



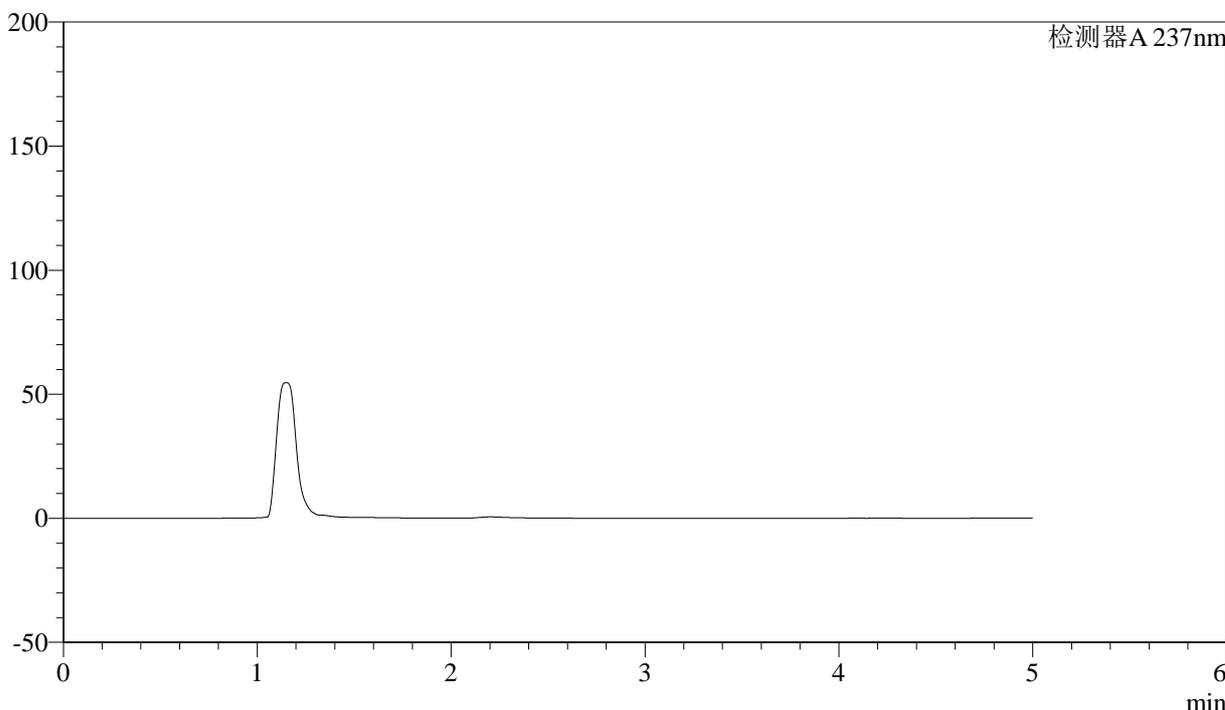
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-55/27-476-2 - zzp-2023041621p-rcd-cq12y-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 50μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/02 11:20:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:10:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

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

图1 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期12月HPLC图谱
自制品-pH2.0介质
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 - 0-55/27-477-2 - zzp-2023041621p-rcd-cq12y-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50 μ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/05/02 11:26:04

实验者: jiangjinwei

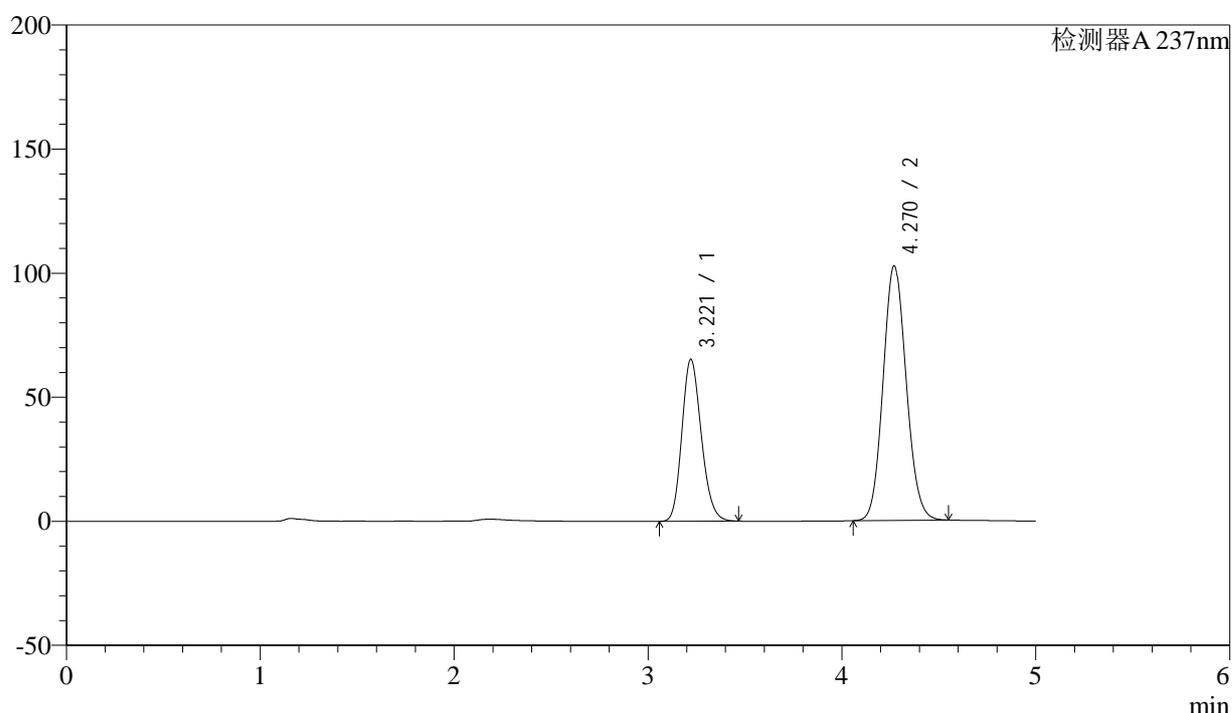
处理时间 (V2): 2024/05/03 17:10:46

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.221	455416	65291	4951	1.183	--
2	4.270	848237	102623	6181	1.101	5.241
总计		1303653	167914			

图2 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期12月HPLC图谱
自制品-pH2.0介质
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长:237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-55/27-478-2 - zzp-2023041621p-rcd-cq12y-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50 μ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/05/02 11:31:30

实验者: jiangjinwei

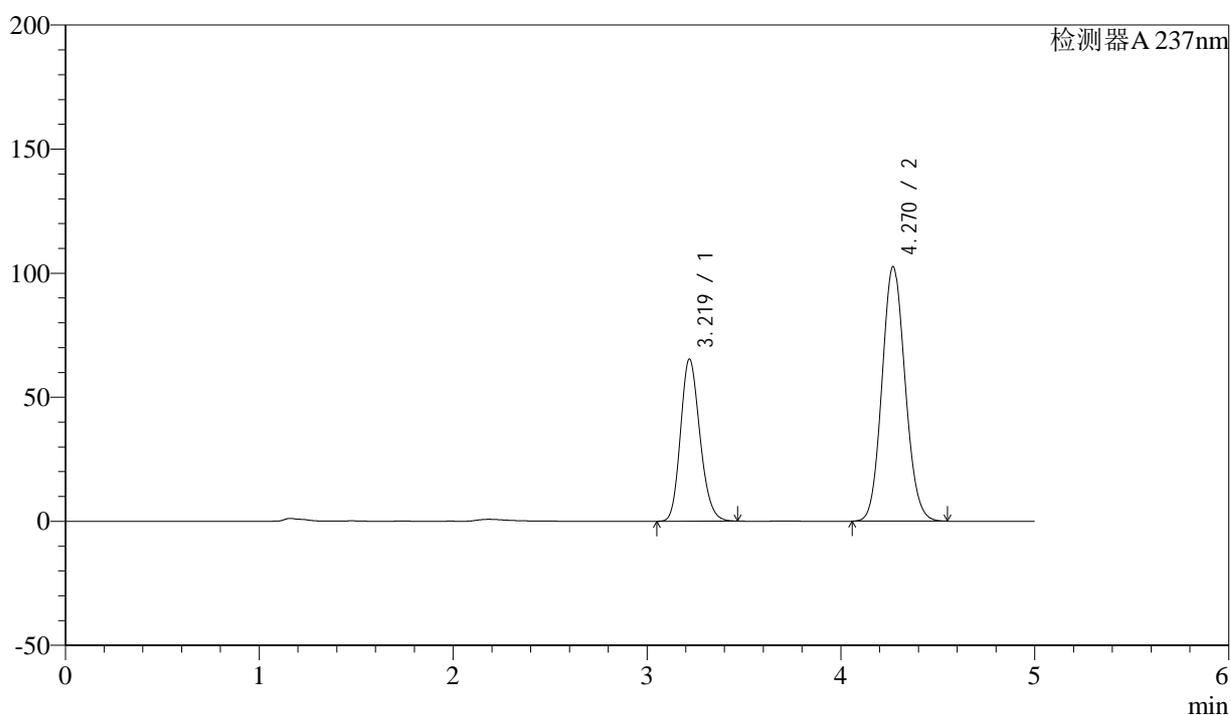
处理时间 (V2): 2024/05/03 17:10:49

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.219	455669	65264	4954	1.181	--
2	4.270	847283	102545	6176	1.099	5.250
总计		1302952	167809			

图3 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期12月HPLC图谱
自制品-pH2.0介质
对照品溶液-1-2



SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:40°C

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-55/27-479-2 - zzp-2023041621p-rcd-cq12y-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50μL

进样时间: 2024/05/02 11:36:54

处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:10:52

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

波长:237nm

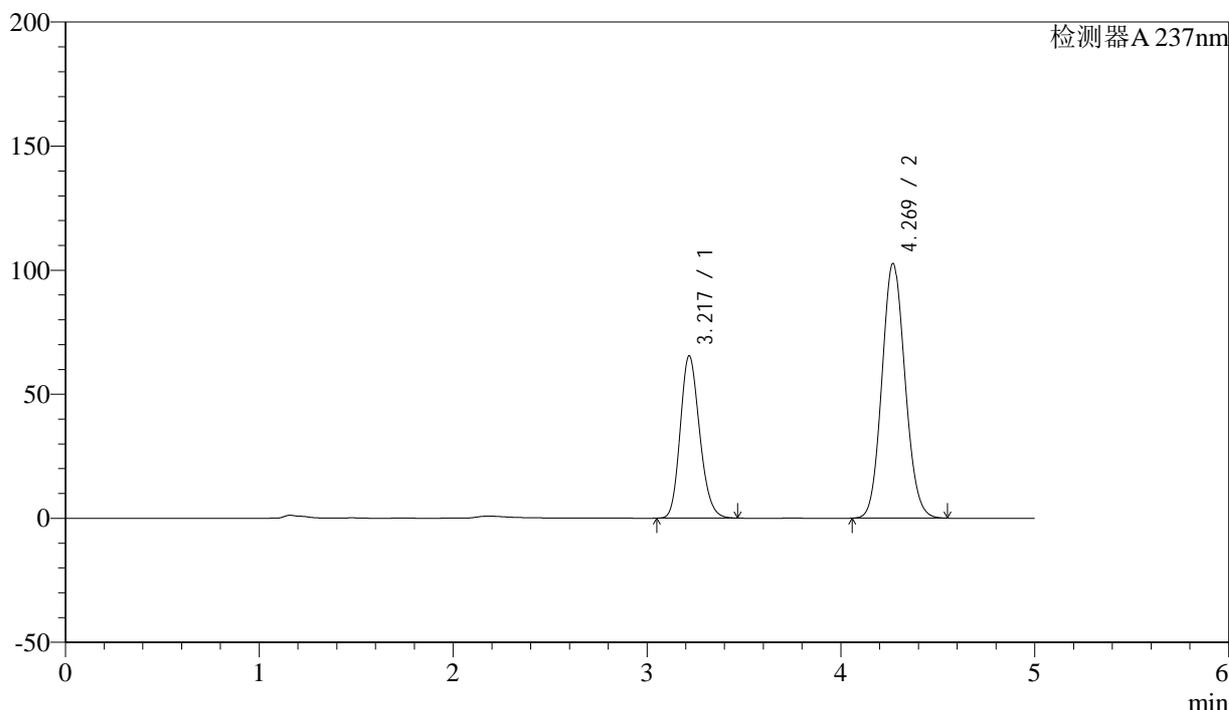
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.217	455864	65198	4957	1.181	--
2	4.269	847399	102568	6183	1.099	5.260
总计		1303263	167766			

图4 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期12月HPLC图谱
自制品-pH2.0介质
对照品溶液-1-3



SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:40°C

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-55/27-480-2 - zzp-2023041621p-rcd-cq12y-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50μL

进样时间: 2024/05/02 11:42:19

处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:10:54

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

波长:237nm

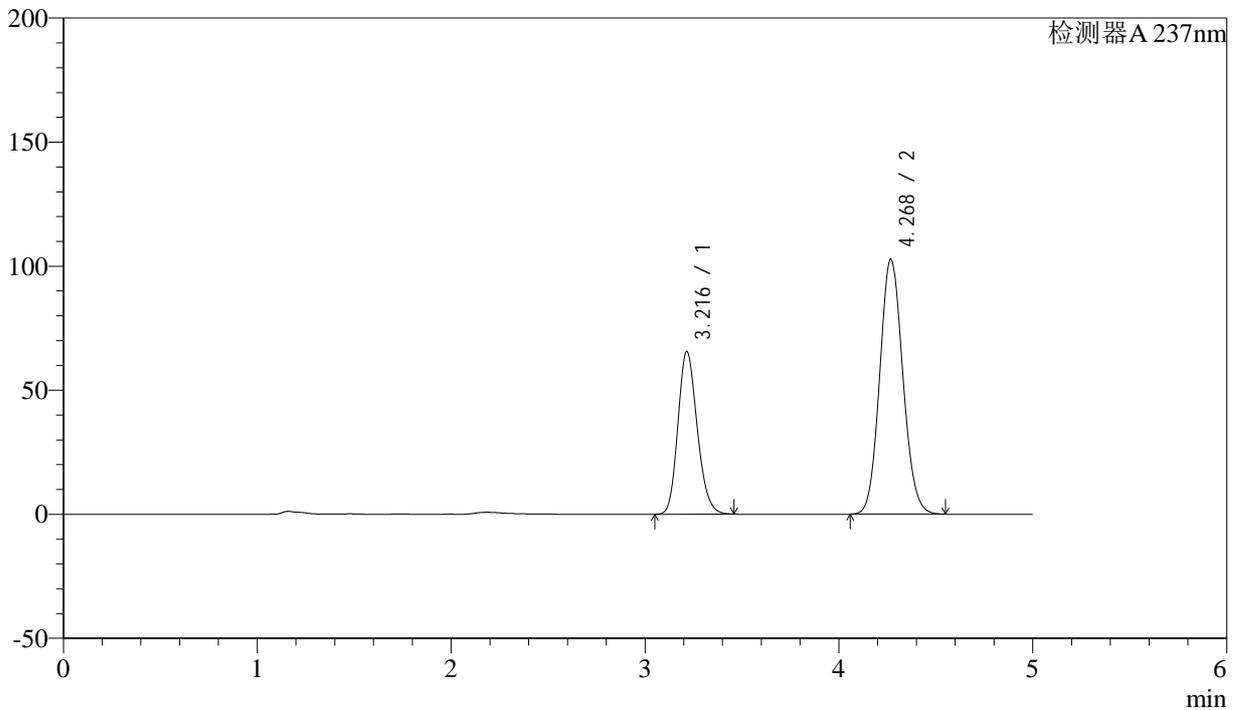
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.216	455343	65539	4983	1.180	--
2	4.268	847264	102655	6206	1.098	5.278
总计		1302608	168193			

图5 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期12月HPLC图谱
自制品-pH2.0介质
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 - 0-55/27-481-2 - zzp-2023041621p-rcd-cq12y-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50μL

