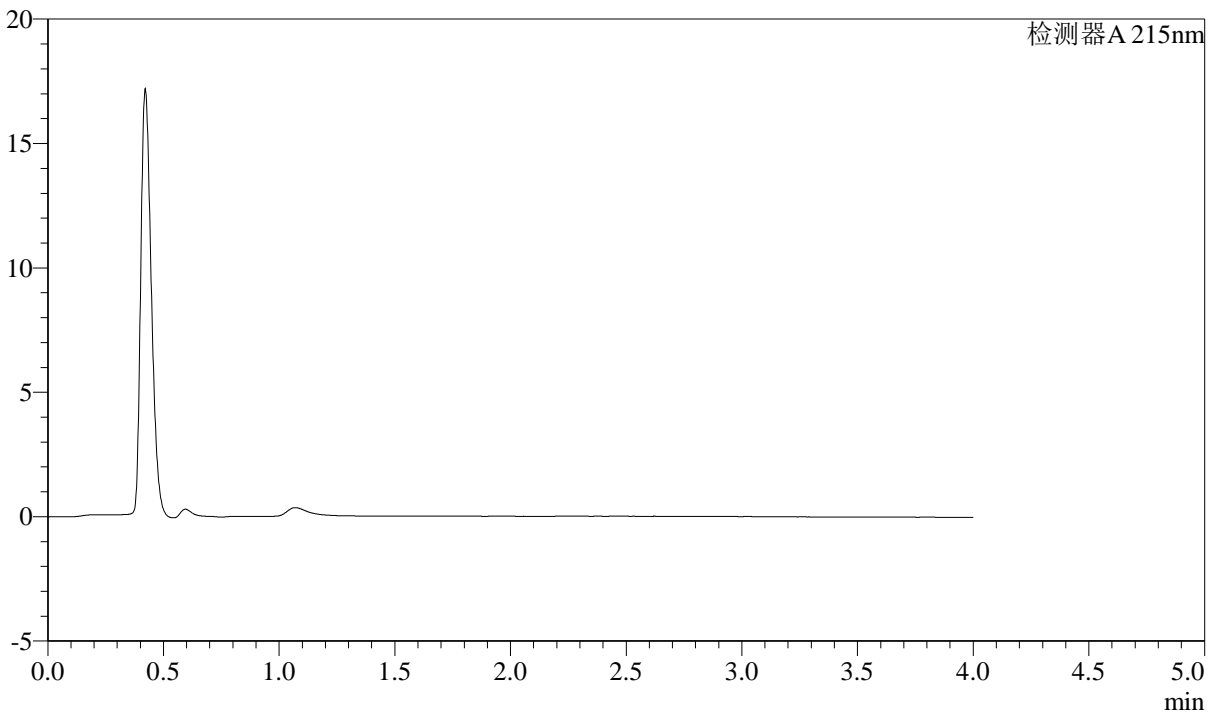


<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-820-2 - 24050602p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-rj.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb	
样品瓶号: 1-9	
进样体积: 20µL	版本号: 6.115
进样时间: 2024/09/12 13:43:20	实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/13 09:51:19	处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

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

图1 培哚普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH6.8介质-篮法-100转  
溶剂

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-821-2 - 24050602p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 13:47:43

实验者: wangdan

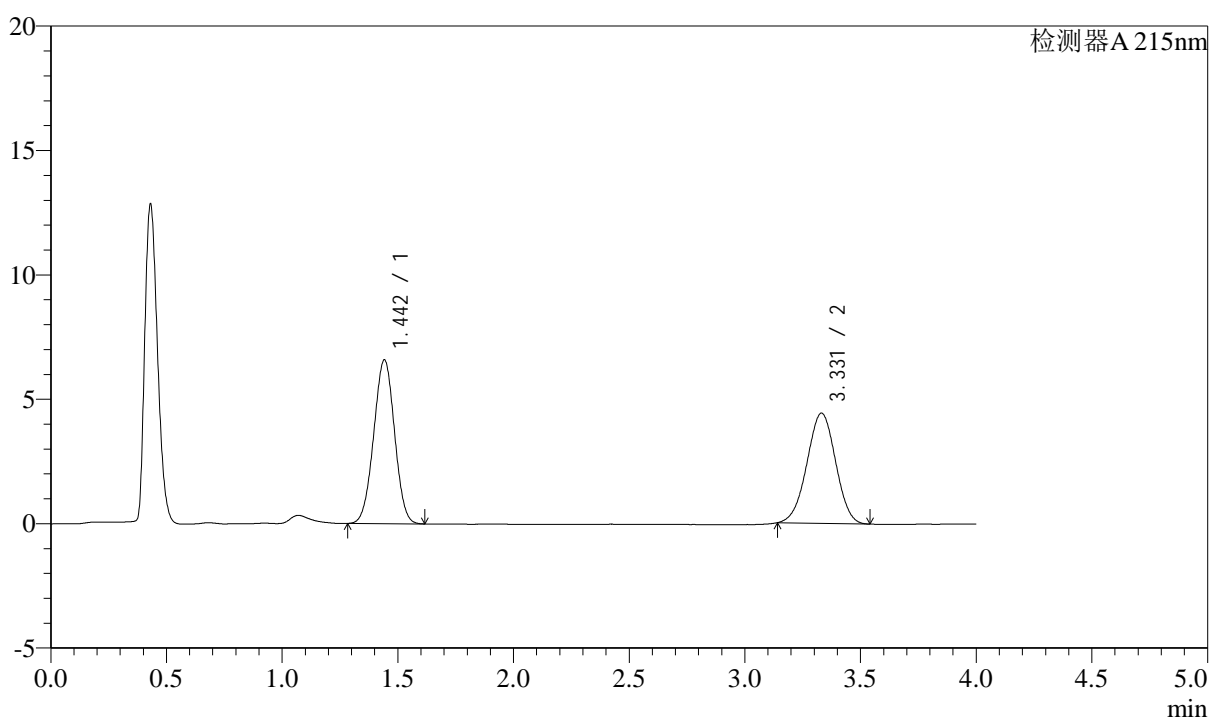
处理时间(V2): 2024/09/13 09:51:24

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.442	41247	6565	1201	0.998	--
2	3.331	38248	4434	3382	0.986	9.554
总计		79495	10998			

图2 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-822-2 - 24050602p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 13:52:07

实验者: wangdan

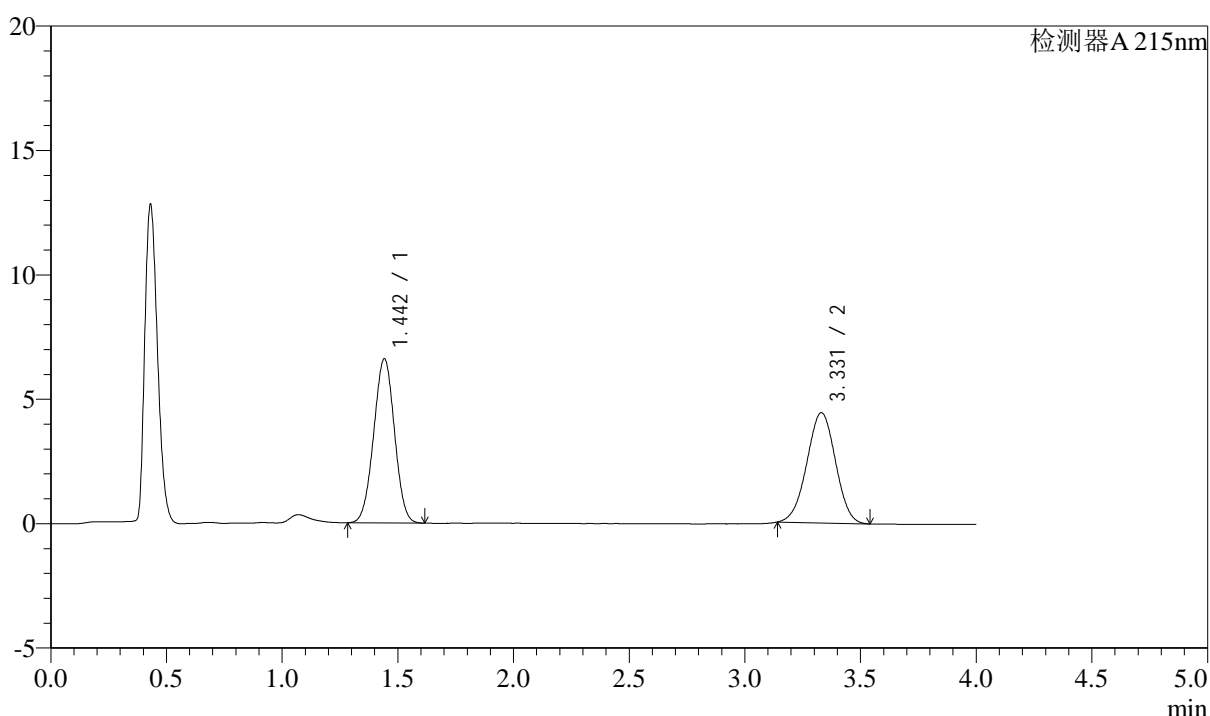
处理时间(V2): 2024/09/13 09:51:27

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.442	41223	6578	1204	0.998	--
2	3.331	38181	4433	3401	0.986	9.574
总计		79404	11011			

图3 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-823-2 - 24050602p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 13:56:32

实验者: wangdan

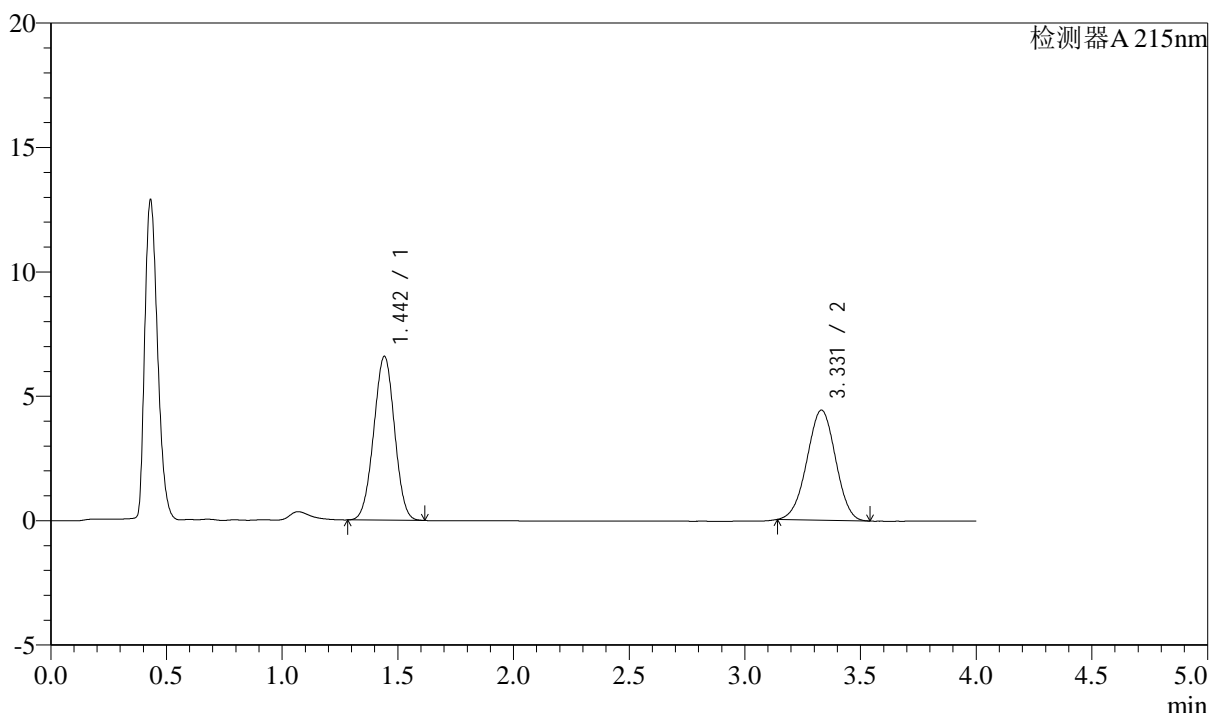
处理时间(V2): 2024/09/13 09:51:31

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.442	41196	6564	1203	0.998	--
2	3.331	38090	4426	3395	0.985	9.566
总计		79286	10990			

图4 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-3

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-824-2 - 24050602p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 14:00:55

实验者: wangdan

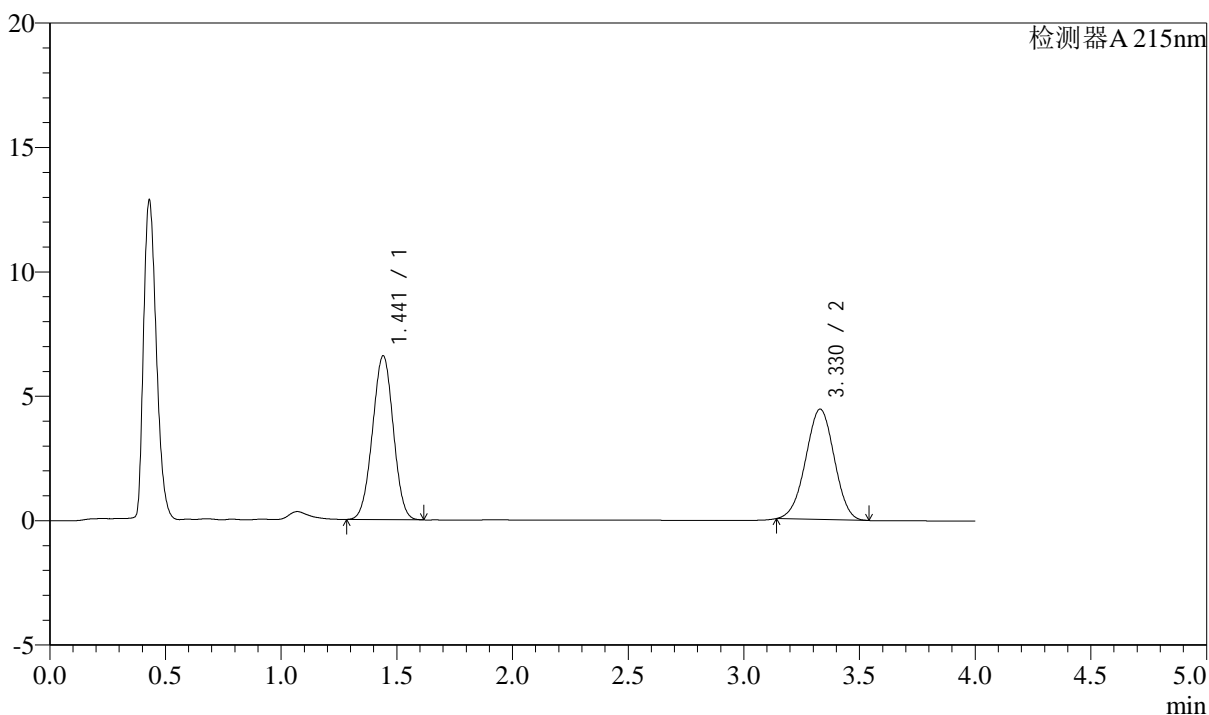
处理时间(V2): 2024/09/13 09:51:33

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.441	41167	6578	1203	1.000	--
2	3.330	38122	4437	3403	0.986	9.578
总计		79289	11015			

图5 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-4

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-825-2 - 24050602p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 14:05:19

实验者: wangdan

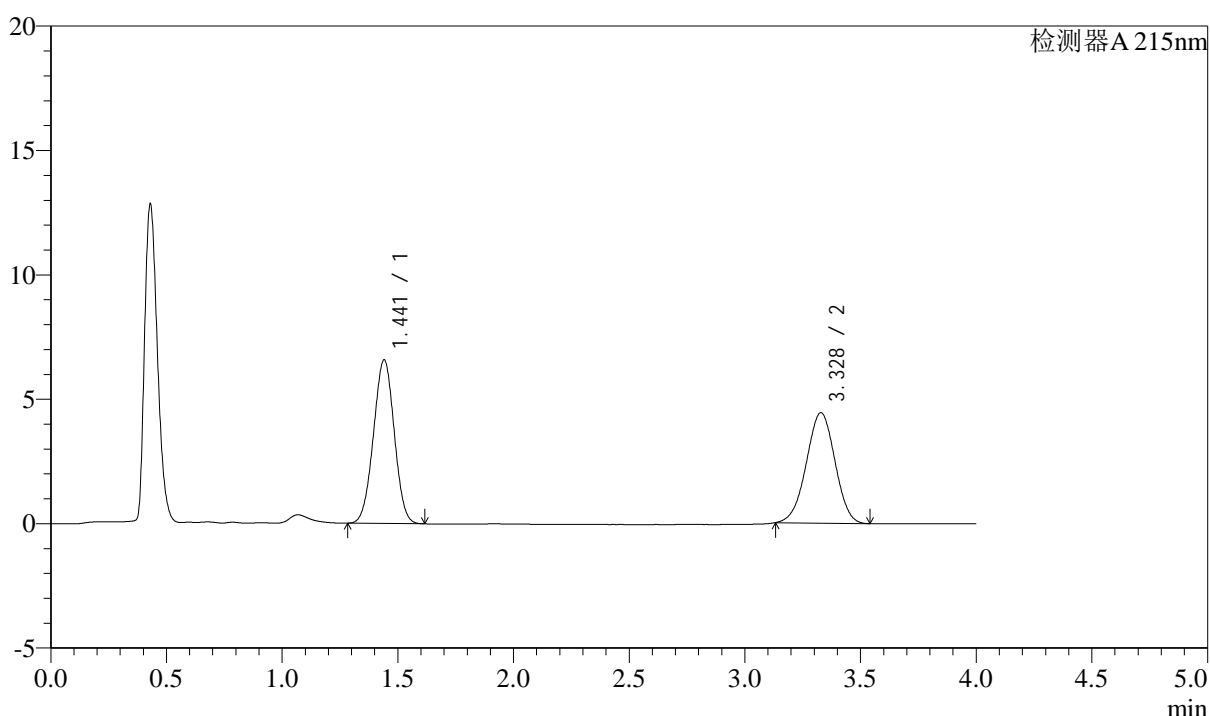
处理时间(V2): 2024/09/13 09:51:36

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.441	41110	6569	1204	0.999	--
2	3.328	38254	4440	3388	0.981	9.563
总计		79364	11008			

图6 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-5

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-826-2 - 24050602p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-1

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 14:09:41

实验者: wangdan

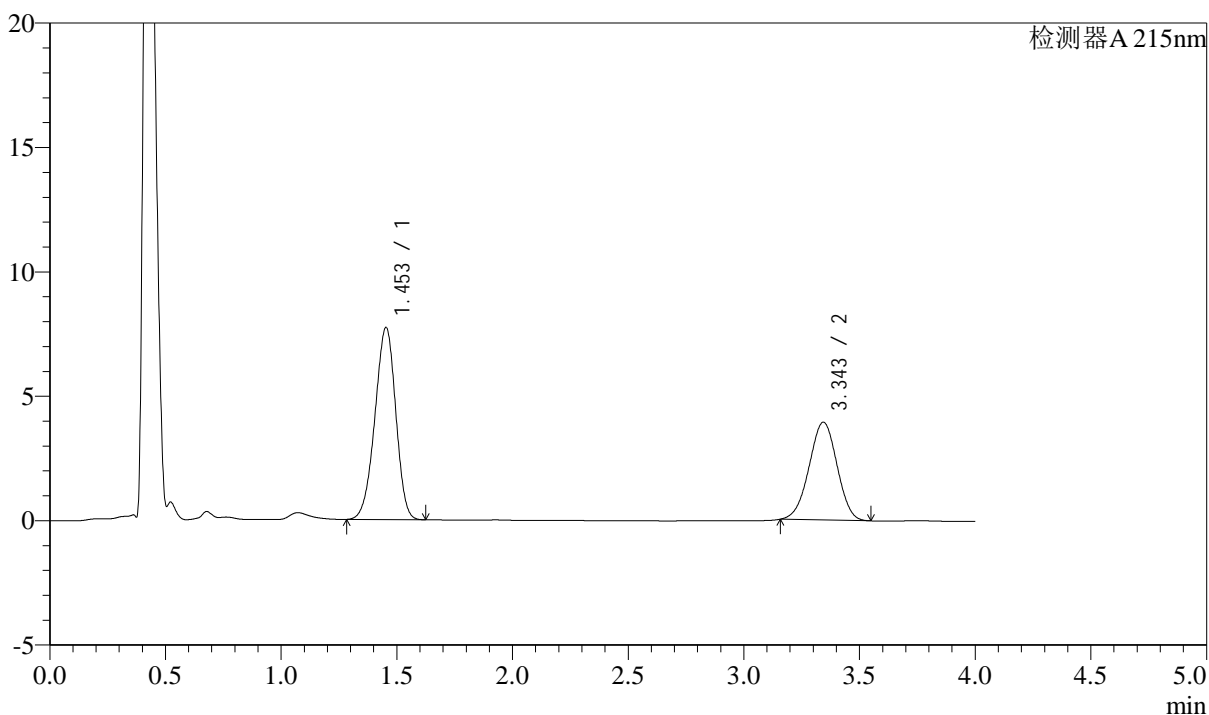
处理时间(V2): 2024/09/13 09:51:39

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	48431	7717	1225	0.943	--
2	3.343	33021	3926	3590	0.980	9.712
总计		81452	11643			

图7 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-827-2 - 24050602p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-10

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 14:14:03

实验者: wangdan

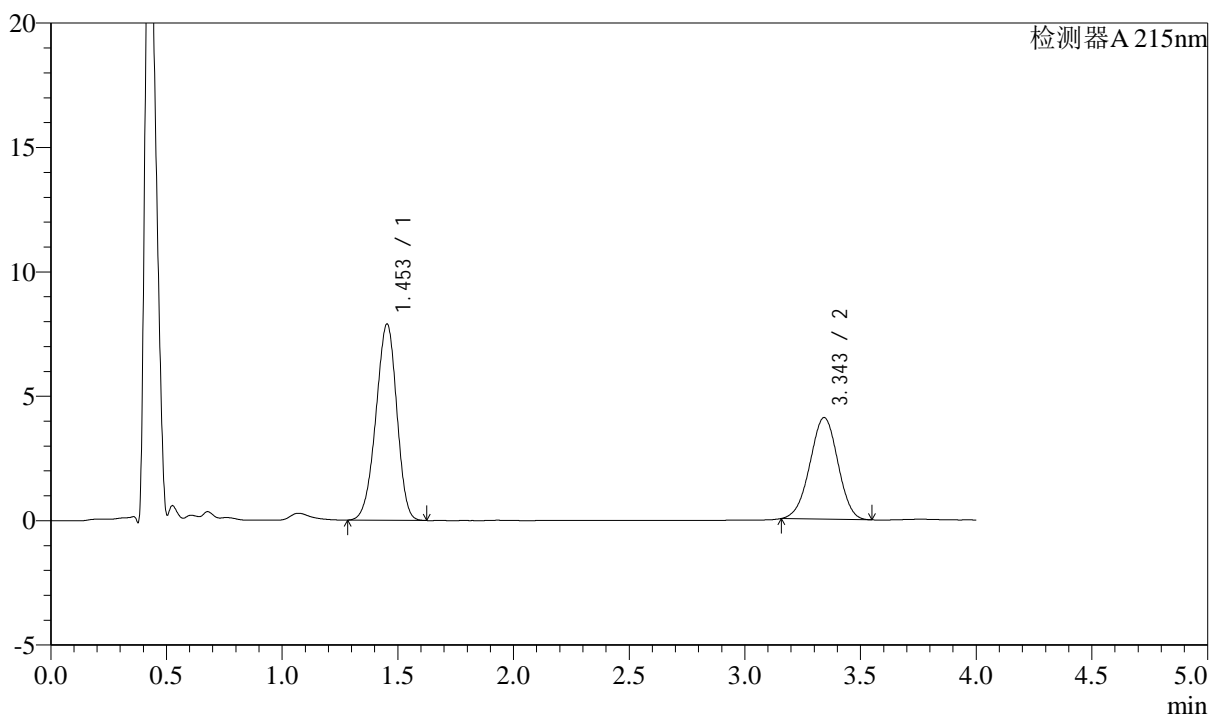
处理时间(V2): 2024/09/13 09:51:42

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	49561	7885	1220	0.944	--
2	3.343	34353	4074	3592	0.982	9.702
总计		83914	11959			

图8 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-828-2 - 24050602p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-19

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 14:18:24

实验者: wangdan

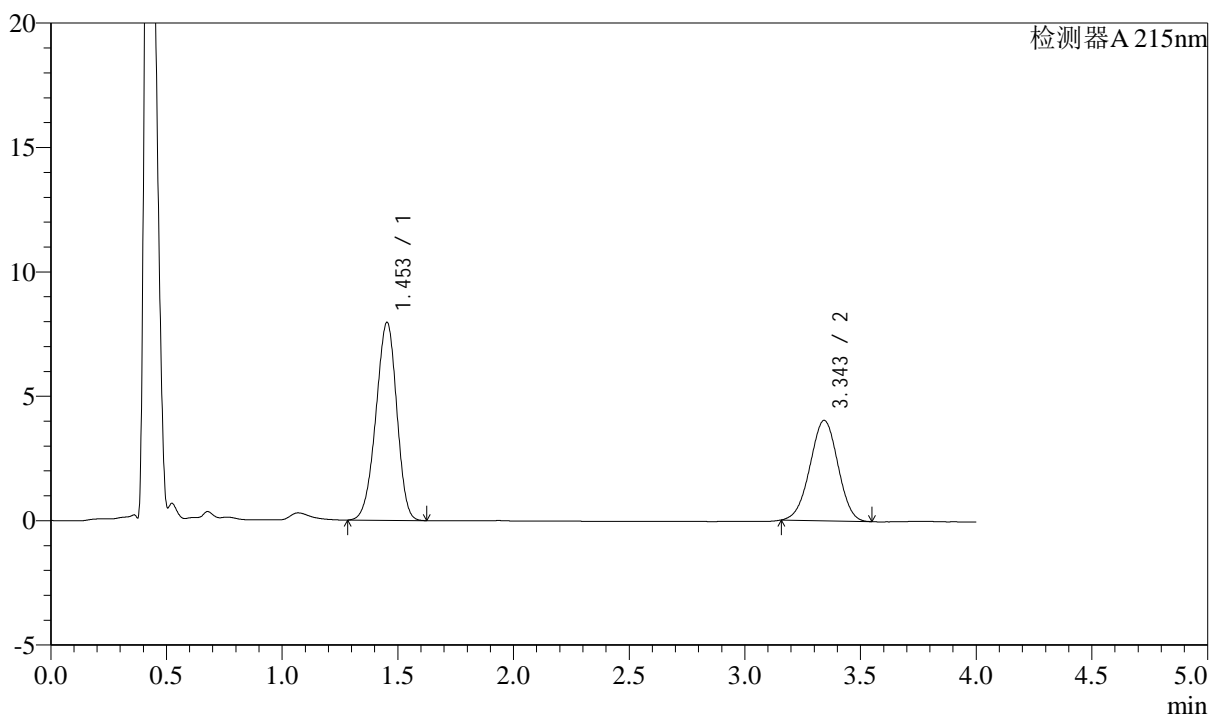
处理时间(V2): 2024/09/13 09:51:45

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	49957	7951	1221	0.944	--
2	3.343	33883	4028	3595	0.984	9.708
总计		83840	11980			

图9 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-829-2 - 24050602p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-28

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 14:22:48

实验者: wangdan

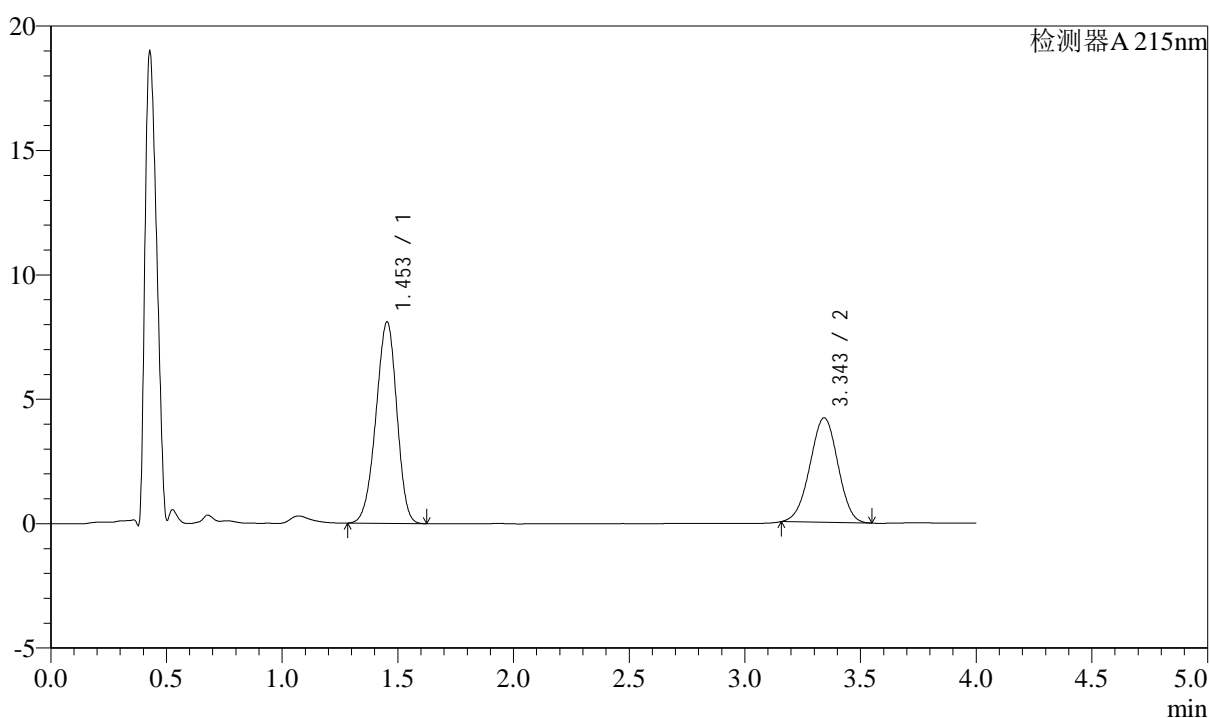
处理时间(V2): 2024/09/13 09:51:48

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	50887	8096	1218	0.943	--
2	3.343	35313	4192	3589	0.984	9.696
总计		86199	12288			

图10 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-830-2 - 24050602p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-37

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 14:27:12

实验者: wangdan

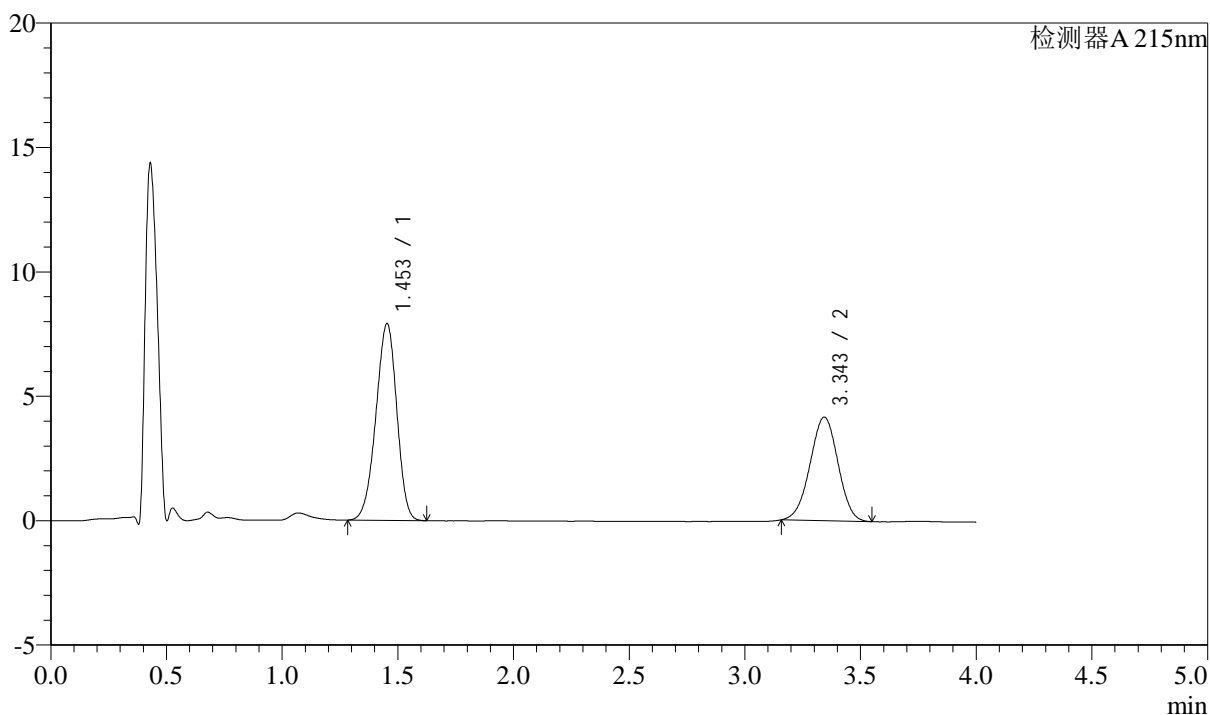
处理时间(V2): 2024/09/13 09:51:51

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	49697	7908	1220	0.943	--
2	3.343	34958	4155	3598	0.984	9.709
总计		84655	12063			

图11 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-831-2 - 24050602p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-46

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 14:31:34

实验者: wangdan

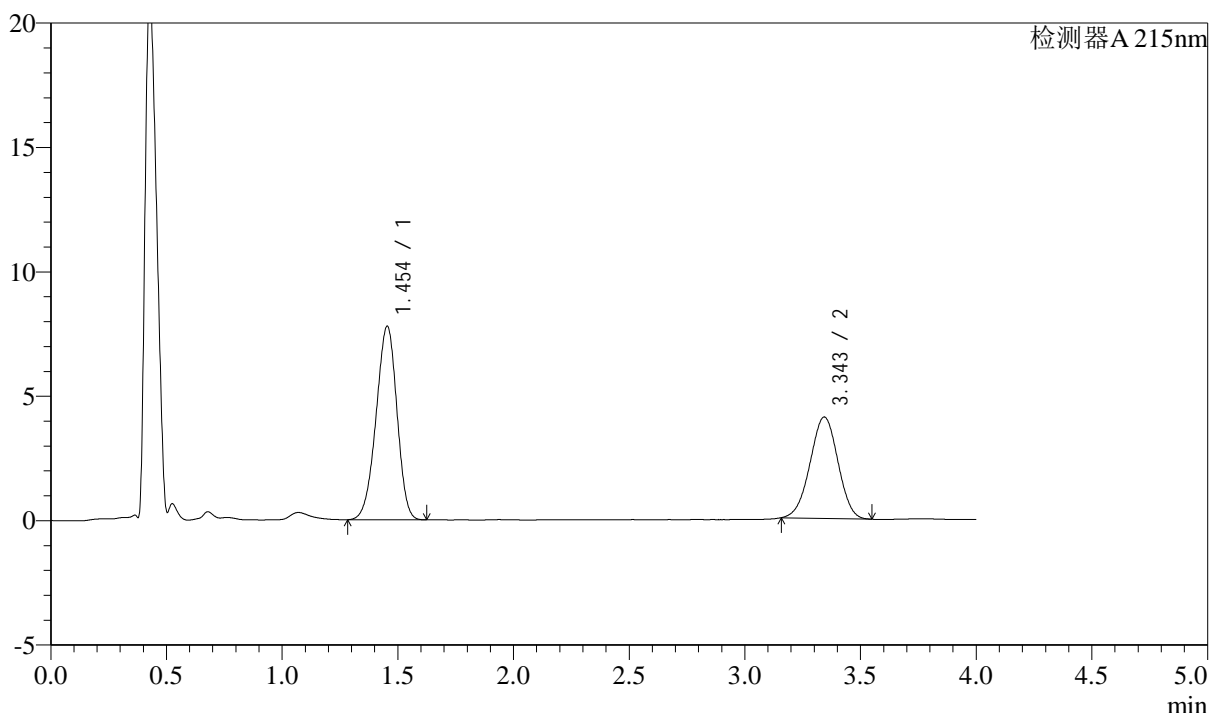
处理时间(V2): 2024/09/13 09:51:54

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	48860	7781	1222	0.943	--
2	3.343	34191	4071	3602	0.981	9.709
总计		83051	11852			

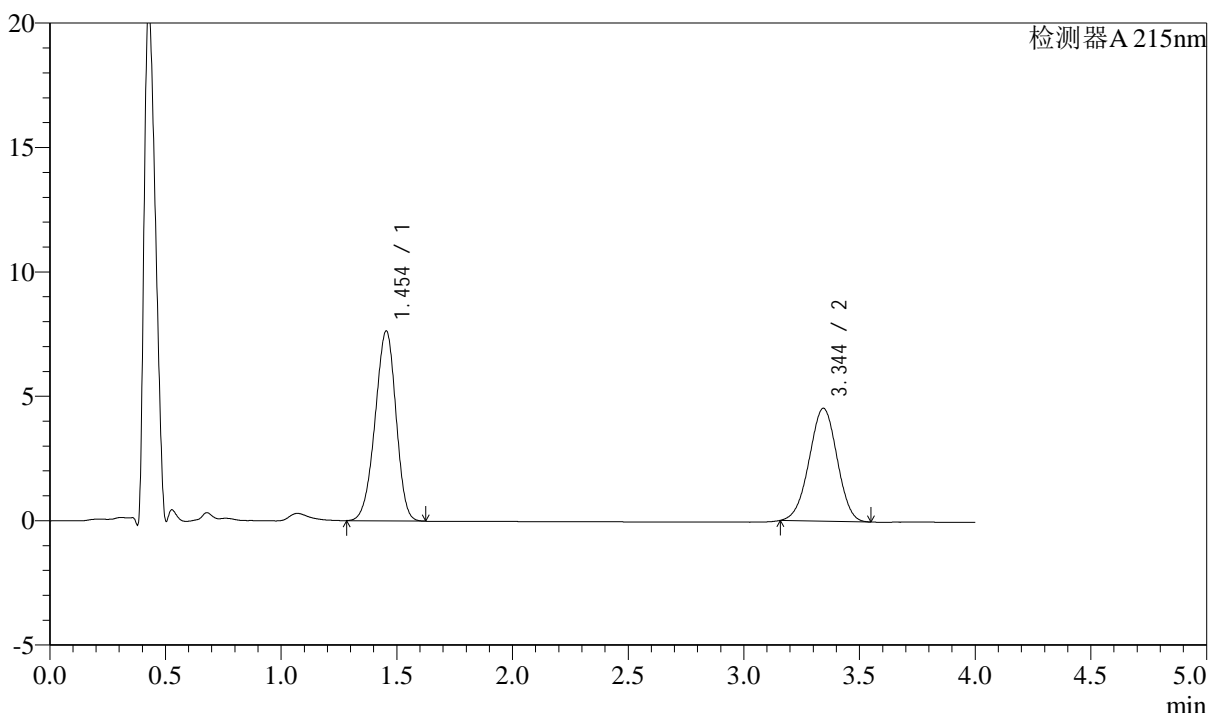
图12 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片6  
供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-832-2 - 24050602p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb	
样品瓶号: 1-2	
进样体积: 20μL	版本号: 6.115
进样时间: 2024/09/12 14:35:57	实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/13 09:51:57	处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	47933	7633	1222	0.944	--
2	3.344	38047	4534	3612	0.982	9.717
总计		85981	12167			

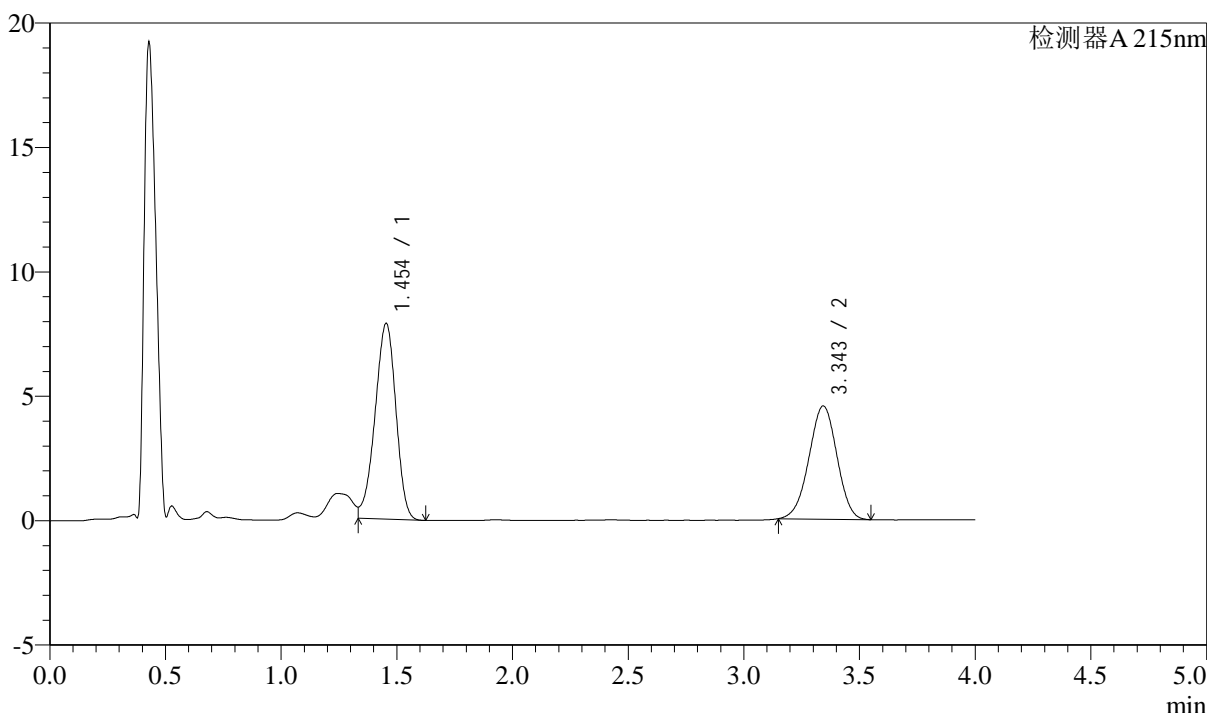
图13 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片1  
供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-833-2 - 24050602p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb	
样品瓶号: 1-11	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/12 14:40:20	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/13 09:52:00	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	49261	7867	1224	--	--
2	3.343	38306	4542	3585	0.977	9.701
总计		87567	12409			

图14 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-834-2 - 24050602p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-20

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 14:44:43

实验者: wangdan

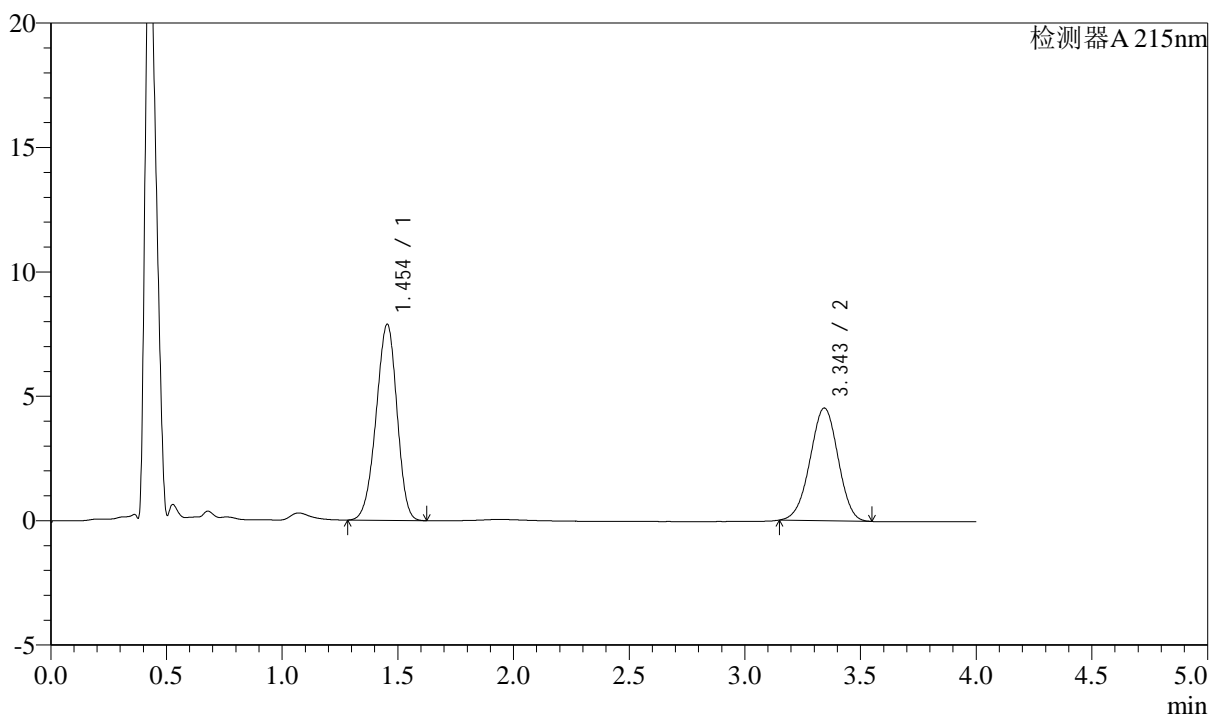
处理时间(V2): 2024/09/13 09:52:04

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	49483	7884	1224	0.943	--
2	3.343	38166	4526	3596	0.978	9.708
总计		87649	12410			

图15 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片3  
供试品溶液-1



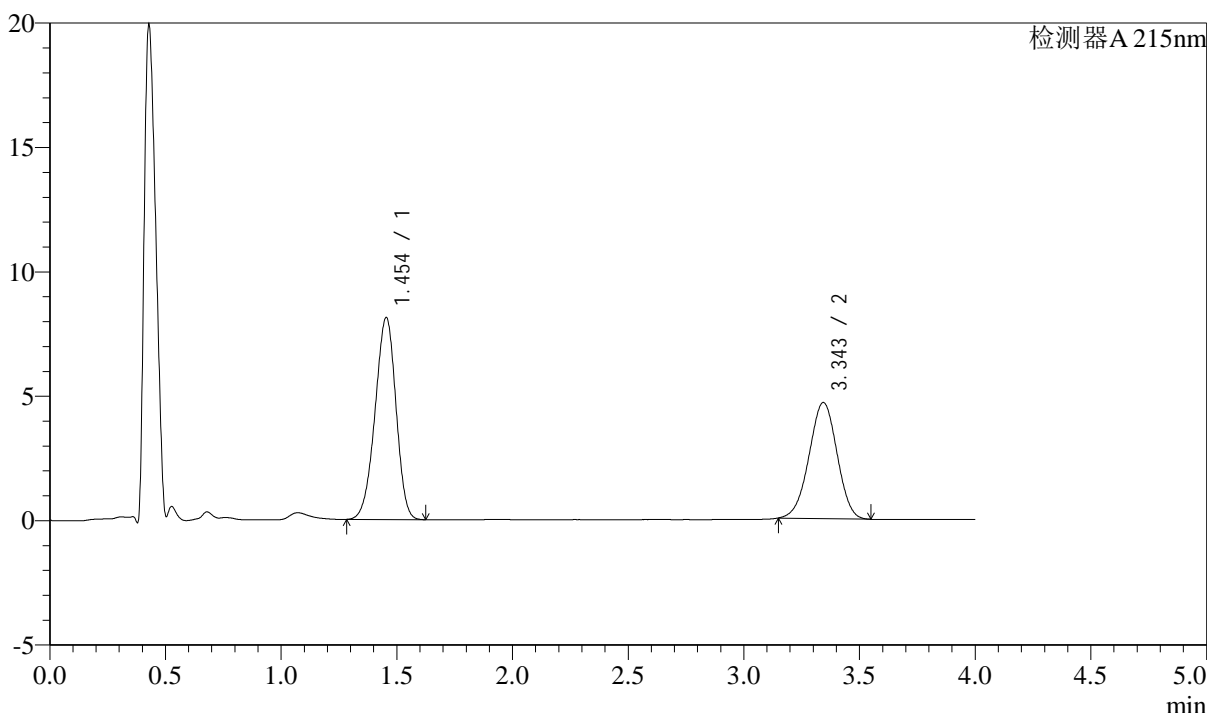
# SMF-214

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-835-2 - 24050602p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/12 14:49:06 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2024/09/13 09:52:06 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	51082	8121	1219	0.942	--
2	3.343	39320	4662	3580	0.977	9.688
总计		90402	12782			

图16 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 自制品-24050602批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-836-2 - 24050602p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-38

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 14:53:29

实验者: wangdan

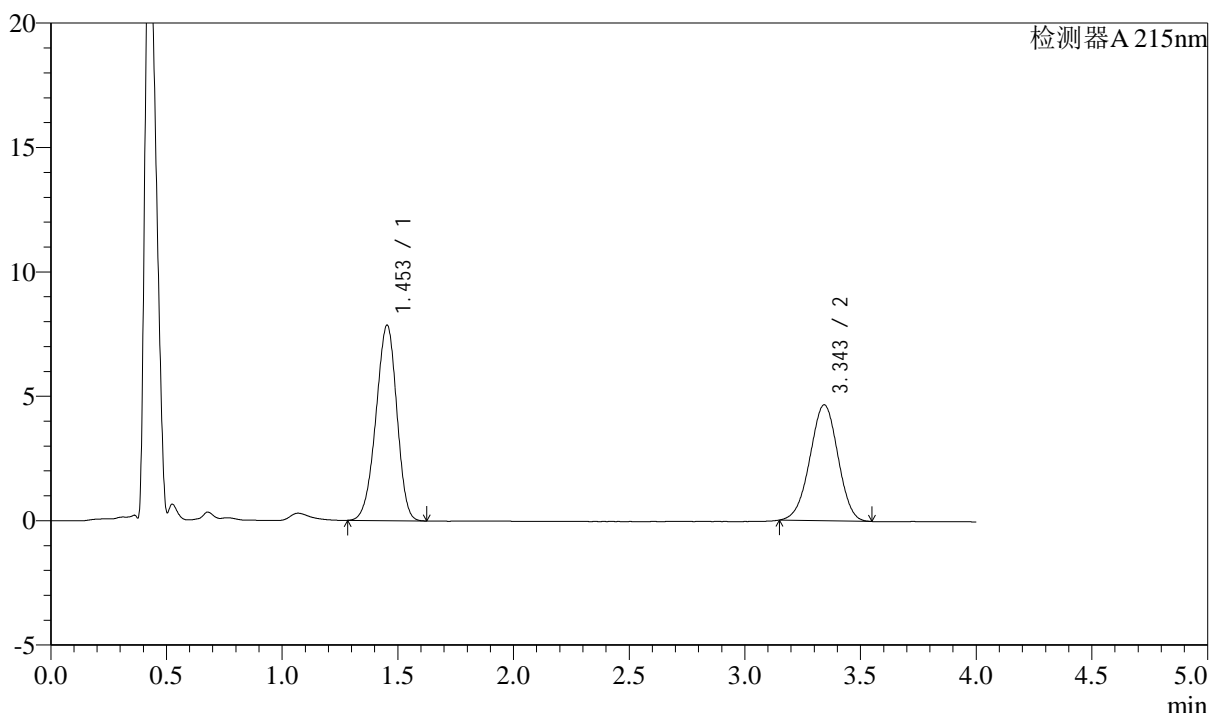
处理时间(V2): 2024/09/13 09:52:09

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	49382	7853	1217	0.943	--
2	3.343	39265	4652	3583	0.978	9.690
总计		88647	12505			

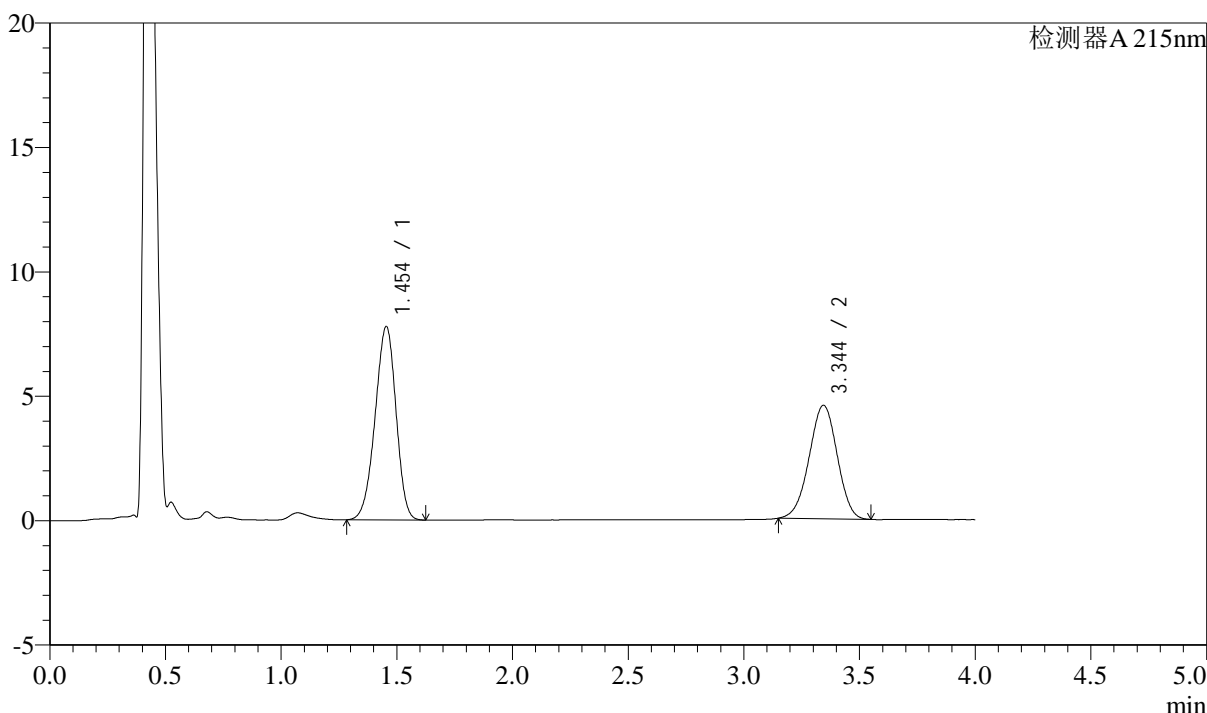
图17 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-837-2 - 24050602p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb	
样品瓶号: 1-47	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/12 14:57:51	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/13 09:52:12	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	48906	7779	1219	0.943	--
2	3.344	38513	4559	3578	0.977	9.686
总计		87420	12338			

图18 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-838-2 - 24050602p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-3

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 15:02:13

实验者: wangdan

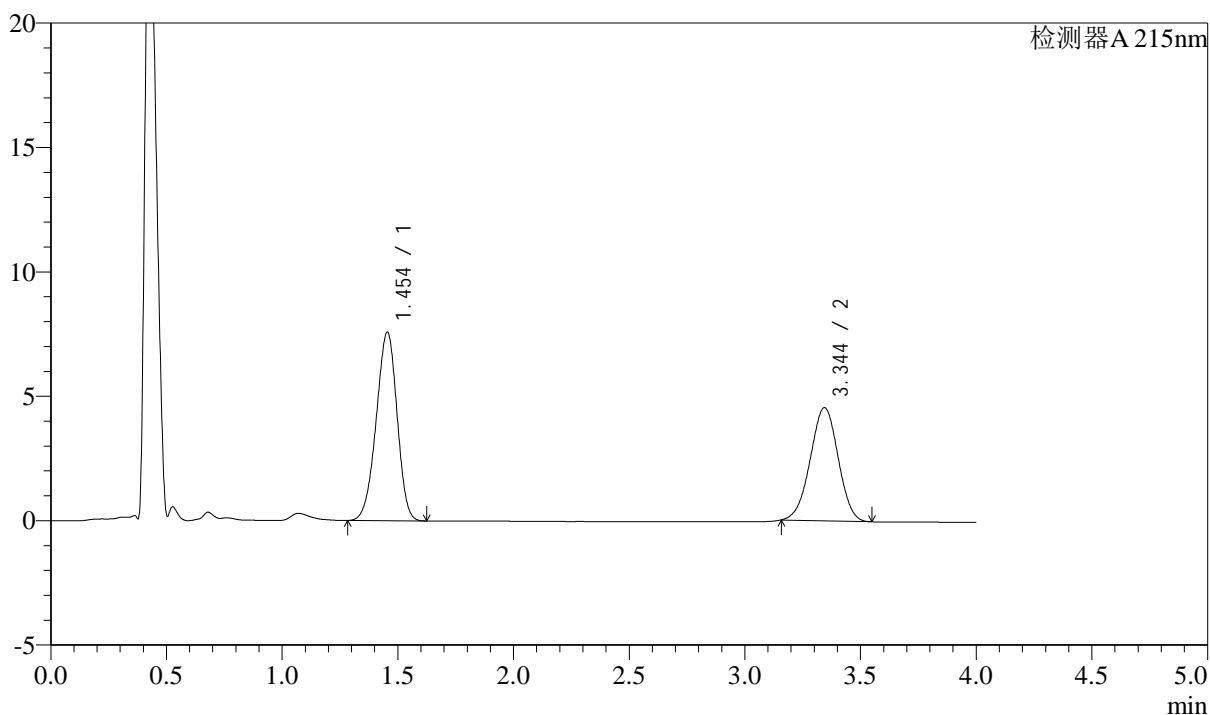
处理时间(V2): 2024/09/13 09:52:15

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	47548	7582	1223	0.943	--
2	3.344	38157	4544	3606	0.983	9.712
总计		85706	12126			

图19 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-839-2 - 24050602p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-12

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 15:06:36

实验者: wangdan

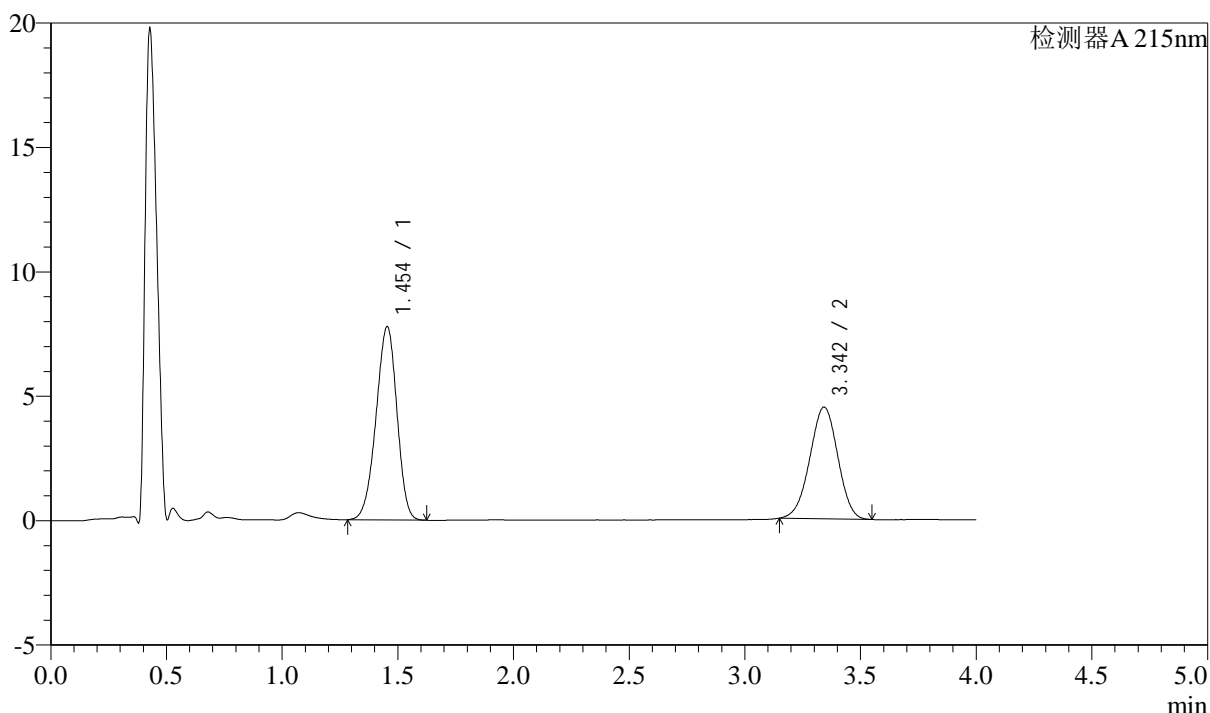
处理时间(V2): 2024/09/13 09:52:18

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	48831	7769	1219	0.942	--
2	3.342	37772	4482	3587	0.979	9.691
总计		86603	12251			

图20 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-840-2 - 24050602p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-21

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 15:11:01

实验者: wangdan

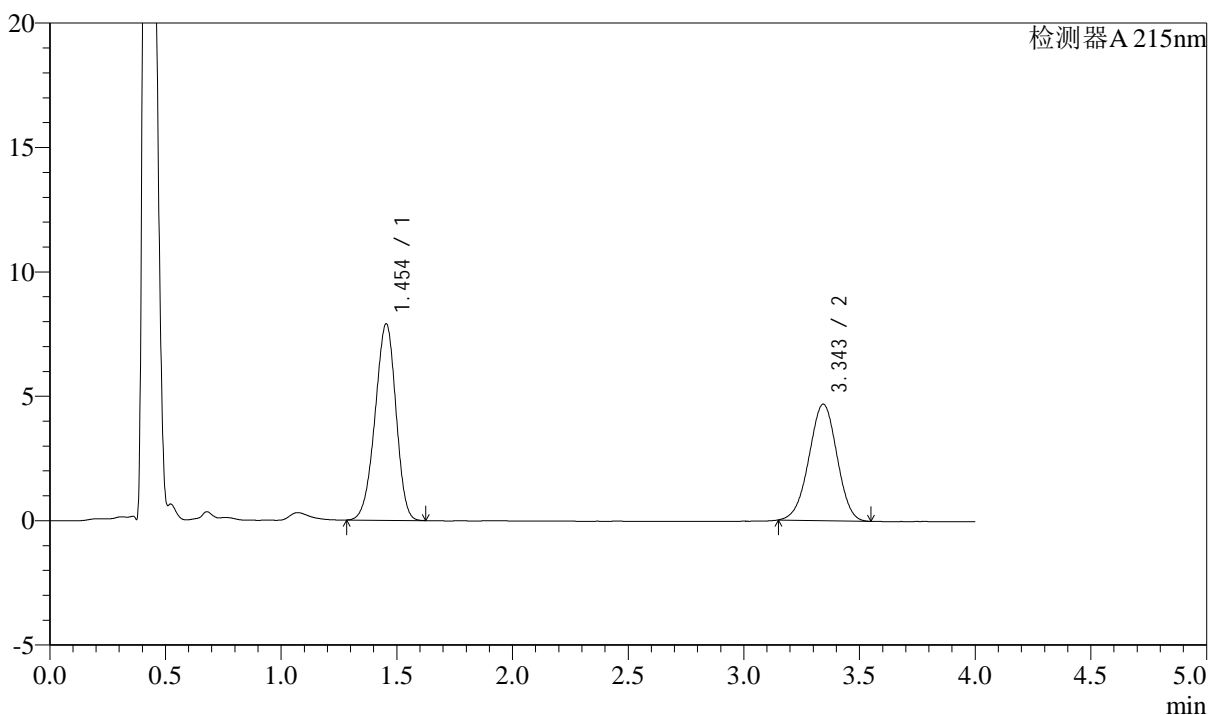
处理时间(V2): 2024/09/13 09:52:21

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	49594	7899	1222	0.942	--
2	3.343	39415	4674	3591	0.978	9.700
总计		89009	12573			

图21 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-841-2 - 24050602p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-30

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 15:15:24

实验者: wangdan

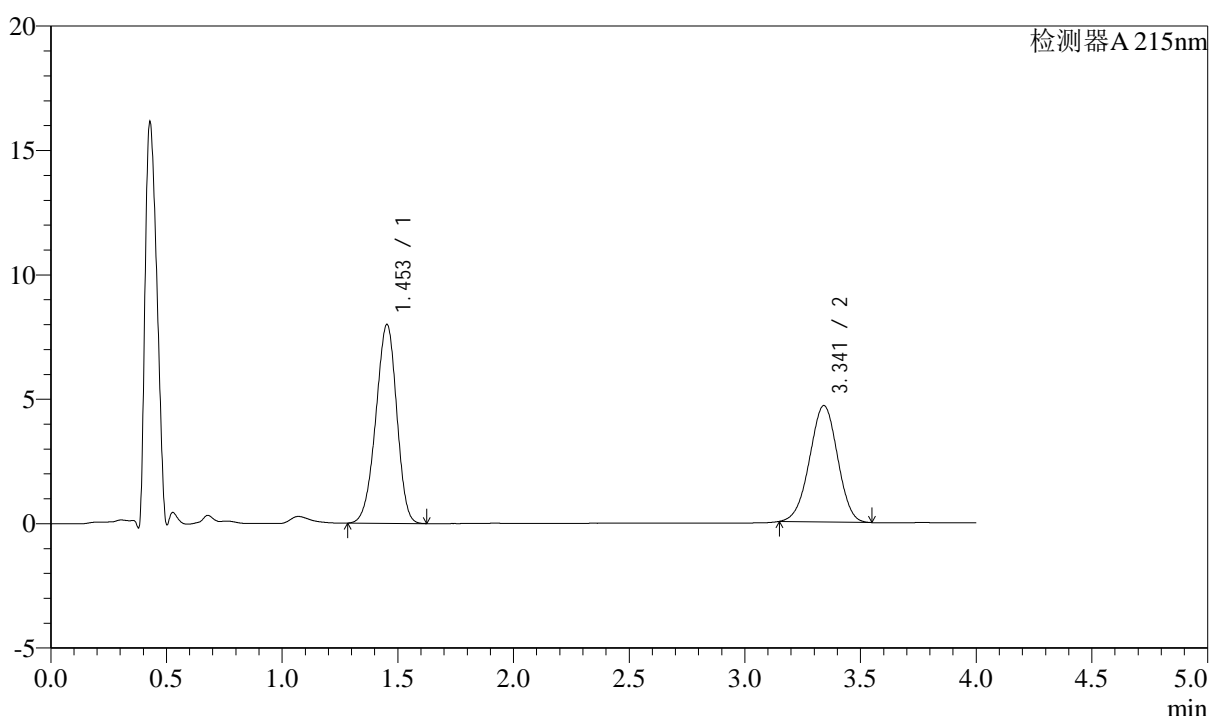
处理时间(V2): 2024/09/13 09:52:24

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	50261	7986	1217	0.942	--
2	3.341	39364	4674	3588	0.979	9.693
总计		89625	12660			

图22 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-842-2 - 24050602p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-39

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 15:19:47

实验者: wangdan

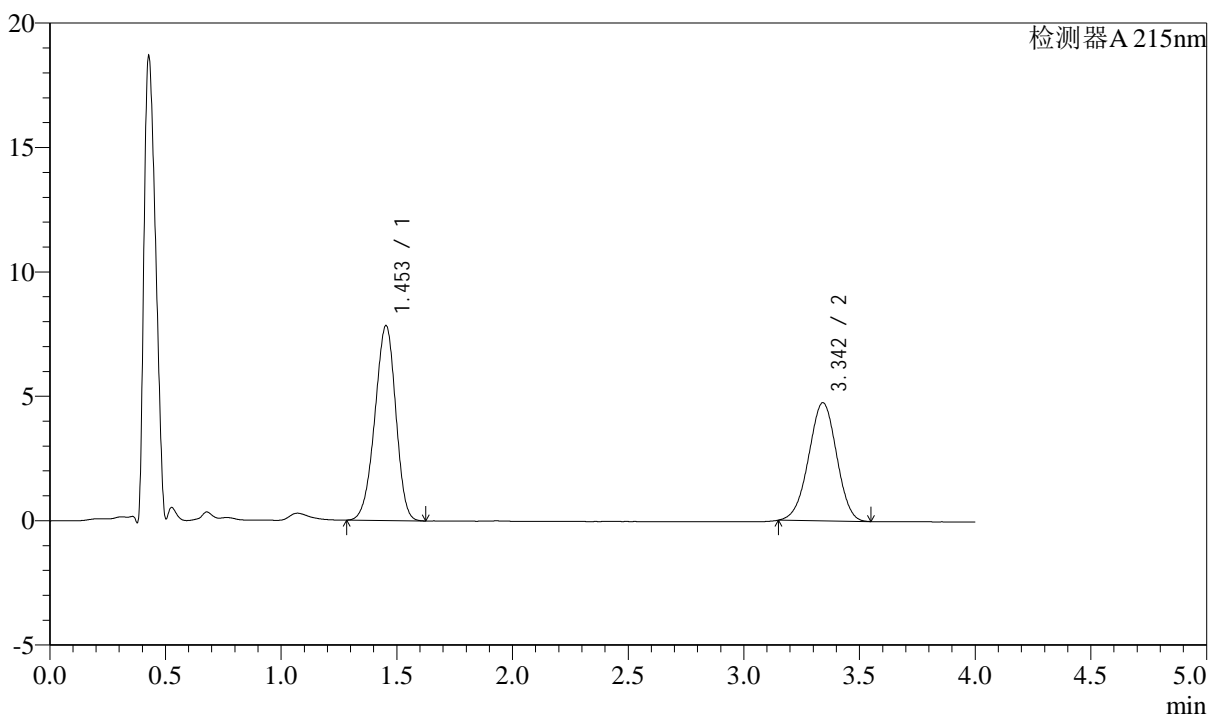
处理时间(V2): 2024/09/13 09:52:27

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	49232	7830	1220	0.943	--
2	3.342	39924	4743	3590	0.977	9.698
总计		89156	12572			

