



SMF-216

<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 - 0-67/24-451-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-rj.lcd
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2024/08/09 12:04:07
处理时间(V2): 2024/08/12 09:17:27
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

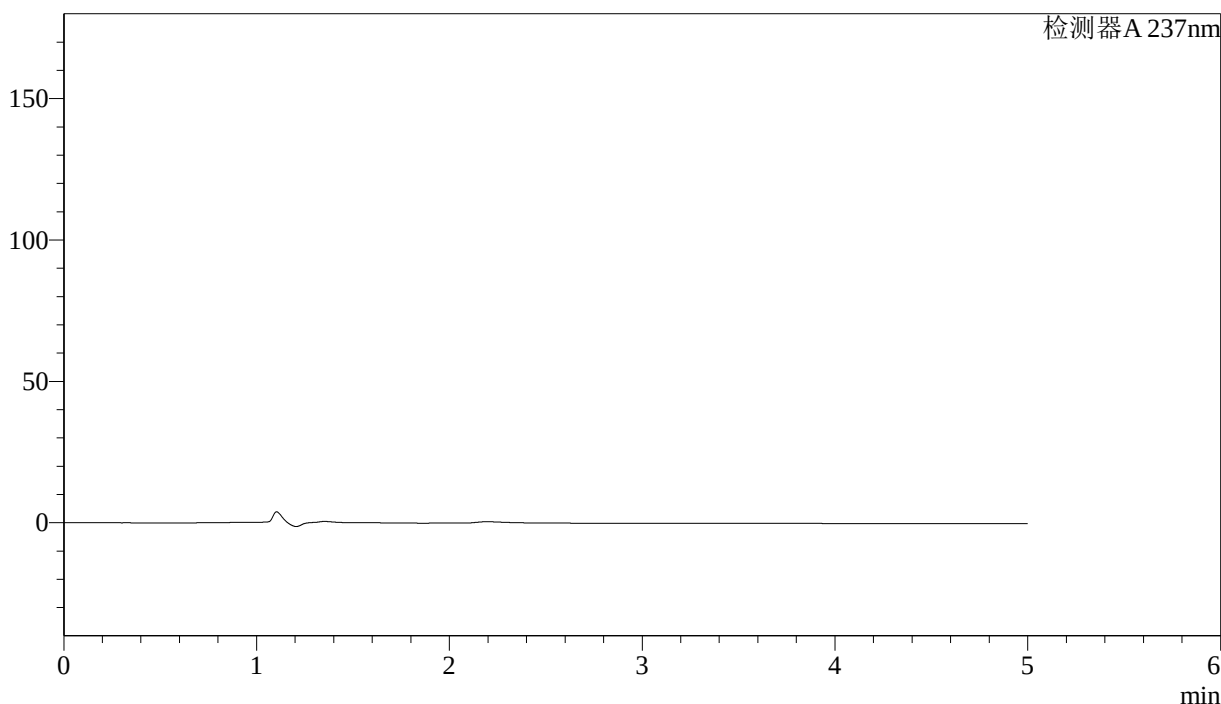
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
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-pH6.8介质-篮法-100转
溶剂



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-452-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-dz1-1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 12:09:33

处理时间(V2): 2024/08/12 09:17:31

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

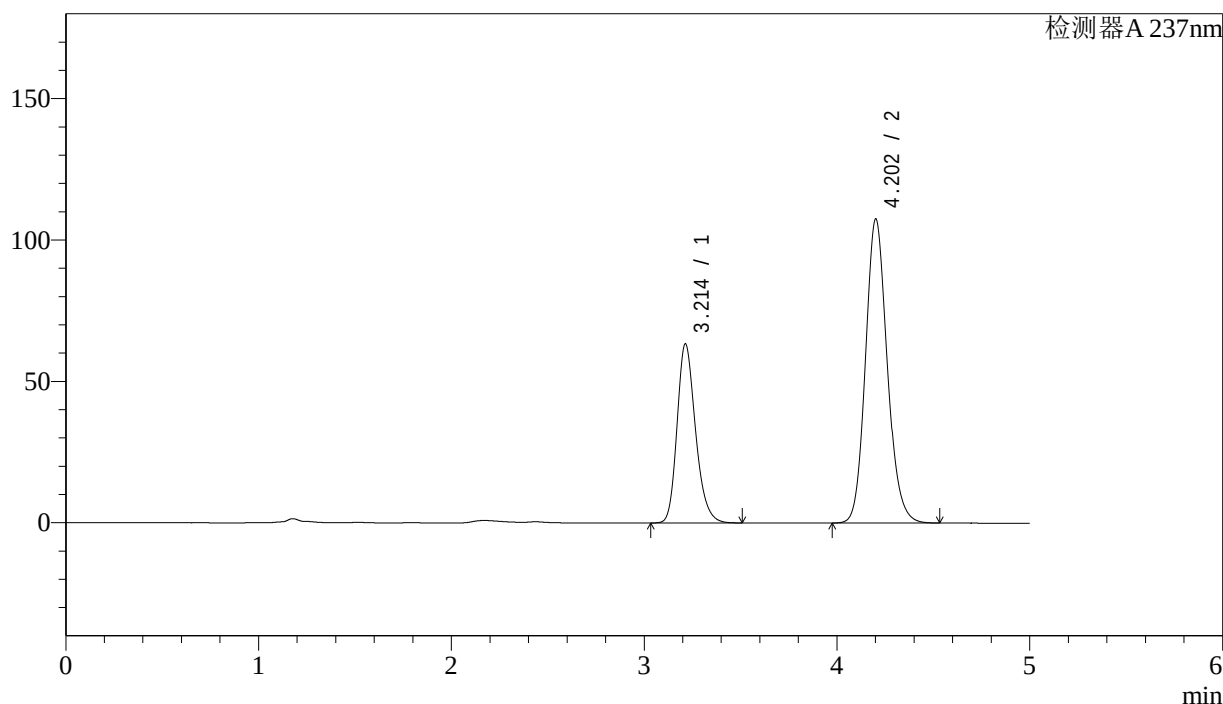
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.214	422849	33.379	63409	5522	1.230	--
2	4.202	843969	66.621	107370	6795	1.140	5.243
总计		1266818	100.000	170779			

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-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-1-1



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-453-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-dz1-2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 12:14:59

处理时间(V2): 2024/08/12 09:17:34

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

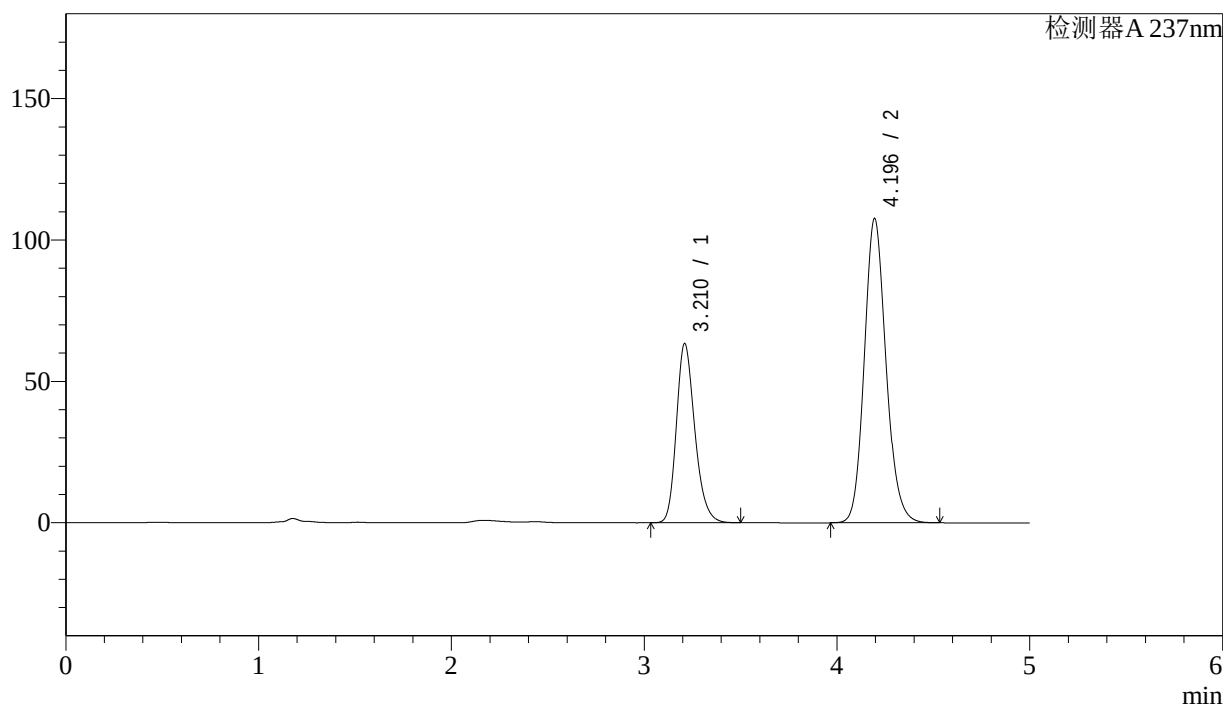
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.210	422484	33.348	63219	5522	1.231	--
2	4.196	844422	66.652	107640	6776	1.141	5.233
总计		1266905	100.000	170859			

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-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-1-2



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-454-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-dz1-3.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 12:20:24

处理时间(V2): 2024/08/12 09:17:37

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

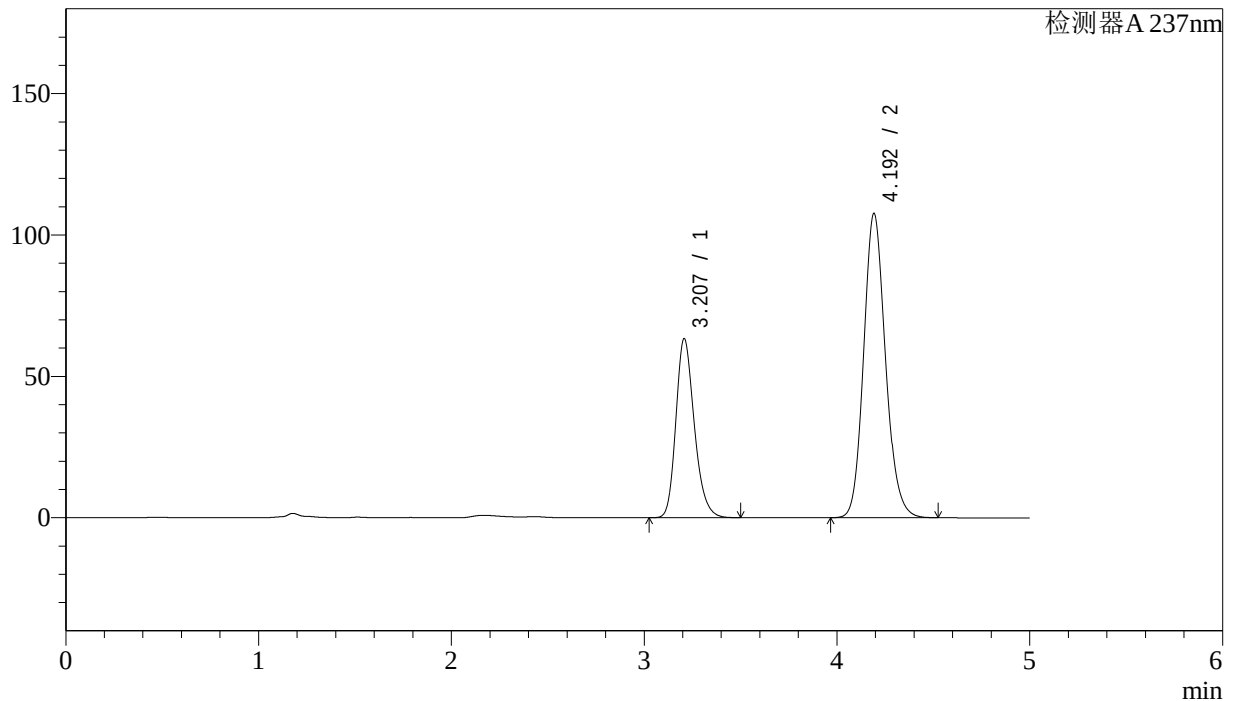
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.207	422090	33.228	63298	5523	1.230	--
2	4.192	848209	66.772	107355	6706	1.142	5.219
总计		1270299	100.000	170653			

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-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-1-3



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-455-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-dz1-4.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 12:25:50

处理时间(V2): 2024/08/12 09:17:40

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

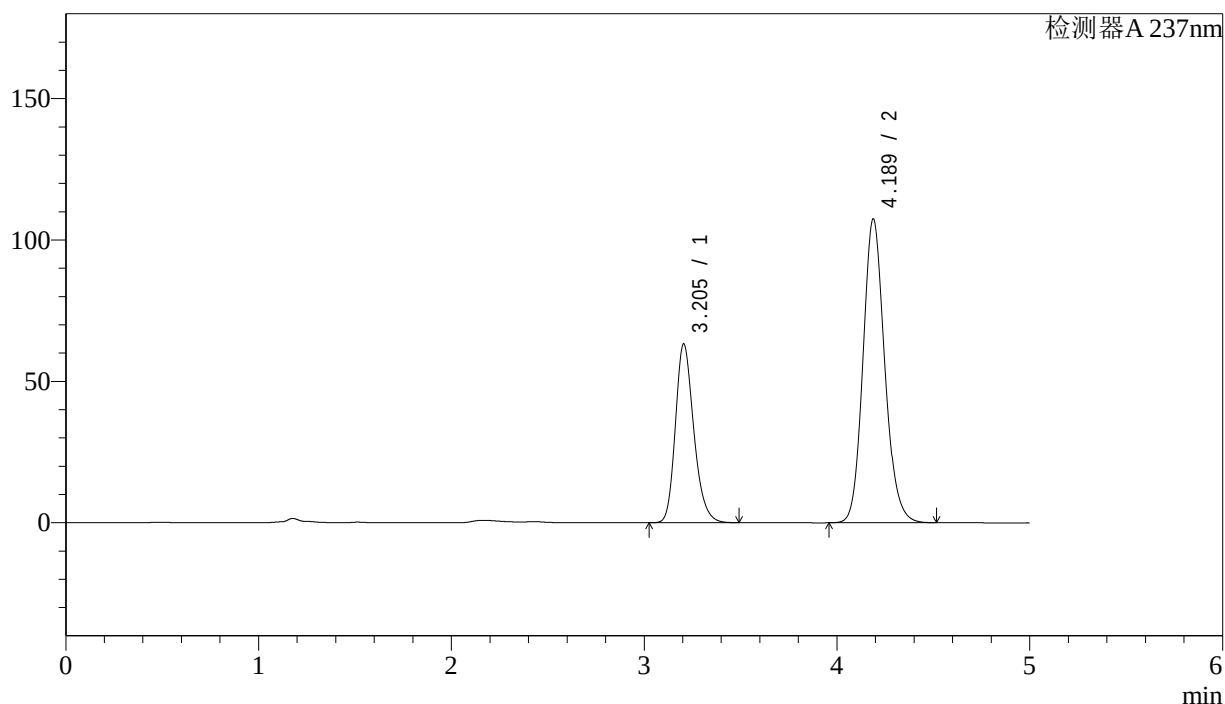
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.205	420806	33.323	63315	5528	1.229	--
2	4.189	841996	66.677	107523	6773	1.141	5.233
总计		1262802	100.000	170838			

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-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-1-4



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-456-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-dz1-5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 12:31:16

处理时间(V2): 2024/08/12 09:17:43

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

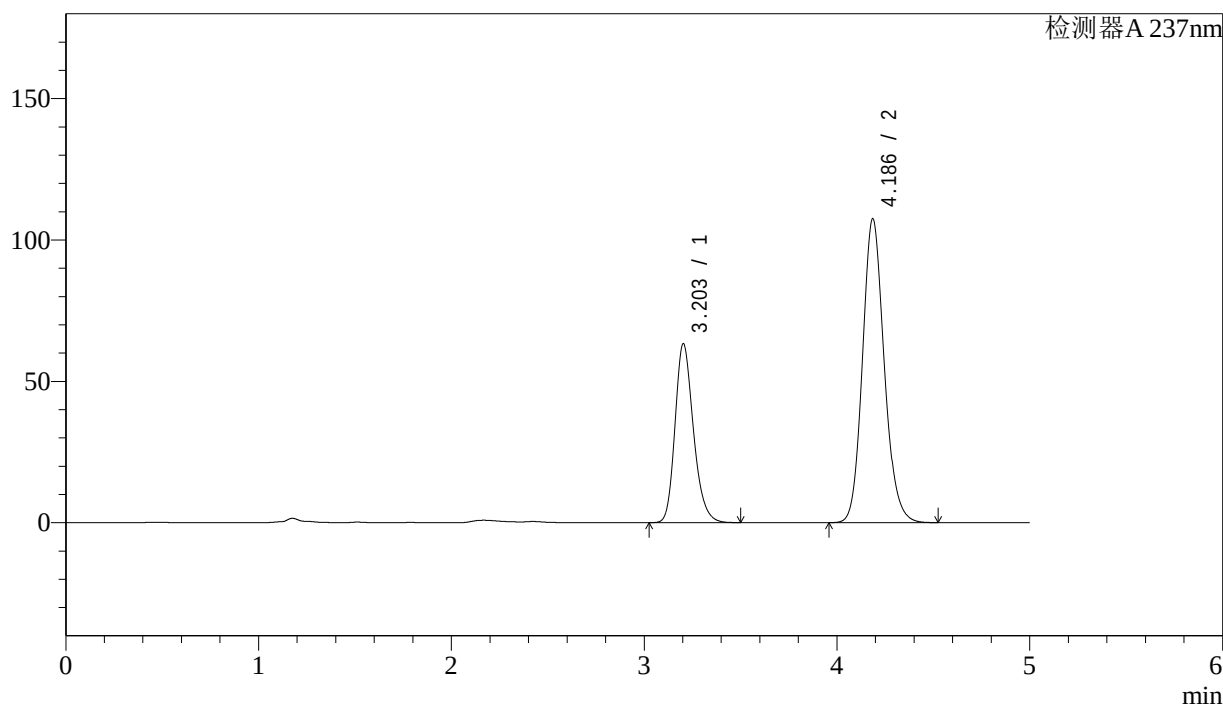
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.203	421125	33.325	63268	5524	1.229	--
2	4.186	842574	66.675	107452	6766	1.142	5.230
总计		1263698	100.000	170720			

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-pH6.8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,5 μ m)柱温:40 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-457-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-5min-P1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-1

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 12:36:40

处理时间(V2): 2024/08/12 09:17:45

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

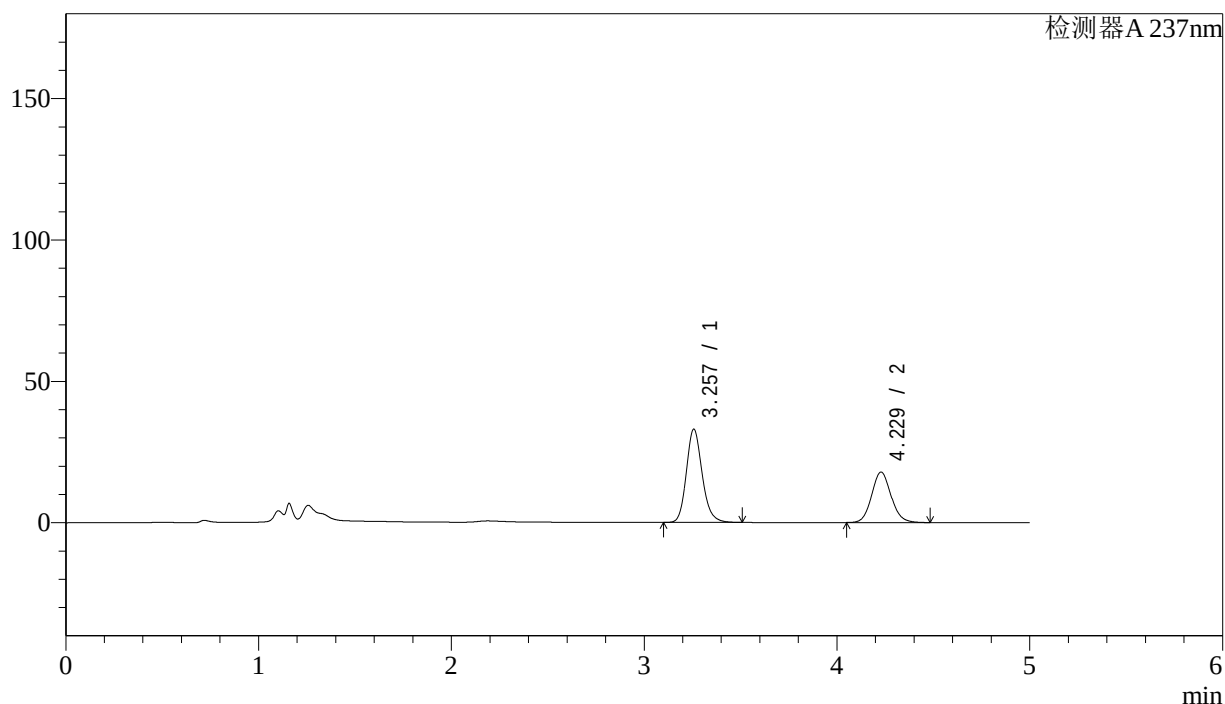
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.257	188940	60.245	32976	7772	1.173	--
2	4.229	124681	39.755	17860	8655	1.098	5.895
总计		313621	100.000	50836			

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-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片1
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-458-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-5min-P2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-10

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 12:42:04

处理时间(V2): 2024/08/12 09:17:48

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

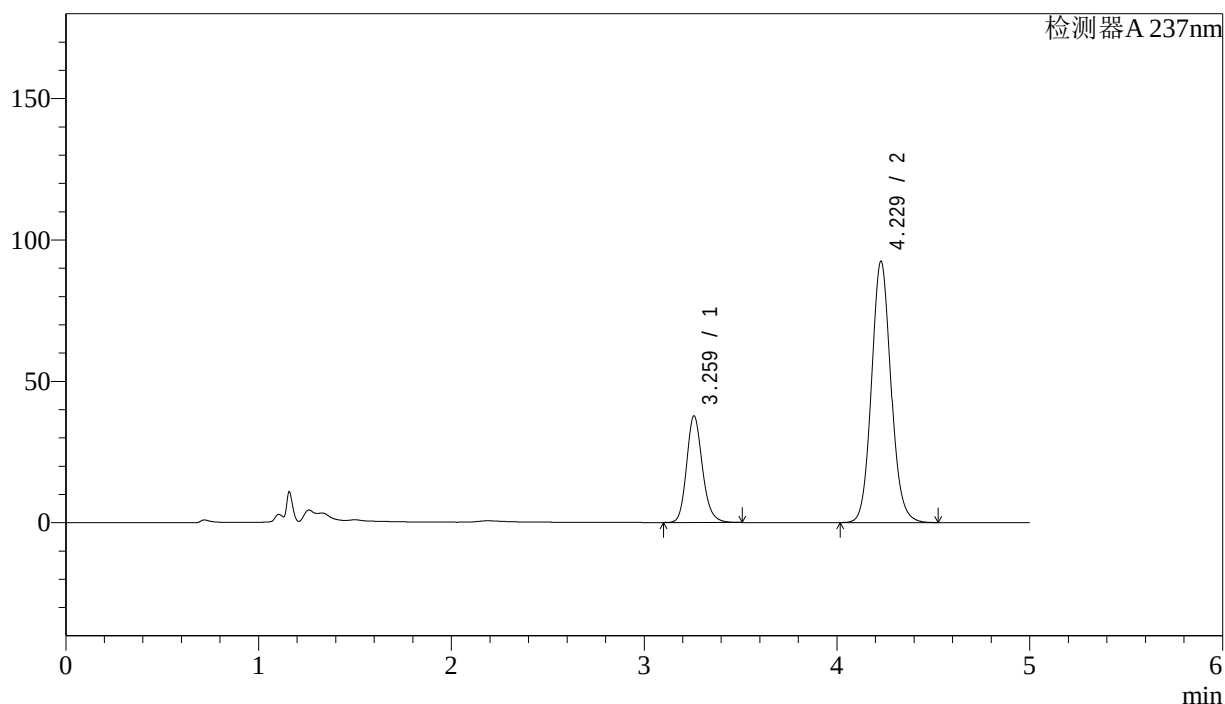
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.259	215753	24.971	37568	7758	1.173	--
2	4.229	648266	75.029	92440	8608	1.096	5.874
总计		864019	100.000	130009			

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-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片2
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-459-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-5min-P3.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-19

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 12:47:28

处理时间(V2): 2024/08/12 09:17:51

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

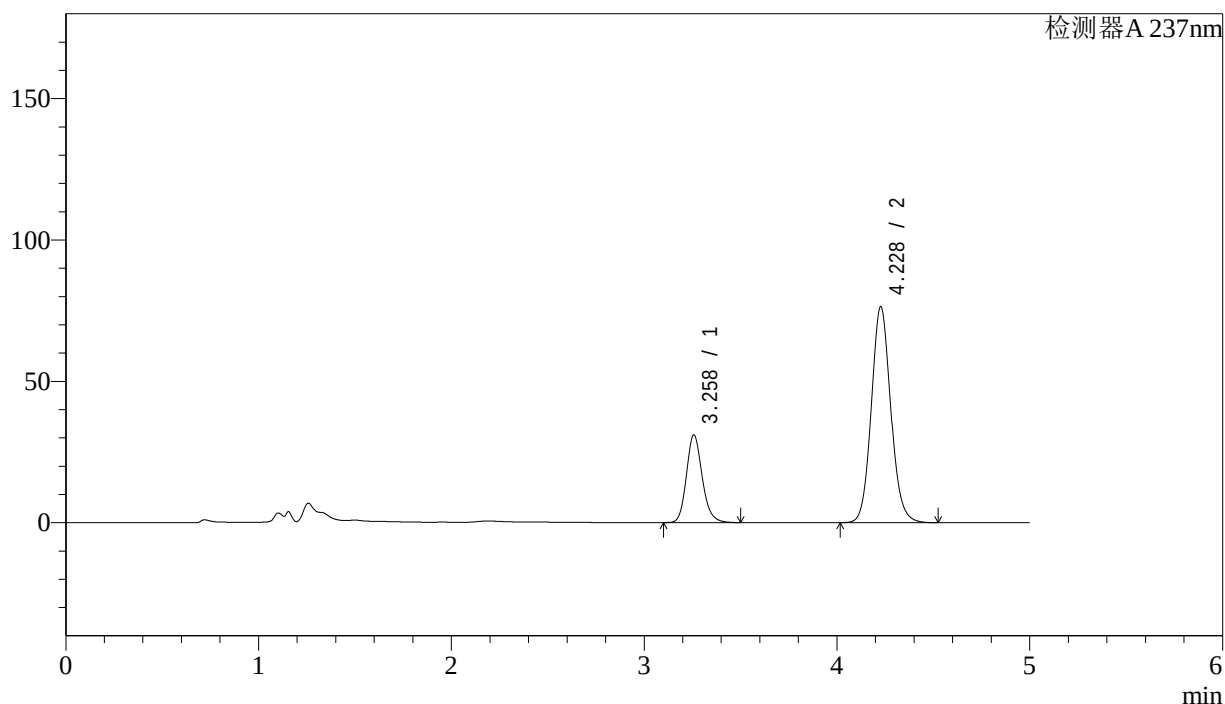
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.258	177146	24.859	30953	7784	1.171	--
2	4.228	535456	75.141	76322	8620	1.097	5.881
总计		712602	100.000	107275			

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-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片3
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-460-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-5min-P4.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-28

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 12:52:52

处理时间(V2): 2024/08/12 09:17:53

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

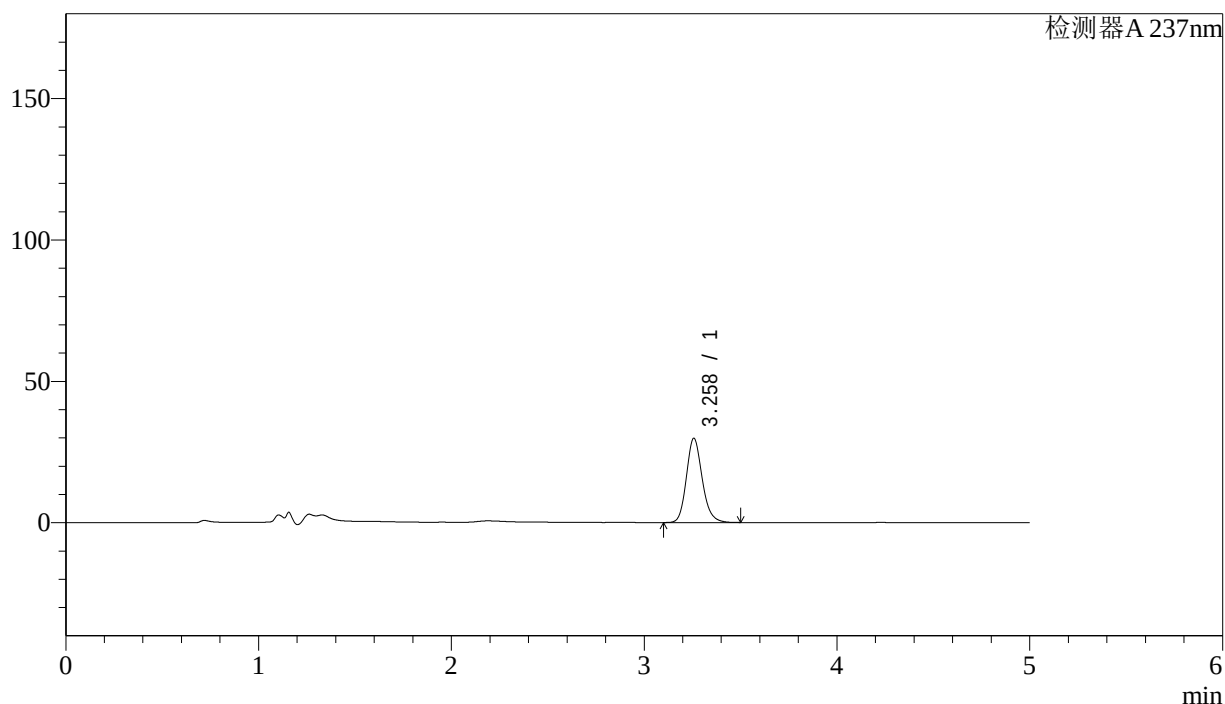
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.258	170475	100.000	29756	7764	1.169	--
总计		170475	100.000	29756			

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-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片4
供试品溶液-1



SMF-216

<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 - 0-67/24-461-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-5min-P5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-37

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 12:58:17

处理时间(V2): 2024/08/12 09:17:56

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

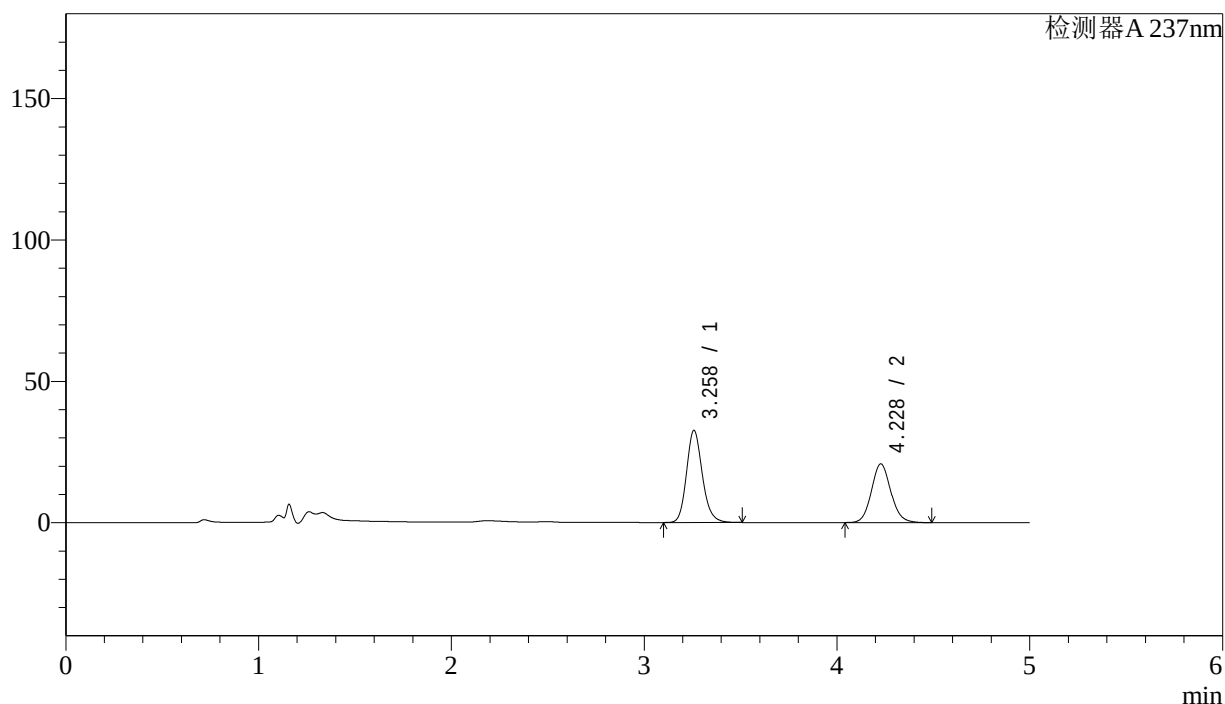
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.258	186561	56.264	32498	7760	1.170	--
2	4.228	145021	43.736	20745	8648	1.098	5.880
总计		331582	100.000	53244			

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-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片5
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-462-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-5min-P6.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-46

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 13:03:40

处理时间(V2): 2024/08/12 09:17:58

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

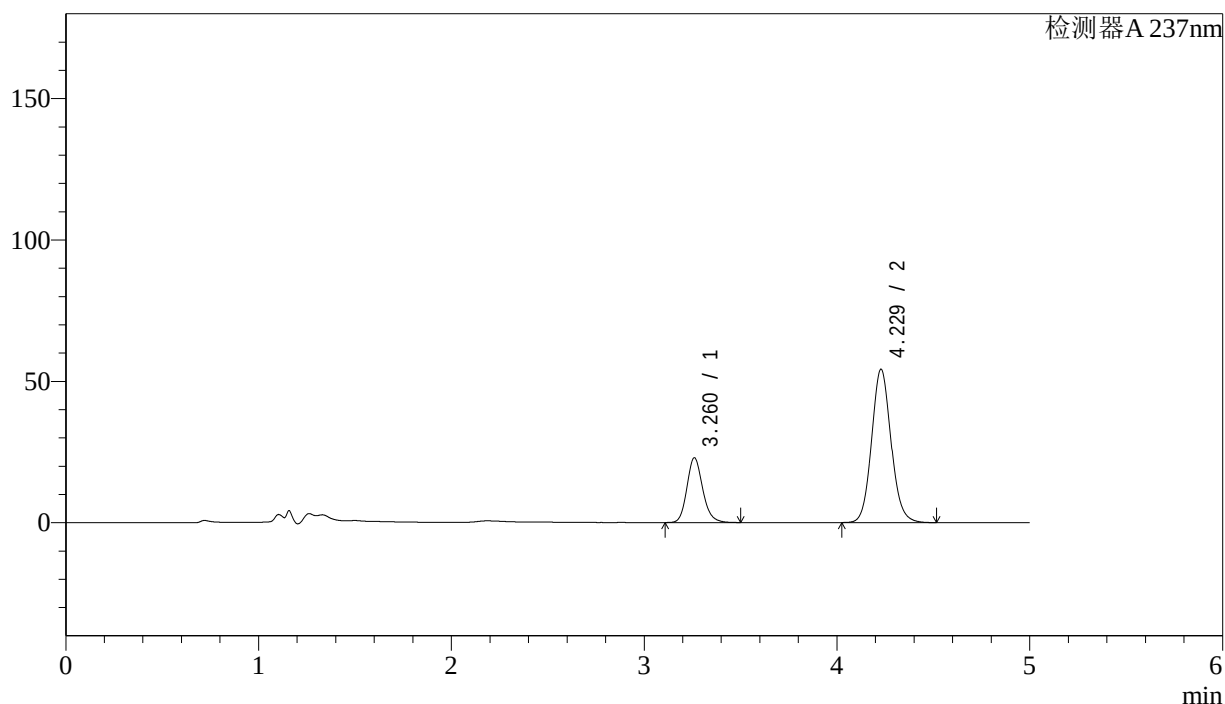
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.260	130800	25.608	22856	7786	1.166	--
2	4.229	379971	74.392	54258	8621	1.097	5.870
总计		510771	100.000	77114			

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-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片6
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-463-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-10min-P1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-2

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 13:09:05

处理时间(V2): 2024/08/12 09:18:01

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

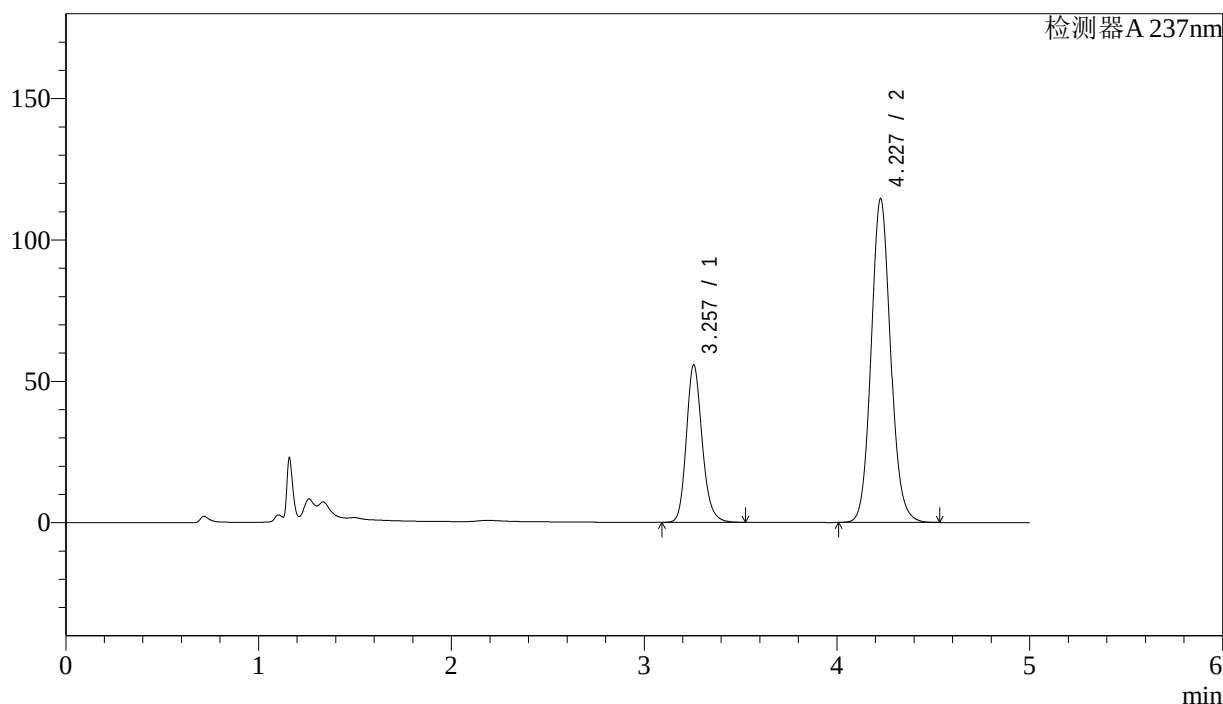
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.257	318457	28.379	55599	7760	1.181	--
2	4.227	803692	71.621	114265	8592	1.097	5.871
总计		1122149	100.000	169864			

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-pH6.8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,5 μ m)柱温:40 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-464-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-10min-P2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-11

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 13:14:28

处理时间(V2): 2024/08/12 09:18:03

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

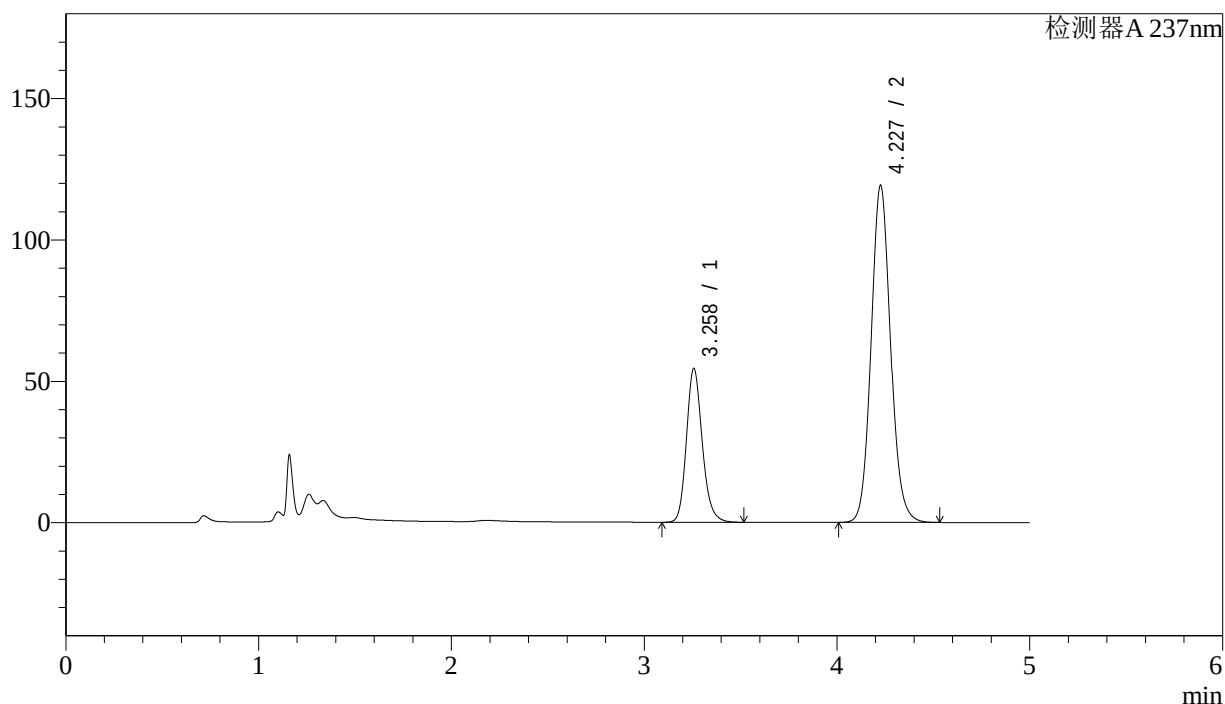
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.258	311428	27.118	54333	7767	1.181	--
2	4.227	836971	72.882	118934	8594	1.097	5.869
总计		1148399	100.000	173267			

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-pH6.8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,5 μ m)柱温:40 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-465-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-10min-P3.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-20

