



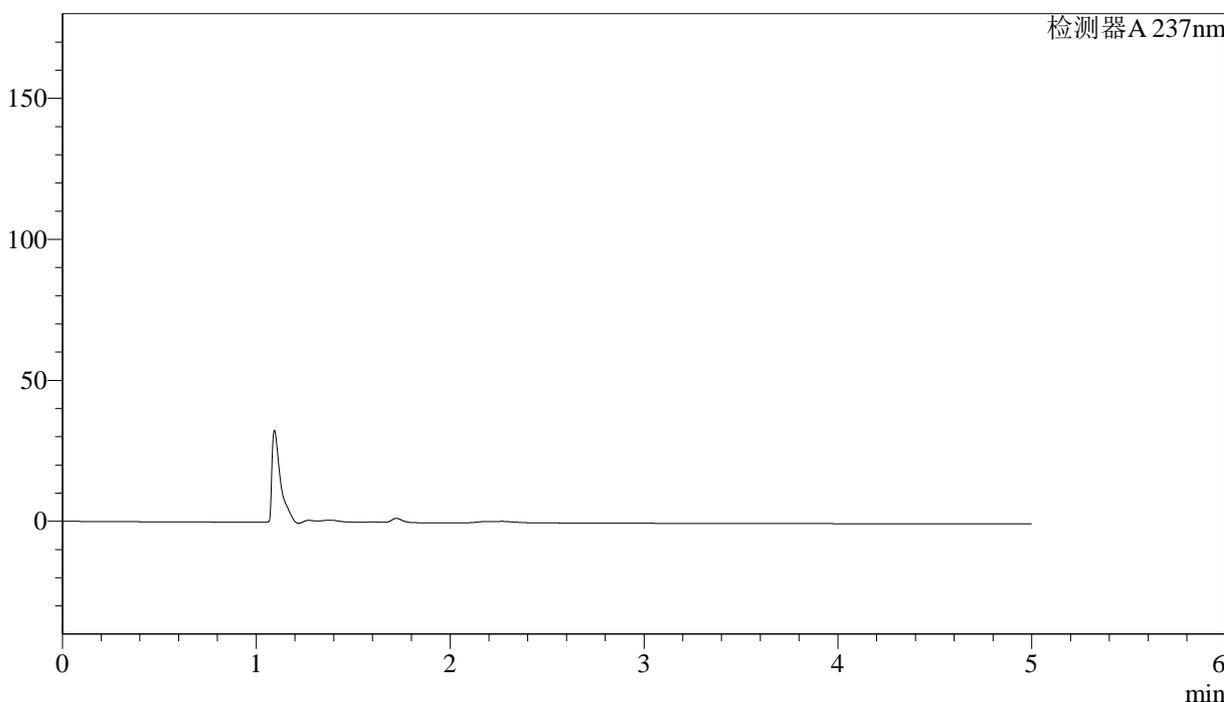
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-227-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-9 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/09 11:02:16 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:27:12  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	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							

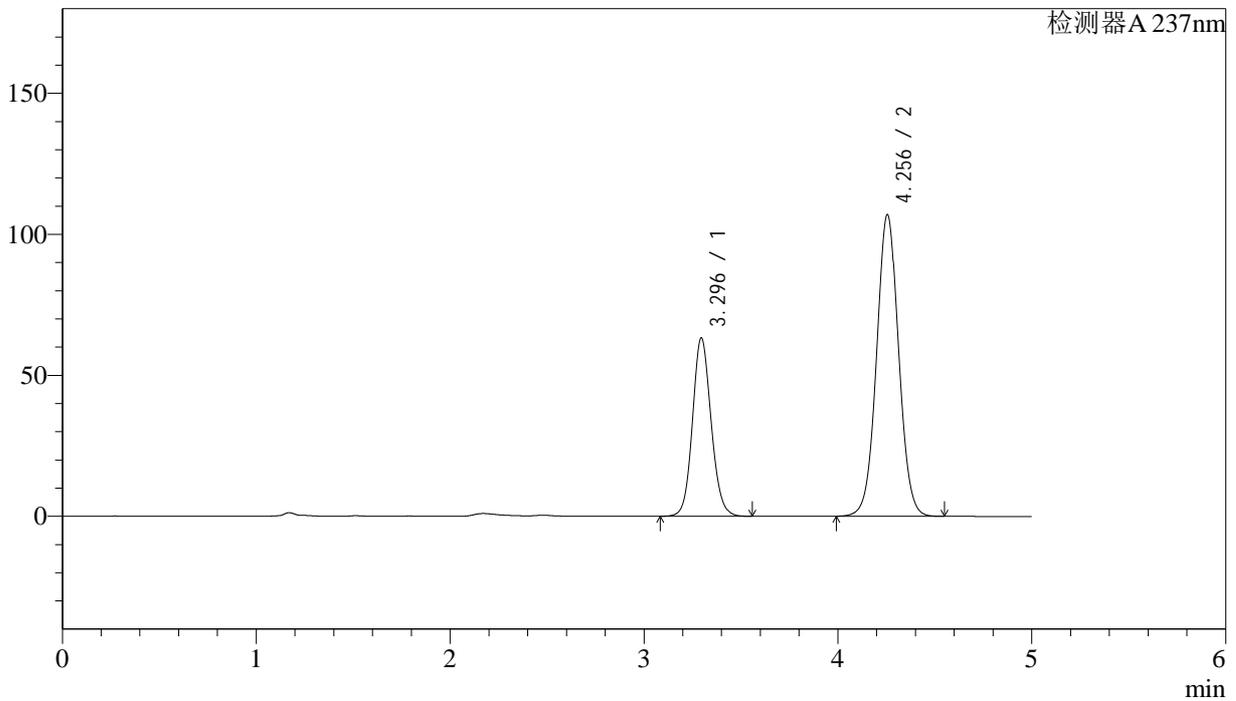
图1 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转  
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-228-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.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: 2024/08/09 11:07:41	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:27:21	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.296	423700	33.402	63295	5714	1.109	--
2	4.256	844782	66.598	107039	6821	1.034	5.046
总计		1268482	100.000	170334			

图2 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-1



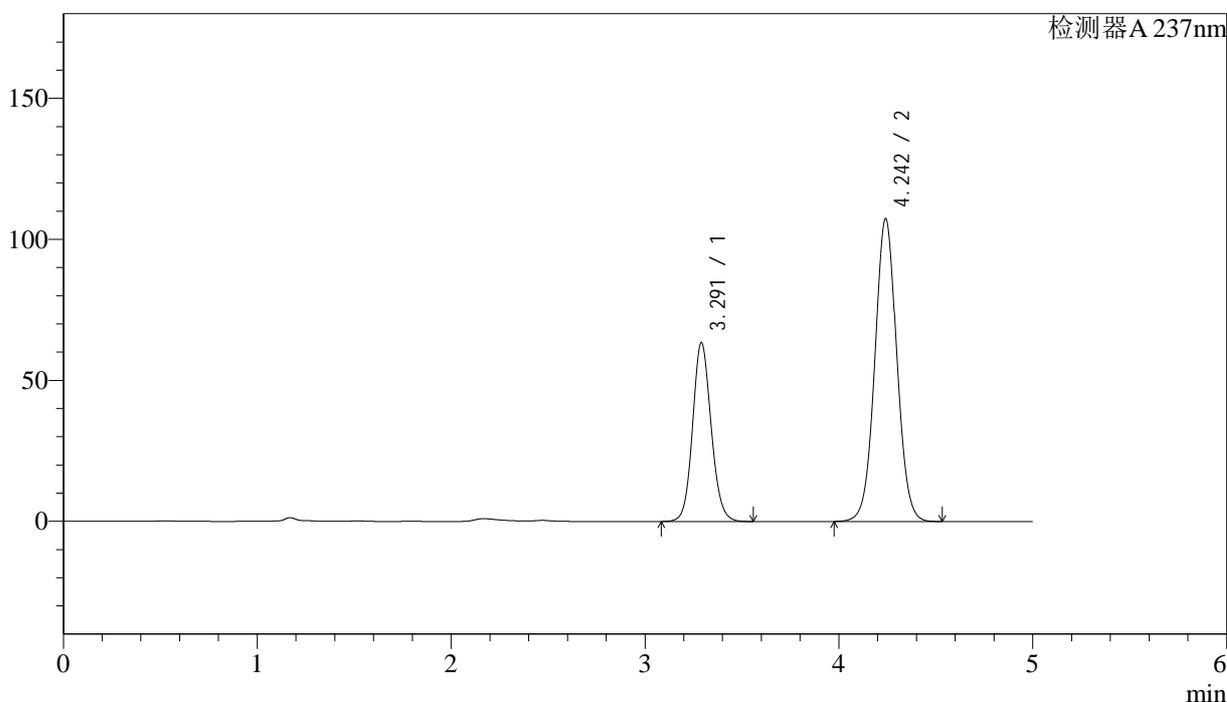
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-229-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18      版本号: 6.115  
 进样体积: 50 $\mu$ l      实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/09 11:13:07      处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:27:24  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.291	423372	33.369	63360	5738	1.110	--
2	4.242	845373	66.631	107228	6822	1.035	5.014
总计		1268745	100.000	170587			

图3 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2



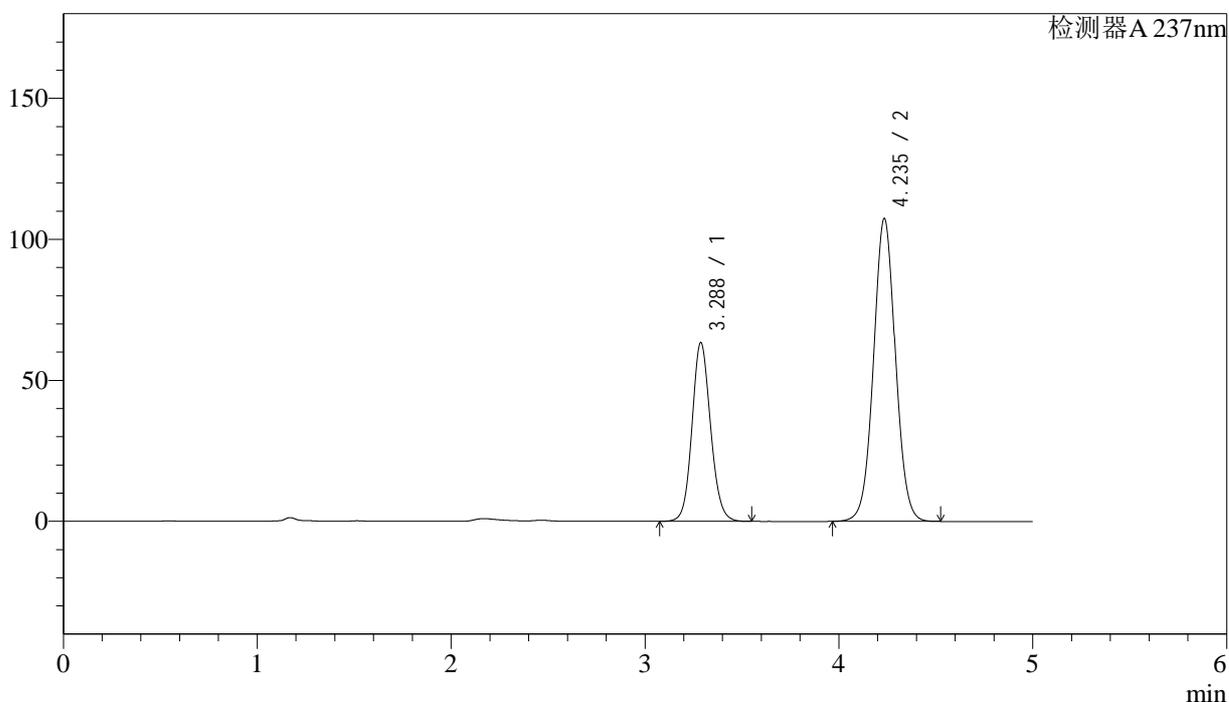
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-230-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 11:18:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:27:27      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.288	423406	33.386	63435	5724	1.110	--
2	4.235	844823	66.614	107186	6810	1.034	4.995
总计		1268229	100.000	170622			

图4 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3



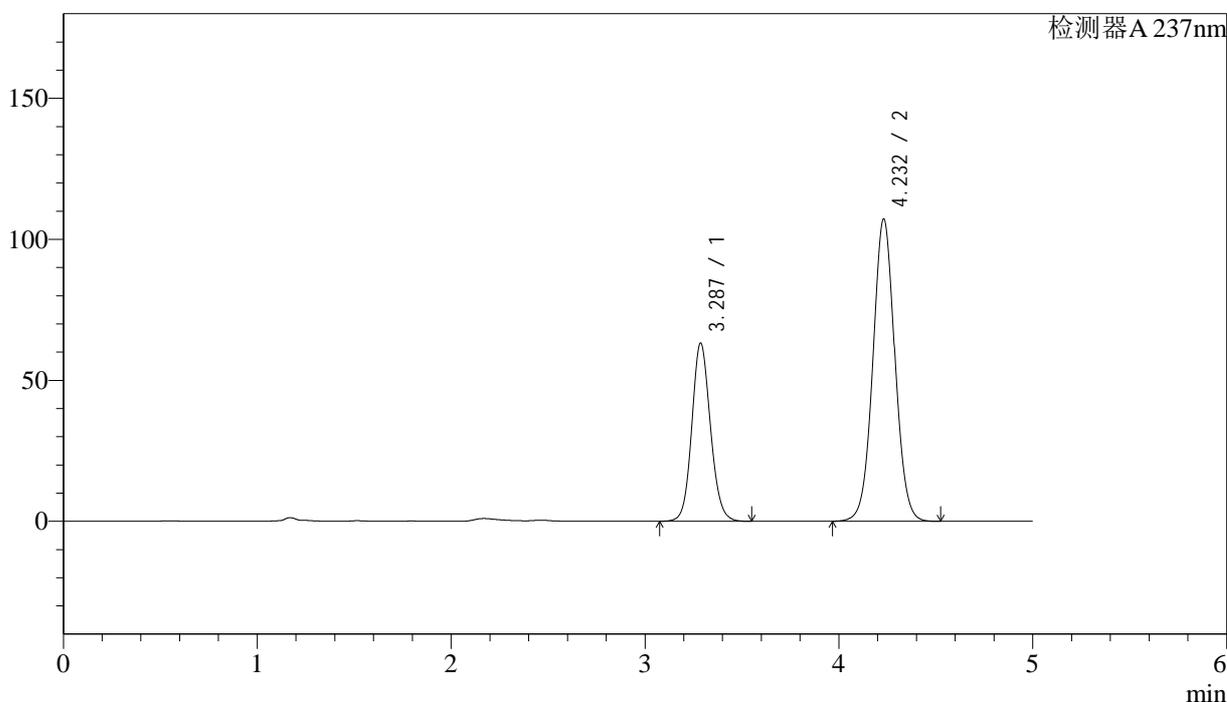
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-231-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 $\mu$ l 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/09 11:23:59 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:27:30  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.287	423482	33.386	63202	5678	1.112	--
2	4.232	844953	66.614	107208	6771	1.036	4.969
总计		1268434	100.000	170409			

图5 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4



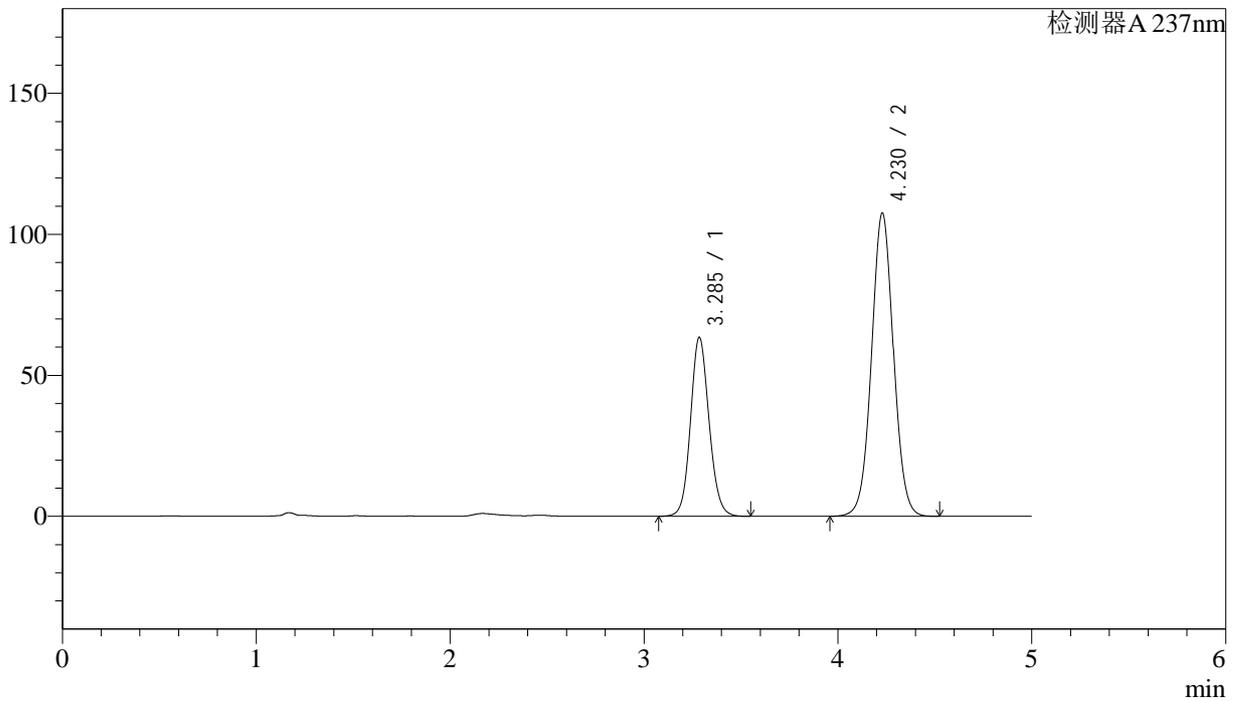
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-232-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.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: 2024/08/09 11:29:25 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:27:33  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.285	423355	33.377	63359	5725	1.109	--
2	4.230	845063	66.623	107612	6809	1.034	4.987
总计		1268418	100.000	170971			

图6 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5



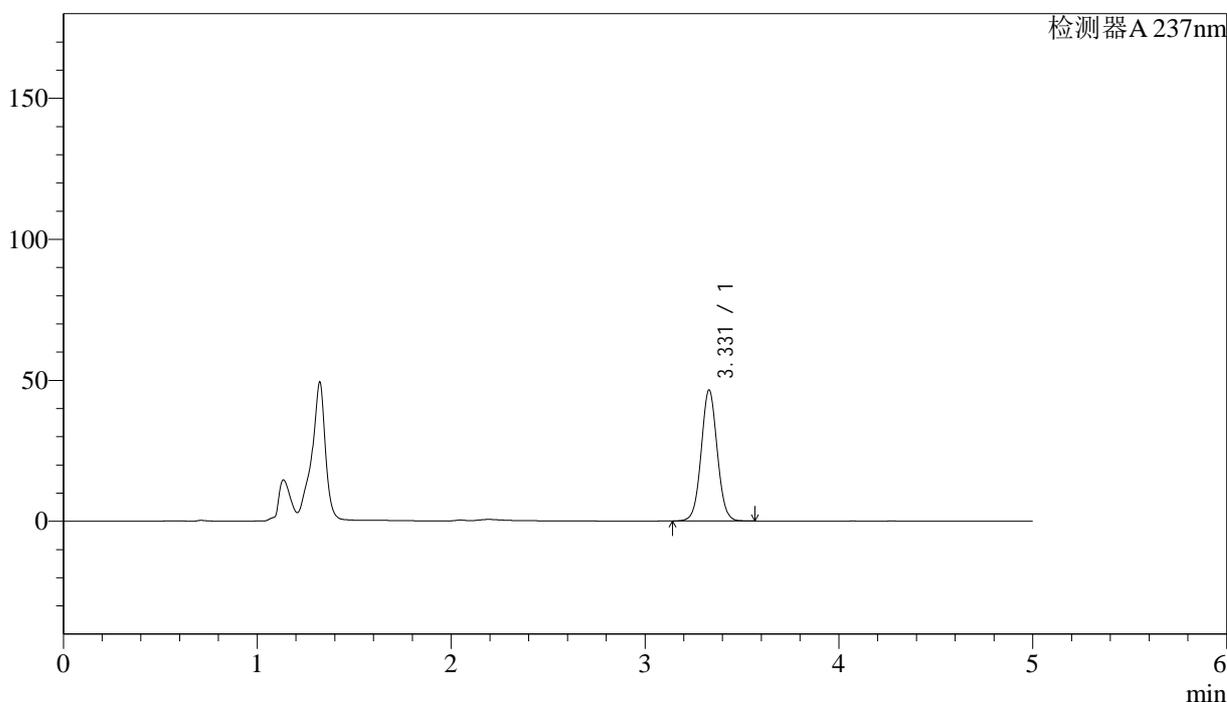
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-233-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 11:34:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:27:35      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.331	267882	100.000	46528	7824	1.039	--
总计		267882	100.000	46528			

图7 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-234-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb

样品瓶号: 1-10

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 11:40:15

实验者: xiechaojun

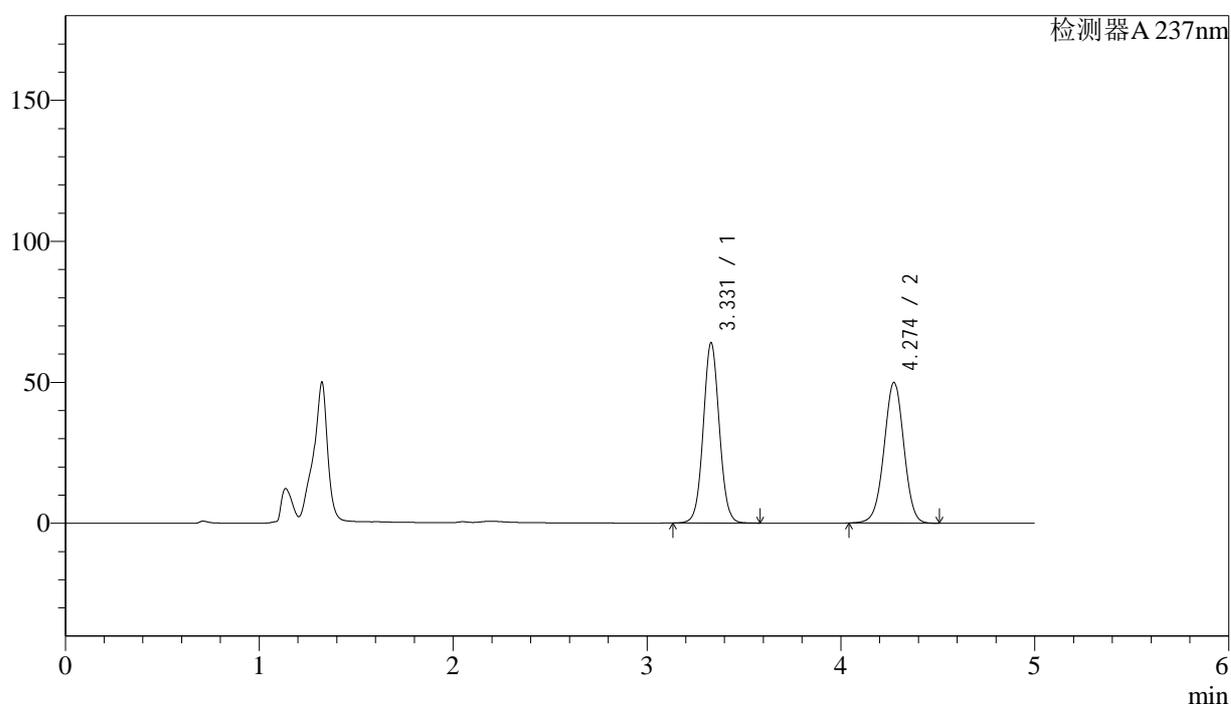
处理时间(V2): 2024/08/12 09:27:38

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.331	368529	51.122	63976	7825	1.046	--
2	4.274	352349	48.878	49863	8554	0.990	5.623
总计		720878	100.000	113839			

图8 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-235-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb

样品瓶号: 1-19

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 11:45:39

实验者: xiechaojun

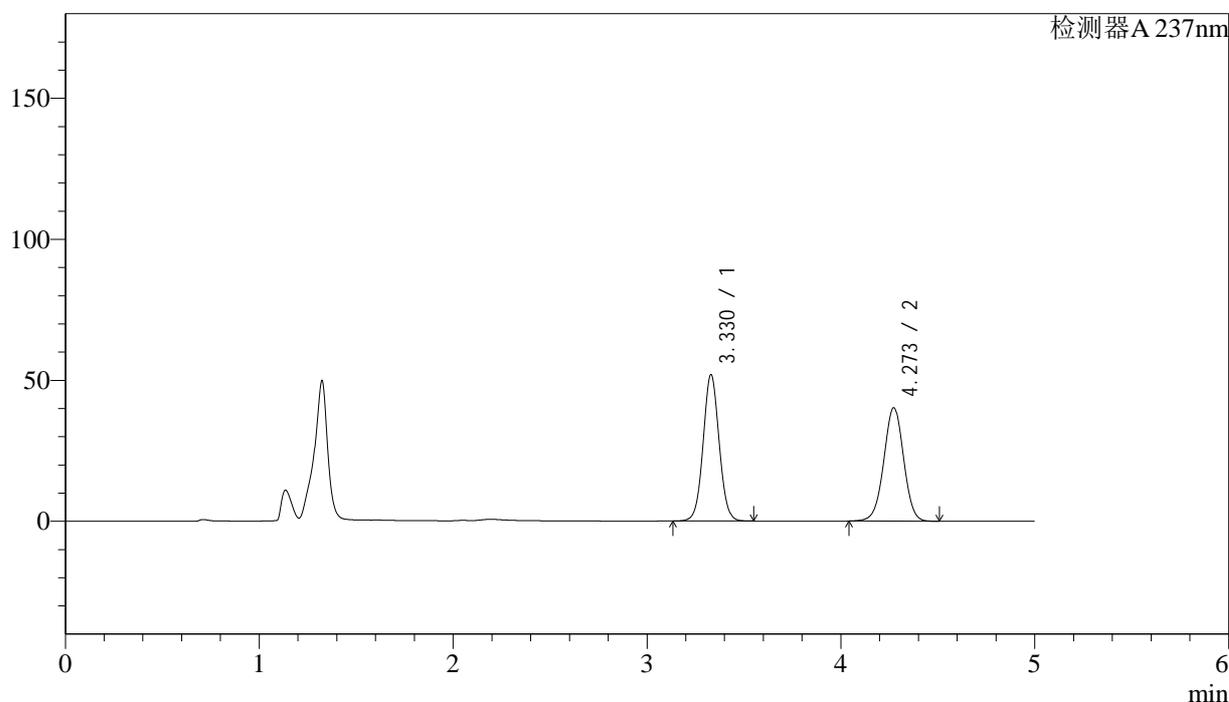
处理时间(V2): 2024/08/12 09:27:41

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.330	298875	51.266	51959	7829	1.042	--
2	4.273	284116	48.734	40240	8546	0.990	5.620
总计		582992	100.000	92199			

图9 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3  
供试品溶液-1



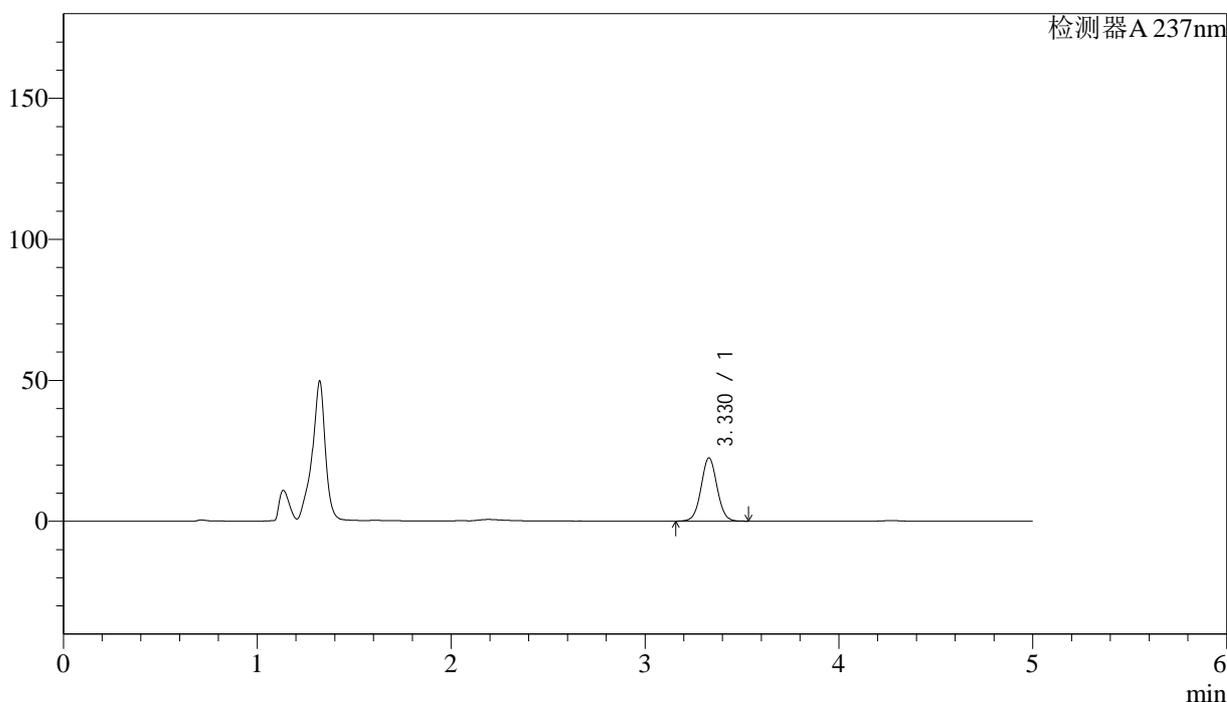
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-236-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 11:51:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:27:44      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.330	128779	100.000	22458	7859	1.034	--
总计		128779	100.000	22458			

图10 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-237-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb

样品瓶号: 1-37

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 11:56:27

实验者: xiechaojun

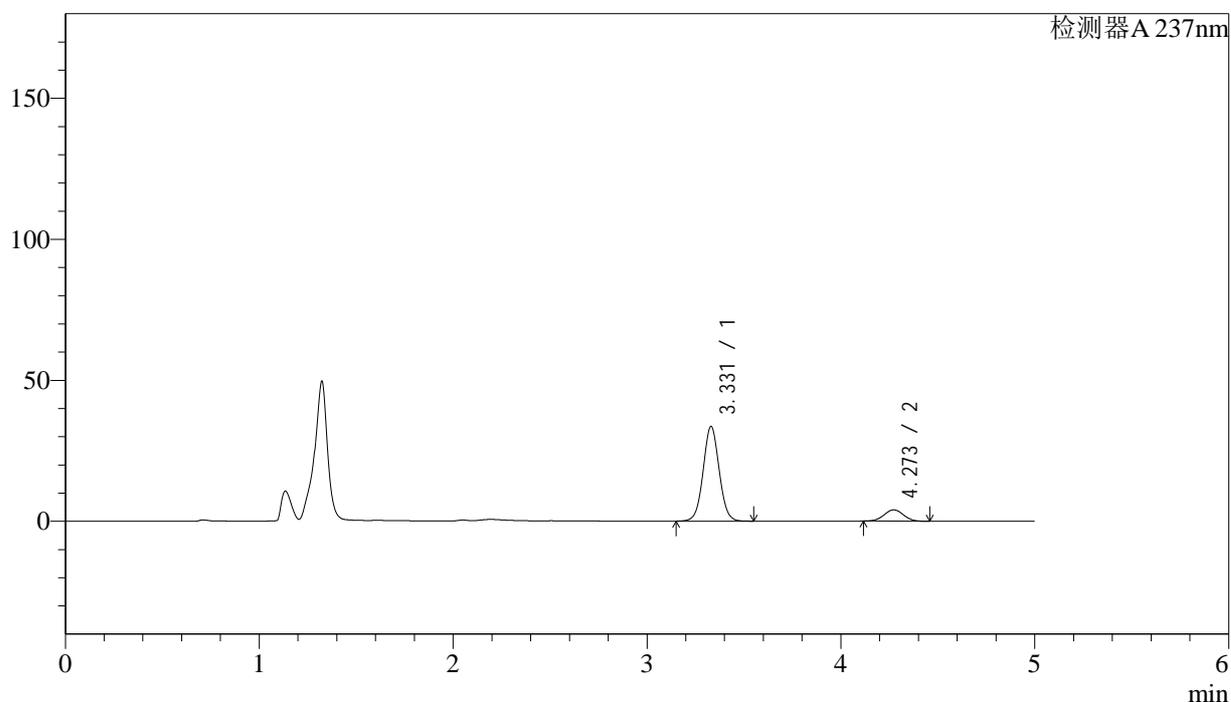
处理时间(V2): 2024/08/12 09:27:47

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.331	193060	87.435	33618	7850	1.037	--
2	4.273	27744	12.565	4018	8706	1.013	5.649
总计		220804	100.000	37635			

图11 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-238-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb

样品瓶号: 1-46

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 12:01:52

实验者: xiechaojun

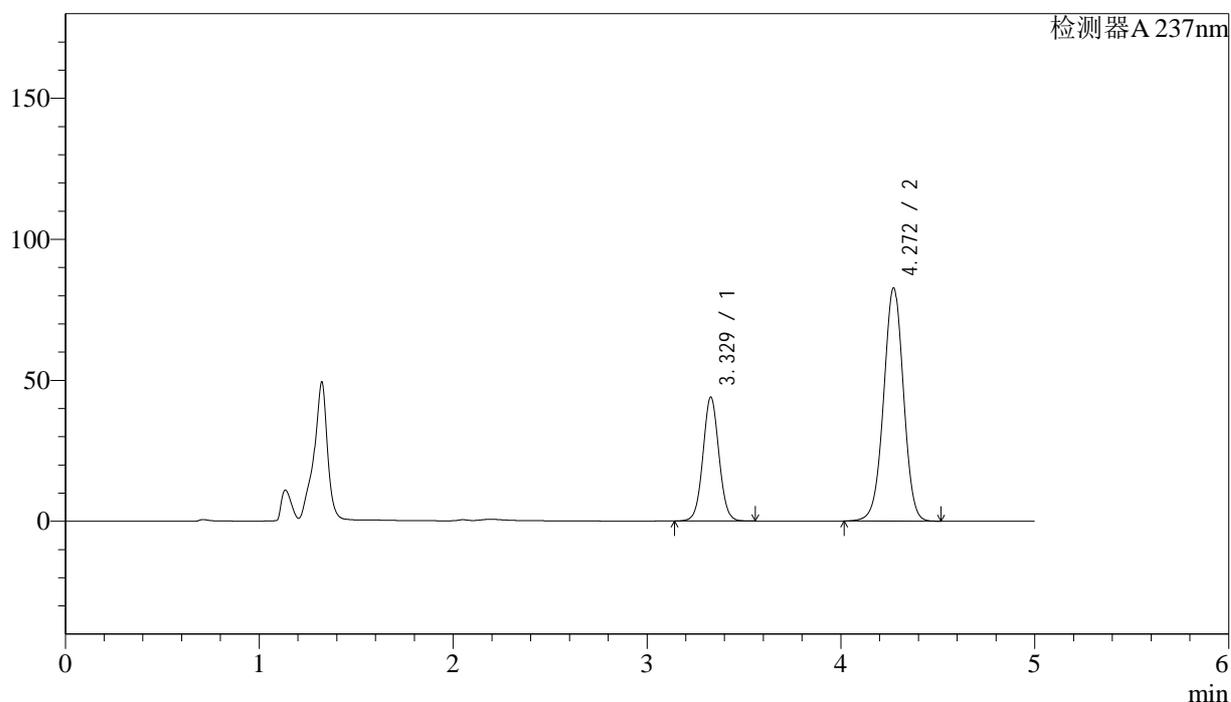
处理时间 (V2): 2024/08/12 09:27:50

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.329	252632	30.152	43976	7842	1.040	--
2	4.272	585224	69.848	82765	8531	0.989	5.623
总计		837857	100.000	126741			

图12 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6  
供试品溶液-1



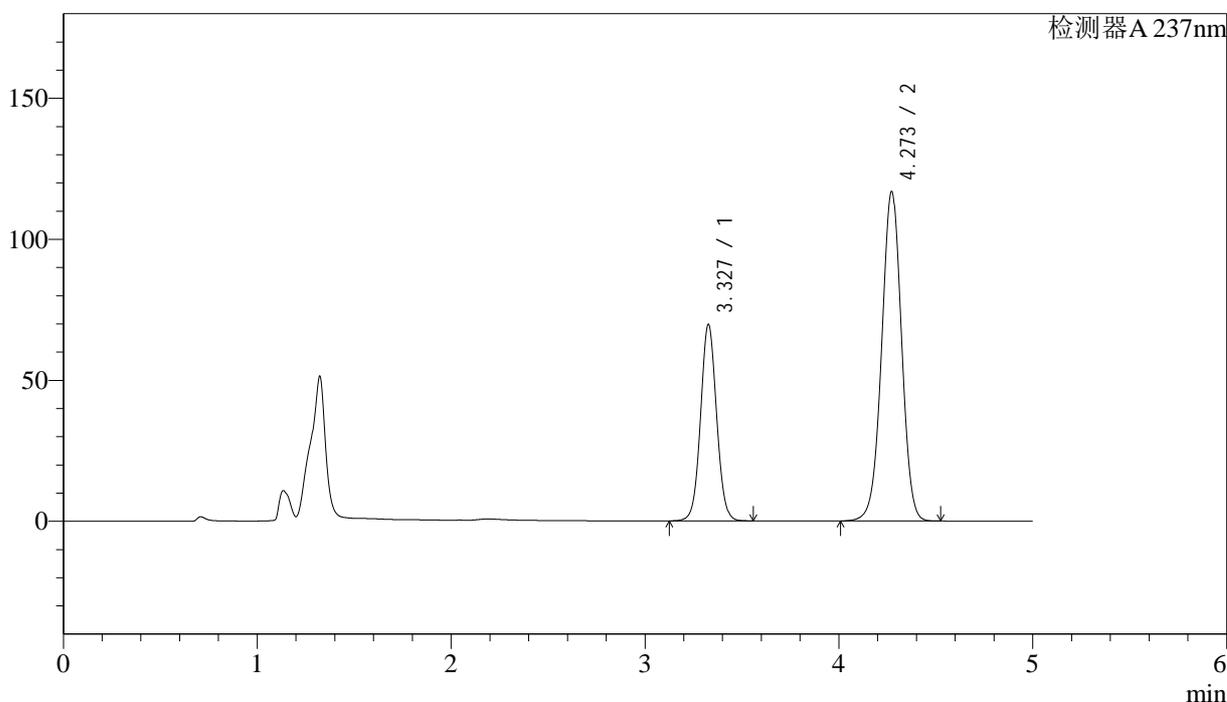
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-239-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-2 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/09 12:07:15 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:27:53  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.327	401217	32.660	69530	7812	1.048	--
2	4.273	827233	67.340	116884	8519	0.988	5.631
总计		1228449	100.000	186414			

图13 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-240-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb

样品瓶号: 1-11

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 12:12:40

实验者: xiechaojun

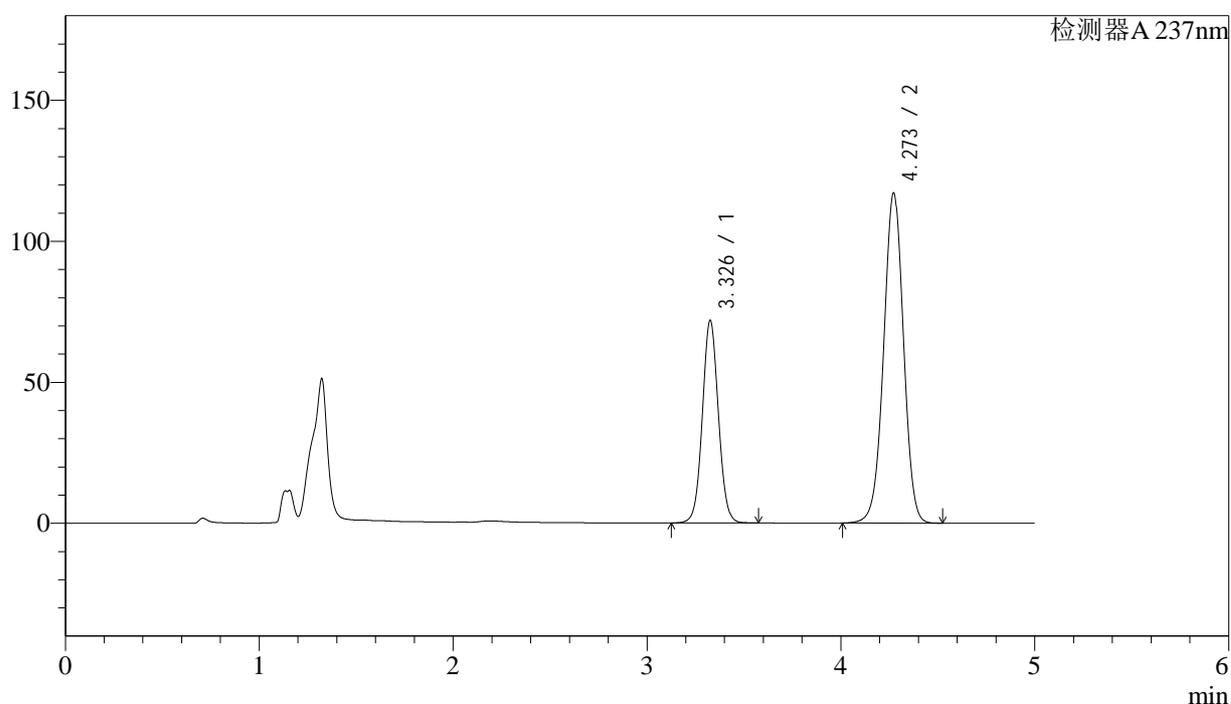
处理时间(V2): 2024/08/12 09:27:56

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.326	413718	33.304	71531	7819	1.049	--
2	4.273	828514	66.696	117096	8523	0.988	5.640
总计		1242232	100.000	188627			

图14 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2  
供试品溶液-1



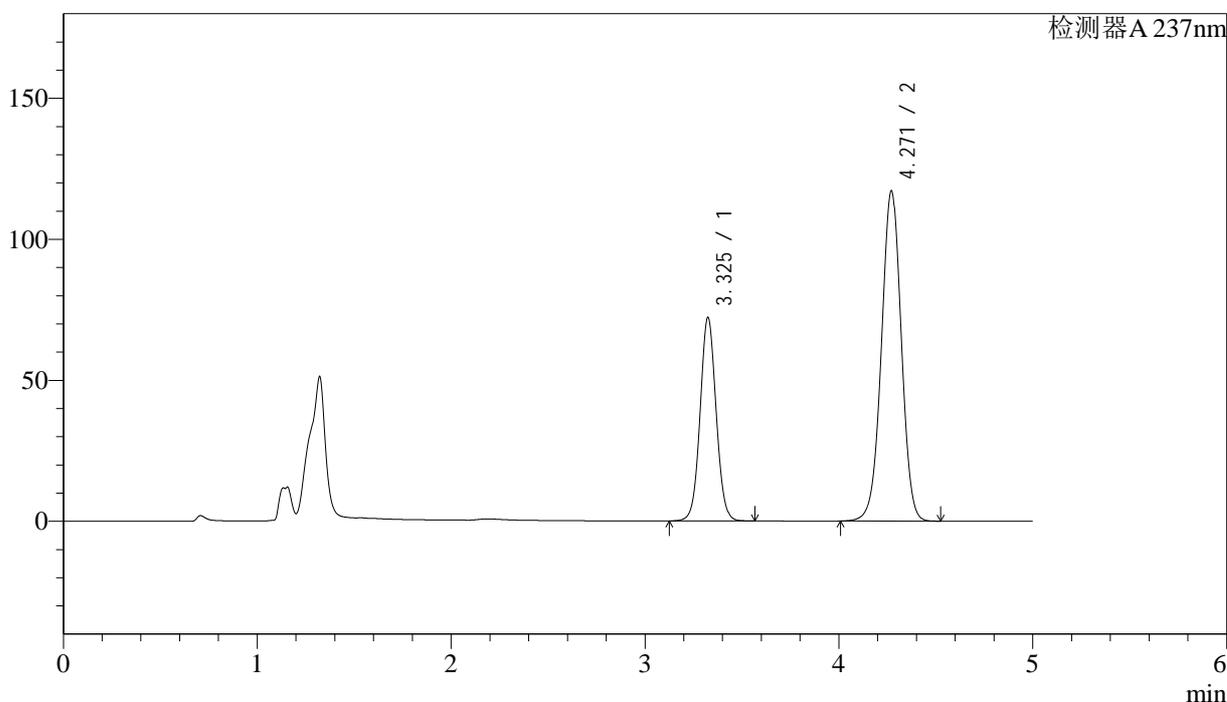
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-241-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 12:18:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:28:00      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.325	415480	33.390	71954	7809	1.050	--
2	4.271	828860	66.610	117151	8520	0.988	5.641
总计		1244340	100.000	189105			

图15 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1



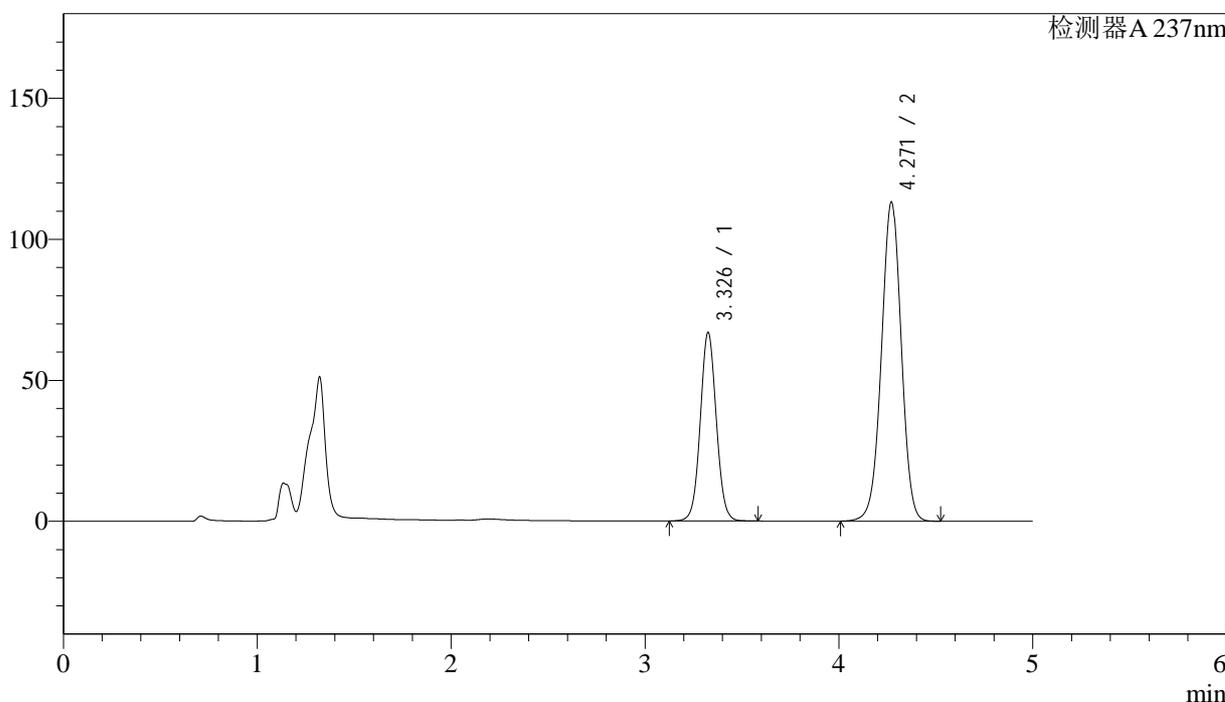
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-242-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 12:23:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:28:03      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.326	384965	32.475	66492	7812	1.048	--
2	4.271	800446	67.525	113214	8532	0.987	5.637
总计		1185411	100.000	179706			

图16 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-243-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb

样品瓶号: 1-38

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 12:28:53

实验者: xiechaojun

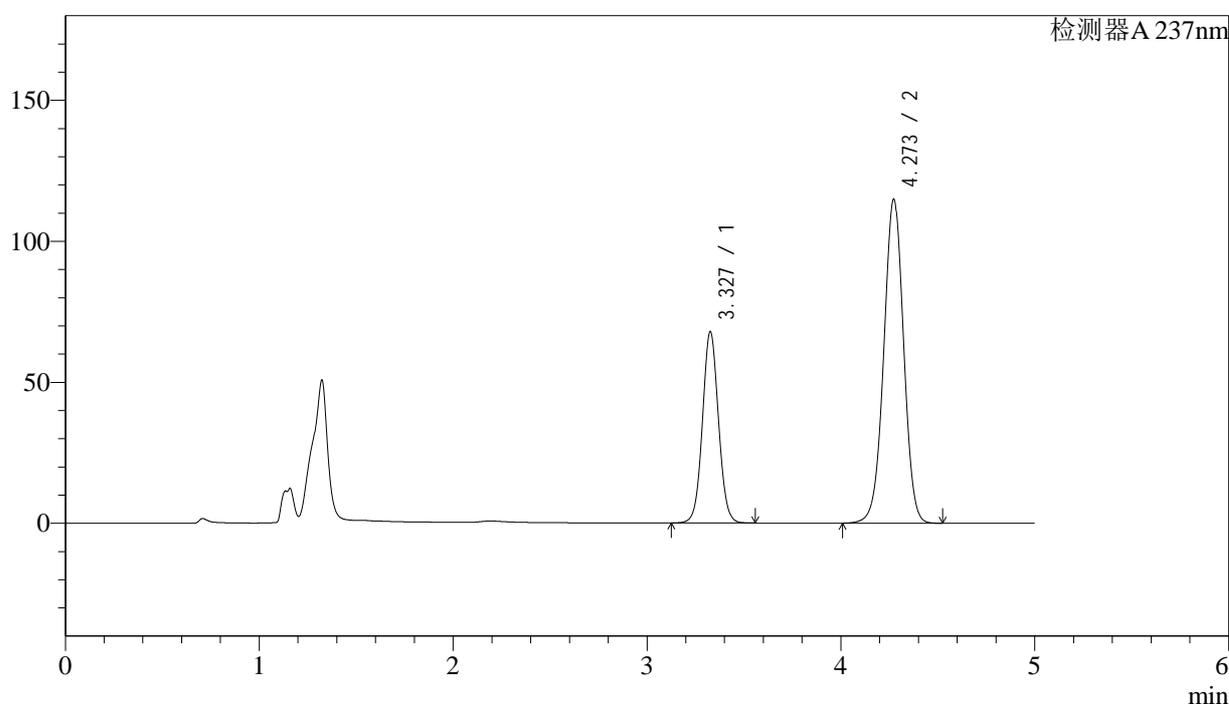
处理时间(V2): 2024/08/12 09:28:06

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.327	390540	32.461	67667	7821	1.049	--
2	4.273	812575	67.539	114874	8536	0.989	5.642
总计		1203115	100.000	182541			

图17 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-244-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb

样品瓶号: 1-47

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 12:34:18

实验者: xiechaojun

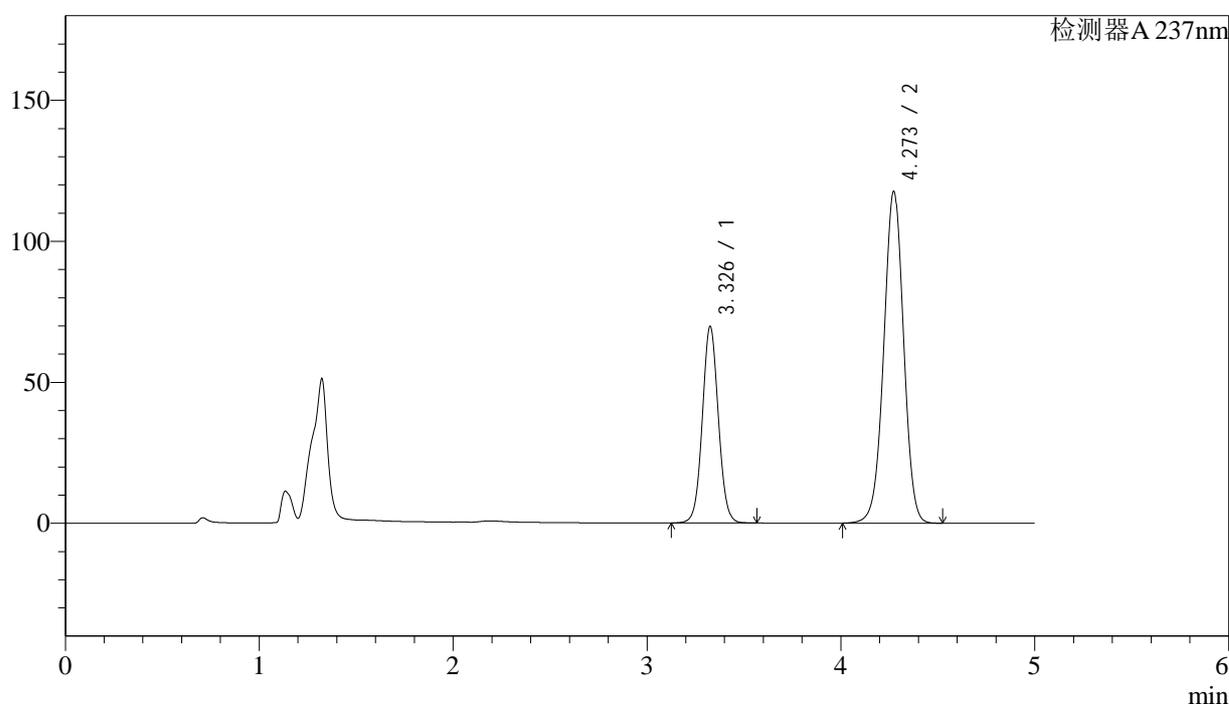
处理时间(V2): 2024/08/12 09:28:10

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.326	400949	32.515	69381	7832	1.050	--
2	4.273	832178	67.485	117634	8536	0.989	5.648
总计		1233127	100.000	187015			

图18 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-245-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb

样品瓶号: 1-3

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 12:39:42

实验者: xiechaojun

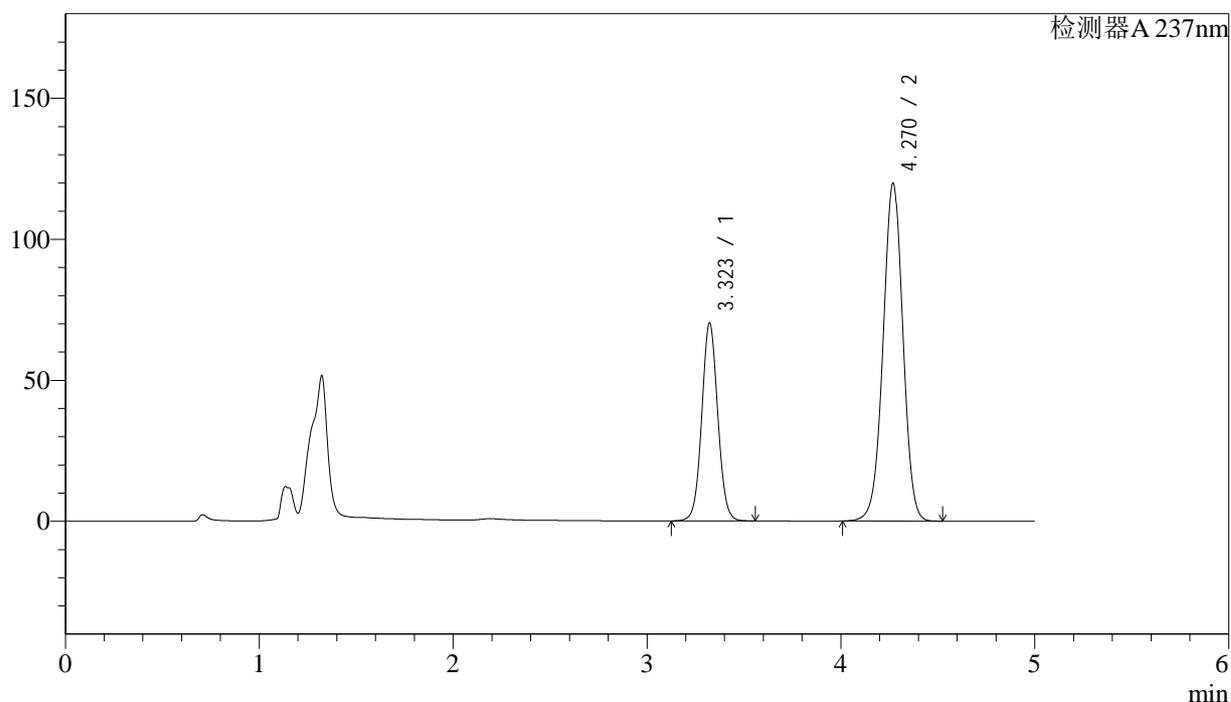
处理时间(V2): 2024/08/12 09:28:12

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.323	403452	32.232	70185	7823	1.050	--
2	4.270	848275	67.768	119745	8504	0.989	5.643
总计		1251728	100.000	189930			

图19 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1  
供试品溶液-1



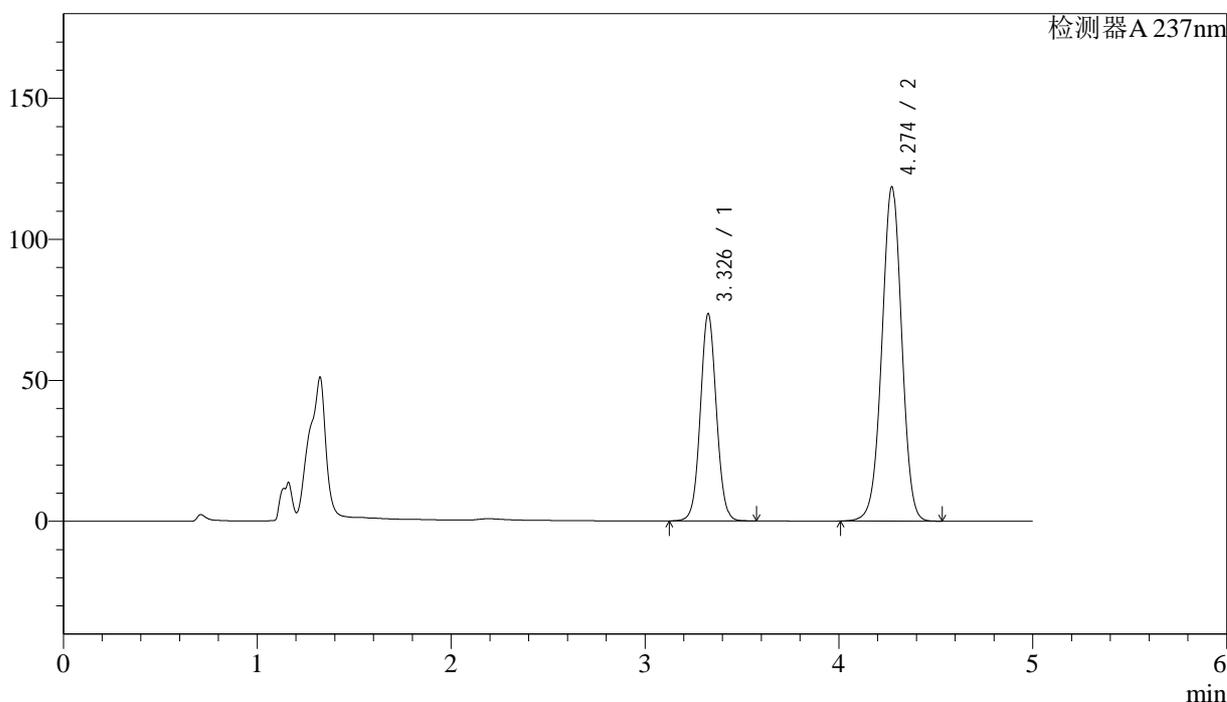
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-246-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 12:45:06      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:28:15      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.326	422902	33.513	73108	7821	1.051	--
2	4.274	838994	66.487	118509	8529	0.989	5.648
总计		1261897	100.000	191617			

图20 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-247-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb

样品瓶号: 1-21

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 12:50:30

实验者: xiechaojun

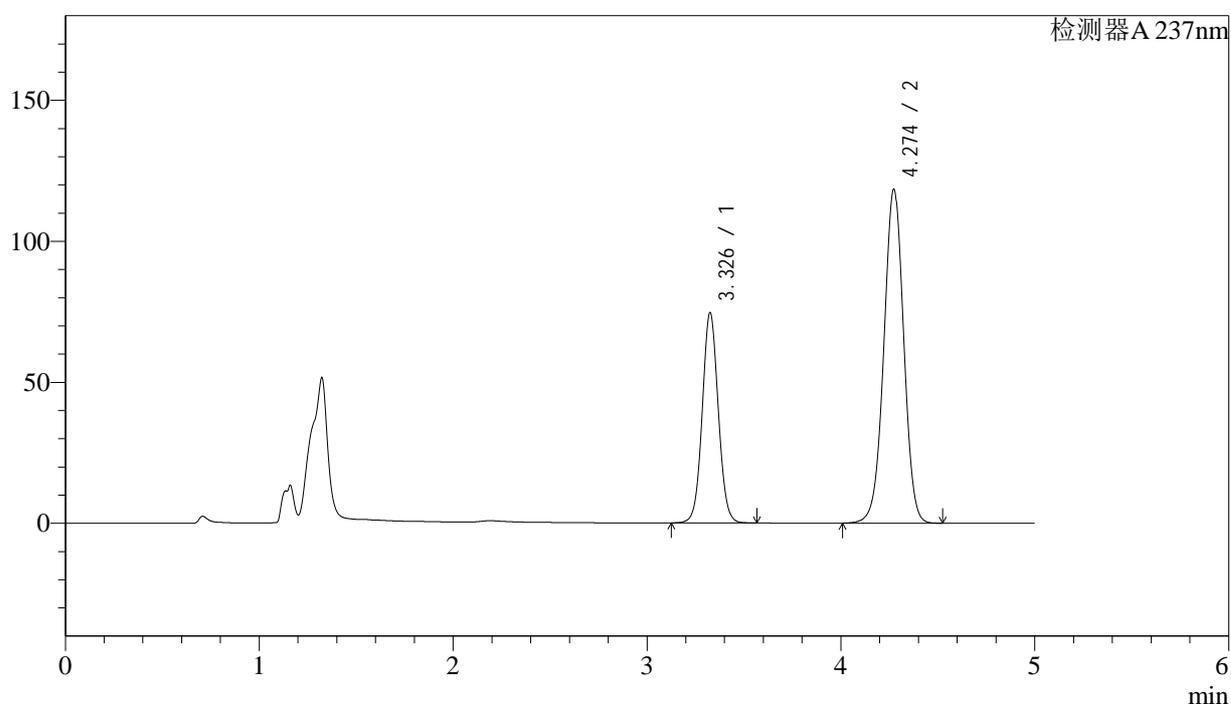
处理时间(V2): 2024/08/12 09:28:18

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.326	429051	33.871	74198	7816	1.052	--
2	4.274	837659	66.129	118335	8527	0.989	5.649
总计		1266710	100.000	192533			

图21 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-248-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb

样品瓶号: 1-30

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 12:55:55

实验者: xiechaojun

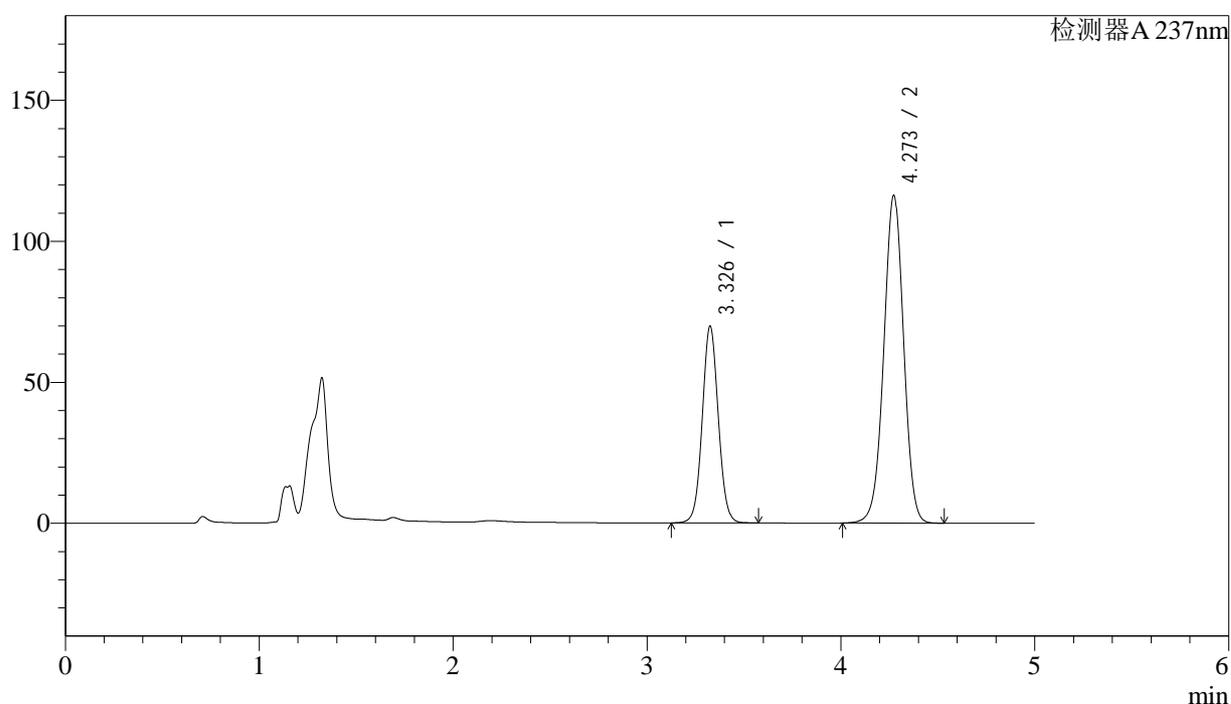
处理时间(V2): 2024/08/12 09:28:21

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.326	401366	32.804	69416	7822	1.051	--
2	4.273	822164	67.196	116211	8538	0.989	5.650
总计		1223530	100.000	185626			

图22 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4  
供试品溶液-1



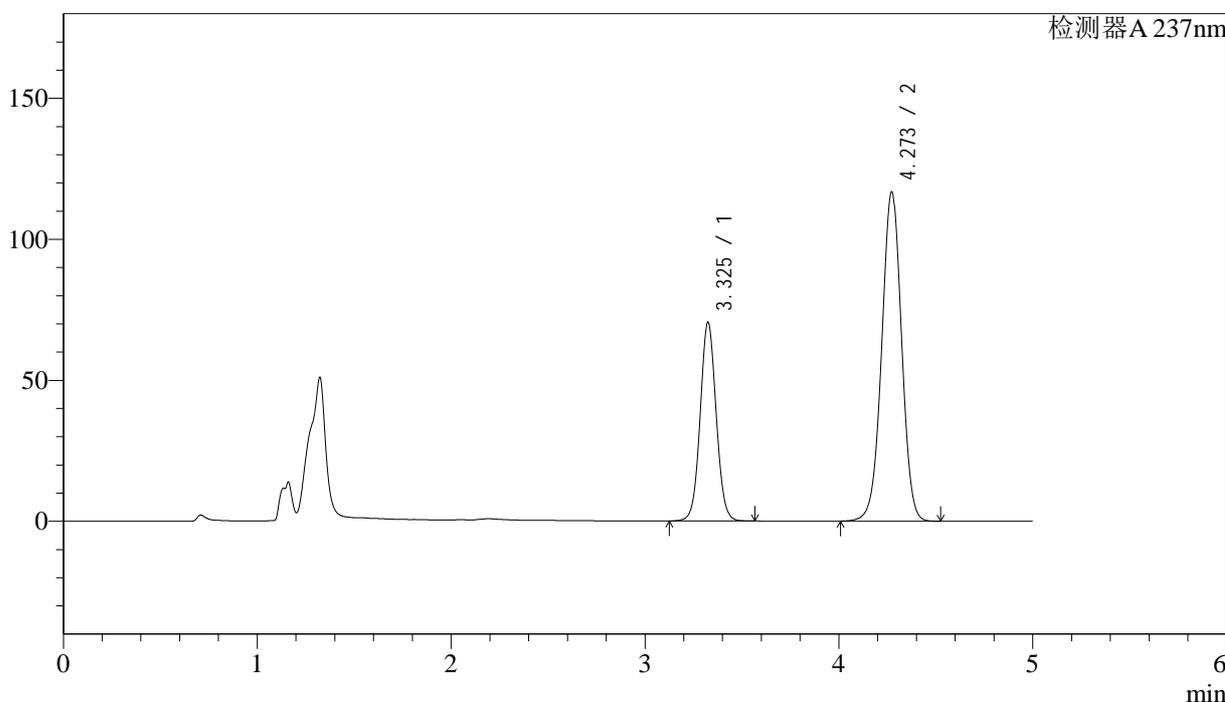
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-249-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 13:01:20      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:28:24      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.325	404992	32.910	70170	7823	1.051	--
2	4.273	825608	67.090	116780	8537	0.989	5.651
总计		1230600	100.000	186950			

图23 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-250-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb

样品瓶号: 1-48

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 13:06:44

实验者: xiechaojun

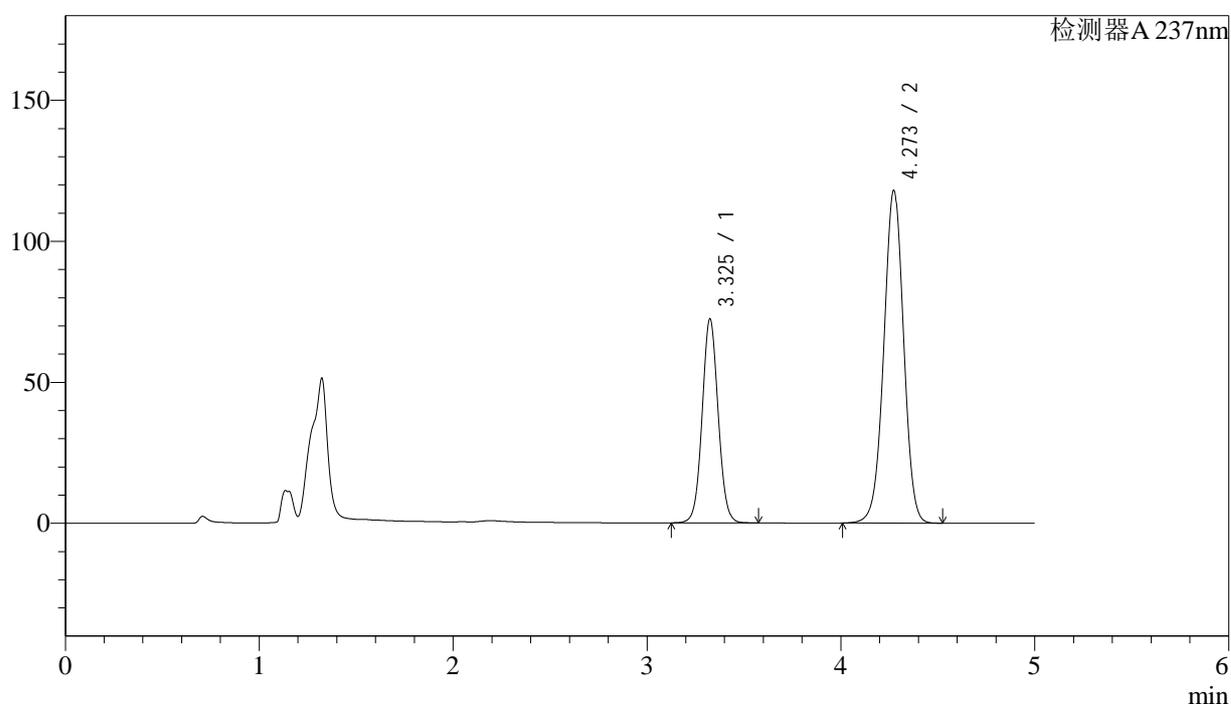
处理时间(V2): 2024/08/12 09:28:26

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.325	416012	33.294	72120	7829	1.052	--
2	4.273	833512	66.706	117965	8561	0.988	5.660
总计		1249524	100.000	190085			

图24 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6  
供试品溶液-1



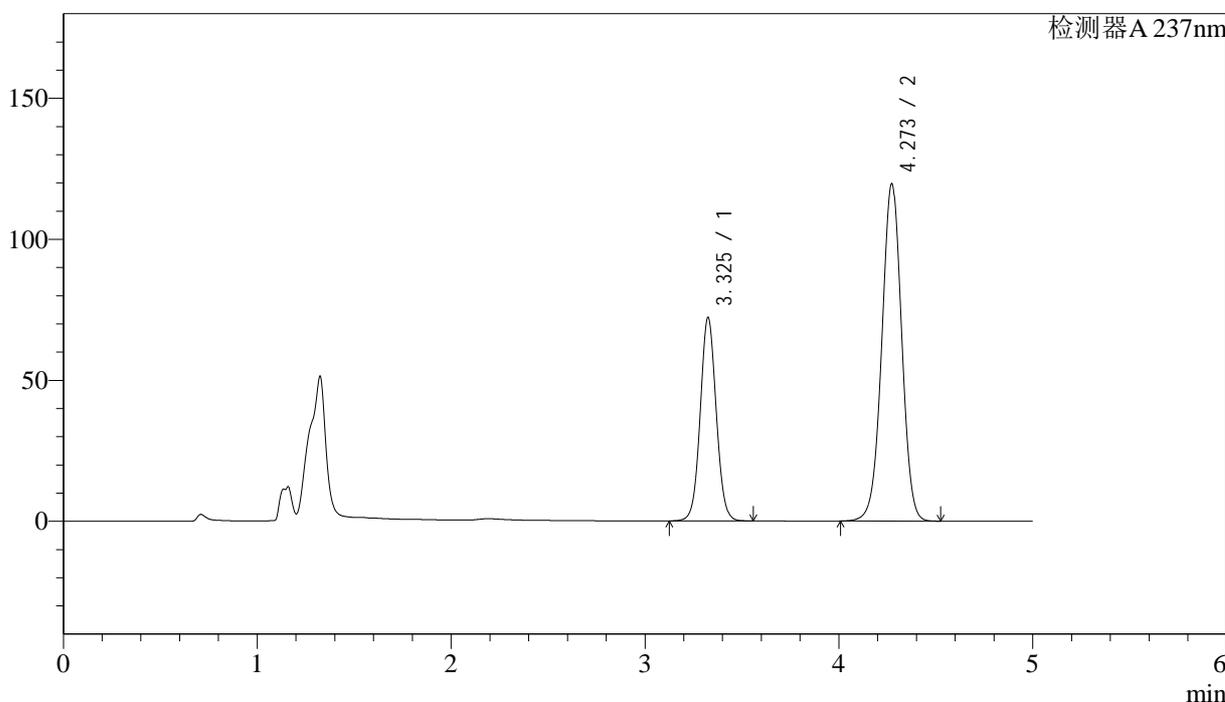
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-251-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.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: 2024/08/09 13:12:08      处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:28:29  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.325	414210	32.869	71830	7844	1.052	--
2	4.273	845986	67.131	119620	8540	0.990	5.656
总计		1260196	100.000	191451			

图25 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1



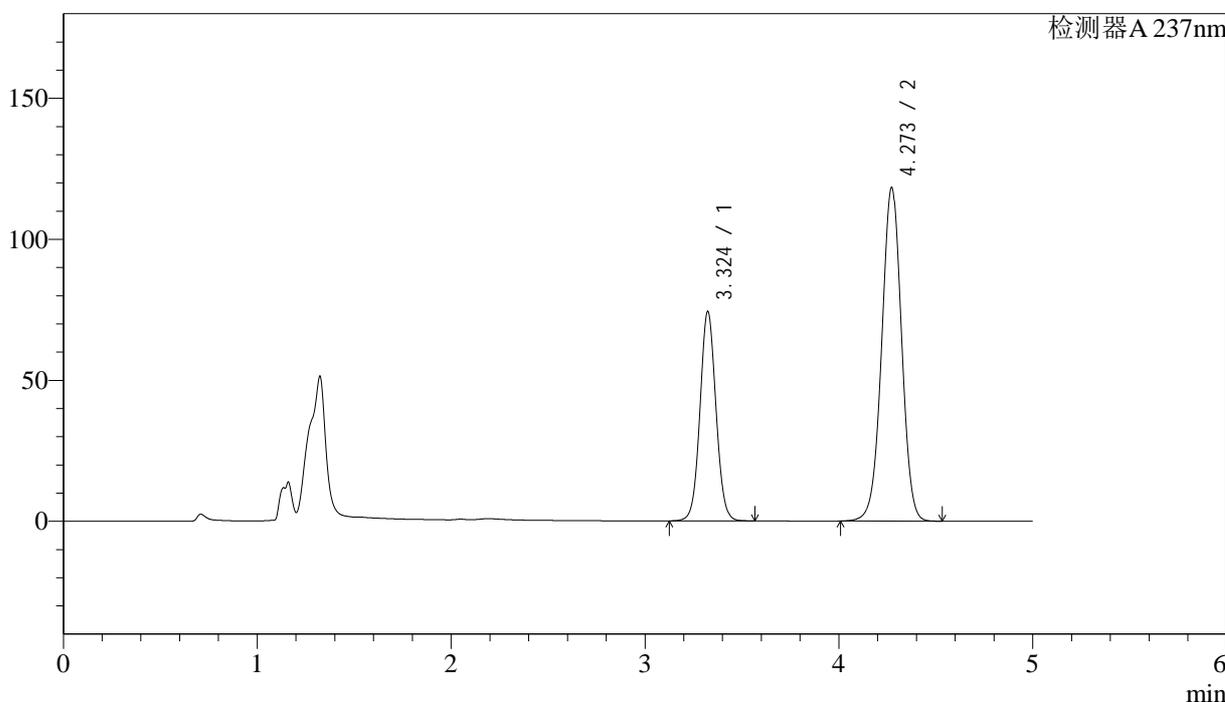
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-252-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-13 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/09 13:17:33 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:28:32  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.324	426465	33.769	74146	7833	1.053	--
2	4.273	836418	66.231	118327	8539	0.990	5.660
总计		1262883	100.000	192473			

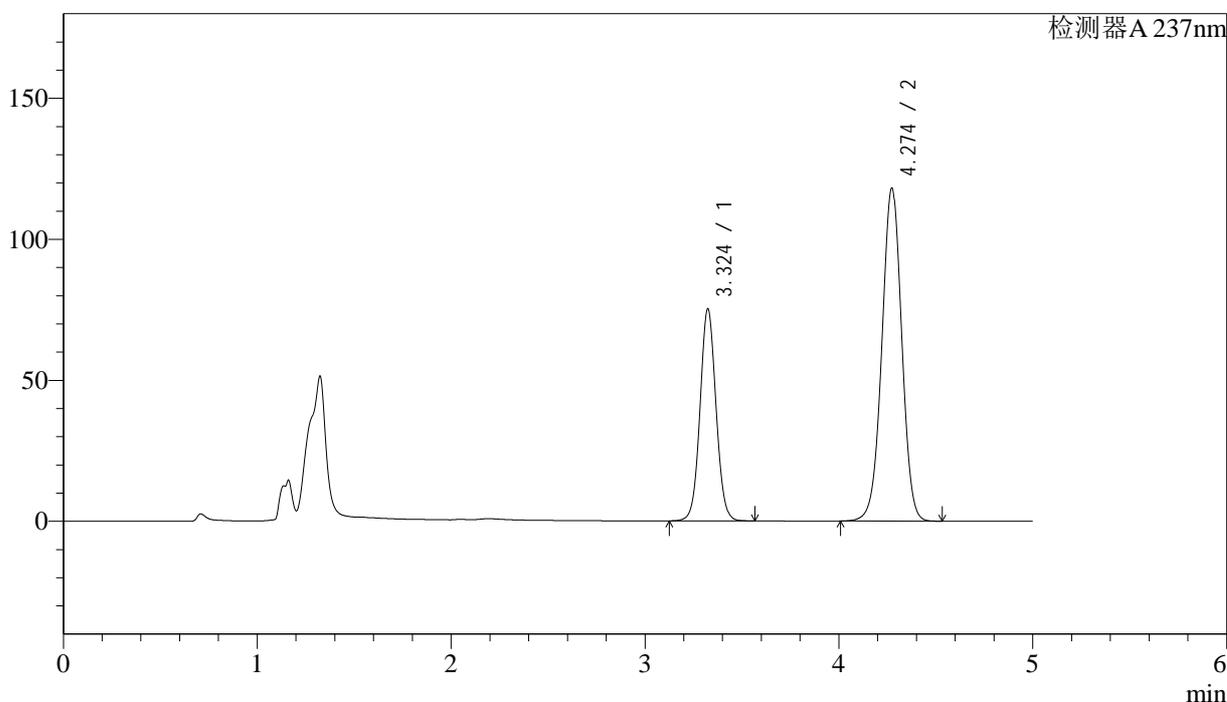
图26 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 0-68/25-253-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb	
样品瓶号: 1-22	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/08/09 13:22:58	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:28:35	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.324	432071	34.100	75046	7831	1.053	--
2	4.274	834984	65.900	118039	8540	0.990	5.663
总计		1267055	100.000	193085			

图27 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-254-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb

样品瓶号: 1-31

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 13:28:23

实验者: xiechaojun

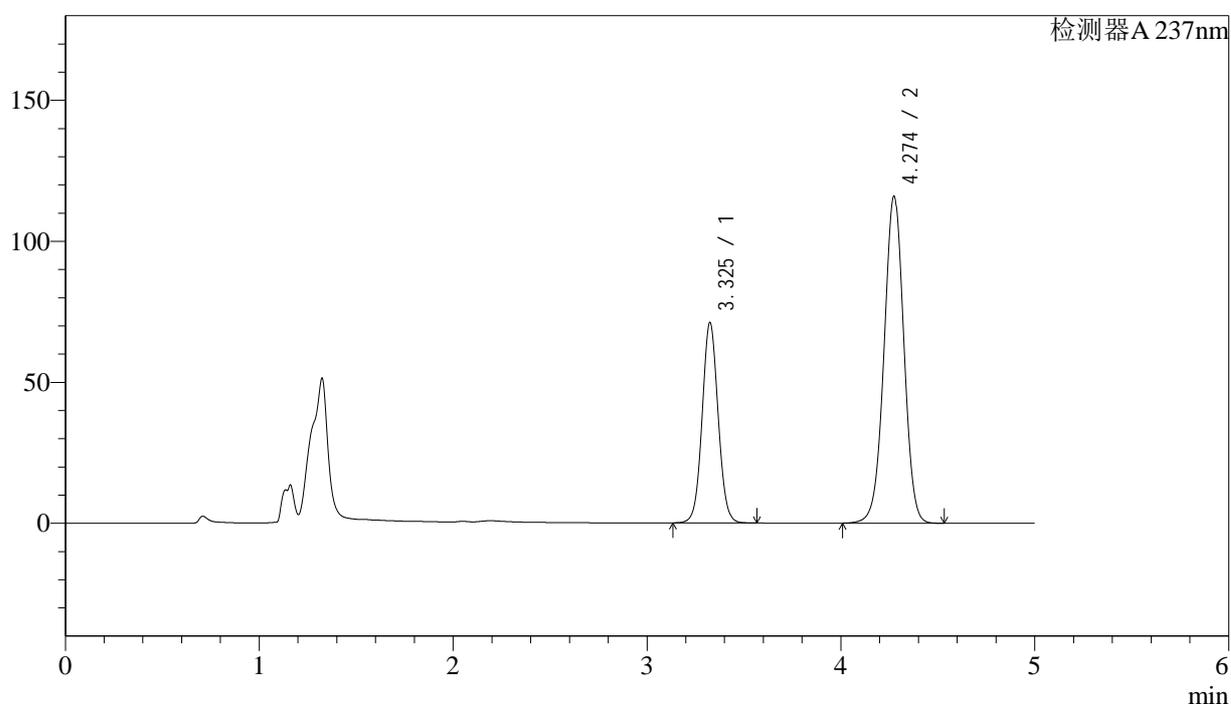
处理时间 (V2): 2024/08/12 09:28:38

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.325	407785	33.255	70814	7849	1.052	--
2	4.274	818458	66.745	115800	8578	0.990	5.673
总计		1226243	100.000	186615			

