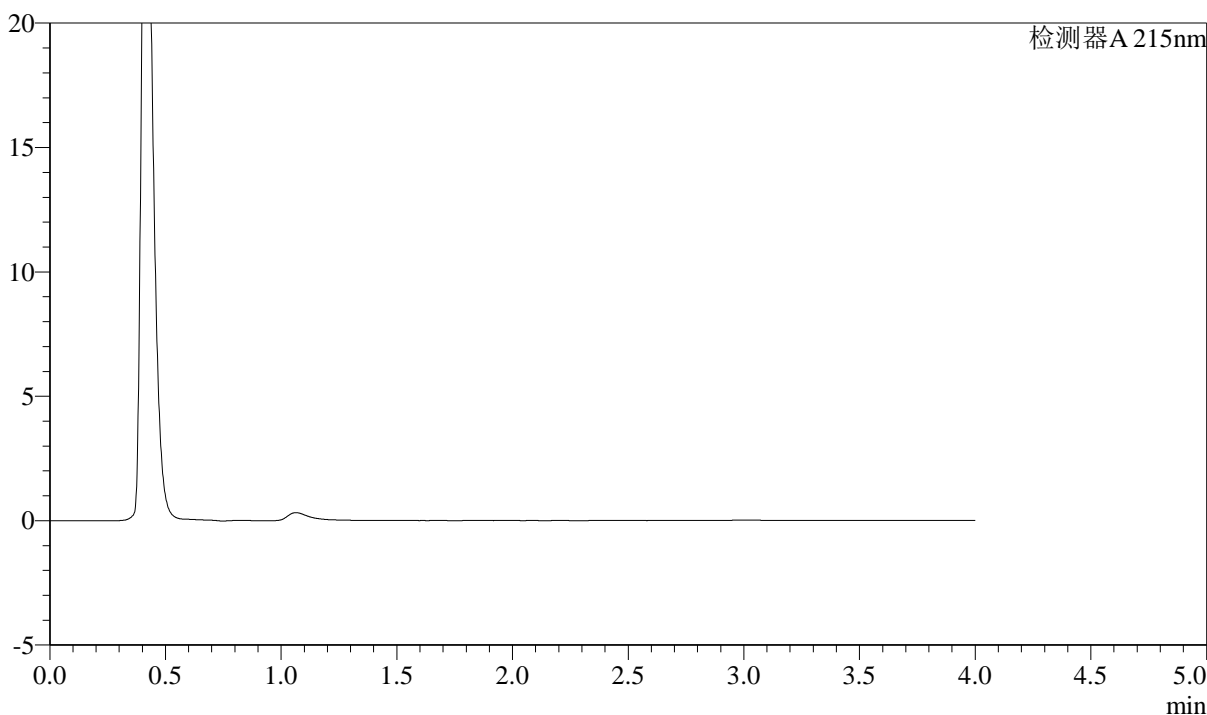


<样品信息>

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 - 0-116/23-559-3 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-rj.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb	
样品瓶号: 1-9	
进样体积: 20μL	版本号: 6.115
进样时间: 2024/09/12 11:46:39	实验者: wangdan
处理时间 (V3): 2024/09/13 17:02:11	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-pH6.8介质-篮法-100转  
溶剂

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-560-3 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 11:51:03

实验者: wangdan

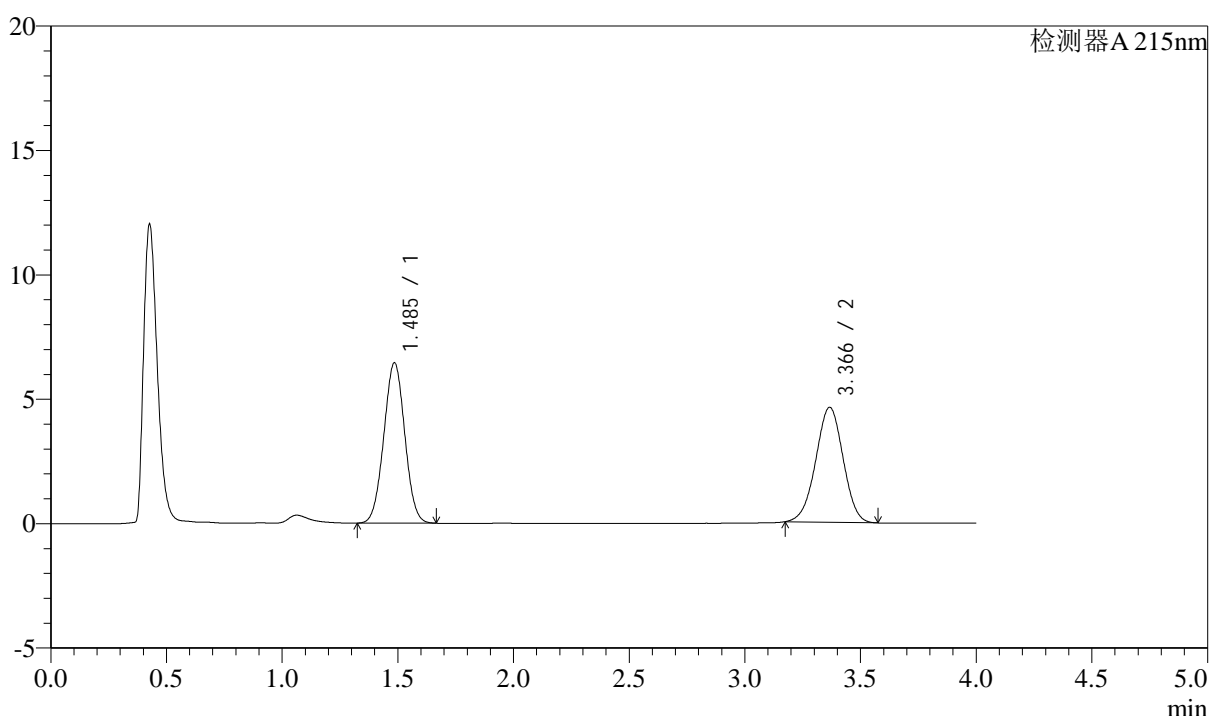
处理时间(V3): 2024/09/13 17:02:15

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	1.485	40671	6431	1263	1.015	--
2	3.366	38066	4617	3826	0.982	9.776
总计		78737	11048			

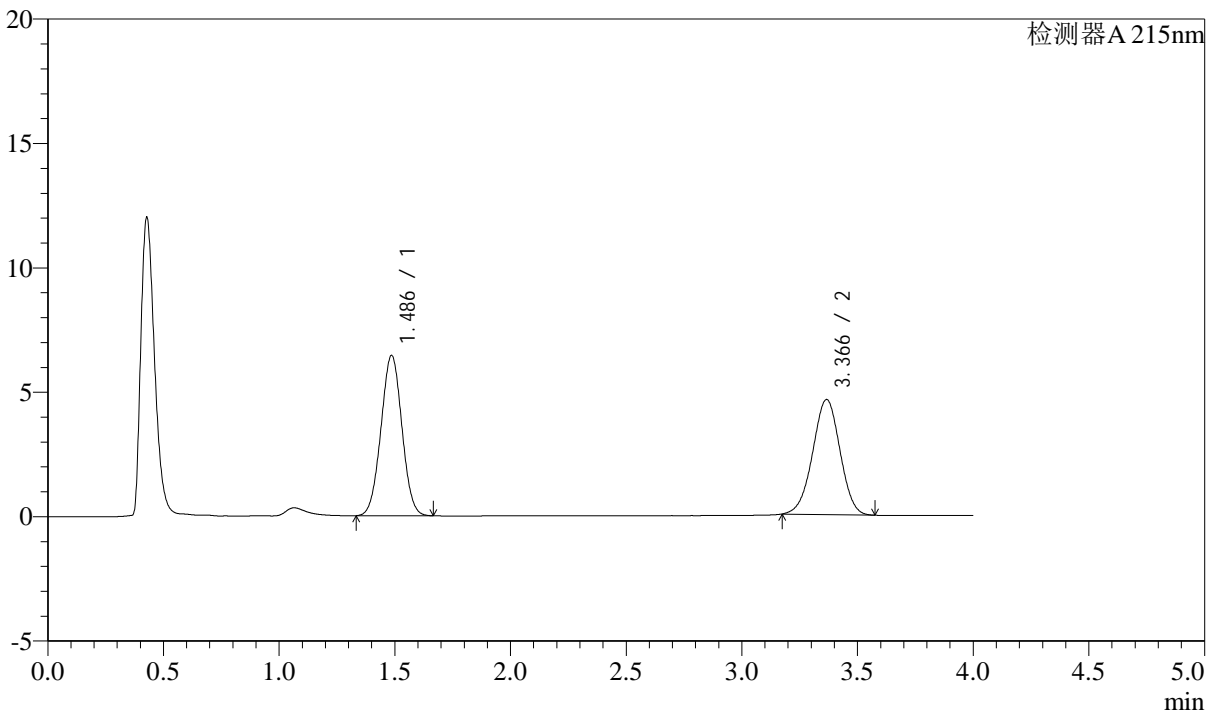
图2 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-1

<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 - 0-116/23-561-3 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb	
样品瓶号: 1-18	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/12 11:55:27	处理者: wangdan
处理时间 (V3): 2024/09/13 17:02:19	
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	1.486	40592	6437	1268	1.015	--
2	3.366	38041	4620	3832	0.982	9.782
总计		78633	11057			

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-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-562-3 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-3.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 11:59:50

实验者: wangdan

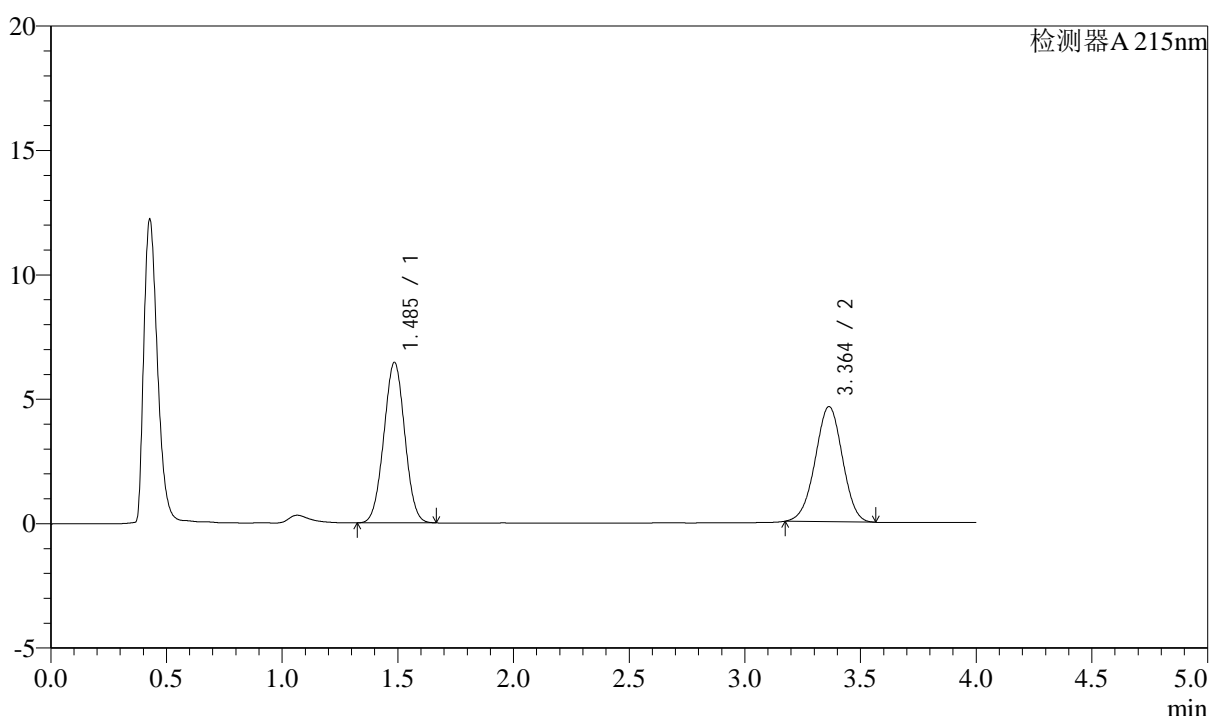
处理时间(V3): 2024/09/13 17:02:24

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	1.485	40616	6435	1267	1.013	--
2	3.364	37950	4630	3846	0.984	9.787
总计		78566	11065			

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-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-3

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-563-3 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-4.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 12:04:13

实验者: wangdan

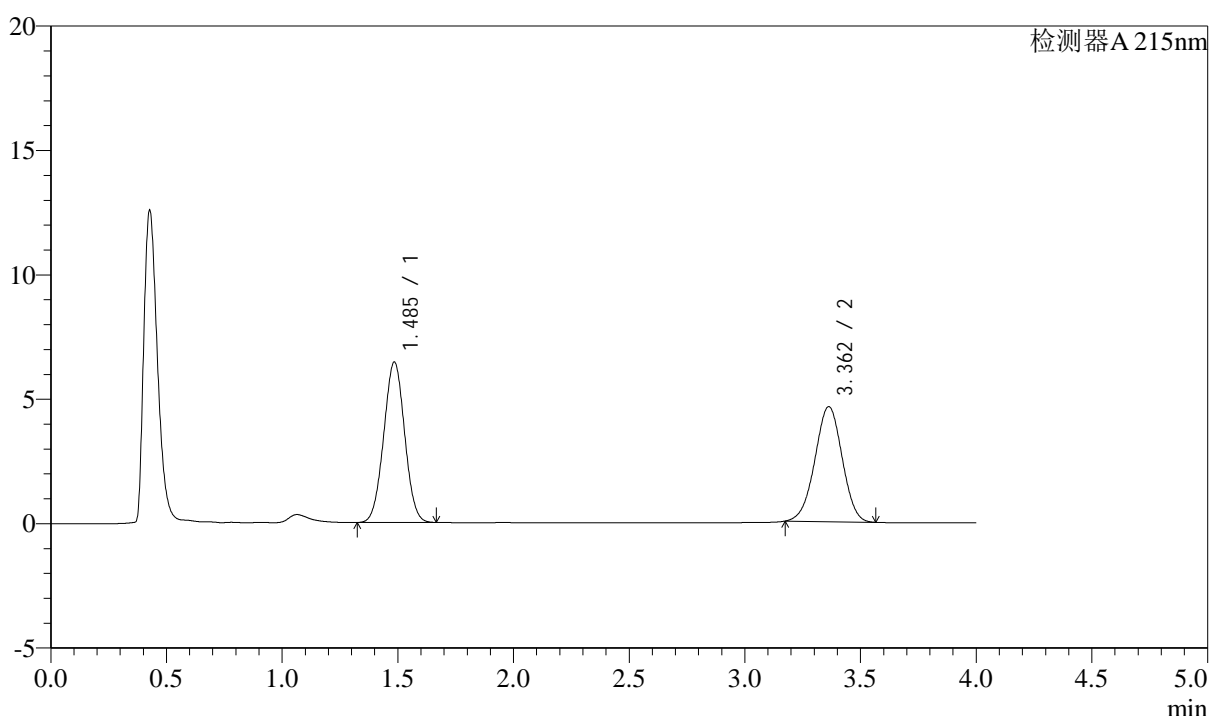
处理时间(V3): 2024/09/13 17:02:27

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	1.485	40584	6427	1268	1.015	--
2	3.362	37913	4627	3843	0.983	9.786
总计		78497	11054			

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-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-4

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-564-3 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 12:08:37

实验者: wangdan

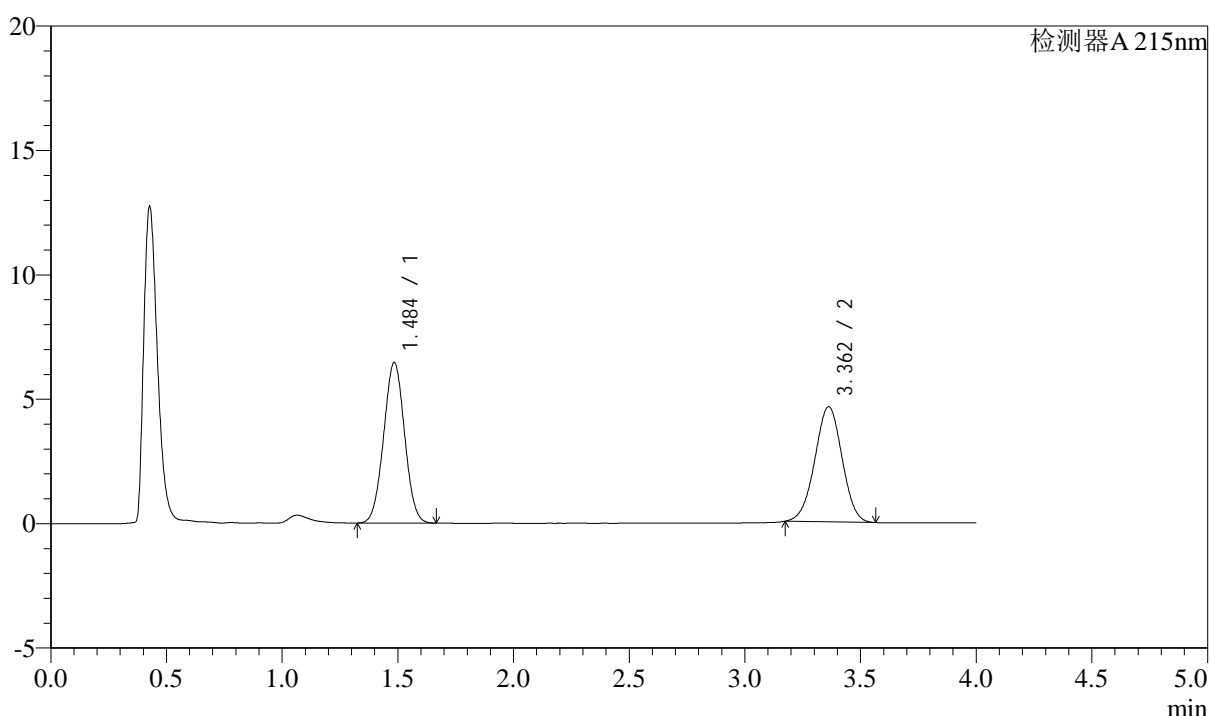
处理时间(V3): 2024/09/13 17:02:31

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	1.484	40635	6428	1265	1.015	--
2	3.362	37950	4630	3845	0.985	9.784
总计		78586	11058			

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-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-5

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-565-3 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 1-1

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 12:13:00

实验者: wangdan

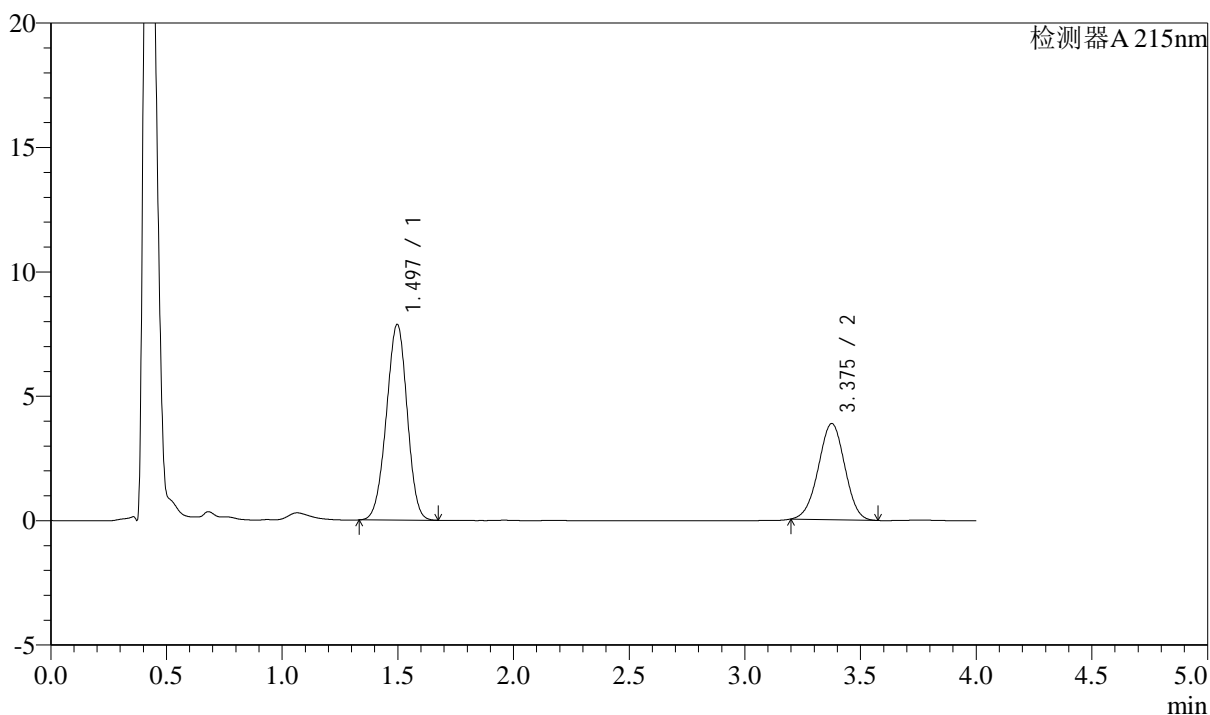
处理时间(V3): 2024/09/13 17:02:35

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	1.497	49107	7869	1312	0.971	--
2	3.375	30735	3858	4110	0.985	9.993
总计		79842	11727			

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-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-566-3 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 1-10

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 12:17:23

实验者: wangdan

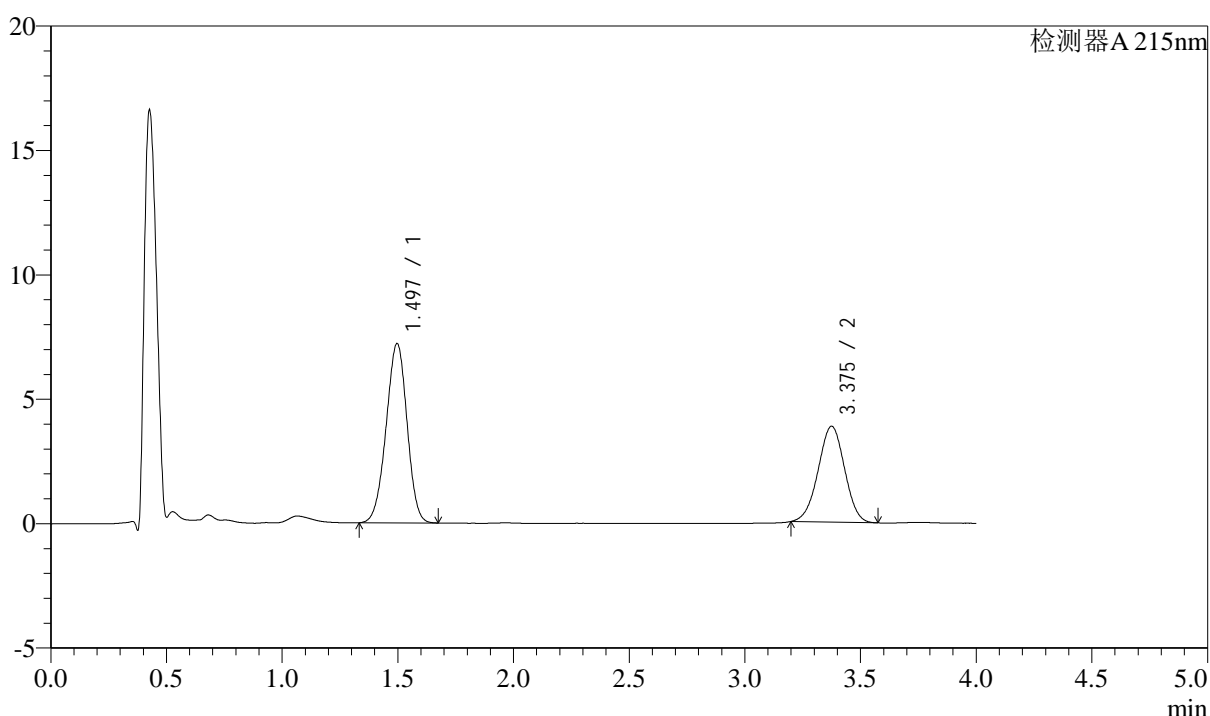
处理时间(V3): 2024/09/13 17:02:39

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	1.497	45419	7211	1289	0.965	--
2	3.375	30623	3851	4106	0.986	9.954
总计		76041	11062			

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-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-567-3 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P3.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 1-19

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 12:21:46

实验者: wangdan

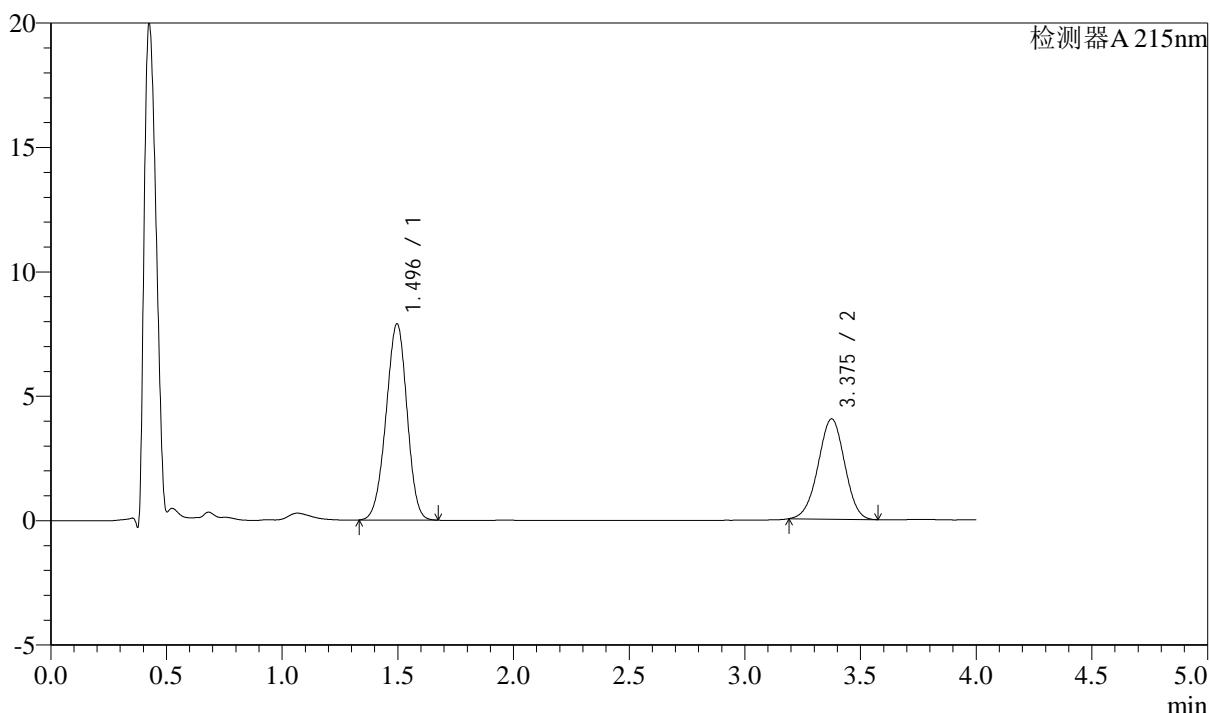
处理时间(V3): 2024/09/13 17:02:43

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	49774	7891	1286	0.965	--
2	3.375	32194	4028	4095	0.981	9.943
总计		81968	11919			

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-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-568-3 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P4.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 1-28

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 12:26:08

实验者: wangdan

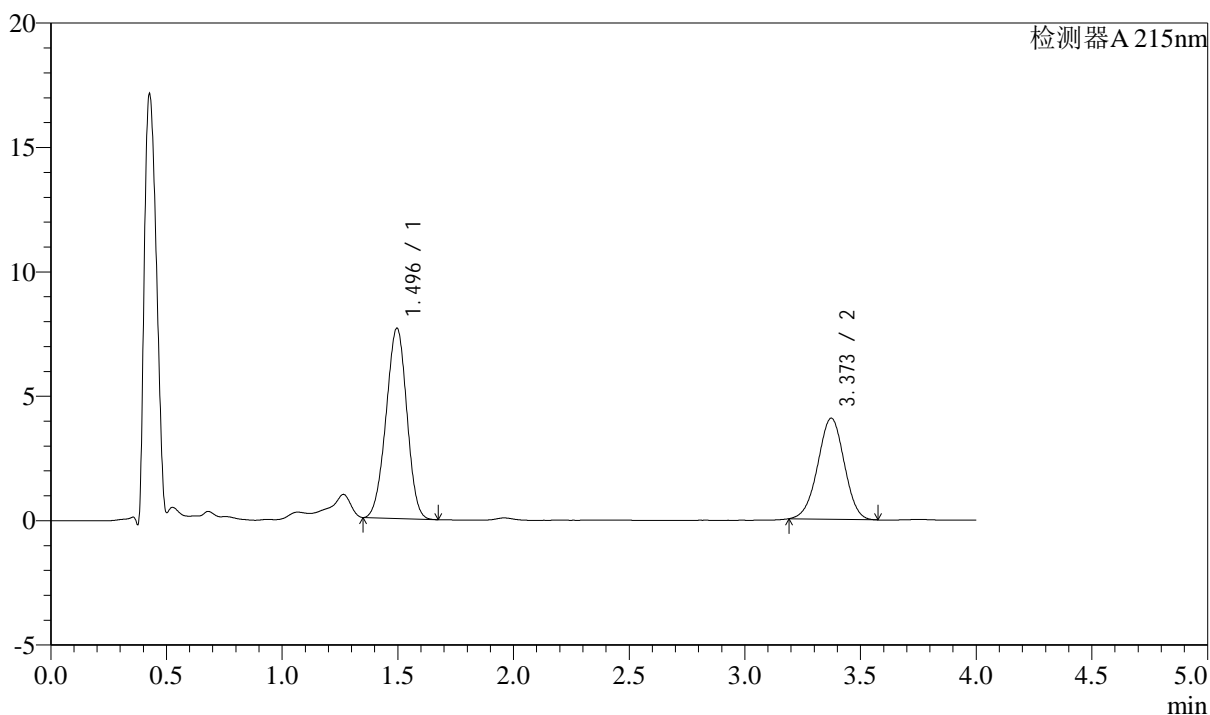
处理时间(V3): 2024/09/13 17:02:47

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	47721	7649	1299	0.973	--
2	3.373	32390	4066	4094	0.982	9.962
总计		80111	11714			

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-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-569-3 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 1-37

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 12:30:30

实验者: wangdan

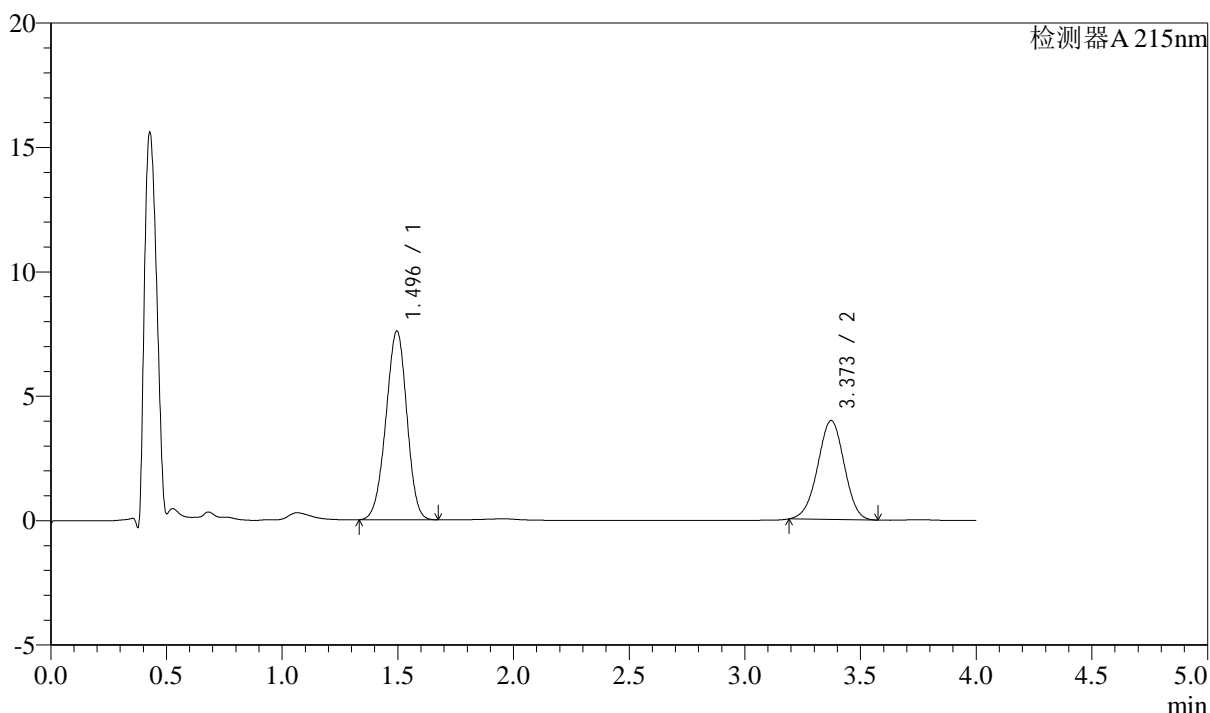
处理时间(V3): 2024/09/13 17:02:50

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	1.496	47809	7590	1287	0.964	--
2	3.373	31754	3980	4088	0.981	9.938
总计		79563	11569			

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-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-570-3 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P6.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 1-46

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 12:34:53

实验者: wangdan

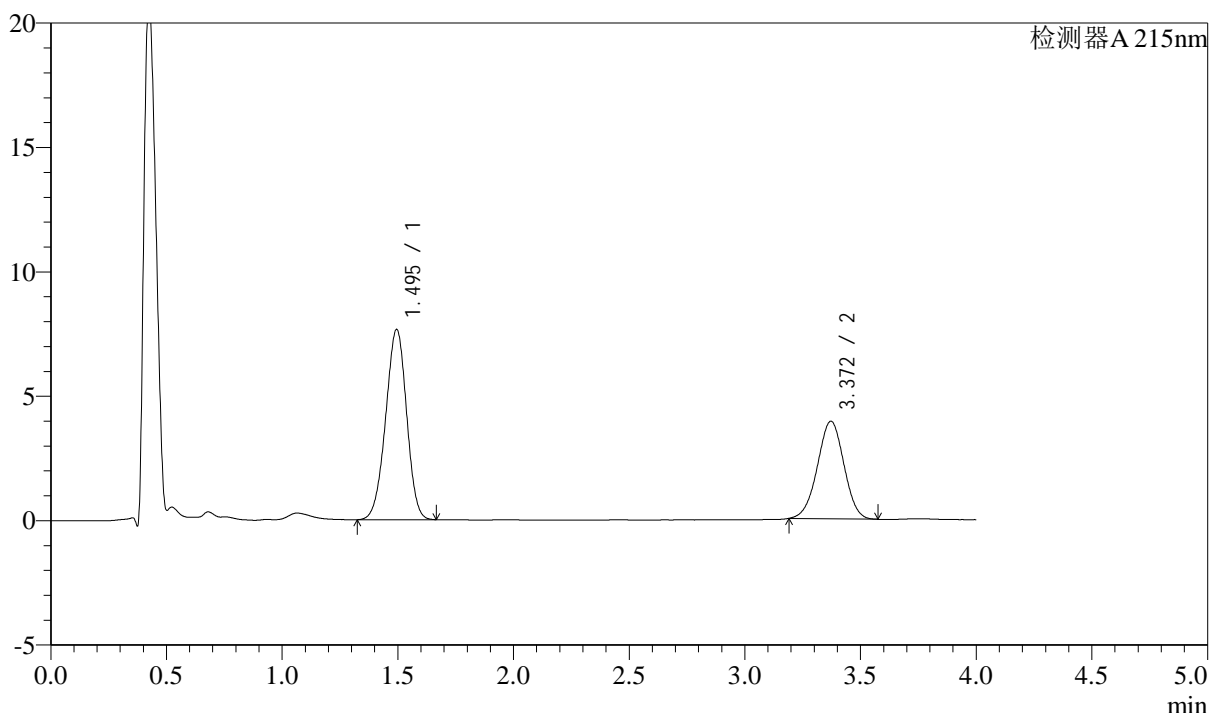
处理时间(V3): 2024/09/13 17:02:53

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	1.495	48215	7642	1284	0.963	--
2	3.372	31276	3925	4085	0.984	9.936
总计		79491	11567			

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-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-571-3 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 1-2

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 12:39:16

实验者: wangdan

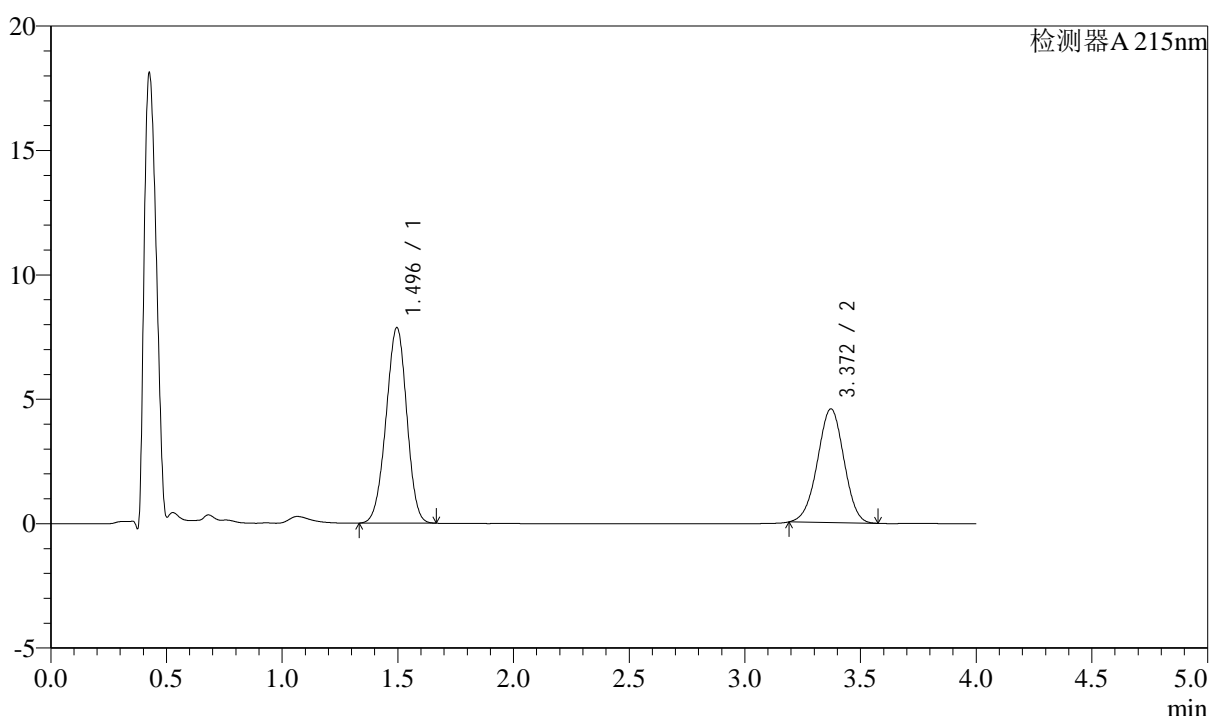
处理时间(V3): 2024/09/13 17:02:56

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	1.496	48964	7859	1312	0.970	--
2	3.372	36381	4572	4097	0.981	9.983
总计		85345	12430			

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-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-572-3 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 12:43:39

实验者: wangdan

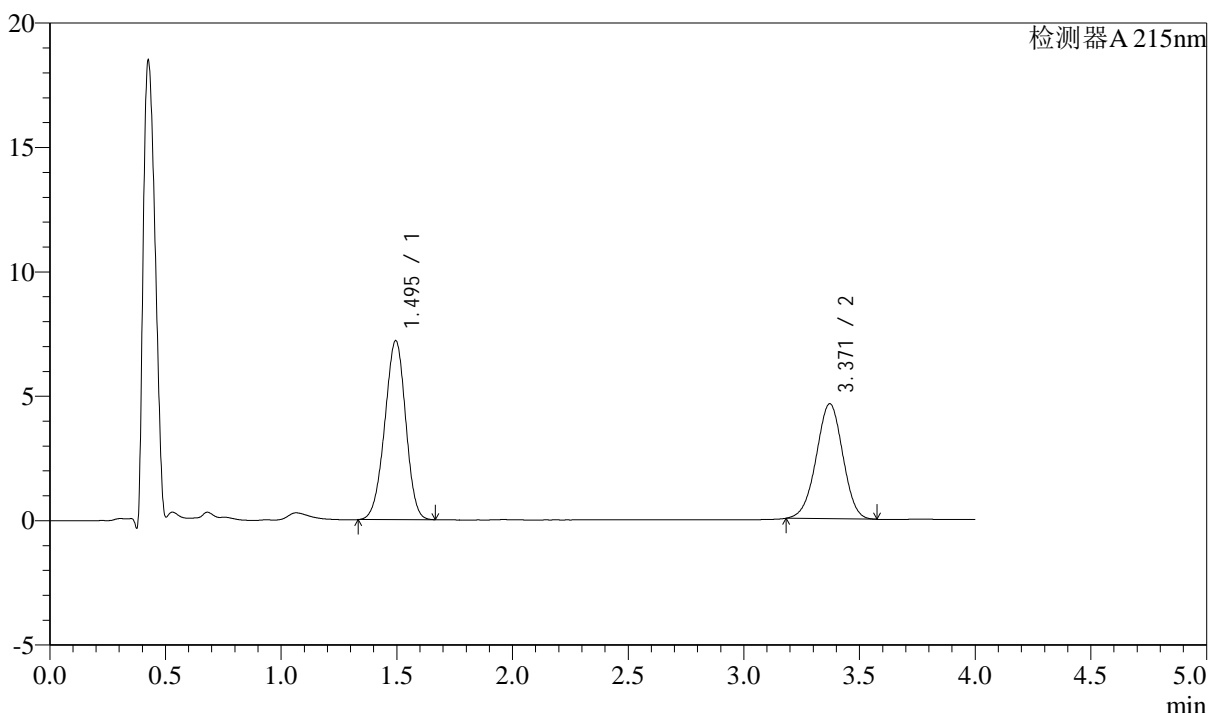
处理时间(V3): 2024/09/13 17:02:59

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	1.495	45290	7191	1286	0.964	--
2	3.371	36929	4623	4078	0.978	9.929
总计		82219	11814			