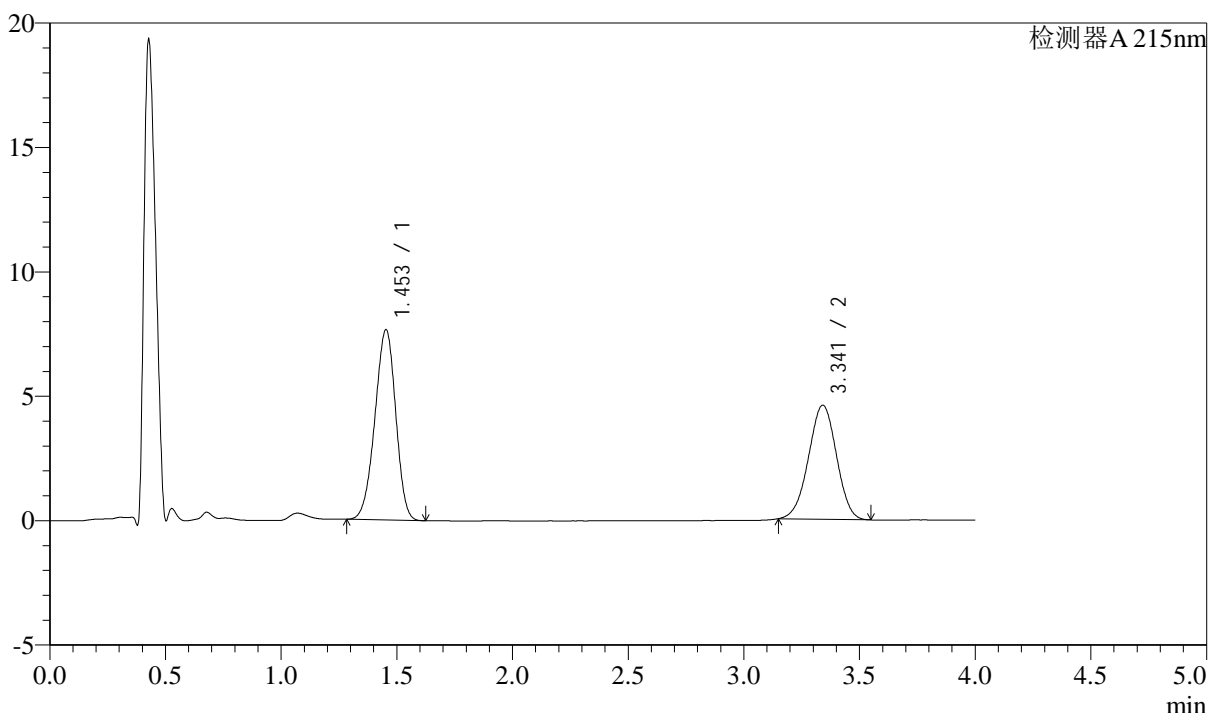
图23 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-843-2 - 24050602p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/12 15:24:09      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/09/13 09:52:30      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	47874	7645	1226	0.946	--
2	3.341	38581	4585	3590	0.979	9.707
总计		86455	12229			

图24 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片6  
供试品溶液-1



## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-845-2 - 24050602p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-13

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 15:32:55

实验者: wangdan

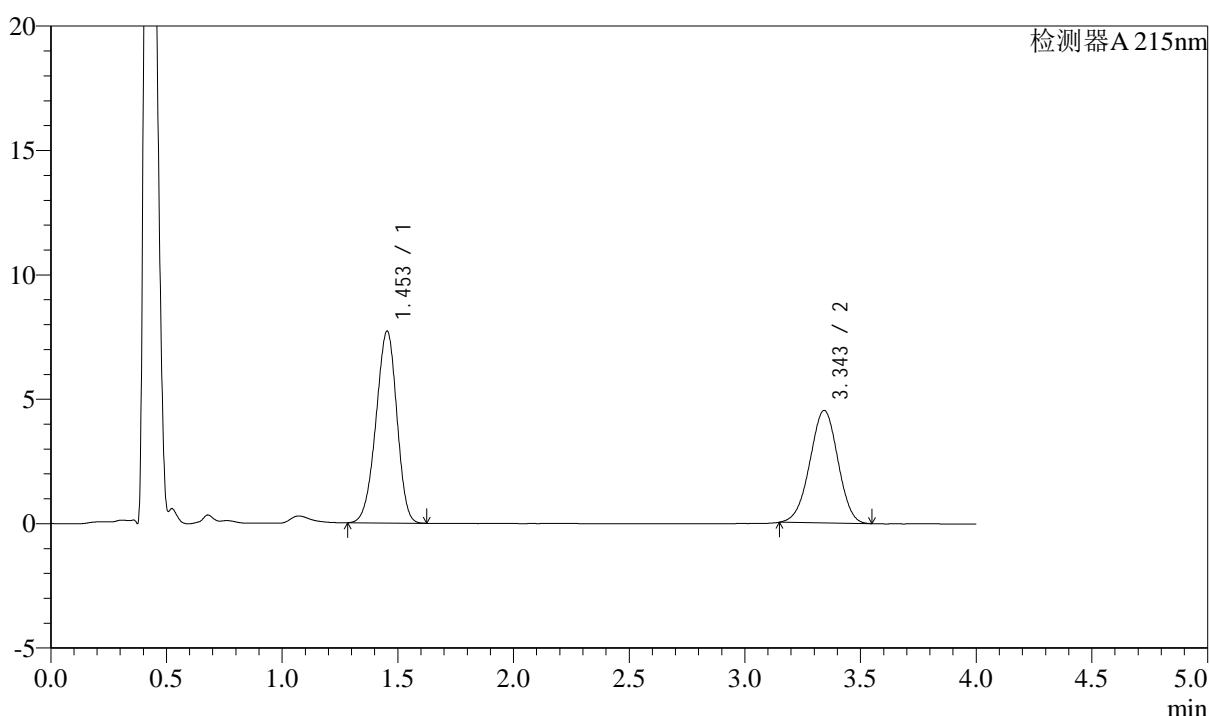
处理时间(V2): 2024/09/13 09:52:36

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	48460	7712	1217	0.943	--
2	3.343	38089	4513	3576	0.978	9.683
总计		86549	12224			

图26 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-846-2 - 24050602p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-22

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 15:37:18

实验者: wangdan

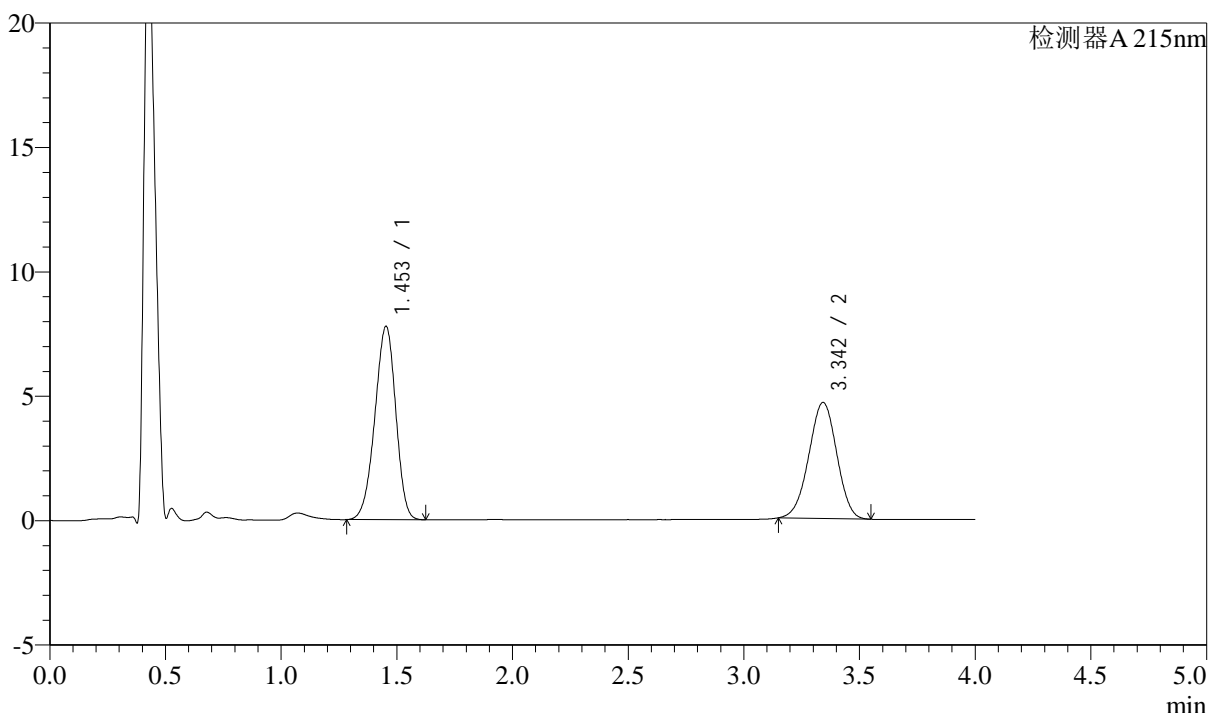
处理时间(V2): 2024/09/13 09:52:38

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	48913	7770	1218	0.942	--
2	3.342	39213	4656	3593	0.978	9.699
总计		88126	12427			

图27 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-847-2 - 24050602p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-31

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 15:41:41

实验者: wangdan

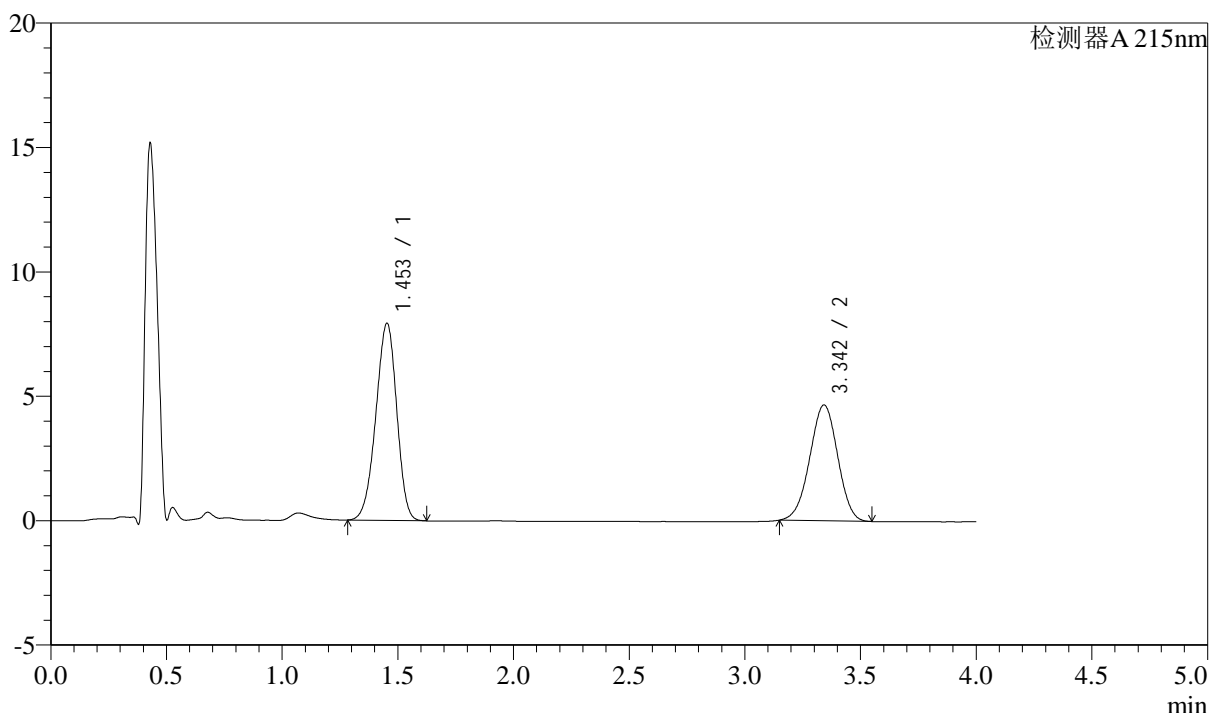
处理时间(V2): 2024/09/13 09:52:41

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	49795	7917	1220	0.943	--
2	3.342	39165	4650	3598	0.978	9.707
总计		88960	12567			

图28 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-848-2 - 24050602p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-40

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 15:46:04

实验者: wangdan

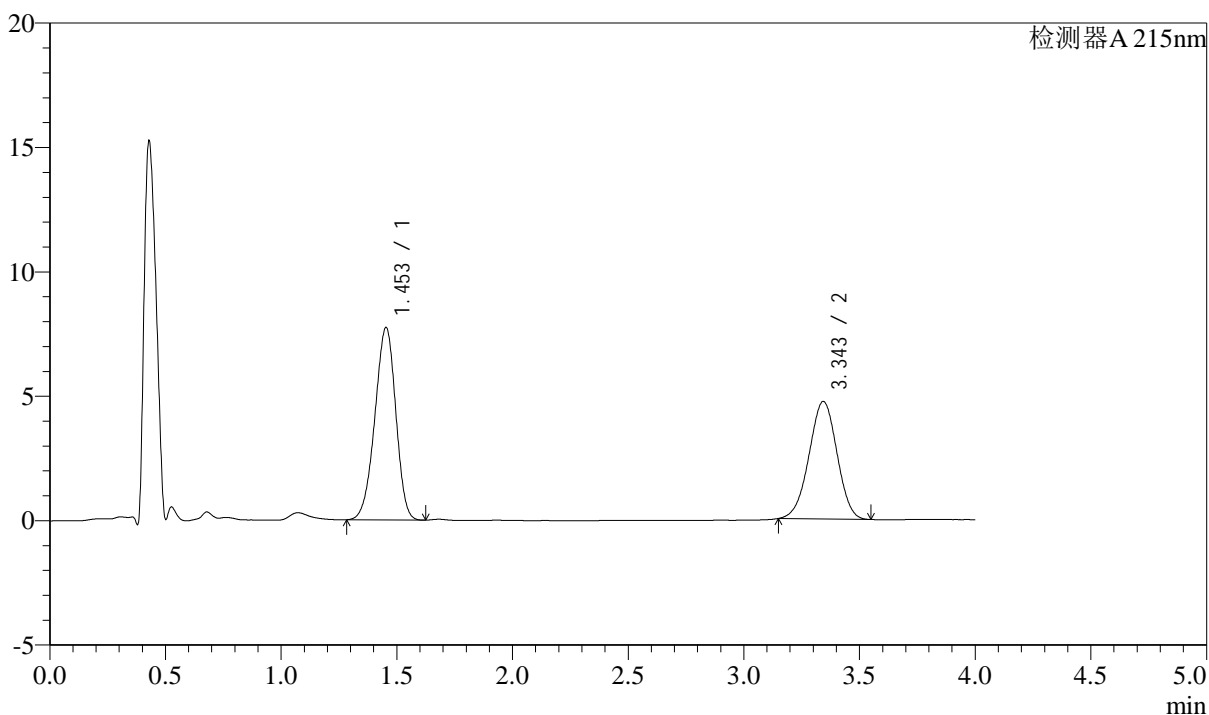
处理时间(V2): 2024/09/13 09:52:44

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	48654	7732	1215	0.940	--
2	3.343	39763	4718	3589	0.977	9.694
总计		88417	12450			

图29 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-849-2 - 24050602p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-49

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 15:50:26

实验者: wangdan

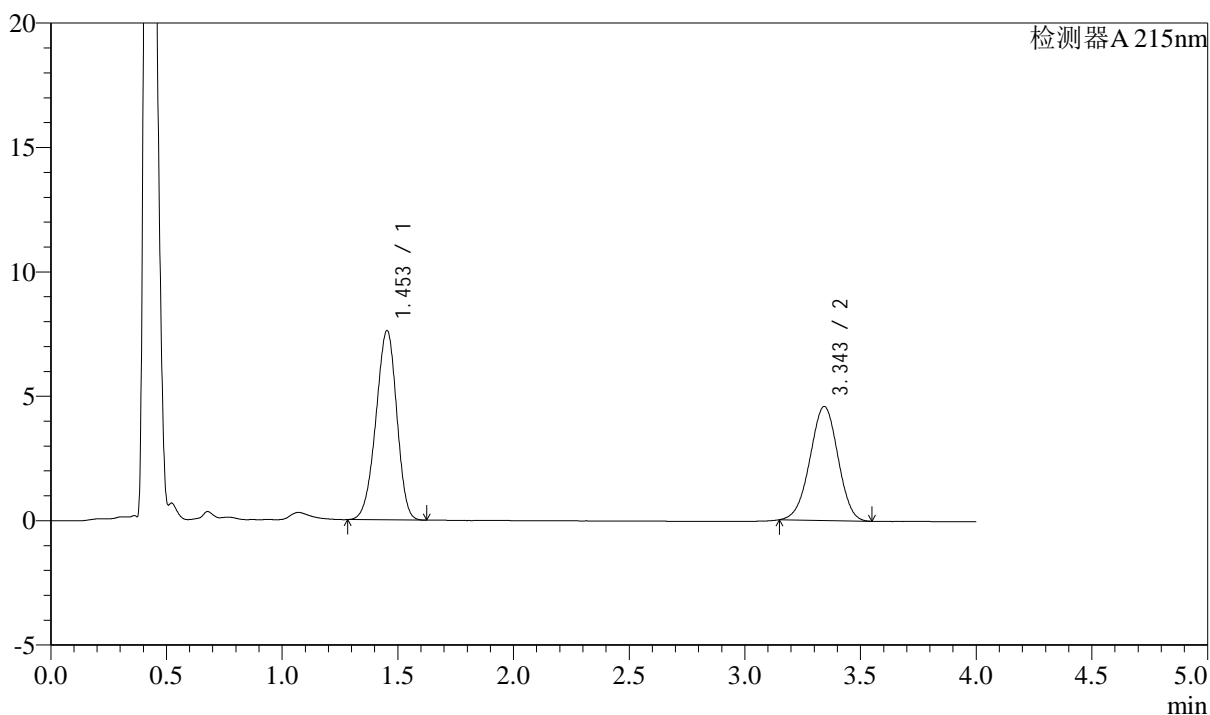
处理时间(V2): 2024/09/13 09:52:47

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	47768	7607	1222	0.943	--
2	3.343	38576	4576	3599	0.978	9.712
总计		86344	12183			

图30 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-850-2 - 24050602p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-5

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 15:54:51

实验者: wangdan

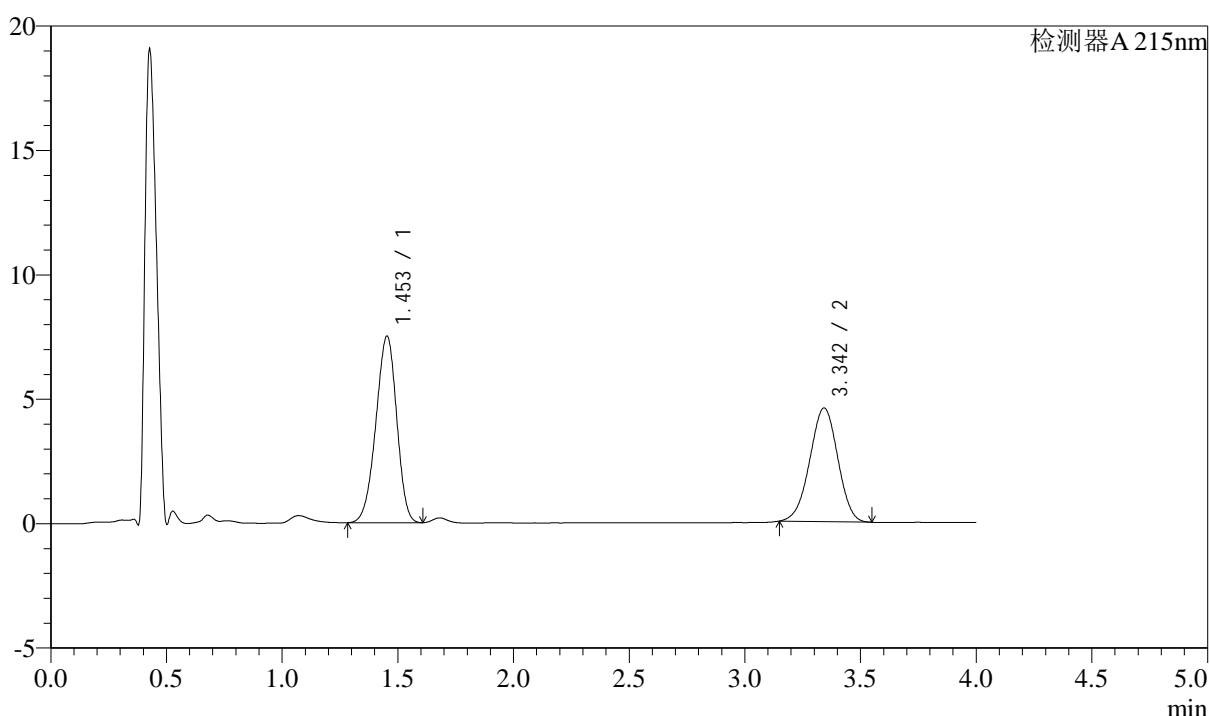
处理时间(V2): 2024/09/13 09:52:50

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	46987	7491	1223	0.941	--
2	3.342	38494	4561	3585	0.978	9.702
总计		85481	12052			

图31 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-851-2 - 24050602p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-14

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 15:59:14

实验者: wangdan

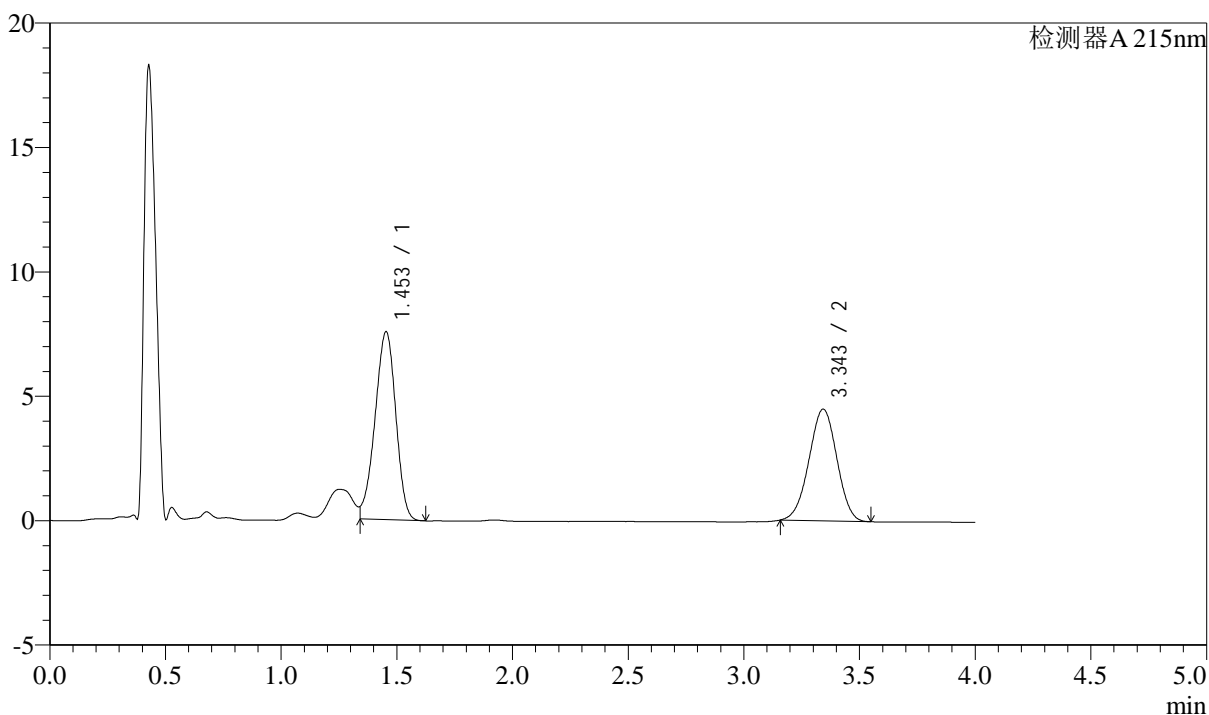
处理时间(V2): 2024/09/13 09:52:53

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	46997	7547	1229	--	--
2	3.343	37639	4484	3604	0.983	9.725
总计		84636	12030			

图32 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-852-2 - 24050602p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-23

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 16:03:36

实验者: wangdan

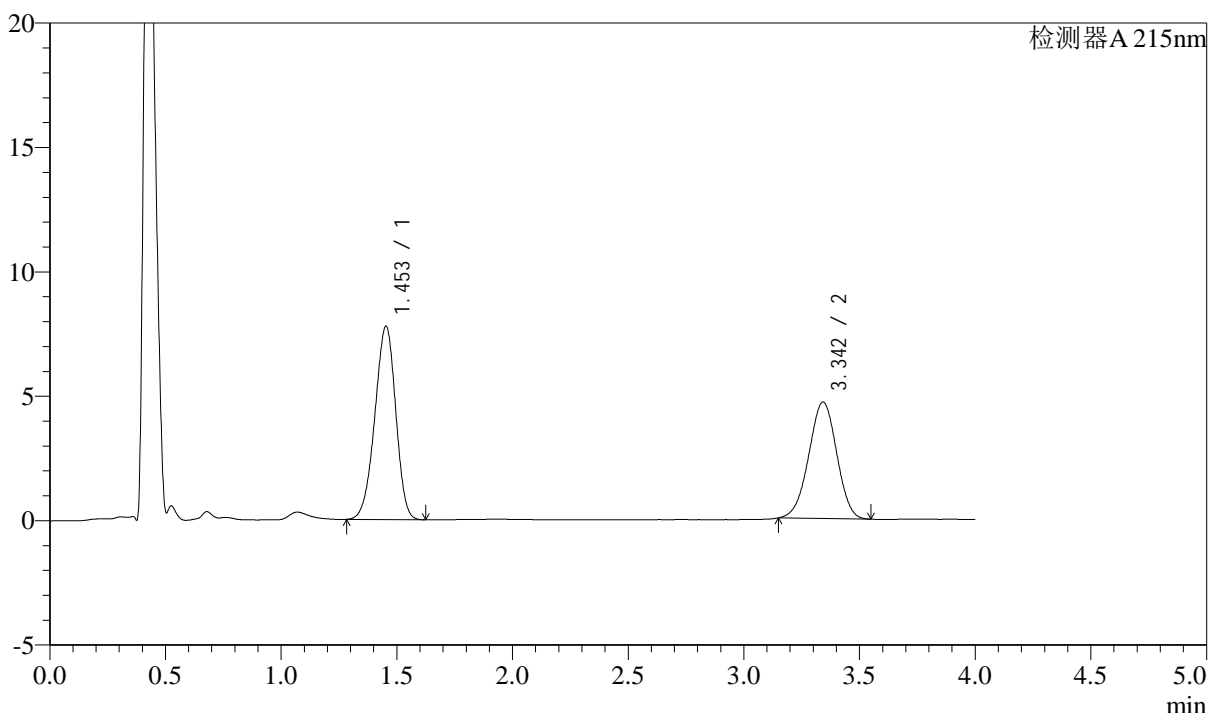
处理时间(V2): 2024/09/13 09:52:56

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	48878	7766	1218	0.941	--
2	3.342	39370	4672	3585	0.977	9.693
总计		88247	12437			

图33 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-853-2 - 24050602p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-32

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 16:07:59

实验者: wangdan

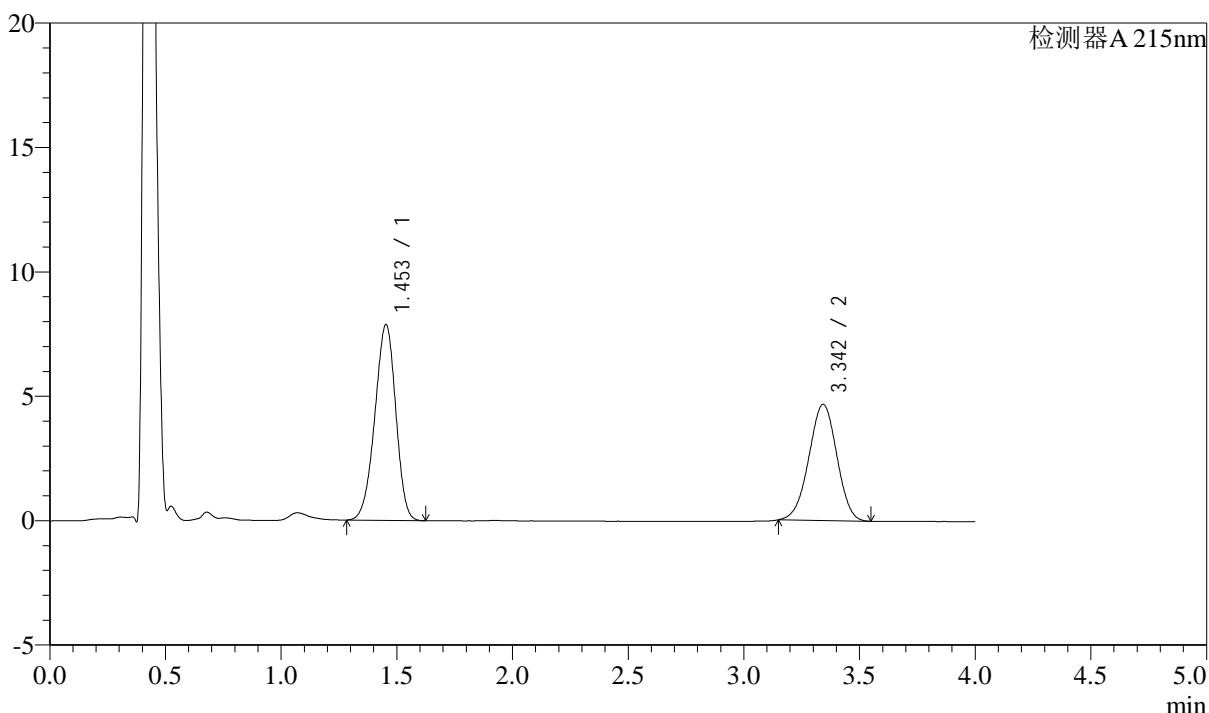
处理时间(V2): 2024/09/13 09:52:59

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	49520	7866	1217	0.941	--
2	3.342	39335	4662	3585	0.978	9.692
总计		88855	12528			

图34 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-854-2 - 24050602p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-41

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 16:12:22

实验者: wangdan

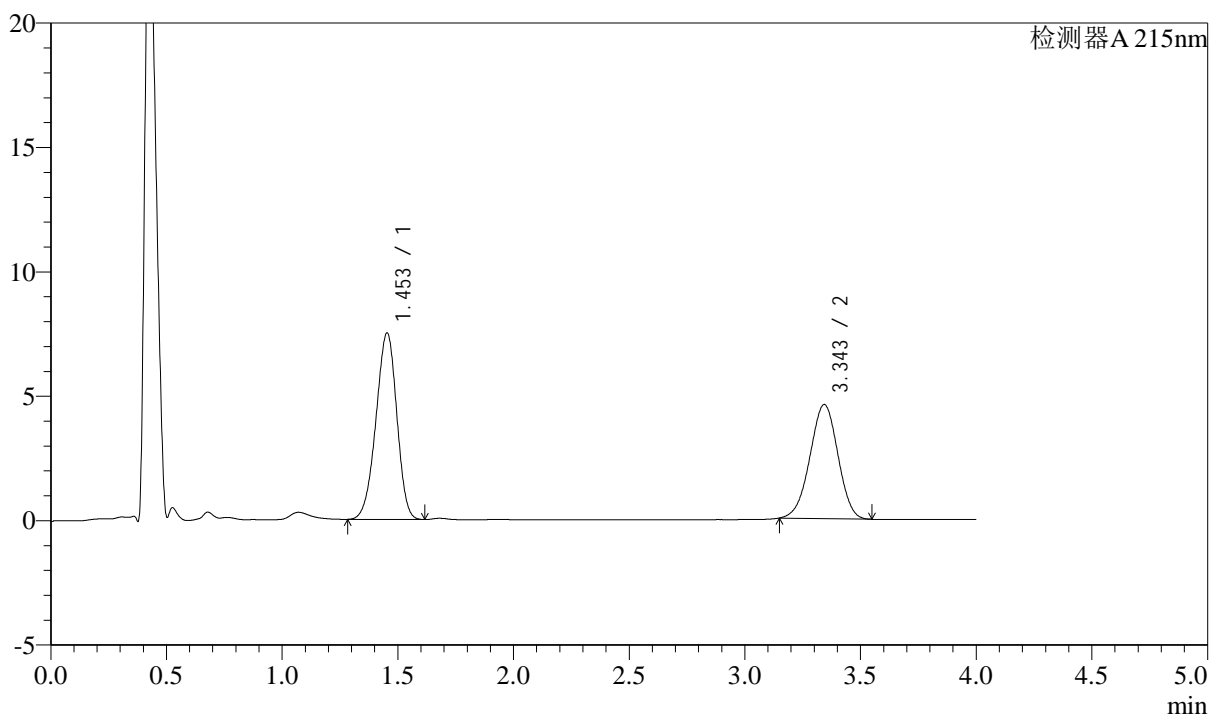
处理时间(V2): 2024/09/13 09:53:02

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	46990	7494	1224	0.943	--
2	3.343	38623	4579	3586	0.974	9.704
总计		85613	12072			

图35 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-855-2 - 24050602p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-50

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 16:16:45

实验者: wangdan

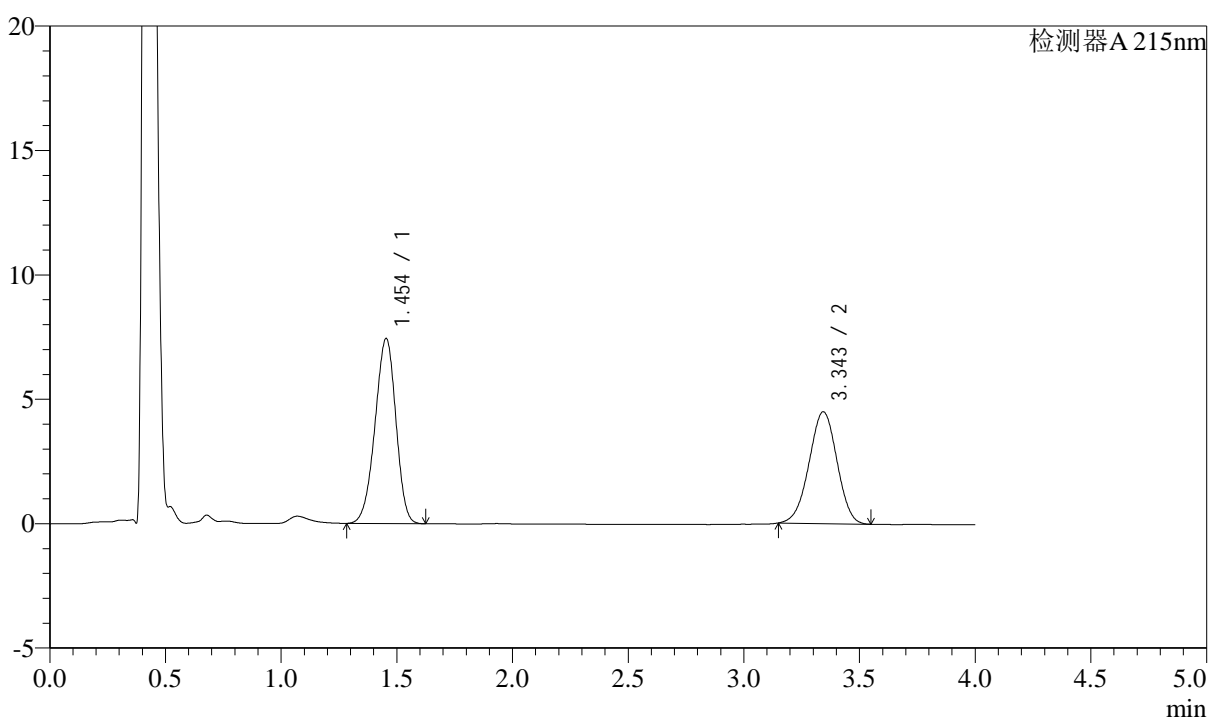
处理时间(V2): 2024/09/13 09:53:05

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	46709	7438	1222	0.943	--
2	3.343	37756	4487	3603	0.978	9.714
总计		84465	11925			

图36 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-856-2 - 24050602p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-6

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 16:21:08

实验者: wangdan

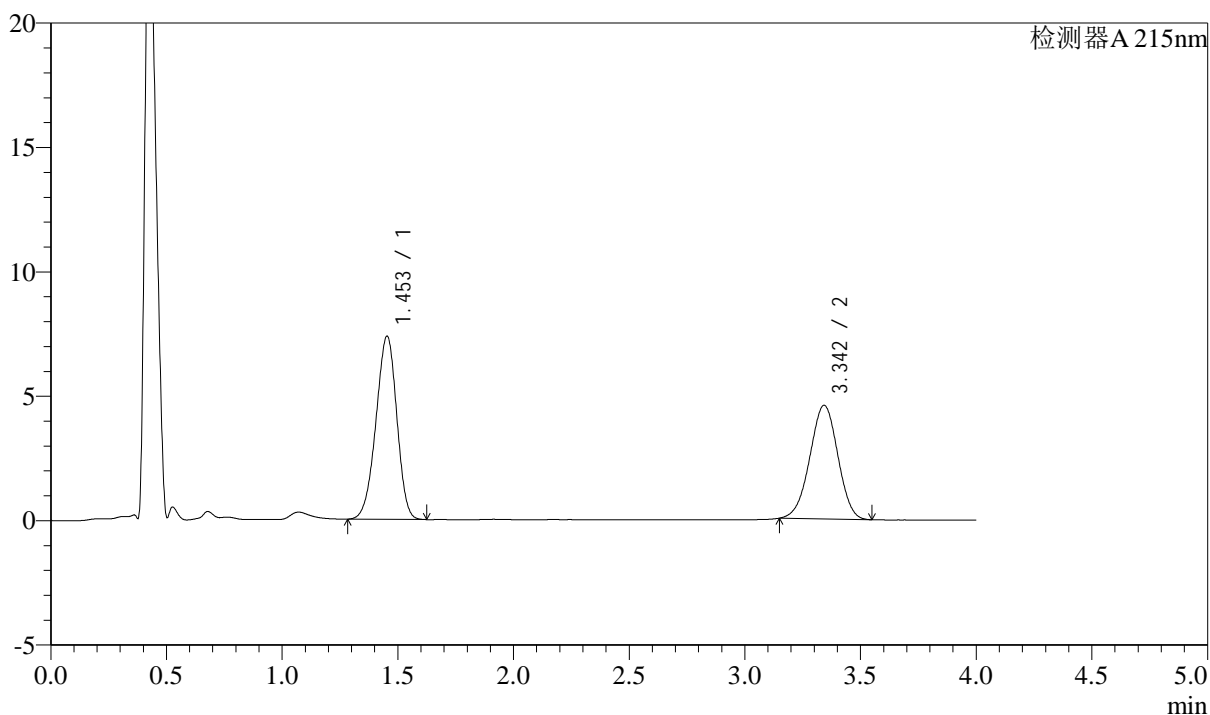
处理时间(V2): 2024/09/13 09:53:08

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	46210	7362	1224	0.943	--
2	3.342	38536	4561	3579	0.977	9.698
总计		84745	11923			

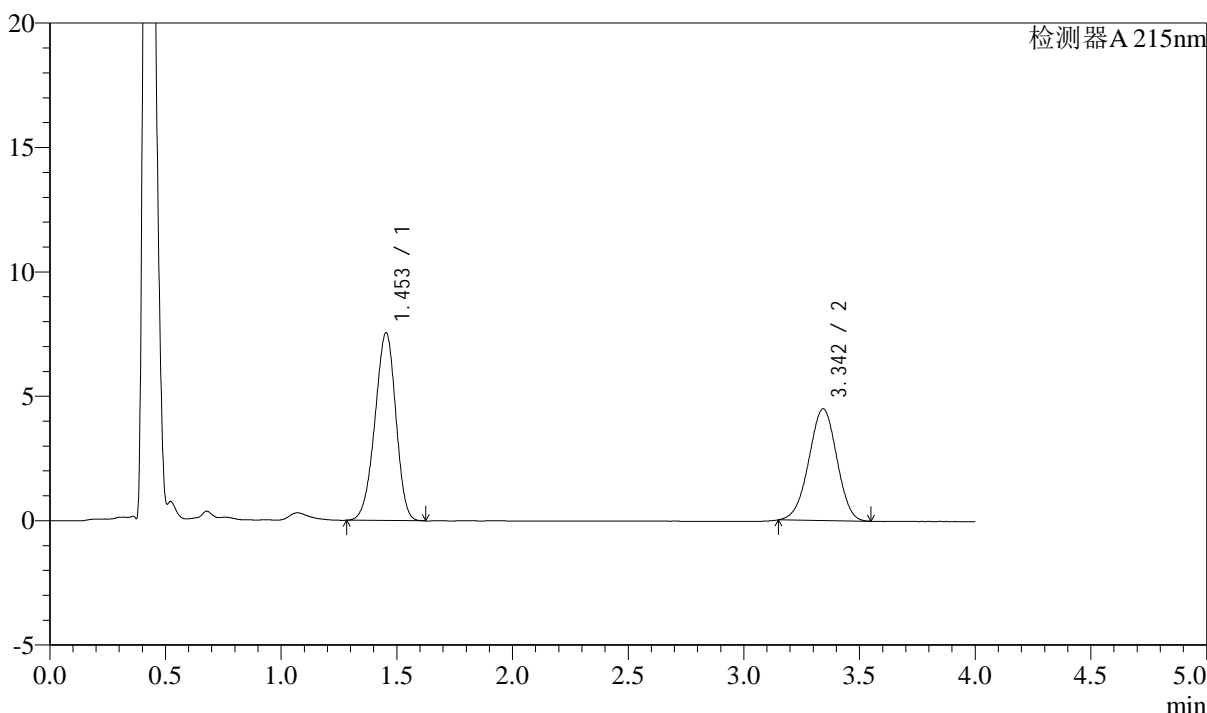
图37 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-857-2 - 24050602p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb	
样品瓶号: 1-15	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/12 16:25:31	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/13 09:53:11	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	47439	7545	1218	0.942	--
2	3.342	37782	4478	3586	0.976	9.691
总计		85221	12023			

图38 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-858-2 - 24050602p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-24

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 16:29:55

实验者: wangdan

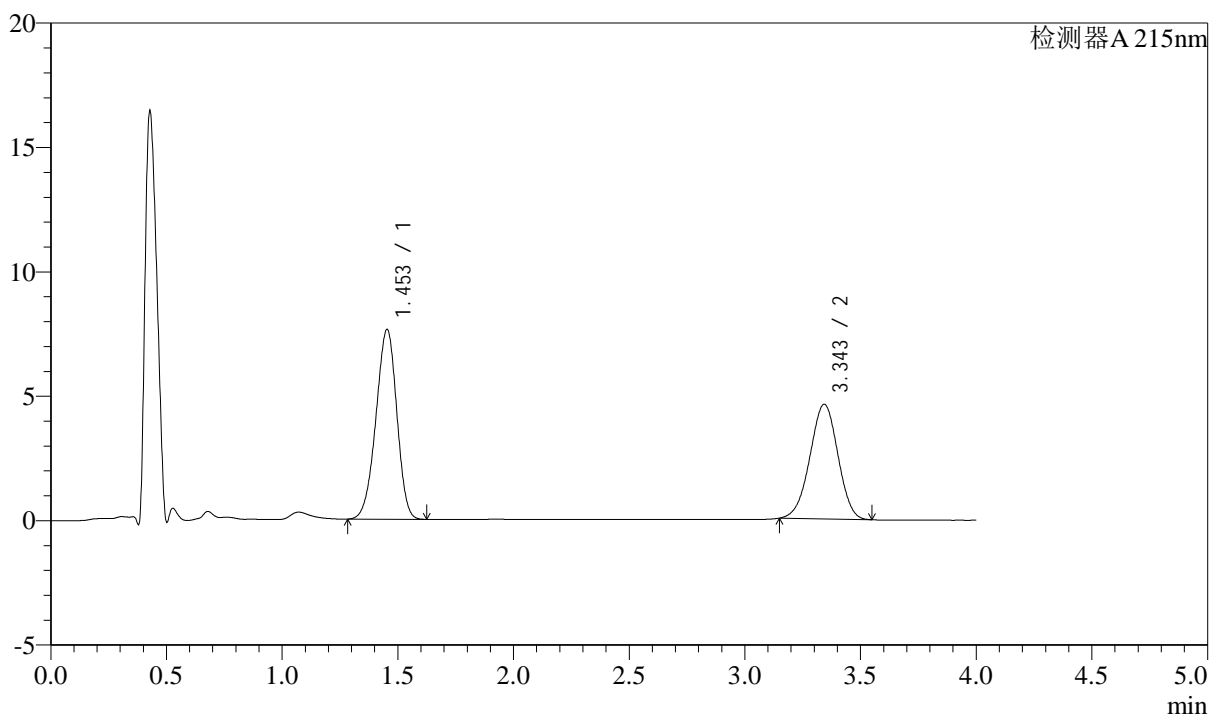
处理时间(V2): 2024/09/13 09:53:14

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	47899	7627	1223	0.943	--
2	3.343	38805	4601	3591	0.975	9.705
总计		86704	12227			

图39 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3  
供试品溶液-1



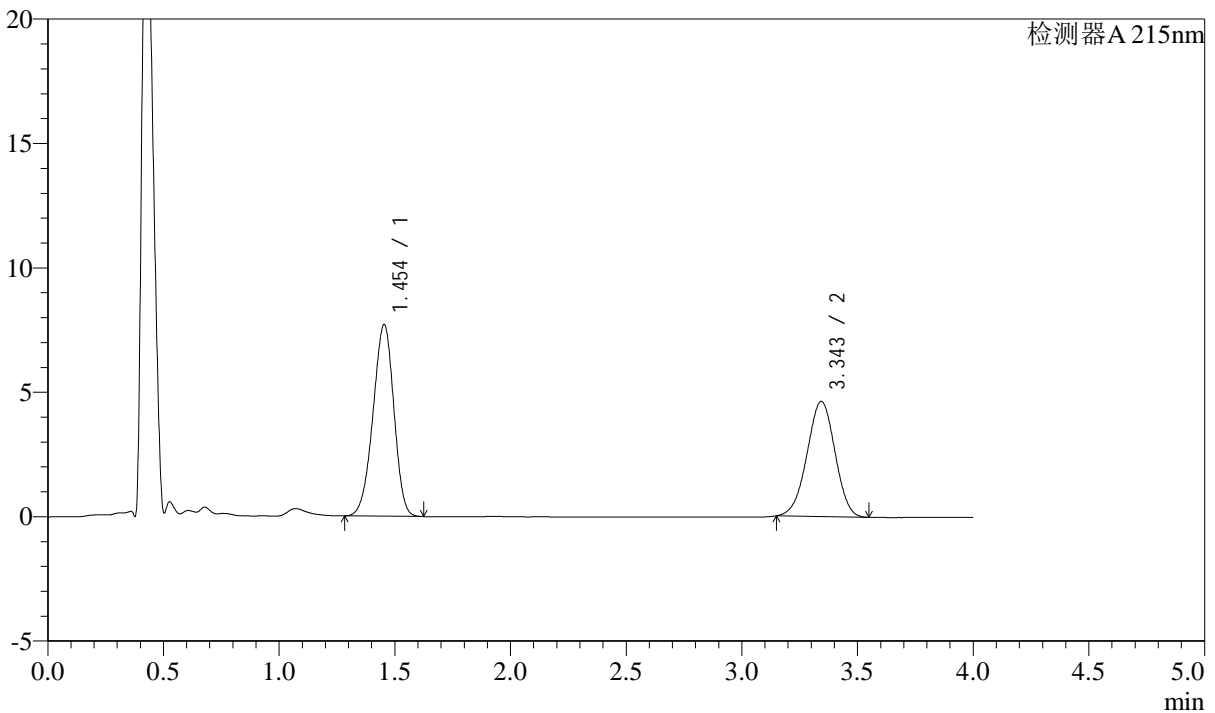
# SMF-214

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-859-2 - 24050602p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20µL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/12 16:34:17      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/09/13 09:53:17      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	48314	7702	1224	0.943	--
2	3.343	38975	4624	3589	0.975	9.706
总计		87289	12326			

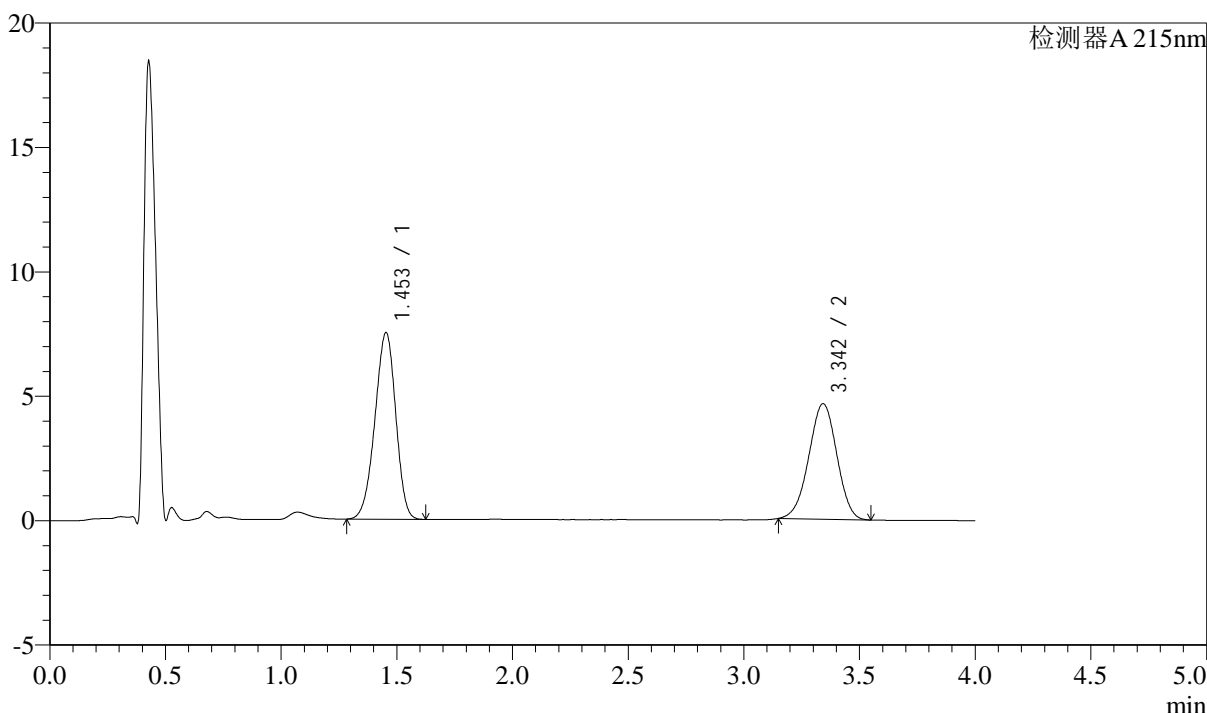
图40 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 自制品-24050602批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-860-2 - 24050602p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb	
样品瓶号: 1-42	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/12 16:38:40	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/13 09:53:20	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	47018	7497	1224	0.944	--
2	3.342	39142	4636	3576	0.977	9.696
总计		86161	12133			

图41 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-861-2 - 24050602p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-51

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 16:43:03

实验者: wangdan

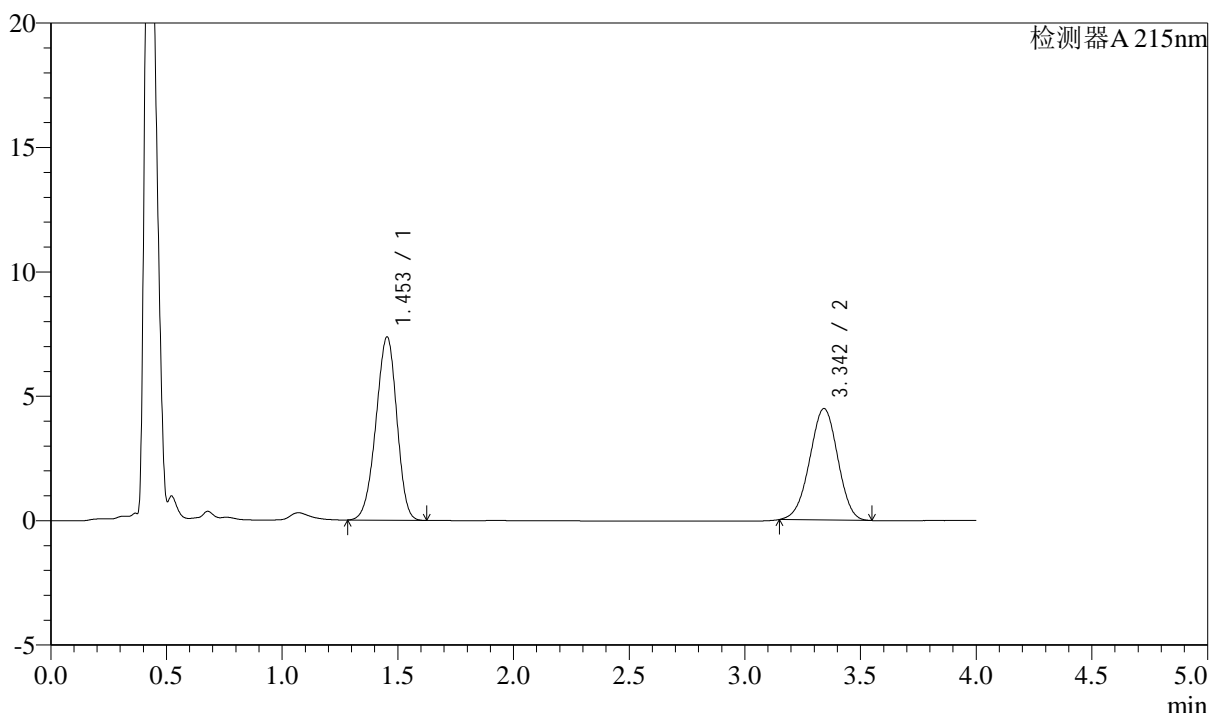
处理时间(V2): 2024/09/13 09:53:23

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	46288	7365	1220	0.944	--
2	3.342	37816	4475	3567	0.977	9.680
总计		84104	11840			

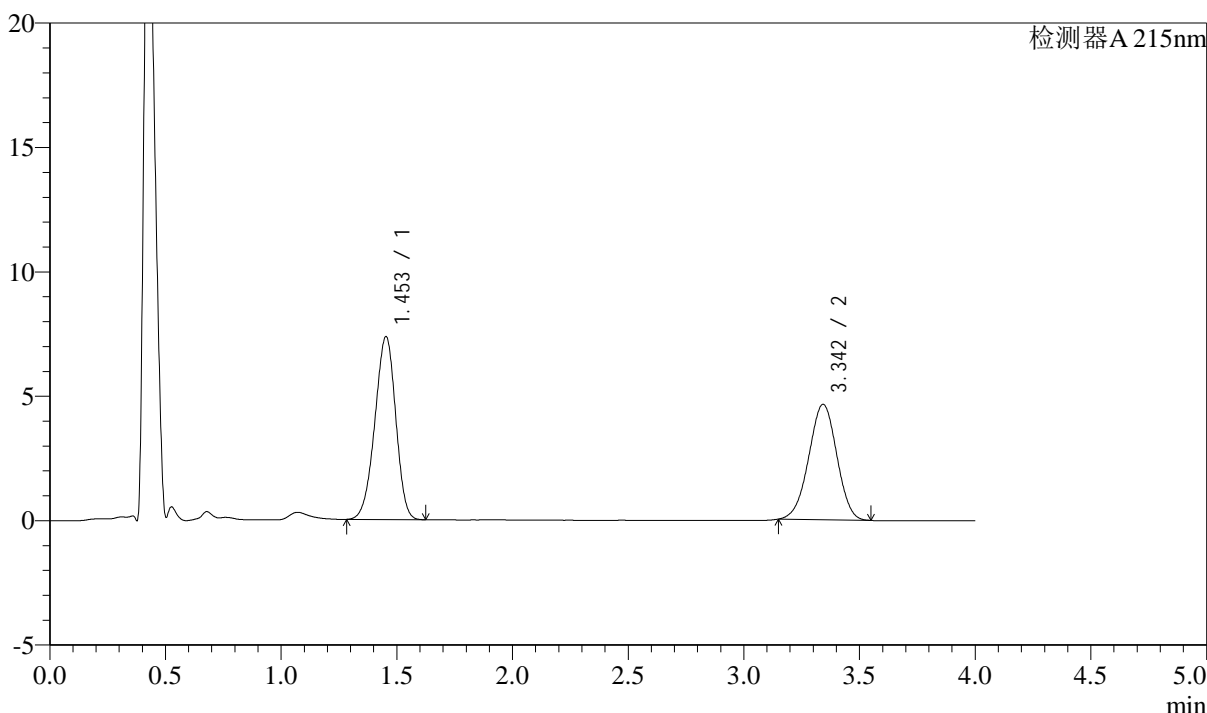
图42 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-862-2 - 24050602p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/12 16:47:28      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/09/13 09:53:26      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	46199	7349	1221	0.943	--
2	3.342	39165	4632	3577	0.978	9.693
总计		85363	11981			

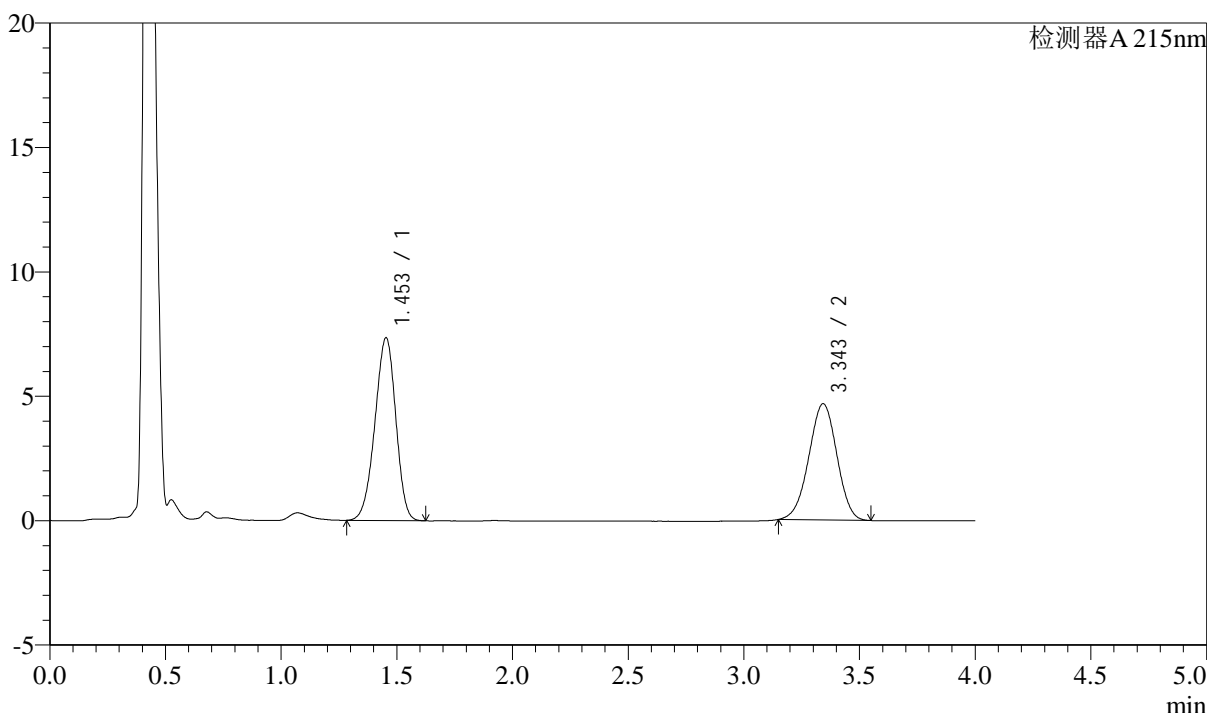
图43 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-863-2 - 24050602p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb	
样品瓶号: 1-16	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/12 16:51:52	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/13 09:53:29	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	46111	7340	1220	0.943	--
2	3.343	39444	4662	3572	0.978	9.687
总计		85555	12002			

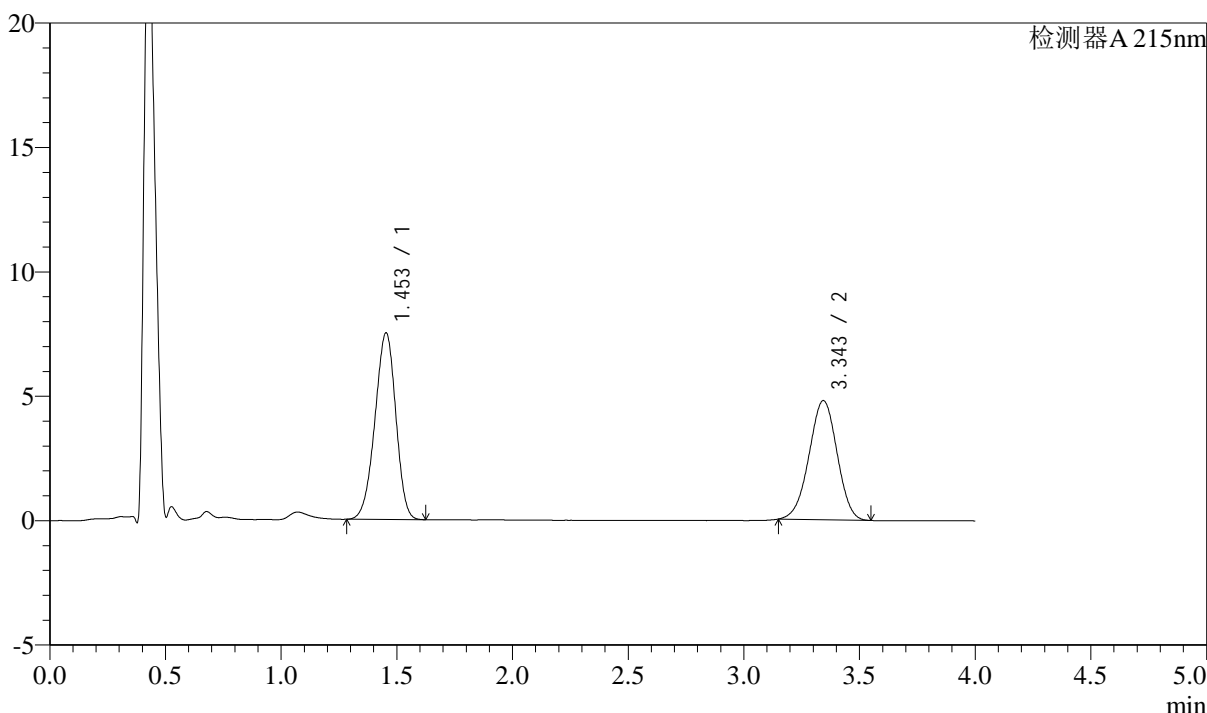
图44 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-864-2 - 24050602p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb	
样品瓶号: 1-25	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/12 16:56:14	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/13 09:53:32	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	47052	7498	1221	0.944	--
2	3.343	40420	4784	3575	0.976	9.693
总计		87472	12282			

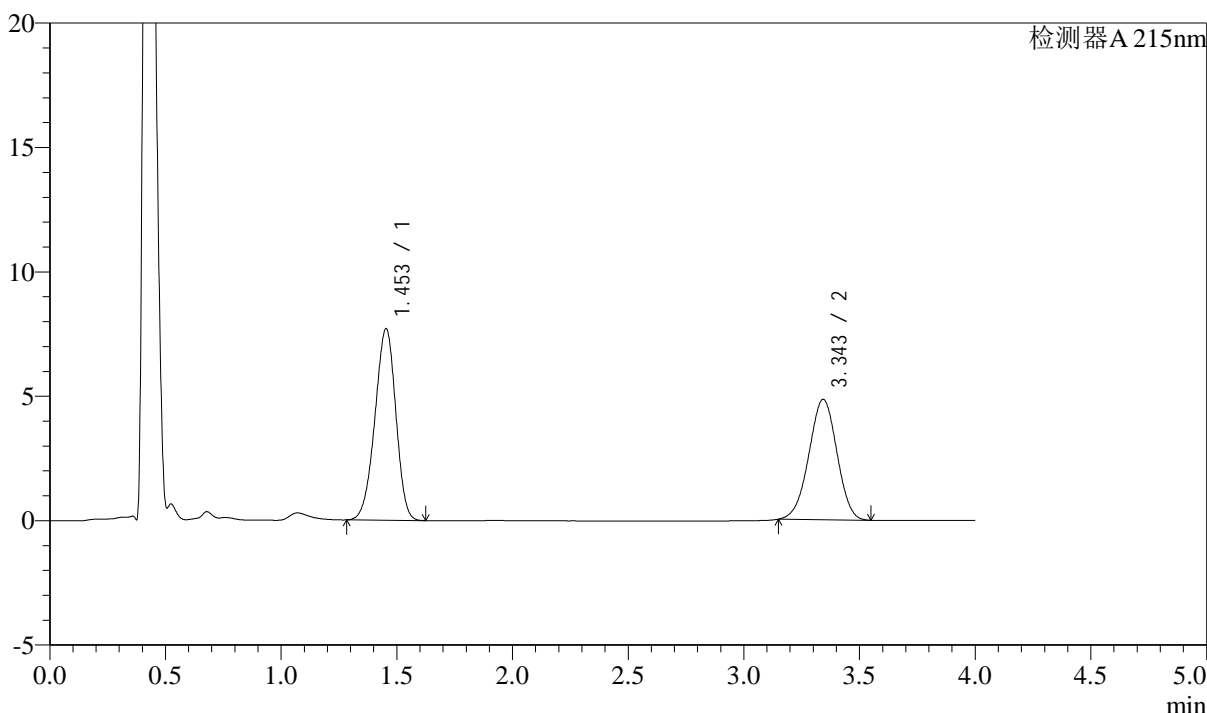
图45 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-865-2 - 24050602p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb	
样品瓶号: 1-34	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/12 17:00:37	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/13 09:53:35	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	48459	7700	1216	0.943	--
2	3.343	40790	4829	3574	0.978	9.679
总计		89249	12529			

图46 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-866-2 - 24050602p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-43

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 17:04:59

实验者: wangdan

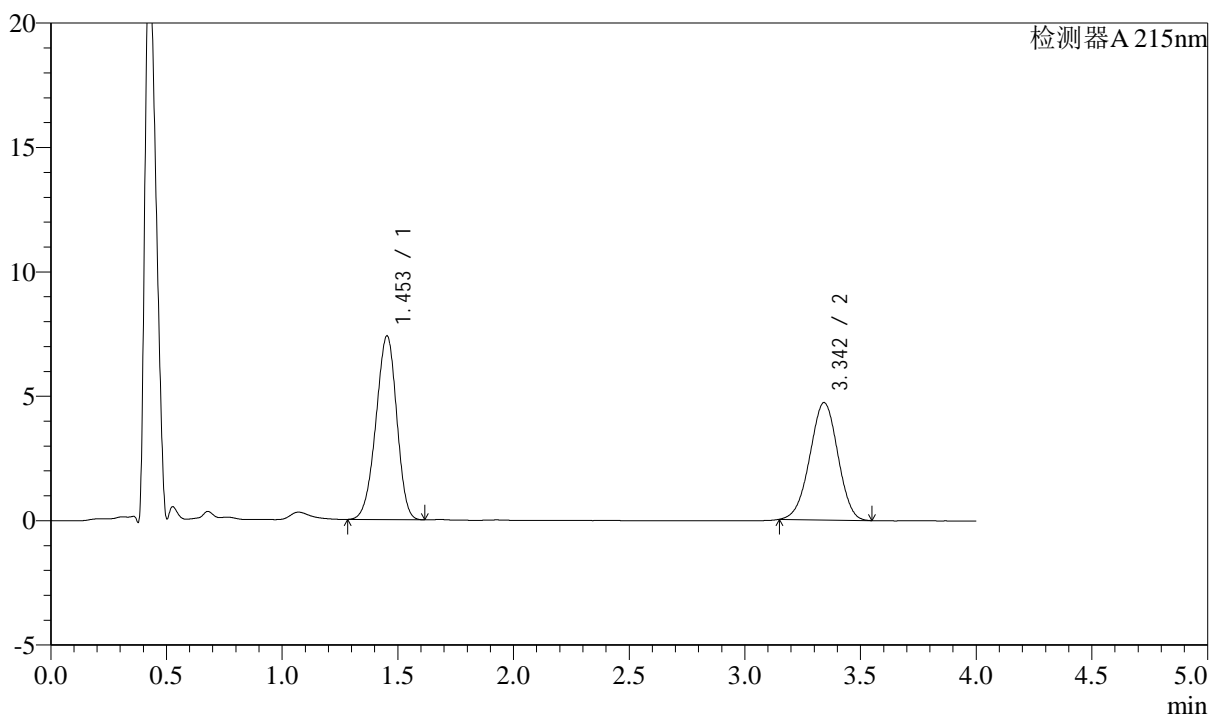
处理时间(V2): 2024/09/13 09:53:38

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	46270	7380	1225	0.943	--
2	3.342	39767	4707	3570	0.977	9.694
总计		86037	12087			

图47 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-867-2 - 24050602p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-52

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 17:09:22

实验者: wangdan

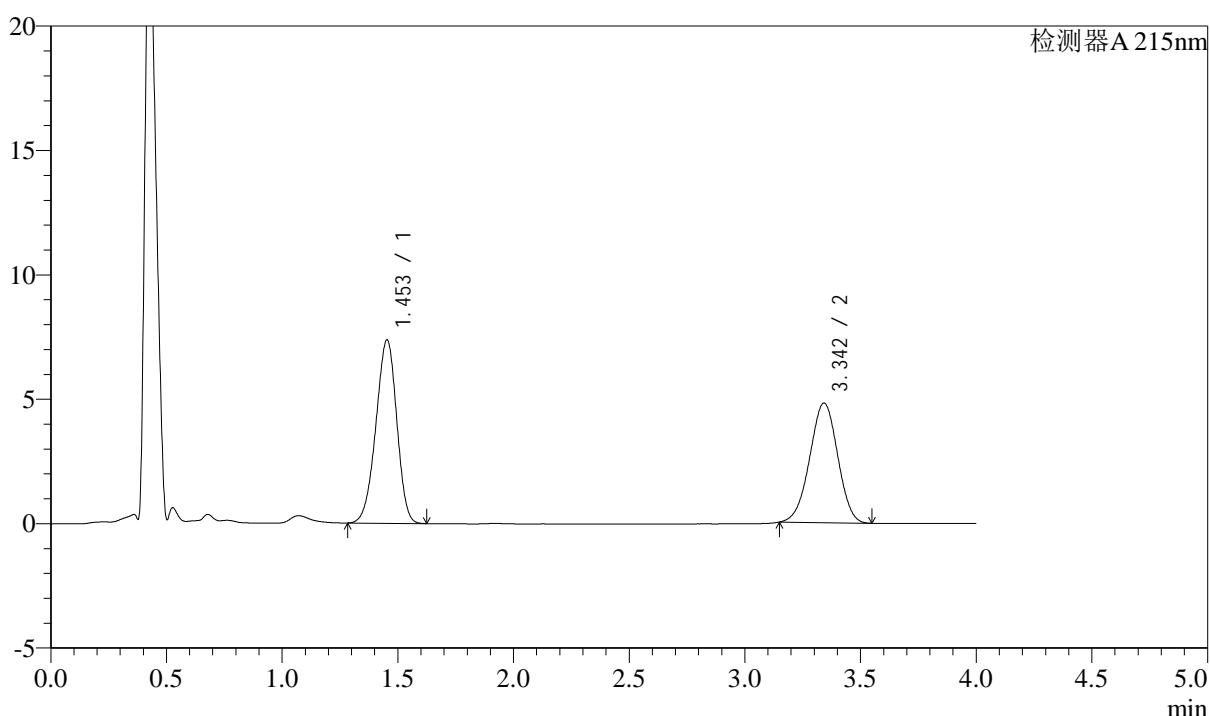
处理时间(V2): 2024/09/13 09:53:40

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	46277	7367	1221	0.943	--
2	3.342	40489	4802	3586	0.978	9.697
总计		86766	12169			

