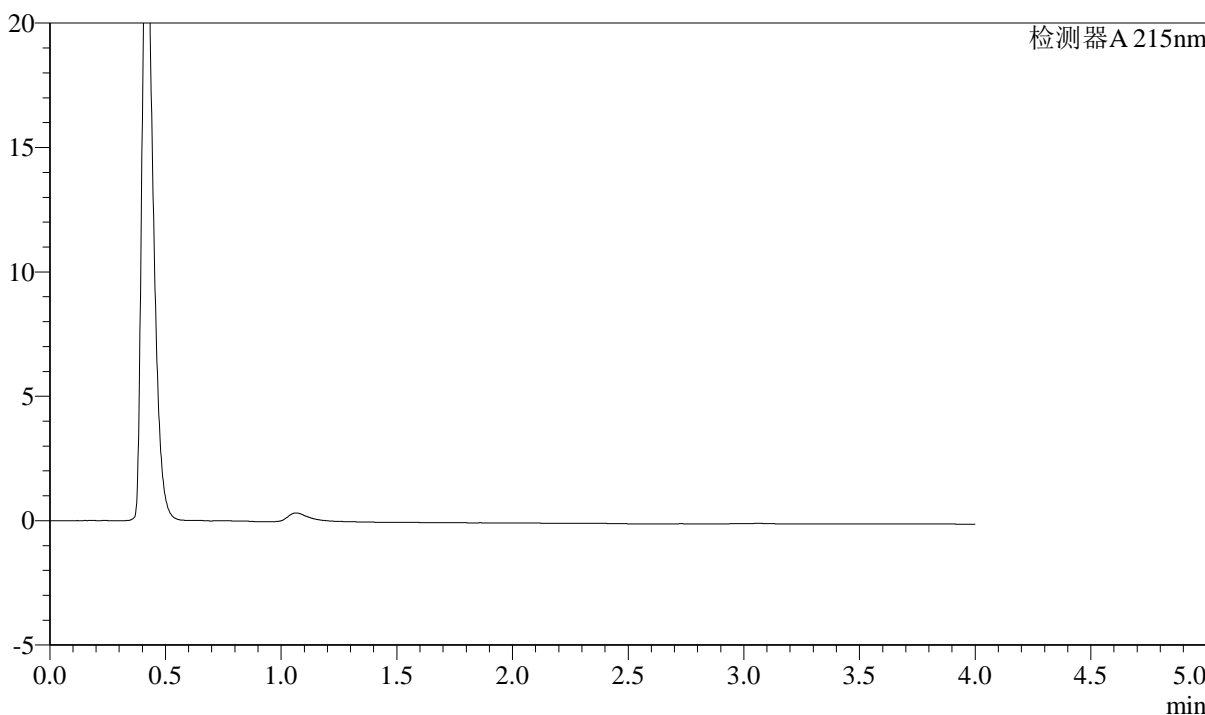


<样品信息>

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 - 0-106/23-357-2 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 20μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/11 11:26:10      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2024/09/12 09:22:13      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH2.0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 - 0-106/23-358-2 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 11:30:34

实验者: wangdan

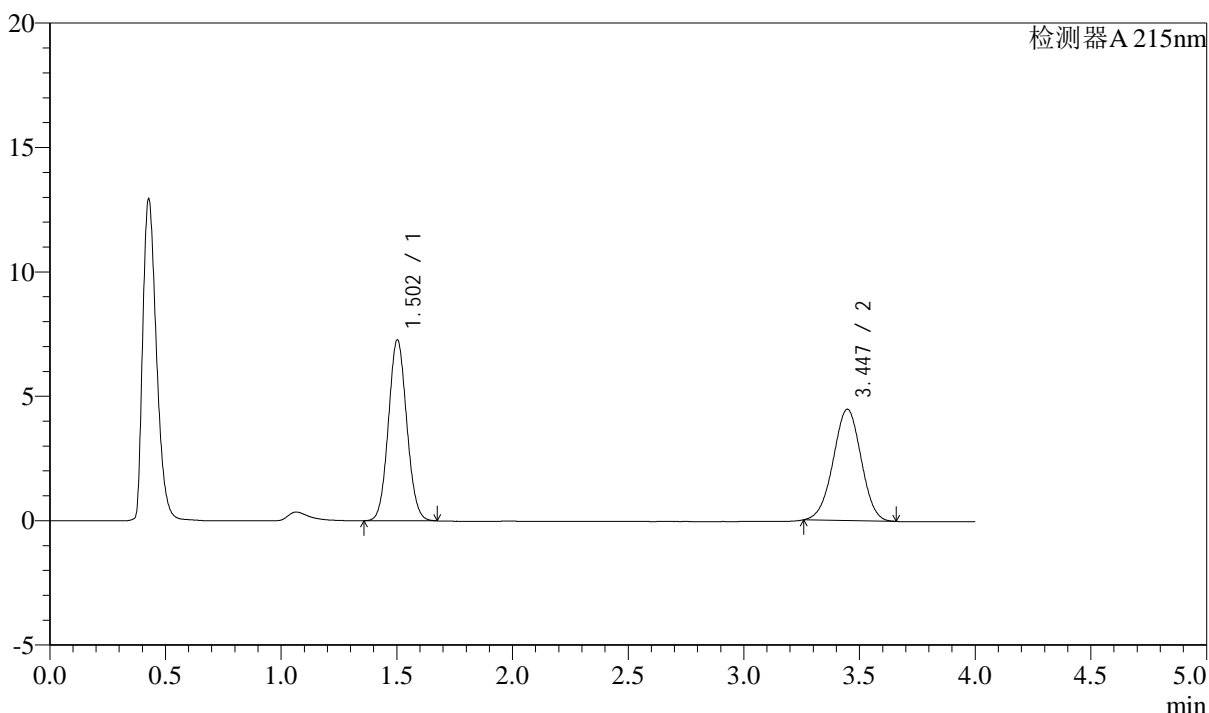
处理时间(V2): 2024/09/12 09:22:17

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.502	40074	7250	1706	1.072	--
2	3.447	37579	4476	3846	0.984	10.576
总计		77652	11726			

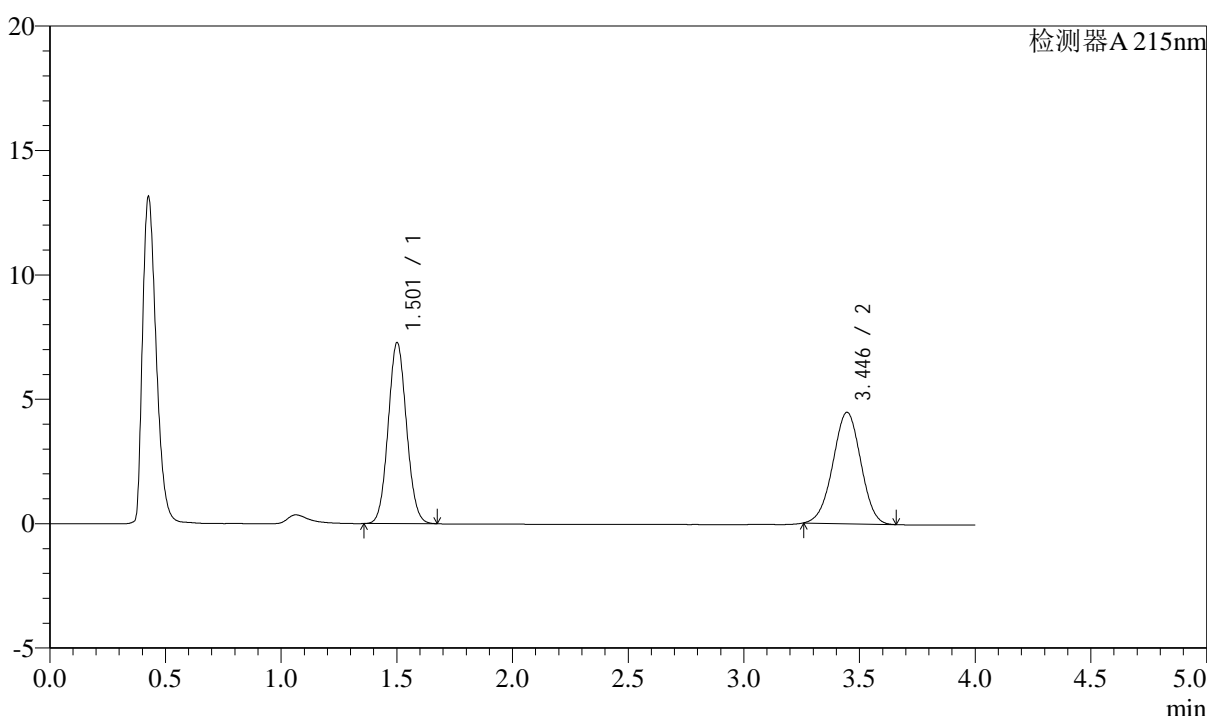
图2 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH2.0介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-106/23-359-2 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/11 11:34:58      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/09/12 09:22:20      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	1.501	40099	7234	1703	1.072	--
2	3.446	37586	4480	3852	0.986	10.580
总计		77685	11715			

图3 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH2.0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 - 0-106/23-360-2 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 11:39:21

实验者: wangdan

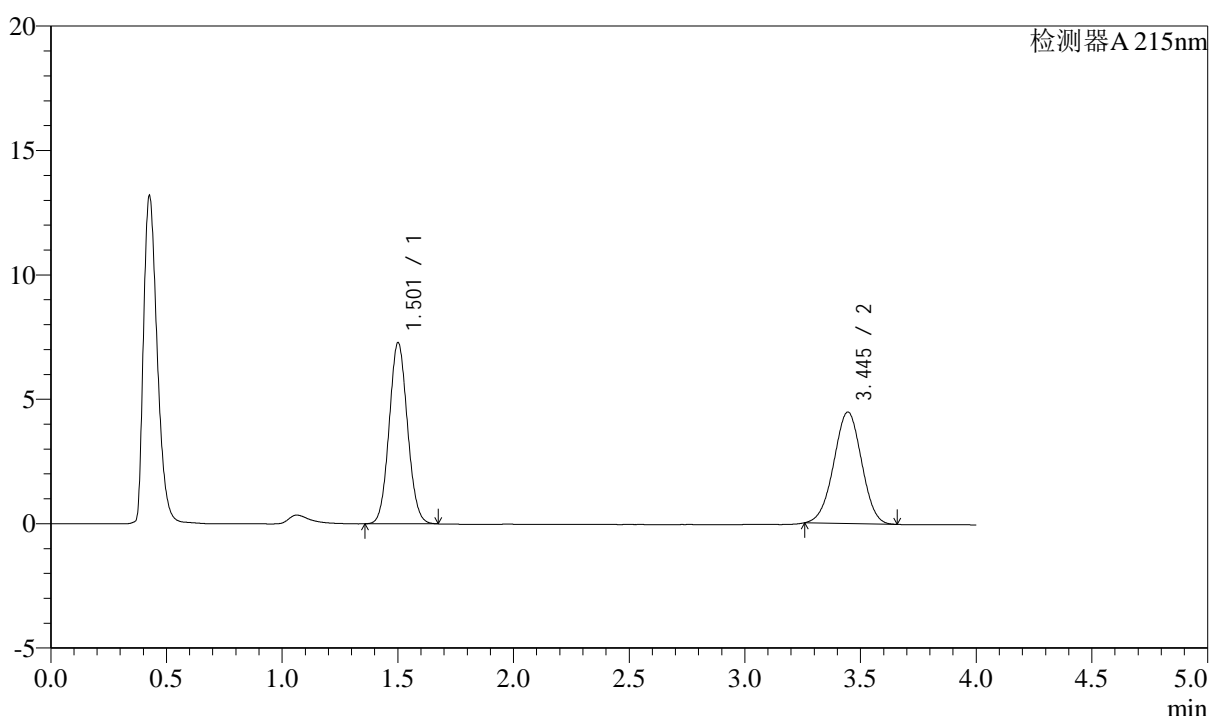
处理时间(V2): 2024/09/12 09:22:23

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.501	40122	7238	1704	1.074	--
2	3.445	37534	4484	3854	0.986	10.582
总计		77656	11722			

图4 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH2.0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 - 0-106/23-361-2 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 11:43:44

实验者: wangdan

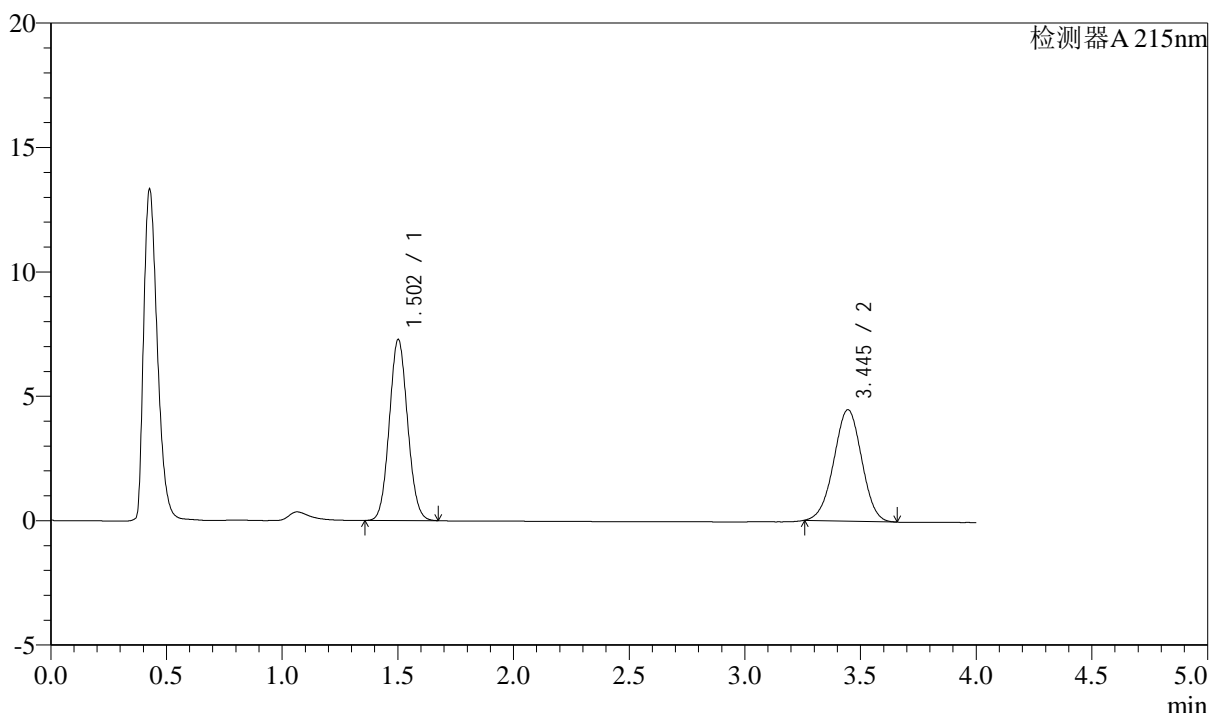
处理时间(V2): 2024/09/12 09:22:26

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.502	40069	7248	1705	1.074	--
2	3.445	37553	4481	3860	0.987	10.584
总计		77623	11728			

图5 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH2.0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 - 0-106/23-362-2 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 11:48:09

实验者: wangdan

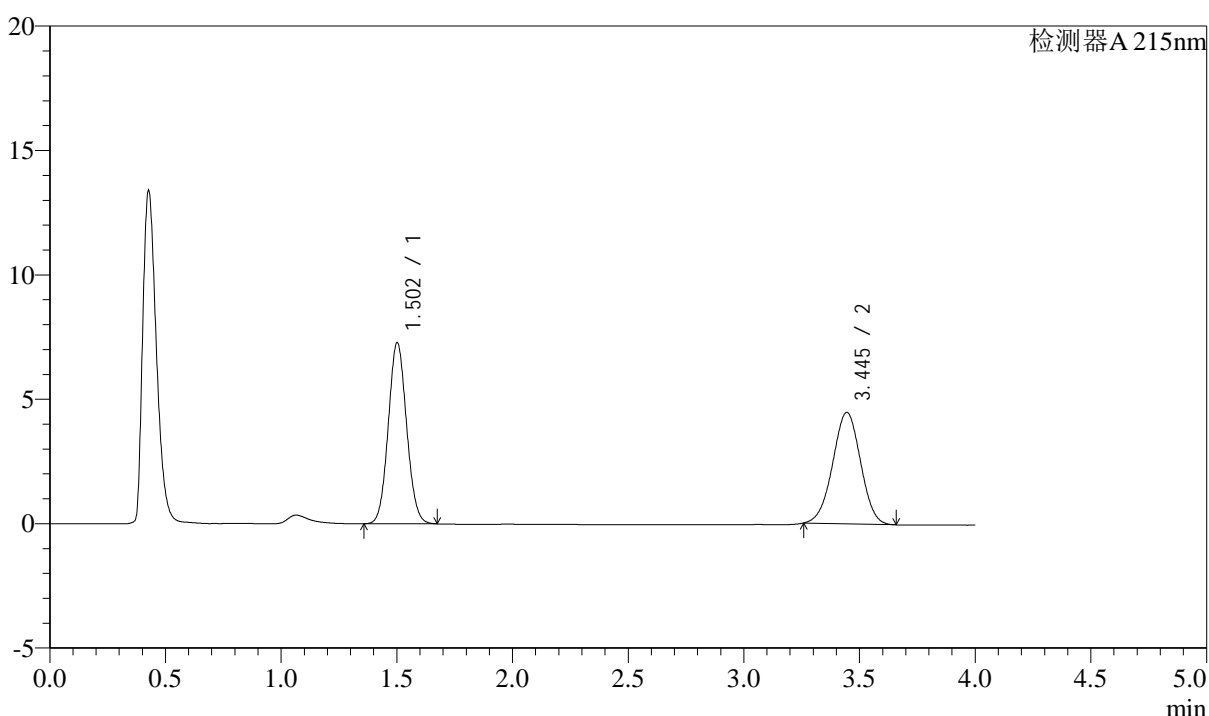
处理时间(V2): 2024/09/12 09:22:29

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.502	40073	7246	1708	1.073	--
2	3.445	37605	4481	3848	0.988	10.576
总计		77677	11727			

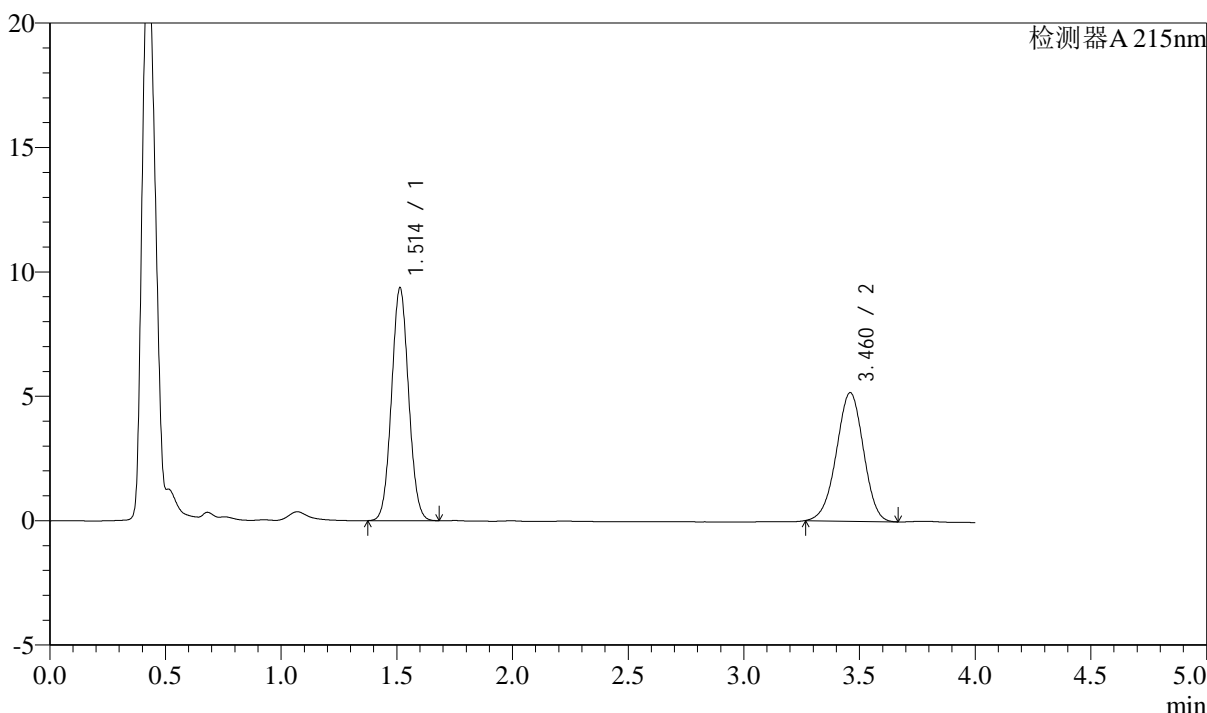
图6 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH2.0介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-106/23-363-2 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/11 11:52:31      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2024/09/12 09:22:32      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	1.514	48058	9362	1998	1.054	--
2	3.460	42027	5158	4152	0.971	11.114
总计		90085	14521			

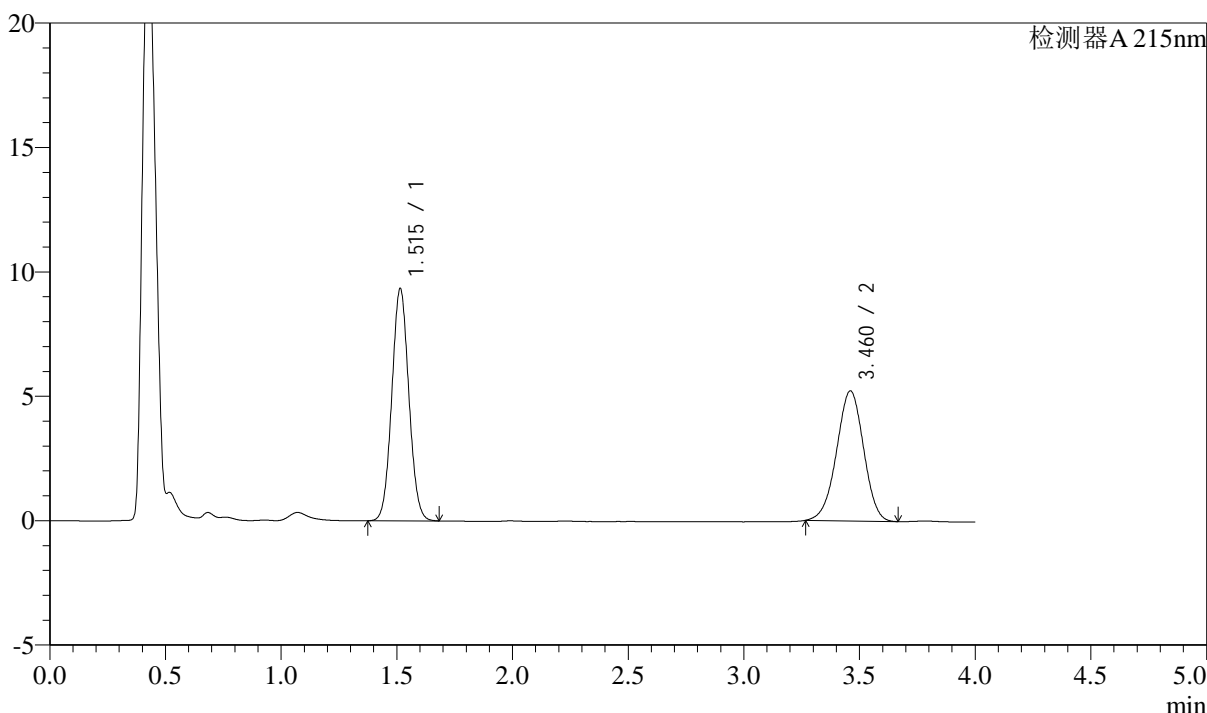
图7 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-24050602批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-106/23-364-2 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/11 11:56:54      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/09/12 09:22:35      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	1.515	47885	9335	2003	1.055	--
2	3.460	42475	5223	4163	0.971	11.123
总计		90360	14558			

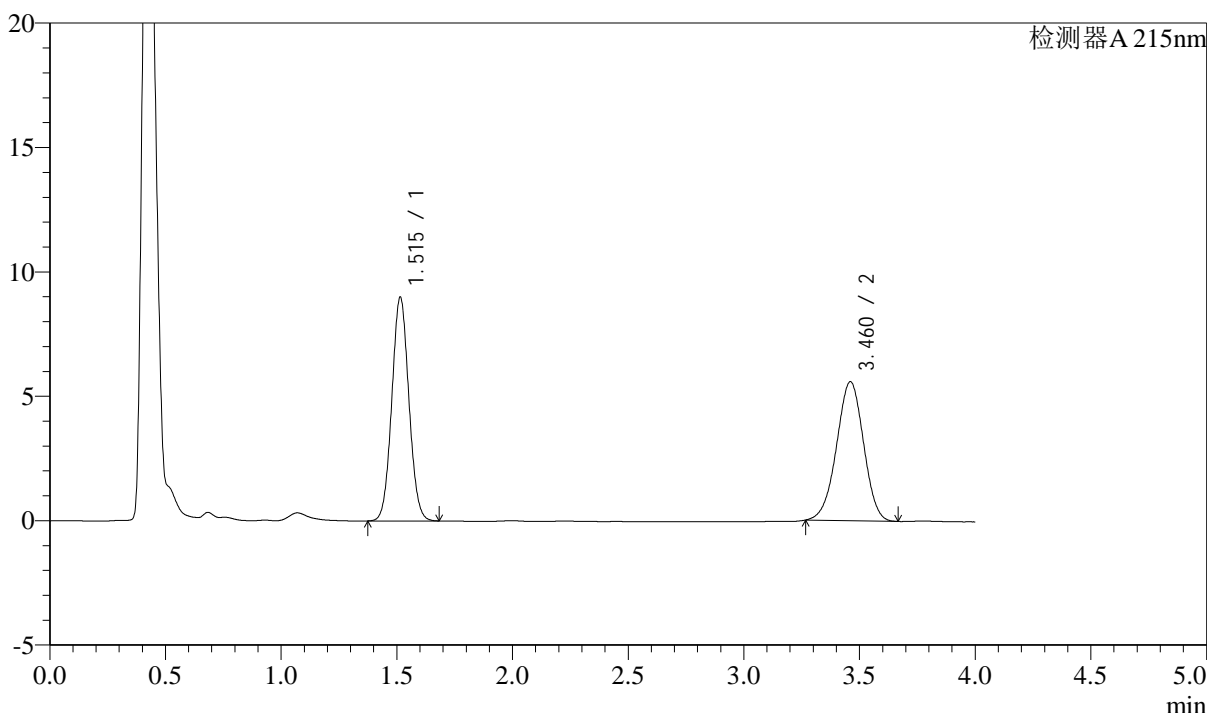
图8 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-24050602批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-106/23-365-2 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb	
样品瓶号: 1-19	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/11 12:01:17	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:22:39	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

<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	1.515	46167	8992	2004	1.056	--
2	3.460	45430	5584	4156	0.972	11.117
总计		91597	14576			

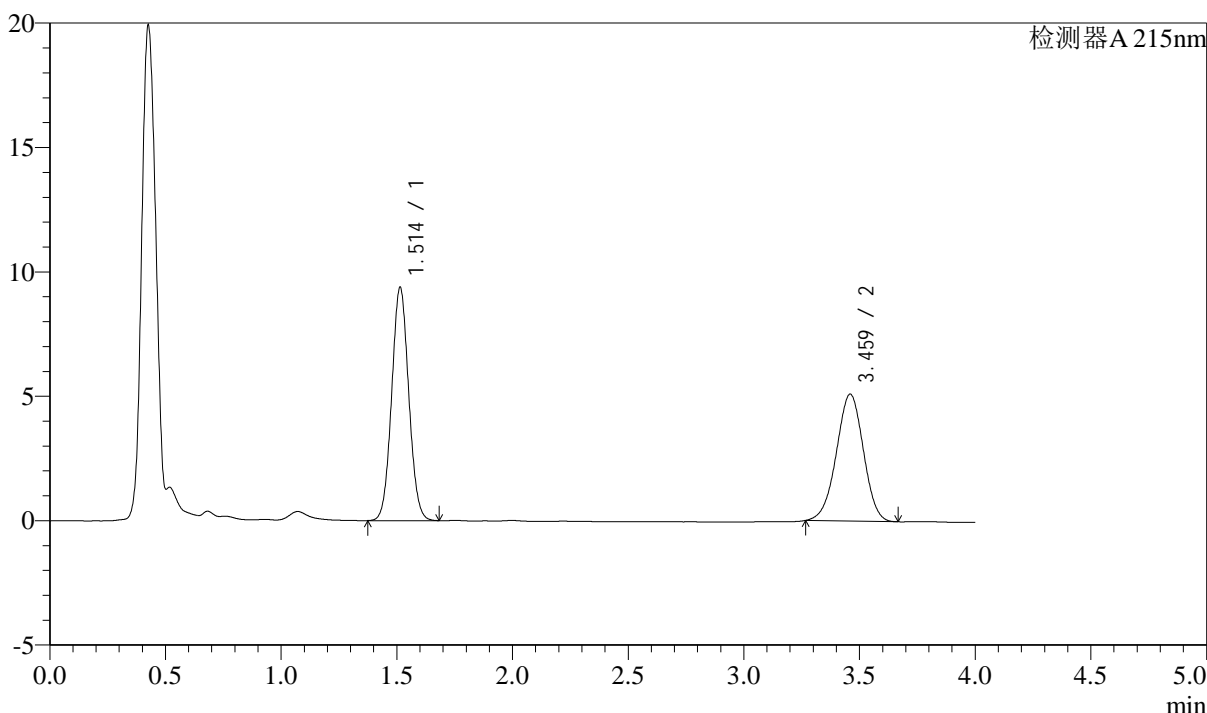
图9 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片3  
供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-106/23-366-2 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb	
样品瓶号: 1-28	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/11 12:05:40	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:22:42	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

### <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	1.514	48129	9380	2002	1.056	--
2	3.459	41472	5093	4158	0.973	11.119
总计		89601	14473			

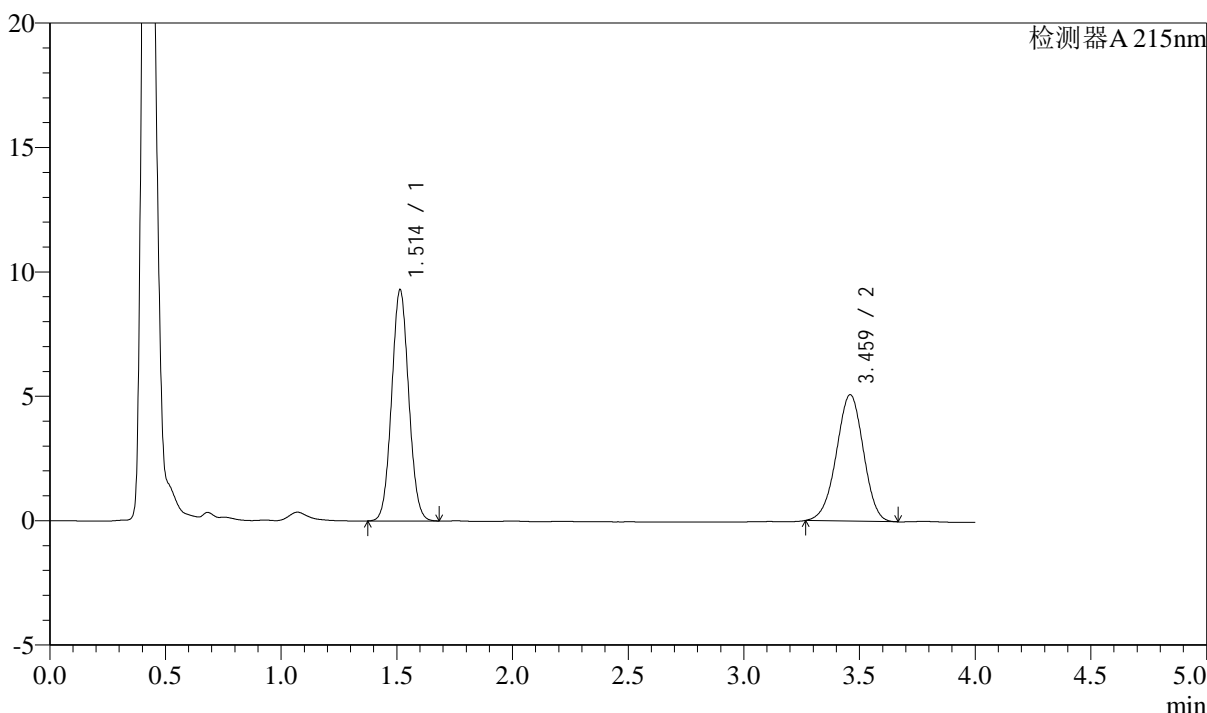
图10 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片4  
供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-106/23-367-2 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb	
样品瓶号: 1-37	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/11 12:10:03	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:22:45	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

### <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	1.514	47704	9298	2000	1.056	--
2	3.459	41349	5073	4148	0.973	11.109
总计		89054	14371			

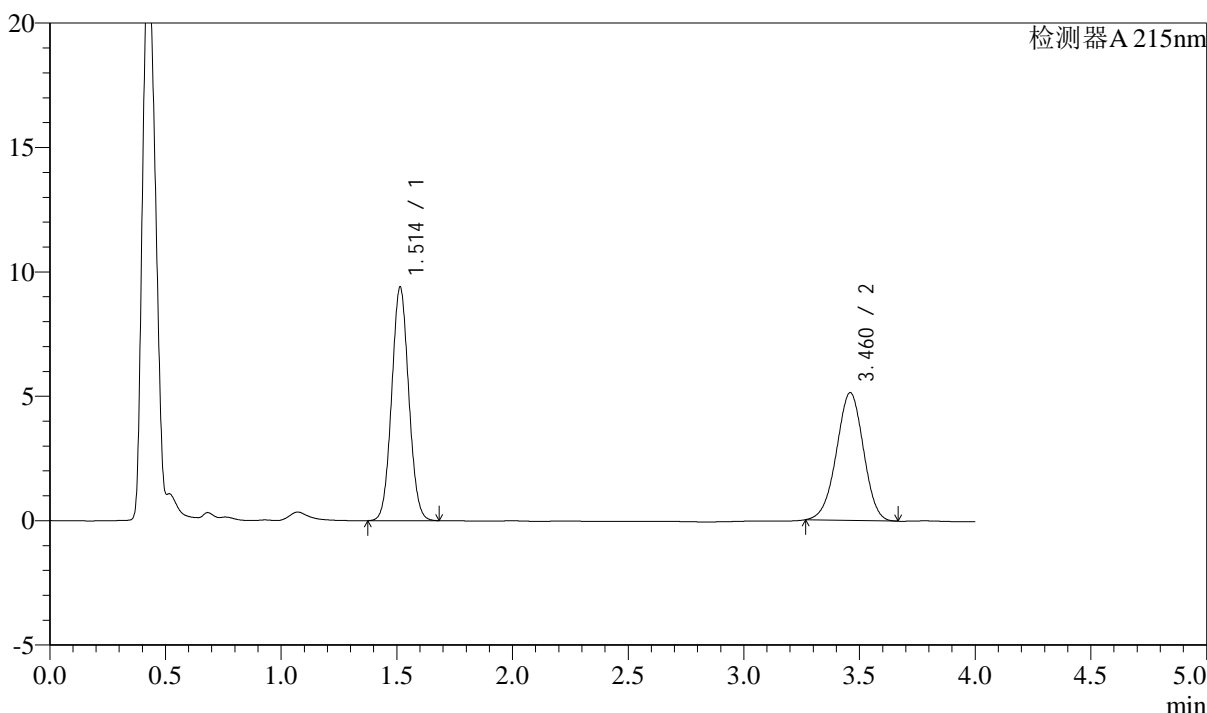
图11 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-106/23-368-2 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb	
样品瓶号: 1-46	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/11 12:14:26	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:22:48	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

<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	1.514	48182	9389	2000	1.056	--
2	3.460	41694	5126	4149	0.972	11.109
总计		89877	14515			

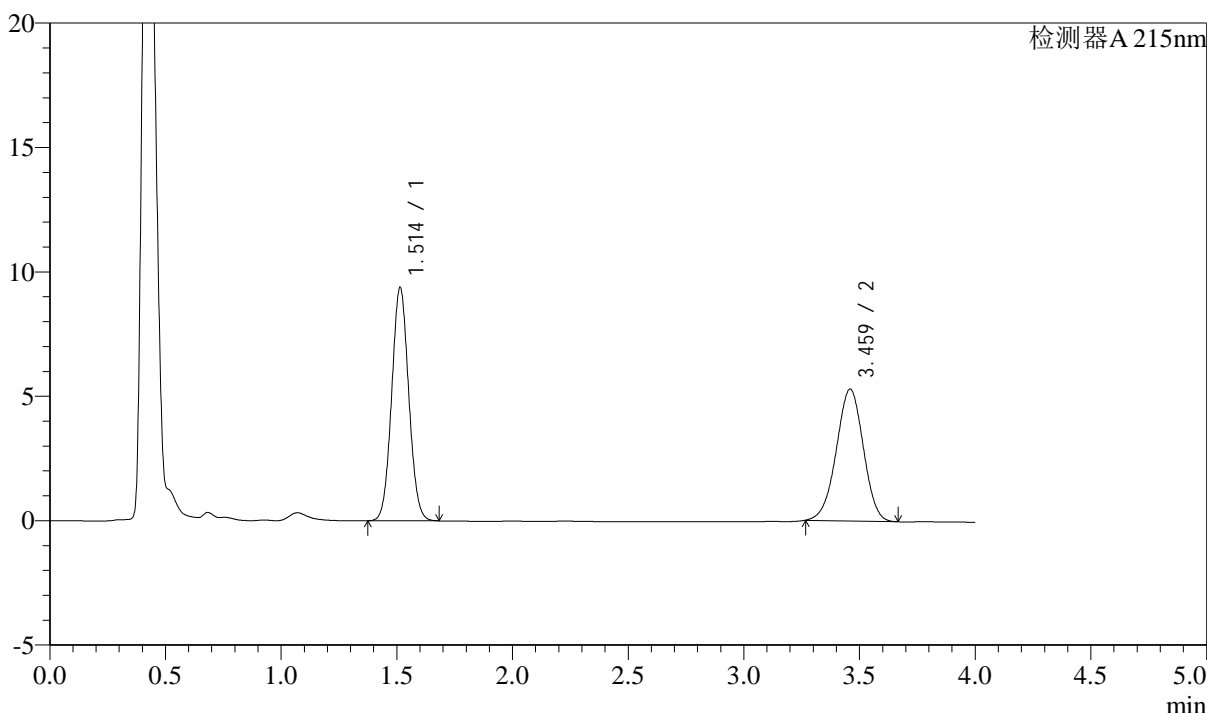
图12 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 0-106/23-369-2 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb	
样品瓶号: 1-2	
进样体积: 20μL	版本号: 6.115
进样时间: 2024/09/11 12:18:48	实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:22:50	处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

<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	1.514	48106	9382	2003	1.055	--
2	3.459	43067	5286	4156	0.973	11.117
总计		91173	14668			

图13 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH2.0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 - 0-106/23-370-2 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 1-11

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 12:23:11

实验者: wangdan

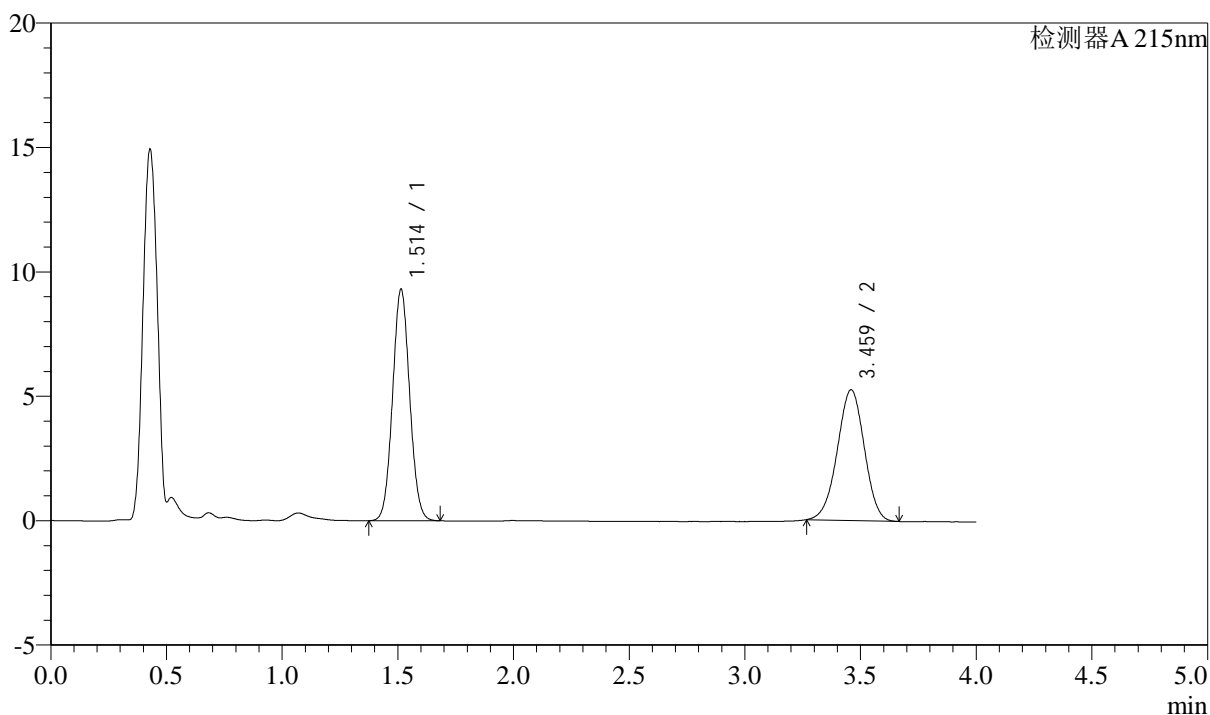
处理时间(V2): 2024/09/12 09:22:53

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.514	47787	9308	1998	1.055	--
2	3.459	42728	5245	4154	0.975	11.112
总计		90515	14553			

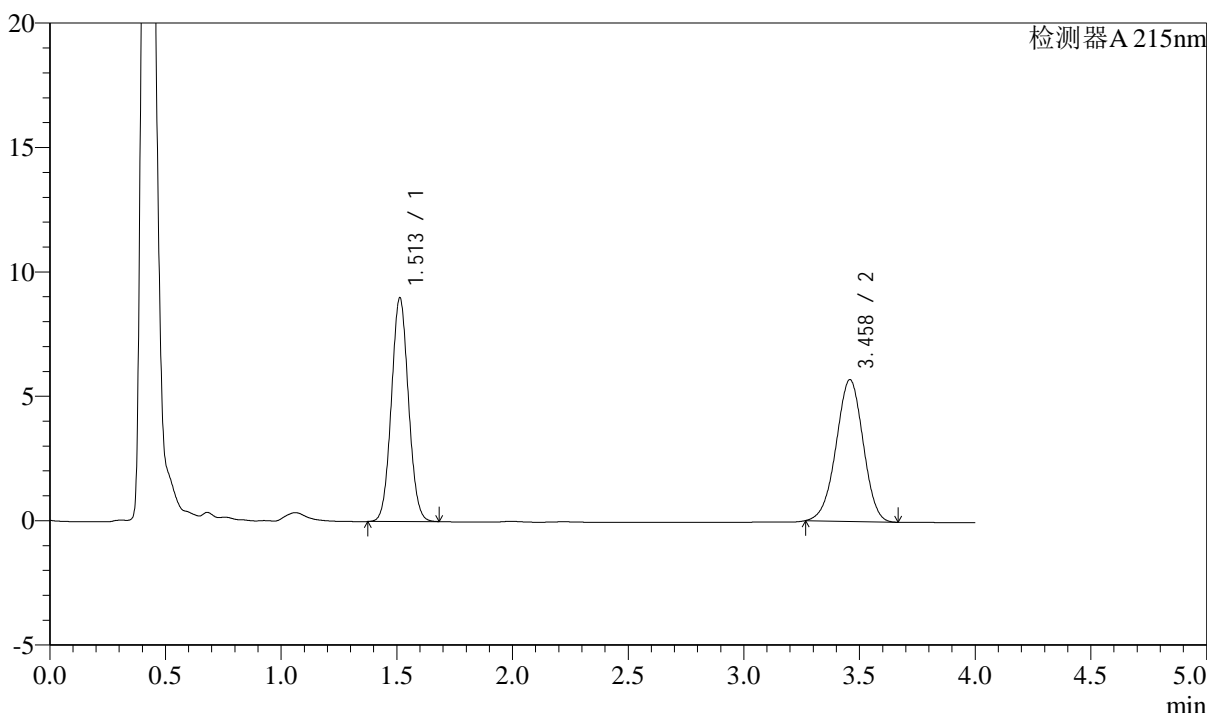
图14 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-106/23-371-2 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb	
样品瓶号: 1-20	版本号: 6.115
进样体积: 20µL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/11 12:27:35	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:22:56	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

<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	1.513	46171	8996	1995	1.055	--
2	3.458	46354	5693	4148	0.974	11.108
总计		92525	14689			

图15 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH2.0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 - 0-106/23-372-2 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 1-29

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 12:31:57

实验者: wangdan

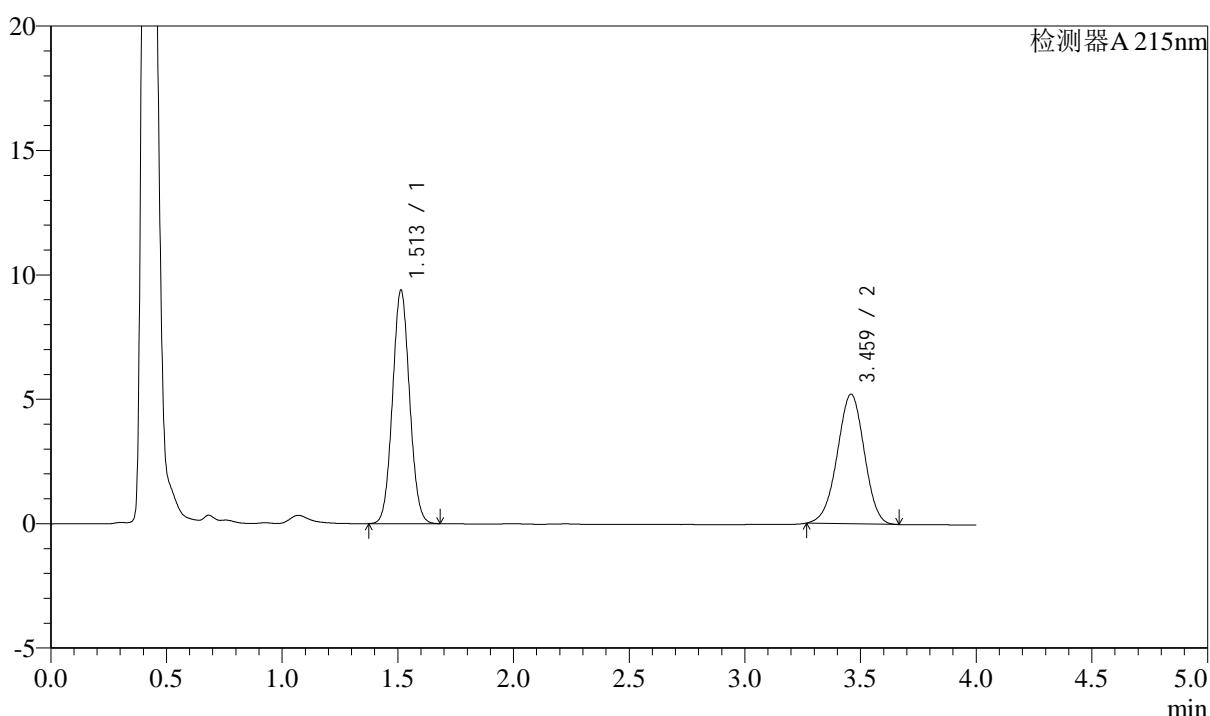
处理时间(V2): 2024/09/12 09:22:59

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.513	48126	9387	2001	1.055	--
2	3.459	42326	5200	4156	0.973	11.119
总计		90453	14586			

图16 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH2.0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 - 0-106/23-373-2 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 1-38

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 12:36:20

实验者: wangdan

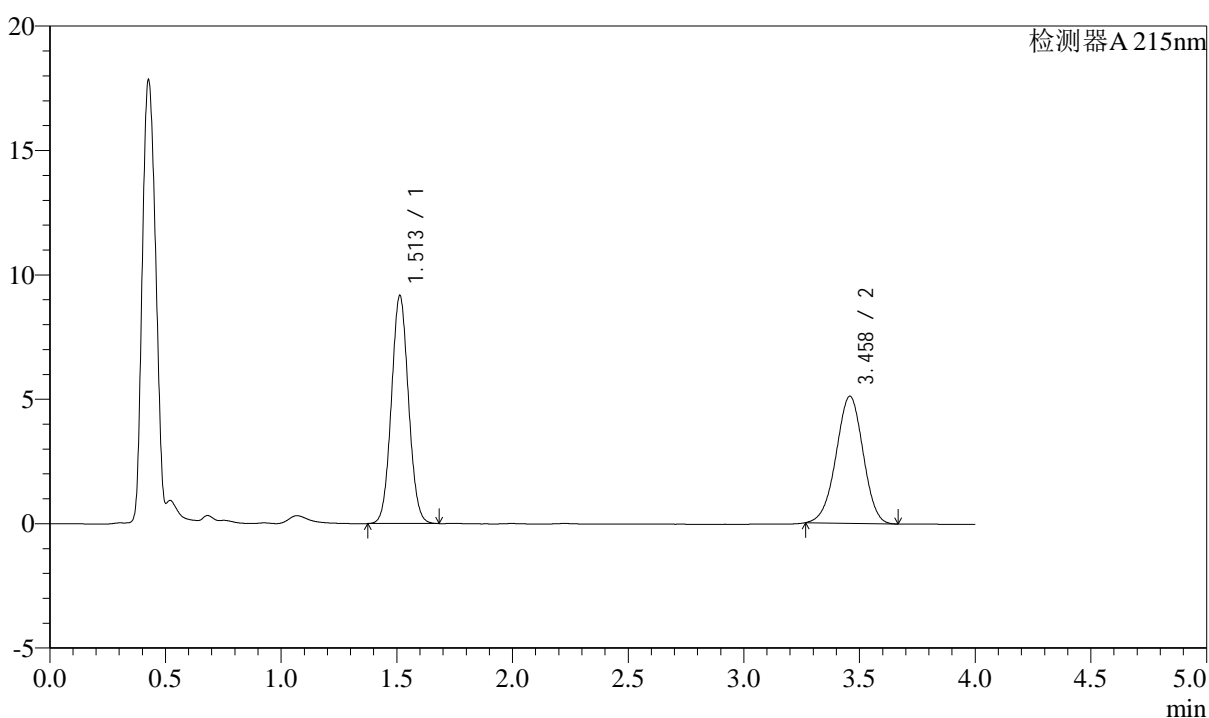
处理时间(V2): 2024/09/12 09:23:02

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.513	47074	9168	1995	1.055	--
2	3.458	41554	5105	4154	0.974	11.112
总计		88627	14273			

图17 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH2.0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 - 0-106/23-376-2 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 1-12

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 12:49:29

实验者: wangdan

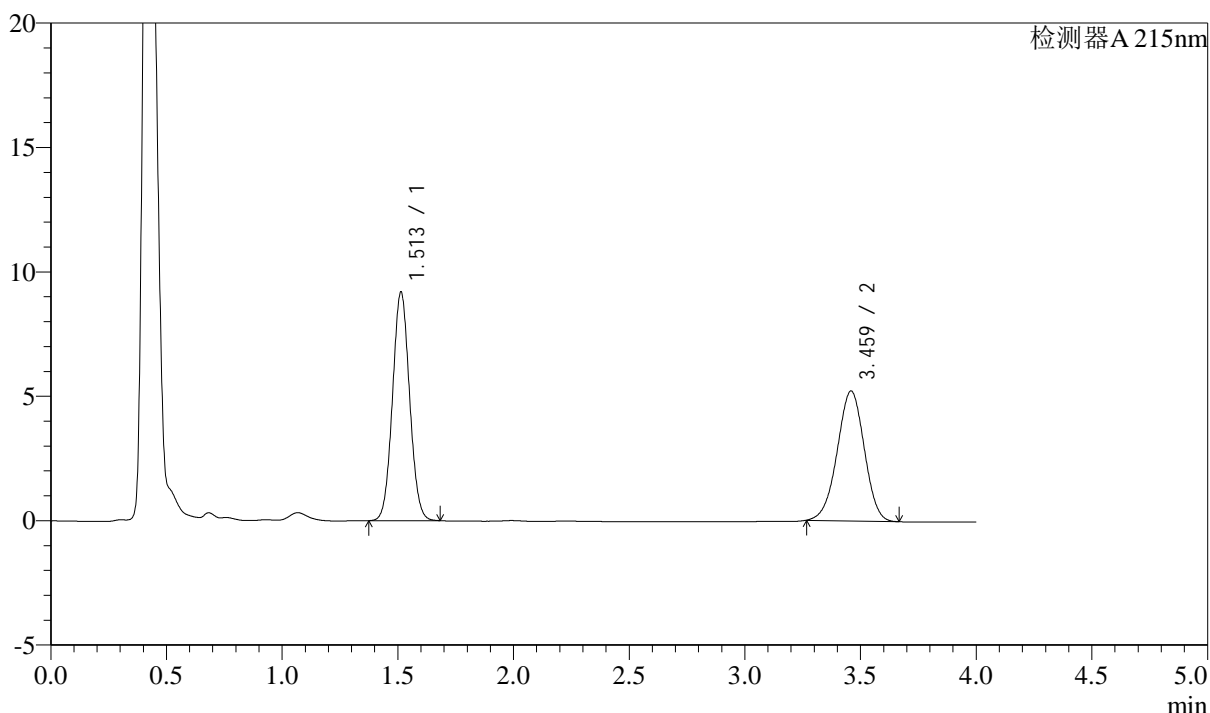
处理时间(V2): 2024/09/12 09:23:11

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.513	47191	9193	1998	1.054	--
2	3.459	42510	5215	4142	0.973	11.105
总计		89701	14408			

图20 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH2.0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 - 0-106/23-377-2 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 1-21

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 12:53:51

实验者: wangdan

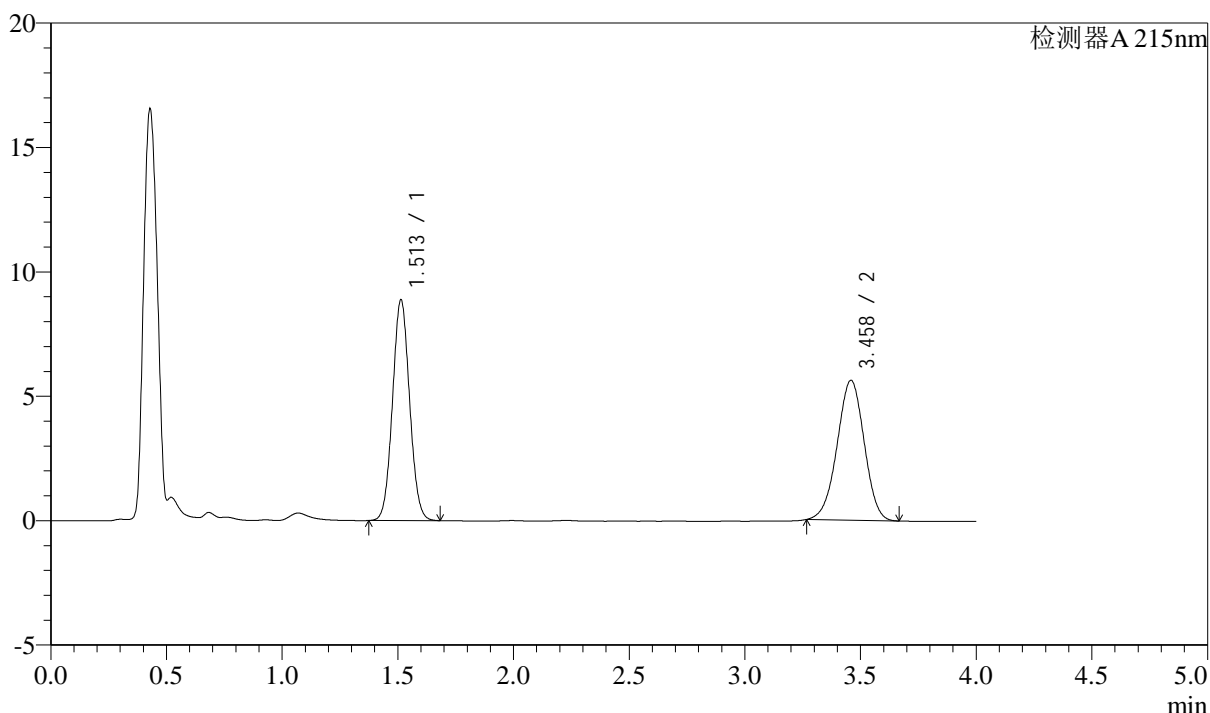
处理时间(V2): 2024/09/12 09:23:14

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.513	45586	8879	1998	1.055	--
2	3.458	45756	5617	4151	0.975	11.110
总计		91343	14496			

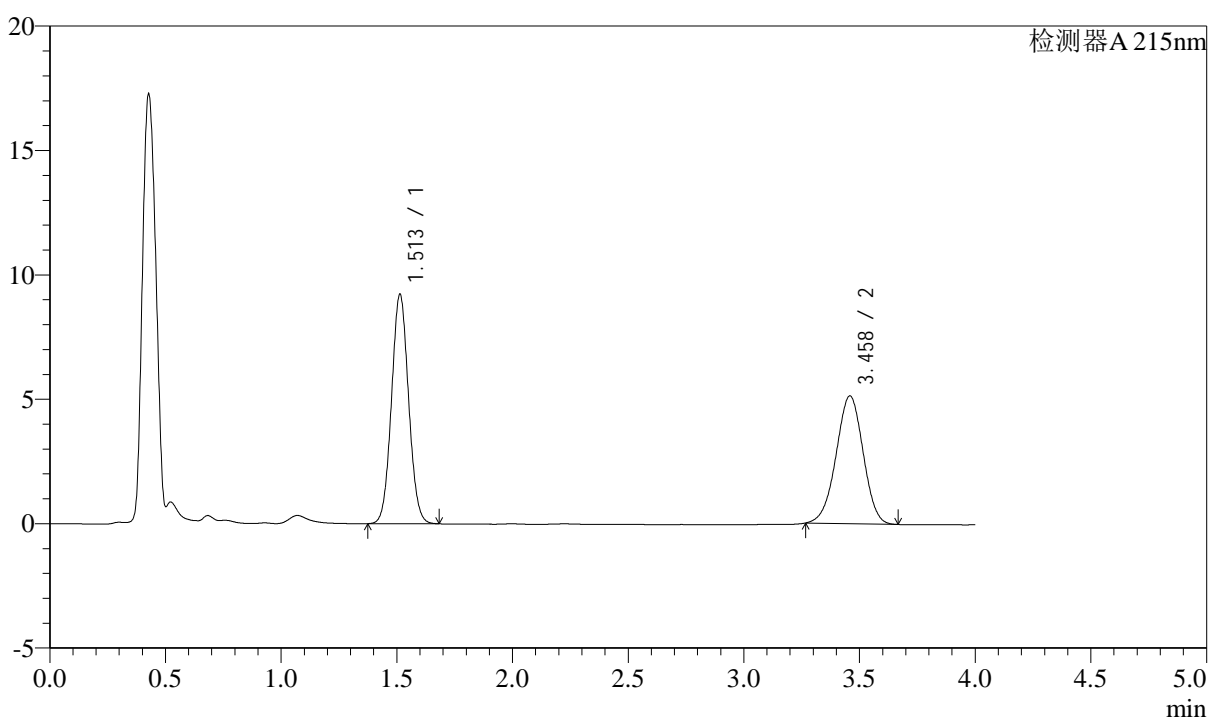
图21 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片3  
供试品溶液-1

## <样品信息>

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 - 0-106/23-378-2 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20 $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/11 12:58:14 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/09/12 09:23:17 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	1.513	47362	9226	1998	1.056	--
2	3.458	41817	5134	4139	0.974	11.100
总计		89179	14360			

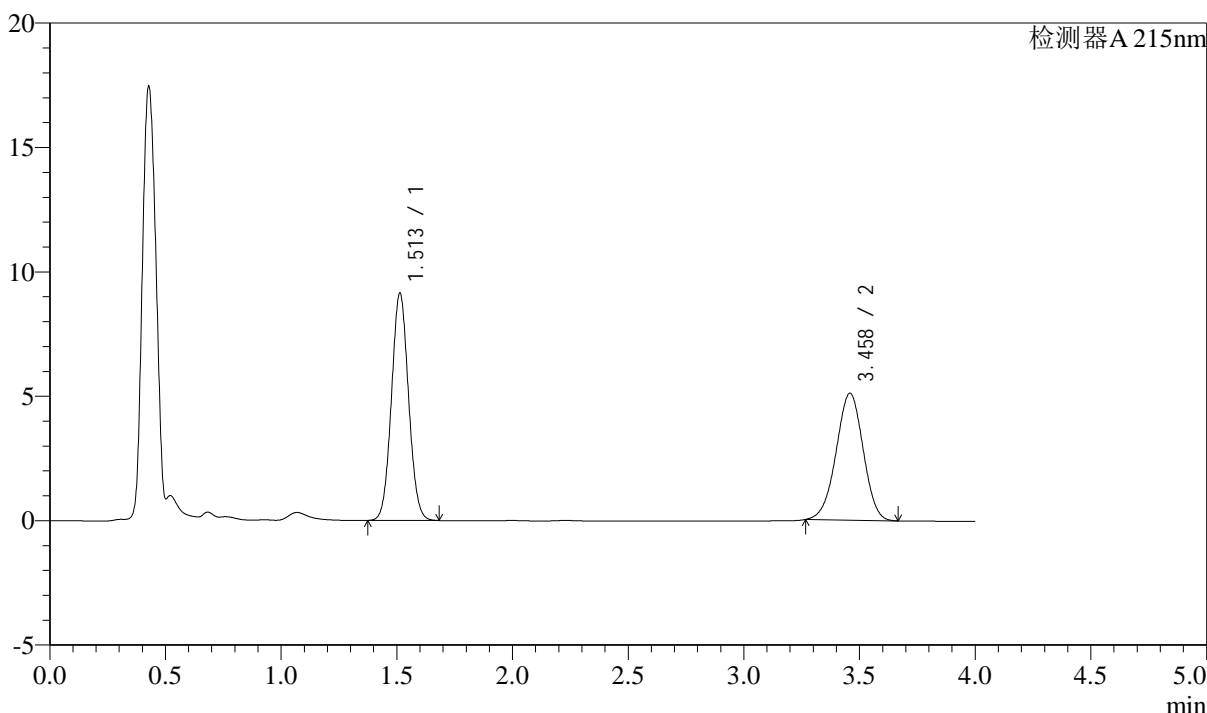
图22 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-24050602批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 0-106/23-379-2 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/11 13:02:38      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2024/09/12 09:23:20      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	1.513	46944	9139	1996	1.056	--
2	3.458	41495	5095	4146	0.973	11.105
总计		88439	14235			

图23 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-24050602批-pH2.0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 - 0-106/23-380-2 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 1-48

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 13:06:59

实验者: wangdan

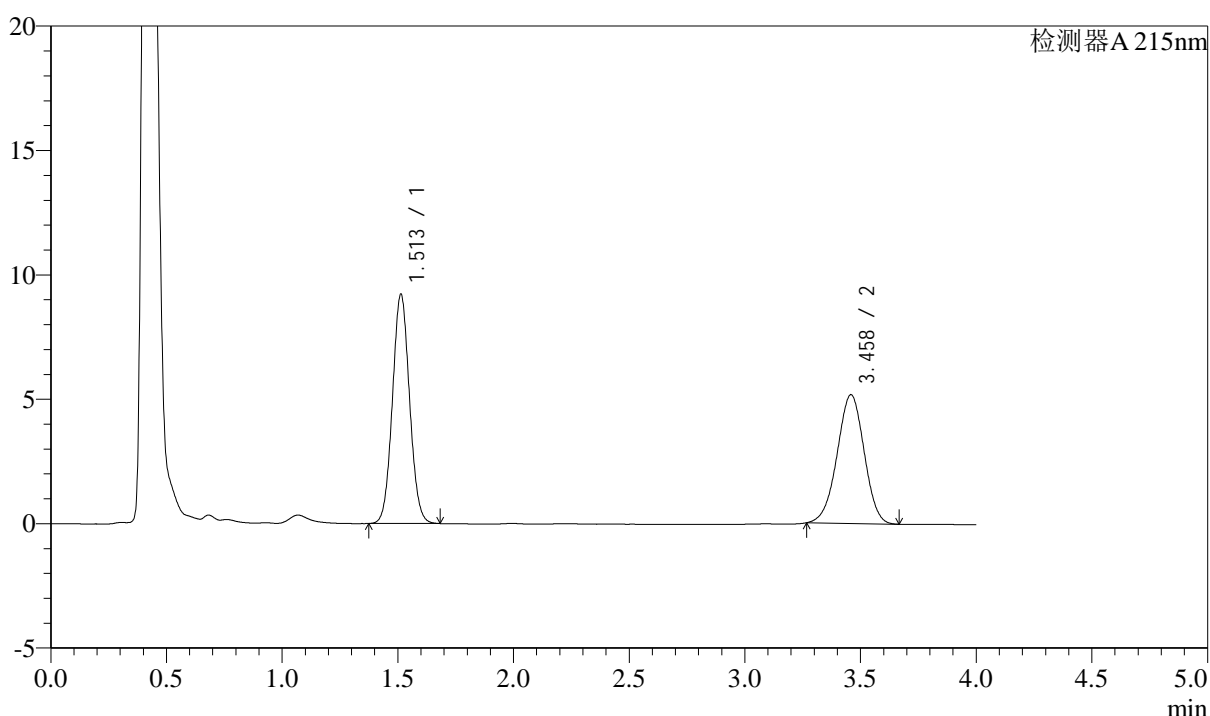
处理时间(V2): 2024/09/12 09:23:23

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.513	47396	9221	1995	1.058	--
2	3.458	42086	5169	4146	0.974	11.105
总计		89482	14390			

图24 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片6  
供试品溶液-1

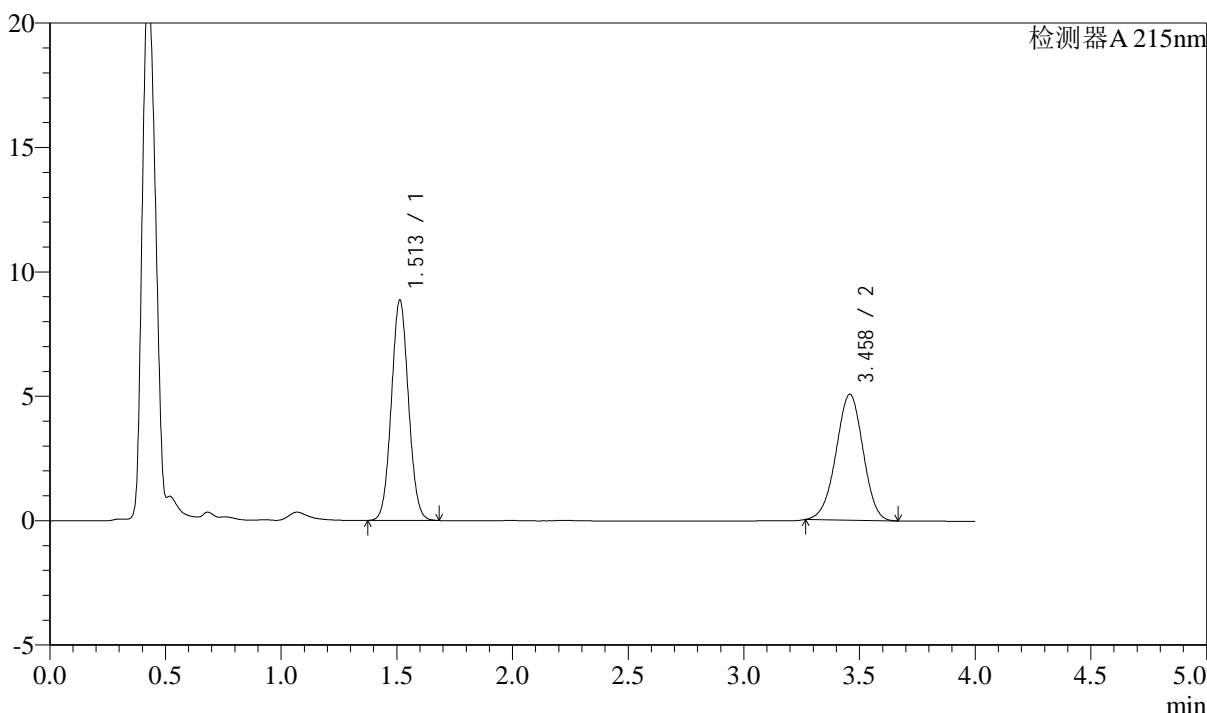


<样品信息>

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 - 0-106/23-382-2 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb	
样品瓶号: 1-13	版本号: 6.115
进样体积: 20µL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/11 13:15:45	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:23:28	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

<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	1.513	45543	8862	1991	1.056	--
2	3.458	41160	5058	4144	0.975	11.098
总计		86703	13920			