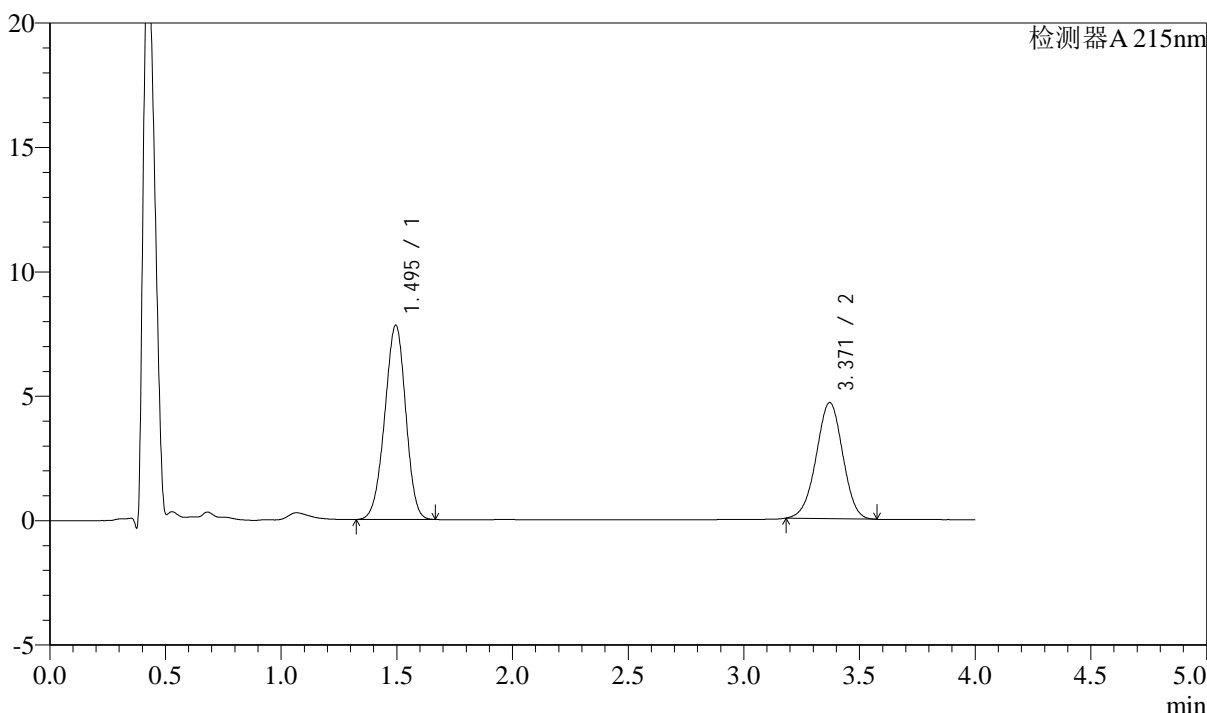
图14 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-573-3 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 12:48:02	处理者: wangdan
处理时间 (V3): 2024/09/13 17:03:02	
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	1.495	49263	7807	1283	0.962	--
2	3.371	37246	4668	4090	0.979	9.931
总计		86509	12475			

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-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-574-3 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P4.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 12:52:25

实验者: wangdan

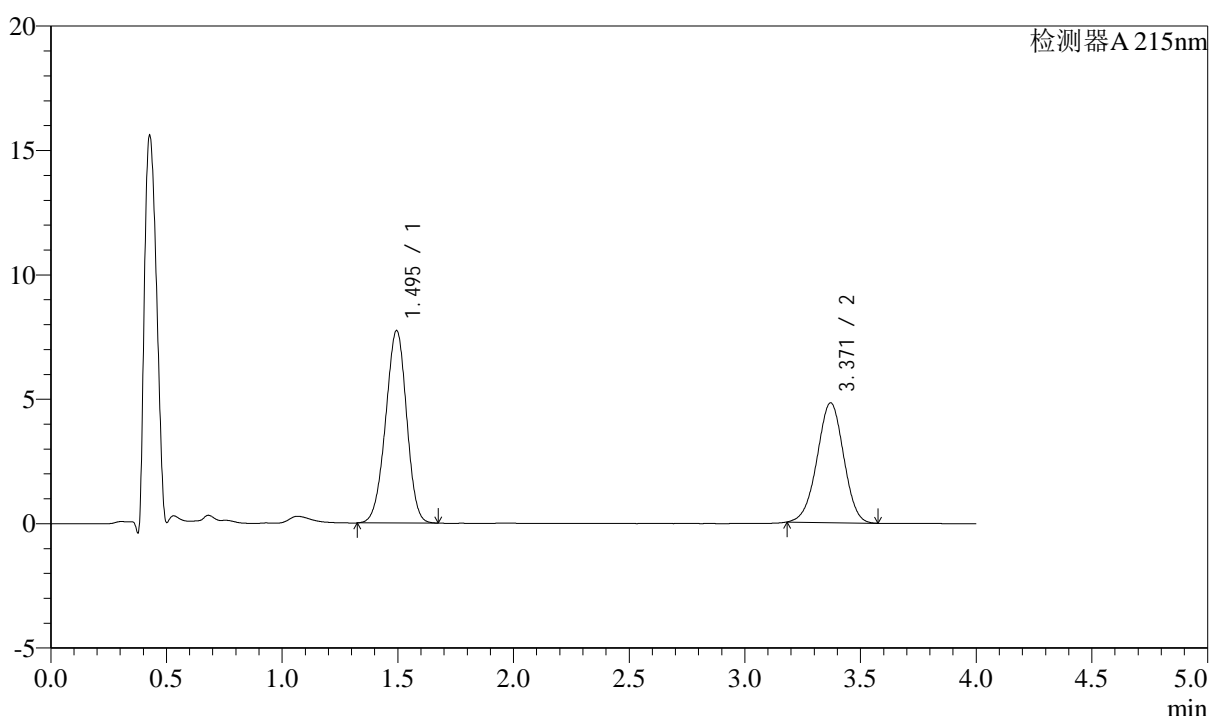
处理时间(V3): 2024/09/13 17:03:05

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	48842	7727	1281	0.963	--
2	3.371	38463	4815	4081	0.978	9.924
总计		87305	12542			

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-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-575-3 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 12:56:47

实验者: wangdan

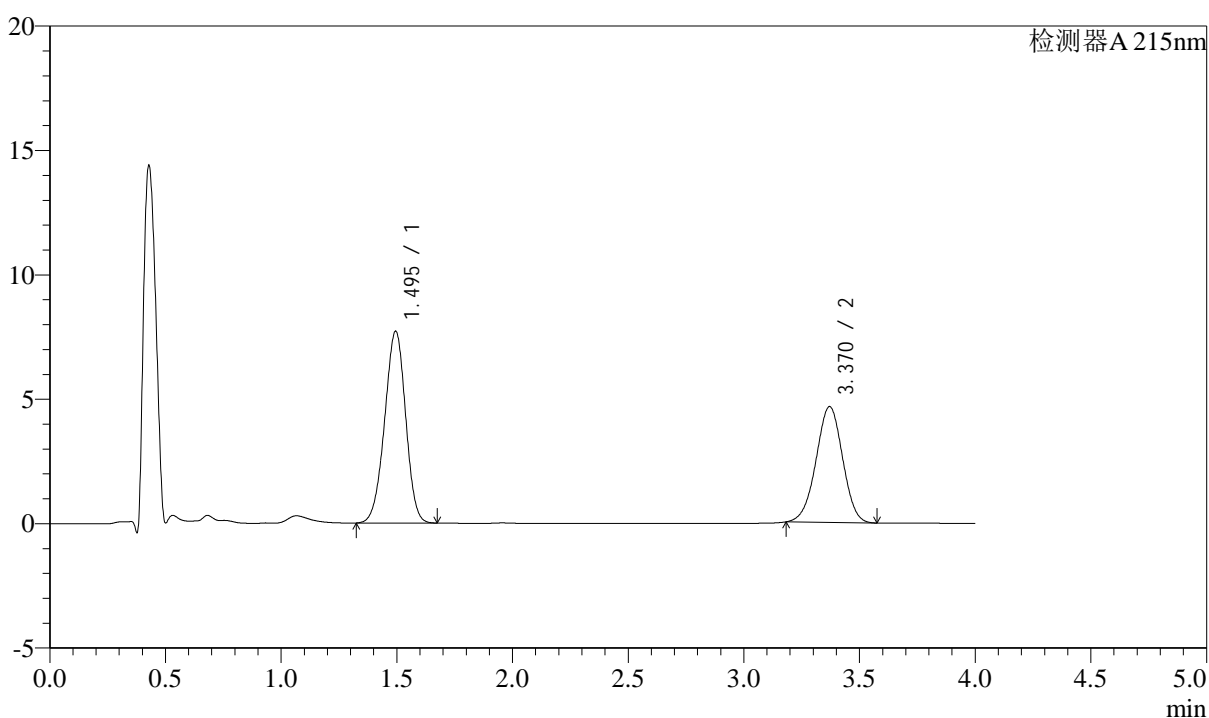
处理时间(V3): 2024/09/13 17:03:08

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	1.495	48666	7703	1282	0.963	--
2	3.370	37195	4658	4084	0.980	9.926
总计		85861	12361			

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-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-576-3 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P6.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 1-47

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 13:01:10

实验者: wangdan

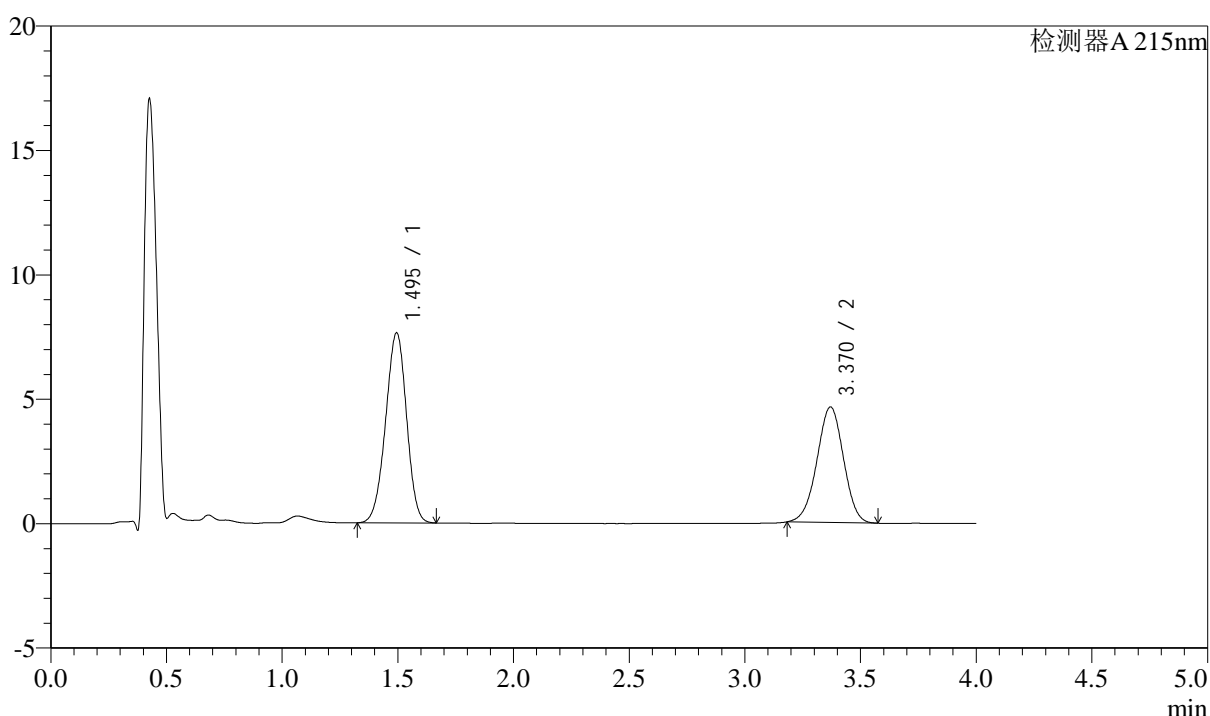
处理时间(V3): 2024/09/13 17:03:11

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	1.495	48176	7632	1282	0.963	--
2	3.370	37096	4644	4083	0.979	9.926
总计		85272	12275			

图18 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-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-577-3 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 1-3

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 13:05:33

实验者: wangdan

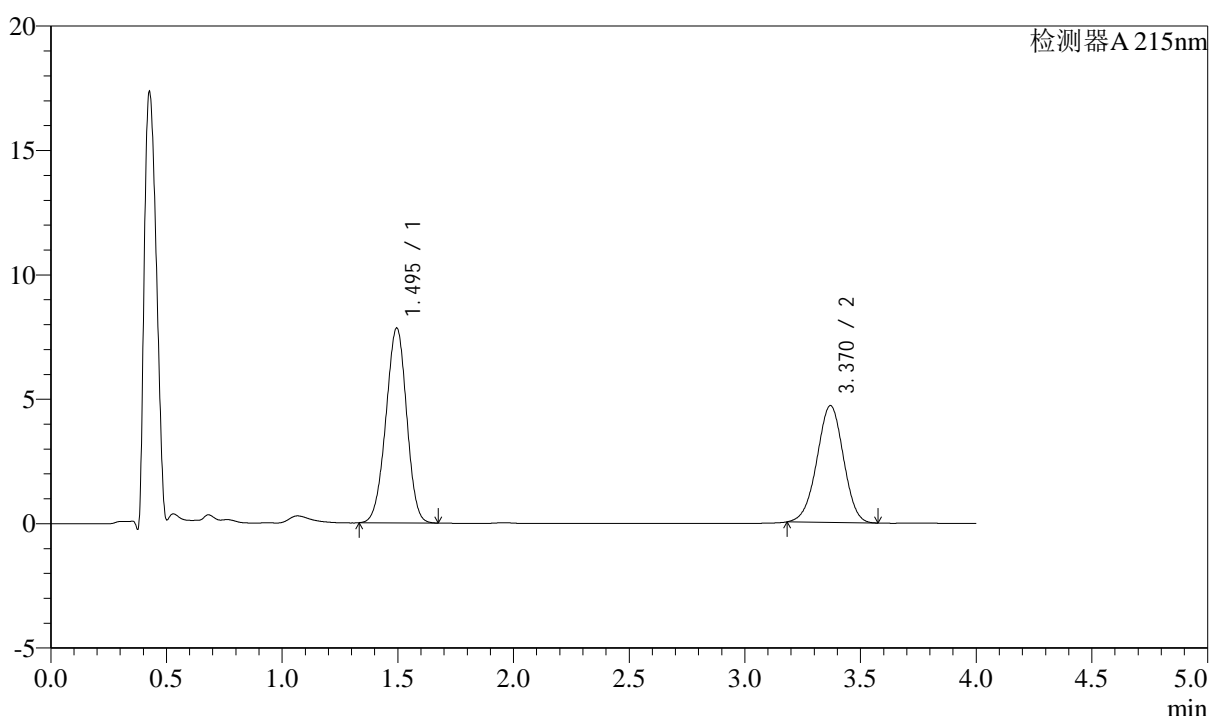
处理时间(V3): 2024/09/13 17:03:14

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	1.495	48862	7829	1309	0.970	--
2	3.370	37461	4696	4092	0.979	9.972
总计		86323	12525			

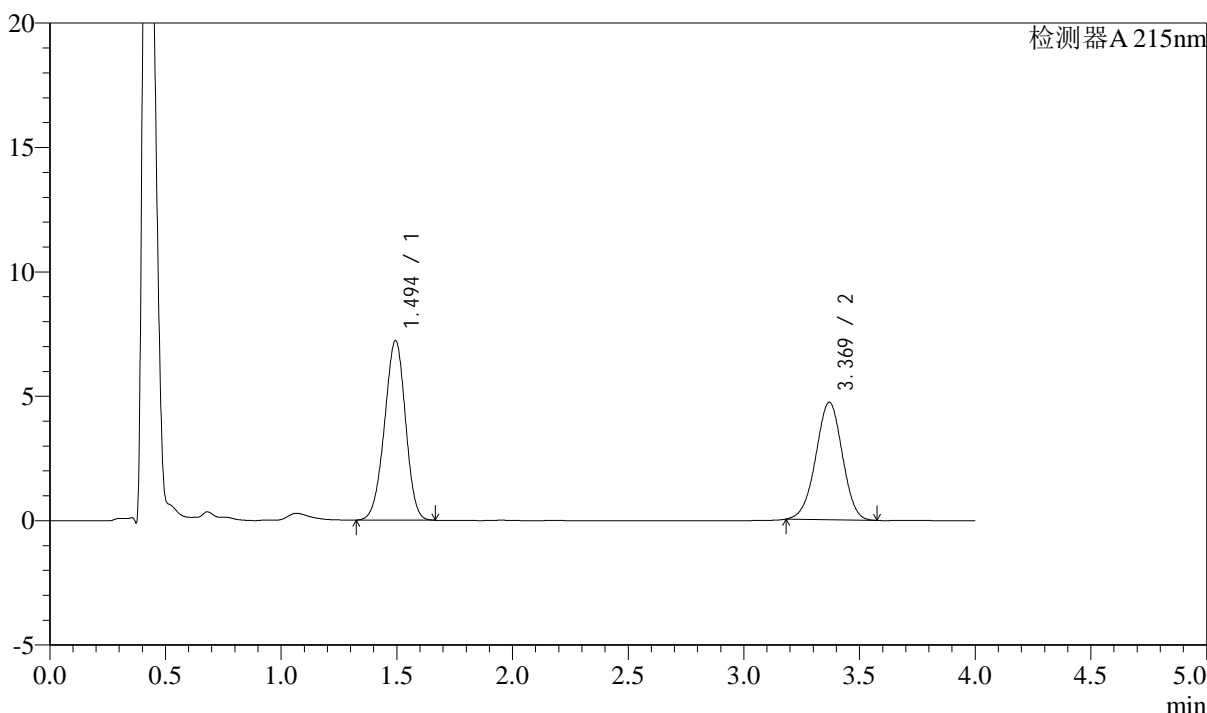
图19 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-578-3 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb	
样品瓶号: 1-12	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/12 13:09:56	处理者: wangdan
处理时间 (V3): 2024/09/13 17:03:18	
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	1.494	45529	7207	1282	0.962	--
2	3.369	37703	4720	4084	0.977	9.925
总计		83232	11927			

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-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-579-3 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P3.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 13:14:18

实验者: wangdan

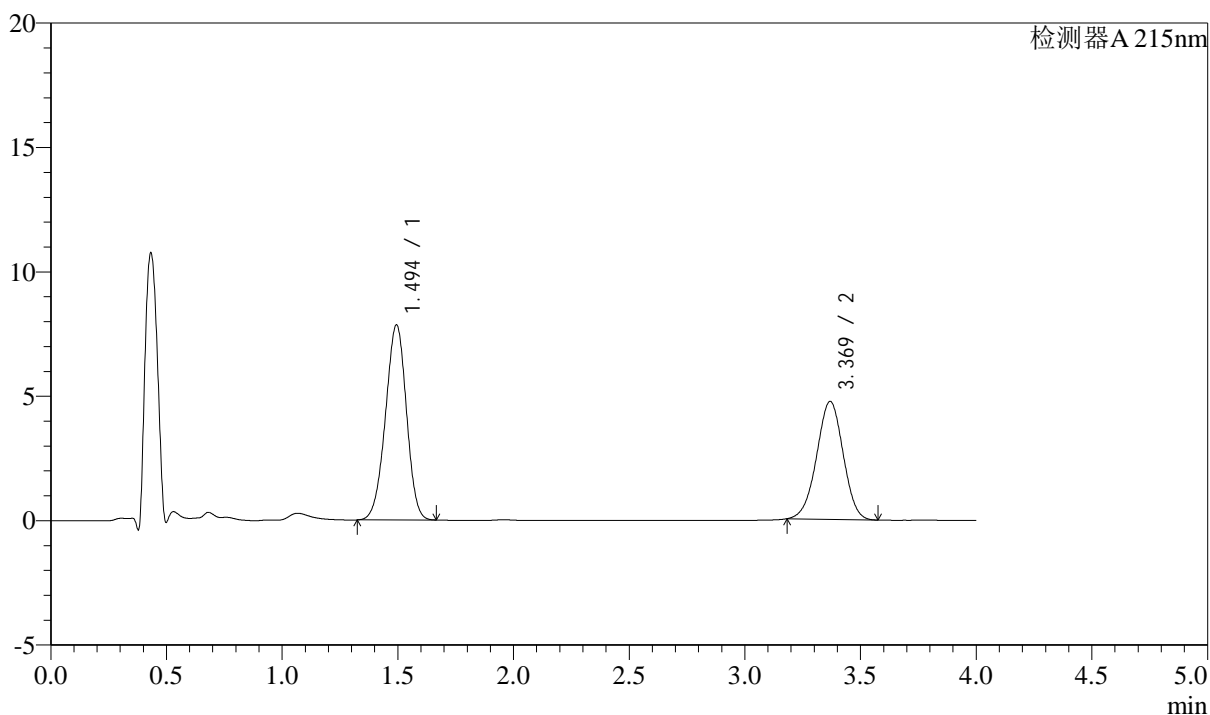
处理时间(V3): 2024/09/13 17:03:22

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	1.494	49470	7827	1281	0.961	--
2	3.369	37807	4735	4086	0.980	9.925
总计		87277	12561			

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-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-580-3 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P4.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 13:18:41

实验者: wangdan

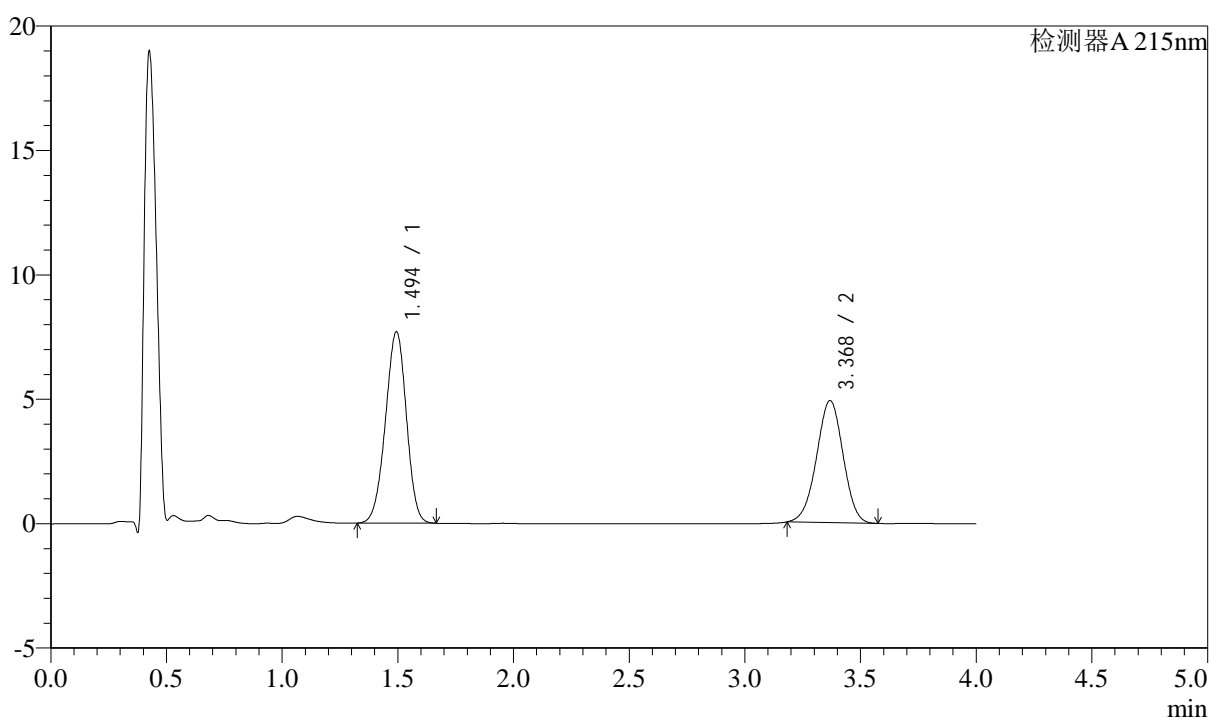
处理时间(V3): 2024/09/13 17:03:27

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	1.494	48524	7677	1281	0.963	--
2	3.368	39161	4898	4081	0.981	9.922
总计		87685	12575			

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-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-581-3 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 1-39

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 13:23:04

实验者: wangdan

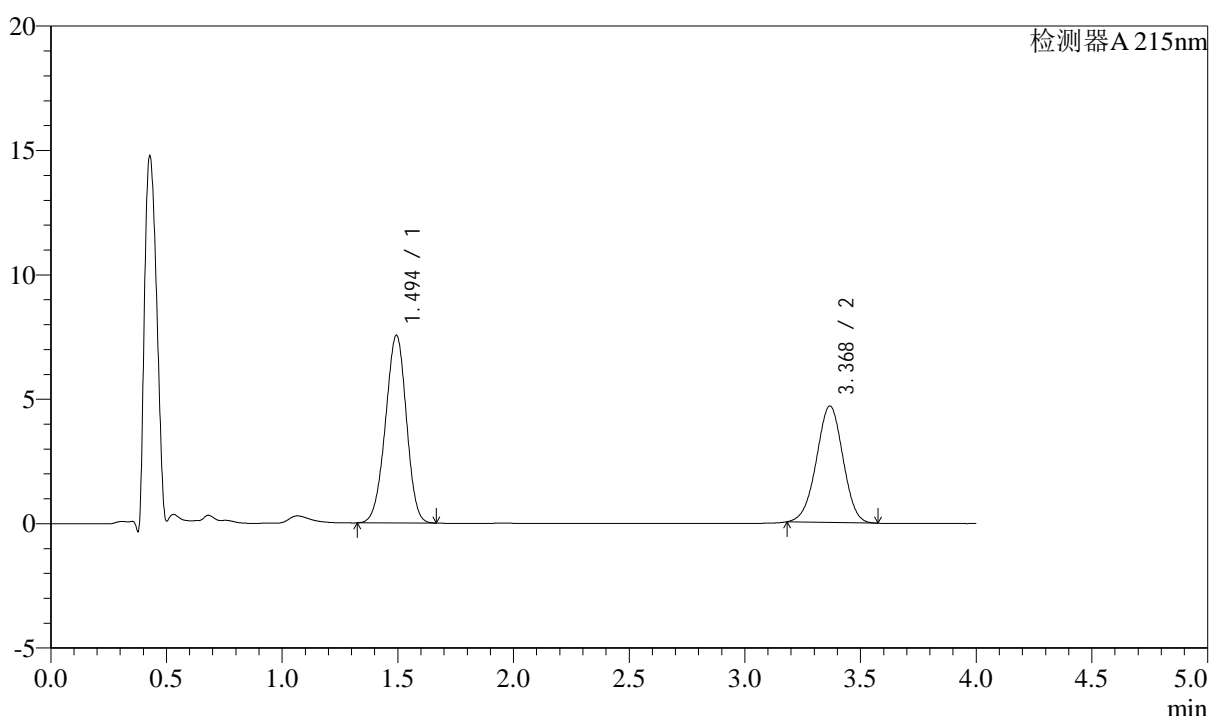
处理时间(V3): 2024/09/13 17:03:30

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	1.494	47549	7530	1284	0.963	--
2	3.368	37322	4669	4082	0.980	9.925
总计		84871	12199			

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-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-582-3 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P6.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 13:27:26

实验者: wangdan

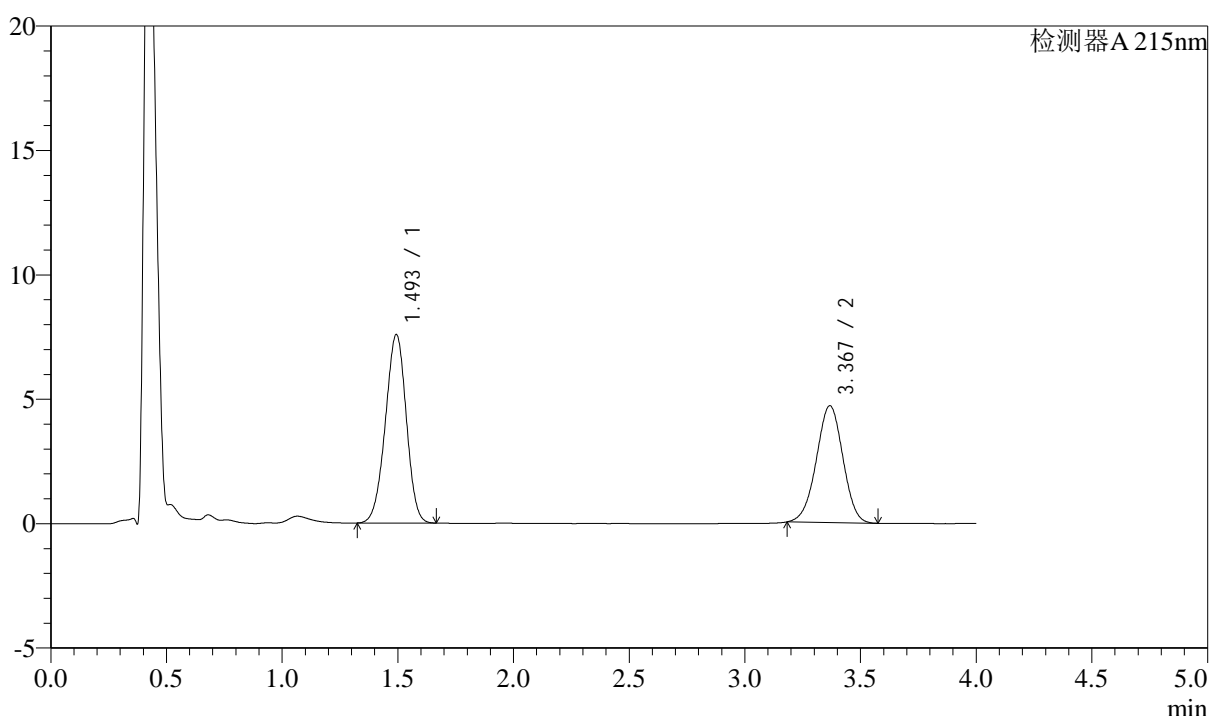
处理时间(V3): 2024/09/13 17:03:34

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	1.493	47748	7555	1282	0.963	--
2	3.367	37475	4686	4078	0.979	9.920
总计		85223	12241			

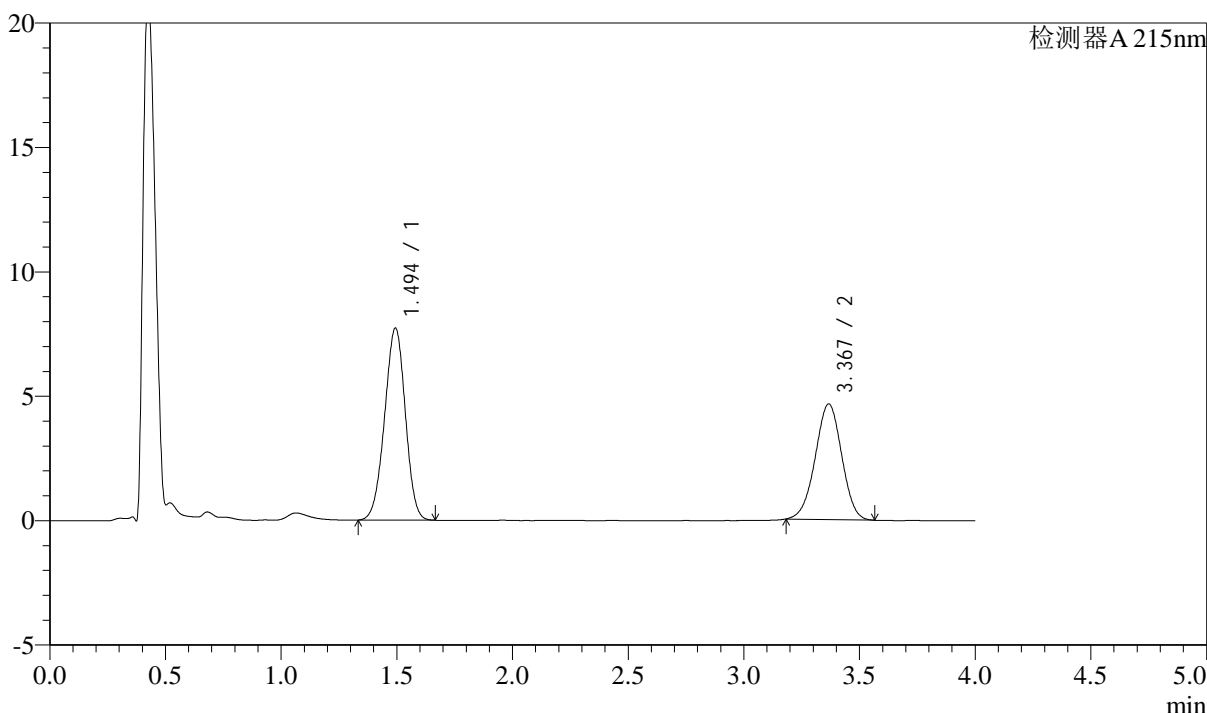
图24 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 0-116/23-583-3 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb	
样品瓶号: 1-4	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/12 13:31:49	处理者: wangdan
处理时间 (V3): 2024/09/13 17:03:38	
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	1.494	48103	7703	1310	0.970	--
2	3.367	37003	4639	4083	0.979	9.966
总计		85107	12343			

图25 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-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-584-3 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 1-13

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 13:36:12

实验者: wangdan

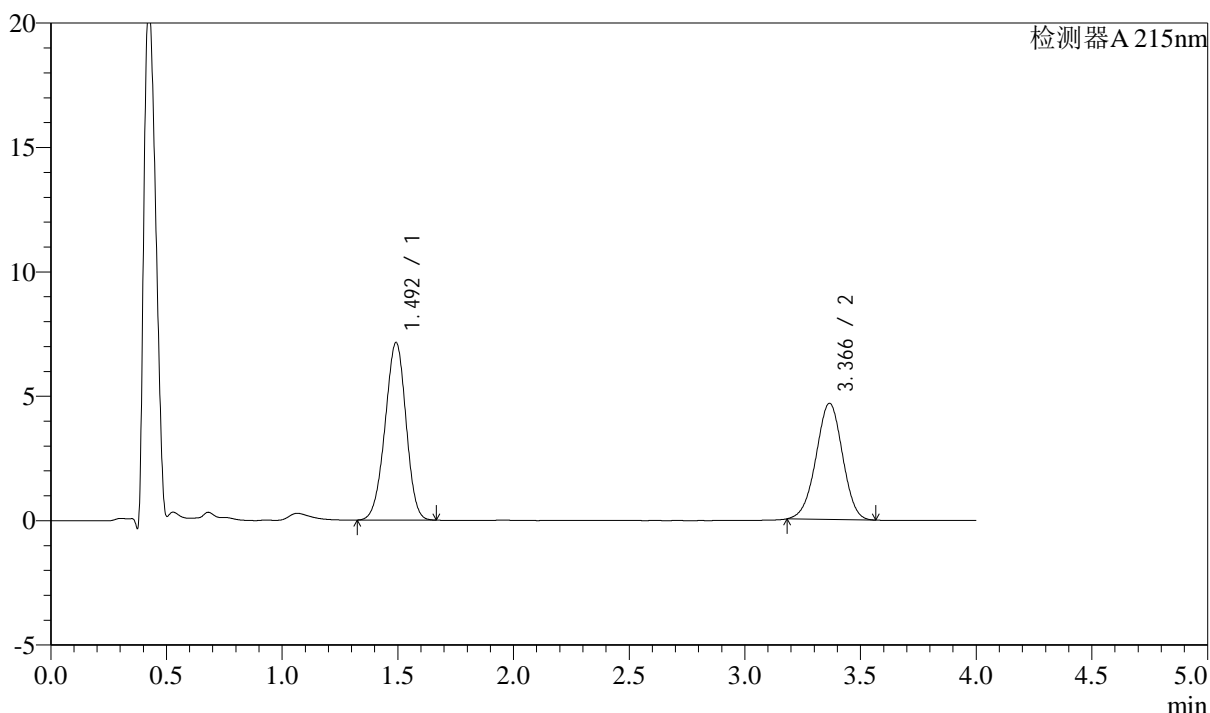
处理时间(V3): 2024/09/13 17:03:42

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)
1	1.492	44969	7109	1280	0.963	--
2	3.366	37186	4665	4088	0.979	9.929
总计		82155	11774			

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-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-585-3 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P3.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 1-22

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 13:40:38

实验者: wangdan

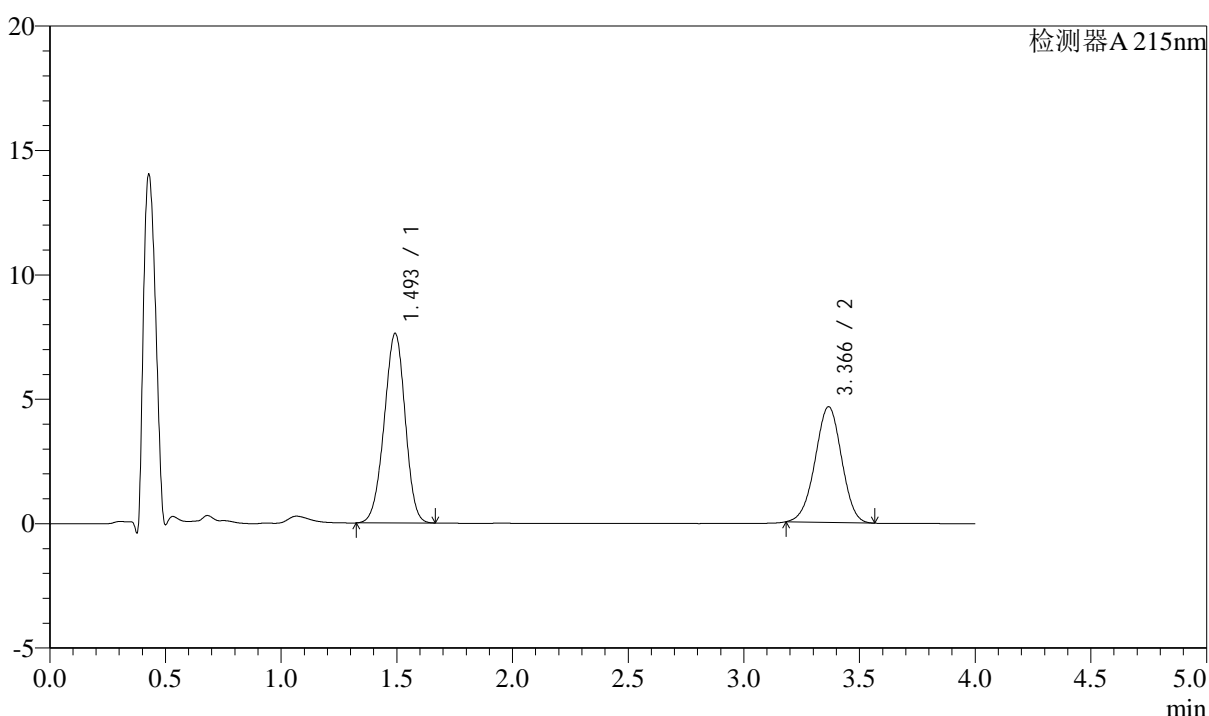
处理时间(V3): 2024/09/13 17:03:46

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	1.493	48020	7587	1281	0.963	--
2	3.366	37053	4645	4087	0.979	9.927
总计		85073	12232			

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-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-586-3 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P4.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 1-31

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 13:45:01

实验者: wangdan

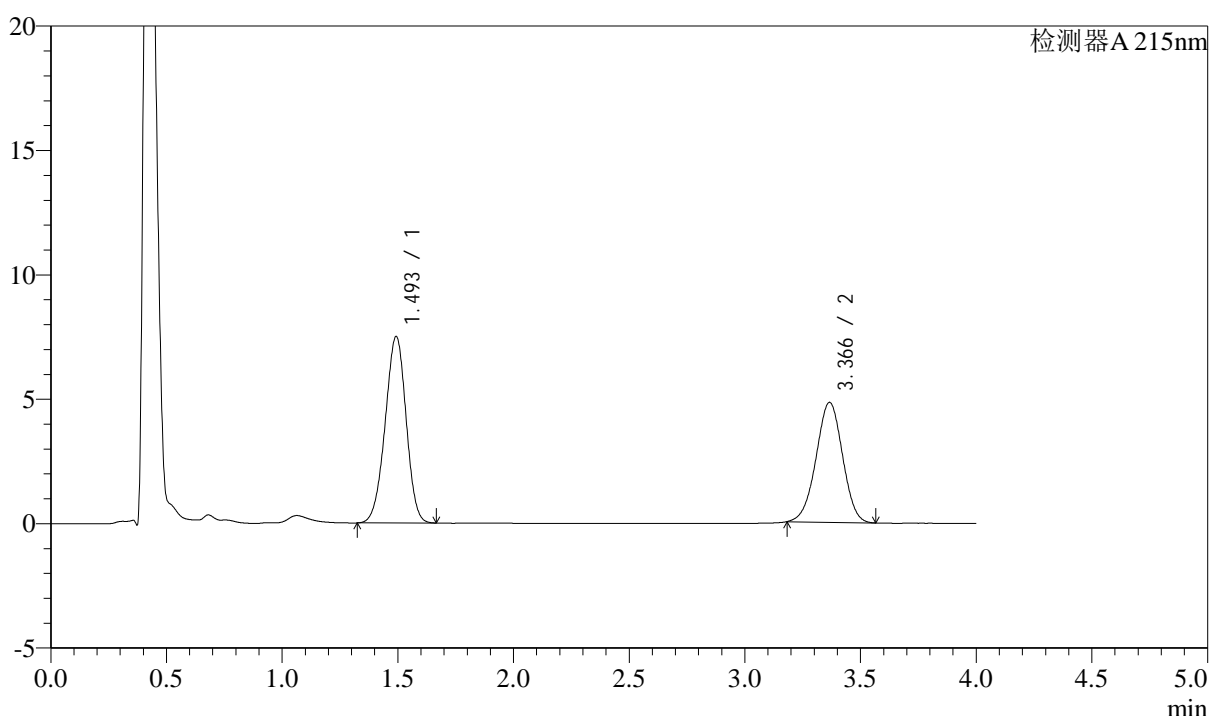
处理时间(V3): 2024/09/13 17:03:49

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	1.493	47275	7466	1281	0.963	--
2	3.366	38358	4815	4088	0.980	9.928
总计		85633	12281			