版本号: 6.115

进样时间: 2024/05/02 11:47:46

实验者: jiangjinwei

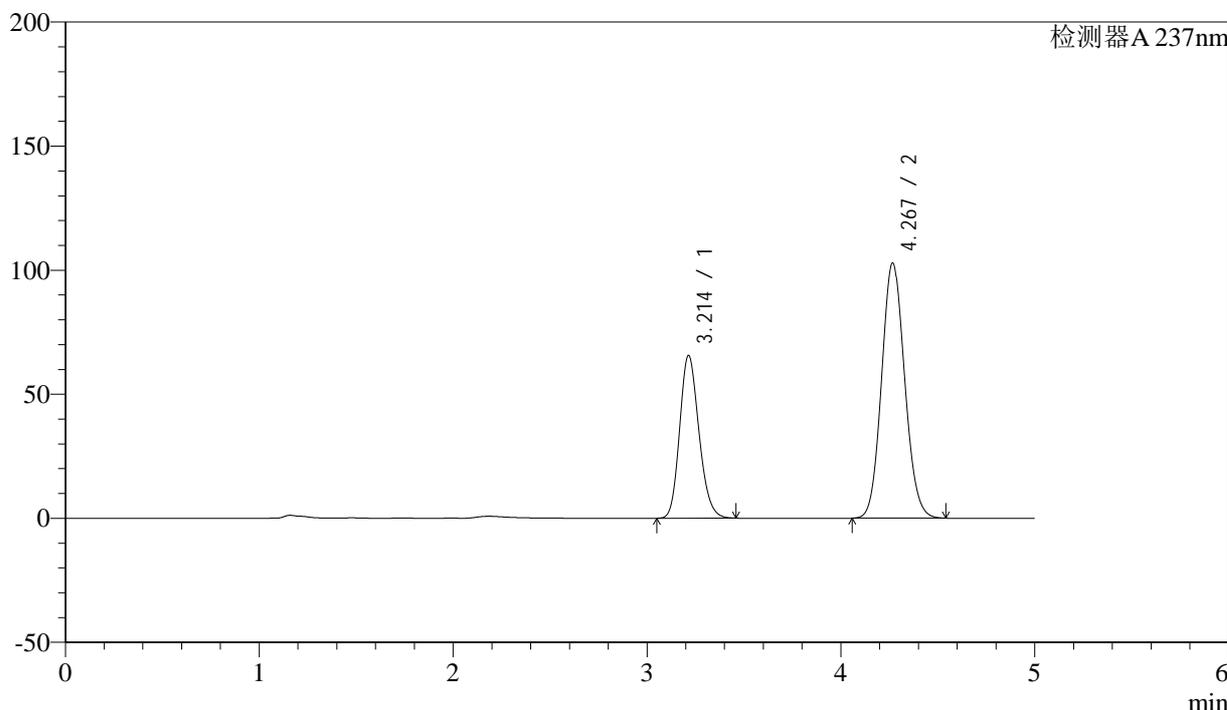
处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:10:57

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.214	455298	65648	4989	1.180	--
2	4.267	846361	102612	6220	1.098	5.287
总计		1301659	168261			

图6 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期12月HPLC图谱
自制品-pH2.0介质
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 - 0-55/27-482-2 - zzp-2023041621p-rcd-cq12y-P1-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb

样品瓶号: 1-1

进样体积: 50 μ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/05/02 11:53:10

实验者: jiangjinwei

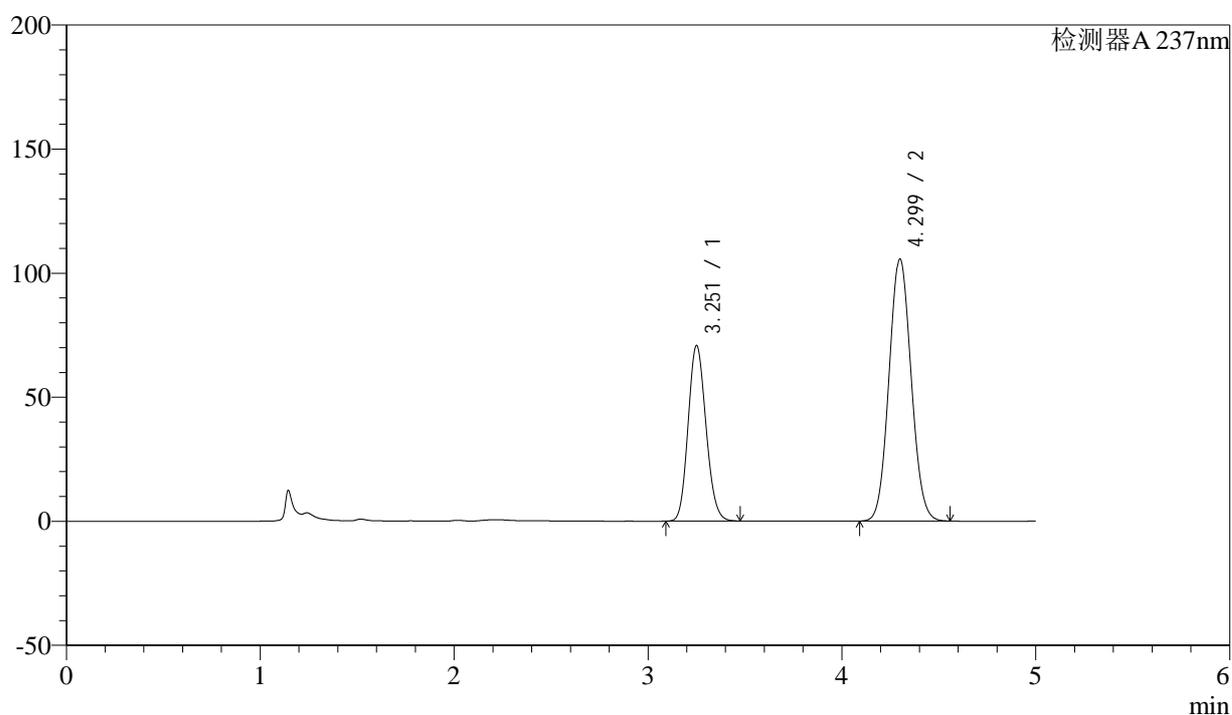
处理时间 (V2): 2024/05/03 17:11:00

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.251	454810	70524	5884	1.135	--
2	4.299	834938	105557	6784	1.073	5.542
总计		1289747	176081			

图7 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期12月HPLC图谱
自制品(2023041621批)-pH2.0介质-片1
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:40°C

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-55/27-483-2 - zzp-2023041621p-rcd-cq12y-P1-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb

样品瓶号: 1-1

进样体积: 50μL

进样时间: 2024/05/02 11:58:36

处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:11:03

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

波长:237nm

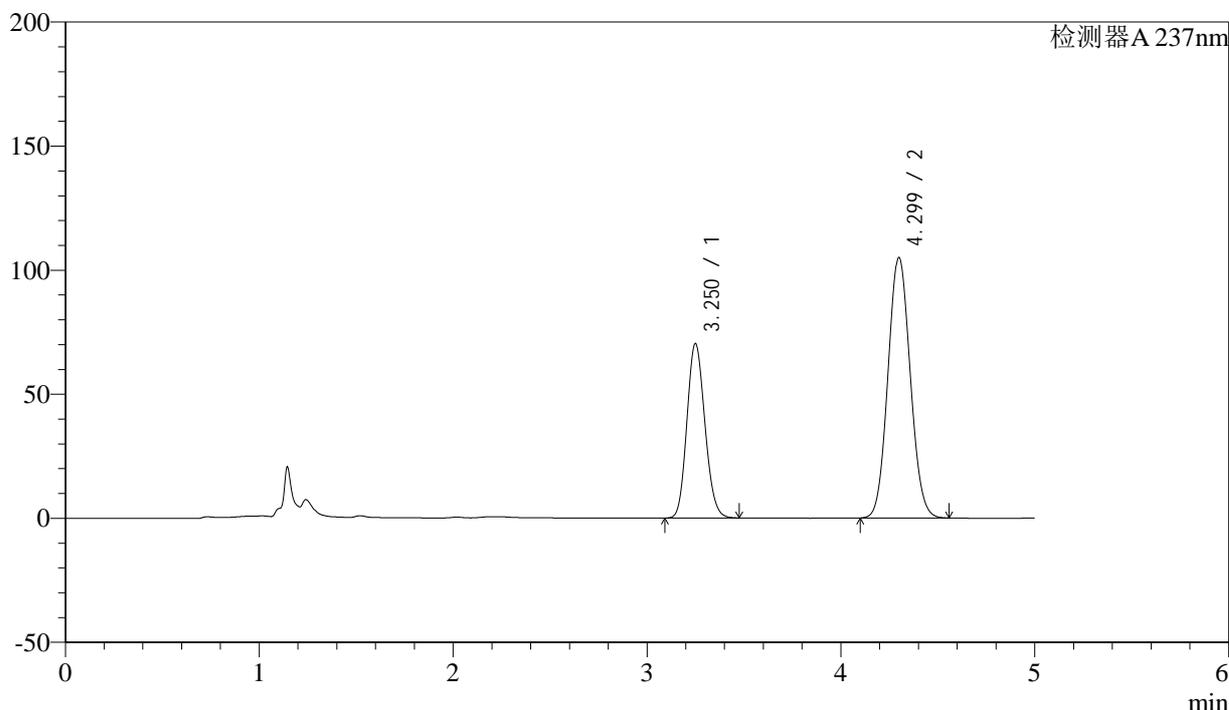
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.250	454872	70177	5798	1.139	--
2	4.299	834321	104938	6708	1.079	5.512
总计		1289193	175115			

图8 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期12月HPLC图谱
自制品(2023041621批)-pH2.0介质-片1
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长:237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-55/27-484-2 - zzp-2023041621p-rcd-cq12y-P2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb

样品瓶号: 1-10

进样体积: 50 μ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/05/02 12:04:00

实验者: jiangjinwei

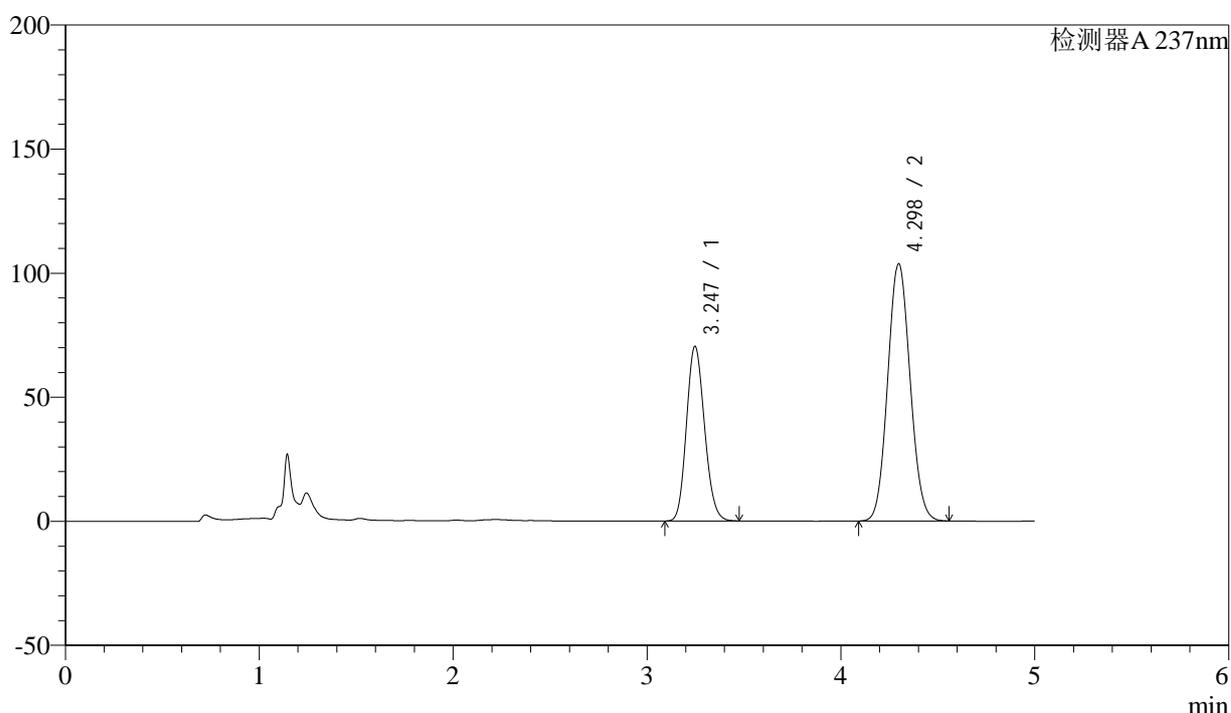
处理时间 (V2): 2024/05/03 17:11:05

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.247	457159	70440	5750	1.143	--
2	4.298	826878	103707	6662	1.082	5.499
总计		1284037	174147			

图9 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期12月HPLC图谱
自制品(2023041621批)-pH2.0介质-片2
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:40°C

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-55/27-485-2 - zzp-2023041621p-rcd-cq12y-P2-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb

样品瓶号: 1-10

进样体积: 50μL

进样时间: 2024/05/02 12:09:26

处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:11:08

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

波长:237nm

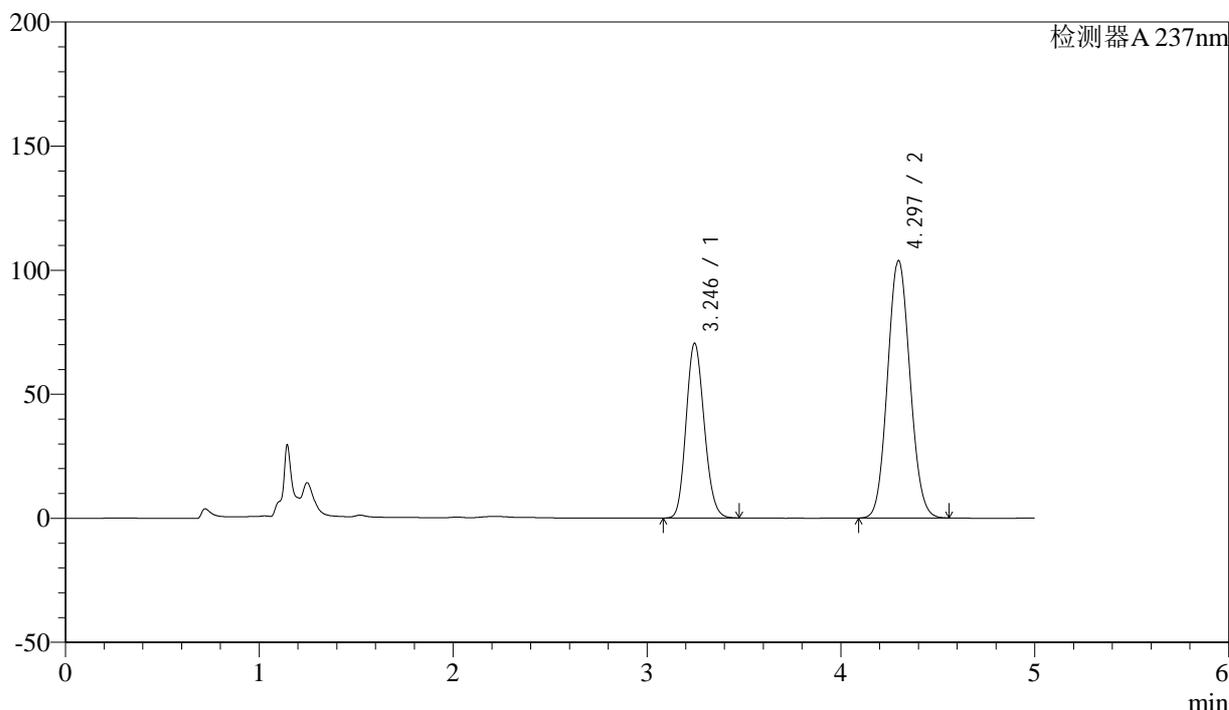
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.246	458179	70446	5726	1.145	--
2	4.297	828800	103791	6635	1.085	5.495
总计		1286980	174237			

图10 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期12月HPLC图谱
自制品(2023041621批)-pH2.0介质-片2
供试品溶液-2



SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:40°C

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-55/27-486-2 - zzp-2023041621p-rcd-cq12y-P3-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb

样品瓶号: 1-19

进样体积: 50μL

进样时间: 2024/05/02 12:14:50

处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:11:11

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

波长:237nm

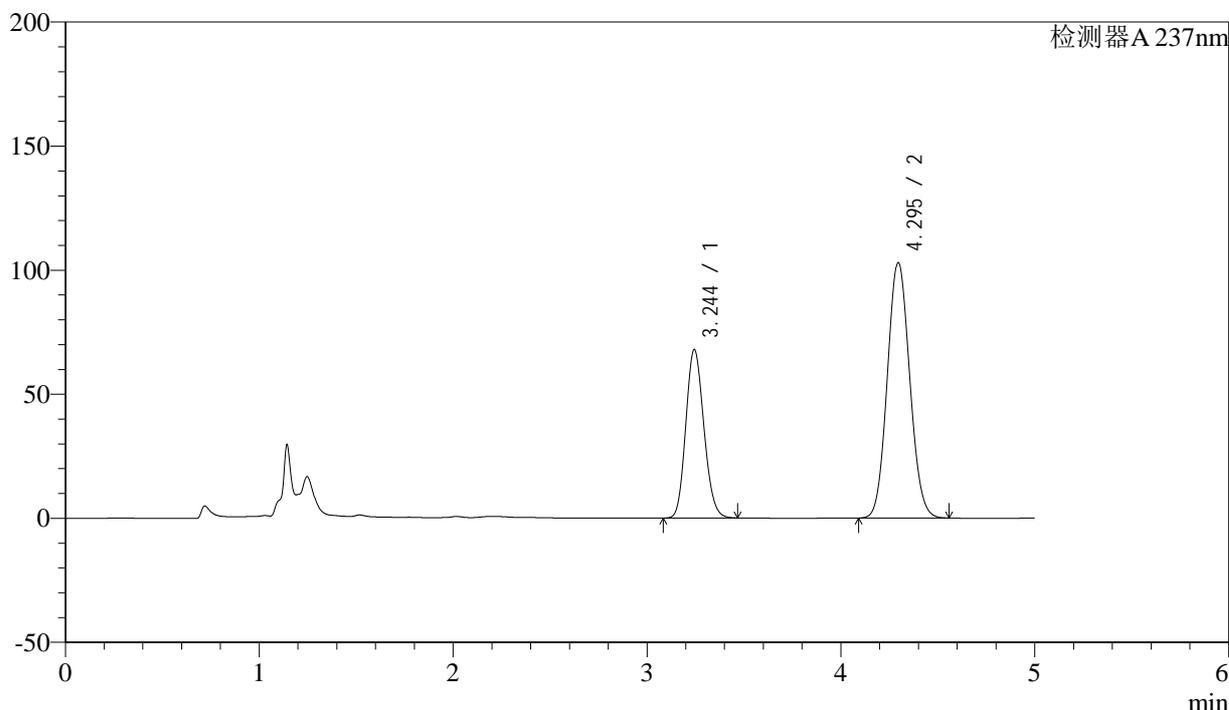
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.244	441270	67782	5728	1.147	--
2	4.295	822065	102952	6635	1.086	5.499
总计		1263335	170734			

图11 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期12月HPLC图谱
自制品(2023041621批)-pH2.0介质-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长:237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-55/27-487-2 - zzp-2023041621p-rcd-cq12y-P3-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb

样品瓶号: 1-19

进样体积: 50 μ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/05/02 12:20:13

实验者: jiangjinwei

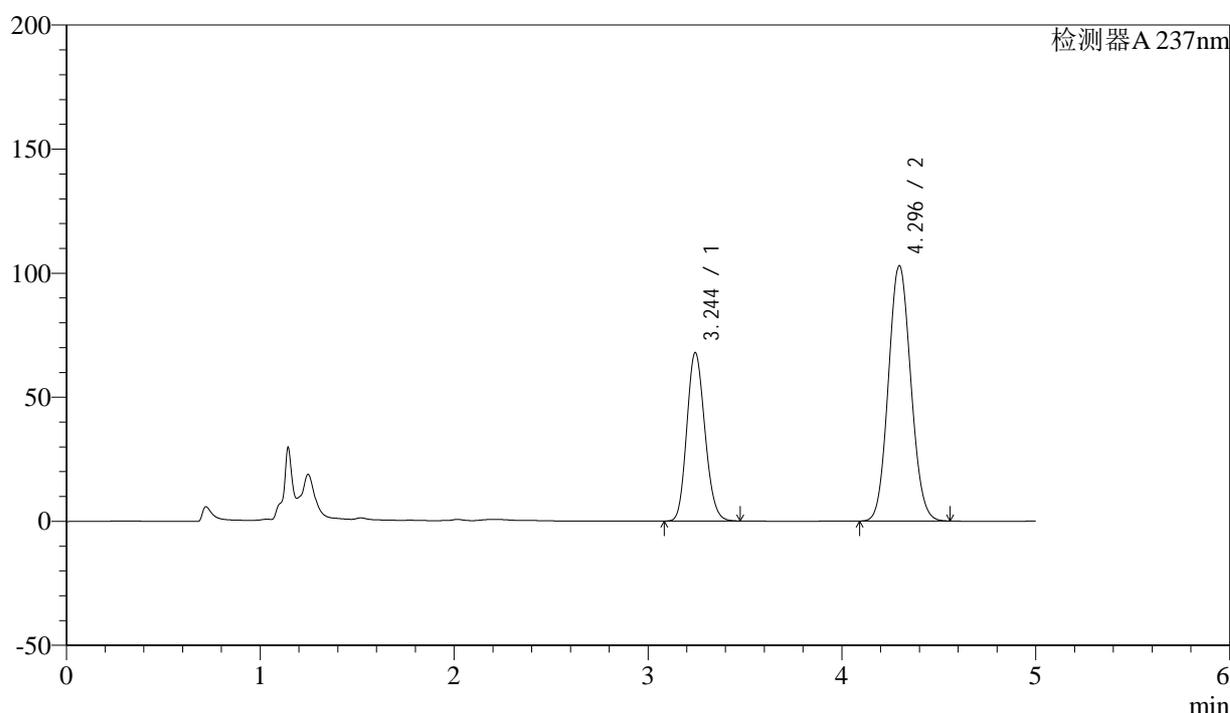
处理时间 (V2): 2024/05/03 17:11:14

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.244	441351	67764	5729	1.150	--
2	4.296	822033	102959	6641	1.088	5.503
总计		1263385	170723			

图12 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期12月HPLC图谱
自制品(2023041621批)-pH2.0介质-片3
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长:237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-55/27-488-2 - zzp-2023041621p-rcd-cq12y-P4-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb

样品瓶号: 1-28

进样体积: 50 μ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/05/02 12:25:37

实验者: jiangjinwei

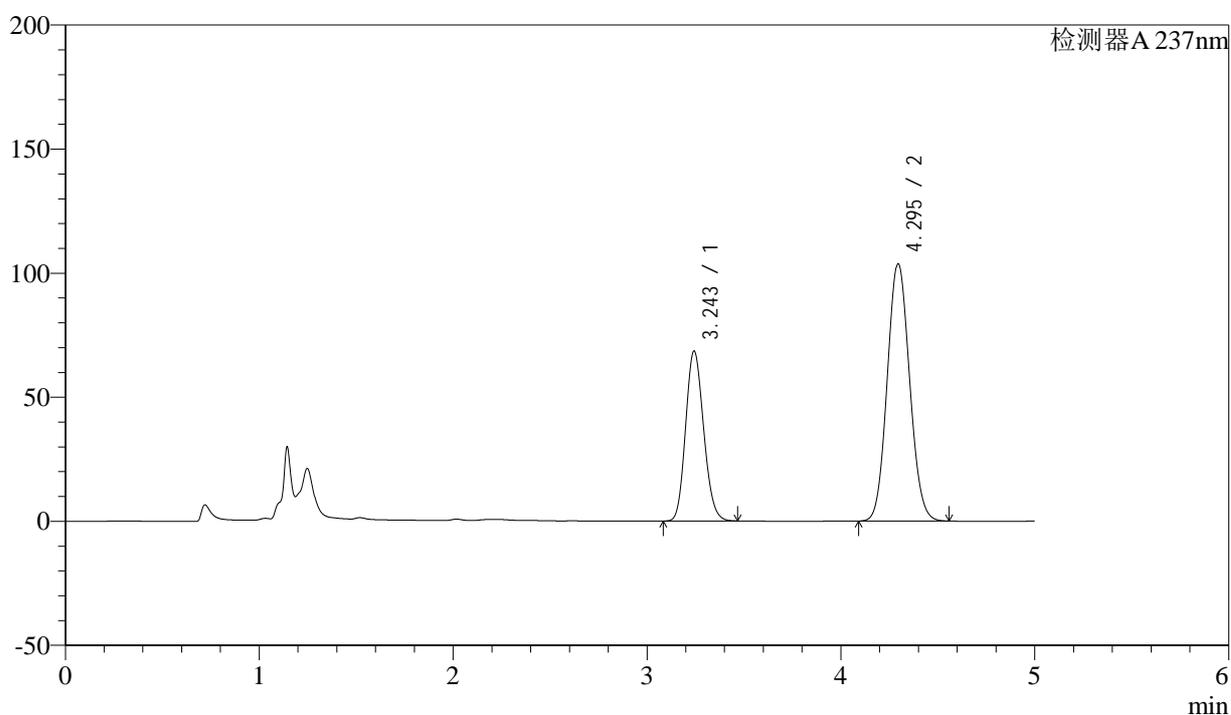
处理时间 (V2): 2024/05/03 17:11:16

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.243	443962	68255	5757	1.149	--
2	4.295	826318	103662	6663	1.088	5.517
总计		1270280	171917			

图13 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期12月HPLC图谱
自制品(2023041621批)-pH2.0介质-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 - 0-55/27-489-2 - zzp-2023041621p-rcd-cq12y-P4-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb

样品瓶号: 1-28

进样体积: 50 μ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/05/02 12:31:01

实验者: jiangjinwei

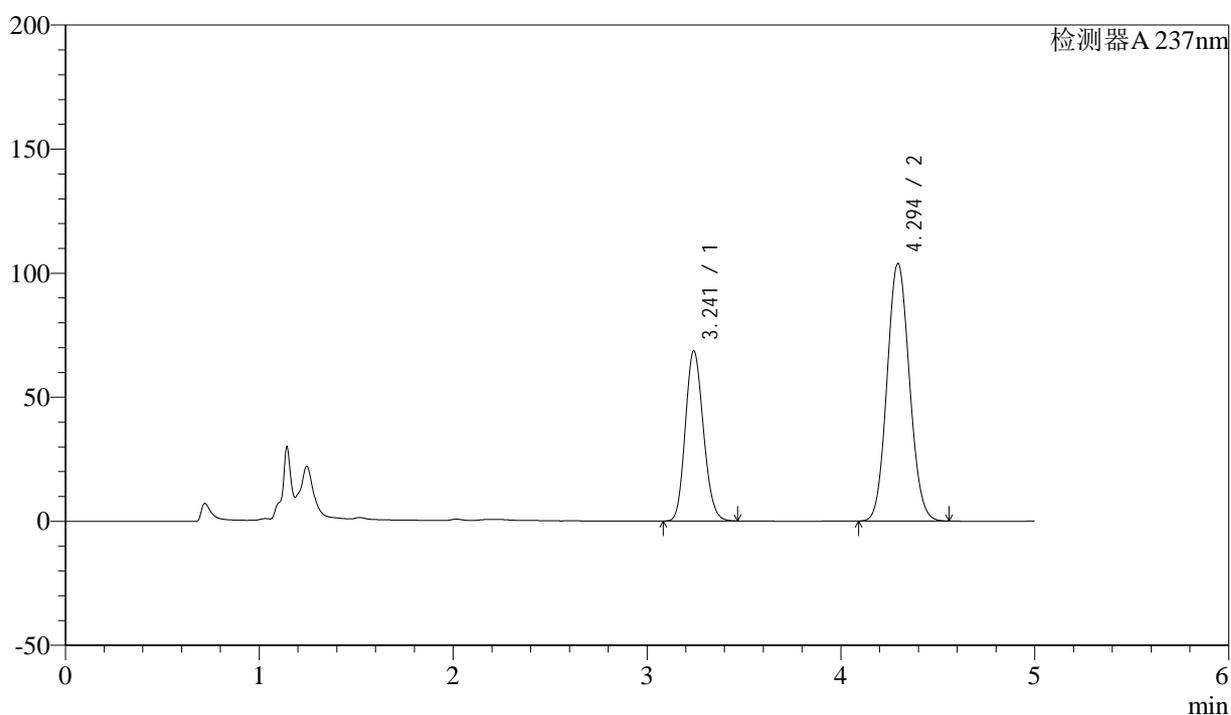
处理时间 (V2): 2024/05/03 17:11:19

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.241	444513	68412	5745	1.150	--
2	4.294	827304	103672	6660	1.089	5.518
总计		1271817	172085			

图14 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期12月HPLC图谱
自制品(2023041621批)-pH2.0介质-片4
供试品溶液-2



SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:40°C

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-55/27-490-2 - zzp-2023041621p-rcd-cq12y-P5-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb

样品瓶号: 1-37

进样体积: 50μL

进样时间: 2024/05/02 12:36:27

处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:11:22

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

波长:237nm

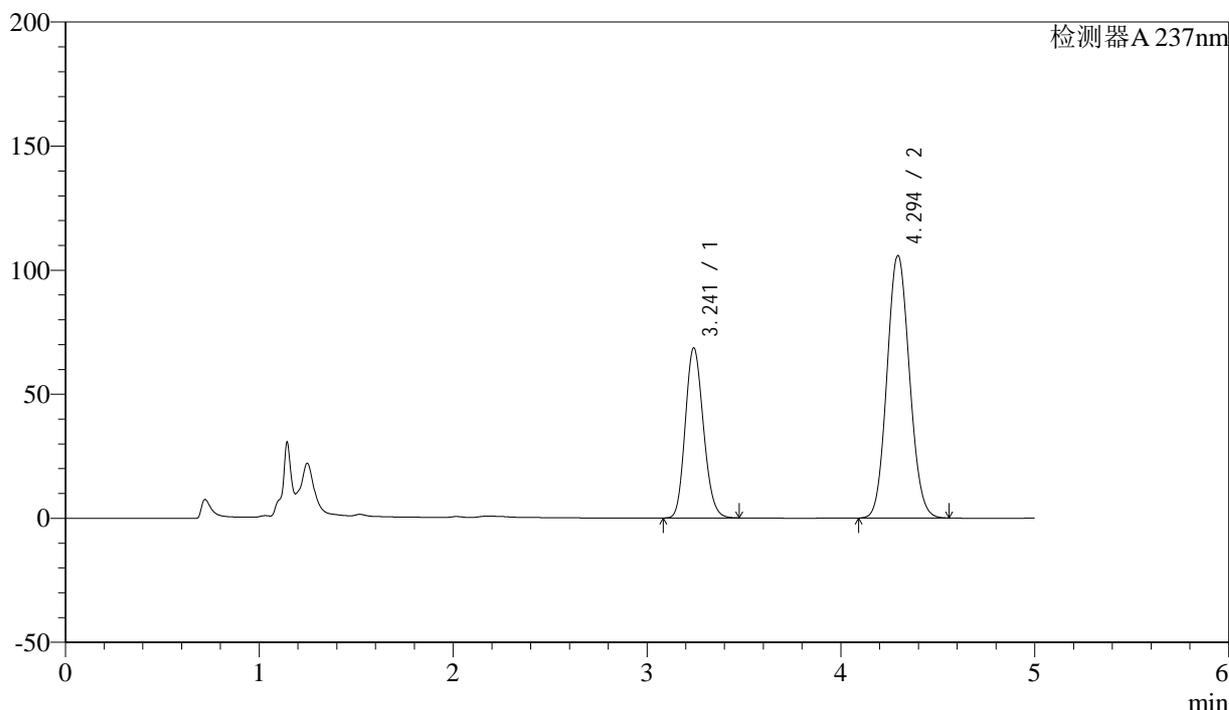
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.241	446769	68470	5700	1.156	--
2	4.294	845820	105669	6618	1.092	5.500
总计		1292589	174139			

