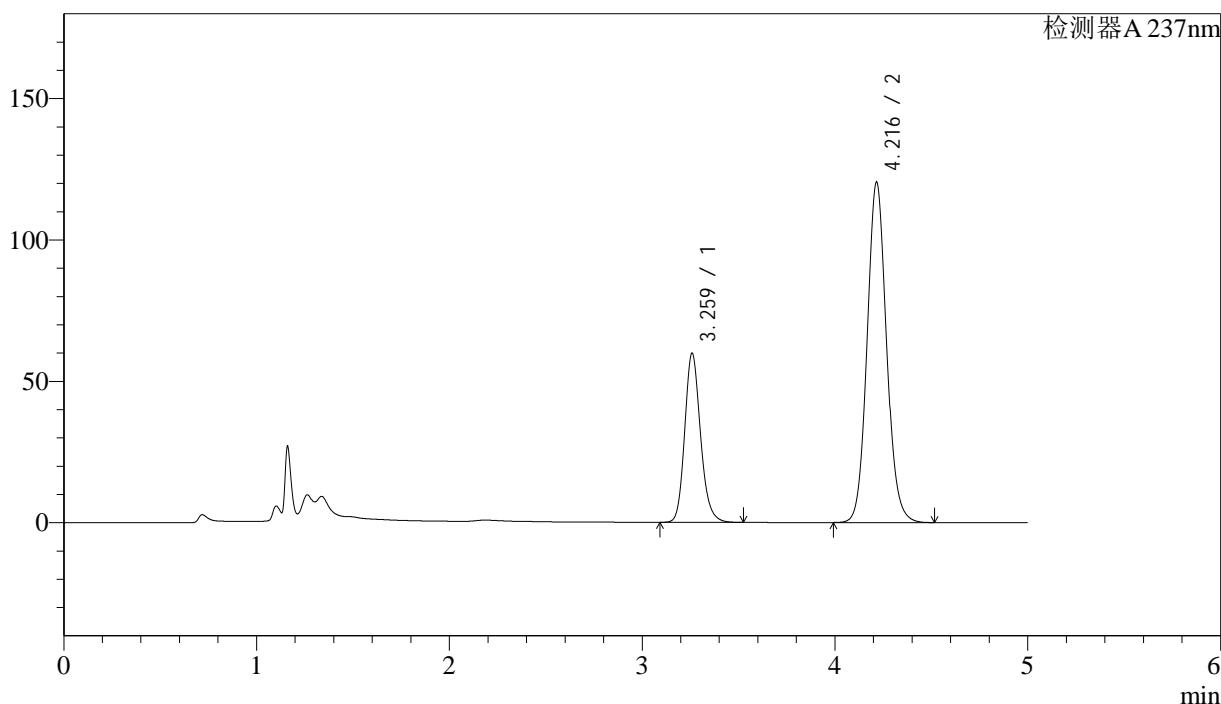
图133 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-66/24-360-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/09 02:58:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 11:38:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.259	342108	28.881	59498	7774	1.177	--
2	4.216	842452	71.119	120210	8602	1.092	5.807
总计		1184560	100.000	179708			

图134 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



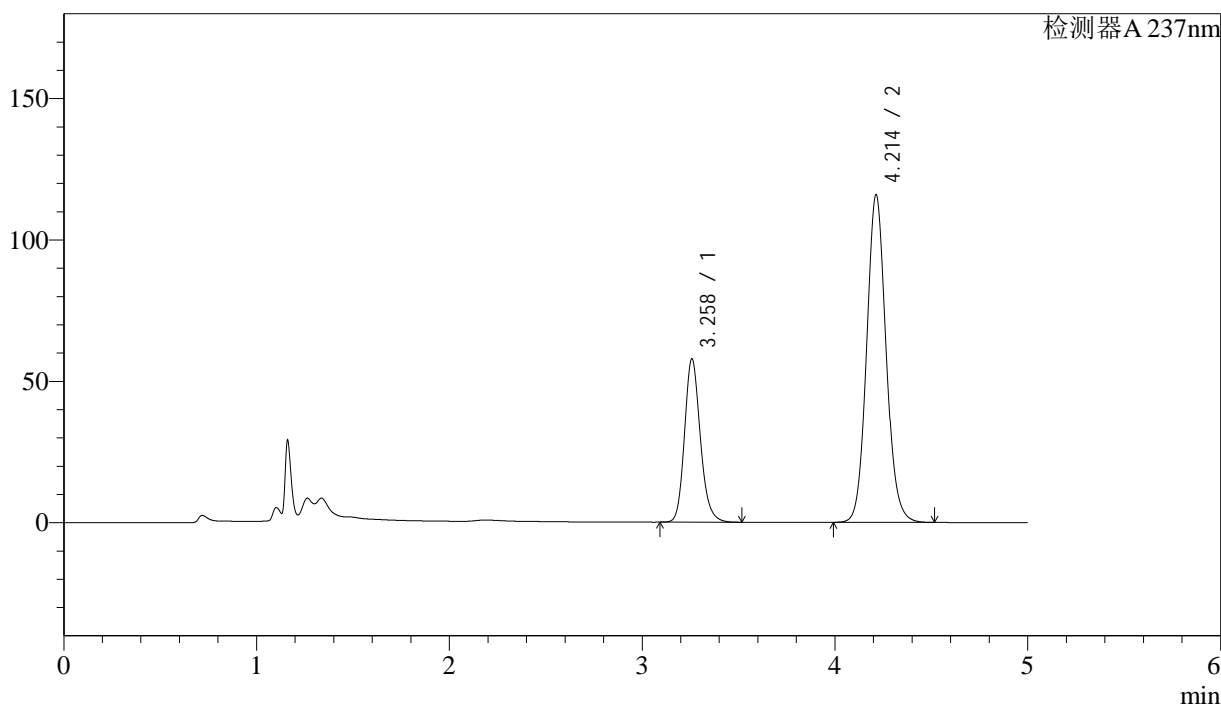
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-361-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/09 03:04:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 11:38:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.258	330403	28.939	57615	7768	1.176	--
2	4.214	811308	71.061	115938	8578	1.092	5.795
总计		1141712	100.000	173553			

图135 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-362-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 3-48

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 03:09:46

实验者: xiechaojun

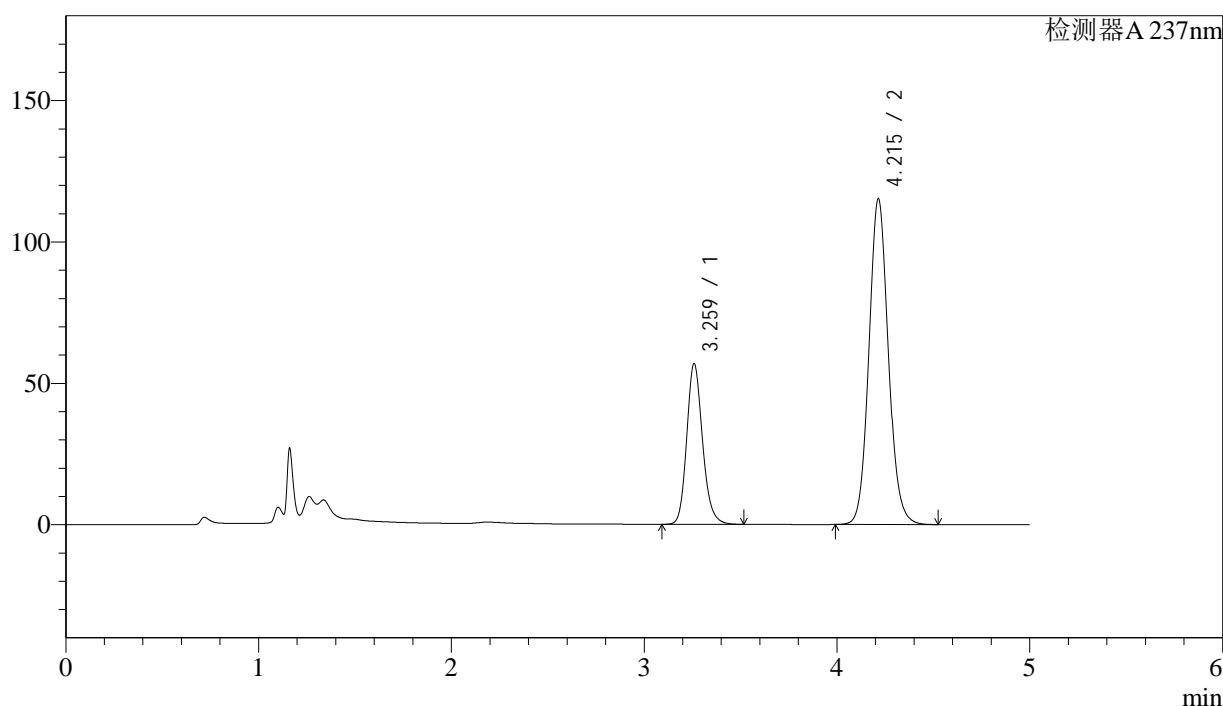
处理时间(V2): 2024/08/09 11:38:09

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.259	324856	28.710	56514	7778	1.176	--
2	4.215	806667	71.290	115191	8587	1.093	5.798
总计		1131523	100.000	171706			

图136 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片6
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 - 0-66/24-363-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 3-4

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 03:15:10

实验者: xiechaojun

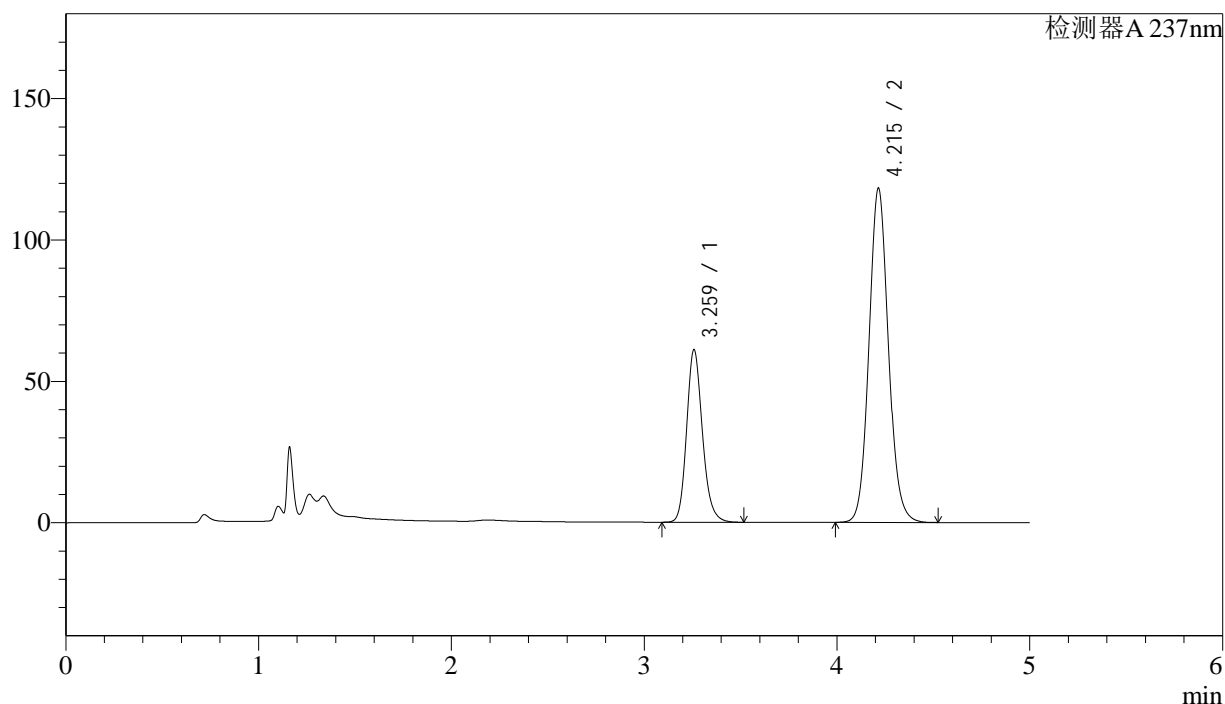
处理时间(V2): 2024/08/09 11:38:11

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.259	349007	29.651	60802	7768	1.179	--
2	4.215	828029	70.349	118133	8577	1.093	5.801
总计		1177036	100.000	178935			

图137 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-364-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 3-13

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 03:20:33

实验者: xiechaojun

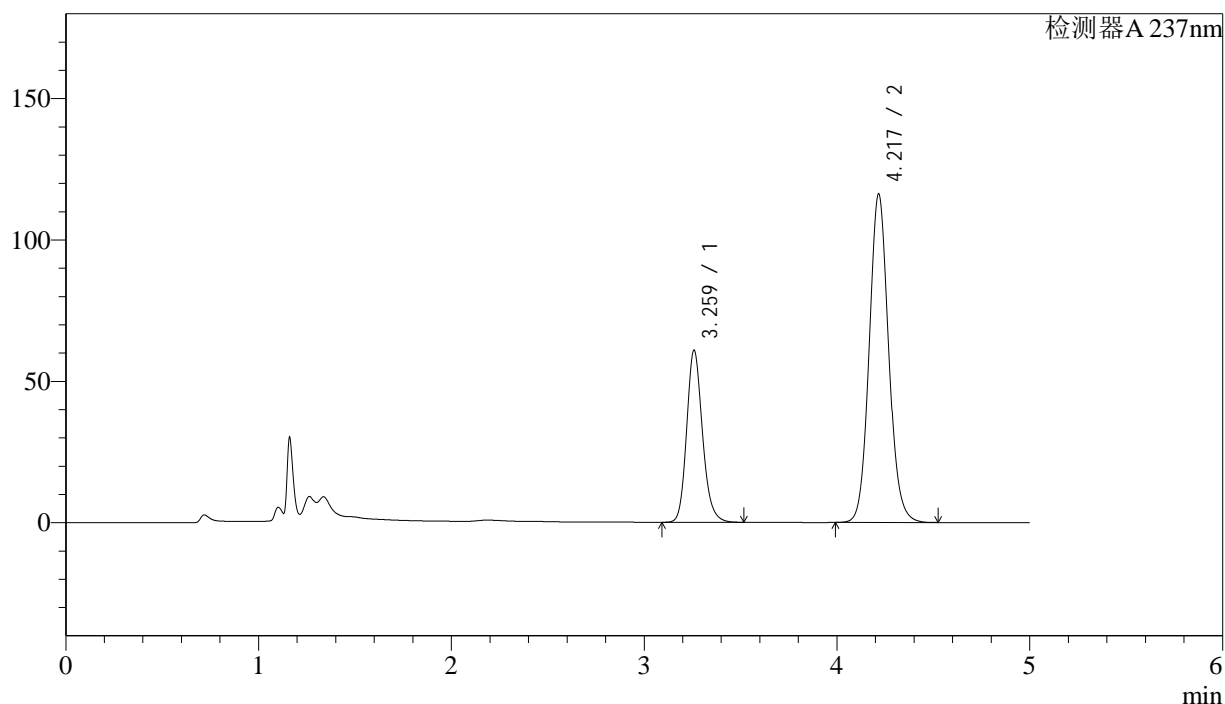
处理时间(V2): 2024/08/09 11:38:14

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.259	347919	29.952	60592	7767	1.178	--
2	4.217	813665	70.048	115939	8596	1.093	5.809
总计		1161584	100.000	176531			

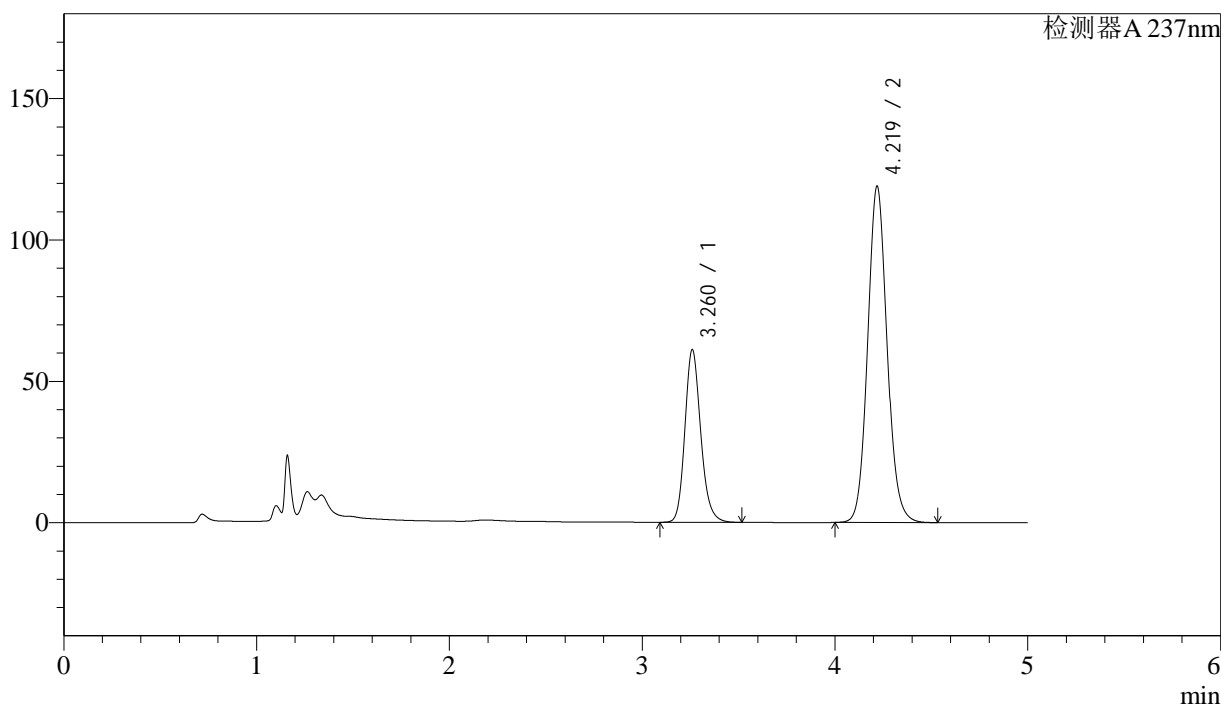
图138 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-365-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/09 03:25:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/08/09 11:38:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.260	349874	29.582	60832	7739	1.179	--
2	4.219	832833	70.418	118766	8604	1.094	5.809
总计		1182707	100.000	179598			

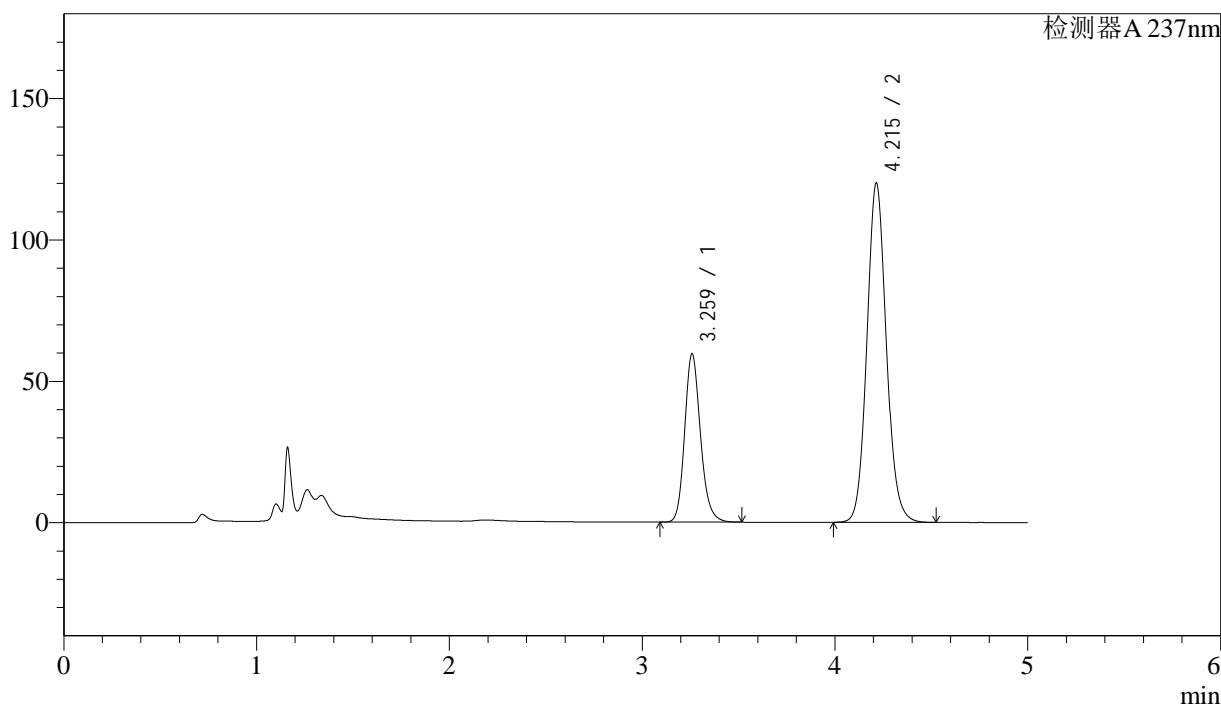
图139 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-366-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/09 03:31:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 11:38:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.259	340358	28.828	59253	7776	1.180	--
2	4.215	840276	71.172	119951	8588	1.095	5.800
总计		1180634	100.000	179204			

图140 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



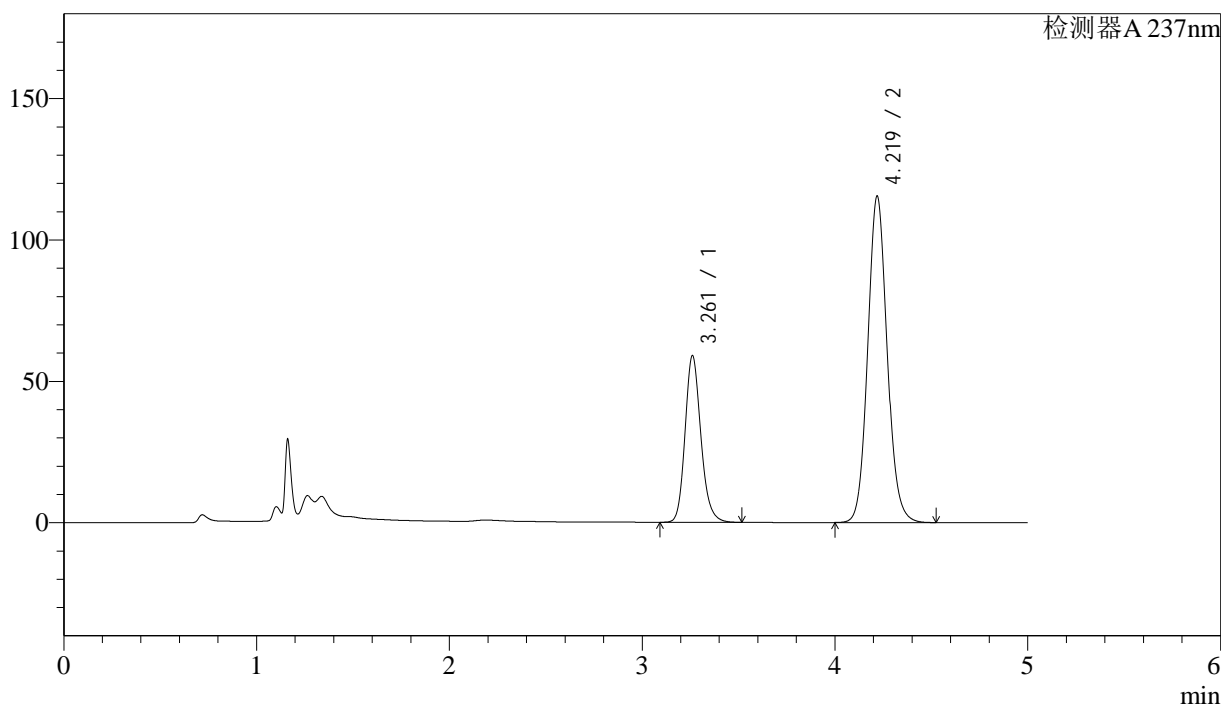
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-367-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/09 03:36:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 11:38:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.261	337150	29.447	58833	7779	1.178	--
2	4.219	807780	70.553	115326	8615	1.095	5.814
总计		1144931	100.000	174159			

图141 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



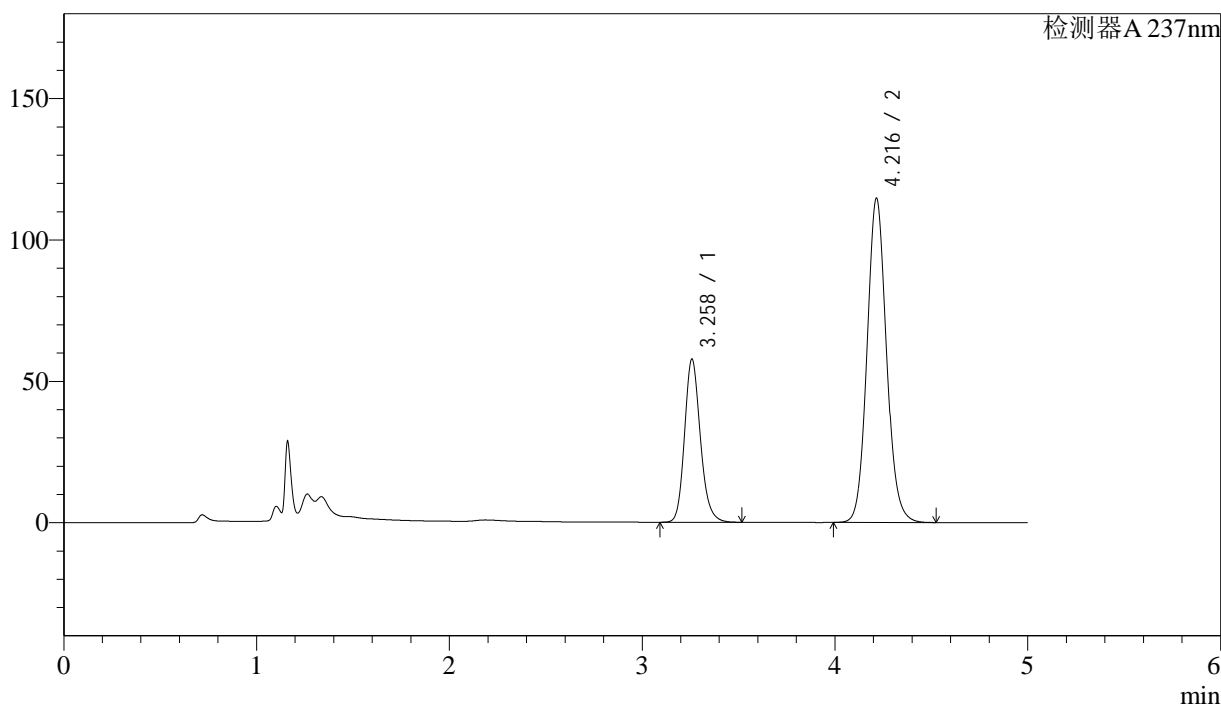
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-368-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/09 03:42:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 11:38:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.258	329904	29.113	57509	7766	1.179	--
2	4.216	803286	70.887	114584	8588	1.096	5.806
总计		1133190	100.000	172093			

图142 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-369-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 3-5

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 03:47:33

实验者: xiechaojun

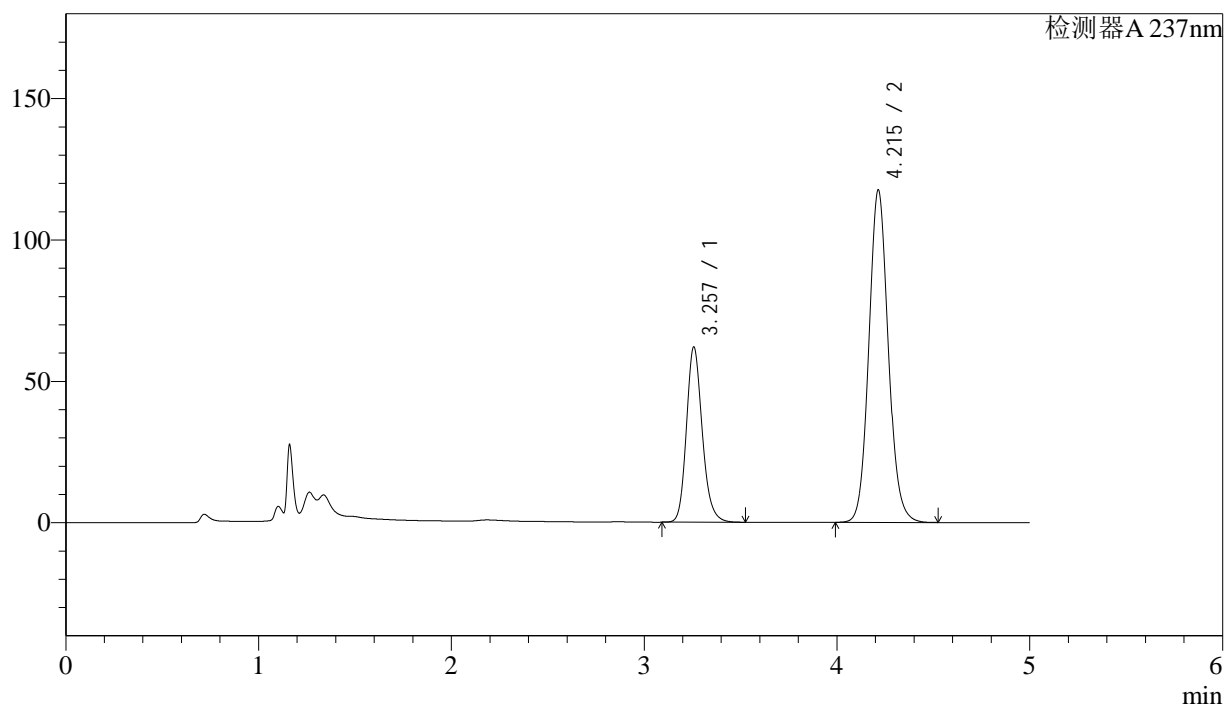
处理时间(V2): 2024/08/09 11:38:27

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.257	354359	30.070	61868	7772	1.182	--
2	4.215	824097	69.930	117594	8576	1.096	5.804
总计		1178456	100.000	179462			

图143 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-370-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 3-14

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 03:52:57

实验者: xiechaojun

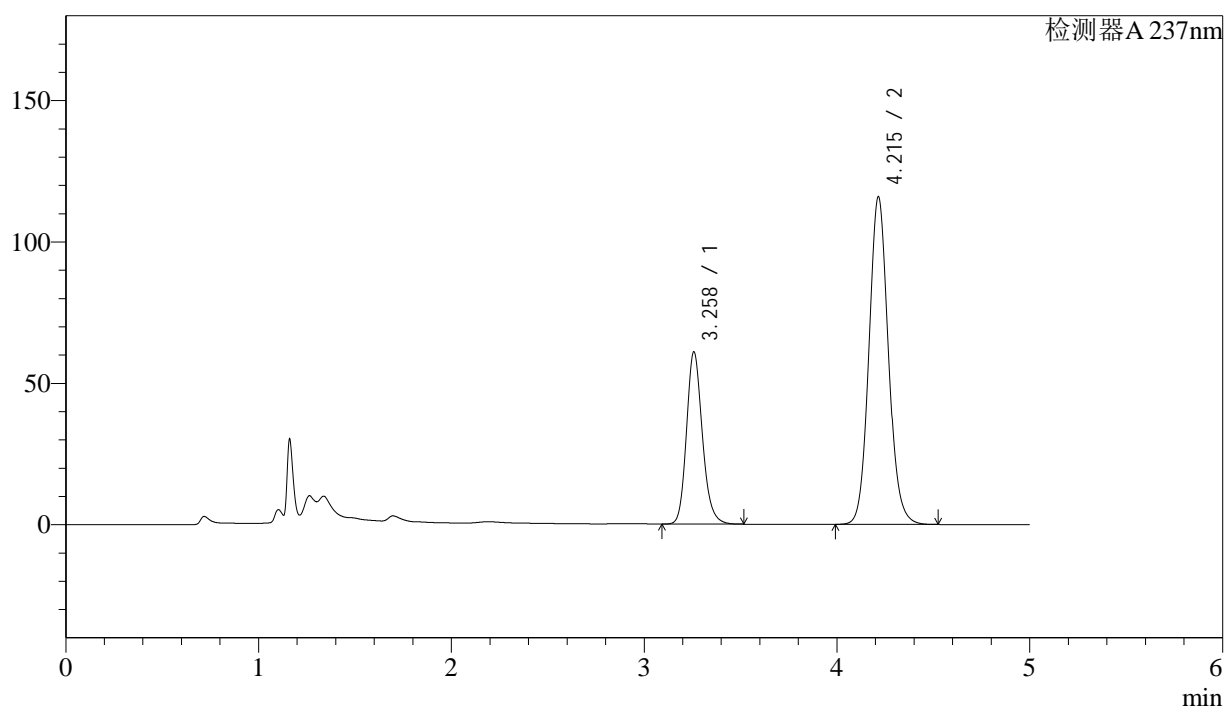
处理时间(V2): 2024/08/09 11:38:30

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.258	349073	30.075	60790	7746	1.182	--
2	4.215	811599	69.925	115839	8584	1.096	5.801
总计		1160672	100.000	176629			

图144 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-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 - 0-66/24-371-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 3-23