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 13:19:53

处理时间(V2): 2024/08/12 09:18:06

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

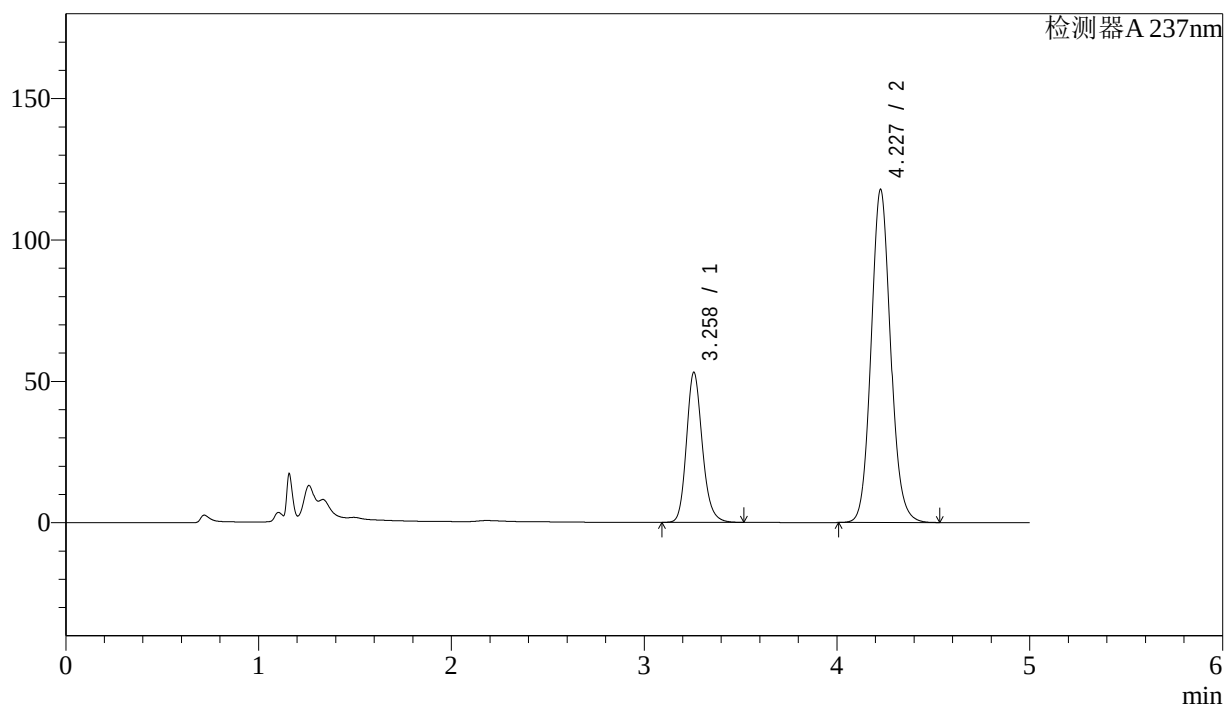
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.258	303421	26.842	52939	7779	1.180	--
2	4.227	826971	73.158	117548	8588	1.097	5.869
总计		1130392	100.000	170488			

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-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片3
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-466-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-10min-P4.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-29

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 13:25:18

处理时间(V2): 2024/08/12 09:18:08

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

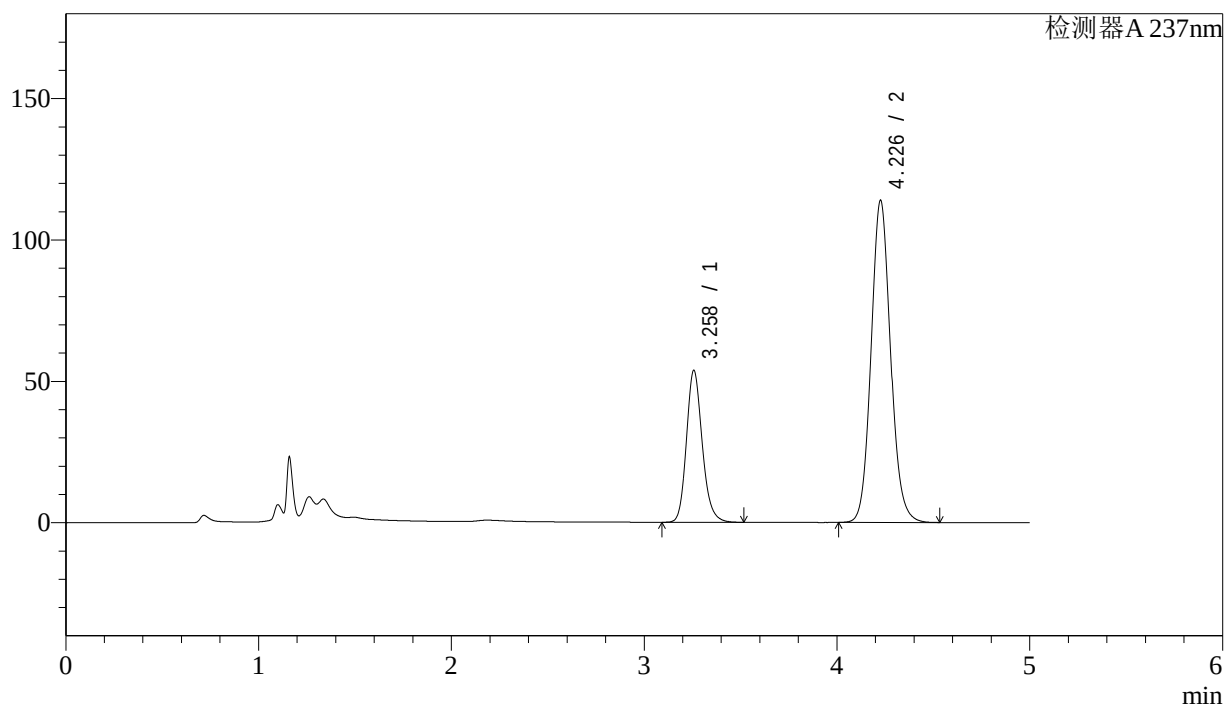
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.258	306770	27.724	53613	7790	1.181	--
2	4.226	799732	72.276	113629	8594	1.099	5.872
总计		1106501	100.000	167242			

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-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片4
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:40℃

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-467-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-10min-P5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-38

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/08/09 13:30:43

处理时间(V2): 2024/08/12 09:18:11

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

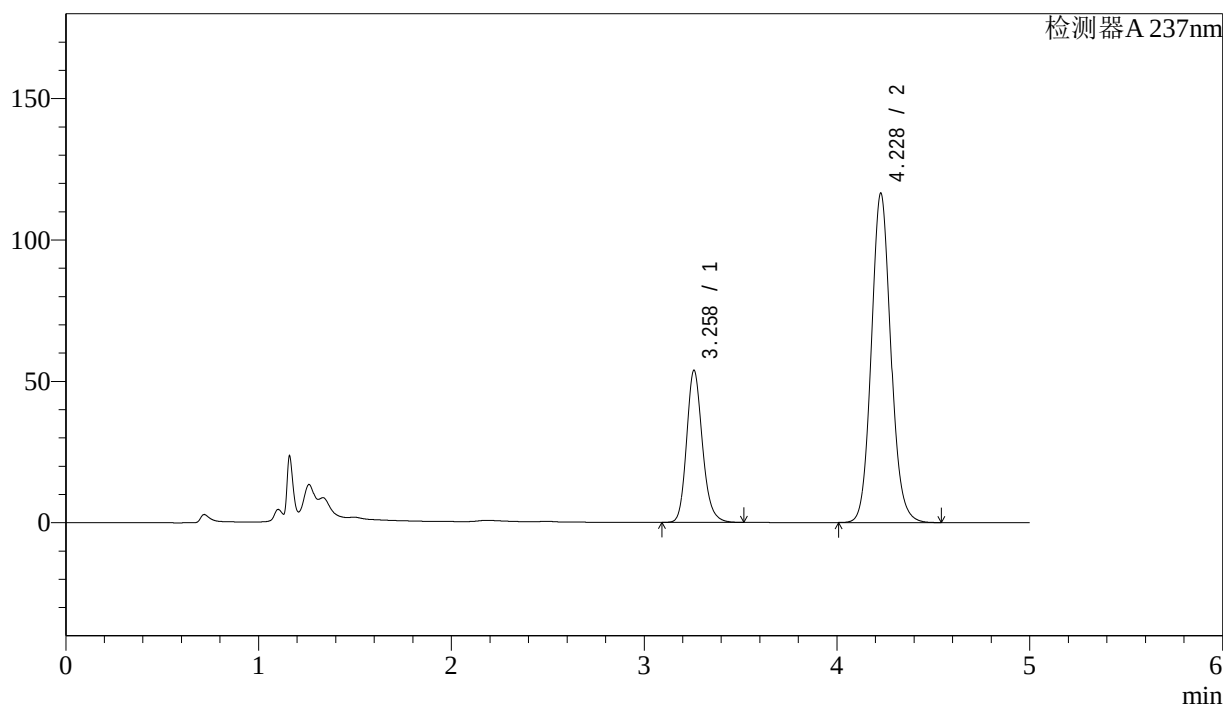
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.258	307355	27.323	53566	7785	1.182	--
2	4.228	817546	72.677	116431	8609	1.098	5.876
总计		1124901	100.000	169996			

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-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片5
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-468-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-10min-P6.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-47

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 13:36:06

处理时间(V2): 2024/08/12 09:18:13

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

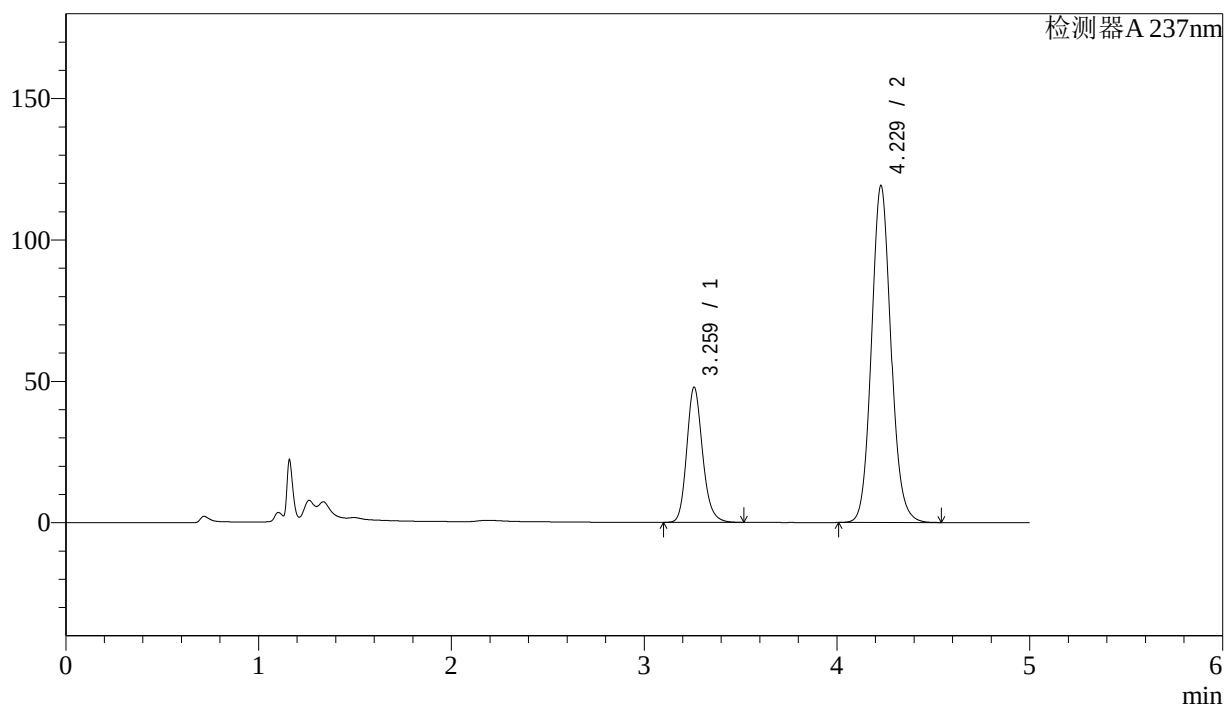
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.259	273219	24.615	47539	7797	1.180	--
2	4.229	836770	75.385	119146	8591	1.098	5.874
总计		1109989	100.000	166685			

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-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片6
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-469-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-15min-P1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-3

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 13:41:32

处理时间(V2): 2024/08/12 09:18:16

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

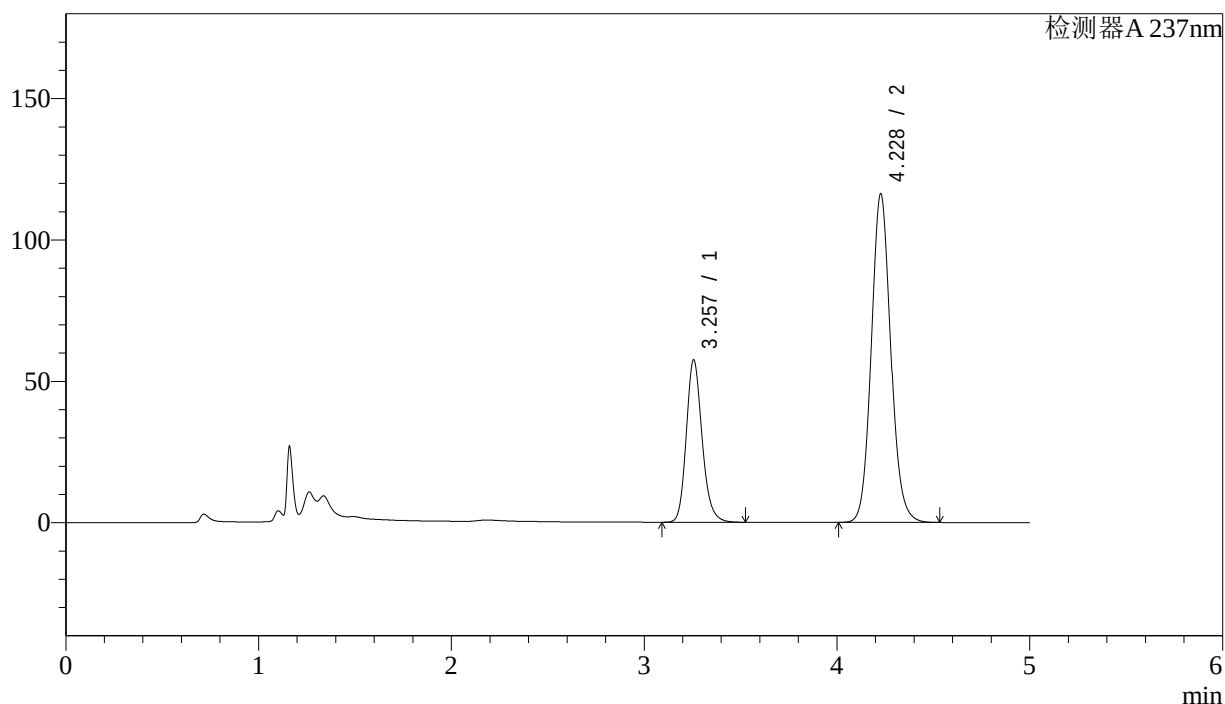
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.257	328605	28.716	57420	7774	1.184	--
2	4.228	815741	71.284	116113	8604	1.098	5.883
总计		1144347	100.000	173533			

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-pH6.8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,5 μ m)柱温:40 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-470-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-15min-P2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-12

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 13:46:56

处理时间(V2): 2024/08/12 09:18:19

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

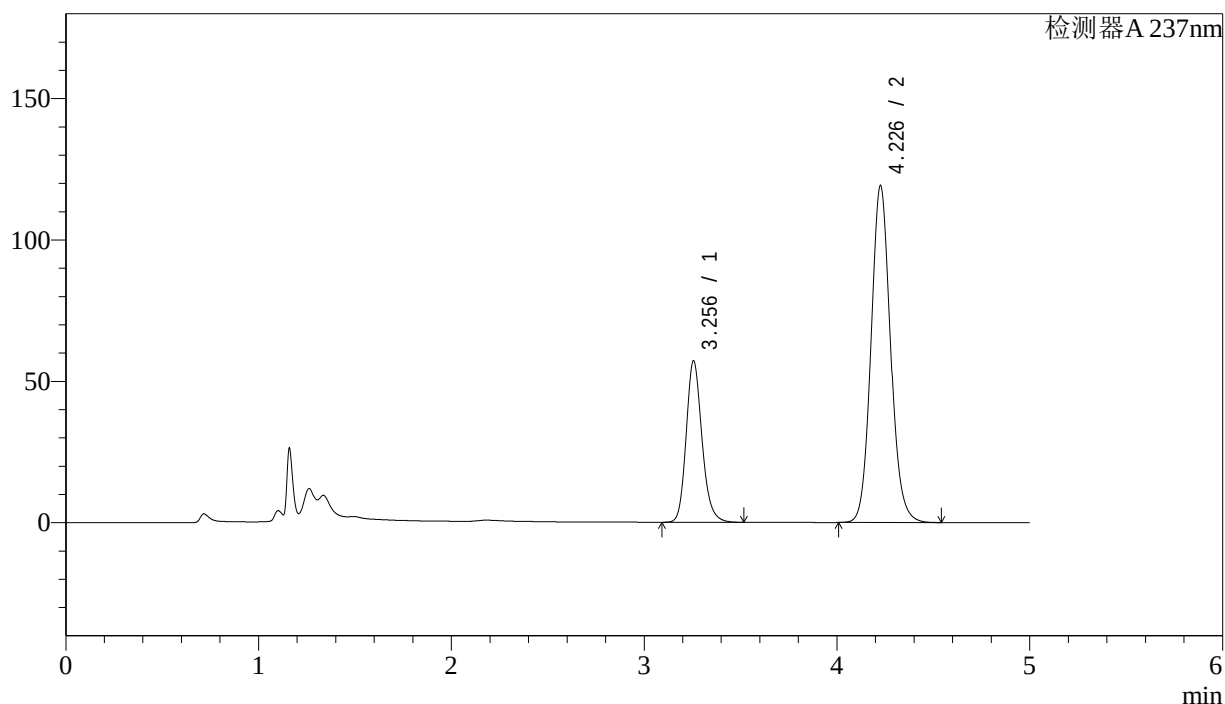
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	326663	28.078	57129	7769	1.183	--
2	4.226	836761	71.922	118759	8588	1.099	5.876
总计		1163425	100.000	175888			

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-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片2
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-471-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-15min-P3.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-21

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 13:52:22

处理时间(V2): 2024/08/12 09:18:21

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

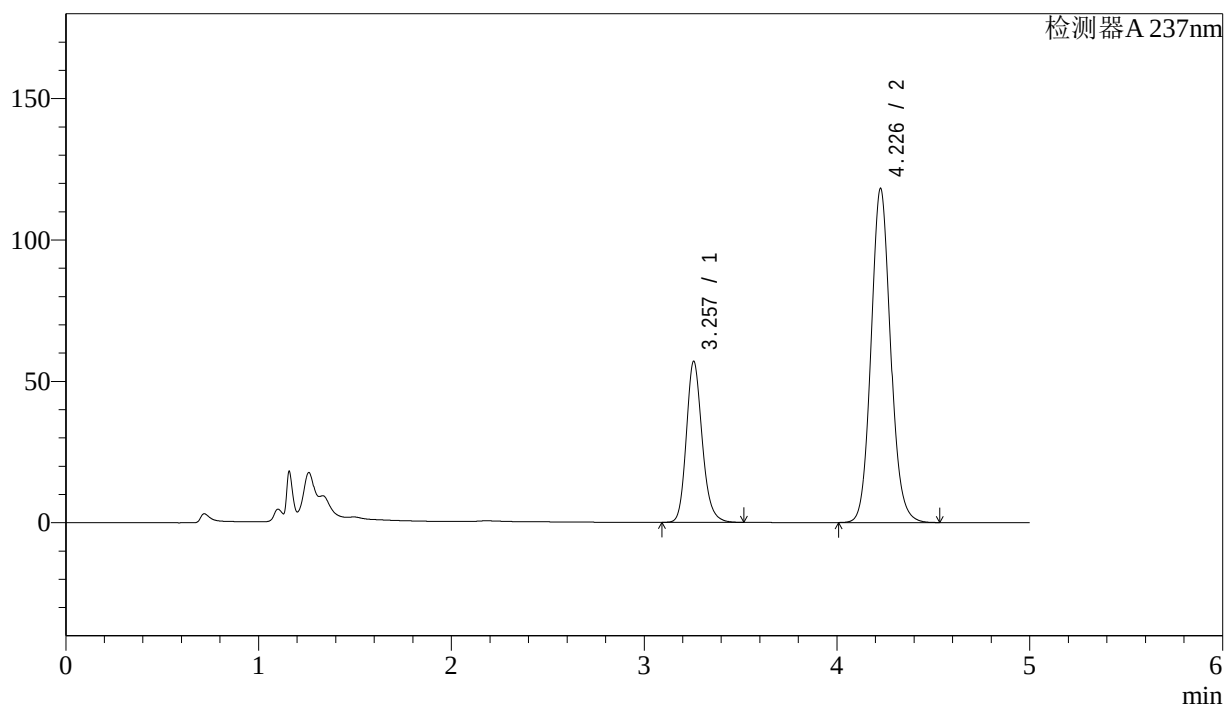
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.257	325931	28.207	56902	7763	1.185	--
2	4.226	829563	71.793	117853	8594	1.099	5.871
总计		1155493	100.000	174754			

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-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片3
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:40℃

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-472-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-15min-P4.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-30

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/08/09 13:57:46

处理时间(V2): 2024/08/12 09:18:24

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

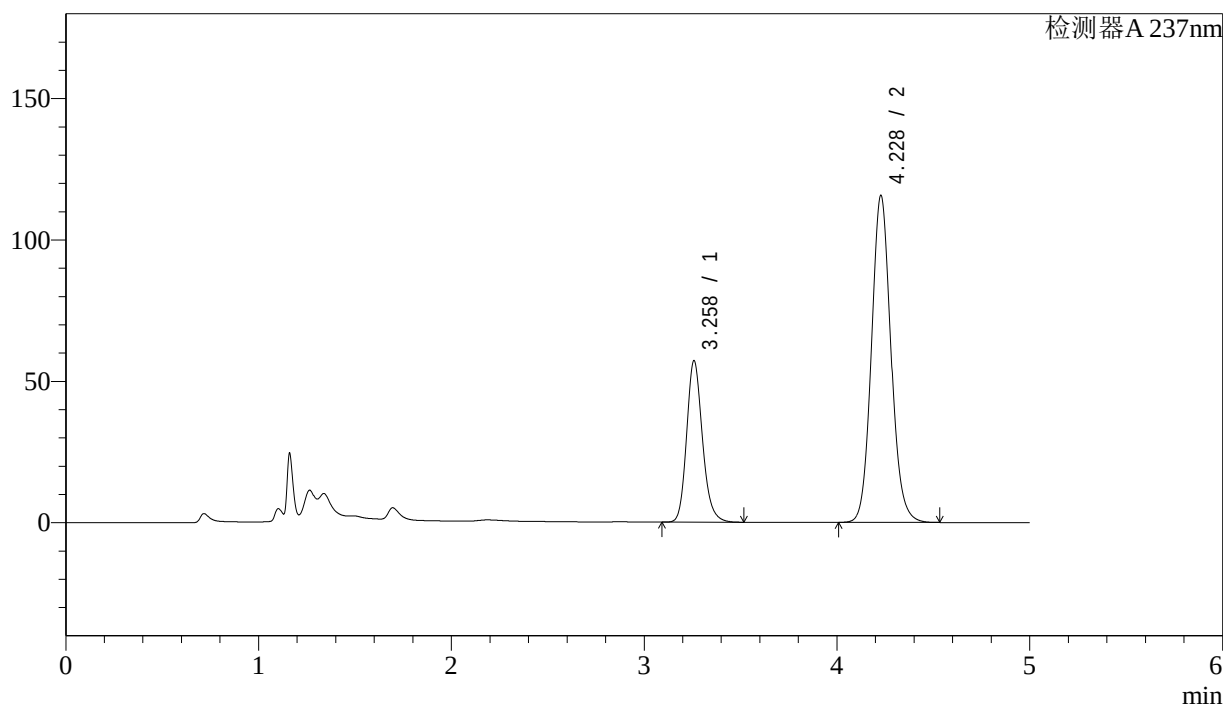
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.258	326603	28.688	56891	7770	1.184	--
2	4.228	811864	71.312	115634	8605	1.100	5.875
总计		1138467	100.000	172524			

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-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片4
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:40℃

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-473-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-15min-P5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-39

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/08/09 14:03:11

处理时间(V2): 2024/08/12 09:18:27

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

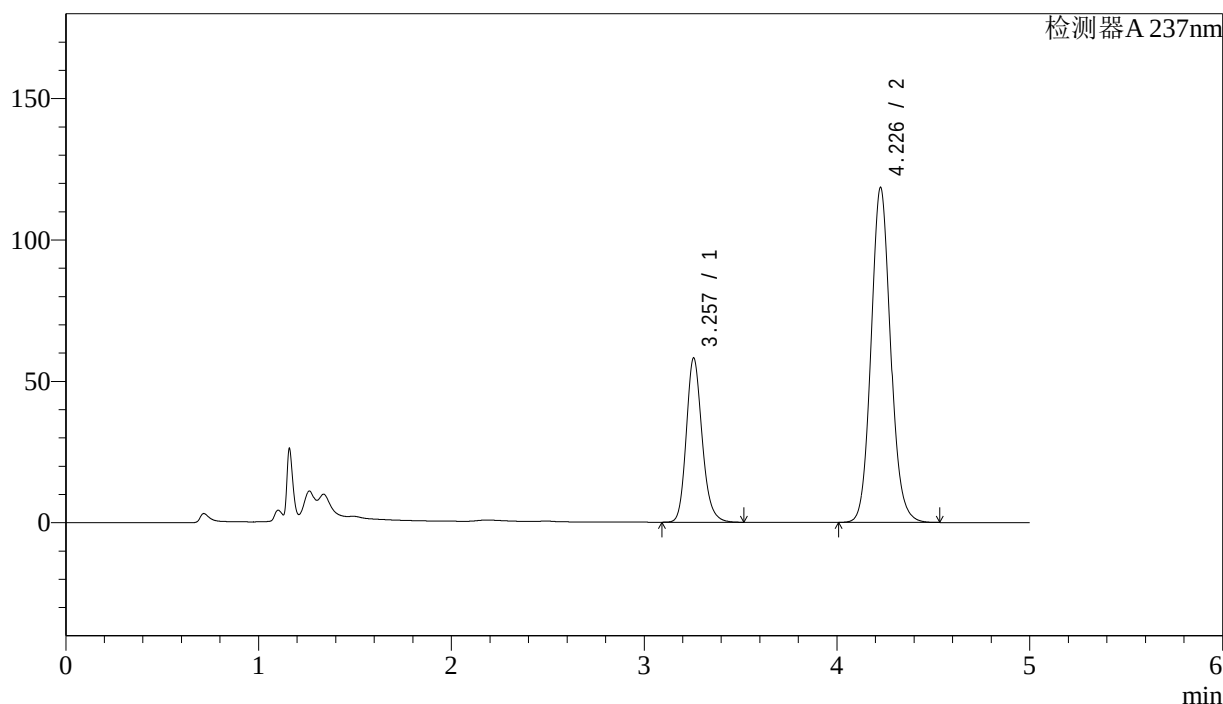
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.257	332267	28.546	58057	7763	1.184	--
2	4.226	831715	71.454	118153	8591	1.100	5.873
总计		1163982	100.000	176210			

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-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片5
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:40℃

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-474-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-15min-P6.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-48

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/08/09 14:08:34

处理时间(V2): 2024/08/12 09:18:30

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

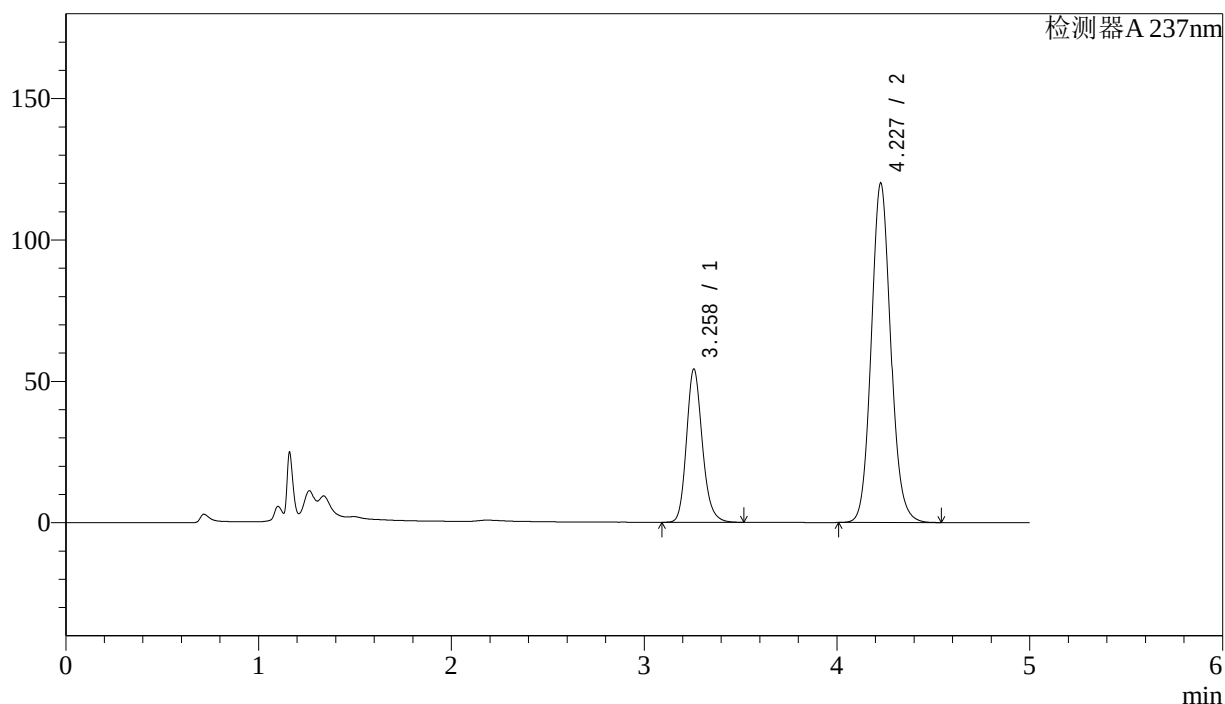
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.258	310162	26.906	54101	7776	1.183	--
2	4.227	842581	73.094	119894	8602	1.100	5.874
总计		1152743	100.000	173995			

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-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片6
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-475-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-20min-P1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-4

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 14:13:58

处理时间(V2): 2024/08/12 09:18:32

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

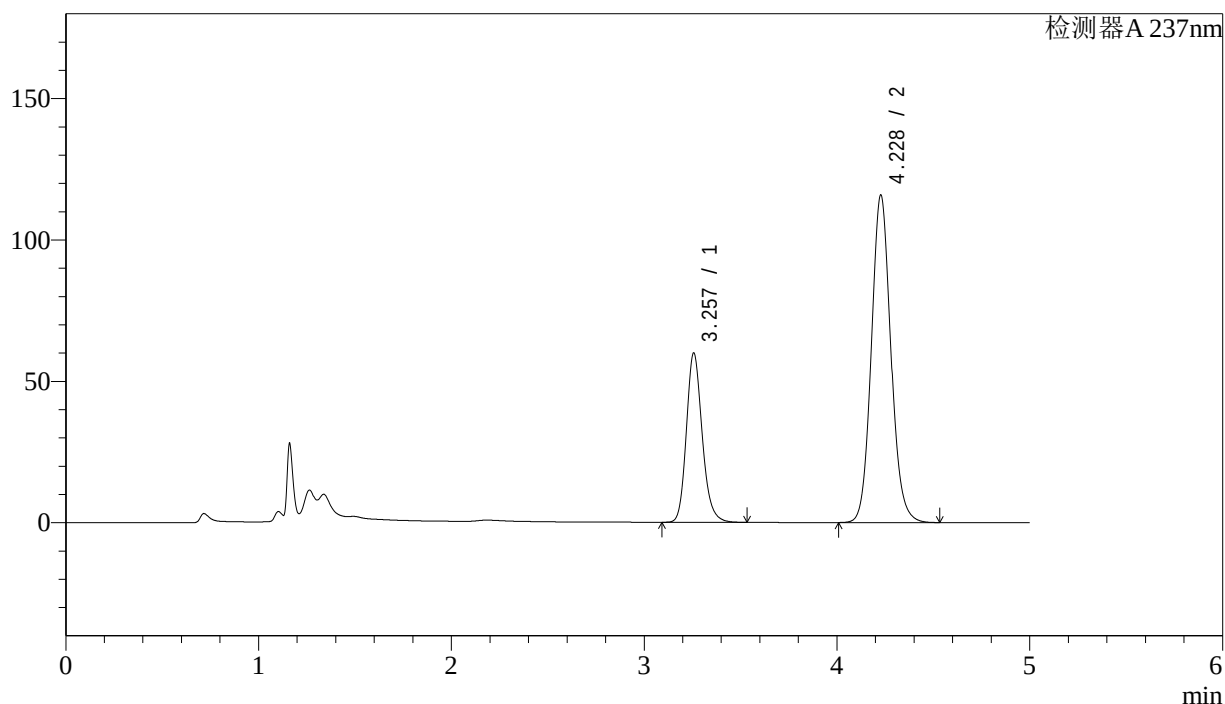
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.257	342732	29.646	59832	7772	1.186	--
2	4.228	813347	70.354	115771	8603	1.100	5.881
总计		1156079	100.000	175603			

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-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片1
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-476-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-20min-P2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-13

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 14:19:24

处理时间(V2): 2024/08/12 09:18:35

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

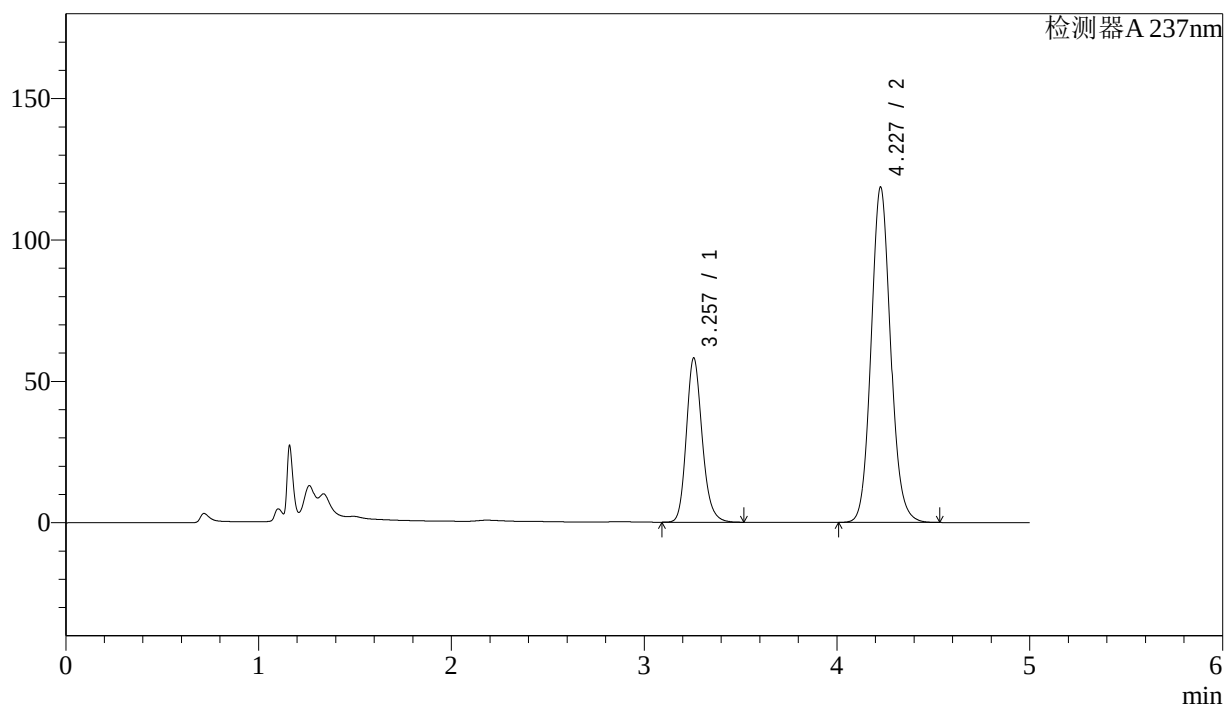
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.257	332217	28.512	58033	7769	1.184	--
2	4.227	832975	71.488	118344	8591	1.100	5.872
总计		1165193	100.000	176377			

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-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片2
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-477-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-20min-P3.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-22

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 14:24:49

处理时间(V2): 2024/08/12 09:18:38

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

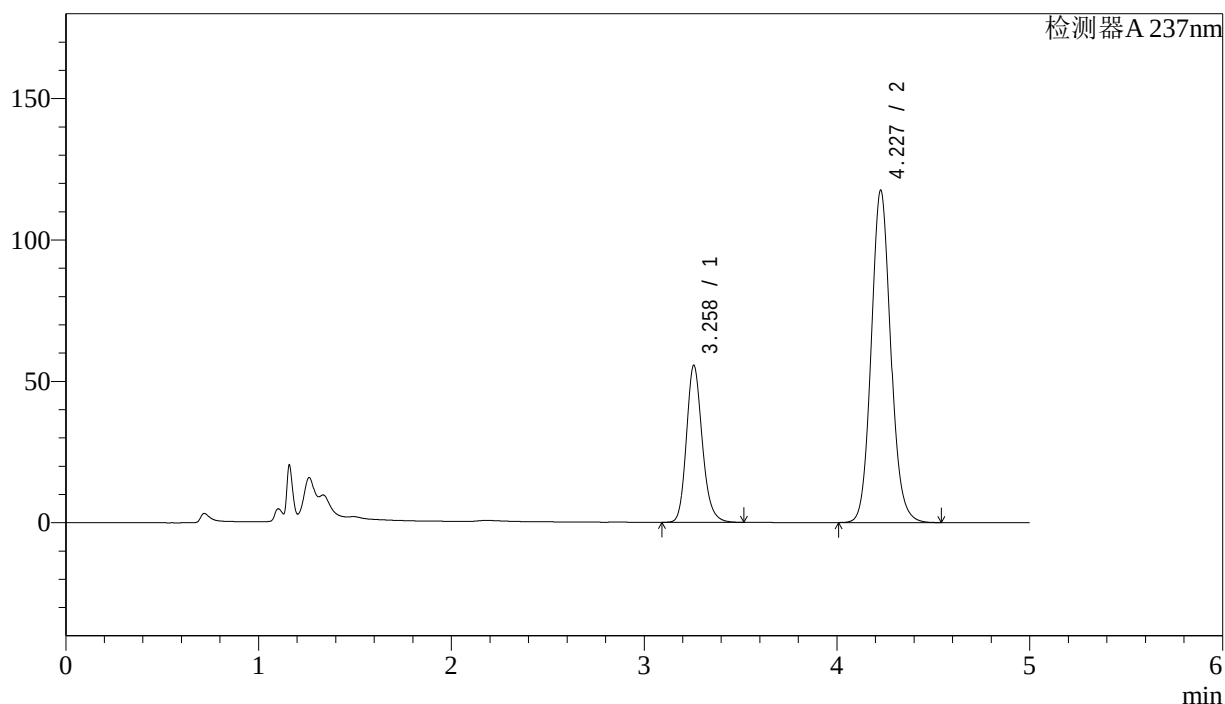
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.258	317710	27.785	55439	7769	1.184	--
2	4.227	825757	72.215	117397	8586	1.100	5.872
总计		1143468	100.000	172836			

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-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片3
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-478-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-20min-P4.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-31

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 14:30:13

处理时间(V2): 2024/08/12 09:18:41

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

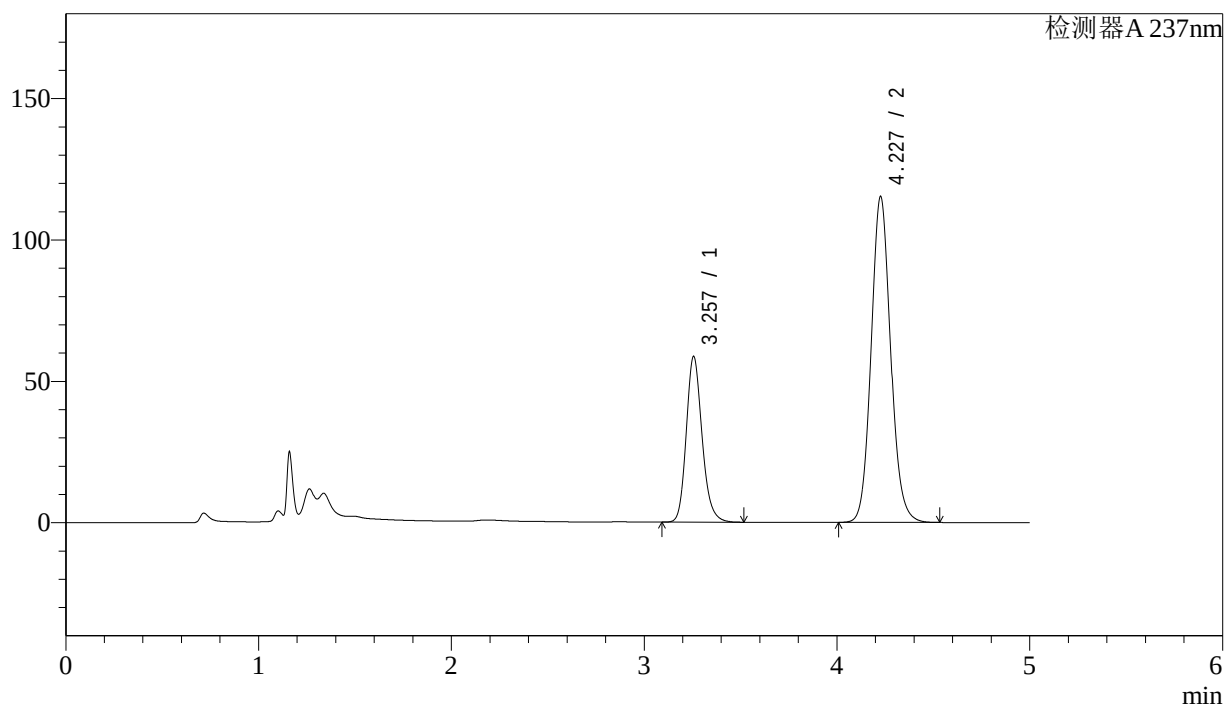
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.257	335189	29.283	58612	7775	1.185	--
2	4.227	809459	70.717	115021	8586	1.100	5.876
总计		1144648	100.000	173633			

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-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片4
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-479-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-20min-P5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-40