图48 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-868-2 - 24050602p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 17:13:45

实验者: wangdan

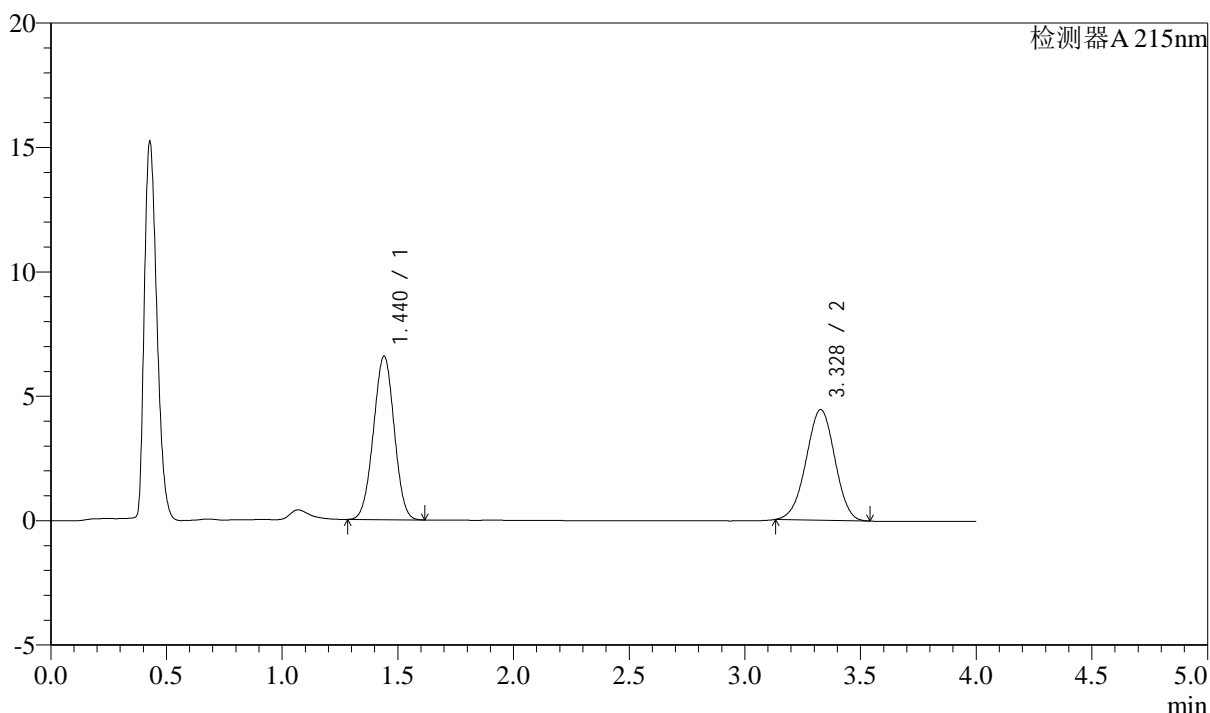
处理时间(V2): 2024/09/13 09:53:43

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.440	41051	6568	1204	0.998	--
2	3.328	38385	4445	3379	0.982	9.556
总计		79435	11013			

图49 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-2-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-869-2 - 24050602p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-2-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 17:18:08

实验者: wangdan

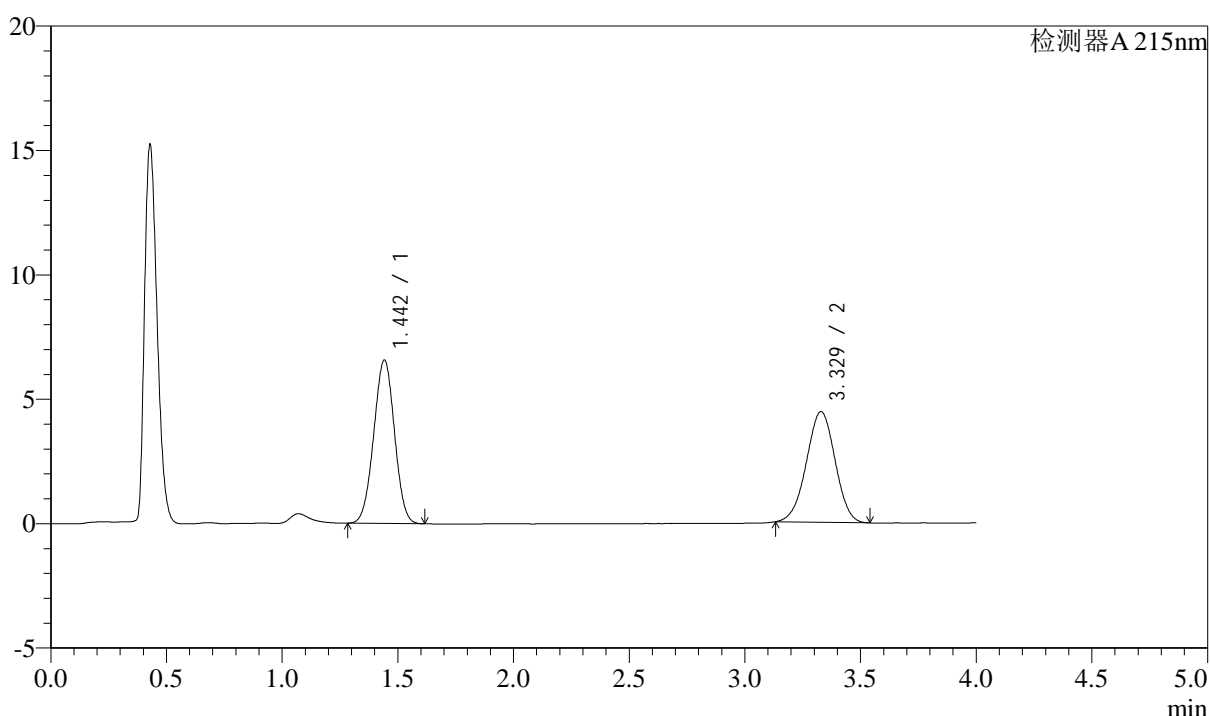
处理时间(V2): 2024/09/13 09:53:46

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.442	41054	6550	1206	0.999	--
2	3.329	38404	4451	3391	0.982	9.563
总计		79458	11001			

图50 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-2-2



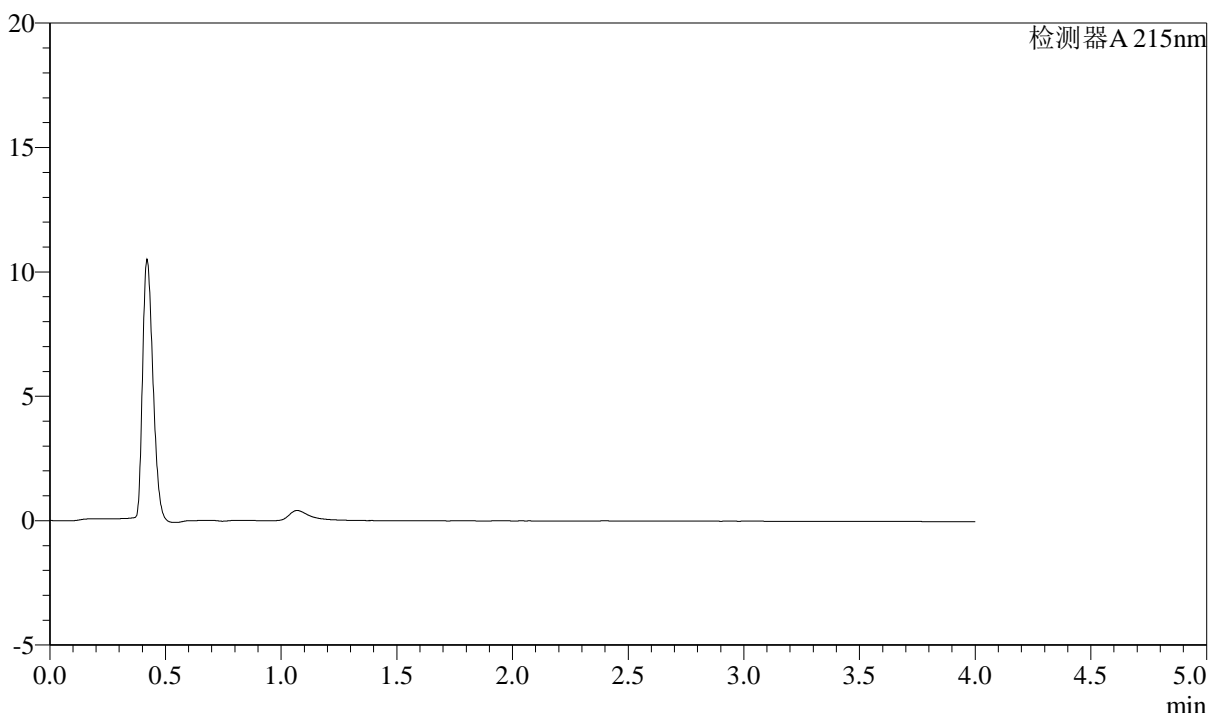
# SMF-214

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-870-2 - 24050701p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/12 17:22:33 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2024/09/13 09:53:49 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

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

图51 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH6.8介质-篮法-100转  
溶剂

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-871-2 - 24050701p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 17:26:58

实验者: wangdan

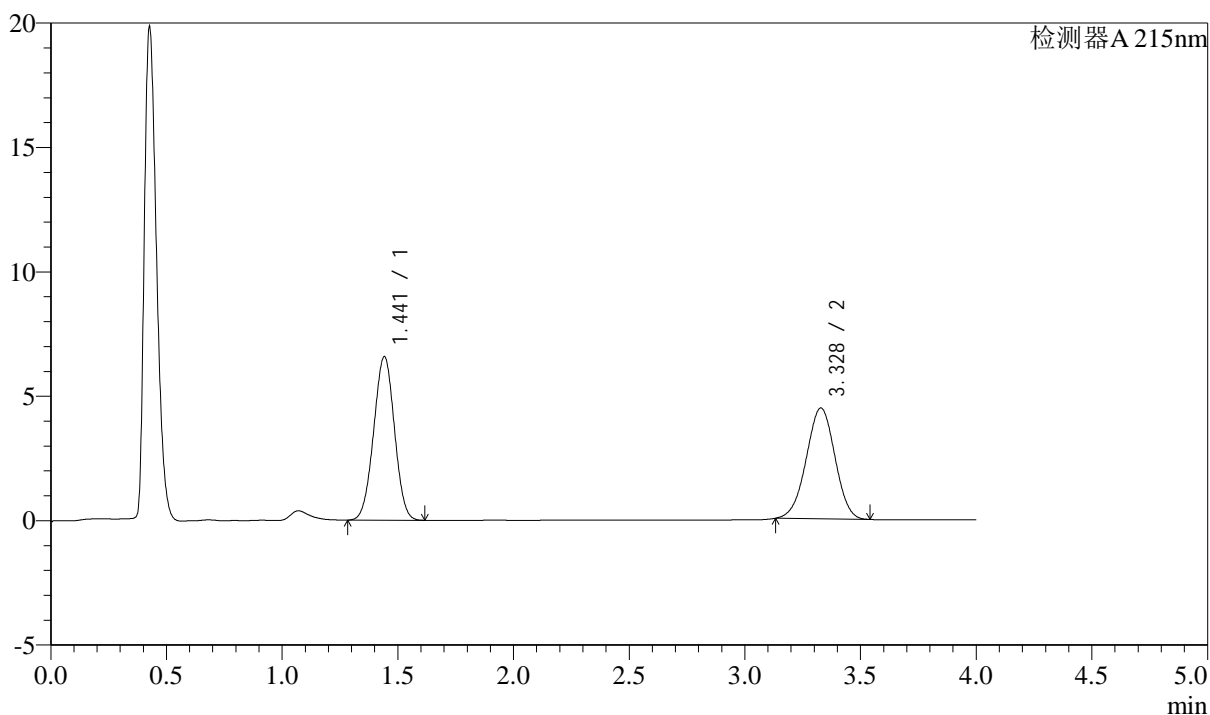
处理时间(V2): 2024/09/13 09:53:52

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.441	41128	6559	1203	0.998	--
2	3.328	38438	4458	3394	0.983	9.559
总计		79566	11017			

图52 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-872-2 - 24050701p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 17:31:22

实验者: wangdan

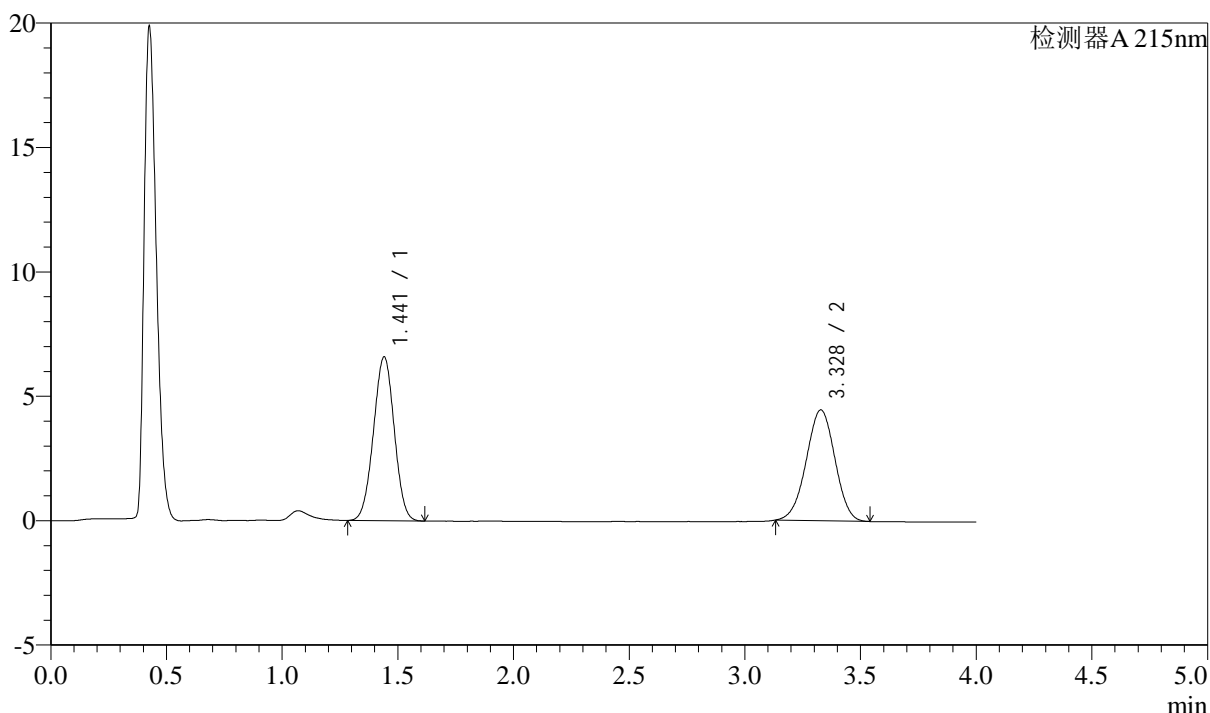
处理时间(V2): 2024/09/13 09:53:55

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.441	41120	6575	1205	0.999	--
2	3.328	38423	4457	3399	0.984	9.573
总计		79543	11032			

图53 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-873-2 - 24050701p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 17:35:47

实验者: wangdan

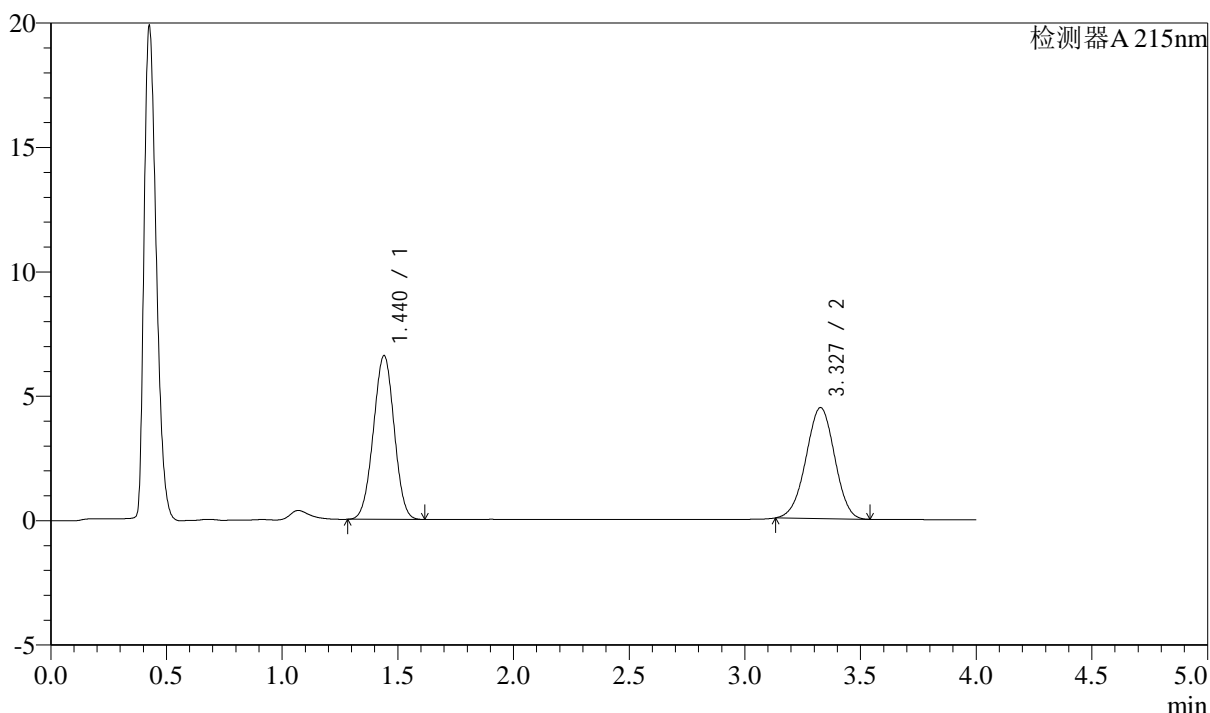
处理时间(V2): 2024/09/13 09:53:58

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.440	41129	6579	1204	0.999	--
2	3.327	38477	4458	3393	0.982	9.566
总计		79606	11036			

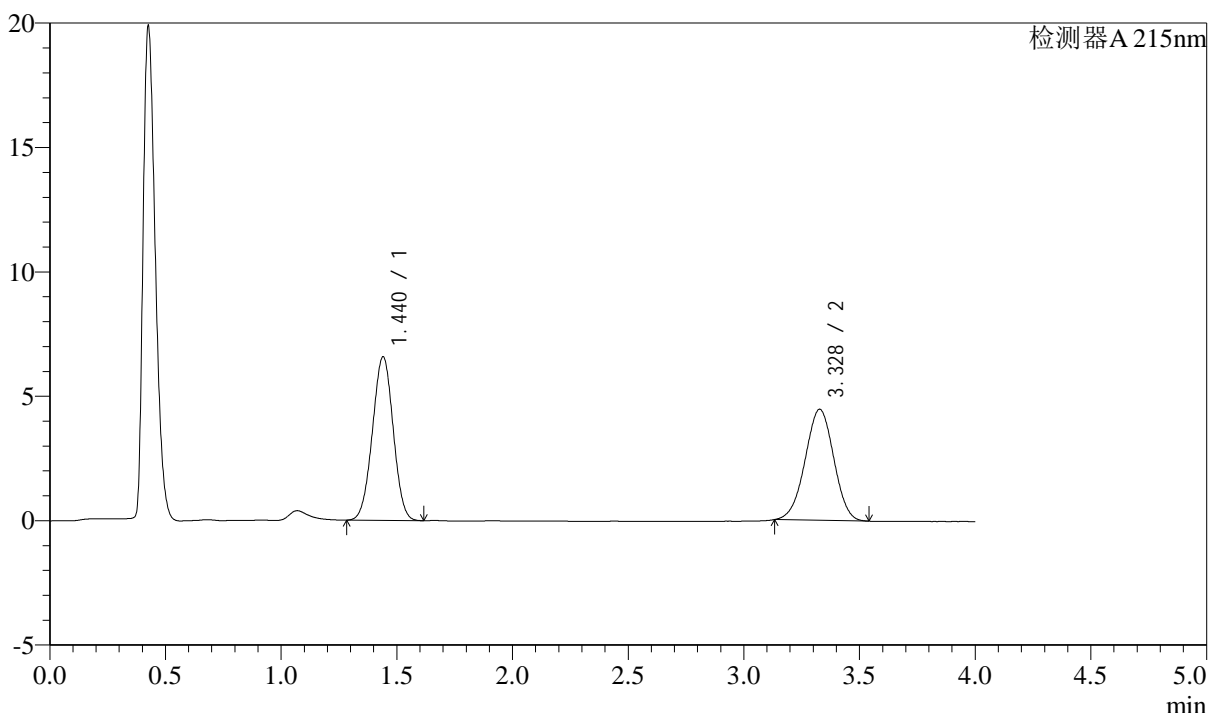
图54 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-874-2 - 24050701p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb	
样品瓶号: 2-18	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/12 17:40:12	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/13 09:54:01	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.440	41077	6571	1204	0.998	--
2	3.328	38446	4463	3386	0.984	9.561
总计		79523	11034			

图55 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-4

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-875-2 - 24050701p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 17:44:38

实验者: wangdan

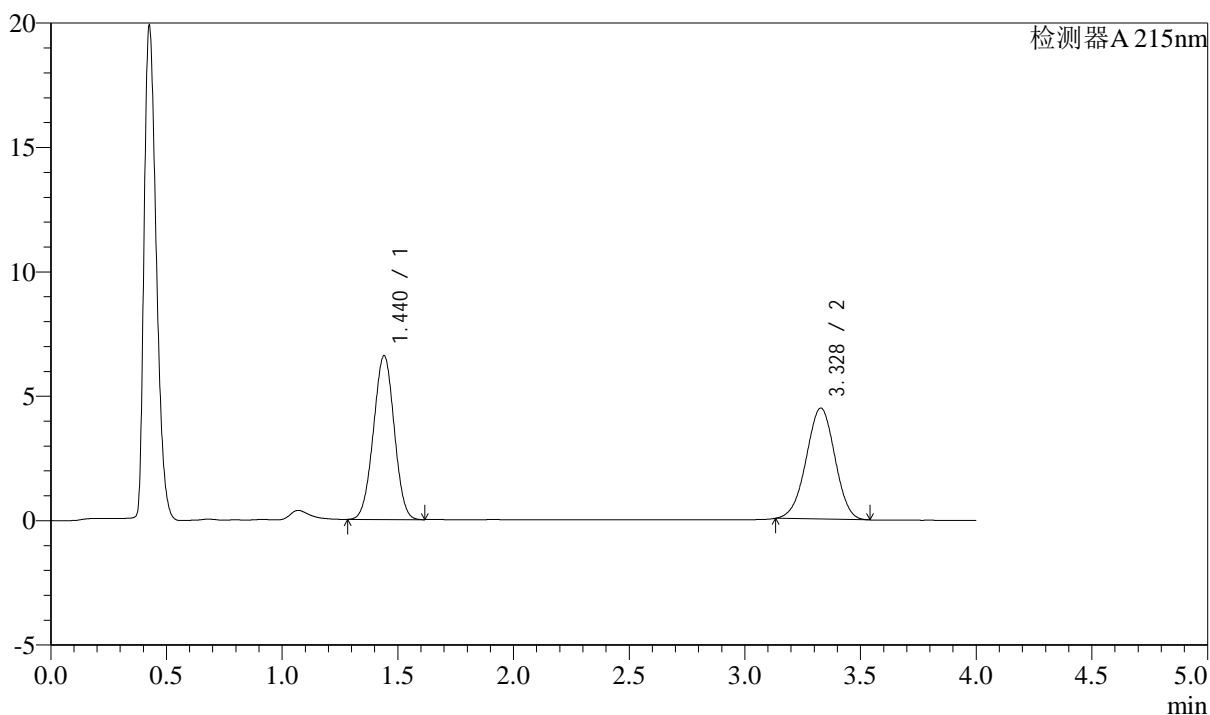
处理时间(V2): 2024/09/13 09:54:04

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.440	41112	6578	1204	0.998	--
2	3.328	38474	4462	3399	0.982	9.573
总计		79587	11040			

图56 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-5

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-876-2 - 24050701p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-1

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 17:49:02

实验者: wangdan

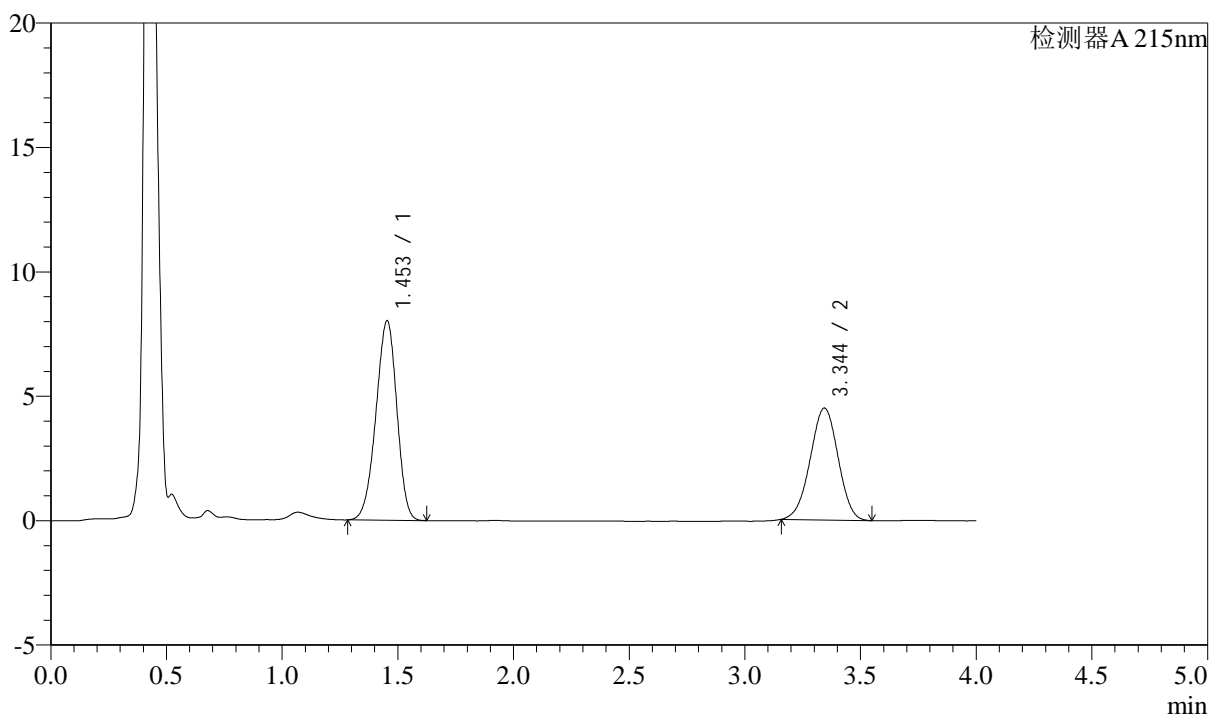
处理时间(V2): 2024/09/13 09:54:07

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	50415	8017	1218	0.942	--
2	3.344	37743	4495	3618	0.981	9.721
总计		88158	12512			

图57 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-877-2 - 24050701p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-10

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 17:53:26

实验者: wangdan

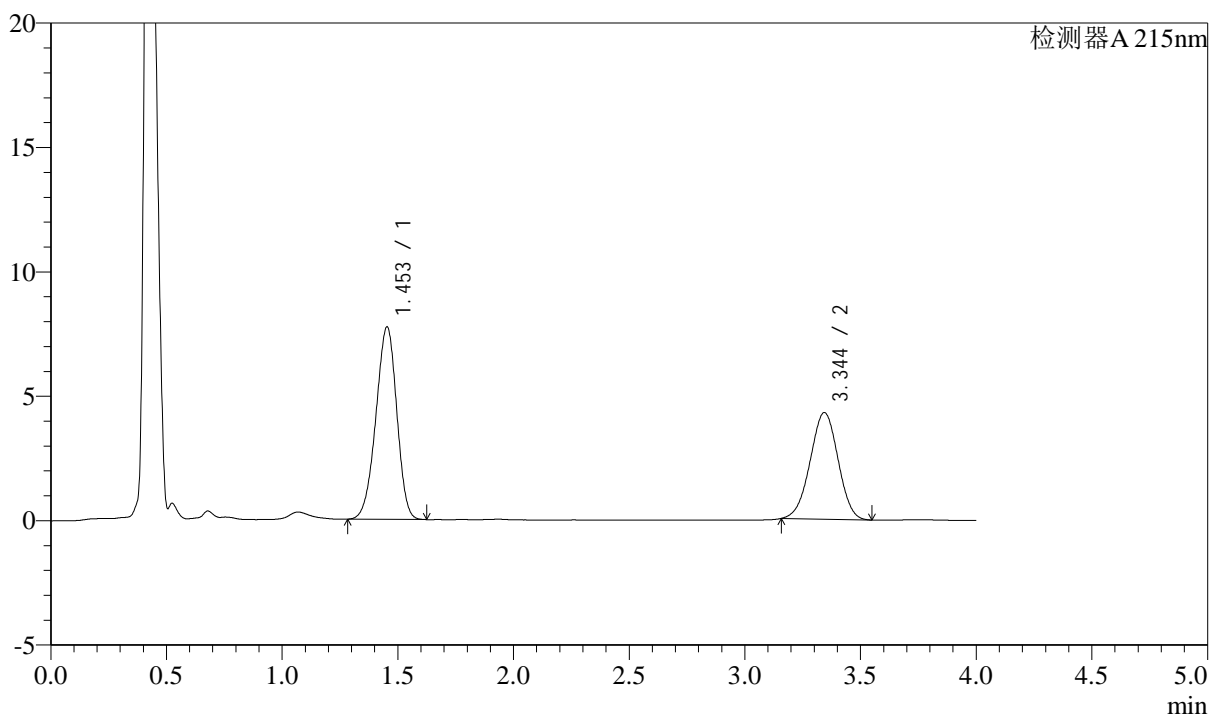
处理时间(V2): 2024/09/13 09:54:10

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	48564	7731	1221	0.942	--
2	3.344	35994	4282	3605	0.981	9.717
总计		84558	12013			

图58 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片2  
供试品溶液-1



## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-879-2 - 24050701p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-28

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 18:02:13

实验者: wangdan

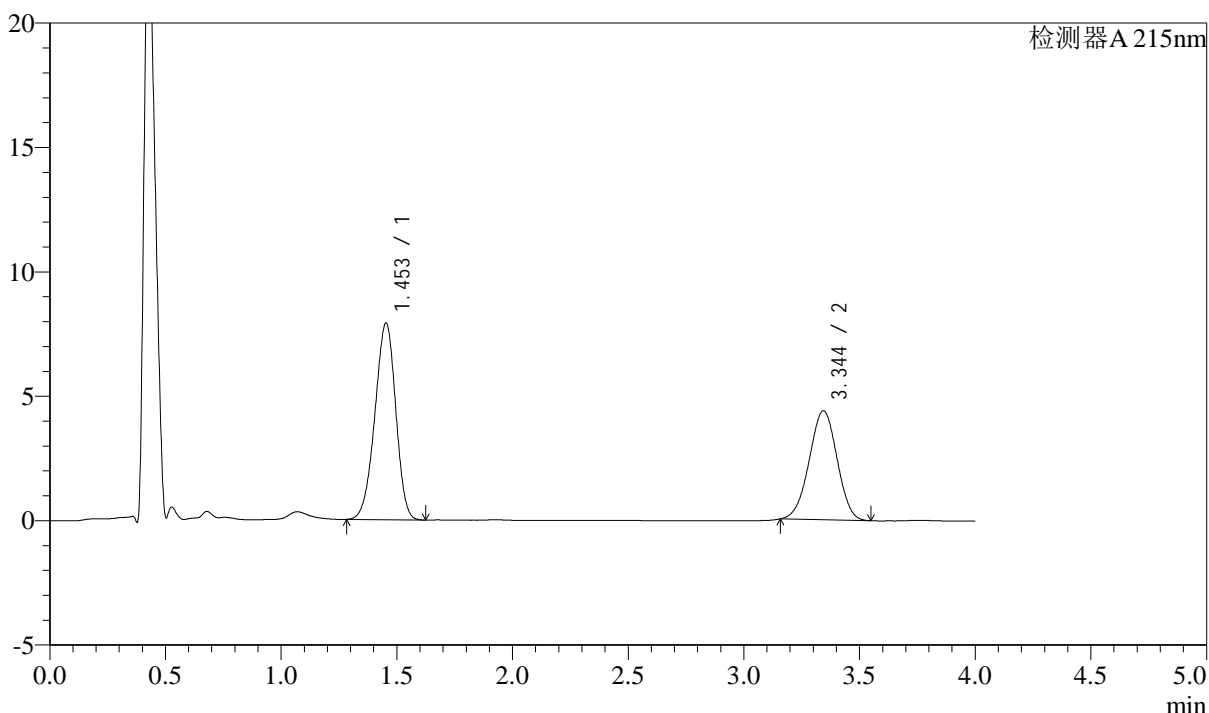
处理时间(V2): 2024/09/13 09:54:16

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	49635	7901	1222	0.942	--
2	3.344	36727	4378	3602	0.980	9.719
总计		86363	12279			

图60 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-880-2 - 24050701p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-37

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 18:06:37

实验者: wangdan

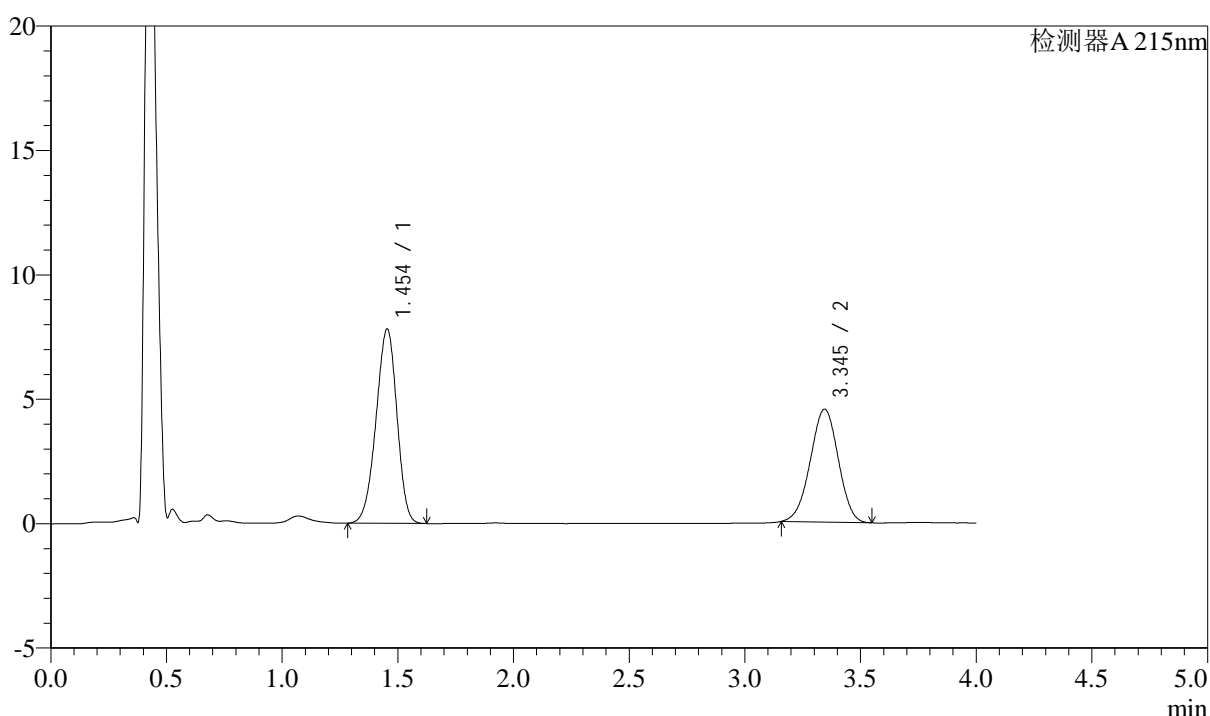
处理时间(V2): 2024/09/13 09:54:19

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	49096	7812	1220	0.943	--
2	3.345	38170	4536	3596	0.979	9.708
总计		87267	12348			

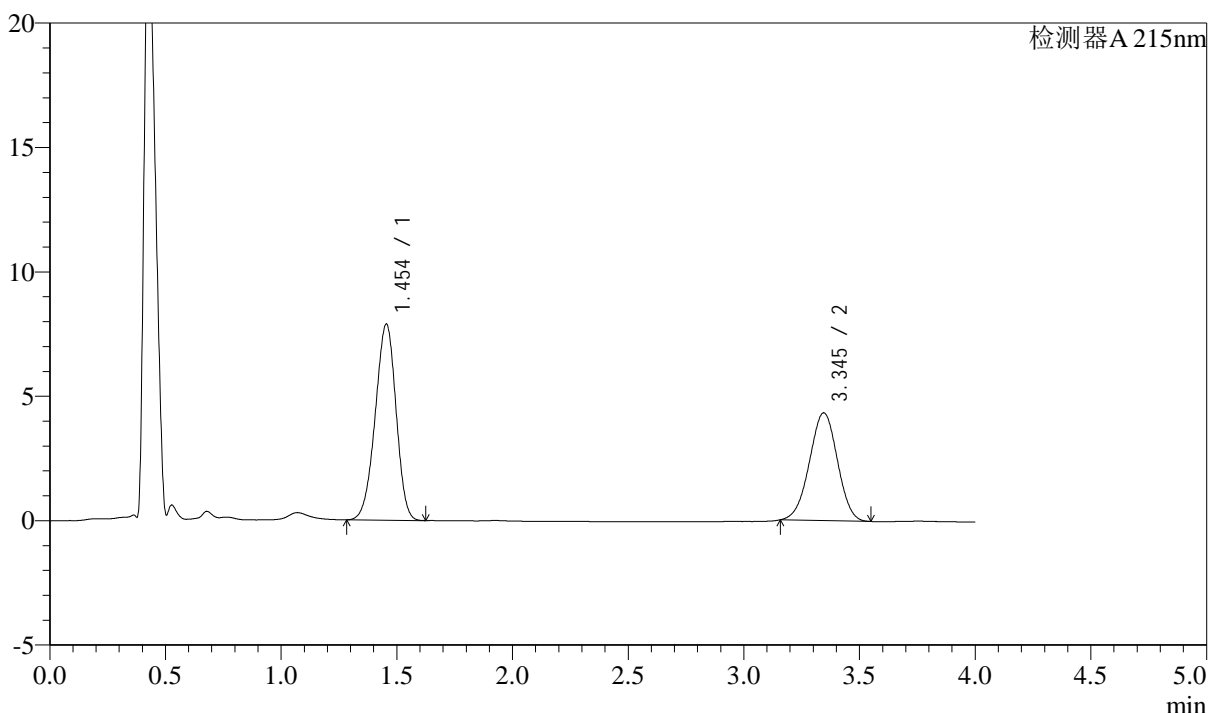
图61 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-881-2 - 24050701p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb	
样品瓶号: 2-46	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/12 18:11:01	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/13 09:54:22	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	49423	7888	1226	0.944	--
2	3.345	36439	4334	3593	0.981	9.711
总计		85862	12222			

图62 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-882-2 - 24050701p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-2

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 18:15:25

实验者: wangdan

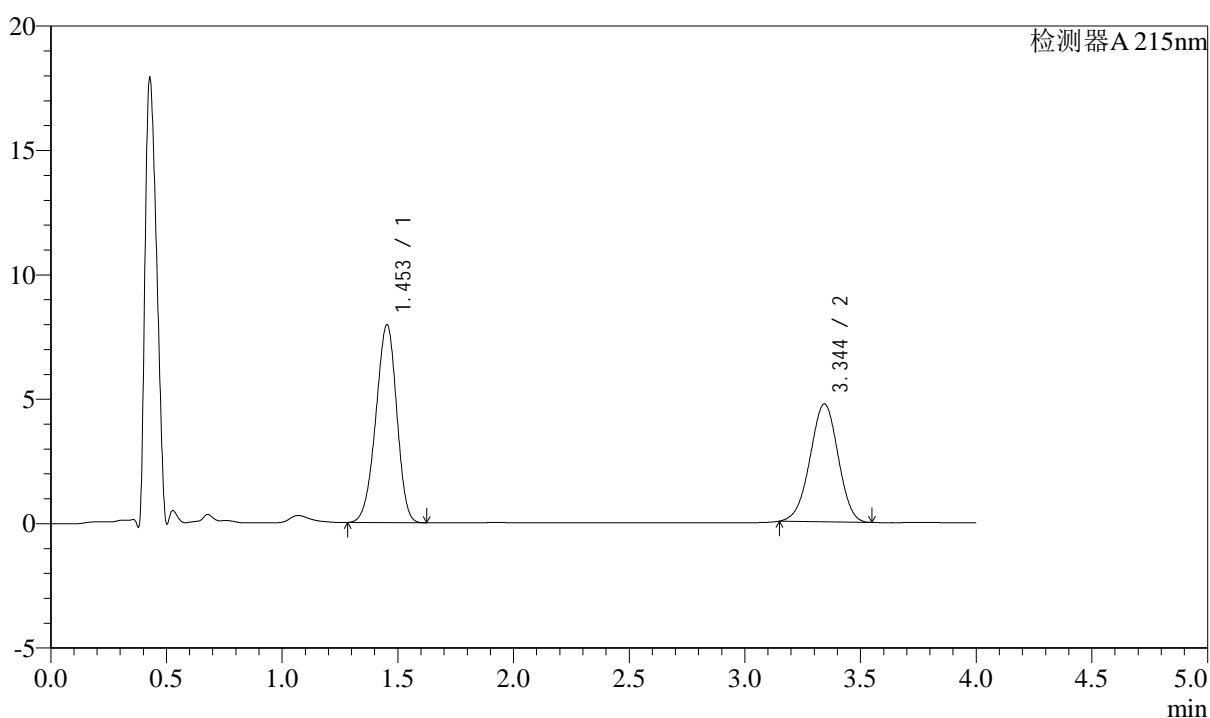
处理时间(V2): 2024/09/13 09:54:24

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	50041	7950	1217	0.941	--
2	3.344	39977	4734	3576	0.976	9.689
总计		90018	12683			

图63 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-883-2 - 24050701p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-11

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 18:19:49

实验者: wangdan

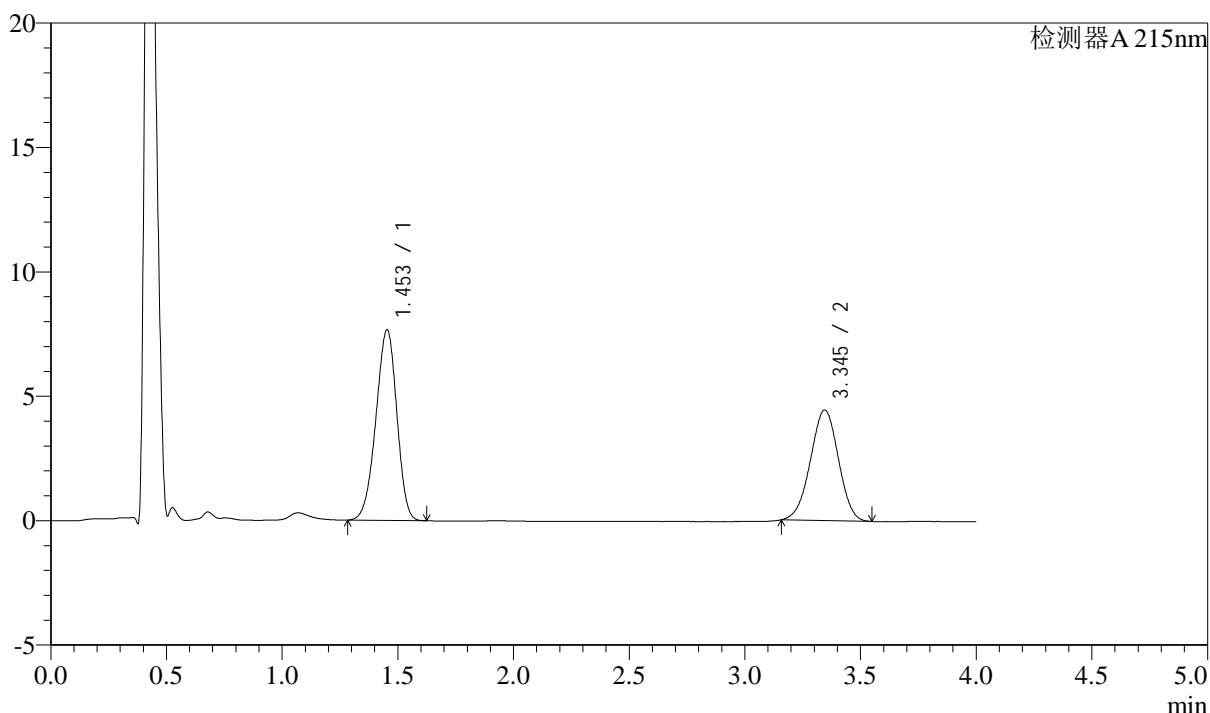
处理时间(V2): 2024/09/13 09:54:27

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	48228	7661	1215	0.940	--
2	3.345	37424	4442	3574	0.980	9.687
总计		85652	12103			

图64 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-884-2 - 24050701p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-20

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 18:24:13

实验者: wangdan

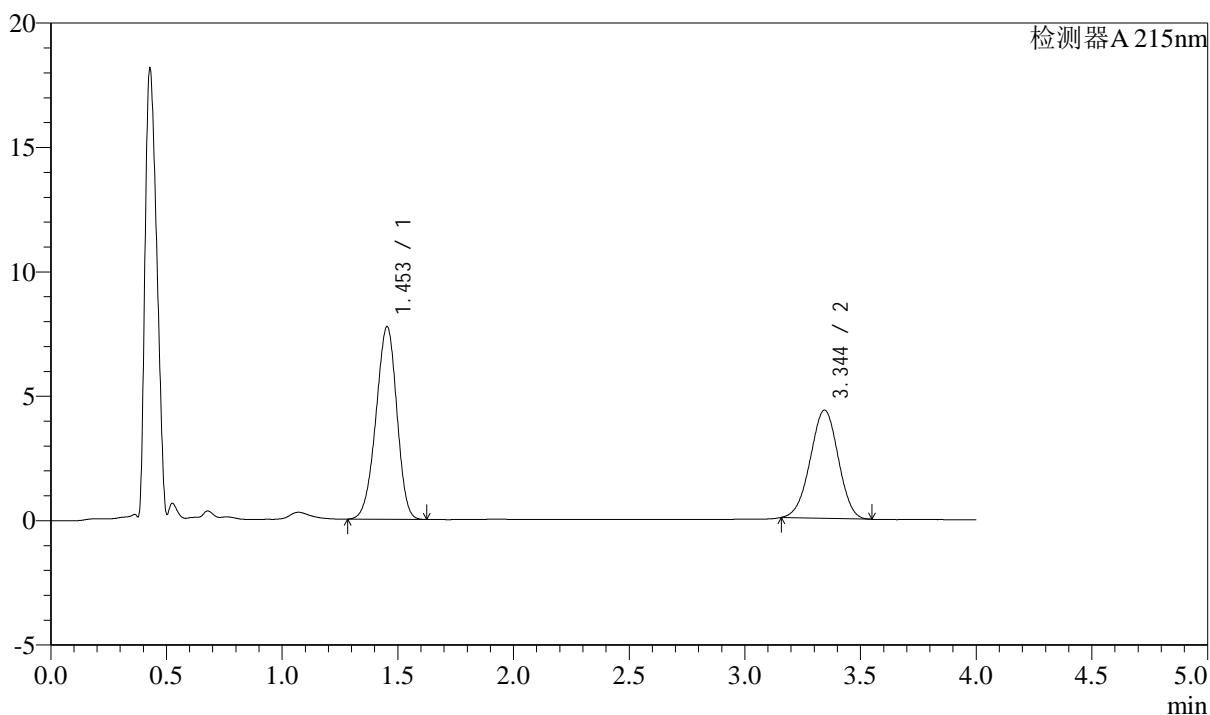
处理时间(V2): 2024/09/13 09:54:30

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	48678	7741	1220	0.943	--
2	3.344	36666	4348	3570	0.980	9.689
总计		85344	12089			

图65 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-885-2 - 24050701p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-29

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 18:28:37

实验者: wangdan

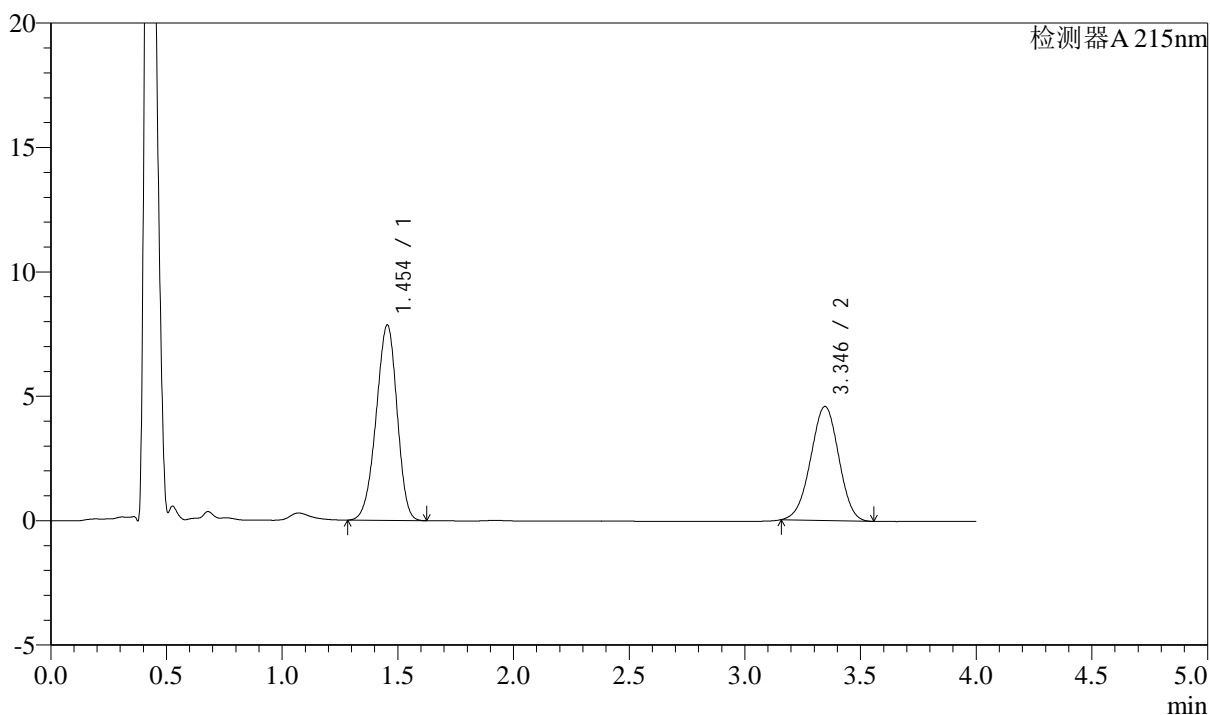
处理时间(V2): 2024/09/13 09:54:33

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	49478	7858	1215	0.940	--
2	3.346	38690	4586	3569	0.980	9.680
总计		88168	12444			

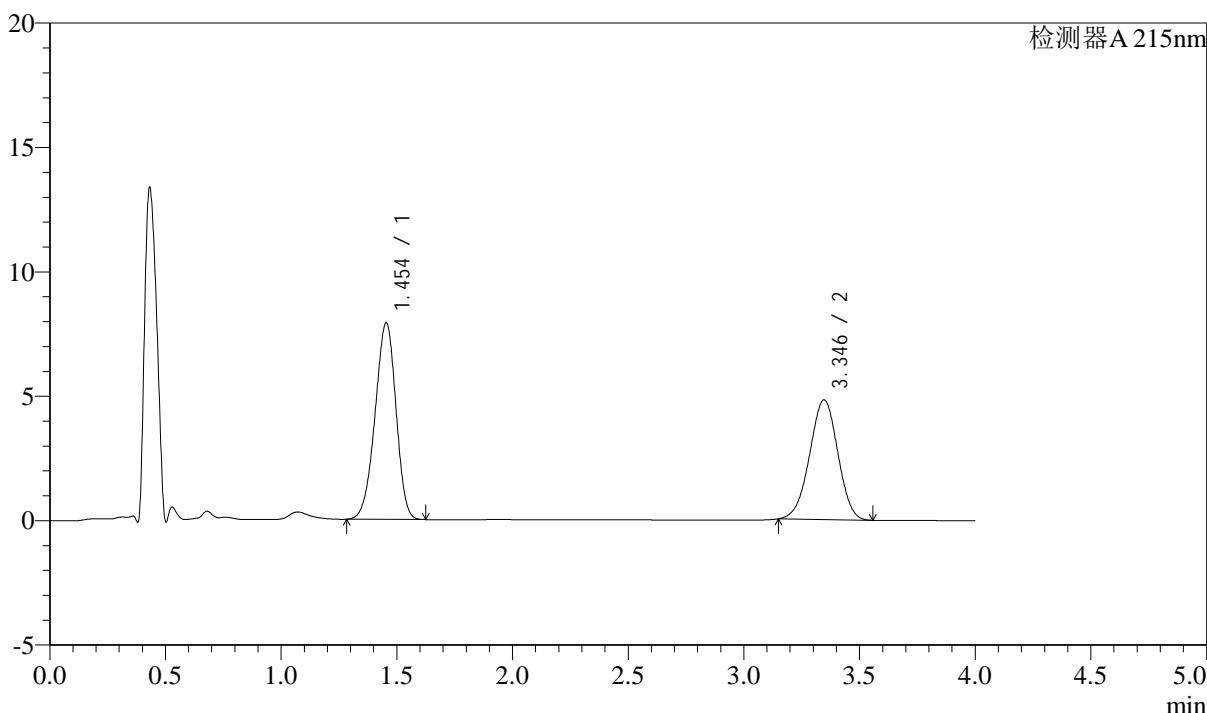
图66 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片4  
供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-886-2 - 24050701p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb	
样品瓶号: 2-38	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/12 18:33:01	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/13 09:54:36	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	49738	7905	1218	0.940	--
2	3.346	40783	4813	3549	0.974	9.671
总计		90522	12718			

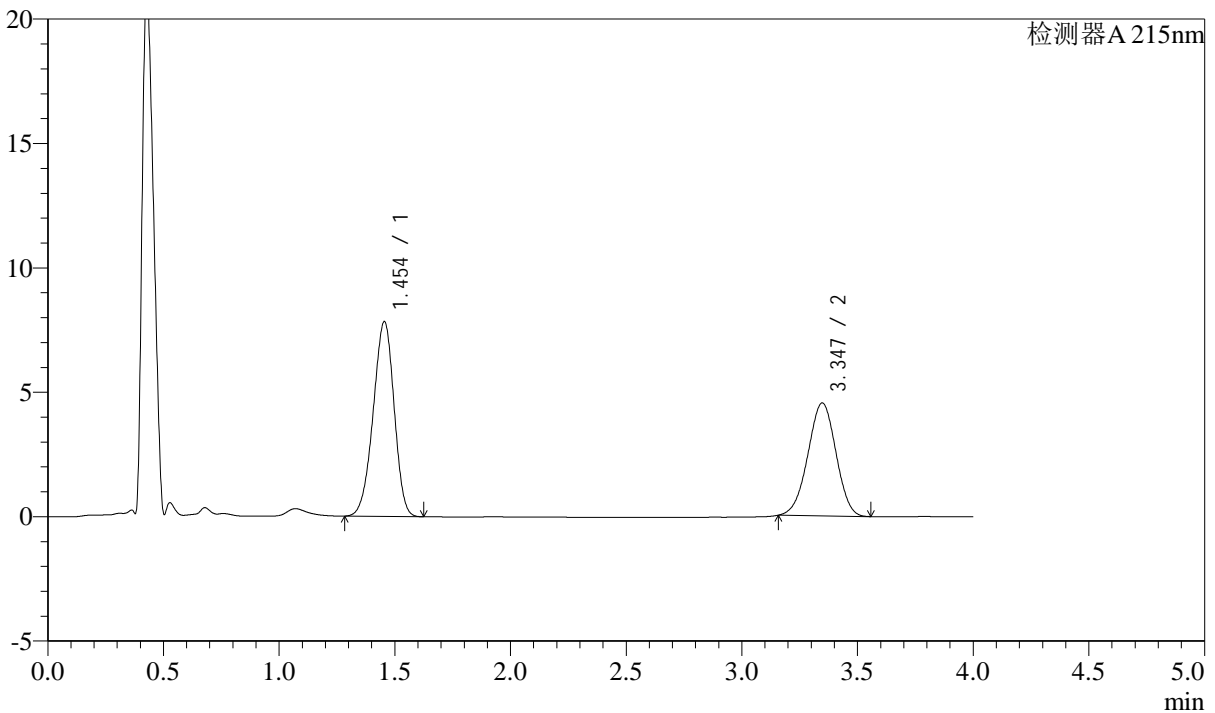
图67 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-887-2 - 24050701p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb	
样品瓶号: 2-47	版本号: 6.115
进样体积: 20µL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/12 18:37:25	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/13 09:54:39	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	49351	7837	1216	0.941	--
2	3.347	38321	4541	3563	0.978	9.678
总计		87671	12378			

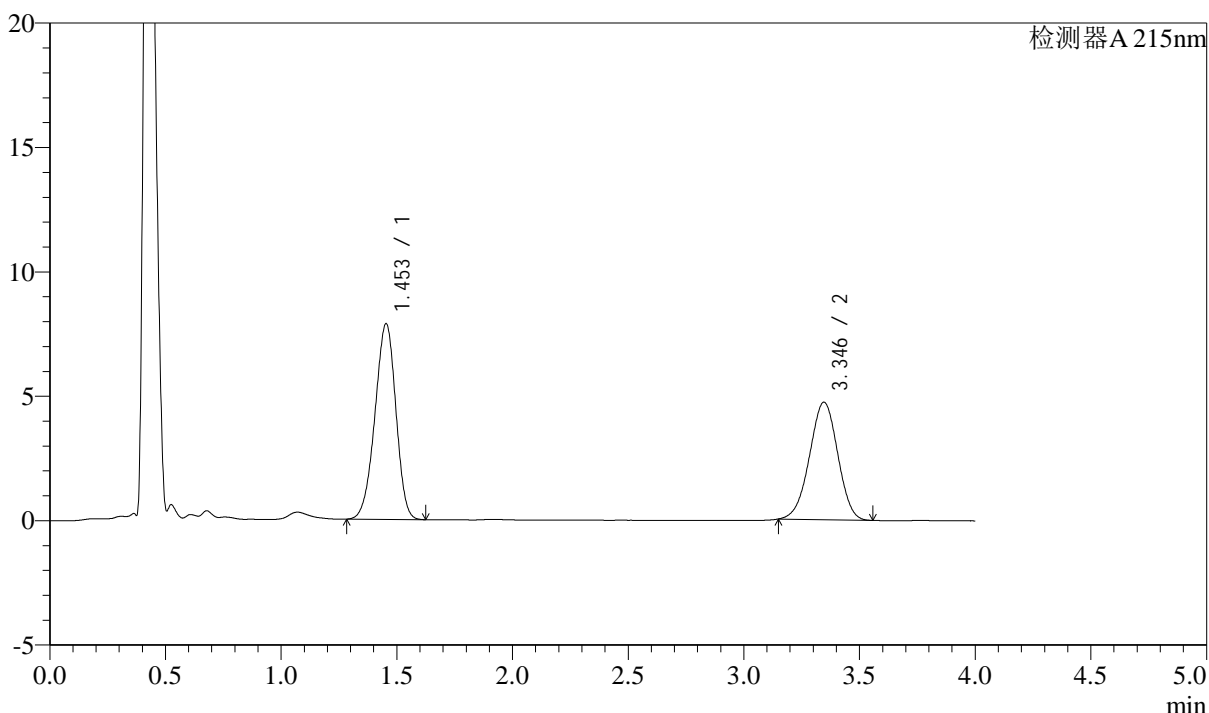
图68 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-888-2 - 24050701p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb	
样品瓶号: 2-3	
进样体积: 20μL	版本号: 6.115
进样时间: 2024/09/12 18:41:50	实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/13 09:54:42	处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	49579	7866	1214	0.941	--
2	3.346	40086	4723	3544	0.974	9.664
总计		89665	12590			

图69 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-889-2 - 24050701p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-12

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 18:46:15

实验者: wangdan

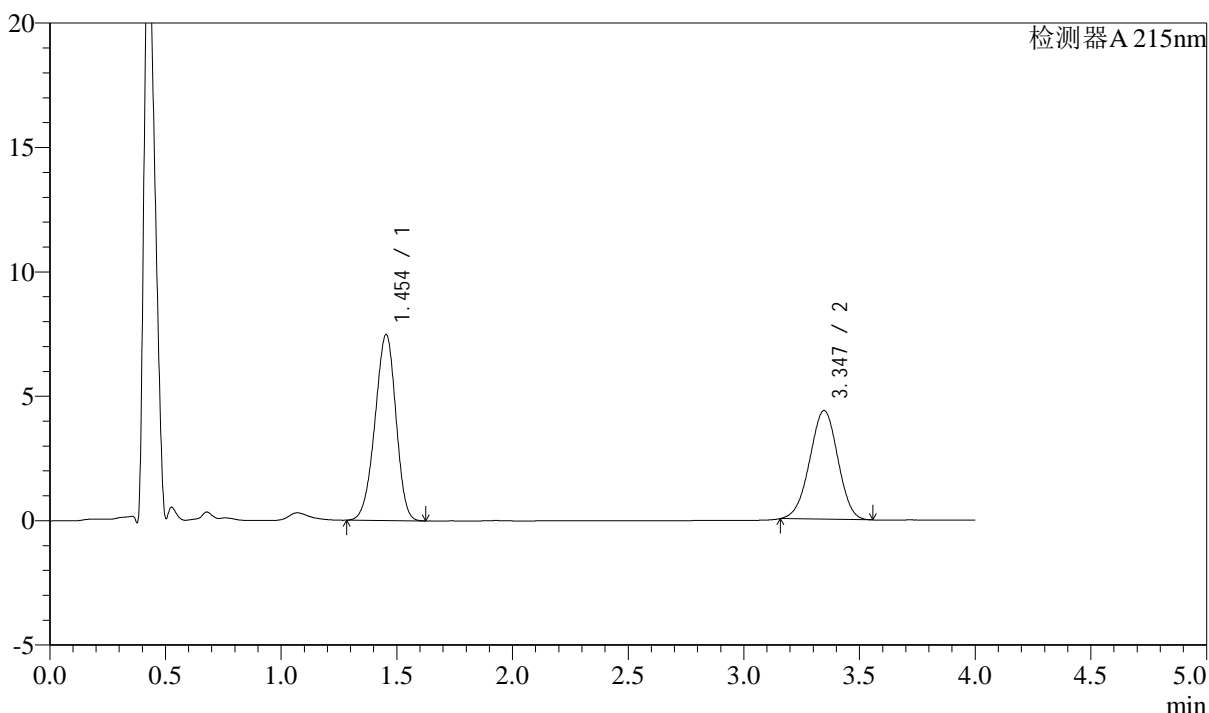
处理时间(V2): 2024/09/13 09:54:45

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	47088	7478	1216	0.943	--
2	3.347	36975	4370	3554	0.978	9.675
总计		84063	11848			

图70 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-890-2 - 24050701p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-21

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 18:50:39

实验者: wangdan

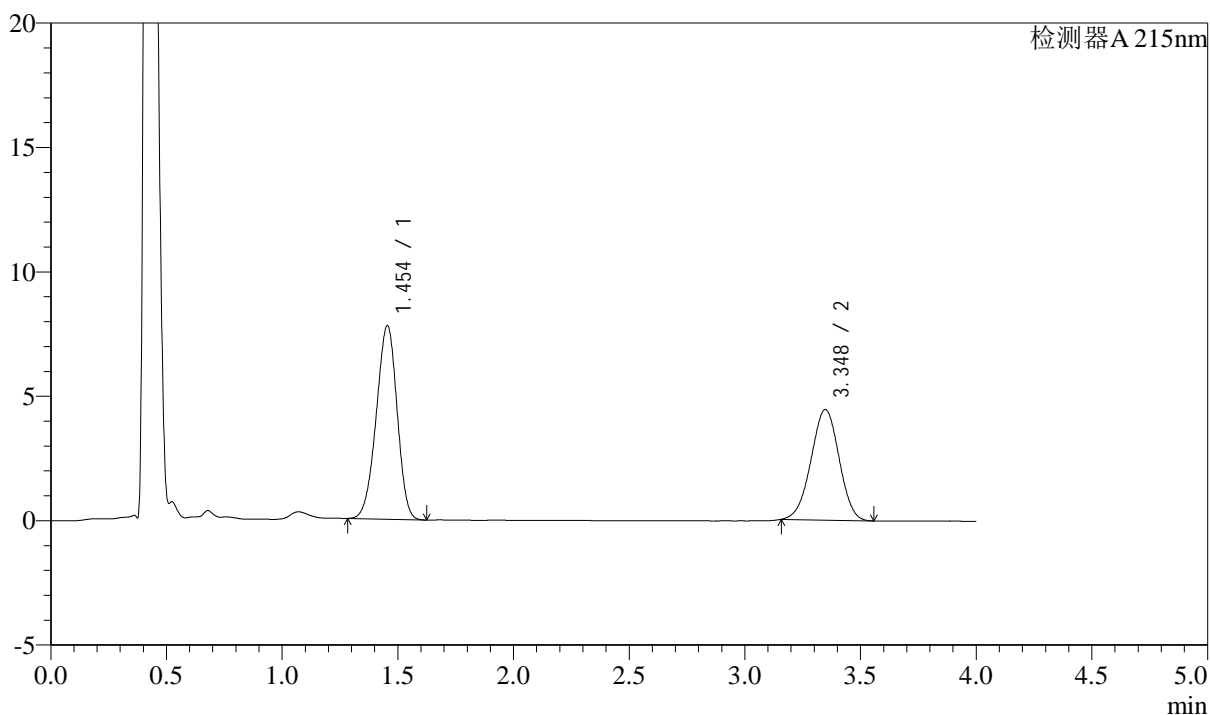
处理时间(V2): 2024/09/13 09:54:48

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	48760	7782	1223	0.945	--
2	3.348	37557	4444	3562	0.979	9.690
总计		86316	12226			

图71 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-891-2 - 24050701p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-30

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 18:55:03

实验者: wangdan

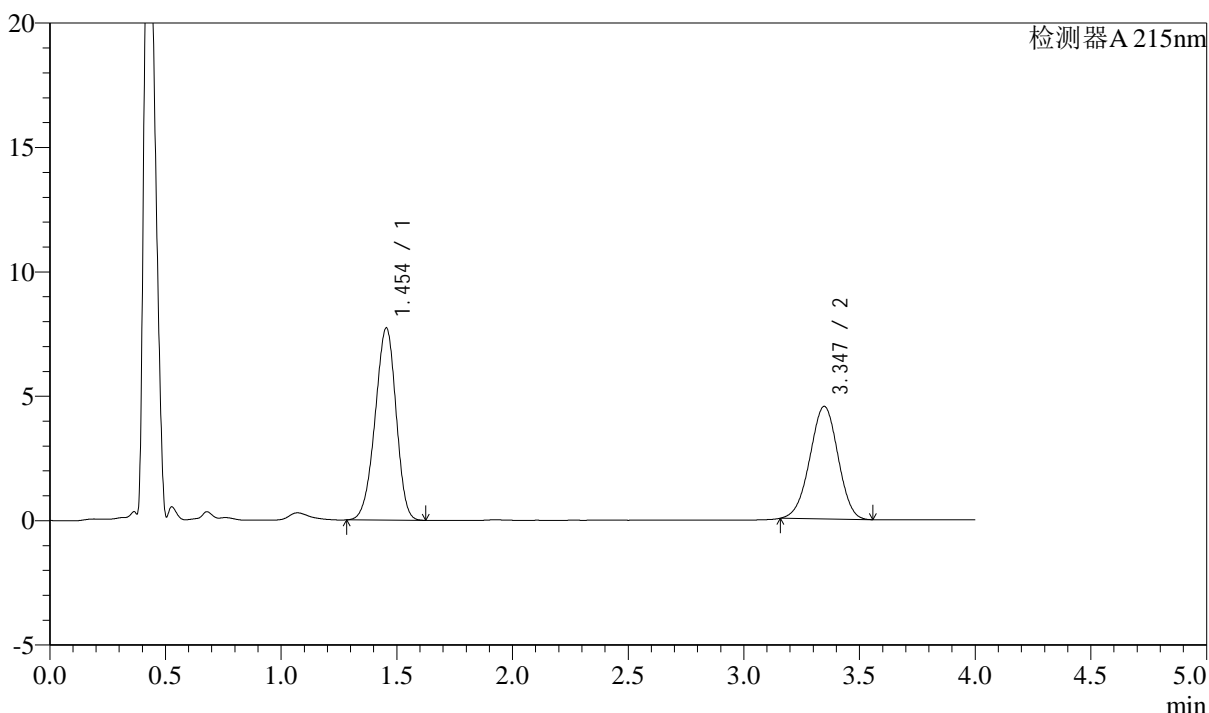
处理时间(V2): 2024/09/13 09:54:51

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	48726	7729	1211	0.941	--
2	3.347	38297	4527	3560	0.978	9.670
总计		87023	12256			