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 03:58:20

实验者: xiechaojun

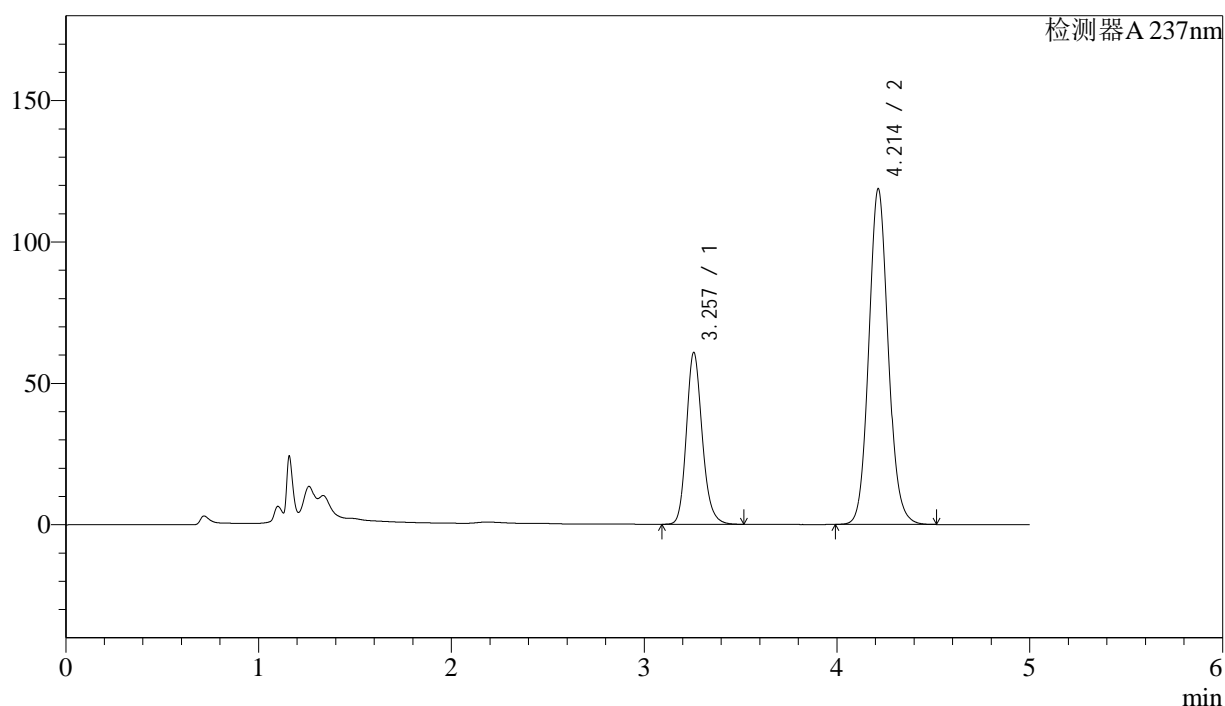
处理时间(V2): 2024/08/09 11:38:33

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.257	347486	29.498	60701	7773	1.181	--
2	4.214	830518	70.502	118752	8605	1.097	5.810
总计		1178004	100.000	179453			

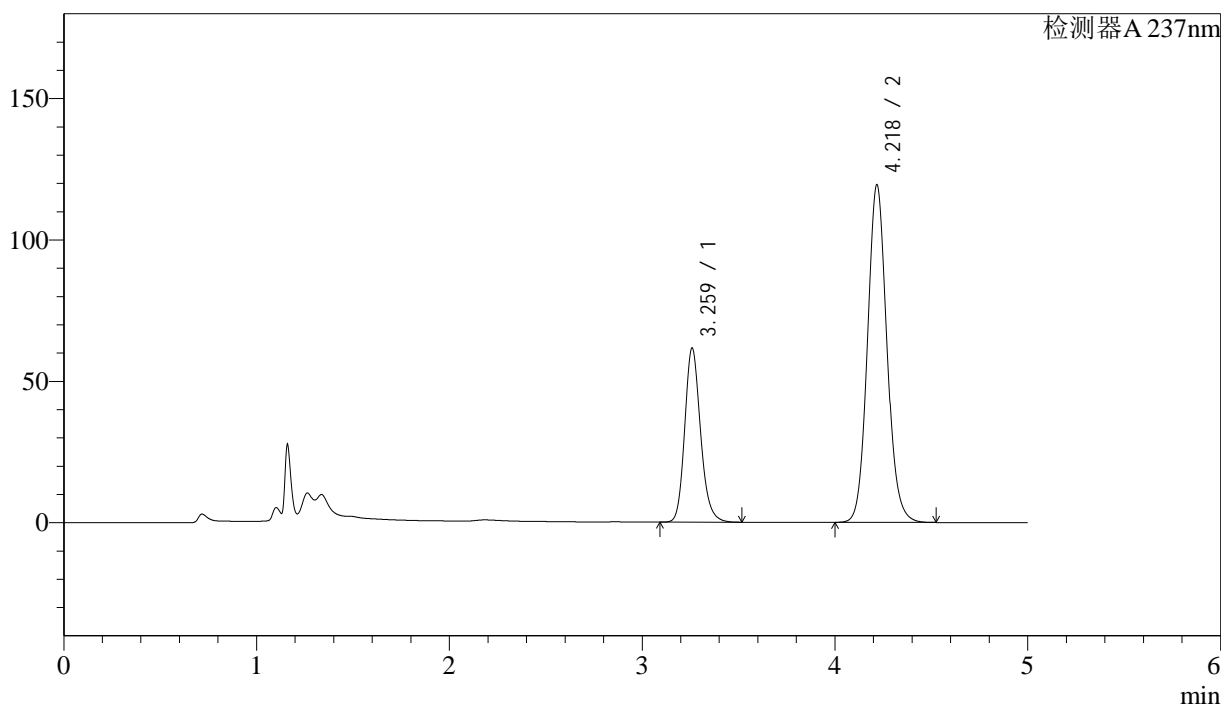
图145 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40℃ 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-372-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/09 04:03:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 11:38:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.259	352992	29.677	61246	7744	1.182	--
2	4.218	836457	70.323	119051	8600	1.098	5.811
总计		1189449	100.000	180297			

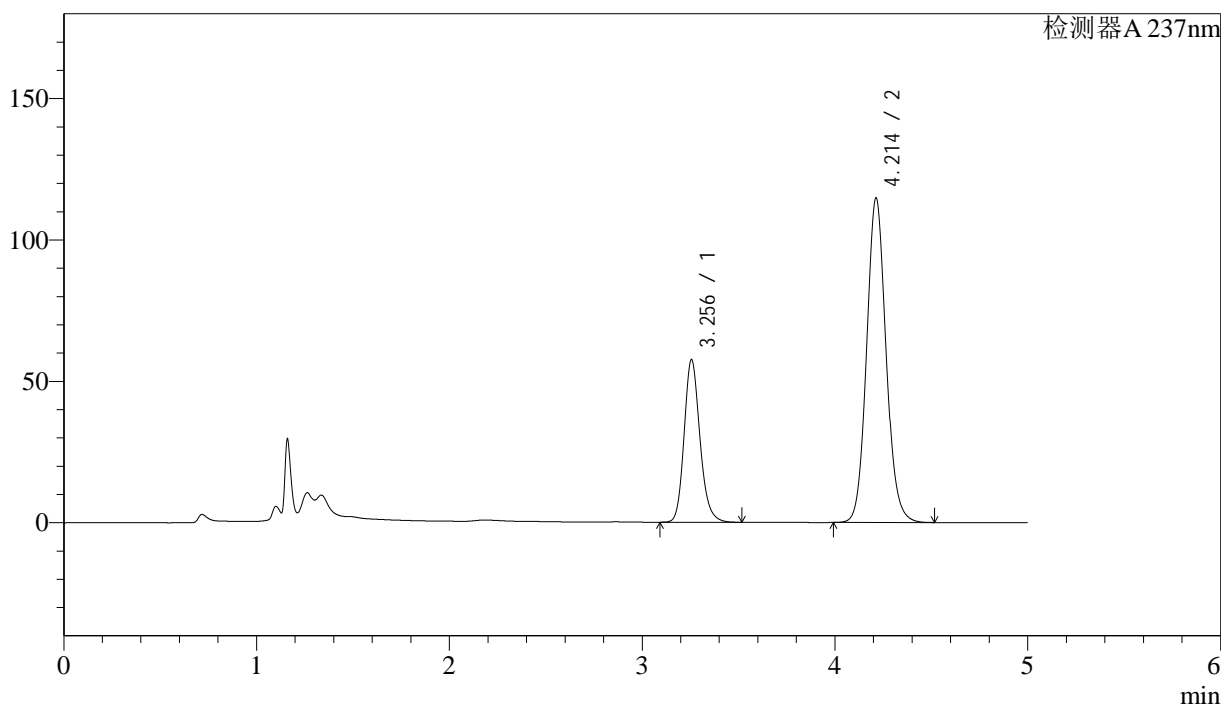
图146 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-66/24-373-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/09 04:09:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 11:38:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	328930	29.026	57541	7768	1.181	--
2	4.214	804294	70.974	114841	8568	1.097	5.806
总计		1133224	100.000	172382			

图147 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5
 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 - 0-66/24-374-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 3-50

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 04:14:31

实验者: xiechaojun

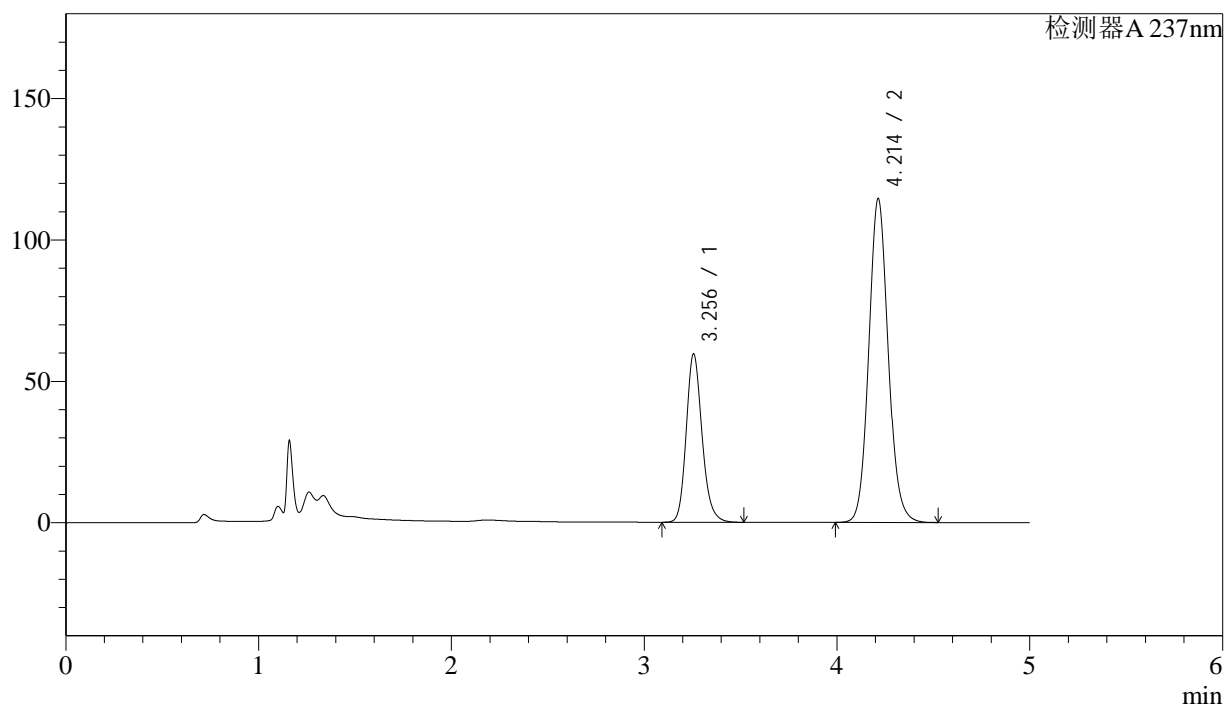
处理时间(V2): 2024/08/09 11:38:41

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	340973	29.812	59565	7750	1.181	--
2	4.214	802775	70.188	114555	8573	1.098	5.805
总计		1143748	100.000	174121			

图148 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-375-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 3-6

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 04:19:55

实验者: xiechaojun

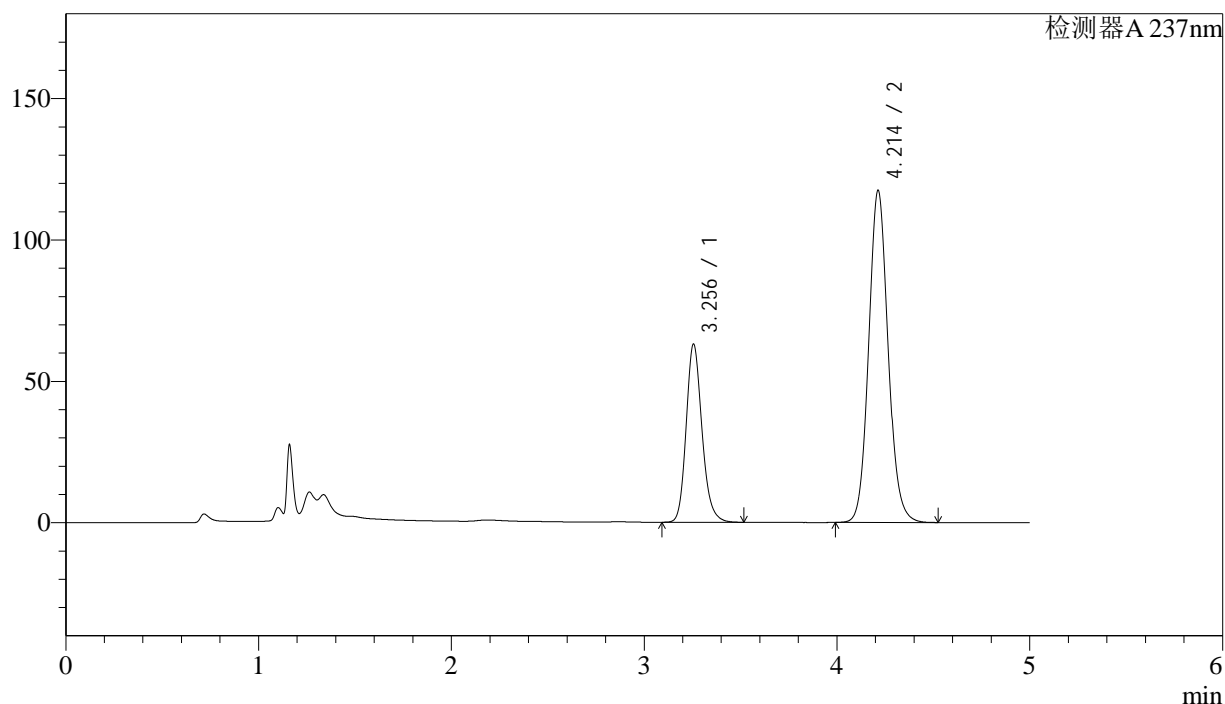
处理时间(V2): 2024/08/09 11:38:44

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	360325	30.465	63045	7771	1.184	--
2	4.214	822422	69.535	117501	8585	1.098	5.810
总计		1182747	100.000	180546			

图149 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1
供试品溶液-1



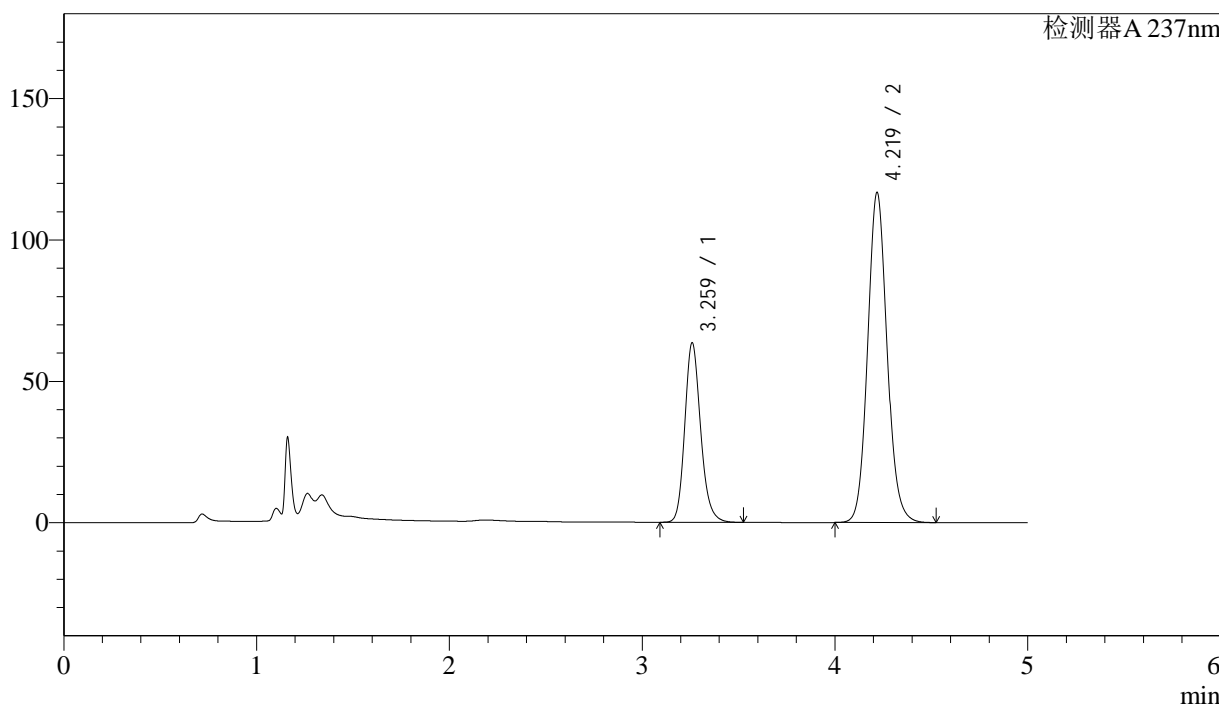
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-376-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/09 04:25:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 11:38:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.259	364160	30.814	63149	7736	1.184	--
2	4.219	817646	69.186	116572	8601	1.099	5.812
总计		1181805	100.000	179721			

图150 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-377-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 3-24

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 04:30:42

实验者: xiechaojun

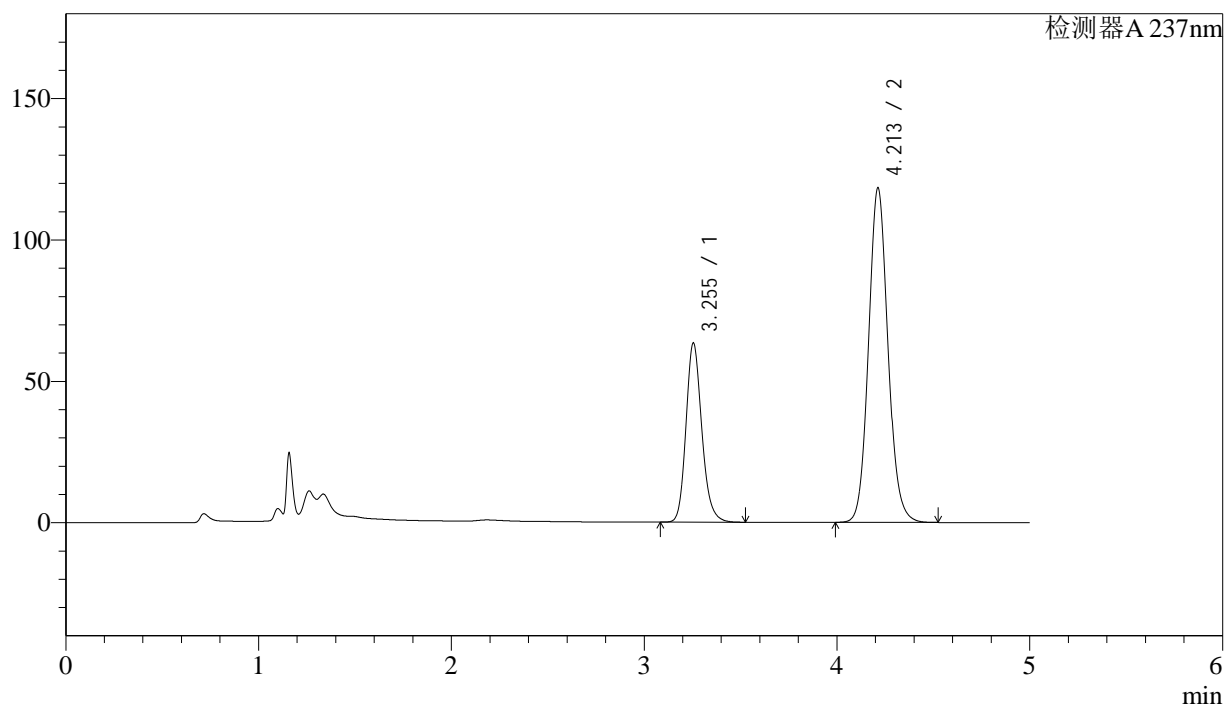
处理时间(V2): 2024/08/09 11:38:49

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.255	362705	30.448	63420	7747	1.184	--
2	4.213	828537	69.552	118373	8583	1.098	5.808
总计		1191241	100.000	181793			

图151 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-378-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 3-33

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 04:36:05

实验者: xiechaojun

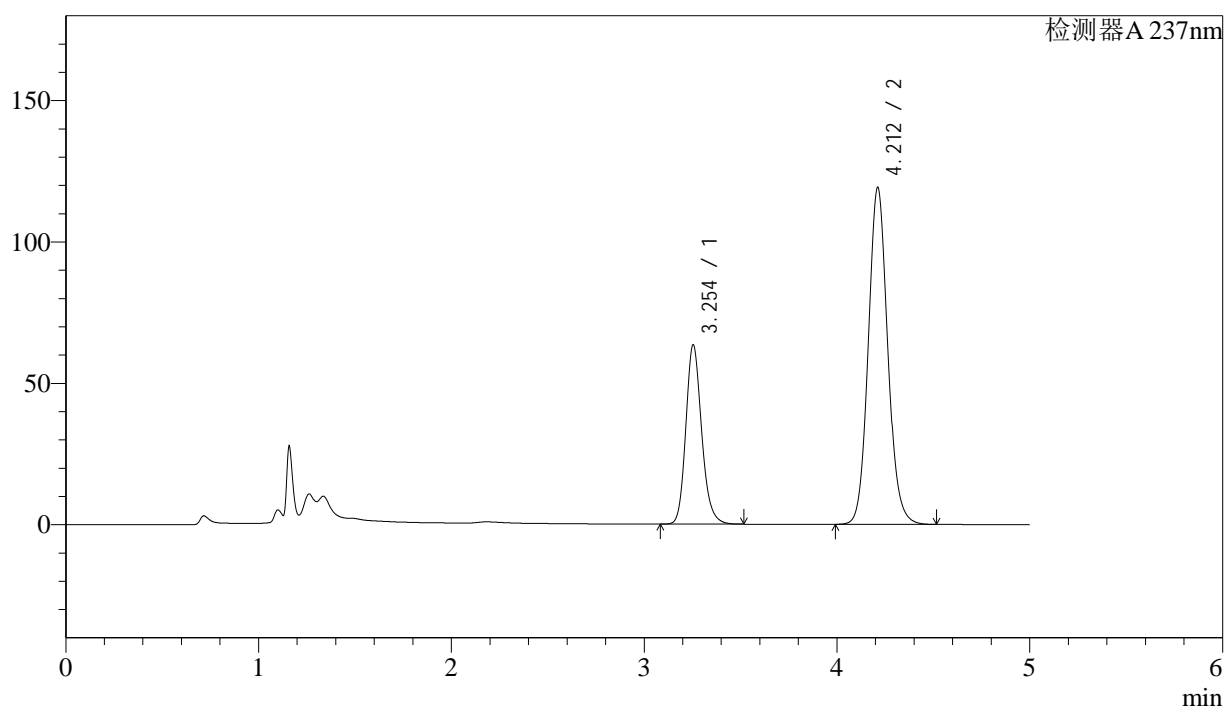
处理时间(V2): 2024/08/09 11:38:52

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.254	362754	30.297	63458	7759	1.184	--
2	4.212	834579	69.703	119137	8573	1.099	5.807
总计		1197333	100.000	182595			

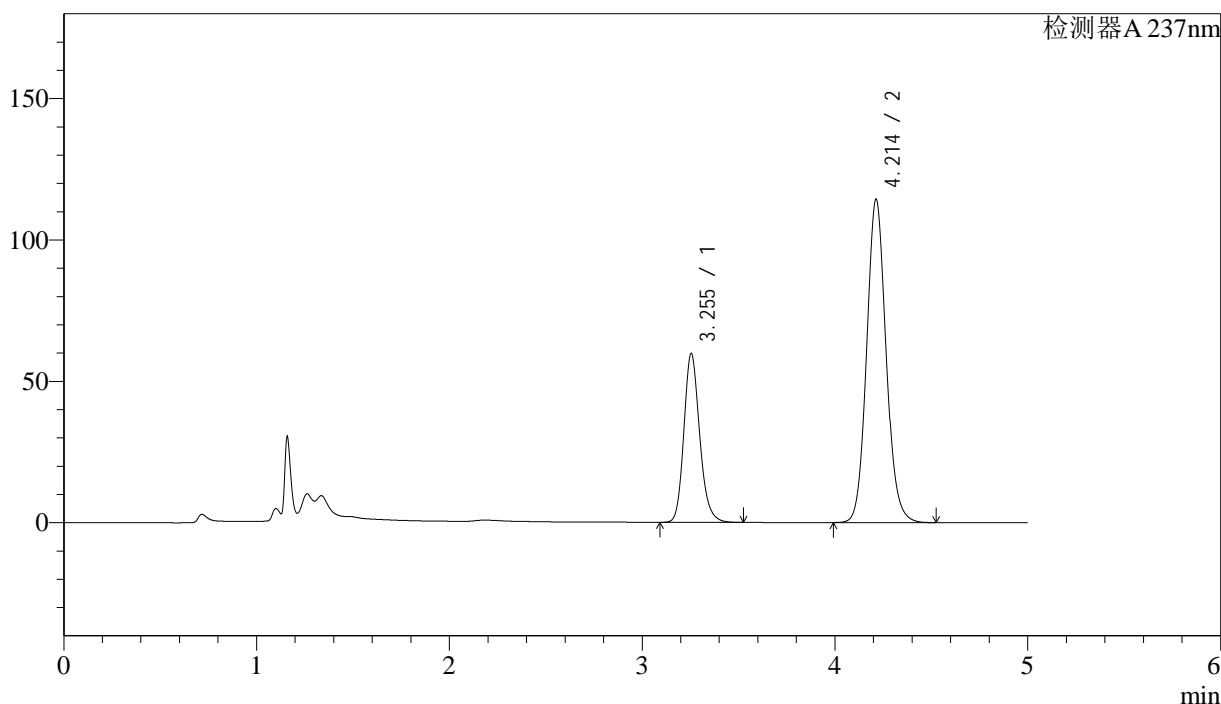
图152 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4
供试品溶液-1

<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 - 0-66/24-379-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/09 04:41:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/08/09 11:38:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.255	341395	29.877	59737	7765	1.183	--
2	4.214	801280	70.123	114394	8572	1.099	5.817
总计		1142674	100.000	174131			

图153 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5
 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 - 0-66/24-380-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 3-51

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 04:46:53

实验者: xiechaojun

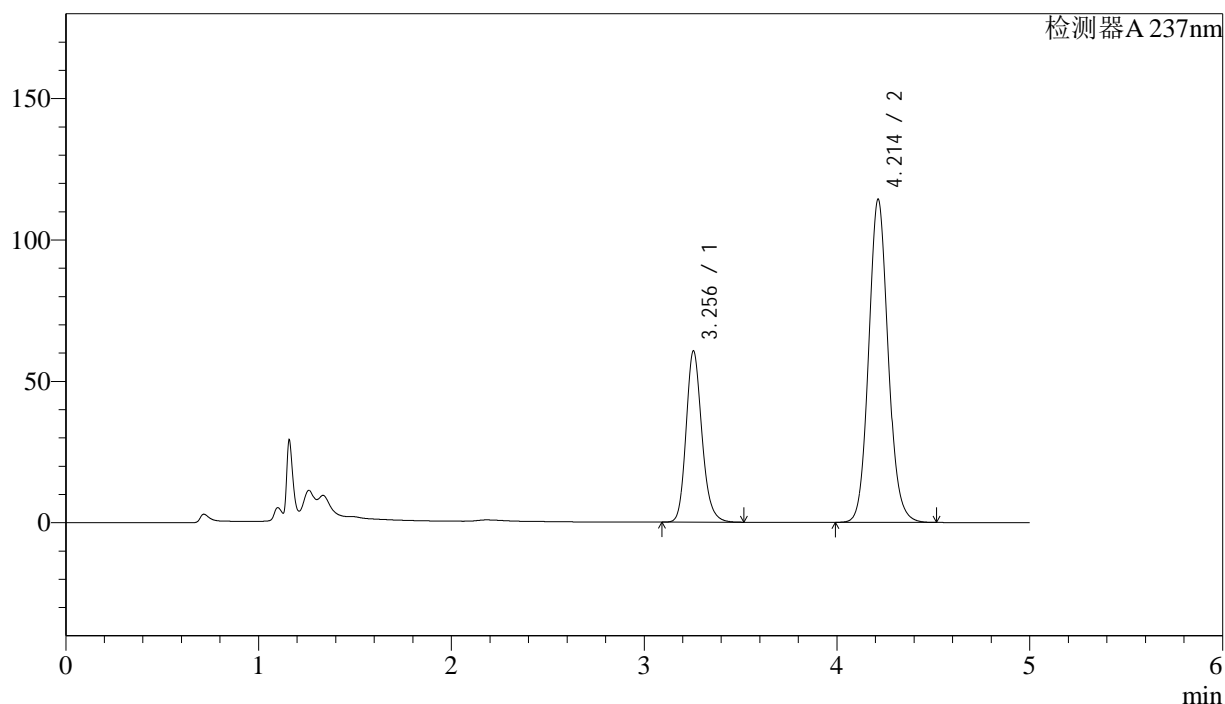
处理时间(V2): 2024/08/09 11:38:57

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	346319	30.194	60595	7767	1.184	--
2	4.214	800660	69.806	114348	8573	1.099	5.811
总计		1146979	100.000	174943			

图154 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6
供试品溶液-1



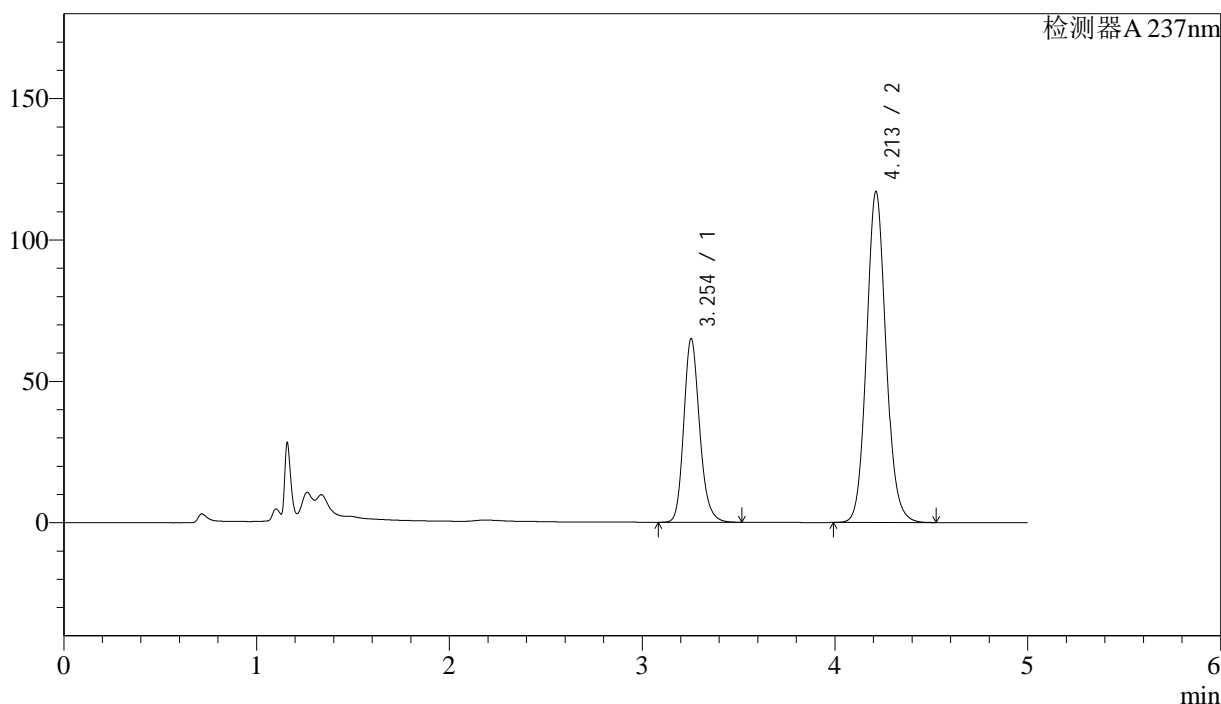
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-381-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/09 04:52:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/08/09 11:39:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.254	371556	31.194	64974	7752	1.185	--
2	4.213	819544	68.806	117068	8583	1.100	5.817
总计		1191100	100.000	182041			

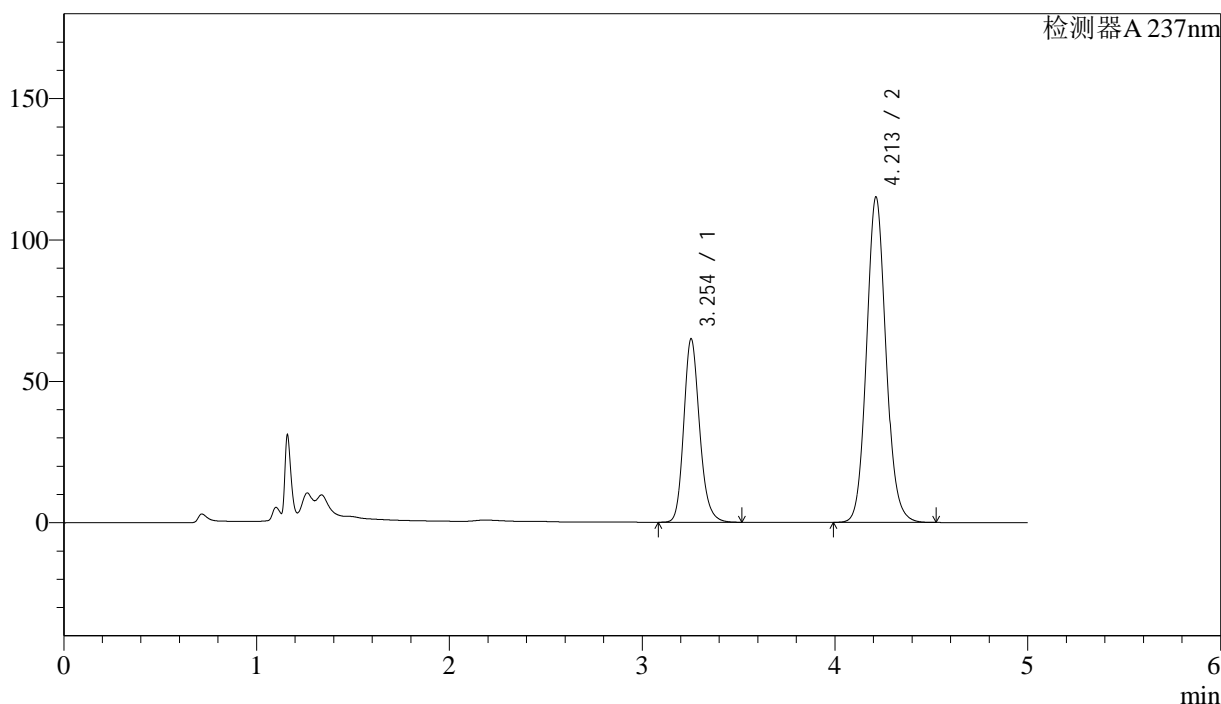
图155 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-382-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/09 04:57:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/08/09 11:39:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.254	370874	31.528	64874	7763	1.186	--
2	4.213	805449	68.472	115158	8601	1.100	5.822
总计		1176323	100.000	180032			

