



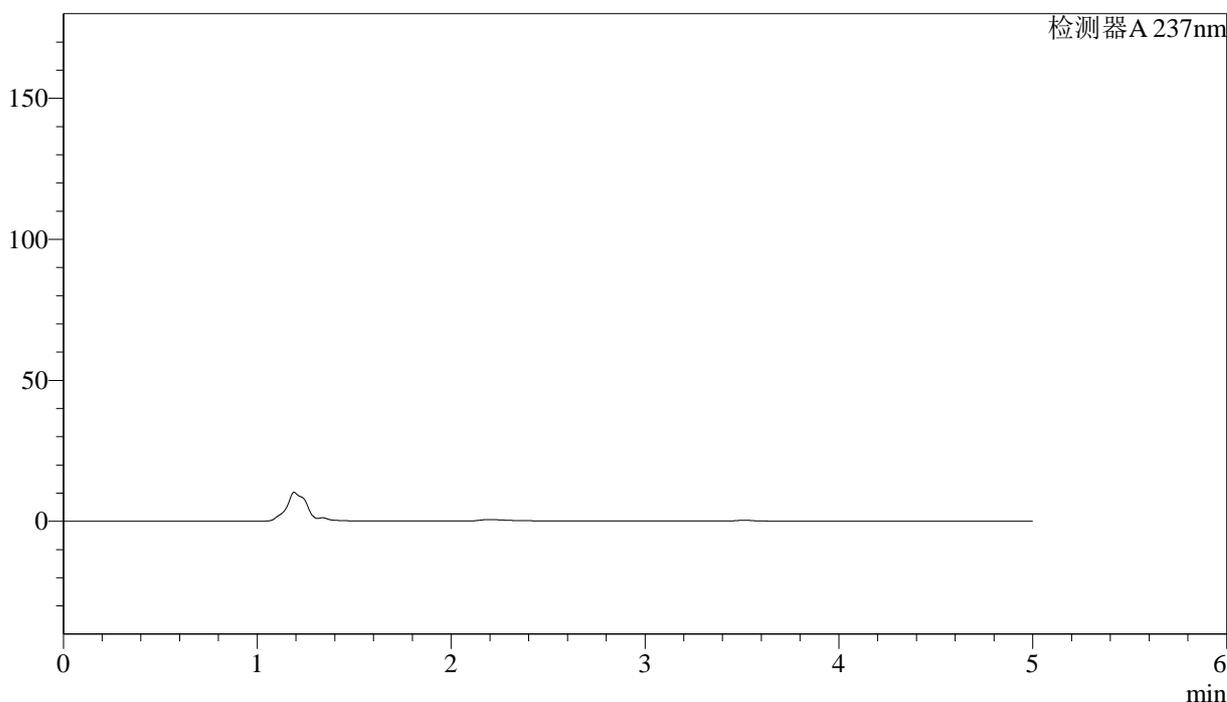
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-61/26-588-3 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-9 版本号: 6.115
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/08/08 11:52:56 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/08/09 09:20:00
 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-pH2.0介质-篮法-100转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-61/26-589-3 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 11:58:22

实验者: xiechaojun

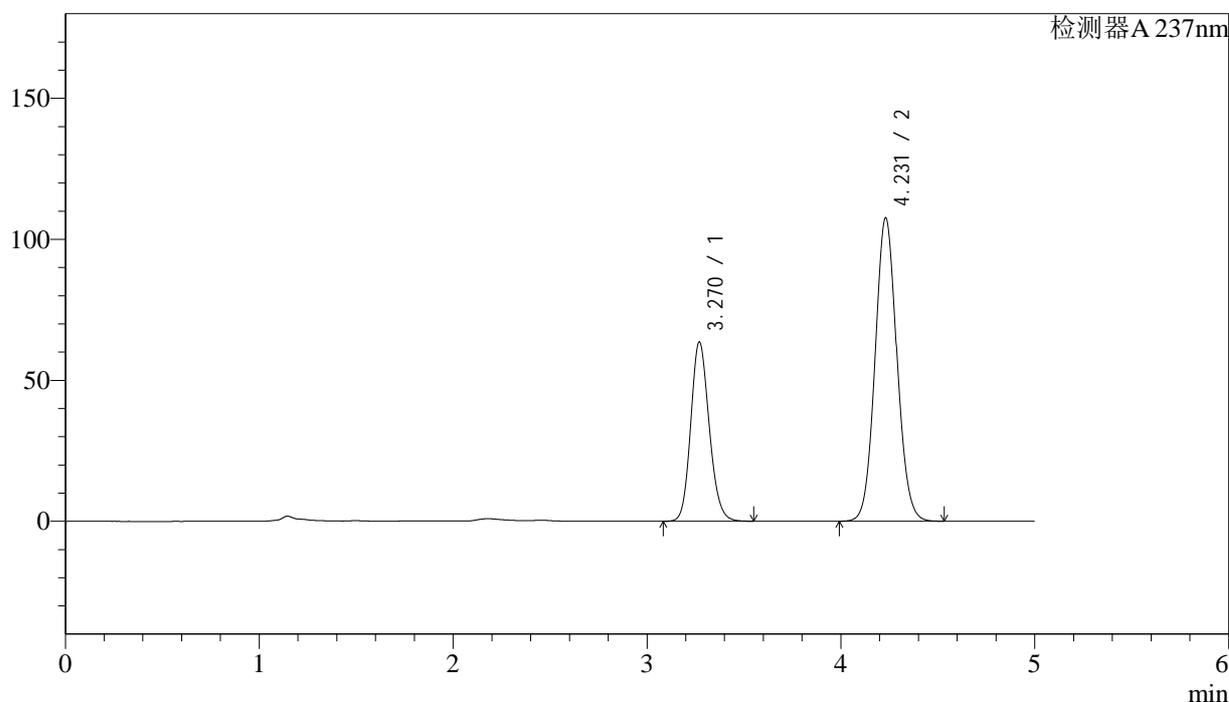
处理时间(V3): 2024/08/09 09:20:04

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	3.270	422599	33.438	63571	5666	1.152	--
2	4.231	841239	66.562	107582	6816	1.074	5.076
总计		1263837	100.000	171152			

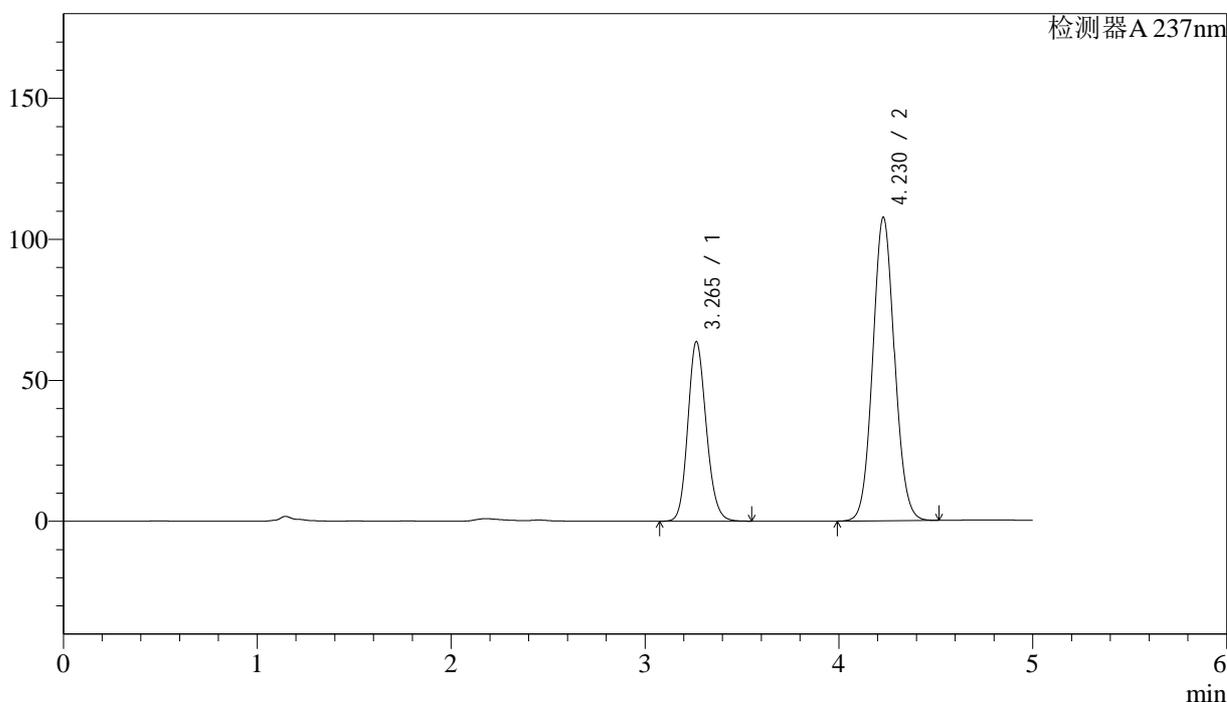
图2 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024072121批-pH2.0介质-篮法-100转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-61/26-590-3 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 12:03:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/08/09 09:20:06 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)
1	3.265	421431	33.422	63681	5703	1.151	--
2	4.230	839497	66.578	107698	6837	1.072	5.109
总计		1260929	100.000	171378			

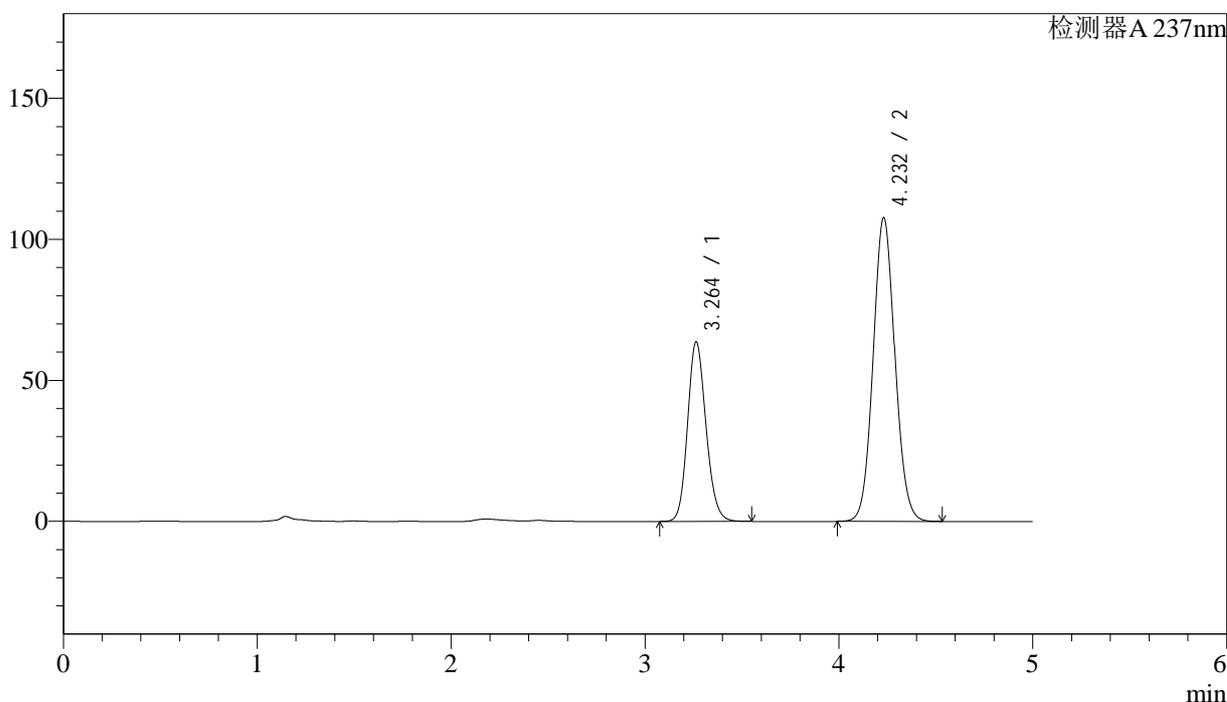
图3 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024072121批-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2

<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 - 0-61/26-591-3 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 12:09:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/08/09 09:20:09 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	3.264	422440	33.423	63752	5675	1.151	--
2	4.232	841495	66.577	107710	6831	1.072	5.118
总计		1263935	100.000	171462			

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-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



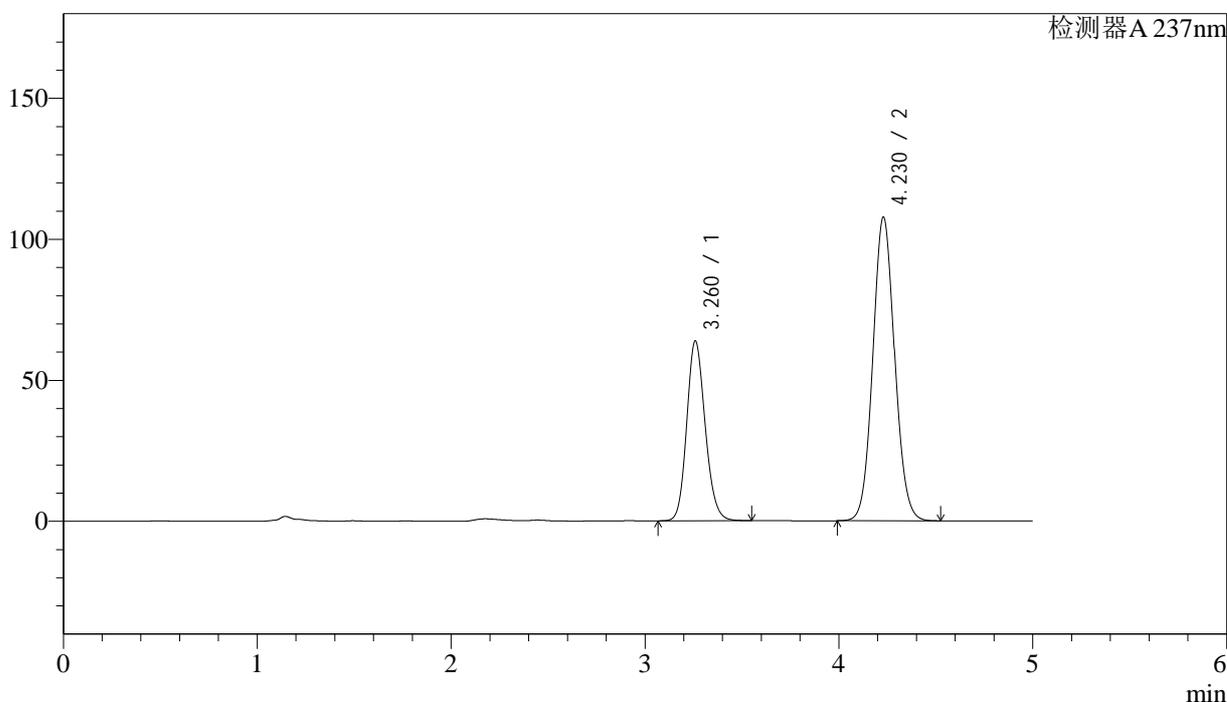
SMF-216

<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 - 0-61/26-592-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 12:14:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 09:20:12 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	3.260	422718	33.427	63568	5668	1.153	--
2	4.230	841899	66.573	107780	6817	1.074	5.133
总计		1264617	100.000	171348			

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-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-61/26-593-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 12:20:05

实验者: xiechaojun

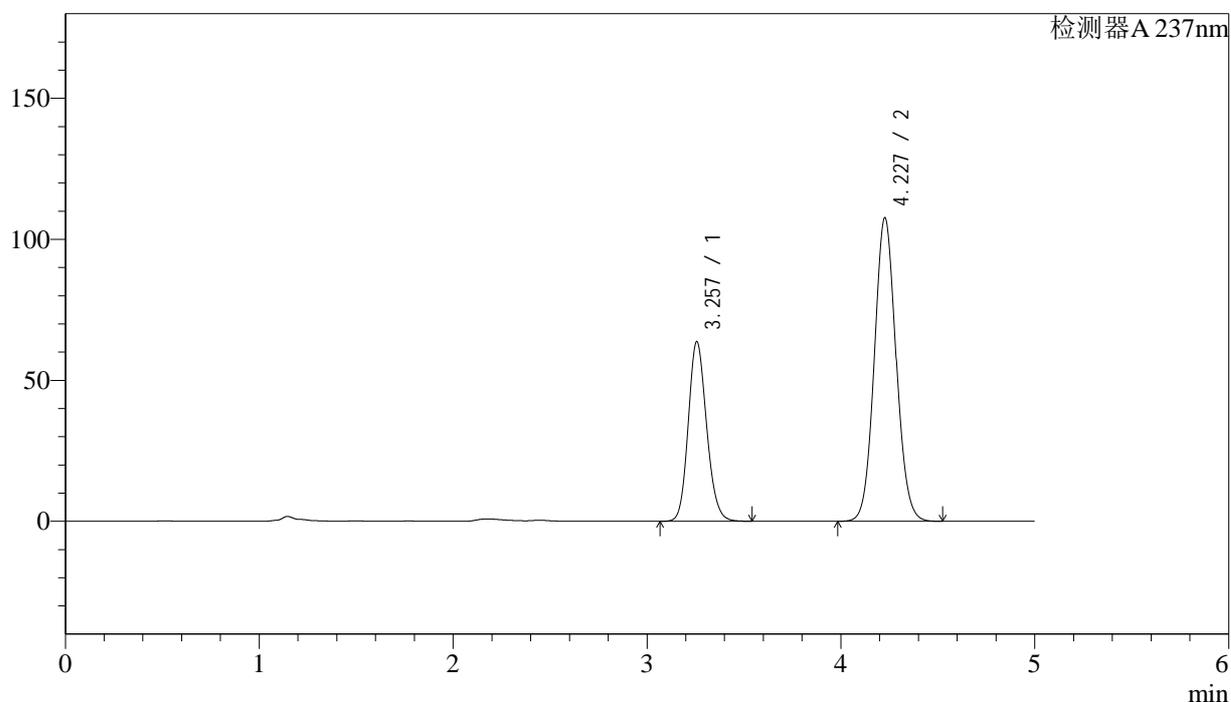
处理时间(V2): 2024/08/09 09:20:14

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	3.257	421408	33.432	63688	5680	1.153	--
2	4.227	839072	66.568	107538	6847	1.074	5.146
总计		1260480	100.000	171226			

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-pH2.0介质-篮法-100转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-61/26-594-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb

样品瓶号: 1-1

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 12:25:28

实验者: xiechaojun

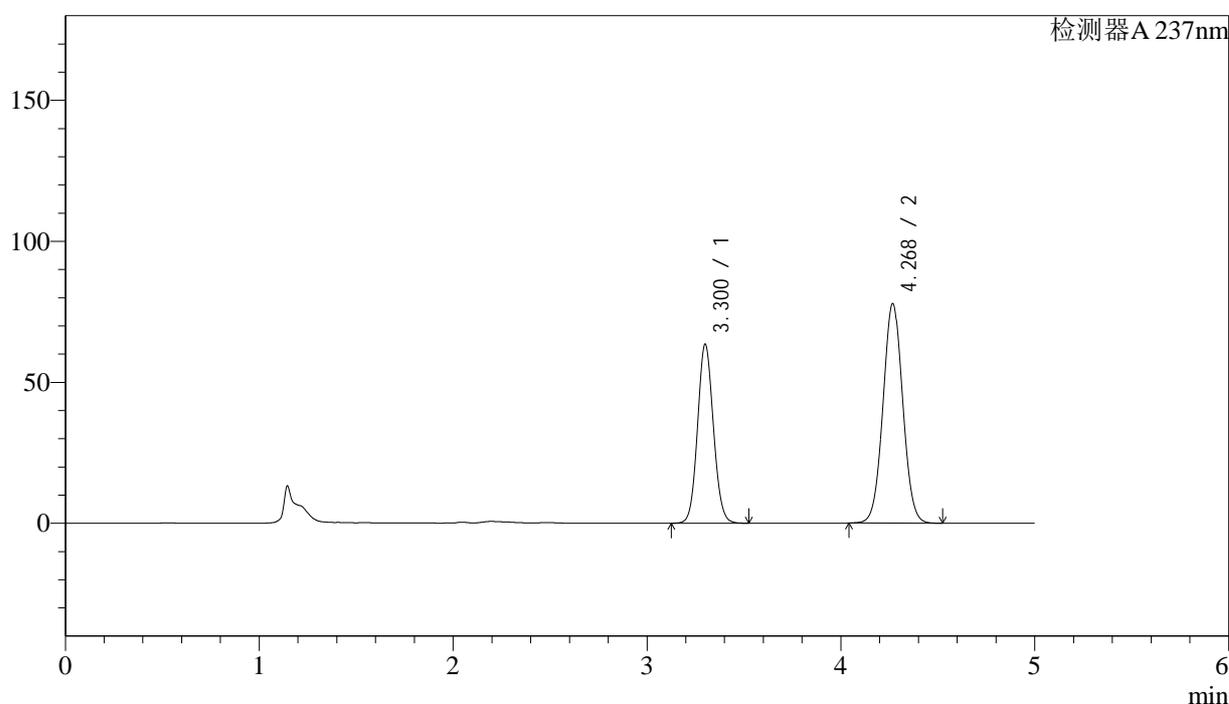
处理时间(V2): 2024/08/09 09:20:17

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	3.300	361427	39.714	63218	7789	1.085	--
2	4.268	548652	60.286	77612	8497	1.033	5.780
总计		910079	100.000	140831			

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-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-61/26-595-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb

样品瓶号: 1-10

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 12:30:52

实验者: xiechaojun

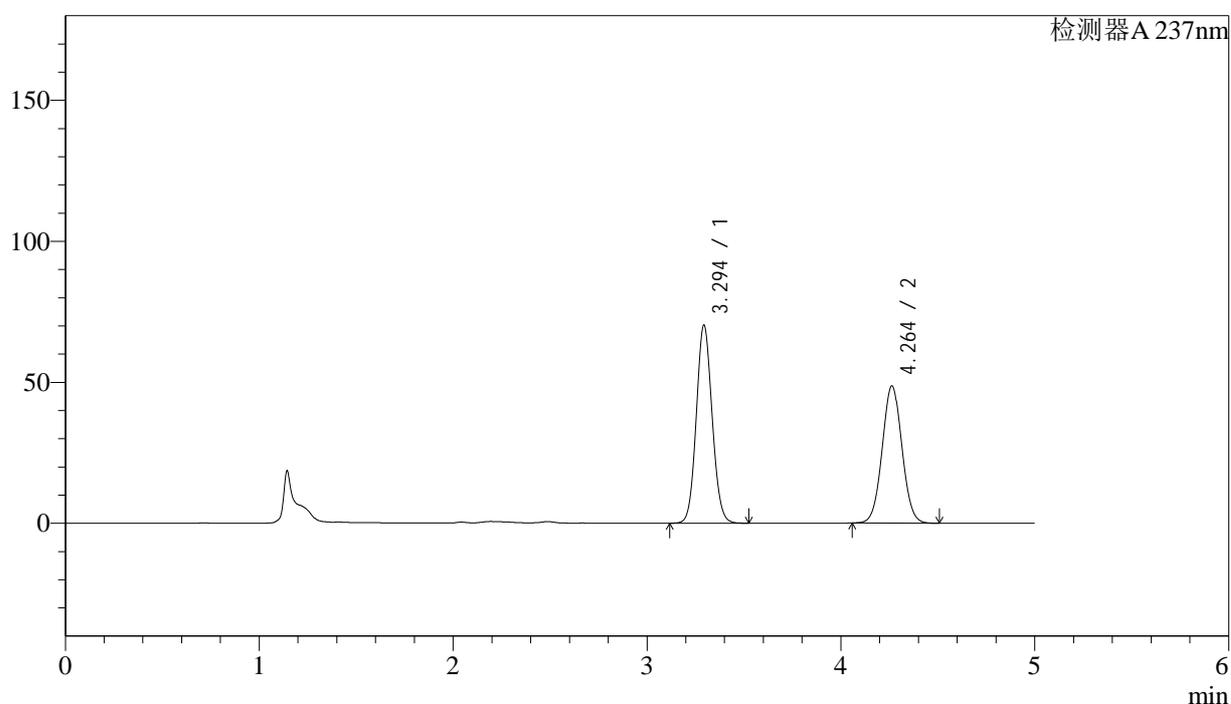
处理时间(V2): 2024/08/09 09:20:20

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	3.294	400204	53.845	70066	7744	1.088	--
2	4.264	343045	46.155	48691	8454	1.037	5.787
总计		743249	100.000	118757			

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-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-61/26-596-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb

样品瓶号: 1-19

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 12:36:16

实验者: xiechaojun

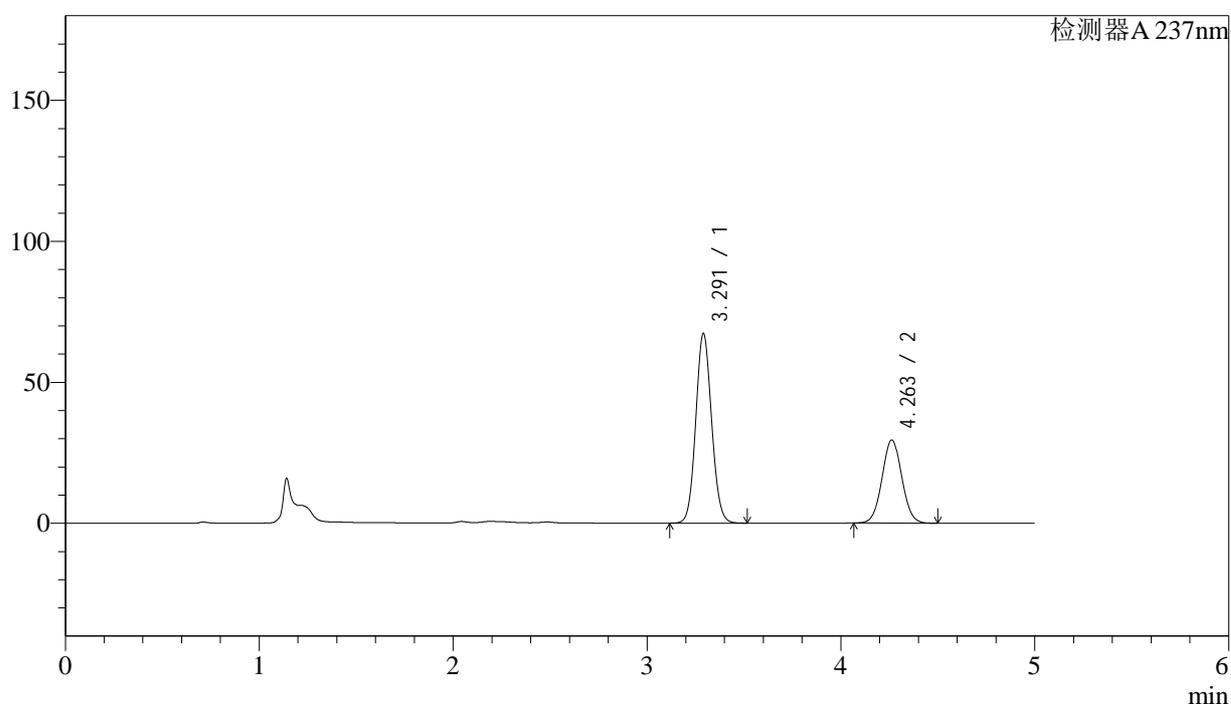
处理时间 (V2): 2024/08/09 09:20:22

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	3.291	383238	64.848	67118	7726	1.087	--
2	4.263	207738	35.152	29506	8453	1.039	5.798
总计		590976	100.000	96624			

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-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-61/26-597-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb

样品瓶号: 1-28

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 12:41:40

实验者: xiechaojun

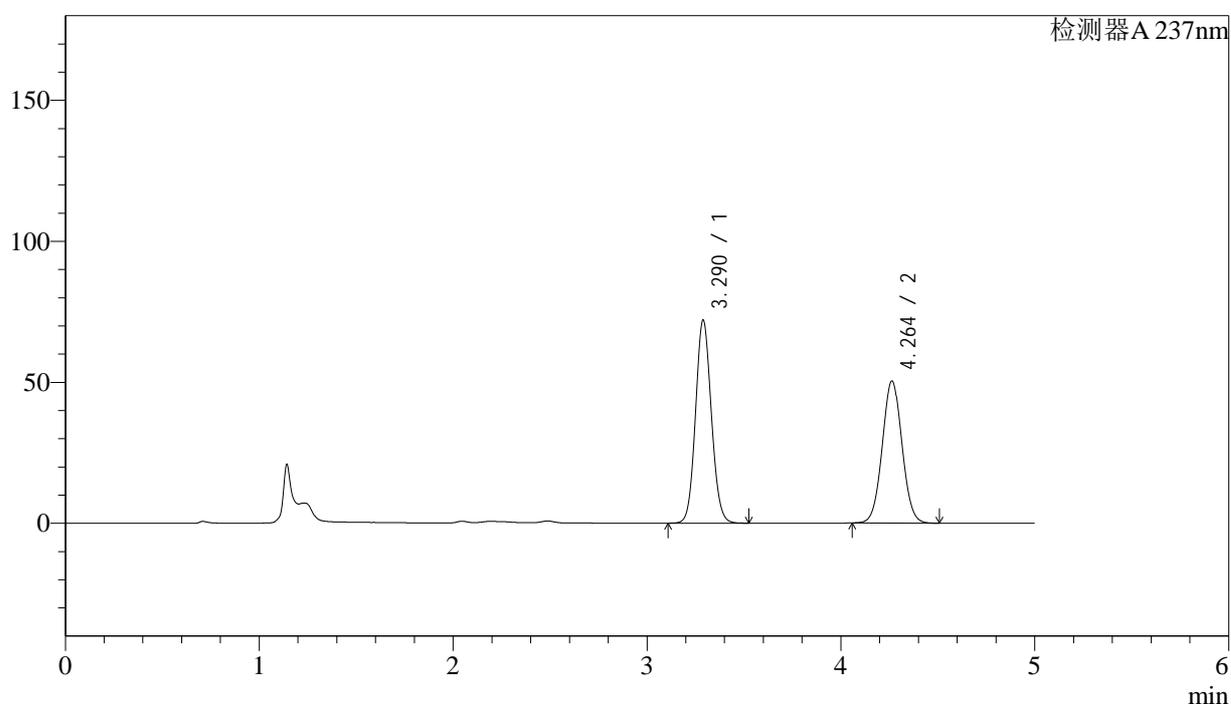
处理时间(V2): 2024/08/09 09:20:25

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	409583	53.565	72030	7768	1.092	--
2	4.264	355062	46.435	50402	8461	1.038	5.821
总计		764644	100.000	122432			

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-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-61/26-598-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb

样品瓶号: 1-37

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 12:47:06

实验者: xiechaojun

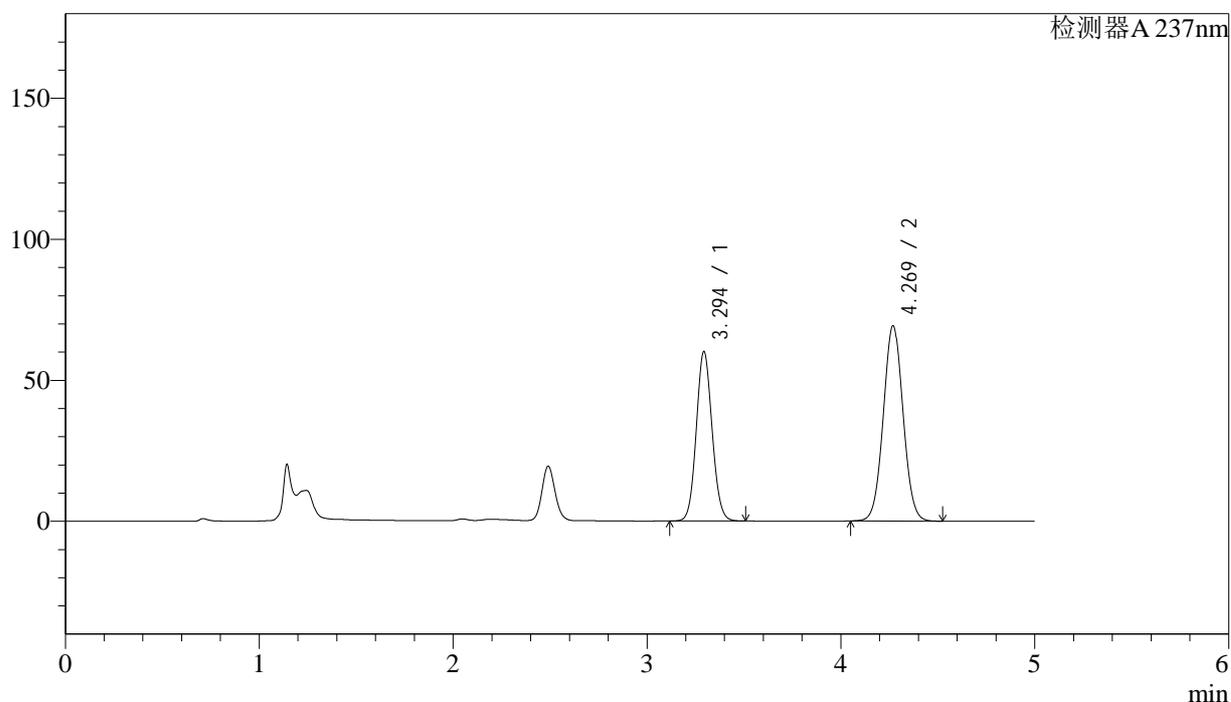
处理时间 (V2): 2024/08/09 09:20:27

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	3.294	341366	41.151	59938	7782	1.087	--
2	4.269	488186	58.849	69192	8494	1.039	5.831
总计		829551	100.000	129130			

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-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-61/26-599-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb

样品瓶号: 1-46

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 12:52:30

实验者: xiechaojun

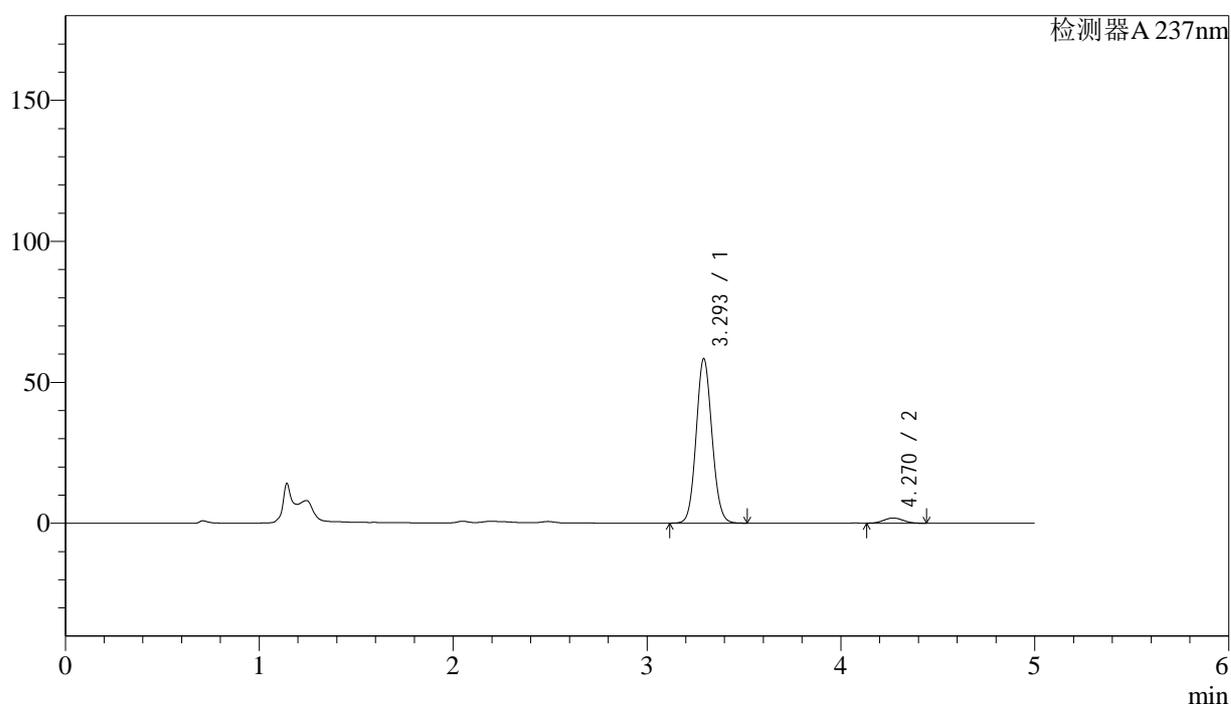
处理时间(V2): 2024/08/09 09:20:30

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	3.293	331599	96.330	58069	7782	1.088	--
2	4.270	12633	3.670	1843	8727	1.057	5.881
总计		344232	100.000	59912			

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-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片6
供试品溶液-1



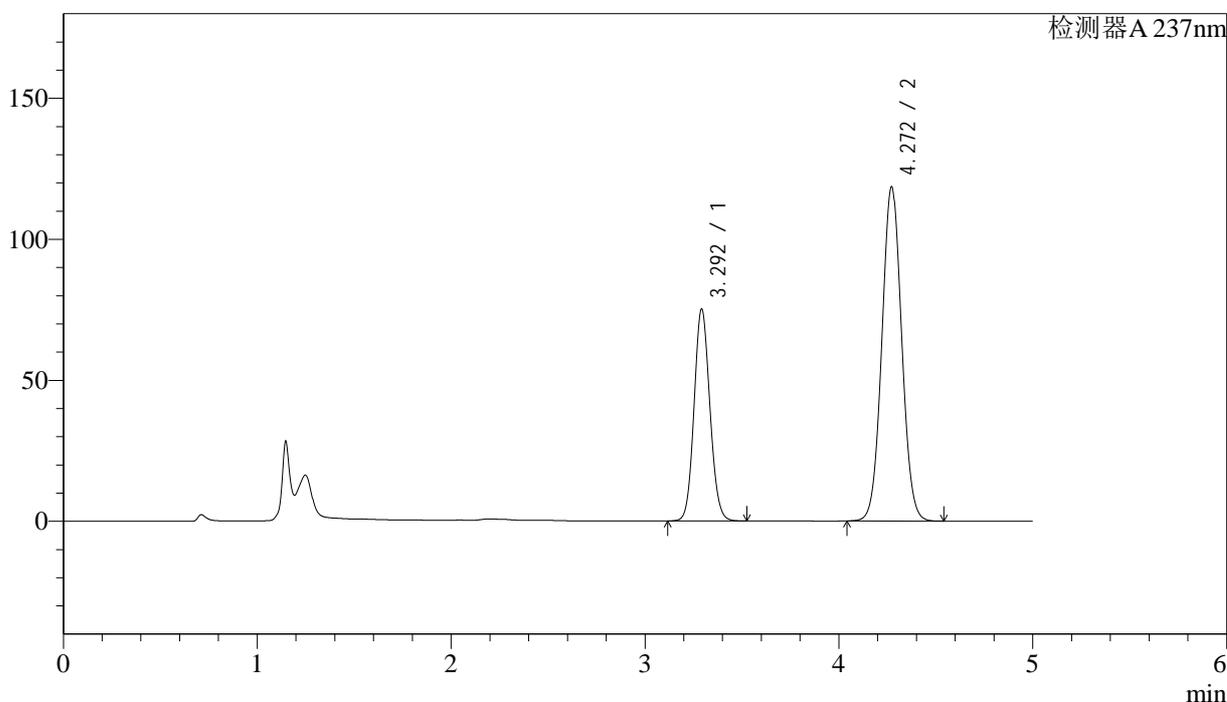
SMF-216

<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 - 0-61/26-600-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 12:57:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 09:20:33 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	3.292	427409	33.842	74771	7772	1.100	--
2	4.272	835527	66.158	118572	8516	1.042	5.858
总计		1262935	100.000	193343			

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-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



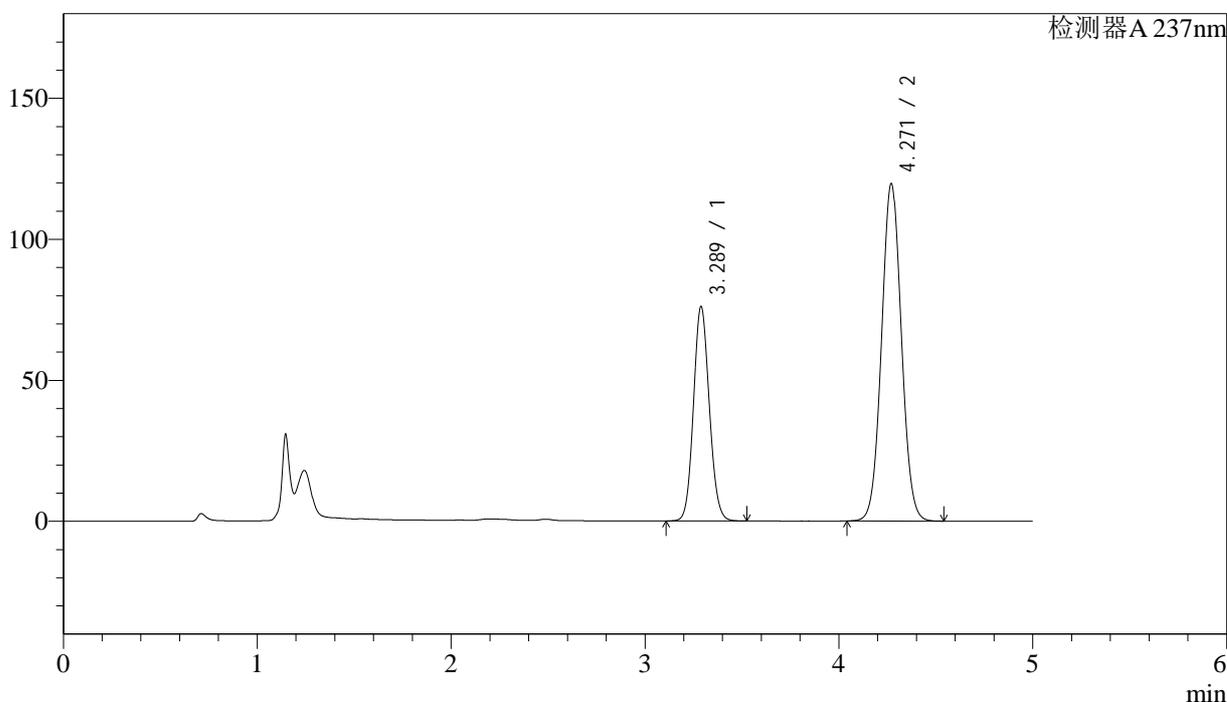
SMF-216

<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 - 0-61/26-601-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-11 版本号: 6.115
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/08/08 13:03:18 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:20:35
 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	3.289	432727	33.881	76086	7745	1.100	--
2	4.271	844482	66.119	119714	8492	1.043	5.862
总计		1277209	100.000	195799			