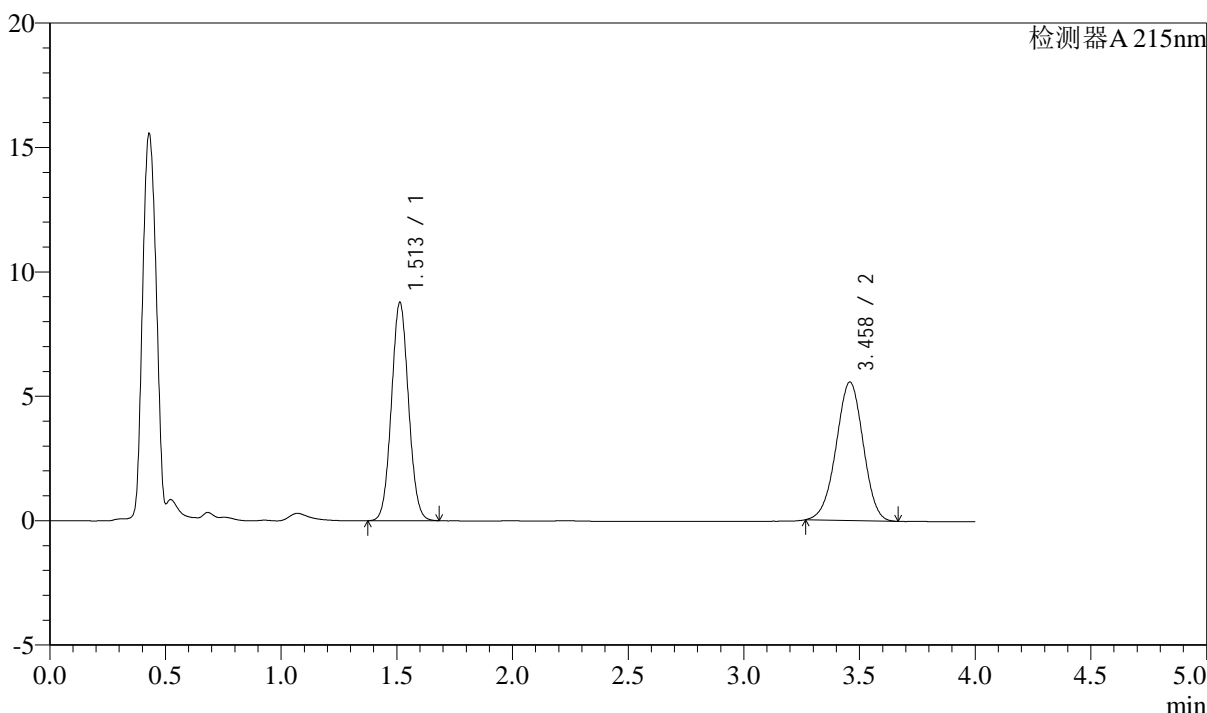
图26 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片2  
供试品溶液-1

<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 - 0-106/23-383-2 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb	
样品瓶号: 1-22	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/11 13:20:07	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:23:31	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

<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	1.513	45089	8782	1997	1.056	--
2	3.458	45295	5560	4146	0.974	11.107
总计		90384	14341			

图27 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH2.0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 - 0-106/23-385-2 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 1-40

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 13:28:53

实验者: wangdan

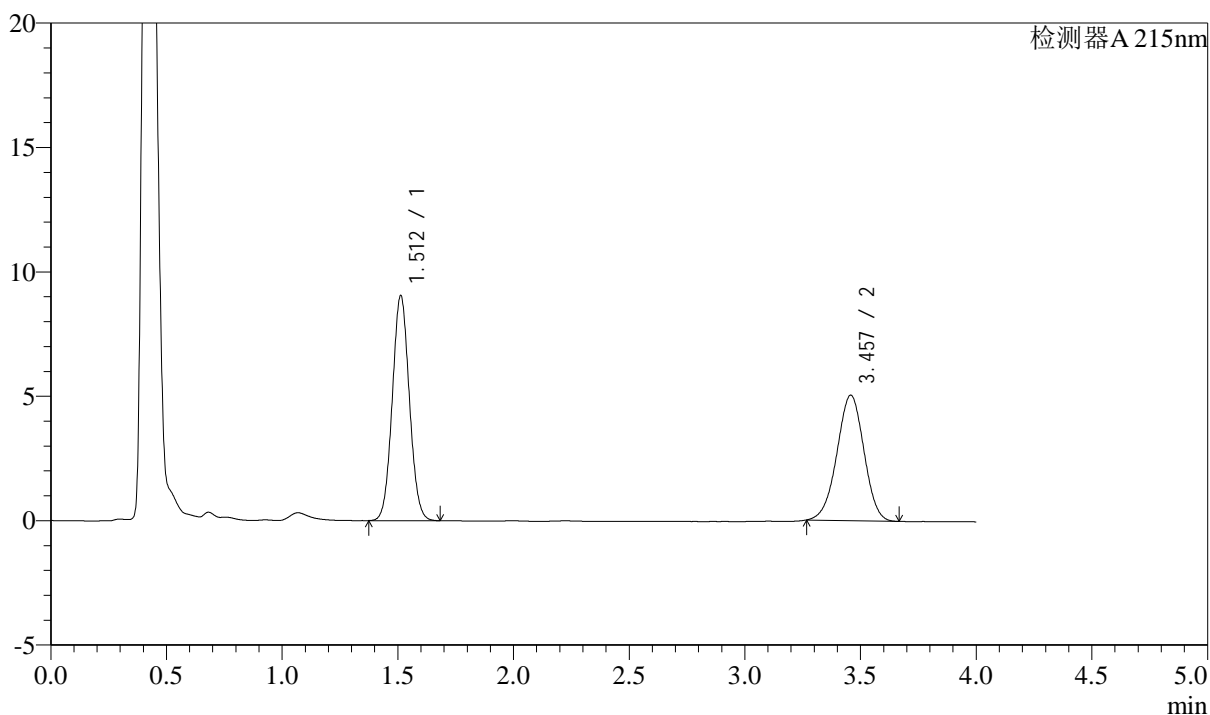
处理时间(V2): 2024/09/12 09:23:37

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.512	46448	9049	1996	1.056	--
2	3.457	41002	5043	4152	0.975	11.113
总计		87449	14092			

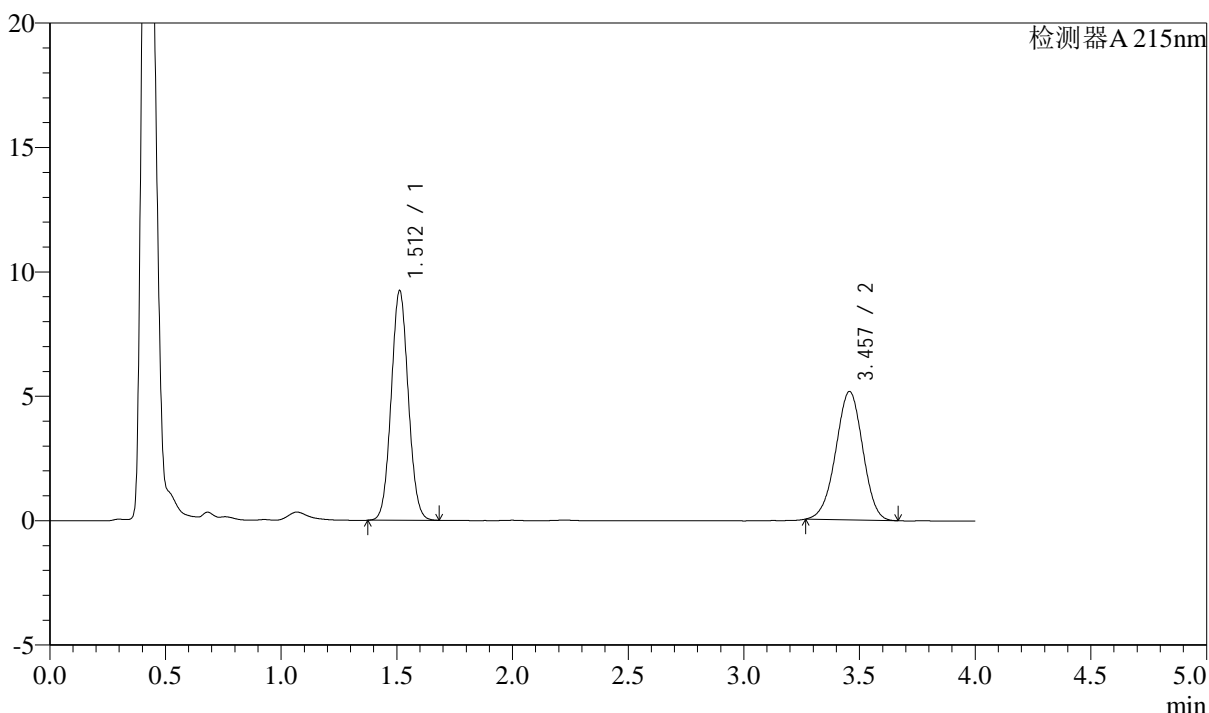
图29 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片5  
供试品溶液-1

### <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 - 0-106/23-386-2 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb	
样品瓶号: 1-49	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/11 13:33:16	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:23:40	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

### <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	1.512	47383	9226	1996	1.057	--
2	3.457	41933	5163	4150	0.976	11.111
总计		89316	14389			

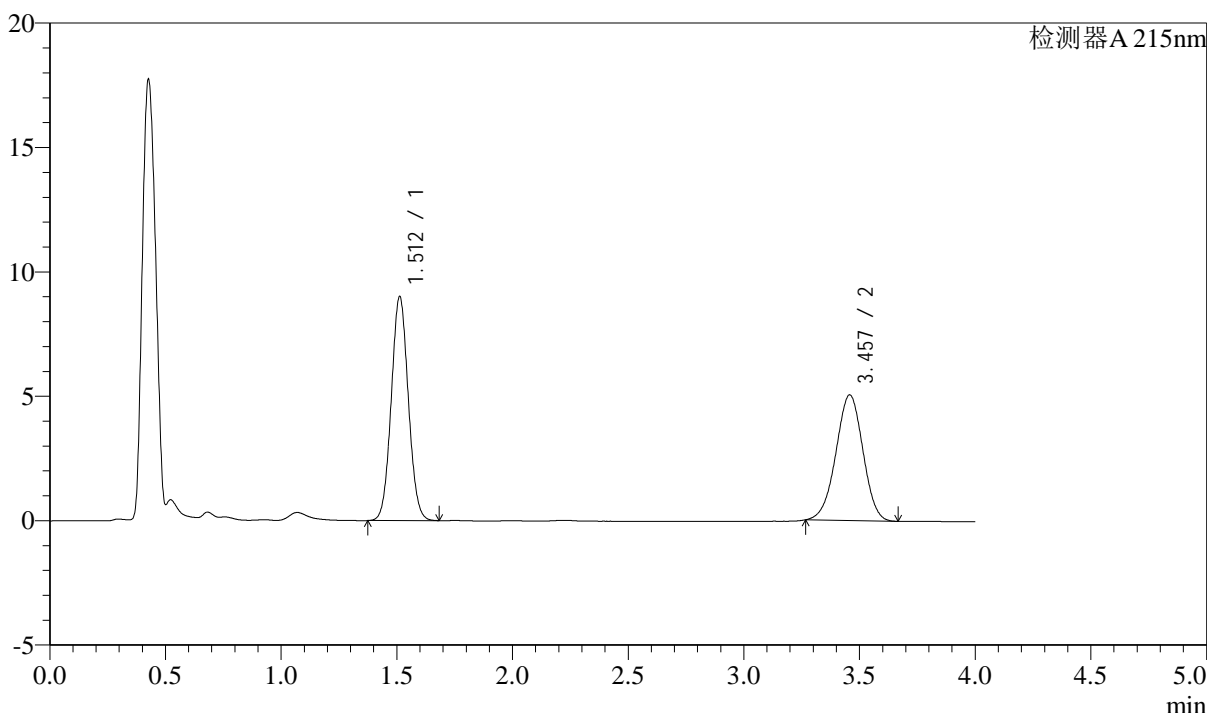
图30 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 0-106/23-387-2 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/11 13:37:39      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/09/12 09:23:43      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	1.512	46195	9002	1998	1.055	--
2	3.457	41072	5052	4149	0.974	11.114
总计		87267	14054			

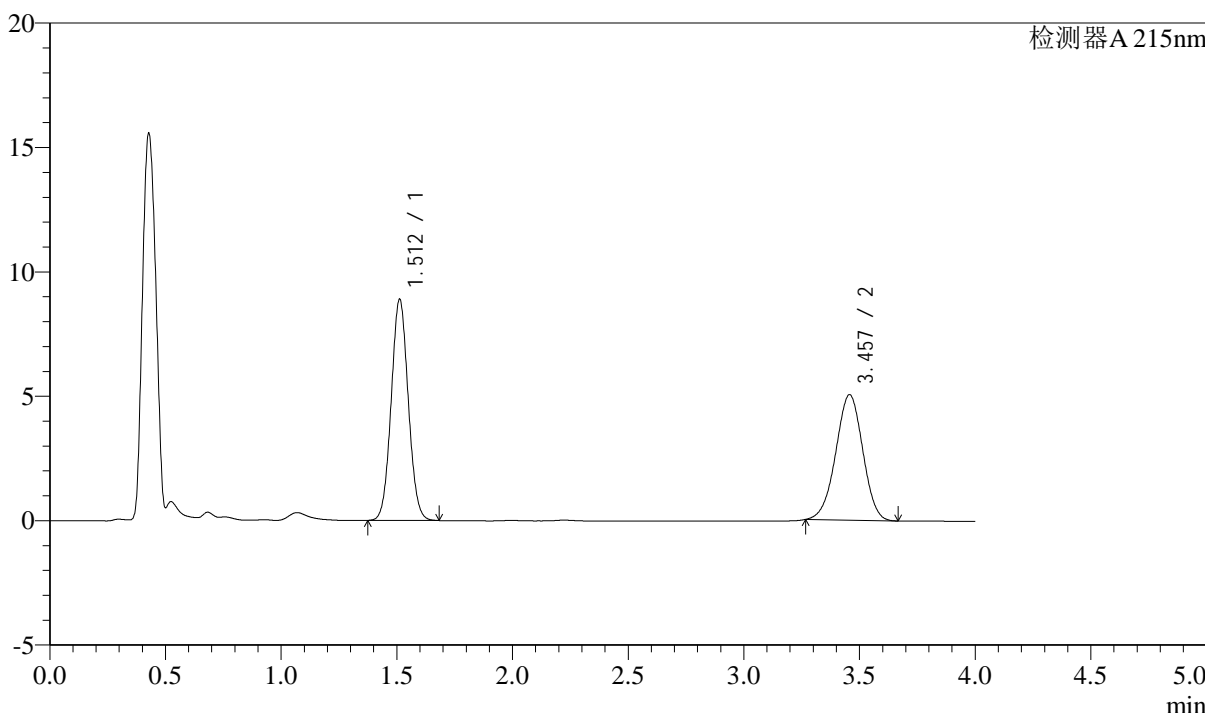
图31 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片1  
供试品溶液-1

<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 - 0-106/23-388-2 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/11 13:42:01      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2024/09/12 09:23:46      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	1.512	45635	8883	1995	1.055	--
2	3.457	41005	5048	4144	0.975	11.107
总计		86640	13931			

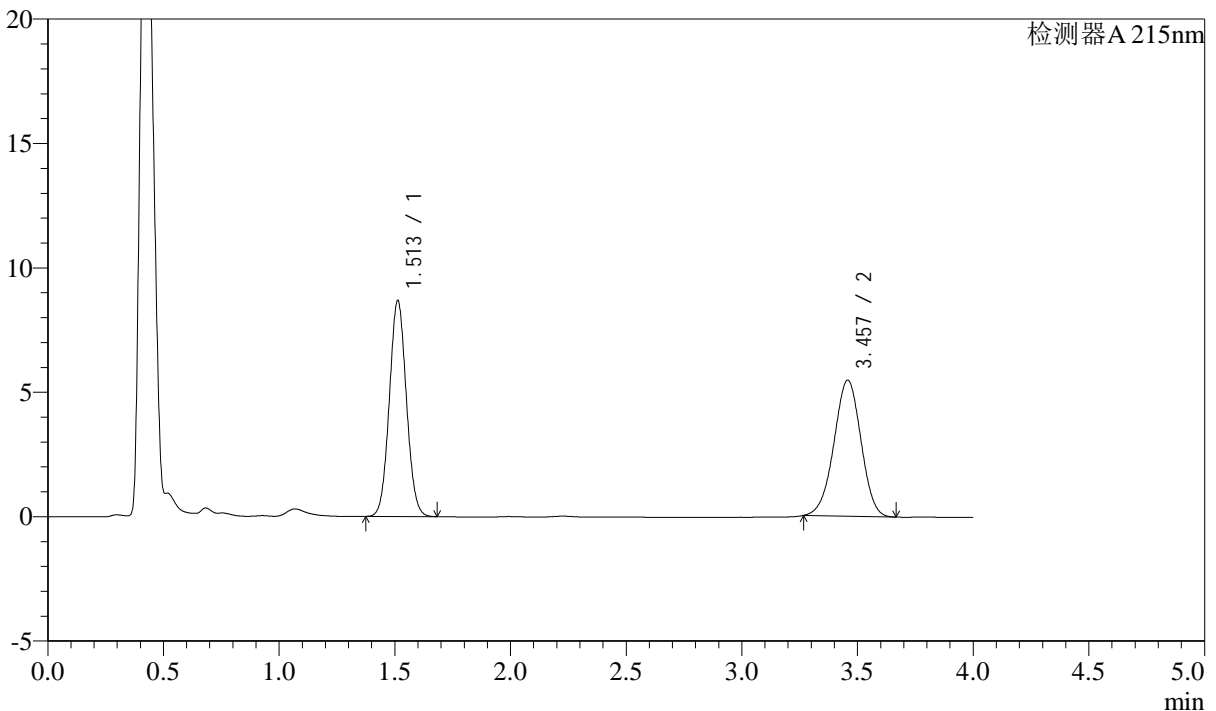
图32 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-24050602批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
柱温:50 $^{\circ}$ C      波长: 215nm  
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-106/23-389-2 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb  
样品瓶号: 1-23  
进样体积: 20 $\mu$ L      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/09/11 13:46:24      实验者: wangdan  
处理时间(V2): 2024/09/12 09:23:49      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

### <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	1.513	44541	8685	1998	1.055	--
2	3.457	44482	5471	4153	0.974	11.115
总计		89023	14156			

图33 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH2.0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 - 0-106/23-390-2 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 1-32

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 13:50:47

实验者: wangdan

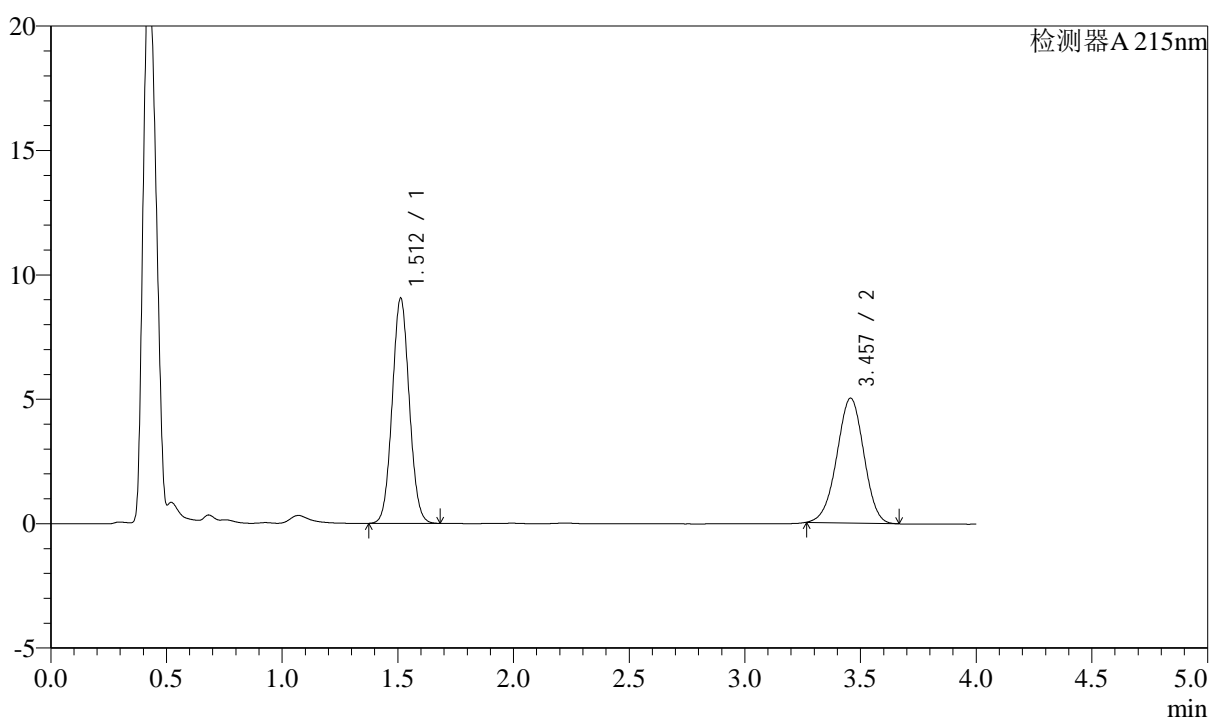
处理时间(V2): 2024/09/12 09:23:52

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.512	46441	9048	1999	1.056	--
2	3.457	40733	5020	4153	0.974	11.119
总计		87175	14068			

图34 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH2.0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 - 0-106/23-391-2 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 1-41

版本号: 6.115

进样体积: 20 $\mu$ L

实验者: wangdan

进样时间: 2024/09/11 13:55:10

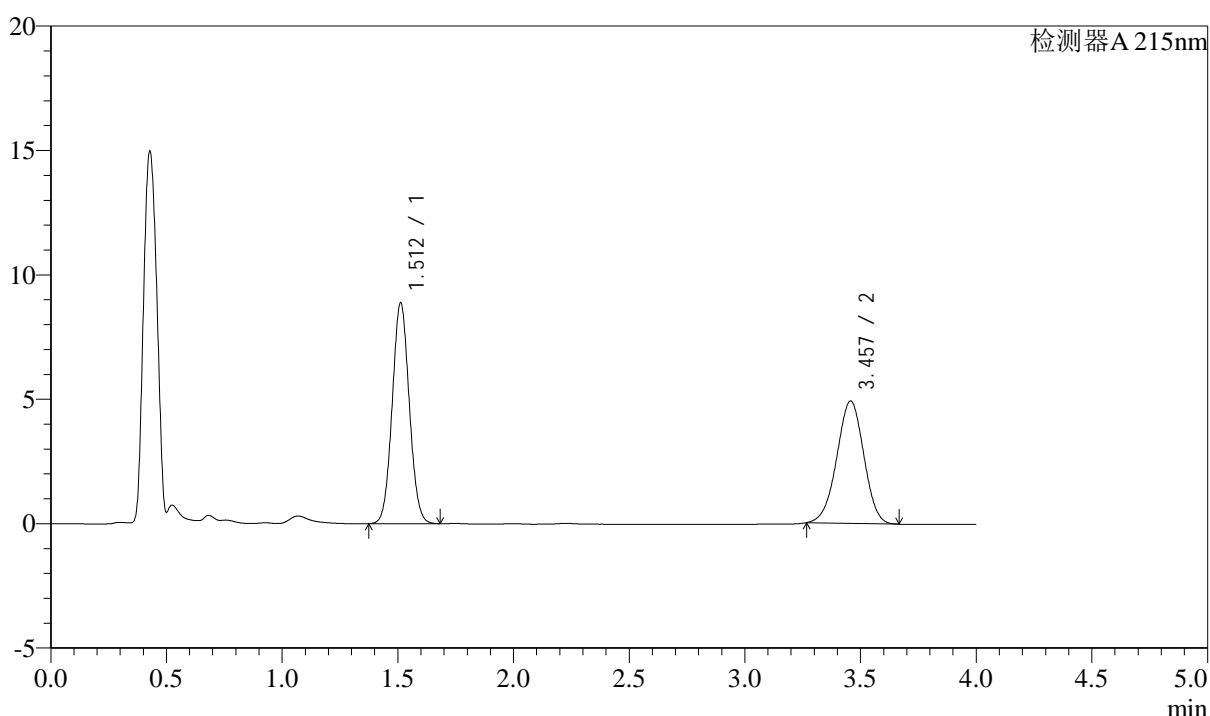
处理时间(V2): 2024/09/12 09:23:55

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.512	45567	8875	1997	1.056	--
2	3.457	39999	4923	4147	0.974	11.111
总计		85565	13798			

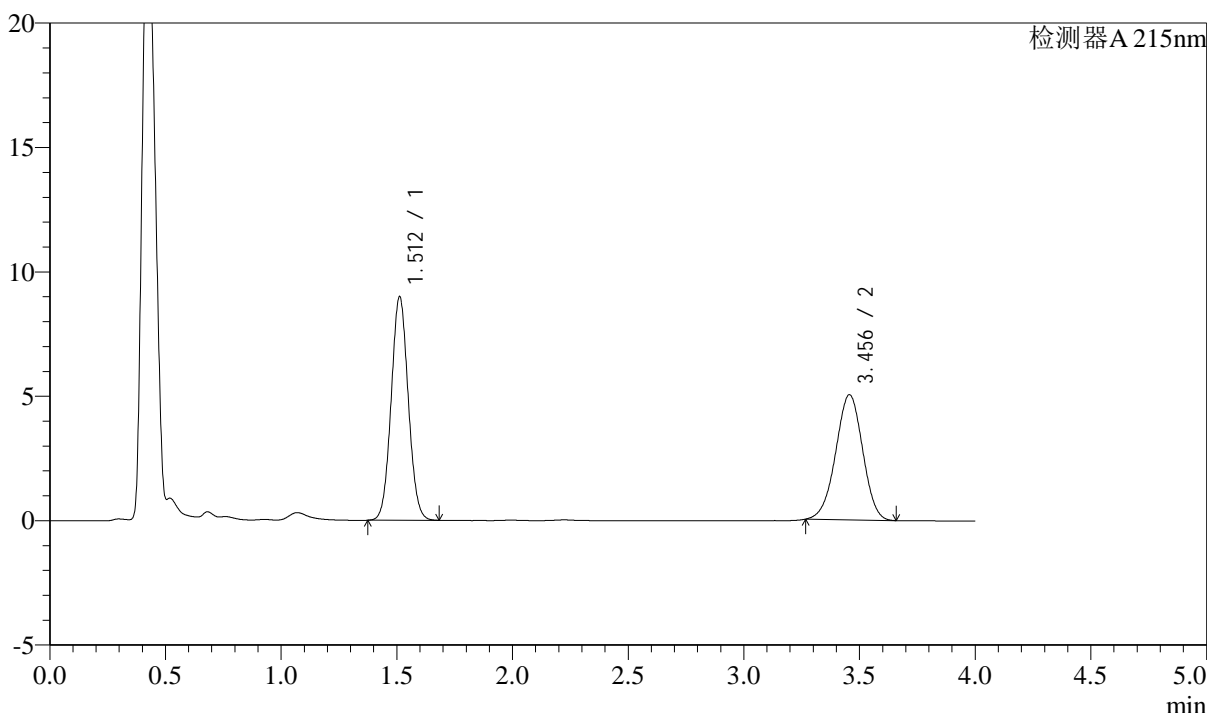
图35 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片5  
供试品溶液-1

<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 - 0-106/23-392-2 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/11 13:59:32      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/09/12 09:23:58      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	1.512	46142	8982	1996	1.056	--
2	3.456	40858	5035	4153	0.974	11.114
总计		87000	14017			

图36 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-24050602批-pH2.0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 - 0-106/23-393-2 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 1-6

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 14:03:55

实验者: wangdan

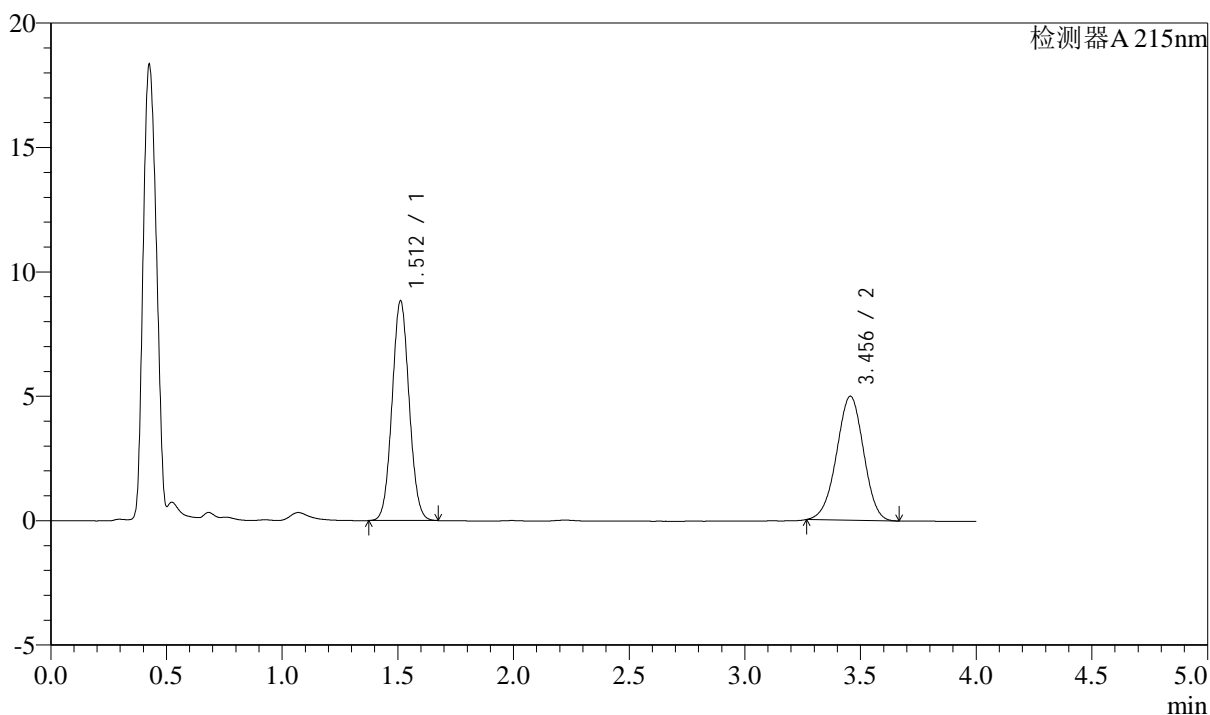
处理时间(V2): 2024/09/12 09:24:01

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.512	45328	8820	1993	1.055	--
2	3.456	40519	4988	4144	0.976	11.105
总计		85847	13809			

图37 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片1  
供试品溶液-1



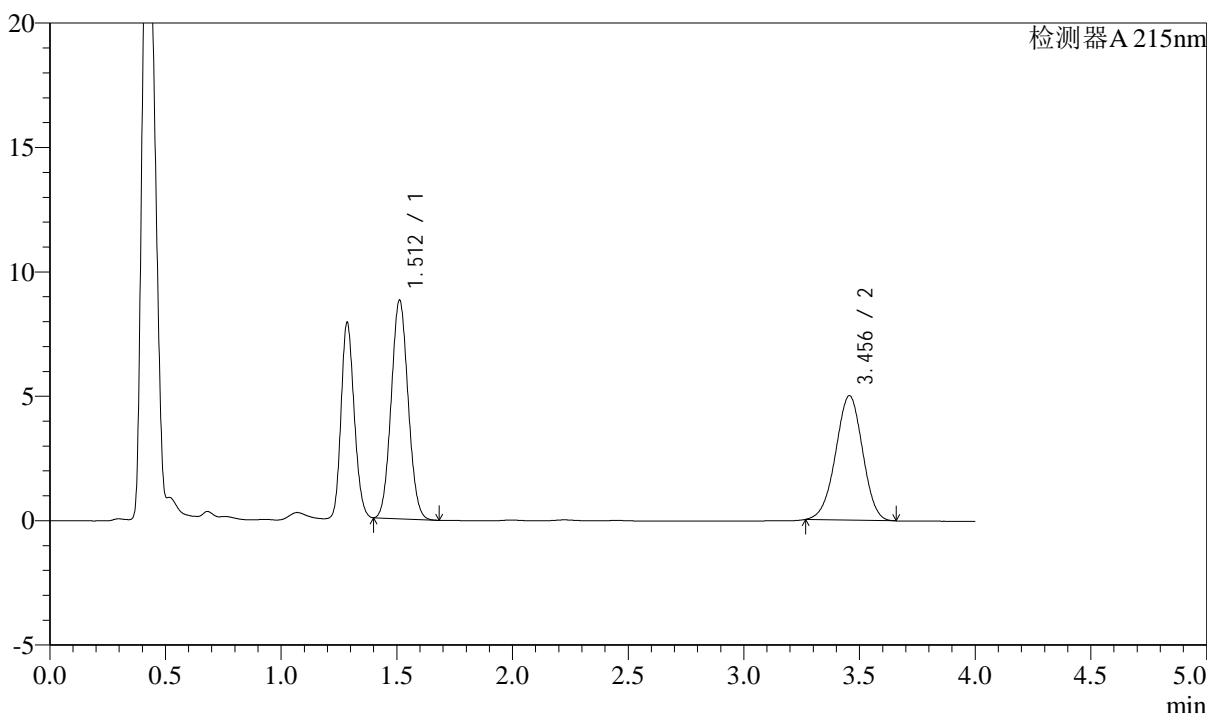
# SMF-214

## <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 - 0-106/23-394-2 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/11 14:08:19 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2024/09/12 09:24:04 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	1.512	44644	8779	2014	1.064	--
2	3.456	40619	5006	4144	0.974	11.127
总计		85262	13785			

图38 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-24050602批-pH2.0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 - 0-106/23-395-2 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 1-24

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 14:12:41

实验者: wangdan

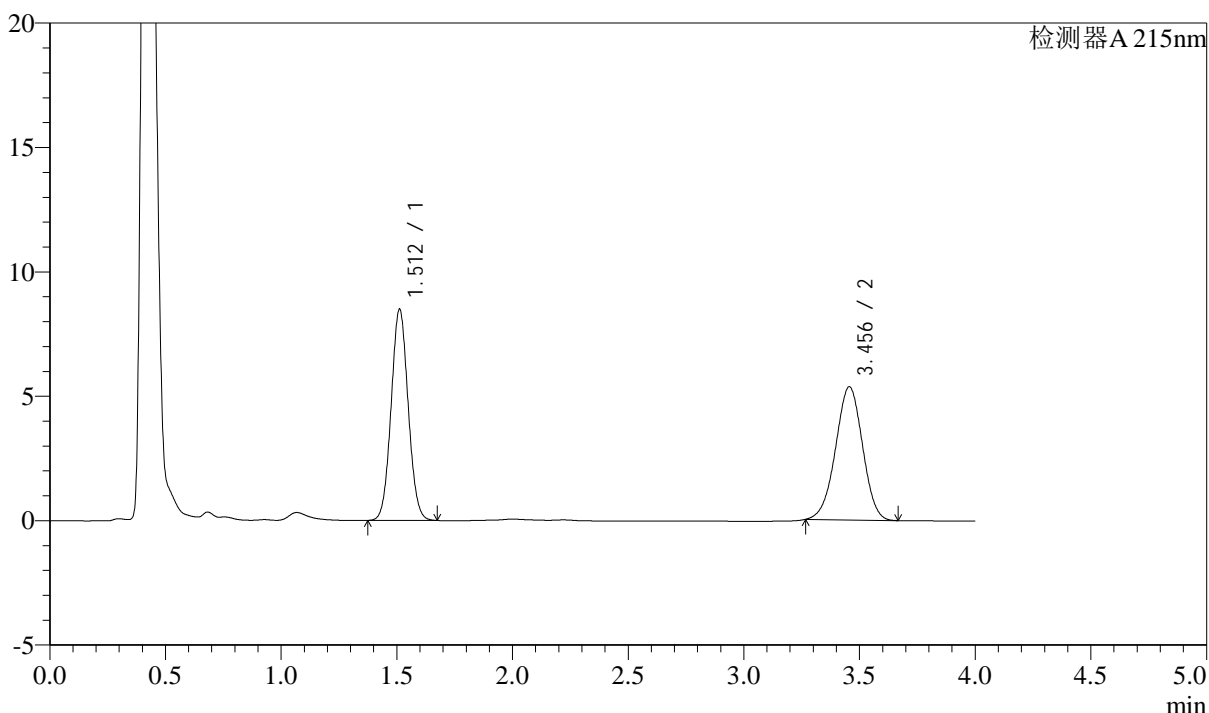
处理时间(V2): 2024/09/12 09:24:07

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.512	43518	8479	1999	1.055	--
2	3.456	43481	5357	4148	0.977	11.113
总计		86999	13836			

图39 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片3  
供试品溶液-1

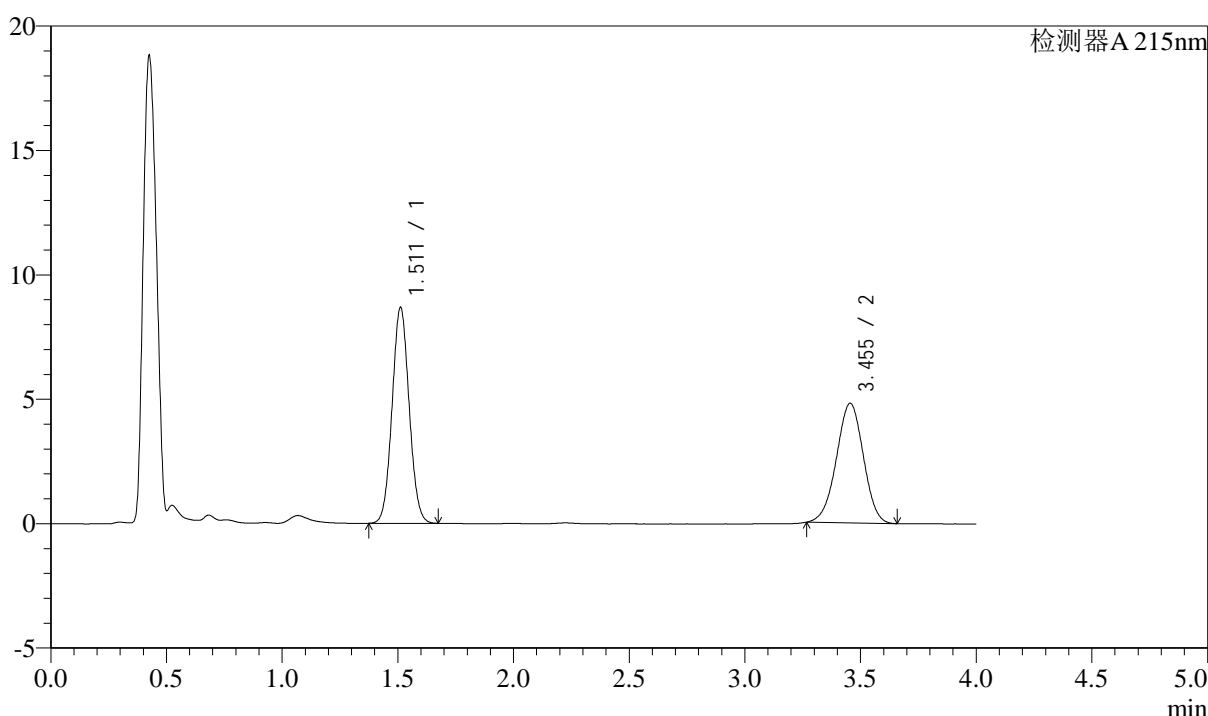


### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-106/23-397-2 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/11 14:21:28      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/09/12 09:24:13      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

### <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	1.511	44528	8670	1997	1.056	--
2	3.455	38999	4814	4156	0.976	11.117
总计		83528	13484			

图41 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-24050602批-pH2.0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 - 0-106/23-398-2 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 1-51

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 14:25:50

实验者: wangdan

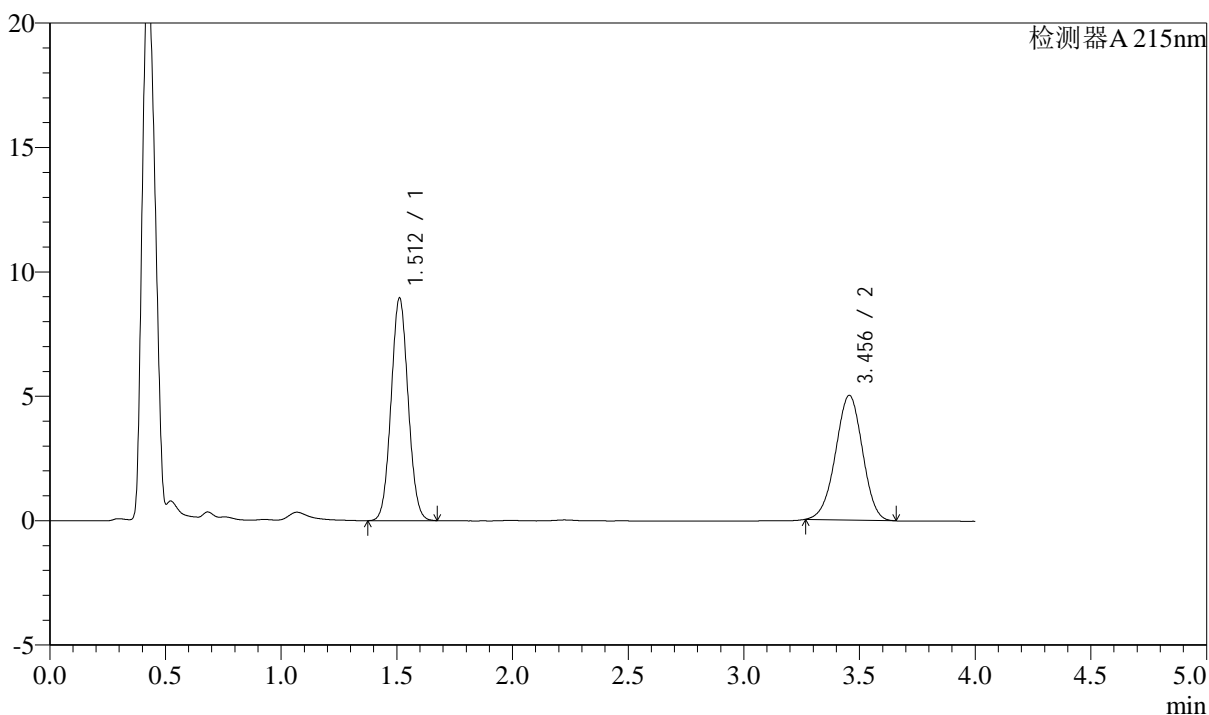
处理时间(V2): 2024/09/12 09:24:16

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.512	45871	8942	1998	1.055	--
2	3.456	40659	5016	4152	0.975	11.116
总计		86530	13958			

图42 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH2.0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 - 0-106/23-399-2 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 1-7

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 14:30:14

实验者: wangdan

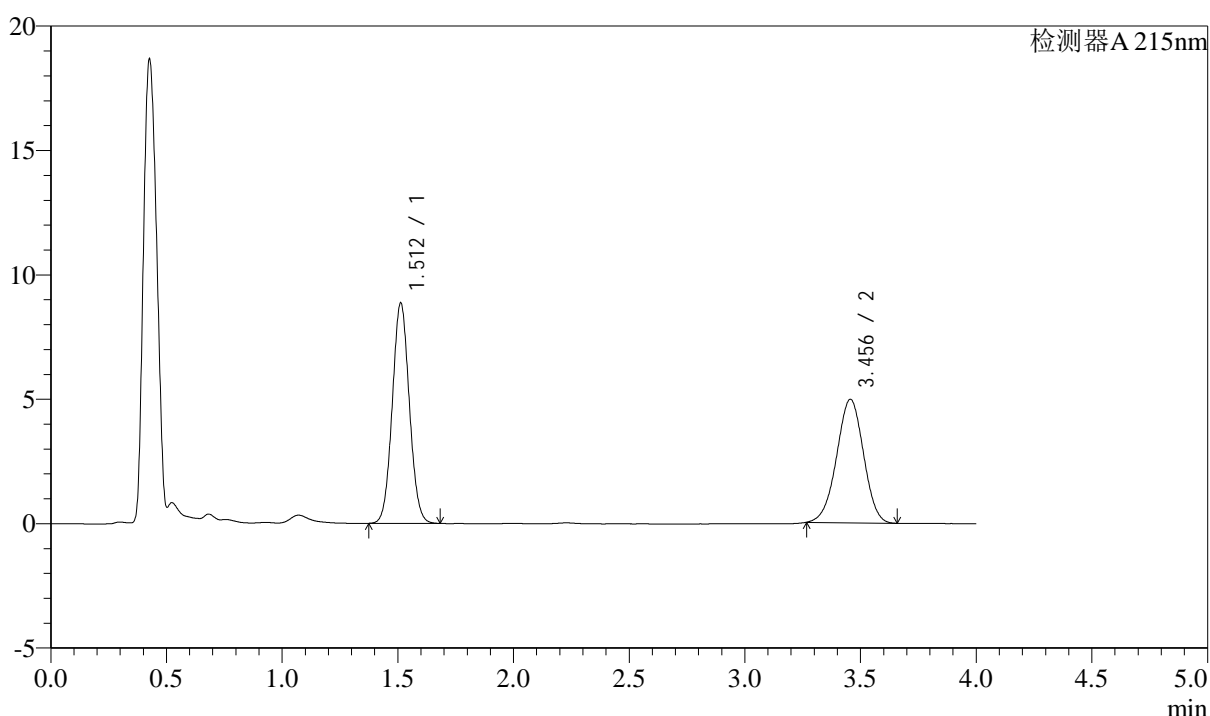
处理时间(V2): 2024/09/12 09:24:19

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.512	45432	8857	2000	1.056	--
2	3.456	40161	4969	4184	0.975	11.139
总计		85593	13826			

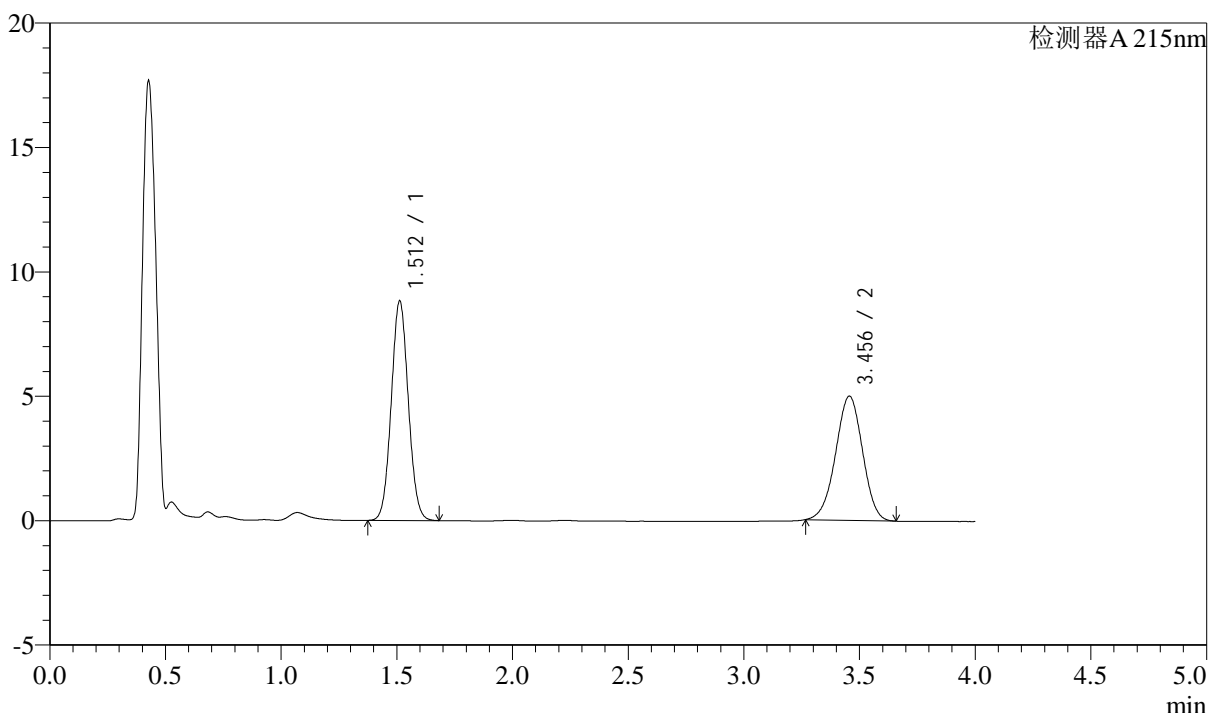
图43 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片1  
供试品溶液-1

<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 - 0-106/23-400-2 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.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: 2024/09/11 14:34:36	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:24:22	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

<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	1.512	45247	8824	2001	1.055	--
2	3.456	40500	4997	4158	0.975	11.120
总计		85747	13821			

图44 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH2.0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 - 0-106/23-401-2 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 1-25

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 14:39:00

实验者: wangdan

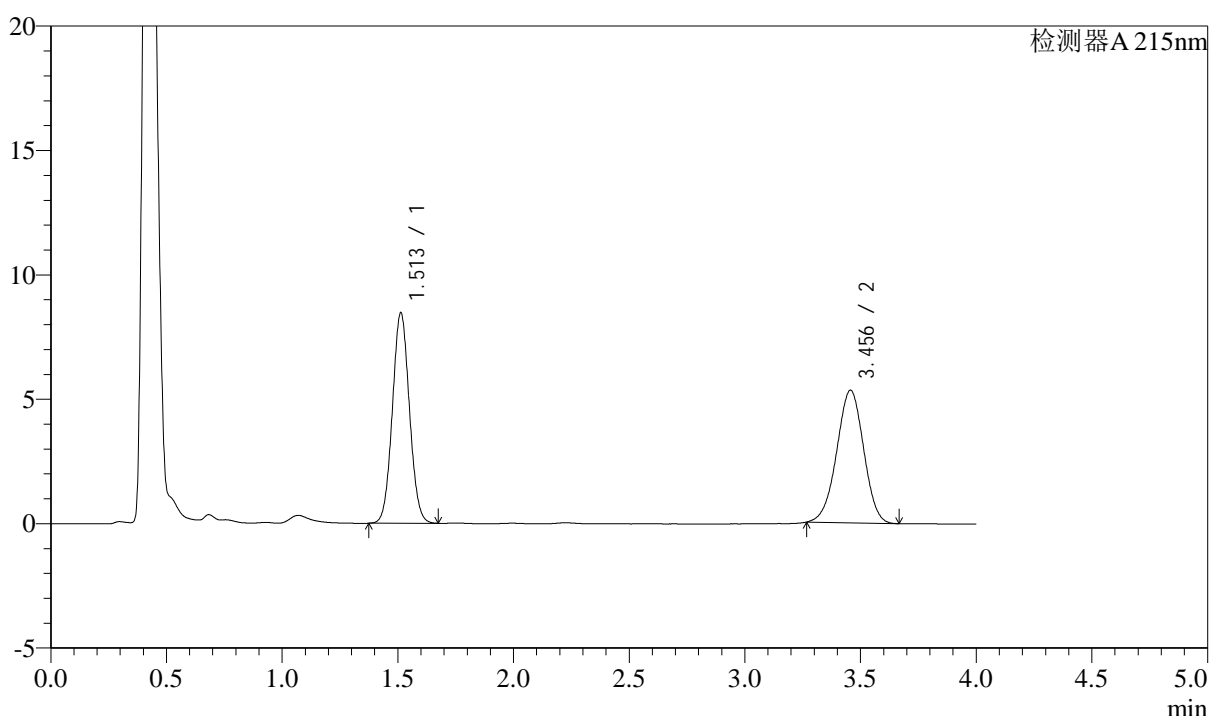
处理时间(V2): 2024/09/12 09:24:25

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.513	43323	8463	2003	1.054	--
2	3.456	43218	5334	4170	0.975	11.129
总计		86541	13797			

图45 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH2.0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,5μm)

流速: 1.5ml/min

柱温:50°C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-106/23-402-2 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 1-34

进样体积: 20μL

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 14:43:22

实验者: wangdan

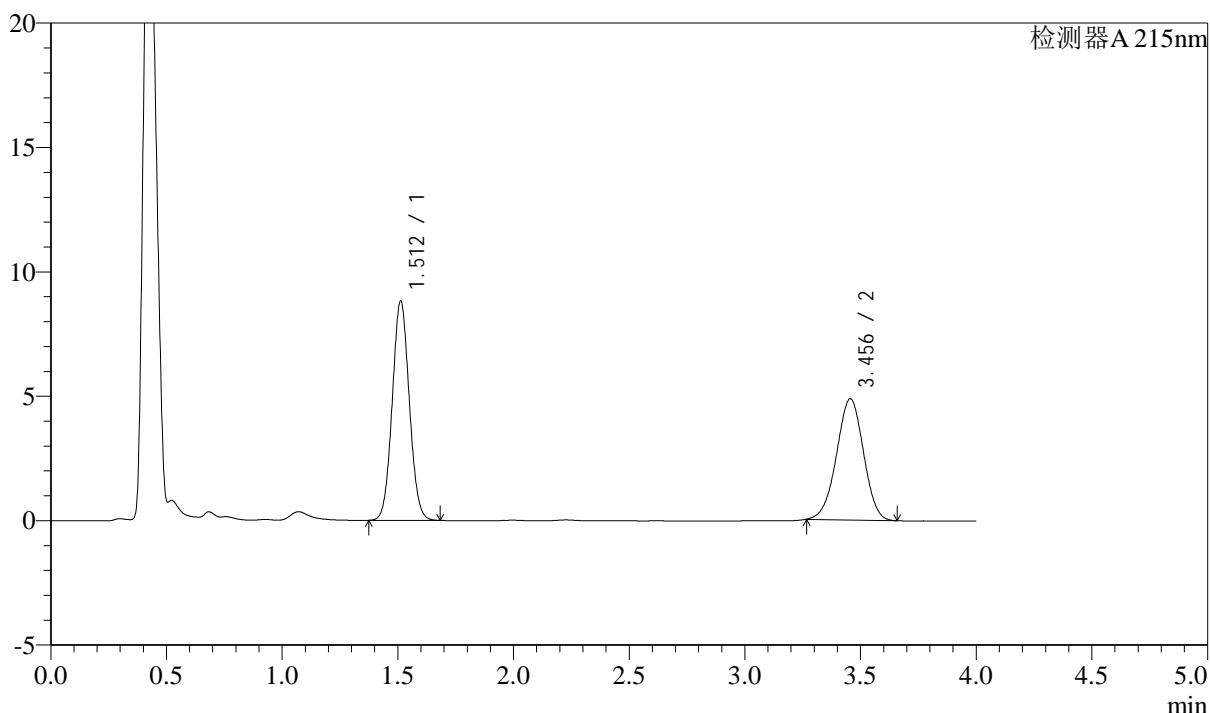
处理时间(V2): 2024/09/12 09:24:27

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.512	45183	8815	2004	1.055	--
2	3.456	39483	4876	4166	0.974	11.128
总计		84666	13691			

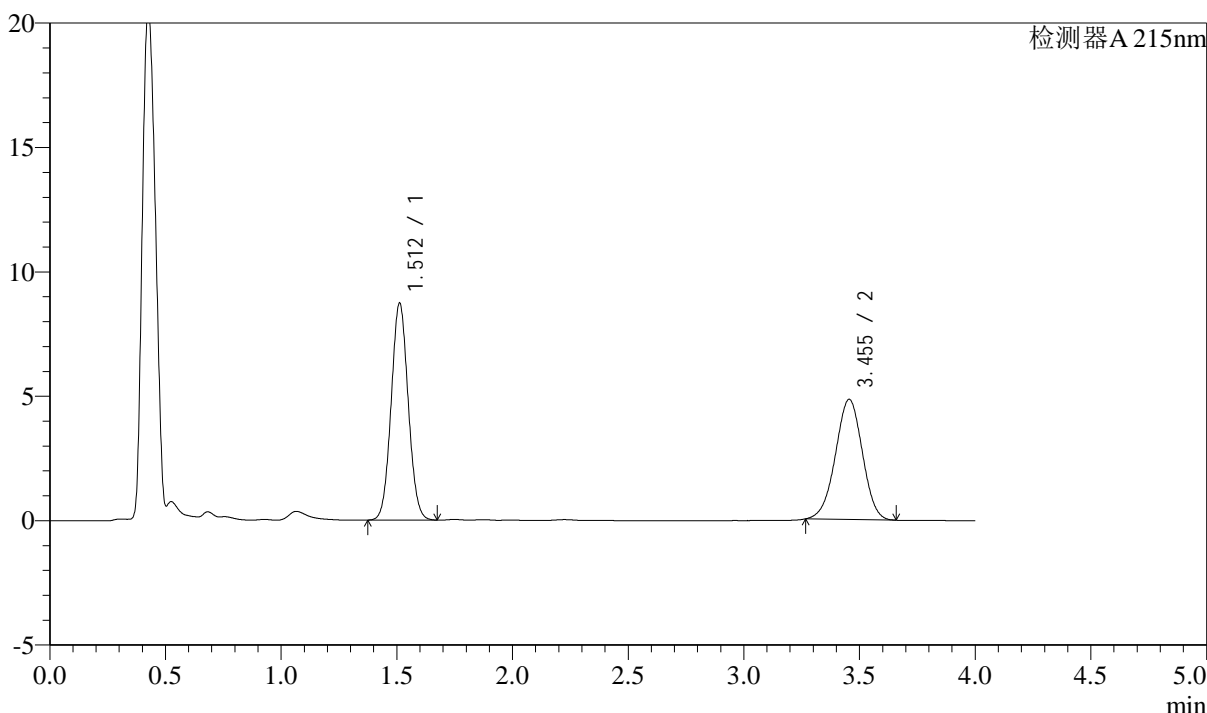
图46 培哚普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

<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 - 0-106/23-403-2 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/11 14:47:45      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2024/09/12 09:24:30      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	1.512	44687	8716	2000	1.055	--
2	3.455	39158	4836	4156	0.977	11.118
总计		83844	13552			

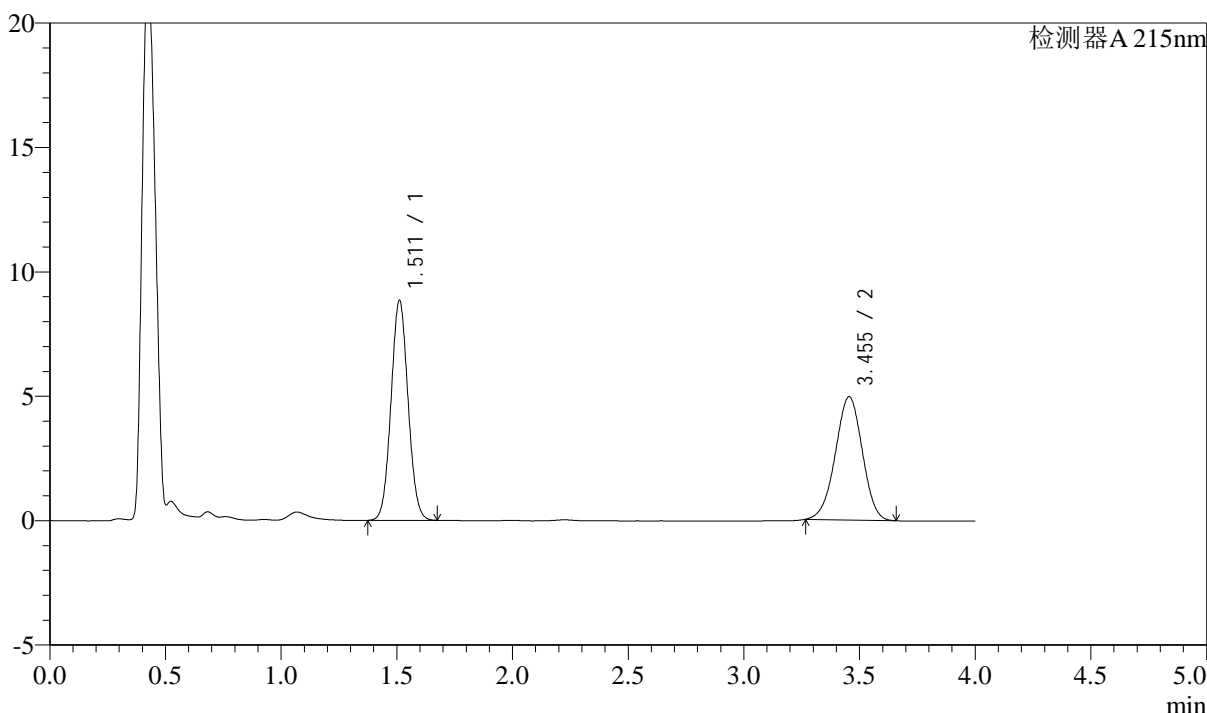
图47 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-24050602批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-106/23-404-2 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb	
样品瓶号: 1-52	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/11 14:52:08	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:24:33	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

<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	1.511	45304	8823	1995	1.055	--
2	3.455	40172	4957	4156	0.974	11.116
总计		85476	13779			

图48 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH2.0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 - 0-106/23-405-2 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 14:56:32

实验者: wangdan

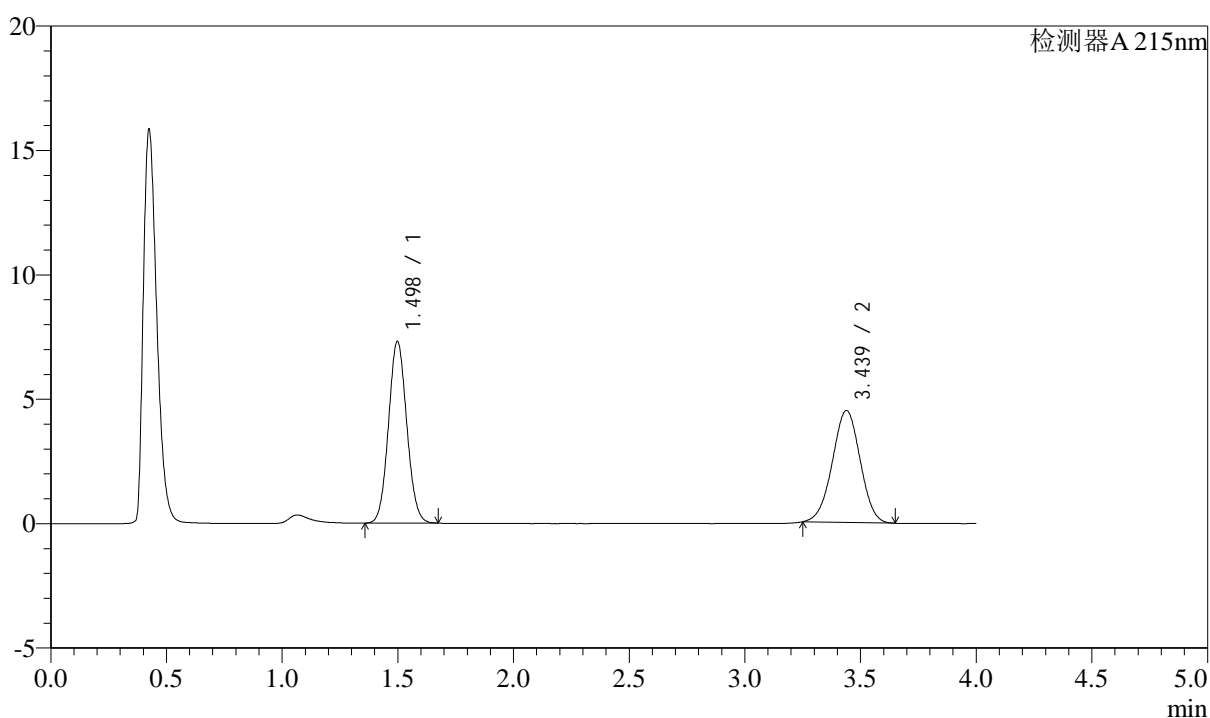
处理时间(V2): 2024/09/12 09:24:36

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.498	40171	7304	1705	1.073	--
2	3.439	37680	4503	3855	0.985	10.586
总计		77851	11807			

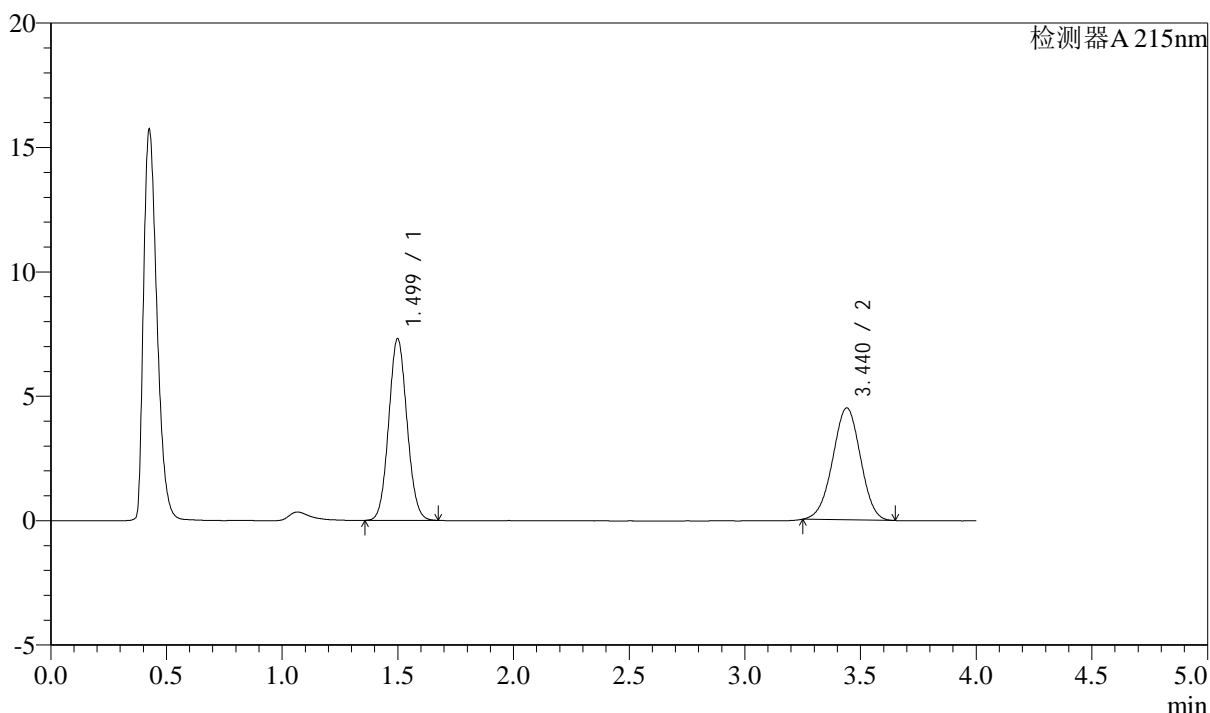
图49 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH2.0介质-篮法-100转  
对照品溶液-2-1

<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 - 0-106/23-406-2 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/11 15:00:57      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2024/09/12 09:24:39      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	1.499	40152	7292	1705	1.074	--
2	3.440	37679	4498	3855	0.984	10.585
总计		77832	11790			

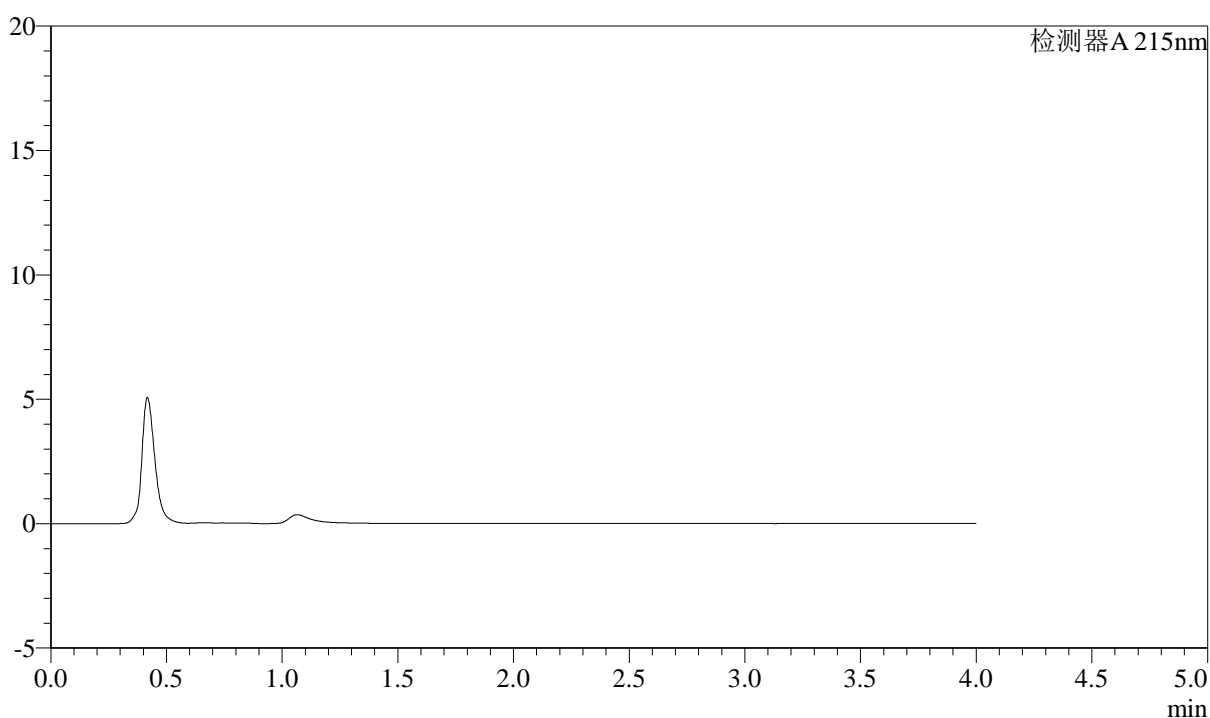
图50 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH2.0介质-篮法-100转  
对照品溶液-2-2

## &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 - 0-106/23-407-2 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 20 $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/11 15:05:23      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/09/12 09:24:42      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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)
总计						