图156 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-383-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 3-25

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 05:03:05

实验者: xiechaojun

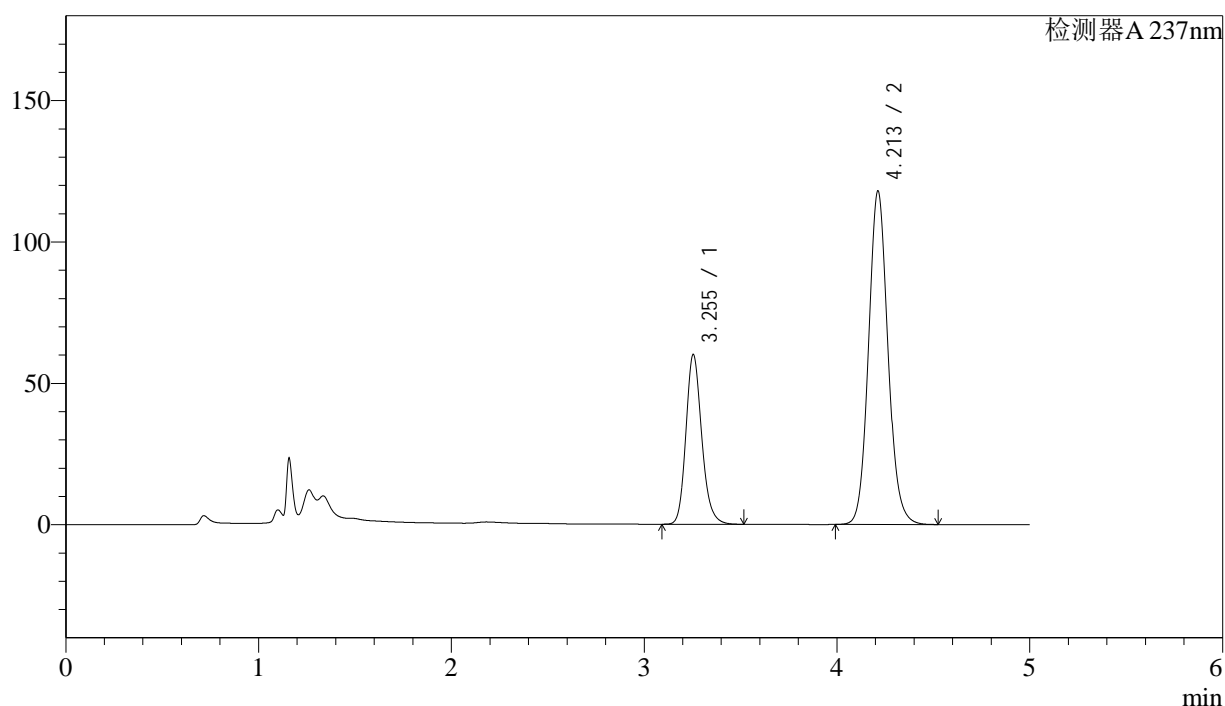
处理时间(V2): 2024/08/09 11:39:05

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.255	343478	29.375	60083	7759	1.184	--
2	4.213	825827	70.625	117993	8589	1.100	5.814
总计		1169305	100.000	178077			

图157 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-60min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-384-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 3-34

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 05:08:29

实验者: xiechaojun

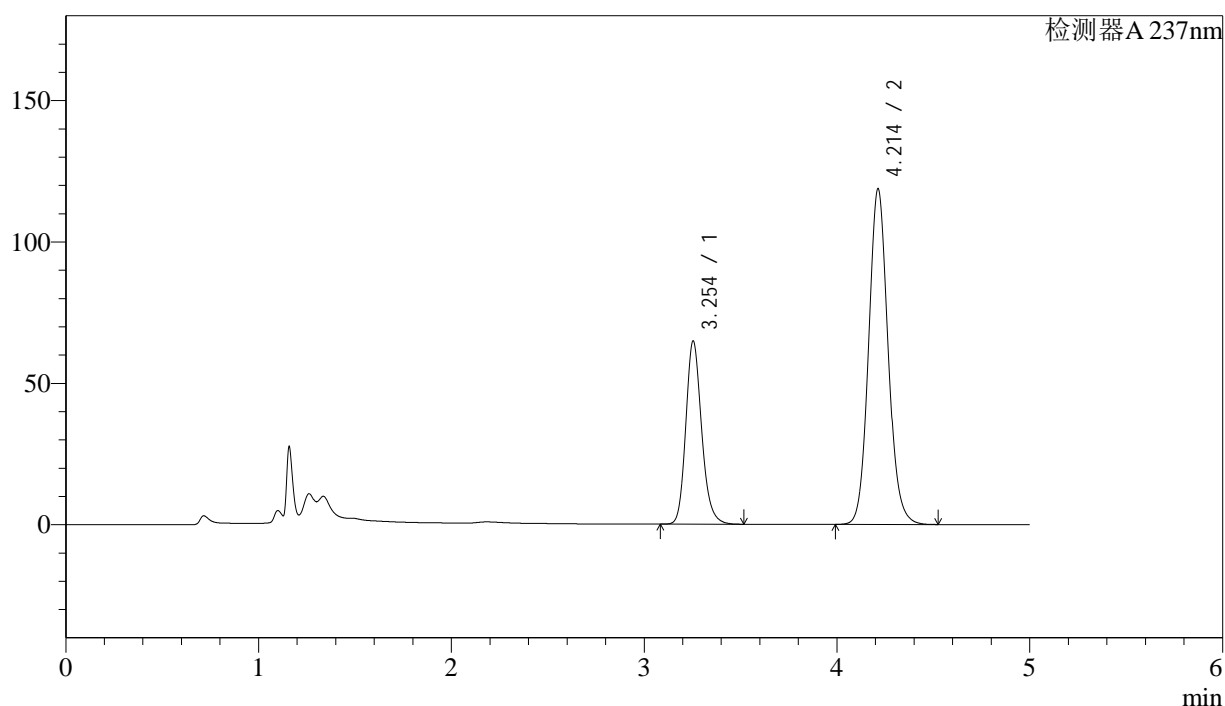
处理时间(V2): 2024/08/09 11:39:07

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.254	370895	30.832	64827	7749	1.187	--
2	4.214	832044	69.168	118776	8566	1.100	5.815
总计		1202939	100.000	183603			

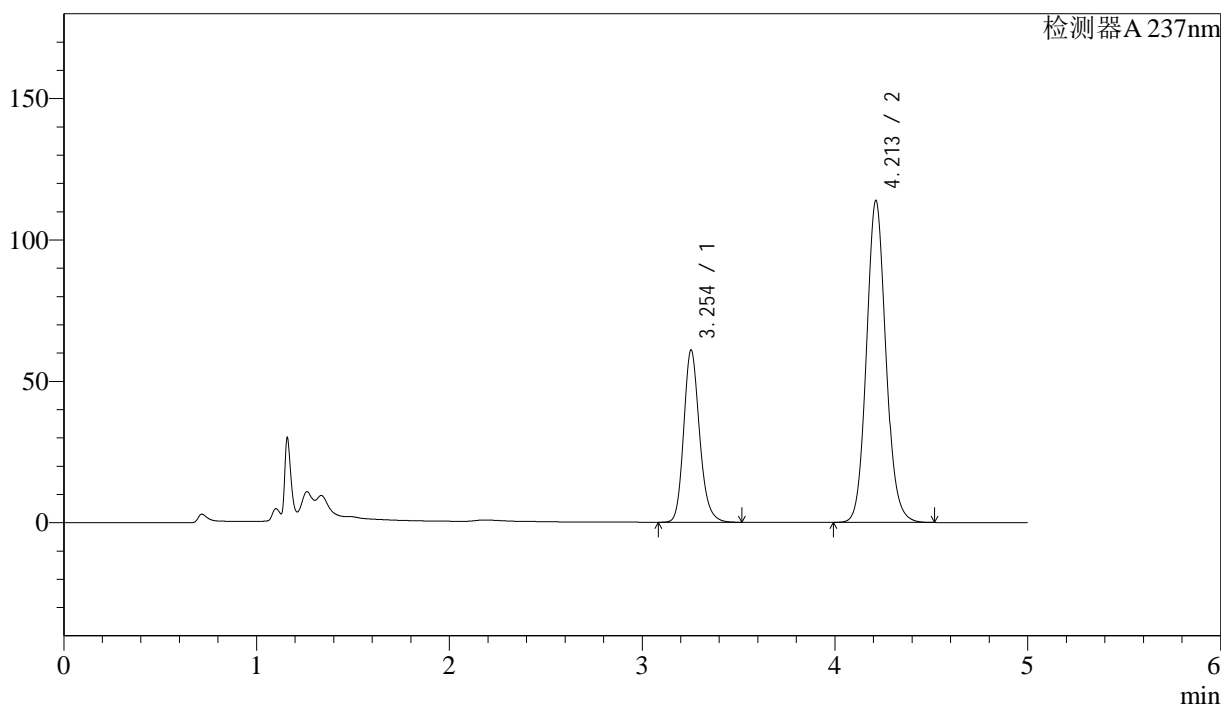
图158 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-60min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-385-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/09 05:13:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/08/09 11:39:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.254	348367	30.426	60909	7747	1.185	--
2	4.213	796597	69.574	113847	8591	1.100	5.817
总计		1144964	100.000	174756			

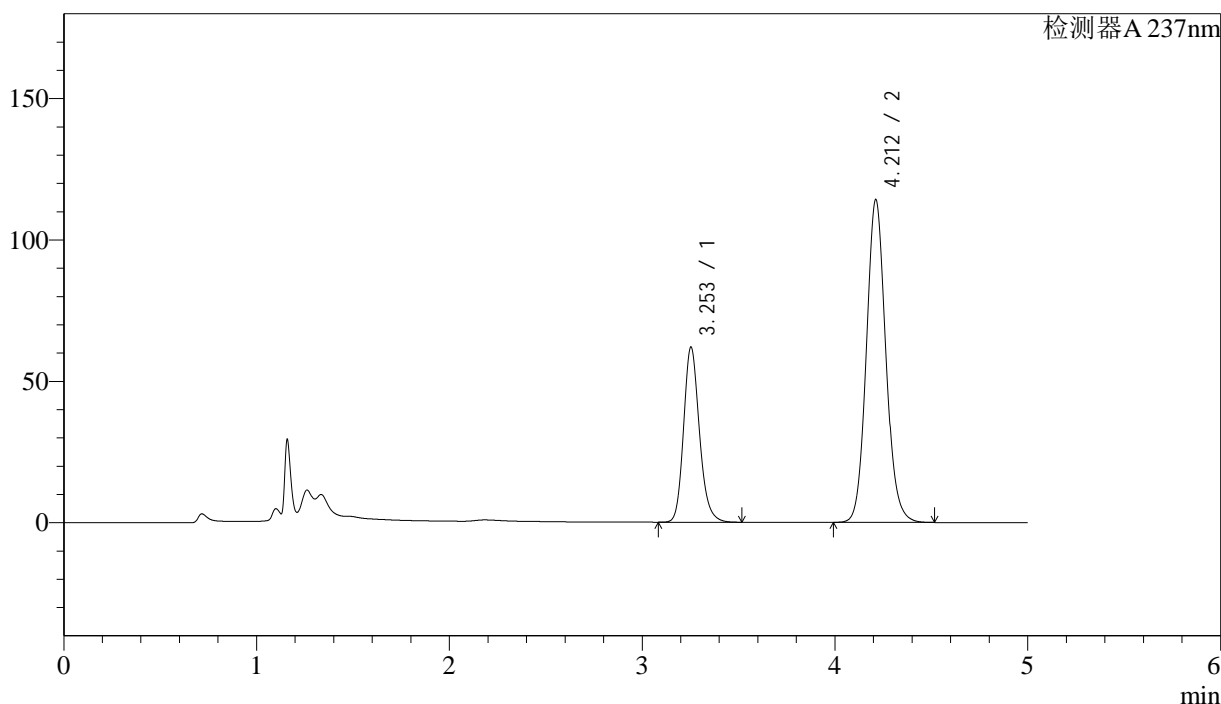
图159 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-386-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-60min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb	
样品瓶号: 3-52	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/08/09 05:19:15	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/08/09 11:39:13	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.253	354476	30.723	61910	7746	1.184	--
2	4.212	799313	69.277	114171	8577	1.100	5.816
总计		1153789	100.000	176081			

图160 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-60min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-387-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-JX-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 3-8

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 05:24:39

实验者: xiechaojun

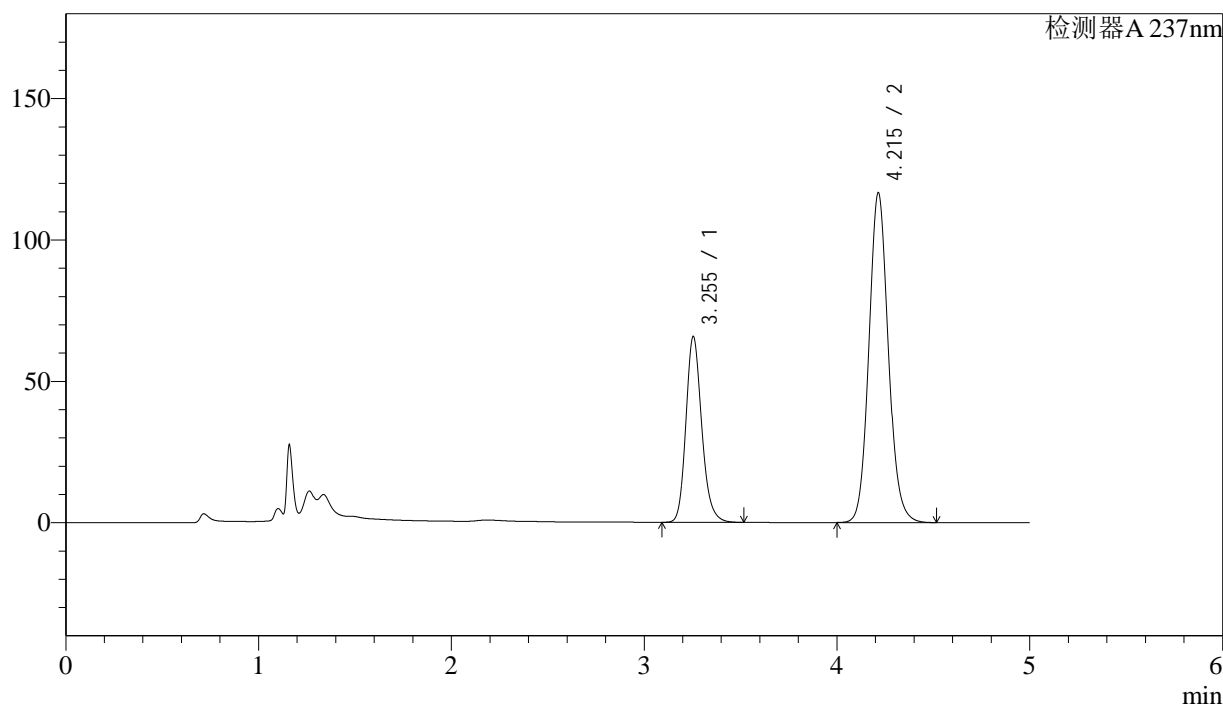
处理时间(V2): 2024/08/09 11:39:15

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.255	375730	31.515	65747	7763	1.187	--
2	4.215	816482	68.485	116629	8599	1.100	5.826
总计		1192211	100.000	182376			

图161 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片1
供试品溶液-1



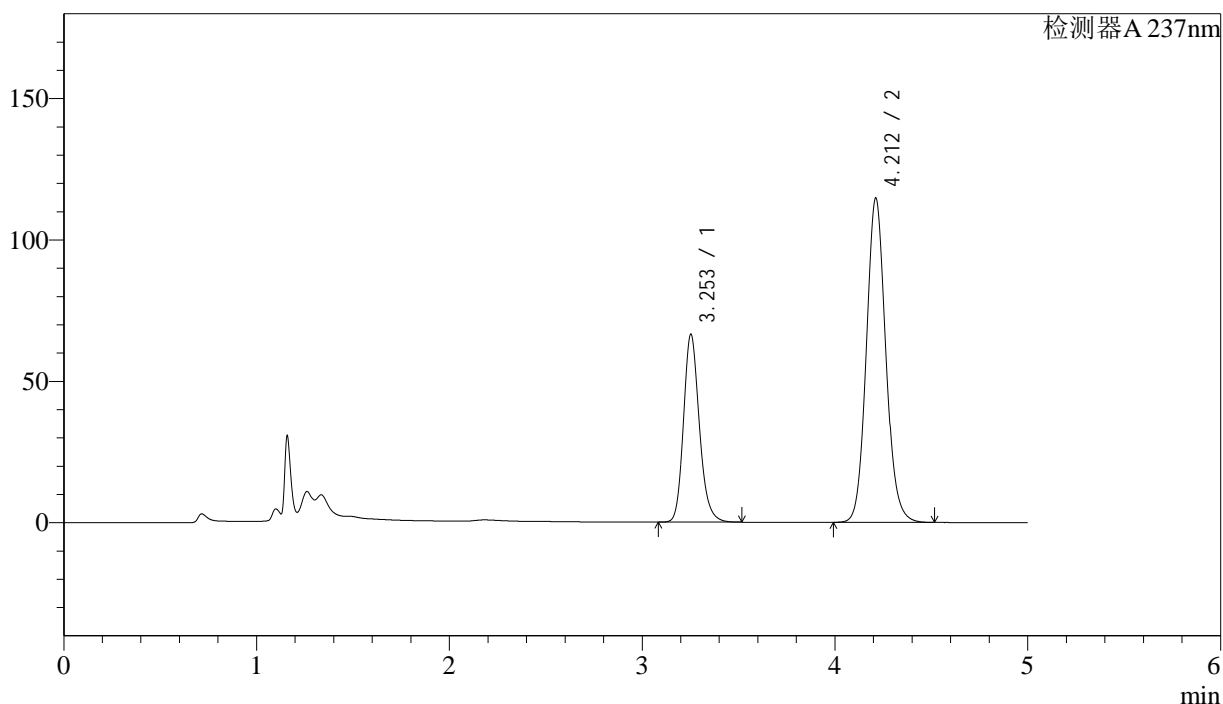
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-388-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/09 05:30:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/08/09 11:39:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.253	380295	32.130	66320	7740	1.188	--
2	4.212	803323	67.870	114699	8570	1.101	5.817
总计		1183618	100.000	181019			

图162 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-389-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-JX-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 3-26

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 05:35:27

实验者: xiechaojun

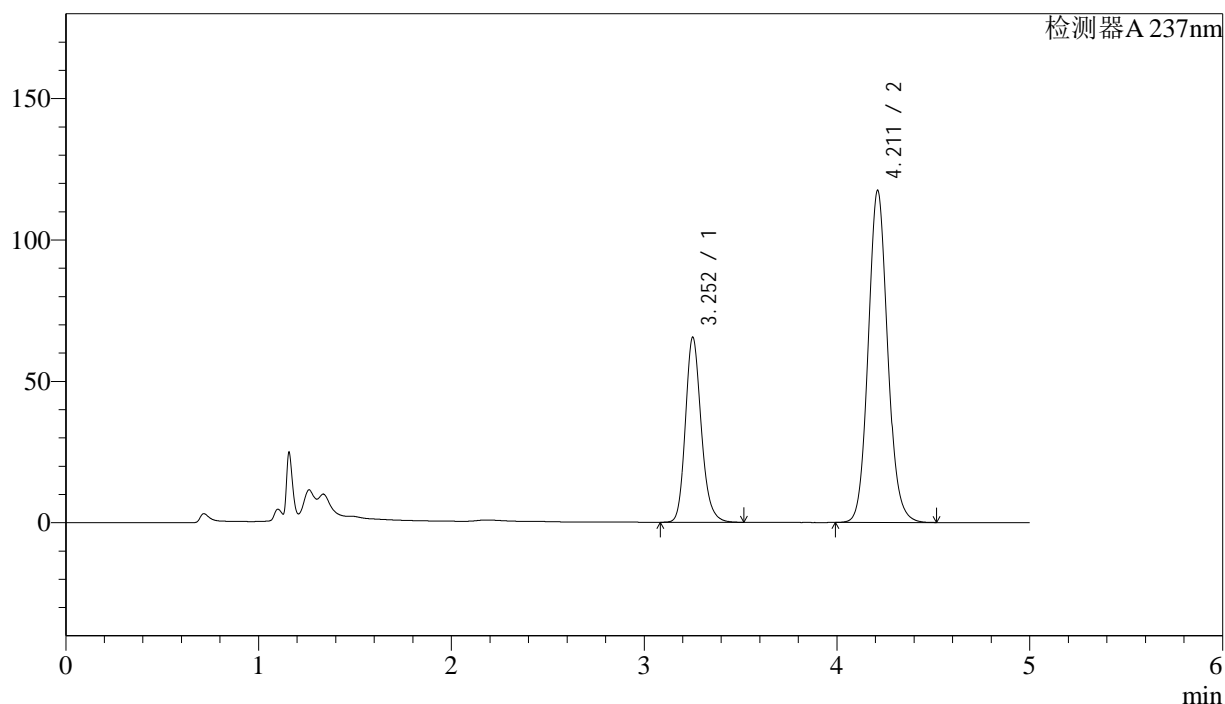
处理时间(V2): 2024/08/09 11:39:20

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.252	374210	31.282	65248	7748	1.188	--
2	4.211	822055	68.718	117376	8583	1.101	5.821
总计		1196266	100.000	182624			

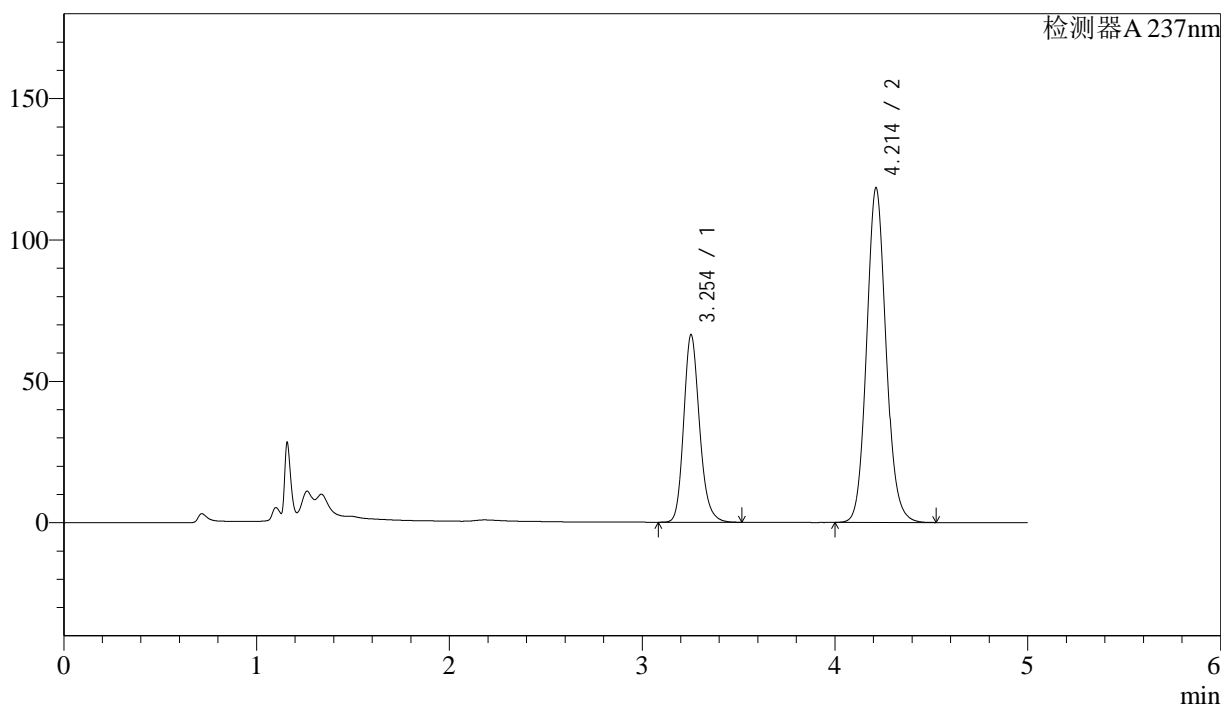
图163 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-390-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/09 05:40:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/08/09 11:39:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.254	379330	31.410	66291	7745	1.189	--
2	4.214	828342	68.590	118372	8588	1.101	5.822
总计		1207672	100.000	184663			

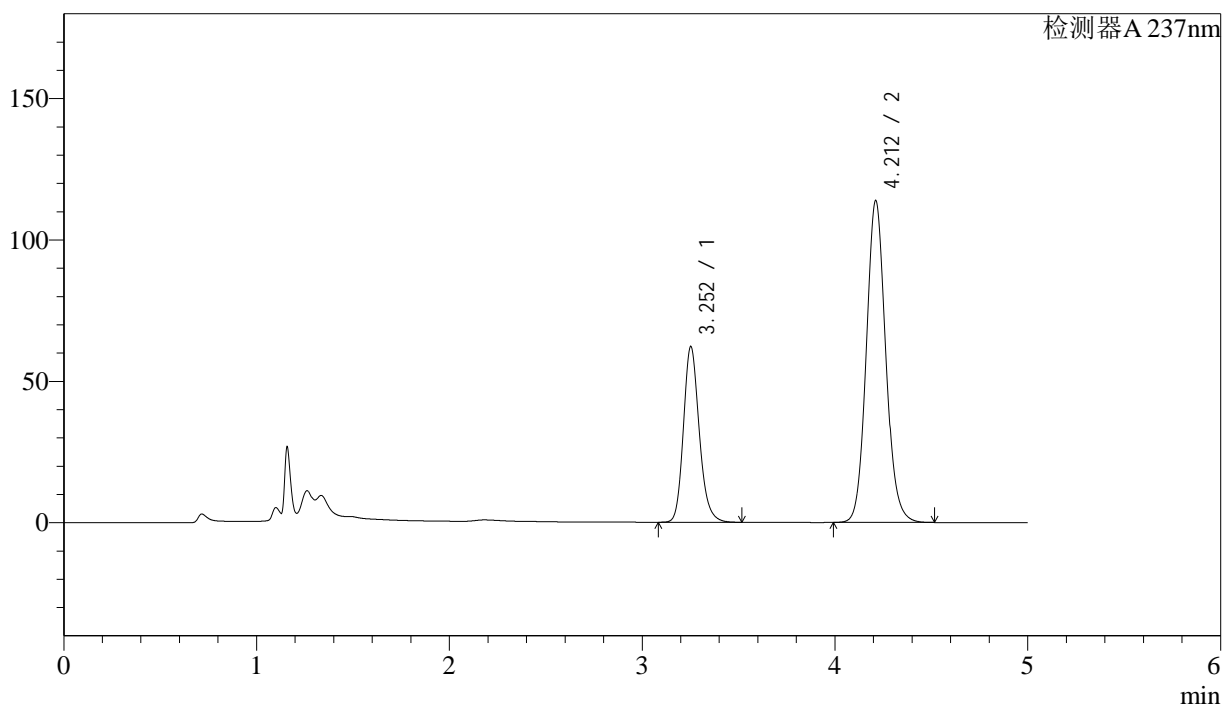
图164 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-391-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-JX-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/09 05:46:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/08/09 11:39:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.252	355494	30.845	62000	7747	1.187	--
2	4.212	797032	69.155	113824	8583	1.101	5.822
总计		1152526	100.000	175824			

图165 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



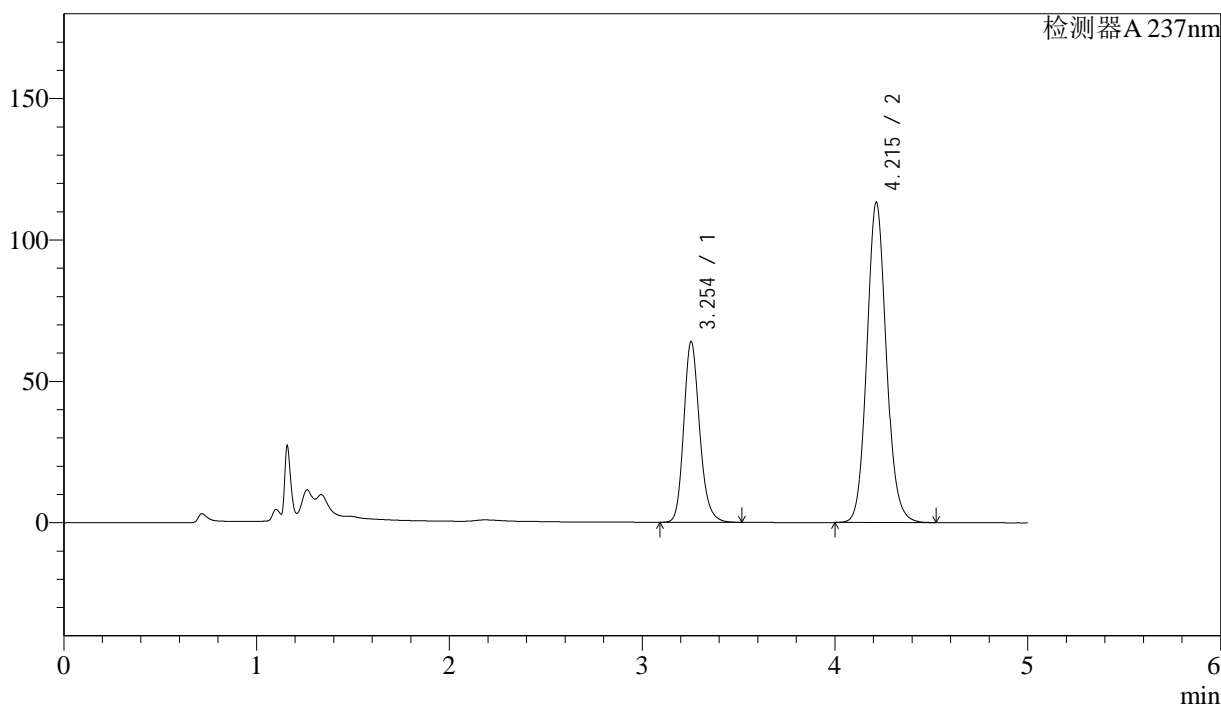
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-392-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-JX-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/09 05:51:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 11:39:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.254	366284	31.582	63941	7728	1.187	--
2	4.215	793519	68.418	113289	8591	1.102	5.824
总计		1159803	100.000	177230			

图166 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-393-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 3-27

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 05:57:06

实验者: xiechaojun

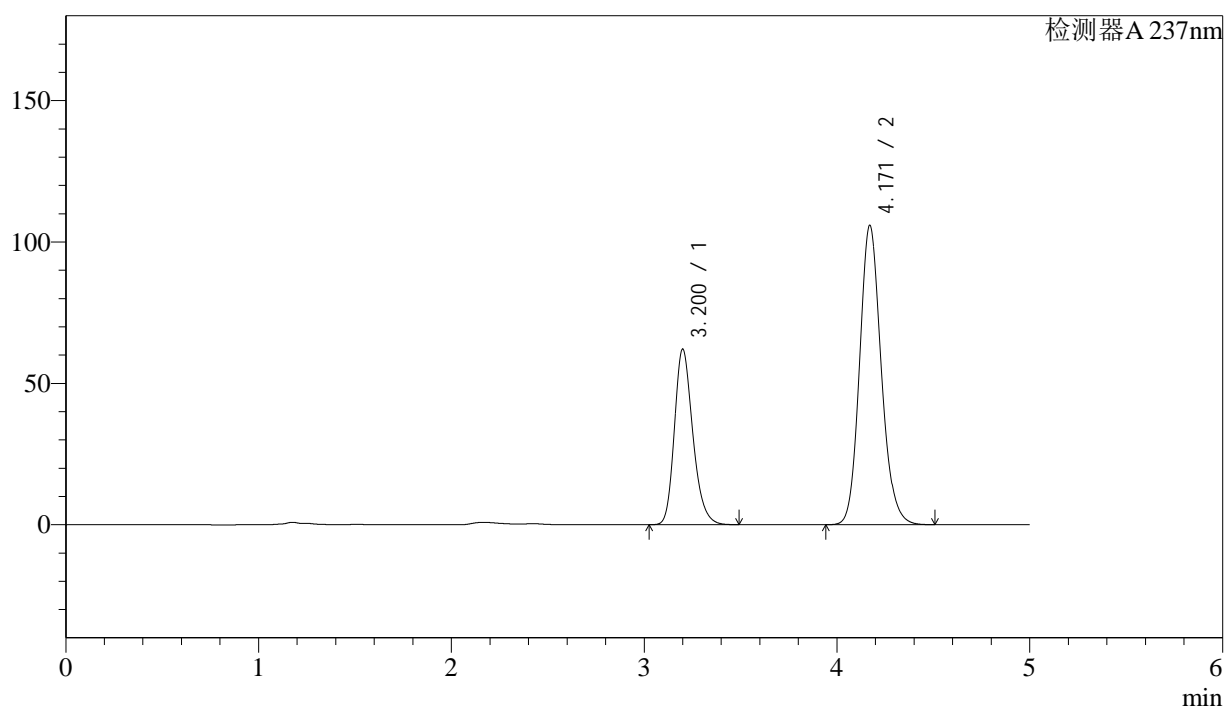
处理时间(V2): 2024/08/09 11:39:31

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.200	413876	33.306	62021	5498	1.236	--
2	4.171	828775	66.694	105922	6739	1.146	5.168
总计		1242651	100.000	167943			