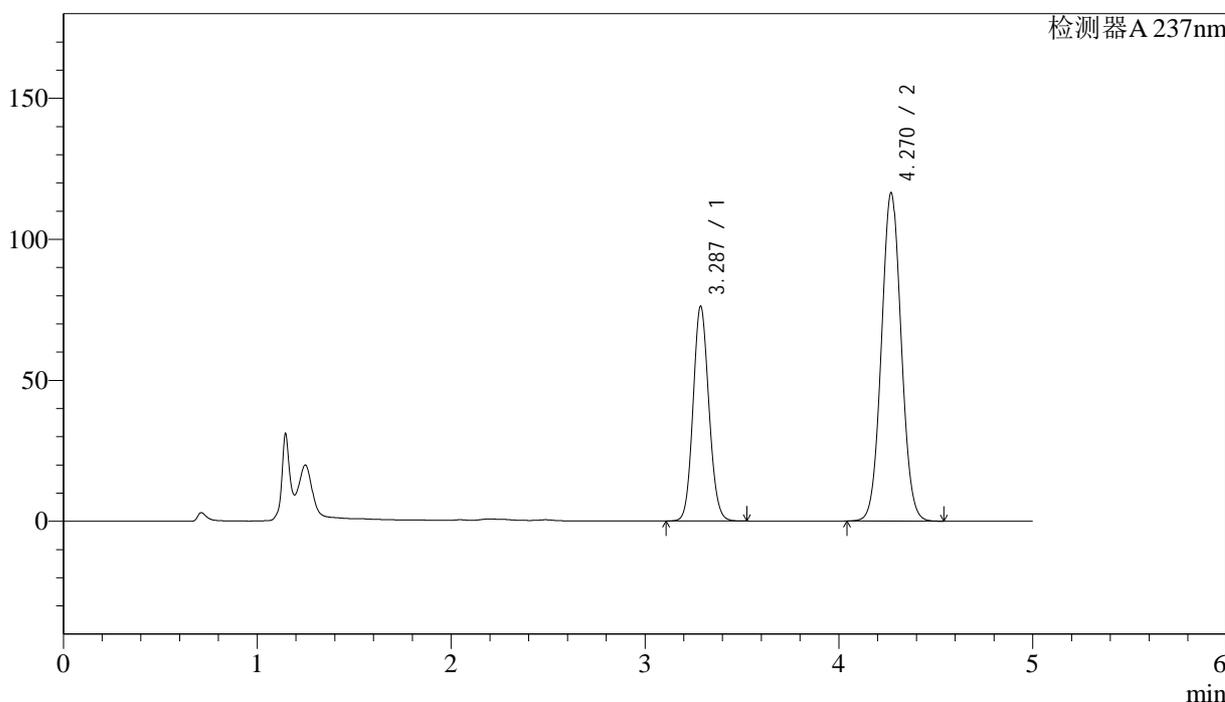
图14 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024072121批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-61/26-602-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 13:08:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 09:20:38 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	3.287	433188	34.518	76161	7740	1.102	--
2	4.270	821788	65.482	116406	8484	1.045	5.869
总计		1254976	100.000	192566			

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-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



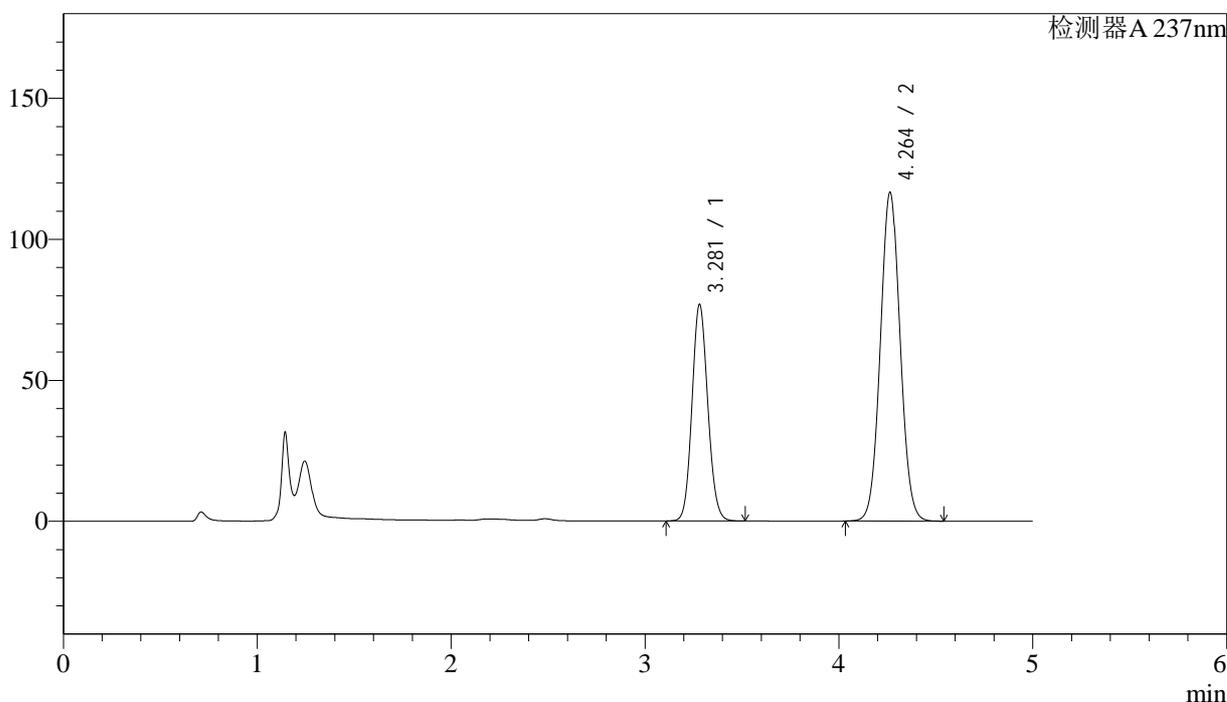
SMF-216

<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 - 0-61/26-603-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 13:14:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 09:20:41 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	3.281	436575	34.637	76789	7733	1.106	--
2	4.264	823849	65.363	116623	8446	1.048	5.870
总计		1260425	100.000	193411			

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-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-61/26-604-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb

样品瓶号: 1-38

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 13:19:30

实验者: xiechaojun

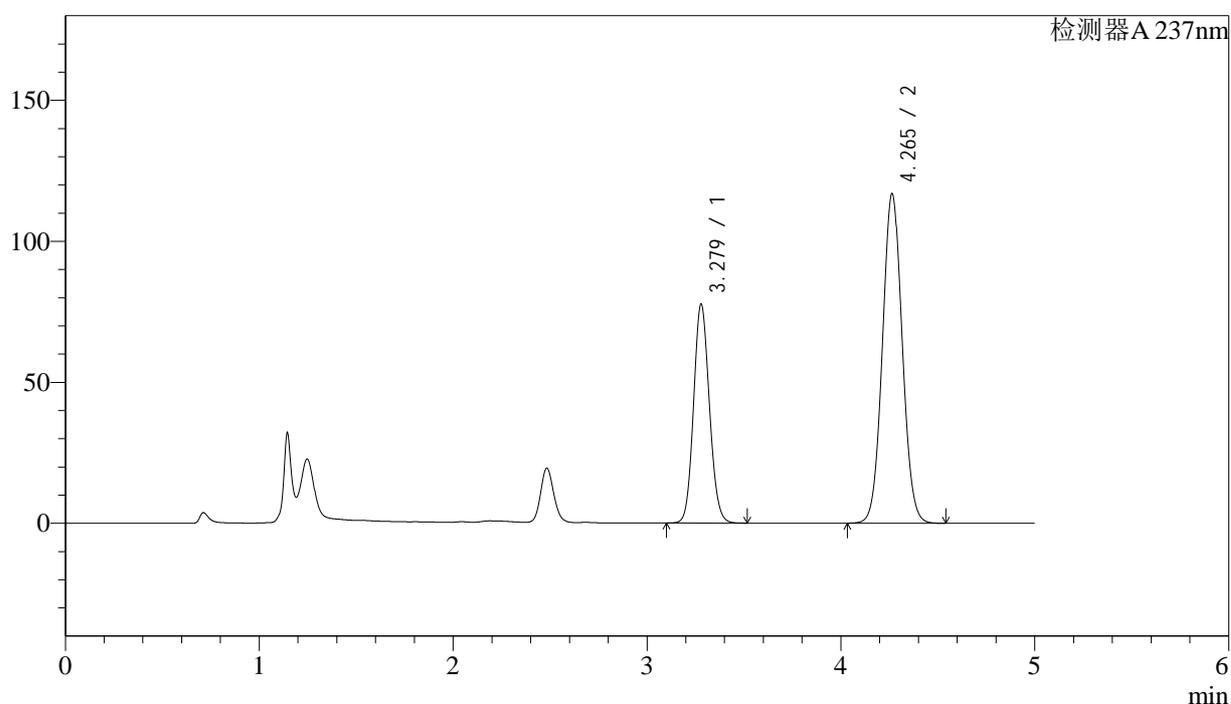
处理时间(V2): 2024/08/09 09:20:44

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	3.279	442136	34.906	77686	7690	1.107	--
2	4.265	824514	65.094	116883	8475	1.051	5.885
总计		1266650	100.000	194569			

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-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



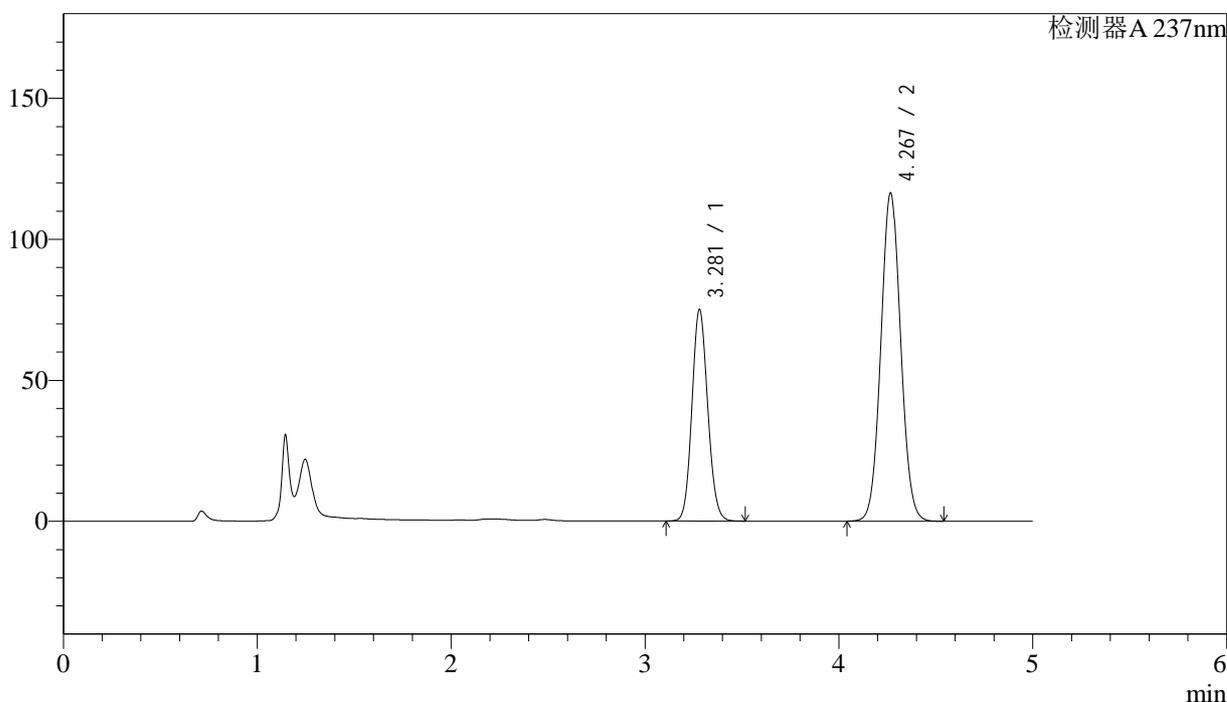
SMF-216

<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 - 0-61/26-605-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-47 版本号: 6.115
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/08/08 13:24:55 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:20:46
 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	3.281	426814	34.181	75064	7714	1.109	--
2	4.267	821869	65.819	116077	8463	1.052	5.886
总计		1248683	100.000	191141			

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-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



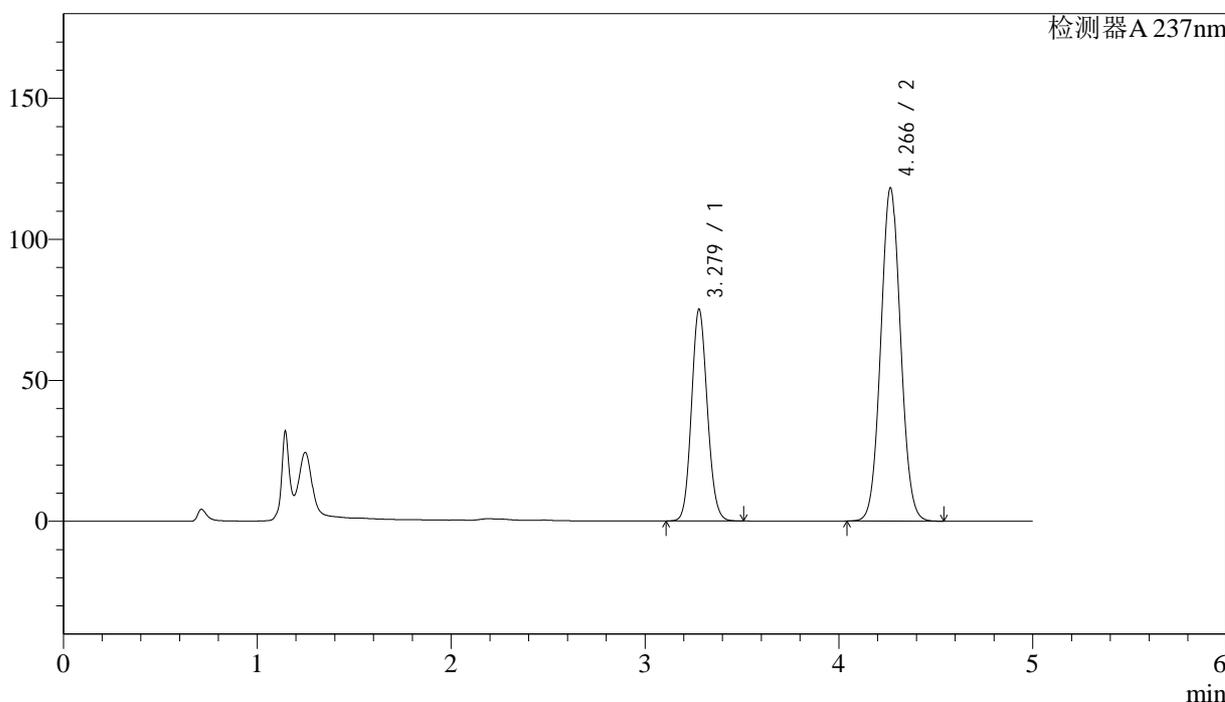
SMF-216

<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 - 0-61/26-606-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-3 版本号: 6.115
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/08/08 13:30:18 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 09:20:49
 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	3.279	427053	33.821	75095	7700	1.109	--
2	4.266	835631	66.179	117975	8438	1.053	5.892
总计		1262684	100.000	193070			

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-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-61/26-607-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb

样品瓶号: 1-12

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 13:35:42

实验者: xiechaojun

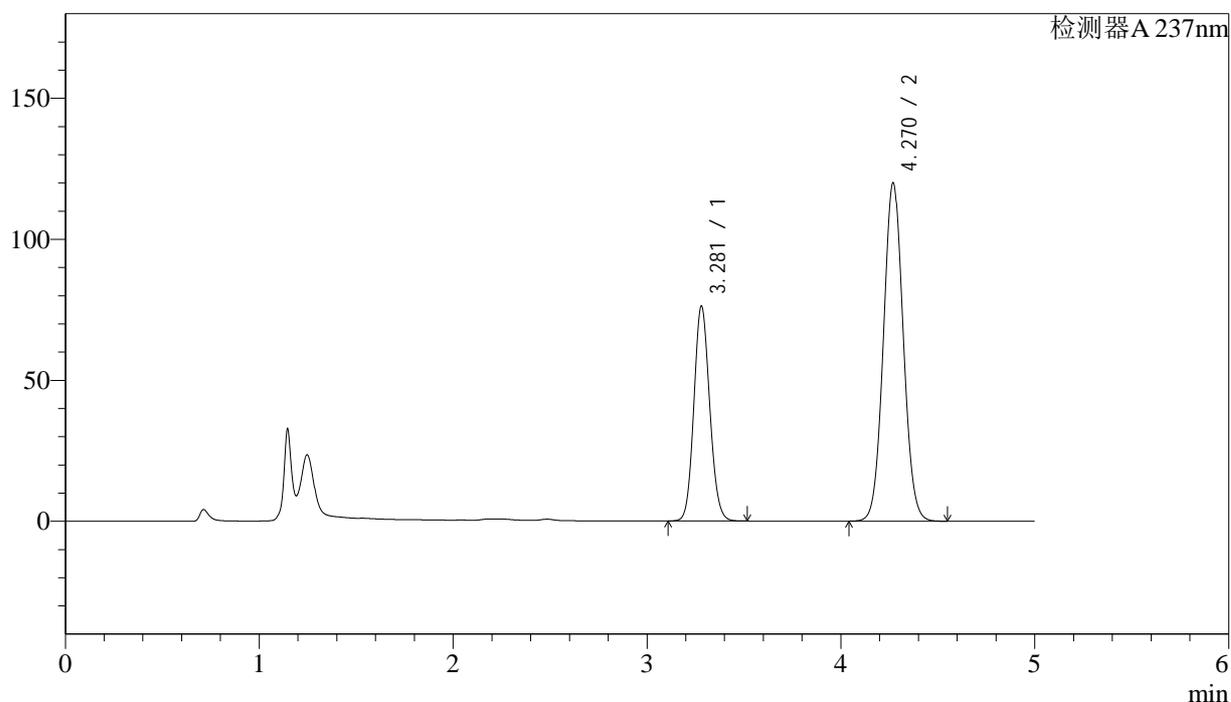
处理时间(V2): 2024/08/09 09:20:51

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	3.281	433880	33.848	76274	7702	1.110	--
2	4.270	847950	66.152	119964	8464	1.052	5.901
总计		1281829	100.000	196238			

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-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-61/26-608-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb

样品瓶号: 1-21

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 13:41:06

实验者: xiechaojun

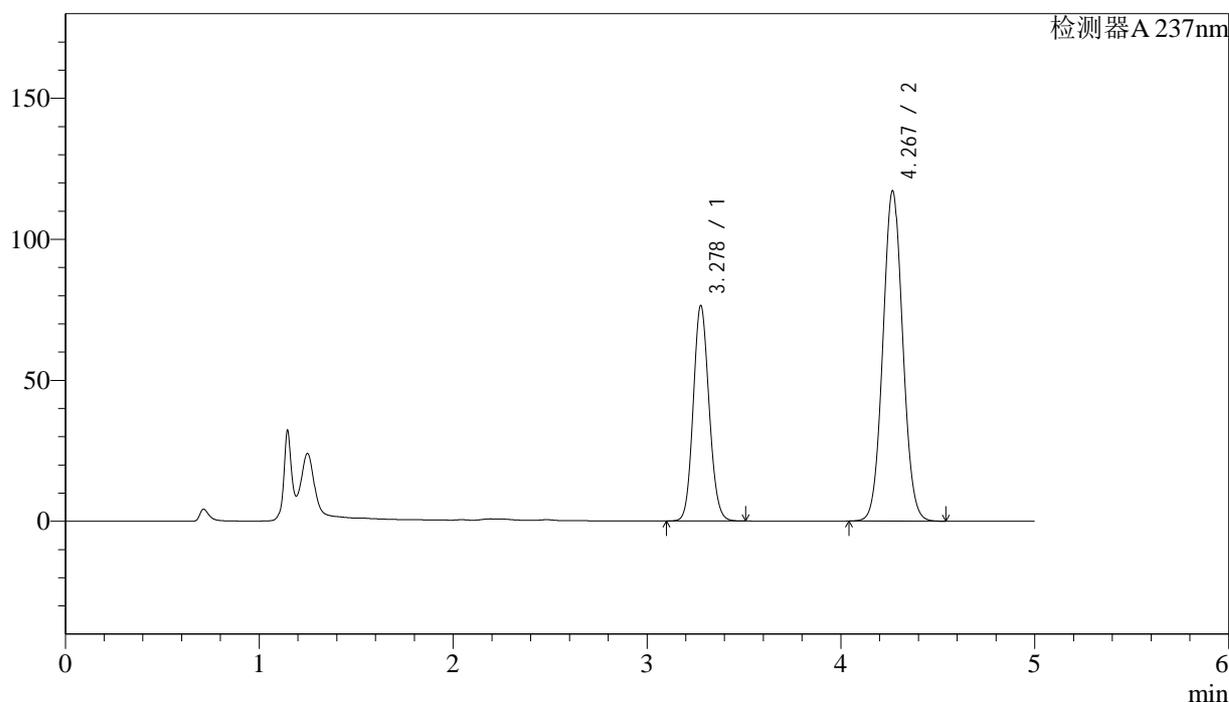
处理时间(V2): 2024/08/09 09:20:54

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	3.278	434817	34.427	76287	7687	1.110	--
2	4.267	828202	65.573	116782	8438	1.053	5.902
总计		1263019	100.000	193068			

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-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片3
供试品溶液-1



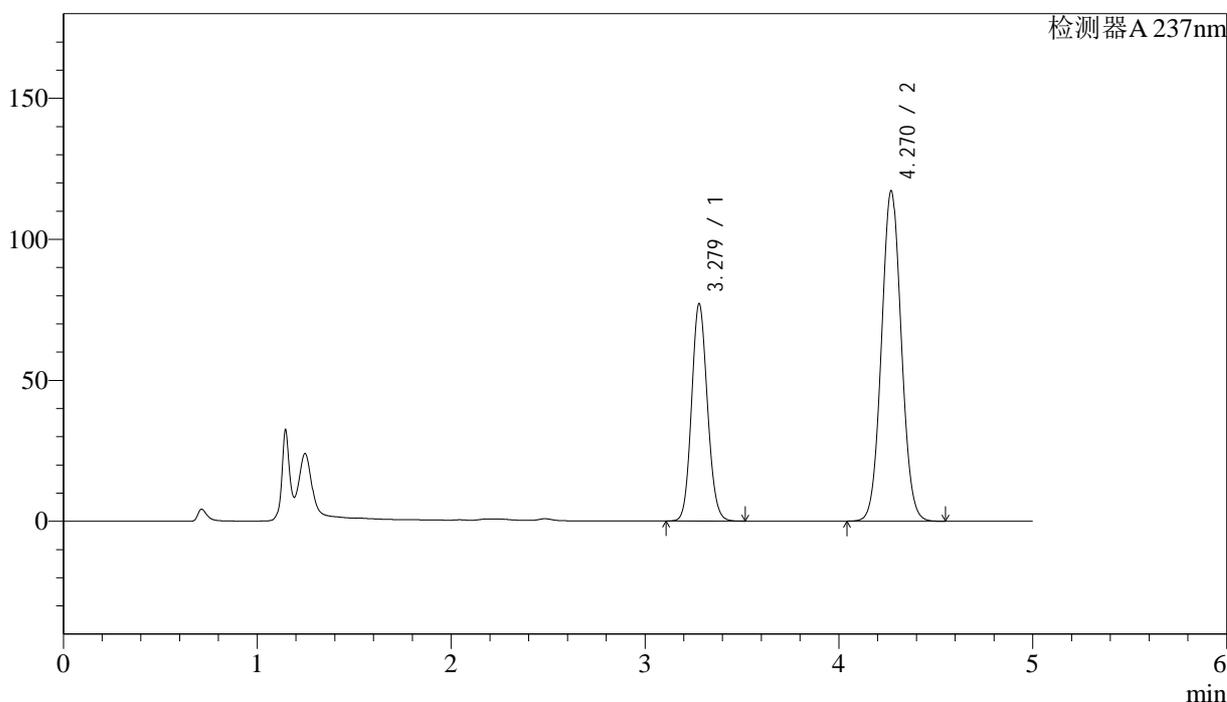
SMF-216

<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 - 0-61/26-609-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH2.0jz-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-216-20240808-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: 2024/08/08 13:46:32 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:20:56
 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	3.279	439148	34.638	77124	7680	1.110	--
2	4.270	828680	65.362	117150	8441	1.052	5.905
总计		1267828	100.000	194273			

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-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



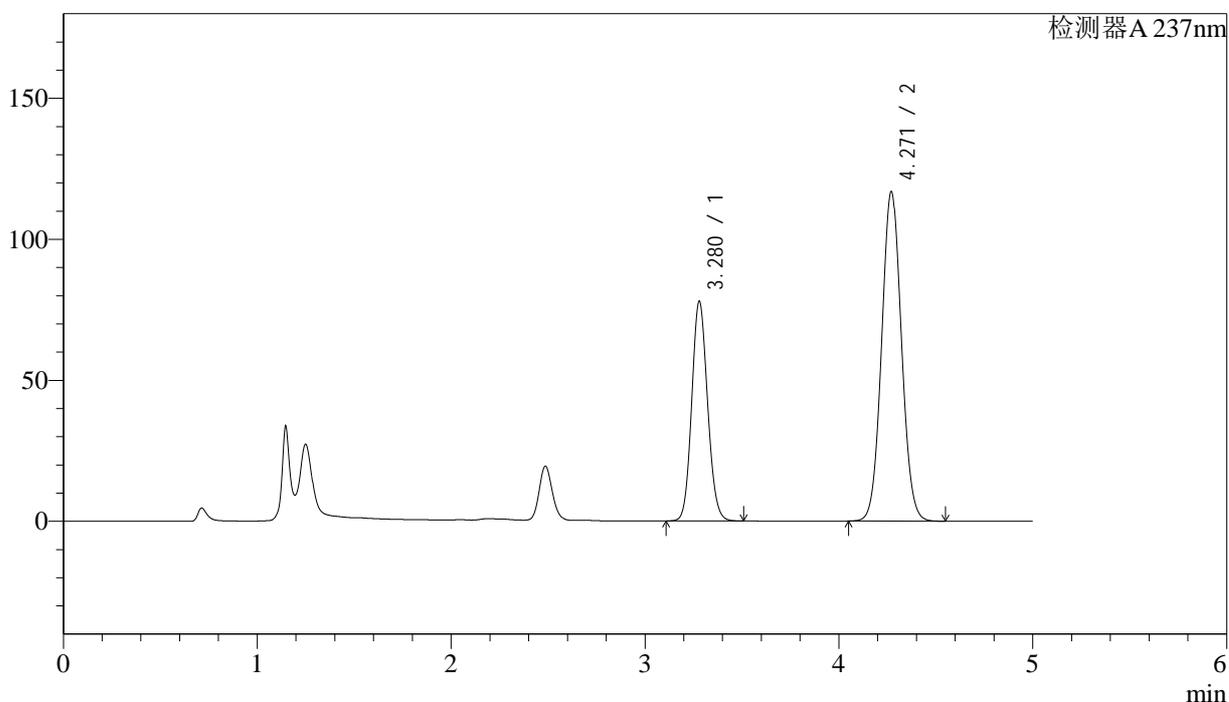
SMF-216

<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 - 0-61/26-610-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-39 版本号: 6.115
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/08/08 13:51:56 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:20:59
 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	3.280	443739	34.975	77961	7685	1.110	--
2	4.271	824978	65.025	116890	8483	1.055	5.912
总计		1268717	100.000	194851			

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-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-61/26-611-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb

样品瓶号: 1-48

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 13:57:21

实验者: xiechaojun

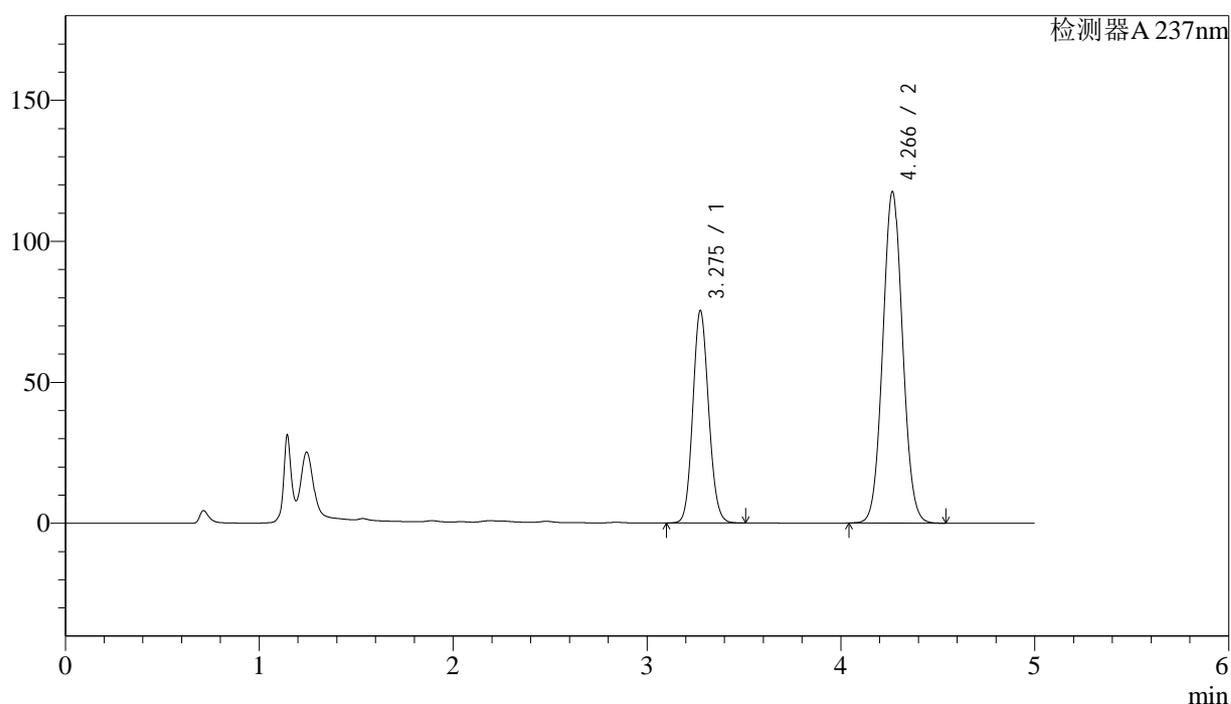
处理时间(V2): 2024/08/09 09:21:01

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	3.275	428693	34.031	75037	7674	1.112	--
2	4.266	831002	65.969	117324	8437	1.055	5.912
总计		1259695	100.000	192360			

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-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片6
供试品溶液-1



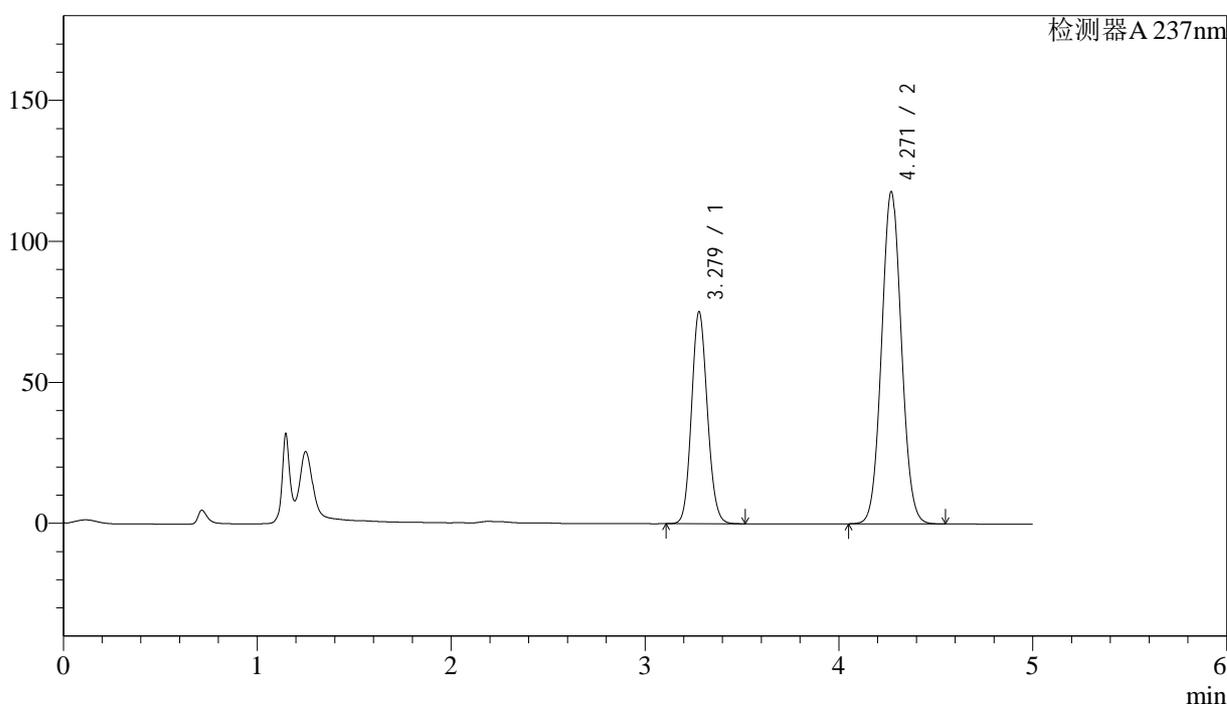
SMF-216

<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 - 0-61/26-612-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH2.0jz-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-216-20240808-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: 2024/08/08 14:02:46 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 09:21:04
 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	3.279	427879	33.953	75219	7692	1.111	--
2	4.271	832318	66.047	117837	8464	1.055	5.916
总计		1260197	100.000	193056			

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-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-61/26-613-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb

样品瓶号: 1-13

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 14:08:10

实验者: xiechaojun

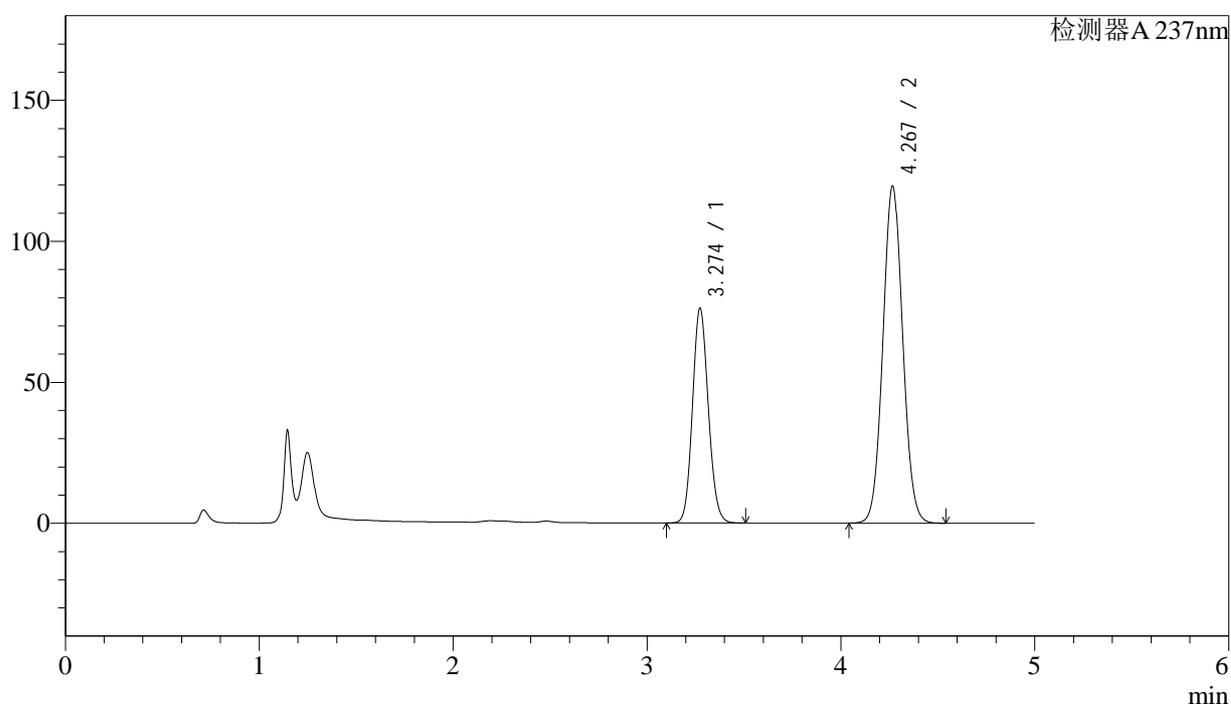
处理时间(V2): 2024/08/09 09:21:06

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)
1	3.274	433653	33.904	76128	7660	1.114	--
2	4.267	845404	66.096	119173	8433	1.056	5.923
总计		1279057	100.000	195301			

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-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片2
供试品溶液-1



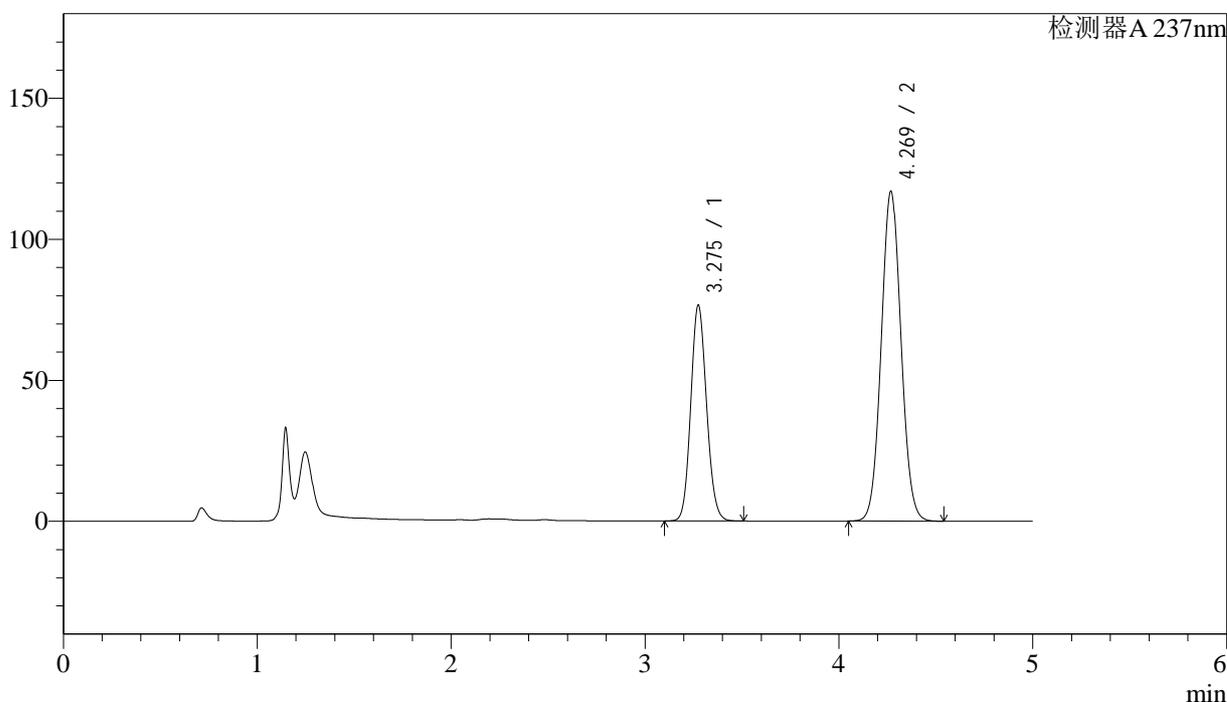
SMF-216

<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 - 0-61/26-614-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-22 版本号: 6.115
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/08/08 14:13:34 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 09:21:09
 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	3.275	434955	34.525	76298	7704	1.115	--
2	4.269	824886	65.475	116750	8481	1.057	5.939
总计		1259841	100.000	193048			

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-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



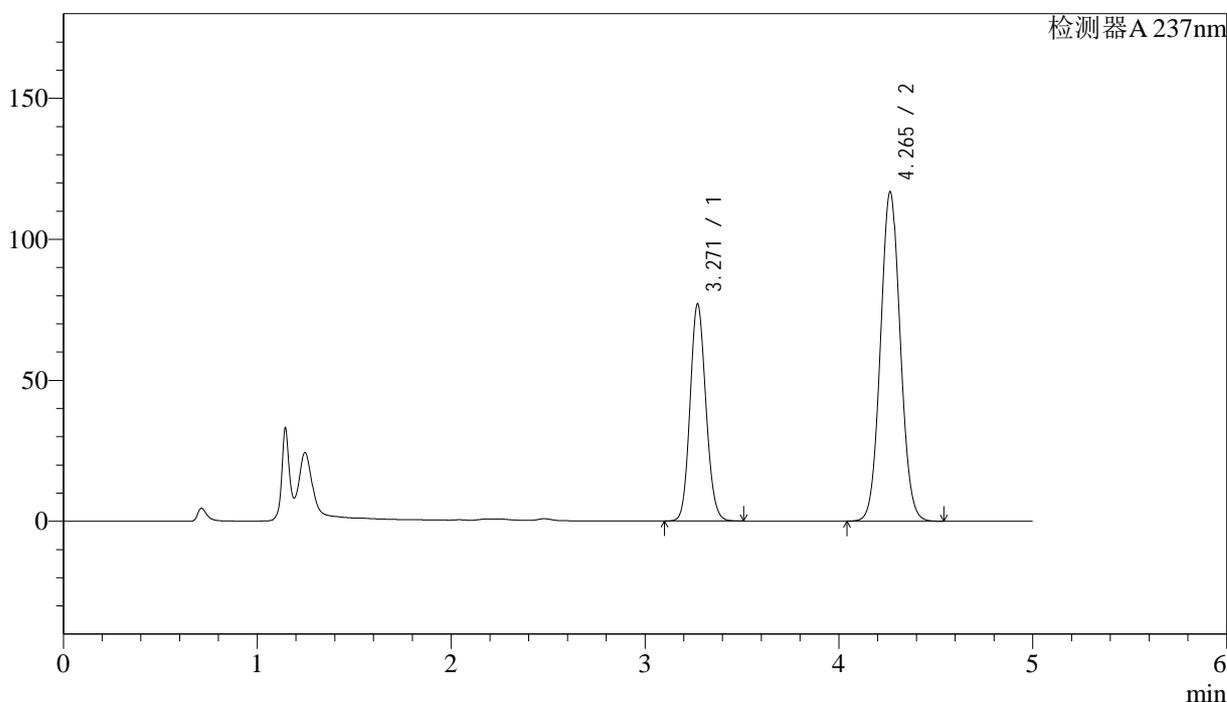
SMF-216

<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 - 0-61/26-615-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH2.0jz-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-216-20240808-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: 2024/08/08 14:18:59 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:21:12
 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	3.271	438402	34.702	77055	7656	1.116	--
2	4.265	824946	65.298	116814	8450	1.058	5.928
总计		1263348	100.000	193869			