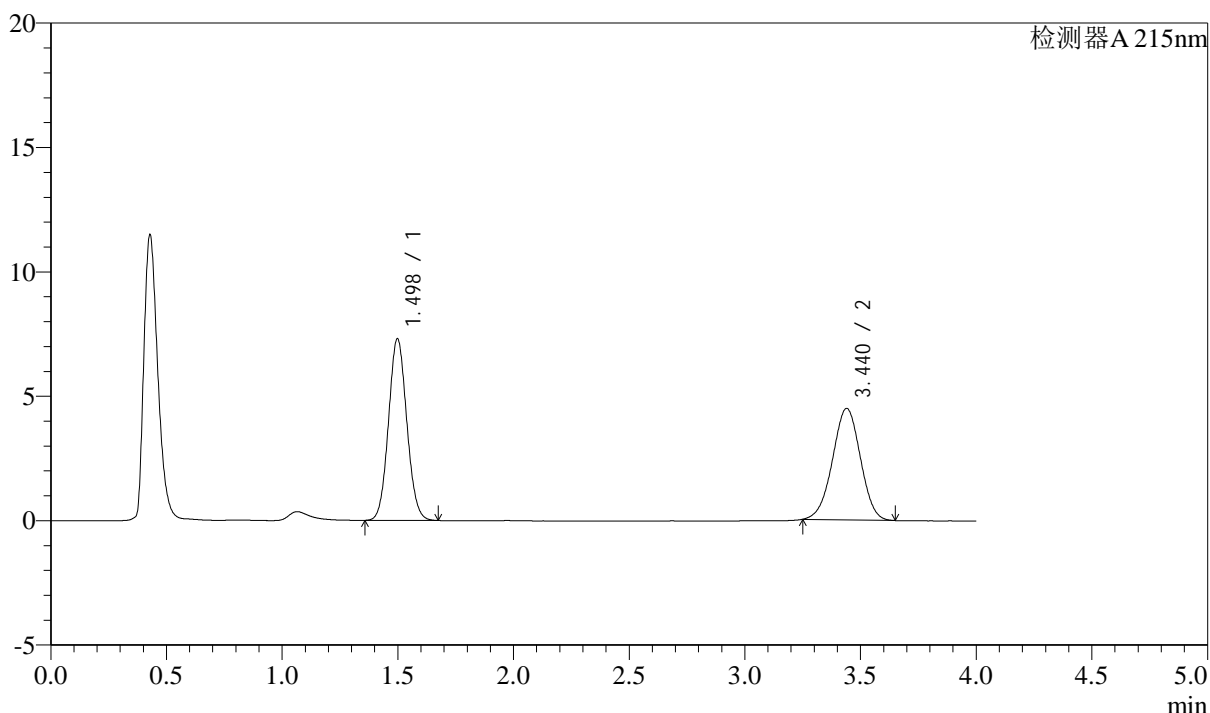
图51 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH2.0介质-篮法-100转  
溶剂

<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 - 0-106/23-408-2 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/11 15:09:48      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/09/12 09:24:45      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	1.498	40194	7297	1702	1.075	--
2	3.440	37587	4481	3846	0.982	10.578
总计		77781	11778			

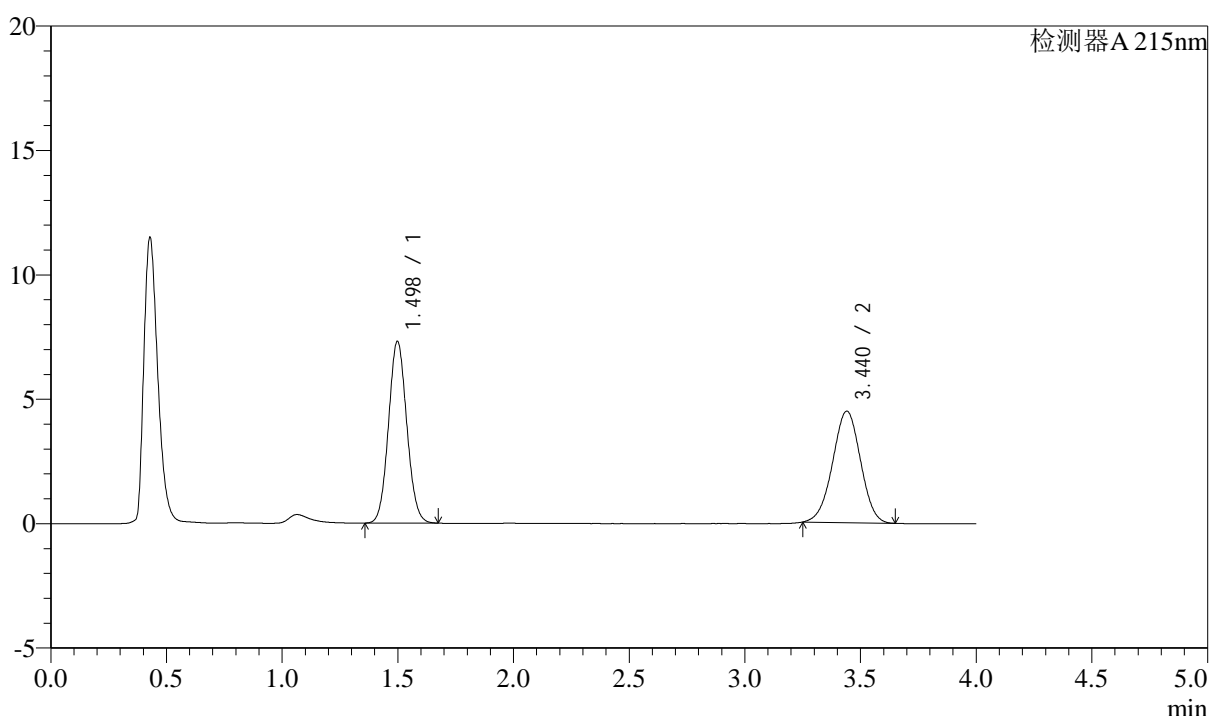
图52 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH2.0介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-106/23-409-2 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.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: 2024/09/11 15:14:12	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:24:47	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

<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	1.498	40217	7302	1702	1.074	--
2	3.440	37628	4481	3843	0.984	10.579
总计		77844	11783			

图53 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH2.0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 - 0-106/23-410-2 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 15:18:37

实验者: wangdan

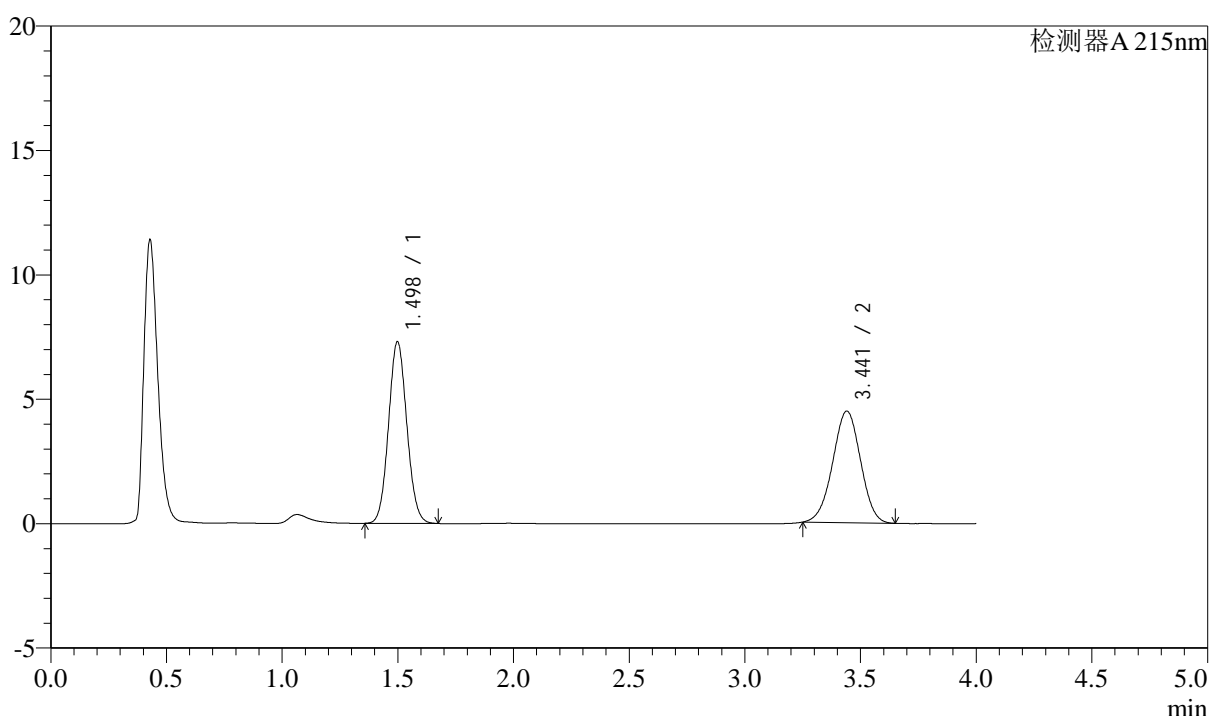
处理时间(V2): 2024/09/12 09:24:50

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.498	40220	7297	1700	1.075	--
2	3.441	37604	4486	3848	0.985	10.579
总计		77824	11783			

图54 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH2.0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 - 0-106/23-411-2 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 15:23:03

实验者: wangdan

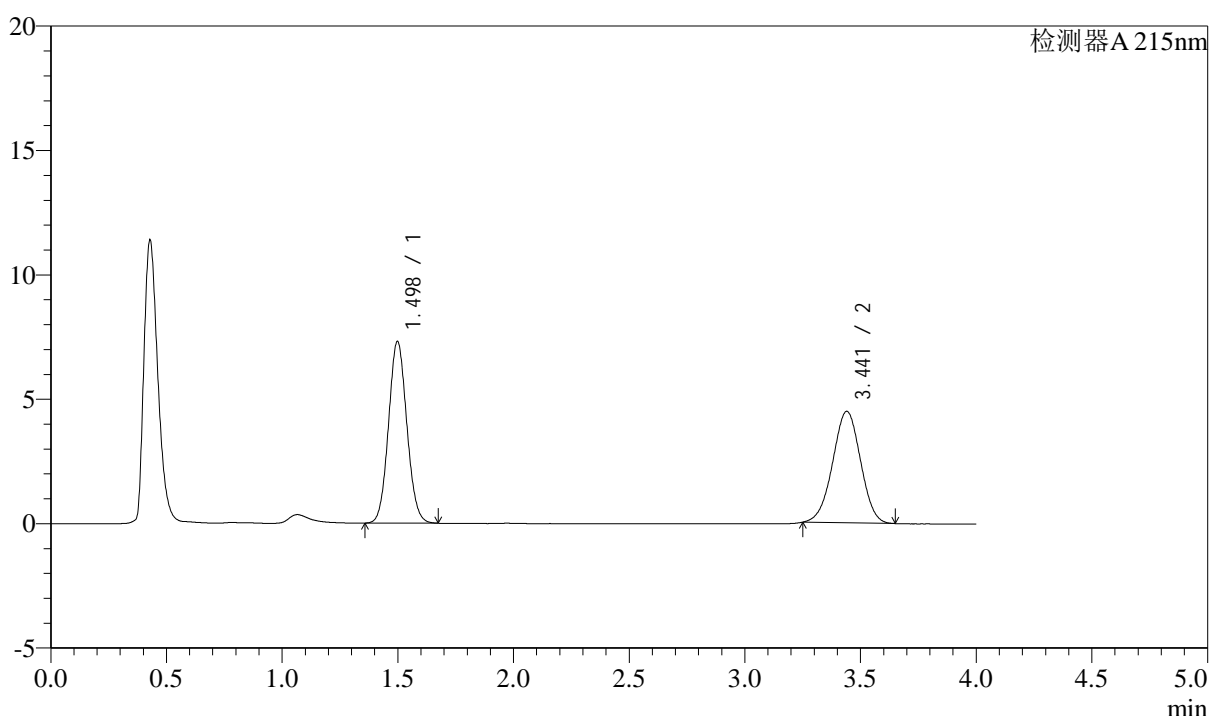
处理时间(V2): 2024/09/12 09:24:53

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.498	40240	7300	1700	1.075	--
2	3.441	37631	4482	3838	0.983	10.571
总计		77871	11782			

图55 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH2.0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 - 0-106/23-412-2 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 15:27:29

实验者: wangdan

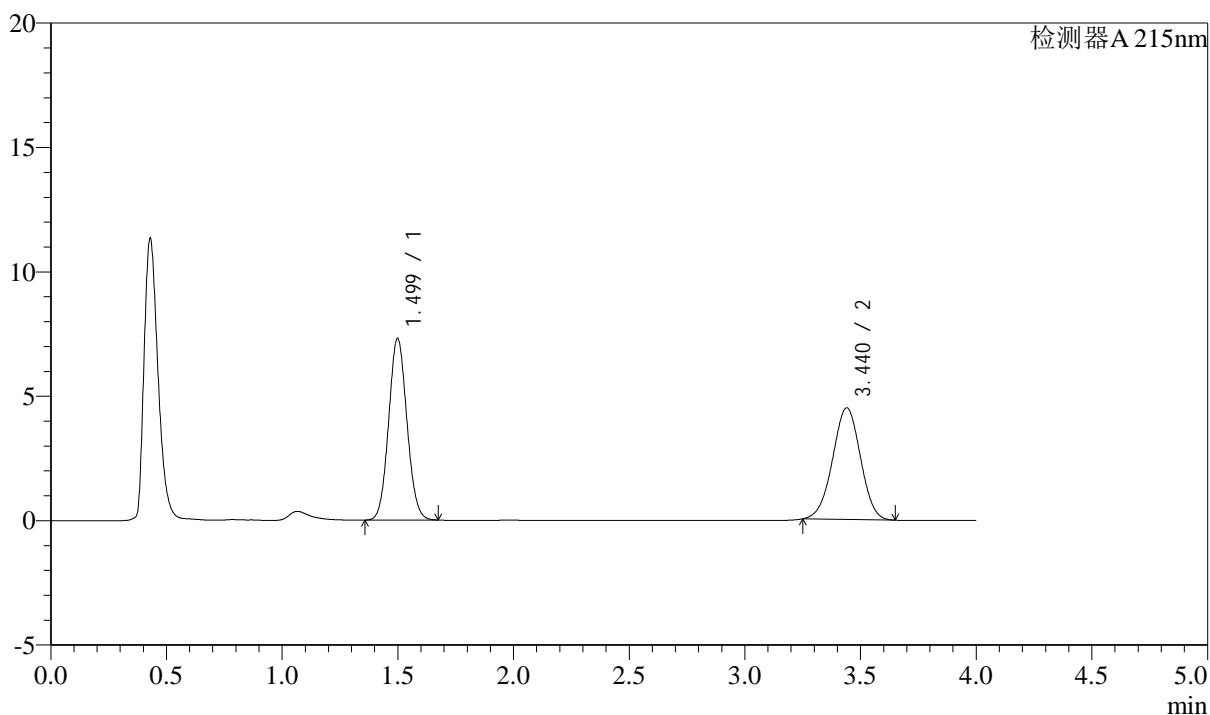
处理时间(V2): 2024/09/12 09:24:56

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.499	40191	7296	1703	1.075	--
2	3.440	37608	4486	3849	0.983	10.579
总计		77799	11782			

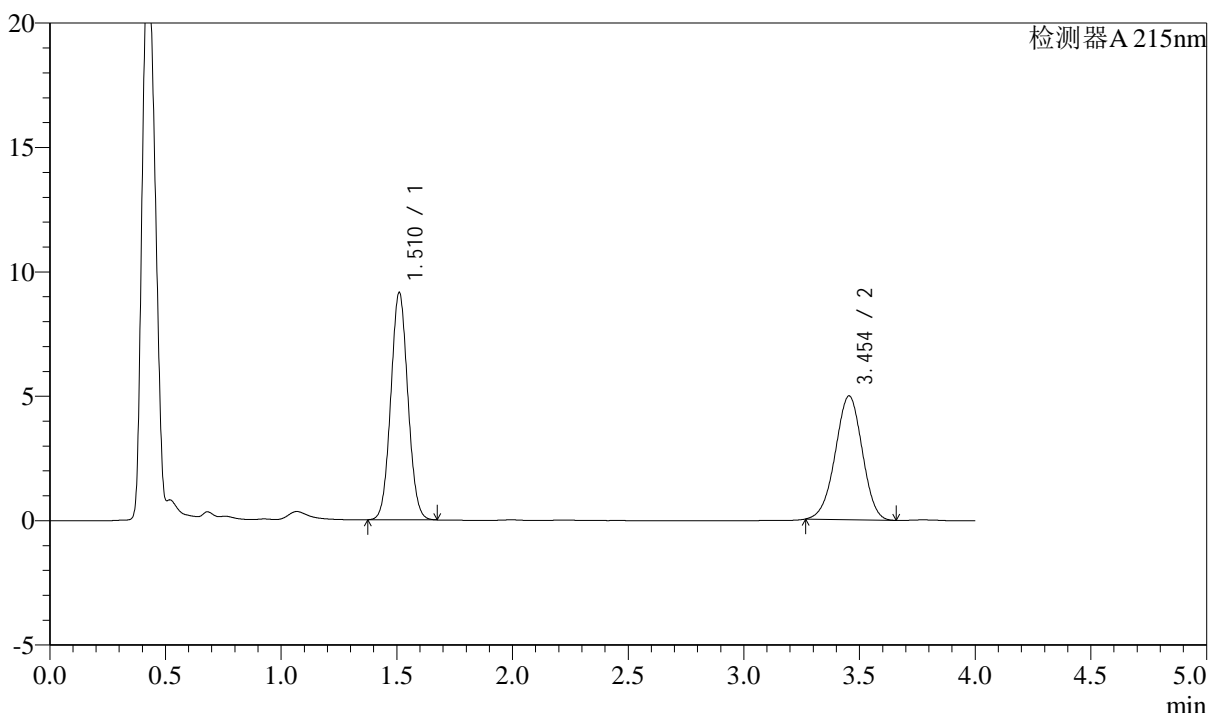
图56 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH2.0介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-106/23-413-2 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/11 15:31:53      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/09/12 09:24:59      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	1.510	46902	9103	1990	1.055	--
2	3.454	40389	4979	4143	0.974	11.107
总计		87291	14082			

图57 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-24050701批-pH2.0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 - 0-106/23-414-2 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 2-10

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 15:36:18

实验者: wangdan

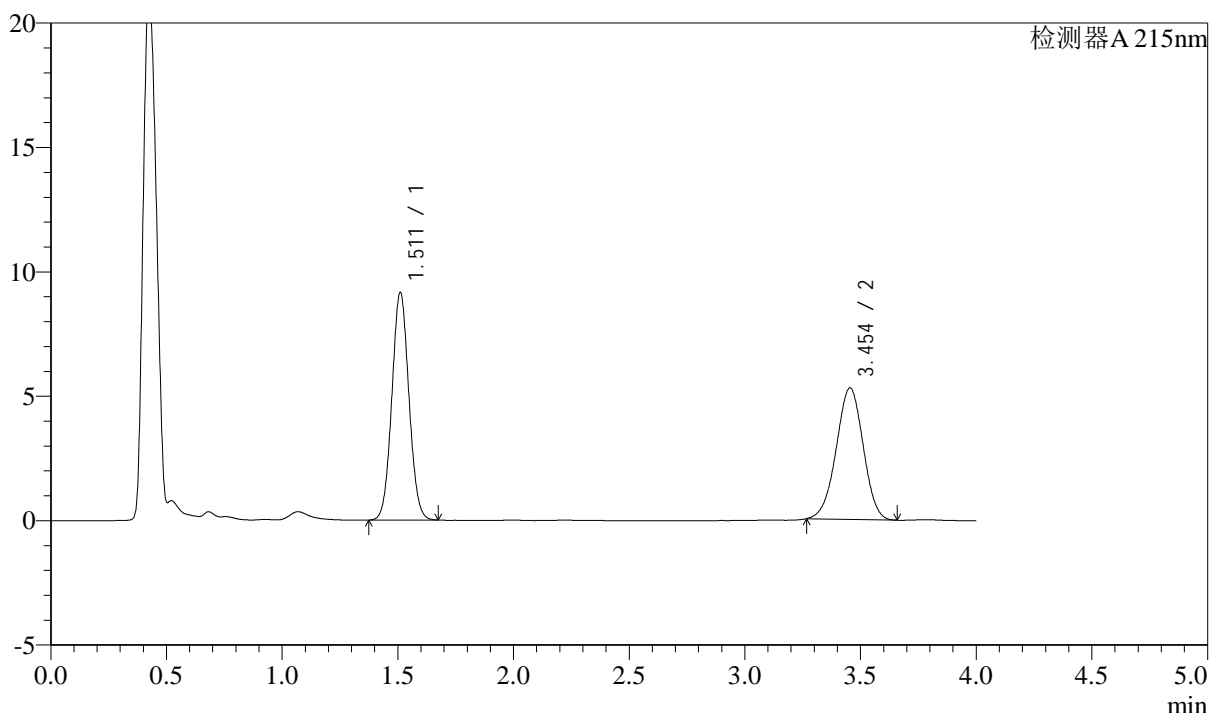
处理时间(V2): 2024/09/12 09:25:02

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.511	46904	9121	1997	1.055	--
2	3.454	42870	5291	4157	0.975	11.123
总计		89773	14412			

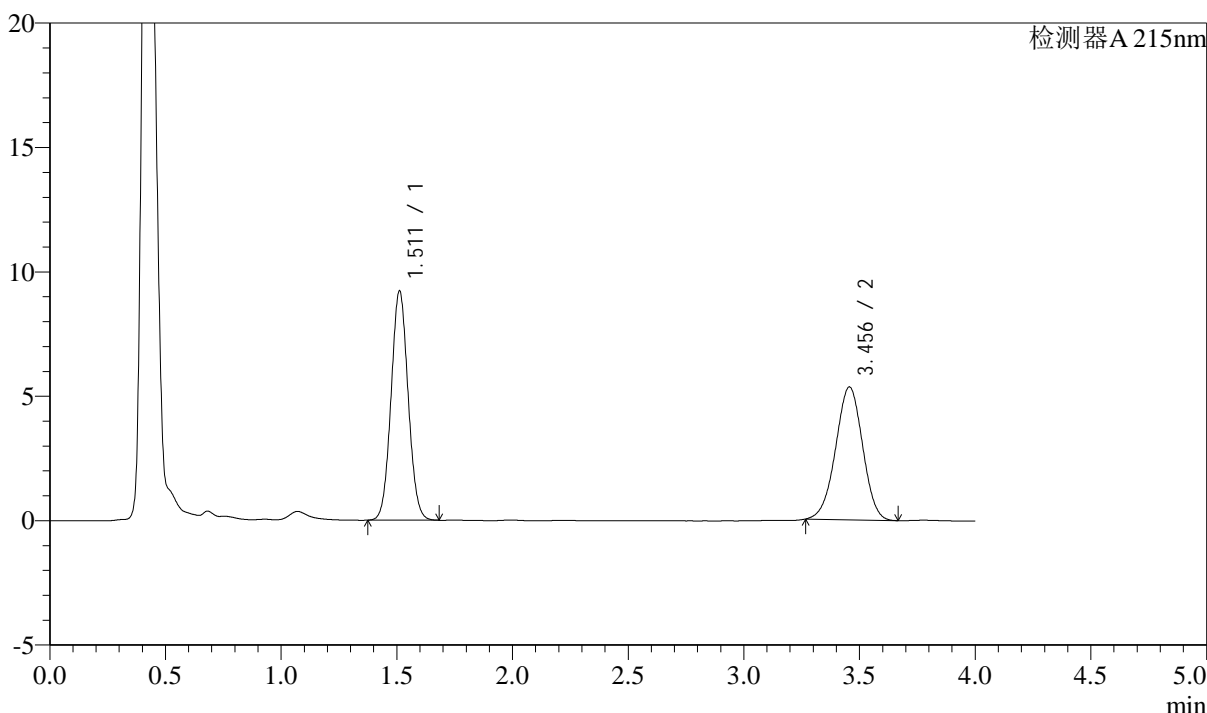
图58 培哚普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-106/23-415-2 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb	
样品瓶号: 2-19	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/11 15:40:42	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:25:05	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

<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	1.511	47272	9203	1997	1.055	--
2	3.456	43383	5345	4148	0.976	11.114
总计		90654	14547			

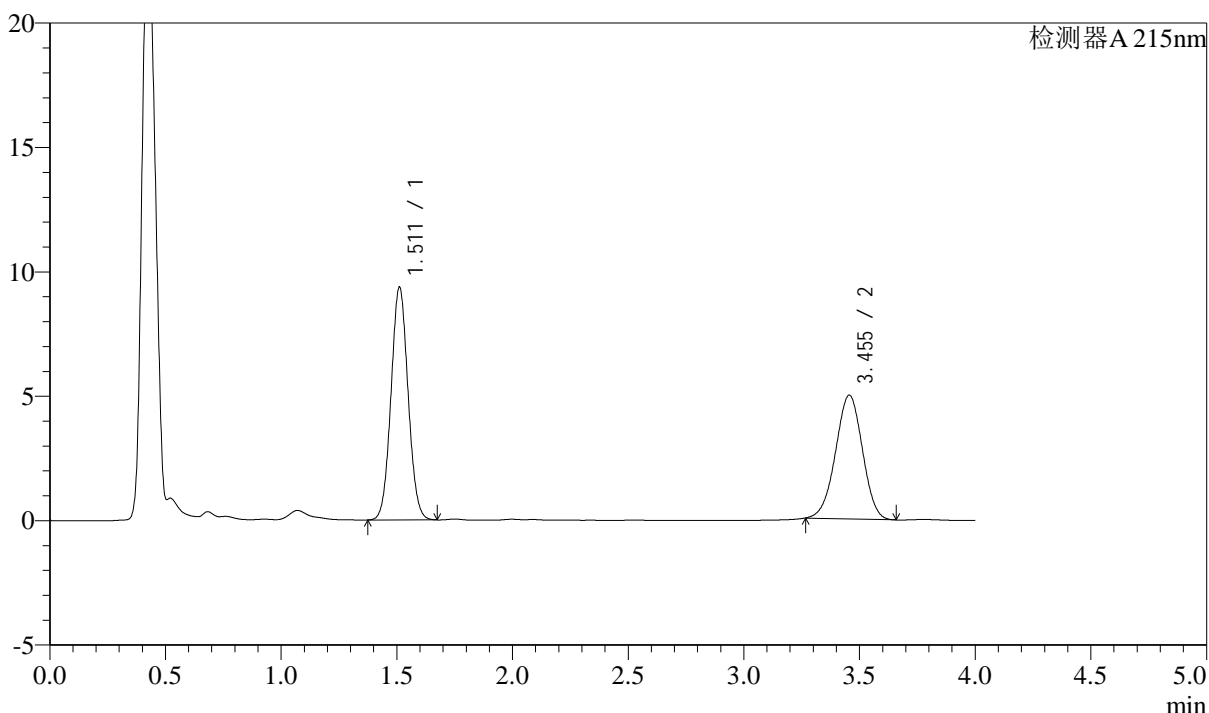
图59 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-106/23-416-2 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb	
样品瓶号: 2-28	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/11 15:45:06	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:25:08	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

<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	1.511	47976	9343	1996	1.055	--
2	3.455	40249	4979	4164	0.977	11.126
总计		88225	14321			

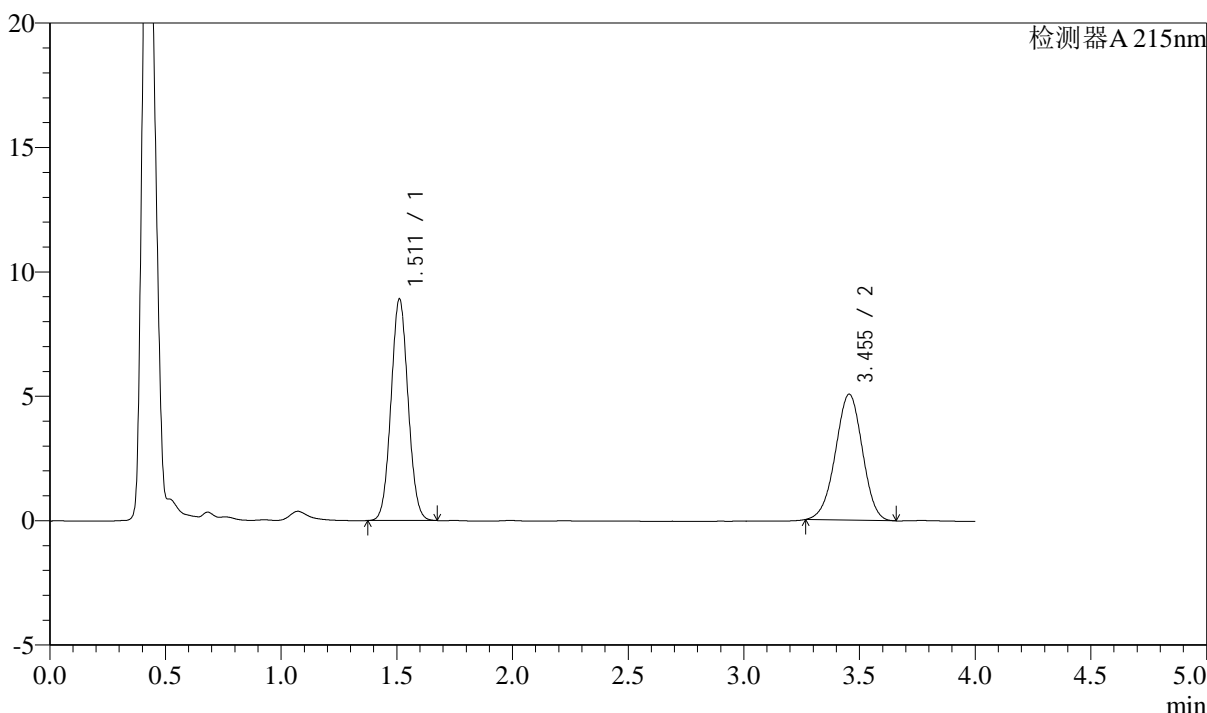
图60 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-106/23-417-2 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb	
样品瓶号: 2-37	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/11 15:49:30	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:25:11	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

<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	1.511	45672	8891	1992	1.055	--
2	3.455	41124	5070	4150	0.975	11.109
总计		86796	13962			

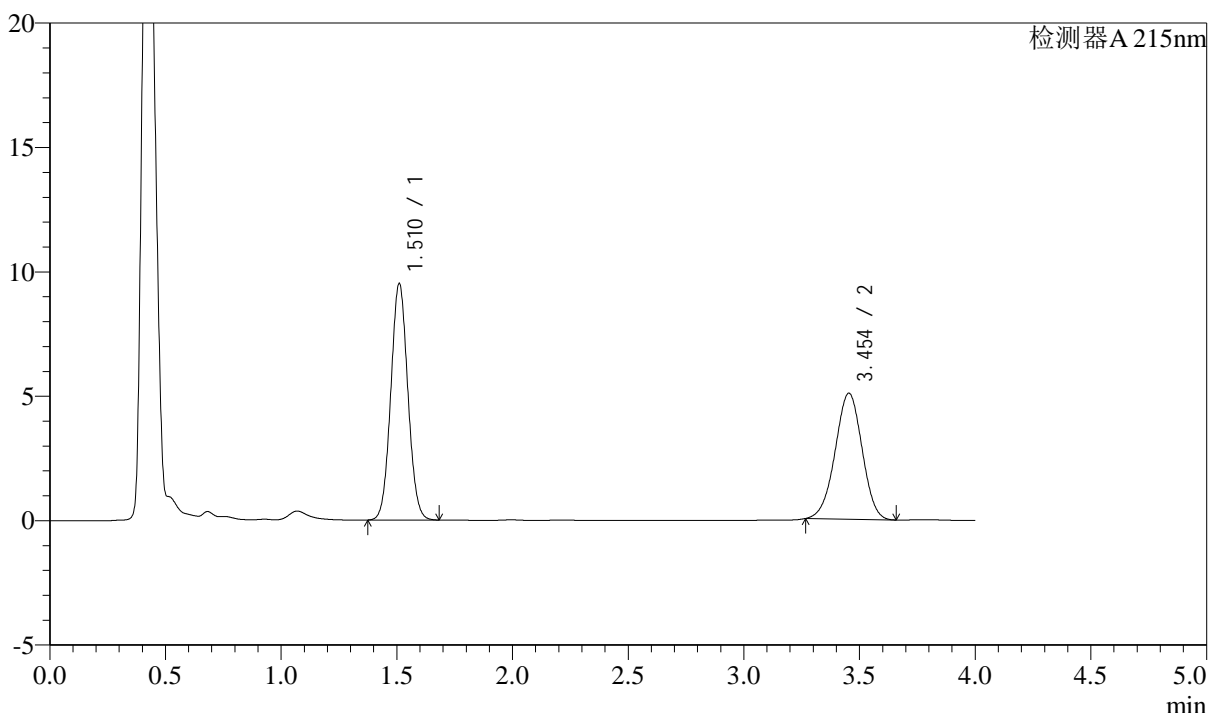
图61 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-106/23-418-2 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20µL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/11 15:53:53      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/09/12 09:25:14      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	1.510	48783	9472	1995	1.055	--
2	3.454	41062	5068	4154	0.975	11.118
总计		89846	14540			

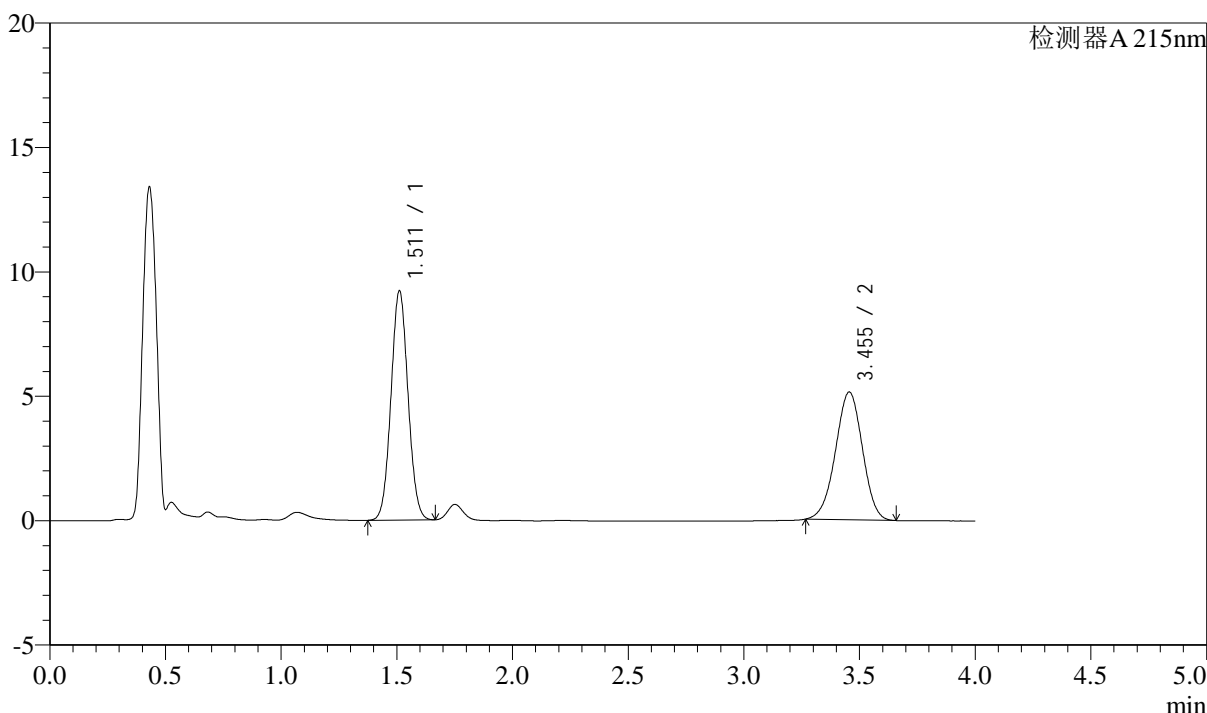
图62 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-24050701批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 0-106/23-419-2 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb	
样品瓶号: 2-2	版本号: 6.115
进样体积: 20µL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/11 15:58:18	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:25:17	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

<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	1.511	47159	9197	1995	1.052	--
2	3.455	41710	5141	4153	0.975	11.117
总计		88869	14337			

图63 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH2.0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 - 0-106/23-420-2 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 2-11

版本号: 6.115

进样体积: 20 $\mu$ L

实验者: wangdan

进样时间: 2024/09/11 16:02:42

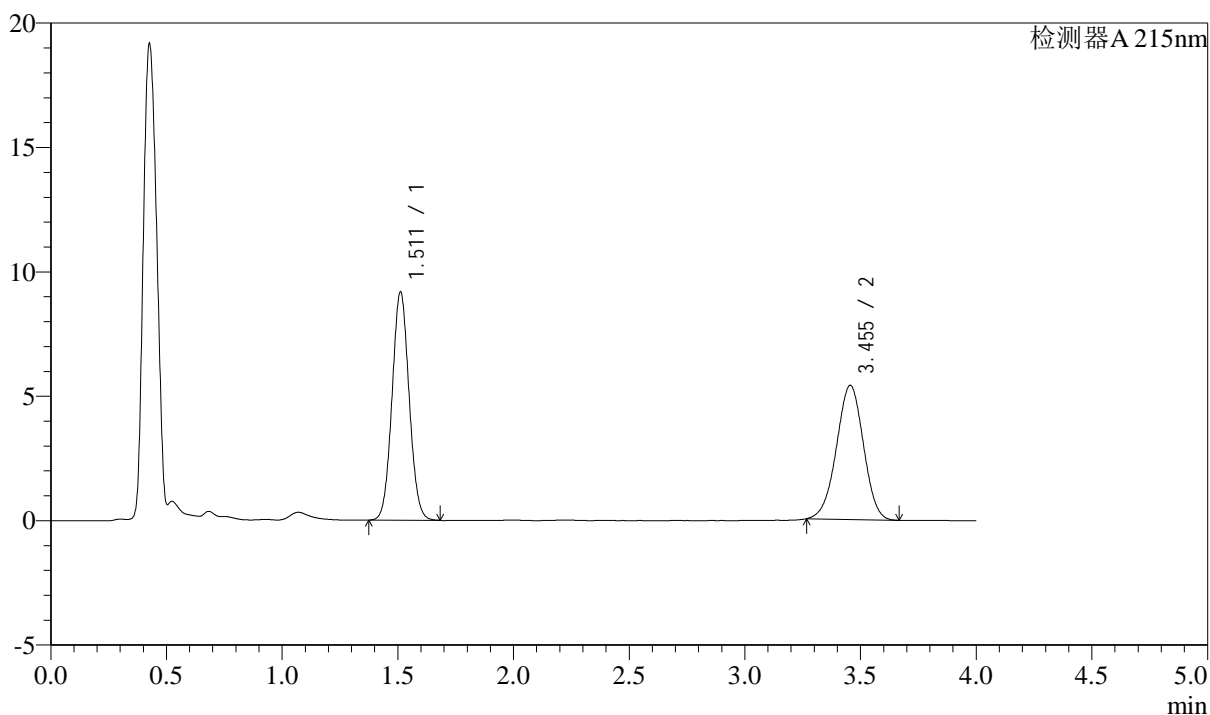
处理时间(V2): 2024/09/12 09:25:20

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.511	47069	9161	1996	1.056	--
2	3.455	43795	5395	4148	0.976	11.111
总计		90864	14556			

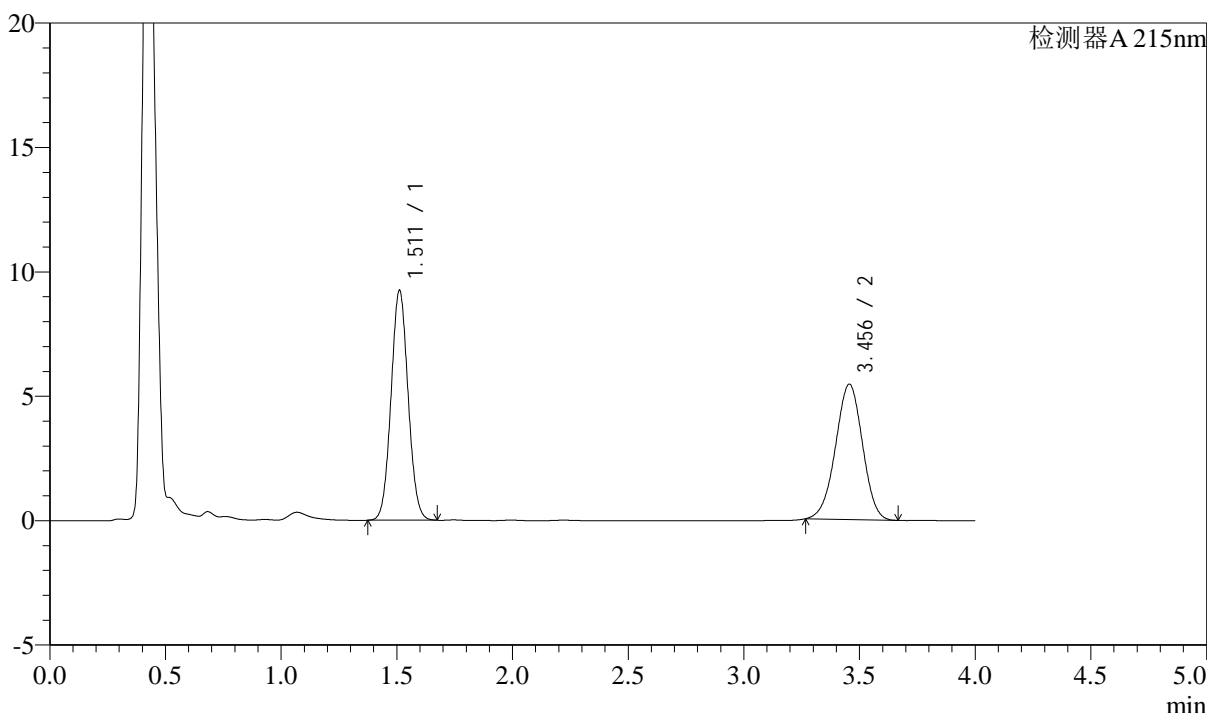
图64 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-106/23-421-2 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb	
样品瓶号: 2-20	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/11 16:07:06	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:25:23	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

<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	1.511	47364	9226	1997	1.055	--
2	3.456	44195	5447	4146	0.975	11.112
总计		91559	14673			

图65 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH2.0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 - 0-106/23-422-2 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 2-29

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 16:11:29

实验者: wangdan

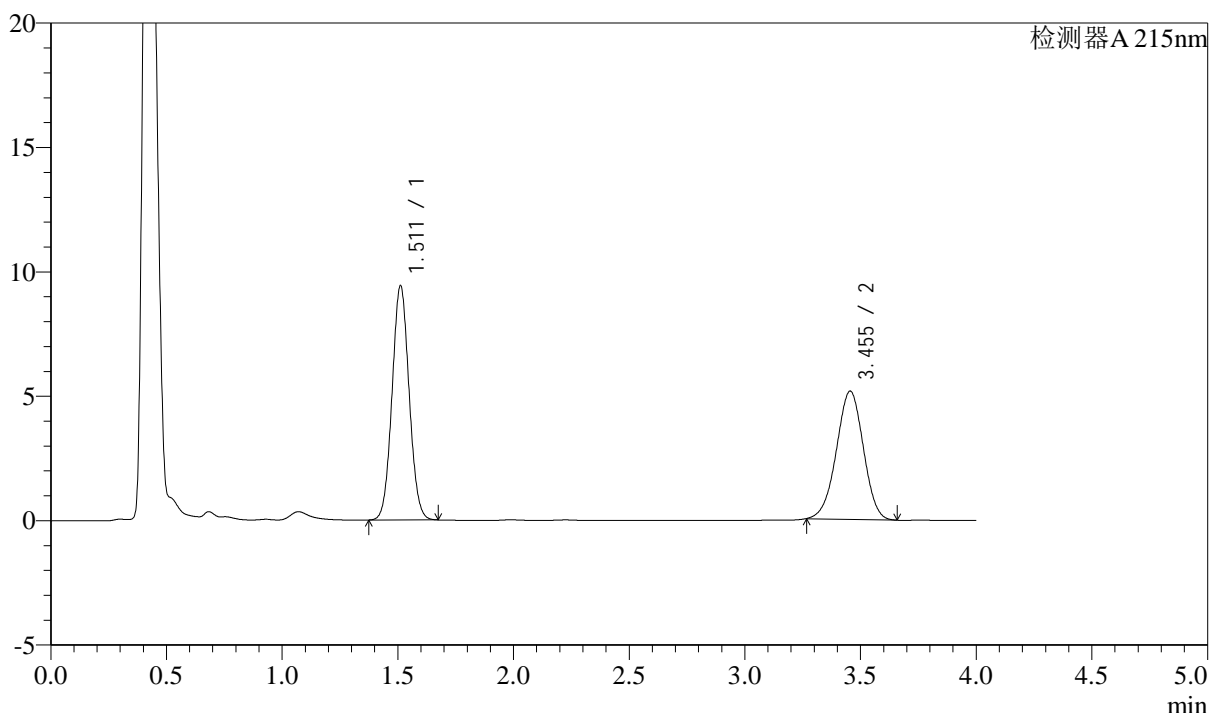
处理时间(V2): 2024/09/12 09:25:26

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.511	48242	9406	2000	1.054	--
2	3.455	41816	5160	4158	0.976	11.122
总计		90058	14566			

图66 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片4  
供试品溶液-1

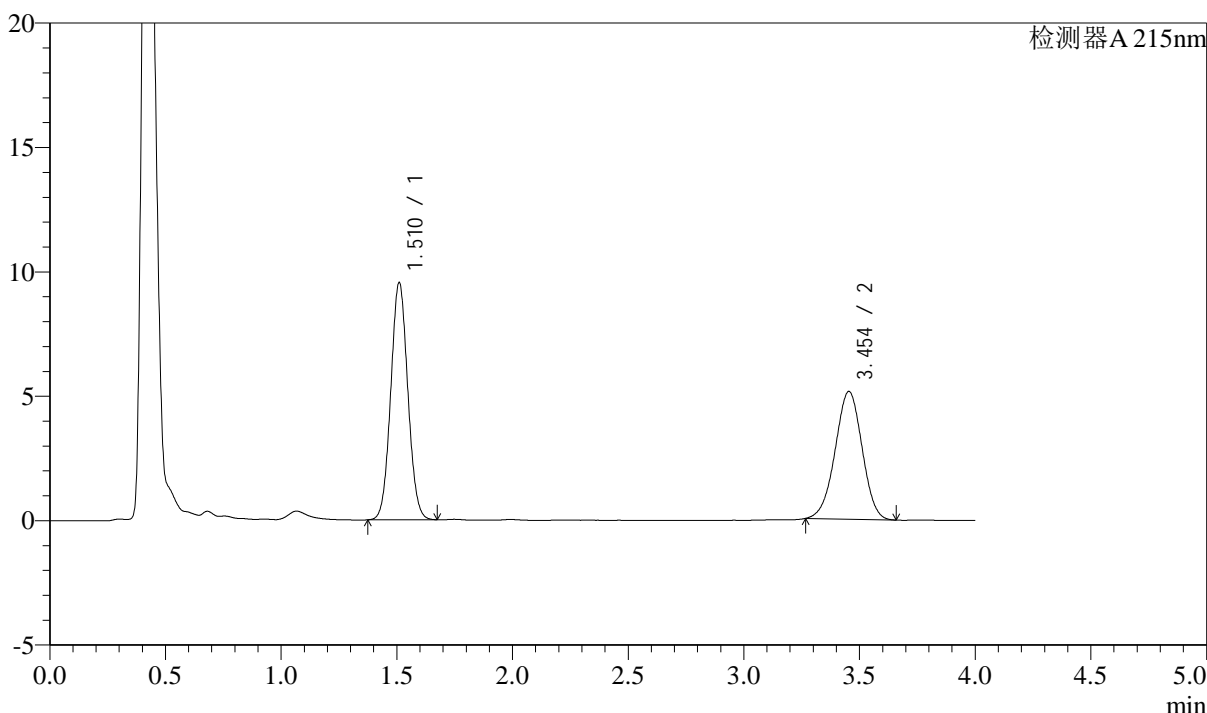


<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-106/23-424-2 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.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: 2024/09/11 16:20:17	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:25:32	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

<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	1.510	48930	9494	1990	1.055	--
2	3.454	41635	5138	4147	0.976	11.109
总计		90566	14633			

图68 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH2.0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 - 0-106/23-426-2 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 2-12

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 16:29:05

实验者: wangdan

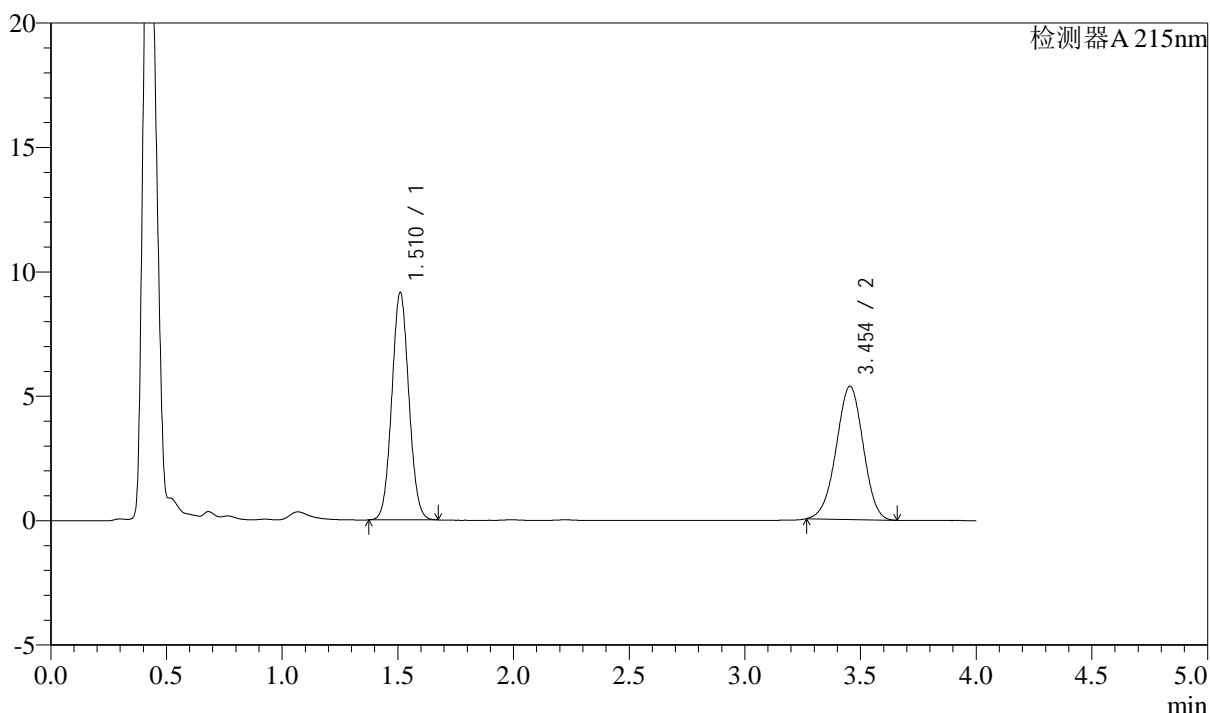
处理时间(V2): 2024/09/12 09:25:39

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.510	46833	9102	1995	1.054	--
2	3.454	43420	5357	4150	0.976	11.116
总计		90253	14459			

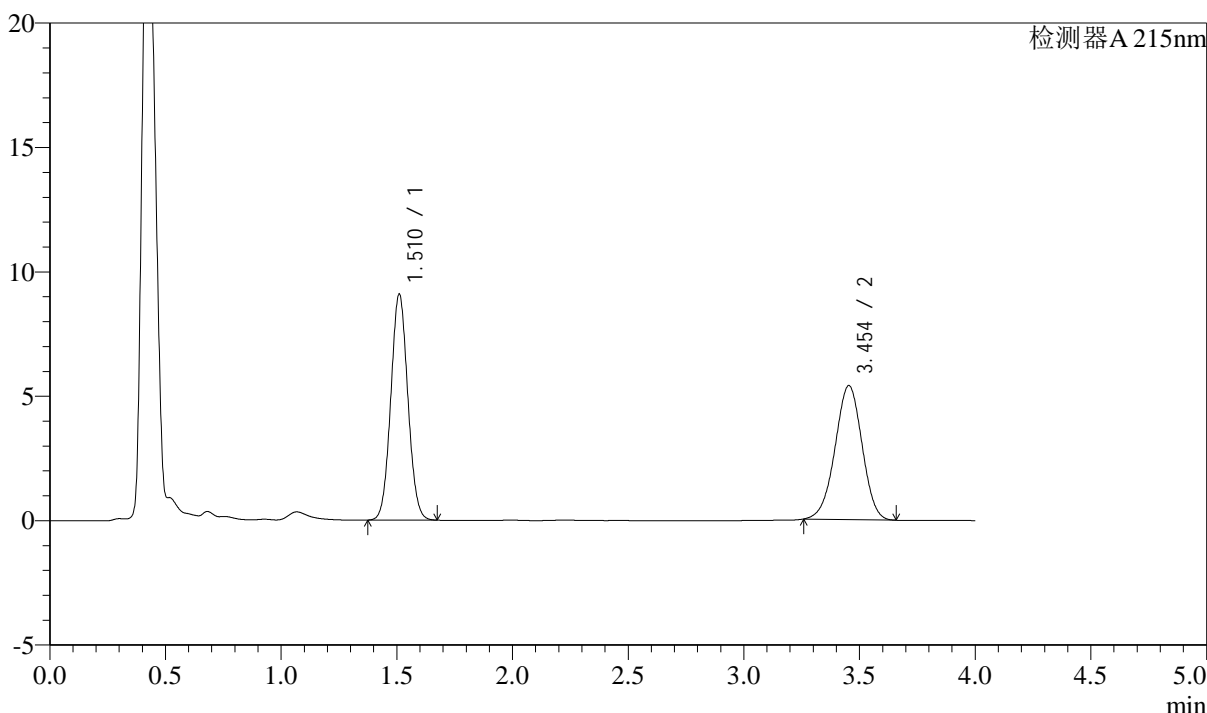
图70 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-106/23-427-2 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb	
样品瓶号: 2-21	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/11 16:33:29	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:25:42	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

<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	1.510	46594	9047	1993	1.056	--
2	3.454	43794	5389	4150	0.972	11.114
总计		90389	14436			

图71 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH2.0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 - 0-106/23-428-2 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 2-30

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 16:37:53

实验者: wangdan

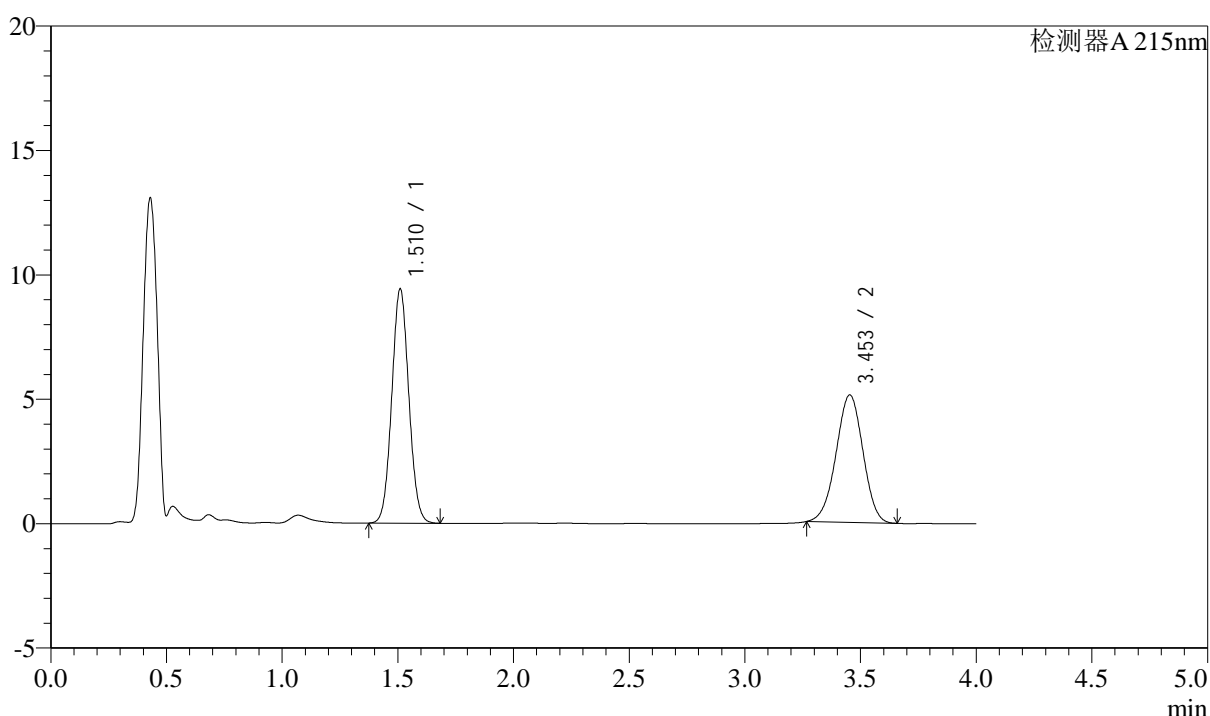
处理时间(V2): 2024/09/12 09:25:46

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.510	48277	9375	1996	1.056	--
2	3.453	41481	5125	4161	0.977	11.124
总计		89759	14500			

图72 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH2.0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 - 0-106/23-429-2 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 2-39

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 16:42:18

实验者: wangdan

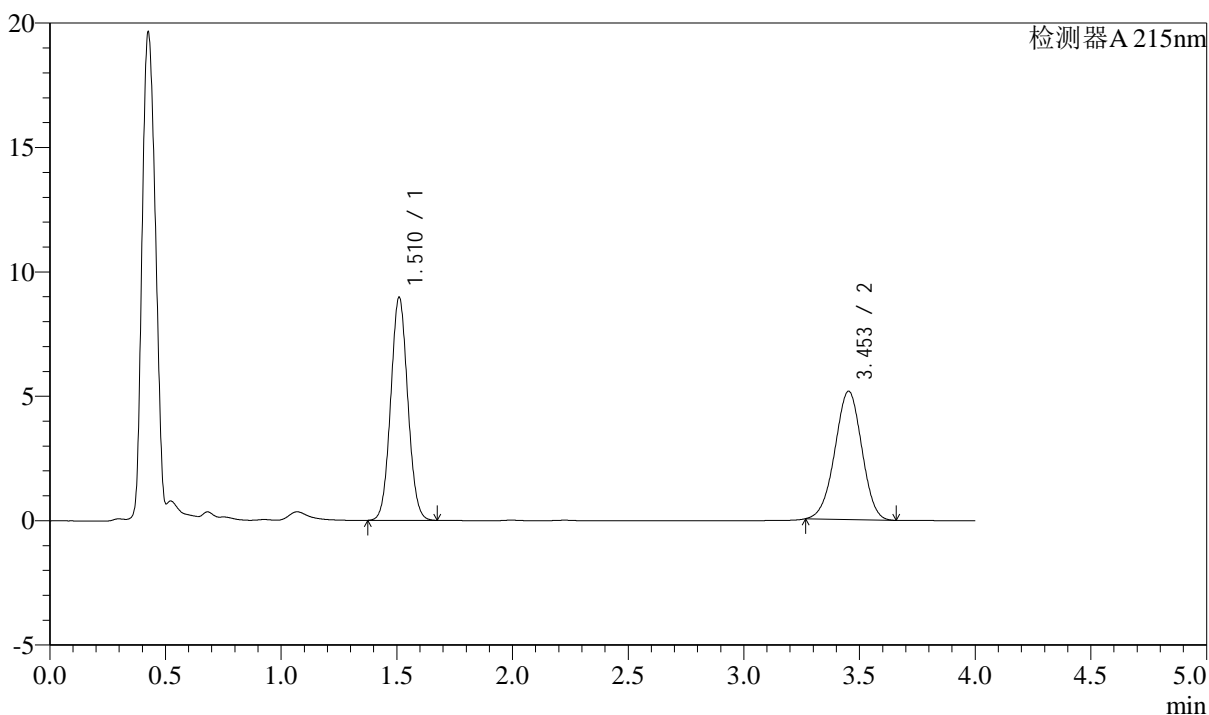
处理时间(V2): 2024/09/12 09:25:48

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.510	45959	8921	1995	1.055	--
2	3.453	41777	5157	4154	0.977	11.117
总计		87737	14079			

图73 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH2.0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 - 0-106/23-430-2 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 2-48

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 16:46:42

实验者: wangdan

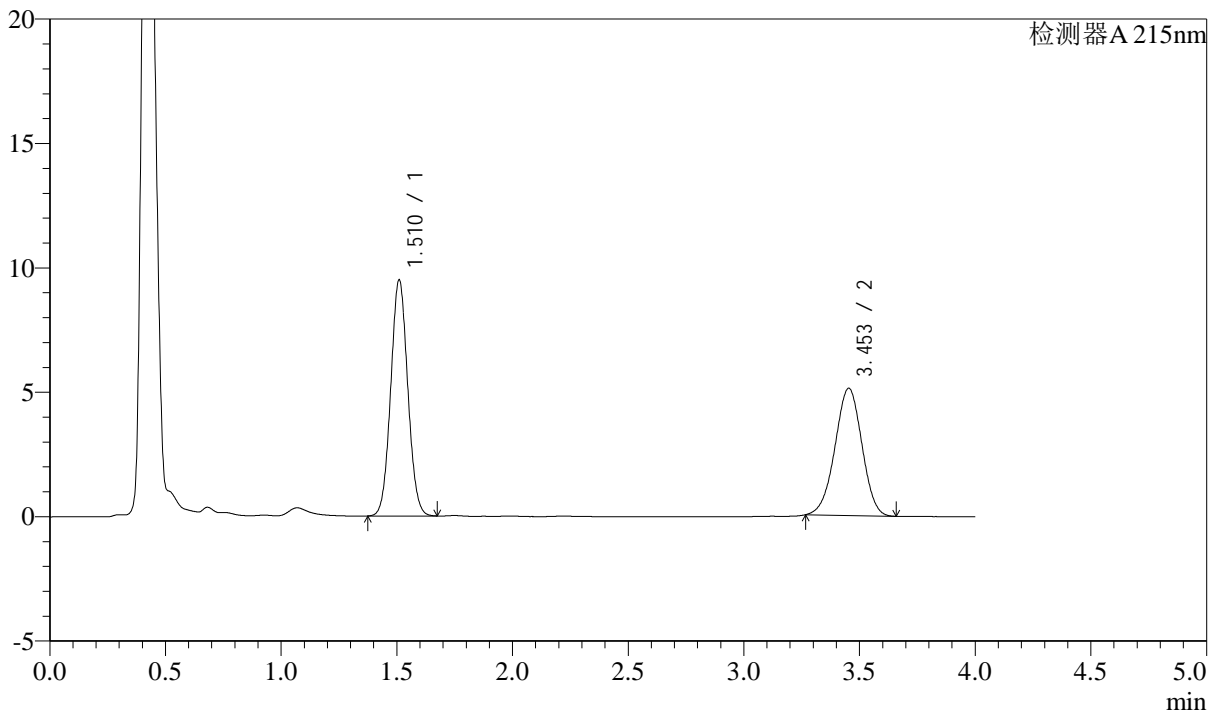
处理时间(V2): 2024/09/12 09:25:51

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.510	48605	9444	1997	1.055	--
2	3.453	41462	5117	4152	0.976	11.119
总计		90068	14561			

图74 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH2.0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 - 0-106/23-431-2 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 2-4

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 16:51:07

实验者: wangdan

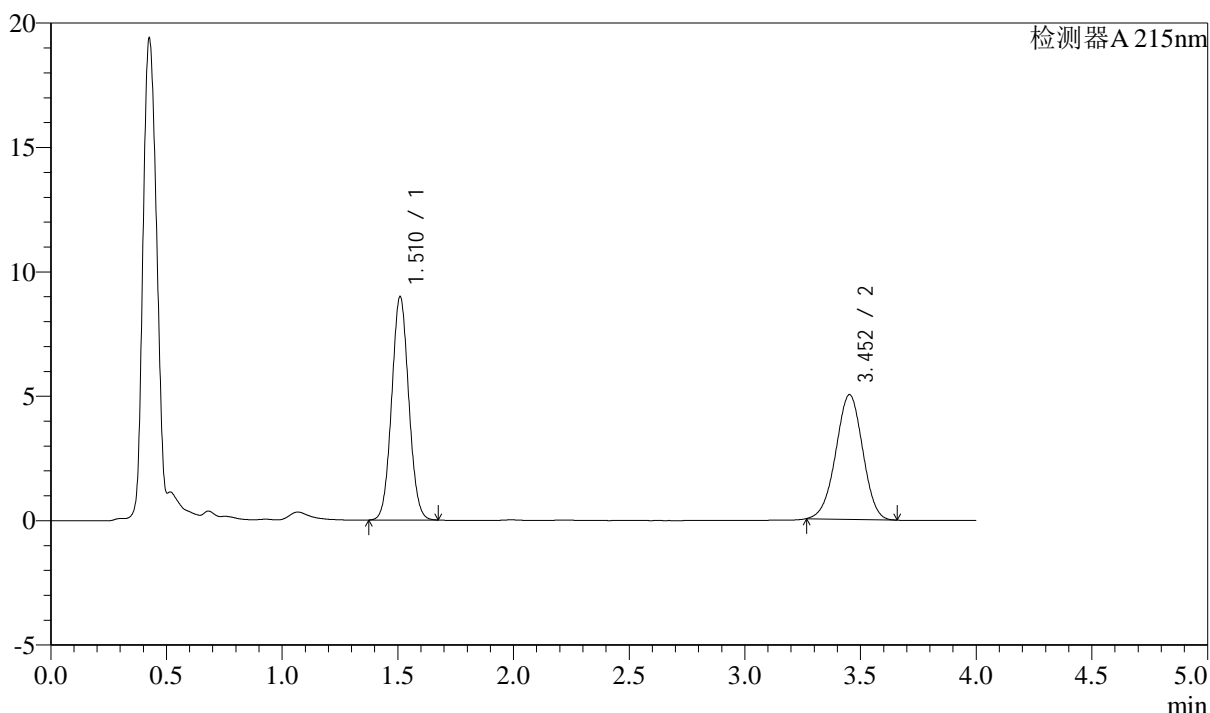
处理时间(V2): 2024/09/12 09:25:55

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.510	46058	8931	1993	1.056	--
2	3.452	40575	5009	4155	0.977	11.115
总计		86633	13940			

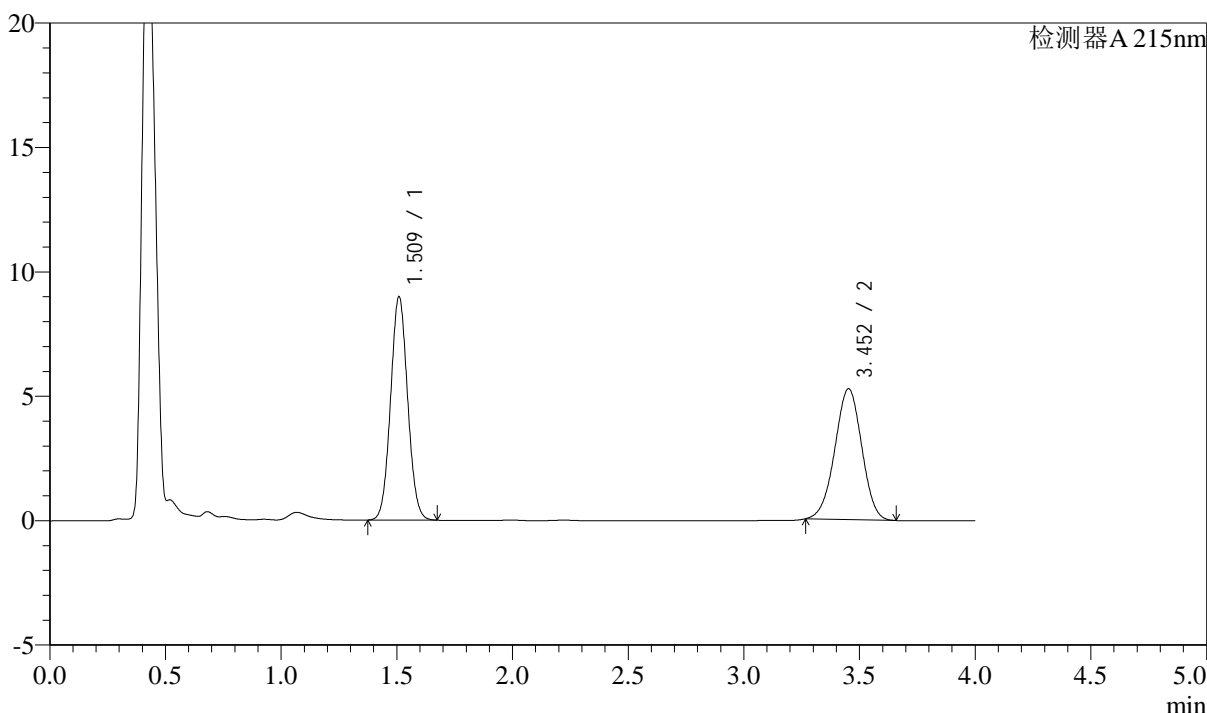
图75 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片1  
供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-106/23-432-2 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb	
样品瓶号: 2-13	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/11 16:55:31	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:25:58	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

### <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	1.509	46073	8919	1988	1.056	--
2	3.452	42617	5258	4159	0.977	11.118
总计		88689	14177			

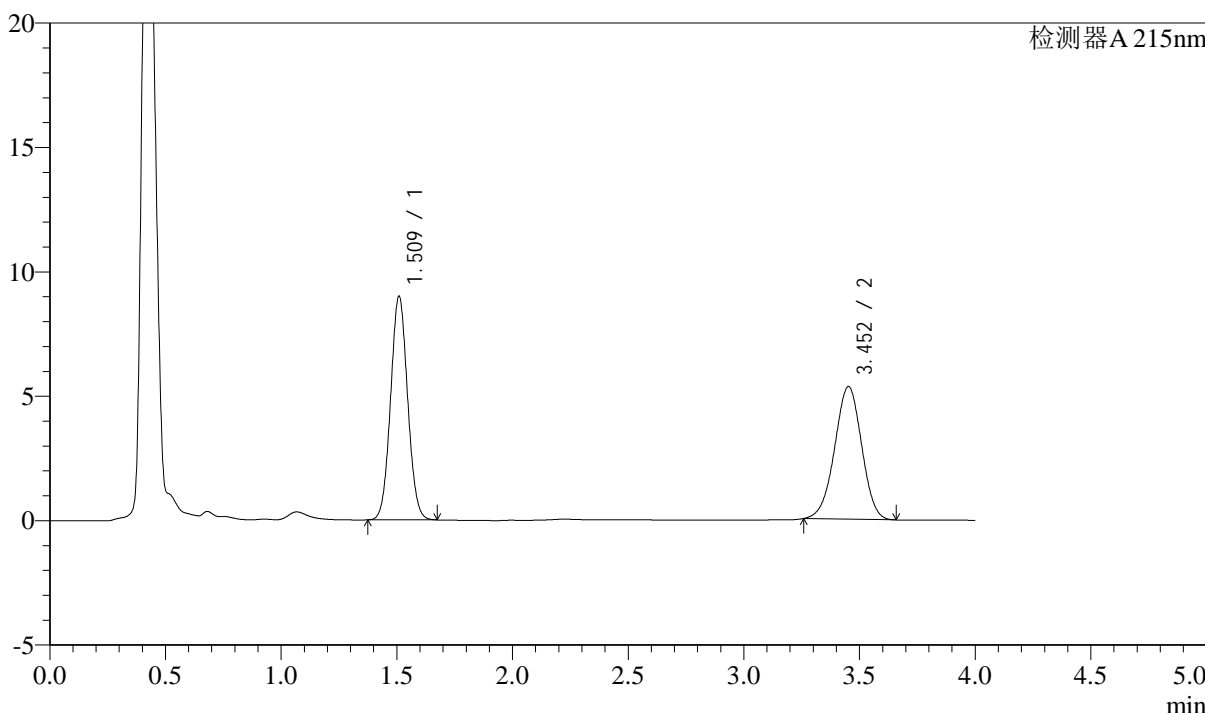
图76 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片2  
供试品溶液-1