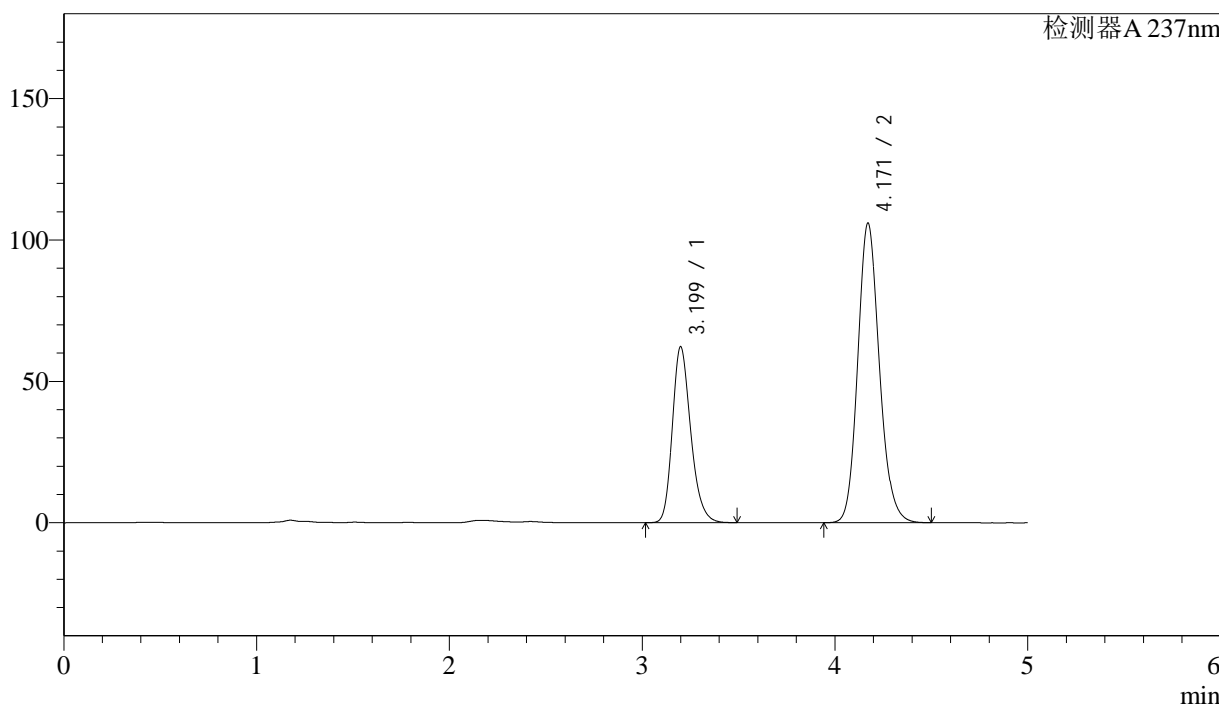
图167 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-394-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-dz2-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb	
样品瓶号: 3-27	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/08/09 06:02:31	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/08/09 11:39:33	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.199	413935	33.295	62143	5513	1.235	--
2	4.171	829317	66.705	106022	6740	1.146	5.177
总计		1243252	100.000	168166			

图168 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-2-2



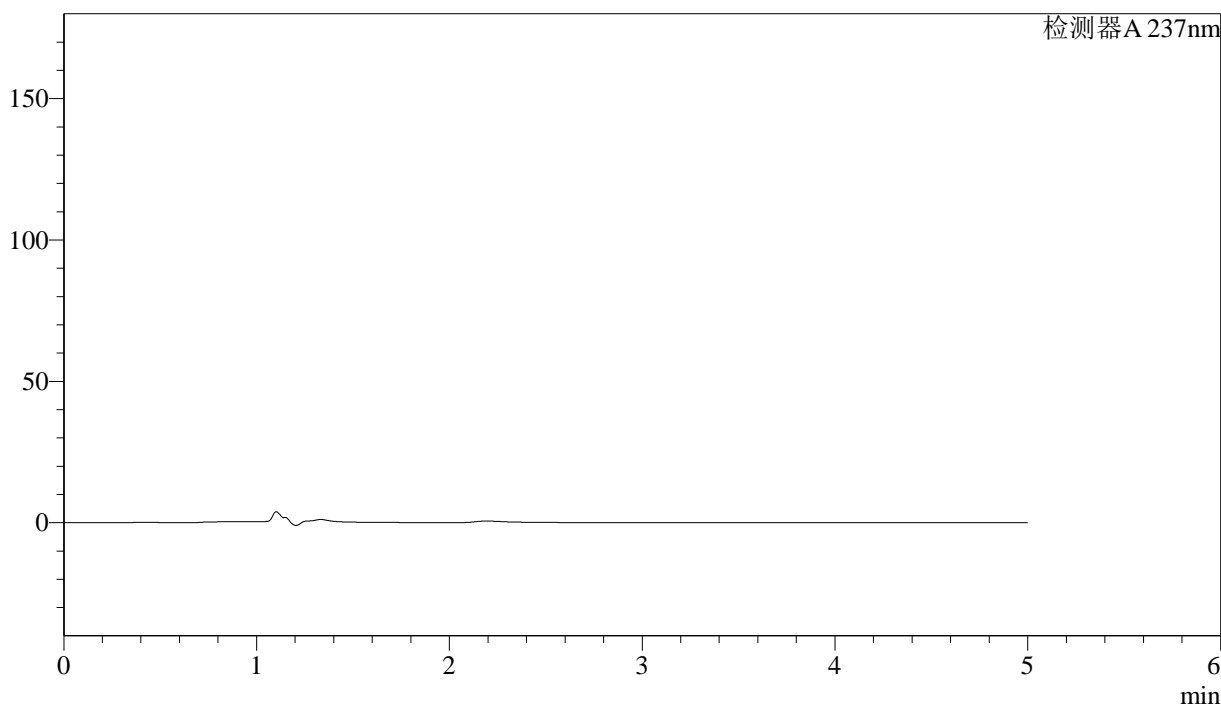
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-395-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-9
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/09 06:07:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 11:39:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

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

图169 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转
 溶剂



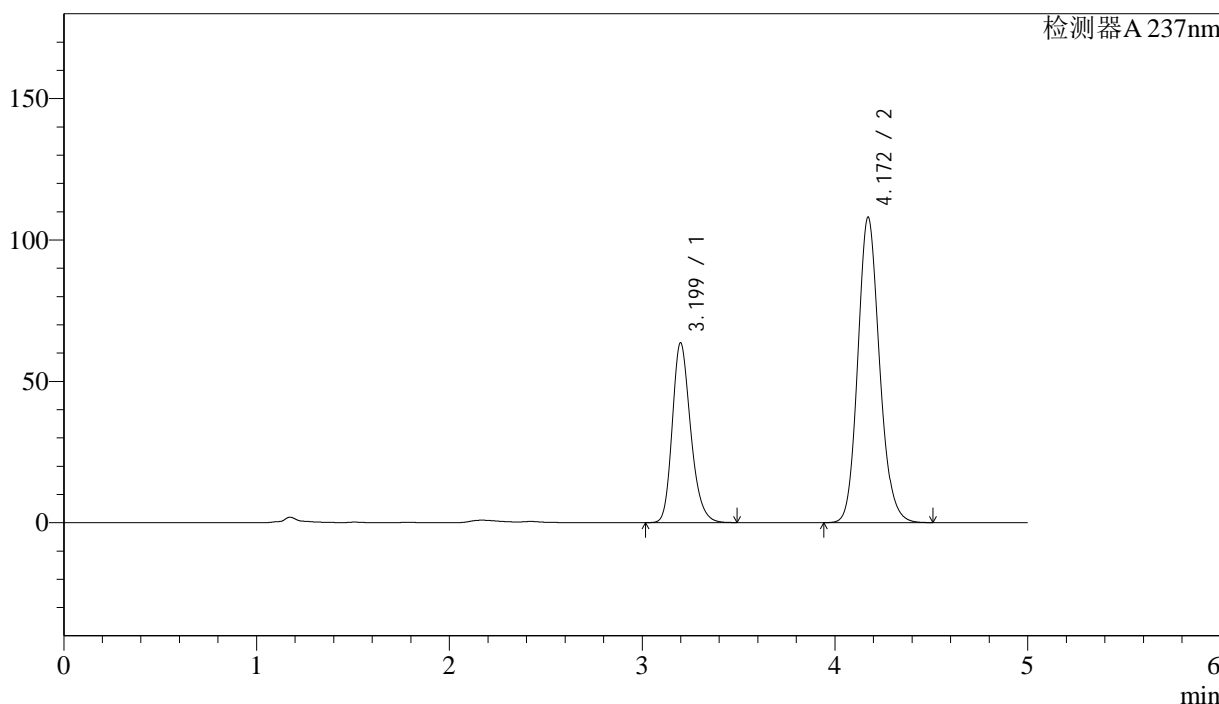
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-396-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/09 06:13:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 11:39:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.199	422693	33.314	63541	5512	1.234	--
2	4.172	846119	66.686	108123	6735	1.144	5.181
总计		1268812	100.000	171664			

图170 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-397-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 06:18:50

实验者: xiechaojun

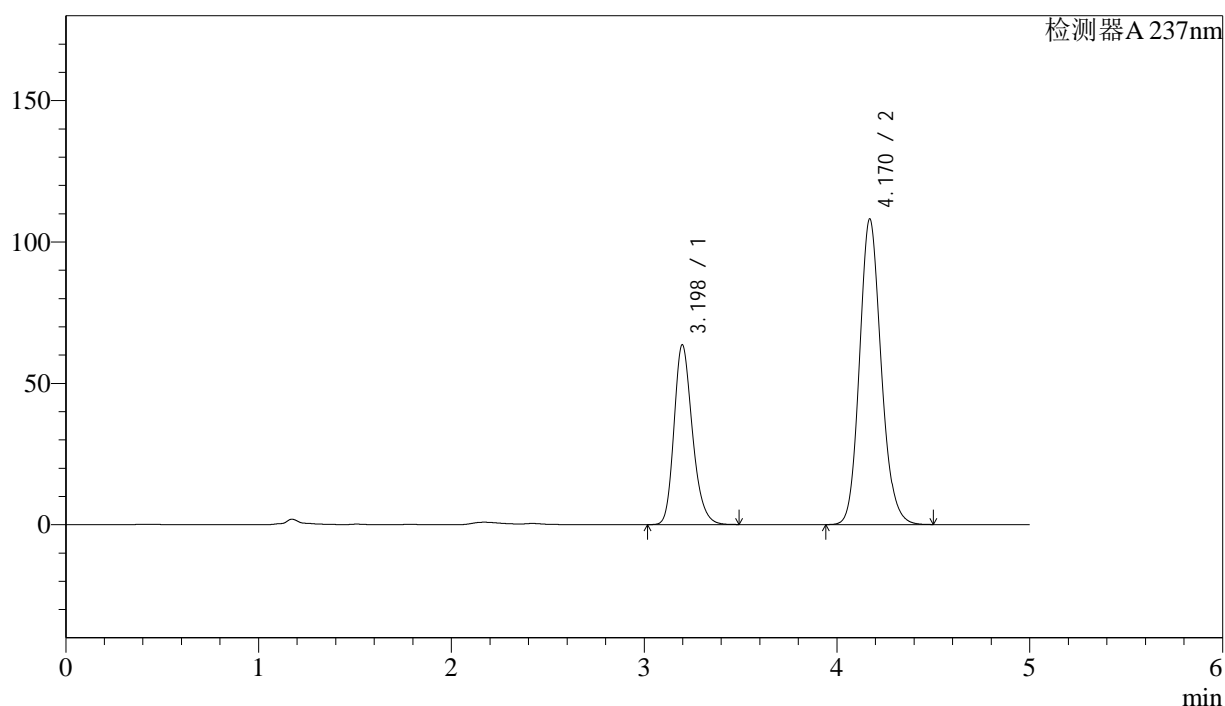
处理时间(V2): 2024/08/09 11:39:41

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.198	422830	33.345	63656	5515	1.233	--
2	4.170	845202	66.655	108108	6745	1.144	5.184
总计		1268031	100.000	171764			

图171 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-1-2



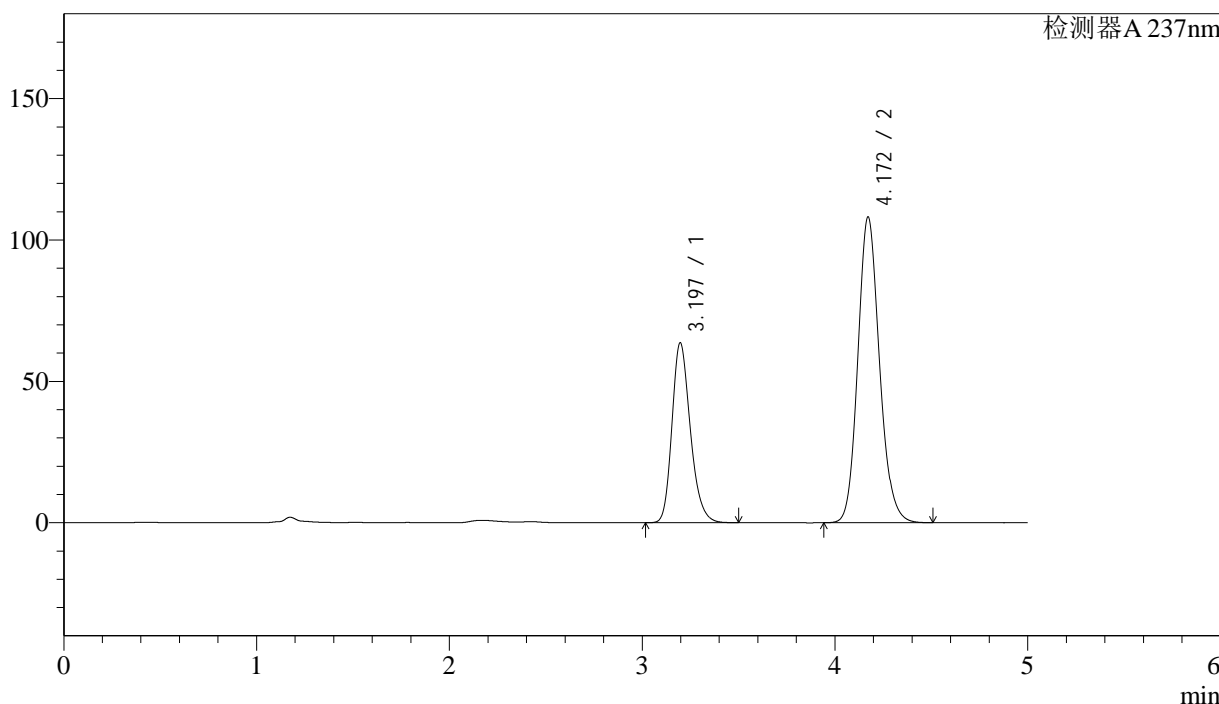
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-398-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/09 06:24:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 11:39:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.197	422719	33.328	63681	5517	1.233	--
2	4.172	845630	66.672	108212	6751	1.144	5.195
总计		1268348	100.000	171893			

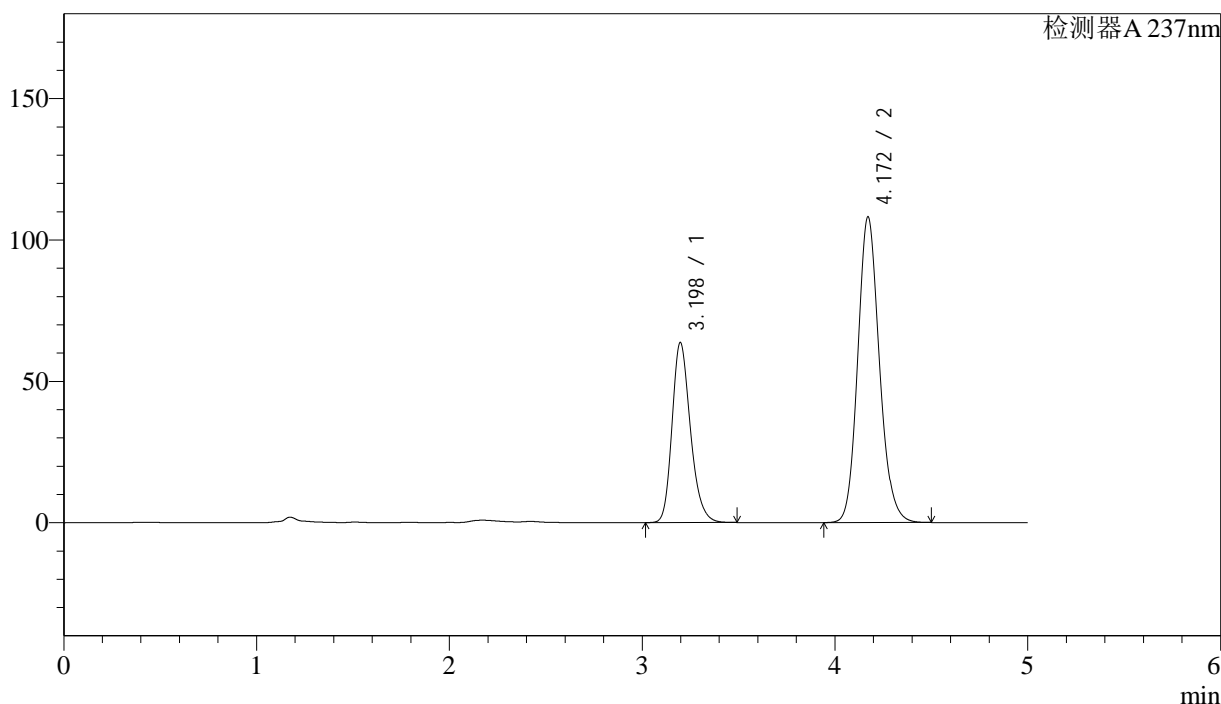
图172 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-399-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/09 06:29:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/08/09 11:39:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.198	422742	33.334	63684	5521	1.232	--
2	4.172	845445	66.666	108169	6746	1.144	5.189
总计		1268187	100.000	171853			

图173 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-400-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 06:35:09

实验者: xiechaojun

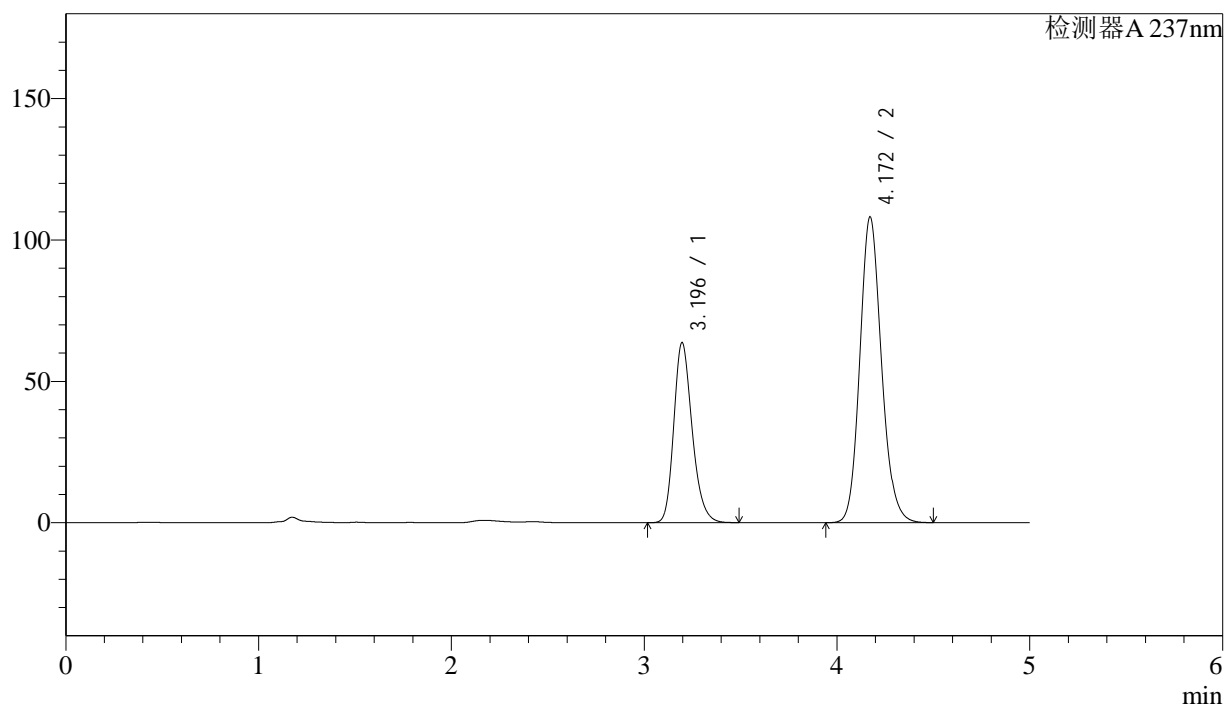
处理时间(V2): 2024/08/09 11:39:49

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.196	422993	33.350	63736	5516	1.232	--
2	4.172	845369	66.650	108207	6755	1.143	5.201
总计		1268362	100.000	171943			

图174 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-401-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 4-1

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 06:40:34

实验者: xiechaojun

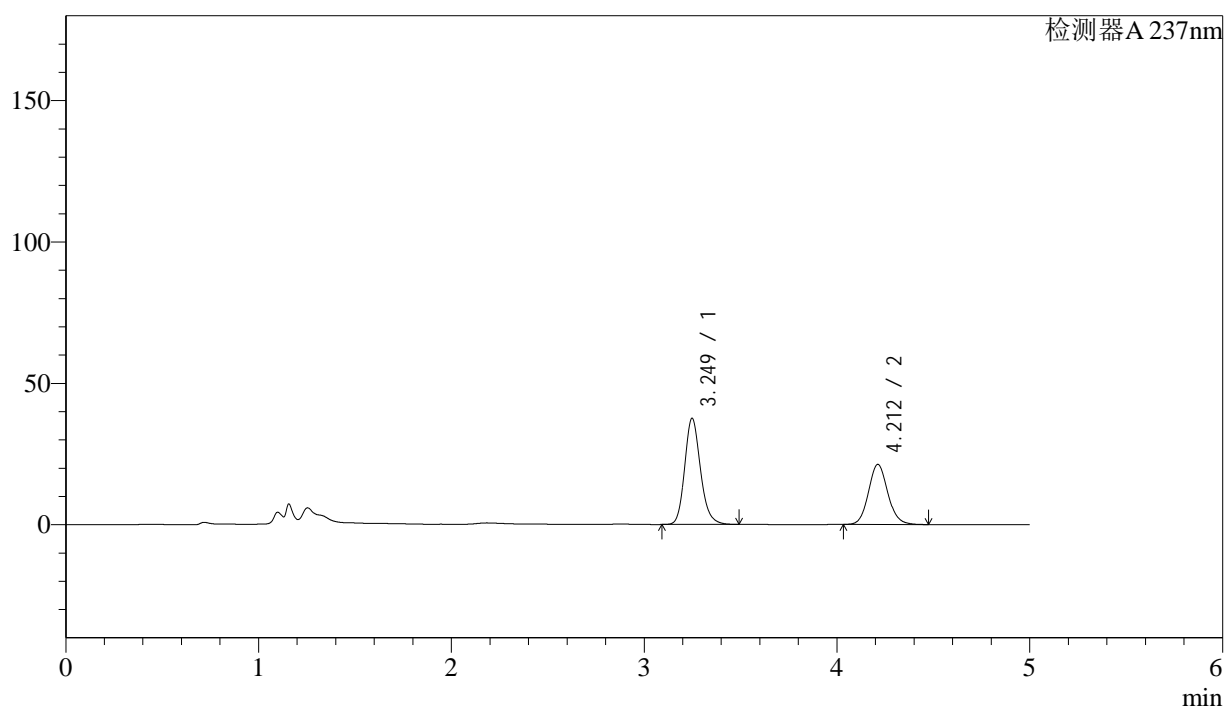
处理时间(V2): 2024/08/09 11:39:52

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.249	214303	59.231	37524	7754	1.177	--
2	4.212	147506	40.769	21247	8659	1.102	5.866
总计		361809	100.000	58771			

图175 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-402-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 4-10

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 06:45:58

实验者: xiechaojun

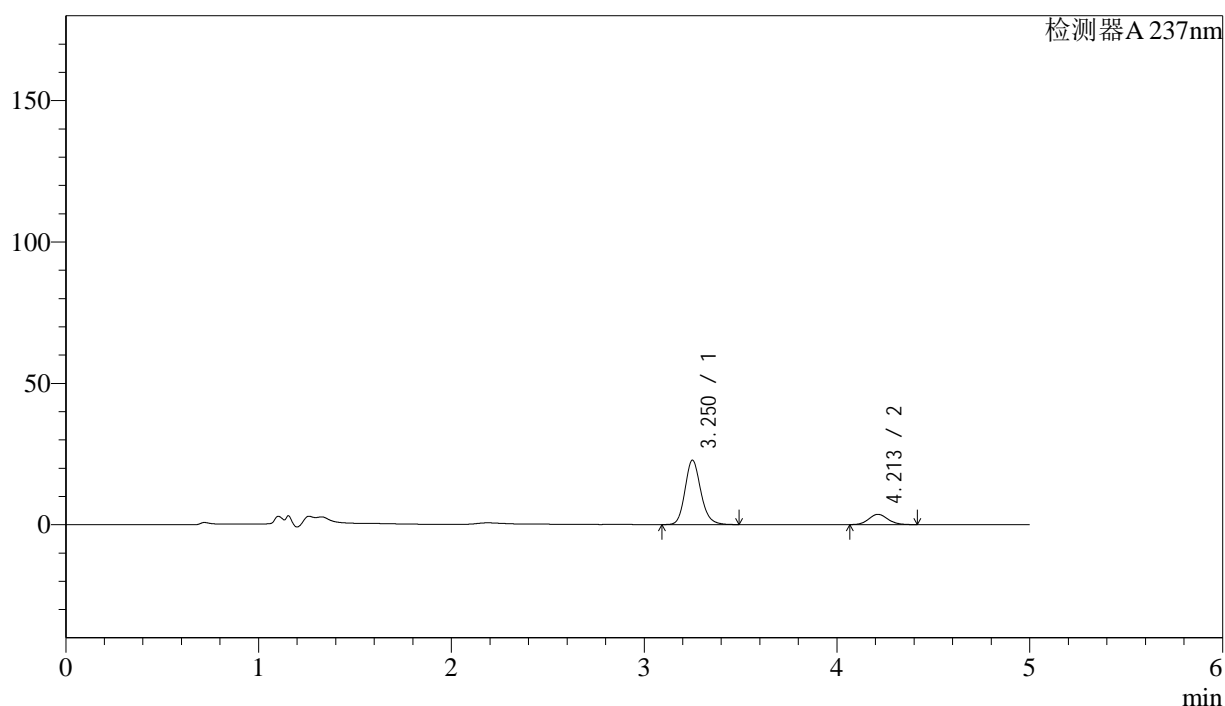
处理时间(V2): 2024/08/09 11:39:54

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.250	129971	83.886	22667	7749	1.168	--
2	4.213	24967	16.114	3637	8742	1.099	5.872
总计		154939	100.000	26304			

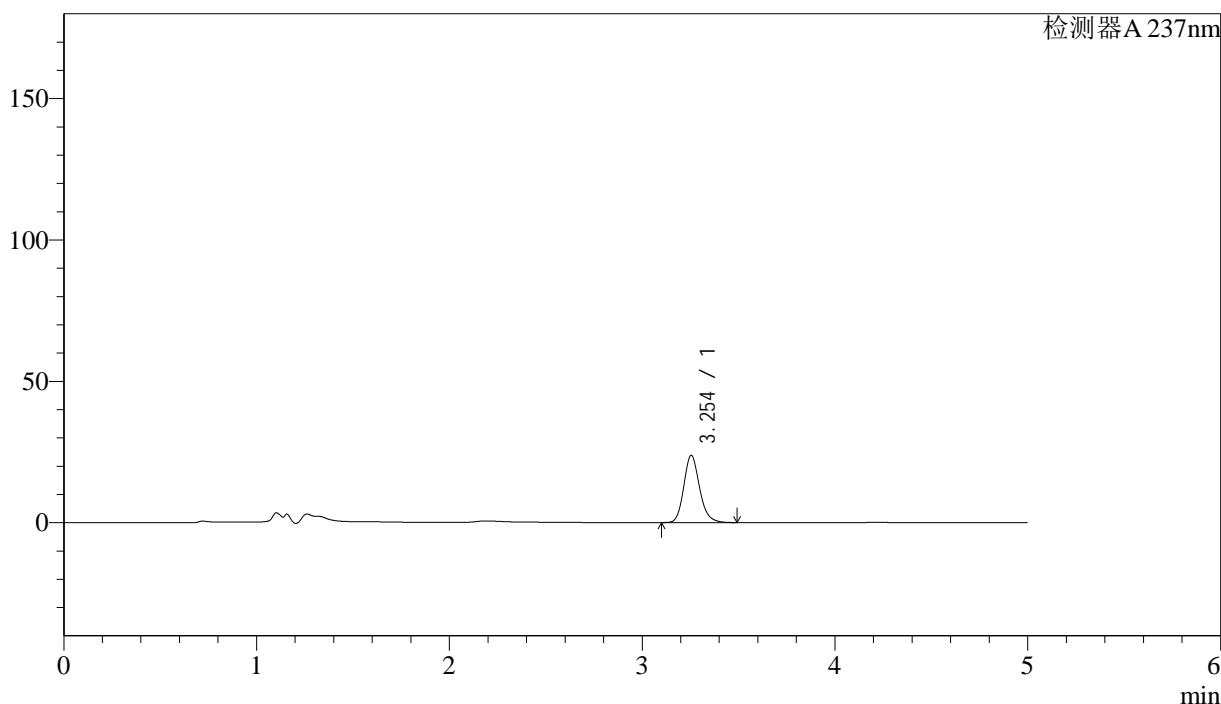
图176 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片2
供试品溶液-1

<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 - 0-66/24-403-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-5min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb	
样品瓶号: 4-19	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/08/09 06:51:22	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/08/09 11:39:57	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.254	135700	100.000	23799	7786	1.171	--
总计		135700	100.000	23799			

图177 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-404-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 4-28

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 06:56:47

实验者: xiechaojun

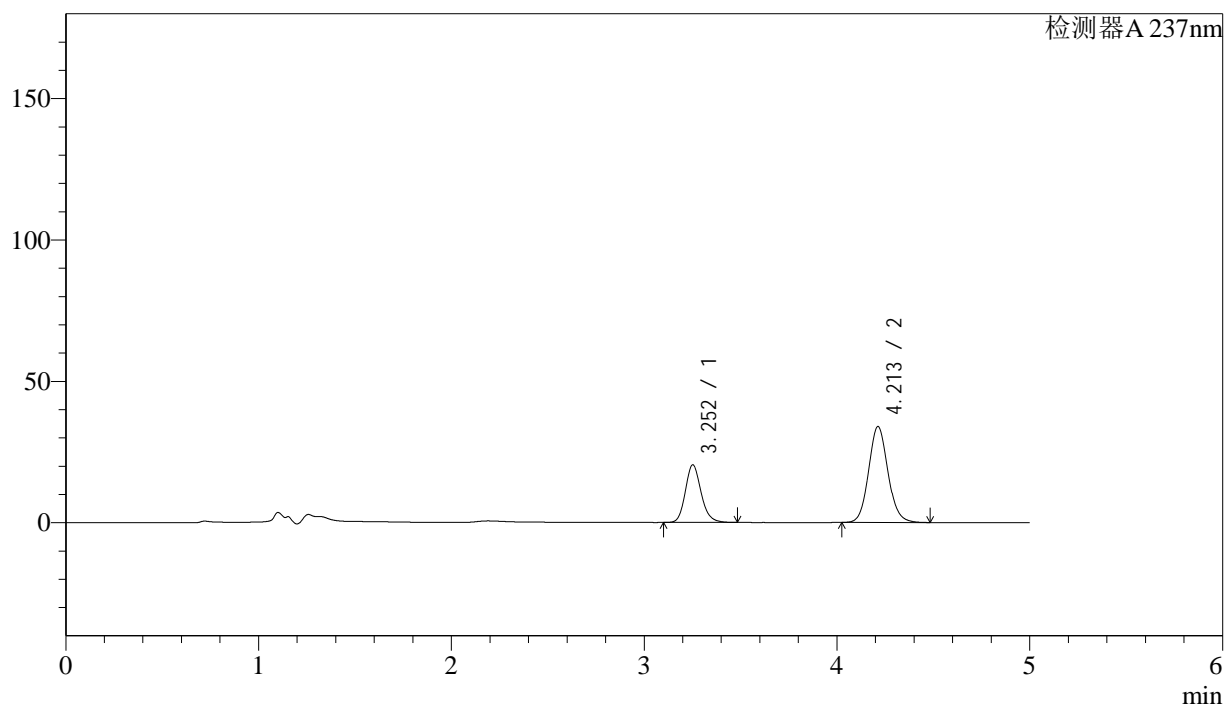
处理时间(V2): 2024/08/09 11:40:00

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.252	116220	32.952	20332	7767	1.167	--
2	4.213	236478	67.048	33941	8628	1.099	5.842
总计		352699	100.000	54273			

图178 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片4
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 - 0-66/24-405-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 4-37

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 07:02:11

实验者: xiechaojun

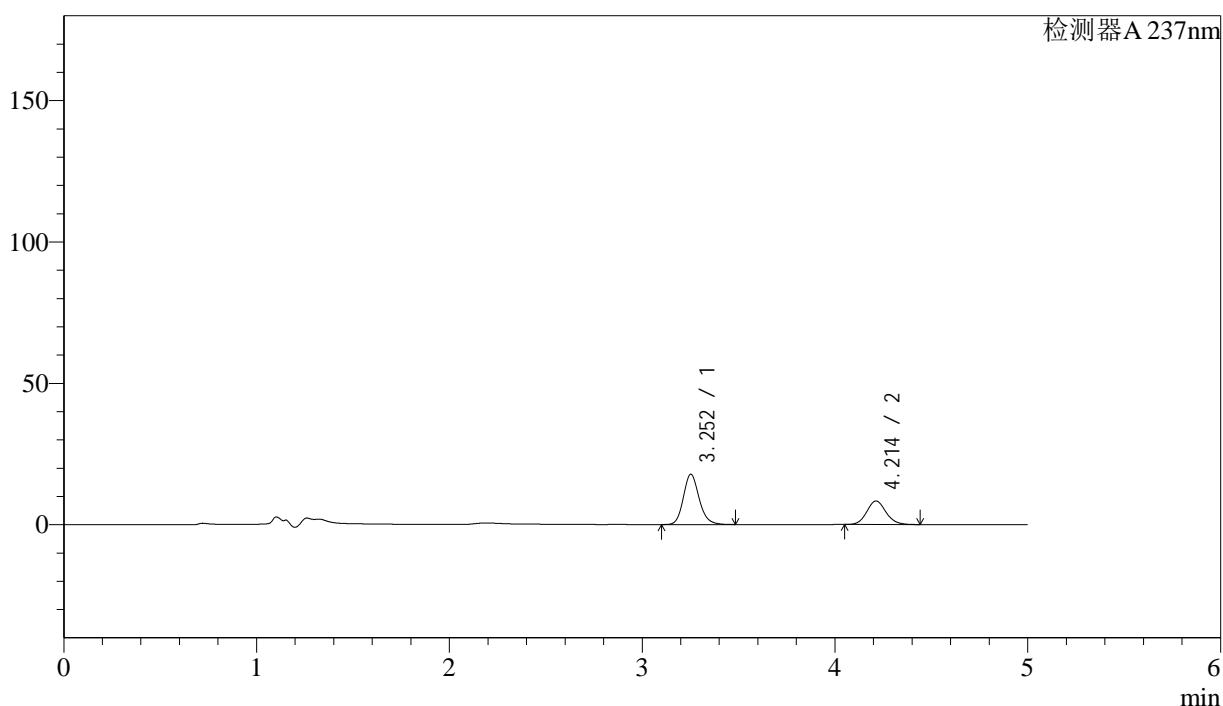
处理时间(V2): 2024/08/09 11:40:02

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.252	101418	63.766	17749	7774	1.165	--
2	4.214	57630	36.234	8333	8679	1.097	5.852
总计		159047	100.000	26082			