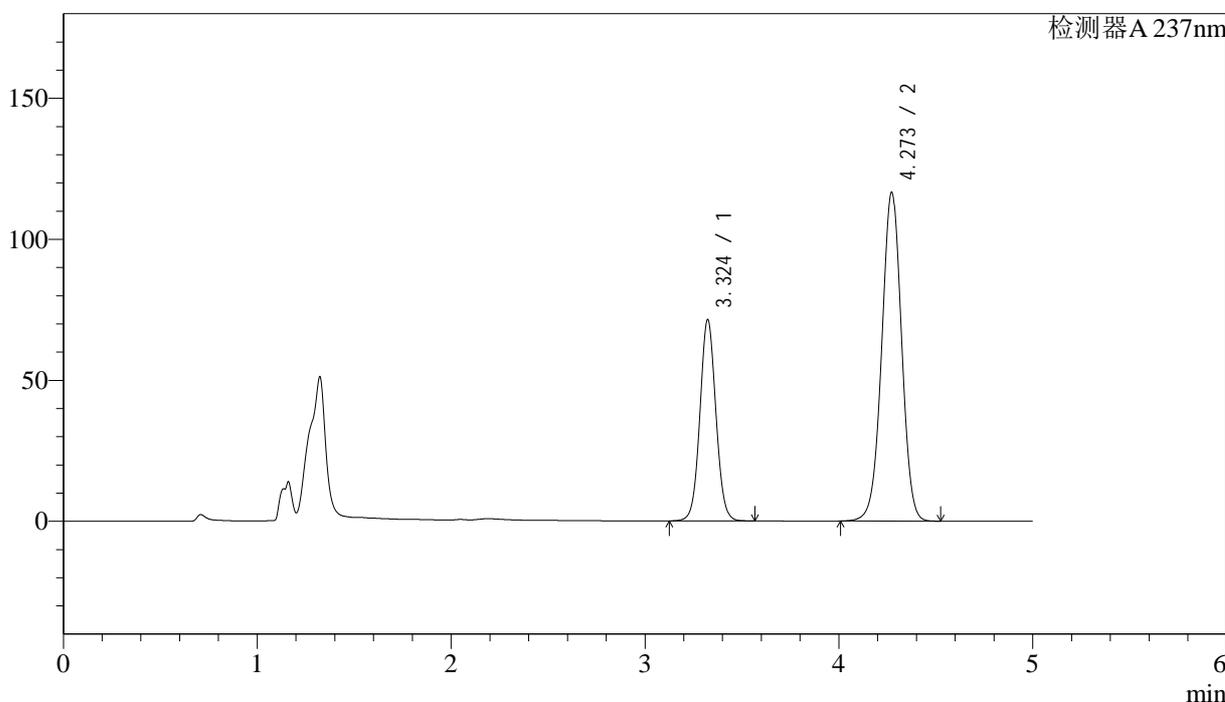
图28 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-255-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.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: 2024/08/09 13:33:47      处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:28:41  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.324	409984	33.223	71310	7831	1.052	--
2	4.273	824046	66.777	116604	8543	0.990	5.664
总计		1234030	100.000	187914			

图29 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1



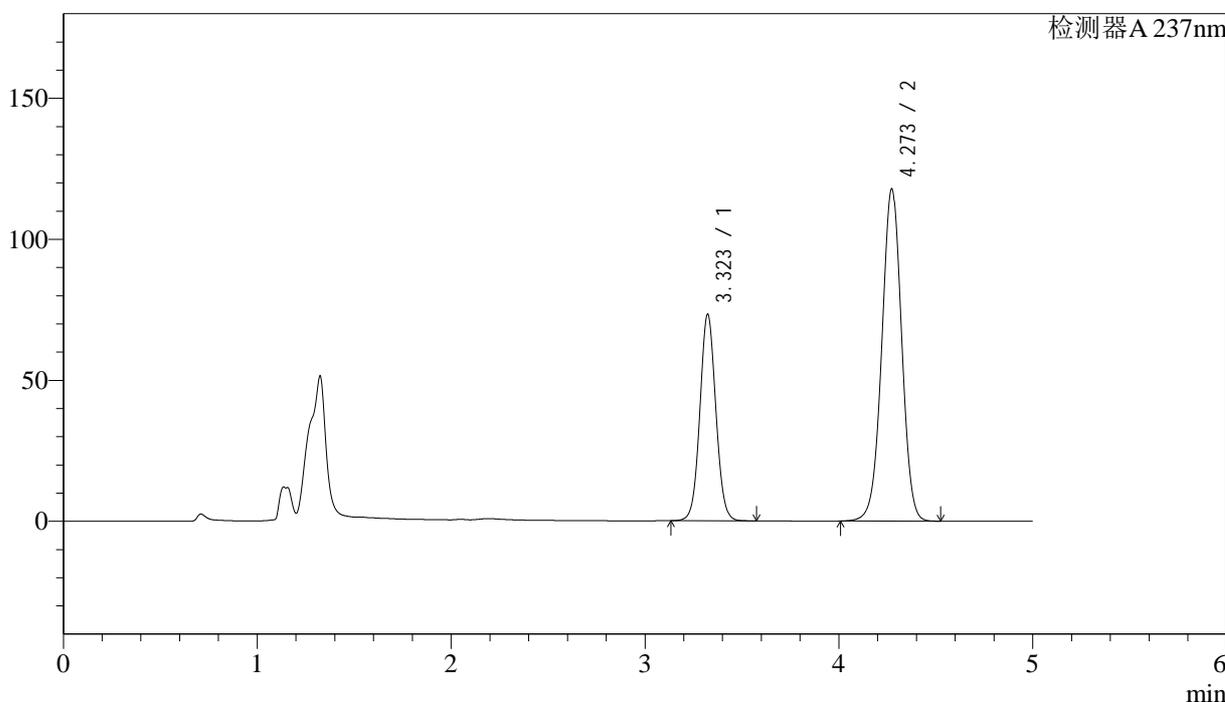
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-256-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-49      版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl      实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/09 13:39:12      处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:28:44  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.323	420516	33.563	73224	7835	1.053	--
2	4.273	832388	66.437	117775	8552	0.990	5.669
总计		1252904	100.000	190999			

图30 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1



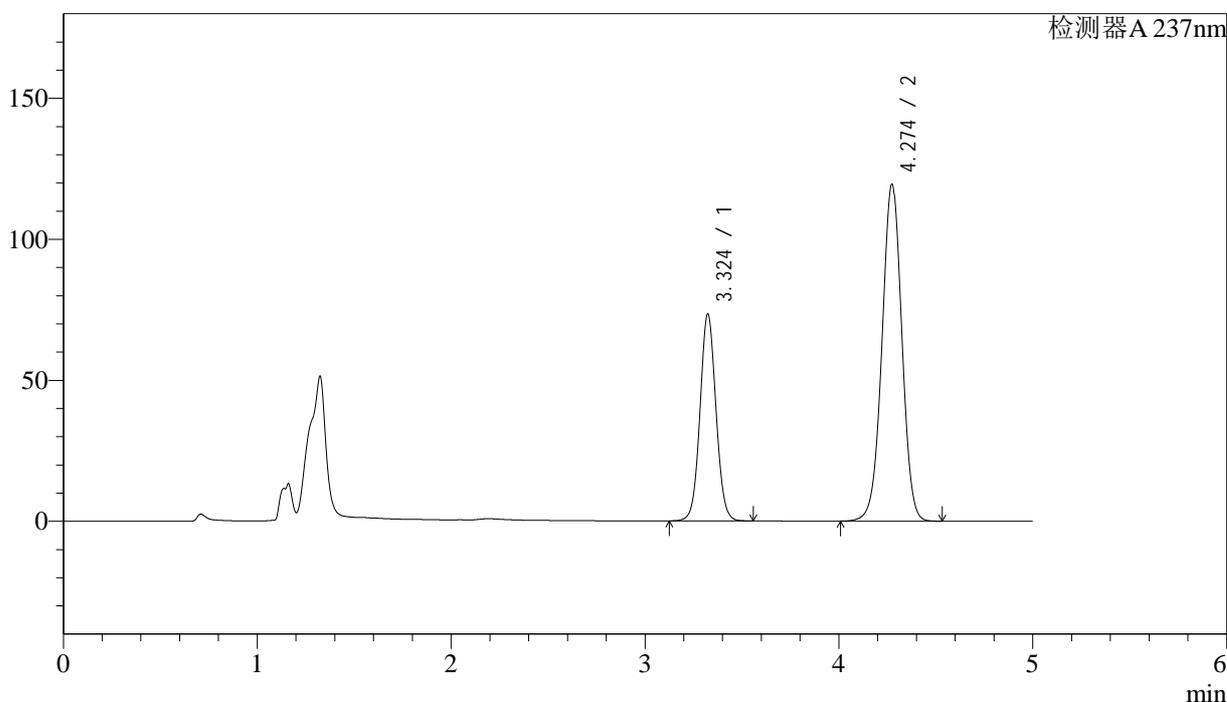
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-257-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 13:44:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:28:47      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.324	421362	33.292	73273	7837	1.053	--
2	4.274	844277	66.708	119371	8556	0.990	5.671
总计		1265639	100.000	192643			

图31 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1



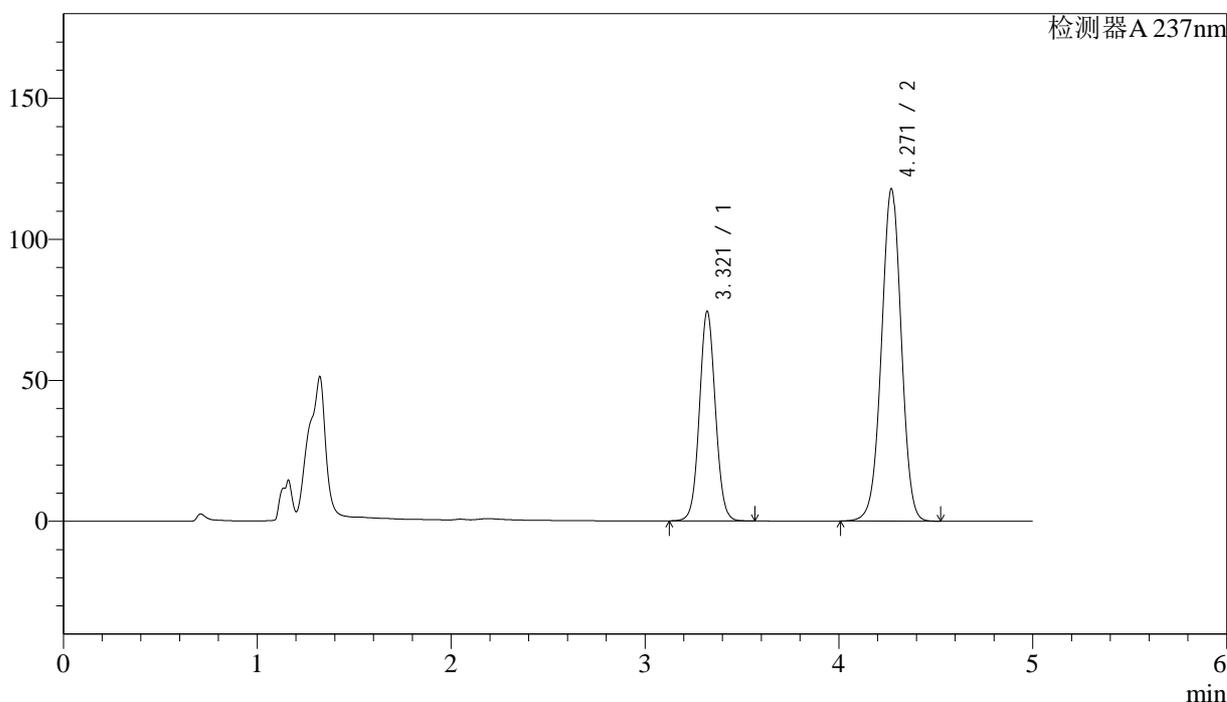
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-258-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-14 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/09 13:50:01 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:28:50  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.321	426252	33.861	74367	7845	1.054	--
2	4.271	832576	66.139	117908	8549	0.990	5.677
总计		1258828	100.000	192276			

图32 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1



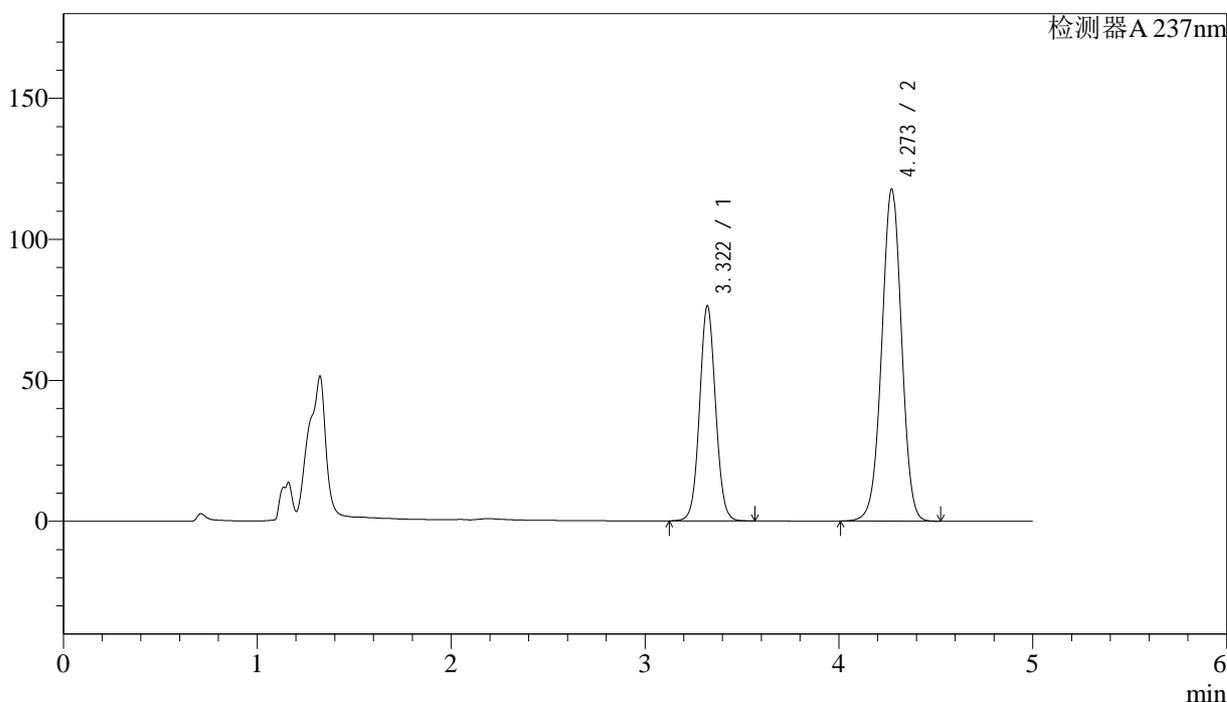
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-259-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 13:55:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:28:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.322	437995	34.490	76335	7828	1.054	--
2	4.273	831907	65.510	117770	8547	0.990	5.676
总计		1269902	100.000	194105			

图33 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1



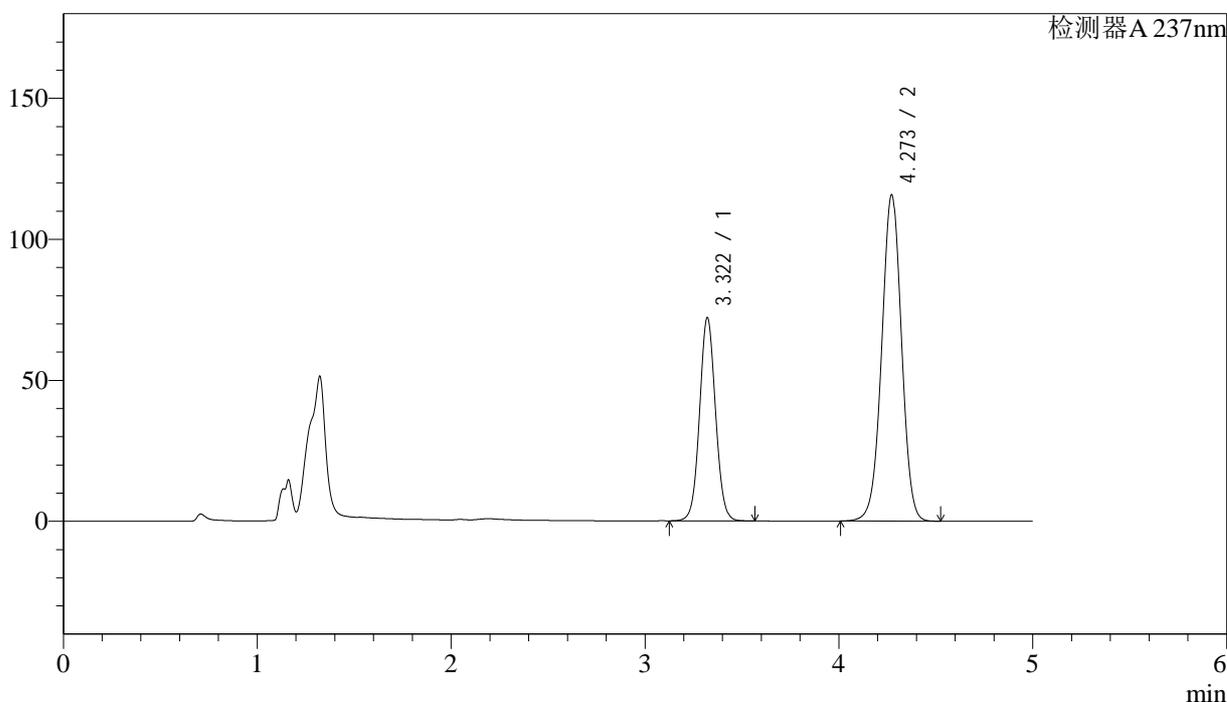
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-260-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.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: 2024/08/09 14:00:50 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:28:55  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.322	413437	33.589	72131	7837	1.053	--
2	4.273	817437	66.411	115740	8549	0.990	5.677
总计		1230874	100.000	187871			

图34 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1



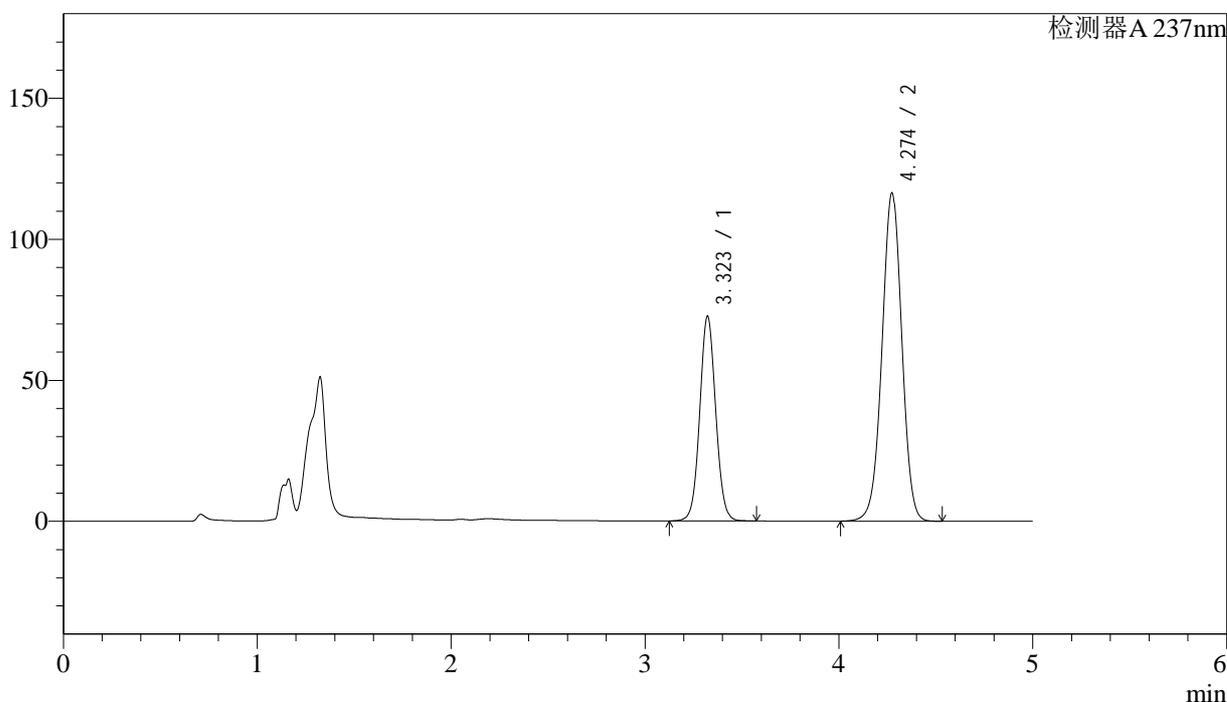
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-261-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 14:06:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:28:58      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.323	416380	33.630	72607	7853	1.053	--
2	4.274	821724	66.370	116223	8562	0.990	5.685
总计		1238104	100.000	188830			

图35 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1



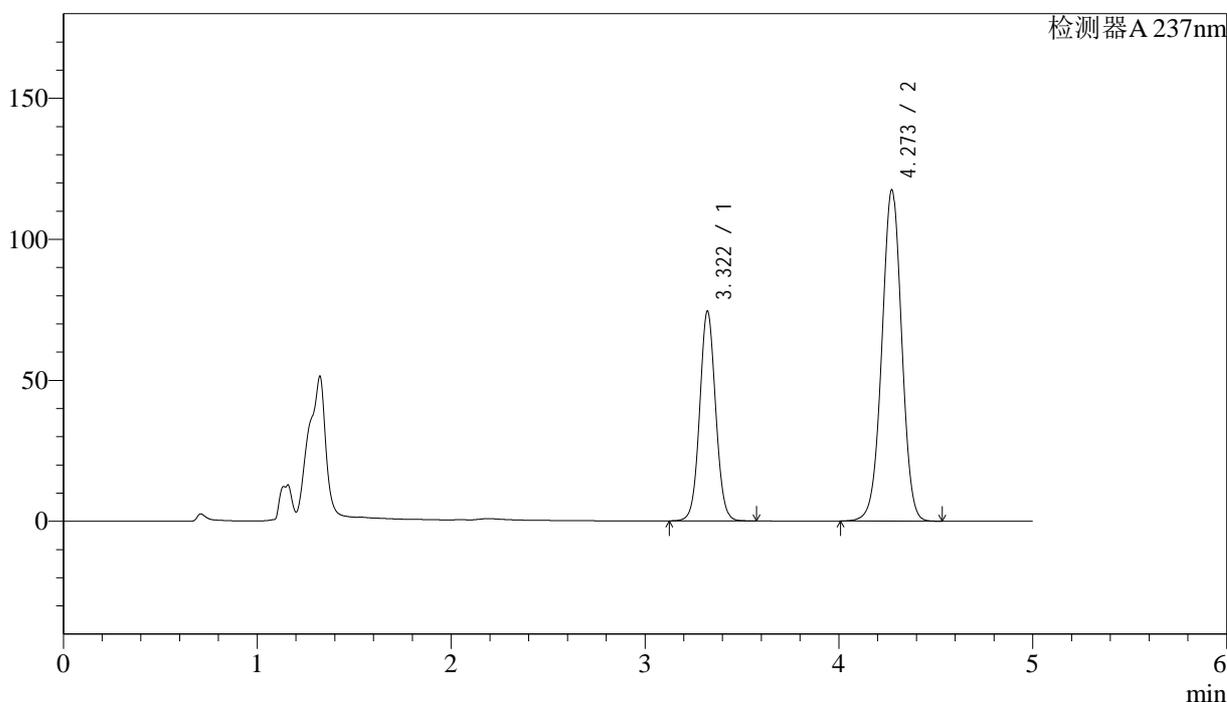
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-262-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 14:11:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:29:01      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.322	426186	33.943	74426	7862	1.053	--
2	4.273	829406	66.057	117452	8570	0.990	5.686
总计		1255592	100.000	191879			

图36 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-263-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb

样品瓶号: 1-6

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 14:17:04

实验者: xiechaojun

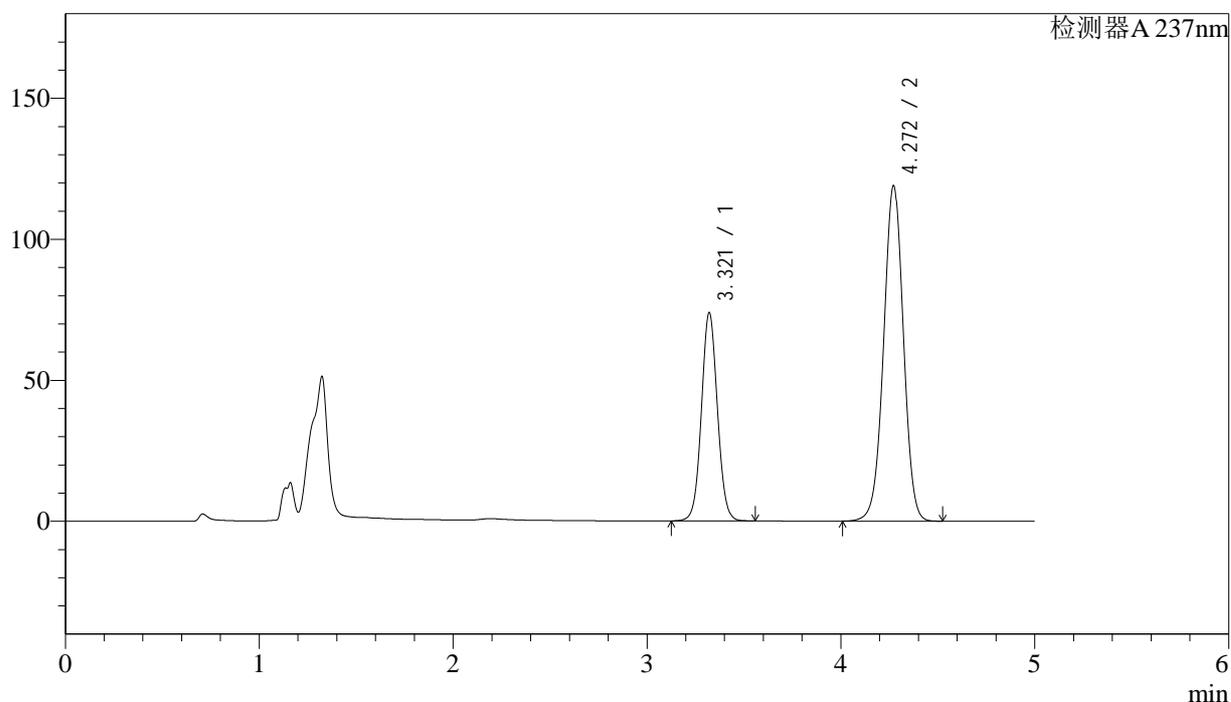
处理时间(V2): 2024/08/12 09:29:04

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.321	423896	33.555	73934	7842	1.053	--
2	4.272	839397	66.445	119006	8566	0.990	5.683
总计		1263293	100.000	192941			

图37 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1  
供试品溶液-1



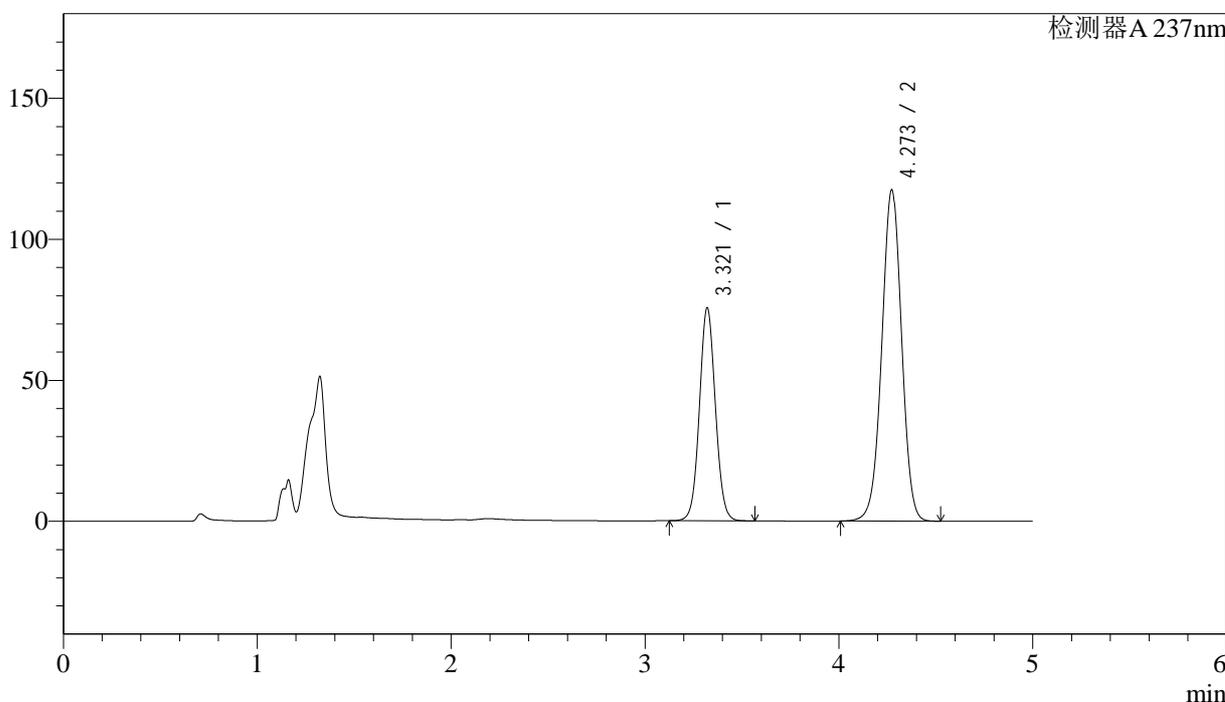
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-264-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 14:22:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:29:06      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.321	433260	34.307	75622	7847	1.054	--
2	4.273	829631	65.693	117482	8564	0.990	5.689
总计		1262890	100.000	193104			

图38 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-265-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb

样品瓶号: 1-24

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 14:27:51

实验者: xiechaojun

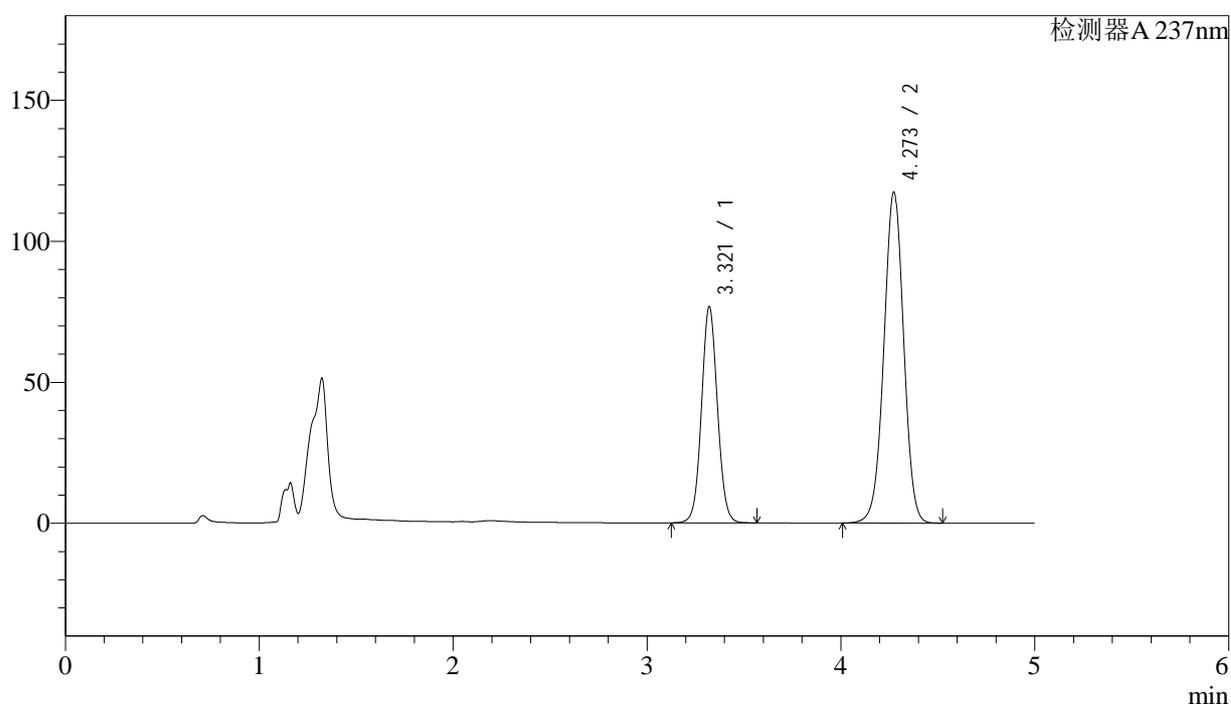
处理时间(V2): 2024/08/12 09:29:09

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.321	439745	34.676	76723	7848	1.054	--
2	4.273	828425	65.324	117339	8568	0.991	5.690
总计		1268170	100.000	194062			

图39 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3  
供试品溶液-1



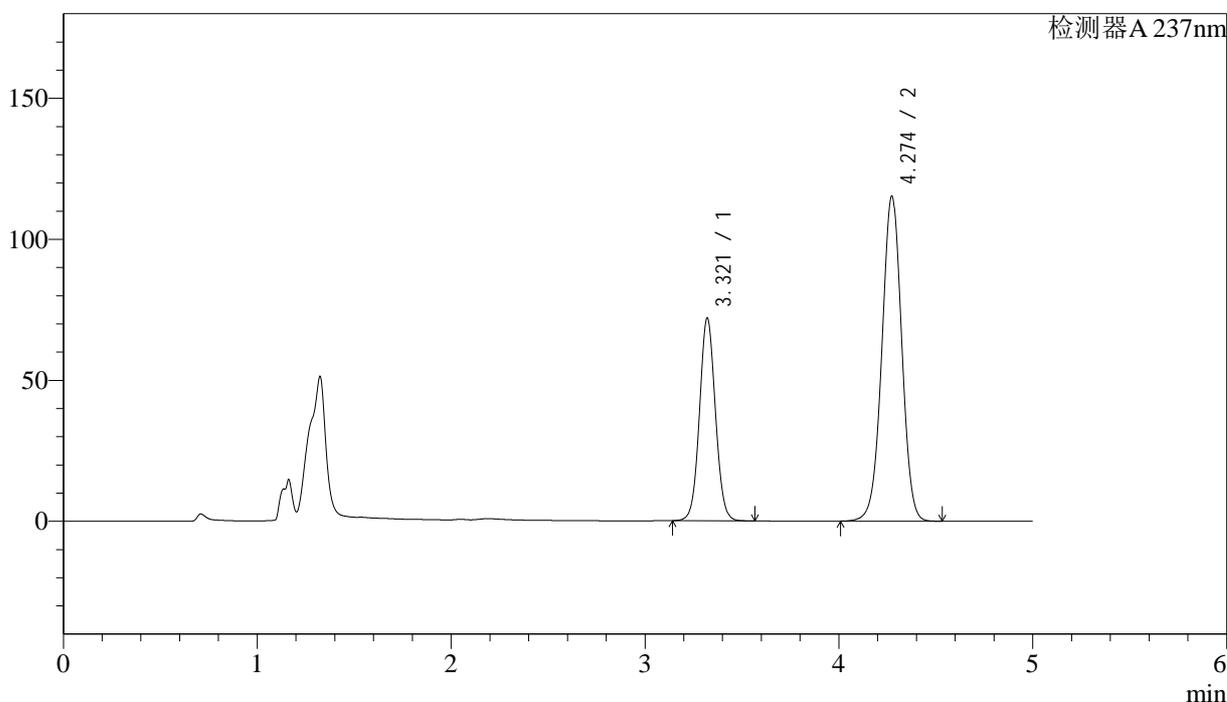
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-266-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 14:33:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:29:12      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.321	411895	33.621	71959	7853	1.054	--
2	4.274	813217	66.379	115205	8580	0.990	5.694
总计		1225112	100.000	187165			

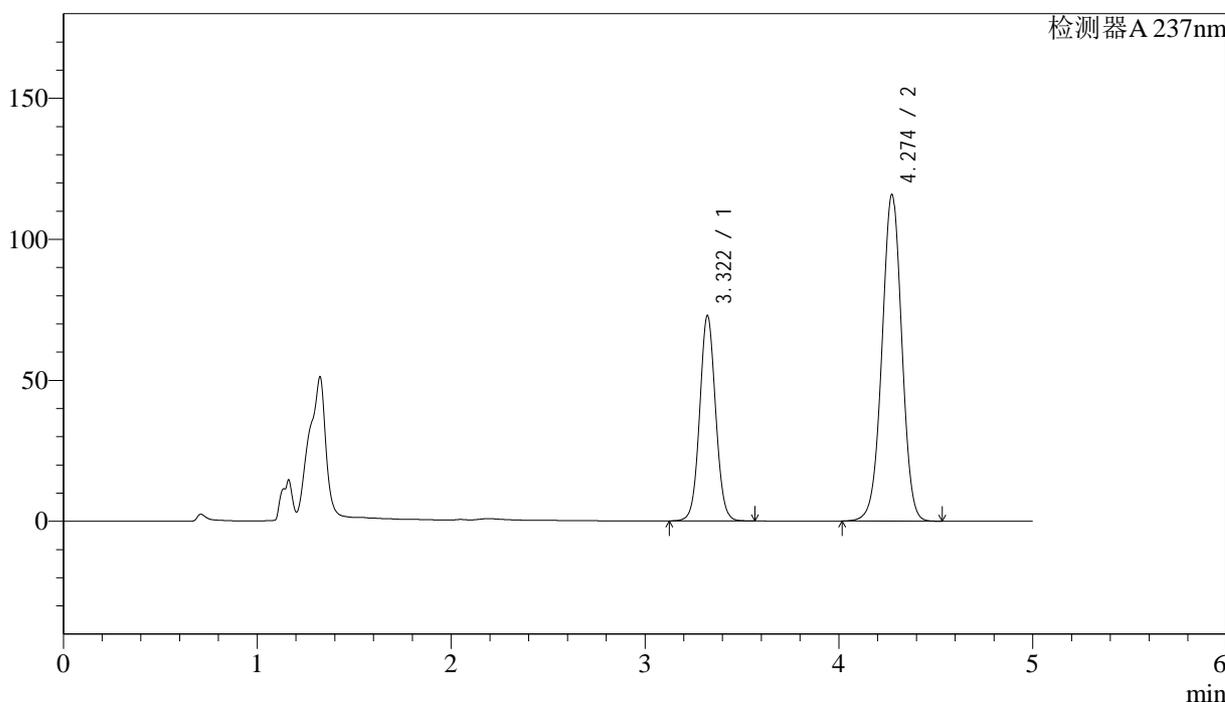
图40 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 0-68/25-267-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 14:38:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:29:15      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.322	416802	33.765	72840	7870	1.052	--
2	4.274	817626	66.235	115759	8570	0.990	5.690
总计		1234428	100.000	188599			

图41 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1



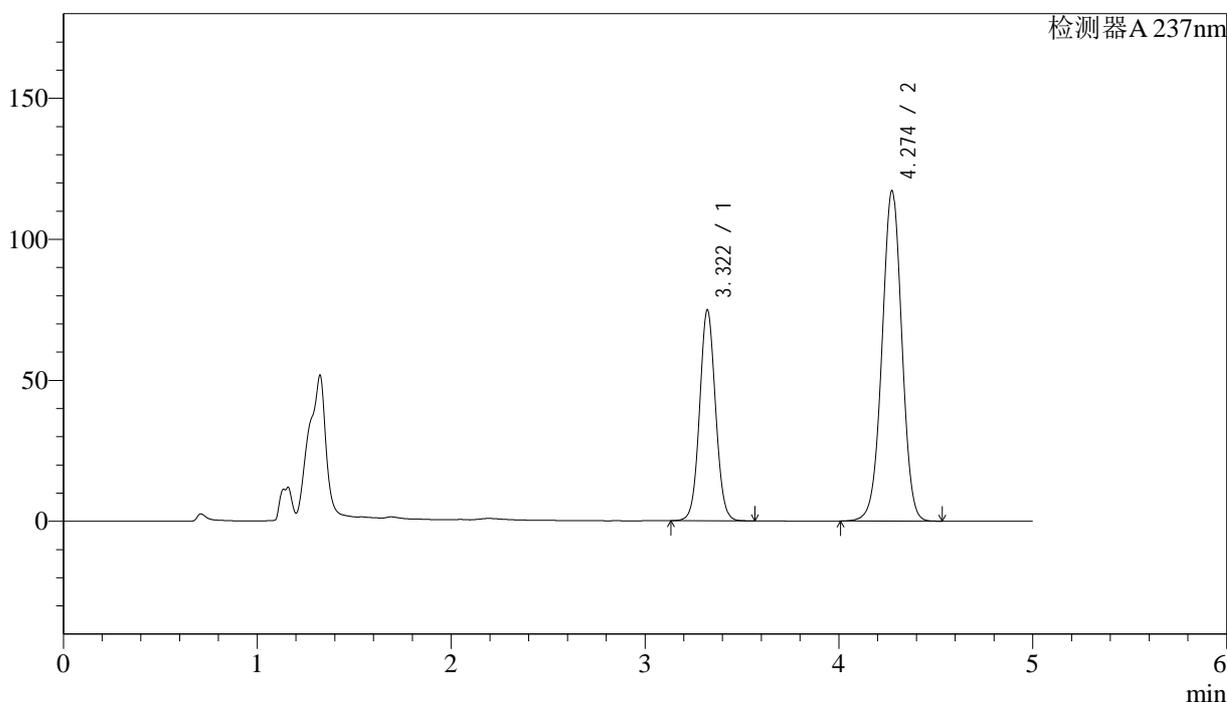
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-268-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 14:44:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:29:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.322	428461	34.129	74848	7854	1.054	--
2	4.274	826963	65.871	117027	8571	0.990	5.692
总计		1255424	100.000	191875			

图42 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1



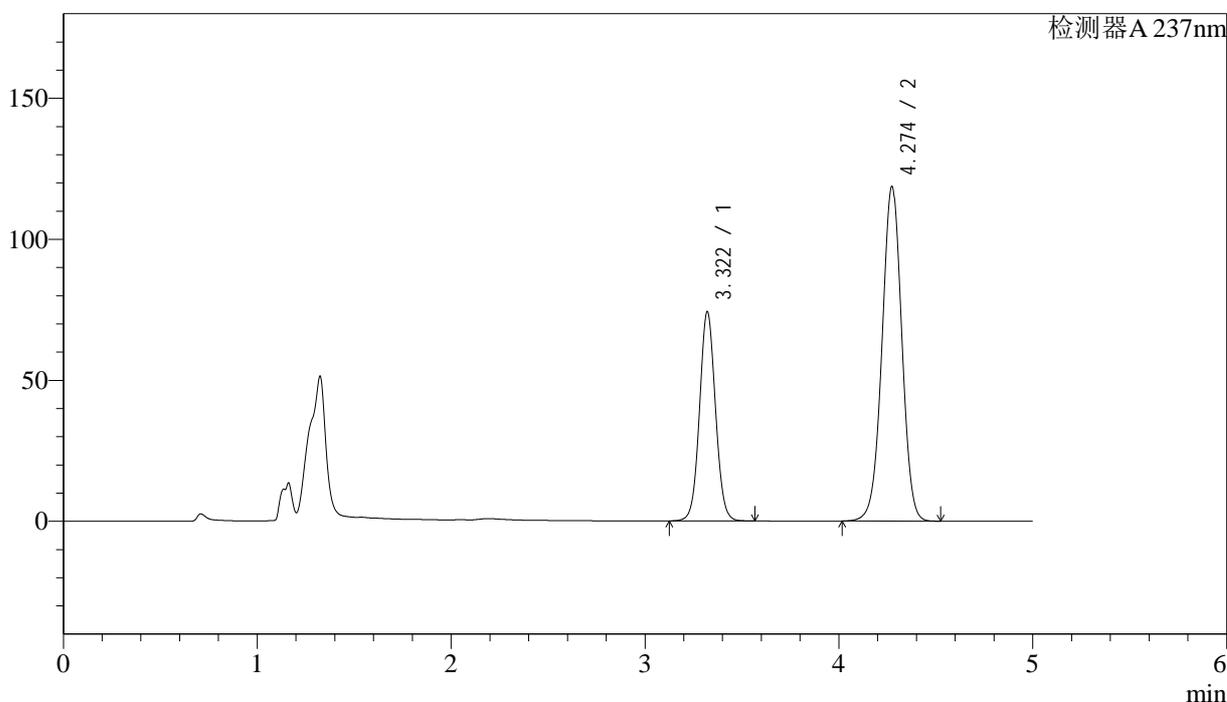
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-269-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-7      版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl      实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/09 14:49:29      处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:29:20  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.322	425298	33.727	74251	7858	1.054	--
2	4.274	835690	66.273	118543	8605	0.991	5.700
总计		1260988	100.000	192794			

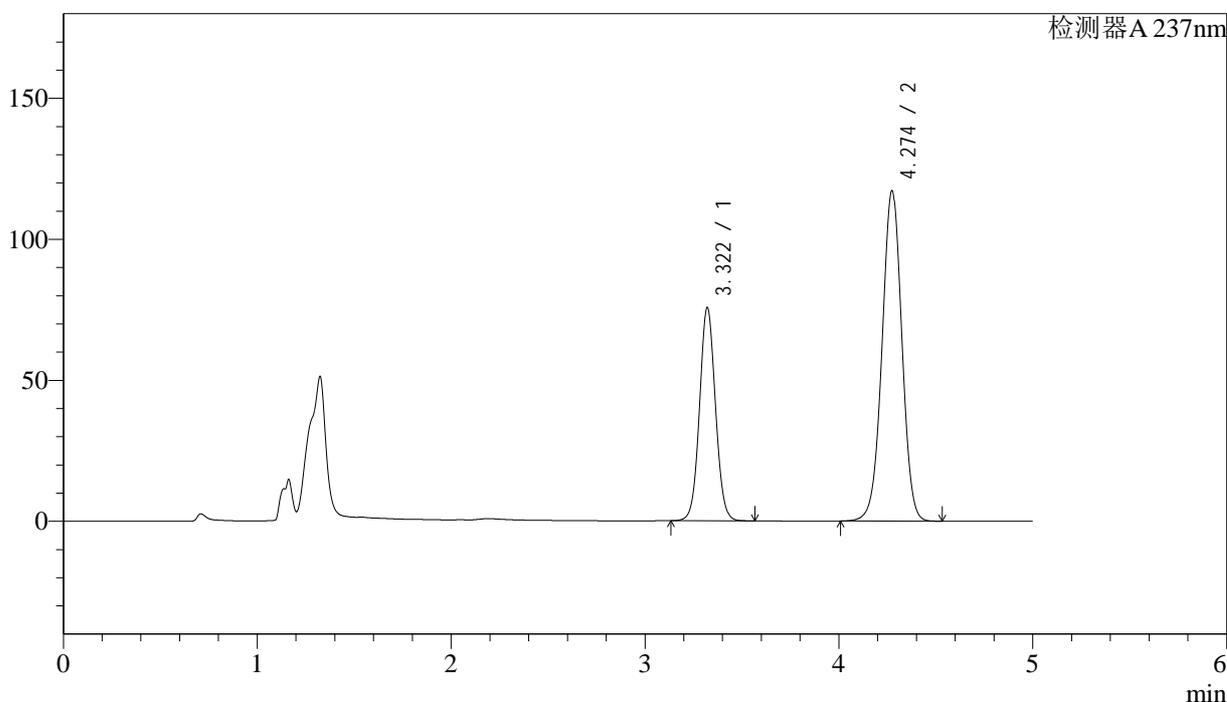
图43 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 0-68/25-270-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 14:54:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:29:23      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.322	433271	34.383	75687	7858	1.054	--
2	4.274	826858	65.617	116982	8569	0.990	5.695
总计		1260129	100.000	192669			

图44 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1



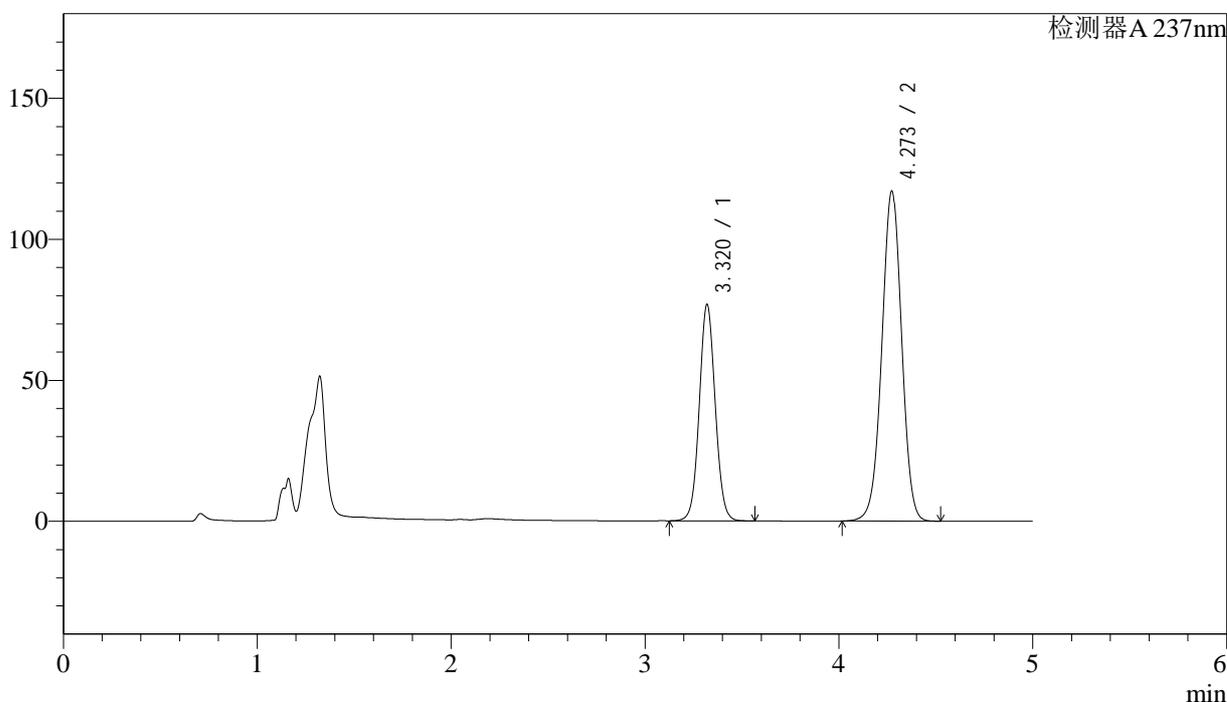
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-271-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-25 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/09 15:00:18 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:29:25  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.320	439960	34.749	76759	7843	1.054	--
2	4.273	826138	65.251	117004	8567	0.990	5.696
总计		1266098	100.000	193764			

图45 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1



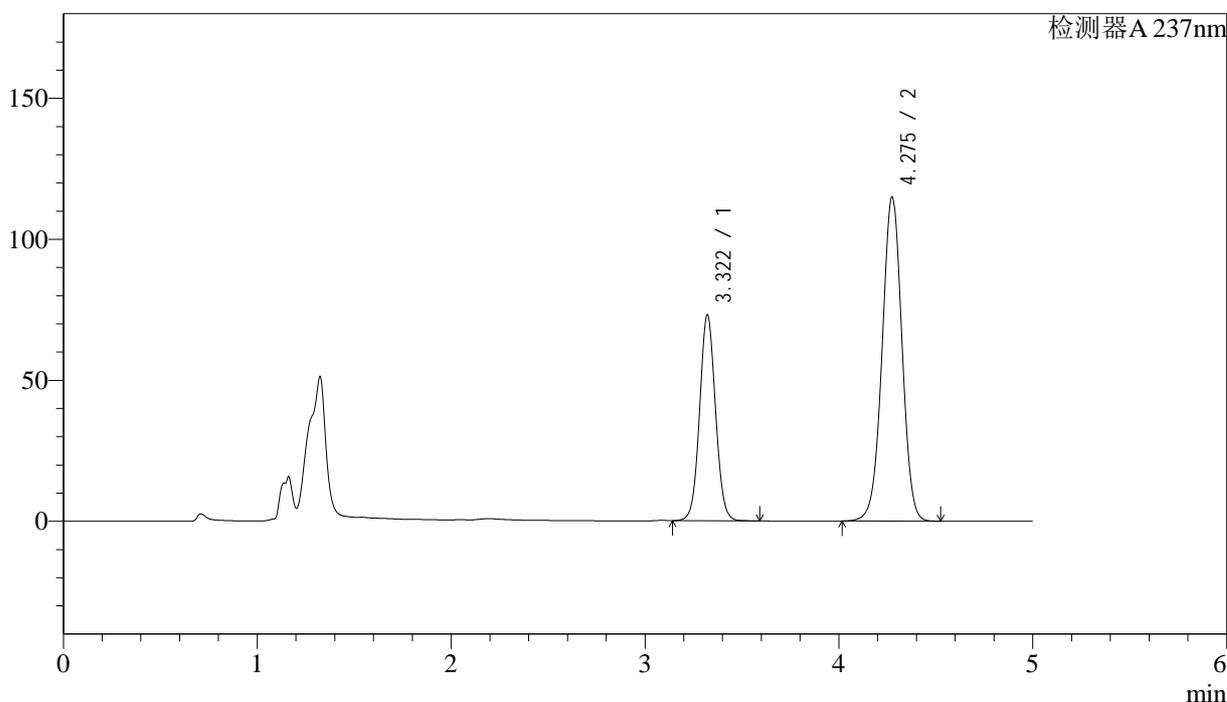
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-272-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.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: 2024/08/09 15:05:41      处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:29:28  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.322	418113	34.011	73087	7863	1.054	--
2	4.275	811244	65.989	114743	8580	0.990	5.698
总计		1229357	100.000	187829			

图46 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1



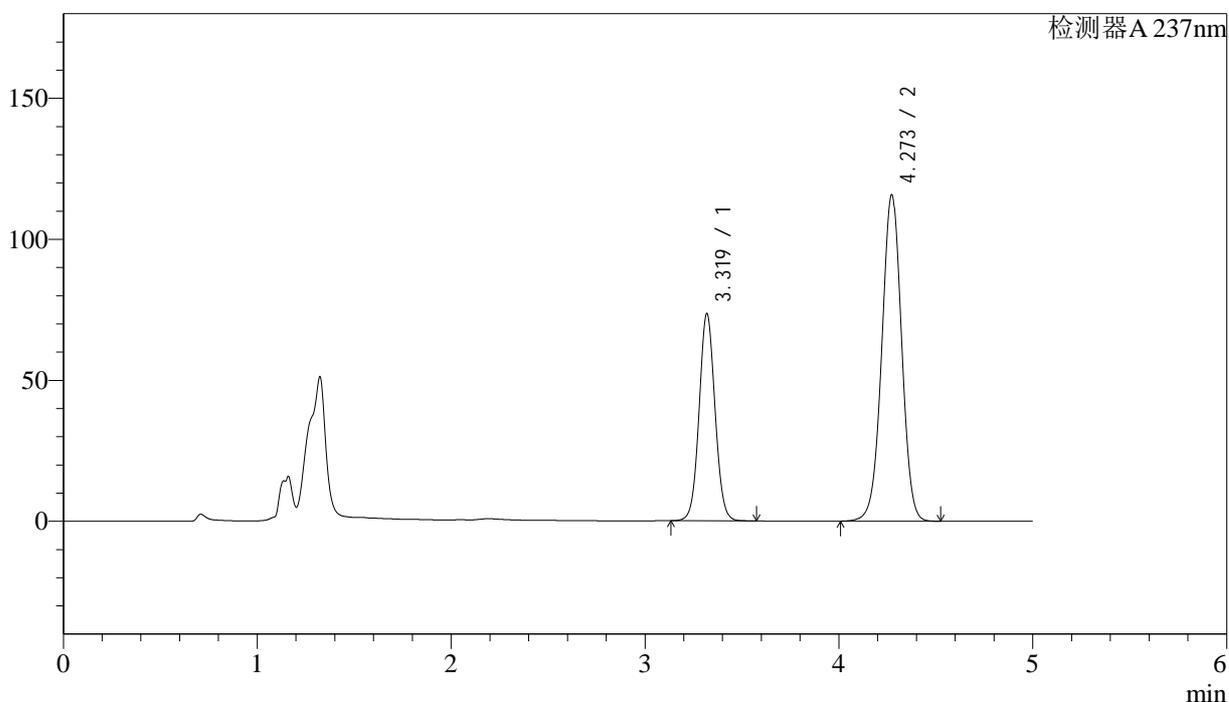
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-273-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-43      版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl      实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/09 15:11:05      处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:29:31  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.319	420695	33.990	73398	7860	1.054	--
2	4.273	817000	66.010	115735	8568	0.990	5.703
总计		1237696	100.000	189133			

图47 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1



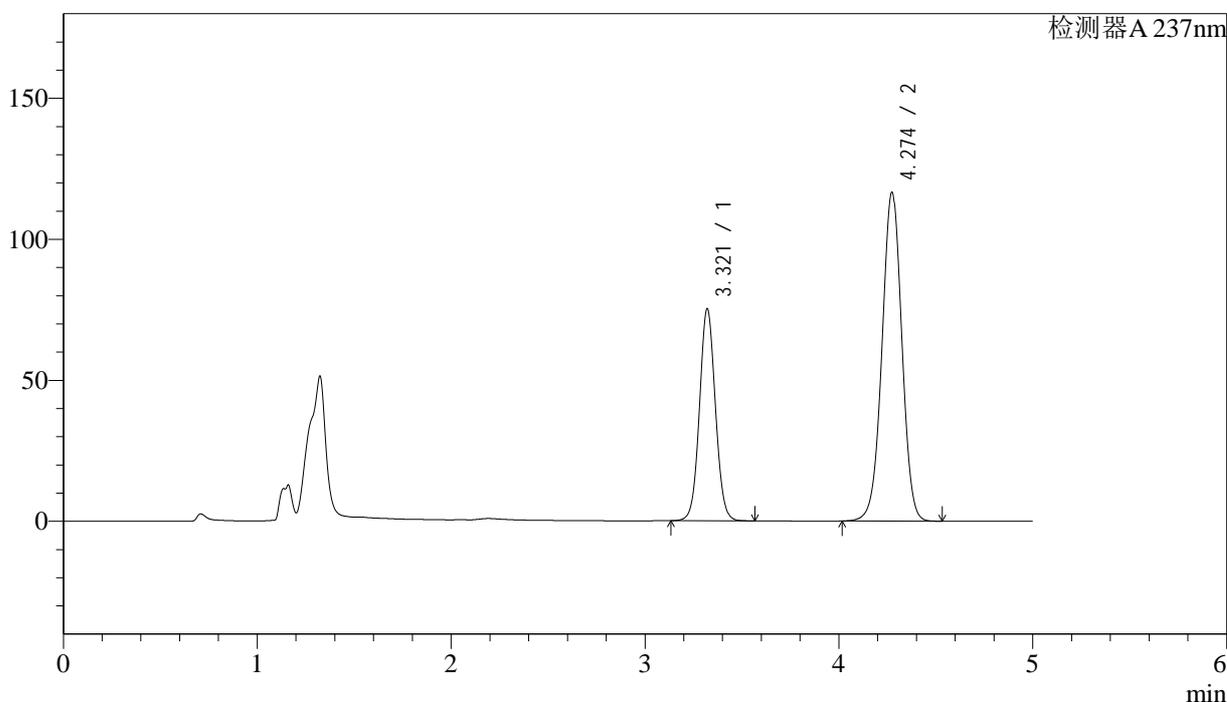
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-274-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 15:16:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:29:33      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.321	430481	34.339	75239	7862	1.054	--
2	4.274	823145	65.661	116472	8564	0.990	5.696
总计		1253626	100.000	191710			

图48 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1



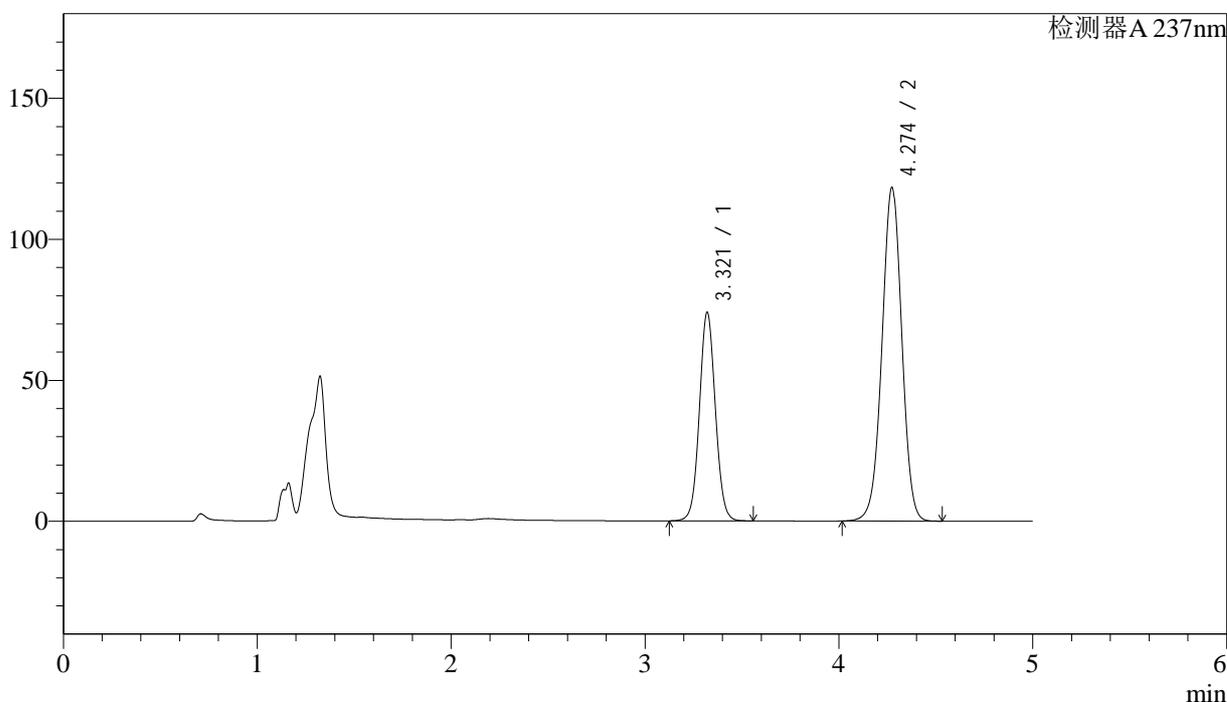
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-275-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-8      版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl      实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/09 15:21:54      处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:29:36  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.321	423856	33.671	74002	7855	1.053	--
2	4.274	834977	66.329	118194	8568	0.990	5.697
总计		1258834	100.000	192196			

图49 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



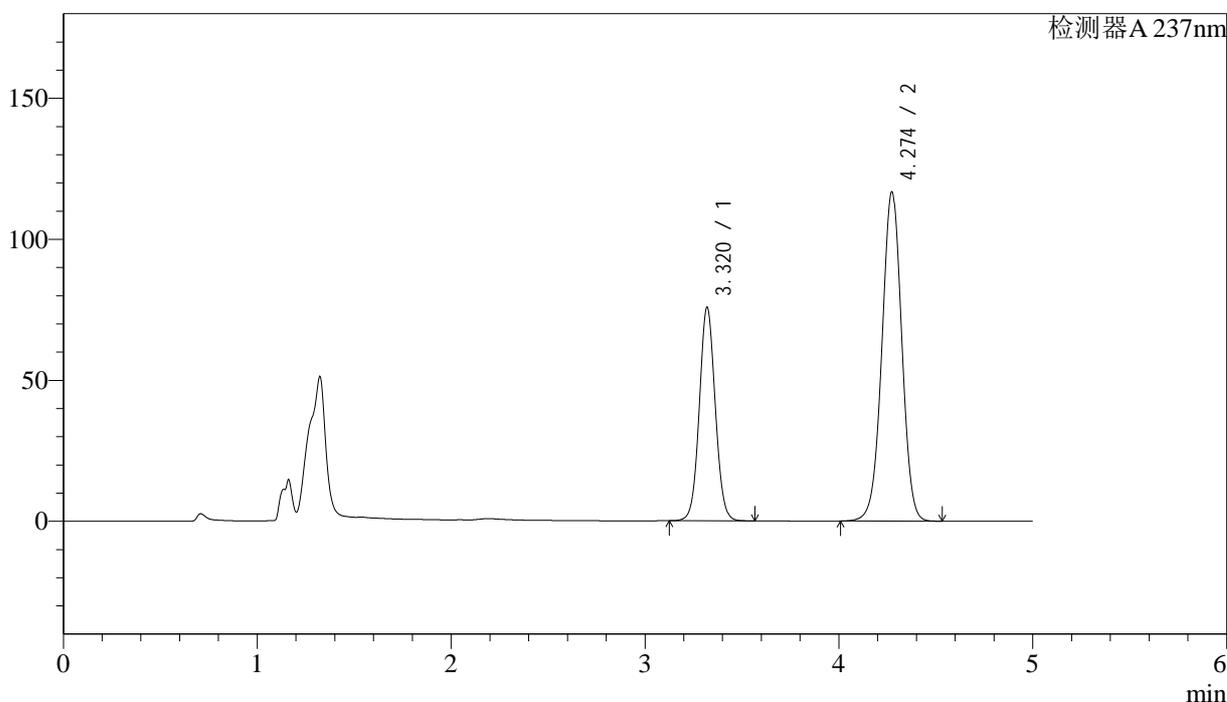
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-276-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.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: 2024/08/09 15:27:20      处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:29:38  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.320	434437	34.492	75739	7828	1.055	--
2	4.274	825106	65.508	116650	8542	0.991	5.690
总计		1259543	100.000	192389			

图50 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



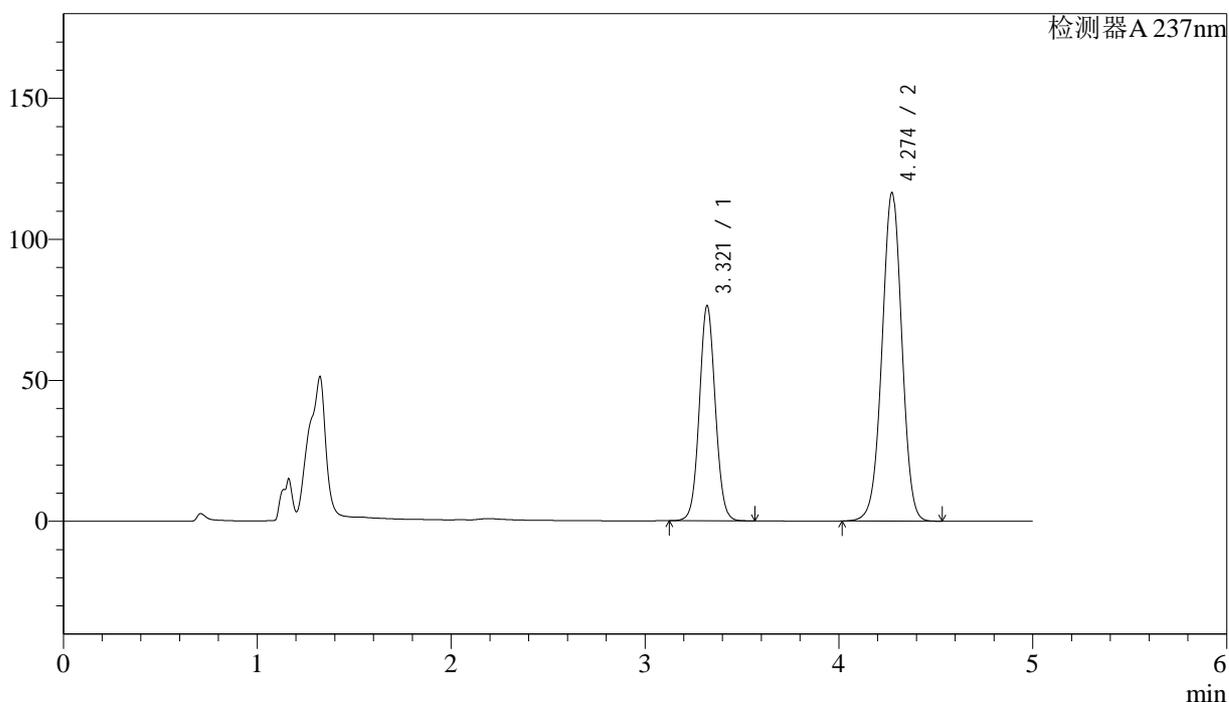
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-277-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 15:32:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:29:41      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.321	437527	34.711	76328	7834	1.055	--
2	4.274	822947	65.289	116332	8548	0.991	5.693
总计		1260474	100.000	192661			

图51 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



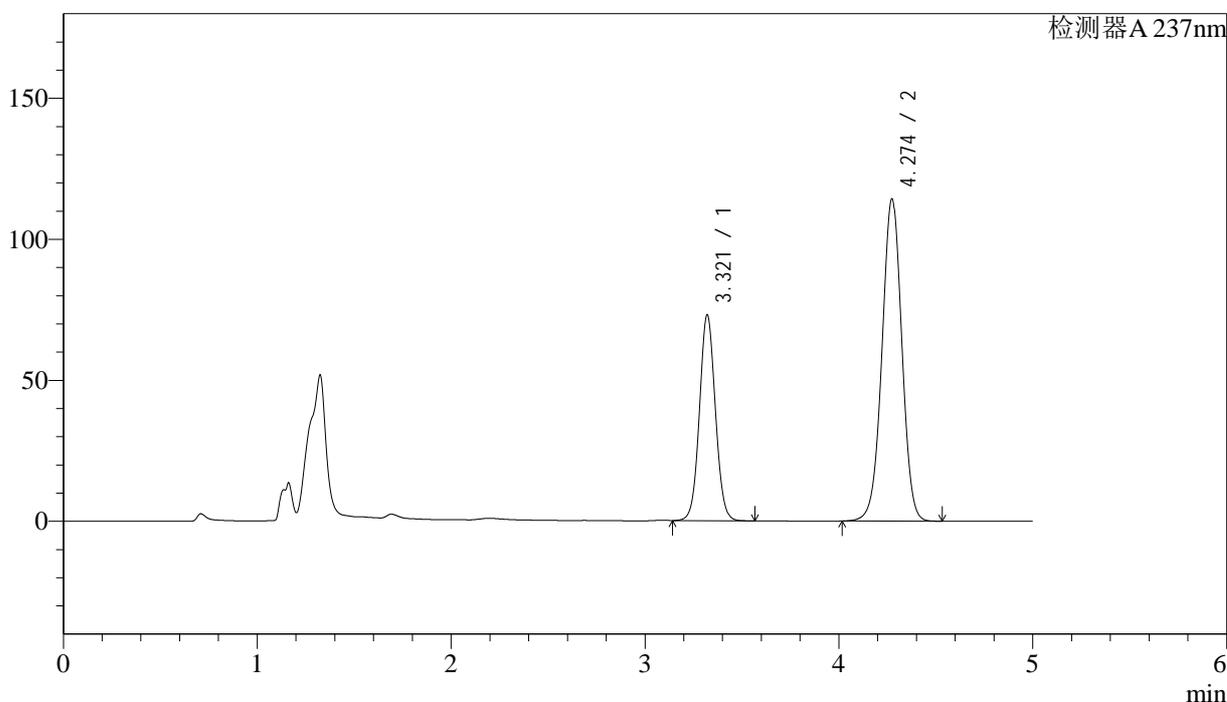
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-278-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 15:38:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:29:44      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.321	417670	34.107	73042	7861	1.055	--
2	4.274	806918	65.893	114161	8562	0.991	5.696
总计		1224588	100.000	187204			

图52 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



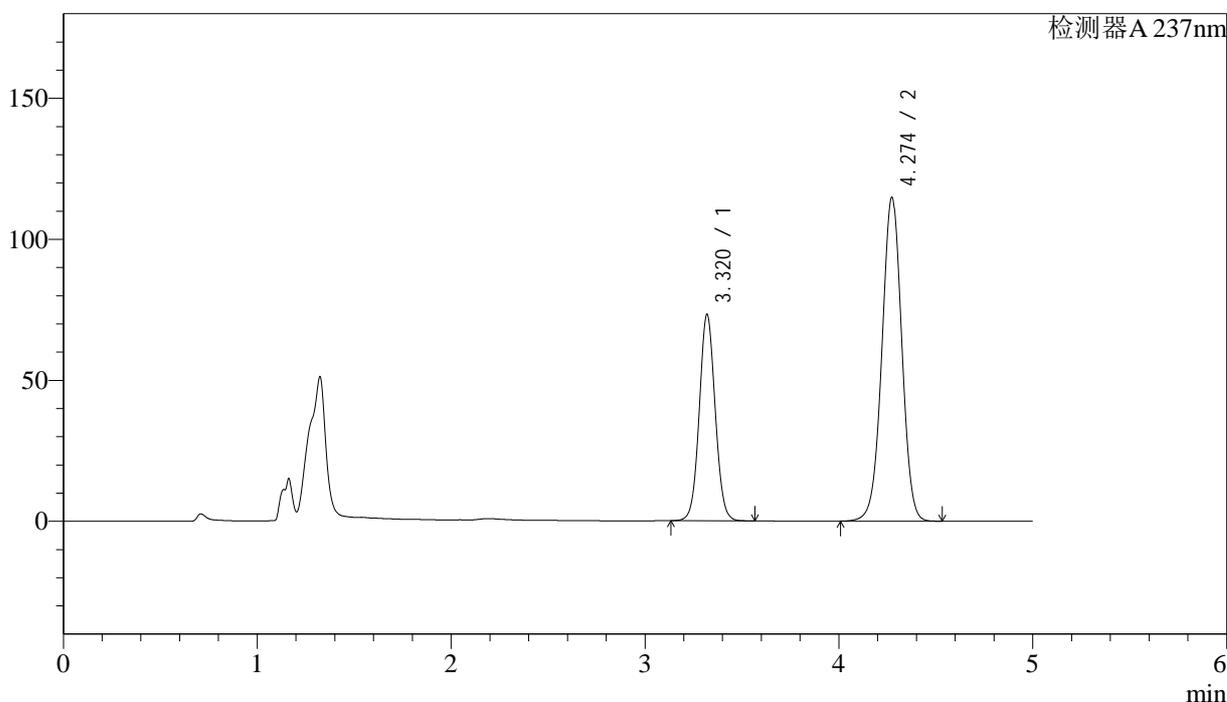
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-279-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 15:43:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:29:47      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.320	419321	34.095	73188	7843	1.054	--
2	4.274	810532	65.905	114738	8567	0.991	5.698
总计		1229852	100.000	187926			

图53 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



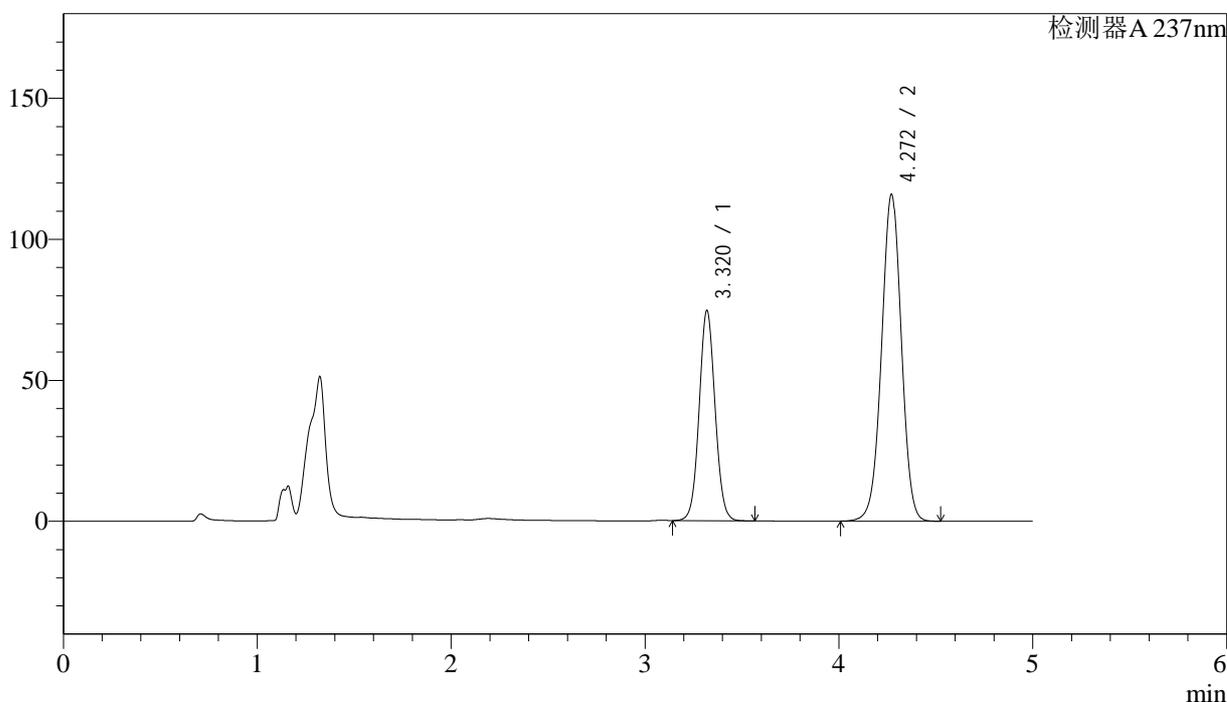
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-280-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 15:49:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:29:50      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.320	426495	34.257	74475	7854	1.054	--
2	4.272	818479	65.743	115936	8550	0.990	5.691
总计		1244974	100.000	190411			

图54 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



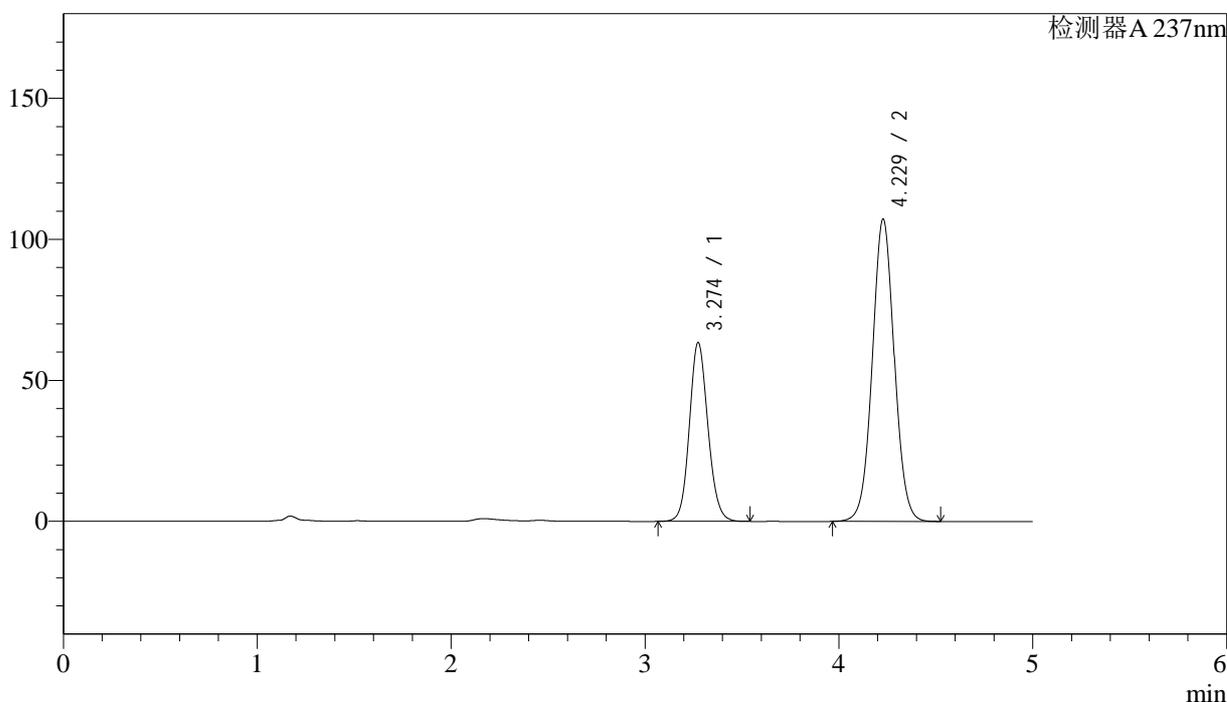
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-281-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 15:54:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:29:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.274	423462	33.383	63382	5674	1.116	--
2	4.229	845025	66.617	107225	6757	1.038	5.028
总计		1268487	100.000	170607			

图55 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1



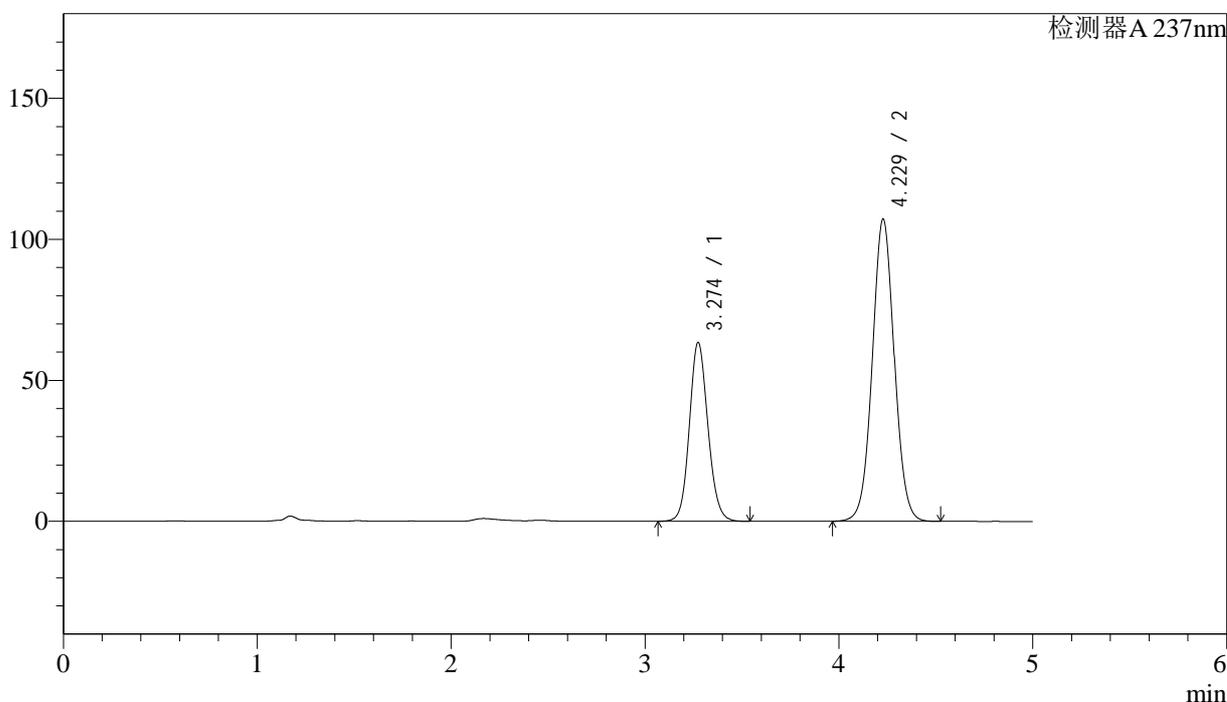
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-282-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 15:59:52      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:29:55      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.274	423360	33.395	63371	5673	1.114	--
2	4.229	844365	66.605	107212	6765	1.037	5.029
总计		1267725	100.000	170584			