<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 - 0-106/23-433-2 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb	
样品瓶号: 2-22	
进样体积: 20μL	版本号: 6.115
进样时间: 2024/09/11 16:59:55	实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:26:01	处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

<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	1.509	46076	8926	1990	1.056	--
2	3.452	43299	5327	4145	0.972	11.107
总计		89374	14253			

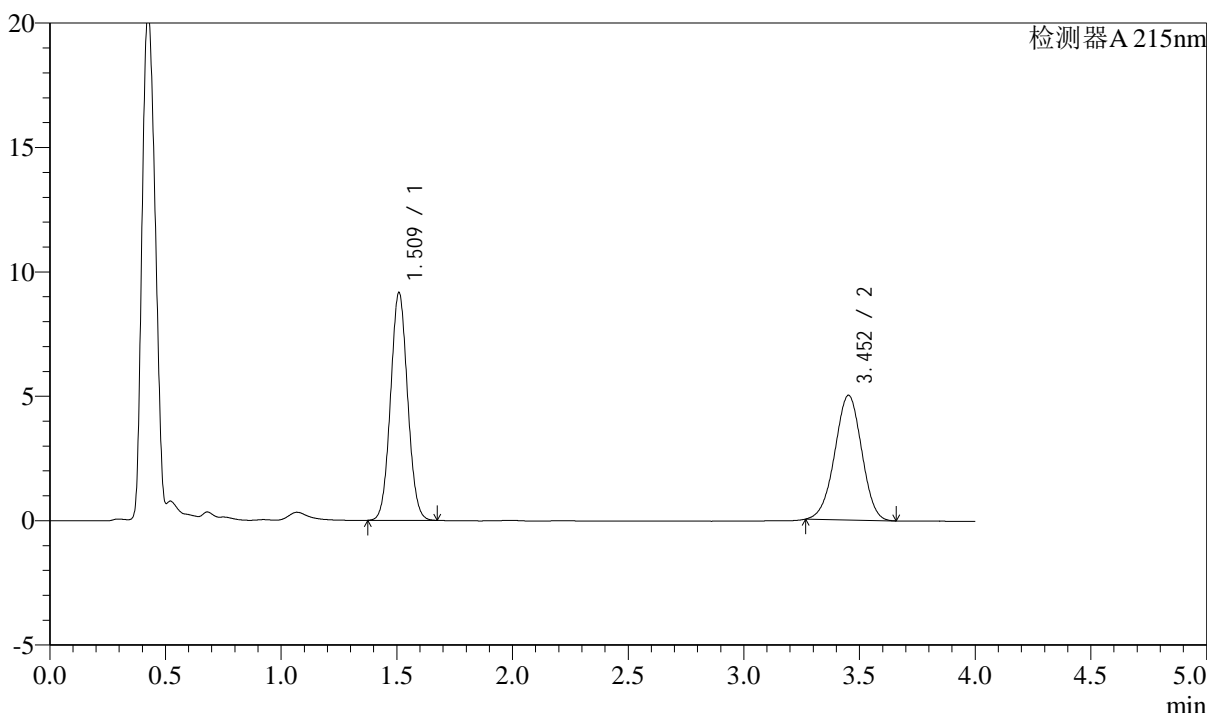
图77 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片3  
供试品溶液-1

<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 - 0-106/23-434-2 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.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: 2024/09/11 17:04:20	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:26:04	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

<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	1.509	46919	9087	1990	1.057	--
2	3.452	40604	5010	4153	0.977	11.116
总计		87523	14097			

图78 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH2.0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 - 0-106/23-435-2 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 2-40

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 17:08:46

实验者: wangdan

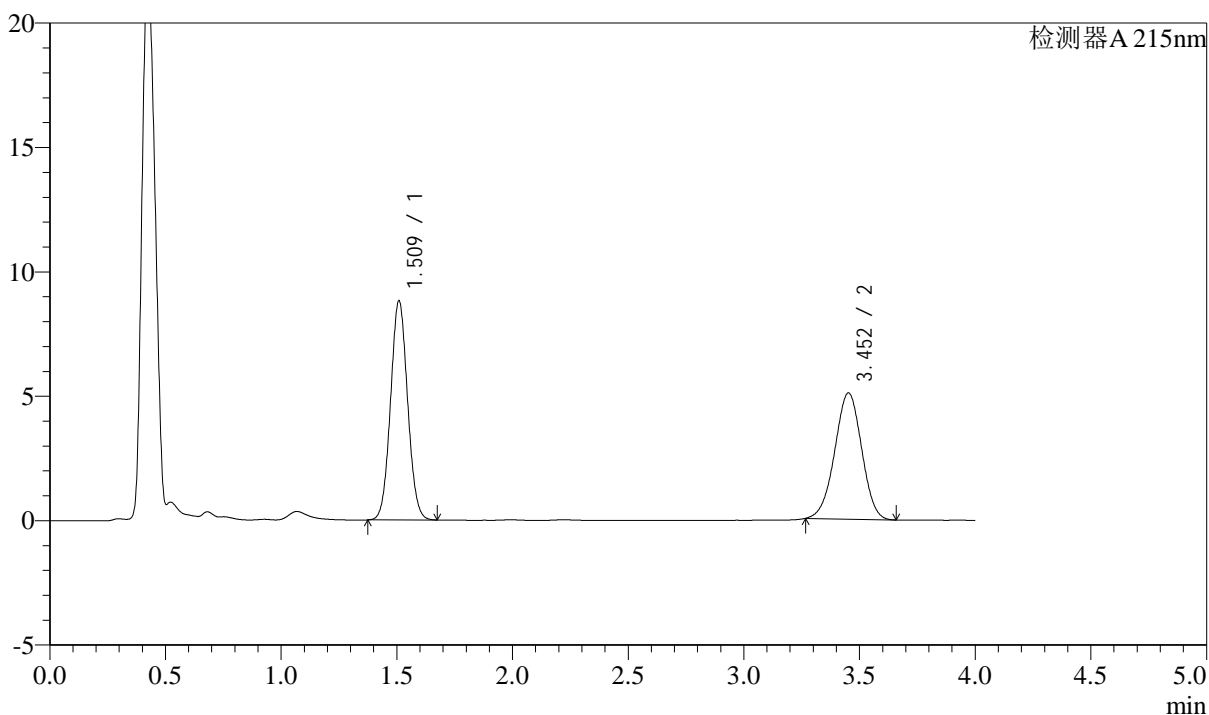
处理时间(V2): 2024/09/12 09:26:07

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.509	45147	8746	1990	1.056	--
2	3.452	41076	5070	4163	0.977	11.124
总计		86223	13815			

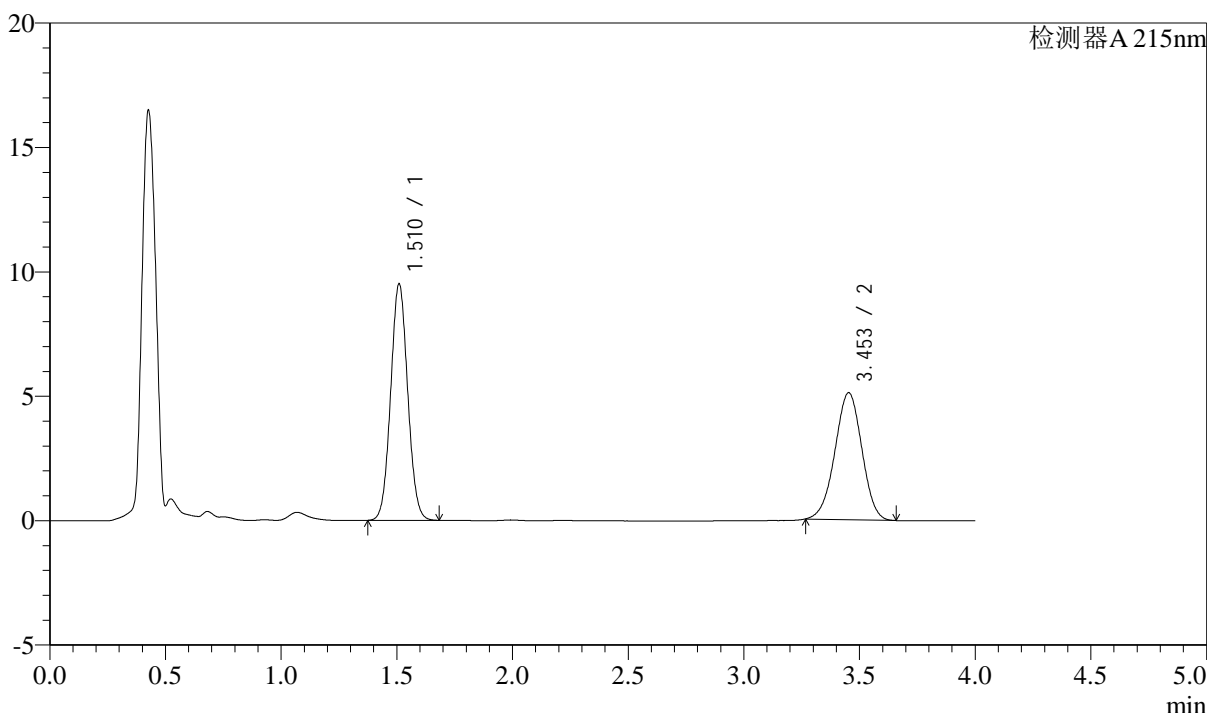
图79 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片5  
供试品溶液-1

### <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 - 0-106/23-436-2 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 20μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/11 17:13:10      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/09/12 09:26:10      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

### <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	1.510	48710	9449	1996	1.055	--
2	3.453	41385	5105	4153	0.977	11.121
总计		90095	14554			

图80 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH2.0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 - 0-106/23-437-2 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 2-5

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 17:17:33

实验者: wangdan

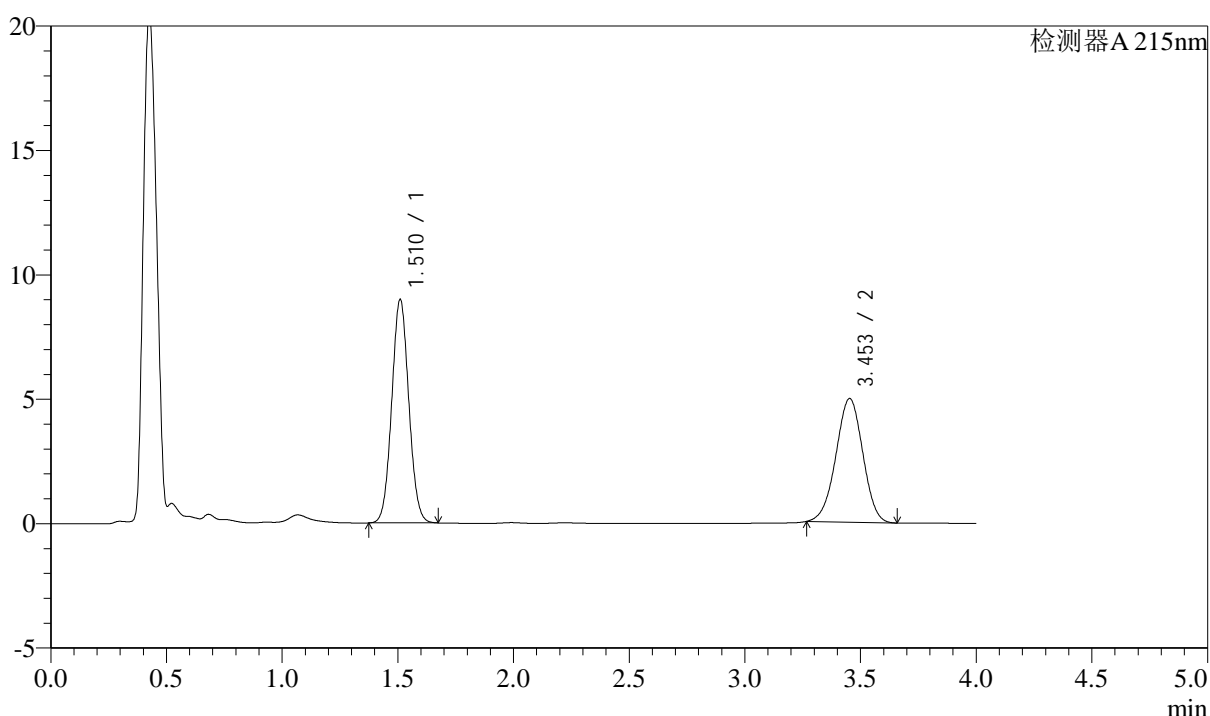
处理时间(V2): 2024/09/12 09:26:13

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.510	46043	8941	1996	1.055	--
2	3.453	40283	4970	4158	0.977	11.121
总计		86325	13911			

图81 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH2.0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 - 0-106/23-438-2 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 2-14

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 17:21:59

实验者: wangdan

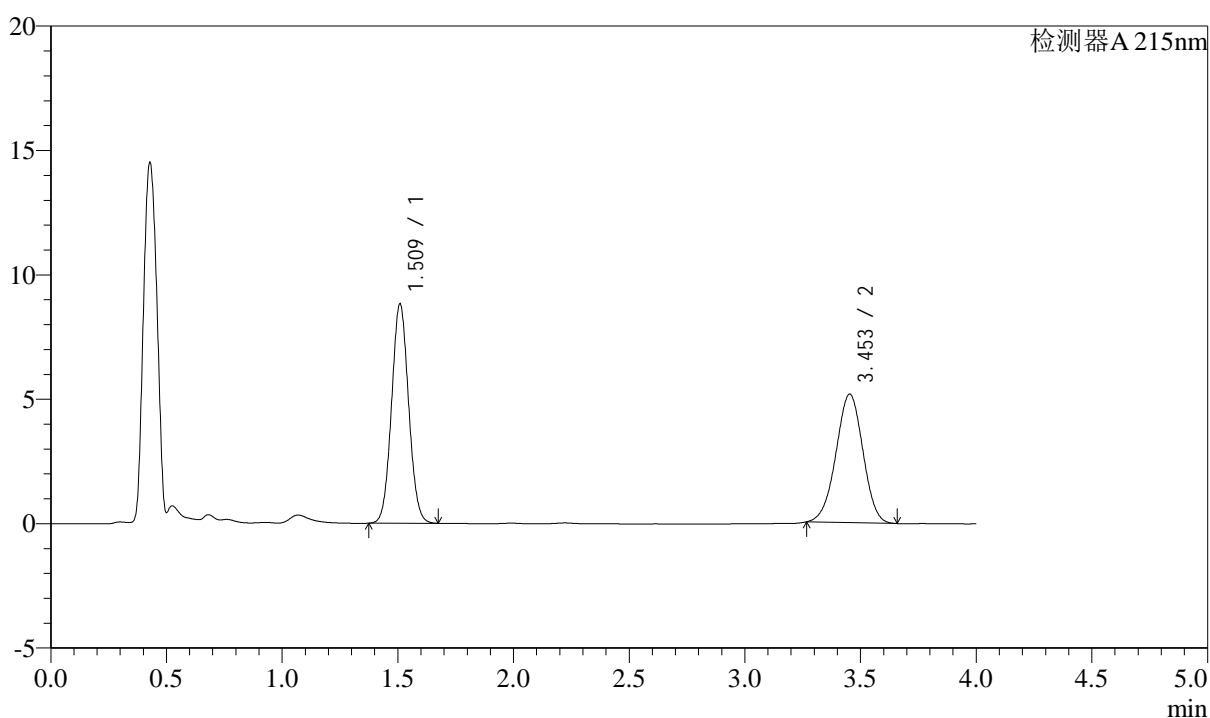
处理时间(V2): 2024/09/12 09:26:16

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.509	45197	8751	1990	1.056	--
2	3.453	41893	5168	4153	0.977	11.118
总计		87090	13919			

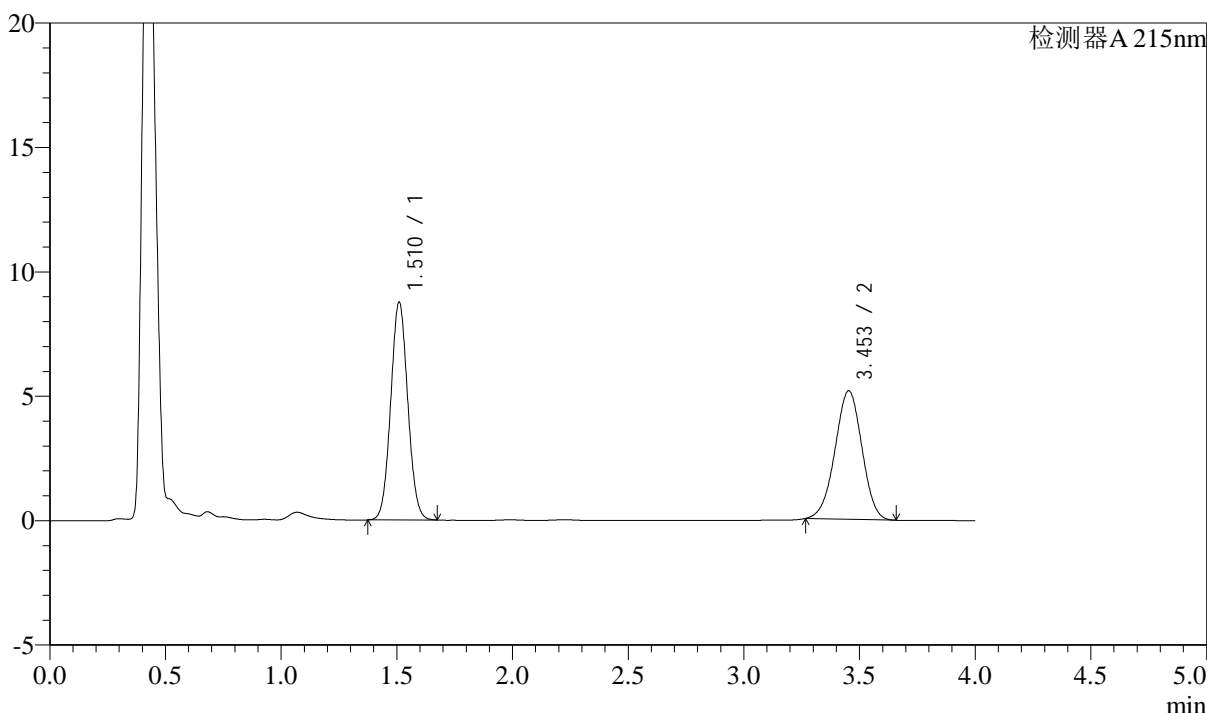
图82 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片2  
供试品溶液-1

<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 - 0-106/23-439-2 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.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: 2024/09/11 17:26:23	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:26:18	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

<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	1.510	44900	8713	1991	1.055	--
2	3.453	41869	5167	4152	0.976	11.113
总计		86769	13879			

图83 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH2.0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 - 0-106/23-440-2 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 2-32

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 17:30:47

实验者: wangdan

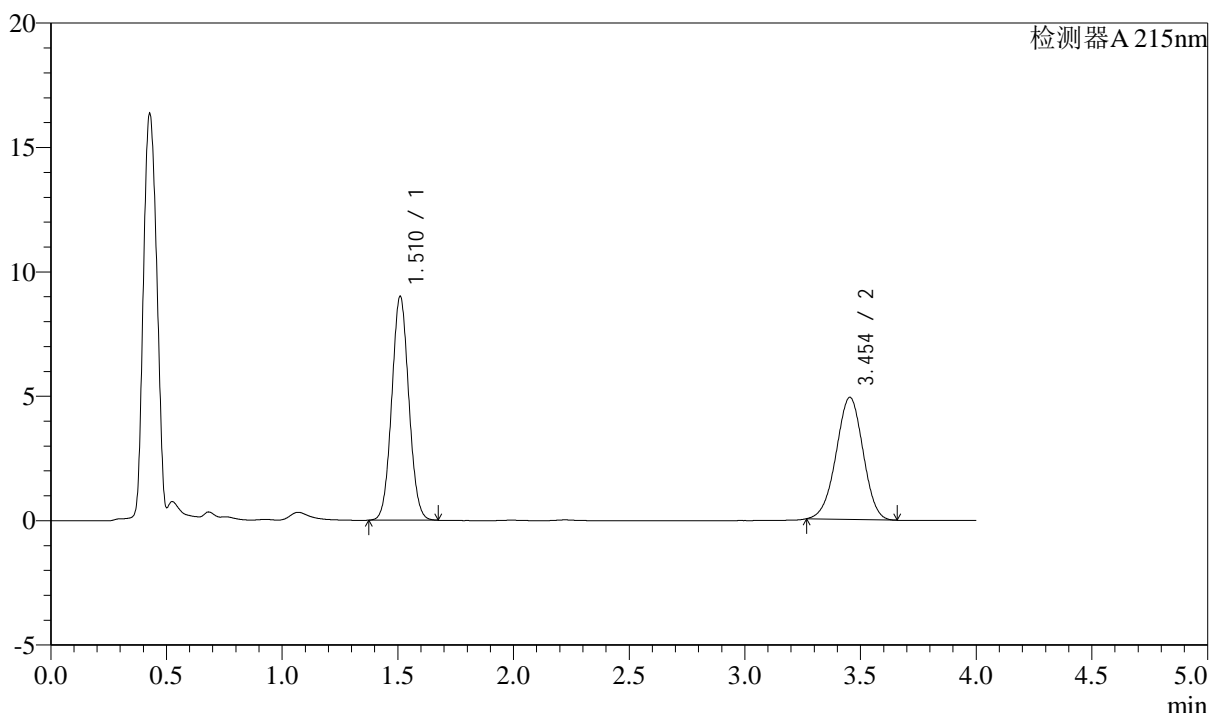
处理时间(V2): 2024/09/12 09:26:21

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.510	46136	8958	1996	1.054	--
2	3.454	39790	4912	4147	0.976	11.115
总计		85927	13870			

图84 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH2.0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 - 0-106/23-441-2 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 2-41

版本号: 6.115

进样体积: 20 $\mu$ L

实验者: wangdan

进样时间: 2024/09/11 17:35:11

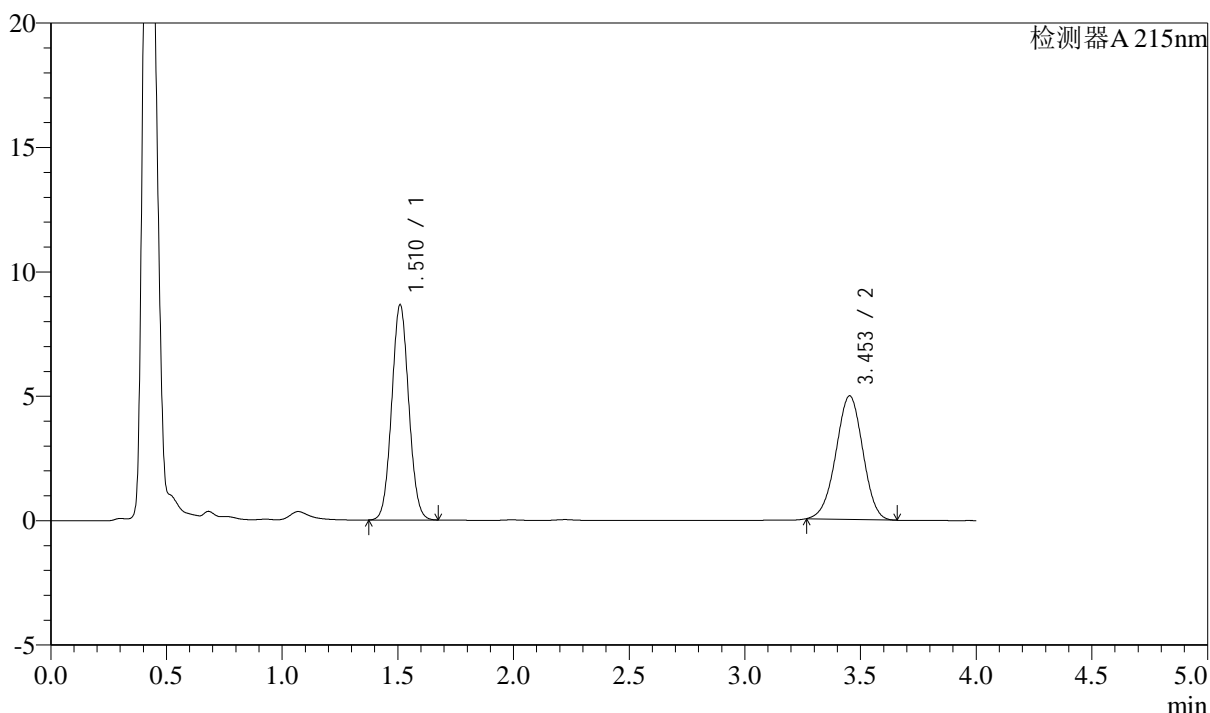
处理者: wangdan

处理时间(V2): 2024/09/12 09:26:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.510	44338	8606	1994	1.055	--
2	3.453	40224	4966	4158	0.976	11.120
总计		84563	13572			

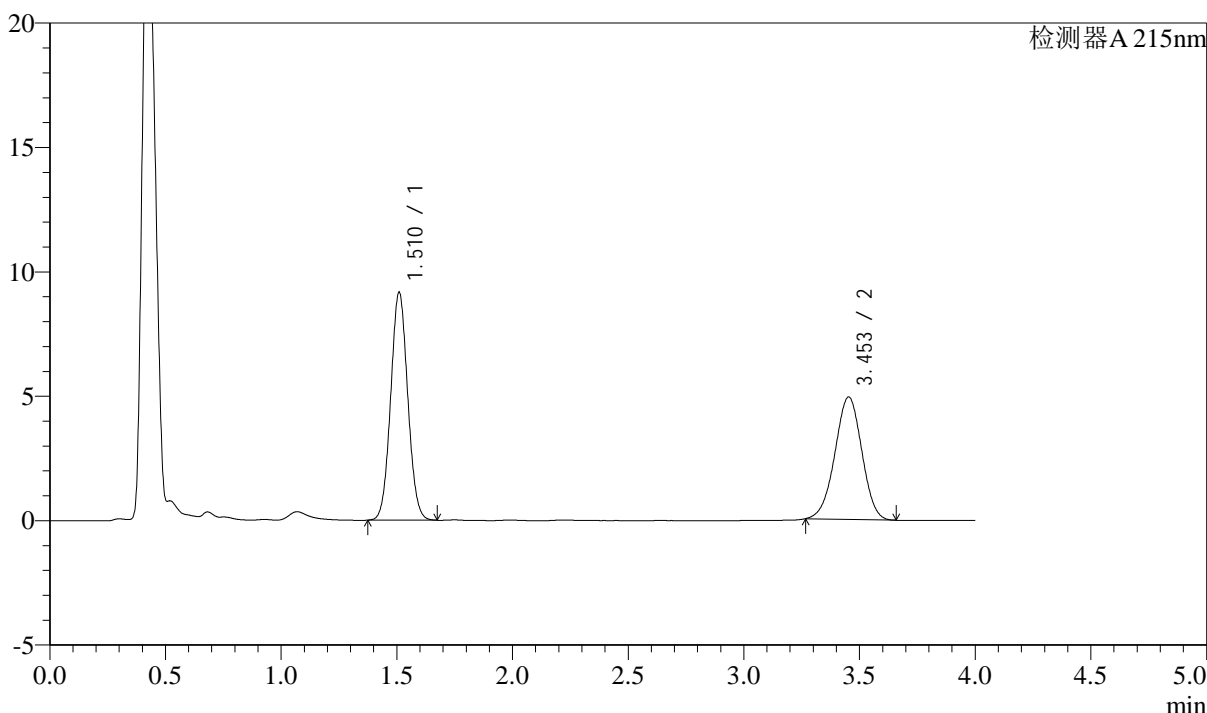
图85 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片5  
供试品溶液-1

<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 - 0-106/23-442-2 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb	
样品瓶号: 2-50	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/11 17:39:37	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:26:27	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

<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	1.510	46974	9109	1992	1.055	--
2	3.453	39876	4922	4156	0.977	11.118
总计		86850	14031			

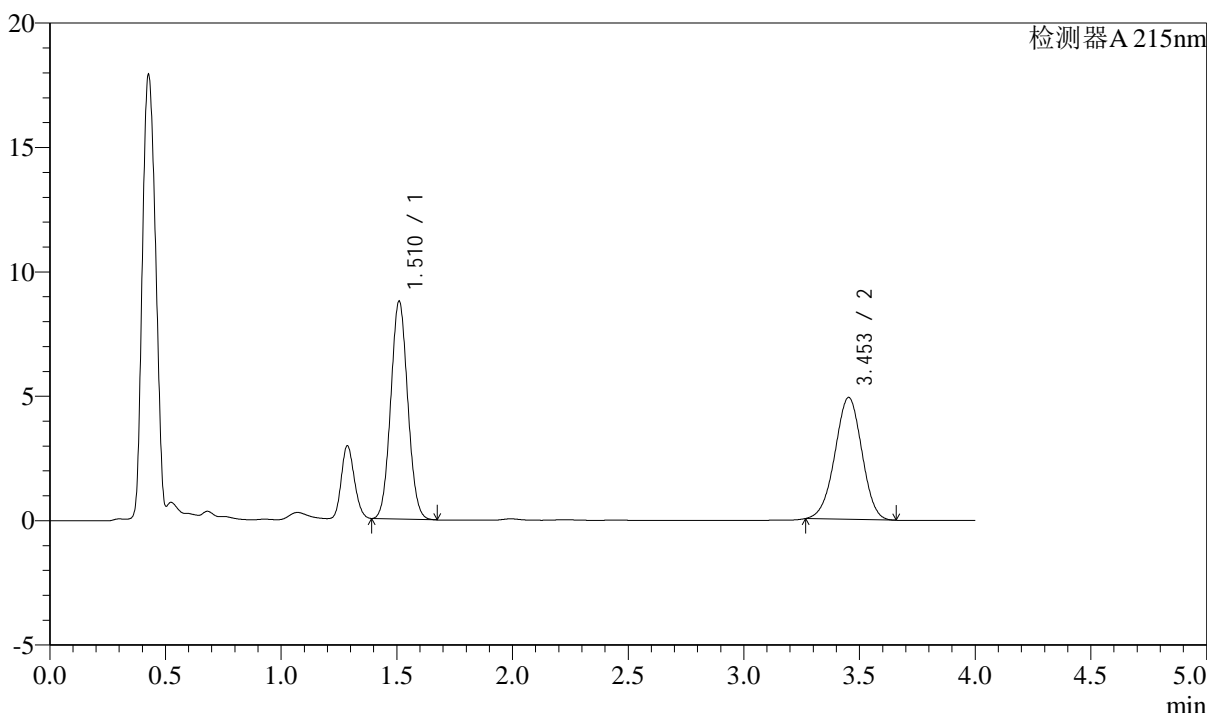
图86 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 0-106/23-443-2 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb	
样品瓶号: 2-6	
进样体积: 20μL	版本号: 6.115
进样时间: 2024/09/11 17:44:01	实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:26:30	处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

<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	1.510	44681	8710	1999	1.062	--
2	3.453	39725	4899	4147	0.976	11.118
总计		84406	13609			

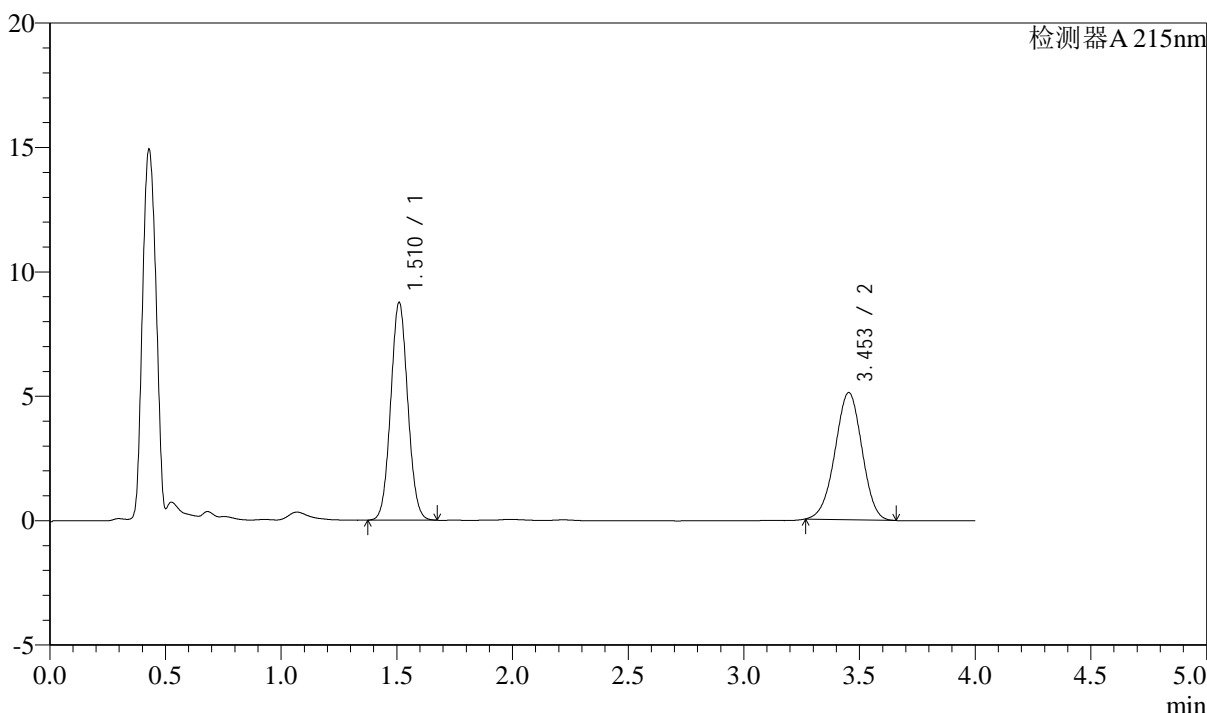
图87 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-106/23-444-2 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.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: 2024/09/11 17:48:26	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:26:33	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

<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	1.510	44884	8707	1991	1.055	--
2	3.453	41474	5112	4152	0.976	11.115
总计		86358	13819			

图88 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH2.0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 - 0-106/23-445-2 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 2-24

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 17:52:50

实验者: wangdan

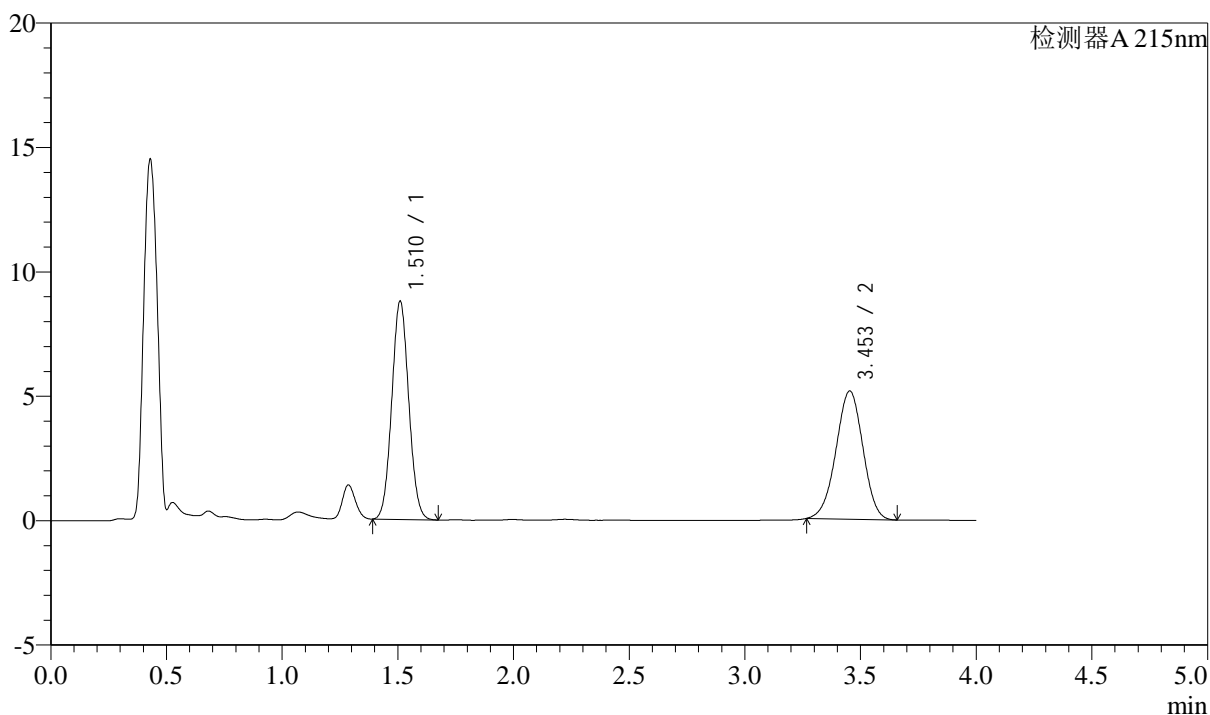
处理时间(V2): 2024/09/12 09:26:36

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.510	44772	8728	2002	1.059	--
2	3.453	41802	5155	4150	0.976	11.123
总计		86574	13882			

图89 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH2.0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 - 0-106/23-446-2 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 2-33

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 17:57:14

实验者: wangdan

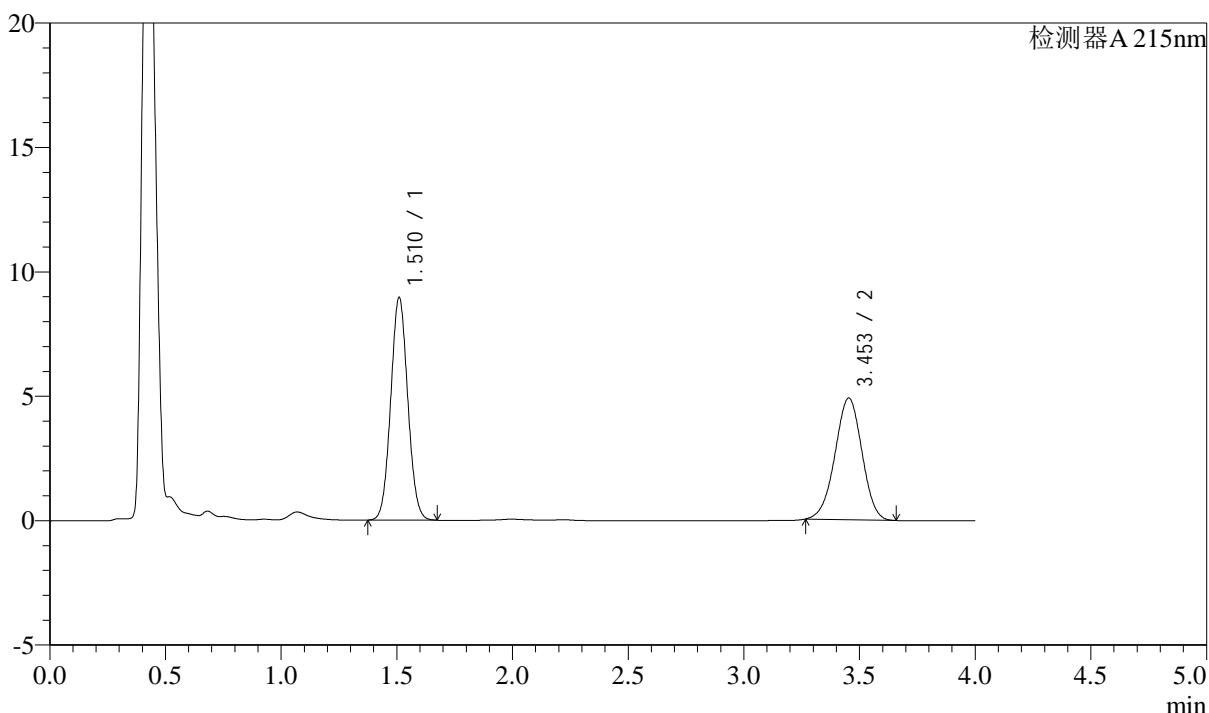
处理时间(V2): 2024/09/12 09:26:39

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.510	45880	8907	1996	1.055	--
2	3.453	39650	4892	4155	0.975	11.122
总计		85529	13799			

图90 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH2.0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 - 0-106/23-447-2 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 2-42

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 18:01:38

实验者: wangdan

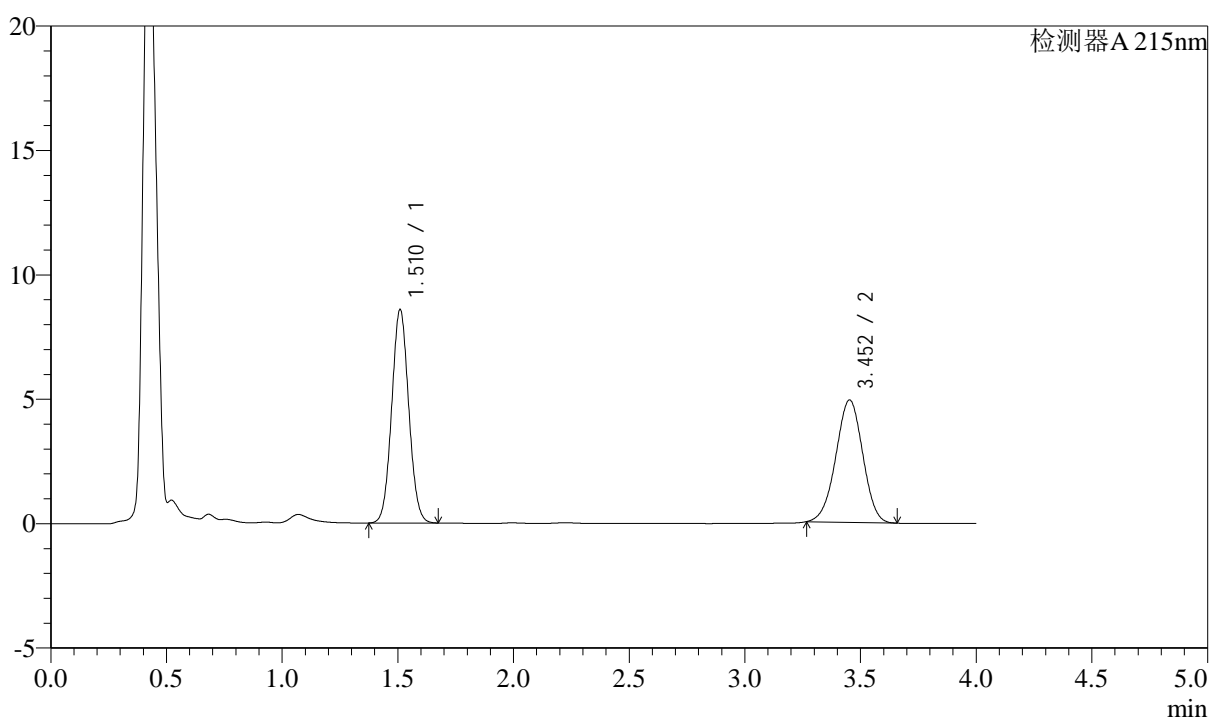
处理时间(V2): 2024/09/12 09:26:41

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.510	43945	8532	1998	1.055	--
2	3.452	39822	4918	4160	0.977	11.127
总计		83767	13450			

图91 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH2.0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 - 0-106/23-448-2 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 2-51

版本号: 6.115

进样体积: 20 $\mu$ L

实验者: wangdan

进样时间: 2024/09/11 18:06:03

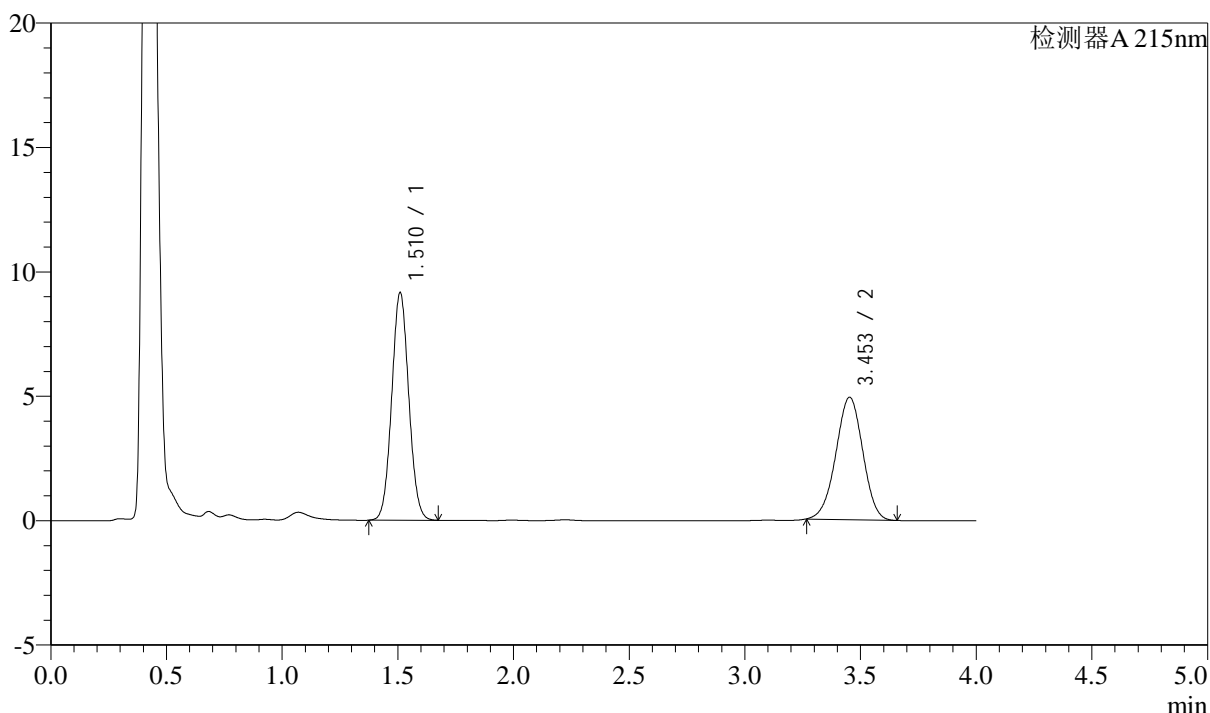
处理时间(V2): 2024/09/12 09:26:44

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.510	46907	9104	1996	1.055	--
2	3.453	39867	4919	4159	0.977	11.122
总计		86773	14023			

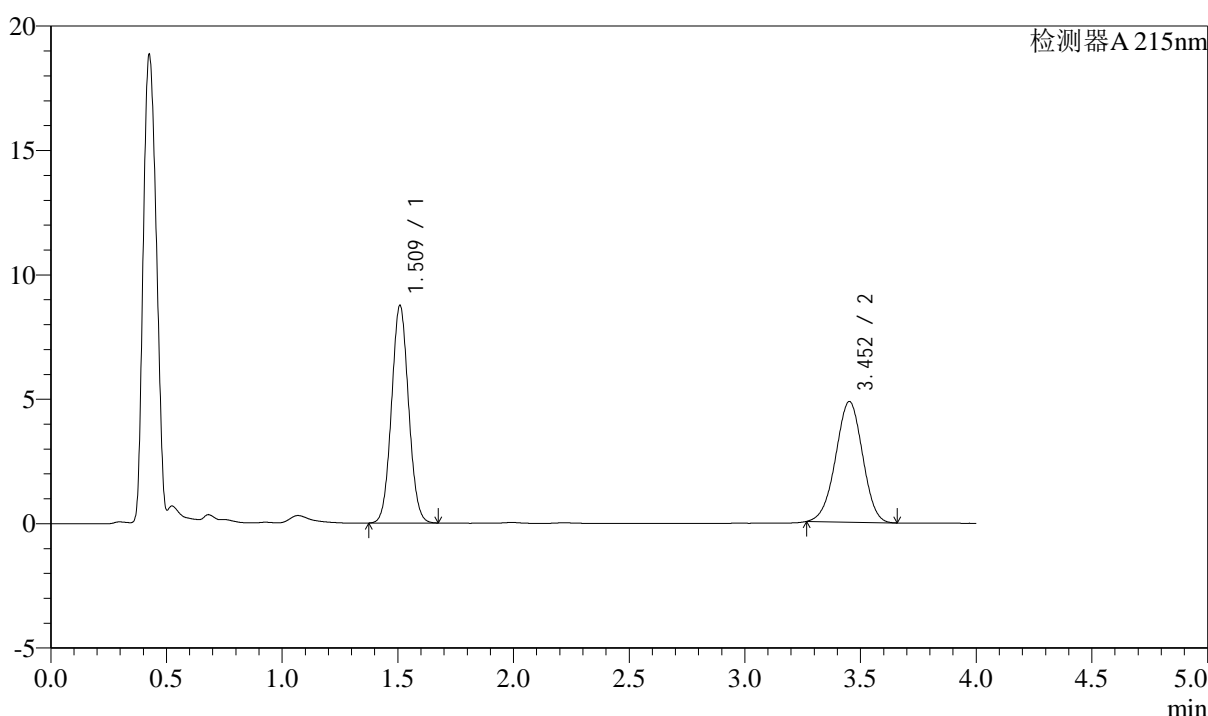
图92 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 0-106/23-449-2 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb	
样品瓶号: 2-7	
进样体积: 20μL	版本号: 6.115
进样时间: 2024/09/11 18:10:28	实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:26:47	处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

<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	1.509	44832	8685	1992	1.056	--
2	3.452	39252	4844	4150	0.976	11.115
总计		84084	13530			

图93 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH2.0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 - 0-106/23-450-2 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 2-16

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 18:14:53

实验者: wangdan

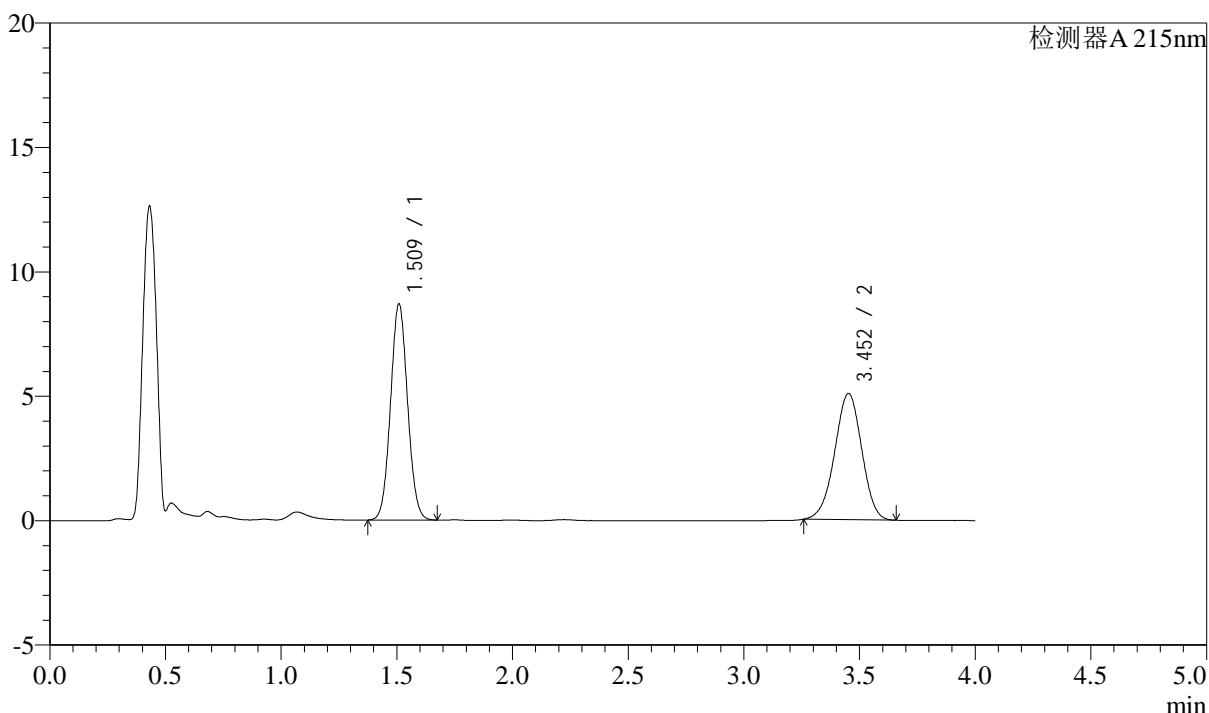
处理时间(V2): 2024/09/12 09:26:50

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.509	44514	8627	1994	1.056	--
2	3.452	41288	5072	4137	0.971	11.108
总计		85802	13699			

图94 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH2.0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 - 0-106/23-451-2 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 2-25

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 18:19:17

实验者: wangdan

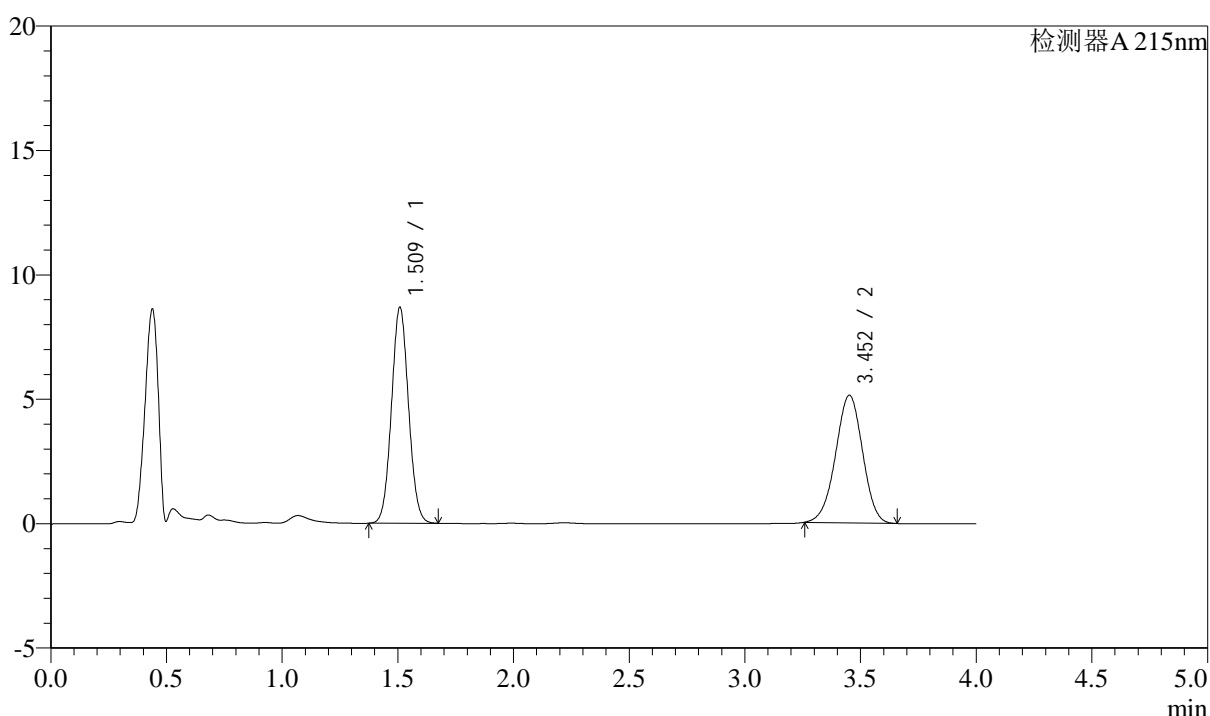
处理时间(V2): 2024/09/12 09:26:53

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.509	44474	8626	1993	1.056	--
2	3.452	41703	5124	4145	0.973	11.113
总计		86177	13750			

图95 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH2.0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 - 0-106/23-452-2 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 2-34

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 18:23:41

实验者: wangdan

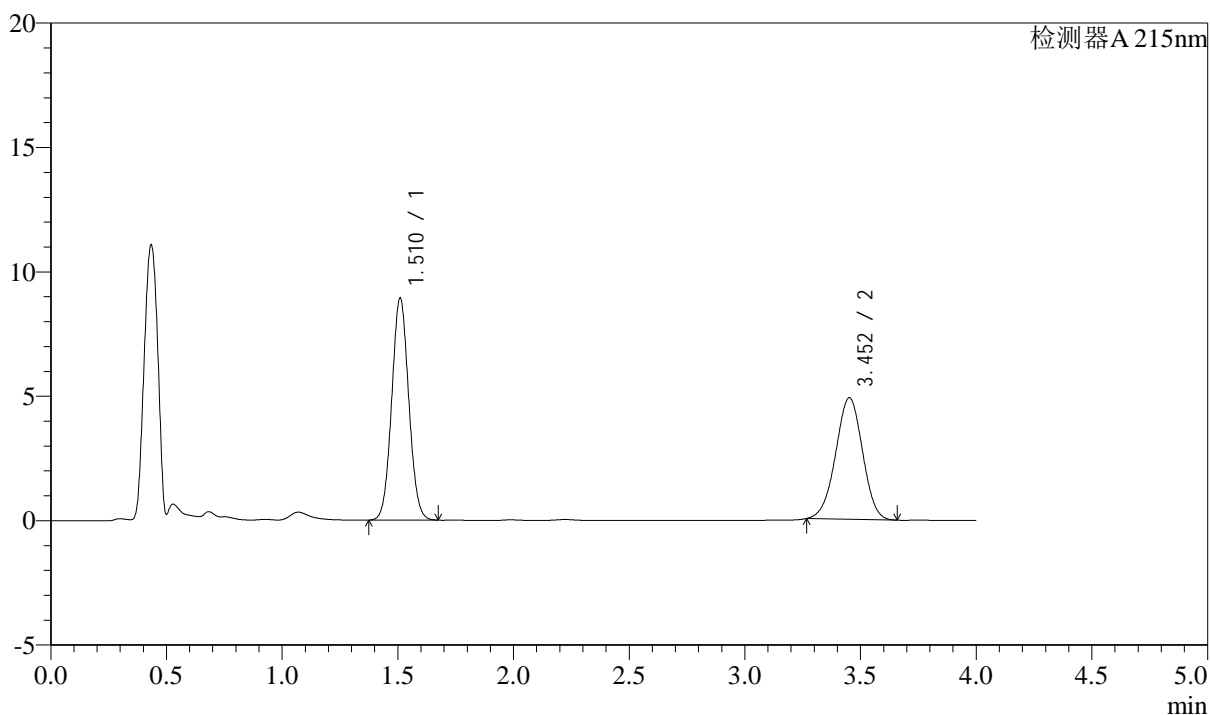
处理时间(V2): 2024/09/12 09:26:56

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.510	45750	8879	1995	1.055	--
2	3.452	39553	4881	4164	0.977	11.123
总计		85304	13760			

图96 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH2.0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 - 0-106/23-453-2 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 2-43

版本号: 6.115

进样体积: 20 $\mu$ L

实验者: wangdan

进样时间: 2024/09/11 18:28:05

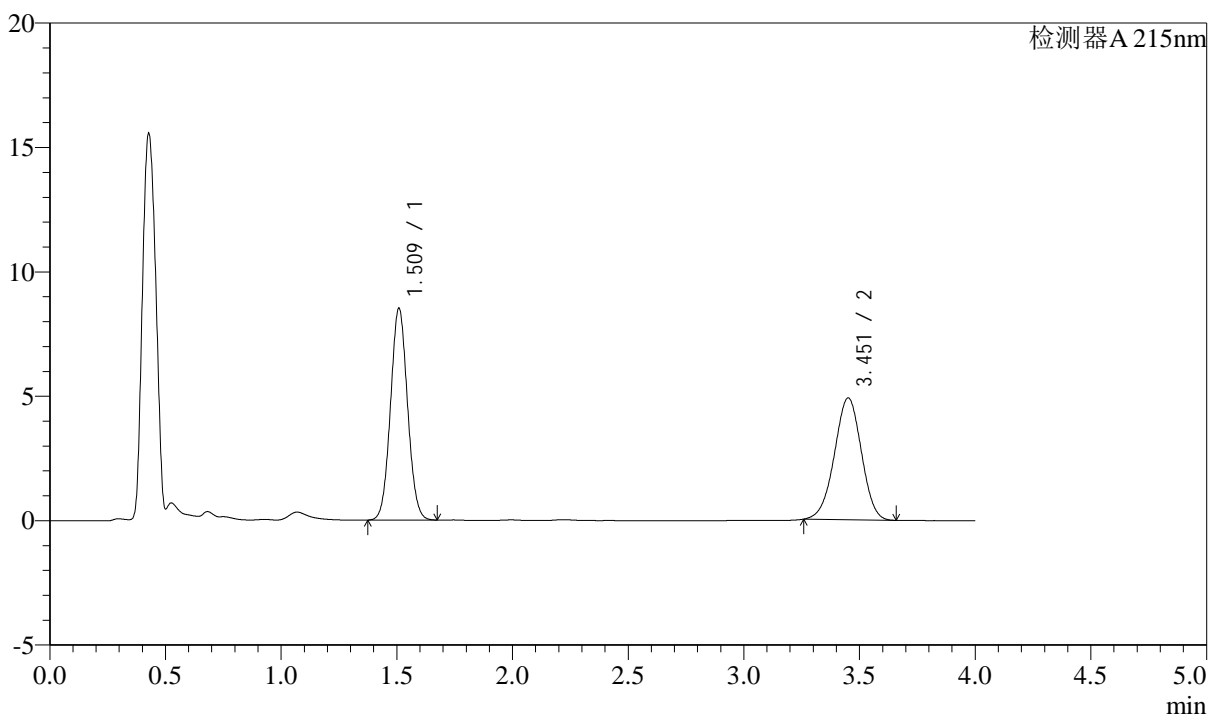
处理时间(V2): 2024/09/12 09:26:59

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.509	43610	8458	1994	1.055	--
2	3.451	39727	4886	4144	0.974	11.110
总计		83337	13344			

图97 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH2.0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,5μm)

流速: 1.5ml/min

柱温:50°C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-106/23-454-2 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 2-52

进样体积: 20μL

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 18:32:30

实验者: wangdan

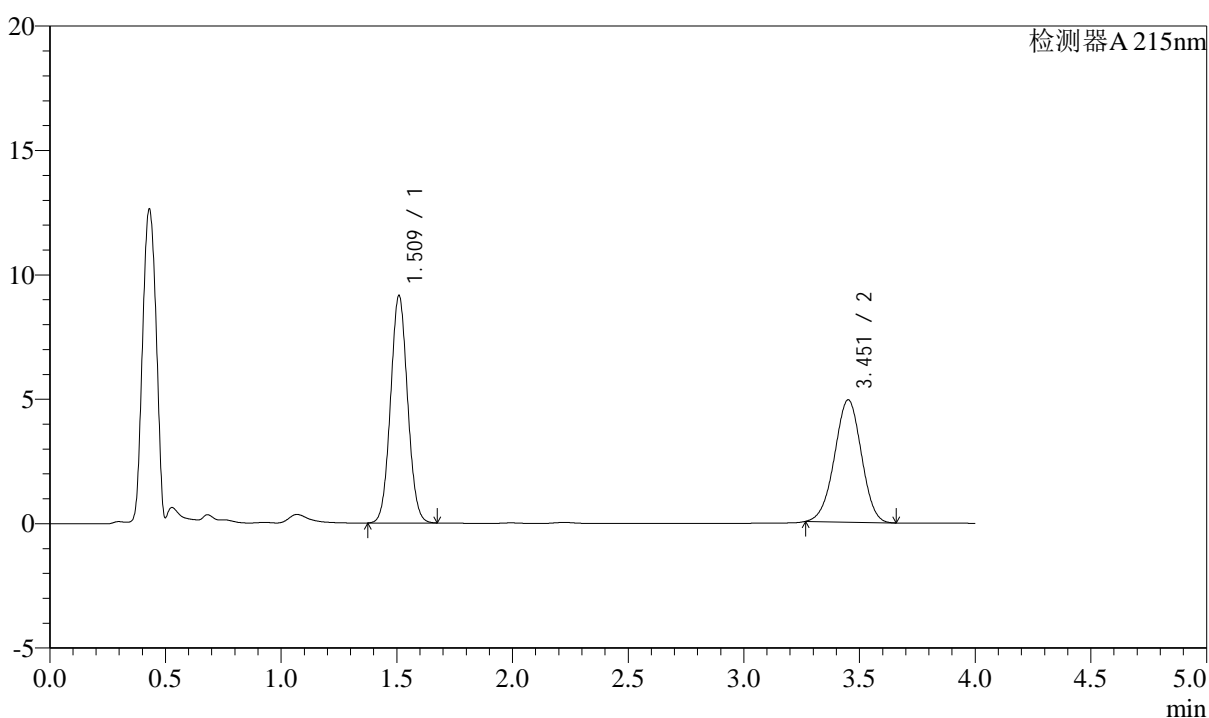
处理时间(V2): 2024/09/12 09:27:01

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.509	46823	9075	1996	1.056	--
2	3.451	39730	4905	4169	0.978	11.132
总计		86553	13980			

图98 培哚普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH2.0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 - 0-106/23-455-2 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 18:36:55

实验者: wangdan

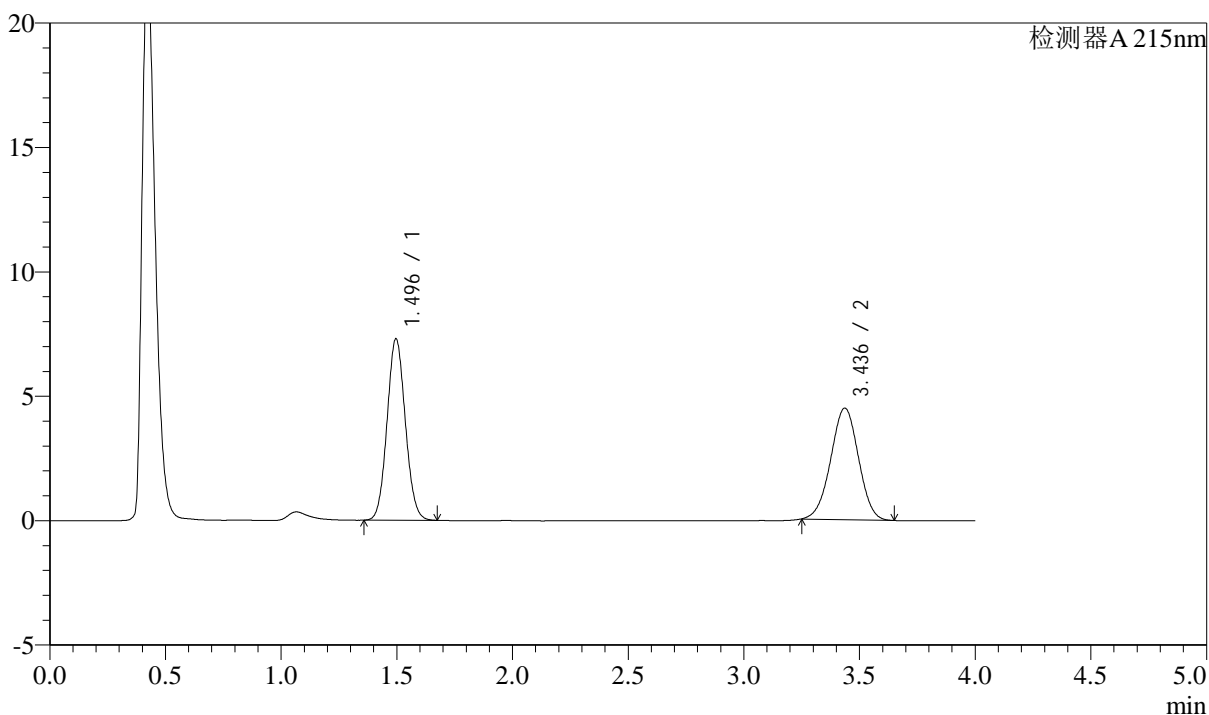
处理时间(V2): 2024/09/12 09:27:04

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.496	40088	7295	1702	1.074	--
2	3.436	37474	4484	3857	0.985	10.590
总计		77562	11778			

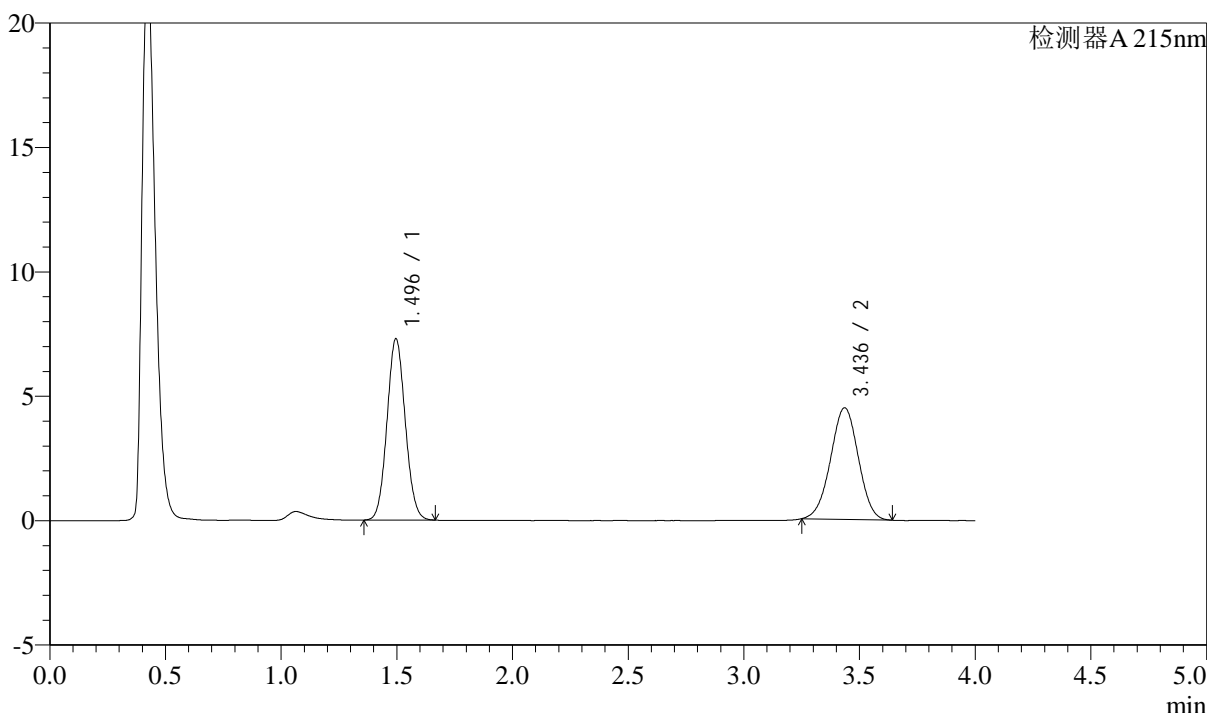
图99 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH2.0介质-篮法-100转  
对照品溶液-2-1