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-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



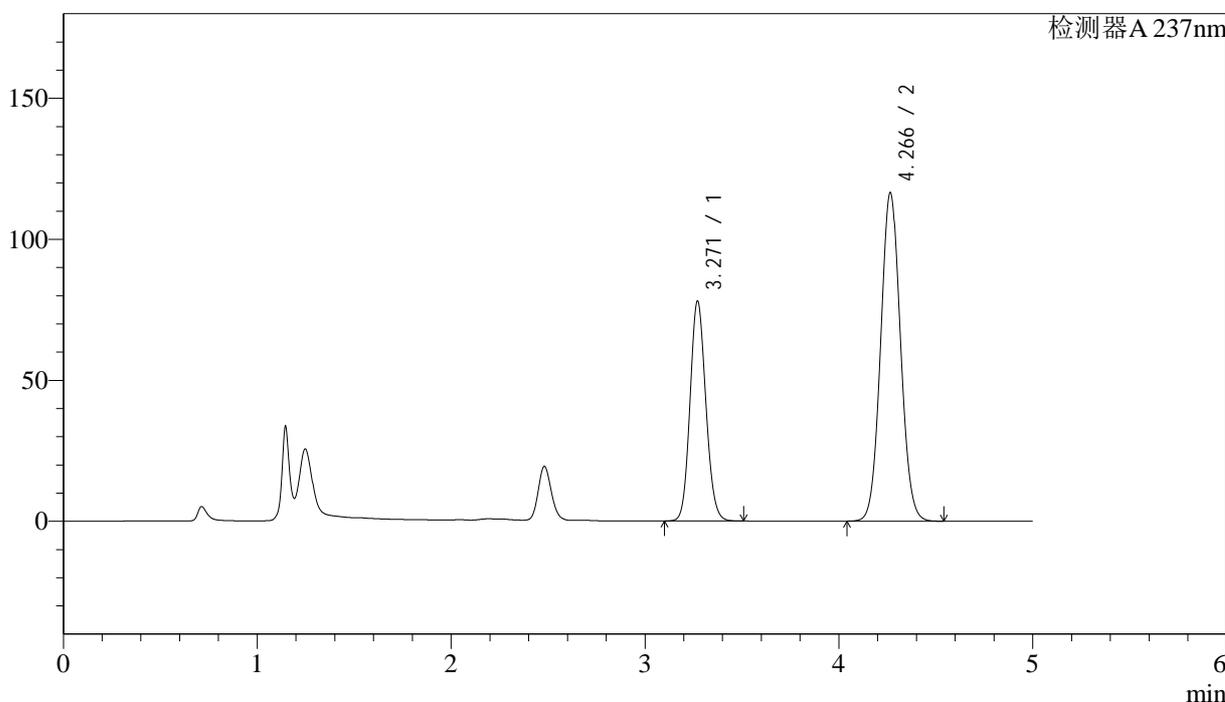
SMF-216

<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 - 0-61/26-616-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 14:24:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 09:21:14 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	3.271	443941	35.023	78038	7652	1.116	--
2	4.266	823635	64.977	116389	8438	1.060	5.932
总计		1267576	100.000	194427			

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-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



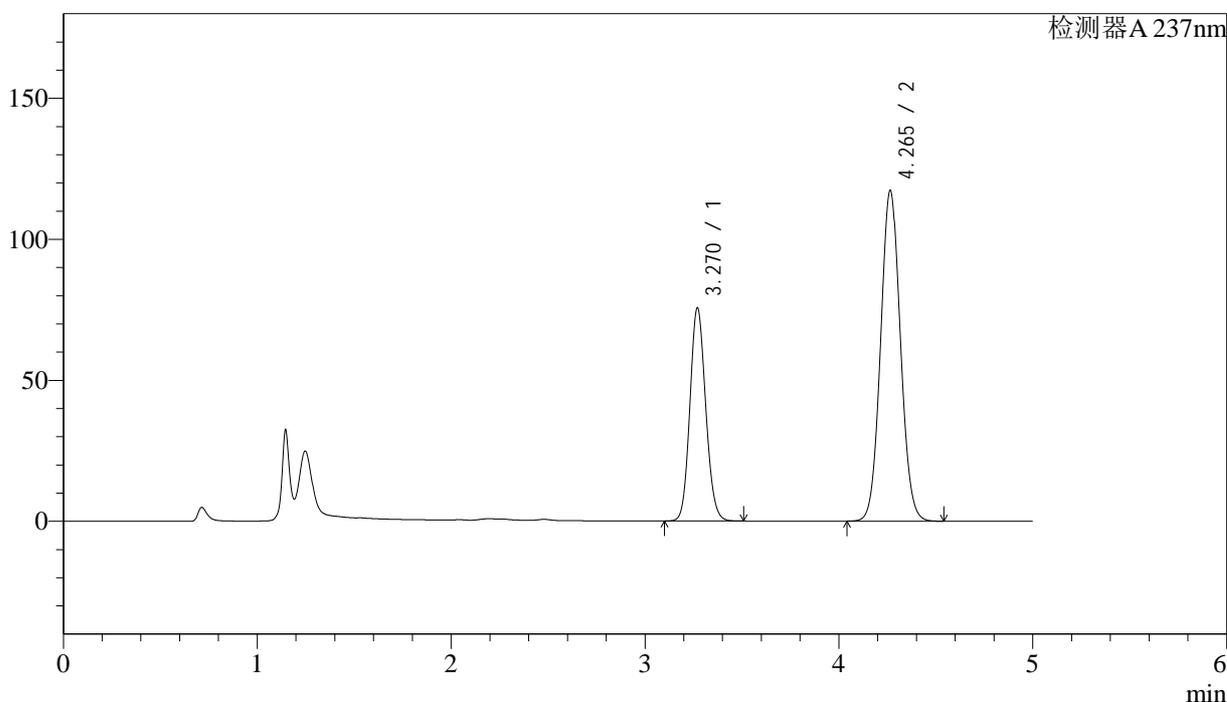
SMF-216

<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 - 0-61/26-617-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH2.0jz-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-216-20240808-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: 2024/08/08 14:29:49 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:21:17
 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	3.270	429743	34.176	75620	7672	1.118	--
2	4.265	827701	65.824	117213	8464	1.061	5.943
总计		1257444	100.000	192834			

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-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



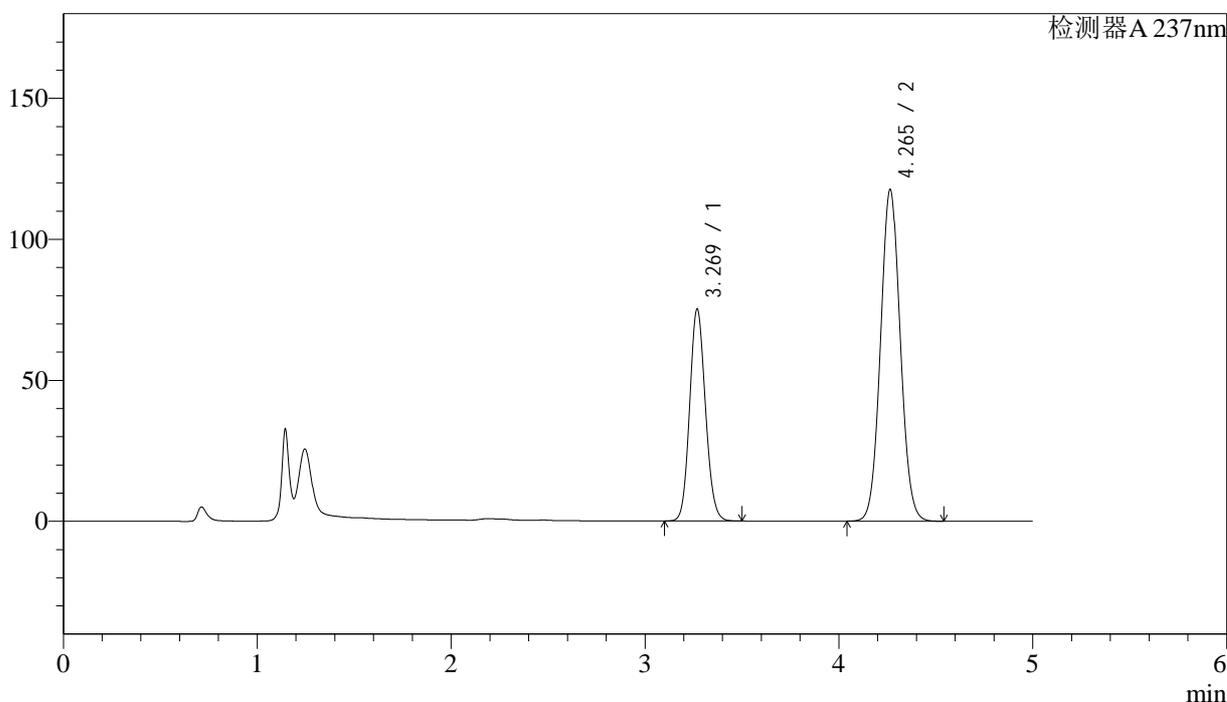
SMF-216

<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 - 0-61/26-618-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 14:35:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 09:21:19 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	426587	33.985	75038	7685	1.113	--
2	4.265	828631	66.015	117624	8496	1.057	5.958
总计		1255217	100.000	192662			

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-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



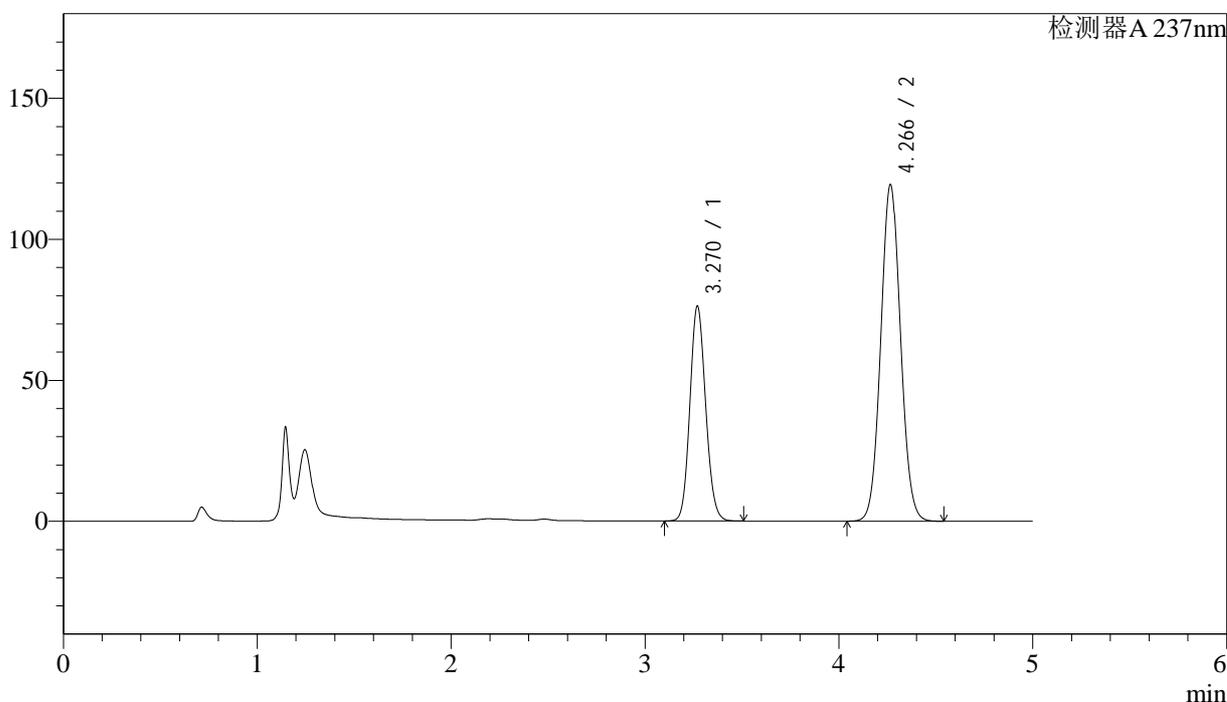
SMF-216

<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 - 0-61/26-619-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 14:40:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:21:22 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	3.270	432672	33.952	76231	7687	1.114	--
2	4.266	841683	66.048	119191	8485	1.059	5.955
总计		1274354	100.000	195422			

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-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



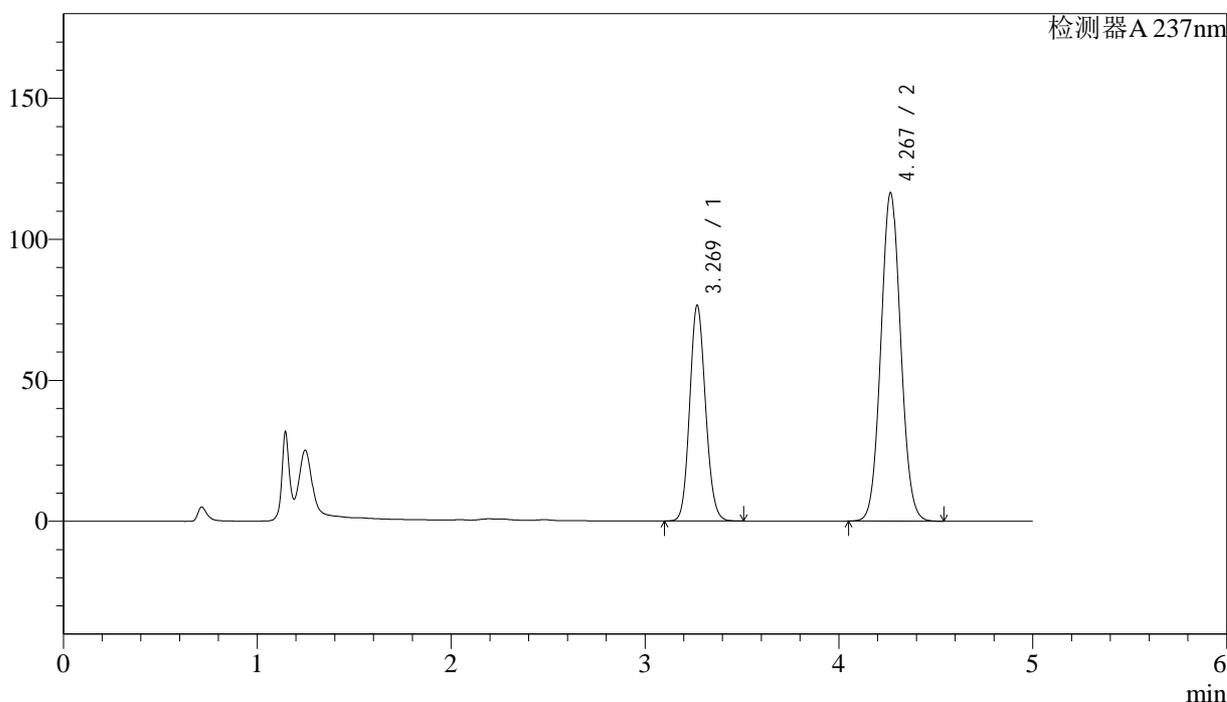
SMF-216

<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 - 0-61/26-620-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 14:46:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/08/09 09:21:25 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	435116	34.587	76414	7659	1.117	--
2	4.267	822927	65.413	116131	8441	1.060	5.951
总计		1258043	100.000	192545			

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-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



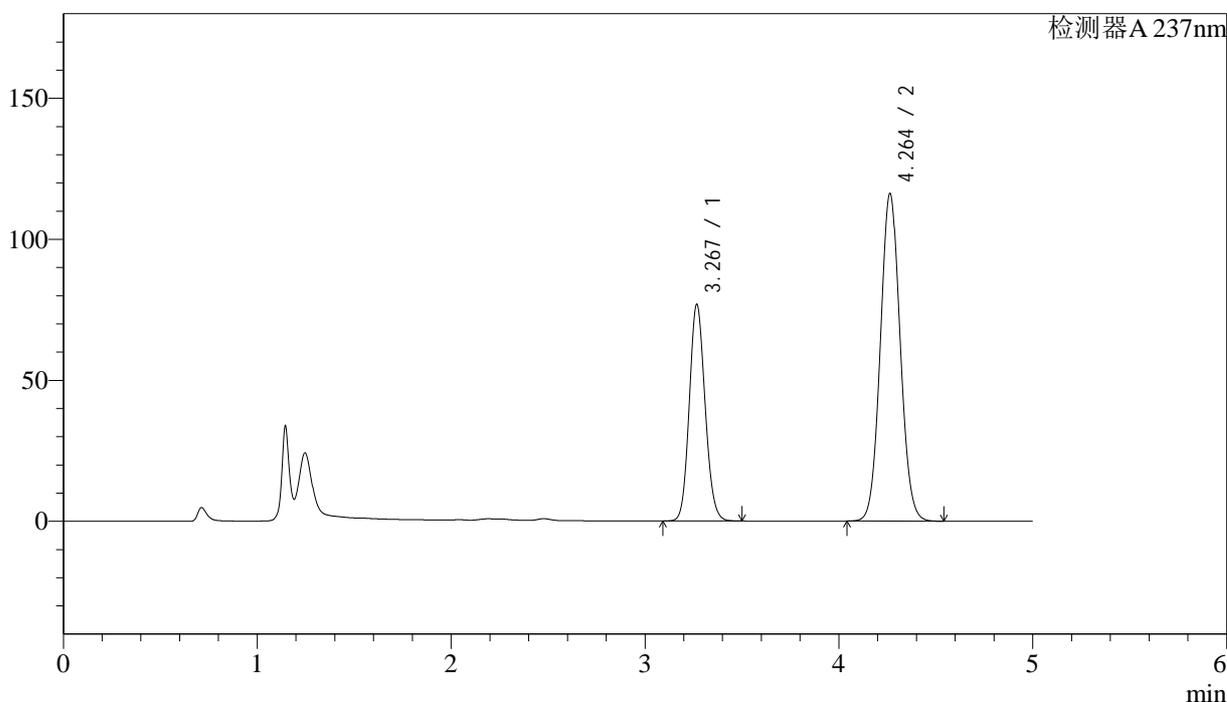
SMF-216

<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 - 0-61/26-621-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-32 版本号: 6.115
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/08/08 14:51:26 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:21:27
 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	436829	34.727	76453	7656	1.119	--
2	4.264	821069	65.273	116230	8441	1.061	5.951
总计		1257898	100.000	192683			

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-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



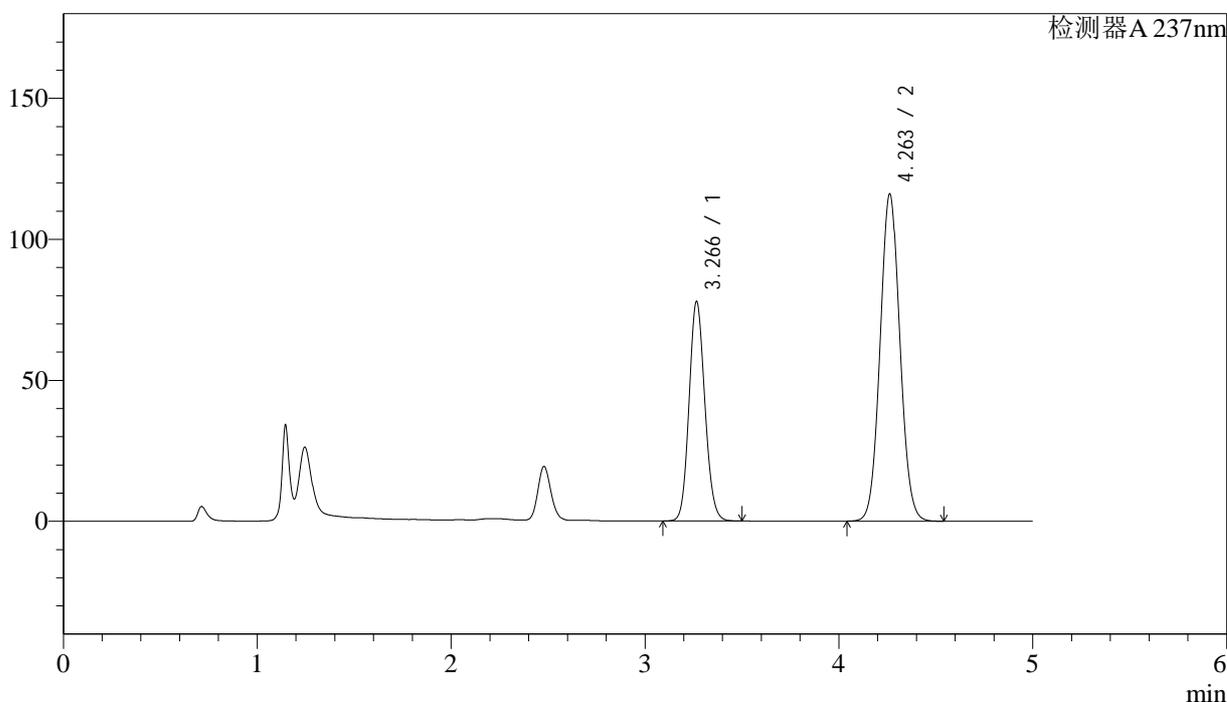
SMF-216

<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 - 0-61/26-622-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH2.0jz-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-216-20240808-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: 2024/08/08 14:56:51 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:21:30
 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	441859	35.001	77652	7671	1.118	--
2	4.263	820564	64.999	116075	8423	1.059	5.952
总计		1262422	100.000	193727			

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-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



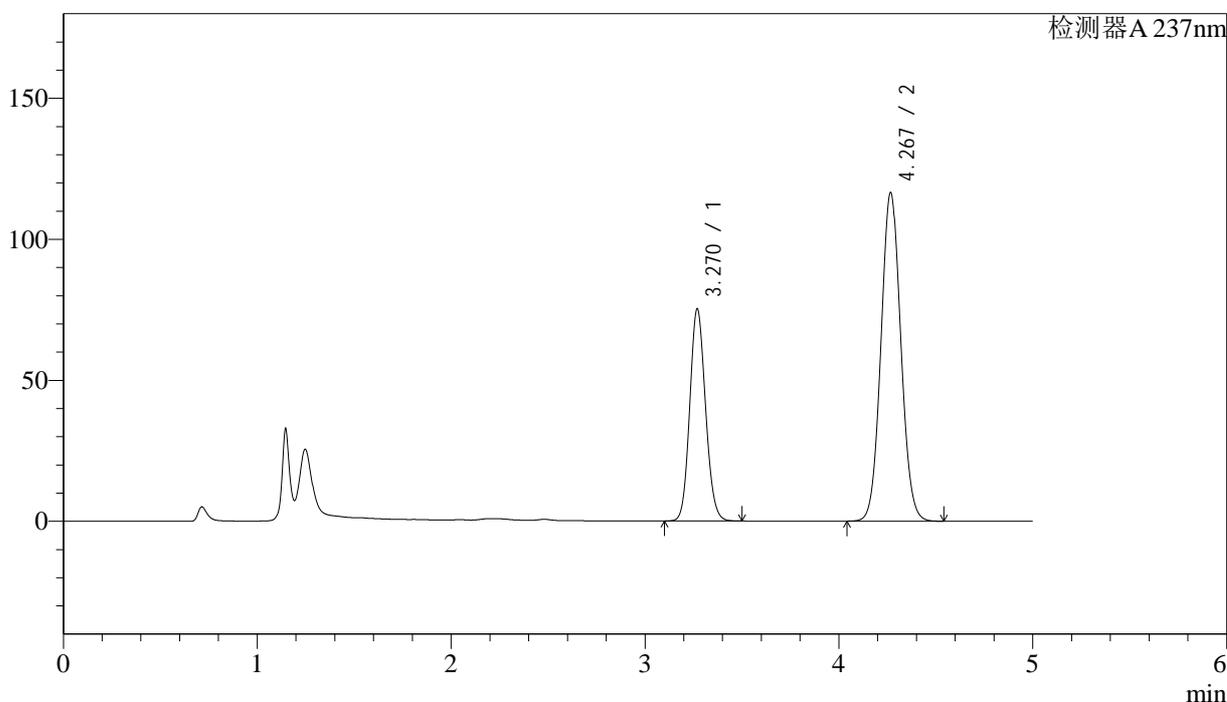
SMF-216

<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 - 0-61/26-623-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 15:02:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:21:32 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	3.270	426835	34.132	75146	7696	1.117	--
2	4.267	823712	65.868	116137	8449	1.060	5.960
总计		1250547	100.000	191282			

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-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



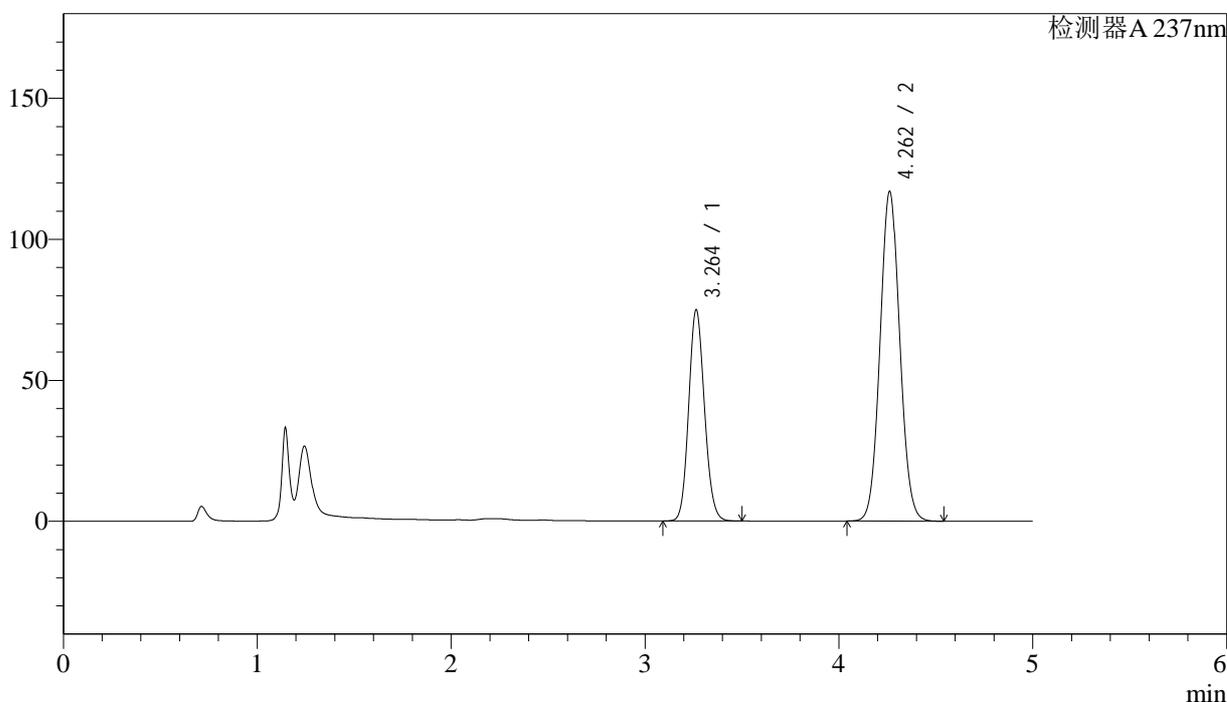
SMF-216

<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 - 0-61/26-624-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH2.0jz-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-216-20240808-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: 2024/08/08 15:07:40 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:21:35
 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	3.264	425045	34.013	74963	7675	1.119	--
2	4.262	824626	65.987	116948	8466	1.061	5.972
总计		1249671	100.000	191911			

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-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



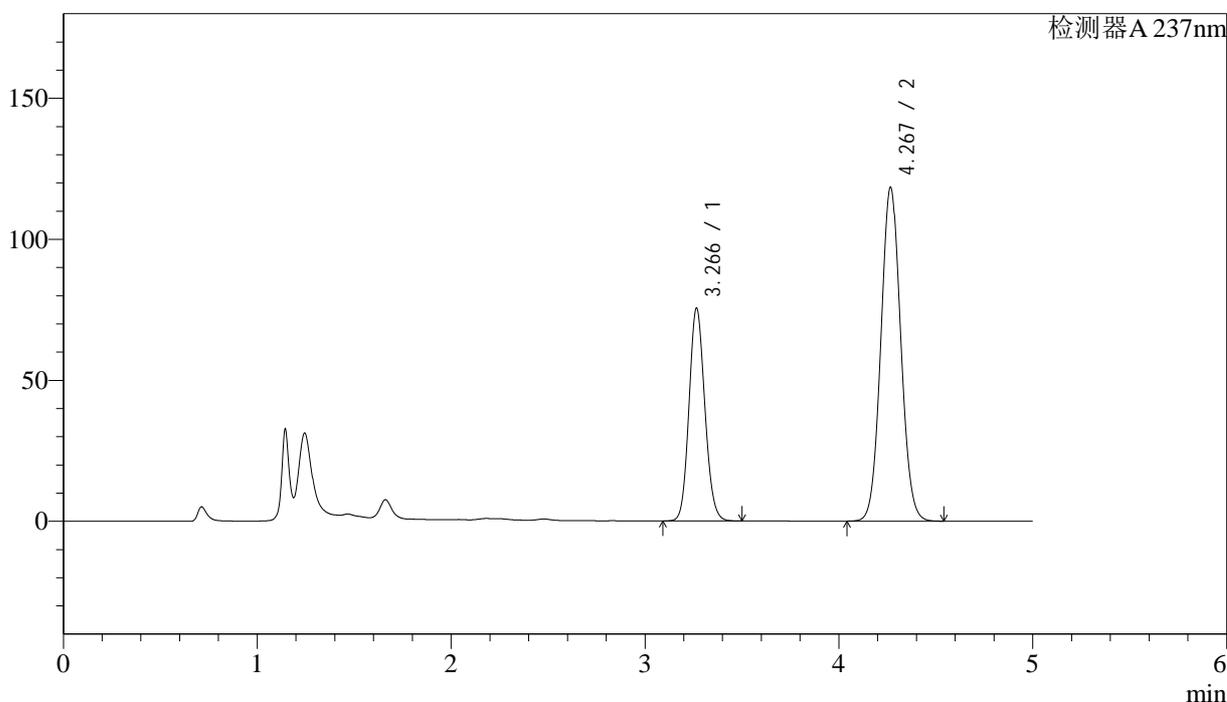
SMF-216

<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 - 0-61/26-625-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 15:13:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 09:21:37 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	3.266	429284	33.872	75330	7636	1.118	--
2	4.267	838072	66.128	118048	8417	1.060	5.967
总计		1267356	100.000	193379			

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-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



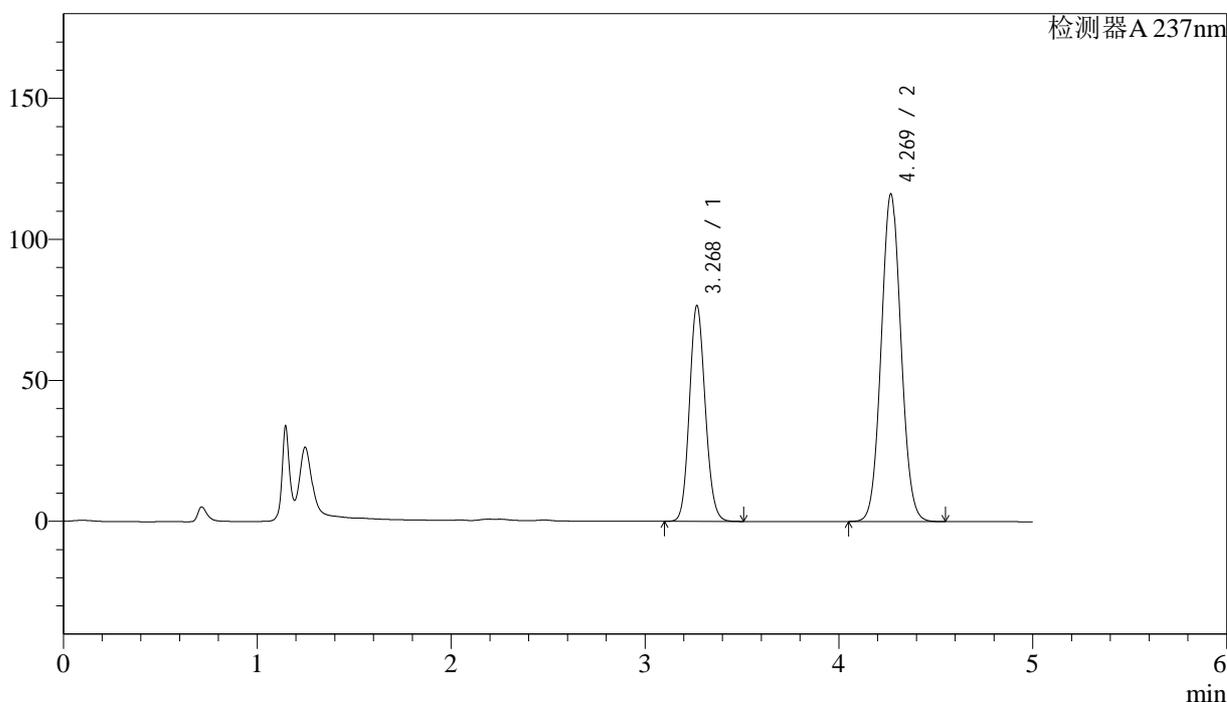
SMF-216

<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 - 0-61/26-626-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 15:18:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 09:21:40 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	3.268	435301	34.658	76203	7660	1.117	--
2	4.269	820684	65.342	115958	8466	1.060	5.976
总计		1255985	100.000	192162			

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-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



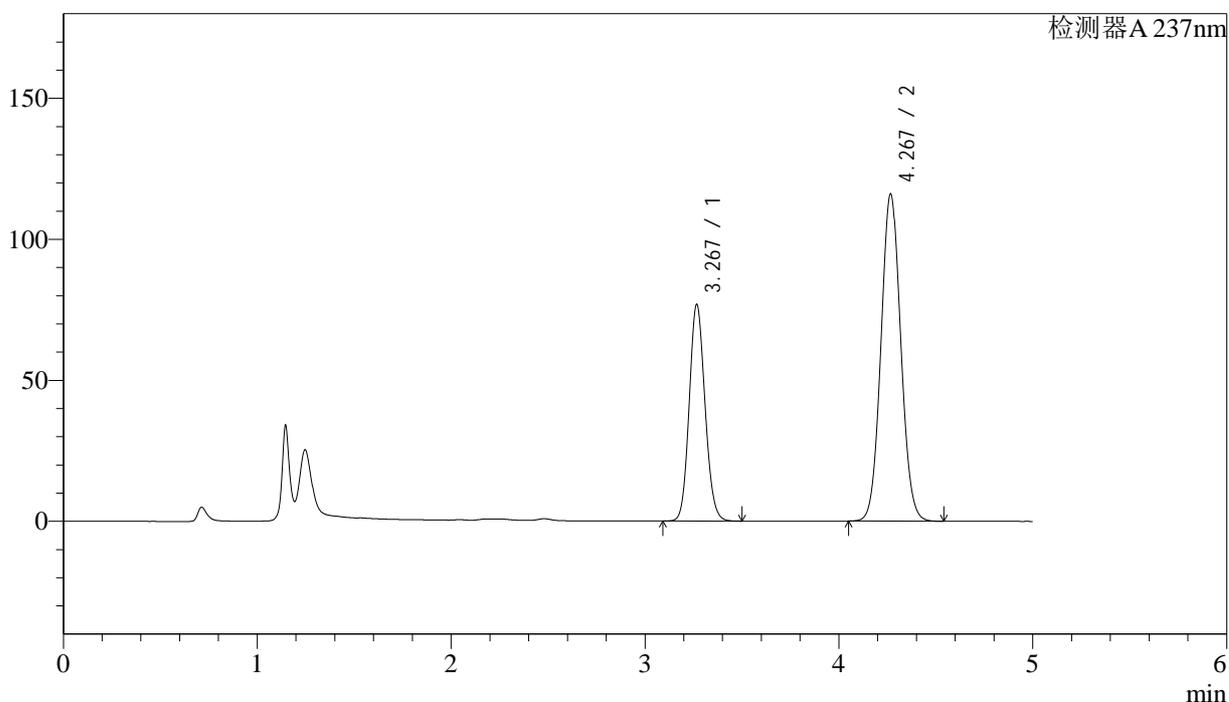
SMF-216

<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 - 0-61/26-627-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 15:23:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 09:21:42 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	3.267	436402	34.762	76504	7666	1.117	--
2	4.267	818984	65.238	115638	8463	1.059	5.976
总计		1255386	100.000	192141			

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-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



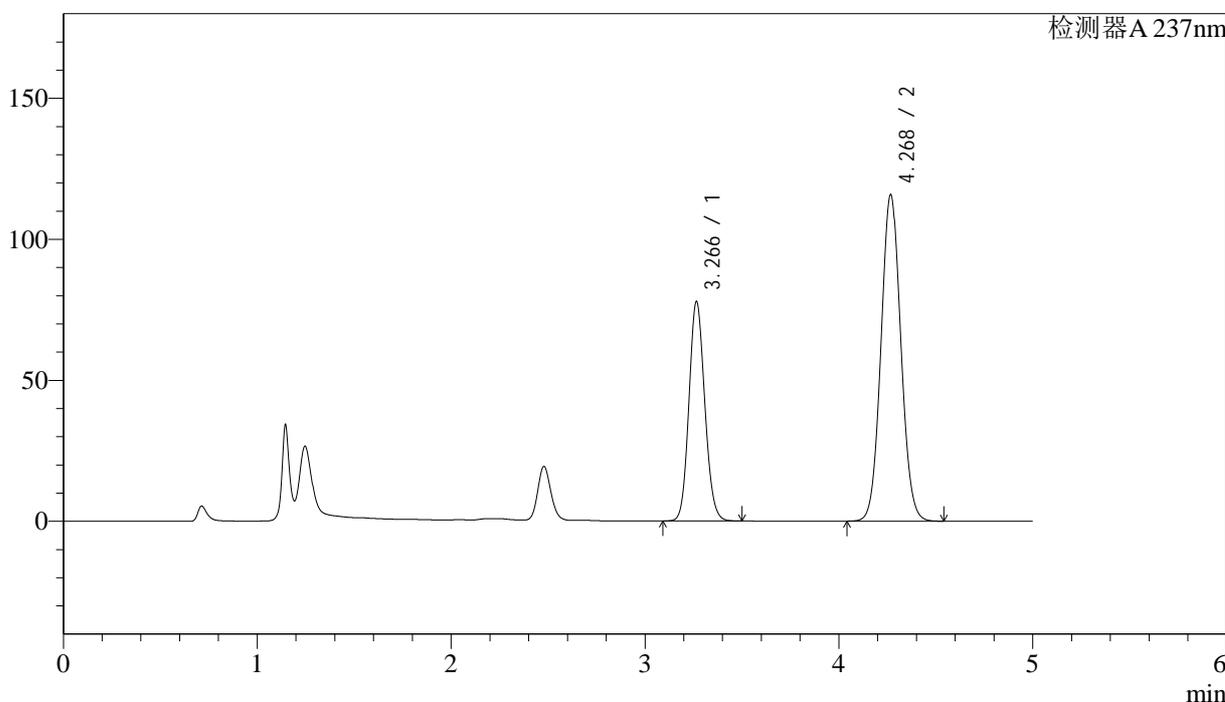
SMF-216

<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 - 0-61/26-628-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH2.0jz-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-216-20240808-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: 2024/08/08 15:29:19 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 09:21:45
 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	3.266	442601	35.089	77723	7638	1.117	--
2	4.268	818761	64.911	115371	8441	1.059	5.977
总计		1261363	100.000	193094			

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-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



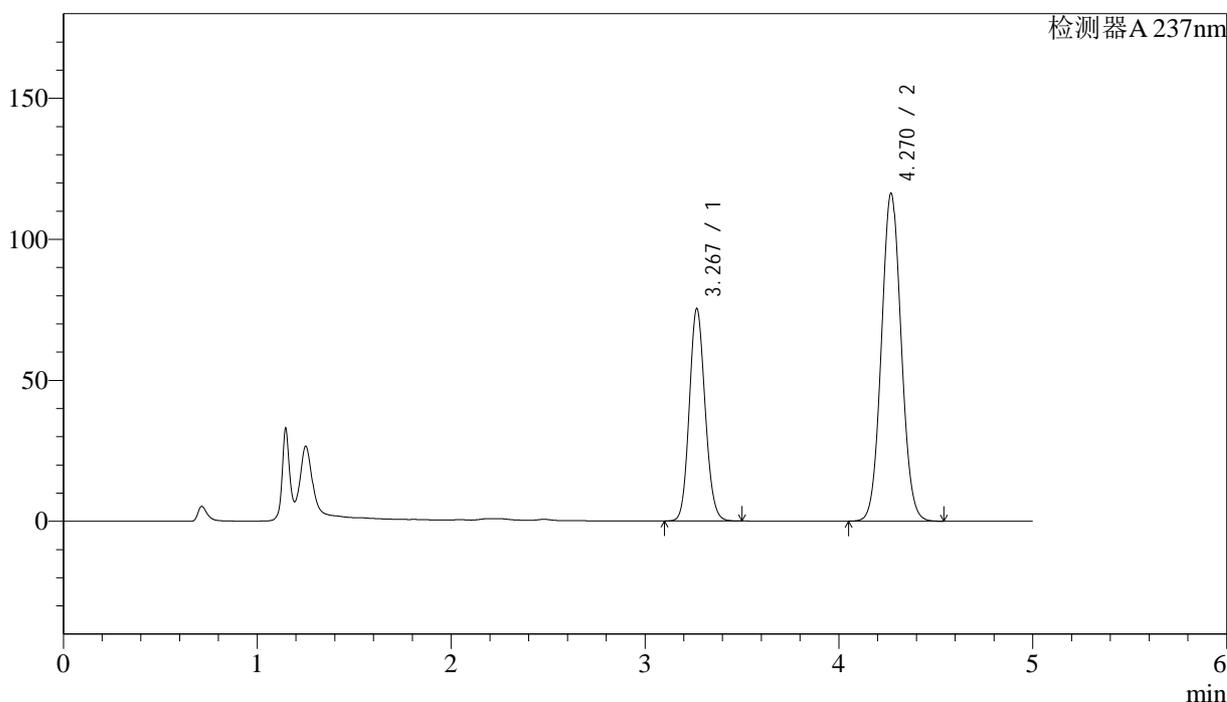
SMF-216

<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 - 0-61/26-629-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 15:34:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/08/09 09:21:47 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	3.267	427464	34.252	74914	7671	1.118	--
2	4.270	820526	65.748	116200	8482	1.059	5.990
总计		1247989	100.000	191113			