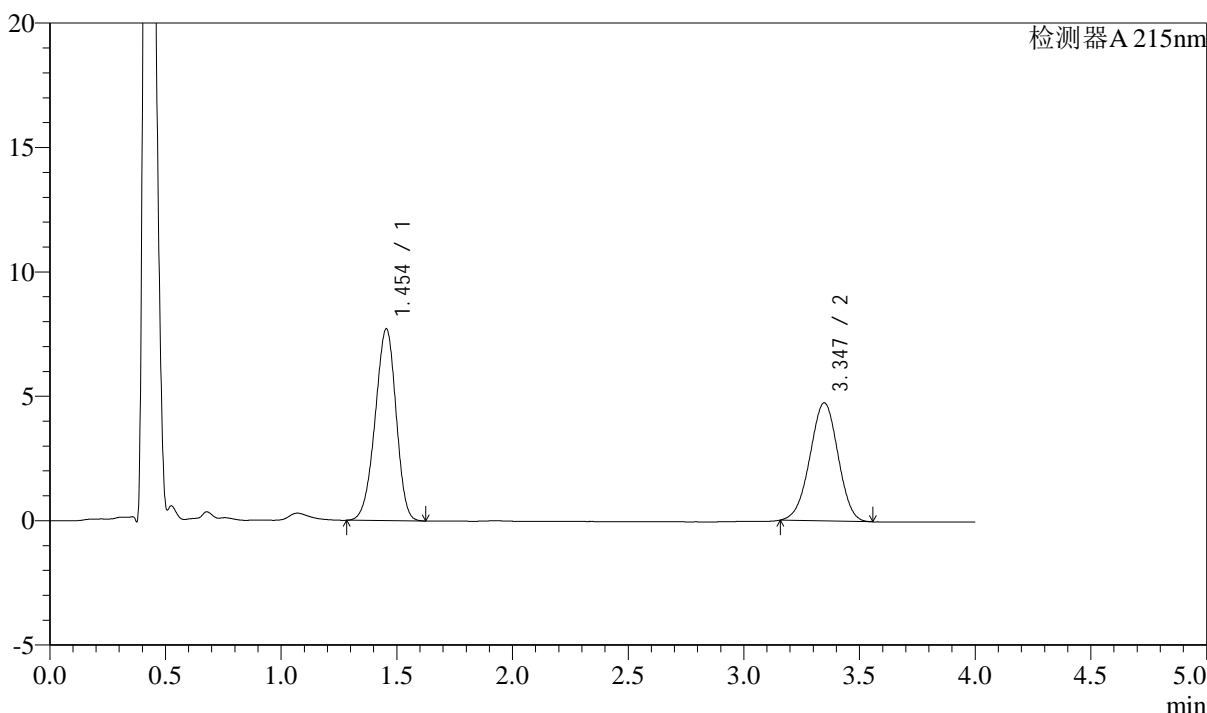
图72 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-892-2 - 24050701p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb	
样品瓶号: 2-39	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/12 18:59:27	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/13 09:54:54	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	48520	7710	1216	0.942	--
2	3.347	40131	4750	3567	0.979	9.683
总计		88651	12459			

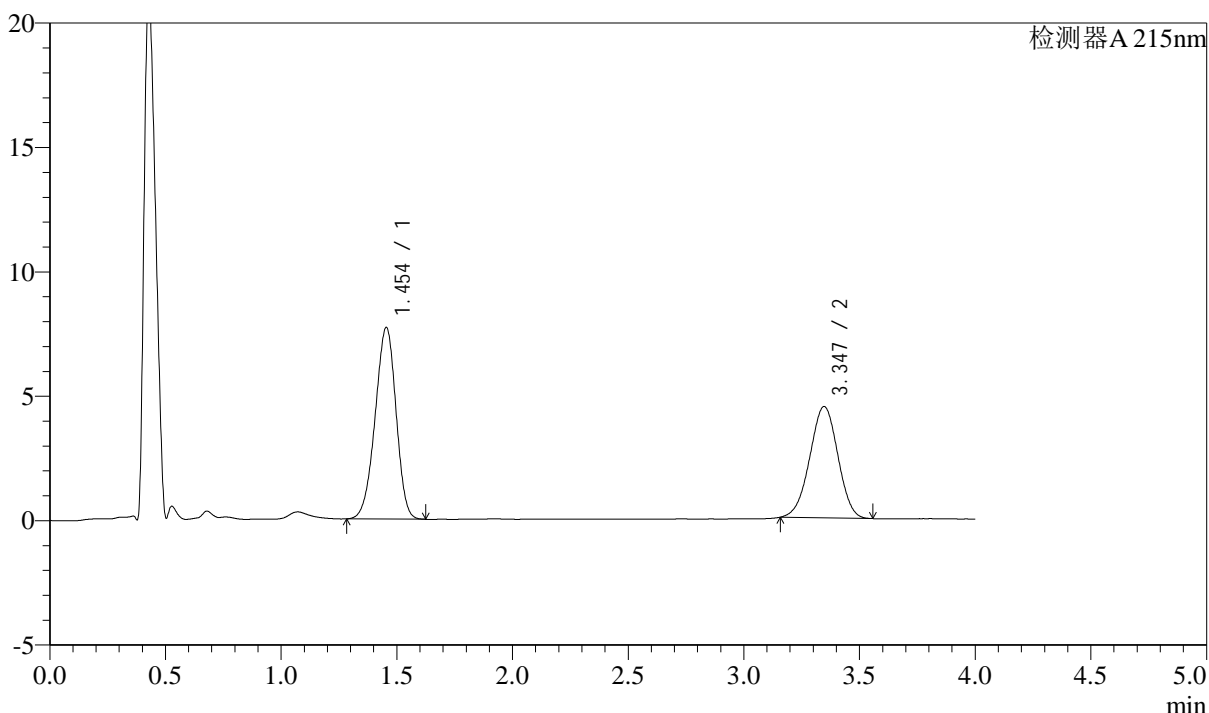
图73 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-893-2 - 24050701p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb	
样品瓶号: 2-48	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/12 19:03:52	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/13 09:54:57	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	48419	7704	1220	0.943	--
2	3.347	37838	4478	3565	0.979	9.686
总计		86257	12182			

图74 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-894-2 - 24050701p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-4

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 19:08:16

实验者: wangdan

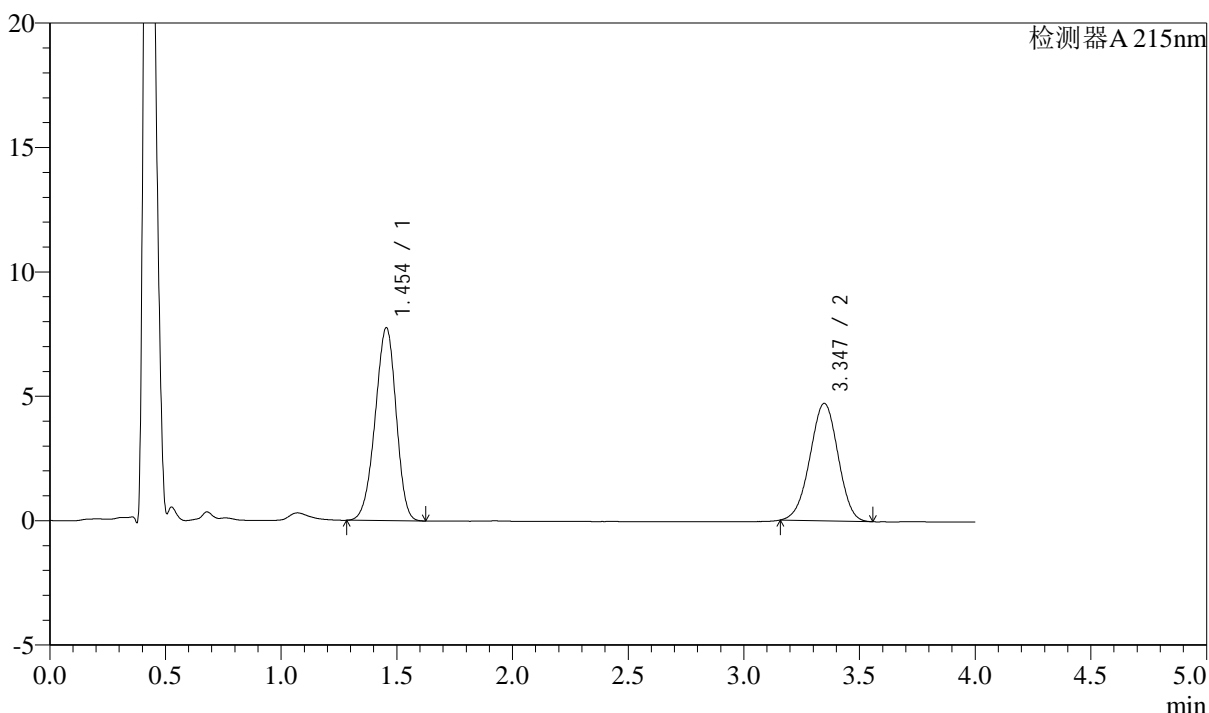
处理时间(V2): 2024/09/13 09:55:00

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	48848	7758	1217	0.942	--
2	3.347	39931	4727	3576	0.978	9.690
总计		88779	12485			

图75 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-895-2 - 24050701p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-13

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 19:12:40

实验者: wangdan

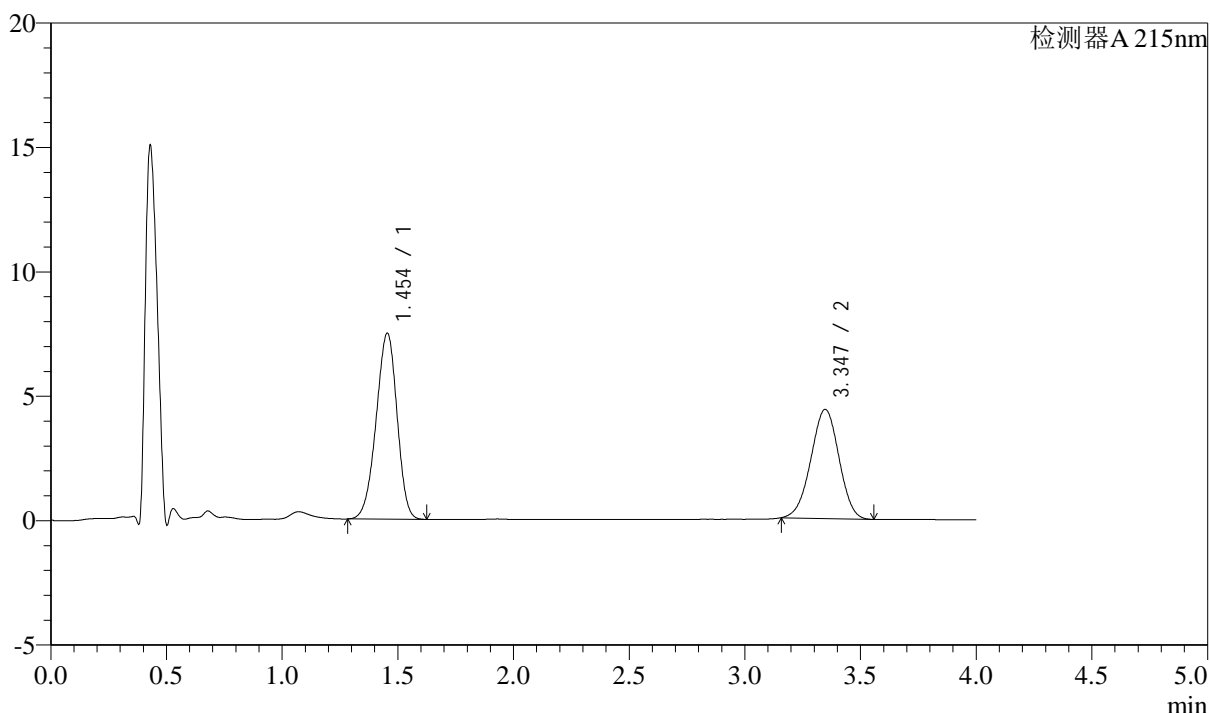
处理时间(V2): 2024/09/13 09:55:03

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	47056	7479	1218	0.942	--
2	3.347	37082	4391	3575	0.978	9.693
总计		84138	11870			

图76 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-896-2 - 24050701p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-22

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 19:17:05

实验者: wangdan

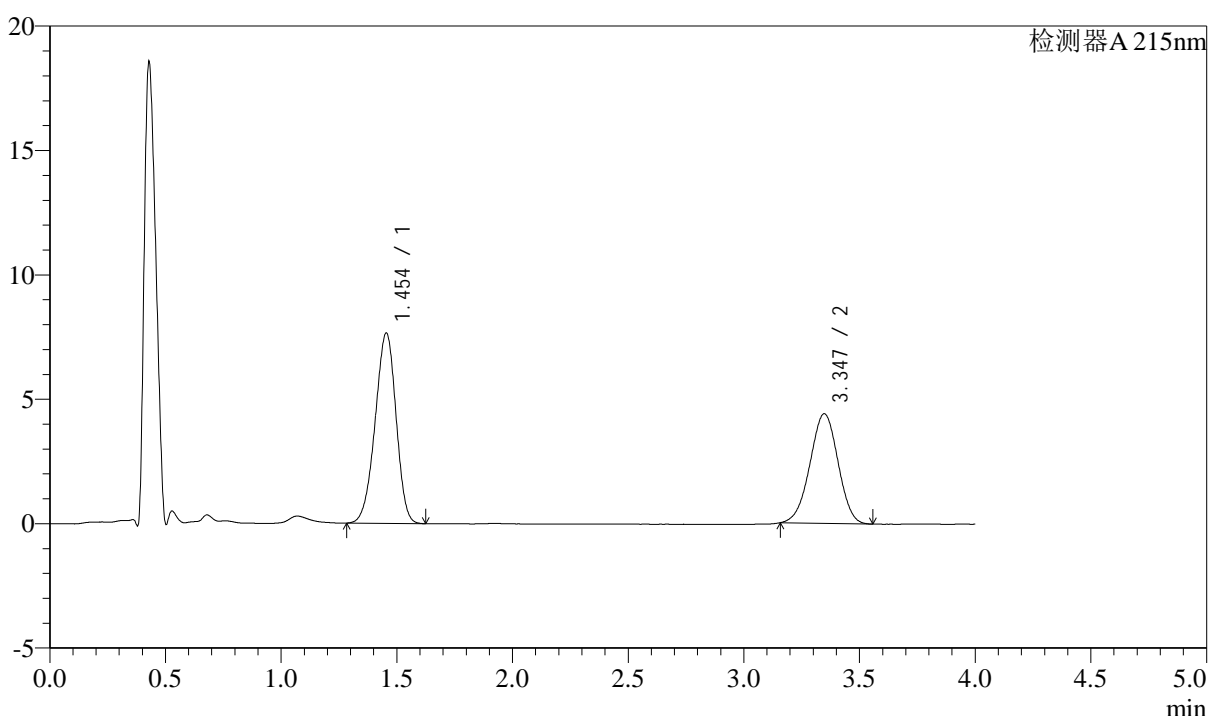
处理时间(V2): 2024/09/13 09:55:06

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	48179	7651	1215	0.941	--
2	3.347	37225	4409	3566	0.978	9.682
总计		85404	12060			

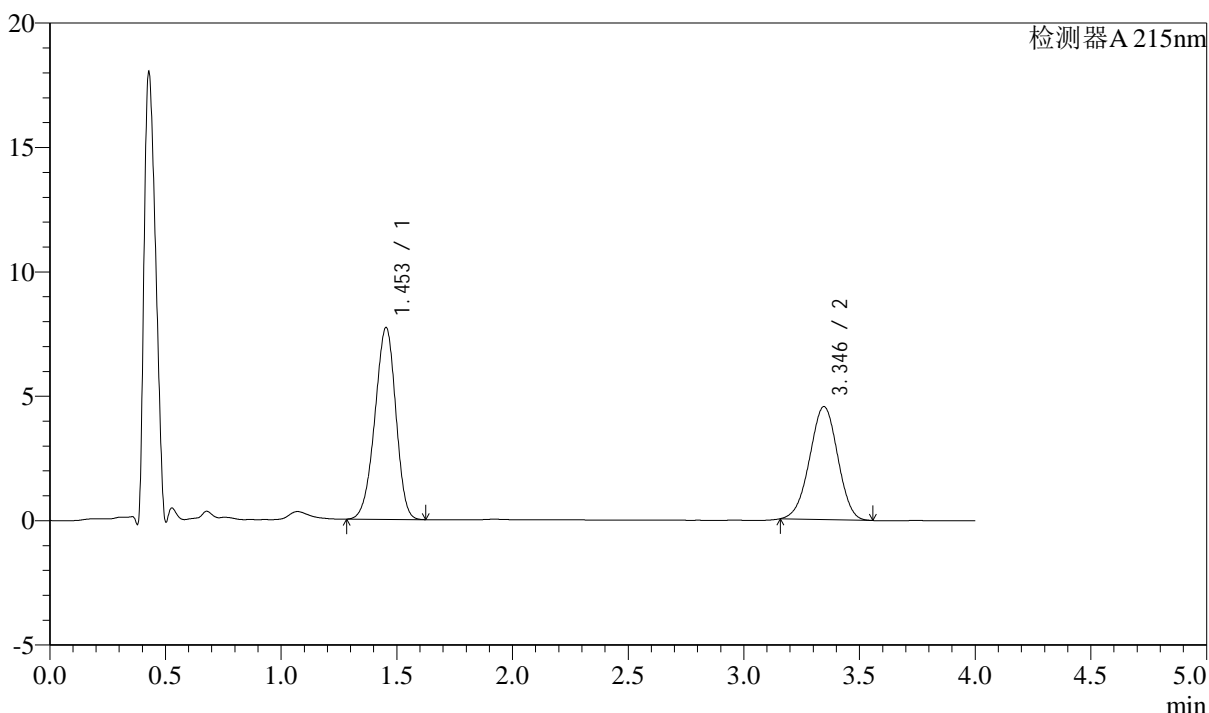
图77 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片3  
供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-897-2 - 24050701p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb	
样品瓶号: 2-31	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/12 19:21:29	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/13 09:55:09	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	48546	7707	1214	0.941	--
2	3.346	38360	4543	3566	0.980	9.684
总计		86906	12251			

图78 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-898-2 - 24050701p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-40

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 19:25:53

实验者: wangdan

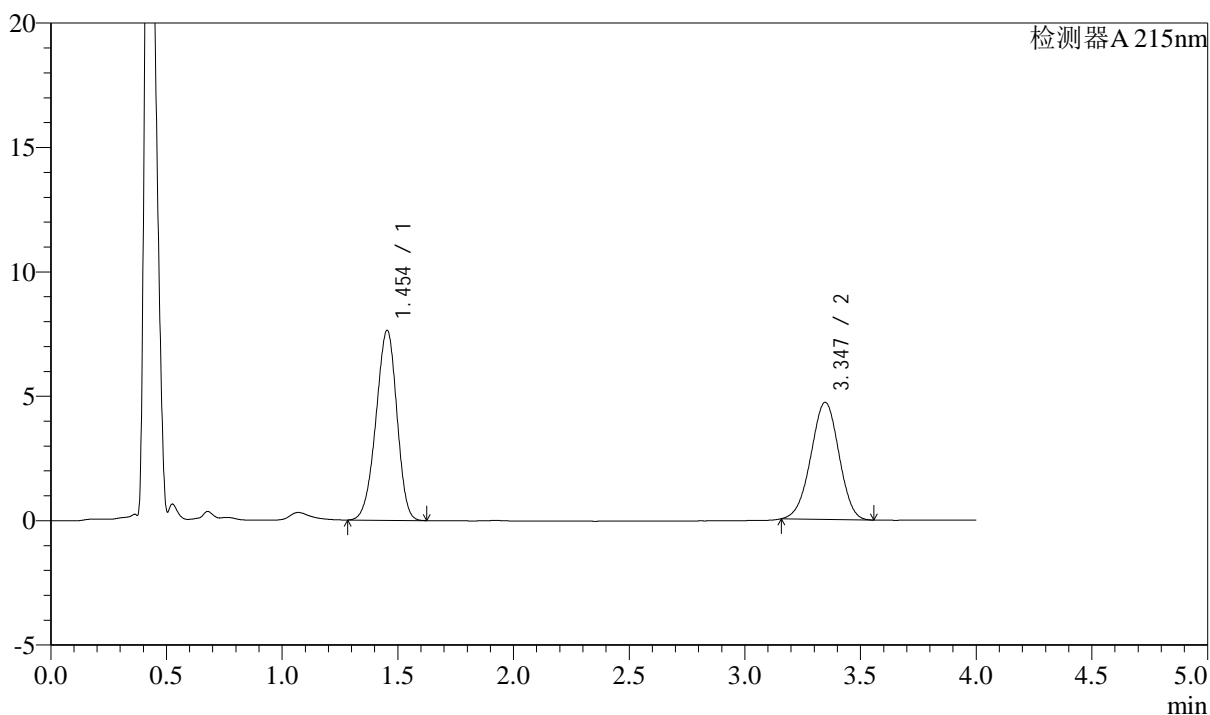
处理时间(V2): 2024/09/13 09:55:11

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	48083	7636	1214	0.941	--
2	3.347	39794	4710	3578	0.978	9.692
总计		87877	12346			

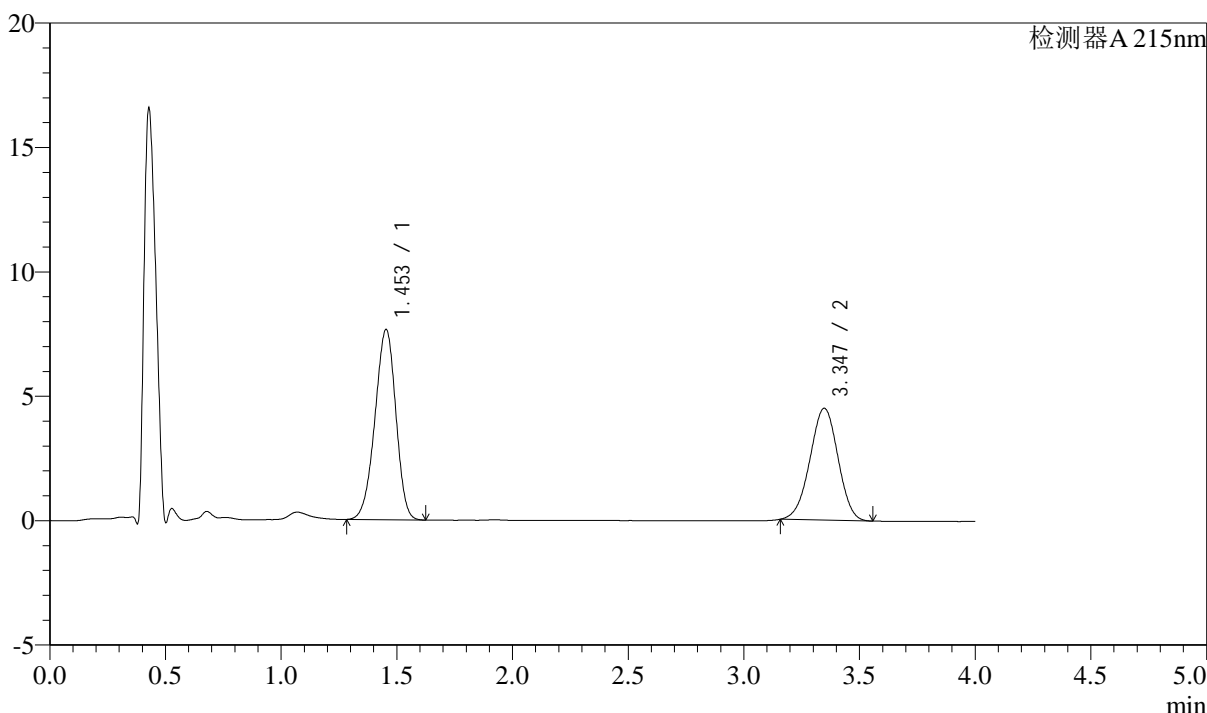
图79 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-899-2 - 24050701p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb	
样品瓶号: 2-49	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/12 19:30:17	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/13 09:55:14	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	48073	7644	1220	0.942	--
2	3.347	37955	4498	3571	0.979	9.700
总计		86028	12142			

图80 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-900-2 - 24050701p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-5

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 19:34:41

实验者: wangdan

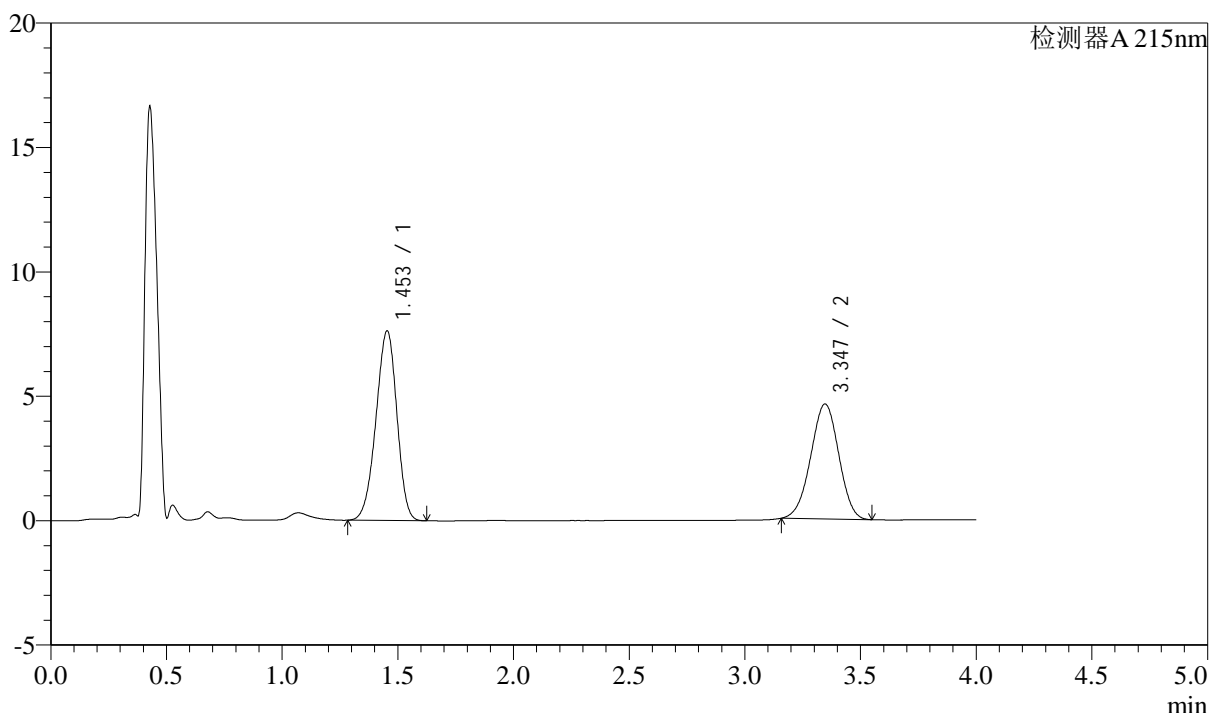
处理时间(V2): 2024/09/13 09:55:17

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	47967	7623	1216	0.942	--
2	3.347	39004	4623	3573	0.977	9.690
总计		86970	12246			

图81 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-901-2 - 24050701p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-14

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 19:39:06

实验者: wangdan

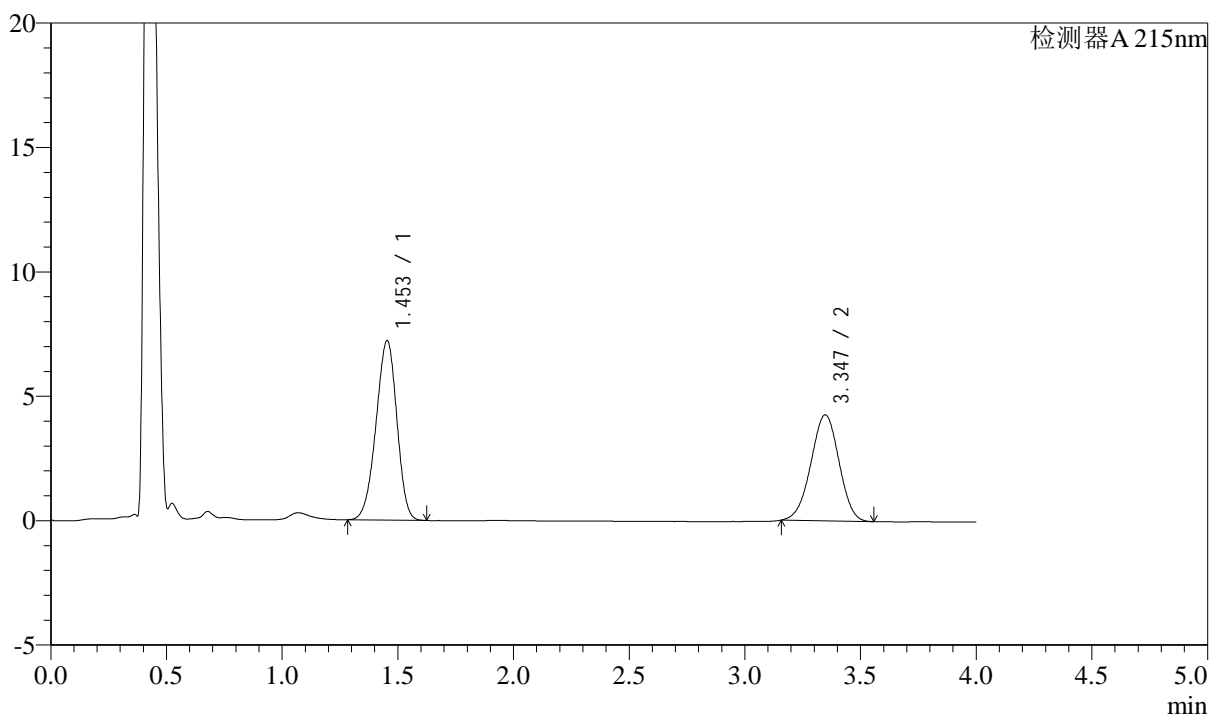
处理时间(V2): 2024/09/13 09:55:20

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	45243	7209	1220	0.944	--
2	3.347	36006	4263	3571	0.978	9.700
总计		81249	11472			

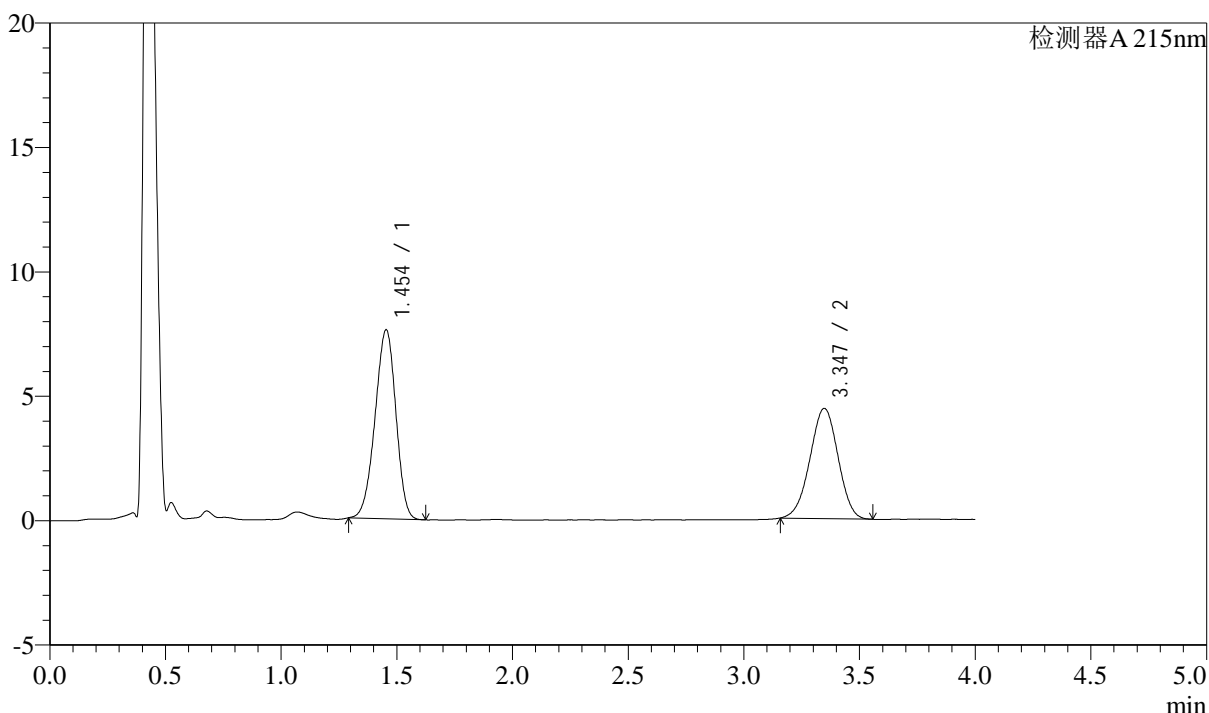
图82 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2  
供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-902-2 - 24050701p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb	
样品瓶号: 2-23	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/12 19:43:30	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/13 09:55:23	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	47609	7598	1224	0.945	--
2	3.347	37499	4433	3544	0.978	9.684
总计		85108	12030			

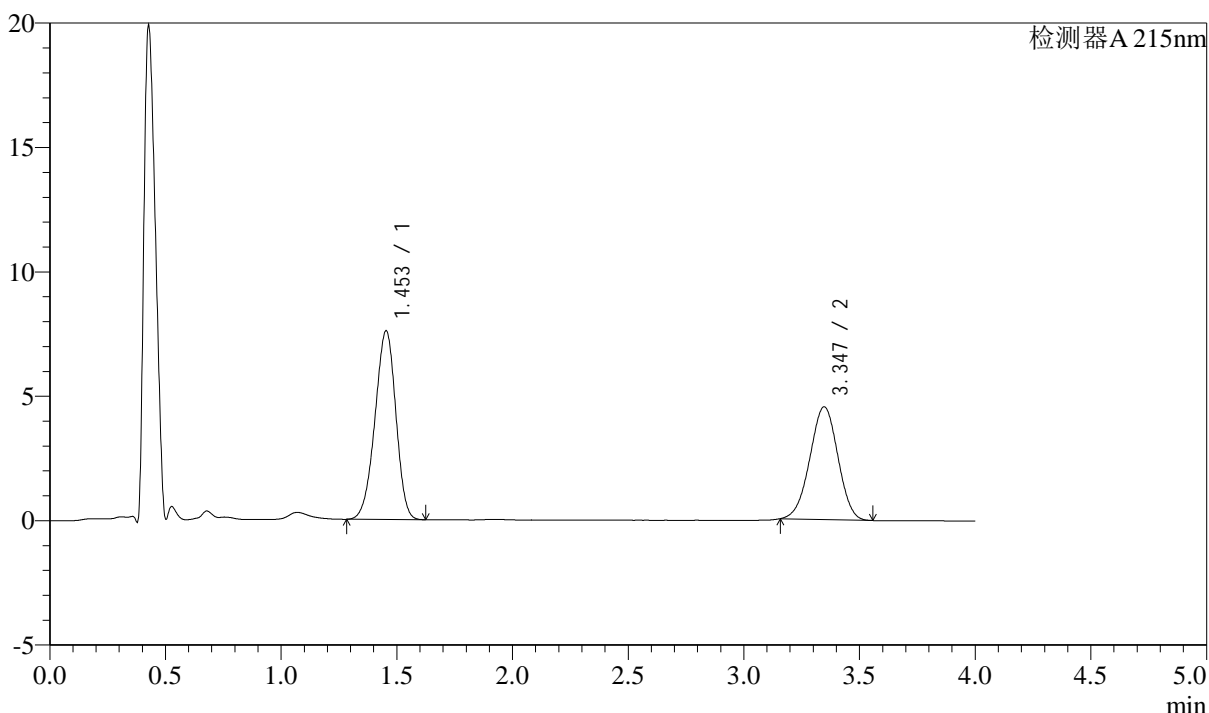
图83 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-903-2 - 24050701p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb	
样品瓶号: 2-32	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/12 19:47:54	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/13 09:55:26	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	47704	7584	1217	0.941	--
2	3.347	38240	4535	3563	0.979	9.688
总计		85944	12118			

图84 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-904-2 - 24050701p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-41

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 19:52:19

实验者: wangdan

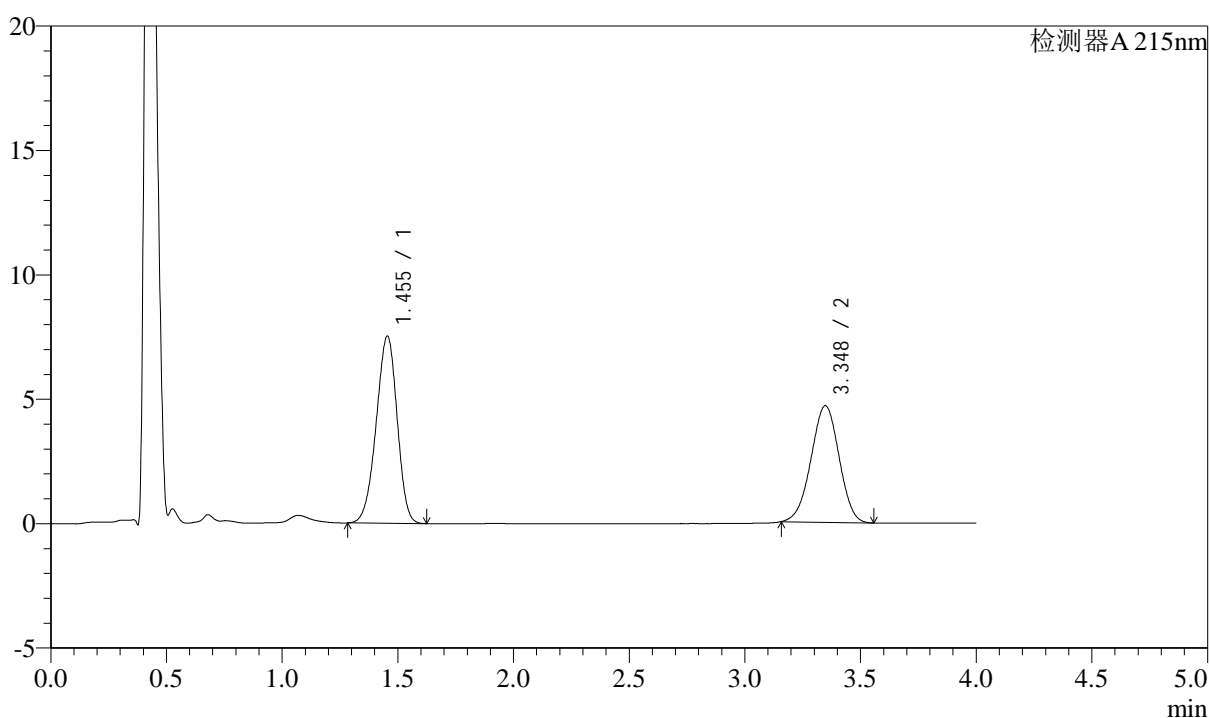
处理时间(V2): 2024/09/13 09:55:29

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	47343	7526	1217	0.942	--
2	3.348	39554	4683	3562	0.979	9.681
总计		86897	12209			

图85 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-905-2 - 24050701p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-50

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 19:56:43

实验者: wangdan

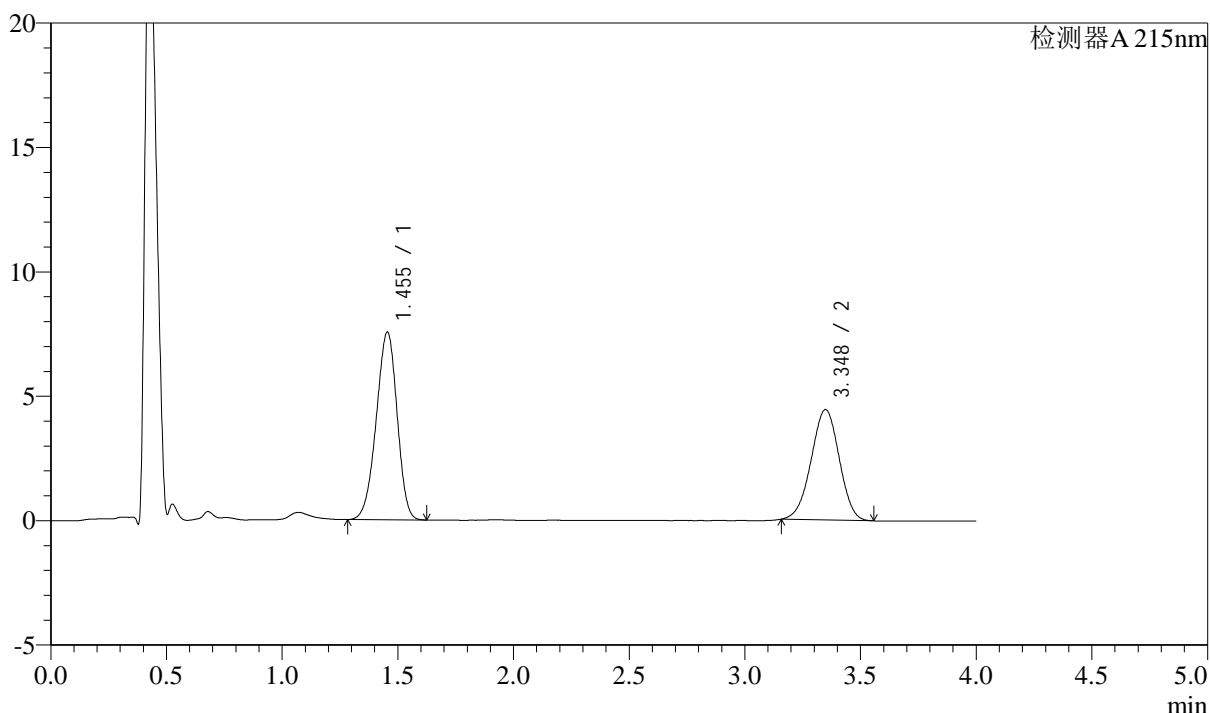
处理时间(V2): 2024/09/13 09:55:33

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	47375	7548	1222	0.942	--
2	3.348	37452	4437	3579	0.977	9.704
总计		84827	11985			

图86 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-906-2 - 24050701p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-6

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 20:01:08

实验者: wangdan

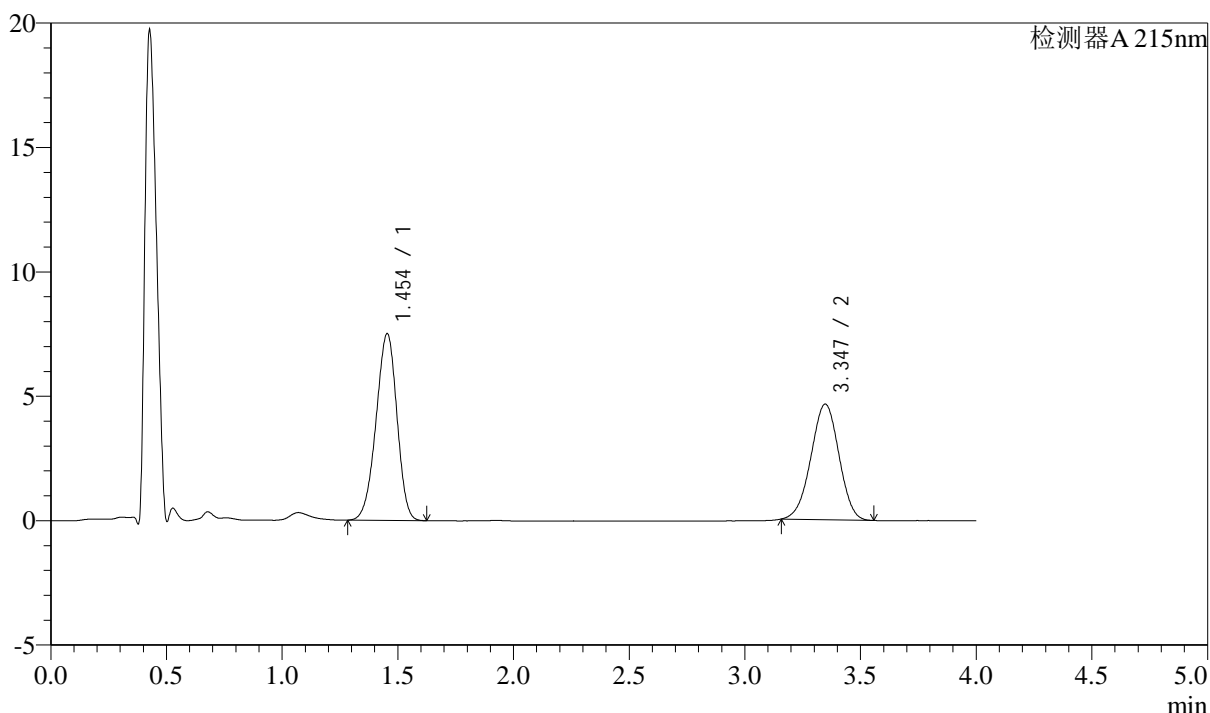
处理时间(V2): 2024/09/13 09:55:36

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	47154	7508	1221	0.942	--
2	3.347	39185	4648	3587	0.978	9.710
总计		86339	12155			

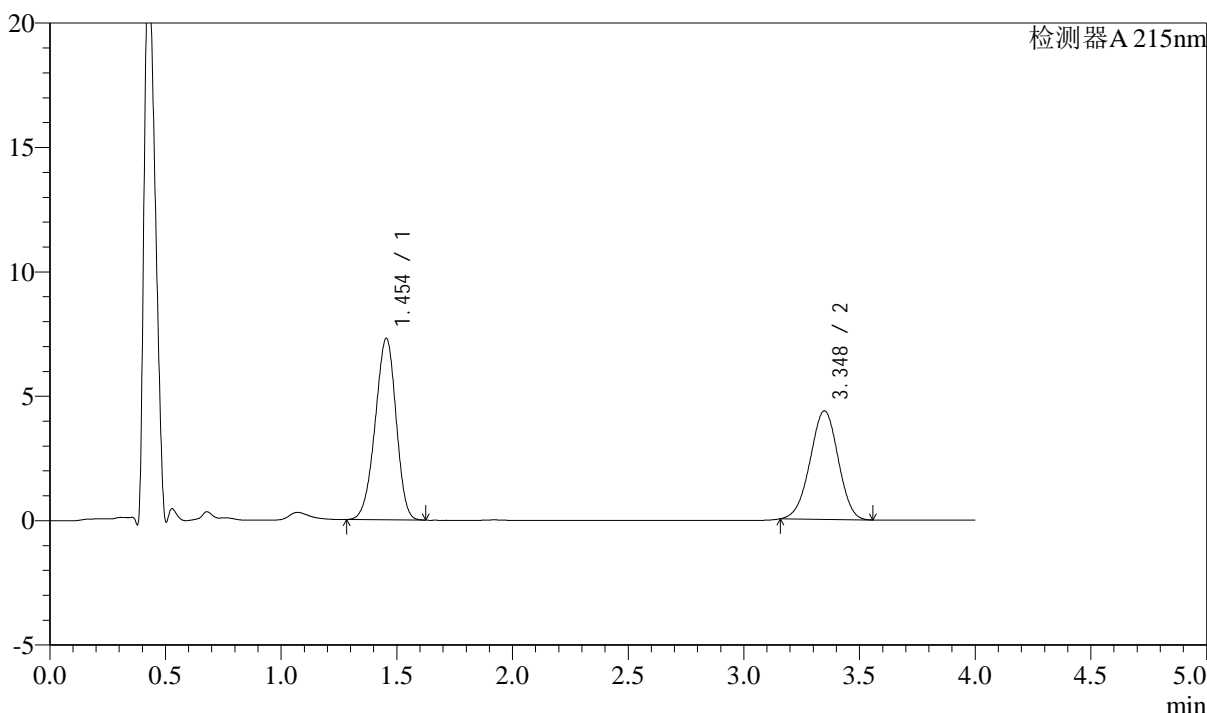
图87 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-907-2 - 24050701p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb	
样品瓶号: 2-15	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/12 20:05:32	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/13 09:55:39	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	45878	7295	1218	0.941	--
2	3.348	36814	4361	3574	0.978	9.694
总计		82692	11655			

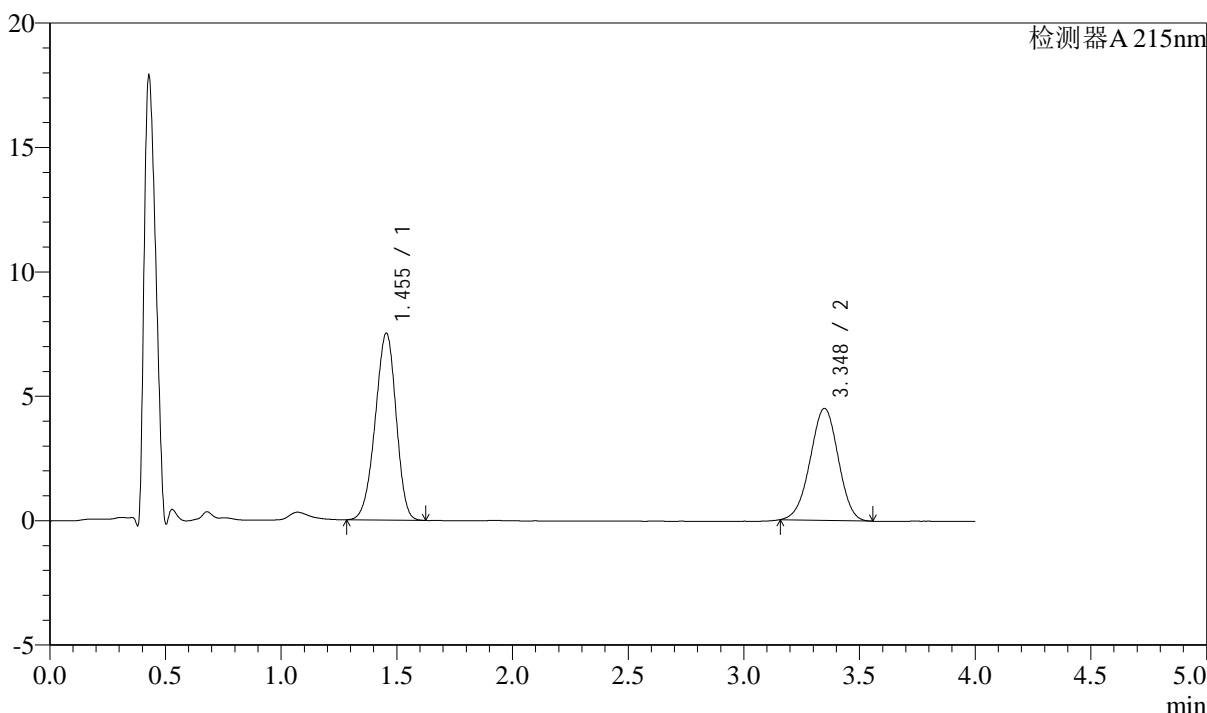
图88 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-908-2 - 24050701p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb	
样品瓶号: 2-24	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/12 20:09:57	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/13 09:55:41	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	47218	7516	1222	0.940	--
2	3.348	37953	4499	3586	0.979	9.709
总计		85171	12015			

图89 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-909-2 - 24050701p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-33

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 20:14:21

实验者: wangdan

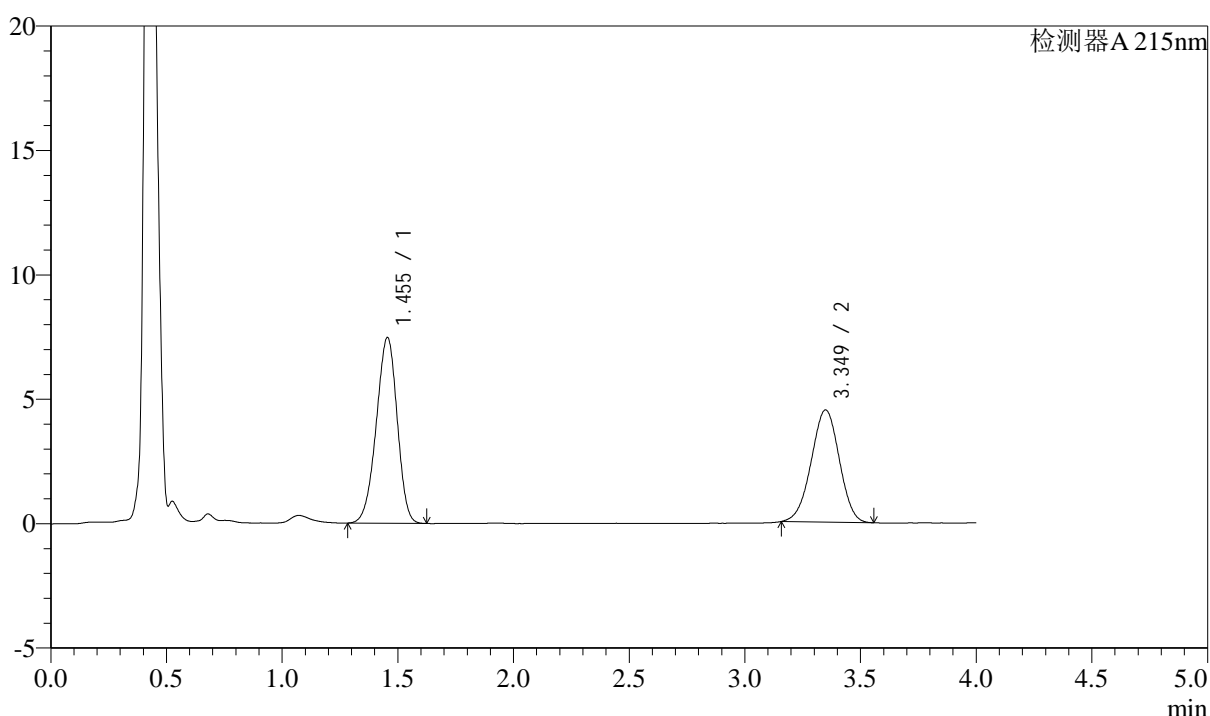
处理时间(V2): 2024/09/13 09:55:44

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	46950	7470	1218	0.941	--
2	3.349	38086	4509	3569	0.977	9.689
总计		85036	11979			

图90 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-910-2 - 24050701p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-42

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 20:18:45

实验者: wangdan

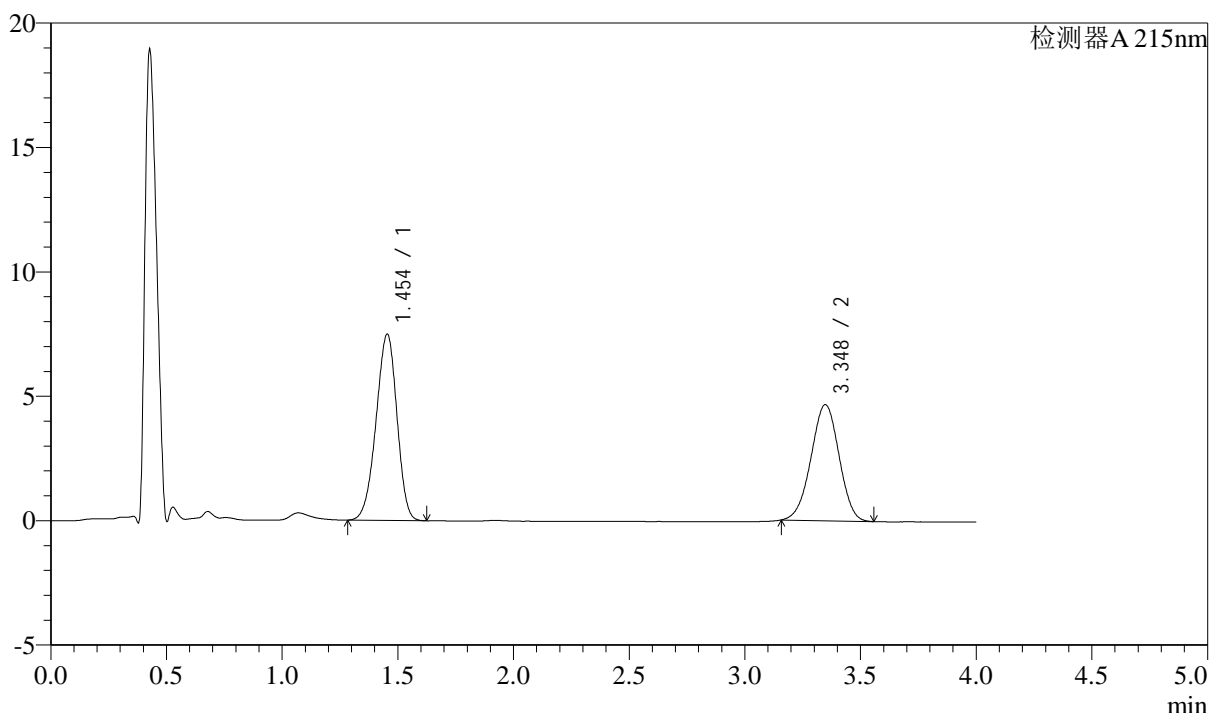
处理时间(V2): 2024/09/13 09:55:47

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	47083	7489	1220	0.941	--
2	3.348	39401	4669	3584	0.979	9.707
总计		86484	12159			

图91 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-911-2 - 24050701p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-51

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 20:23:09

实验者: wangdan

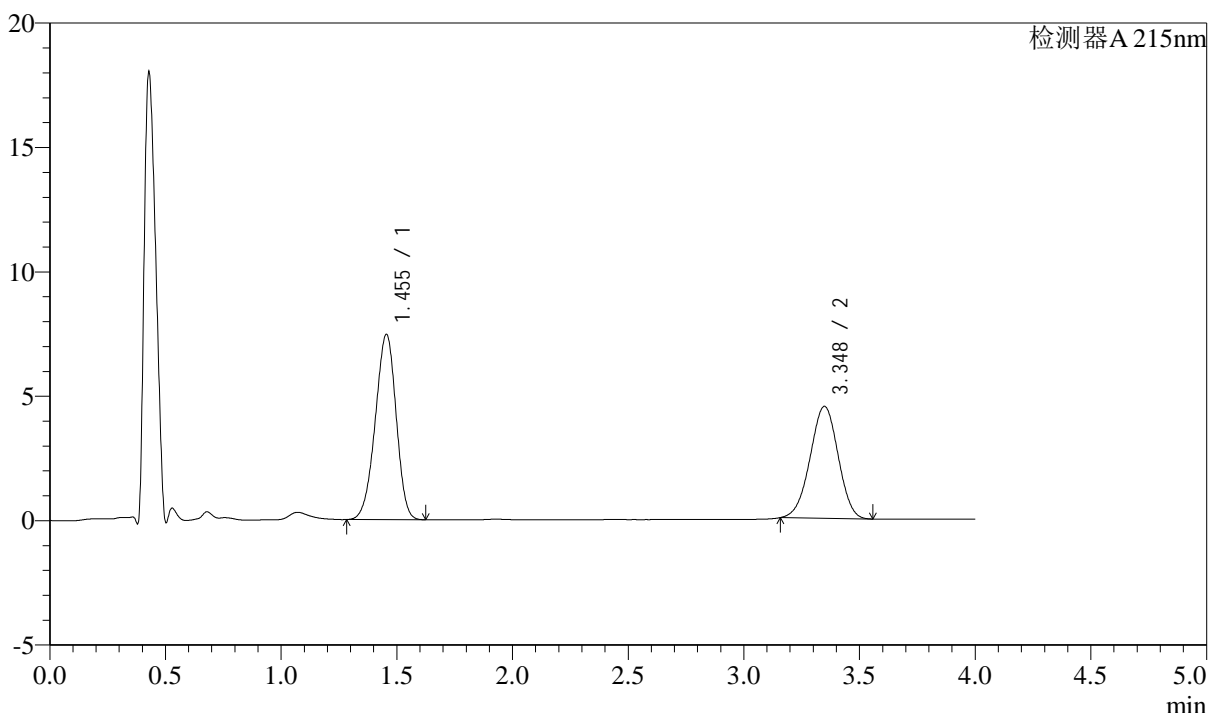
处理时间(V2): 2024/09/13 09:55:50

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	46825	7453	1221	0.943	--
2	3.348	37976	4501	3584	0.977	9.705
总计		84801	11954			

图92 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-912-2 - 24050701p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-7

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 20:27:34

实验者: wangdan

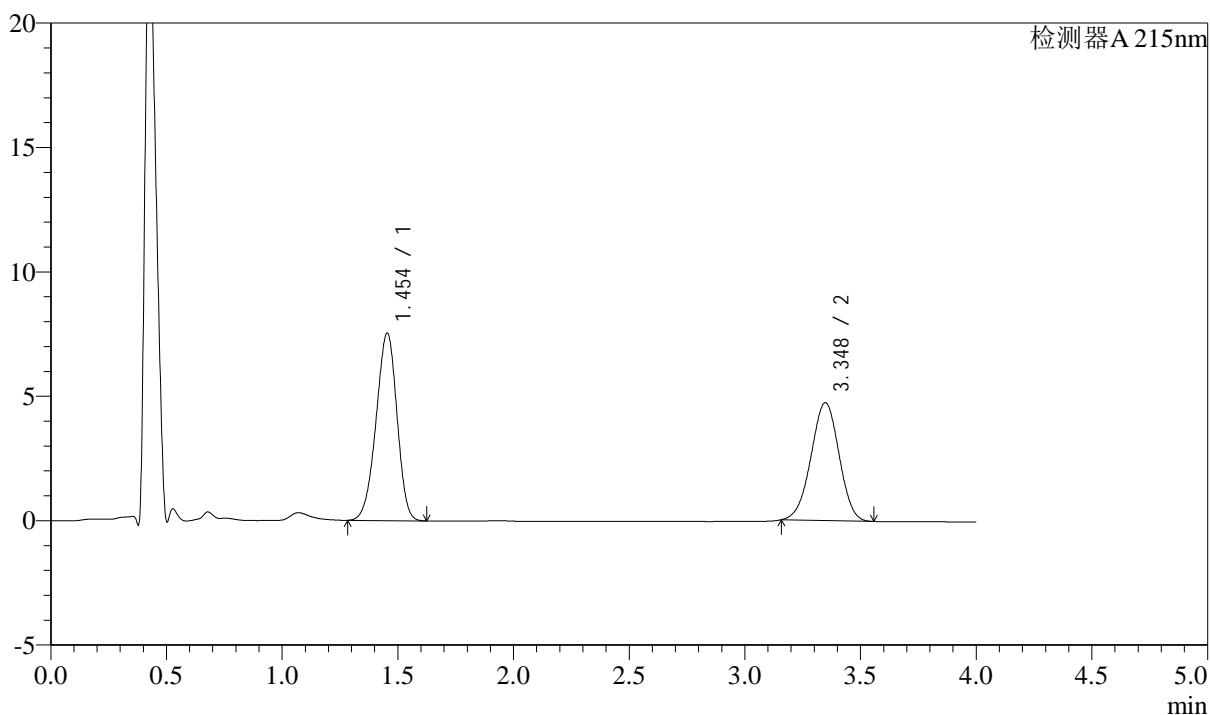
处理时间(V2): 2024/09/13 09:55:53

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	47438	7539	1217	0.941	--
2	3.348	40018	4741	3577	0.978	9.696
总计		87456	12281			

图93 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-913-2 - 24050701p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-16

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 20:31:59

实验者: wangdan

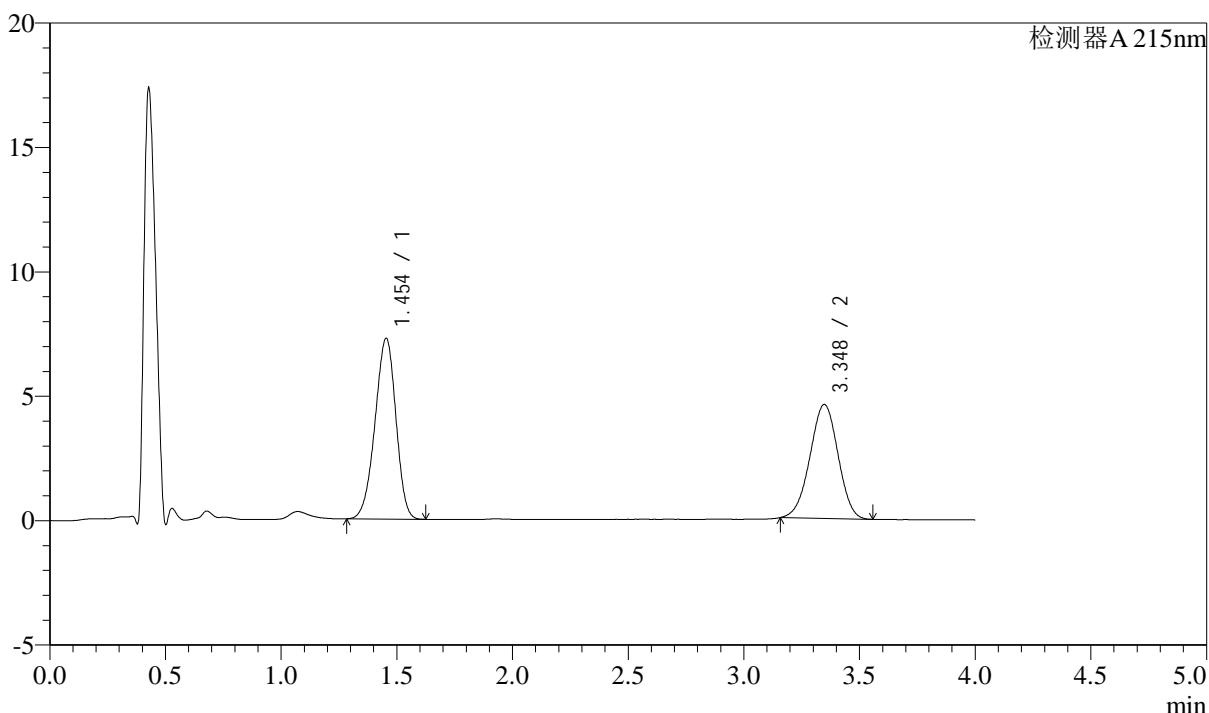
处理时间(V2): 2024/09/13 09:55:56

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	45706	7267	1219	0.941	--
2	3.348	38690	4582	3566	0.979	9.693
总计		84397	11849			

图94 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-914-2 - 24050701p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-25

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 20:36:24

实验者: wangdan

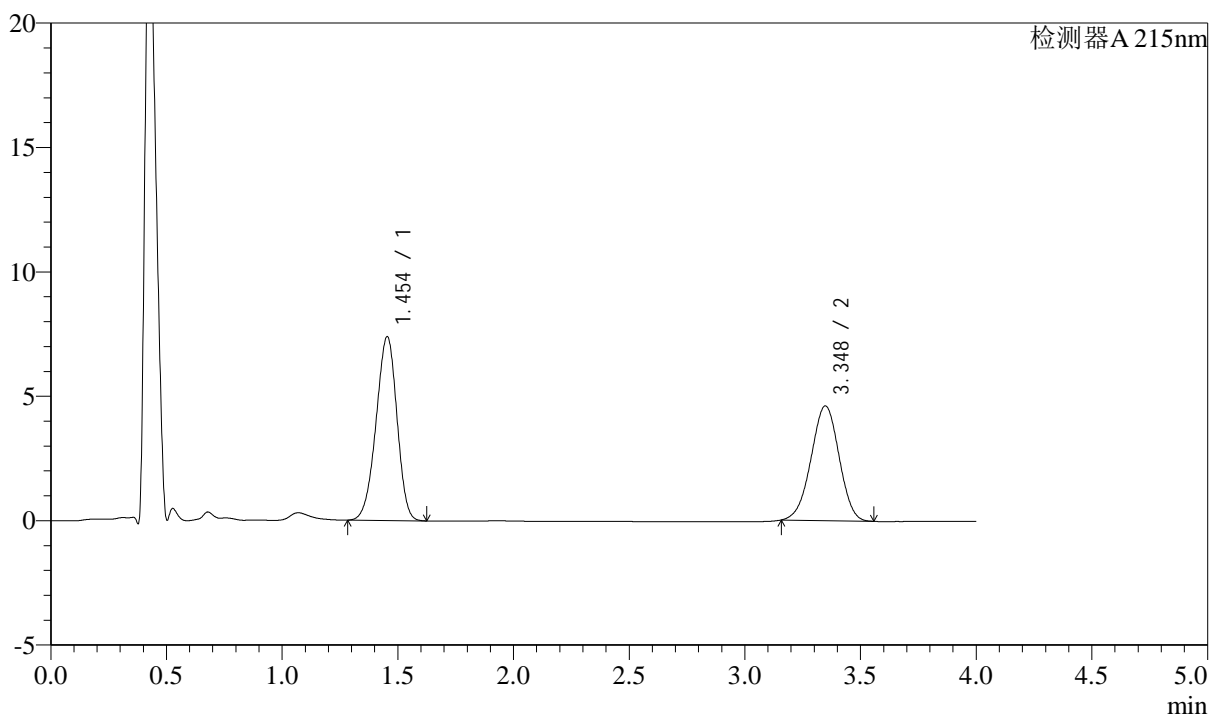
处理时间(V2): 2024/09/13 09:55:59

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	46516	7392	1216	0.941	--
2	3.348	38899	4613	3583	0.976	9.701
总计		85416	12005			

图95 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-915-2 - 24050701p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-34

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 20:40:48

实验者: wangdan

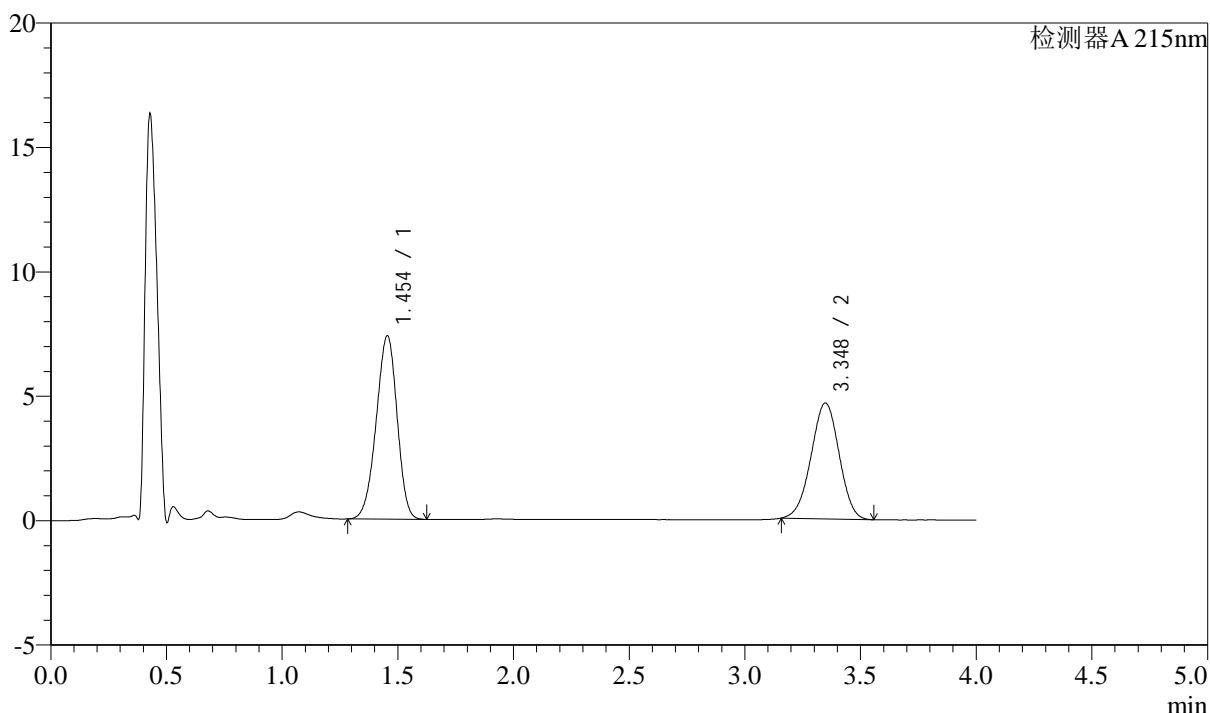
处理时间(V2): 2024/09/13 09:56:02

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	46308	7376	1223	0.942	--
2	3.348	39310	4660	3583	0.979	9.708
总计		85618	12036			