图15 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期12月HPLC图谱
自制品(2023041621批)-pH2.0介质-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 - 0-55/27-491-2 - zzp-2023041621p-rcd-cq12y-P5-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb

样品瓶号: 1-37

进样体积: 50 μ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/05/02 12:41:51

实验者: jiangjinwei

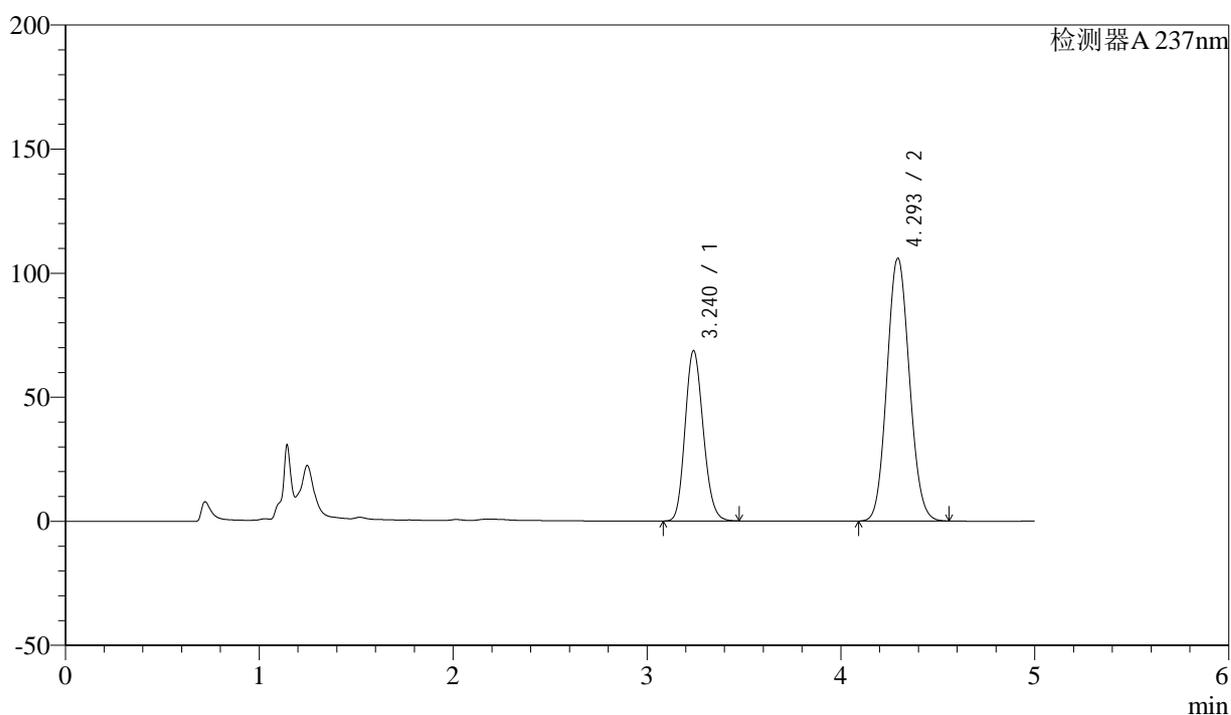
处理时间 (V2): 2024/05/03 17:11:24

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.240	446823	68622	5713	1.157	--
2	4.293	846377	105755	6624	1.092	5.508
总计		1293200	174377			

图16 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期12月HPLC图谱
自制品(2023041621批)-pH2.0介质-片5
供试品溶液-2



SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

流速: 1.5ml/min

柱温:40°C

波长:237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-55/27-492-2 - zzp-2023041621p-rcd-cq12y-P6-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb

样品瓶号: 1-46

进样体积: 50μL

版本号: 6.115

进样时间: 2024/05/02 12:47:15

实验者: jiangjinwei

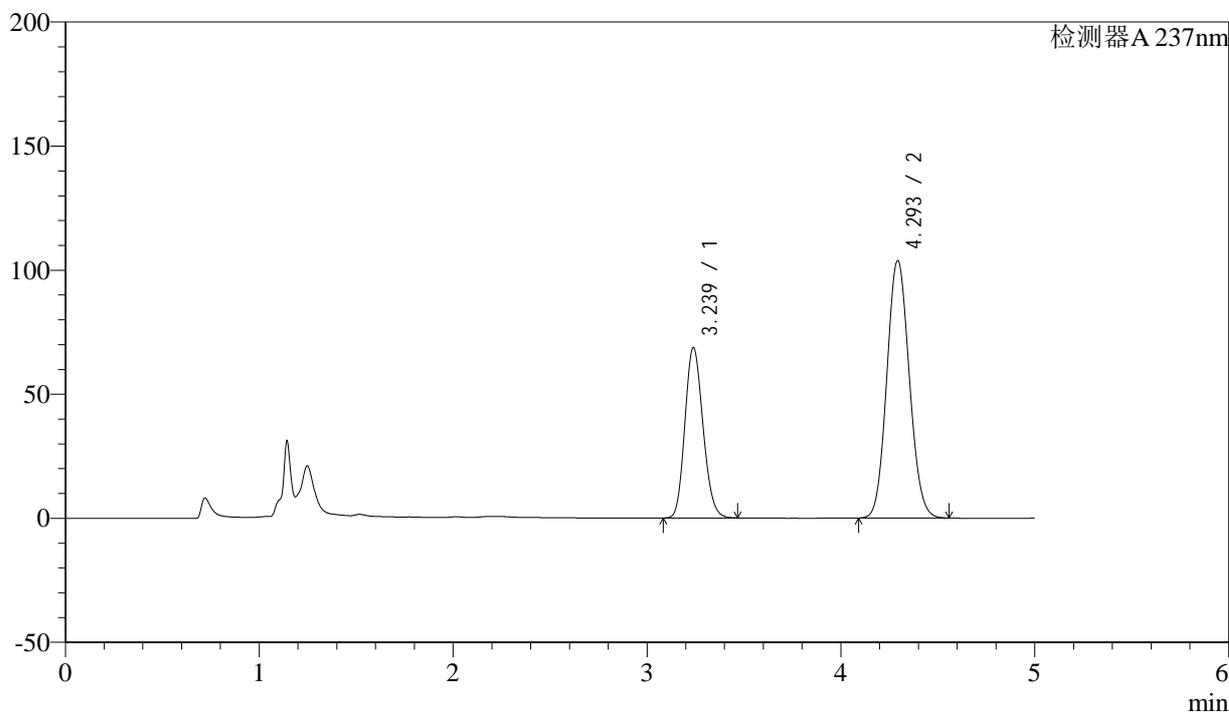
处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:11:27

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.239	447257	68726	5697	1.157	--
2	4.293	829694	103486	6610	1.095	5.505
总计		1276951	172212			

图17 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期12月HPLC图谱
自制品(2023041621批)-pH2.0介质-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-55/27-493-2 - zzp-2023041621p-rcd-cq12y-P6-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb

样品瓶号: 1-46

进样体积: 50 μ L

进样时间: 2024/05/02 12:52:39

处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:11:30

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

波长:237nm

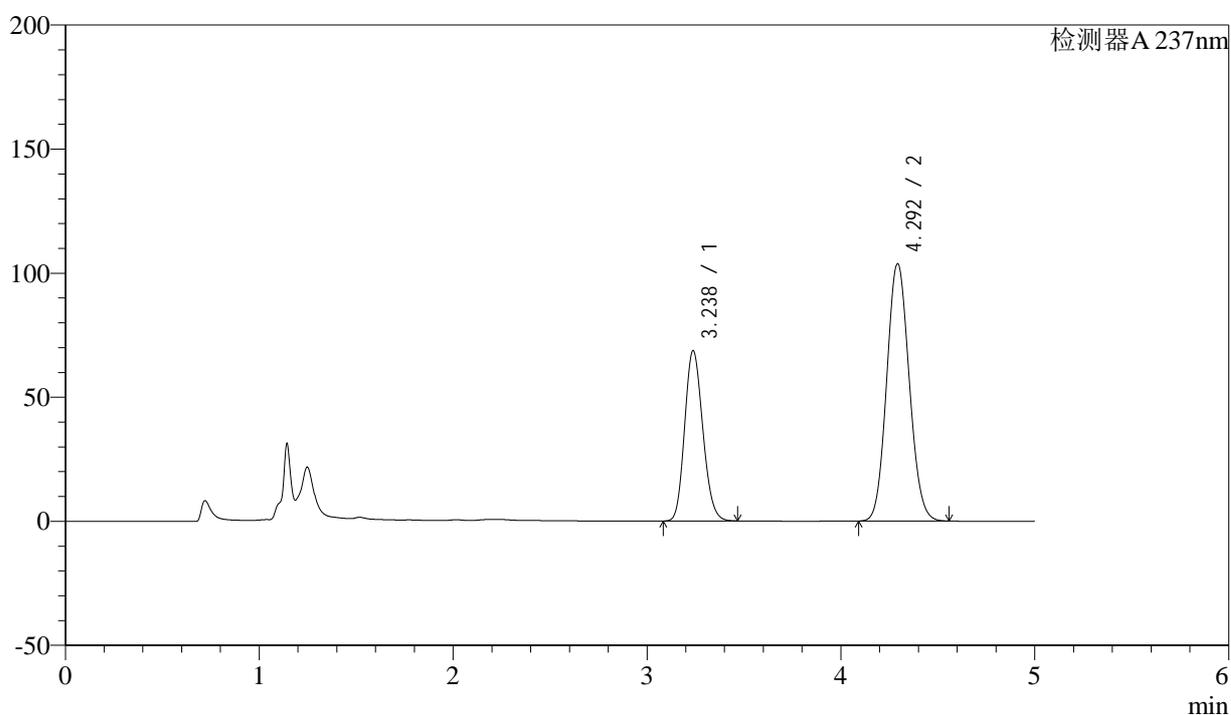
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.238	447491	68692	5678	1.159	--
2	4.292	829910	103436	6600	1.097	5.503
总计		1277401	172127			

图18 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期12月HPLC图谱
自制品(2023041621批)-pH2.0介质-片6
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长:237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-55/27-494-2 - zzp-2023041621p-rcd-cq12y-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 50 μ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/05/02 12:58:05

实验者: jiangjinwei

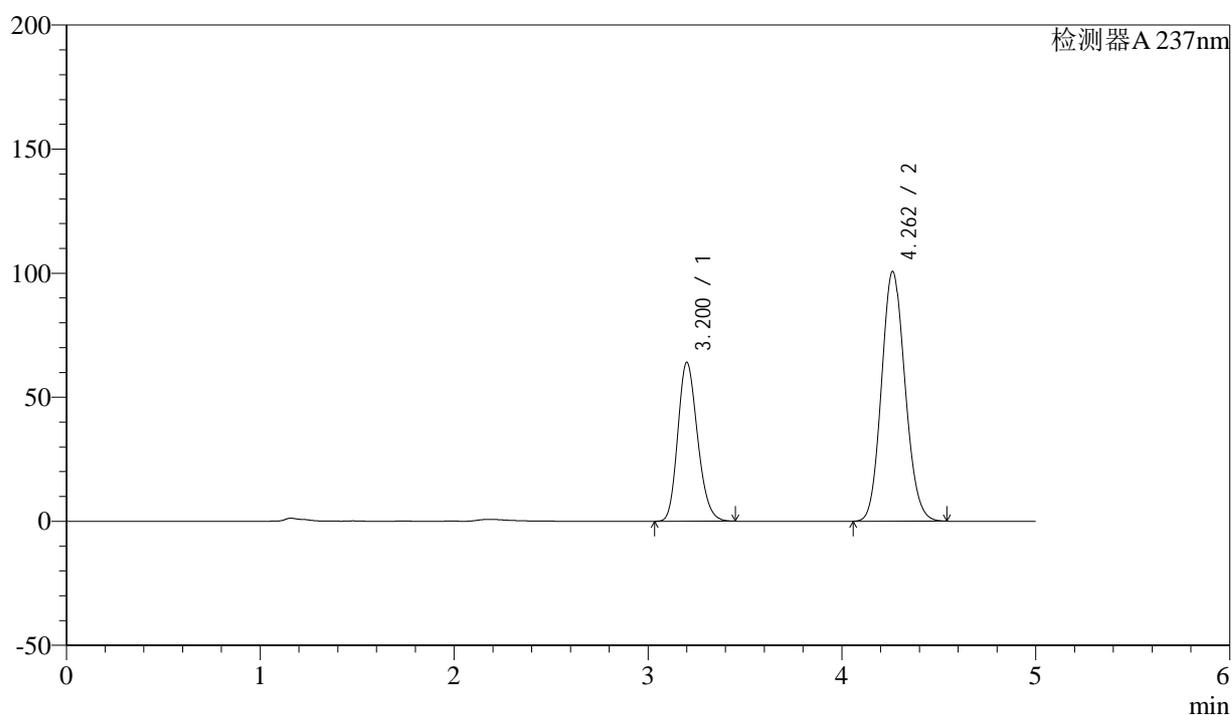
处理时间 (V2): 2024/05/03 17:11:33

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.200	454506	63892	4709	1.194	--
2	4.262	846671	100663	5920	1.116	5.205
总计		1301177	164556			

图19 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期12月HPLC图谱
自制品-pH2.0介质
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长:237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-55/27-495-2 - zzp-2023041621p-rcd-cq12y-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 50 μ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/05/02 13:03:30

实验者: jiangjinwei

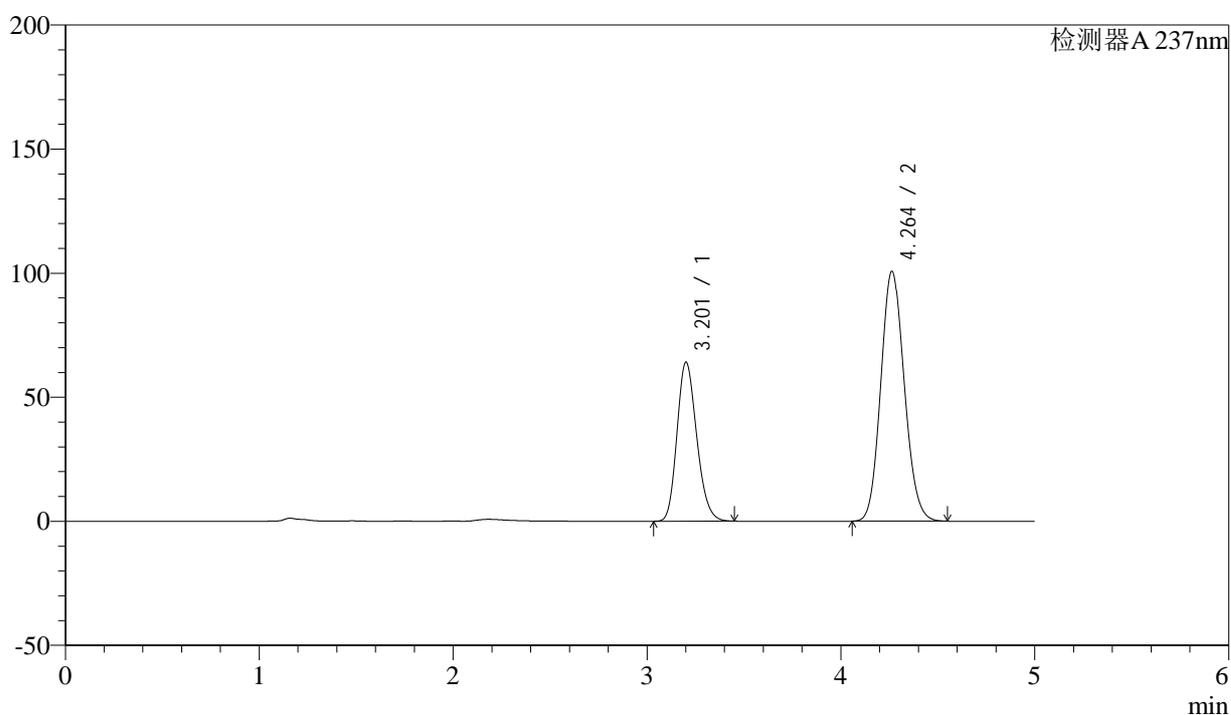
处理时间 (V2): 2024/05/03 17:11:35

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.201	454476	63907	4726	1.193	--
2	4.264	846240	100760	5943	1.115	5.216
总计		1300716	164666			