图179 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)柱温:40 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-406-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 4-46

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 07:07:35

处理时间 (V2): 2024/08/09 11:40:05

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

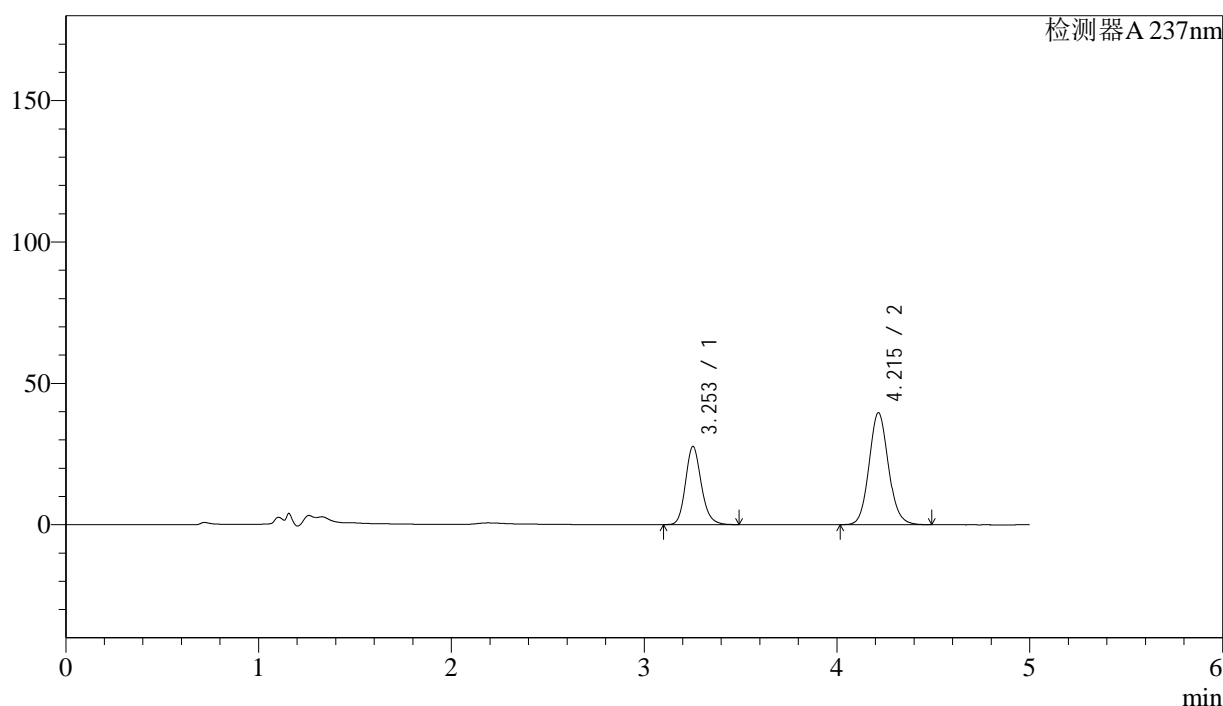
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.253	157768	36.338	27647	7784	1.169	--
2	4.215	276405	63.662	39584	8632	1.098	5.851
总计		434173	100.000	67230			

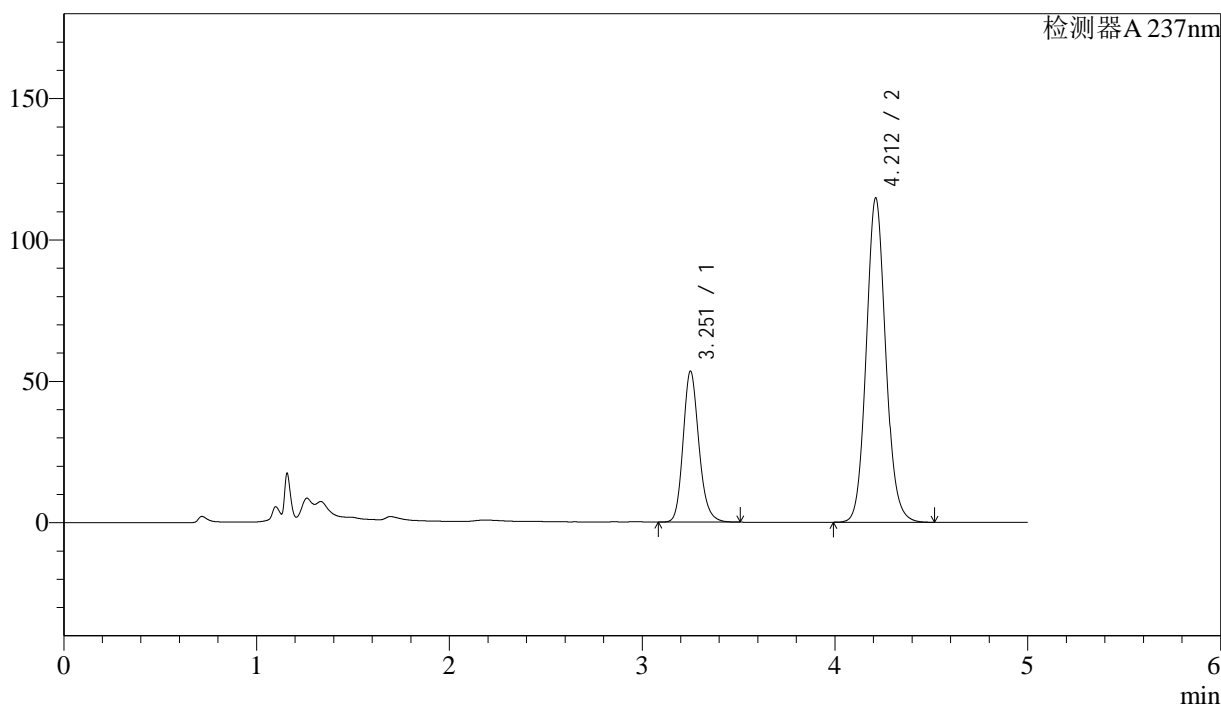
图180 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-407-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-10min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb	
样品瓶号: 4-2	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/08/09 07:13:00	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/08/09 11:40:07	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.251	304714	27.513	53101	7762	1.180	--
2	4.212	802824	72.487	114681	8584	1.098	5.836
总计		1107538	100.000	167782			

图181 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-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 - 0-66/24-408-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 4-11

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 07:18:25

实验者: xiechaojun

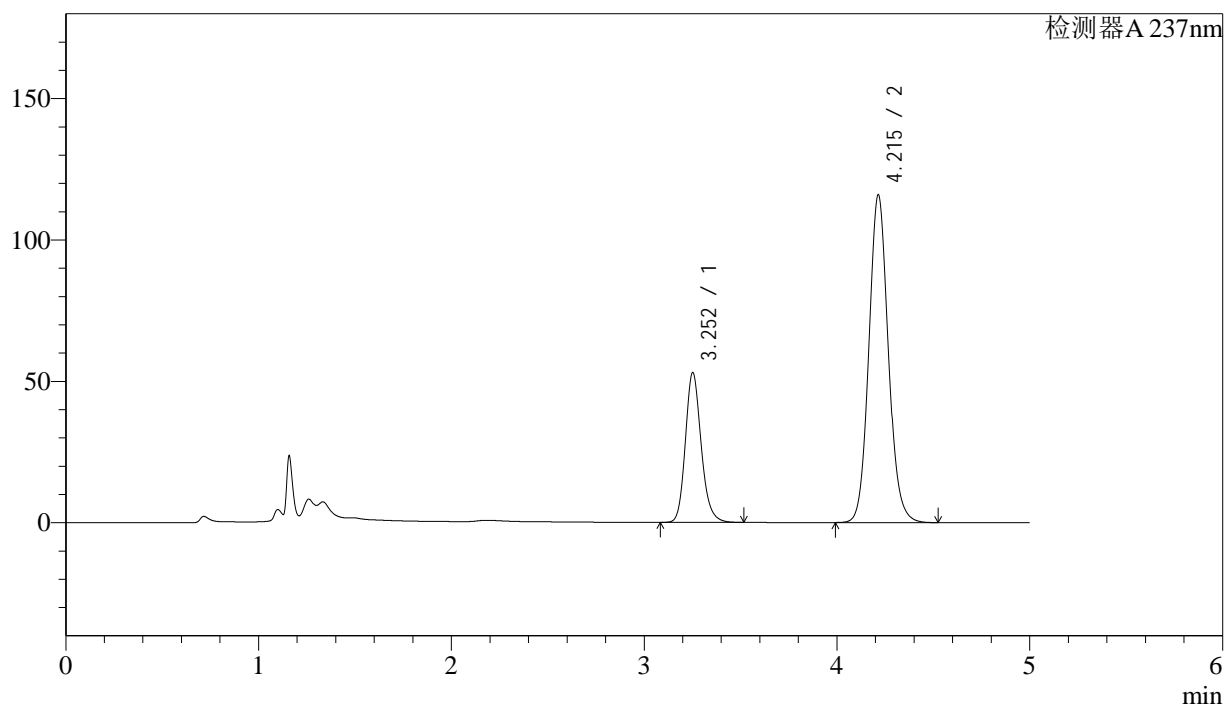
处理时间(V2): 2024/08/09 11:40:10

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.252	302673	27.163	52821	7758	1.181	--
2	4.215	811603	72.837	115917	8593	1.099	5.843
总计		1114276	100.000	168739			

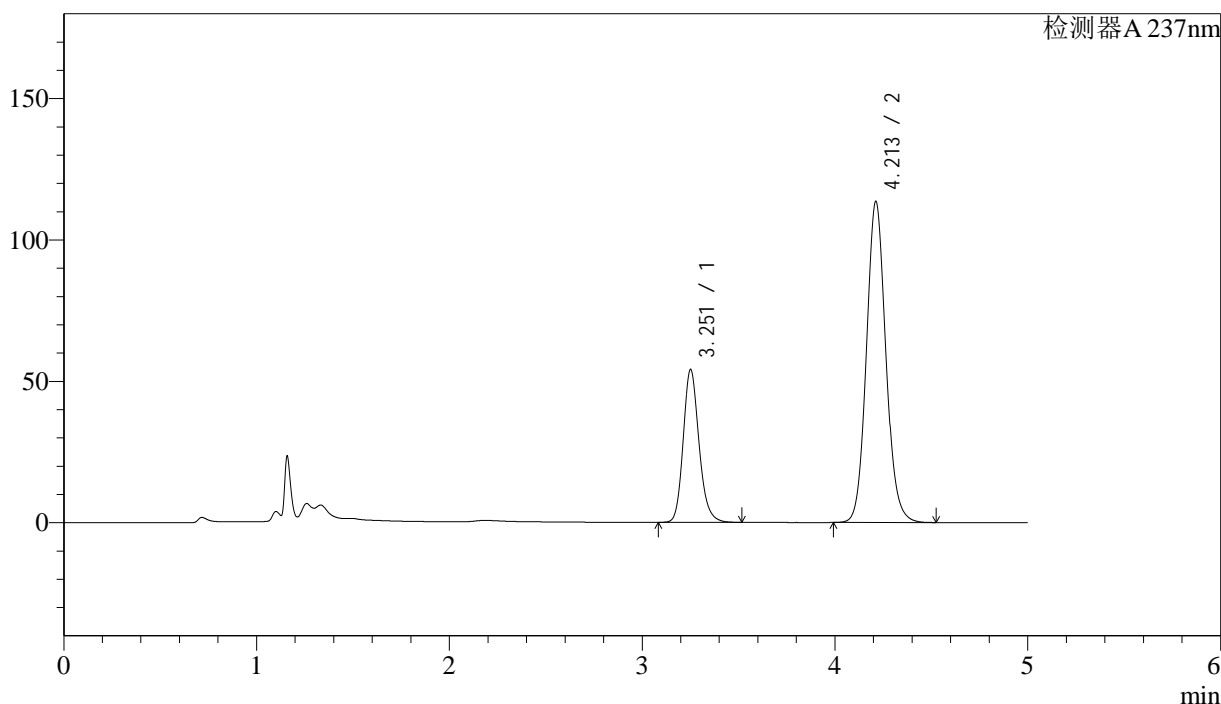
图182 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片2
供试品溶液-1

<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 - 0-66/24-409-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-10min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb	
样品瓶号: 4-20	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/08/09 07:23:49	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/08/09 11:40:13	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.251	308875	27.986	53783	7758	1.181	--
2	4.213	794804	72.014	113567	8589	1.098	5.836
总计		1103679	100.000	167350			

图183 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-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 - 0-66/24-410-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 4-29

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 07:29:13

实验者: xiechaojun

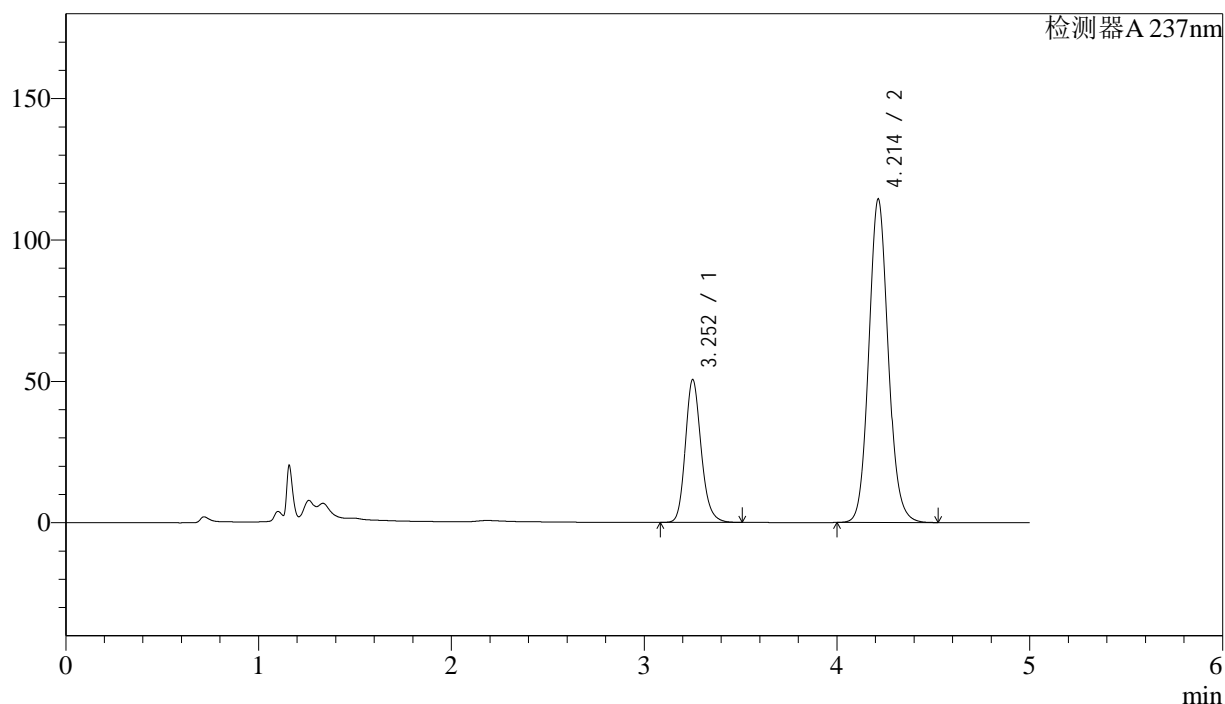
处理时间(V2): 2024/08/09 11:40:15

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.252	288491	26.487	50354	7757	1.180	--
2	4.214	800670	73.513	114405	8594	1.099	5.842
总计		1089162	100.000	164759			

图184 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片4
供试品溶液-1



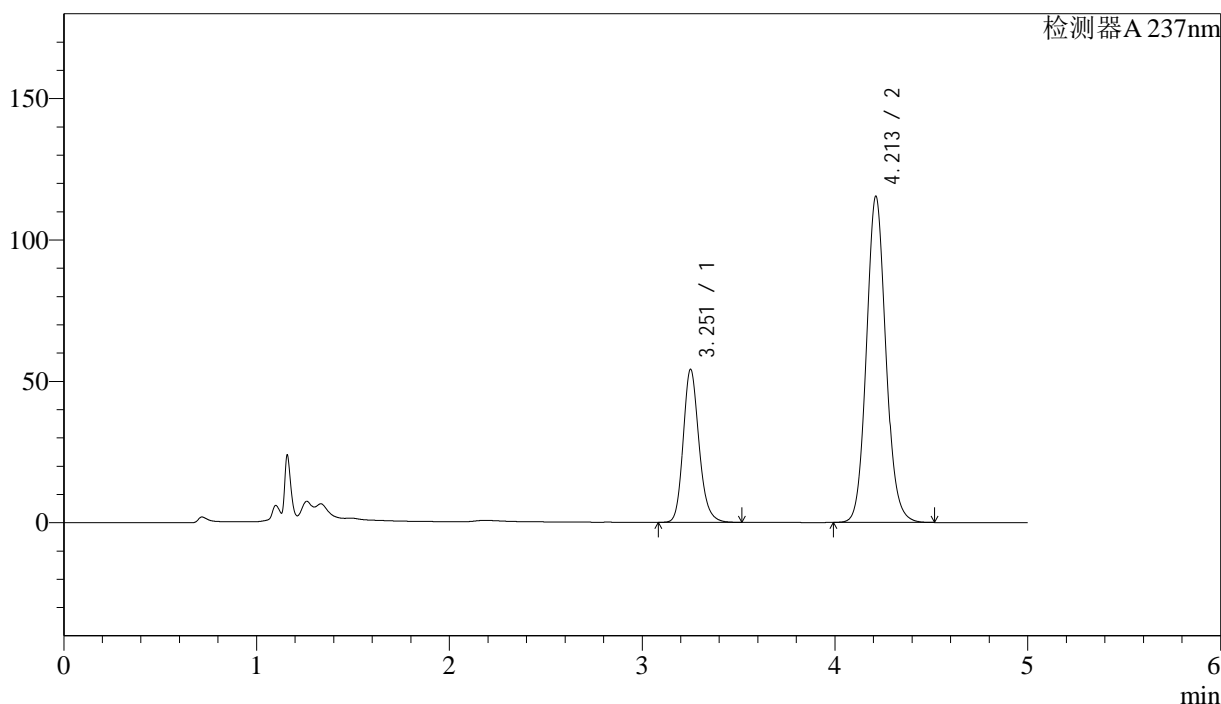
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-411-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/09 07:34:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/08/09 11:40:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.251	309364	27.697	53837	7752	1.182	--
2	4.213	807589	72.303	115380	8586	1.099	5.835
总计		1116953	100.000	169217			

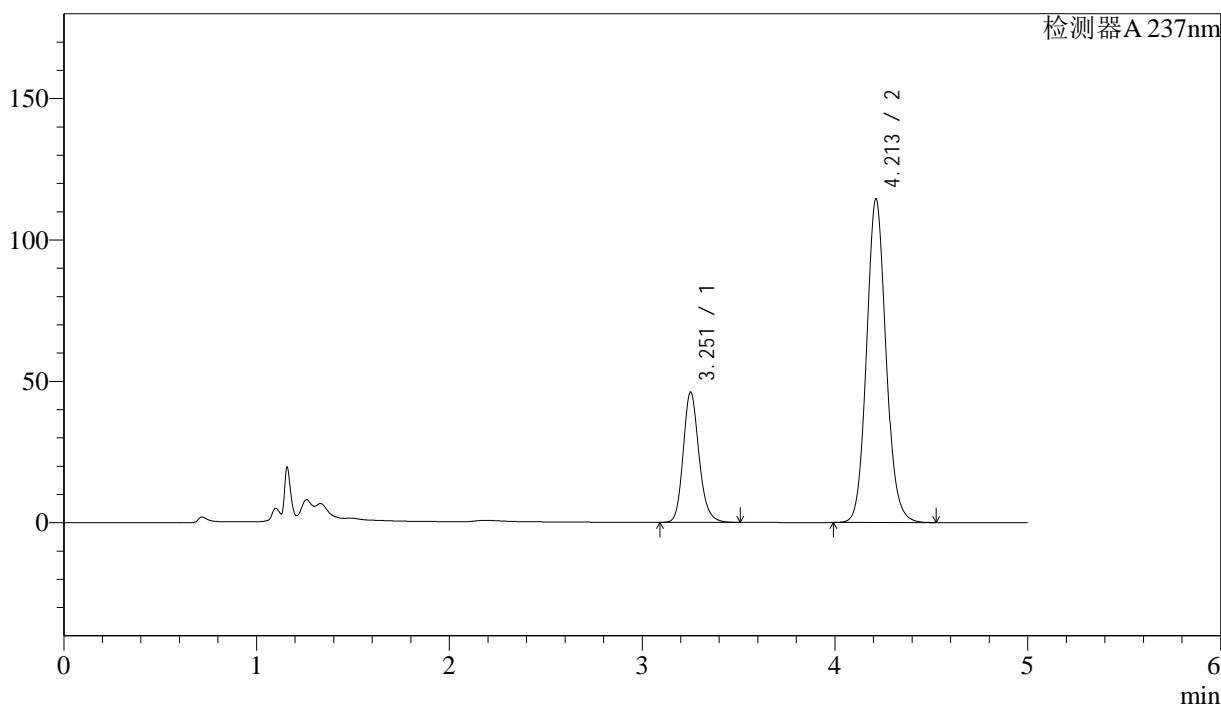
图185 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-66/24-412-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-10min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb	
样品瓶号: 4-47	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/08/09 07:40:01	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/08/09 11:40:21	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.251	263311	24.721	45872	7760	1.178	--
2	4.213	801834	75.279	114521	8579	1.099	5.838
总计		1065145	100.000	160393			

图186 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片6
供试品溶液-1



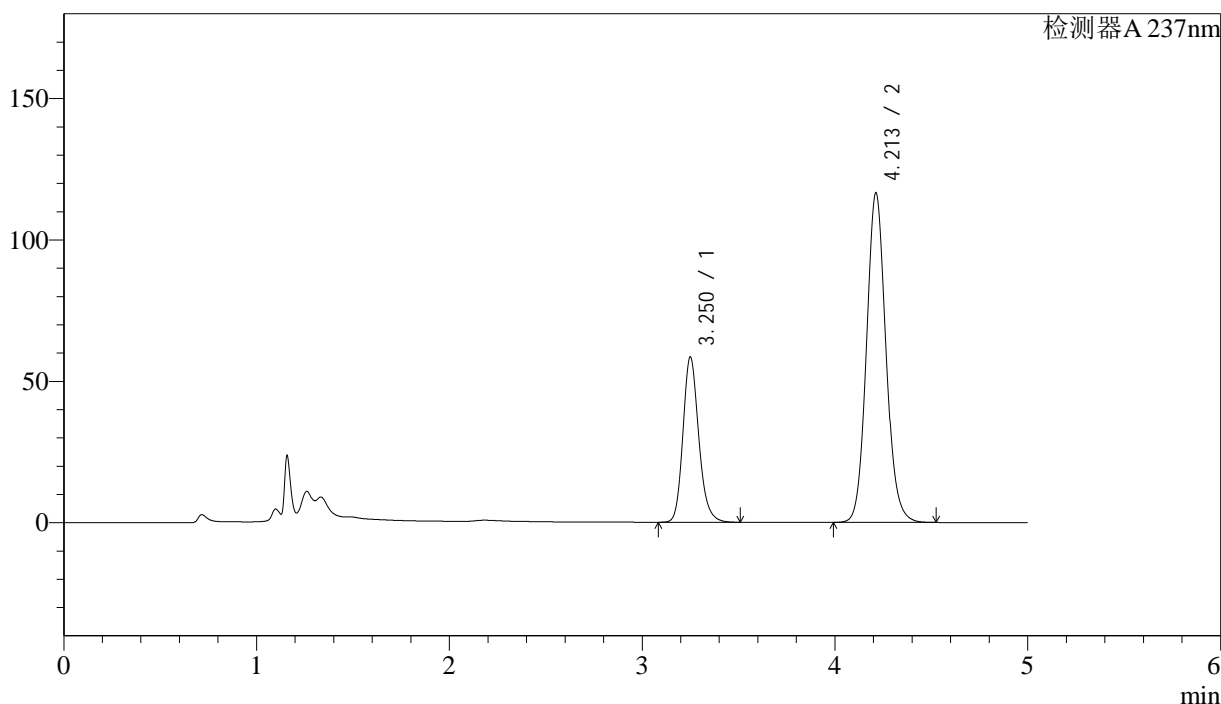
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-413-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/09 07:45:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 11:40:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.250	334078	29.019	58304	7756	1.185	--
2	4.213	817179	70.981	116634	8570	1.099	5.844
总计		1151257	100.000	174938			

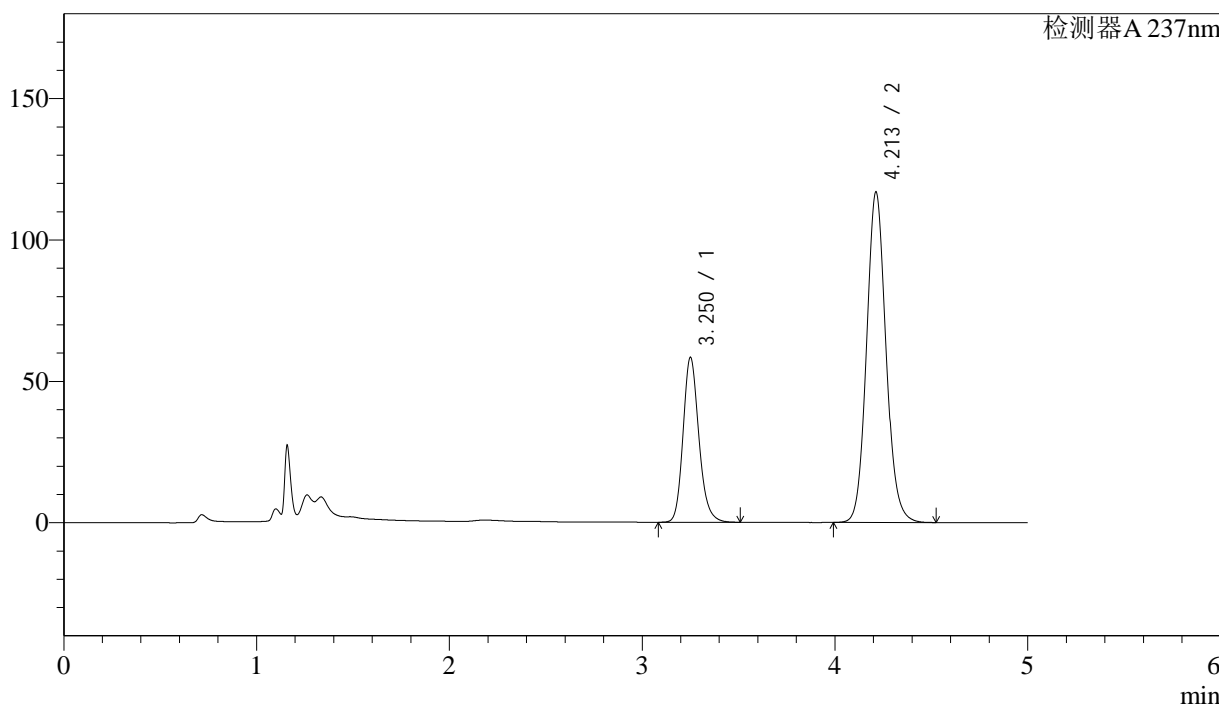
图187 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-414-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/09 07:50:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 11:40:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.250	333292	28.941	58062	7743	1.185	--
2	4.213	818322	71.059	116910	8587	1.100	5.842
总计		1151614	100.000	174972			

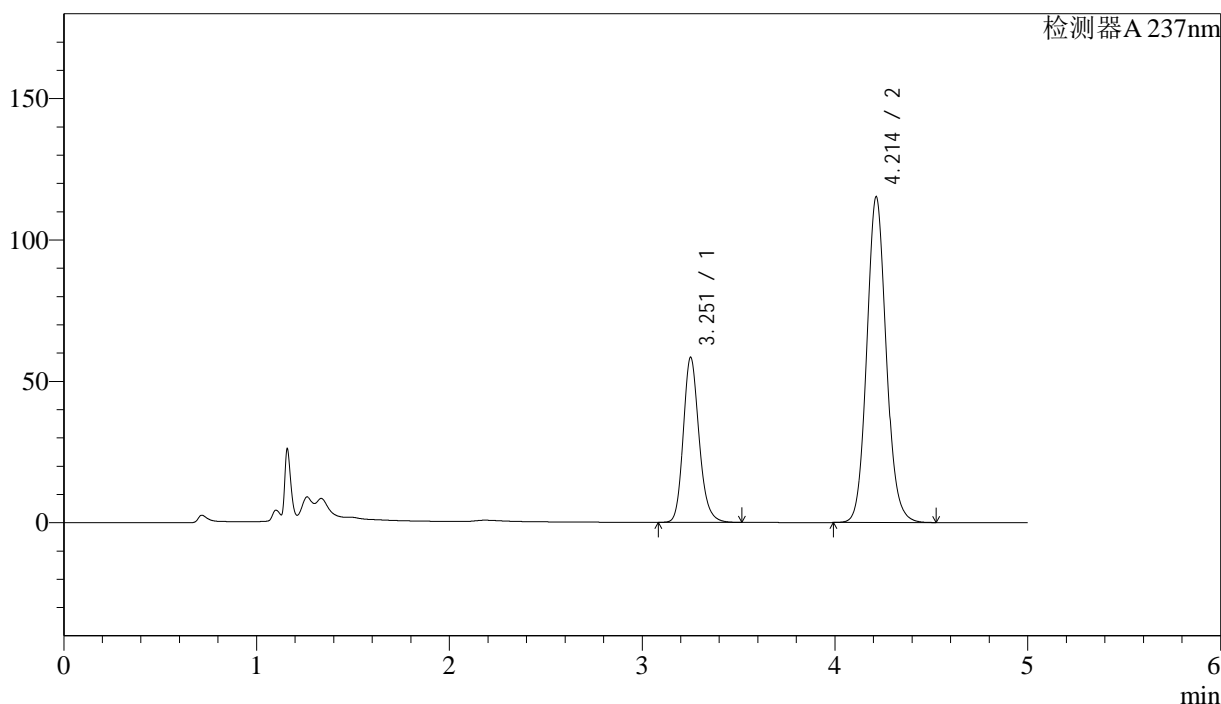
图188 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-66/24-415-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/09 07:56:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 11:40:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.251	333479	29.249	58120	7766	1.185	--
2	4.214	806666	70.751	115219	8592	1.100	5.846
总计		1140145	100.000	173340			

图189 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



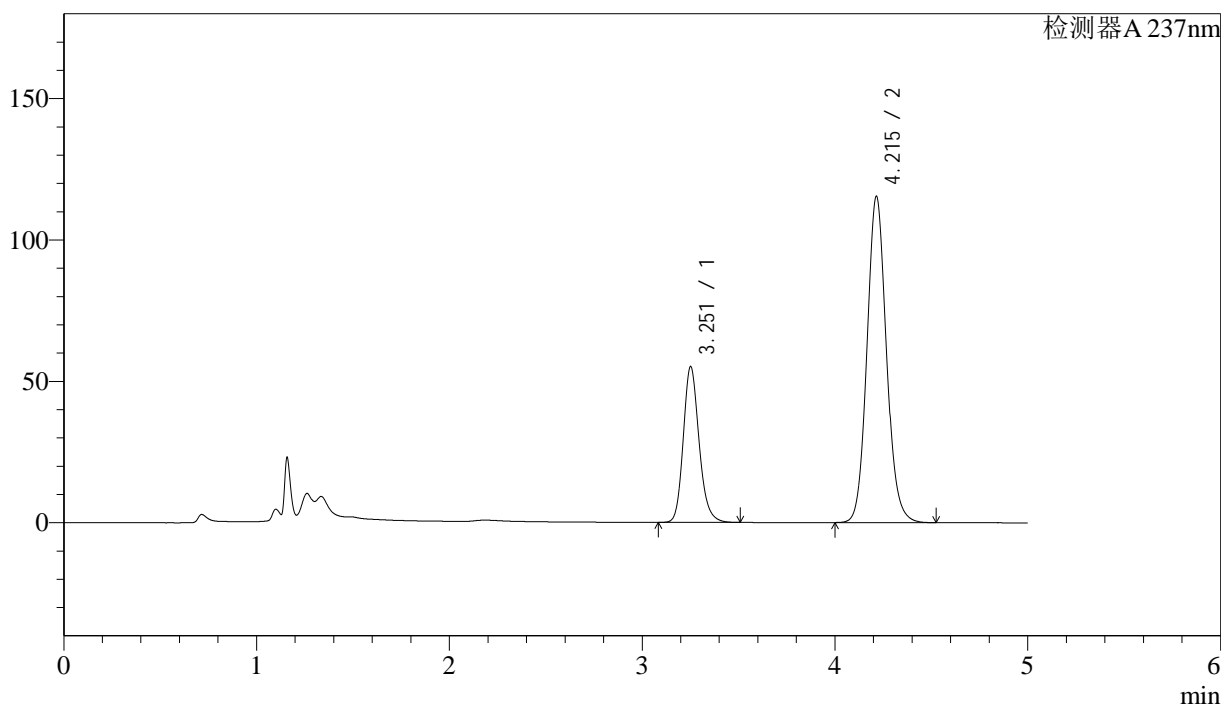
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-416-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/09 08:01:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 11:40:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.251	314970	28.046	54870	7752	1.184	--
2	4.215	808059	71.954	115312	8586	1.101	5.848
总计		1123029	100.000	170181			