图56 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2



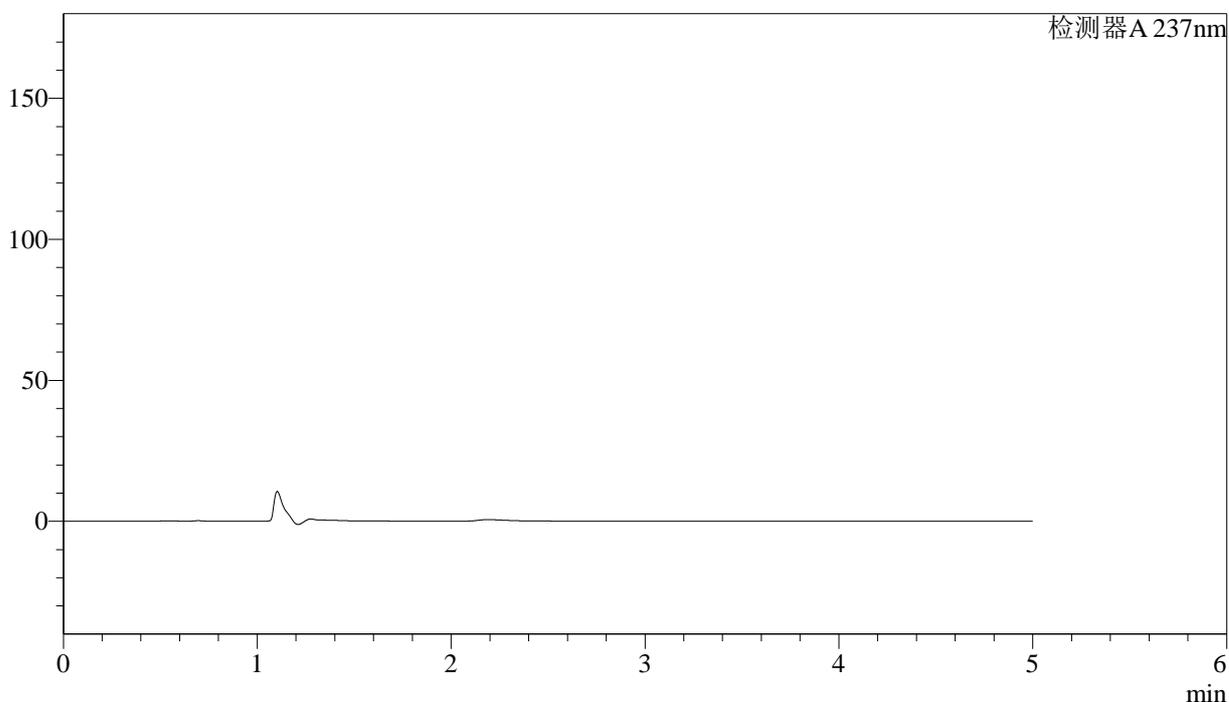
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-283-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 16:05:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:29:58      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	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片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转  
 溶剂



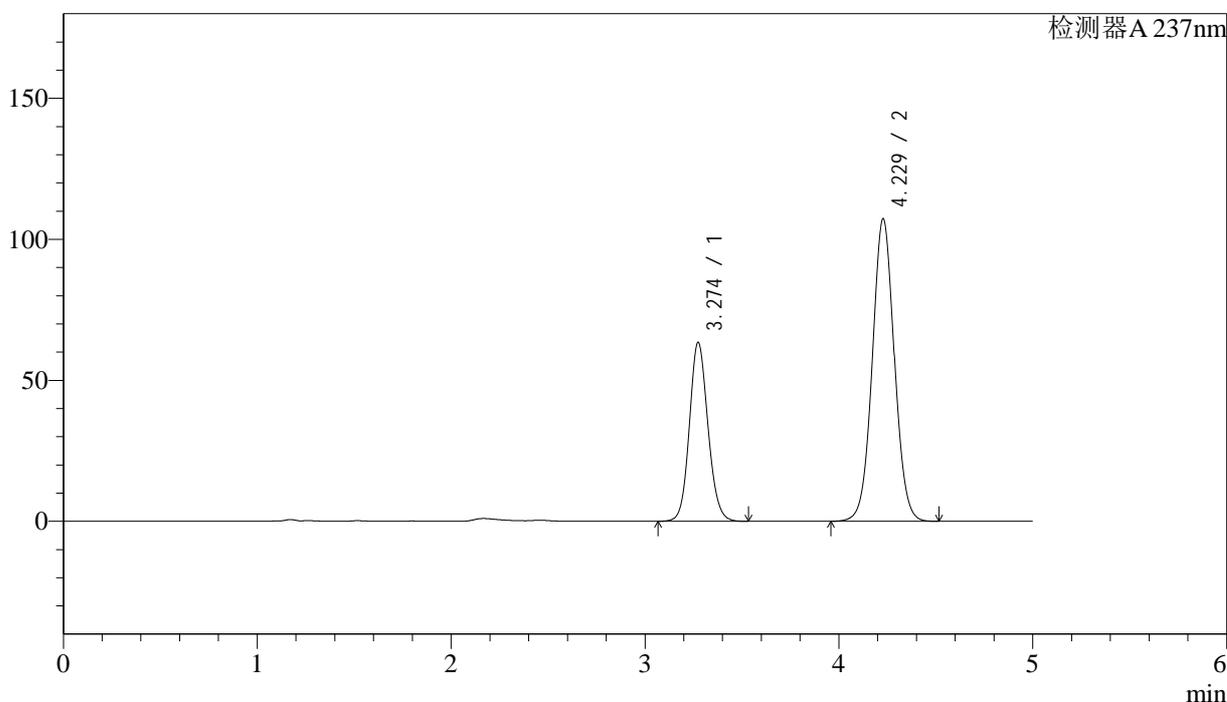
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-284-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 16:10:45      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:30:01      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.274	424310	33.378	63382	5644	1.115	--
2	4.229	846902	66.622	107311	6733	1.037	5.017
总计		1271212	100.000	170693			

图58 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-285-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 16:16:10

实验者: xiechaojun

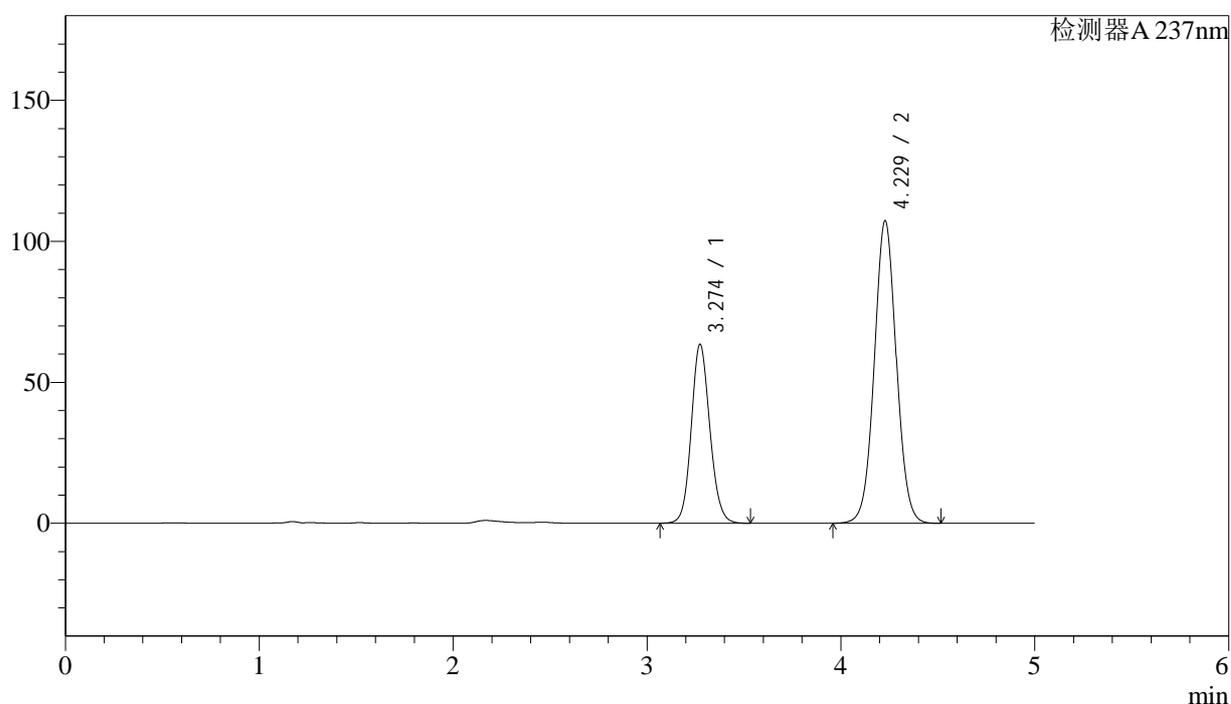
处理时间(V2): 2024/08/12 09:30:04

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.274	424329	33.380	63436	5644	1.115	--
2	4.229	846864	66.620	107313	6734	1.037	5.021
总计		1271193	100.000	170749			

图59 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-2



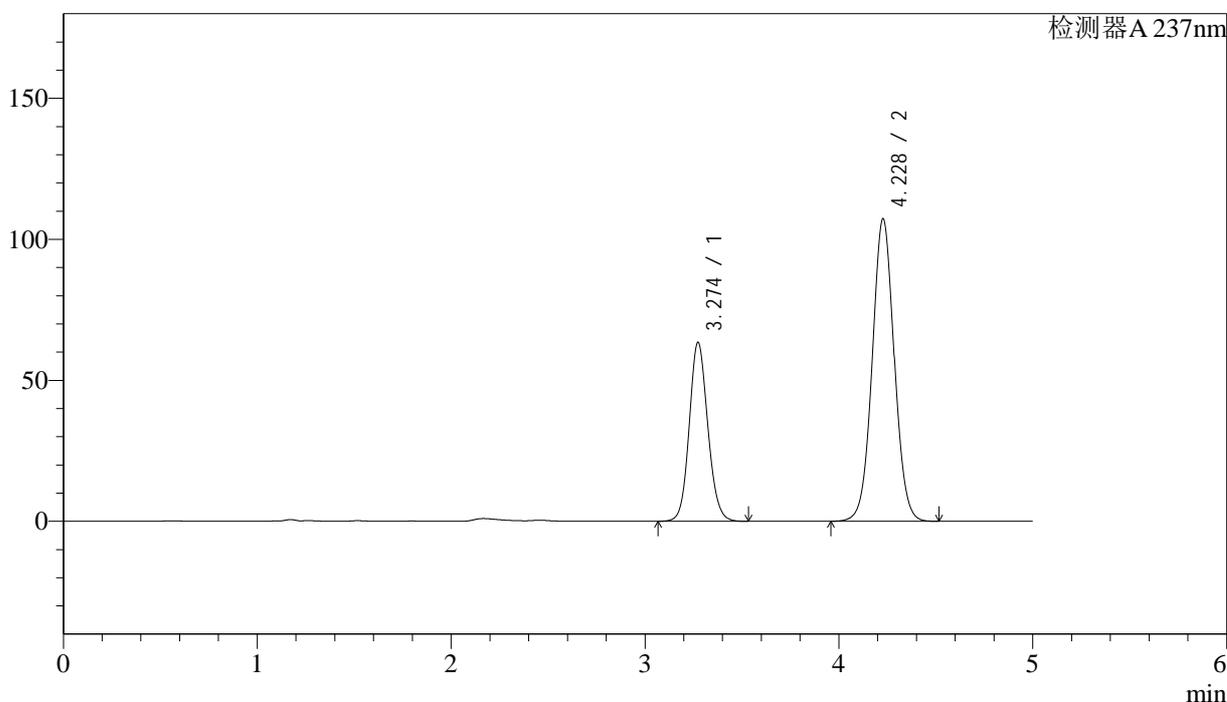
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-286-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 16:21:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:30:07      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.274	424000	33.390	63449	5652	1.115	--
2	4.228	845834	66.610	107276	6749	1.037	5.024
总计		1269834	100.000	170724			

图60 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3



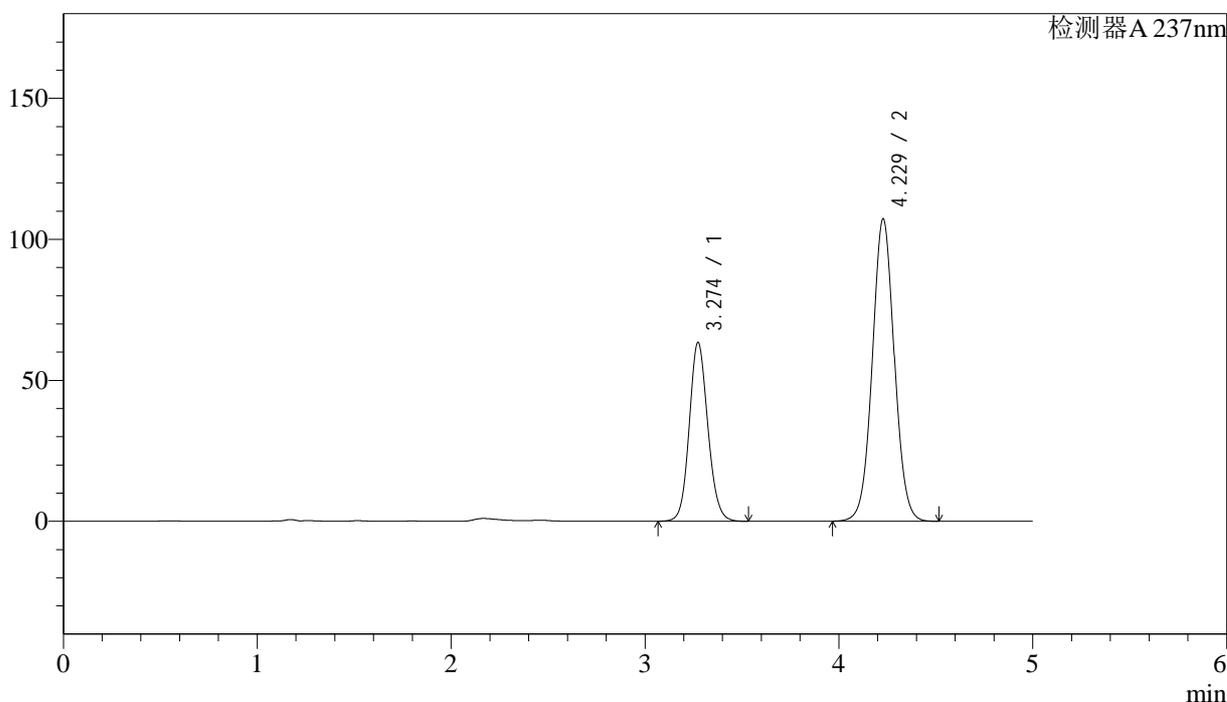
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-287-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 16:27:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:30:10      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.274	423958	33.389	63400	5647	1.115	--
2	4.229	845802	66.611	107251	6741	1.037	5.023
总计		1269760	100.000	170651			

图61 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4



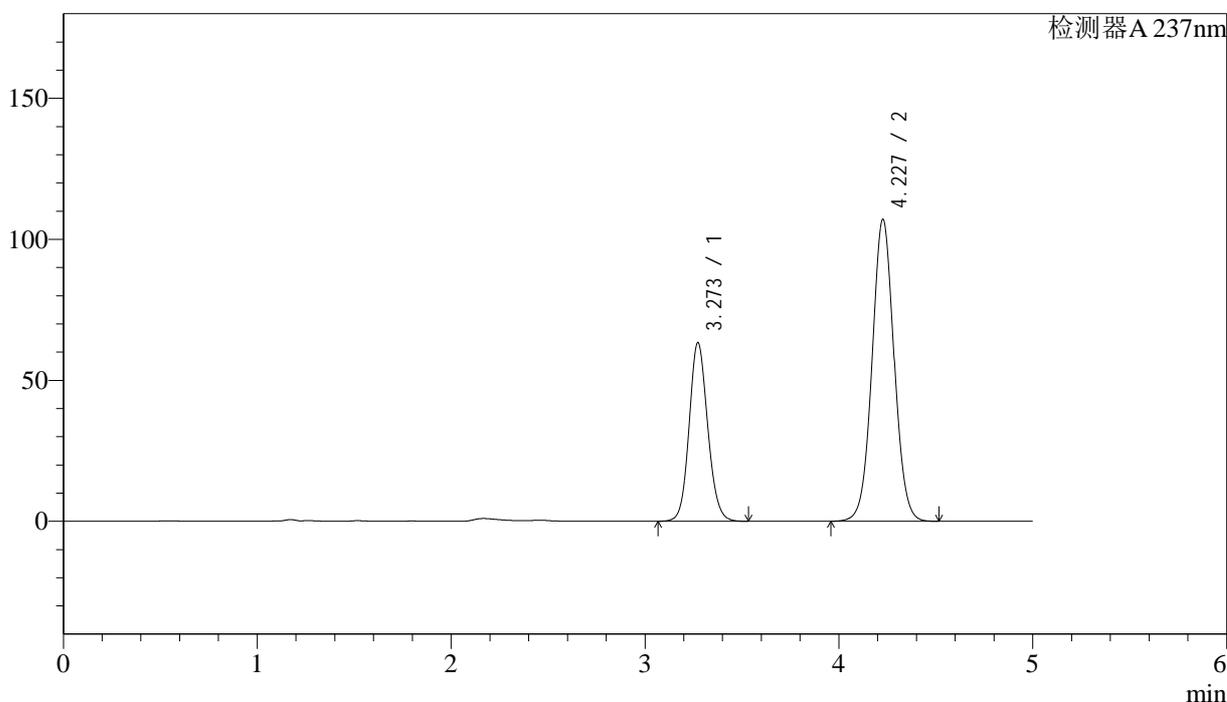
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-288-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb	
样品瓶号: 2-18	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/08/09 16:32:30	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:30:13	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.273	423536	33.399	63363	5648	1.115	--
2	4.227	844557	66.601	107021	6740	1.038	5.021
总计		1268093	100.000	170384			

图62 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-5

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-289-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb

样品瓶号: 2-1

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 16:37:56

实验者: xiechaojun

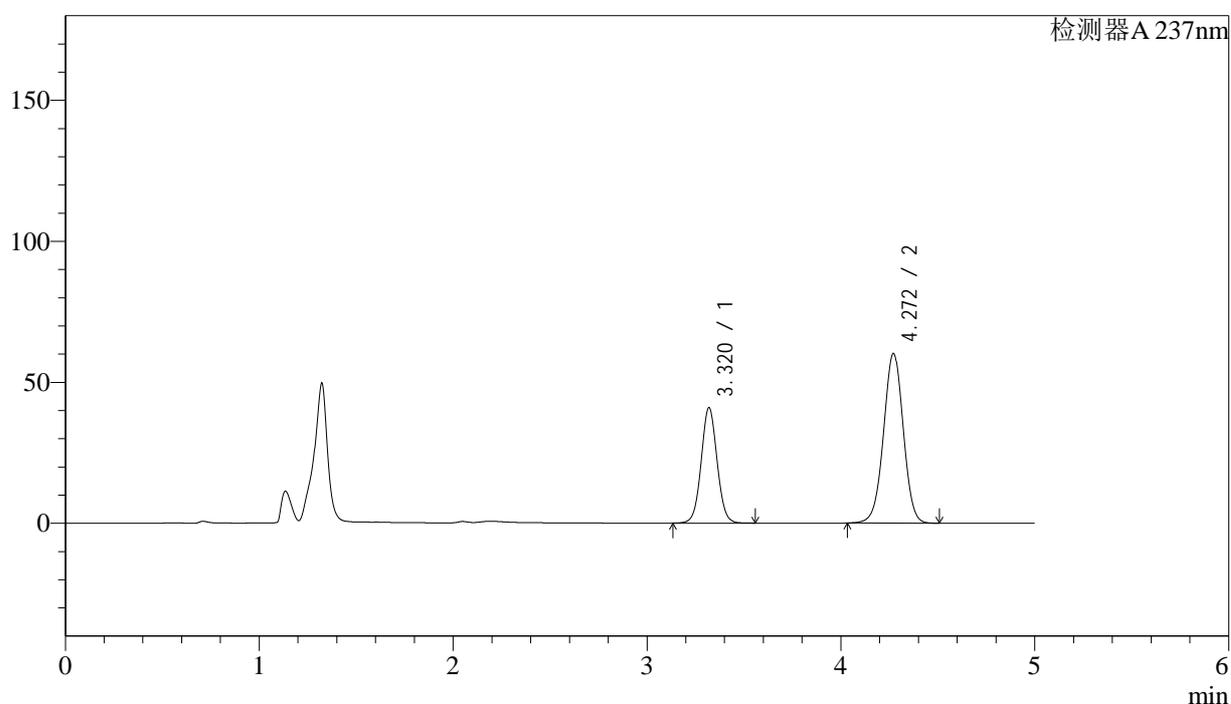
处理时间(V2): 2024/08/12 09:30:15

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.320	234183	35.612	40919	7885	1.042	--
2	4.272	423421	64.388	60199	8604	0.991	5.702
总计		657603	100.000	101119			

图63 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-290-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb

样品瓶号: 2-10

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 16:43:23

实验者: xiechaojun

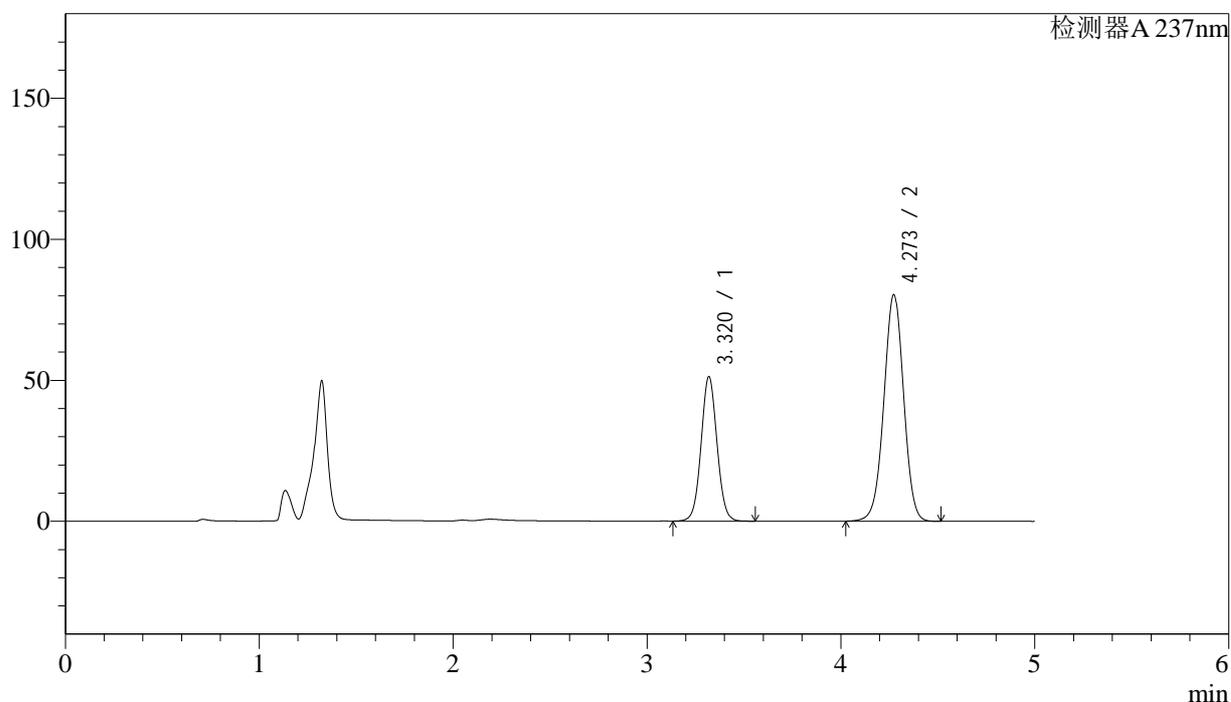
处理时间(V2): 2024/08/12 09:30:18

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.320	293076	34.105	51182	7876	1.045	--
2	4.273	566272	65.895	80310	8585	0.991	5.710
总计		859348	100.000	131492			

图64 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-291-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb

样品瓶号: 2-19

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 16:48:47

实验者: xiechaojun

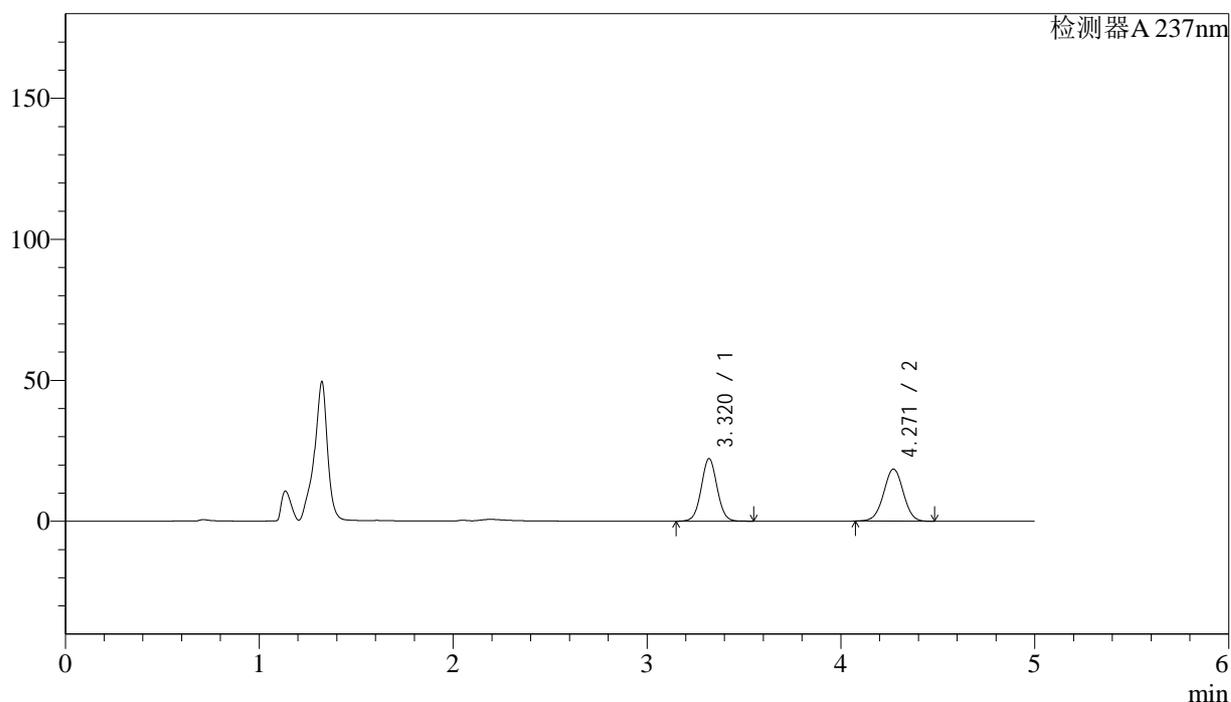
处理时间(V2): 2024/08/12 09:30:21

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.320	126557	49.449	22205	7929	1.038	--
2	4.271	129379	50.551	18490	8621	0.997	5.710
总计		255935	100.000	40695			

图65 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3  
供试品溶液-1



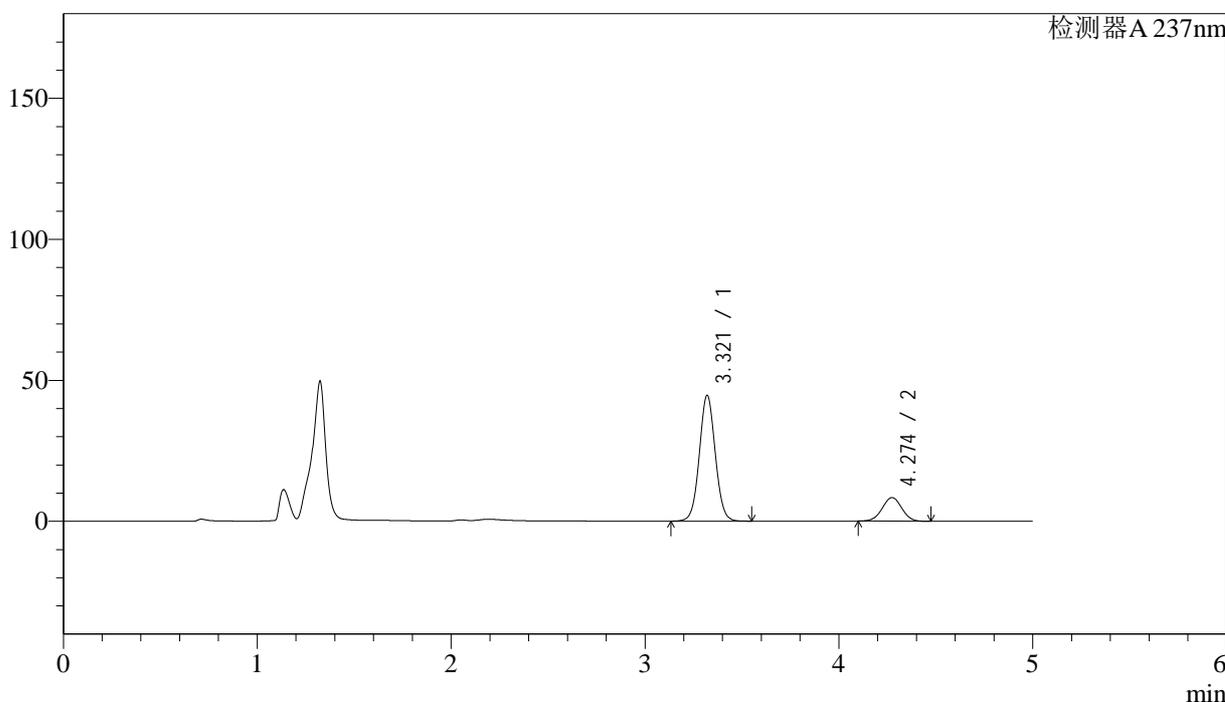
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-292-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 16:54:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:30:25      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.321	255413	81.416	44652	7865	1.043	--
2	4.274	58301	18.584	8363	8661	1.002	5.716
总计		313714	100.000	53015			

图66 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-293-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb

样品瓶号: 2-37

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 16:59:39

实验者: xiechaojun

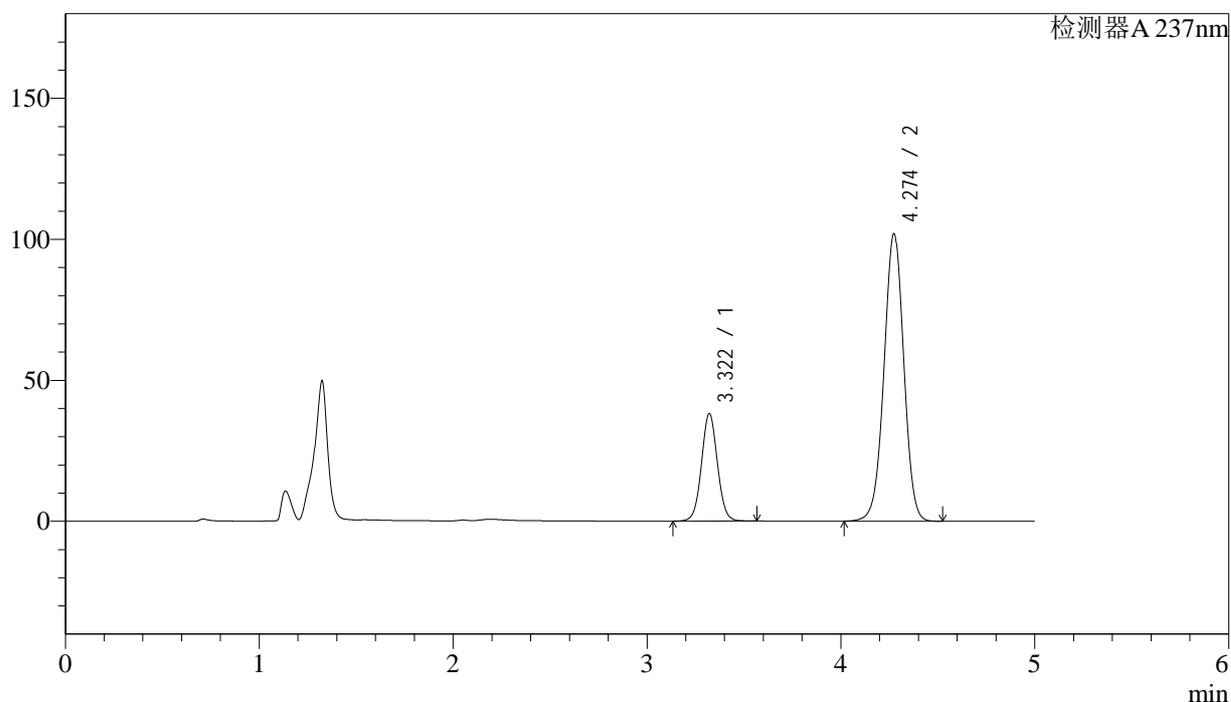
处理时间(V2): 2024/08/12 09:30:28

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.322	218300	23.286	38153	7890	1.042	--
2	4.274	719155	76.714	101850	8580	0.989	5.700
总计		937455	100.000	140003			

图67 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5  
供试品溶液-1



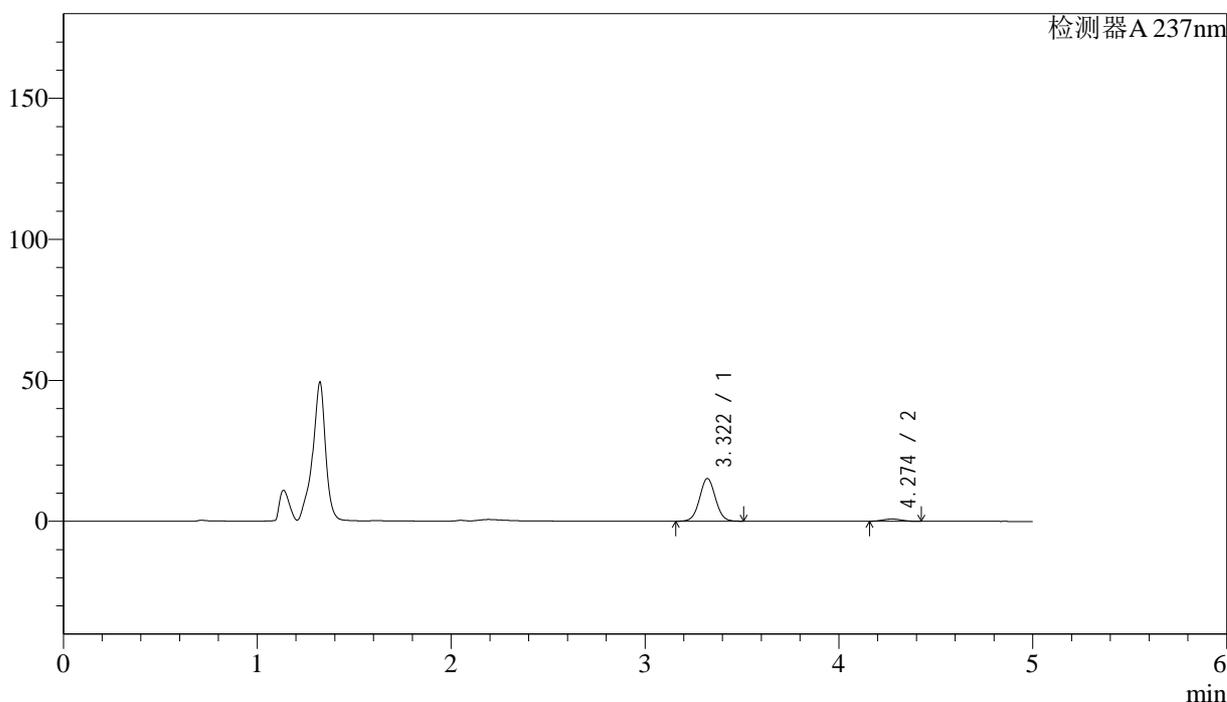
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-294-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-46 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/09 17:05:05 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:30:32  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.322	86235	94.254	15164	7917	1.033	--
2	4.274	5257	5.746	793	9094	1.047	5.792
总计		91492	100.000	15956			

图68 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1



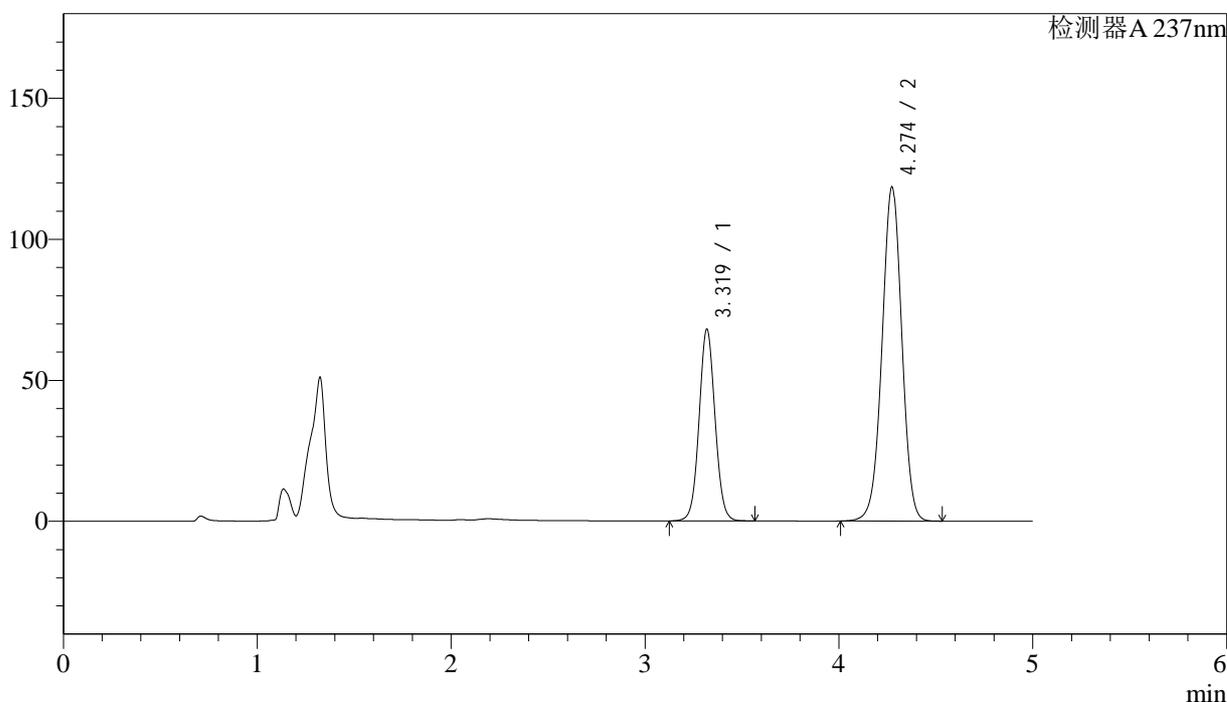
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-295-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 17:10:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:30:35      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.319	389214	31.811	67907	7870	1.050	--
2	4.274	834307	68.189	118327	8615	0.989	5.720
总计		1223521	100.000	186234			

图69 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1



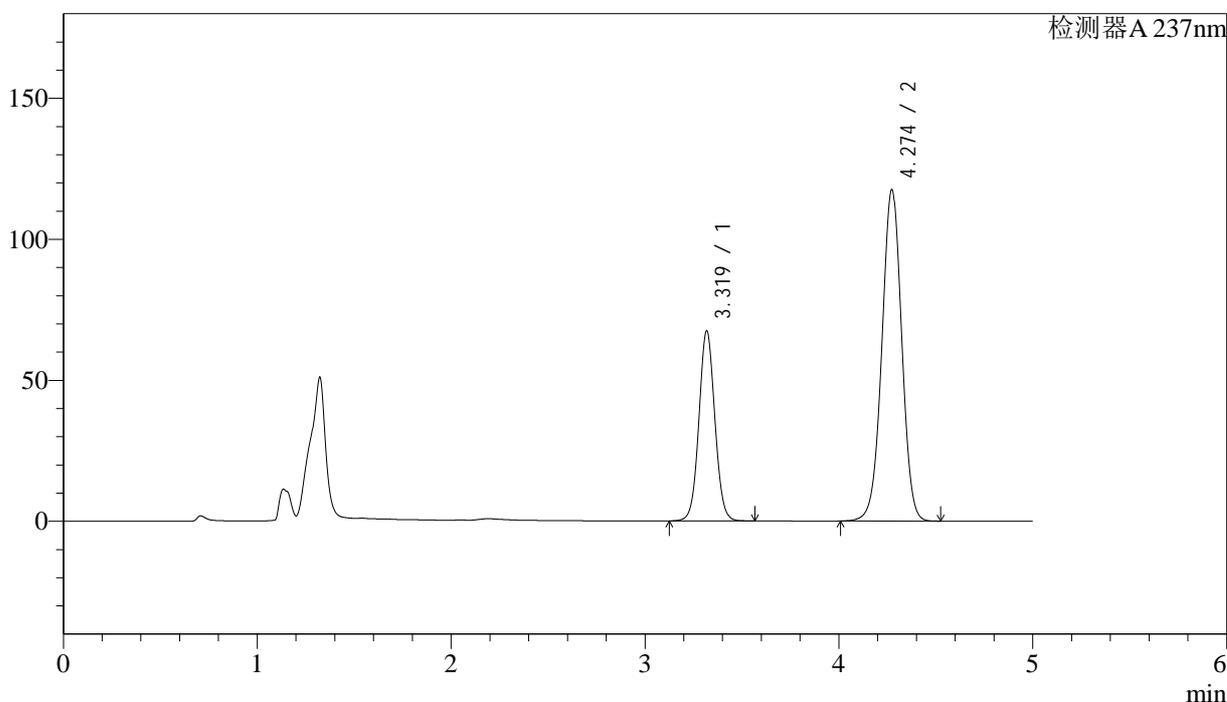
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-296-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 17:15:58      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:30:38      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.319	385852	31.750	67204	7864	1.051	--
2	4.274	829412	68.250	117489	8573	0.989	5.714
总计		1215264	100.000	184692			

图70 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1



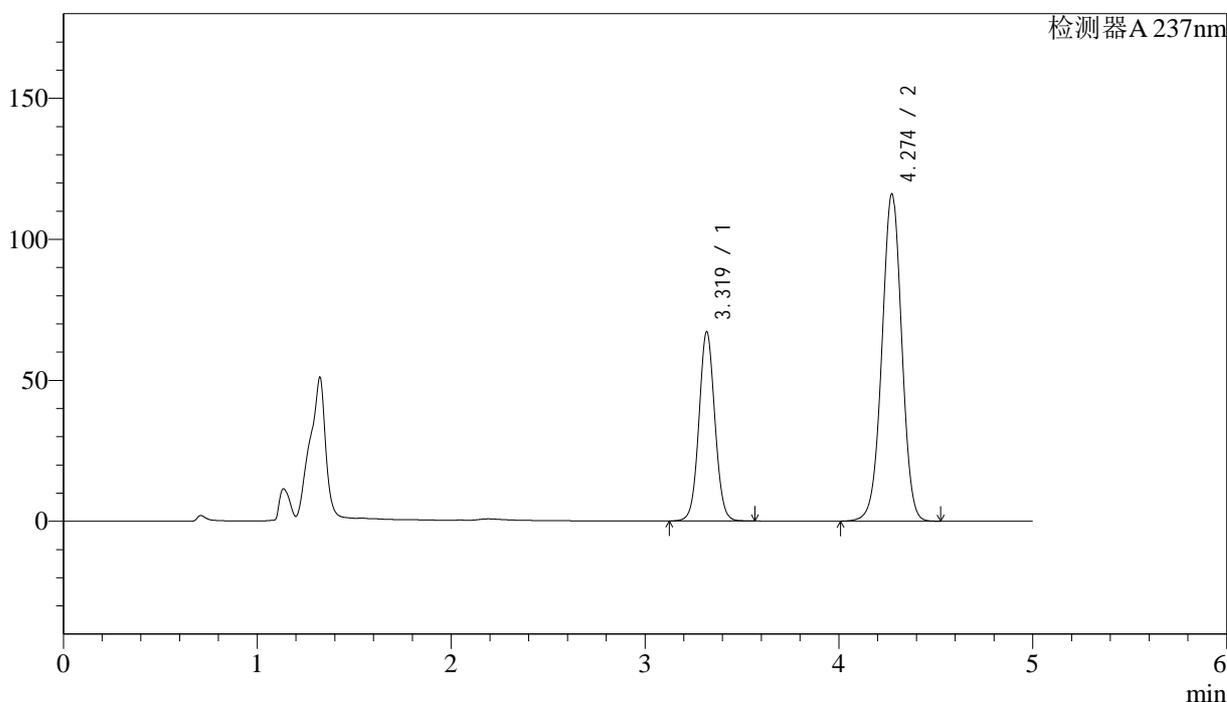
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-297-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 17:21:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:30:41      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.319	383954	31.937	66910	7865	1.050	--
2	4.274	818284	68.063	116014	8593	0.990	5.717
总计		1202238	100.000	182923			

图71 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1



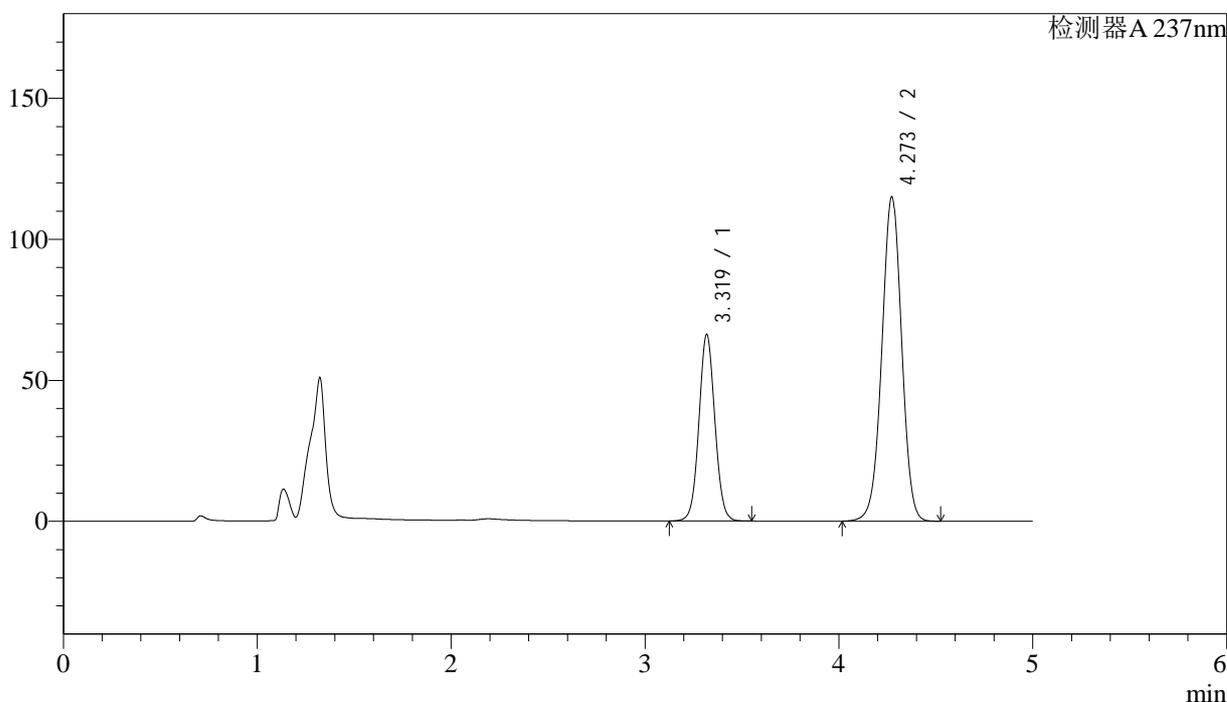
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-298-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 17:26:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:30:44      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.319	378596	31.818	65948	7854	1.050	--
2	4.273	811285	68.182	114955	8574	0.989	5.711
总计		1189881	100.000	180903			

图72 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1



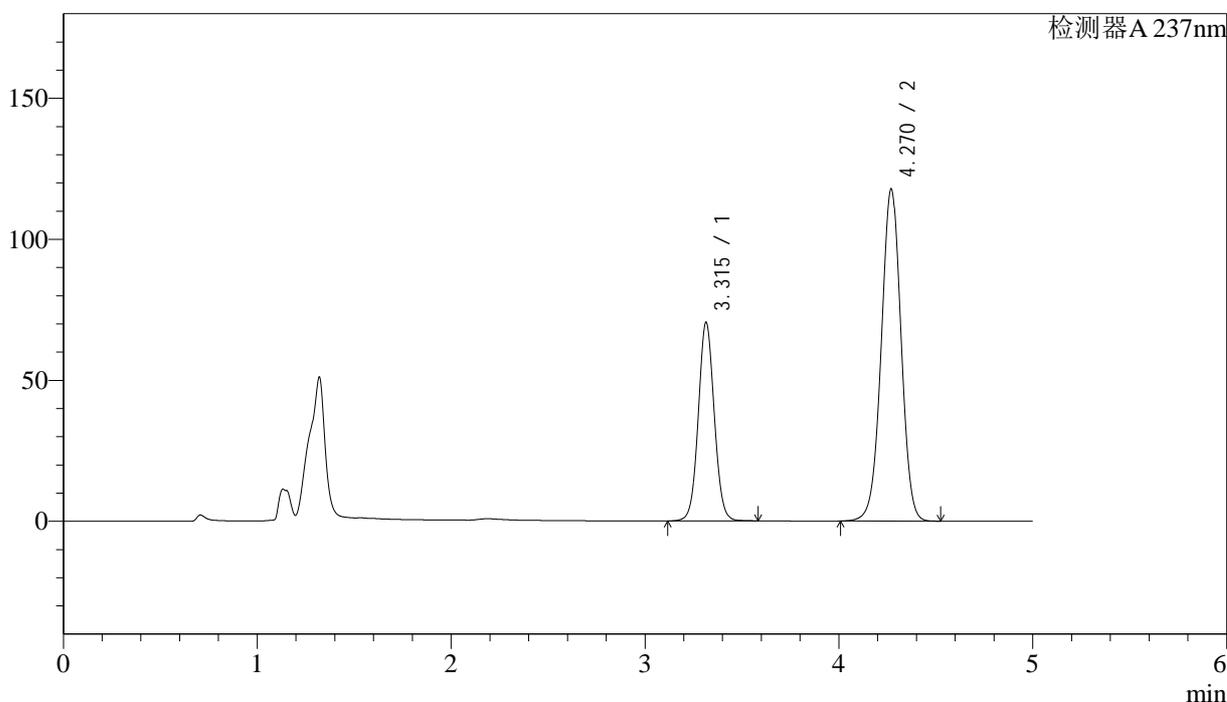
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-299-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 17:32:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:30:47      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.315	403781	32.692	70358	7832	1.053	--
2	4.270	831332	67.308	117788	8556	0.989	5.710
总计		1235113	100.000	188146			

图73 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1



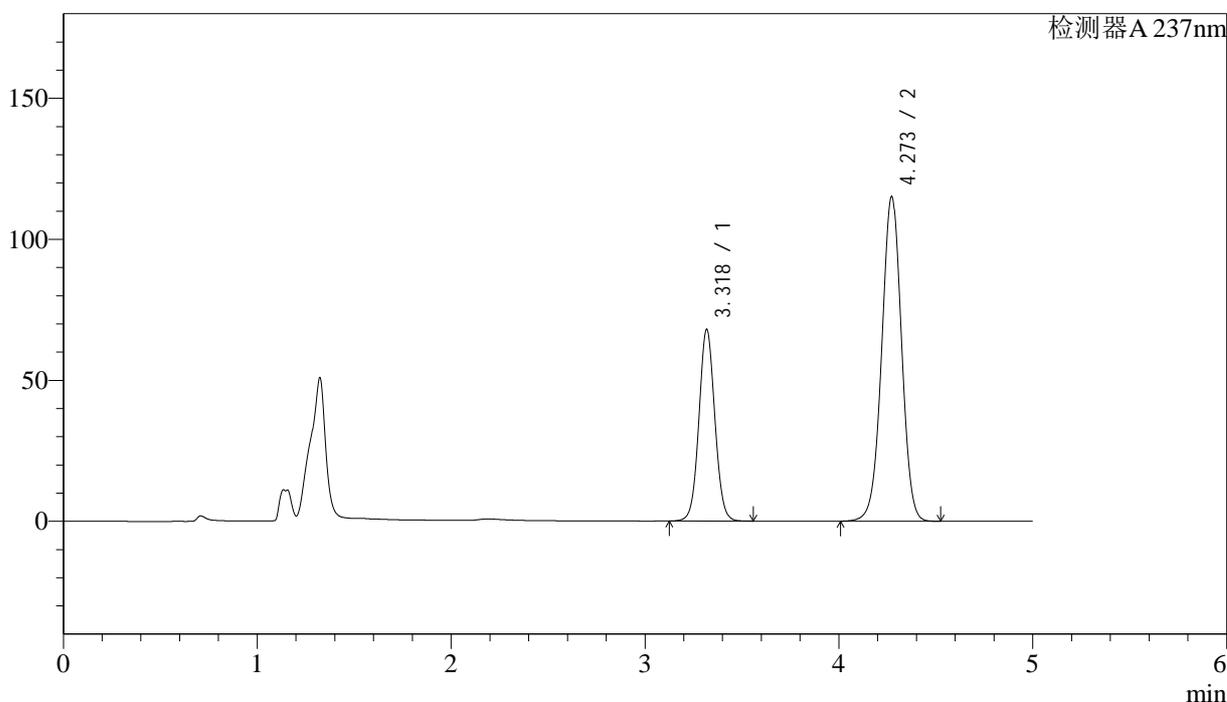
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-300-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 17:37:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:30:49      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.318	389206	32.401	67782	7864	1.051	--
2	4.273	812006	67.599	115148	8576	0.989	5.710
总计		1201211	100.000	182930			

图74 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-301-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb

样品瓶号: 2-3

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 17:43:05

实验者: xiechaojun

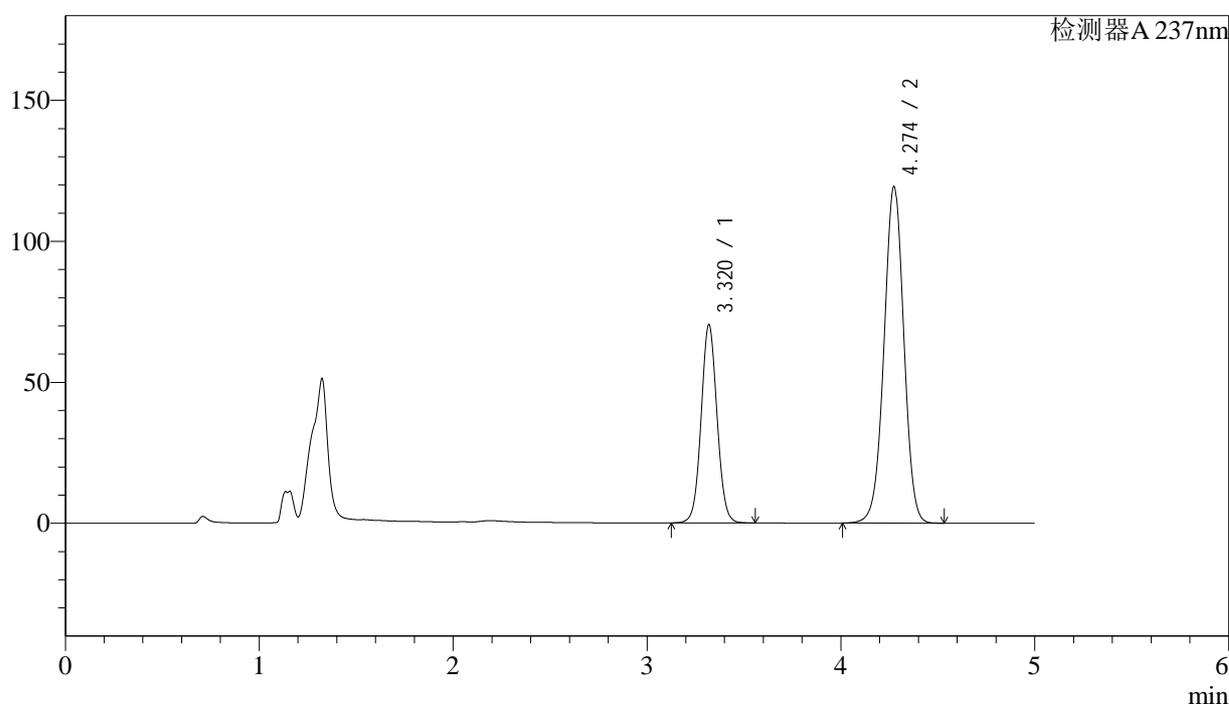
处理时间(V2): 2024/08/12 09:30:52

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.320	402215	32.317	70232	7878	1.050	--
2	4.274	842358	67.683	119198	8570	0.989	5.711
总计		1244572	100.000	189430			

图75 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1  
供试品溶液-1



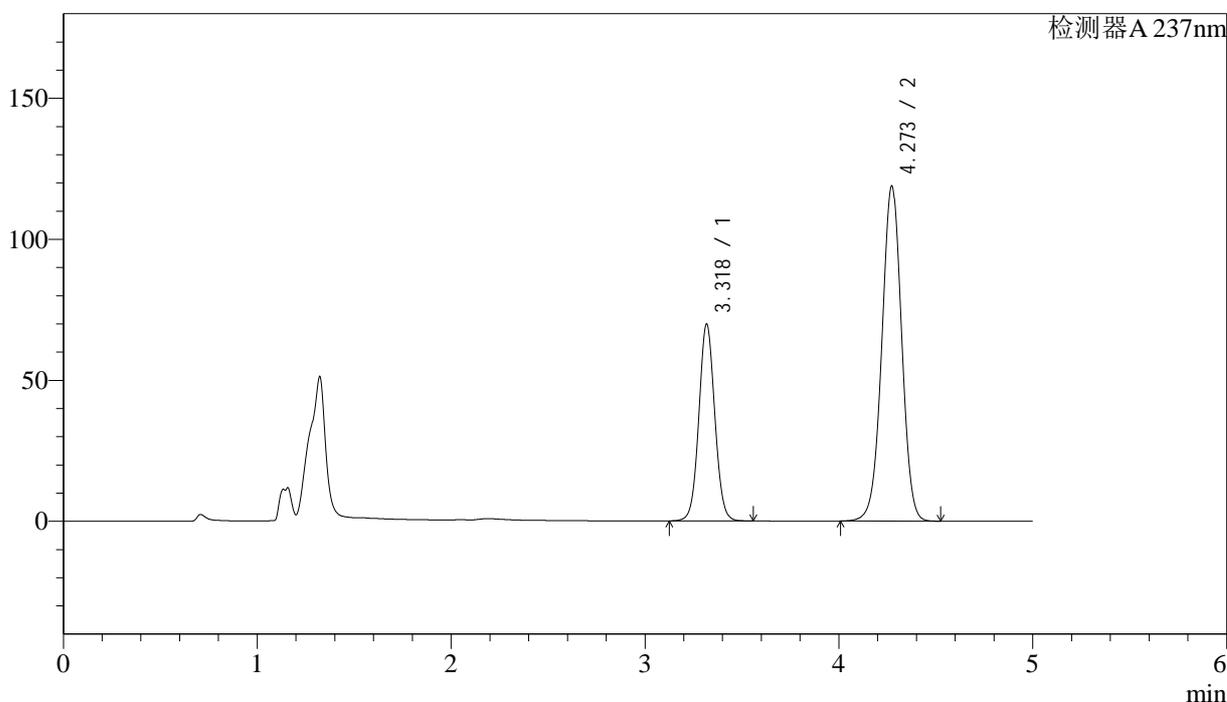
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-302-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 17:48:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:30:55      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.318	399857	32.282	69550	7854	1.051	--
2	4.273	838776	67.718	118800	8569	0.989	5.712
总计		1238633	100.000	188350			

图76 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1



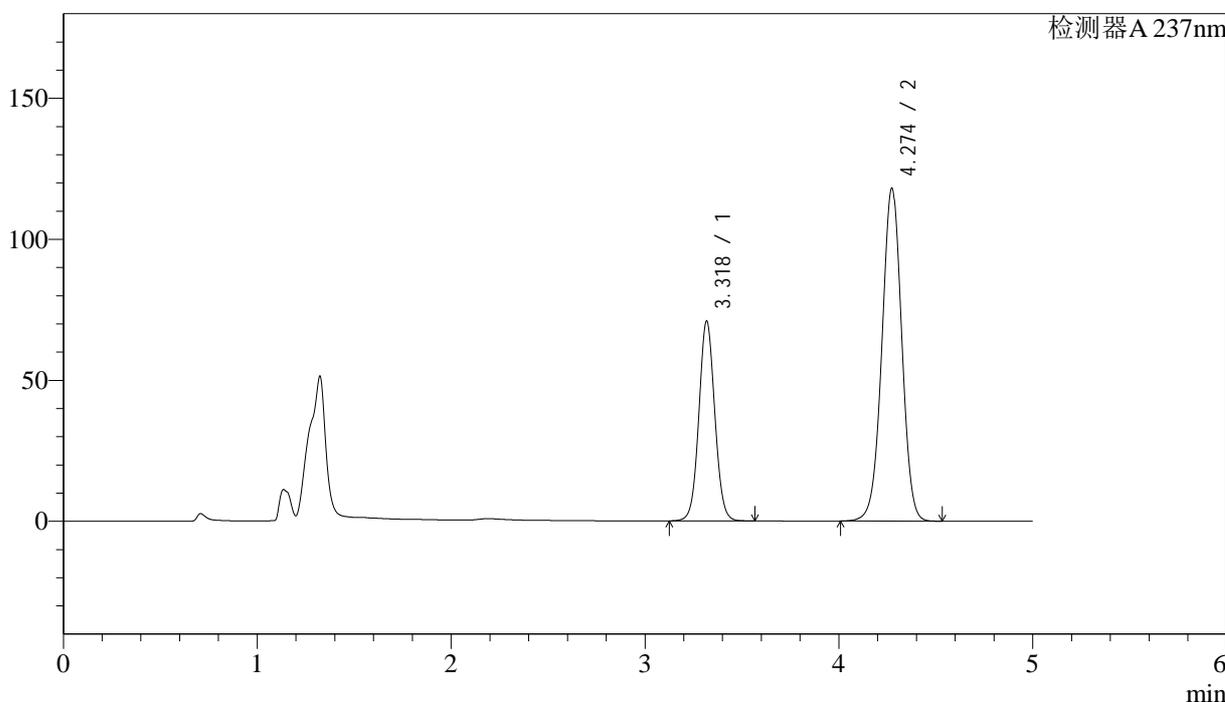
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-303-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 17:53:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:30:58      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.318	405658	32.747	70593	7863	1.052	--
2	4.274	833088	67.253	117977	8571	0.990	5.716
总计		1238746	100.000	188570			

图77 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1



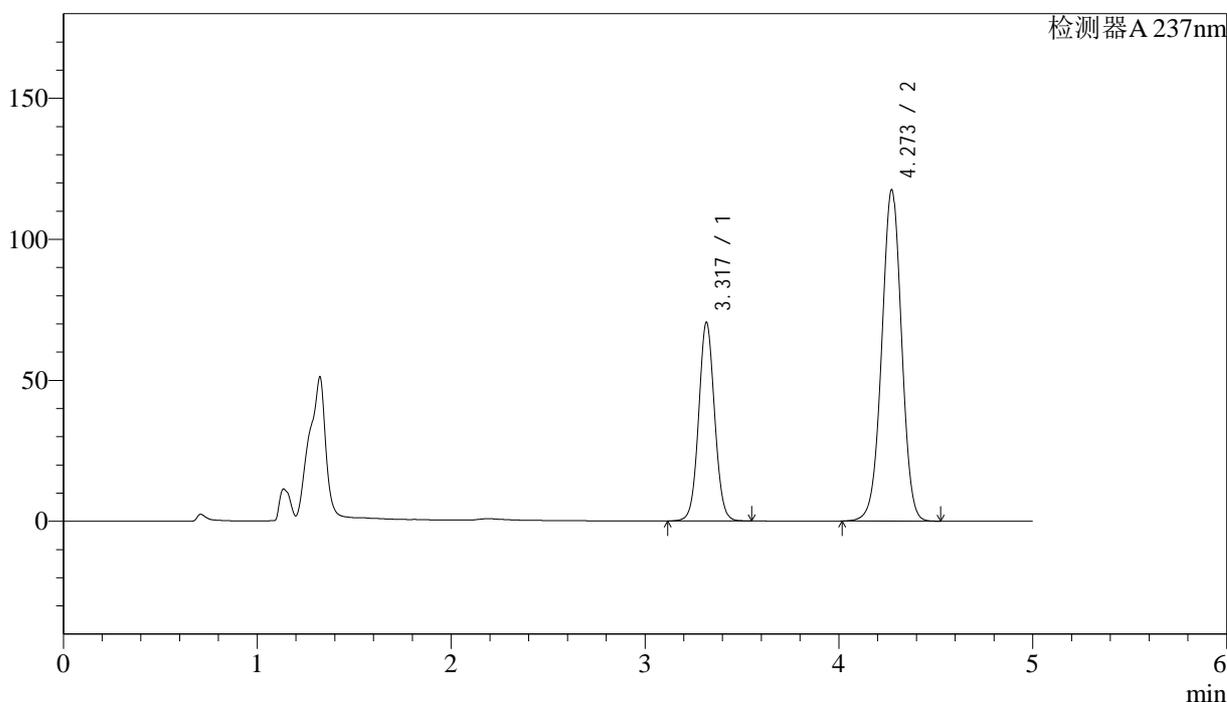
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-304-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 17:59:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:31:01      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.317	403183	32.717	70101	7845	1.052	--
2	4.273	829138	67.283	117517	8569	0.990	5.715
总计		1232321	100.000	187618			

图78 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-305-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb

样品瓶号: 2-39

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 18:04:47

实验者: xiechaojun

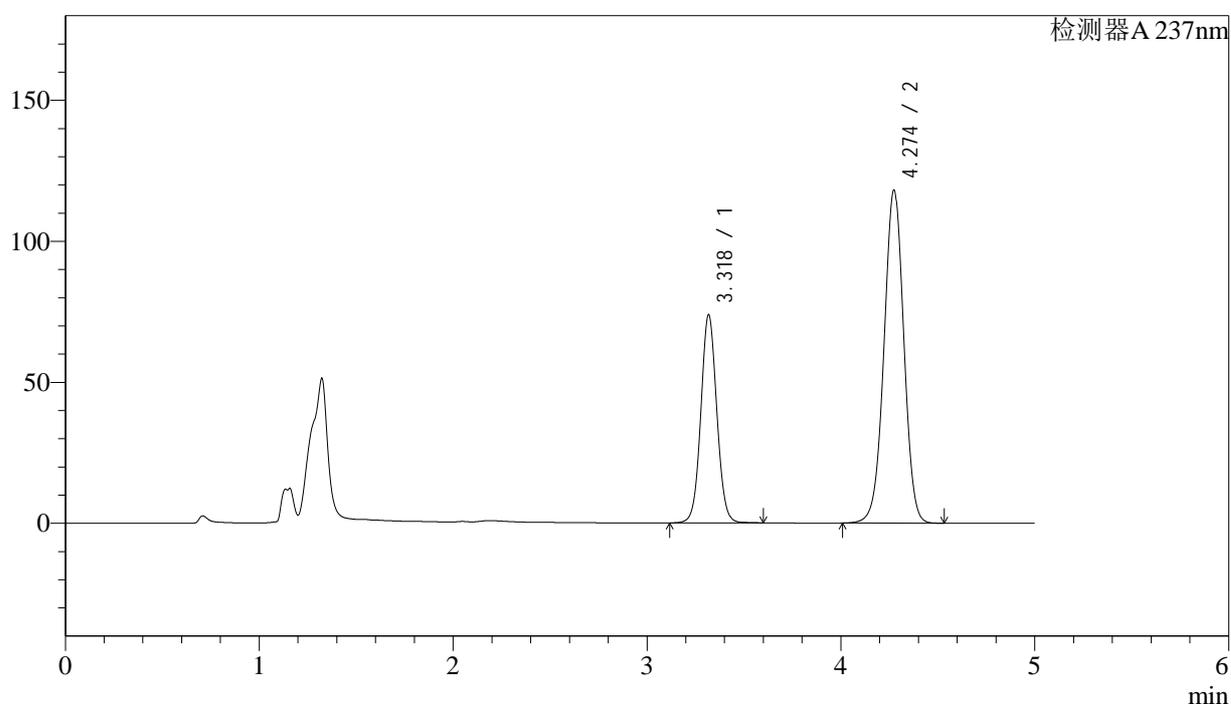
处理时间(V2): 2024/08/12 09:31:04

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.318	423182	33.672	73503	7856	1.054	--
2	4.274	833580	66.328	117975	8570	0.990	5.717
总计		1256762	100.000	191478			

图79 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5  
供试品溶液-1



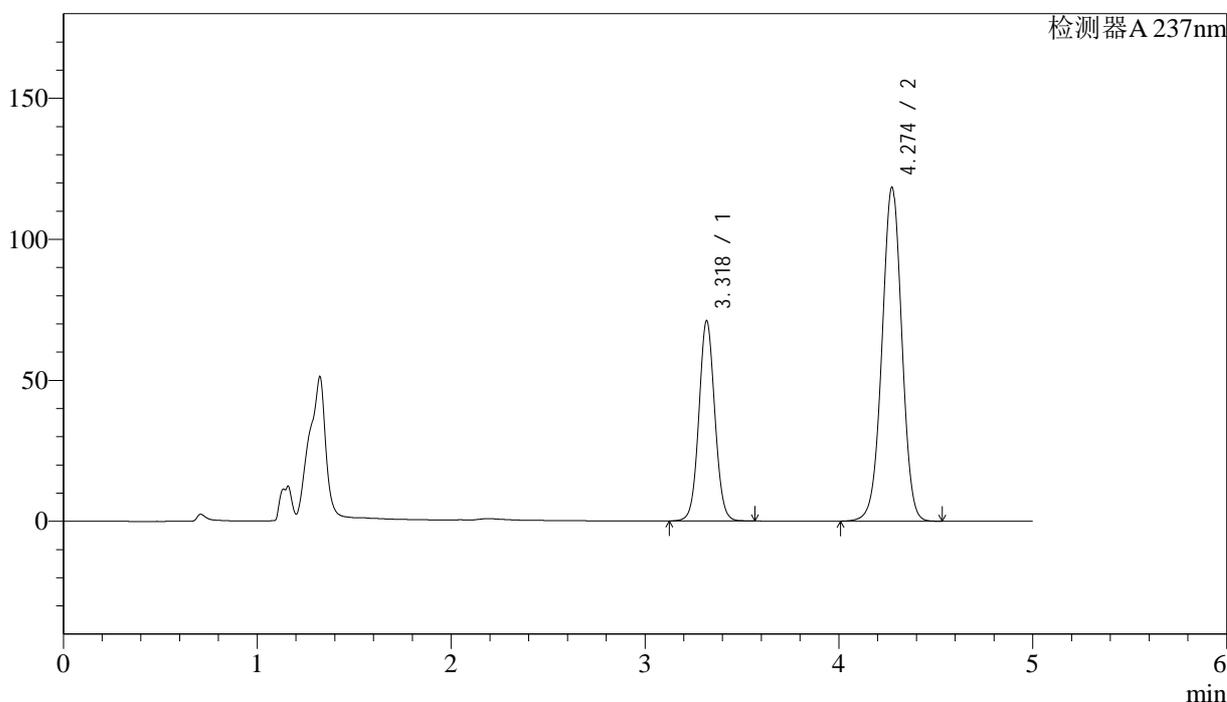
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-306-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 18:10:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:31:07      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.318	406498	32.718	70726	7859	1.052	--
2	4.274	835939	67.282	118303	8570	0.989	5.717
总计		1242437	100.000	189029			

图80 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1



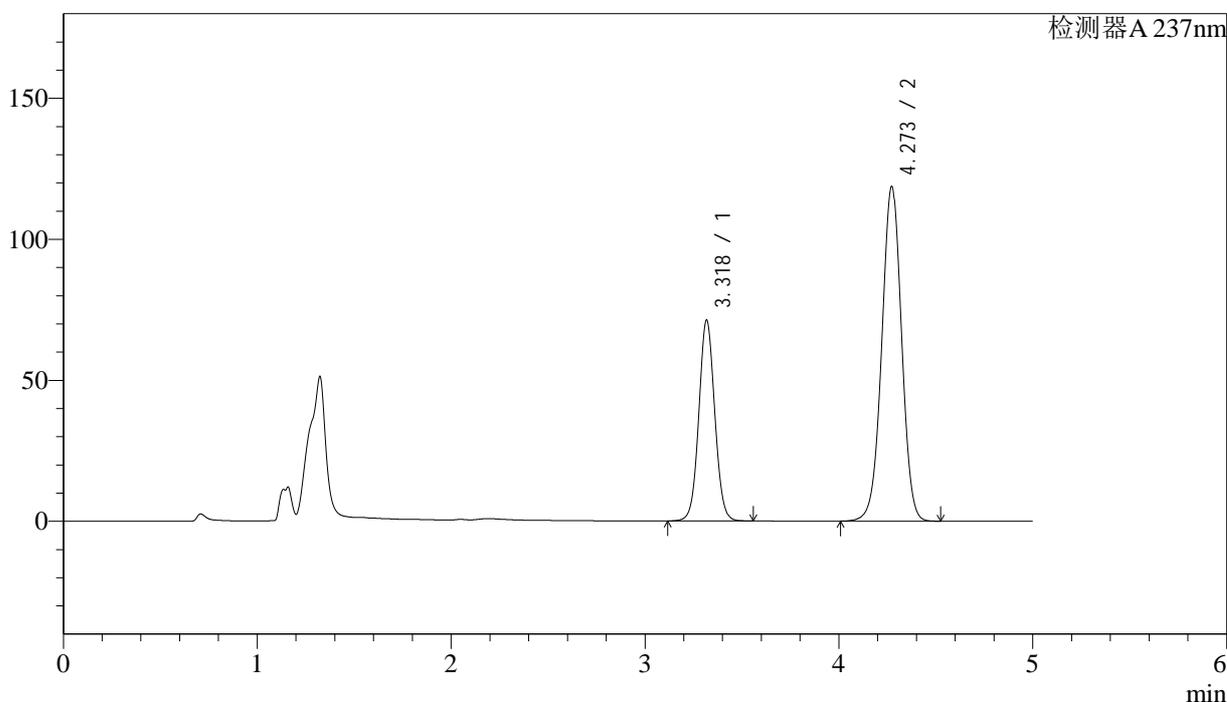
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-307-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 18:15:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:31:10      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.318	407674	32.743	70902	7860	1.052	--
2	4.273	837380	67.257	118680	8574	0.990	5.714
总计		1245054	100.000	189582			

图81 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1



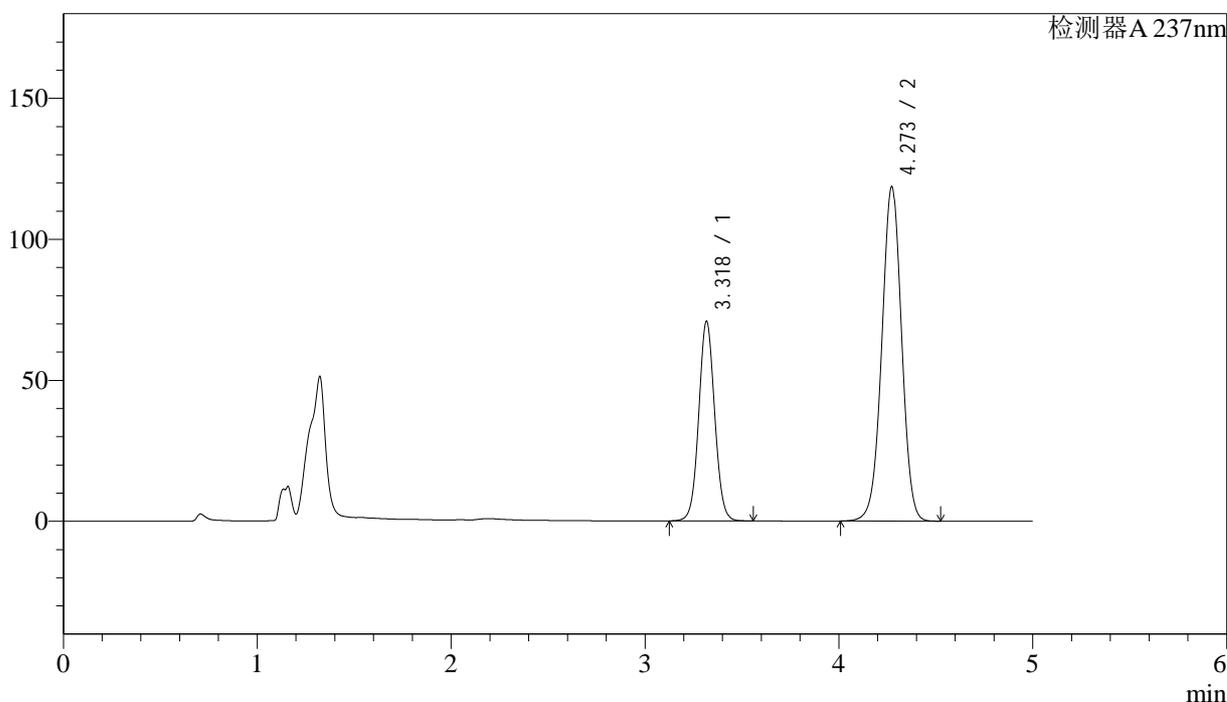
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-308-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 18:21:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:31:13      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.318	405148	32.611	70367	7847	1.052	--
2	4.273	837230	67.389	118615	8572	0.989	5.715
总计		1242378	100.000	188983			

图82 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1



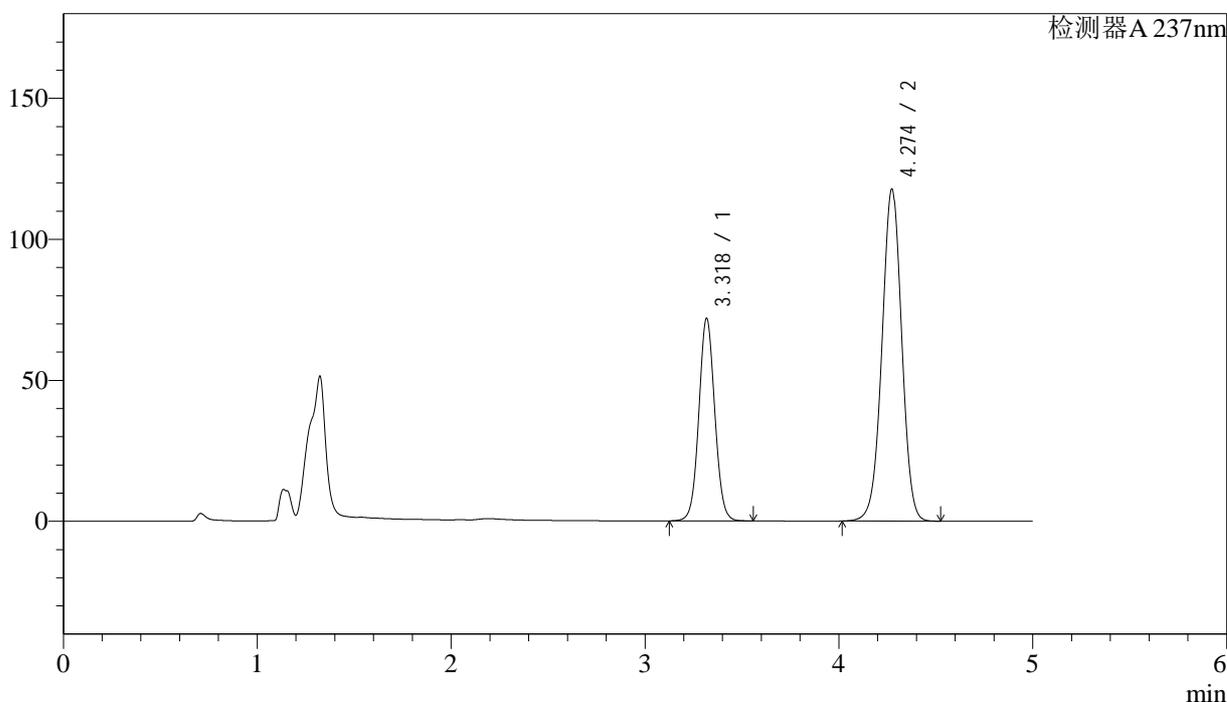
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-309-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 18:26:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:31:16      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.318	411160	33.166	71539	7861	1.053	--
2	4.274	828530	66.834	117665	8616	0.990	5.725
总计		1239690	100.000	189204			

图83 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1



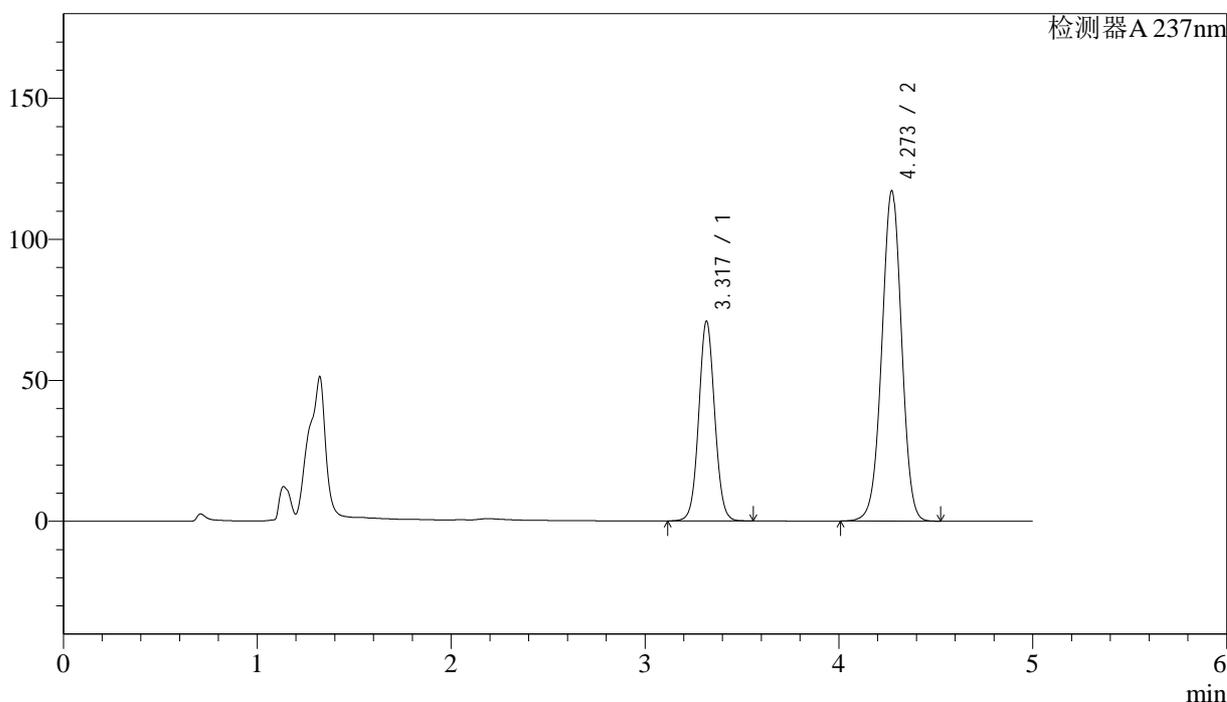
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-310-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-31      版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl      实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/09 18:31:55      处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:31:18  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.317	405606	32.961	70454	7849	1.052	--
2	4.273	824976	67.039	117146	8609	0.989	5.722
总计		1230582	100.000	187600			

