



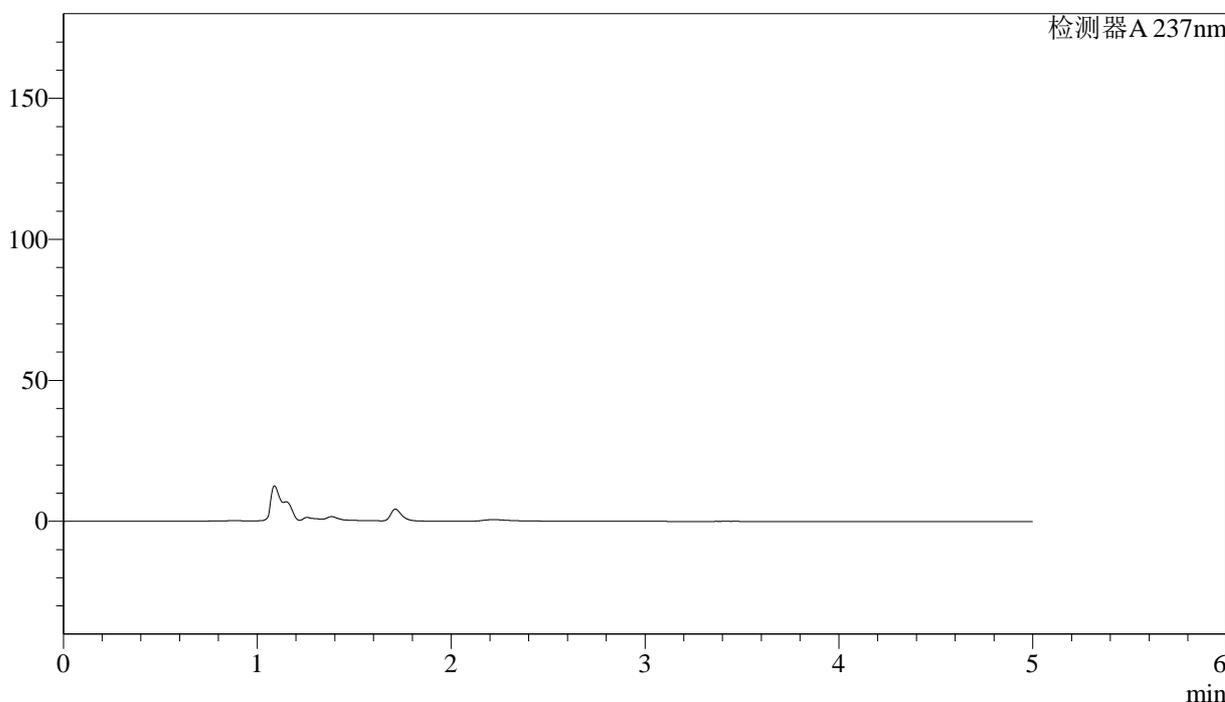
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-746-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 50 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 11:35:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:39:32      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	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-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转  
 溶剂

## &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 - 0-69/26-747-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 11:41:22

实验者: xiechaojun

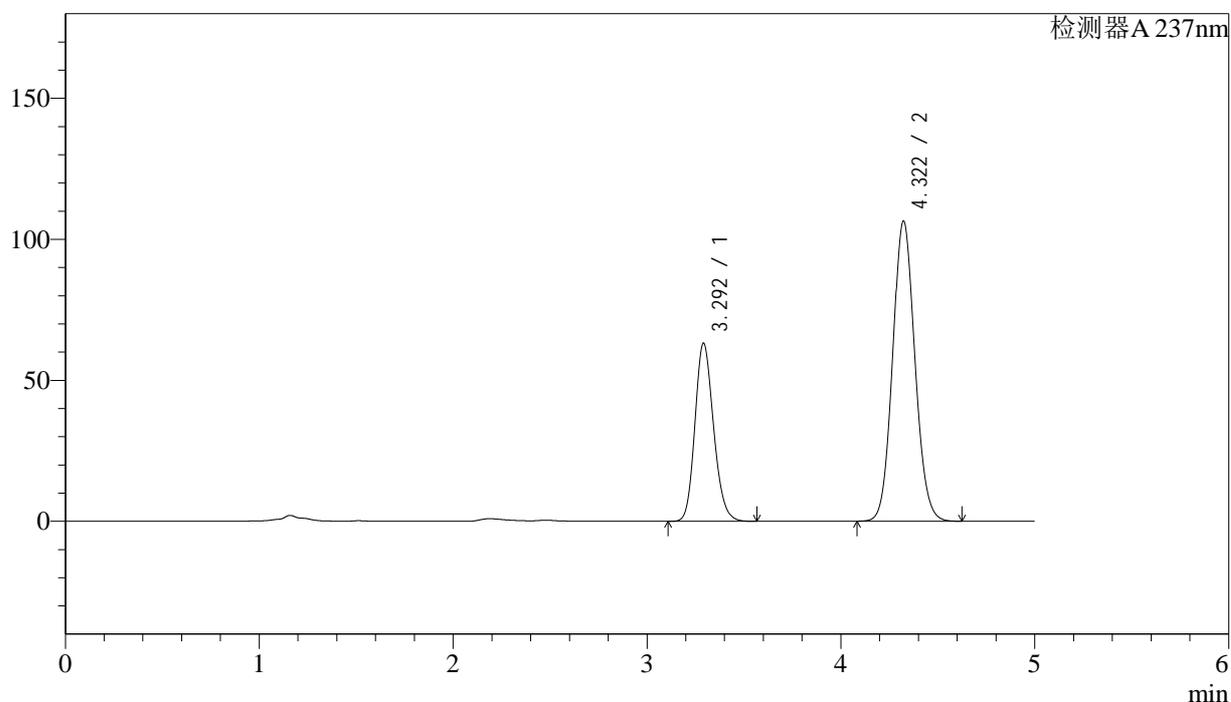
处理时间(V2): 2024/08/12 09:39:36

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	3.292	423379	33.326	63039	5633	1.174	--
2	4.322	847041	66.674	106480	6860	1.091	5.365
总计		1270419	100.000	169518			

图2 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-1



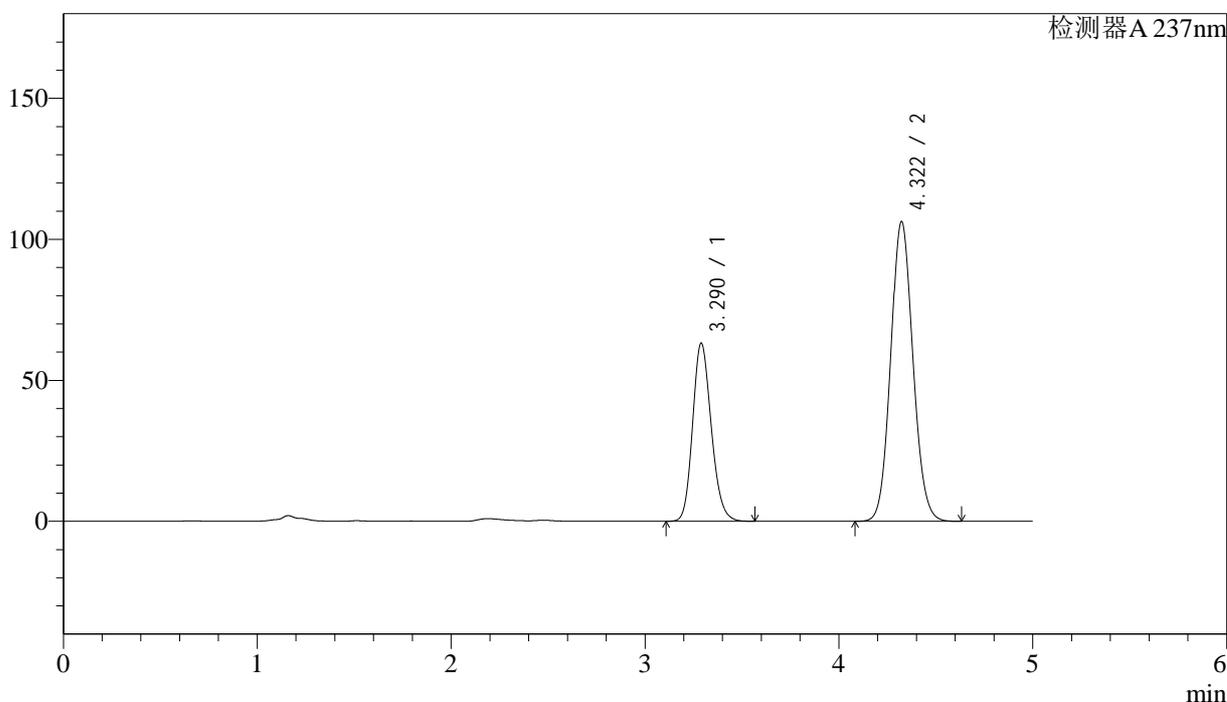
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-748-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 11:46:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:39:39      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.290	423094	33.332	63146	5634	1.173	--
2	4.322	846226	66.668	106338	6856	1.091	5.374
总计		1269319	100.000	169484			

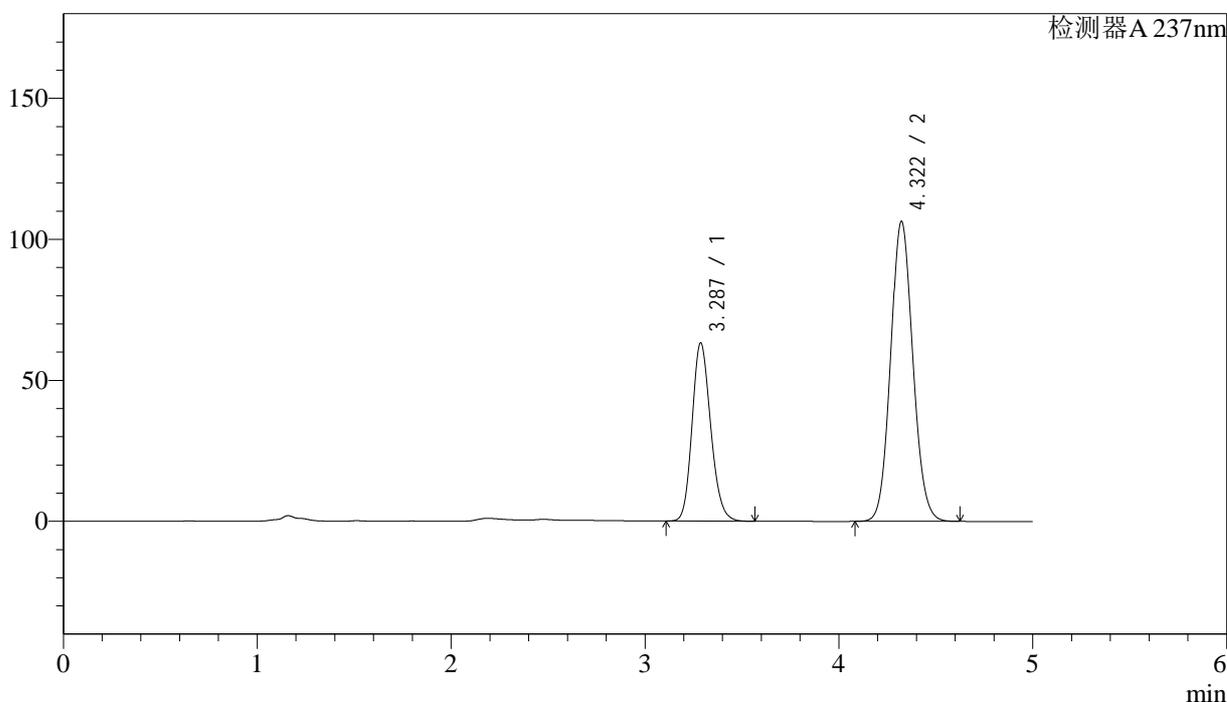
图3 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2

<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 - 0-69/26-749-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 11:52:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:39:42      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.287	423085	33.323	63230	5631	1.173	--
2	4.322	846552	66.677	106446	6856	1.091	5.389
总计		1269638	100.000	169676			

图4 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3



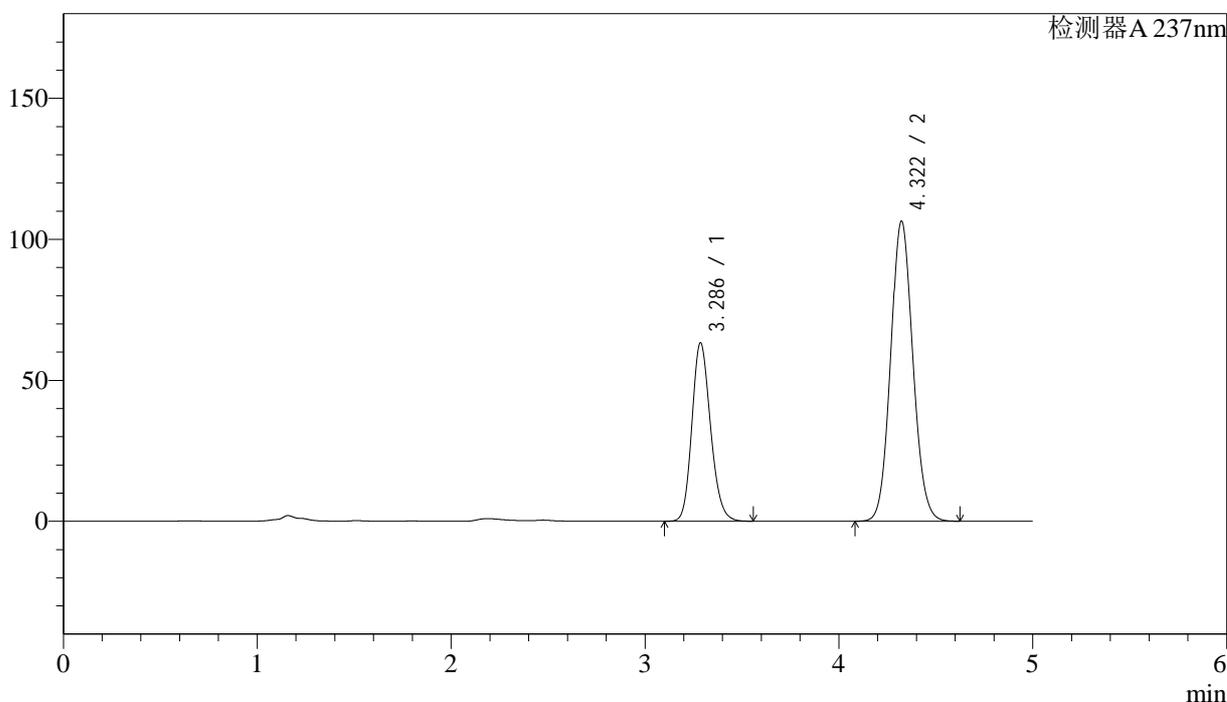
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-750-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 11:57:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:39:44      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.286	423229	33.347	63233	5633	1.173	--
2	4.322	845947	66.653	106472	6878	1.091	5.400
总计		1269176	100.000	169705			

图5 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4



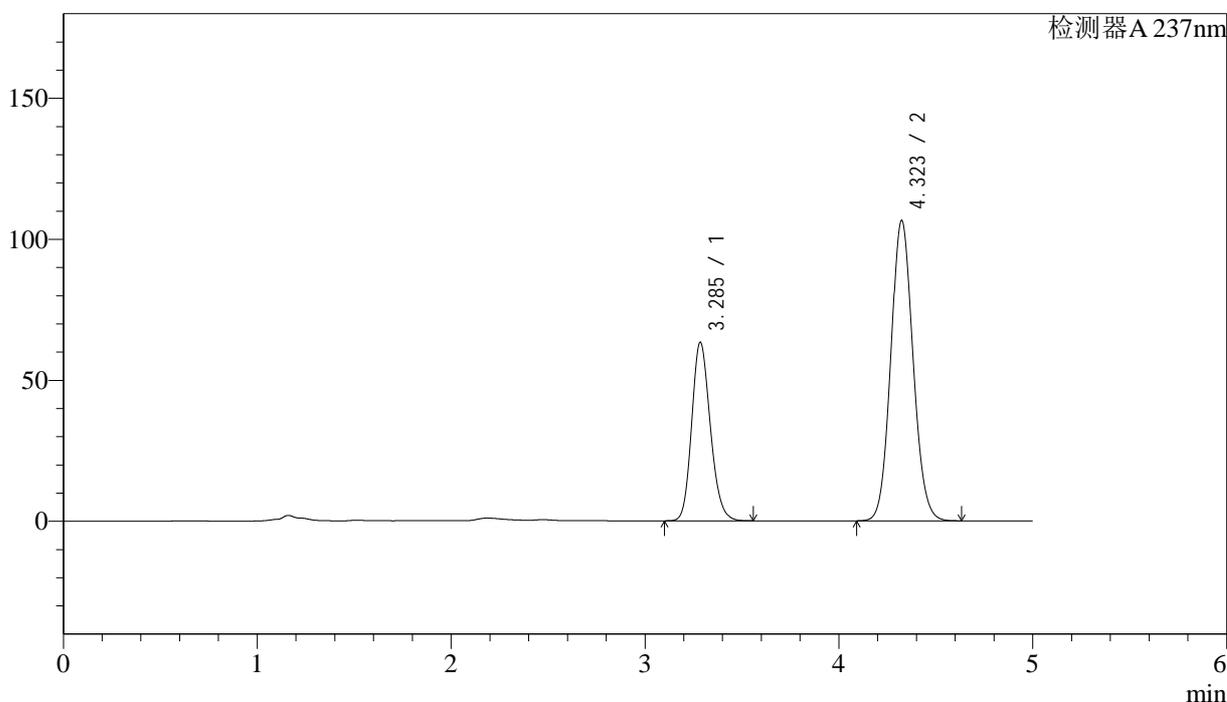
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-751-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 12:03:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:39:47      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.285	423518	33.343	63193	5636	1.174	--
2	4.323	846677	66.657	106527	6877	1.092	5.411
总计		1270195	100.000	169720			

图6 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5



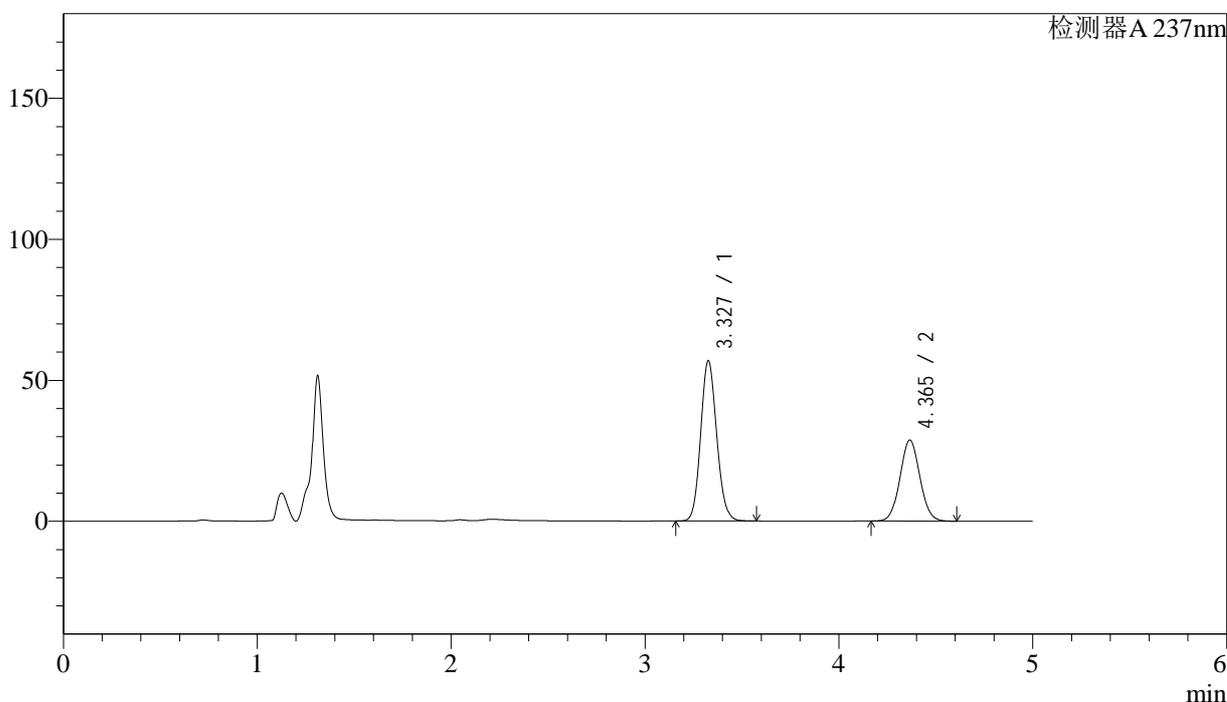
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-752-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 12:08:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:39:50      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.327	327763	61.503	56686	7741	1.115	--
2	4.365	205156	38.497	28749	8648	1.055	6.127
总计		532919	100.000	85435			

图7 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1



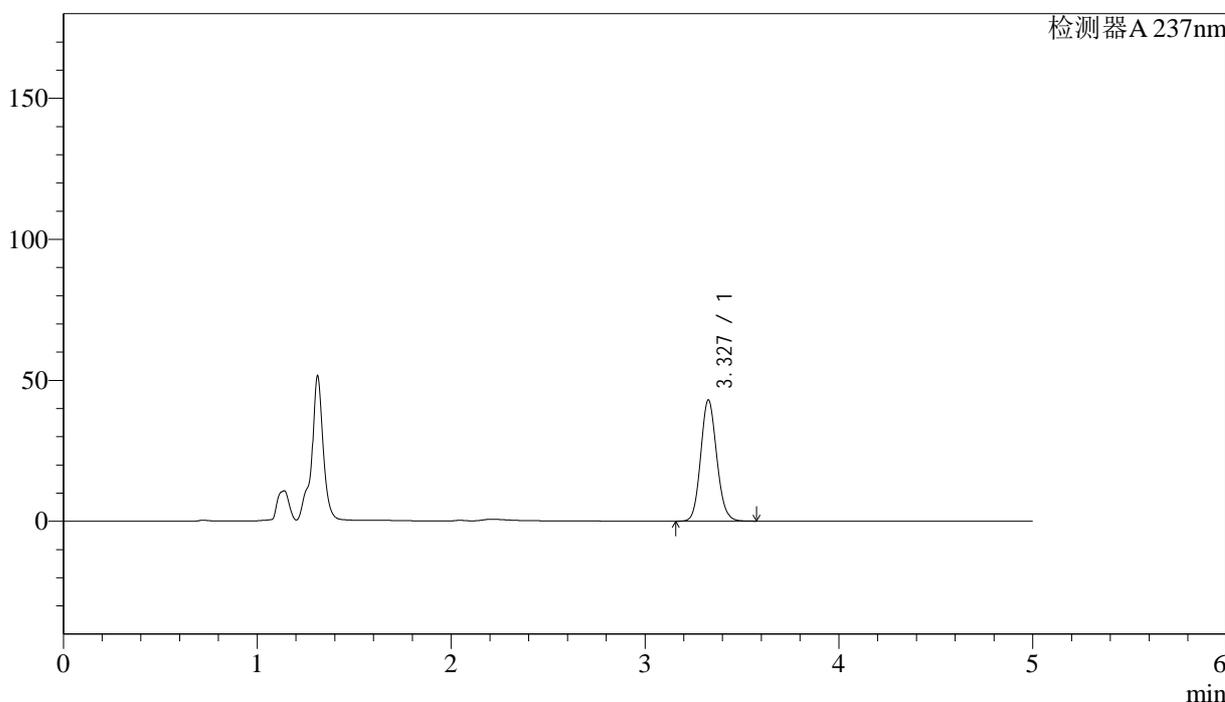
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-69/26-753-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 12:13:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:39:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.327	247342	100.000	42881	7776	1.110	--
总计		247342	100.000	42881			

图8 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1



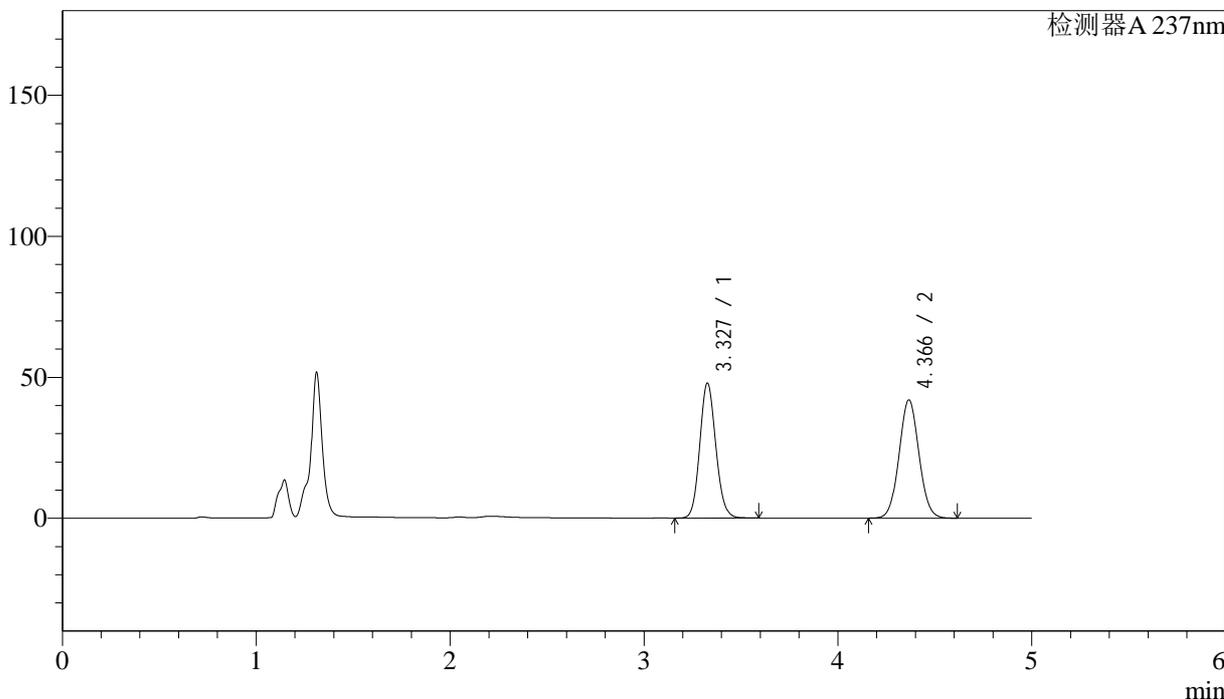
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-69/26-754-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 12:19:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:39:55      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.327	275782	47.966	47796	7768	1.112	--
2	4.366	299167	52.034	41916	8671	1.055	6.133
总计		574949	100.000	89711			

图9 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121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 - 0-69/26-755-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb

样品瓶号: 1-28

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 12:24:41

实验者: xiechaojun

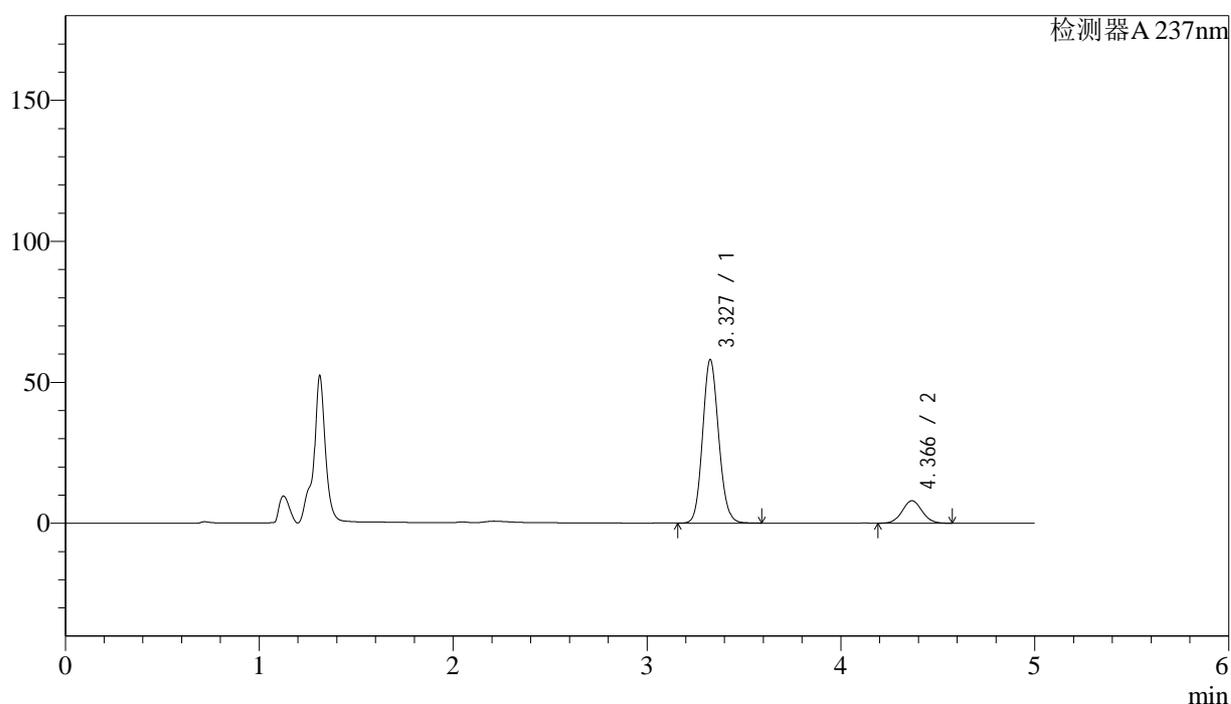
处理时间(V2): 2024/08/12 09:39:58

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	334403	85.523	57753	7733	1.114	--
2	4.366	56606	14.477	7958	8682	1.055	6.138
总计		391009	100.000	65712			

图10 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024072121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 - 0-69/26-756-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.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 12:30:06

实验者: xiechaojun

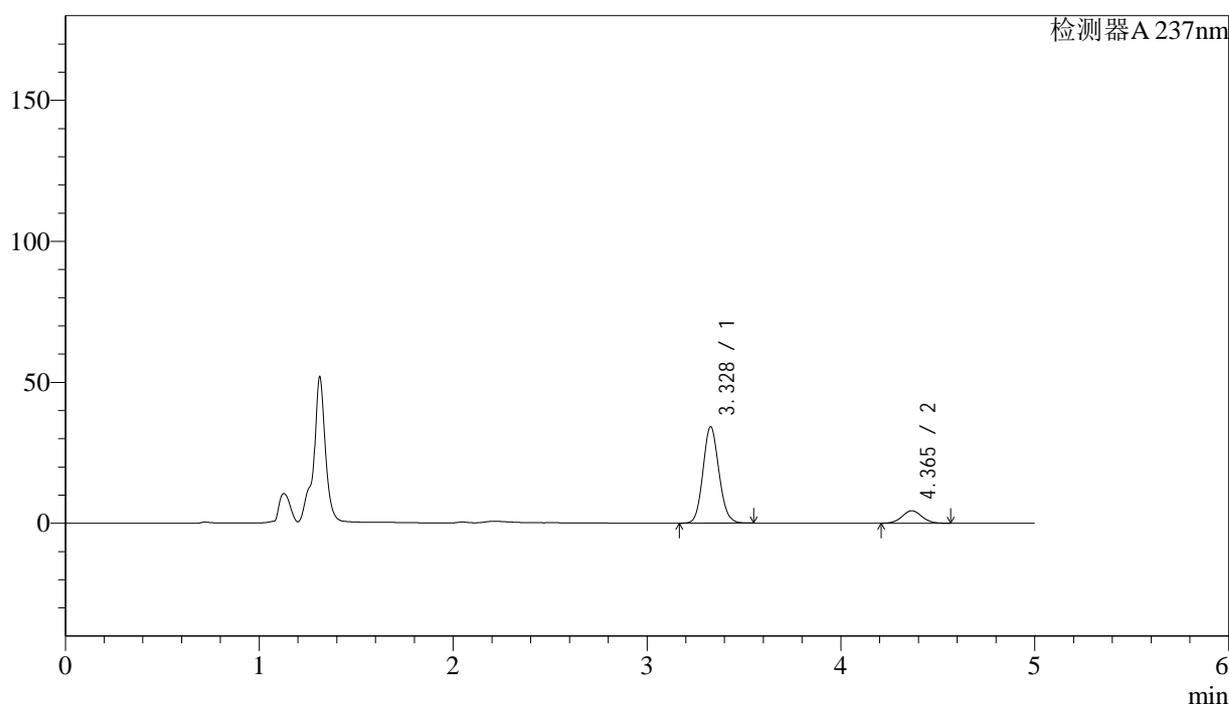
处理时间 (V2): 2024/08/12 09:40:01

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	3.328	195799	86.229	34193	7843	1.104	--
2	4.365	31269	13.771	4429	8771	1.059	6.156
总计		227069	100.000	38622			

图11 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024072121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 - 0-69/26-757-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.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 12:35:30

实验者: xiechaojun

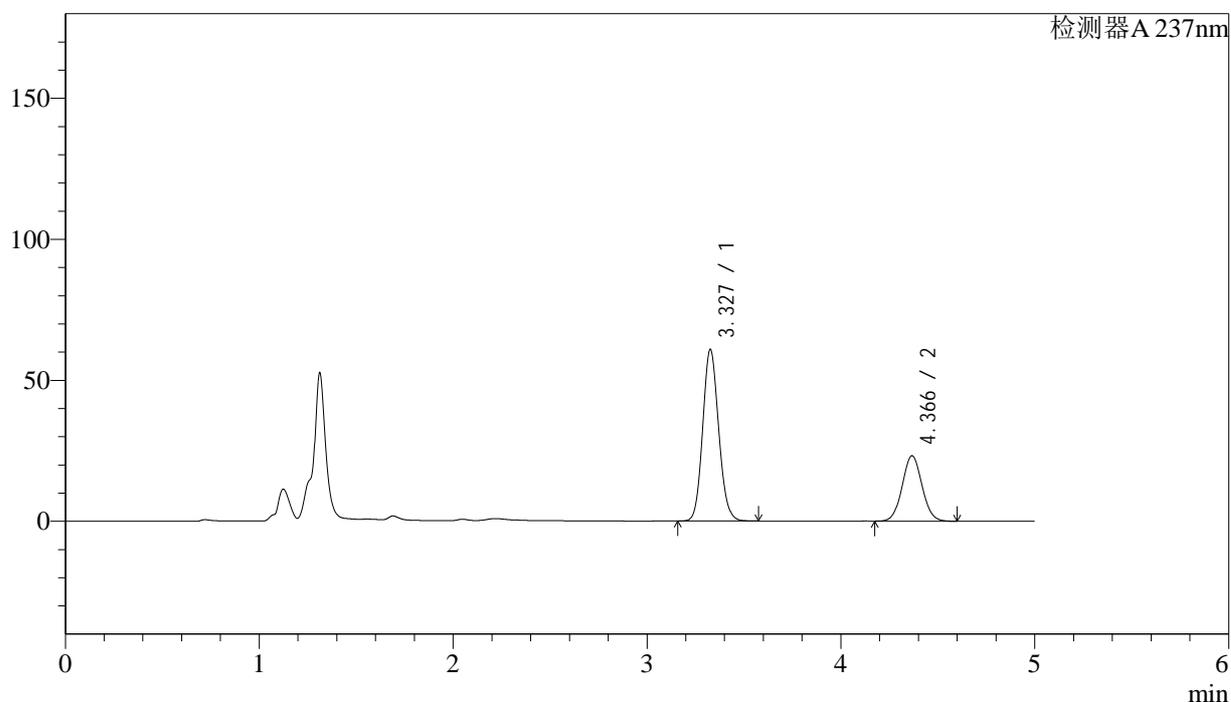
处理时间(V2): 2024/08/12 09:40:04

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	349091	67.935	60688	7813	1.114	--
2	4.366	164773	32.065	23164	8723	1.054	6.158
总计		513865	100.000	83852			

图12 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6  
供试品溶液-1



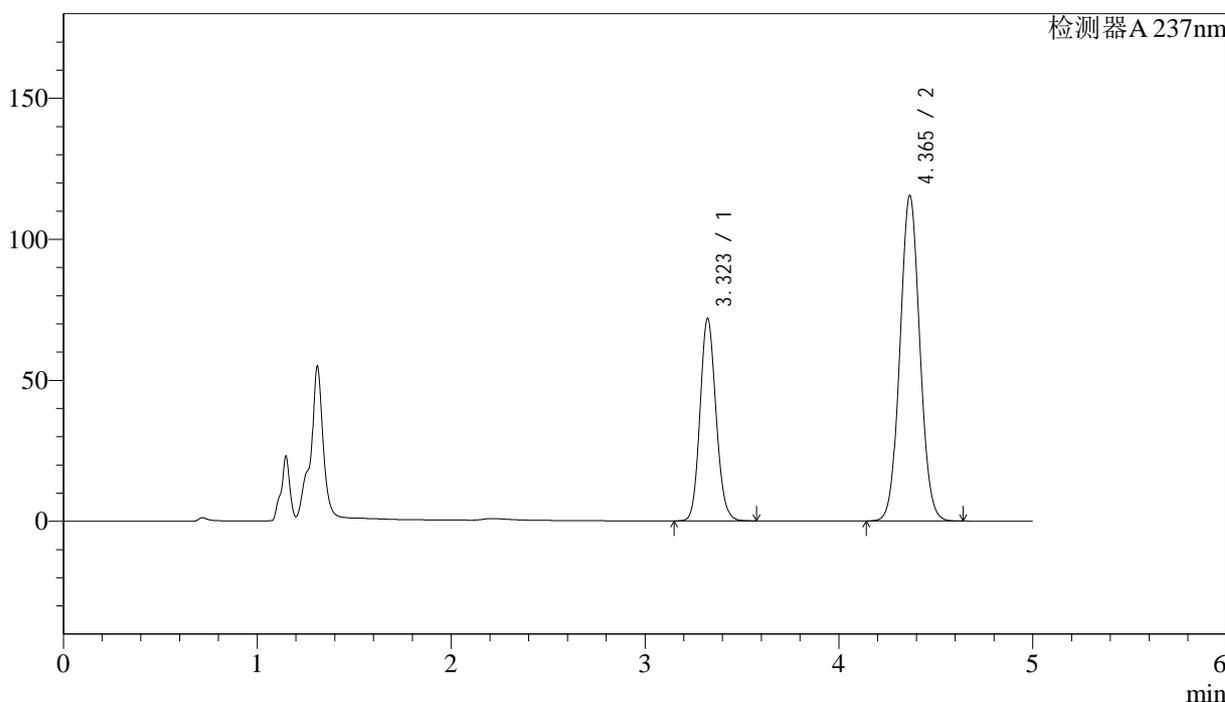
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-758-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.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 12:40:55 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:40:08  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.323	411950	33.367	71770	7793	1.120	--
2	4.365	822664	66.633	115381	8680	1.053	6.165
总计		1234613	100.000	187152			

图13 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1



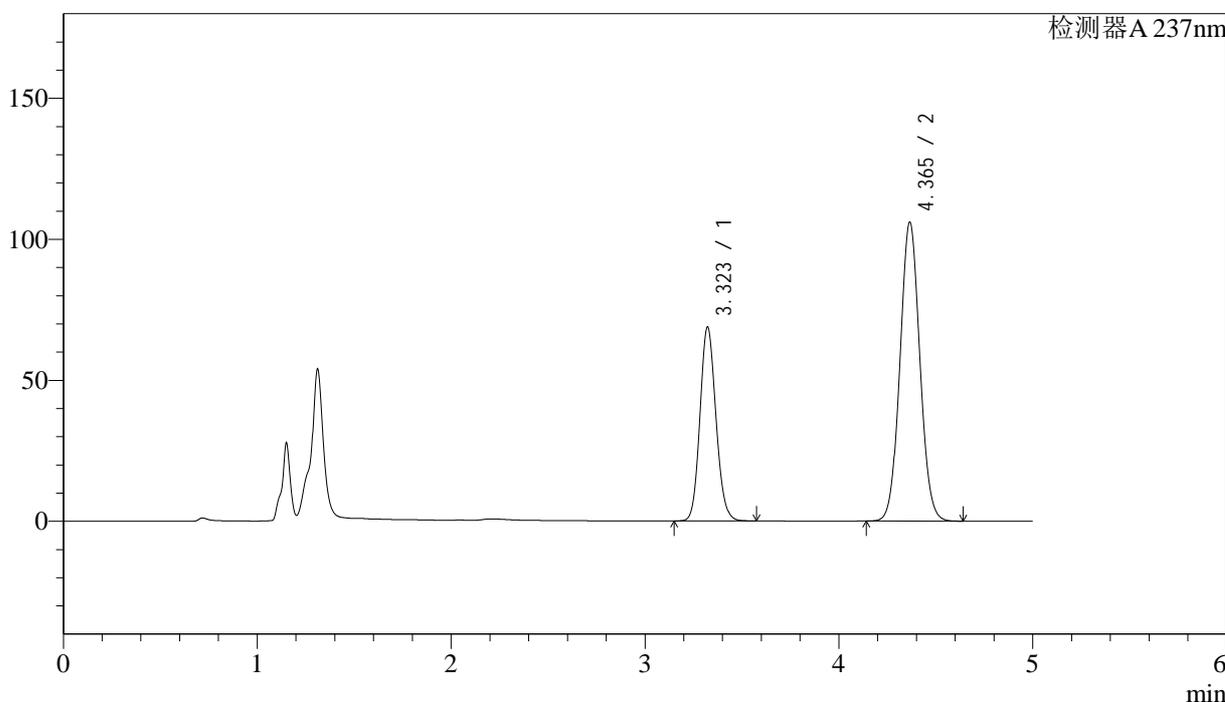
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-759-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 12:46:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:40:10      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.323	394919	34.344	68774	7774	1.122	--
2	4.365	754970	65.656	105981	8700	1.056	6.168
总计		1149889	100.000	174755			