图190 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片4
 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 - 0-66/24-417-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 4-39

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 08:07:04

实验者: xiechaojun

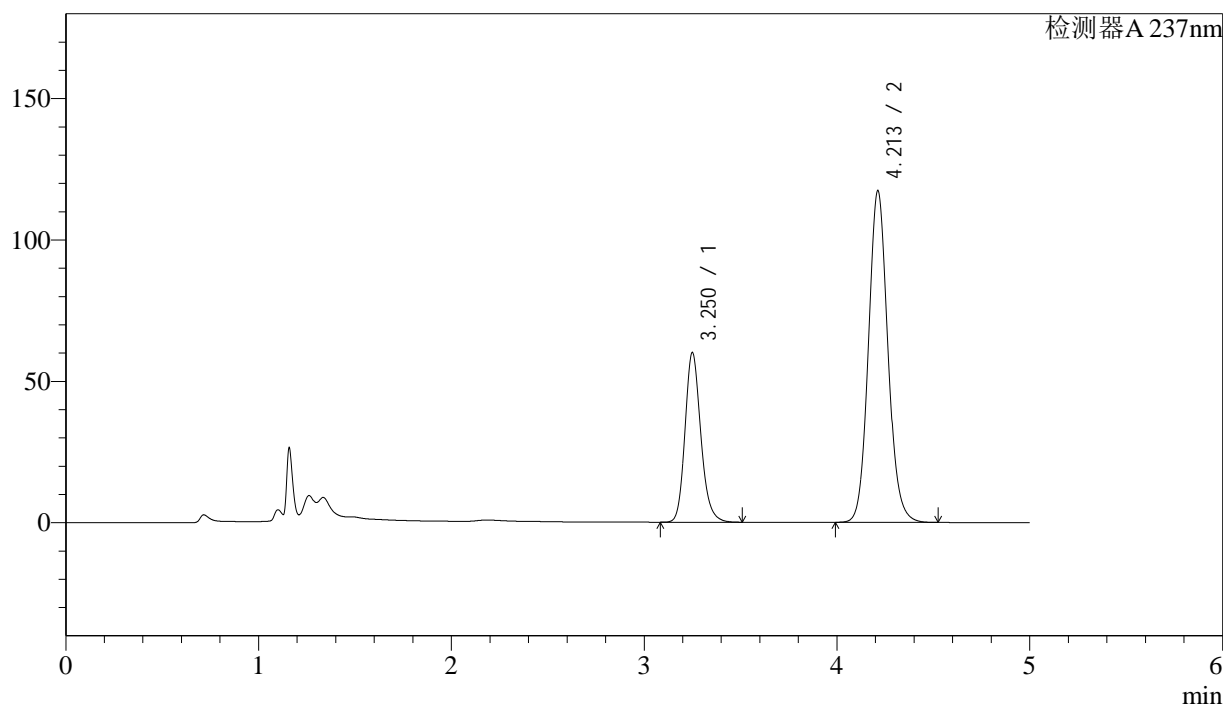
处理时间(V2): 2024/08/09 11:40:35

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.250	342923	29.437	59774	7743	1.186	--
2	4.213	822008	70.563	117343	8572	1.100	5.839
总计		1164931	100.000	177117			

图191 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-418-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 4-48

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 08:12:28

实验者: xiechaojun

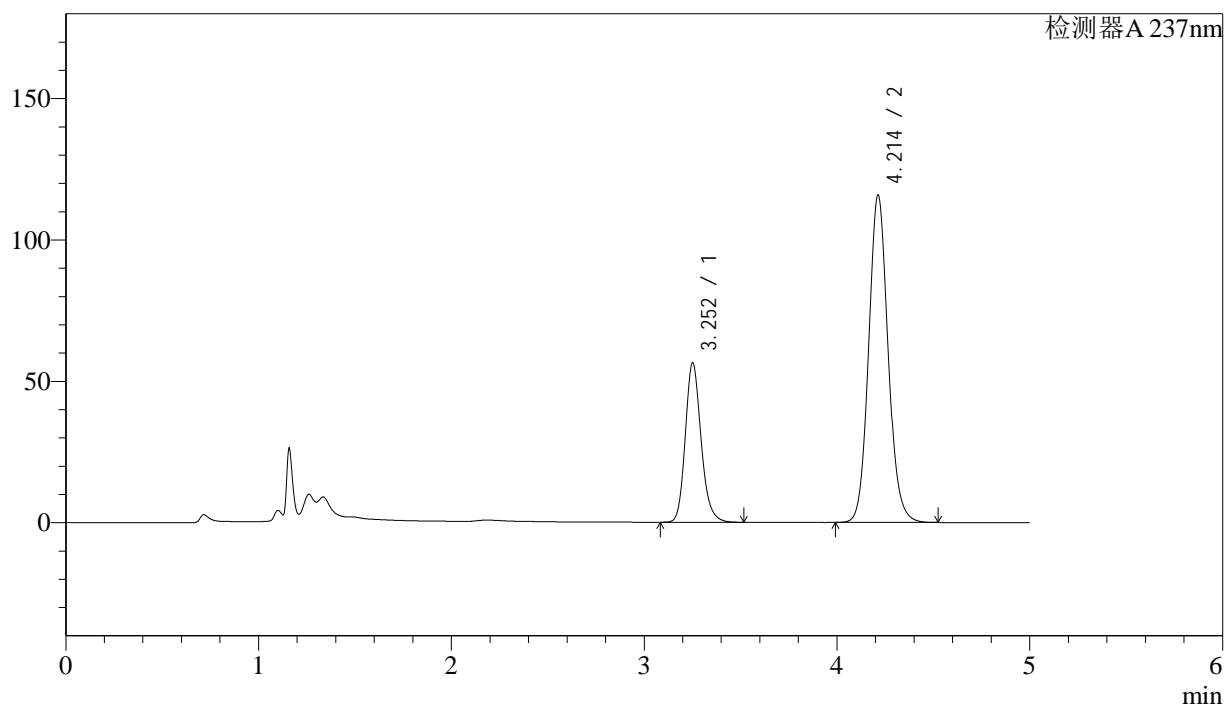
处理时间(V2): 2024/08/09 11:40:37

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.252	322556	28.462	56172	7747	1.184	--
2	4.214	810721	71.538	115837	8586	1.100	5.837
总计		1133277	100.000	172010			

图192 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片6
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 - 0-66/24-419-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 4-4

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 08:17:54

实验者: xiechaojun

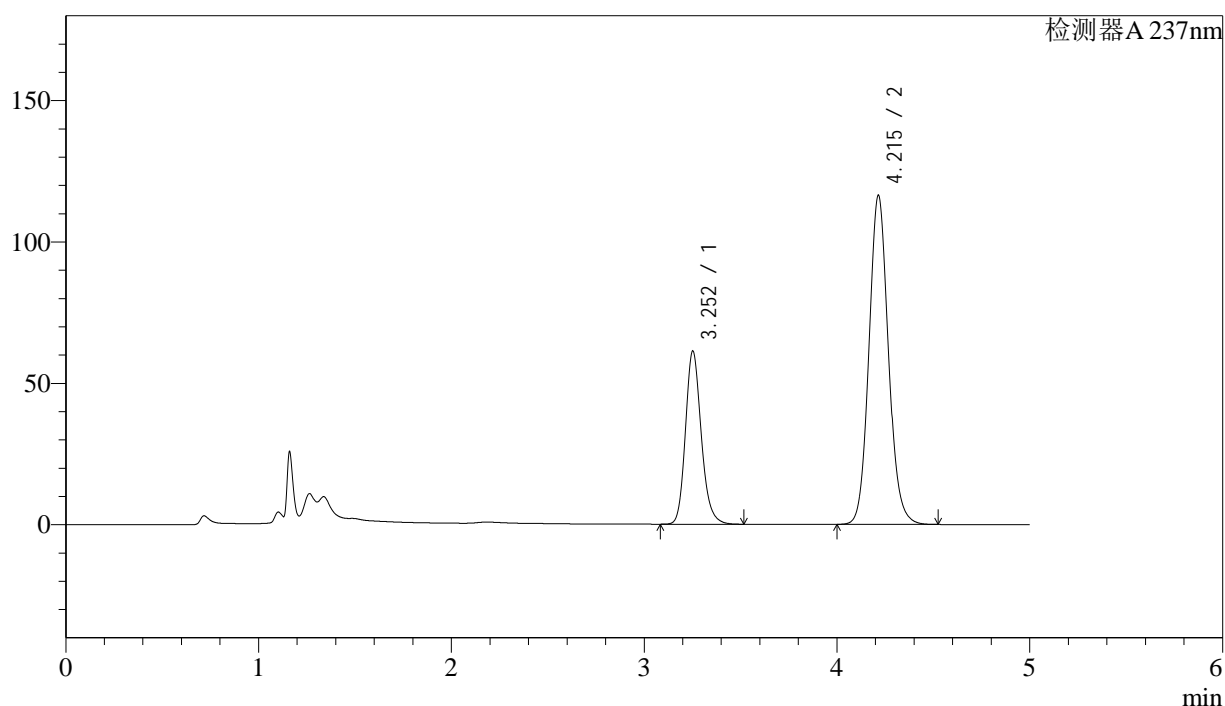
处理时间(V2): 2024/08/09 11:40:40

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.252	350143	30.048	61097	7758	1.187	--
2	4.215	815146	69.952	116332	8586	1.101	5.842
总计		1165289	100.000	177429			

图193 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-420-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 4-13

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 08:23:19

实验者: xiechaojun

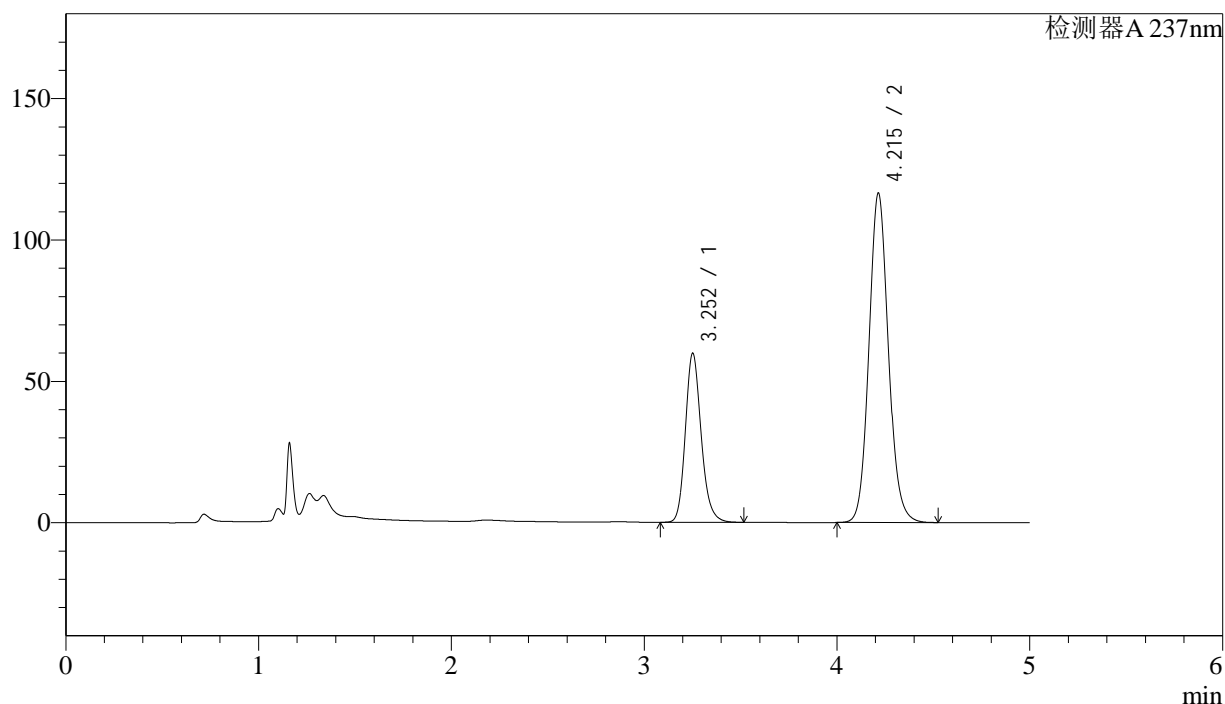
处理时间(V2): 2024/08/09 11:40:43

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.252	341900	29.520	59629	7747	1.186	--
2	4.215	816279	70.480	116468	8581	1.102	5.842
总计		1158179	100.000	176097			

图194 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-421-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 4-22

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 08:28:44

实验者: xiechaojun

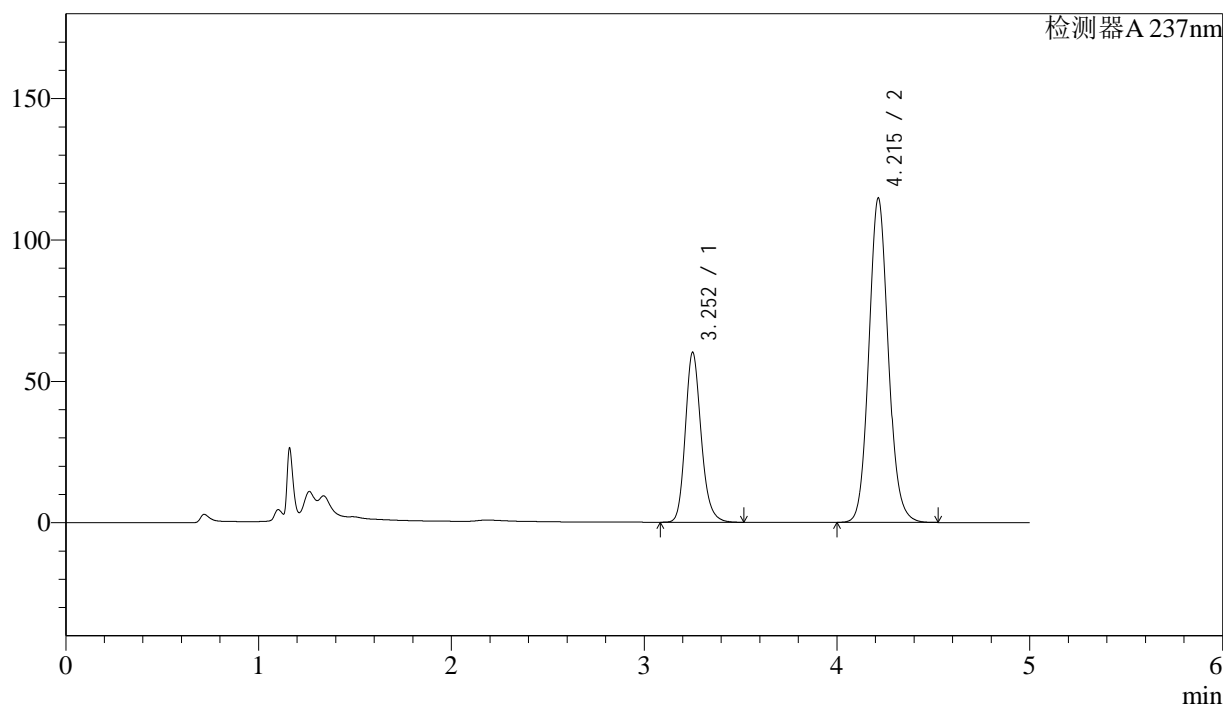
处理时间(V2): 2024/08/09 11:40:45

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.252	343395	29.938	59856	7761	1.187	--
2	4.215	803618	70.062	114722	8587	1.102	5.845
总计		1147013	100.000	174578			

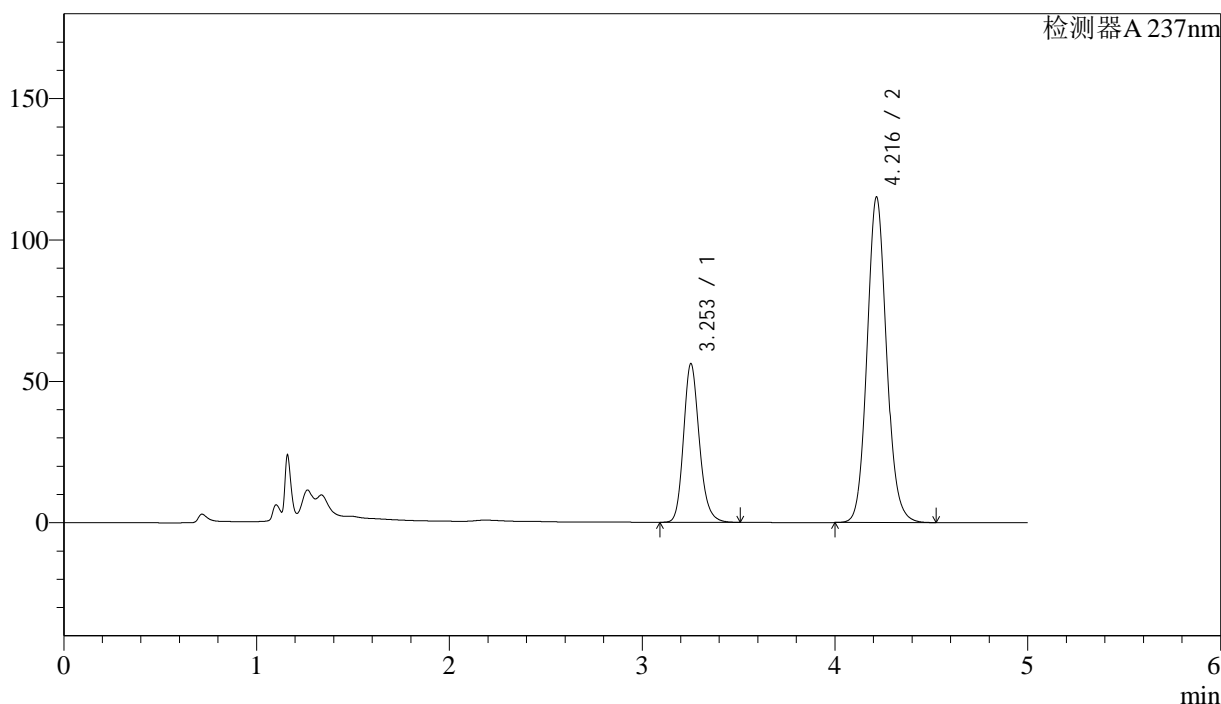
图195 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-422-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/09 08:34:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 11:40:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.253	320295	28.430	56022	7774	1.184	--
2	4.216	806330	71.570	114997	8595	1.102	5.847
总计		1126624	100.000	171019			

图196 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-423-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 4-40

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 08:39:35

实验者: xiechaojun

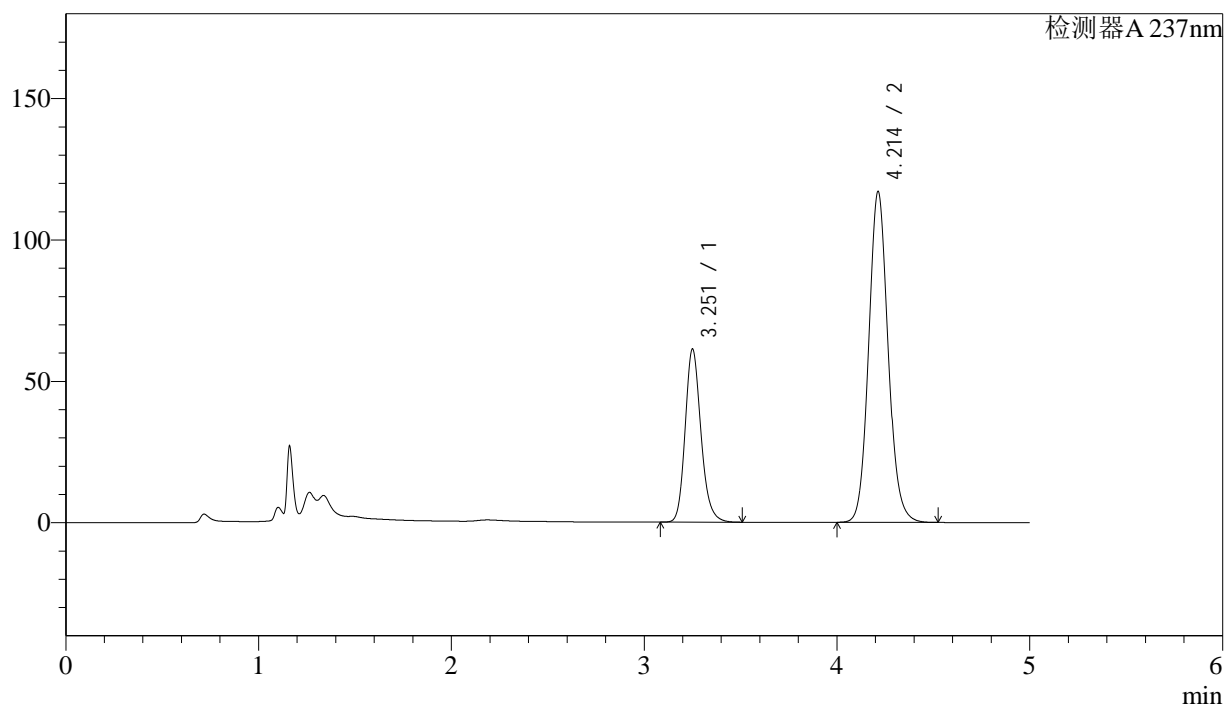
处理时间(V2): 2024/08/09 11:40:50

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.251	349756	29.916	60879	7761	1.188	--
2	4.214	819358	70.084	117060	8581	1.102	5.844
总计		1169114	100.000	177940			

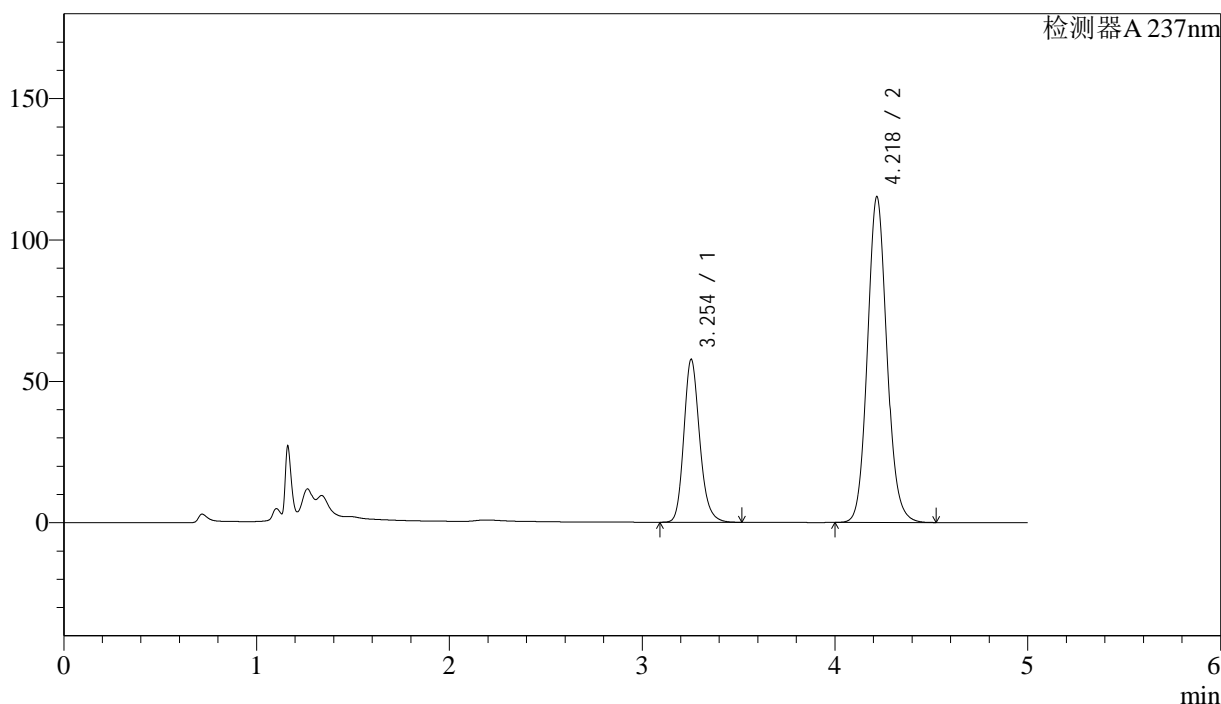
图197 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-424-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-20min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb	
样品瓶号: 4-49	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/08/09 08:44:59	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/08/09 11:40:53	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.254	329365	28.986	57657	7778	1.188	--
2	4.218	806938	71.014	114856	8606	1.102	5.849
总计		1136302	100.000	172513			

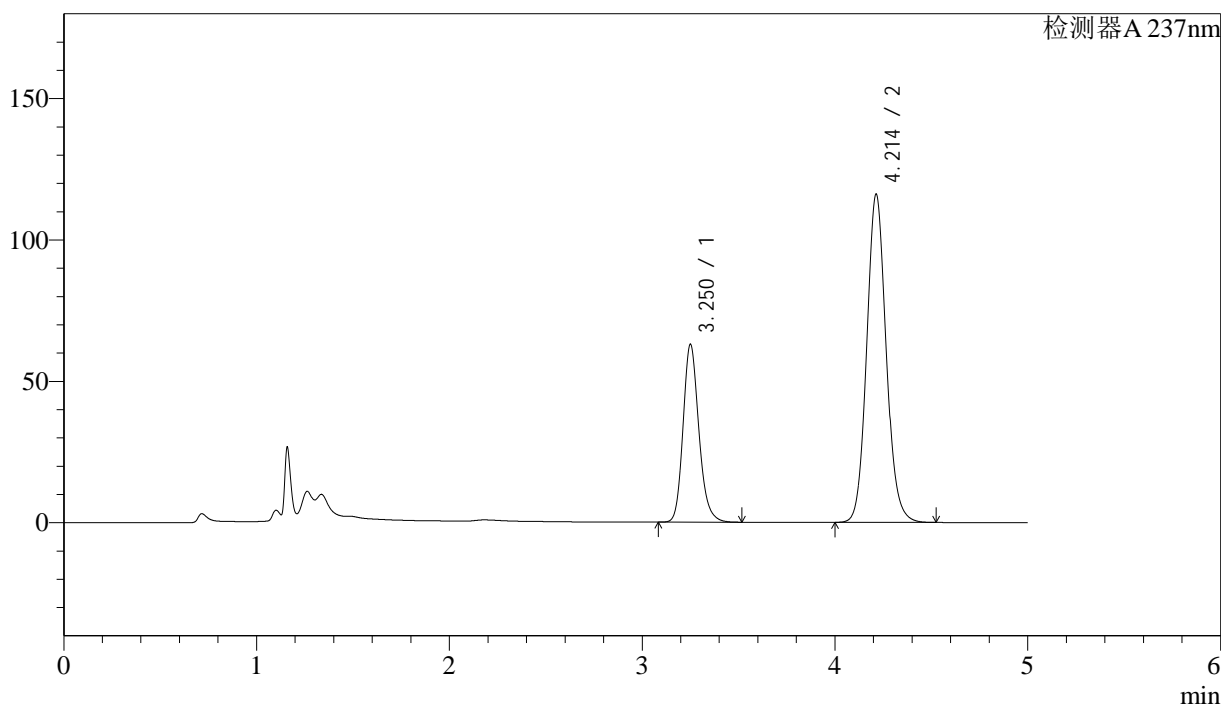
图198 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-425-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/09 08:50:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/08/09 11:40:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.250	359544	30.640	62632	7743	1.189	--
2	4.214	813892	69.360	116112	8568	1.101	5.844
总计		1173436	100.000	178744			

图199 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-426-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 4-14

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 08:55:49

实验者: xiechaojun

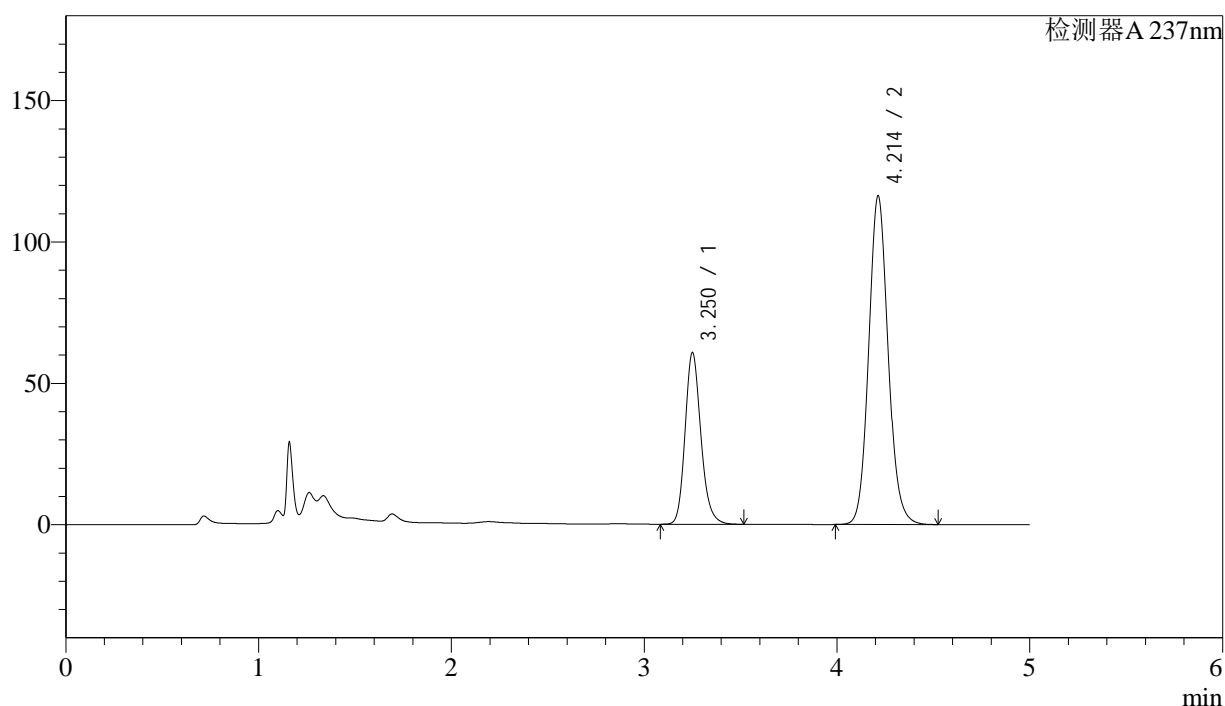
处理时间(V2): 2024/08/09 11:40:59

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.250	347182	29.884	60448	7743	1.188	--
2	4.214	814589	70.116	116283	8574	1.102	5.843
总计		1161771	100.000	176731			

图200 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2
供试品溶液-1



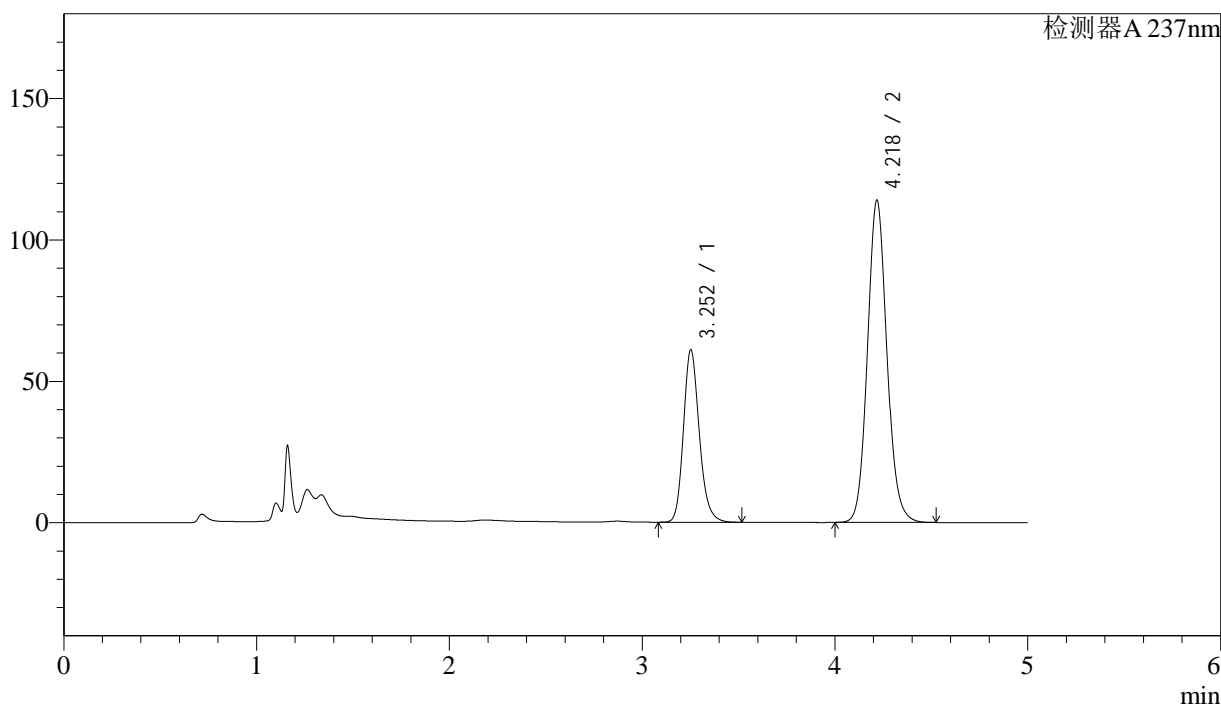
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-427-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/09 09:01:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 11:41:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.252	349362	30.401	60855	7720	1.188	--
2	4.218	799820	69.599	113662	8576	1.101	5.848
总计		1149182	100.000	174517			

图201 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-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 - 0-66/24-428-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 4-32