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-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



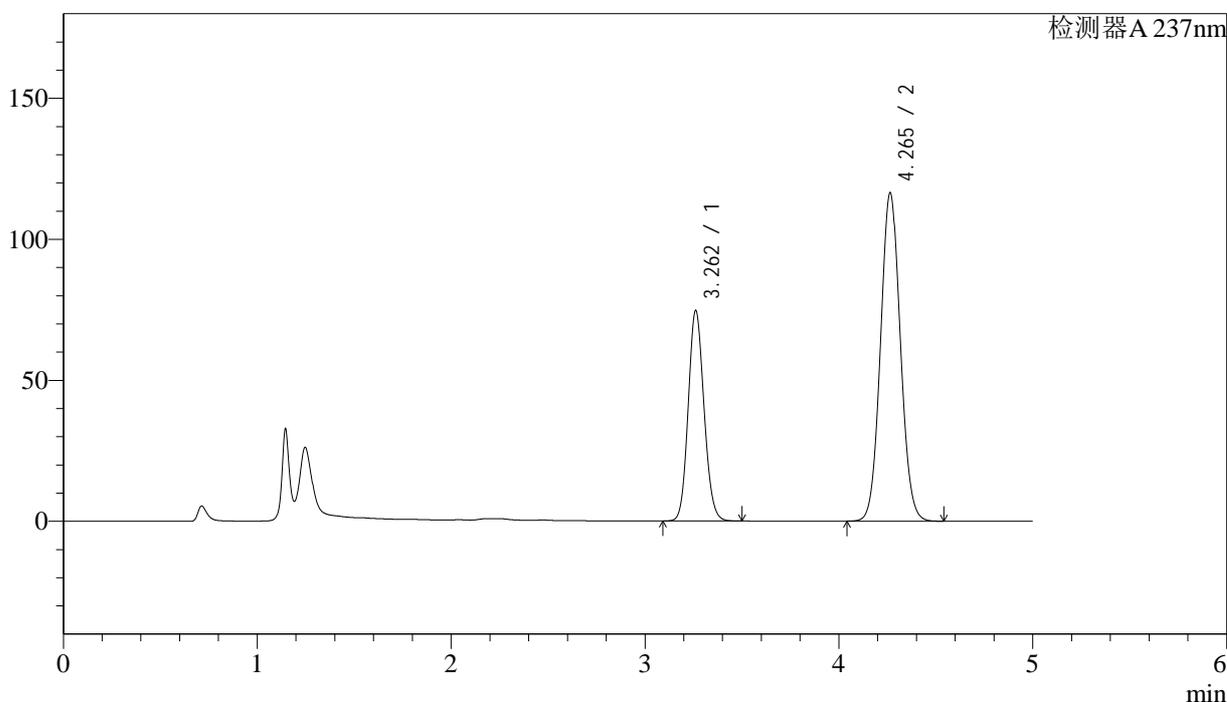
SMF-216

<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 - 0-61/26-630-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-7 版本号: 6.115
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/08/08 15:40:09 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:21:50
 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	3.262	424427	34.013	74631	7630	1.117	--
2	4.265	823404	65.987	116410	8426	1.061	5.986
总计		1247831	100.000	191042			

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-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-61/26-631-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb

样品瓶号: 1-16

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 15:45:33

实验者: xiechaojun

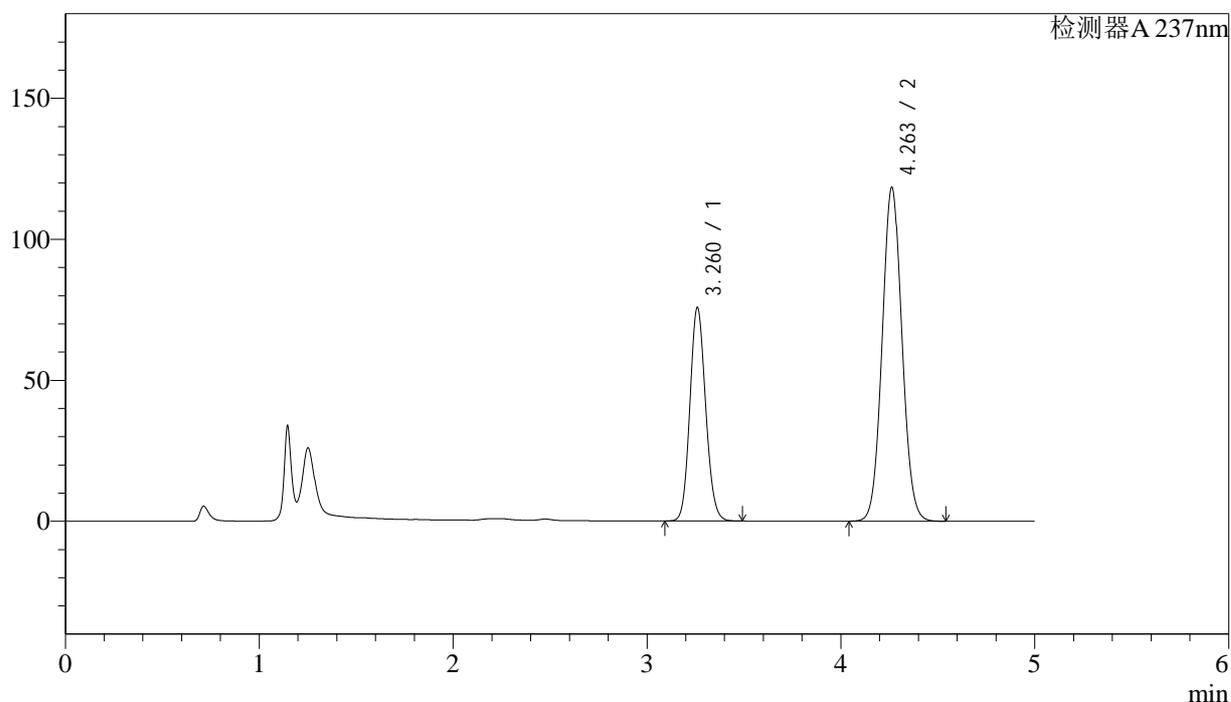
处理时间(V2): 2024/08/09 09:21:52

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	3.260	429240	33.901	75438	7664	1.118	--
2	4.263	836900	66.099	118440	8427	1.060	5.995
总计		1266140	100.000	193878			

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-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片2
供试品溶液-1



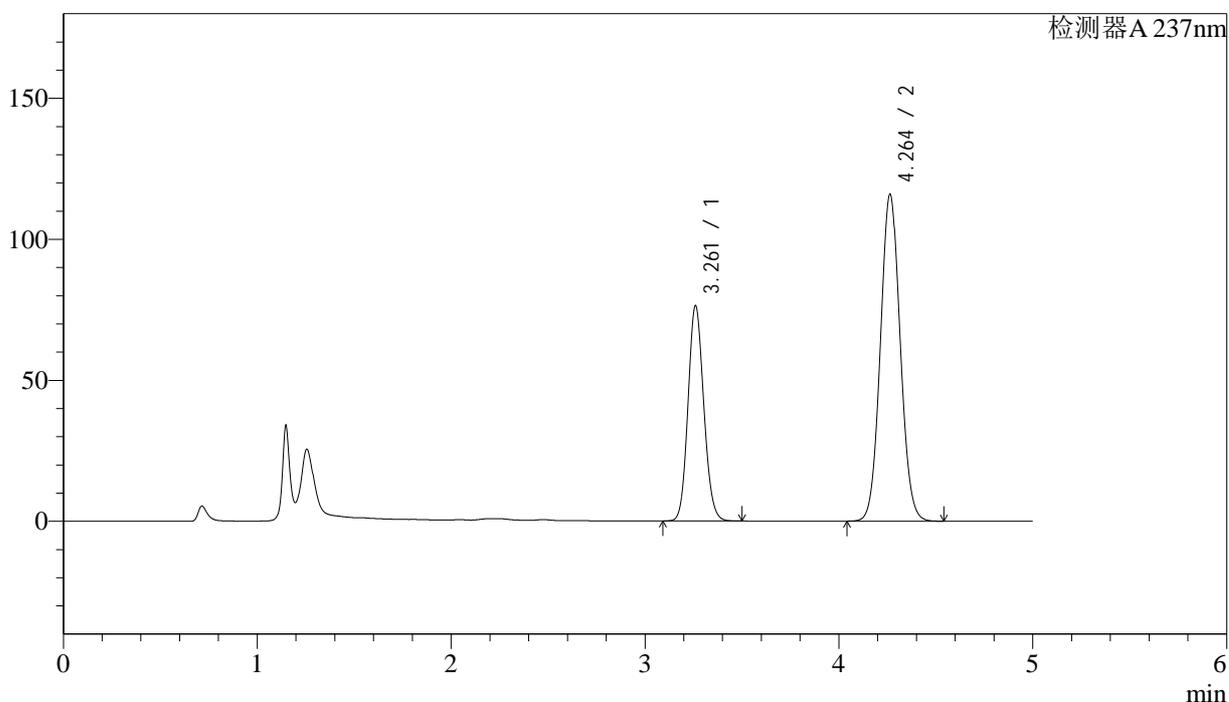
SMF-216

<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 - 0-61/26-632-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 15:50:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/08/09 09:21:55 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	3.261	432606	34.566	76153	7665	1.119	--
2	4.264	818932	65.434	115956	8443	1.061	6.000
总计		1251538	100.000	192110			

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-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1



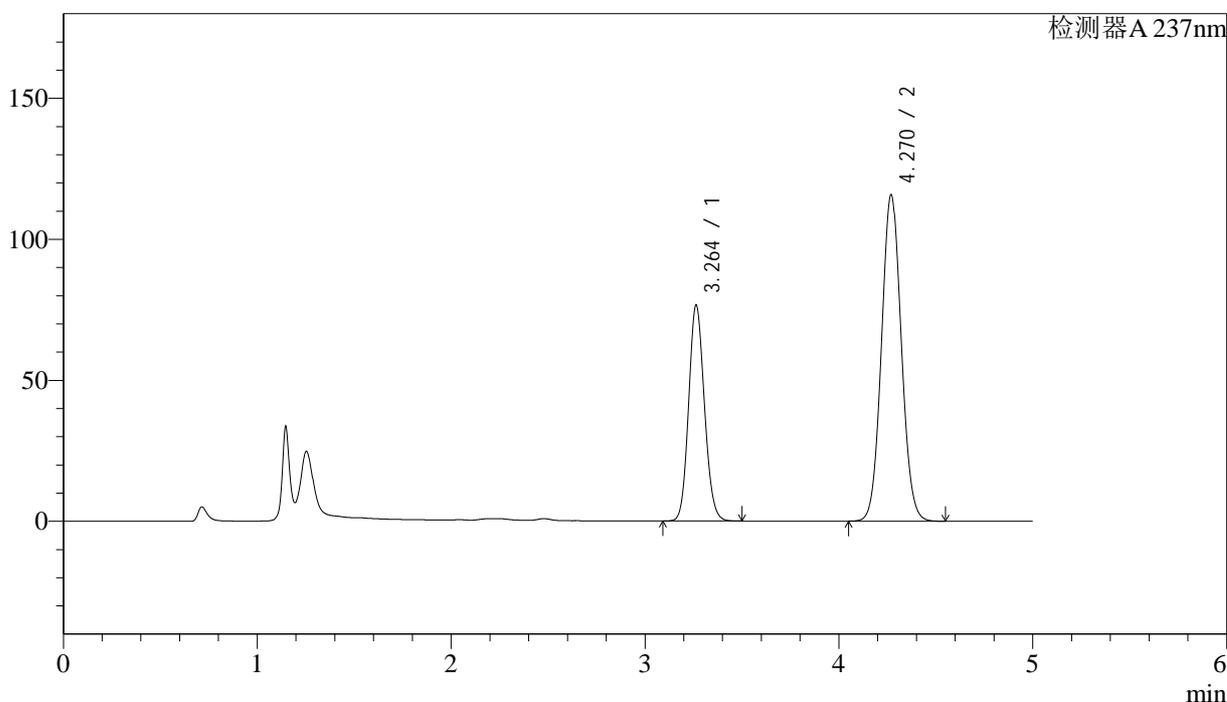
SMF-216

<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 - 0-61/26-633-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH2.0jz-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-216-20240808-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: 2024/08/08 15:56:22 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:21:57
 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	3.264	434480	34.710	76586	7662	1.120	--
2	4.270	817265	65.290	115723	8475	1.062	6.012
总计		1251744	100.000	192309			

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-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1



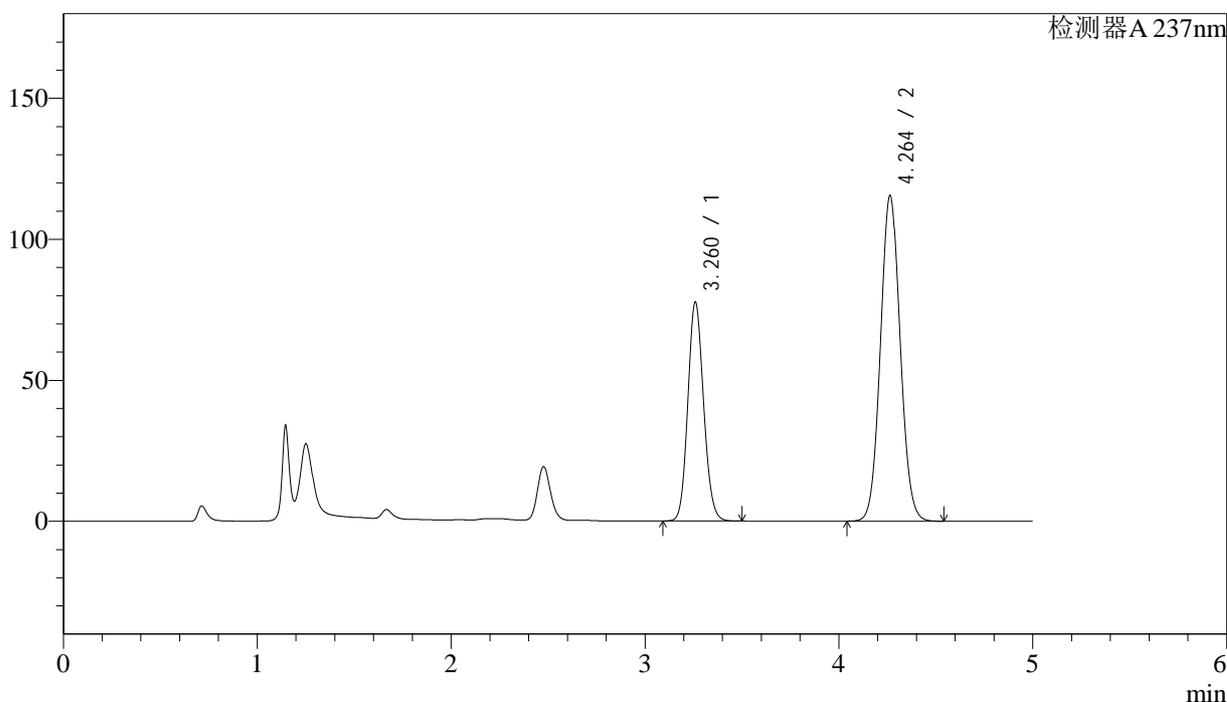
SMF-216

<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 - 0-61/26-634-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH2.0jz-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-216-20240808-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: 2024/08/08 16:01:48 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:22:00
 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	3.260	439732	35.065	77266	7676	1.121	--
2	4.264	814299	64.935	115513	8482	1.063	6.017
总计		1254031	100.000	192779			

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-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1



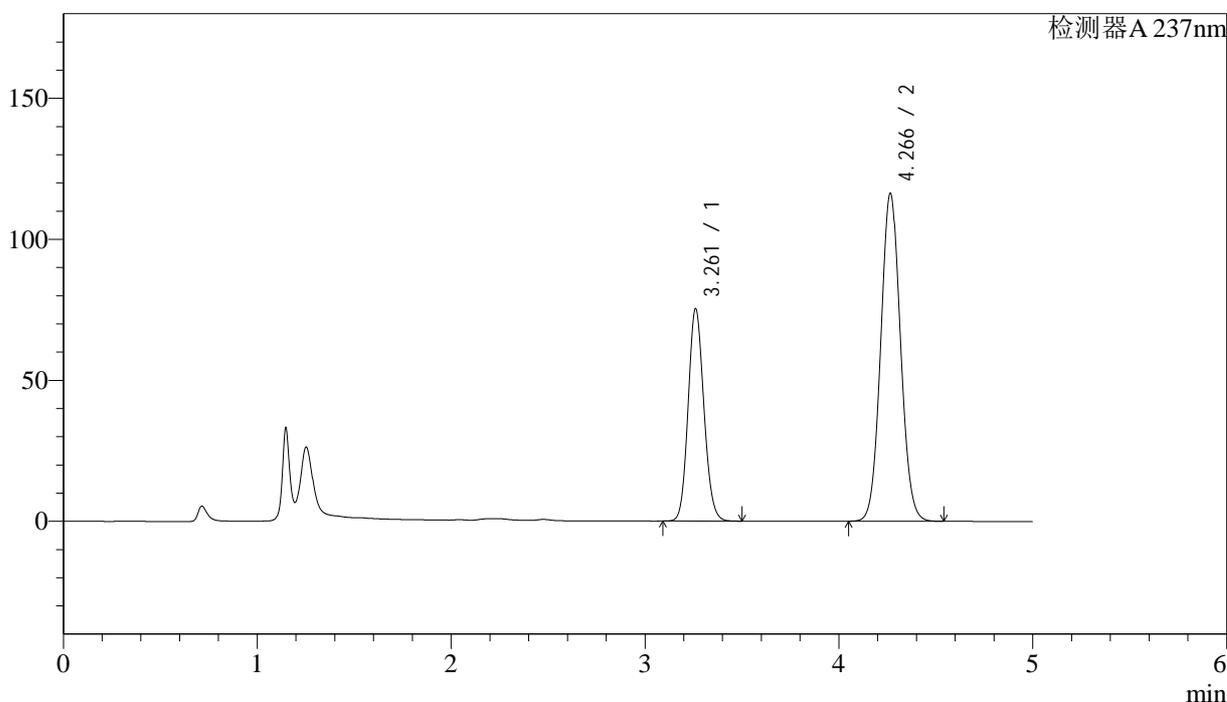
SMF-216

<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 - 0-61/26-635-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 16:07:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 09:22:03 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	3.261	426687	34.247	75243	7686	1.119	--
2	4.266	819205	65.753	116172	8497	1.063	6.018
总计		1245892	100.000	191415			

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-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1



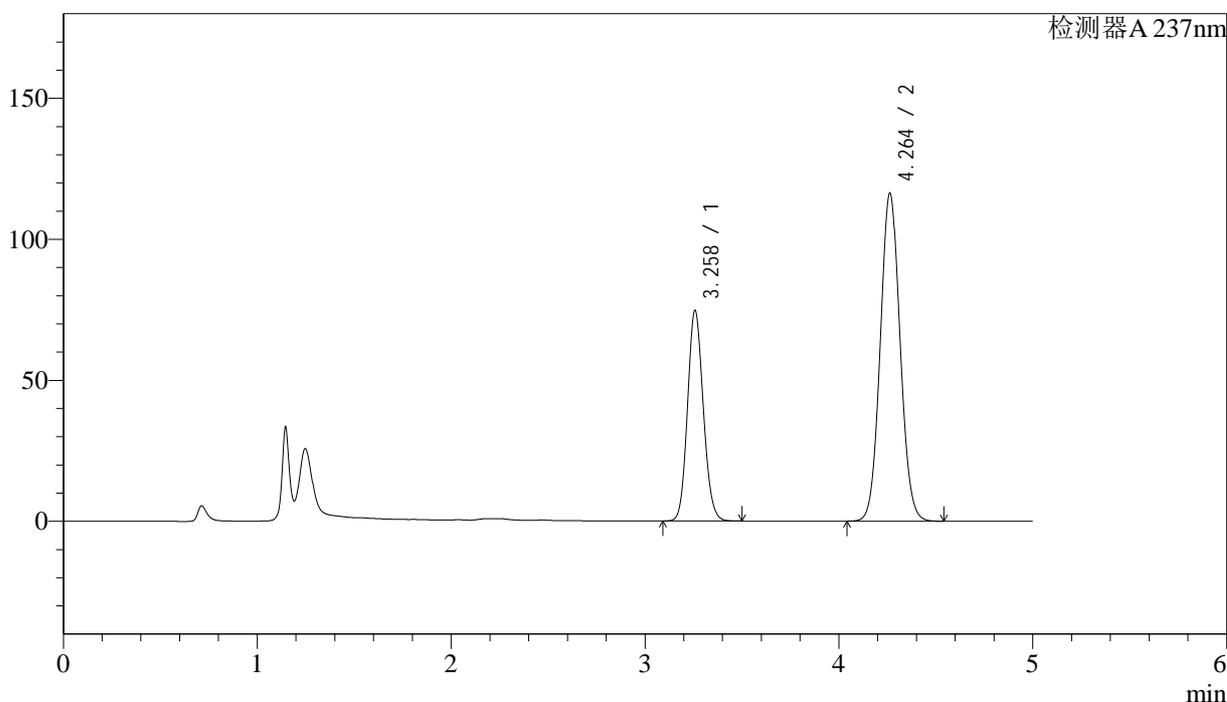
SMF-216

<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 - 0-61/26-636-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 16:12:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 09:22:06 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)
1	3.258	423496	33.998	74468	7652	1.121	--
2	4.264	822156	66.002	116394	8436	1.063	6.010
总计		1245652	100.000	190862			

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-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



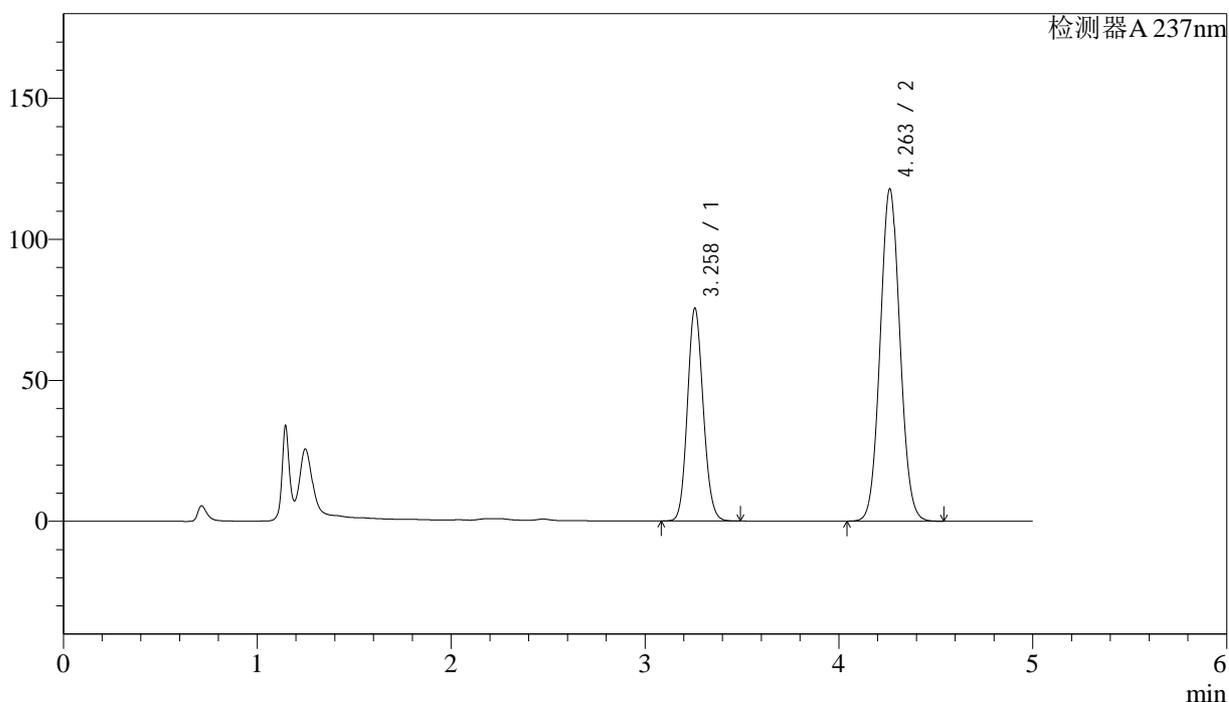
SMF-216

<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 - 0-61/26-637-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-17 版本号: 6.115
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/08/08 16:18:03 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 09:22:08
 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	3.258	428347	33.987	75329	7625	1.118	--
2	4.263	831987	66.013	117908	8451	1.060	6.009
总计		1260334	100.000	193237			

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-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



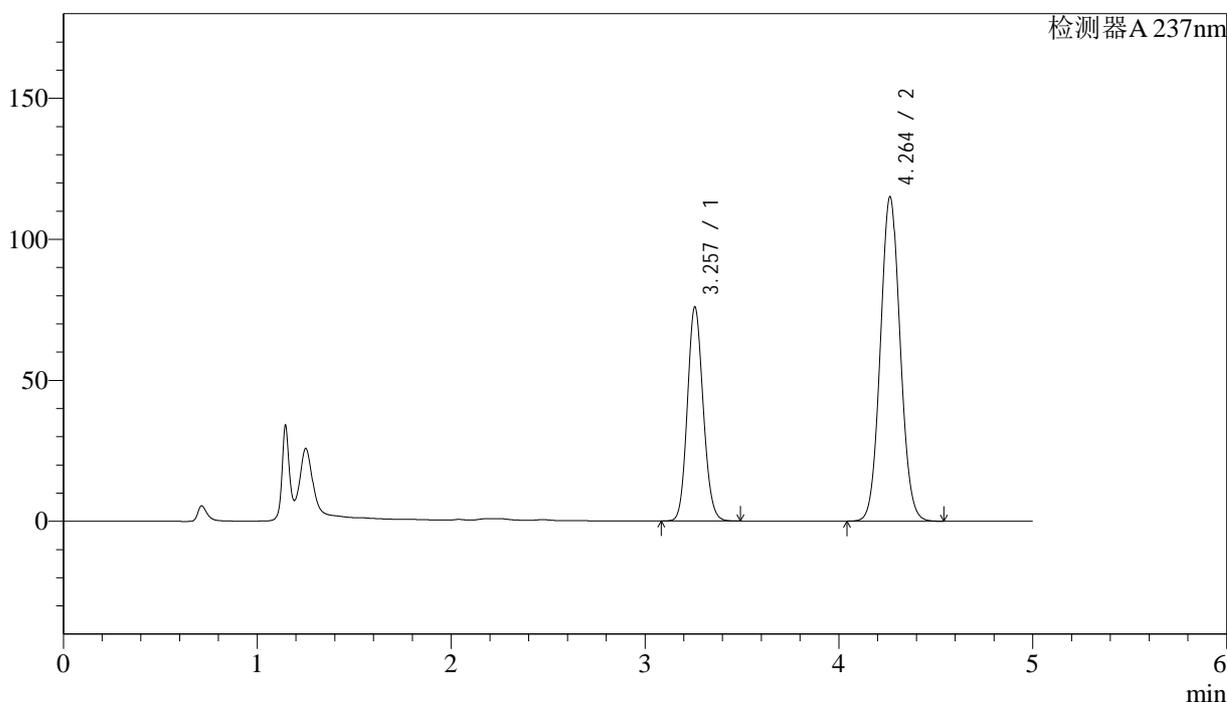
SMF-216

<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 - 0-61/26-638-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 16:23:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 09:22:11 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	3.257	431403	34.663	75838	7614	1.120	--
2	4.264	813147	65.337	115037	8431	1.063	6.010
总计		1244550	100.000	190875			

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-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



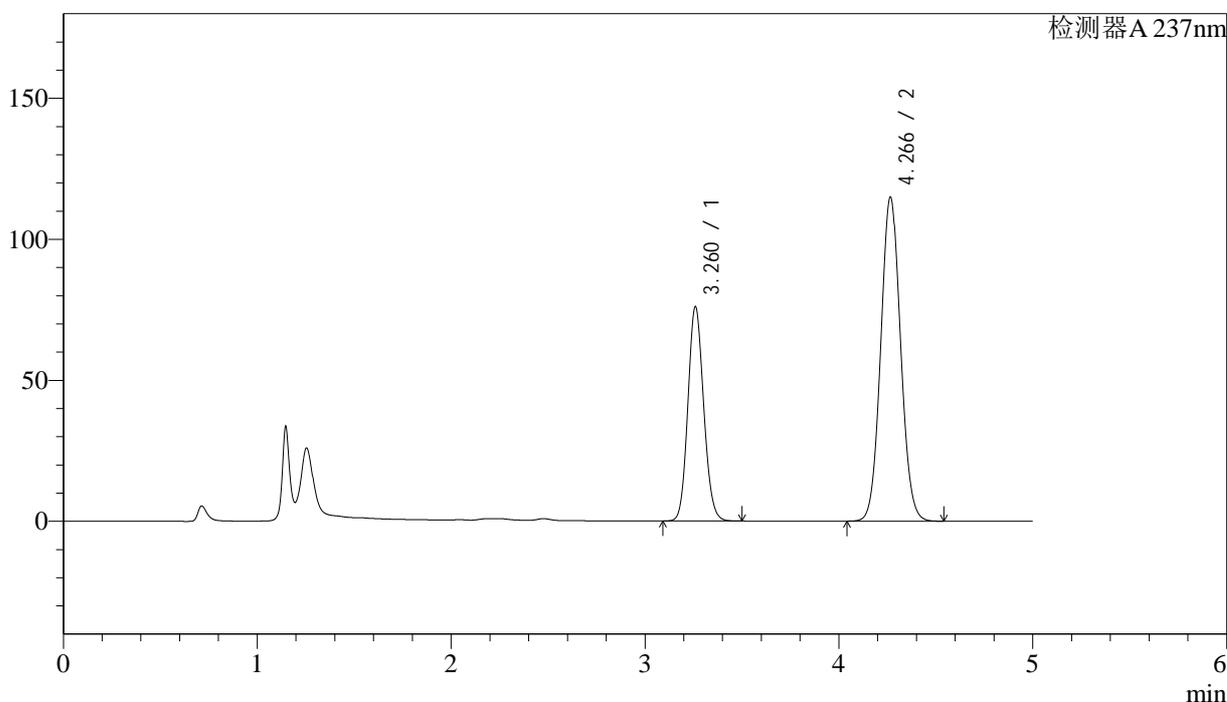
SMF-216

<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 - 0-61/26-639-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 16:28:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 09:22:13 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	3.260	431552	34.692	75749	7647	1.118	--
2	4.266	812408	65.308	114797	8449	1.062	6.011
总计		1243961	100.000	190546			

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-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



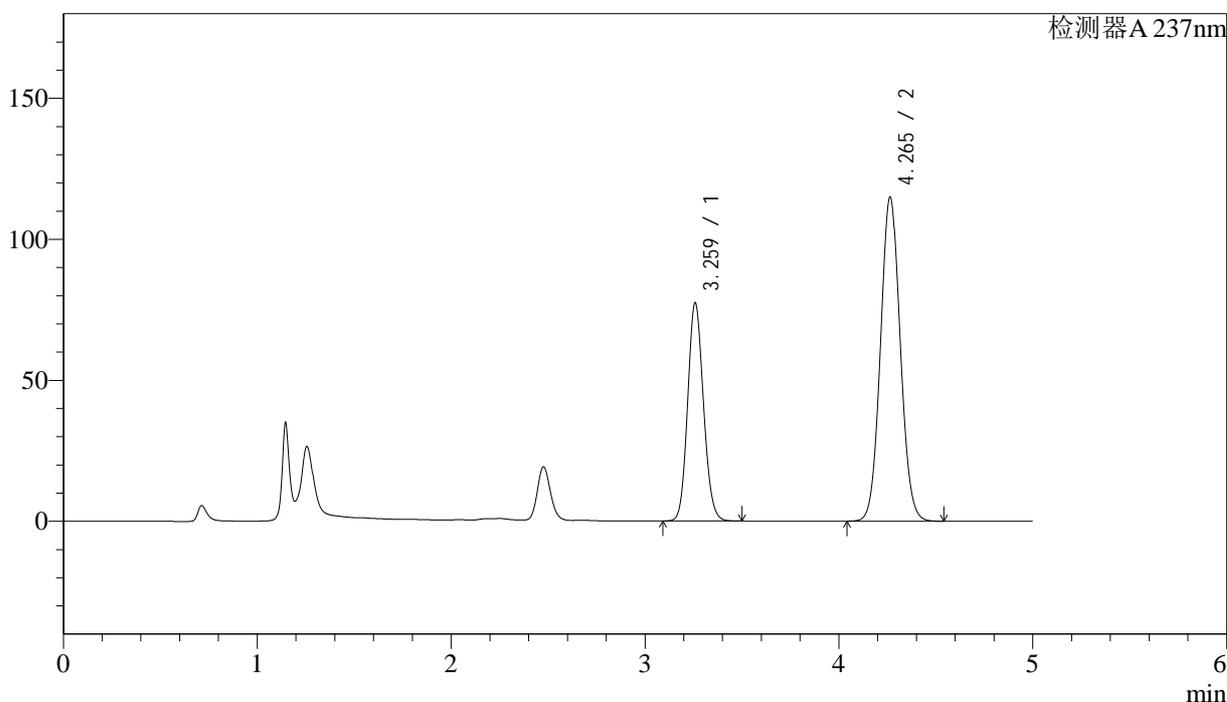
SMF-216

<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 - 0-61/26-640-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 16:34:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 09:22:16 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	3.259	439514	35.143	76999	7623	1.120	--
2	4.265	811123	64.857	114944	8466	1.062	6.011
总计		1250637	100.000	191943			

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-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



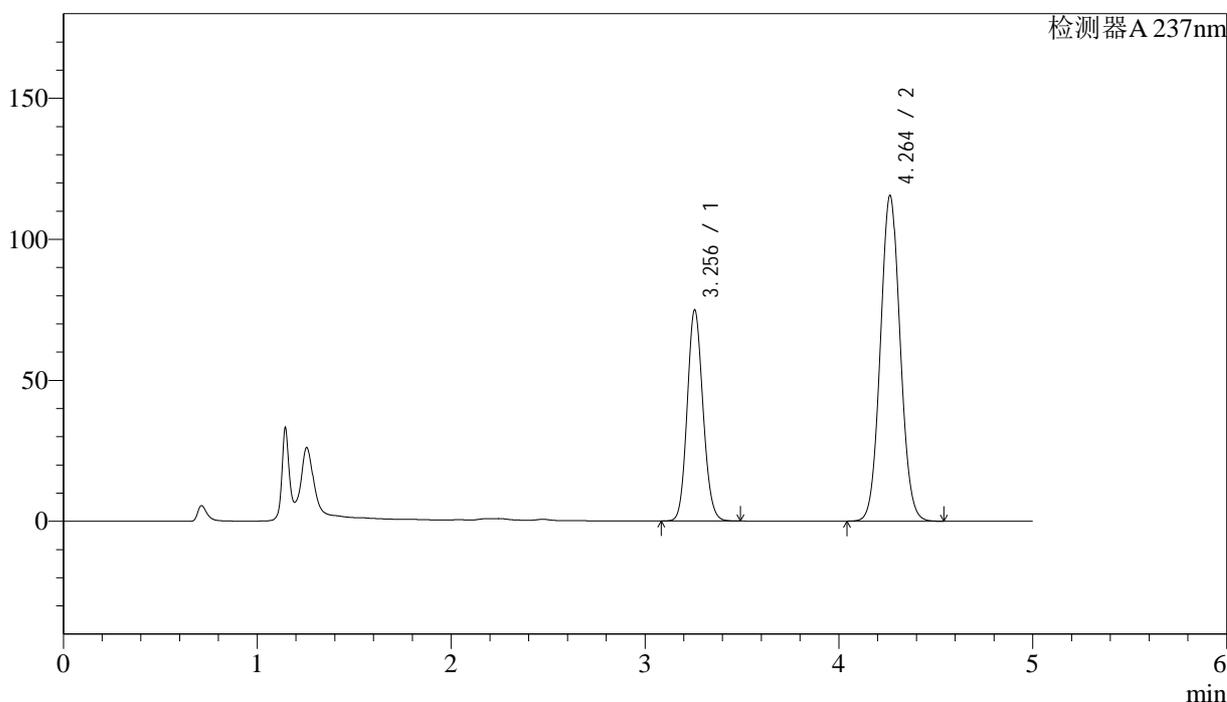
SMF-216

<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 - 0-61/26-641-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 16:39:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 09:22:18 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	3.256	424755	34.225	74838	7632	1.118	--
2	4.264	816294	65.775	115521	8435	1.060	6.020
总计		1241049	100.000	190359			

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-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



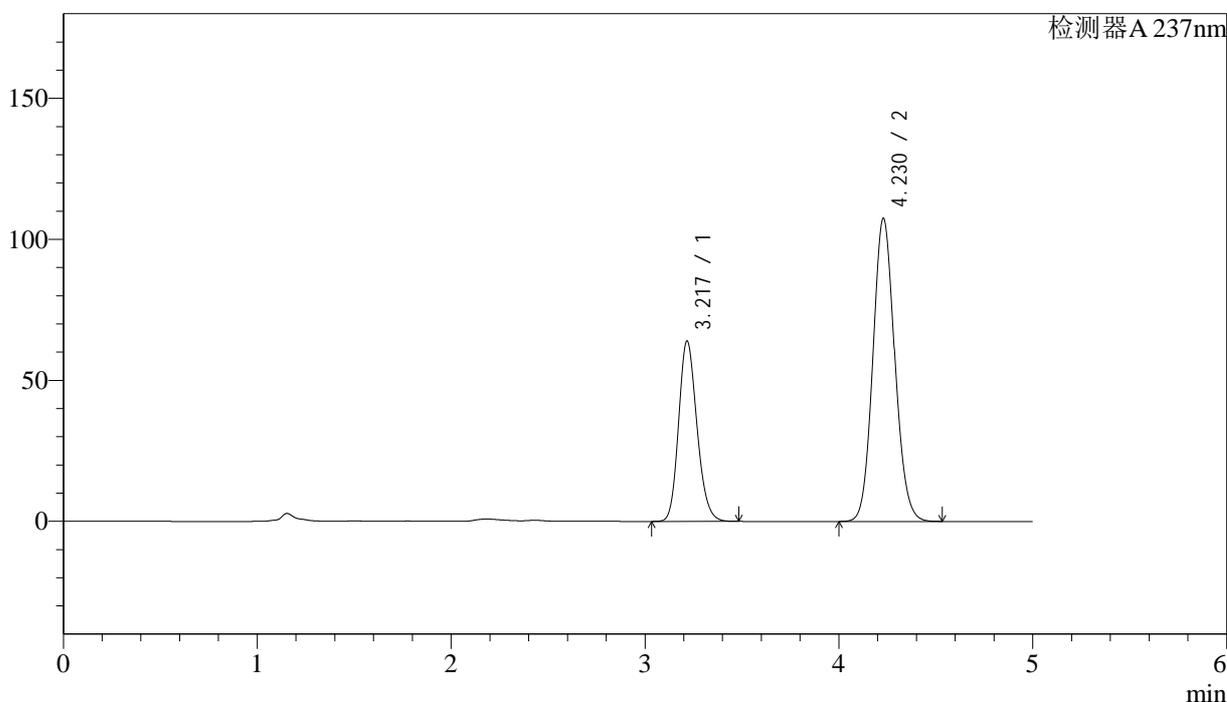
SMF-216

<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 - 0-61/26-642-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 16:45:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 09:22:21 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	3.217	421984	33.387	63809	5554	1.178	--
2	4.230	841920	66.613	107555	6782	1.099	5.359
总计		1263904	100.000	171364			

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-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



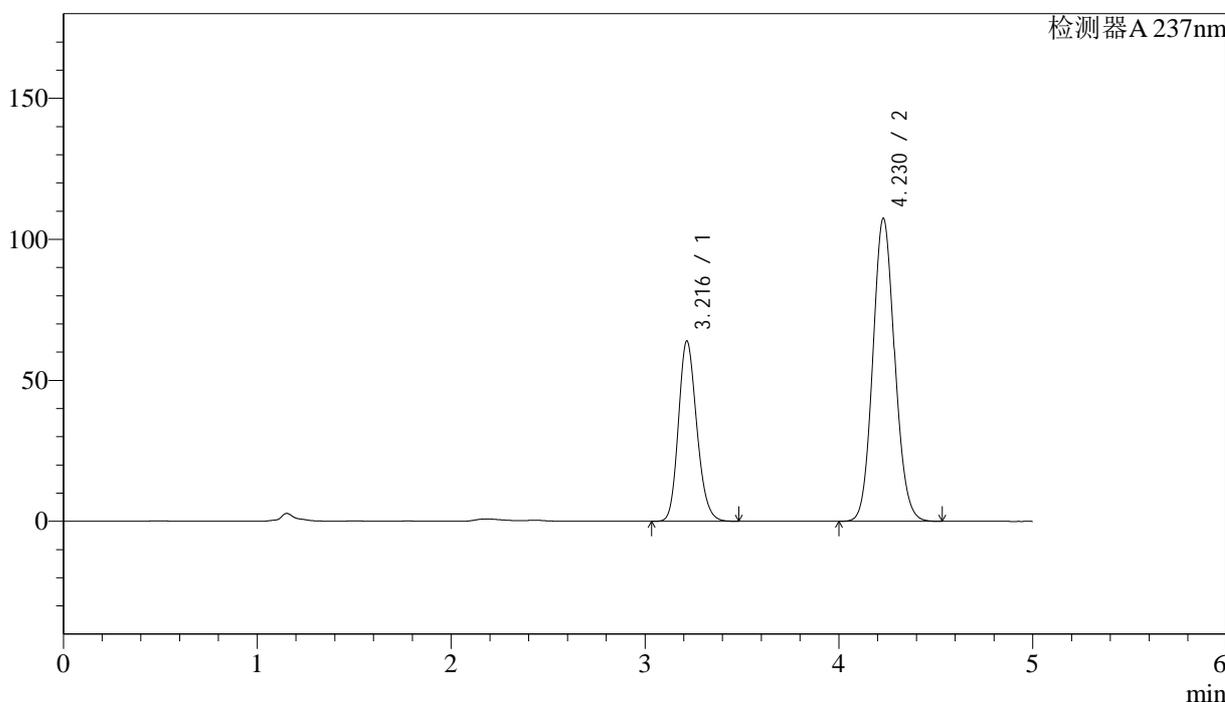
SMF-216

<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 - 0-61/26-643-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 16:50:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 09:22:24 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	3.216	421743	33.367	63881	5548	1.179	--
2	4.230	842200	66.633	107530	6771	1.100	5.360
总计		1263943	100.000	171412			