图84 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1



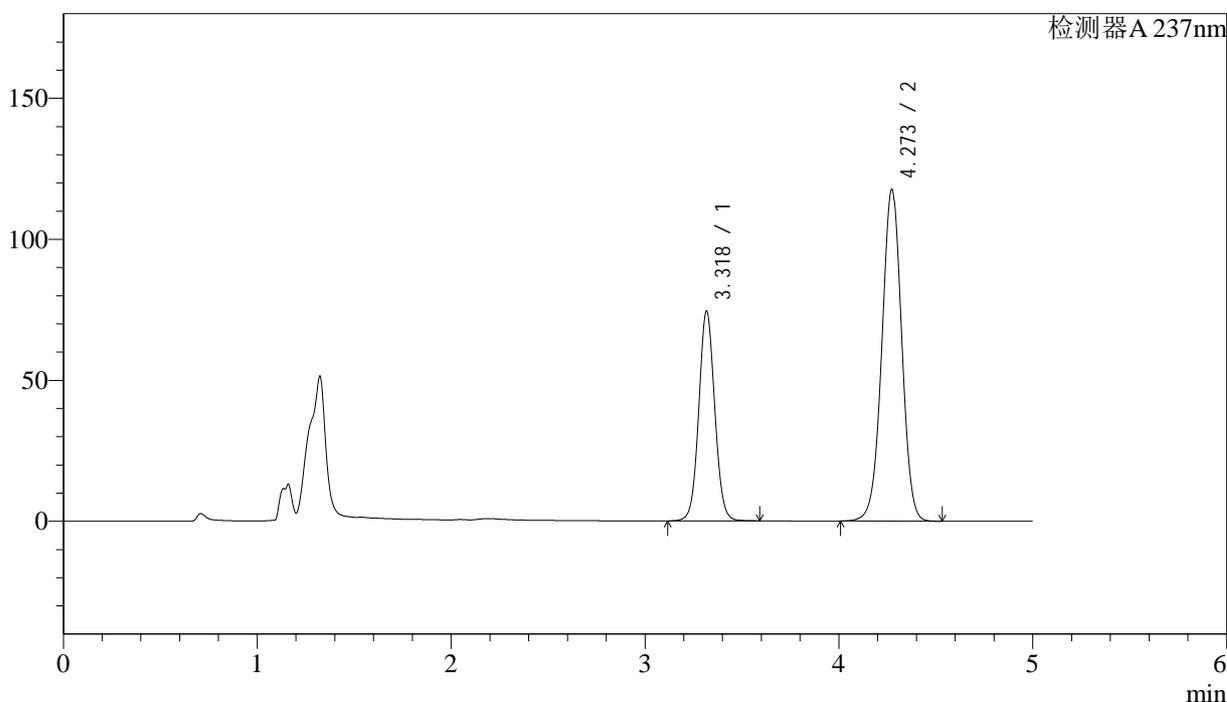
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-311-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 18:37:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:31:21      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.318	426377	33.936	74015	7858	1.055	--
2	4.273	830039	66.064	117591	8578	0.990	5.718
总计		1256416	100.000	191606			

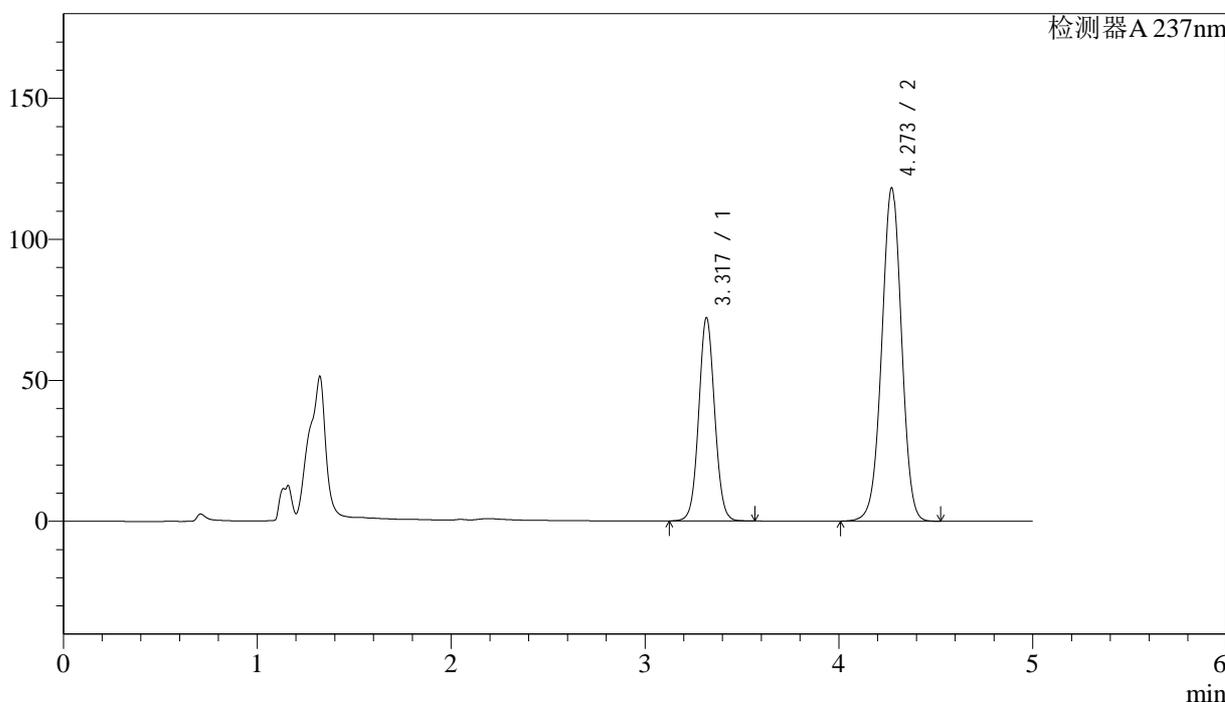
图85 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 0-68/25-312-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 18:42:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:31:24      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.317	412606	33.093	71710	7854	1.053	--
2	4.273	834214	66.907	118244	8573	0.990	5.716
总计		1246821	100.000	189954			

图86 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-313-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb

样品瓶号: 2-5

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 18:48:12

实验者: xiechaojun

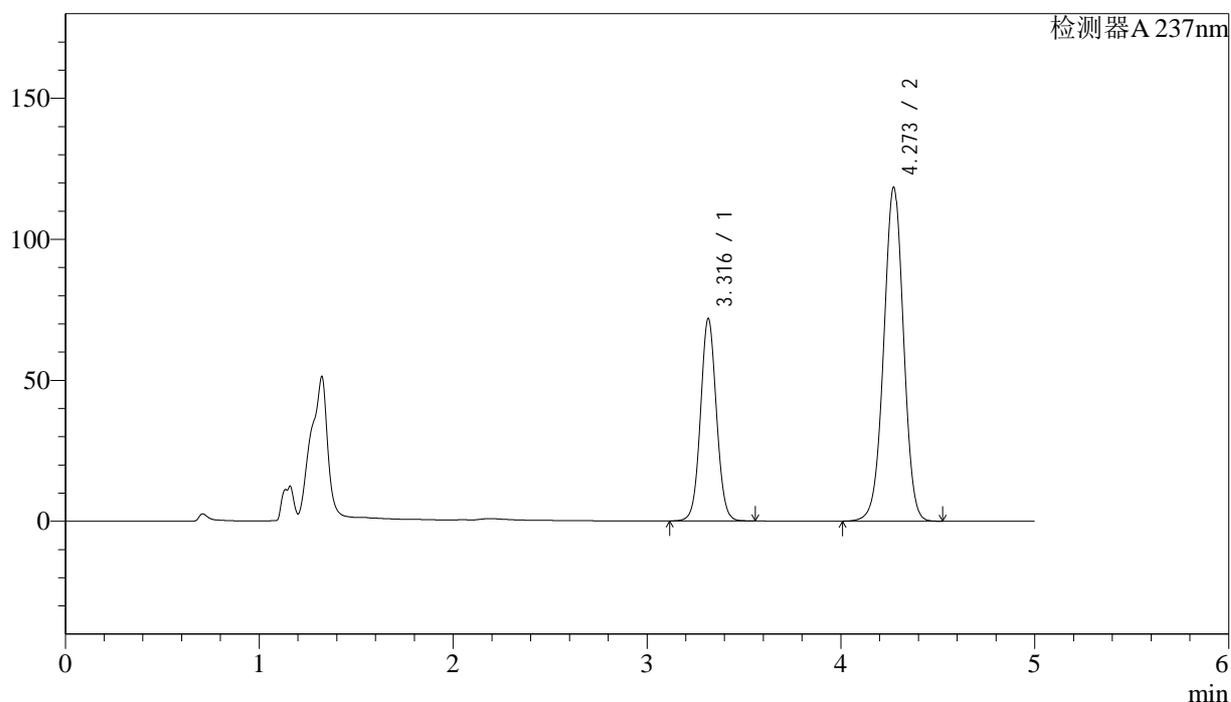
处理时间(V2): 2024/08/12 09:31:27

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.316	410917	32.968	71606	7854	1.052	--
2	4.273	835483	67.032	118424	8567	0.990	5.721
总计		1246401	100.000	190029			

图87 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1  
供试品溶液-1



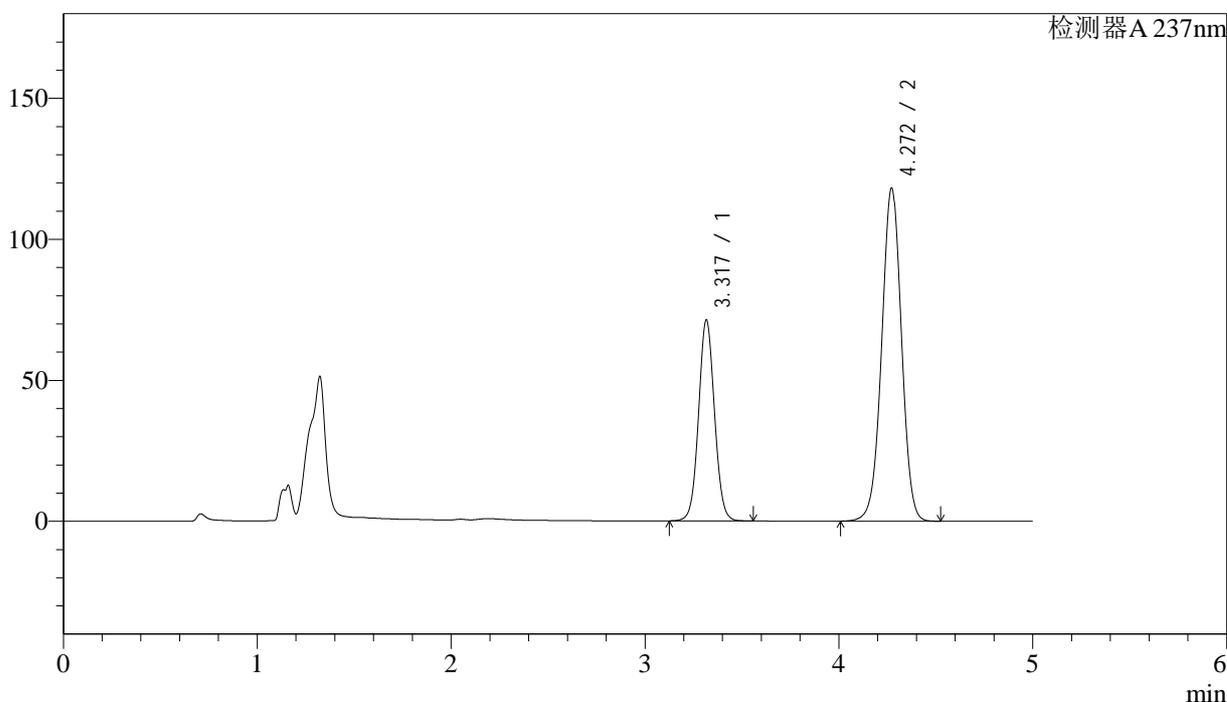
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-314-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 18:53:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:31:30      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.317	407630	32.862	71025	7861	1.053	--
2	4.272	832817	67.138	118187	8586	0.990	5.722
总计		1240447	100.000	189211			

图88 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1



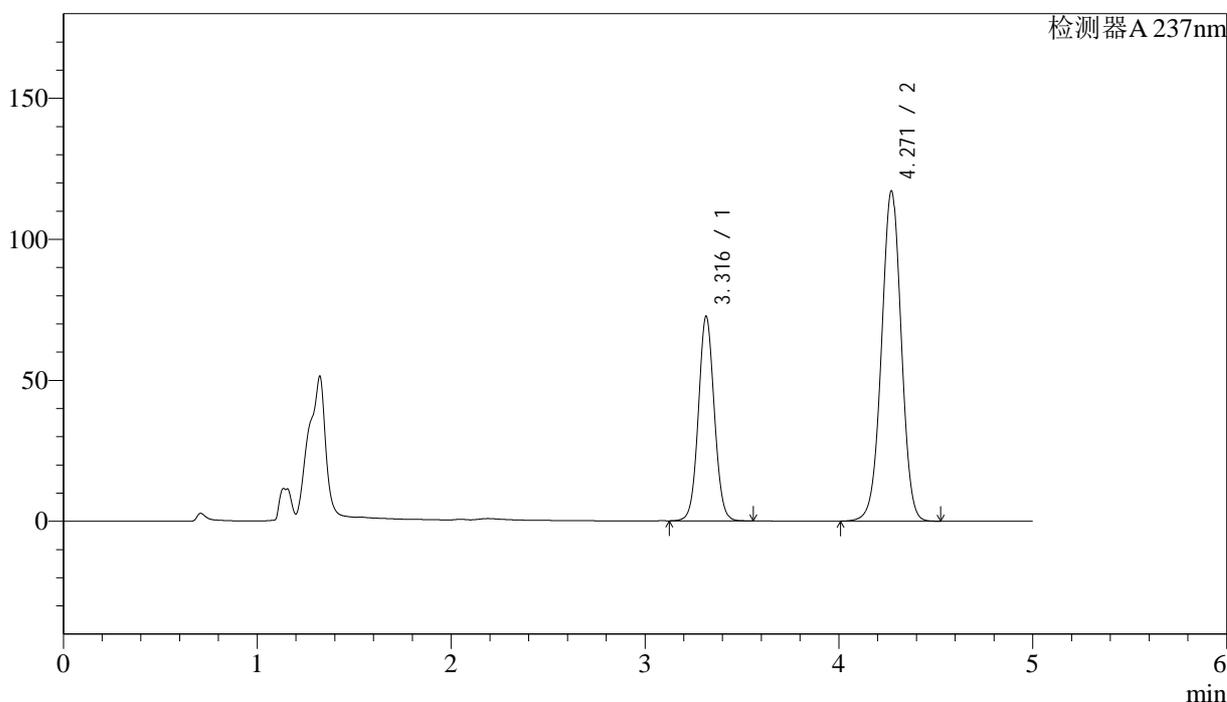
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-315-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 18:59:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:31:33      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.316	414779	33.453	72462	7852	1.053	--
2	4.271	825093	66.547	117157	8591	0.990	5.723
总计		1239872	100.000	189619			

图89 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-316-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb

样品瓶号: 2-32

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 19:04:30

实验者: xiechaojun

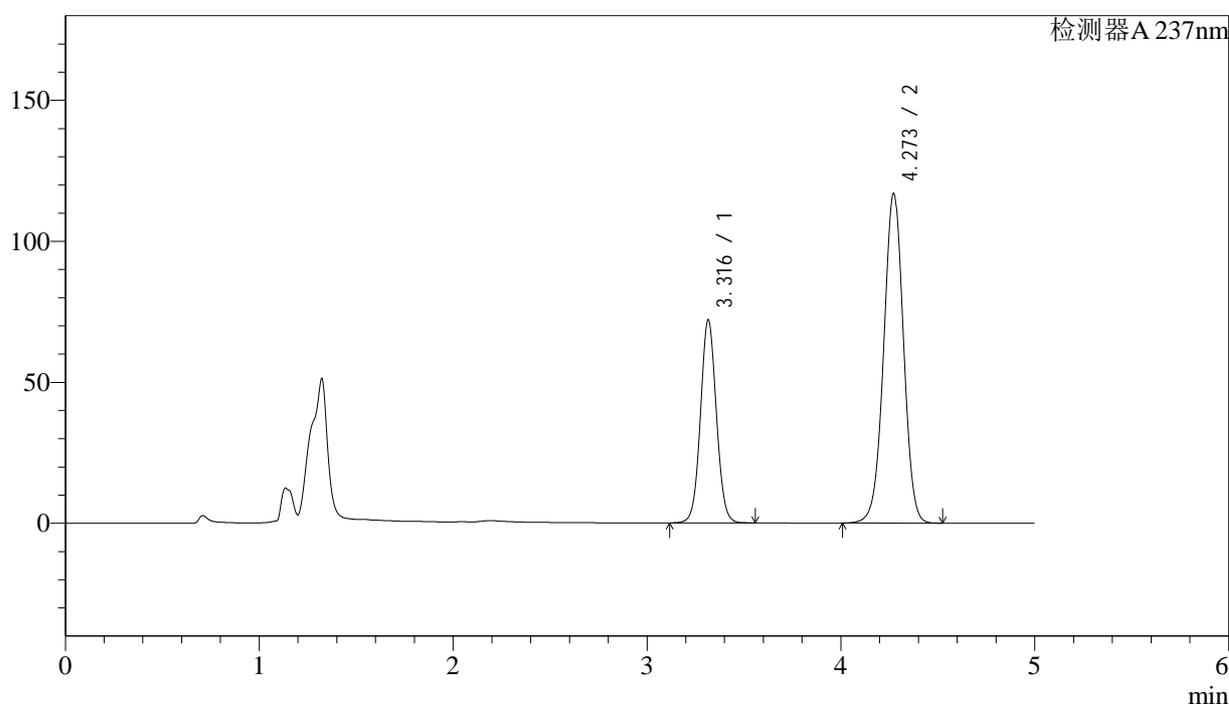
处理时间(V2): 2024/08/12 09:31:37

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.316	411949	33.310	71864	7860	1.053	--
2	4.273	824766	66.690	116945	8571	0.990	5.724
总计		1236715	100.000	188809			

图90 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-317-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb

样品瓶号: 2-41

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 19:09:57

实验者: xiechaojun

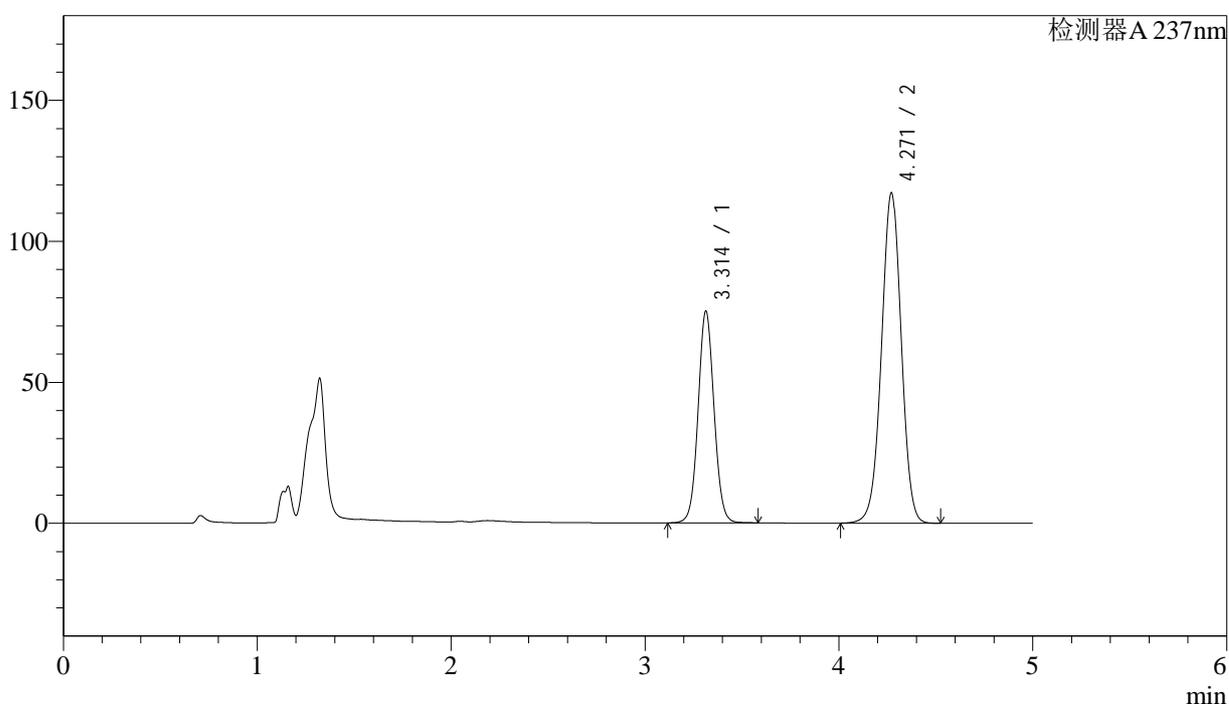
处理时间(V2): 2024/08/12 09:31:39

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.314	429949	34.227	75097	7844	1.055	--
2	4.271	826216	65.773	117188	8573	0.990	5.728
总计		1256164	100.000	192285			

图91 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5  
供试品溶液-1



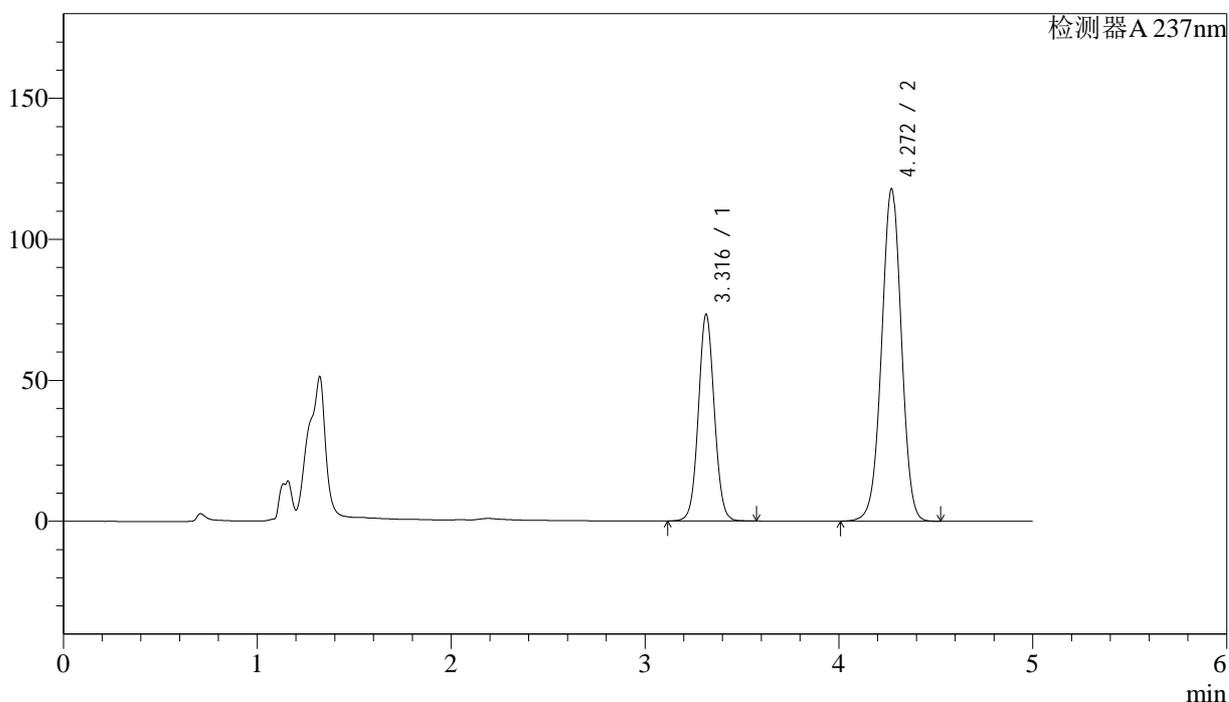
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-318-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 19:15:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:31:42      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.316	419565	33.535	73222	7850	1.053	--
2	4.272	831556	66.465	117913	8569	0.990	5.722
总计		1251121	100.000	191135			

图92 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1



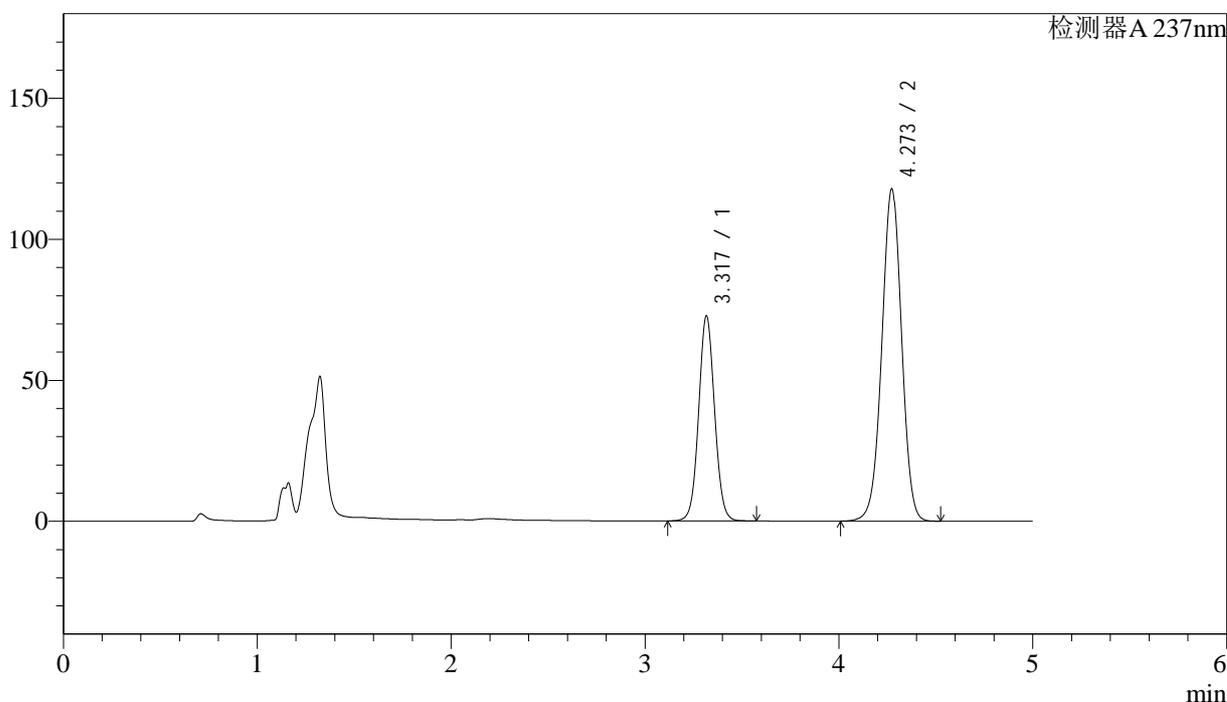
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-319-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 19:20:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:31:45      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.317	416202	33.364	72394	7856	1.053	--
2	4.273	831251	66.636	117813	8577	0.990	5.721
总计		1247453	100.000	190207			

图93 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1



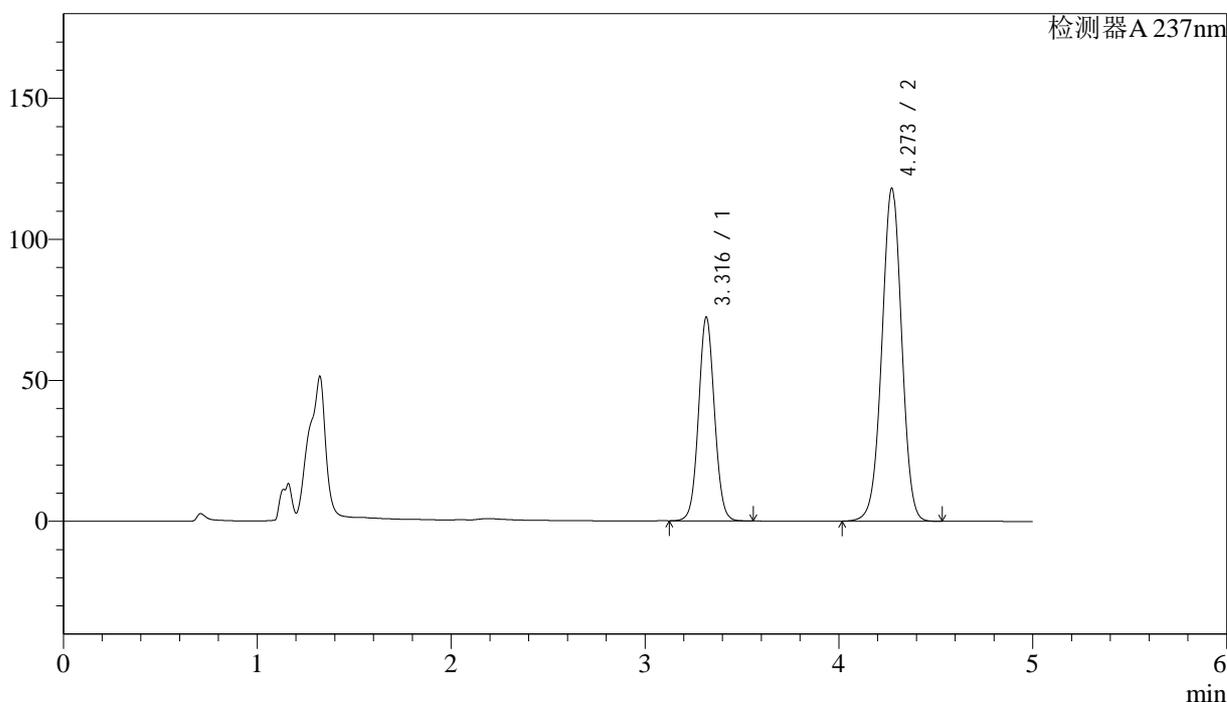
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-320-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-15 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/09 19:26:16 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:31:48  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.316	412983	33.135	72054	7865	1.054	--
2	4.273	833396	66.865	118056	8570	0.990	5.727
总计		1246379	100.000	190110			

图94 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-321-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb

样品瓶号: 2-24

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 19:31:42

实验者: xiechaojun

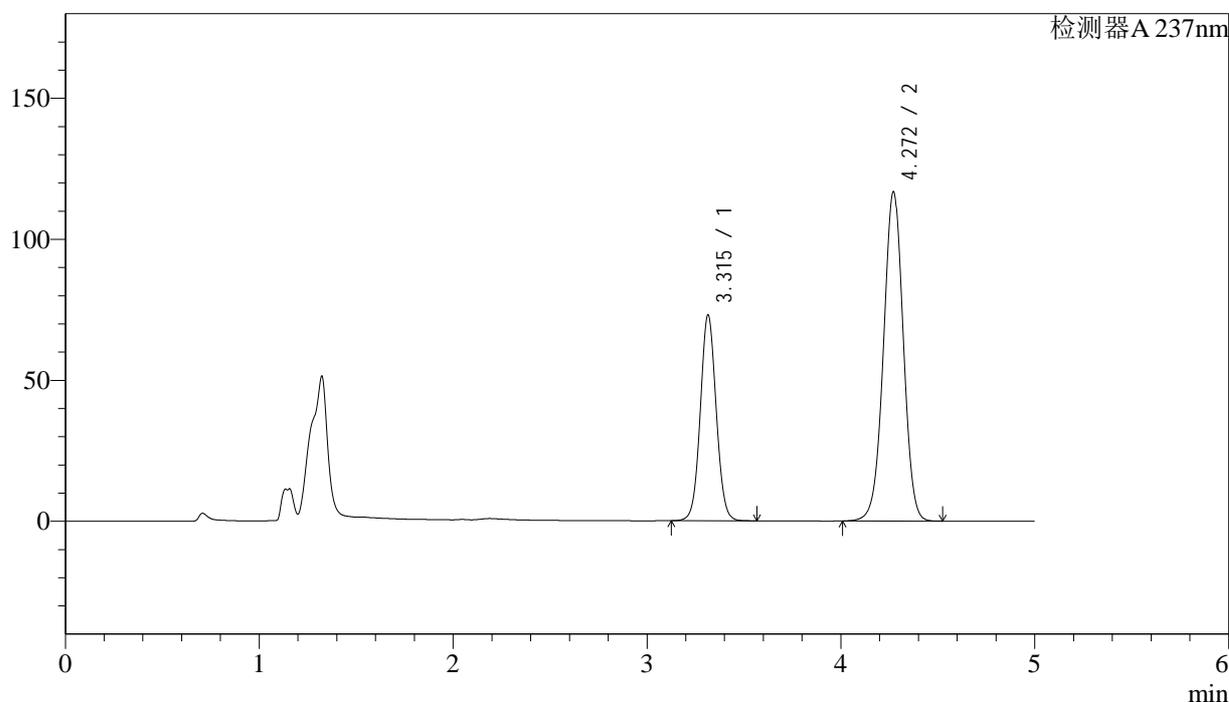
处理时间(V2): 2024/08/12 09:31:50

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.315	417608	33.634	72974	7854	1.053	--
2	4.272	824025	66.366	116853	8570	0.990	5.723
总计		1241633	100.000	189827			

图95 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3  
供试品溶液-1



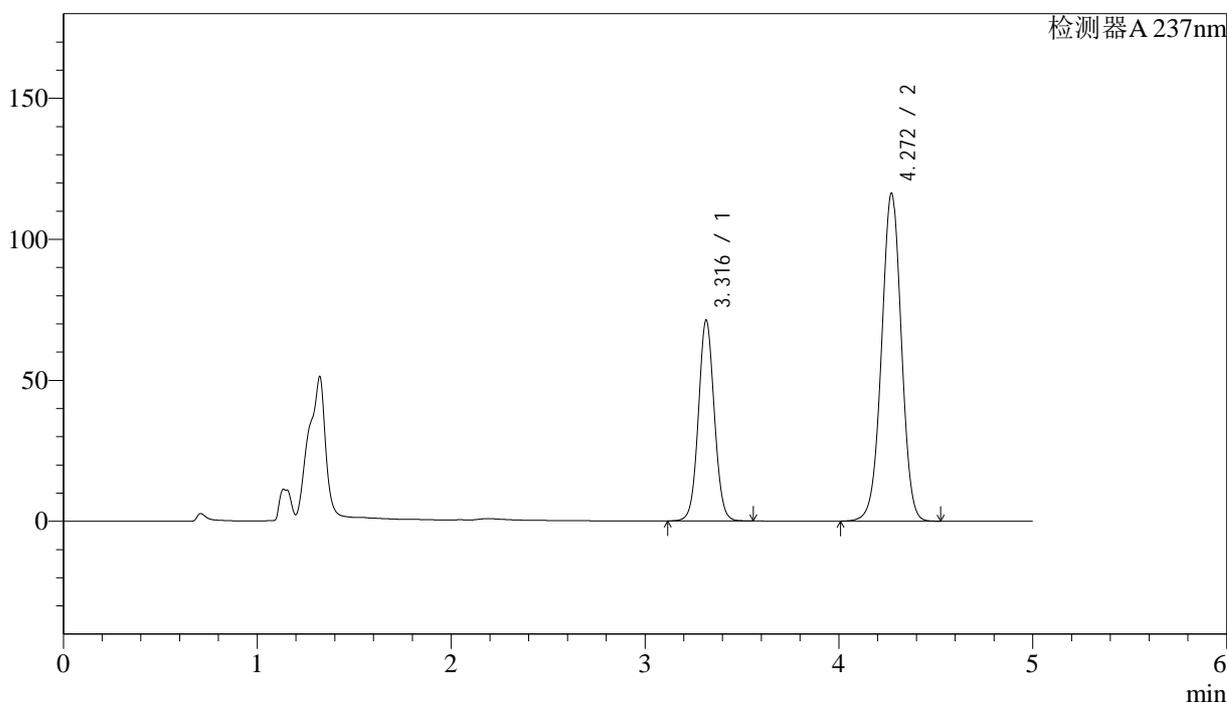
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-322-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 19:37:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:31:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.316	407249	33.164	71122	7858	1.053	--
2	4.272	820719	66.836	116360	8566	0.990	5.721
总计		1227968	100.000	187482			

图96 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1



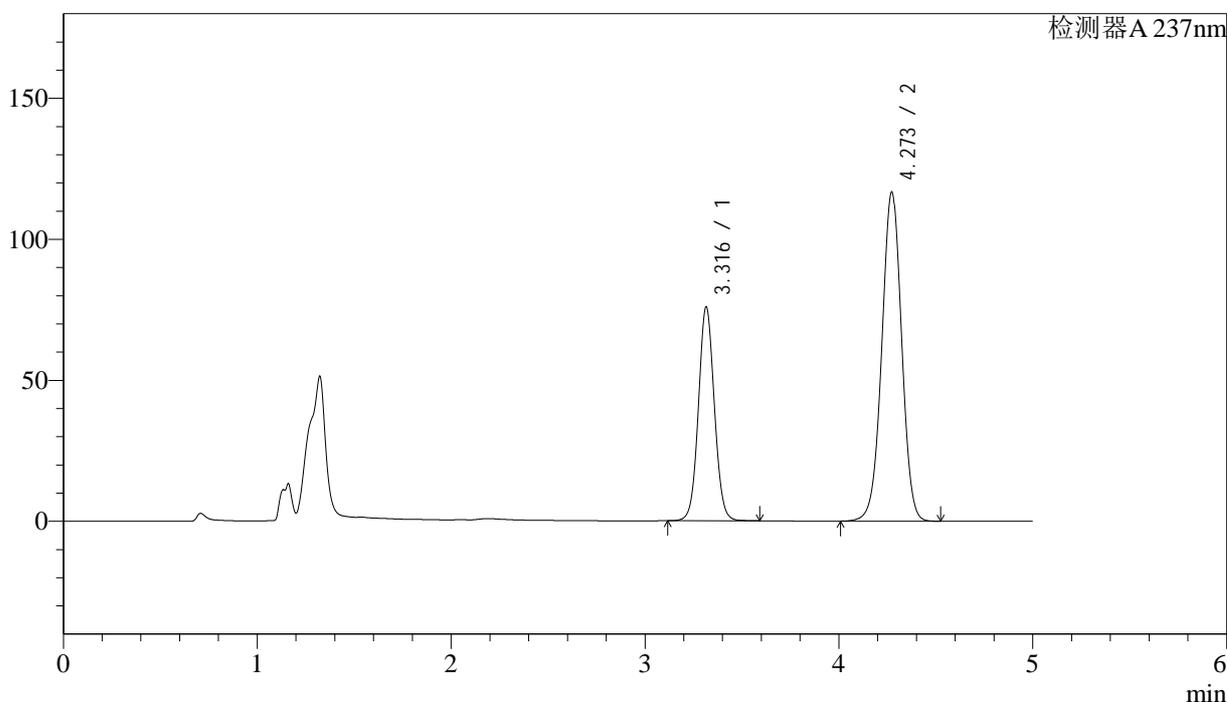
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-323-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 19:42:34      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:31:56      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.316	434445	34.536	75731	7846	1.056	--
2	4.273	823520	65.464	116678	8569	0.990	5.726
总计		1257965	100.000	192409			

图97 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-324-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb

样品瓶号: 2-51

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 19:48:00

实验者: xiechaojun

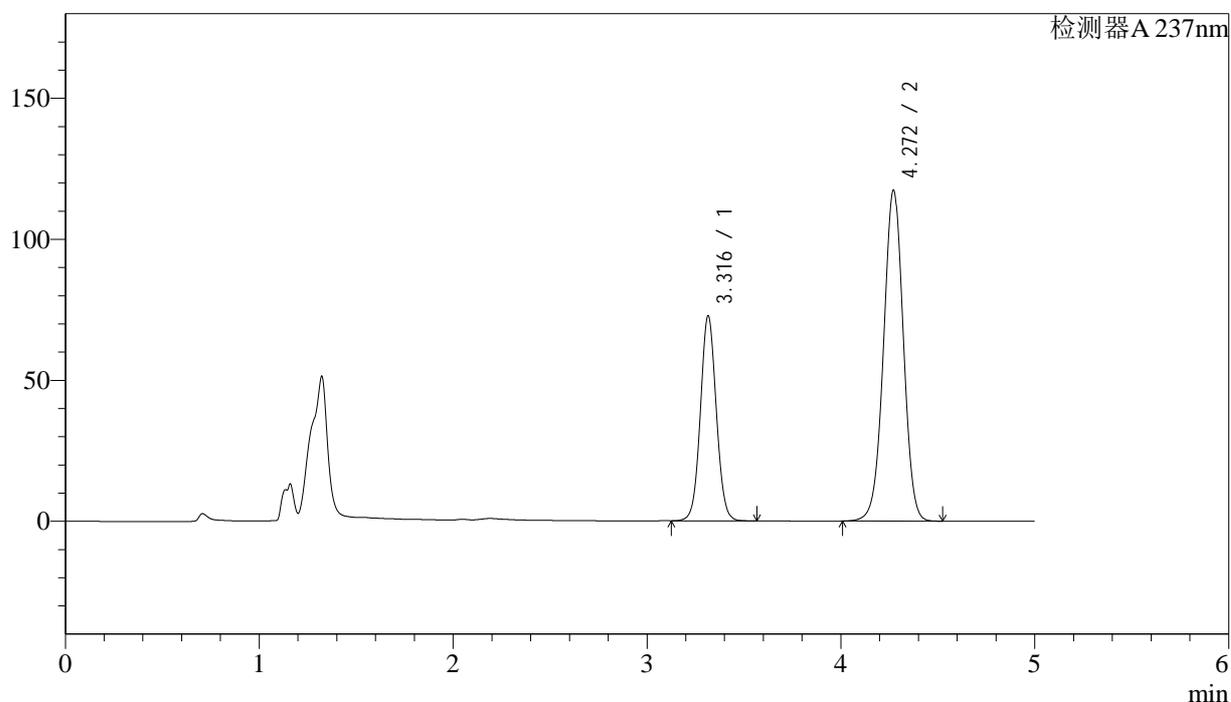
处理时间(V2): 2024/08/12 09:31:58

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.316	415876	33.435	72632	7851	1.053	--
2	4.272	827976	66.565	117411	8569	0.990	5.721
总计		1243852	100.000	190043			

图98 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6  
供试品溶液-1



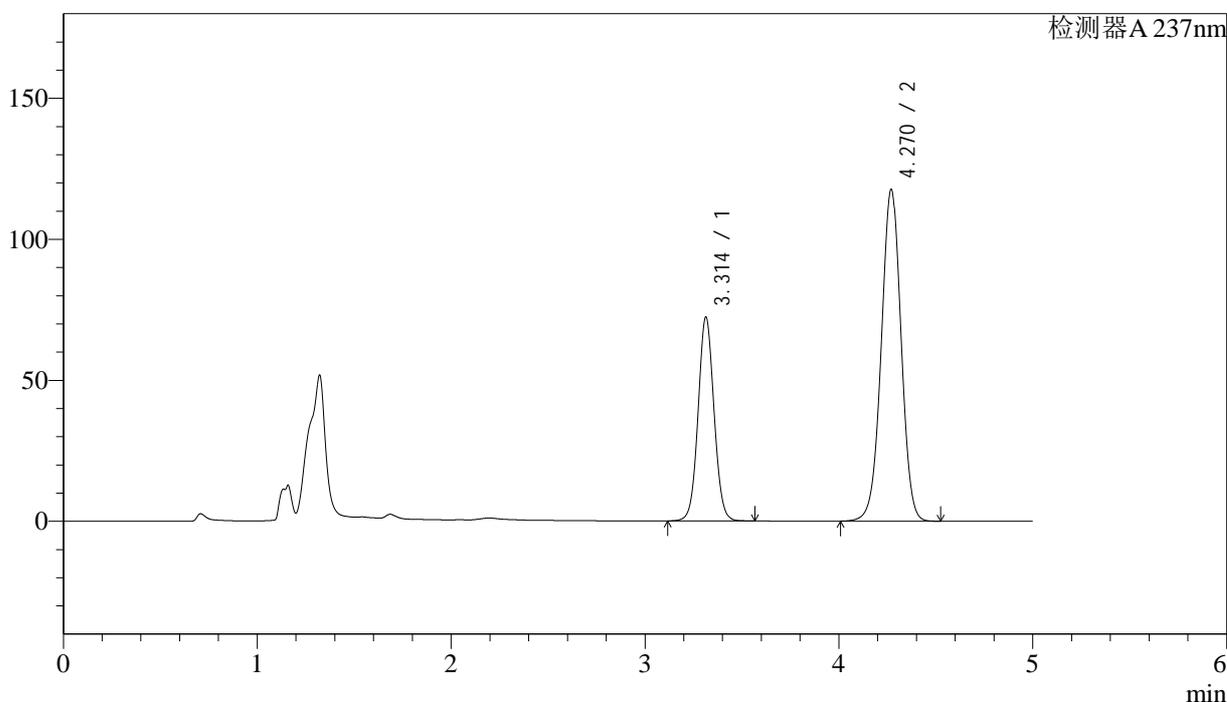
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-325-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 19:53:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:32:01      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.314	413910	33.264	72349	7849	1.053	--
2	4.270	830425	66.736	117664	8553	0.989	5.720
总计		1244335	100.000	190013			

图99 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1



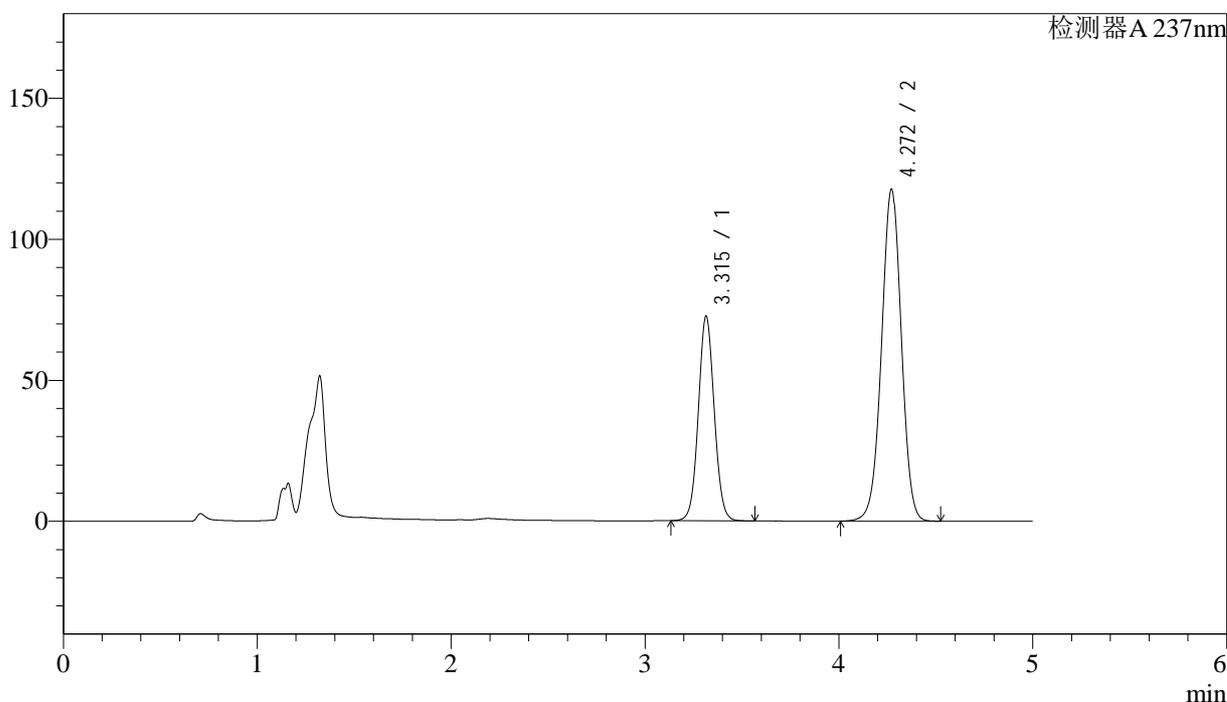
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-326-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 19:58:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:32:04      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.315	414436	33.287	72490	7858	1.054	--
2	4.272	830593	66.713	117787	8570	0.990	5.724
总计		1245029	100.000	190277			

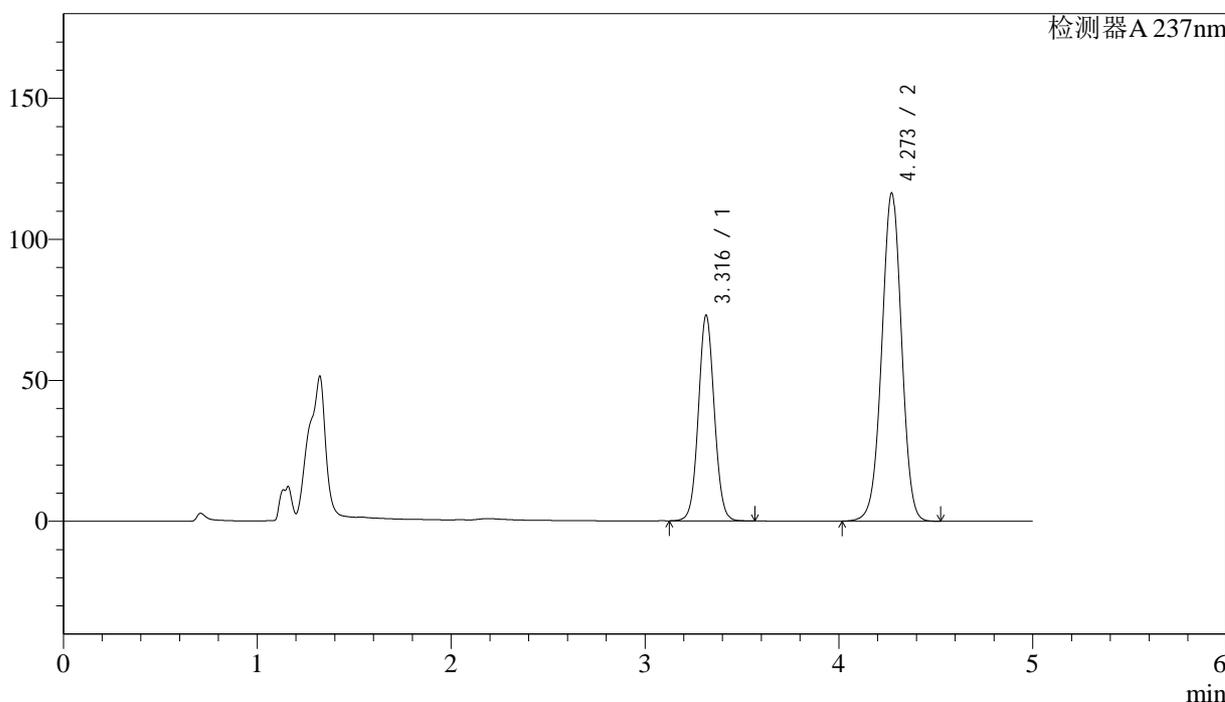
图100 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-327-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 20:04:20      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:32:06      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.316	417004	33.694	72868	7859	1.054	--
2	4.273	820619	66.306	116353	8575	0.990	5.729
总计		1237623	100.000	189221			

图101 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1



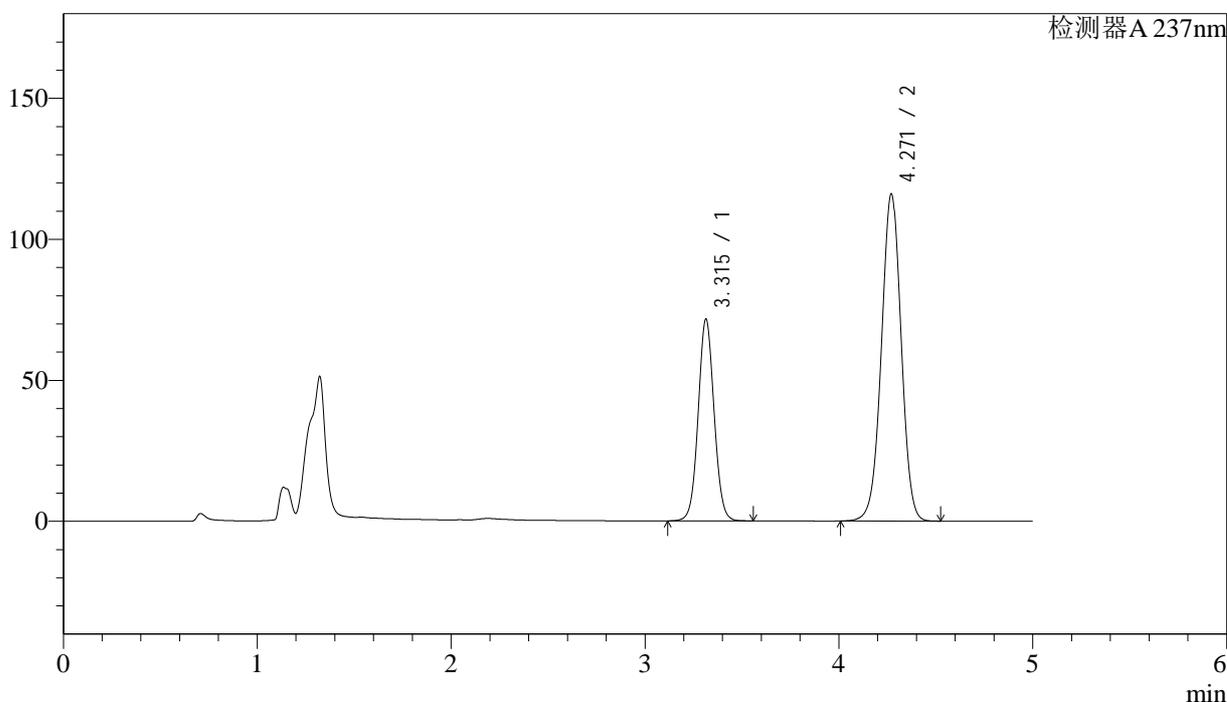
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-328-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-34 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/09 20:09:45 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:32:09  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.315	409275	33.337	71554	7855	1.053	--
2	4.271	818402	66.663	116101	8571	0.990	5.725
总计		1227677	100.000	187655			

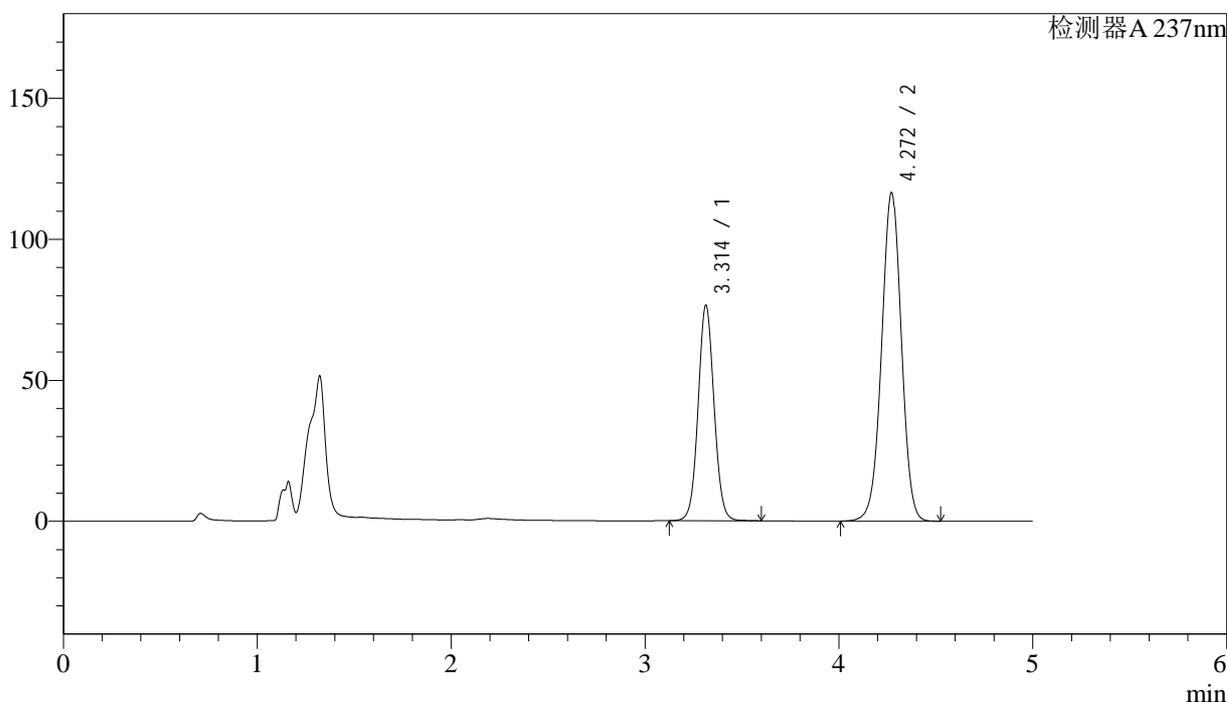
图102 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 0-68/25-329-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 20:15:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:32:12      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.314	437509	34.745	76431	7851	1.057	--
2	4.272	821680	65.255	116520	8566	0.990	5.731
总计		1259189	100.000	192951			

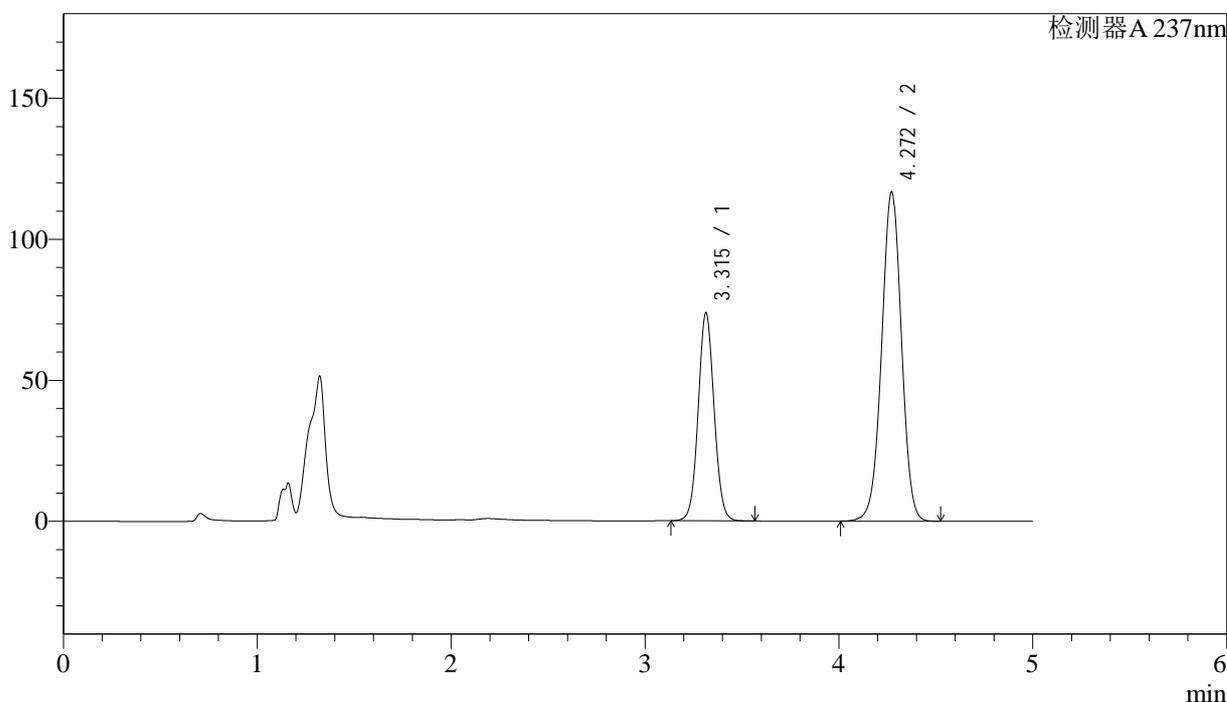
图103 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 0-68/25-330-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-60min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb	
样品瓶号: 2-52	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/08/09 20:20:37	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:32:14	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.315	421534	33.844	73788	7862	1.055	--
2	4.272	824001	66.156	116825	8565	0.990	5.732
总计		1245535	100.000	190614			

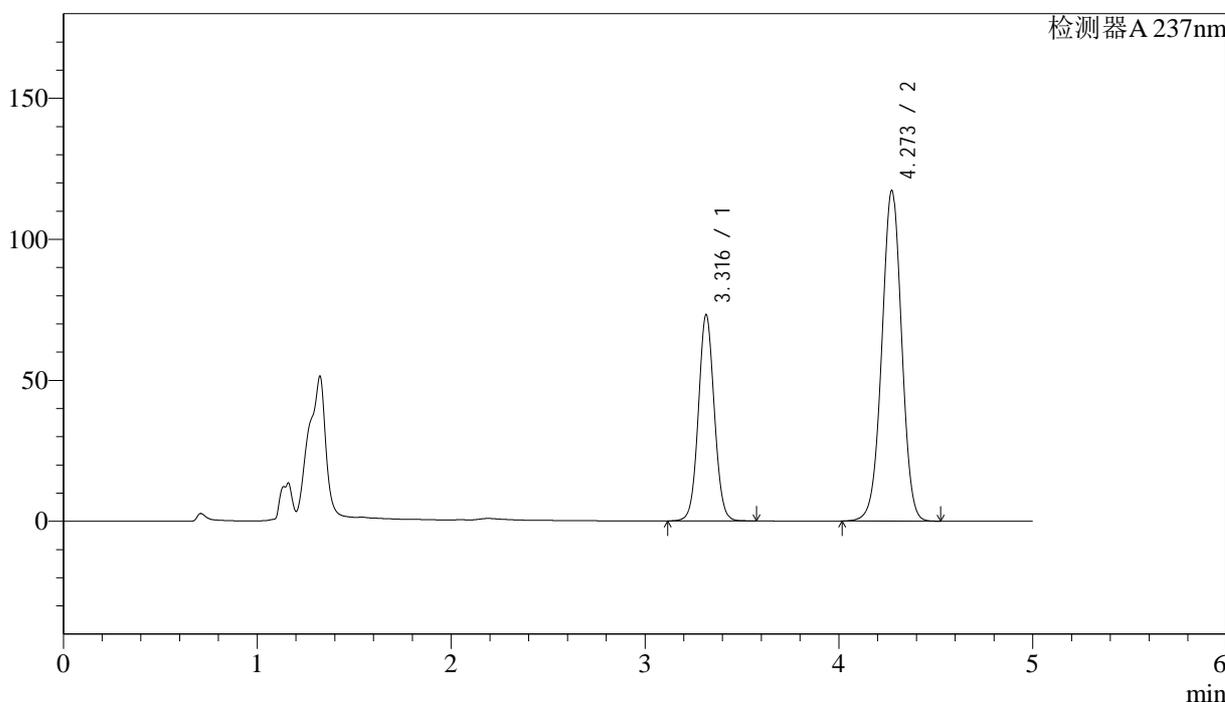
图104 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-331-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 20:26:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:32:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.316	418416	33.595	73044	7852	1.054	--
2	4.273	827052	66.405	117252	8578	0.990	5.731
总计		1245467	100.000	190296			

图105 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-332-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-JX-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb

样品瓶号: 2-17

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 20:31:30

实验者: xiechaojun

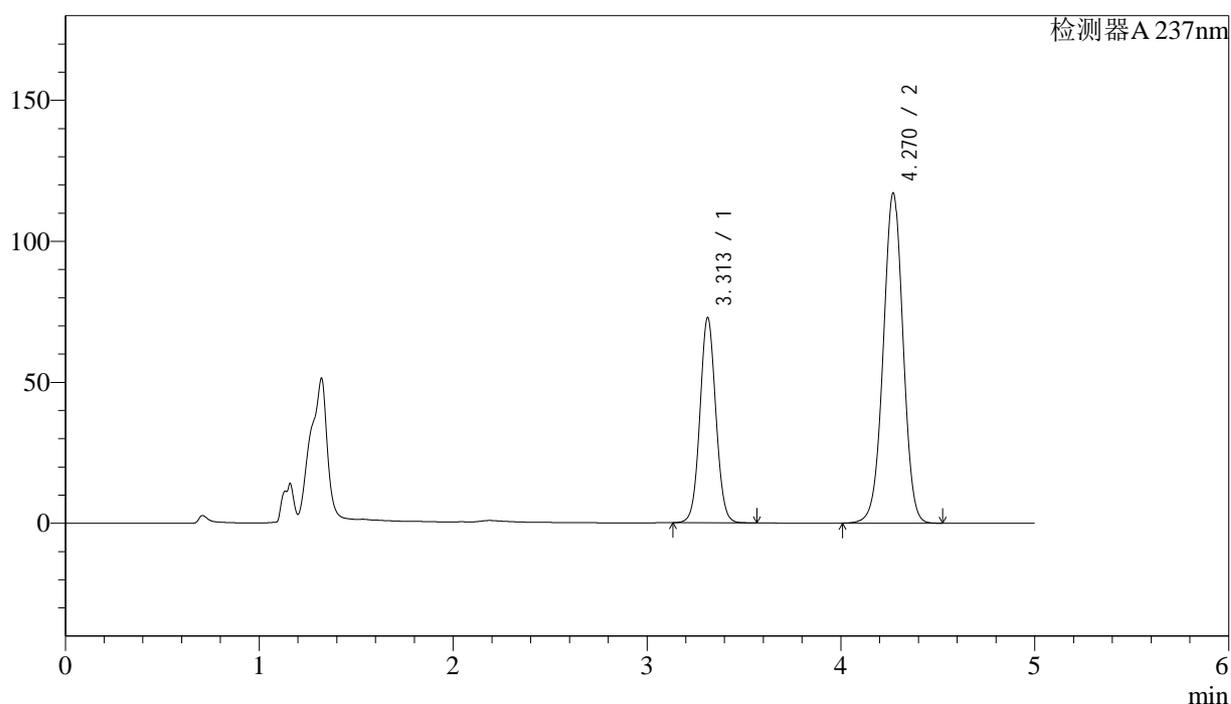
处理时间(V2): 2024/08/12 09:32:20

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	416039	33.481	72820	7844	1.054	--
2	4.270	826572	66.519	117097	8550	0.990	5.725
总计		1242611	100.000	189917			

图106 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2  
供试品溶液-1



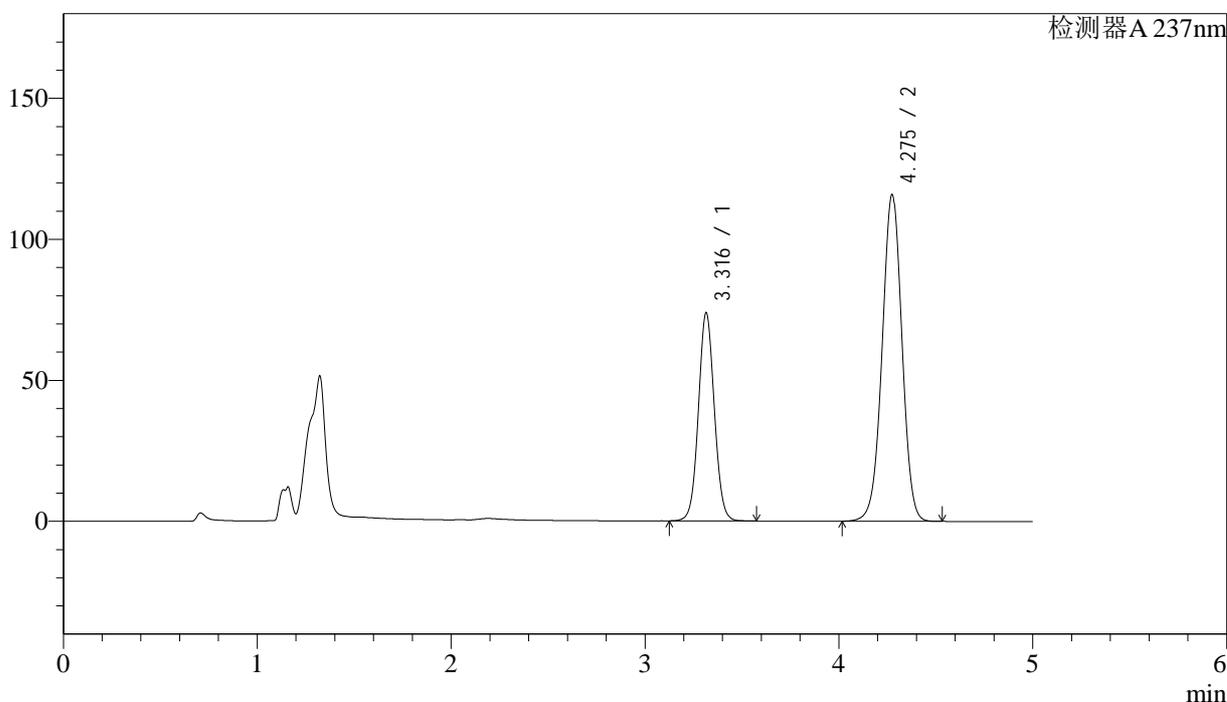
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-333-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 20:36:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:32:23      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.316	422339	34.049	73694	7844	1.054	--
2	4.275	818055	65.951	115601	8565	0.990	5.735
总计		1240394	100.000	189295			

图107 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-334-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-JX-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb

样品瓶号: 2-35

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 20:42:22

实验者: xiechaojun

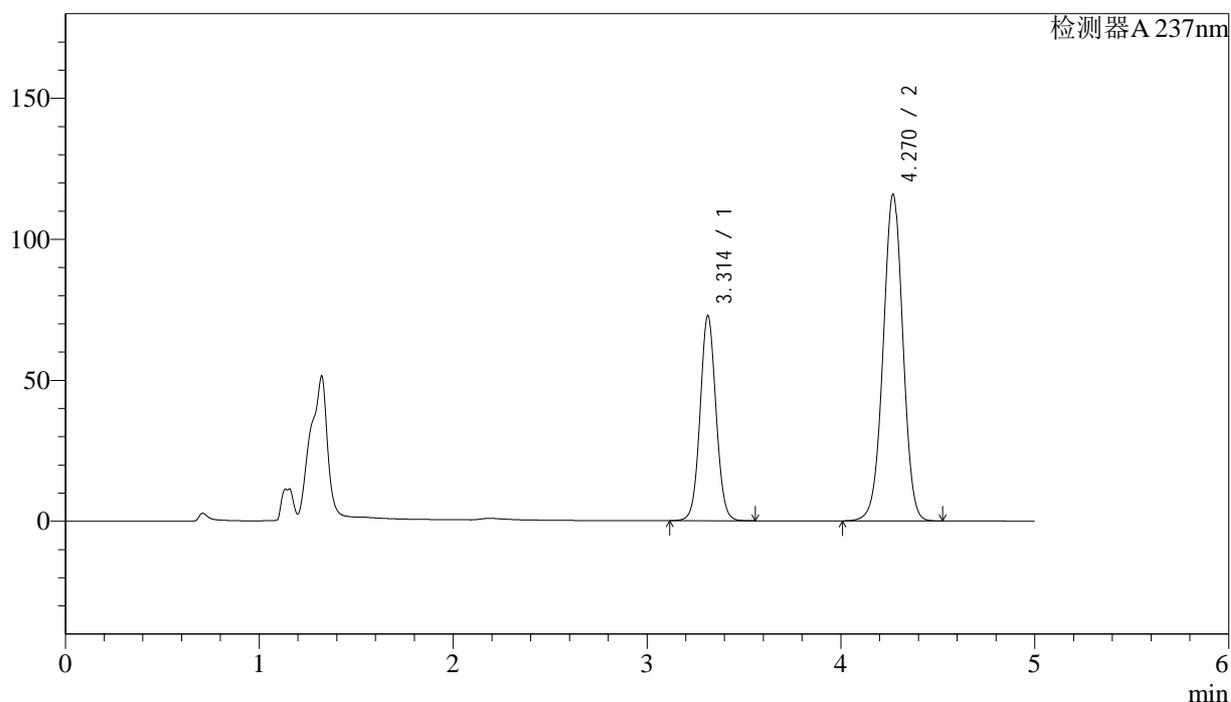
处理时间(V2): 2024/08/12 09:32:25

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.314	416086	33.730	72748	7840	1.053	--
2	4.270	817496	66.270	115750	8552	0.989	5.715
总计		1233582	100.000	188499			

图108 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4  
供试品溶液-1



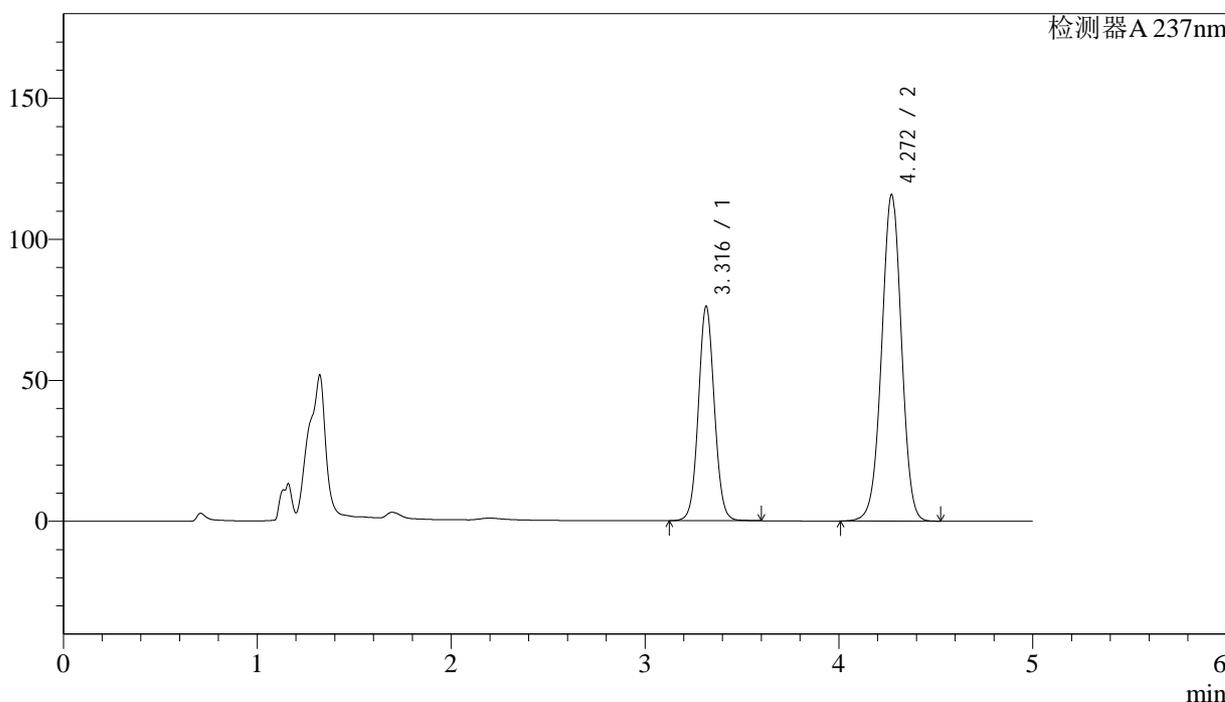
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-335-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 20:47:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:32:28      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.316	436312	34.793	75966	7830	1.057	--
2	4.272	817712	65.207	115853	8556	0.990	5.718
总计		1254024	100.000	191819			

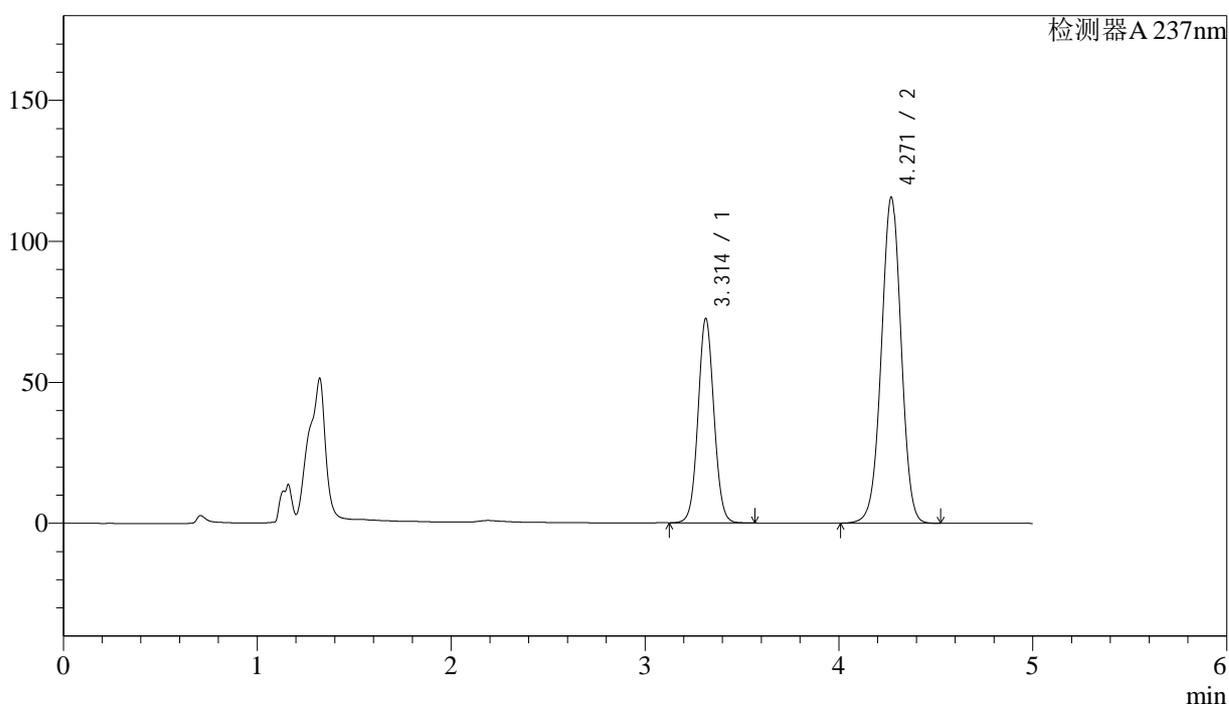
图109 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-336-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 20:53:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:32:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.314	414438	33.672	72517	7837	1.054	--
2	4.271	816367	66.328	115641	8547	0.990	5.721
总计		1230805	100.000	188158			

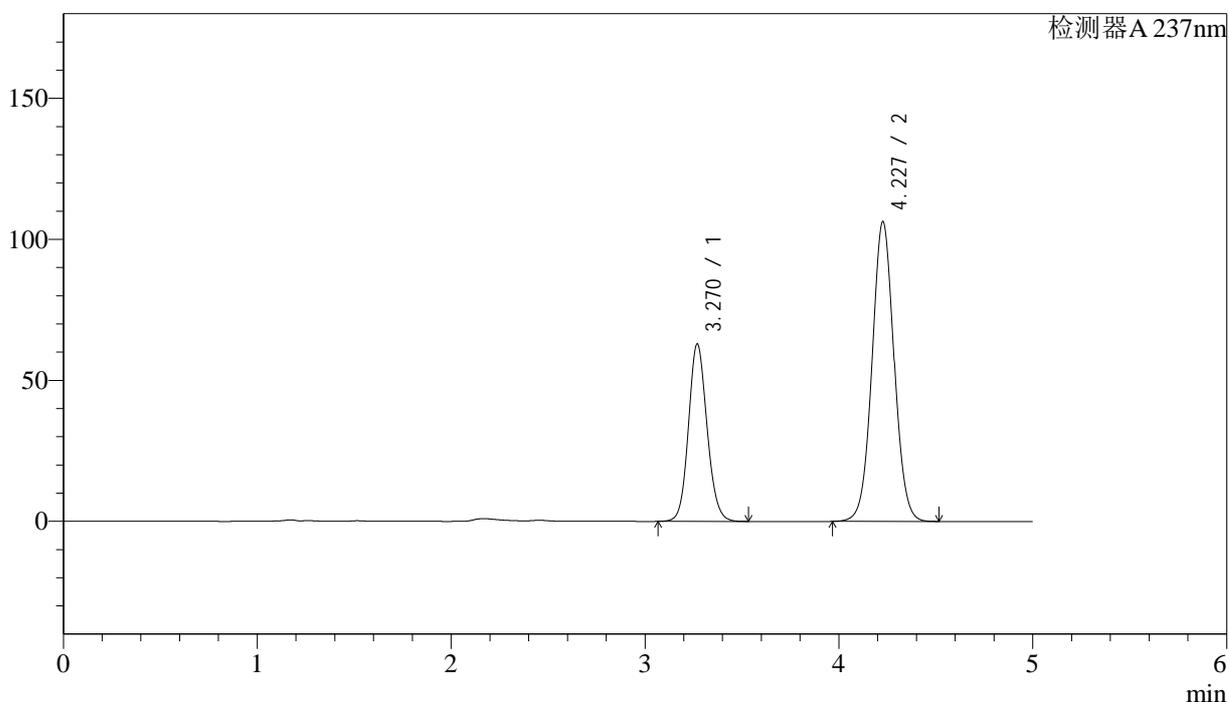
图110 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-337-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 20:58:42      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:32:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.270	420544	33.395	62892	5638	1.116	--
2	4.227	838752	66.605	106208	6726	1.038	5.036
总计		1259296	100.000	169100			

图111 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1



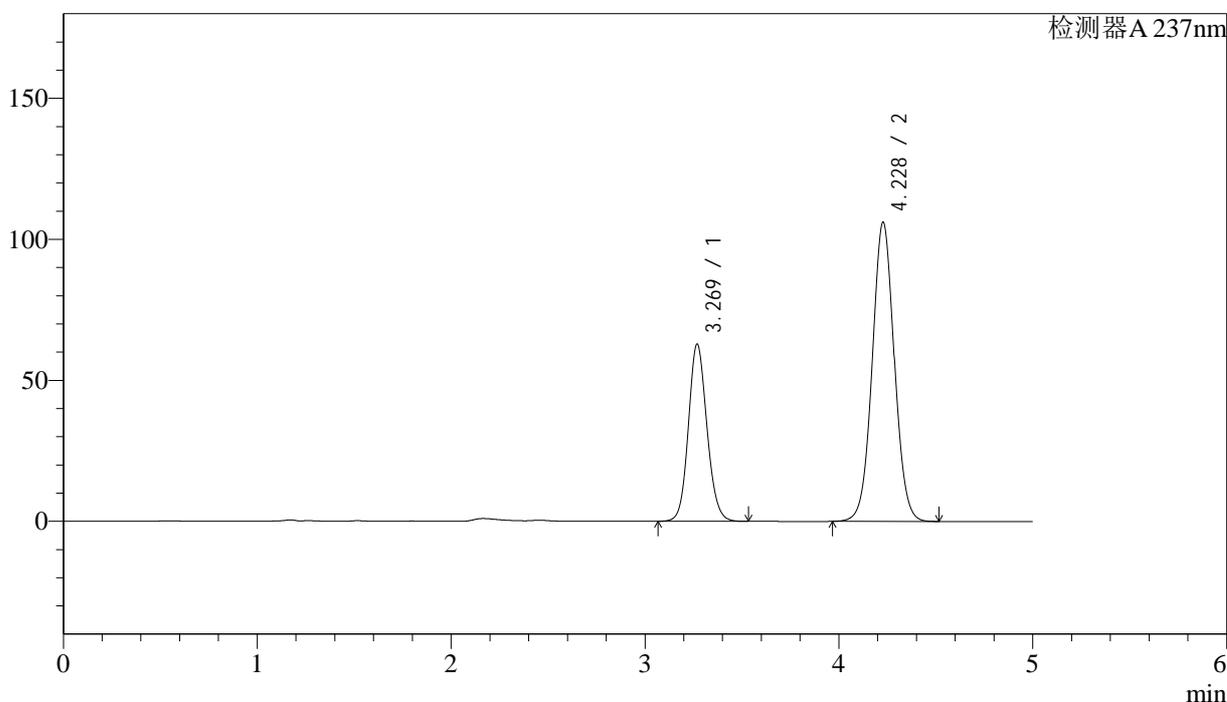
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-338-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 21:04:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:32:36      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.269	419701	33.356	62768	5641	1.117	--
2	4.228	838561	66.644	106103	6712	1.038	5.042
总计		1258262	100.000	168871			