图14 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1



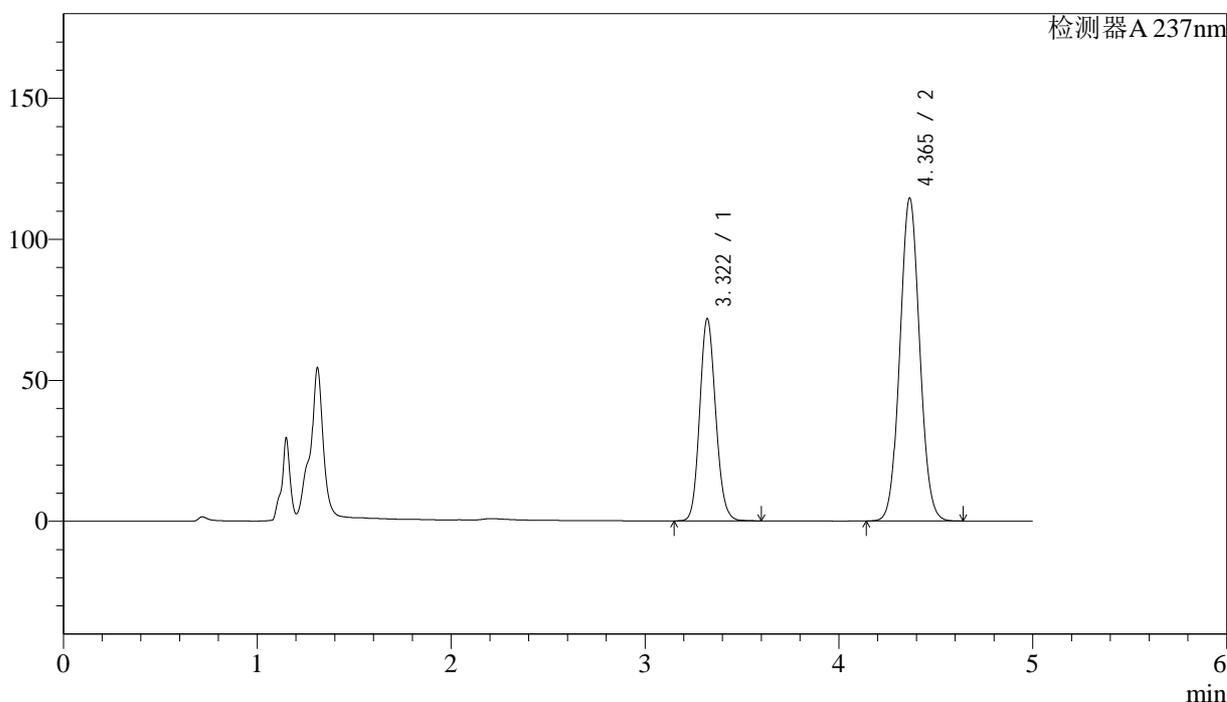
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-760-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 12:51:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:40:13      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.322	411953	33.600	71765	7780	1.123	--
2	4.365	814098	66.400	114569	8733	1.057	6.181
总计		1226051	100.000	186334			

图15 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1



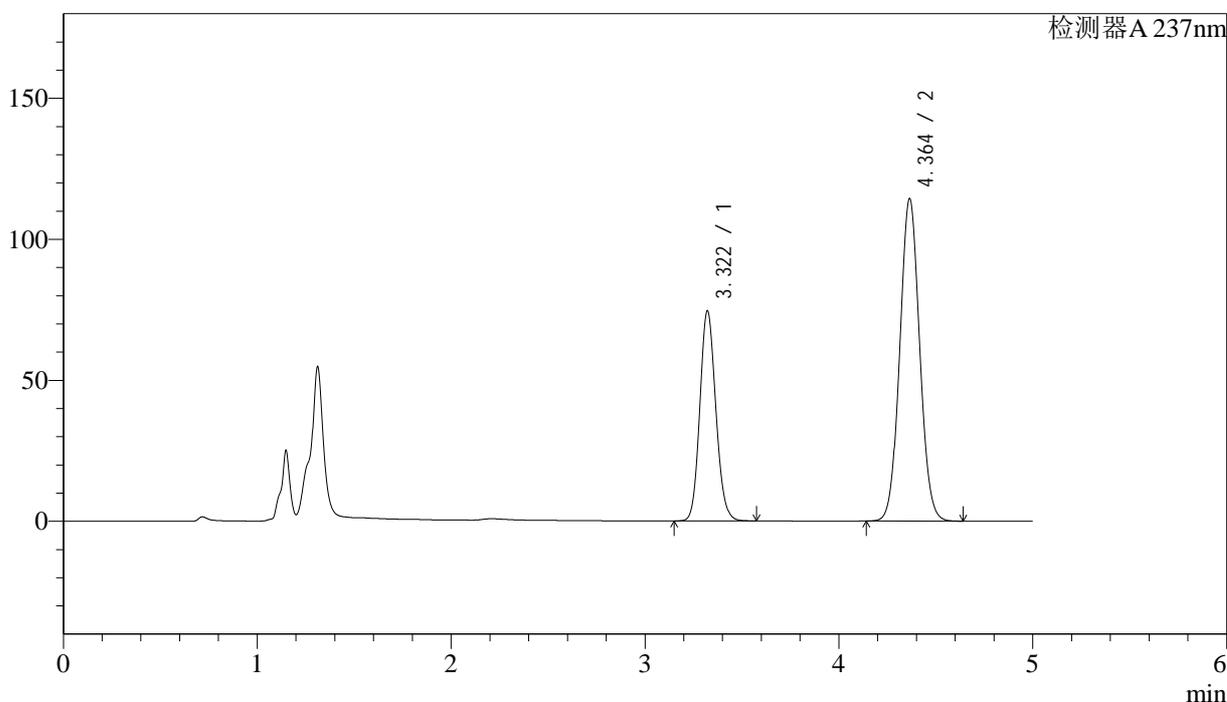
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-761-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-29 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/09 12:57:08 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:40:15  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.322	427548	34.452	74536	7779	1.123	--
2	4.364	813461	65.548	114412	8716	1.056	6.172
总计		1241009	100.000	188948			

图16 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1



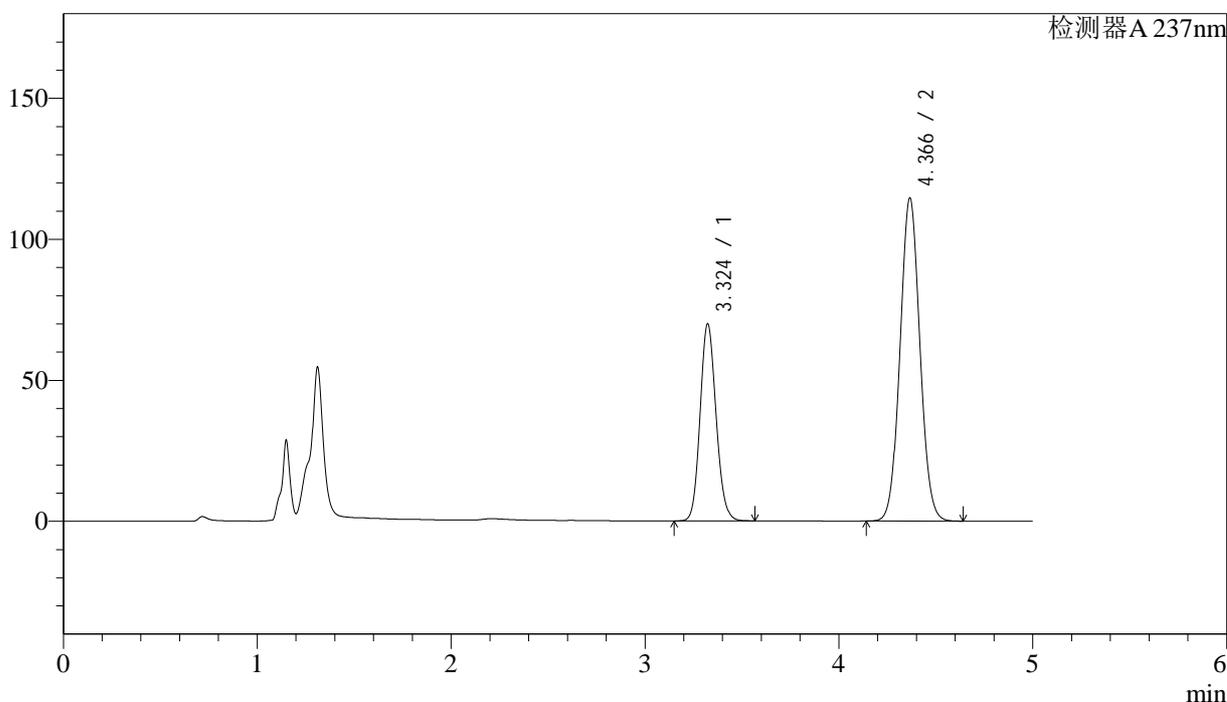
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-762-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 13:02:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:40:18      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.324	400651	32.924	69830	7793	1.122	--
2	4.366	816253	67.076	114536	8694	1.056	6.167
总计		1216903	100.000	184365			

图17 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1



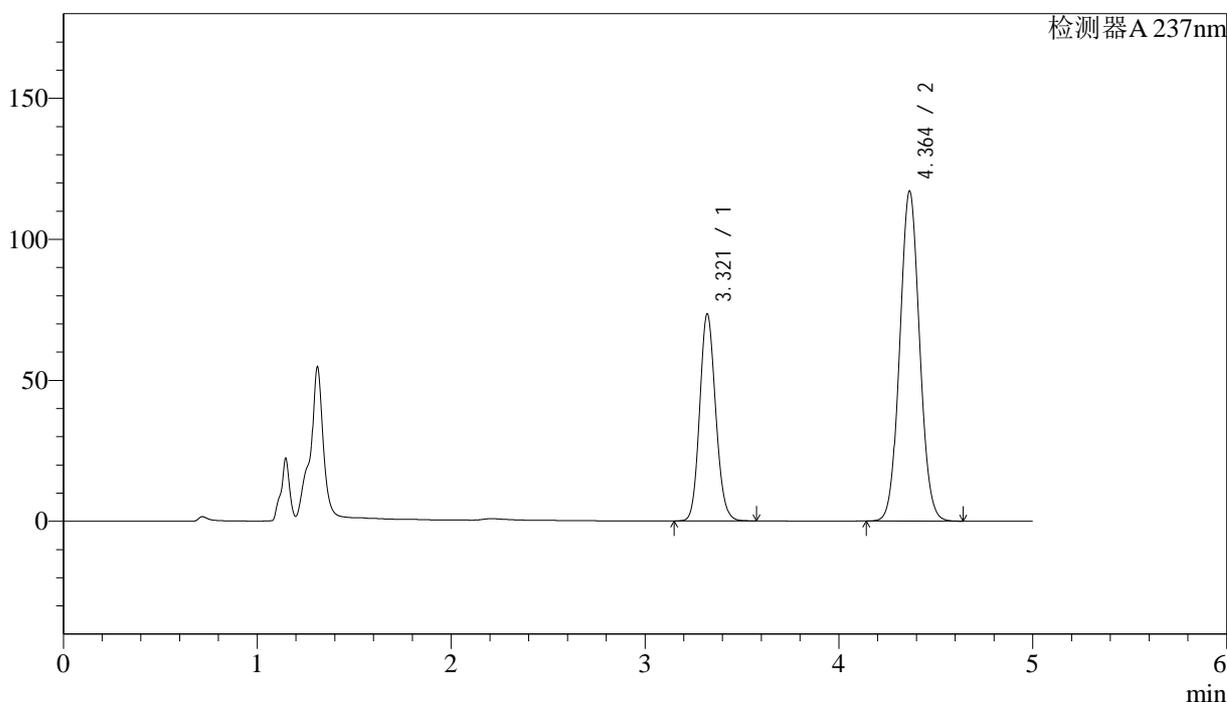
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-763-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 13:07:57      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:40:21      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.321	421113	33.584	73451	7779	1.123	--
2	4.364	832796	66.416	117072	8703	1.057	6.174
总计		1253908	100.000	190524			

图18 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1



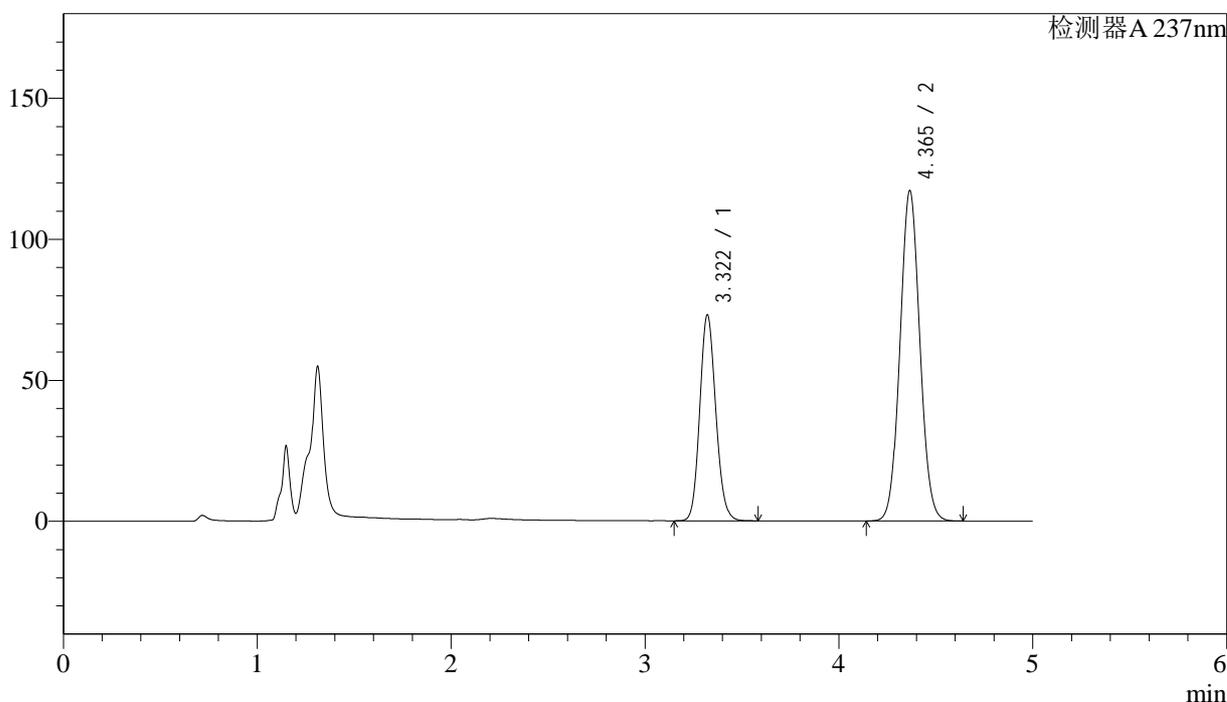
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-69/26-764-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 13:13:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:40:24      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.322	420149	33.479	73094	7744	1.125	--
2	4.365	834804	66.521	117125	8685	1.058	6.166
总计		1254952	100.000	190219			

图19 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1



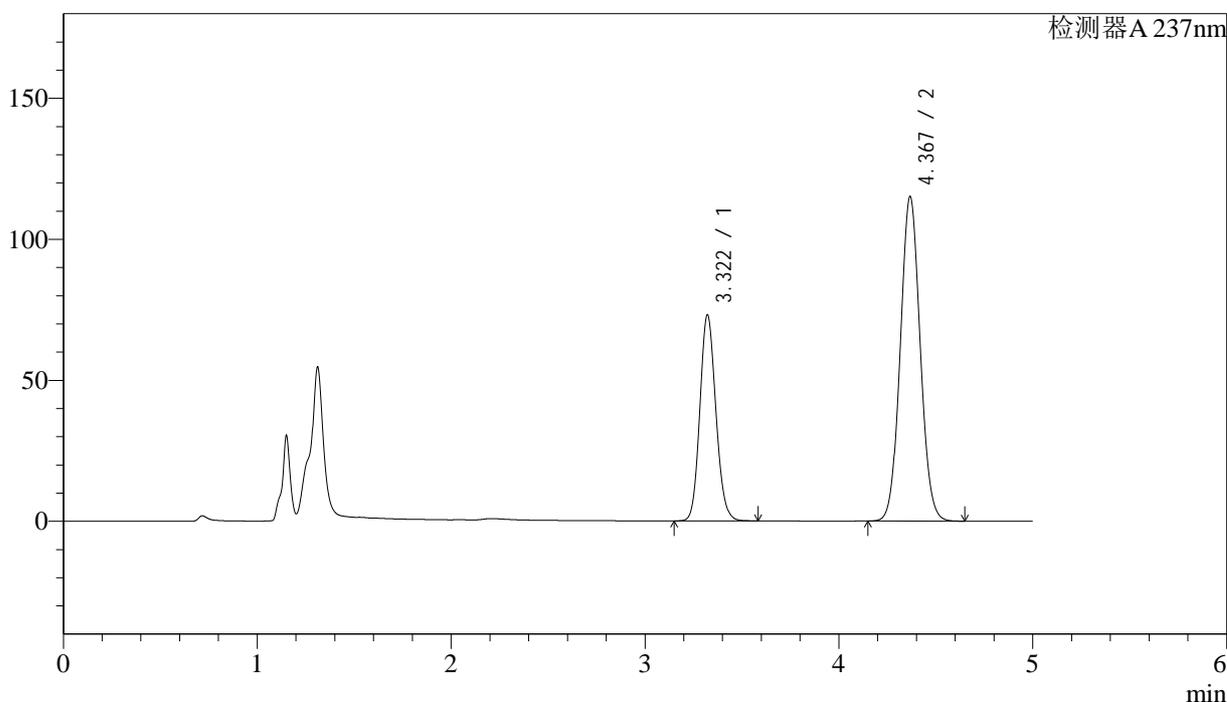
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-765-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 13:18:45      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:40:27      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.322	420162	33.868	73091	7749	1.126	--
2	4.367	820408	66.132	114803	8678	1.060	6.171
总计		1240570	100.000	187894			

图20 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1



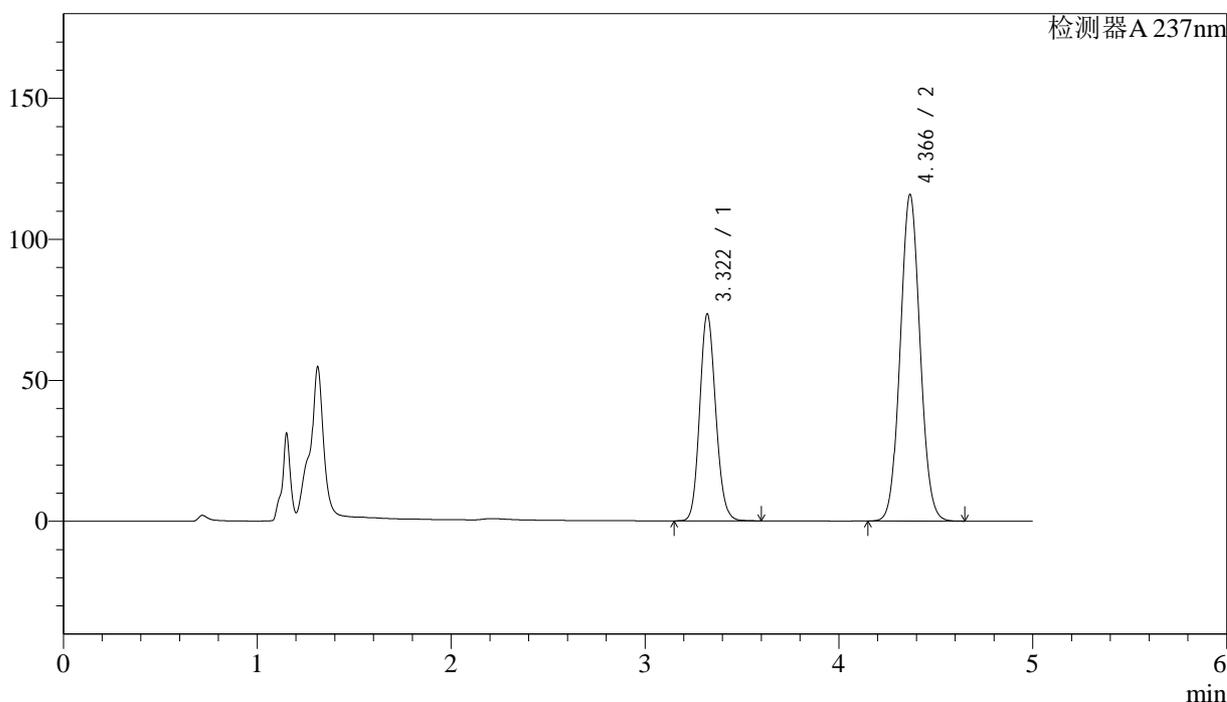
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-766-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 13:24:09      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:40:29      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.322	421536	33.837	73415	7775	1.127	--
2	4.366	824231	66.163	115600	8707	1.061	6.185
总计		1245766	100.000	189015			

图21 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1



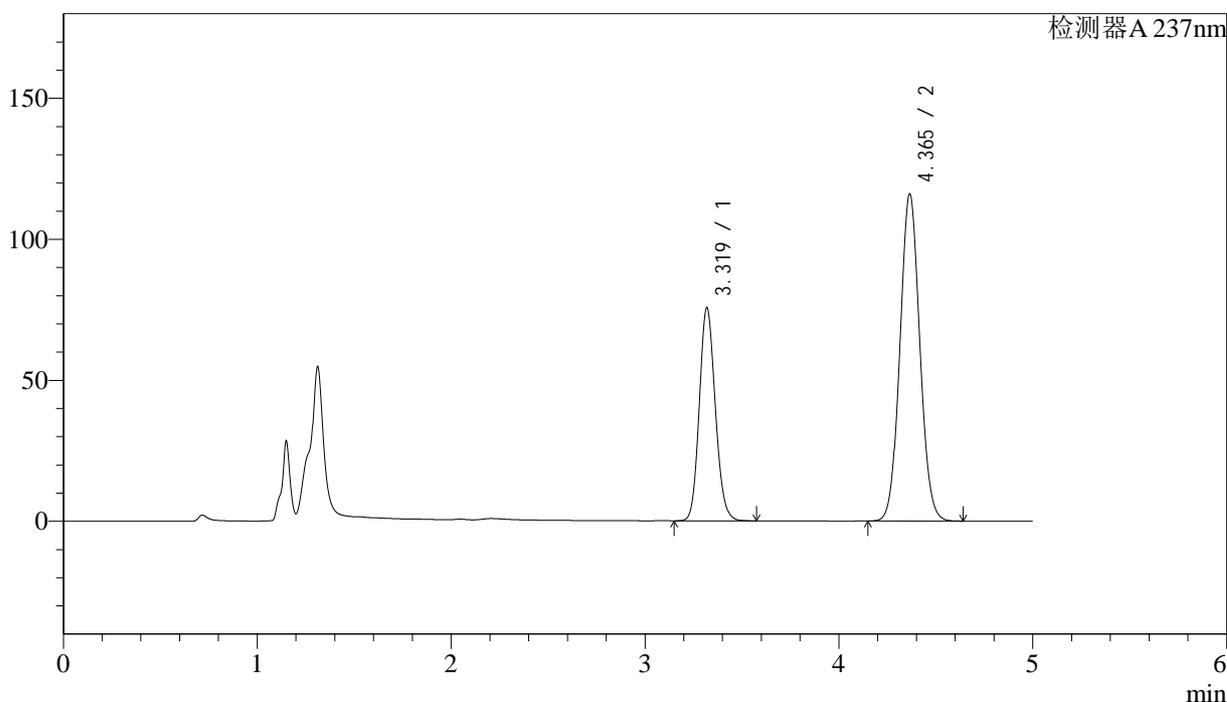
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-767-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-30      版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl      实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/09 13:29:33      处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:40:32  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.319	434192	34.455	75491	7753	1.130	--
2	4.365	825964	65.545	115982	8694	1.063	6.185
总计		1260156	100.000	191474			

图22 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1



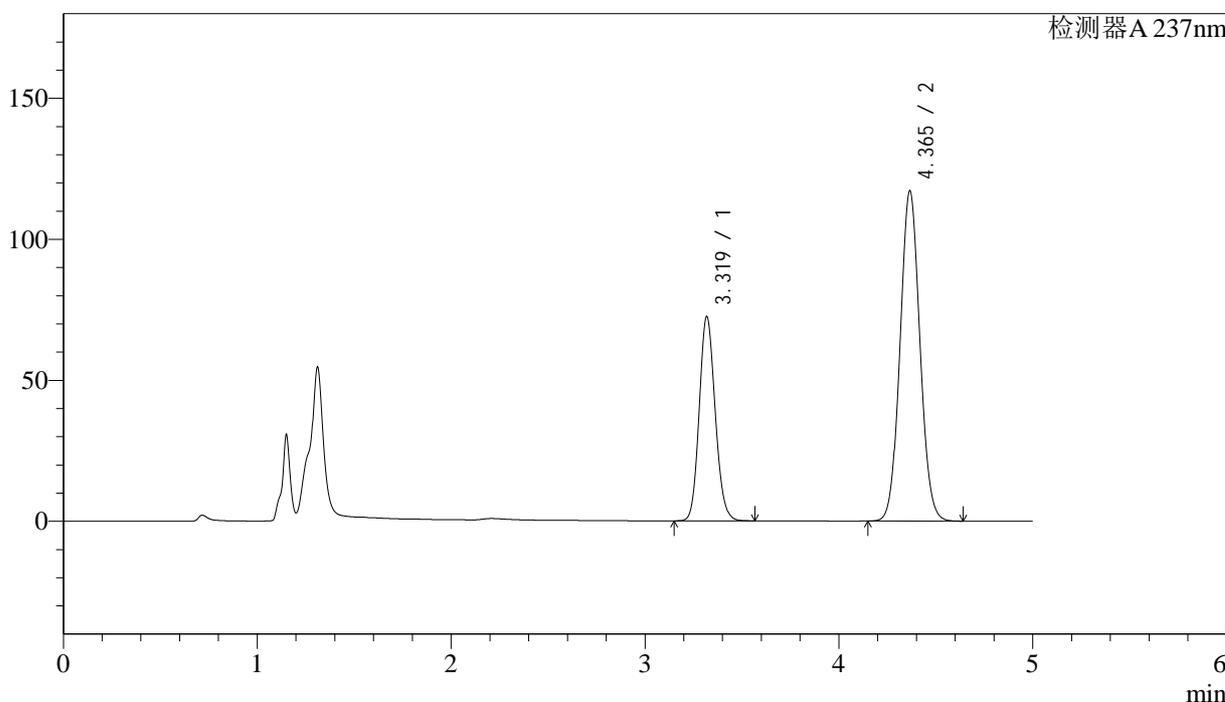
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40℃      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-69/26-768-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 13:34:58      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:40:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.319	415829	33.294	72289	7761	1.128	--
2	4.365	833147	66.706	117034	8706	1.062	6.195
总计		1248975	100.000	189323			

图23 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1



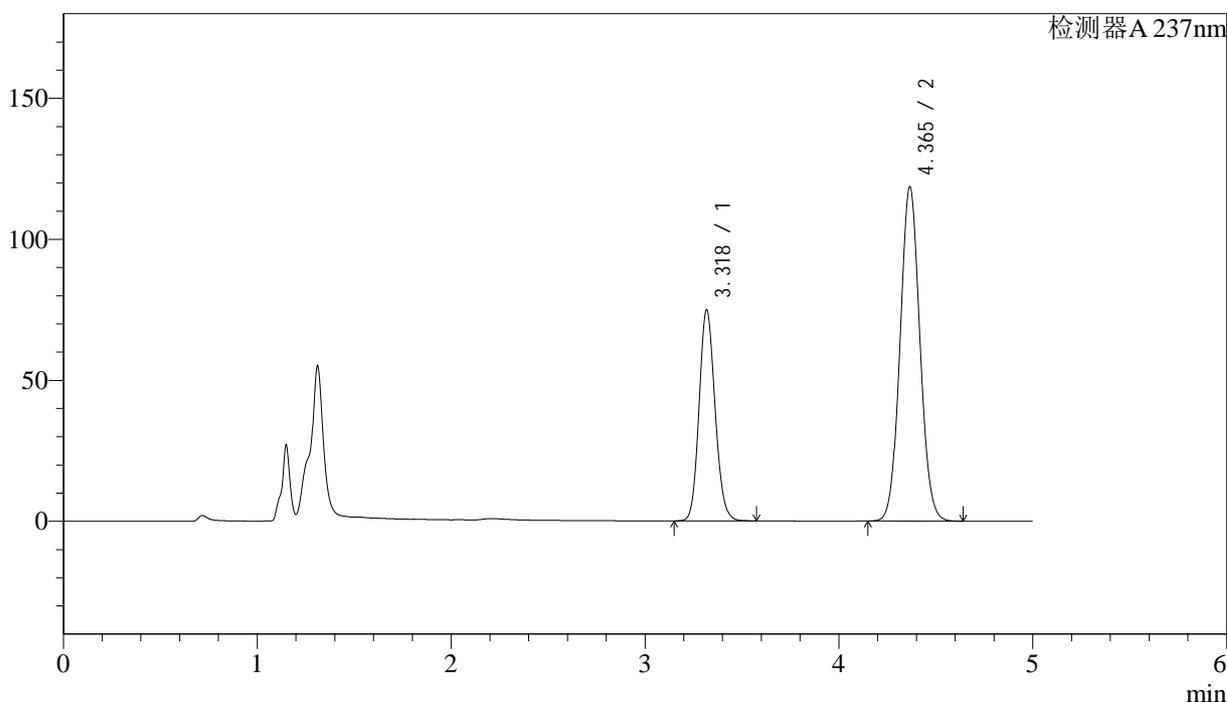
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-769-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 13:40:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:40:37      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.318	429381	33.727	74591	7773	1.129	--
2	4.365	843708	66.273	118435	8695	1.061	6.200
总计		1273089	100.000	193026			

图24 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1



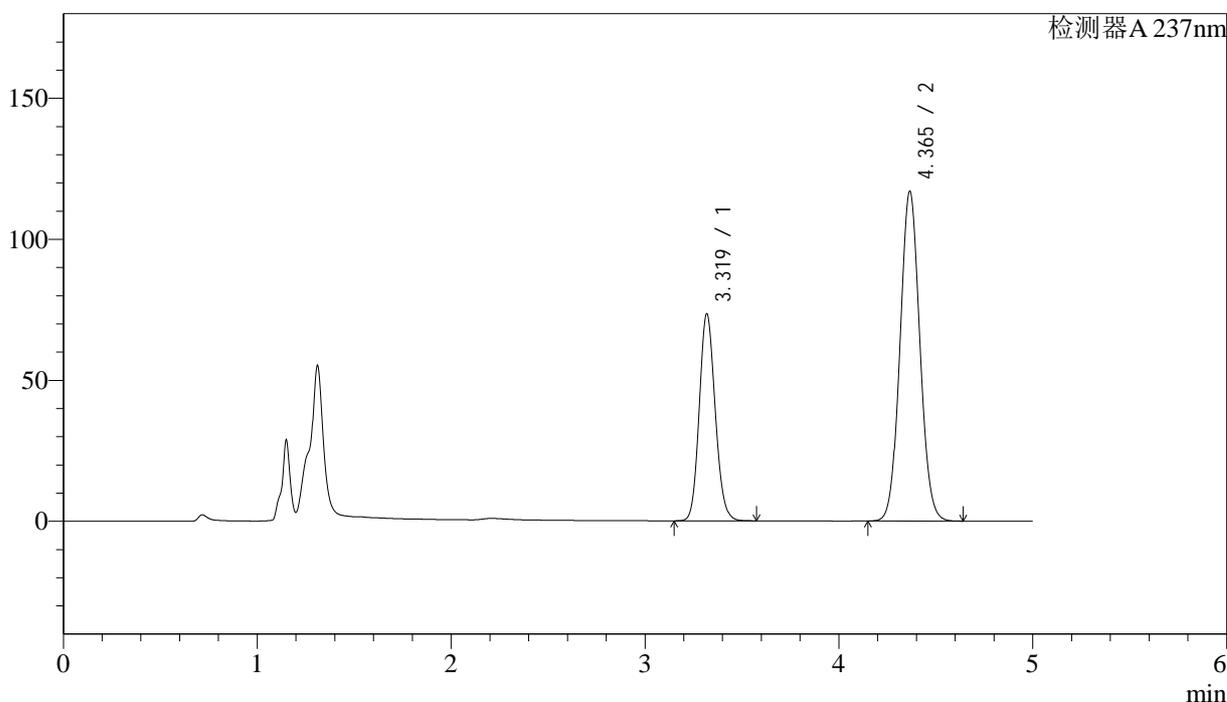
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-770-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.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 13:45:46 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:40:40  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.319	420701	33.586	73271	7785	1.127	--
2	4.365	831922	66.414	116892	8706	1.061	6.197
总计		1252623	100.000	190163			

图25 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1



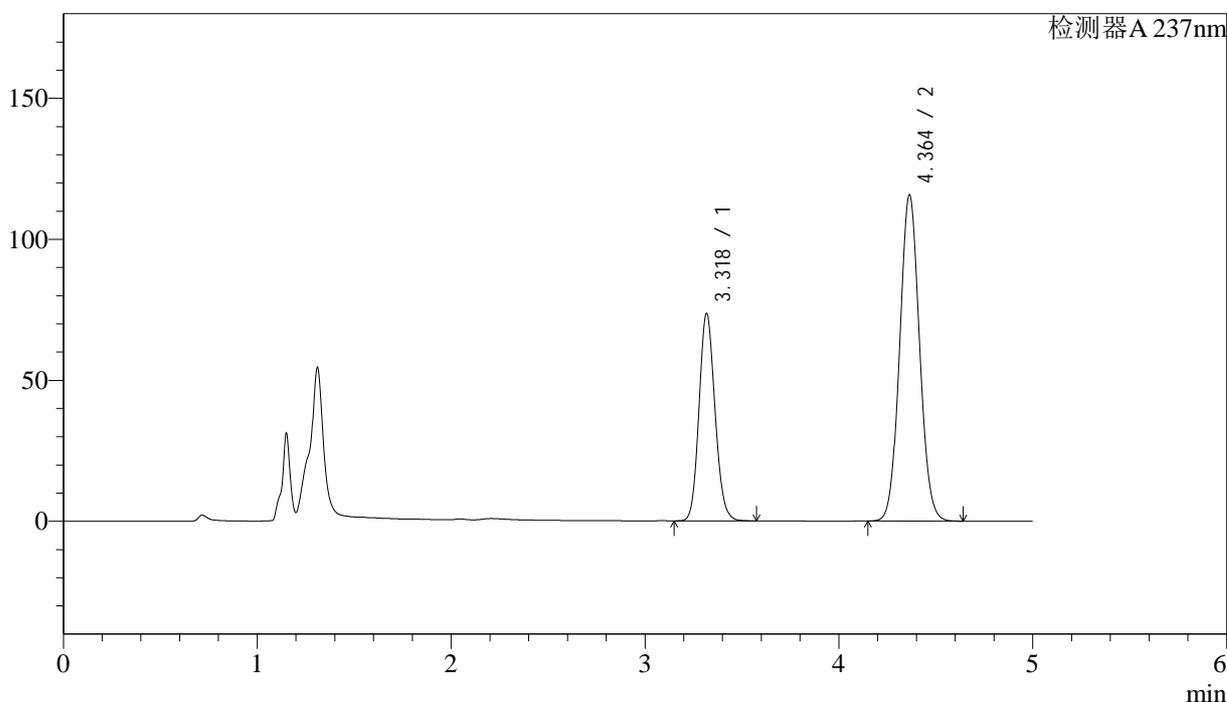
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-771-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 13:51:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:40:42      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.318	421866	33.866	73209	7768	1.130	--
2	4.364	823832	66.134	115750	8685	1.063	6.190
总计		1245699	100.000	188959			

图26 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1



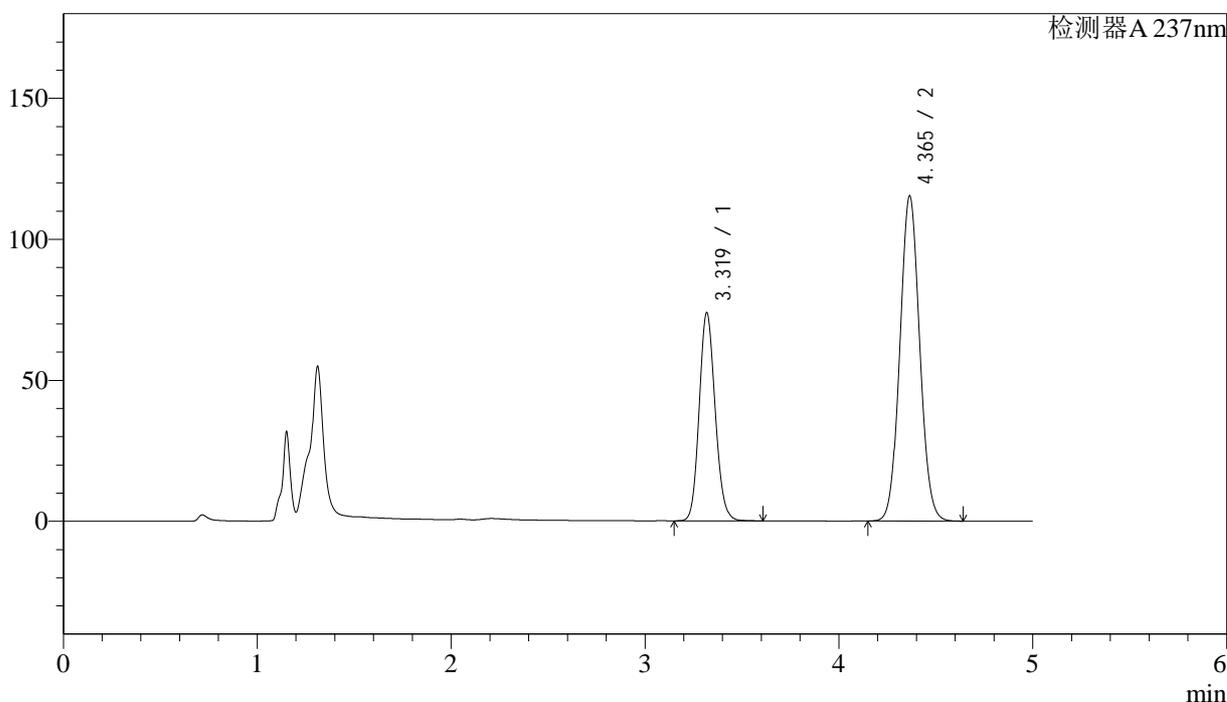
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-772-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 13:56:34      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:40:45      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.319	423059	34.043	73606	7788	1.128	--
2	4.365	819671	65.957	115304	8717	1.062	6.198
总计		1242730	100.000	188909			

图27 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1



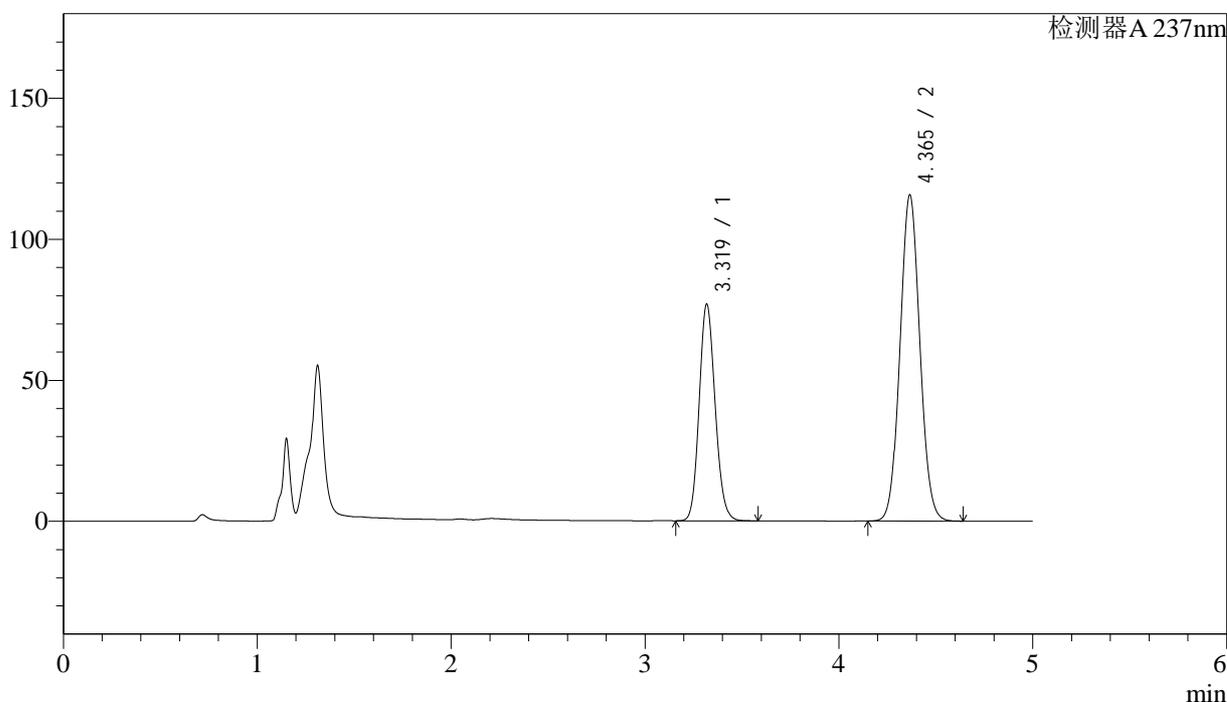
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-773-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-31      版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl      实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/09 14:01:58      处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:40:48  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.319	440659	34.862	76631	7771	1.130	--
2	4.365	823363	65.138	115608	8696	1.062	6.196
总计		1264022	100.000	192239			