<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 - 0-106/23-456-2 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-2-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb	
样品瓶号: 2-27	版本号: 6.115
进样体积: 20µL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/11 18:41:19	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:27:07	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

<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	1.496	40031	7290	1703	1.073	--
2	3.436	37474	4484	3858	0.985	10.592
总计		77505	11774			

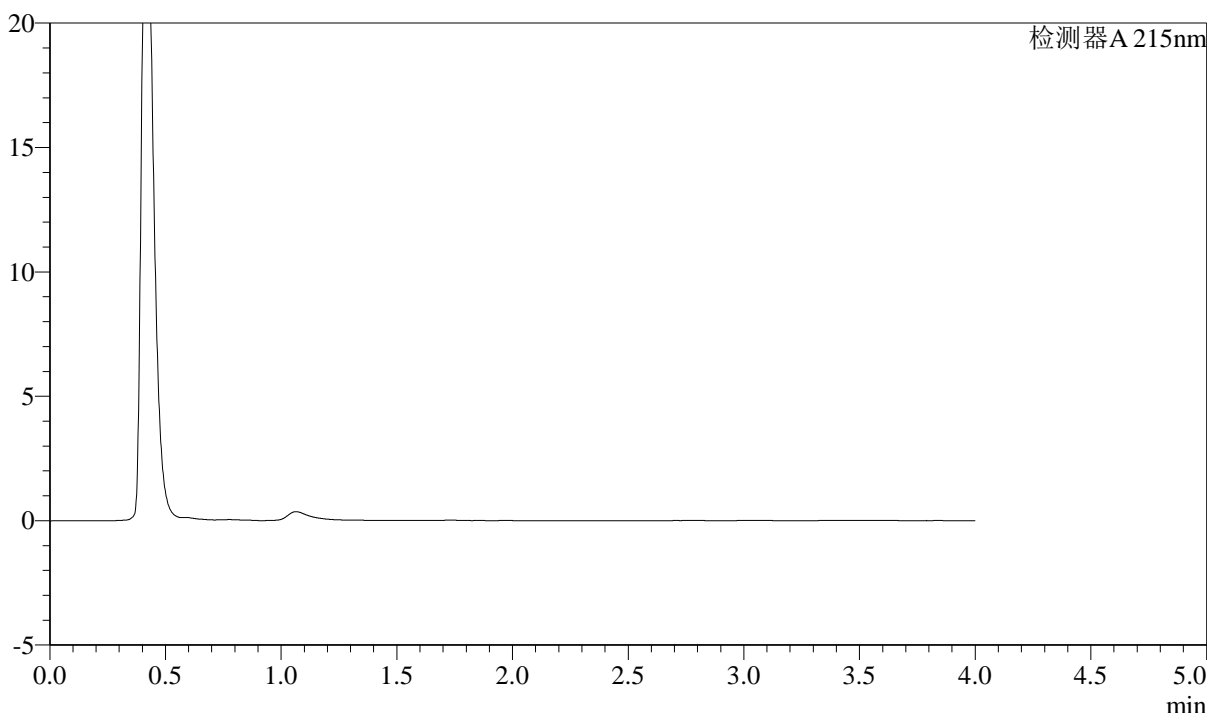
图100 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH2.0介质-篮法-100转  
对照品溶液-2-2

<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 - 0-106/23-457-2 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/11 18:45:43 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/09/12 09:27:10 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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						

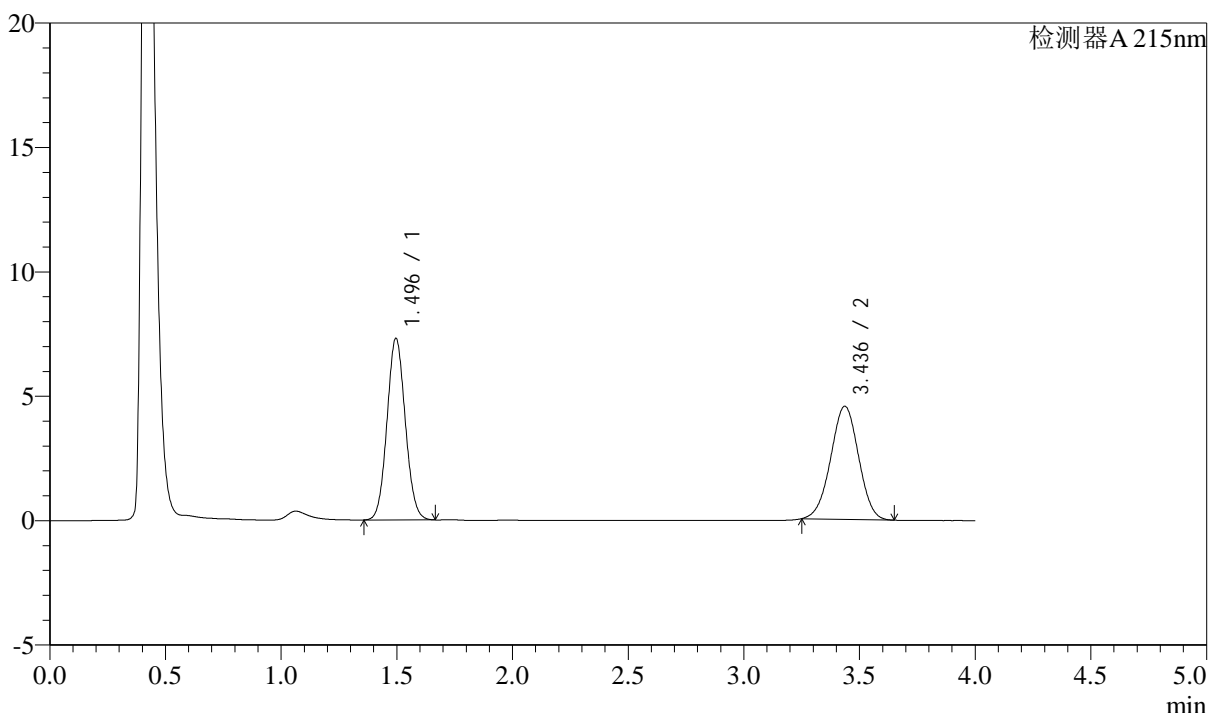
图101 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH2.0介质-篮法-100转  
溶剂

<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 - 0-106/23-458-2 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.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: 2024/09/11 18:50:06	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:27:13	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

<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	1.496	40123	7300	1699	1.073	--
2	3.436	38168	4547	3831	0.987	10.567
总计		78291	11847			

图102 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH2.0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 - 0-106/23-459-2 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 18:54:28

实验者: wangdan

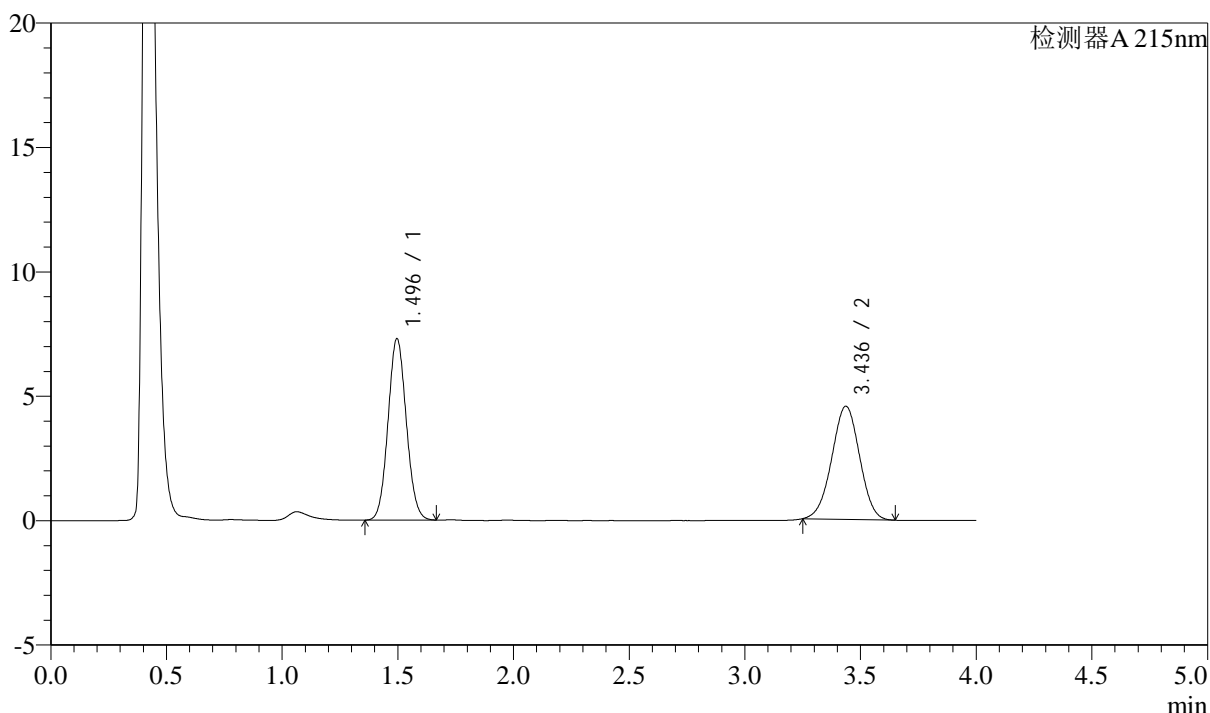
处理时间(V2): 2024/09/12 09:27:16

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.496	40118	7296	1699	1.075	--
2	3.436	38132	4549	3836	0.988	10.570
总计		78251	11845			

图103 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH2.0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 - 0-106/23-460-2 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 18:58:52

实验者: wangdan

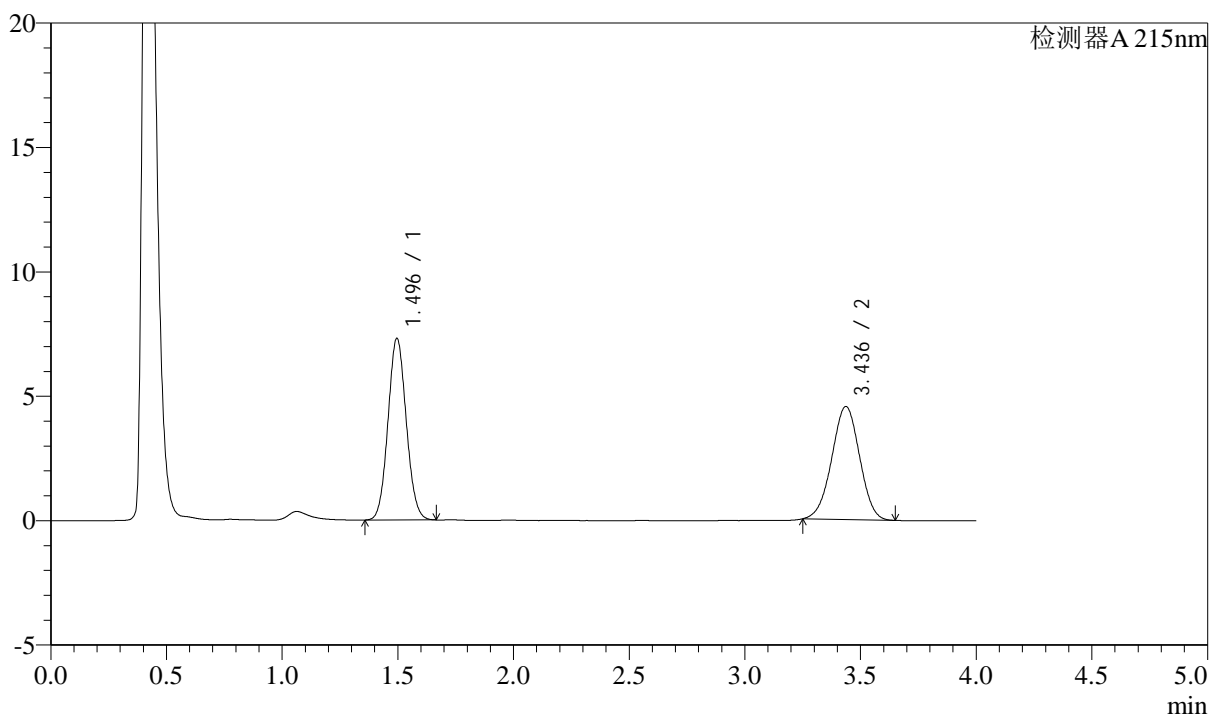
处理时间(V2): 2024/09/12 09:27:19

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.496	40127	7302	1700	1.074	--
2	3.436	38113	4545	3832	0.986	10.570
总计		78240	11847			

图104 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH2.0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 - 0-106/23-461-2 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 19:03:15

实验者: wangdan

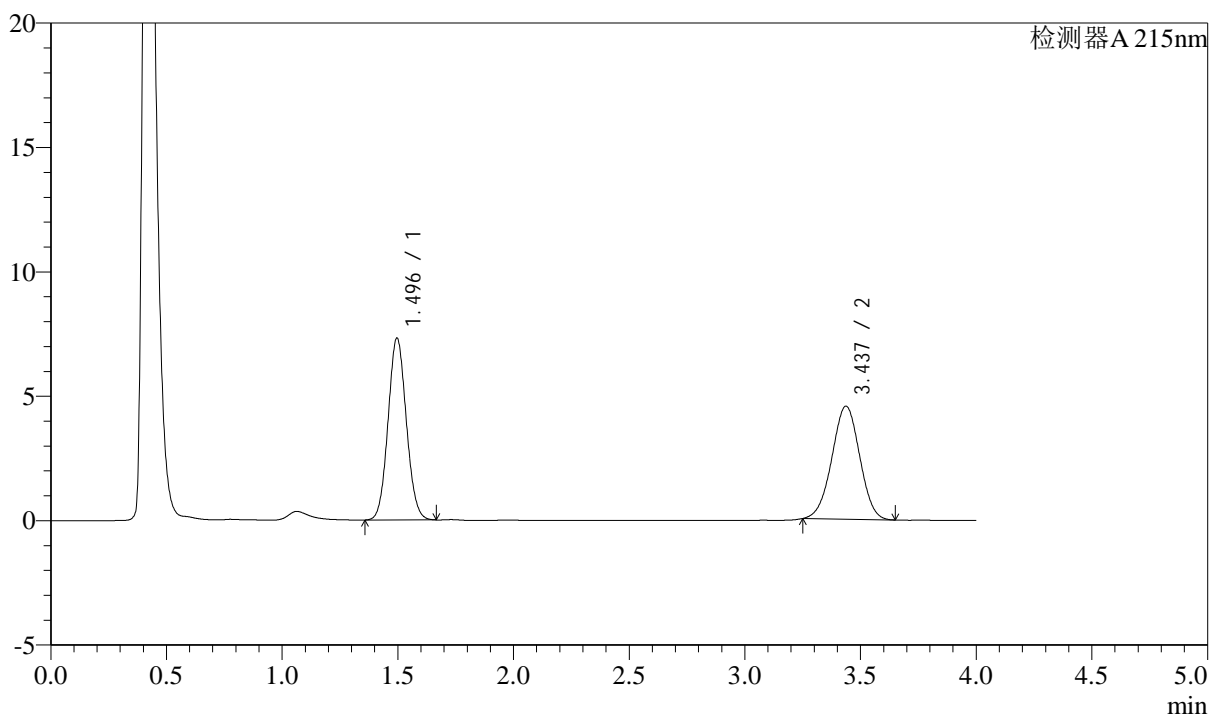
处理时间(V2): 2024/09/12 09:27:22

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.496	40173	7311	1701	1.074	--
2	3.437	38065	4546	3837	0.988	10.574
总计		78237	11857			

图105 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH2.0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 - 0-106/23-462-2 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 19:07:37

实验者: wangdan

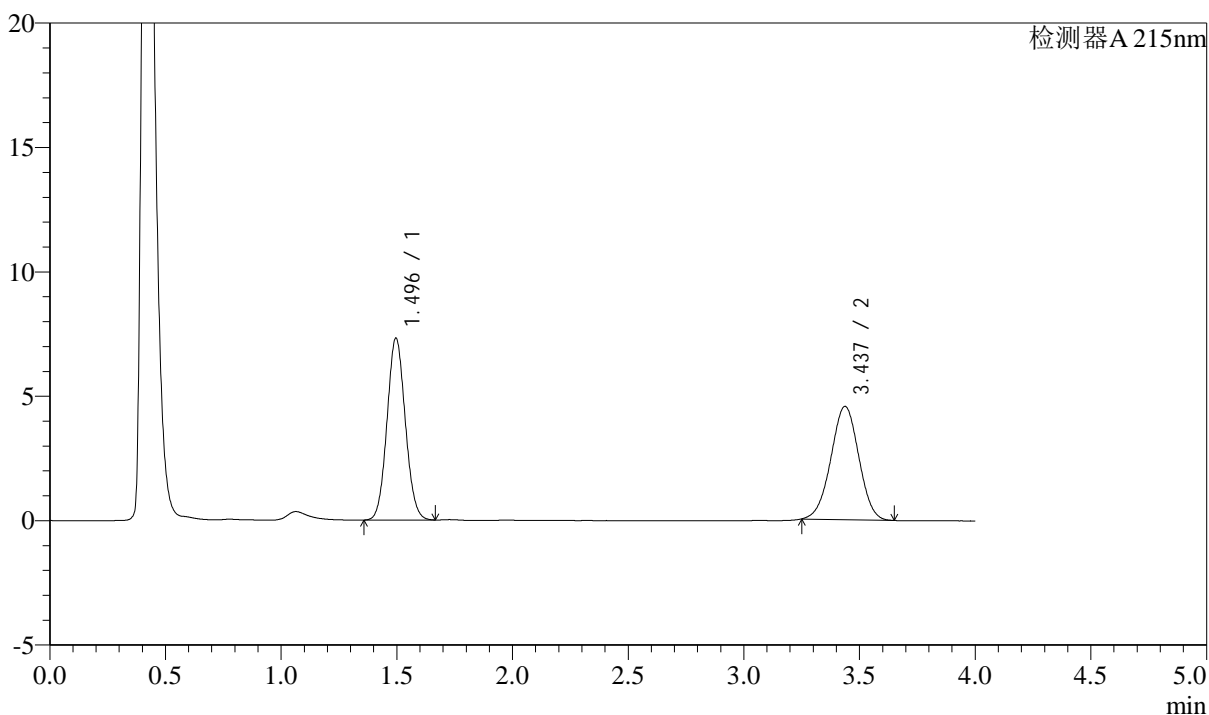
处理时间(V2): 2024/09/12 09:27:24

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.496	40174	7311	1700	1.073	--
2	3.437	38221	4555	3825	0.987	10.566
总计		78395	11866			

图106 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH2.0介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-5



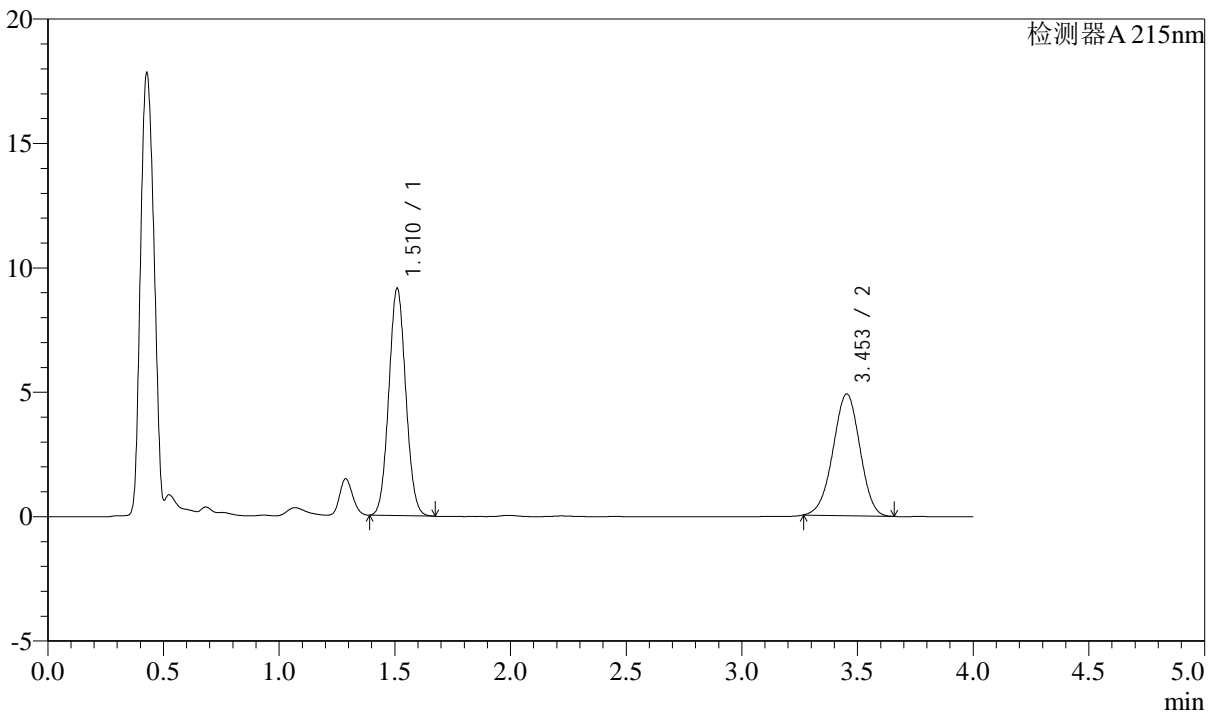
# SMF-214

## <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 - 0-106/23-463-2 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 20µL 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/11 19:12:00 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2024/09/12 09:27:27 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	1.510	46497	9092	2012	1.058	--
2	3.453	39611	4893	4159	0.975	11.141
总计		86109	13985			

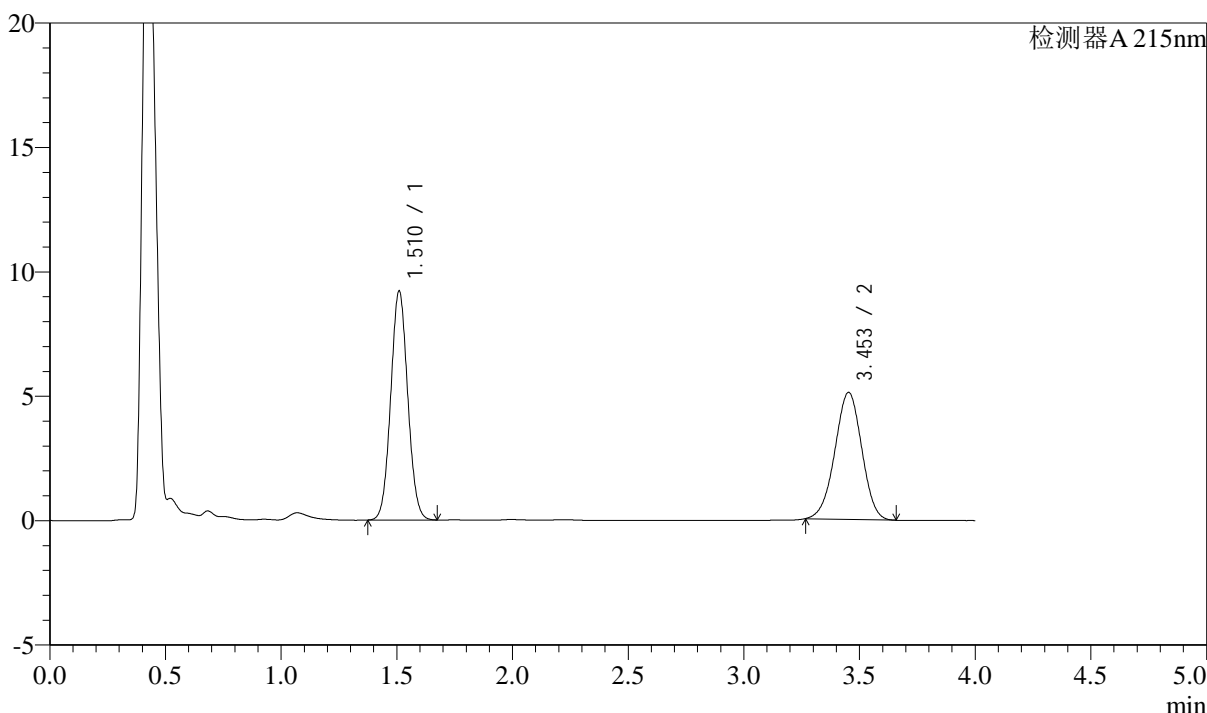
图107 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-24050702批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-106/23-464-2 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb	
样品瓶号: 3-10	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/11 19:16:22	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:27:30	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

<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	1.510	47067	9156	2004	1.056	--
2	3.453	41327	5103	4160	0.977	11.133
总计		88395	14259			

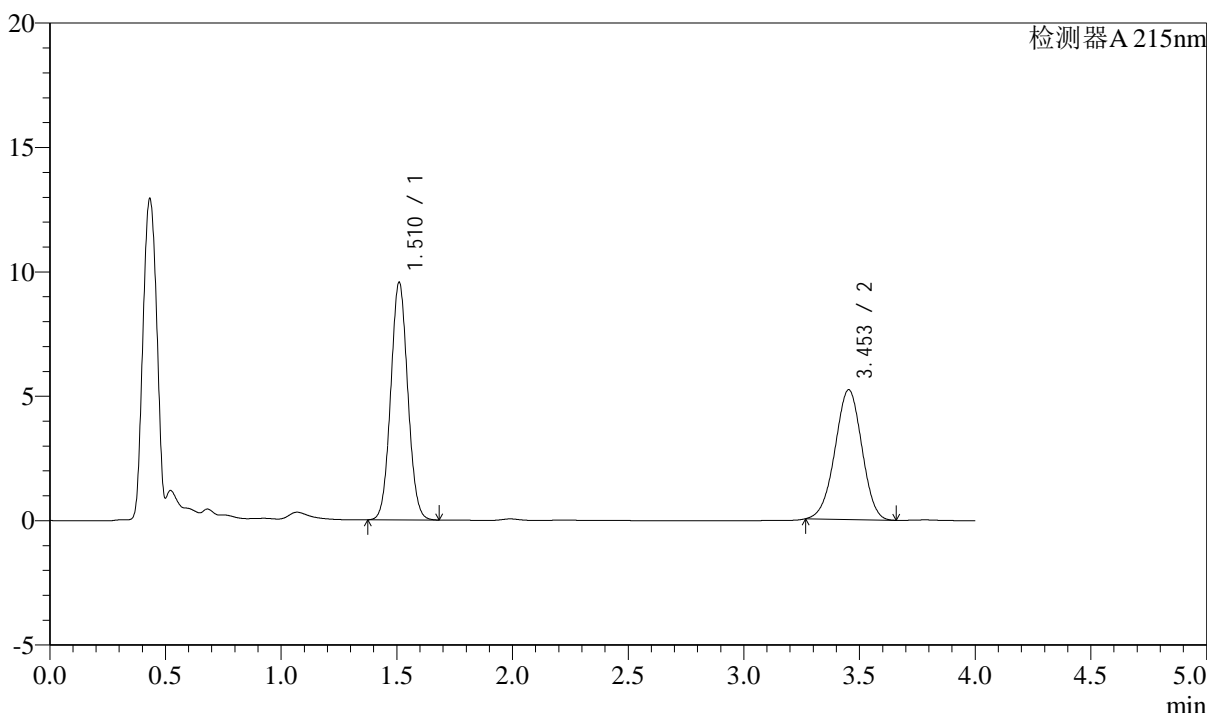
图108 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-106/23-465-2 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb	
样品瓶号: 3-19	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/11 19:20:44	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:27:33	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

<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	1.510	48891	9505	2003	1.056	--
2	3.453	42207	5218	4166	0.975	11.138
总计		91098	14722			

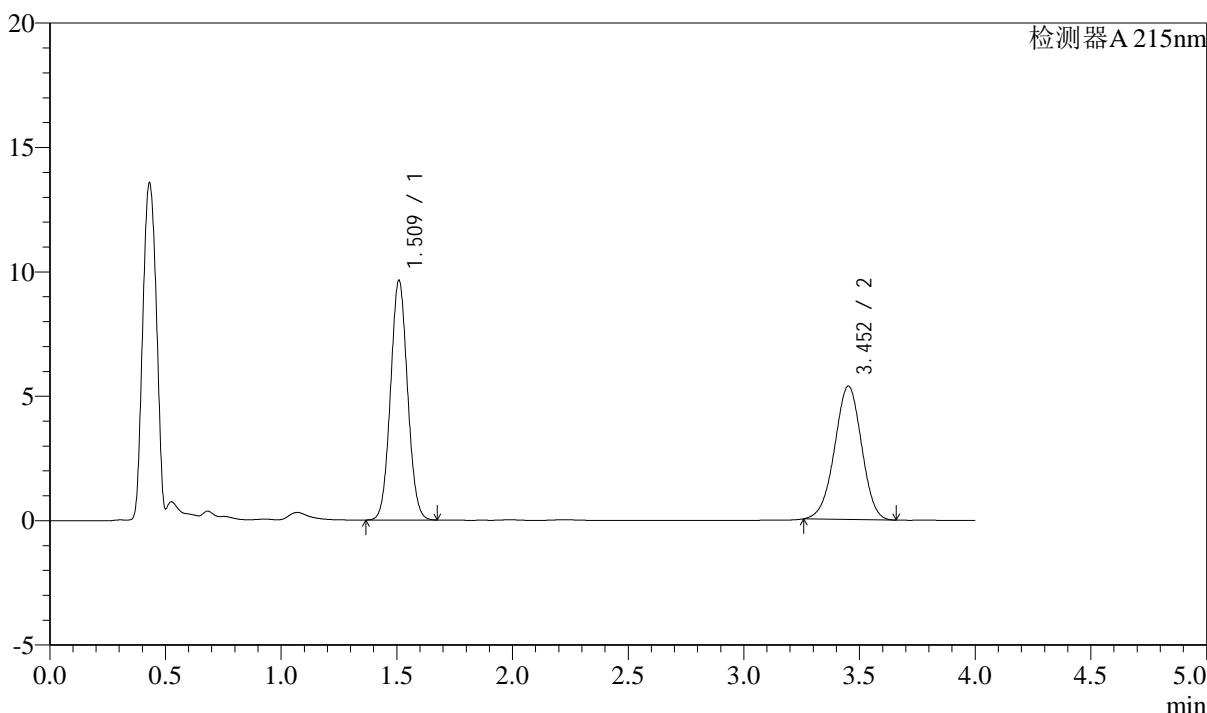
图109 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片3  
供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-106/23-466-2 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb	
样品瓶号: 3-28	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/11 19:25:06	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:27:36	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

### <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	1.509	49306	9570	2000	1.056	--
2	3.452	43549	5355	4147	0.973	11.121
总计		92855	14925			

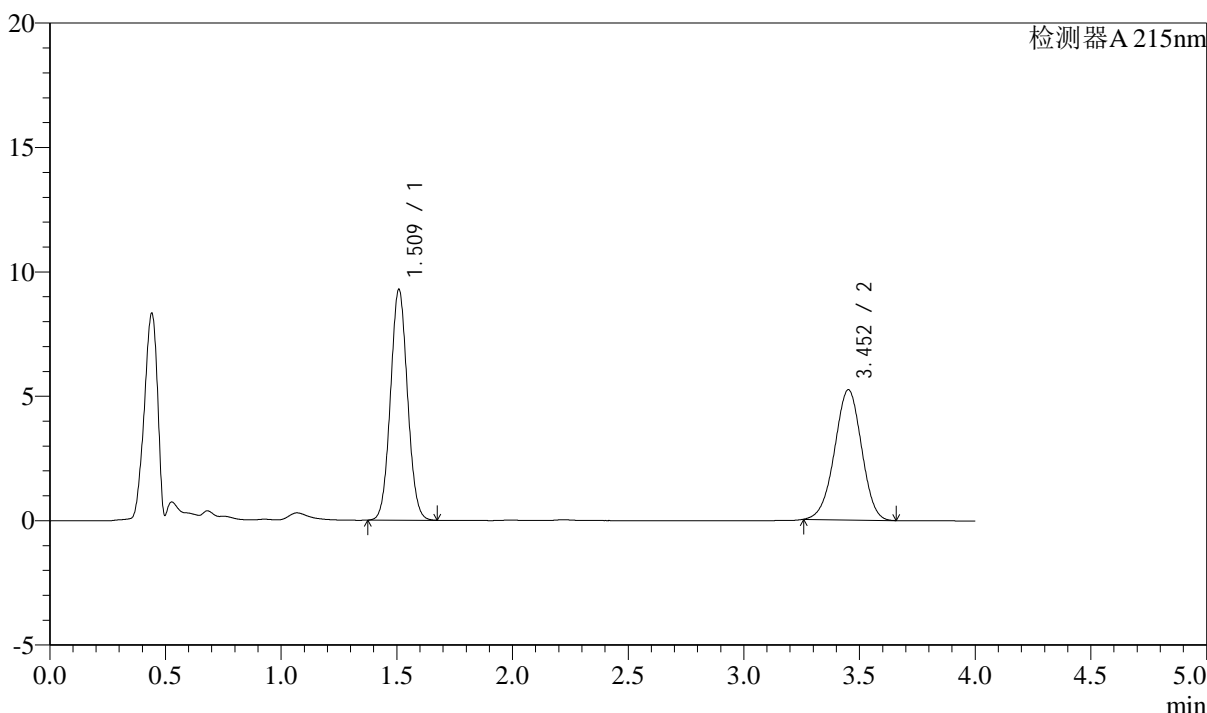
图110 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-106/23-467-2 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.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: 2024/09/11 19:29:27	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:27:39	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

<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	1.509	47474	9222	1997	1.056	--
2	3.452	42464	5224	4152	0.973	11.124
总计		89938	14447			

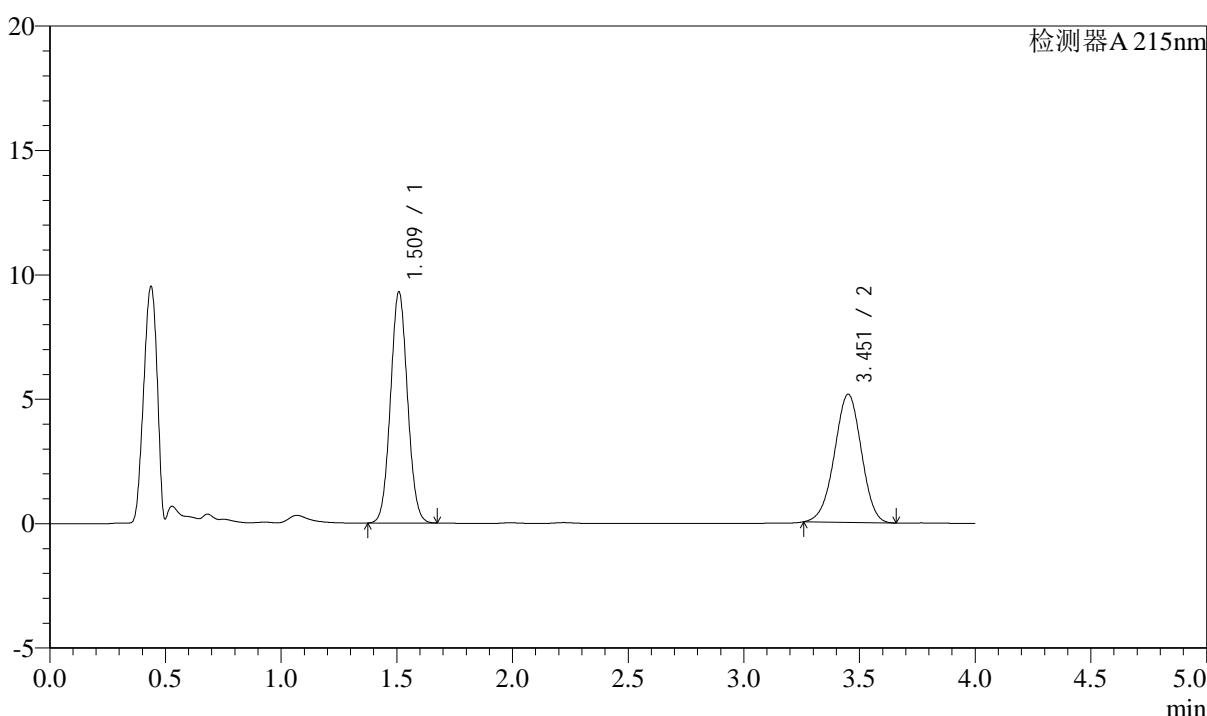
图111 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片5  
供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-106/23-468-2 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.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: 2024/09/11 19:33:51	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:27:42	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

### <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	1.509	47510	9231	1999	1.056	--
2	3.451	41776	5141	4155	0.972	11.125
总计		89286	14372			

图112 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH2.0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 - 0-106/23-469-2 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 3-2

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 19:38:14

实验者: wangdan

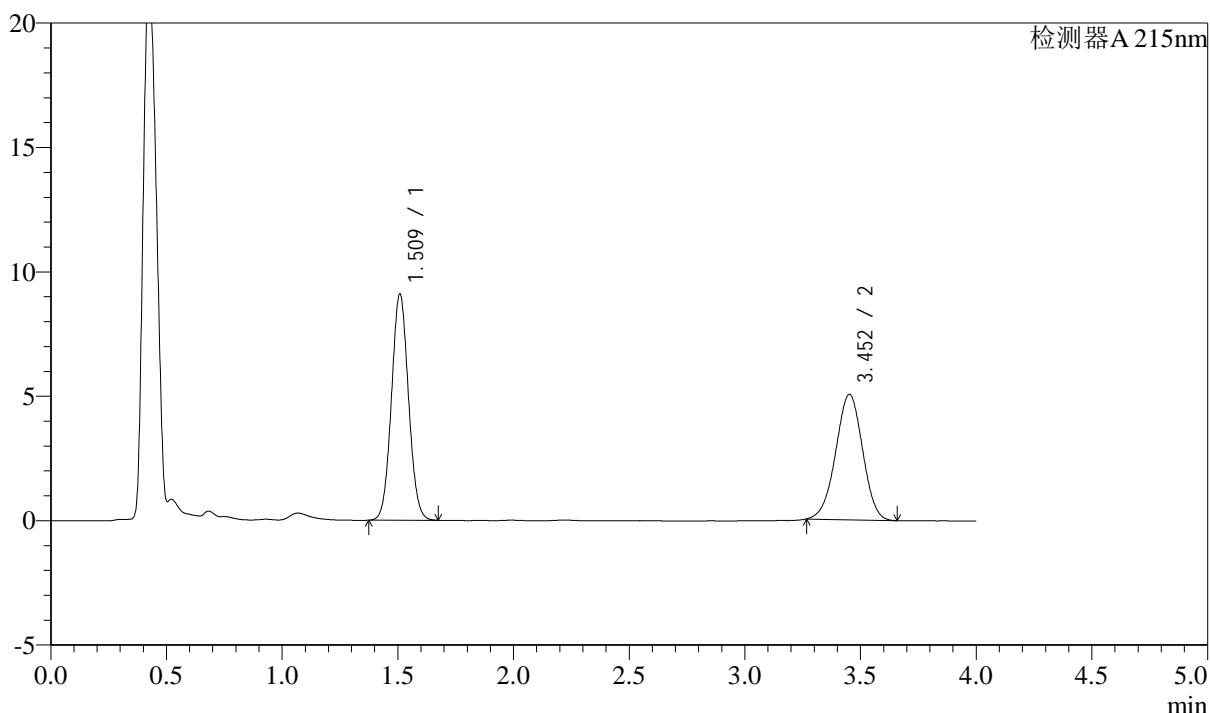
处理时间(V2): 2024/09/12 09:27:45

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.509	46534	9042	1999	1.056	--
2	3.452	40819	5035	4160	0.977	11.134
总计		87353	14077			

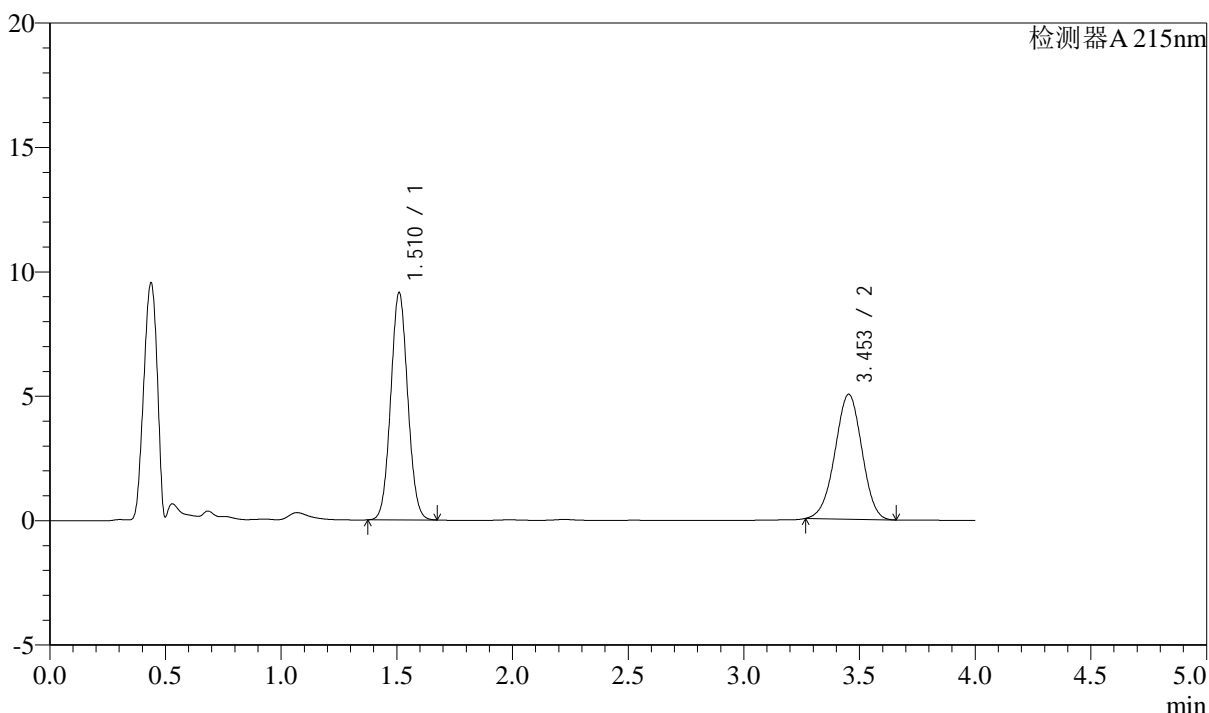
图113 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片1  
供试品溶液-1

### <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 - 0-106/23-470-2 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 20μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/11 19:42:36      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/09/12 09:27:48      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

### <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	1.510	46706	9086	2004	1.056	--
2	3.453	40641	5020	4158	0.977	11.133
总计		87348	14106			

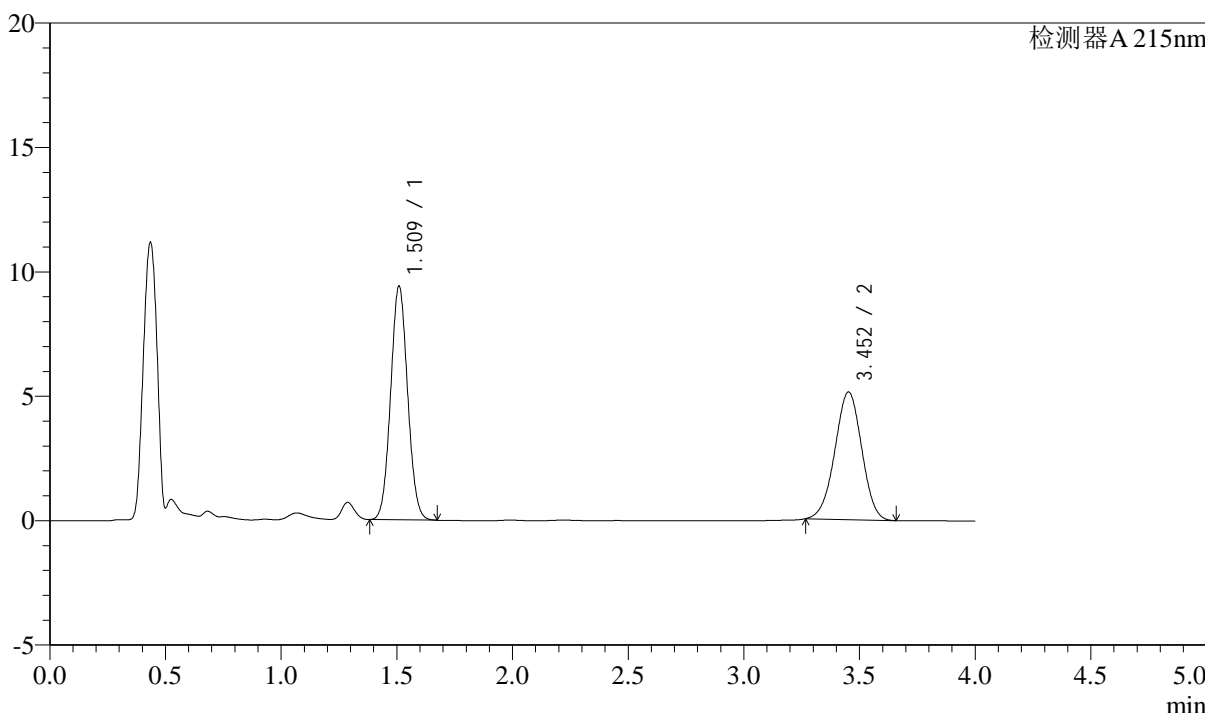
图114 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-106/23-471-2 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 20μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/11 19:46:59      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2024/09/12 09:27:50      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	1.509	47950	9330	2002	1.057	--
2	3.452	41500	5127	4172	0.979	11.143
总计		89450	14457			

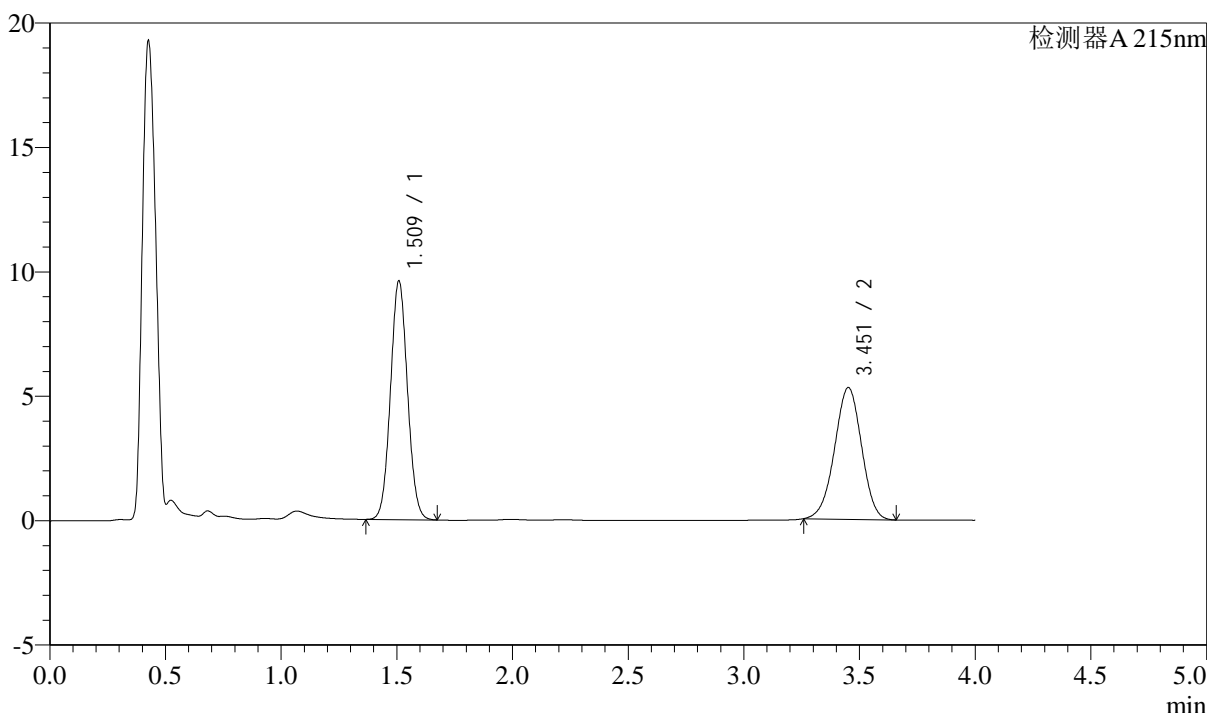
图115 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-106/23-472-2 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb	
样品瓶号: 3-29	版本号: 6.115
进样体积: 20µL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/11 19:51:22	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:27:53	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

<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	1.509	49078	9538	2001	1.056	--
2	3.451	43008	5289	4154	0.974	11.130
总计		92086	14827			

图116 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH2.0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 - 0-106/23-473-2 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 3-38

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 19:55:44

实验者: wangdan

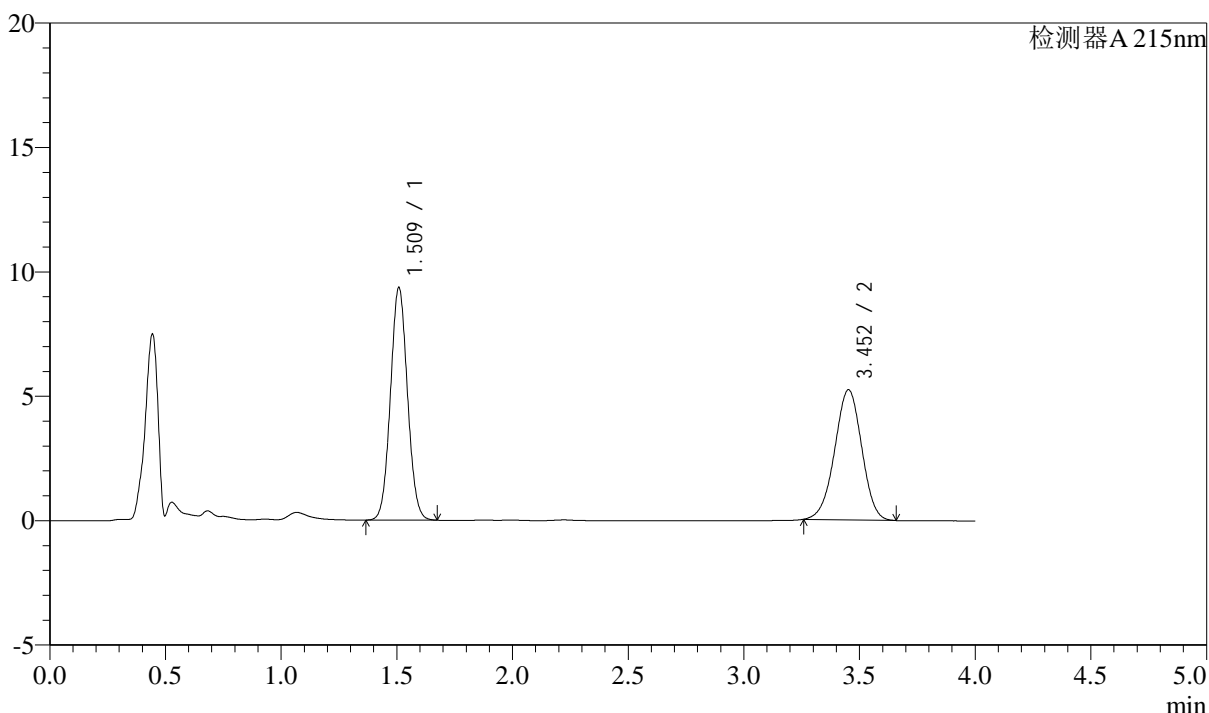
处理时间(V2): 2024/09/12 09:27:56

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.509	47883	9297	1997	1.055	--
2	3.452	42558	5230	4146	0.973	11.121
总计		90441	14527			

图117 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH2.0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 - 0-106/23-474-2 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 3-47

版本号: 6.115

进样体积: 20 $\mu$ L

实验者: wangdan

进样时间: 2024/09/11 20:00:07

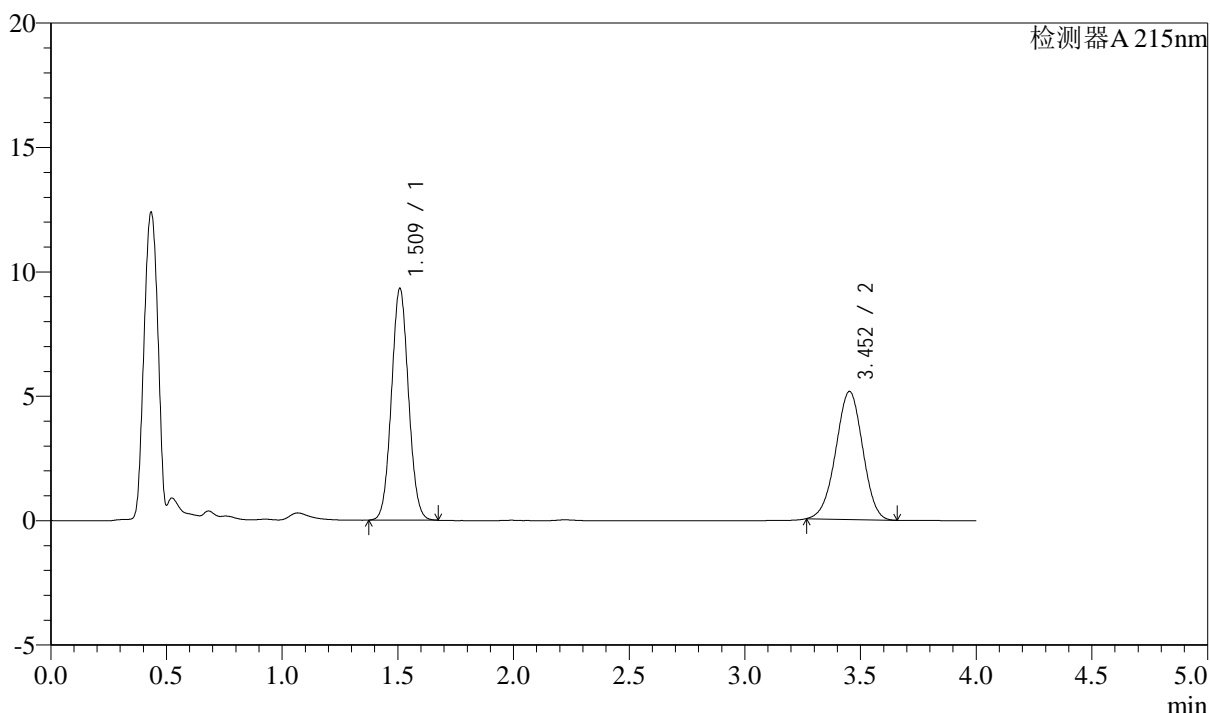
处理时间(V2): 2024/09/12 09:28:00

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.509	47668	9260	1997	1.055	--
2	3.452	41623	5140	4160	0.978	11.132
总计		89291	14400			

图118 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH2.0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 - 0-106/23-475-2 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 3-3

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 20:04:29

实验者: wangdan

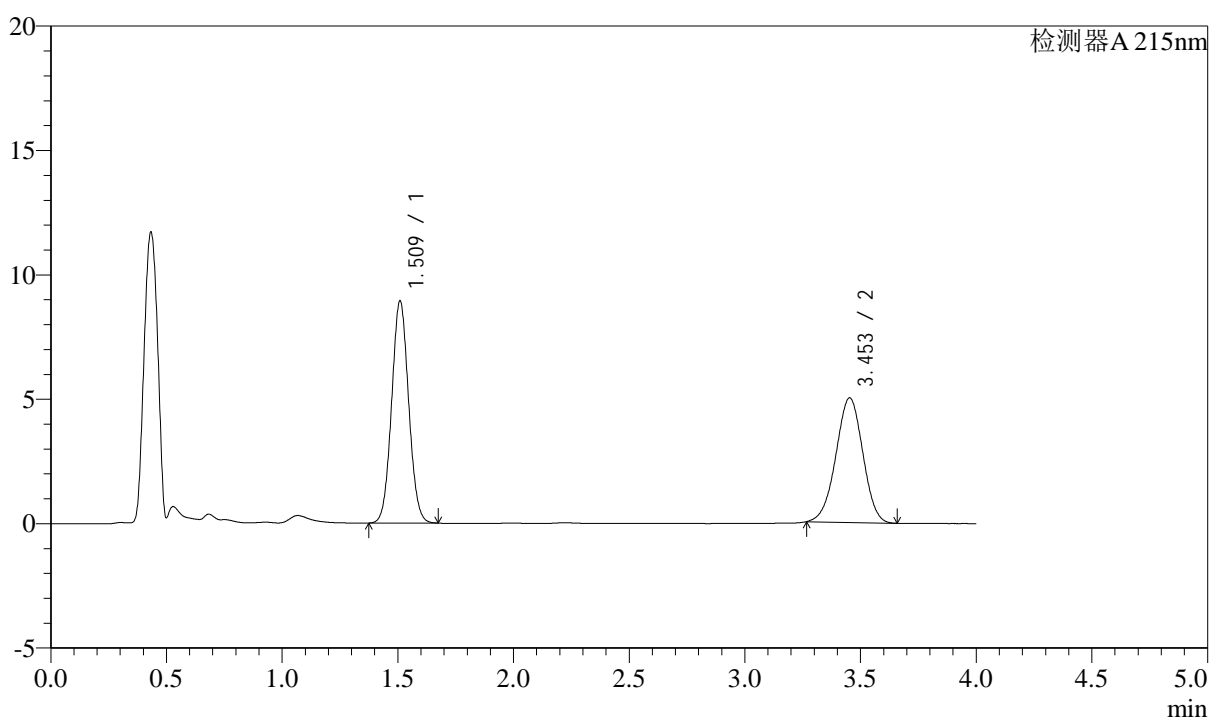
处理时间(V2): 2024/09/12 09:28:03

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.509	45661	8868	2000	1.055	--
2	3.453	40559	5007	4162	0.977	11.133
总计		86221	13875			

图119 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH2.0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 - 0-106/23-476-2 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 3-12

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 20:08:51

实验者: wangdan

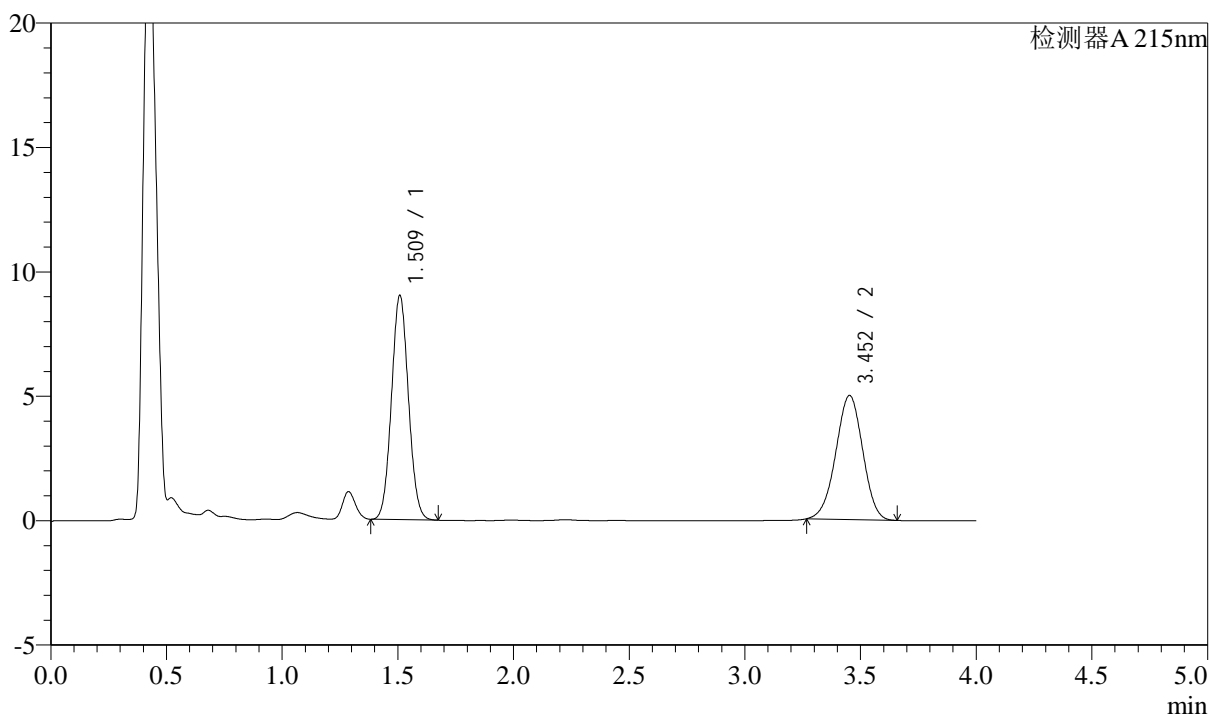
处理时间(V2): 2024/09/12 09:28:06

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.509	45961	8964	2002	1.059	--
2	3.452	40410	4986	4156	0.975	11.137
总计		86371	13950			

图120 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片2  
供试品溶液-1

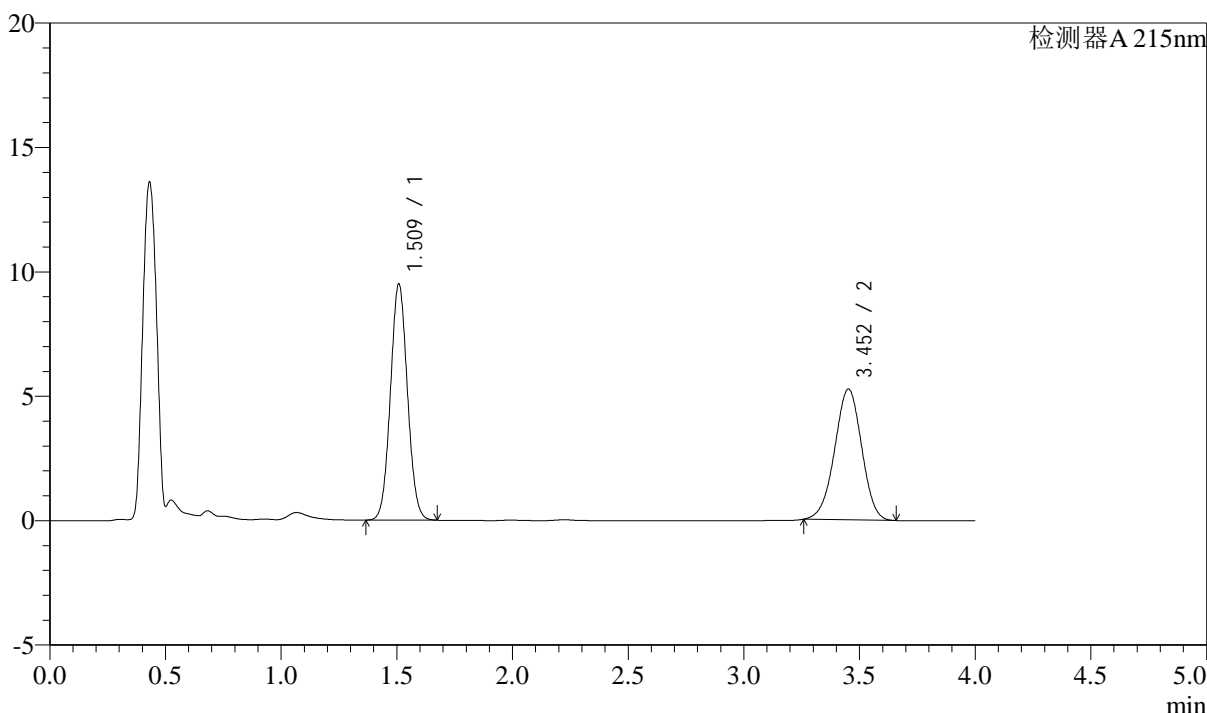


<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-106/23-478-2 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb	
样品瓶号: 3-30	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/11 20:17:35	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:28:12	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

<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	1.509	48568	9441	1998	1.055	--
2	3.452	42728	5254	4147	0.974	11.124
总计		91296	14695			

图122 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH2.0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 - 0-106/23-479-2 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 3-39

版本号: 6.115

进样体积: 20 $\mu$ L

实验者: wangdan

进样时间: 2024/09/11 20:21:57

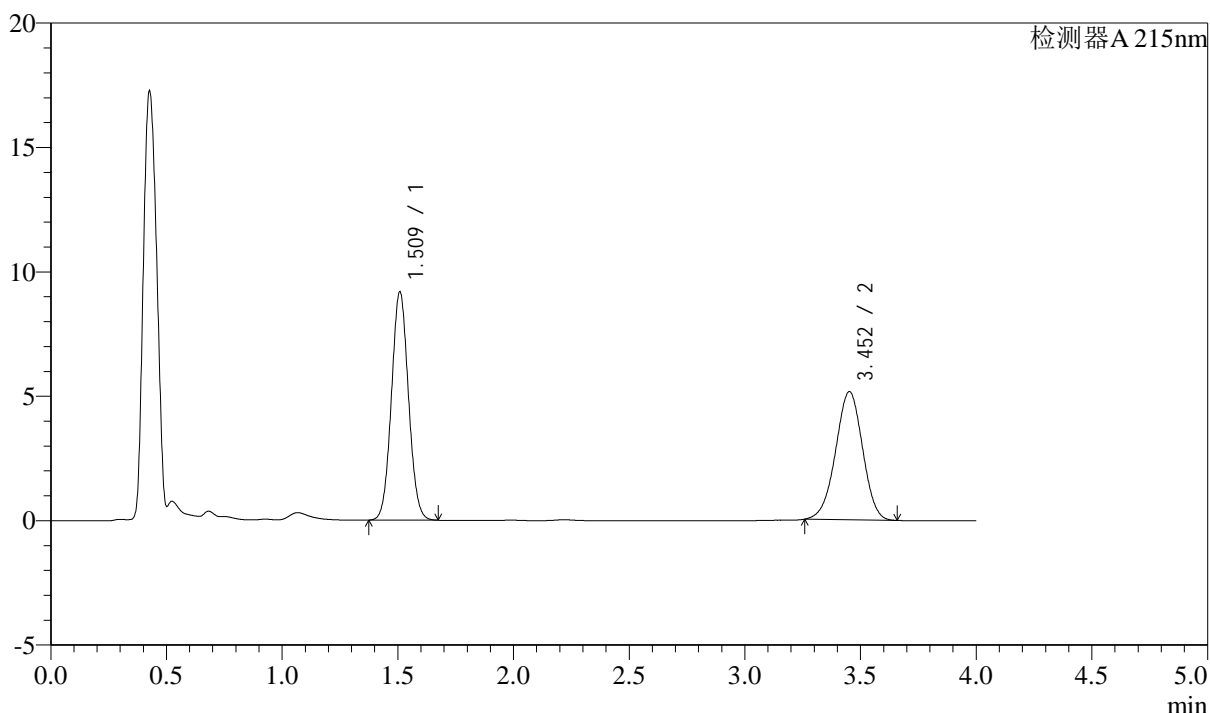
处理时间(V2): 2024/09/12 09:28:14

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.509	46973	9128	1998	1.056	--
2	3.452	41801	5143	4146	0.973	11.121
总计		88775	14272			

图123 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH2.0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 - 0-106/23-480-2 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 3-48

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 20:26:20

实验者: wangdan

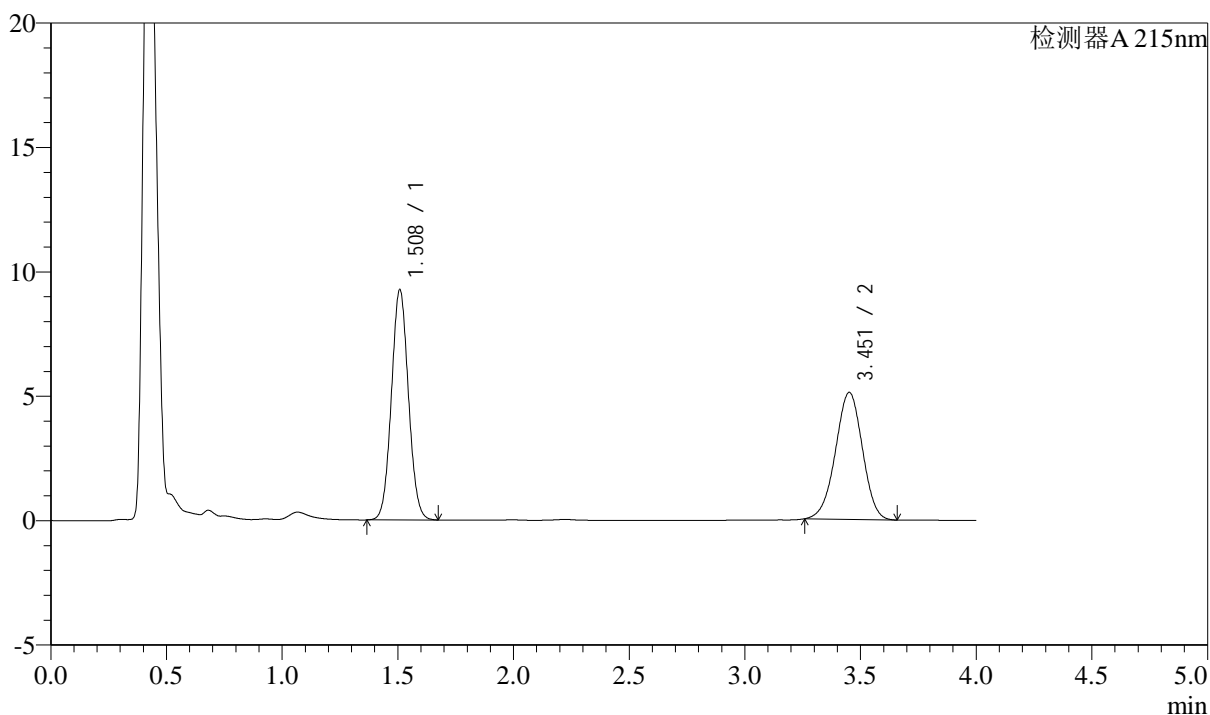
处理时间(V2): 2024/09/12 09:28:17

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.508	47378	9208	1998	1.056	--
2	3.451	41431	5095	4152	0.973	11.125
总计		88809	14303			