图112 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2



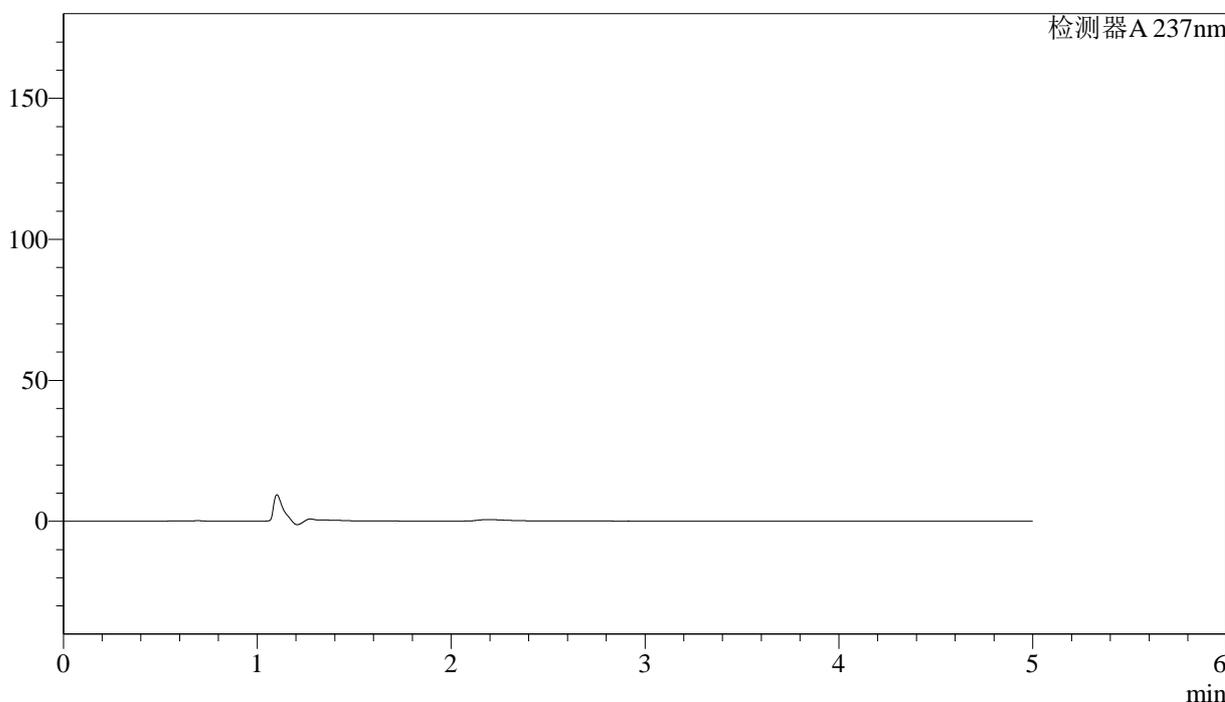
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-339-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 21:09:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:32:39      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	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							

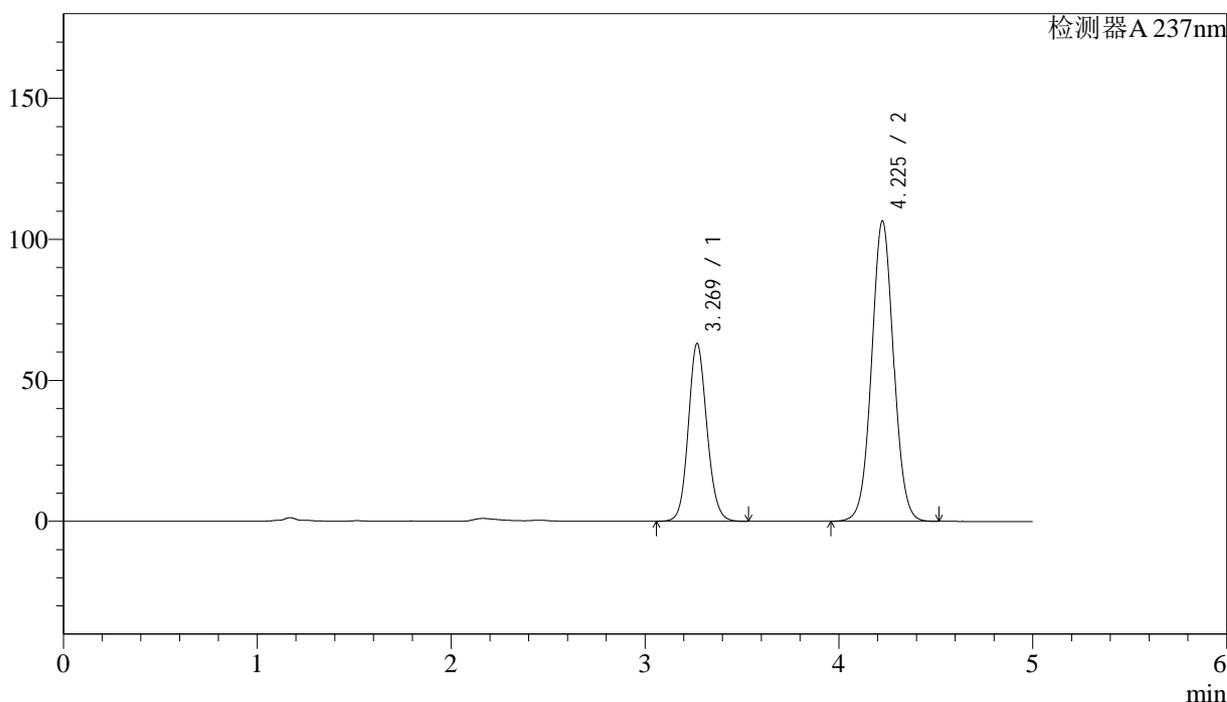
图113 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转  
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-340-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb	
样品瓶号: 3-18	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/08/09 21:14:56	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:32:41	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.269	421199	33.388	62954	5644	1.115	--
2	4.225	840335	66.612	106343	6733	1.037	5.032
总计		1261534	100.000	169297			

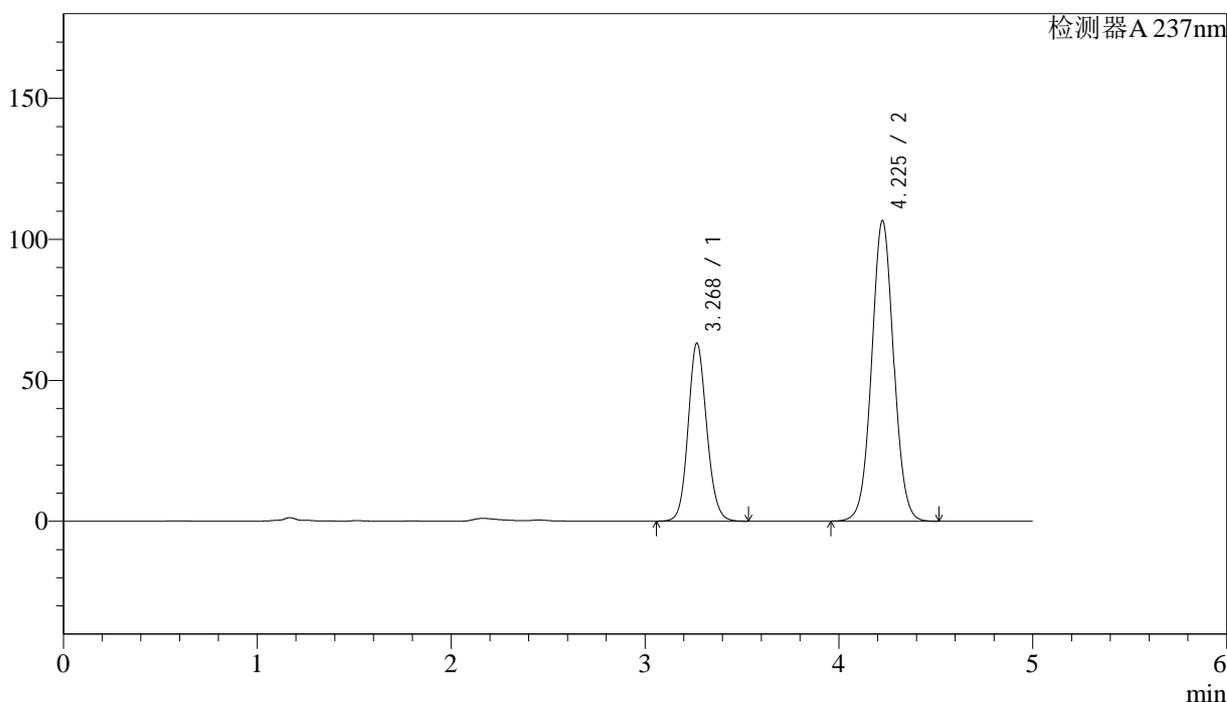
图114 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-1

<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 - 0-68/25-341-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb	
样品瓶号: 3-18	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/08/09 21:20:20	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:32:45	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.268	421552	33.382	62913	5648	1.116	--
2	4.225	841260	66.618	106398	6730	1.037	5.040
总计		1262812	100.000	169311			

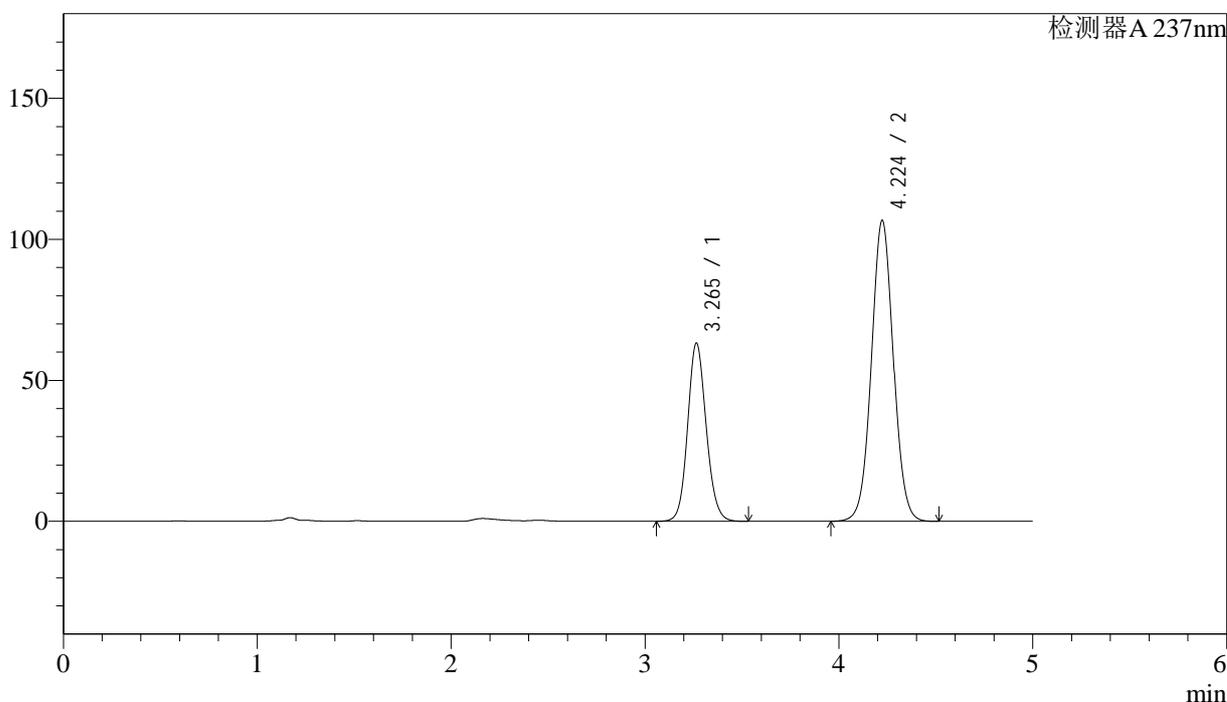
图115 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-2

<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 - 0-68/25-342-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 21:25:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:32:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.265	421991	33.401	63199	5638	1.116	--
2	4.224	841423	66.599	106672	6733	1.037	5.048
总计		1263414	100.000	169871			

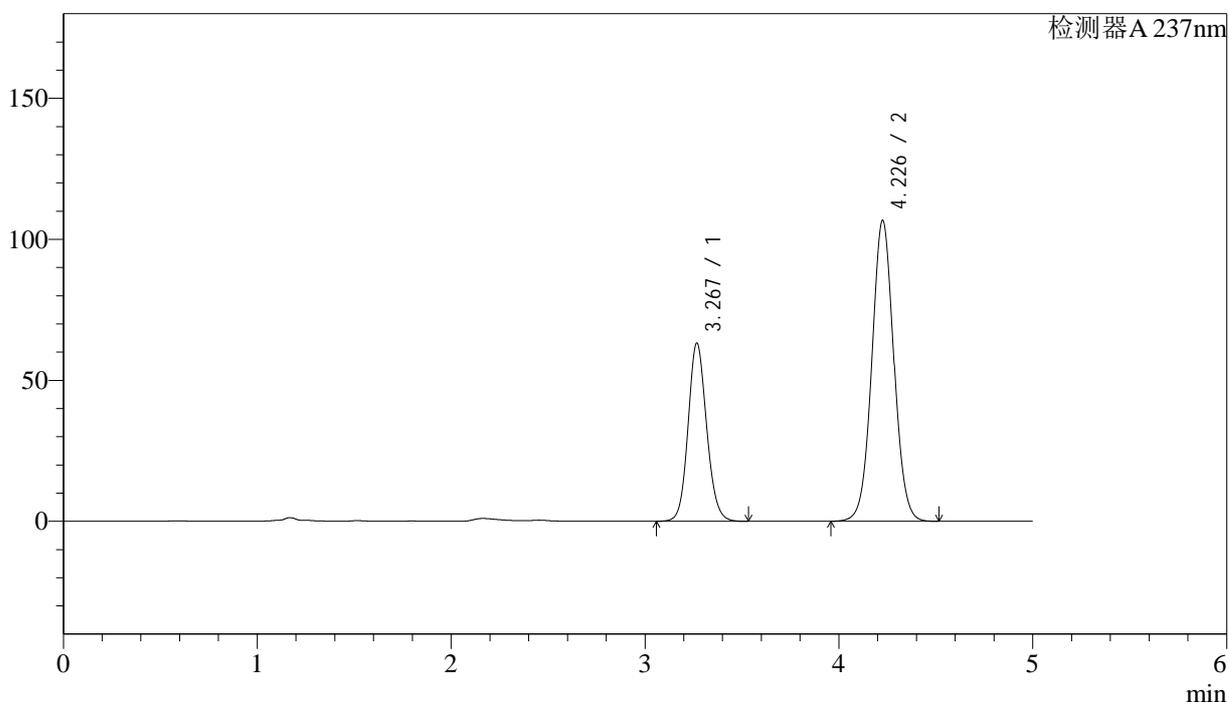
图116 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3

<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 - 0-68/25-343-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb	
样品瓶号: 3-18	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/08/09 21:31:08	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:32:50	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.267	421949	33.395	62953	5646	1.117	--
2	4.226	841566	66.605	106466	6742	1.038	5.048
总计		1263515	100.000	169419			

图117 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-4



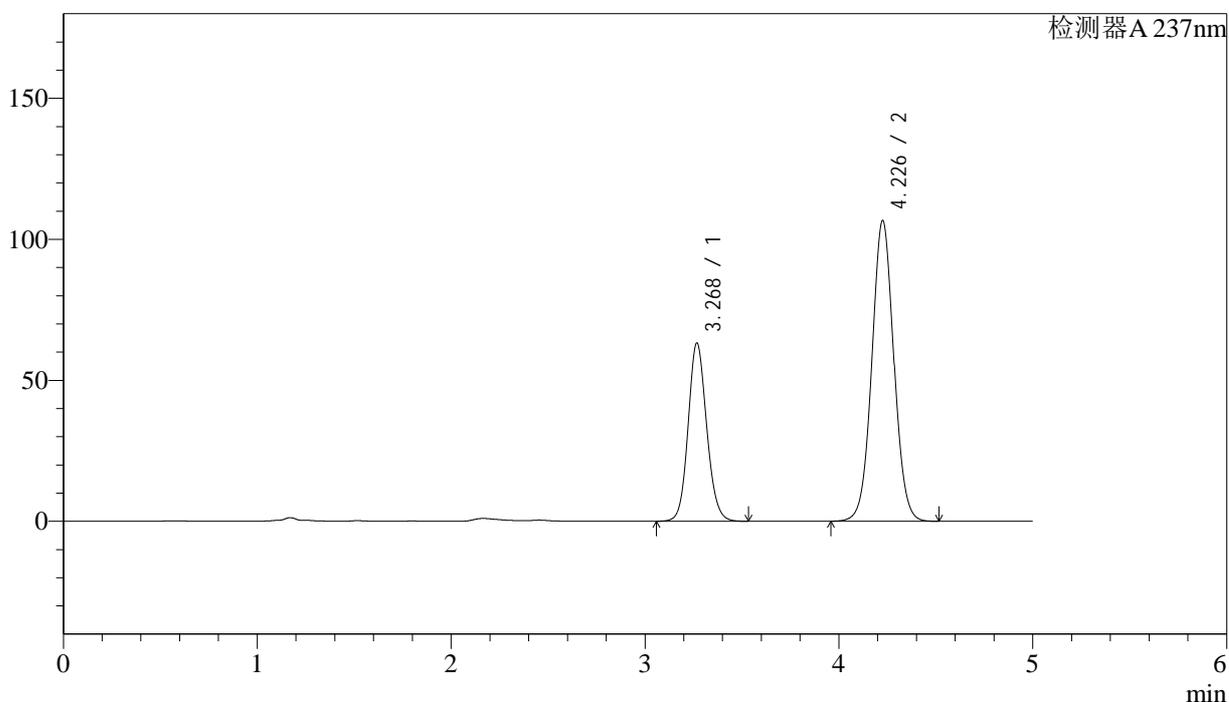
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-344-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 21:36:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:32:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.268	421804	33.439	62971	5650	1.117	--
2	4.226	839592	66.561	106414	6764	1.038	5.053
总计		1261396	100.000	169385			

图118 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-345-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb

样品瓶号: 3-1

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 21:41:56

实验者: xiechaojun

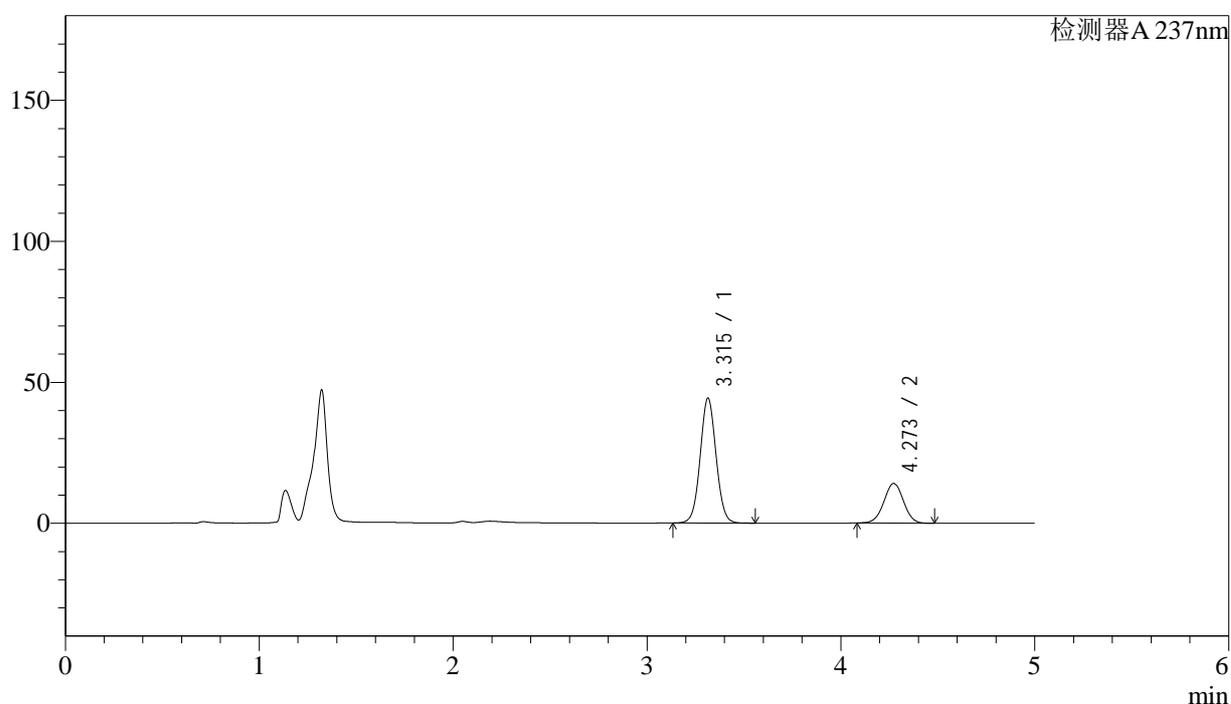
处理时间(V2): 2024/08/12 09:32:56

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.315	253399	72.045	44349	7866	1.044	--
2	4.273	98325	27.955	14076	8626	0.999	5.744
总计		351724	100.000	58425			

图119 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-346-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb

样品瓶号: 3-10

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 21:47:22

实验者: xiechaojun

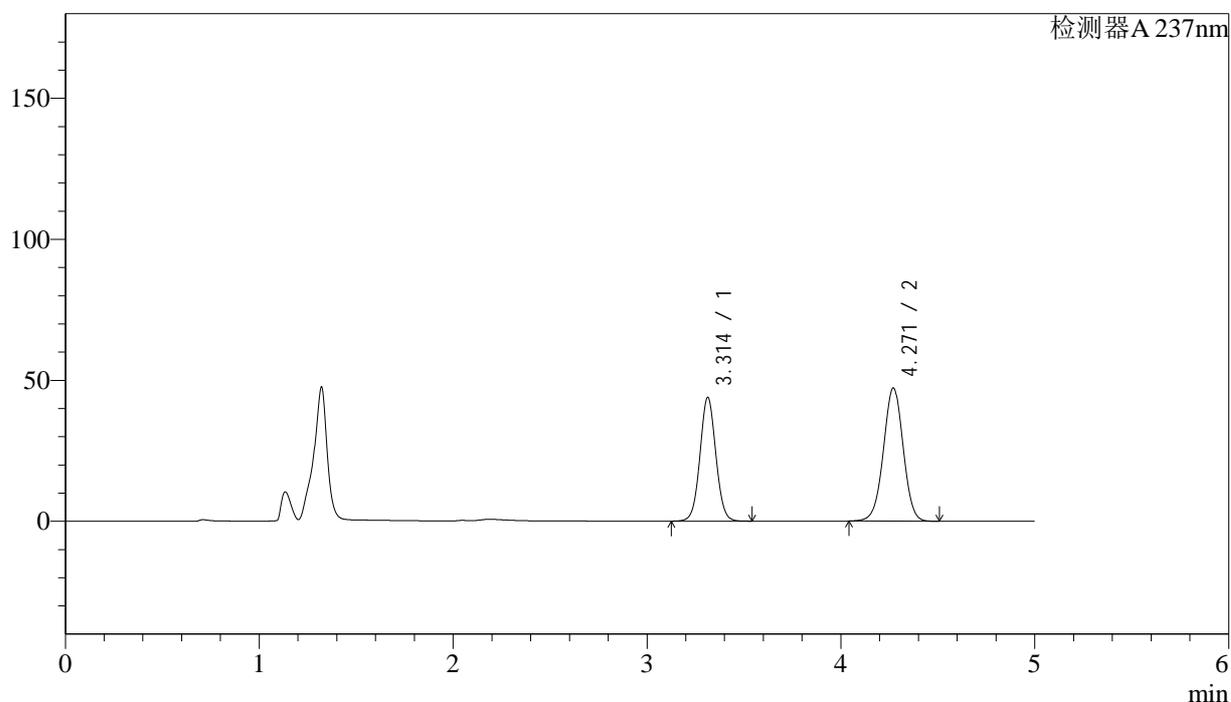
处理时间 (V2): 2024/08/12 09:32:59

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.314	250534	42.961	43916	7873	1.043	--
2	4.271	332636	57.039	47255	8574	0.992	5.734
总计		583170	100.000	91171			

图120 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-347-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb

样品瓶号: 3-19

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 21:52:46

实验者: xiechaojun

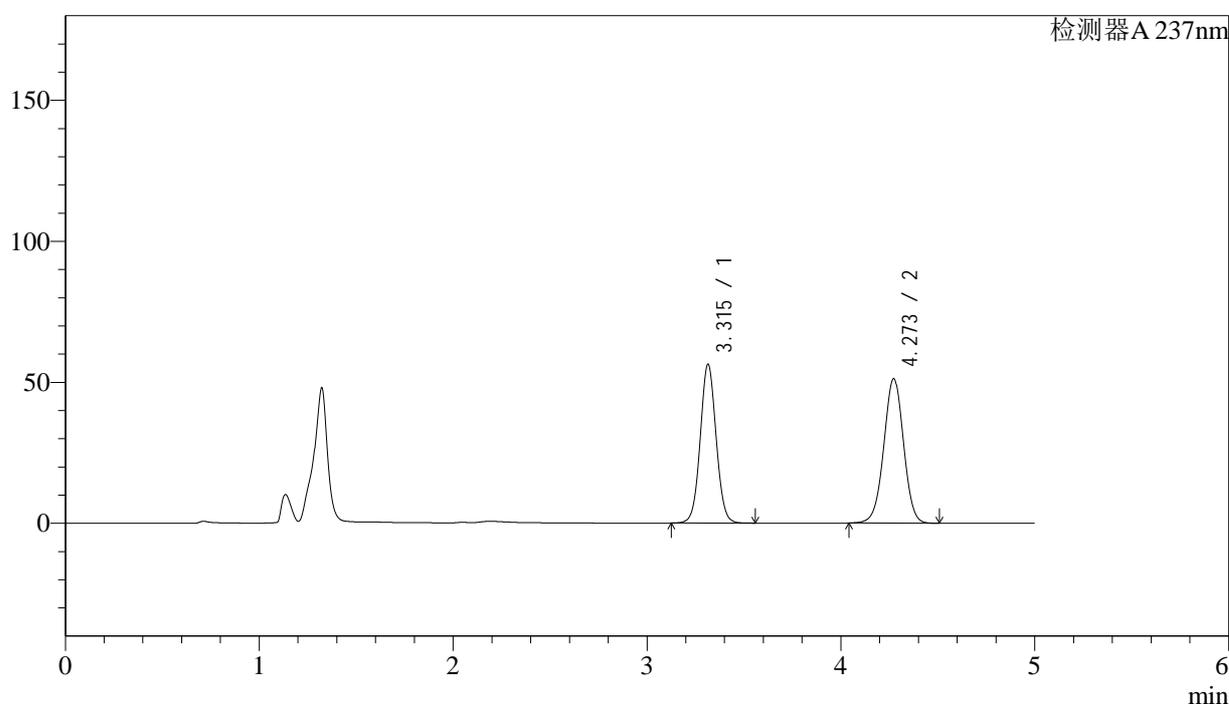
处理时间 (V2): 2024/08/12 09:33:02

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.315	321996	47.162	56322	7870	1.048	--
2	4.273	360747	52.838	51241	8587	0.992	5.737
总计		682743	100.000	107563			

图121 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3  
供试品溶液-1



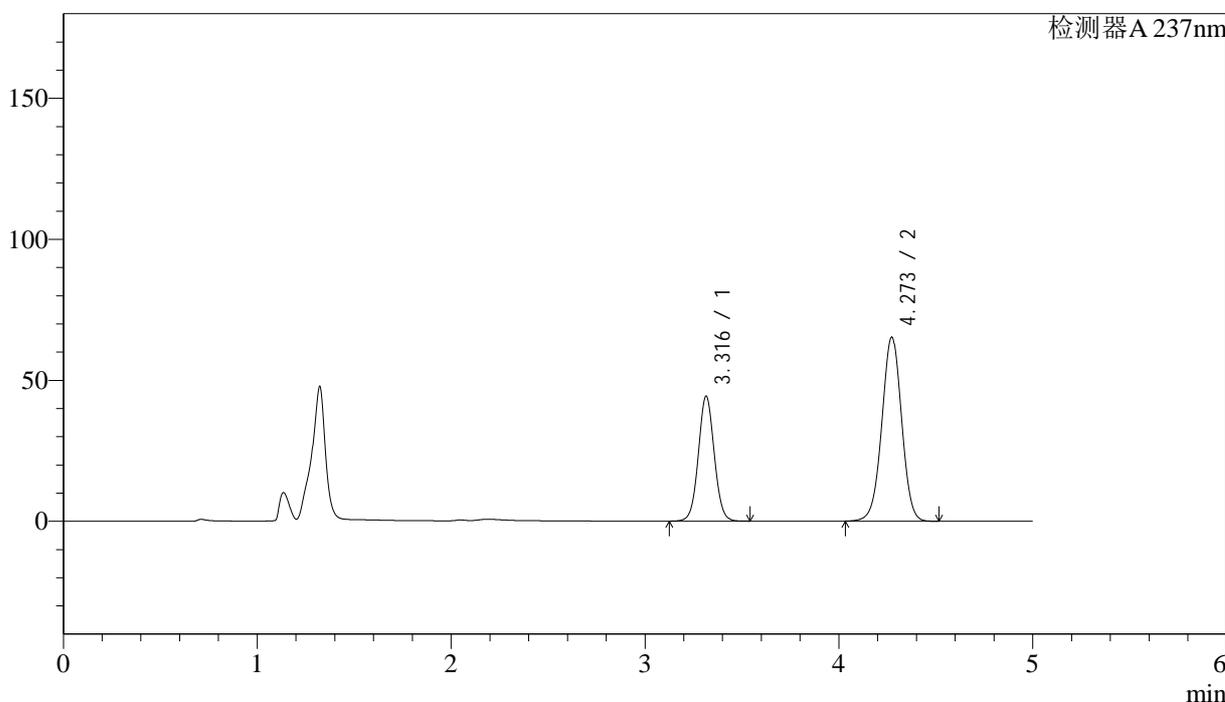
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-348-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 21:58:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:33:04      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.316	252994	35.487	44264	7875	1.044	--
2	4.273	459922	64.513	65267	8586	0.991	5.735
总计		712916	100.000	109531			

图122 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-349-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb

样品瓶号: 3-37

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 22:03:35

实验者: xiechaojun

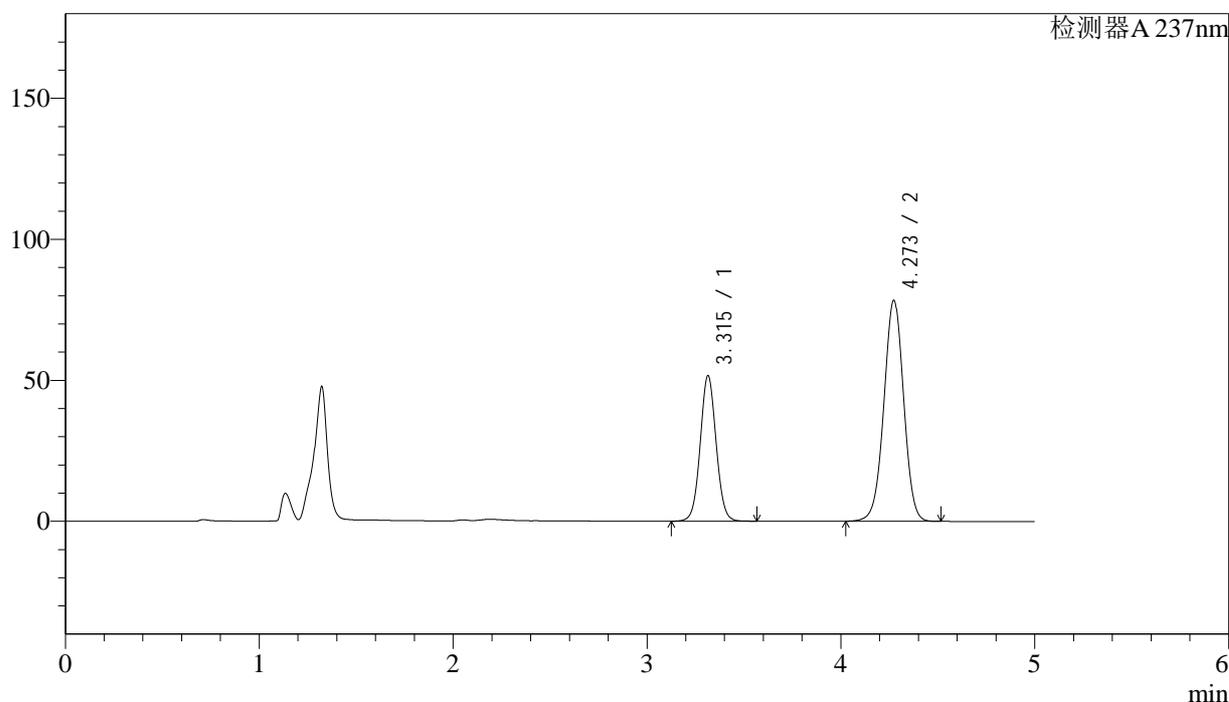
处理时间(V2): 2024/08/12 09:33:07

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.315	295095	34.814	51609	7874	1.046	--
2	4.273	552529	65.186	78326	8577	0.991	5.739
总计		847624	100.000	129935			

图123 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-350-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb

样品瓶号: 3-46

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 22:08:58

实验者: xiechaojun

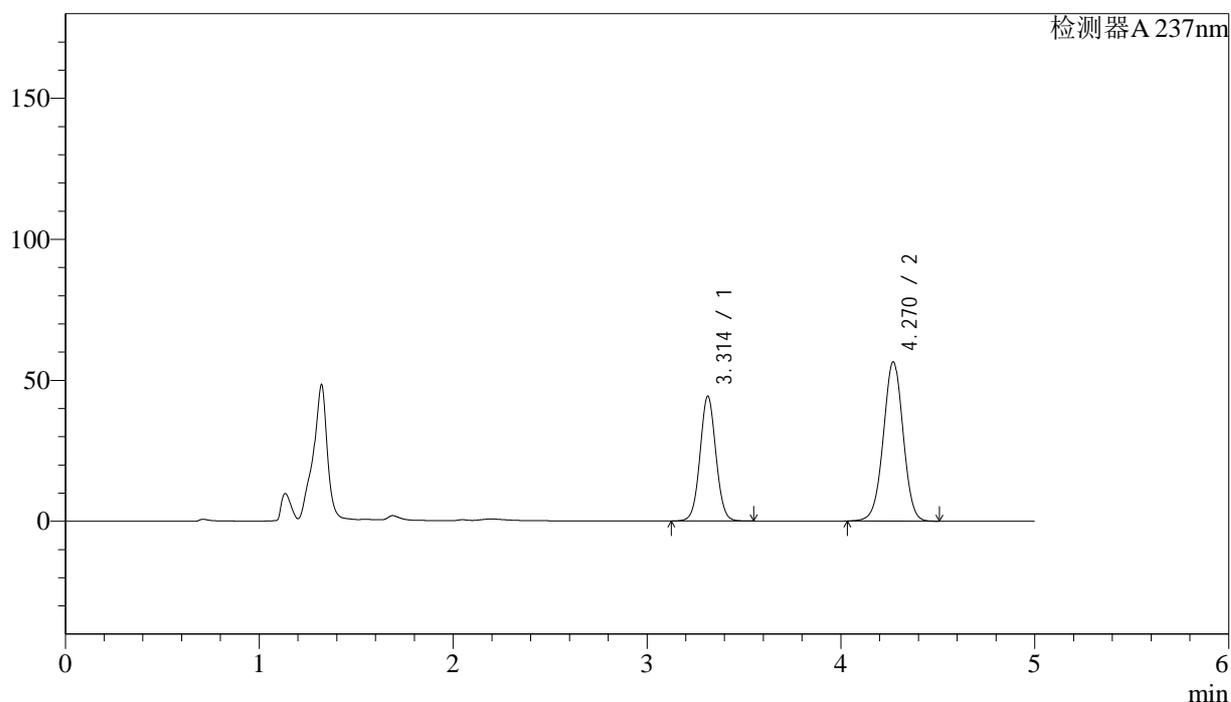
处理时间(V2): 2024/08/12 09:33:10

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.314	252959	38.850	44298	7856	1.044	--
2	4.270	398165	61.150	56486	8563	0.991	5.726
总计		651123	100.000	100784			

图124 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6  
供试品溶液-1



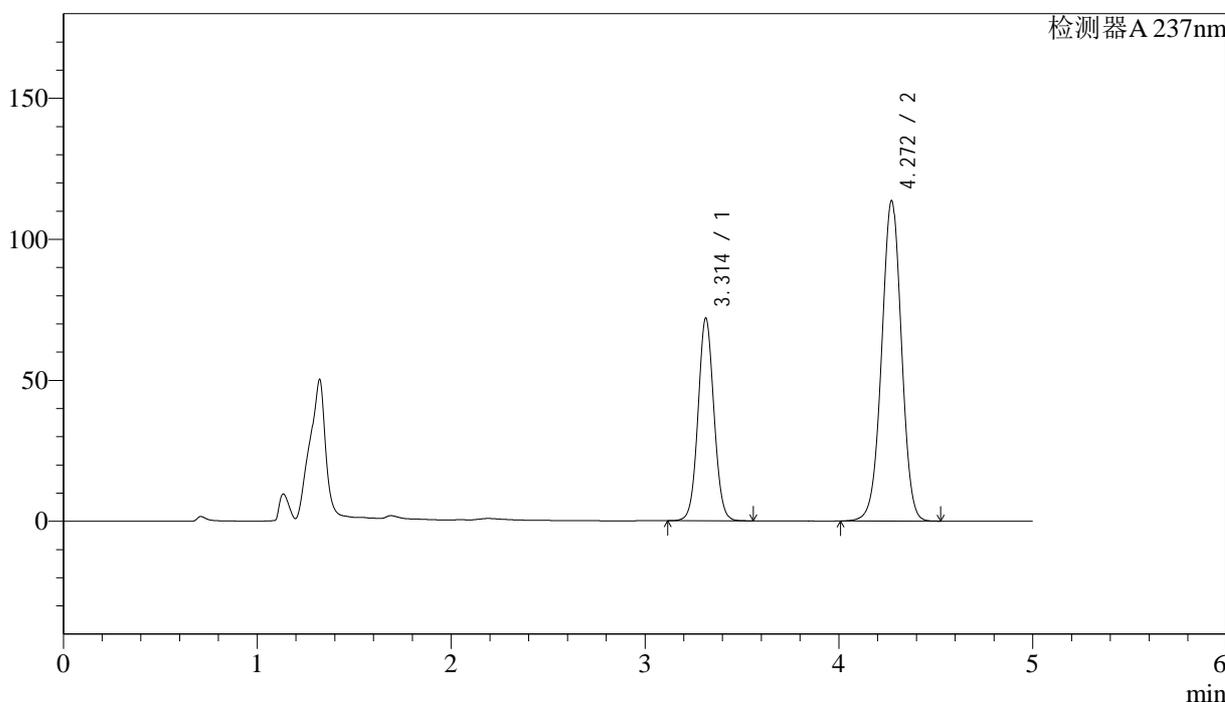
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-351-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 22:14:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:33:12      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.314	411017	33.883	71925	7844	1.053	--
2	4.272	802018	66.117	113650	8554	0.990	5.732
总计		1213035	100.000	185575			

图125 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1



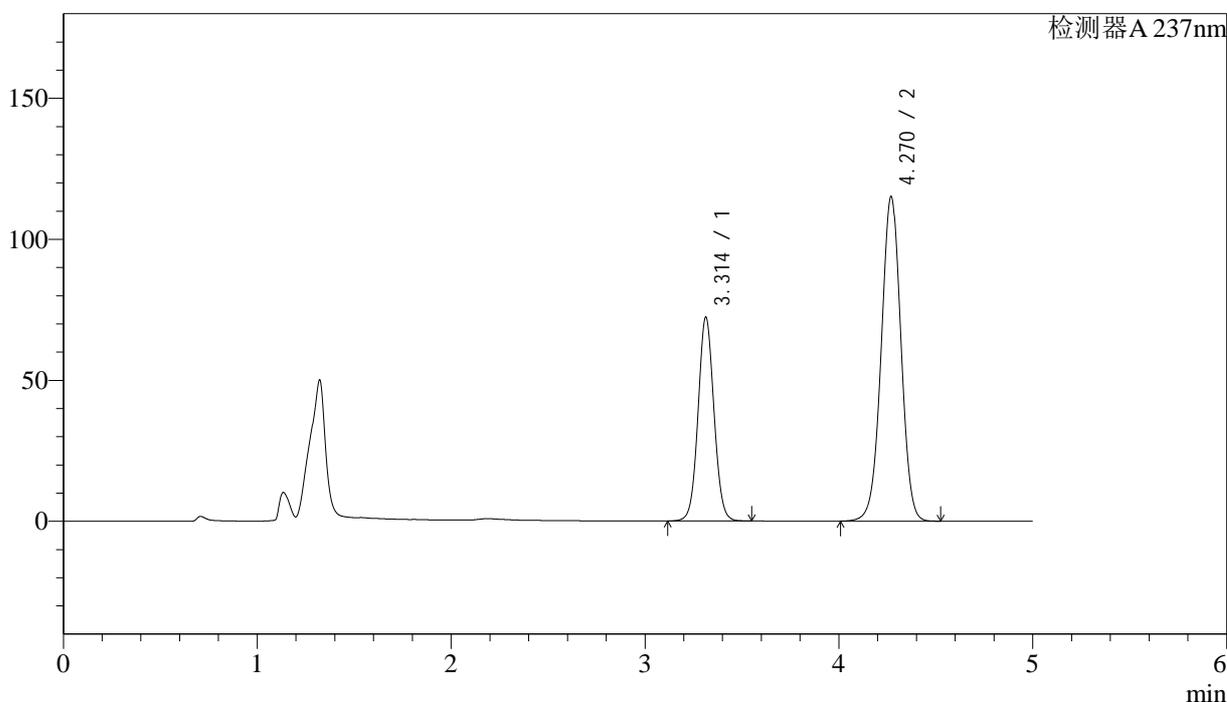
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-352-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 22:19:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:33:15      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.314	413192	33.791	72325	7850	1.054	--
2	4.270	809602	66.209	115061	8609	0.991	5.729
总计		1222794	100.000	187385			

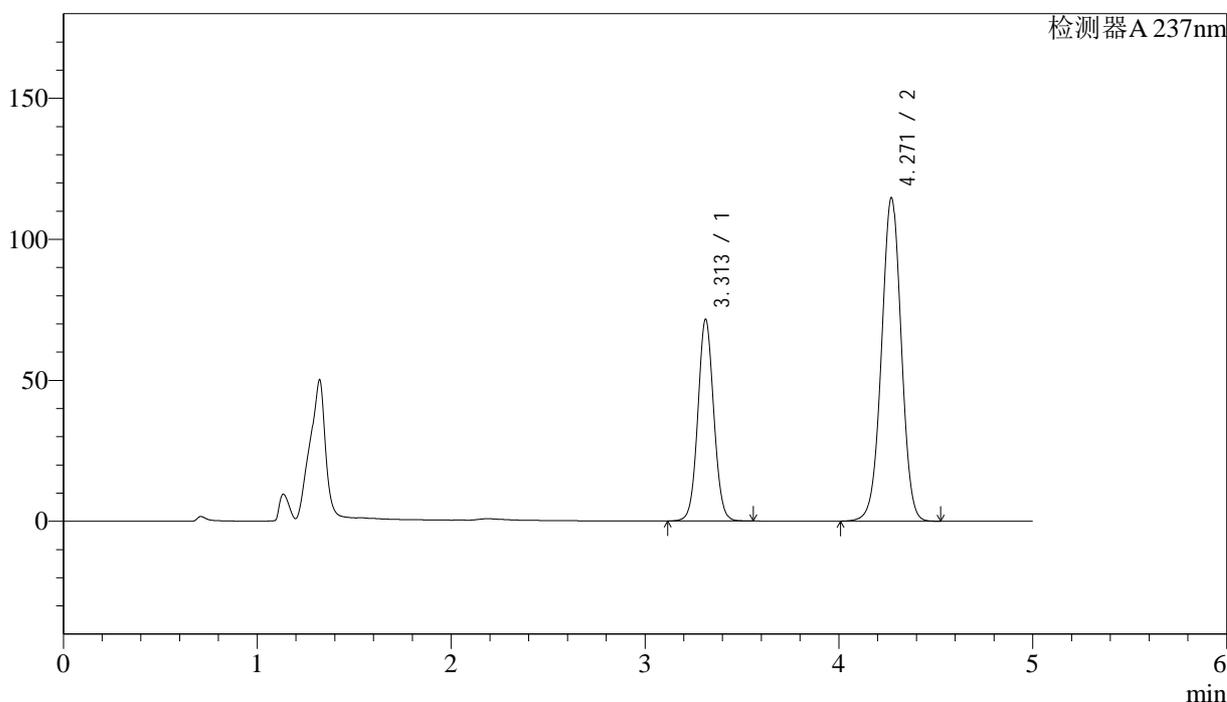
图126 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 0-68/25-353-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 22:25:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:33:18      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	408913	33.601	71557	7850	1.054	--
2	4.271	808039	66.399	114771	8594	0.992	5.742
总计		1216952	100.000	186328			

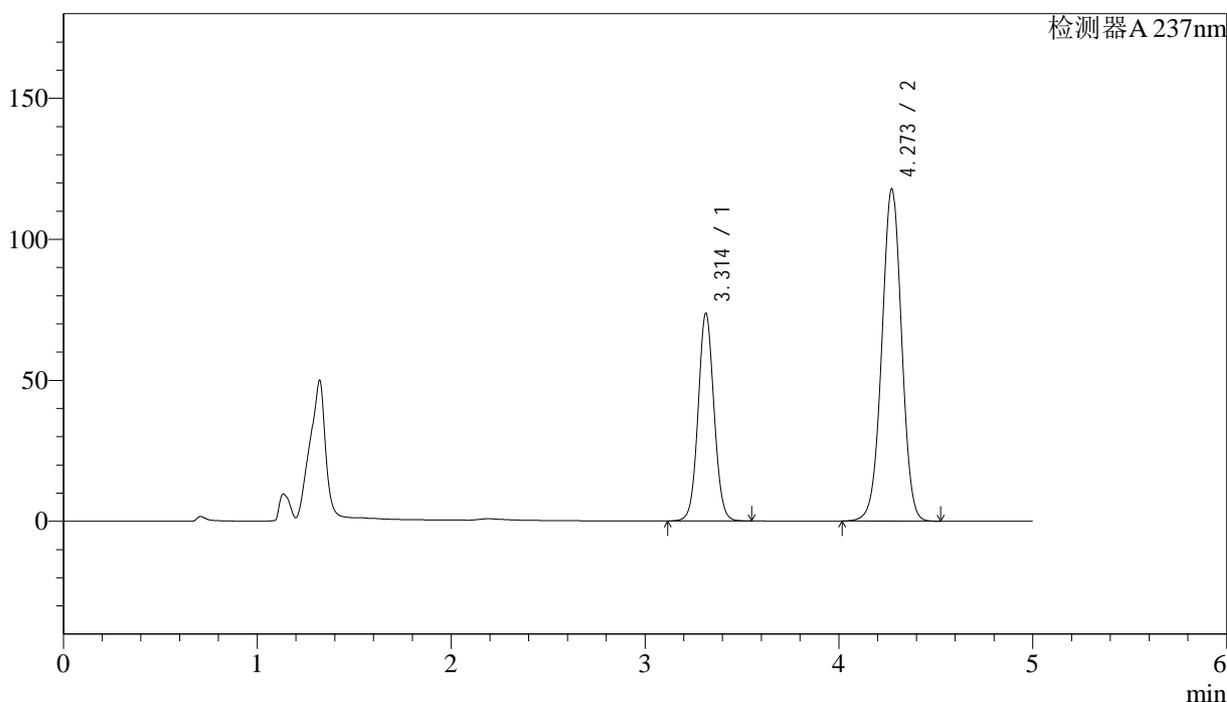
图127 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-354-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb	
样品瓶号: 3-29	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/08/09 22:30:36	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:33:20	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.314	421066	33.640	73718	7851	1.055	--
2	4.273	830634	66.360	117800	8576	0.992	5.739
总计		1251700	100.000	191518			

图128 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4  
供试品溶液-1



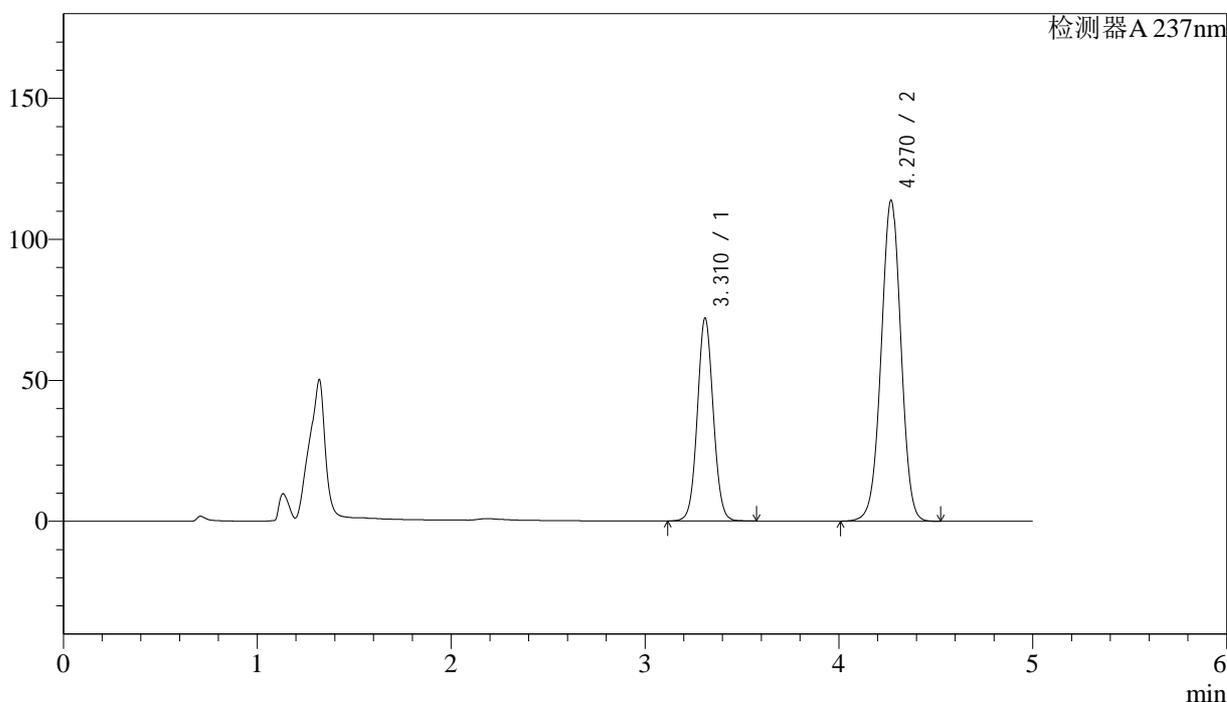
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-355-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-38 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/09 22:36:00 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:33:23  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.310	411584	33.890	71731	7835	1.056	--
2	4.270	802900	66.110	113780	8558	0.992	5.742
总计		1214484	100.000	185510			

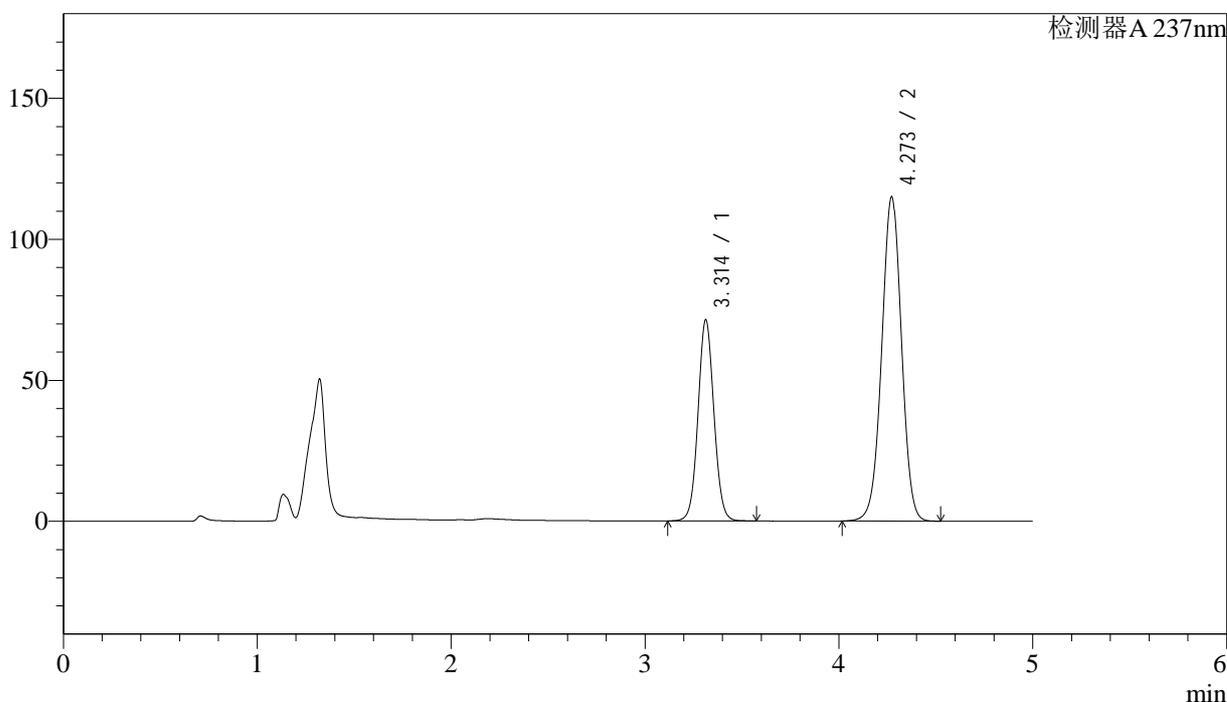
图129 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 0-68/25-356-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 22:41:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:33:25      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.314	407491	33.471	71372	7857	1.056	--
2	4.273	809944	66.529	114998	8580	0.993	5.742
总计		1217436	100.000	186370			

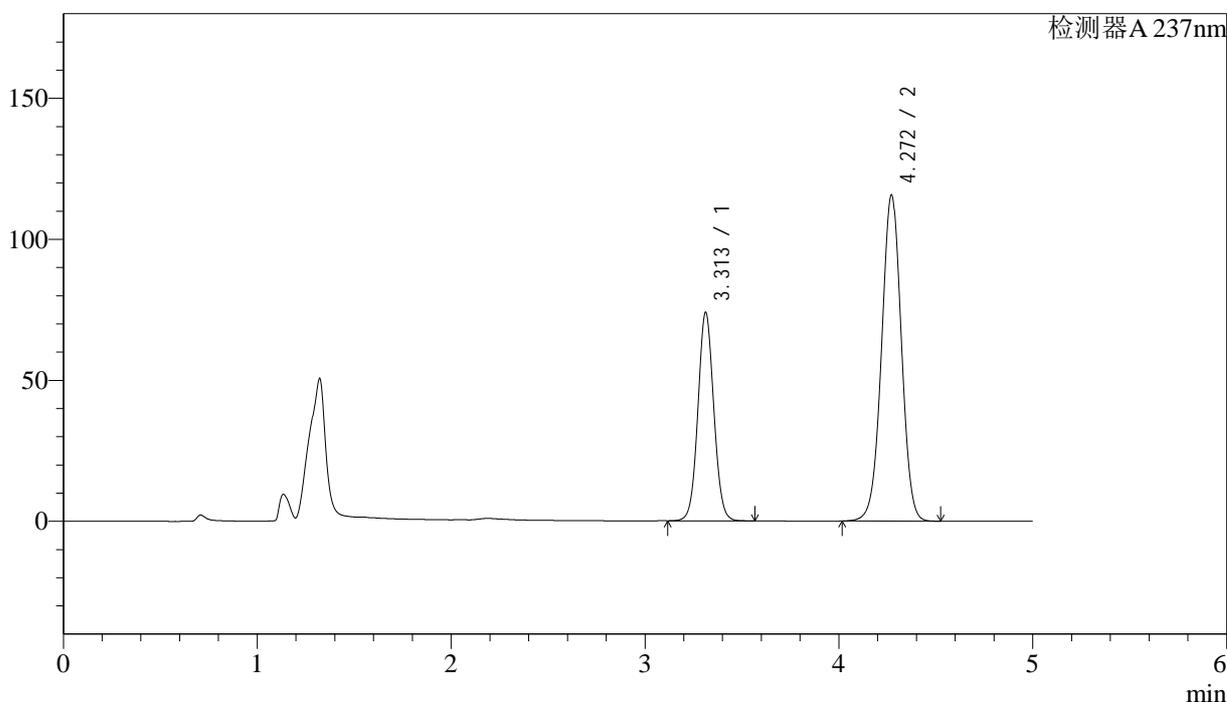
图130 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-357-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 22:46:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:33:28      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	421615	34.095	73975	7882	1.057	--
2	4.272	814955	65.905	115694	8576	0.993	5.745
总计		1236570	100.000	189669			

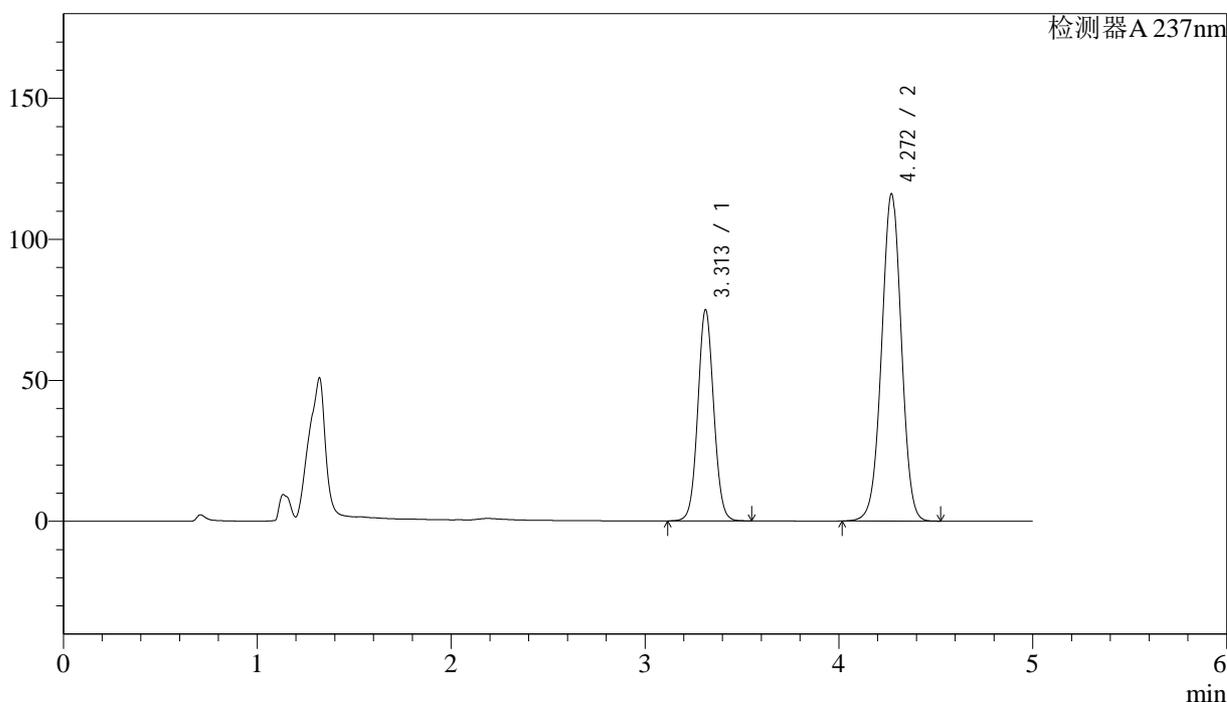
图131 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 0-68/25-358-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 22:52:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:33:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	427699	34.350	74950	7855	1.058	--
2	4.272	817427	65.650	116108	8576	0.994	5.744
总计		1245126	100.000	191058			

图132 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1



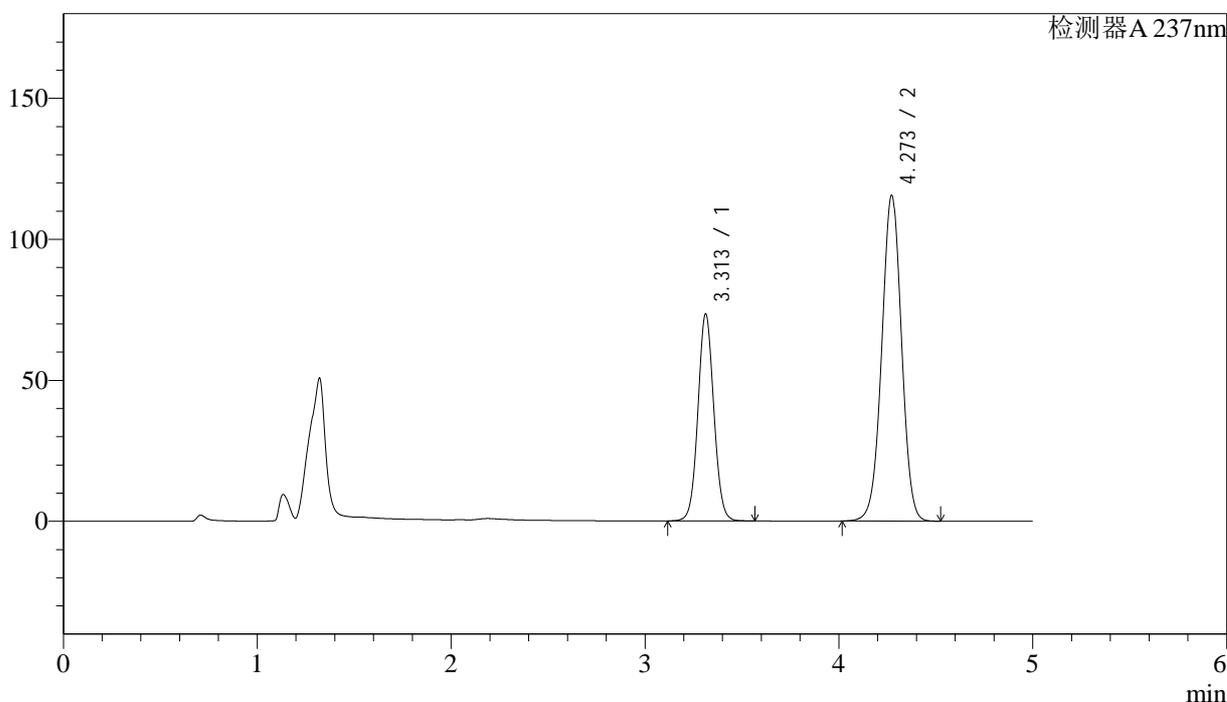
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-359-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 22:57:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:33:33      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	418987	33.982	73461	7879	1.057	--
2	4.273	813997	66.018	115551	8575	0.994	5.748
总计		1232983	100.000	189011			

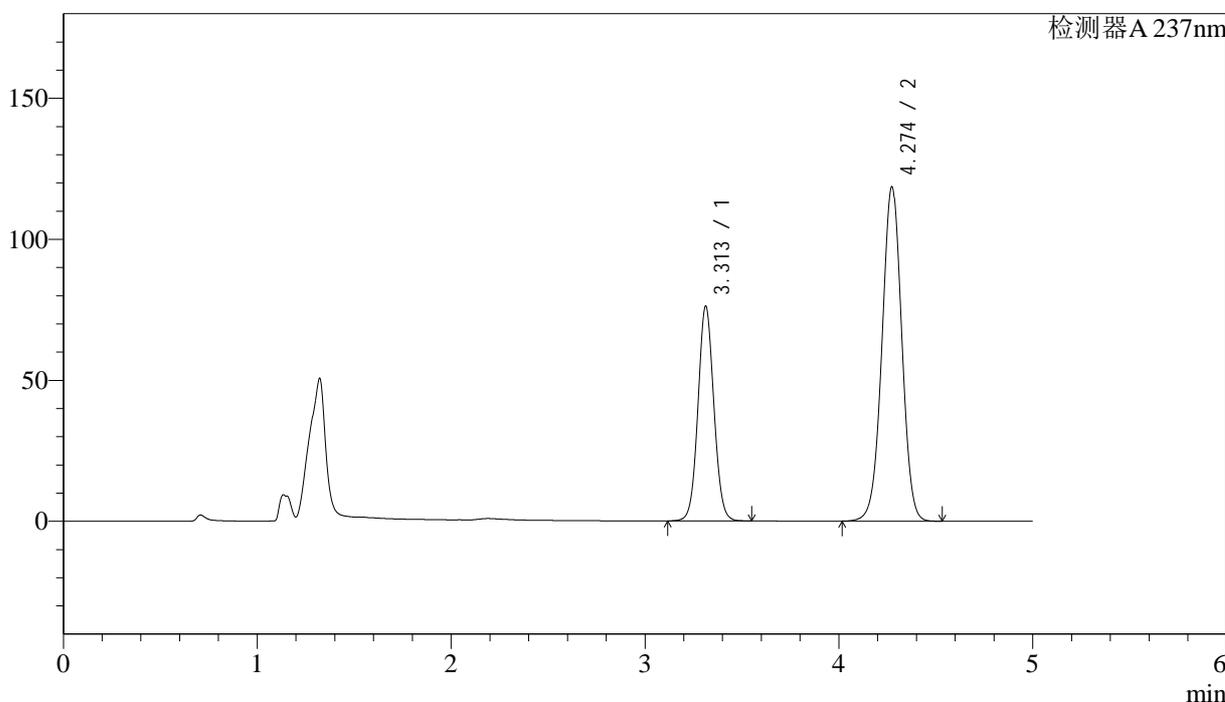
图133 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 0-68/25-360-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb	
样品瓶号: 3-30	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/08/09 23:03:01	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/08/12 09:33:36	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	434682	34.231	76193	7864	1.059	--
2	4.274	835170	65.769	118495	8584	0.995	5.752
总计		1269853	100.000	194688			

图134 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4  
供试品溶液-1



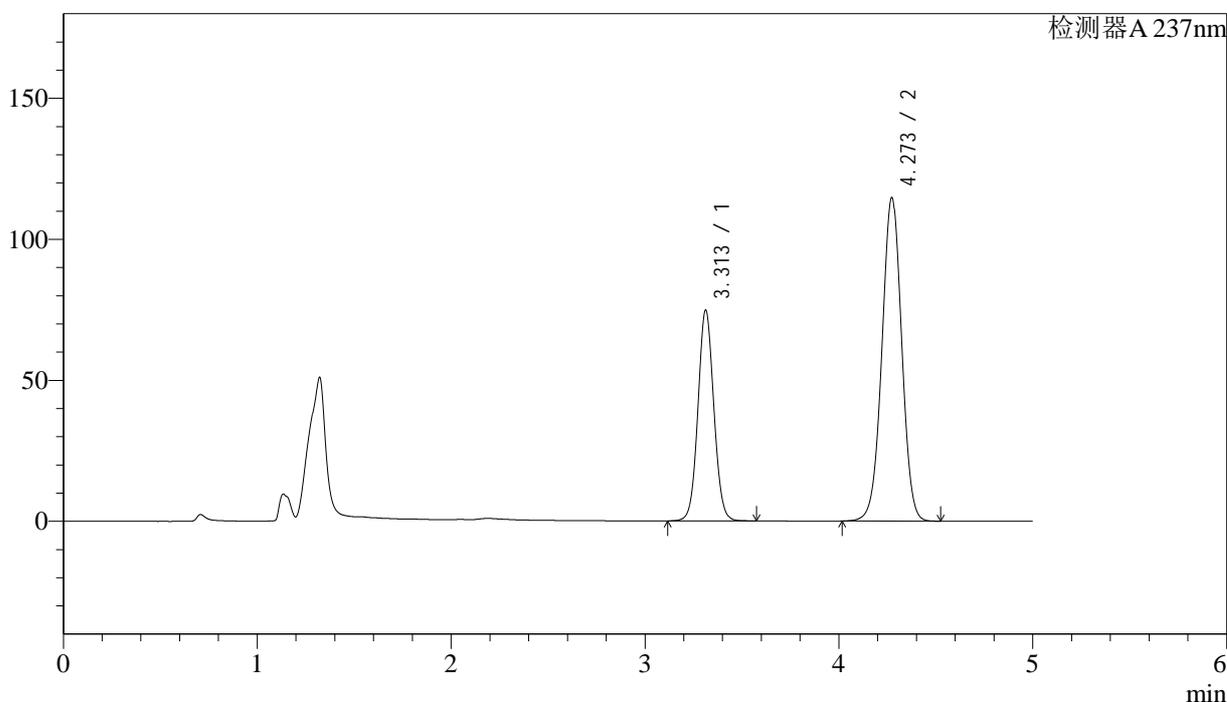
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-361-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 23:08:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:33:38      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	426830	34.574	74791	7867	1.059	--
2	4.273	807699	65.426	114684	8595	0.995	5.753
总计		1234529	100.000	189475			

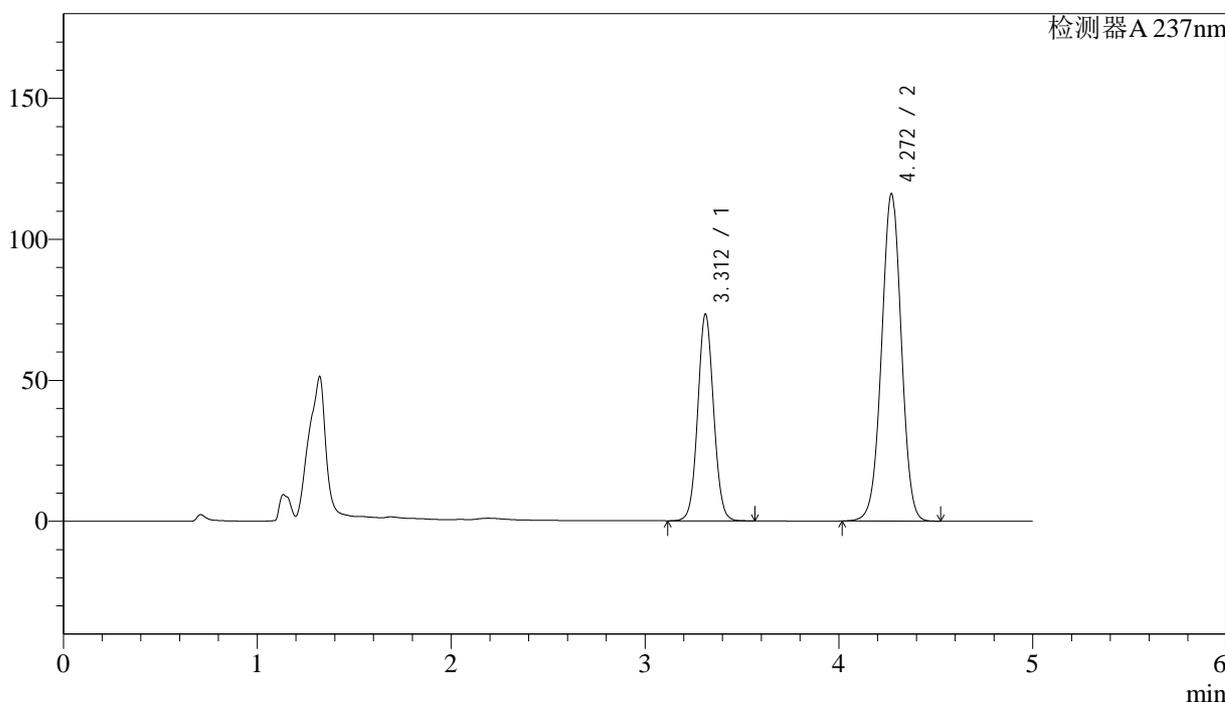
图135 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-362-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 23:13:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:33:41      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.312	418231	33.880	73317	7865	1.060	--
2	4.272	816229	66.120	116178	8614	0.996	5.755
总计		1234460	100.000	189495			

图136 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1



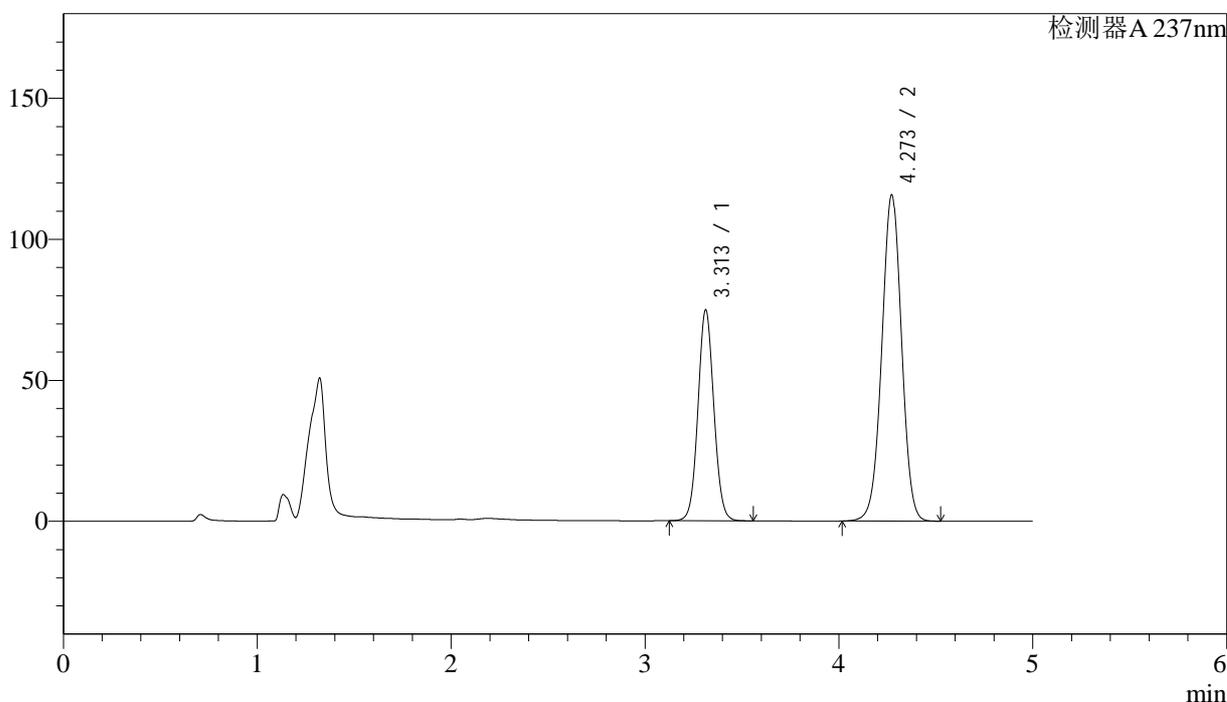
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-363-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 23:19:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:33:44      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	426728	34.383	74864	7871	1.060	--
2	4.273	814390	65.617	115693	8591	0.996	5.750
总计		1241117	100.000	190557			

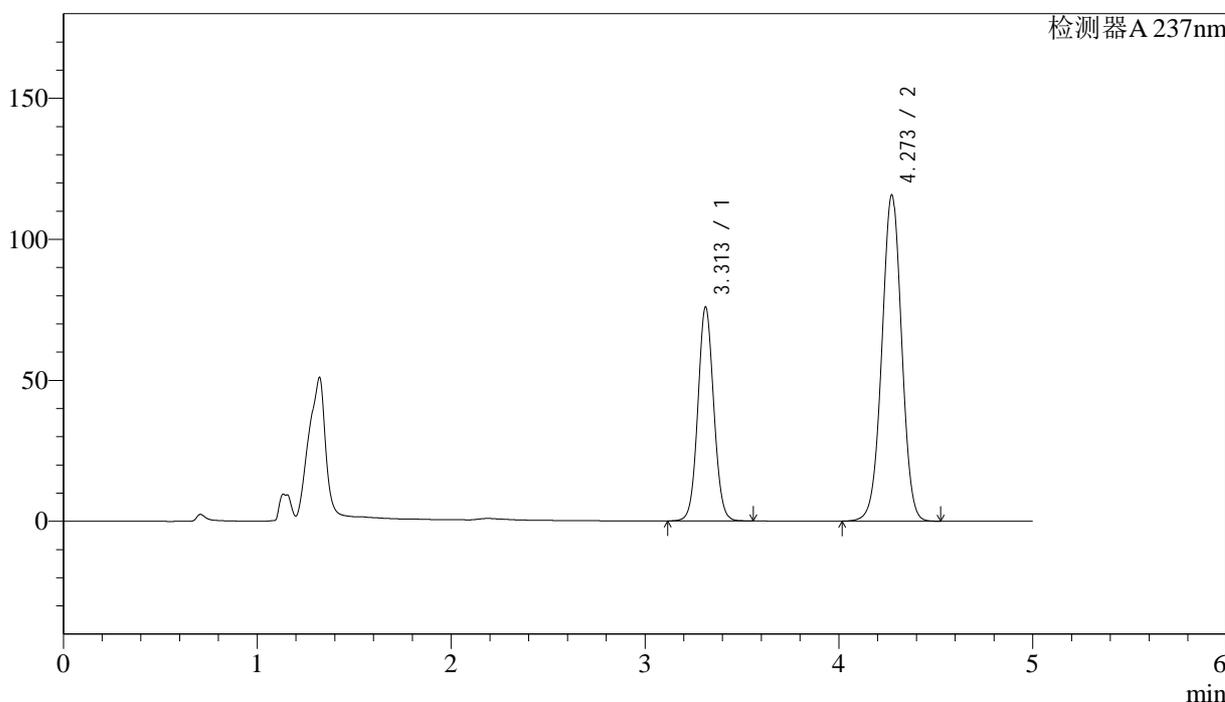
图137 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-364-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 23:24:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:33:46      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	432863	34.702	75906	7870	1.060	--
2	4.273	814492	65.298	115693	8592	0.996	5.755
总计		1247354	100.000	191600			

图138 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1



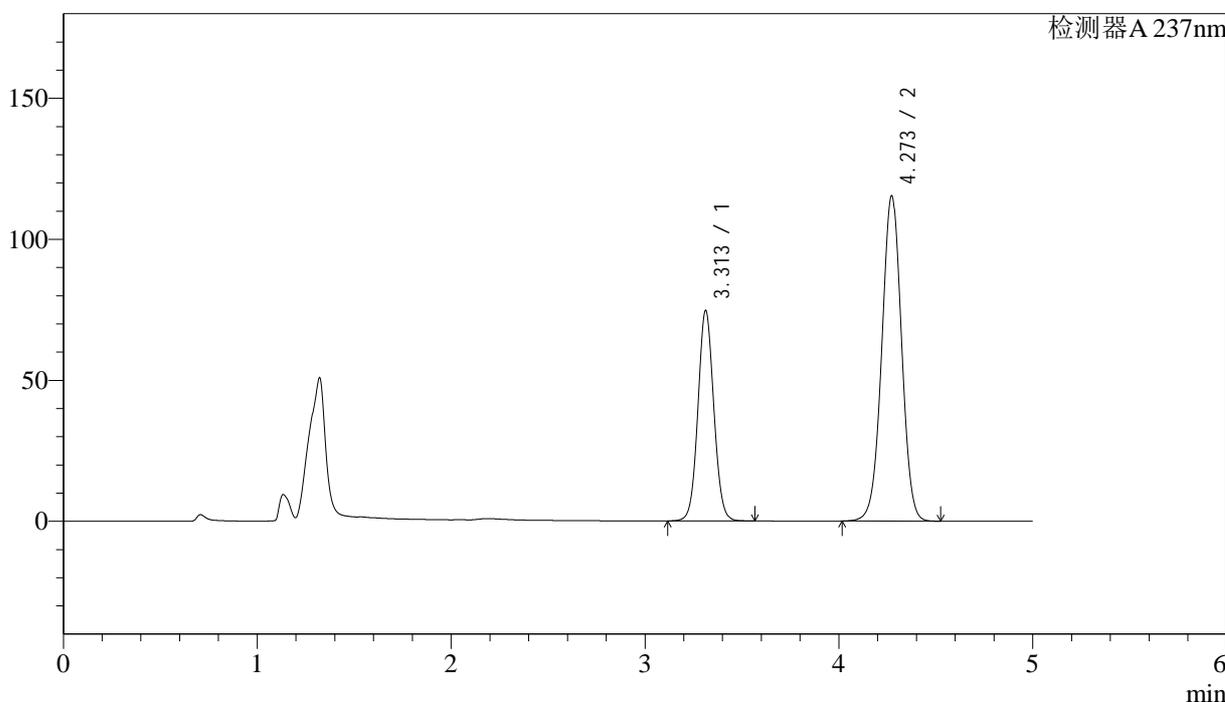
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-365-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-22 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/09 23:30:01 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:33:49  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	425936	34.409	74659	7868	1.060	--
2	4.273	811939	65.591	115398	8590	0.996	5.750
总计		1237875	100.000	190056			

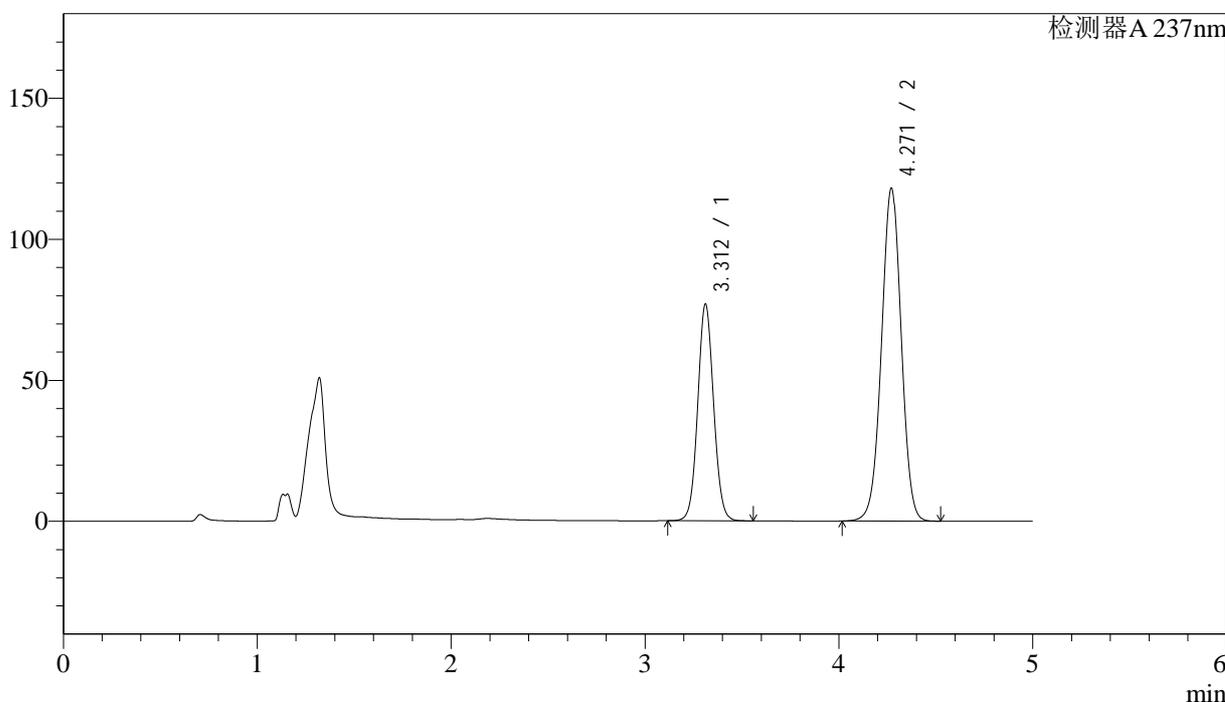
图139 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 0-68/25-366-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-31      版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl      实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/09 23:35:24      处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:33:52  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.312	438662	34.551	76891	7858	1.061	--
2	4.271	830958	65.449	118135	8589	0.996	5.747
总计		1269619	100.000	195026			