图28 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1



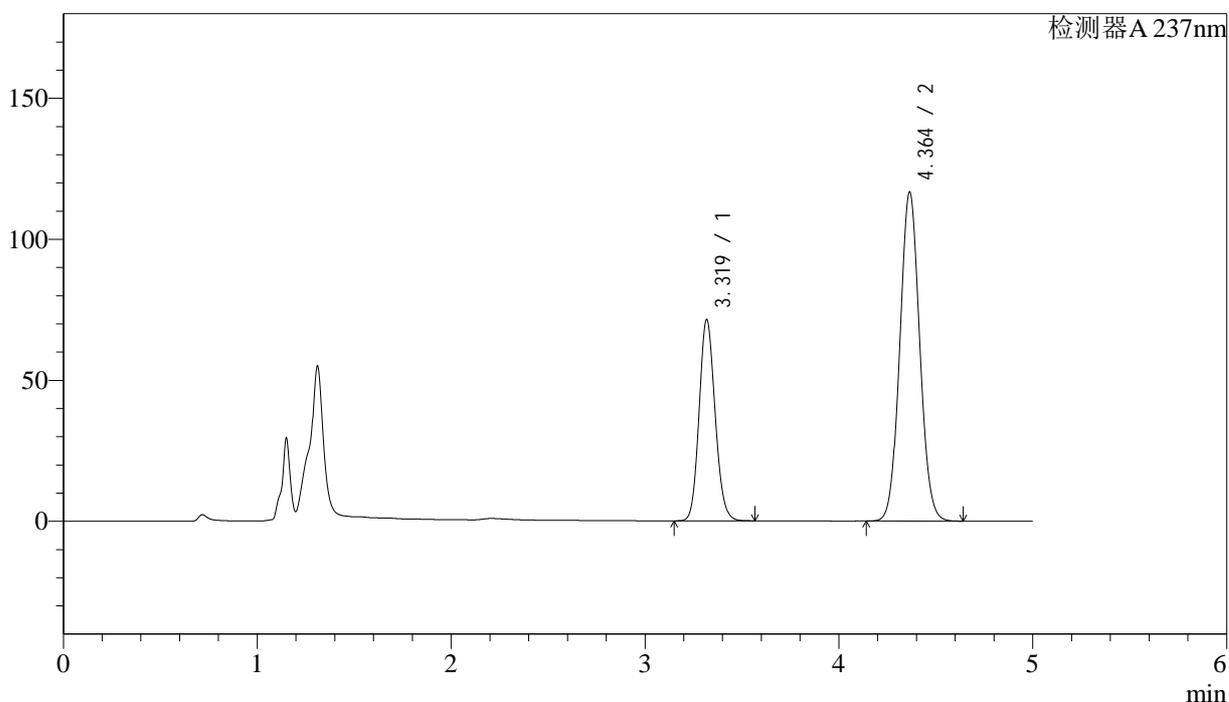
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-774-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.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 14:07:23      处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:40:50  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.319	409519	33.005	71165	7758	1.126	--
2	4.364	831257	66.995	116720	8682	1.061	6.187
总计		1240775	100.000	187886			

图29 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1



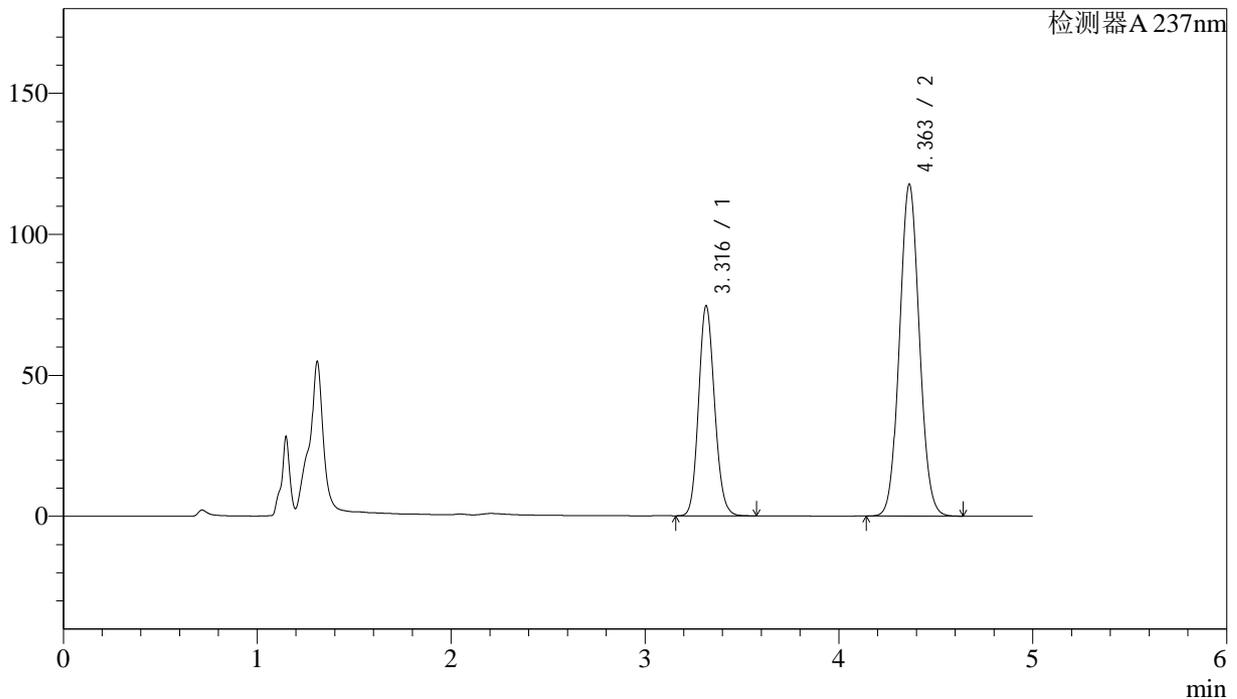
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-775-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.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 14:12:47      处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:40:53  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.316	427356	33.752	74410	7752	1.128	--
2	4.363	838818	66.248	117747	8671	1.061	6.195
总计		1266174	100.000	192157			

图30 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1



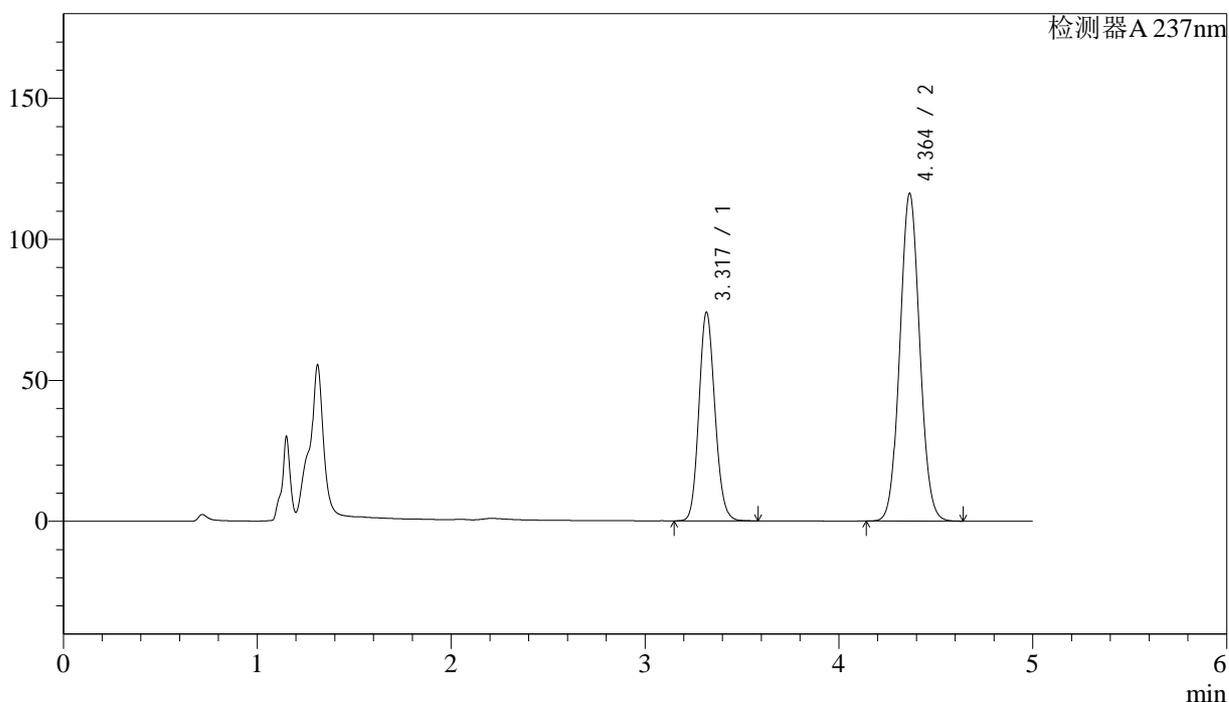
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-776-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 14:18:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:40:56      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.317	424649	33.900	73605	7759	1.128	--
2	4.364	828013	66.100	116226	8681	1.061	6.195
总计		1252662	100.000	189831			

图31 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1



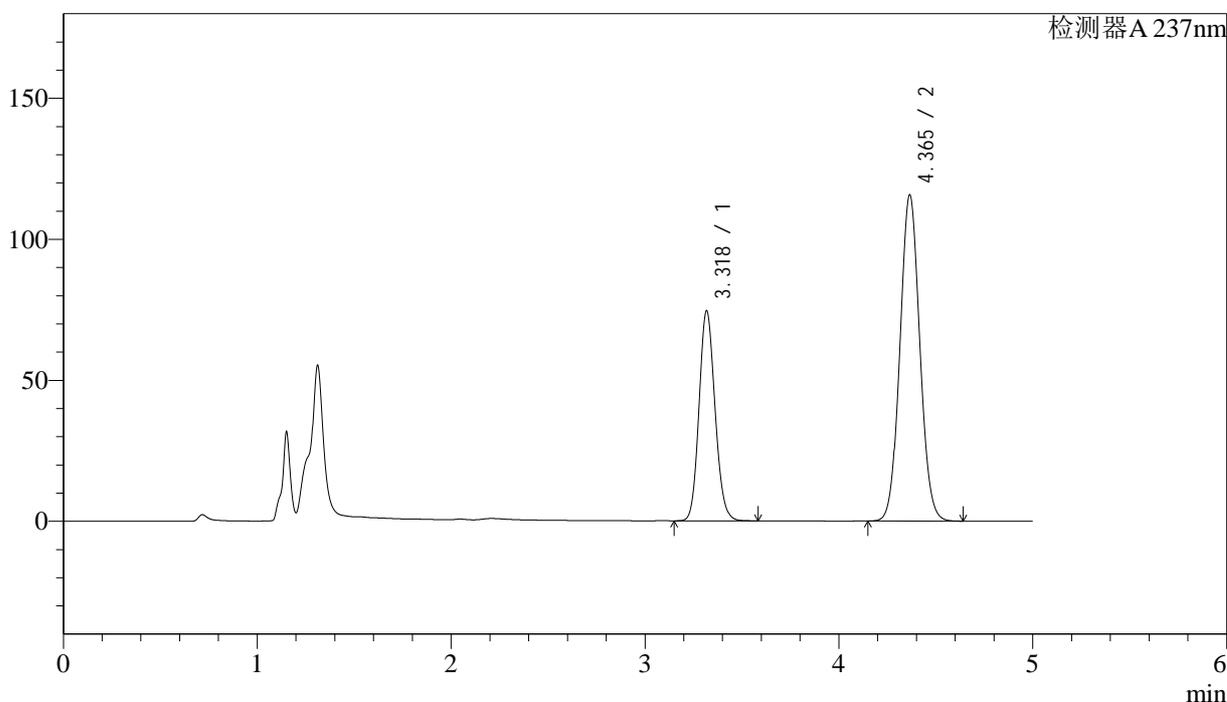
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40℃      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-69/26-777-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 14:23:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:40:58      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.318	427503	34.170	74178	7755	1.128	--
2	4.365	823597	65.830	115658	8689	1.061	6.194
总计		1251100	100.000	189836			

图32 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1



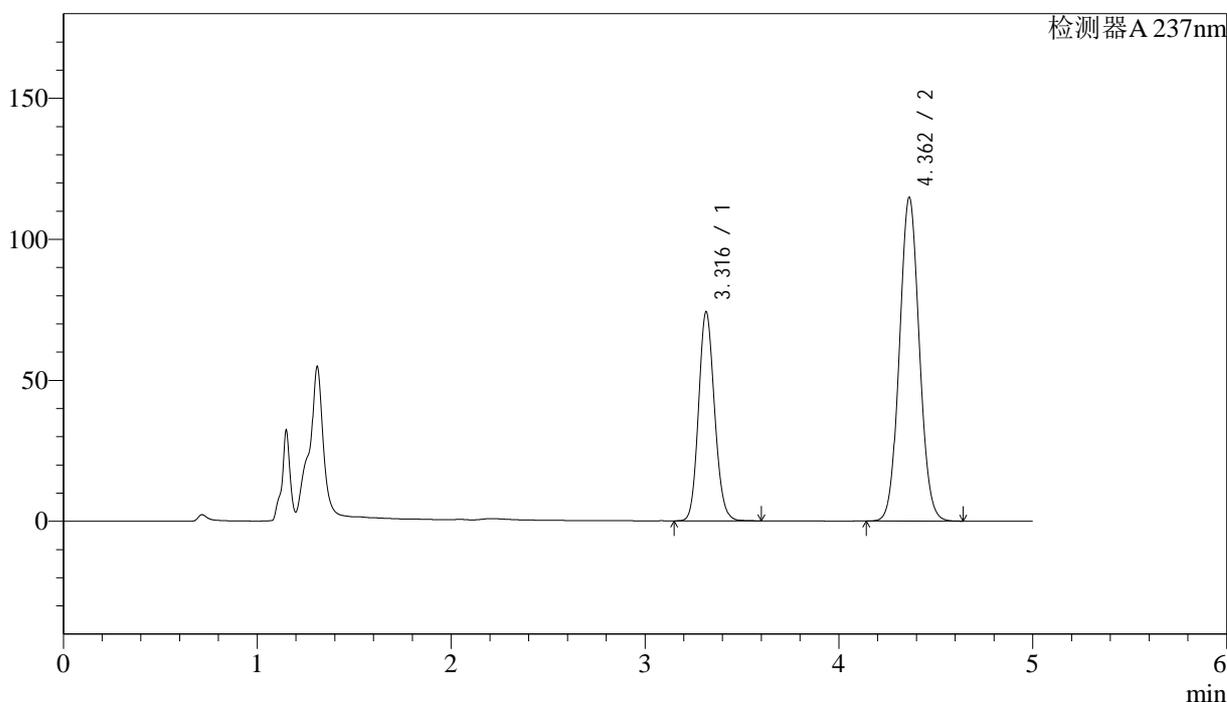
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-778-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 14:29:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:41:01      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.316	425484	34.189	74050	7755	1.128	--
2	4.362	819025	65.811	114842	8647	1.061	6.190
总计		1244509	100.000	188892			

图33 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1



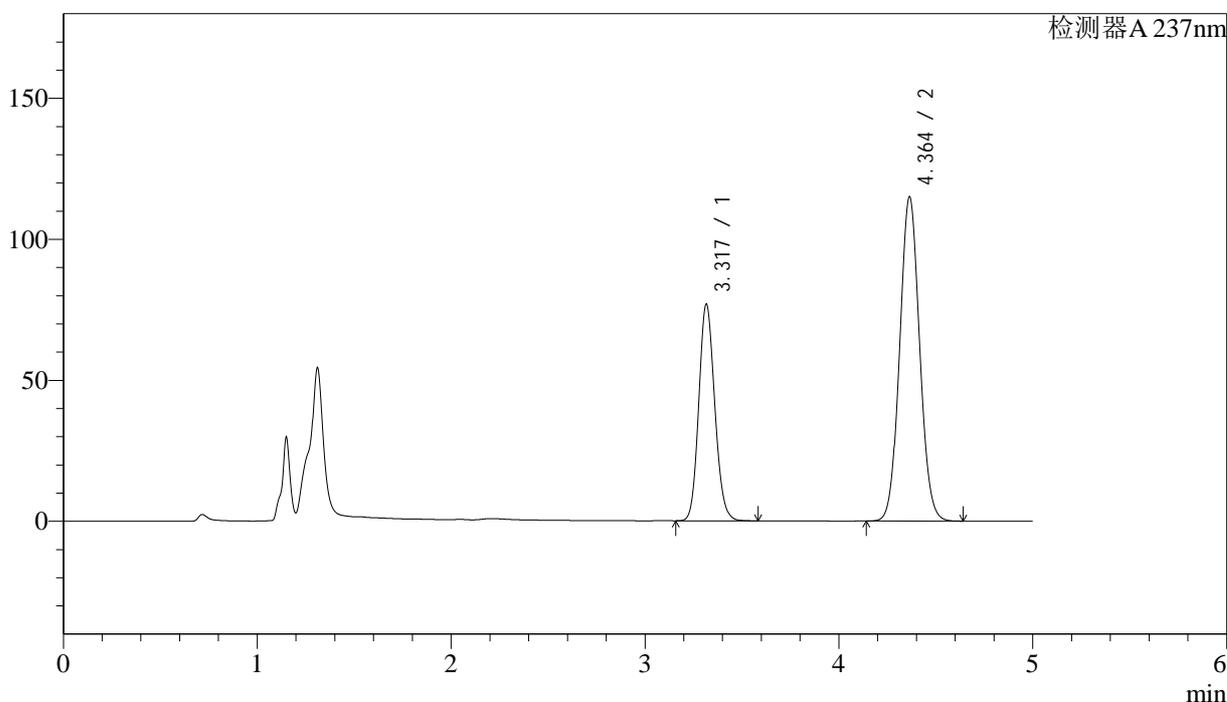
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-69/26-779-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-32      版本号: 6.115  
 进样体积: 50 $\mu$ l      实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/09 14:34:27      处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:41:04  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.317	441242	34.949	76603	7746	1.132	--
2	4.364	821302	65.051	115066	8638	1.063	6.186
总计		1262544	100.000	191669			

图34 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1



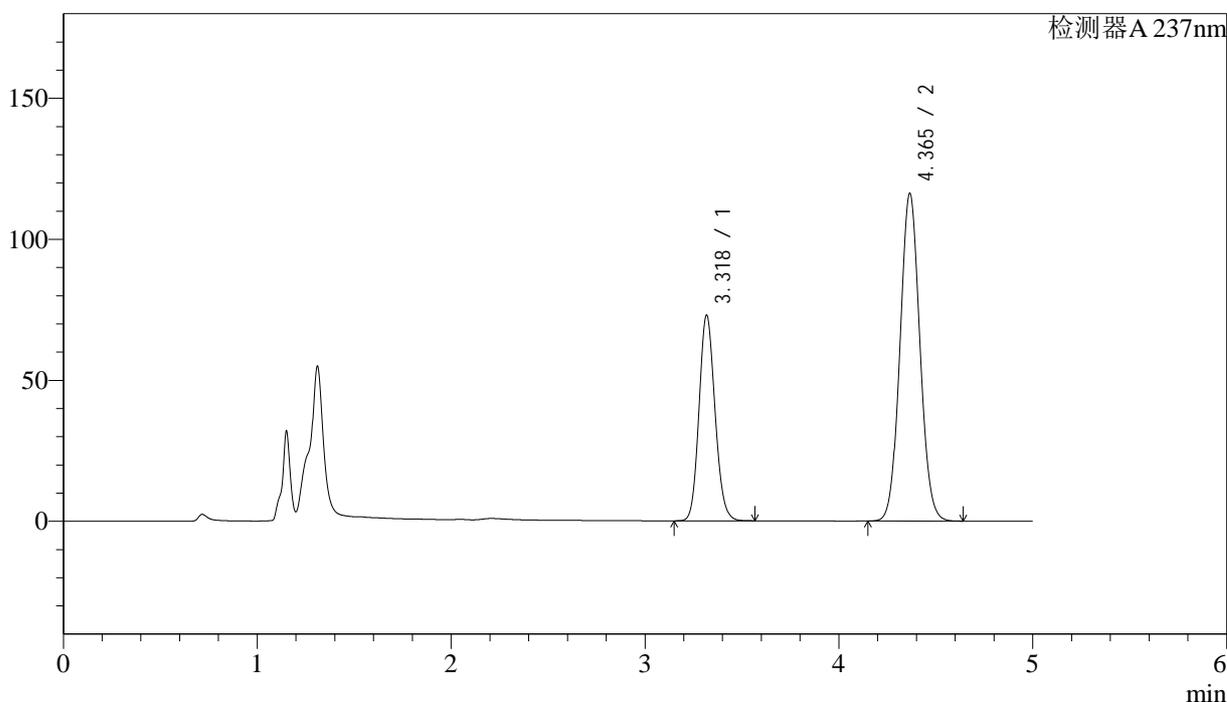
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-780-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-41      版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl      实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/09 14:39:52      处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:41:06  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.318	418882	33.577	72629	7741	1.128	--
2	4.365	828651	66.423	116149	8666	1.063	6.189
总计		1247533	100.000	188778			

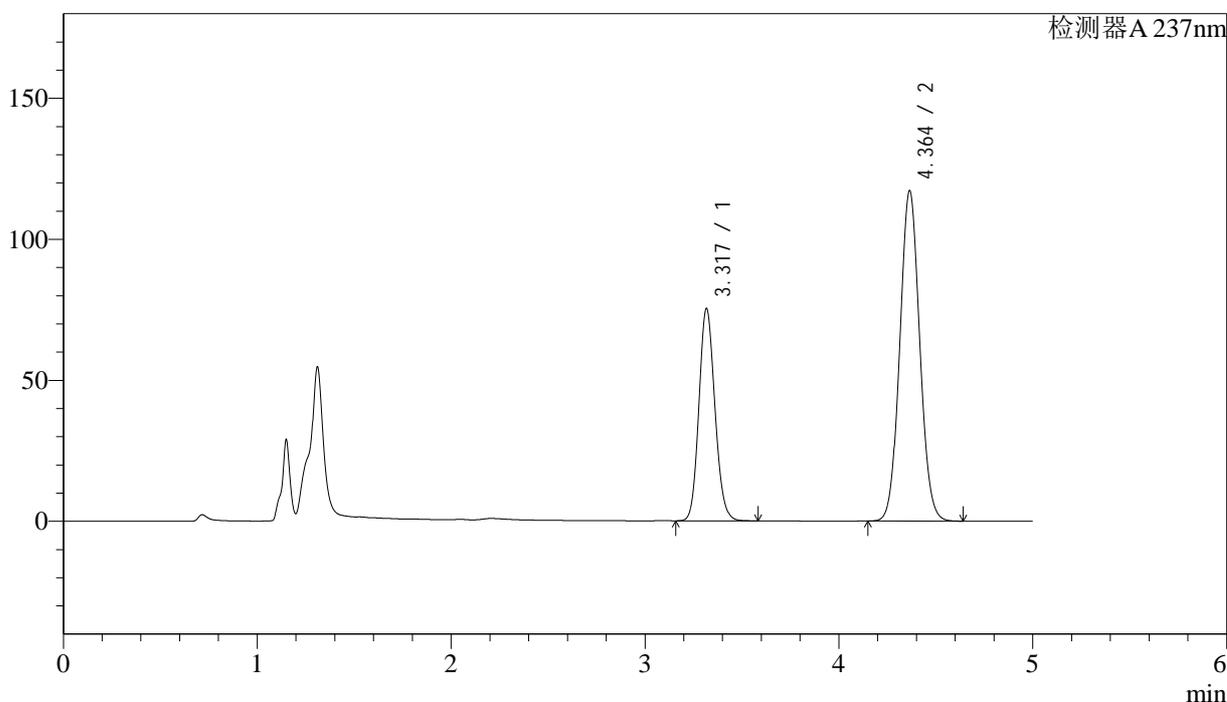
图35 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 0-69/26-781-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb	
样品瓶号: 1-50	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/08/09 14:45:16	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:41:09	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.317	432604	34.099	74905	7740	1.130	--
2	4.364	836080	65.901	117199	8653	1.063	6.186
总计		1268684	100.000	192104			

图36 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6  
供试品溶液-1



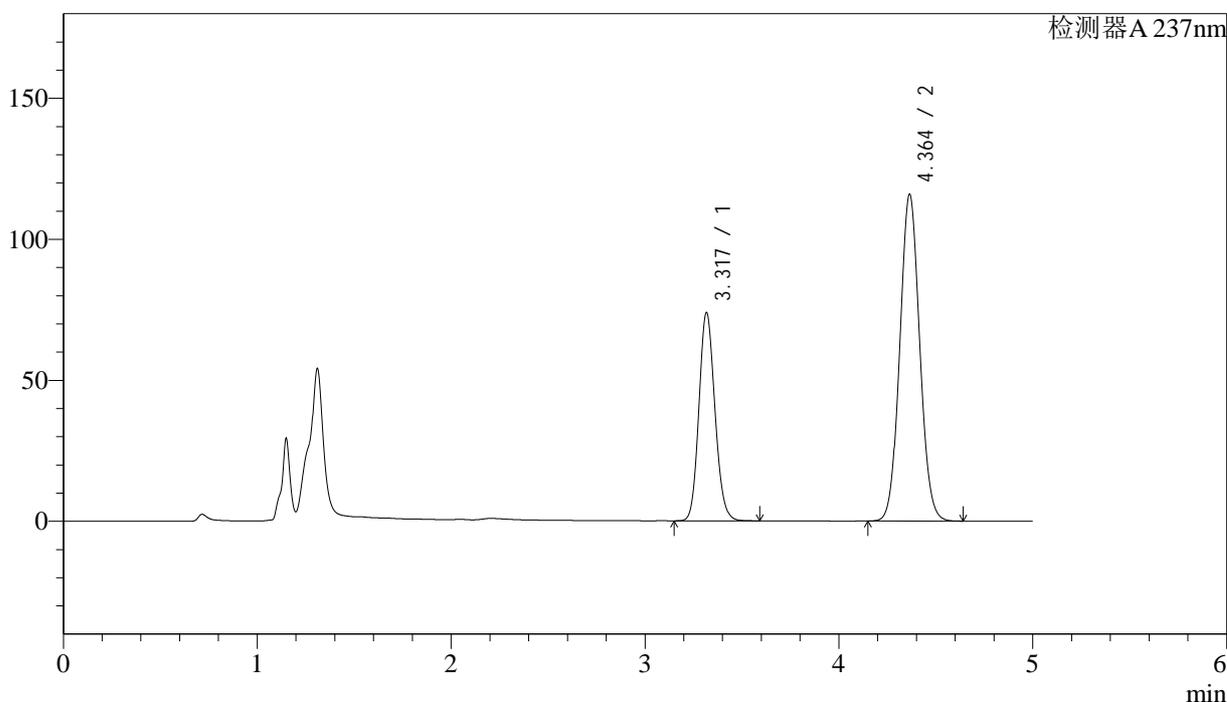
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-782-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-6      版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl      实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/09 14:50:41      处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:41:12  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.317	424601	33.946	73470	7738	1.131	--
2	4.364	826199	66.054	115920	8673	1.064	6.188
总计		1250800	100.000	189390			

图37 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1



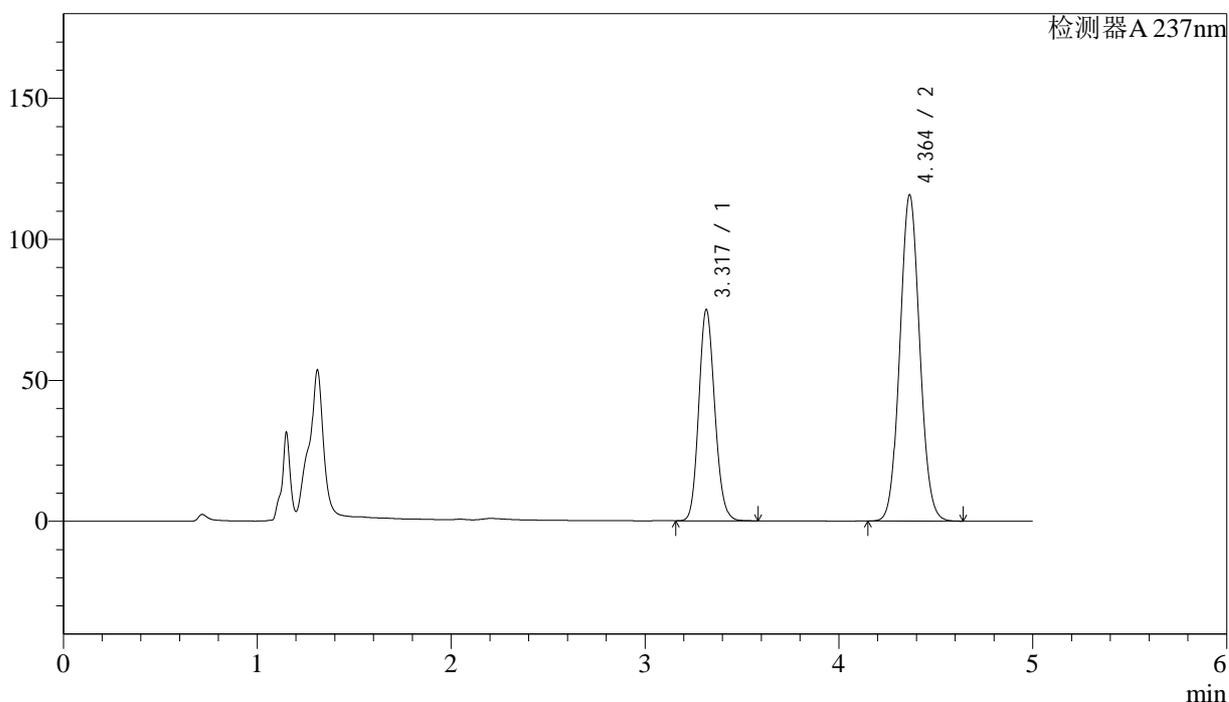
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-783-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-15      版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl      实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/09 14:56:06      处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:41:15  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.317	430654	34.316	74705	7727	1.135	--
2	4.364	824316	65.684	115735	8689	1.067	6.196
总计		1254970	100.000	190440			

图38 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1



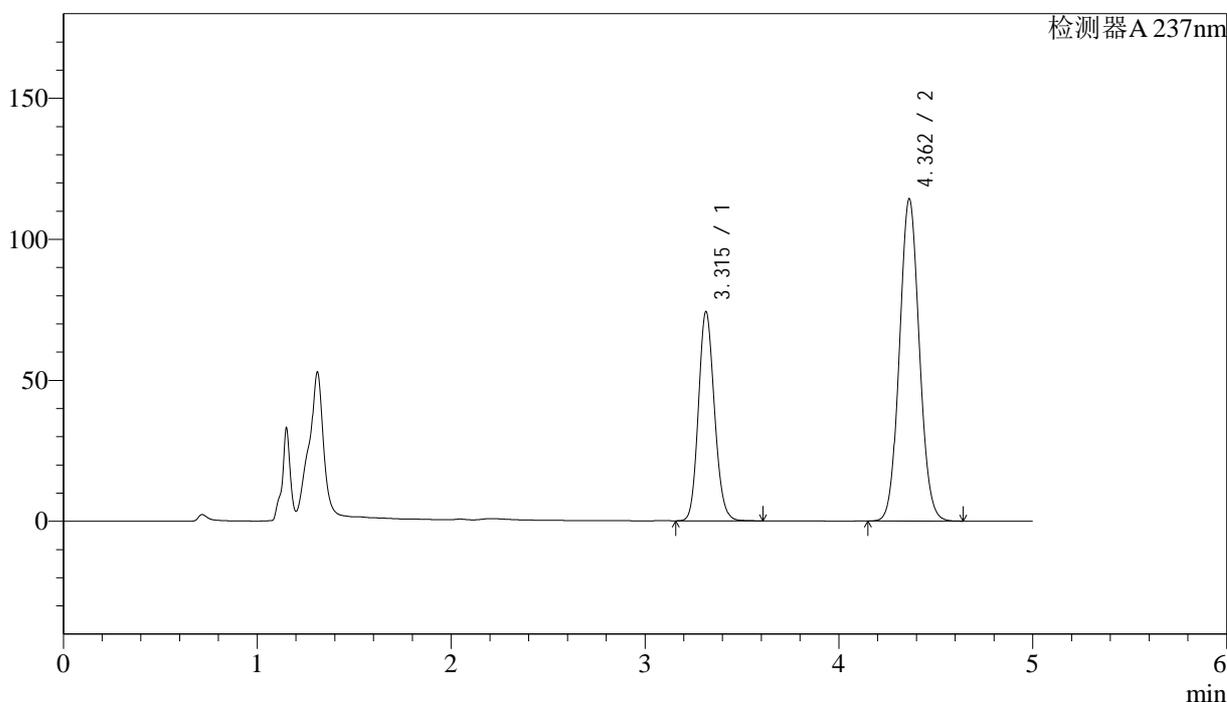
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-784-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 15:01:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:41:18      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.315	426845	34.384	74196	7721	1.136	--
2	4.362	814551	65.616	114301	8667	1.068	6.192
总计		1241396	100.000	188497			

图39 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1



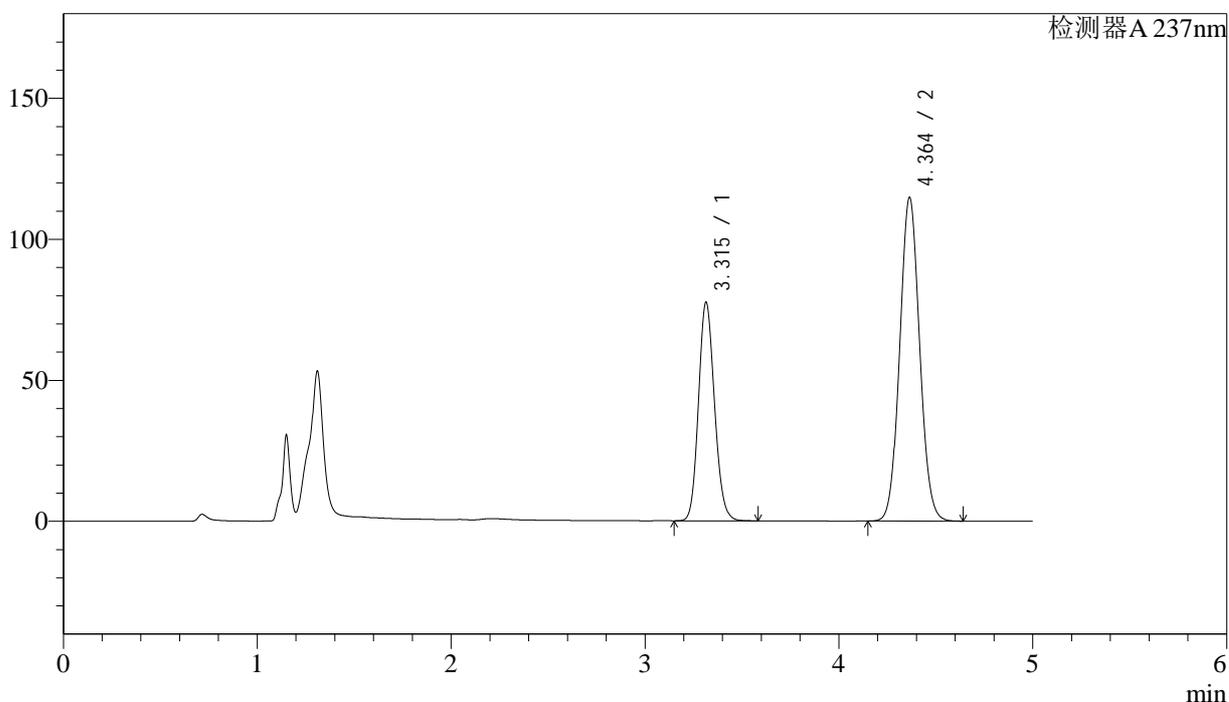
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-785-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 15:06:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:41:21      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.315	446080	35.258	77494	7709	1.134	--
2	4.364	819116	64.742	114842	8654	1.067	6.193
总计		1265196	100.000	192336			

图40 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1



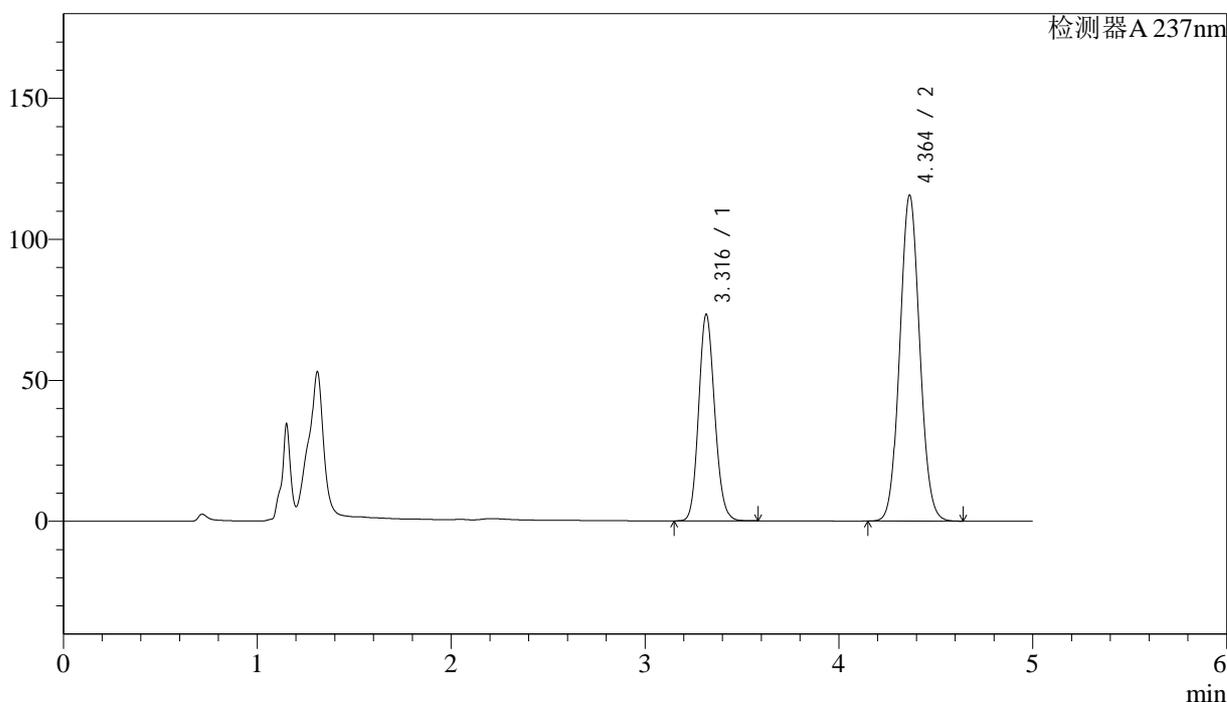
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-786-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-42      版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl      实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/09 15:12:21      处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:41:23  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.316	421460	33.771	73084	7701	1.130	--
2	4.364	826519	66.229	115670	8628	1.065	6.182
总计		1247979	100.000	188754			

图41 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1



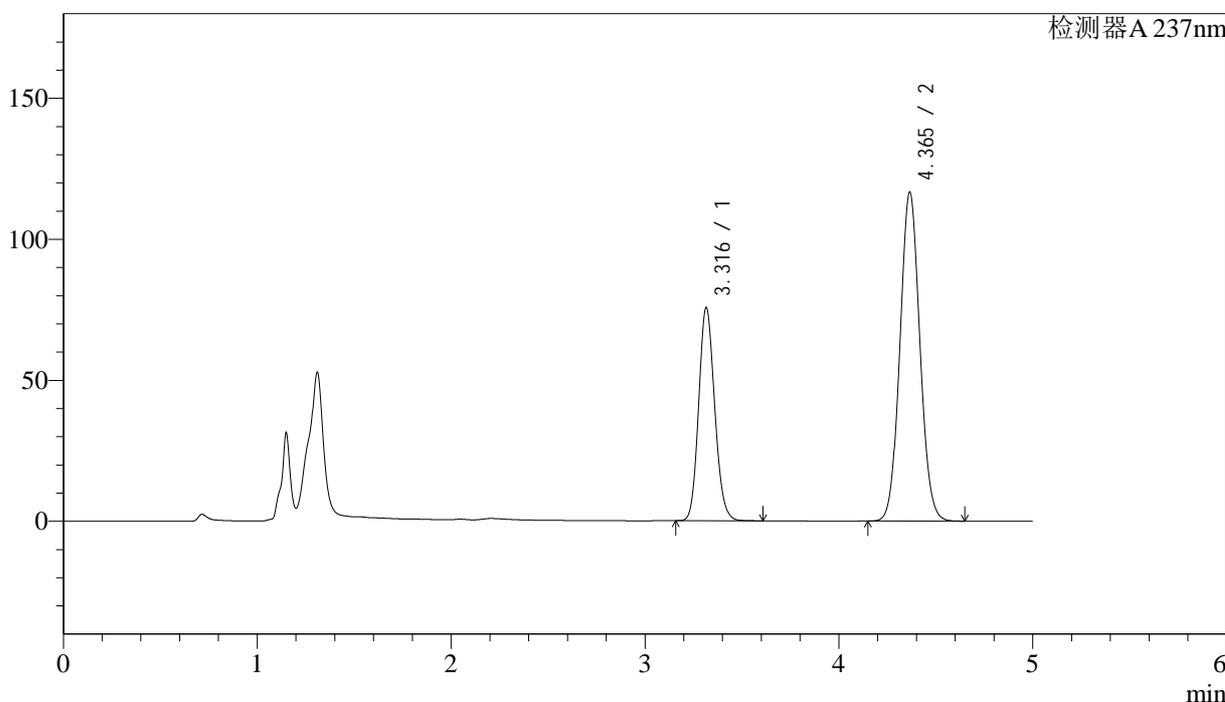
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-787-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 15:17:45      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:41:26      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.316	435636	34.312	75480	7701	1.134	--
2	4.365	833999	65.688	116643	8627	1.067	6.185
总计		1269634	100.000	192123			