图20 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期12月HPLC图谱
自制品-pH2.0介质
对照品溶液-2-2



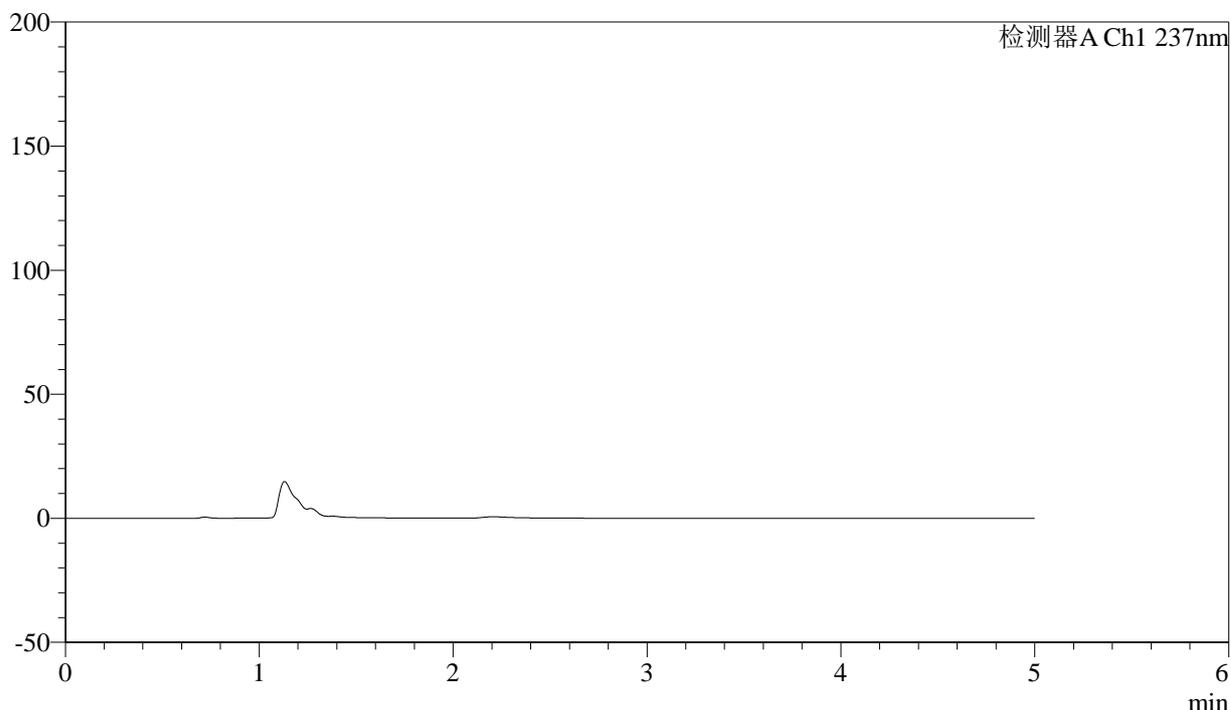
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长:237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-56/30-774-2 - zzp-2023041621p-pH2.0jz-rcd-zj12y-rj.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb	
样品瓶号: 1-9	版本号: 6.115
进样体积: 50μL	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/05/02 18:18:03	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:12:39	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

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

图21 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定长期12月HPLC图谱
自制品-pH2.0介质
溶剂

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-56/30-775-2 - zzp-2023041621p-pH2.0jz-rcd-zj12y-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50 μ L

进样时间: 2024/05/02 18:23:29

处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:12:43

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

流速: 1.5ml/min

波长:237nm

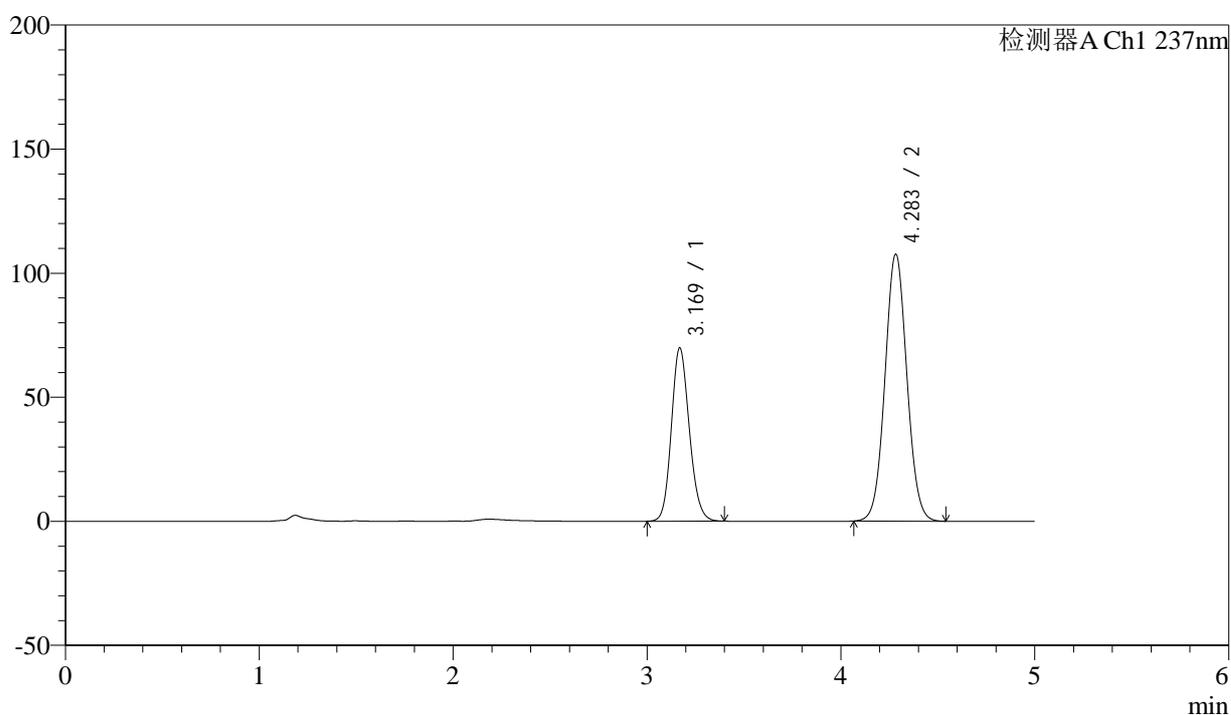
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.169	450662	69693	5640	1.146	--
2	4.283	837661	107377	7025	1.052	5.972
总计		1288323	177070			

图22 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-pH2.0介质
对照品溶液-1-1

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-56/30-776-2 - zzp-2023041621p-pH2.0jz-rcd-zj12y-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50 μ L

进样时间: 2024/05/02 18:28:55

处理时间 (V2): 2024/05/03 17:12:45

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

流速: 1.5ml/min

波长:237nm

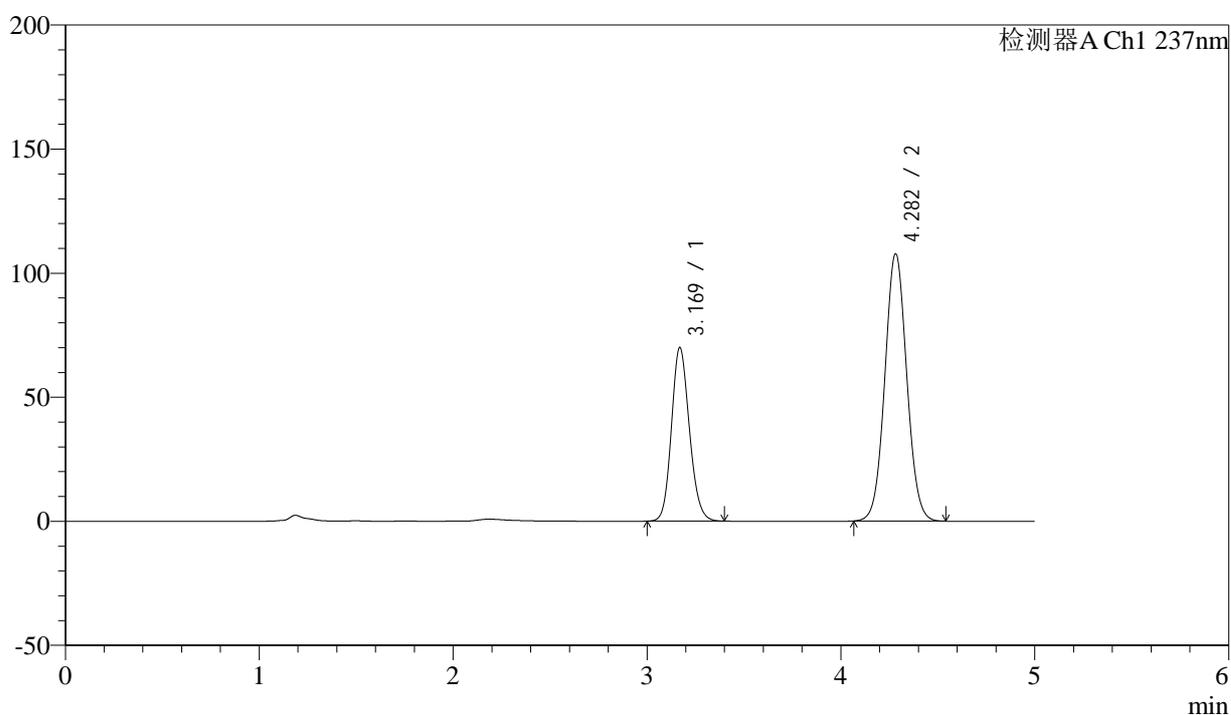
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.169	451326	69857	5643	1.145	--
2	4.282	838613	107593	7032	1.051	5.968
总计		1289939	177450			

图23 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-pH2.0介质
对照品溶液-1-2

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-56/30-777-2 - zzp-2023041621p-pH2.0jz-rcd-zj12y-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50 μ L

进样时间: 2024/05/02 18:34:21

处理时间 (V2): 2024/05/03 17:12:48

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

流速: 1.5ml/min

波长:237nm

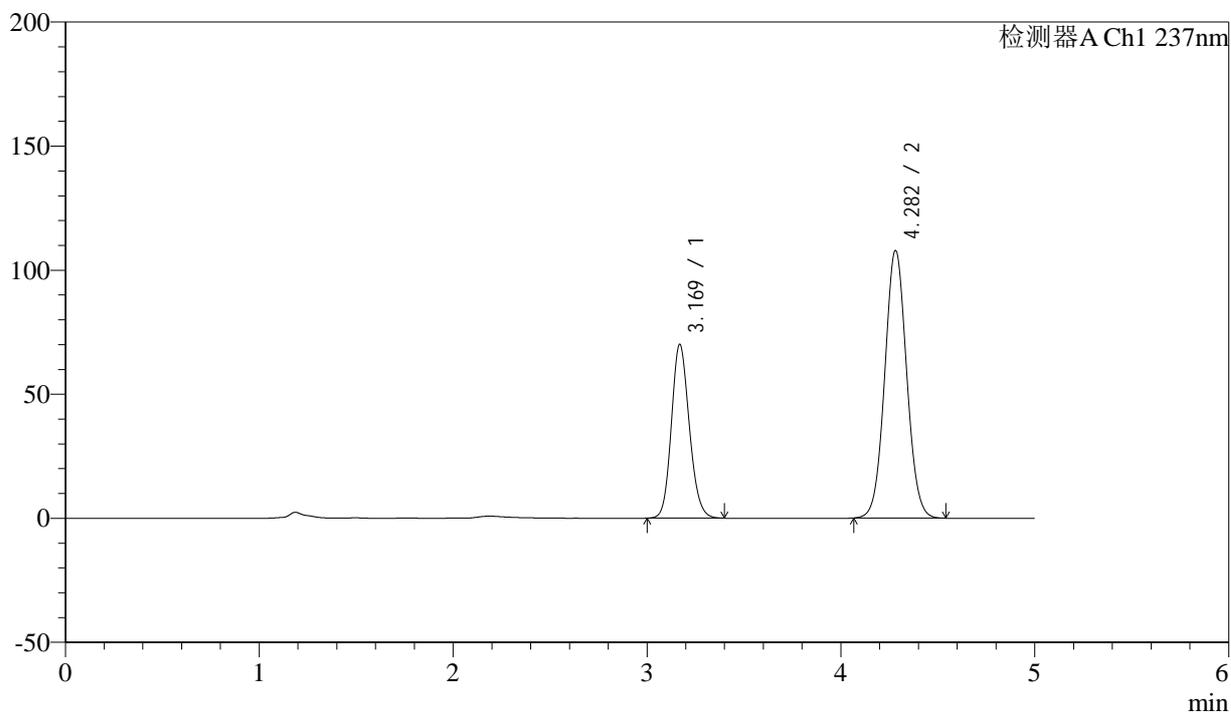
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.169	451501	69901	5651	1.145	--
2	4.282	838833	107763	7039	1.051	5.973
总计		1290333	177663			

图24 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-pH2.0介质
对照品溶液-1-3

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-56/30-778-2 - zzp-2023041621p-pH2.0jz-rcd-zj12y-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50 μ L

进样时间: 2024/05/02 18:39:46

处理时间 (V2): 2024/05/03 17:12:51

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

流速: 1.5ml/min

波长:237nm

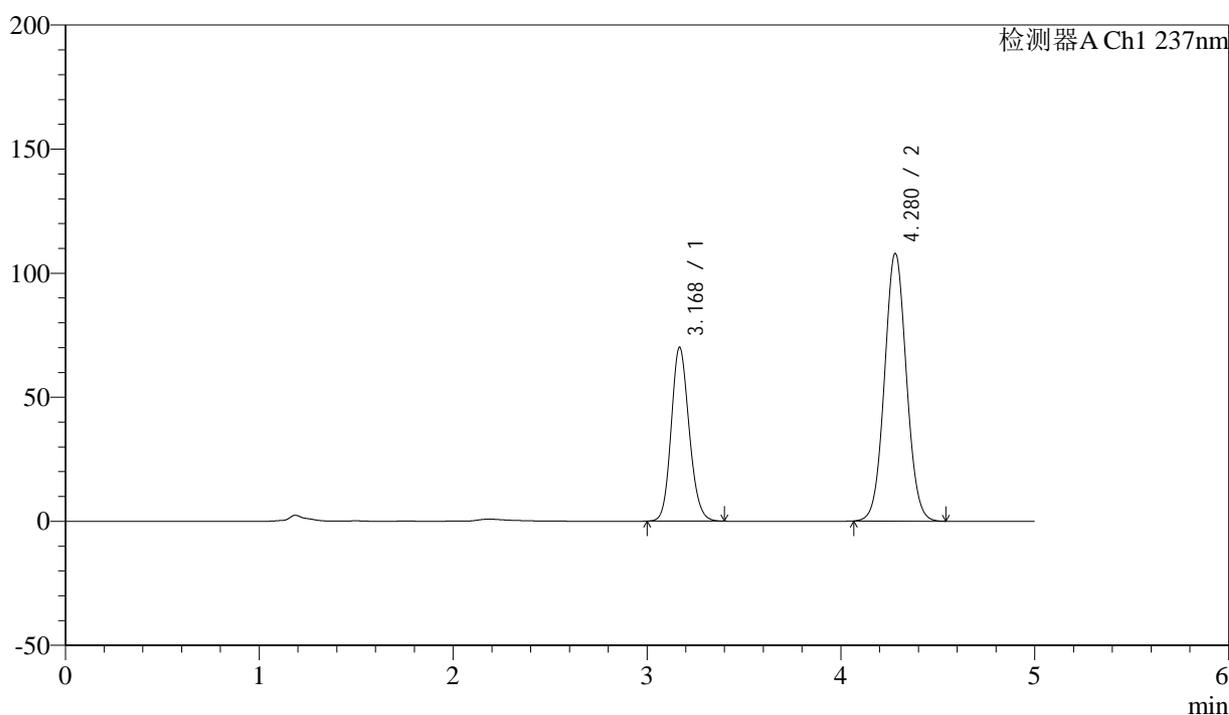
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.168	451719	69788	5650	1.146	--
2	4.280	839193	107852	7031	1.051	5.970
总计		1290911	177641			