图124 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH2.0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 - 0-106/23-481-2 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 3-4

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 20:31:15

实验者: wangdan

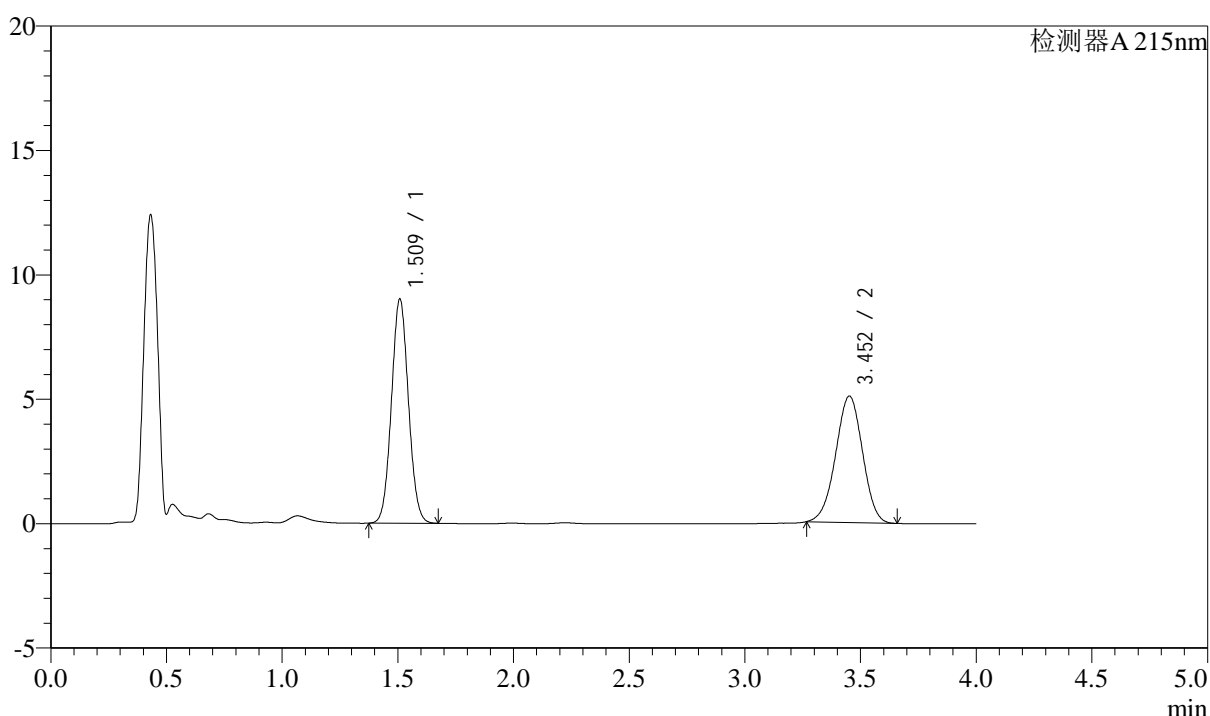
处理时间(V2): 2024/09/12 09:28:20

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.509	46064	8962	2000	1.056	--
2	3.452	41102	5075	4165	0.978	11.140
总计		87166	14037			

图125 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH2.0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 - 0-106/23-482-2 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 3-13

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 20:35:39

实验者: wangdan

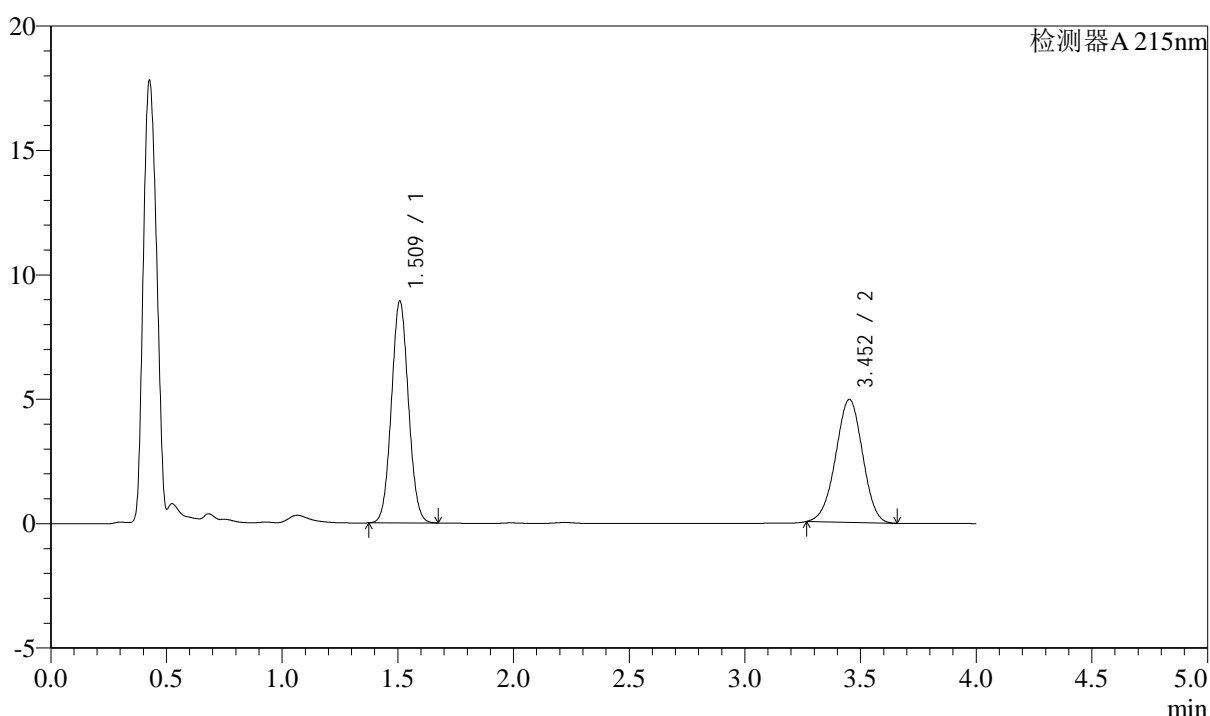
处理时间(V2): 2024/09/12 09:28:23

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.509	45629	8871	2000	1.056	--
2	3.452	40037	4939	4156	0.978	11.132
总计		85666	13810			

图126 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH2.0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 - 0-106/23-483-2 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 3-22

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 20:39:59

实验者: wangdan

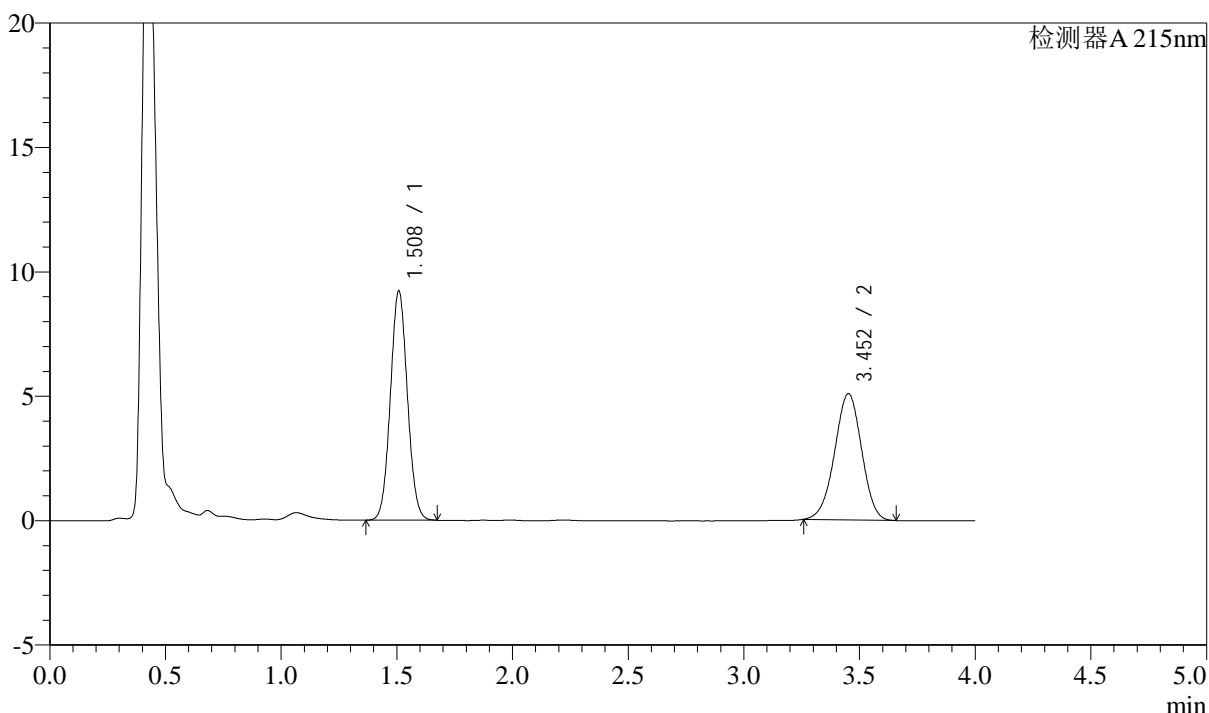
处理时间(V2): 2024/09/12 09:28:26

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.508	47193	9174	1996	1.055	--
2	3.452	41230	5069	4143	0.973	11.120
总计		88424	14243			

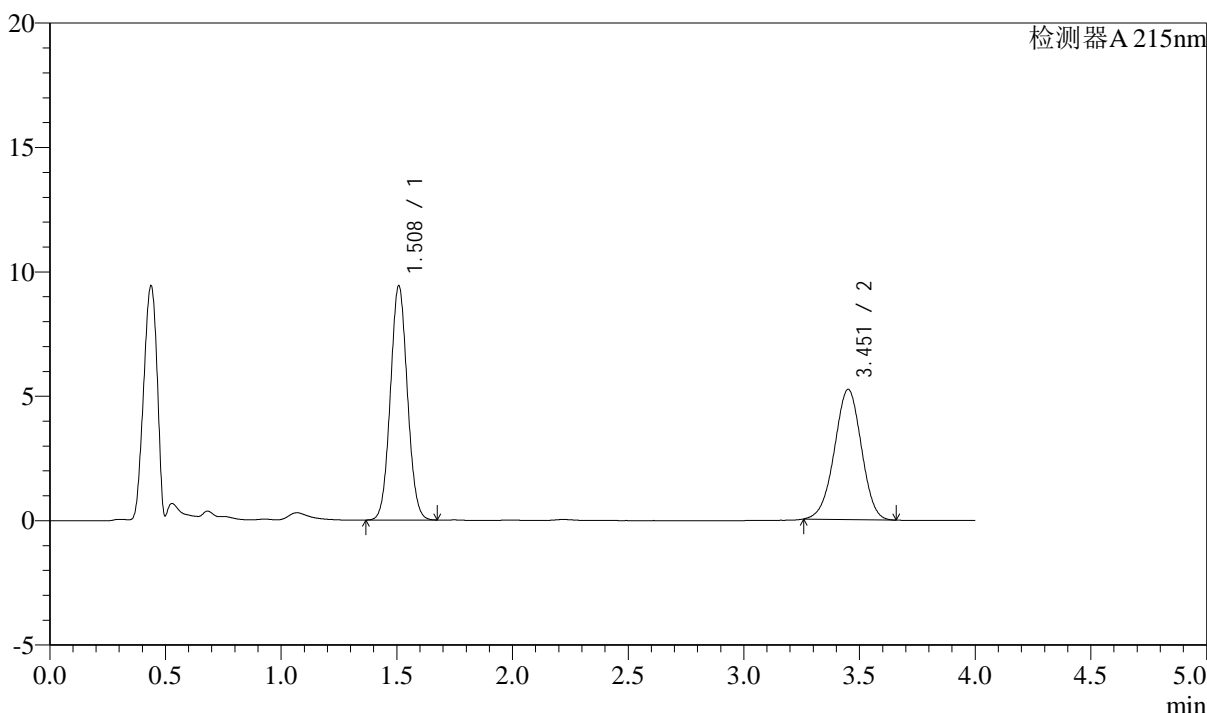
图127 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片3  
供试品溶液-1

<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 - 0-106/23-484-2 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb	
样品瓶号: 3-31	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/11 20:44:21	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:28:29	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

<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	1.508	48183	9375	2001	1.056	--
2	3.451	42436	5220	4164	0.974	11.139
总计		90618	14596			

图128 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH2.0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 - 0-106/23-485-2 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 3-40

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 20:48:43

实验者: wangdan

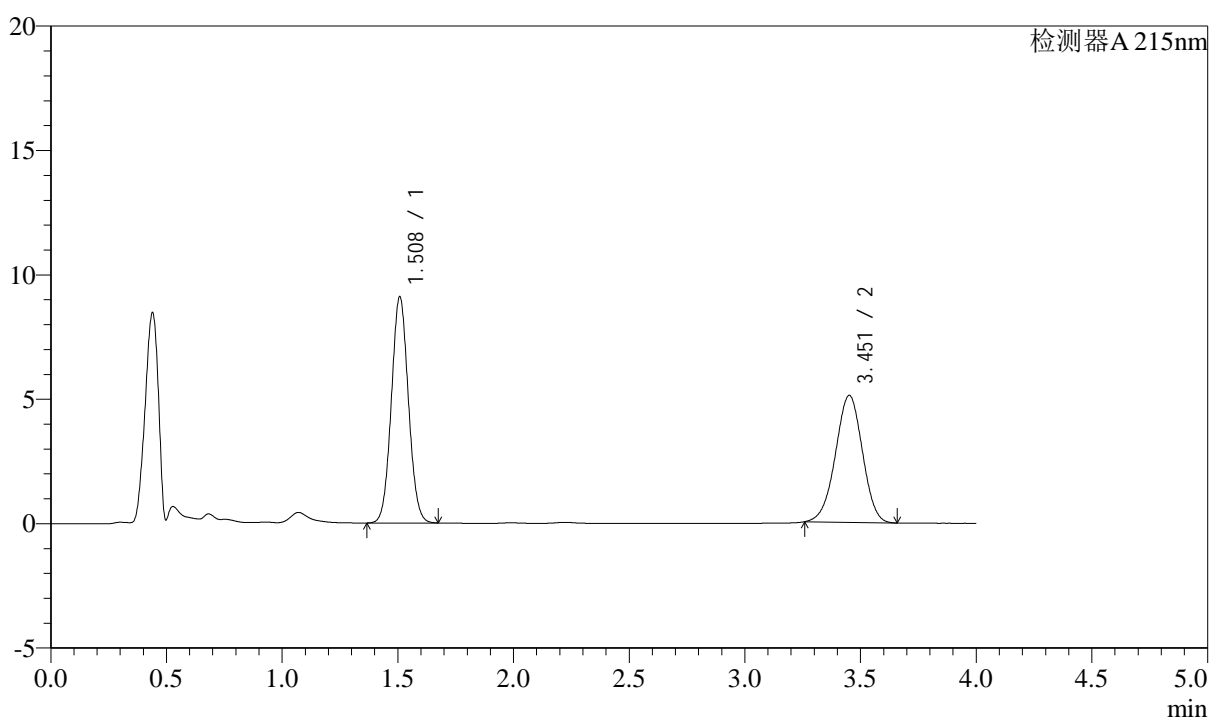
处理时间(V2): 2024/09/12 09:28:32

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.508	46542	9050	1996	1.057	--
2	3.451	41455	5094	4147	0.972	11.121
总计		87997	14144			

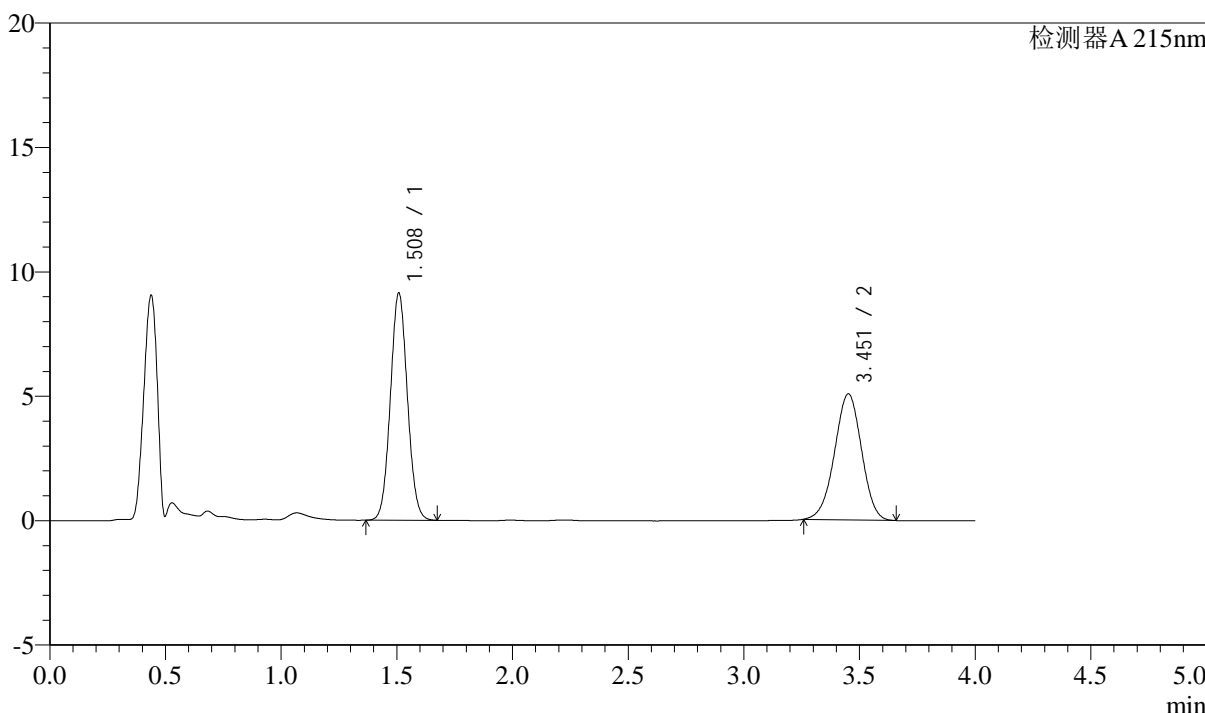
图129 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片5  
供试品溶液-1

<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 - 0-106/23-486-2 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 20μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/11 20:53:05      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/09/12 09:28:35      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	1.508	46752	9090	1997	1.056	--
2	3.451	41117	5058	4148	0.973	11.124
总计		87869	14148			

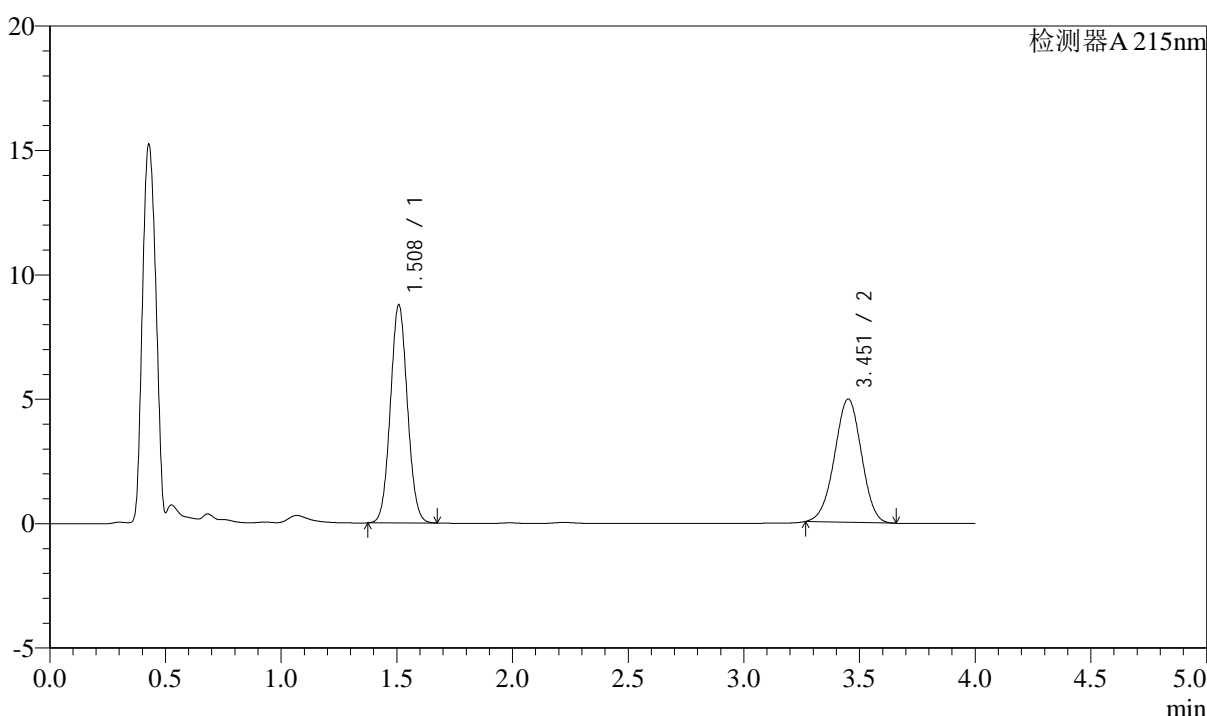
图130 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片6  
供试品溶液-1

### <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 - 0-106/23-487-2 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb	
样品瓶号: 3-5	
进样体积: 20μL	版本号: 6.115
进样时间: 2024/09/11 20:57:32	实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:28:38	处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

### <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	1.508	44848	8721	1997	1.055	--
2	3.451	40094	4949	4166	0.978	11.136
总计		84942	13670			

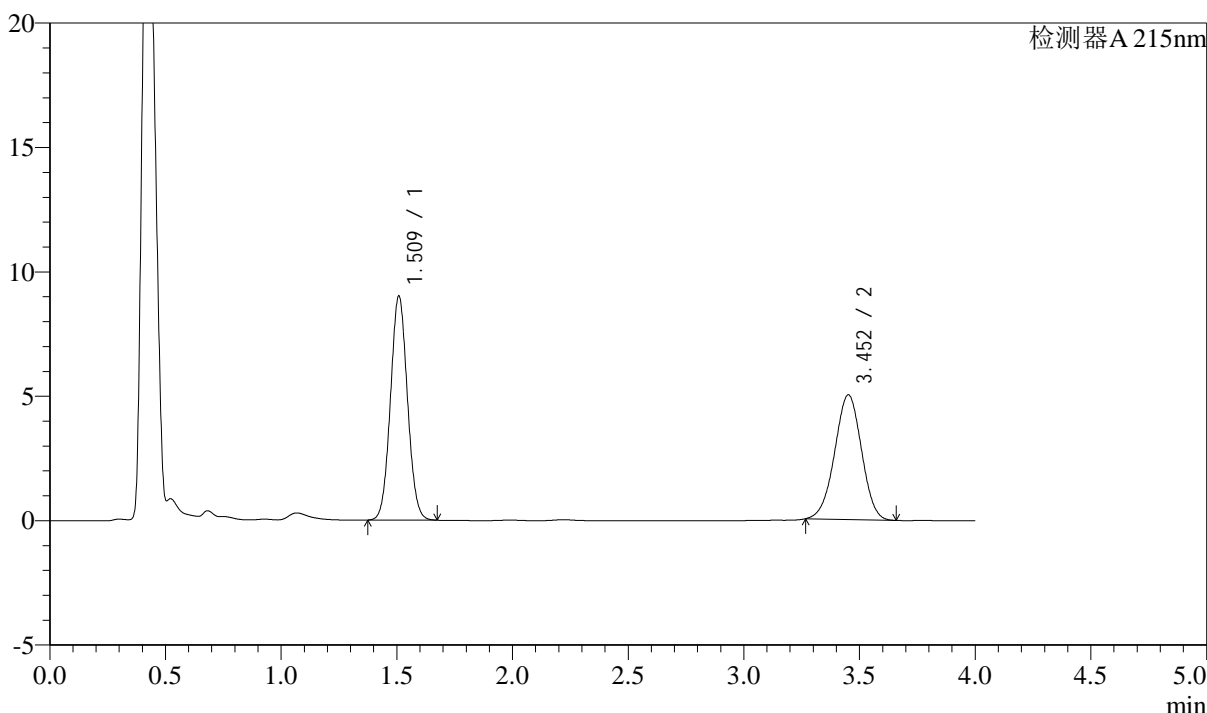
图131 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片1  
供试品溶液-1

<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 - 0-106/23-488-2 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 20μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/11 21:01:51      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2024/09/12 09:28:40      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	1.509	45995	8955	2005	1.055	--
2	3.452	40498	5004	4165	0.977	11.144
总计		86494	13959			

图132 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH2.0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 - 0-106/23-489-2 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 3-23

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 21:06:14

实验者: wangdan

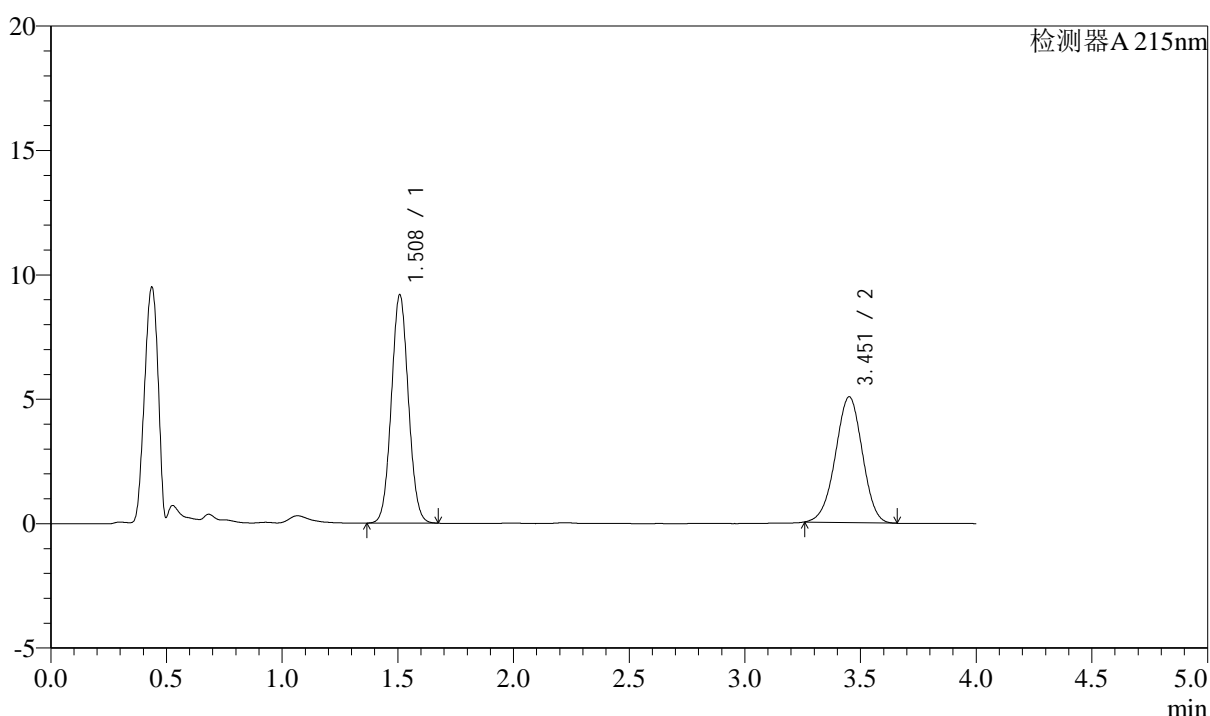
处理时间(V2): 2024/09/12 09:28:43

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.508	46984	9138	1999	1.055	--
2	3.451	40988	5045	4159	0.973	11.132
总计		87971	14183			

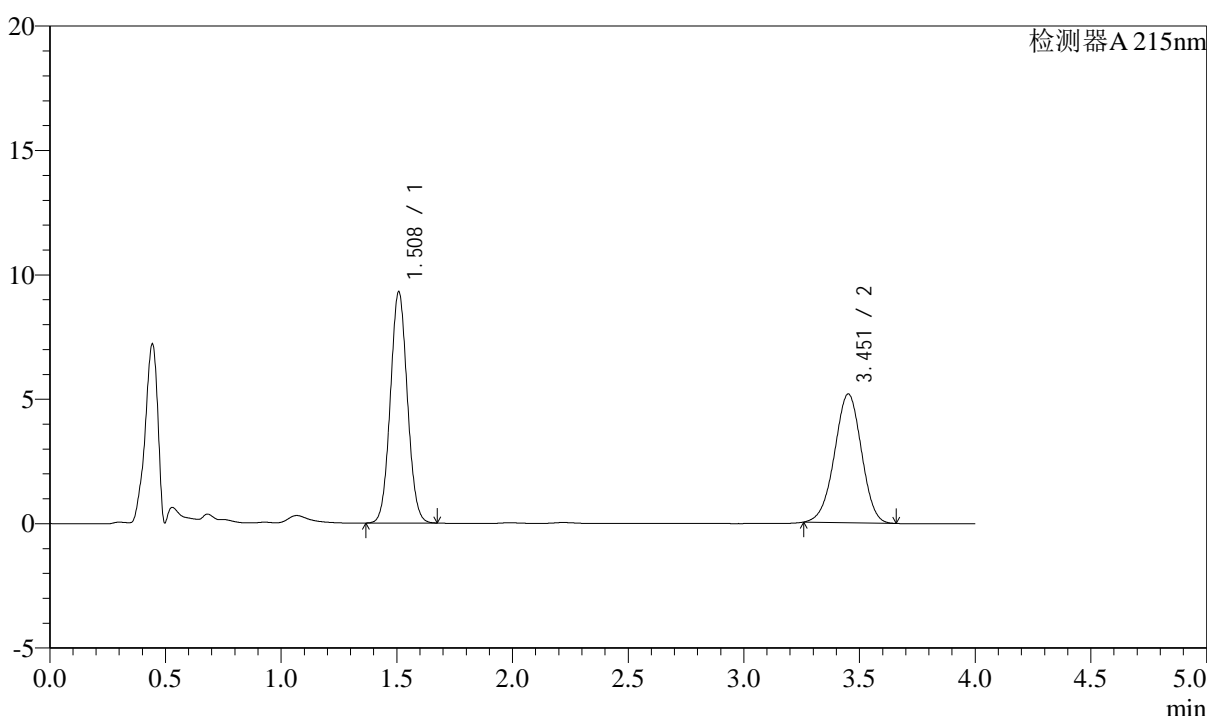
图133 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片3  
供试品溶液-1

<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 - 0-106/23-490-2 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb	
样品瓶号: 3-32	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/11 21:10:39	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:28:46	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

<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	1.508	47560	9256	1998	1.056	--
2	3.451	42009	5167	4152	0.972	11.128
总计		89570	14423			

图134 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH2.0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 - 0-106/23-491-2 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.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: 2024/09/11 21:15:02

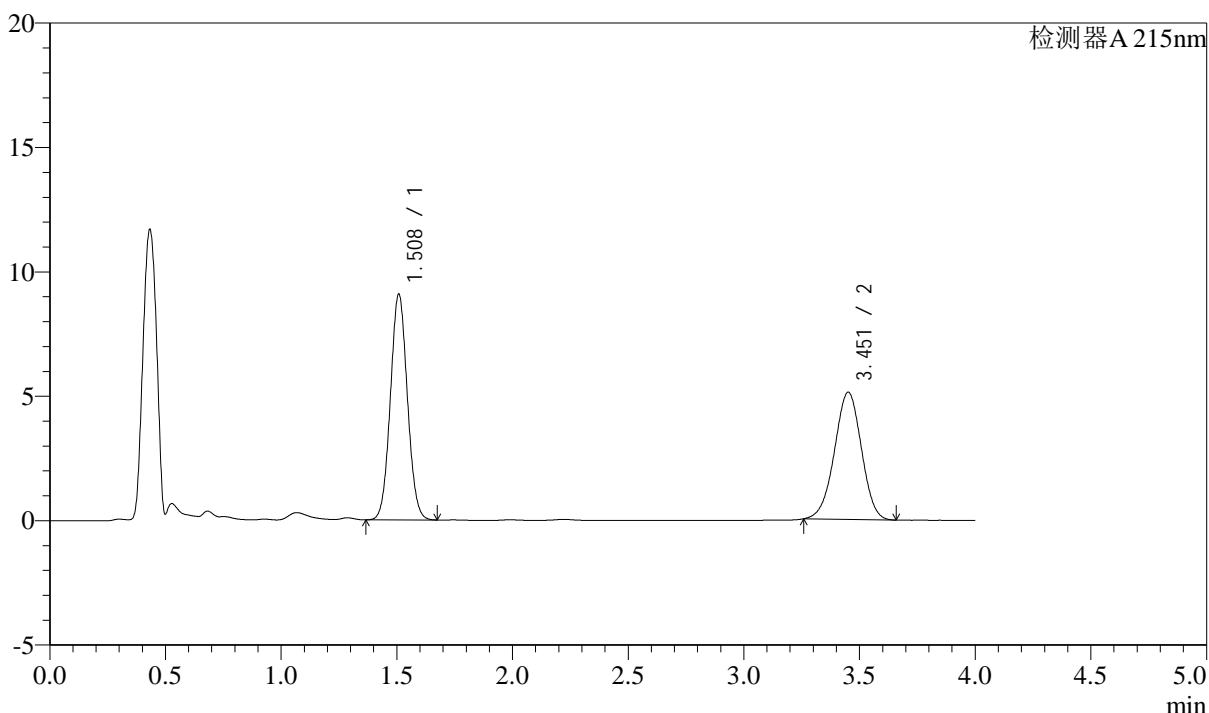
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:28:49

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.508	46401	9035	2000	1.056	--
2	3.451	41454	5104	4156	0.974	11.132
总计		87855	14138			

图135 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH2.0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 - 0-106/23-492-2 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 3-50

版本号: 6.115

进样体积: 20 $\mu$ L

实验者: wangdan

进样时间: 2024/09/11 21:19:25

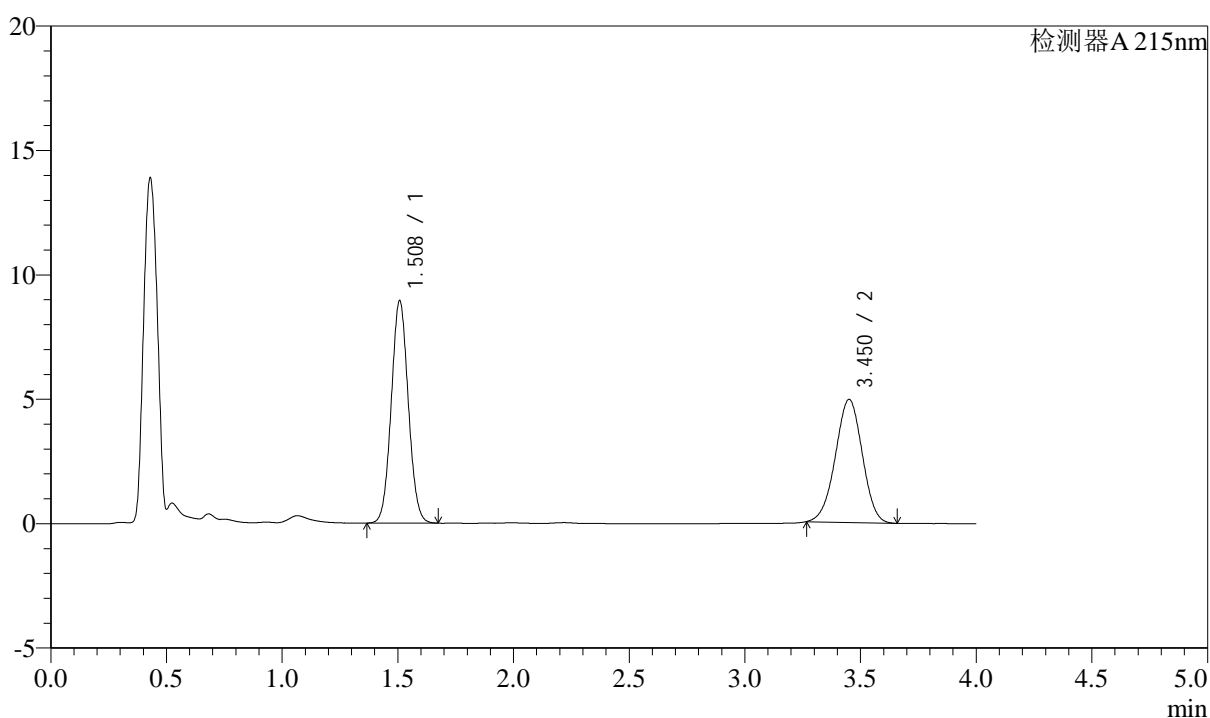
处理时间(V2): 2024/09/12 09:28:52

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.508	45776	8910	1991	1.056	--
2	3.450	39991	4938	4157	0.980	11.125
总计		85767	13848			

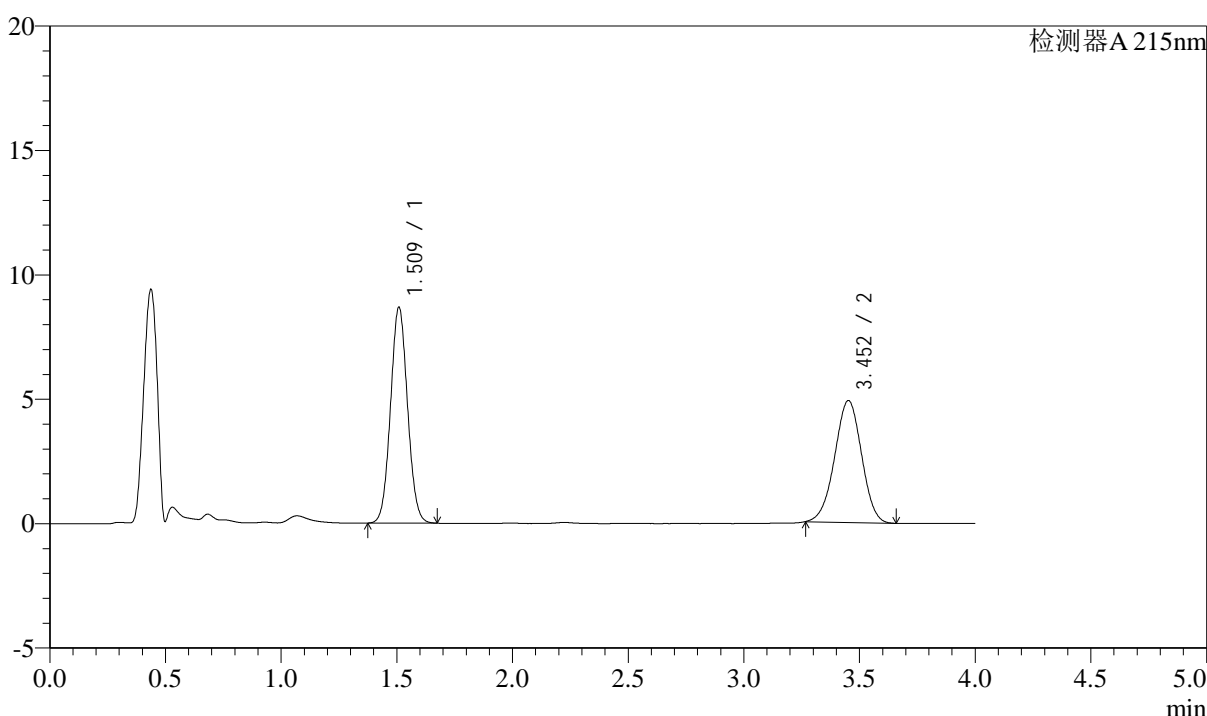
图136 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 0-106/23-493-2 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb	
样品瓶号: 3-6	
进样体积: 20μL	版本号: 6.115
进样时间: 2024/09/11 21:23:46	实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:28:55	处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

<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	1.509	44364	8621	2002	1.056	--
2	3.452	39631	4893	4166	0.978	11.140
总计		83994	13515			

图137 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH2.0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 - 0-106/23-494-2 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 3-15

版本号: 6.115

进样体积: 20 $\mu$ L

实验者: wangdan

进样时间: 2024/09/11 21:28:09

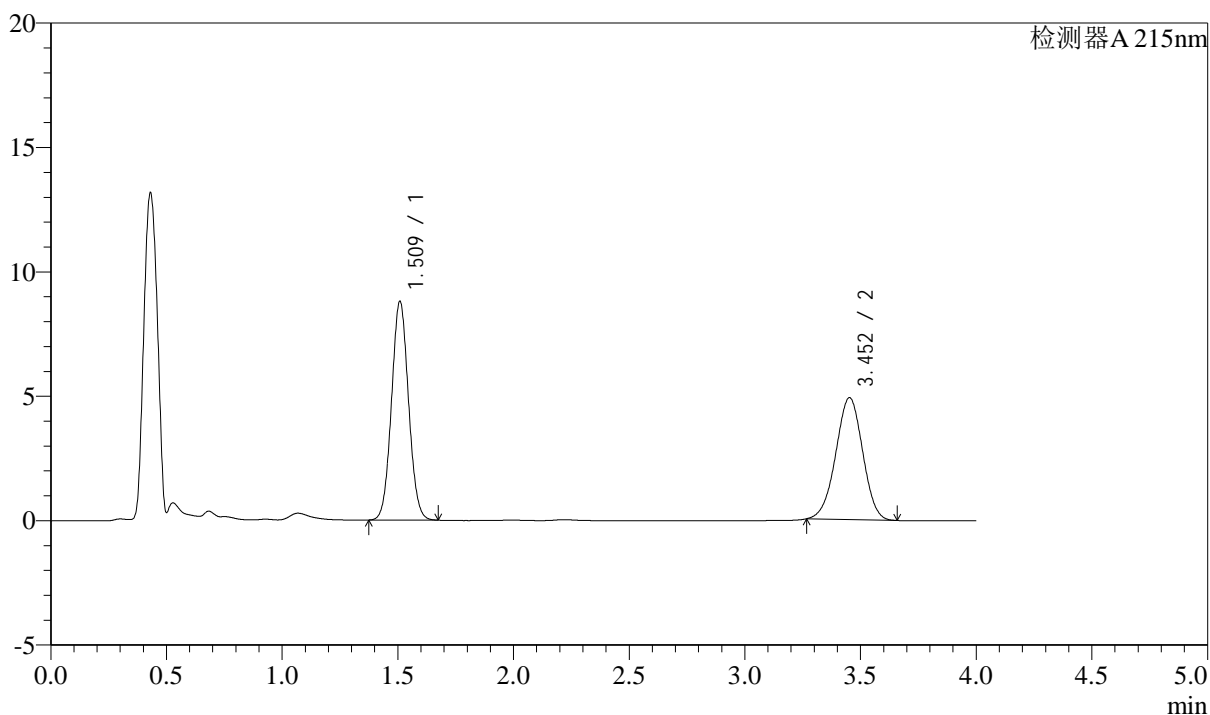
处理者: wangdan

处理时间(V2): 2024/09/12 09:28:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.509	44930	8733	2002	1.055	--
2	3.452	39697	4899	4164	0.976	11.140
总计		84627	13632			

图138 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH2.0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 - 0-106/23-495-2 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 3-24

版本号: 6.115

进样体积: 20 $\mu$ L

实验者: wangdan

进样时间: 2024/09/11 21:32:31

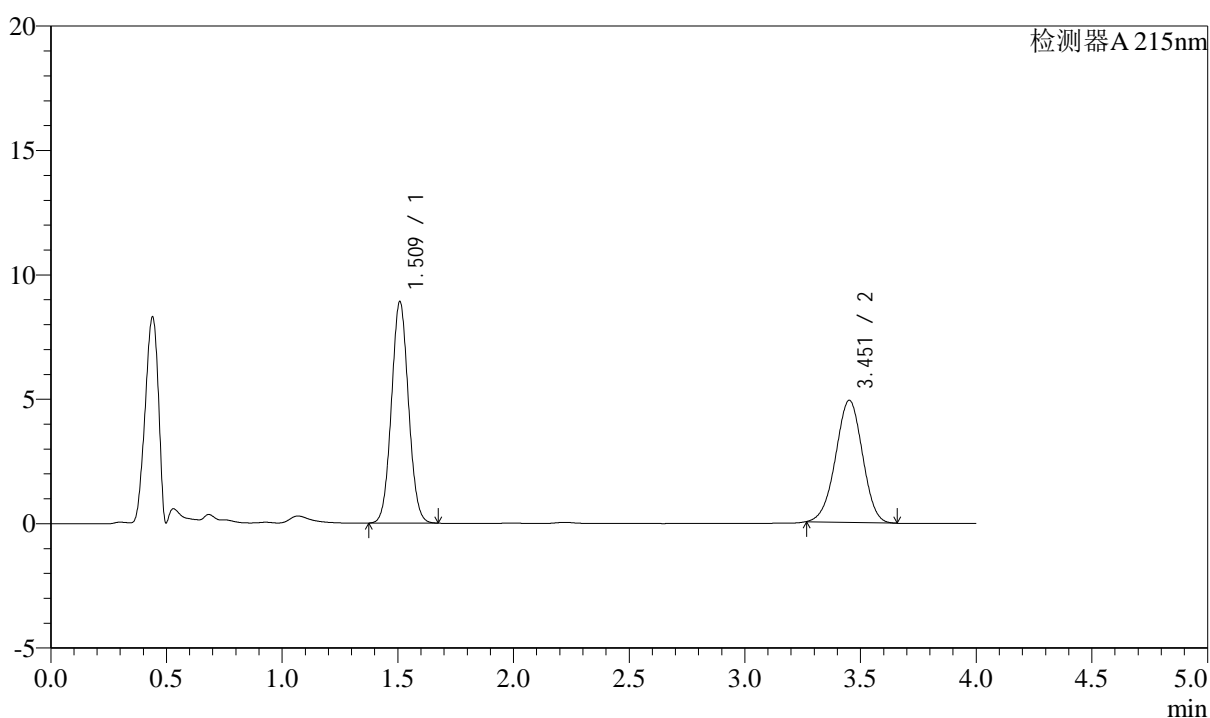
处理时间(V2): 2024/09/12 09:29:02

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.509	45566	8851	1998	1.055	--
2	3.451	39667	4900	4164	0.977	11.135
总计		85233	13751			

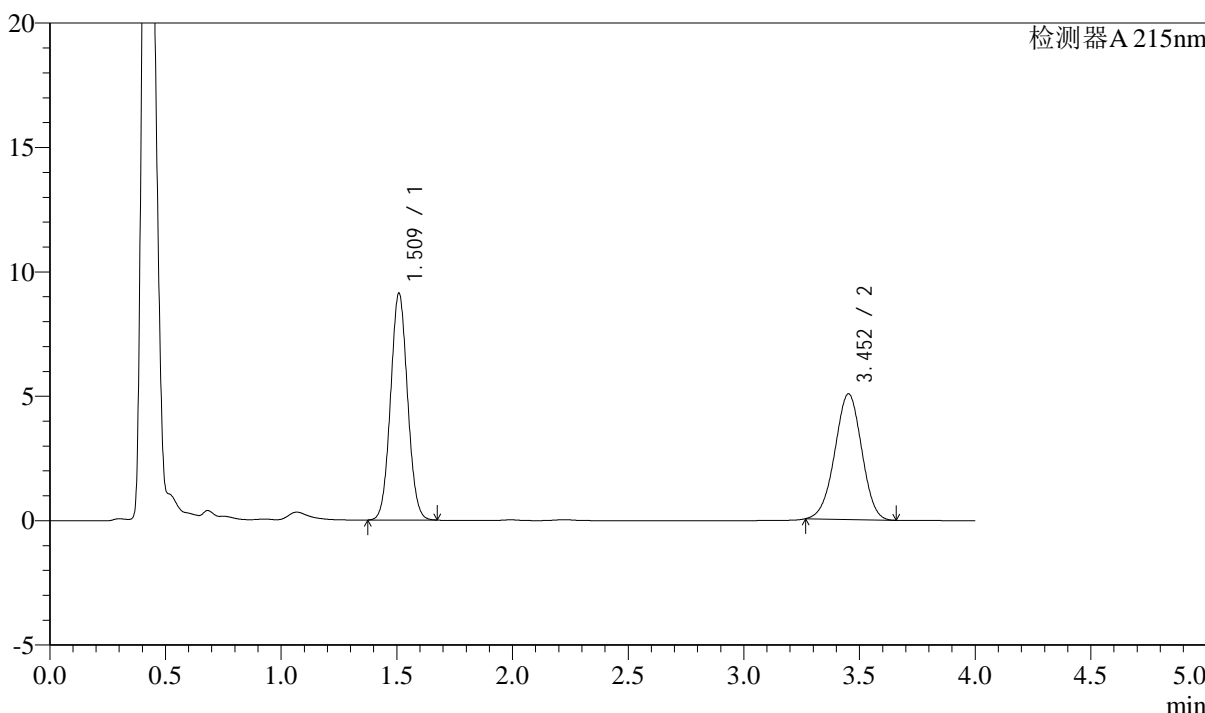
图139 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-106/23-496-2 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb	
样品瓶号: 3-33	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/11 21:36:53	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:29:05	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

<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	1.509	46610	9052	2002	1.055	--
2	3.452	40831	5046	4167	0.977	11.141
总计		87441	14098			

图140 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH2.0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 - 0-106/23-497-2 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 3-42

版本号: 6.115

进样体积: 20 $\mu$ L

实验者: wangdan

进样时间: 2024/09/11 21:41:14

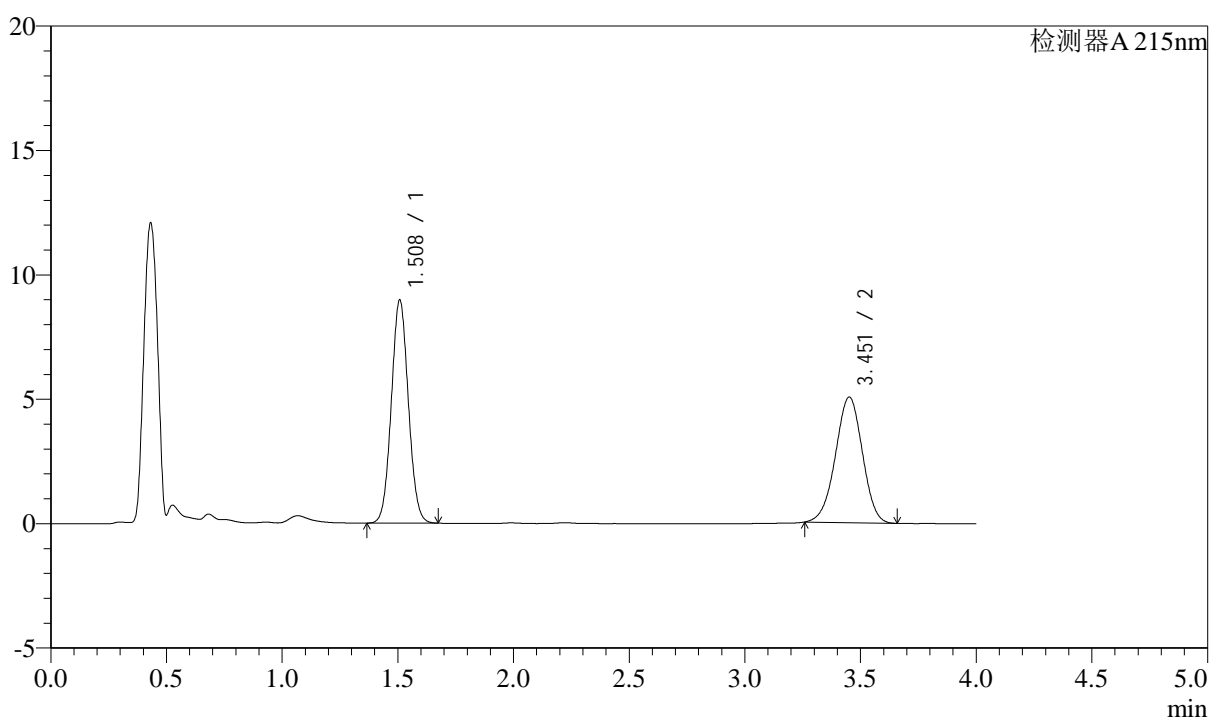
处理时间(V2): 2024/09/12 09:29:08

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.508	45904	8935	1998	1.056	--
2	3.451	40962	5040	4154	0.973	11.129
总计		86867	13975			

图141 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH2.0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 - 0-106/23-498-2 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.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: 2024/09/11 21:45:36

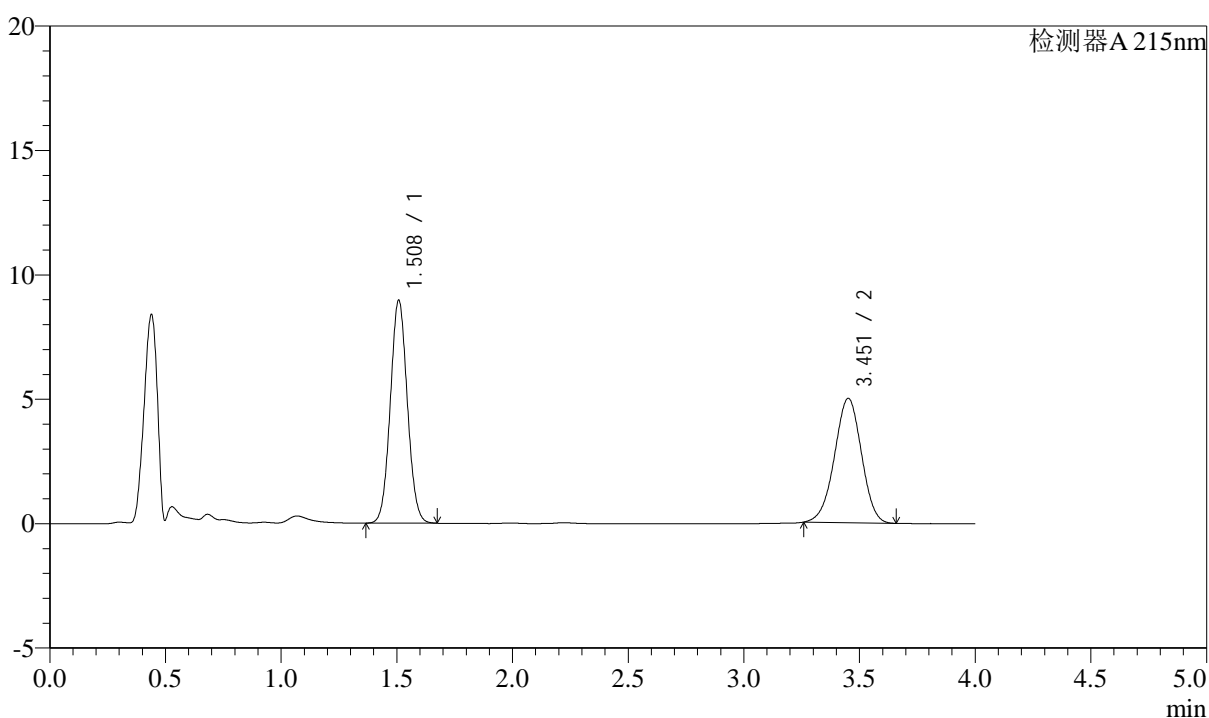
处理时间(V2): 2024/09/12 09:29:11

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.508	45853	8925	1997	1.056	--
2	3.451	40584	4989	4149	0.974	11.126
总计		86437	13914			

图142 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH2.0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 - 0-106/23-499-2 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 3-7

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 21:49:58

实验者: wangdan

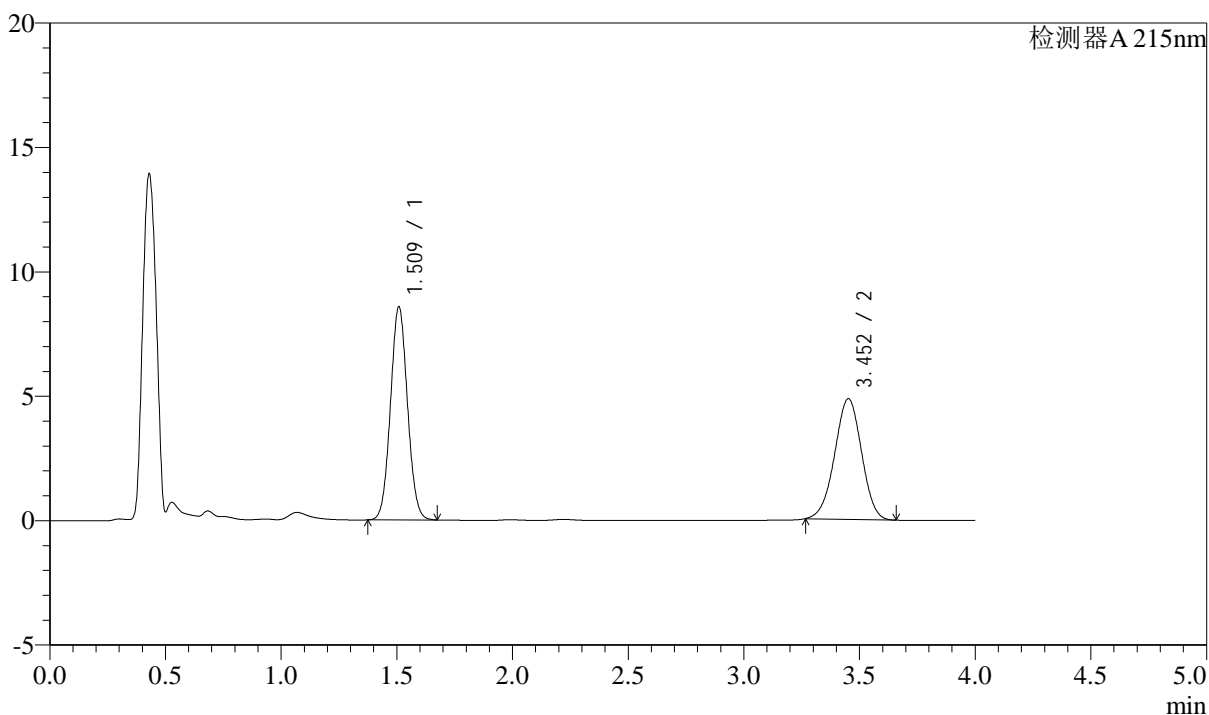
处理时间(V2): 2024/09/12 09:29:14

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.509	43816	8517	2000	1.055	--
2	3.452	39220	4843	4168	0.978	11.141
总计		83036	13360			

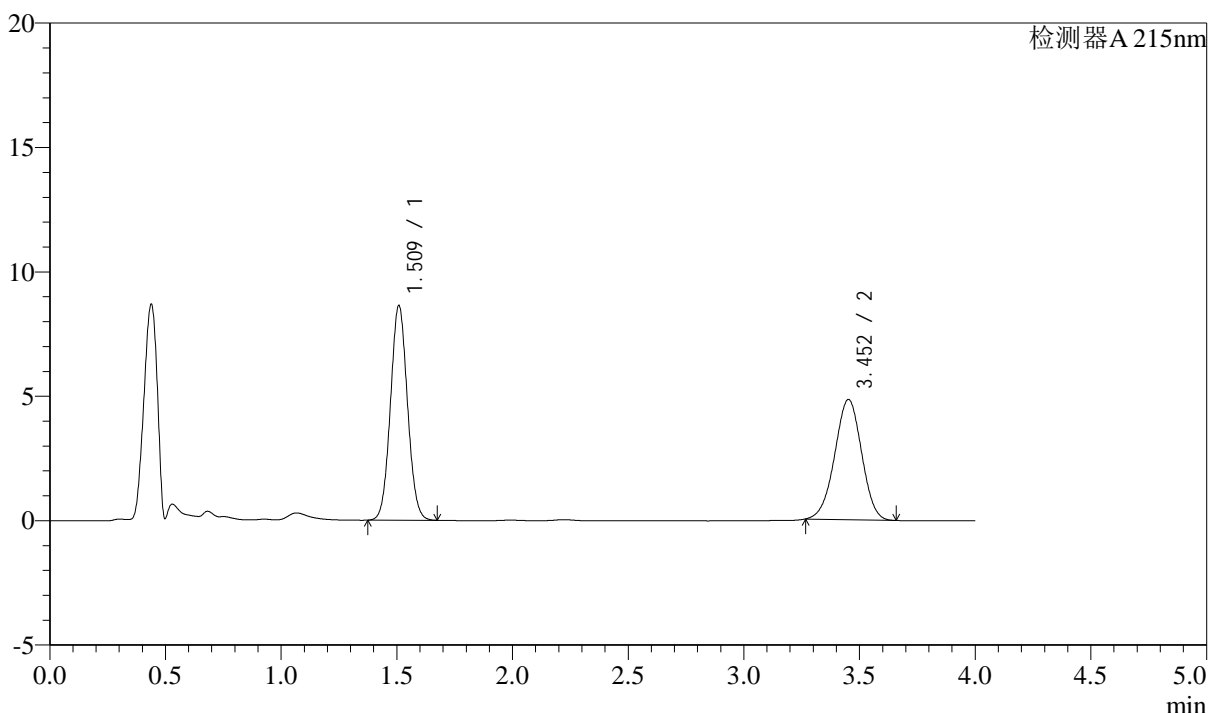
图143 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片1  
供试品溶液-1

<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 - 0-106/23-500-2 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.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: 2024/09/11 21:54:20	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:29:17	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

<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	1.509	44188	8583	1997	1.055	--
2	3.452	39093	4827	4159	0.976	11.132
总计		83281	13410			

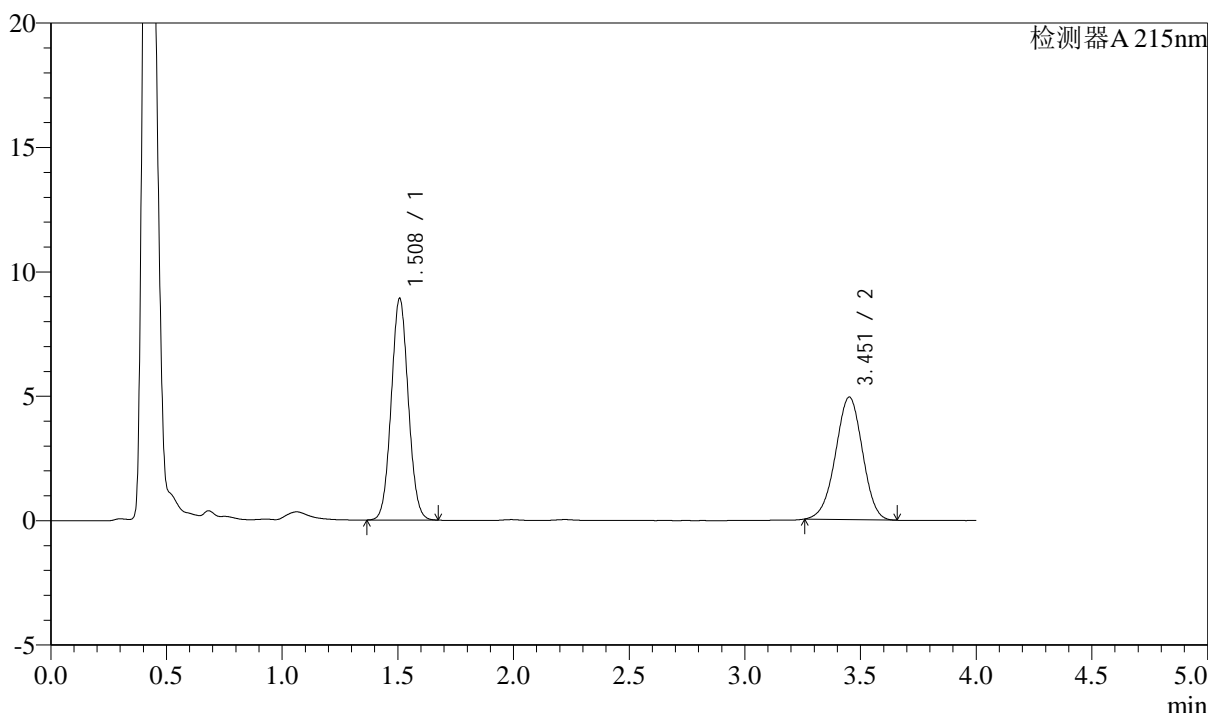
图144 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-106/23-501-2 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 20µL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/11 21:58:41      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/09/12 09:29:19      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	1.508	45611	8882	1993	1.056	--
2	3.451	39995	4916	4141	0.973	11.118
总计		85607	13798			

图145 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-24050702批-pH2.0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 - 0-106/23-502-2 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 3-34

版本号: 6.115

进样体积: 20 $\mu$ L

实验者: wangdan

进样时间: 2024/09/11 22:03:03

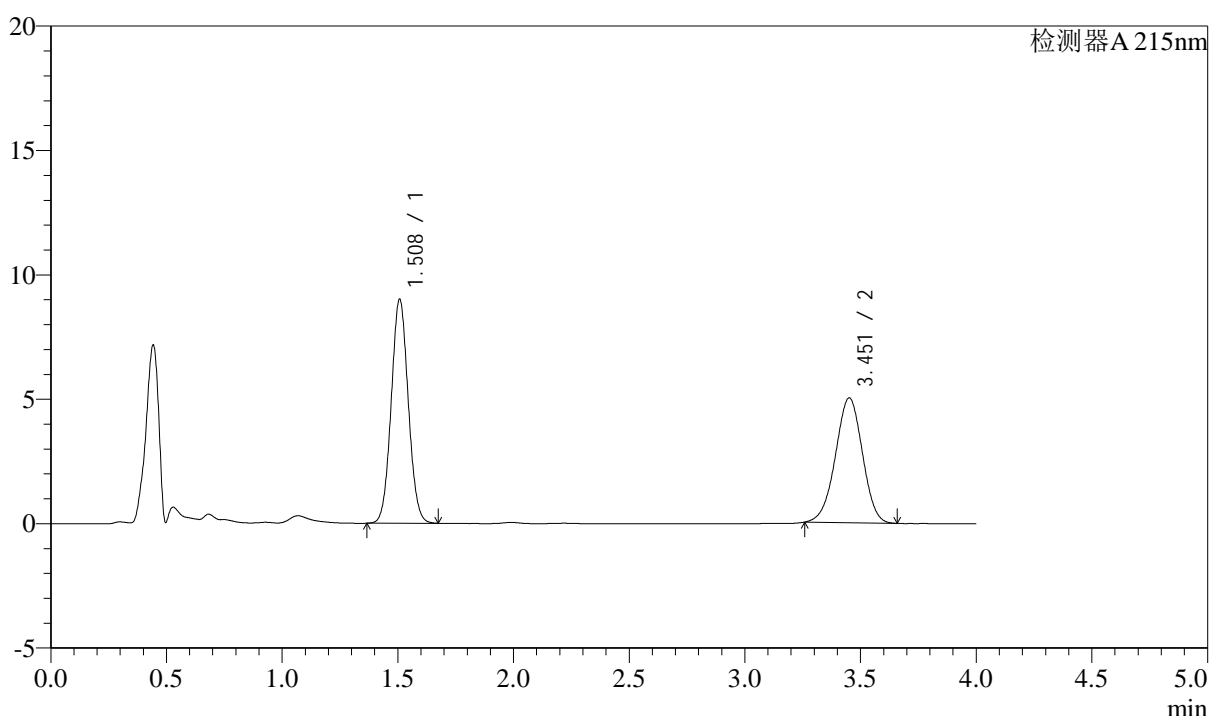
处理时间(V2): 2024/09/12 09:29:23

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.508	46078	8979	1993	1.056	--
2	3.451	40716	5007	4154	0.973	11.128
总计		86795	13986			

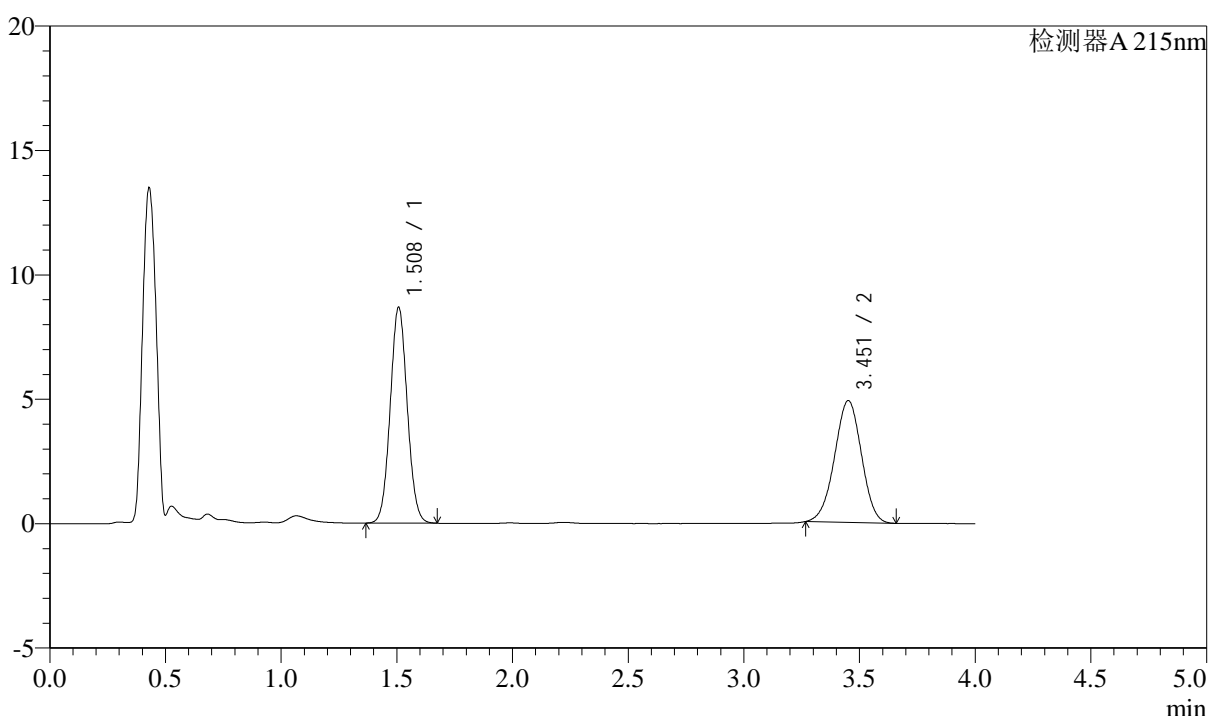
图146 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