图28 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-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-587-3 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 13:49:24

实验者: wangdan

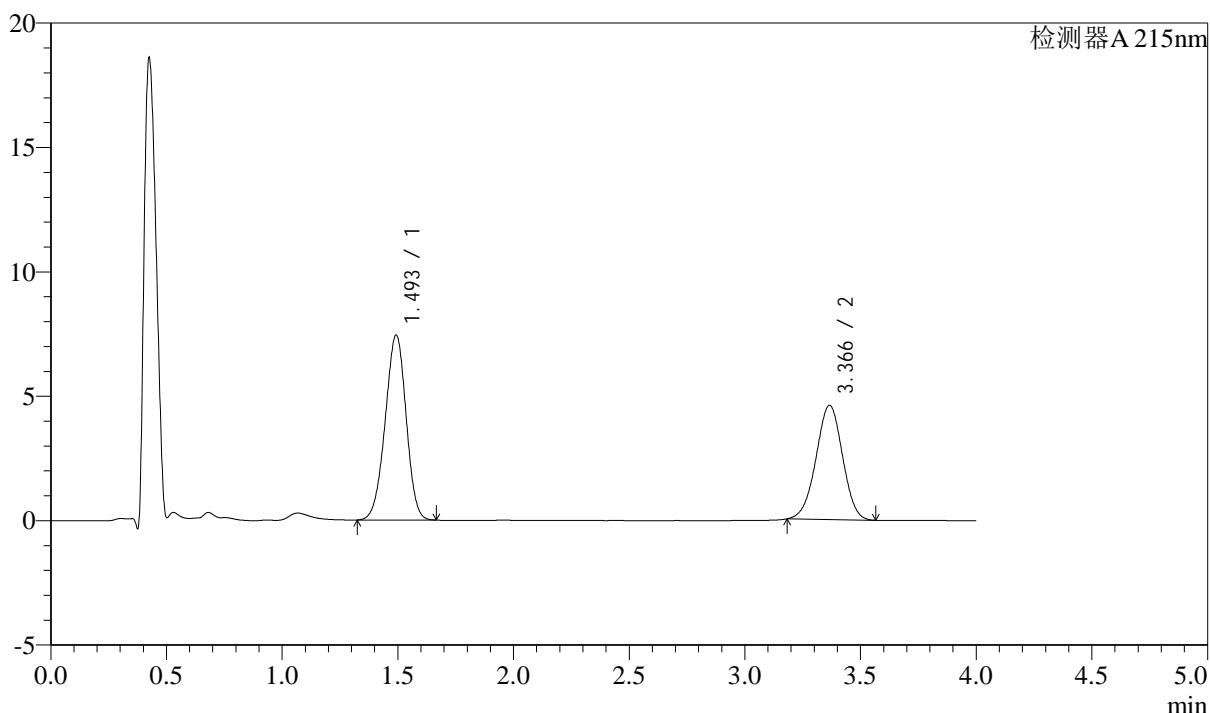
处理时间(V3): 2024/09/13 17:03:52

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	1.493	46845	7404	1283	0.962	--
2	3.366	36607	4589	4086	0.982	9.928
总计		83452	11993			

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-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-588-3 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P6.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 1-49

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 13:53:46

实验者: wangdan

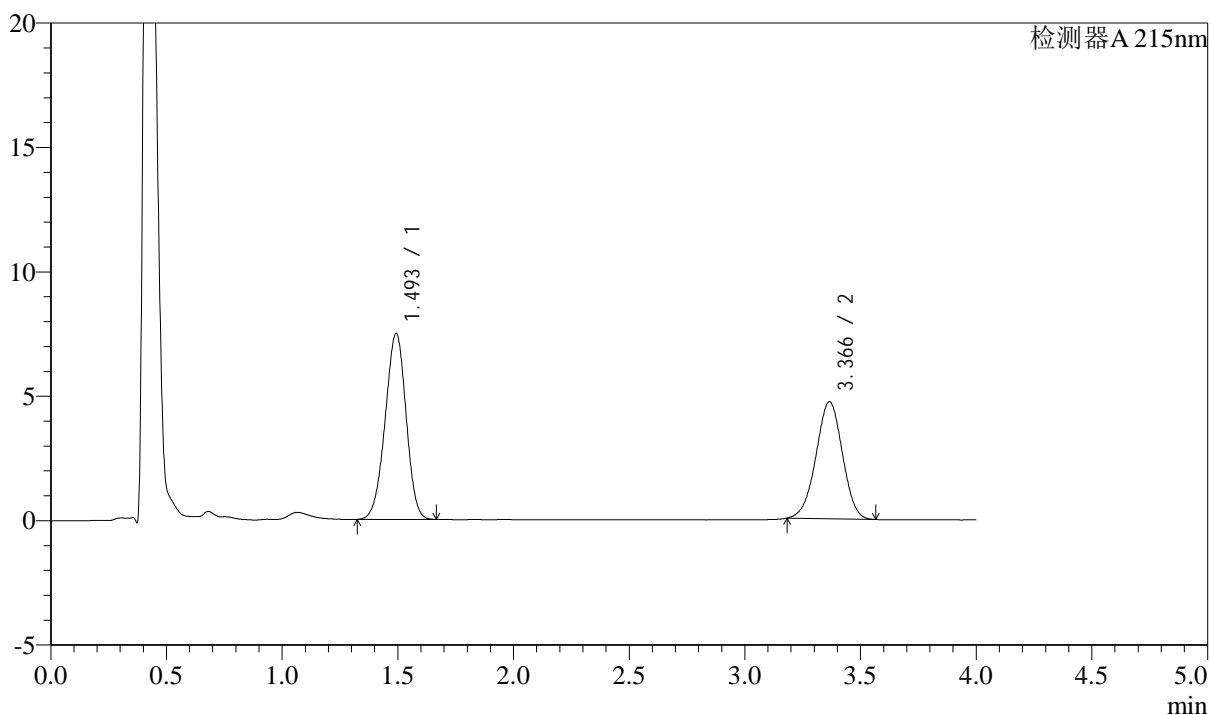
处理时间(V3): 2024/09/13 17:03:55

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	1.493	47117	7444	1281	0.963	--
2	3.366	37432	4701	4087	0.980	9.926
总计		84549	12145			

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-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-589-3 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 1-5

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 13:58:09

实验者: wangdan

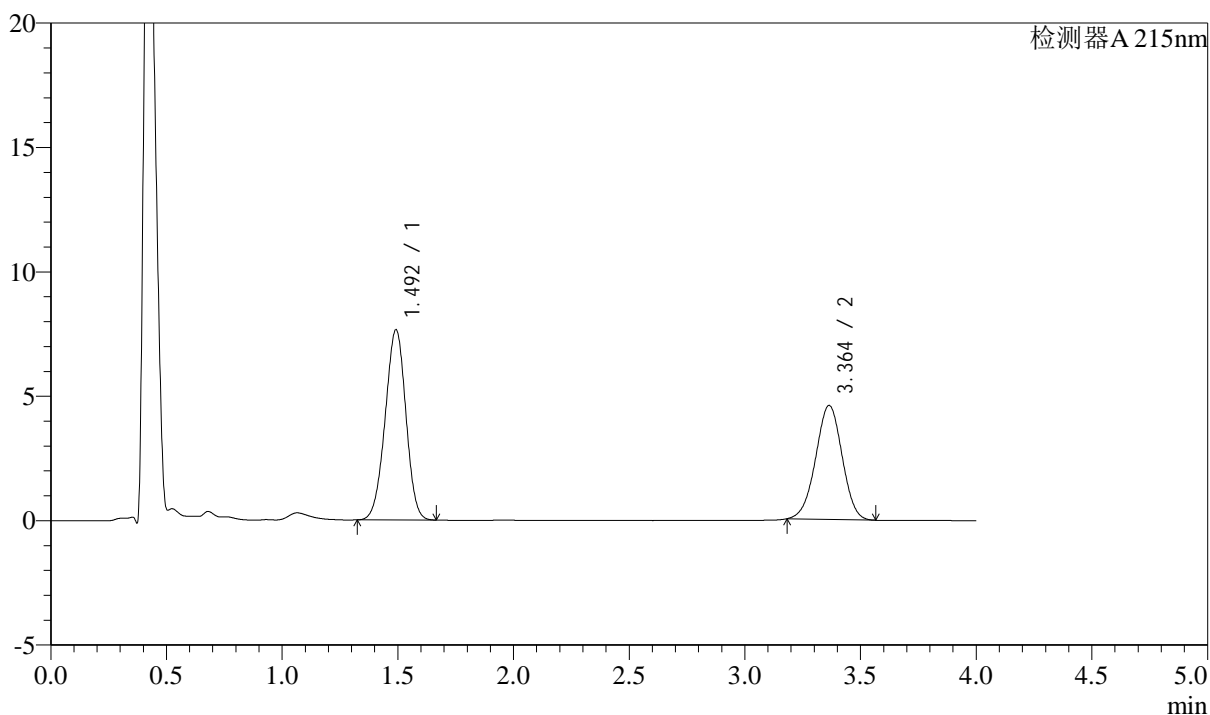
处理时间(V3): 2024/09/13 17:03:58

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	1.492	47666	7619	1306	0.970	--
2	3.364	36474	4584	4086	0.981	9.969
总计		84139	12204			

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-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-590-3 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 1-14

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 14:02:32

实验者: wangdan

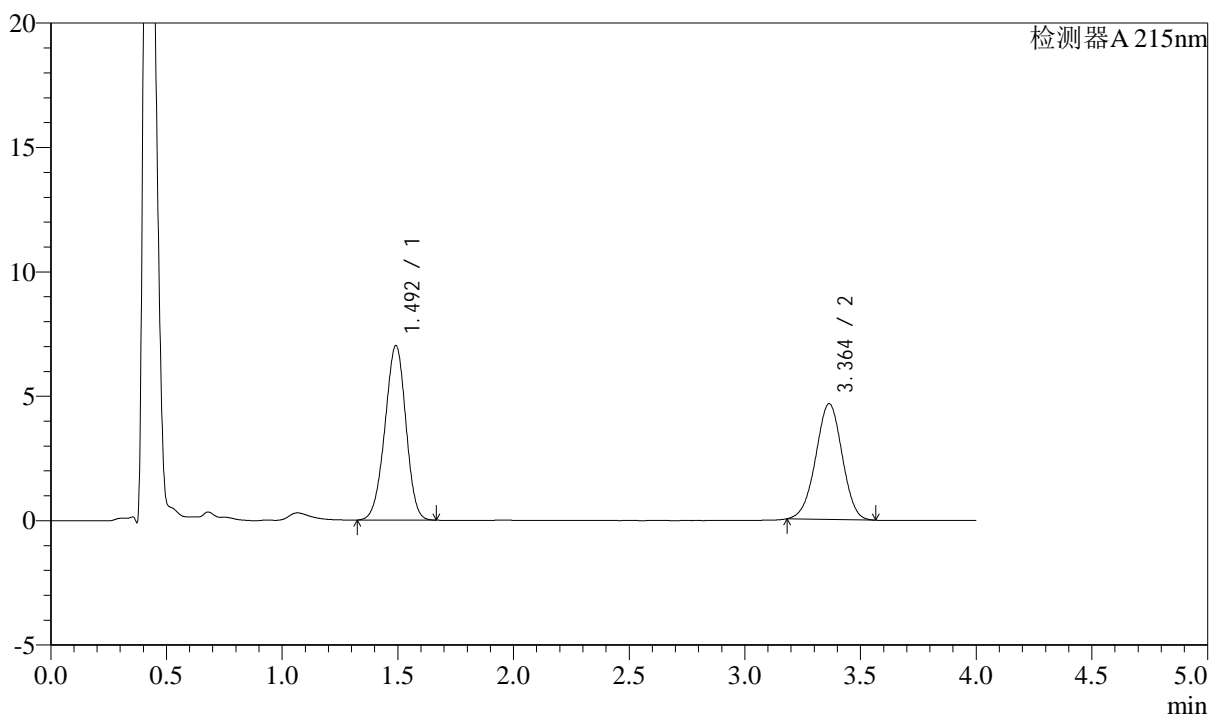
处理时间(V3): 2024/09/13 17:04:01

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	1.492	44191	6997	1281	0.963	--
2	3.364	37007	4653	4094	0.980	9.934
总计		81198	11650			

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-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-591-3 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P3.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 14:06:55

实验者: wangdan

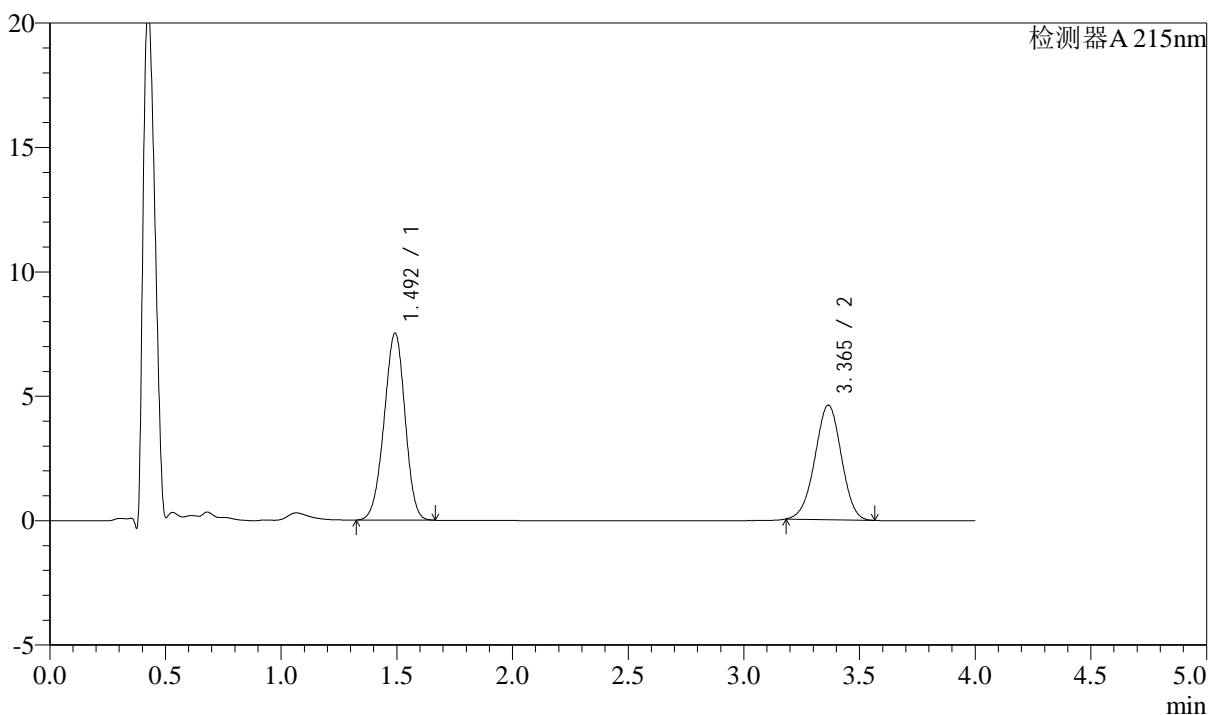
处理时间(V3): 2024/09/13 17:04:04

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	1.492	47312	7482	1283	0.963	--
2	3.365	36595	4601	4091	0.981	9.933
总计		83907	12083			

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-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-592-3 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P4.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 14:11:19

实验者: wangdan

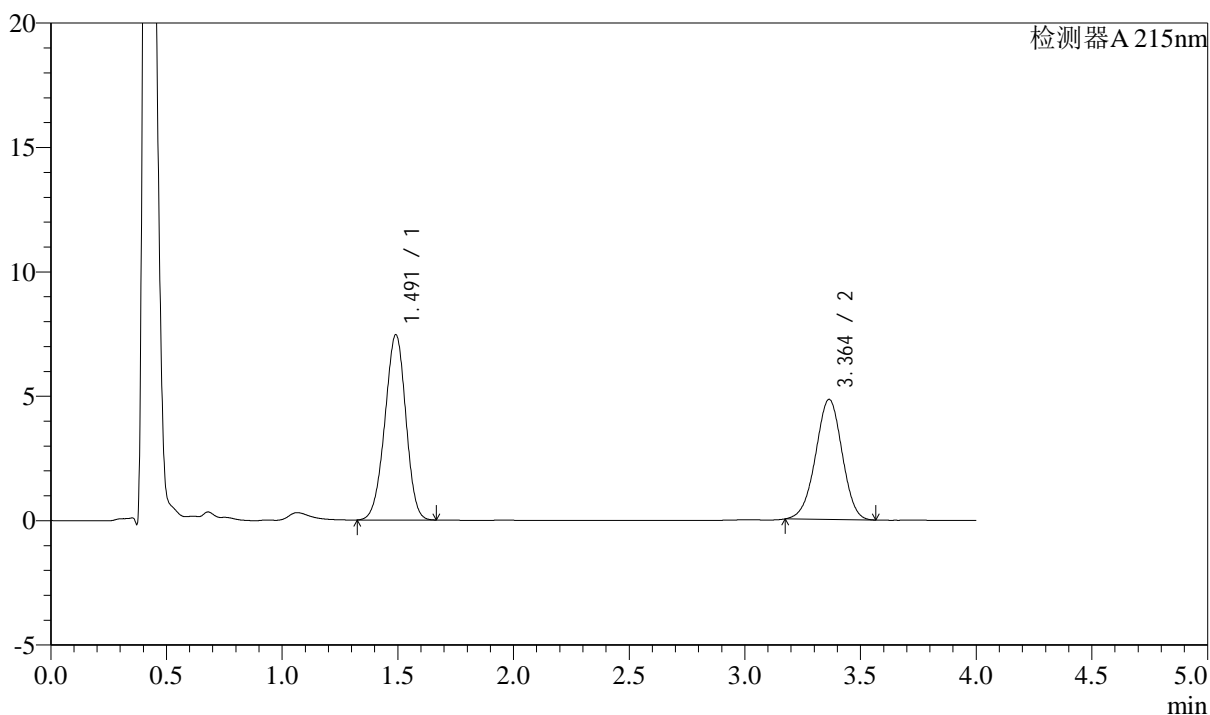
处理时间(V3): 2024/09/13 17:04:07

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	1.491	46954	7433	1279	0.963	--
2	3.364	38536	4830	4075	0.976	9.920
总计		85490	12263			

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-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-593-3 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 14:15:42

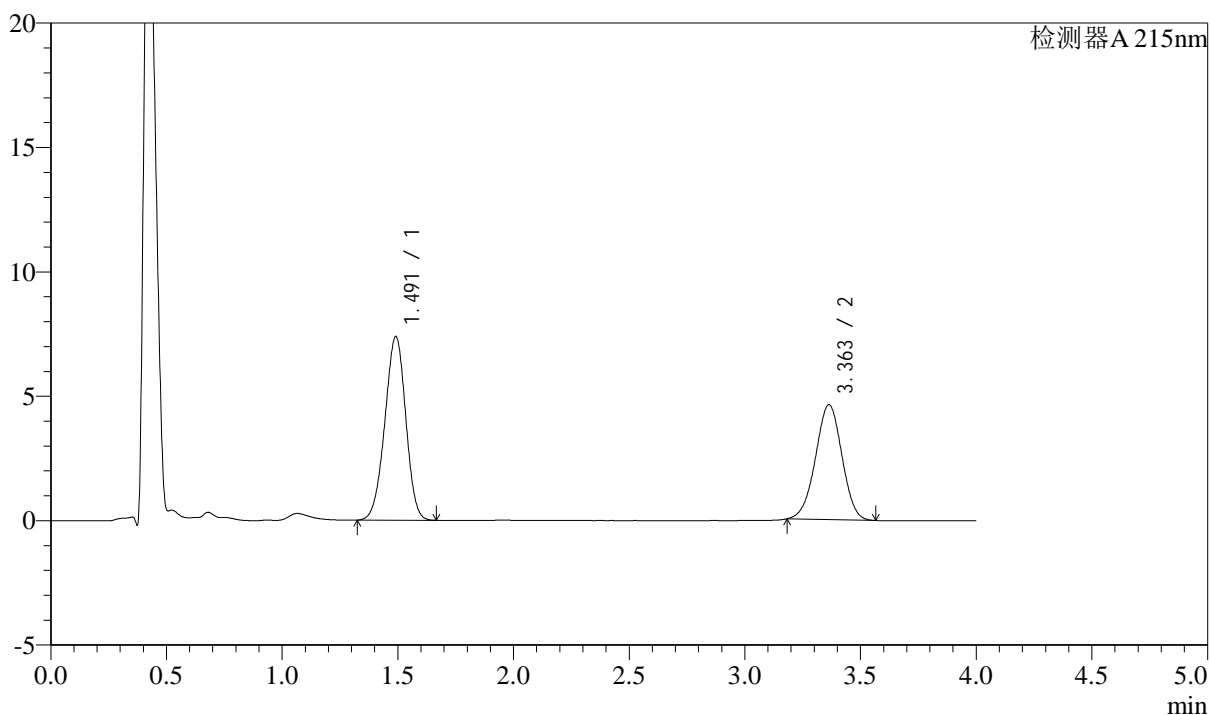
处理时间(V3): 2024/09/13 17:04:10

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	1.491	46476	7367	1281	0.963	--
2	3.363	36726	4621	4091	0.980	9.932
总计		83202	11989			

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-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-594-3 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P6.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 1-50

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 14:20:05

实验者: wangdan

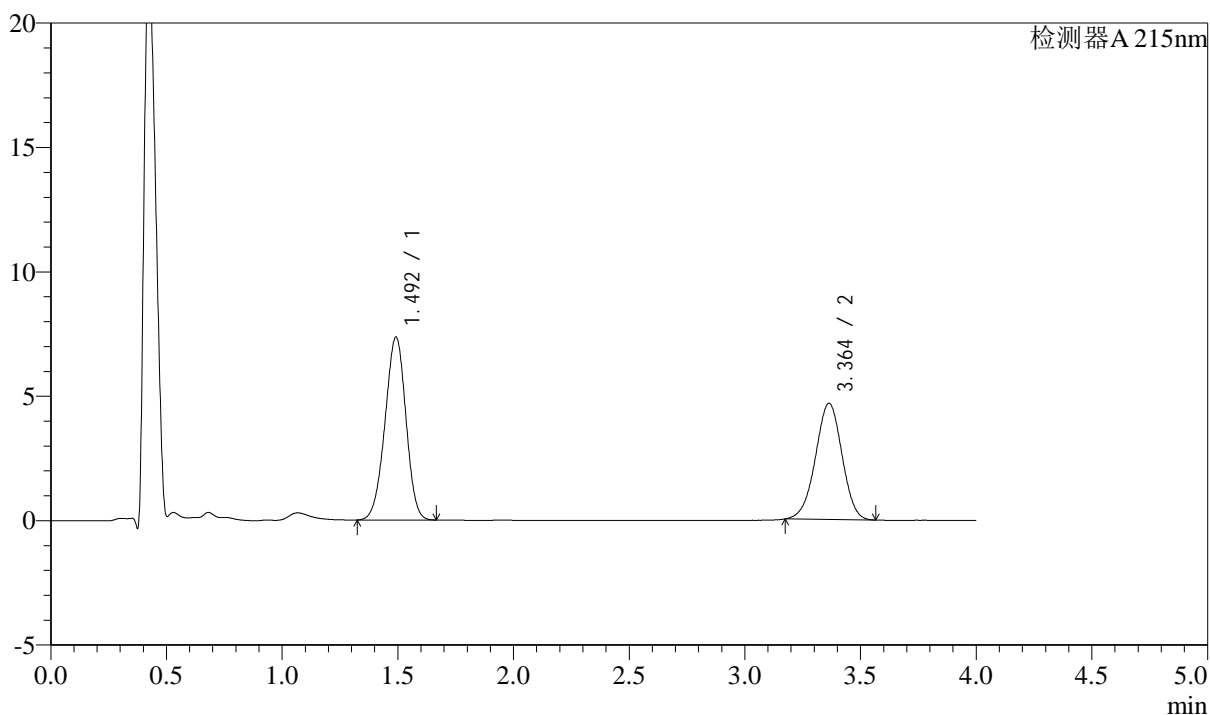
处理时间(V3): 2024/09/13 17:04:13

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	1.492	46254	7329	1284	0.963	--
2	3.364	37249	4672	4076	0.975	9.923
总计		83504	12001			

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-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-595-3 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 14:24:29

实验者: wangdan

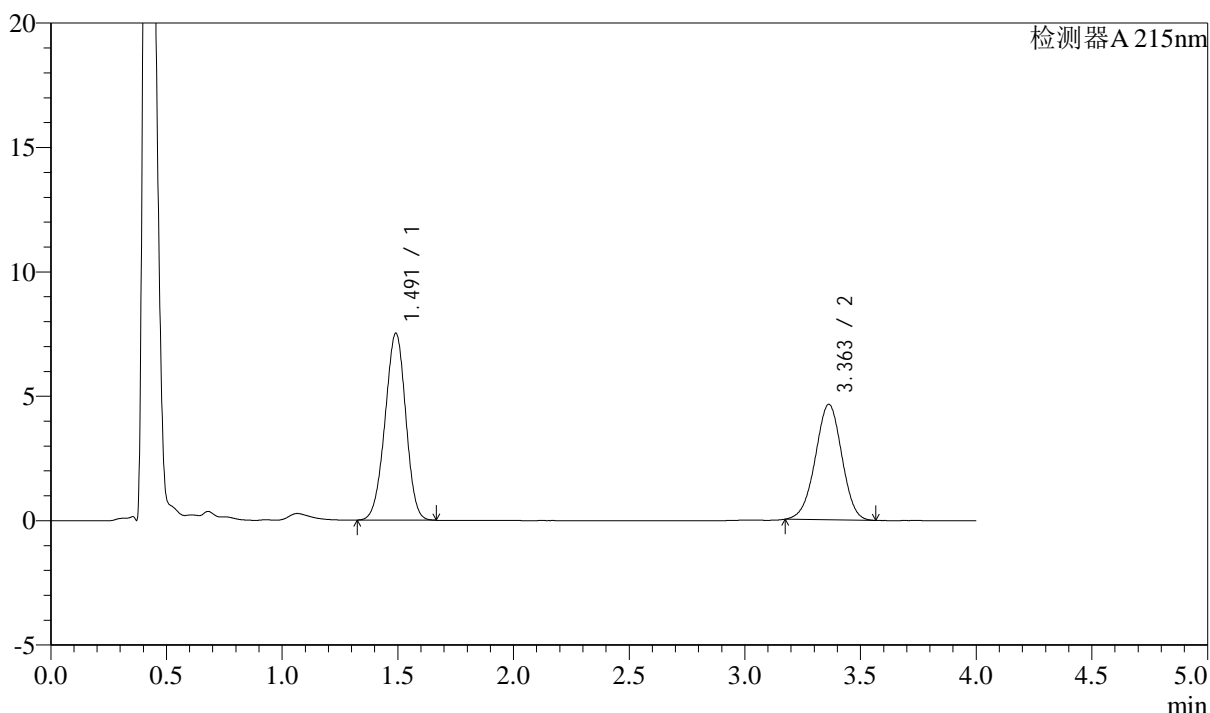
处理时间(V3): 2024/09/13 17:04:16

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	1.491	46843	7496	1307	0.969	--
2	3.363	37013	4643	4076	0.978	9.962
总计		83856	12139			

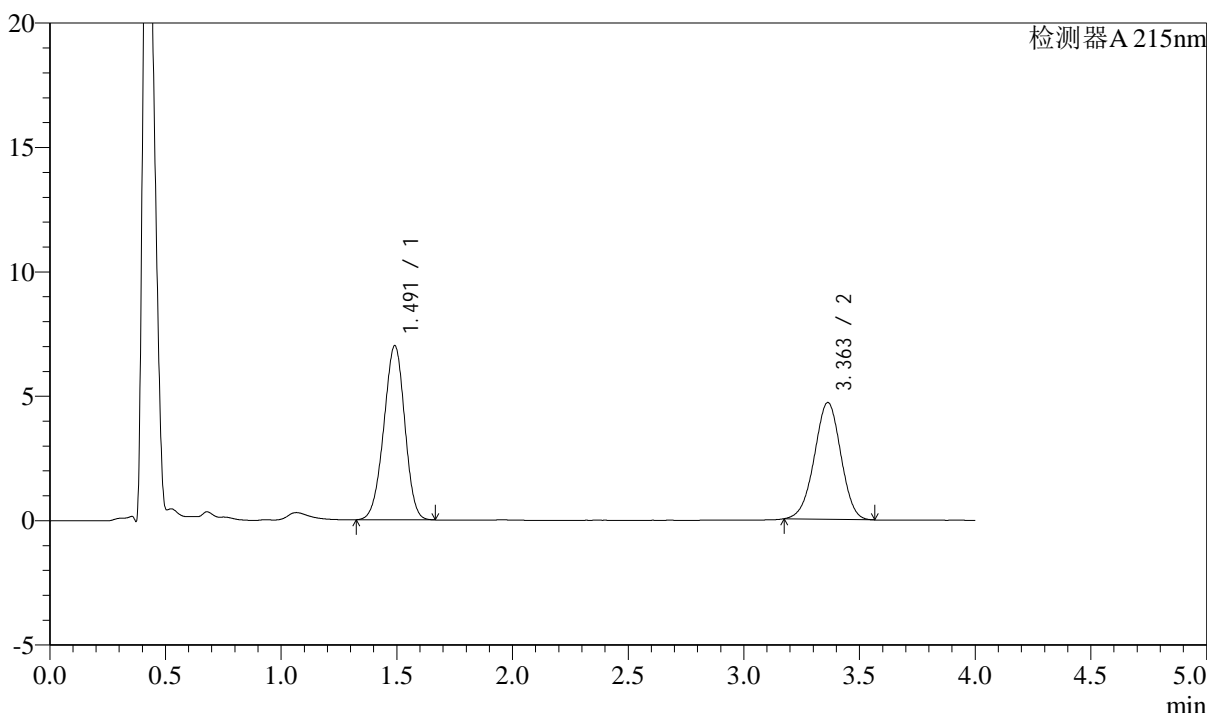
图37 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-596-3 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb	
样品瓶号: 1-15	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/12 14:28:52	处理者: wangdan
处理时间 (V3): 2024/09/13 17:04:20	
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	1.491	44129	6991	1279	0.964	--
2	3.363	37416	4695	4086	0.976	9.925
总计		81546	11687			

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-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-597-3 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P3.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 14:33:14

实验者: wangdan

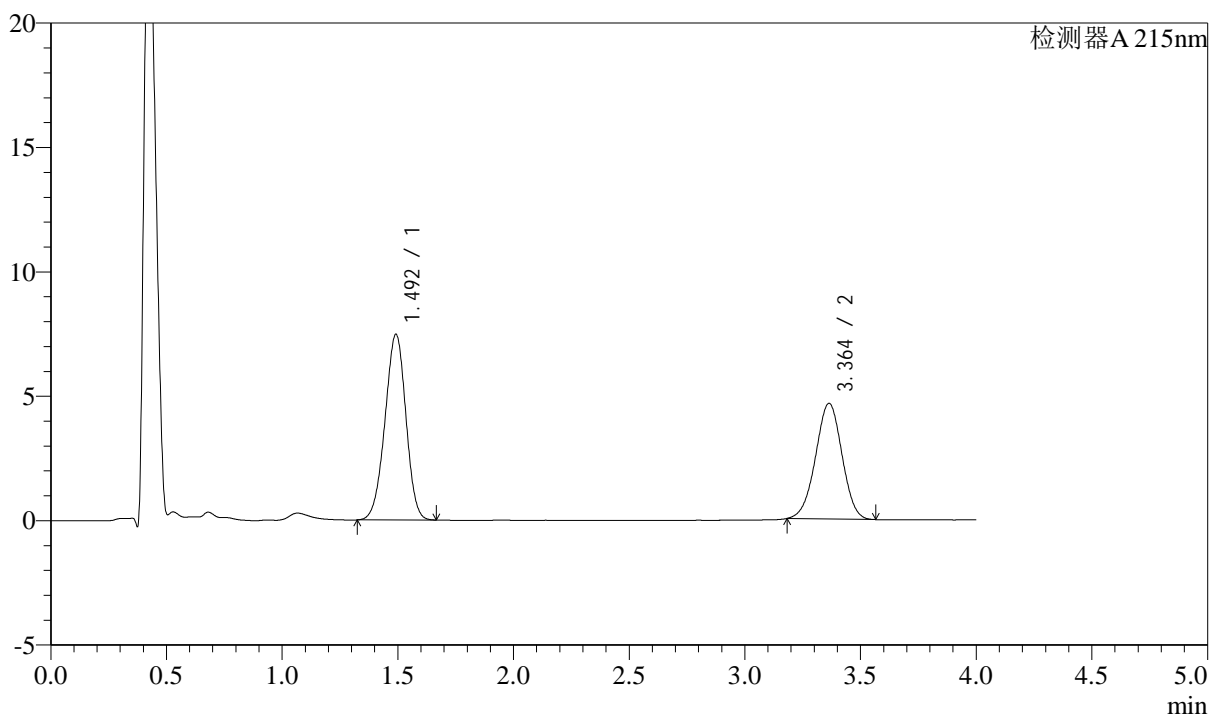
处理时间(V3): 2024/09/13 17:04:24

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	1.492	46967	7441	1284	0.963	--
2	3.364	36976	4652	4088	0.982	9.932
总计		83943	12094			

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-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-598-3 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P4.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 1-33

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 14:37:37

实验者: wangdan

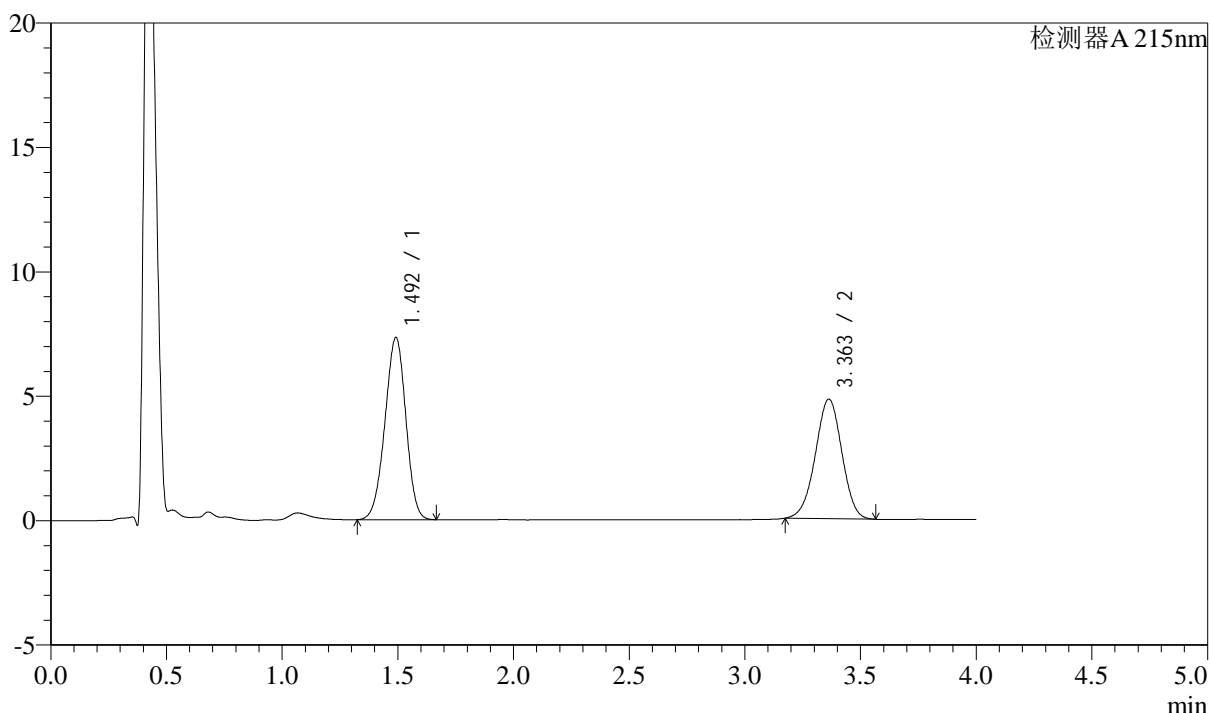
处理时间(V3): 2024/09/13 17:04:27

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	1.492	46067	7301	1284	0.964	--
2	3.363	38341	4808	4083	0.977	9.928
总计		84408	12109			

图40 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-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-599-3 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 1-42

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 14:42:00

实验者: wangdan

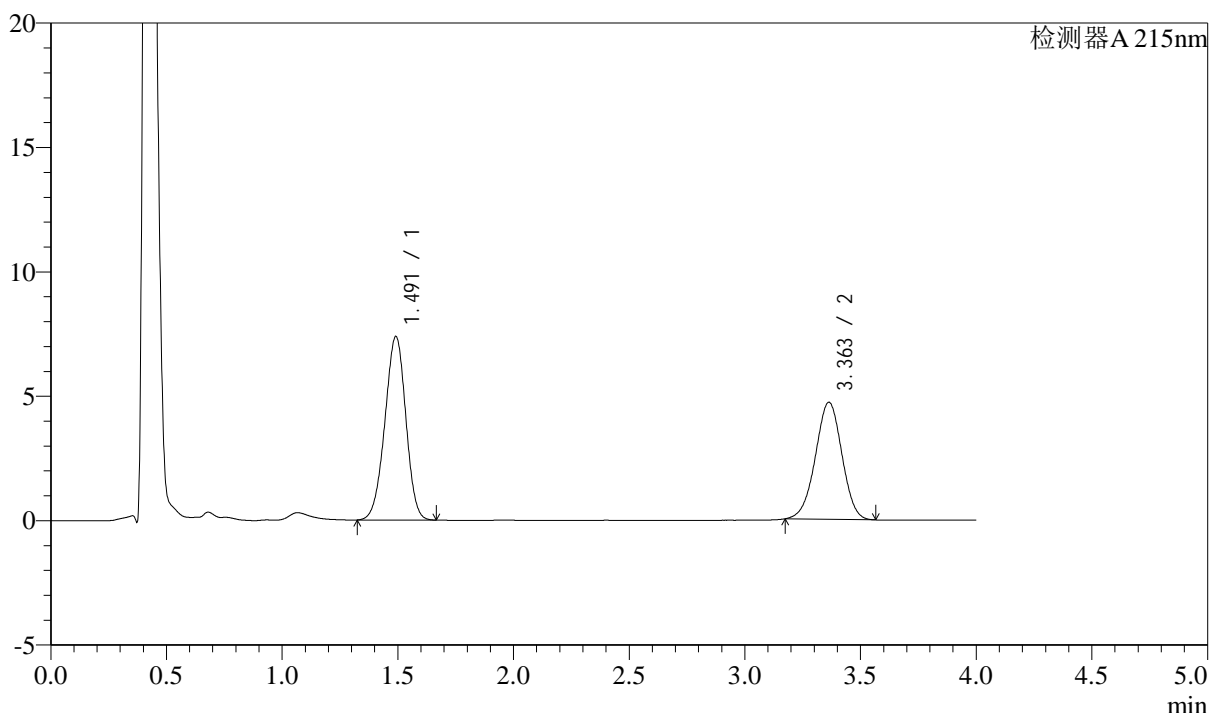
处理时间(V3): 2024/09/13 17:04:31

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	1.491	46490	7363	1281	0.963	--
2	3.363	37547	4708	4081	0.977	9.924
总计		84037	12071			

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-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-600-3 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P6.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 14:46:23

实验者: wangdan

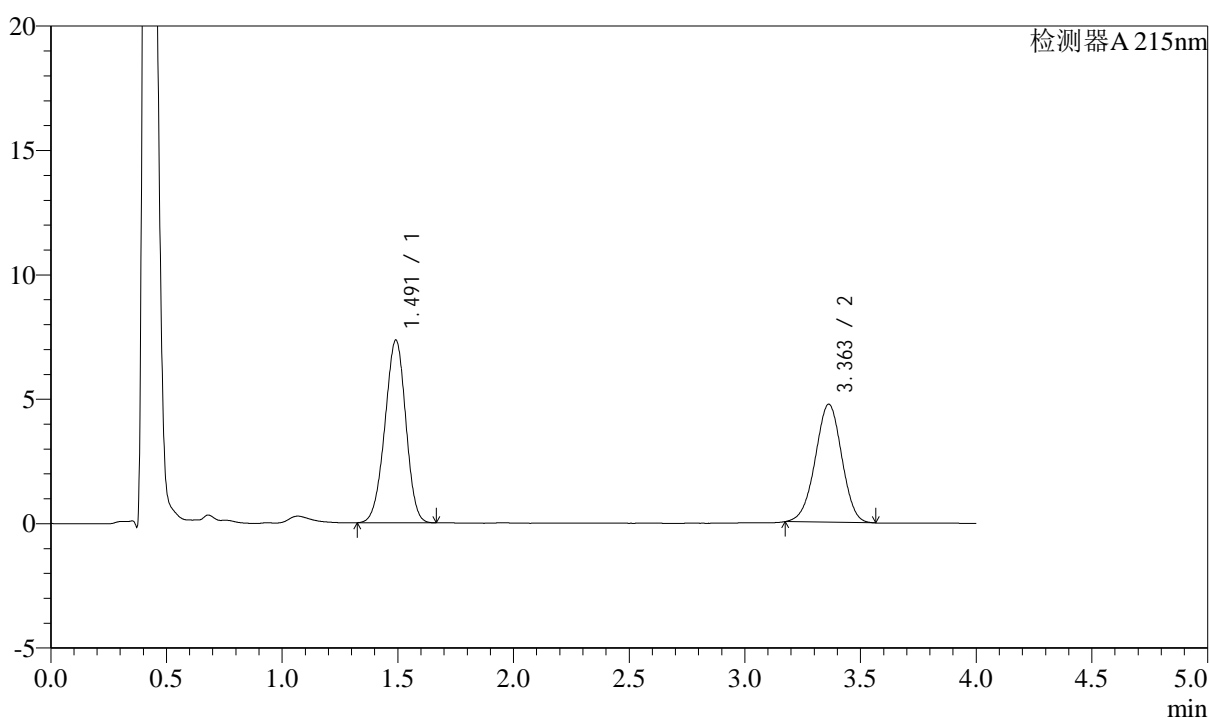
处理时间(V3): 2024/09/13 17:04:35

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	1.491	46218	7327	1283	0.963	--
2	3.363	37844	4746	4081	0.978	9.924
总计		84061	12073			