图25 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-pH2.0介质
对照品溶液-1-4

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-56/30-779-2 - zzp-2023041621p-pH2.0jz-rcd-zj12y-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50 μ L

进样时间: 2024/05/02 18:45:13

处理时间 (V2): 2024/05/03 17:12:54

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

流速: 1.5ml/min

波长:237nm

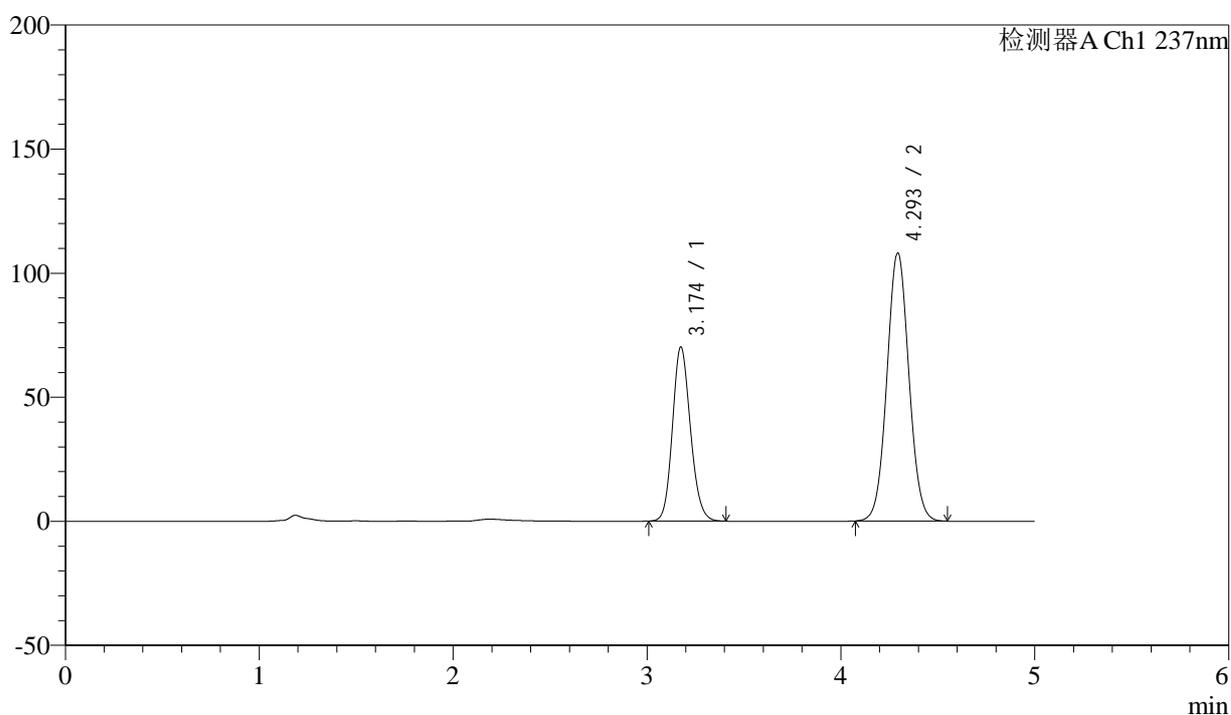
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.174	454016	70105	5631	1.145	--
2	4.293	845464	107787	7004	1.050	5.977
总计		1299480	177892			

图26 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-pH2.0介质
对照品溶液-1-5



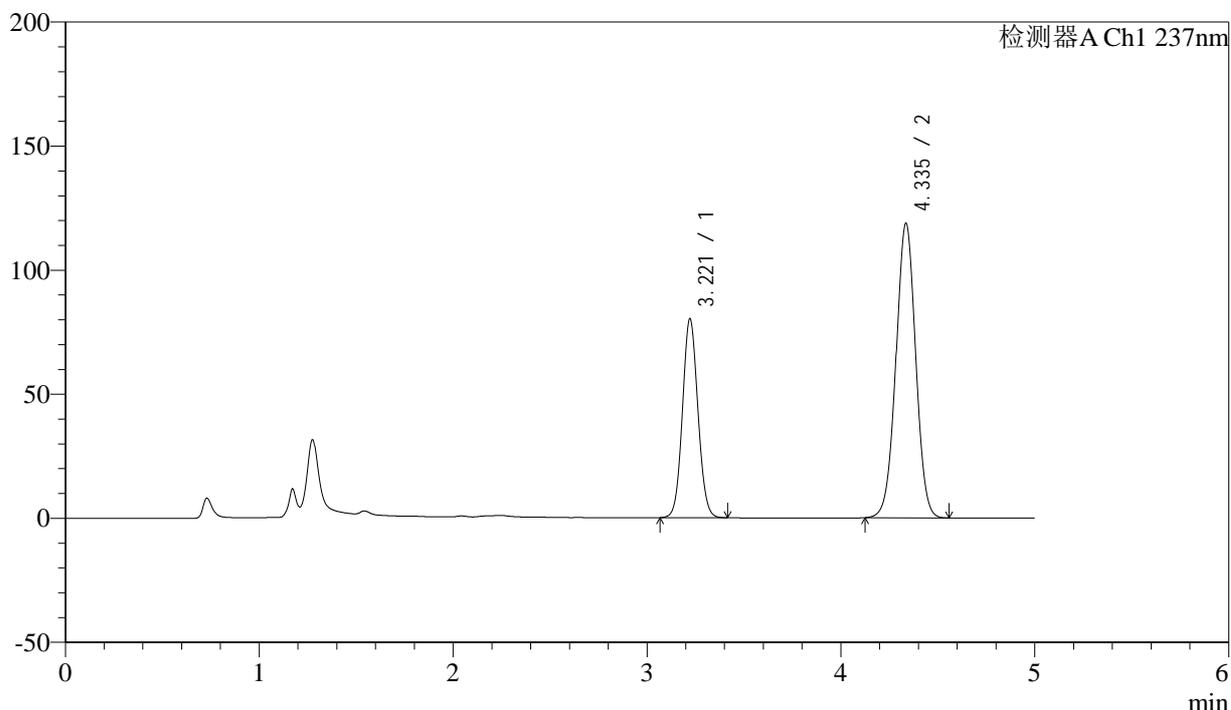
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-56/30-780-2 - zzp-2023041621pH2.0jz-rcd-zj12y-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 50μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/02 18:50:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:12:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.221	445111	80207	7781	1.072	--
2	4.335	838681	118436	8720	1.006	6.712
总计		1283792	198643			

图27 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品(2023041621批)-pH2.0介质-片1
 供试品溶液-1



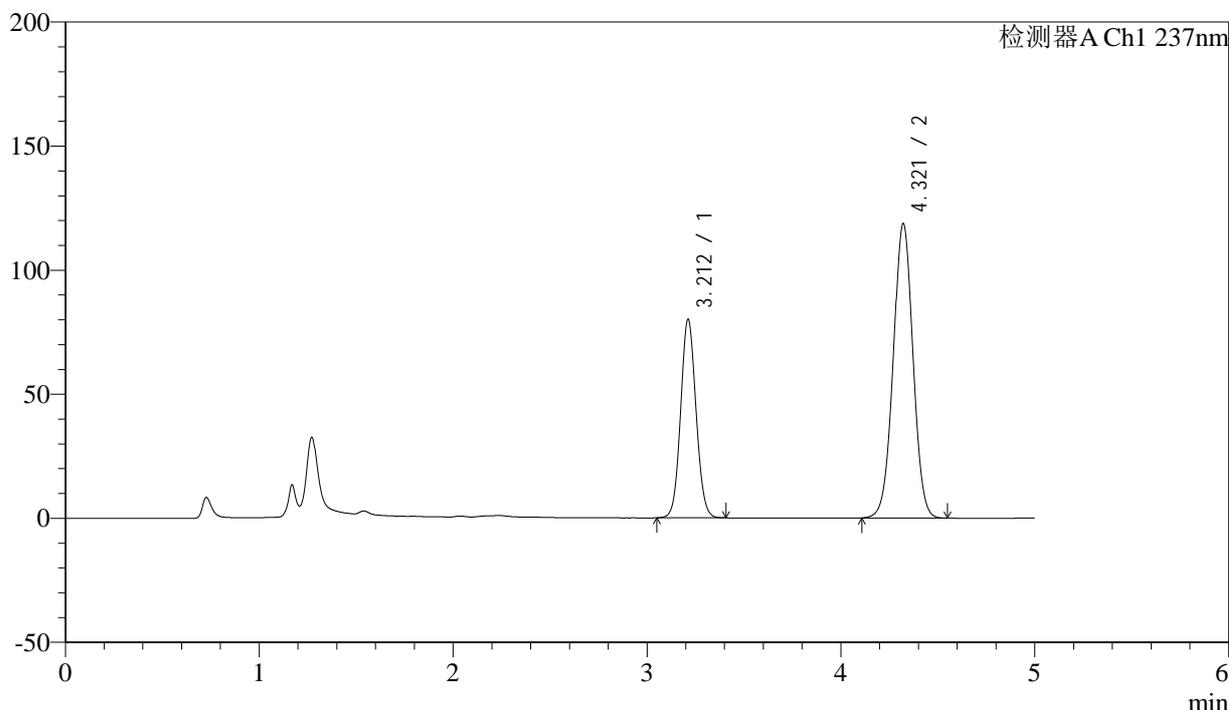
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-56/30-781-2 - zzp-2023041621pH2.0jz-rcd-zj12y-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 50μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/02 18:56:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:13:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.212	442927	79974	7784	1.074	--
2	4.321	838017	118709	8681	1.009	6.700
总计		1280944	198683			

图28 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品(2023041621批)-pH2.0介质-片1
 供试品溶液-2



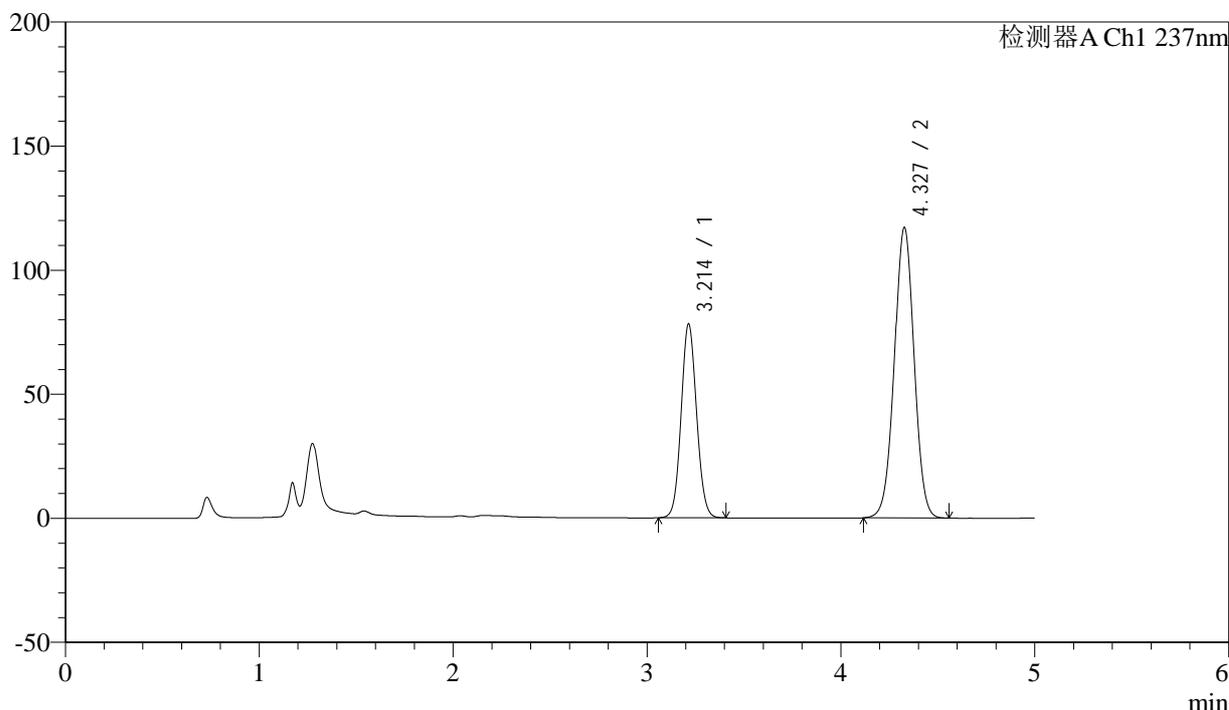
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-56/30-782-2 - zzp-2023041621pH2.0jz-rcd-zj12y-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 50μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/02 19:01:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:13:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.214	433501	78151	7761	1.076	--
2	4.327	828697	116820	8661	1.009	6.702
总计		1262198	194971			

图29 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品(2023041621批)-pH2.0介质-片2
 供试品溶液-1



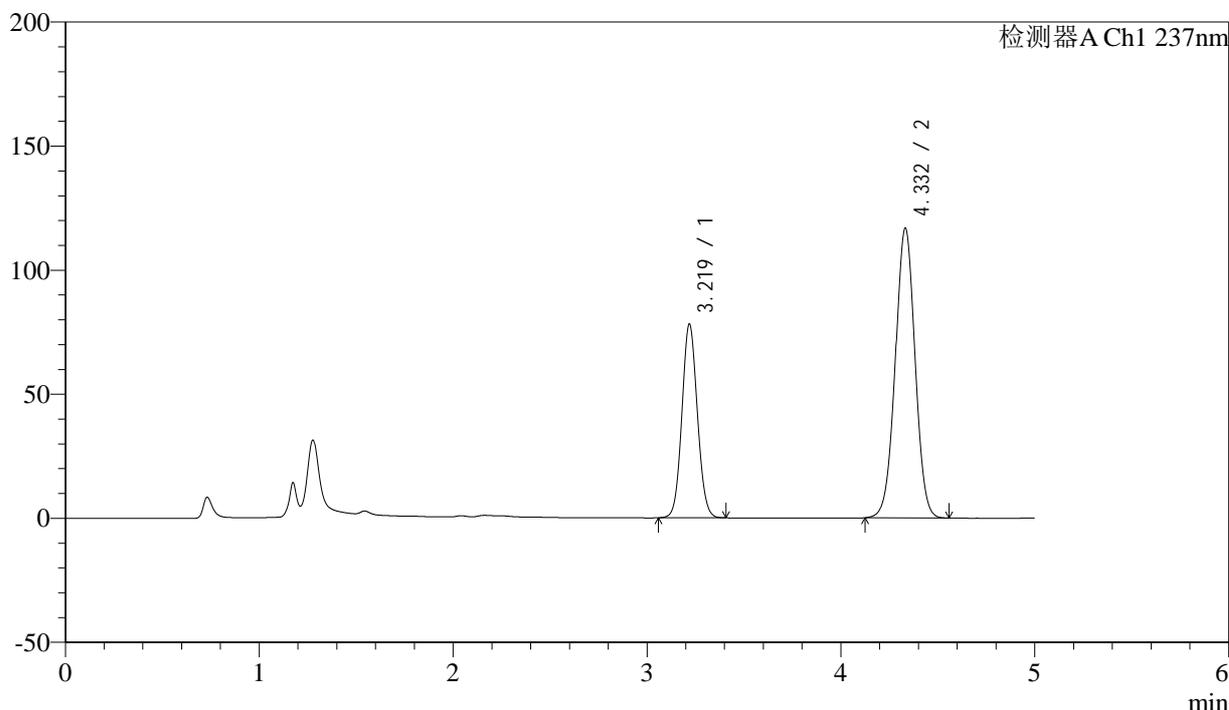
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-56/30-783-2 - zzp-2023041621p-pH2.0jz-rcd-zj12y-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 50μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/02 19:06:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:13:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.219	433474	77852	7779	1.074	--
2	4.332	825841	116784	8693	1.008	6.709
总计		1259315	194636			