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 14:35:37

处理时间(V2): 2024/08/12 09:18:43

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

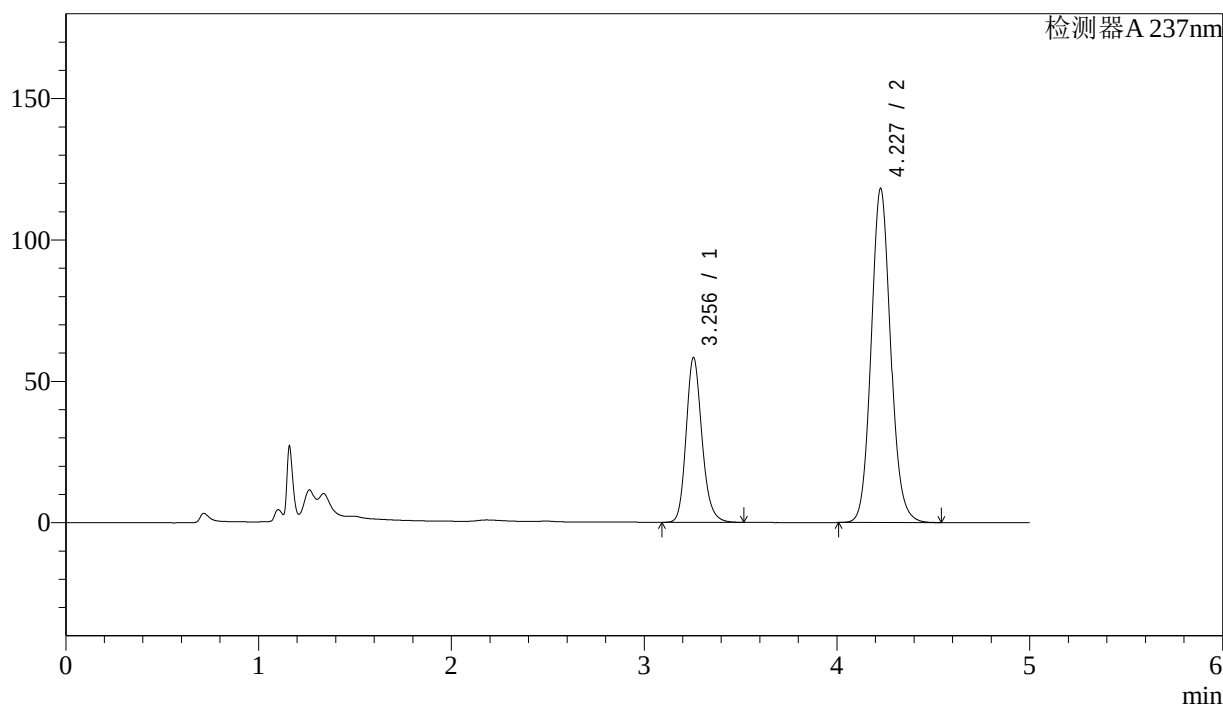
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	333612	28.681	58346	7768	1.185	--
2	4.227	829558	71.319	117908	8589	1.101	5.881
总计		1163170	100.000	176254			

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-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片5
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:40℃

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-480-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-20min-P6.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-49

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/08/09 14:41:01

处理时间(V2): 2024/08/12 09:18:46

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

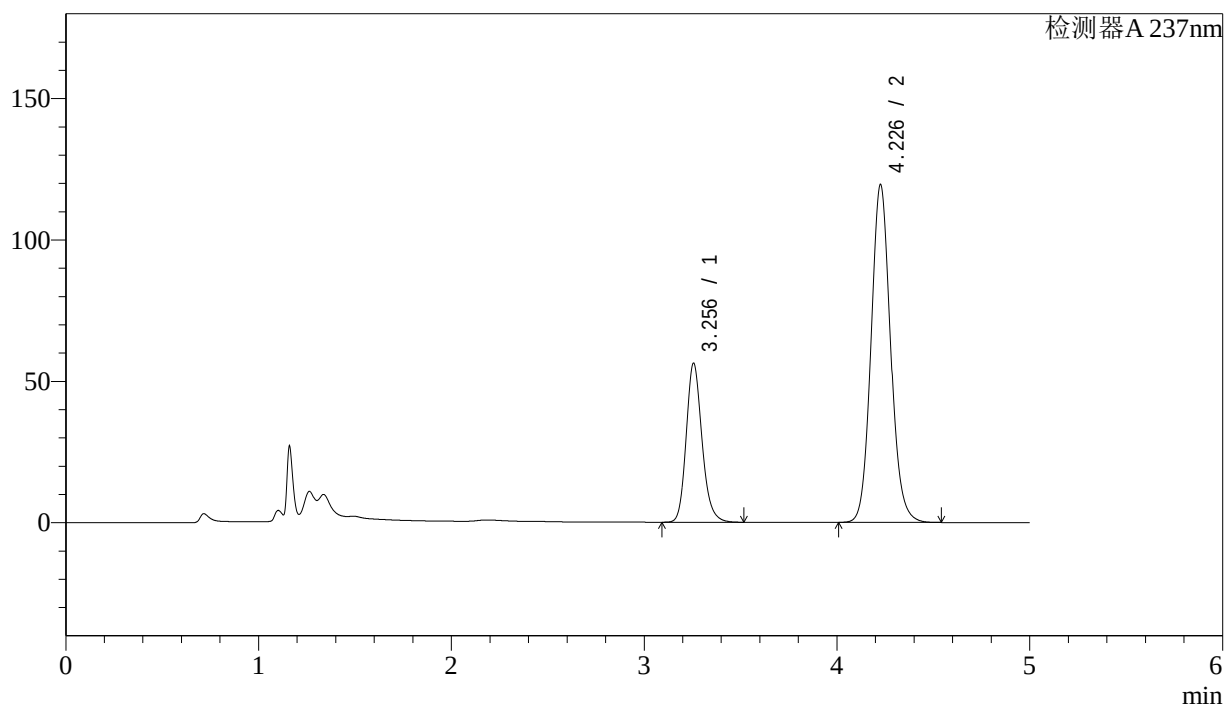
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	321501	27.699	56250	7779	1.185	--
2	4.226	839189	72.301	119123	8590	1.101	5.877
总计		1160690	100.000	175373			

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-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片6
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:40℃

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-481-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-30min-P1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-5

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/08/09 14:46:26

处理时间(V2): 2024/08/12 09:18:48

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

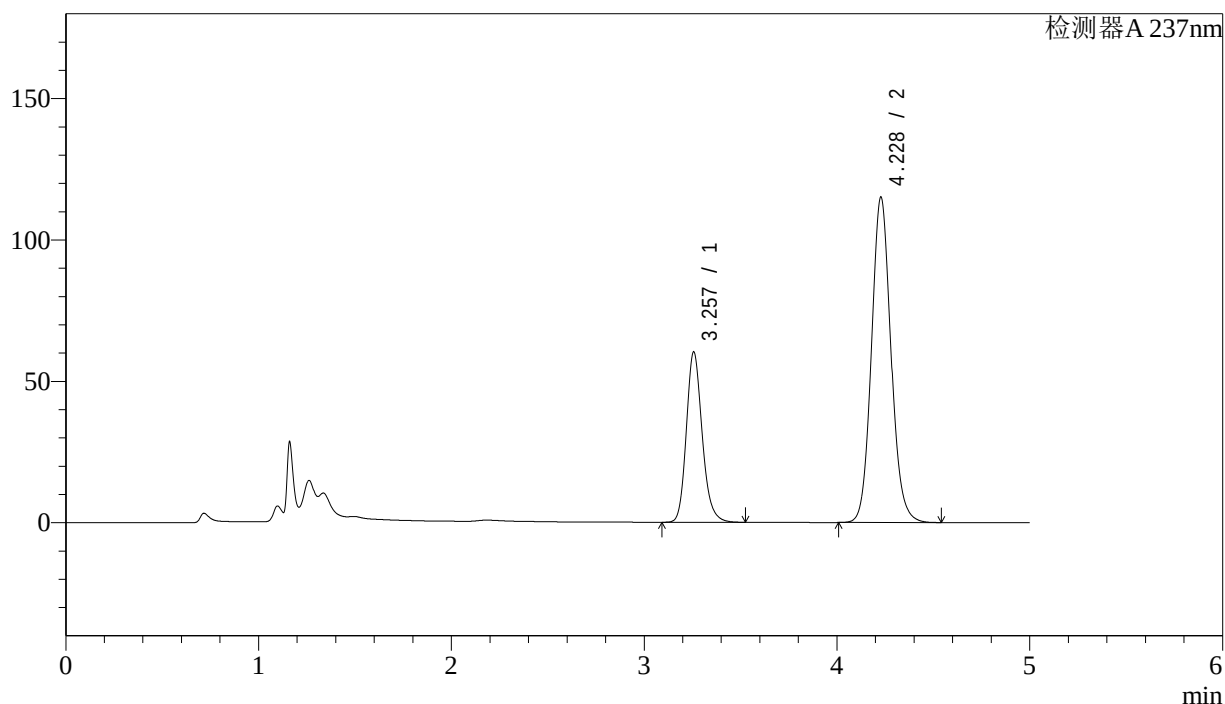
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.257	344964	29.933	60209	7758	1.187	--
2	4.228	807493	70.067	115060	8610	1.100	5.884
总计		1152457	100.000	175268			

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-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-482-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-30min-P2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-14

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 14:51:50

处理时间(V2): 2024/08/12 09:18:51

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

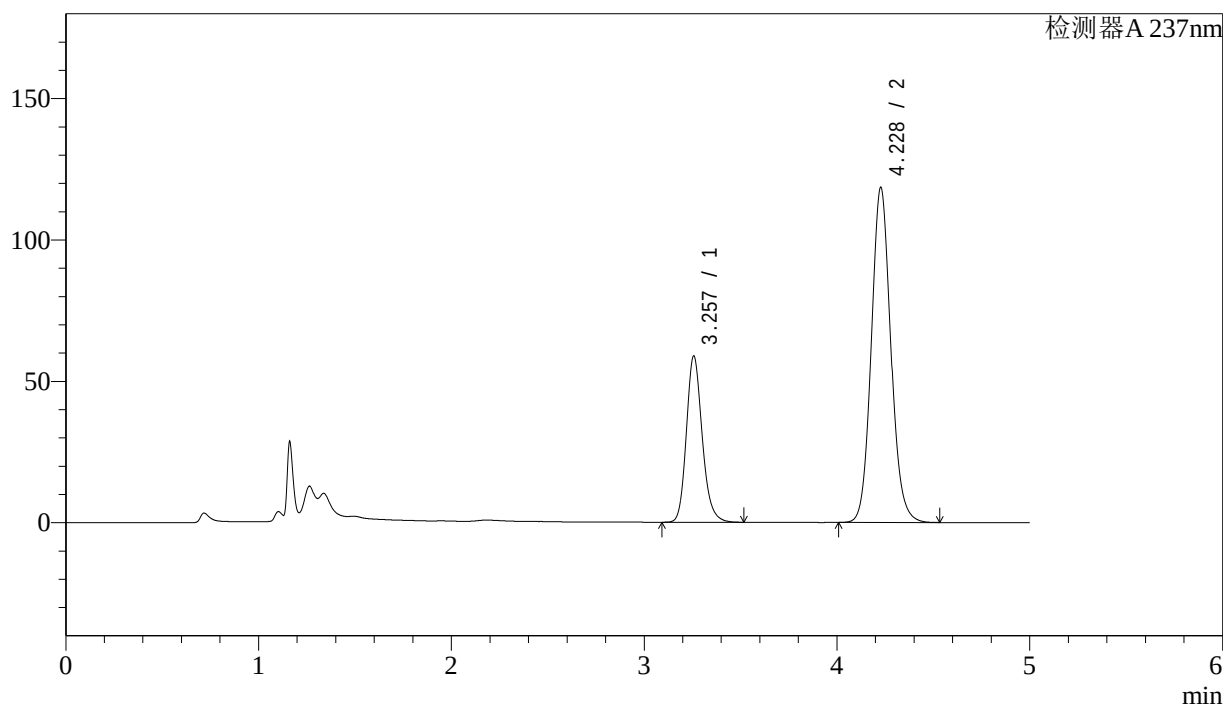
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.257	336500	28.804	58764	7767	1.186	--
2	4.228	831755	71.196	118392	8603	1.100	5.879
总计		1168254	100.000	177157			

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-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-483-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-30min-P3.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-23

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 14:57:15

处理时间(V2): 2024/08/12 09:18:53

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

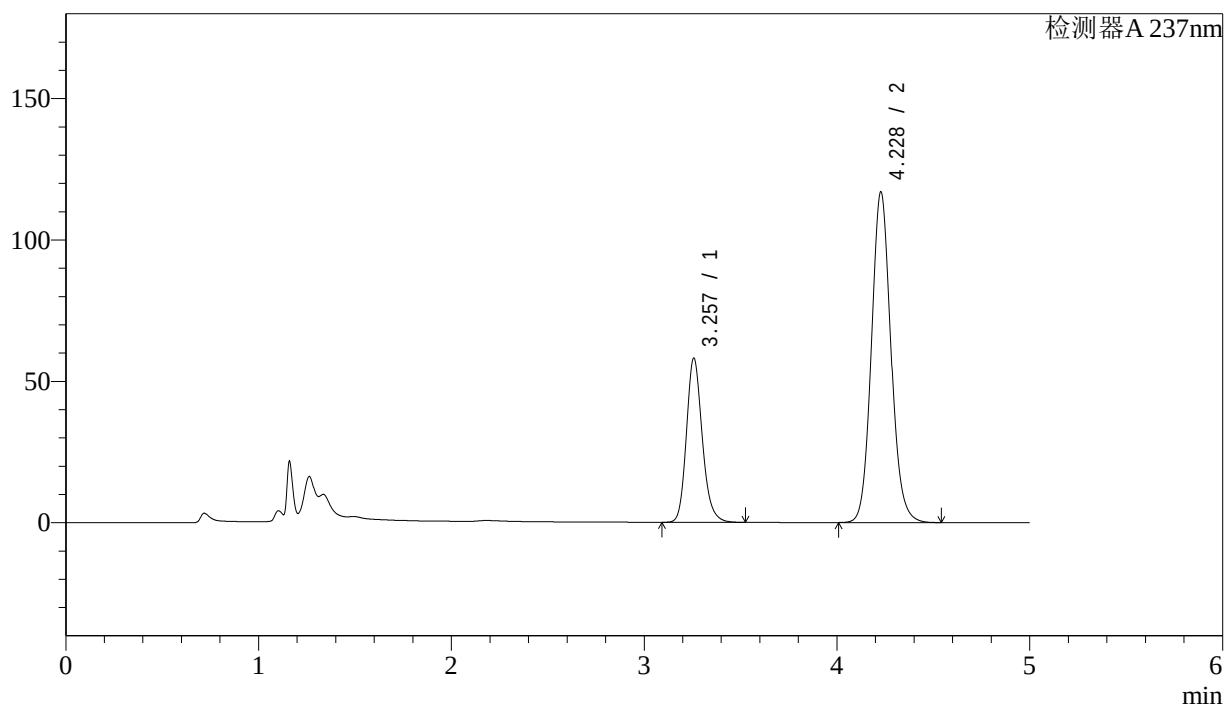
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.257	332292	28.810	57995	7769	1.185	--
2	4.228	821090	71.190	116915	8601	1.100	5.880
总计		1153382	100.000	174910			

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-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:40℃

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-484-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-30min-P4.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-32

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/08/09 15:02:39

处理时间(V2): 2024/08/12 09:18:56

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

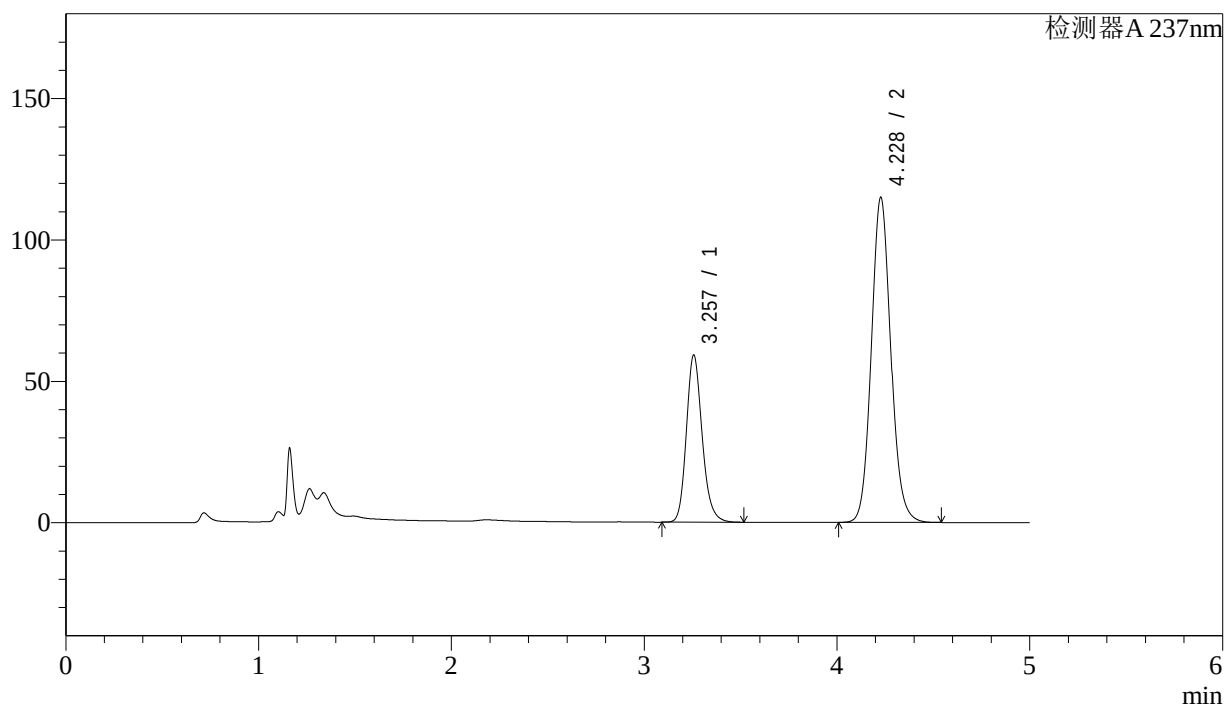
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.257	337806	29.505	59074	7775	1.185	--
2	4.228	807093	70.495	114873	8604	1.100	5.882
总计		1144899	100.000	173947			

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-pH6.8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,5 μ m)柱温:40 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-485-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-30min-P5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-41

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 15:08:02

处理时间(V2): 2024/08/12 09:18:58

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

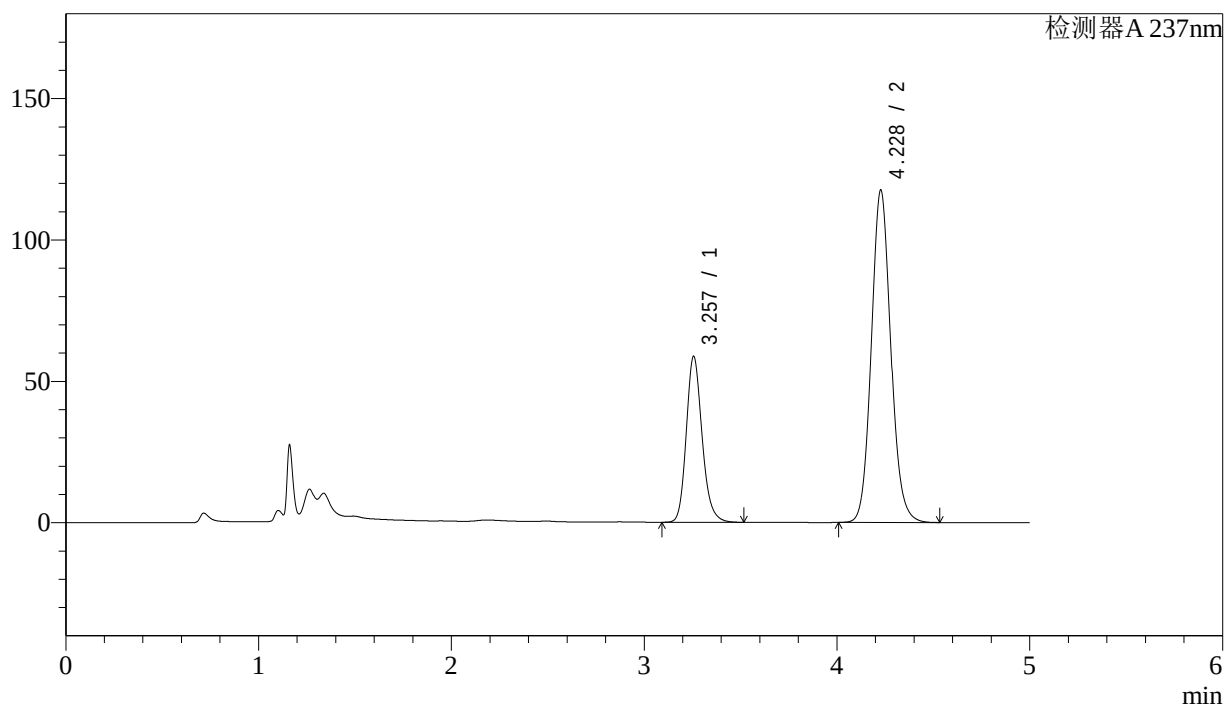
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.257	335555	28.910	58672	7773	1.185	--
2	4.228	825116	71.090	117455	8604	1.101	5.884
总计		1160671	100.000	176127			

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-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-486-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-30min-P6.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-50

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 15:13:27

处理时间(V2): 2024/08/12 09:19:01

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

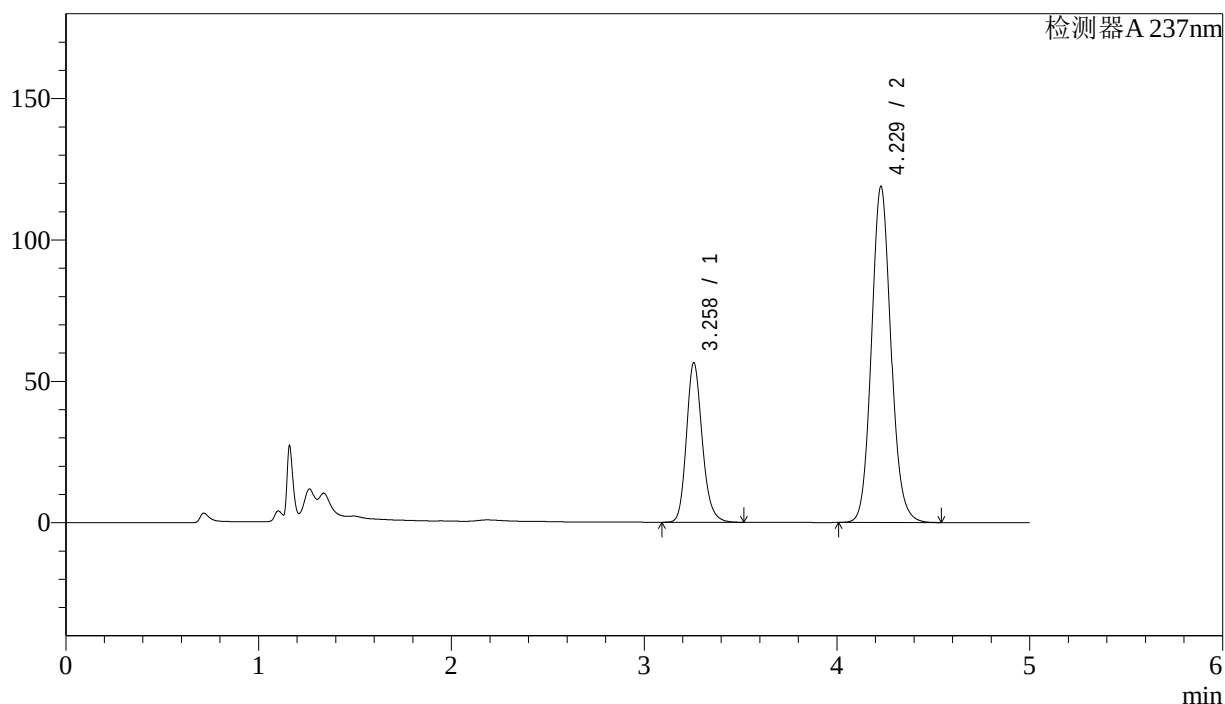
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.258	322549	27.876	56331	7777	1.184	--
2	4.229	834546	72.124	118847	8596	1.101	5.882
总计		1157096	100.000	175178			

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-pH6.8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)

柱温:40℃

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-487-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-45min-P1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-6

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/08/09 15:18:52

处理时间(V2): 2024/08/12 09:19:04

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

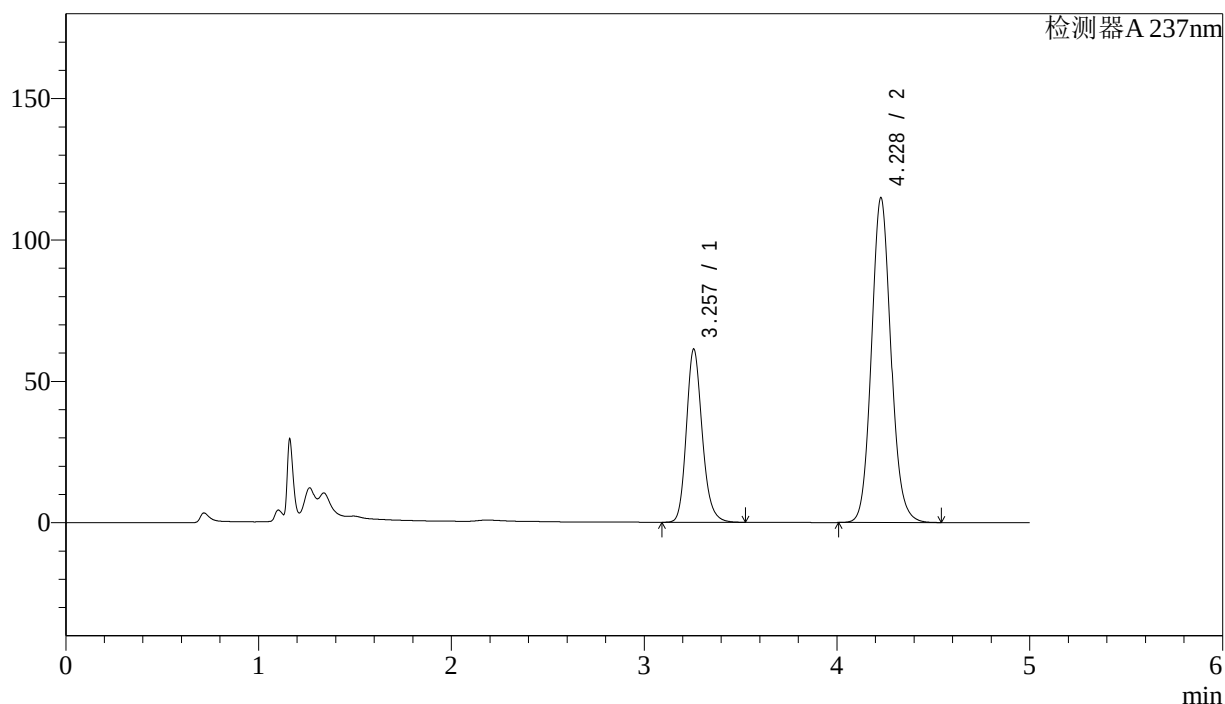
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.257	350315	30.281	61171	7772	1.187	--
2	4.228	806561	69.719	114842	8596	1.100	5.883
总计		1156876	100.000	176013			

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-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-488-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-45min-P2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-15

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 15:24:17

处理时间(V2): 2024/08/12 09:19:07

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

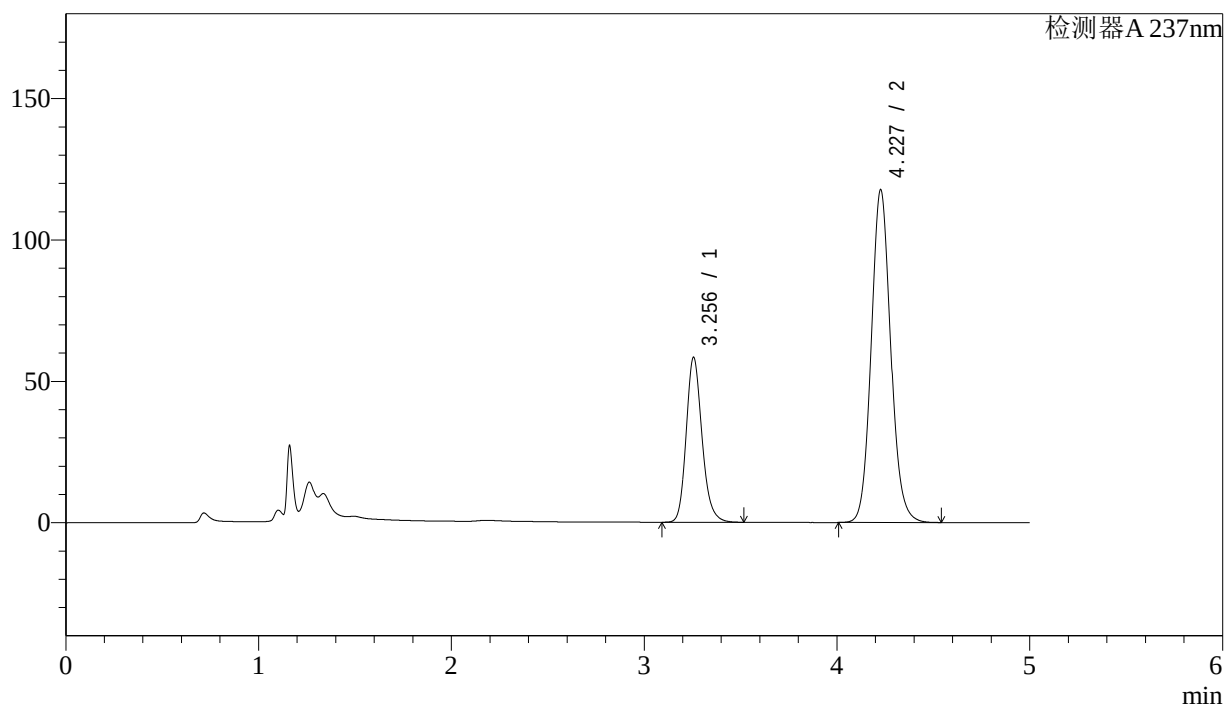
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	333615	28.750	58327	7766	1.186	--
2	4.227	826767	71.250	117500	8587	1.101	5.879
总计		1160382	100.000	175827			

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-pH6.8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)

柱温:40℃

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-489-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-45min-P3.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-24

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/08/09 15:29:42

处理时间(V2): 2024/08/12 09:19:09

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

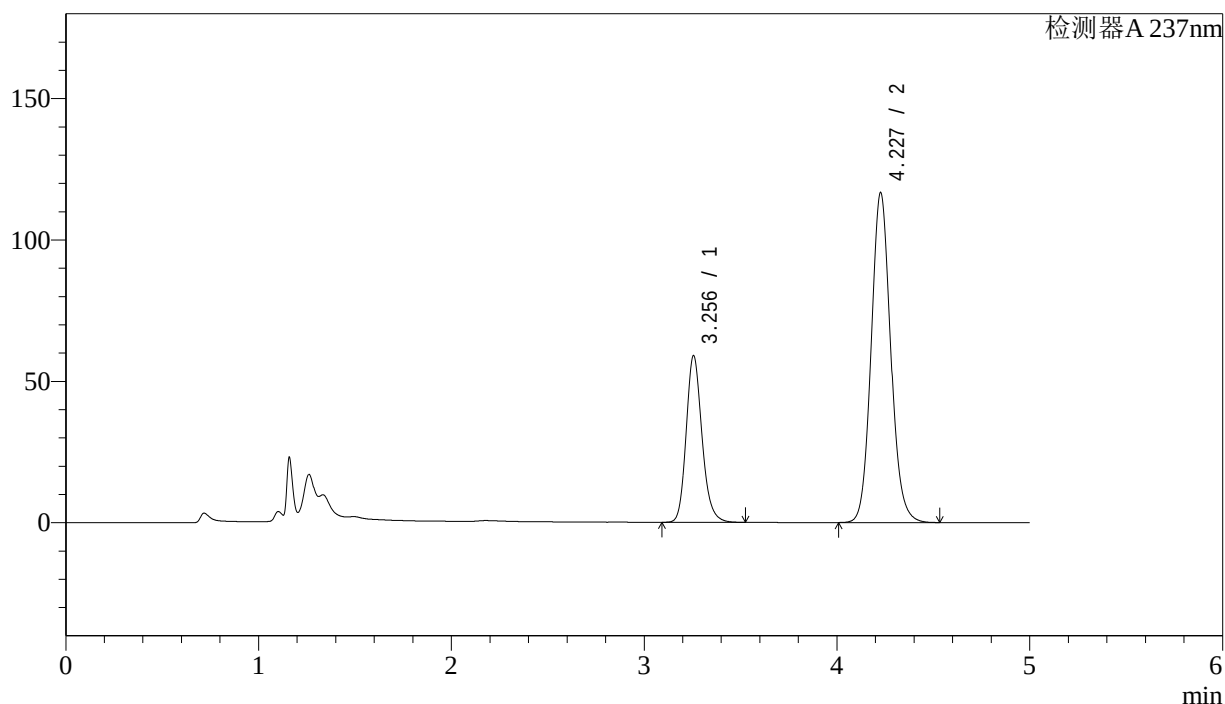
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	337205	29.156	58960	7769	1.185	--
2	4.227	819339	70.844	116477	8591	1.101	5.880
总计		1156544	100.000	175437			

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-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:40℃

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-490-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-45min-P4.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-33

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/08/09 15:35:06

处理时间(V2): 2024/08/12 09:19:12

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

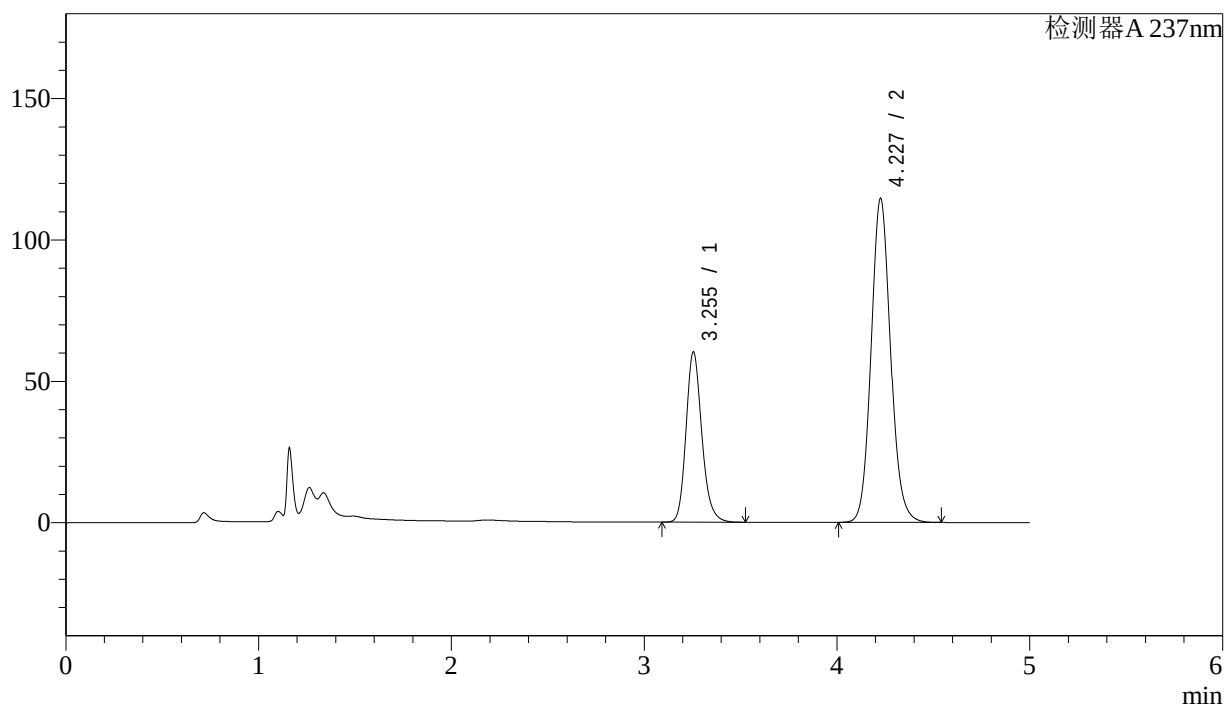
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.255	344362	29.968	60268	7763	1.187	--
2	4.227	804724	70.032	114329	8599	1.102	5.885
总计		1149085	100.000	174597			

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-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4
供试品溶液-1



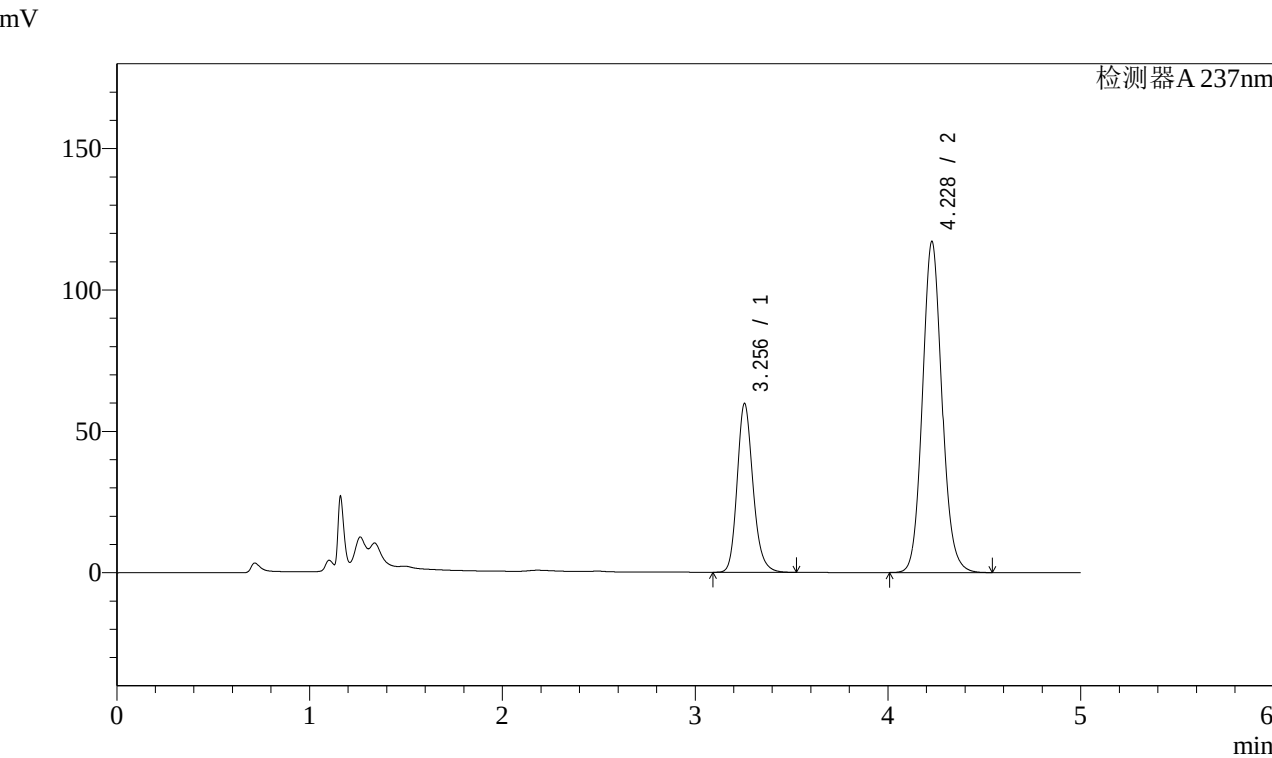
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:40℃
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-491-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-45min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb
样品瓶号: 1-42
进样体积: 50μl
进样时间: 2024/08/09 15:40:32
处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:19:15
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min
波长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	341711	29.354	59720	7764	1.187	--
2	4.228	822386	70.646	117067	8597	1.101	5.888
总计		1164098	100.000	176787			

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-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-492-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-45min-P6.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-51

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 15:45:56

处理时间(V2): 2024/08/12 09:19:17

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

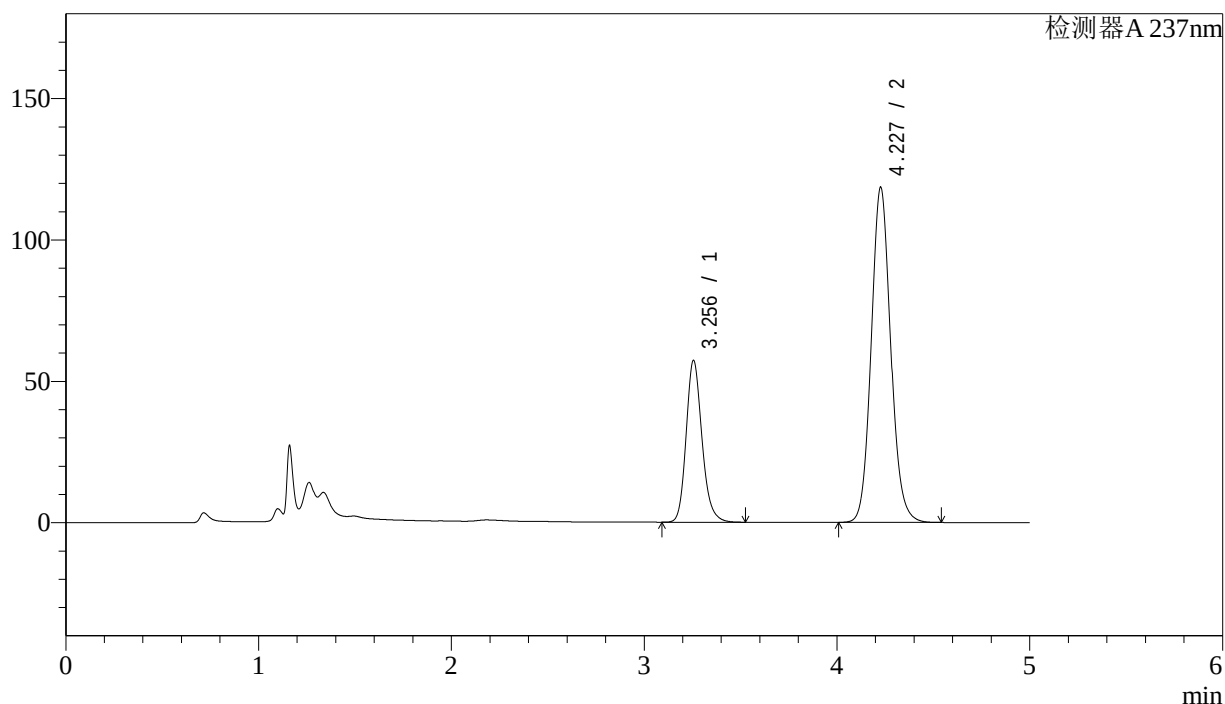
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	327727	28.251	57272	7772	1.188	--
2	4.227	832335	71.749	118350	8595	1.101	5.883
总计		1160062	100.000	175622			

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-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-493-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-60min-P1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-7