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-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-601-3 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 14:50:47

实验者: wangdan

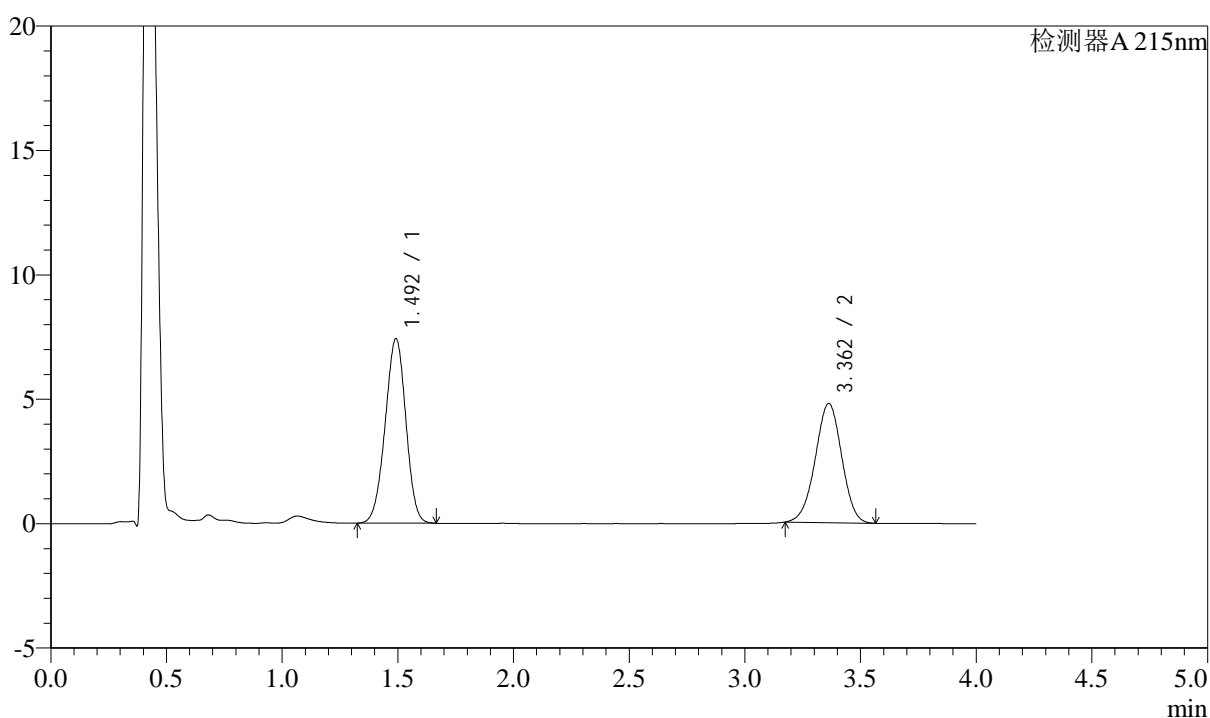
处理时间(V3): 2024/09/13 17:04:39

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	1.492	46169	7389	1309	0.971	--
2	3.362	38144	4789	4084	0.977	9.966
总计		84313	12178			

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-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-602-3 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 1-16

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 14:55:10

实验者: wangdan

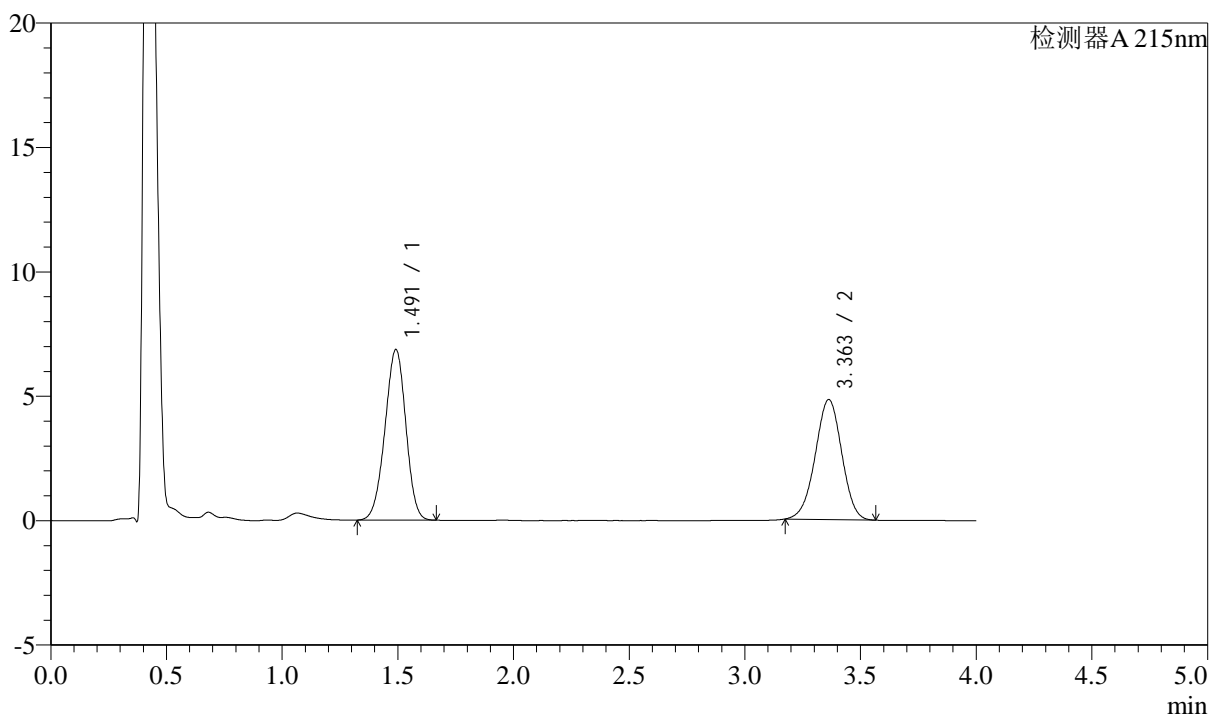
处理时间(V3): 2024/09/13 17:04:43

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	1.491	43105	6840	1285	0.964	--
2	3.363	38464	4826	4077	0.977	9.924
总计		81569	11666			

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-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-603-3 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P3.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 14:59:32

实验者: wangdan

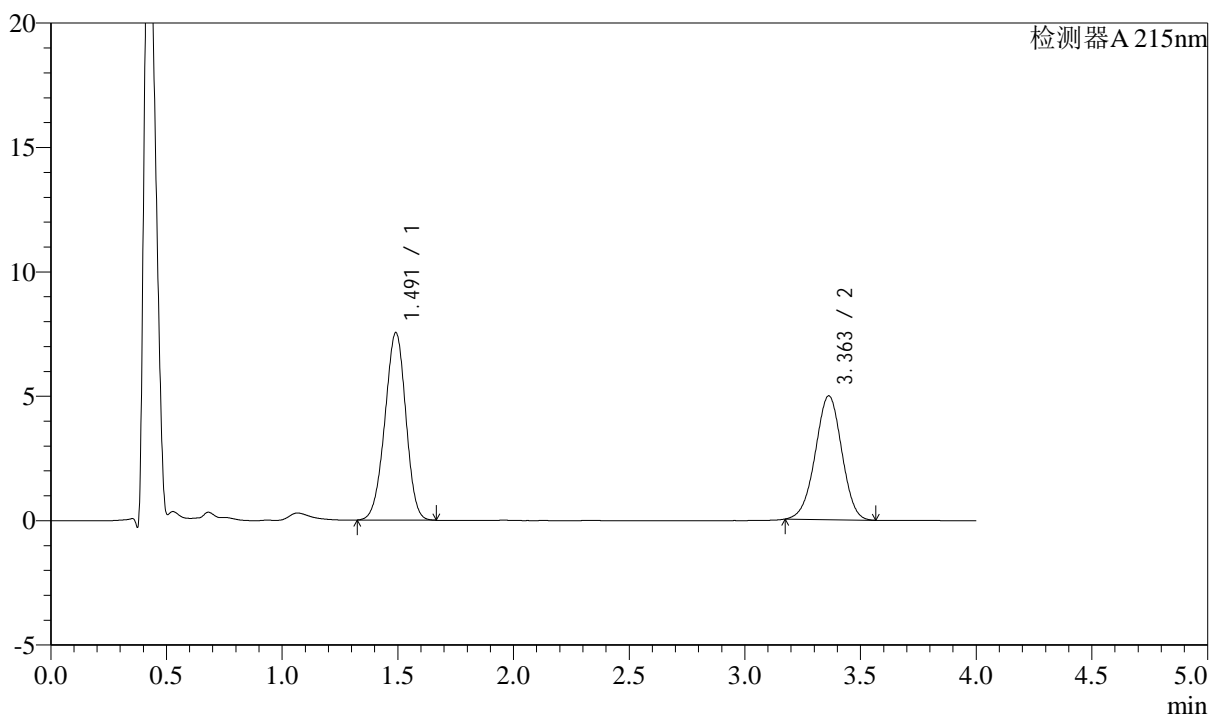
处理时间(V3): 2024/09/13 17:04:47

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	1.491	47514	7520	1278	0.963	--
2	3.363	39679	4978	4083	0.977	9.918
总计		87192	12499			

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-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-604-3 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P4.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 1-34

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 15:03:54

实验者: wangdan

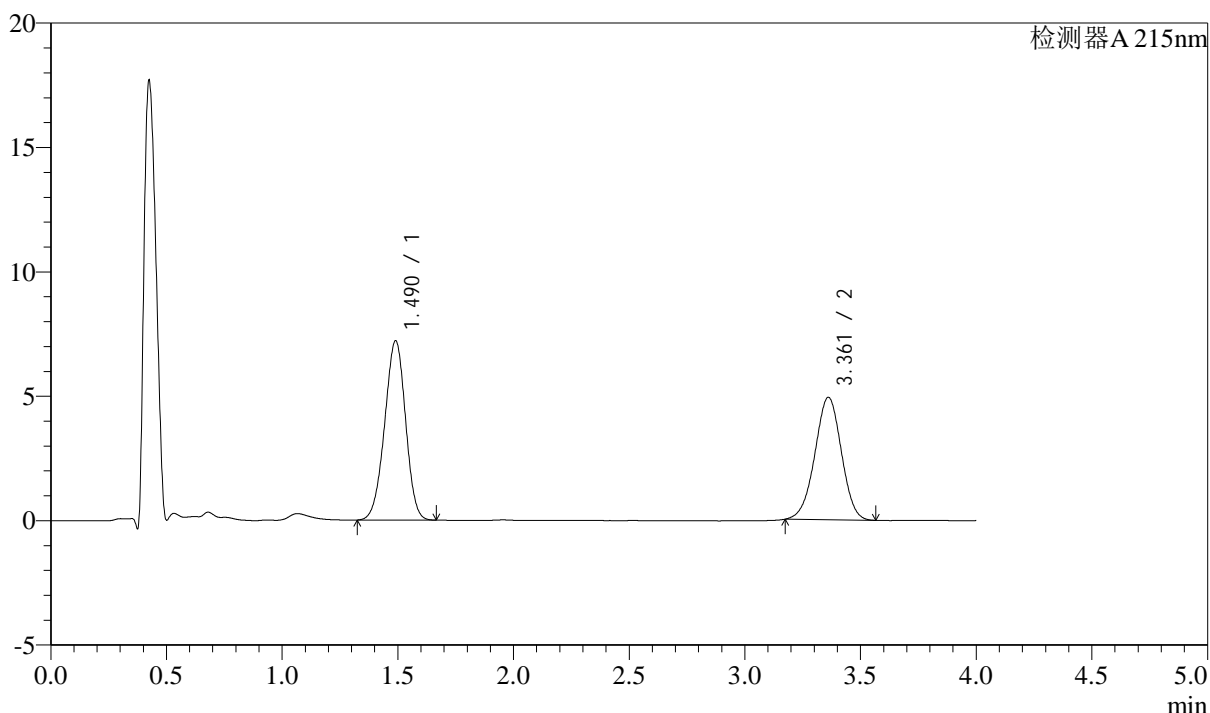
处理时间(V3): 2024/09/13 17:04:51

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	1.490	45321	7204	1284	0.965	--
2	3.361	39228	4916	4077	0.979	9.926
总计		84549	12120			

图46 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-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-605-3 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 1-43

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 15:08:16

实验者: wangdan

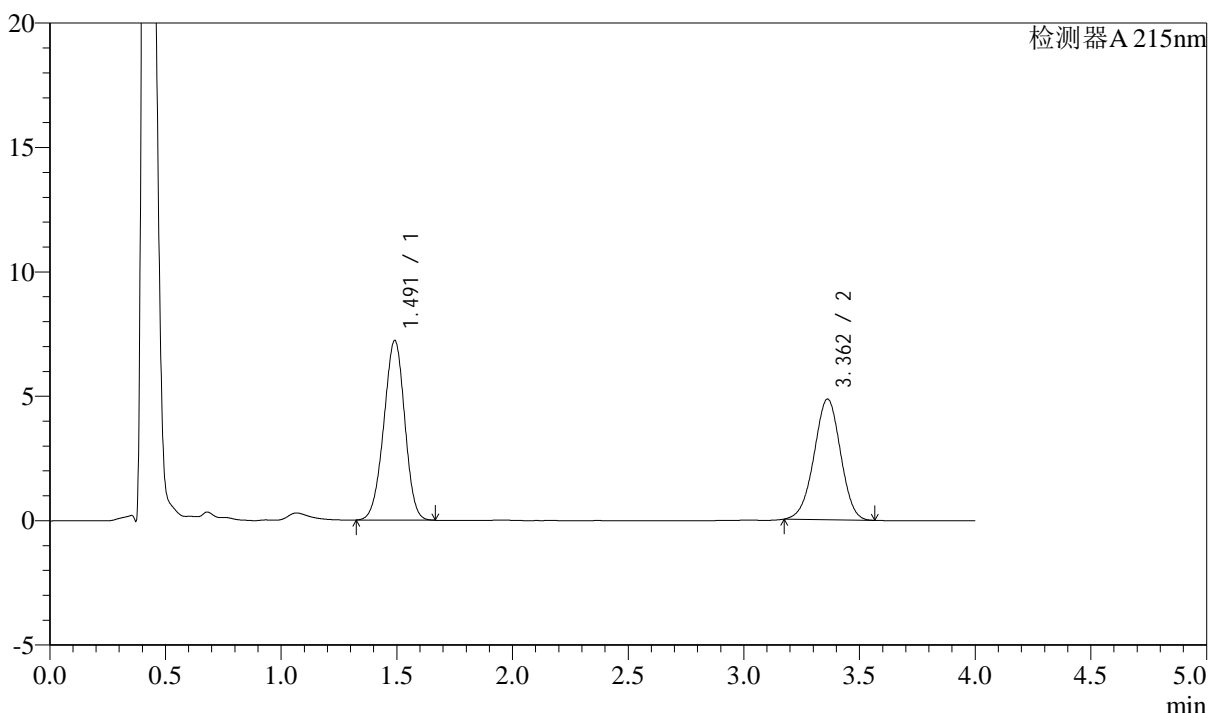
处理时间(V3): 2024/09/13 17:04:54

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	1.491	45468	7212	1281	0.965	--
2	3.362	38632	4849	4088	0.978	9.926
总计		84100	12061			

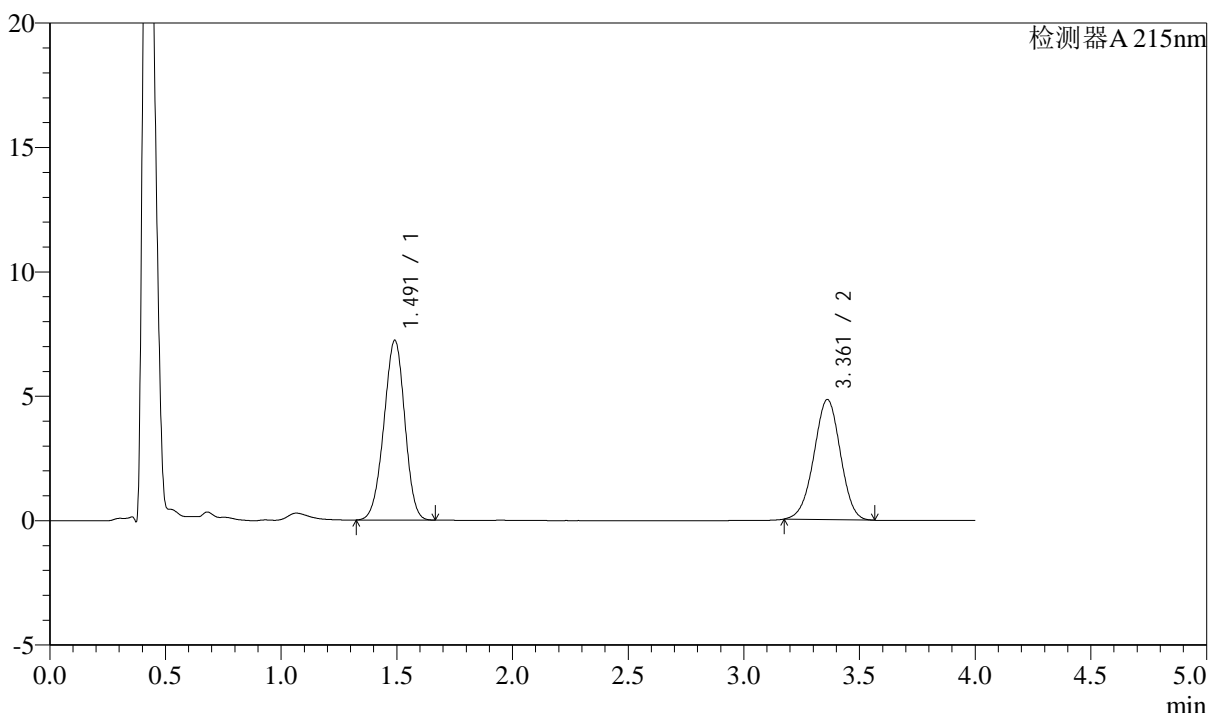
图47 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

<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 - 0-116/23-606-3 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 15:12:39	处理者: wangdan
处理时间 (V3): 2024/09/13 17:04:58	
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	1.491	45397	7210	1285	0.965	--
2	3.361	38442	4822	4078	0.978	9.922
总计		83839	12032			

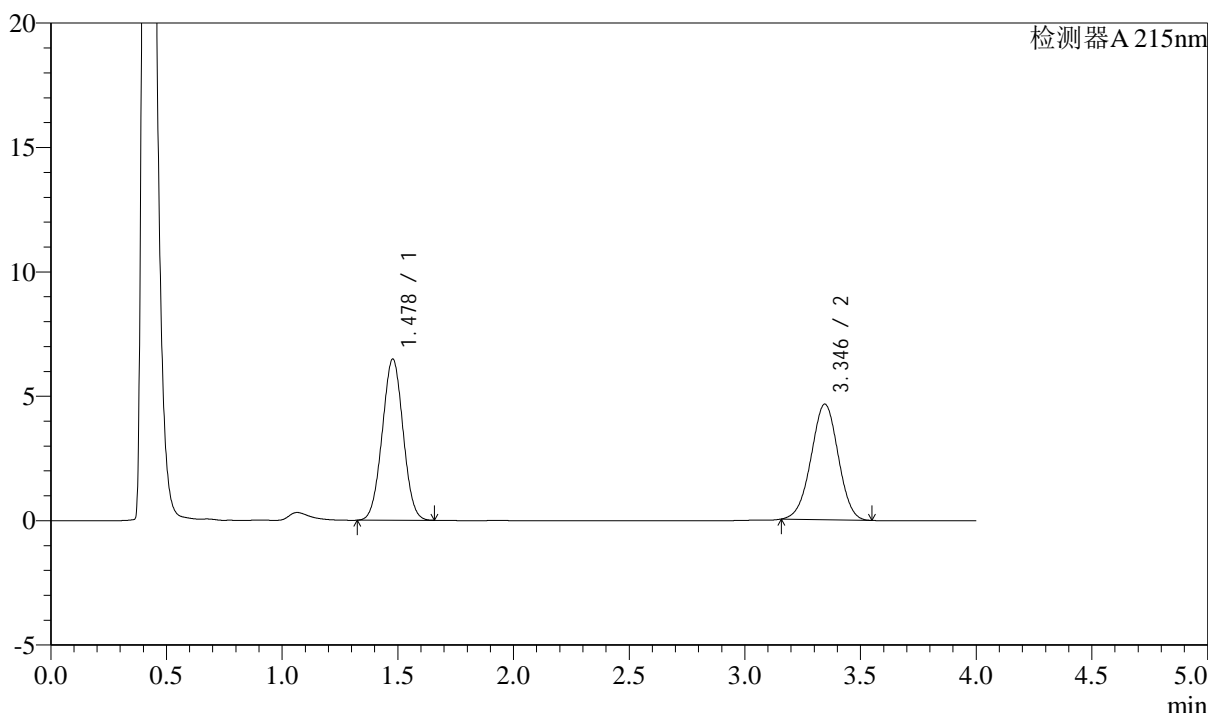
图48 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

### <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 - 0-116/23-607-3 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/12 15:17:02      实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2024/09/13 17:05:02      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	1.478	40638	6478	1264	1.016	--
2	3.346	37919	4648	3841	0.984	9.772
总计		78557	11126			

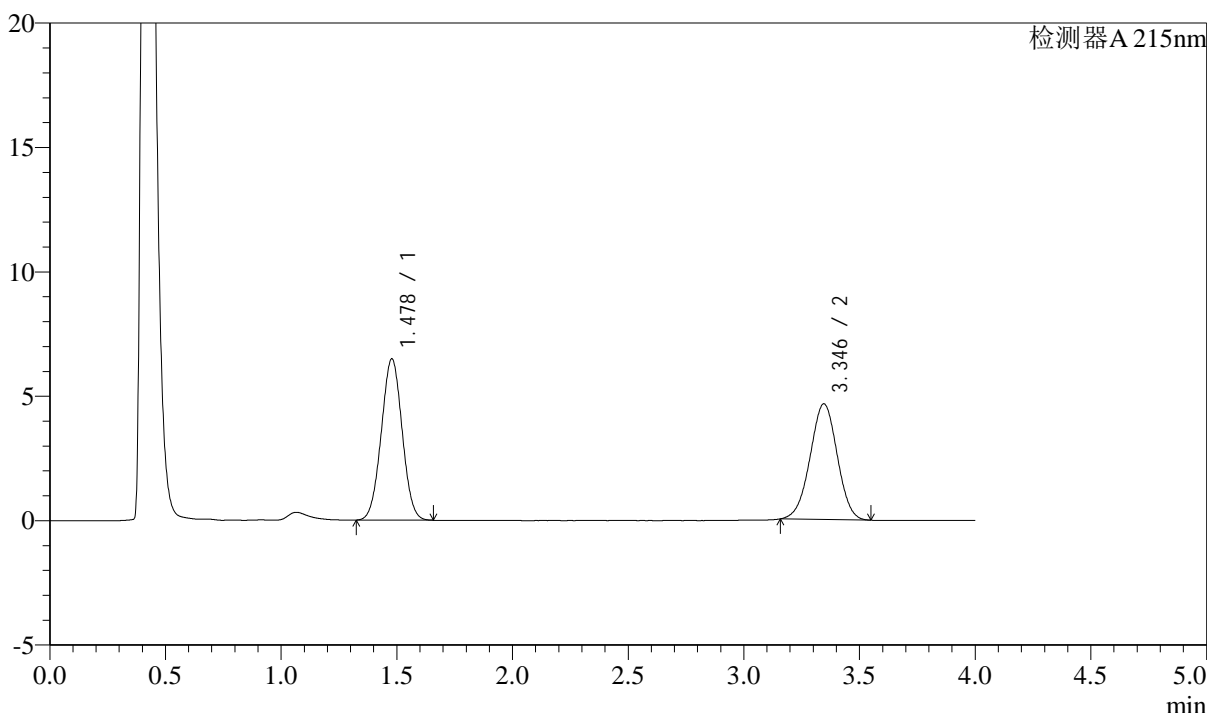
图49 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-2-1

<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 - 0-116/23-608-3 - 24050602p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-2-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb	
样品瓶号: 1-27	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/12 15:21:26	处理者: wangdan
处理时间 (V3): 2024/09/13 17:05:06	
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	1.478	40673	6484	1264	1.014	--
2	3.346	37939	4652	3853	0.985	9.778
总计		78612	11135			

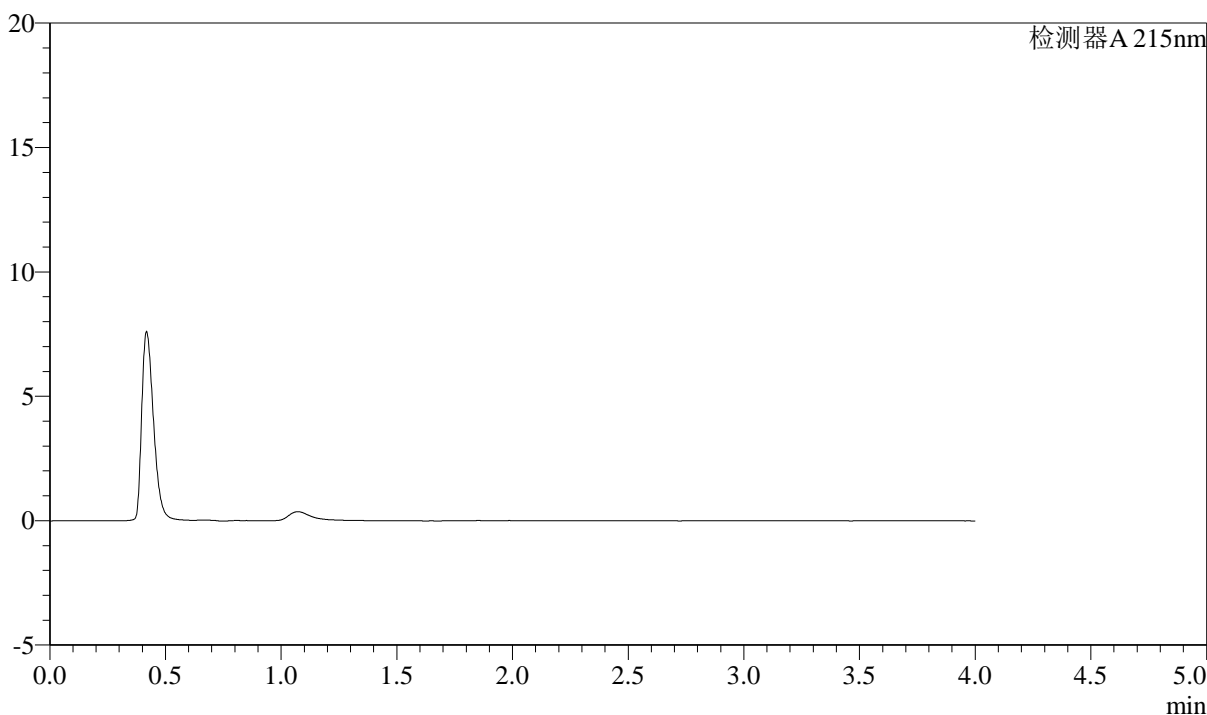
图50 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050602批-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-609-3 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-rj.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb	
样品瓶号: 2-9	
进样体积: 20μL	版本号: 6.115
进样时间: 2024/09/12 15:25:51	实验者: wangdan
处理时间 (V3): 2024/09/13 17:05:10	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-pH6.8介质-篮法-100转  
溶剂

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-610-3 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 15:30:16

实验者: wangdan

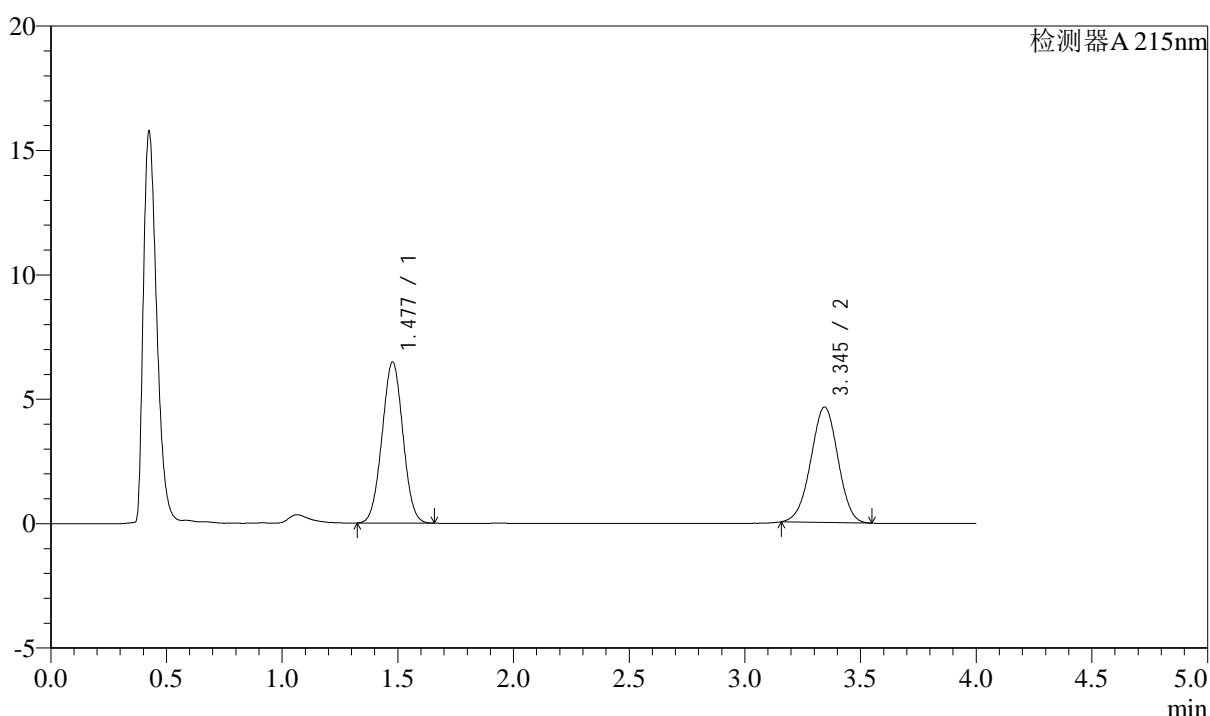
处理时间(V3): 2024/09/13 17:05:14

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	1.477	40569	6464	1265	1.016	--
2	3.345	37862	4638	3842	0.984	9.776
总计		78431	11102			

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-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-611-3 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 15:34:41

实验者: wangdan

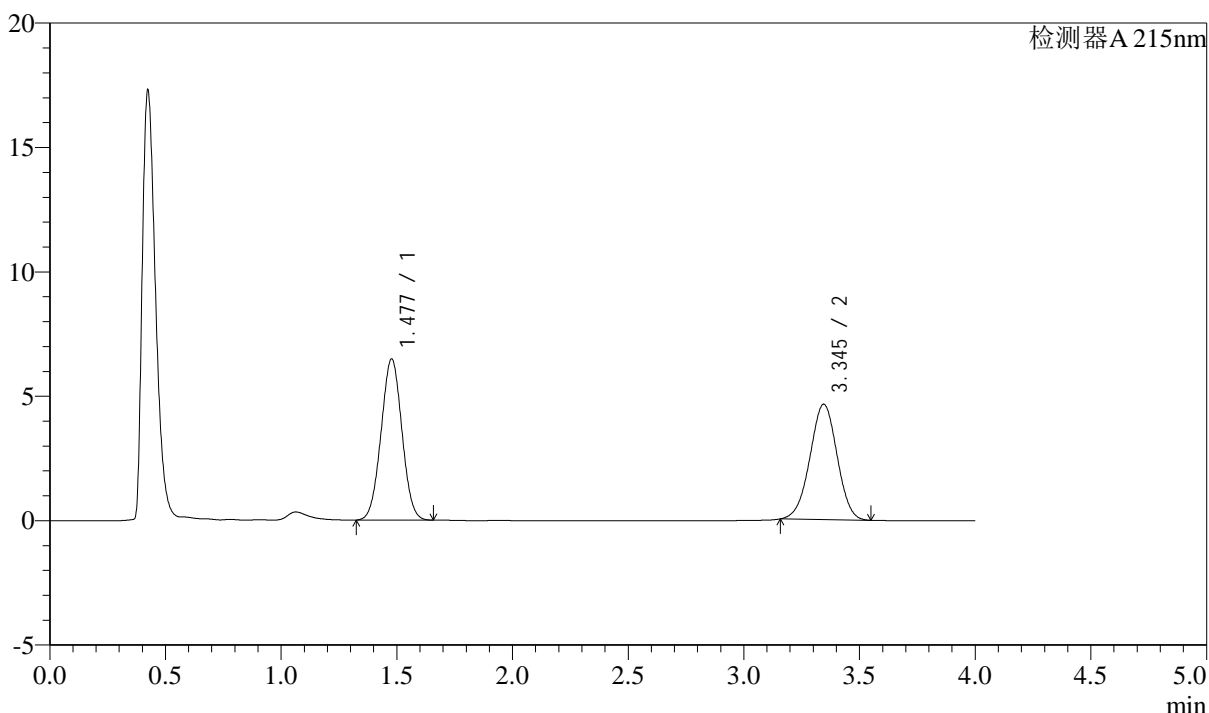
处理时间(V3): 2024/09/13 17:05:17

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	1.477	40600	6467	1263	1.015	--
2	3.345	37823	4638	3844	0.985	9.776
总计		78423	11105			

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-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-612-3 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-3.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 15:39:06

实验者: wangdan

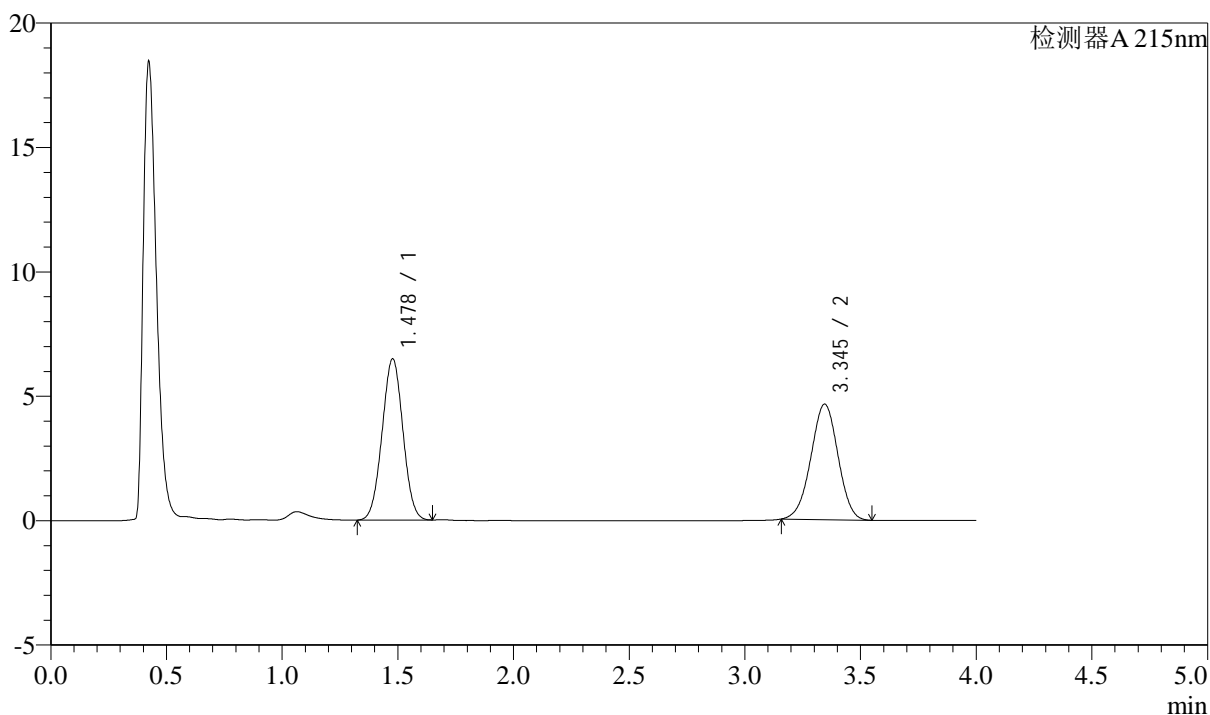
处理时间(V3): 2024/09/13 17:05:21

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	1.478	40574	6472	1266	1.014	--
2	3.345	37860	4643	3849	0.985	9.782
总计		78434	11115			

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-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-3

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-613-3 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-4.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 15:43:31

实验者: wangdan

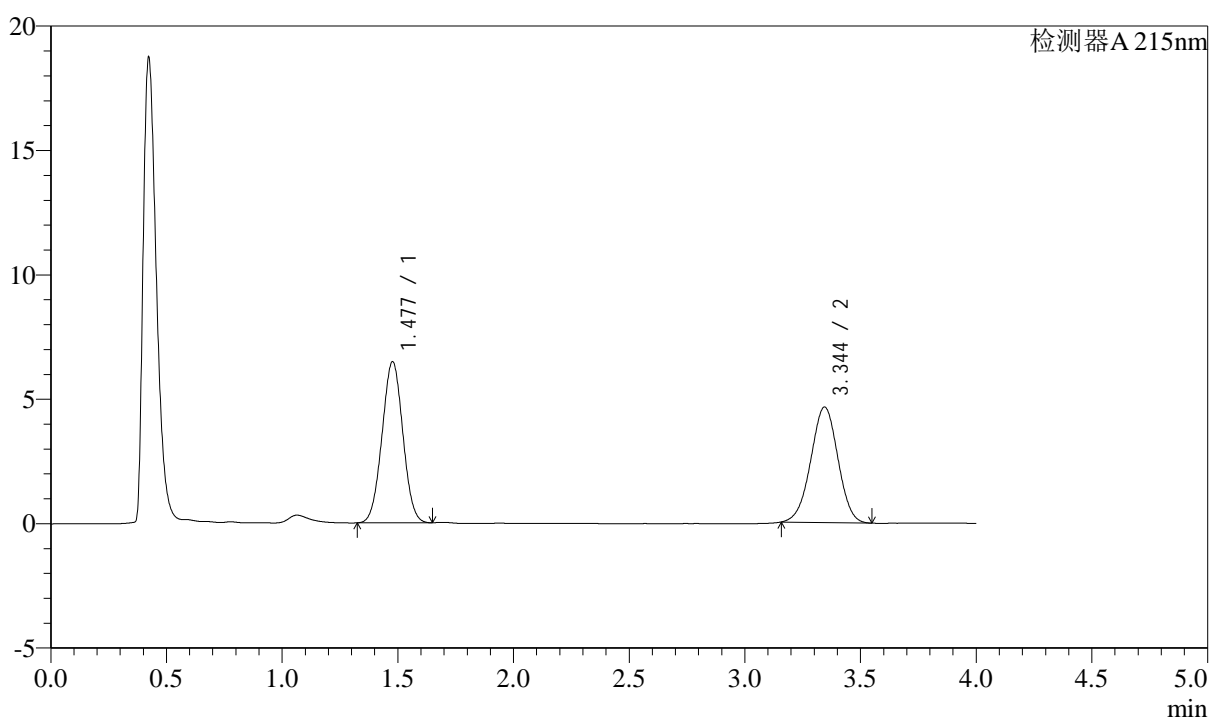
处理时间(V3): 2024/09/13 17:05:26

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	1.477	40529	6466	1266	1.015	--
2	3.344	37910	4641	3831	0.984	9.770
总计		78439	11107			

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-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-4

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-614-3 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 15:47:56