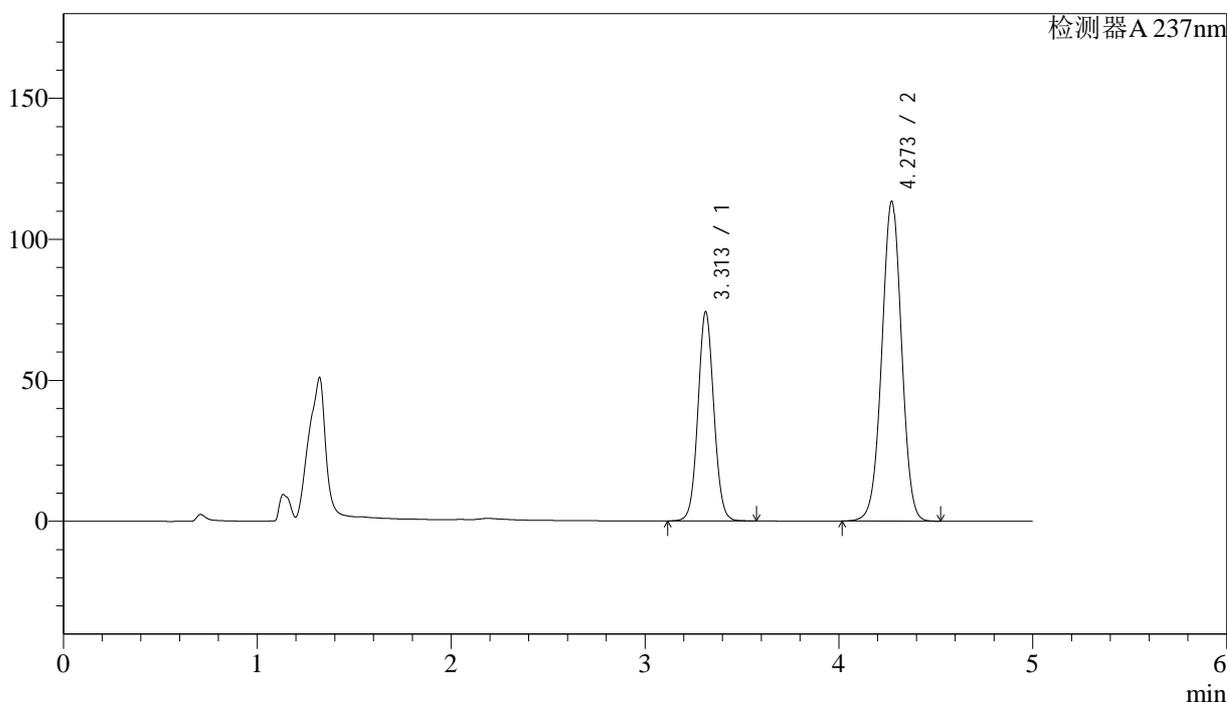
图140 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-367-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 23:40:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:33:55      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	423284	34.669	74229	7876	1.060	--
2	4.273	797650	65.331	113398	8600	0.996	5.753
总计		1220934	100.000	187627			

图141 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1



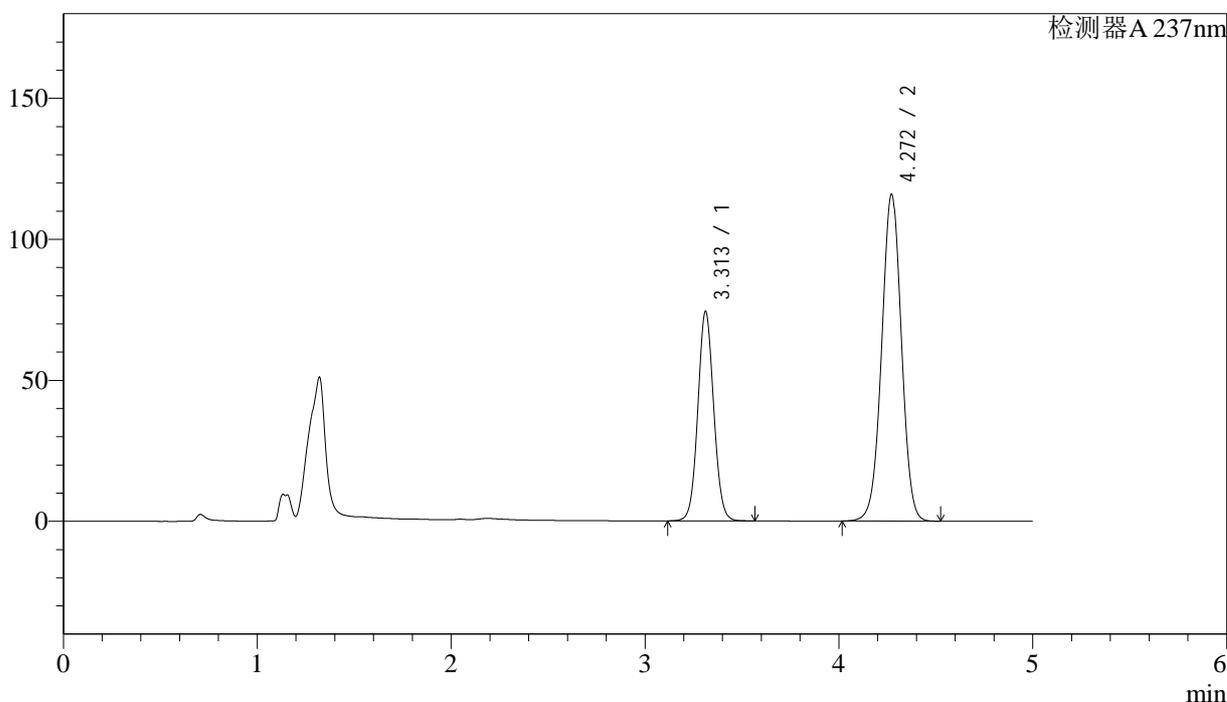
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-368-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 23:46:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:33:57      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	423742	34.182	74332	7875	1.060	--
2	4.272	815933	65.818	115966	8585	0.996	5.750
总计		1239675	100.000	190298			

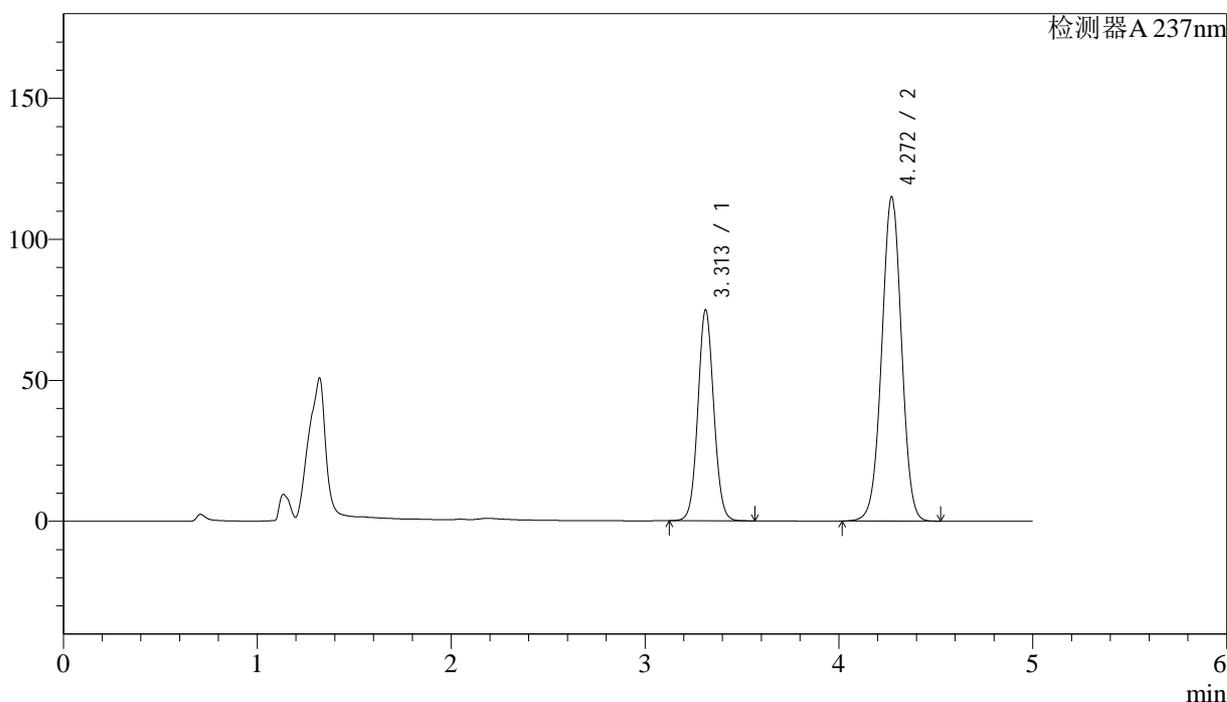
图142 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 0-68/25-369-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb	
样品瓶号: 3-5	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/08/09 23:51:35	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:34:00	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	426628	34.520	74847	7869	1.061	--
2	4.272	809251	65.480	115057	8591	0.996	5.751
总计		1235879	100.000	189905			

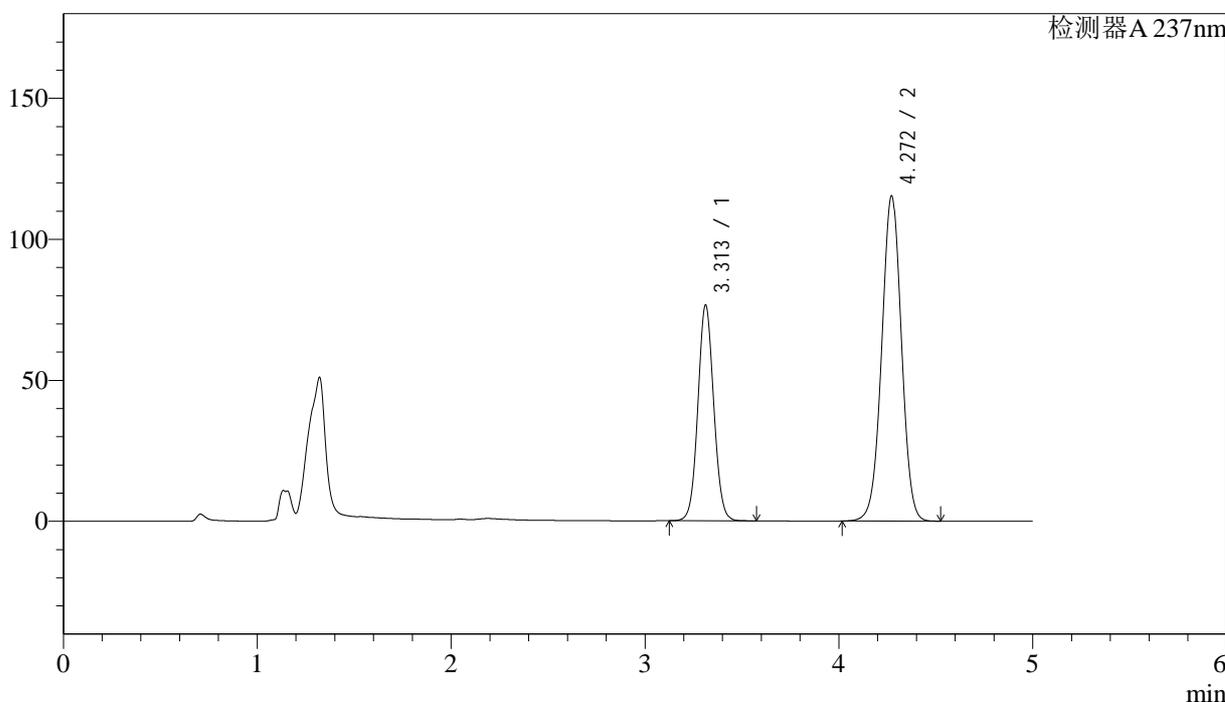
图143 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-370-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb	
样品瓶号: 3-14	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/08/09 23:57:00	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:34:03	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	435871	34.952	76560	7892	1.062	--
2	4.272	811176	65.048	115358	8593	0.997	5.754
总计		1247046	100.000	191917			

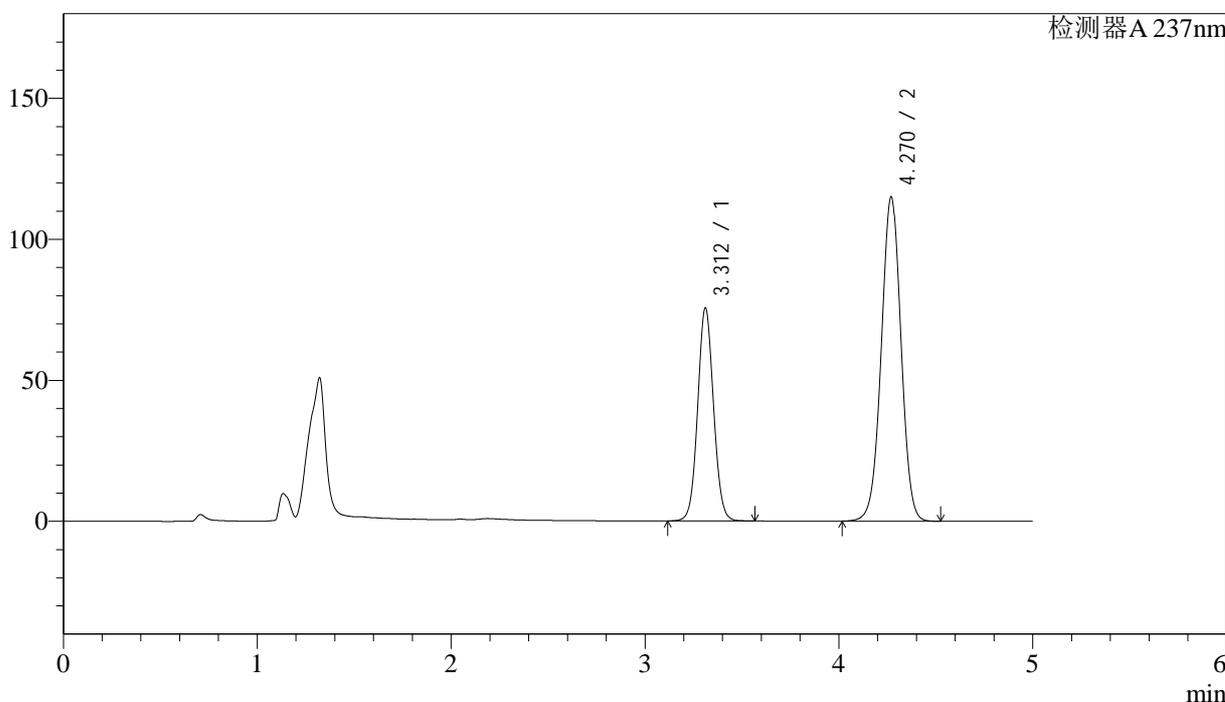
图144 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-371-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb	
样品瓶号: 3-23	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/08/10 00:02:23	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:34:05	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.312	430589	34.740	75537	7887	1.061	--
2	4.270	808856	65.260	114975	8589	0.997	5.748
总计		1239445	100.000	190512			

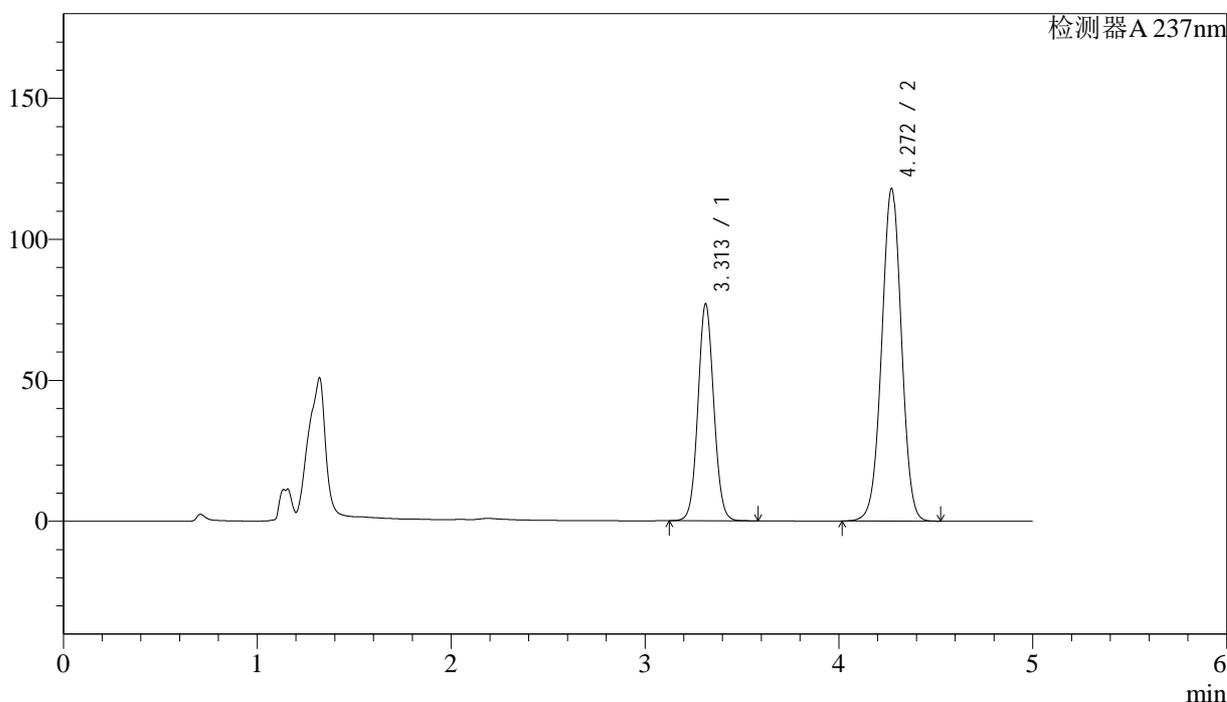
图145 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-372-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/10 00:07:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:34:08      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	438163	34.564	77000	7901	1.063	--
2	4.272	829540	65.436	117980	8593	0.997	5.754
总计		1267704	100.000	194981			

图146 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1



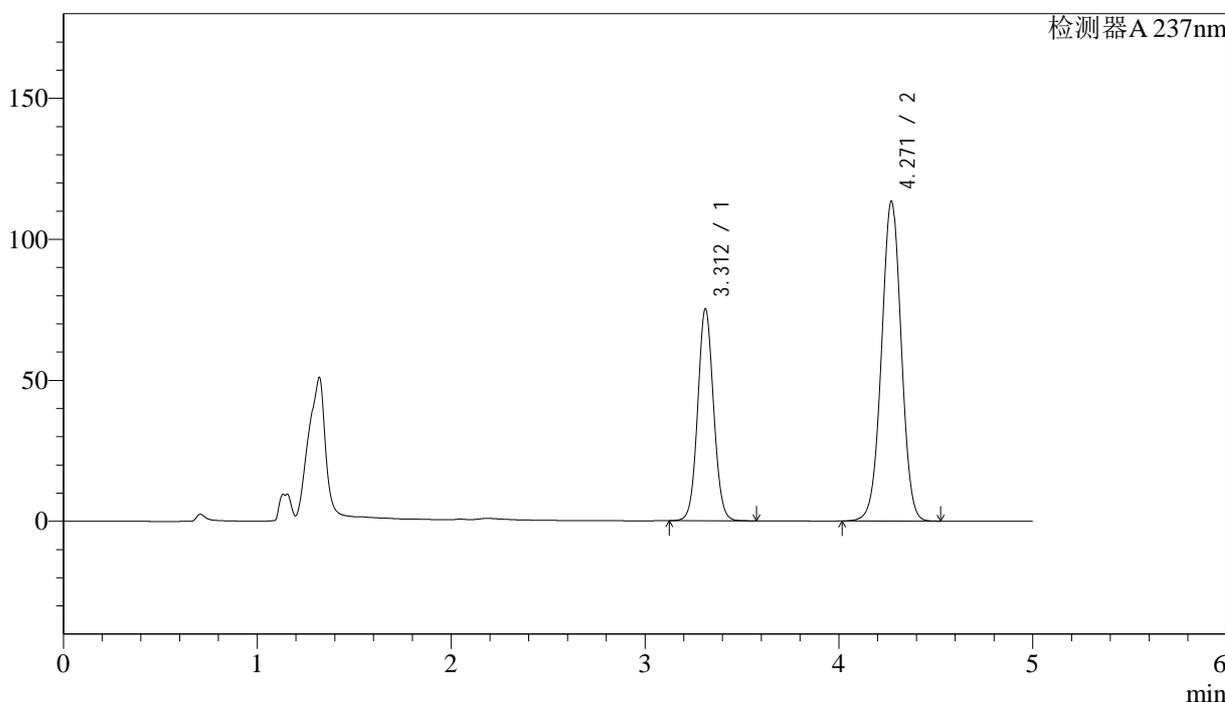
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-373-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/10 00:13:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:34:11      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.312	428754	34.947	75151	7866	1.062	--
2	4.271	798114	65.053	113505	8592	0.997	5.750
总计		1226867	100.000	188655			

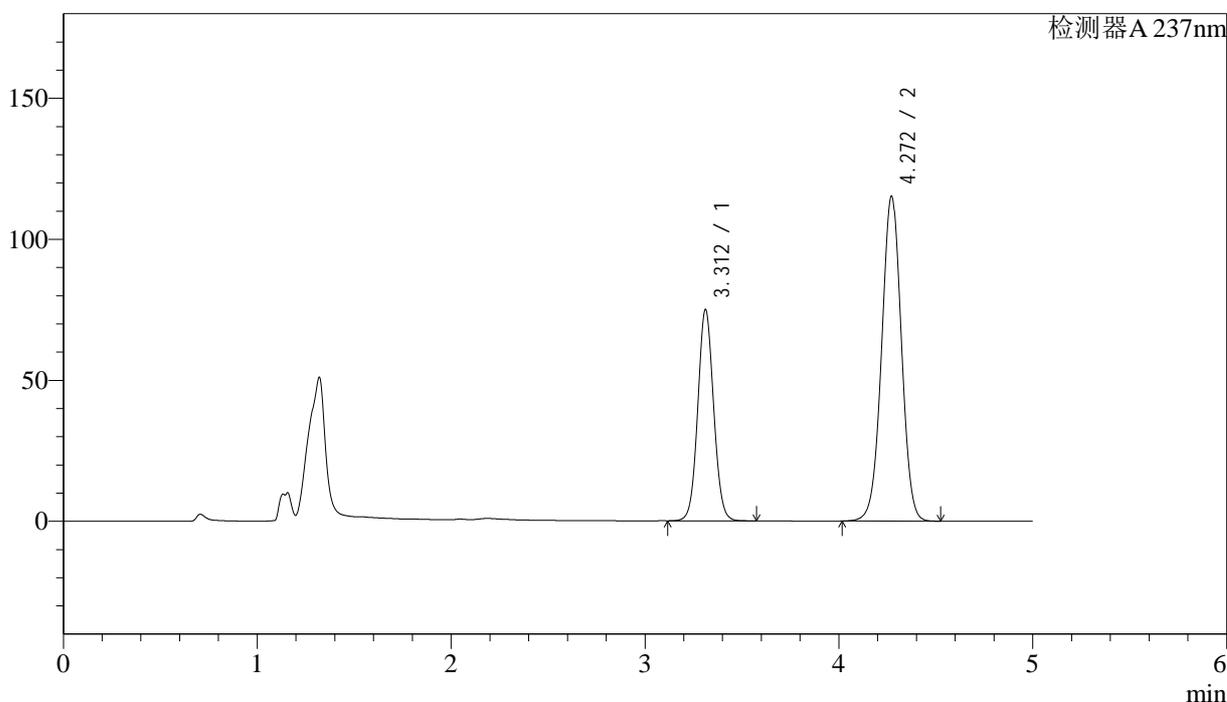
图147 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-374-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb	
样品瓶号: 3-50	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/08/10 00:18:34	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:34:14	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.312	427524	34.527	74943	7859	1.061	--
2	4.272	810691	65.473	115280	8589	0.997	5.750
总计		1238215	100.000	190224			

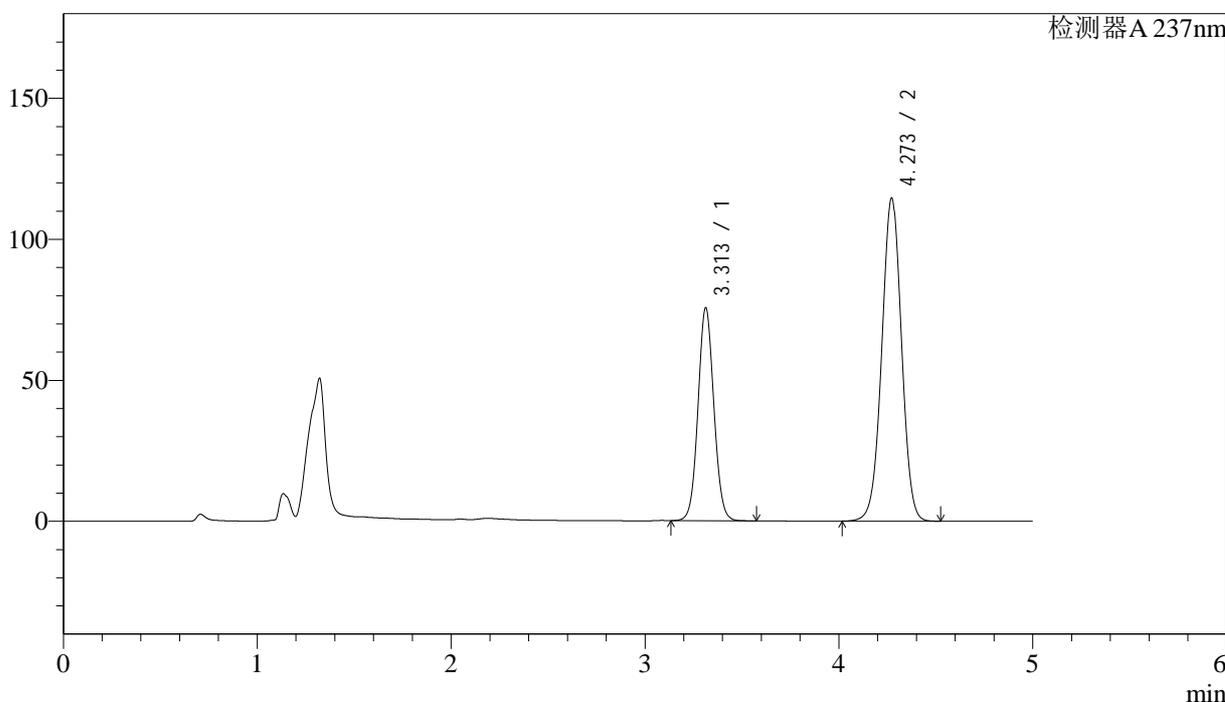
图148 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-375-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb	
样品瓶号: 3-6	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/08/10 00:23:58	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:34:16	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	430011	34.791	75563	7888	1.062	--
2	4.273	805988	65.209	114596	8592	0.997	5.751
总计		1235998	100.000	190158			

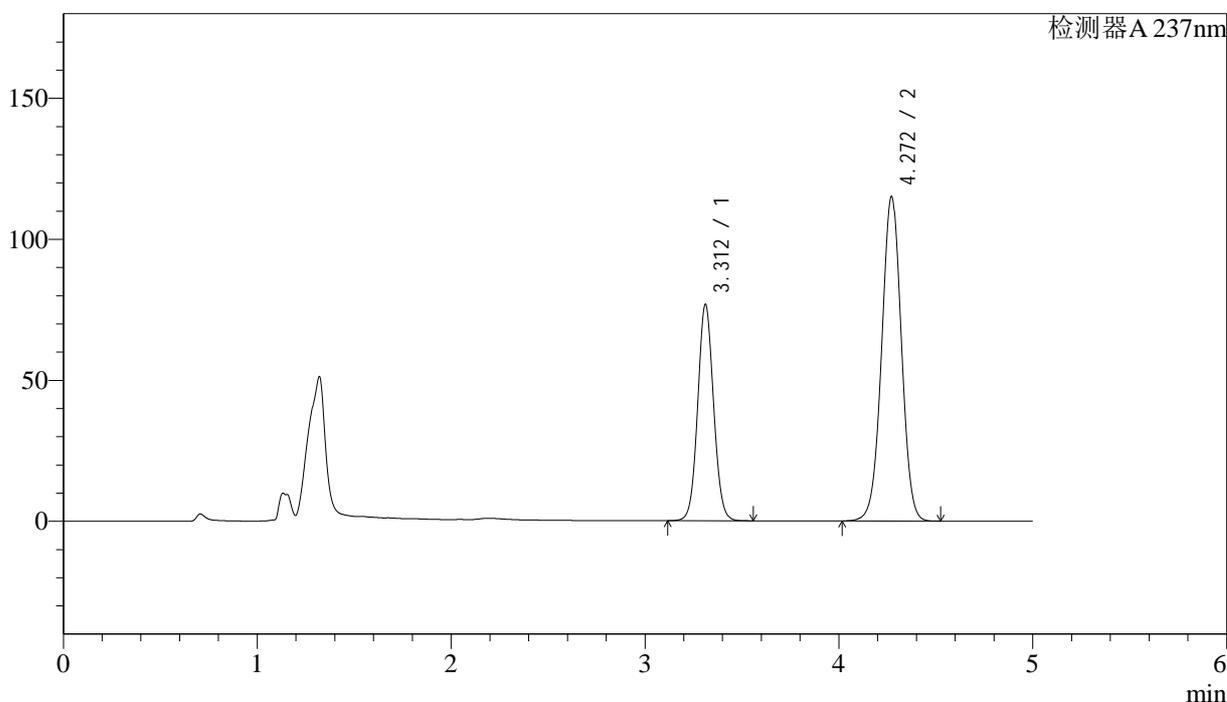
图149 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-376-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-15      版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl      实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/10 00:29:22      处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:34:19  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.312	437631	35.120	76725	7866	1.063	--
2	4.272	808480	64.880	115135	8612	0.997	5.758
总计		1246111	100.000	191860			

图150 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1



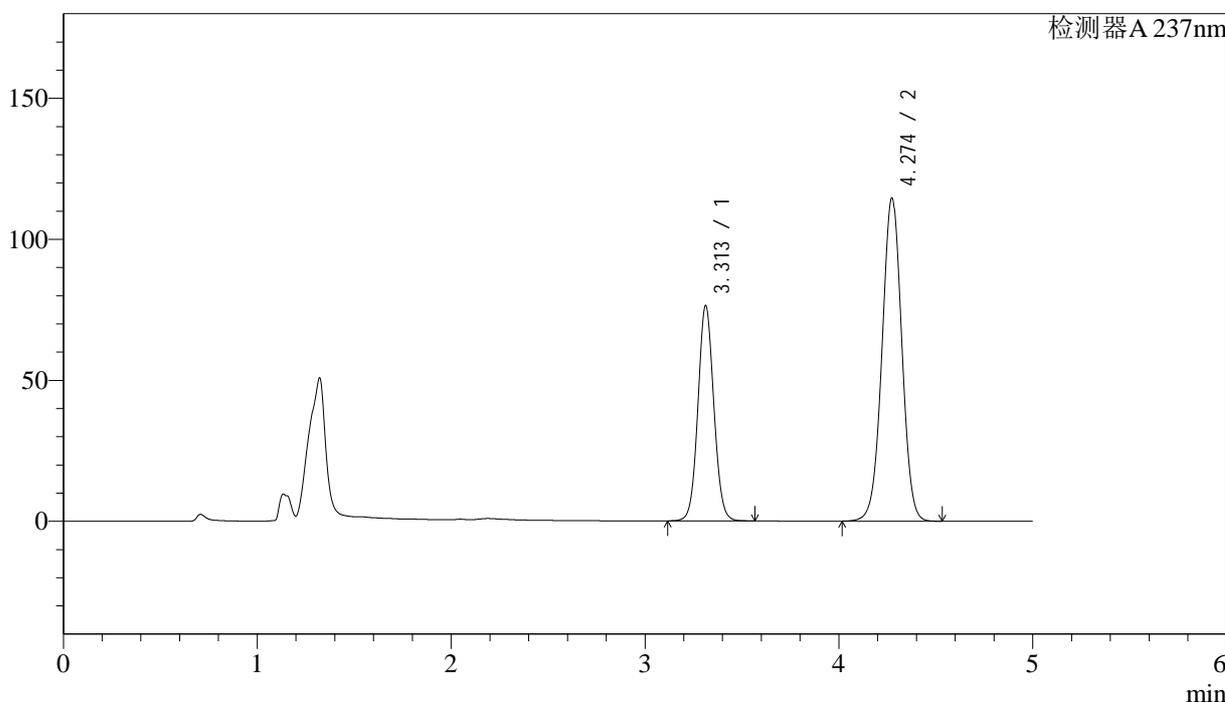
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-377-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/10 00:34:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:34:22      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	435700	35.091	76396	7872	1.064	--
2	4.274	805930	64.909	114509	8603	0.998	5.759
总计		1241630	100.000	190905			

图151 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-378-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb

样品瓶号: 3-33

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/10 00:40:11

实验者: xiechaojun

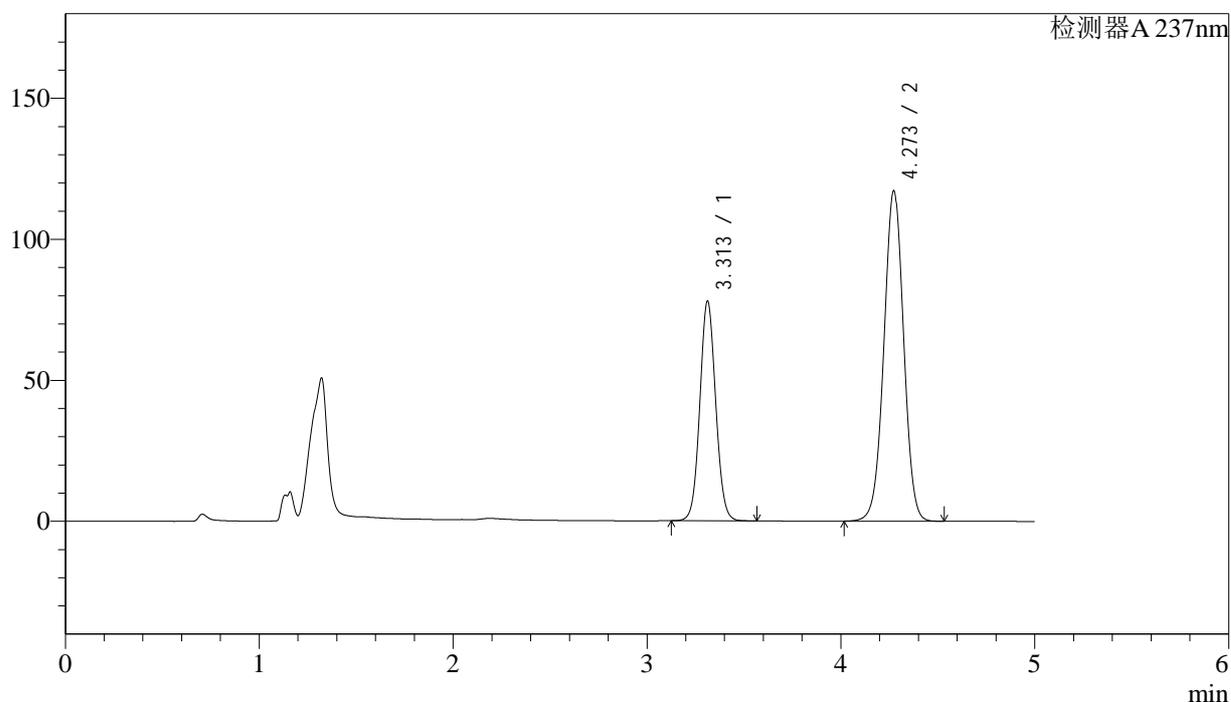
处理时间(V2): 2024/08/12 09:34:24

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	444232	35.020	77954	7864	1.064	--
2	4.273	824294	64.980	117124	8594	0.998	5.756
总计		1268526	100.000	195078			

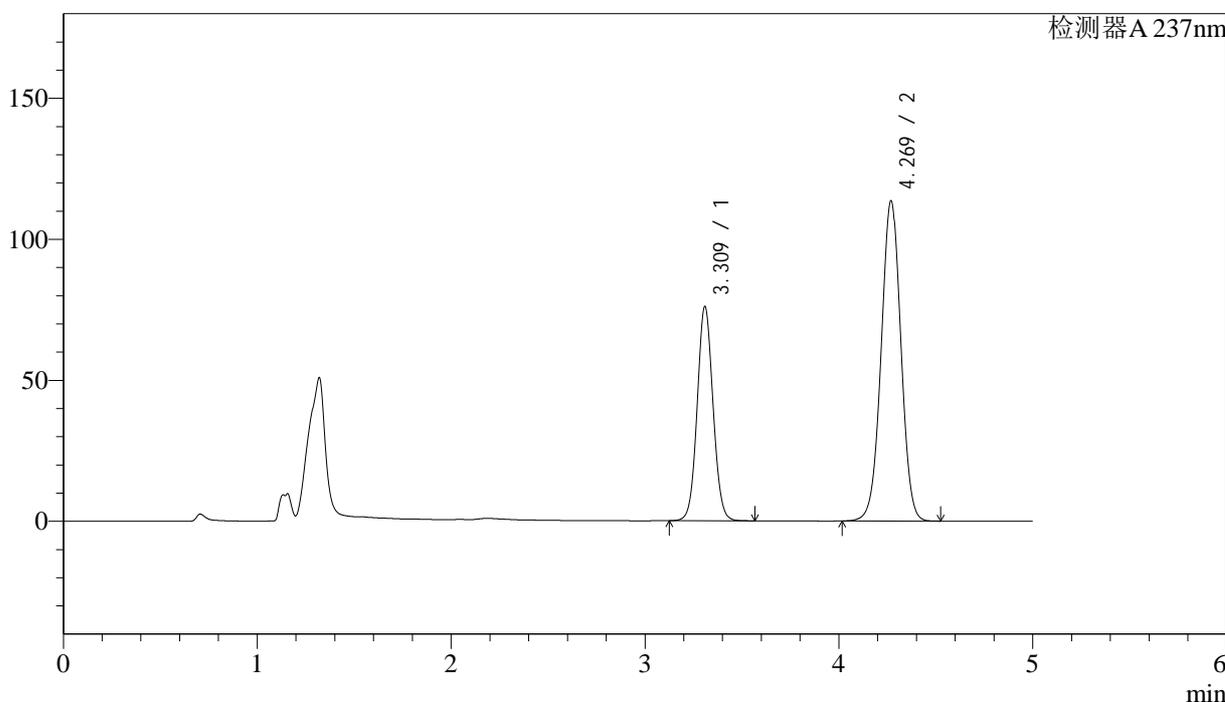
图152 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4  
供试品溶液-1

<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 - 0-68/25-379-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/10 00:45:34      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:34:27      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.309	433211	35.164	75571	7849	1.064	--
2	4.269	798776	64.836	113491	8580	0.998	5.755
总计		1231986	100.000	189061			

图153 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1



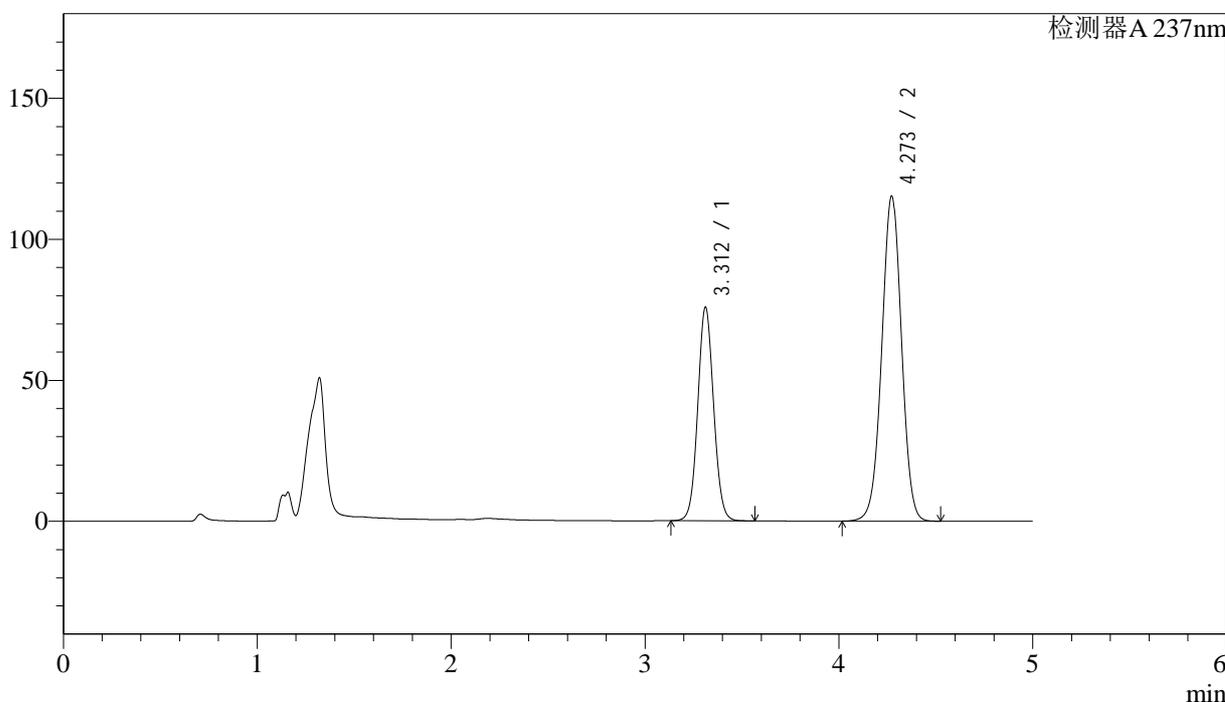
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-380-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-51 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/10 00:50:58 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:34:30  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.312	431648	34.745	75762	7867	1.063	--
2	4.273	810698	65.255	115304	8596	0.998	5.757
总计		1242345	100.000	191067			

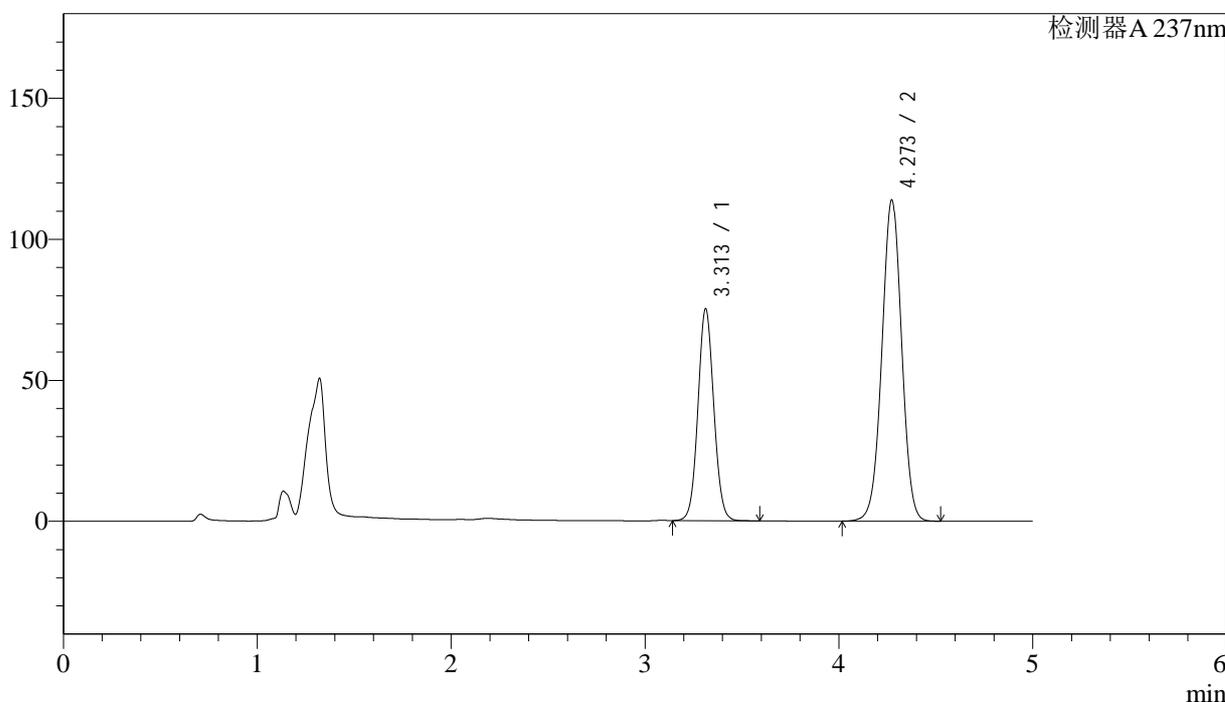
图154 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-381-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-60min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb	
样品瓶号: 3-7	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/08/10 00:56:22	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:34:32	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	428061	34.831	75194	7882	1.064	--
2	4.273	800910	65.169	113882	8605	0.998	5.758
总计		1228972	100.000	189076			

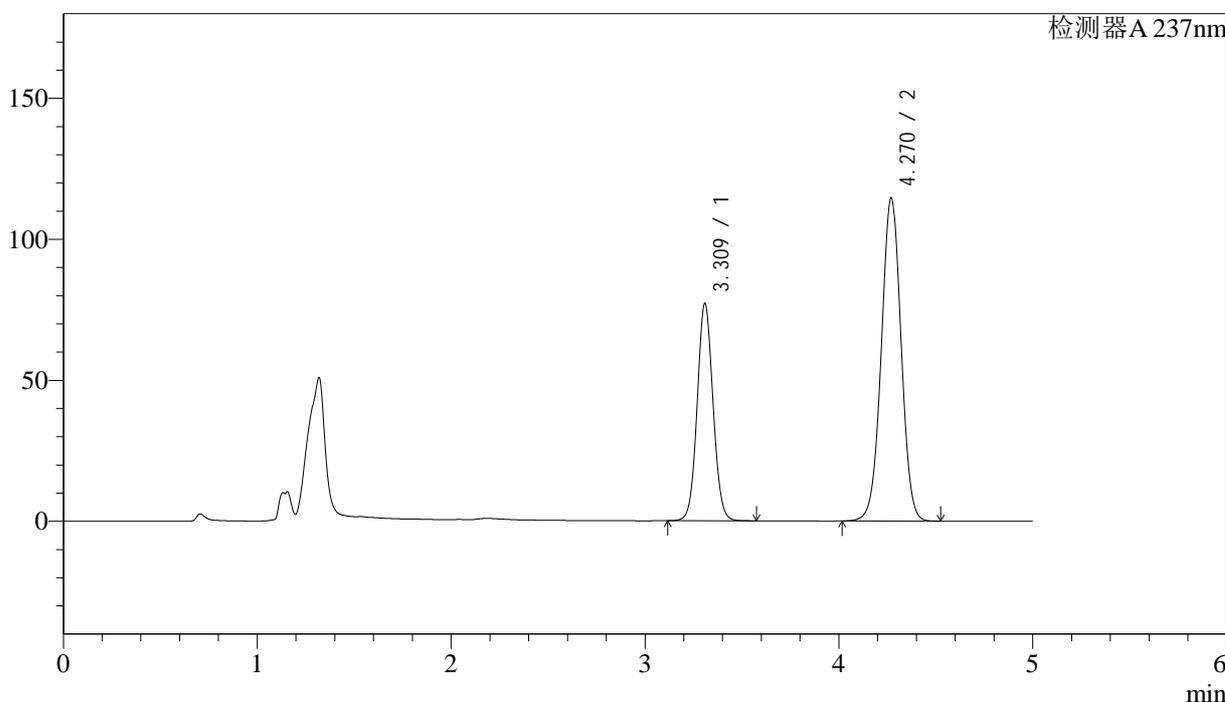
图155 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1  
供试品溶液-1

<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 - 0-68/25-382-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/10 01:01:45      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:34:35      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.309	439735	35.297	76660	7844	1.064	--
2	4.270	806074	64.703	114620	8582	0.998	5.759
总计		1245809	100.000	191280			

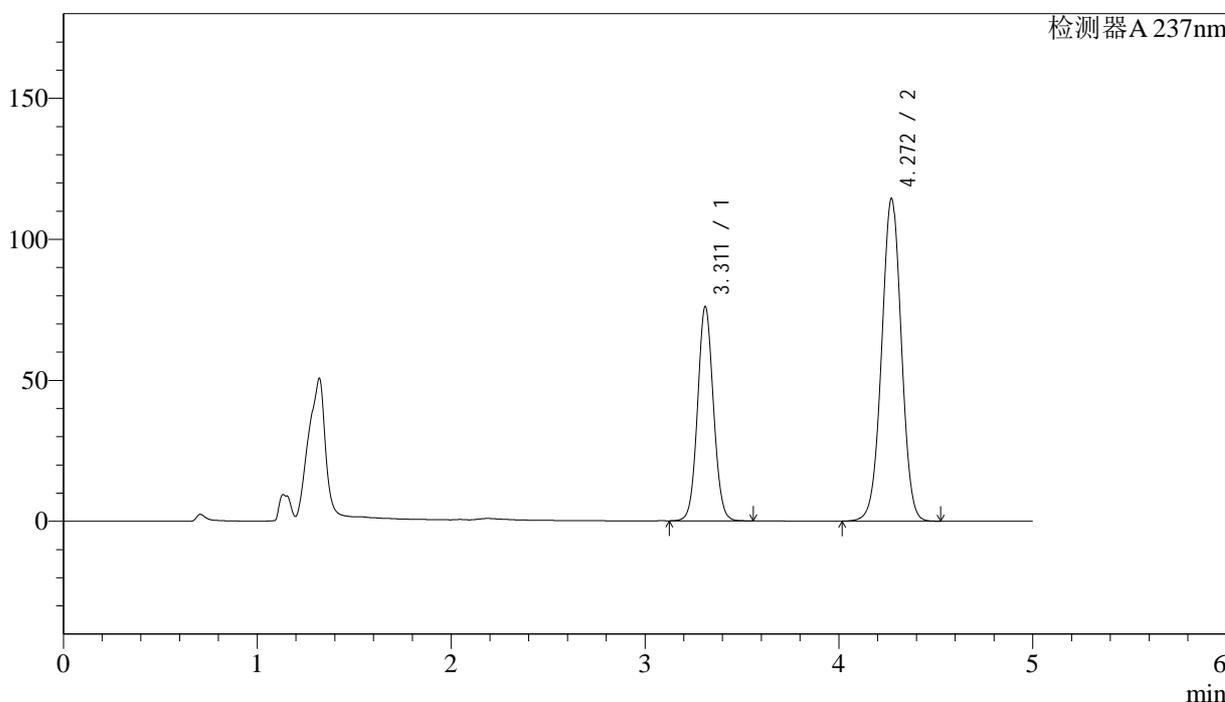
图156 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-383-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/10 01:07:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:34:38      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.311	433211	35.006	75917	7870	1.063	--
2	4.272	804318	64.994	114469	8602	0.998	5.761
总计		1237528	100.000	190386			

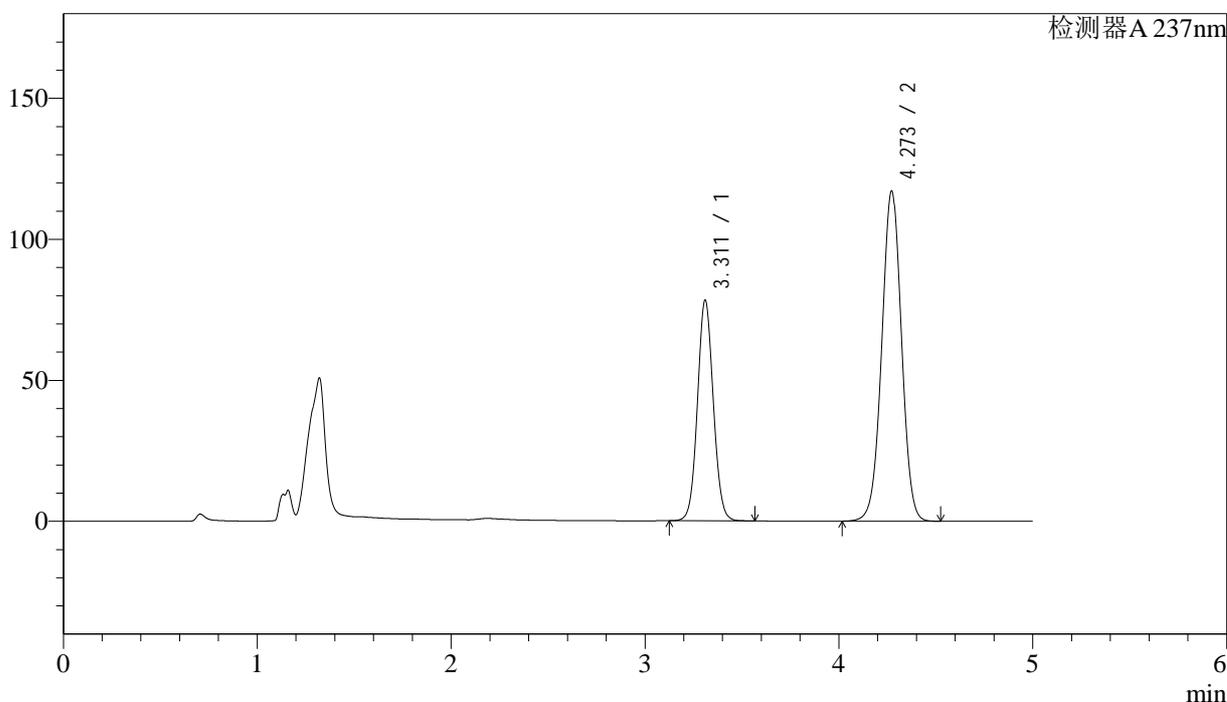
图157 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 0-68/25-384-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-60min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb	
样品瓶号: 3-34	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/08/10 01:12:31	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:34:41	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.311	446011	35.135	78073	7860	1.064	--
2	4.273	823409	64.865	117109	8593	0.999	5.765
总计		1269420	100.000	195182			

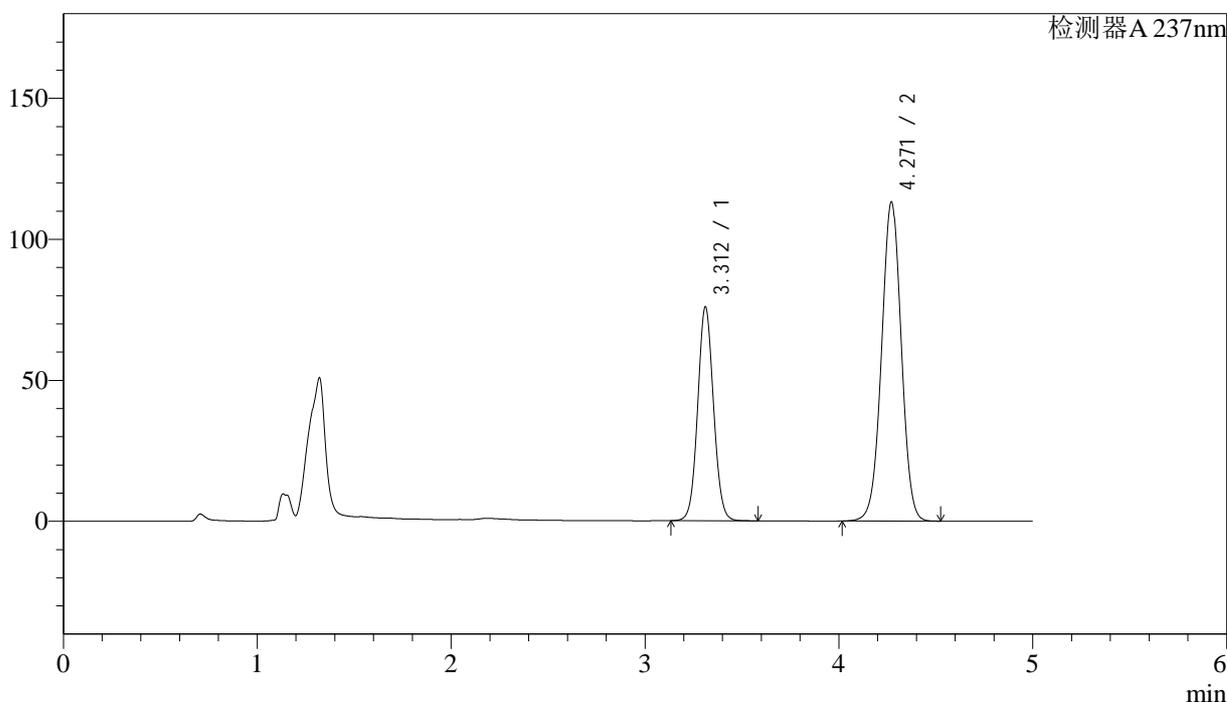
图158 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4  
供试品溶液-1

<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 - 0-68/25-385-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/10 01:17:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:34:44      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.312	431450	35.160	75826	7906	1.063	--
2	4.271	795666	64.840	113223	8599	0.999	5.760
总计		1227116	100.000	189049			

图159 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1



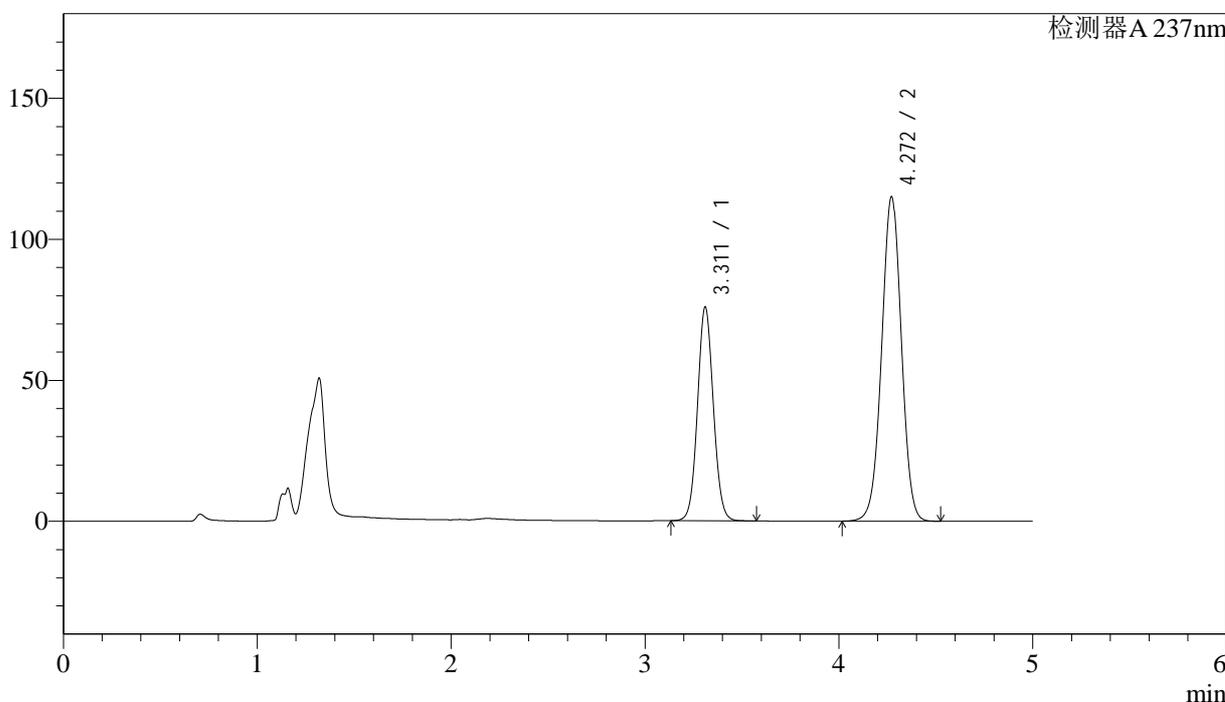
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-386-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/10 01:23:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:34:46      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.311	431929	34.800	75690	7864	1.064	--
2	4.272	809232	65.200	115105	8591	0.998	5.762
总计		1241161	100.000	190795			

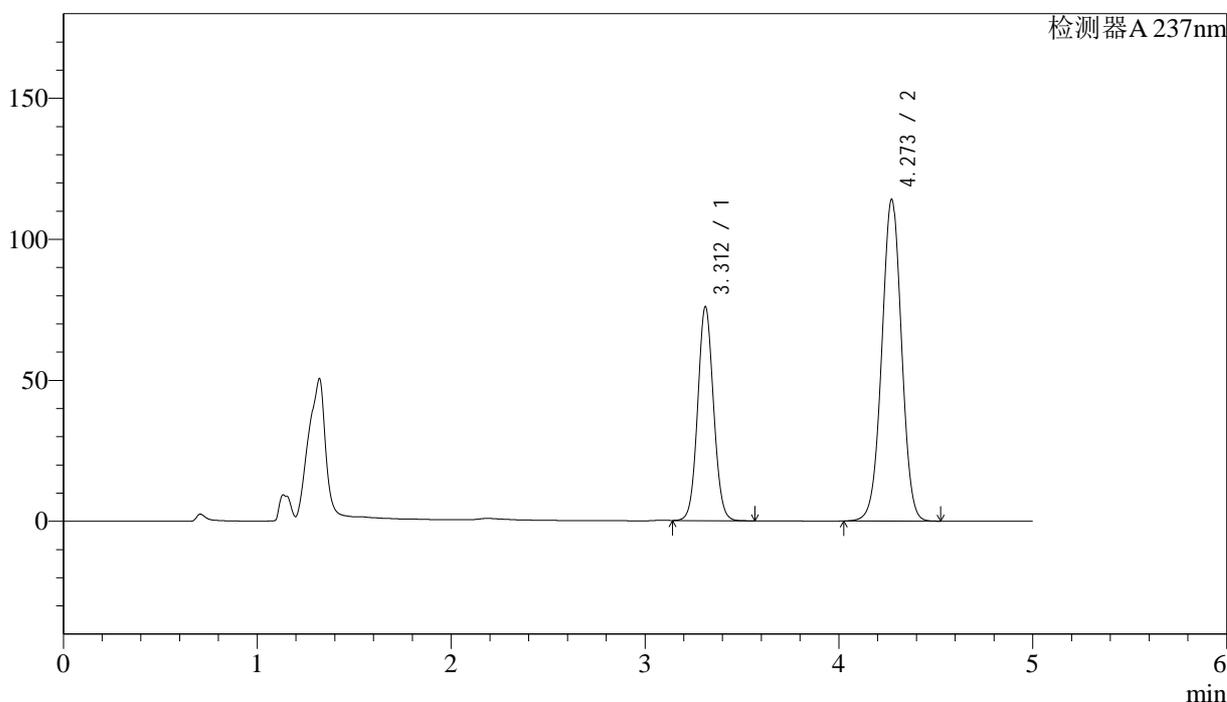
图160 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-387-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/10 01:28:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:34:49      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.312	431909	34.999	75856	7876	1.065	--
2	4.273	802165	65.001	114123	8596	0.999	5.761
总计		1234074	100.000	189979			

图161 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



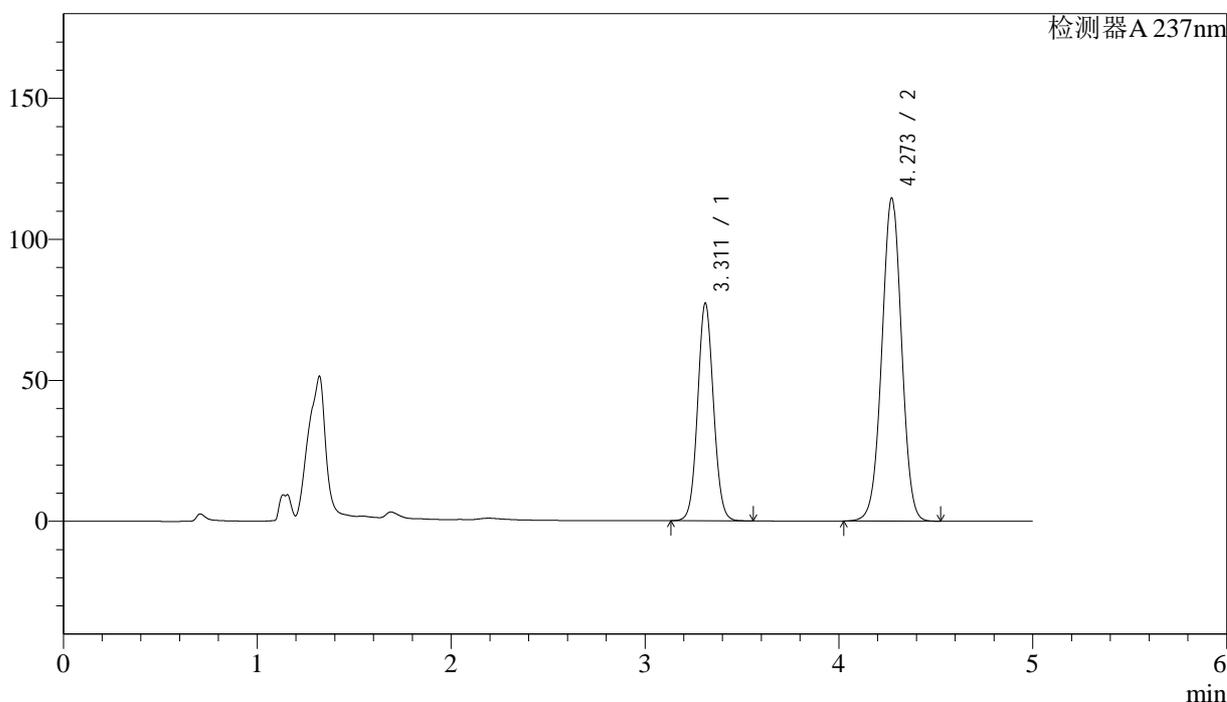
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-388-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/10 01:34:07      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:34:52      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.311	439738	35.320	77126	7871	1.065	--
2	4.273	805262	64.680	114579	8605	0.999	5.765
总计		1245000	100.000	191705			

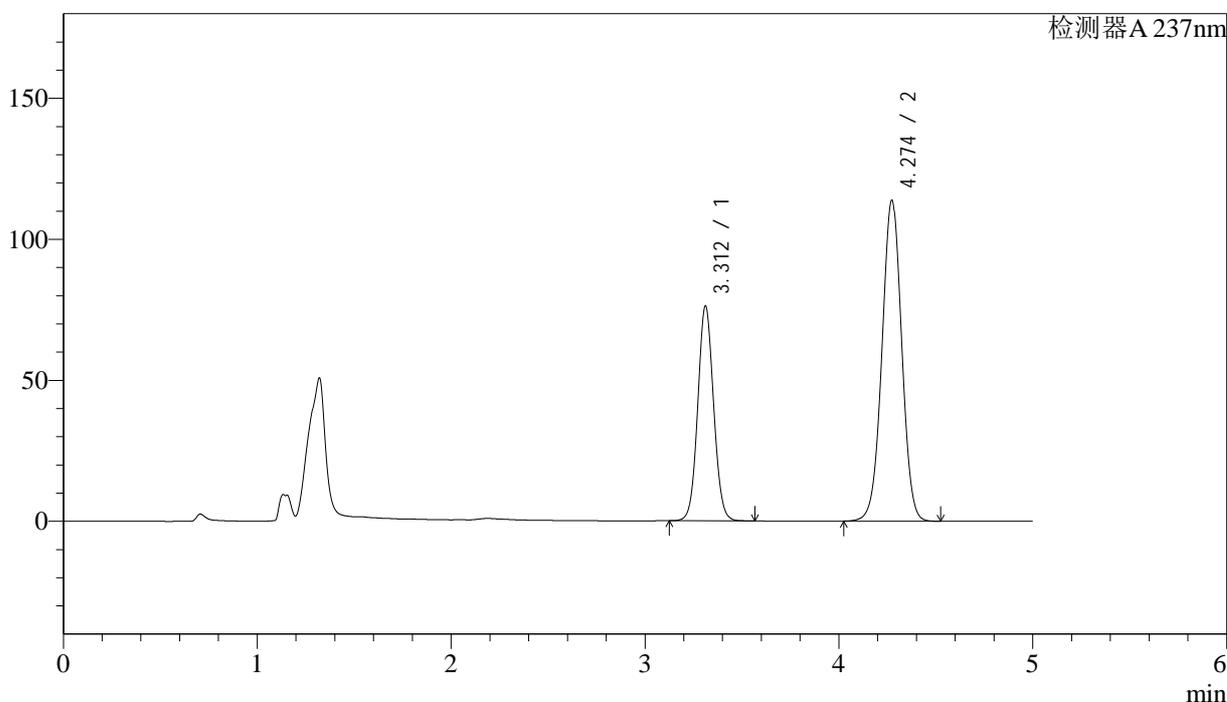
图162 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-389-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/10 01:39:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:34:54      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.312	434332	35.186	76213	7864	1.064	--
2	4.274	800055	64.814	113744	8598	0.999	5.762
总计		1234387	100.000	189958			

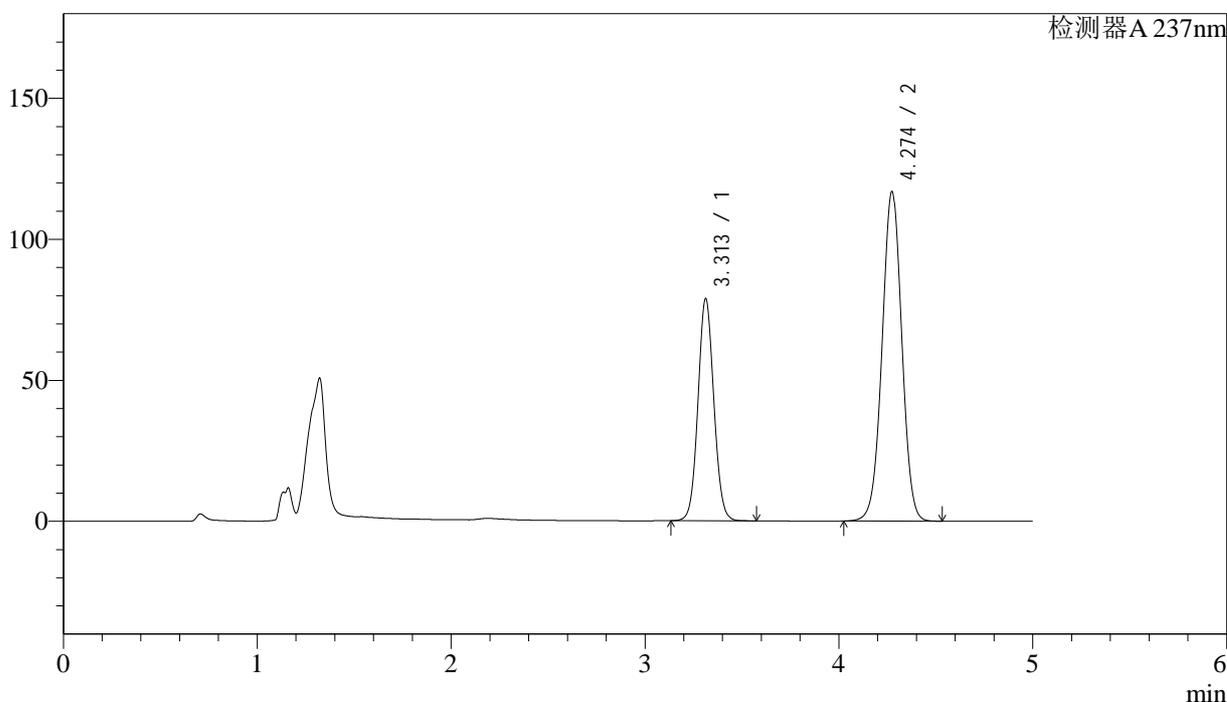
图163 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 0-68/25-390-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/10 01:44:57      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:34:57      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	448750	35.359	78823	7881	1.065	--
2	4.274	820389	64.641	116713	8622	1.000	5.764
总计		1269139	100.000	195536			

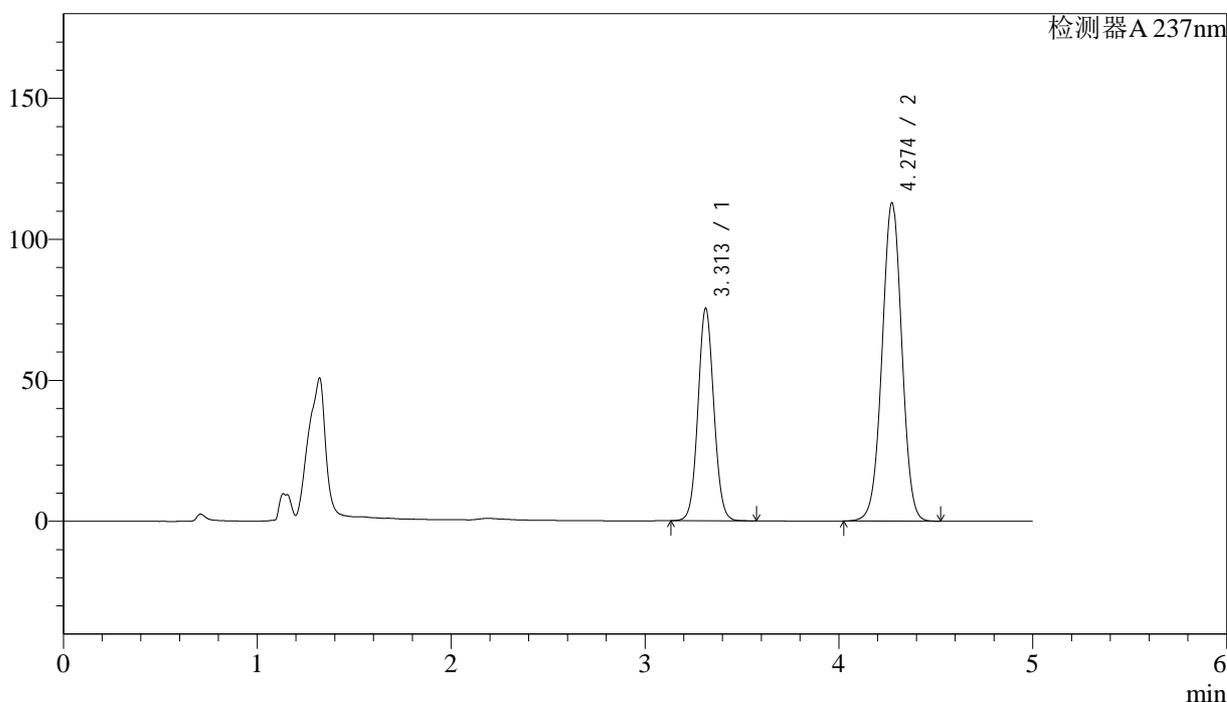
图164 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 0-68/25-391-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/10 01:50:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:35:00      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	429605	35.122	75431	7881	1.064	--
2	4.274	793574	64.878	112797	8607	0.999	5.761
总计		1223179	100.000	188227			

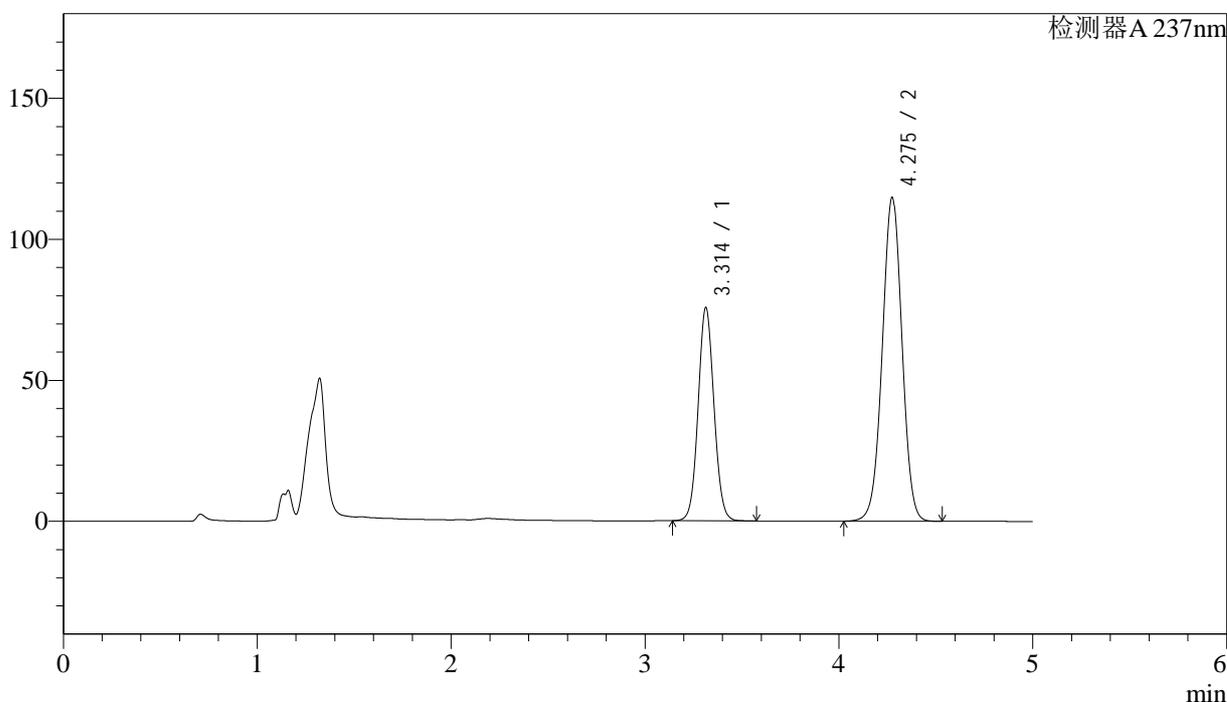
图165 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-392-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/10 01:55:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:35:02      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.314	431075	34.811	75706	7876	1.064	--
2	4.275	807265	65.189	114521	8605	0.999	5.761
总计		1238341	100.000	190227			

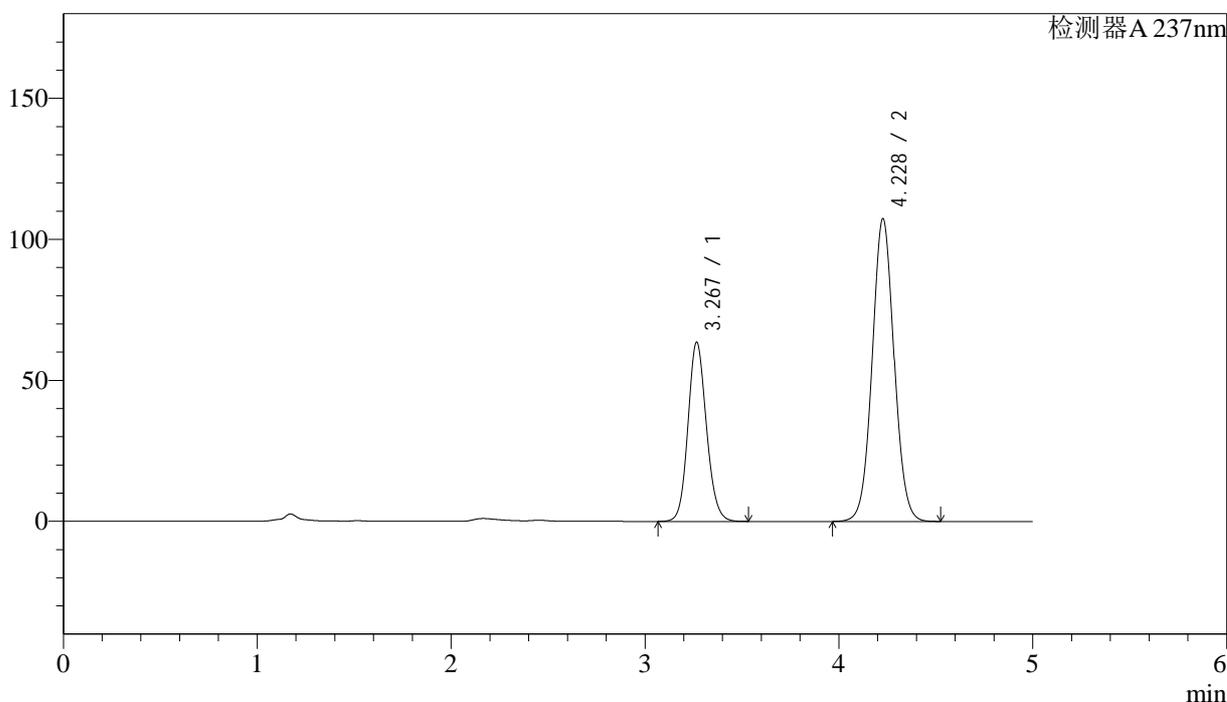
图166 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-393-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.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: 2024/08/10 02:01:11	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/08/12 09:35:05	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.267	422274	33.367	63411	5684	1.125	--
2	4.228	843274	66.633	107338	6786	1.046	5.077
总计		1265548	100.000	170750			

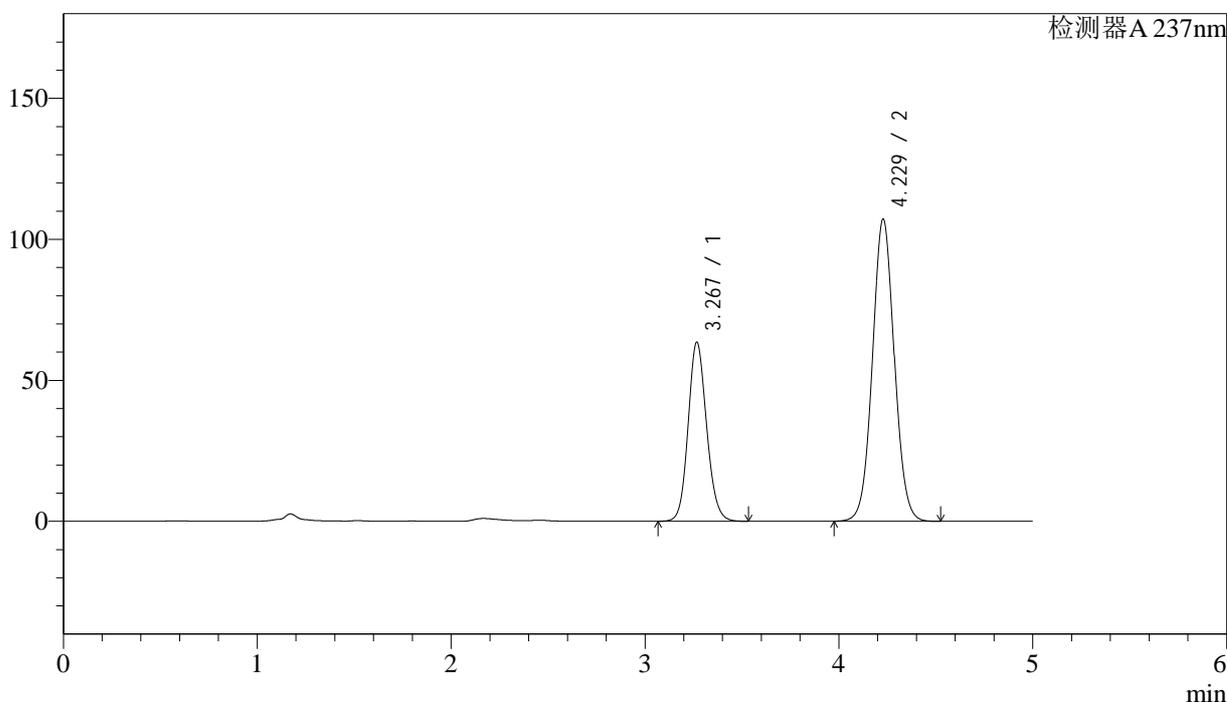
图167 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转  
对照品溶液-2-1

<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 - 0-68/25-394-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.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: 2024/08/10 02:06:36	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:35:08	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.267	421839	33.410	63267	5692	1.126	--
2	4.229	840785	66.590	107224	6803	1.047	5.082
总计		1262625	100.000	170492			