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 15:51:20

处理时间(V2): 2024/08/12 09:19:20

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

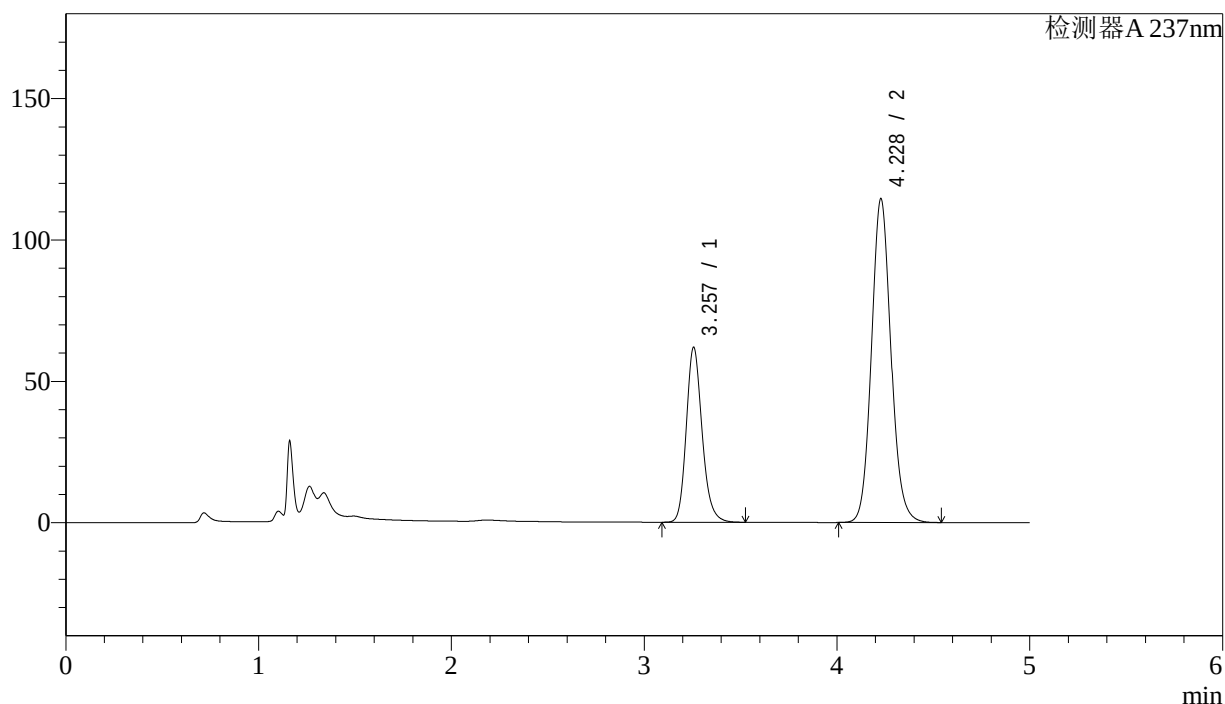
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.257	354357	30.575	61869	7761	1.189	--
2	4.228	804633	69.425	114479	8585	1.101	5.882
总计		1158990	100.000	176348			

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-pH6.8介质-篮法-100转-60min-片1
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-494-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-60min-P2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-16

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 15:56:44

处理时间(V2): 2024/08/12 09:19:22

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

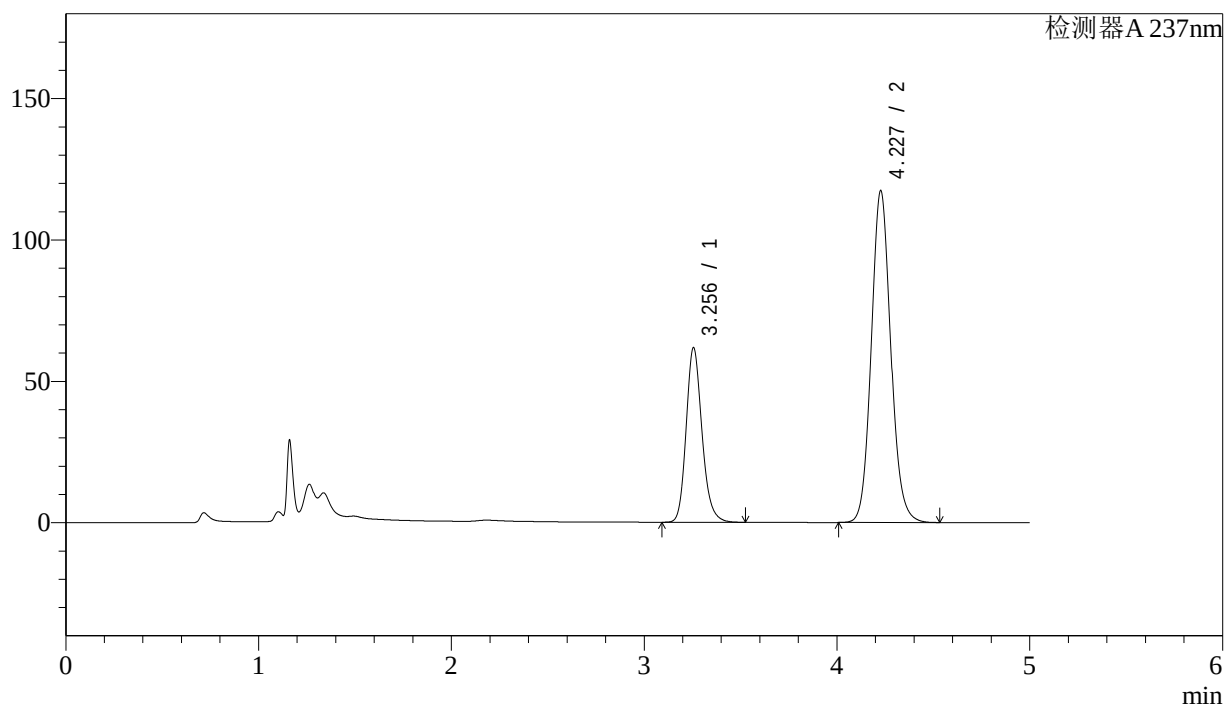
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	353444	30.012	61778	7763	1.188	--
2	4.227	824224	69.988	117230	8593	1.101	5.883
总计		1177668	100.000	179008			

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-pH6.8介质-篮法-100转-60min-片2
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:40℃

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-495-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-60min-P3.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-25

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/08/09 16:02:09

处理时间(V2): 2024/08/12 09:19:25

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

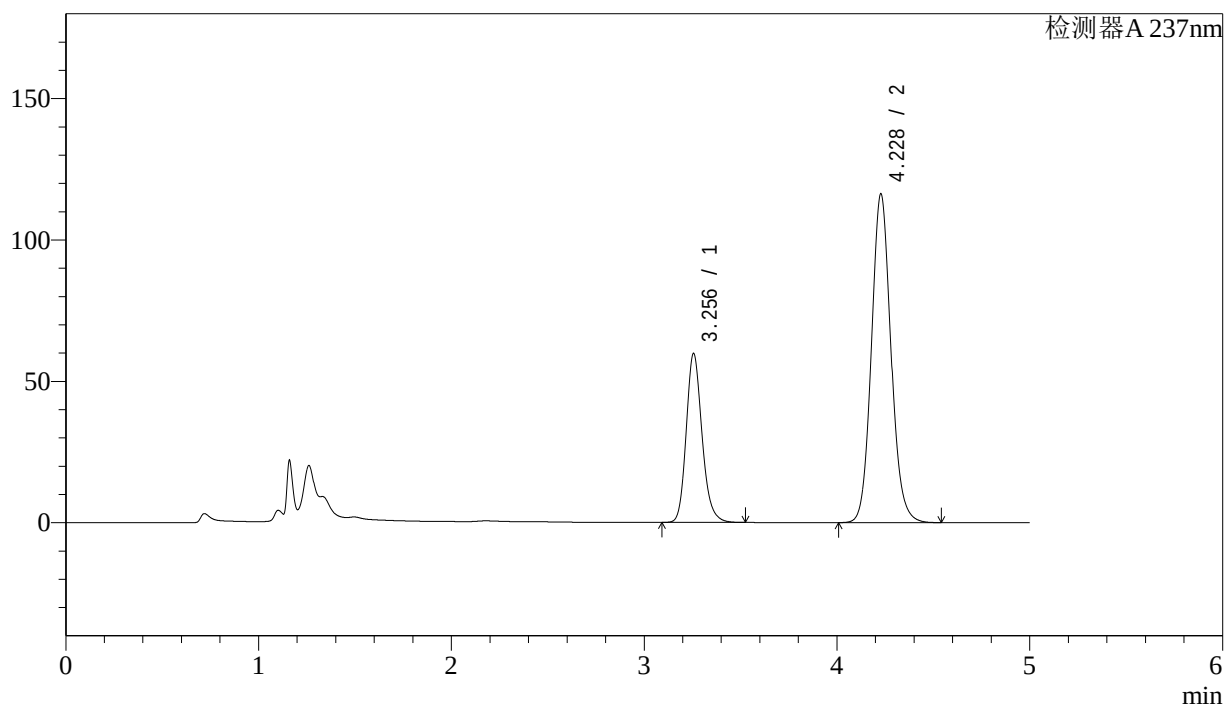
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	341738	29.499	59751	7770	1.186	--
2	4.228	816728	70.501	116222	8595	1.101	5.887
总计		1158466	100.000	175973			

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-pH6.8介质-篮法-100转-60min-片3
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:40℃

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-496-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-60min-P4.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-34

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/08/09 16:07:34

处理时间(V2): 2024/08/12 09:19:28

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

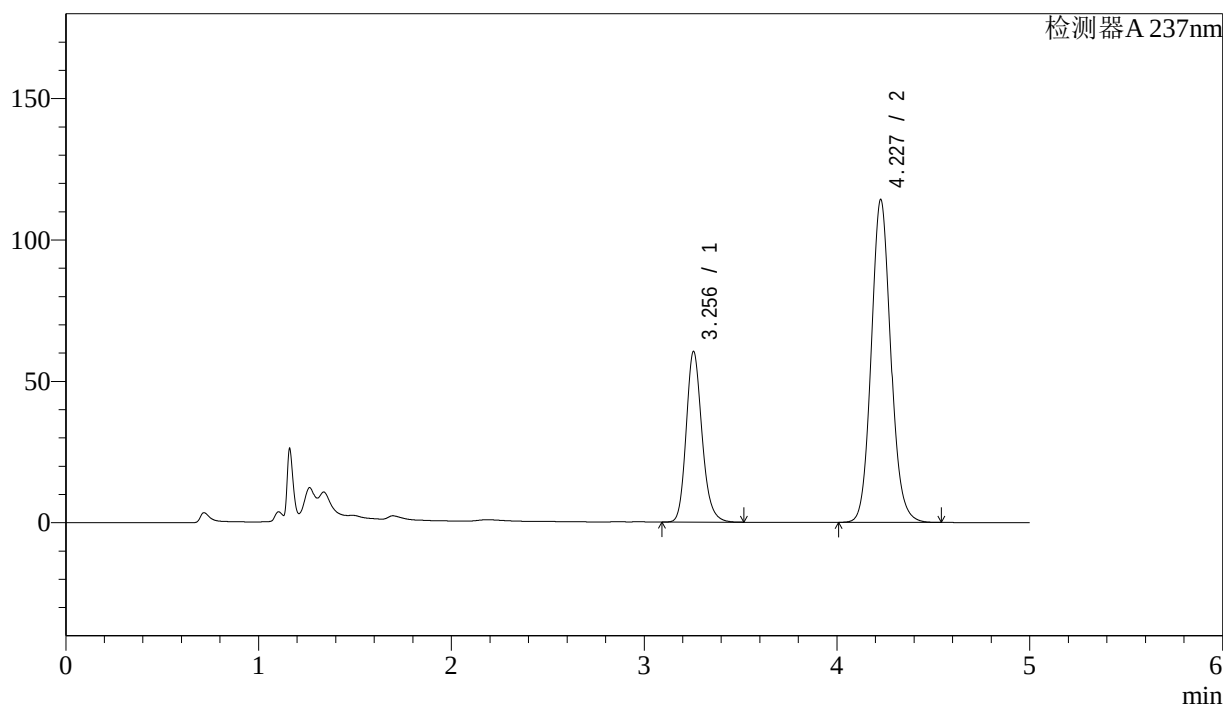
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	345168	30.099	60391	7775	1.187	--
2	4.227	801611	69.901	114041	8599	1.102	5.885
总计		1146779	100.000	174432			

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-pH6.8介质-篮法-100转-60min-片4
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:40℃

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-497-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-60min-P5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-43

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/08/09 16:12:58

处理时间(V2): 2024/08/12 09:19:30

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

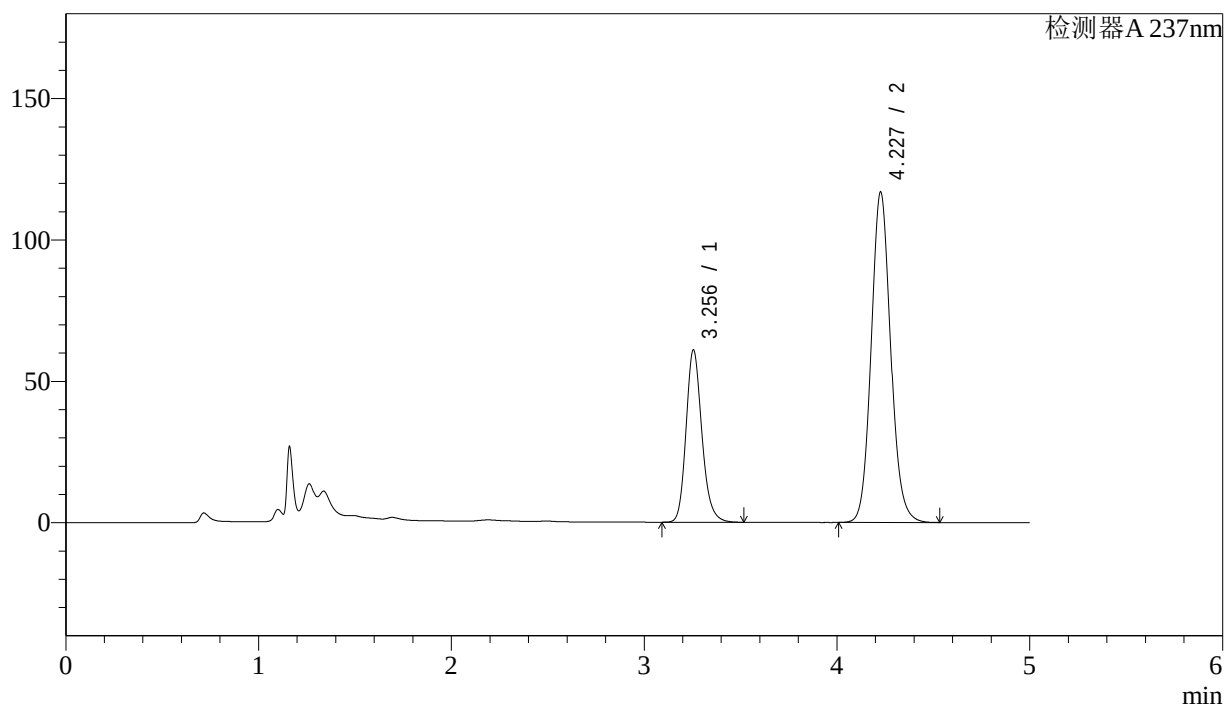
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	348673	29.814	60990	7764	1.188	--
2	4.227	820835	70.186	116670	8589	1.101	5.884
总计		1169507	100.000	177659			

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-pH6.8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,5 μ m)柱温:40 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-498-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-60min-P6.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-52

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 16:18:22

处理时间(V2): 2024/08/12 09:19:33

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

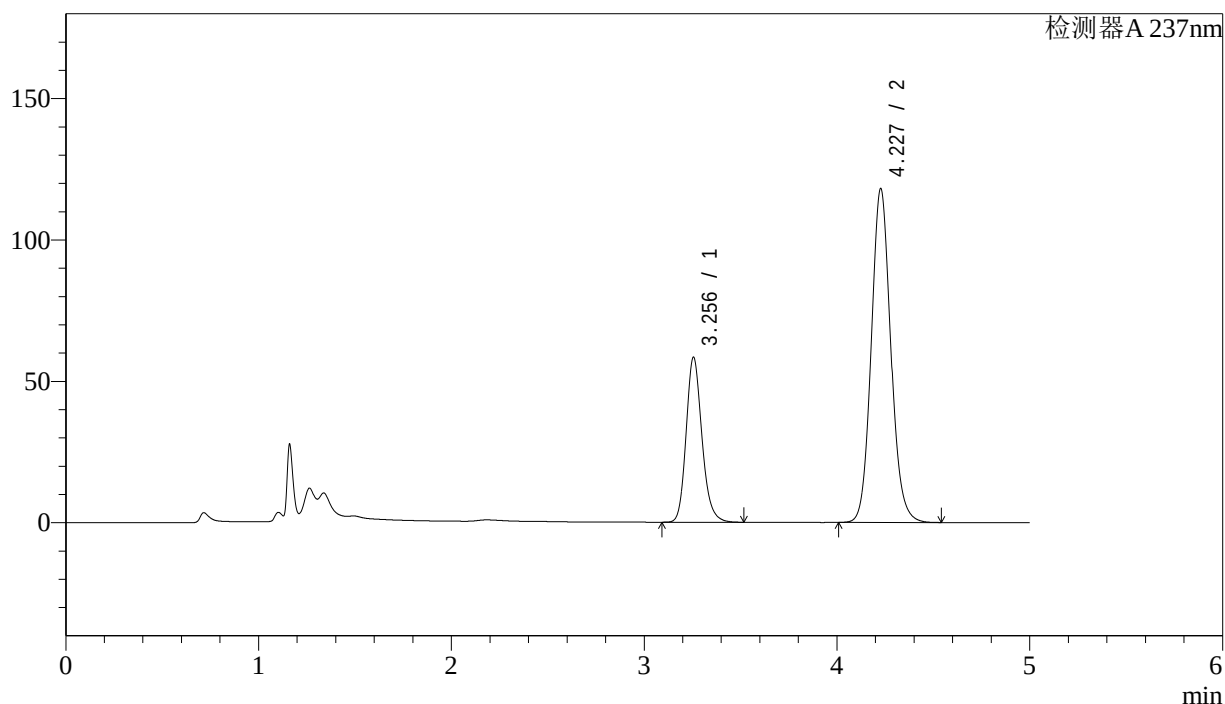
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	333595	28.679	58389	7779	1.186	--
2	4.227	829615	71.321	117944	8584	1.102	5.885
总计		1163210	100.000	176333			

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-pH6.8介质-篮法-100转-60min-片6
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:40℃

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-499-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-JX-P1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-8

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/08/09 16:23:46

处理时间(V2): 2024/08/12 09:19:35

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

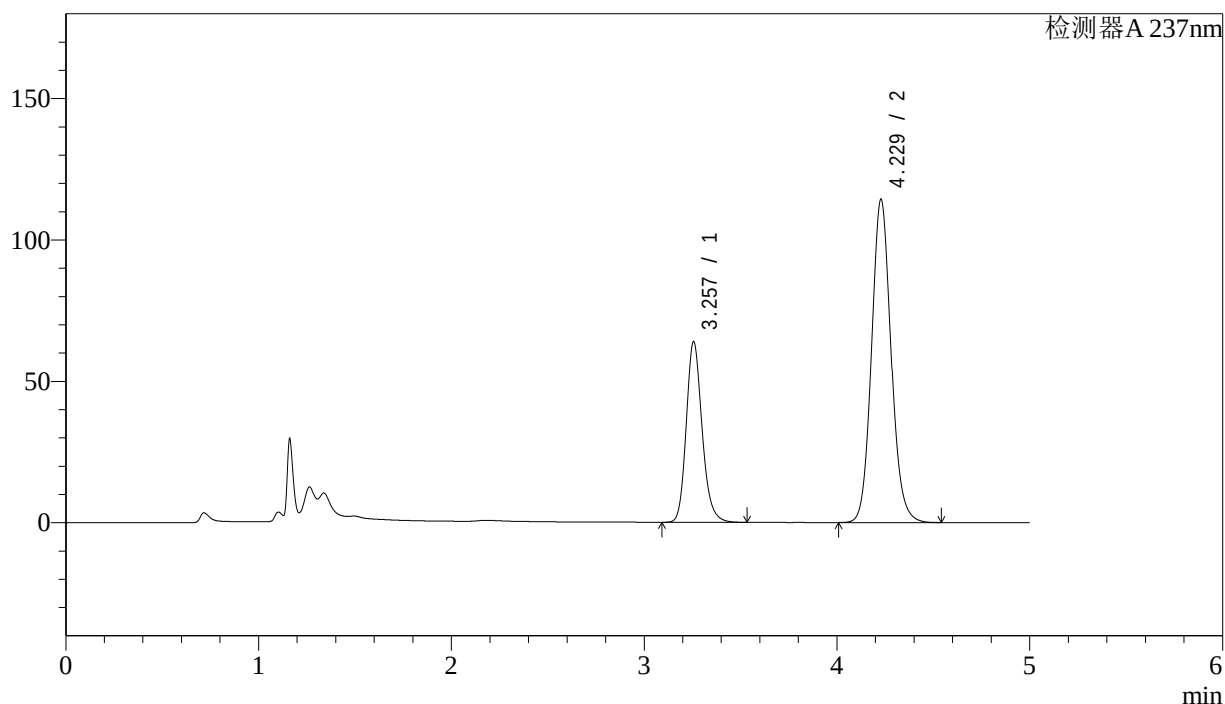
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.257	366124	31.308	63911	7757	1.190	--
2	4.229	803304	68.692	114328	8586	1.102	5.885
总计		1169428	100.000	178239			

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-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片1
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-500-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-JX-P2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-17

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 16:29:12

处理时间(V2): 2024/08/12 09:19:38

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

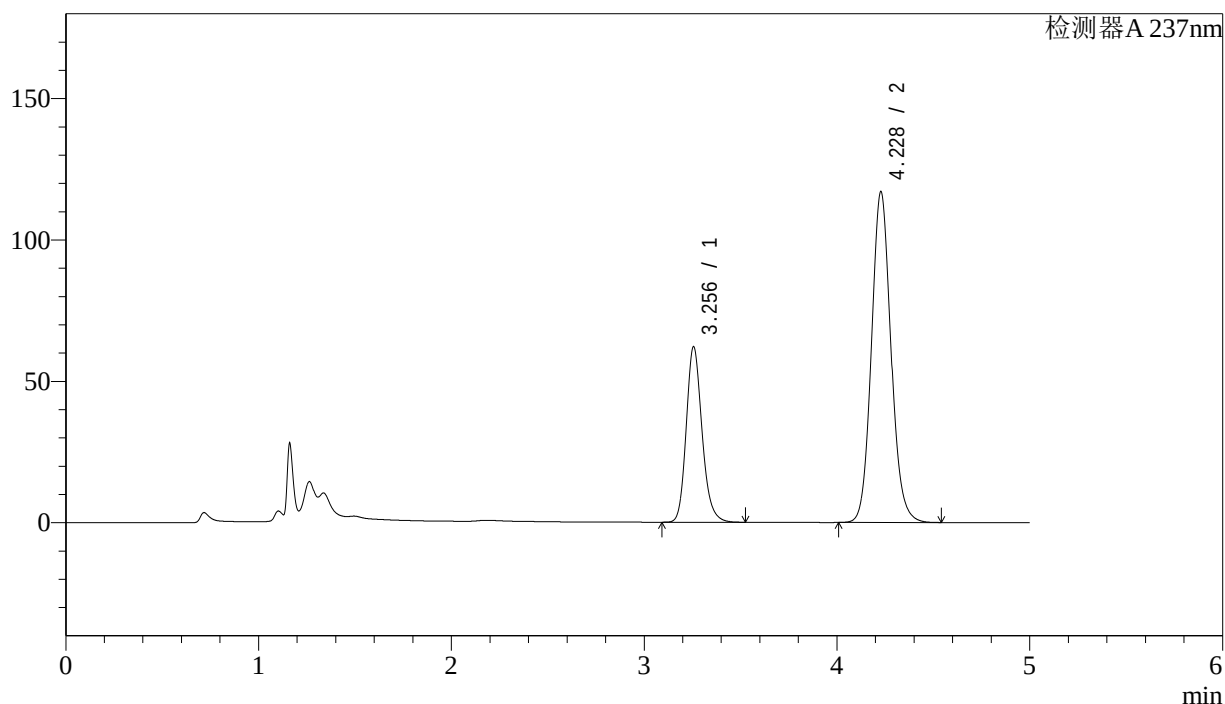
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	355223	30.188	62103	7770	1.188	--
2	4.228	821467	69.812	116946	8602	1.102	5.889
总计		1176690	100.000	179049			

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-pH6.8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,5 μ m)柱温:40 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-501-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-JX-P3.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-26

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 16:34:36

处理时间(V2): 2024/08/12 09:19:40

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

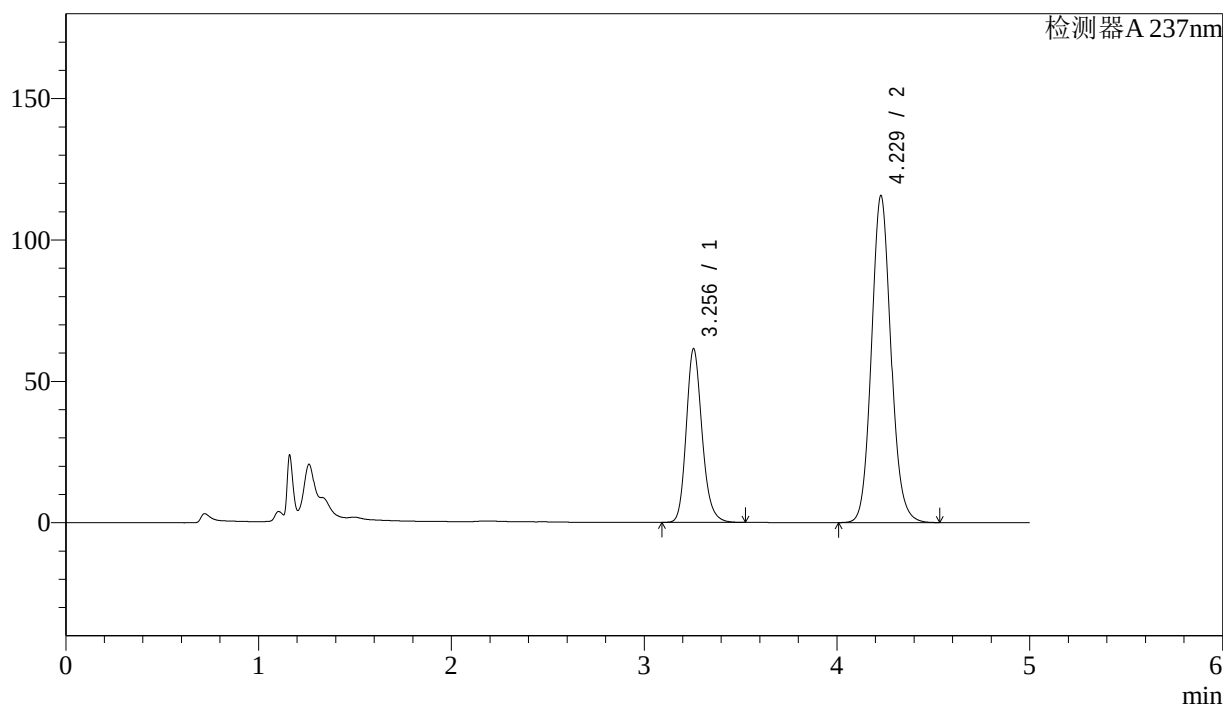
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	351218	30.191	61391	7769	1.188	--
2	4.229	812109	69.809	115620	8593	1.101	5.887
总计		1163328	100.000	177011			

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-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片3
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:40℃

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-502-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-JX-P4.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-35

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/08/09 16:40:01

处理时间(V2): 2024/08/12 09:19:43

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

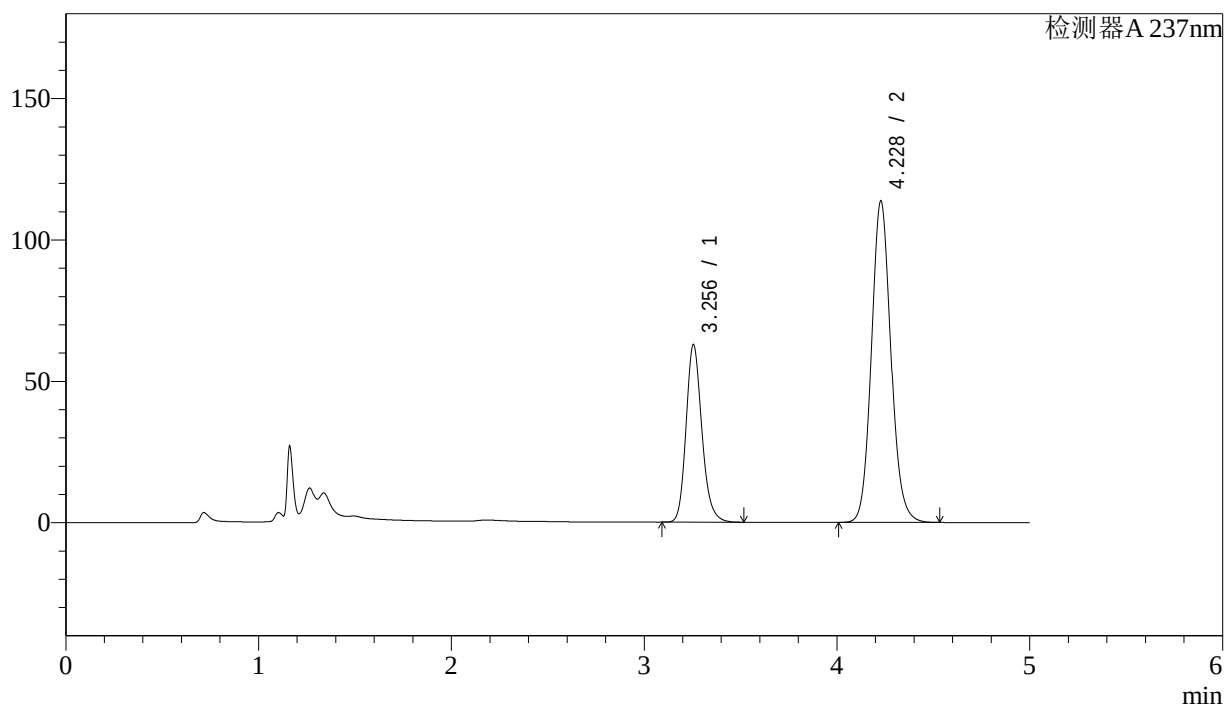
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	359102	31.019	62846	7768	1.188	--
2	4.228	798586	68.981	113671	8596	1.102	5.892
总计		1157688	100.000	176517			

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-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片4
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:40℃

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-503-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-JX-P5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-44

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/08/09 16:45:26

处理时间(V2): 2024/08/12 09:19:45

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

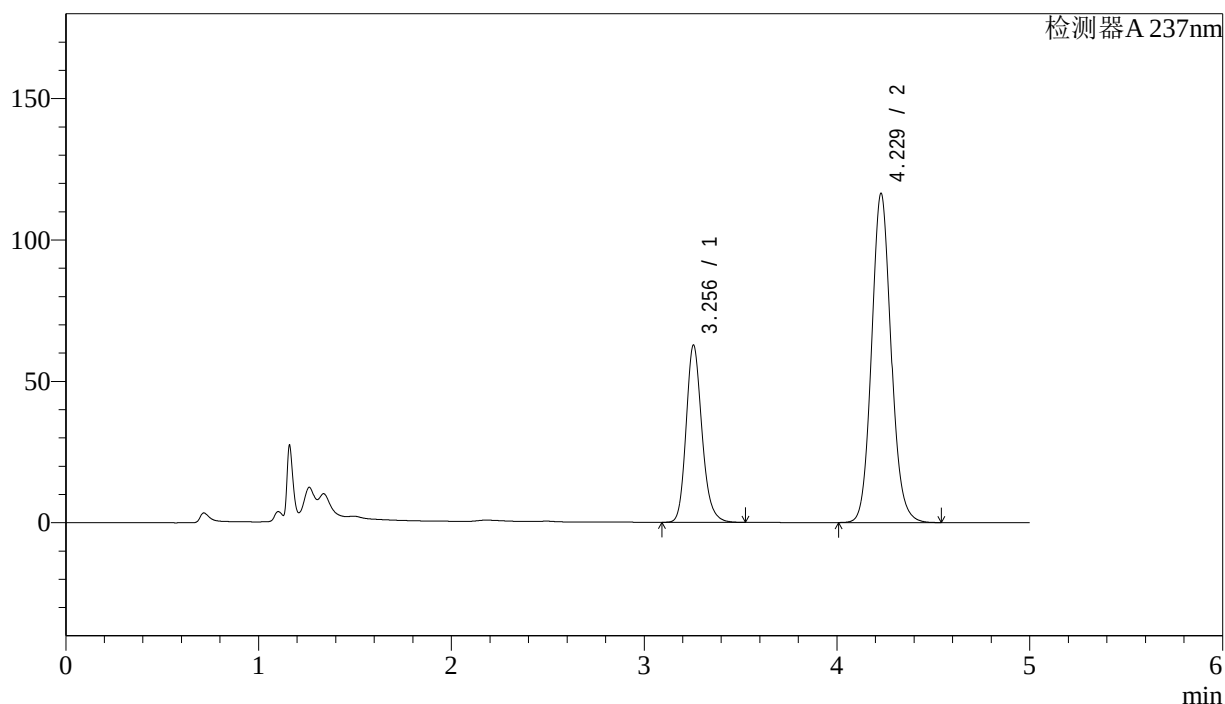
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	358810	30.500	62713	7762	1.189	--
2	4.229	817632	69.500	116474	8605	1.102	5.896
总计		1176442	100.000	179187			

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-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片5
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:40℃

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-504-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-JX-P6.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-53

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/08/09 16:50:51

处理时间(V2): 2024/08/12 09:19:48

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

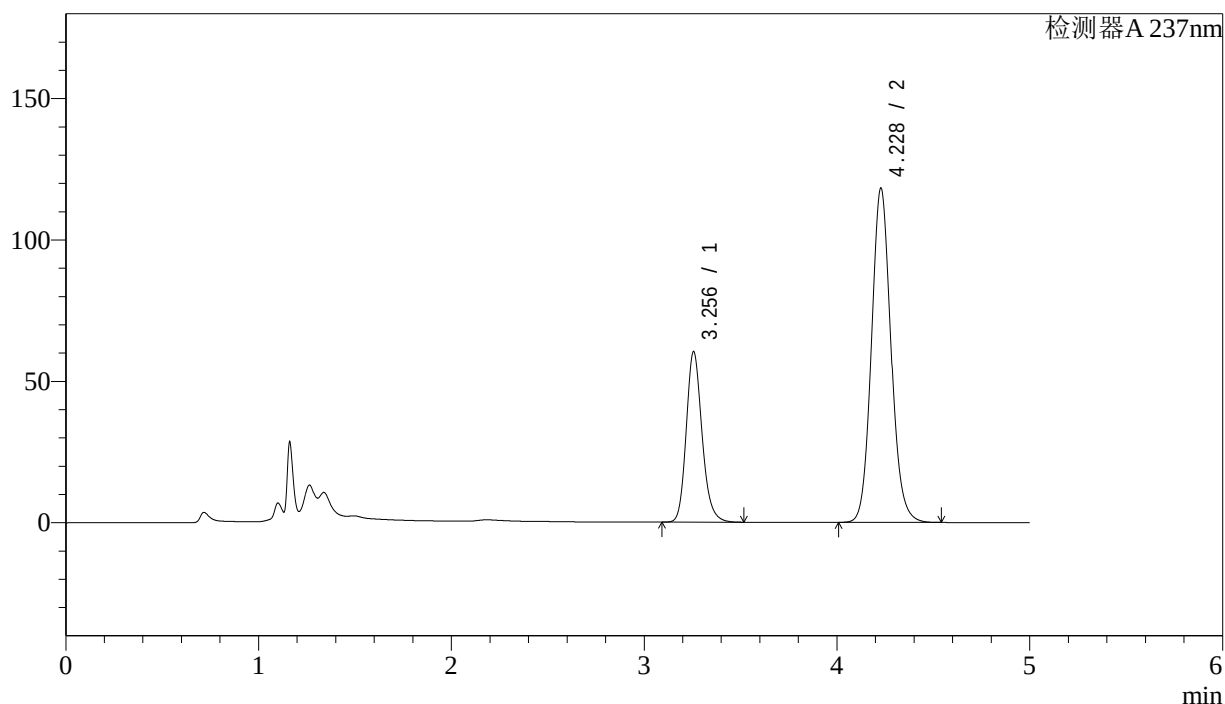
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	344939	29.344	60324	7772	1.187	--
2	4.228	830582	70.656	118217	8591	1.102	5.887
总计		1175521	100.000	178541			

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-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片6
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-505-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-dz2-1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 16:56:16

处理时间(V2): 2024/08/12 09:19:50

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

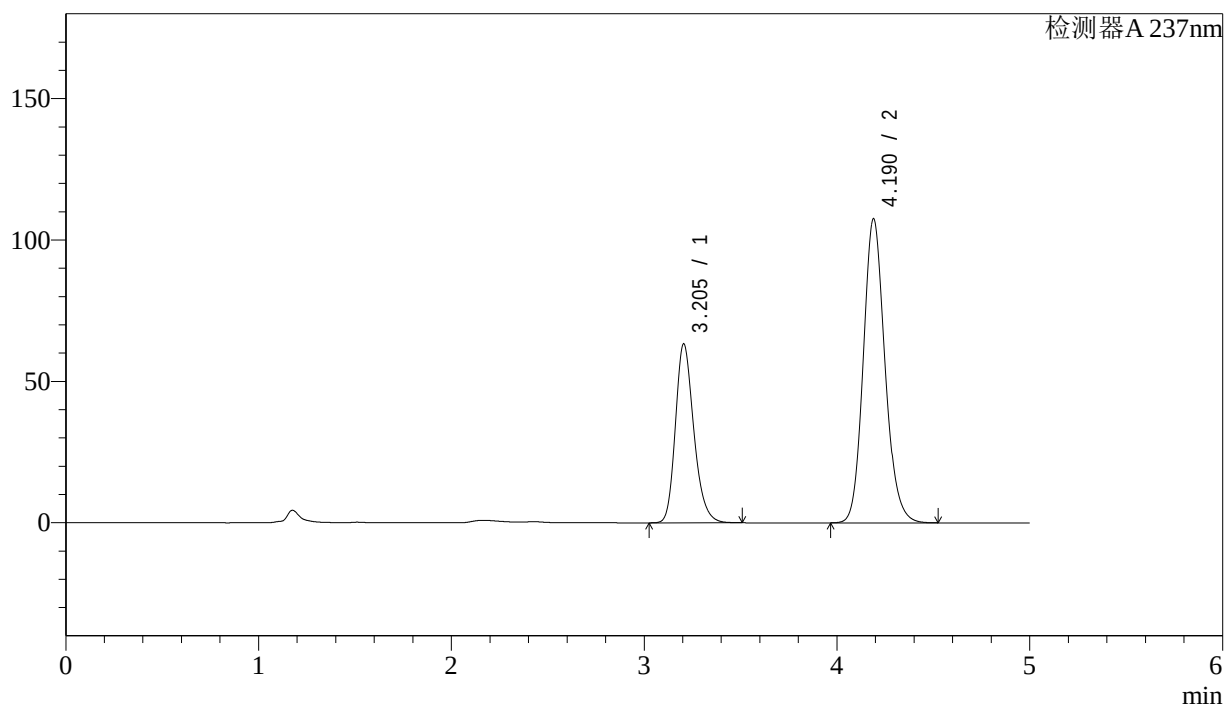
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.205	421092	33.341	63344	5532	1.232	--
2	4.190	841897	66.659	107541	6795	1.145	5.244
总计		1262989	100.000	170885			

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-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-2-1



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-506-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-dz2-2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 17:01:41

处理时间(V2): 2024/08/12 09:19:53

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

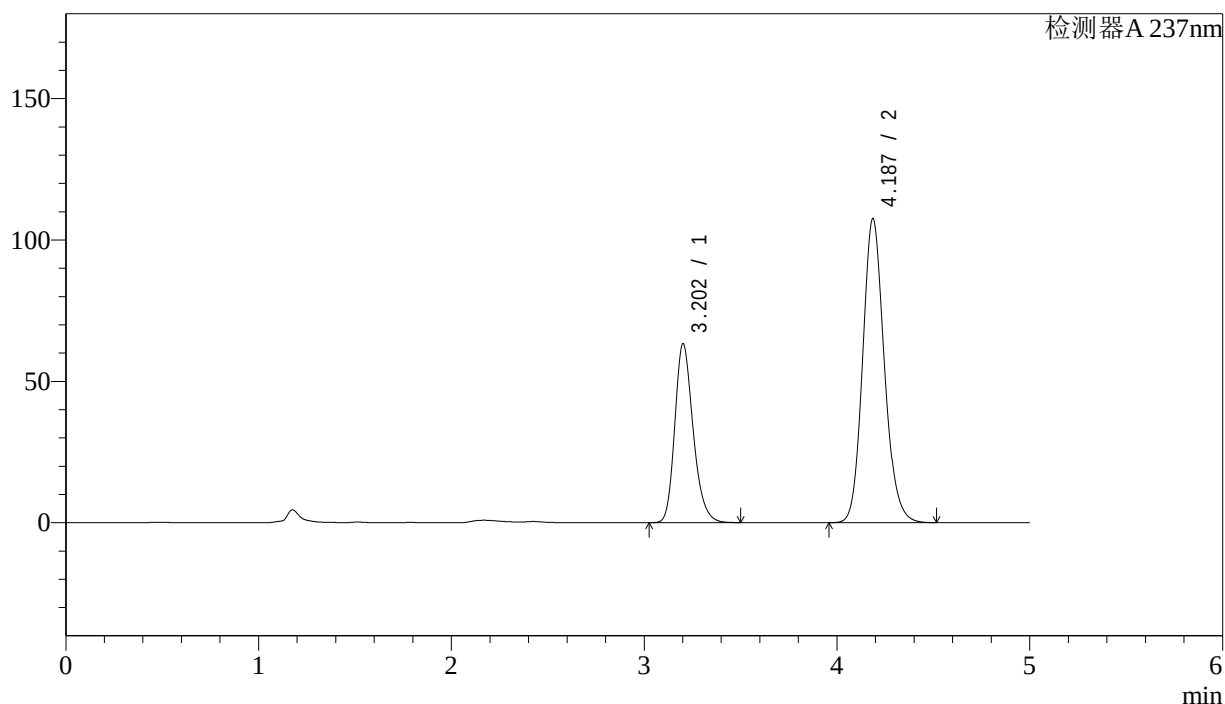
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.202	420223	33.313	63108	5543	1.234	--
2	4.187	841198	66.687	107530	6792	1.144	5.251
总计		1261421	100.000	170638			

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-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-2-2



SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:40 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-507-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-rj.lcd
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2024/08/09 17:07:09
处理时间(V2): 2024/08/12 09:19:55
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