实验者: wangdan

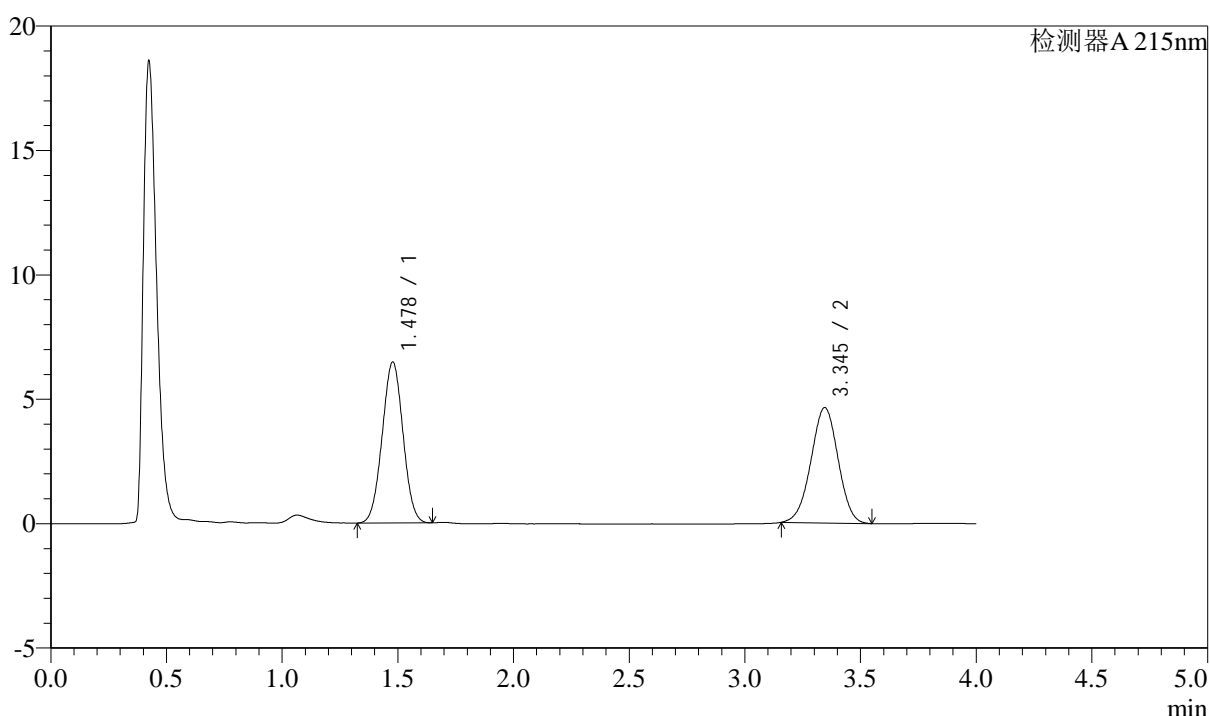
处理时间(V3): 2024/09/13 17:05:30

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	1.478	40489	6464	1266	1.015	--
2	3.345	37823	4636	3846	0.985	9.779
总计		78312	11100			

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-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-5

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-615-3 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 2-1

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 15:52:20

实验者: wangdan

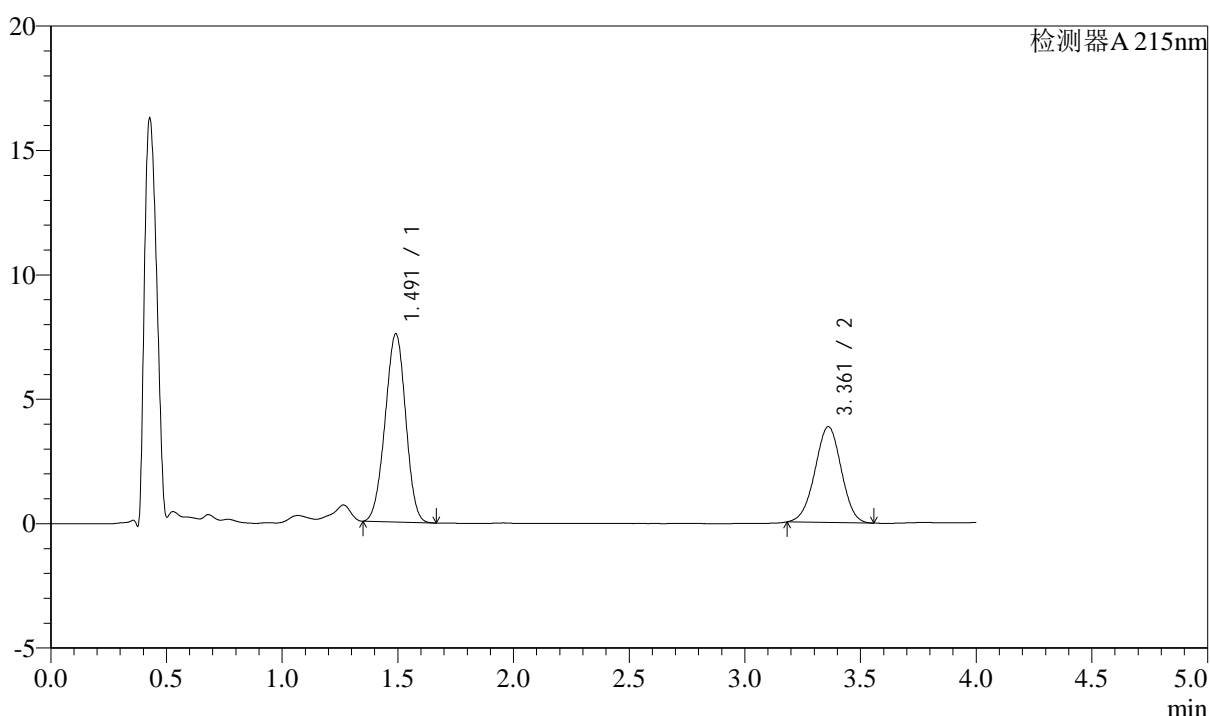
处理时间(V3): 2024/09/13 17:05:34

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	1.491	46794	7552	1315	0.978	--
2	3.361	30476	3846	4107	0.983	9.992
总计		77270	11398			

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-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-616-3 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 15:56:44

实验者: wangdan

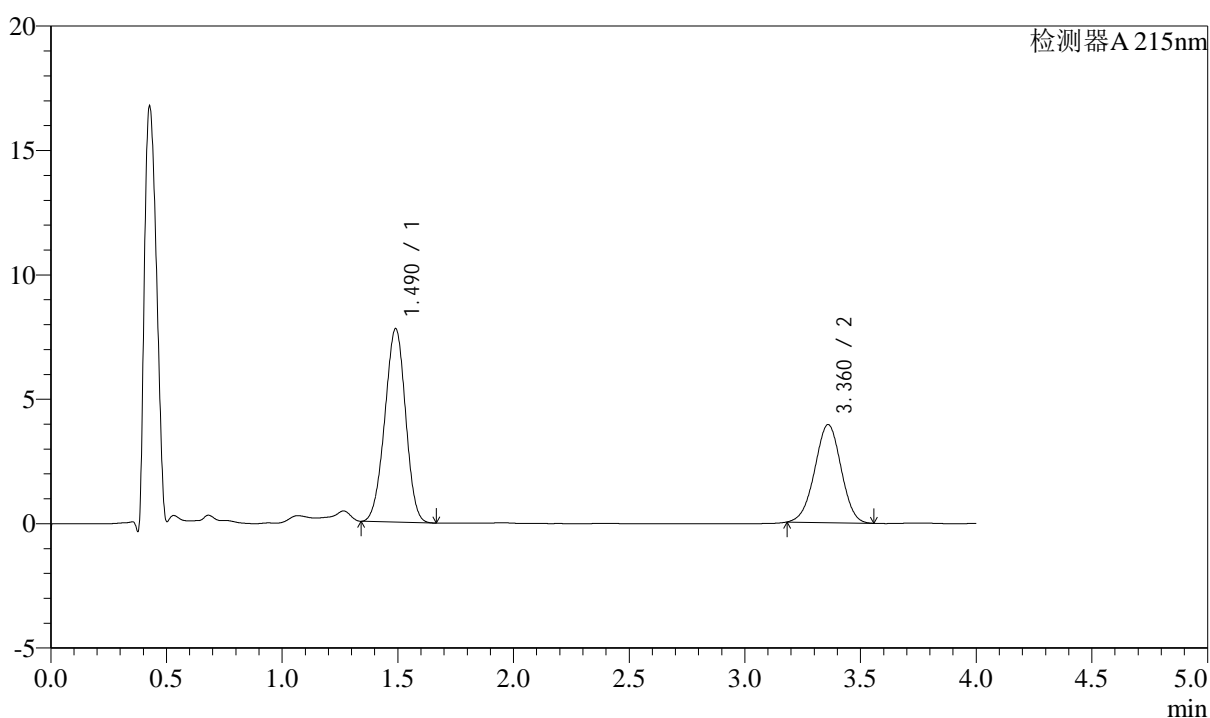
处理时间(V3): 2024/09/13 17:05:37

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	1.490	48538	7770	1293	0.971	--
2	3.360	31211	3932	4108	0.984	9.957
总计		79749	11702			

图58 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-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-617-3 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P3.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 2-19

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 16:01:08

实验者: wangdan

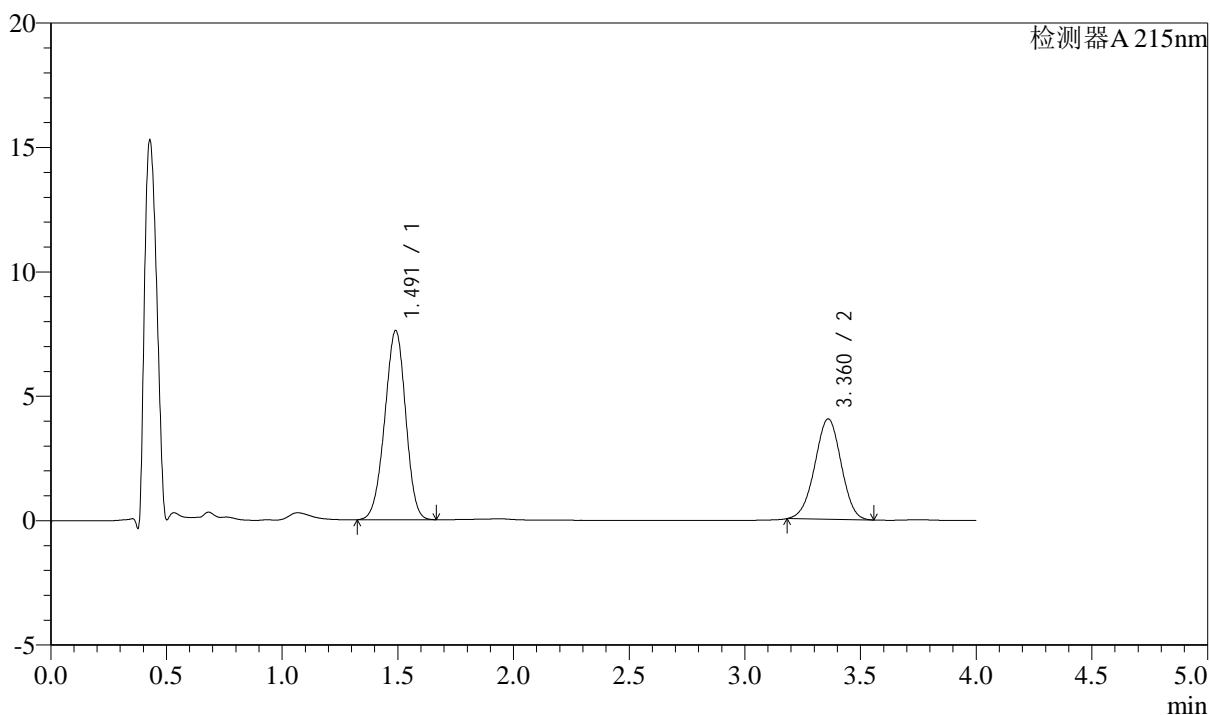
处理时间(V3): 2024/09/13 17:05:41

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	1.491	47830	7596	1282	0.964	--
2	3.360	31938	4028	4105	0.983	9.937
总计		79768	11624			

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-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-618-3 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P4.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 2-28

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 16:05:32

实验者: wangdan

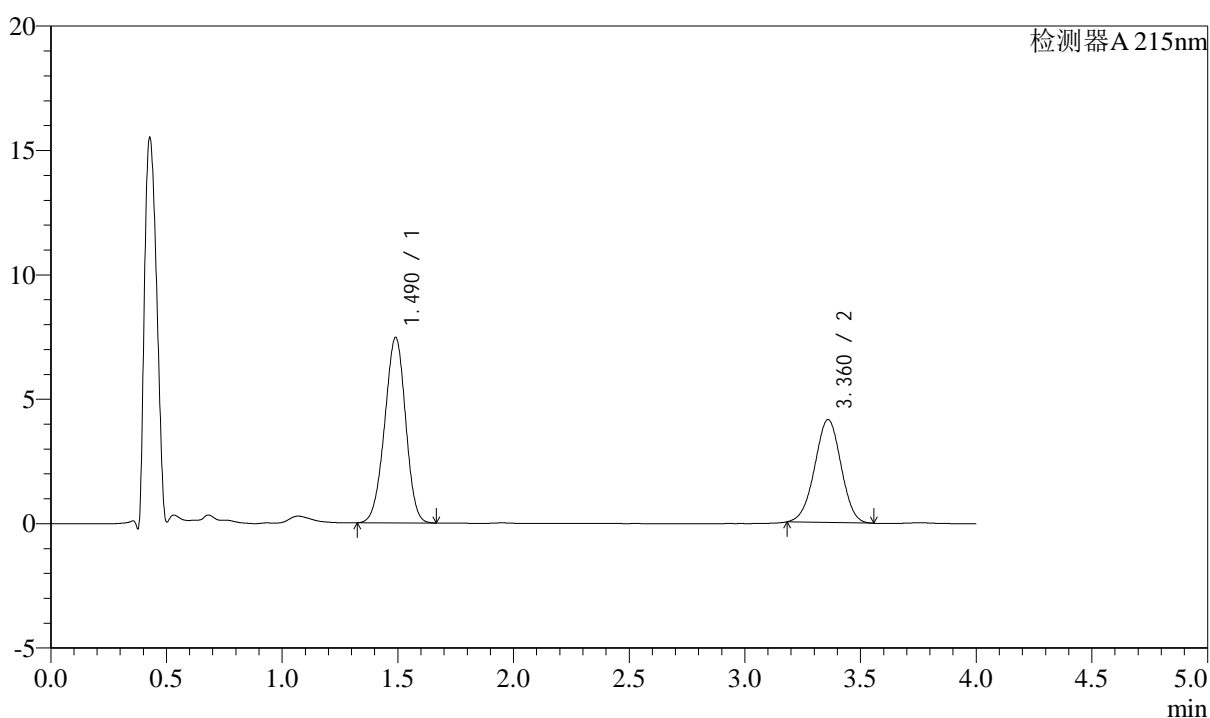
处理时间(V3): 2024/09/13 17:05:44

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	1.490	46923	7449	1280	0.964	--
2	3.360	32736	4128	4112	0.984	9.938
总计		79659	11577			

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-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-619-3 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 2-37

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 16:09:56

实验者: wangdan

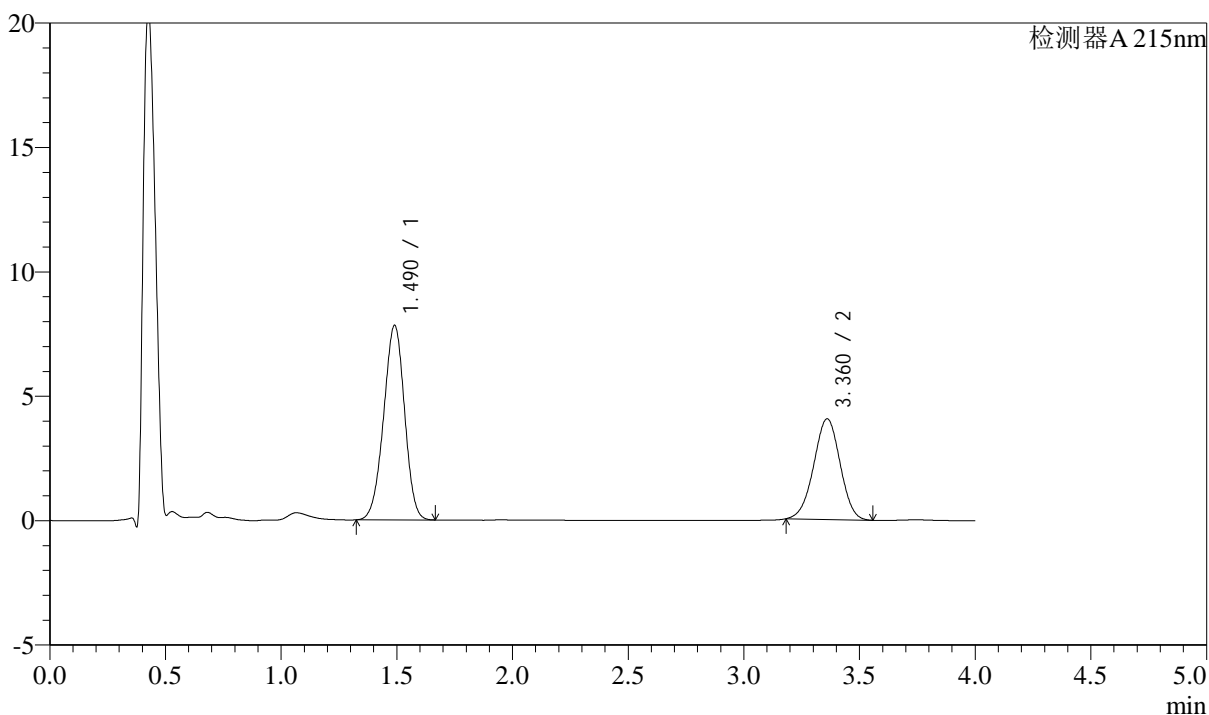
处理时间(V3): 2024/09/13 17:05:48

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	1.490	49213	7816	1281	0.964	--
2	3.360	32084	4038	4098	0.982	9.933
总计		81298	11854			

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-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-620-3 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P6.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 2-46

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 16:14:20

实验者: wangdan

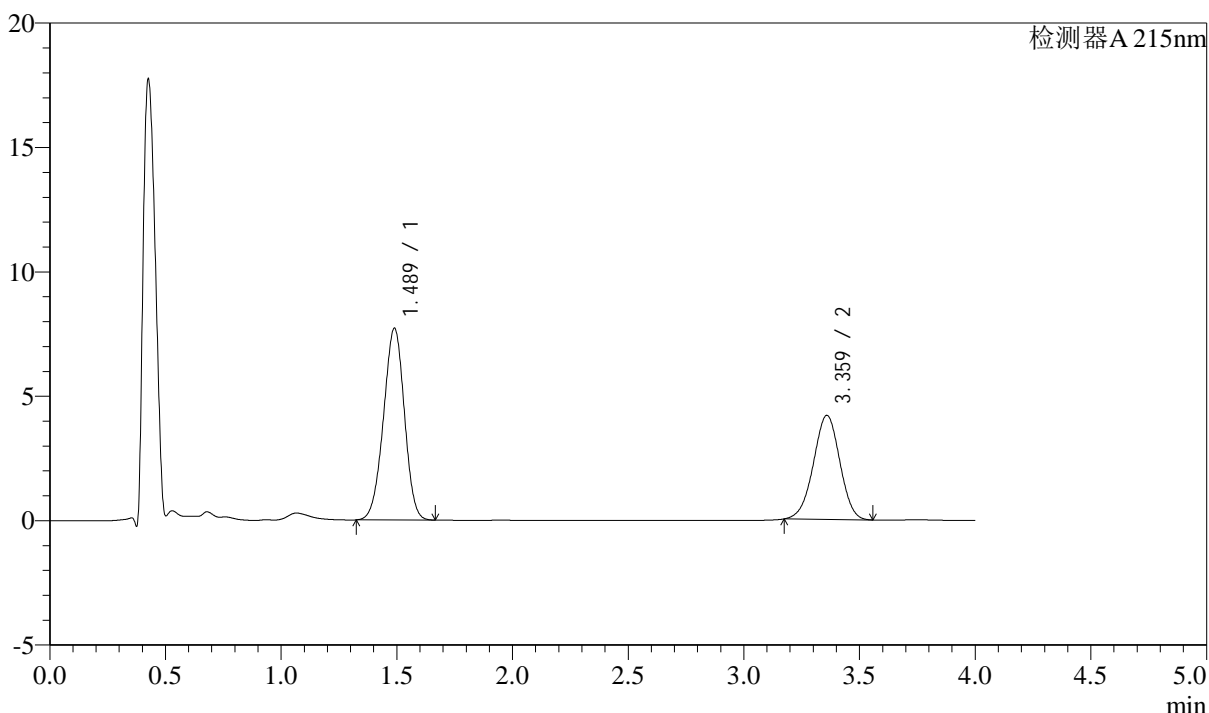
处理时间(V3): 2024/09/13 17:05:52

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	1.489	48414	7707	1284	0.965	--
2	3.359	33238	4173	4078	0.978	9.925
总计		81652	11880			

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-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-621-3 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 2-2

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 16:18:43

实验者: wangdan

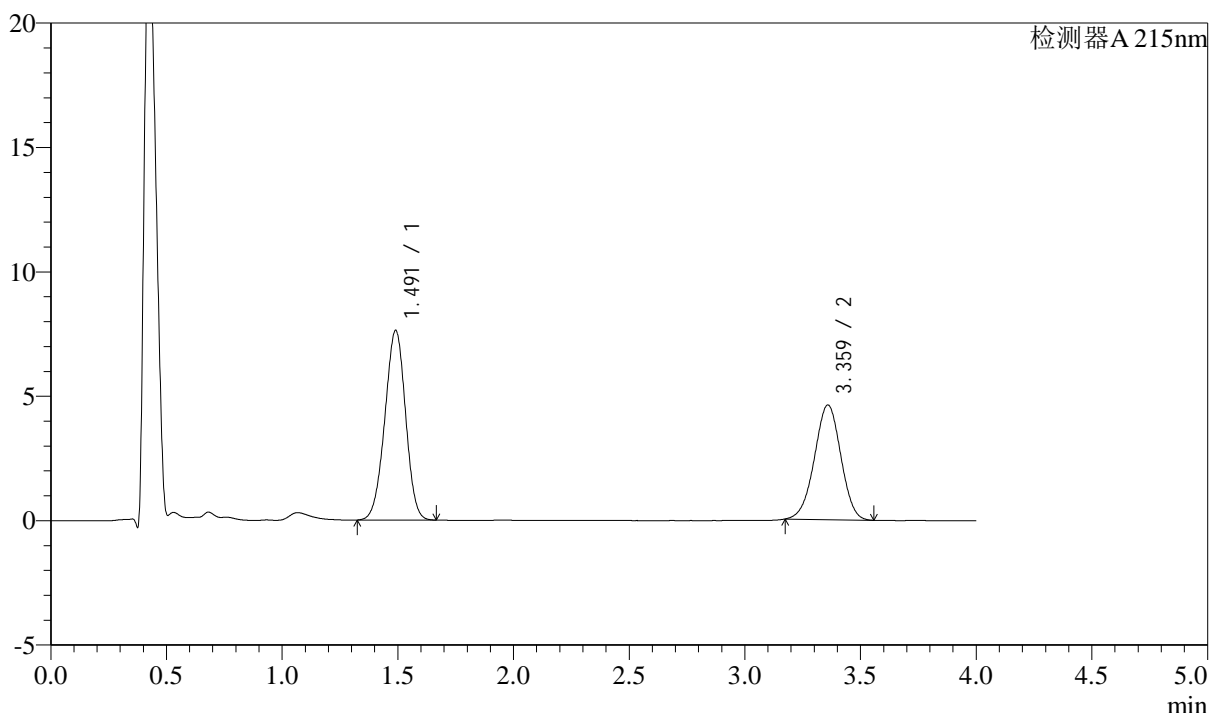
处理时间(V3): 2024/09/13 17:05:56

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	1.491	47530	7614	1304	0.969	--
2	3.359	36624	4599	4086	0.980	9.956
总计		84154	12213			

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-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-622-3 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 2-11

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 16:23:08

实验者: wangdan

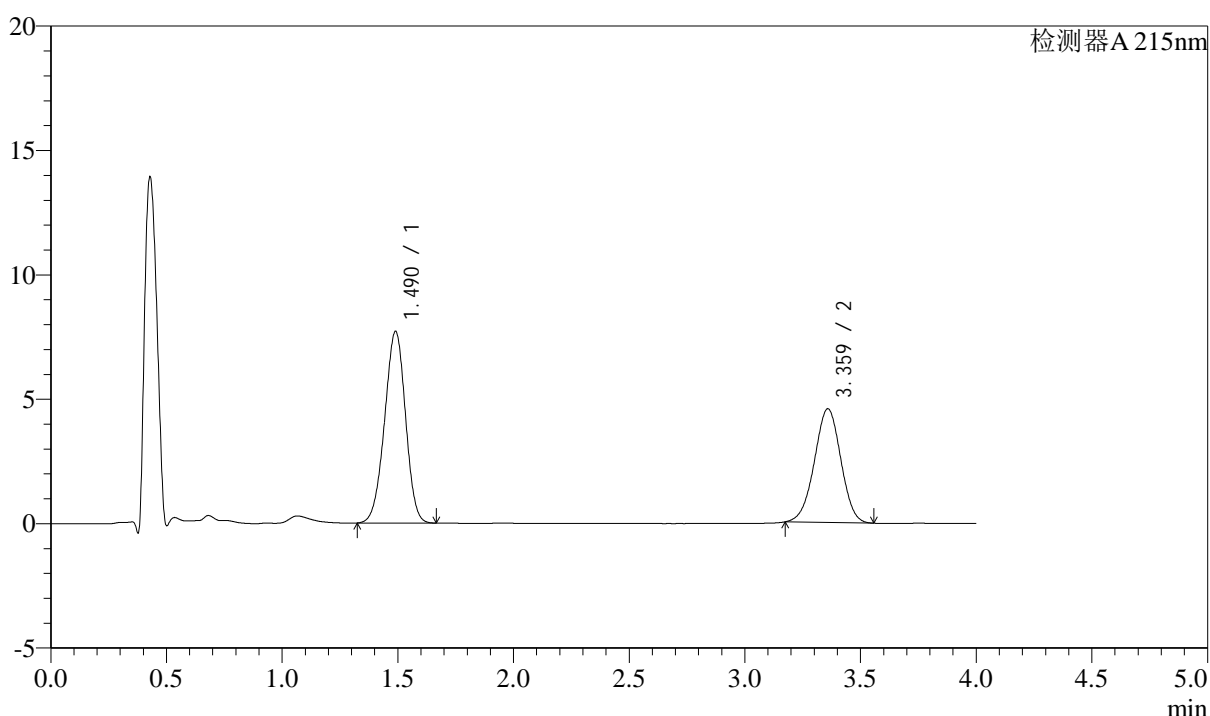
处理时间(V3): 2024/09/13 17:06:00

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	1.490	48413	7700	1282	0.964	--
2	3.359	36303	4561	4085	0.980	9.921
总计		84716	12261			

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-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-623-3 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P3.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 2-20

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 16:27:32

实验者: wangdan

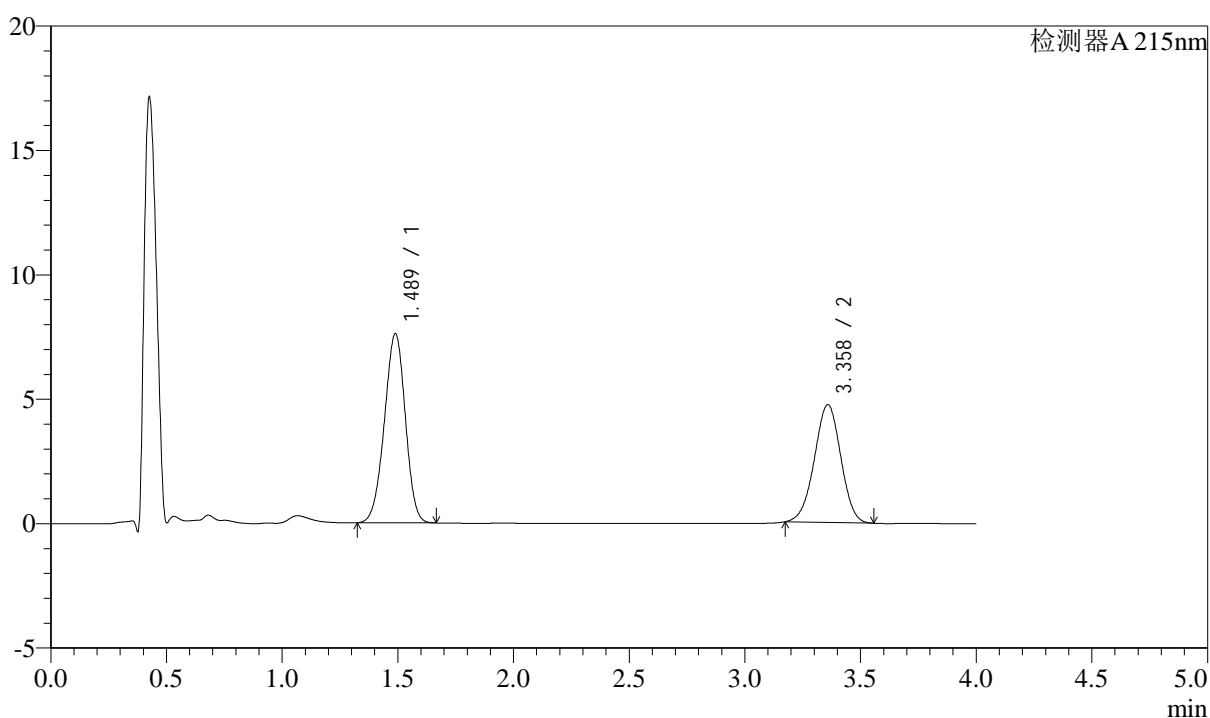
处理时间(V3): 2024/09/13 17:06:04

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	1.489	47895	7607	1277	0.962	--
2	3.358	37663	4727	4078	0.979	9.915
总计		85558	12334			

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-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-624-3 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P4.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 16:31:55

实验者: wangdan

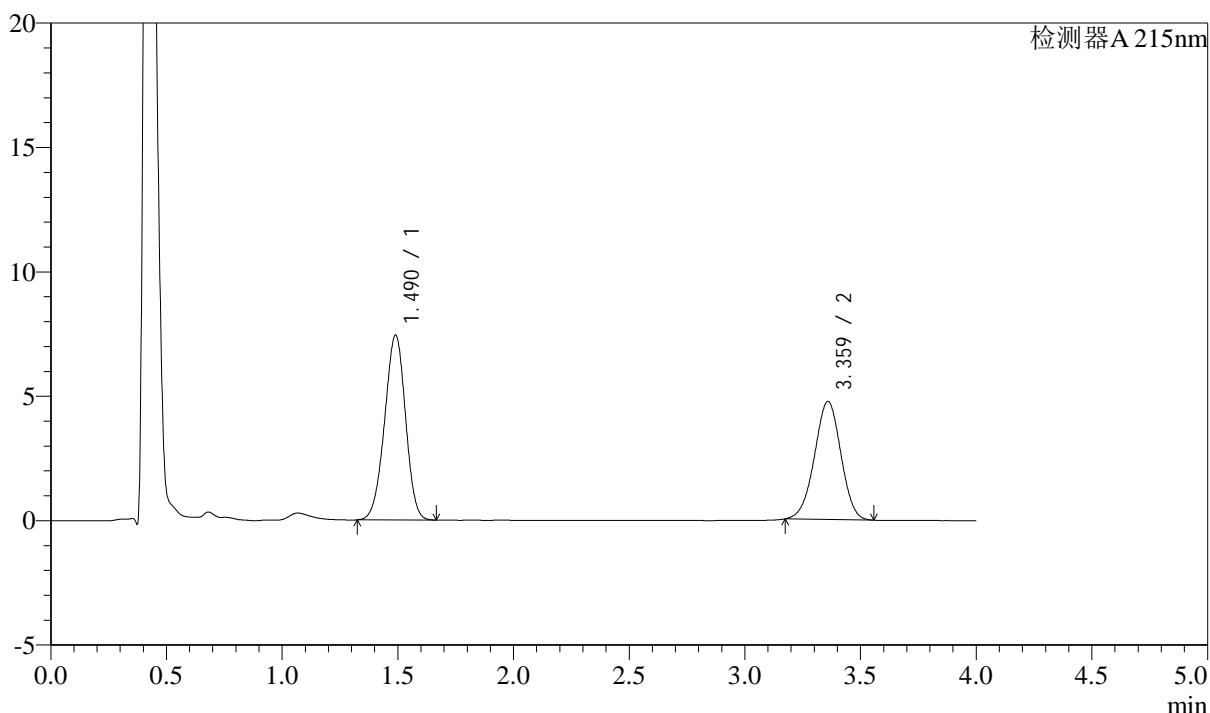
处理时间(V3): 2024/09/13 17:06:08

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	1.490	46801	7430	1279	0.963	--
2	3.359	37681	4730	4094	0.979	9.924
总计		84482	12160			

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-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-625-3 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 2-38

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 16:36:19

实验者: wangdan

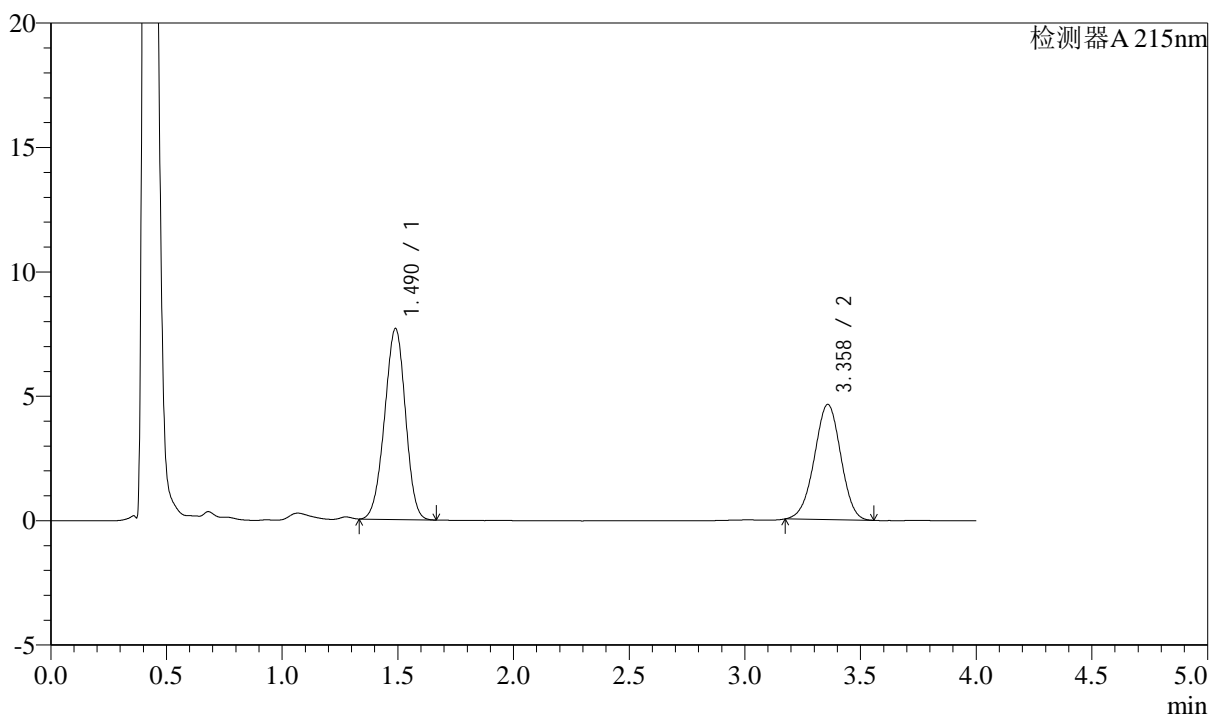
处理时间(V3): 2024/09/13 17:06:12

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	1.490	48129	7674	1285	0.968	--
2	3.358	36807	4624	4090	0.980	9.932
总计		84935	12298			

图67 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-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-626-3 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P6.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 2-47

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 16:40:43

实验者: wangdan

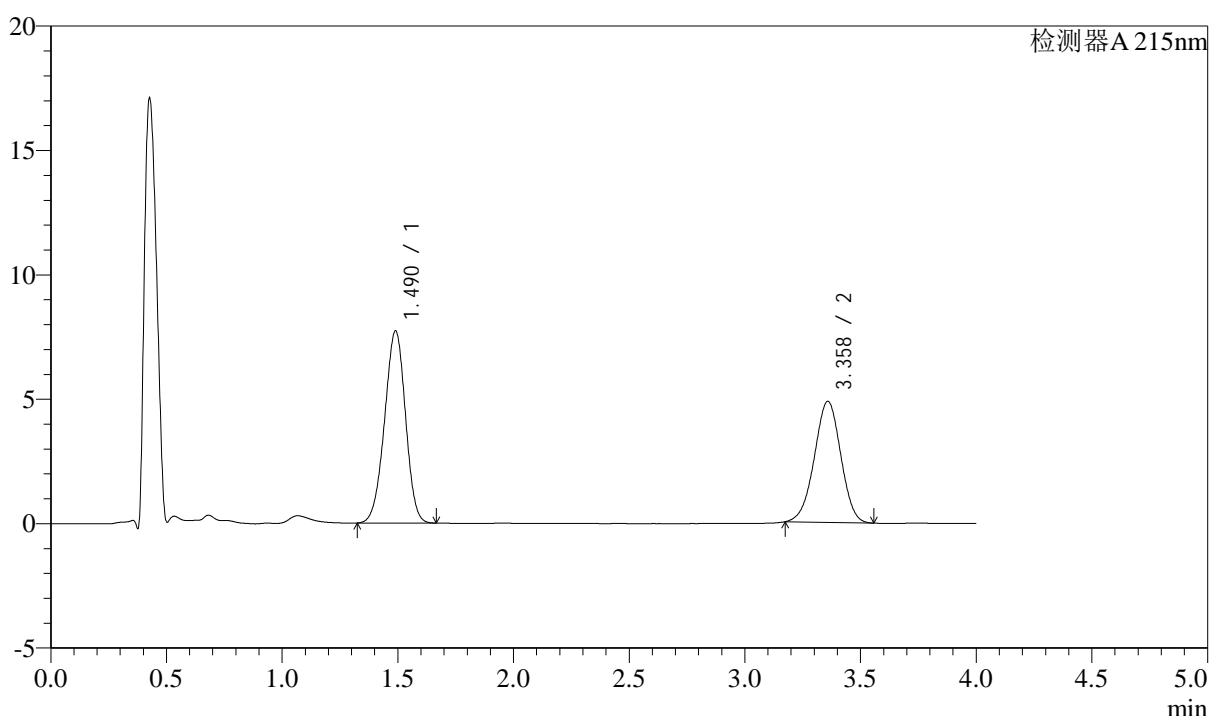
处理时间(V3): 2024/09/13 17:06:16

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	1.490	48544	7721	1284	0.964	--
2	3.358	38688	4857	4081	0.978	9.924
总计		87232	12578			

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-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-627-3 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 2-3

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 16:45:07

实验者: wangdan

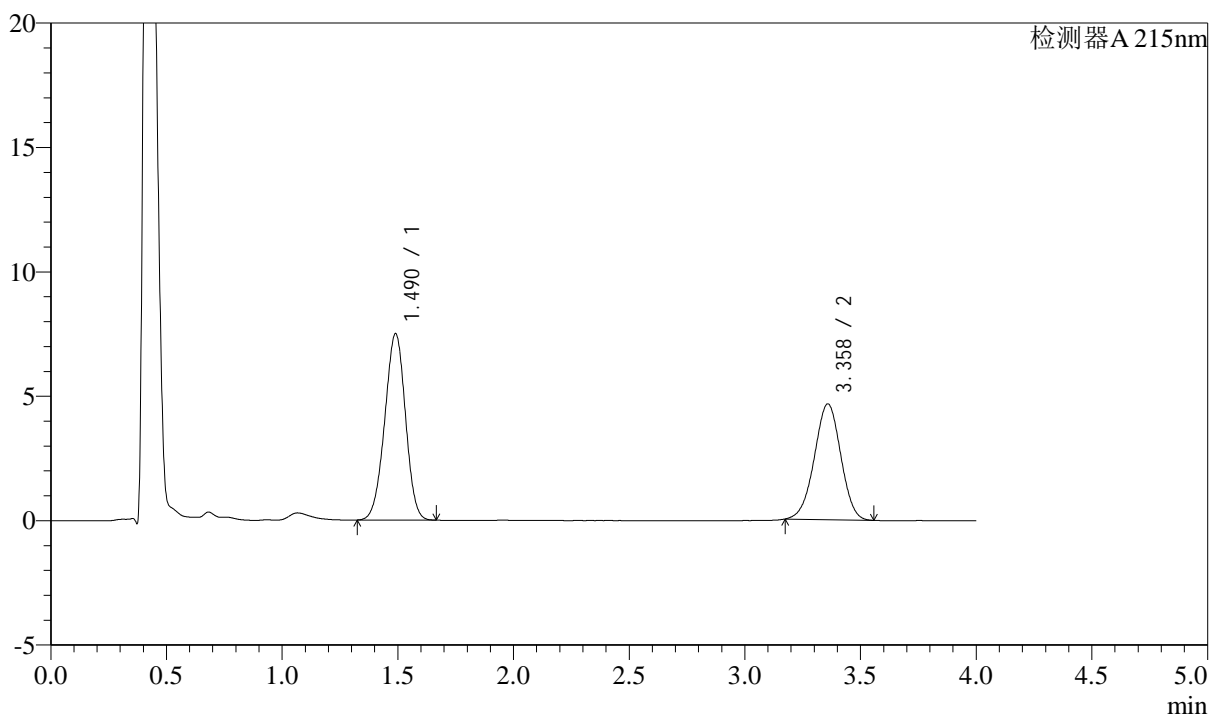
处理时间(V3): 2024/09/13 17:06:20

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	1.490	46726	7489	1303	0.969	--
2	3.358	37015	4645	4078	0.980	9.953
总计		83741	12134			

图69 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-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-628-3 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 16:49:31