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-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



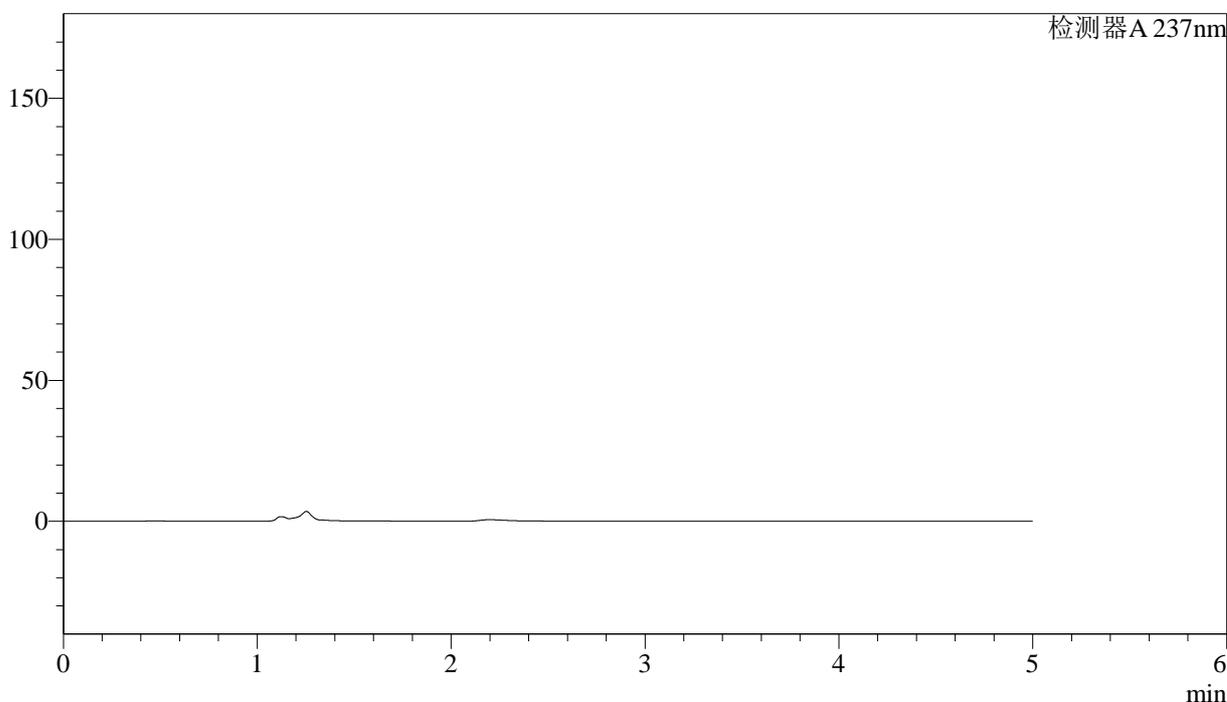
SMF-216

<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 - 0-61/26-644-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 16:56:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:22:26 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)
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-pH2.0介质-篮法-100转
 溶剂



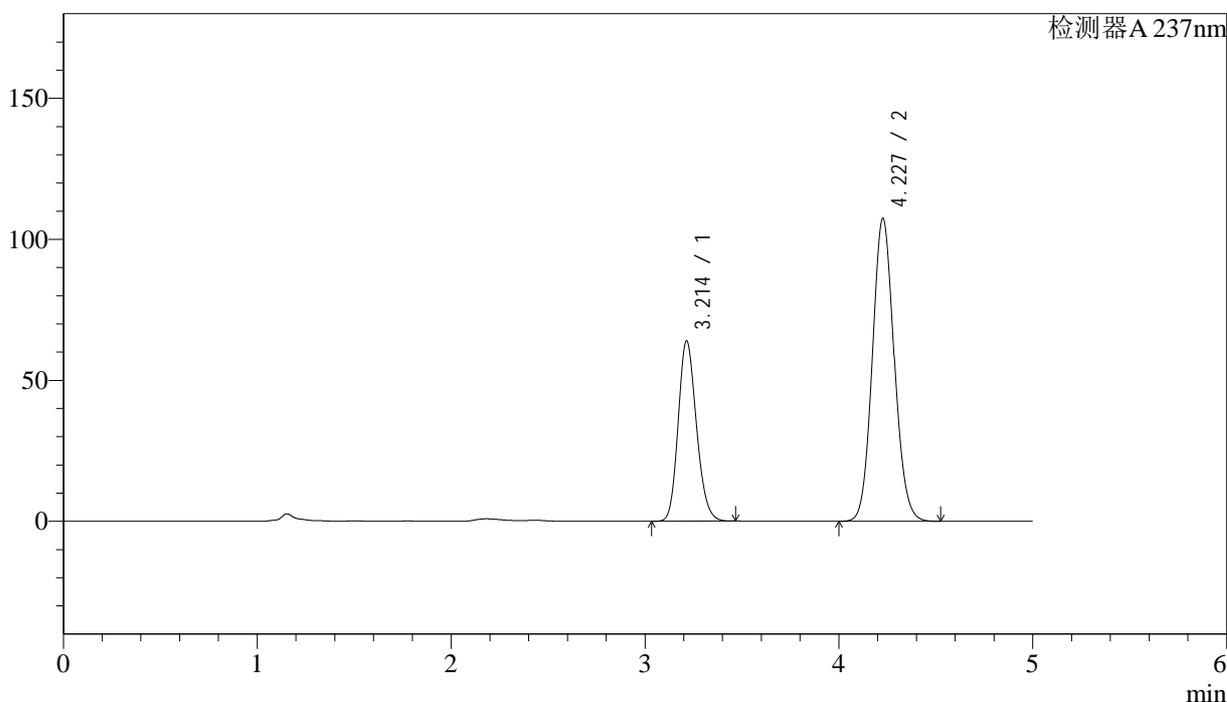
SMF-216

<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 - 0-61/26-645-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 17:01:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 09:22:29 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	3.214	420012	33.327	63951	5565	1.172	--
2	4.227	840255	66.673	107328	6787	1.095	5.364
总计		1260267	100.000	171279			

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-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



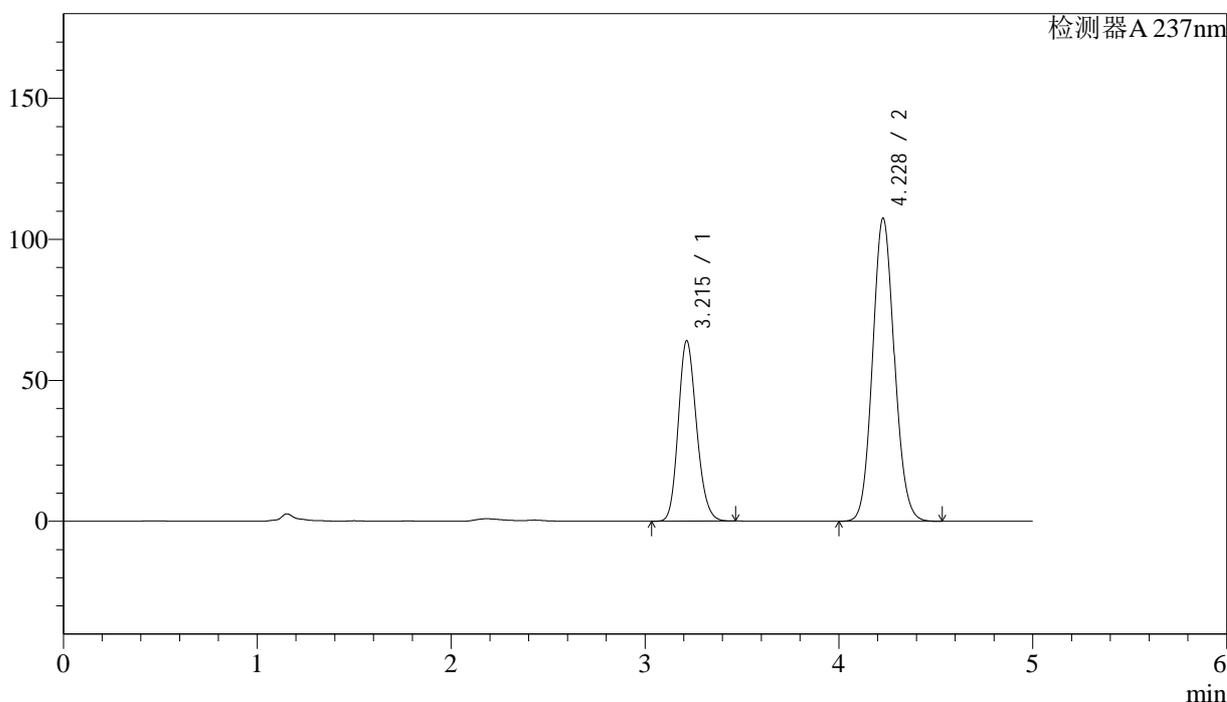
SMF-216

<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 - 0-61/26-646-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 17:06:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 09:22:31 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	3.215	419973	33.337	63992	5583	1.171	--
2	4.228	839808	66.663	107499	6805	1.094	5.374
总计		1259781	100.000	171490			

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-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-61/26-647-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 17:12:22

实验者: xiechaojun

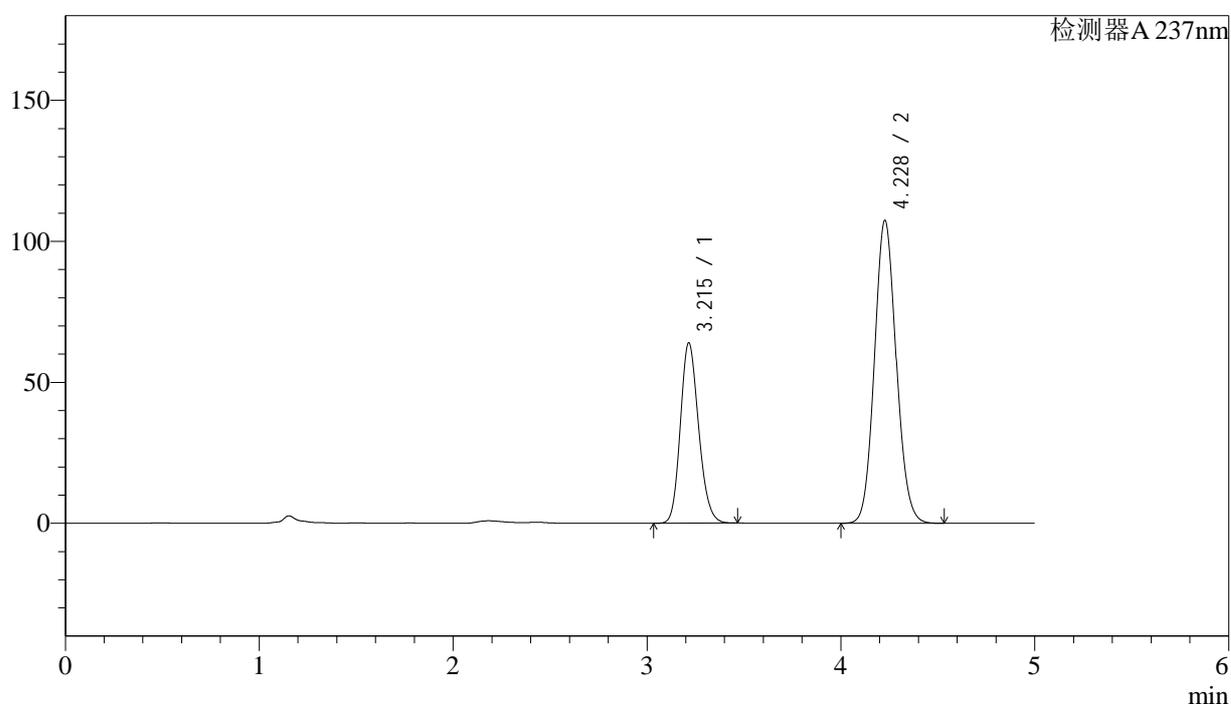
处理时间(V2): 2024/08/09 09:22:34

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	3.215	419538	33.344	63907	5580	1.172	--
2	4.228	838684	66.656	107352	6809	1.095	5.368
总计		1258222	100.000	171260			

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-pH2.0介质-篮法-100转
对照品溶液-1-3



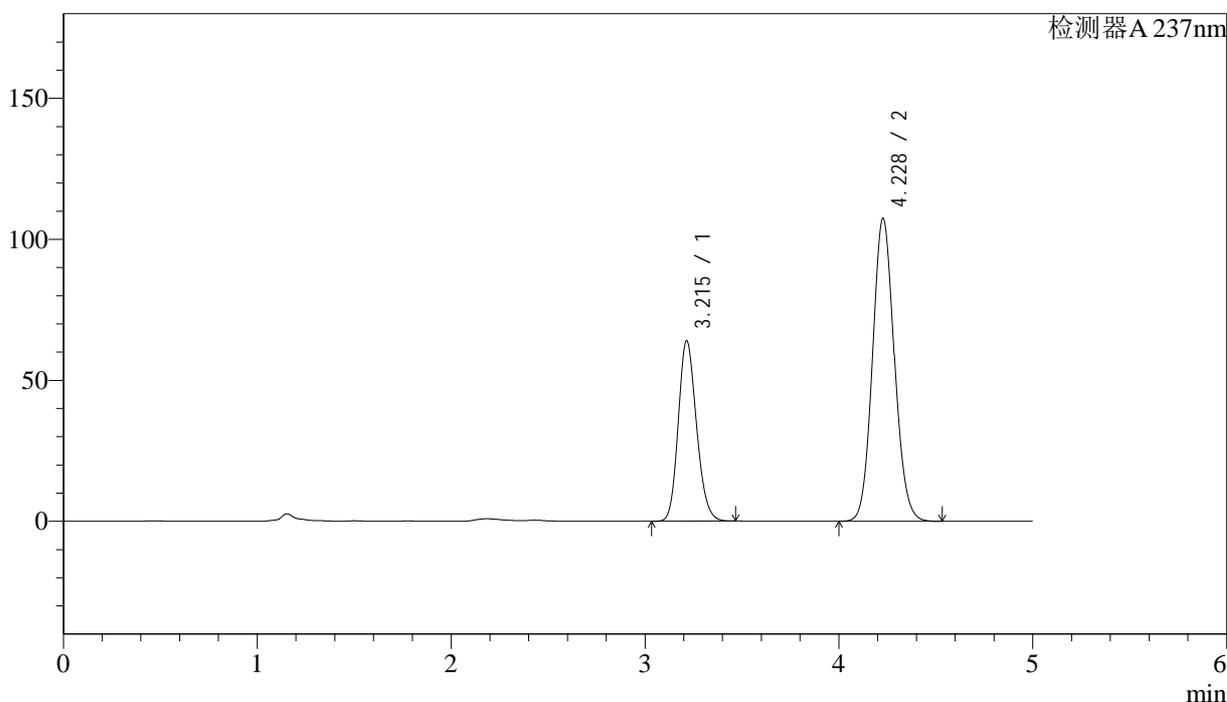
SMF-216

<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 - 0-61/26-648-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 17:17:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 09:22:36 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	3.215	419680	33.306	63973	5587	1.170	--
2	4.228	840392	66.694	107431	6785	1.094	5.370
总计		1260072	100.000	171404			

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-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



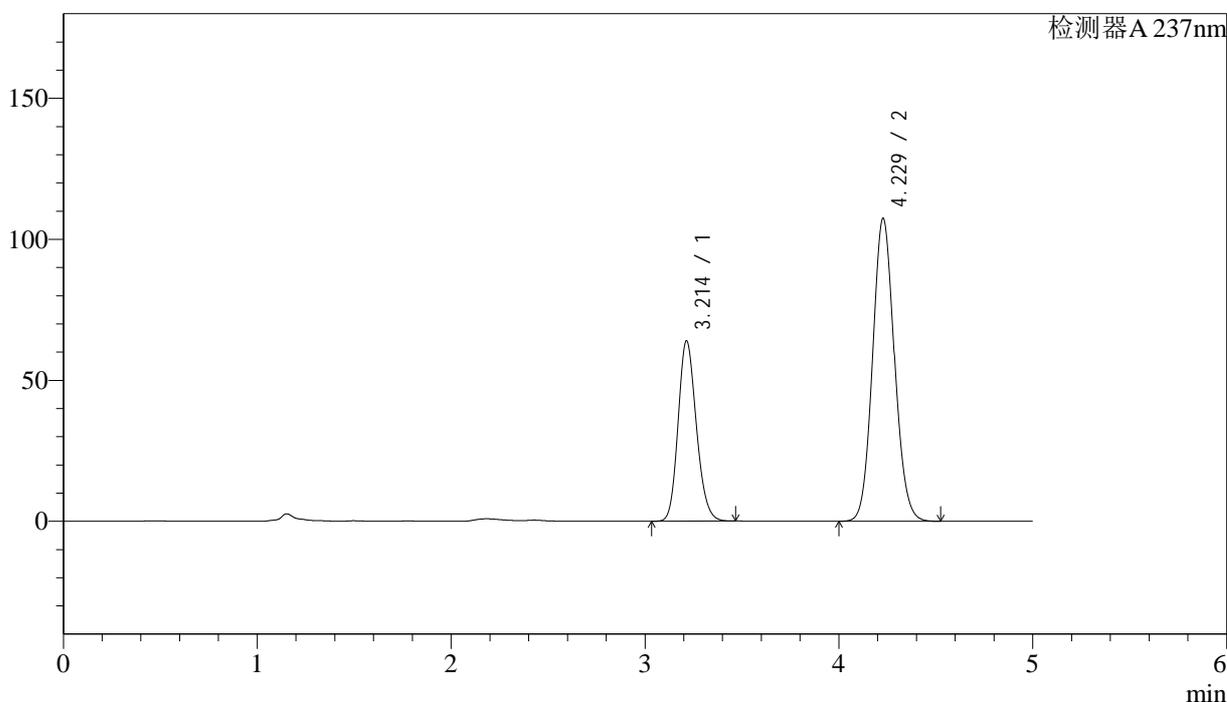
SMF-216

<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 - 0-61/26-649-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 17:23:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 09:22:39 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	3.214	419273	33.294	63981	5590	1.169	--
2	4.229	840018	66.706	107432	6788	1.093	5.378
总计		1259291	100.000	171413			

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-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



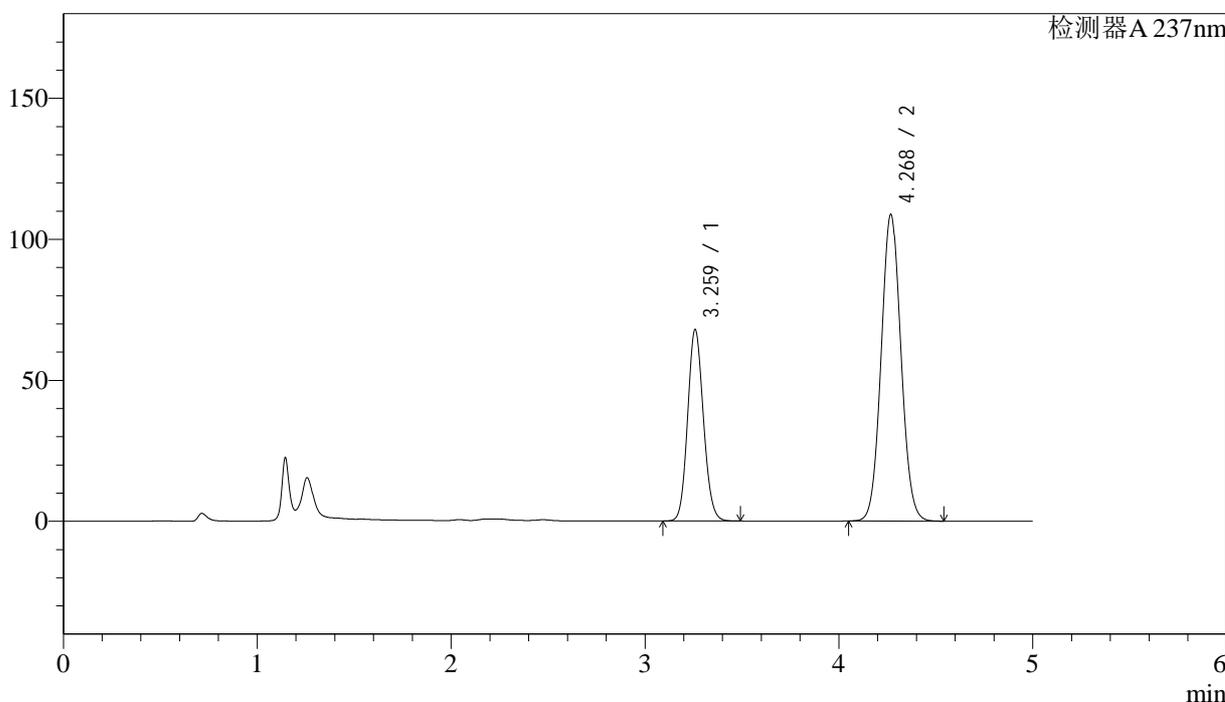
SMF-216

<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 - 0-61/26-650-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 17:28:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:22:41 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	3.259	384992	33.368	67615	7653	1.114	--
2	4.268	768782	66.632	108504	8437	1.060	6.030
总计		1153774	100.000	176119			

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-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-61/26-651-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb

样品瓶号: 2-10

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 17:34:07

实验者: xiechaojun

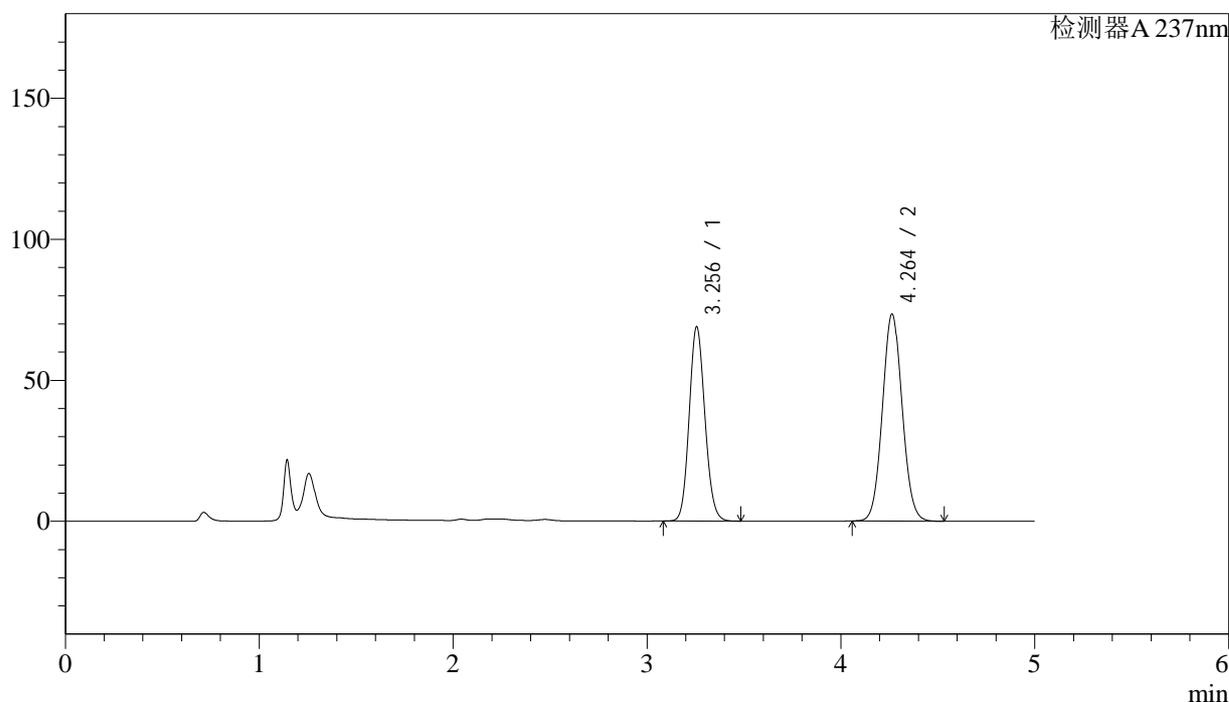
处理时间 (V2): 2024/08/09 09:22:44

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	3.256	390163	42.991	68899	7655	1.115	--
2	4.264	517391	57.009	73435	8469	1.061	6.032
总计		907554	100.000	142334			

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-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-61/26-652-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb

样品瓶号: 2-19

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 17:39:33

实验者: xiechaojun

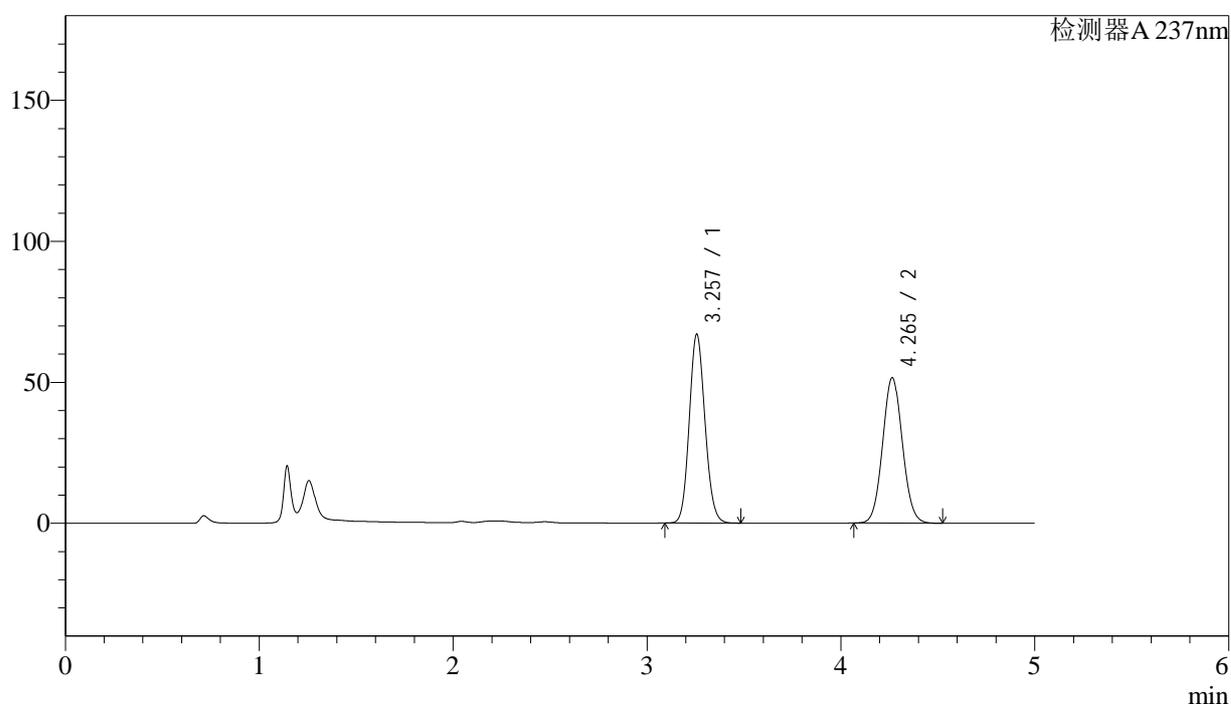
处理时间(V2): 2024/08/09 09:22:47

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	3.257	378929	50.992	66947	7673	1.115	--
2	4.265	364192	49.008	51572	8436	1.063	6.031
总计		743121	100.000	118519			

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-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-61/26-653-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb

样品瓶号: 2-28

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 17:44:59

实验者: xiechaojun

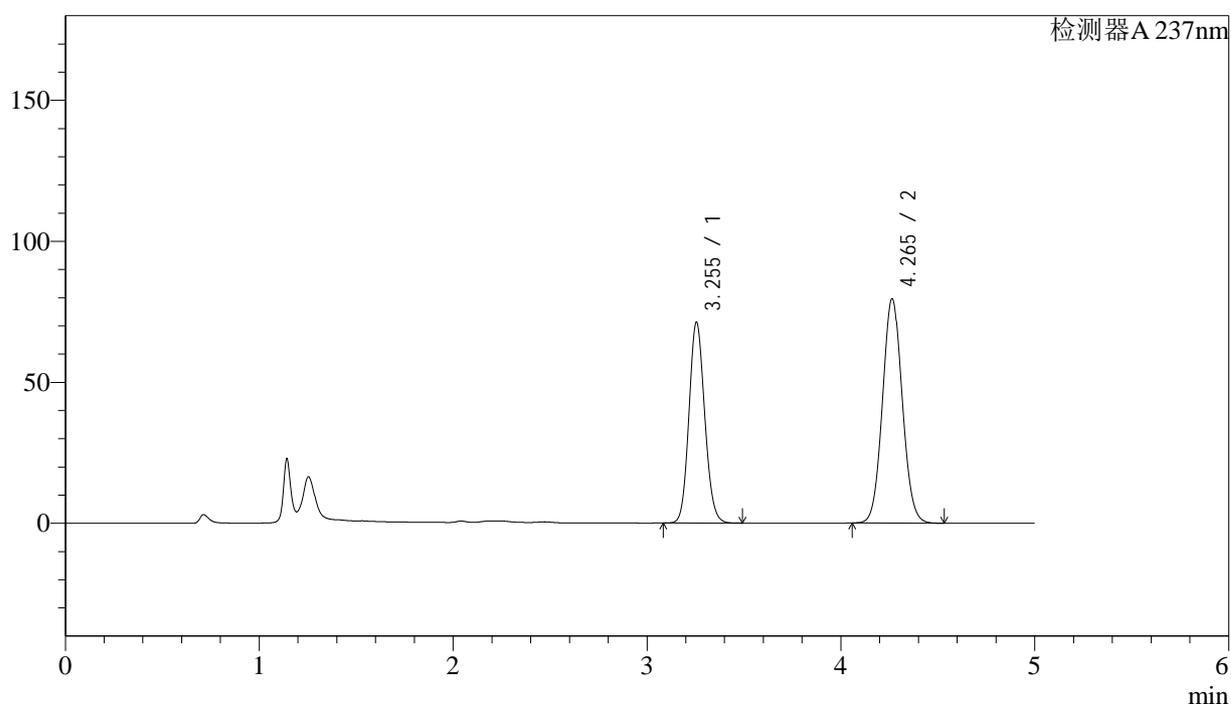
处理时间(V2): 2024/08/09 09:22:49

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	3.255	403489	41.826	71267	7657	1.116	--
2	4.265	561197	58.174	79554	8454	1.063	6.039
总计		964686	100.000	150821			

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-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-61/26-654-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb

样品瓶号: 2-37

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 17:50:25

实验者: xiechaojun

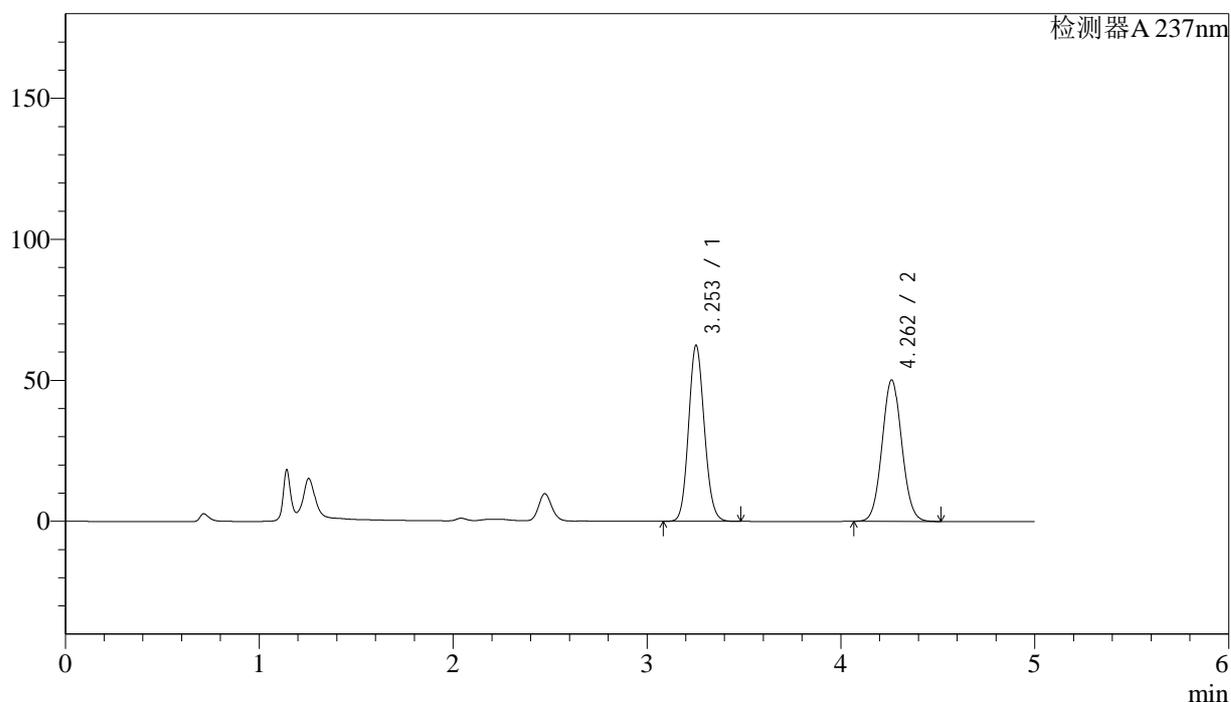
处理时间(V2): 2024/08/09 09:22:52

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	3.253	353205	50.010	62386	7657	1.113	--
2	4.262	353064	49.990	50157	8467	1.062	6.043
总计		706269	100.000	112543			

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-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片5
供试品溶液-1



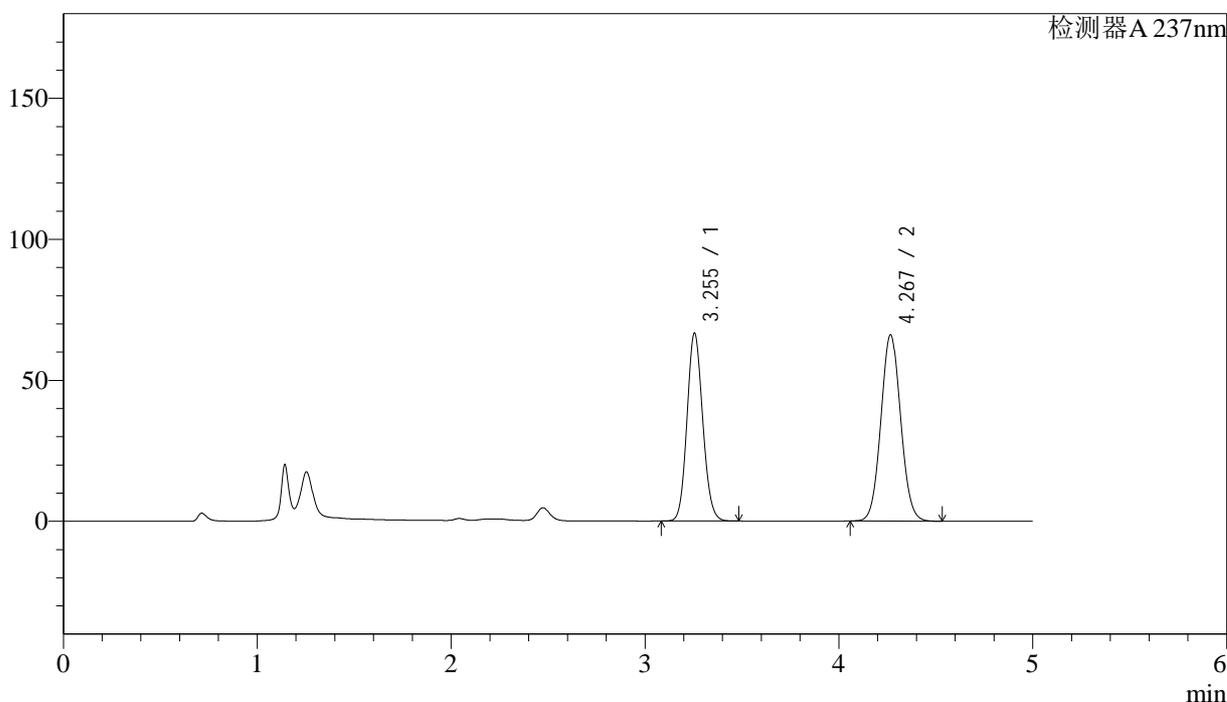
SMF-216

<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 - 0-61/26-655-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 17:55:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:22:54 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	3.255	376880	44.712	66656	7667	1.111	--
2	4.267	466021	55.288	65884	8456	1.060	6.051
总计		842901	100.000	132540			

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-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



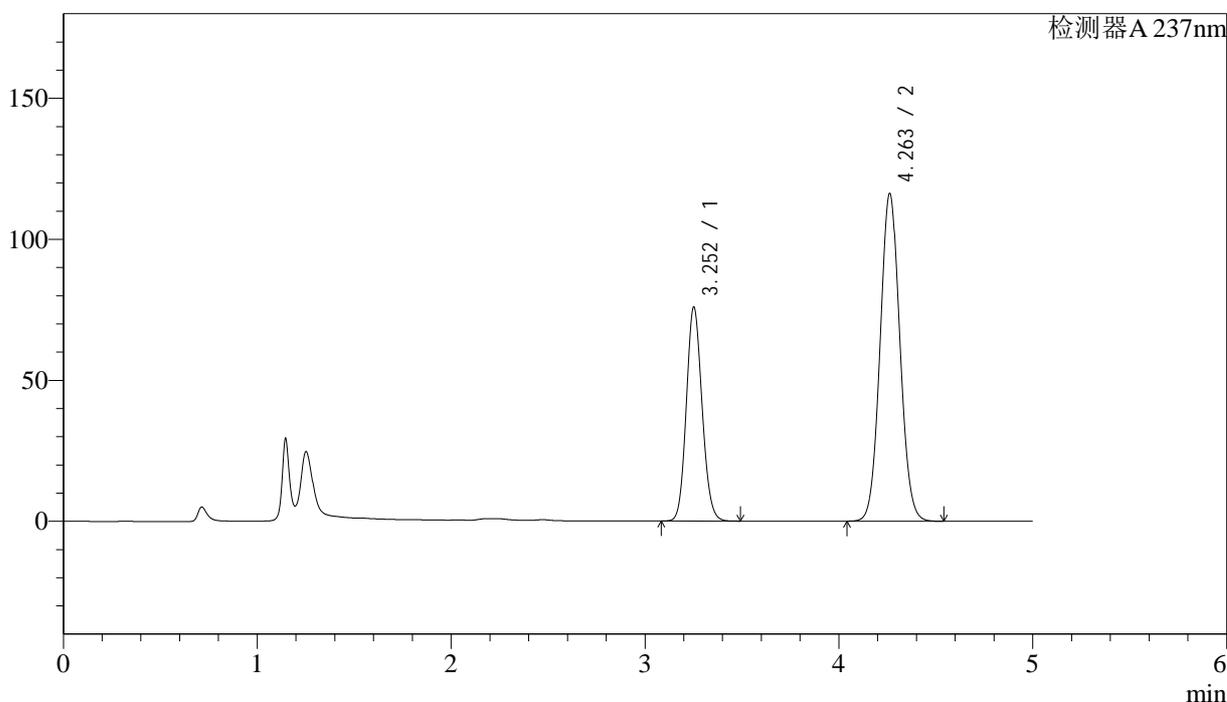
SMF-216

<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 - 0-61/26-656-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 18:01:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/08/09 09:22:57 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	3.252	429625	34.384	75622	7641	1.117	--
2	4.263	819854	65.616	116270	8460	1.060	6.051
总计		1249479	100.000	191892			

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-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



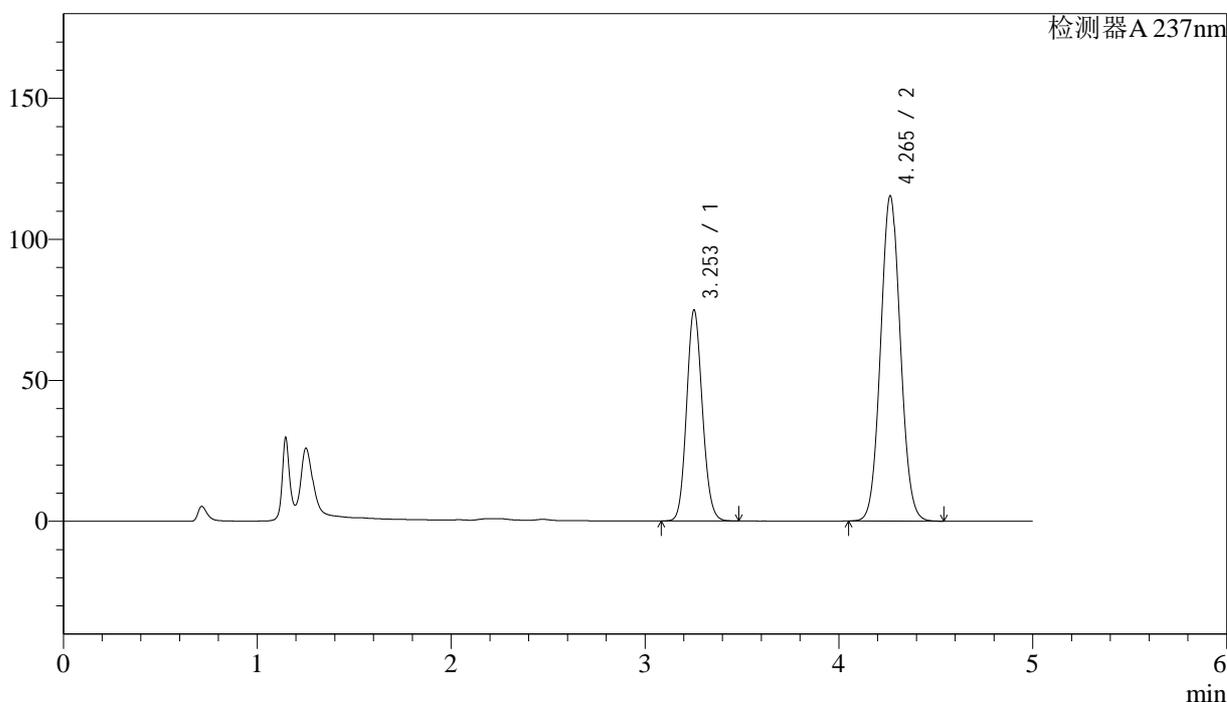
SMF-216

<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 - 0-61/26-657-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 18:06:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 09:22:59 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	3.253	423238	34.186	74752	7656	1.116	--
2	4.265	814798	65.814	115322	8447	1.059	6.055
总计		1238036	100.000	190075			