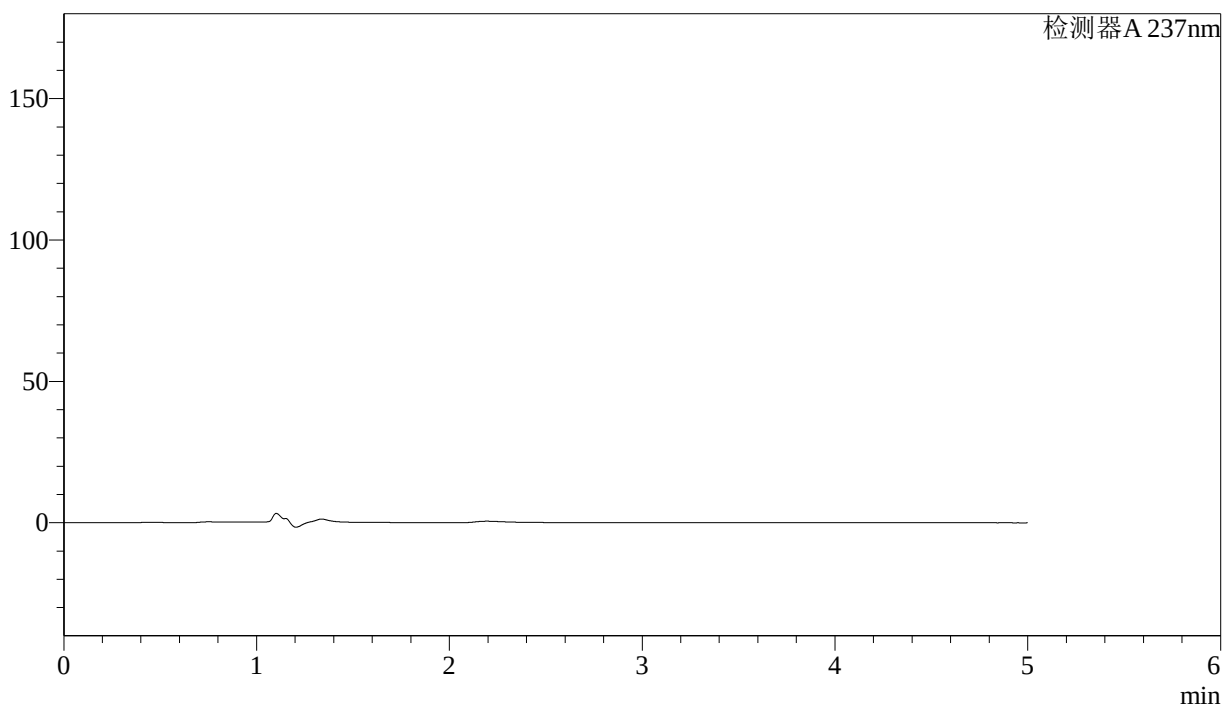
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
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-pH6.8介质-篮法-100转
溶剂



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-508-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-dz1-1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 17:12:35

处理时间(V2): 2024/08/12 09:19:58

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

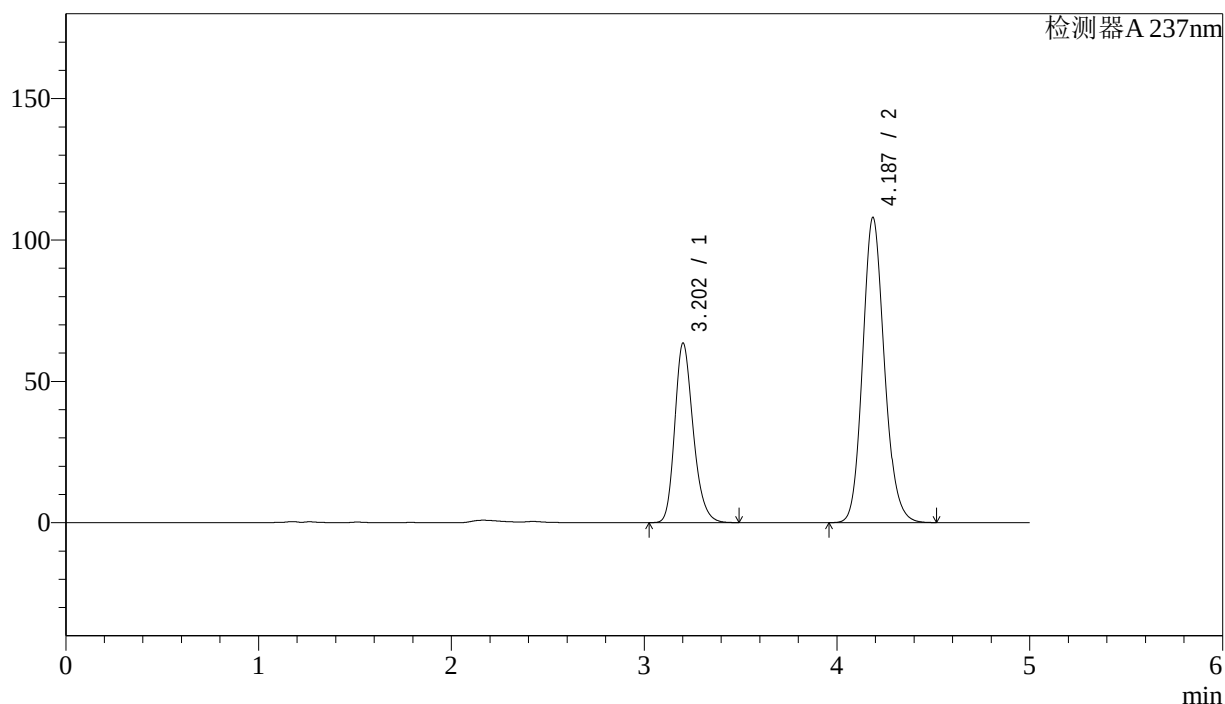
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.202	422437	33.309	63343	5511	1.233	--
2	4.187	845812	66.691	107953	6761	1.143	5.238
总计		1268249	100.000	171296			

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-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-1-1



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-509-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-dz1-2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 17:18:03

处理时间(V2): 2024/08/12 09:20:00

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

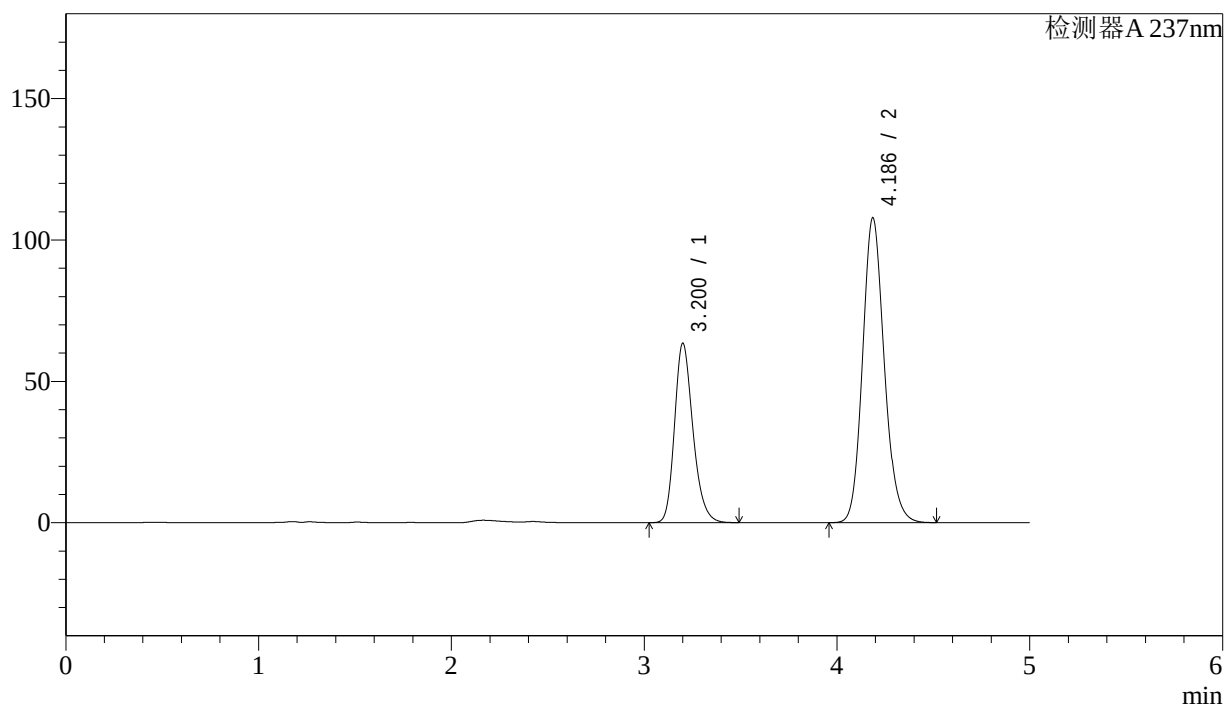
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.200	422088	33.307	63285	5510	1.234	--
2	4.186	845191	66.693	107811	6759	1.143	5.243
总计		1267280	100.000	171095			

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-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-1-2



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-510-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-dz1-3.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 17:23:29

处理时间(V2): 2024/08/12 09:20:03

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

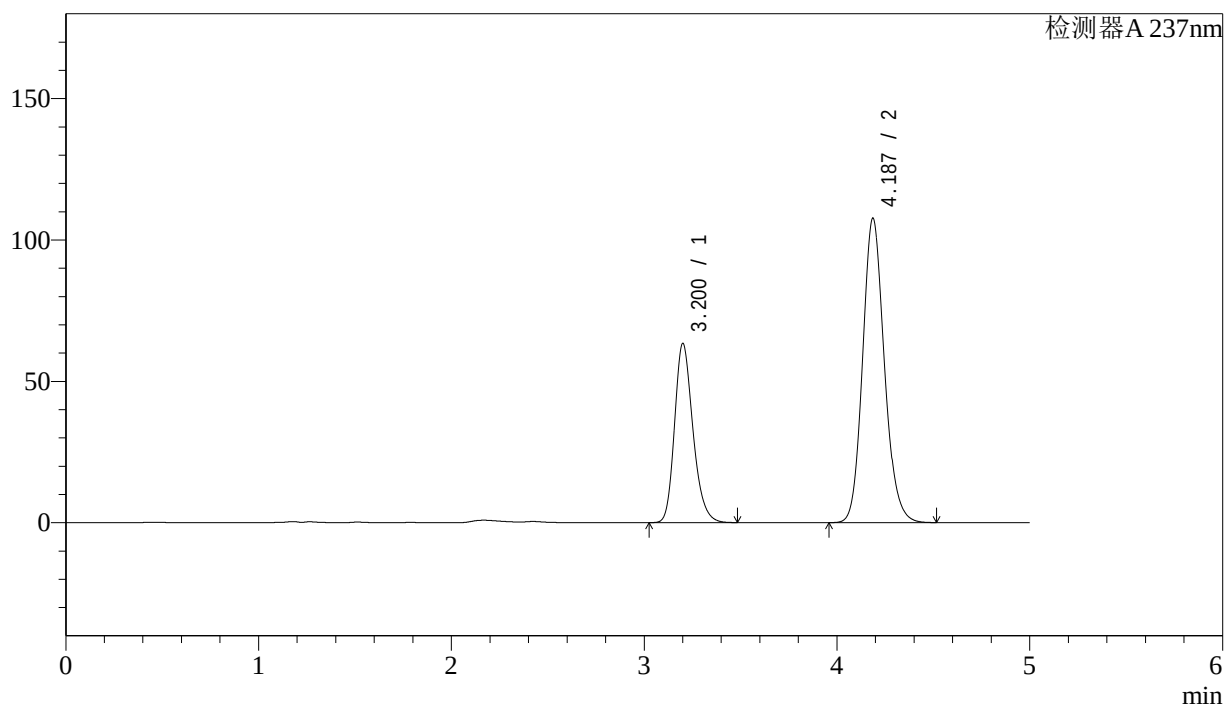
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.200	421461	33.313	63179	5508	1.233	--
2	4.187	843708	66.687	107671	6762	1.144	5.245
总计		1265168	100.000	170850			

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-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-1-3



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-511-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-dz1-4.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 17:28:56

处理时间(V2): 2024/08/12 09:20:05

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

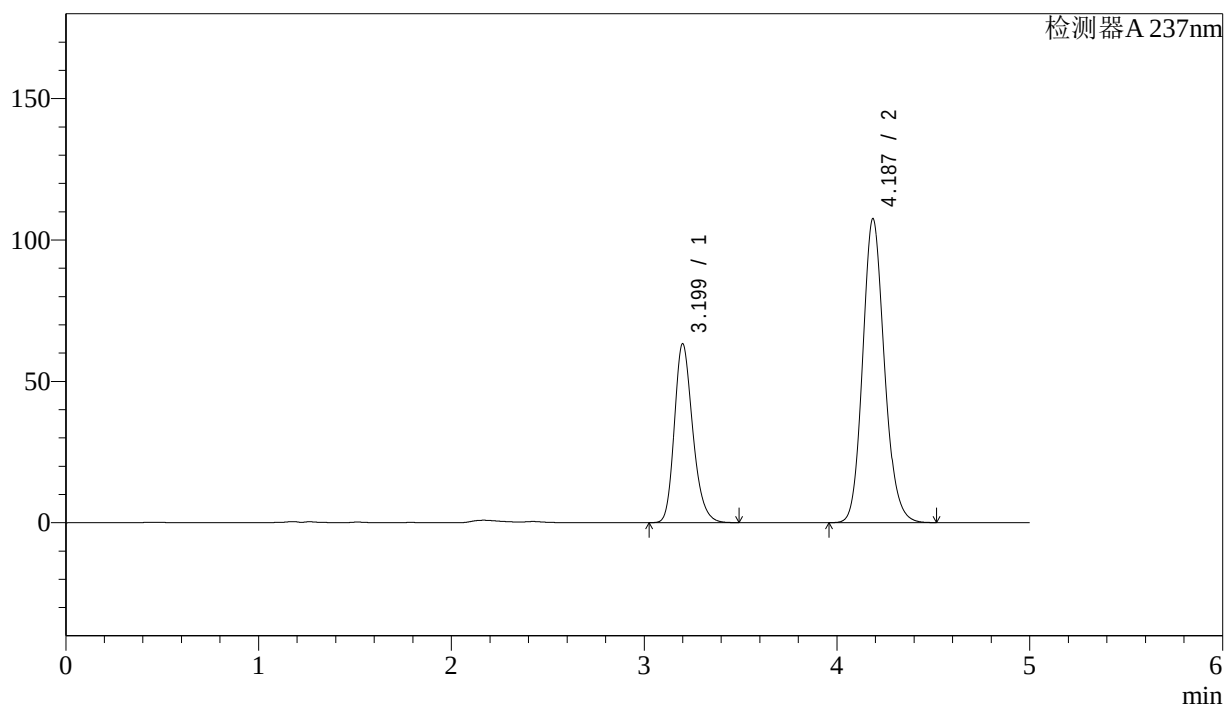
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.199	420675	33.305	63227	5517	1.233	--
2	4.187	842413	66.695	107509	6761	1.143	5.253
总计		1263088	100.000	170736			

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-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-1-4



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-512-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-dz1-5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 17:34:23

处理时间(V2): 2024/08/12 09:20:08

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

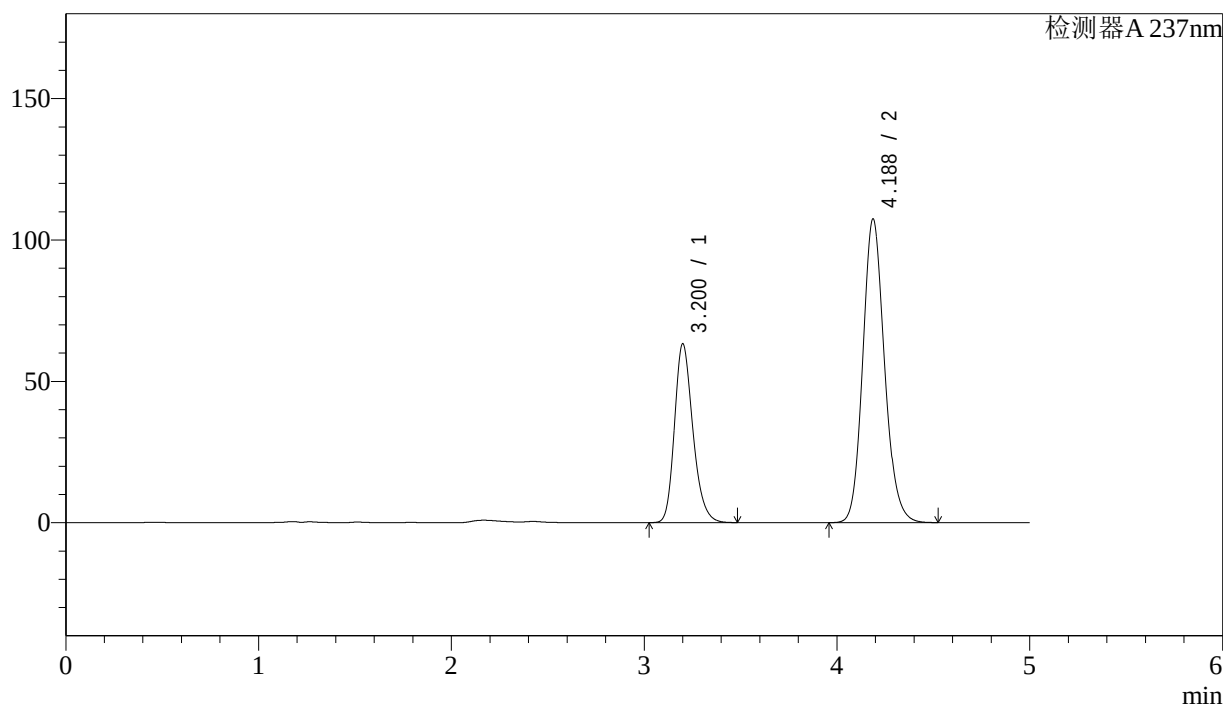
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.200	420369	33.299	63110	5515	1.233	--
2	4.188	842048	66.701	107482	6764	1.144	5.252
总计		1262417	100.000	170592			

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-pH6.8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,5 μ m)柱温:40 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-513-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-5min-P1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-1

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 17:39:48

处理时间(V2): 2024/08/12 09:20:10

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

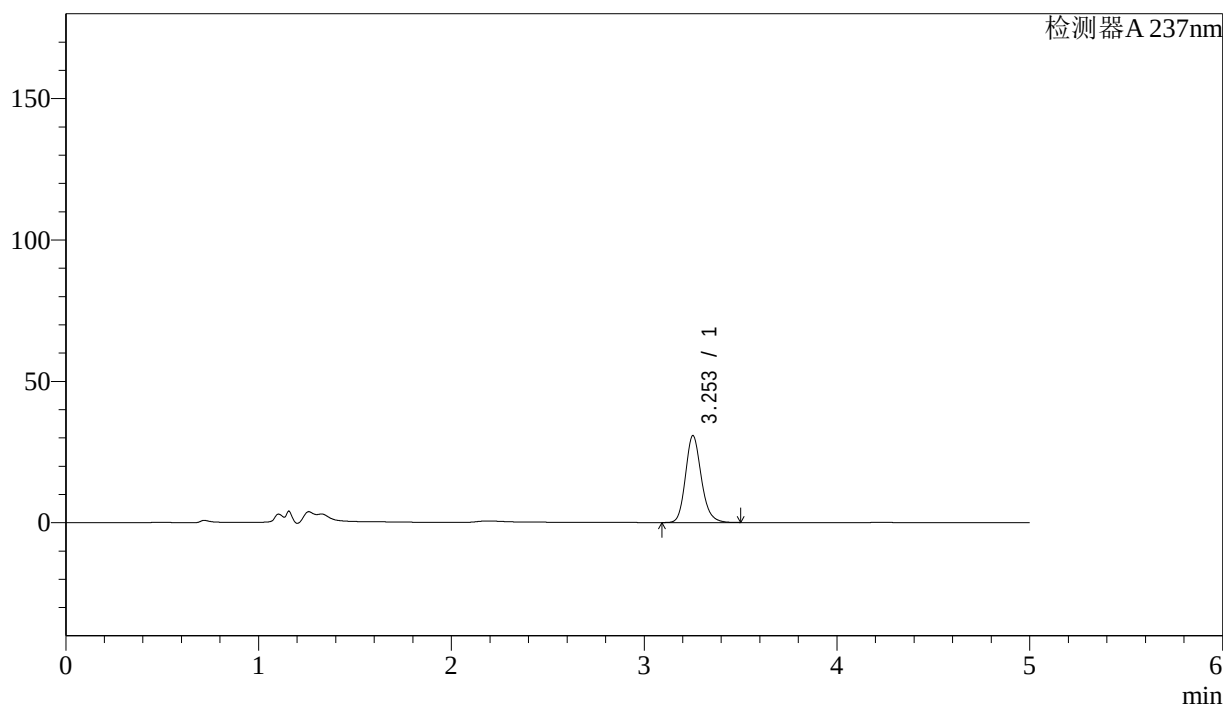
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.253	175663	100.000	30698	7750	1.174	--
总计		175663	100.000	30698			

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-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片1
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-514-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-5min-P2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-10

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 17:45:13

处理时间(V2): 2024/08/12 09:20:13

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

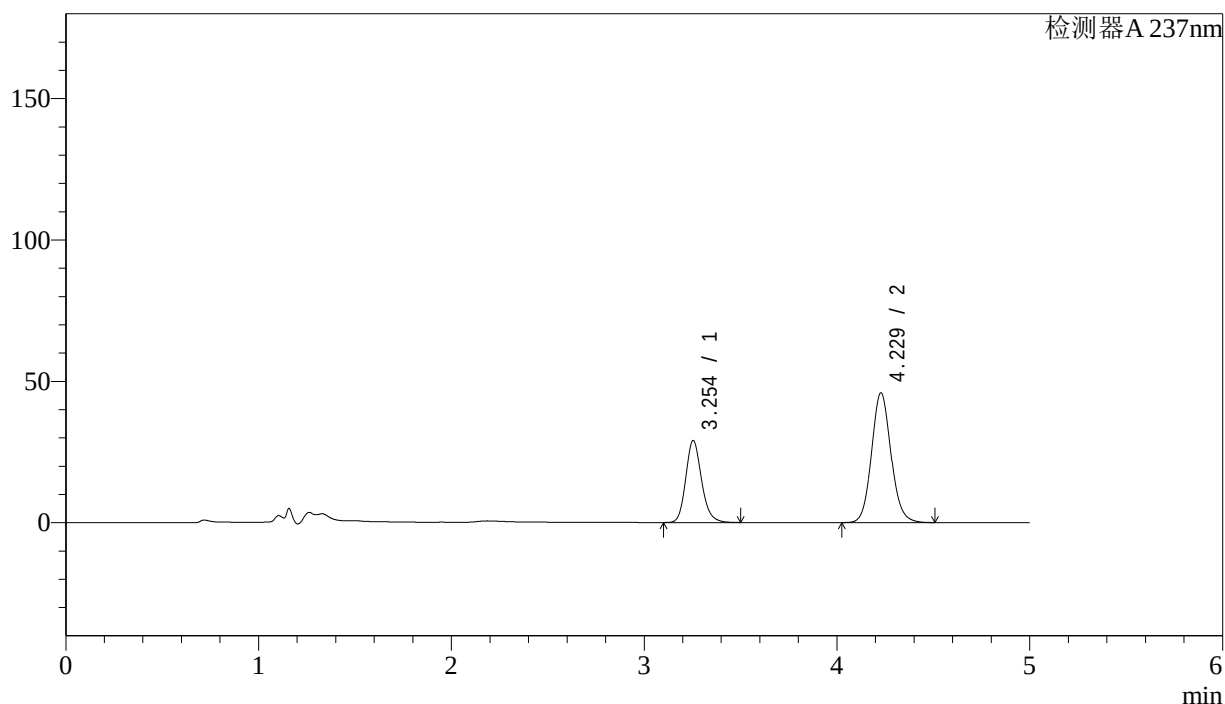
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.254	165733	34.003	29015	7756	1.174	--
2	4.229	321681	65.997	45895	8613	1.101	5.904
总计		487415	100.000	74910			

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-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片2
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-515-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-5min-P3.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-19

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 17:50:38

处理时间(V2): 2024/08/12 09:20:15

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

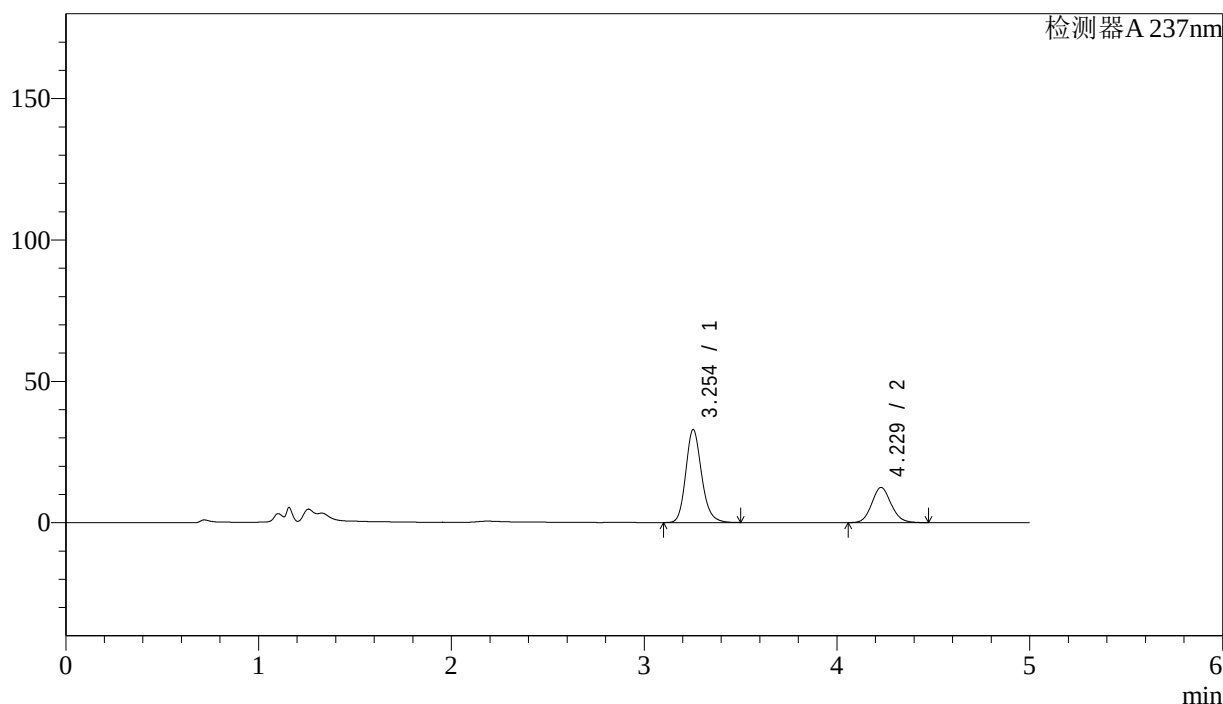
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.254	188319	68.421	32895	7743	1.179	--
2	4.229	86918	31.579	12450	8640	1.102	5.910
总计		275237	100.000	45344			

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-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片3
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-516-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-5min-P4.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-28

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 17:56:03

处理时间(V2): 2024/08/12 09:20:18

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

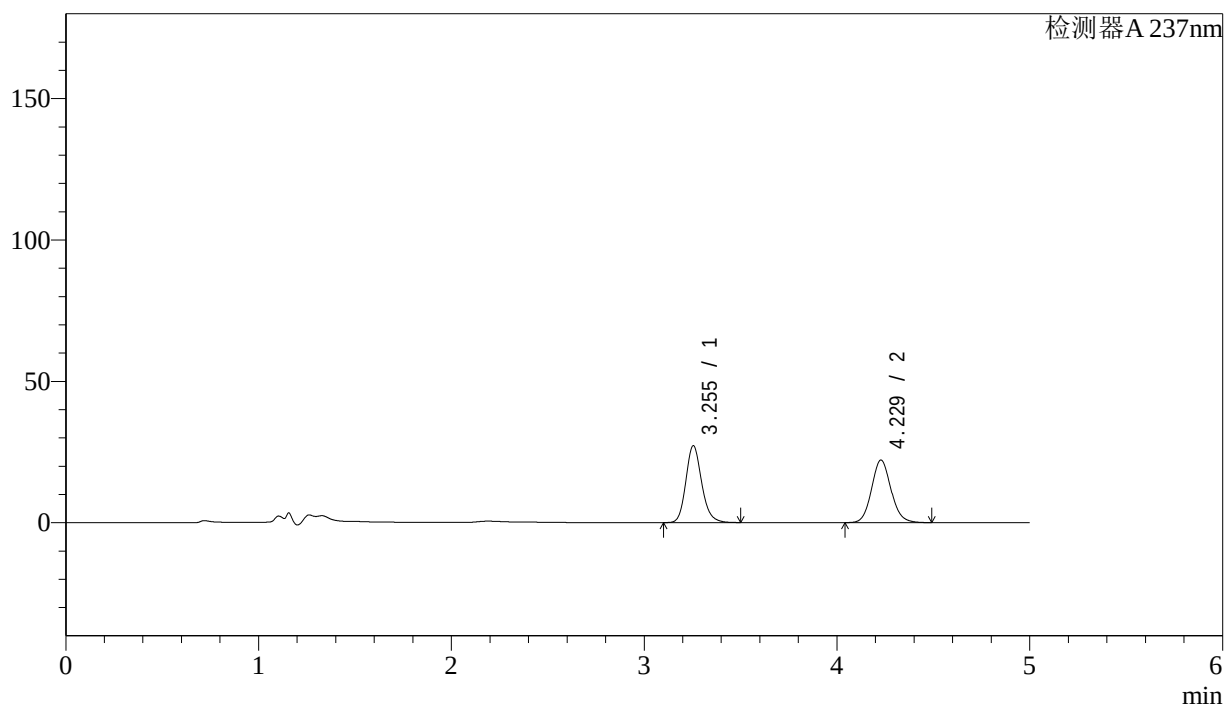
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.255	155757	50.121	27243	7753	1.173	--
2	4.229	155002	49.879	22138	8617	1.101	5.901
总计		310758	100.000	49381			

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-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片4
供试品溶液-1



SMF-216

<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 - 0-67/24-517-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-5min-P5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-37

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 18:01:28

处理时间(V2): 2024/08/12 09:20:20

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

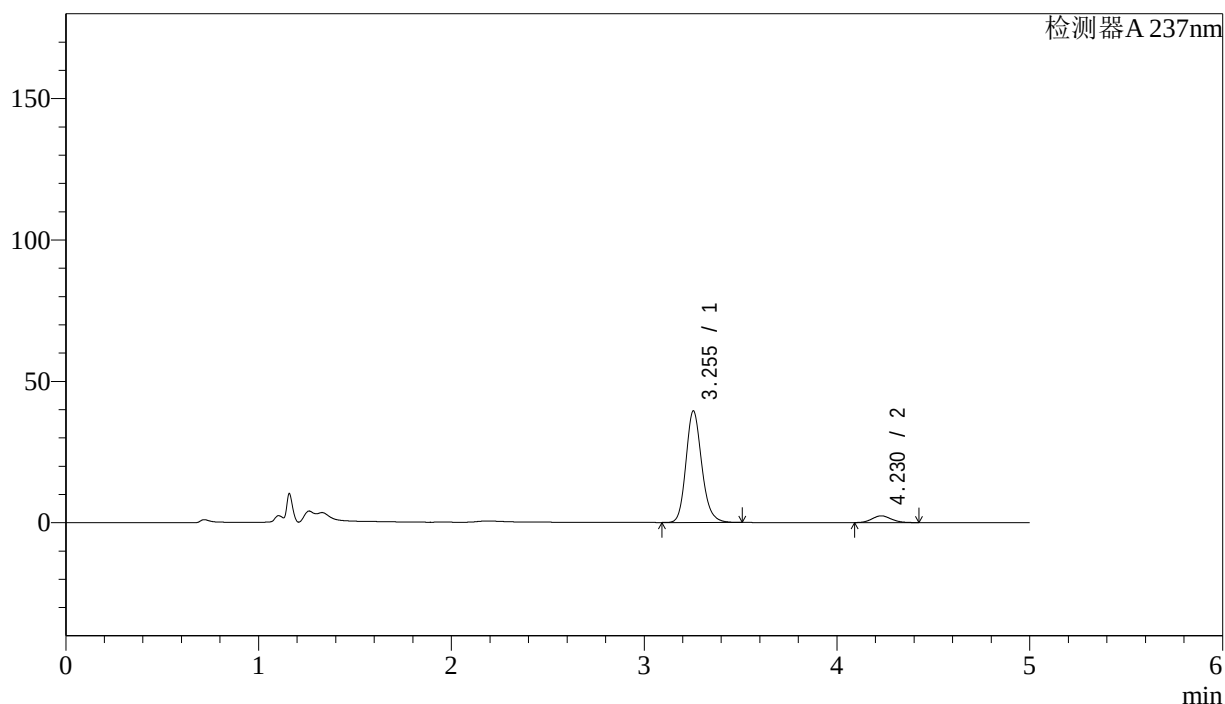
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.255	225739	93.185	39480	7745	1.176	--
2	4.230	16511	6.815	2405	8708	1.103	5.924
总计		242250	100.000	41885			

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-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片5
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-518-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-5min-P6.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-46

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 18:06:53

处理时间(V2): 2024/08/12 09:20:23

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

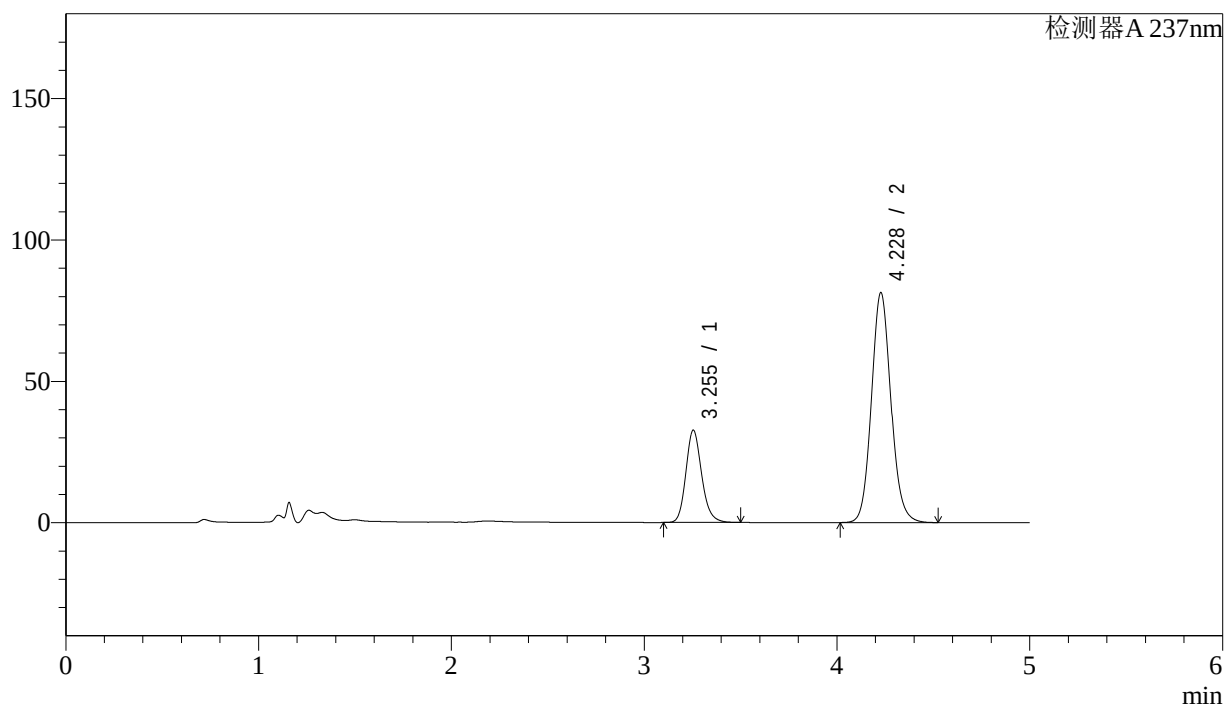
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.255	186463	24.610	32675	7775	1.174	--
2	4.228	571194	75.390	81293	8590	1.100	5.897
总计		757658	100.000	113968			

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-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片6
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-519-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-10min-P1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-2

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 18:12:19

处理时间(V2): 2024/08/12 09:20:26

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

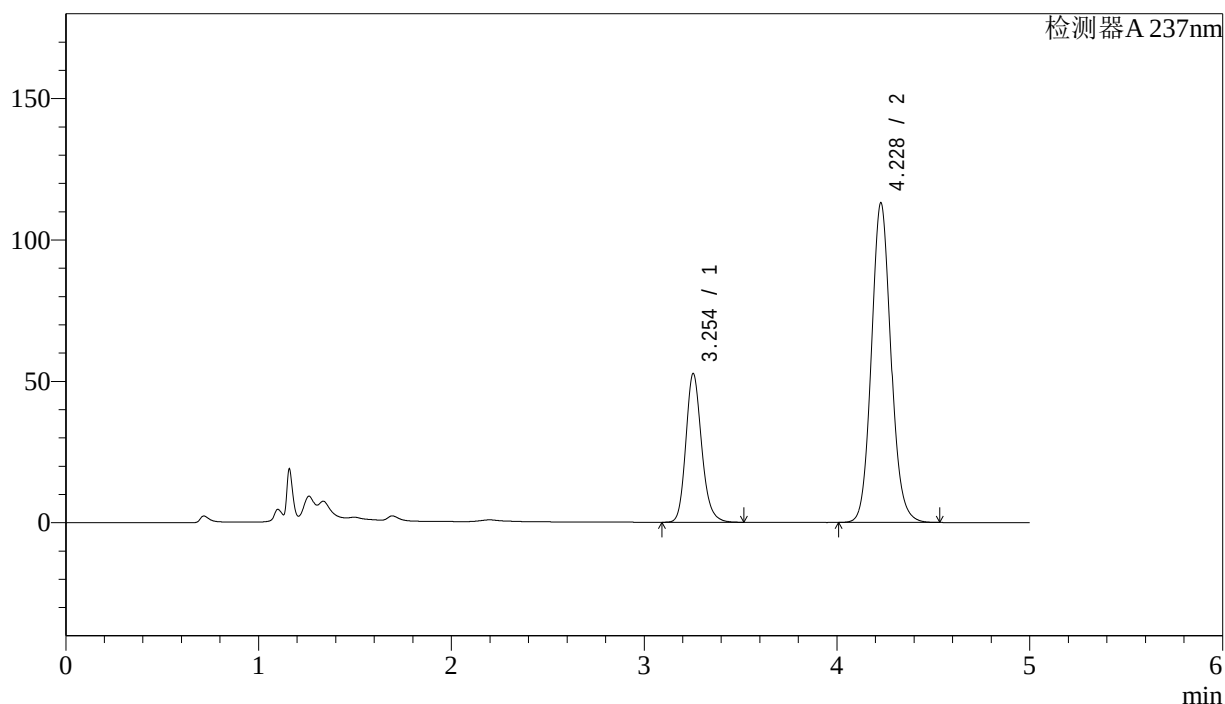
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.254	300347	27.450	52630	7784	1.182	--
2	4.228	793824	72.550	113013	8597	1.100	5.903
总计		1094171	100.000	165643			

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-pH6.8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)

柱温:40℃

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-520-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-10min-P2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-11

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/08/09 18:17:46

处理时间(V2): 2024/08/12 09:20:28

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

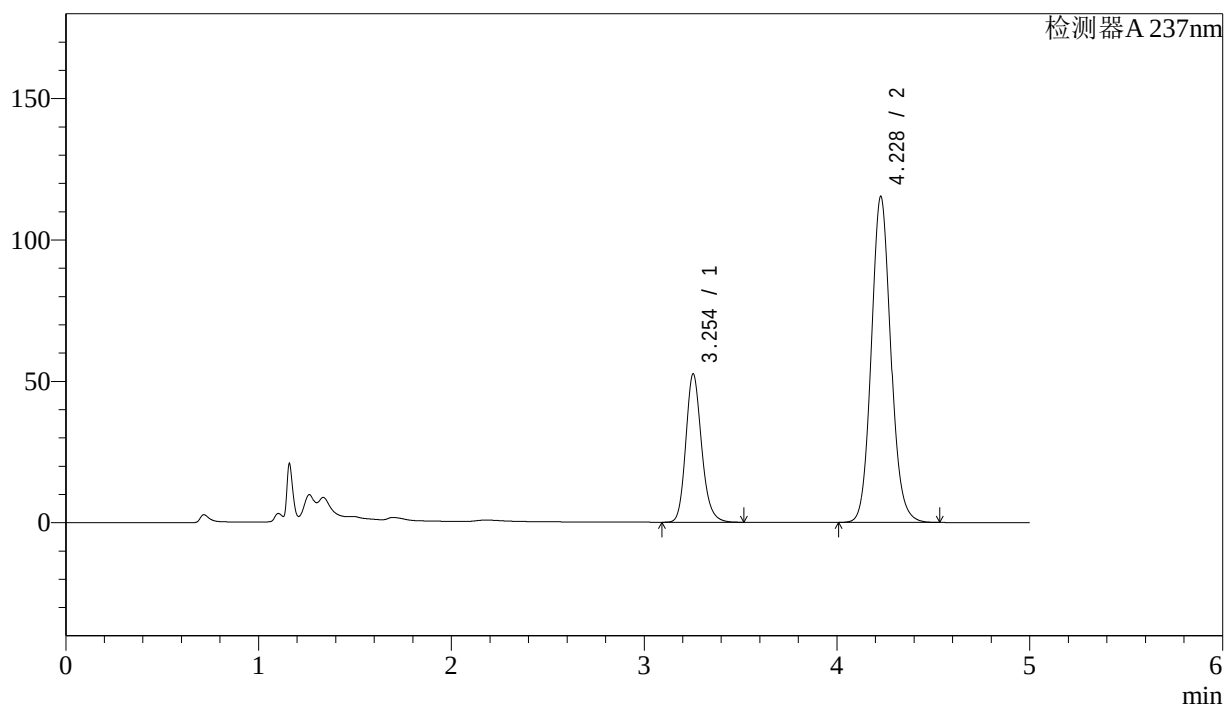
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.254	299582	27.010	52480	7776	1.182	--
2	4.228	809565	72.990	115188	8594	1.100	5.900
总计		1109147	100.000	167668			

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-pH6.8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)

柱温:40℃

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-521-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-10min-P3.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-20