图168 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转  
对照品溶液-2-2



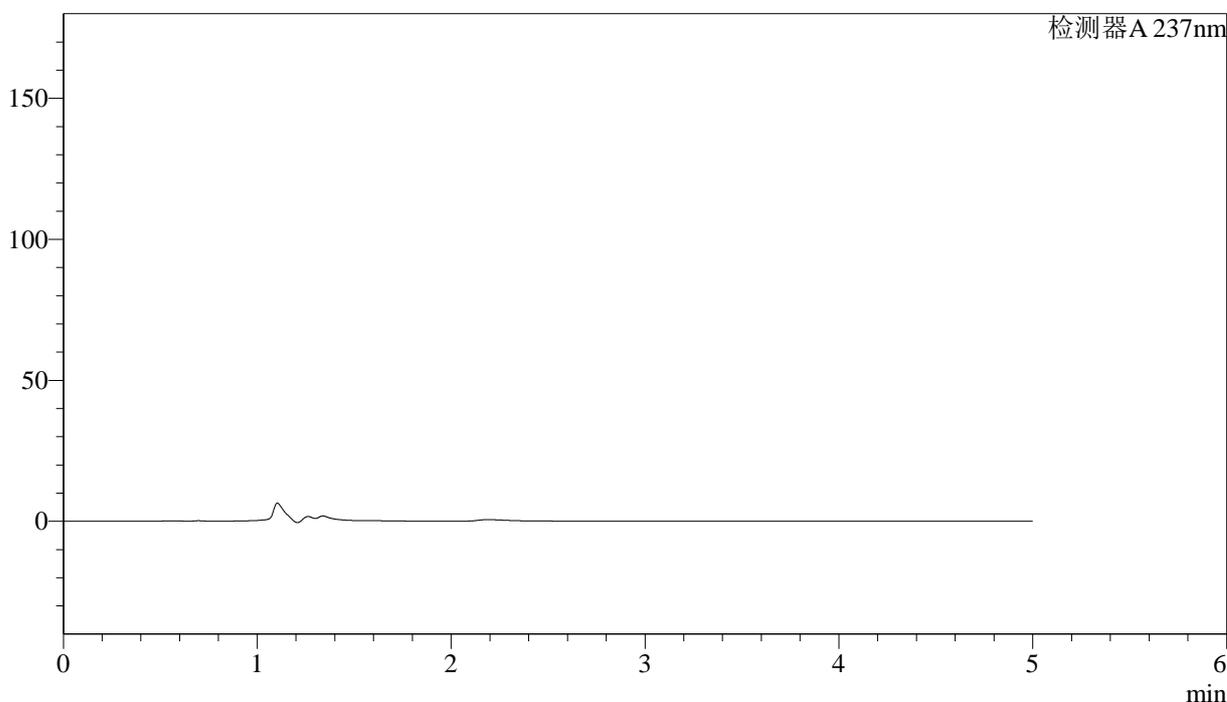
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-395-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-9  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/10 02:12:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:35:10      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	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							

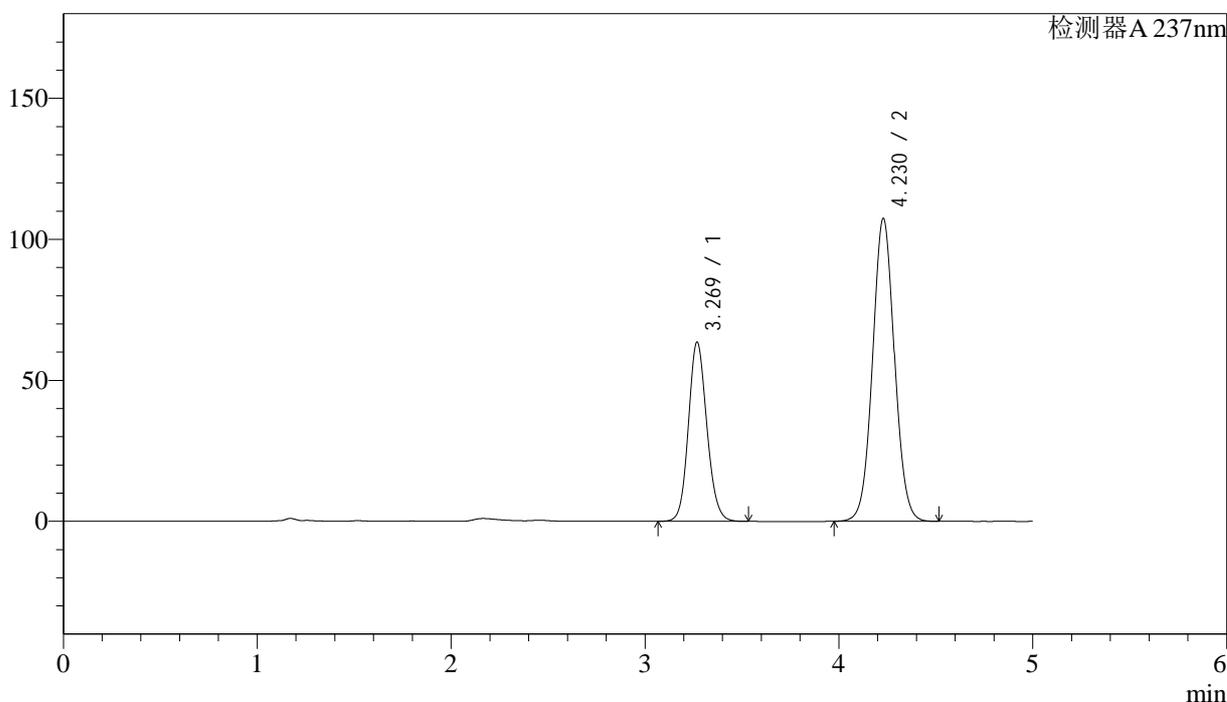
图169 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转  
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-396-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb	
样品瓶号: 4-18	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/08/10 02:17:28	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:35:13	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.269	421988	33.356	63473	5697	1.124	--
2	4.230	843112	66.644	107505	6794	1.045	5.077
总计		1265100	100.000	170977			

图170 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-1



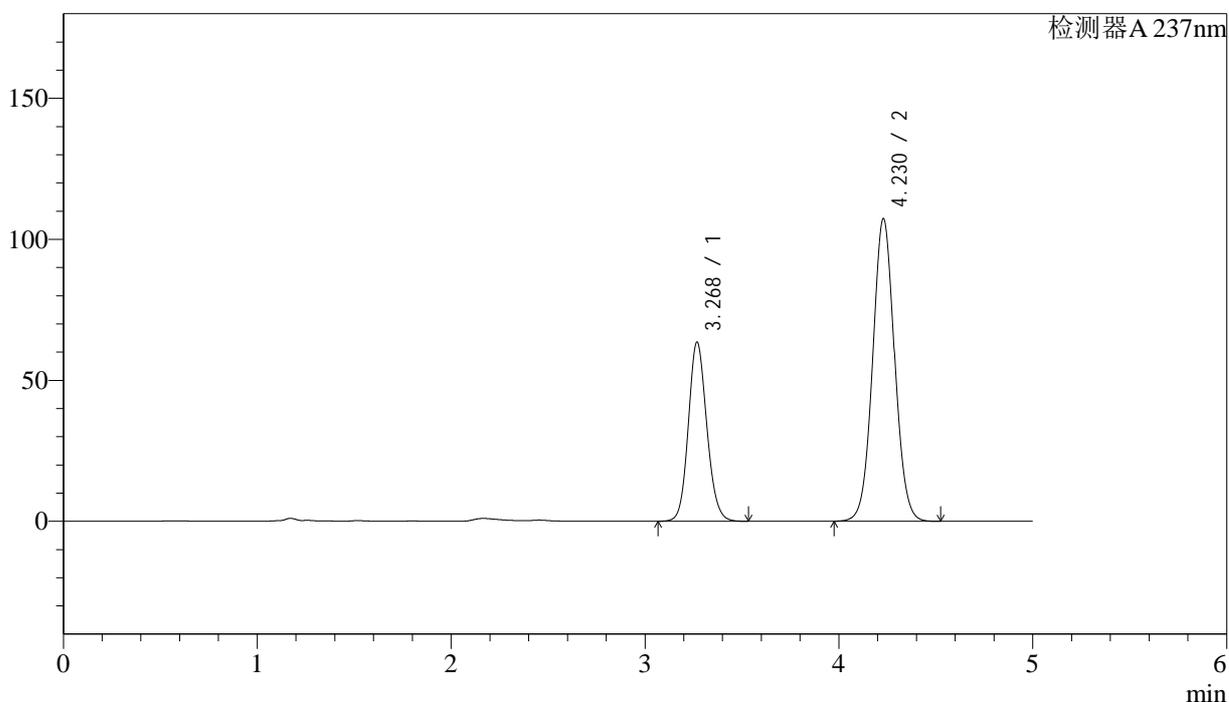
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-397-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/10 02:22:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:35:16      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.268	422453	33.397	63388	5678	1.124	--
2	4.230	842505	66.603	107364	6788	1.045	5.076
总计		1264959	100.000	170752			

图171 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-398-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/10 02:28:20

实验者: xiechaojun

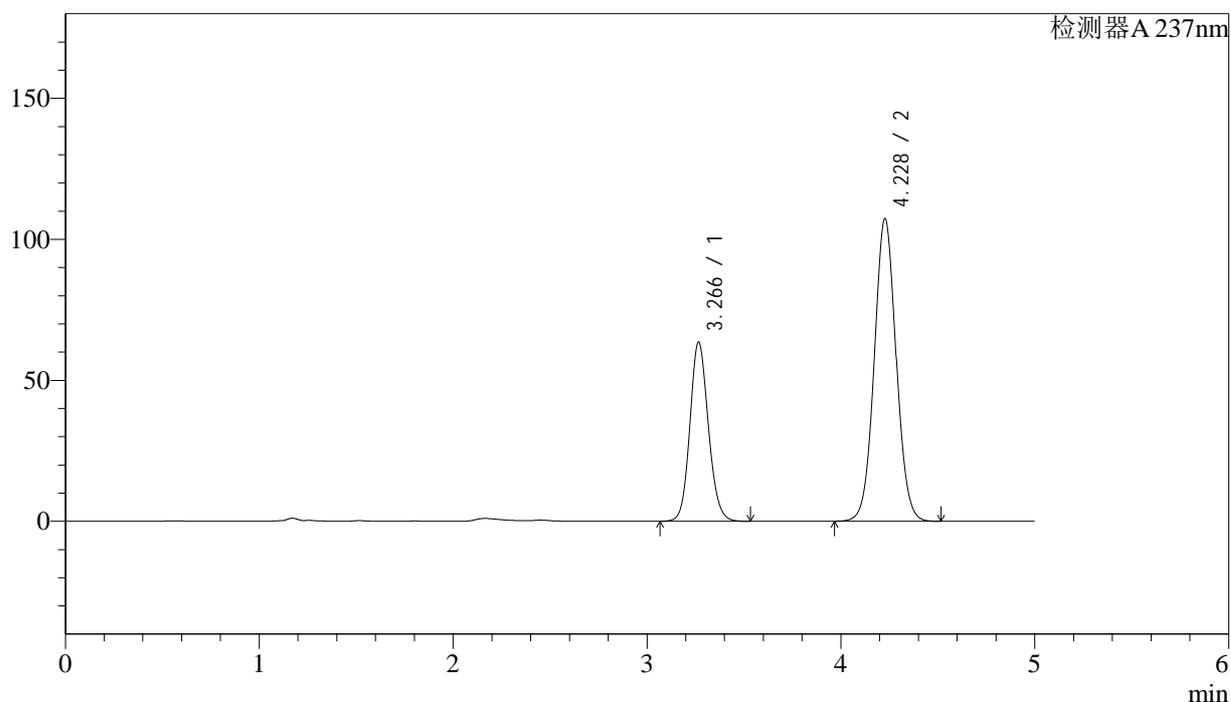
处理时间(V2): 2024/08/12 09:35:18

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.266	422193	33.403	63424	5677	1.123	--
2	4.228	841725	66.597	107276	6794	1.045	5.081
总计		1263918	100.000	170700			

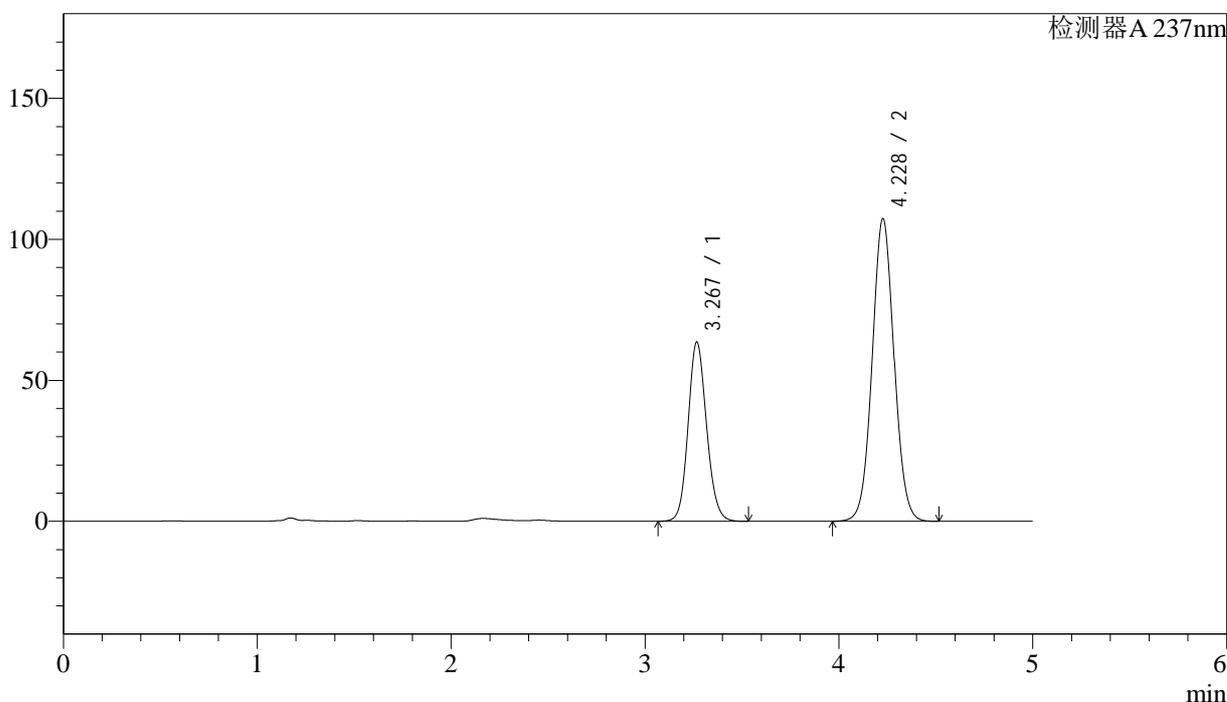
图172 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-3

<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 - 0-68/25-399-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb	
样品瓶号: 4-18	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/08/10 02:33:46	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:35:21	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.267	422371	33.428	63348	5680	1.123	--
2	4.228	841165	66.572	107262	6801	1.045	5.075
总计		1263536	100.000	170610			

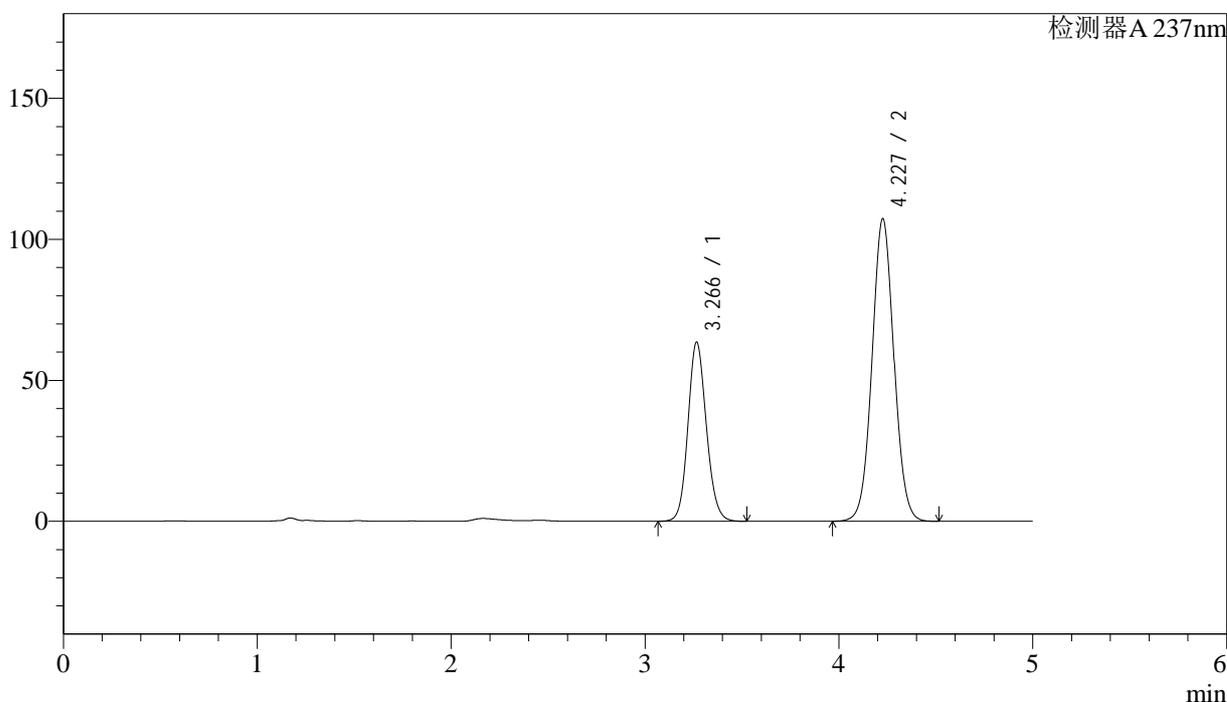
图173 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-400-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb	
样品瓶号: 4-18	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/08/10 02:39:12	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:35:23	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.266	420416	33.310	63405	5725	1.122	--
2	4.227	841699	66.690	107133	6787	1.044	5.083
总计		1262115	100.000	170538			

图174 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-5



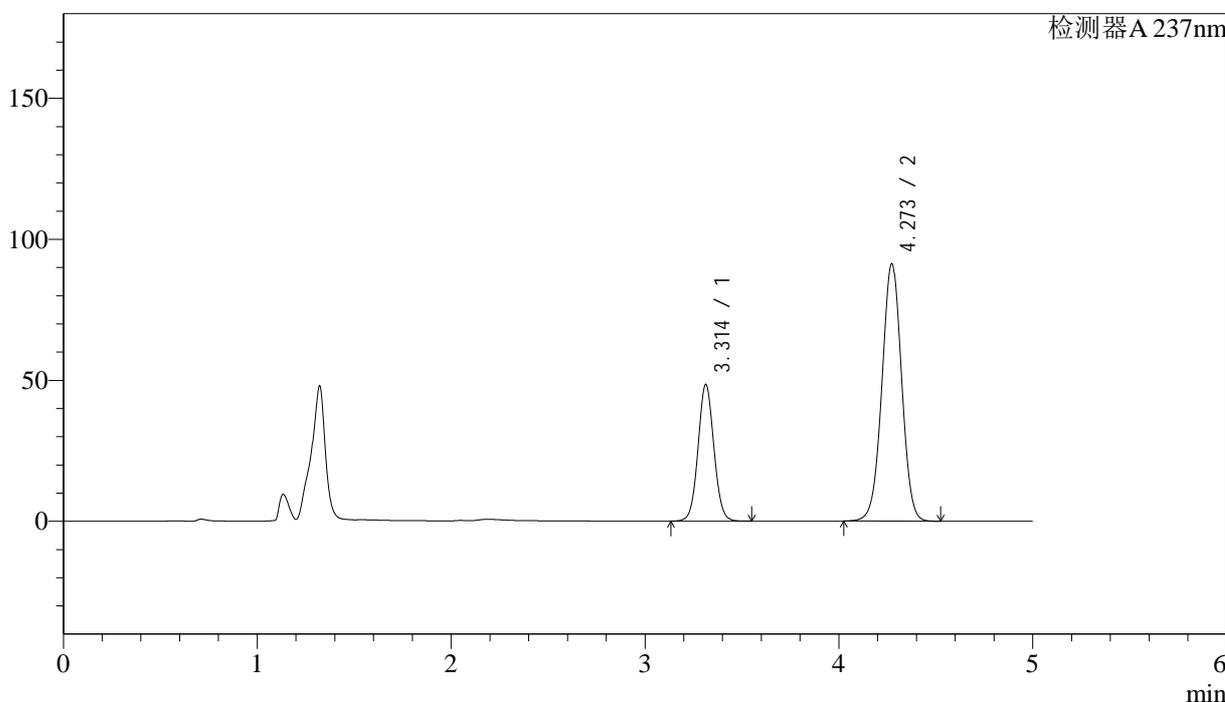
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-401-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/10 02:44:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:35:26      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.314	275927	30.126	48491	7891	1.053	--
2	4.273	639968	69.874	91259	8655	0.998	5.763
总计		915895	100.000	139750			

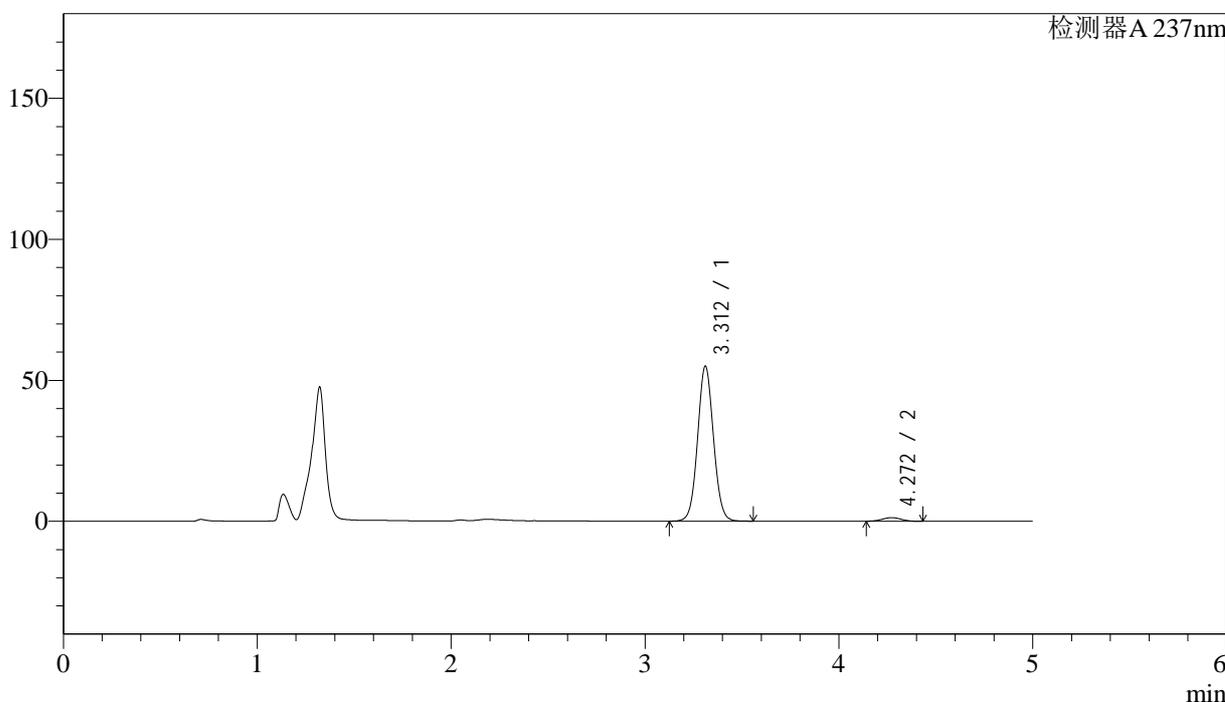
图175 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-402-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/10 02:50:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:35:29      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.312	313368	97.352	54942	7877	1.056	--
2	4.272	8522	2.648	1266	9039	1.034	5.838
总计		321890	100.000	56208			

图176 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-403-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb

样品瓶号: 4-19

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/10 02:55:27

实验者: xiechaojun

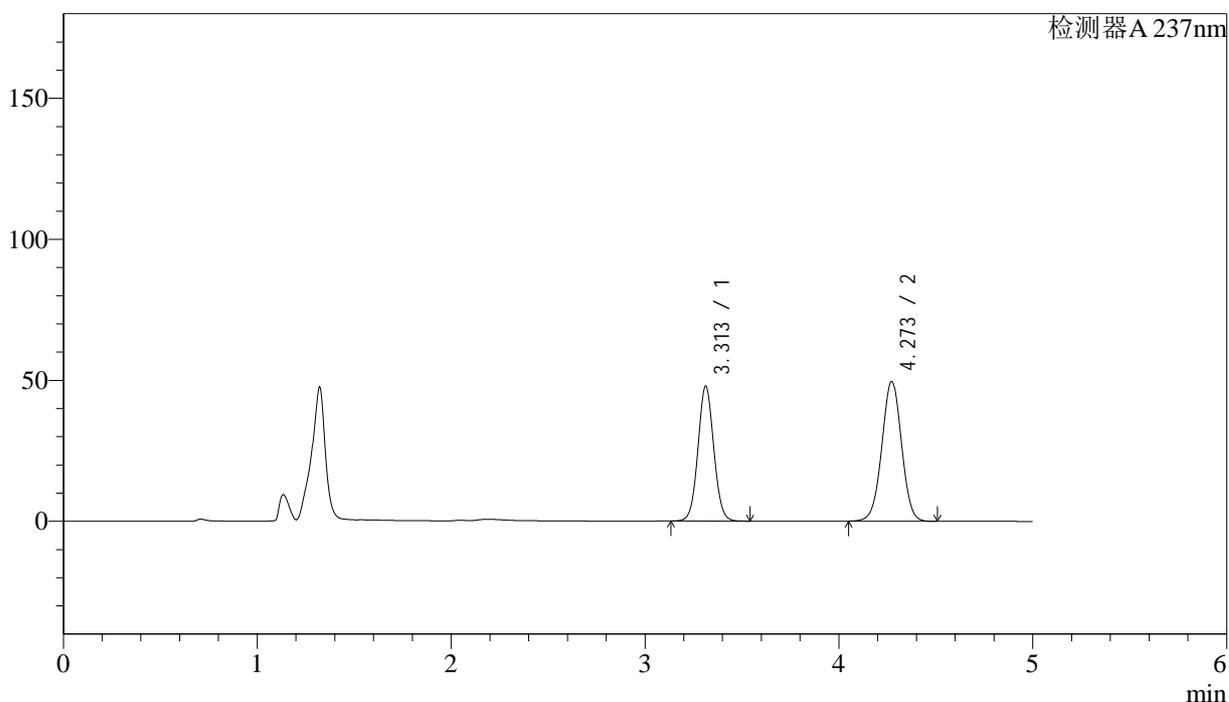
处理时间(V2): 2024/08/12 09:35:32

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	272248	43.912	47881	7896	1.053	--
2	4.273	347742	56.088	49556	8607	1.000	5.756
总计		619990	100.000	97437			

图177 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-404-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb

样品瓶号: 4-28

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/10 03:00:52

实验者: xiechaojun

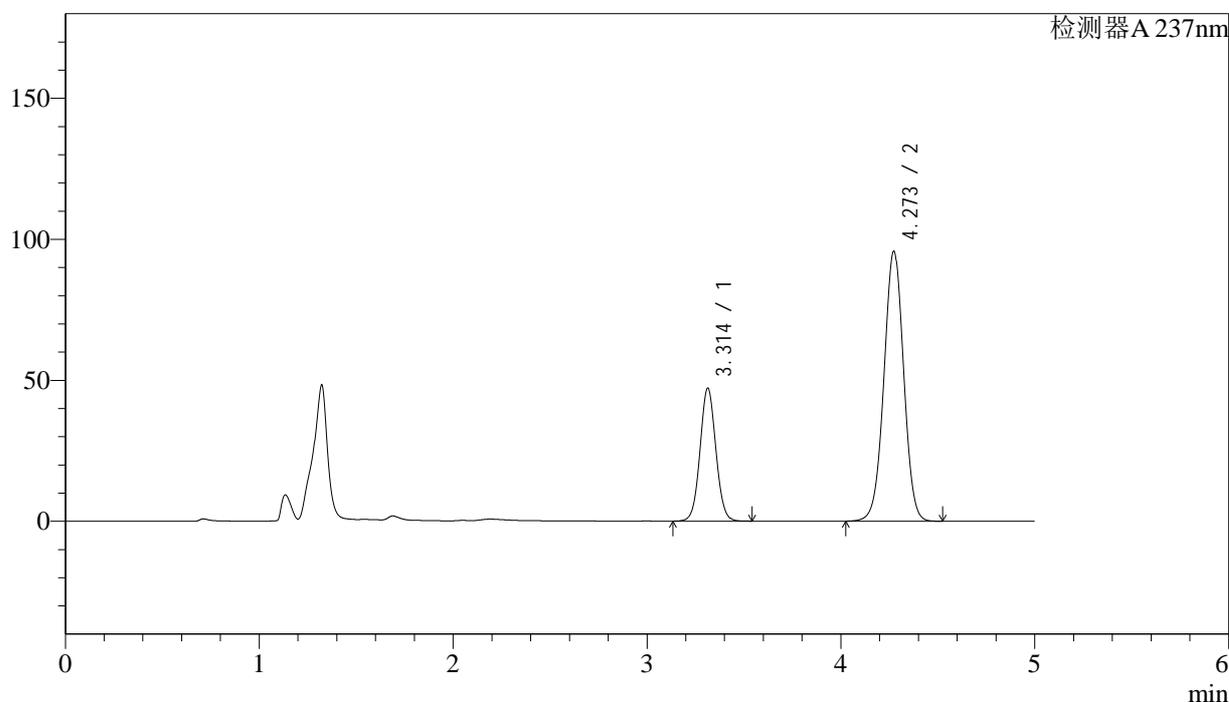
处理时间(V2): 2024/08/12 09:35:34

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.314	268459	28.521	47192	7898	1.053	--
2	4.273	672824	71.479	95684	8609	0.998	5.758
总计		941283	100.000	142876			

图178 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-405-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb

样品瓶号: 4-37

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/10 03:06:16

实验者: xiechaojun

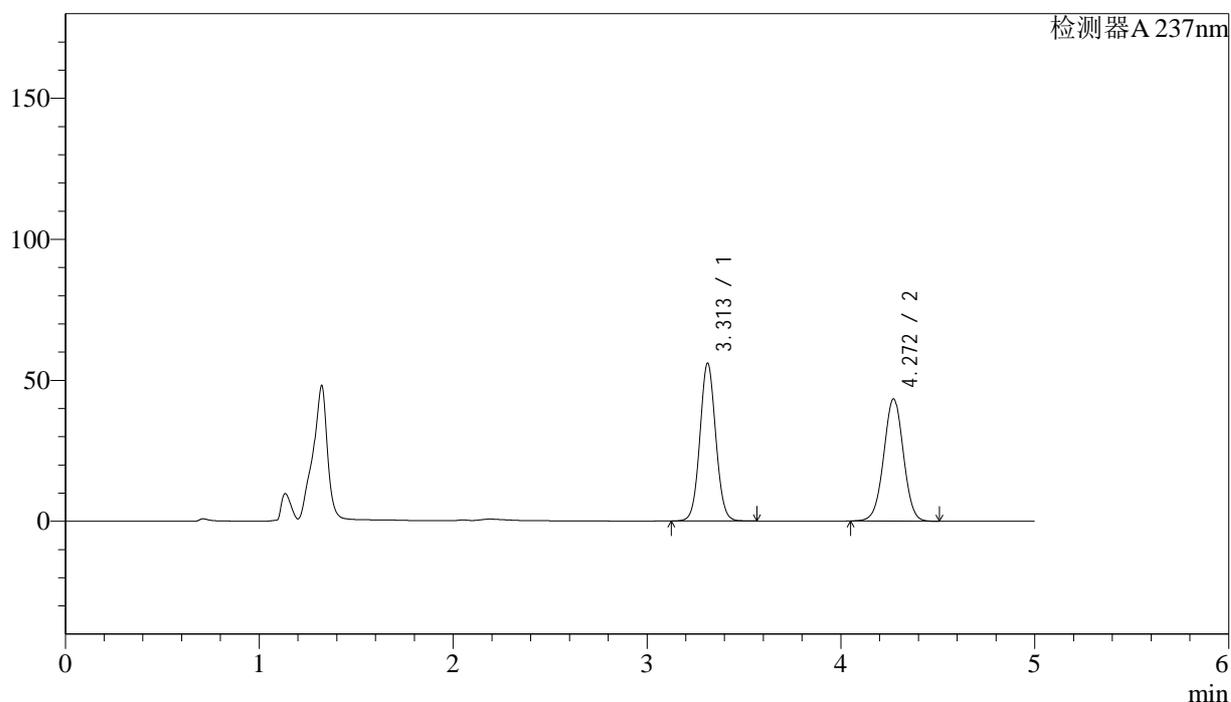
处理时间(V2): 2024/08/12 09:35:37

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	319025	51.226	56024	7885	1.057	--
2	4.272	303750	48.774	43370	8634	1.001	5.757
总计		622775	100.000	99394			

图179 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-406-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb

样品瓶号: 4-46

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/10 03:11:40

实验者: xiechaojun

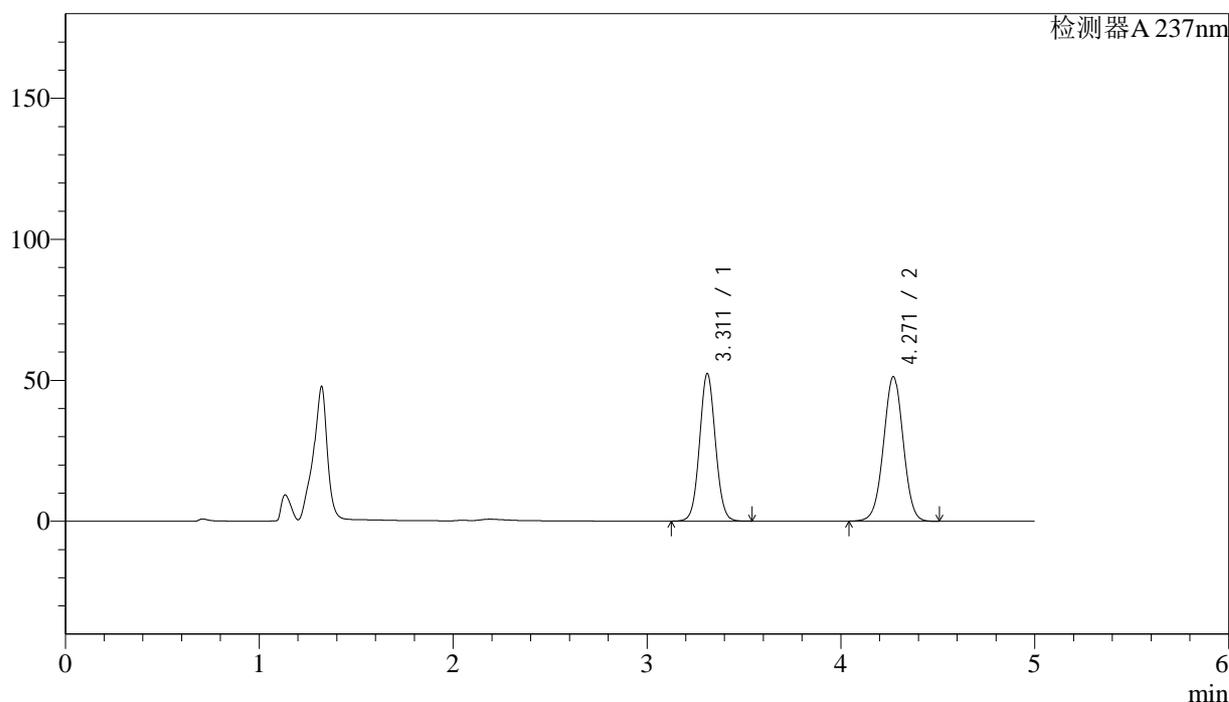
处理时间(V2): 2024/08/12 09:35:40

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.311	298072	45.298	52286	7882	1.054	--
2	4.271	359950	54.702	51276	8600	1.000	5.757
总计		658022	100.000	103562			

图180 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6  
供试品溶液-1



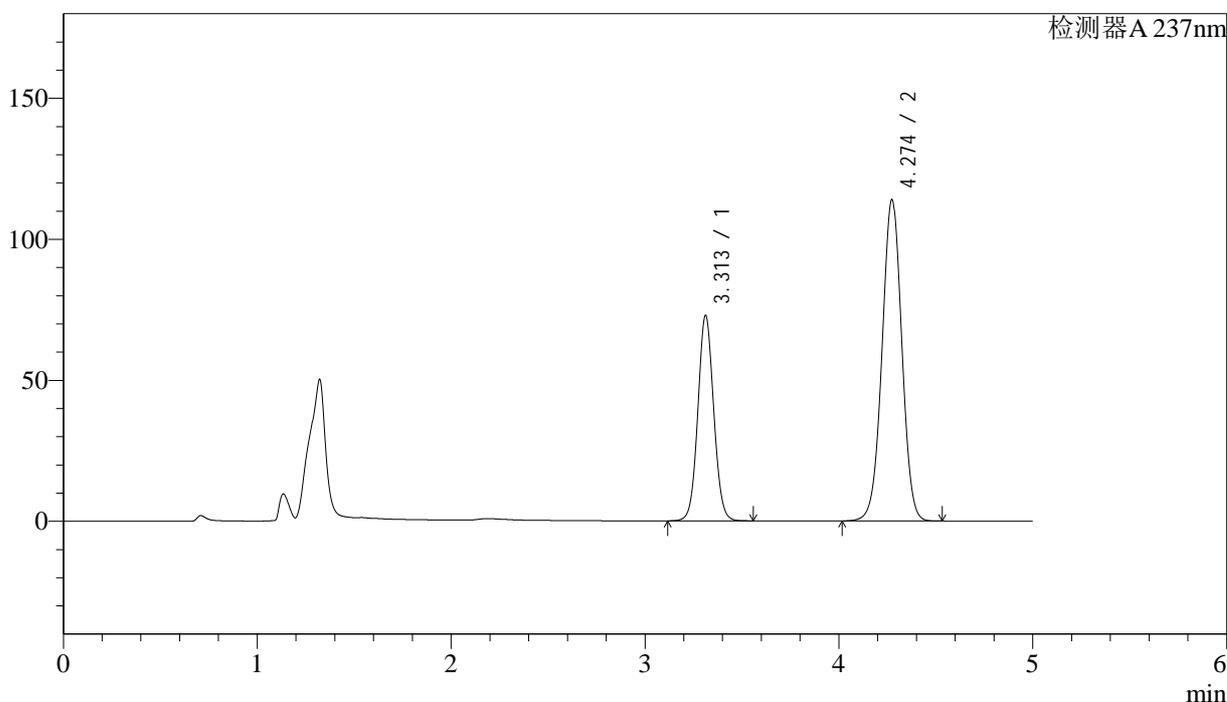
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-407-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/10 03:17:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:35:42      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	415244	34.136	72869	7877	1.061	--
2	4.274	801190	65.864	113812	8602	0.998	5.763
总计		1216434	100.000	186681			

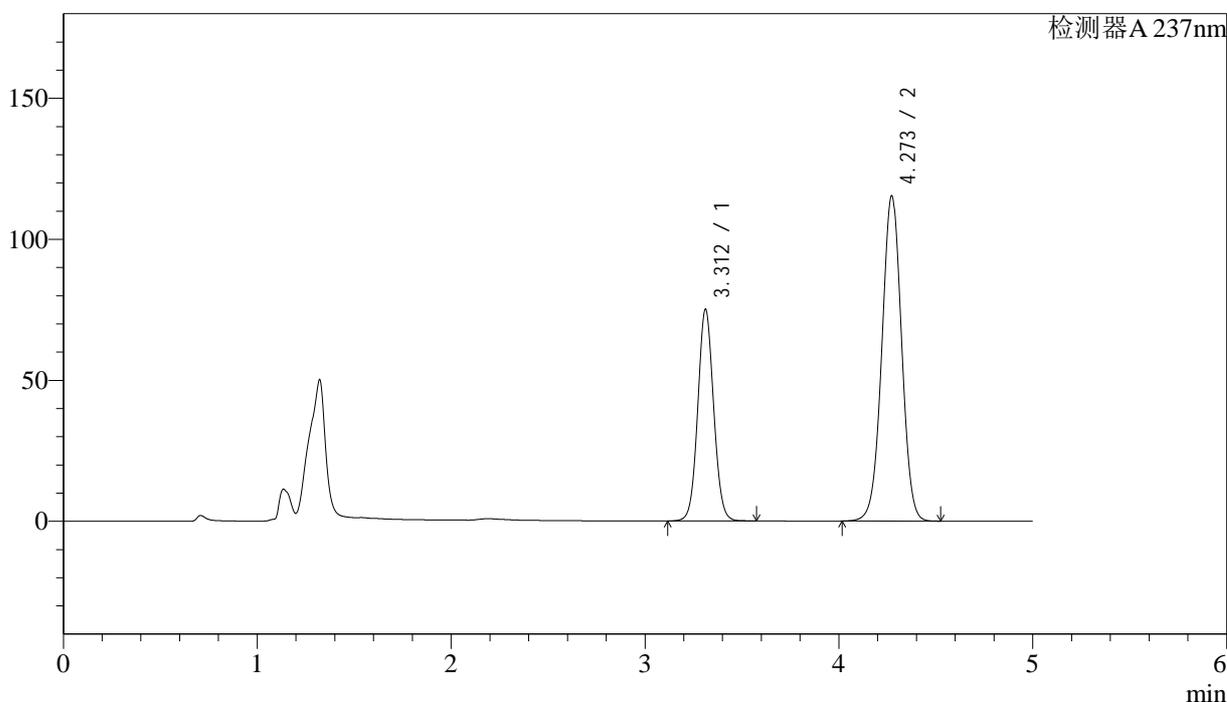
图181 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 0-68/25-408-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/10 03:22:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:35:45      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.312	427983	34.569	75073	7873	1.062	--
2	4.273	810085	65.431	115336	8621	0.998	5.763
总计		1238068	100.000	190409			

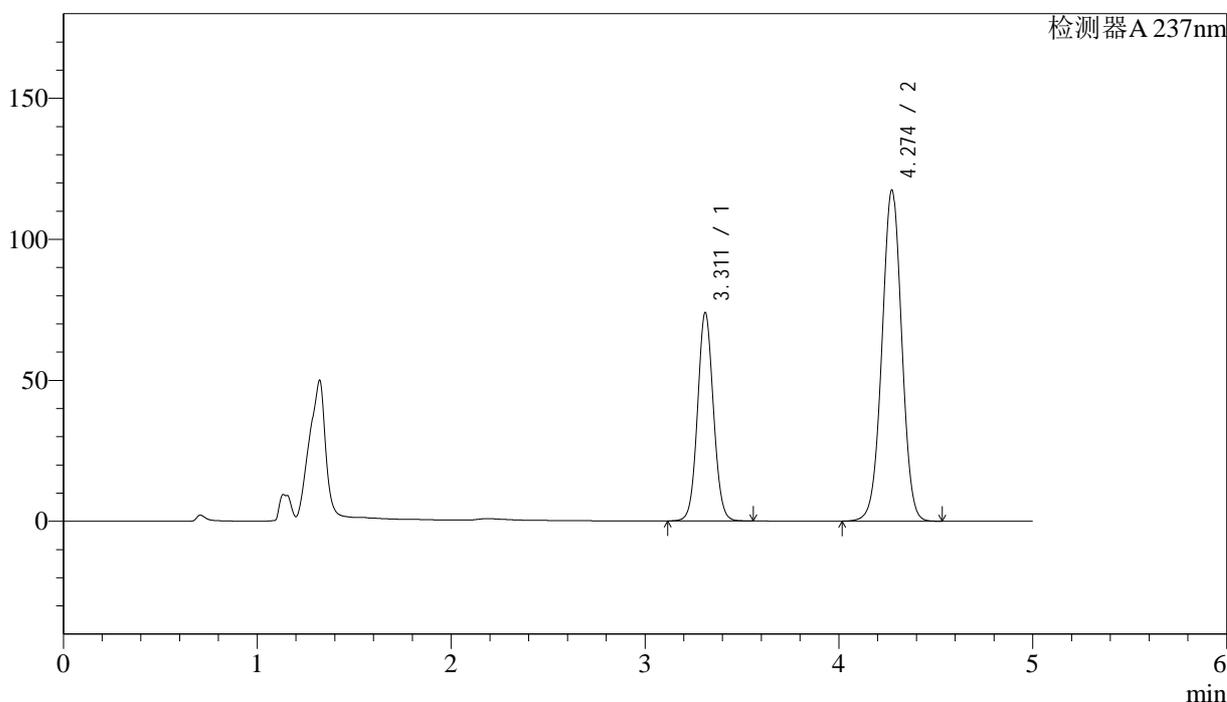
图182 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 0-68/25-409-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/10 03:27:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:35:47      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.311	421183	33.766	73798	7873	1.062	--
2	4.274	826167	66.234	117387	8591	0.999	5.769
总计		1247350	100.000	191185			

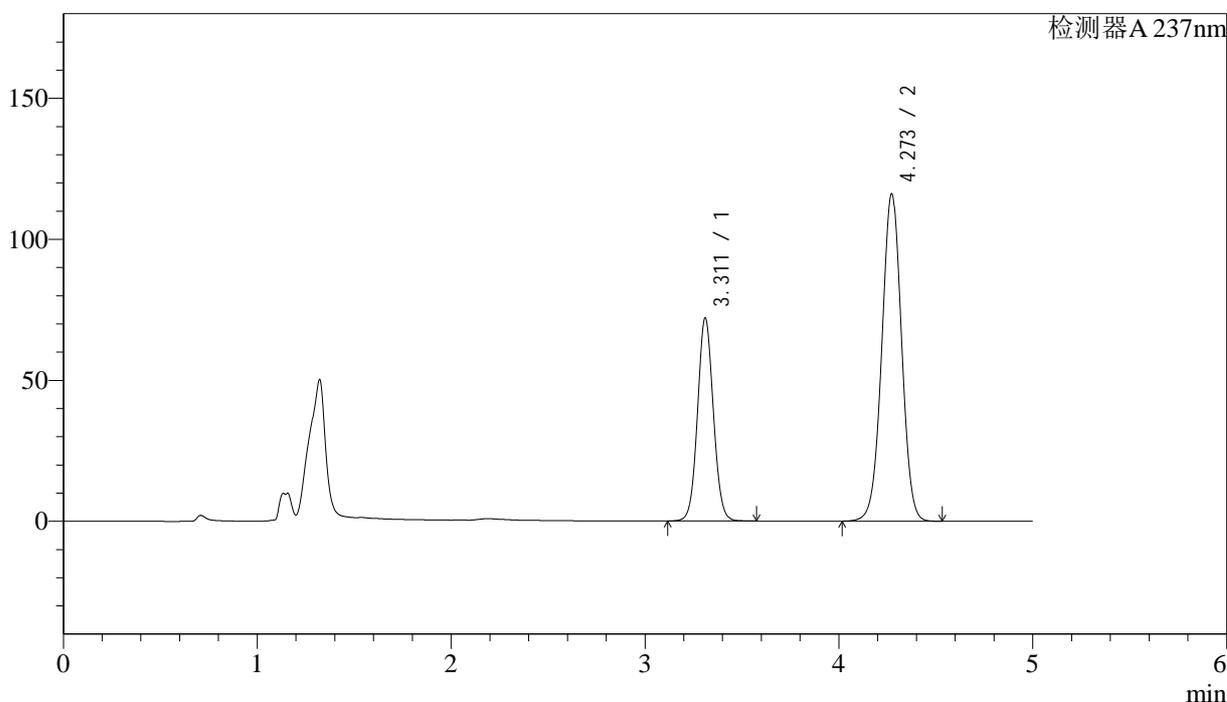
图183 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-410-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb	
样品瓶号: 4-29	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/08/10 03:33:20	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:35:50	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.311	409766	33.414	71900	7905	1.062	--
2	4.273	816568	66.586	116107	8592	0.998	5.772
总计		1226334	100.000	188007			

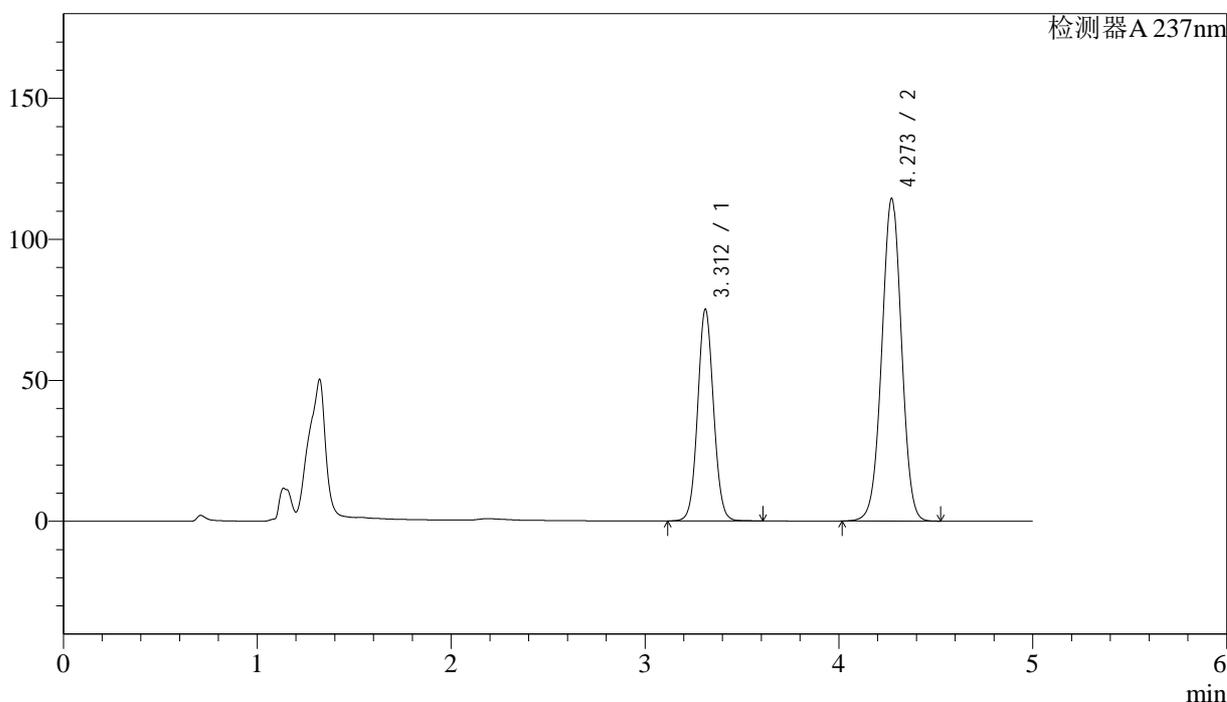
图184 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4  
供试品溶液-1

<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 - 0-68/25-411-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb	
样品瓶号: 4-38	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/08/10 03:38:44	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/08/12 09:35:53	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.312	428649	34.760	75047	7872	1.063	--
2	4.273	804511	65.240	114436	8596	0.998	5.761
总计		1233160	100.000	189483			

图185 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5  
供试品溶液-1



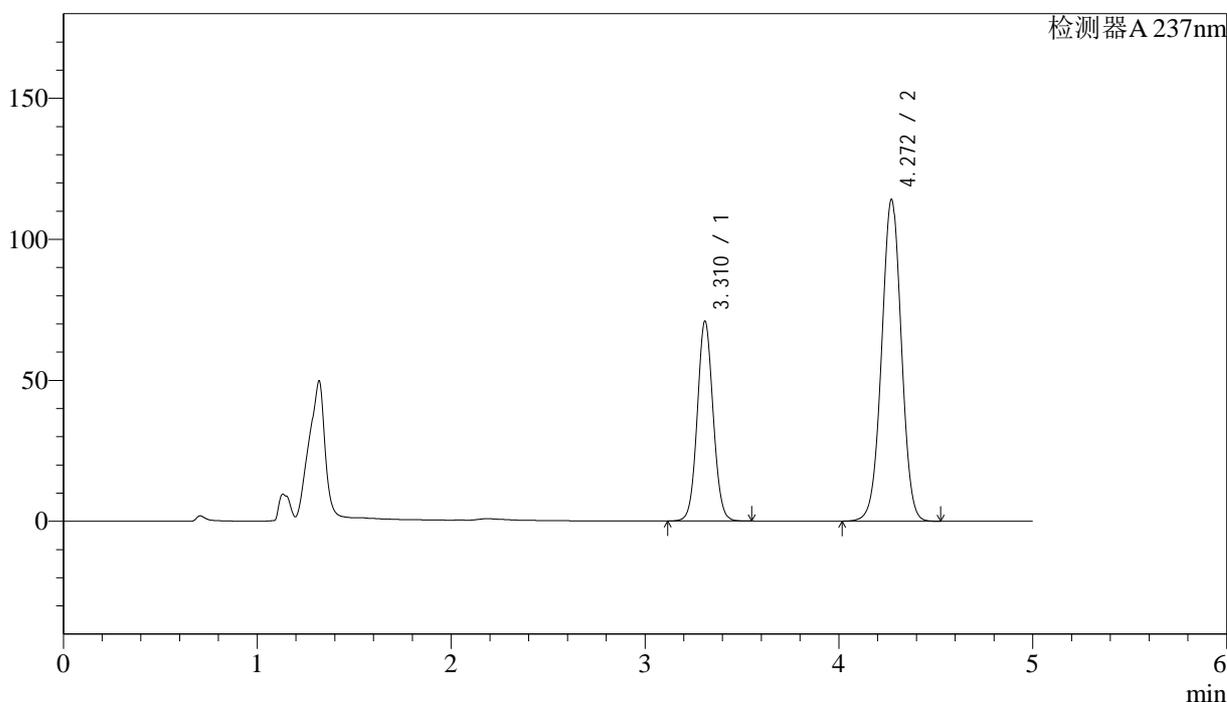
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-412-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.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: 2024/08/10 03:44:09 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:35:55  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.310	404178	33.497	70573	7862	1.061	--
2	4.272	802425	66.503	114135	8591	0.998	5.768
总计		1206603	100.000	184708			

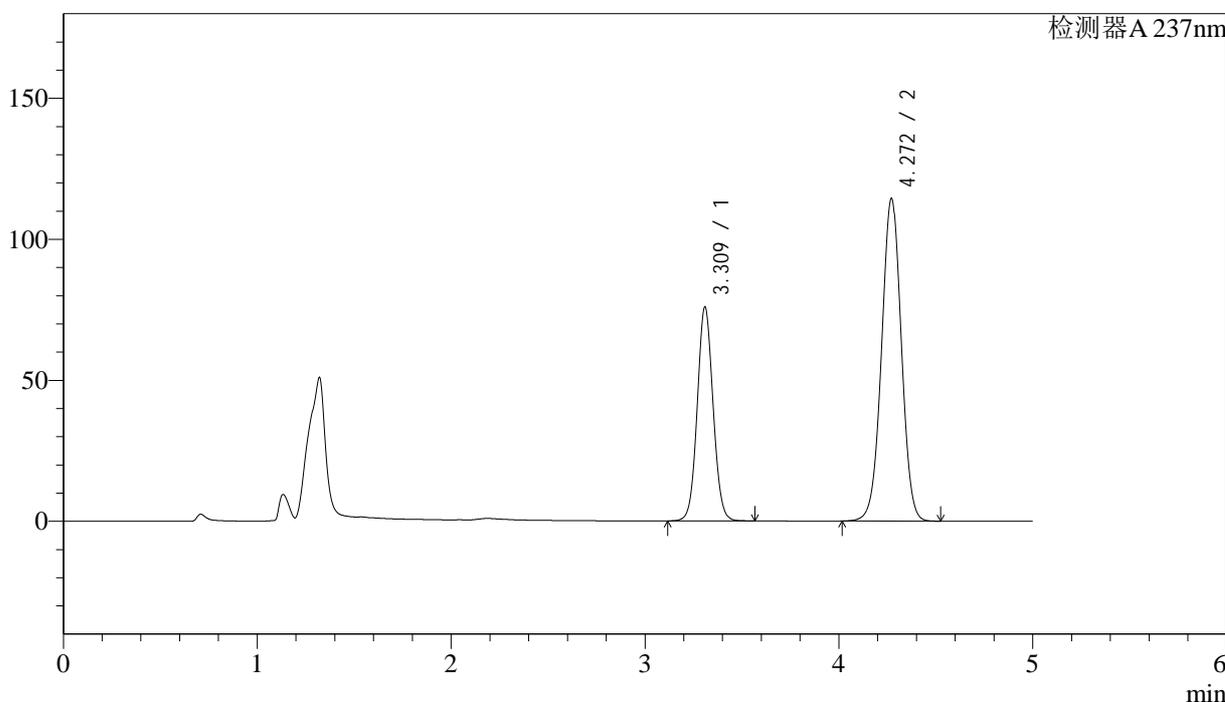
图186 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-413-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/10 03:49:34      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:35:58      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.309	432326	34.944	75446	7866	1.063	--
2	4.272	804878	65.056	114481	8592	0.998	5.769
总计		1237204	100.000	189928			

图187 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1



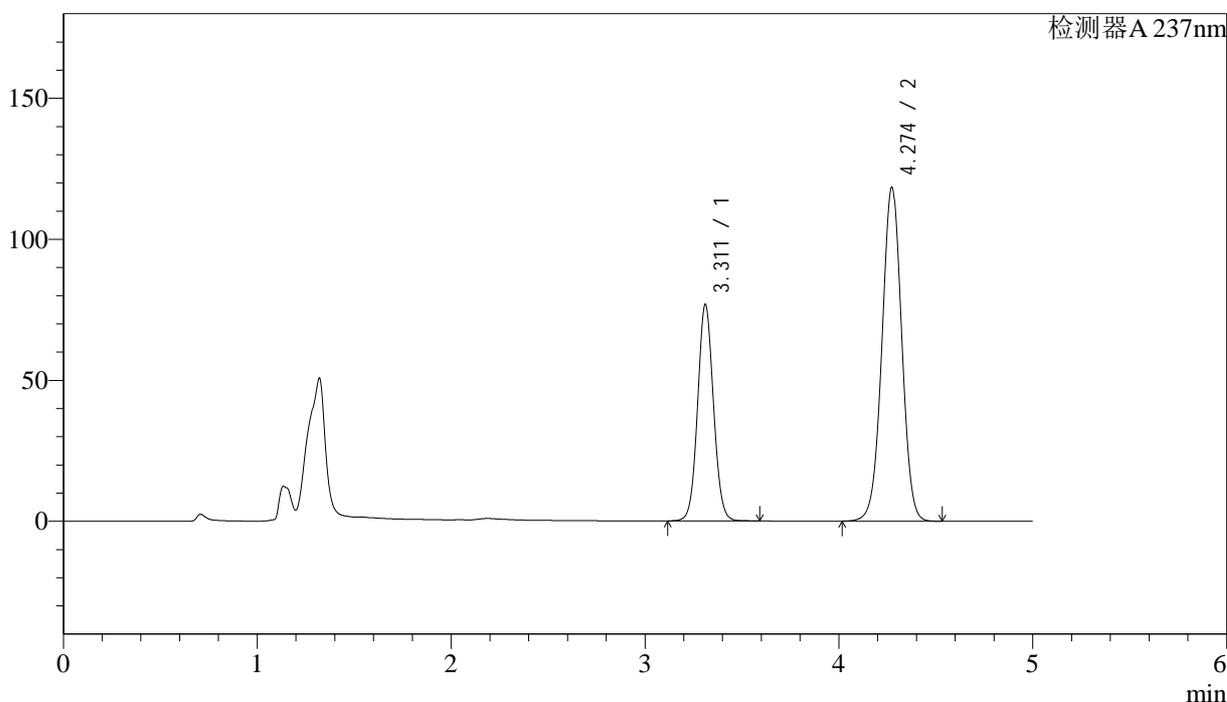
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-414-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/10 03:54:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:36:01      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.311	438320	34.483	76731	7866	1.063	--
2	4.274	832799	65.517	118328	8594	0.998	5.766
总计		1271119	100.000	195059			

图188 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1



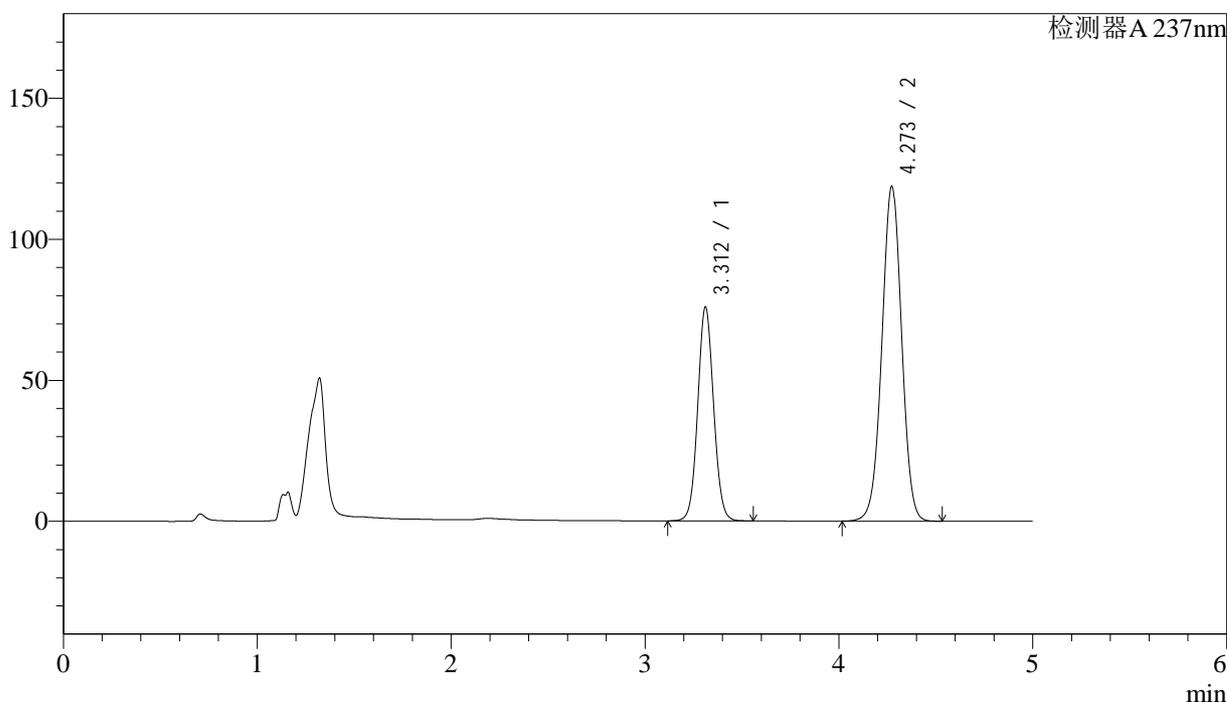
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-415-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/10 04:00:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:36:04      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.312	432612	34.148	75848	7858	1.062	--
2	4.273	834257	65.852	118724	8617	0.999	5.763
总计		1266869	100.000	194572			

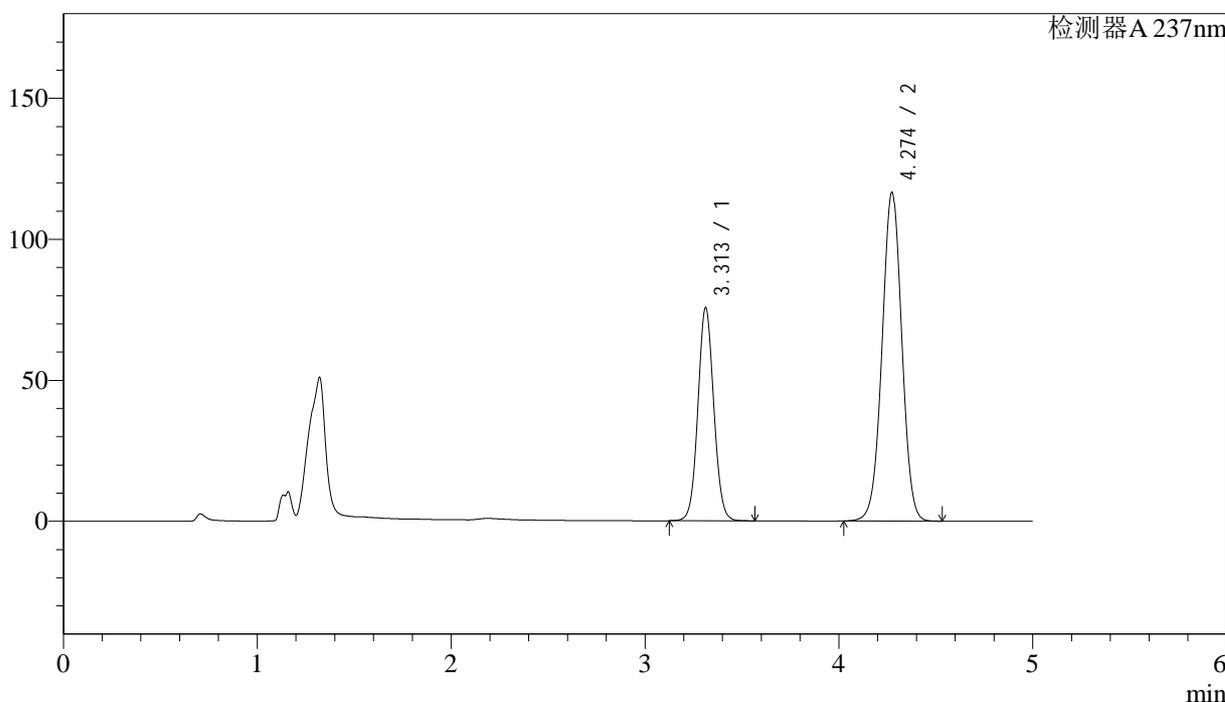
图189 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 0-68/25-416-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/10 04:05:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:36:06      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	430916	34.451	75619	7875	1.063	--
2	4.274	819886	65.549	116449	8593	0.999	5.759
总计		1250802	100.000	192068			

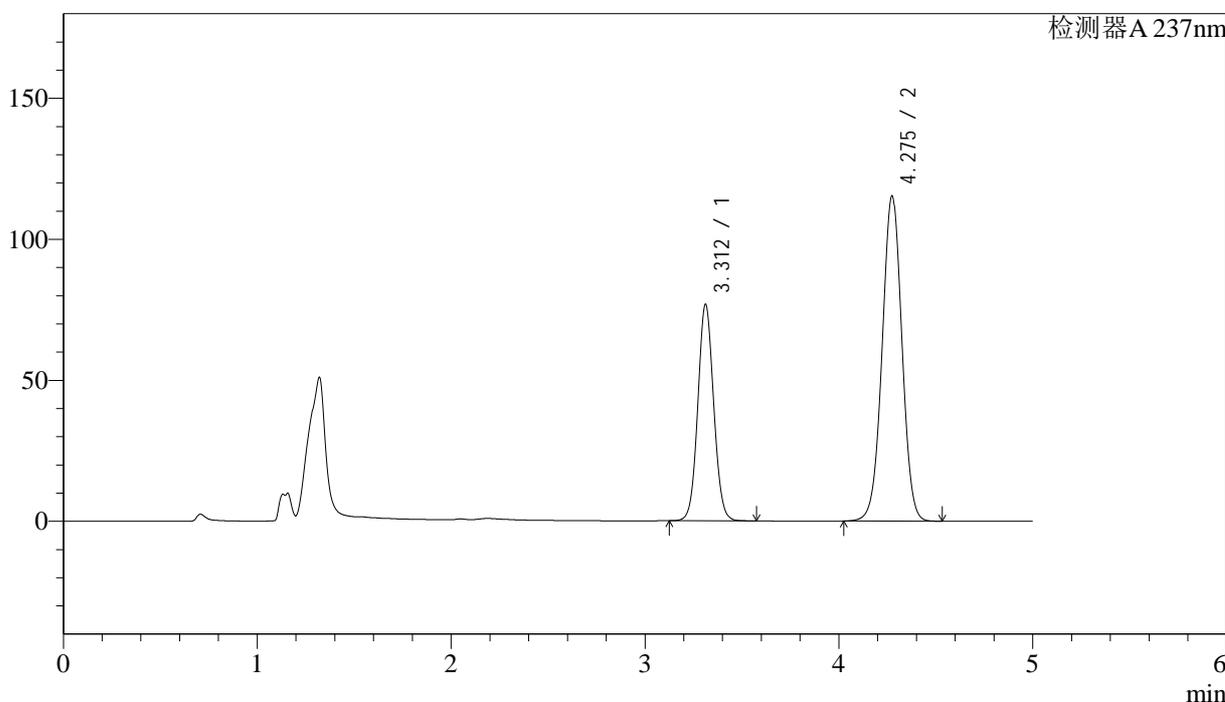
图190 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-417-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/10 04:11:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:36:09      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.312	438142	35.070	76822	7857	1.064	--
2	4.275	811207	64.930	115119	8598	0.999	5.763
总计		1249348	100.000	191941			

图191 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1



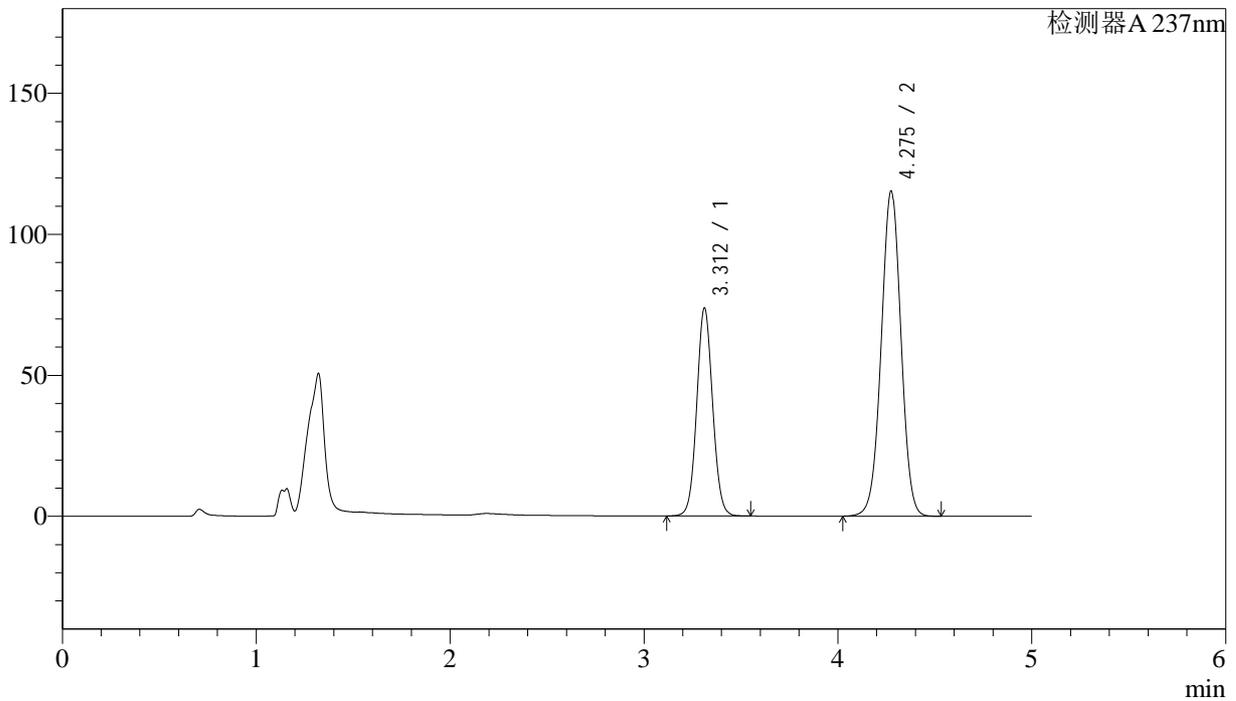
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-418-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-48 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/10 04:16:38 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:36:12  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.312	420684	34.162	73778	7860	1.062	--
2	4.275	810759	65.838	115060	8610	0.999	5.771
总计		1231442	100.000	188838			

图192 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1



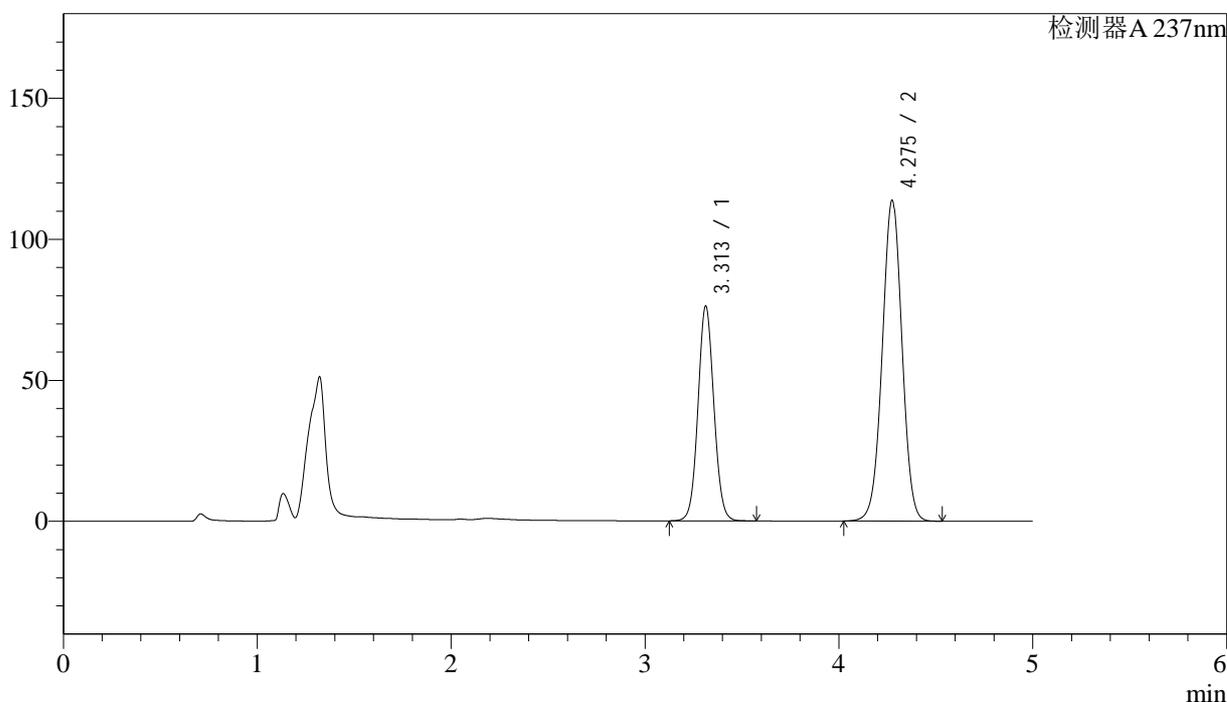
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-419-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-4 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/10 04:22:03 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:36:15  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	434733	35.210	76228	7865	1.063	--
2	4.275	799941	64.790	113483	8606	0.999	5.762
总计		1234674	100.000	189710			

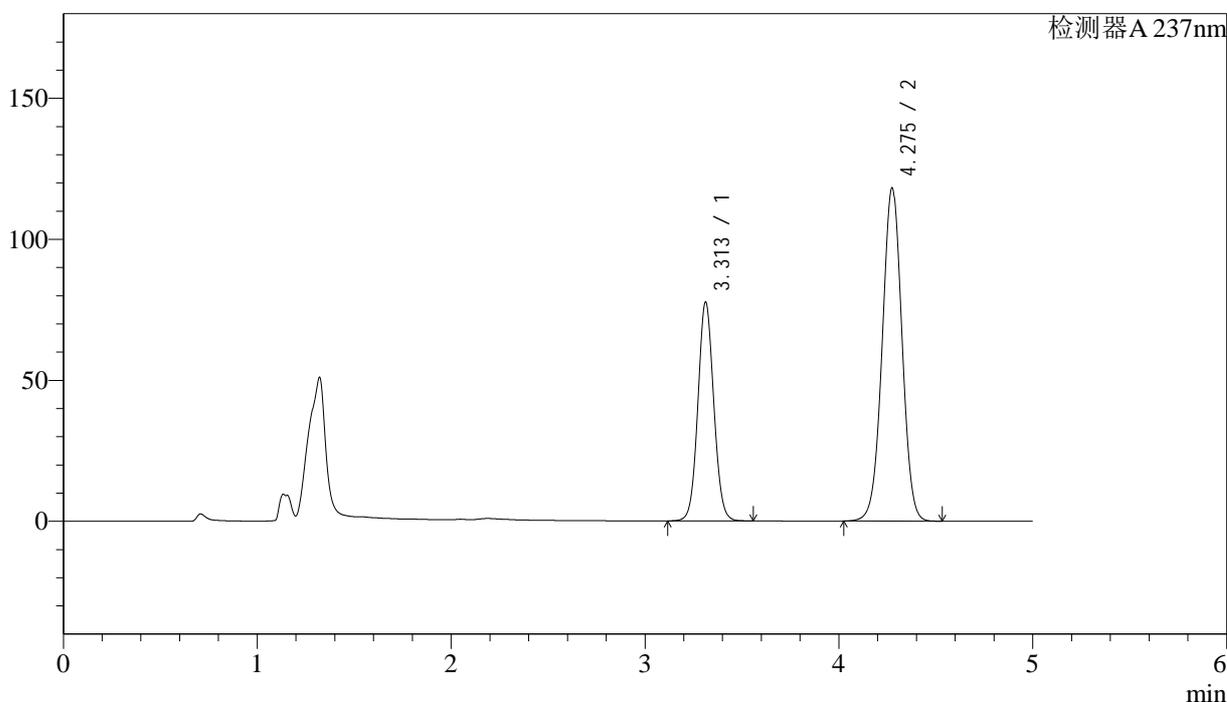
图193 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-420-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/10 04:27:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:36:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	442726	34.751	77652	7867	1.064	--
2	4.275	831255	65.249	117918	8599	0.999	5.764
总计		1273980	100.000	195571			

图194 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1



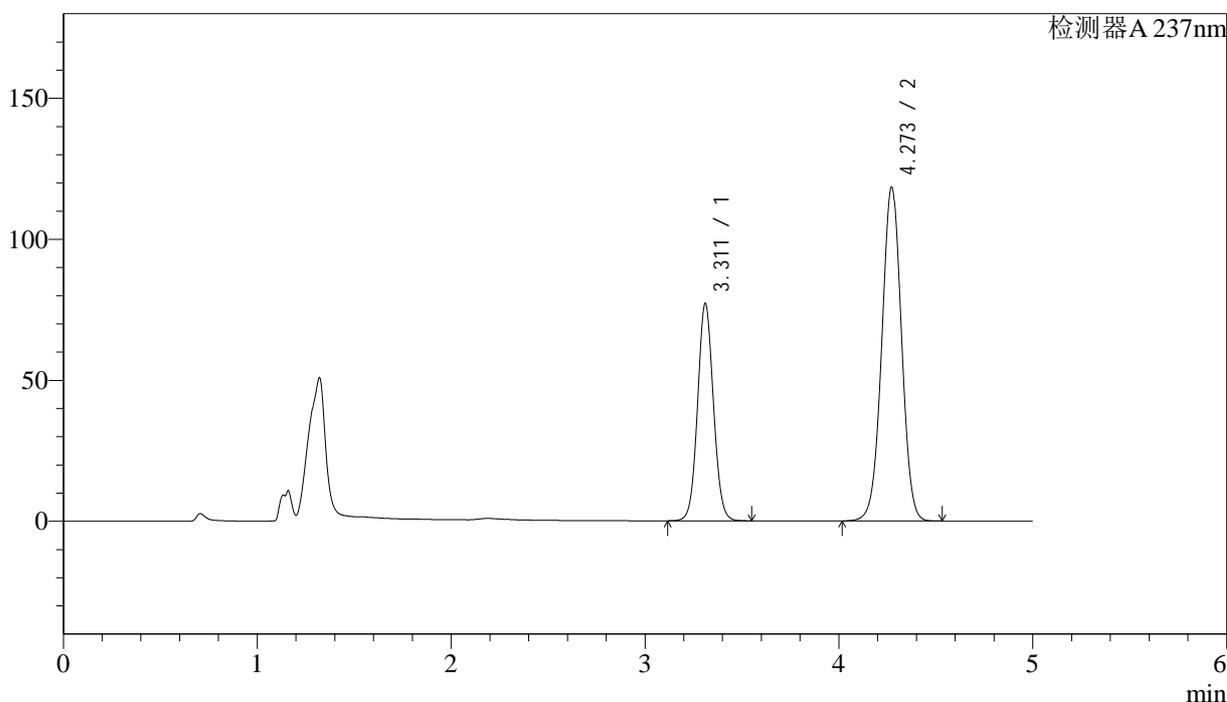
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-421-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/10 04:32:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:36:20      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.311	439440	34.536	76992	7865	1.063	--
2	4.273	832954	65.464	118455	8591	0.999	5.761
总计		1272394	100.000	195447			

图195 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1



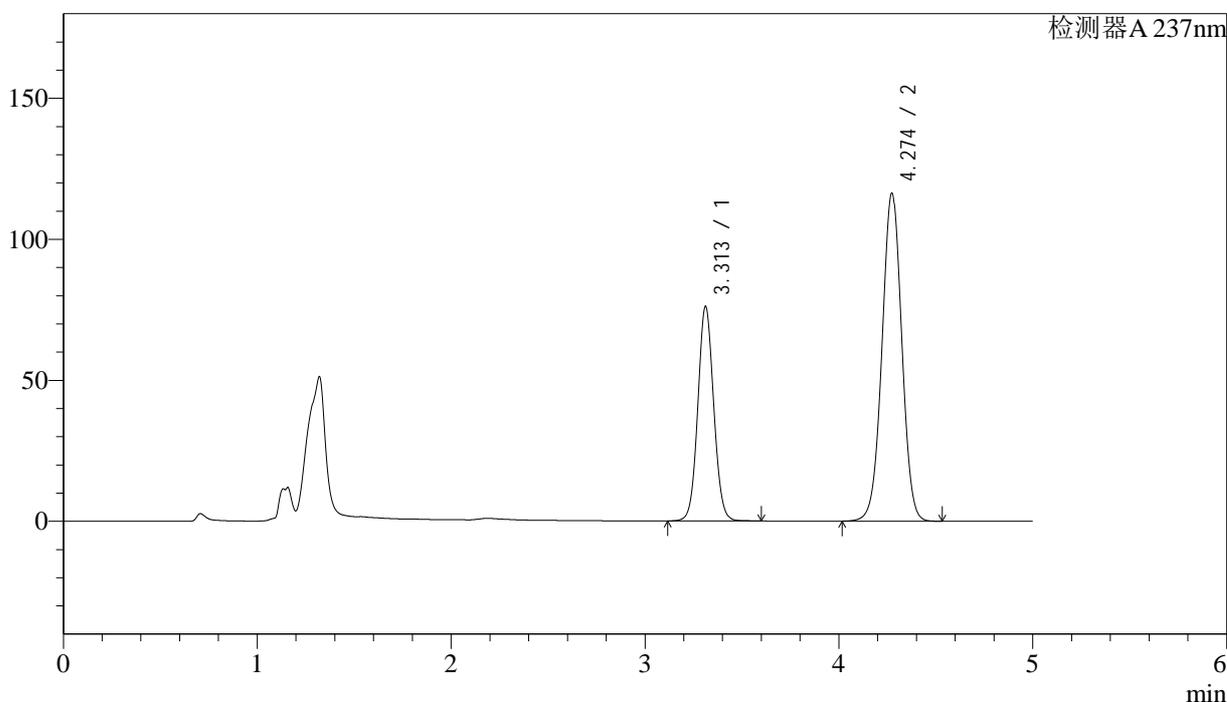
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-422-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-31 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/10 04:38:19 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:36:22  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	434403	34.686	76106	7859	1.064	--
2	4.274	817974	65.314	116252	8602	0.999	5.760
总计		1252377	100.000	192357			