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-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



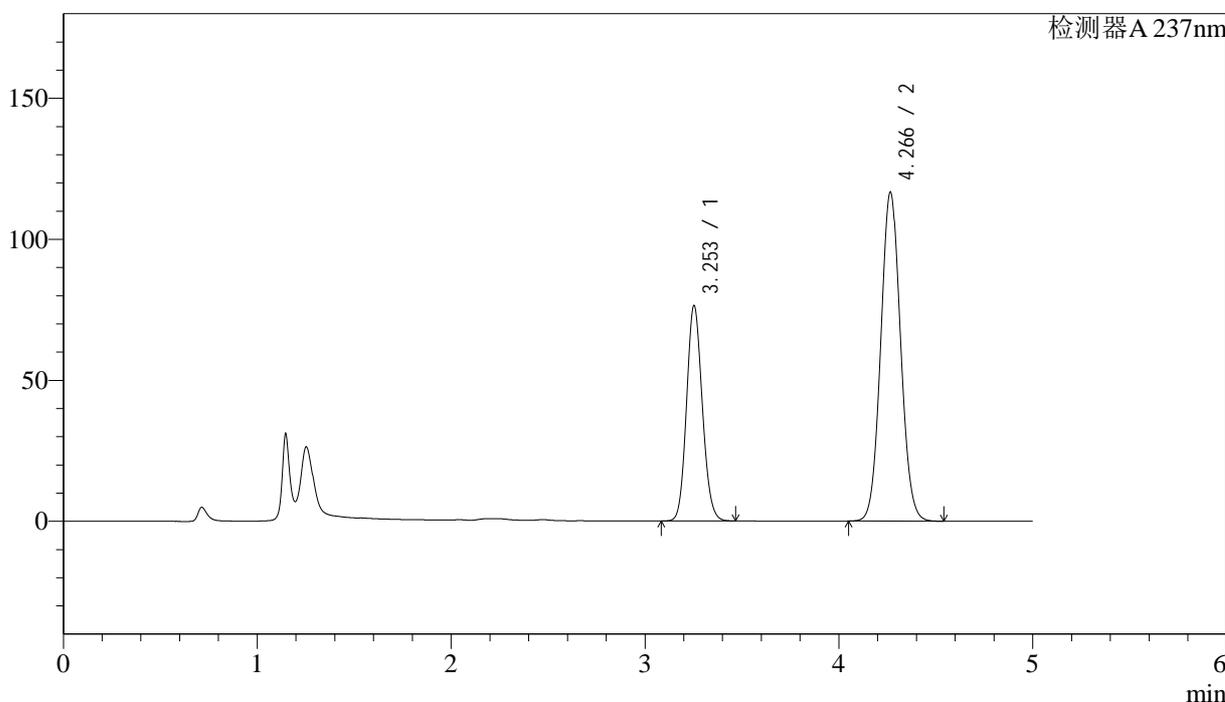
SMF-216

<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 - 0-61/26-658-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 18:12:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 09:23:02 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	3.253	432336	34.426	76322	7648	1.119	--
2	4.266	823509	65.574	116508	8461	1.063	6.061
总计		1255845	100.000	192830			

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-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-61/26-659-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb

样品瓶号: 2-29

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 18:17:35

实验者: xiechaojun

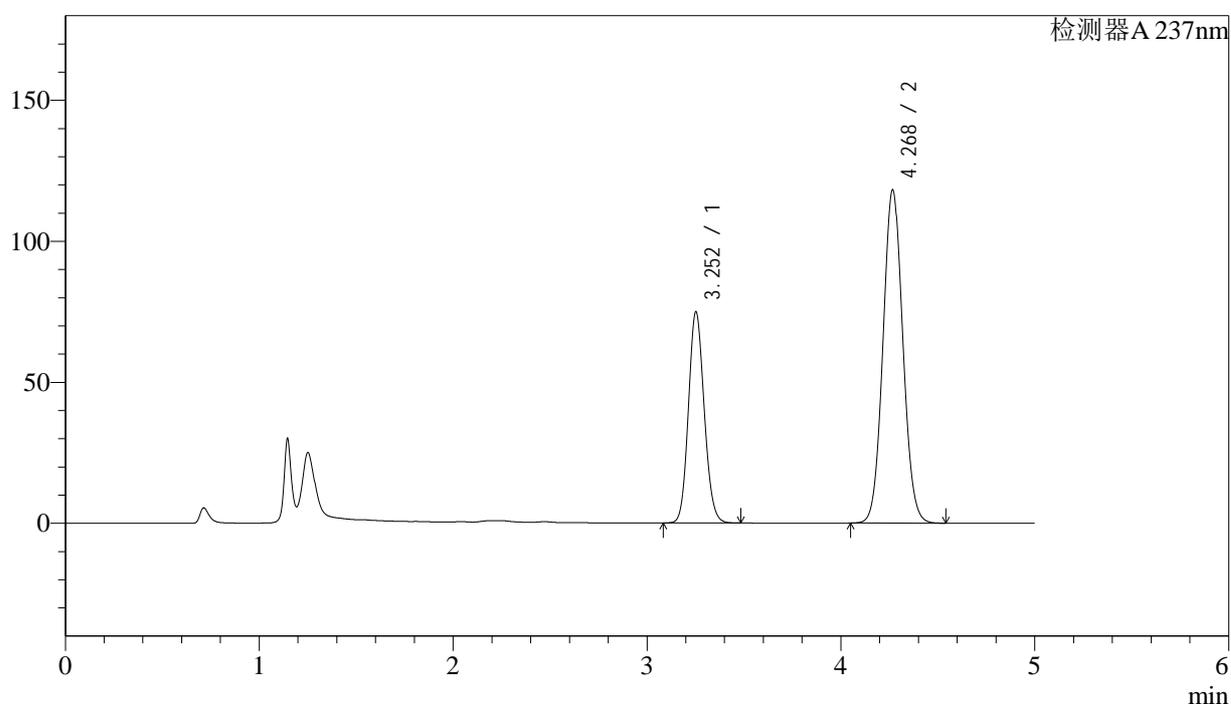
处理时间(V2): 2024/08/09 09:23:04

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	3.252	424844	33.688	74740	7608	1.119	--
2	4.268	836267	66.312	117734	8423	1.062	6.057
总计		1261111	100.000	192474			

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-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



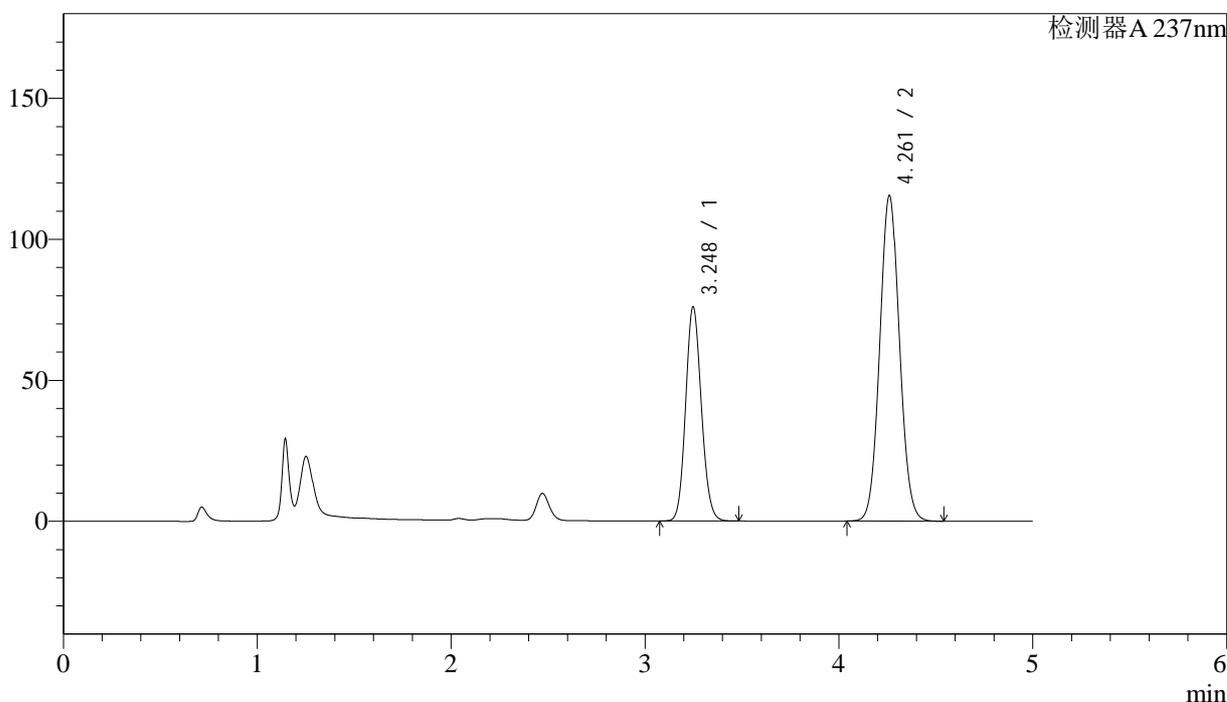
SMF-216

<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 - 0-61/26-660-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 18:23:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:23:07 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	3.248	428891	34.487	75947	7665	1.118	--
2	4.261	814726	65.513	115339	8442	1.062	6.066
总计		1243617	100.000	191287			

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-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



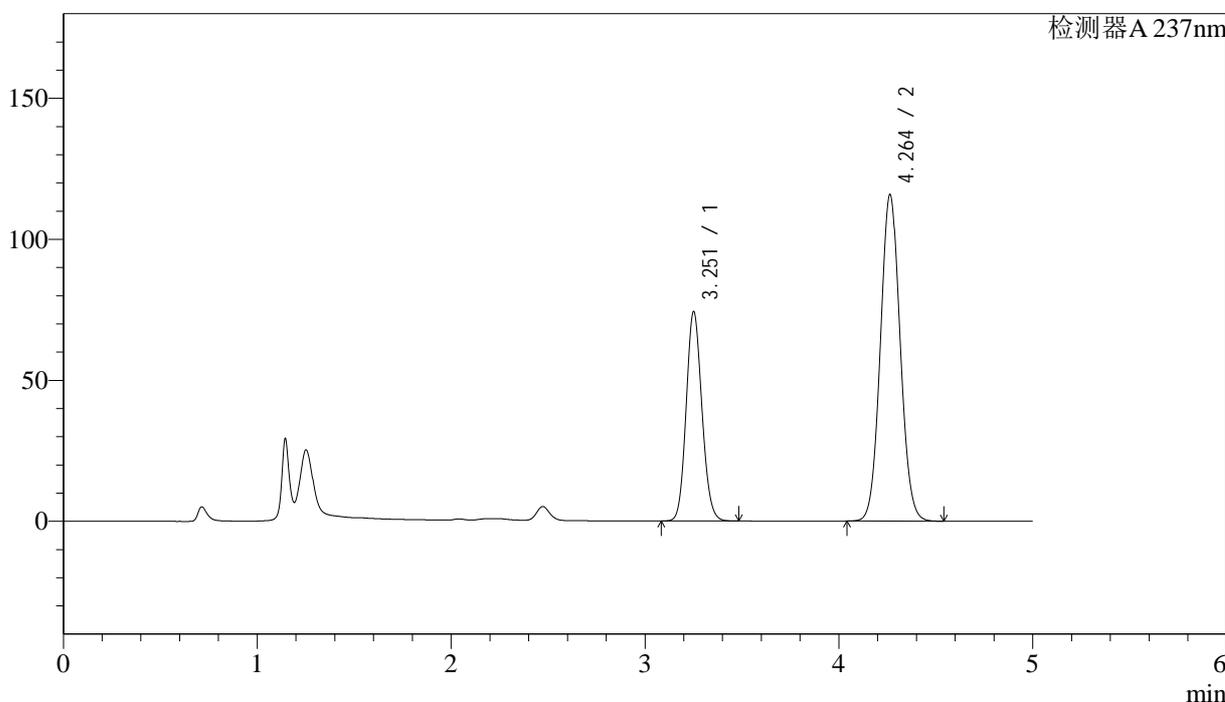
SMF-216

<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 - 0-61/26-661-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-47 版本号: 6.115
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/08/08 18:28:27 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:23:09
 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	3.251	420278	33.958	73873	7636	1.118	--
2	4.264	817352	66.042	115833	8458	1.062	6.062
总计		1237630	100.000	189707			

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-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-61/26-662-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb

样品瓶号: 2-3

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 18:33:53

实验者: xiechaojun

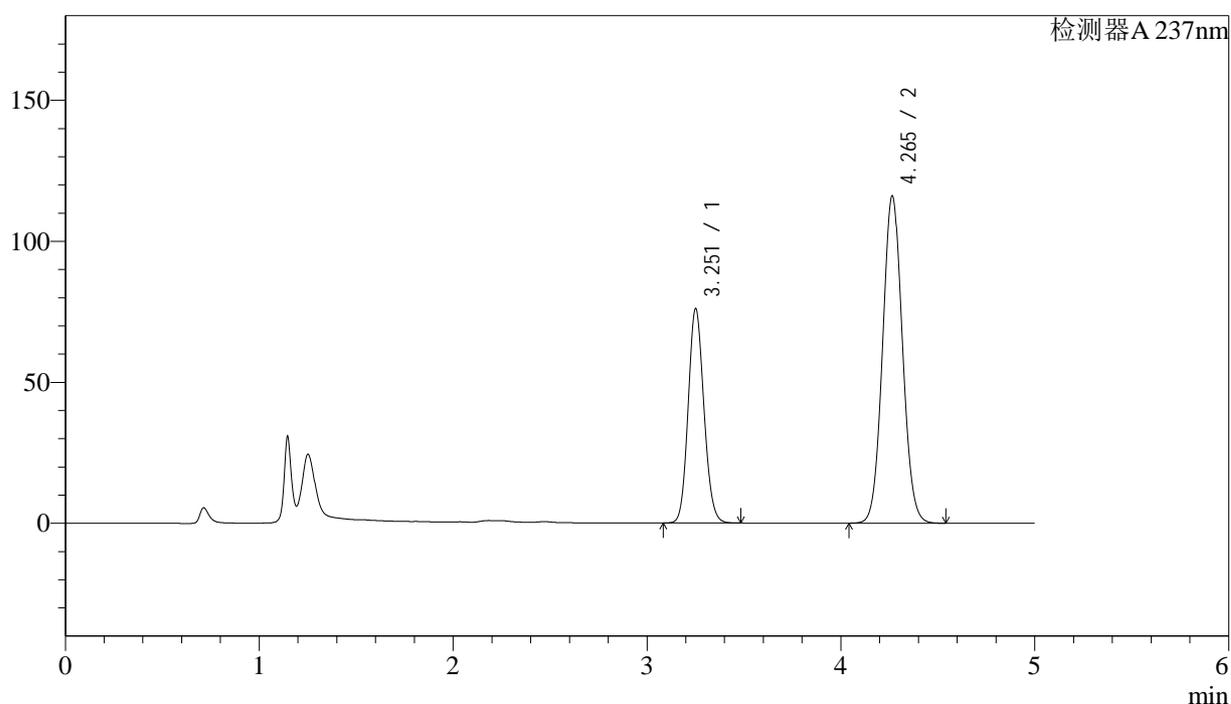
处理时间(V2): 2024/08/09 09:23:12

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	3.251	430620	34.425	75615	7625	1.119	--
2	4.265	820289	65.575	116005	8437	1.061	6.063
总计		1250909	100.000	191620			

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-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片1
供试品溶液-1



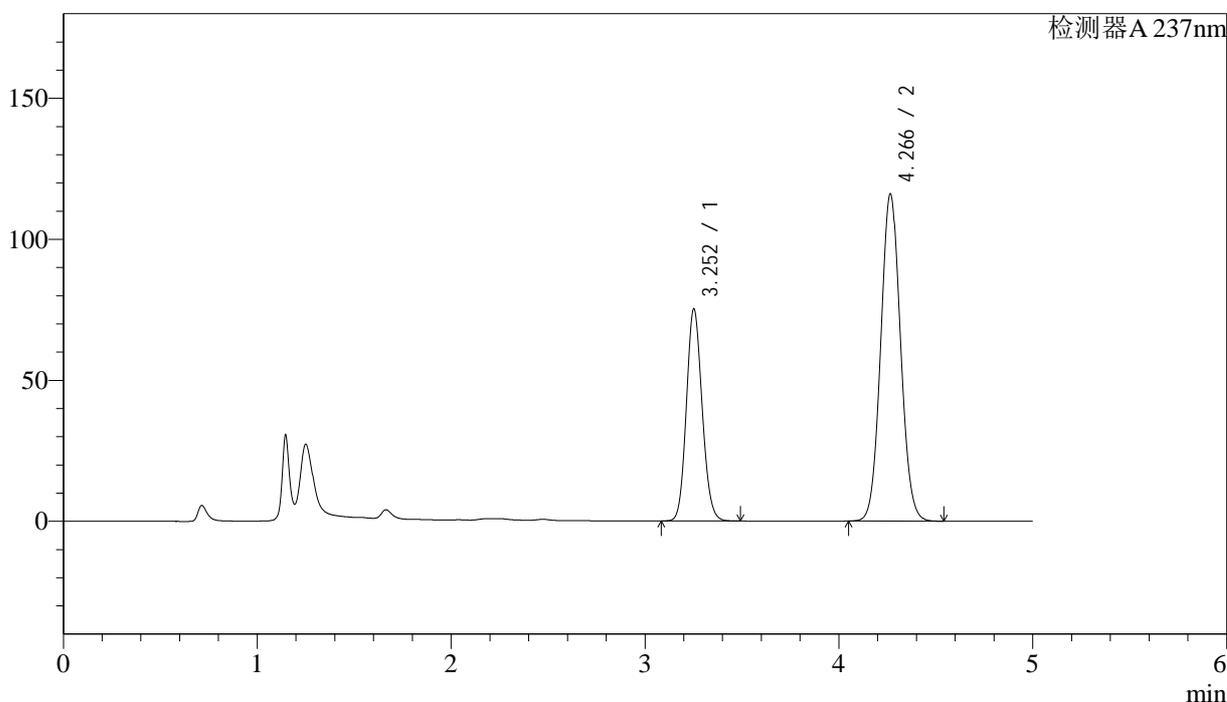
SMF-216

<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 - 0-61/26-663-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-12 版本号: 6.115
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/08/08 18:39:19 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:23:14
 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	3.252	425566	34.219	75000	7653	1.120	--
2	4.266	818089	65.781	115896	8477	1.063	6.071
总计		1243656	100.000	190896			

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-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



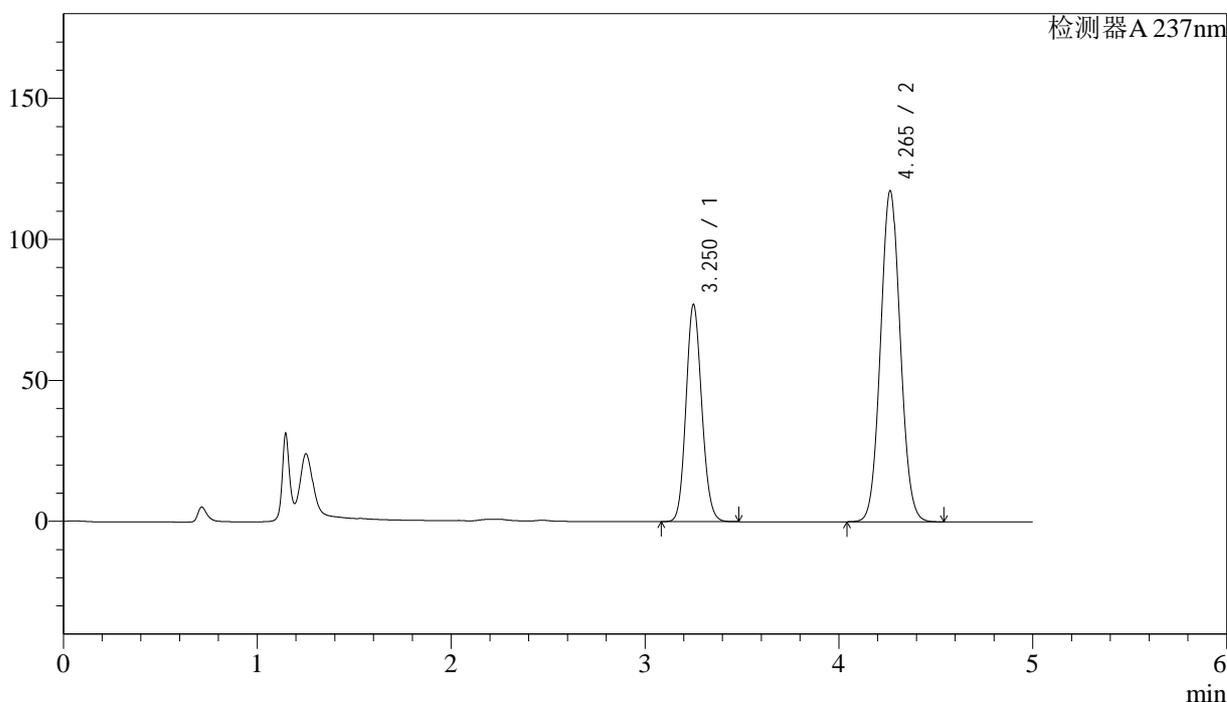
SMF-216

<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 - 0-61/26-664-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-21 版本号: 6.115
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/08/08 18:44:44 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:23:17
 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	3.250	435935	34.459	76749	7634	1.120	--
2	4.265	829163	65.541	117385	8444	1.060	6.070
总计		1265098	100.000	194134			

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-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



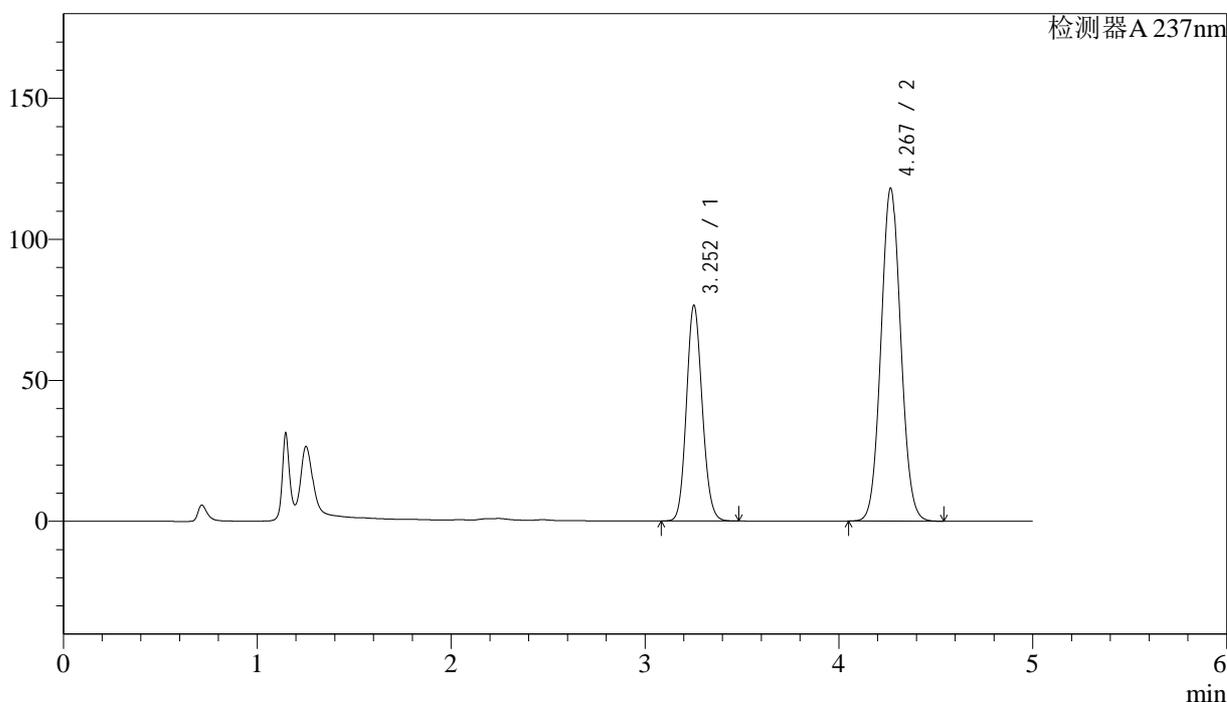
SMF-216

<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 - 0-61/26-665-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 18:50:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:23:20 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	3.252	433651	34.225	76344	7617	1.118	--
2	4.267	833401	65.775	117652	8463	1.061	6.066
总计		1267053	100.000	193996			

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-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



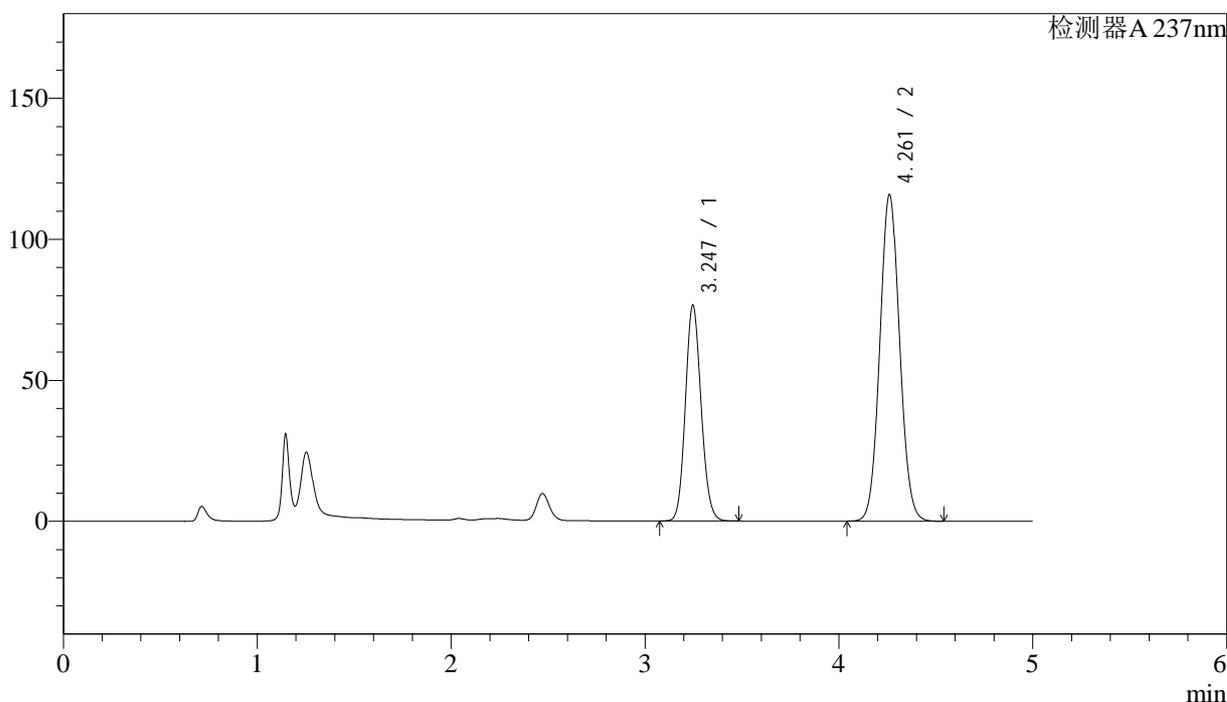
SMF-216

<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 - 0-61/26-666-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 18:55:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:23:22 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	3.247	432927	34.596	76636	7644	1.119	--
2	4.261	818434	65.404	115763	8423	1.063	6.070
总计		1251361	100.000	192399			

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-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



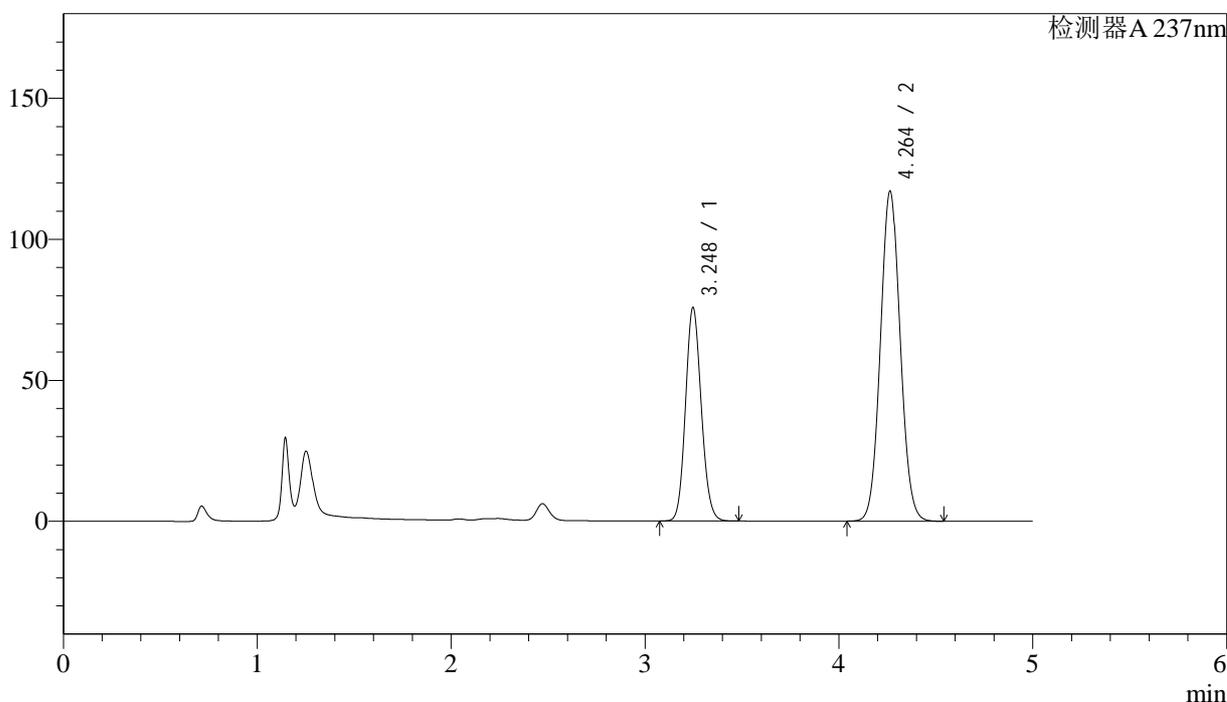
SMF-216

<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 - 0-61/26-667-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 19:01:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:23:25 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	3.248	428722	34.110	75722	7608	1.119	--
2	4.264	828172	65.890	117055	8414	1.061	6.073
总计		1256894	100.000	192776			

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-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



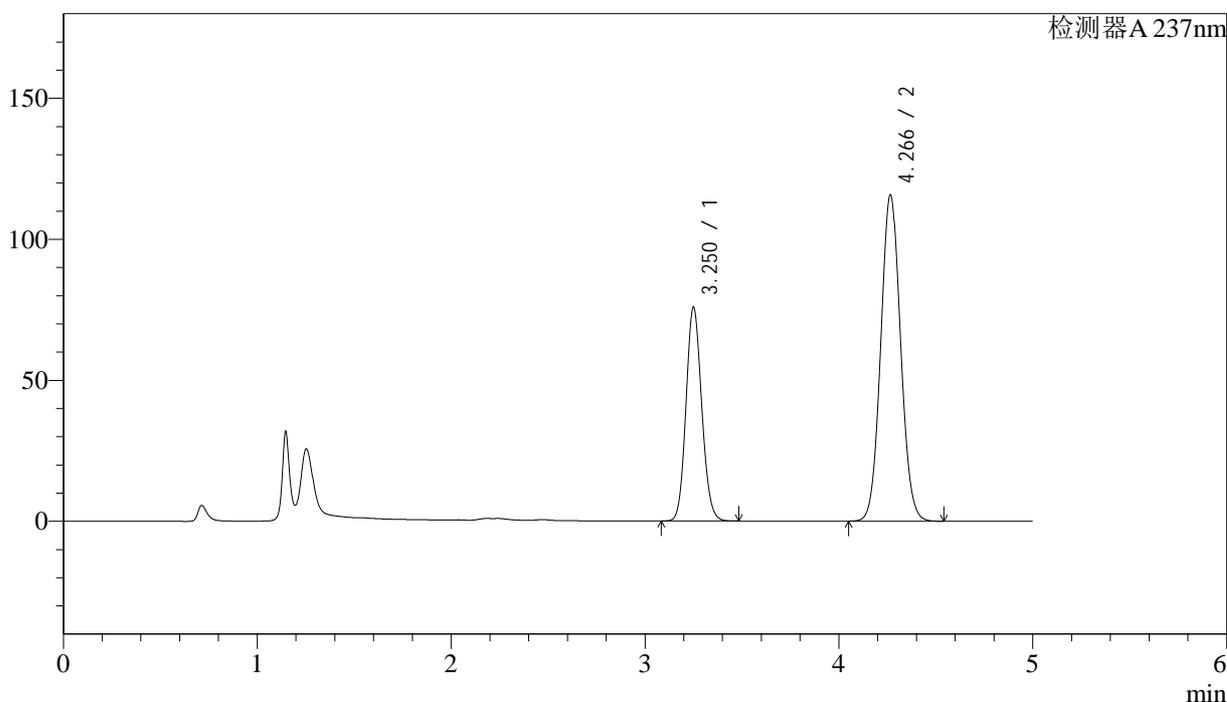
SMF-216

<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 - 0-61/26-668-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 19:06:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:23:27 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	3.250	428711	34.381	75610	7667	1.119	--
2	4.266	818248	65.619	115561	8434	1.061	6.080
总计		1246959	100.000	191171			

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-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



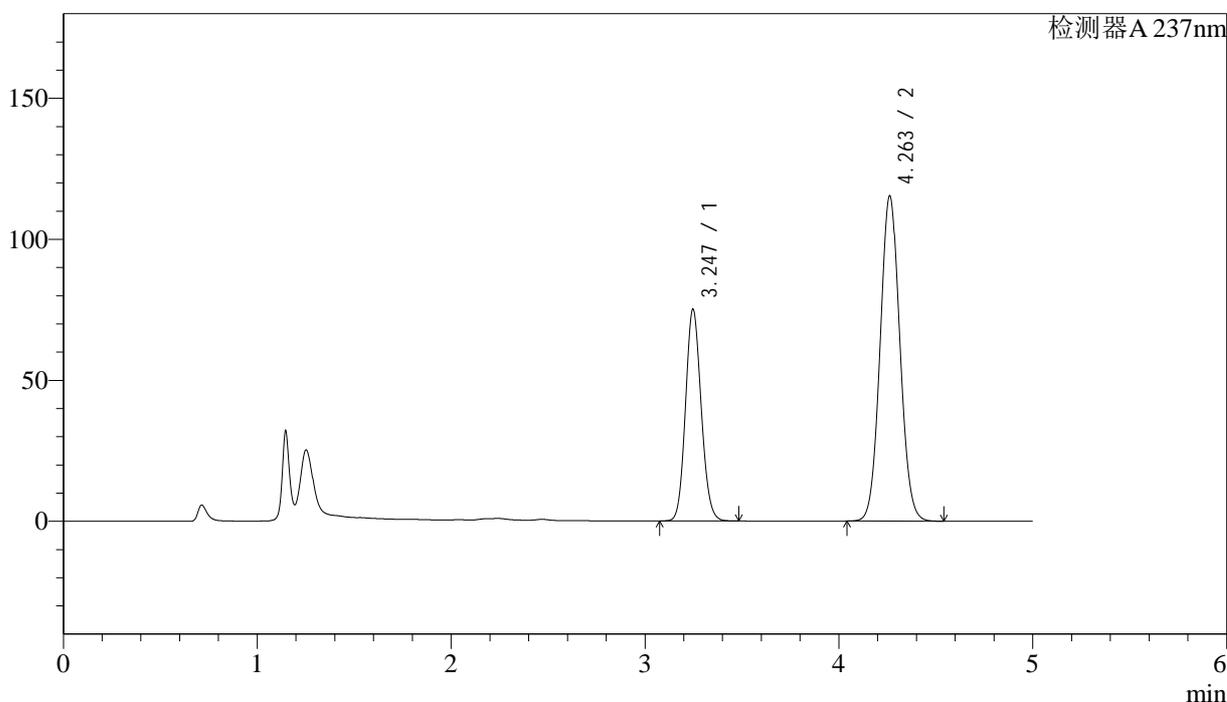
SMF-216

<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 - 0-61/26-669-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 19:11:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:23:30 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	3.247	423361	34.253	75103	7672	1.117	--
2	4.263	812626	65.747	115370	8474	1.060	6.089
总计		1235987	100.000	190474			

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-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



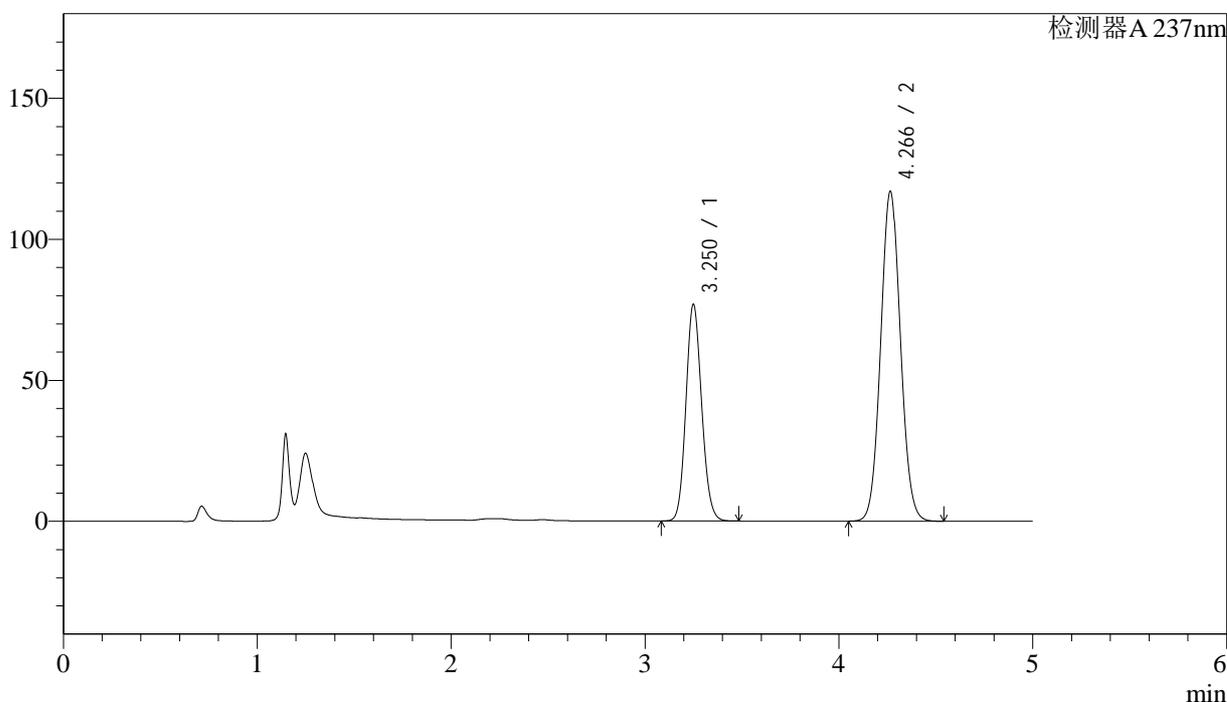
SMF-216

<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 - 0-61/26-670-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-22 版本号: 6.115
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/08/08 19:17:19 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:23:32
 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	3.250	434553	34.518	76670	7655	1.121	--
2	4.266	824366	65.482	116853	8484	1.062	6.089
总计		1258919	100.000	193523			

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-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



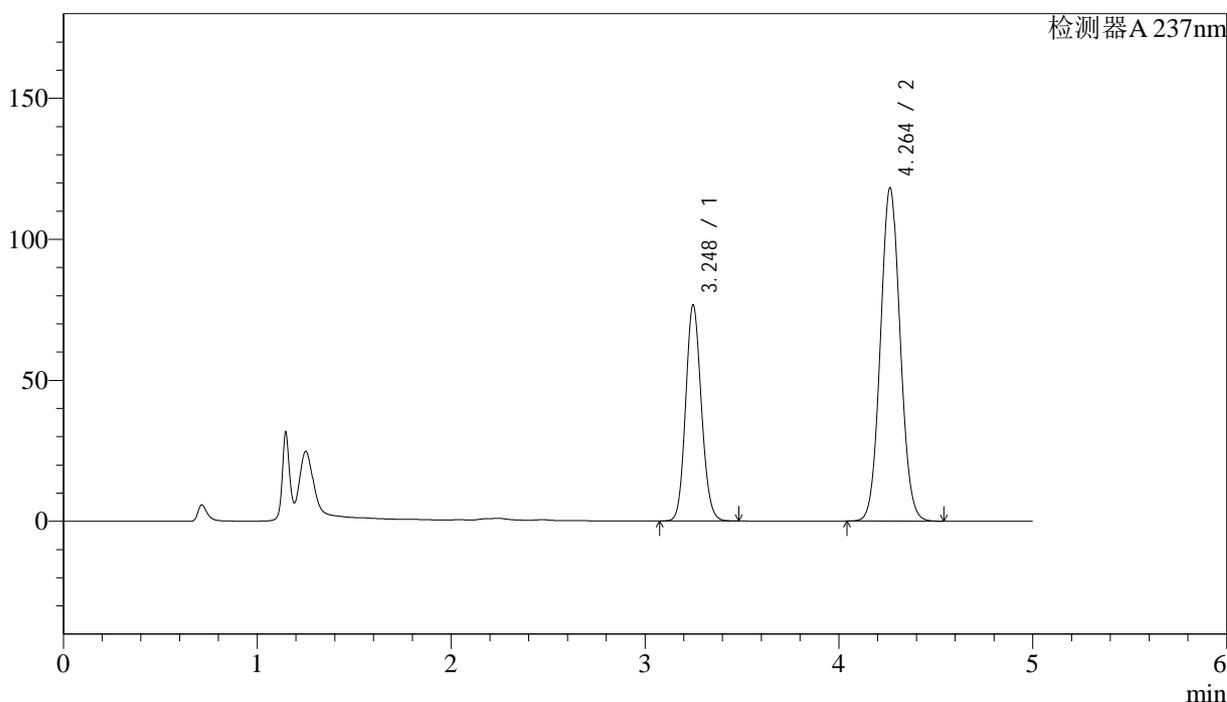
SMF-216

<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 - 0-61/26-671-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 19:22:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 09:23:35 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	3.248	432781	34.186	76584	7660	1.119	--
2	4.264	833192	65.814	118196	8474	1.061	6.090
总计		1265973	100.000	194781			