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/08/09 18:23:10

处理时间(V2): 2024/08/12 09:20:31

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

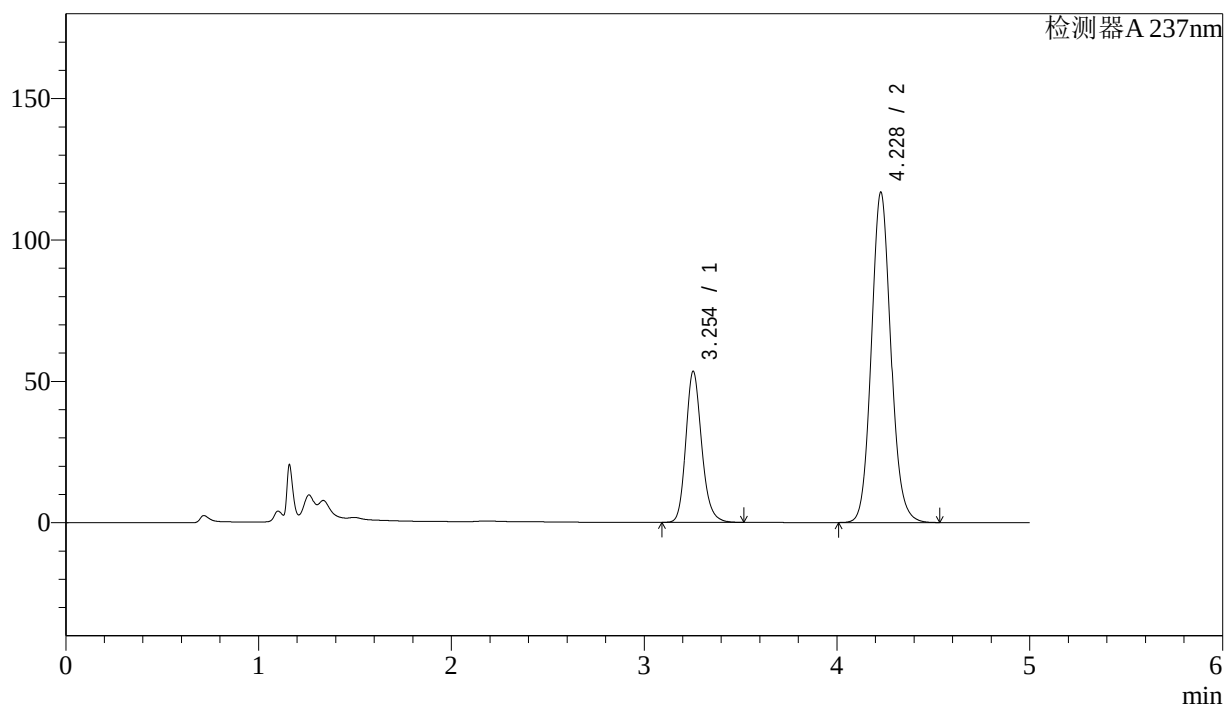
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.254	305539	27.134	53447	7764	1.183	--
2	4.228	820486	72.866	116760	8594	1.100	5.898
总计		1126025	100.000	170207			

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-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片3
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-522-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-10min-P4.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-29

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 18:28:37

处理时间(V2): 2024/08/12 09:20:33

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

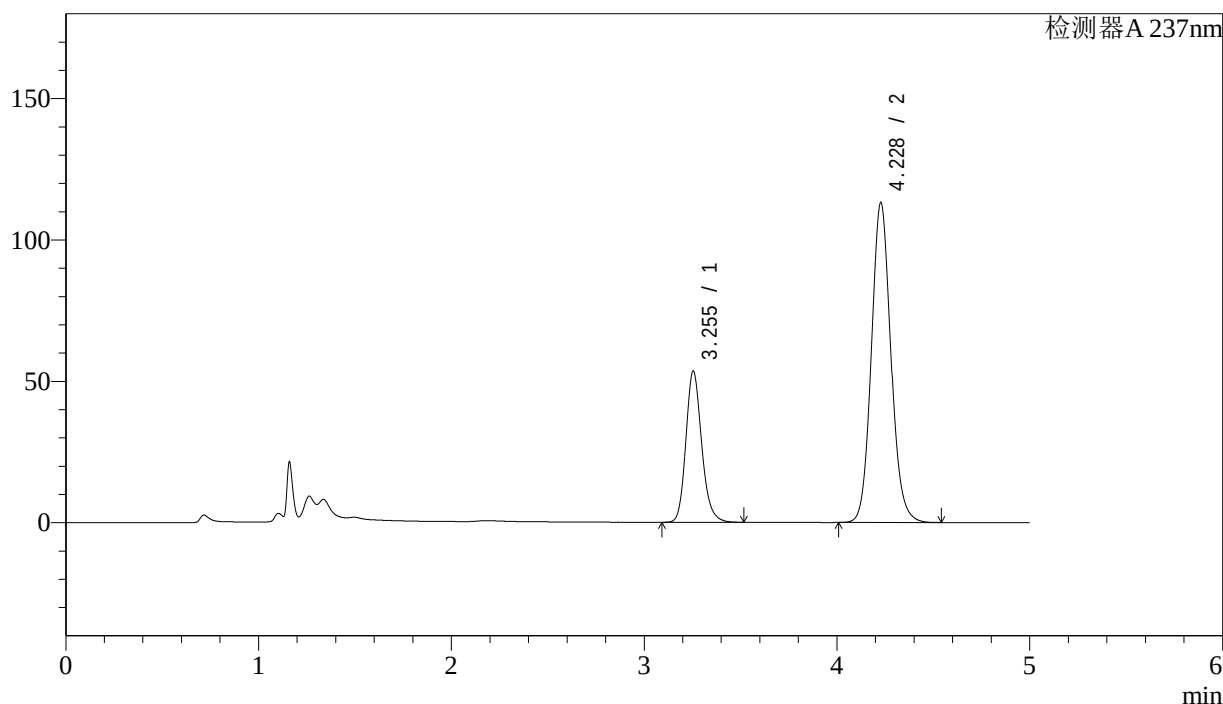
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.255	305594	27.781	53532	7779	1.183	--
2	4.228	794422	72.219	113066	8598	1.100	5.900
总计		1100016	100.000	166597			

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-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片4
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-523-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-10min-P5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-38

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 18:34:01

处理时间(V2): 2024/08/12 09:20:36

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

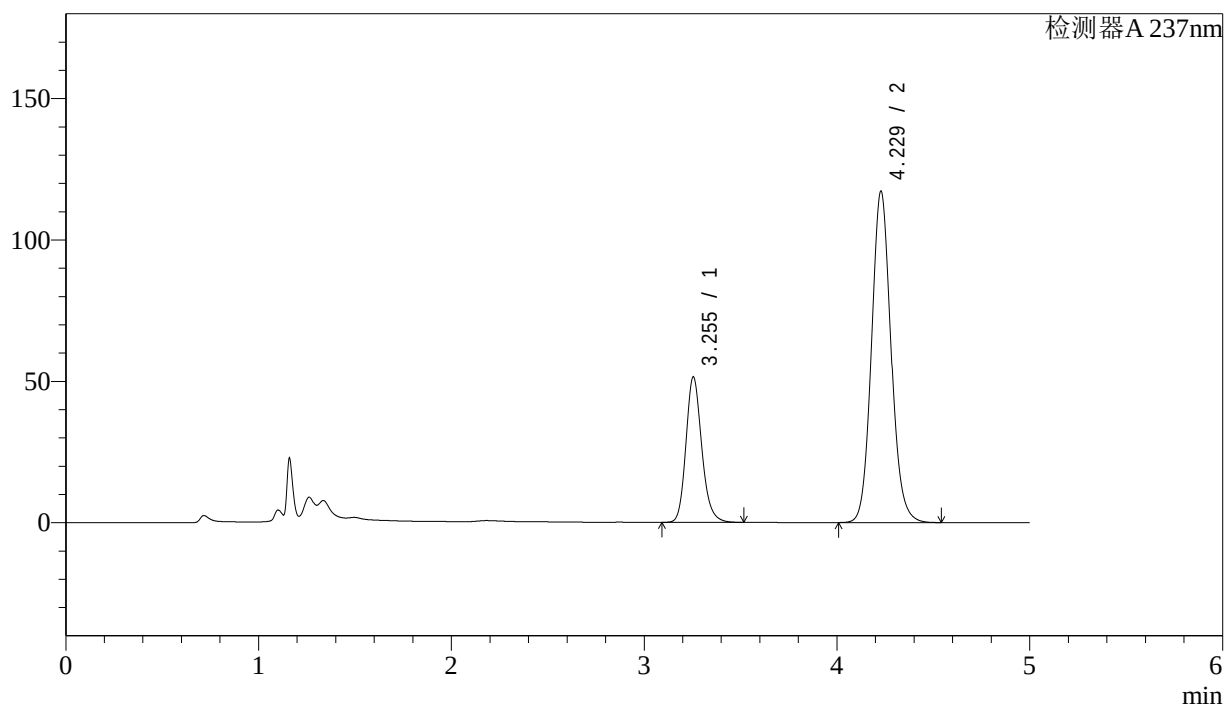
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.255	294053	26.317	51475	7769	1.182	--
2	4.229	823304	73.683	117205	8589	1.100	5.897
总计		1117357	100.000	168679			

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-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片5
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-524-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-10min-P6.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-47

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 18:39:28

处理时间(V2): 2024/08/12 09:20:38

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

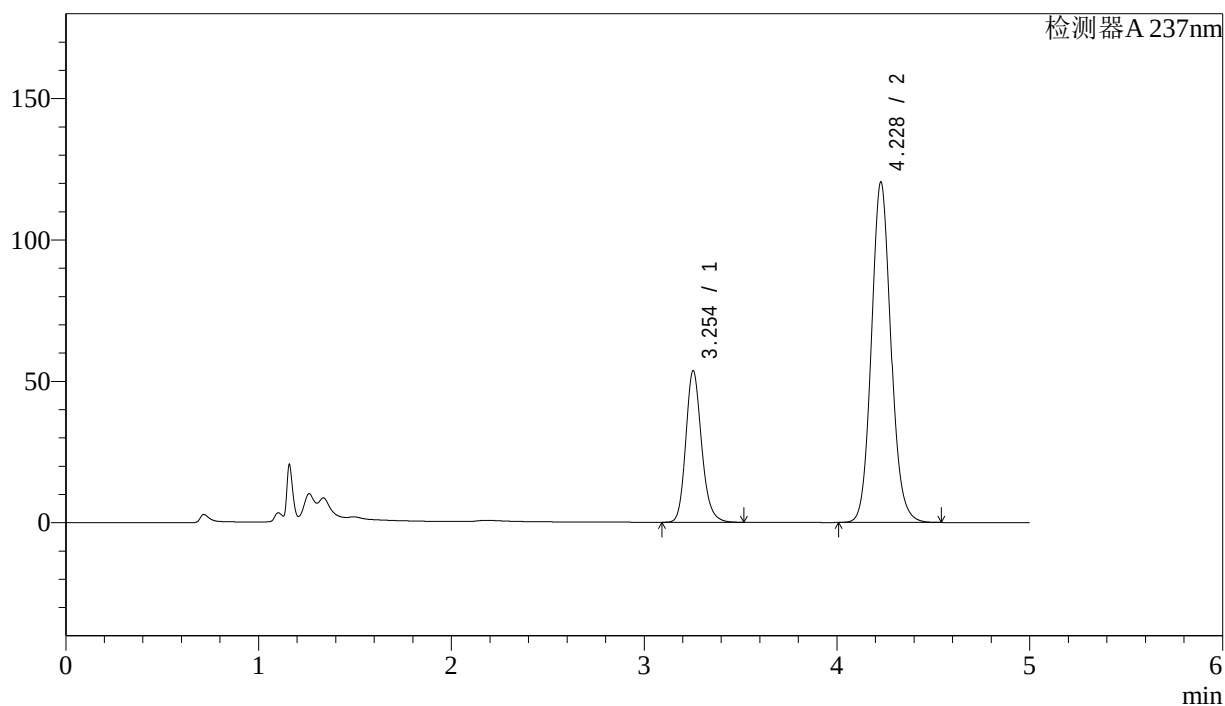
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.254	306491	26.586	53661	7773	1.183	--
2	4.228	846341	73.414	120364	8579	1.100	5.900
总计		1152832	100.000	174025			

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-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片6
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:40℃

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-525-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-15min-P1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-3

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/08/09 18:44:54

处理时间(V2): 2024/08/12 09:20:41

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

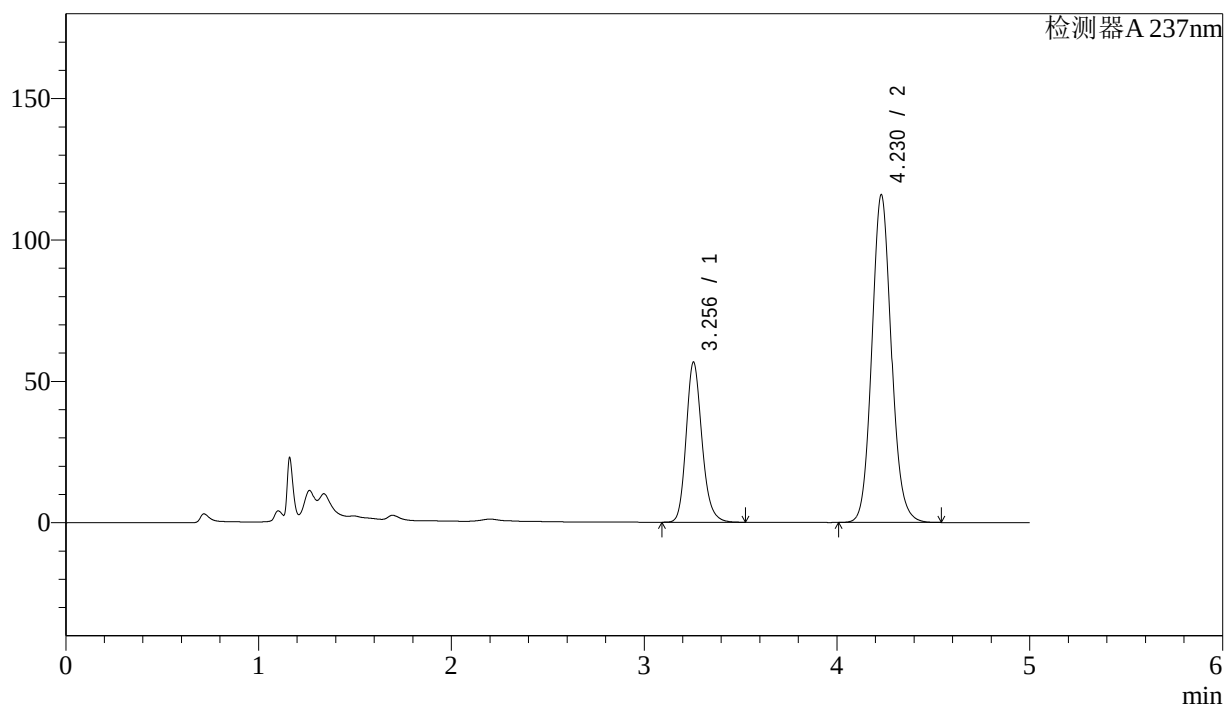
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	323840	28.452	56645	7770	1.185	--
2	4.230	814337	71.548	115974	8597	1.101	5.902
总计		1138177	100.000	172619			

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-pH6.8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,5 μ m)柱温:40 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-526-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-15min-P2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-12

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 18:50:19

处理时间(V2): 2024/08/12 09:20:43

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

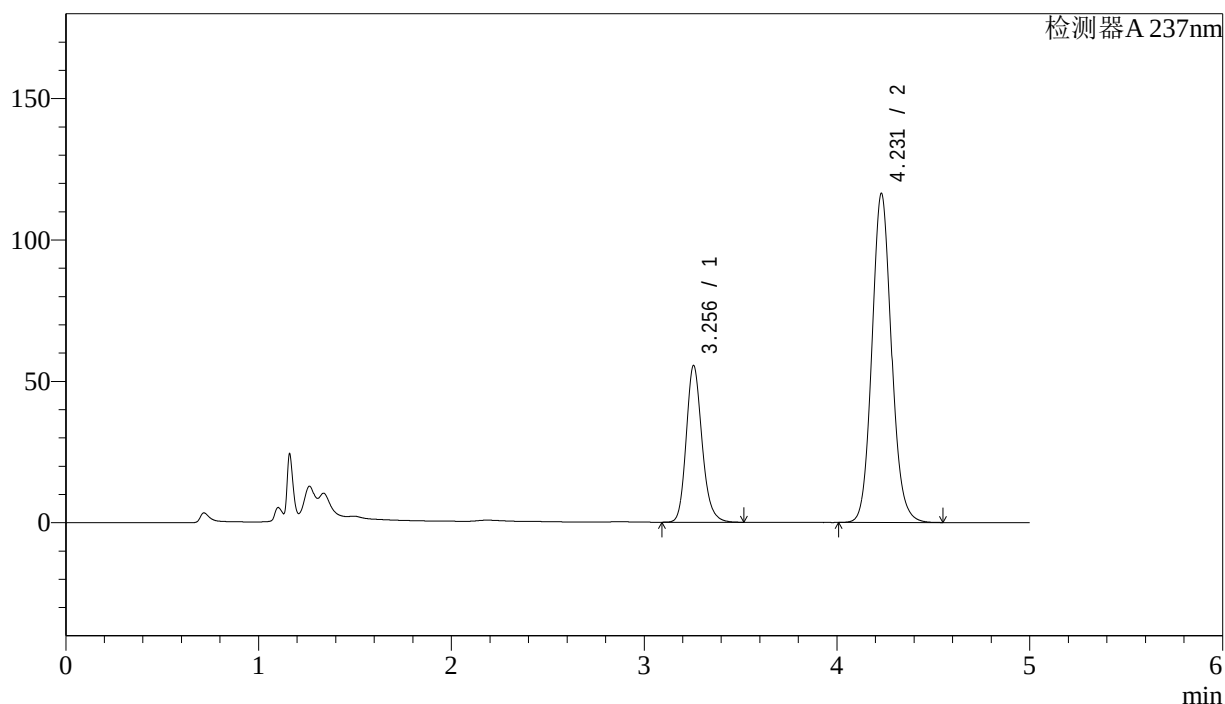
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	316690	27.909	55425	7783	1.184	--
2	4.231	818039	72.091	116417	8600	1.101	5.904
总计		1134729	100.000	171842			

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-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片2
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:40℃

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-527-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-15min-P3.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-21

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/08/09 18:55:45

处理时间(V2): 2024/08/12 09:20:46

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

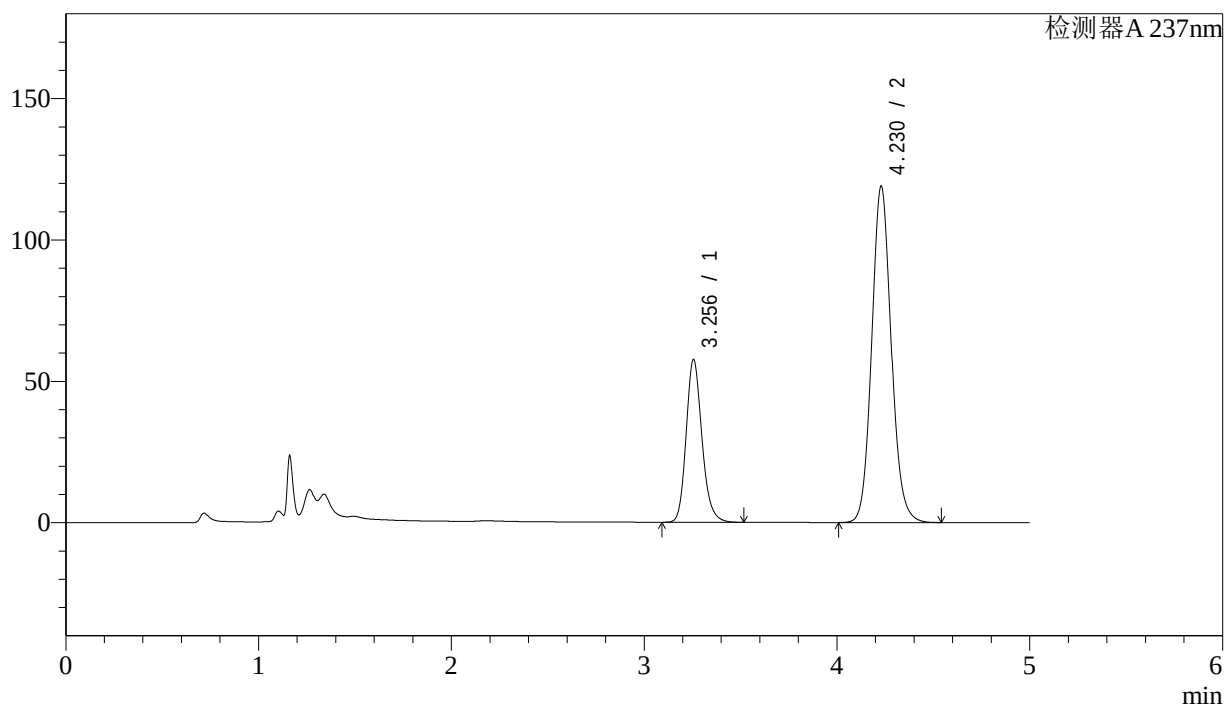
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	329073	28.232	57597	7779	1.185	--
2	4.230	836510	71.768	119061	8588	1.101	5.898
总计		1165584	100.000	176658			

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-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片3
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-528-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-15min-P4.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-30

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 19:01:12

处理时间(V2): 2024/08/12 09:20:48

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

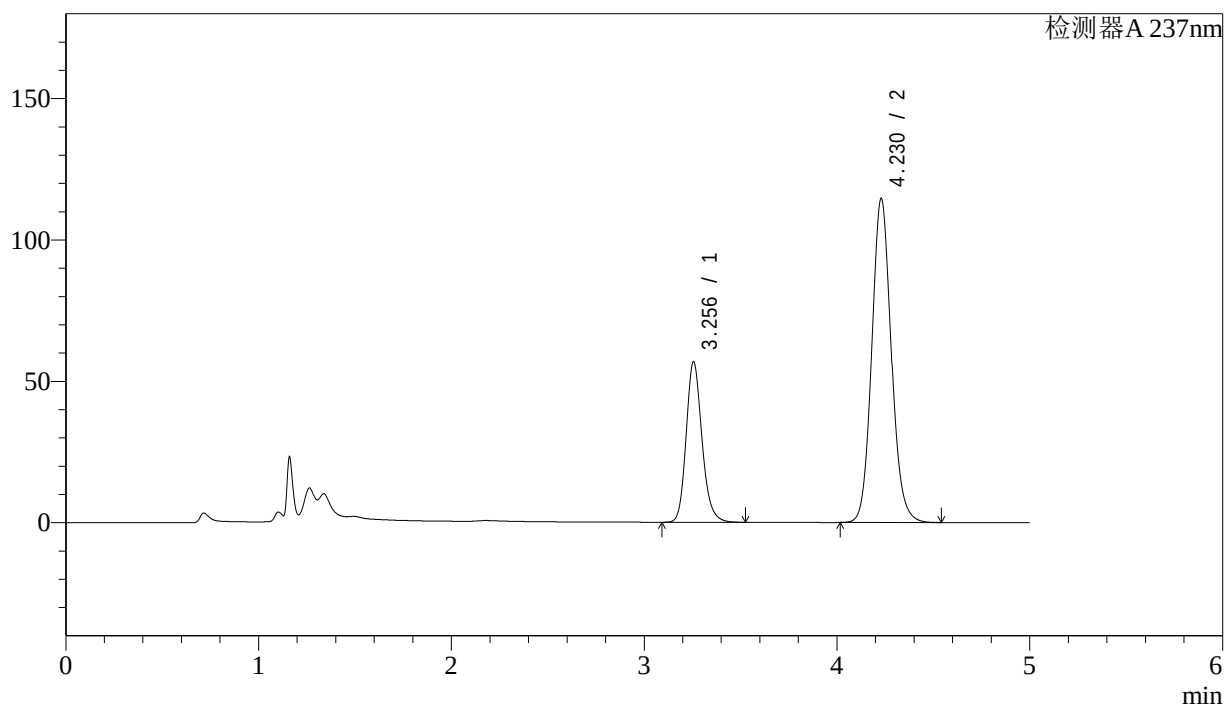
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	325210	28.774	56816	7755	1.184	--
2	4.230	805014	71.226	114676	8602	1.101	5.897
总计		1130223	100.000	171491			

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-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片4
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-529-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-15min-P5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-39

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 19:06:37

处理时间(V2): 2024/08/12 09:20:51

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

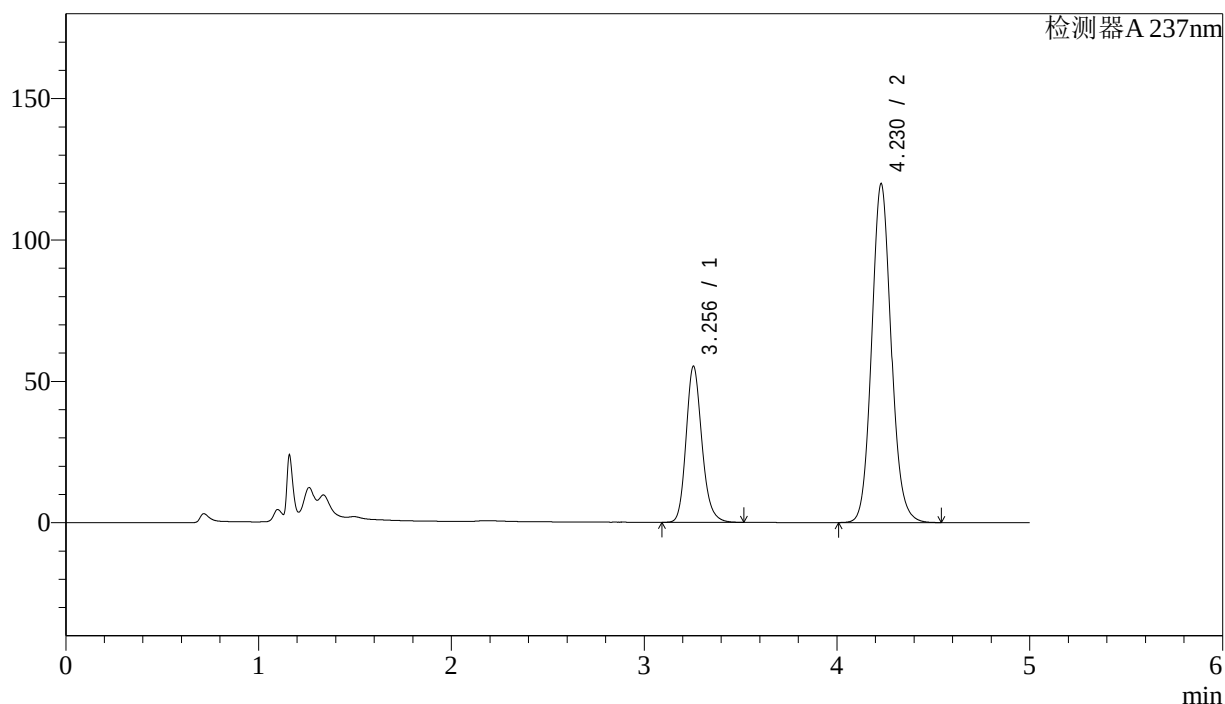
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	315500	27.263	55235	7779	1.185	--
2	4.230	841736	72.737	119889	8602	1.101	5.902
总计		1157236	100.000	175123			

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-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片5
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-530-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-15min-P6.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-48

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 19:12:03

处理时间(V2): 2024/08/12 09:20:53

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

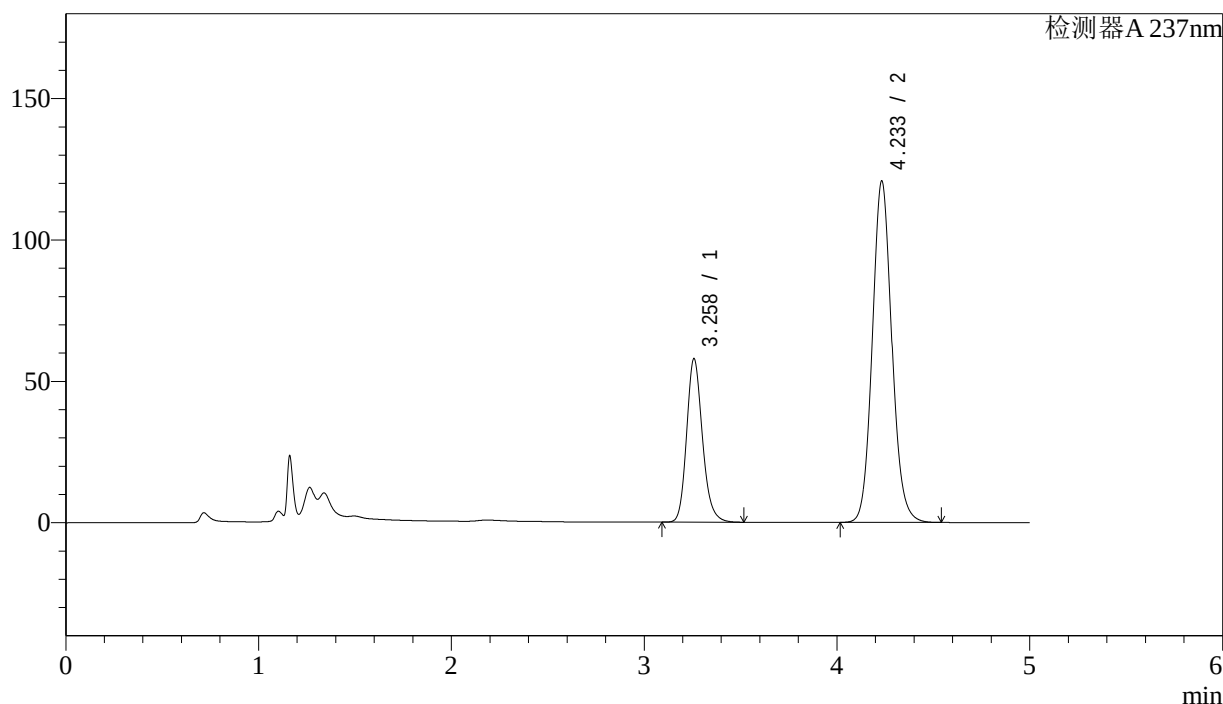
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.258	330550	28.037	57594	7775	1.186	--
2	4.233	848424	71.963	120560	8606	1.100	5.900
总计		1178973	100.000	178154			

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-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片6
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:40℃

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-531-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-20min-P1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-4

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/08/09 19:17:29

处理时间(V2): 2024/08/12 09:20:56

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

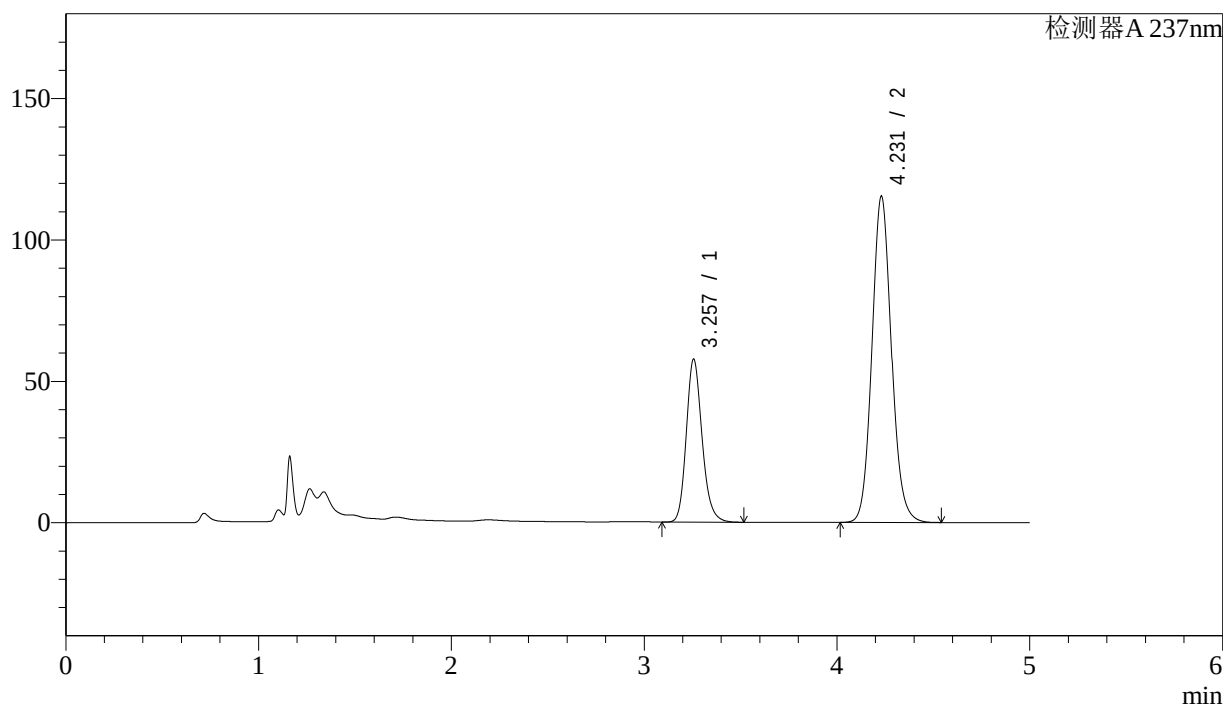
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.257	329479	28.902	57658	7777	1.185	--
2	4.231	810515	71.098	115428	8604	1.101	5.902
总计		1139995	100.000	173086			

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-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片1
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-532-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-20min-P2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-13

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 19:22:55

处理时间(V2): 2024/08/12 09:20:59

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

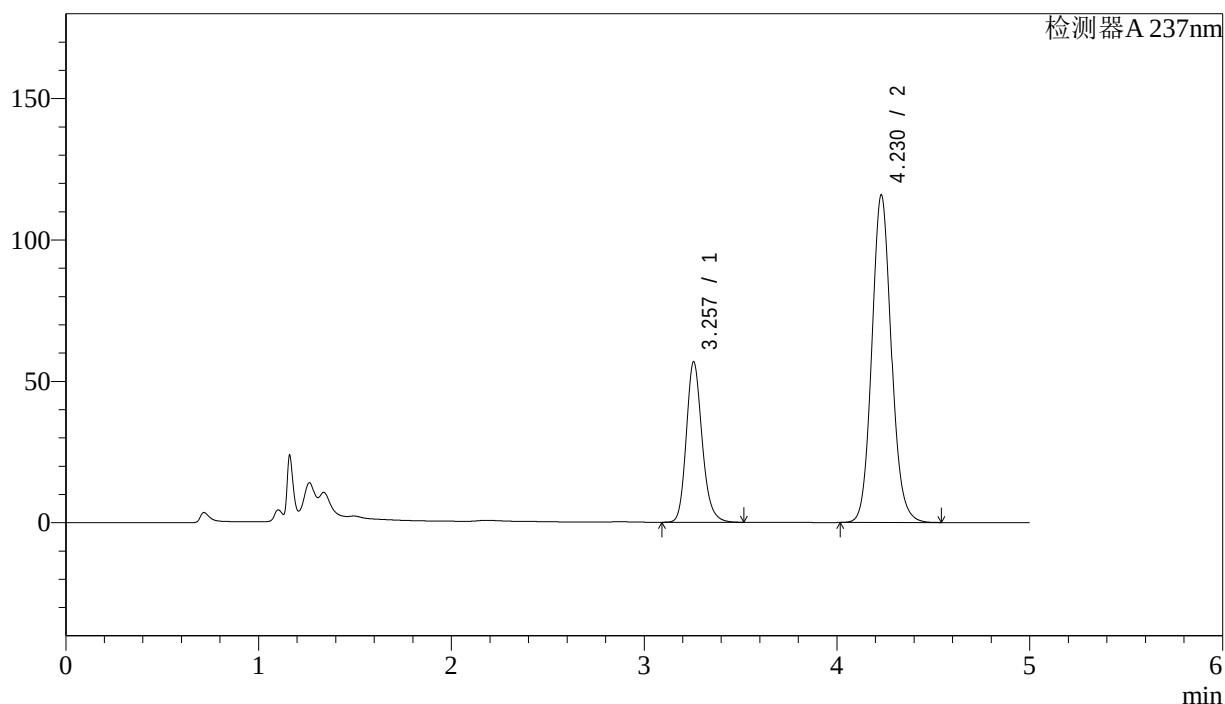
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.257	324405	28.490	56715	7781	1.187	--
2	4.230	814274	71.510	115908	8586	1.101	5.896
总计		1138679	100.000	172622			

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-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片2
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-533-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-20min-P3.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-22

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 19:28:22

处理时间(V2): 2024/08/12 09:21:01

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

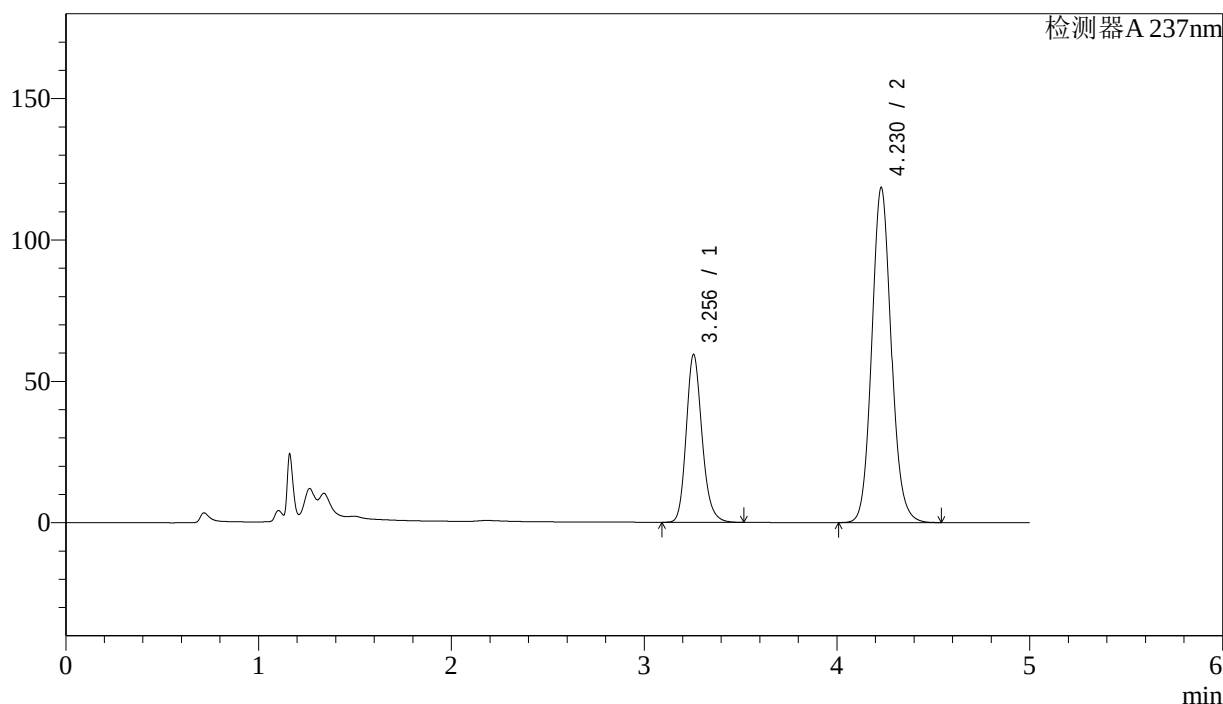
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	339229	28.953	59364	7777	1.185	--
2	4.230	832431	71.047	118553	8593	1.100	5.897
总计		1171661	100.000	177917			

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-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片3
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-534-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-20min-P4.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-31

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 19:33:48

处理时间(V2): 2024/08/12 09:21:04

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

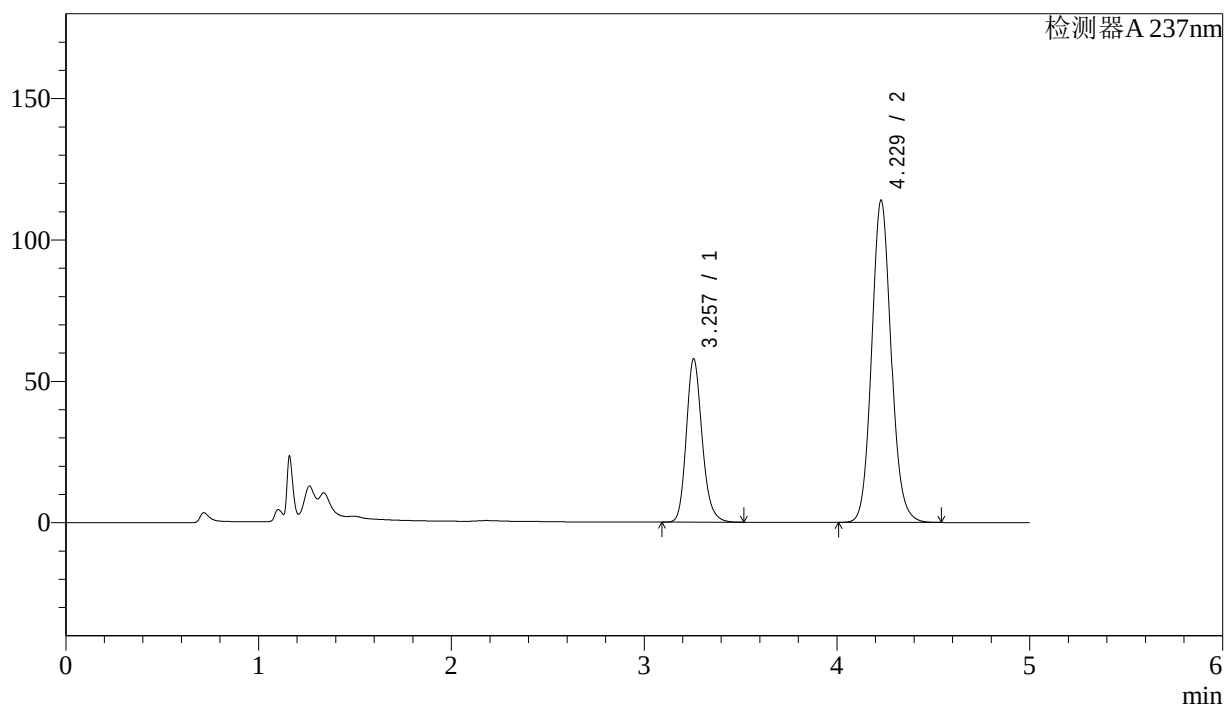
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.257	330247	29.200	57755	7769	1.184	--
2	4.229	800722	70.800	114030	8597	1.100	5.890
总计		1130969	100.000	171785			

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-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片4
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-535-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-20min-P5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-40