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 09:06:41

实验者: xiechaojun

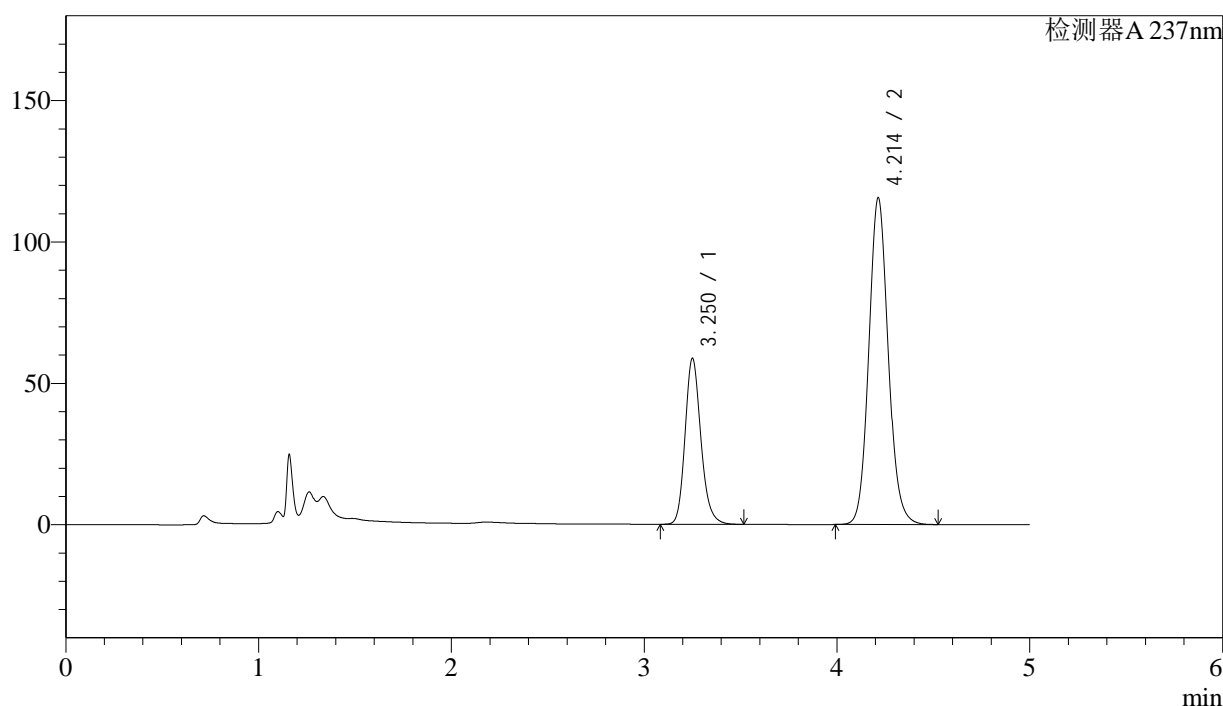
处理时间(V2): 2024/08/09 11:41:04

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.250	335986	29.326	58448	7726	1.188	--
2	4.214	809715	70.674	115578	8586	1.102	5.846
总计		1145701	100.000	174026			

图202 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4
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 - 0-66/24-429-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 4-41

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 09:12:06

实验者: xiechaojun

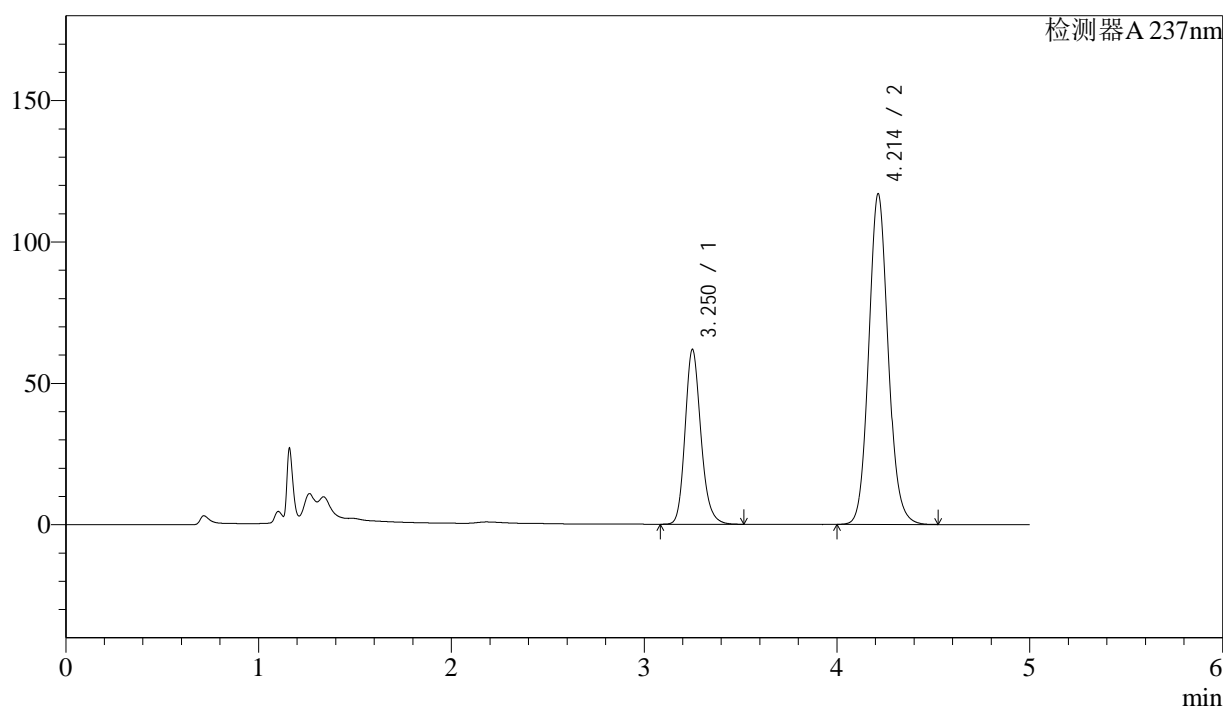
处理时间(V2): 2024/08/09 11:41:07

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.250	353279	30.148	61557	7755	1.189	--
2	4.214	818540	69.852	116956	8594	1.103	5.851
总计		1171819	100.000	178513			

图203 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5
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 - 0-66/24-430-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 4-50

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 09:17:32

实验者: xiechaojun

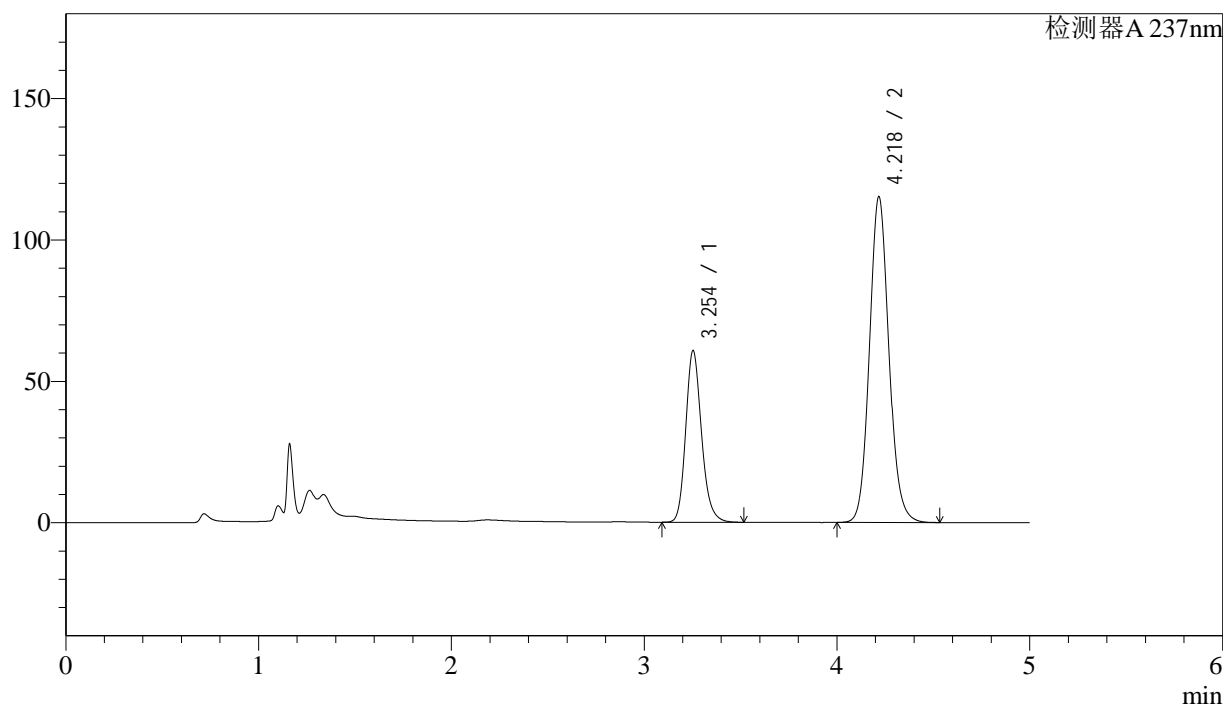
处理时间(V2): 2024/08/09 11:41:09

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.254	346877	30.031	60702	7766	1.188	--
2	4.218	808169	69.969	114870	8585	1.103	5.847
总计		1155046	100.000	175572			

图204 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-431-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 4-6

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 09:22:58

实验者: xiechaojun

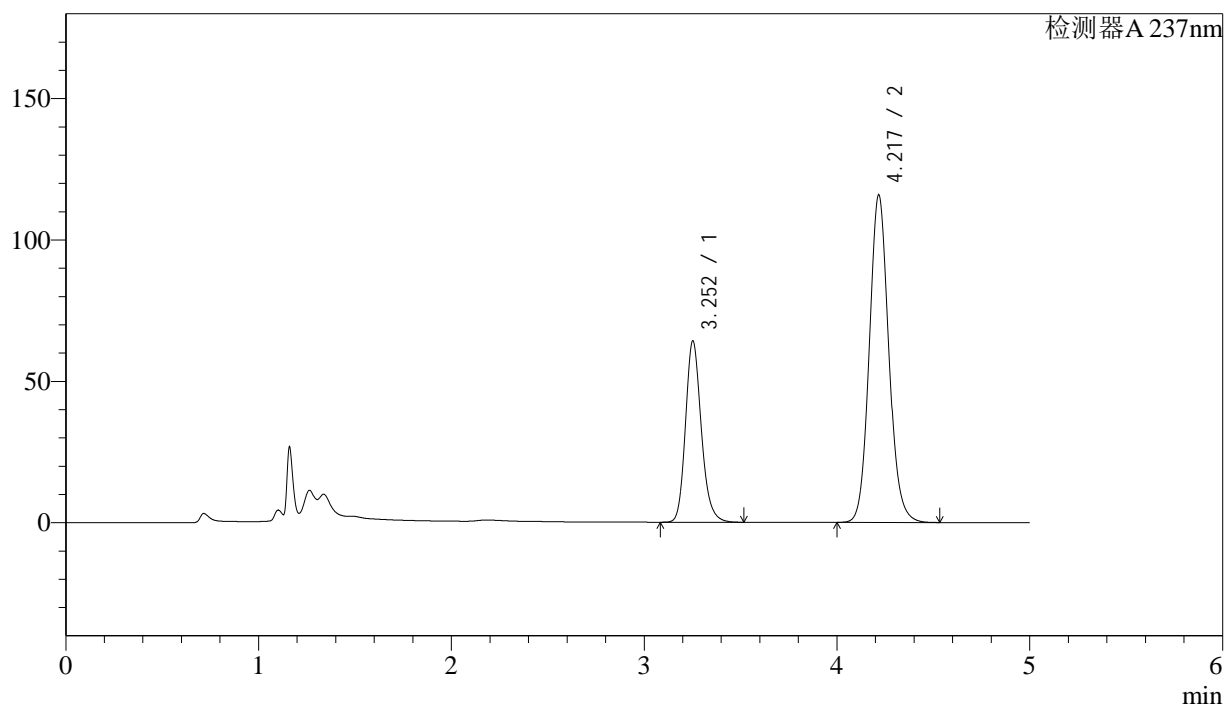
处理时间(V2): 2024/08/09 11:41:12

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.252	366463	31.072	64011	7771	1.190	--
2	4.217	812946	68.928	115481	8557	1.104	5.847
总计		1179409	100.000	179492			

图205 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-432-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 4-15

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 09:28:24

实验者: xiechaojun

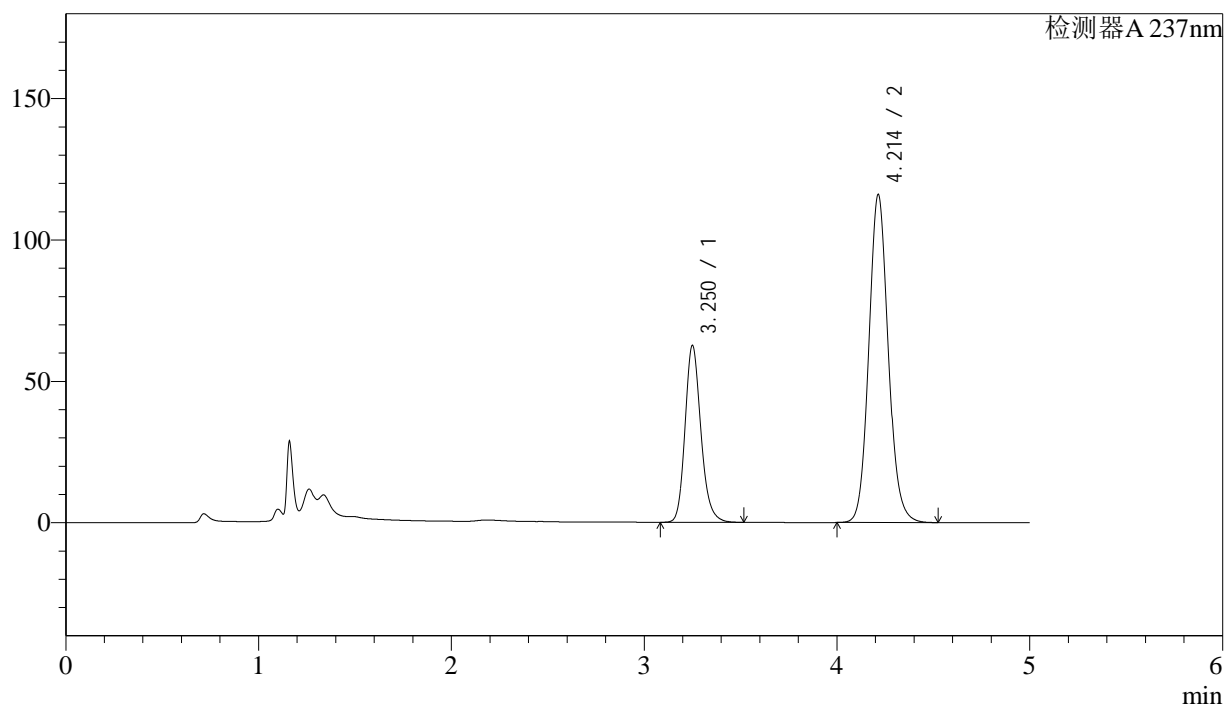
处理时间(V2): 2024/08/09 11:41:14

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.250	358067	30.587	62300	7732	1.191	--
2	4.214	812583	69.413	116013	8589	1.104	5.848
总计		1170650	100.000	178313			

图206 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-433-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 4-24

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 09:33:50

实验者: xiechaojun

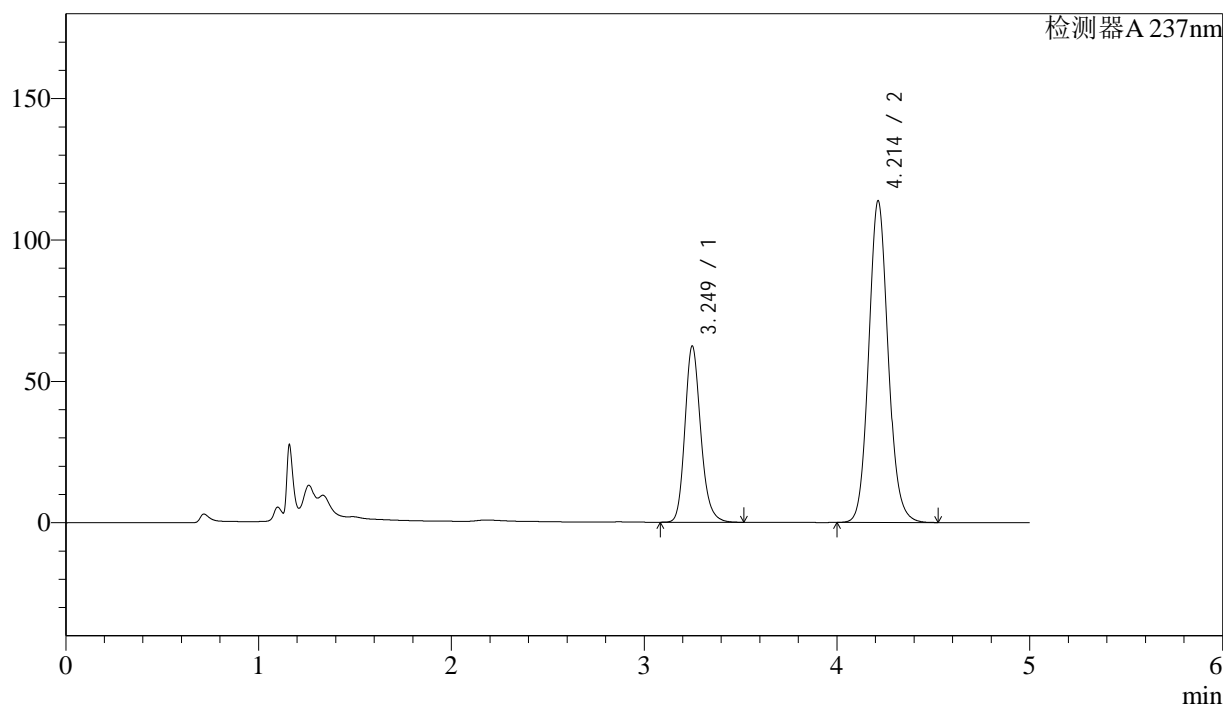
处理时间(V2): 2024/08/09 11:41:17

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.249	356387	30.895	62212	7753	1.191	--
2	4.214	797168	69.105	113829	8577	1.104	5.852
总计		1153554	100.000	176041			

图207 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3
供试品溶液-1



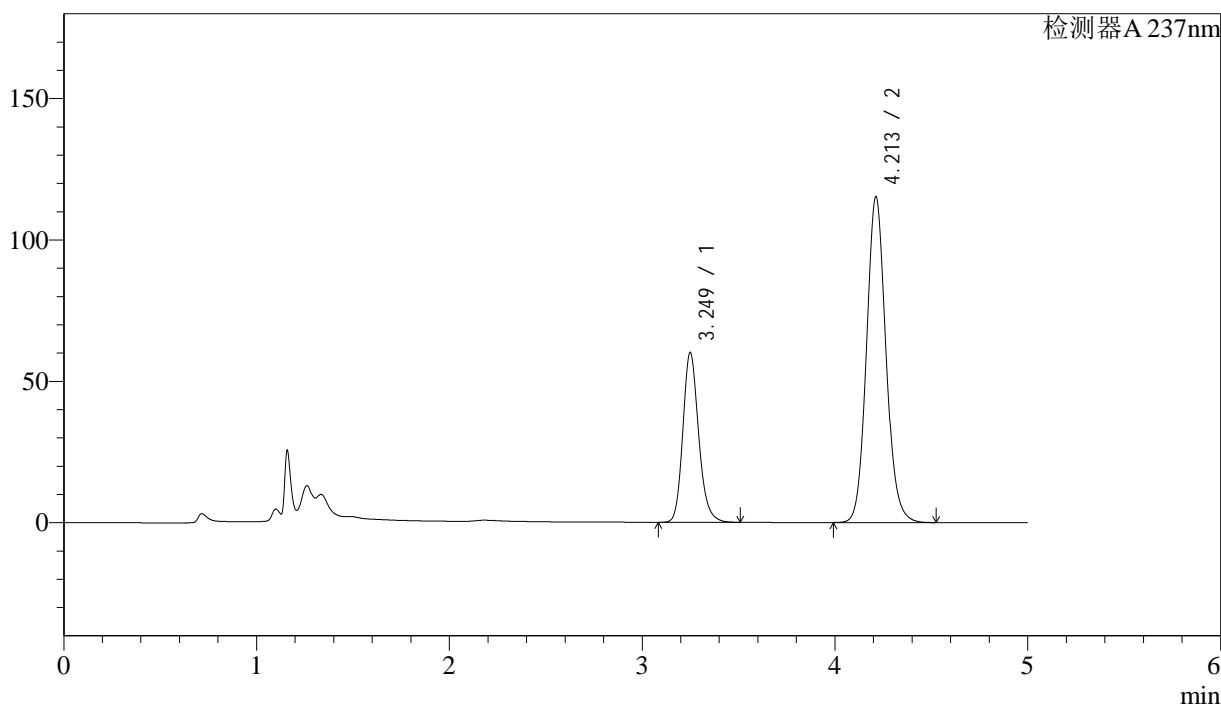
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-434-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/09 09:39:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/08/09 11:41:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.249	343217	29.832	59953	7752	1.189	--
2	4.213	807277	70.168	115275	8581	1.103	5.849
总计		1150494	100.000	175227			

图208 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4
 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 - 0-66/24-435-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 4-42

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 09:44:39

实验者: xiechaojun

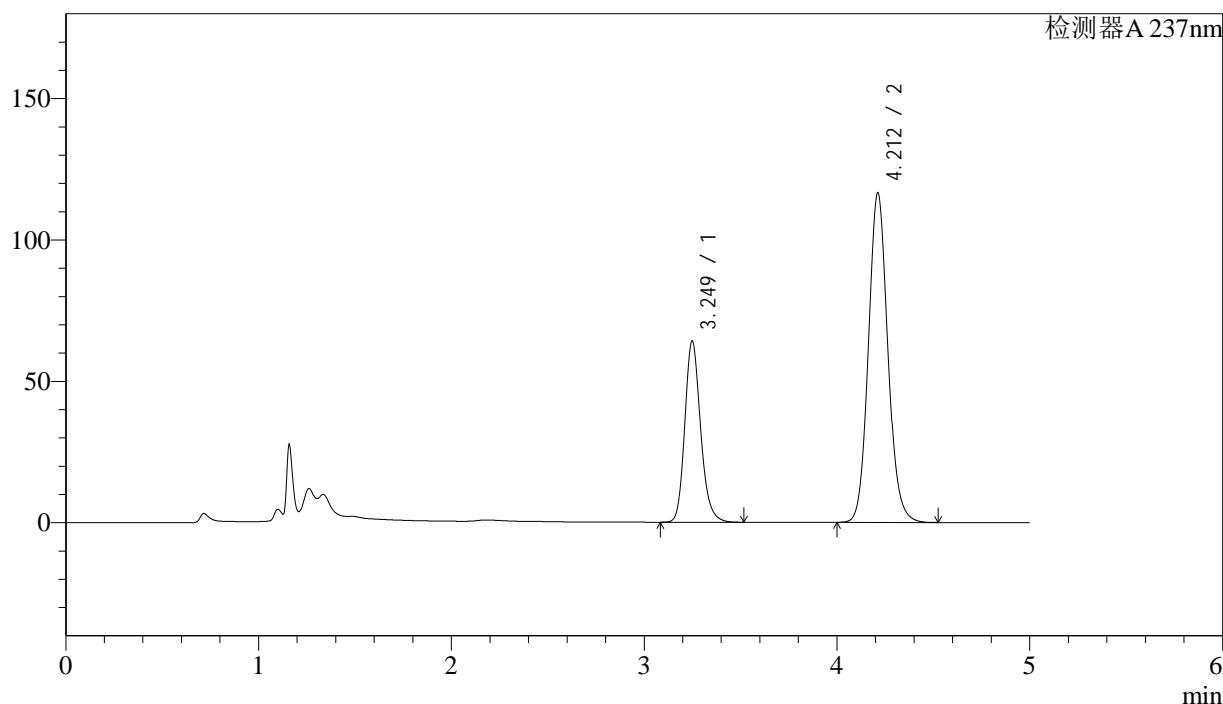
处理时间(V2): 2024/08/09 11:41:22

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.249	366615	30.988	64058	7743	1.191	--
2	4.212	816461	69.012	116579	8576	1.103	5.846
总计		1183076	100.000	180637			

图209 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5
供试品溶液-1



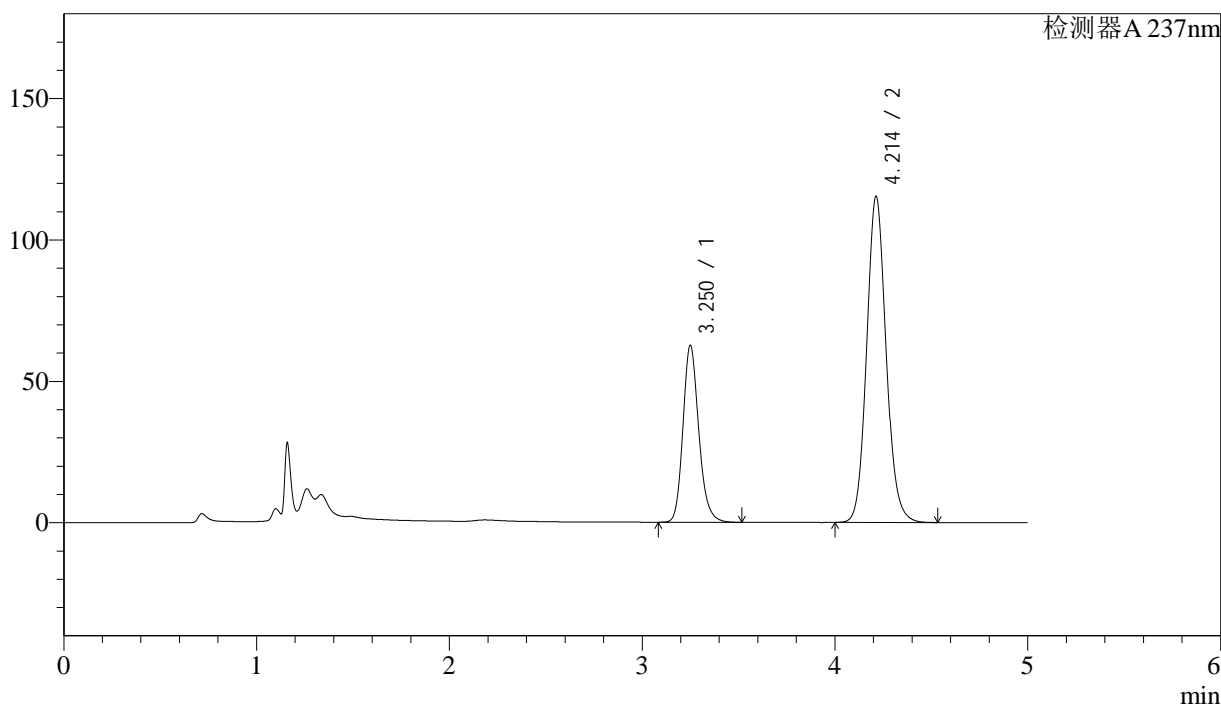
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-436-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/09 09:50:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 11:41:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.250	357694	30.655	62398	7754	1.190	--
2	4.214	809142	69.345	115411	8564	1.104	5.847
总计		1166836	100.000	177810			

图210 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



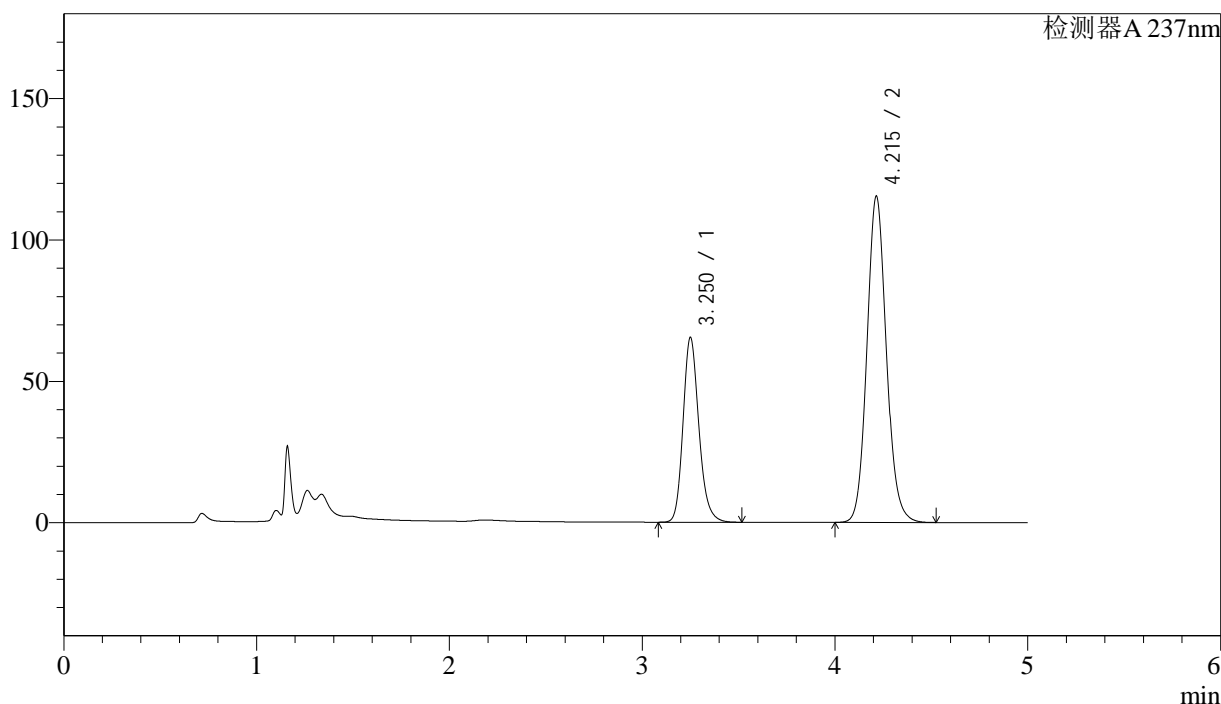
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-437-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-7 版本号: 6.115
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/08/09 09:55:31 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 11:41:28
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.250	373755	31.611	65103	7741	1.192	--
2	4.215	808585	68.389	115368	8585	1.104	5.852
总计		1182340	100.000	180471			

图211 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1



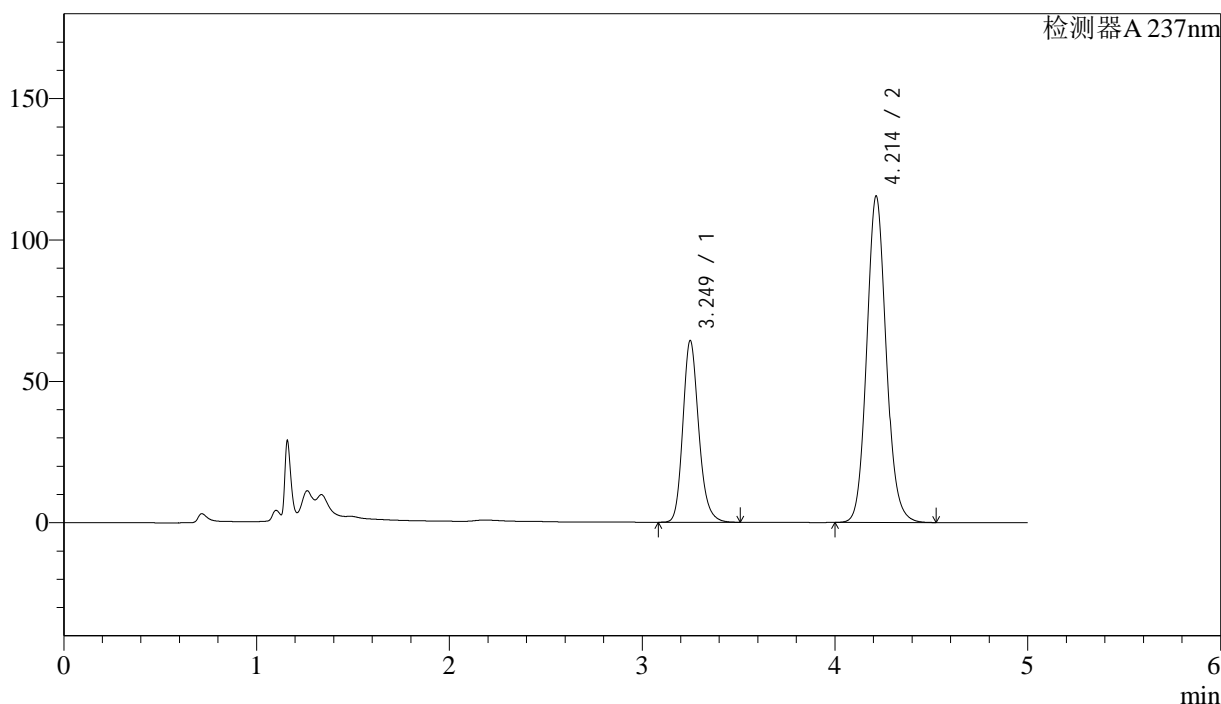
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-438-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-16 版本号: 6.115
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/08/09 10:00:57 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 11:41:30
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.249	367786	31.263	64137	7726	1.191	--
2	4.214	808630	68.737	115473	8586	1.104	5.851
总计		1176416	100.000	179609			

图212 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-439-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 4-25

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 10:06:23

实验者: xiechaojun

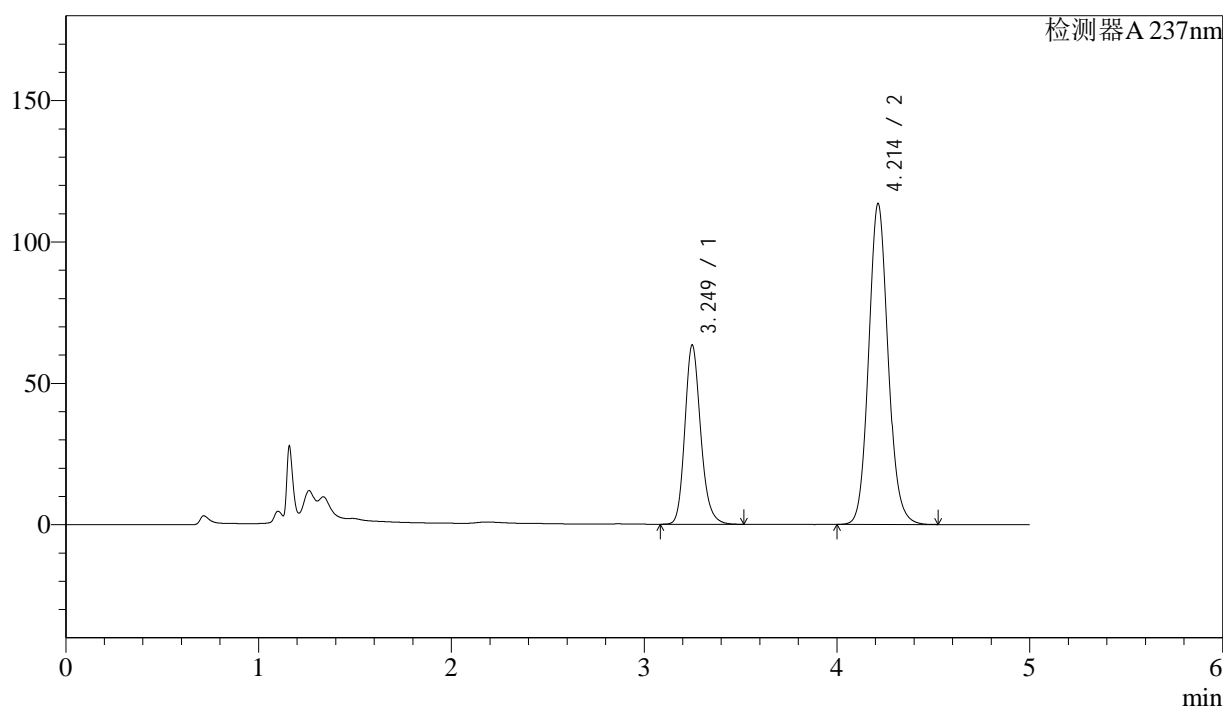
处理时间(V2): 2024/08/09 11:41:33

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.249	362367	31.315	63277	7746	1.191	--
2	4.214	794805	68.685	113530	8581	1.104	5.852
总计		1157172	100.000	176807			