图96 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-916-2 - 24050701p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-43

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 20:45:13

实验者: wangdan

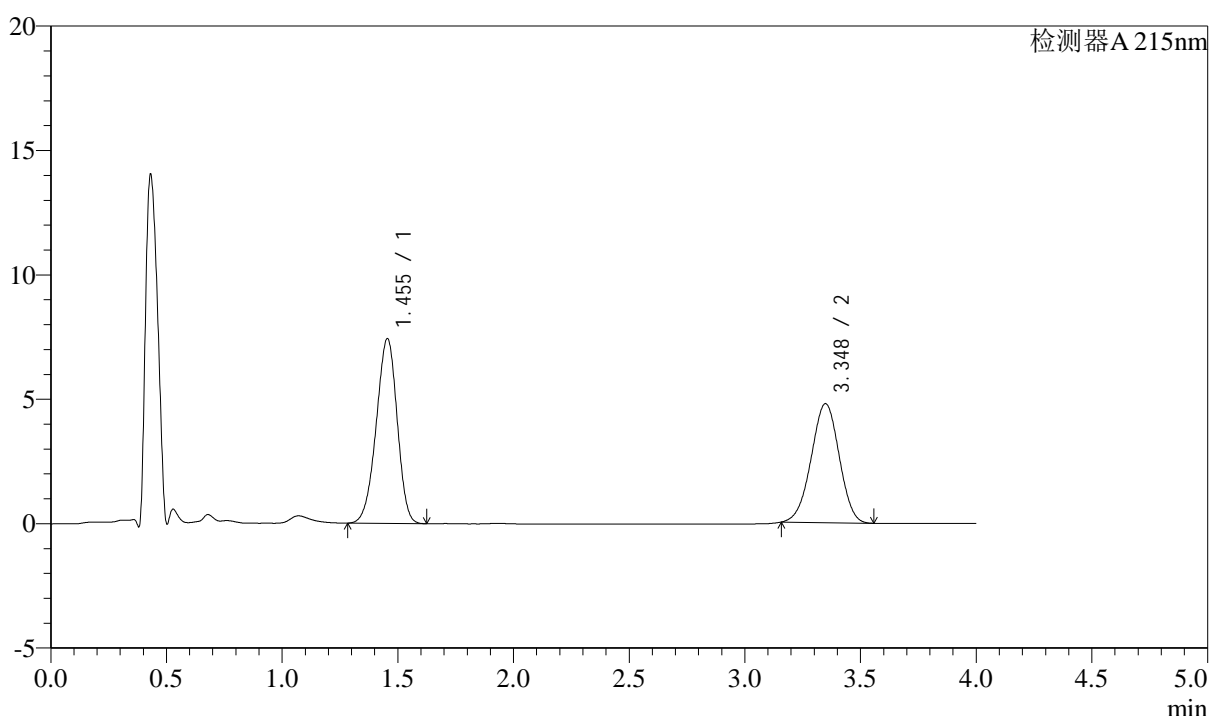
处理时间(V2): 2024/09/13 09:56:05

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	46794	7432	1218	0.941	--
2	3.348	40322	4784	3588	0.977	9.703
总计		87115	12216			

图97 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-917-2 - 24050701p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-52

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 20:49:38

实验者: wangdan

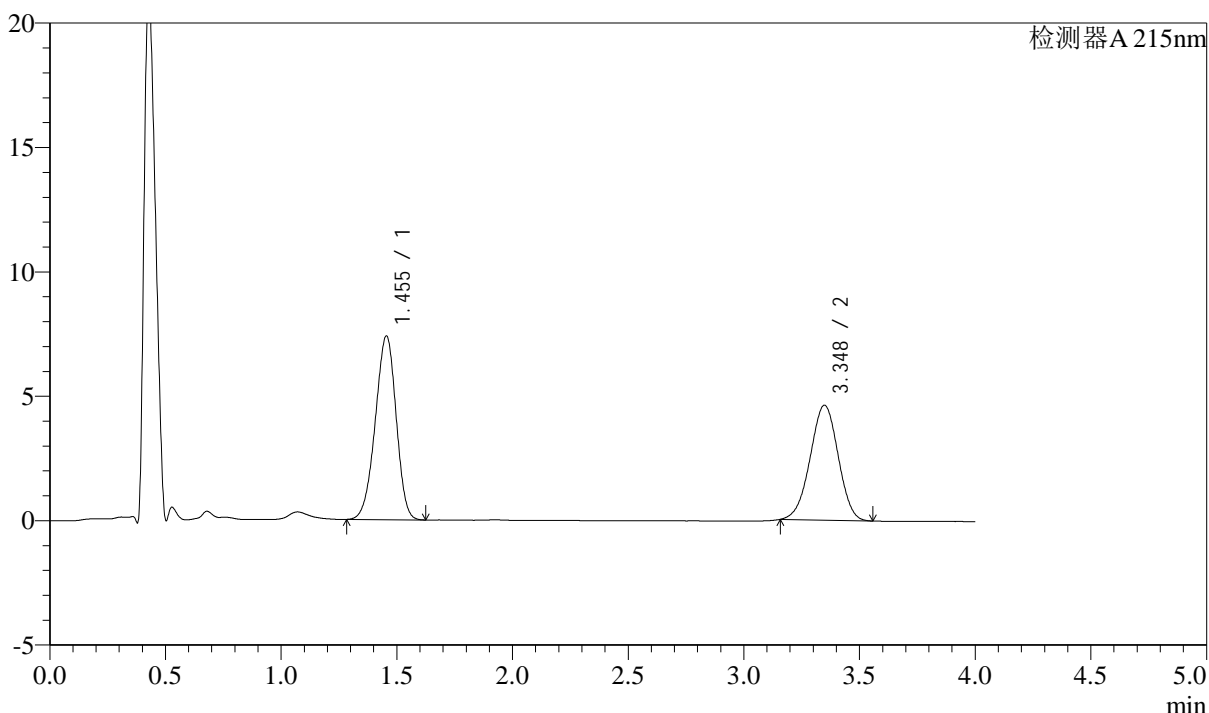
处理时间(V2): 2024/09/13 09:56:08

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	46386	7390	1224	0.943	--
2	3.348	38964	4619	3588	0.976	9.713
总计		85350	12009			

图98 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-918-2 - 24050701p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 20:54:02

实验者: wangdan

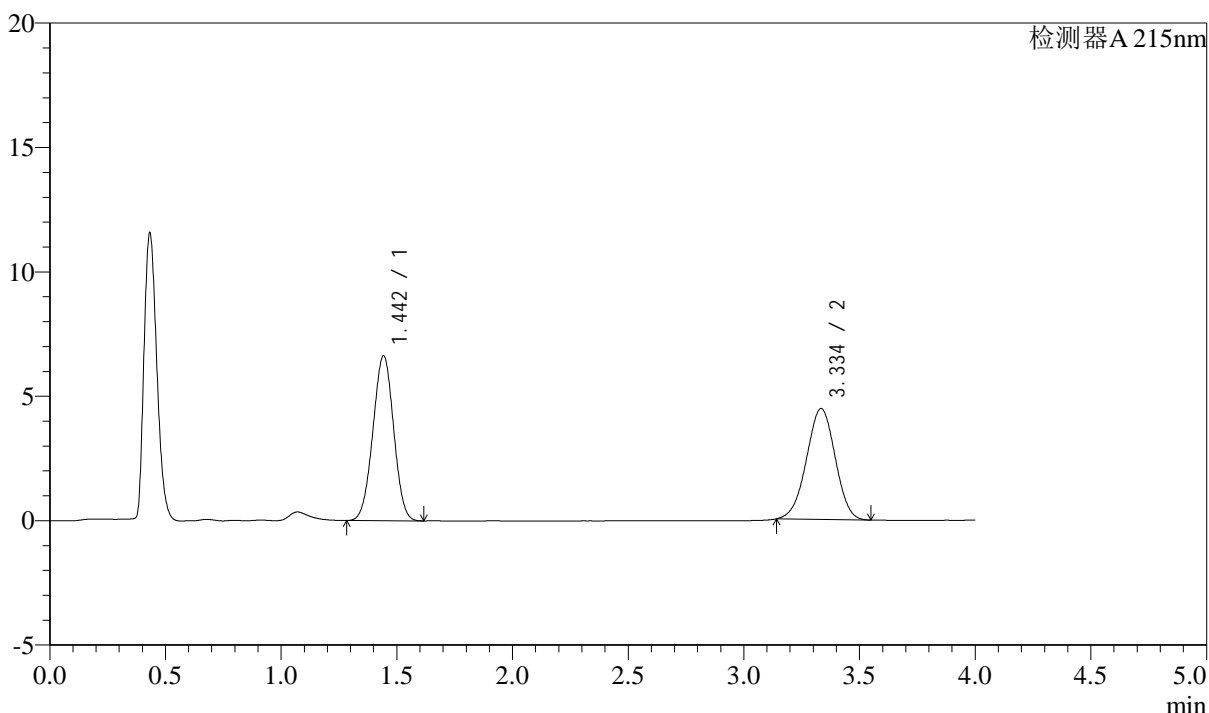
处理时间(V2): 2024/09/13 09:56:11

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.442	41331	6599	1210	0.997	--
2	3.334	38465	4452	3387	0.980	9.577
总计		79795	11051			

图99 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-2-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-919-2 - 24050701p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-2-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 20:58:26

实验者: wangdan

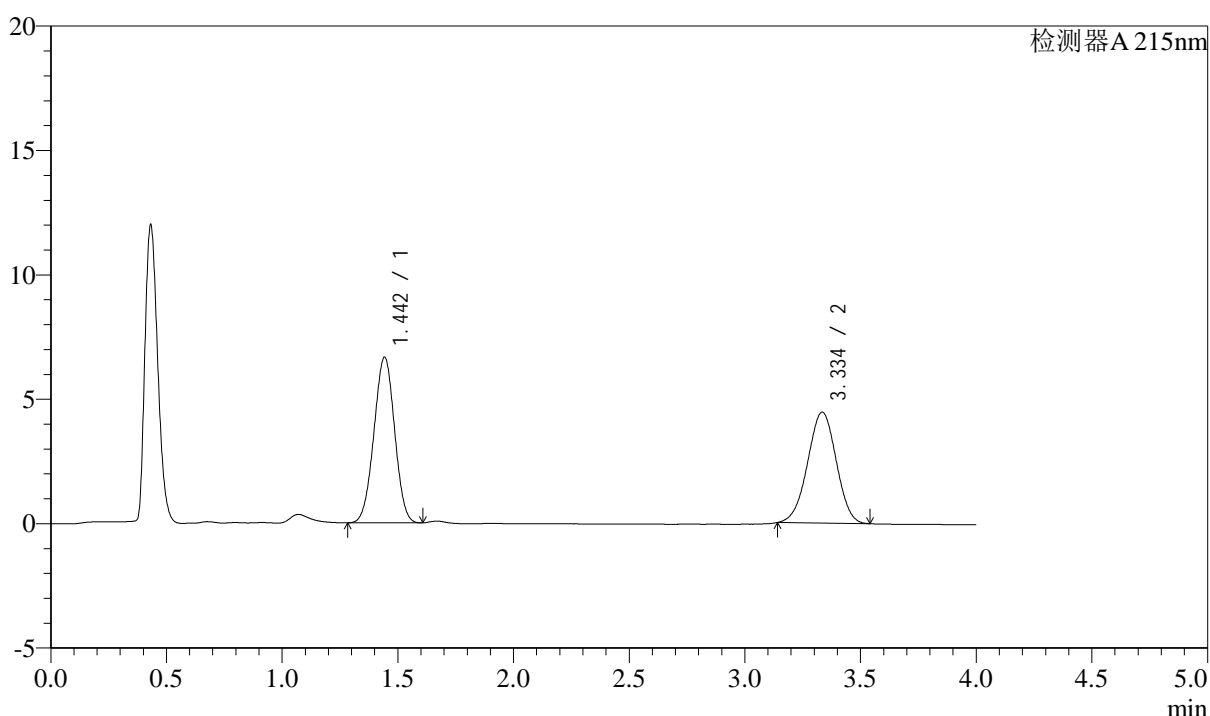
处理时间(V2): 2024/09/13 09:56:13

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.442	41421	6632	1217	0.994	--
2	3.334	38406	4453	3407	0.980	9.605
总计		79827	11084			

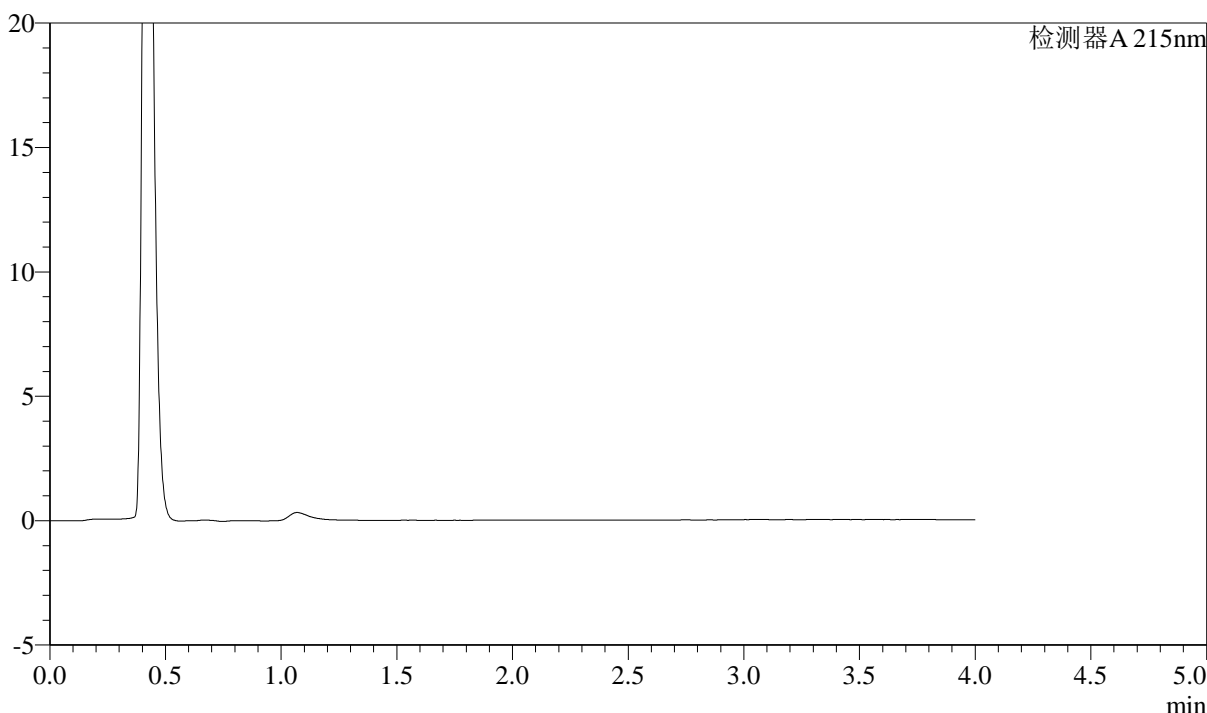
图100 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-920-2 - 24050702p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-rj.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb	
样品瓶号: 3-9	
进样体积: 20μL	版本号: 6.115
进样时间: 2024/09/12 21:02:49	实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/13 09:56:16	处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

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

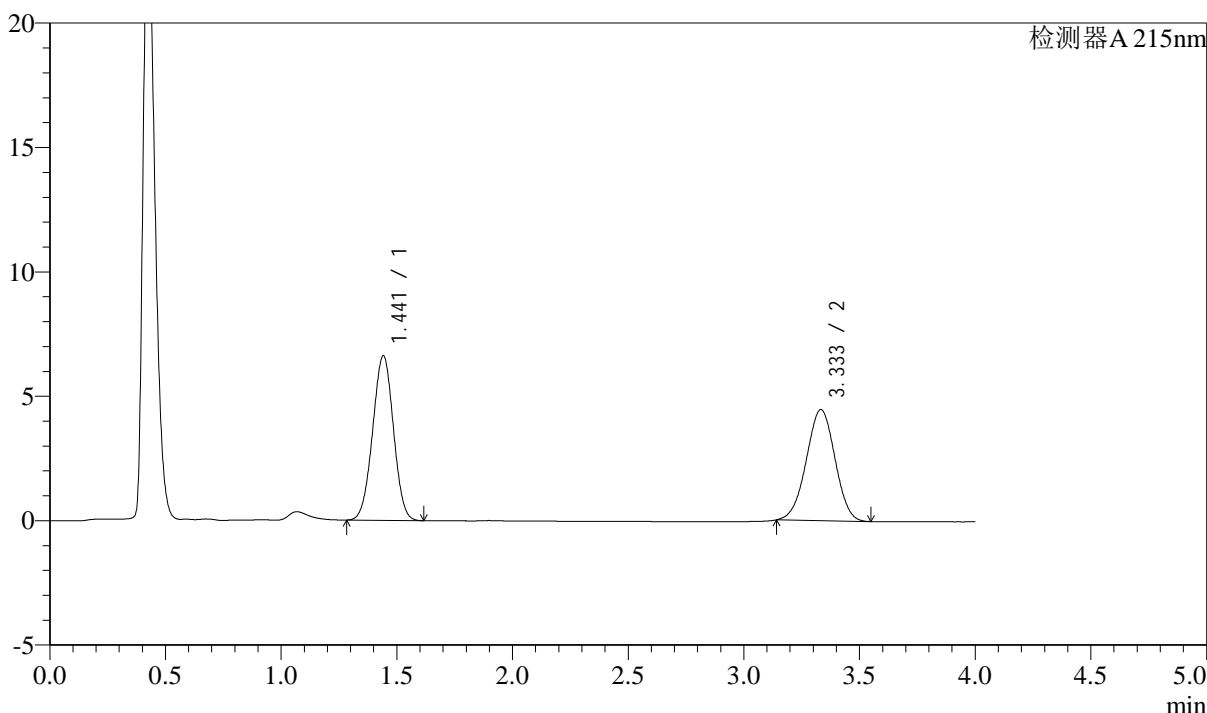
图101 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH6.8介质-篮法-100转  
溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-921-2 - 24050702p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/12 21:07:12      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/09/13 09:56:19      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.441	41369	6601	1204	0.999	--
2	3.333	38507	4464	3397	0.986	9.578
总计		79876	11065			

图102 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-922-2 - 24050702p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 21:11:34

实验者: wangdan

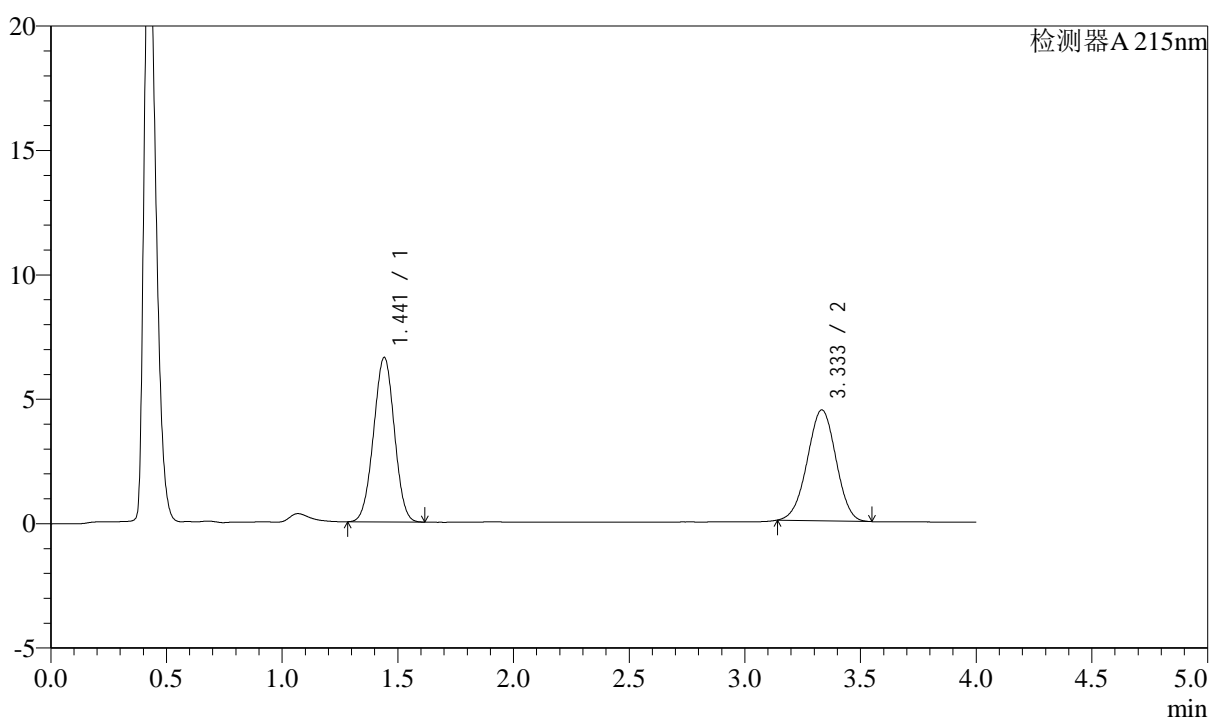
处理时间(V2): 2024/09/13 09:56:22

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.441	41353	6603	1205	0.999	--
2	3.333	38477	4457	3400	0.985	9.587
总计		79829	11060			

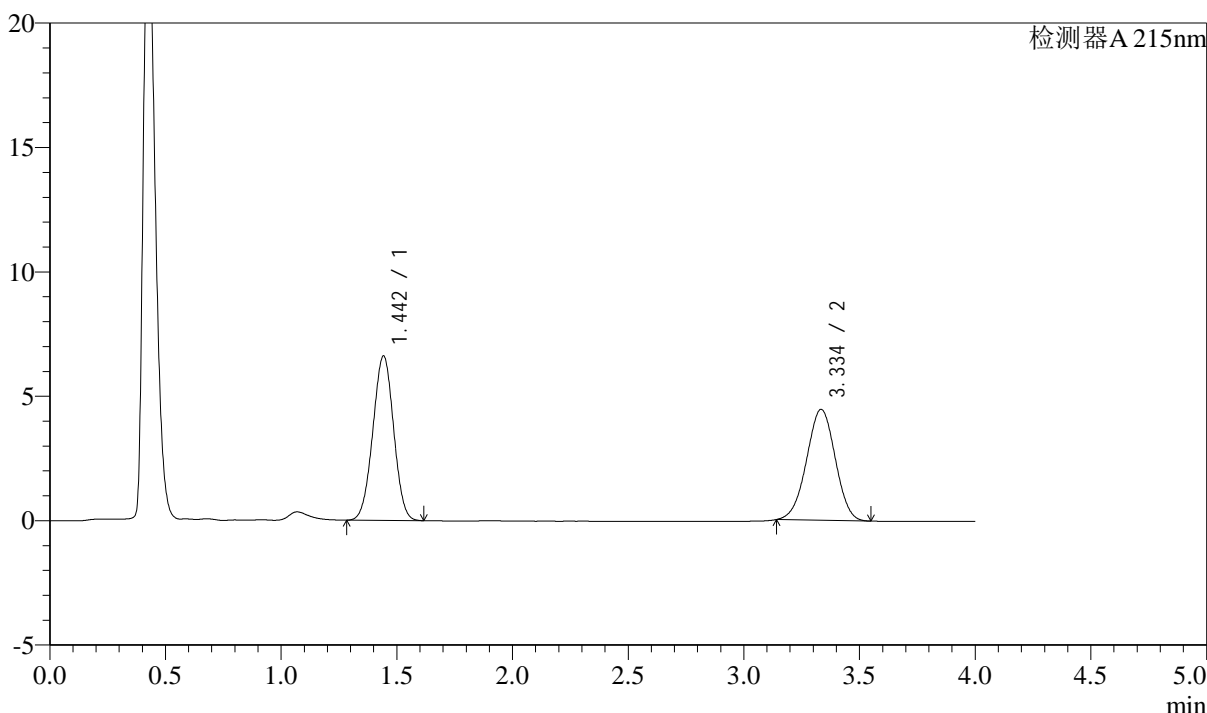
图103 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-923-2 - 24050702p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb	
样品瓶号: 3-18	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/12 21:15:57	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/13 09:56:26	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.442	41372	6584	1205	0.998	--
2	3.334	38459	4453	3396	0.984	9.577
总计		79831	11036			

图104 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-3

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-924-2 - 24050702p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 21:20:20

实验者: wangdan

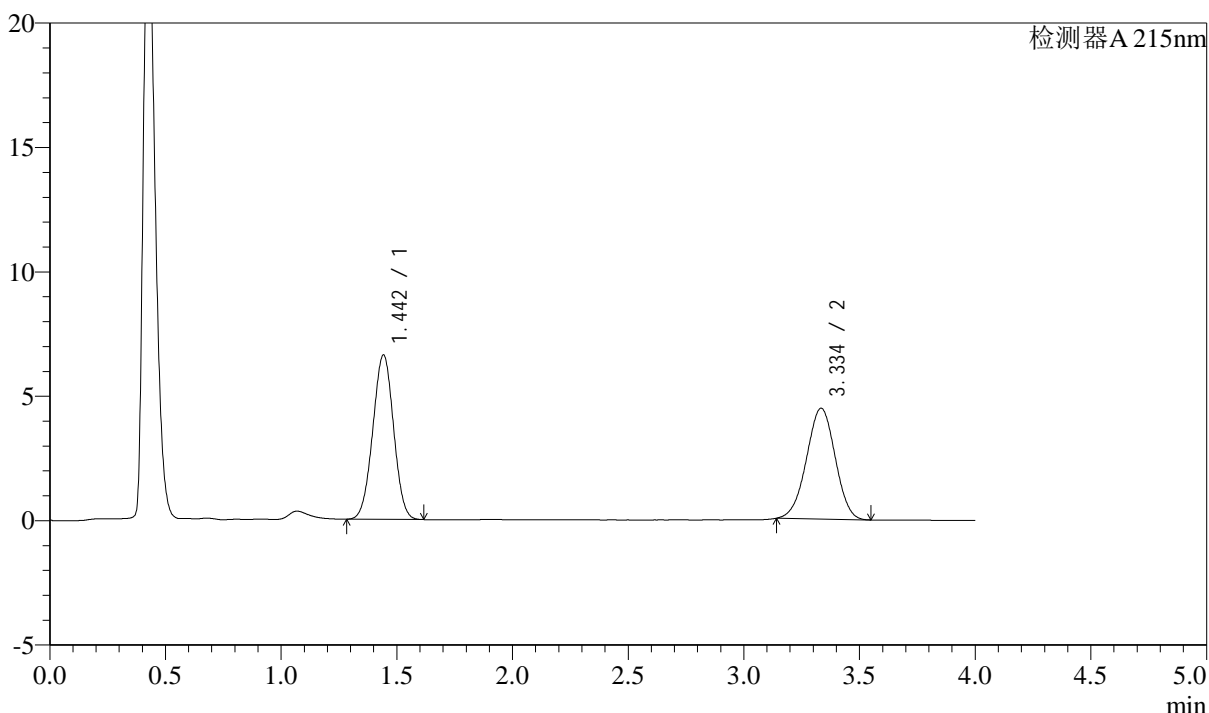
处理时间(V2): 2024/09/13 09:56:28

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.442	41329	6586	1206	1.000	--
2	3.334	38421	4448	3402	0.982	9.585
总计		79750	11034			

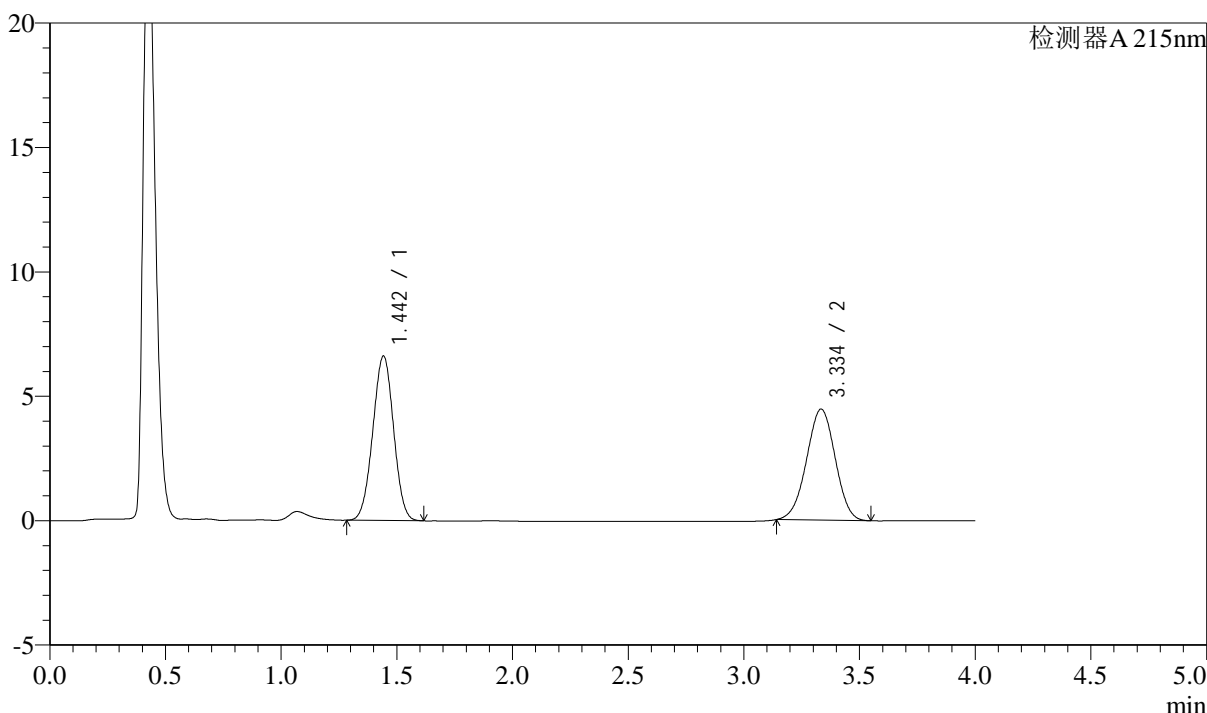
图105 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-925-2 - 24050702p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb	
样品瓶号: 3-18	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/12 21:24:43	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/13 09:56:32	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.442	41320	6587	1205	0.999	--
2	3.334	38463	4457	3404	0.984	9.585
总计		79783	11044			

图106 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-5

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-926-2 - 24050702p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-1

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 21:29:06

实验者: wangdan

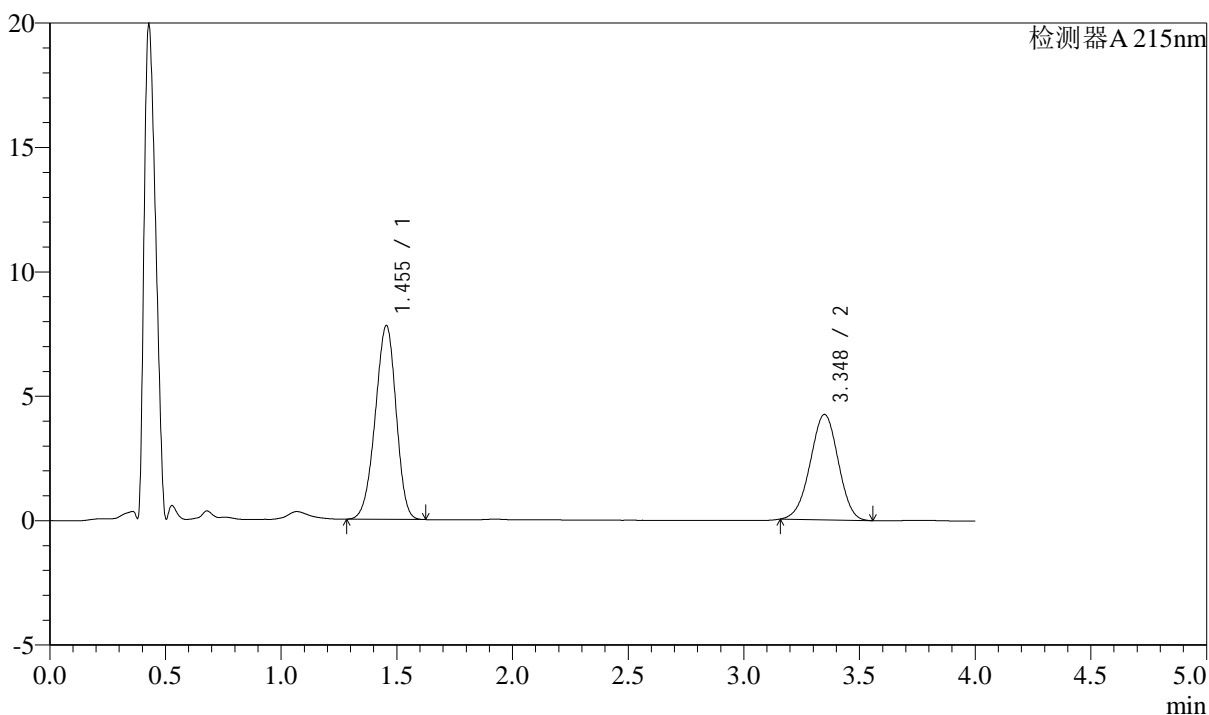
处理时间(V2): 2024/09/13 09:56:35

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	48870	7797	1227	0.943	--
2	3.348	35653	4236	3597	0.978	9.726
总计		84523	12033			

图107 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-927-2 - 24050702p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-10

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 21:33:29

实验者: wangdan

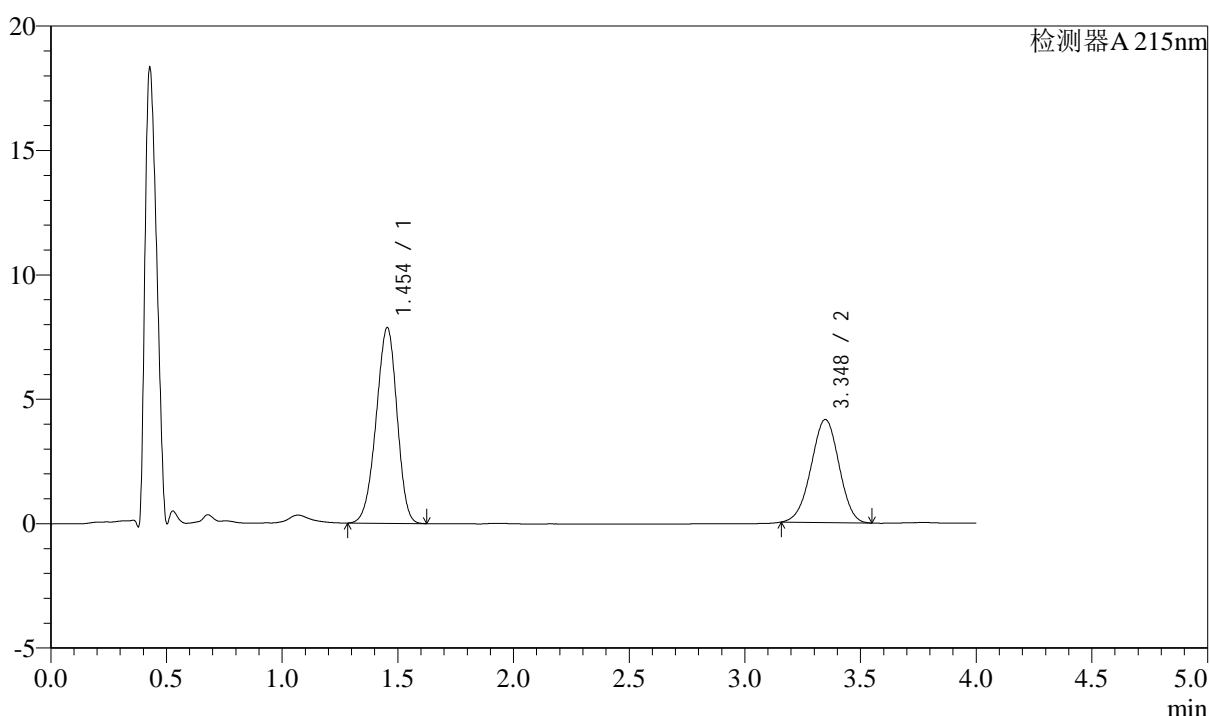
处理时间(V2): 2024/09/13 09:56:38

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	49385	7865	1222	0.943	--
2	3.348	34850	4145	3609	0.978	9.728
总计		84235	12011			

图108 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-928-2 - 24050702p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-19

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 21:37:52

实验者: wangdan

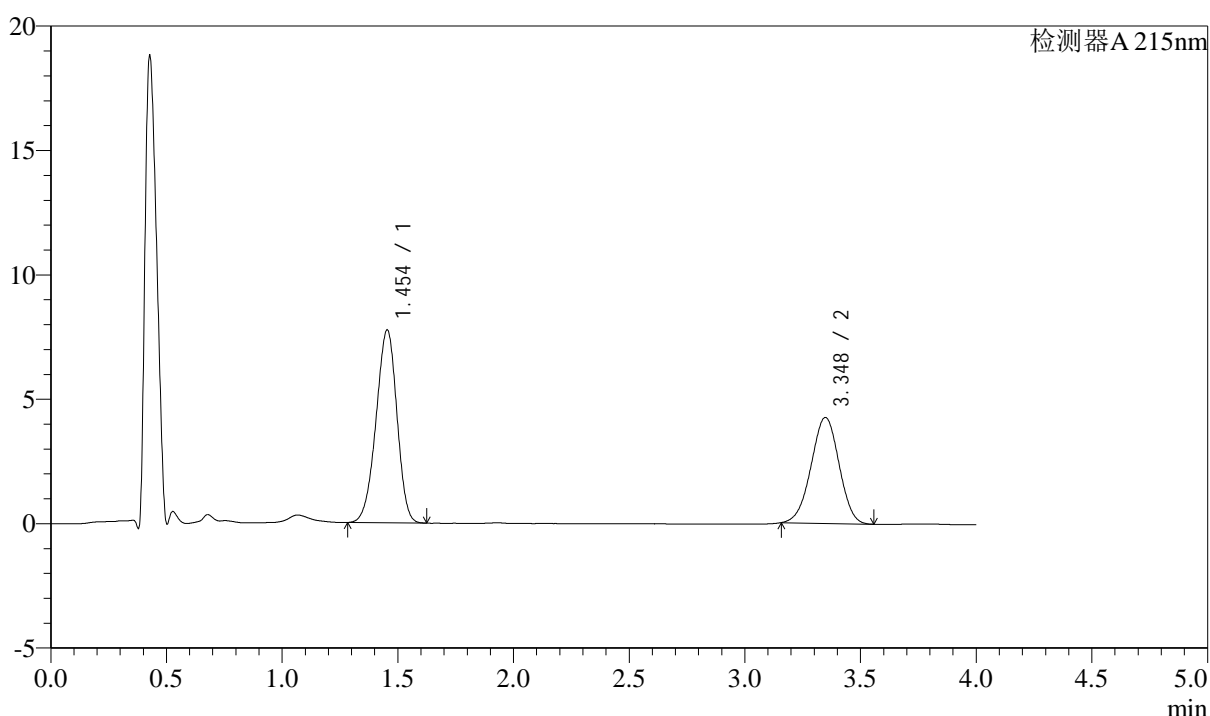
处理时间(V2): 2024/09/13 09:56:40

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	48718	7751	1222	0.943	--
2	3.348	35838	4260	3599	0.978	9.724
总计		84556	12011			

图109 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-929-2 - 24050702p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-28

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 21:42:15

实验者: wangdan

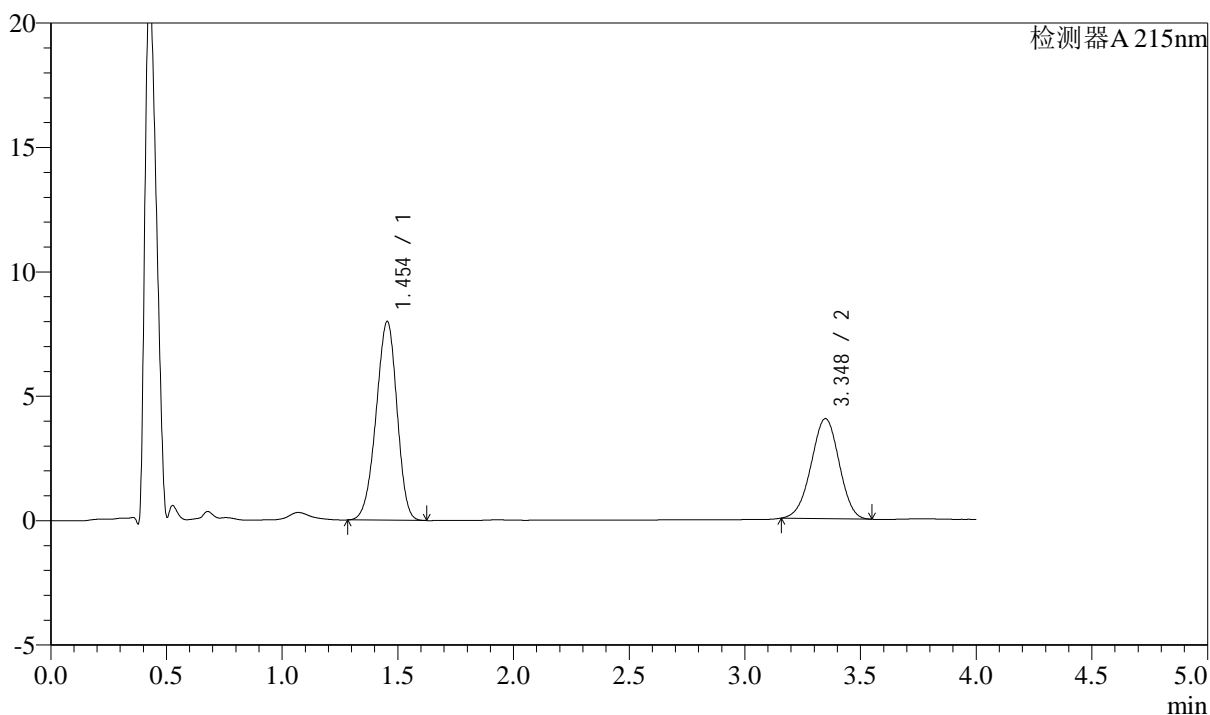
处理时间(V2): 2024/09/13 09:56:43

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	50224	7993	1219	0.942	--
2	3.348	33836	4022	3596	0.976	9.716
总计		84060	12014			

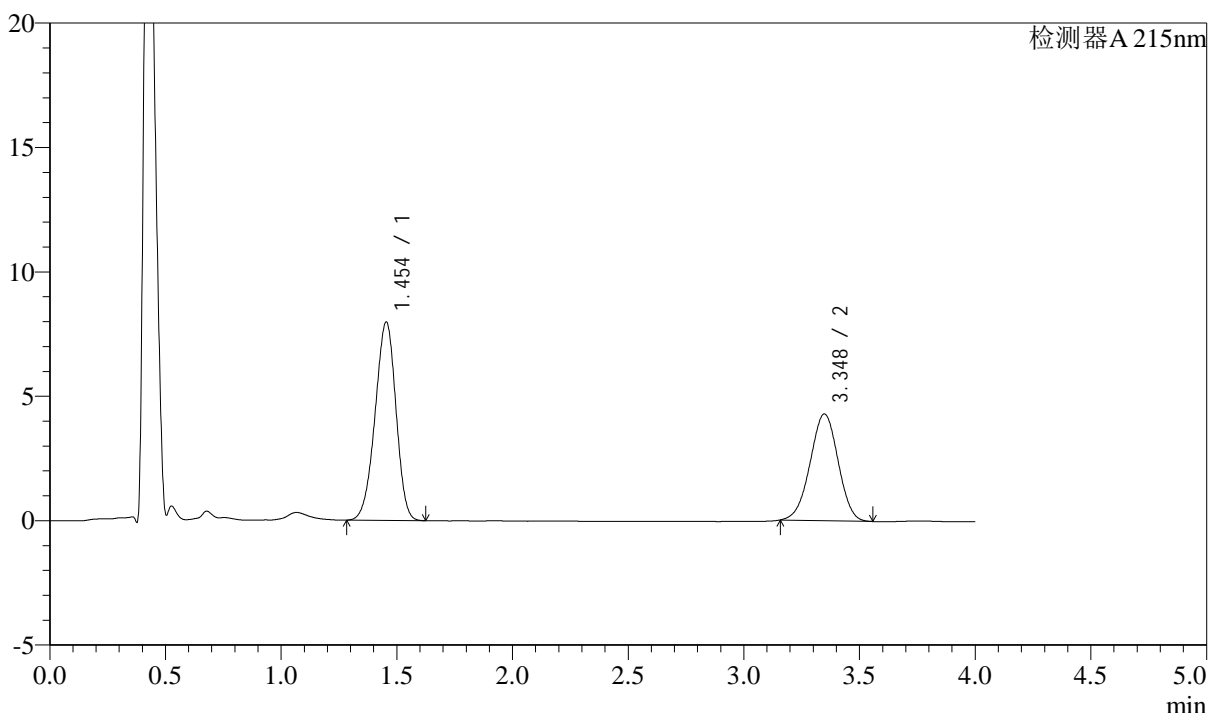
图110 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片4  
供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-930-2 - 24050702p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb	
样品瓶号: 3-37	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/12 21:46:37	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/13 09:56:46	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	50090	7979	1223	0.942	--
2	3.348	36129	4292	3598	0.979	9.724
总计		86220	12270			

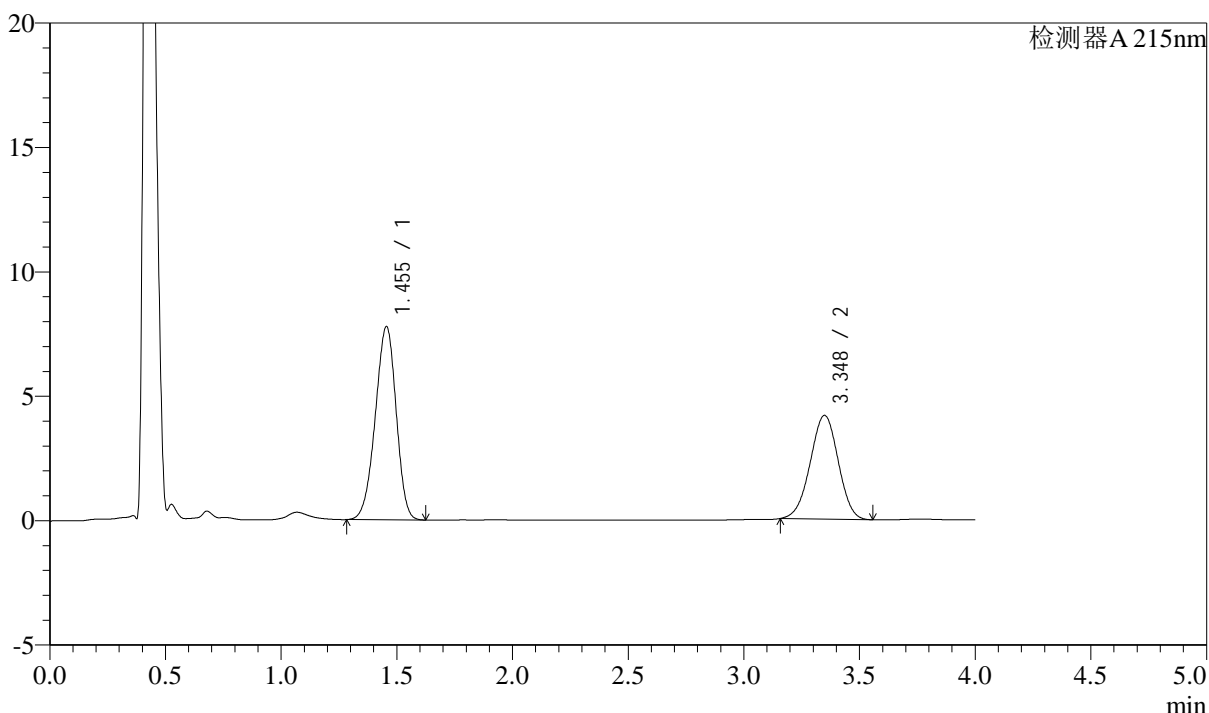
图111 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-931-2 - 24050702p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb	
样品瓶号: 3-46	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/12 21:50:59	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/13 09:56:49	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	48789	7772	1224	0.943	--
2	3.348	35121	4169	3604	0.979	9.726
总计		83909	11941			

图112 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-932-2 - 24050702p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-2

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 21:55:21

实验者: wangdan

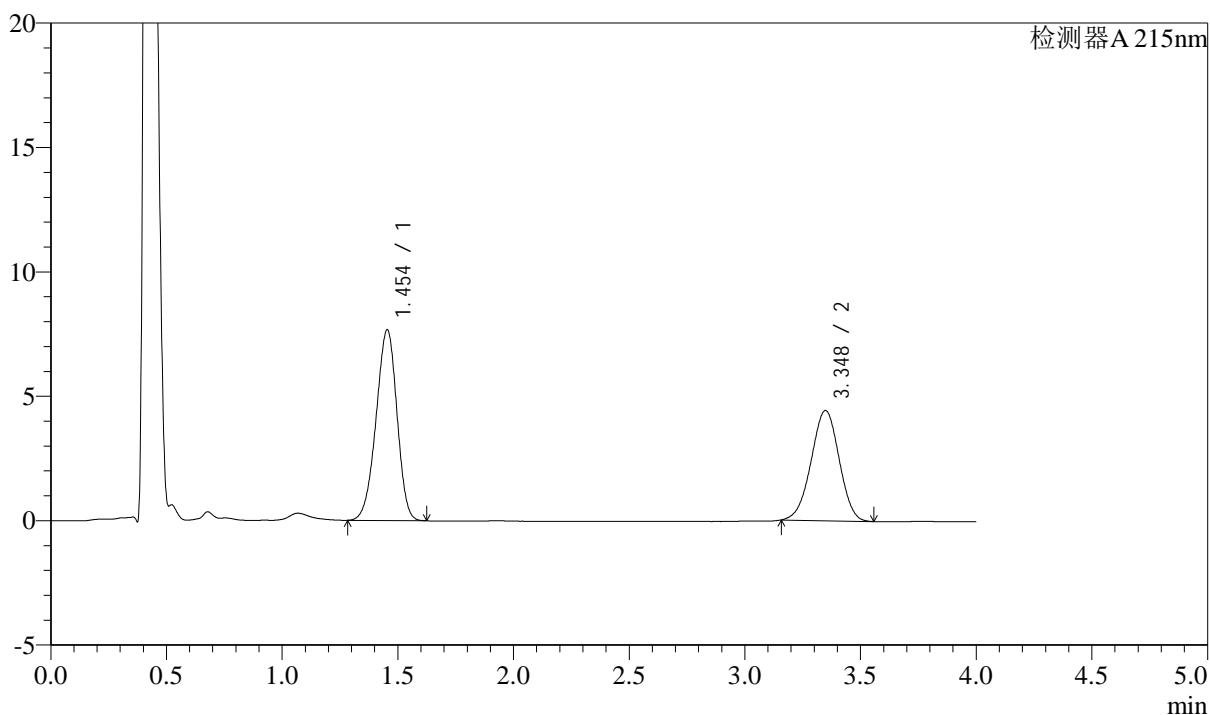
处理时间(V2): 2024/09/13 09:56:52

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	48208	7668	1219	0.942	--
2	3.348	37322	4430	3596	0.978	9.716
总计		85530	12098			

图113 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-933-2 - 24050702p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-11

版本号: 6.115

进样体积: 20 $\mu$ L

进样时间: 2024/09/12 21:59:44

实验者: wangdan

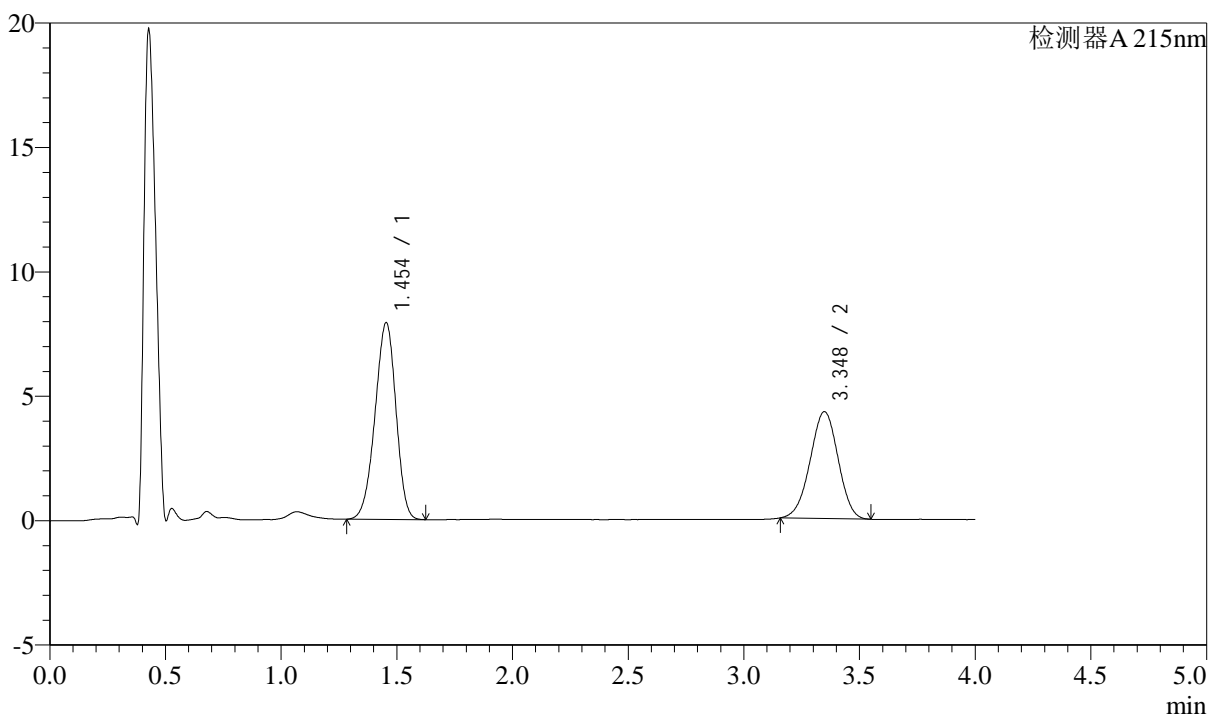
处理时间(V2): 2024/09/13 09:56:55

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	49765	7911	1218	0.940	--
2	3.348	36146	4297	3597	0.976	9.716
总计		85911	12208			

图114 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-934-2 - 24050702p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-20

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 22:04:06

实验者: wangdan

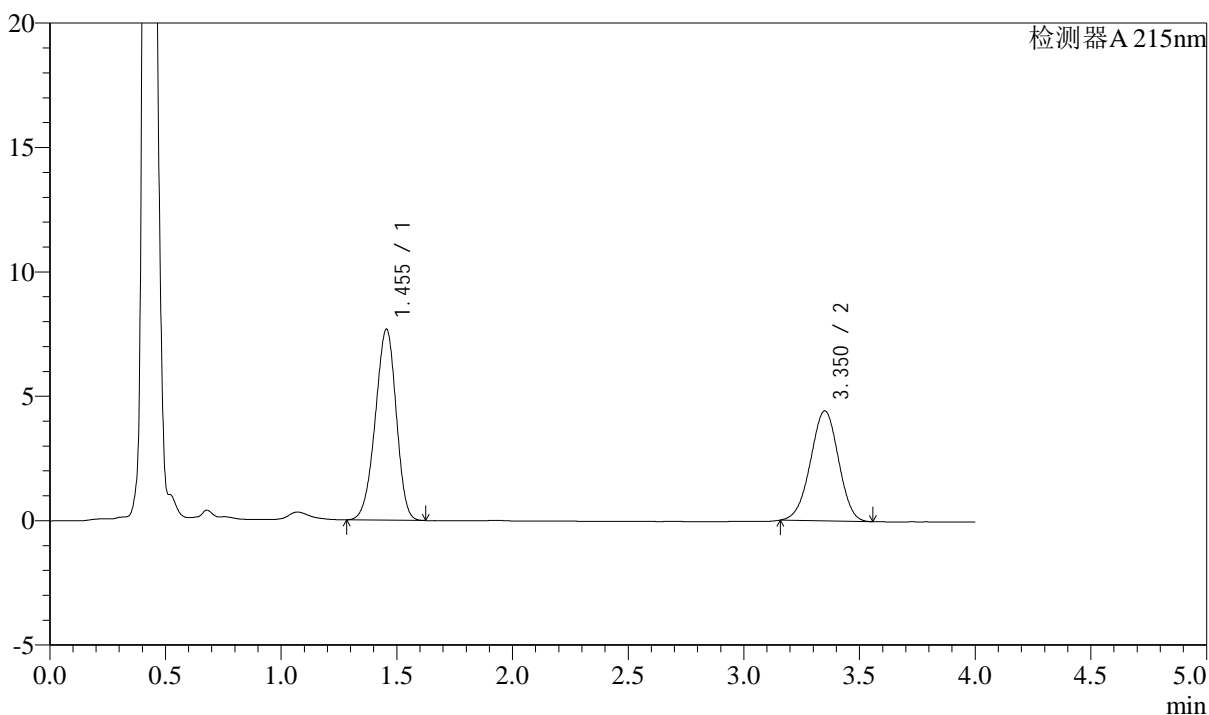
处理时间(V2): 2024/09/13 09:56:58

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	48289	7681	1220	0.941	--
2	3.350	37225	4418	3601	0.977	9.720
总计		85515	12099			

图115 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-935-2 - 24050702p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-29

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 22:08:28

实验者: wangdan

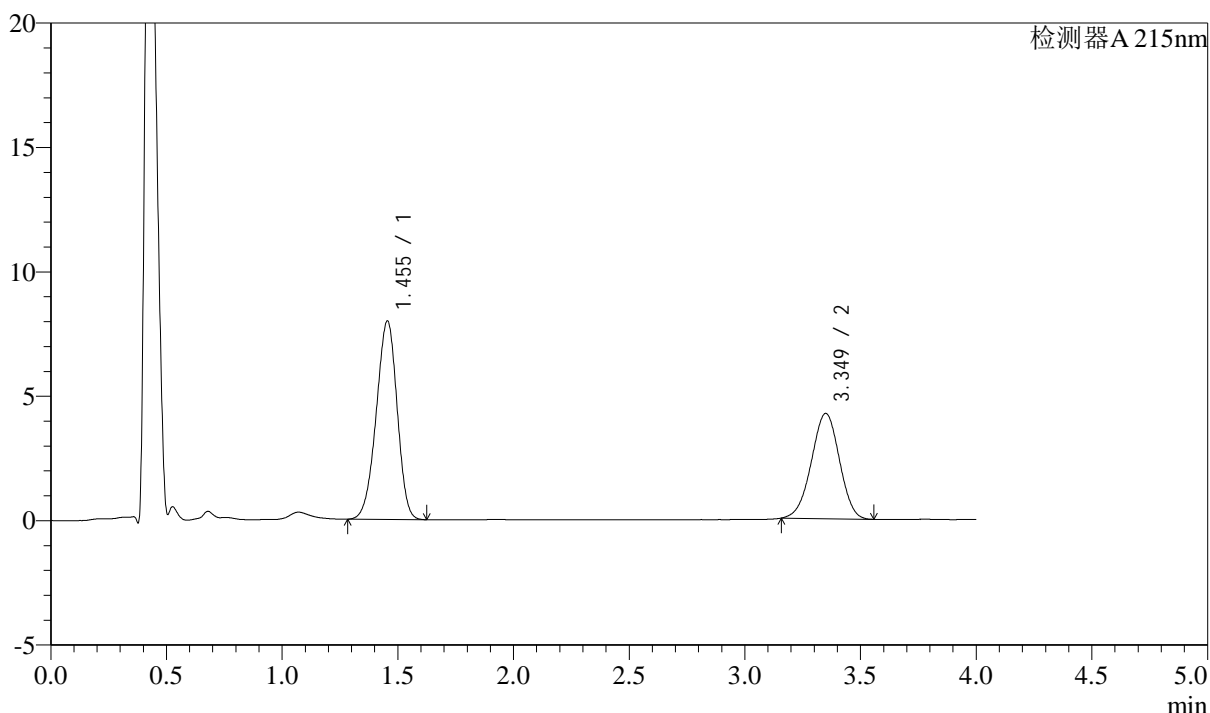
处理时间(V2): 2024/09/13 09:57:01

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	50187	7981	1220	0.941	--
2	3.349	35699	4229	3586	0.975	9.709
总计		85885	12210			

图116 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-936-2 - 24050702p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-38

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 22:12:51

实验者: wangdan

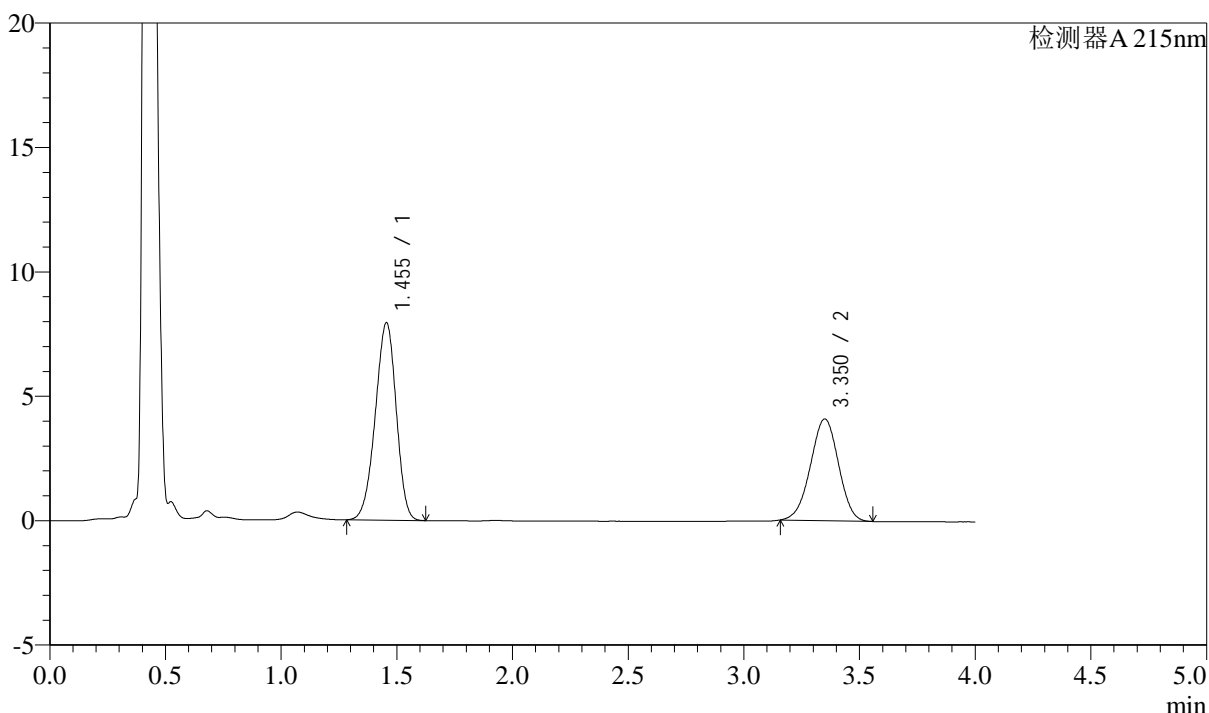
处理时间(V2): 2024/09/13 09:57:04

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	49962	7943	1220	0.941	--
2	3.350	34489	4086	3587	0.978	9.709
总计		84451	12029			

图117 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-937-2 - 24050702p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-47

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 22:17:14

实验者: wangdan

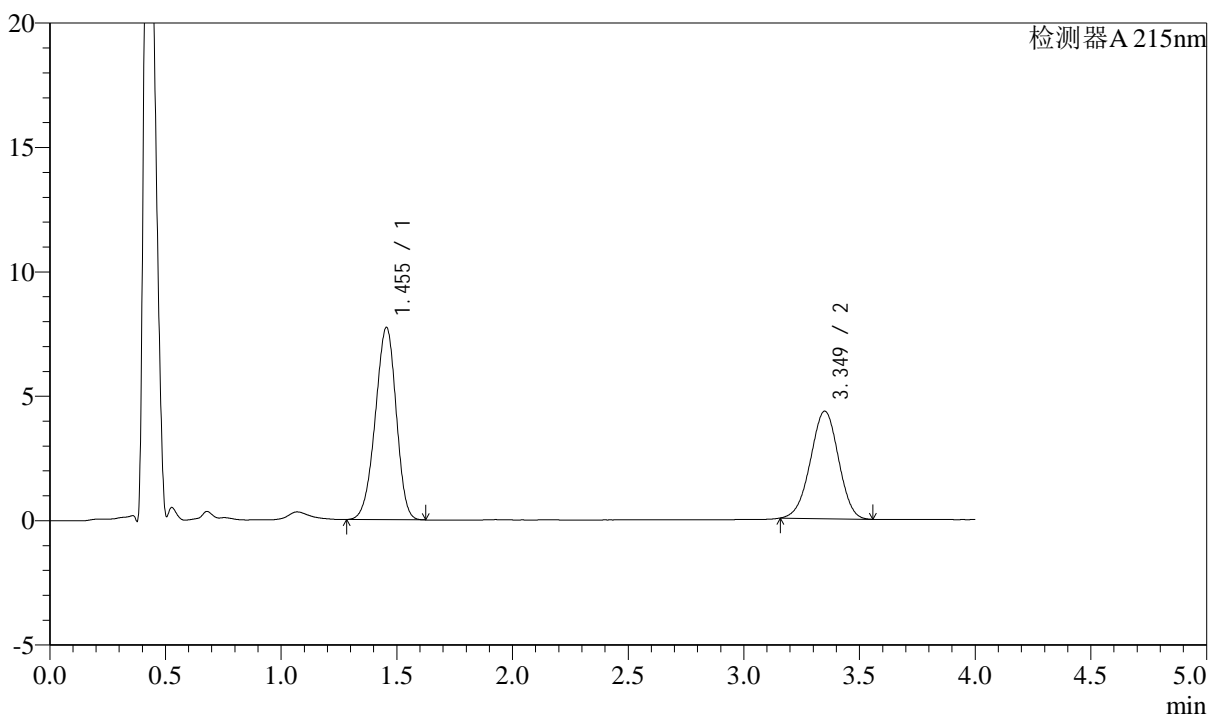
处理时间(V2): 2024/09/13 09:57:07

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	48588	7734	1221	0.943	--
2	3.349	36466	4318	3582	0.979	9.706
总计		85055	12051			

图118 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-938-2 - 24050702p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-3

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 22:21:36

实验者: wangdan

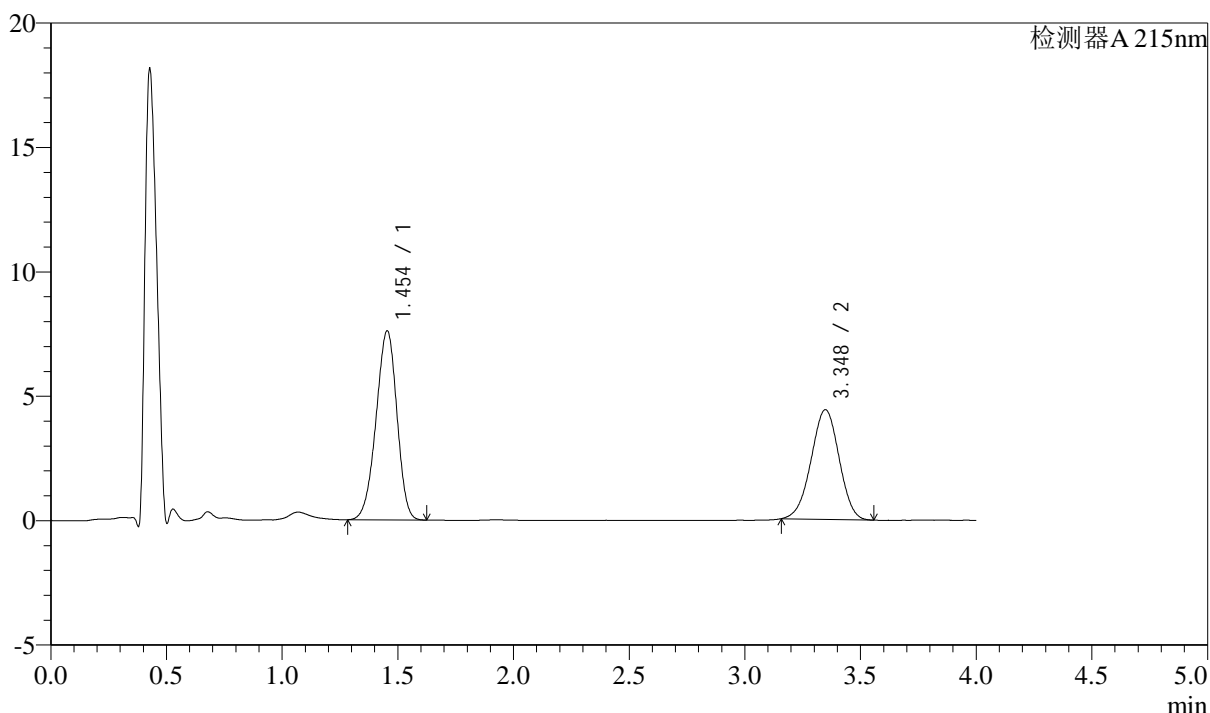
处理时间(V2): 2024/09/13 09:57:10

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	47736	7601	1221	0.942	--
2	3.348	37152	4411	3583	0.978	9.711
总计		84888	12013			