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 19:39:13

处理时间(V2): 2024/08/12 09:21:06

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

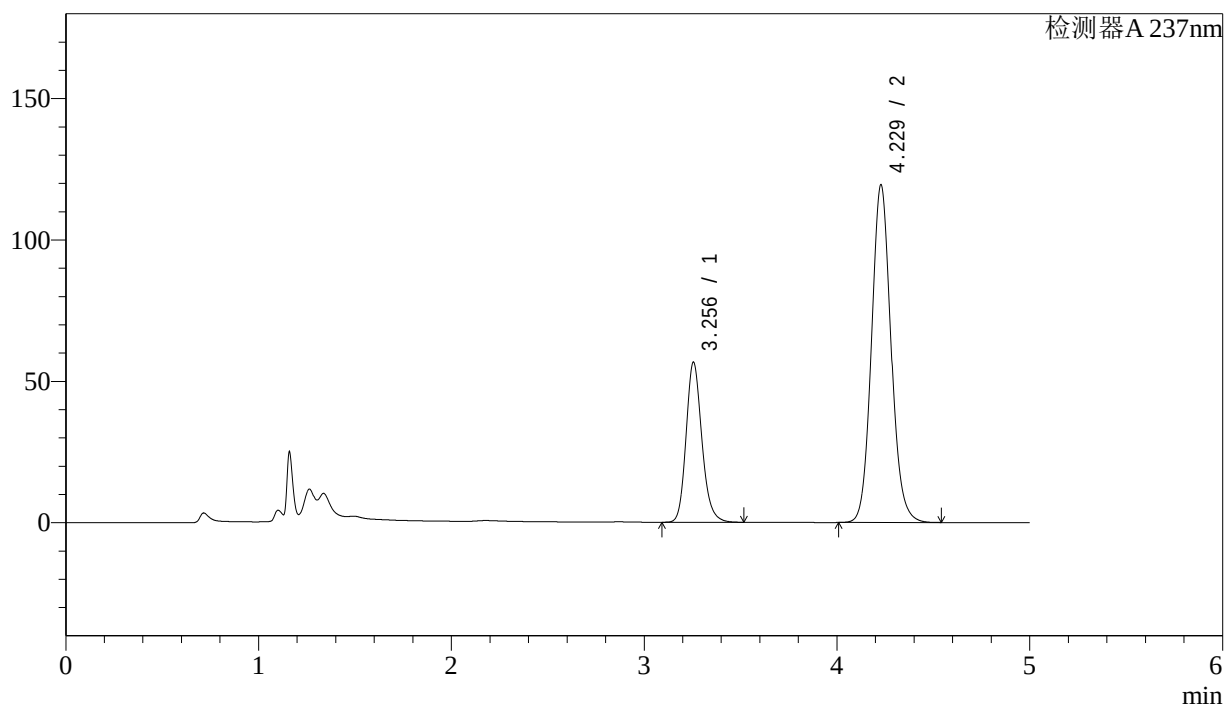
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	323336	27.802	56638	7777	1.183	--
2	4.229	839642	72.198	119419	8575	1.099	5.891
总计		1162978	100.000	176057			

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-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片5
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-536-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-20min-P6.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-49

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 19:44:38

处理时间(V2): 2024/08/12 09:21:09

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

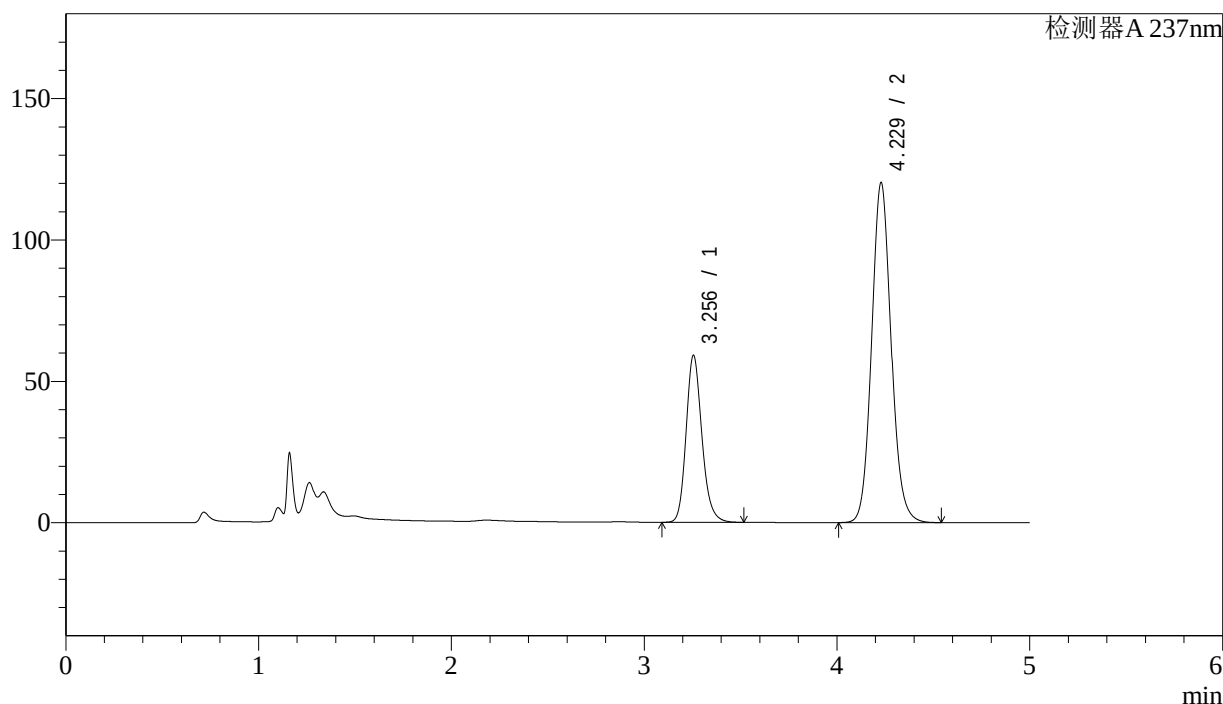
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	337419	28.535	59081	7774	1.185	--
2	4.229	845060	71.465	120278	8588	1.100	5.897
总计		1182479	100.000	179359			

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-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片6
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:40℃

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-537-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-30min-P1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-5

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/08/09 19:50:04

处理时间(V2): 2024/08/12 09:21:12

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

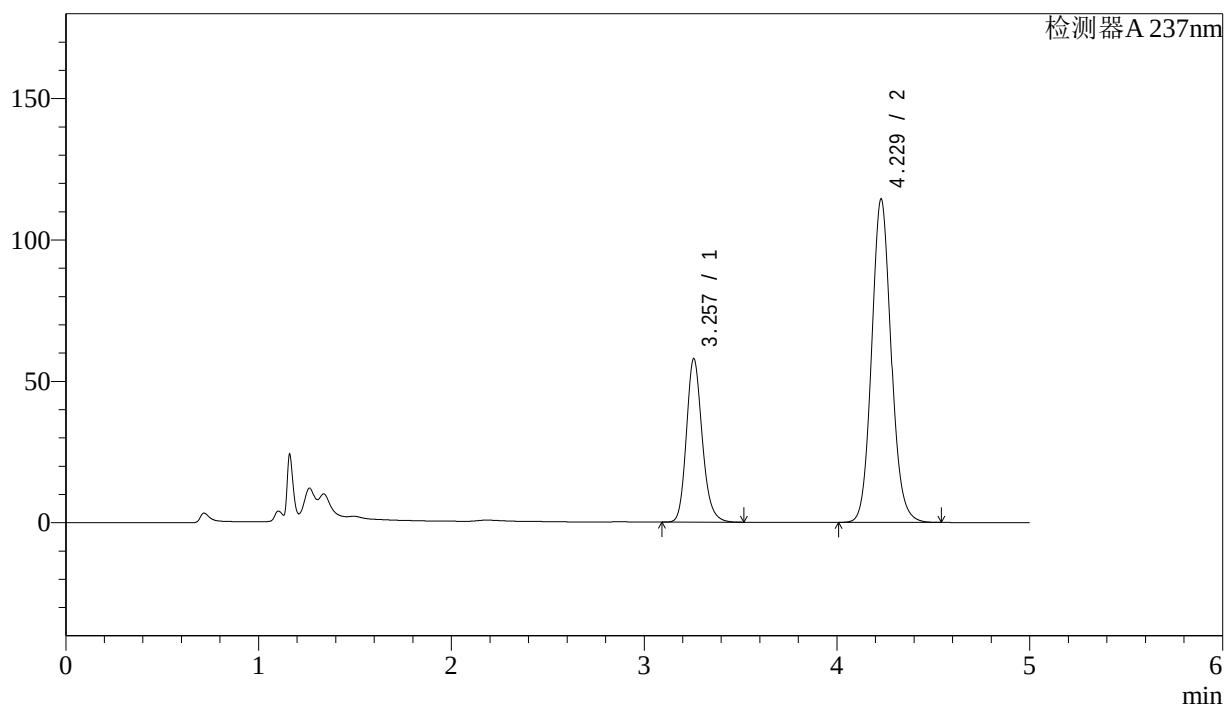
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.257	330481	29.145	57752	7778	1.183	--
2	4.229	803456	70.855	114407	8595	1.100	5.888
总计		1133937	100.000	172159			

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-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-538-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-30min-P2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-14

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 19:55:30

处理时间(V2): 2024/08/12 09:21:14

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

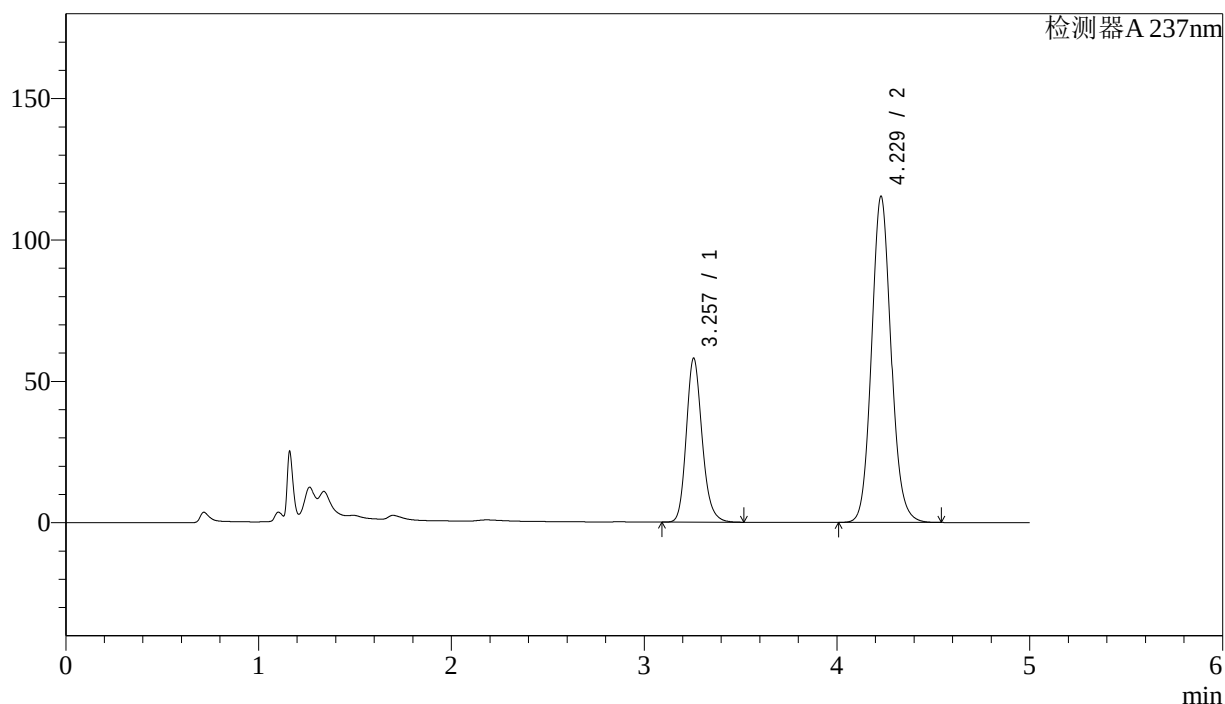
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.257	331448	29.011	57975	7776	1.184	--
2	4.229	811043	70.989	115376	8576	1.101	5.885
总计		1142491	100.000	173351			

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-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-539-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-30min-P3.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-23

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 20:00:56

处理时间(V2): 2024/08/12 09:21:17

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

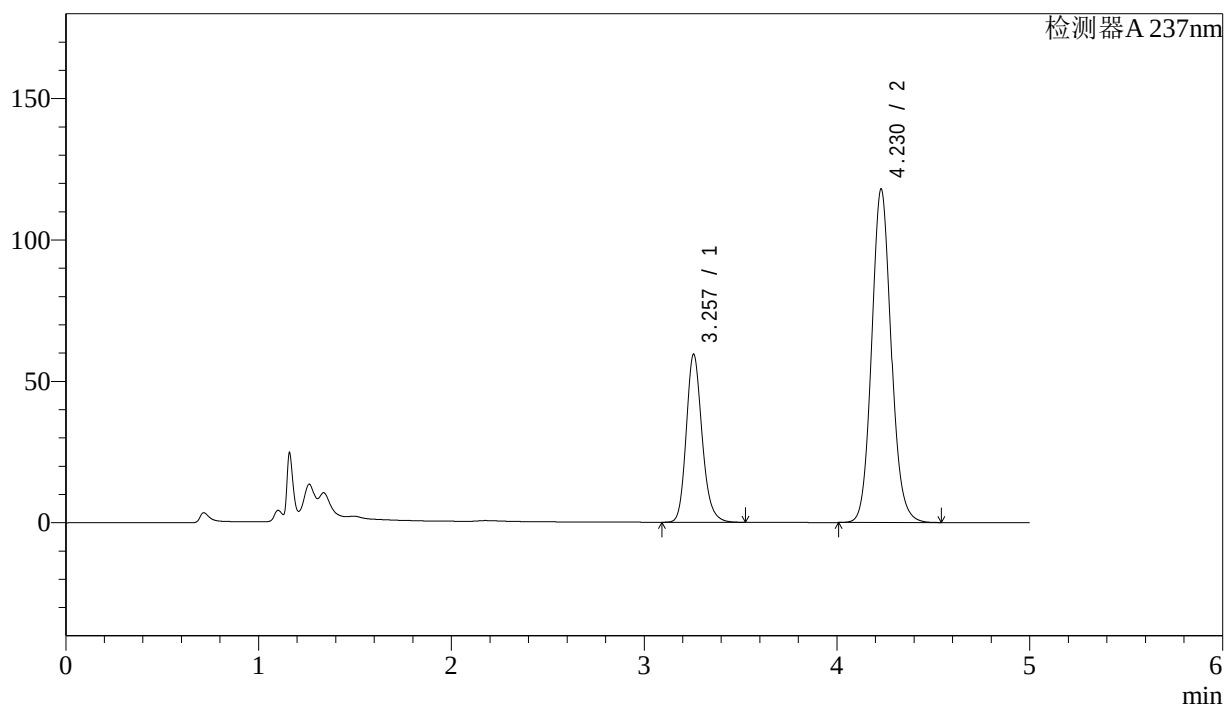
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.257	340058	29.093	59449	7773	1.187	--
2	4.230	828808	70.907	118003	8594	1.101	5.893
总计		1168867	100.000	177452			

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-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:40℃

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-540-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-30min-P4.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-32

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/08/09 20:06:22

处理时间(V2): 2024/08/12 09:21:19

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

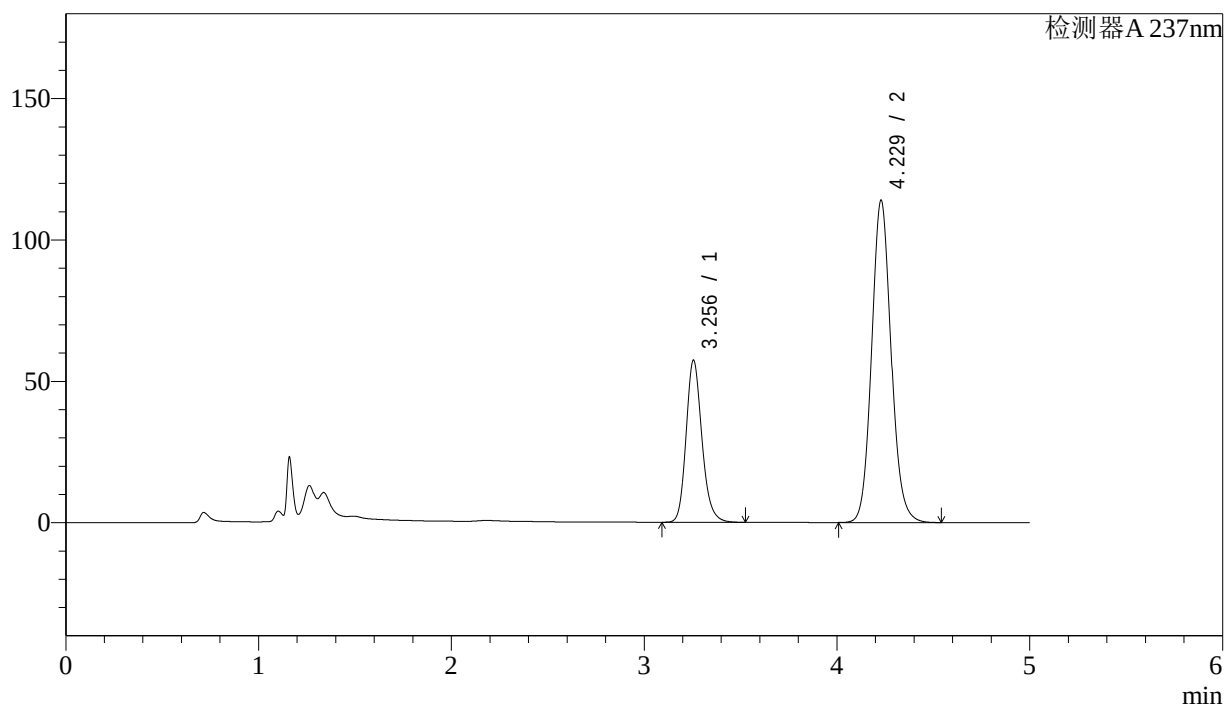
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	327886	29.047	57340	7764	1.185	--
2	4.229	800929	70.953	114012	8591	1.101	5.894
总计		1128815	100.000	171352			

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-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4
供试品溶液-1



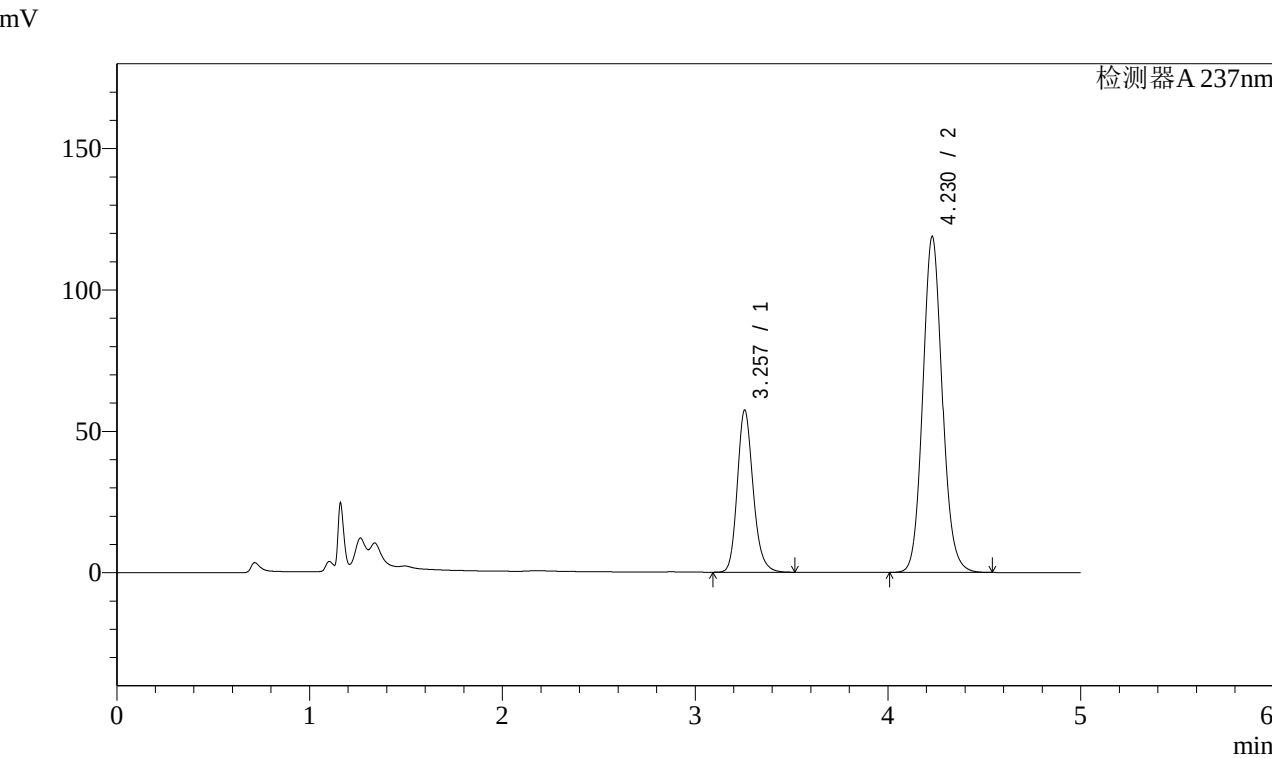
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:40℃
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-541-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-30min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb
样品瓶号: 2-41
进样体积: 50μl
进样时间: 2024/08/09 20:11:48
处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:21:22
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min
波长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.257	327853	28.181	57294	7764	1.185	--
2	4.230	835549	71.819	118900	8580	1.101	5.889
总计		1163401	100.000	176195			

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-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-542-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-30min-P6.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-50

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 20:17:14

处理时间(V2): 2024/08/12 09:21:25

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

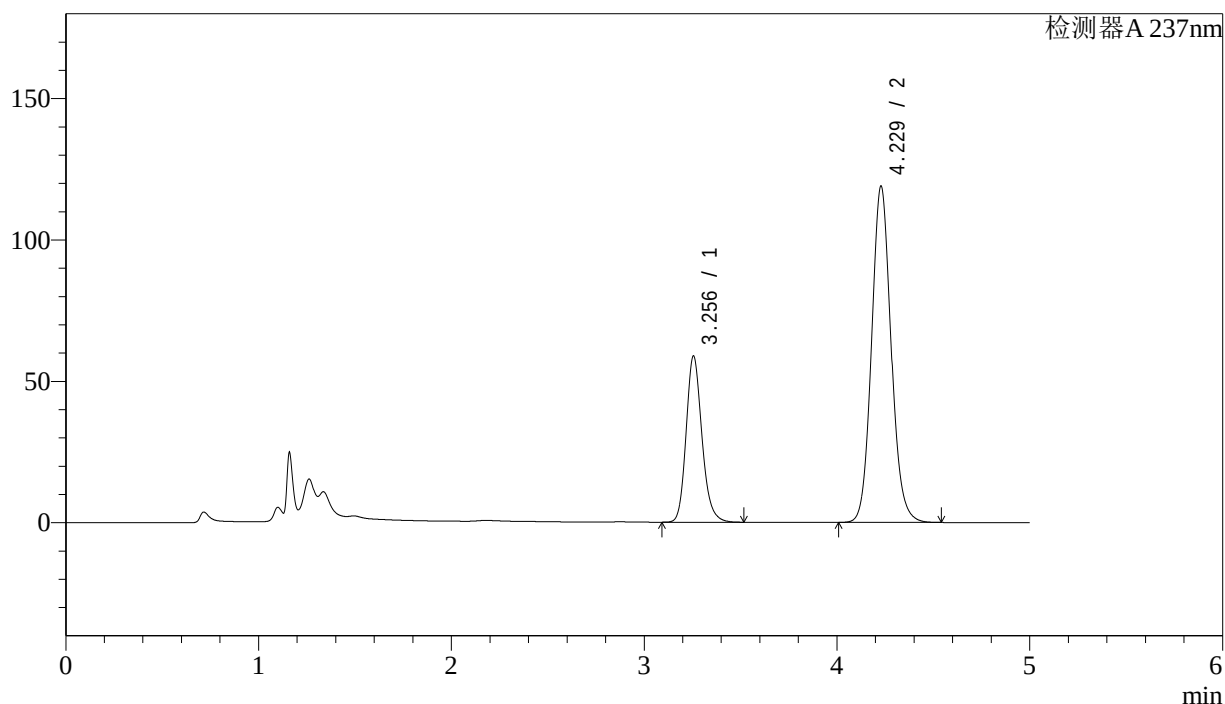
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	336216	28.695	58801	7766	1.185	--
2	4.229	835460	71.305	118954	8590	1.100	5.893
总计		1171676	100.000	177756			

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-pH6.8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,5 μ m)柱温:40 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-543-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-45min-P1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-6

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 20:22:40

处理时间(V2): 2024/08/12 09:21:27

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

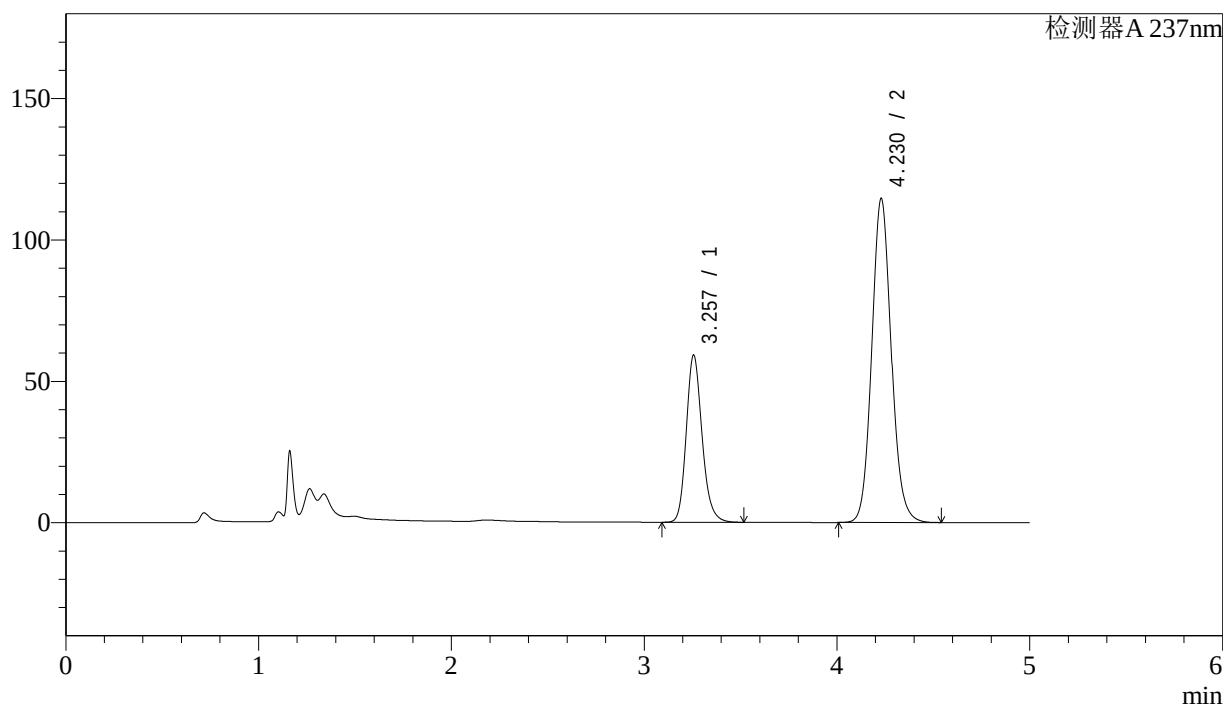
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.257	337990	29.560	59119	7776	1.186	--
2	4.230	805414	70.440	114677	8596	1.101	5.896
总计		1143404	100.000	173796			

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-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:40℃

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-544-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-45min-P2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-15

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/08/09 20:28:06

处理时间(V2): 2024/08/12 09:21:30

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

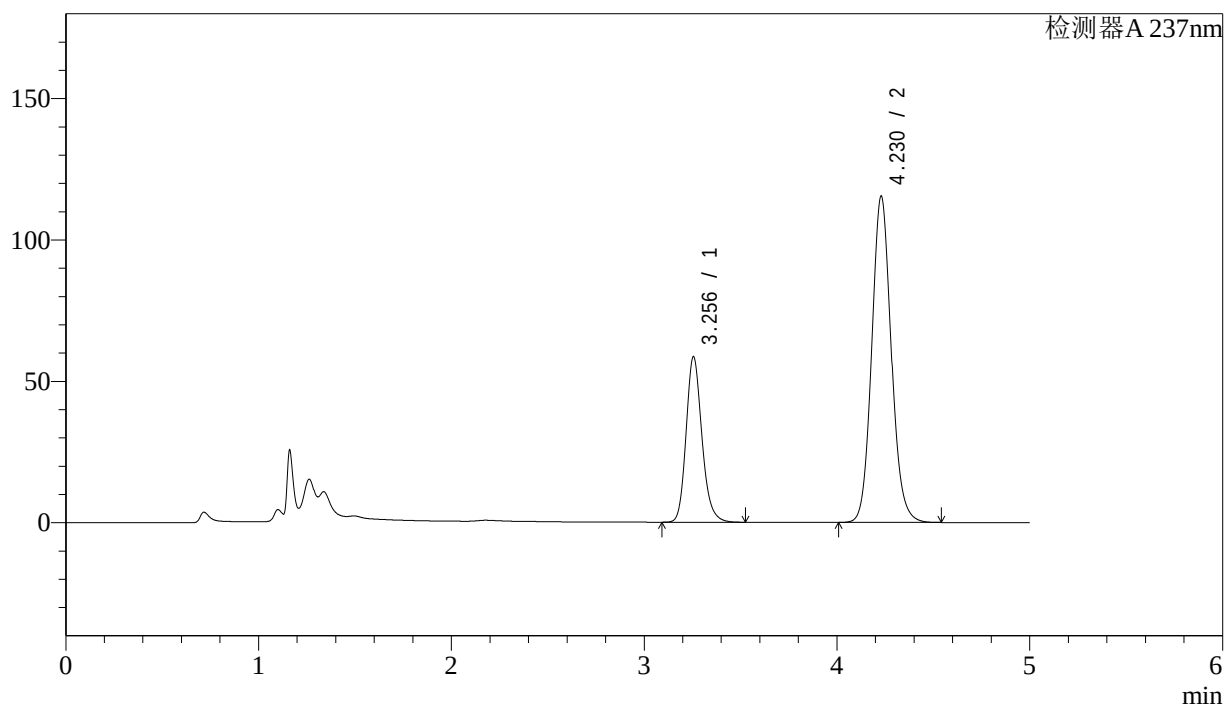
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	334822	29.223	58575	7774	1.187	--
2	4.230	810907	70.777	115463	8597	1.102	5.900
总计		1145729	100.000	174038			

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-pH6.8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)

柱温:40℃

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-545-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-45min-P3.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-24

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/08/09 20:33:32

处理时间(V2): 2024/08/12 09:21:32

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

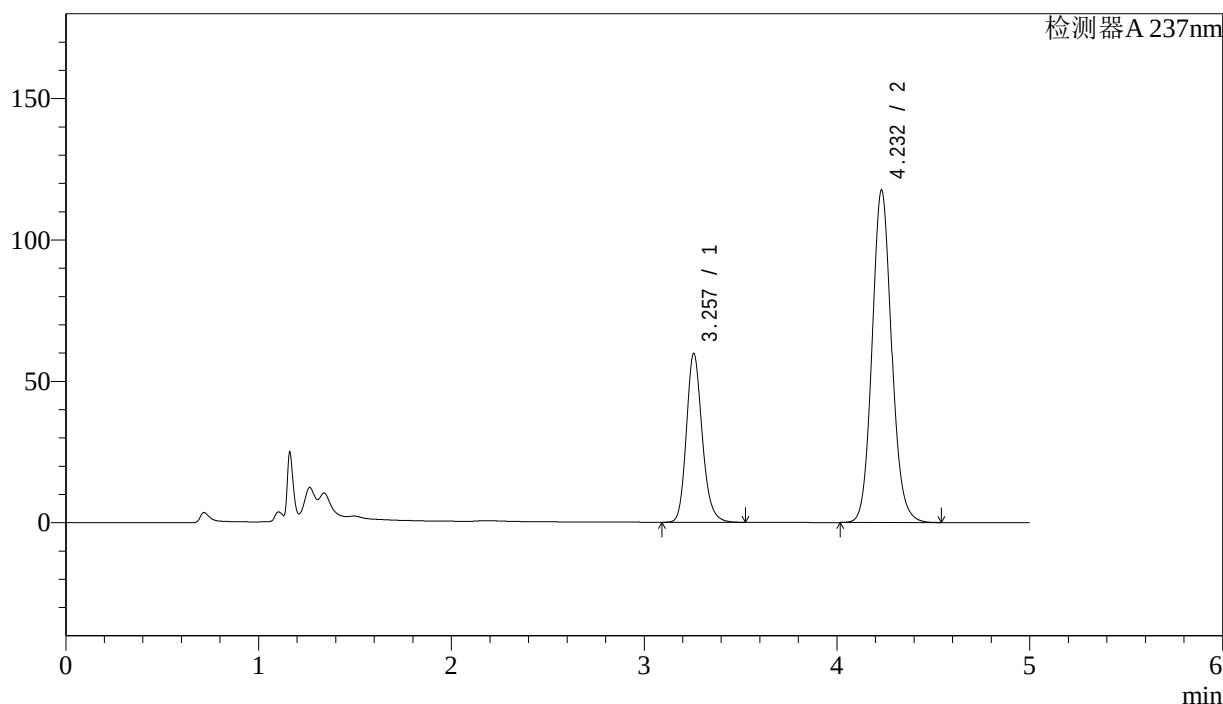
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.257	341727	29.240	59647	7764	1.186	--
2	4.232	826951	70.760	117540	8581	1.101	5.895
总计		1168678	100.000	177188			

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-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-546-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-45min-P4.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-33

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 20:38:58

处理时间(V2): 2024/08/12 09:21:35

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

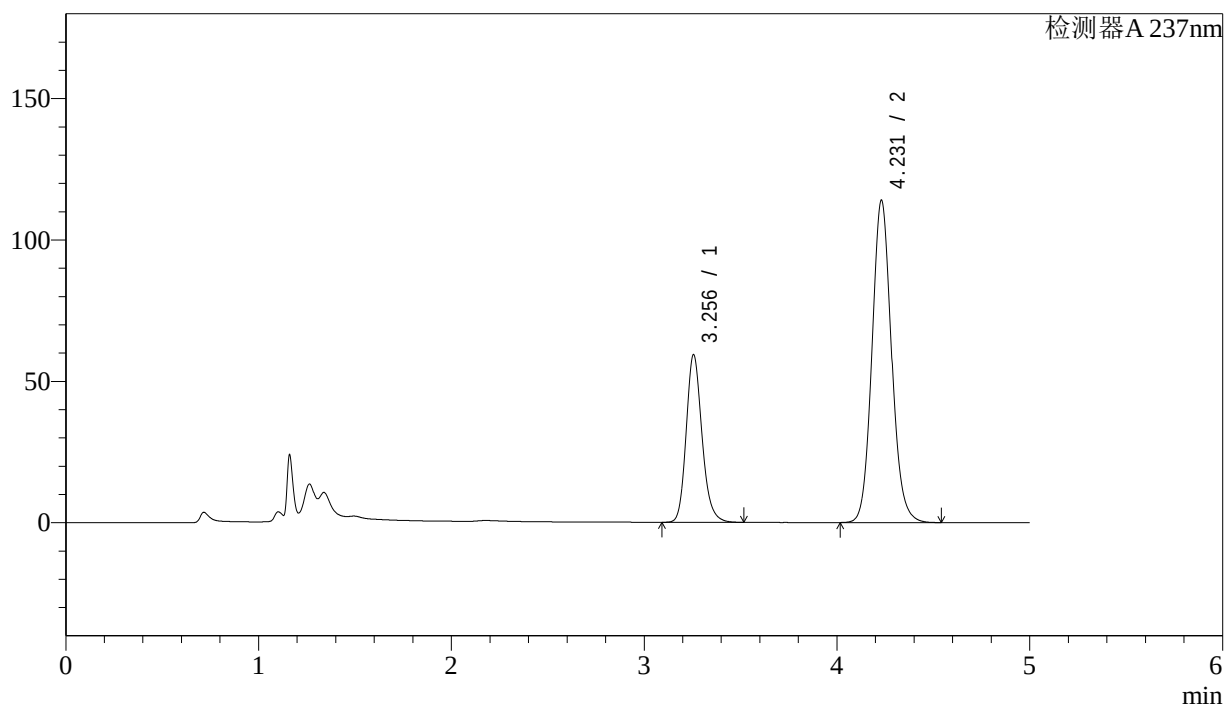
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	339090	29.739	59326	7775	1.185	--
2	4.231	801122	70.261	114011	8597	1.101	5.904
总计		1140212	100.000	173337			

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-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-547-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-45min-P5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-42

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 20:44:24

处理时间(V2): 2024/08/12 09:21:38

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

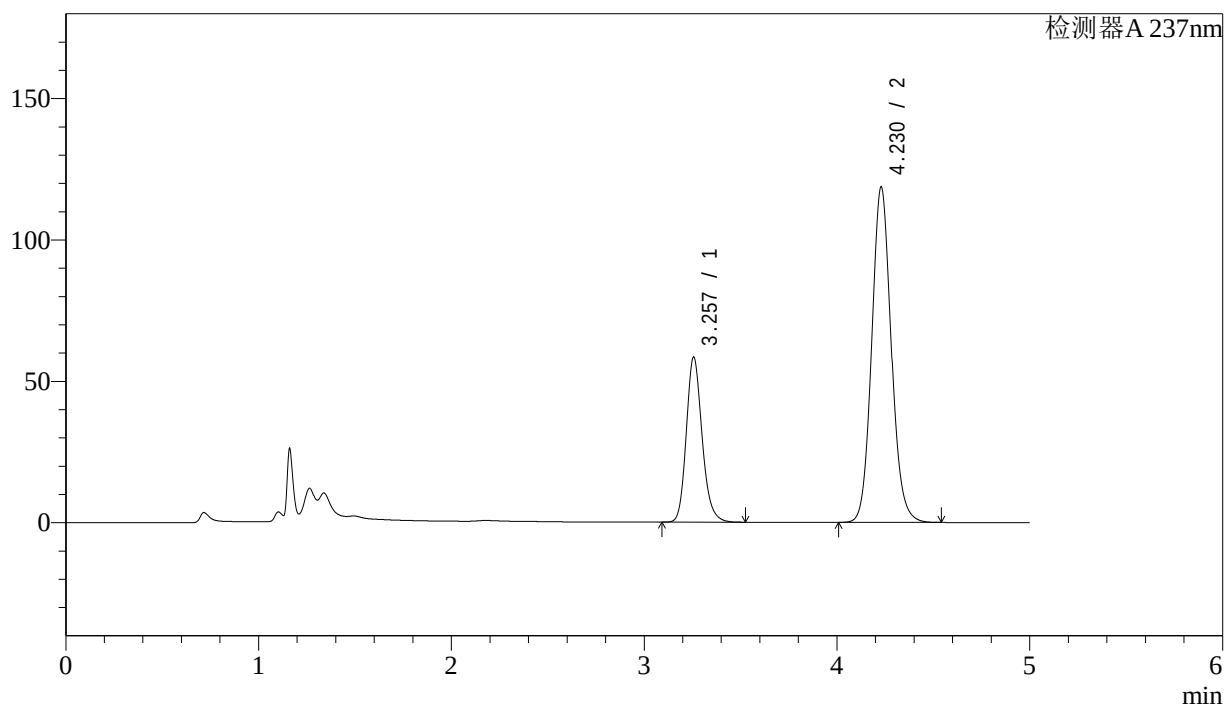
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.257	333967	28.594	58366	7767	1.184	--
2	4.230	834005	71.406	118717	8592	1.101	5.891
总计		1167972	100.000	177082			

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-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-548-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-45min-P6.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-51

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 20:49:50

处理时间(V2): 2024/08/12 09:21:40

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

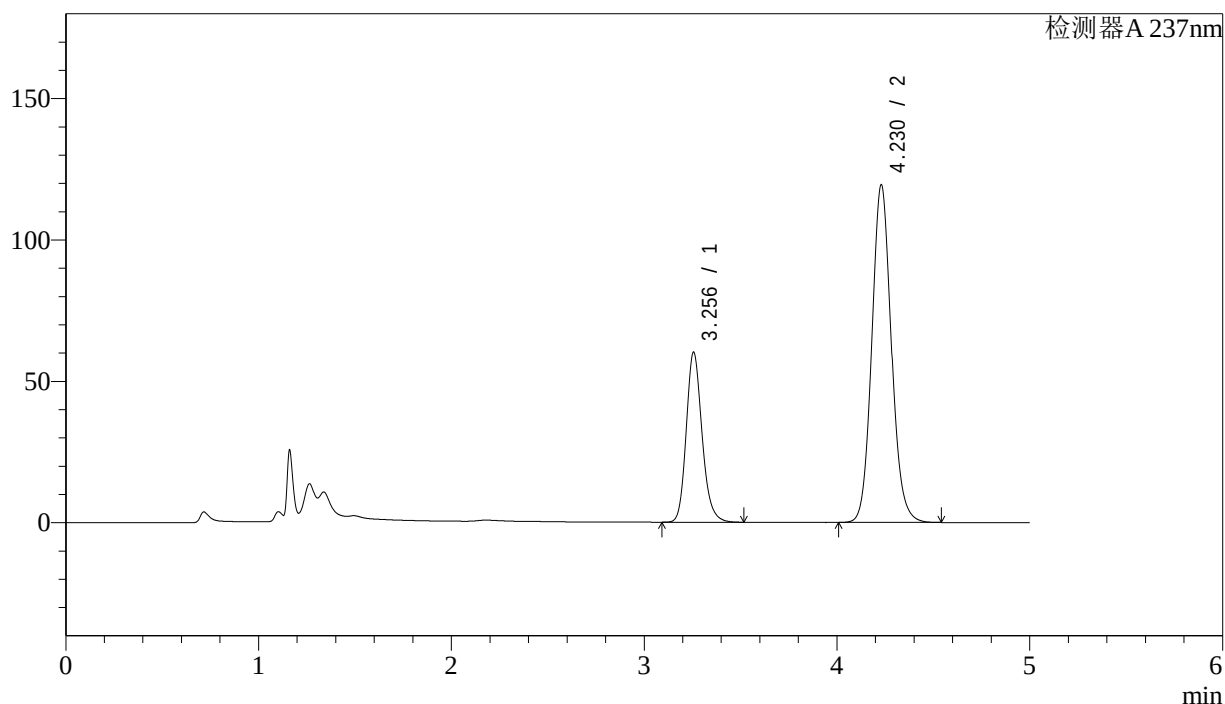
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	343786	29.041	60131	7771	1.186	--
2	4.230	840020	70.959	119493	8577	1.100	5.894
总计		1183806	100.000	179624			

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-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:40℃

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-549-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-60min-P1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-7