<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 - 0-106/23-503-2 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb	
样品瓶号: 3-43	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/11 22:07:25	处理者: wangdan
处理时间(V2): 2024/09/12 09:29:26	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

<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	1.508	44433	8653	1991	1.055	--
2	3.451	39616	4888	4159	0.979	11.132
总计		84049	13541			

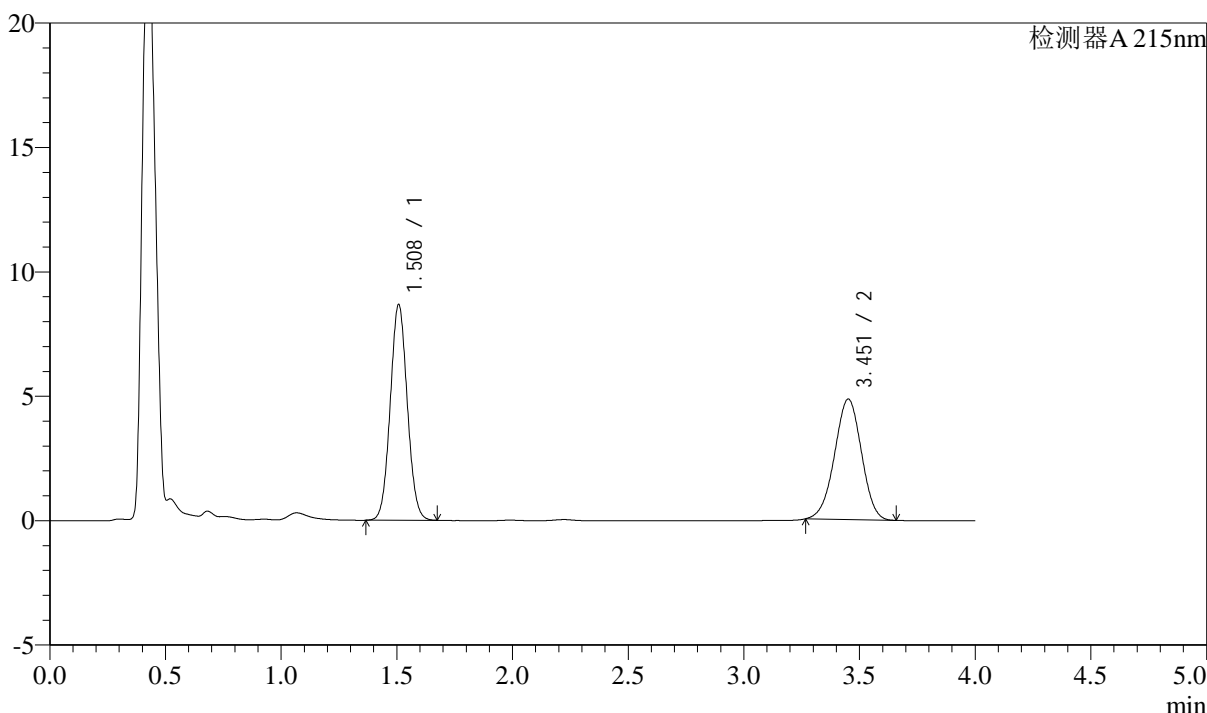
图147 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-106/23-504-2 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 20μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/11 22:11:47      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/09/12 09:29:29      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	1.508	44415	8643	1991	1.055	--
2	3.451	39211	4835	4154	0.978	11.126
总计		83626	13478			

图148 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-24050702批-pH2.0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 - 0-106/23-505-2 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 3-27

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 22:16:09

实验者: wangdan

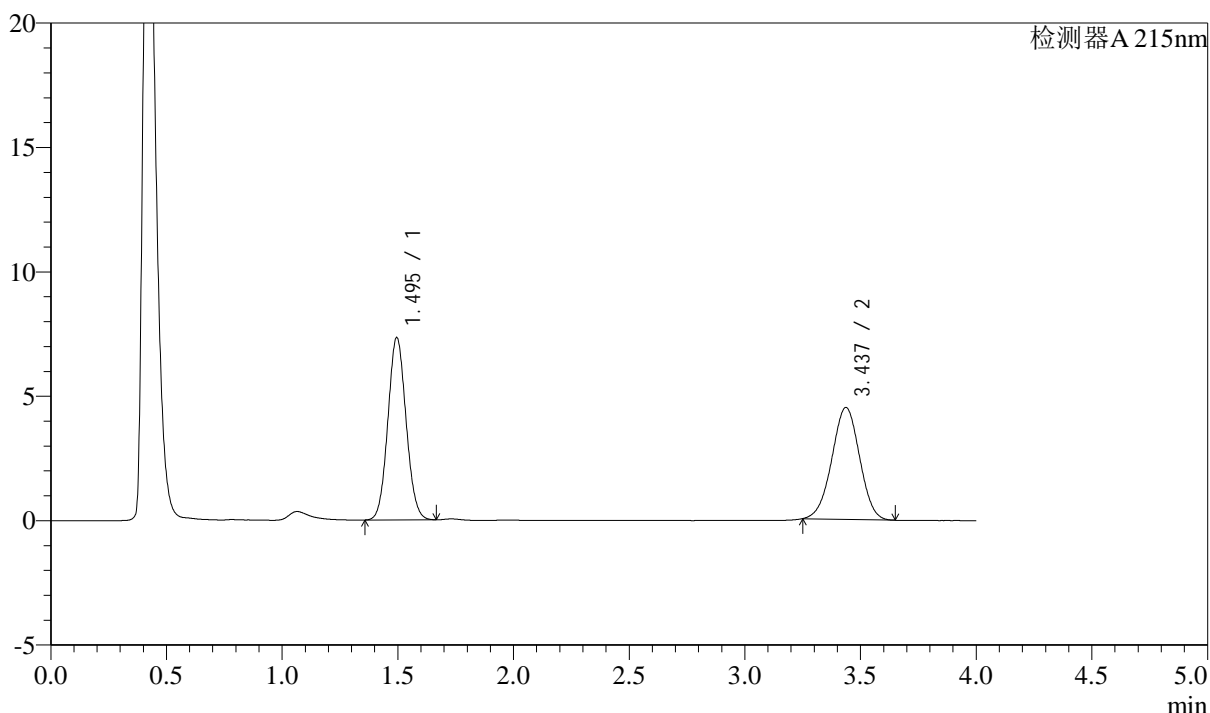
处理时间(V2): 2024/09/12 09:29:32

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.495	40156	7326	1708	1.072	--
2	3.437	37582	4498	3860	0.986	10.609
总计		77739	11824			

图149 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH2.0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 - 0-106/23-506-2 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-2-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 3-27

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 22:20:32

实验者: wangdan

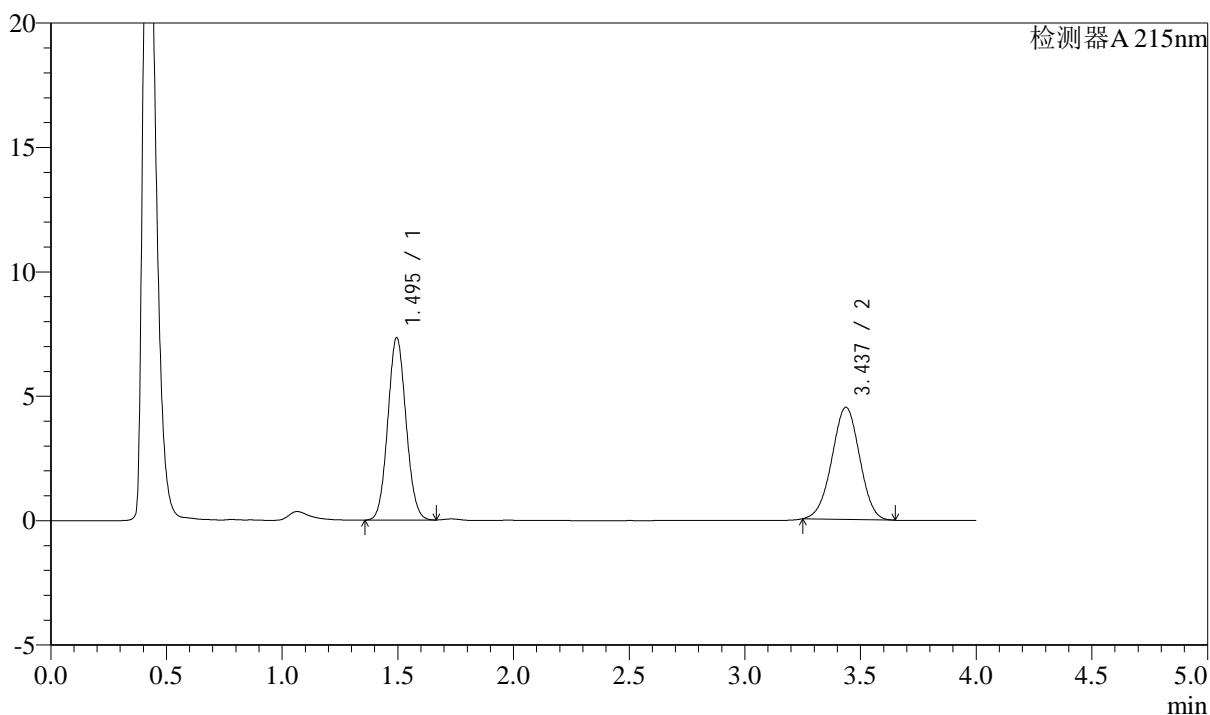
处理时间(V2): 2024/09/12 09:29:35

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.495	40183	7326	1706	1.073	--
2	3.437	37680	4508	3855	0.986	10.606
总计		77863	11834			

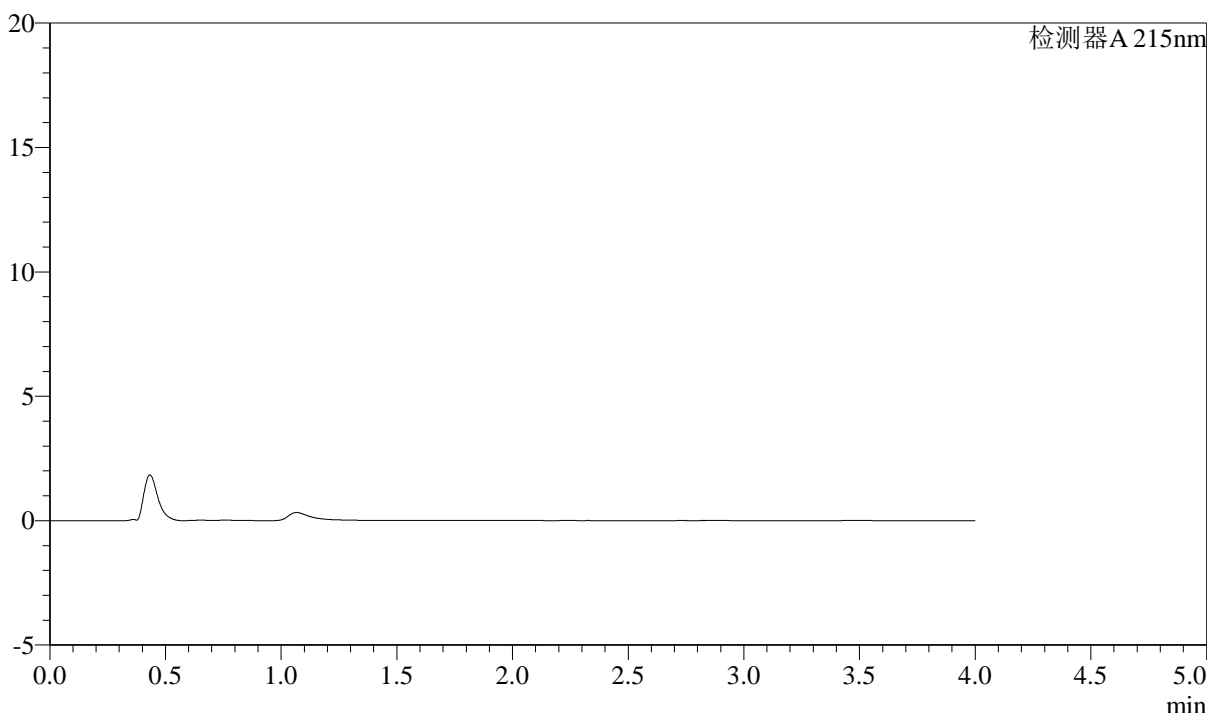
图150 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH2.0介质-篮法-100转  
对照品溶液-2-2

<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 - 0-106/23-507-2 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-rj.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb	
样品瓶号: 4-9	
进样体积: 20µL	版本号: 6.115
进样时间: 2024/09/11 22:24:56	实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:29:38	处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

<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151 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH2.0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 - 0-106/23-508-2 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 22:29:20

实验者: wangdan

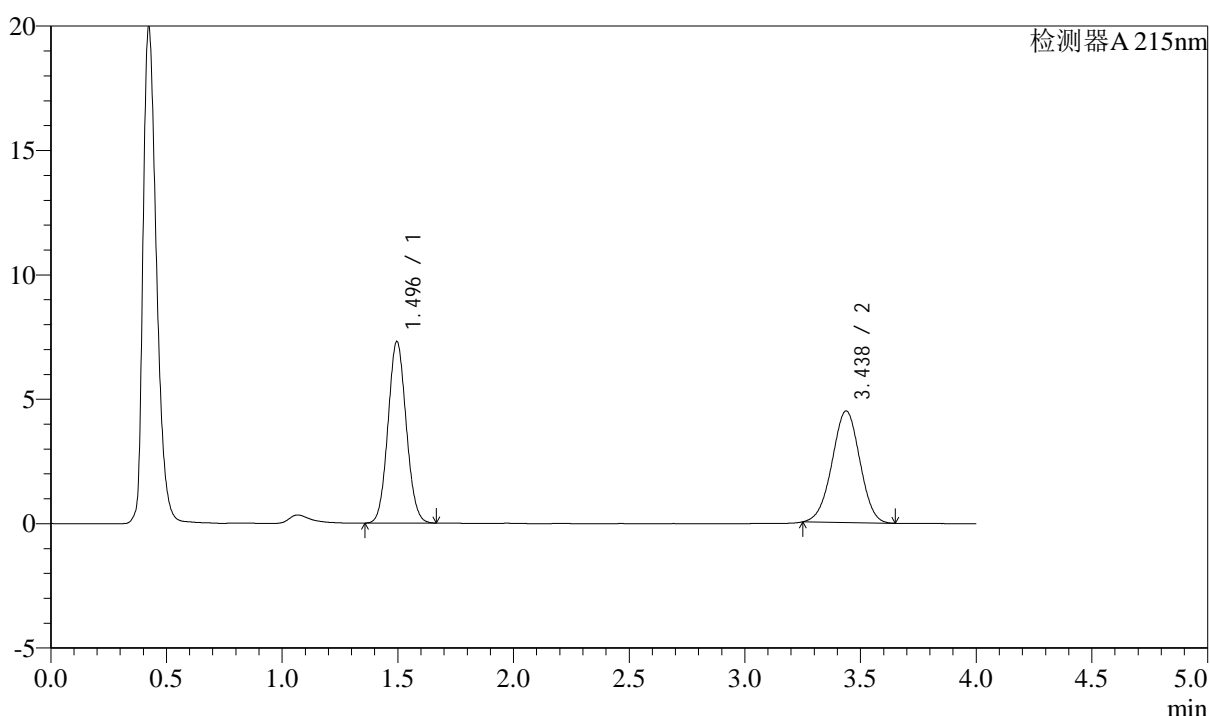
处理时间(V2): 2024/09/12 09:29:40

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.496	40005	7299	1707	1.072	--
2	3.438	37509	4486	3854	0.985	10.603
总计		77514	11785			

图152 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH2.0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 - 0-106/23-509-2 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 22:33:44

实验者: wangdan

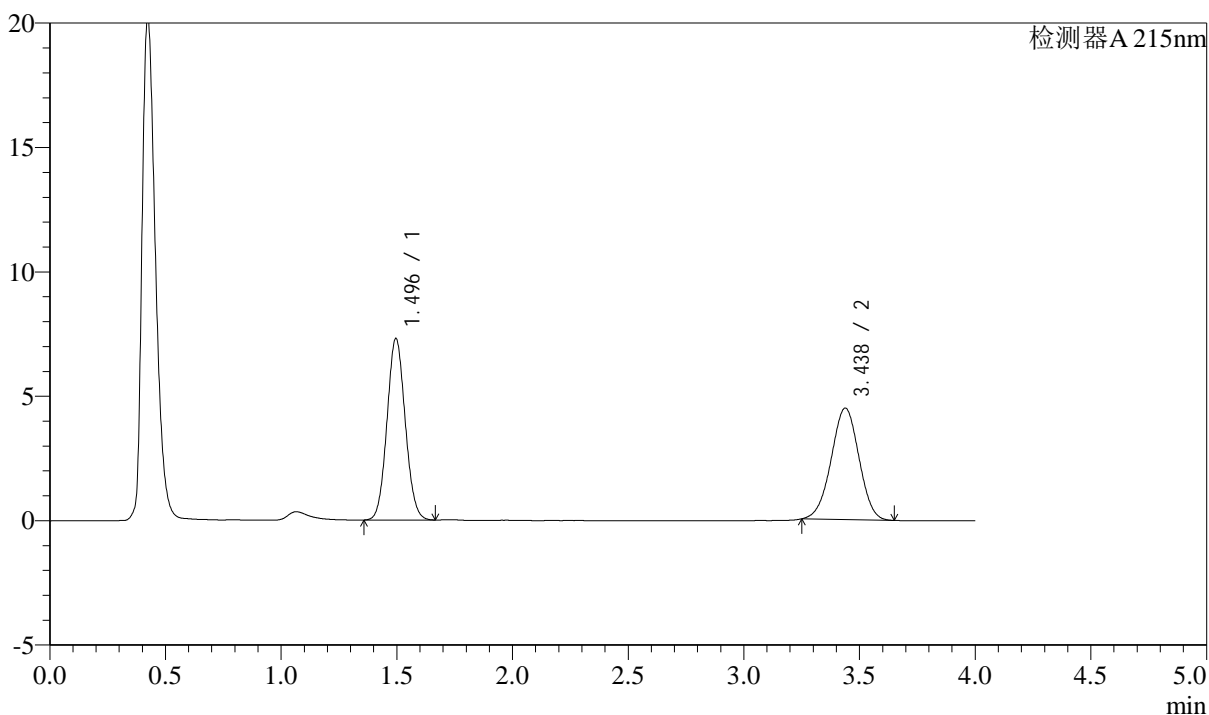
处理时间(V2): 2024/09/12 09:29:43

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.496	40007	7296	1707	1.072	--
2	3.438	37494	4483	3851	0.983	10.601
总计		77502	11780			

图153 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH2.0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 - 0-106/23-510-2 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 22:38:08

实验者: wangdan

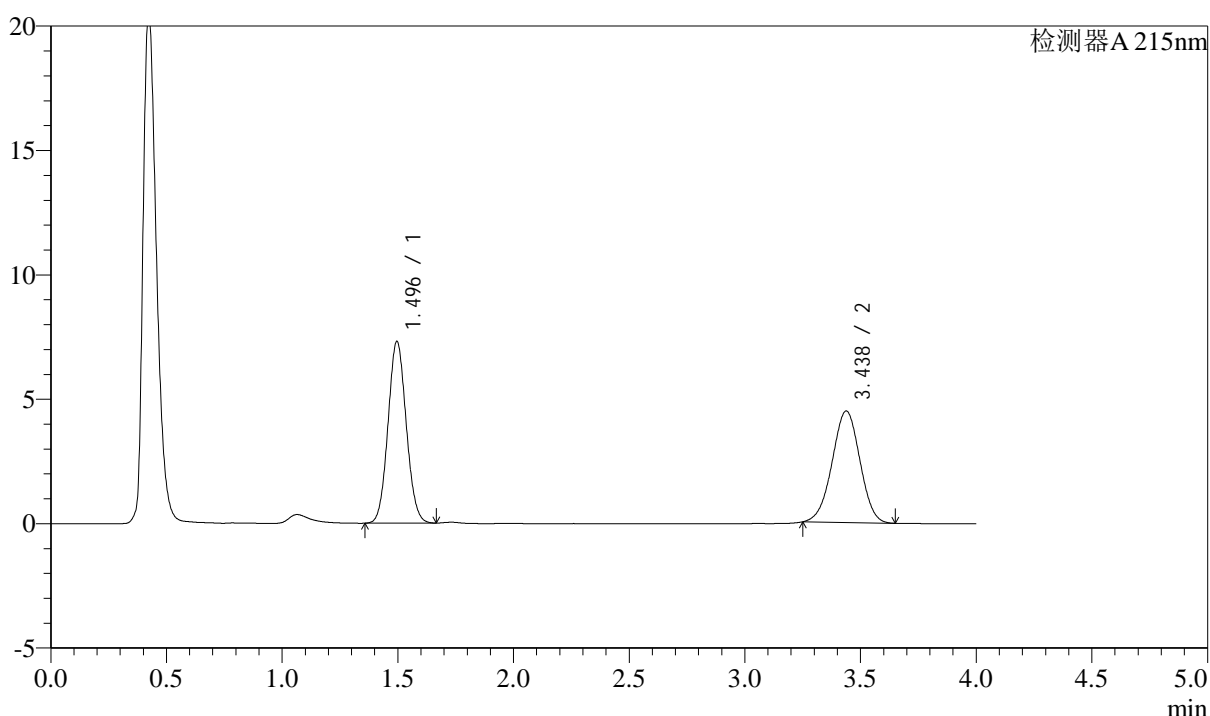
处理时间(V2): 2024/09/12 09:29:46

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.496	40039	7307	1706	1.073	--
2	3.438	37510	4487	3853	0.984	10.601
总计		77549	11793			

图154 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH2.0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 - 0-106/23-511-2 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 22:42:33

实验者: wangdan

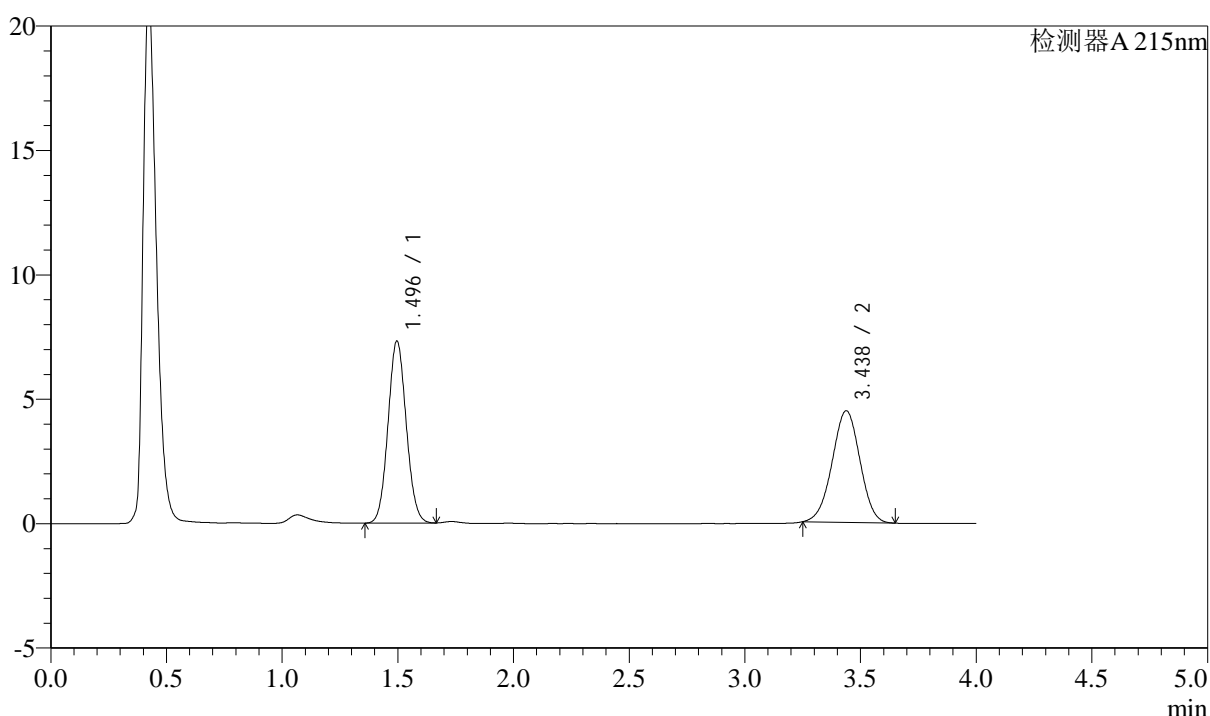
处理时间(V2): 2024/09/12 09:29:49

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.496	40122	7319	1706	1.072	--
2	3.438	37549	4490	3854	0.984	10.602
总计		77671	11809			

图155 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH2.0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 - 0-106/23-512-2 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 22:46:57

实验者: wangdan

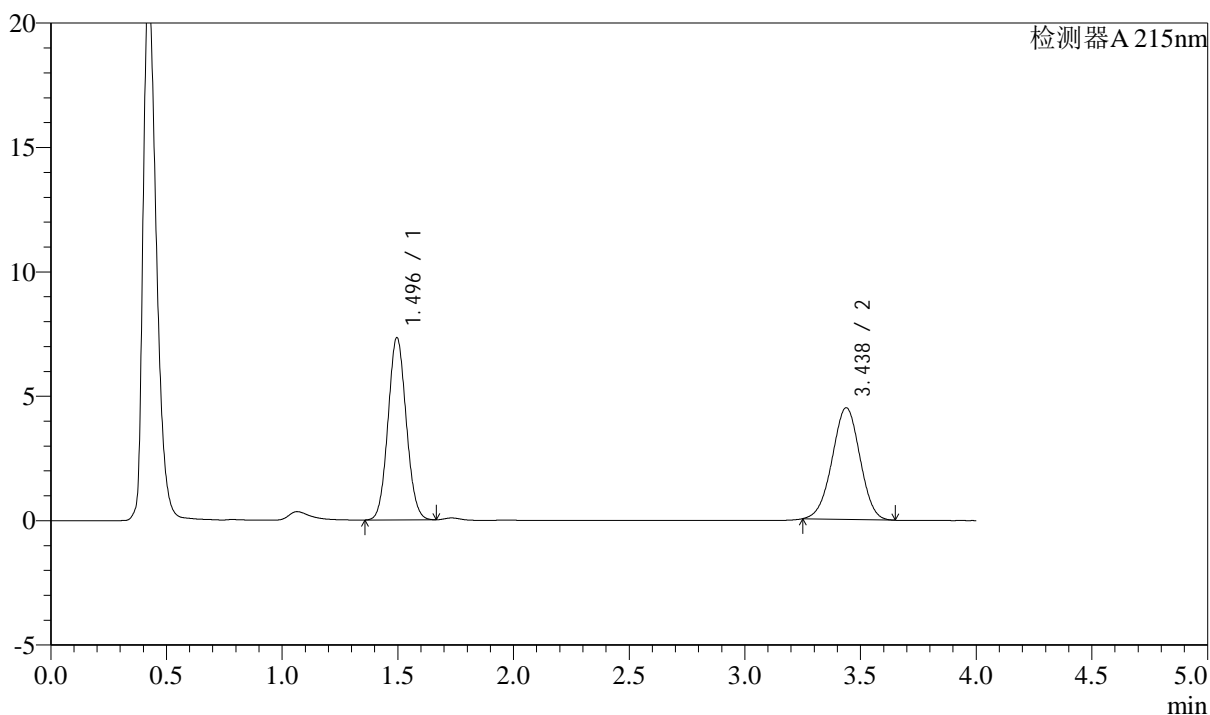
处理时间(V2): 2024/09/12 09:29:52

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.496	40126	7328	1710	1.071	--
2	3.438	37556	4492	3855	0.984	10.607
总计		77682	11820			

图156 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH2.0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 - 0-106/23-514-2 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 4-10

版本号: 6.115

进样体积: 20 $\mu$ L

实验者: wangdan

进样时间: 2024/09/11 22:55:43

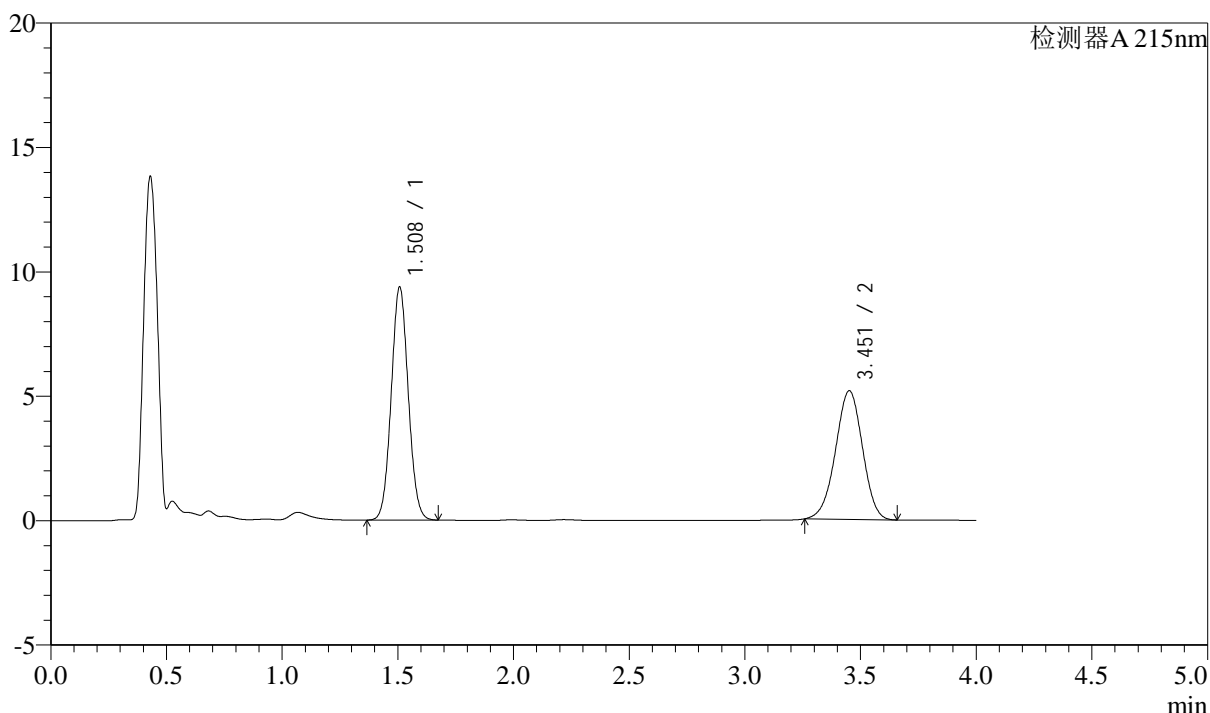
处理时间(V2): 2024/09/12 09:29:58

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.508	47931	9339	1993	1.057	--
2	3.451	42005	5163	4151	0.973	11.127
总计		89935	14502			

图158 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH2.0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 - 0-106/23-515-2 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 4-19

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 23:00:06

实验者: wangdan

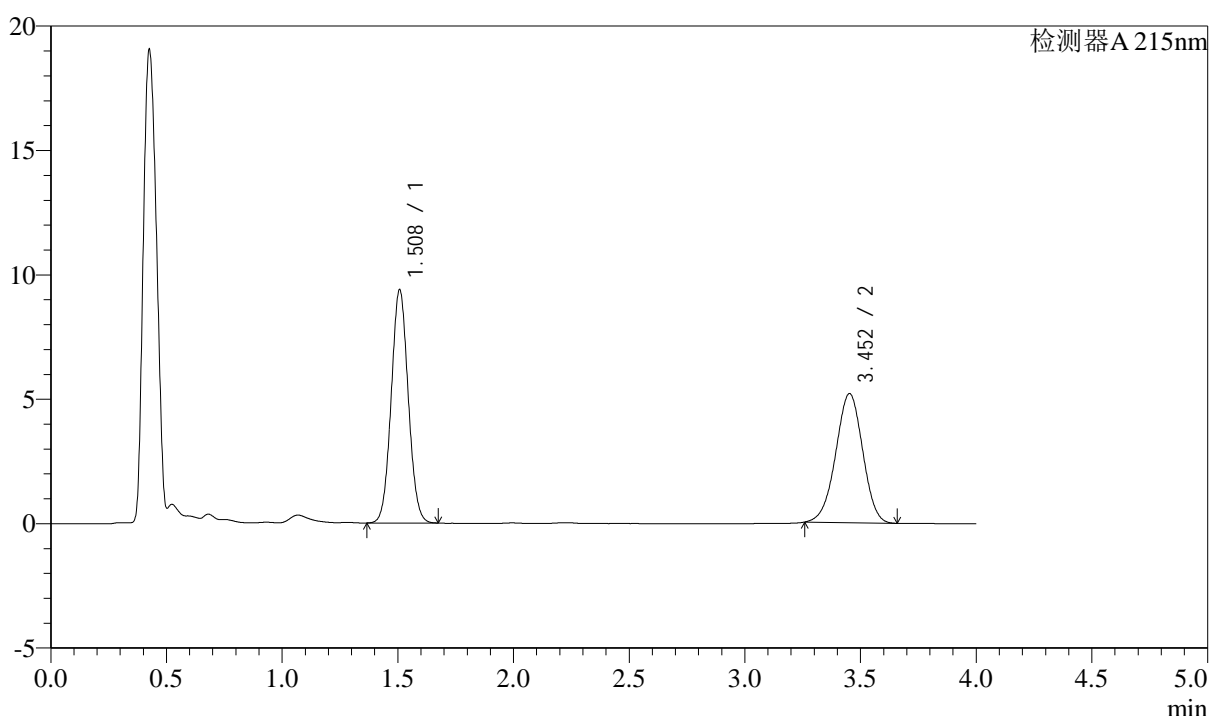
处理时间(V2): 2024/09/12 09:30:01

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.508	47987	9351	1992	1.056	--
2	3.452	42120	5185	4152	0.972	11.131
总计		90107	14536			

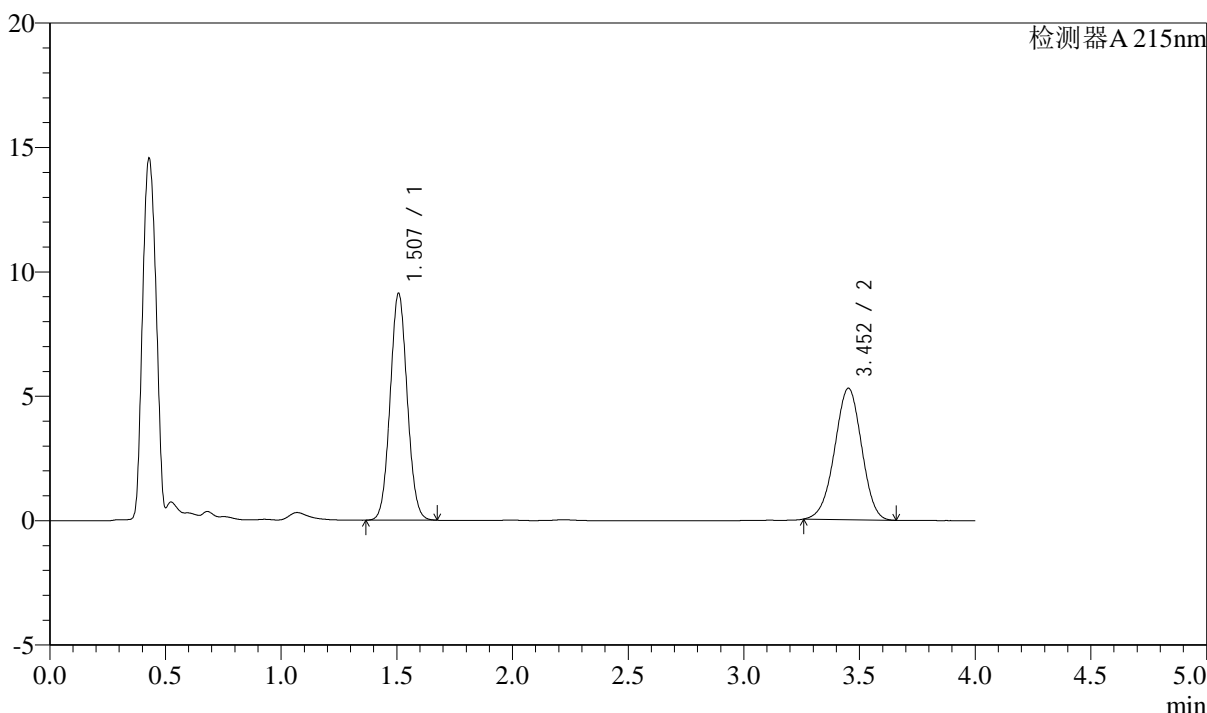
图159 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-106/23-516-2 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb	
样品瓶号: 4-28	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/11 23:04:29	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:30:04	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

<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	1.507	46764	9100	1988	1.058	--
2	3.452	42891	5277	4145	0.973	11.121
总计		89655	14377			

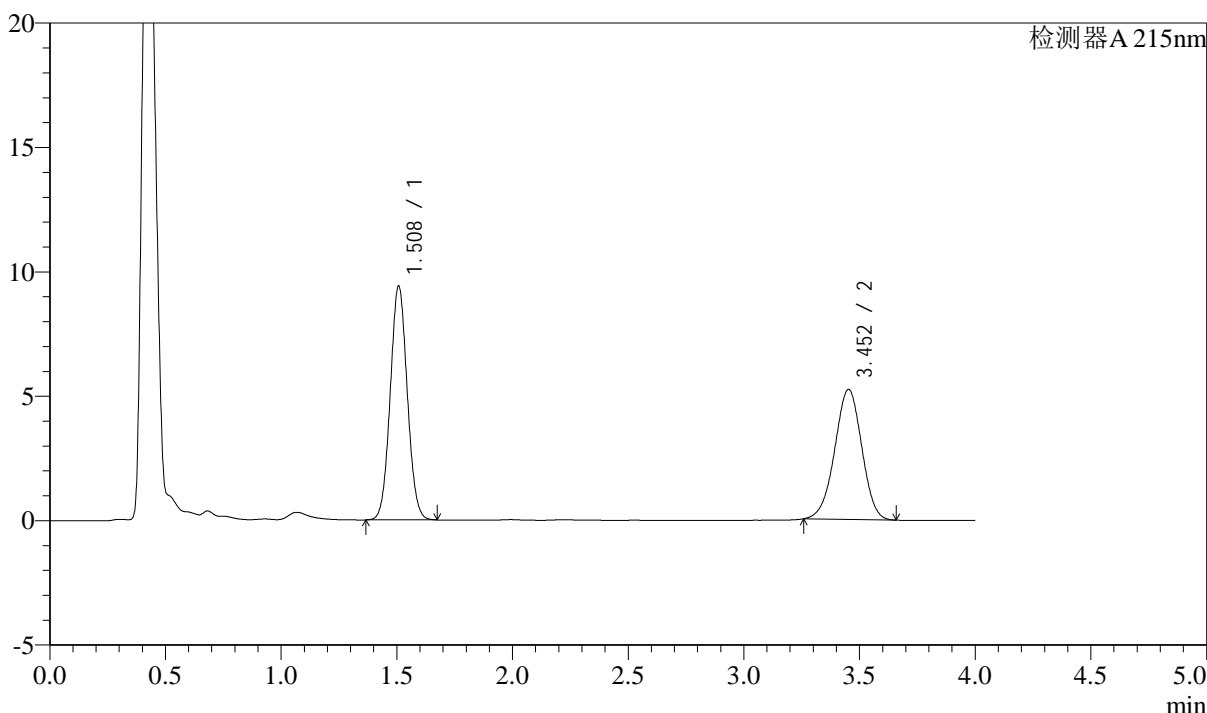
图160 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-106/23-517-2 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 20μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/11 23:08:51      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2024/09/12 09:30:07      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	1.508	48156	9374	1991	1.055	--
2	3.452	42505	5226	4139	0.972	11.118
总计		90661	14600			

图161 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-pH2.0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 - 0-106/23-519-2 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 4-2

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 23:17:37

实验者: wangdan

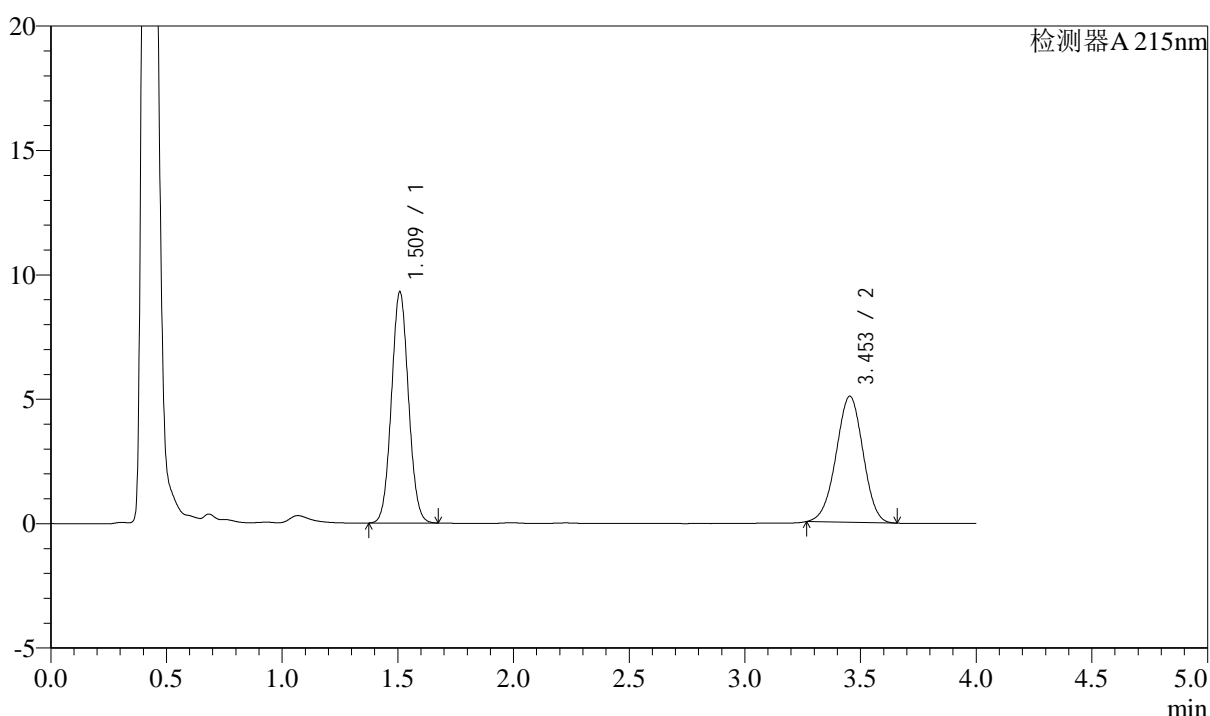
处理时间(V2): 2024/09/12 09:30:13

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.509	47558	9240	1998	1.056	--
2	3.453	41048	5070	4164	0.977	11.143
总计		88605	14310			

图163 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH2.0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 - 0-106/23-520-2 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.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: 2024/09/11 23:22:00

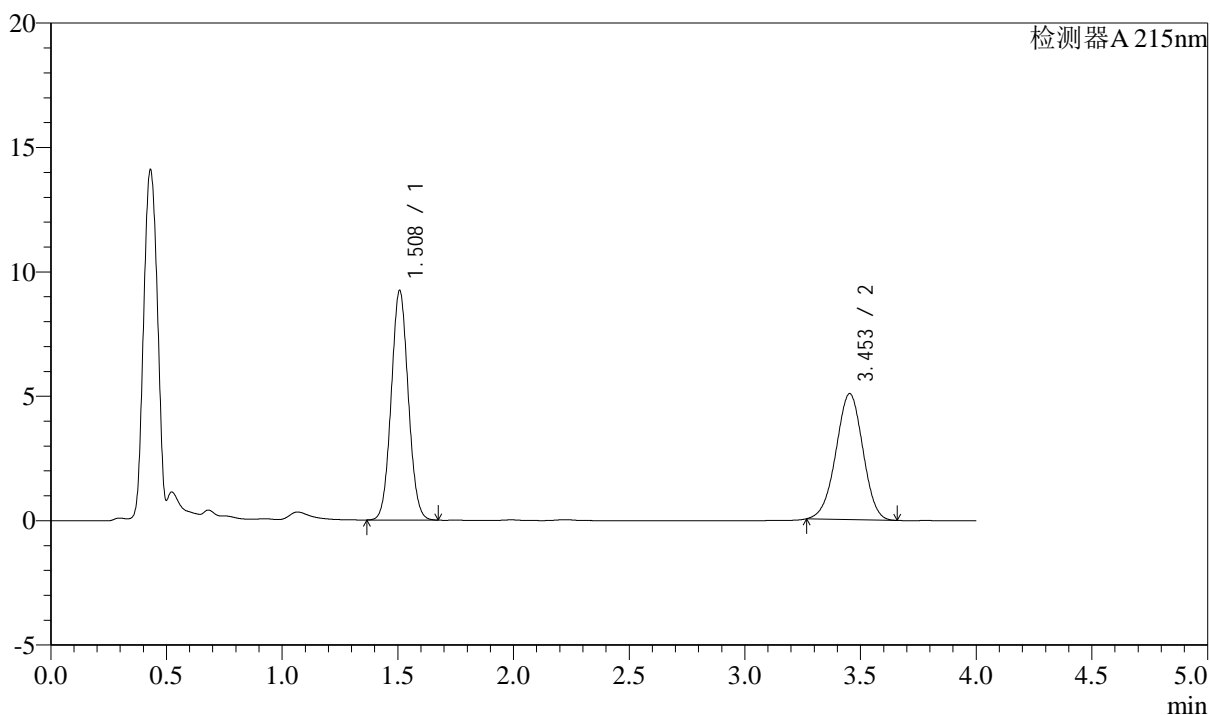
处理时间(V2): 2024/09/12 09:30:16

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.508	47244	9199	1990	1.056	--
2	3.453	41041	5062	4141	0.976	11.121
总计		88285	14260			

图164 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH2.0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 - 0-106/23-521-2 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 4-20

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 23:26:23

实验者: wangdan

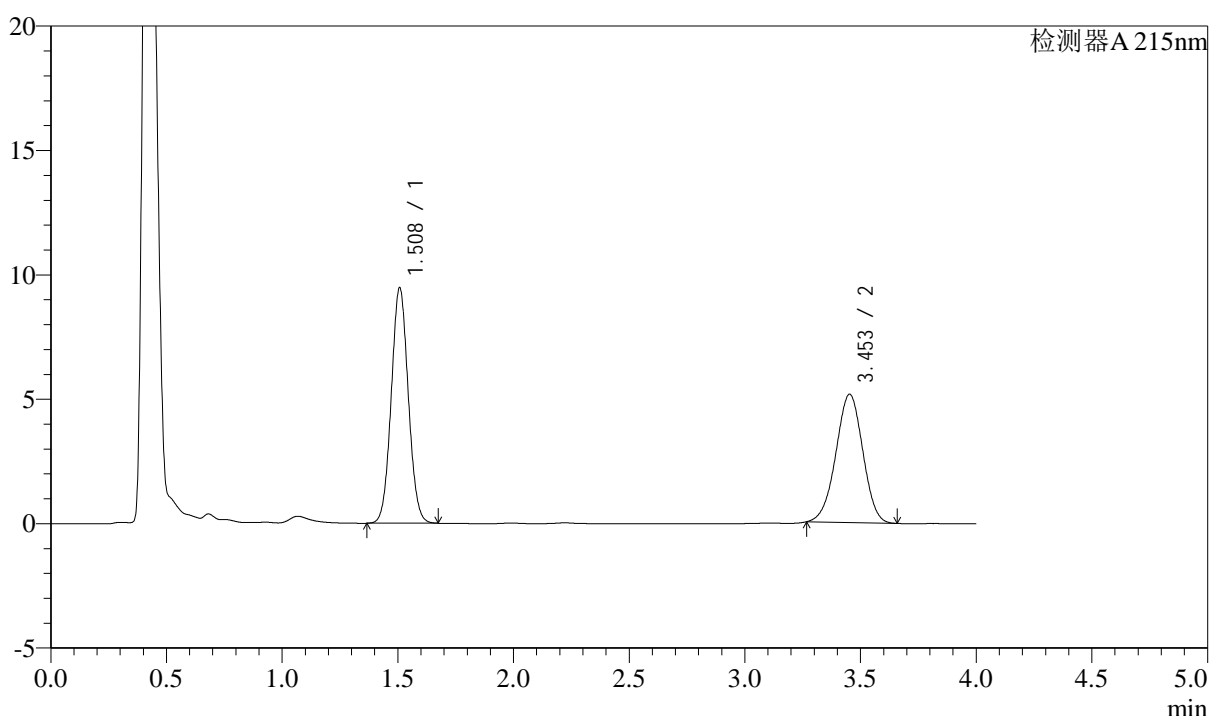
处理时间(V2): 2024/09/12 09:30:19

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.508	48459	9433	1994	1.055	--
2	3.453	41776	5156	4158	0.976	11.138
总计		90235	14589			

图165 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH2.0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 - 0-106/23-523-2 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 4-38

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/11 23:35:10

实验者: wangdan

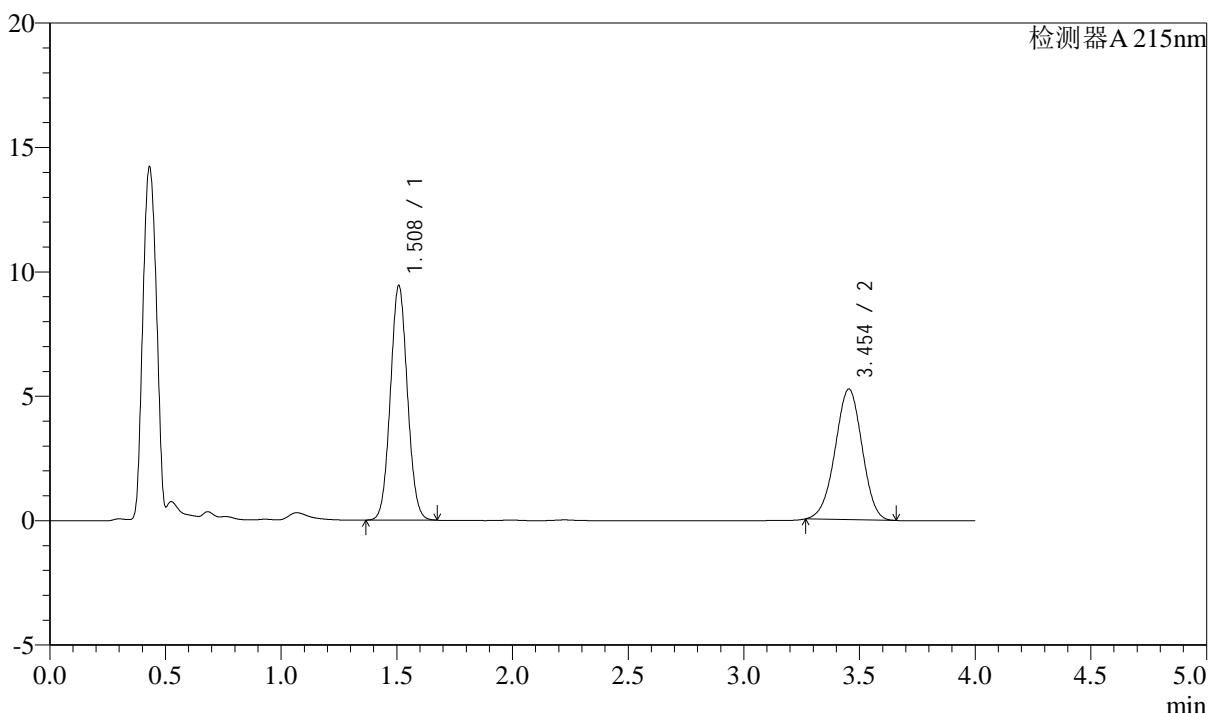
处理时间(V2): 2024/09/12 09:30:25

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.508	48292	9381	1994	1.056	--
2	3.454	42570	5254	4156	0.975	11.135
总计		90863	14634			

图167 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片5  
供试品溶液-1

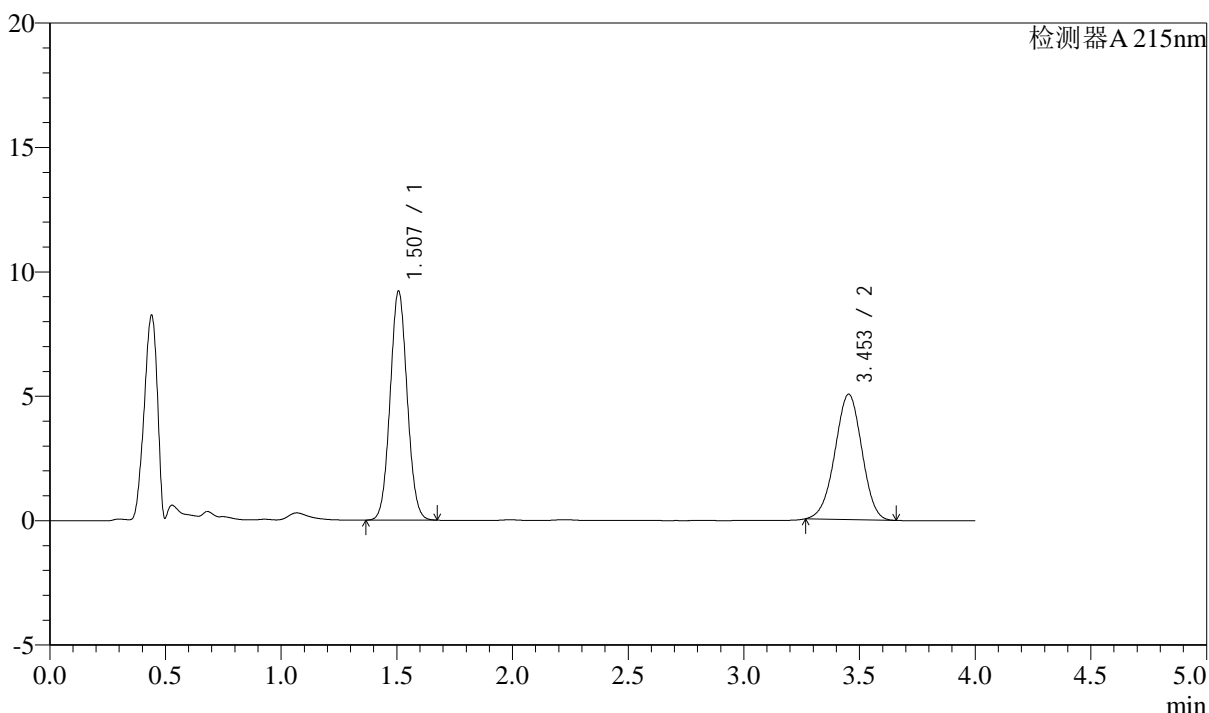


### <样品信息>

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 - 0-106/23-525-2 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg-2.5mg-lf100z-15min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb	
样品瓶号: 4-3	
进样体积: 20μL	版本号: 6.115
进样时间: 2024/09/11 23:43:55	实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:30:31	处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

### <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	1.507	47151	9187	1993	1.055	--
2	3.453	40844	5038	4146	0.976	11.131
总计		87995	14225			

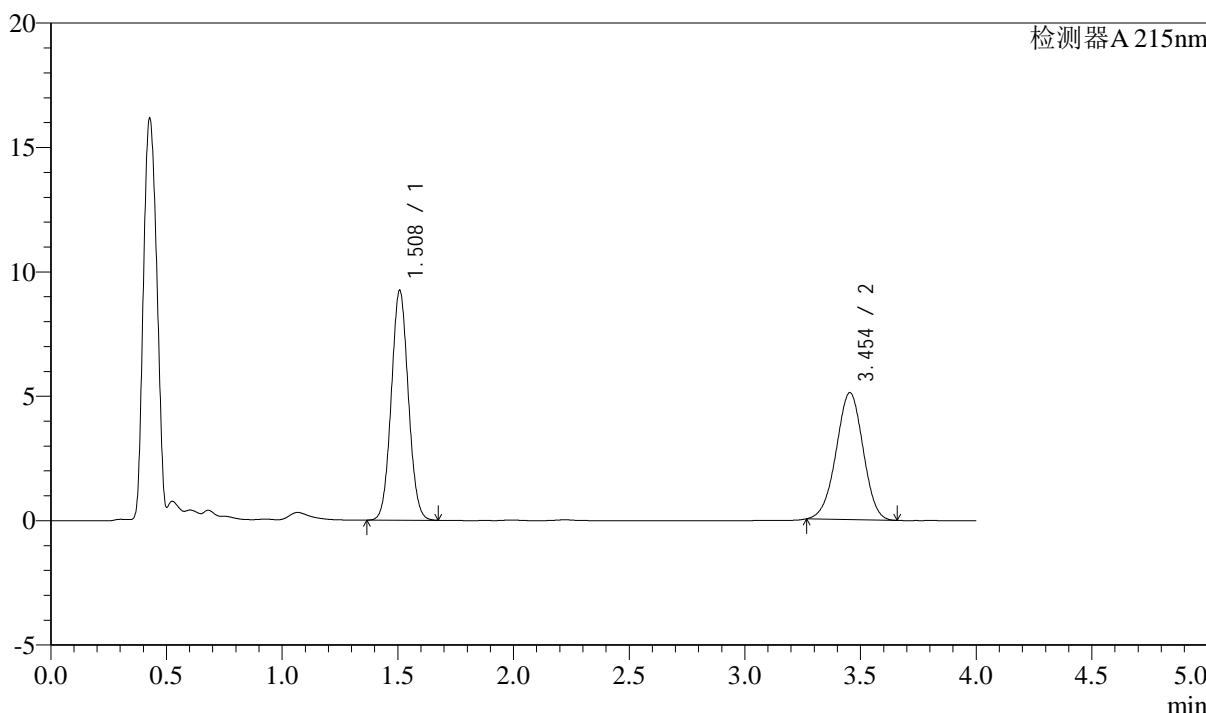
图169 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-106/23-526-2 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg-2.5mg-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 20μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/11 23:48:18      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/09/12 09:30:34      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	1.508	47290	9205	1994	1.055	--
2	3.454	41363	5104	4153	0.975	11.137
总计		88653	14308			

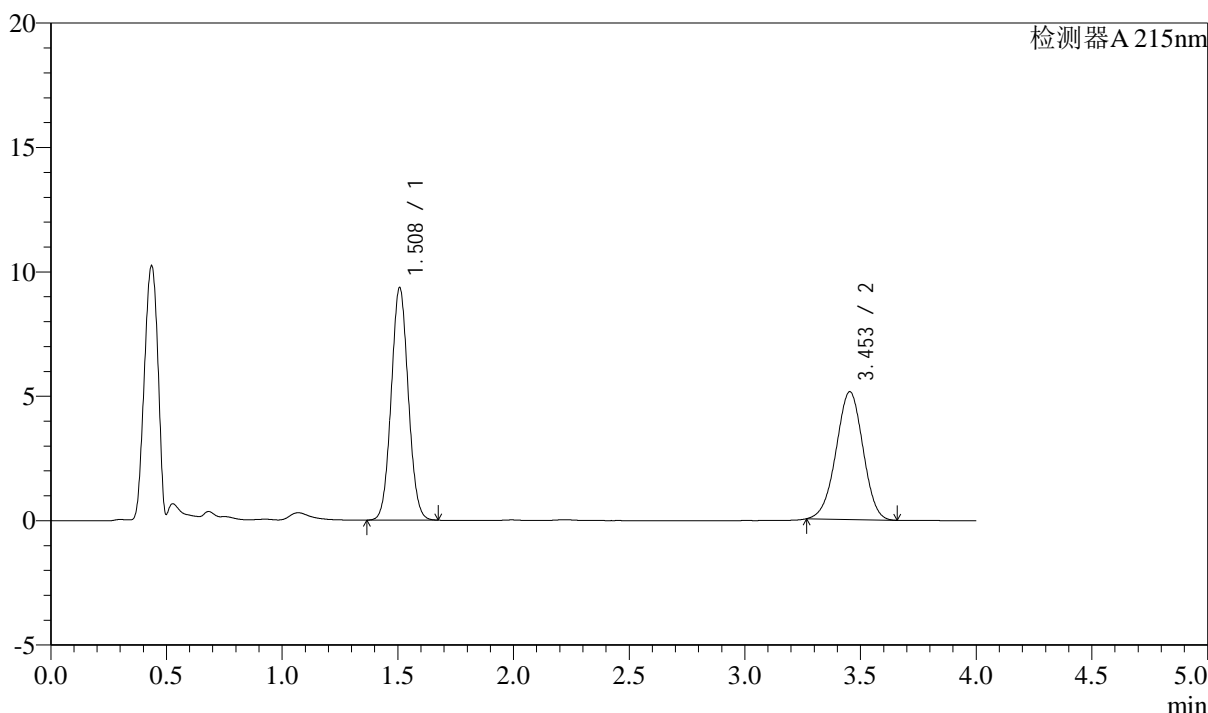
图170 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-106/23-527-2 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg-2.5mg-lf100z-15min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb	
样品瓶号: 4-21	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/11 23:52:41	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:30:37	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

<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	1.508	47861	9322	1993	1.056	--
2	3.453	41626	5138	4151	0.976	11.134
总计		89487	14460			

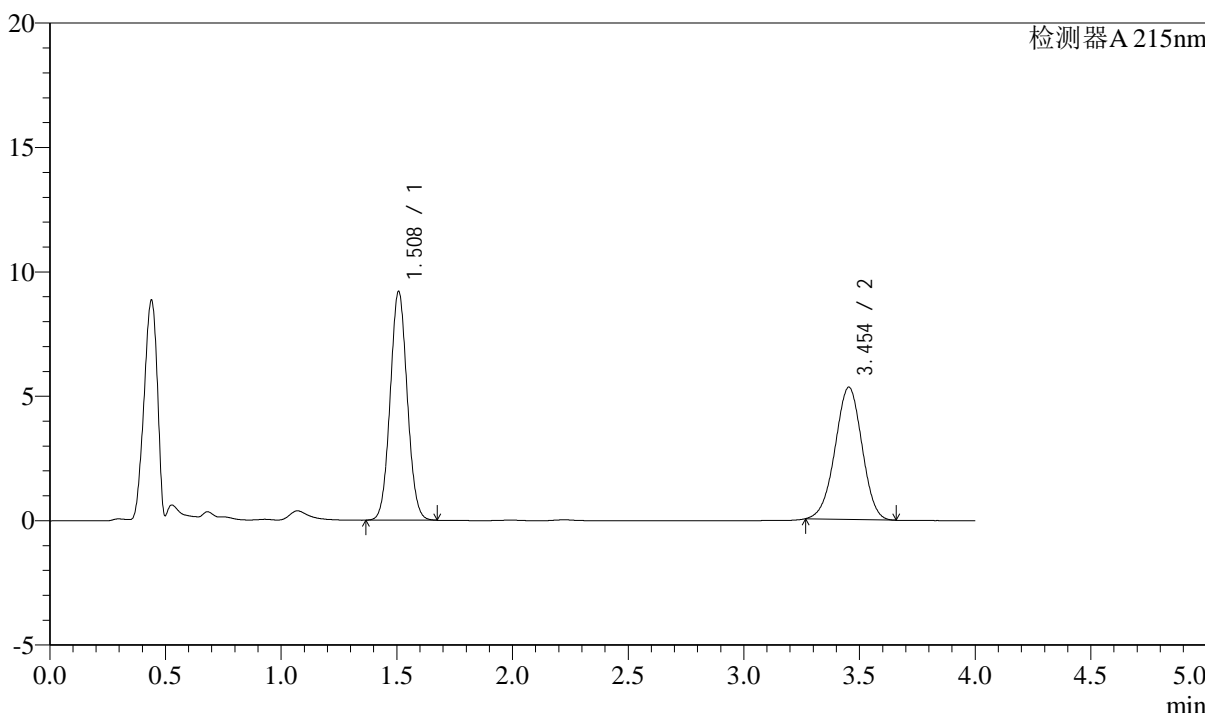
图171 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片3  
供试品溶液-1

<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 - 0-106/23-528-2 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg-2.5mg-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 20μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/11 23:57:04      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/09/12 09:30:40      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	1.508	47134	9171	1987	1.055	--
2	3.454	43120	5318	4152	0.976	11.130
总计		90254	14490			

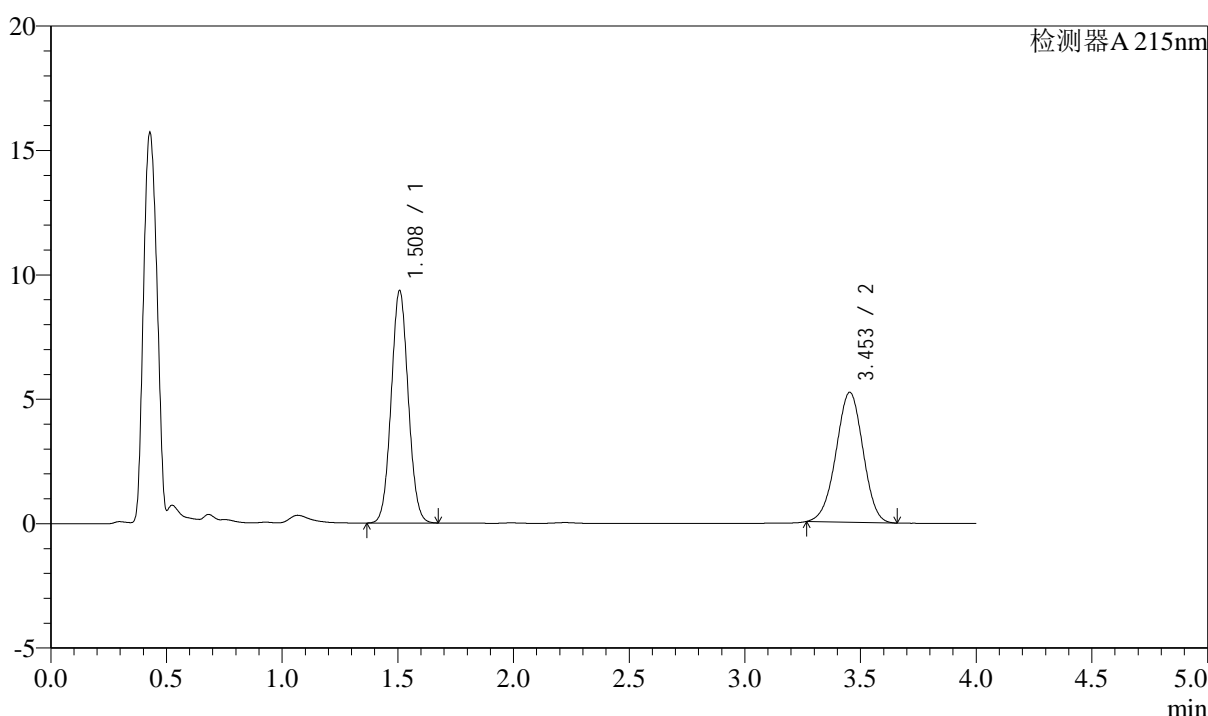
图172 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 0-106/23-529-2 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg-2.5mg-lf100z-15min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb	
样品瓶号: 4-39	版本号: 6.115
进样体积: 20µL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/12 00:01:27	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:30:43	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

<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	1.508	47854	9320	1991	1.056	--
2	3.453	42366	5226	4152	0.977	11.134
总计		90221	14546			

图173 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH2.0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 - 0-106/23-531-2 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 4-4

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 00:10:14

实验者: wangdan

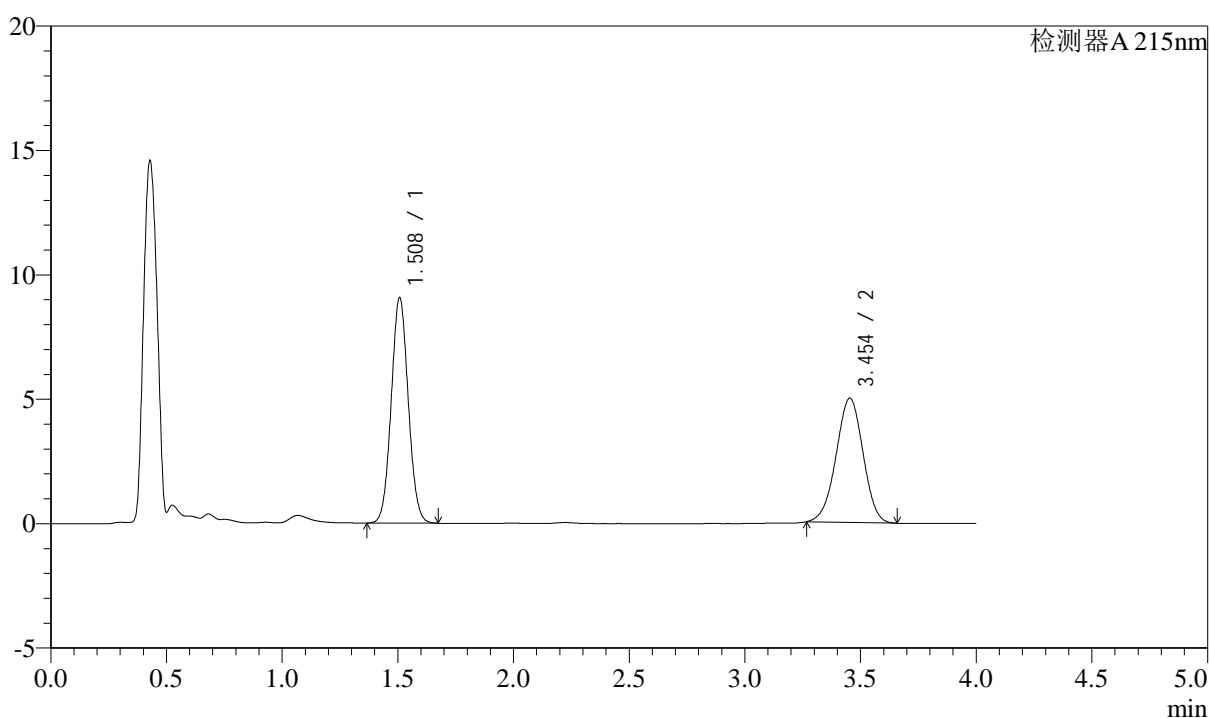
处理时间(V2): 2024/09/12 09:30:48

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.508	46427	9037	1989	1.056	--
2	3.454	40484	4996	4149	0.976	11.130
总计		86911	14032			