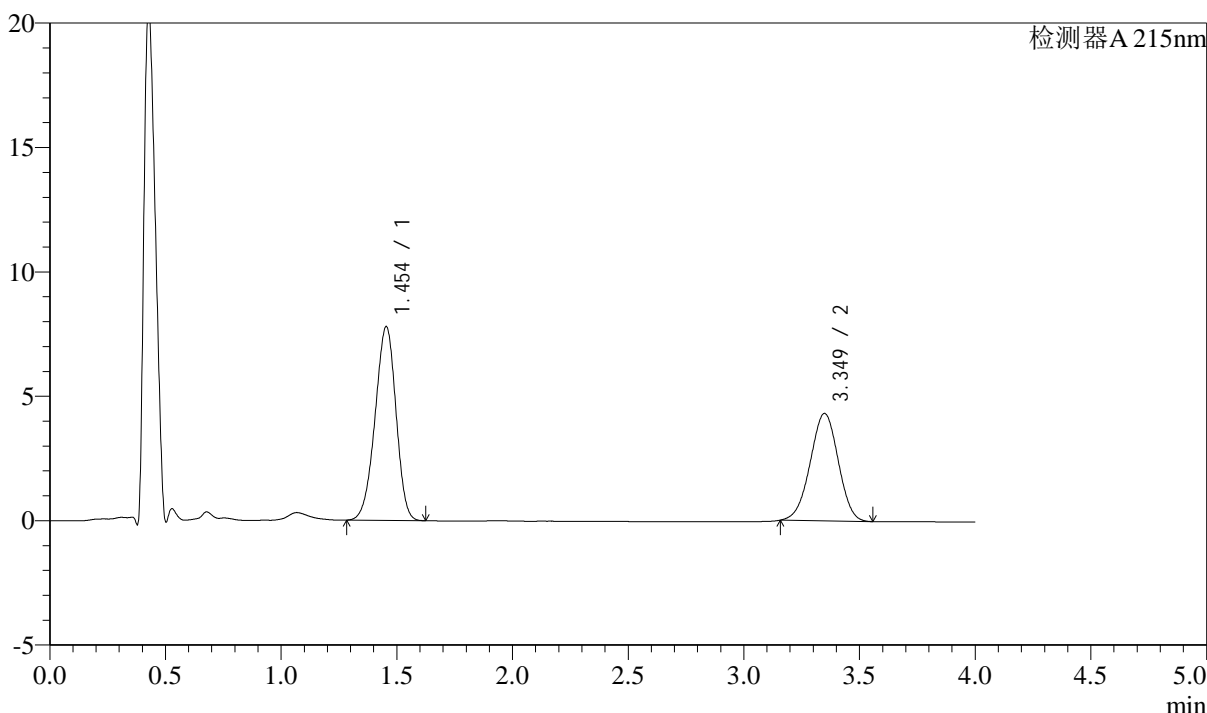
图119 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-939-2 - 24050702p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb	
样品瓶号: 3-12	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/12 22:25:57	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/13 09:57:13	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	49006	7792	1218	0.941	--
2	3.349	36389	4318	3582	0.978	9.706
总计		85396	12110			

图120 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-940-2 - 24050702p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-21

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 22:30:20

实验者: wangdan

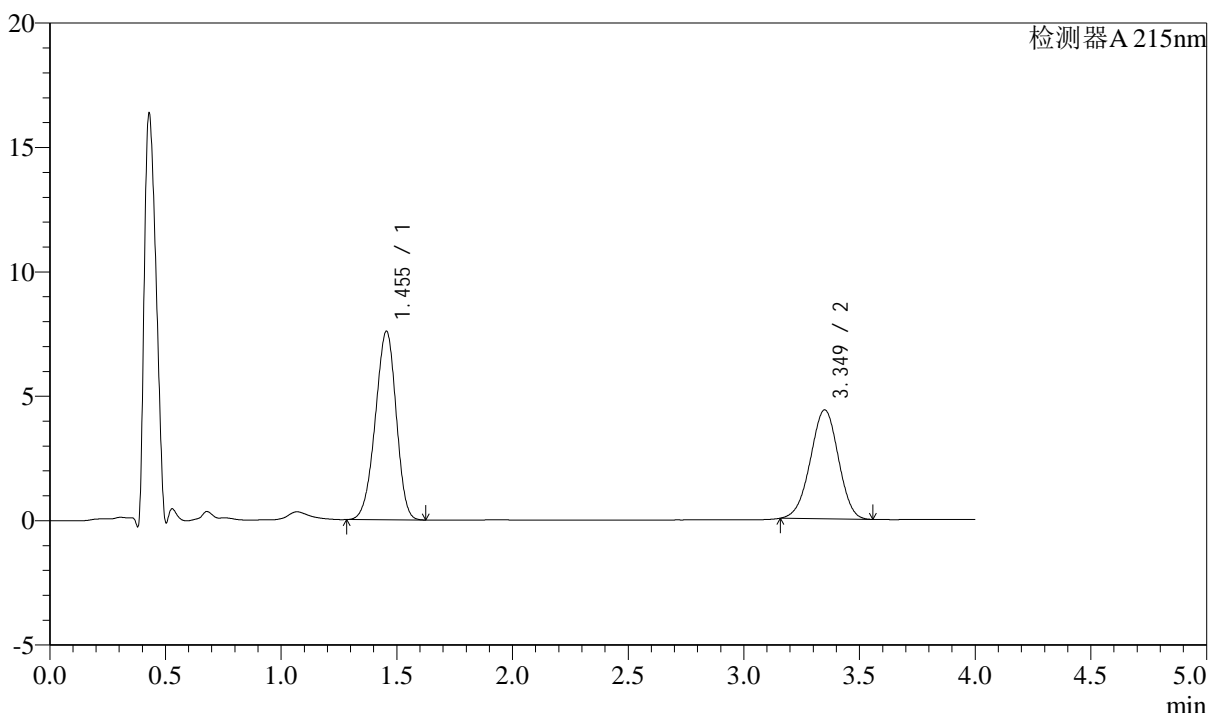
处理时间(V2): 2024/09/13 09:57:16

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	47616	7581	1221	0.943	--
2	3.349	36908	4376	3588	0.976	9.709
总计		84524	11957			

图121 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-941-2 - 24050702p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-30

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 22:34:43

实验者: wangdan

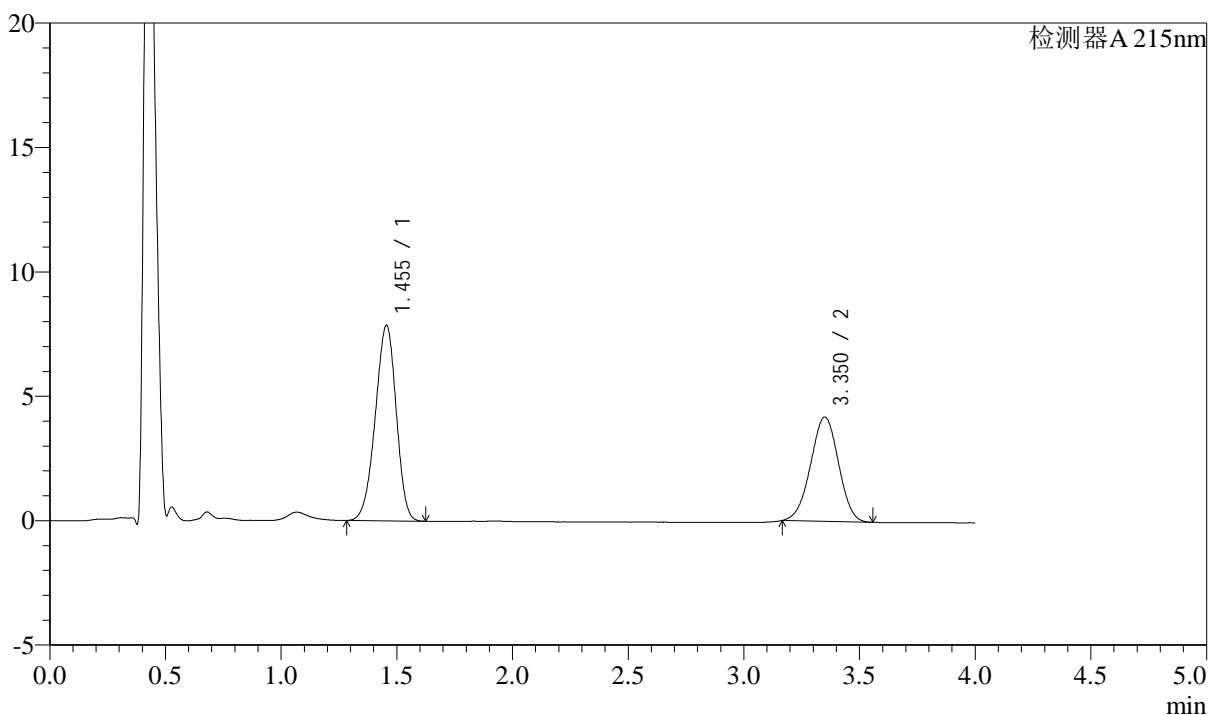
处理时间(V2): 2024/09/13 09:57:19

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	49500	7865	1217	0.942	--
2	3.350	35178	4186	3603	0.980	9.716
总计		84678	12051			

图122 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-942-2 - 24050702p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-39

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 22:39:05

实验者: wangdan

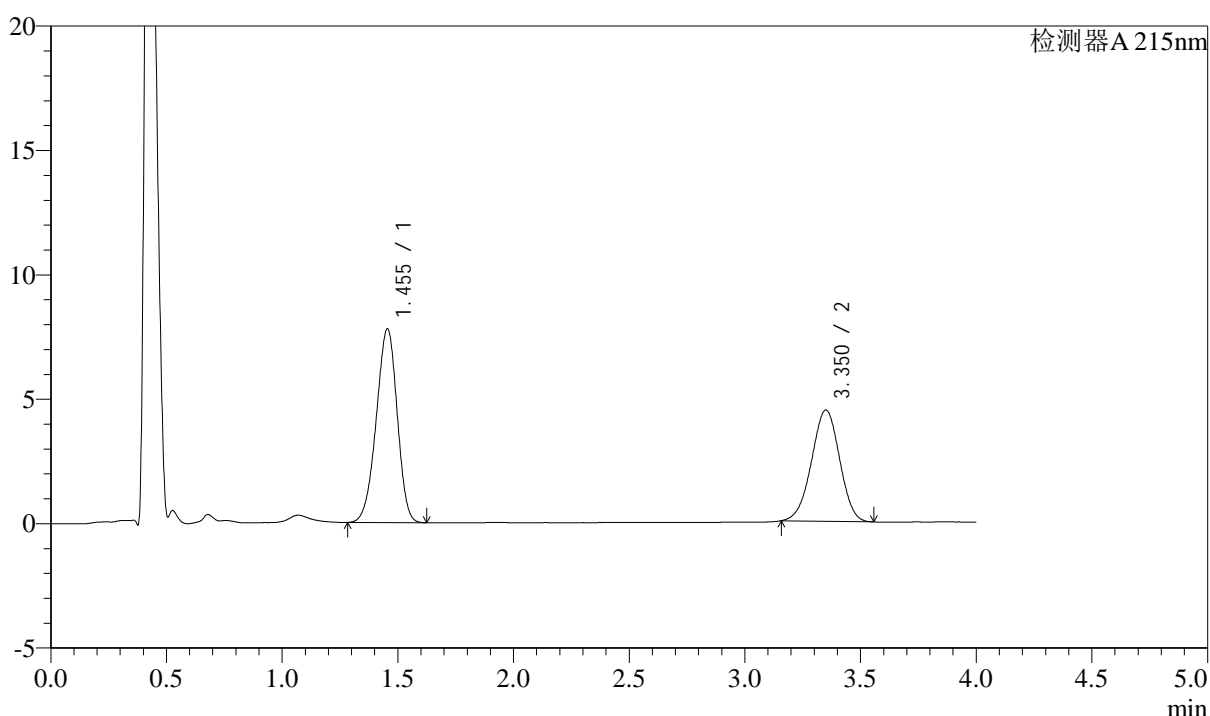
处理时间(V2): 2024/09/13 09:57:22

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	49049	7795	1217	0.942	--
2	3.350	37783	4468	3579	0.978	9.699
总计		86832	12262			

图123 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-943-2 - 24050702p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-48

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 22:43:26

实验者: wangdan

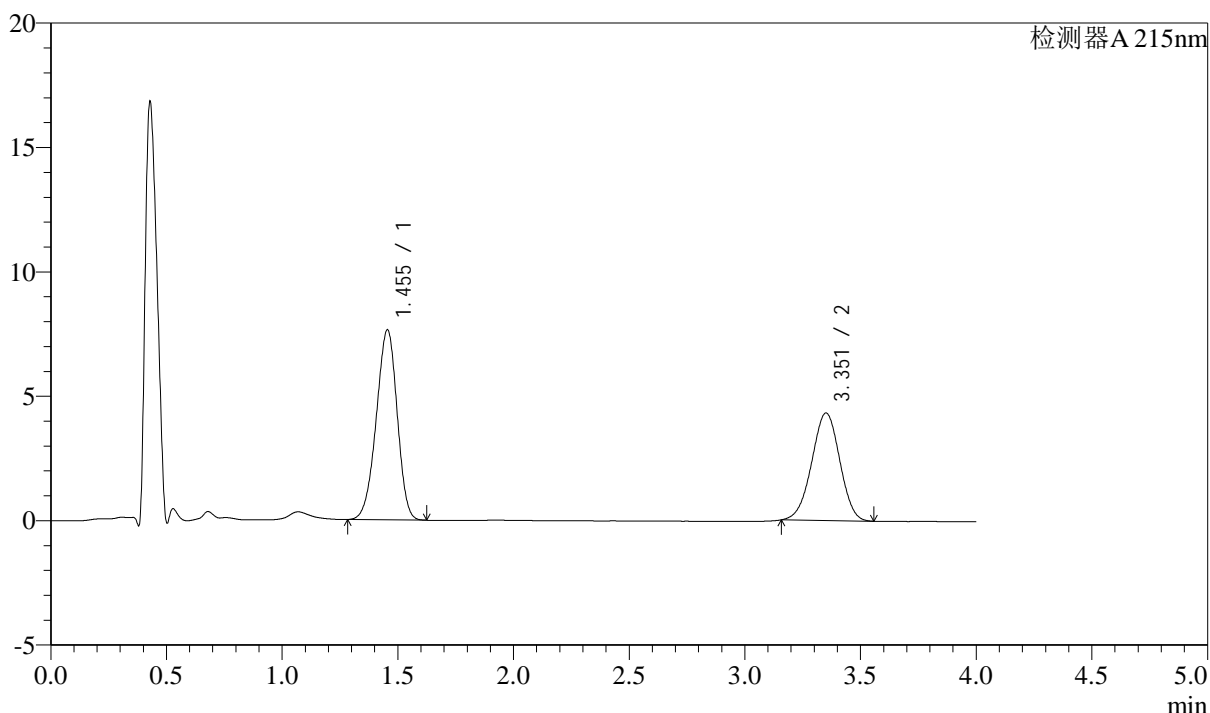
处理时间(V2): 2024/09/13 09:57:24

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	47980	7640	1222	0.941	--
2	3.351	36467	4312	3593	0.977	9.722
总计		84446	11952			

图124 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-944-2 - 24050702p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-4

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 22:47:48

实验者: wangdan

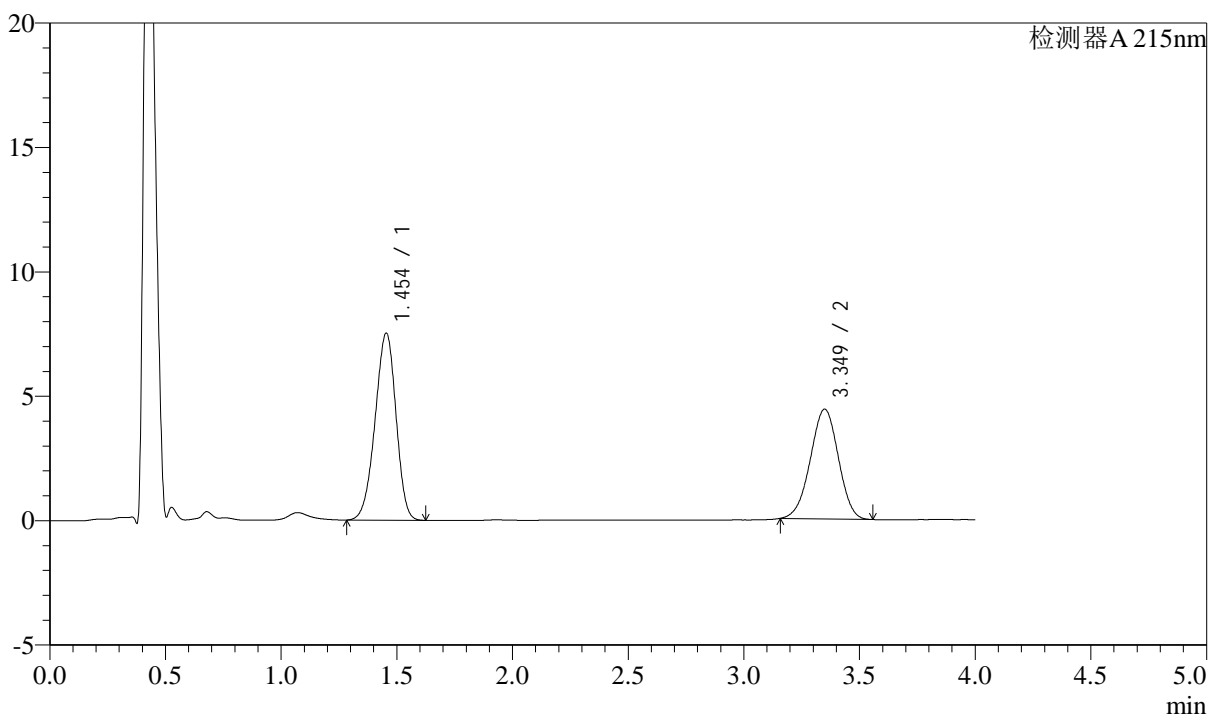
处理时间(V2): 2024/09/13 09:57:27

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	47326	7523	1218	0.941	--
2	3.349	37199	4410	3579	0.975	9.702
总计		84525	11933			

图125 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-945-2 - 24050702p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-13

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 22:52:11

实验者: wangdan

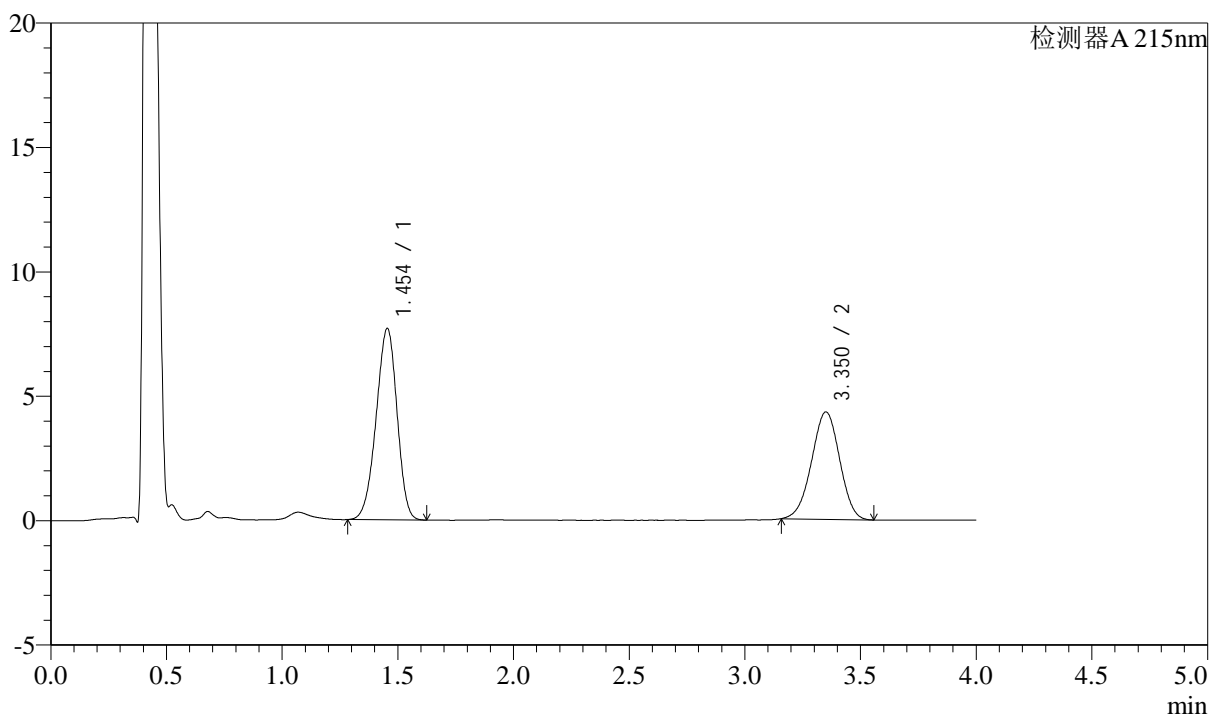
处理时间(V2): 2024/09/13 09:57:30

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	48356	7695	1220	0.941	--
2	3.350	36420	4307	3587	0.976	9.716
总计		84776	12002			

图126 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-946-2 - 24050702p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-22

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 22:56:33

实验者: wangdan

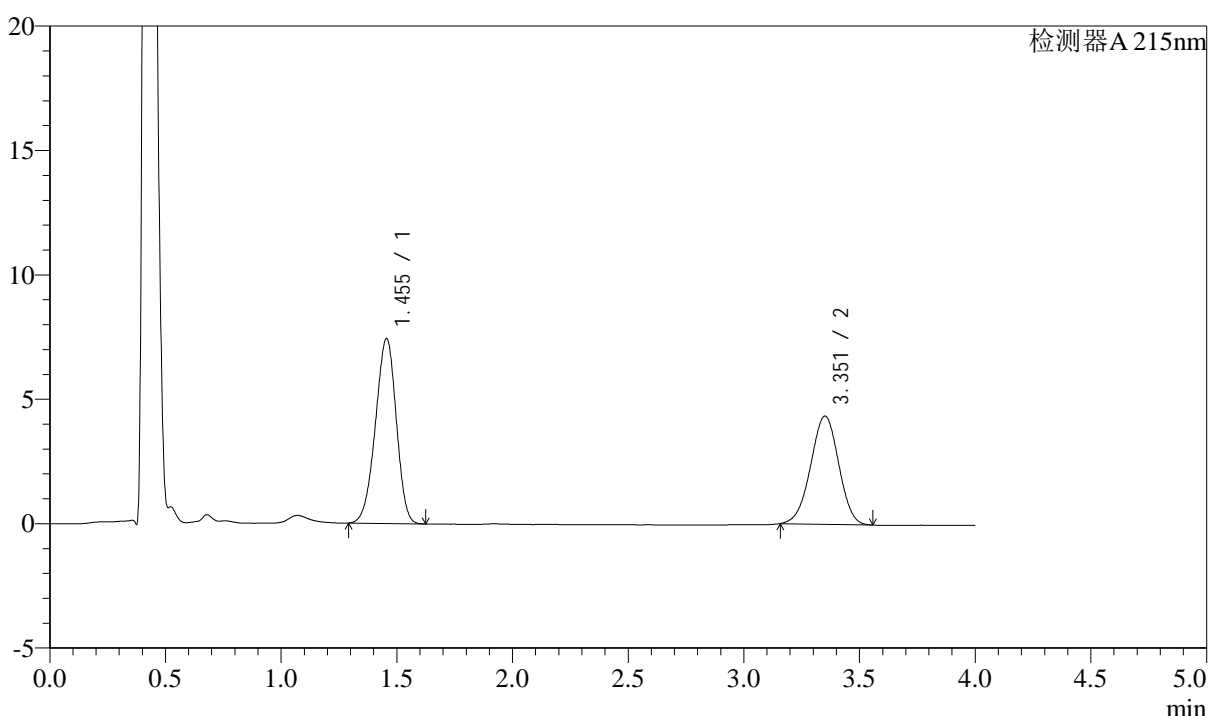
处理时间(V2): 2024/09/13 09:57:33

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	46669	7438	1224	0.943	--
2	3.351	36692	4341	3591	0.976	9.719
总计		83361	11779			

图127 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-947-2 - 24050702p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-31

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 23:00:55

实验者: wangdan

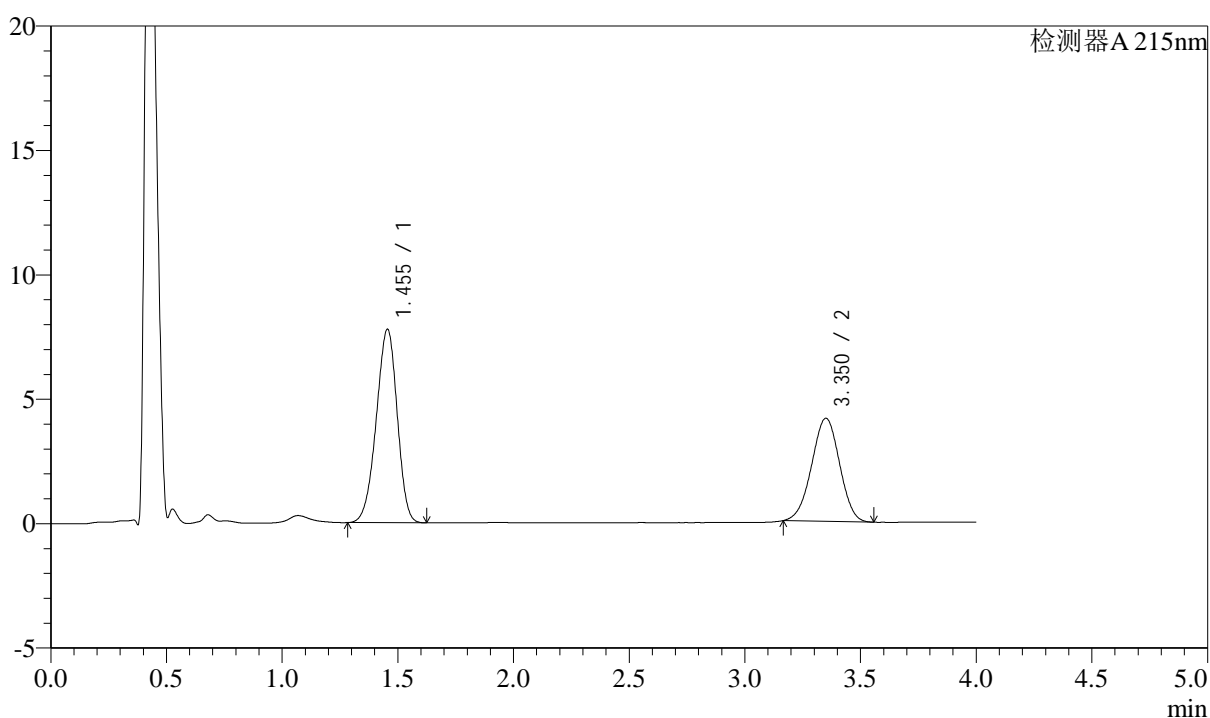
处理时间(V2): 2024/09/13 09:57:36

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	48973	7780	1219	0.940	--
2	3.350	34850	4138	3603	0.981	9.720
总计		83824	11917			

图128 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-948-2 - 24050702p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-40

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 23:05:17

实验者: wangdan

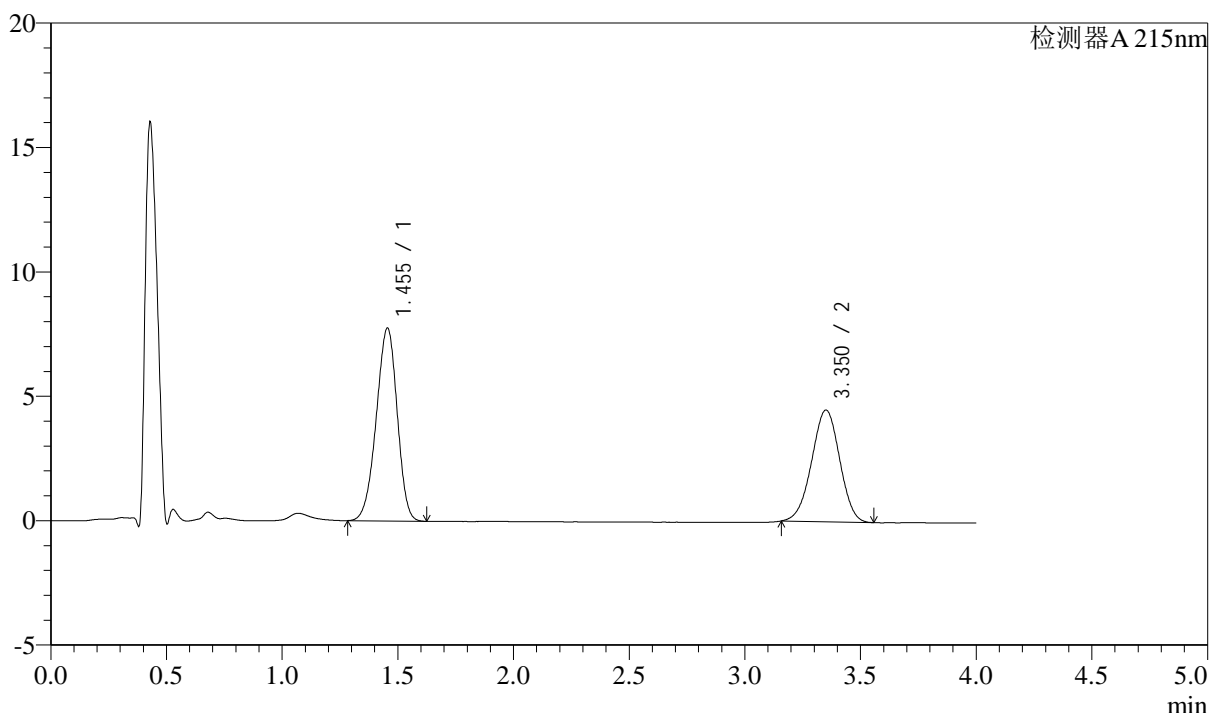
处理时间(V2): 2024/09/13 09:57:39

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	48804	7756	1217	0.942	--
2	3.350	37848	4482	3594	0.978	9.712
总计		86652	12238			

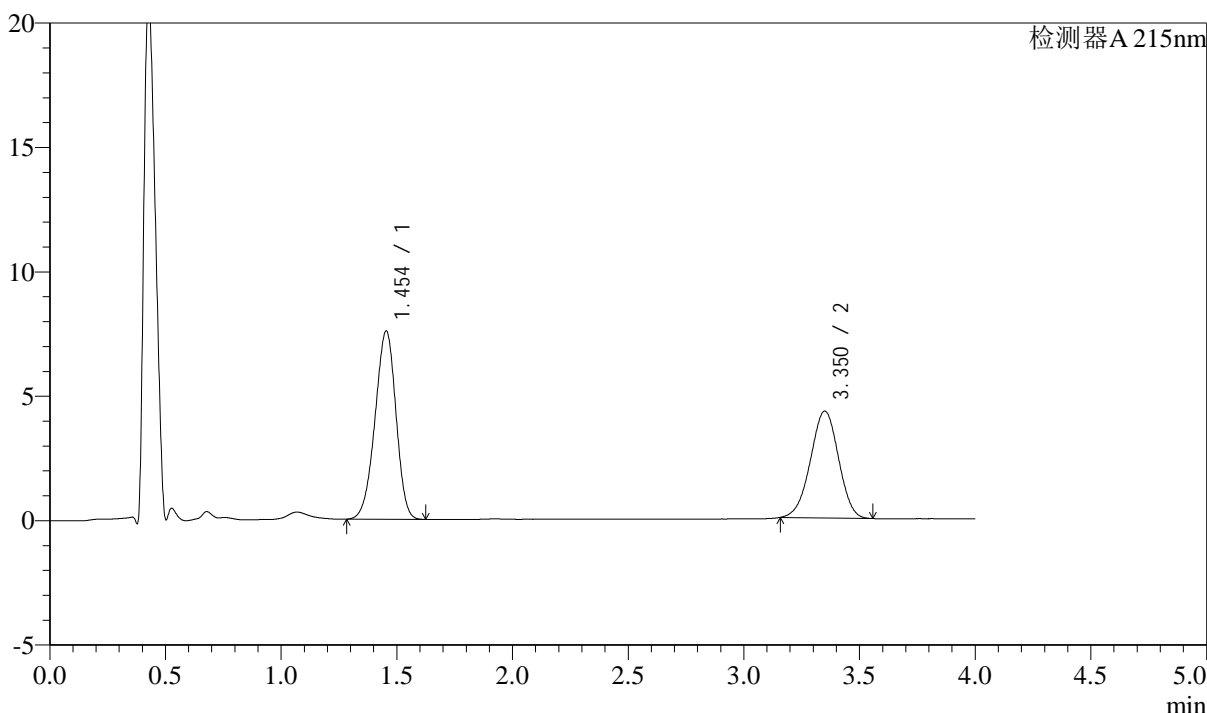
图129 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片5  
供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-949-2 - 24050702p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 20μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/12 23:09:39      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/09/13 09:57:42      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	47693	7570	1215	0.941	--
2	3.350	36280	4290	3586	0.975	9.707
总计		83973	11860			

图130 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-950-2 - 24050702p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-5

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 23:14:00

实验者: wangdan

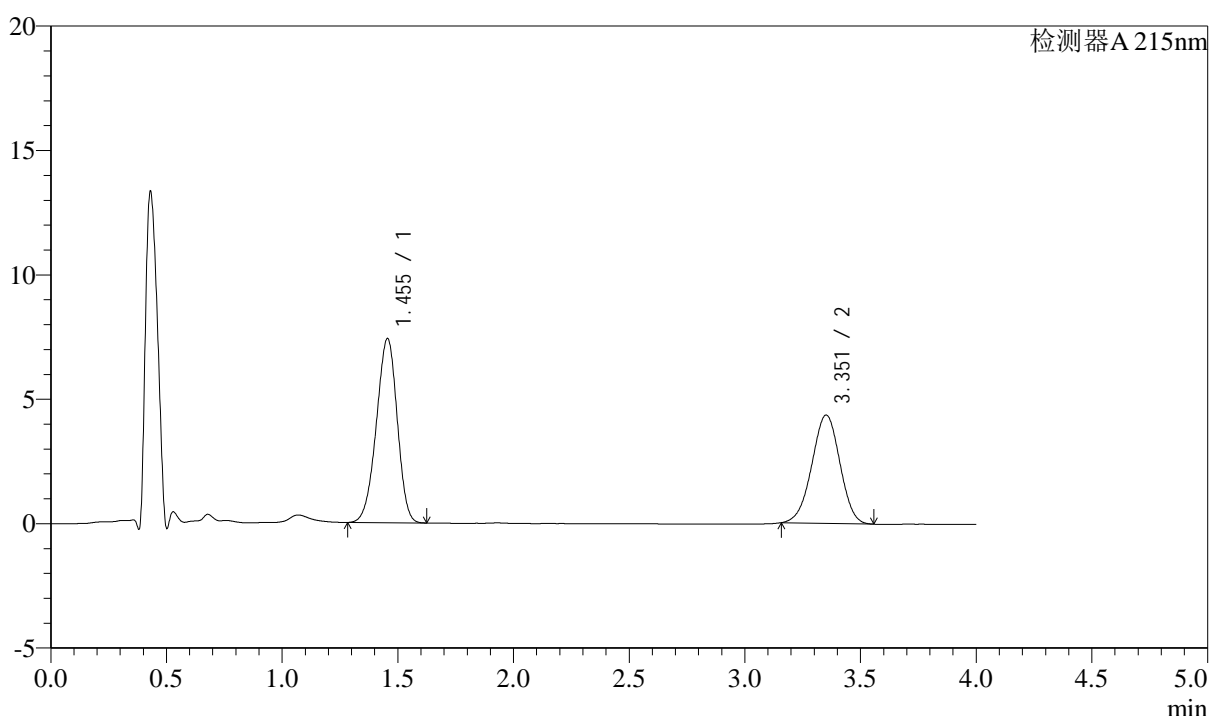
处理时间(V2): 2024/09/13 09:57:45

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	46505	7407	1223	0.942	--
2	3.351	36747	4347	3599	0.976	9.727
总计		83252	11754			

图131 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-951-2 - 24050702p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-14

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 23:18:22

实验者: wangdan

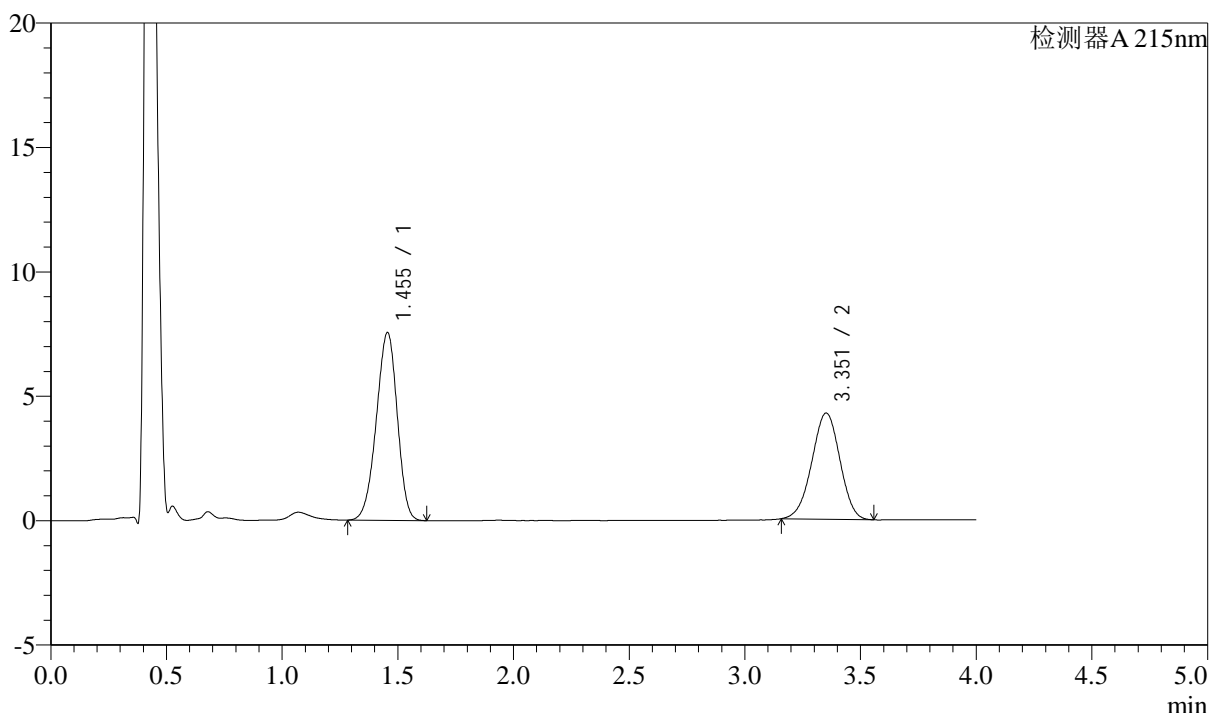
处理时间(V2): 2024/09/13 09:57:48

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	47571	7557	1216	0.941	--
2	3.351	36052	4262	3585	0.976	9.704
总计		83623	11818			

图132 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2  
供试品溶液-1



## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-953-2 - 24050702p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-32

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 23:27:06

实验者: wangdan

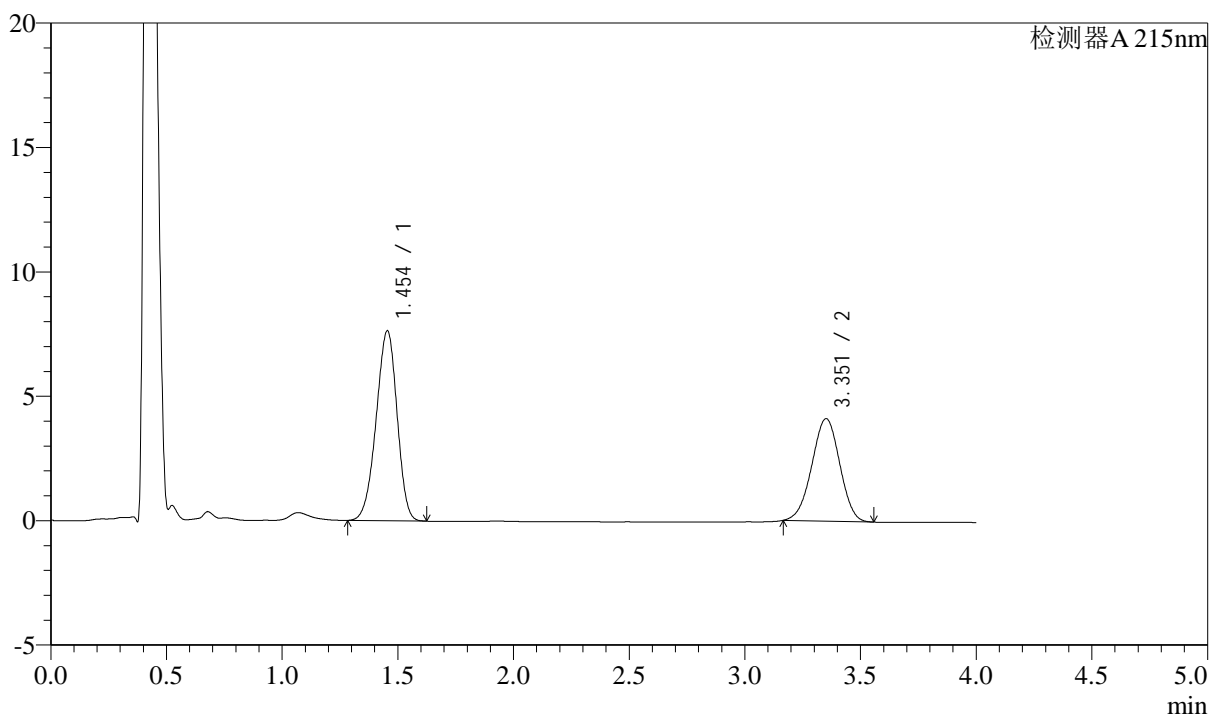
处理时间(V2): 2024/09/13 09:57:54

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	48036	7639	1219	0.940	--
2	3.351	34585	4113	3609	0.978	9.732
总计		82621	11751			

图134 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-954-2 - 24050702p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-41

版本号: 6.115

进样体积: 20 $\mu$ L

实验者: wangdan

进样时间: 2024/09/12 23:31:28

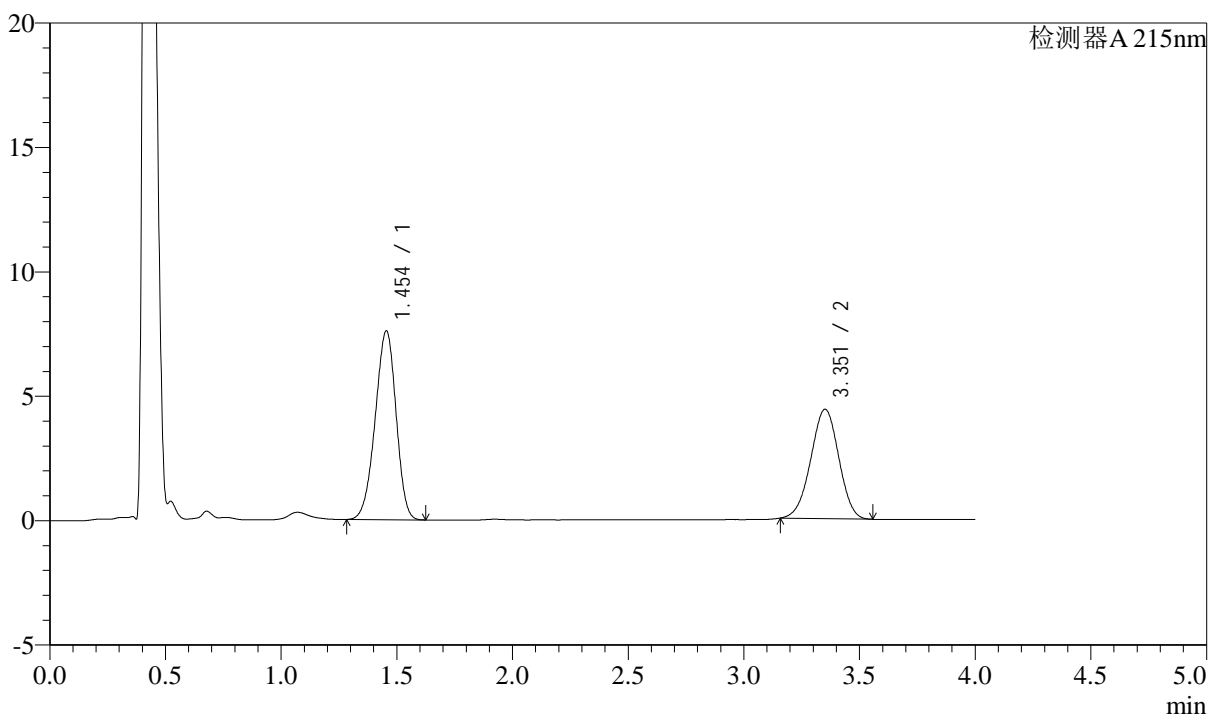
处理时间(V2): 2024/09/13 09:57:57

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	47679	7592	1222	0.942	--
2	3.351	37082	4386	3584	0.977	9.718
总计		84761	11979			

图135 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-955-2 - 24050702p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-50

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 23:35:50

实验者: wangdan

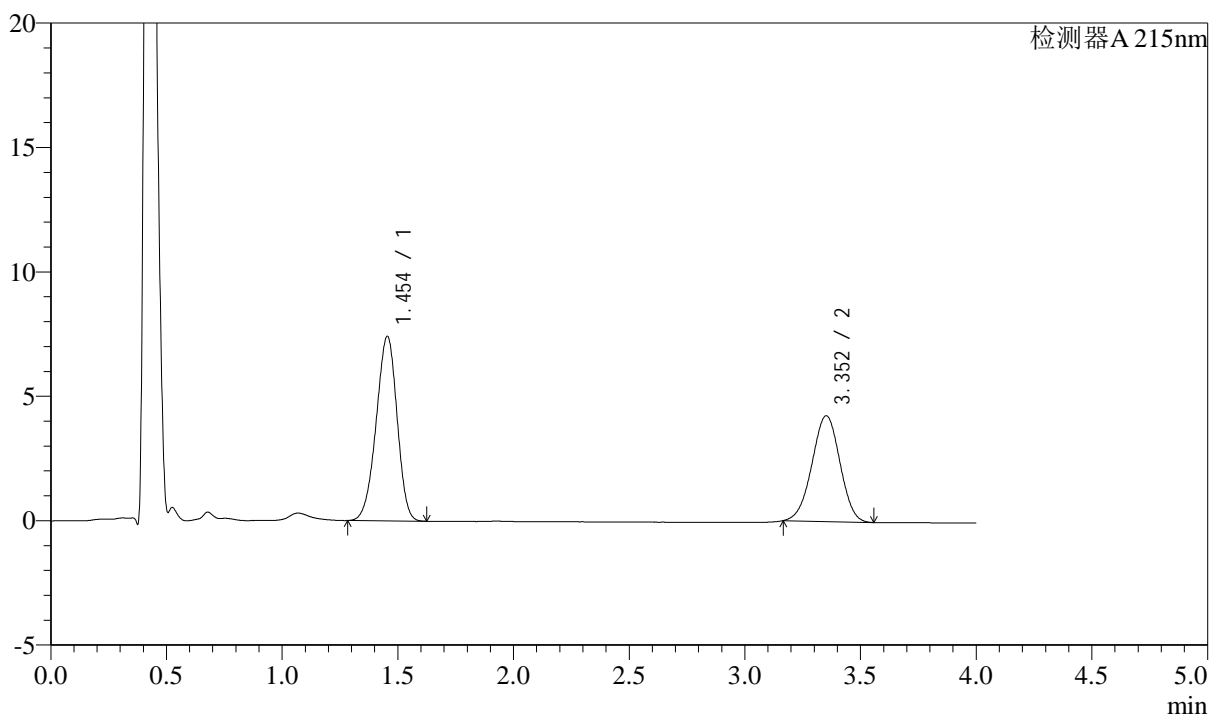
处理时间(V2): 2024/09/13 09:58:00

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	46664	7420	1218	0.941	--
2	3.352	35786	4247	3596	0.981	9.723
总计		82450	11667			

图136 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-956-2 - 24050702p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-6

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 23:40:12

实验者: wangdan

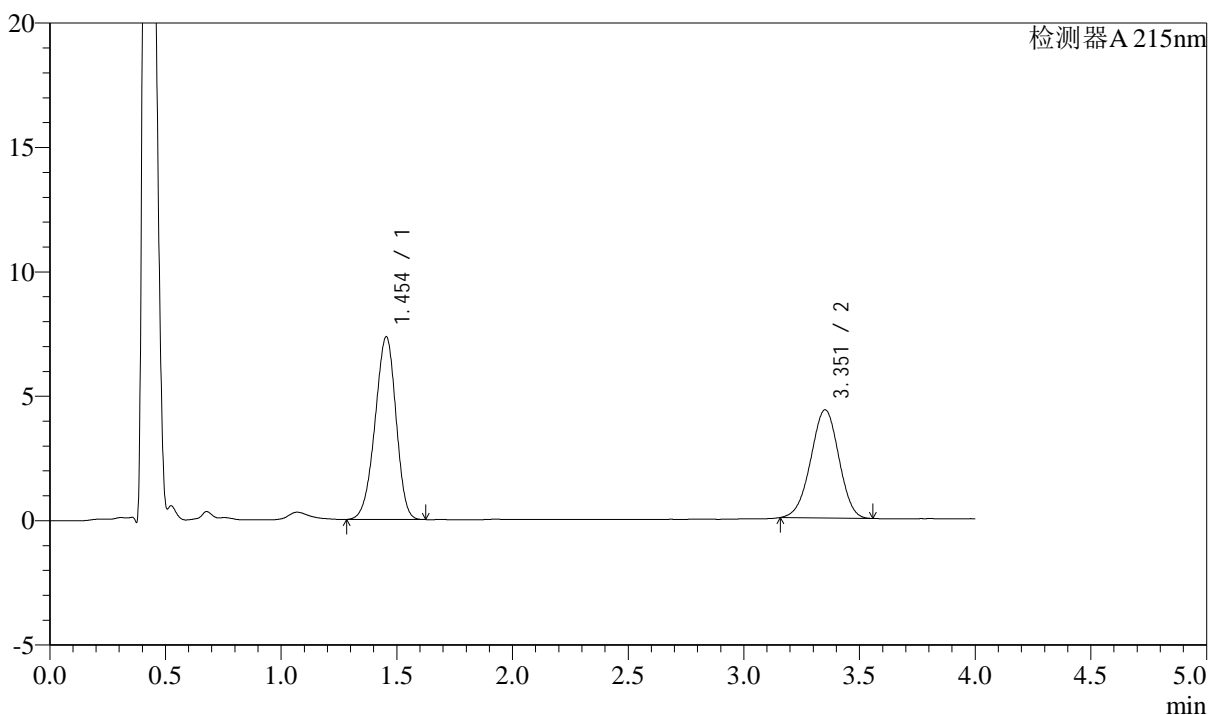
处理时间(V2): 2024/09/13 09:58:03

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	46308	7345	1213	0.940	--
2	3.351	36774	4340	3571	0.976	9.695
总计		83082	11685			

图137 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1  
供试品溶液-1



## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-958-2 - 24050702p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-24

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 23:48:56

实验者: wangdan

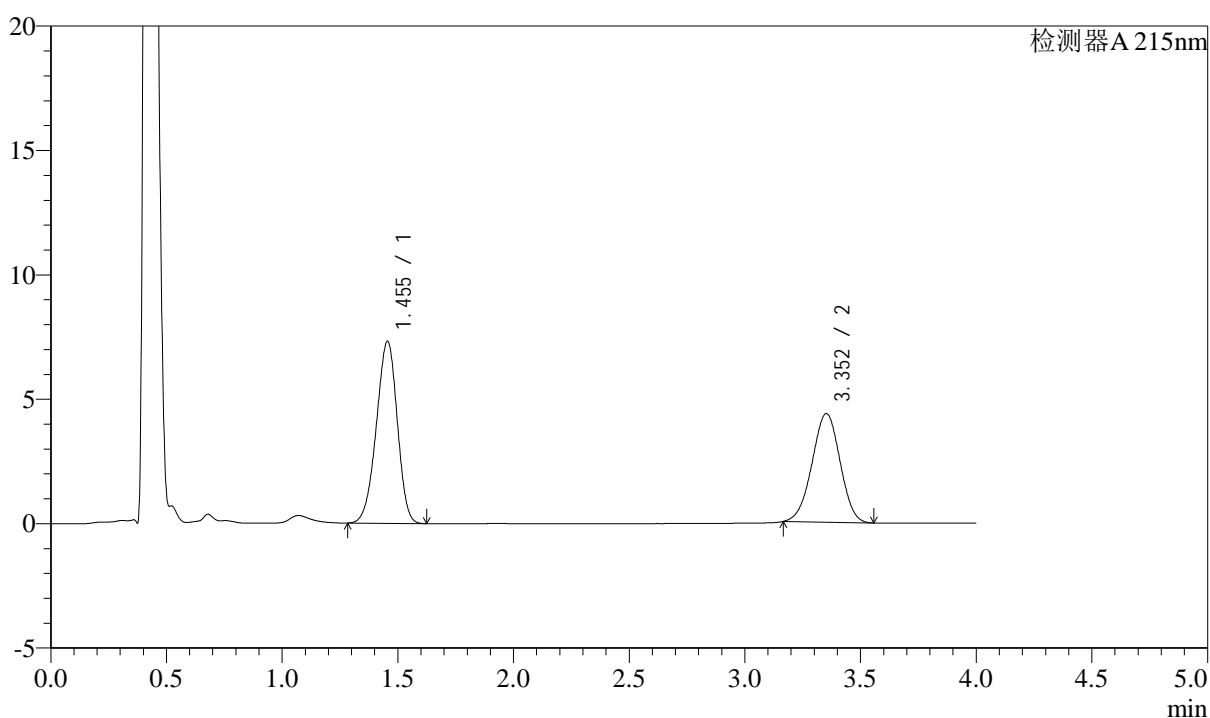
处理时间(V2): 2024/09/13 09:58:09

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	46076	7322	1216	0.941	--
2	3.352	36757	4361	3590	0.980	9.711
总计		82832	11683			

图139 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-959-2 - 24050702p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-33

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 23:53:18

实验者: wangdan

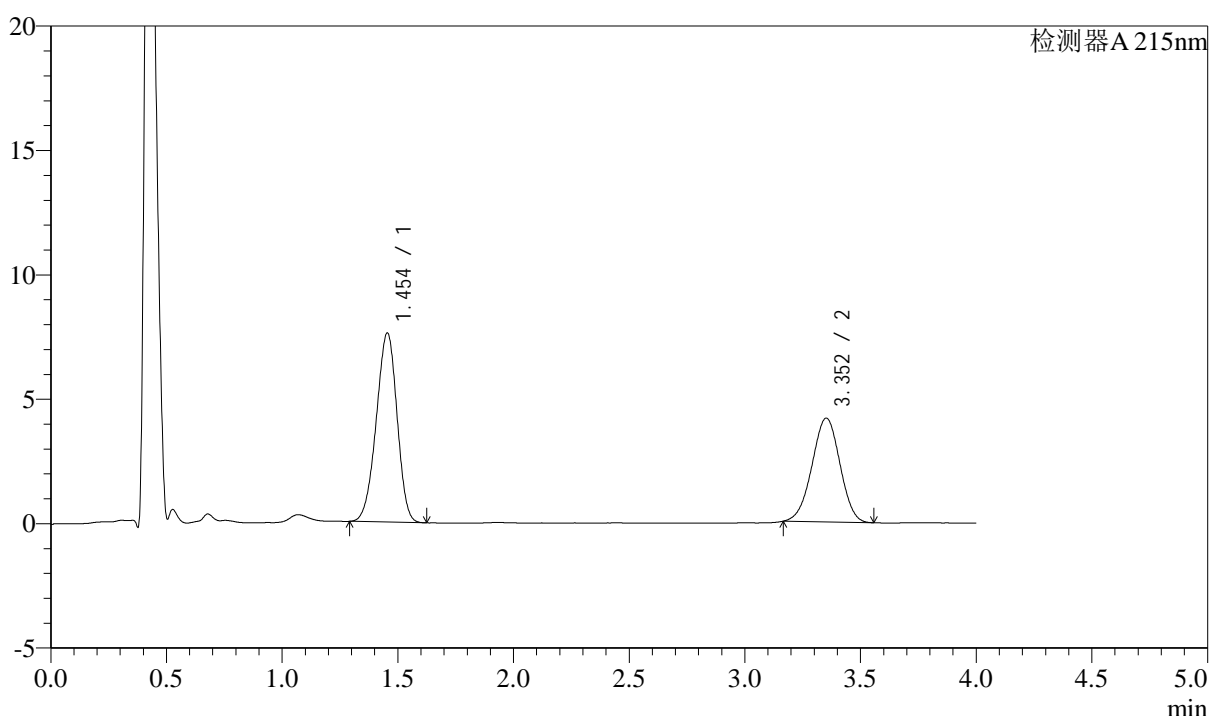
处理时间(V2): 2024/09/13 09:58:12

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	47547	7602	1225	0.945	--
2	3.352	35098	4166	3609	0.980	9.745
总计		82645	11768			

图140 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-960-2 - 24050702p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-42

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 23:57:40

实验者: wangdan

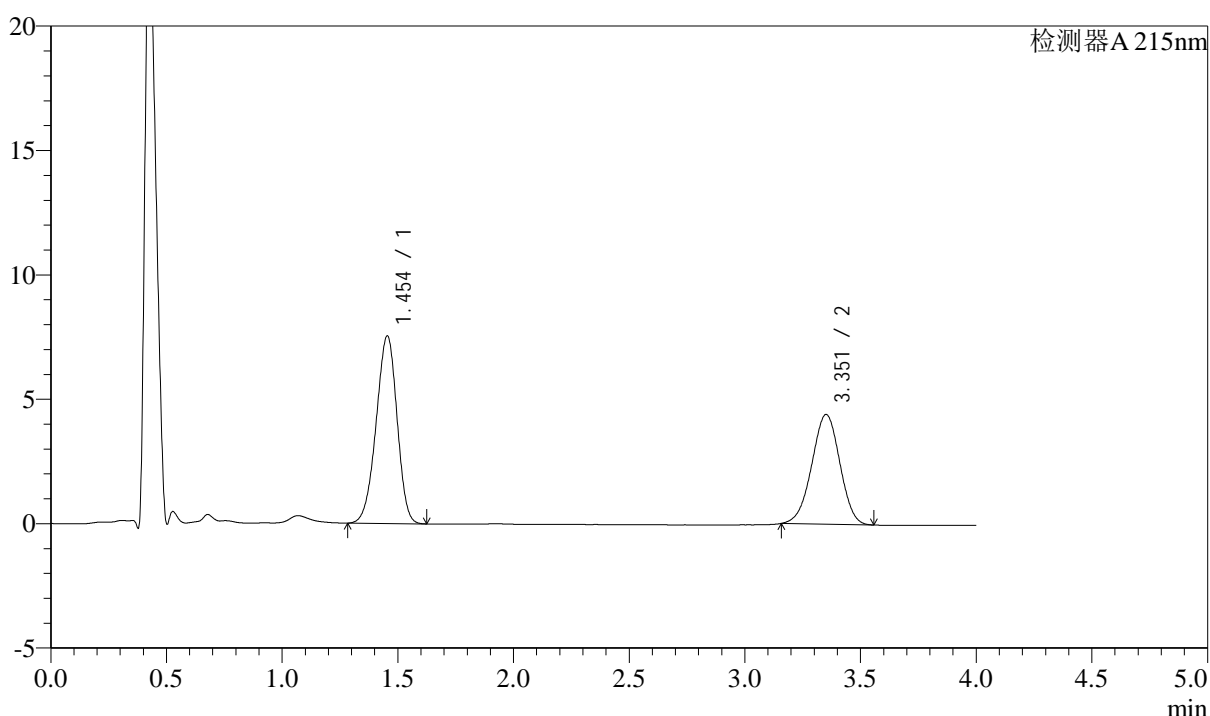
处理时间(V2): 2024/09/13 09:58:15

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	47432	7544	1218	0.942	--
2	3.351	37248	4400	3582	0.976	9.712
总计		84680	11944			

图141 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-961-2 - 24050702p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-51

版本号: 6.115

进样体积: 20 $\mu$ L

实验者: wangdan

进样时间: 2024/09/13 00:02:02

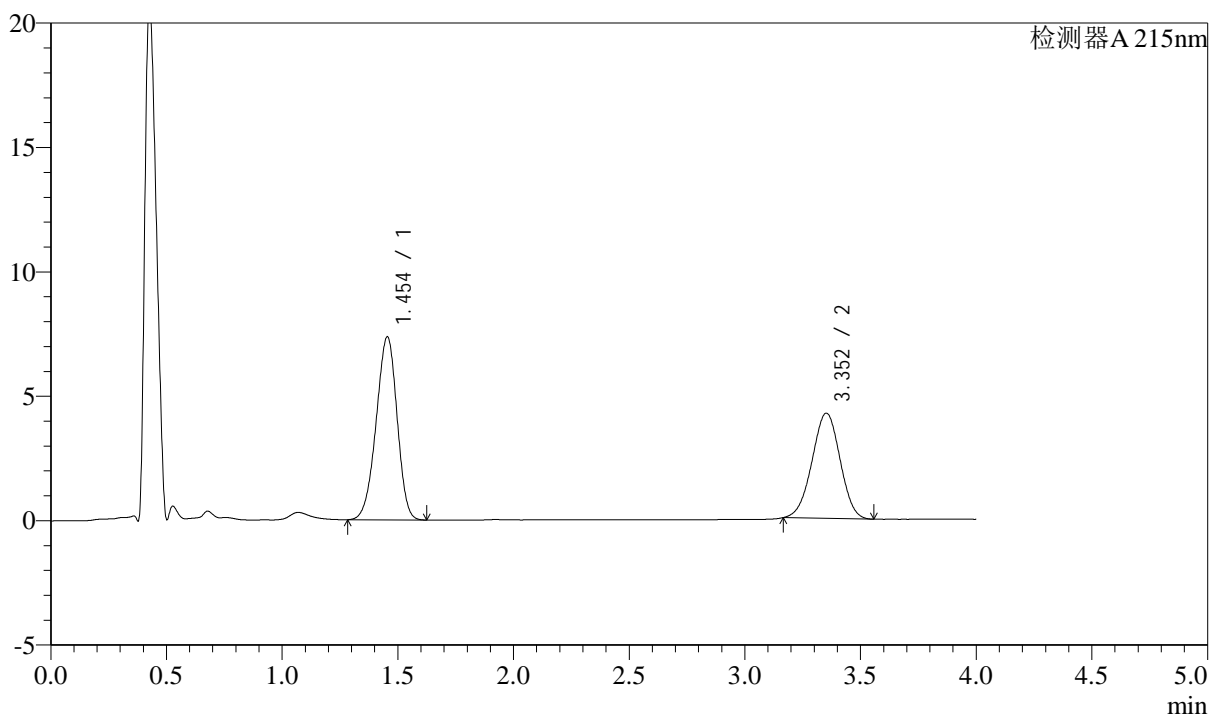
处理者: wangdan

处理时间(V2): 2024/09/13 09:58:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	46344	7361	1217	0.941	--
2	3.352	35647	4225	3578	0.980	9.709
总计		81992	11586			

图142 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-962-2 - 24050702p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-7

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/13 00:06:24

实验者: wangdan

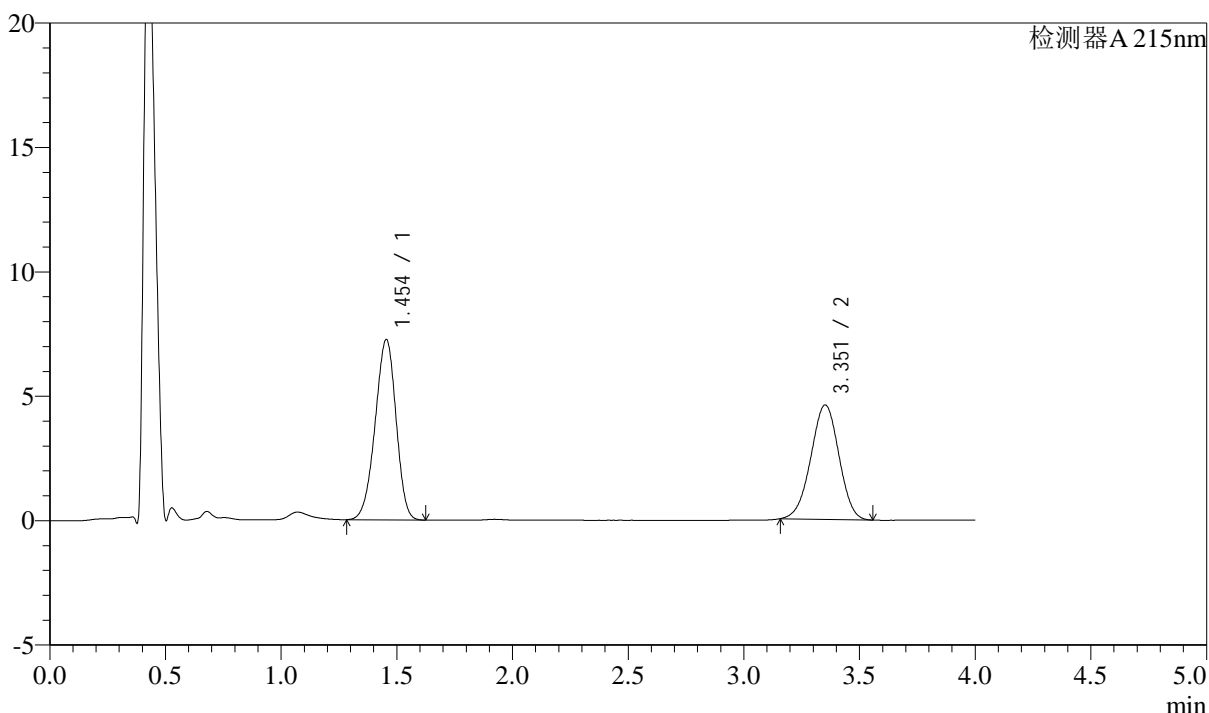
处理时间(V2): 2024/09/13 09:58:21

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	45644	7256	1219	0.942	--
2	3.351	38891	4591	3579	0.977	9.711
总计		84535	11847			

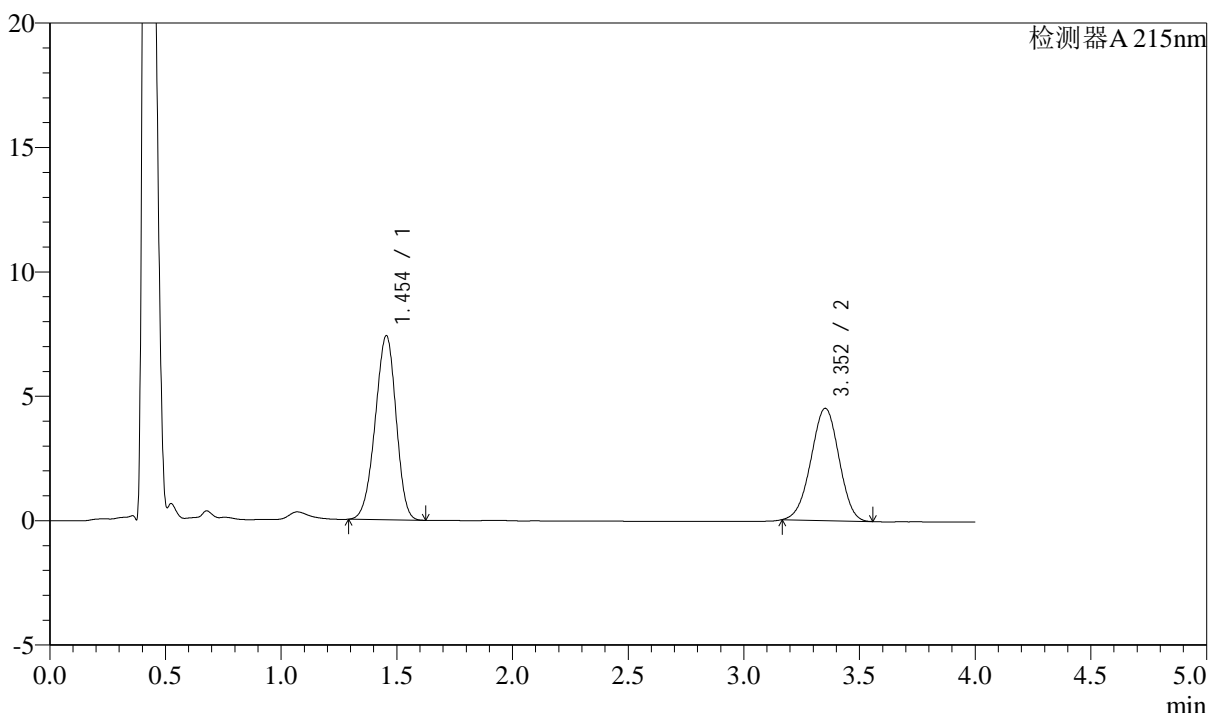
图143 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-963-2 - 24050702p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb	
样品瓶号: 3-16	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/13 00:10:47	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/13 09:58:24	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	46458	7402	1221	0.944	--
2	3.352	37989	4505	3589	0.979	9.723
总计		84447	11907			

图144 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片2  
供试品溶液-1



## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-965-2 - 24050702p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-34

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/13 00:19:32

实验者: wangdan

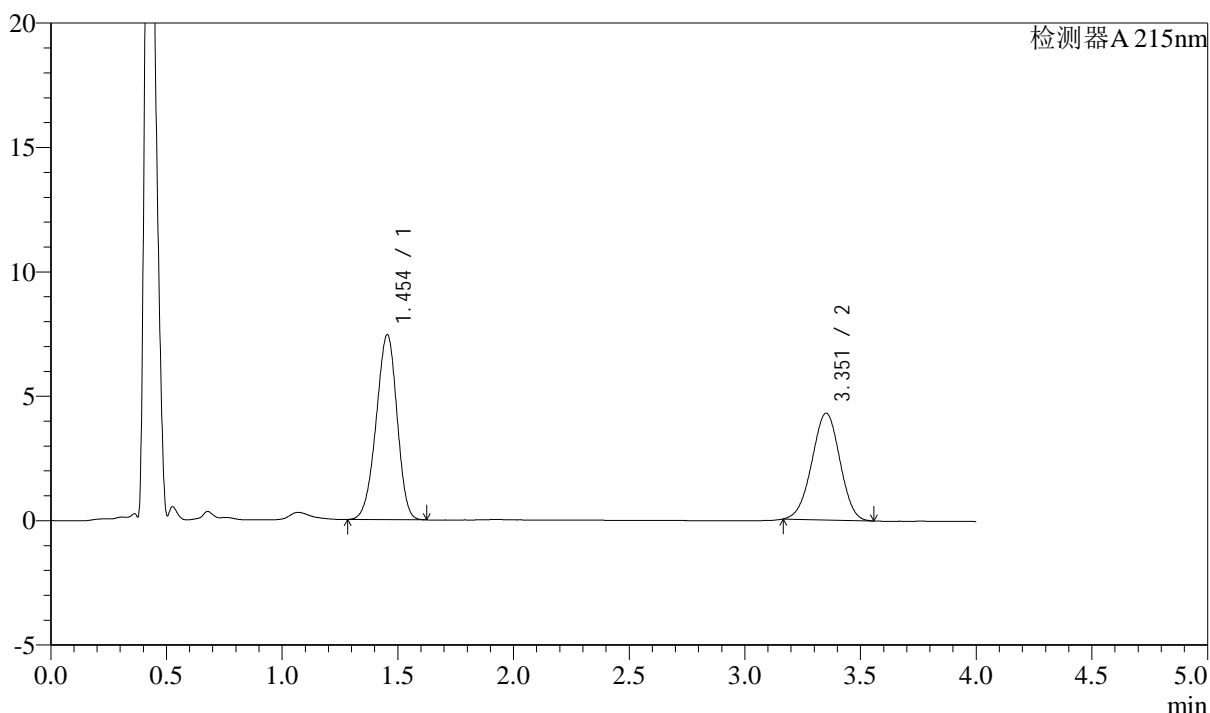
处理时间(V2): 2024/09/13 09:58:30

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	46715	7438	1221	0.942	--
2	3.351	36161	4282	3585	0.981	9.719
总计		82876	11720			