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-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



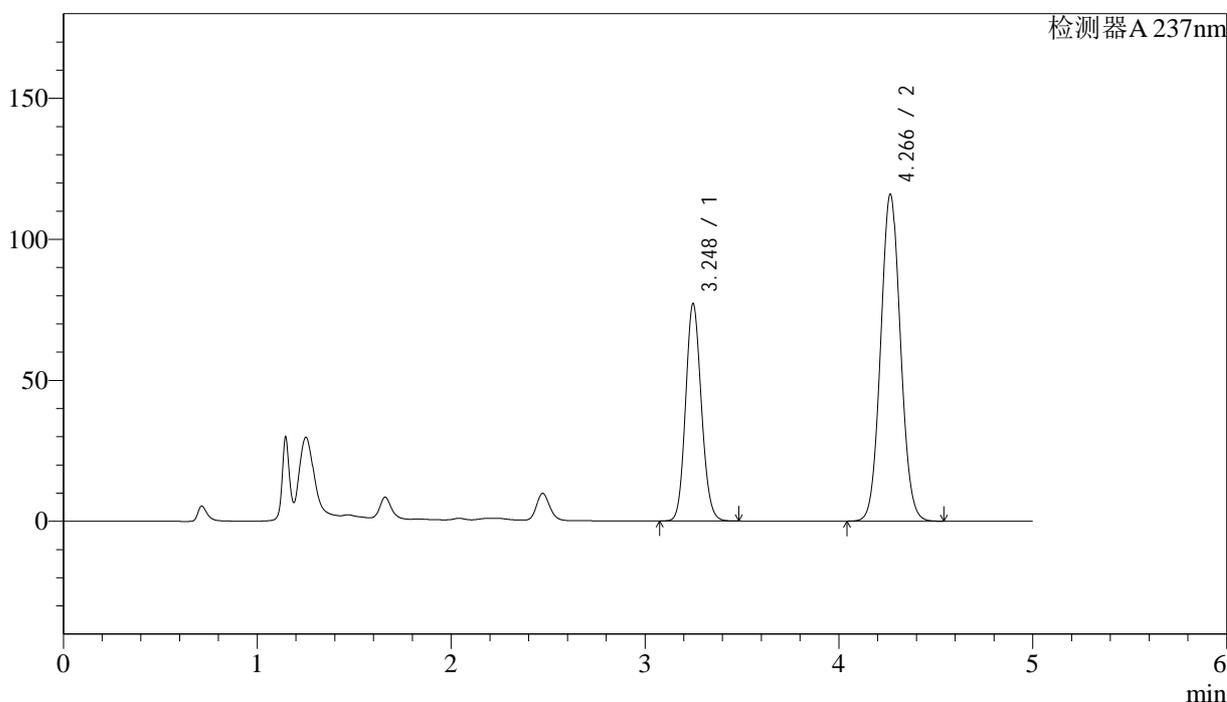
SMF-216

<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 - 0-61/26-672-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 19:28:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:23:37 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	3.248	436656	34.745	77108	7627	1.120	--
2	4.266	820095	65.255	115886	8435	1.060	6.084
总计		1256751	100.000	192994			

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-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



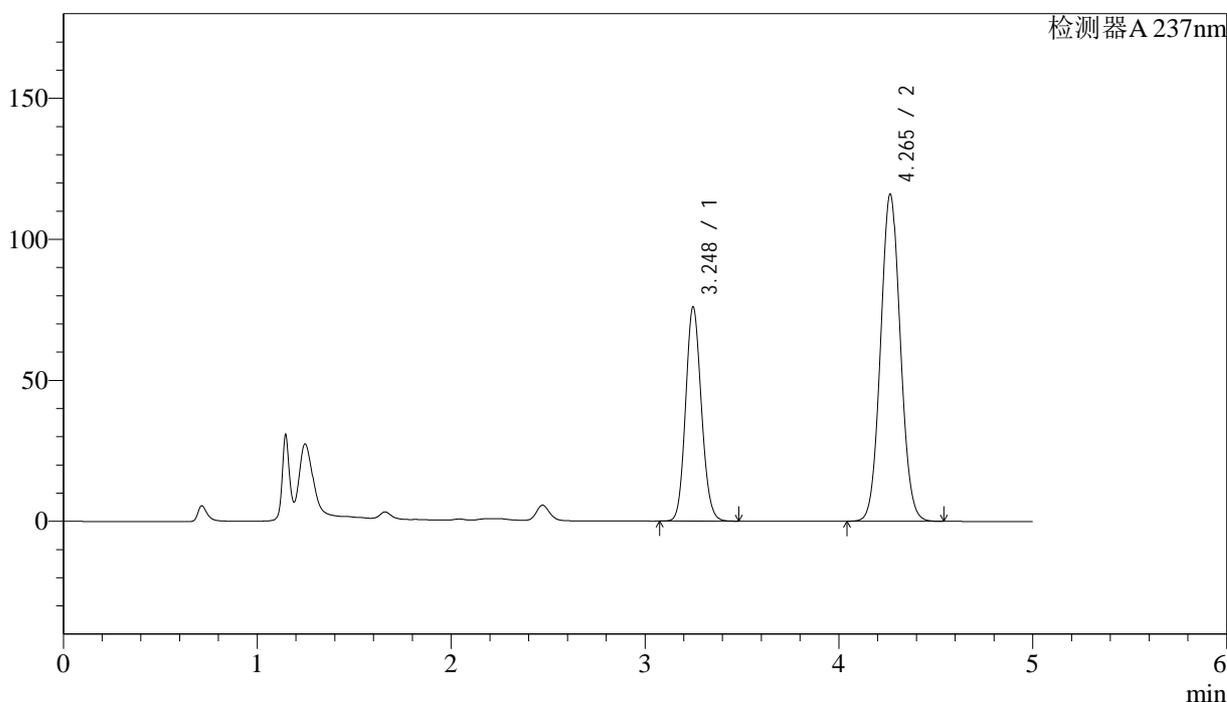
SMF-216

<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 - 0-61/26-673-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 19:33:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/08/09 09:23:40 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	3.248	430357	34.442	75970	7617	1.118	--
2	4.265	819150	65.558	115973	8452	1.060	6.083
总计		1249507	100.000	191943			

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-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



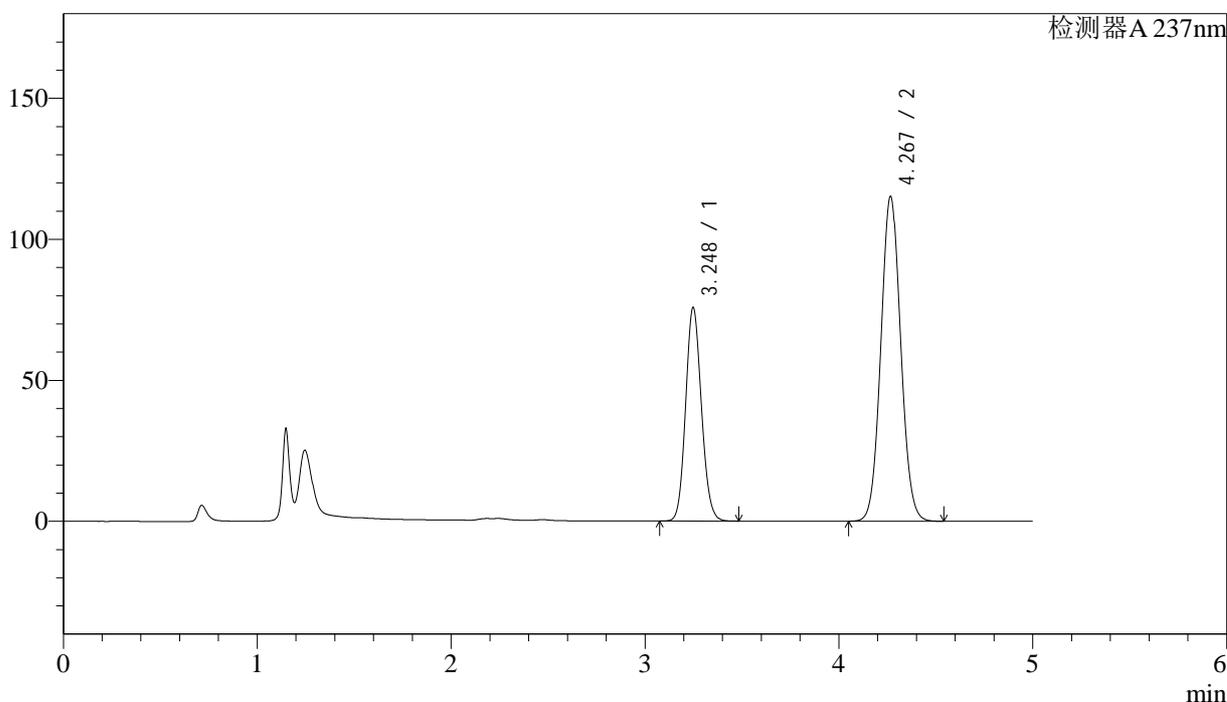
SMF-216

<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 - 0-61/26-674-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 19:39:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/08/09 09:23:43 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	3.248	429289	34.496	75719	7611	1.117	--
2	4.267	815167	65.504	114901	8416	1.061	6.081
总计		1244456	100.000	190620			

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-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



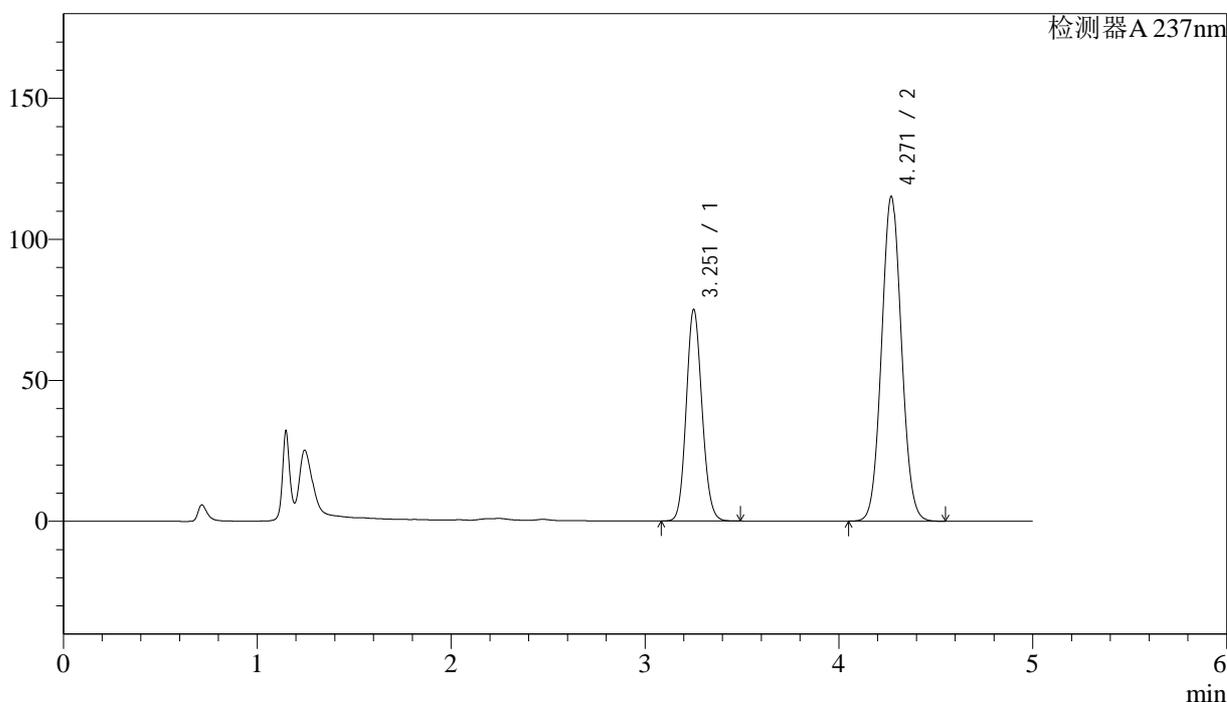
SMF-216

<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 - 0-61/26-675-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 19:44:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 09:23:45 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	3.251	425318	34.256	74726	7627	1.117	--
2	4.271	816276	65.744	115189	8406	1.060	6.081
总计		1241594	100.000	189915			

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-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



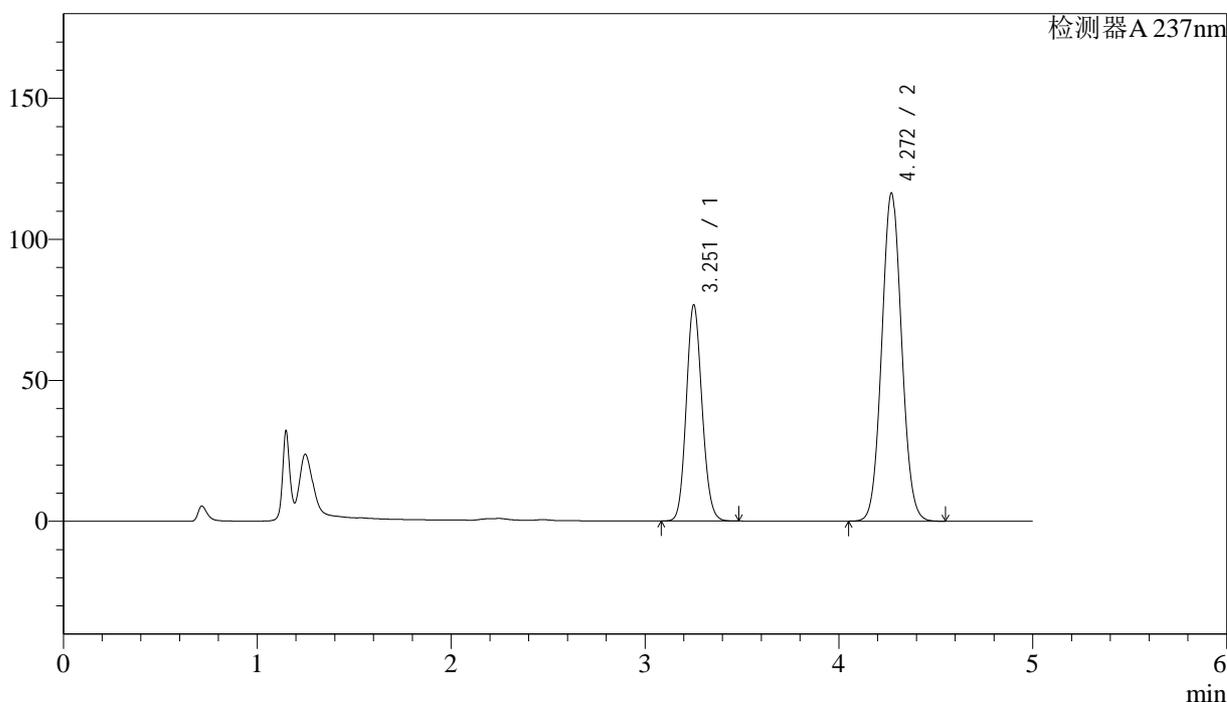
SMF-216

<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 - 0-61/26-676-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 19:49:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:23:48 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	3.251	434137	34.517	76324	7633	1.119	--
2	4.272	823623	65.483	116403	8434	1.061	6.091
总计		1257760	100.000	192727			

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-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



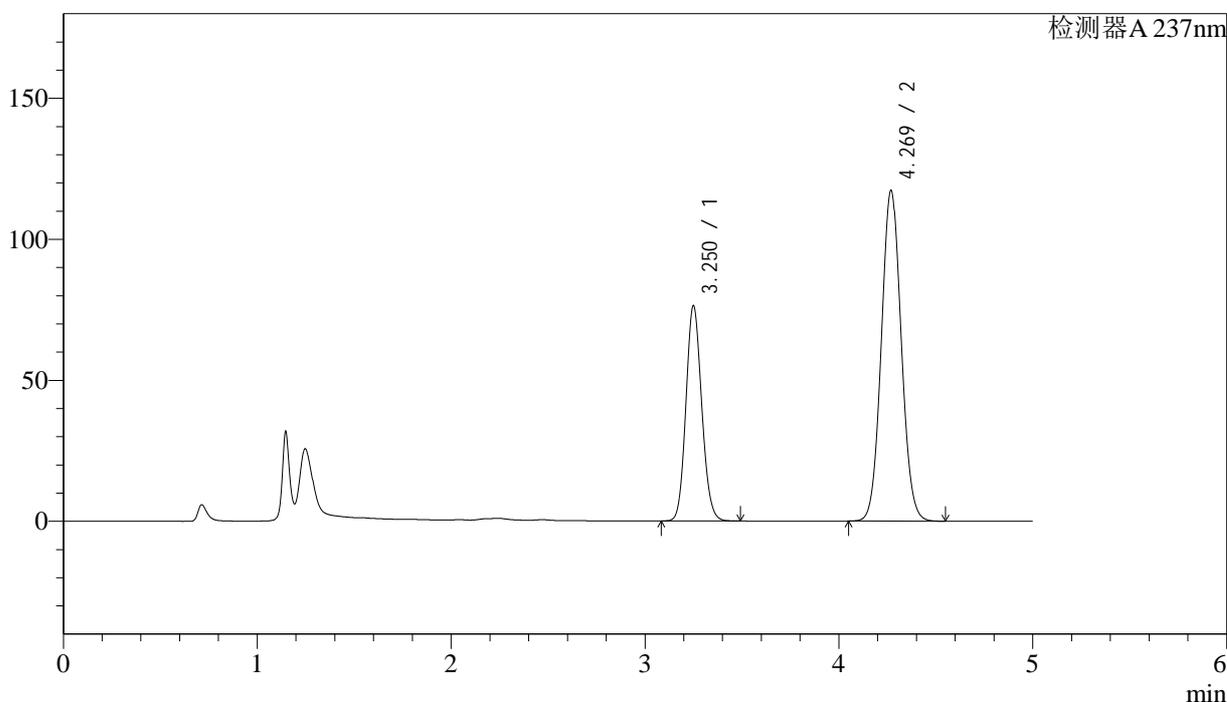
SMF-216

<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 - 0-61/26-677-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 19:55:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/08/09 09:23:50 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	3.250	433402	34.275	76126	7598	1.120	--
2	4.269	831095	65.725	117192	8409	1.062	6.080
总计		1264497	100.000	193318			

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-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



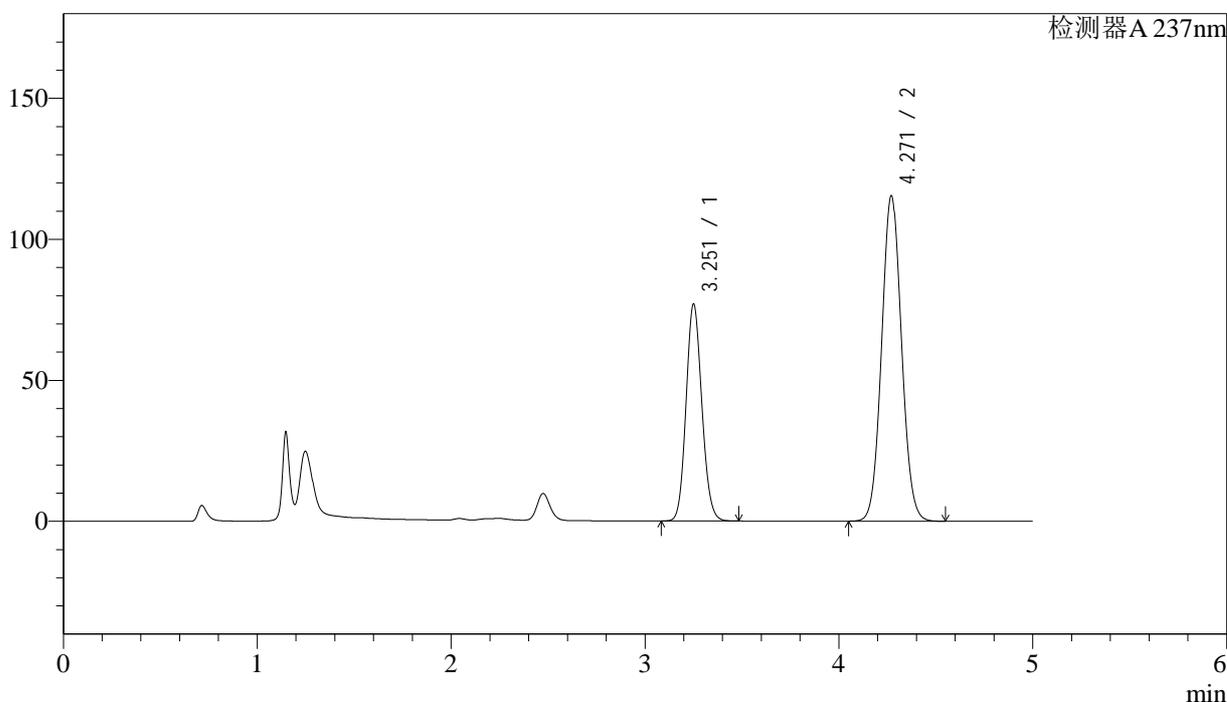
SMF-216

<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 - 0-61/26-678-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-41 版本号: 6.115
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/08/08 20:00:47 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:23:53
 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	3.251	436294	34.775	76583	7606	1.119	--
2	4.271	818321	65.225	115473	8406	1.061	6.085
总计		1254615	100.000	192056			

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-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



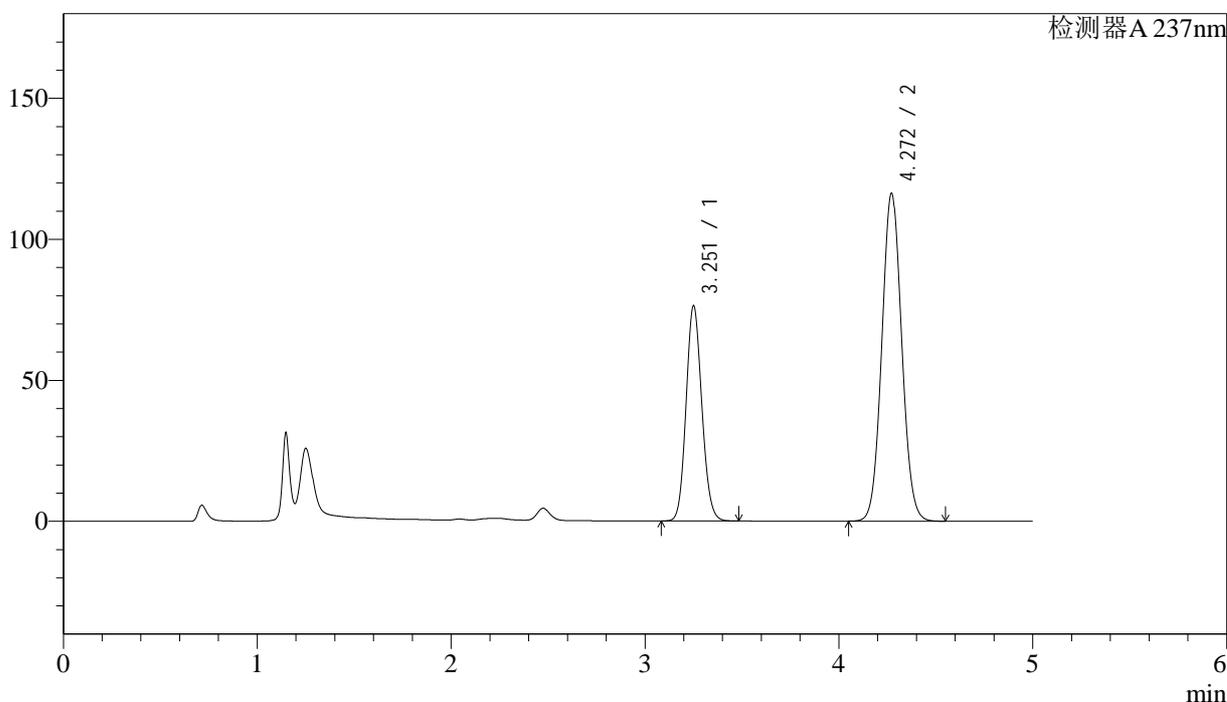
SMF-216

<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 - 0-61/26-679-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-50 版本号: 6.115
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/08/08 20:06:12 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:23:56
 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	3.251	431844	34.404	75932	7630	1.117	--
2	4.272	823360	65.596	116346	8424	1.059	6.098
总计		1255204	100.000	192278			

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-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



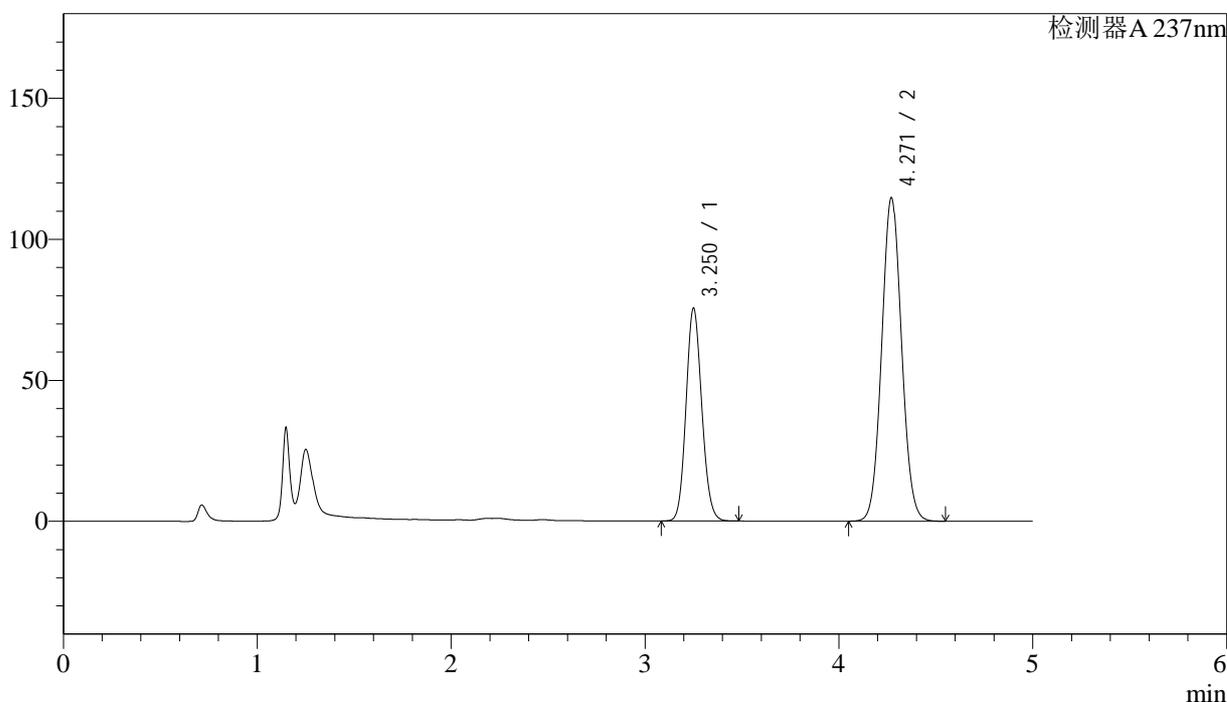
SMF-216

<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 - 0-61/26-680-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 20:11:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/08/09 09:23:59 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	3.250	427544	34.484	75179	7627	1.118	--
2	4.271	812283	65.516	114737	8422	1.060	6.095
总计		1239827	100.000	189917			

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-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-61/26-681-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb

样品瓶号: 2-15

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 20:17:05

实验者: xiechaojun

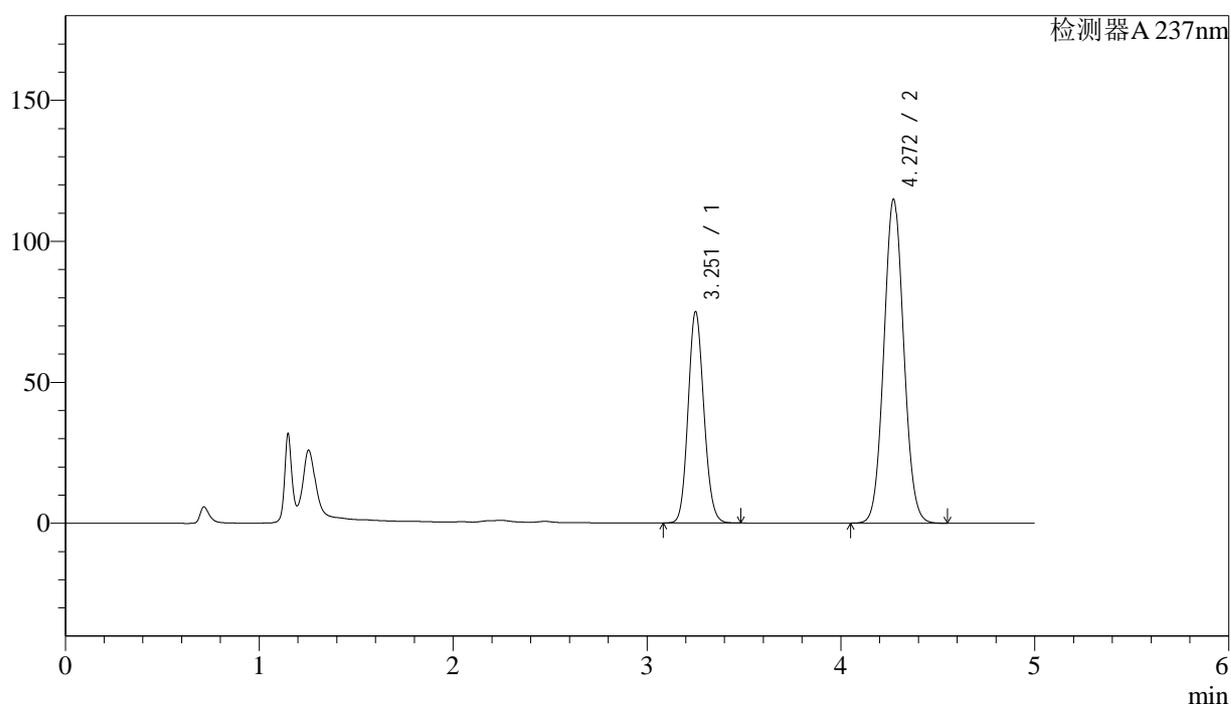
处理时间(V2): 2024/08/09 09:24:01

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	3.251	424430	34.298	74557	7622	1.119	--
2	4.272	813048	65.702	114929	8436	1.062	6.099
总计		1237478	100.000	189486			

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-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片2
供试品溶液-1



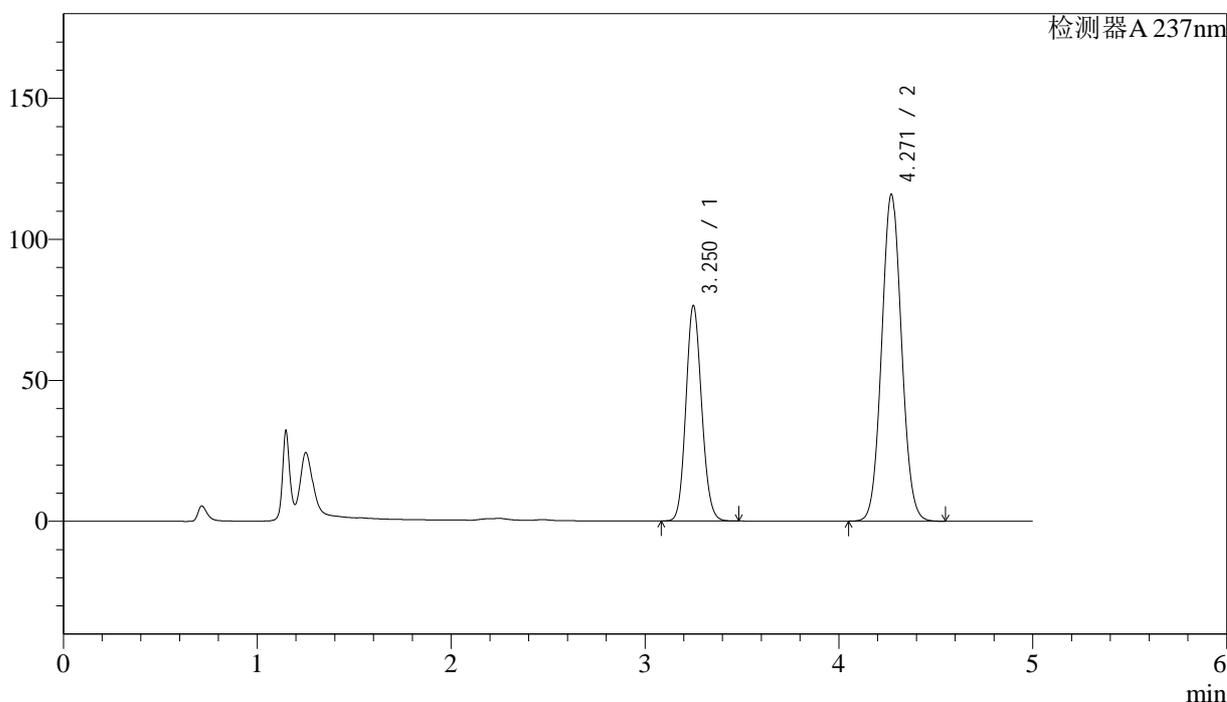
SMF-216

<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 - 0-61/26-682-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 20:22:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/08/09 09:24:04 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	3.250	432344	34.518	76212	7634	1.118	--
2	4.271	820173	65.482	115962	8438	1.060	6.103
总计		1252517	100.000	192174			

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-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-61/26-683-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb

样品瓶号: 2-33

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 20:28:00

实验者: xiechaojun

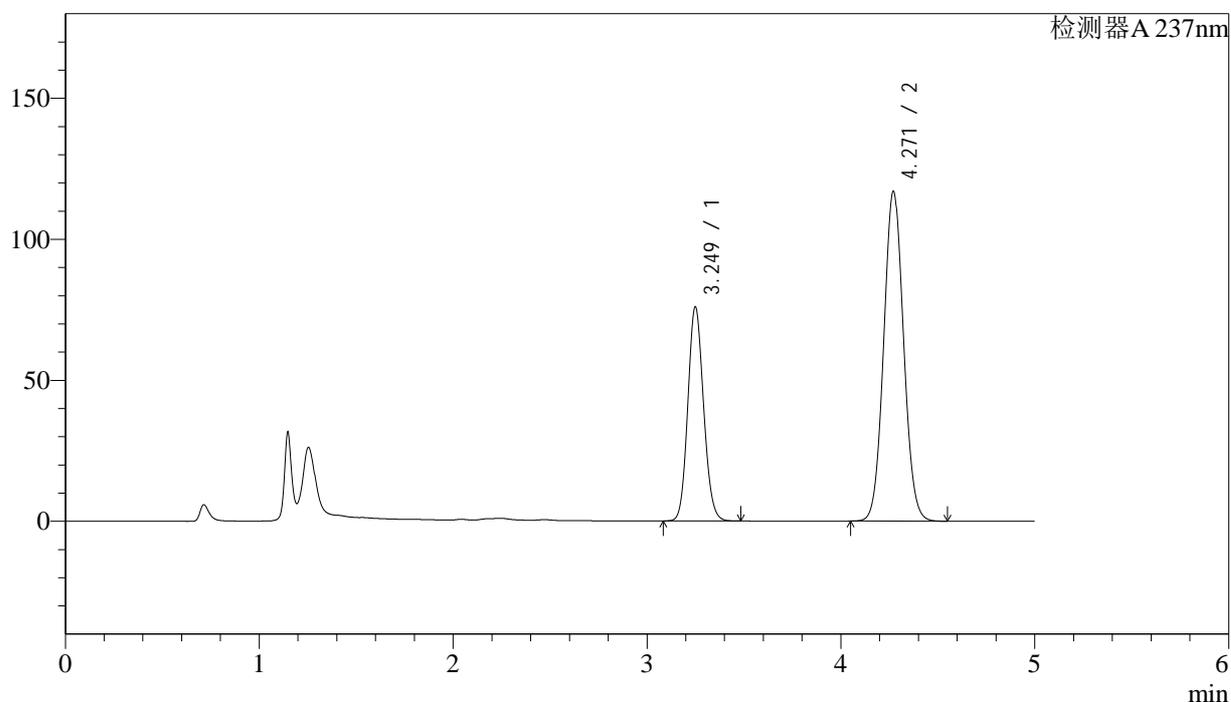
处理时间(V2): 2024/08/09 09:24:07

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	3.249	430001	34.170	75806	7619	1.118	--
2	4.271	828416	65.830	117037	8426	1.061	6.101
总计		1258417	100.000	192843			

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-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片4
供试品溶液-1



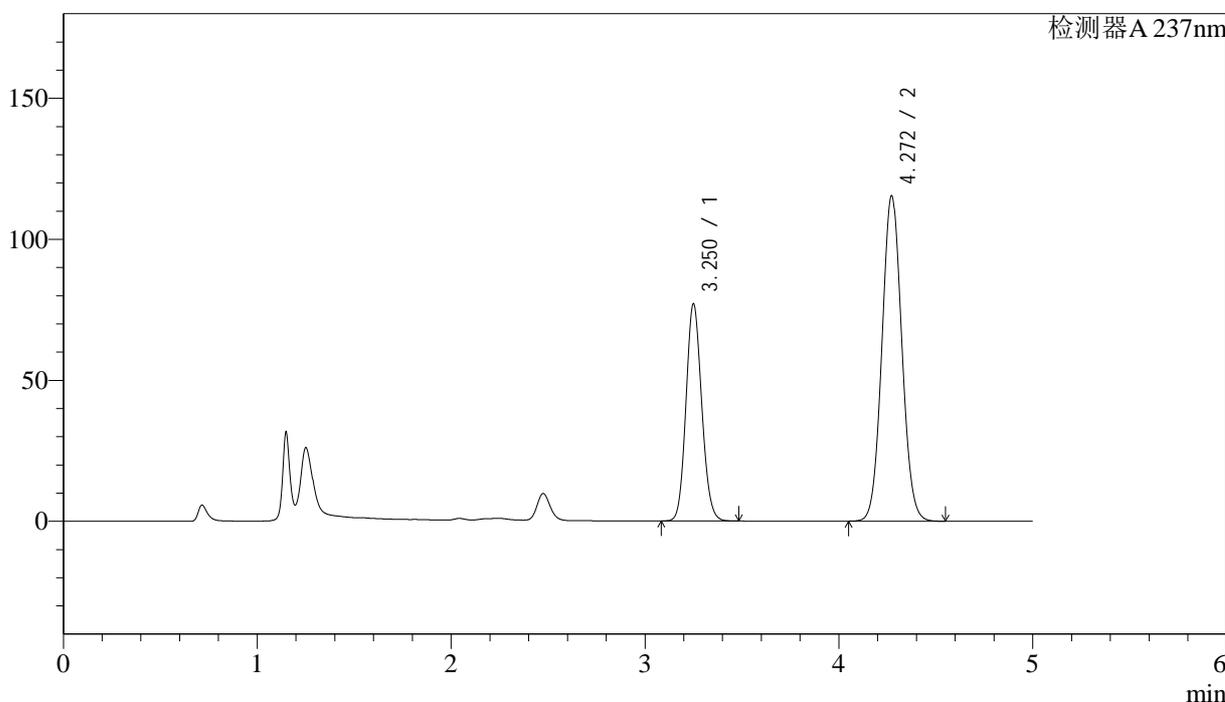
SMF-216

<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 - 0-61/26-684-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 20:33:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/08/09 09:24:10 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	3.250	435633	34.806	76765	7648	1.118	--
2	4.272	815964	65.194	115418	8453	1.060	6.113
总计		1251596	100.000	192183			

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-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-61/26-685-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb

样品瓶号: 2-51

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 20:38:52

实验者: xiechaojun

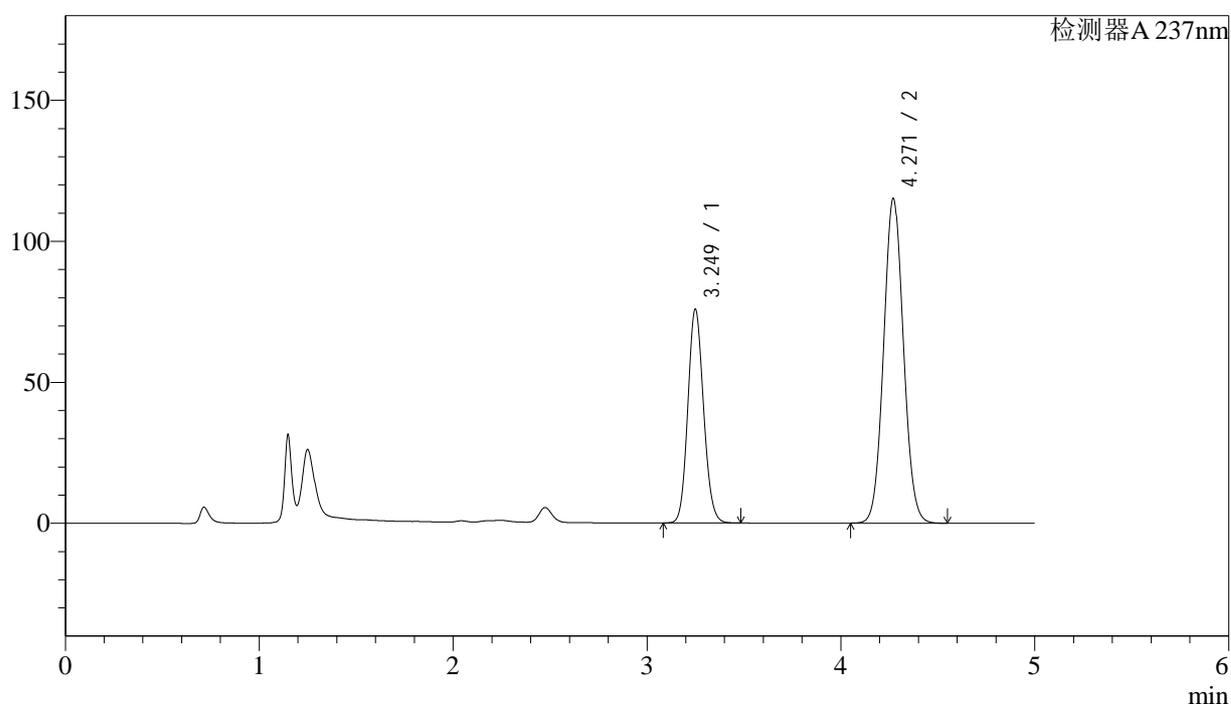
处理时间(V2): 2024/08/09 09:24:12

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	3.249	428659	34.495	75716	7648	1.117	--
2	4.271	814014	65.505	115164	8448	1.060	6.108
总计		1242673	100.000	190879			