图42 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1



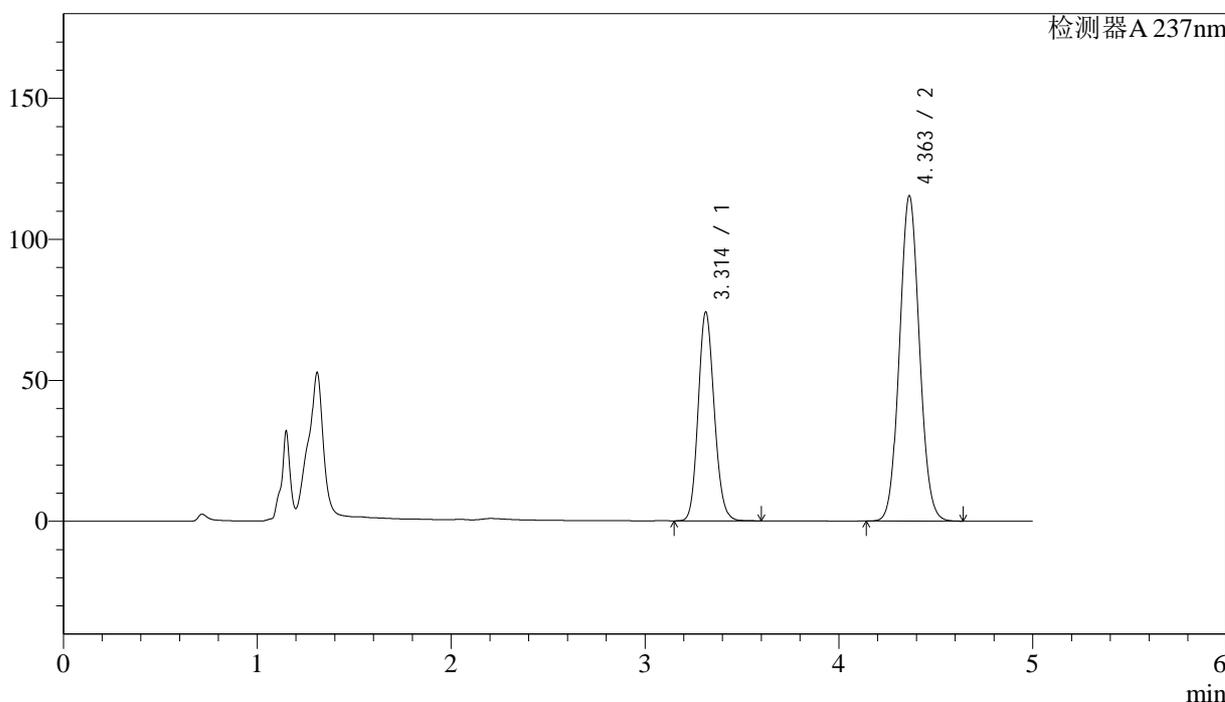
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-788-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 15:23:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:41:29      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.314	426679	34.093	74097	7687	1.134	--
2	4.363	824820	65.907	115445	8627	1.067	6.188
总计		1251499	100.000	189542			

图43 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1



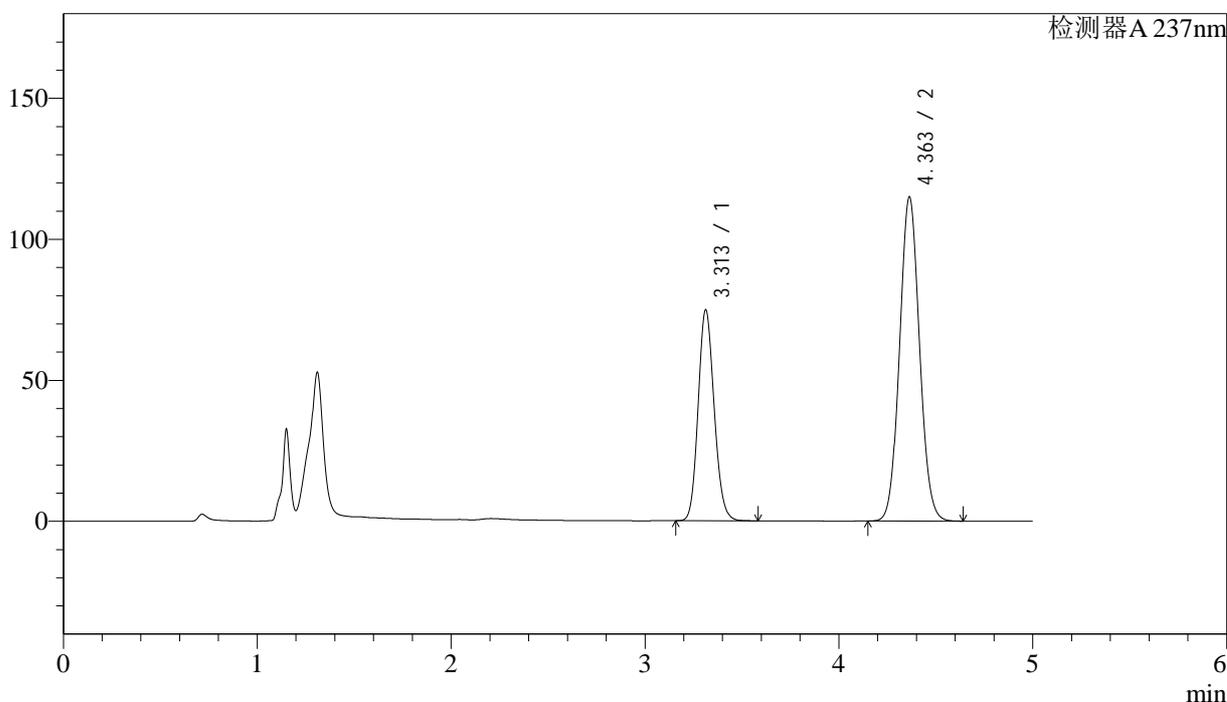
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-789-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 15:28:35      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:41:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	430805	34.400	74840	7680	1.134	--
2	4.363	821534	65.600	115023	8625	1.068	6.190
总计		1252339	100.000	189864			

图44 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1



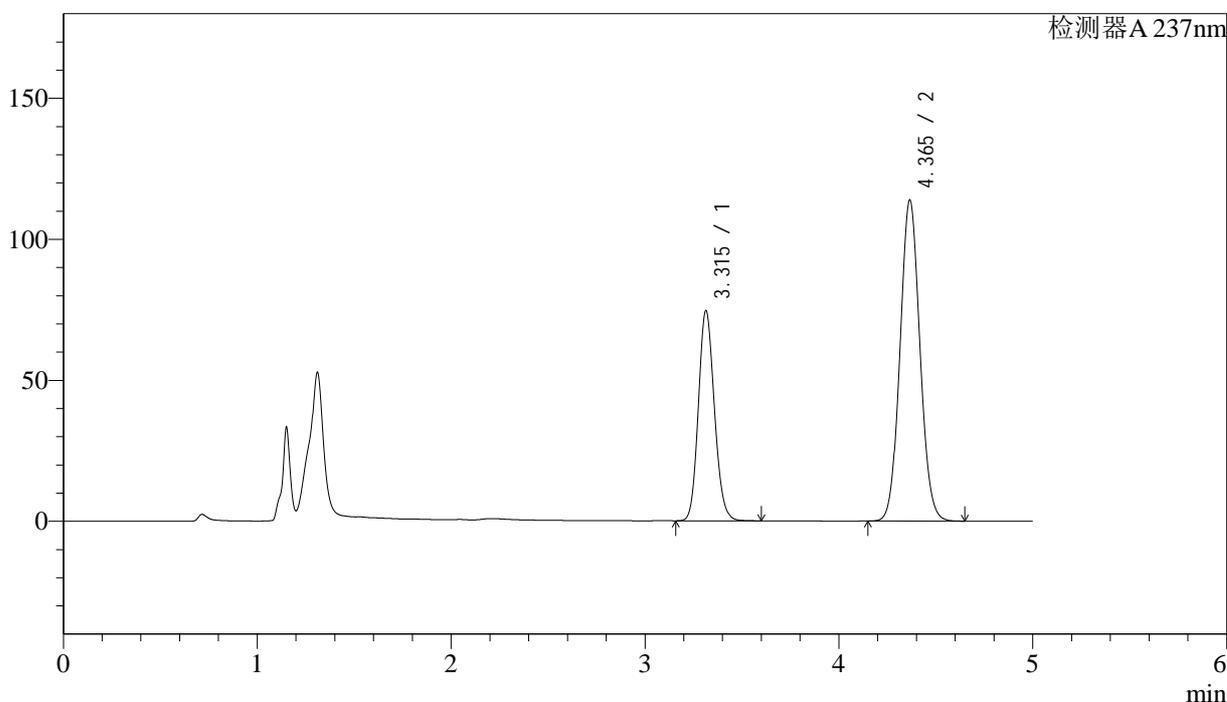
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-790-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 15:33:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:41:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.315	429699	34.586	74548	7684	1.136	--
2	4.365	812696	65.414	113797	8657	1.069	6.200
总计		1242395	100.000	188345			

图45 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1



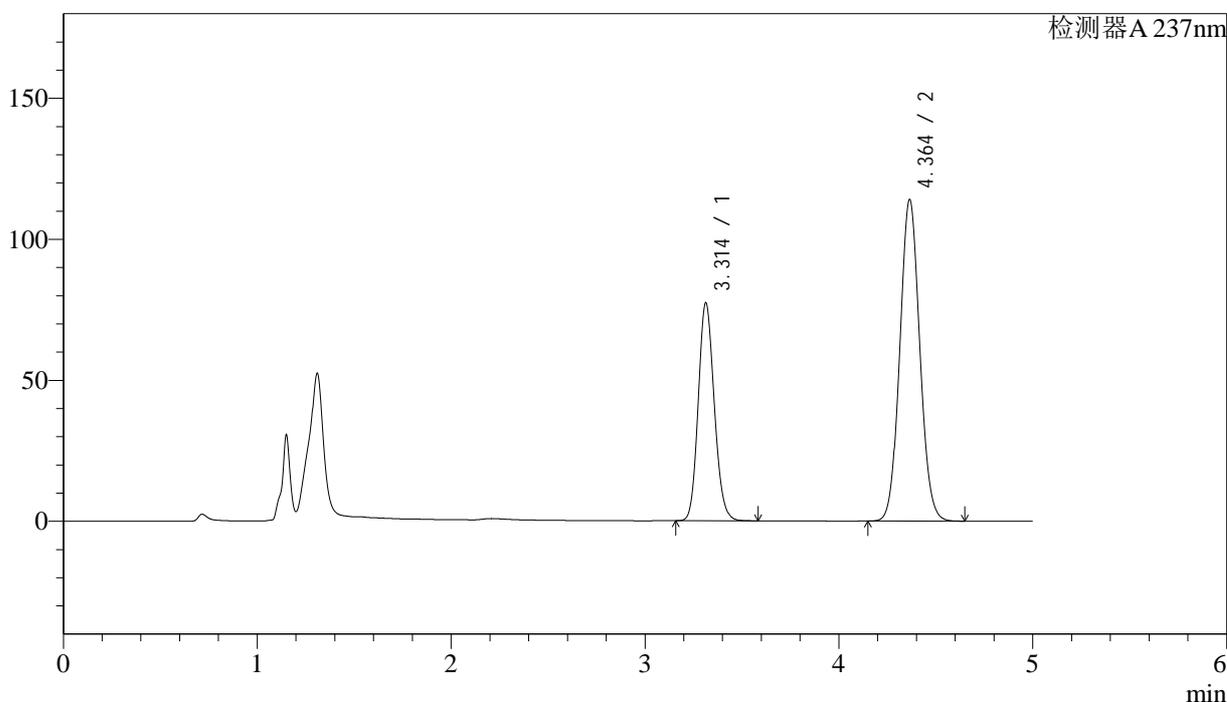
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-791-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.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 15:39:24      处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:41:37  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.314	445714	35.332	77325	7666	1.137	--
2	4.364	815792	64.668	114083	8621	1.069	6.190
总计		1261506	100.000	191407			

图46 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1



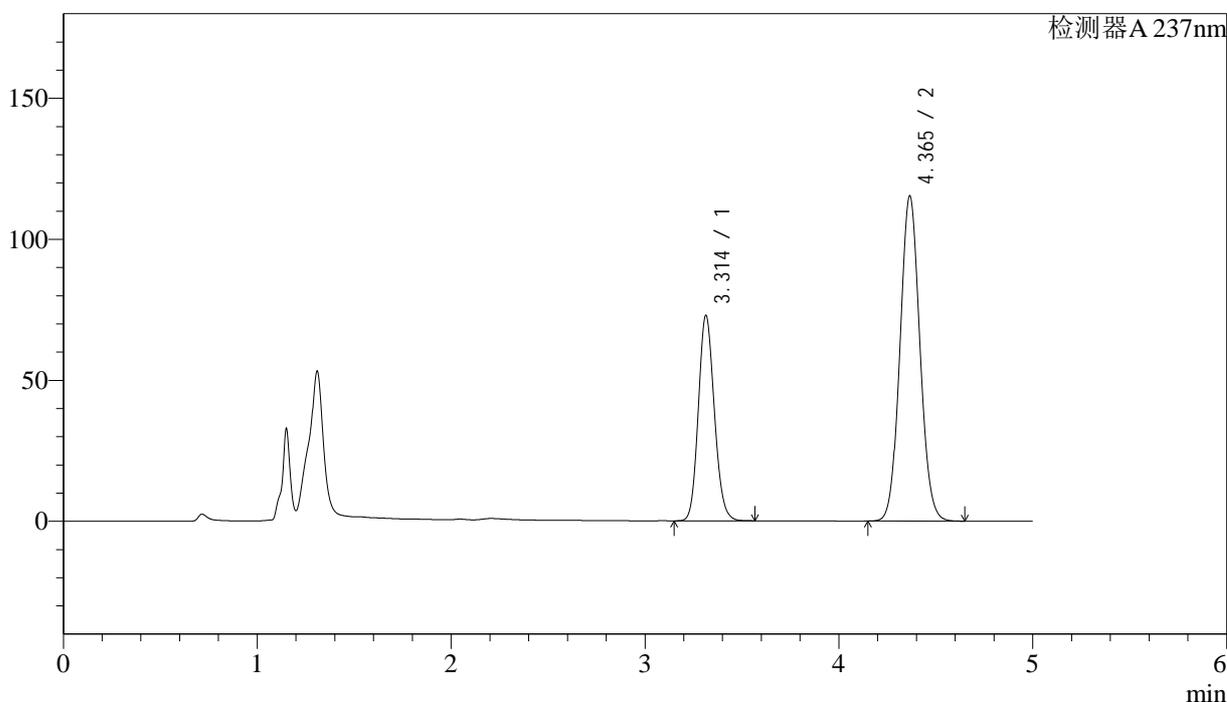
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-792-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.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 15:44:49      处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:41:40  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.314	419271	33.737	72872	7695	1.134	--
2	4.365	823483	66.263	115277	8649	1.069	6.201
总计		1242754	100.000	188149			

图47 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1



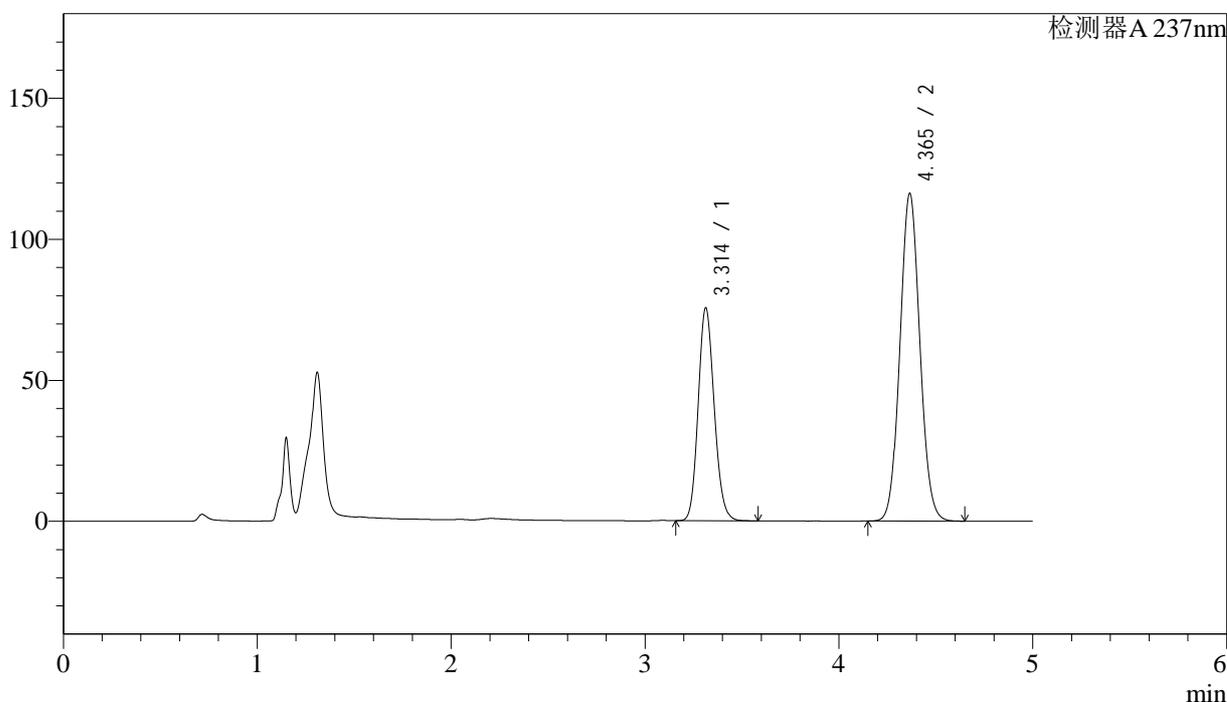
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-793-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 15:50:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:41:42      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.314	434999	34.382	75562	7681	1.137	--
2	4.365	830185	65.618	116205	8643	1.070	6.202
总计		1265183	100.000	191767			

图48 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1



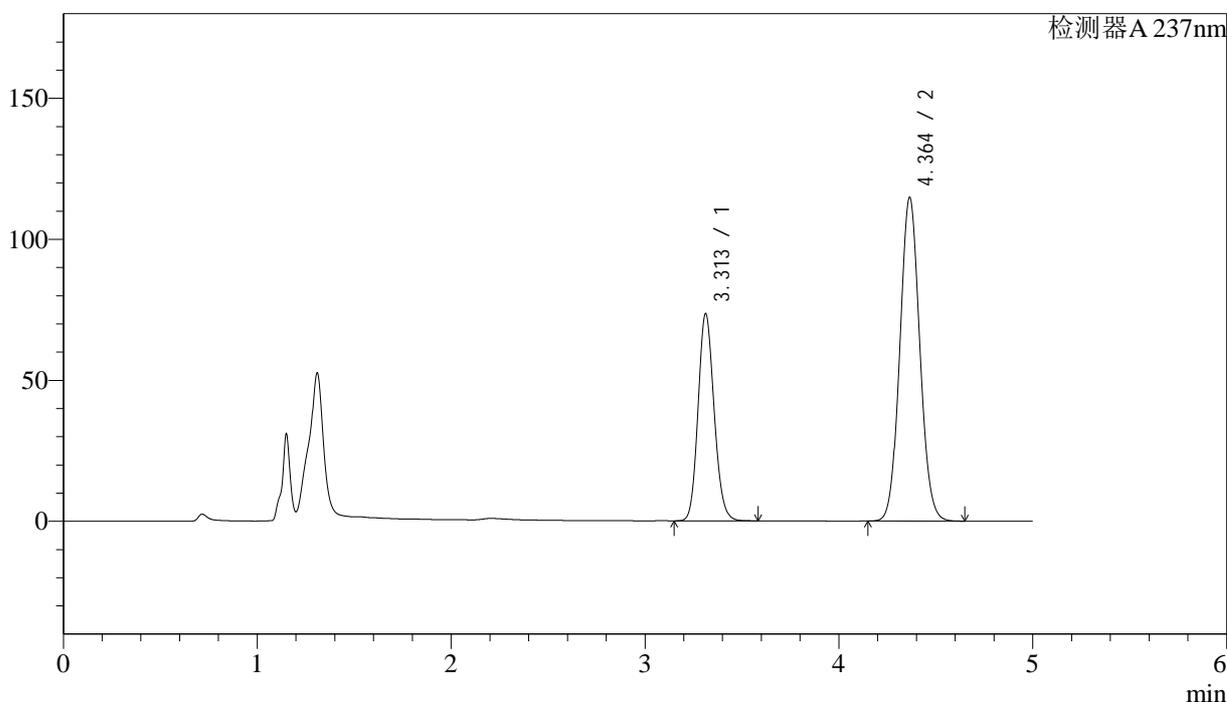
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-794-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.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 15:55:39      处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:41:45  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	423714	34.042	73493	7664	1.137	--
2	4.364	820950	65.958	114808	8626	1.071	6.196
总计		1244664	100.000	188301			

图49 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



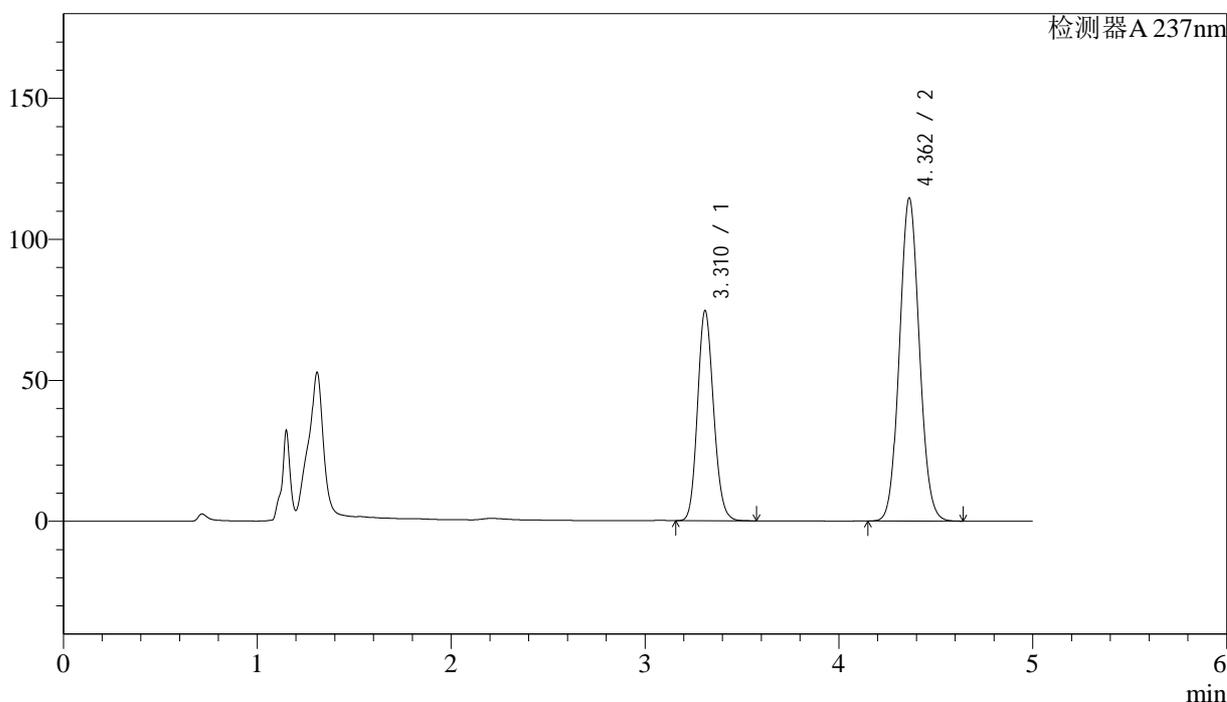
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-795-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 16:01:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:41:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.310	429663	34.417	74310	7652	1.138	--
2	4.362	818752	65.583	114607	8627	1.071	6.203
总计		1248415	100.000	188917			

图50 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



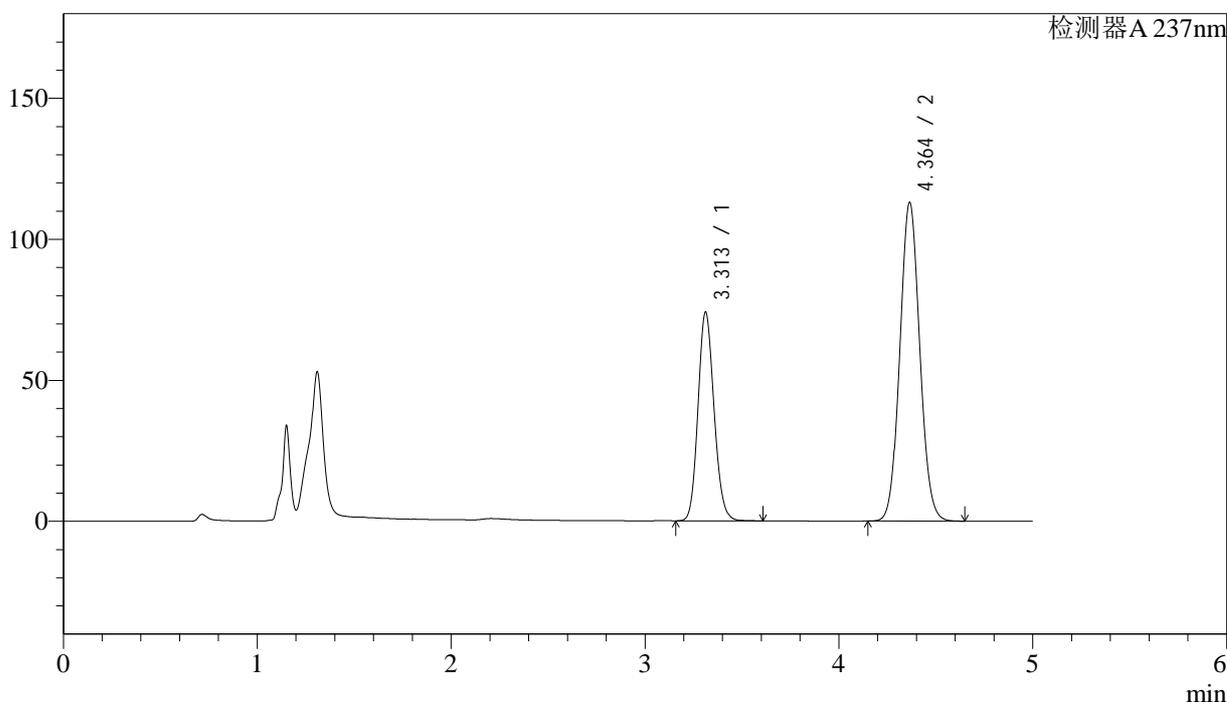
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-796-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-26 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/09 16:06:30 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:41:50  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	426314	34.557	74071	7696	1.136	--
2	4.364	807333	65.443	113049	8647	1.070	6.208
总计		1233647	100.000	187120			

图51 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



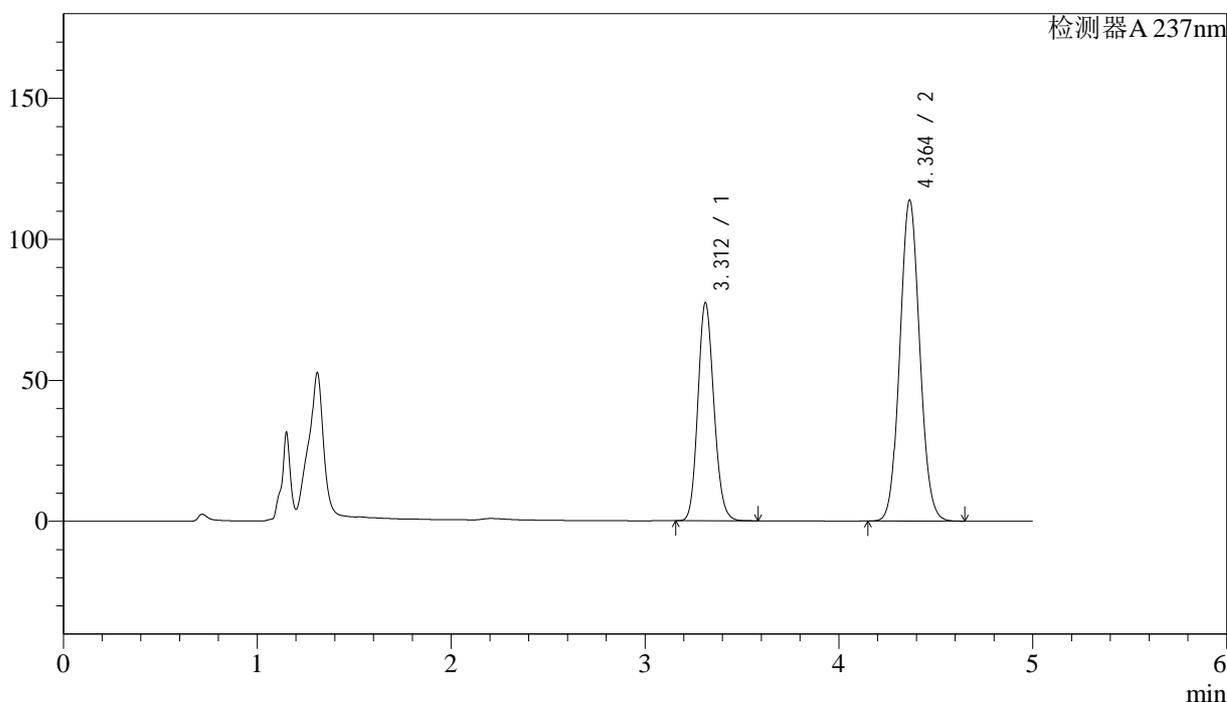
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-797-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 16:11:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:41:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.312	445336	35.396	77347	7682	1.139	--
2	4.364	812820	64.604	113885	8654	1.071	6.212
总计		1258156	100.000	191232			

图52 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



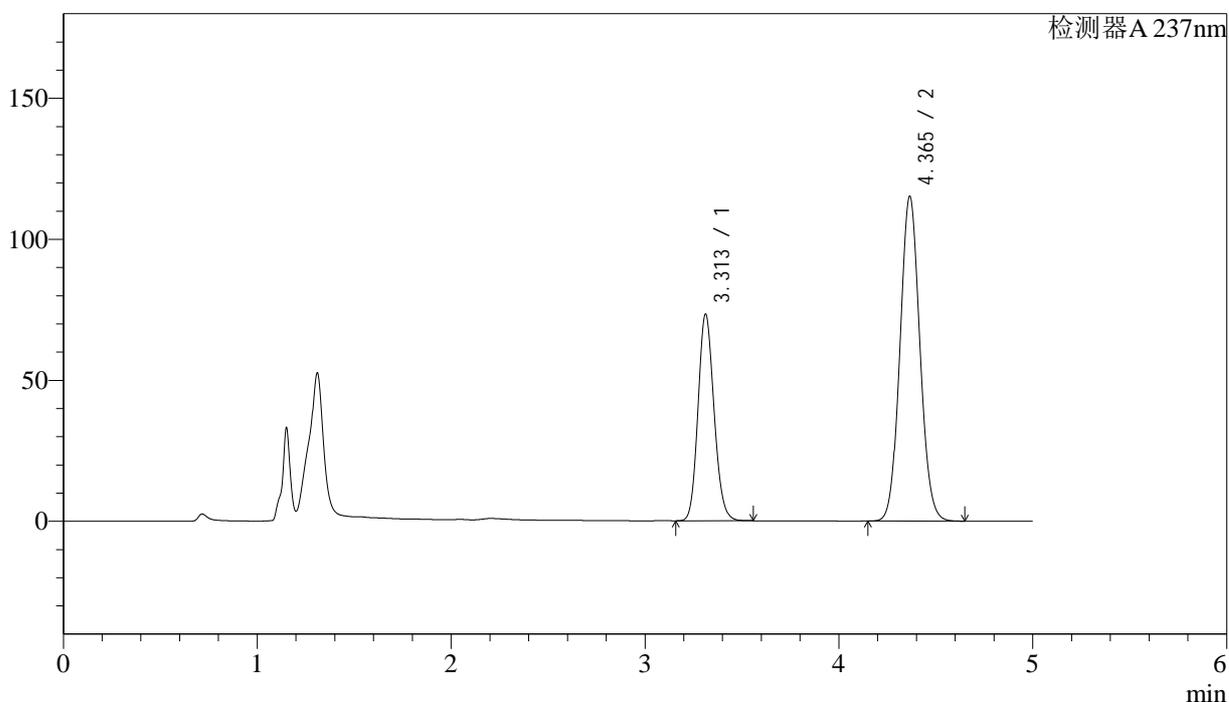
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-798-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 16:17:20      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:41:56      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	421817	33.900	73318	7684	1.139	--
2	4.365	822485	66.100	115150	8651	1.073	6.210
总计		1244302	100.000	188468			

图53 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



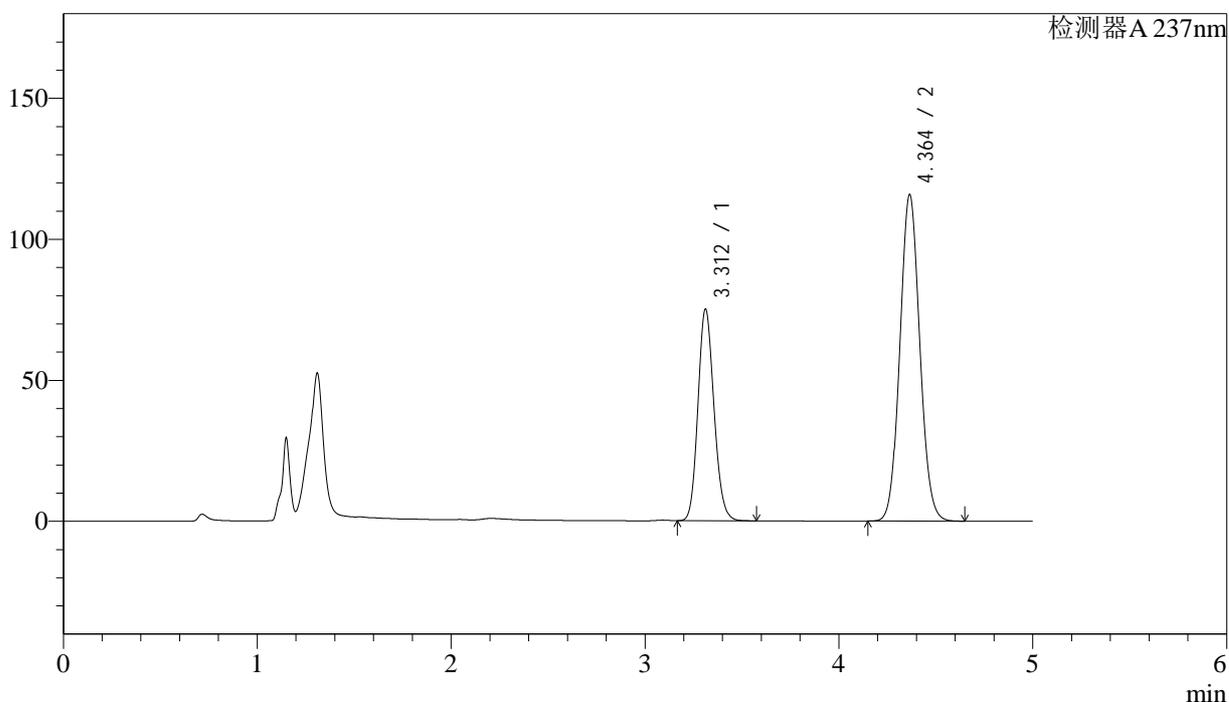
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-799-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 16:22:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:41:59      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.312	432266	34.324	75078	7677	1.140	--
2	4.364	827091	65.676	115829	8654	1.073	6.209
总计		1259357	100.000	190908			

图54 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



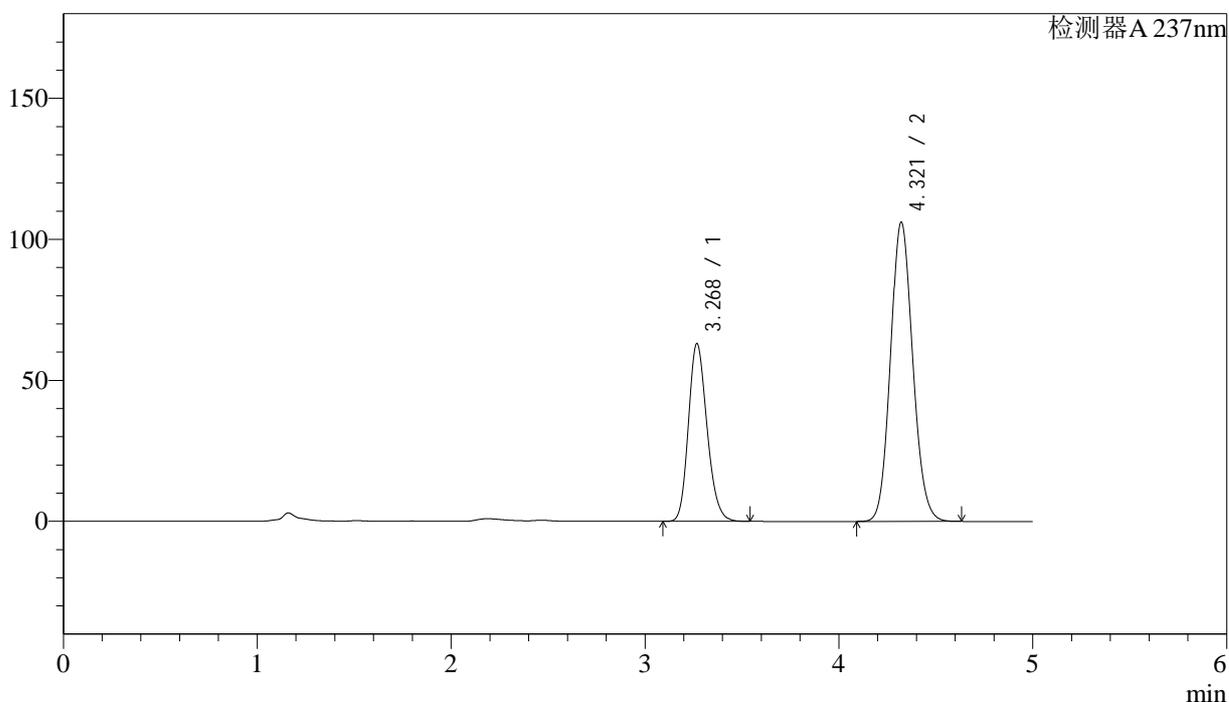
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-69/26-800-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 50 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 16:28:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:42:01      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.268	421568	33.306	62832	5568	1.193	--
2	4.321	844162	66.694	106164	6854	1.111	5.486
总计		1265730	100.000	168995			

图55 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1



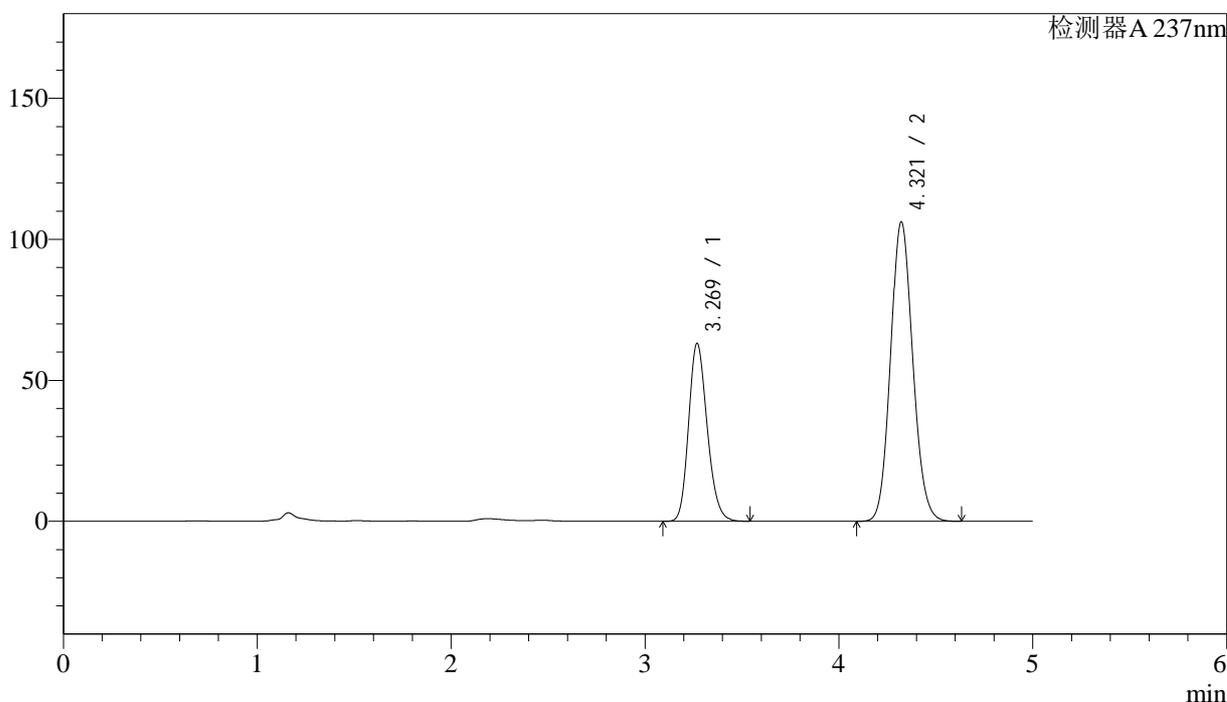
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-801-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 16:33:35      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:42:04      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.269	421773	33.315	62988	5575	1.192	--
2	4.321	844246	66.685	106240	6863	1.111	5.484
总计		1266019	100.000	169227			