图30 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品(2023041621批)-pH2.0介质-片2
 供试品溶液-2



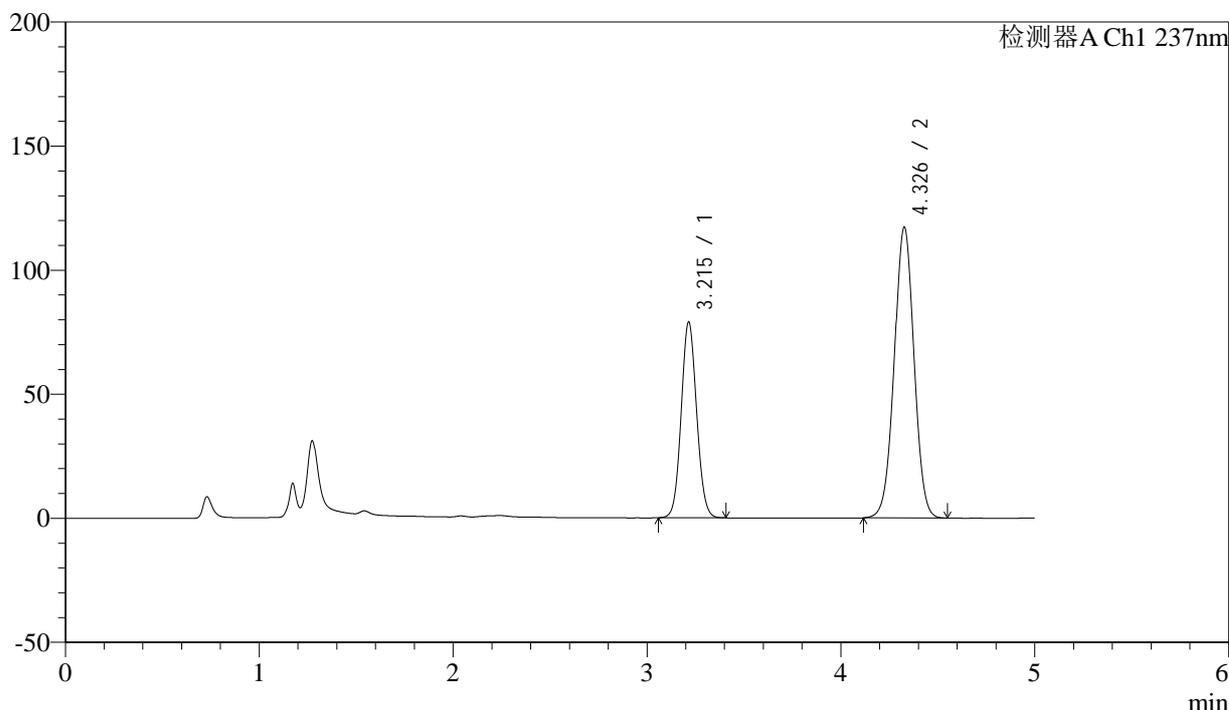
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-56/30-784-2 - zzp-2023041621p-pH2.0jz-rcd-zj12y-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 50μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/02 19:12:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:13:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.215	437706	78902	7768	1.074	--
2	4.326	829216	116858	8654	1.009	6.697
总计		1266922	195761			

图31 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品(2023041621批)-pH2.0介质-片3
 供试品溶液-1



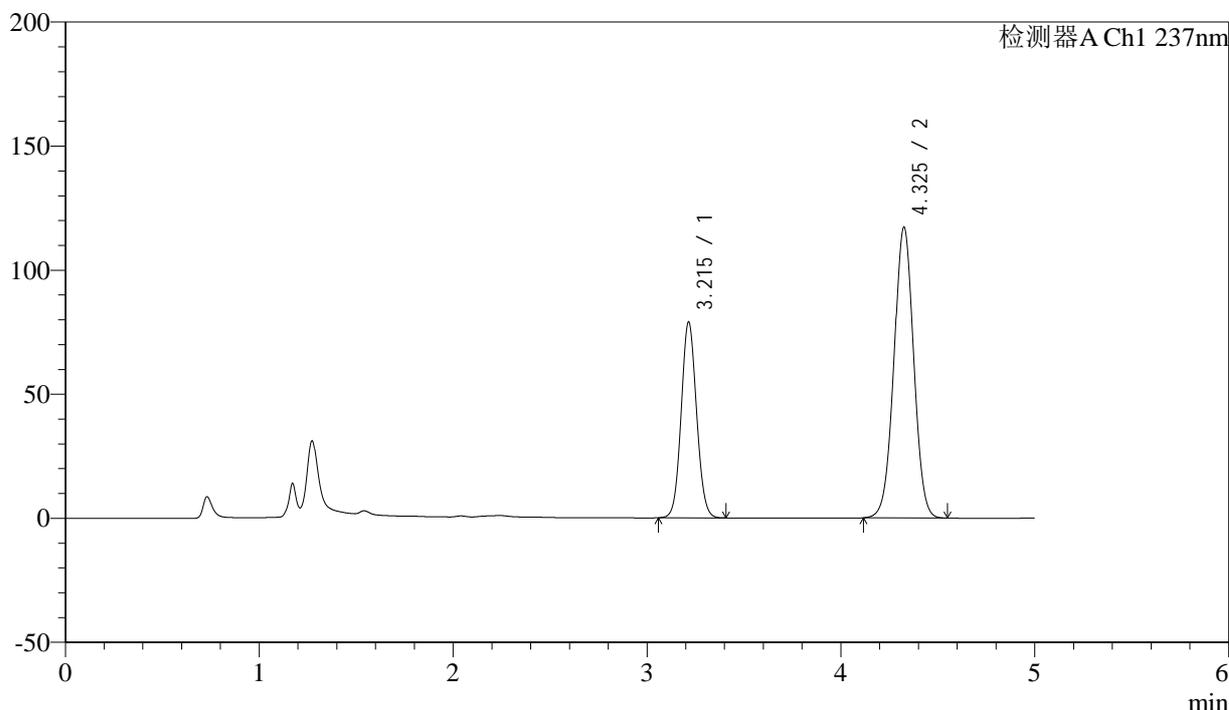
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-56/30-785-2 - zzp-2023041621p-pH2.0jz-rcd-zj12y-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 50μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/02 19:17:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:13:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.215	436348	78924	7826	1.074	--
2	4.325	827662	116984	8682	1.010	6.707
总计		1264009	195908			

图32 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品(2023041621批)-pH2.0介质-片3
 供试品溶液-2



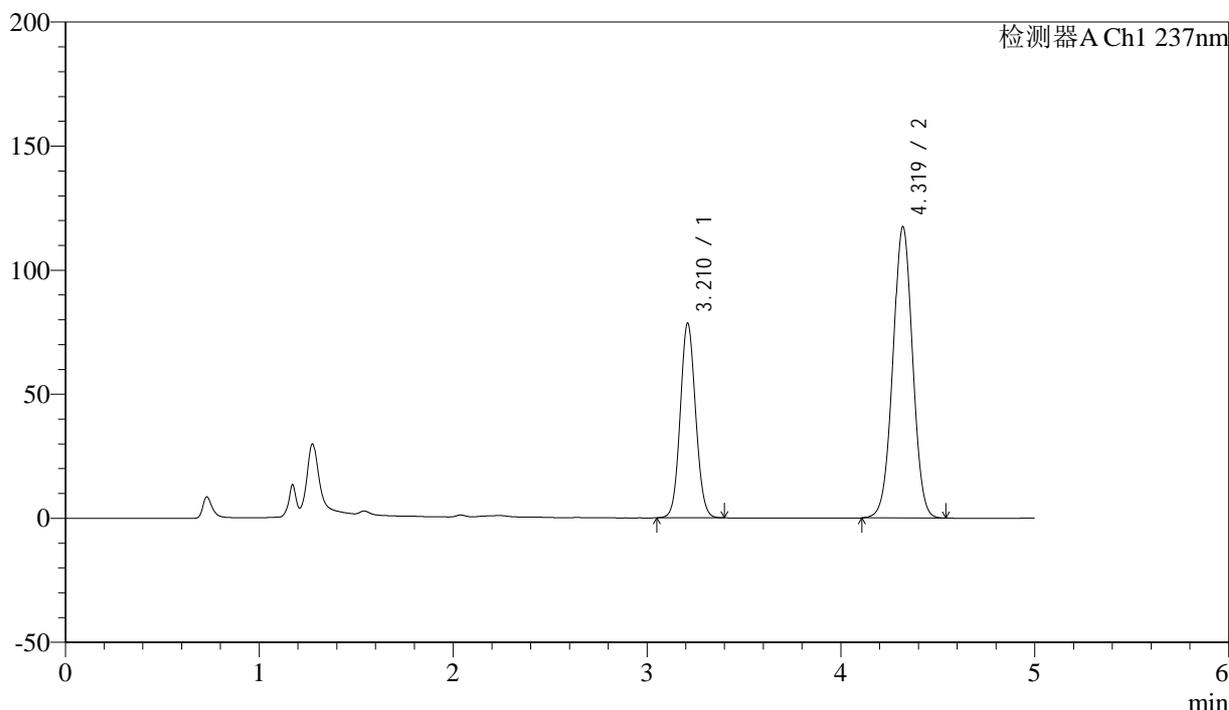
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-56/30-786-2 - zzp-2023041621p-pH2.0jz-rcd-zj12y-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 50μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/02 19:23:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:13:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.210	433498	78089	7811	1.075	--
2	4.319	827255	117187	8694	1.009	6.713
总计		1260753	195276			

图33 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品(2023041621批)-pH2.0介质-片4
 供试品溶液-1



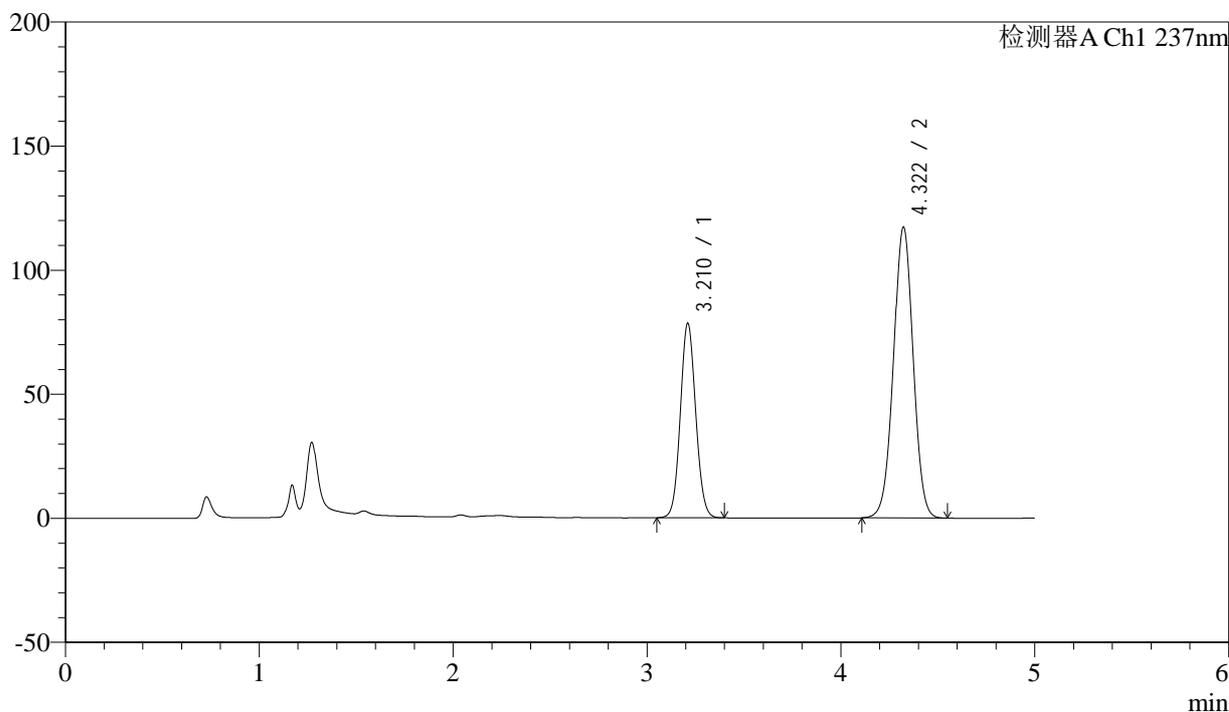
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-56/30-787-2 - zzp-2023041621p-pH2.0jz-rcd-zj12y-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 50μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/02 19:28:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:13:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.210	433262	78163	7815	1.074	--
2	4.322	827273	117308	8700	1.008	6.726
总计		1260535	195471			

图34 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品(2023041621批)-pH2.0介质-片4
 供试品溶液-2



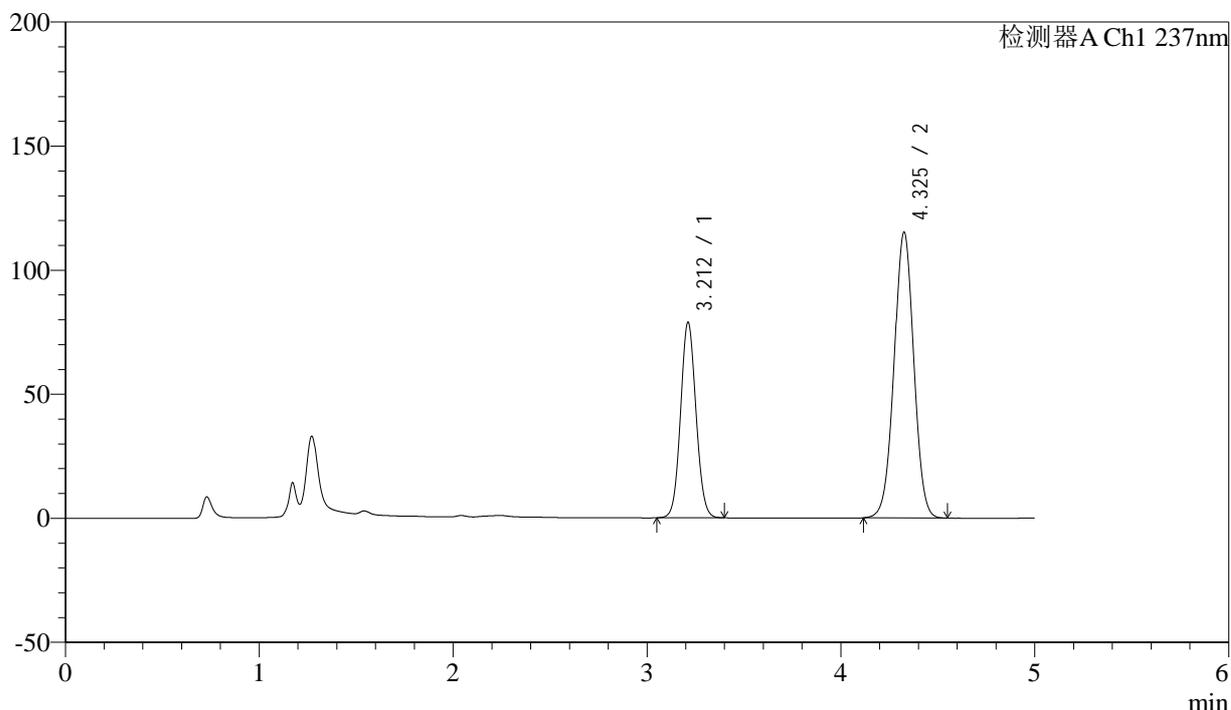
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-56/30-788-2 - zzp-2023041621p-pH2.0jz-rcd-zj12y-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 50μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/02 19:33:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:13:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.212	437051	78744	7747	1.071	--
2	4.325	812649	114868	8709	1.007	6.722
总计		1249700	193612			