实验者: wangdan

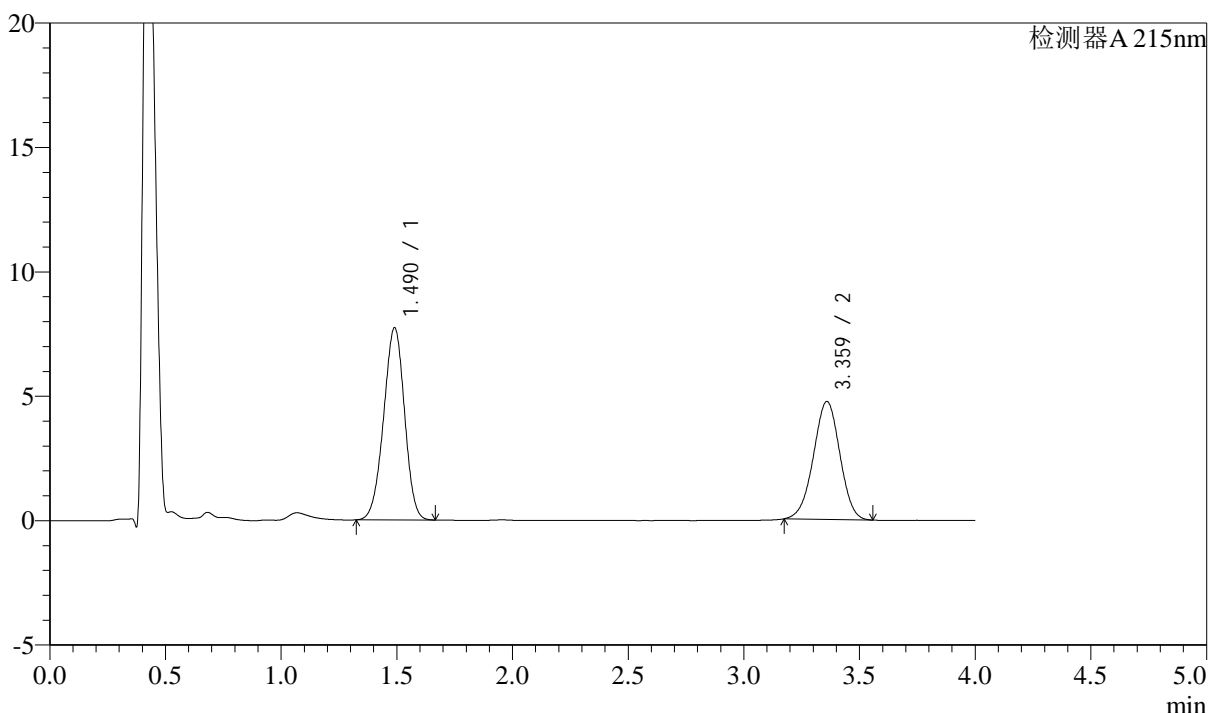
处理时间(V3): 2024/09/13 17:06:24

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	1.490	48586	7722	1281	0.964	--
2	3.359	37676	4729	4085	0.980	9.920
总计		86262	12451			

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-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-629-3 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P3.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 2-21

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 16:53:55

实验者: wangdan

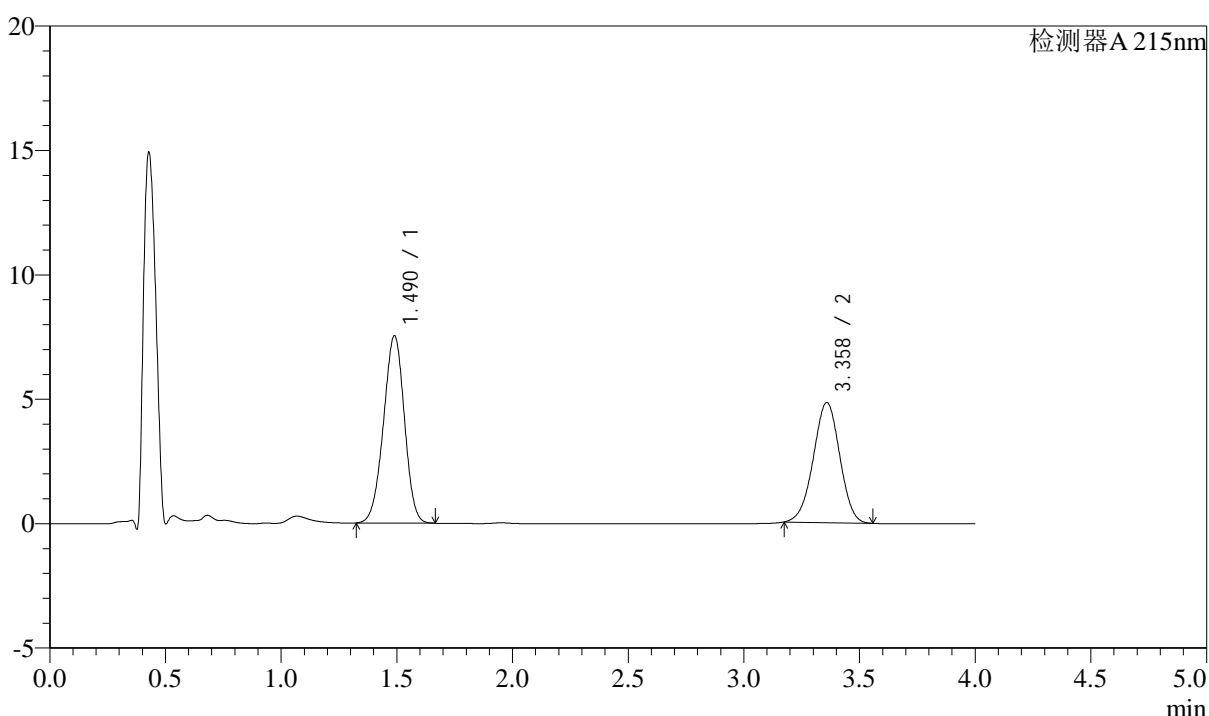
处理时间(V3): 2024/09/13 17:06:28

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	1.490	47413	7529	1278	0.963	--
2	3.358	38402	4820	4078	0.978	9.914
总计		85815	12349			

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-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-630-3 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P4.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 16:58:19

实验者: wangdan

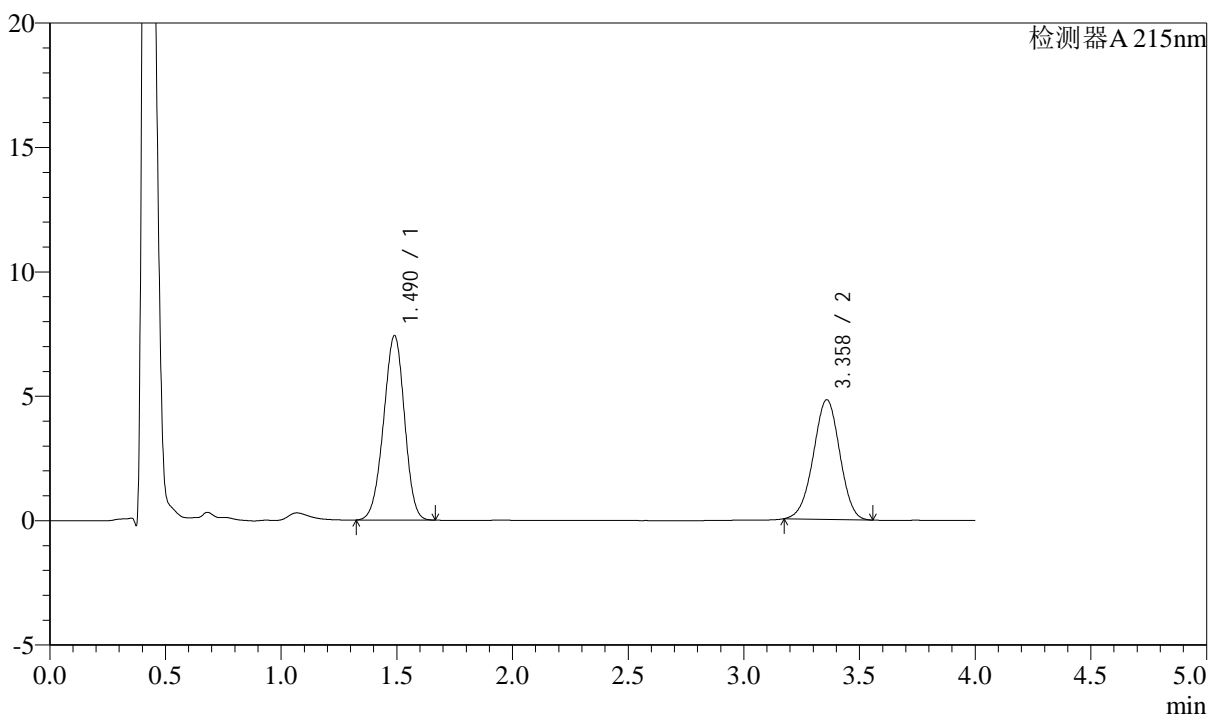
处理时间(V3): 2024/09/13 17:06:31

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	1.490	46696	7414	1279	0.963	--
2	3.358	38206	4799	4087	0.979	9.919
总计		84902	12213			

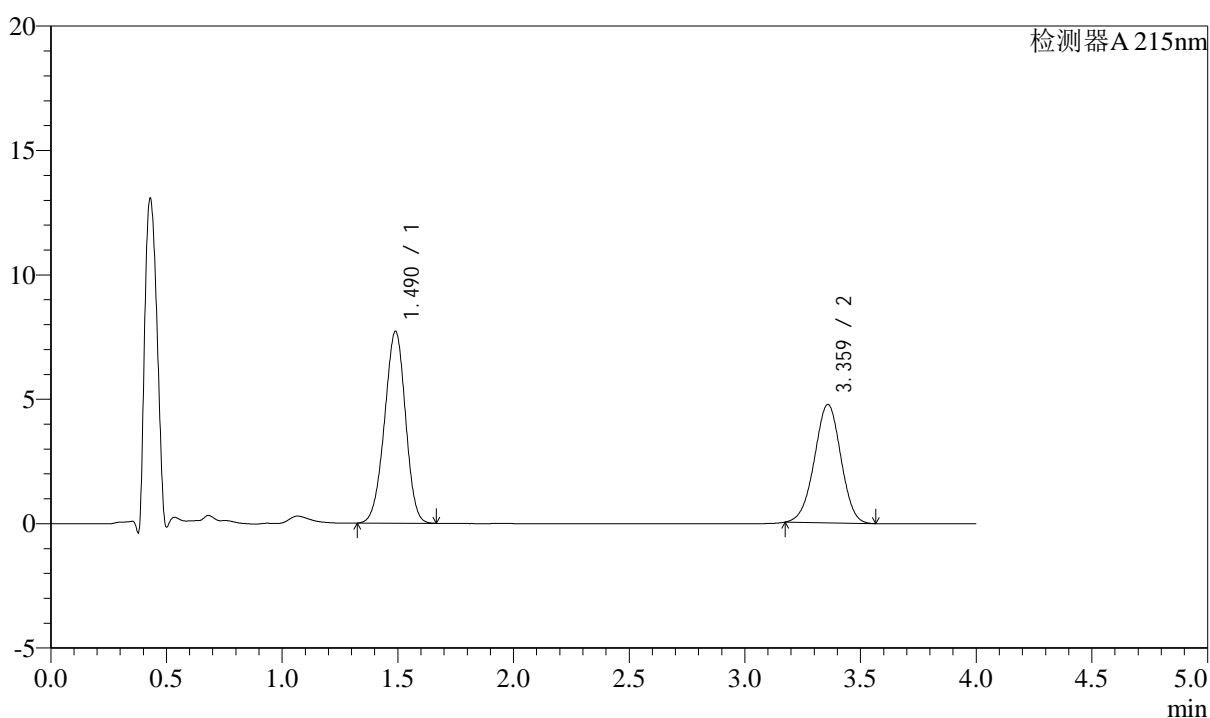
图72 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-631-3 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 17:02:43 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2024/09/13 17:06:34 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	1.490	48537	7710	1280	0.963	--
2	3.359	37869	4747	4077	0.980	9.914
总计		86406	12457			

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-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-632-3 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P6.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 17:07:07

实验者: wangdan

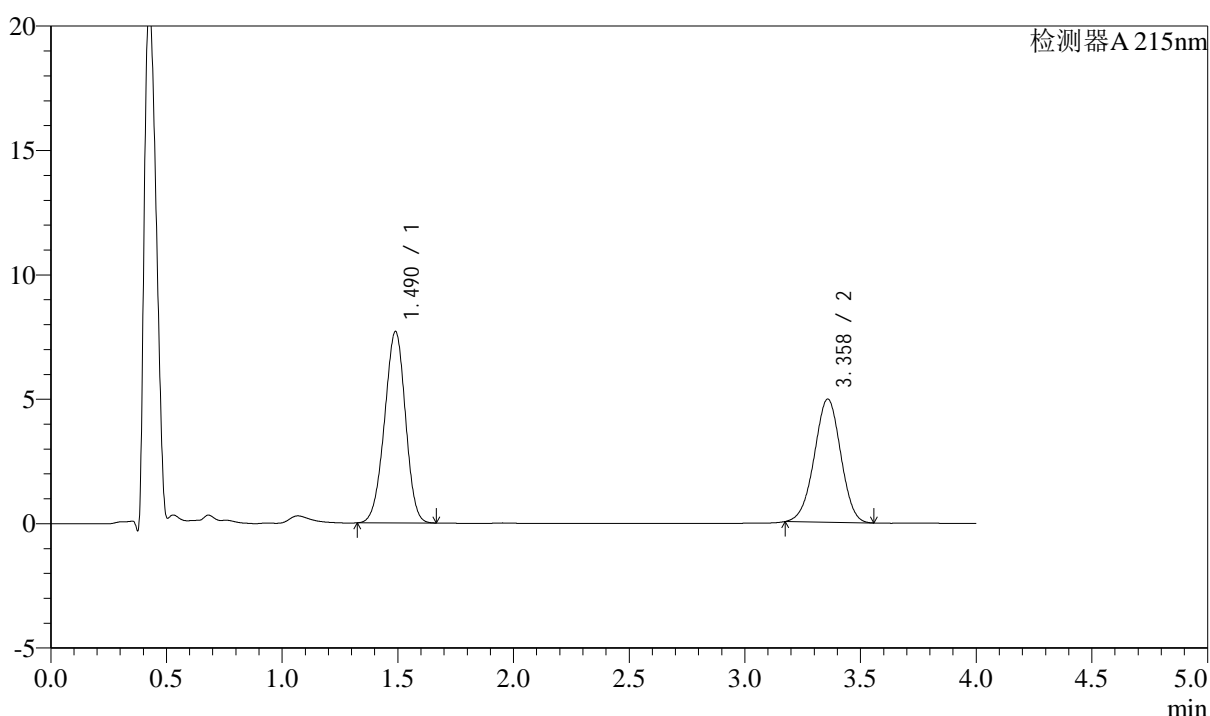
处理时间(V3): 2024/09/13 17:06:37

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	1.490	48379	7694	1281	0.964	--
2	3.358	39341	4944	4088	0.980	9.924
总计		87720	12637			

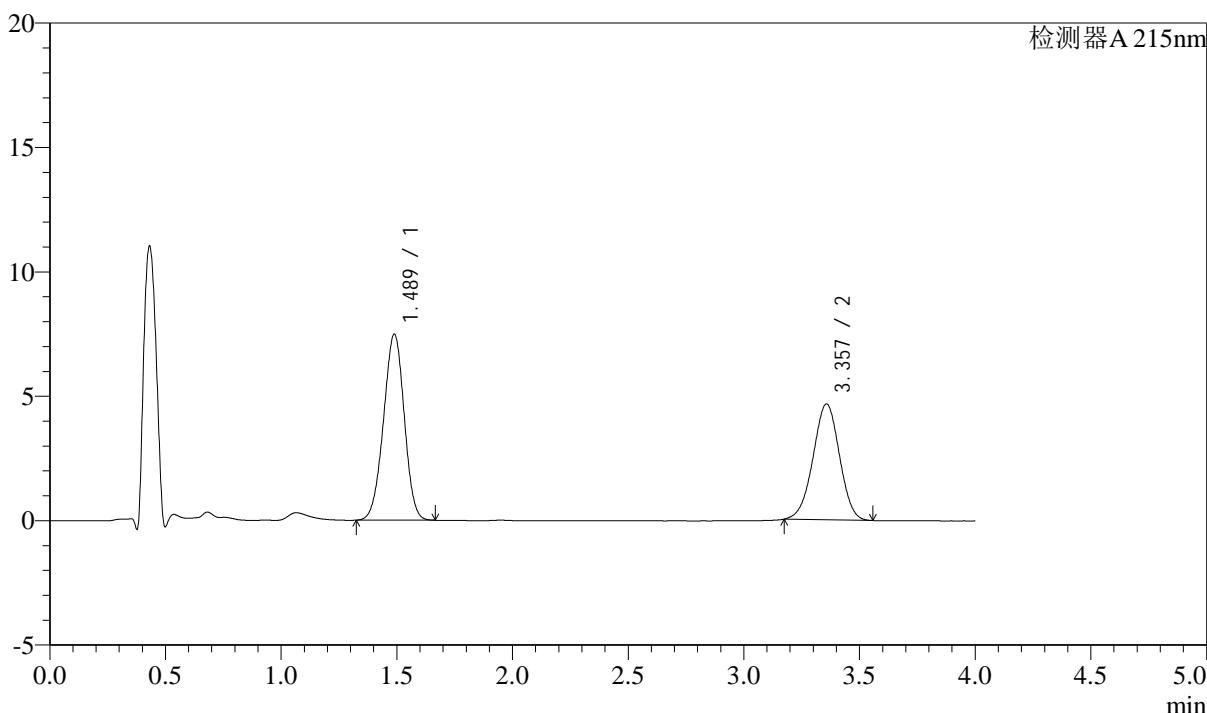
图74 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 0-116/23-633-3 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 20μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/12 17:11:31      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2024/09/13 17:06:40      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	1.489	46645	7483	1300	0.971	--
2	3.357	36984	4652	4085	0.979	9.956
总计		83629	12135			

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-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-634-3 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 2-13

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 17:15:56

实验者: wangdan

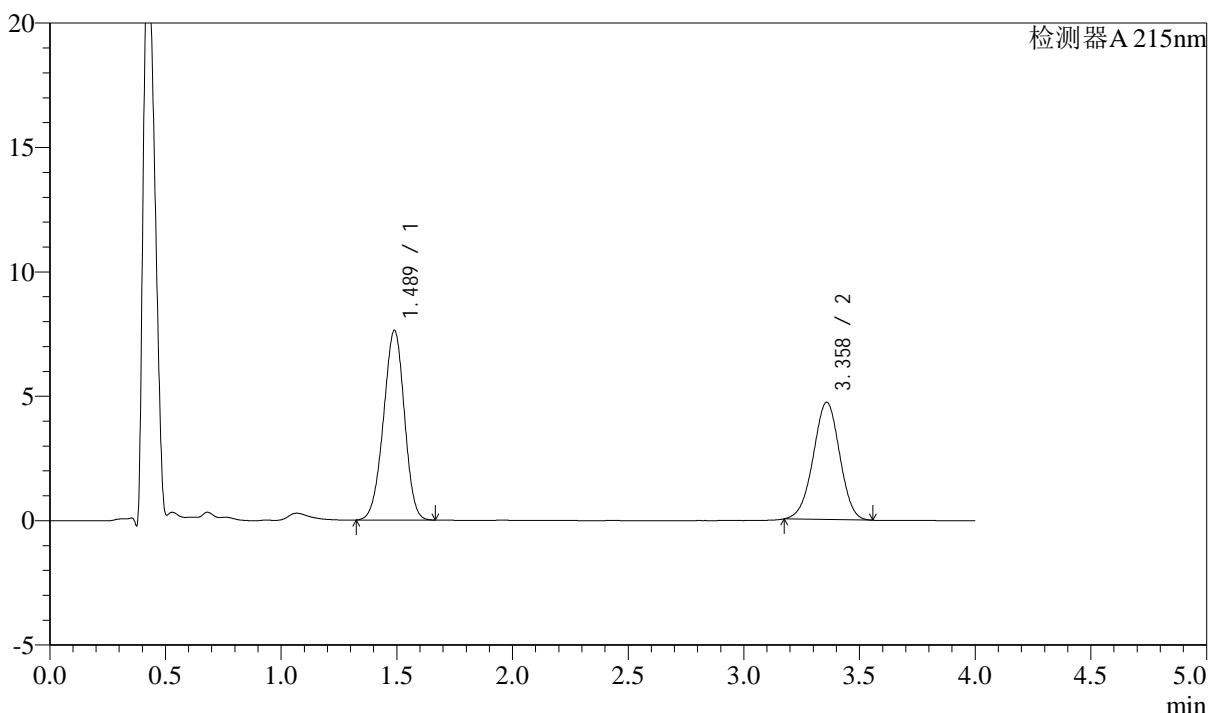
处理时间(V3): 2024/09/13 17:06:44

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	1.489	47944	7624	1281	0.964	--
2	3.358	37460	4708	4090	0.979	9.927
总计		85404	12332			

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-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-635-3 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P3.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 2-22

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 17:20:20

实验者: wangdan

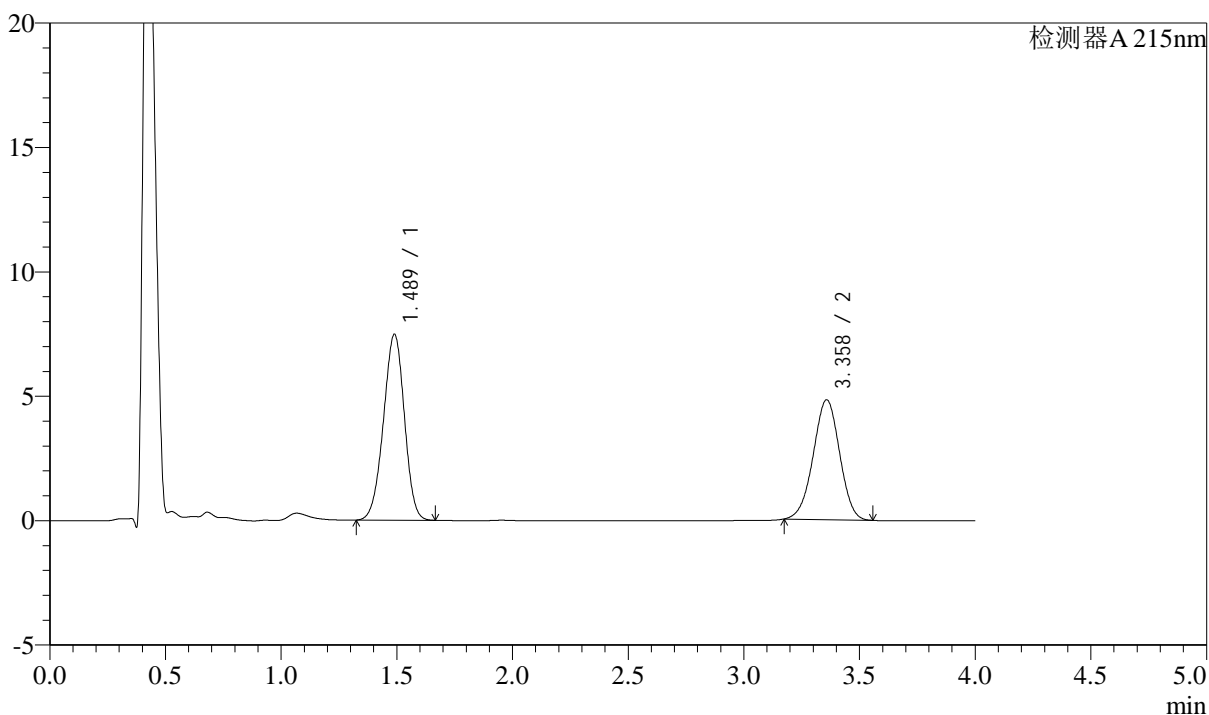
处理时间(V3): 2024/09/13 17:06:48

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	1.489	47067	7474	1280	0.963	--
2	3.358	38257	4810	4087	0.980	9.922
总计		85323	12284			

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-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-636-3 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P4.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 2-31

版本号: 6.115

进样体积: 20 $\mu$ L

实验者: wangdan

进样时间: 2024/09/12 17:24:44

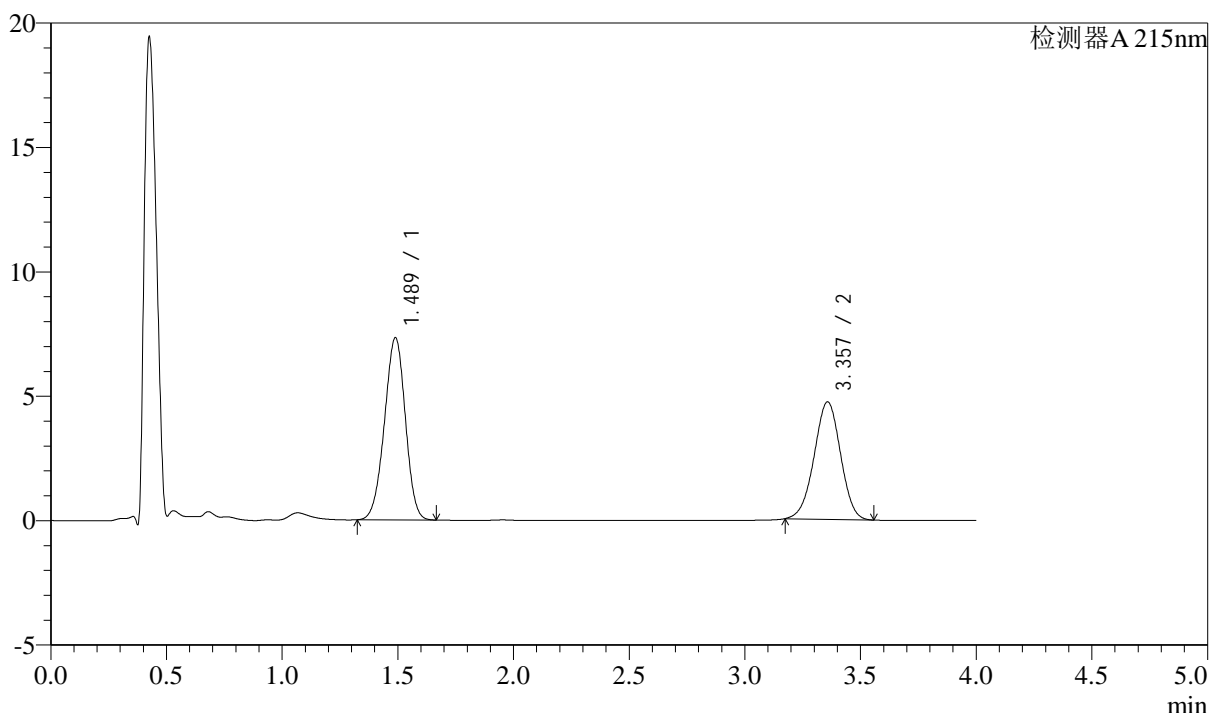
处理时间(V3): 2024/09/13 17:06:51

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	1.489	46094	7327	1280	0.963	--
2	3.357	37540	4719	4083	0.980	9.919
总计		83635	12045			

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-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-637-3 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 17:29:08

实验者: wangdan

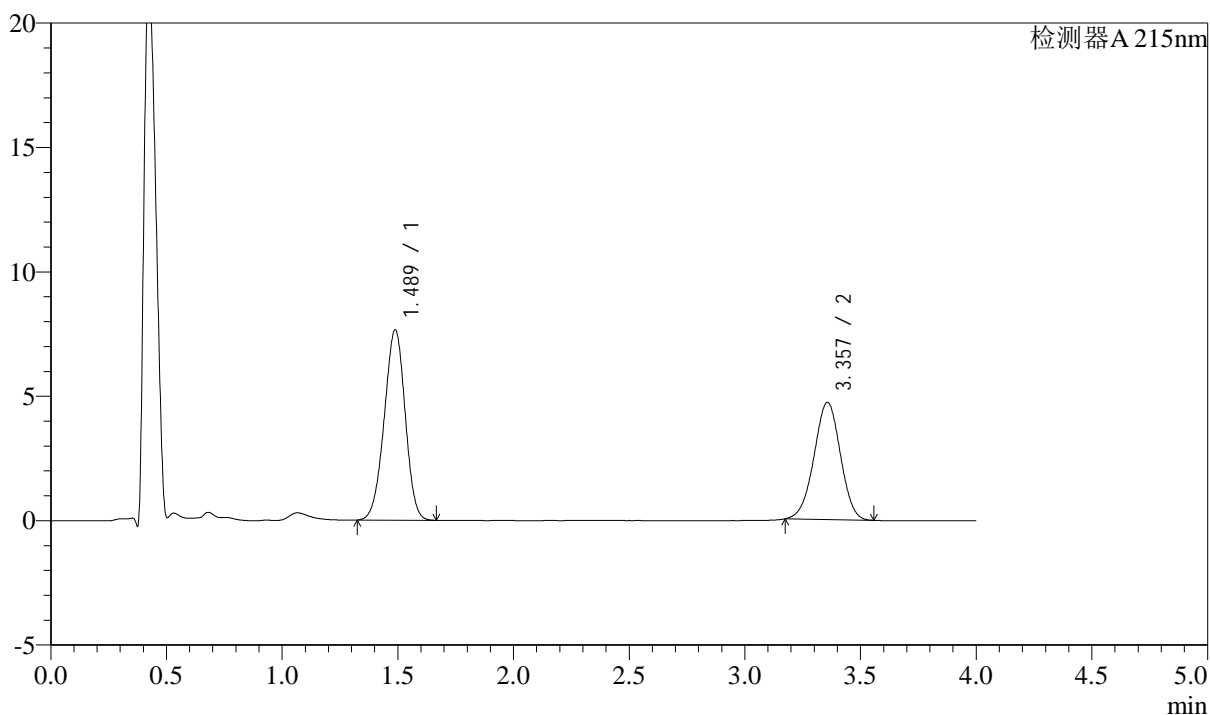
处理时间(V3): 2024/09/13 17:06:55

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	1.489	48208	7661	1277	0.963	--
2	3.357	37401	4710	4084	0.980	9.919
总计		85610	12371			

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-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-638-3 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P6.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 2-49

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 17:33:32

实验者: wangdan

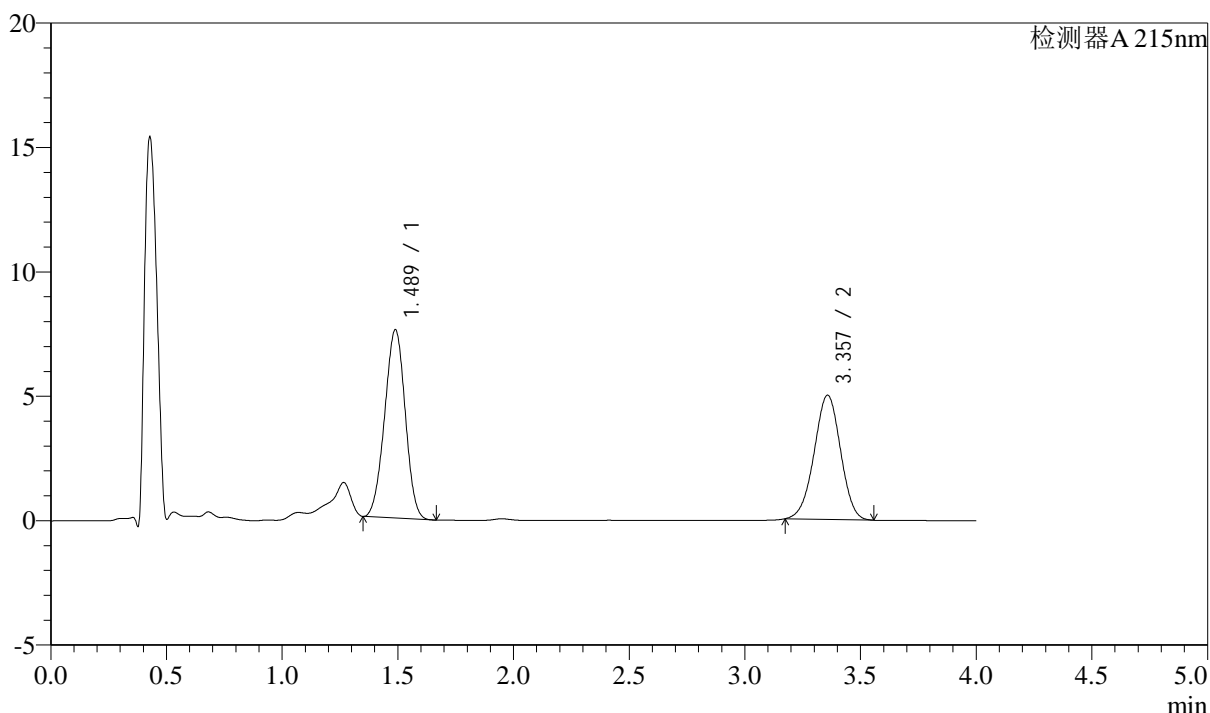
处理时间(V3): 2024/09/13 17:06:58

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	1.489	46766	7567	1304	0.979	--
2	3.357	39660	4988	4085	0.980	9.962
总计		86426	12556			

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-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-639-3 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 17:37:57

实验者: wangdan

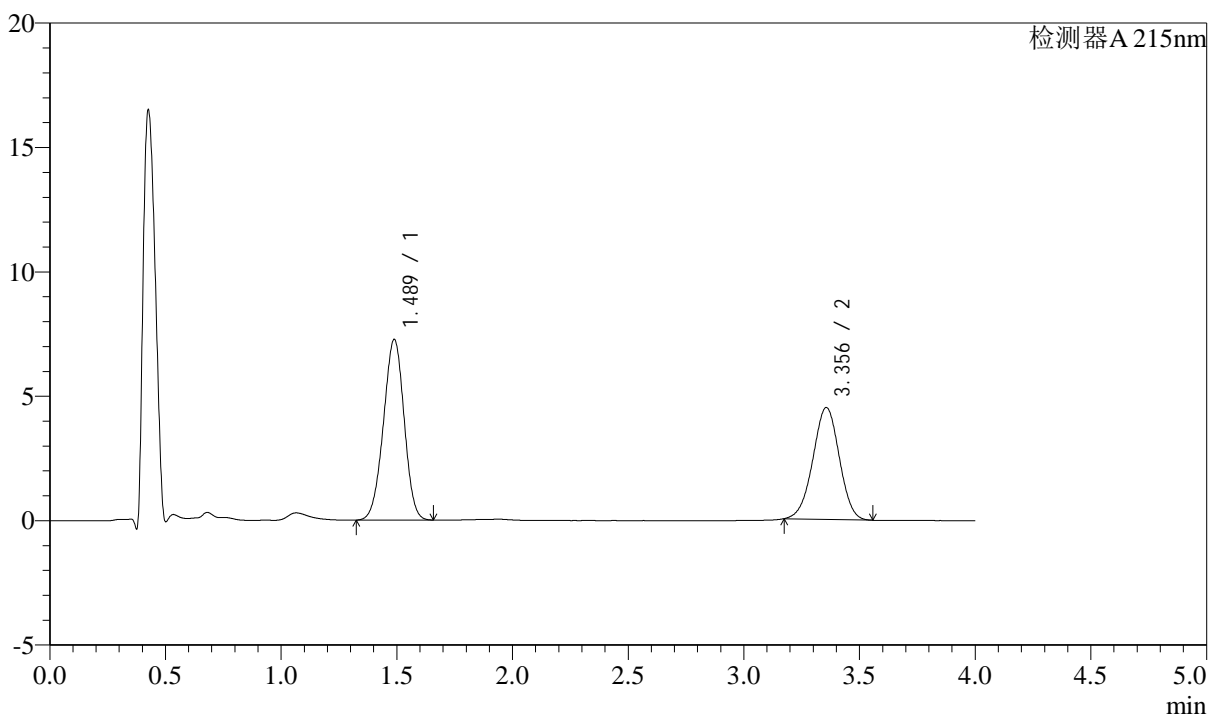
处理时间(V3): 2024/09/13 17:07:01

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	1.489	45223	7264	1301	0.969	--
2	3.356	35744	4499	4073	0.981	9.949
总计		80966	11762			

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-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-640-3 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 17:42:21

实验者: wangdan

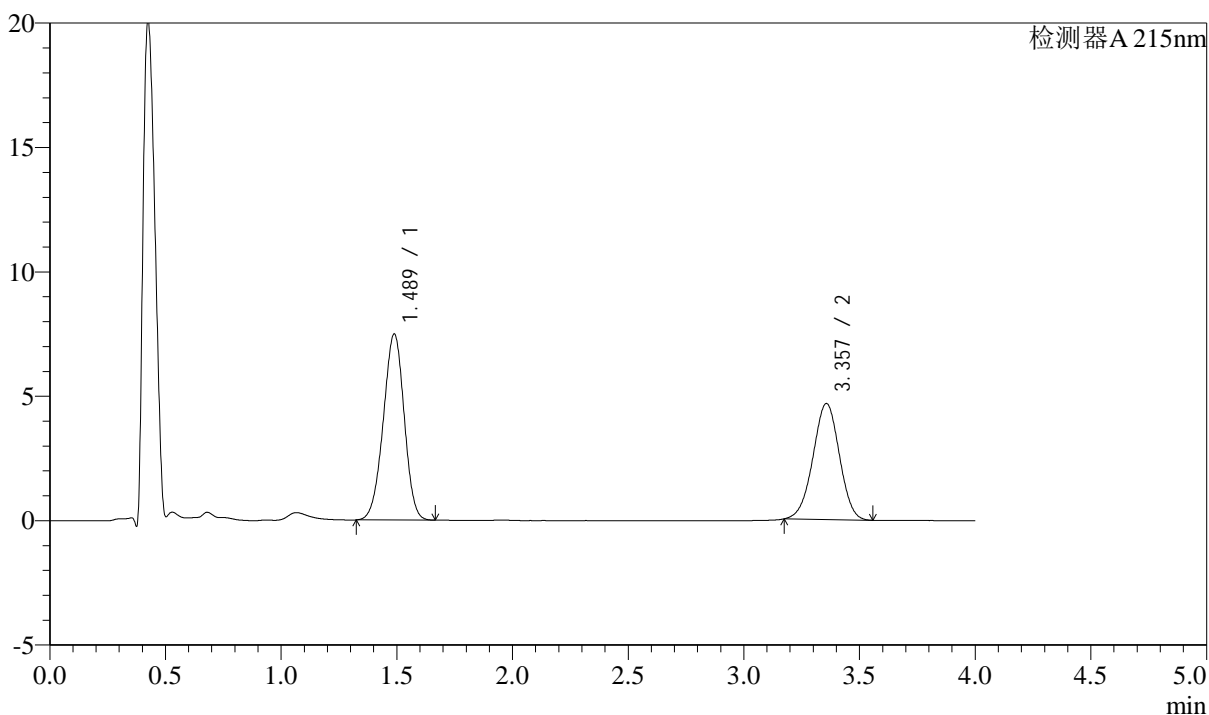
处理时间(V3): 2024/09/13 17:07:04

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	1.489	47002	7484	1282	0.964	--
2	3.357	37053	4662	4077	0.981	9.921
总计		84055	12146			

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-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-641-3 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P3.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 2-23

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 17:46:46

实验者: wangdan

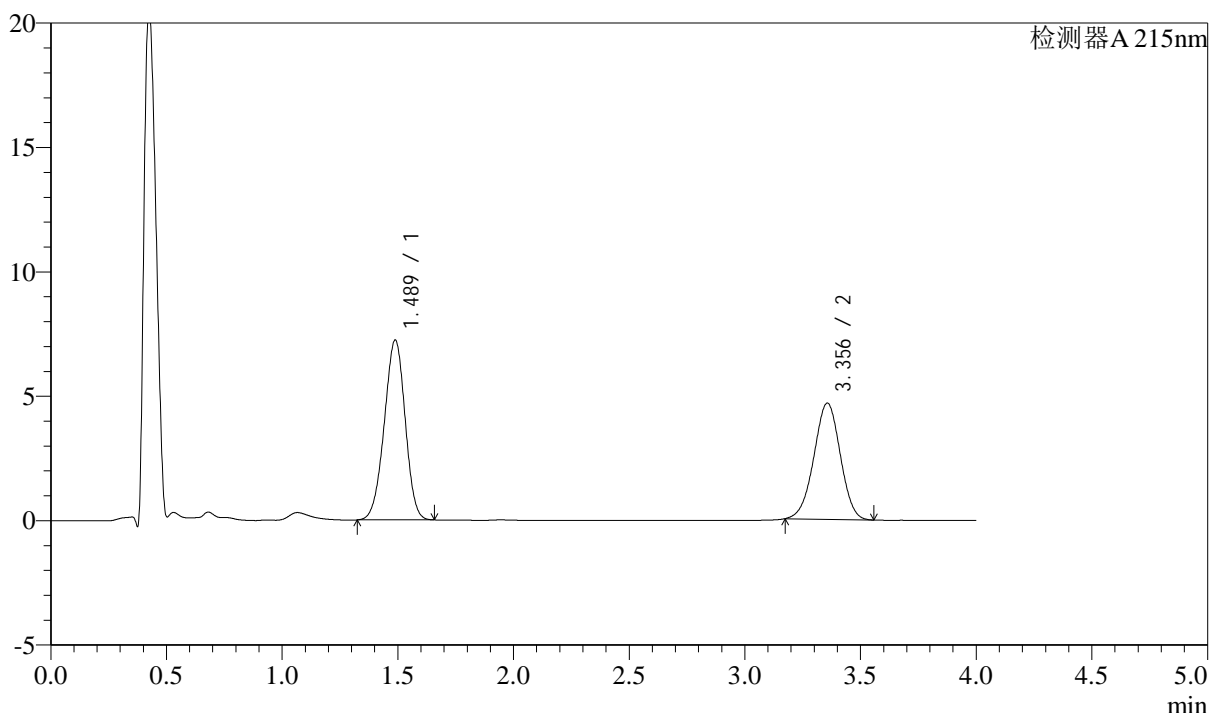
处理时间(V3): 2024/09/13 17:07:08

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	1.489	45387	7233	1283	0.964	--
2	3.356	37095	4670	4087	0.981	9.928
总计		82482	11903			

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-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-642-3 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P4.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 17:51:11