图56 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2



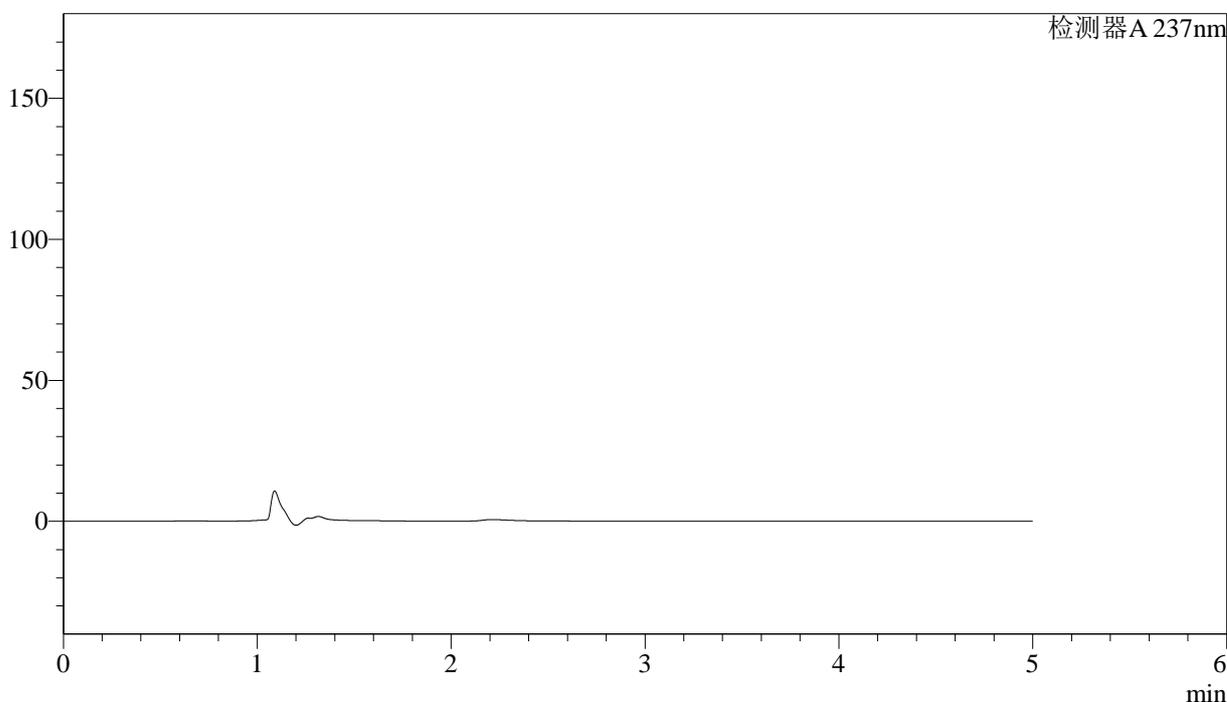
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-802-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 16:39:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:42:06      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	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-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转  
 溶剂



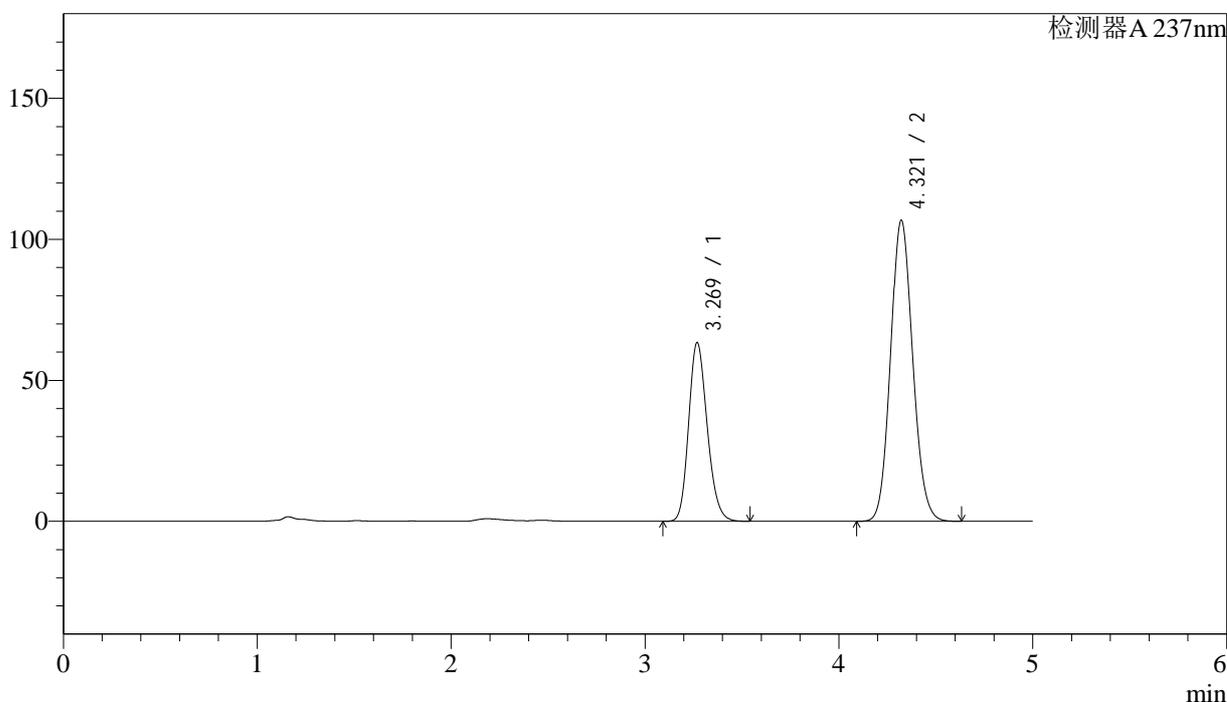
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-803-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 16:44:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:42:09      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.269	423192	33.306	63305	5586	1.188	--
2	4.321	847442	66.694	106802	6879	1.108	5.488
总计		1270633	100.000	170107			

图58 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1



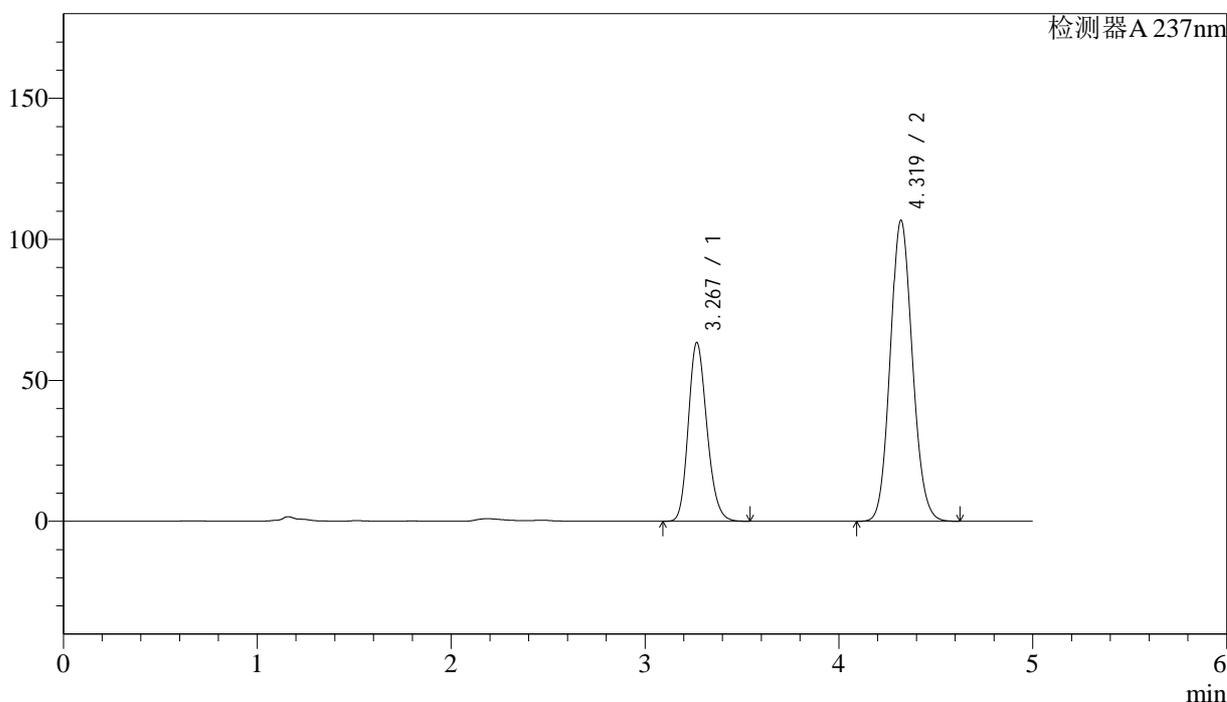
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-804-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 16:49:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:42:12      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.267	422934	33.311	63138	5585	1.189	--
2	4.319	846735	66.689	106671	6879	1.108	5.491
总计		1269669	100.000	169810			

图59 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2



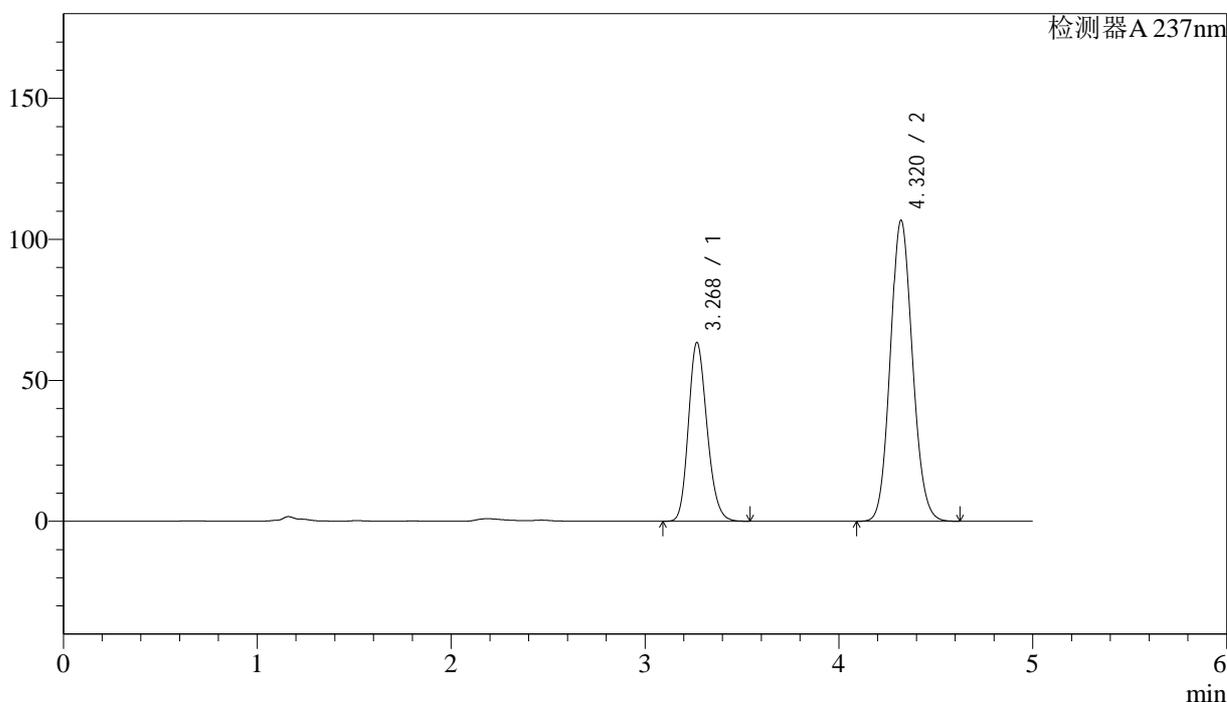
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-805-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 16:55:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:42:14      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.268	422883	33.303	63198	5588	1.187	--
2	4.320	846933	66.697	106707	6876	1.106	5.489
总计		1269816	100.000	169904			

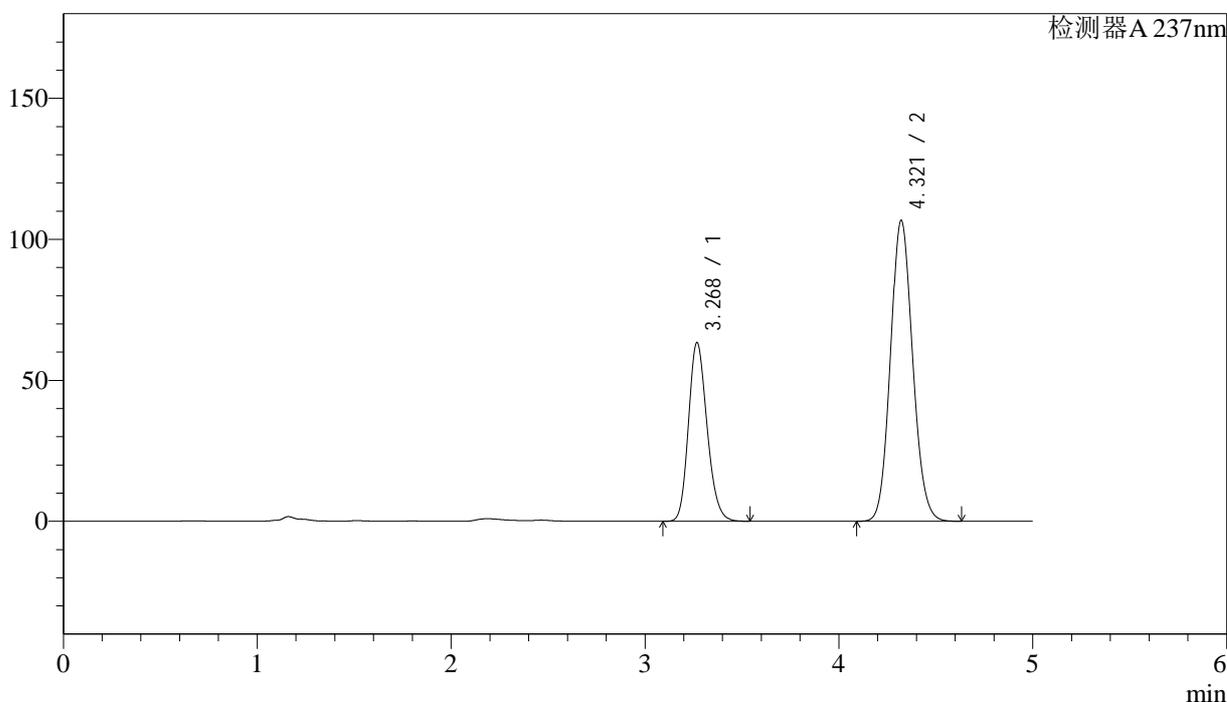
图60 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3

<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 - 0-69/26-806-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.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 17:00:47	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:42:17	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.268	423072	33.300	63202	5580	1.188	--
2	4.321	847406	66.700	106733	6871	1.107	5.489
总计		1270478	100.000	169935			

图61 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-4



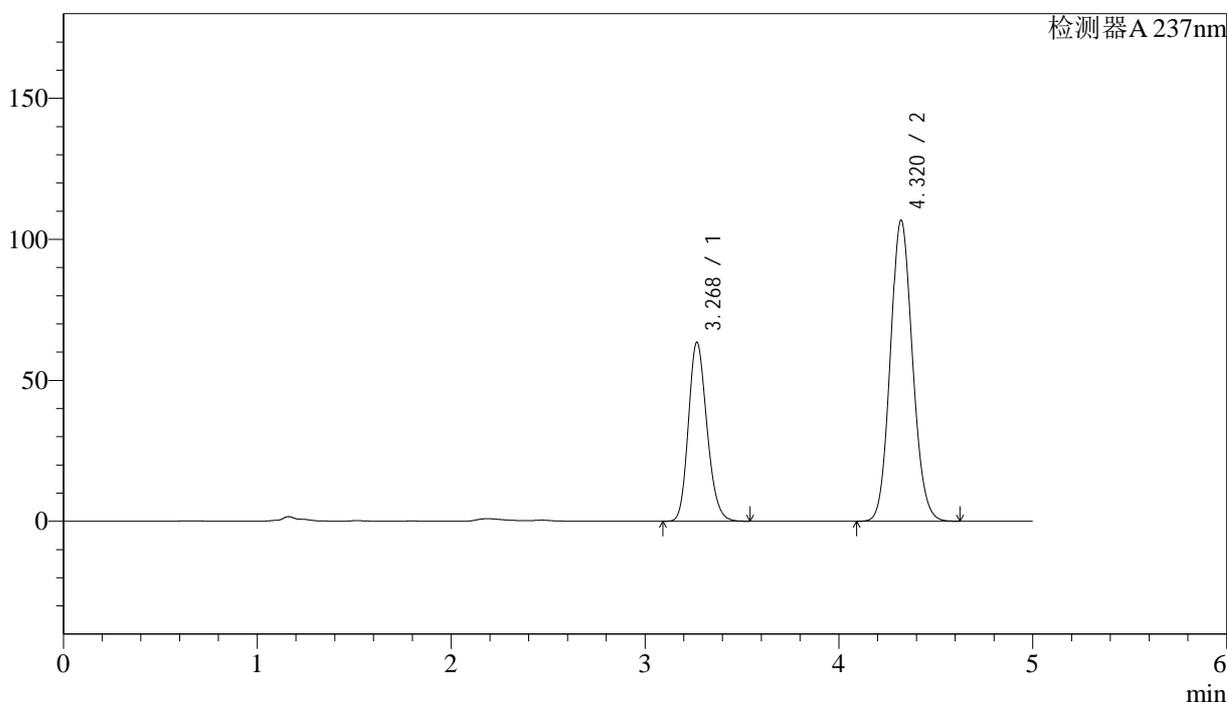
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-807-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 17:06:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:42:20      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.268	422941	33.315	63220	5597	1.186	--
2	4.320	846563	66.685	106770	6888	1.105	5.496
总计		1269504	100.000	169990			

图62 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5



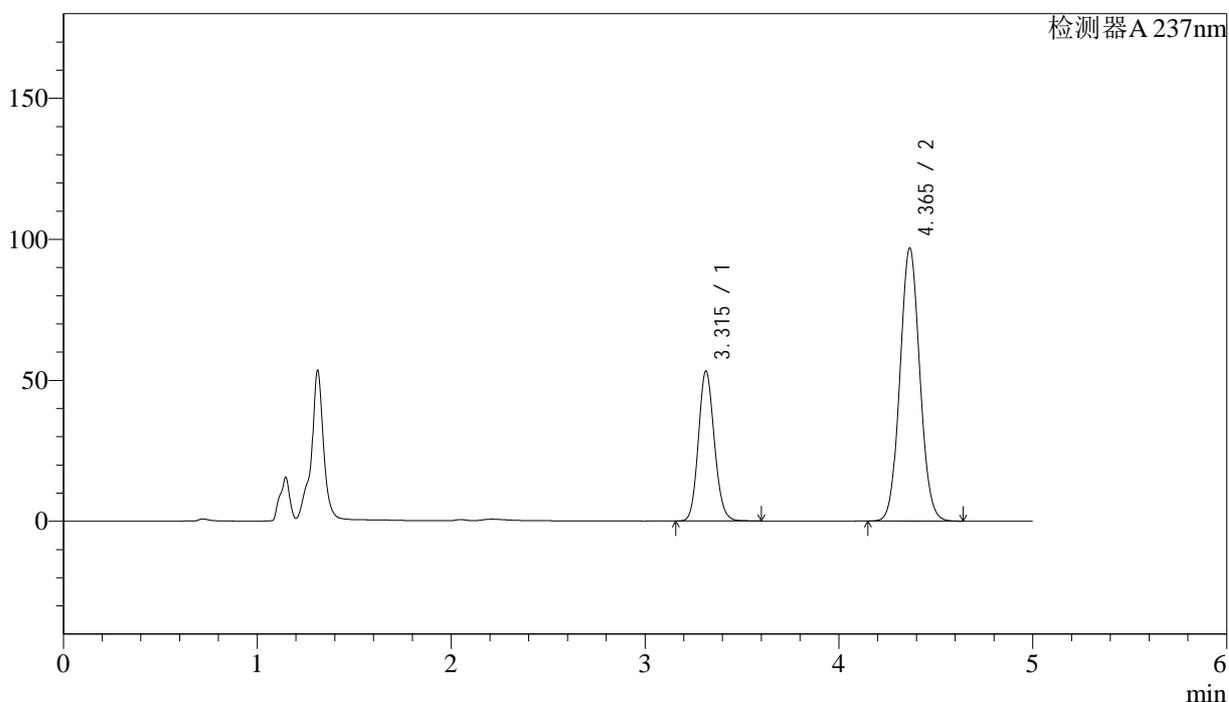
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-808-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 17:11:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:42:22      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.315	305274	30.676	53208	7760	1.124	--
2	4.365	689892	69.324	96817	8680	1.067	6.215
总计		995166	100.000	150025			

图63 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121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 - 0-69/26-809-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.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 17:17:04

实验者: xiechaojun

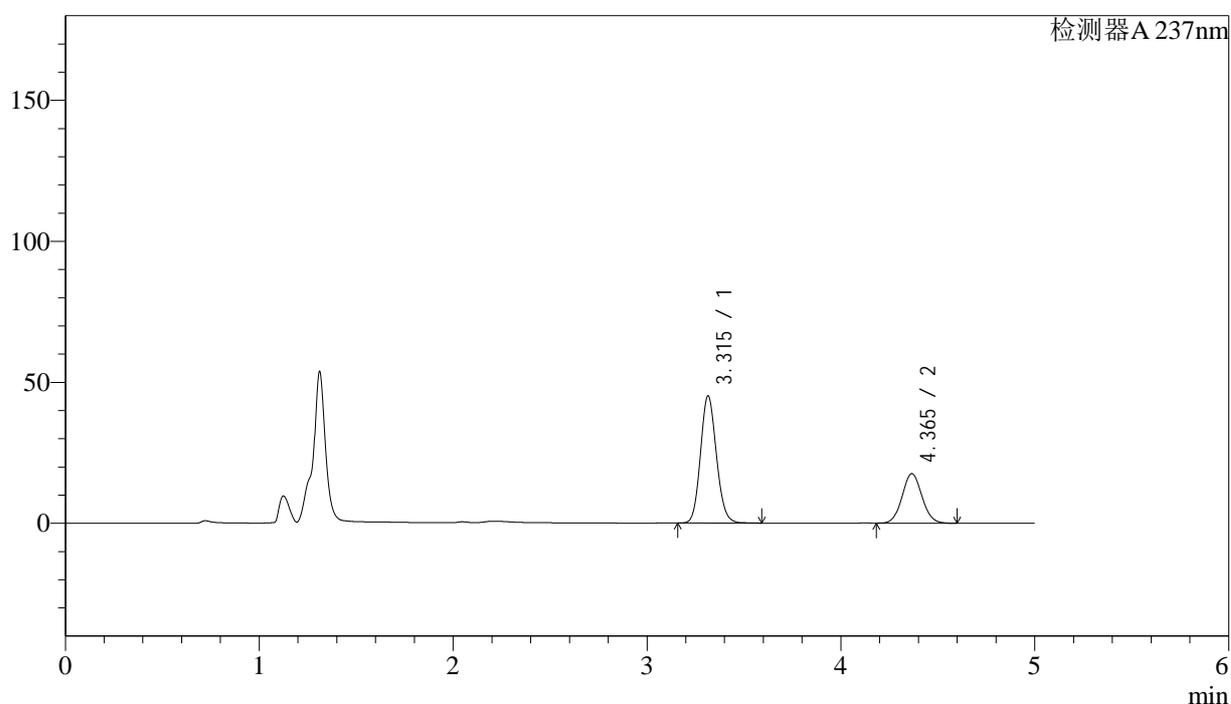
处理时间(V2): 2024/08/12 09:42:25

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	258715	67.456	45092	7777	1.121	--
2	4.365	124815	32.544	17567	8710	1.068	6.224
总计		383530	100.000	62658			

图64 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2  
供试品溶液-1



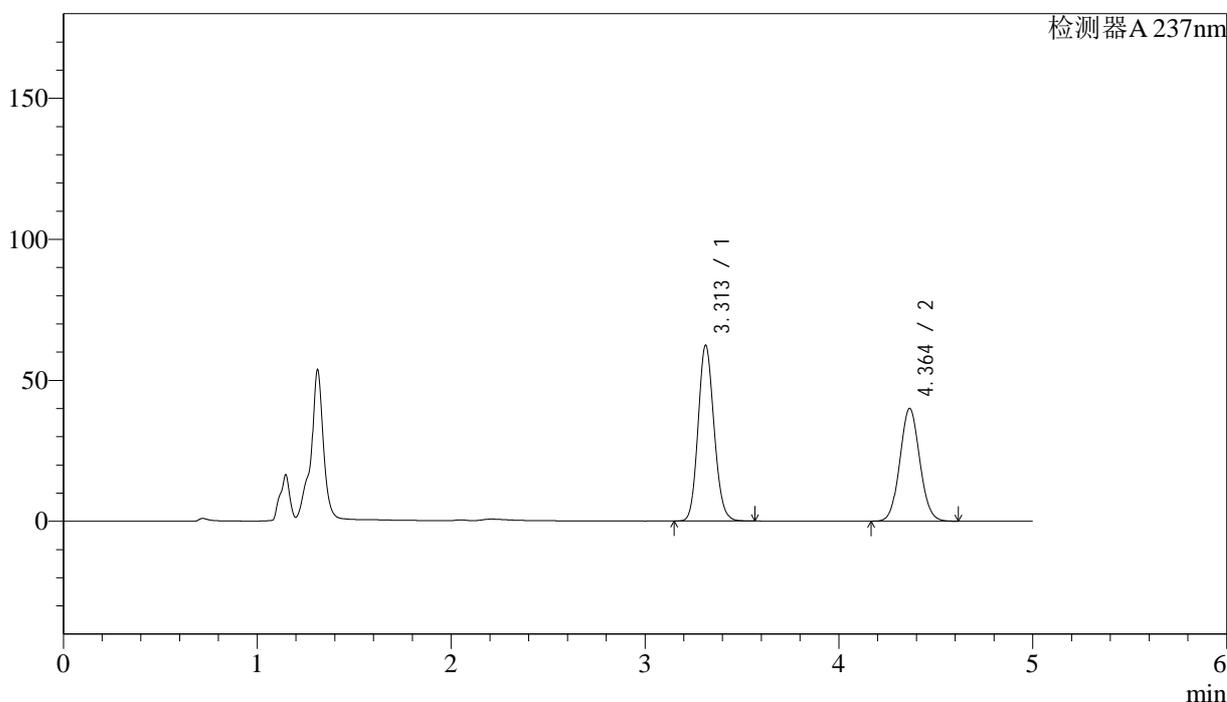
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-69/26-810-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 17:22:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:42:28      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	357558	55.669	62380	7744	1.127	--
2	4.364	284731	44.331	40003	8690	1.067	6.223
总计		642289	100.000	102383			

图65 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1



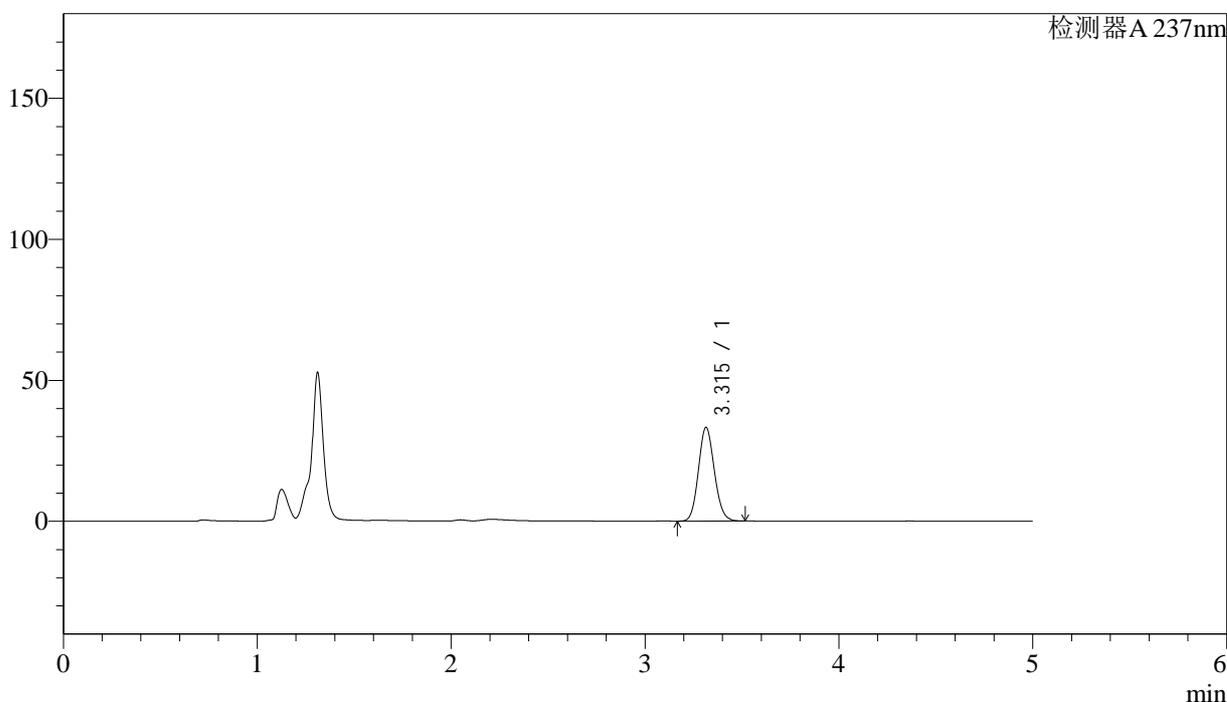
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-811-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 17:27:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:42:30      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.315	189677	100.000	33228	7793	1.113	--
总计		189677	100.000	33228			

图66 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121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 - 0-69/26-812-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.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 17:33:20

实验者: xiechaojun

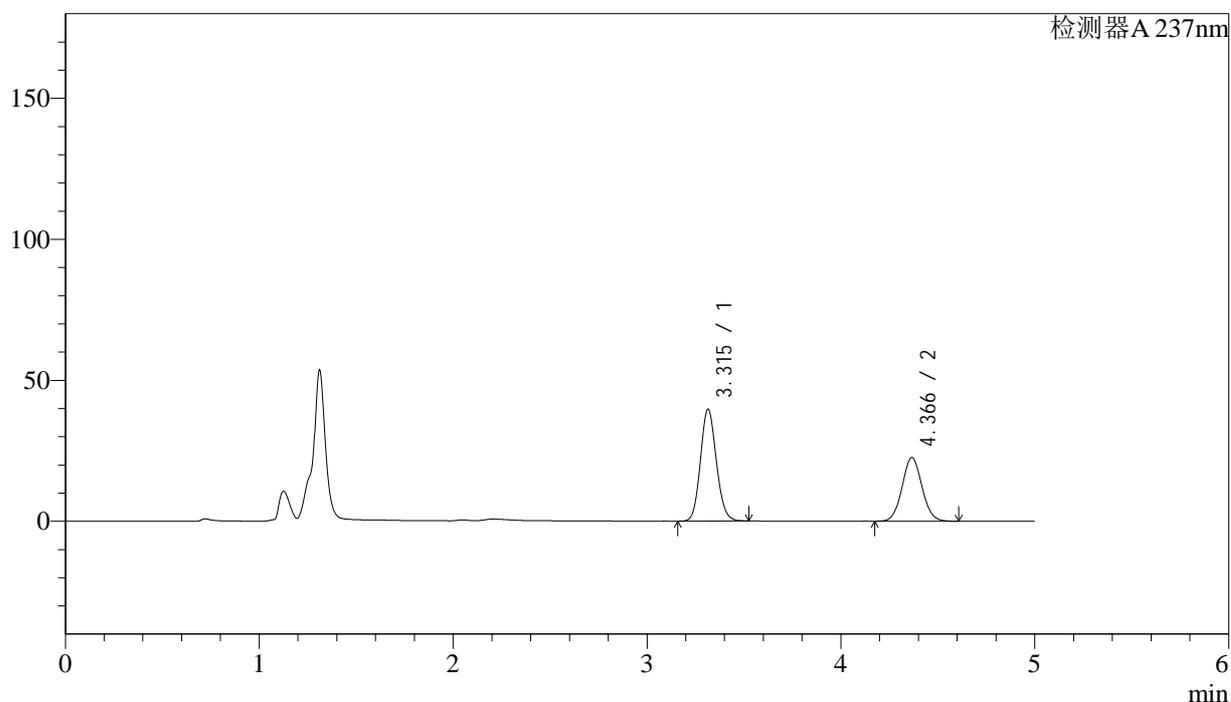
处理时间 (V2): 2024/08/12 09:42:33

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	226504	58.518	39656	7796	1.116	--
2	4.366	160565	41.482	22553	8691	1.068	6.225
总计		387068	100.000	62208			

图67 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5  
供试品溶液-1



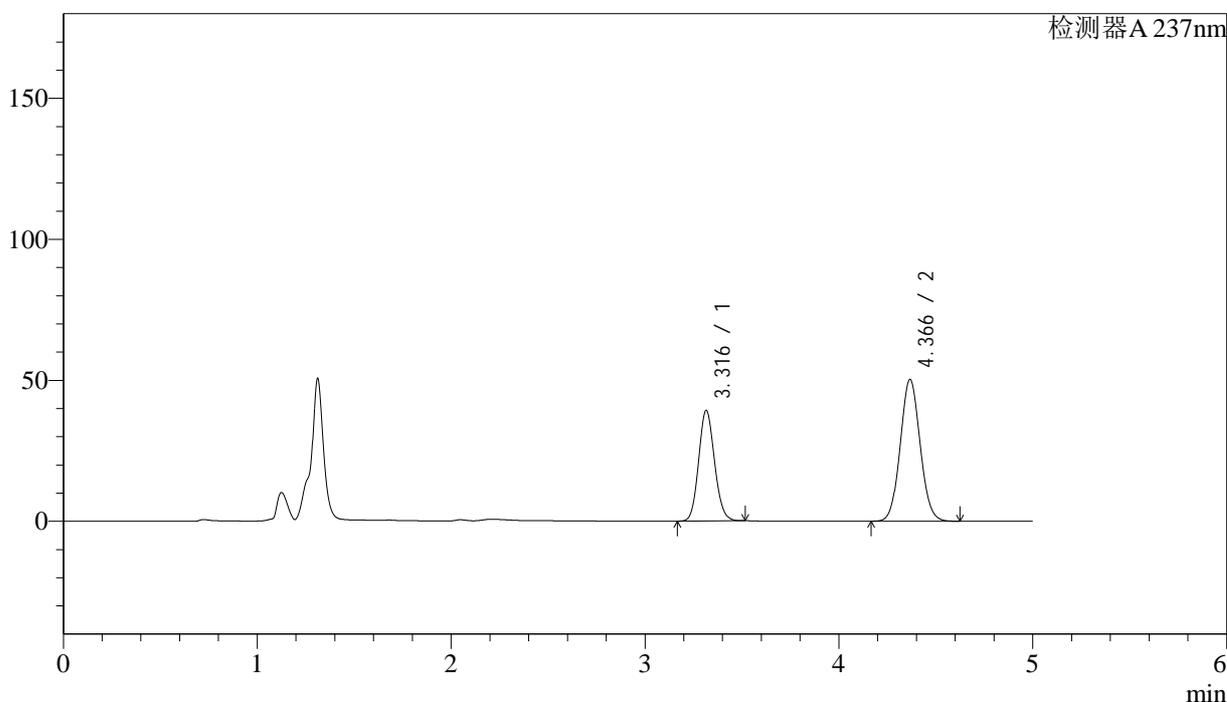
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-813-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 17:38:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:42:35      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.316	223672	38.457	39146	7795	1.113	--
2	4.366	357936	61.543	50193	8694	1.067	6.223
总计		581608	100.000	89340			

图68 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1



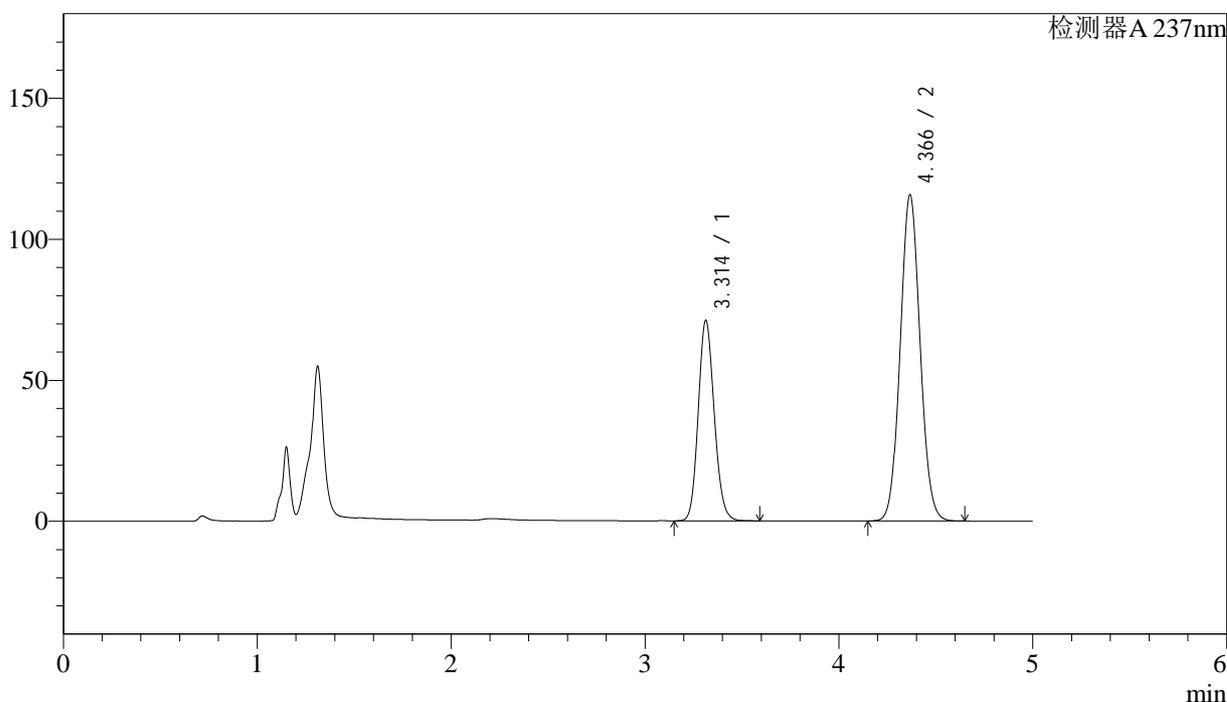
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-69/26-814-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 50 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 17:44:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:42:38      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.314	408494	33.113	71102	7722	1.133	--
2	4.366	825125	66.887	115520	8679	1.068	6.221
总计		1233619	100.000	186622			

图69 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1



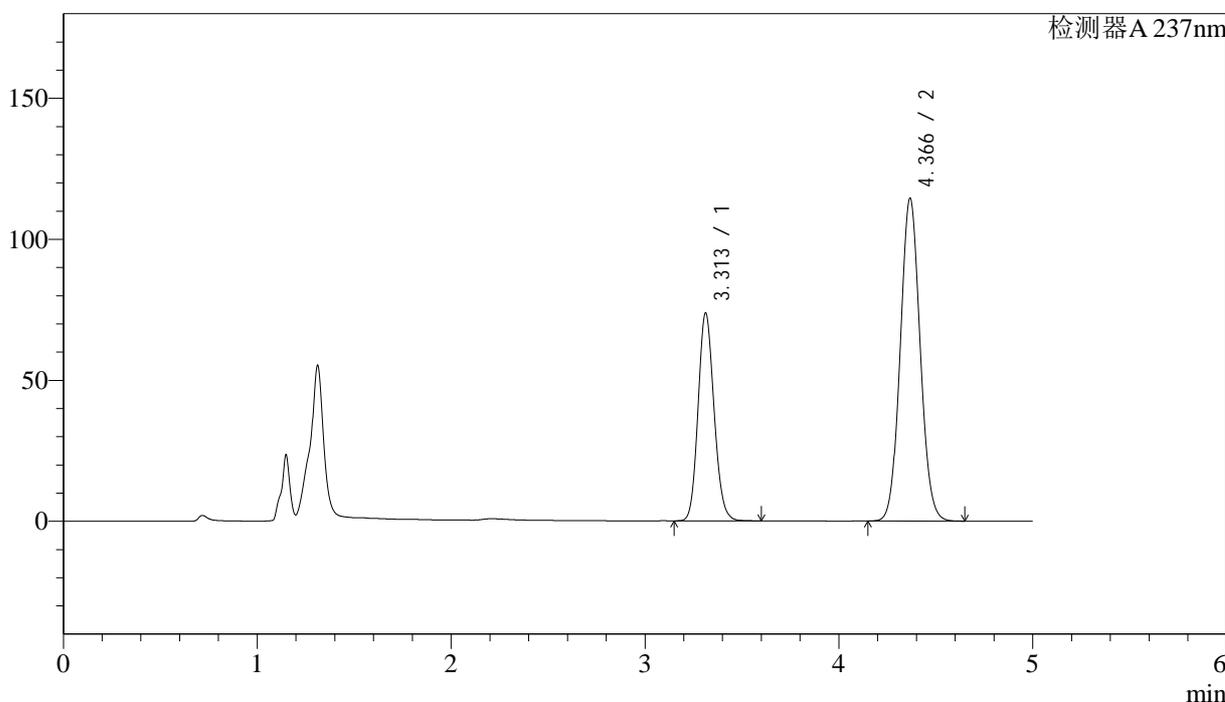
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-815-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 17:49:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:42:41      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	423617	34.171	73760	7726	1.133	--
2	4.366	816086	65.829	114270	8680	1.068	6.229
总计		1239703	100.000	188030			