图146 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-966-2 - 24050702p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-43

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/13 00:23:54

实验者: wangdan

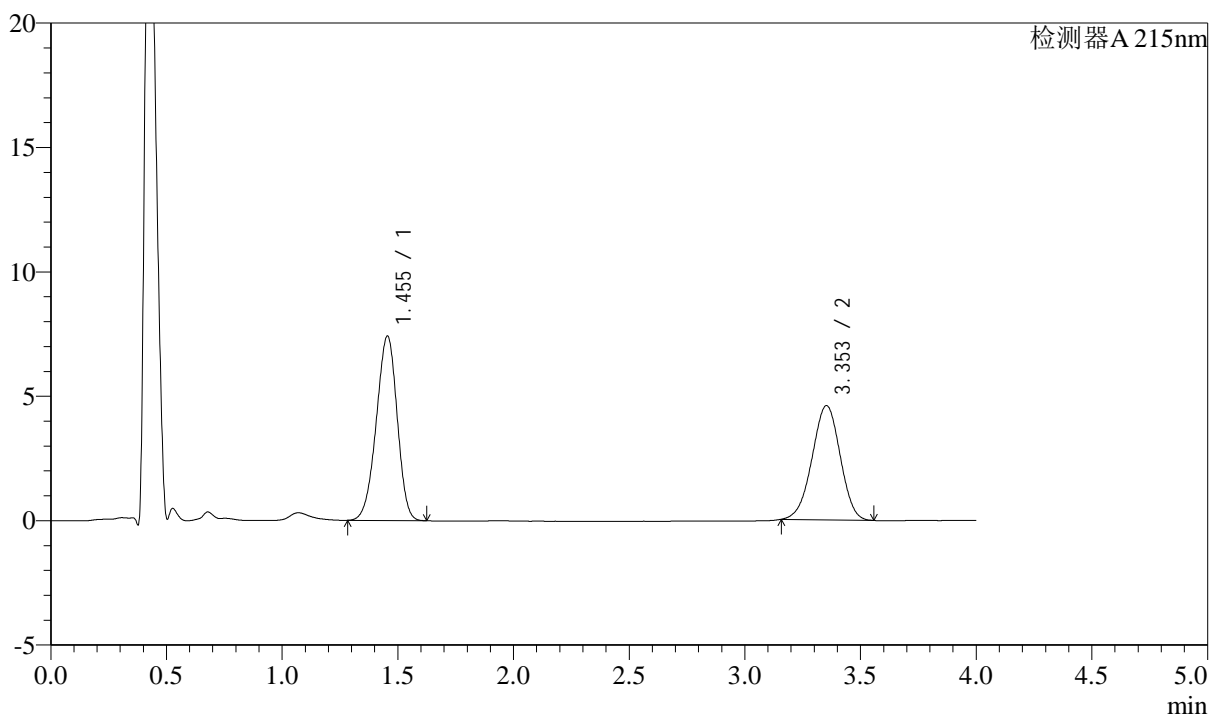
处理时间(V2): 2024/09/13 09:58:33

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	46676	7418	1217	0.942	--
2	3.353	38848	4590	3565	0.972	9.697
总计		85524	12007			

图147 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-967-2 - 24050702p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-52

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/13 00:28:15

实验者: wangdan

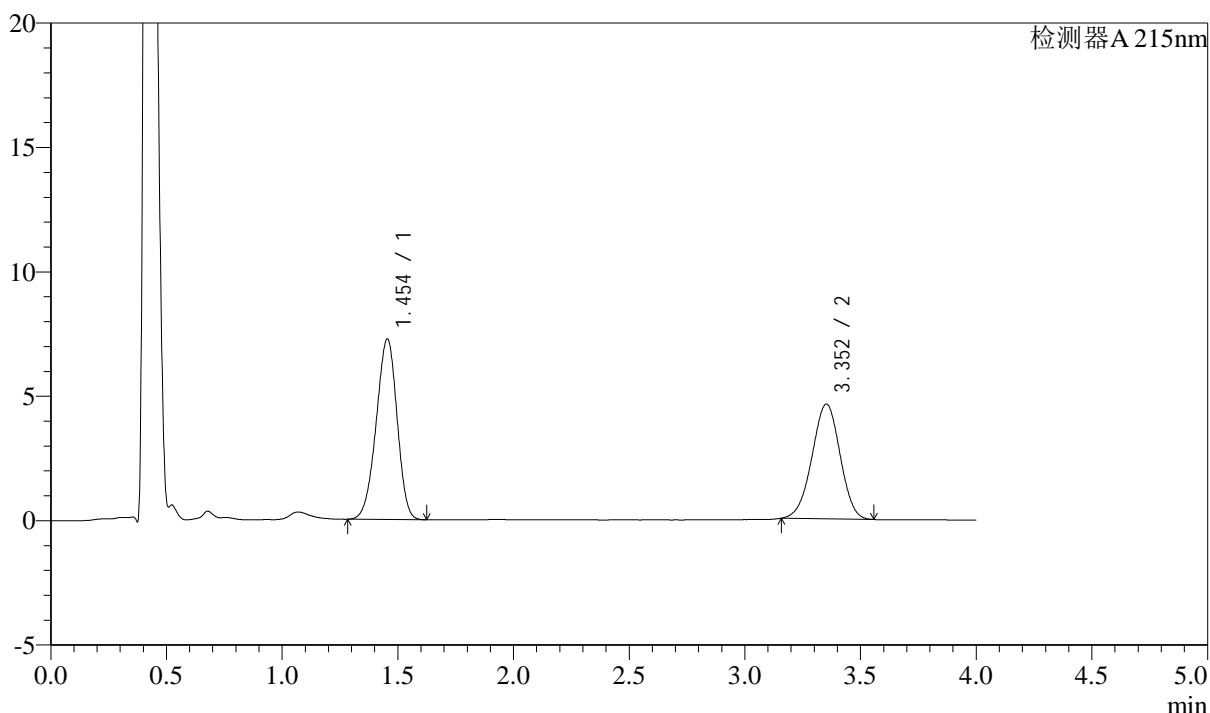
处理时间(V2): 2024/09/13 09:58:36

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	45654	7263	1219	0.941	--
2	3.352	38975	4608	3588	0.975	9.719
总计		84629	11872			

图148 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-968-2 - 24050702p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-27

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/13 00:32:38

实验者: wangdan

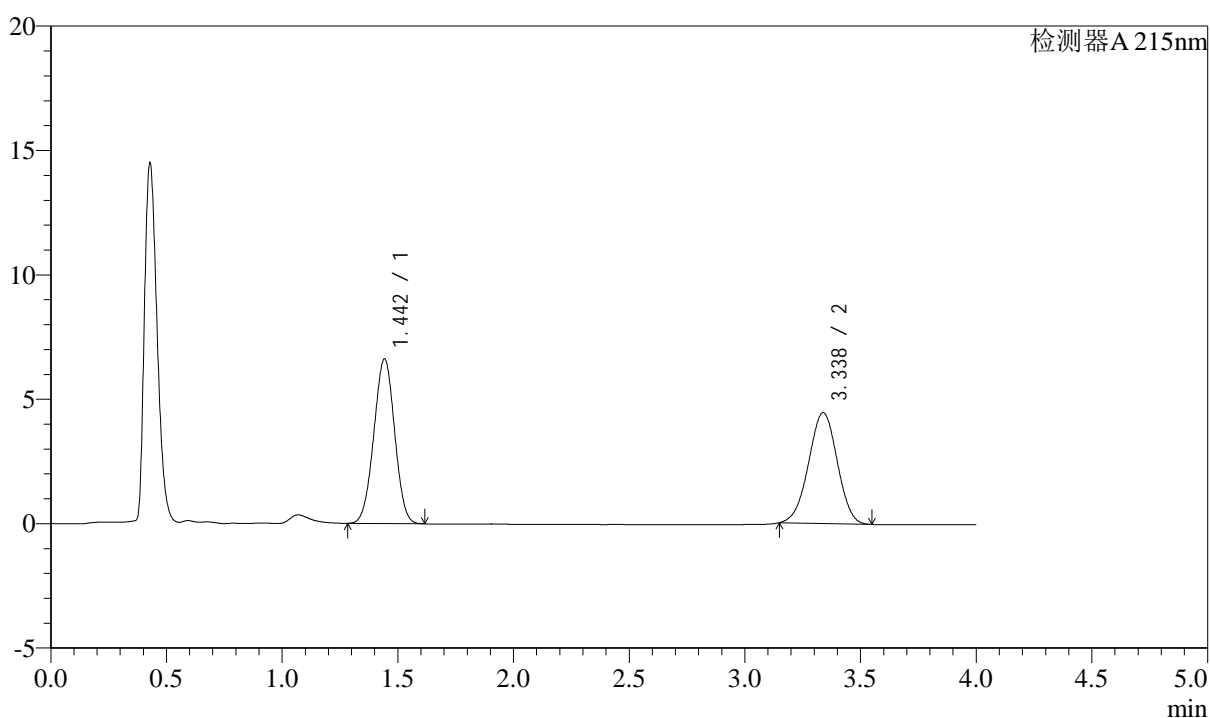
处理时间(V2): 2024/09/13 09:58:39

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.442	41387	6591	1203	0.997	--
2	3.338	38474	4461	3405	0.983	9.596
总计		79861	11052			

图149 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-2-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-969-2 - 24050702p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-2-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-27

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/13 00:37:00

实验者: wangdan

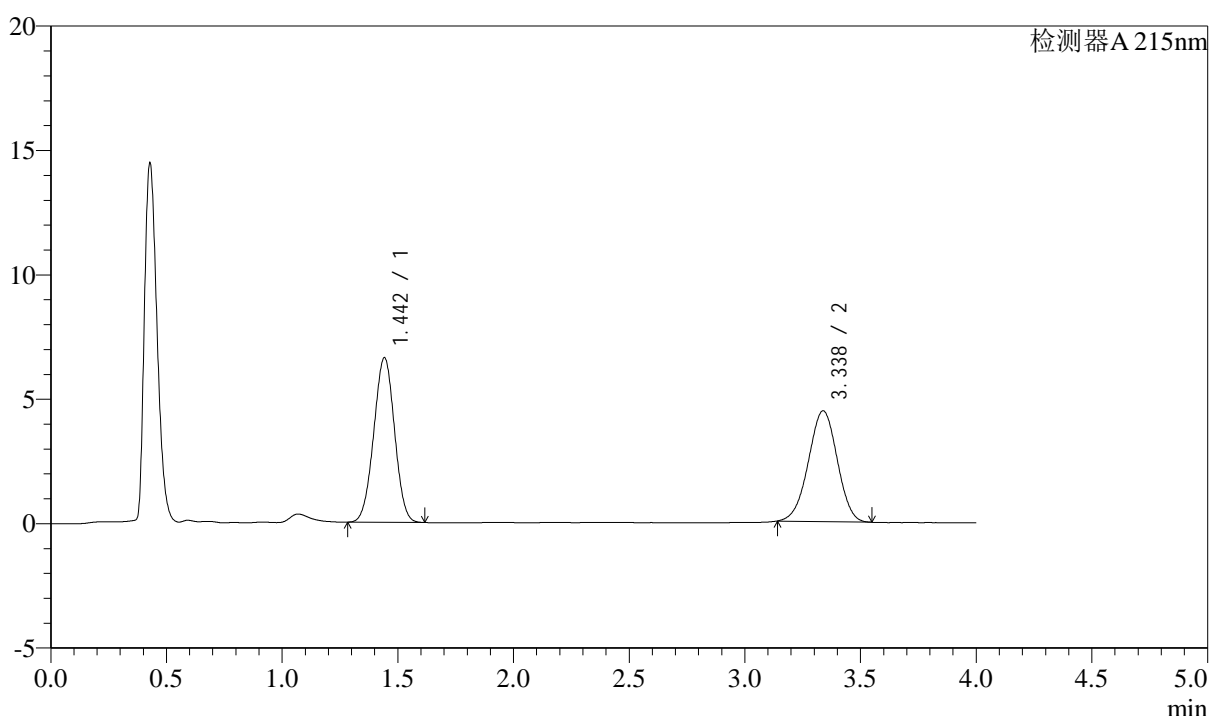
处理时间(V2): 2024/09/13 09:58:41

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.442	41383	6597	1204	0.997	--
2	3.338	38639	4457	3377	0.978	9.578
总计		80022	11054			

图150 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-2-2

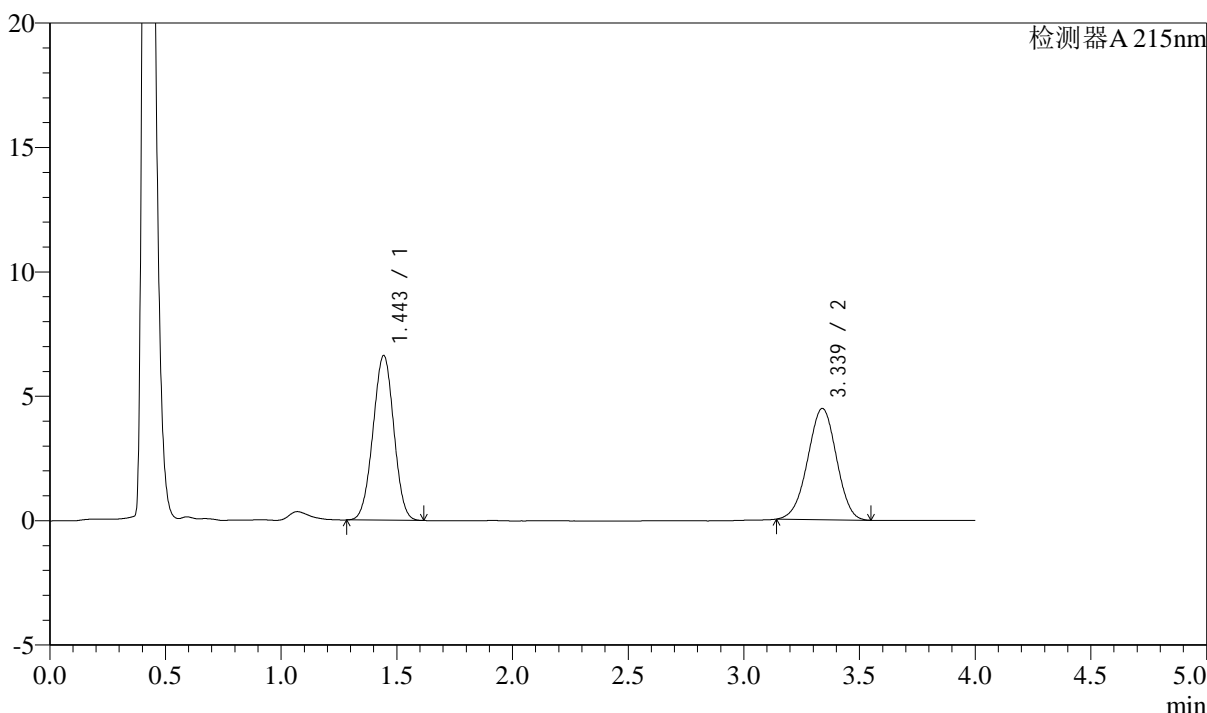


<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-971-2 - 2024052721p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb	
样品瓶号: 4-18	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/13 00:45:49	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/13 09:58:47	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.443	41421	6598	1205	0.997	--
2	3.339	38667	4475	3391	0.979	9.585
总计		80088	11073			

图152 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-972-2 - 2024052721p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/13 00:50:14

实验者: wangdan

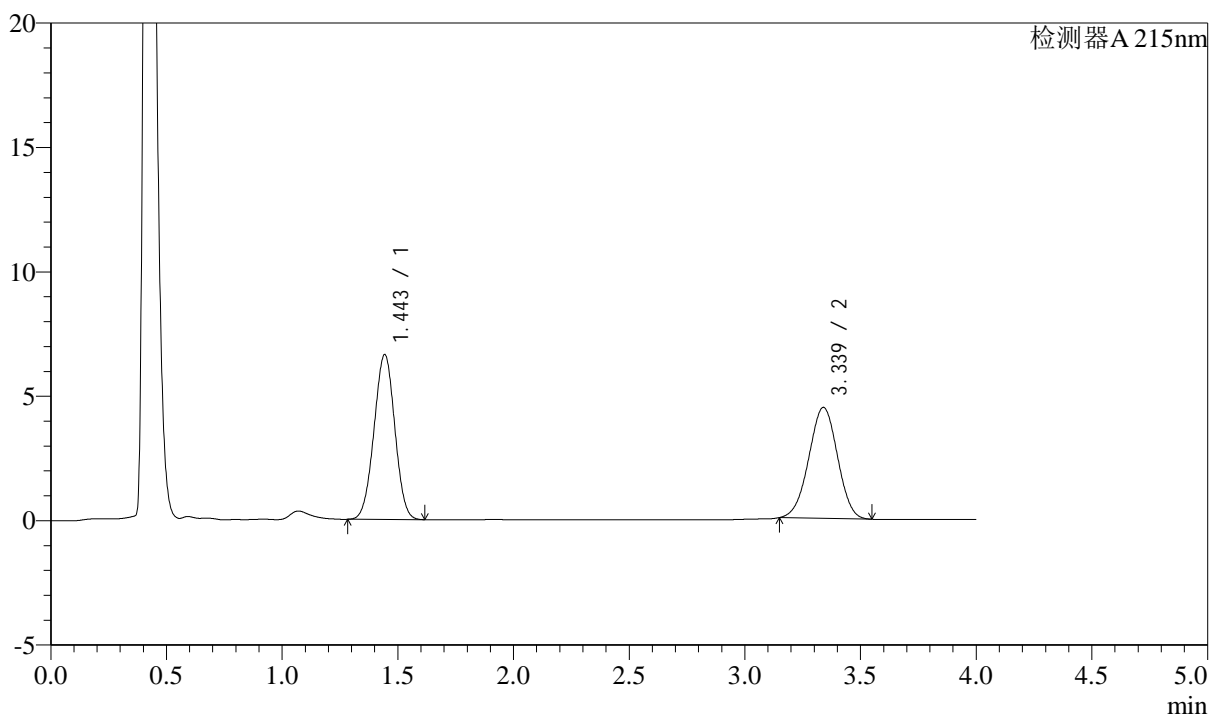
处理时间(V2): 2024/09/13 09:58:50

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.443	41485	6608	1205	0.997	--
2	3.339	38465	4463	3408	0.984	9.599
总计		79950	11071			

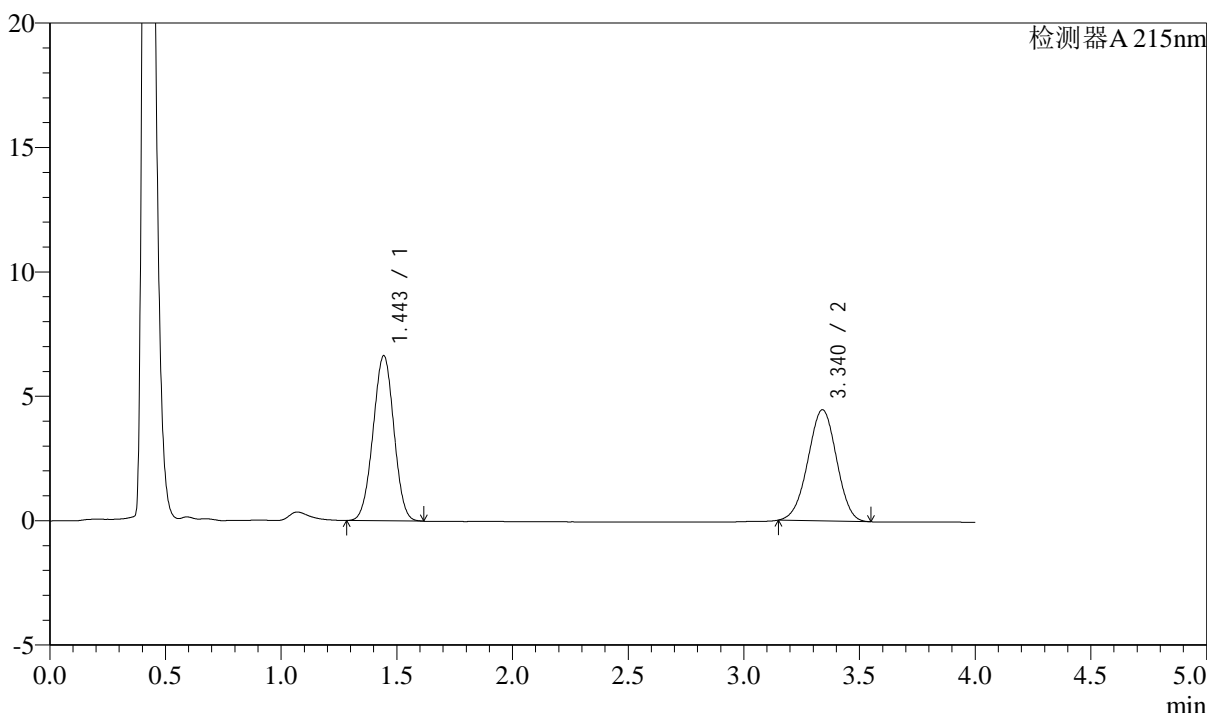
图153 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-973-2 - 2024052721p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb	
样品瓶号: 4-18	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/13 00:54:39	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/13 09:58:53	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.443	41482	6614	1207	0.998	--
2	3.340	38486	4470	3414	0.984	9.606
总计		79969	11085			

图154 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-3

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-974-2 - 2024052721p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/13 00:59:03

实验者: wangdan

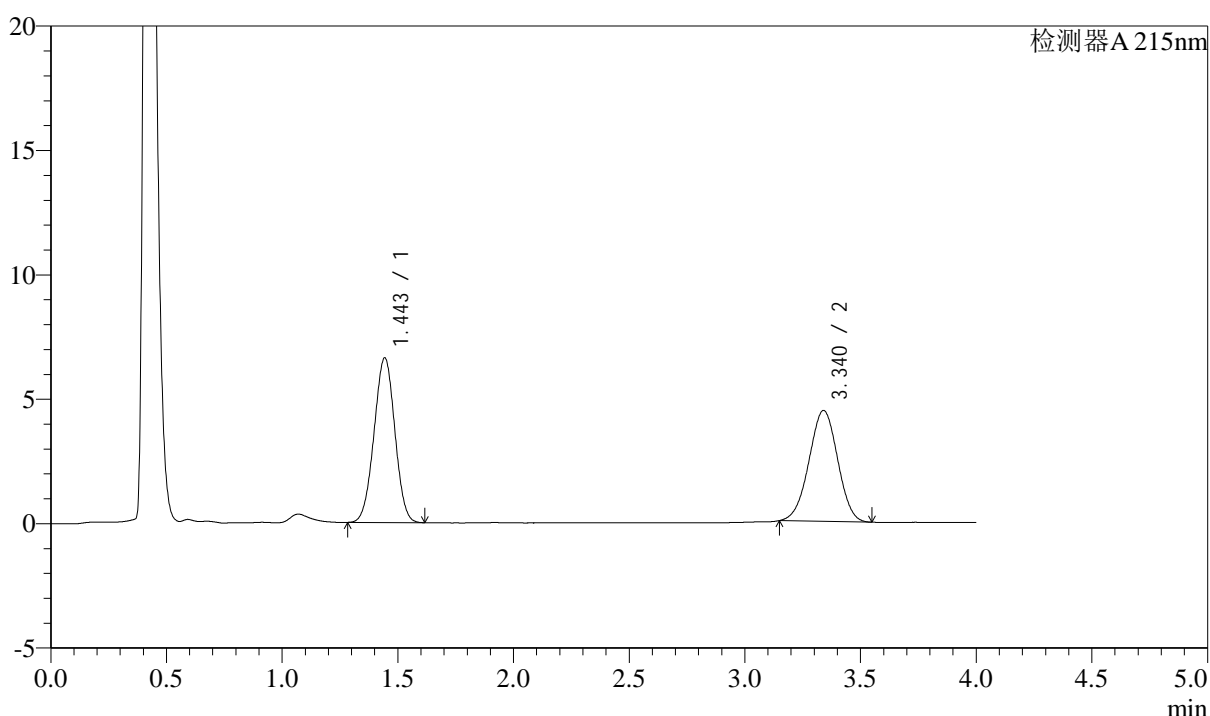
处理时间(V2): 2024/09/13 09:58:56

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.443	41410	6600	1207	0.996	--
2	3.340	38410	4460	3412	0.985	9.607
总计		79820	11059			

图155 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-4

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-975-2 - 2024052721p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/13 01:03:28

实验者: wangdan

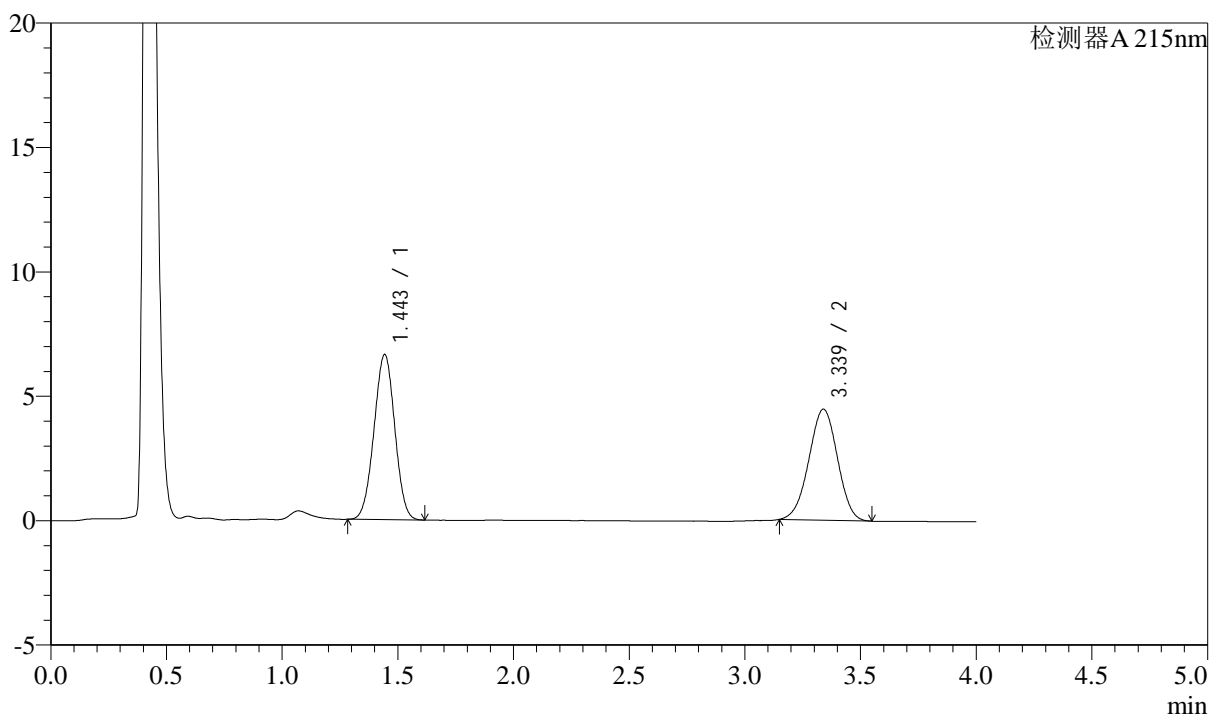
处理时间(V2): 2024/09/13 09:58:59

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.443	41453	6616	1211	0.997	--
2	3.339	38403	4467	3418	0.983	9.619
总计		79856	11083			

图156 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-5

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-976-2 - 2024052721p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 4-1

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/13 01:07:51

实验者: wangdan

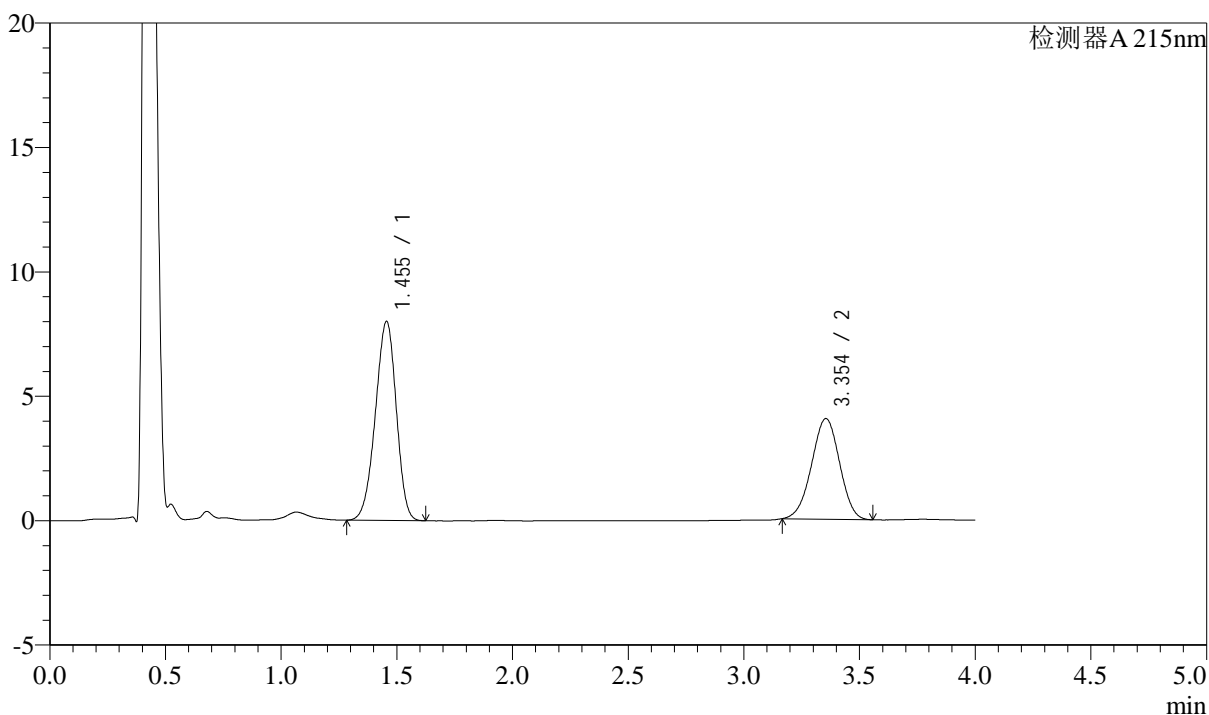
处理时间(V2): 2024/09/13 09:59:02

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	50363	8009	1220	0.942	--
2	3.354	34081	4047	3596	0.977	9.729
总计		84445	12056			

图157 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-977-2 - 2024052721p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 4-10

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/13 01:12:14

实验者: wangdan

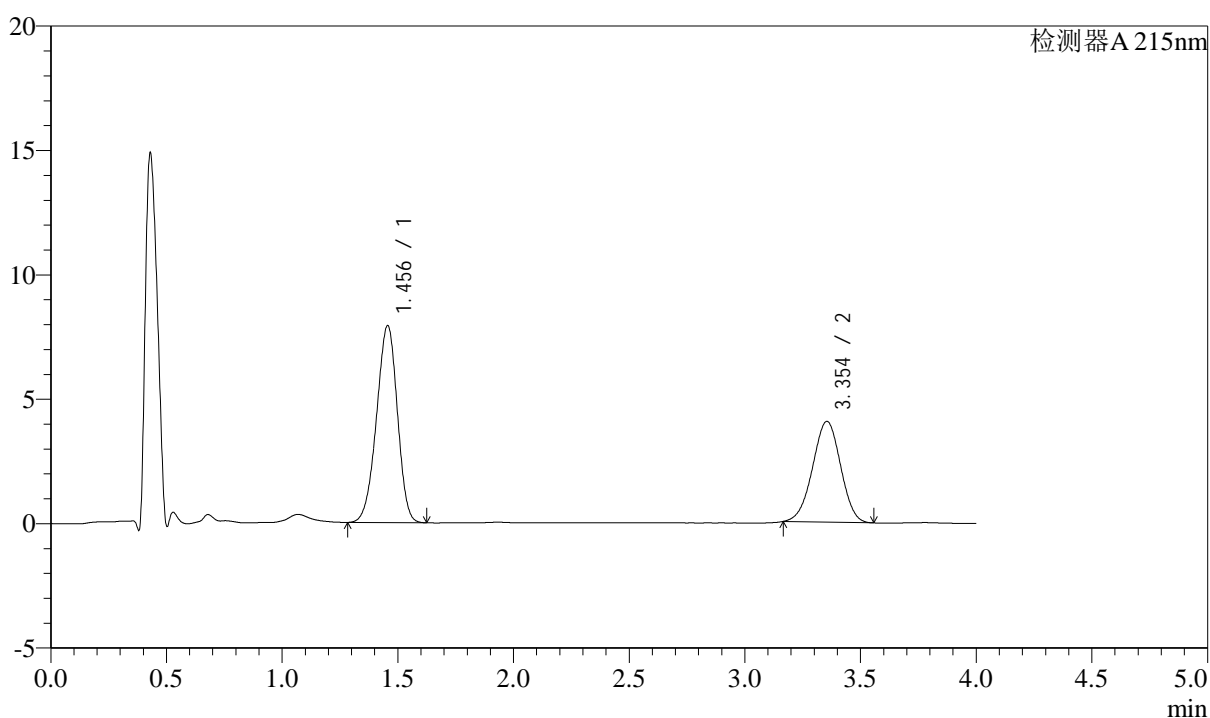
处理时间(V2): 2024/09/13 09:59:05

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	49660	7923	1228	0.943	--
2	3.354	34118	4053	3604	0.978	9.746
总计		83778	11976			

图158 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-978-2 - 2024052721p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 4-19

版本号: 6.115

进样体积: 20 $\mu$ L

进样时间: 2024/09/13 01:16:37

实验者: wangdan

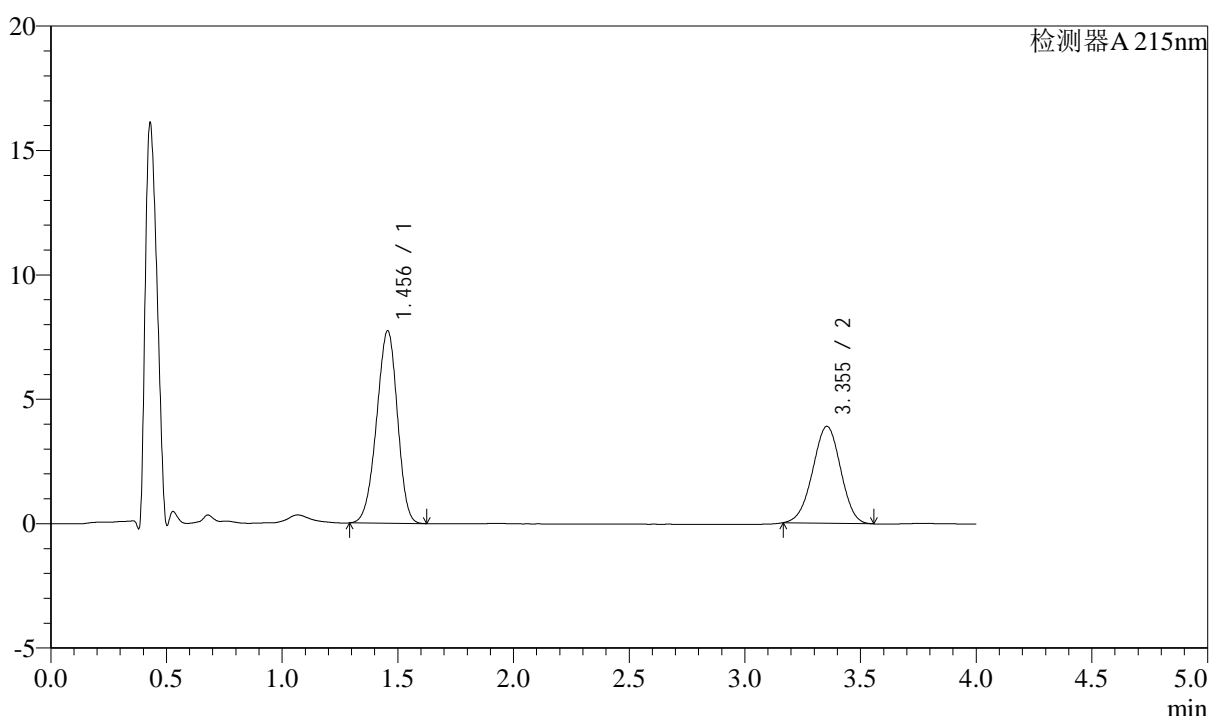
处理时间(V2): 2024/09/13 09:59:08

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	48473	7739	1228	0.945	--
2	3.355	32822	3897	3598	0.979	9.740
总计		81295	11635			

图159 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-979-2 - 2024052721p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 4-28

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/13 01:21:00

实验者: wangdan

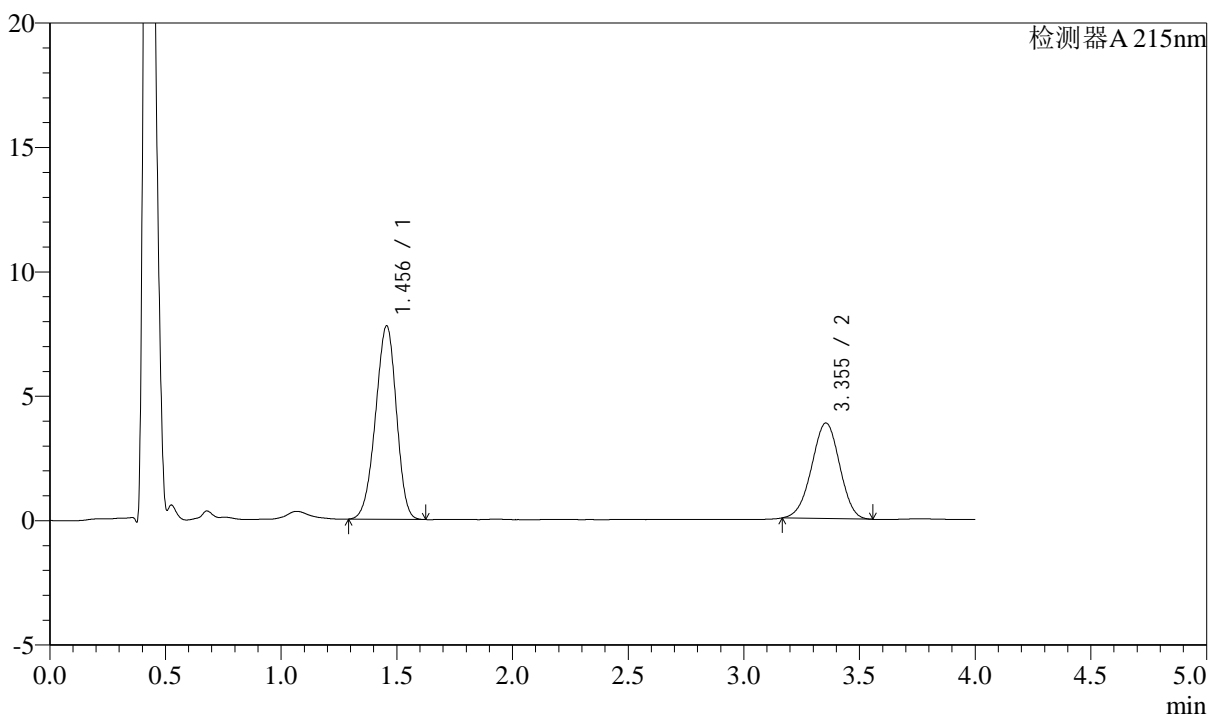
处理时间(V2): 2024/09/13 09:59:11

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	48800	7784	1227	0.944	--
2	3.355	32367	3842	3584	0.976	9.728
总计		81168	11626			

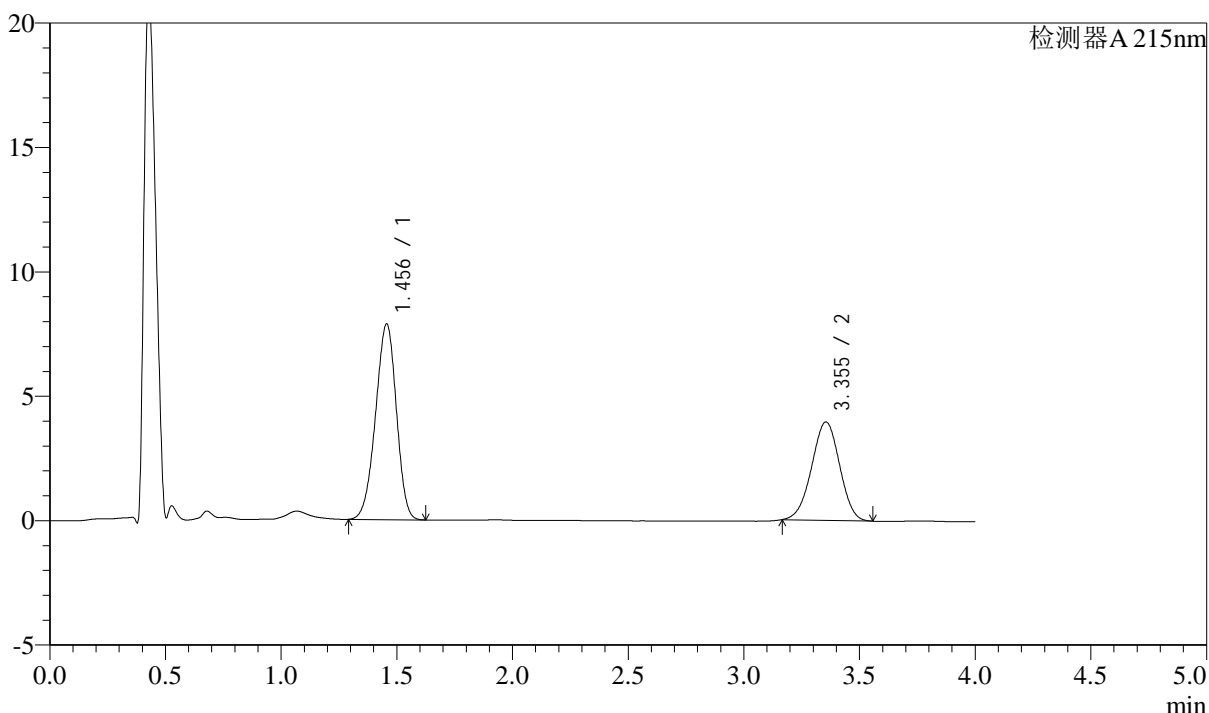
图160 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-980-2 - 2024052721p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb	
样品瓶号: 4-37	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/13 01:25:23	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/13 09:59:14	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	49240	7864	1231	0.945	--
2	3.355	33292	3955	3603	0.979	9.750
总计		82531	11819			

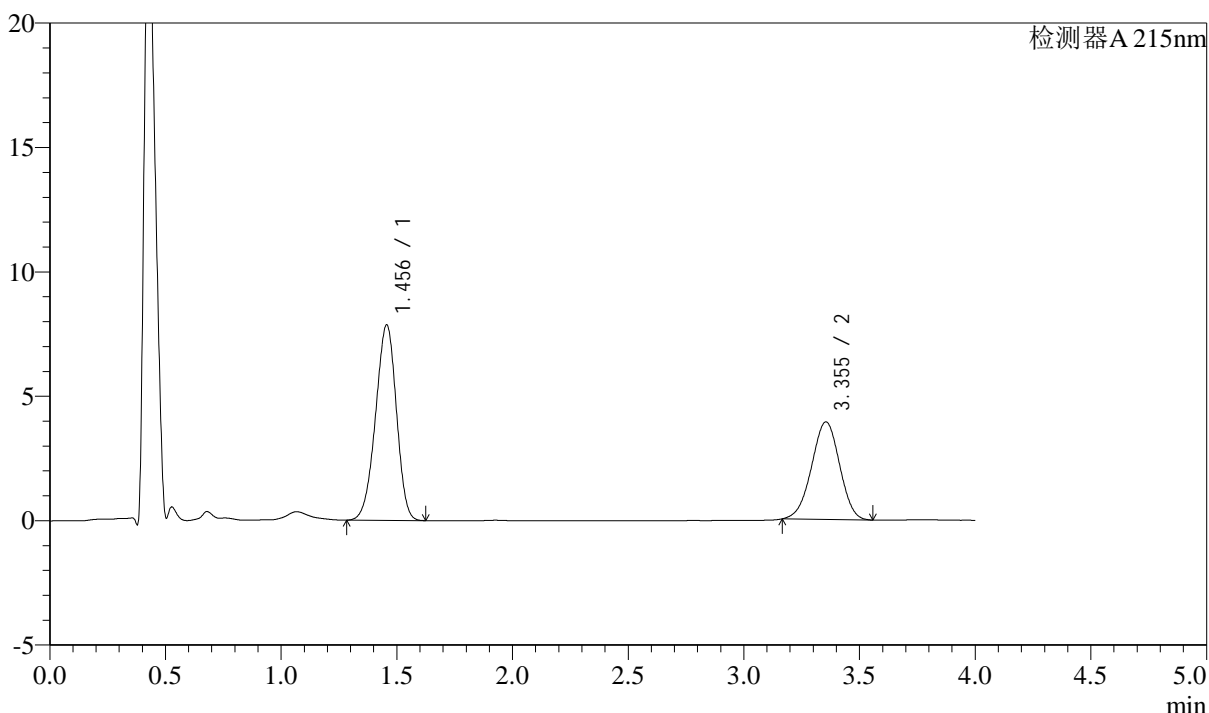
图161 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-981-2 - 2024052721p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb	
样品瓶号: 4-46	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/13 01:29:46	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/13 09:59:18	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	49335	7857	1225	0.943	--
2	3.355	33078	3922	3603	0.975	9.738
总计		82413	11779			

图162 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-982-2 - 2024052721p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 4-2

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/13 01:34:09

实验者: wangdan

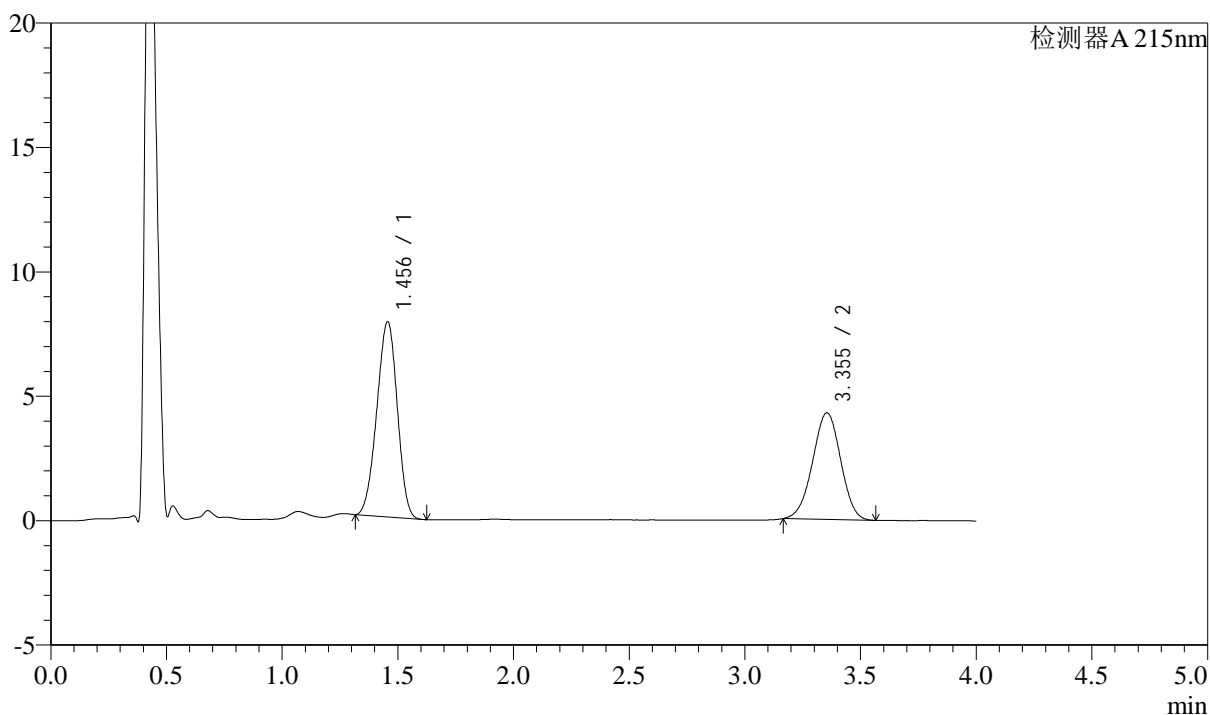
处理时间(V2): 2024/09/13 09:59:21

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	48285	7853	1253	0.959	--
2	3.355	36180	4287	3601	0.980	9.786
总计		84465	12140			

图163 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-983-2 - 2024052721p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 4-11

版本号: 6.115

进样体积: 20 $\mu$ L

实验者: wangdan

进样时间: 2024/09/13 01:38:33

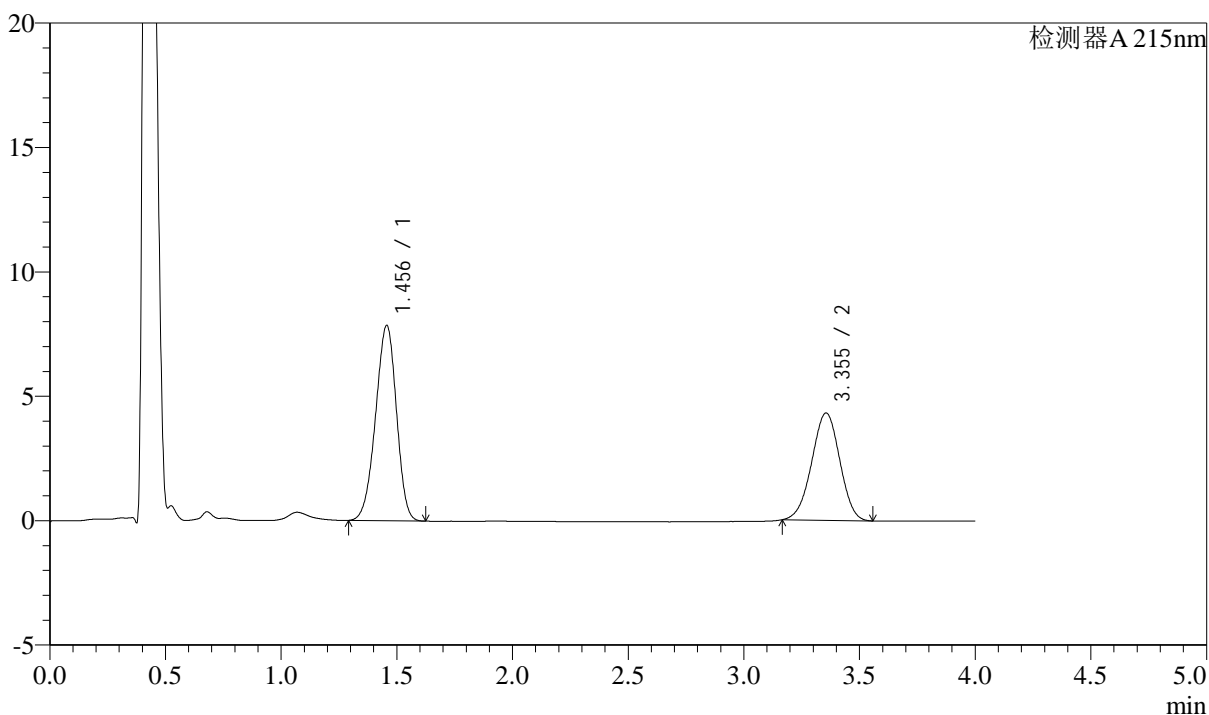
处理者: wangdan

处理时间(V2): 2024/09/13 09:59:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	49296	7853	1224	0.944	--
2	3.355	36421	4316	3583	0.978	9.723
总计		85716	12169			

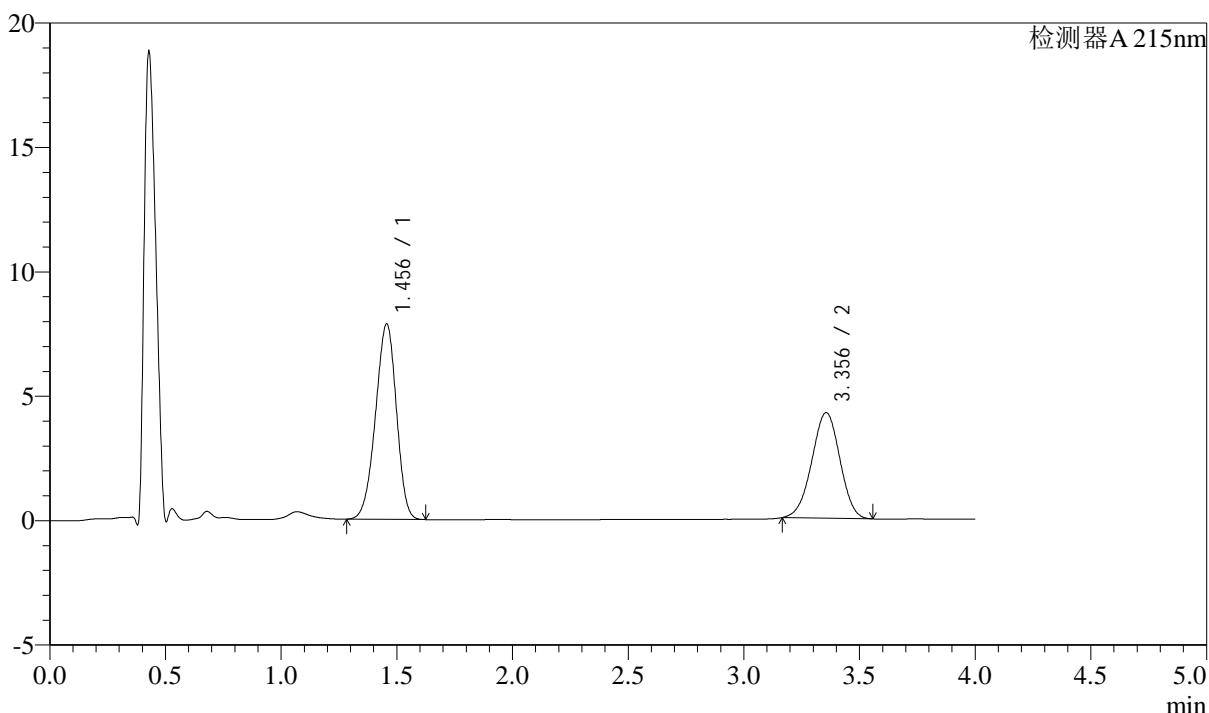
图164 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-984-2 - 2024052721p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb	
样品瓶号: 4-20	版本号: 6.115
进样体积: 20µL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/13 01:42:57	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/13 09:59:27	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	49351	7854	1221	0.942	--
2	3.356	35826	4245	3584	0.976	9.721
总计		85177	12100			

图165 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-985-2 - 2024052721p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 4-29

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/13 01:47:21

实验者: wangdan

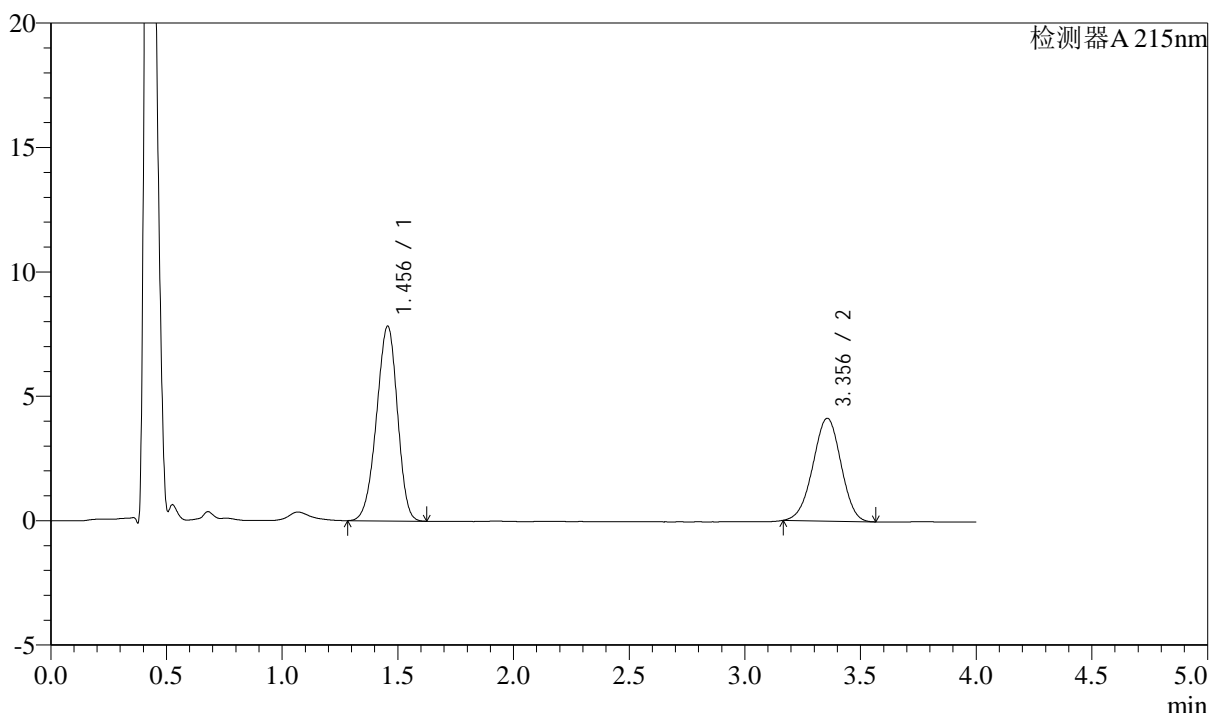
处理时间(V2): 2024/09/13 09:59:30

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	49283	7835	1221	0.942	--
2	3.356	34887	4132	3601	0.977	9.734
总计		84170	11967			

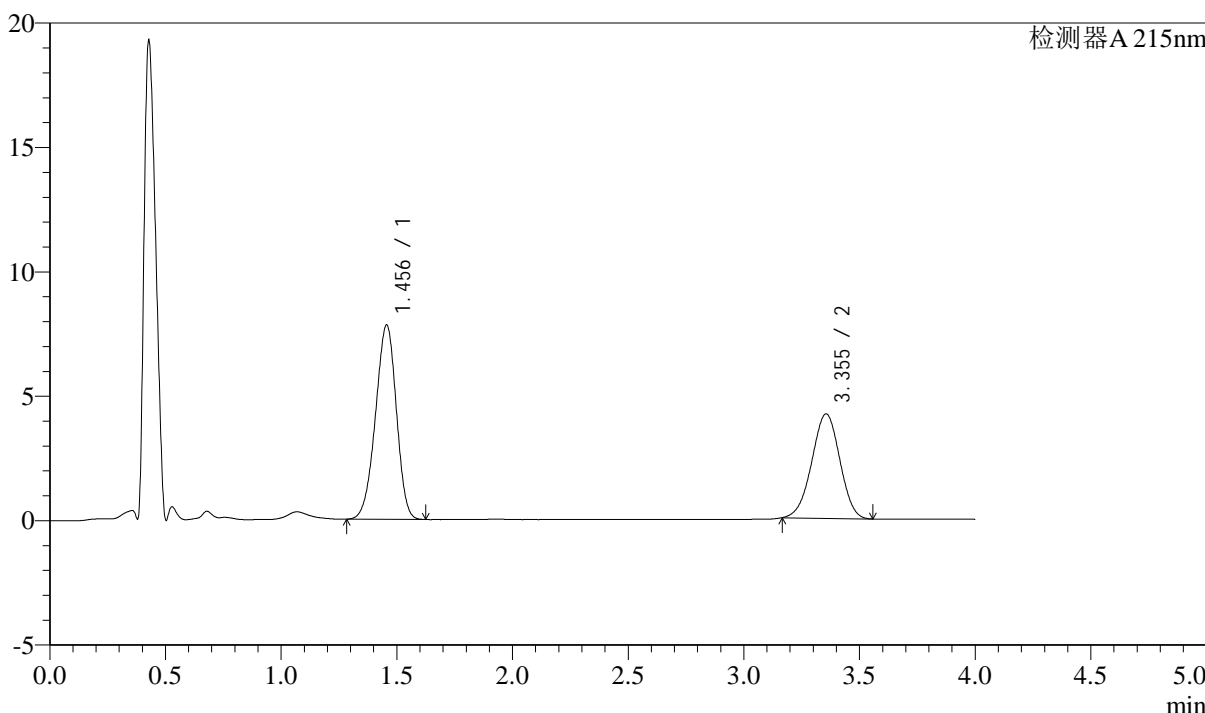
图166 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-986-2 - 2024052721p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb	
样品瓶号: 4-38	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/13 01:51:45	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/13 09:59:33	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	49059	7813	1224	0.942	--
2	3.355	35419	4199	3586	0.976	9.729
总计		84478	12013			

图167 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片5  
供试品溶液-1

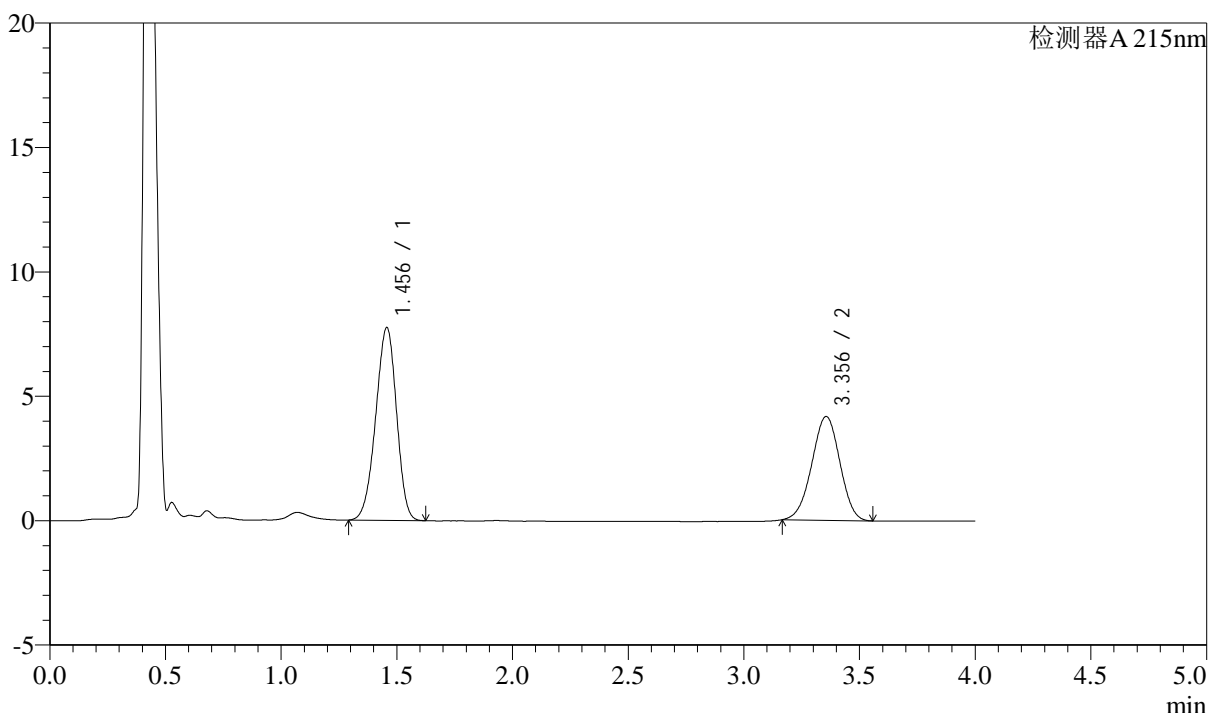


<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-988-2 - 2024052721p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb	
样品瓶号: 4-3	
进样体积: 20μL	版本号: 6.115
进样时间: 2024/09/13 02:00:31	实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/13 09:59:39	处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	48583	7751	1229	0.944	--
2	3.356	35247	4176	3579	0.975	9.727
总计		83830	11927			

图169 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-989-2 - 2024052721p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 4-12

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/13 02:04:54

实验者: wangdan

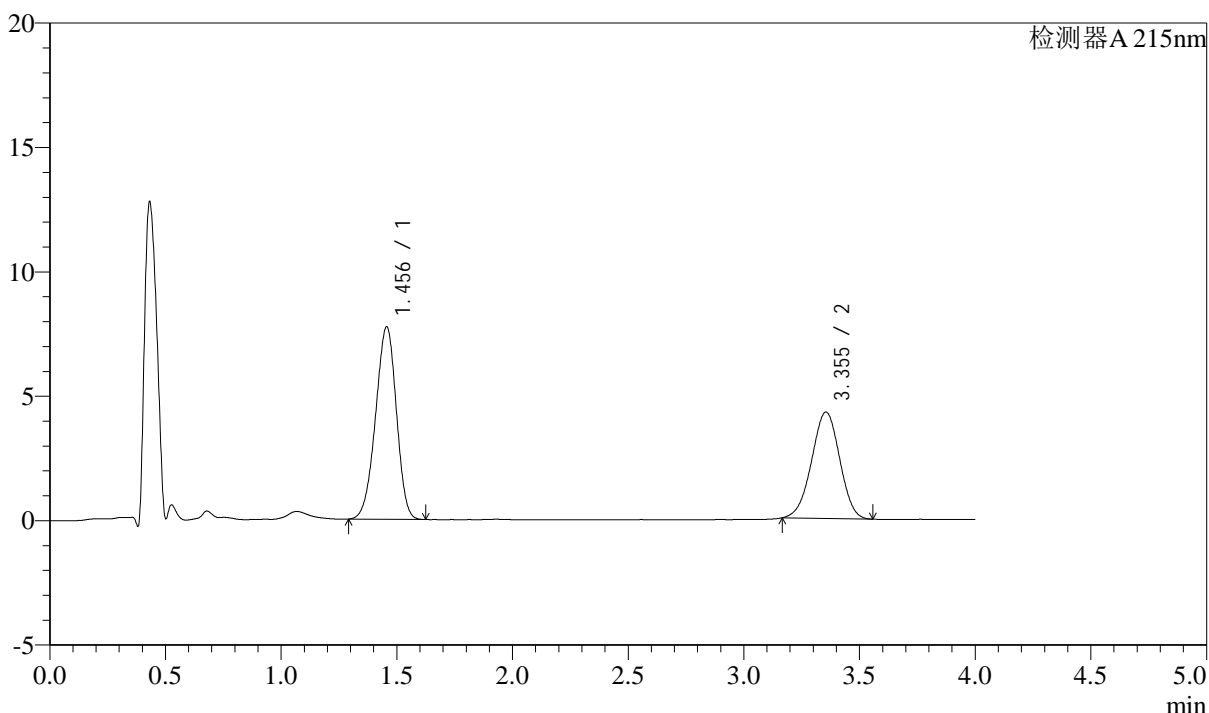
处理时间(V2): 2024/09/13 09:59:41

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	48451	7741	1230	0.944	--
2	3.355	36110	4278	3582	0.975	9.732
总计		84561	12018			

图170 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片2  
供试品溶液-1

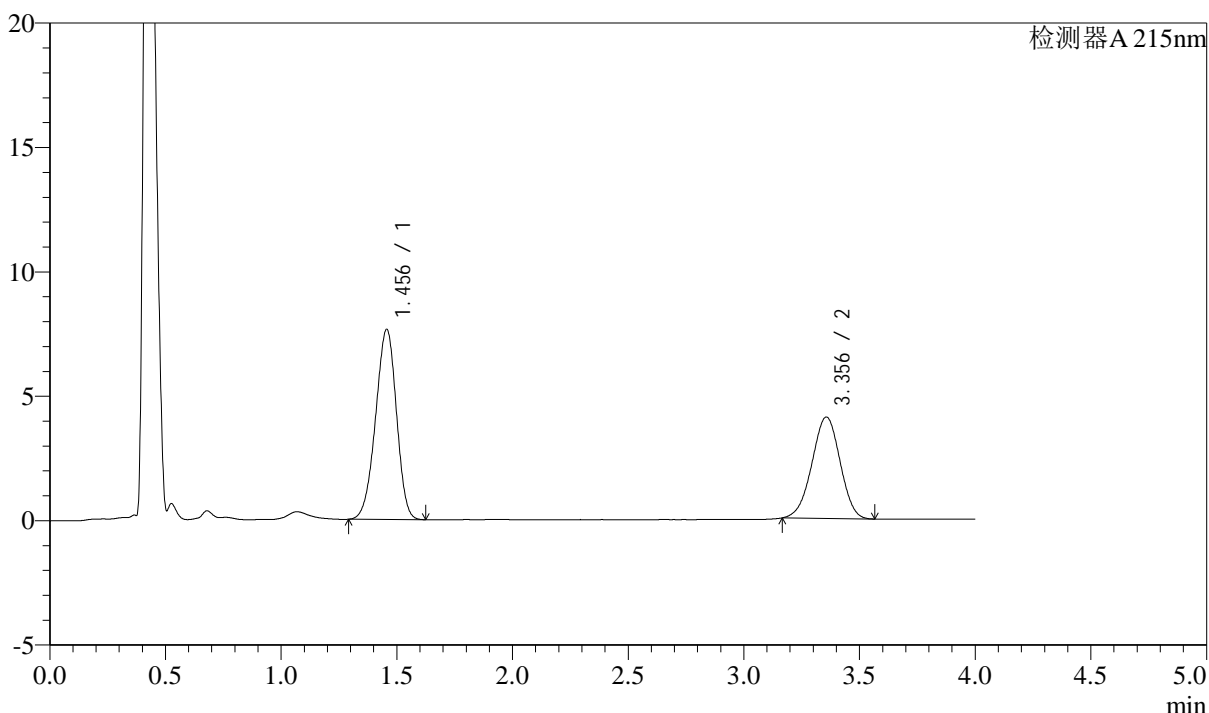


<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-991-2 - 2024052721p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb	
样品瓶号: 4-30	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/13 02:13:42	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/13 09:59:47	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	47943	7643	1226	0.944	--
2	3.356	34549	4079	3561	0.975	9.712
总计		82492	11722			