实验者: wangdan

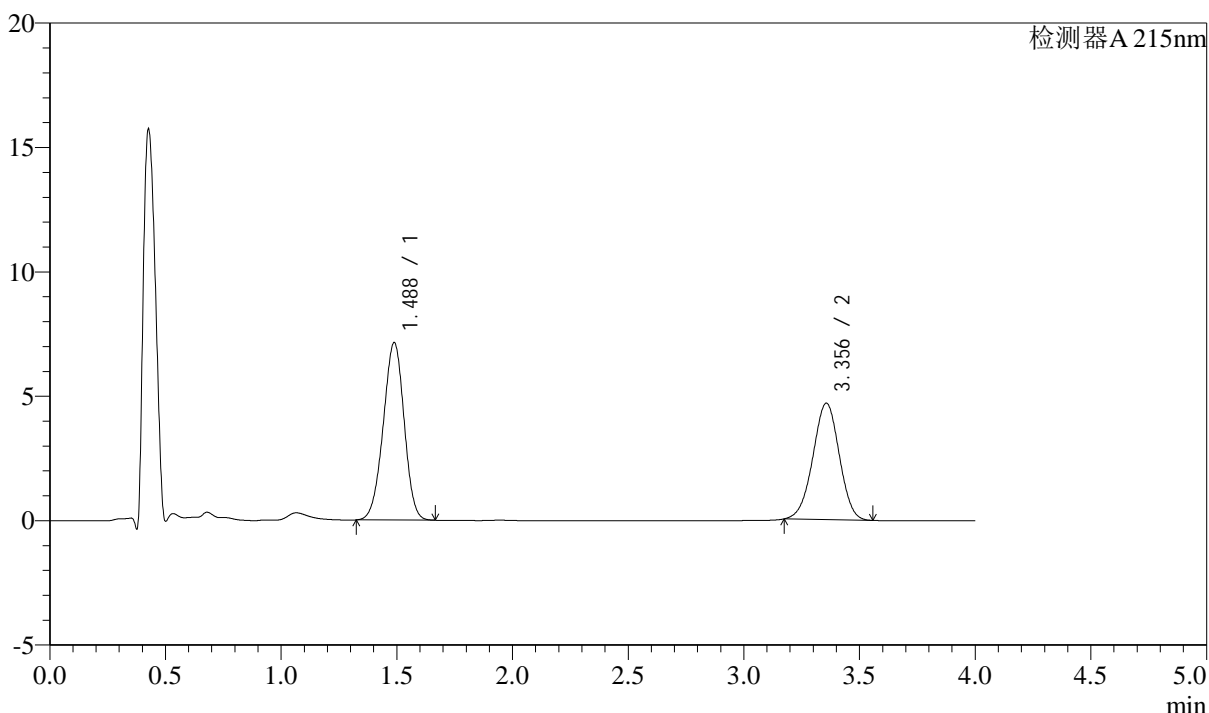
处理时间(V3): 2024/09/13 17:07:11

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	1.488	44849	7137	1281	0.965	--
2	3.356	37175	4680	4088	0.980	9.928
总计		82023	11817			

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-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-643-3 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 2-41

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 17:55:35

实验者: wangdan

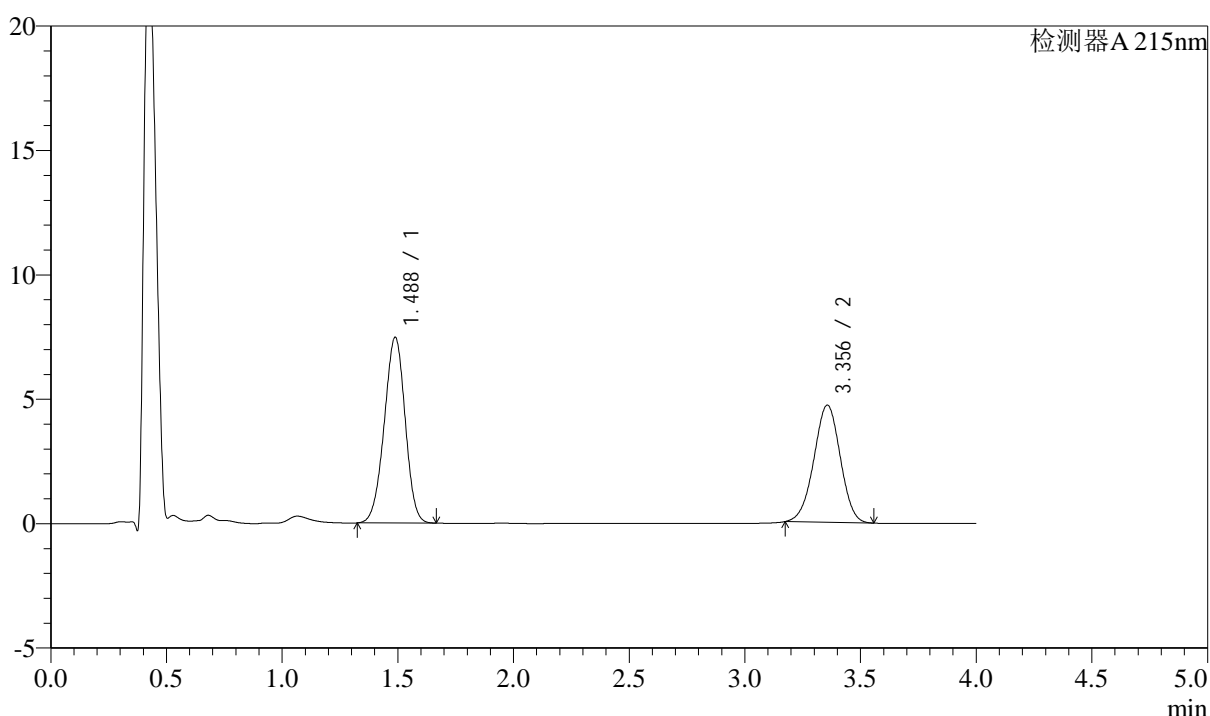
处理时间(V3): 2024/09/13 17:07:14

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	1.488	46949	7469	1280	0.964	--
2	3.356	37397	4709	4088	0.980	9.926
总计		84346	12178			

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-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-644-3 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P6.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 2-50

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 17:59:59

实验者: wangdan

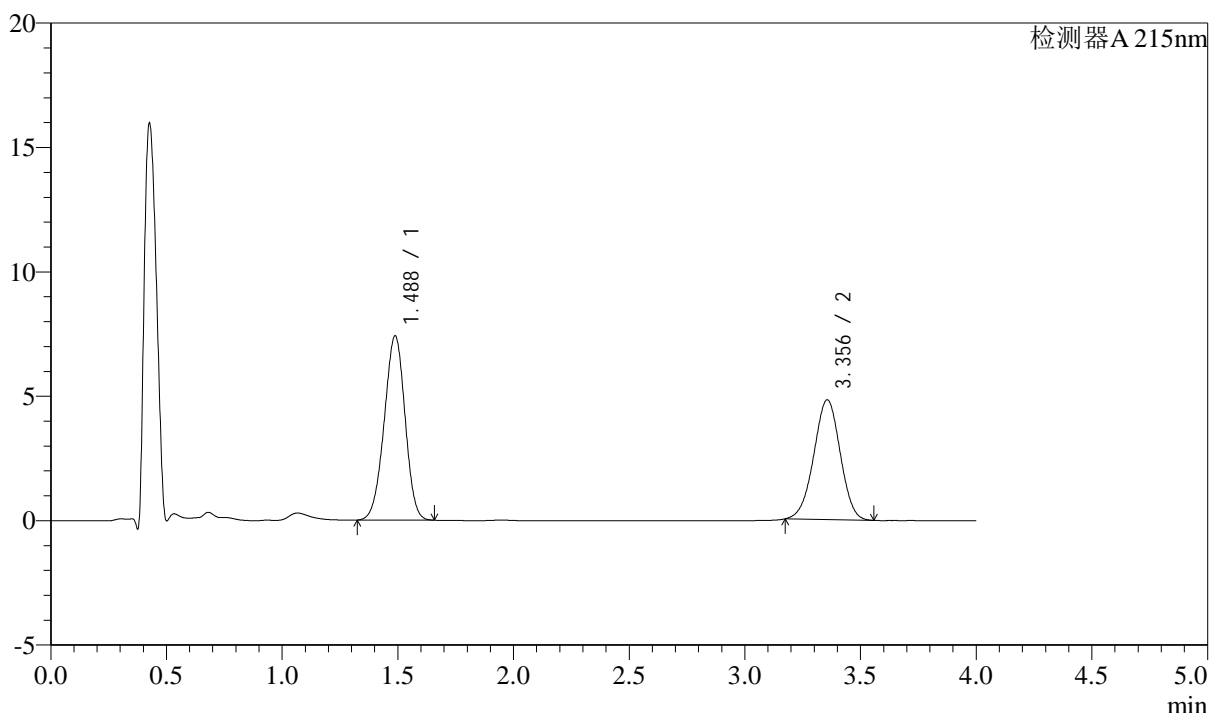
处理时间(V3): 2024/09/13 17:07:17

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	1.488	46425	7408	1286	0.964	--
2	3.356	38256	4815	4080	0.981	9.930
总计		84681	12223			

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-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-645-3 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 2-6

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 18:04:24

实验者: wangdan

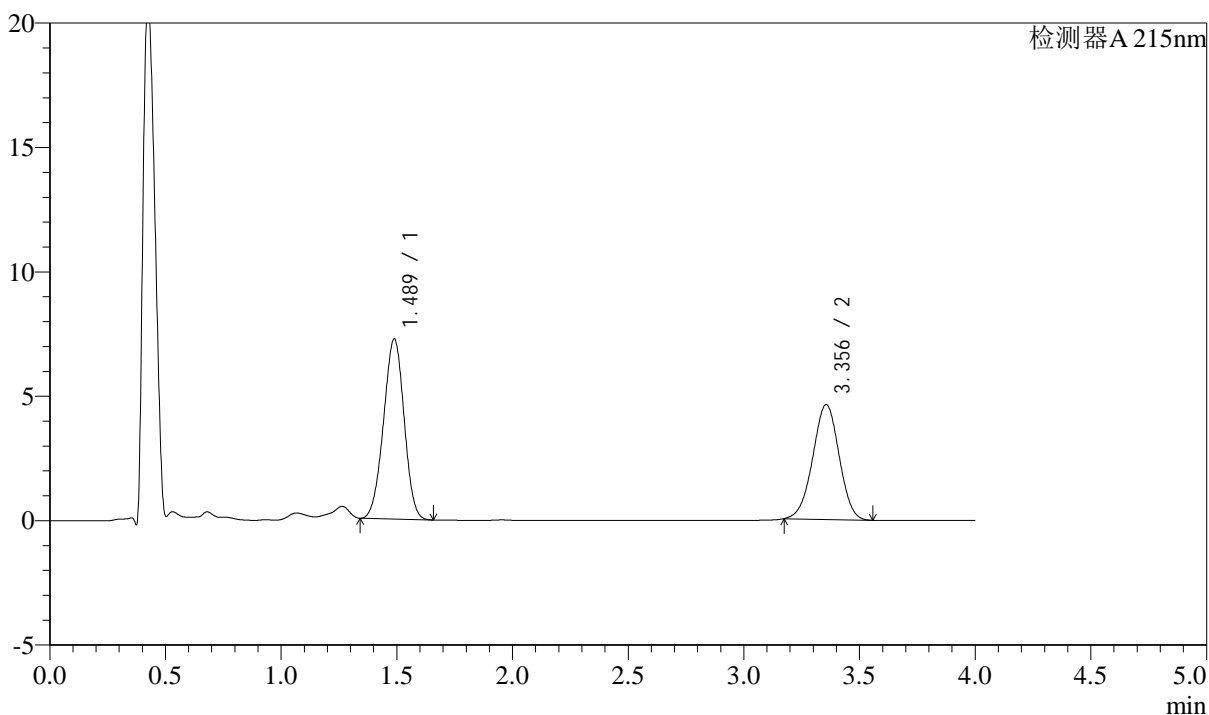
处理时间(V3): 2024/09/13 17:07:20

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	1.489	44744	7245	1312	0.977	--
2	3.356	36625	4616	4087	0.980	9.976
总计		81369	11861			

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-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-646-3 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 2-15

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 18:08:48

实验者: wangdan

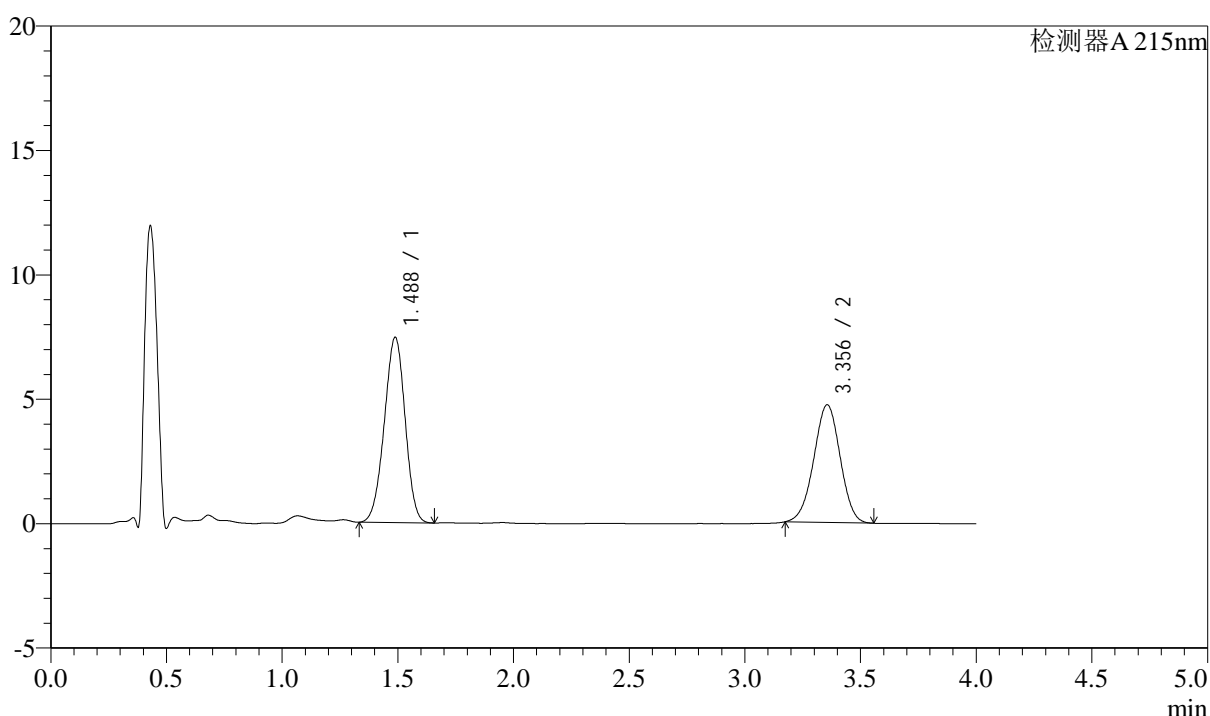
处理时间(V3): 2024/09/13 17:07:23

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	1.488	46622	7452	1285	0.966	--
2	3.356	37537	4729	4085	0.982	9.929
总计		84159	12182			

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-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-647-3 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P3.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 18:13:13

实验者: wangdan

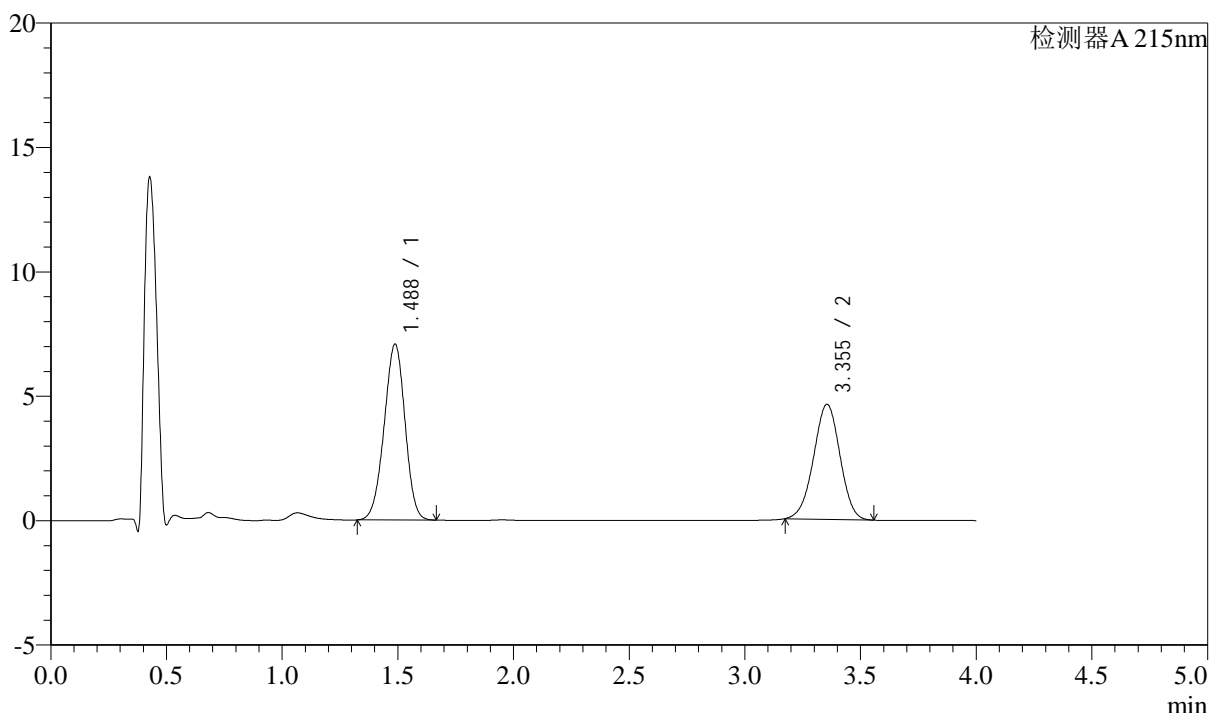
处理时间(V3): 2024/09/13 17:07:27

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	1.488	44378	7072	1285	0.966	--
2	3.355	36719	4626	4082	0.982	9.929
总计		81097	11698			

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-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-648-3 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P4.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 18:17:37

实验者: wangdan

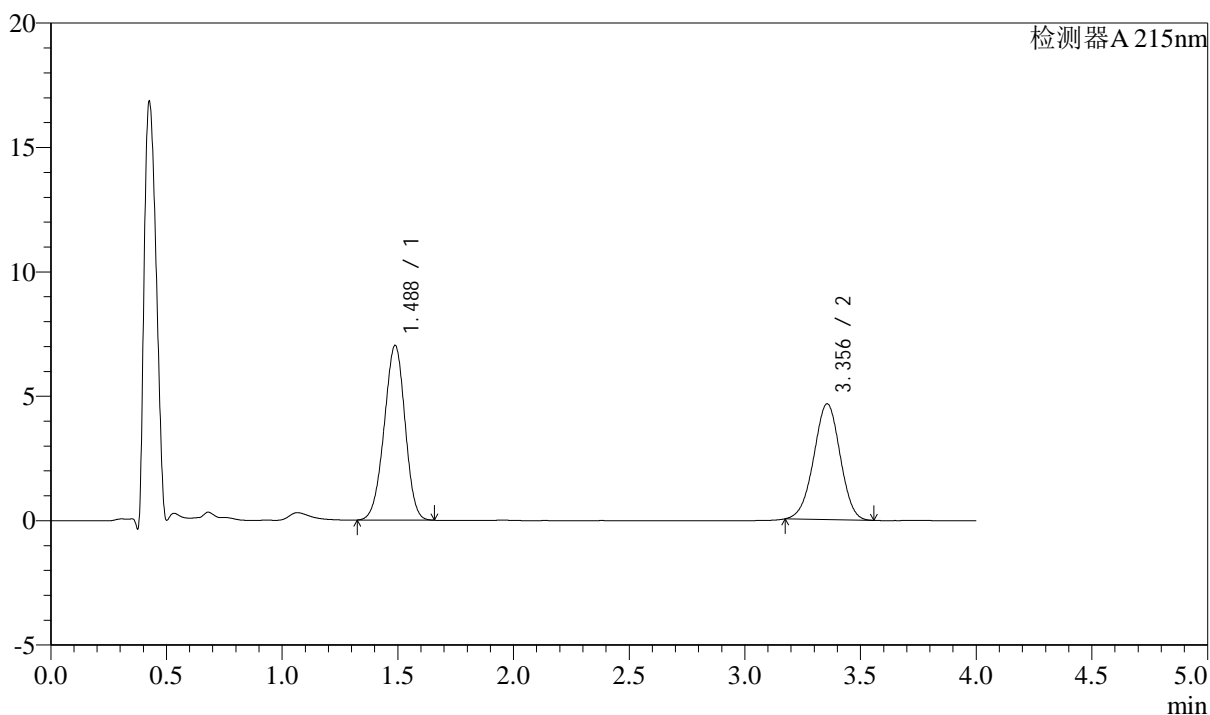
处理时间(V3): 2024/09/13 17:07:30

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	1.488	44088	7026	1281	0.965	--
2	3.356	36926	4654	4089	0.980	9.929
总计		81014	11680			

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-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-649-3 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 18:22:01

实验者: wangdan

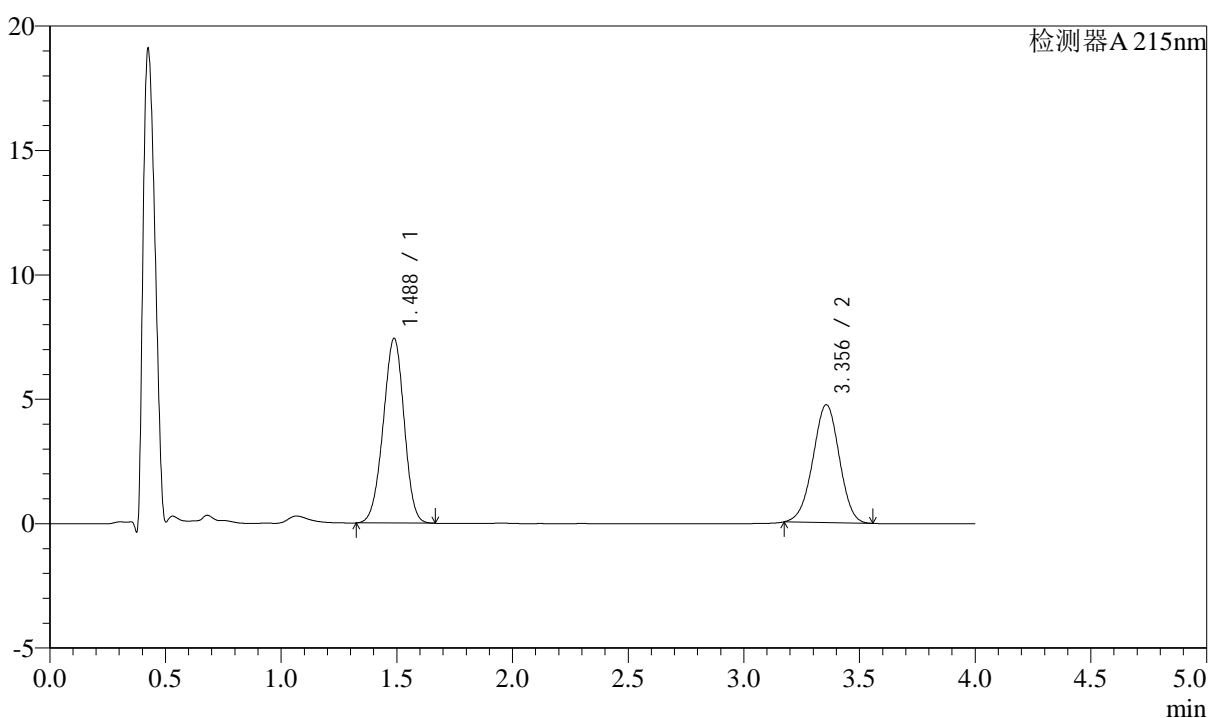
处理时间(V3): 2024/09/13 17:07:35

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	1.488	46675	7427	1279	0.965	--
2	3.356	37652	4739	4085	0.981	9.924
总计		84327	12166			

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-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-650-3 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P6.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 2-51

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 18:26:26

实验者: wangdan

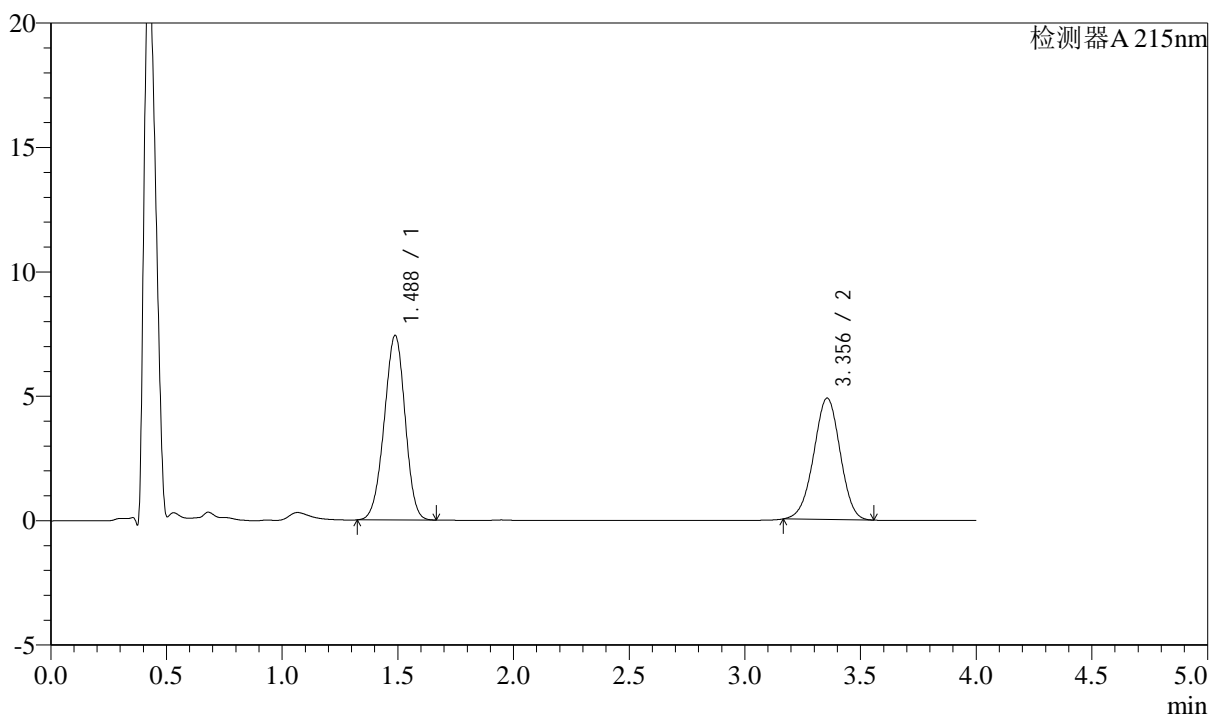
处理时间(V3): 2024/09/13 17:07:39

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	1.488	46555	7422	1285	0.965	--
2	3.356	38851	4881	4081	0.977	9.928
总计		85406	12303			

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-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-651-3 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 2-7

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 18:30:51

实验者: wangdan

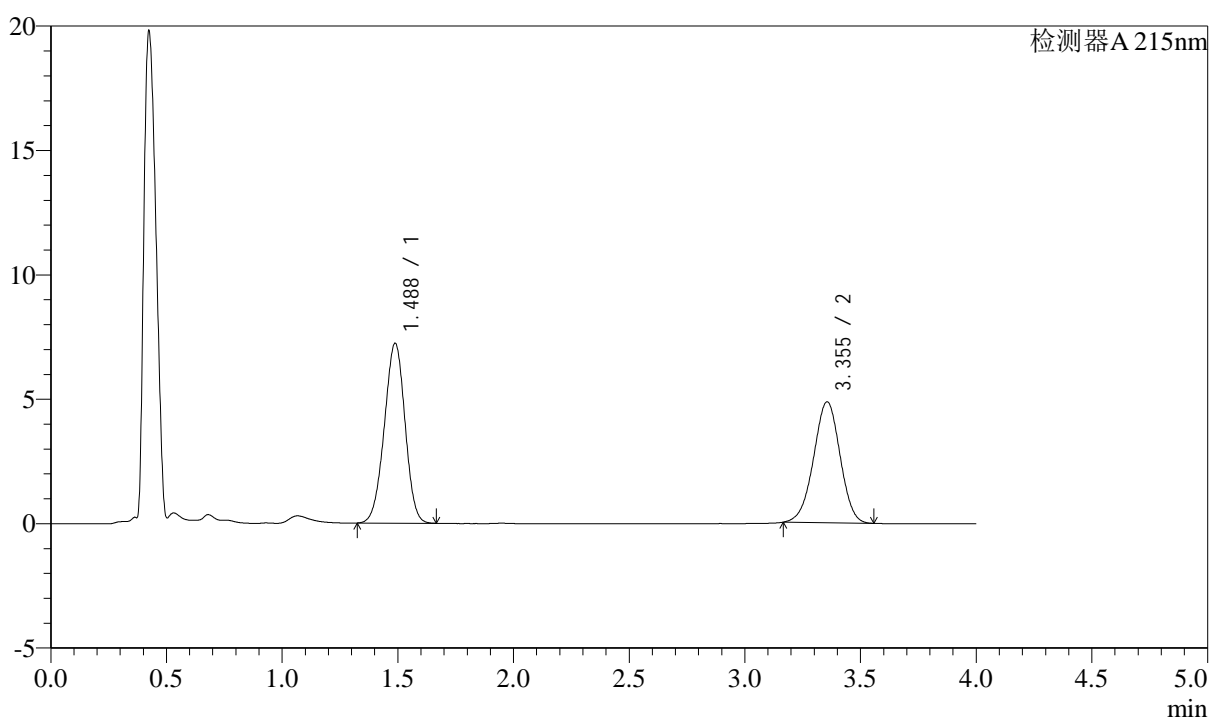
处理时间(V3): 2024/09/13 17:07:42

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)
1	1.488	45060	7234	1303	0.970	--
2	3.355	38713	4863	4071	0.976	9.951
总计		83773	12097			

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-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-652-3 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 18:35:16

实验者: wangdan

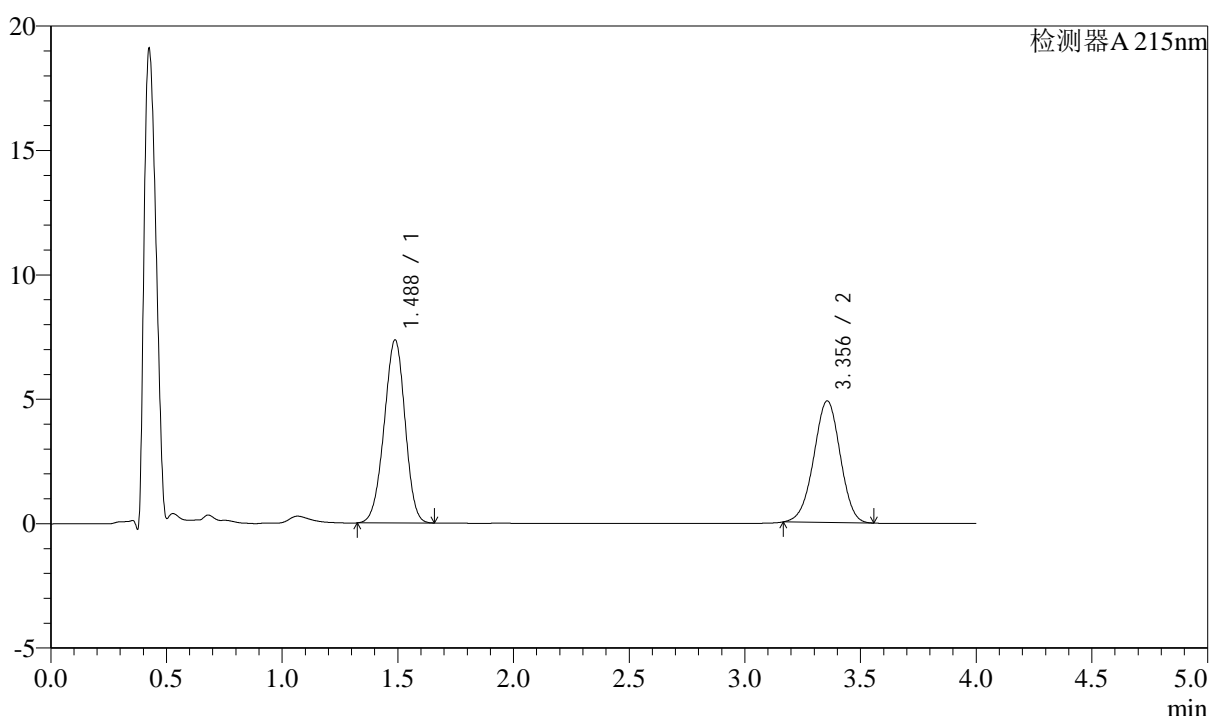
处理时间(V3): 2024/09/13 17:07:47

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	1.488	46209	7358	1281	0.964	--
2	3.356	38926	4889	4077	0.976	9.922
总计		85135	12247			

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-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-653-3 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P3.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 18:39:41

实验者: wangdan

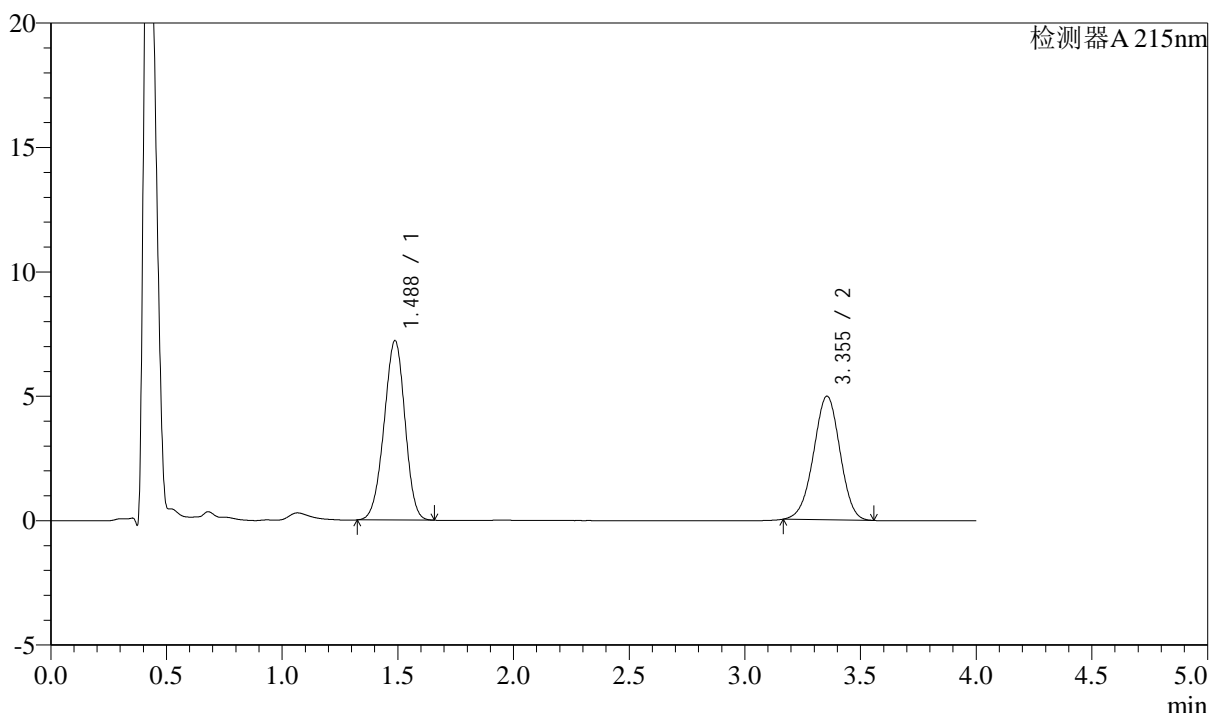
处理时间(V3): 2024/09/13 17:07:51

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	1.488	45305	7214	1280	0.963	--
2	3.355	39589	4971	4071	0.978	9.915
总计		84895	12185			

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-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-654-3 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P4.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 18:44:06

实验者: wangdan

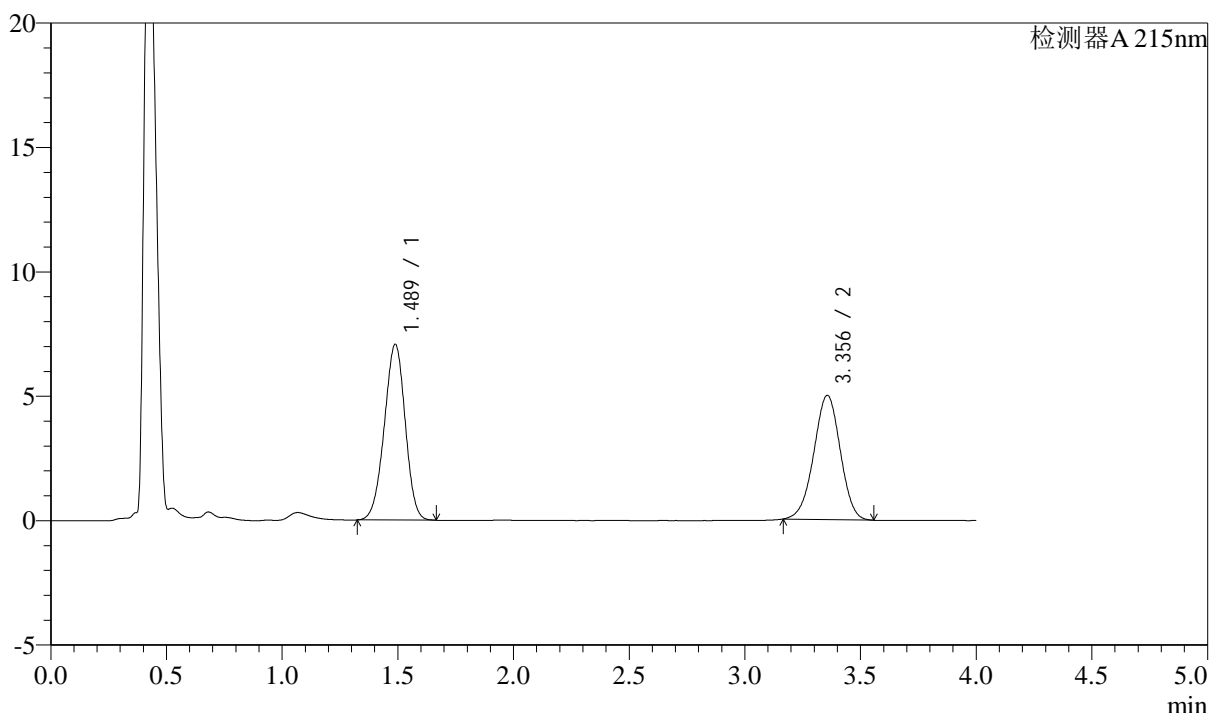
处理时间(V3): 2024/09/13 17:07:55

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	1.489	44432	7067	1280	0.964	--
2	3.356	39785	4993	4073	0.976	9.912
总计		84216	12059			

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-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-655-3 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 2-43

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 18:48:30

实验者: wangdan

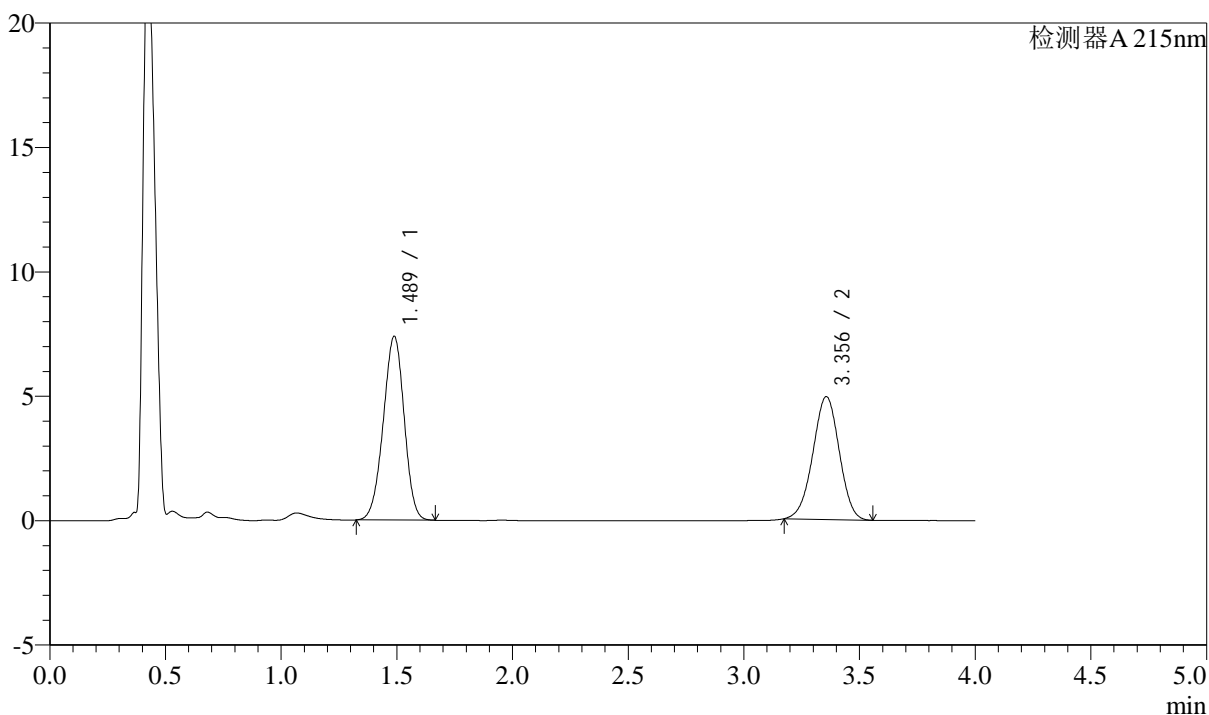
处理时间(V3): 2024/09/13 17:07:58

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	1.489	46445	7390	1280	0.964	--
2	3.356	39223	4938	4080	0.980	9.918
总计		85668	12328			

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-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-656-3 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P6.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 2-52