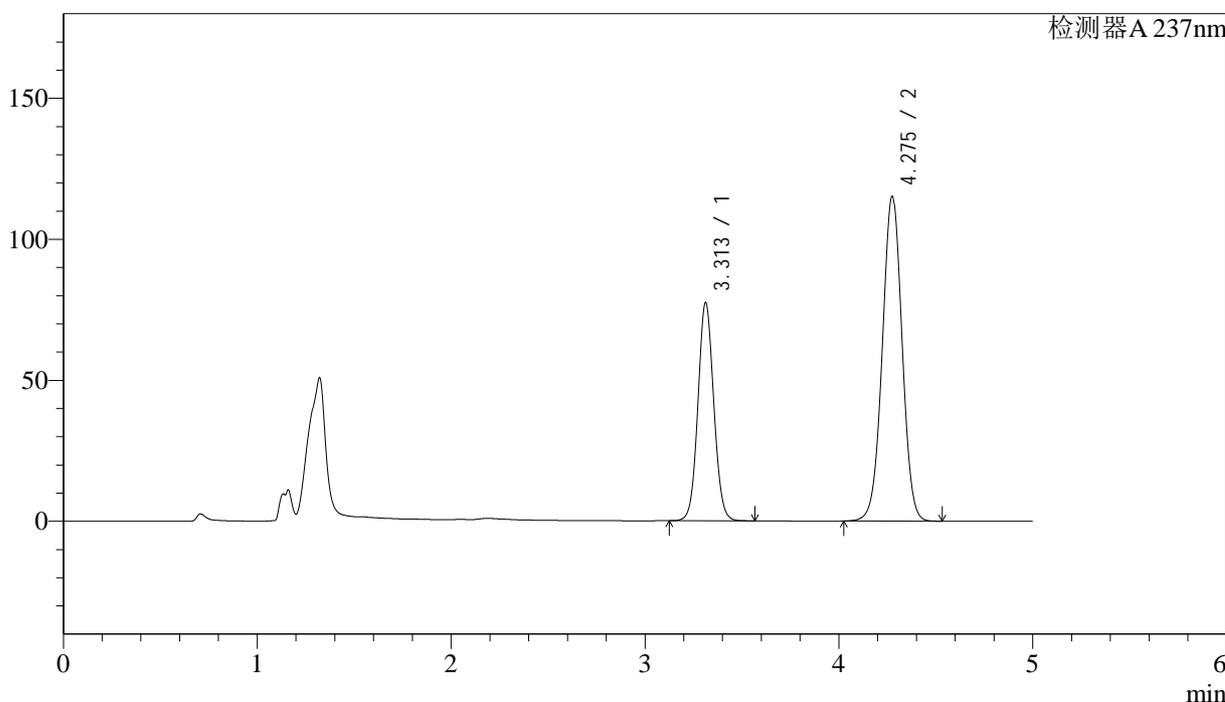
图196 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-423-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/10 04:43:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:36:25      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	440392	35.212	77422	7901	1.065	--
2	4.275	810293	64.788	114845	8596	0.999	5.771
总计		1250685	100.000	192267			

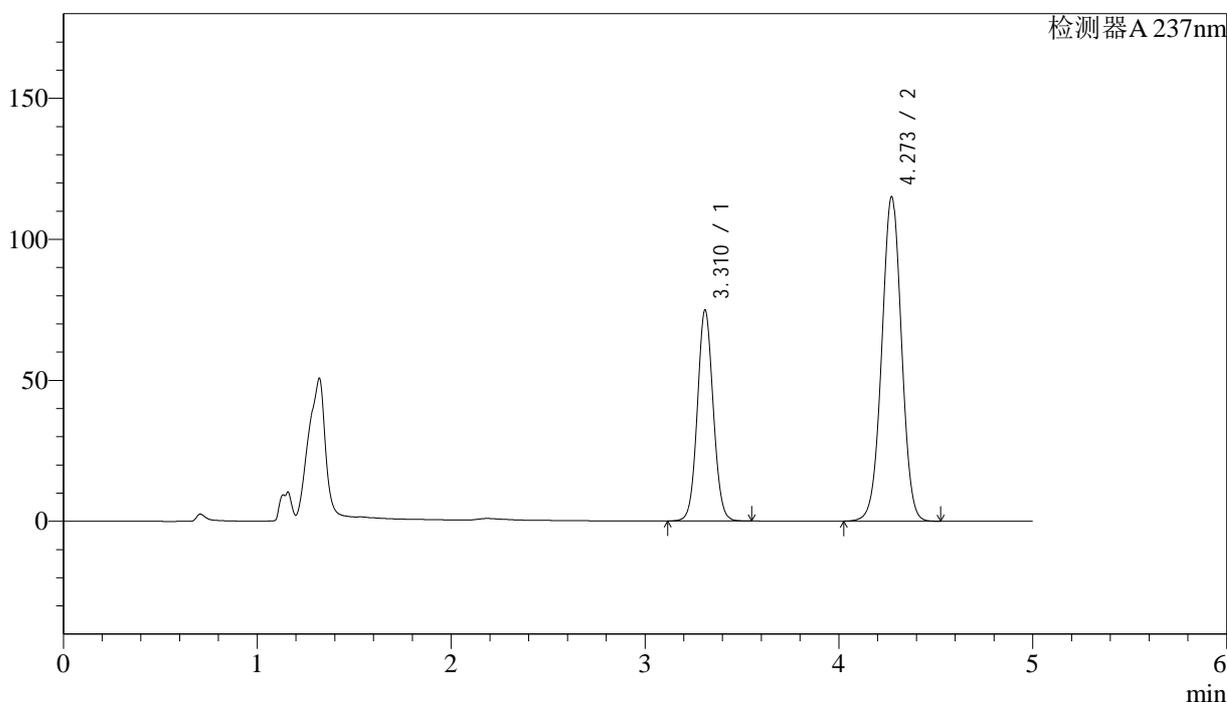
图197 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 0-68/25-424-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.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: 2024/08/10 04:49:09	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:36:28	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.310	426539	34.539	74548	7861	1.064	--
2	4.273	808417	65.461	115110	8607	1.000	5.771
总计		1234957	100.000	189659			

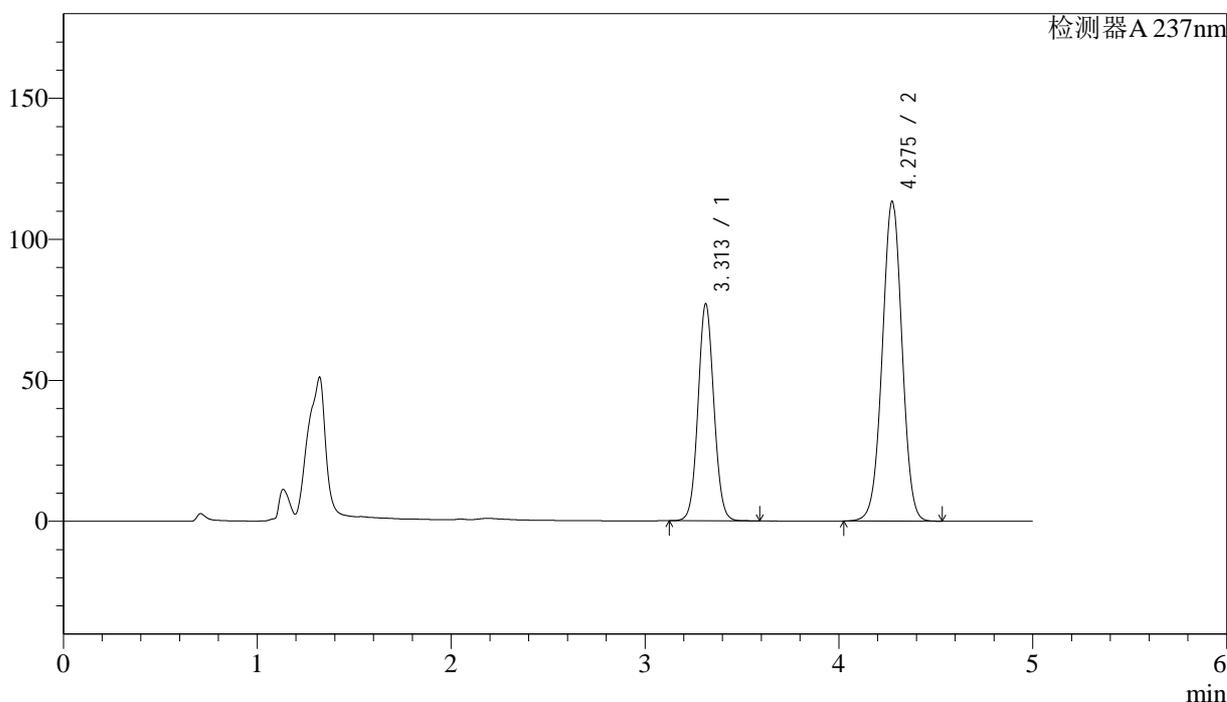
图198 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 0-68/25-425-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/10 04:54:34      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:36:30      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	438851	35.515	77014	7877	1.064	--
2	4.275	796823	64.485	113099	8617	0.999	5.767
总计		1235675	100.000	190113			

图199 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-426-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb

样品瓶号: 4-14

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/10 05:00:00

实验者: xiechaojun

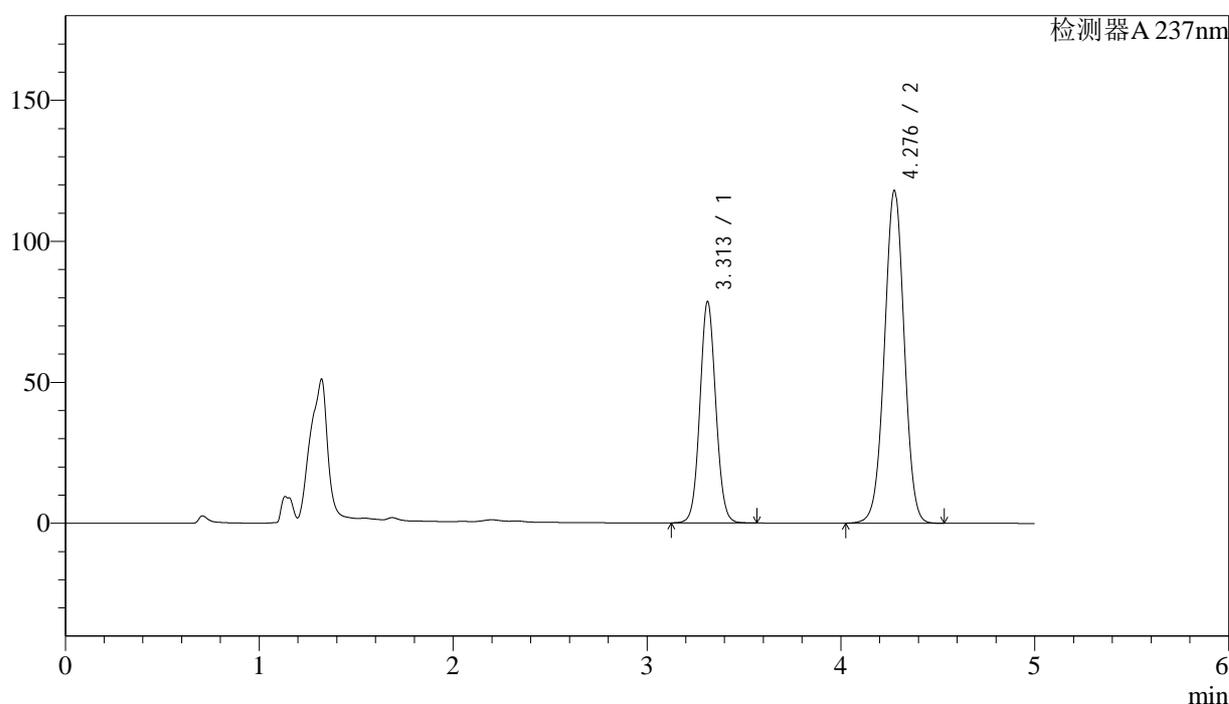
处理时间(V2): 2024/08/12 09:36:33

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	447822	35.051	78554	7869	1.065	--
2	4.276	829818	64.949	117590	8601	0.999	5.771
总计		1277640	100.000	196145			

图200 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2  
供试品溶液-1



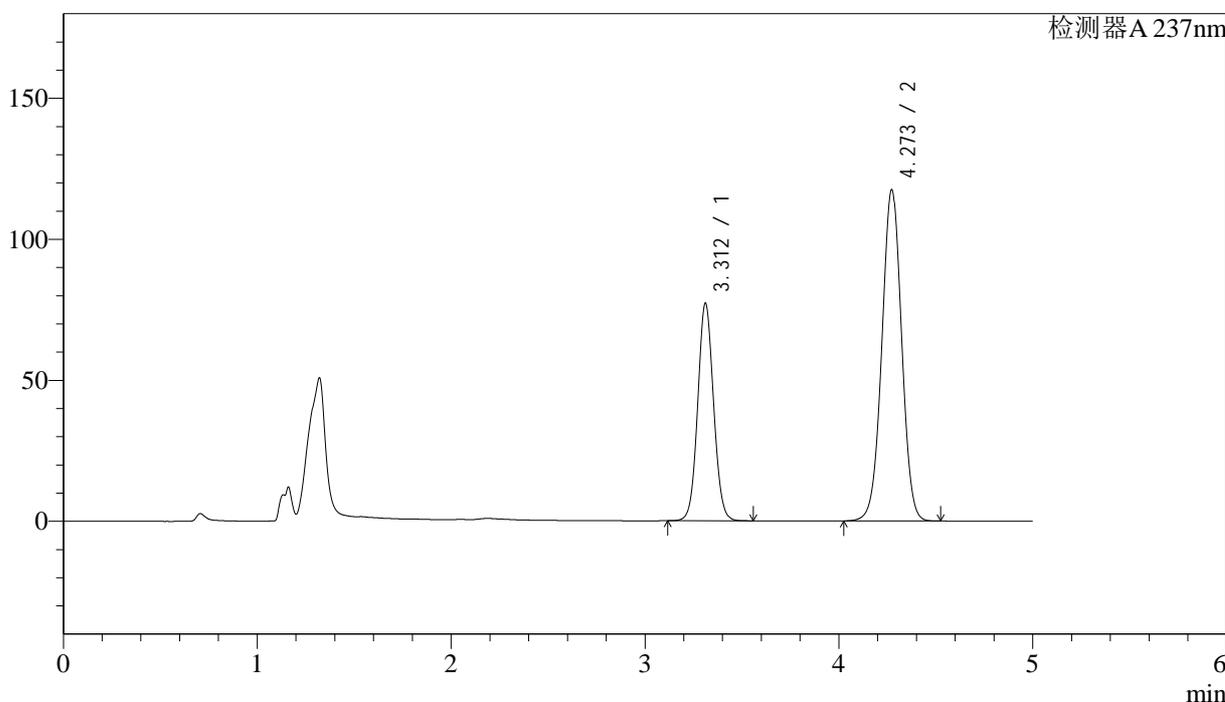
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-427-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/10 05:05:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:36:36      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.312	439920	34.750	77145	7866	1.064	--
2	4.273	826029	65.250	117498	8601	0.999	5.761
总计		1265949	100.000	194643			

图201 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-428-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb

样品瓶号: 4-32

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/08/10 05:10:51

处理时间 (V2): 2024/08/12 09:36:38

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

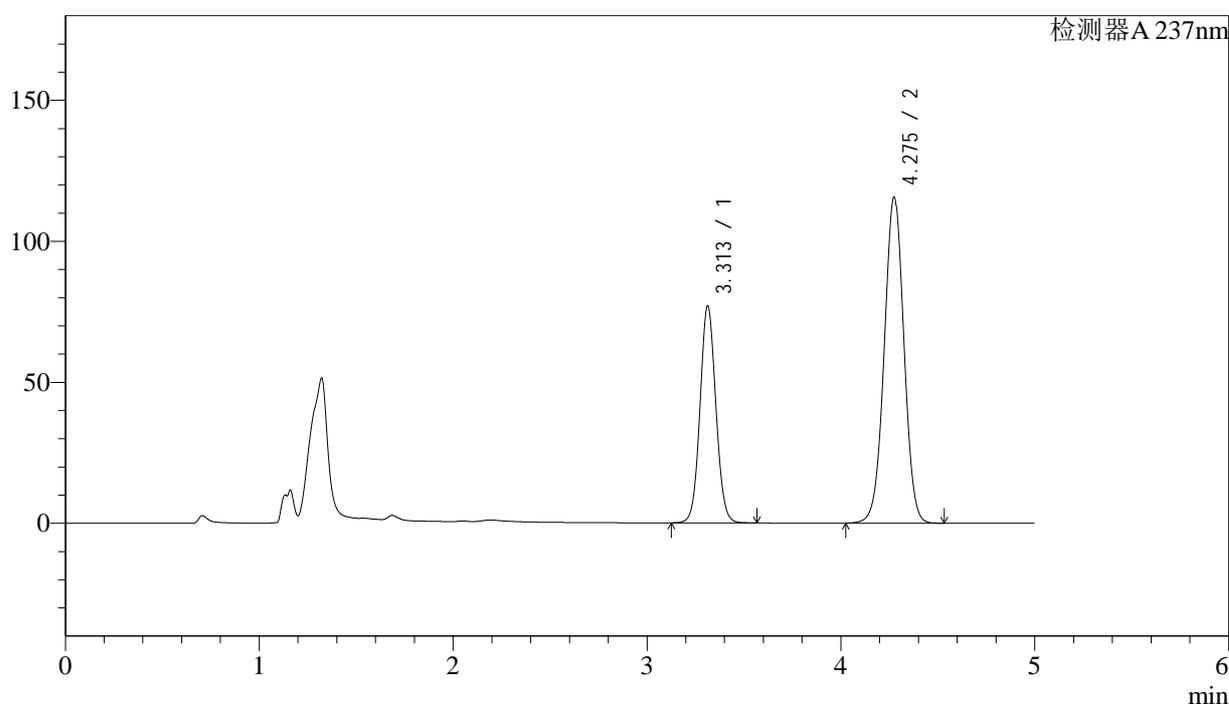
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	438467	35.065	76981	7879	1.065	--
2	4.275	811979	64.935	115379	8627	1.000	5.767
总计		1250445	100.000	192361			

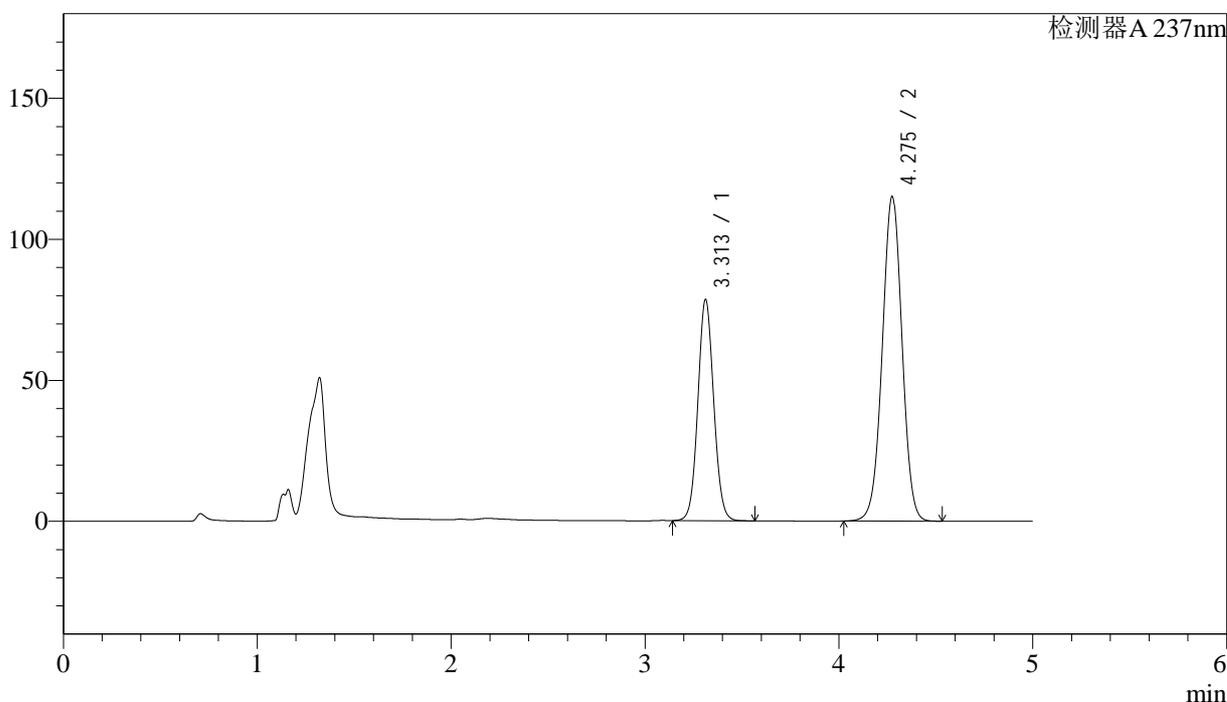
图202 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4  
供试品溶液-1

<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 - 0-68/25-429-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/10 05:16:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:36:41      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	446506	35.551	78503	7885	1.066	--
2	4.275	809468	64.449	114783	8597	1.000	5.770
总计		1255975	100.000	193286			

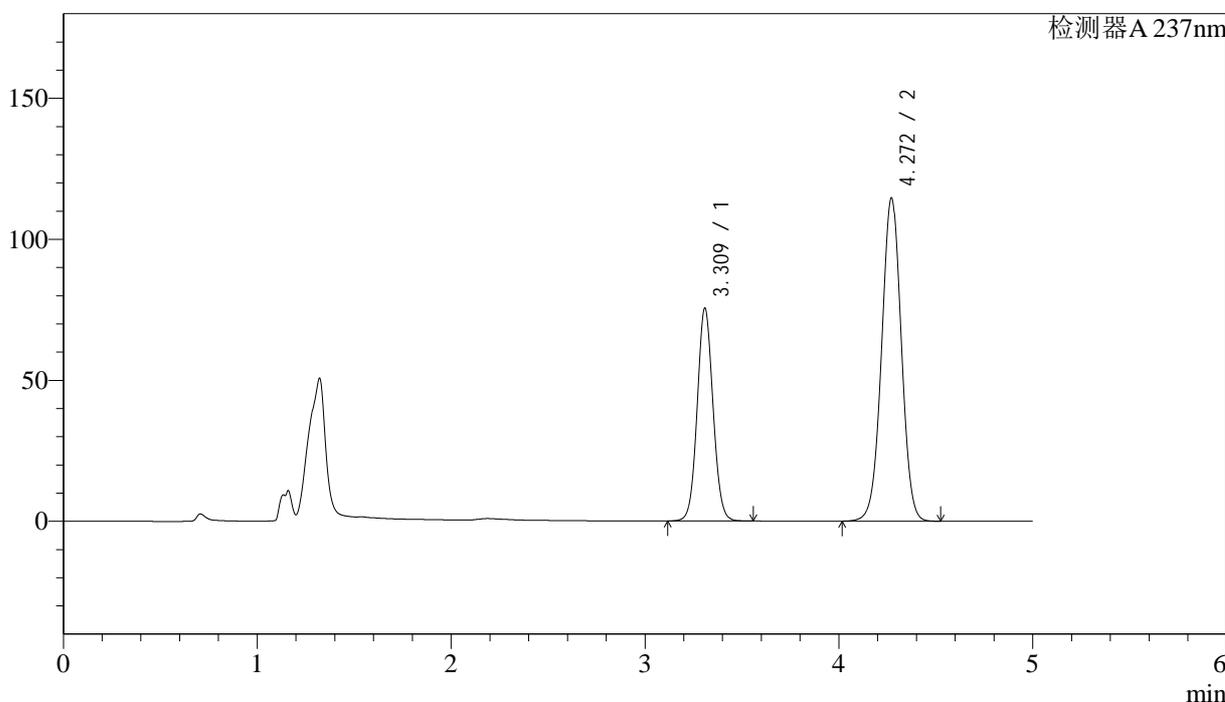
图203 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-430-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/10 05:21:41      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:36:44      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.309	429422	34.776	75062	7881	1.065	--
2	4.272	805393	65.224	114676	8606	0.999	5.777
总计		1234815	100.000	189739			

图204 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1



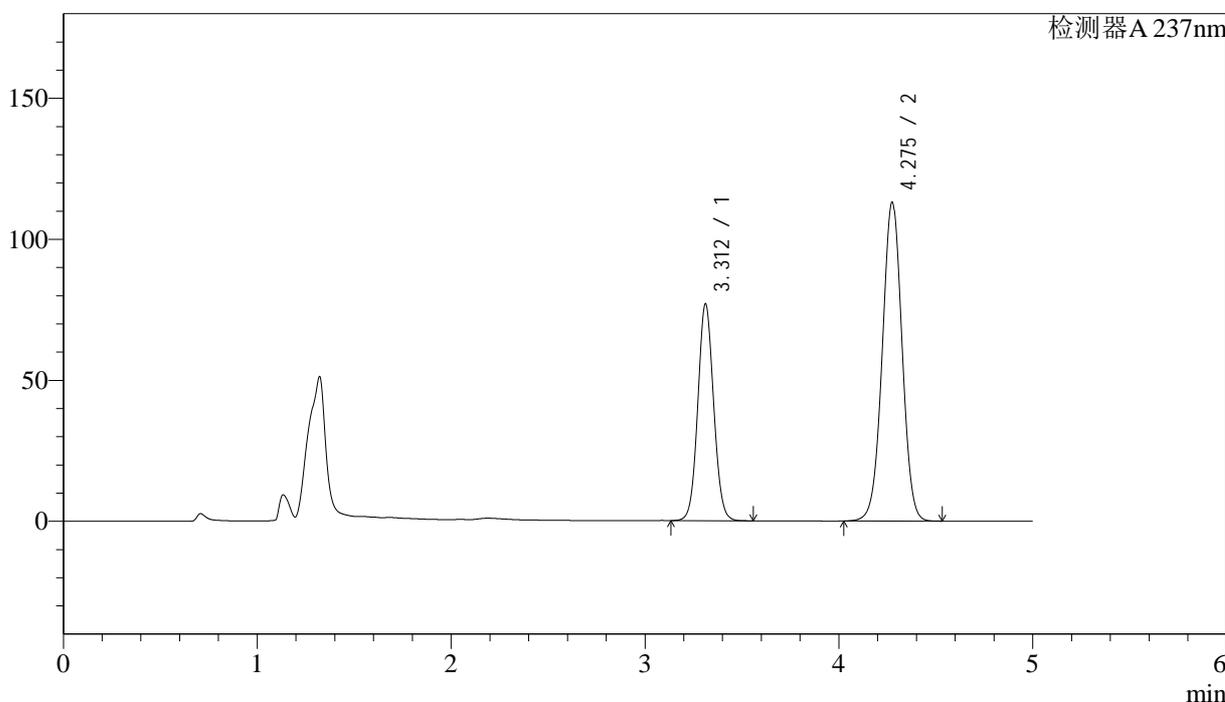
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-431-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-6 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/10 05:28:06 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:36:47  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.312	437756	35.508	76904	7870	1.065	--
2	4.275	795091	64.492	112770	8602	1.000	5.771
总计		1232848	100.000	189674			

图205 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1



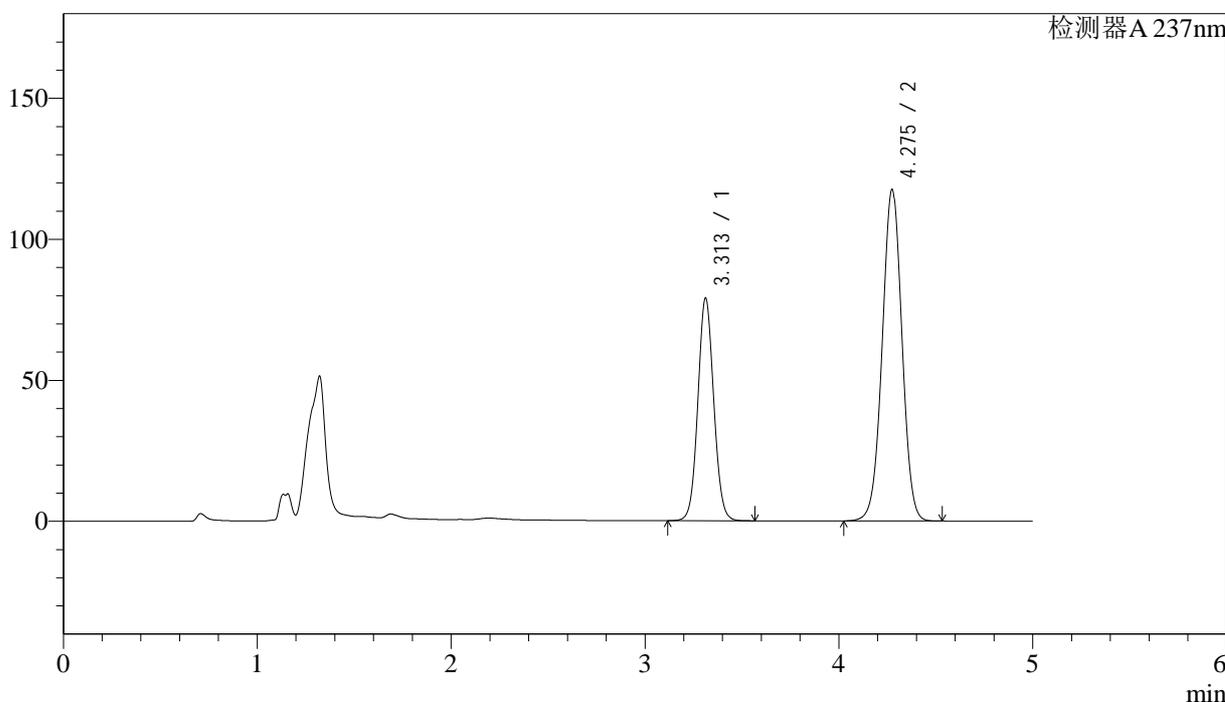
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-432-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/10 05:33:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:36:50      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	450432	35.265	78997	7866	1.065	--
2	4.275	826839	64.735	117319	8599	1.000	5.765
总计		1277271	100.000	196315			

图206 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1



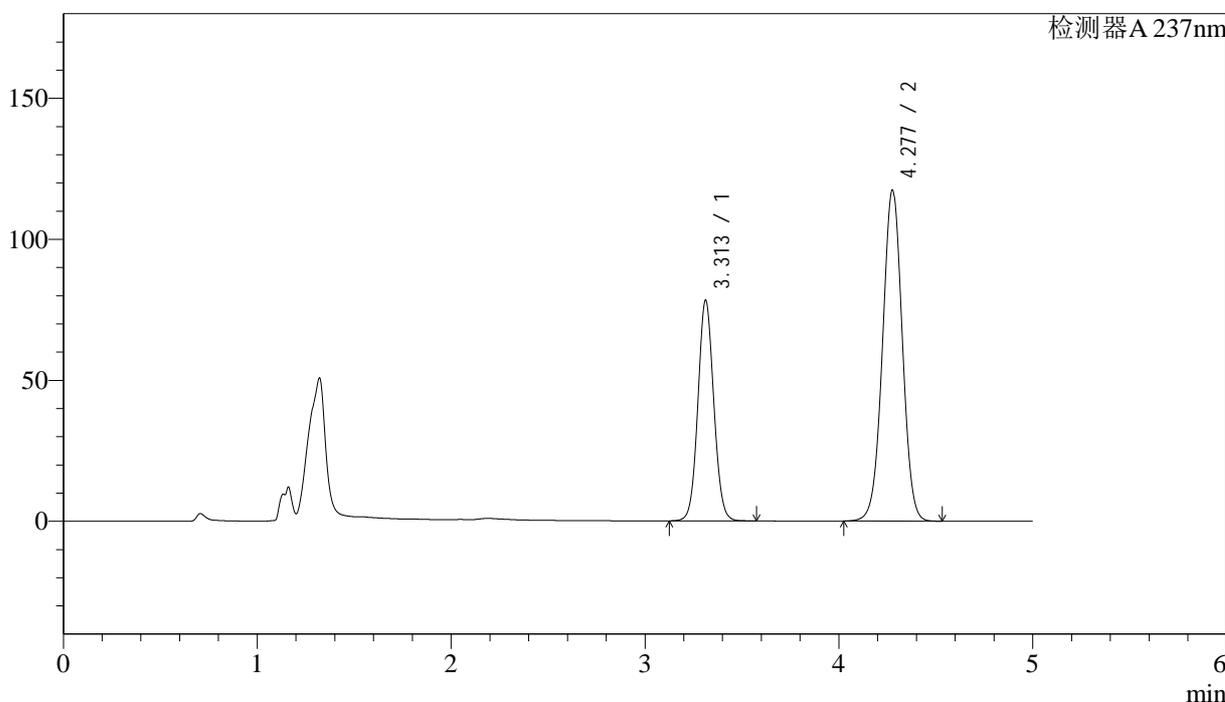
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-433-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/10 05:38:58      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:36:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	446199	35.092	78288	7871	1.065	--
2	4.277	825319	64.908	117110	8616	1.000	5.776
总计		1271518	100.000	195398			

图207 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1



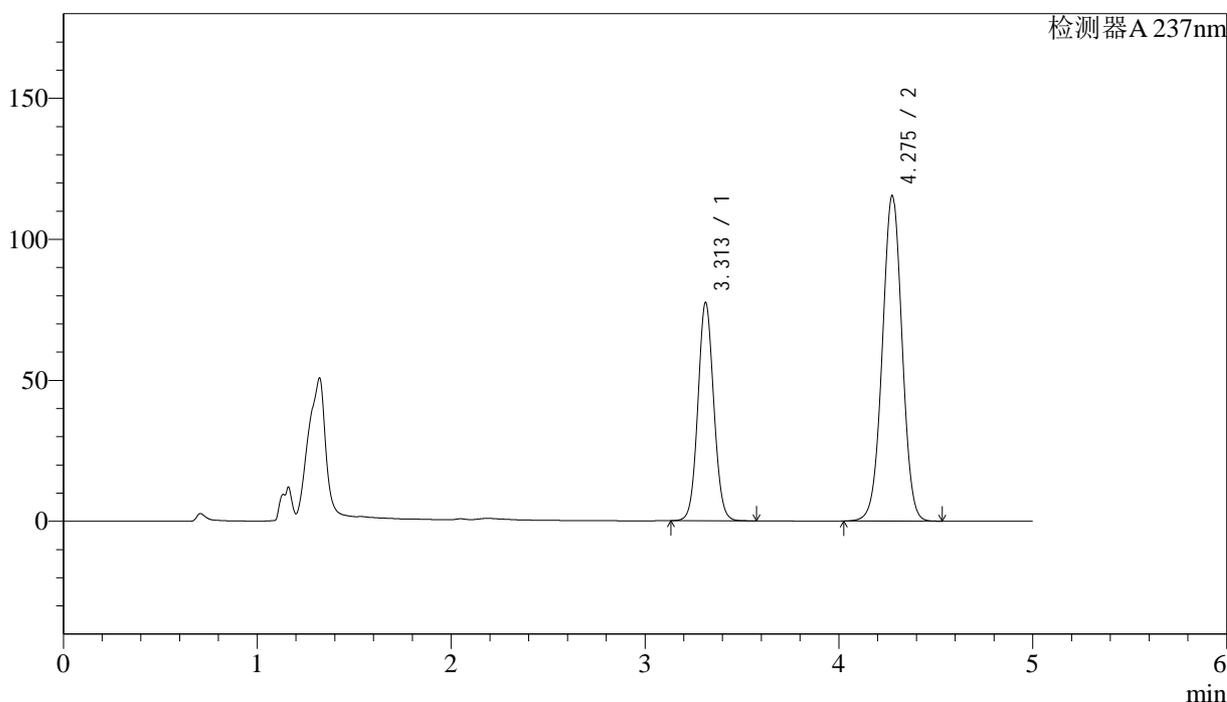
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-434-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/10 05:44:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:36:56      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	441447	35.234	77492	7872	1.066	--
2	4.275	811469	64.766	115075	8604	1.000	5.769
总计		1252916	100.000	192567			

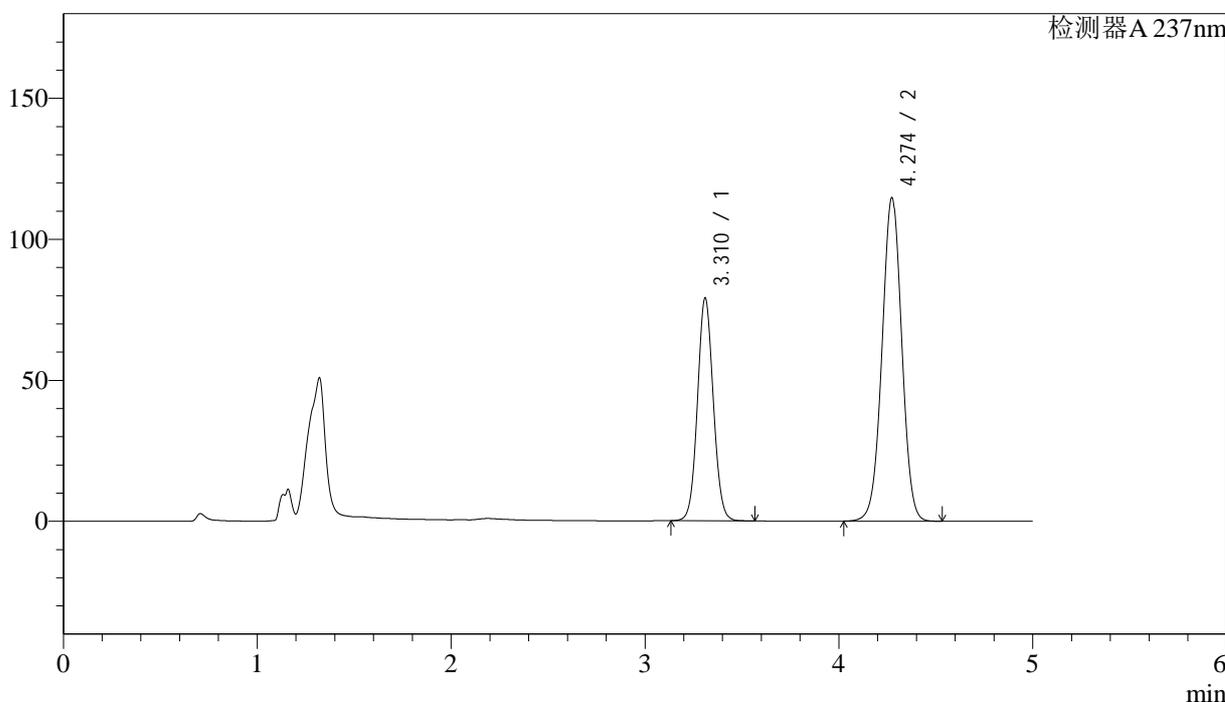
图208 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 0-68/25-435-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/10 05:49:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:36:58      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.310	449662	35.798	78808	7868	1.067	--
2	4.274	806456	64.202	114634	8598	1.000	5.775
总计		1256118	100.000	193441			

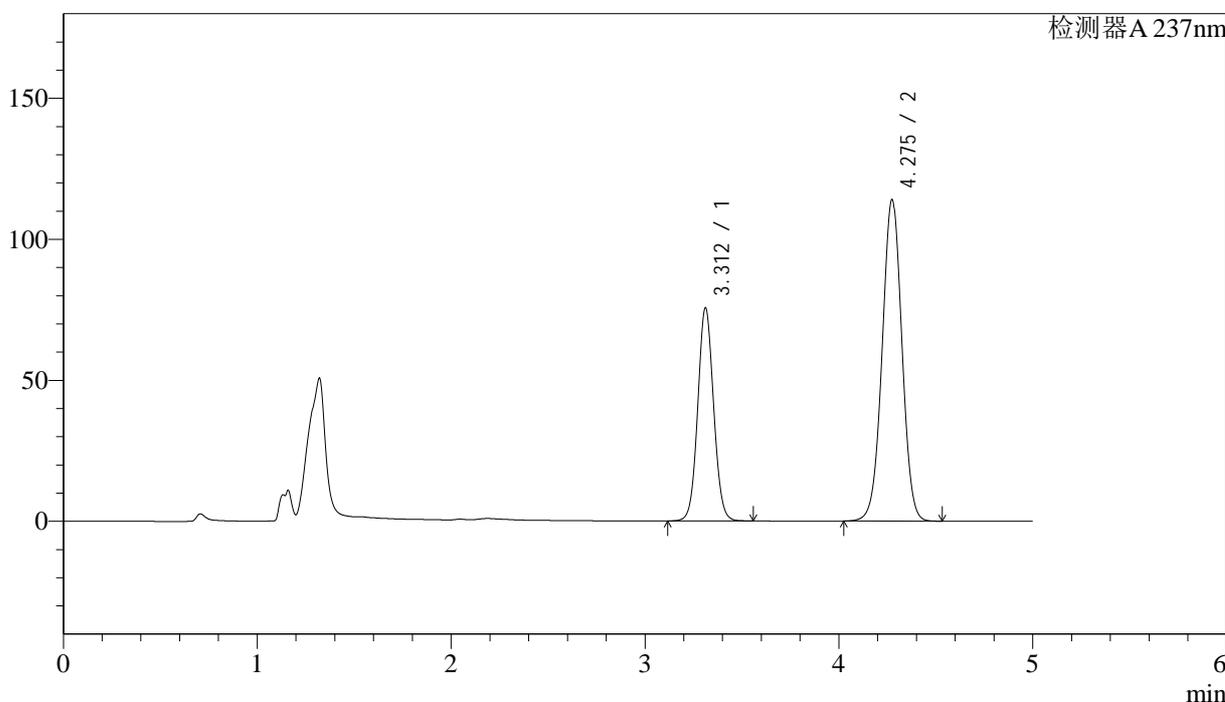
图209 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-436-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/10 05:55:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:37:01      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.312	430643	34.951	75598	7876	1.063	--
2	4.275	801504	65.049	113869	8613	1.000	5.771
总计		1232147	100.000	189467			

图210 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1



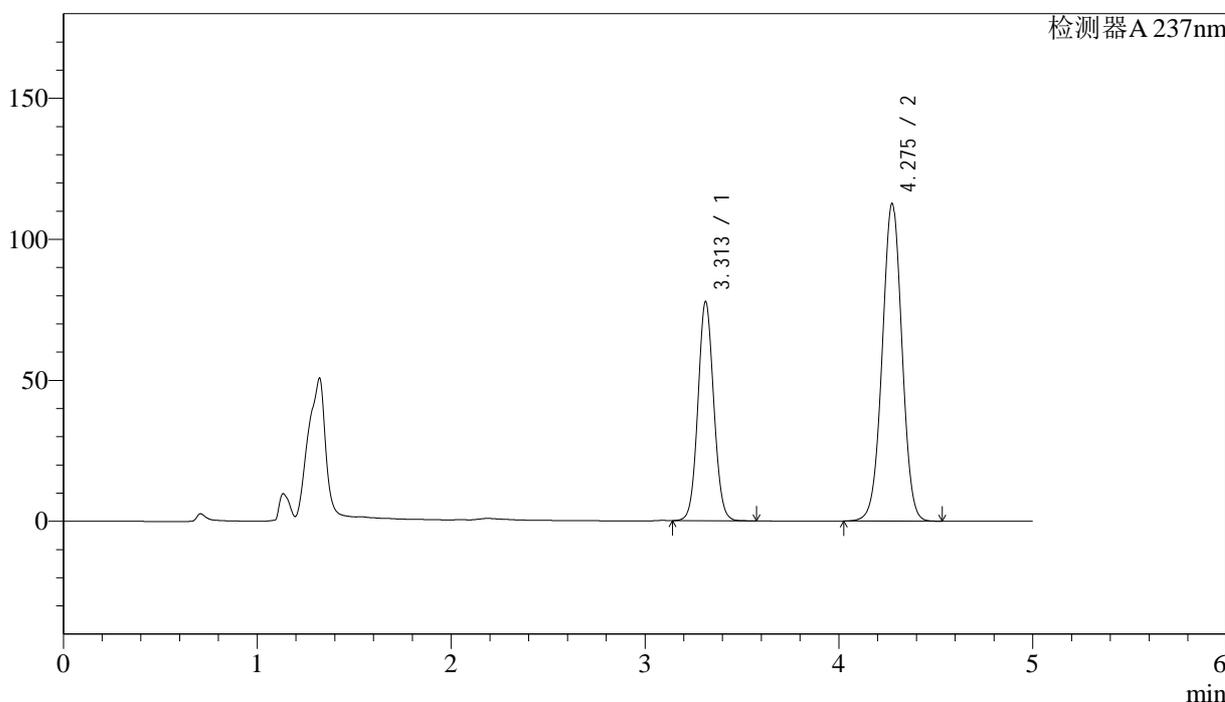
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-437-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.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: 2024/08/10 06:00:40      处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:37:03  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	442039	35.838	77752	7899	1.066	--
2	4.275	791386	64.162	112436	8619	1.000	5.772
总计		1233425	100.000	190188			

图211 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1



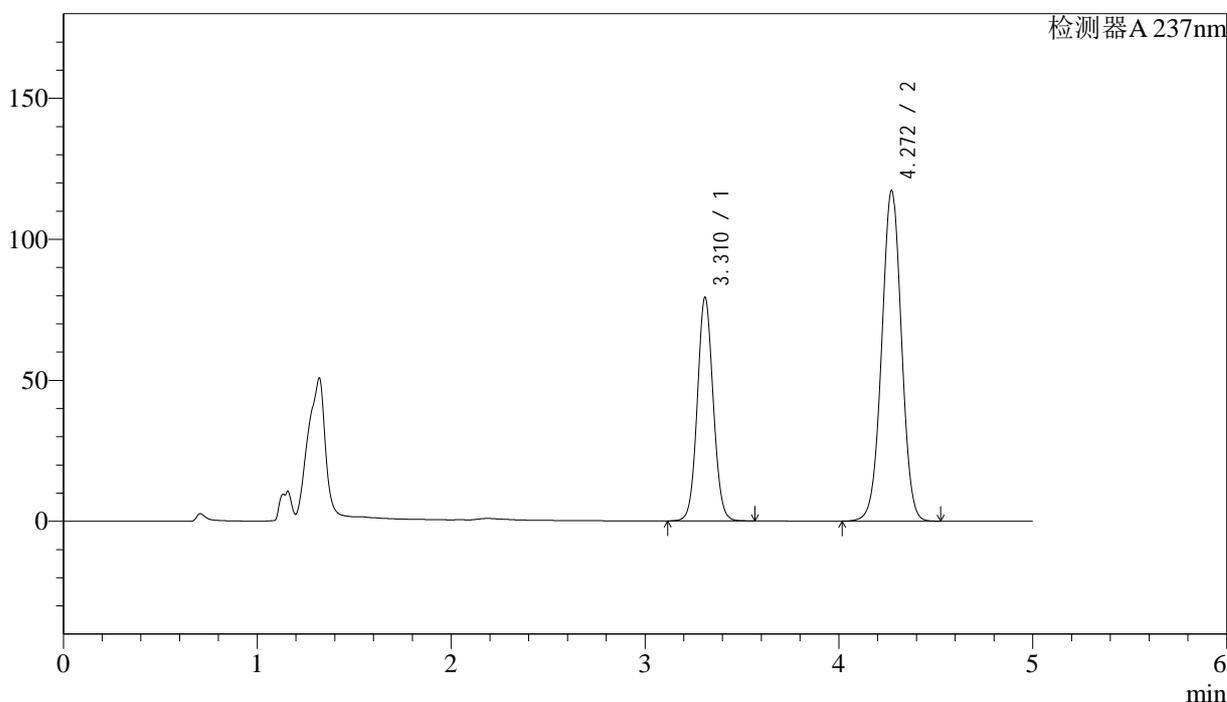
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-438-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-16  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/10 06:06:06      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:37:06      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.310	452384	35.421	78959	7848	1.065	--
2	4.272	824771	64.579	117276	8582	0.999	5.765
总计		1277155	100.000	196235			

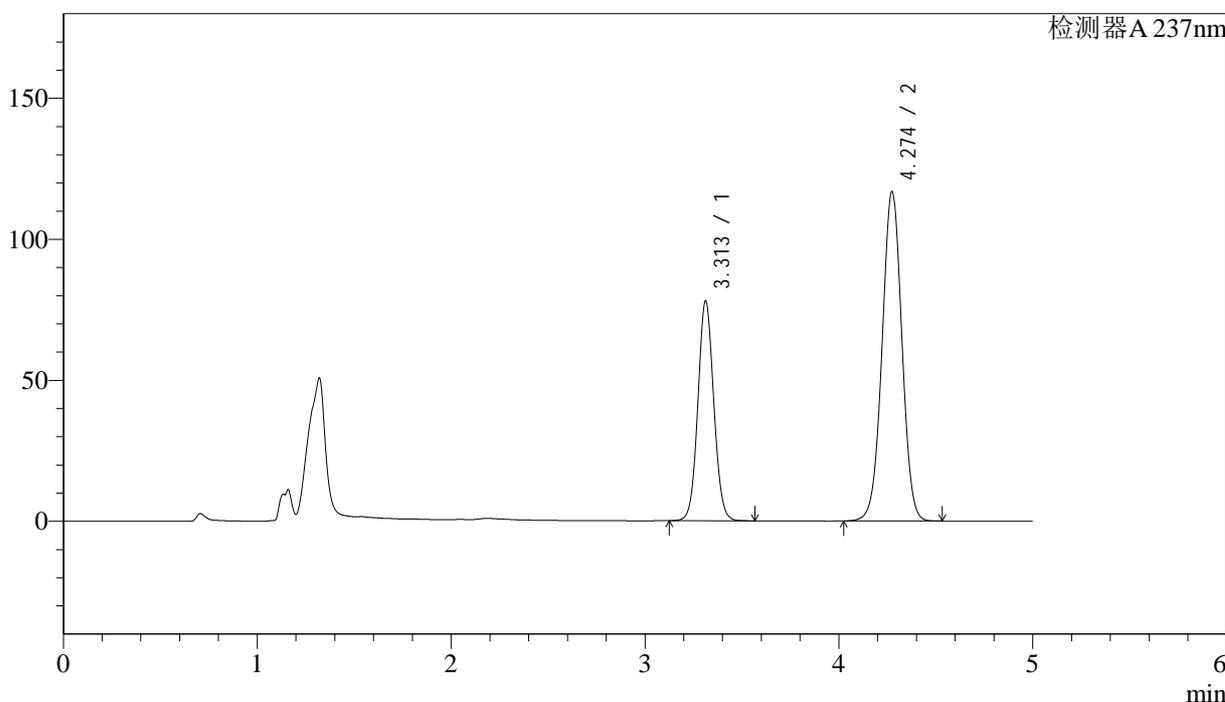
图212 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-439-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-25  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/10 06:11:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:37:08      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	444806	35.119	78020	7860	1.065	--
2	4.274	821758	64.881	116680	8592	1.000	5.759
总计		1266564	100.000	194700			

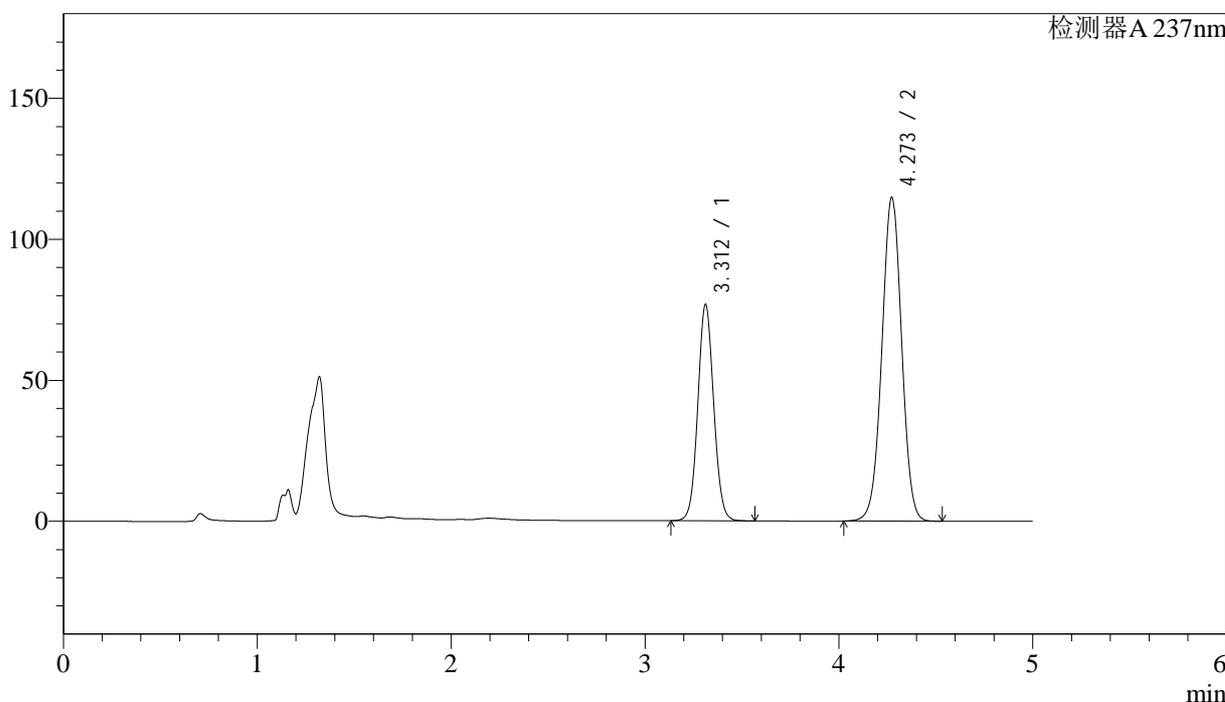
图213 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 0-68/25-440-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-60min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.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: 2024/08/10 06:16:57	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:37:11	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.312	437308	35.121	76740	7857	1.065	--
2	4.273	807845	64.879	114842	8590	1.000	5.754
总计		1245152	100.000	191582			

图214 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4  
供试品溶液-1



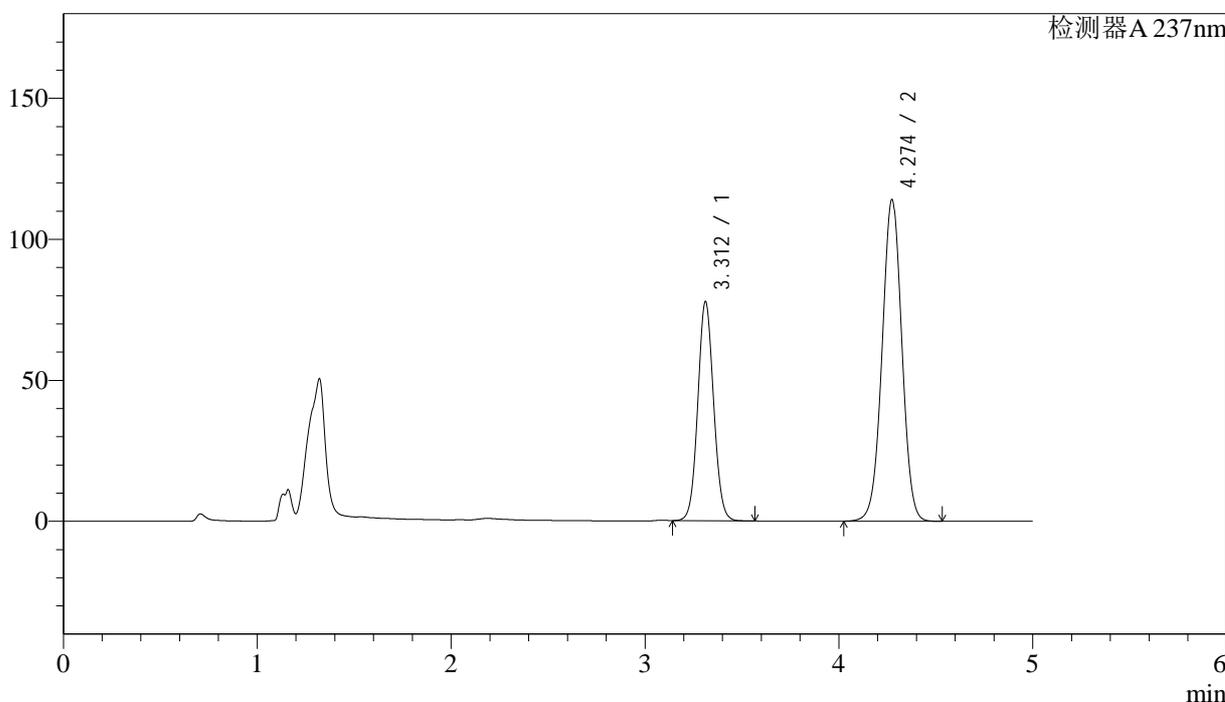
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-441-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-43  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/10 06:22:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:37:14      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.312	442369	35.553	77734	7868	1.065	--
2	4.274	801894	64.447	113925	8601	1.000	5.766
总计		1244263	100.000	191659			

图215 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1



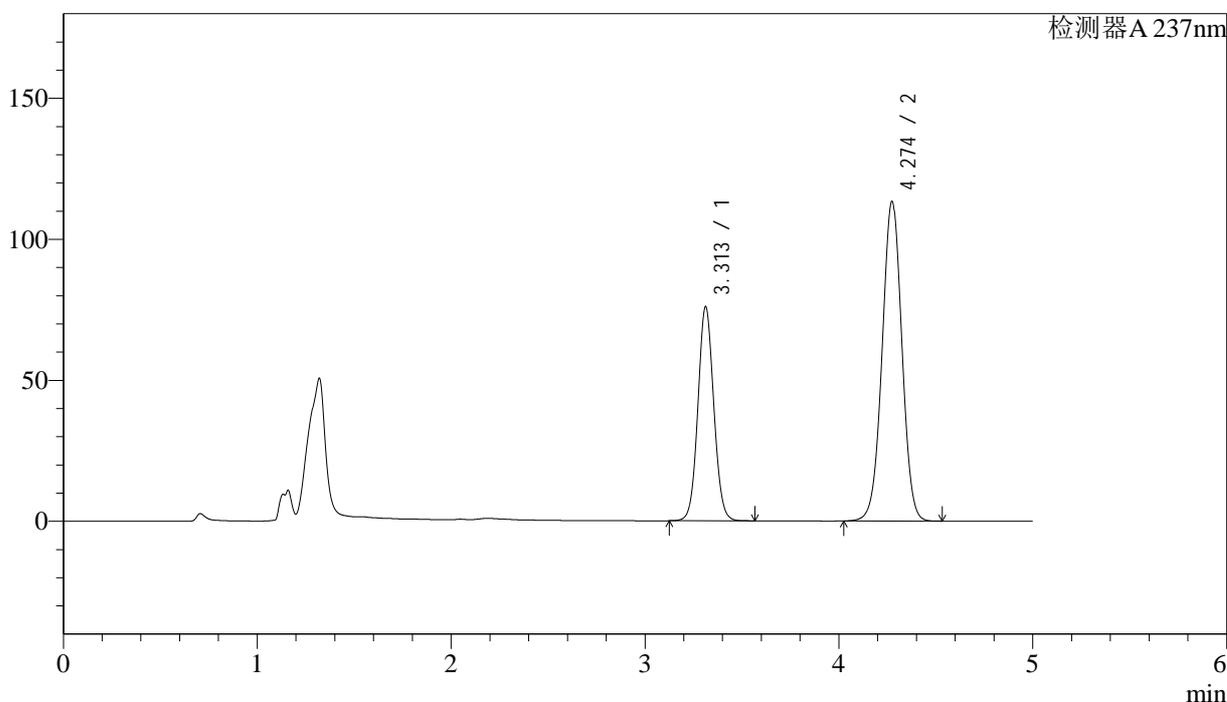
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-442-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-52  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/10 06:27:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:37:16      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	432958	35.199	75956	7868	1.065	--
2	4.274	797066	64.801	113175	8594	1.000	5.760
总计		1230024	100.000	189131			

图216 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1



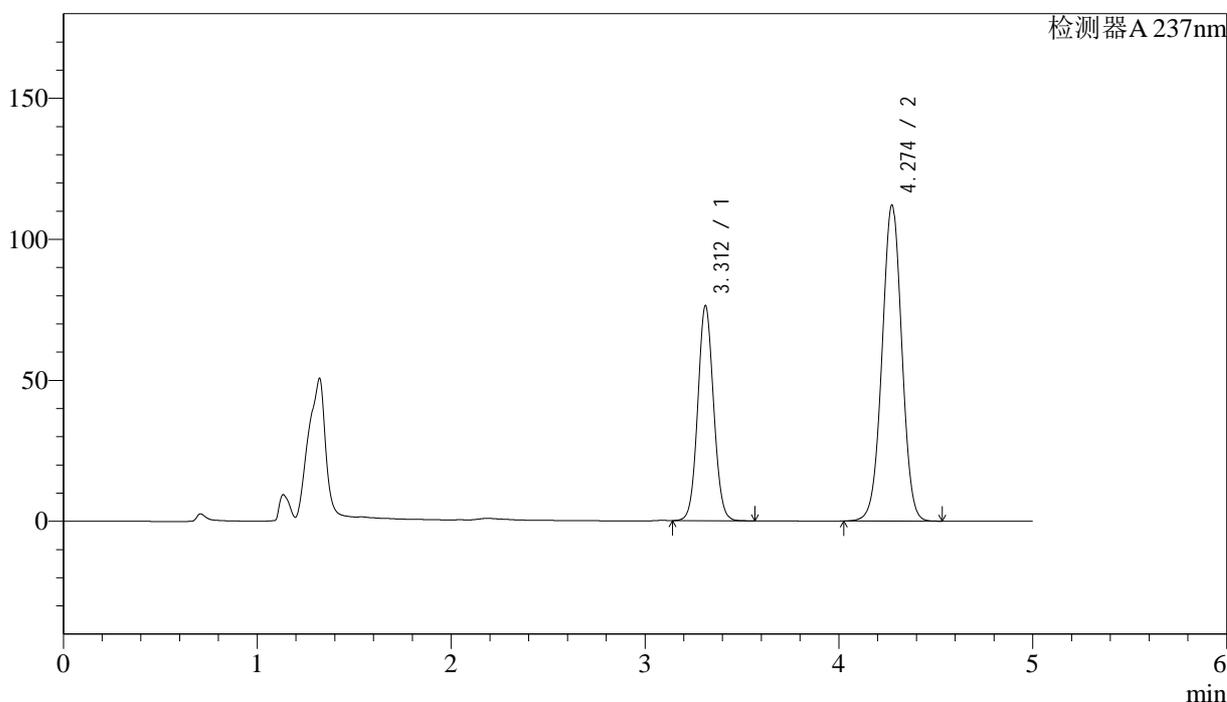
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-443-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-8  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/10 06:33:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:37:19      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.312	434411	35.534	76284	7862	1.065	--
2	4.274	788127	64.466	111972	8594	1.000	5.763
总计		1222538	100.000	188256			

图217 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



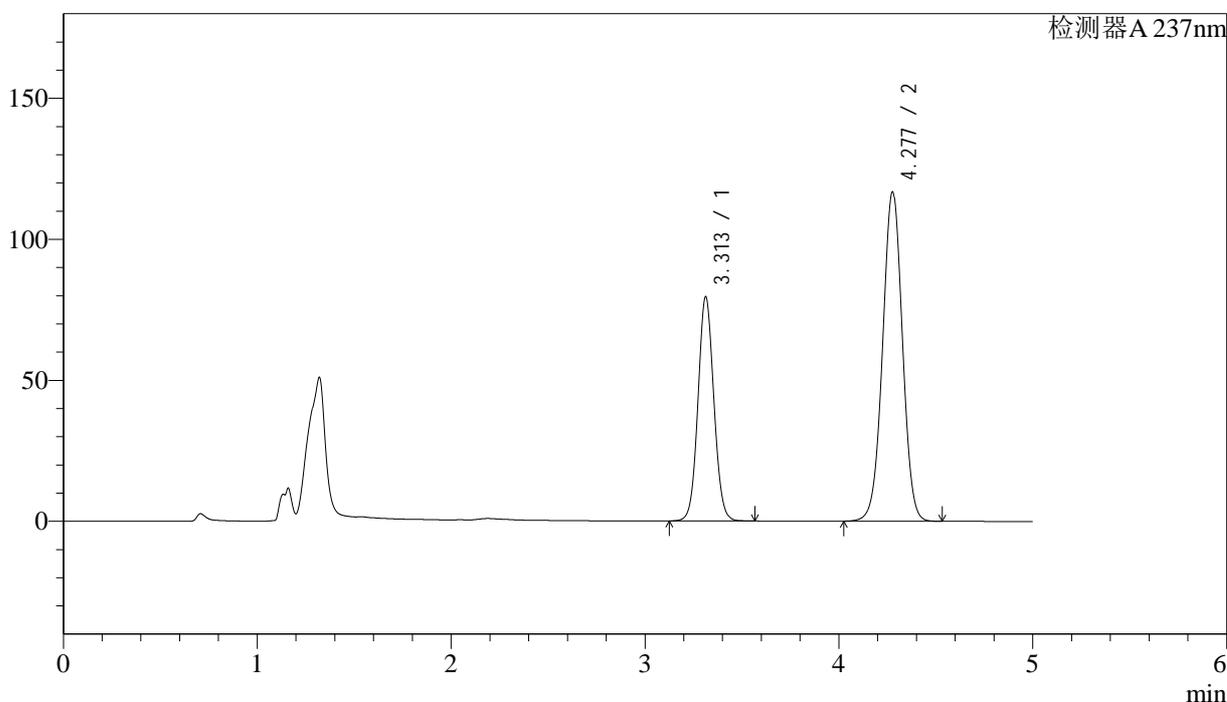
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-444-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-17  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/10 06:38:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:37:21      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	453537	35.552	79549	7864	1.065	--
2	4.277	822170	64.448	116614	8592	1.000	5.771
总计		1275707	100.000	196163			

图218 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-445-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-JX-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb

样品瓶号: 4-26

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/10 06:44:06

实验者: xiechaojun

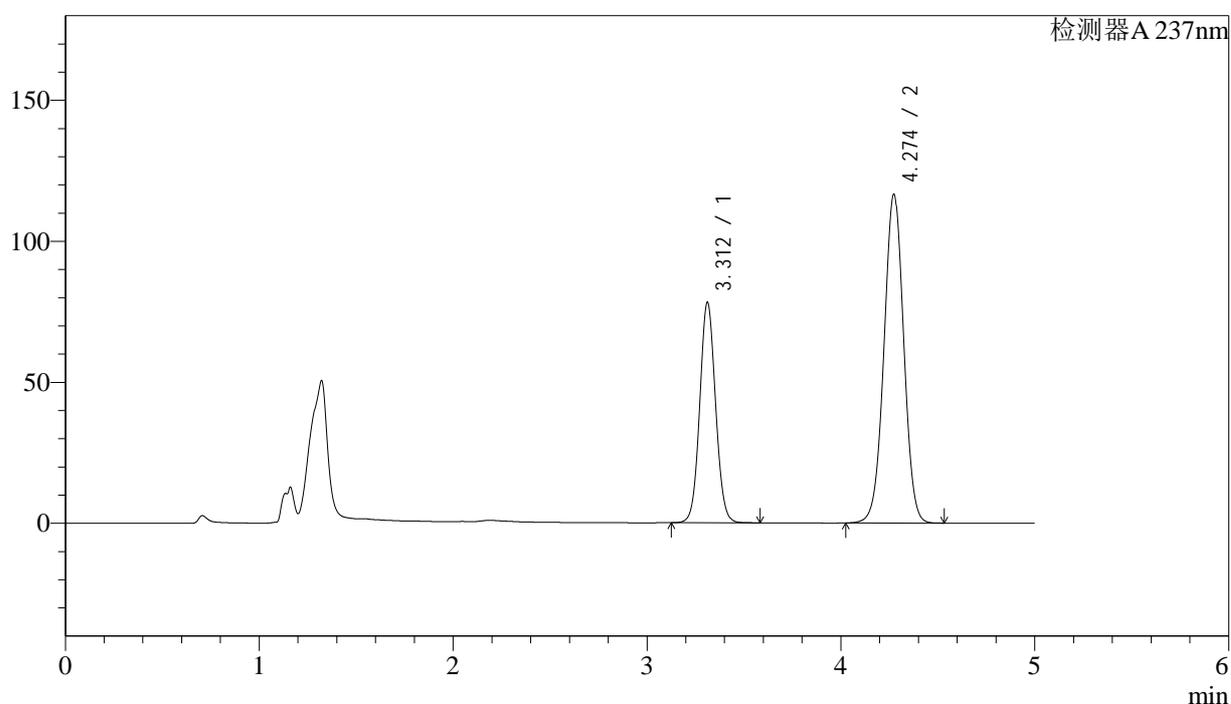
处理时间(V2): 2024/08/12 09:37:24

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.312	445146	35.194	78187	7889	1.065	--
2	4.274	819674	64.806	116505	8594	1.000	5.767
总计		1264820	100.000	194693			

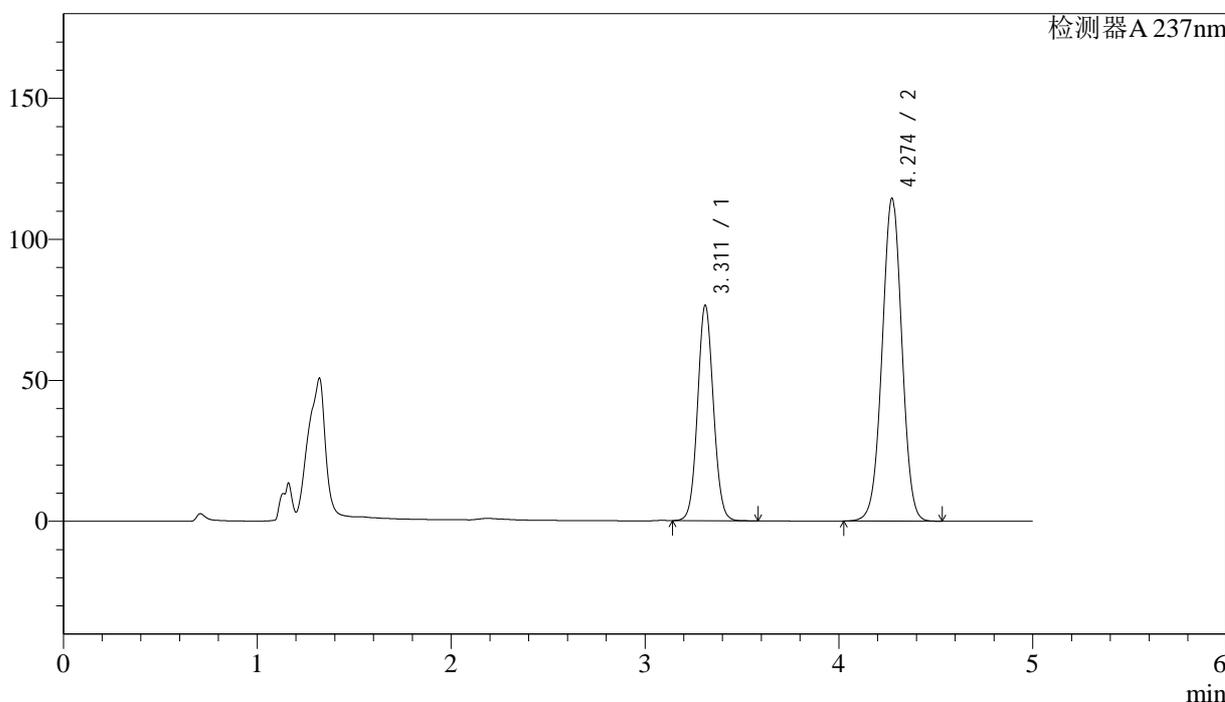
图219 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3  
供试品溶液-1

<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 - 0-68/25-446-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-35  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/10 06:49:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:37:27      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.311	435167	35.086	76340	7876	1.066	--
2	4.274	805134	64.914	114346	8595	1.000	5.775
总计		1240301	100.000	190685			

图220 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



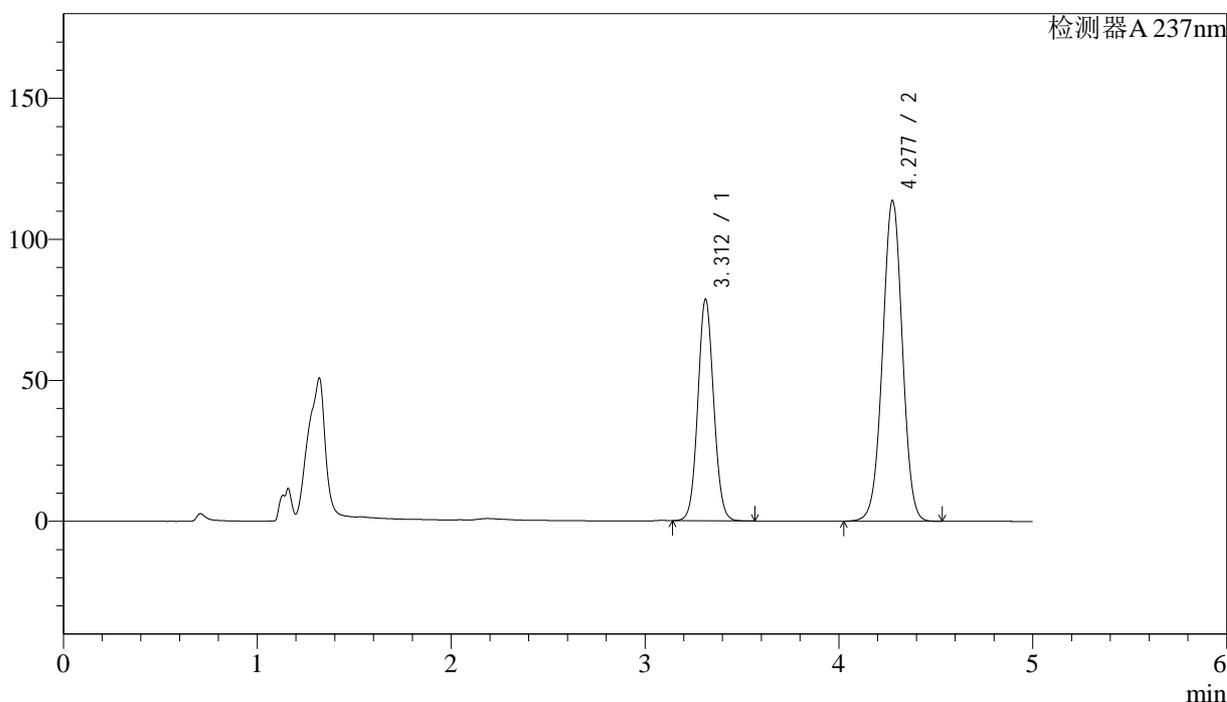
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-447-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-44  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/10 06:54:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:37:29      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.312	447428	35.874	78629	7869	1.067	--
2	4.277	799806	64.126	113490	8610	1.000	5.779
总计		1247234	100.000	192119			

图221 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



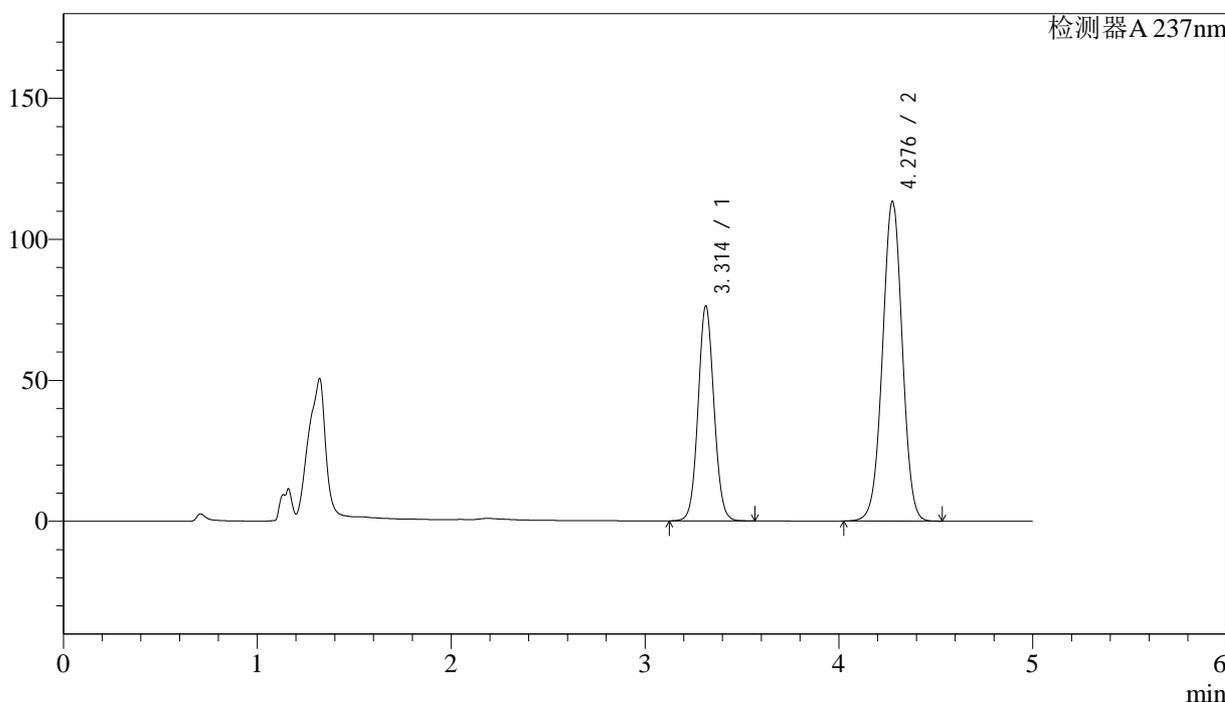
# SMF-216

## <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 - 0-68/25-448-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-53  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/10 07:00:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:37:32      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.314	434717	35.288	76259	7863	1.065	--
2	4.276	797186	64.712	113080	8613	1.000	5.767
总计		1231903	100.000	189339			

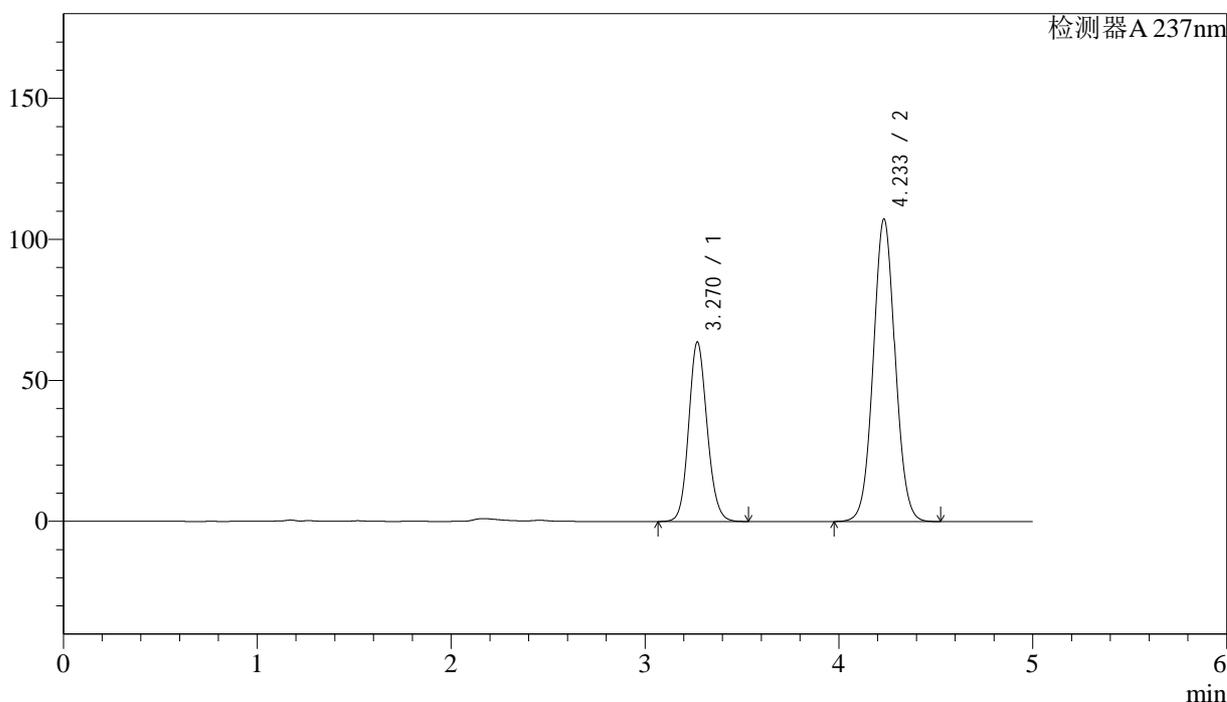
图222 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-68/25-449-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/10 07:05:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:37:35      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.270	421578	33.360	63629	5724	1.123	--
2	4.233	842158	66.640	107147	6795	1.047	5.090
总计		1263737	100.000	170776			

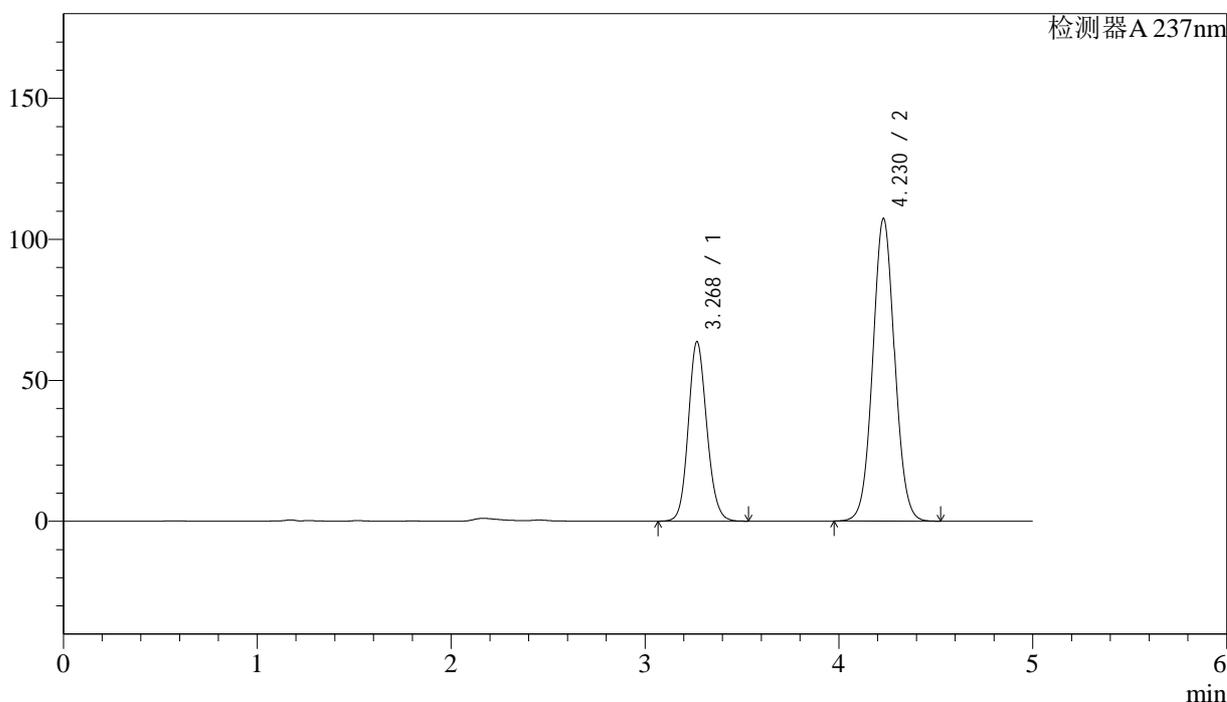
图223 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1

<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 - 0-68/25-450-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/10 07:11:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:37:37      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.268	422335	33.406	63470	5700	1.125	--
2	4.230	841902	66.594	107382	6798	1.047	5.086
总计		1264237	100.000	170853			

图224 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2