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-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片6
供试品溶液-1



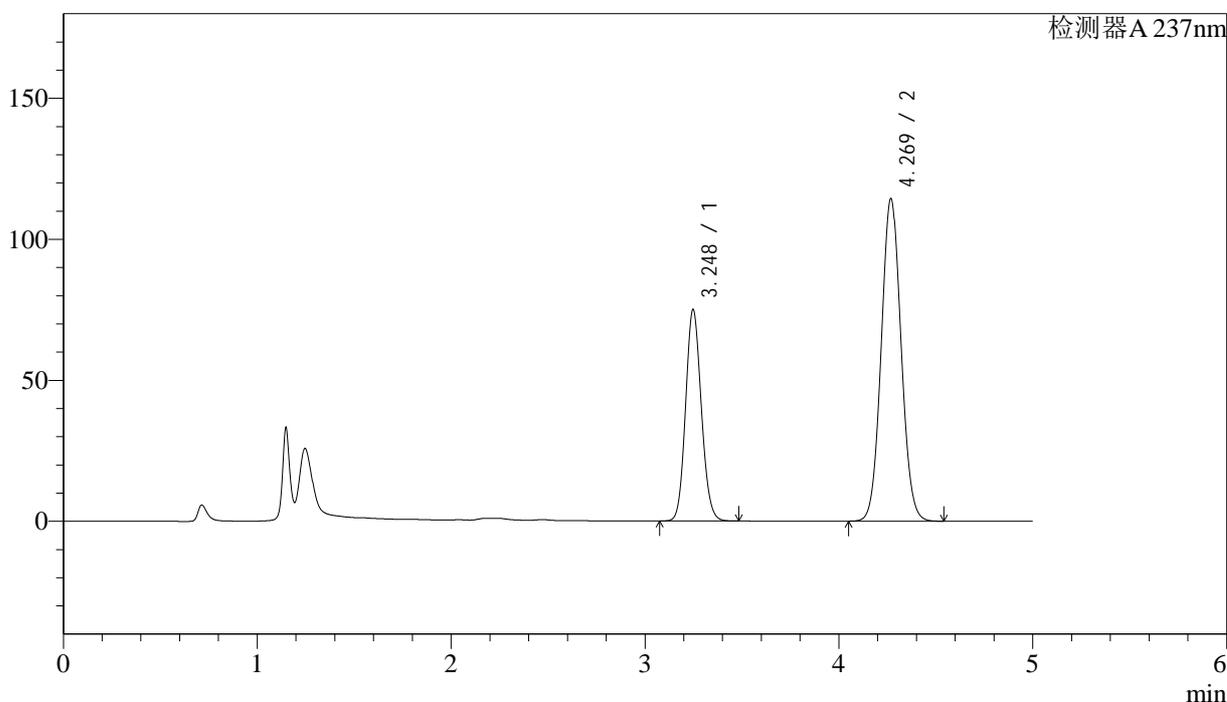
SMF-216

<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 - 0-61/26-686-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 20:44:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 09:24:15 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	3.248	423665	34.400	74999	7656	1.117	--
2	4.269	807909	65.600	114210	8453	1.060	6.109
总计		1231574	100.000	189208			

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-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1



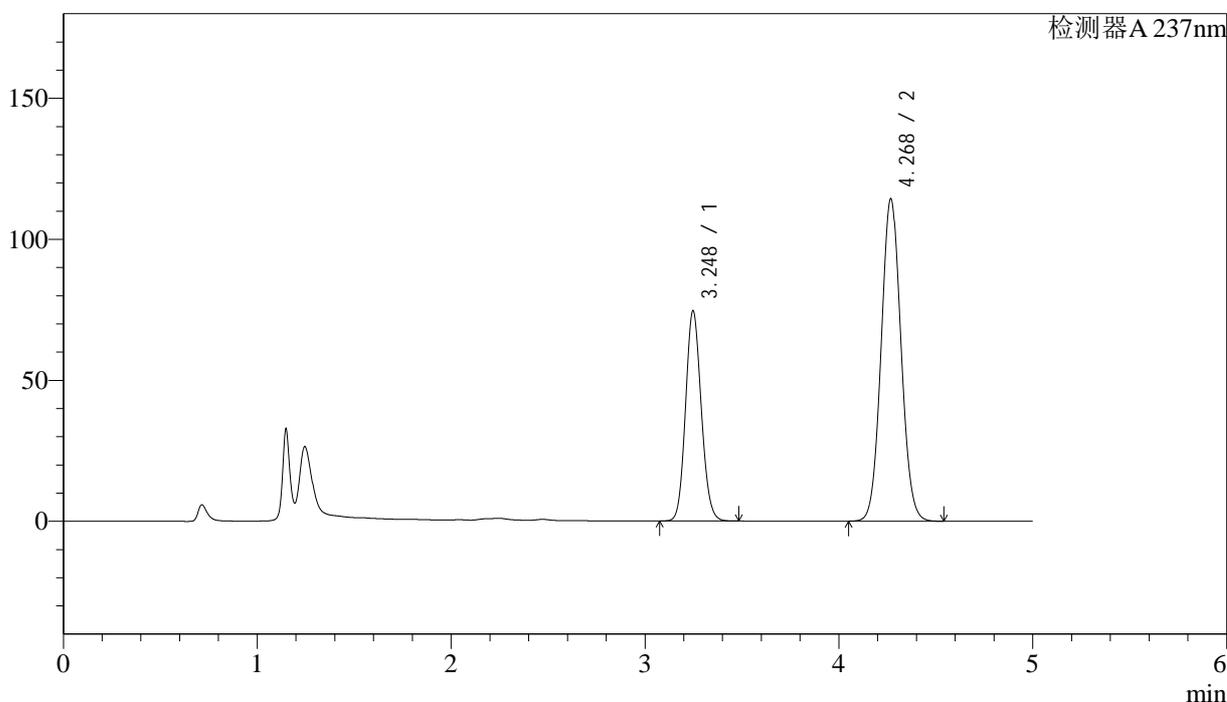
SMF-216

<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 - 0-61/26-687-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 20:49:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 09:24:17 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	3.248	420814	34.273	74556	7660	1.117	--
2	4.268	807014	65.727	114048	8462	1.061	6.111
总计		1227828	100.000	188604			

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-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1



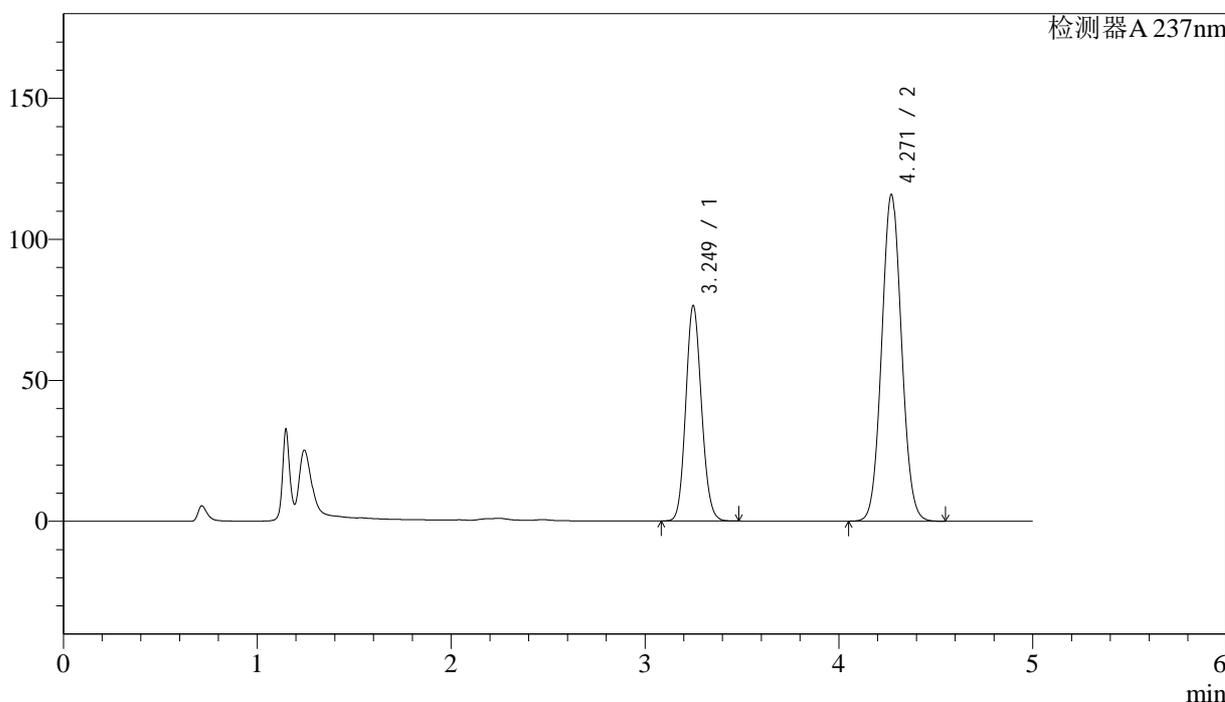
SMF-216

<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 - 0-61/26-688-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 20:55:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:24:20 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	3.249	431908	34.527	76314	7641	1.118	--
2	4.271	819025	65.473	115920	8458	1.059	6.114
总计		1250933	100.000	192234			

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-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1



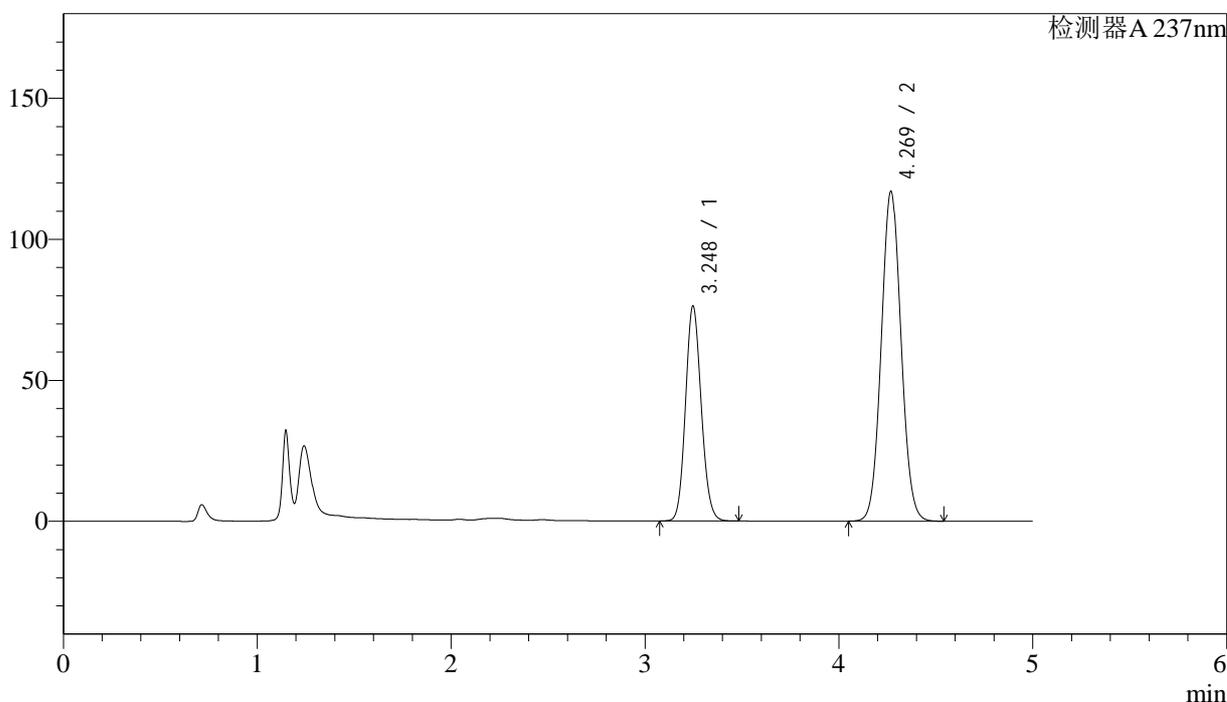
SMF-216

<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 - 0-61/26-689-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 21:00:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:24:22 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	3.248	431079	34.290	76281	7633	1.117	--
2	4.269	826076	65.710	116807	8457	1.059	6.110
总计		1257155	100.000	193088			

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-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1



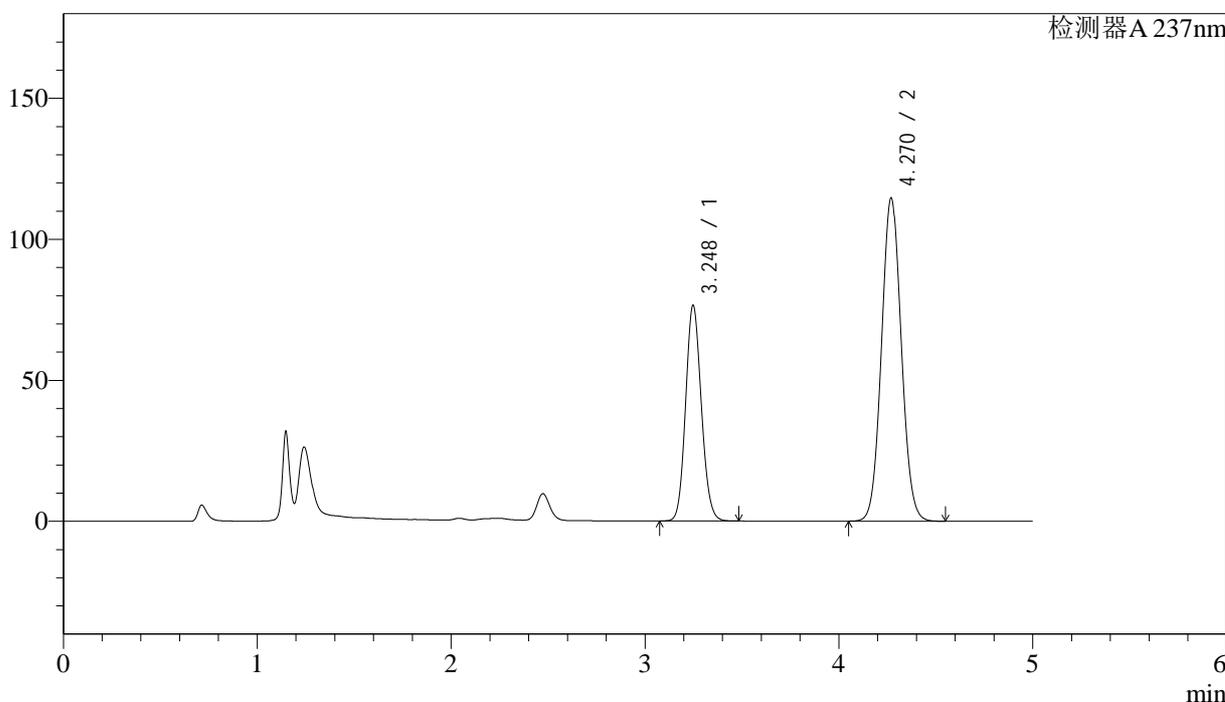
SMF-216

<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 - 0-61/26-690-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 21:06:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 09:24:25 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	3.248	432082	34.807	76499	7658	1.117	--
2	4.270	809267	65.193	114603	8466	1.060	6.118
总计		1241349	100.000	191102			

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-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1



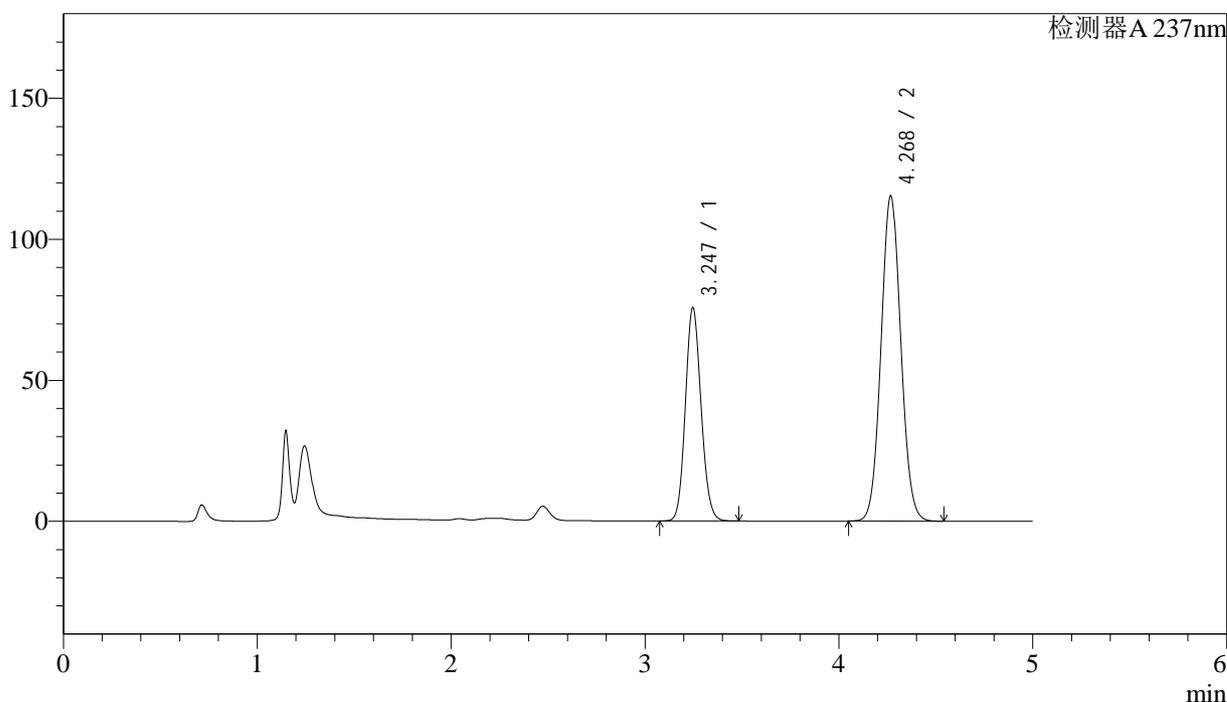
SMF-216

<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 - 0-61/26-691-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 21:11:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 09:24:28 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	3.247	426712	34.408	75736	7685	1.117	--
2	4.268	813452	65.592	114961	8481	1.060	6.122
总计		1240165	100.000	190697			

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-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1



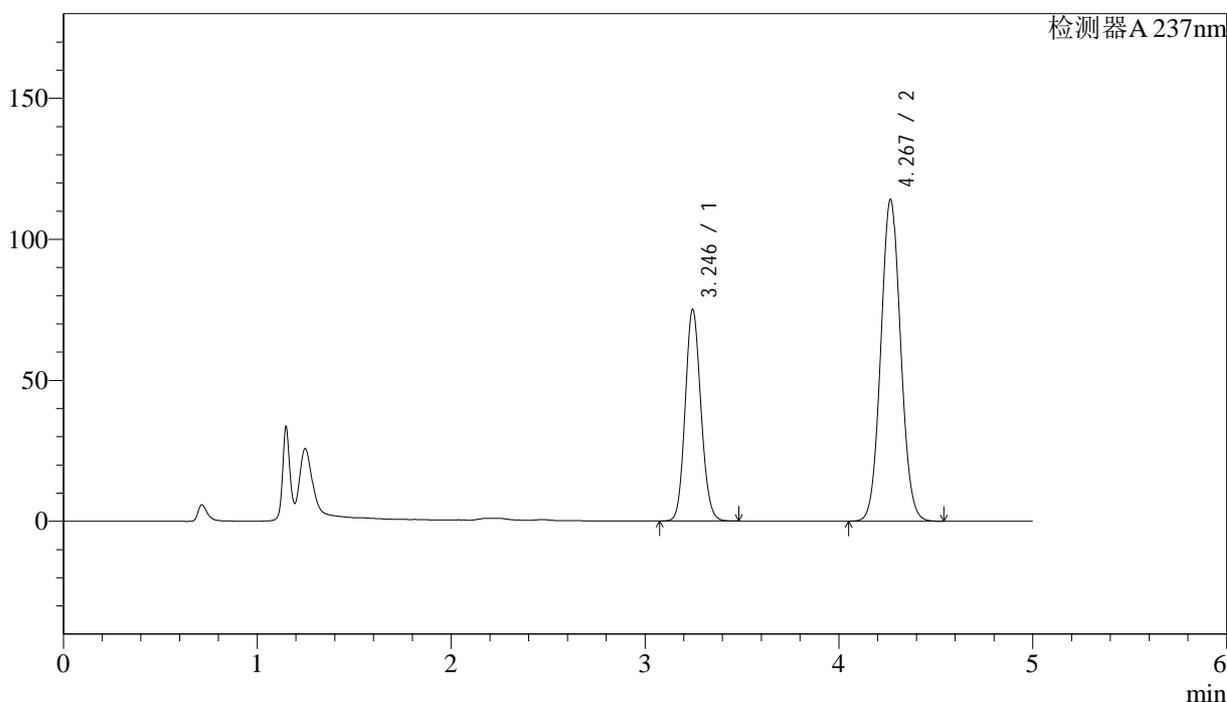
SMF-216

<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 - 0-61/26-692-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 21:16:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:24:30 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	3.246	424141	34.475	75096	7639	1.116	--
2	4.267	806143	65.525	113861	8440	1.060	6.106
总计		1230284	100.000	188957			

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-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



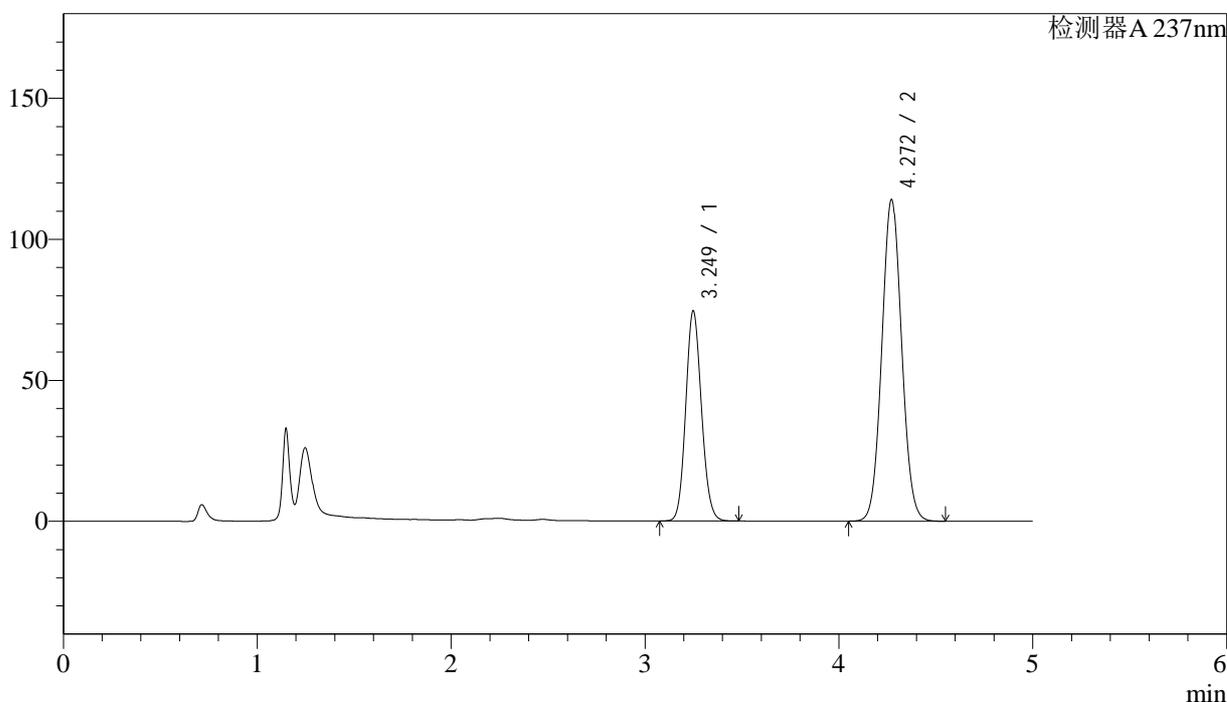
SMF-216

<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 - 0-61/26-693-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 21:22:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/08/09 09:24:33 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	3.249	420999	34.316	74435	7654	1.115	--
2	4.272	805845	65.684	114098	8461	1.058	6.122
总计		1226844	100.000	188534			

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-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-61/26-694-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb

样品瓶号: 2-26

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 21:27:49

实验者: xiechaojun

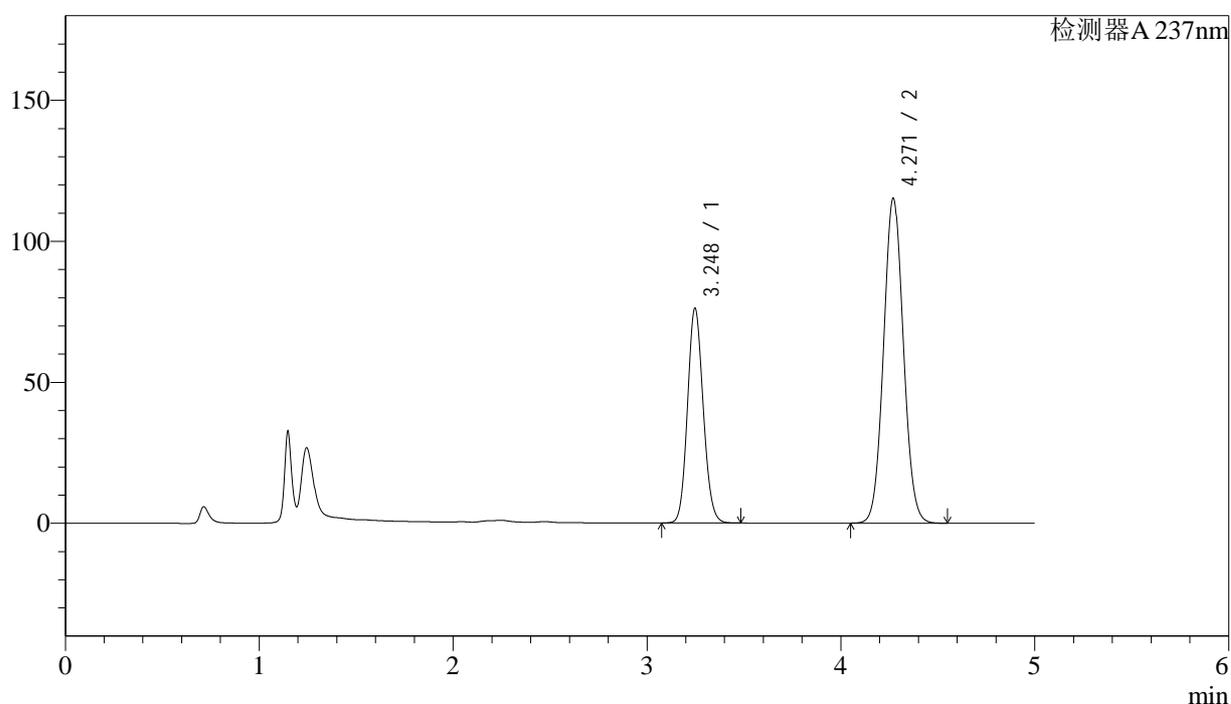
处理时间(V2): 2024/08/09 09:24:36

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	3.248	430597	34.568	76188	7635	1.115	--
2	4.271	815051	65.432	115244	8439	1.058	6.115
总计		1245648	100.000	191432			

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-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-61/26-695-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb

样品瓶号: 2-35

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 21:33:16

实验者: xiechaojun

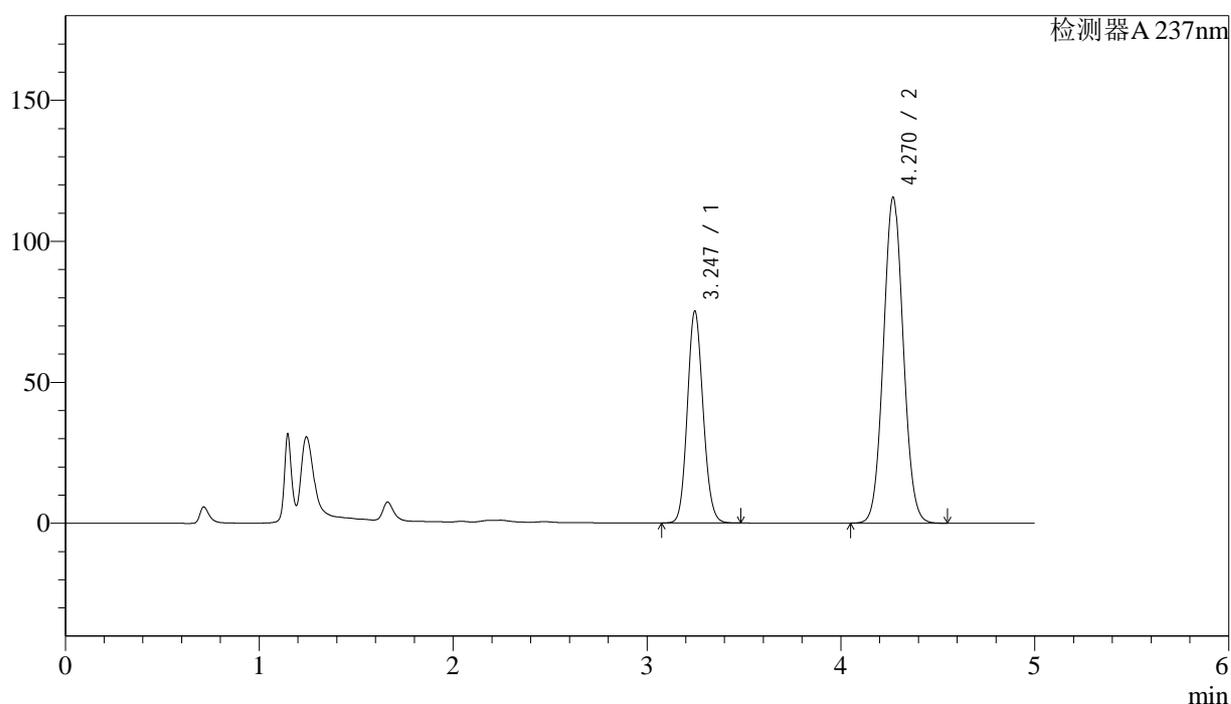
处理时间(V2): 2024/08/09 09:24:38

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	3.247	424943	34.194	75186	7638	1.114	--
2	4.270	817799	65.806	115510	8426	1.058	6.114
总计		1242742	100.000	190696			

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-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片4
供试品溶液-1



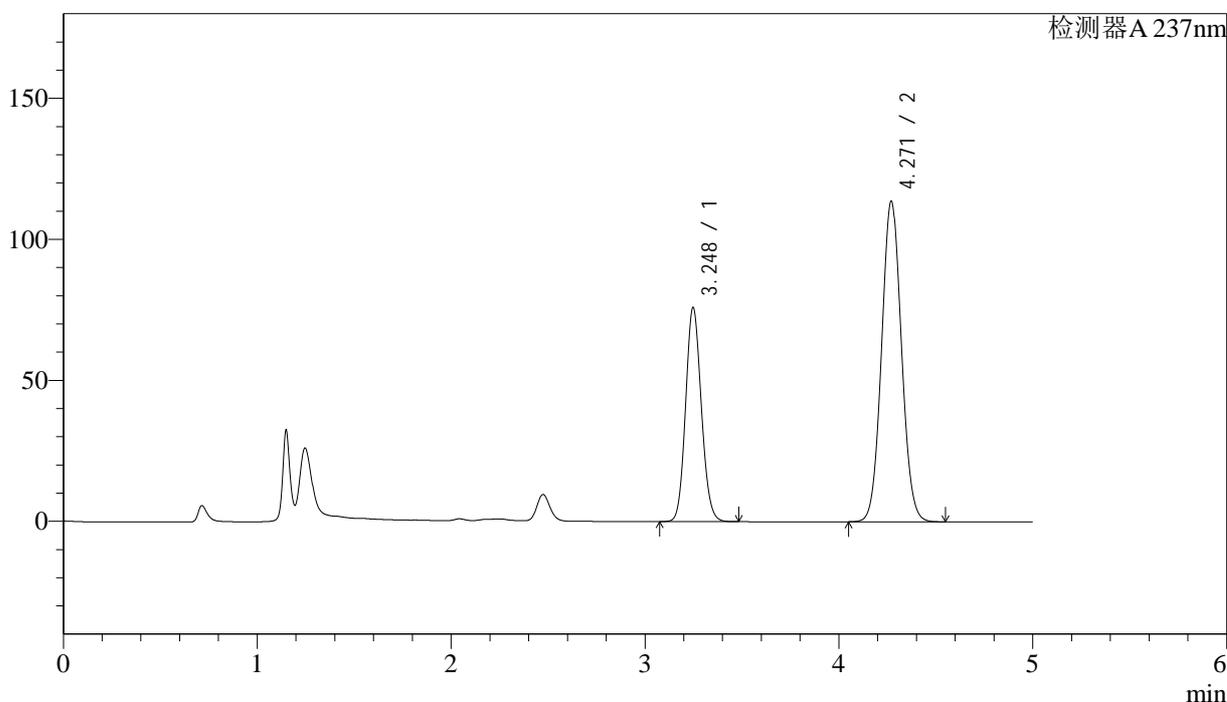
SMF-216

<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 - 0-61/26-696-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 21:38:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/08/09 09:24:41 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	3.248	429173	34.805	75949	7653	1.115	--
2	4.271	803920	65.195	113728	8450	1.058	6.117
总计		1233092	100.000	189677			

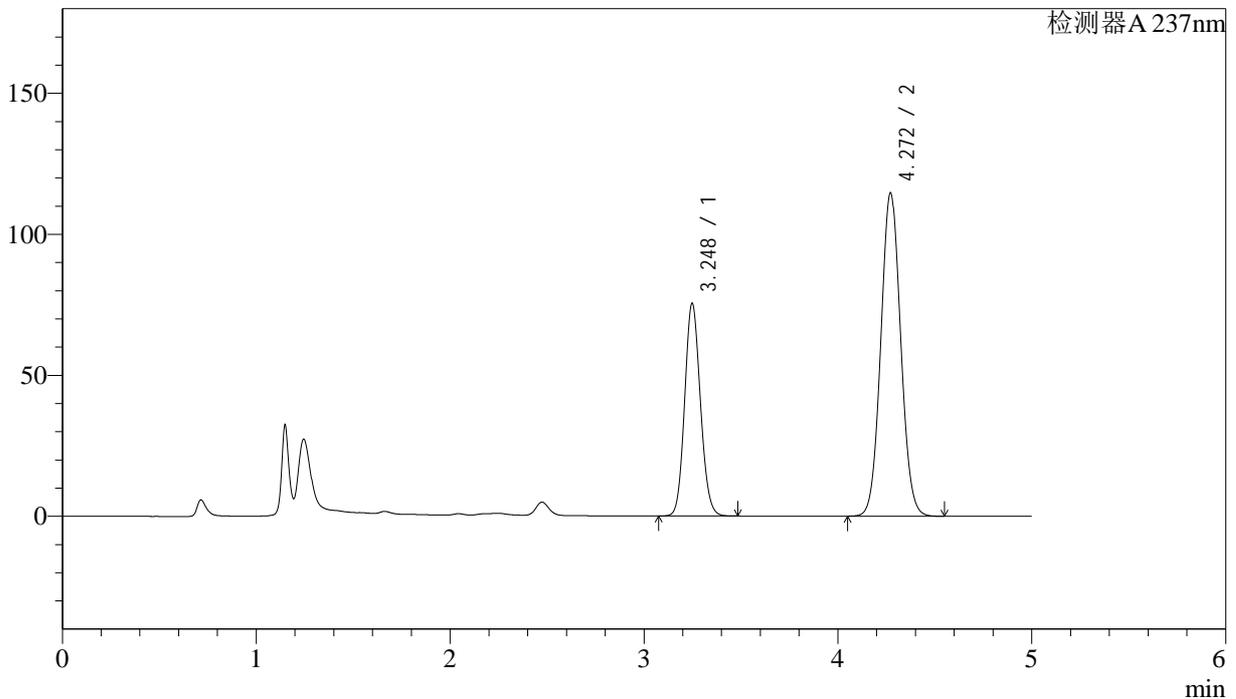
图109 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024072121批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-61/26-697-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 21:44:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:24:43 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	3.248	426451	34.452	75402	7647	1.114	--
2	4.272	811378	65.548	114707	8436	1.057	6.117
总计		1237829	100.000	190110			

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-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



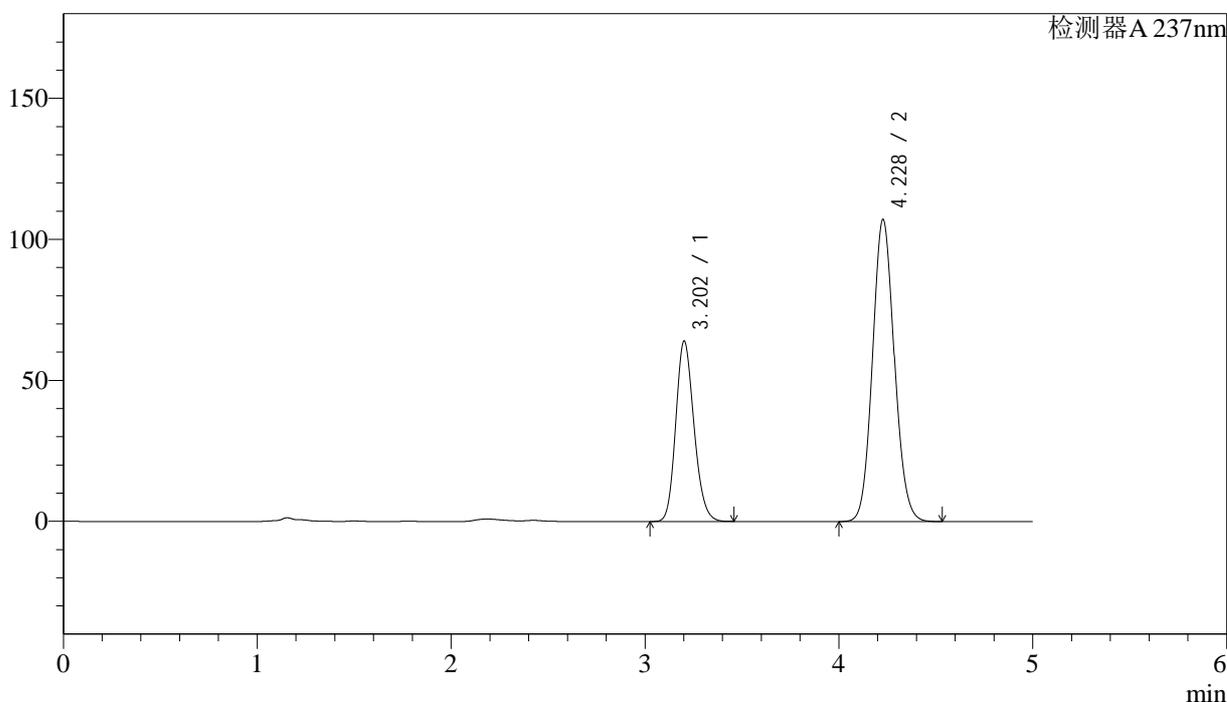
SMF-216

<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 - 0-61/26-698-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 21:49:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 09:24:46 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	3.202	419609	33.350	63852	5556	1.174	--
2	4.228	838582	66.650	107092	6767	1.094	5.438
总计		1258192	100.000	170944			

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-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



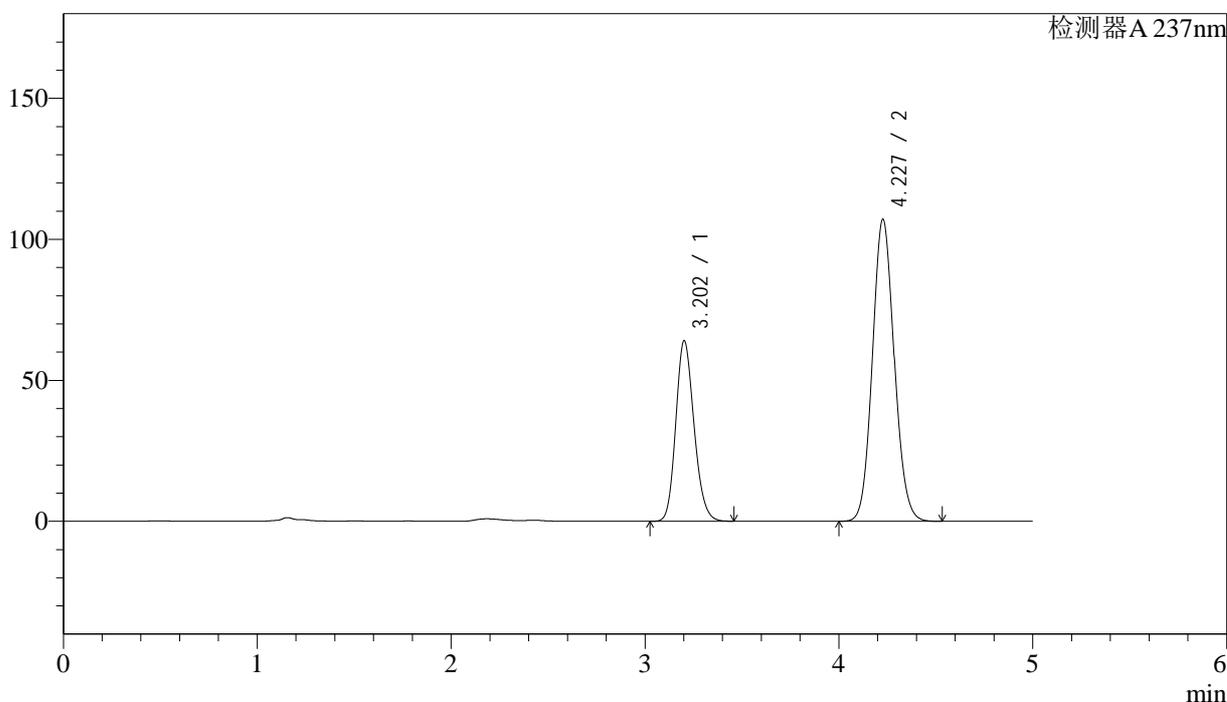
SMF-216

<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 - 0-61/26-699-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH2.0jz-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-216-20240808-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/08 21:55:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/08/09 09:24:48 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	3.202	419790	33.395	63915	5554	1.172	--
2	4.227	837238	66.605	107061	6795	1.094	5.440
总计		1257028	100.000	170976			

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-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2