图172 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-992-2 - 2024052721p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 4-39

版本号: 6.115

进样体积: 20 $\mu$ L

实验者: wangdan

进样时间: 2024/09/13 02:18:05

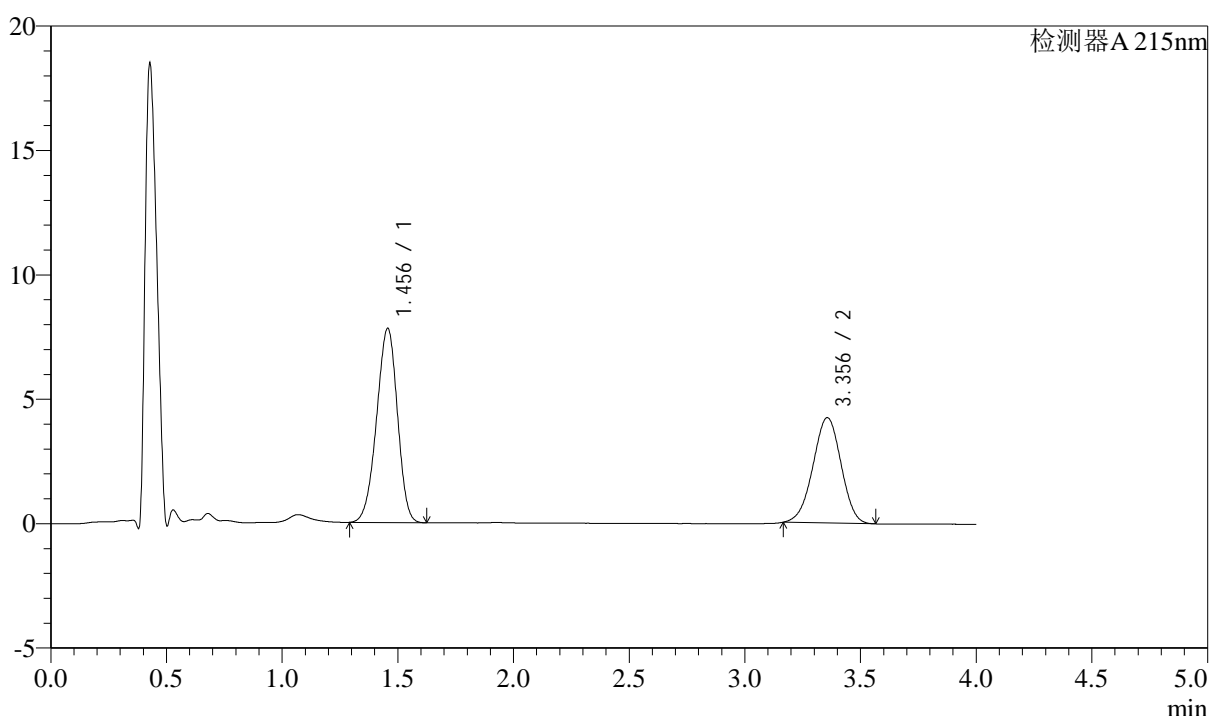
处理者: wangdan

处理时间(V2): 2024/09/13 09:59:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	48919	7807	1228	0.945	--
2	3.356	35752	4234	3585	0.976	9.735
总计		84671	12041			

图173 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-993-2 - 2024052721p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 4-48

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/13 02:22:28

实验者: wangdan

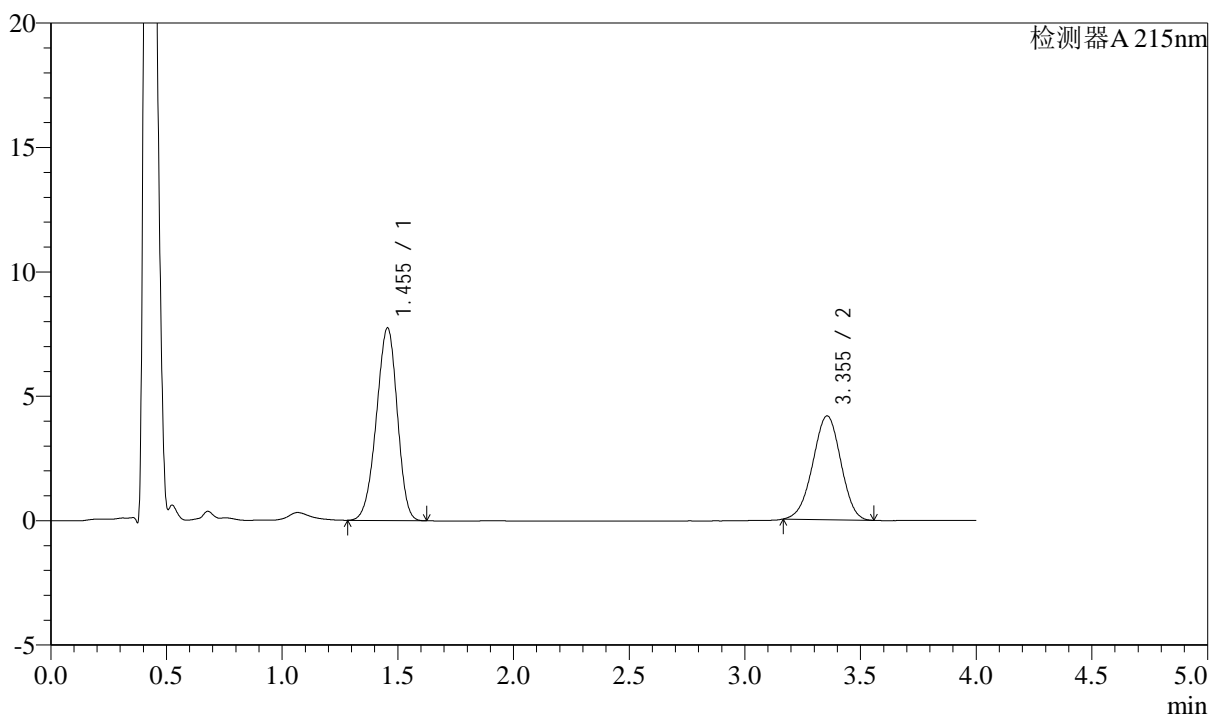
处理时间(V2): 2024/09/13 09:59:53

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	48666	7748	1220	0.942	--
2	3.355	35206	4172	3594	0.976	9.732
总计		83871	11920			

图174 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-994-2 - 2024052721p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 4-4

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/13 02:26:52

实验者: wangdan

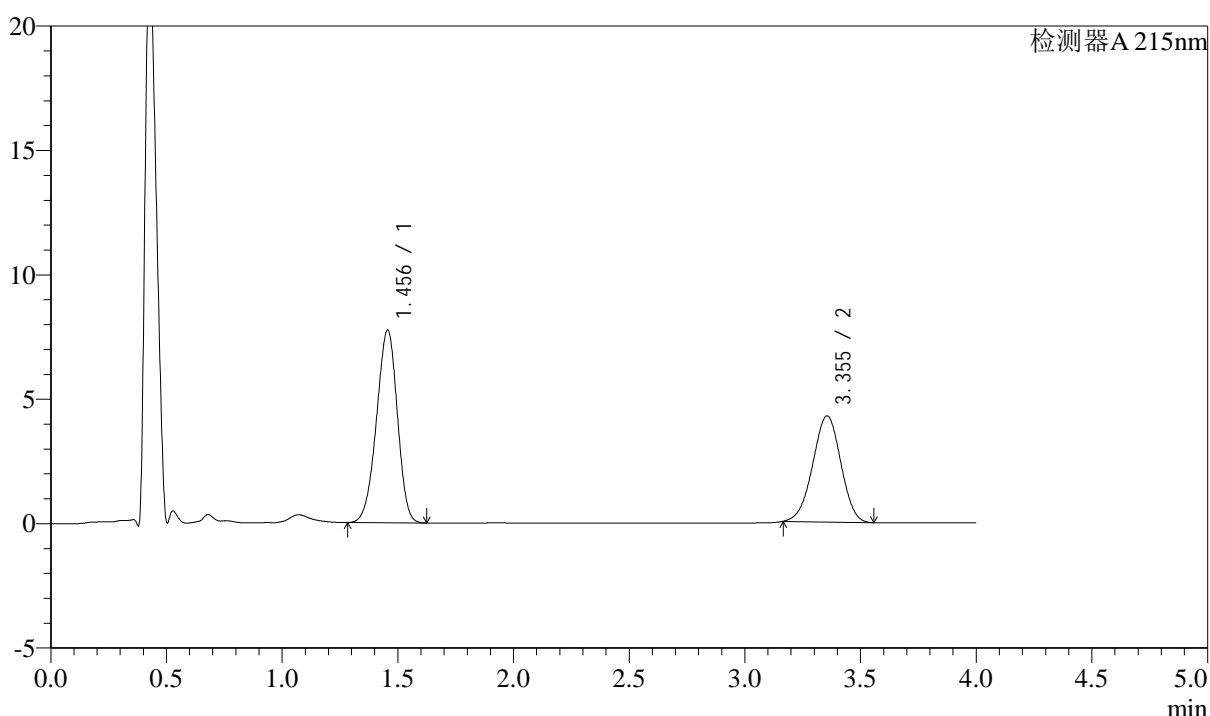
处理时间(V2): 2024/09/13 09:59:56

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	48657	7746	1223	0.943	--
2	3.355	36022	4265	3578	0.975	9.721
总计		84680	12011			

图175 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-995-2 - 2024052721p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 4-13

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/13 02:31:16

实验者: wangdan

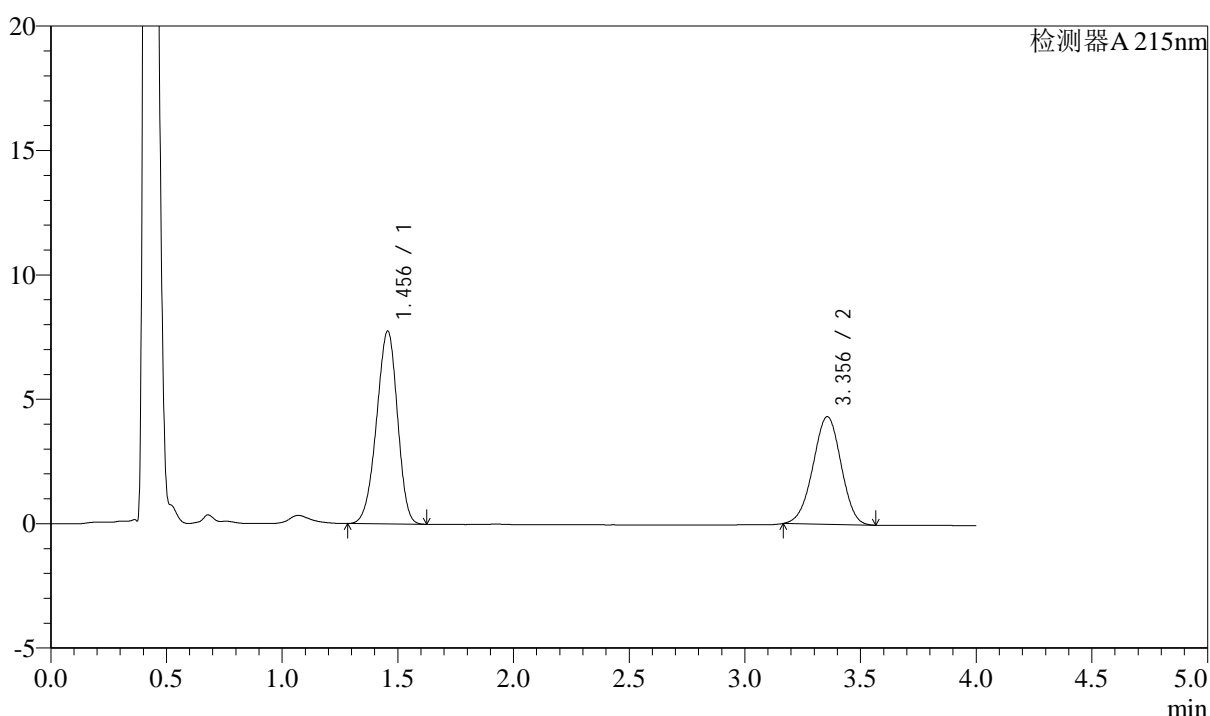
处理时间(V2): 2024/09/13 09:59:58

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	48762	7754	1220	0.941	--
2	3.356	36574	4328	3588	0.977	9.724
总计		85336	12082			

图176 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-996-2 - 2024052721p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 4-22

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/13 02:35:40

实验者: wangdan

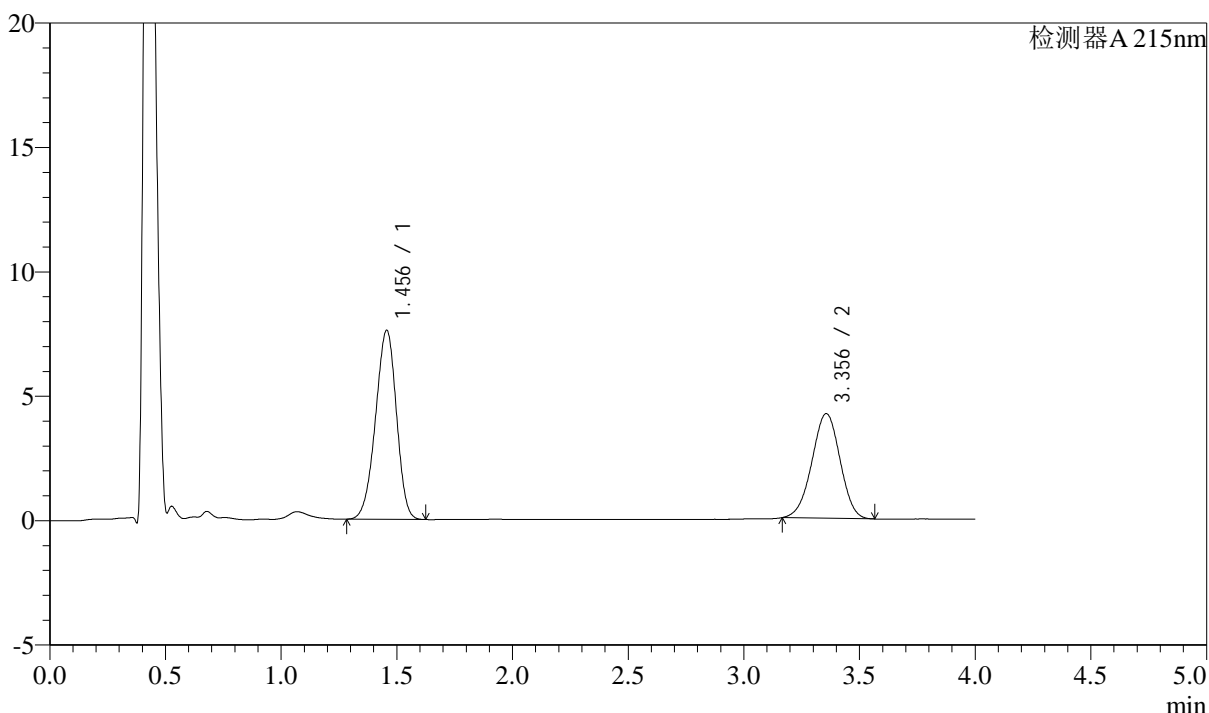
处理时间(V2): 2024/09/13 10:00:01

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	47809	7603	1221	0.942	--
2	3.356	35581	4208	3583	0.977	9.722
总计		83390	11810			

图177 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-997-2 - 2024052721p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 4-31

版本号: 6.115

进样体积: 20 $\mu$ L

实验者: wangdan

进样时间: 2024/09/13 02:40:04

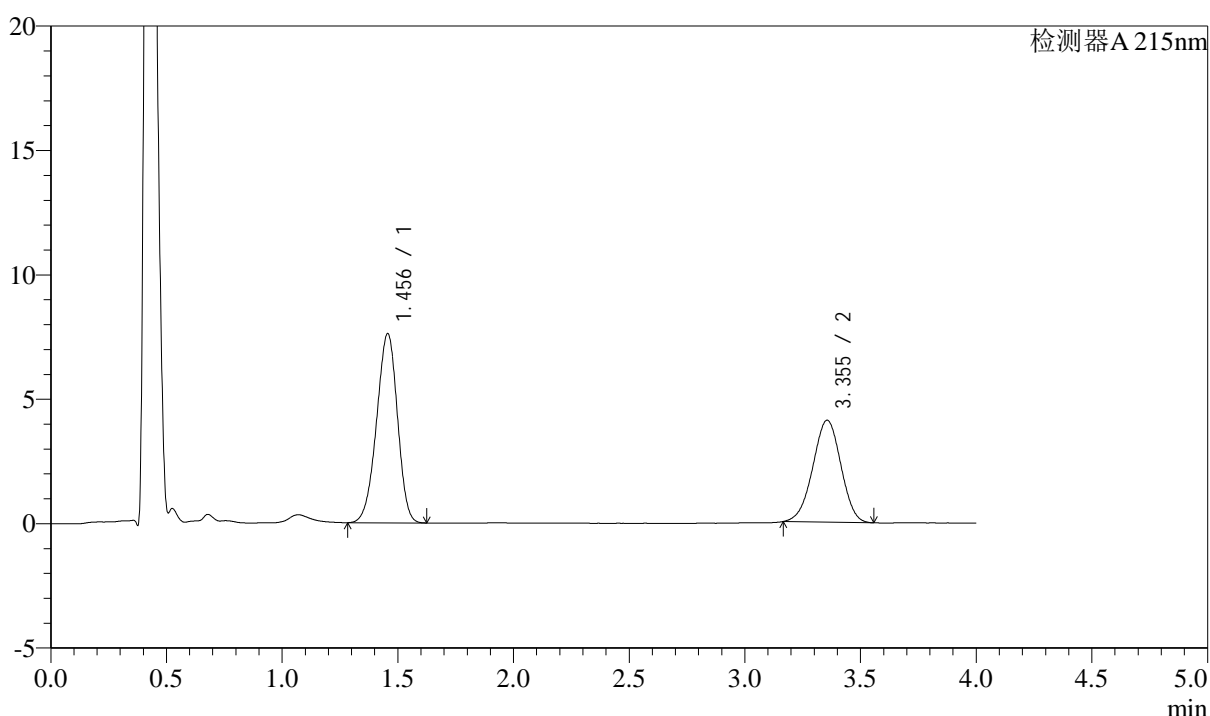
处理时间(V2): 2024/09/13 10:00:04

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	47812	7607	1224	0.942	--
2	3.355	34557	4097	3590	0.977	9.729
总计		82369	11704			

图178 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-998-2 - 2024052721p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 4-40

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/13 02:44:28

实验者: wangdan

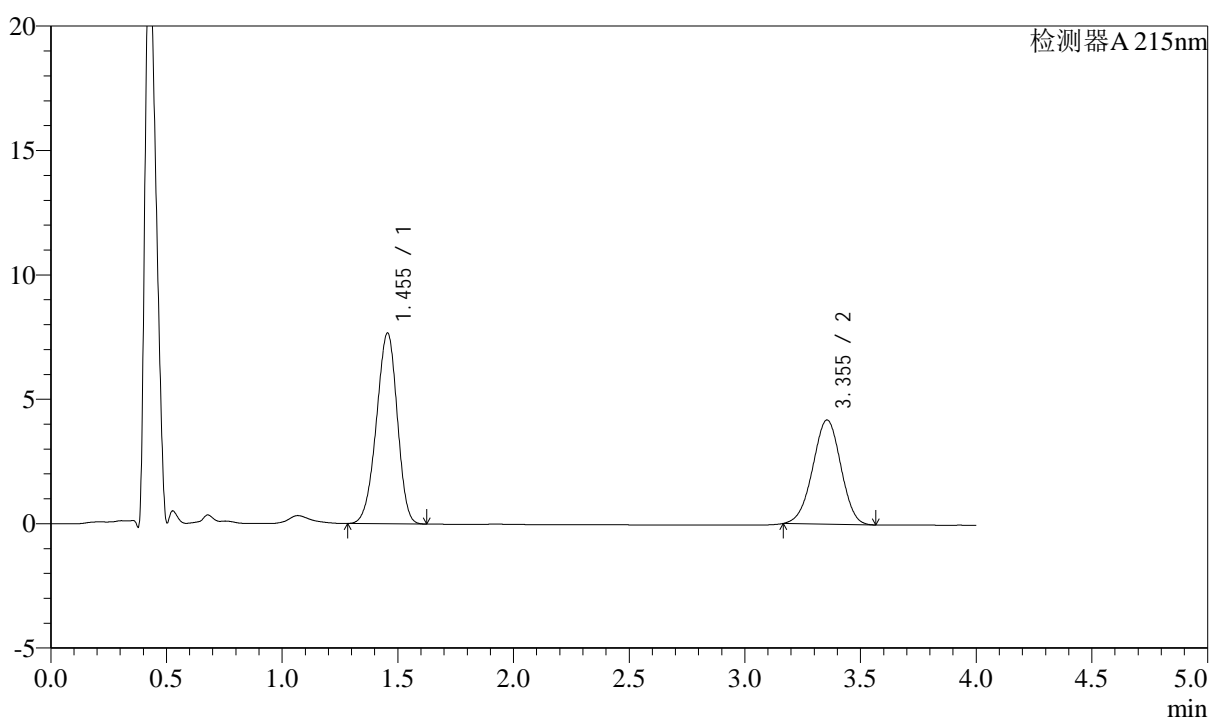
处理时间(V2): 2024/09/13 10:00:07

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	48116	7668	1223	0.942	--
2	3.355	35412	4190	3576	0.976	9.722
总计		83528	11858			

图179 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-999-2 - 2024052721p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 4-49

版本号: 6.115

进样体积: 20 $\mu$ L

实验者: wangdan

进样时间: 2024/09/13 02:48:51

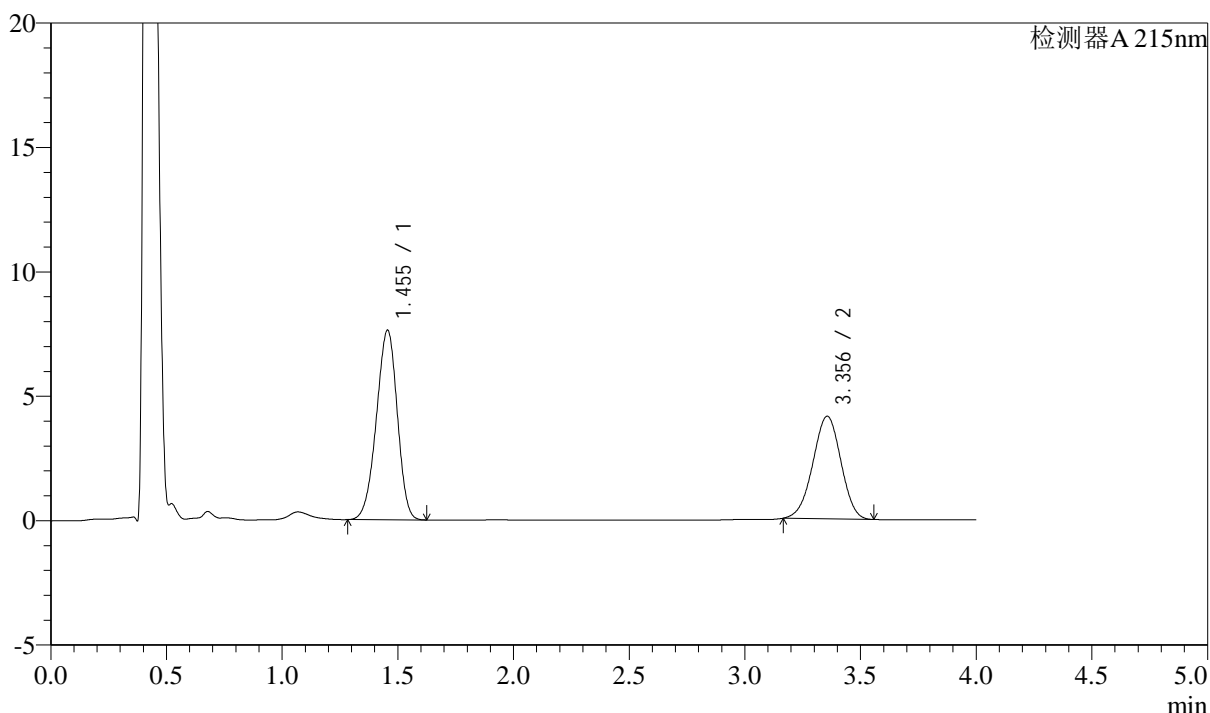
处理时间(V2): 2024/09/13 10:00:10

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	47908	7624	1221	0.942	--
2	3.356	34813	4125	3588	0.975	9.730
总计		82720	11749			

图180 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片6  
供试品溶液-1

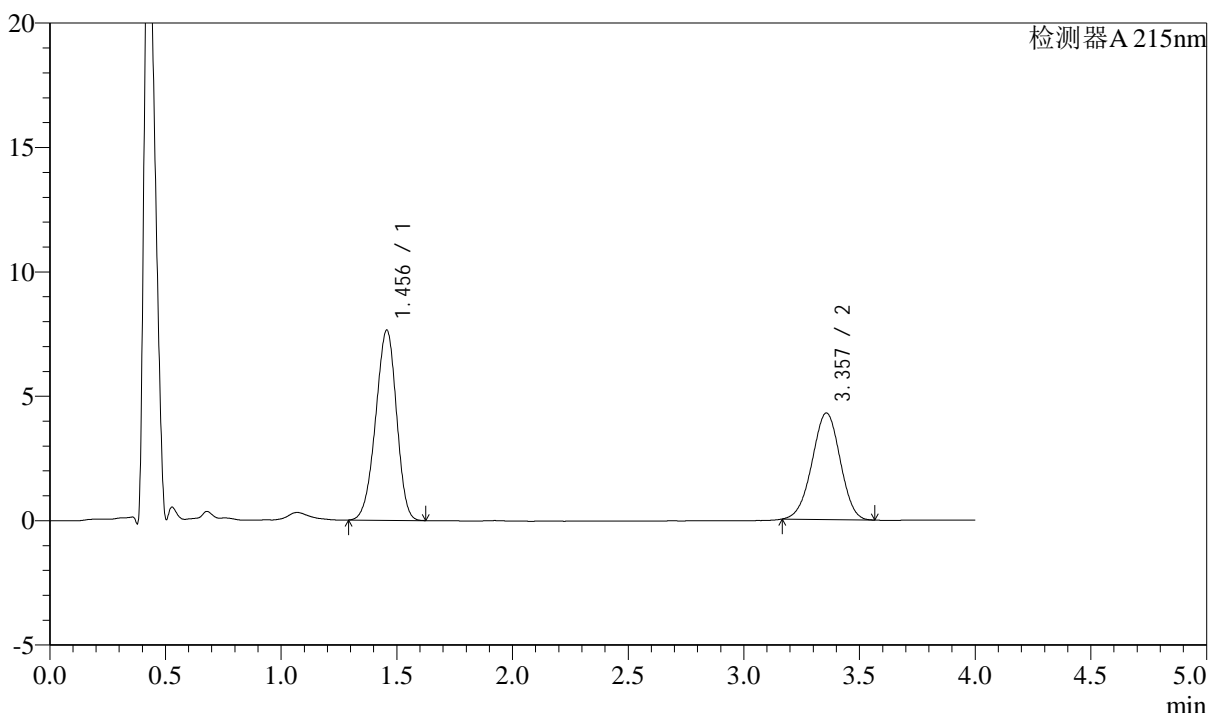


<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-1001-2 - 2024052721p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P2.lc	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb	
样品瓶号: 4-14	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/13 02:57:39	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/13 10:00:16	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	48009	7642	1223	0.943	--
2	3.357	36211	4282	3580	0.978	9.722
总计		84220	11925			

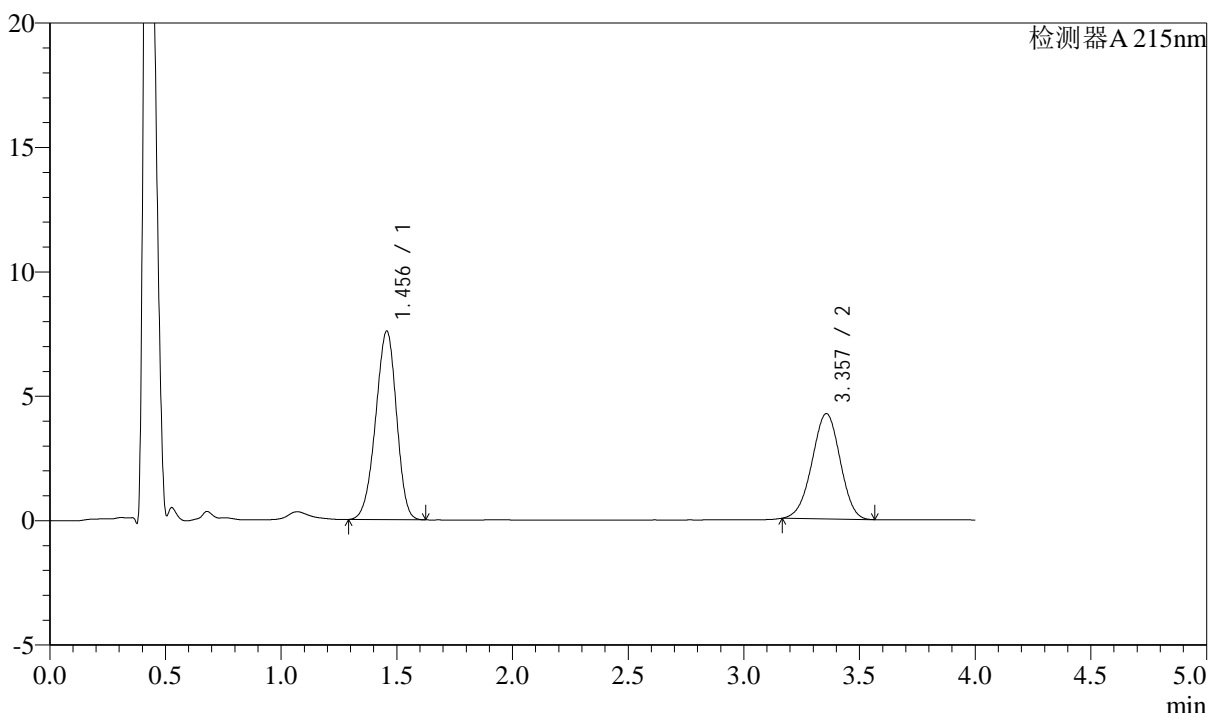
图182 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2  
供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-1002-2 - 2024052721p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P3.lc	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb	
样品瓶号: 4-23	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/13 03:02:03	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/13 10:00:19	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	47593	7579	1227	0.942	--
2	3.357	35763	4231	3581	0.976	9.729
总计		83356	11810			

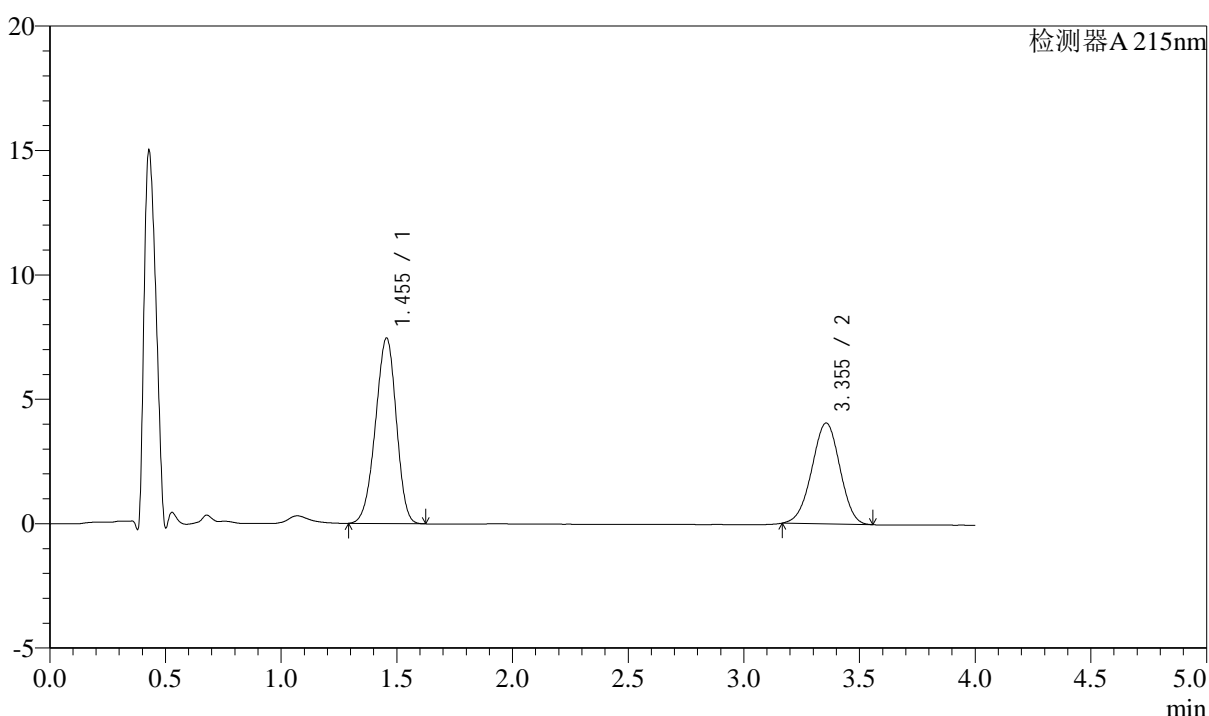
图183 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-1003-2 - 2024052721p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P4.lc	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb	
样品瓶号: 4-32	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/13 03:06:27	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/13 10:00:22	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	46795	7461	1223	0.944	--
2	3.355	34226	4055	3586	0.978	9.730
总计		81021	11516			

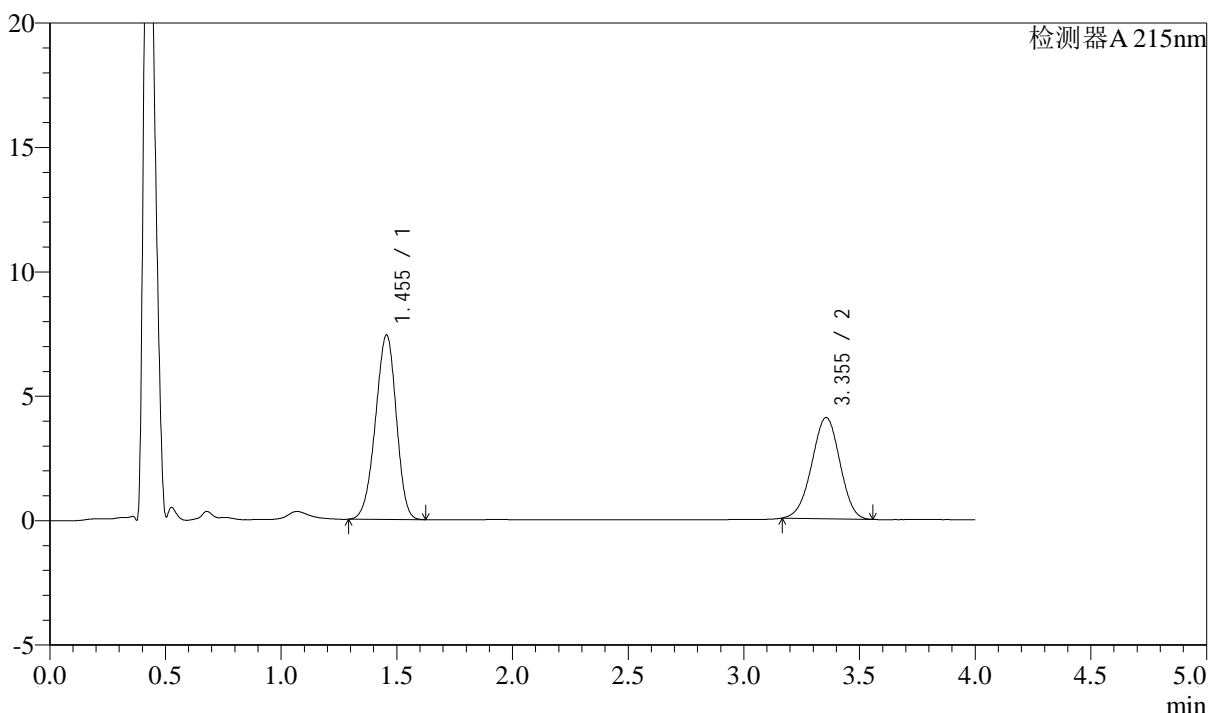
图184 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-1004-2 - 2024052721p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P5.lc	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb	
样品瓶号: 4-41	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/13 03:10:51	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/13 10:00:25	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	46461	7418	1228	0.946	--
2	3.355	34333	4066	3586	0.977	9.738
总计		80793	11483			

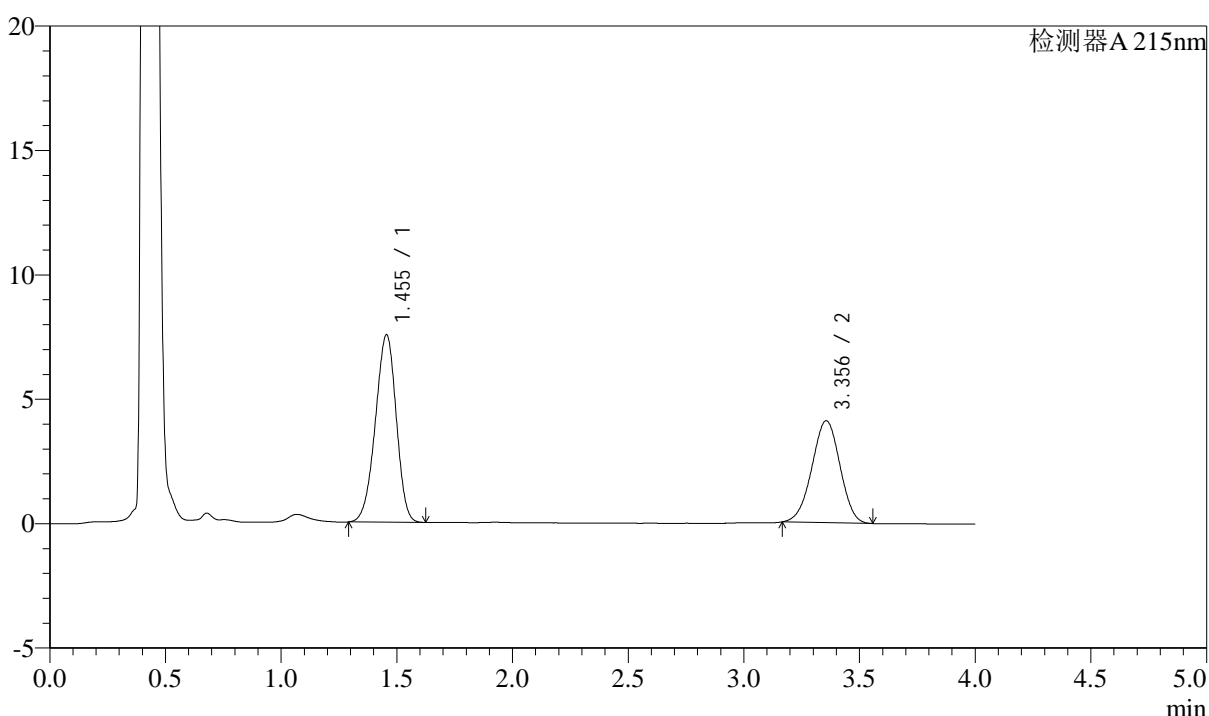
图185 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5  
供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-1005-2 - 2024052721p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P6.lc	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb	
样品瓶号: 4-50	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/13 03:15:14	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/13 10:00:28	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	47296	7537	1222	0.943	--
2	3.356	34584	4100	3581	0.976	9.728
总计		81881	11637			

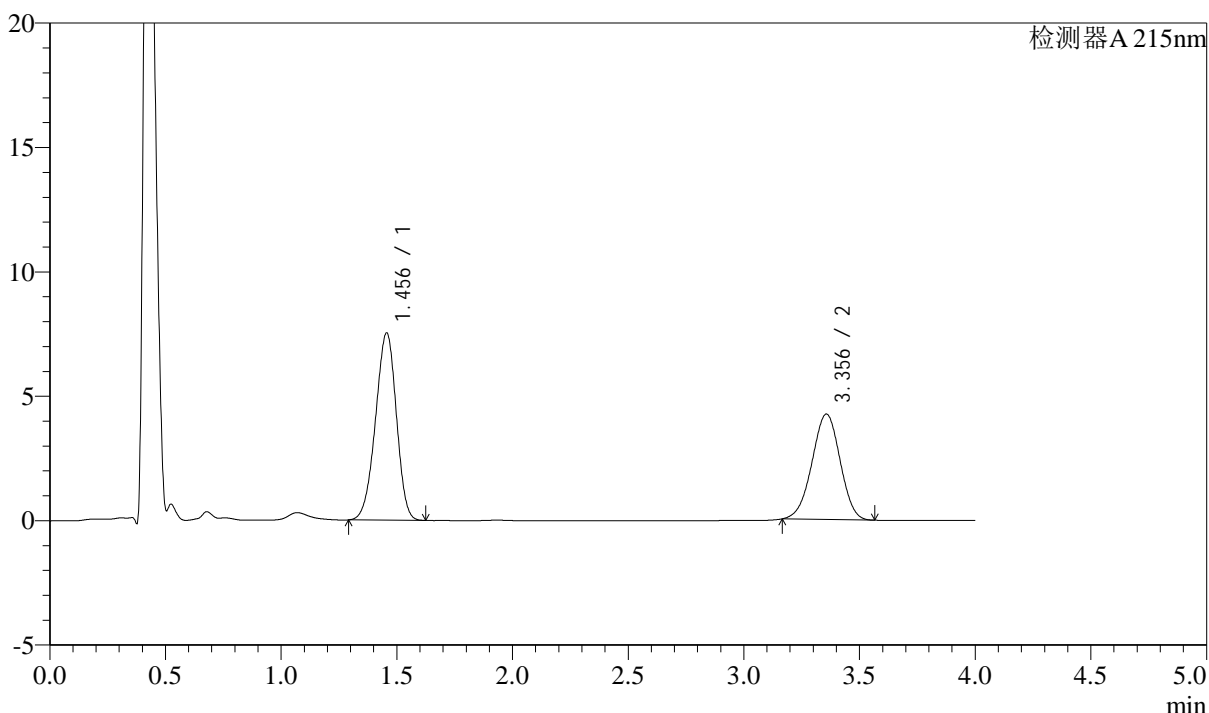
图186 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-1006-2 - 2024052721p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P1.lc	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb	
样品瓶号: 4-6	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/13 03:19:38	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/13 10:00:31	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	47237	7526	1222	0.944	--
2	3.356	35855	4239	3574	0.976	9.721
总计		83091	11766			

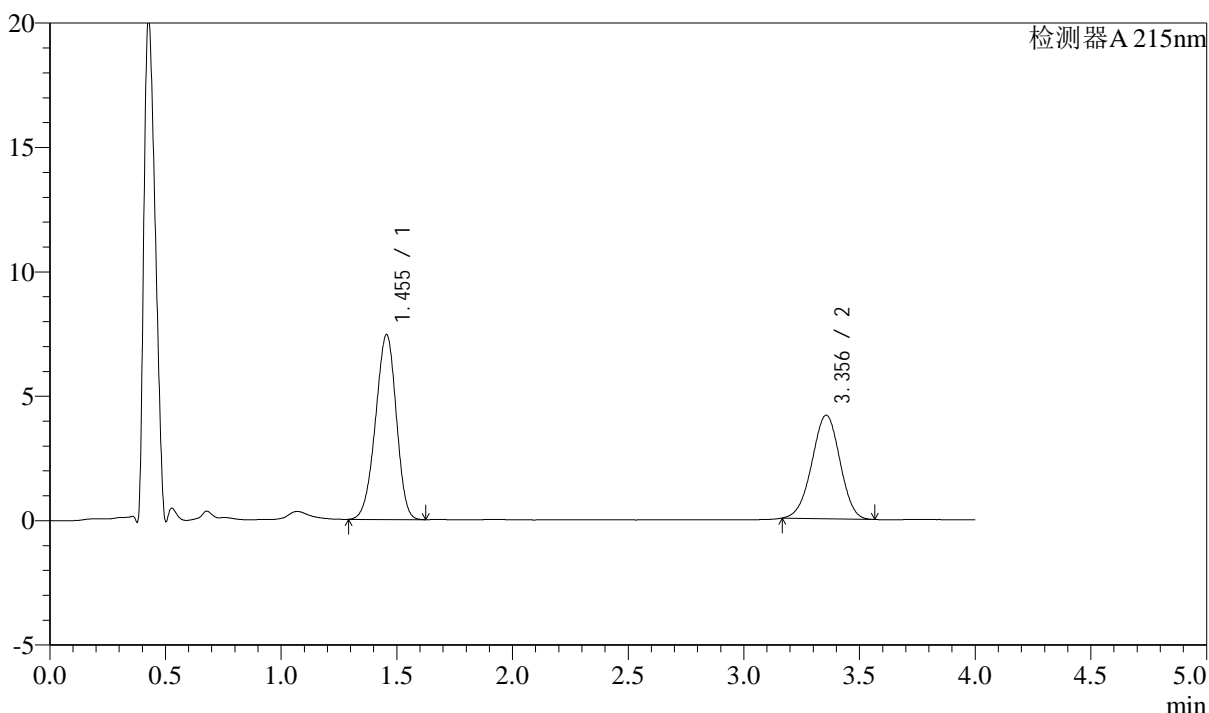
图187 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-1007-2 - 2024052721p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P2.lc	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb	
样品瓶号: 4-15	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/13 03:24:02	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/13 10:00:34	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	46498	7436	1231	0.945	--
2	3.356	35155	4164	3592	0.978	9.748
总计		81653	11600			

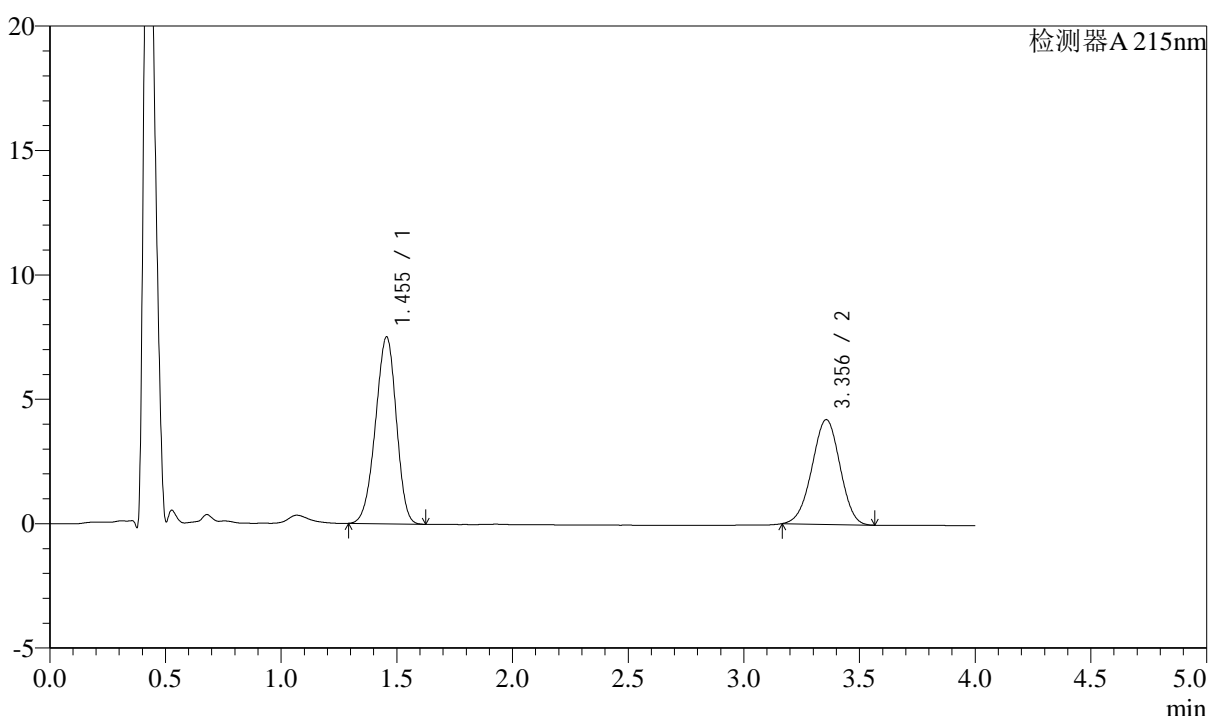
图188 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-1008-2 - 2024052721p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P3.lc	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb	
样品瓶号: 4-24	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/13 03:28:27	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/13 10:00:37	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	47125	7516	1225	0.943	--
2	3.356	35517	4210	3587	0.976	9.734
总计		82642	11726			

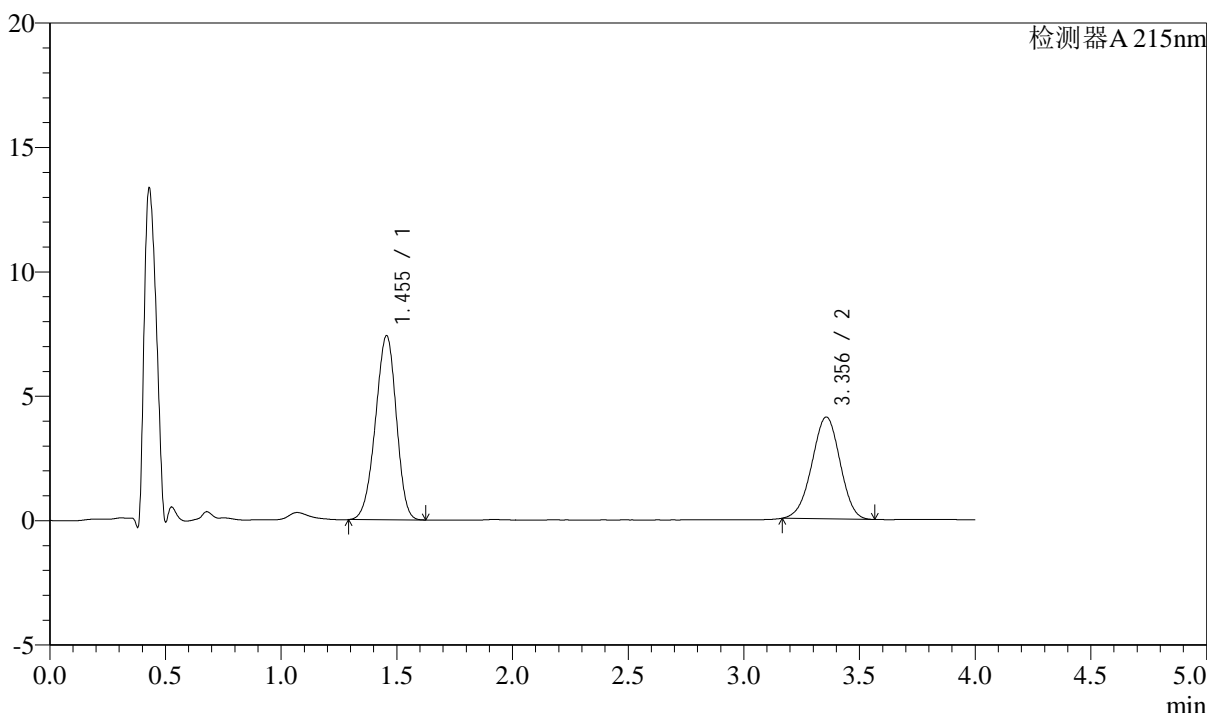
图189 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-1009-2 - 2024052721p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P4.lc	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb	
样品瓶号: 4-33	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/13 03:32:50	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/13 10:00:40	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	46475	7405	1223	0.944	--
2	3.356	34656	4095	3575	0.976	9.723
总计		81131	11500			

图190 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4  
供试品溶液-1



## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-1011-2 - 2024052721p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P6.lc

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 4-51

版本号: 6.115

进样体积: 20 $\mu$ L

进样时间: 2024/09/13 03:41:38

实验者: wangdan

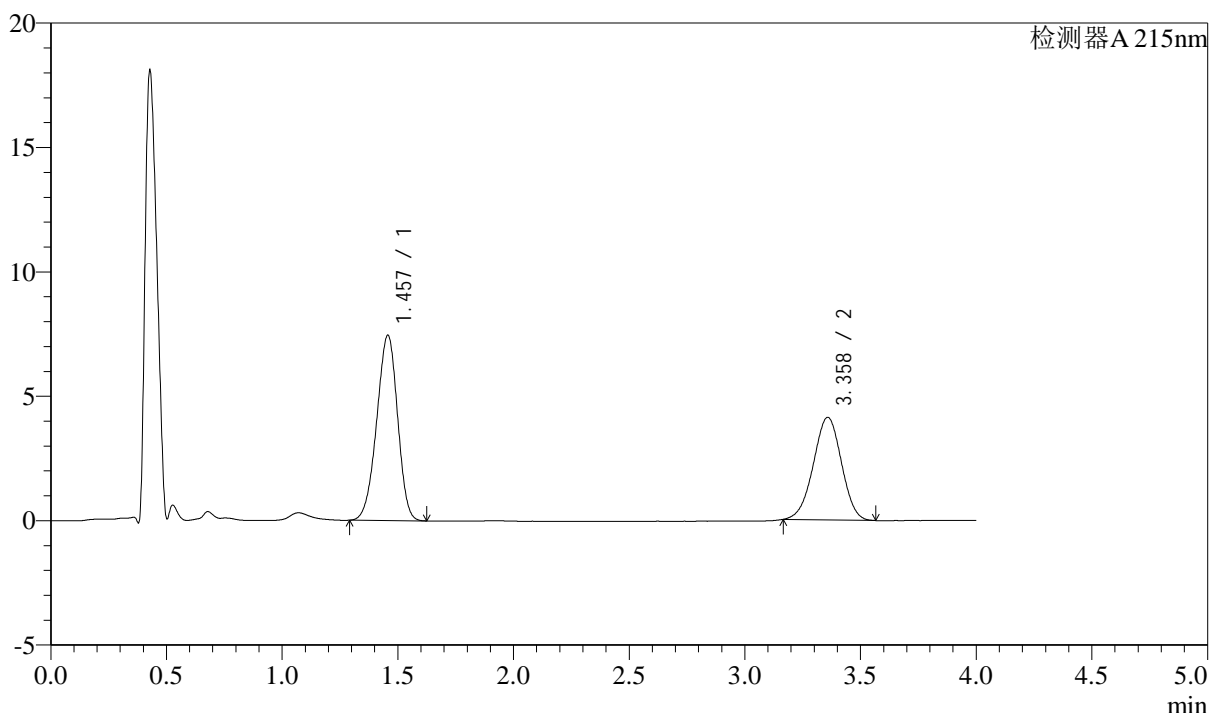
处理时间(V2): 2024/09/13 10:00:46

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.457	46788	7447	1224	0.944	--
2	3.358	34912	4118	3590	0.975	9.733
总计		81699	11565			

图192 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-1012-2 - 2024052721p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 4-7

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/13 03:46:02

实验者: wangdan

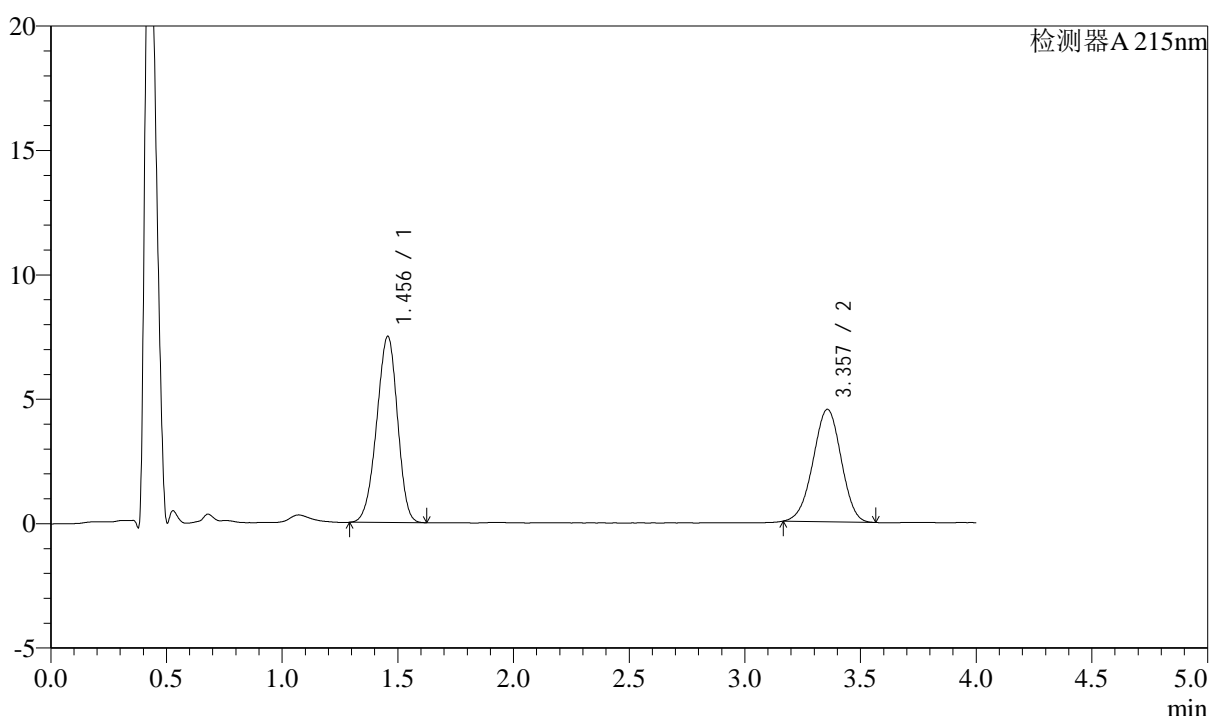
处理时间(V2): 2024/09/13 10:00:48

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	46874	7482	1230	0.943	--
2	3.357	38177	4519	3585	0.976	9.737
总计		85051	12001			

图193 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-1013-2 - 2024052721p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 4-16

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/13 03:50:26

实验者: wangdan

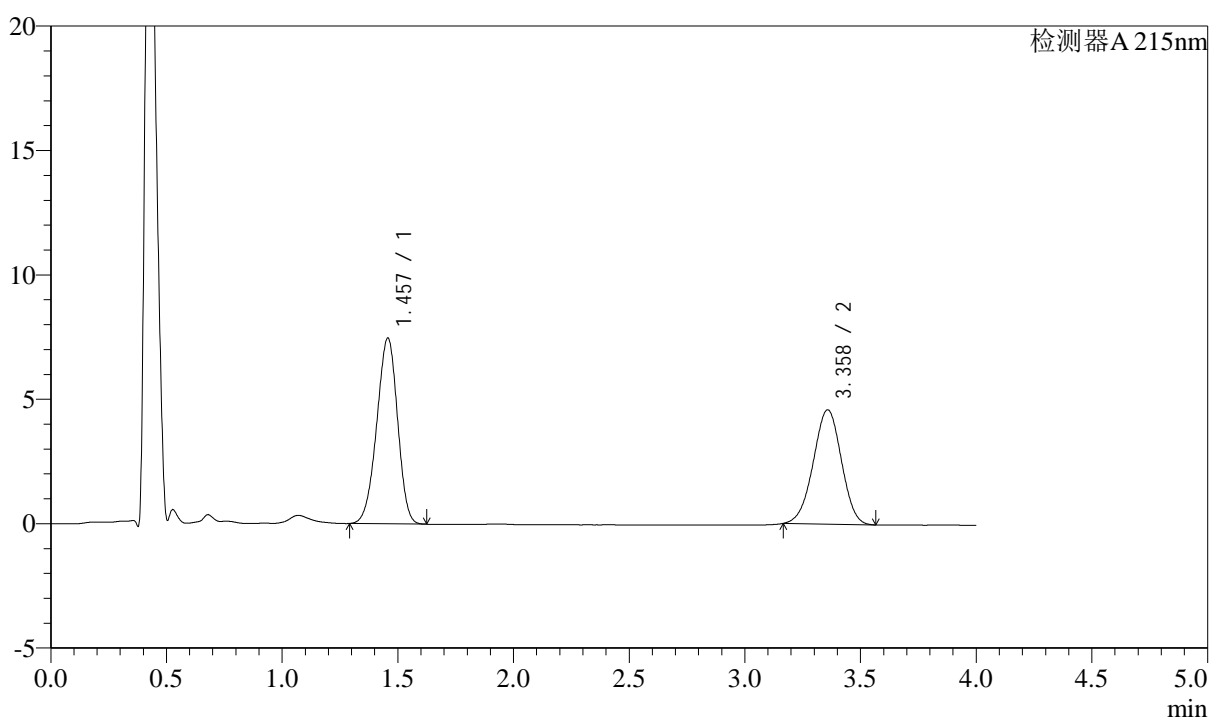
处理时间(V2): 2024/09/13 10:00:52

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.457	46807	7464	1228	0.944	--
2	3.358	38865	4592	3590	0.977	9.739
总计		85672	12056			

图194 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片2  
供试品溶液-1



## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-1015-2 - 2024052721p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 4-34

版本号: 6.115

进样体积: 20 $\mu$ L

进样时间: 2024/09/13 03:59:15

实验者: wangdan

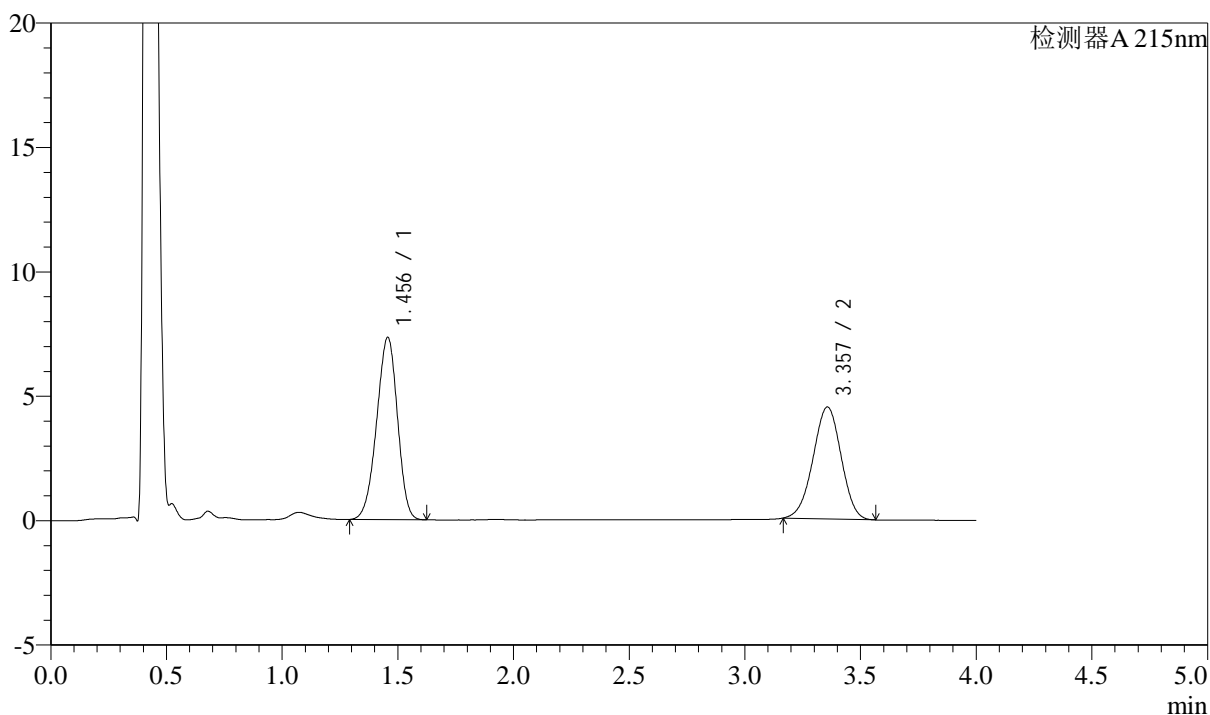
处理时间(V2): 2024/09/13 10:00:58

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	45920	7326	1227	0.943	--
2	3.357	38031	4499	3584	0.977	9.732
总计		83951	11825			

图196 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片4  
供试品溶液-1





## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-1018-2 - 2024052721p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 4-27

版本号: 6.115

进样体积: 20 $\mu$ L

实验者: wangdan

进样时间: 2024/09/13 04:12:29

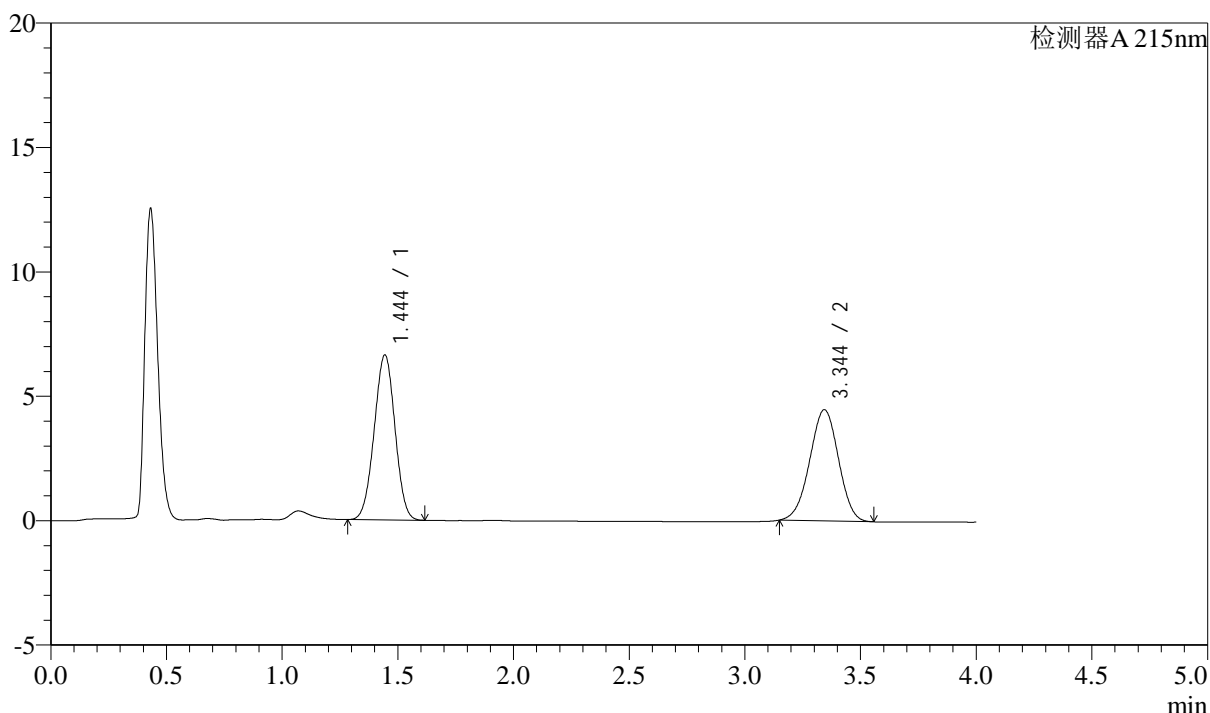
处理者: wangdan

处理时间(V2): 2024/09/13 10:01:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.444	41466	6620	1208	0.996	--
2	3.344	38698	4465	3398	0.979	9.605
总计		80164	11085			

图199 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-2-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-110/29-1019-2 - 2024052721p-zzp-cq3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-2-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX278-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx278.lcb

样品瓶号: 4-27

版本号: 6.115

进样体积: 20 $\mu$ L

进样时间: 2024/09/13 04:16:53

实验者: wangdan

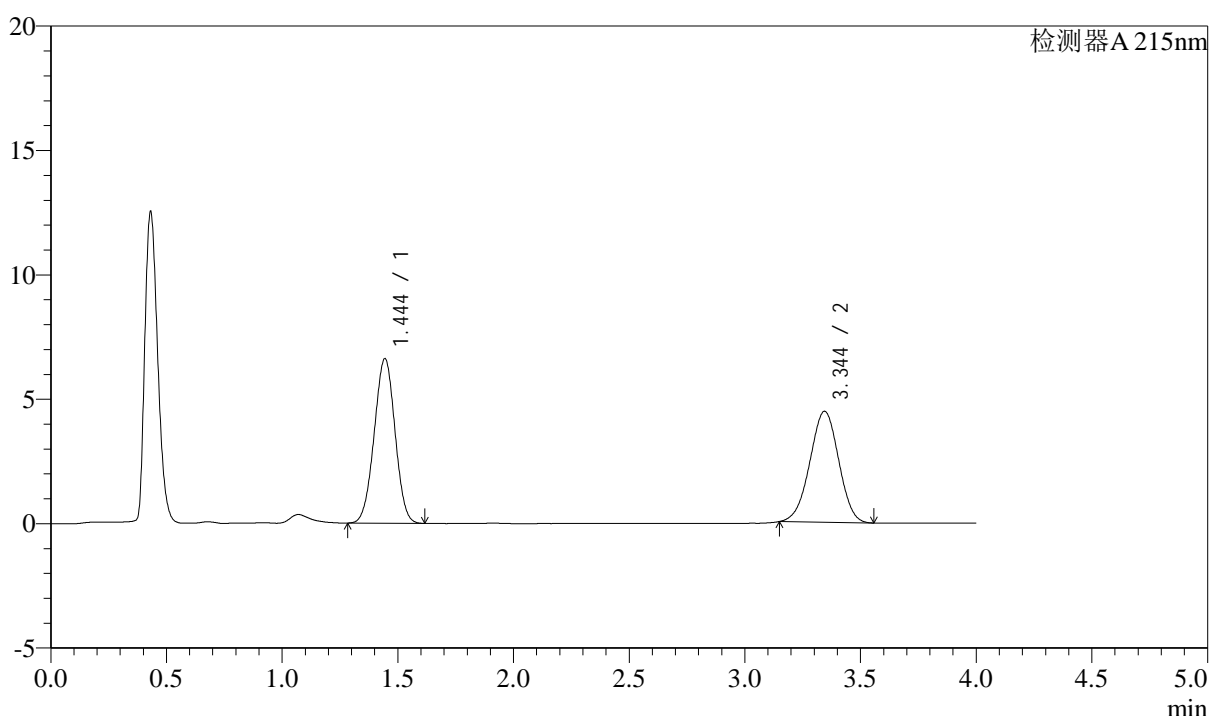
处理时间(V2): 2024/09/13 10:01:10

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.444	41429	6604	1205	0.996	--
2	3.344	38655	4458	3380	0.980	9.586
总计		80084	11063			

图200 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-2-2