图35 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品(2023041621批)-pH2.0介质-片5
 供试品溶液-1



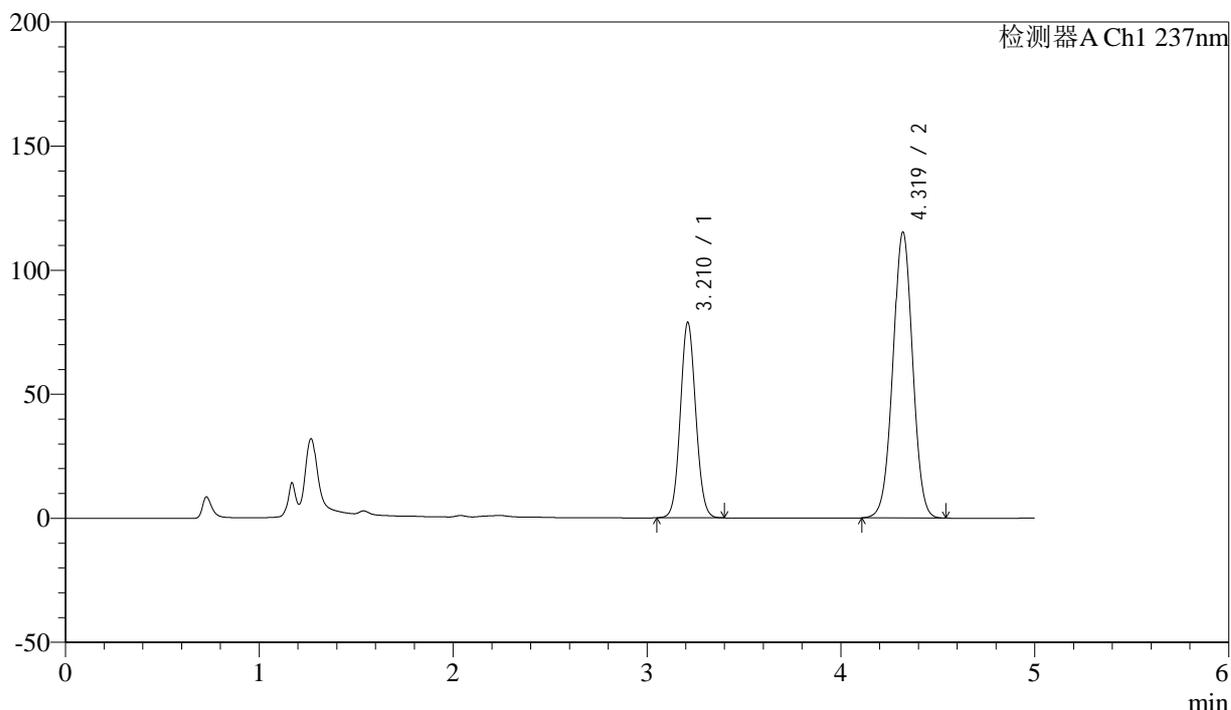
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-56/30-789-2 - zzp-2023041621p-pH2.0jz-rcd-zj12y-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 50μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/02 19:39:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:13:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.210	436557	78556	7775	1.072	--
2	4.319	812462	115094	8701	1.007	6.704
总计		1249019	193649			

图36 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品(2023041621批)-pH2.0介质-片5
 供试品溶液-2



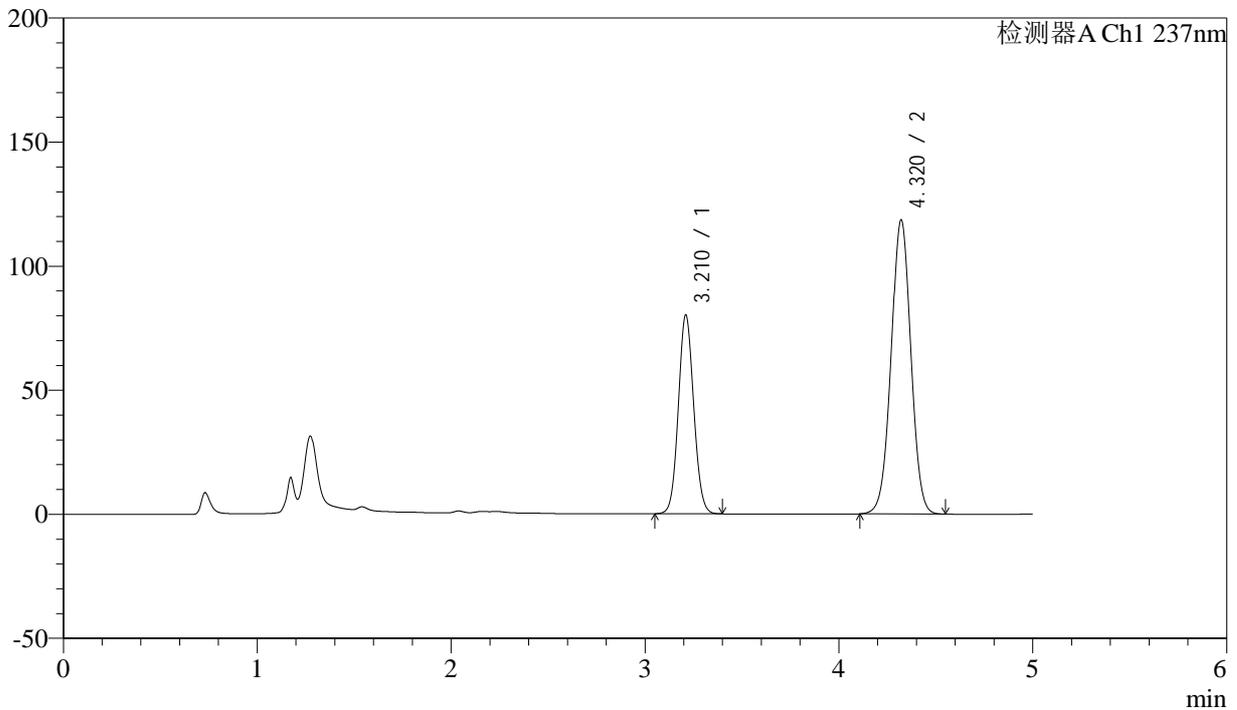
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-56/30-790-2 - zzp-2023041621pH2.0jz-rcd-zj12y-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-46 版本号: 6.115
 进样体积: 50μL 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/05/02 19:44:46 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:13:26
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.210	442680	79877	7819	1.074	--
2	4.320	836677	118533	8682	1.008	6.714
总计		1279357	198410			

图37 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品(2023041621批)-pH2.0介质-片6
 供试品溶液-1



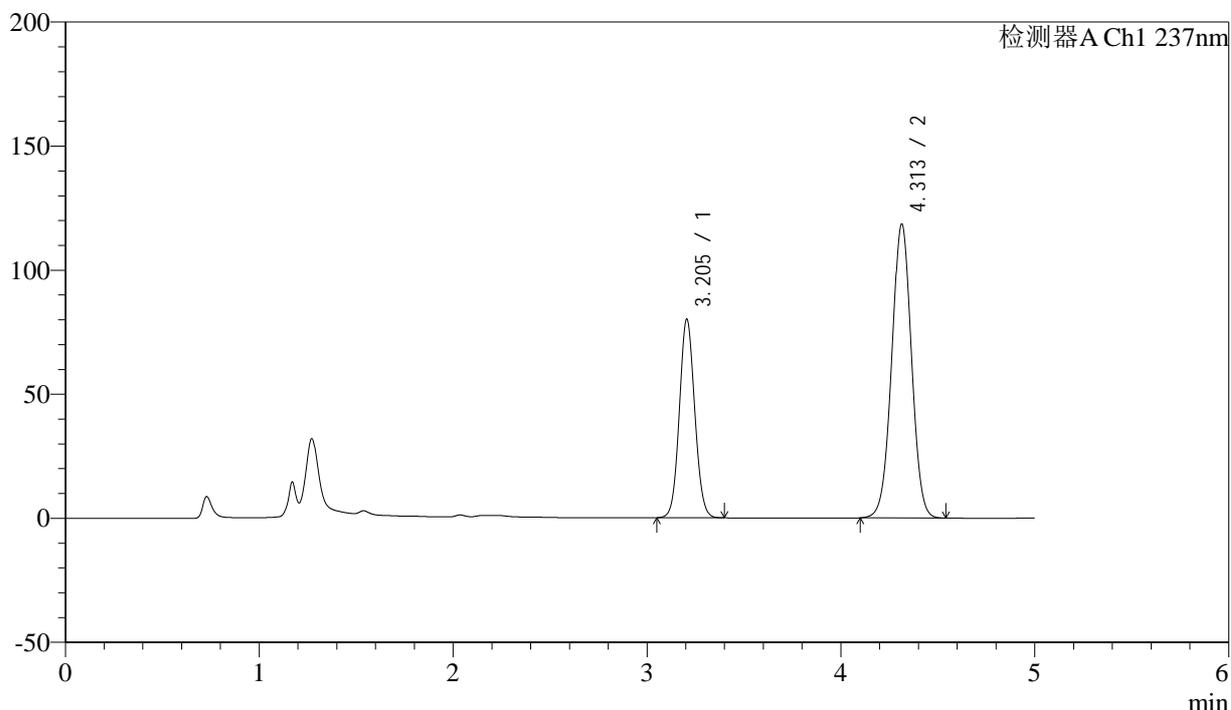
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:40°C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-56/30-791-2 - zzp-2023041621p-pH2.0jz-rcd-zj12y-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 50μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/02 19:50:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:13:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.205	442424	80104	7784	1.073	--
2	4.313	835741	118487	8664	1.008	6.702
总计		1278165	198591			

图38 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品(2023041621批)-pH2.0介质-片6
 供试品溶液-2



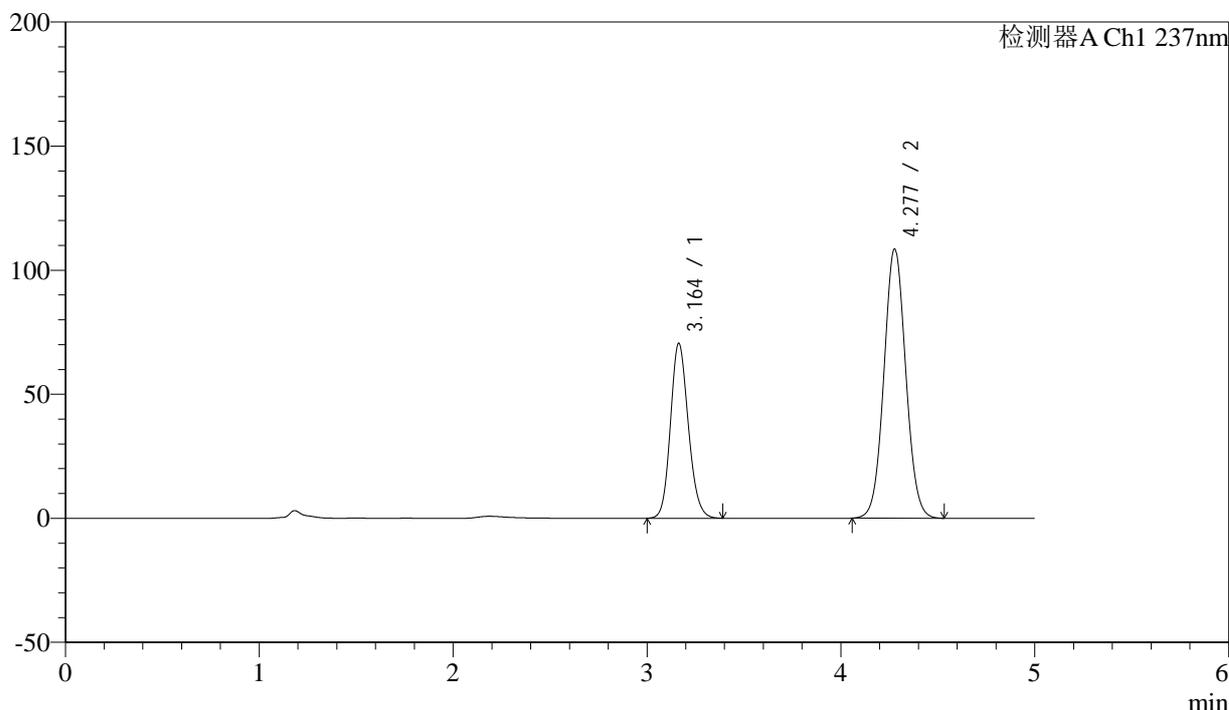
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长:237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-56/30-792-2 - zzp-2023041621p-pH2.0jz-rcd-zj12y-dz2-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb	
样品瓶号: 1-27	版本号: 6.115
进样体积: 50μL	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/05/02 19:55:36	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:13:32	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.164	453361	70548	5659	1.147	--
2	4.277	843629	108362	7042	1.051	5.986
总计		1296990	178910			

图39 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-pH2.0介质
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长:237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-56/30-793-2 - zzp-2023041621p-pH2.0jz-rcd-zj12y-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 50 μ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/05/02 20:01:01

实验者: jiangjinwei

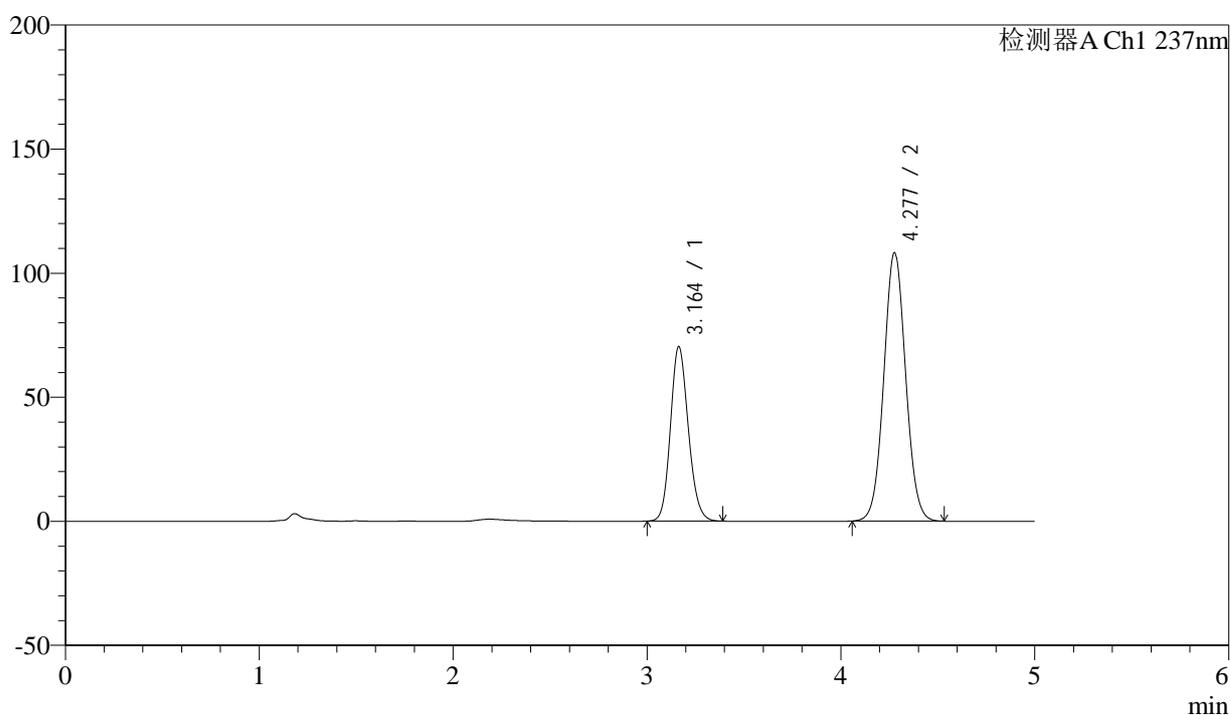
处理时间 (V2): 2024/05/03 17:13:35

处理者: jiangjinwei

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.164	452056	70383	5669	1.146	--
2	4.277	841189	107989	7039	1.051	5.985
总计		1293245	178372			

图40 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-pH2.0介质
对照品溶液-2-2