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/08/09 20:55:17

处理时间(V2): 2024/08/12 09:21:43

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

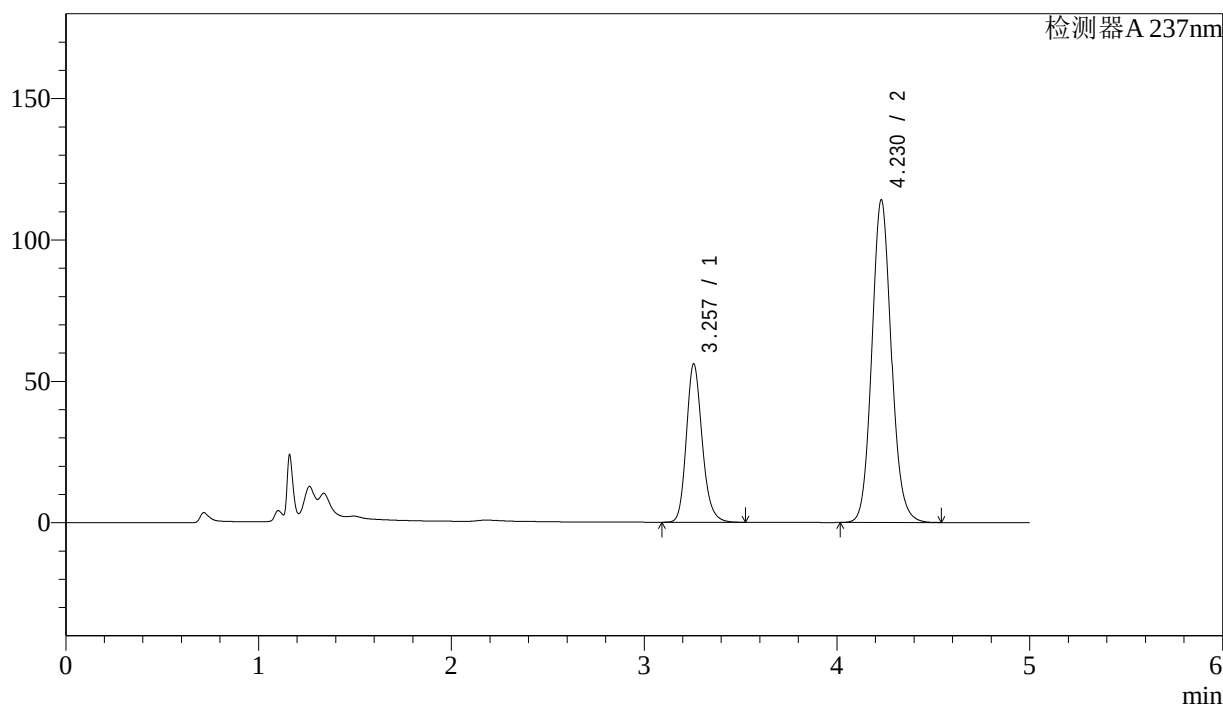
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.257	320310	28.542	55954	7772	1.185	--
2	4.230	801913	71.458	114176	8592	1.101	5.893
总计		1122224	100.000	170130			

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-pH6.8介质-篮法-100转-60min-片1
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:40°C

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-550-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-60min-P2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-16

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/08/09 21:00:43

处理时间(V2): 2024/08/12 09:21:45

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

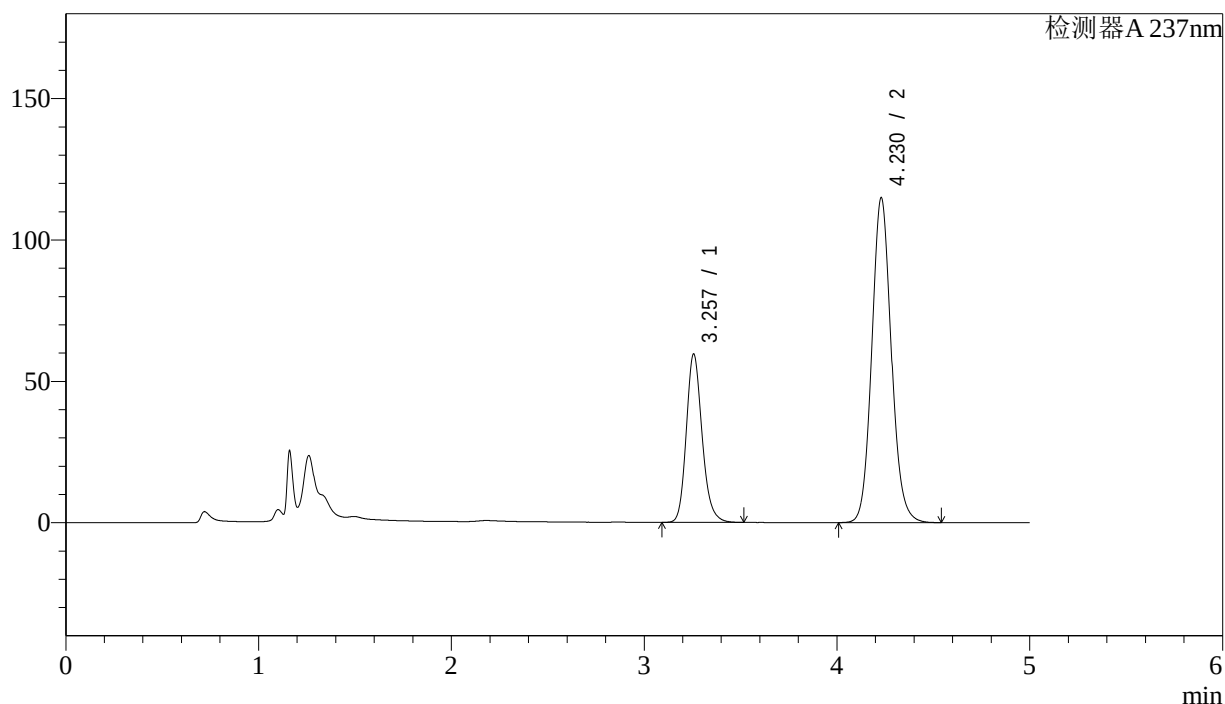
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.257	340342	29.648	59530	7779	1.185	--
2	4.230	807594	70.352	114941	8581	1.100	5.893
总计		1147936	100.000	174471			

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-pH6.8介质-篮法-100转-60min-片2
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:40℃

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-551-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-60min-P3.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-25

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/08/09 21:06:09

处理时间(V2): 2024/08/12 09:21:48

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

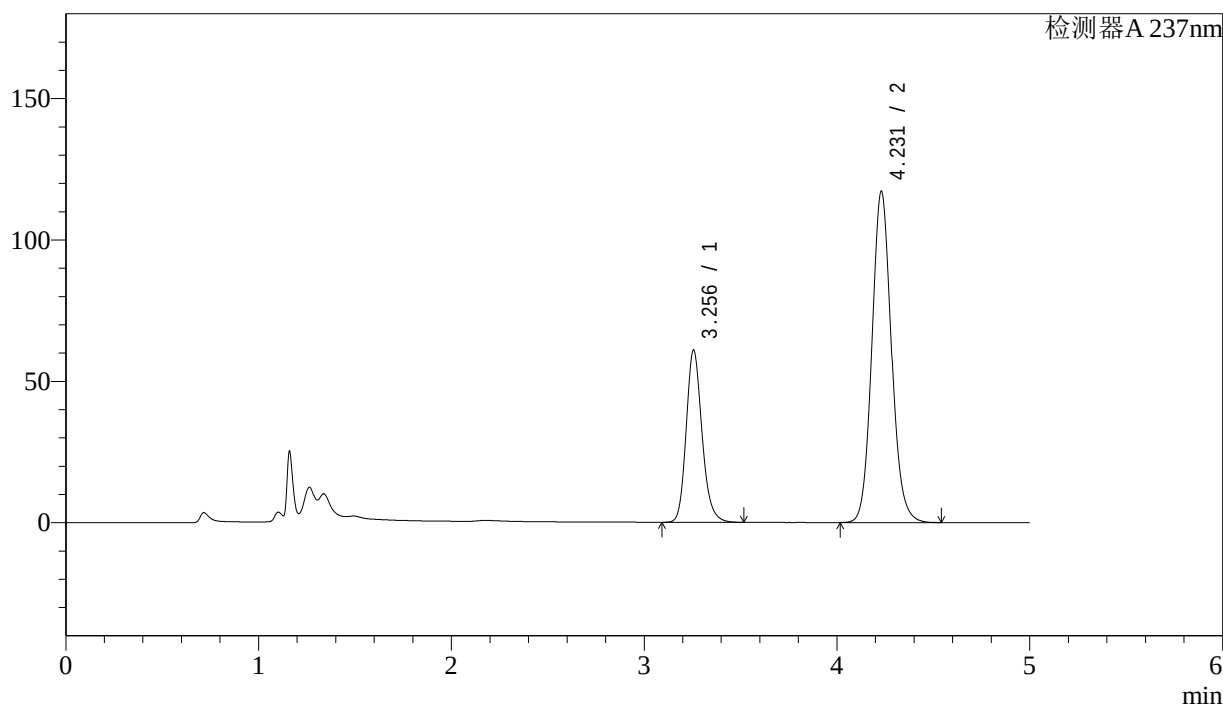
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	348448	29.745	60917	7761	1.186	--
2	4.231	822997	70.255	117168	8592	1.101	5.898
总计		1171445	100.000	178085			

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-pH6.8介质-篮法-100转-60min-片3
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:40℃

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-552-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-60min-P4.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-34

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/08/09 21:11:35

处理时间(V2): 2024/08/12 09:21:50

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

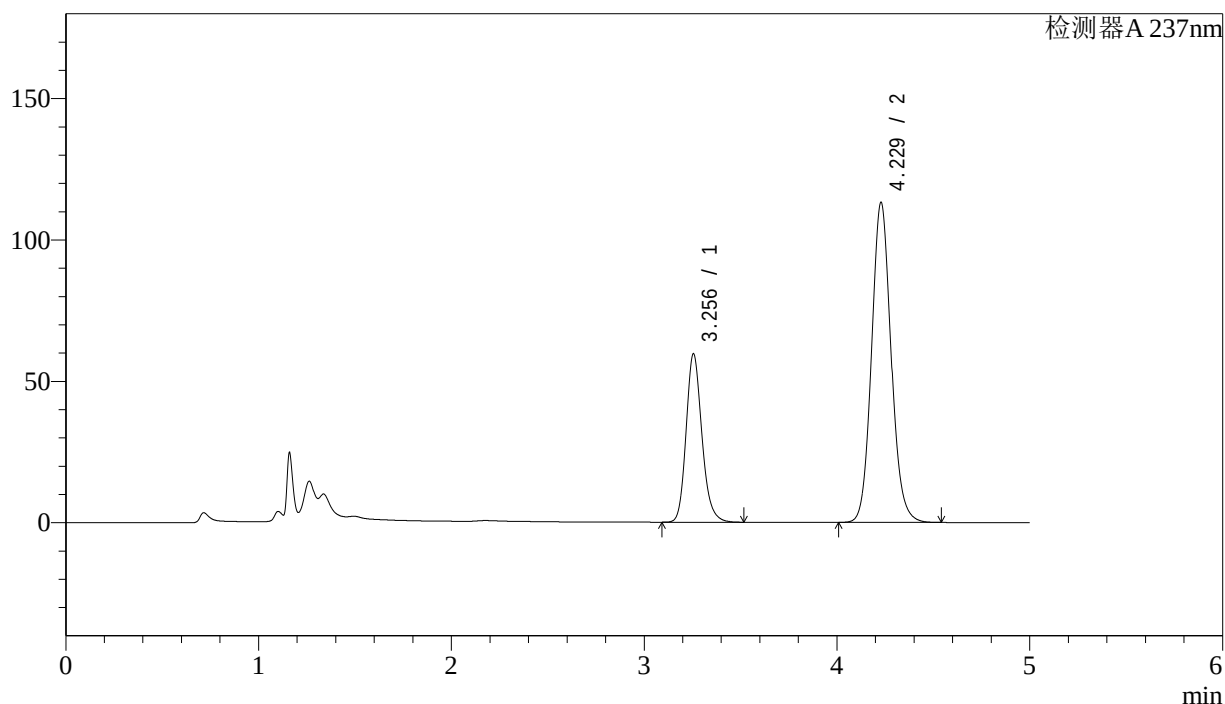
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	340511	29.965	59577	7767	1.186	--
2	4.229	795864	70.035	113229	8578	1.100	5.891
总计		1136375	100.000	172806			

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-pH6.8介质-篮法-100转-60min-片4
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-553-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-60min-P5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-43

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 21:17:01

处理时间(V2): 2024/08/12 09:21:53

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

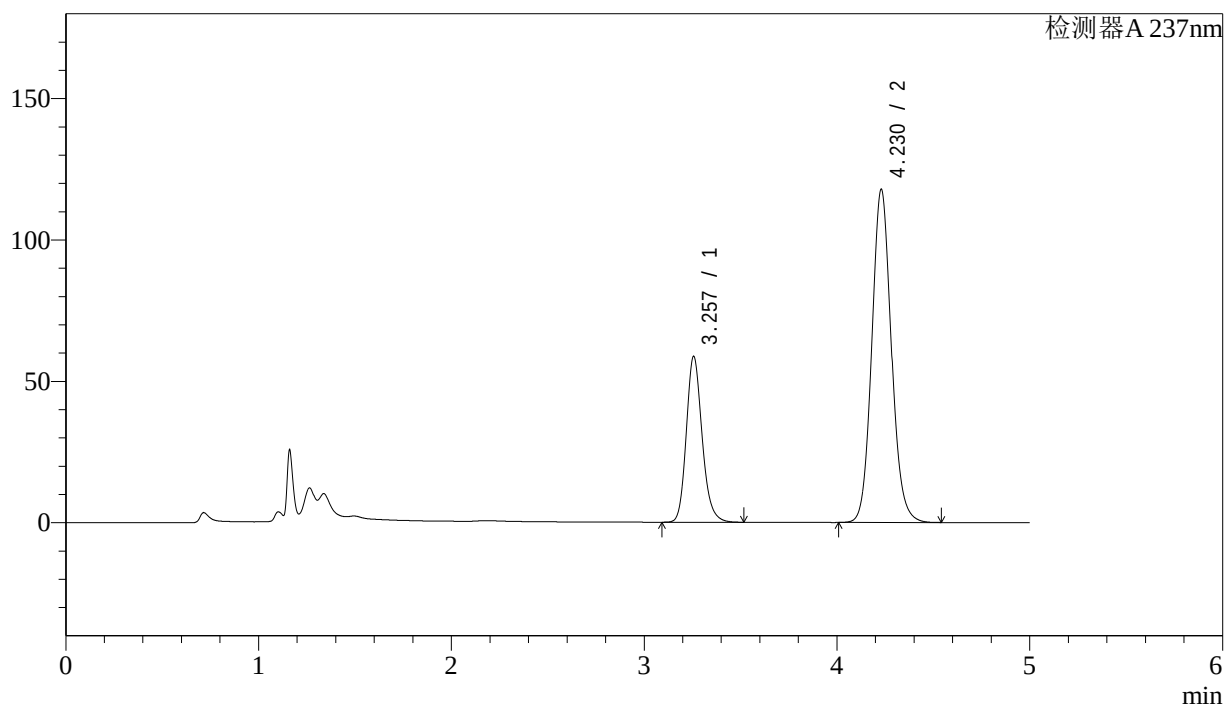
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.257	335373	28.811	58639	7767	1.184	--
2	4.230	828681	71.189	117901	8578	1.101	5.890
总计		1164054	100.000	176540			

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-pH6.8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,5 μ m)柱温:40 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-554-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-60min-P6.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-52

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 21:22:27

处理时间(V2): 2024/08/12 09:21:55

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

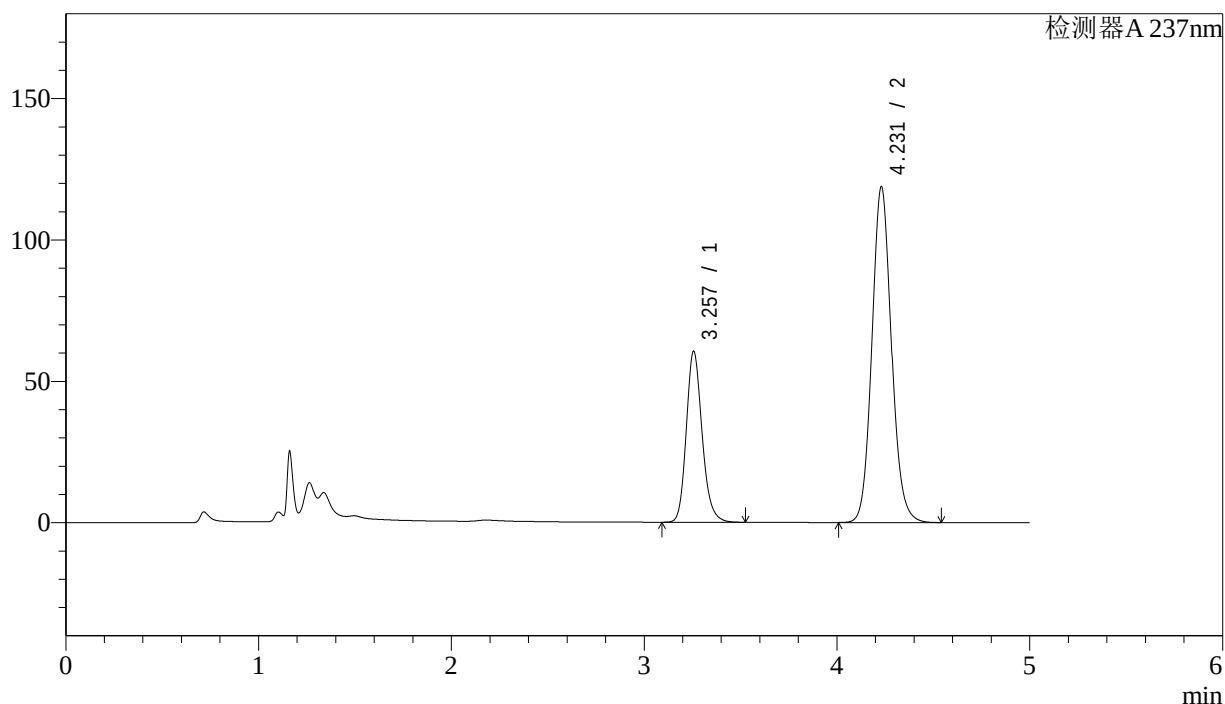
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.257	345873	29.277	60454	7767	1.186	--
2	4.231	835498	70.723	118802	8574	1.101	5.893
总计		1181370	100.000	179257			

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-pH6.8介质-篮法-100转-60min-片6
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-555-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-JX-P1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-8

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 21:27:54

处理时间(V2): 2024/08/12 09:21:58

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

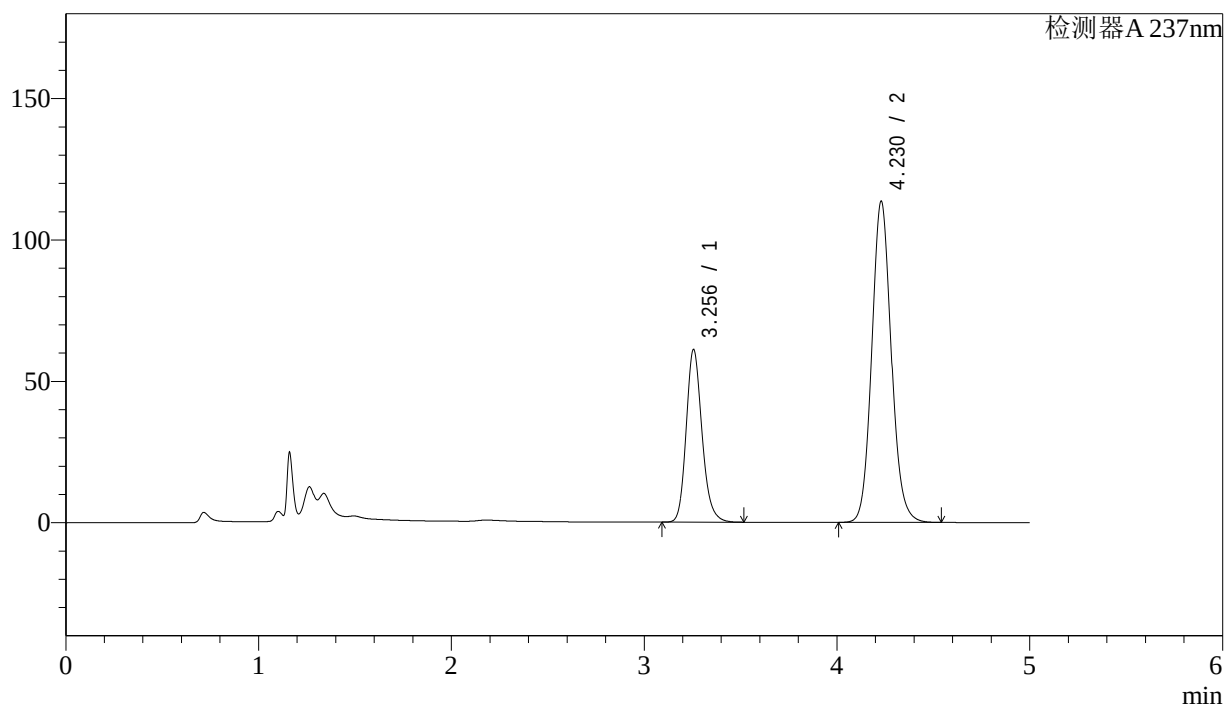
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	349256	30.432	61095	7773	1.185	--
2	4.230	798404	69.568	113643	8589	1.101	5.896
总计		1147661	100.000	174738			

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-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片1
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-556-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-JX-P2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-17

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 21:33:21

处理时间(V2): 2024/08/12 09:22:00

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

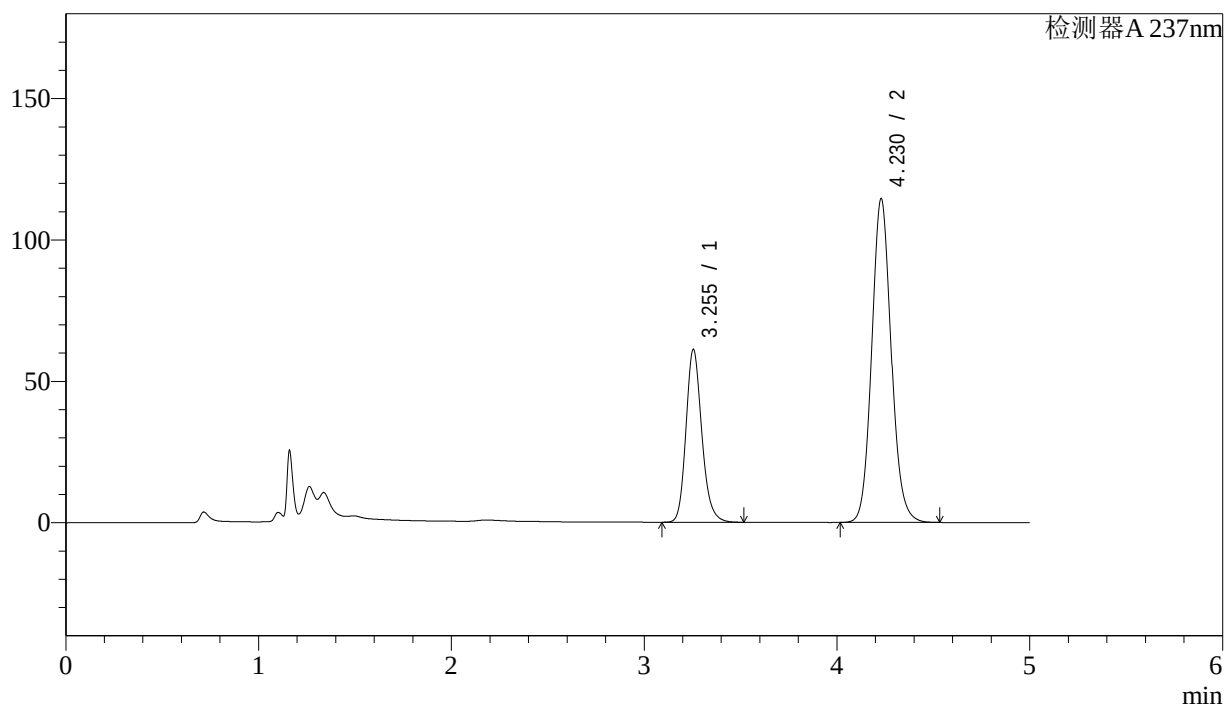
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.255	349425	30.278	61171	7766	1.186	--
2	4.230	804644	69.722	114568	8593	1.101	5.902
总计		1154069	100.000	175739			

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-pH6.8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)

柱温:40℃

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-557-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-JX-P3.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-26

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/08/09 21:38:47

处理时间(V2): 2024/08/12 09:22:03

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

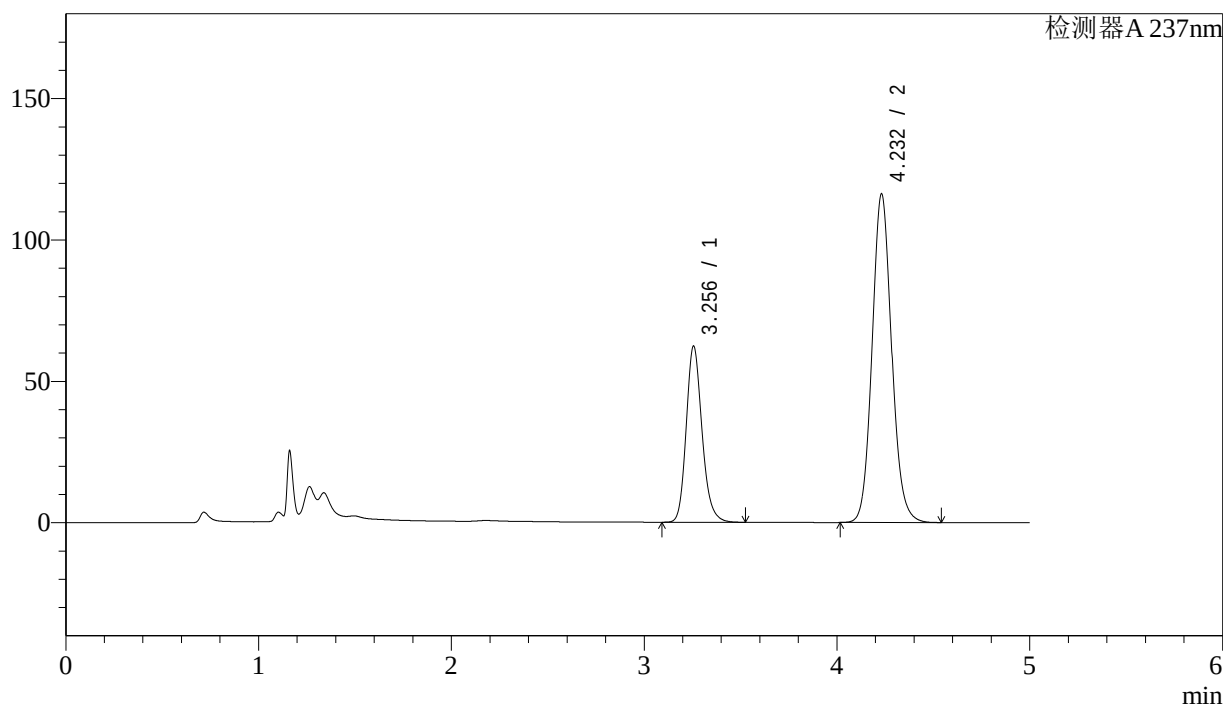
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	356177	30.353	62302	7773	1.187	--
2	4.232	817284	69.647	116215	8585	1.102	5.904
总计		1173461	100.000	178517			

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-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片3
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:40℃

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-558-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-JX-P4.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-35

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/08/09 21:44:14

处理时间(V2): 2024/08/12 09:22:05

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

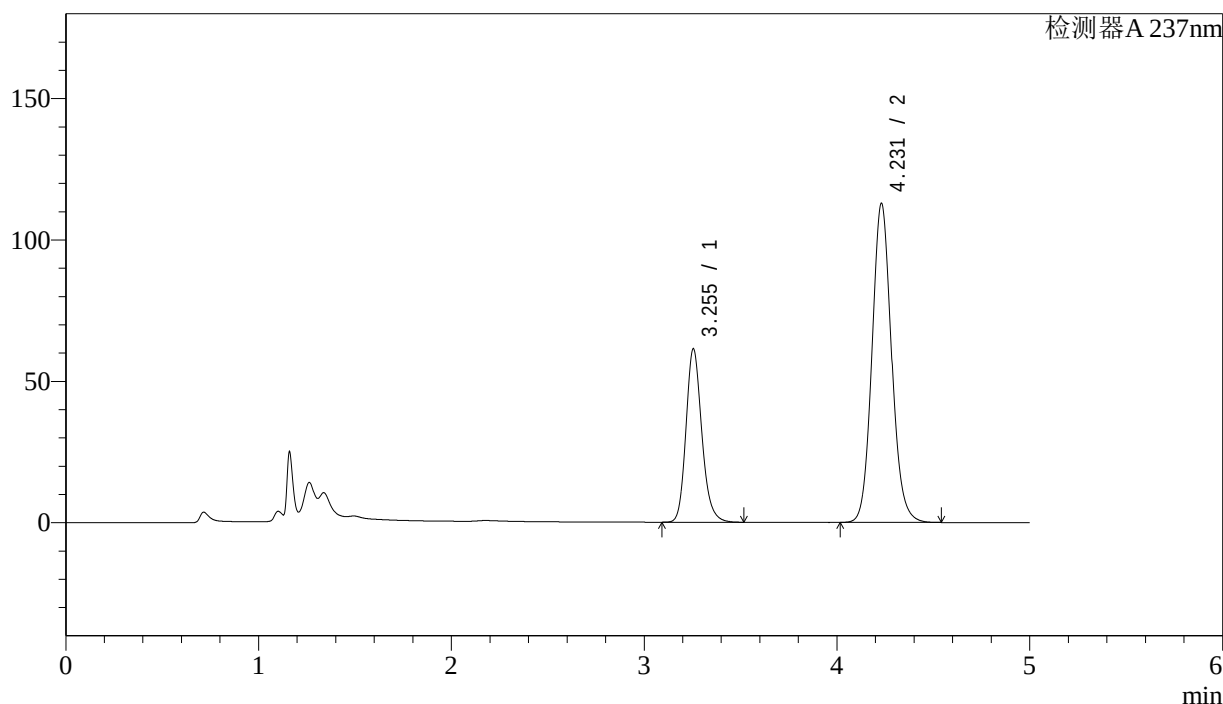
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.255	350832	30.649	61375	7763	1.187	--
2	4.231	793828	69.351	112868	8583	1.101	5.907
总计		1144660	100.000	174243			

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-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片4
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-559-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-JX-P5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-44

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 21:49:40

处理时间(V2): 2024/08/12 09:22:08

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

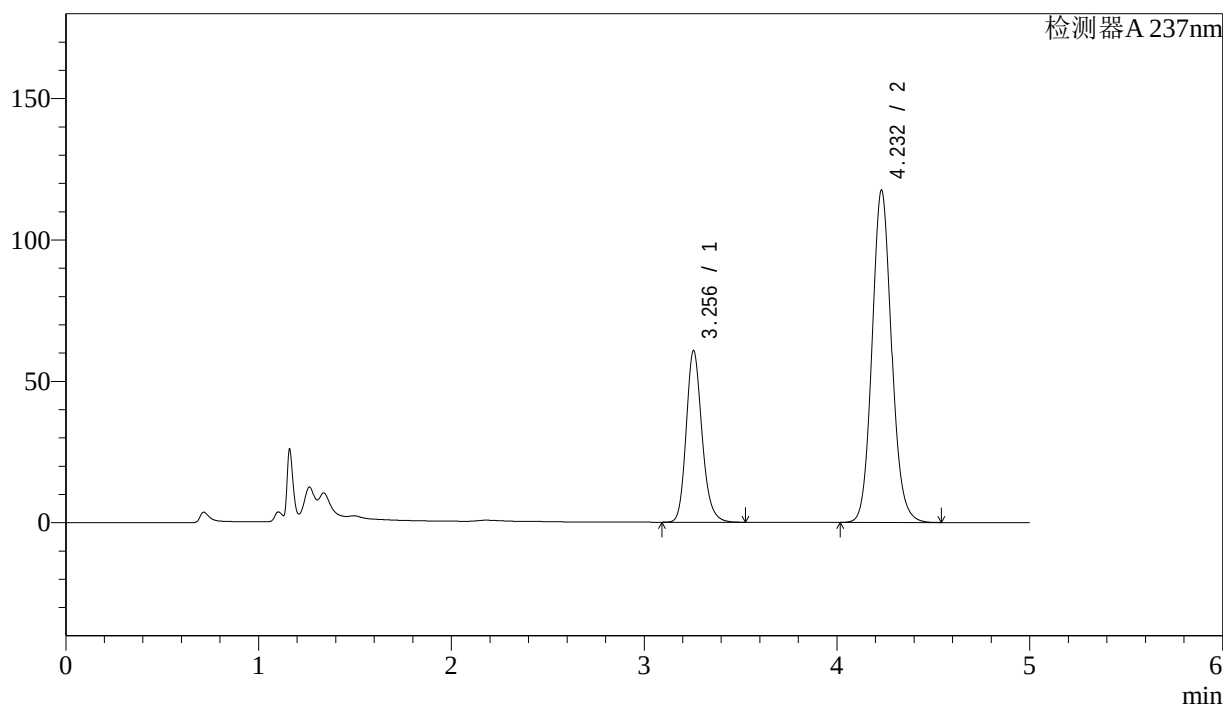
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	346911	29.571	60721	7783	1.187	--
2	4.232	826221	70.429	117512	8589	1.102	5.906
总计		1173132	100.000	178233			

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-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片5
供试品溶液-1



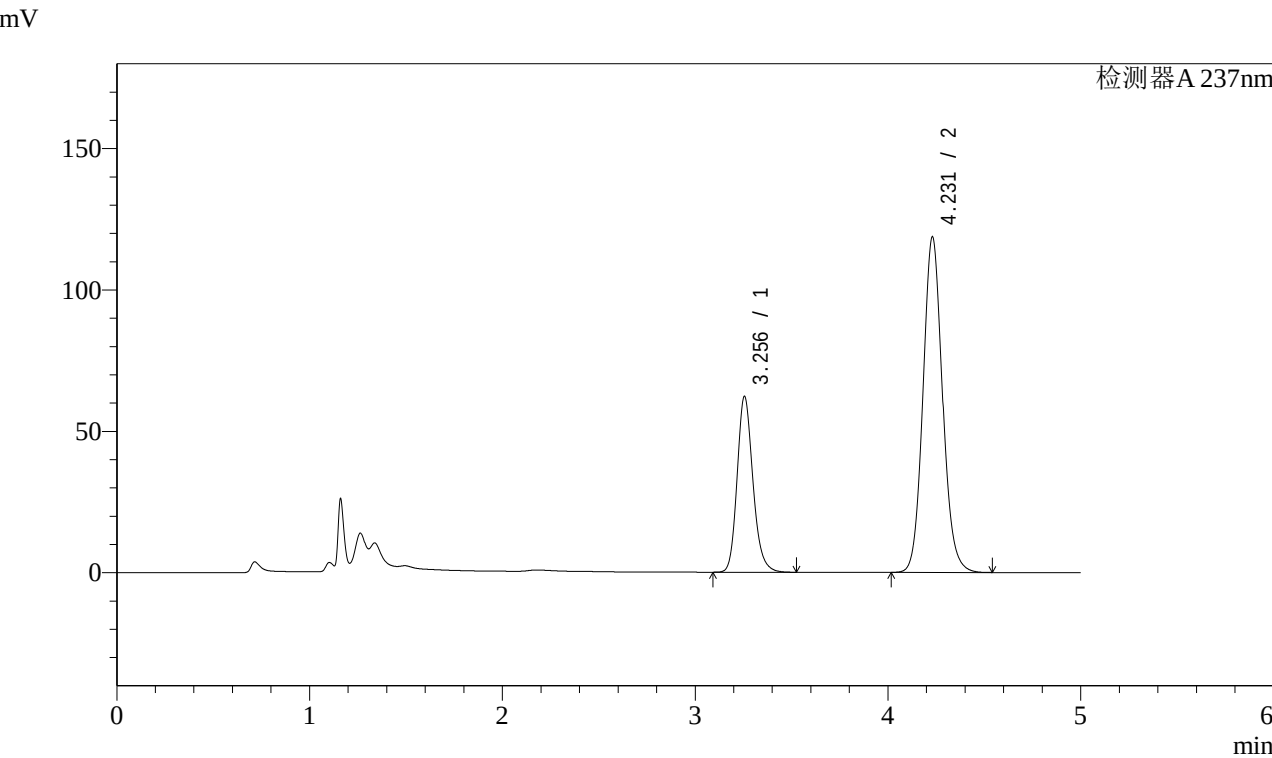
SMF-216

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:40℃
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-560-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-JX-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb
样品瓶号: 2-53
进样体积: 50μl
进样时间: 2024/08/09 21:55:06
处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:22:11
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min
波长: 237nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	355690	29.897	62226	7766	1.187	--
2	4.231	834030	70.103	118705	8597	1.102	5.905
总计		1189720	100.000	180931			

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-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片6
供试品溶液-1



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-561-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-dz2-1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 22:00:32

处理时间(V2): 2024/08/12 09:22:13

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

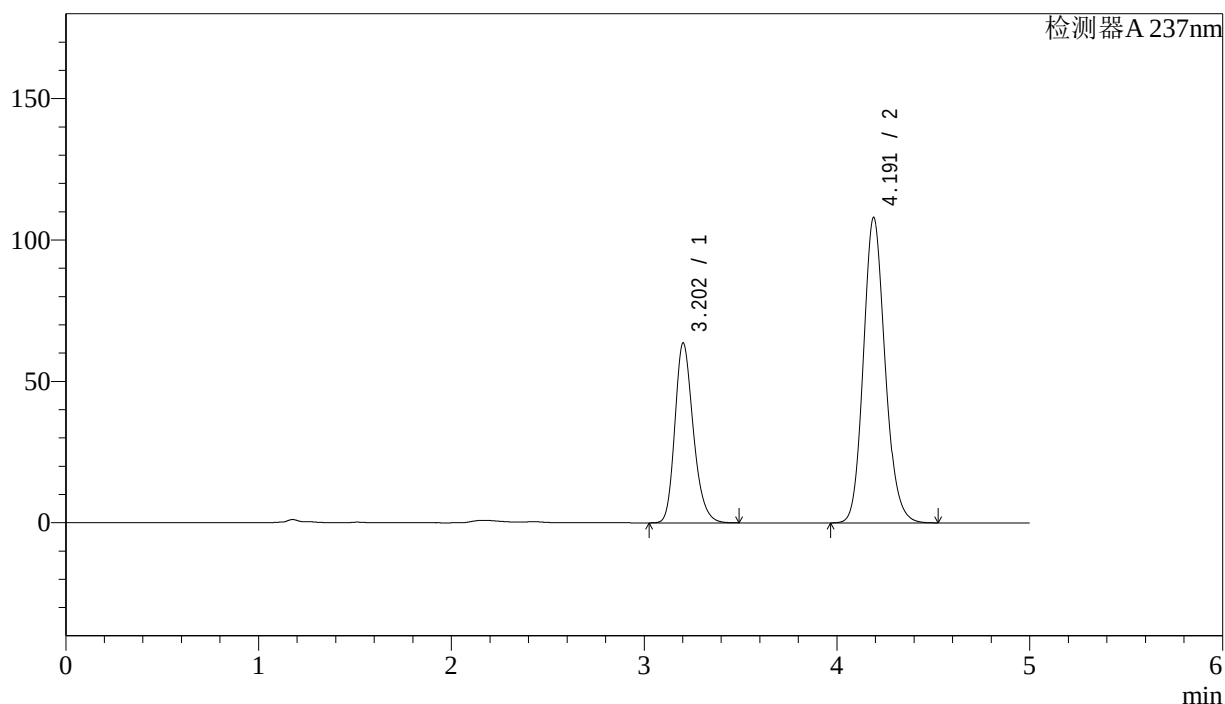
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.202	423346	33.344	63525	5510	1.233	--
2	4.191	846280	66.656	107961	6770	1.143	5.254
总计		1269626	100.000	171486			

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-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-2-1



SMF-216

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-562-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-dz2-2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/08/09 22:05:58

处理时间(V2): 2024/08/12 09:22:16

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

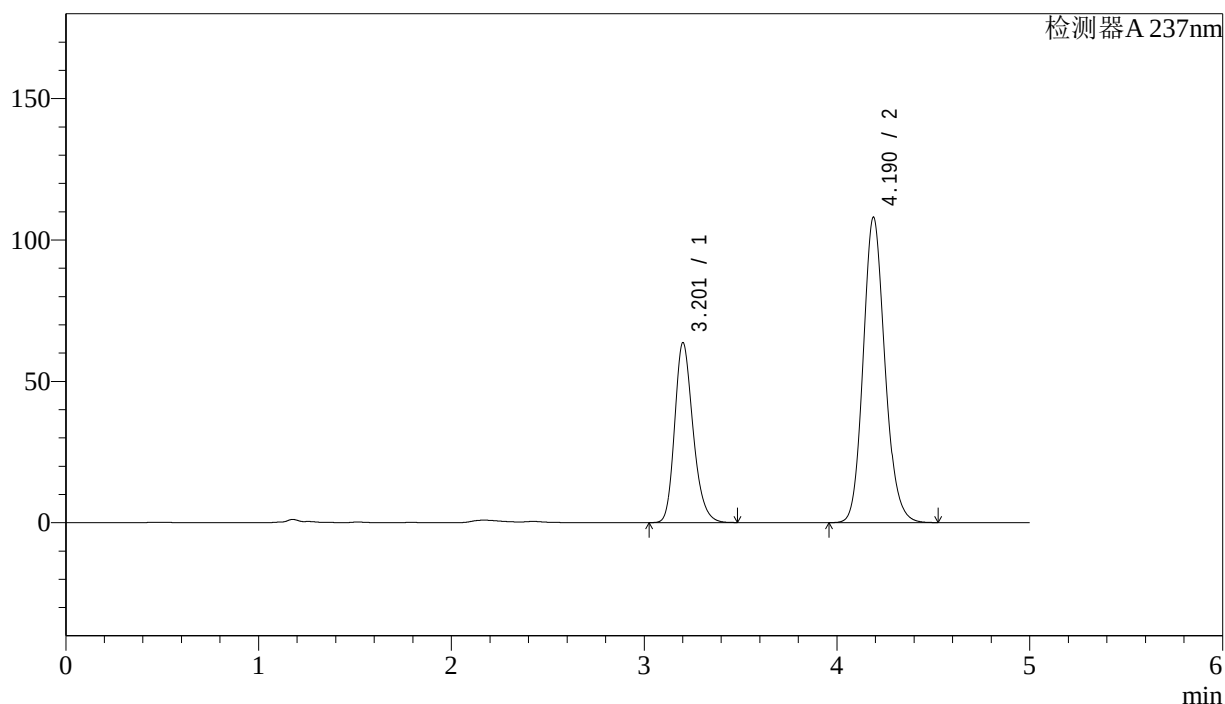
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.201	423024	33.318	63381	5514	1.233	--
2	4.190	846639	66.682	108050	6768	1.143	5.257
总计		1269663	100.000	171430			

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-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-2-2