图213 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-60min-片3
供试品溶液-1



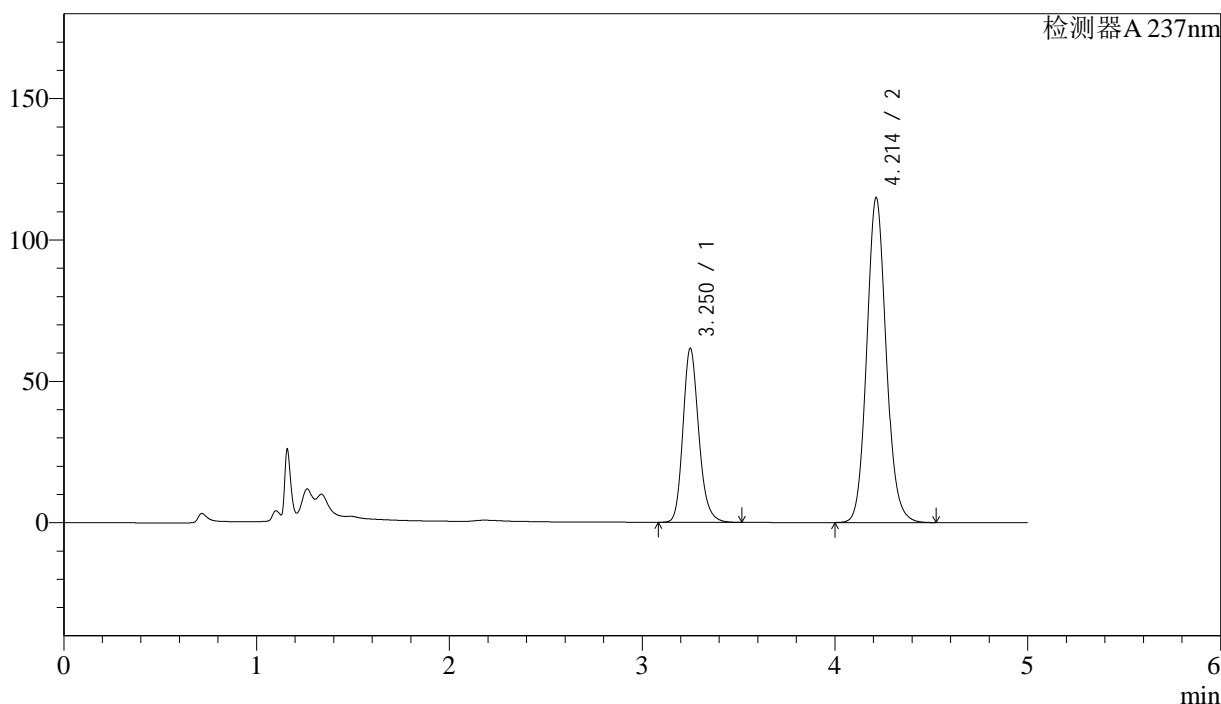
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-440-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-34 版本号: 6.115
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/08/09 10:11:49 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 11:41:35
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.250	351822	30.413	61400	7756	1.190	--
2	4.214	804976	69.587	114943	8586	1.104	5.854
总计		1156798	100.000	176343			

图214 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-441-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-60min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 4-43

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 10:17:15

实验者: xiechaojun

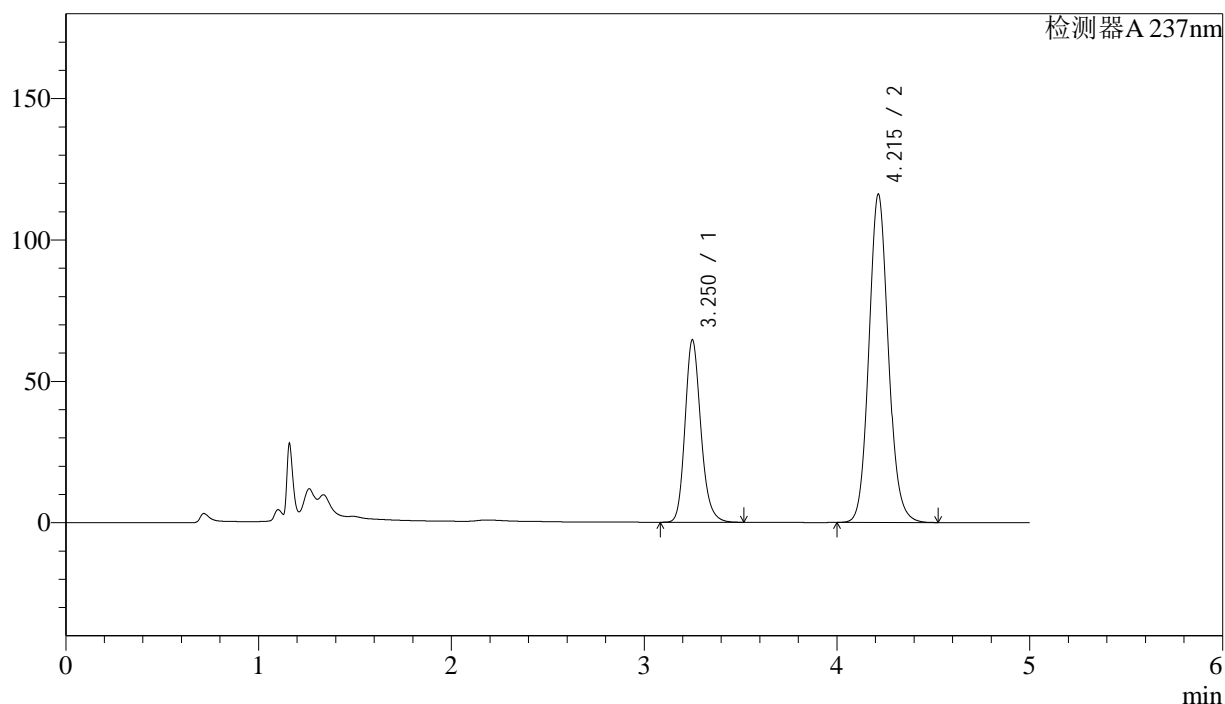
处理时间(V2): 2024/08/09 11:41:38

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.250	368955	31.202	64304	7756	1.191	--
2	4.215	813515	68.798	116108	8589	1.104	5.856
总计		1182470	100.000	180412			

图215 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-60min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-442-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 4-52

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 10:22:41

实验者: xiechaojun

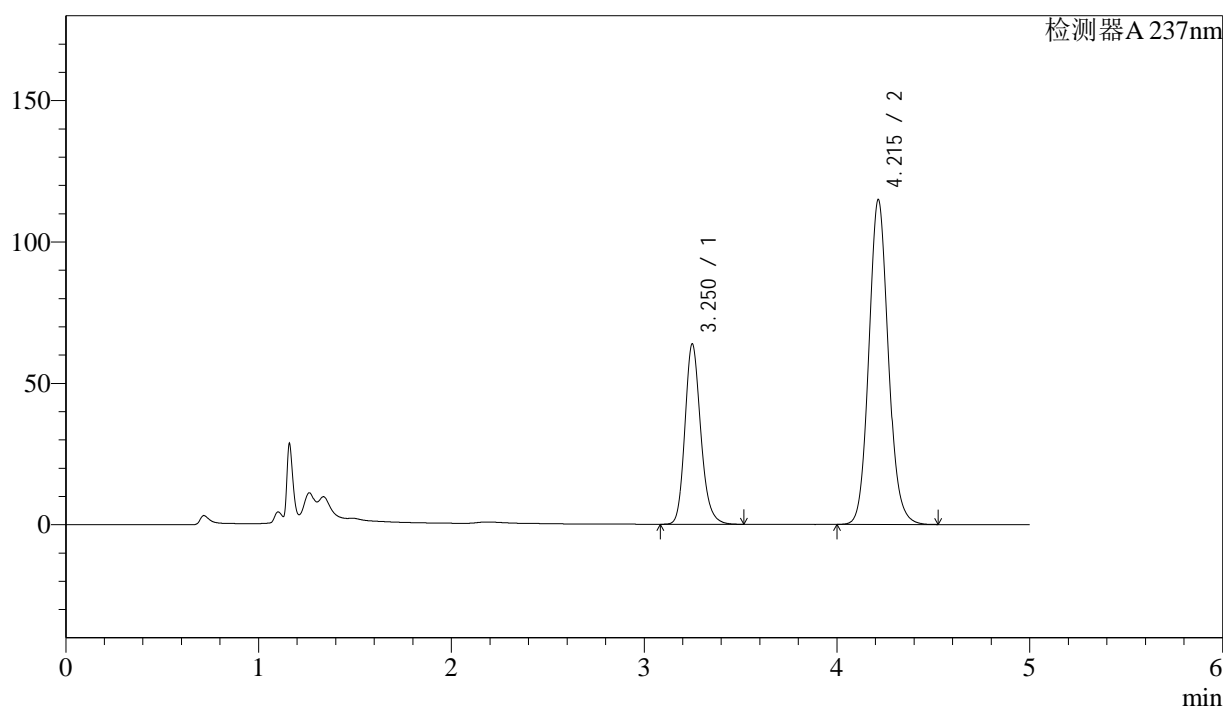
处理时间(V2): 2024/08/09 11:41:41

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.250	364486	31.168	63618	7753	1.191	--
2	4.215	804920	68.832	114895	8590	1.104	5.859
总计		1169406	100.000	178512			

图216 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-60min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-443-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-JX-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 4-8

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 10:28:07

实验者: xiechaojun

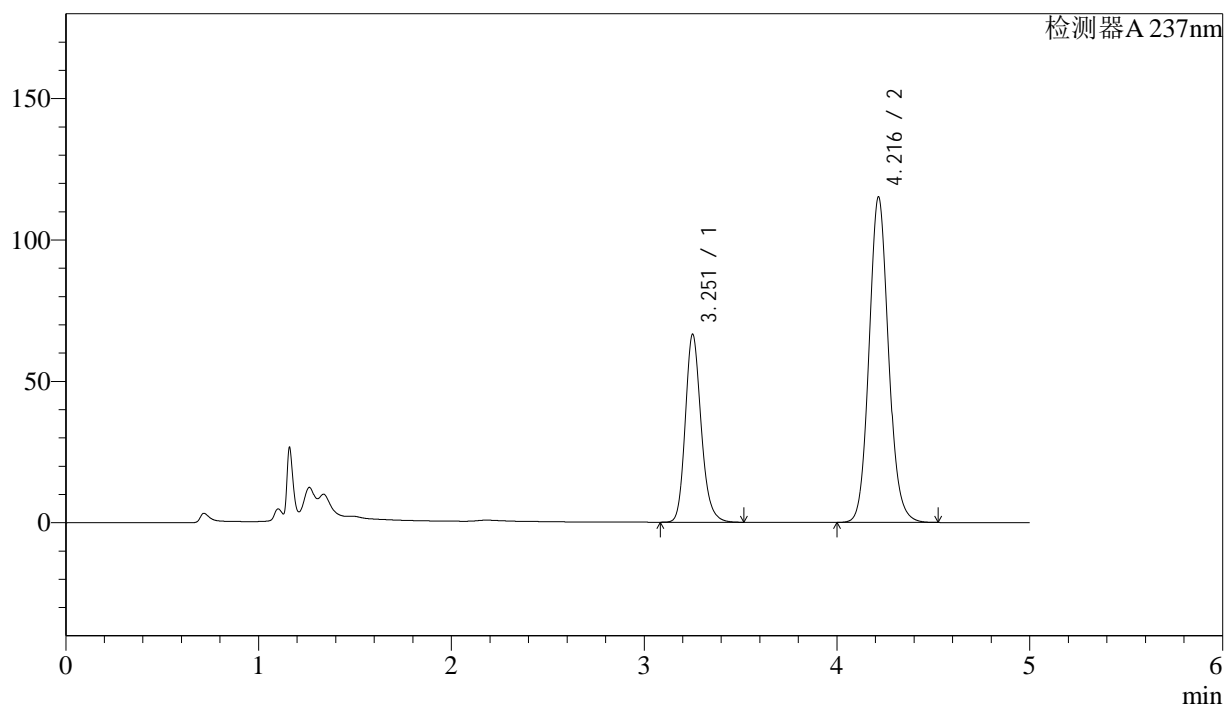
处理时间(V2): 2024/08/09 11:41:43

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.251	380744	32.074	66206	7729	1.191	--
2	4.216	806330	67.926	114983	8595	1.104	5.848
总计		1187075	100.000	181189			



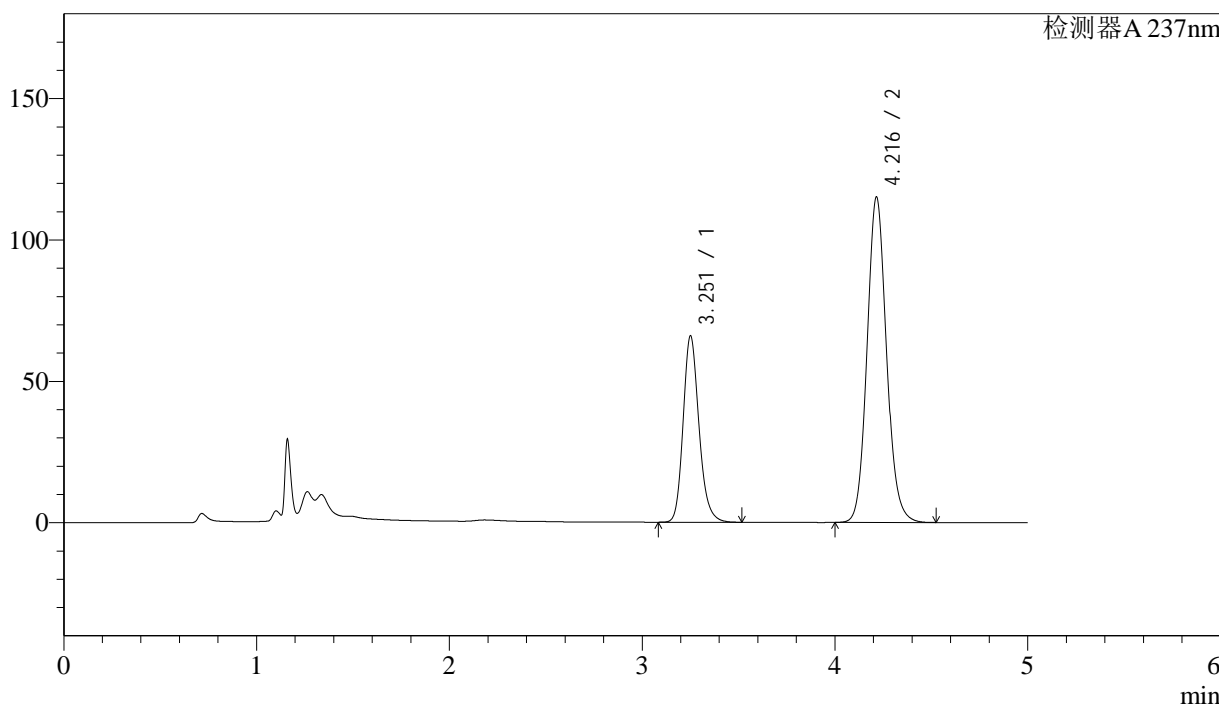
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-444-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-17
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/09 10:33:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/08/09 11:41:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.251	377278	31.876	65563	7739	1.192	--
2	4.216	806302	68.124	115009	8594	1.104	5.854
总计		1183581	100.000	180571			

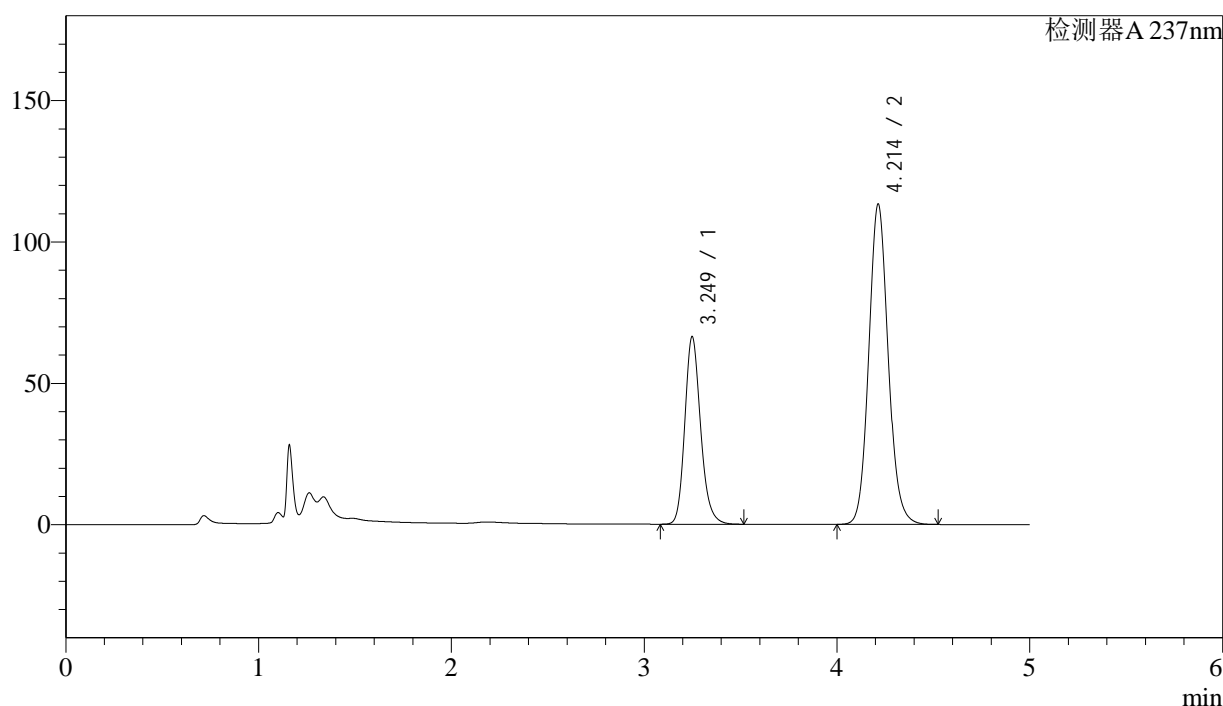
图218 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-445-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-JX-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-26
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/09 10:38:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/08/09 11:41:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.249	379328	32.339	66239	7736	1.192	--
2	4.214	793652	67.661	113316	8586	1.104	5.857
总计		1172980	100.000	179555			

图219 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



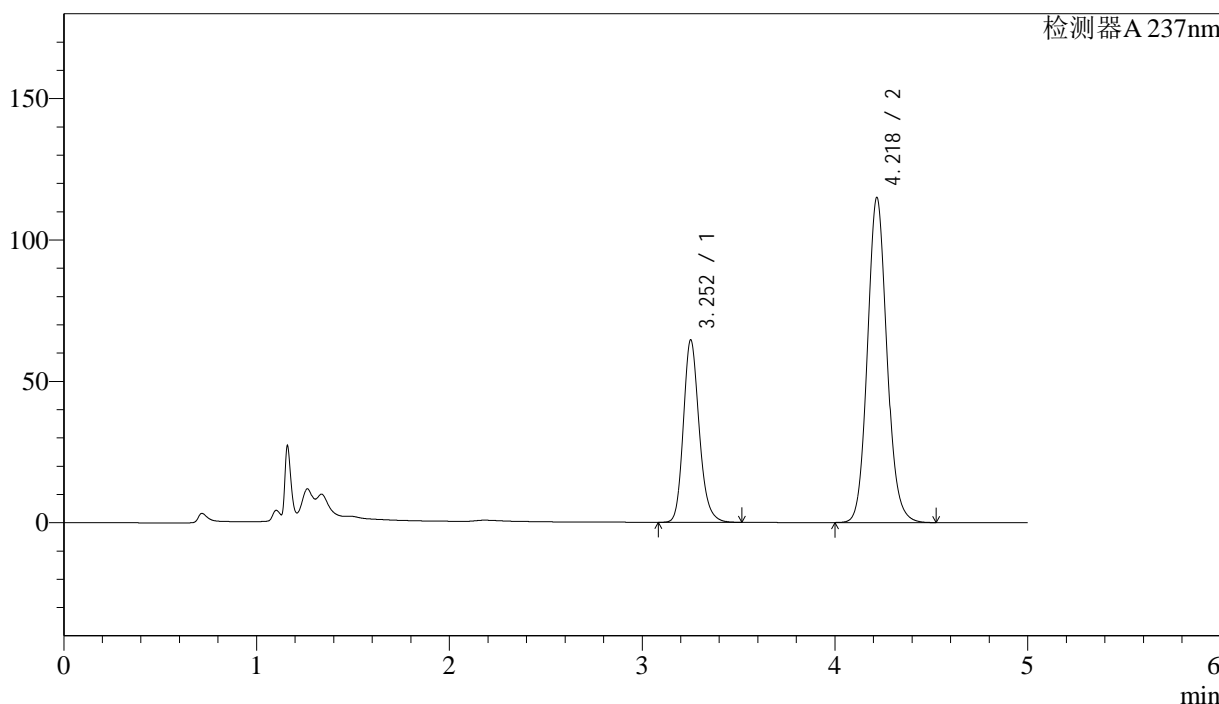
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-446-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-35
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/09 10:44:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 11:41:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.252	368855	31.403	64308	7749	1.191	--
2	4.218	805720	68.597	114578	8595	1.105	5.858
总计		1174575	100.000	178885			

图220 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



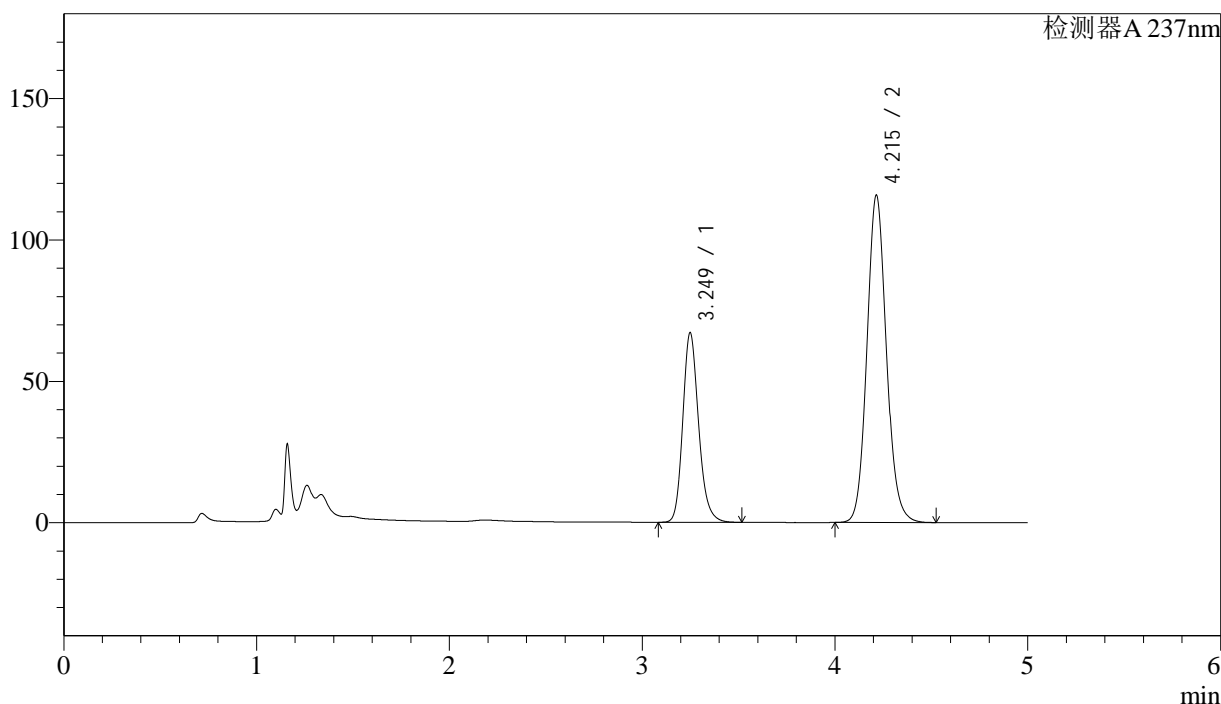
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-447-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-JX-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-44 版本号: 6.115
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/08/09 10:49:51 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 11:41:54
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.249	383280	32.076	66971	7747	1.193	--
2	4.215	811643	67.924	115705	8568	1.104	5.860
总计		1194923	100.000	182675			

图221 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-448-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-JX-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 4-53

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 10:55:17

实验者: xiechaojun

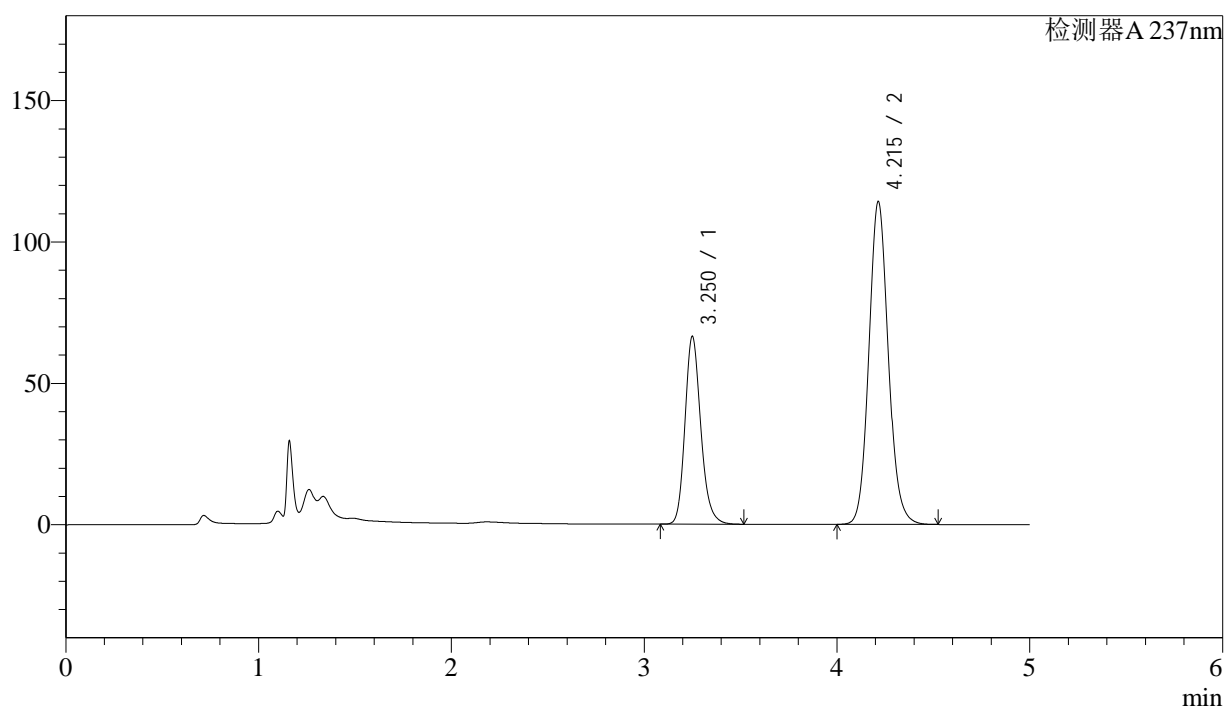
处理时间(V2): 2024/08/09 11:41:56

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.250	379805	32.185	66219	7749	1.194	--
2	4.215	800258	67.815	114196	8585	1.105	5.855
总计		1180062	100.000	180415			

<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 - 0-66/24-449-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb

样品瓶号: 4-27

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 11:00:43

实验者: xiechaojun

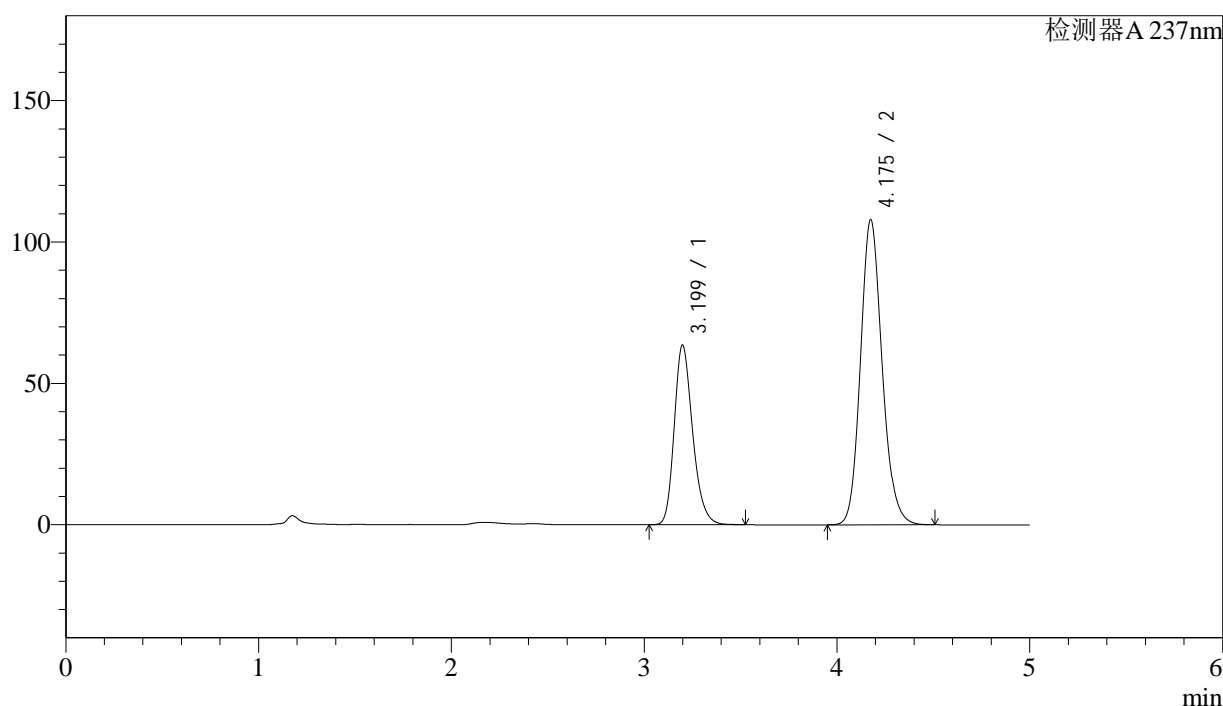
处理时间(V2): 2024/08/09 11:41:59

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.199	422842	33.380	63532	5513	1.238	--
2	4.175	843902	66.620	107708	6763	1.148	5.204
总计		1266744	100.000	171241			

图223 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-2-1



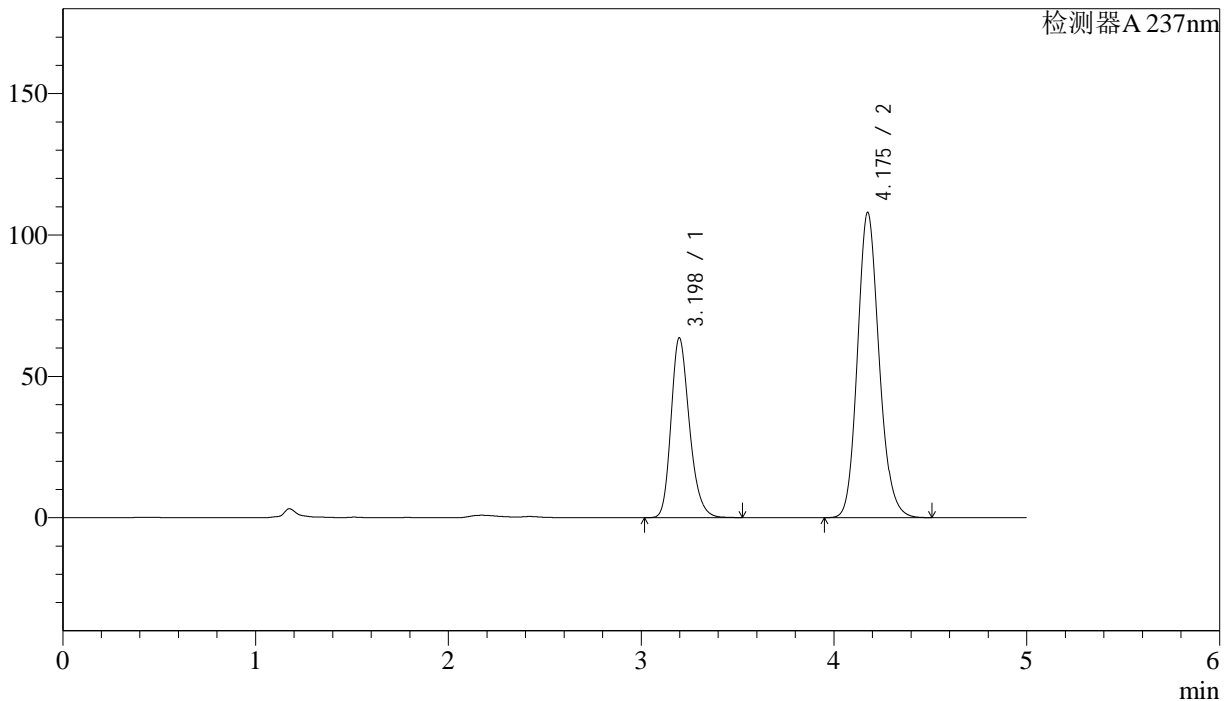
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-66/24-450-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/09 11:06:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 11:42:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.198	422953	33.385	63634	5520	1.237	--
2	4.175	843941	66.615	107739	6763	1.149	5.211
总计		1266894	100.000	171373			

图224 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024071921批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2