图175 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH2.0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 - 0-106/23-532-2 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 4-13

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 00:14:38

实验者: wangdan

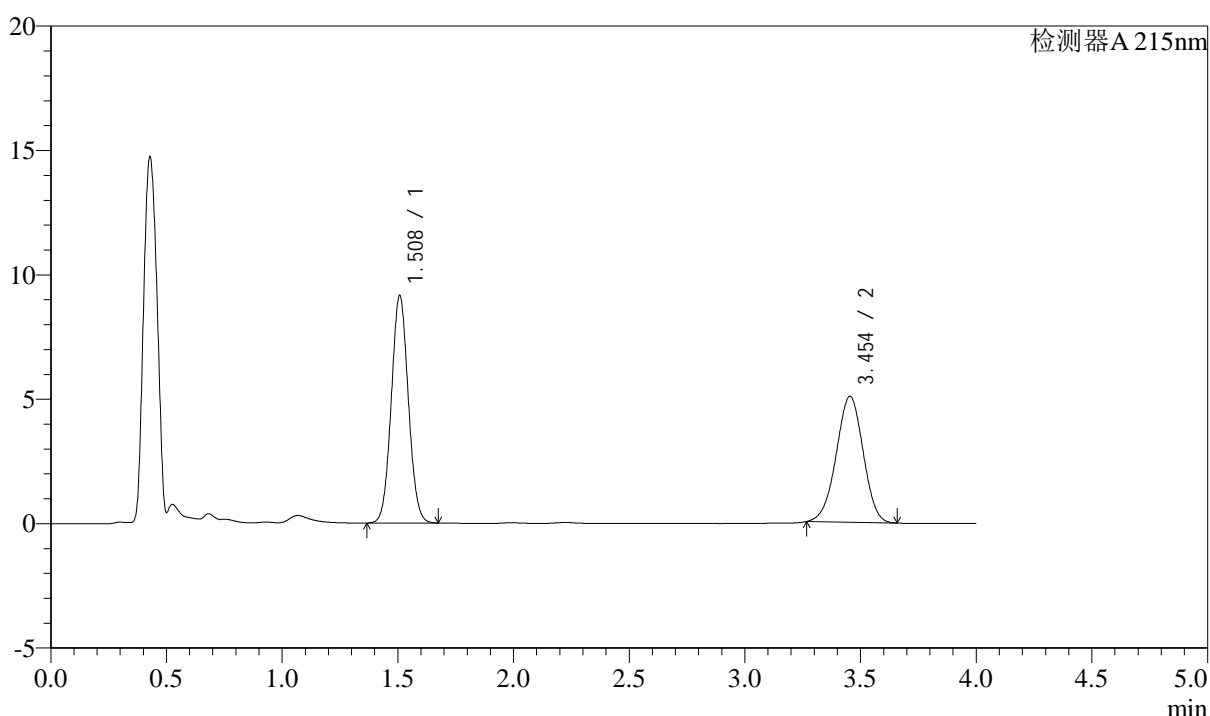
处理时间(V2): 2024/09/12 09:30:51

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.508	46810	9110	1995	1.055	--
2	3.454	41043	5065	4154	0.975	11.140
总计		87852	14175			

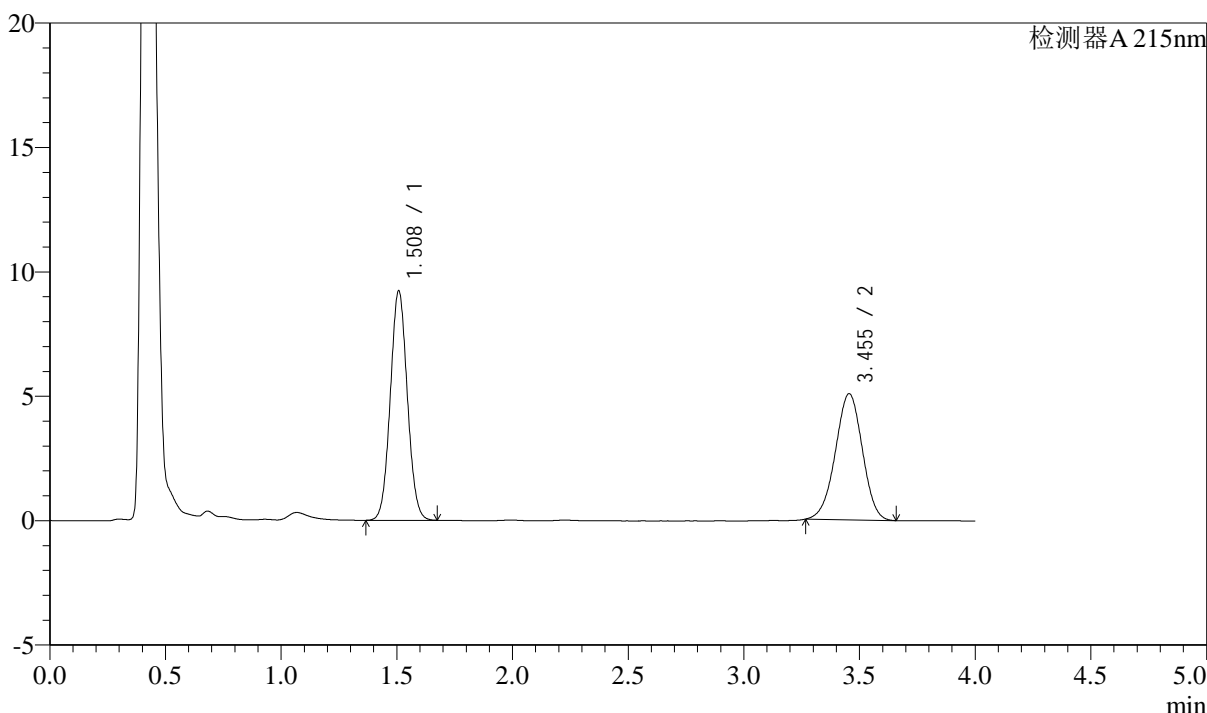
图176 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片2  
供试品溶液-1

<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 - 0-106/23-533-2 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb	
样品瓶号: 4-22	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/12 00:19:01	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:30:54	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

<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	1.508	47251	9188	1992	1.055	--
2	3.455	41171	5074	4142	0.976	11.130
总计		88422	14262			

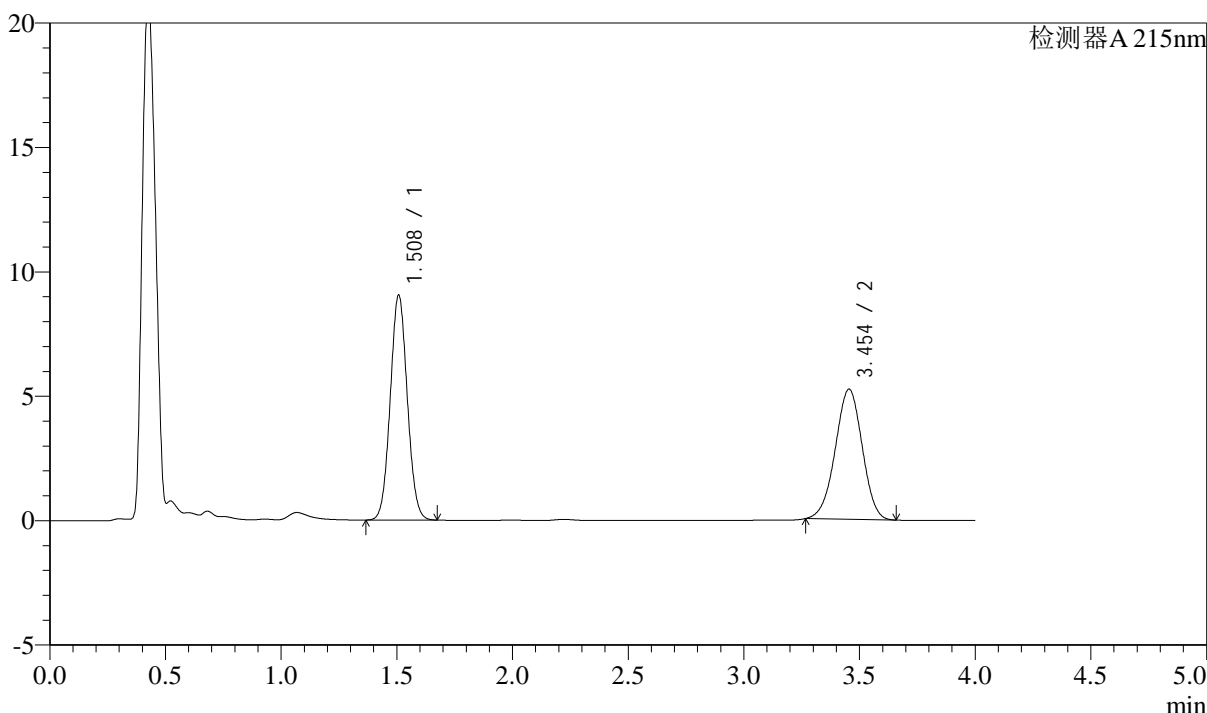
图177 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片3  
供试品溶液-1

<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 - 0-106/23-534-2 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg-2.5mg-lf100z-20min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb	
样品瓶号: 4-31	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/12 00:23:24	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:30:57	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

<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	1.508	46354	9014	1989	1.056	--
2	3.454	42436	5234	4150	0.975	11.132
总计		88791	14248			

图178 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH2.0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 - 0-106/23-535-2 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg-2.5mg-lf100z-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 4-40

版本号: 6.115

进样体积: 20 $\mu$ L

实验者: wangdan

进样时间: 2024/09/12 00:27:47

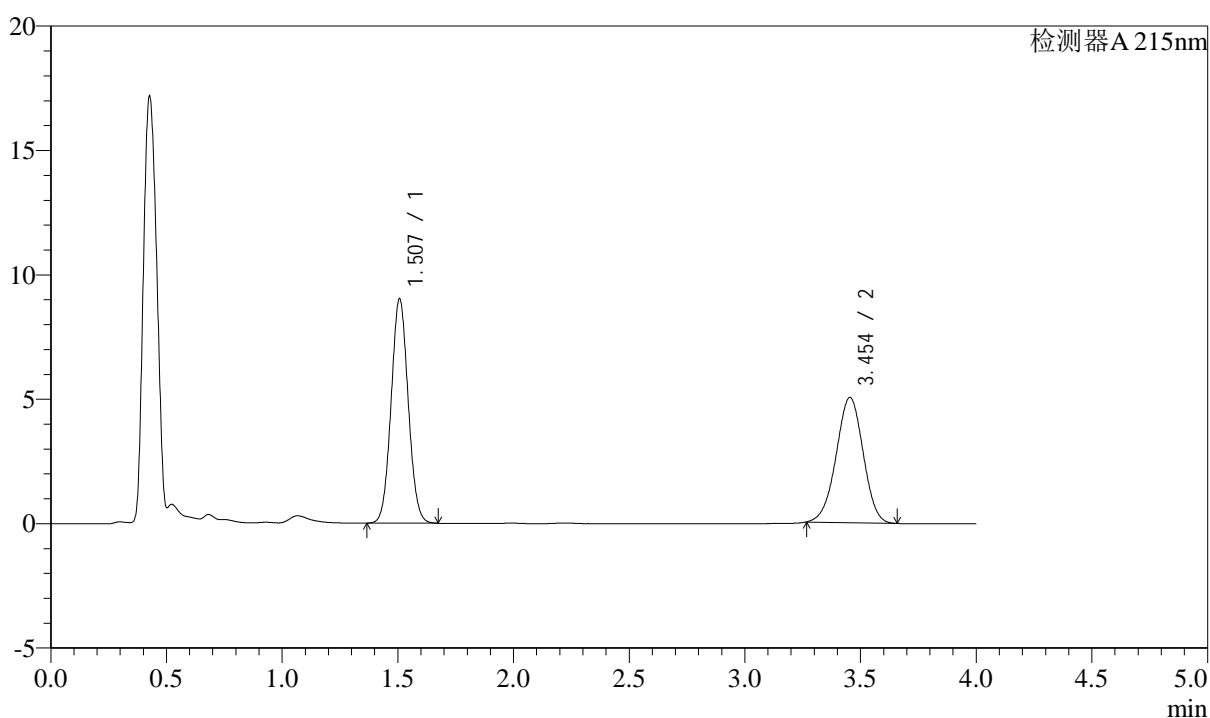
处理时间(V2): 2024/09/12 09:31:00

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.507	46280	9001	1985	1.056	--
2	3.454	40873	5038	4150	0.976	11.131
总计		87152	14038			

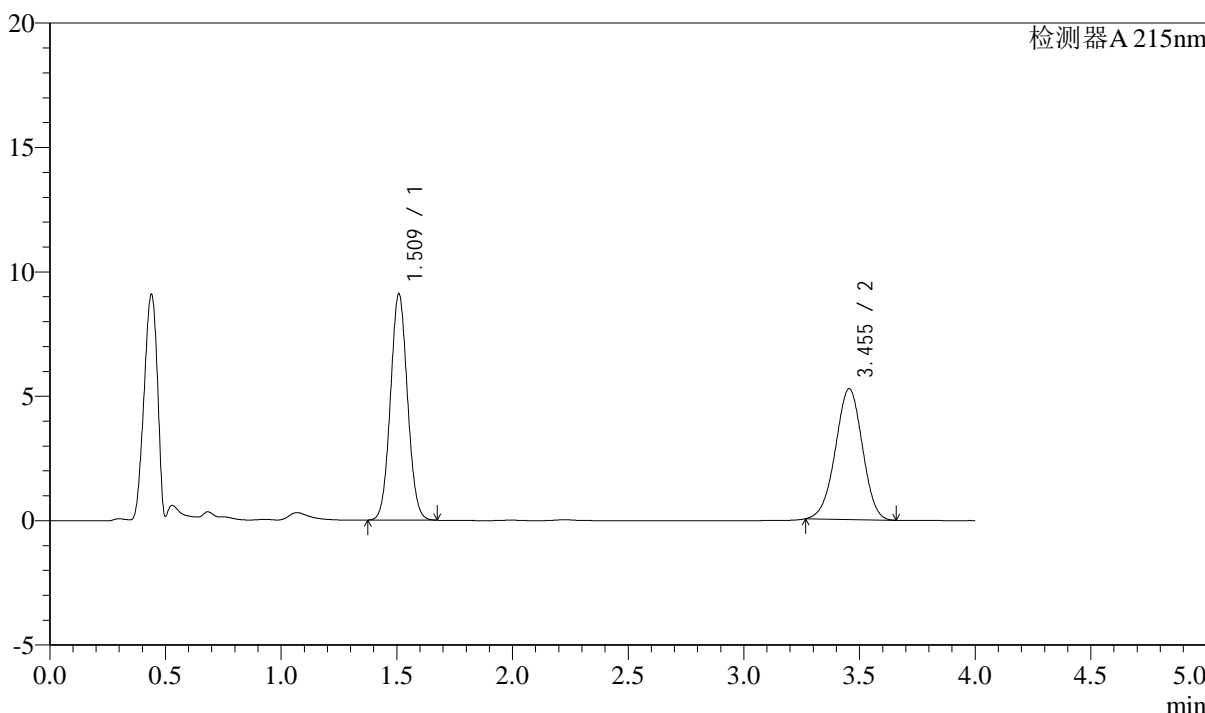
图179 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片5  
供试品溶液-1

<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 - 0-106/23-536-2 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb	
样品瓶号: 4-49	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/12 00:32:11	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:31:03	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

<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	1.509	46567	9039	1994	1.056	--
2	3.455	42678	5262	4147	0.975	11.131
总计		89245	14301			

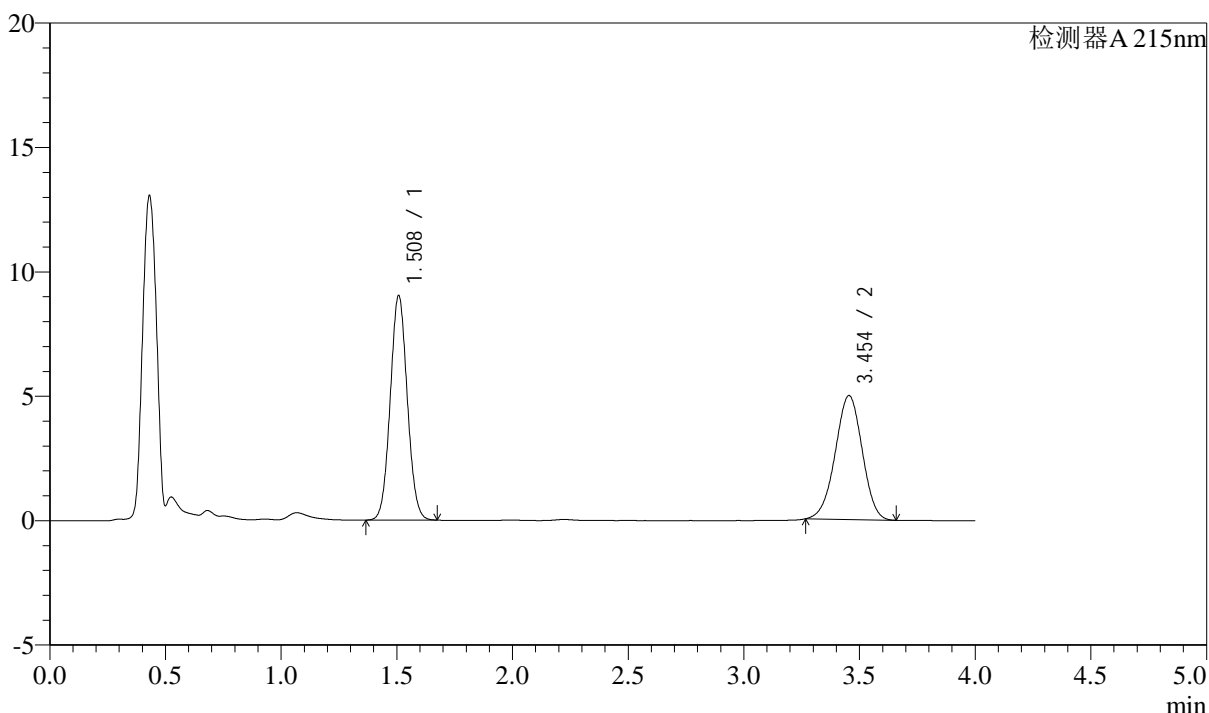
图180 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 0-106/23-537-2 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb	
样品瓶号: 4-5	
进样体积: 20μL	版本号: 6.115
进样时间: 2024/09/12 00:36:35	实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:31:06	处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

<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	1.508	46225	8999	1993	1.055	--
2	3.454	40411	4986	4152	0.975	11.139
总计		86636	13985			

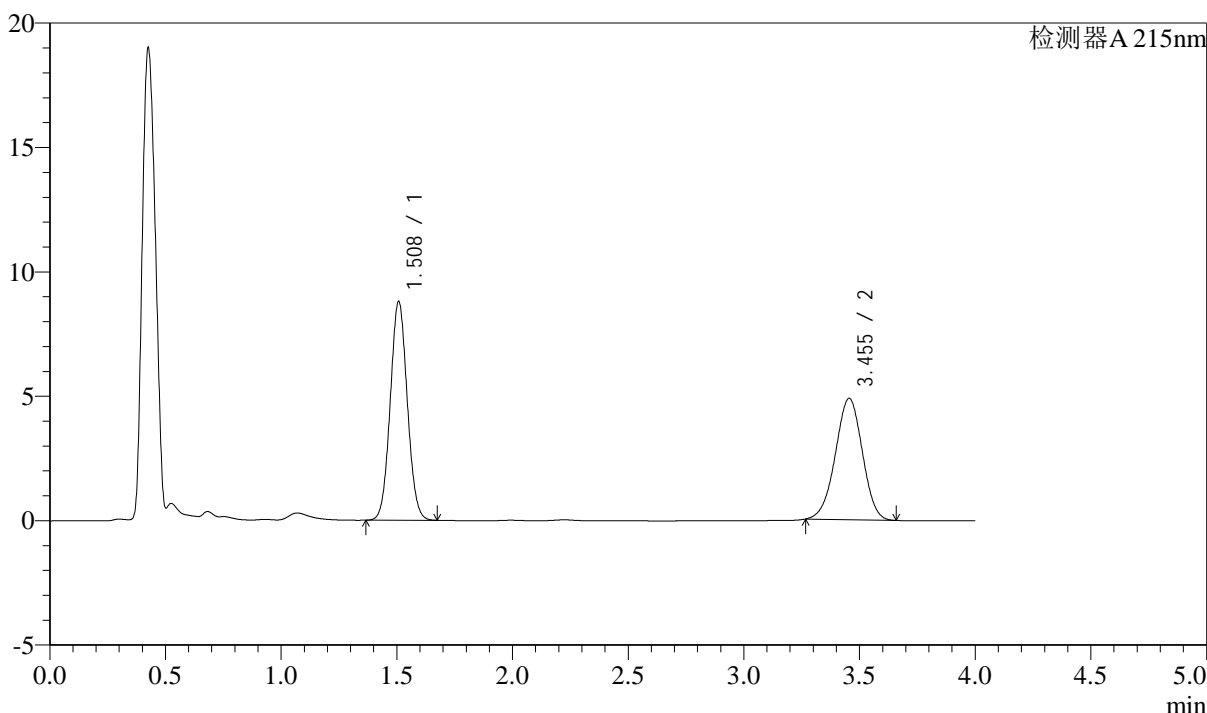
图181 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片1  
供试品溶液-1

<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 - 0-106/23-538-2 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.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: 2024/09/12 00:40:58	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:31:09	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

<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	1.508	45058	8764	1987	1.056	--
2	3.455	39620	4884	4145	0.975	11.129
总计		84678	13648			

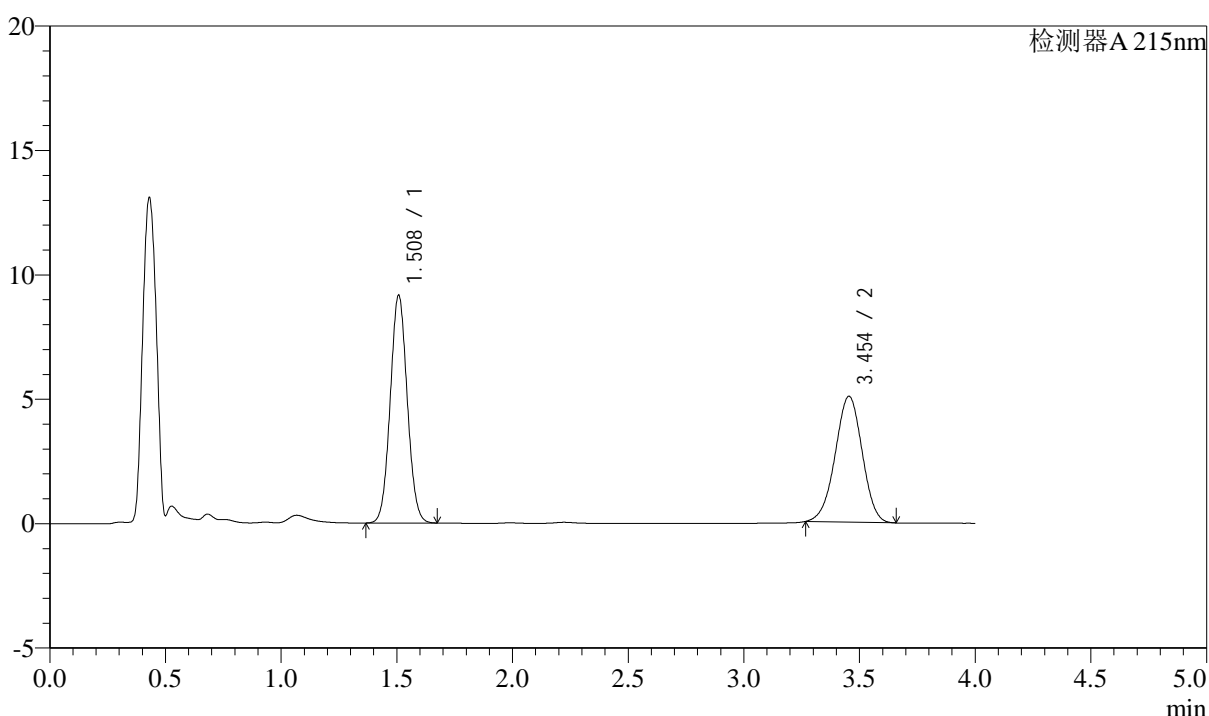
图182 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片2  
供试品溶液-1

<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 - 0-106/23-539-2 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg-2.5mg-lf100z-30min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.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: 2024/09/12 00:45:22	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:31:12	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

<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	1.508	46827	9127	1995	1.055	--
2	3.454	41075	5064	4145	0.975	11.134
总计		87902	14192			

图183 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH2.0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 - 0-106/23-540-2 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 4-32

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 00:49:46

实验者: wangdan

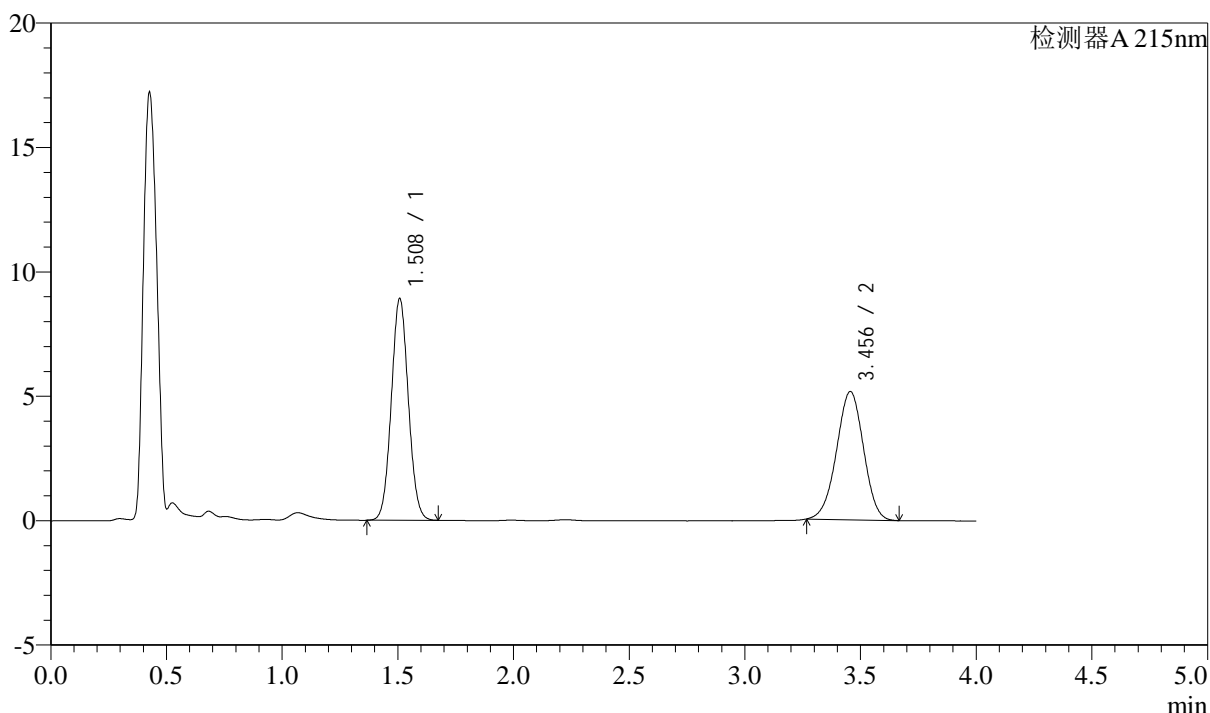
处理时间(V2): 2024/09/12 09:31:14

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.508	45650	8878	1993	1.056	--
2	3.456	41905	5159	4144	0.977	11.134
总计		87555	14036			

图184 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片4  
供试品溶液-1

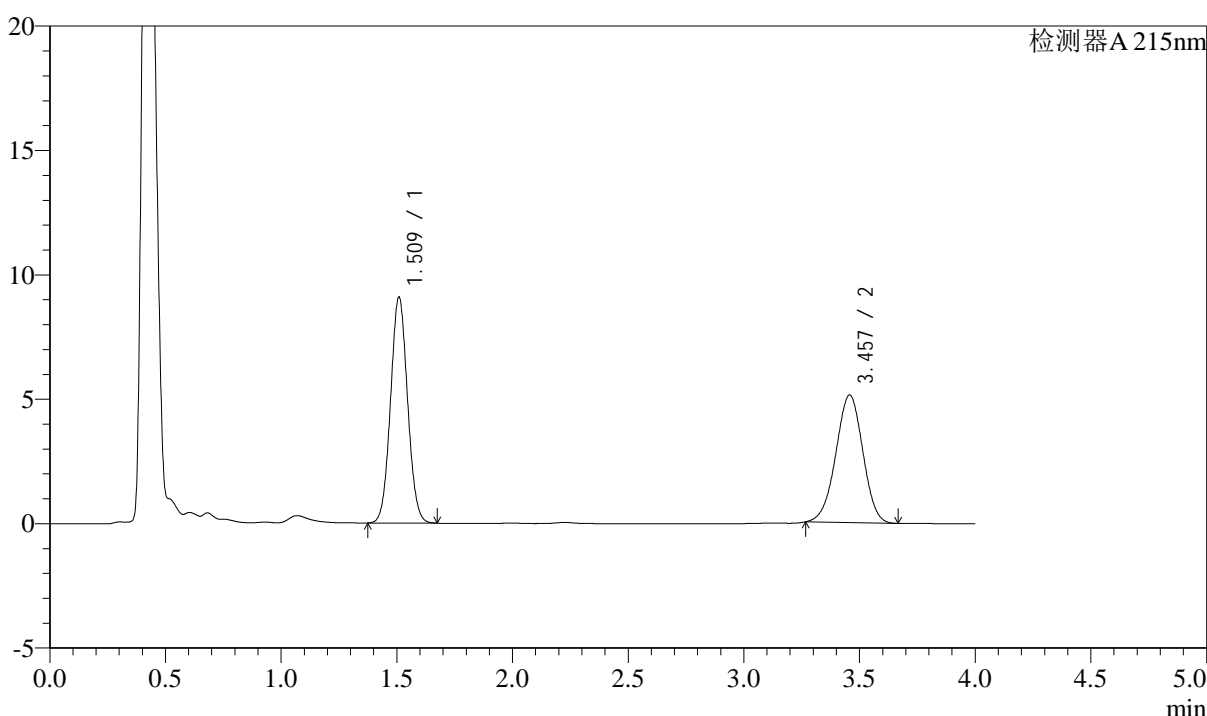


<样品信息>

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 - 0-106/23-542-2 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg-2.5mg-lf100z-30min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.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: 2024/09/12 00:58:33	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:31:20	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

<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	1.509	46461	9017	2000	1.055	--
2	3.457	41676	5128	4139	0.975	11.134
总计		88137	14145			

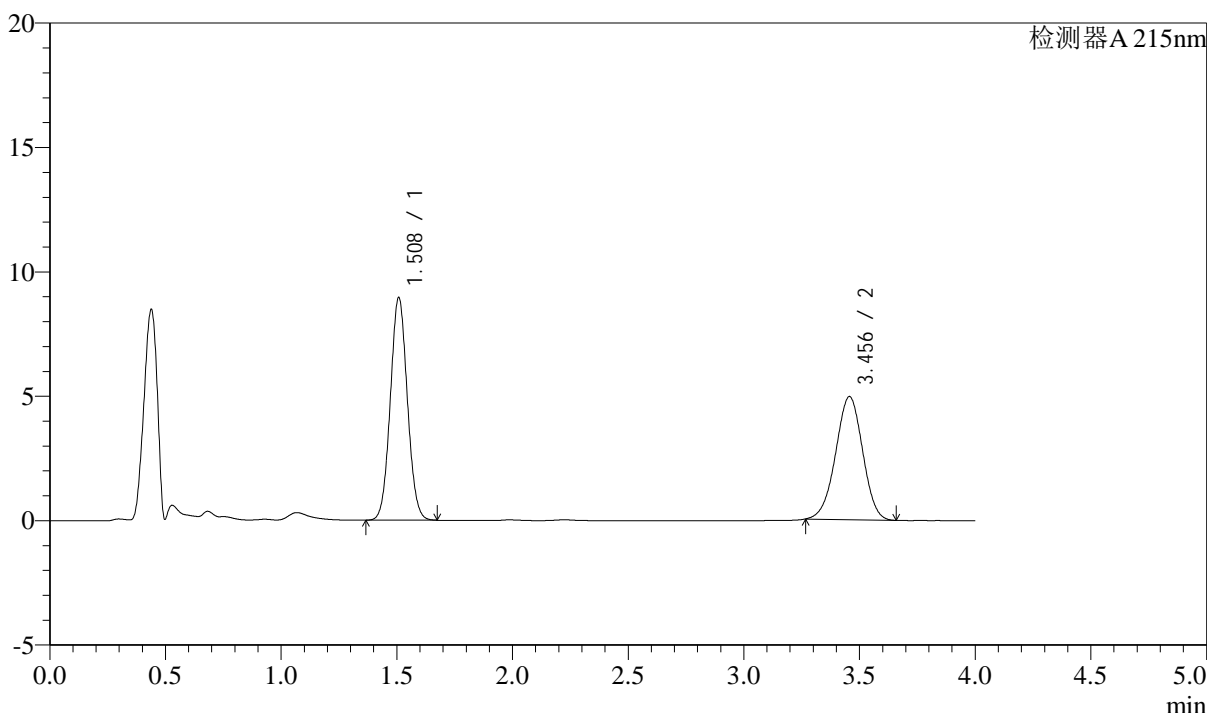
图186 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 0-106/23-543-2 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg-2.5mg-lf100z-45min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb	
样品瓶号: 4-6	
进样体积: 20μL	版本号: 6.115
进样时间: 2024/09/12 01:02:57	实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:31:23	处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

<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	1.508	45848	8916	1993	1.055	--
2	3.456	40182	4950	4143	0.975	11.134
总计		86030	13866			

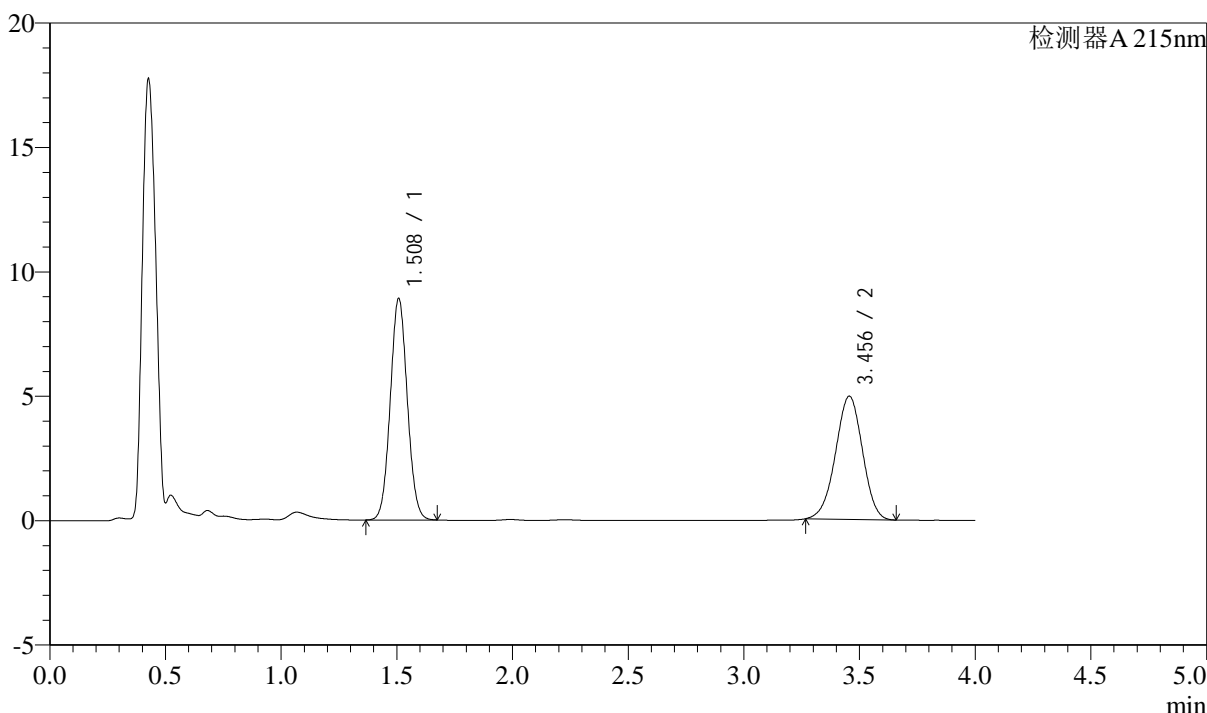
图187 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-106/23-544-2 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.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: 2024/09/12 01:07:21	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:31:26	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

<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	1.508	45567	8874	1996	1.055	--
2	3.456	40195	4956	4148	0.974	11.142
总计		85762	13830			

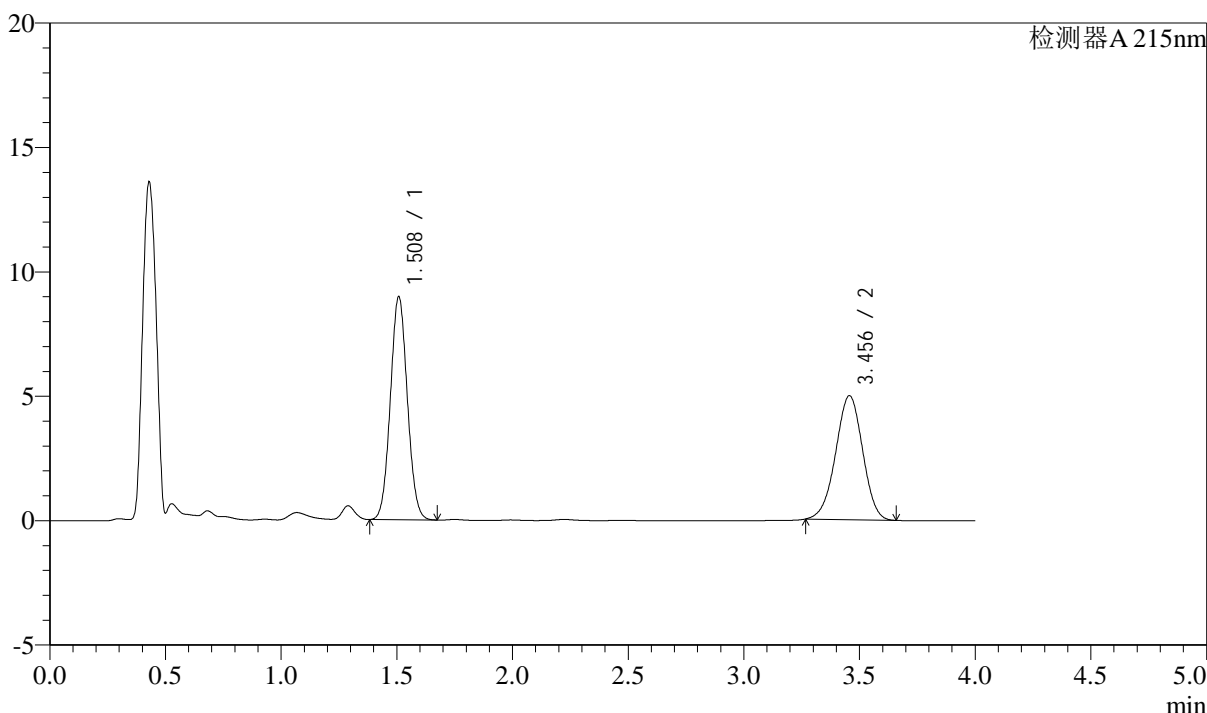
图188 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片2  
供试品溶液-1

<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 - 0-106/23-545-2 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.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: 2024/09/12 01:11:45	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:31:29	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

<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	1.508	45784	8928	2000	1.057	--
2	3.456	40507	4987	4146	0.973	11.145
总计		86291	13915			

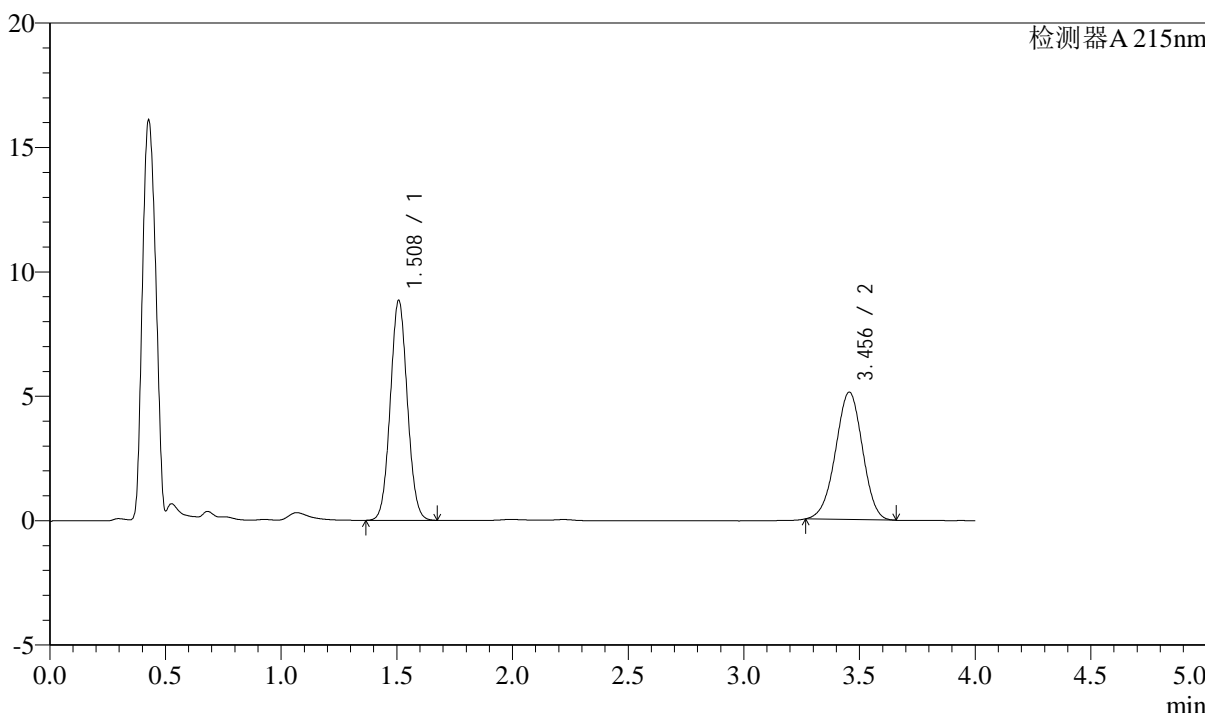
图189 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-106/23-546-2 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.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: 2024/09/12 01:16:09	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:31:32	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

<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	1.508	45288	8809	1994	1.055	--
2	3.456	41555	5126	4151	0.974	11.141
总计		86844	13935			

图190 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH2.0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 - 0-106/23-548-2 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 4-51

版本号: 6.115

进样体积: 20 $\mu$ L

实验者: wangdan

进样时间: 2024/09/12 01:24:56

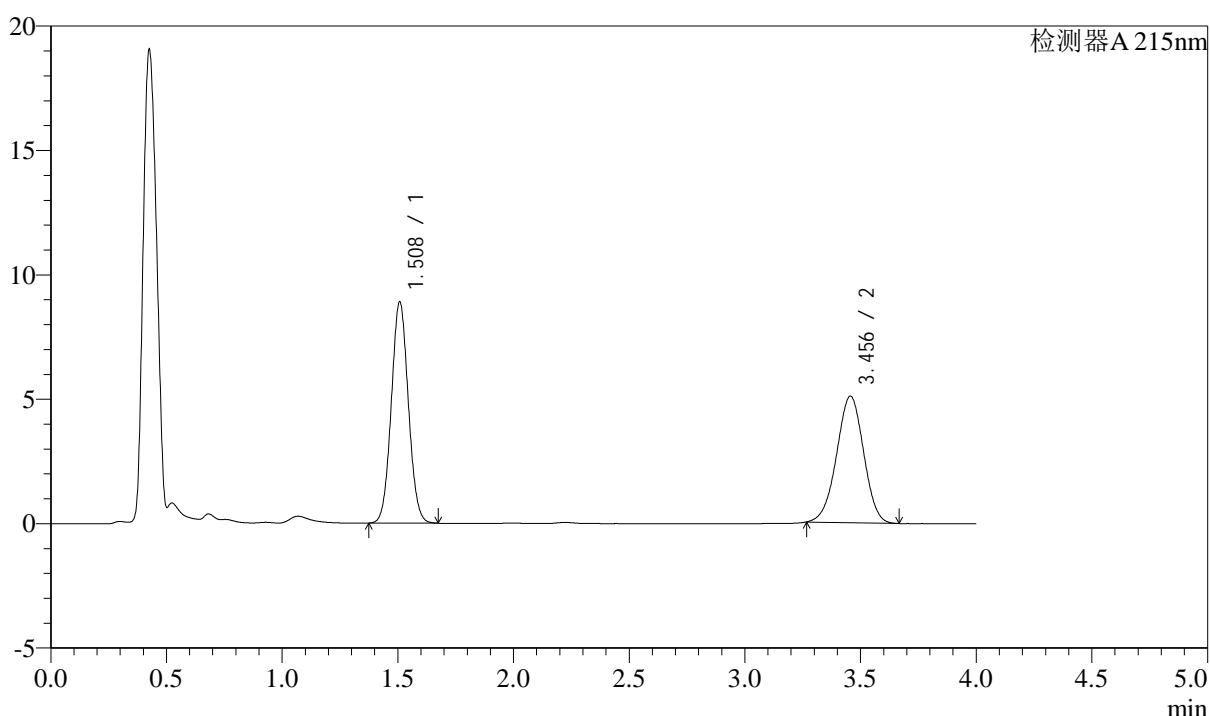
处理时间(V2): 2024/09/12 09:31:37

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.508	45486	8856	1996	1.055	--
2	3.456	41333	5092	4148	0.975	11.142
总计		86819	13948			

图192 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH2.0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 - 0-106/23-549-2 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 4-7

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 01:29:20

实验者: wangdan

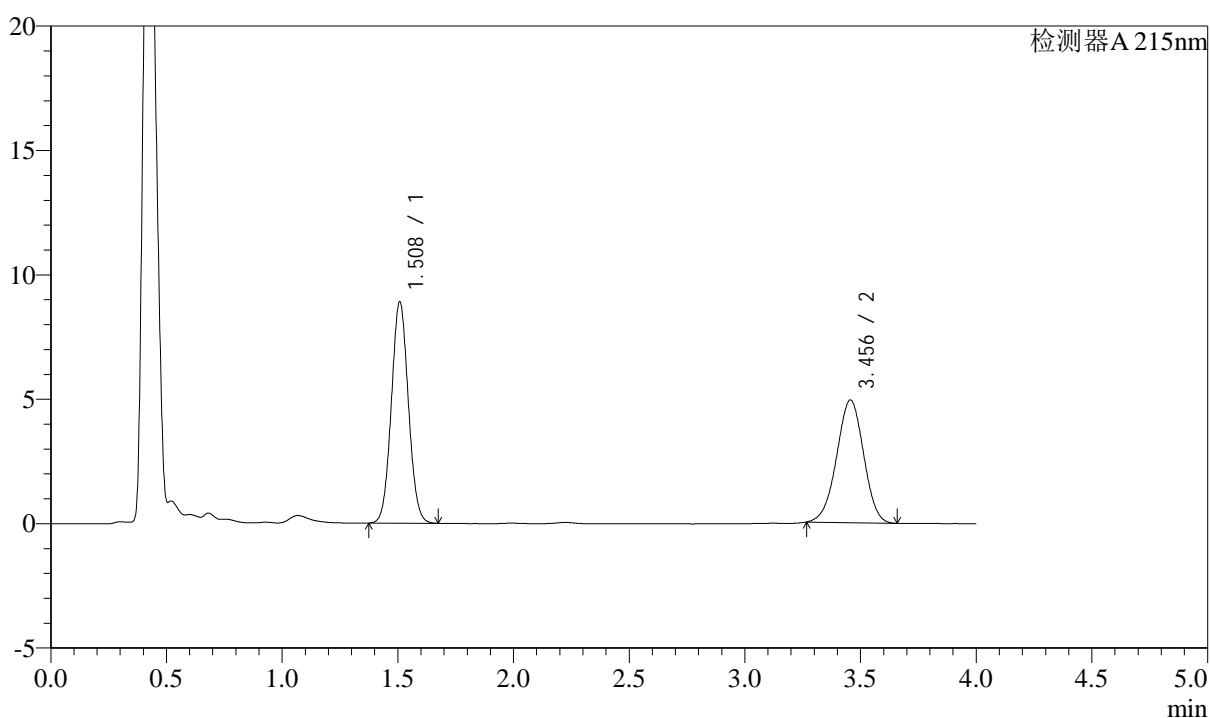
处理时间(V2): 2024/09/12 09:31:40

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.508	45519	8861	1999	1.055	--
2	3.456	40054	4937	4145	0.973	11.142
总计		85574	13798			

图193 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH2.0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 - 0-106/23-550-2 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 4-16

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 01:33:44

实验者: wangdan

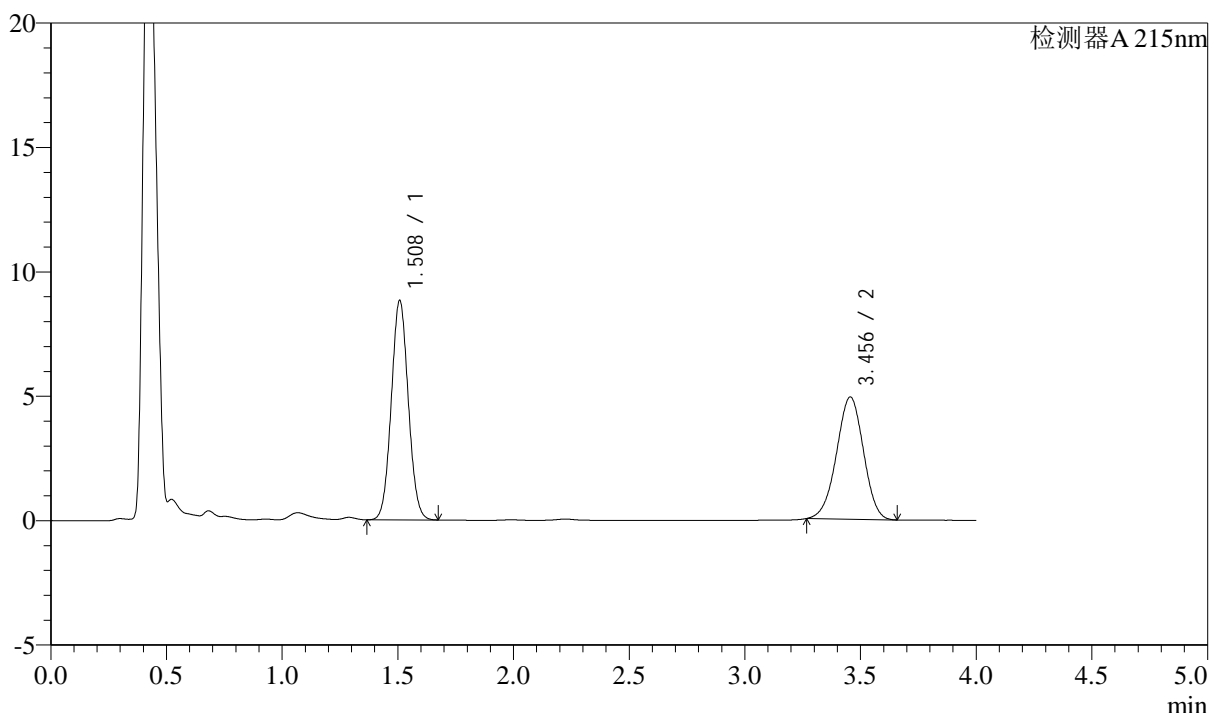
处理时间(V2): 2024/09/12 09:31:43

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &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	1.508	45104	8789	1997	1.056	--
2	3.456	39871	4917	4151	0.973	11.145
总计		84975	13706			

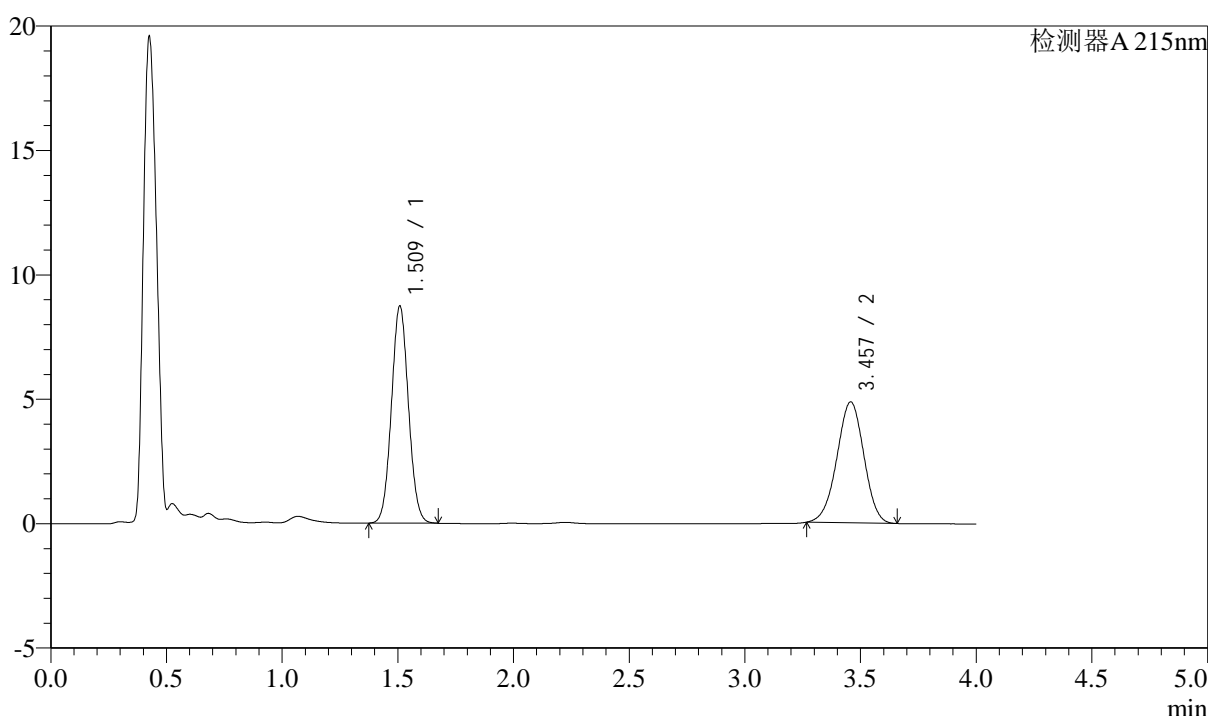
图194 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-106/23-551-2 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-25  
 进样体积: 20μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/12 01:38:07      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/09/12 09:31:46      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	1.509	44667	8684	1998	1.055	--
2	3.457	39491	4863	4147	0.973	11.144
总计		84158	13546			

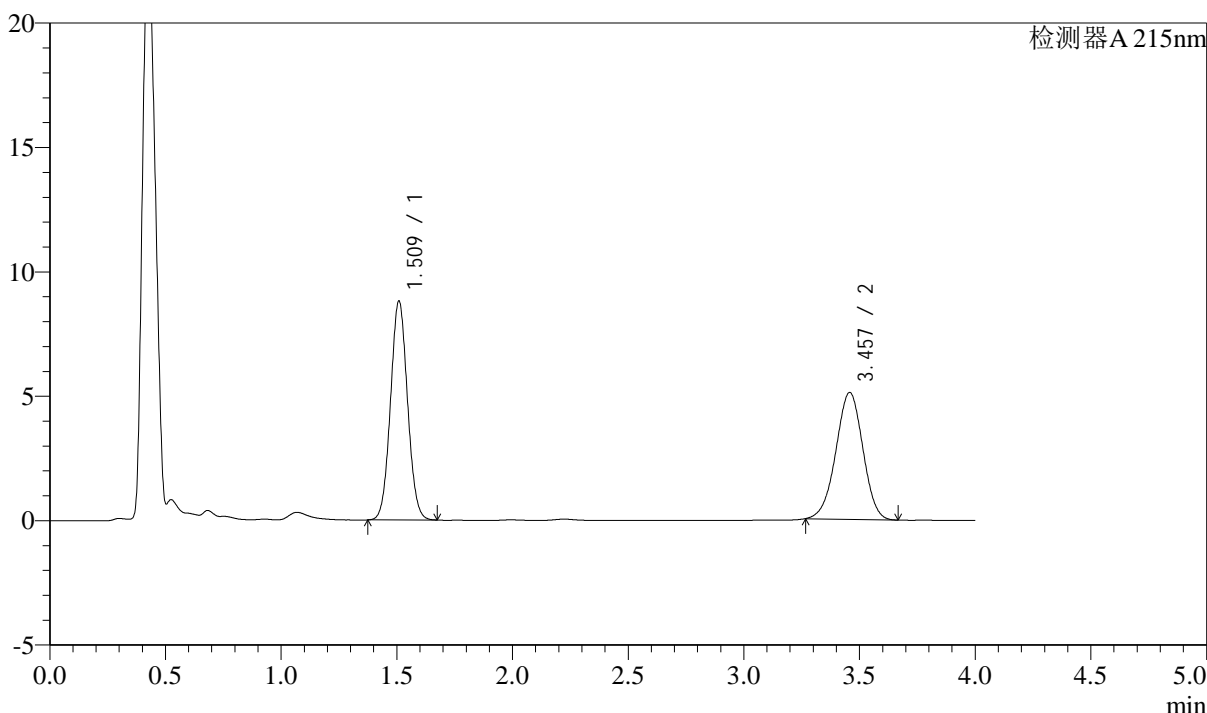
图195 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-106/23-552-2 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb	
样品瓶号: 4-34	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/12 01:42:30	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:31:49	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

<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	1.509	44962	8741	2003	1.054	--
2	3.457	41455	5101	4154	0.974	11.152
总计		86417	13841			

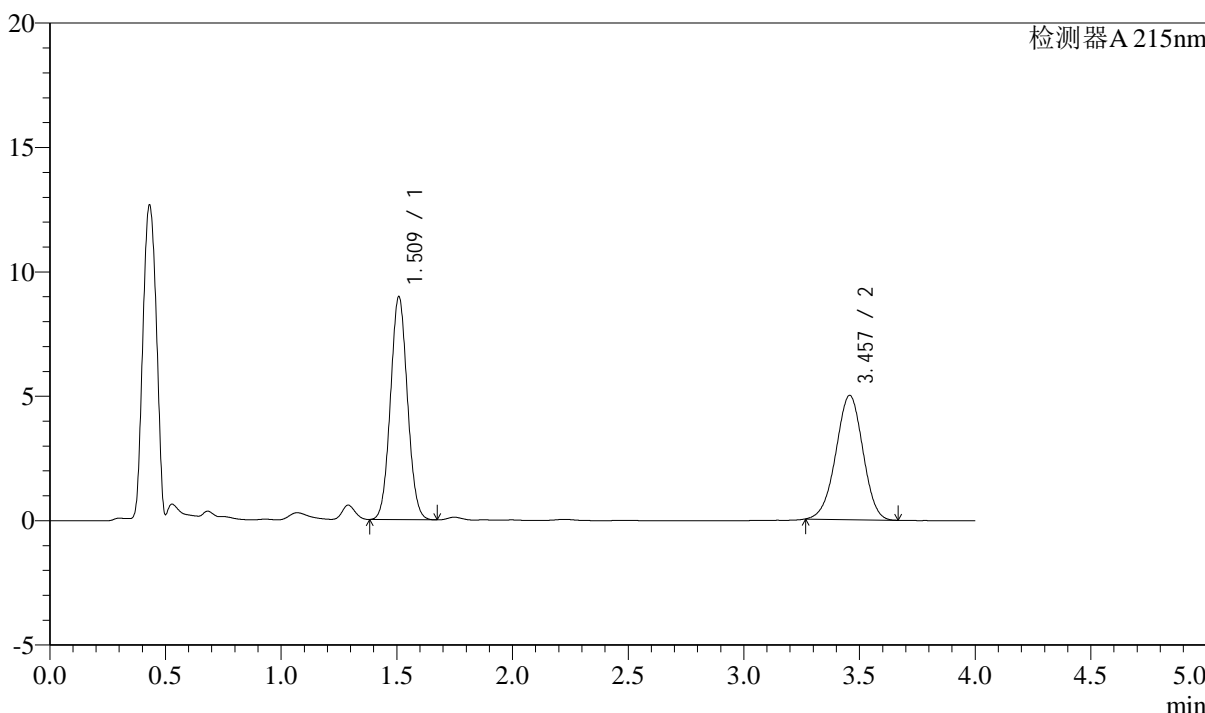
图196 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

<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 - 0-106/23-553-2 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-43  
 进样体积: 20μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/12 01:46:54      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2024/09/12 09:31:52      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	1.509	45731	8915	2002	1.057	--
2	3.457	40615	4995	4151	0.973	11.151
总计		86346	13910			

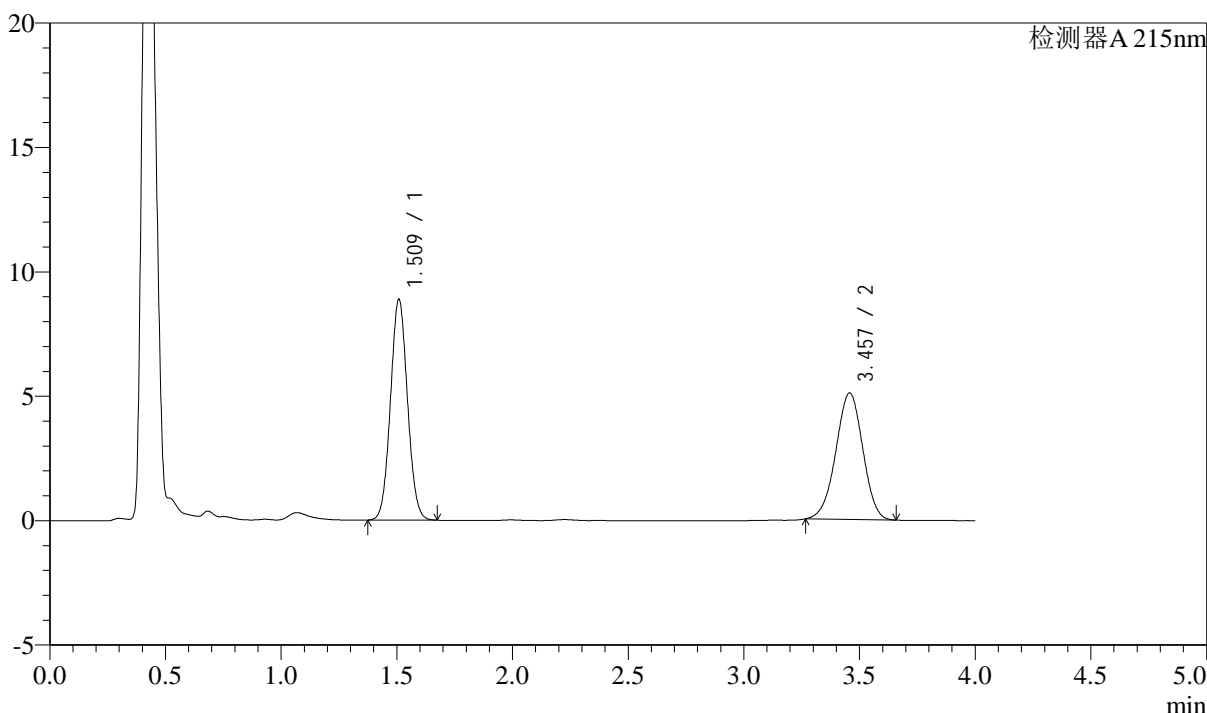
图197 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-106/23-554-2 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-52  
 进样体积: 20μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/12 01:51:18      实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/09/12 09:31:54      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

### <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	1.509	45372	8821	2000	1.055	--
2	3.457	41249	5085	4163	0.974	11.157
总计		86620	13906			

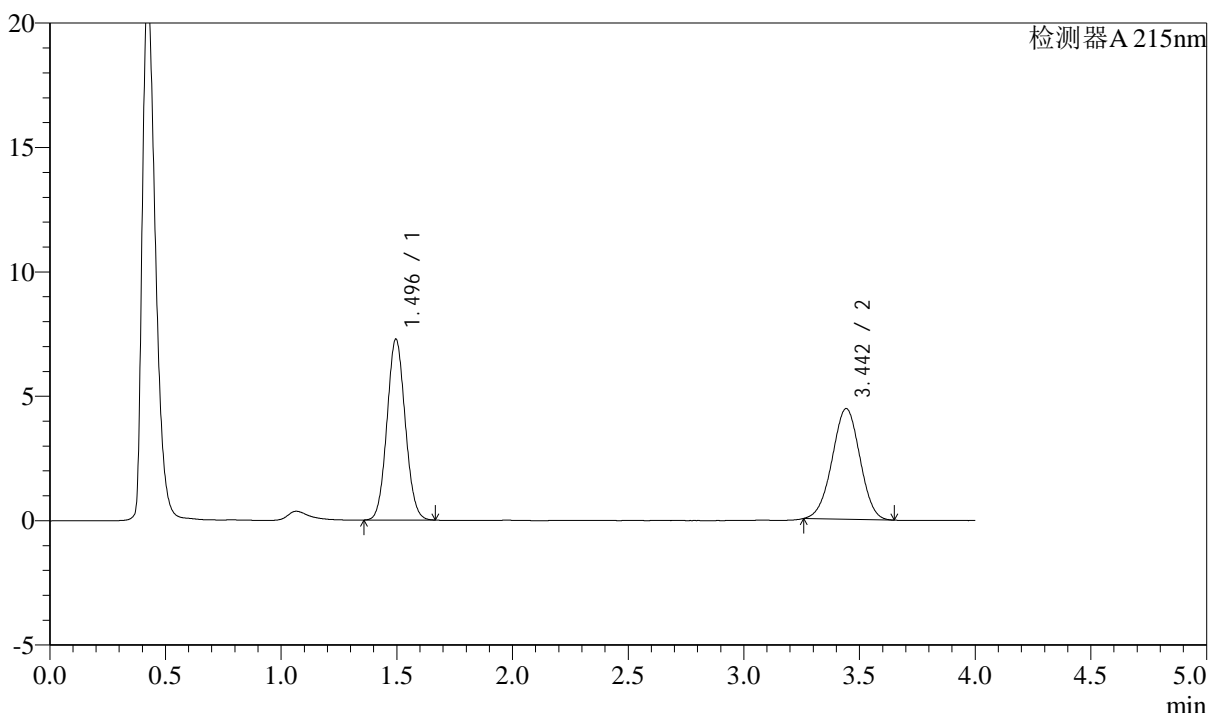
图198 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 0-106/23-555-2 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-2-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb	
样品瓶号: 4-27	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/12 01:55:42	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/12 09:31:57	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

<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	1.496	39917	7272	1702	1.072	--
2	3.442	37214	4441	3857	0.987	10.615
总计		77131	11713			

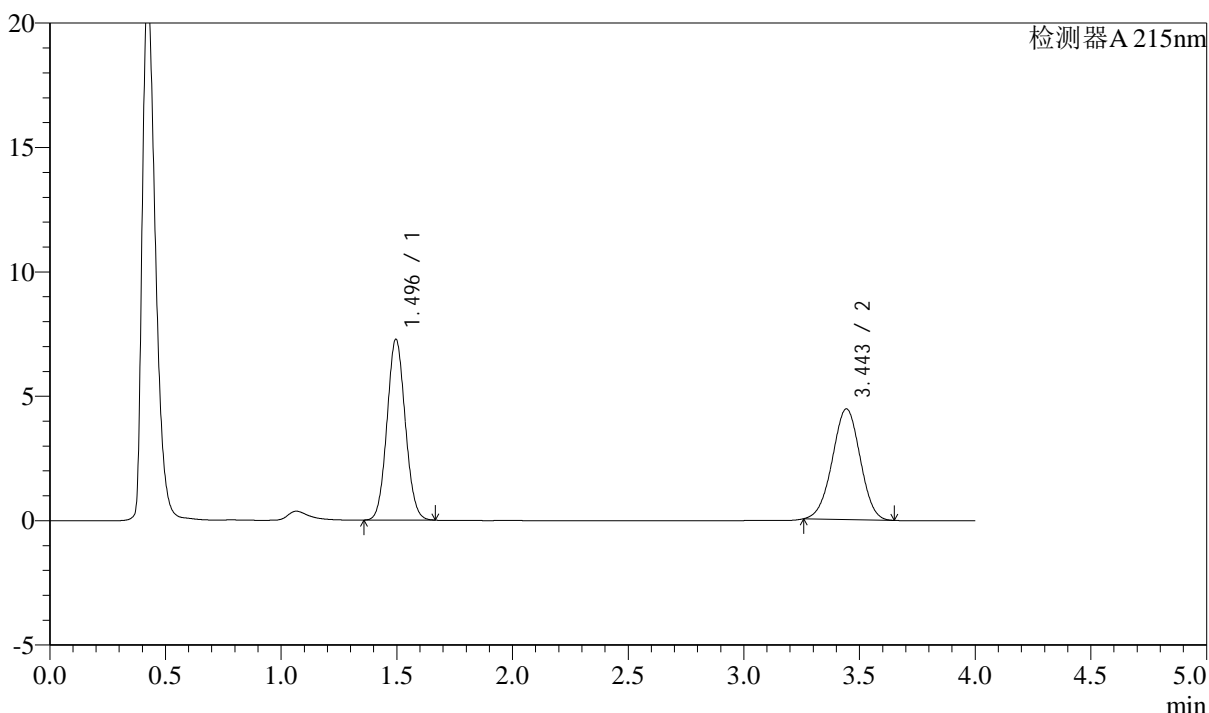
图199 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转  
对照品溶液-2-1

<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 - 0-106/23-556-2 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH2.0jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272-jf.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240911-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 20μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/12 02:00:06      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2024/09/12 09:32:00      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	1.496	39925	7271	1702	1.073	--
2	3.443	37247	4444	3861	0.985	10.621
总计		77172	11715			

图200 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2