图70 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1



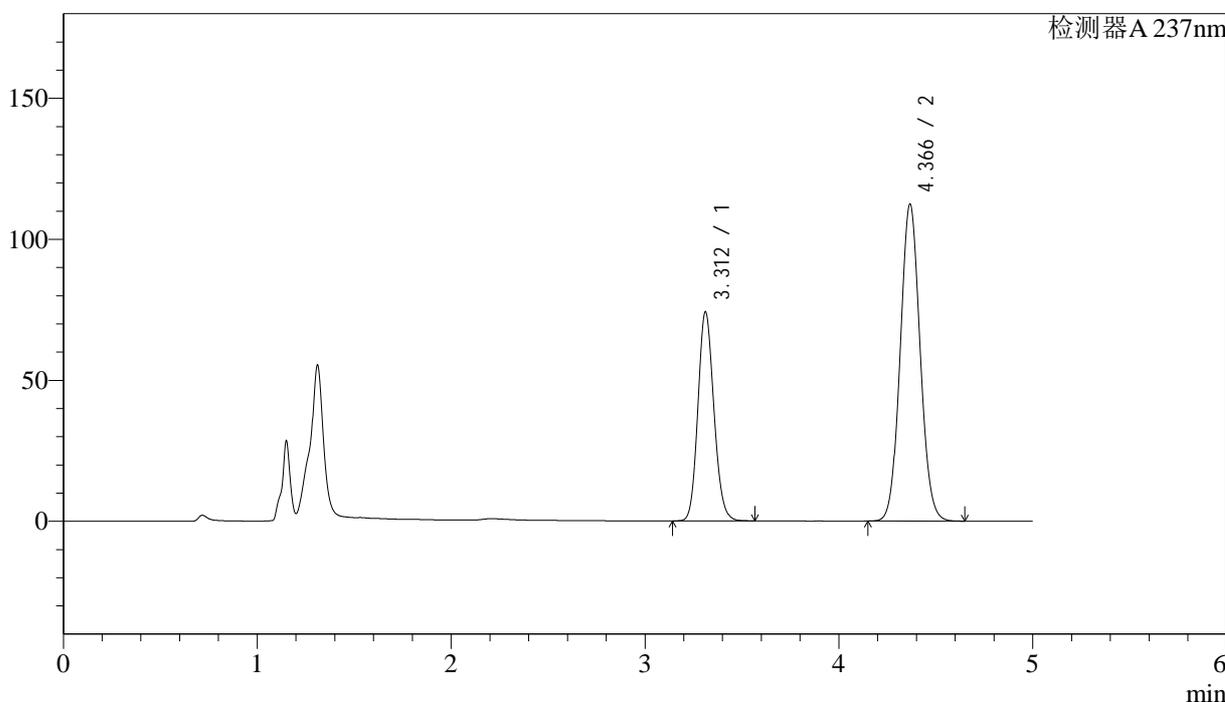
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-816-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 17:55:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:42:43      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.312	425654	34.669	74132	7725	1.134	--
2	4.366	802122	65.331	112262	8676	1.068	6.233
总计		1227776	100.000	186394			

图71 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1



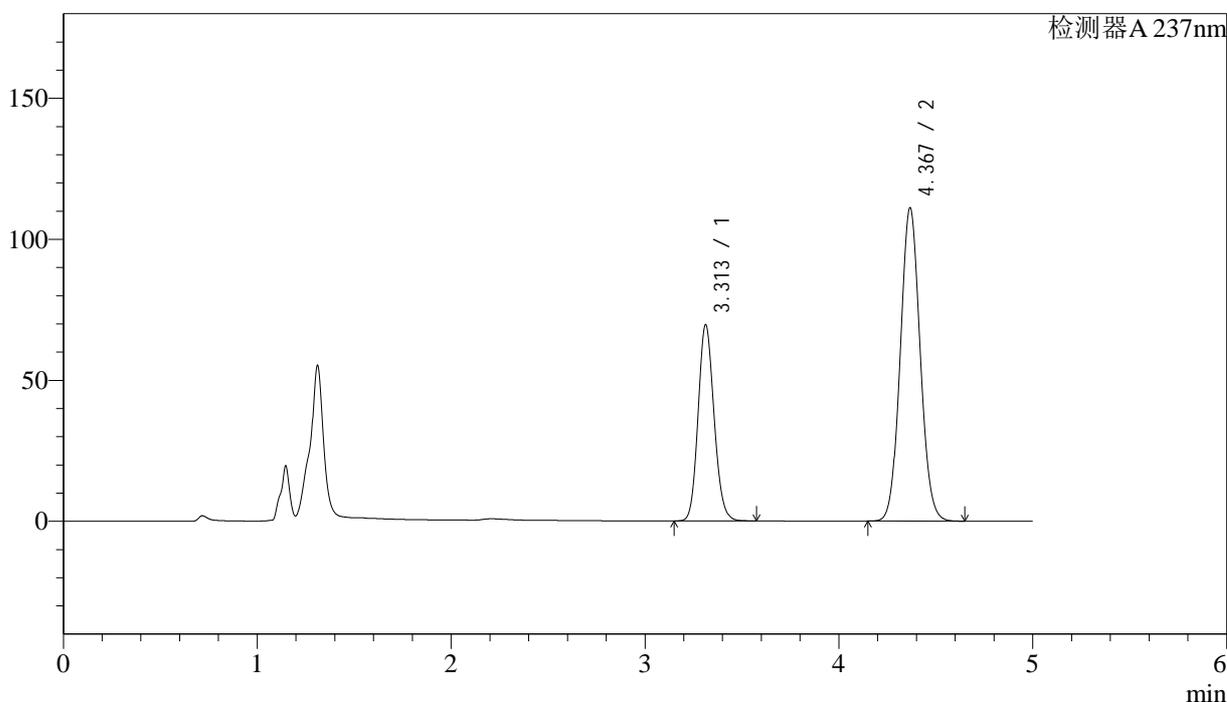
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-817-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-29 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/09 18:00:29 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:42:46  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	399185	33.510	69599	7738	1.132	--
2	4.367	792063	66.490	110900	8684	1.069	6.232
总计		1191248	100.000	180499			

图72 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1



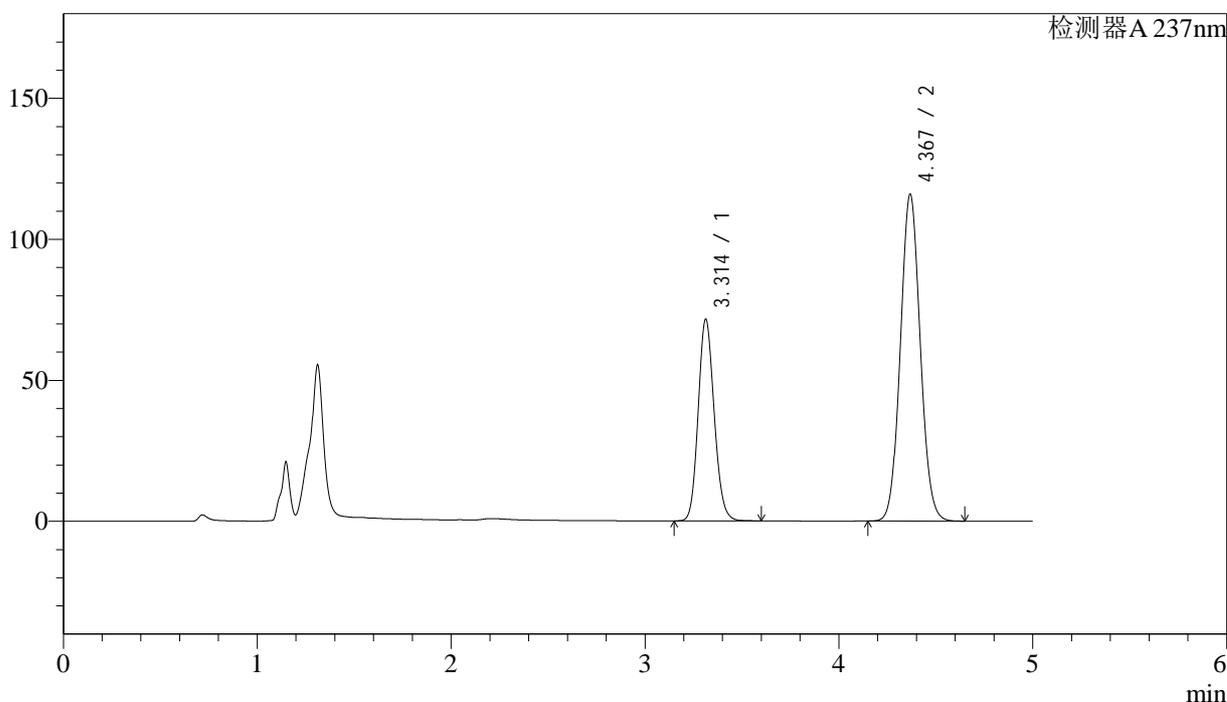
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-818-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 18:05:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:42:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.314	411155	33.216	71549	7724	1.134	--
2	4.367	826668	66.784	115597	8678	1.069	6.227
总计		1237823	100.000	187146			

图73 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1



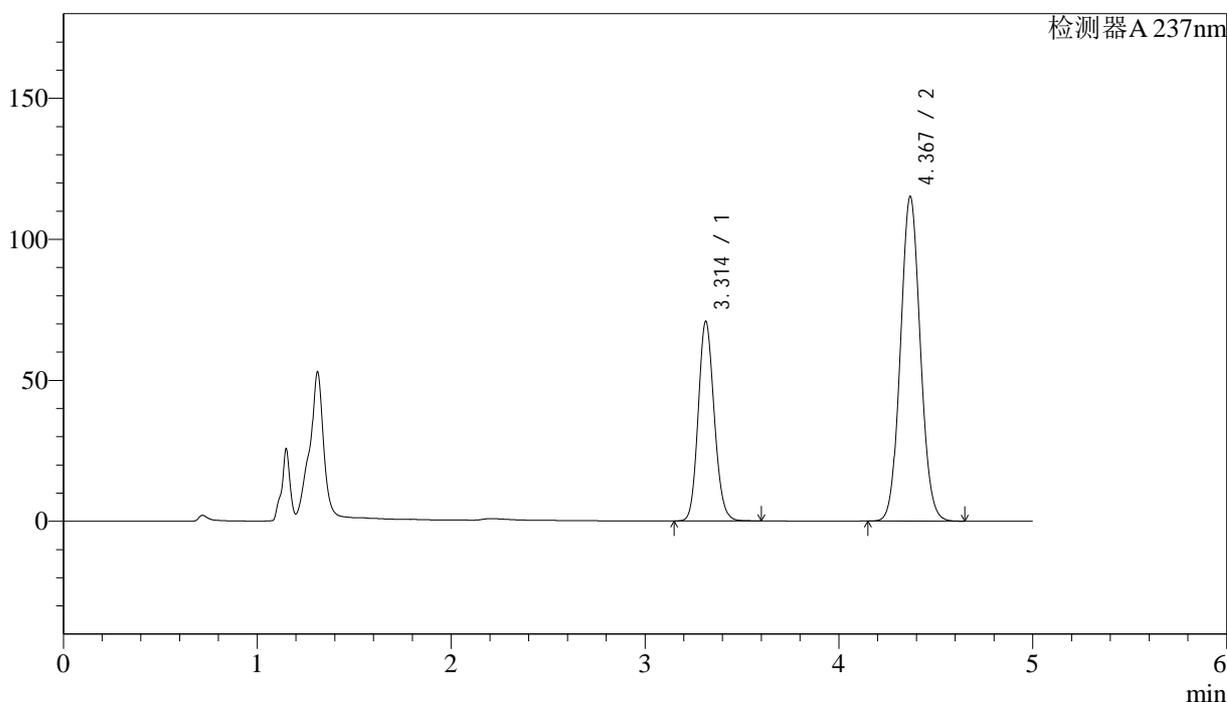
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-819-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 18:11:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:42:51      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.314	406773	33.141	70803	7726	1.132	--
2	4.367	820621	66.859	114735	8690	1.067	6.231
总计		1227394	100.000	185538			

图74 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1



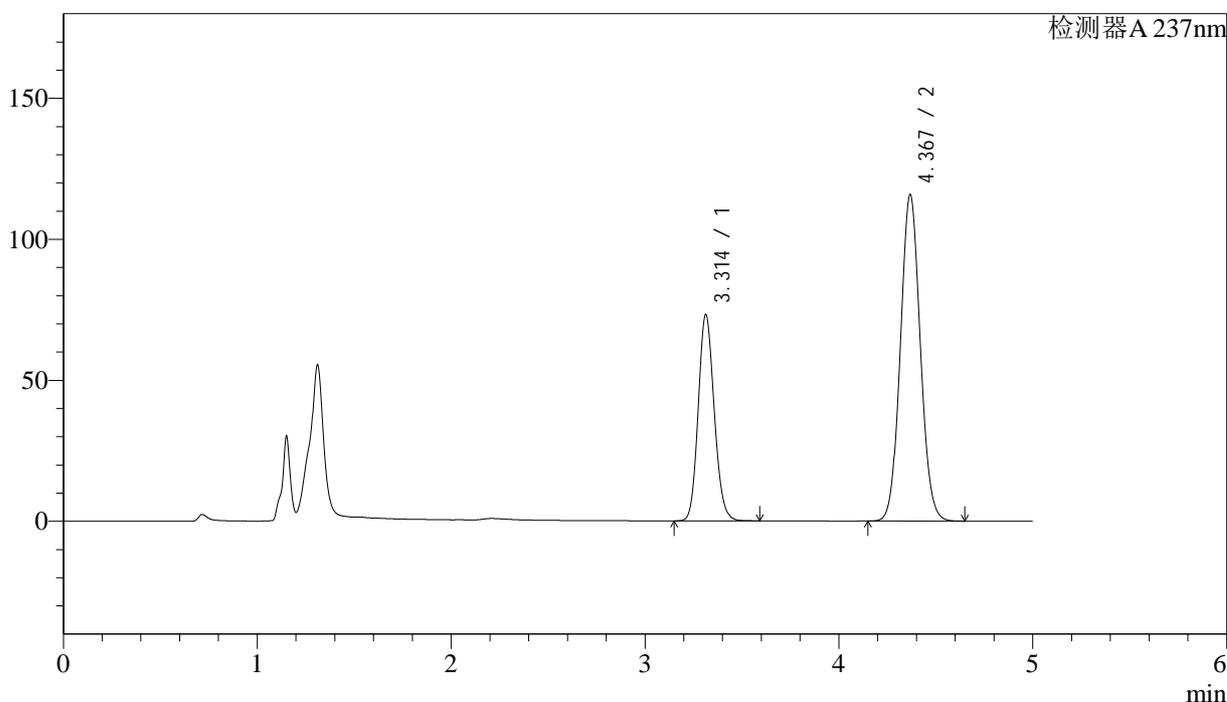
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-69/26-820-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 18:16:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:42:54      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.314	420577	33.736	73175	7714	1.134	--
2	4.367	826105	66.264	115450	8674	1.068	6.224
总计		1246682	100.000	188625			

图75 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1



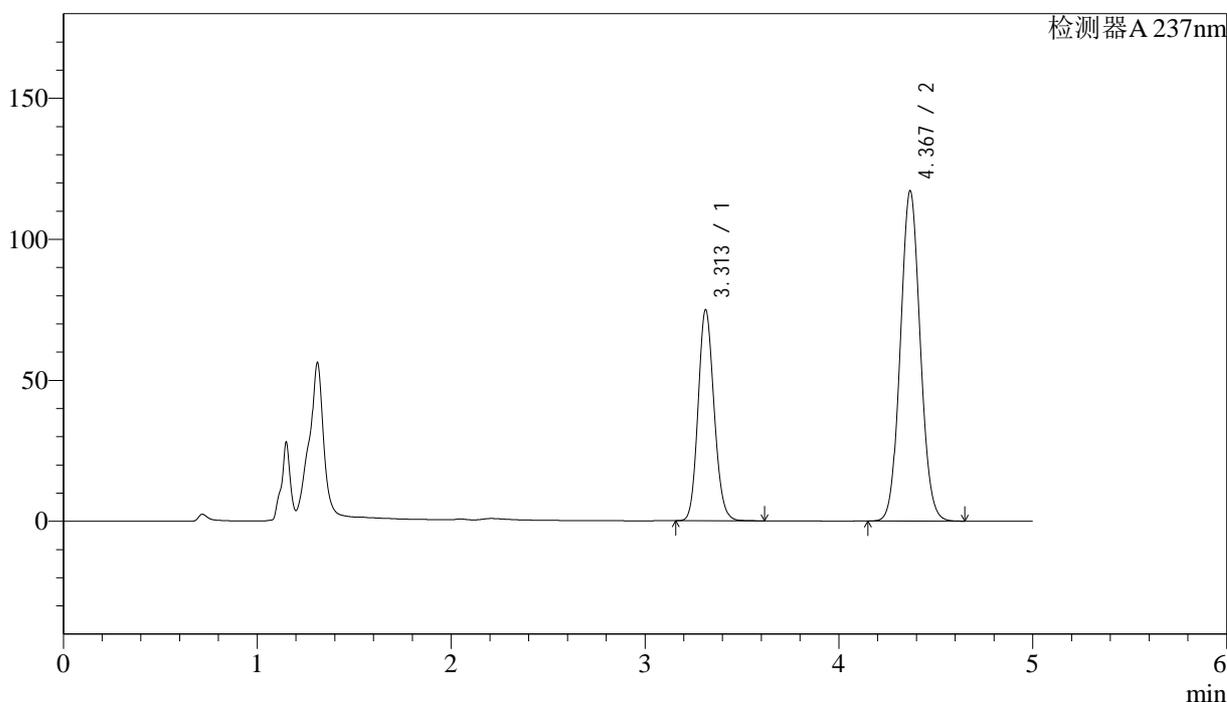
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-821-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 18:22:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:42:56      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	429928	33.978	74897	7733	1.133	--
2	4.367	835400	66.022	116805	8671	1.067	6.230
总计		1265328	100.000	191702			

图76 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1



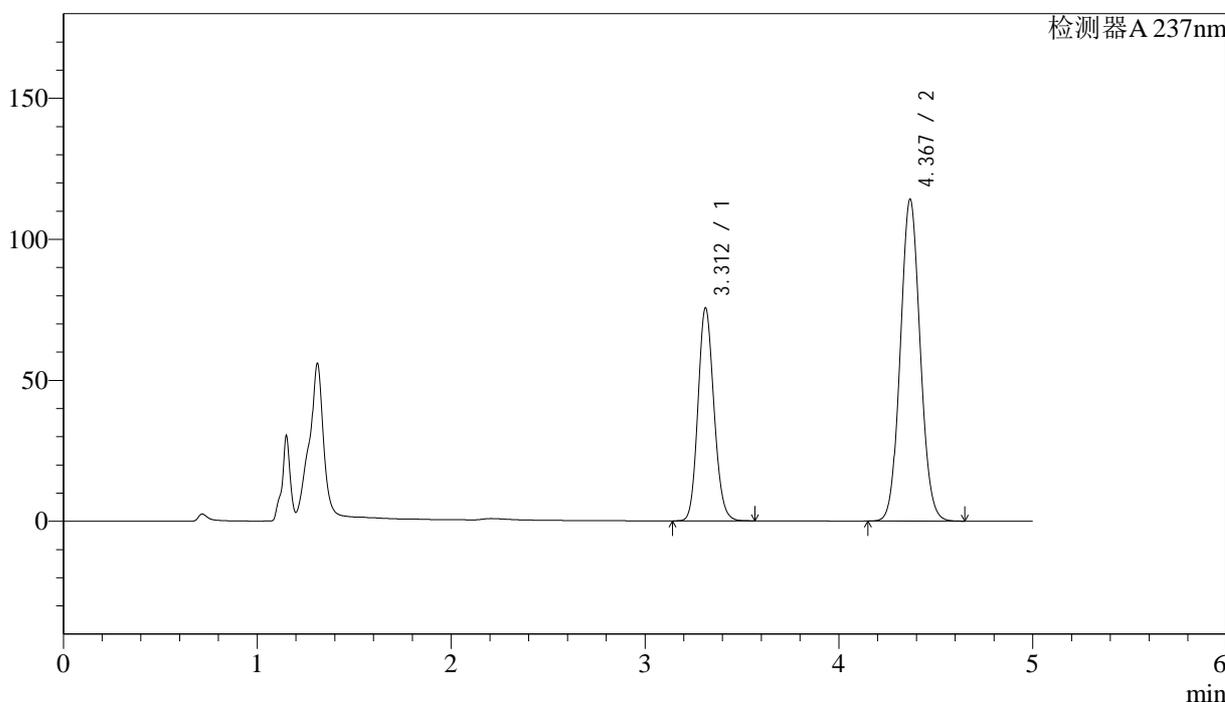
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-69/26-822-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-21 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 $\mu$ l 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/09 18:27:39 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:42:59  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.312	433602	34.771	75565	7733	1.134	--
2	4.367	813414	65.229	113892	8690	1.068	6.238
总计		1247016	100.000	189457			

图77 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1



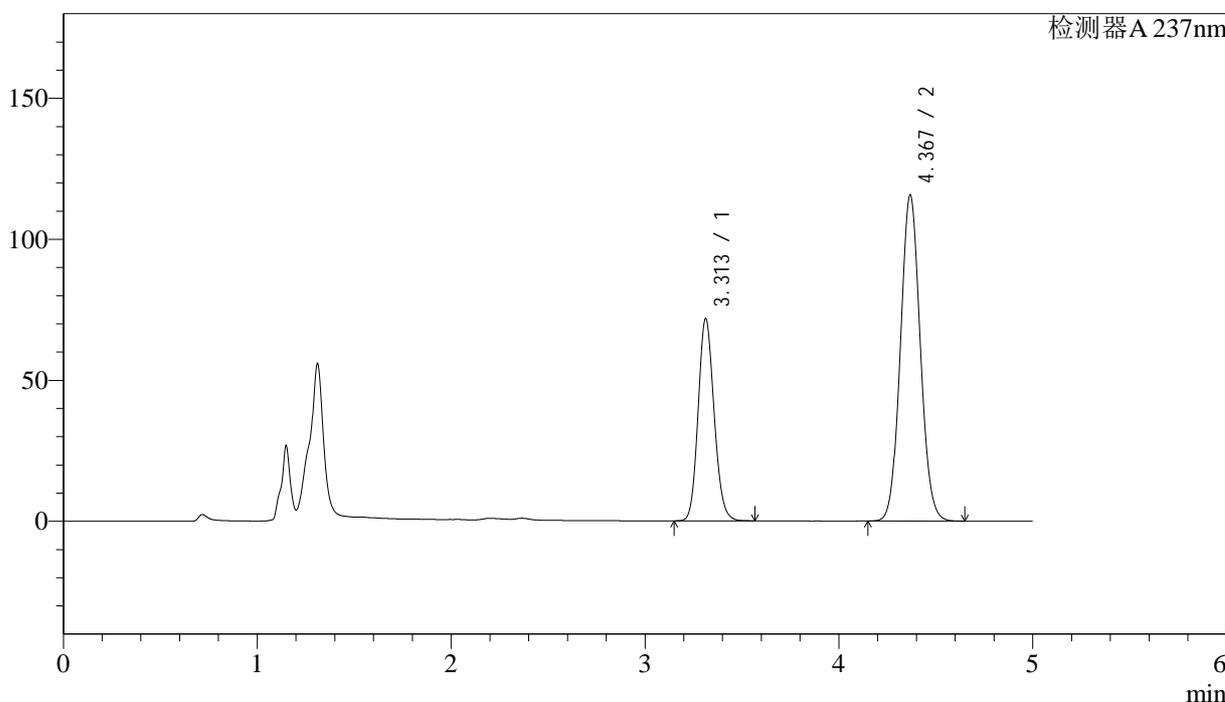
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-823-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 18:33:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:43:01      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	411423	33.311	71743	7746	1.134	--
2	4.367	823685	66.689	115289	8702	1.068	6.239
总计		1235108	100.000	187032			

图78 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1



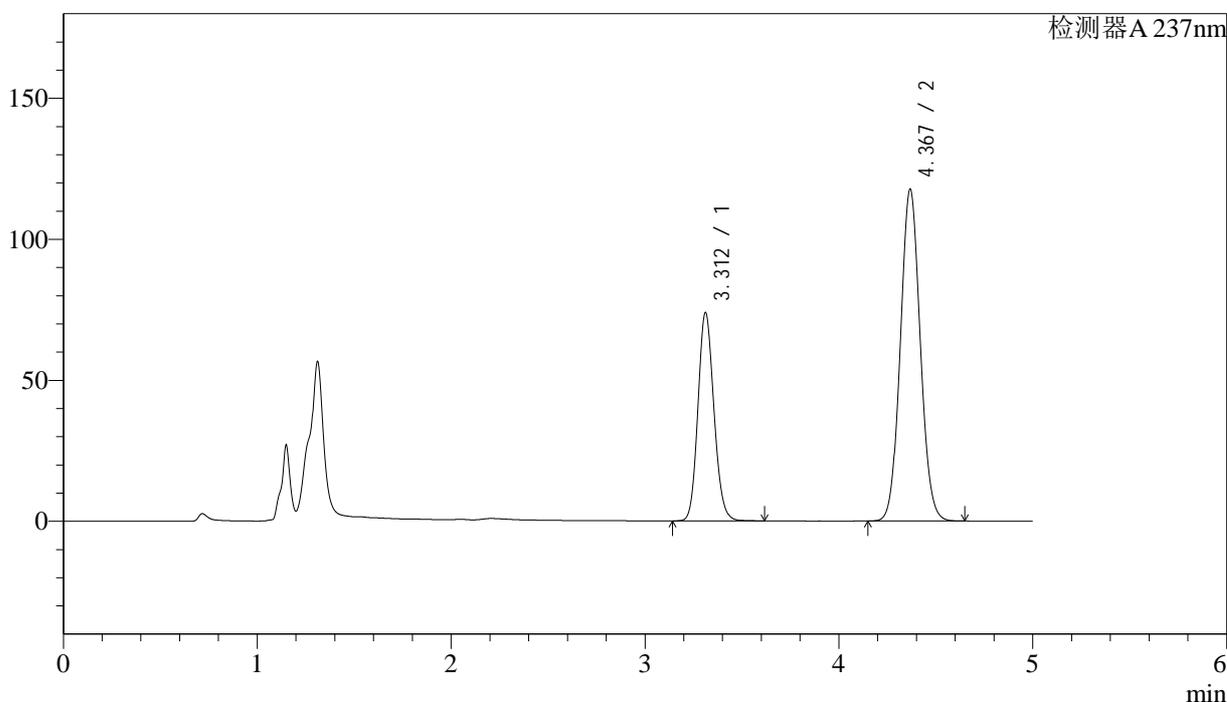
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-824-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 18:38:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:43:04      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.312	424436	33.597	73887	7736	1.134	--
2	4.367	838874	66.403	117402	8691	1.068	6.240
总计		1263310	100.000	191289			

图79 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1



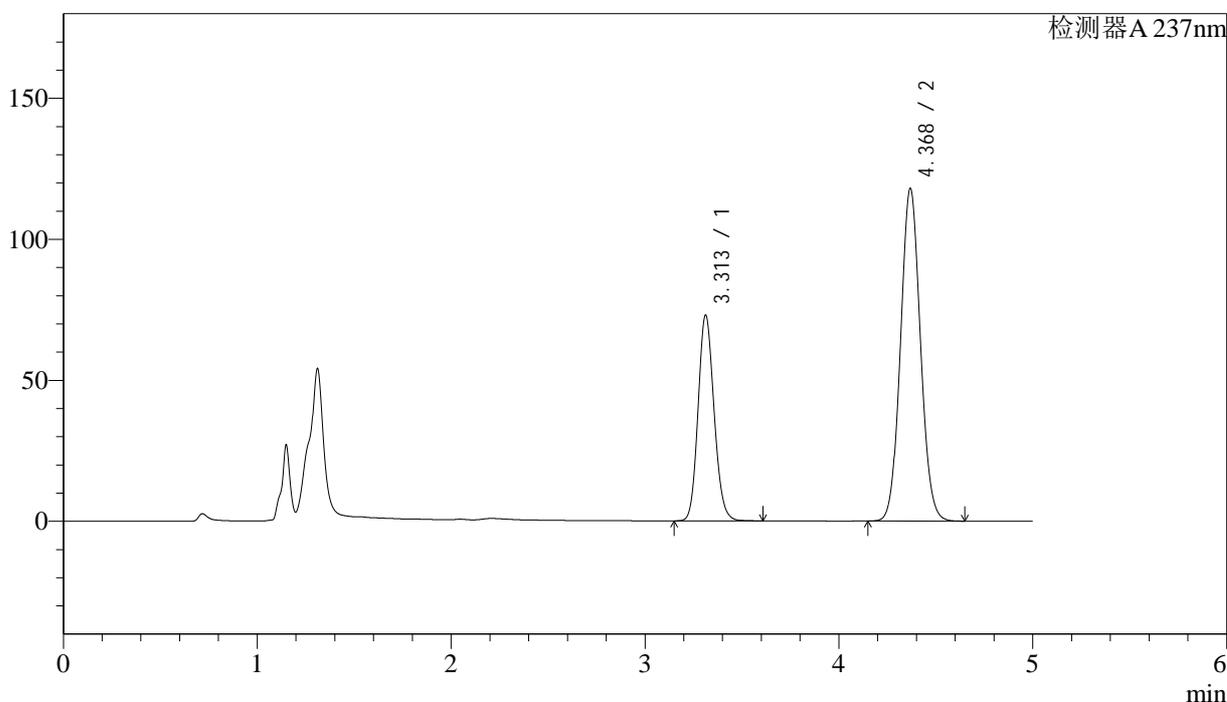
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-825-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 18:43:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:43:07      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	419525	33.277	73027	7731	1.135	--
2	4.368	841172	66.723	117616	8690	1.069	6.239
总计		1260697	100.000	190643			

图80 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1



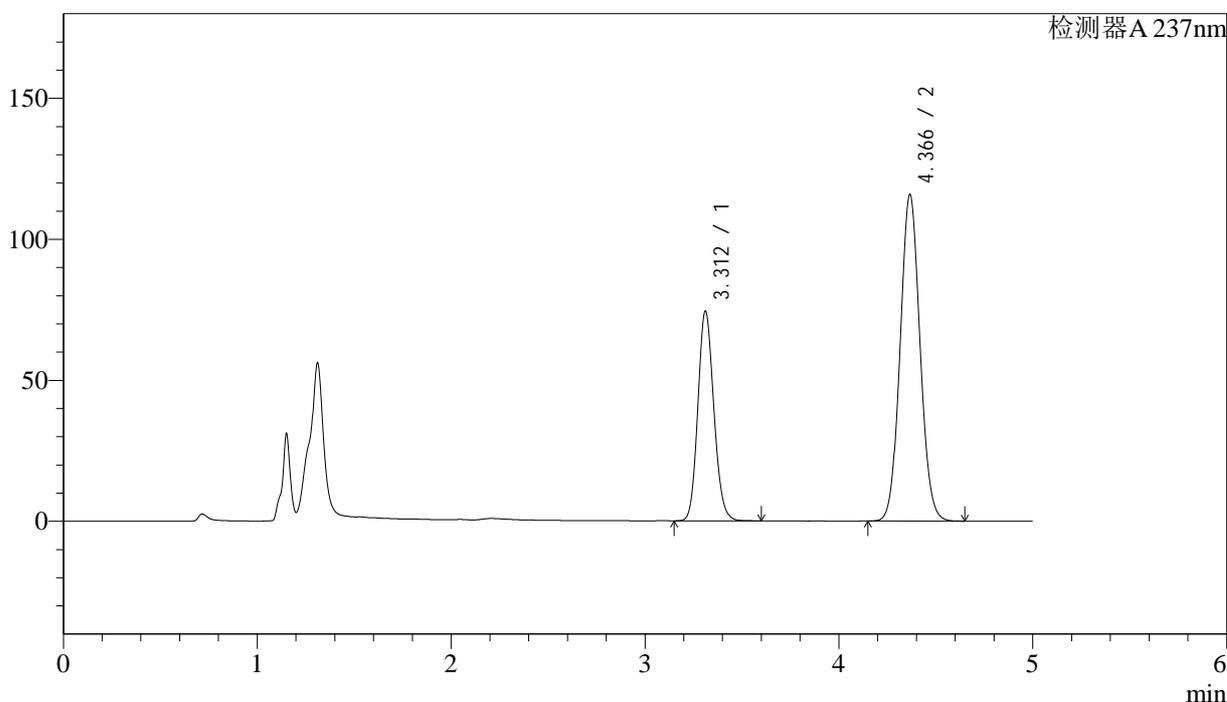
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-826-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-4      版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl      实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/09 18:49:22      处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:43:10  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.312	427049	34.103	74367	7733	1.135	--
2	4.366	825173	65.897	115676	8691	1.069	6.237
总计		1252221	100.000	190043			

图81 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1



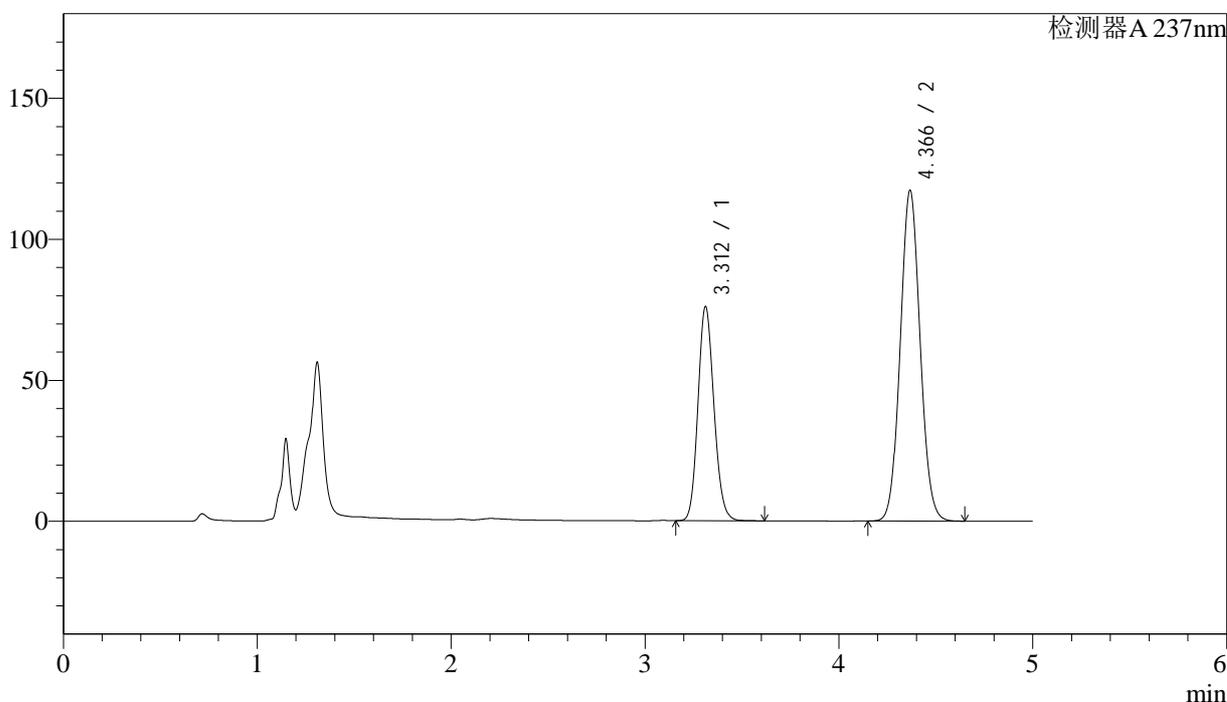
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-827-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 18:54:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:43:13      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.312	436399	34.301	76007	7728	1.135	--
2	4.366	835871	65.699	117079	8692	1.069	6.236
总计		1272270	100.000	193086			

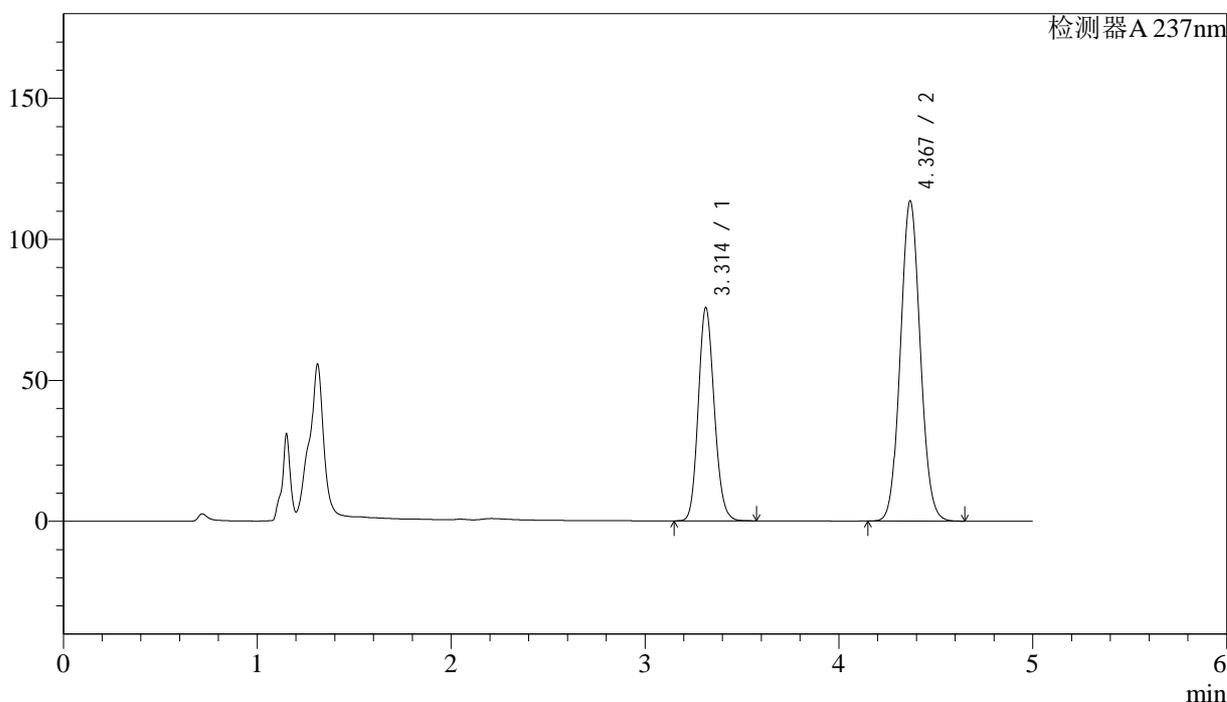
图82 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 0-69/26-828-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 19:00:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:43:16      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.314	434077	34.890	75634	7734	1.136	--
2	4.367	810070	65.110	113266	8683	1.070	6.228
总计		1244147	100.000	188900			

图83 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1



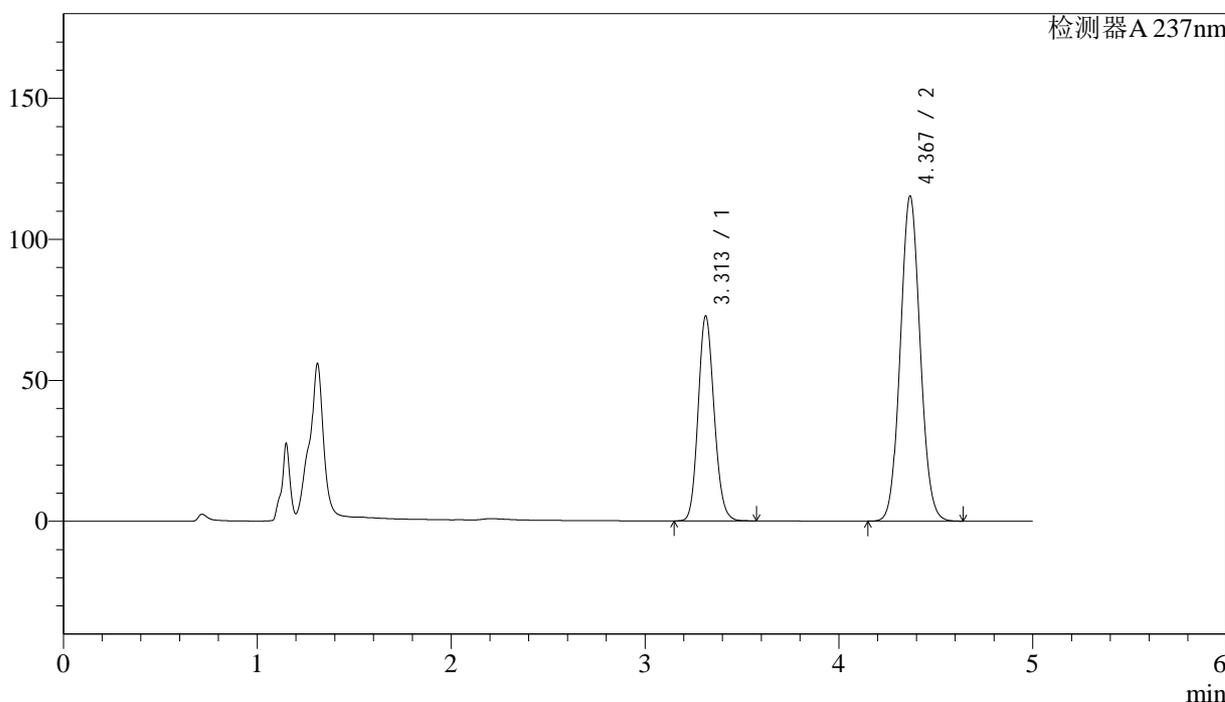
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-829-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.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 19:05:45      处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:43:19  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	417045	33.670	72687	7736	1.134	--
2	4.367	821584	66.330	115057	8692	1.069	6.232
总计		1238629	100.000	187744			

图84 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1



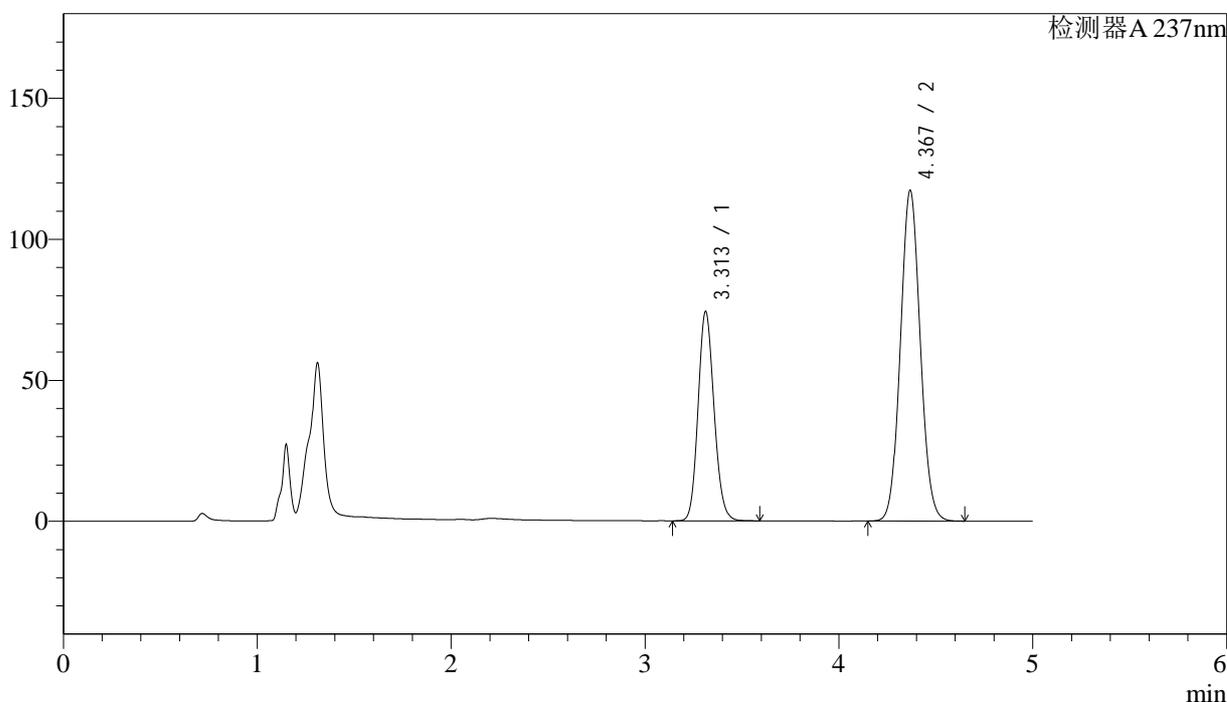
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-830-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 19:11:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:43:22      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	426414	33.780	74277	7731	1.135	--
2	4.367	835898	66.220	116954	8689	1.069	6.235
总计		1262311	100.000	191230			

图85 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1



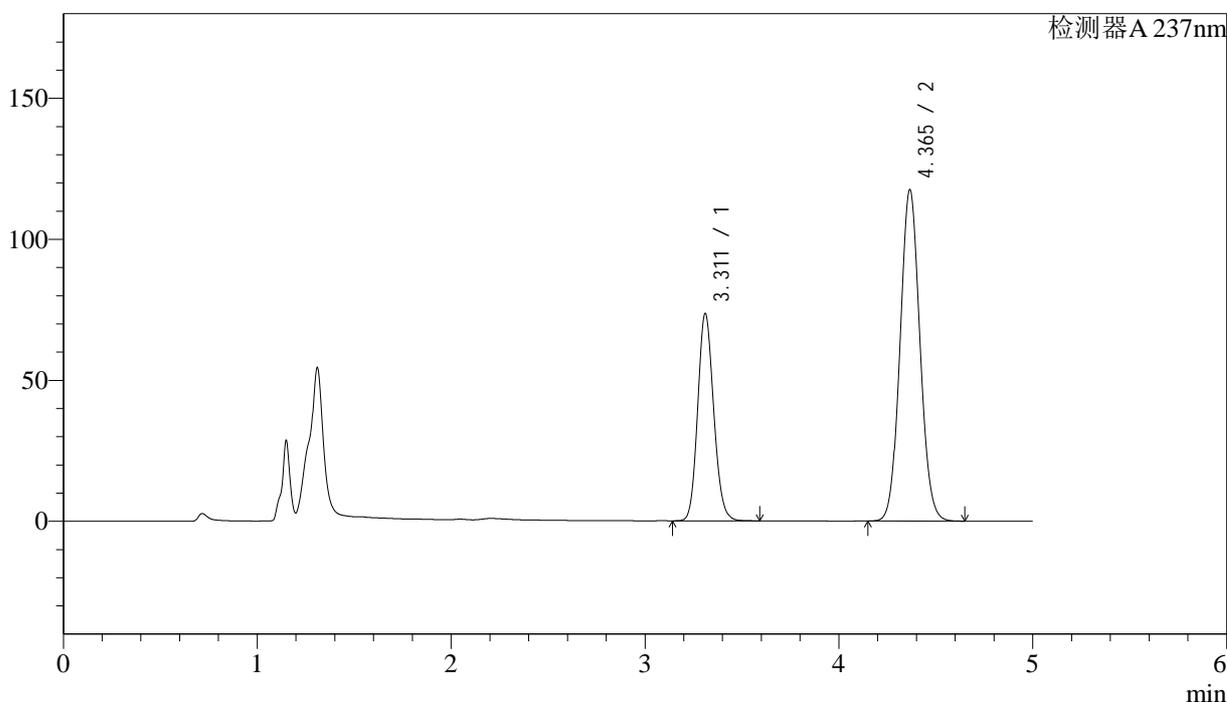
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-831-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 19:16:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:43:24      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.311	422236	33.516	73425	7725	1.134	--
2	4.365	837583	66.484	117452	8684	1.068	6.237
总计		1259820	100.000	190877			

图86 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1



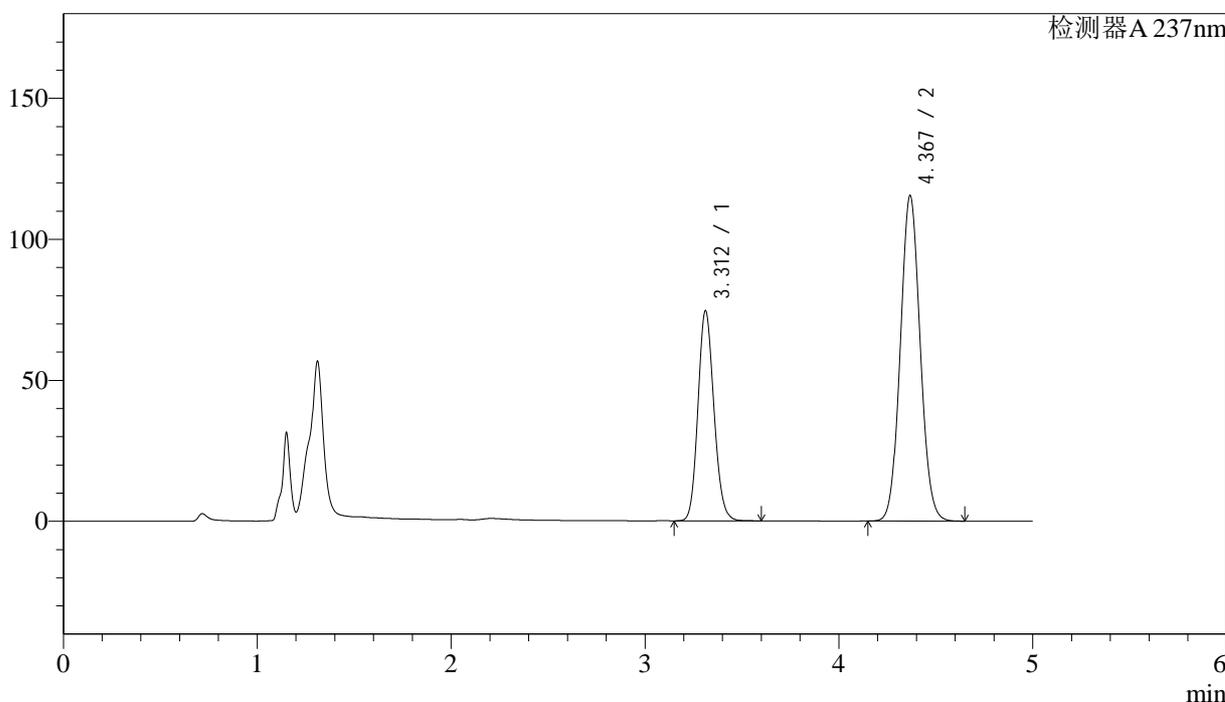
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-832-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 19:22:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:43:27      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.312	427571	34.187	74496	7738	1.135	--
2	4.367	823113	65.813	115174	8681	1.069	6.237
总计		1250684	100.000	189670			

图87 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1



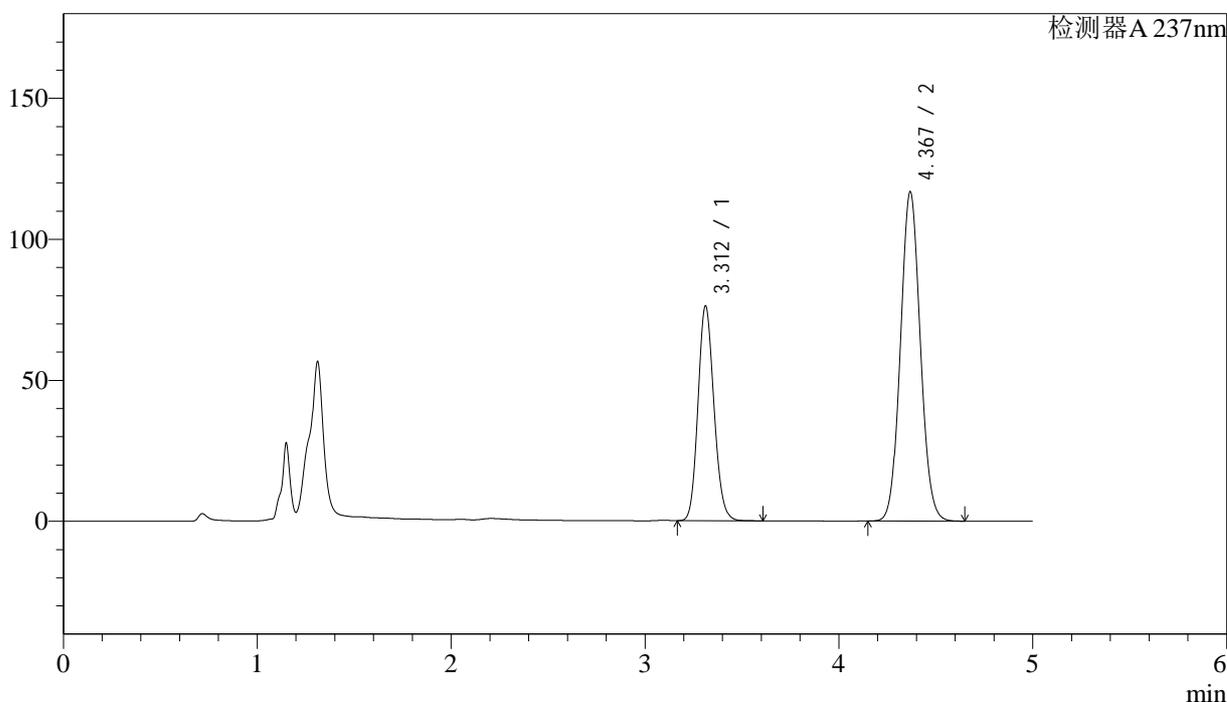
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-833-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 19:27:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:43:30      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.312	437606	34.449	76226	7729	1.137	--
2	4.367	832708	65.551	116399	8684	1.070	6.239
总计		1270314	100.000	192625			

图88 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1



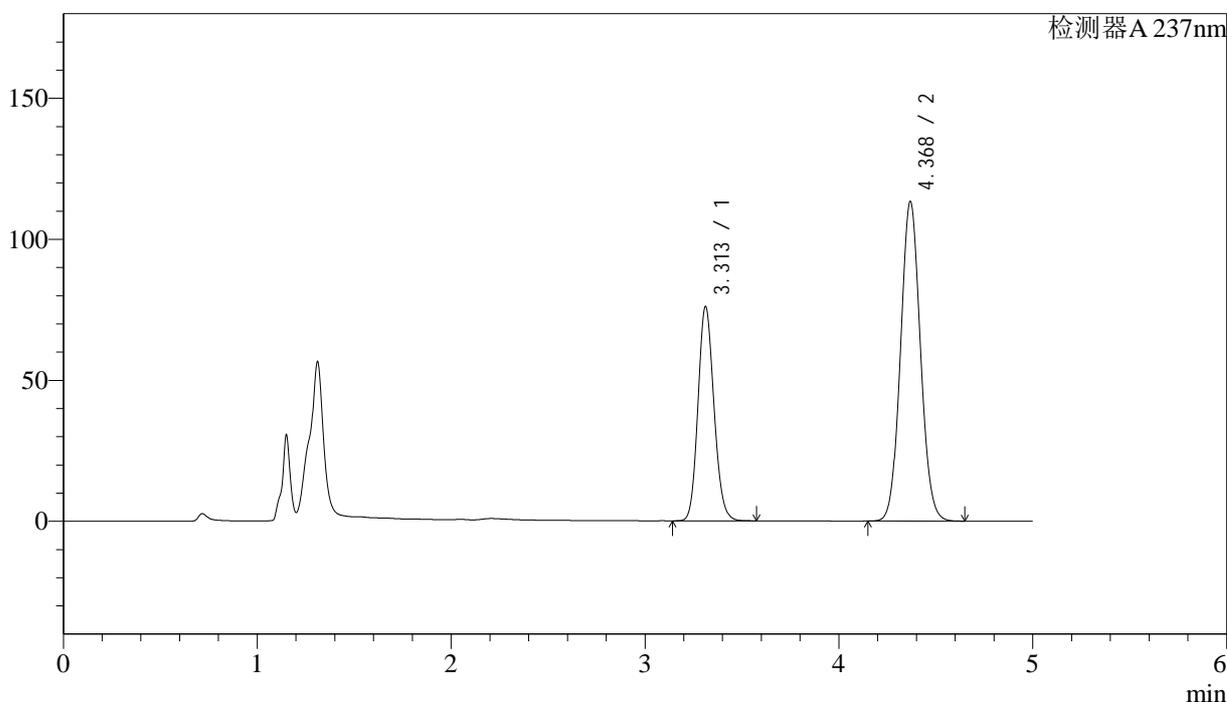
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-834-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 19:32:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:43:32      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	436720	35.075	76057	7720	1.135	--
2	4.368	808369	64.925	113005	8687	1.069	6.240
总计		1245089	100.000	189062			

图89 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1



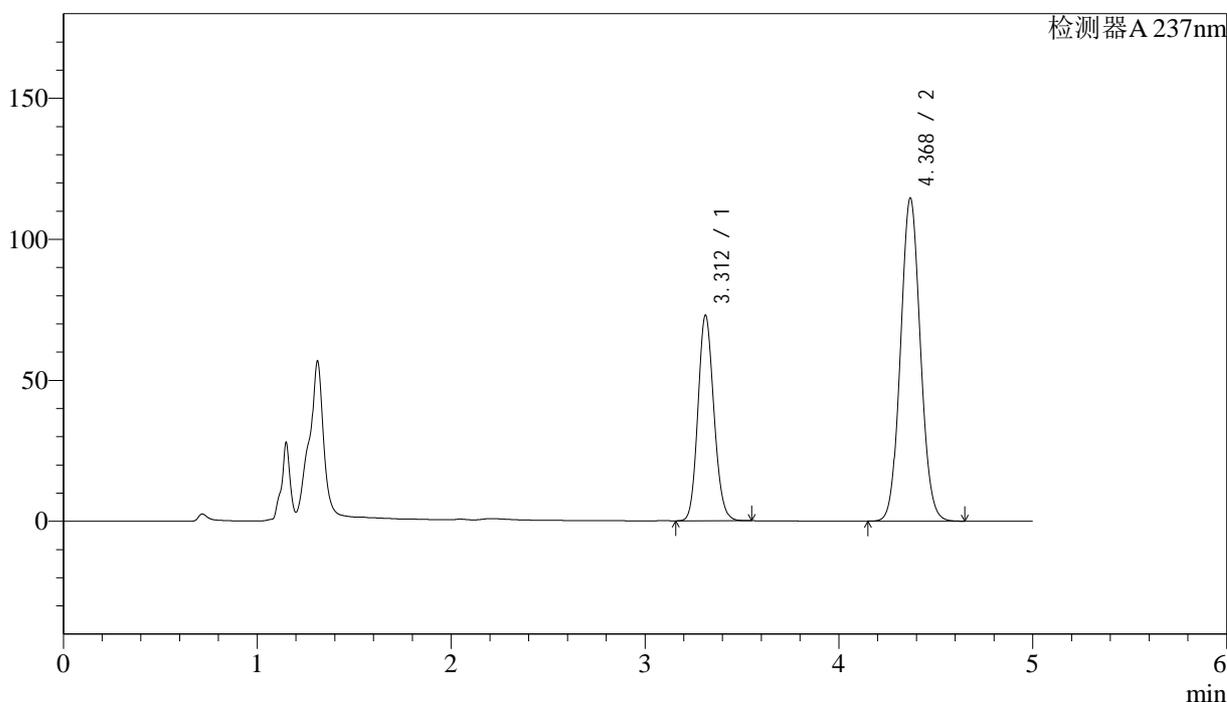
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-835-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-32 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/09 19:38:20 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:43:35  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.312	417378	33.814	72881	7746	1.132	--
2	4.368	816957	66.186	114229	8693	1.068	6.247
总计		1234335	100.000	187110			

图90 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1



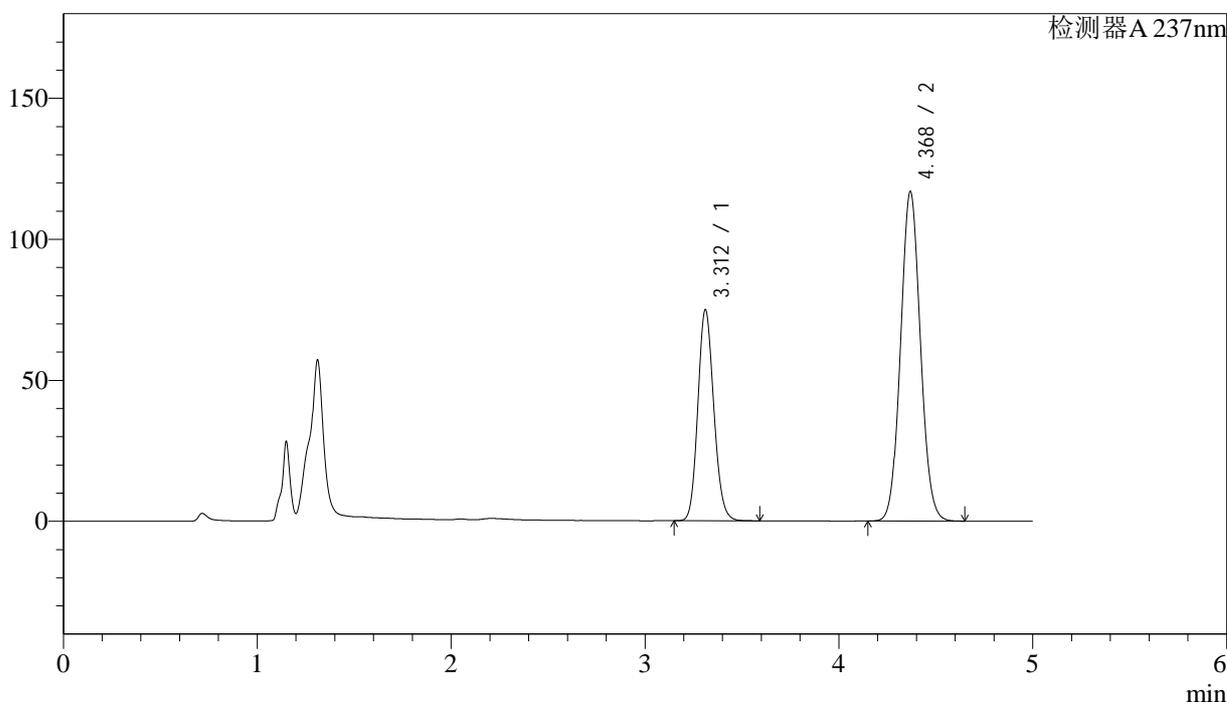
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-836-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 19:43:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:43:38      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.312	429367	34.017	74830	7748	1.135	--
2	4.368	832843	65.983	116566	8703	1.068	6.254
总计		1262210	100.000	191396			

图91 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1



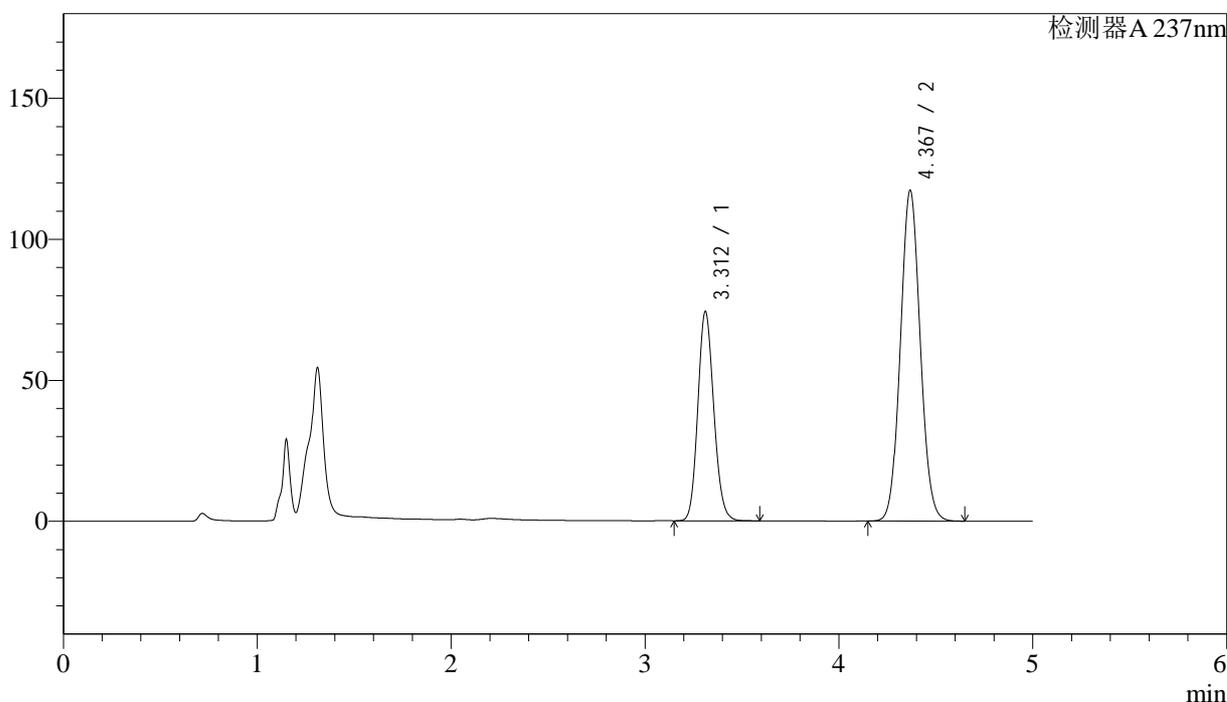
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-837-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 19:49:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:43:40      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.312	425551	33.745	74188	7752	1.135	--
2	4.367	835510	66.255	116959	8698	1.068	6.249
总计		1261061	100.000	191147			

图92 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1



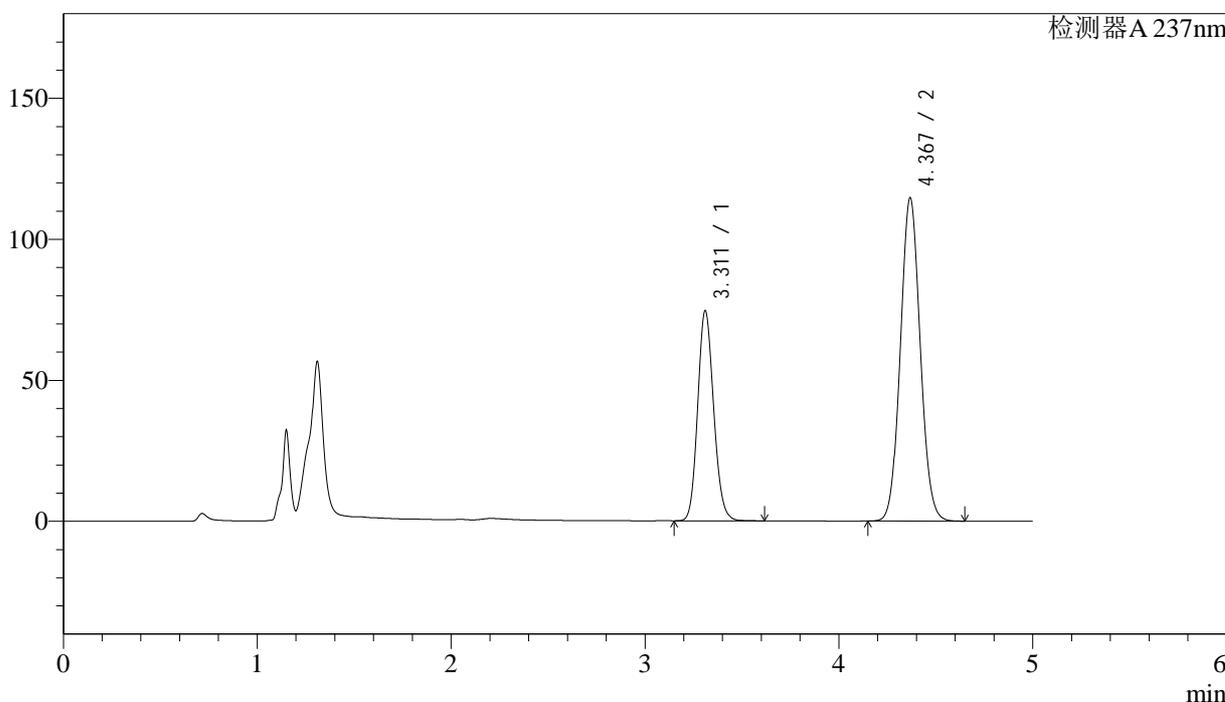
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-838-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-6      版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl      实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/09 19:54:38      处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:43:43  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.311	427629	34.364	74431	7749	1.135	--
2	4.367	816790	65.636	114354	8698	1.069	6.253
总计		1244418	100.000	188785			

图93 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1



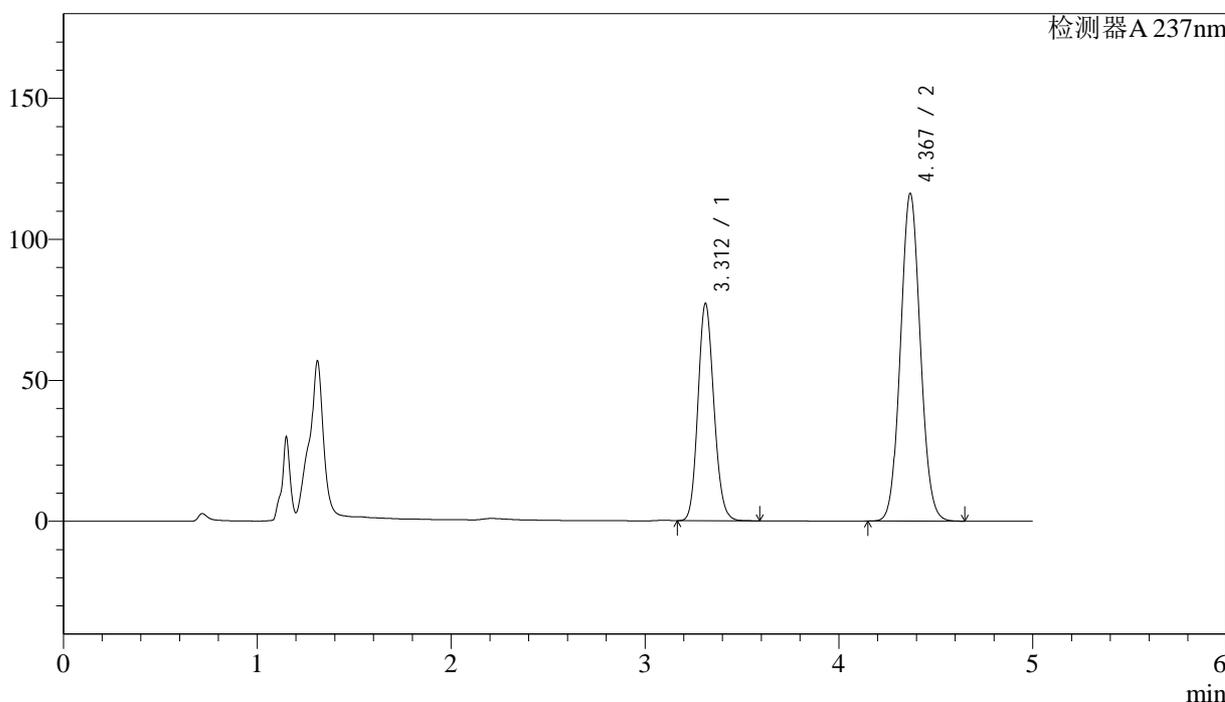
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-839-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 20:00:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:43:46      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.312	441471	34.770	77067	7753	1.136	--
2	4.367	828235	65.230	115802	8698	1.069	6.248
总计		1269706	100.000	192869			

图94 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1



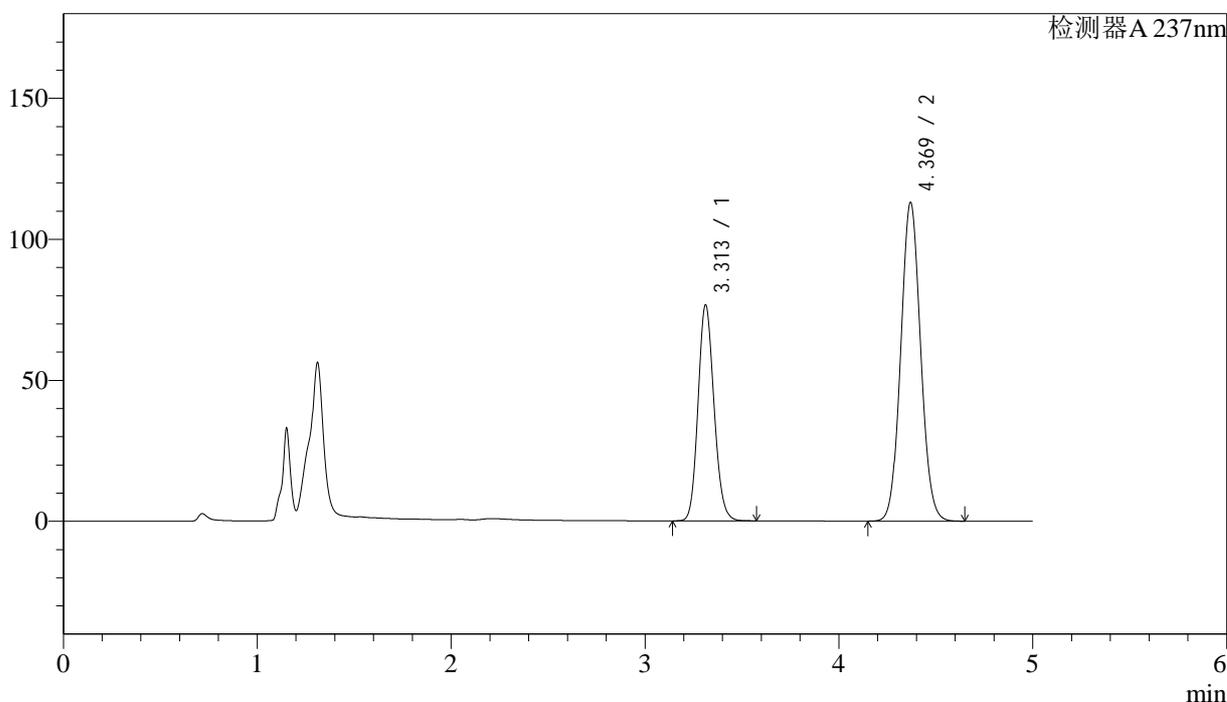
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-840-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 20:05:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:43:49      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	439381	35.283	76623	7740	1.134	--
2	4.369	805941	64.717	112893	8692	1.068	6.248
总计		1245322	100.000	189516			

图95 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1



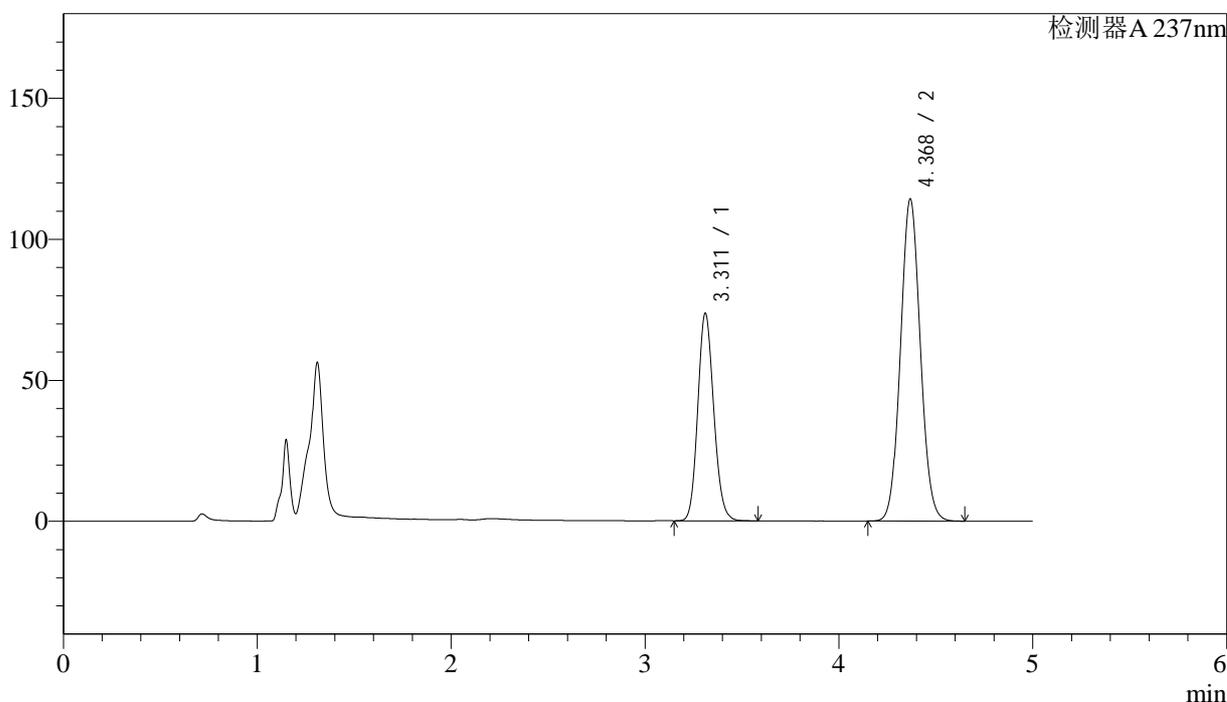
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-841-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 20:10:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:43:51      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.311	422052	34.128	73541	7741	1.134	--
2	4.368	814603	65.872	113868	8692	1.068	6.250
总计		1236655	100.000	187409			

图96 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1



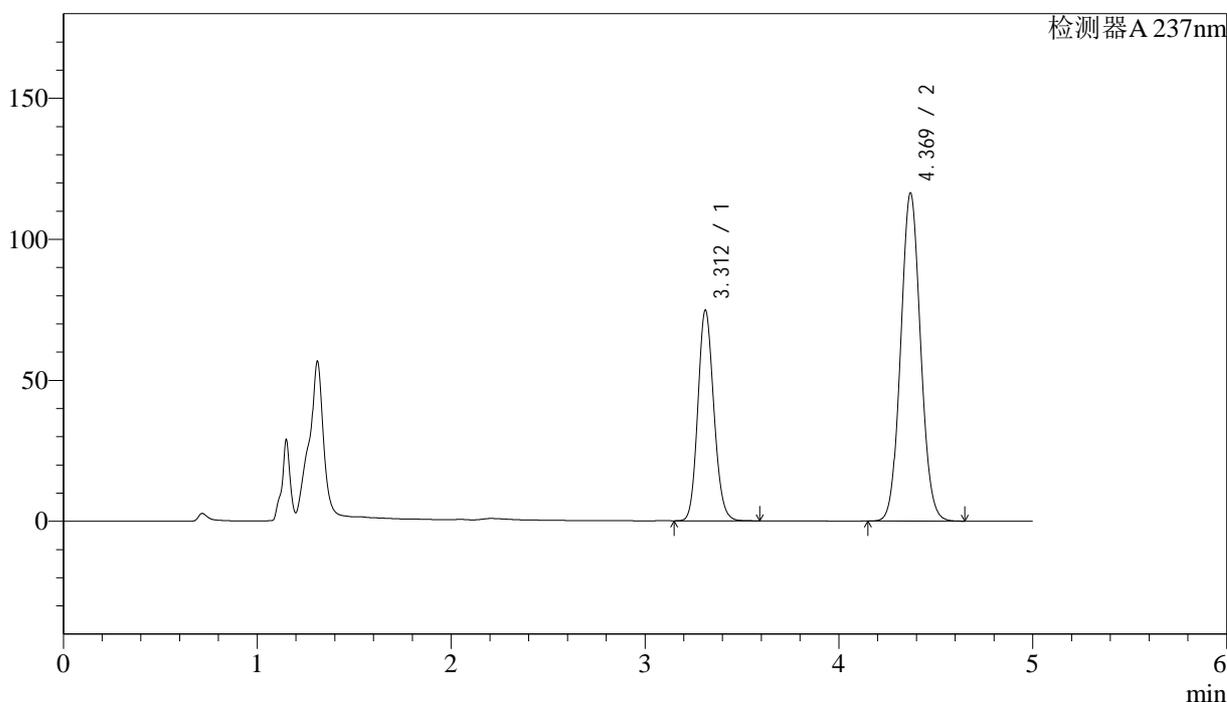
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-842-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 20:16:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:43:54      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.312	428792	34.069	74706	7734	1.133	--
2	4.369	829790	65.931	116156	8684	1.067	6.251
总计		1258582	100.000	190862			

图97 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1



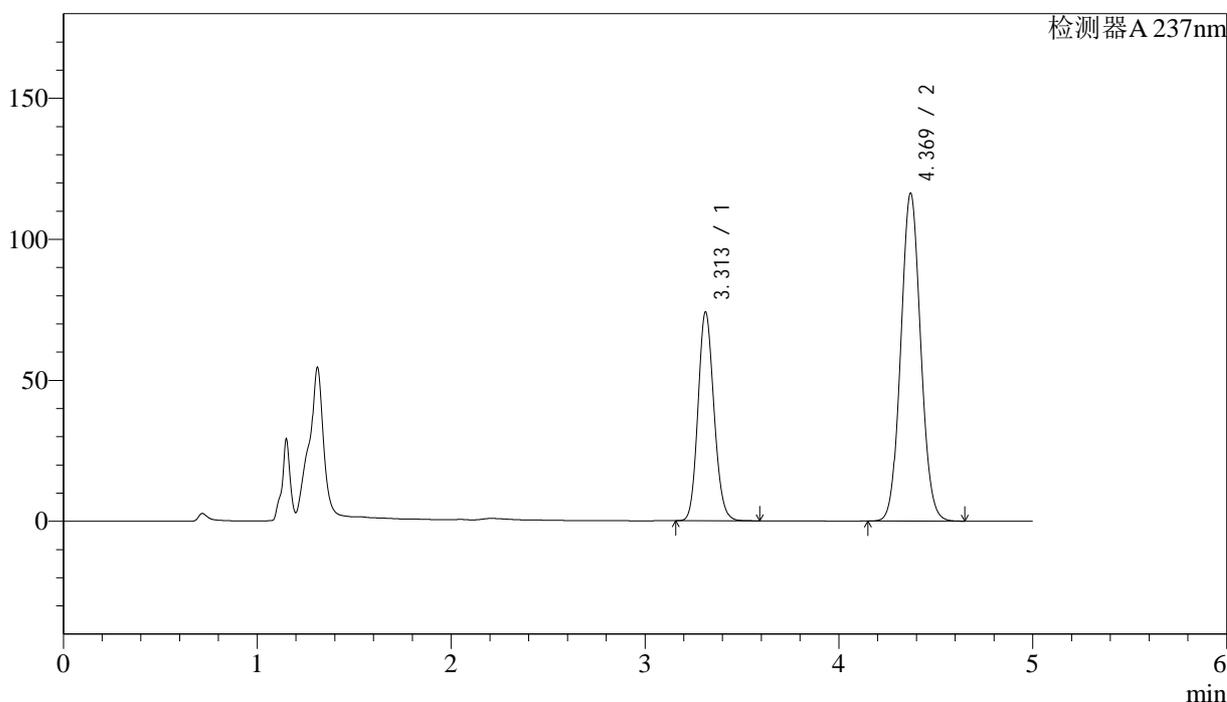
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-843-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 20:21:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:43:57      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	424877	33.888	74111	7746	1.132	--
2	4.369	828900	66.112	116204	8702	1.066	6.254
总计		1253777	100.000	190316			

图98 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1



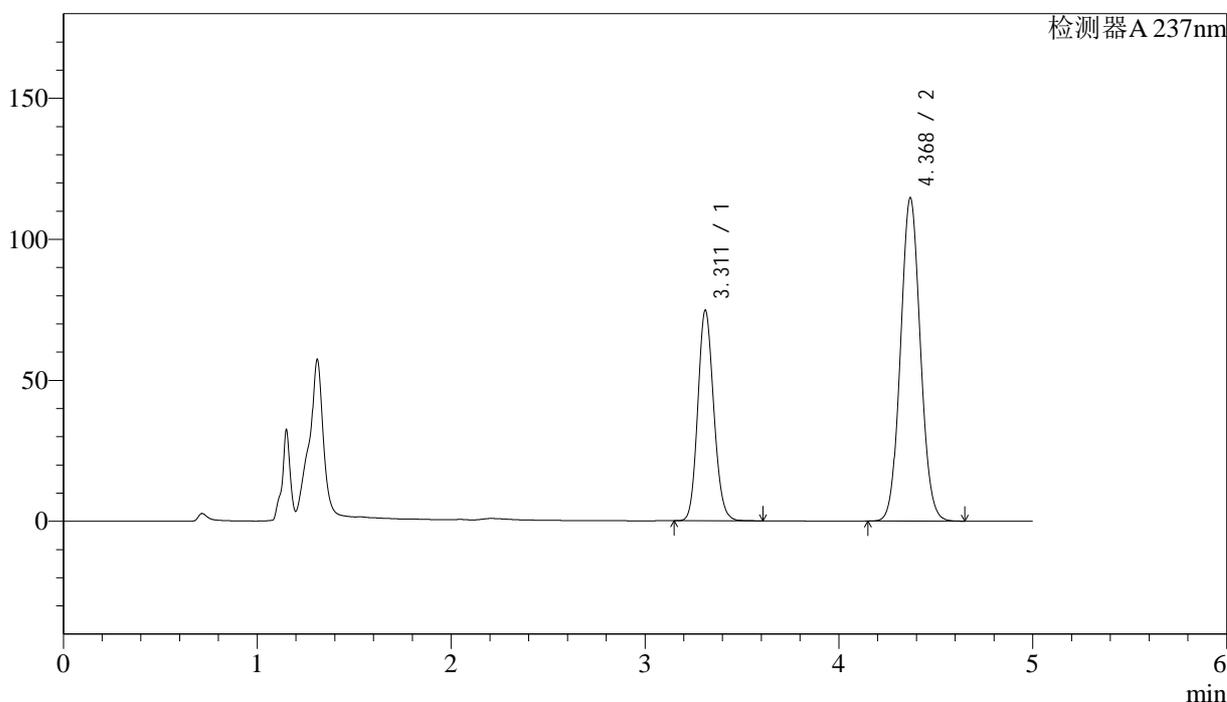
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-844-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 20:27:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:43:59      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.311	428124	34.390	74619	7755	1.131	--
2	4.368	816788	65.610	114288	8702	1.065	6.256
总计		1244912	100.000	188907			

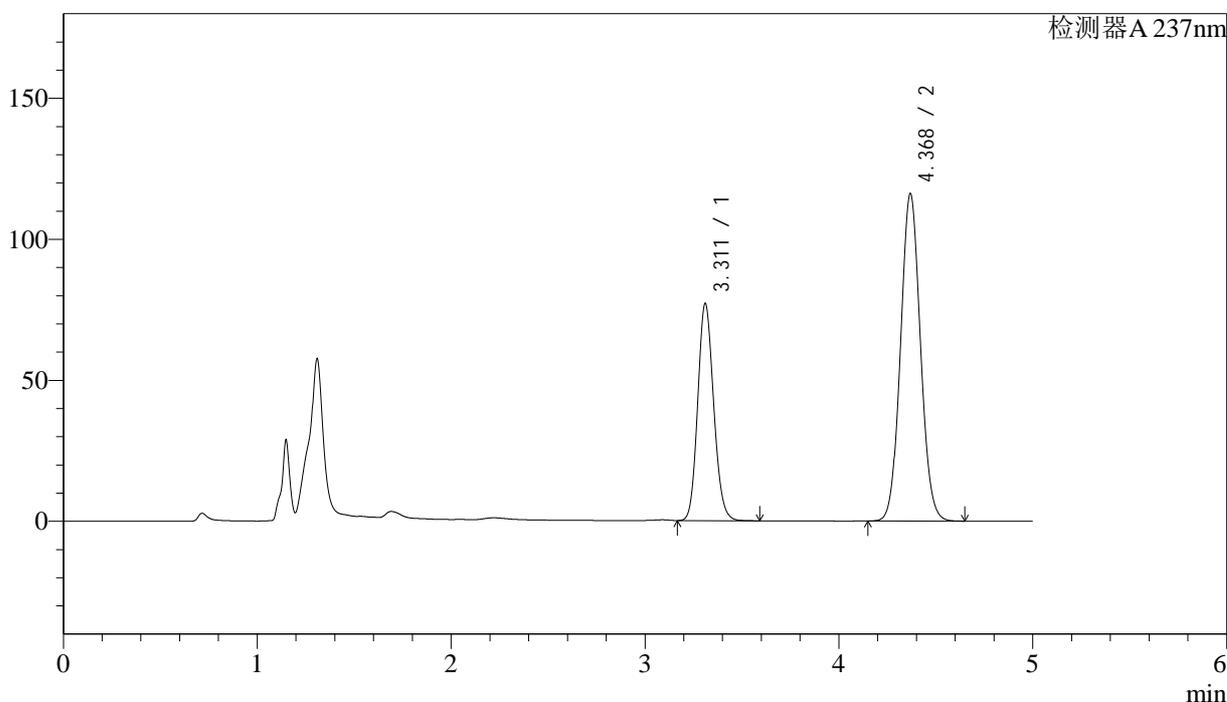
图99 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 0-69/26-845-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-60min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb	
样品瓶号: 2-16	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/08/09 20:32:40	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/08/12 09:44:02	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.311	441258	34.754	76907	7744	1.134	--
2	4.368	828387	65.246	115802	8680	1.065	6.253
总计		1269645	100.000	192709			

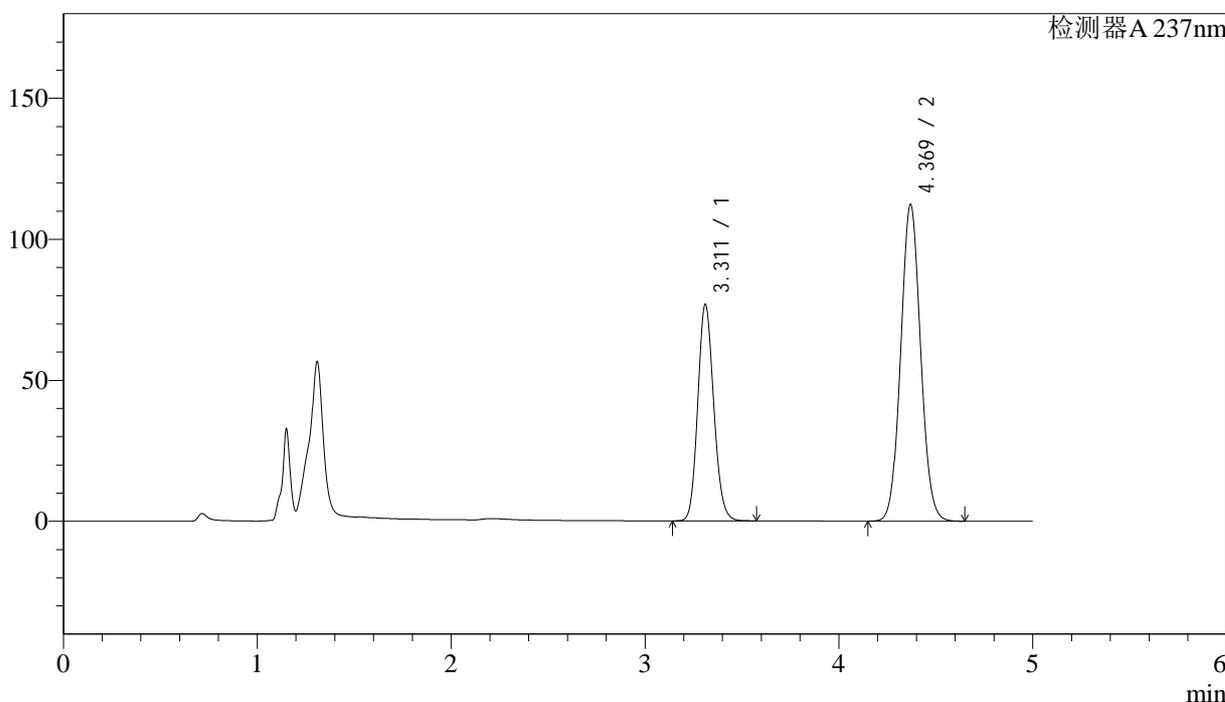
图100 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2  
供试品溶液-1

<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 - 0-69/26-846-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 20:38:07      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:44:05      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.311	440469	35.458	76702	7729	1.132	--
2	4.369	801745	64.542	112152	8667	1.065	6.250
总计		1242214	100.000	188853			

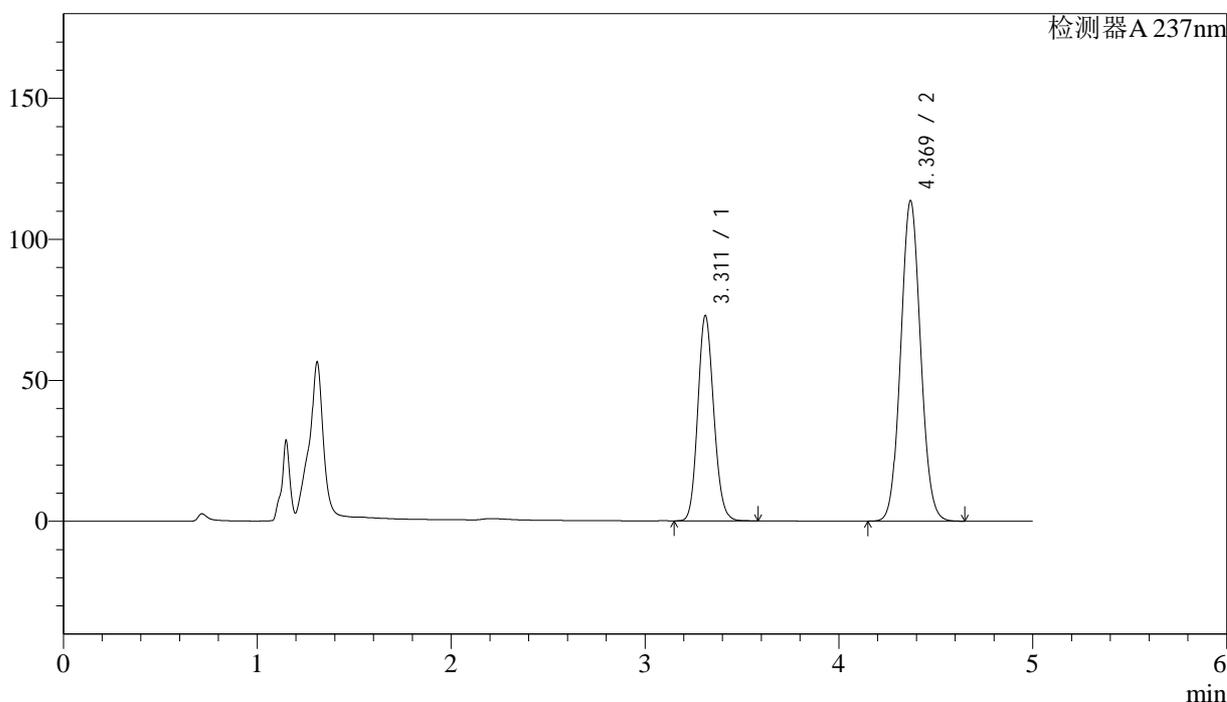
图101 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 0-69/26-847-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 20:43:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:44:07      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.311	417610	33.996	72727	7731	1.132	--
2	4.369	810790	66.004	113459	8676	1.066	6.251
总计		1228401	100.000	186186			

图102 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1



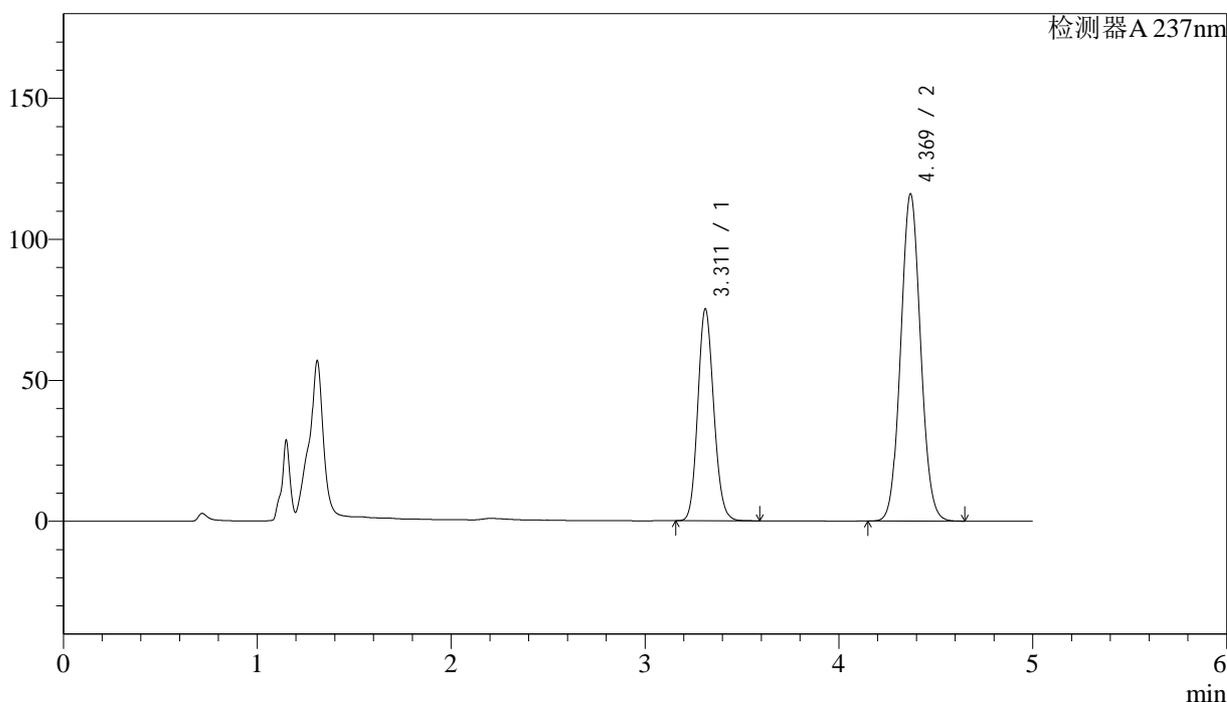
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-848-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 20:48:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:44:10      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.311	431006	34.224	75084	7736	1.132	--
2	4.369	828375	65.776	115890	8670	1.065	6.251
总计		1259381	100.000	190974			

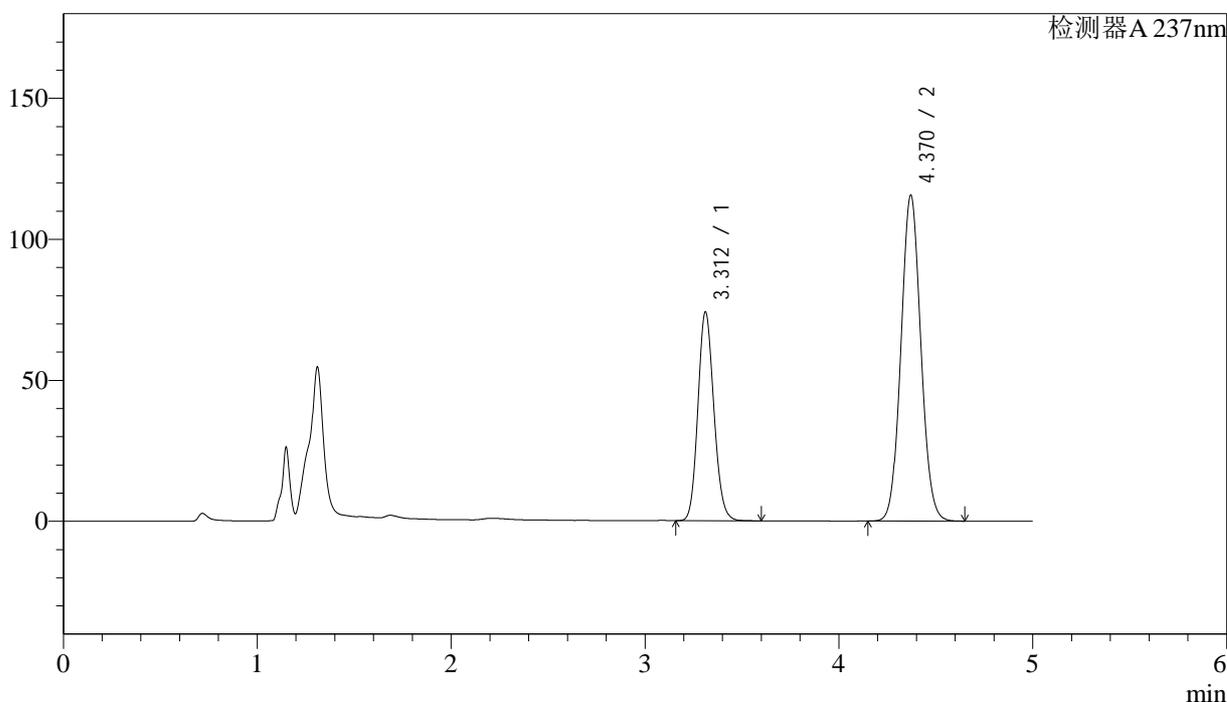
图103 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40℃      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-69/26-849-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 20:54:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:44:12      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.312	425252	34.026	74082	7732	1.133	--
2	4.370	824538	65.974	115567	8685	1.067	6.256
总计		1249789	100.000	189649			

图104 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1



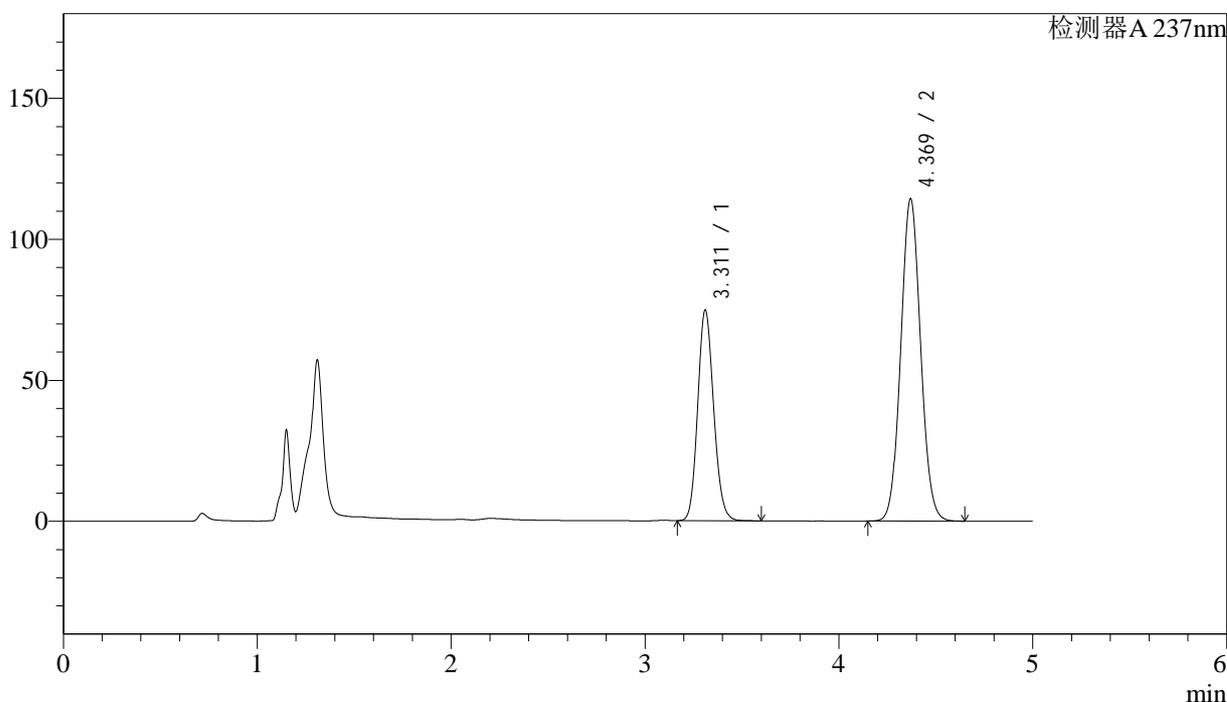
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-850-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 20:59:52      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:44:15      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.311	428190	34.449	74611	7746	1.132	--
2	4.369	814780	65.551	114205	8704	1.066	6.264
总计		1242969	100.000	188816			

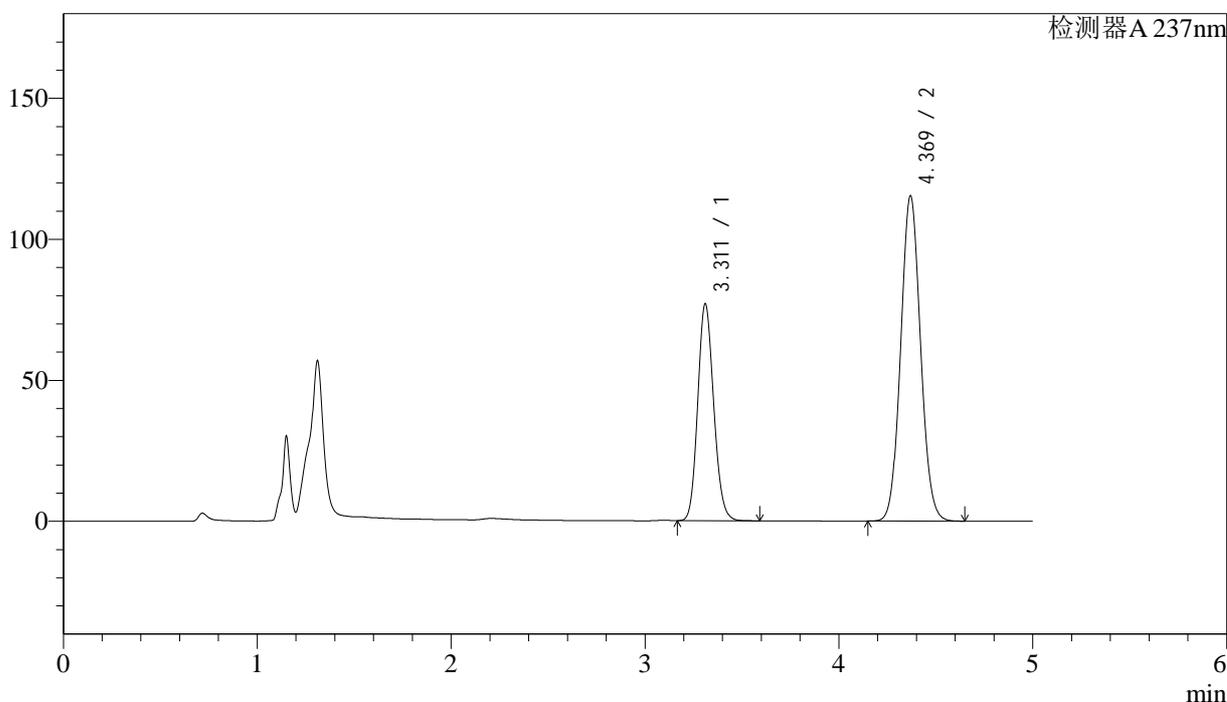
图105 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-69/26-851-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 21:05:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:44:18      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.311	441572	34.947	76847	7723	1.137	--
2	4.369	821965	65.053	115174	8706	1.070	6.257
总计		1263536	100.000	192021			

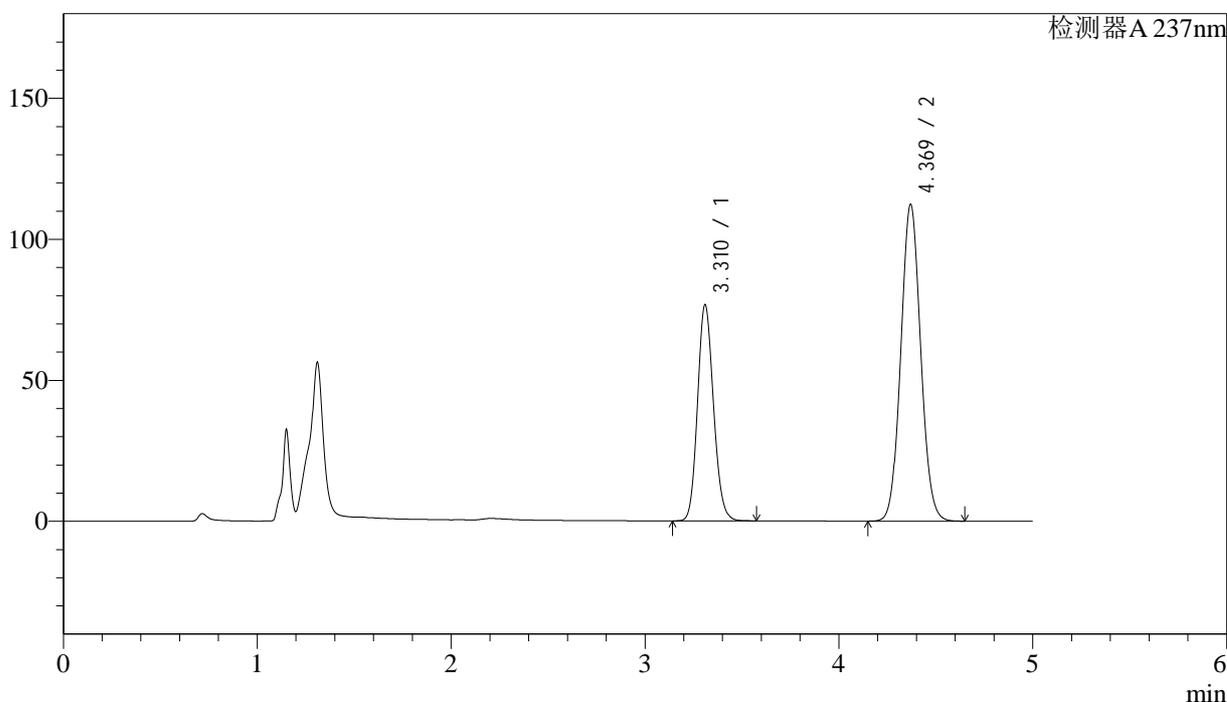
图106 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 0-69/26-852-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 21:10:45      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:44:20      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.310	439767	35.443	76403	7731	1.135	--
2	4.369	801020	64.557	112229	8695	1.067	6.267
总计		1240787	100.000	188632			

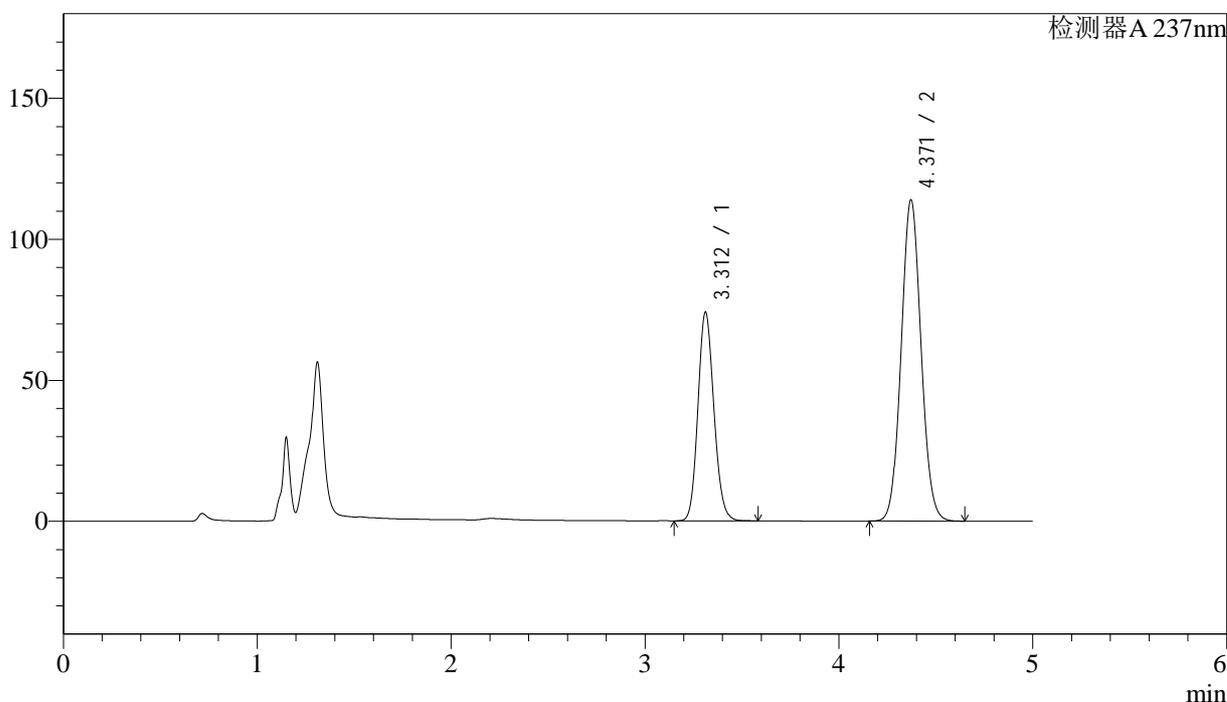
图107 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 0-69/26-853-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 21:16:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:44:23      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.312	424785	34.317	74010	7729	1.134	--
2	4.371	813056	65.683	113986	8688	1.068	6.261
总计		1237841	100.000	187997			

图108 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



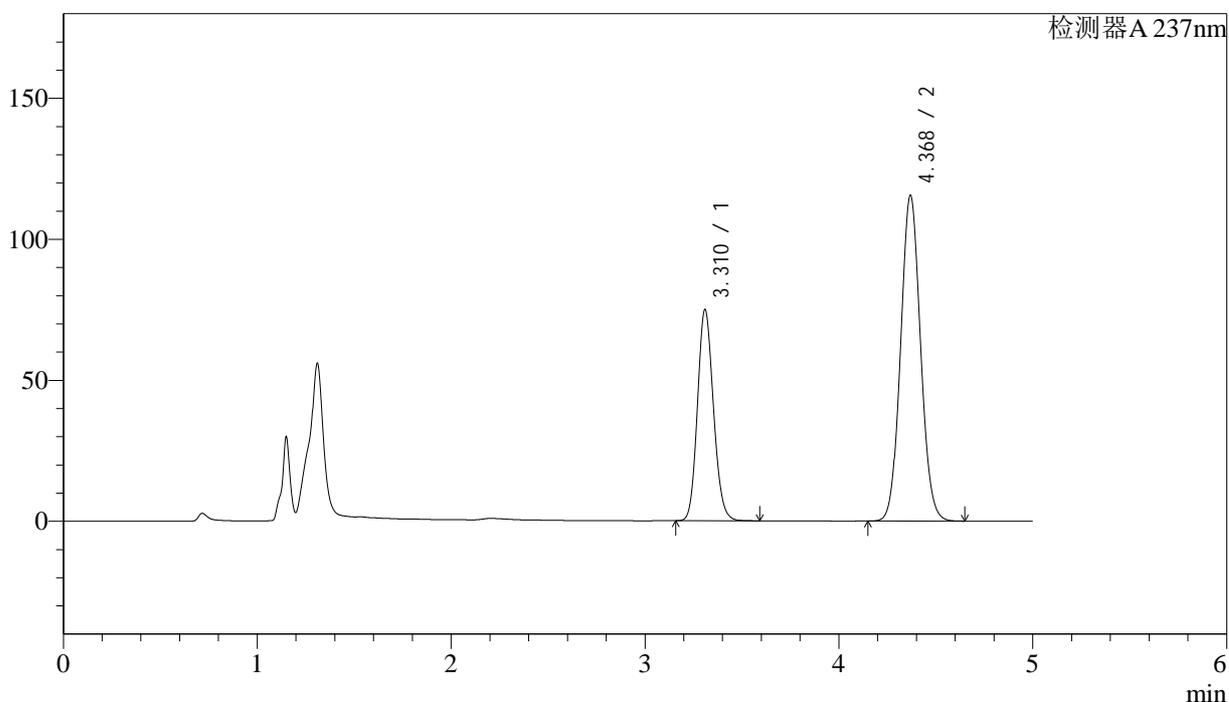
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-854-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 21:21:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:44:26      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.310	430749	34.302	74605	7692	1.137	--
2	4.368	824993	65.698	115284	8662	1.070	6.251
总计		1255742	100.000	189889			

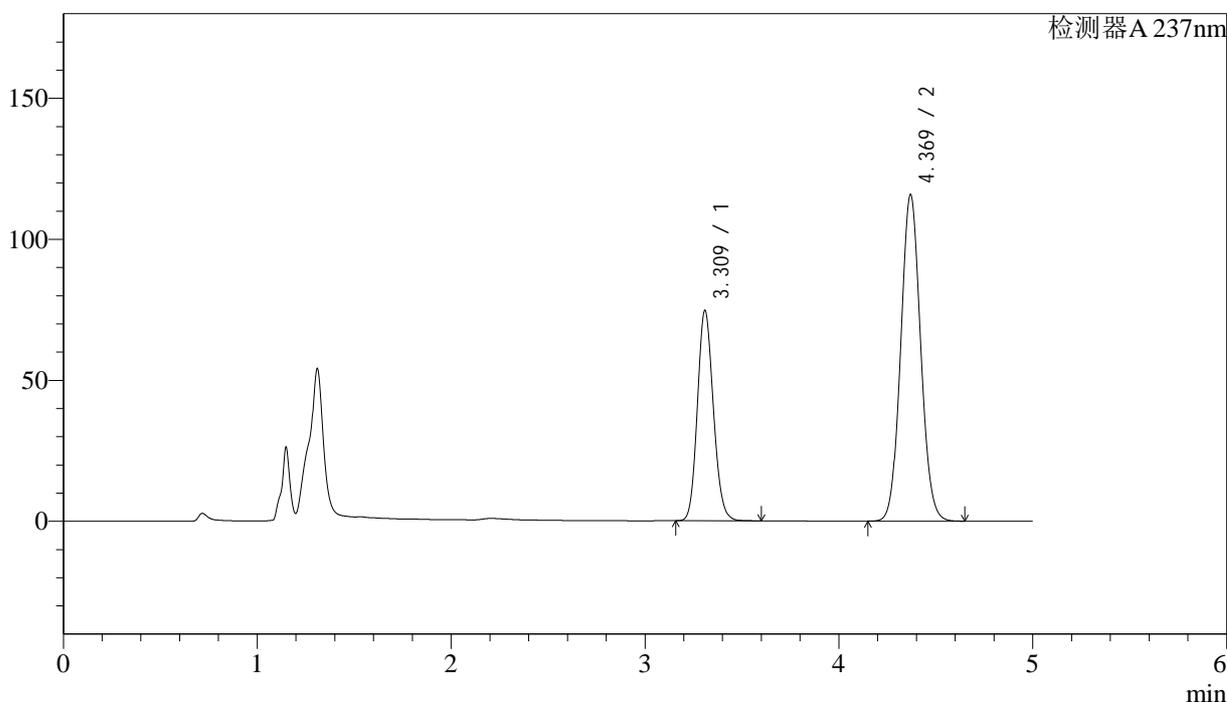
图109 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 0-69/26-855-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-JX-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb	
样品瓶号: 2-53	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/08/09 21:27:03	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:44:28	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.309	428677	34.157	74199	7704	1.137	--
2	4.369	826359	65.843	115636	8676	1.070	6.262
总计		1255036	100.000	189835			

图110 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6  
供试品溶液-1



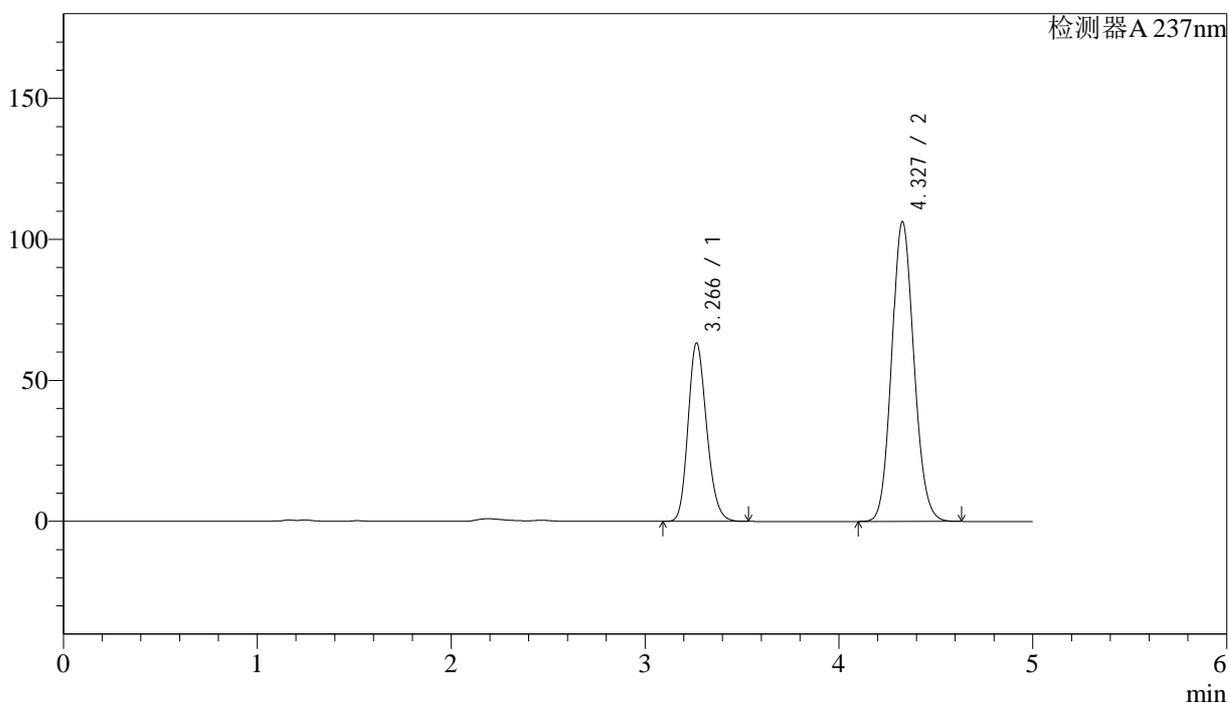
# SMF-216

## <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 - 0-69/26-856-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 21:32:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:44:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.266	422328	33.311	63170	5574	1.188	--
2	4.327	845509	66.689	106206	6866	1.107	5.528
总计		1267837	100.000	169376			

图111 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1



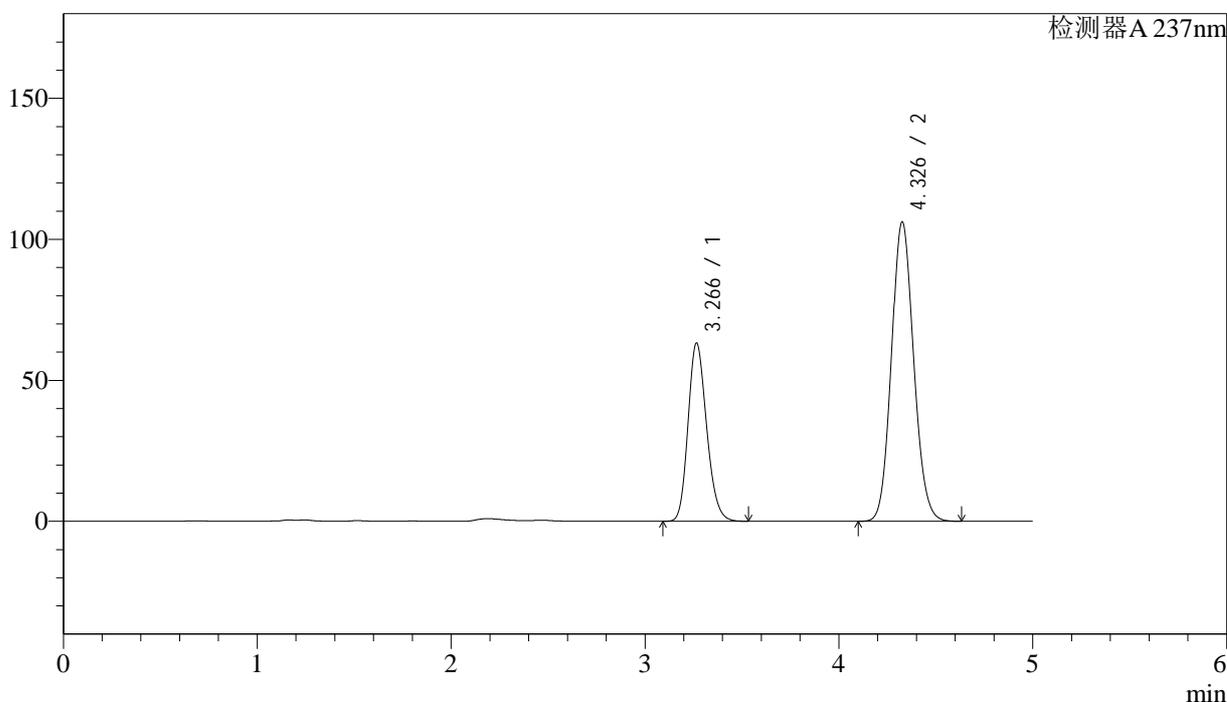
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-69/26-857-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 50 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 21:37:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:44:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.266	422104	33.318	63133	5572	1.188	--
2	4.326	844781	66.682	105927	6865	1.108	5.522
总计		1266885	100.000	169060			

图112 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2