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 18:52:54

实验者: wangdan

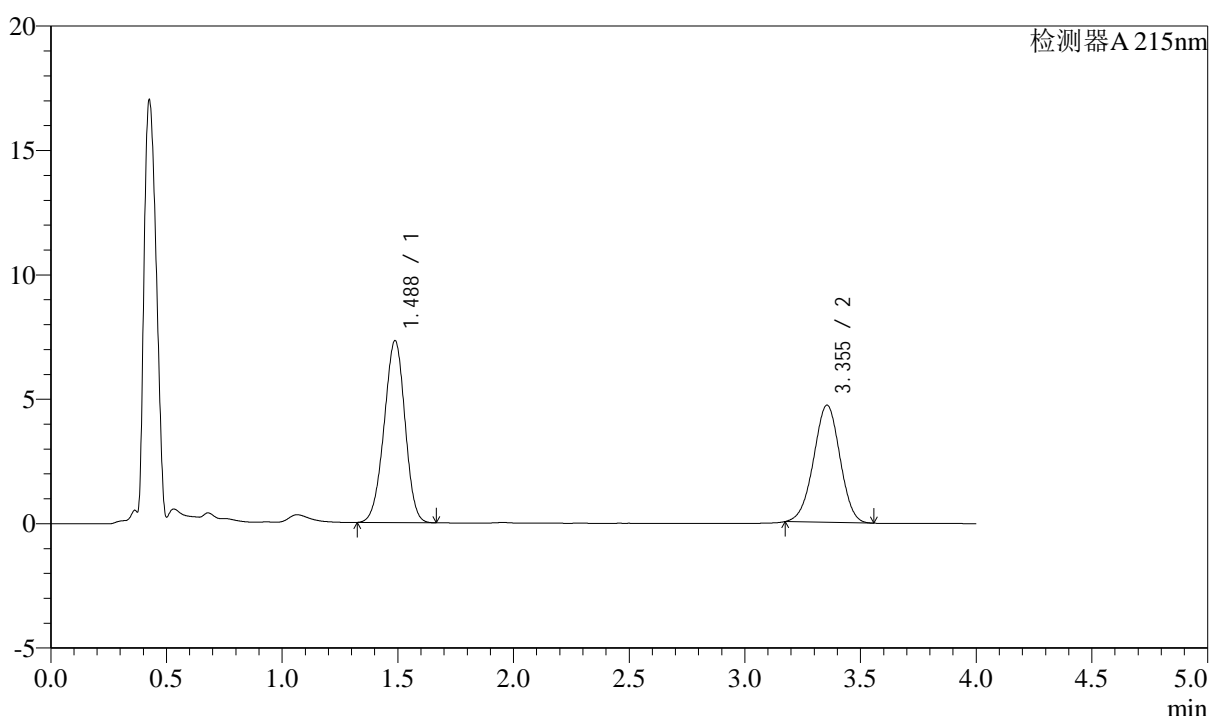
处理时间(V3): 2024/09/13 17:08:02

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	1.488	45923	7318	1283	0.965	--
2	3.355	37329	4709	4082	0.981	9.926
总计		83252	12028			

图98 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-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-657-3 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-2-1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 18:57:18

实验者: wangdan

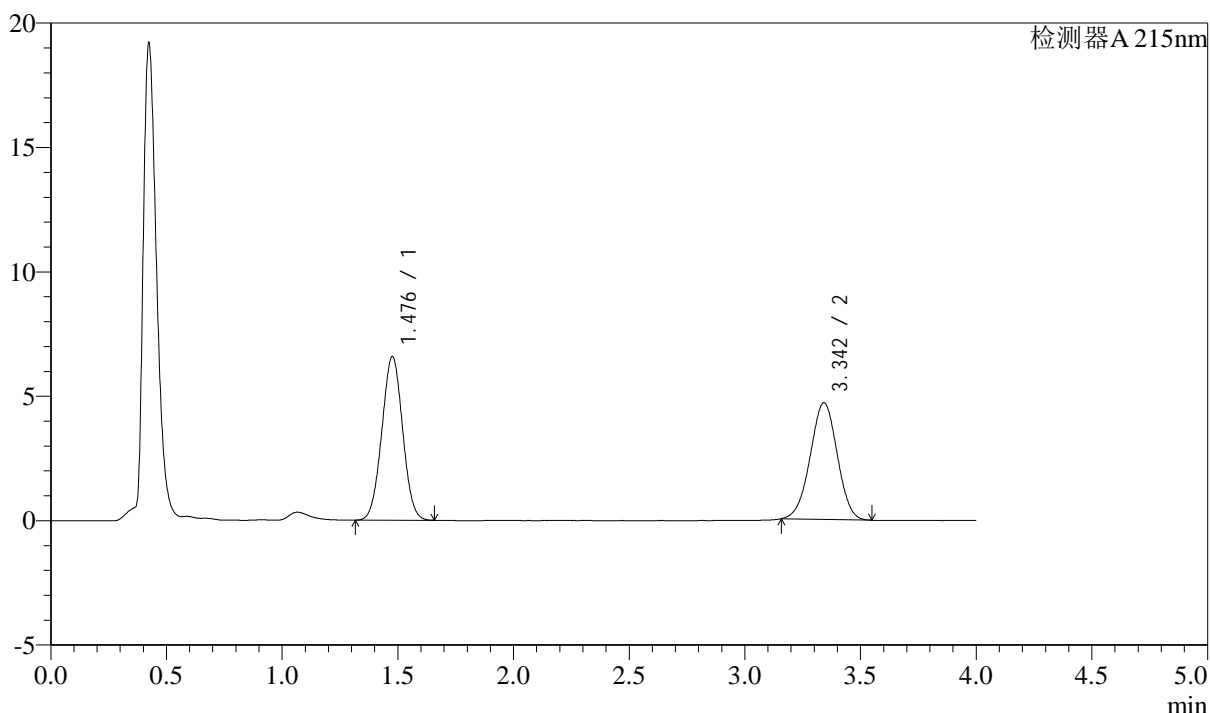
处理时间(V3): 2024/09/13 17:08:06

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	1.476	41154	6553	1268	1.014	--
2	3.342	38171	4685	3854	0.986	9.788
总计		79325	11238			

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-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-2-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-658-3 - 24050701p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-2-2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 19:01:42

实验者: wangdan

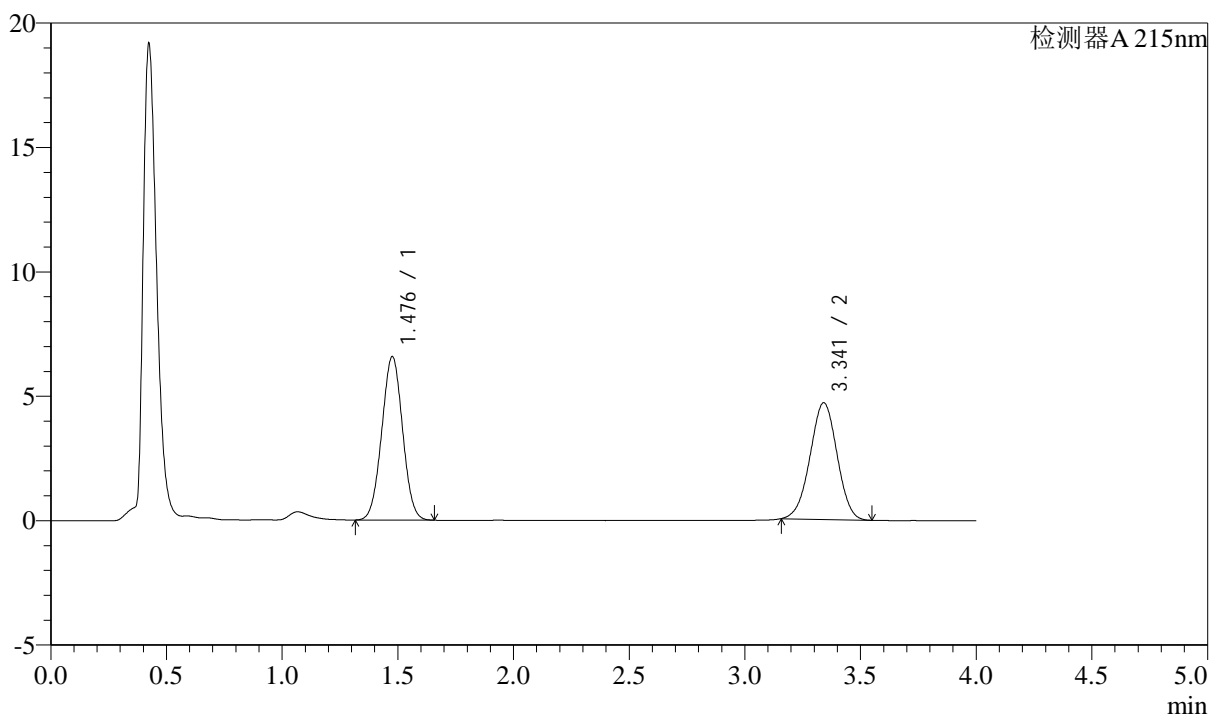
处理时间(V3): 2024/09/13 17:08:10

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	1.476	41130	6543	1268	1.014	--
2	3.341	38137	4687	3857	0.987	9.789
总计		79267	11230			

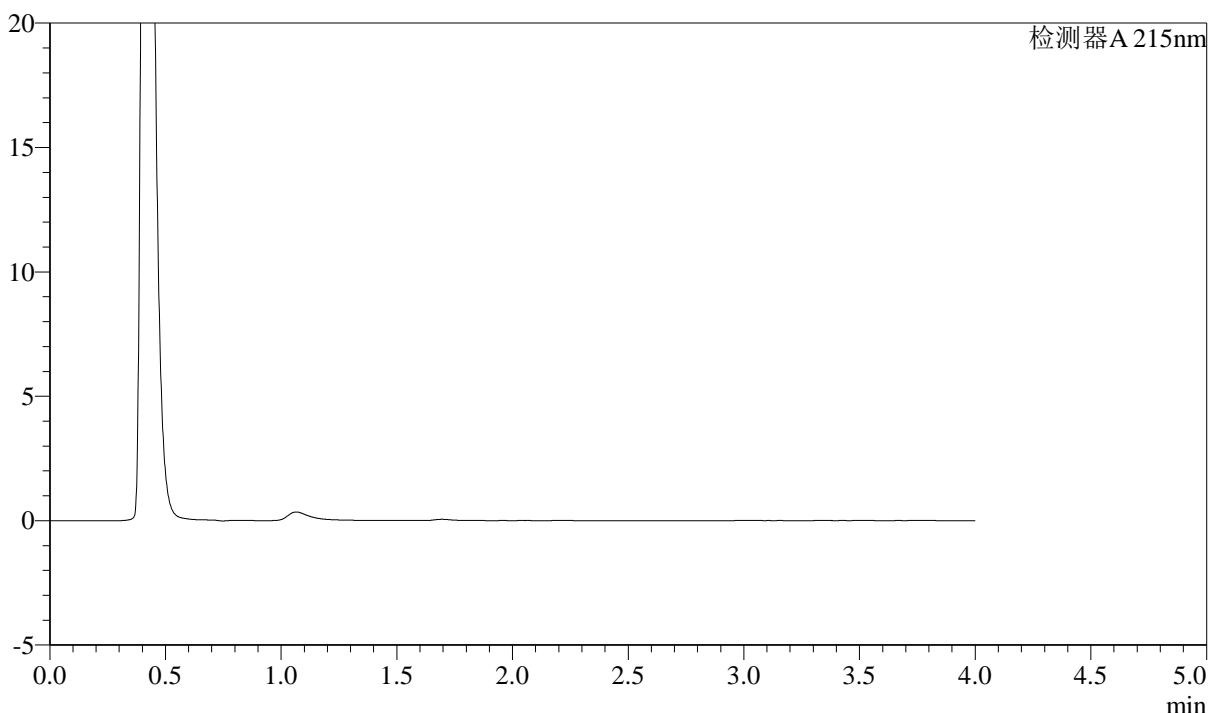
图100 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050701批-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-659-3 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-rj.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb	
样品瓶号: 3-9	
进样体积: 20μL	版本号: 6.115
进样时间: 2024/09/12 19:06:05	实验者: wangdan
处理时间 (V3): 2024/09/13 17:08:14	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)
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-pH6.8介质-篮法-100转  
溶剂

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-660-3 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 19:10:28

实验者: wangdan

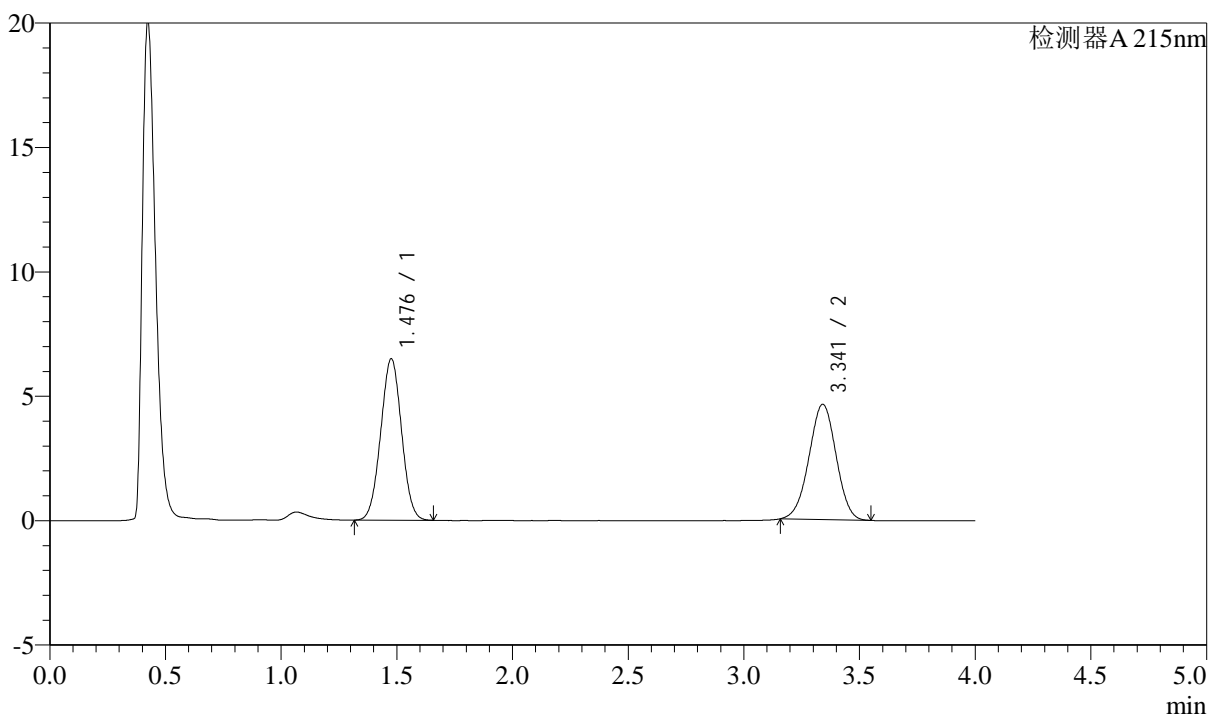
处理时间(V3): 2024/09/13 17:08:17

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	1.476	40661	6459	1263	1.015	--
2	3.341	37763	4632	3835	0.987	9.767
总计		78424	11091			

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-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-661-3 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 19:14:52

实验者: wangdan

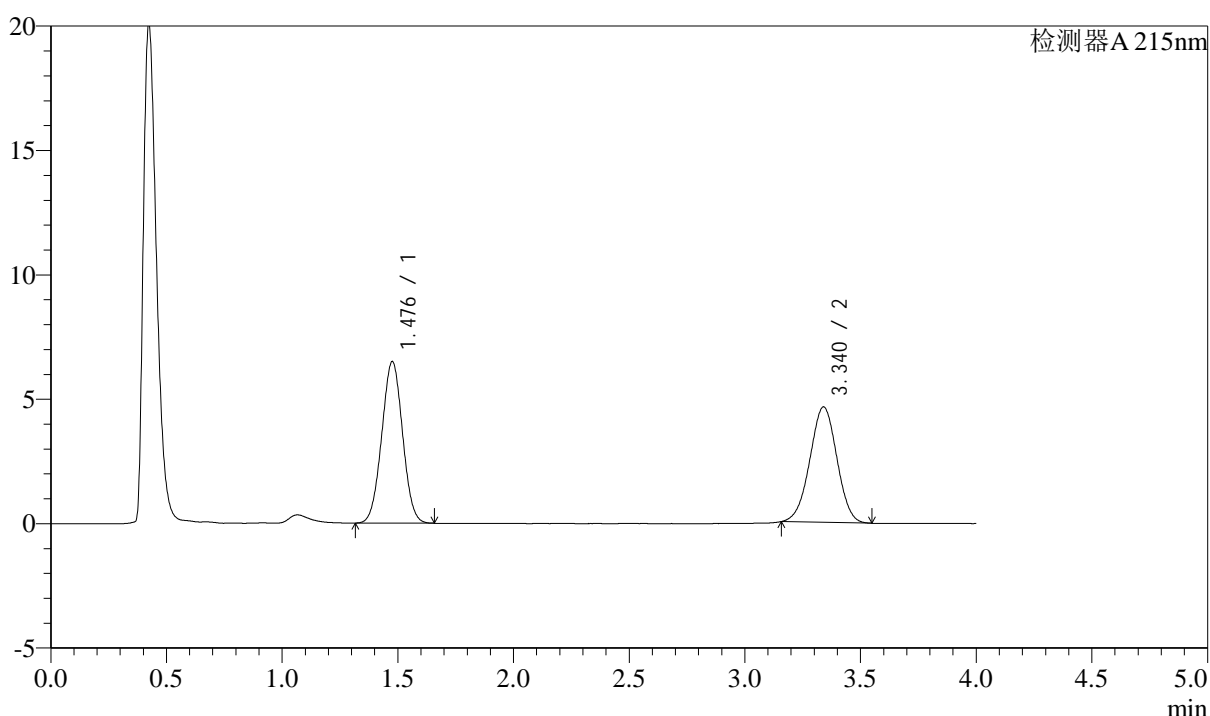
处理时间(V3): 2024/09/13 17:08:21

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	1.476	40690	6465	1264	1.015	--
2	3.340	37749	4641	3842	0.989	9.769
总计		78439	11106			

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-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-662-3 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-3.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 19:19:14

实验者: wangdan

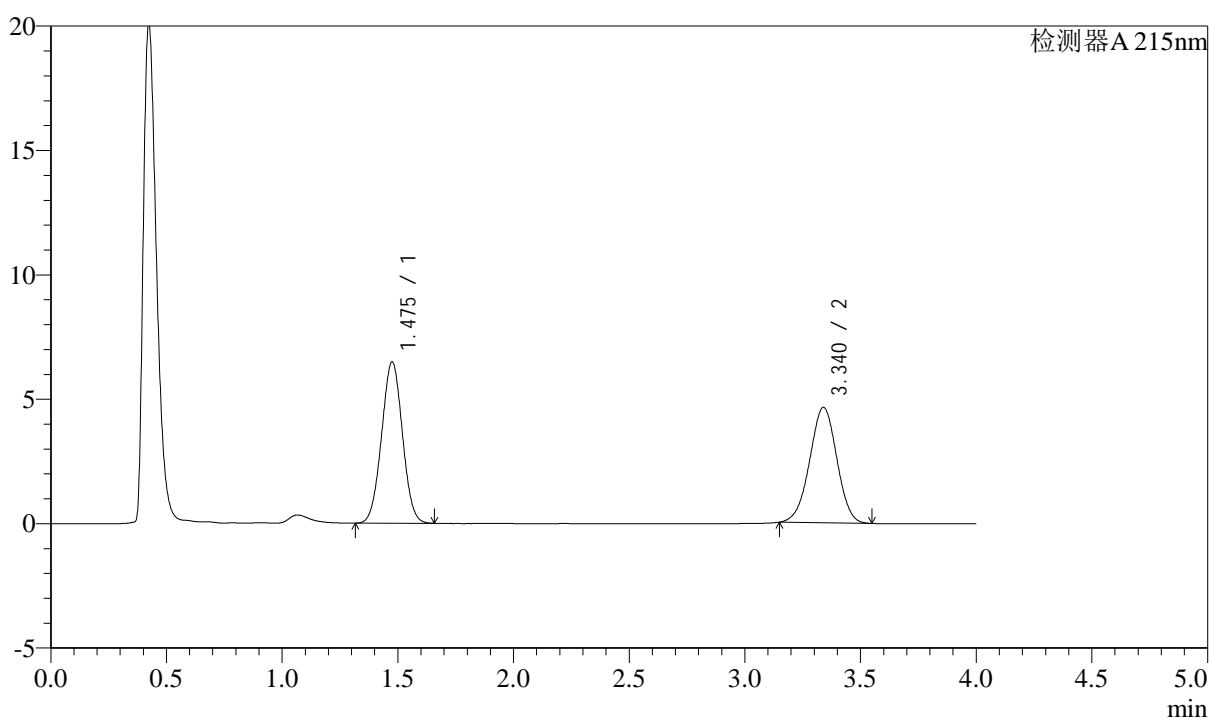
处理时间(V3): 2024/09/13 17:08:25

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	1.475	40646	6464	1263	1.016	--
2	3.340	37904	4642	3829	0.983	9.763
总计		78550	11106			

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-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-3

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-663-3 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-4.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 19:23:38

实验者: wangdan

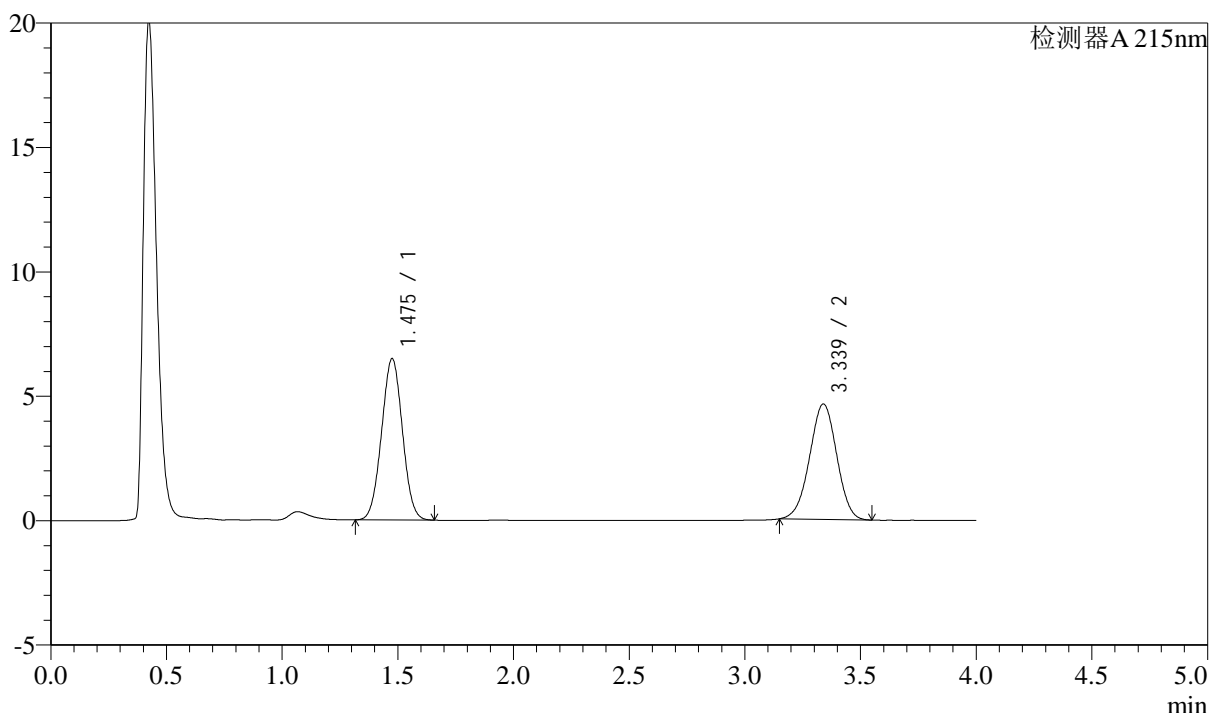
处理时间(V3): 2024/09/13 17:08:29

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	1.475	40655	6464	1261	1.016	--
2	3.339	37882	4645	3832	0.984	9.760
总计		78538	11109			

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-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-4

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-664-3 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 19:28:02

实验者: wangdan

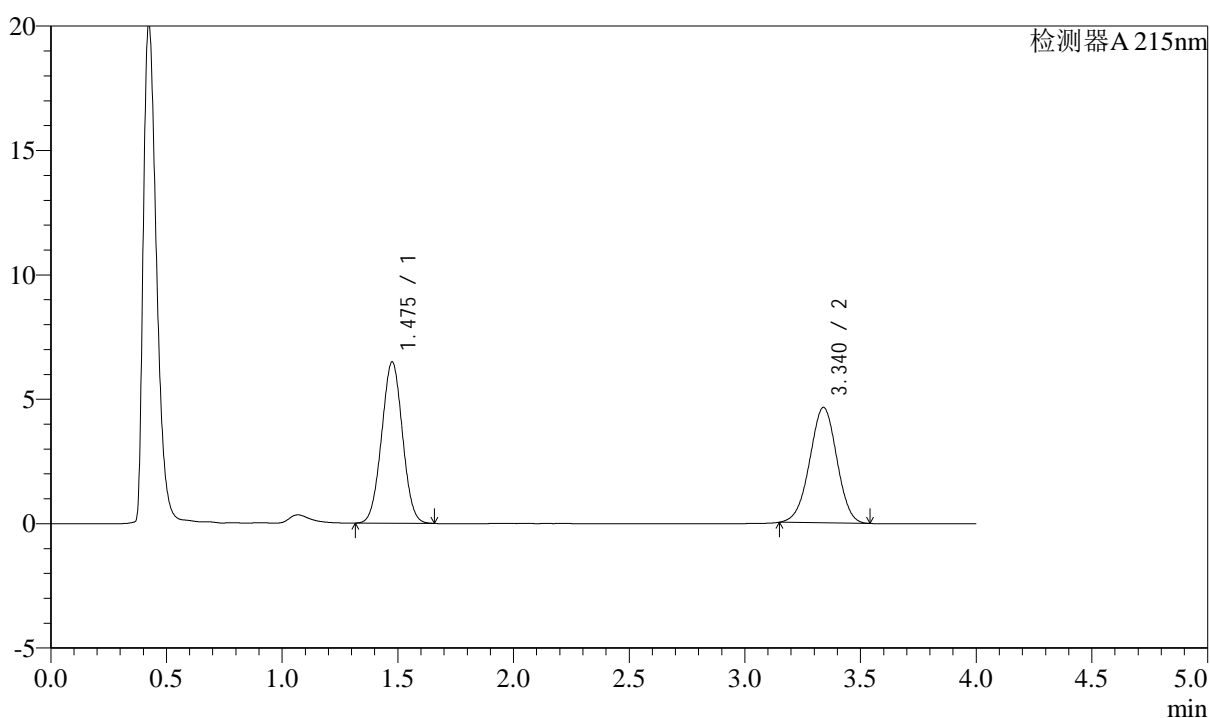
处理时间(V3): 2024/09/13 17:08:32

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	1.475	40630	6460	1262	1.016	--
2	3.340	37818	4639	3842	0.983	9.770
总计		78448	11099			

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-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-5

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-665-3 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 3-1

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 19:32:25

实验者: wangdan

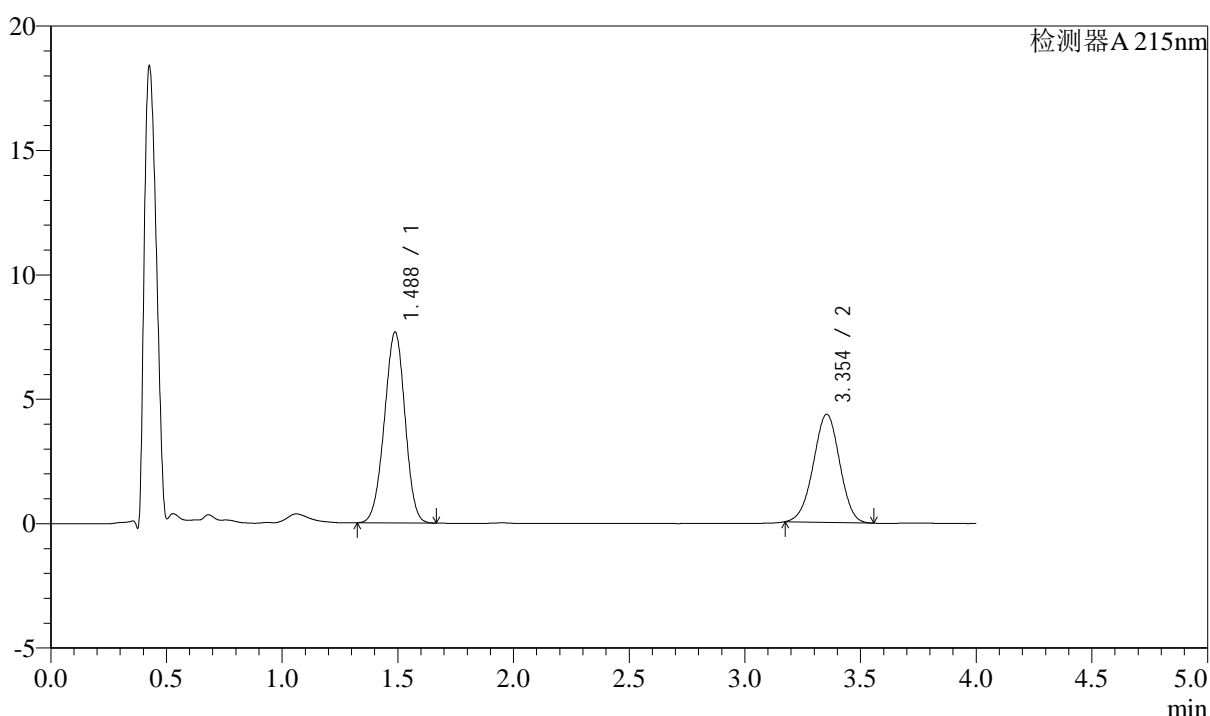
处理时间 (V3): 2024/09/13 17:08:36

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	1.488	47621	7672	1312	0.972	--
2	3.354	34433	4346	4094	0.982	9.976
总计		82054	12018			

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-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-666-3 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 3-10

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 19:36:48

实验者: wangdan

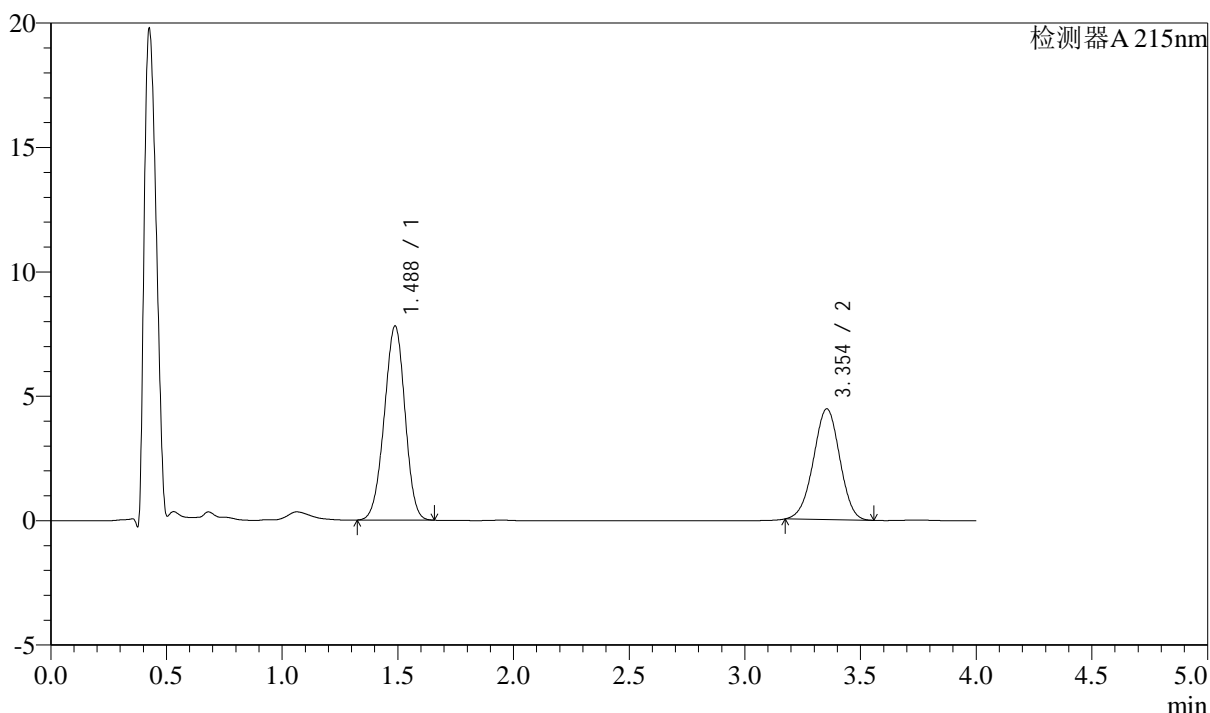
处理时间(V3): 2024/09/13 17:08:39

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	1.488	48553	7804	1303	0.969	--
2	3.354	35279	4453	4097	0.981	9.967
总计		83832	12257			

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-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-667-3 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P3.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 3-19

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 19:41:11

实验者: wangdan

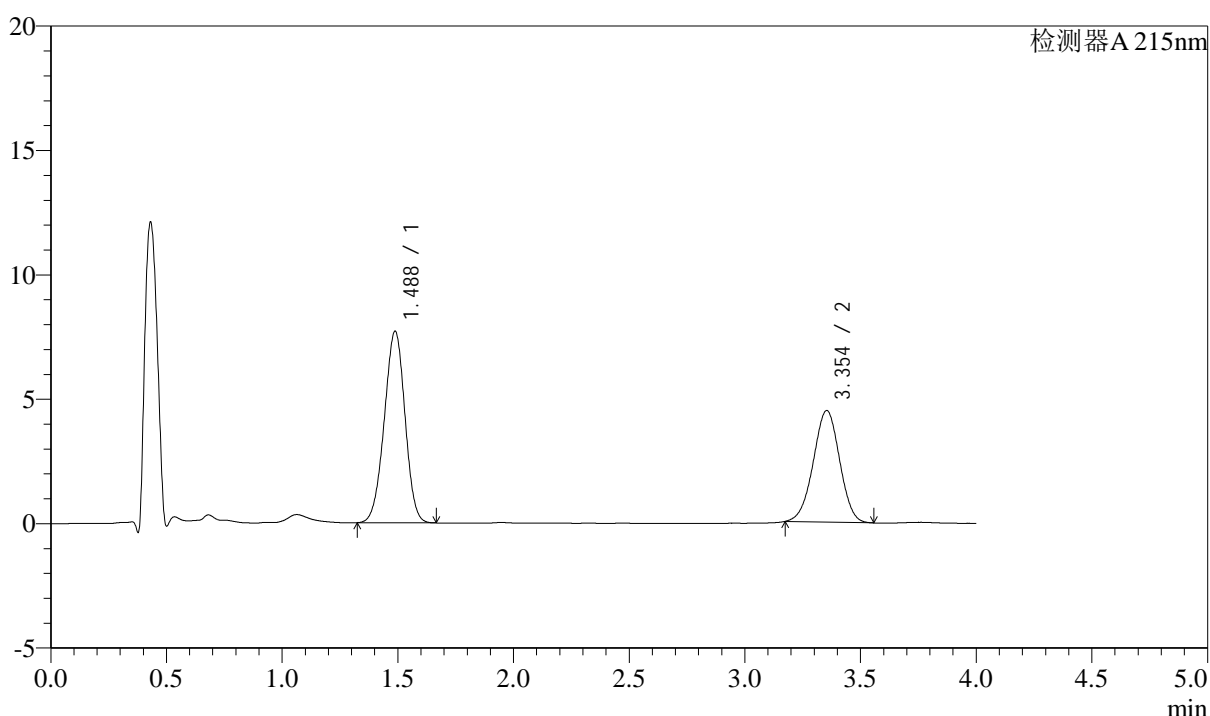
处理时间(V3): 2024/09/13 17:08:42

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)
1	1.488	47918	7704	1306	0.971	--
2	3.354	35543	4487	4093	0.983	9.966
总计		83461	12190			

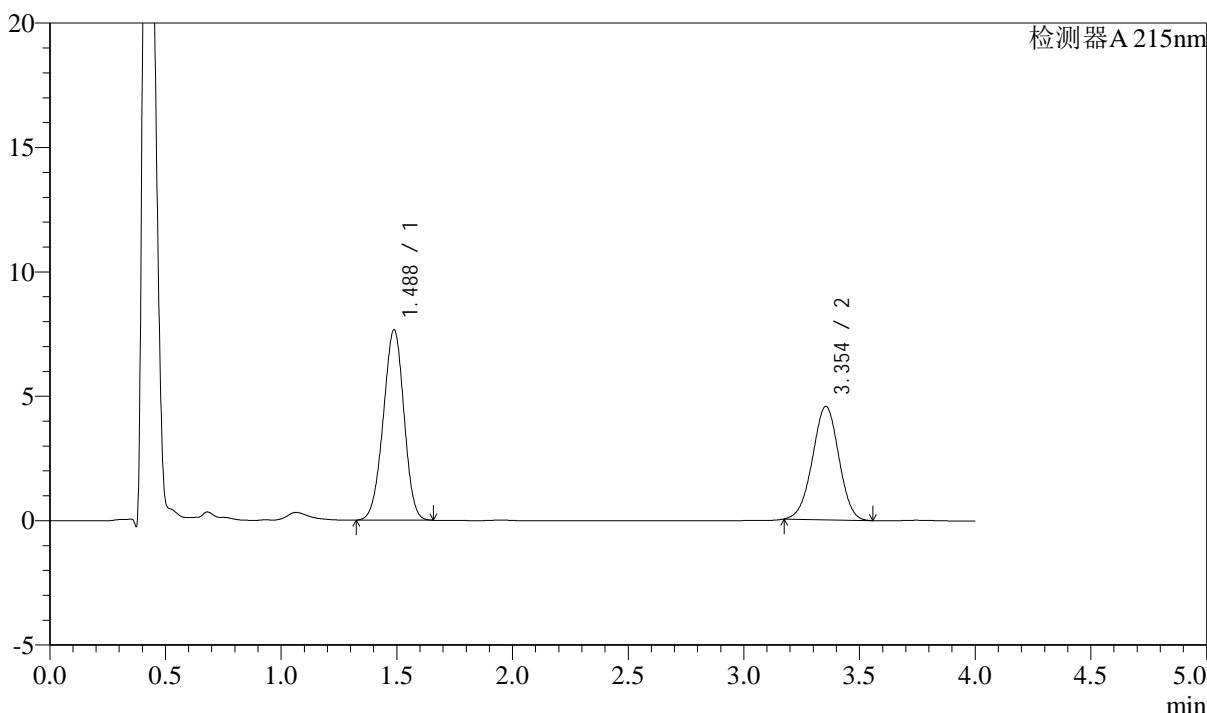
图109 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片3  
供试品溶液-1

<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 - 0-116/23-668-3 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 19:45:34	处理者: wangdan
处理时间 (V3): 2024/09/13 17:08:46	
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	1.488	47666	7661	1303	0.969	--
2	3.354	36169	4561	4082	0.982	9.957
总计		83834	12222			

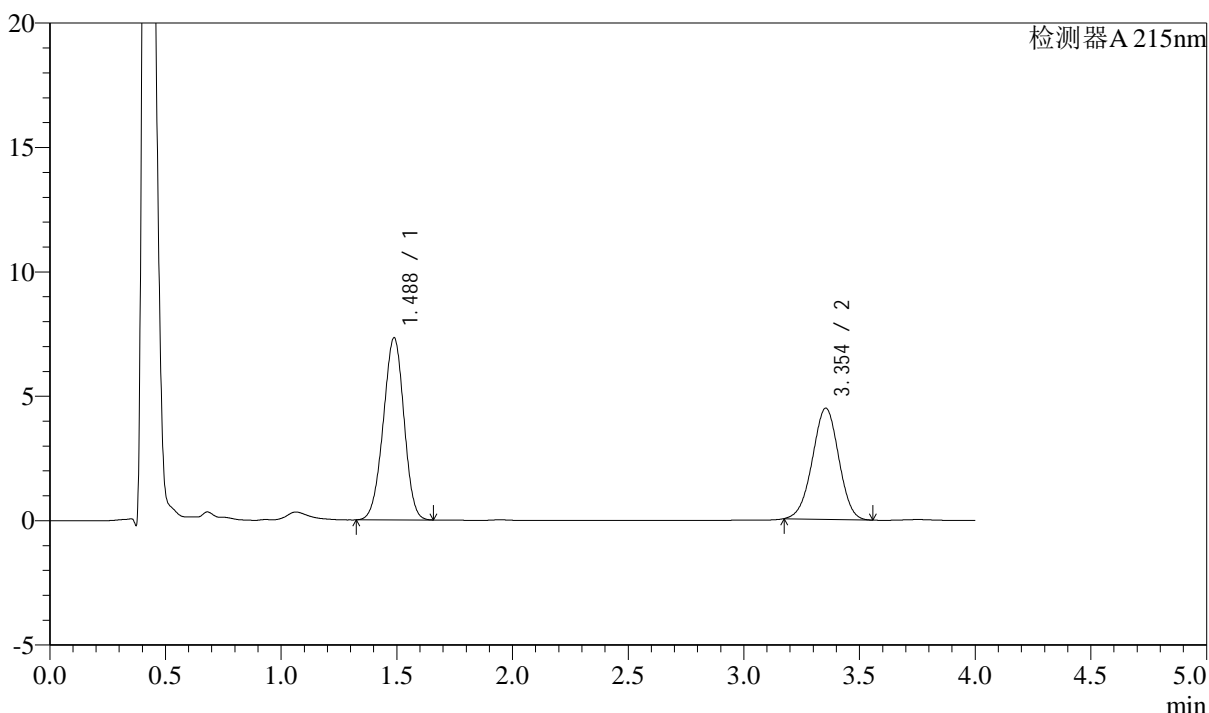
图110 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-669-3 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 19:49:57	处理者: wangdan
处理时间 (V3): 2024/09/13 17:08:50	
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	1.488	45568	7325	1304	0.970	--
2	3.354	35403	4469	4092	0.983	9.965
总计		80971	11794			

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-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-670-3 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P6.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 3-46

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 19:54:20

实验者: wangdan

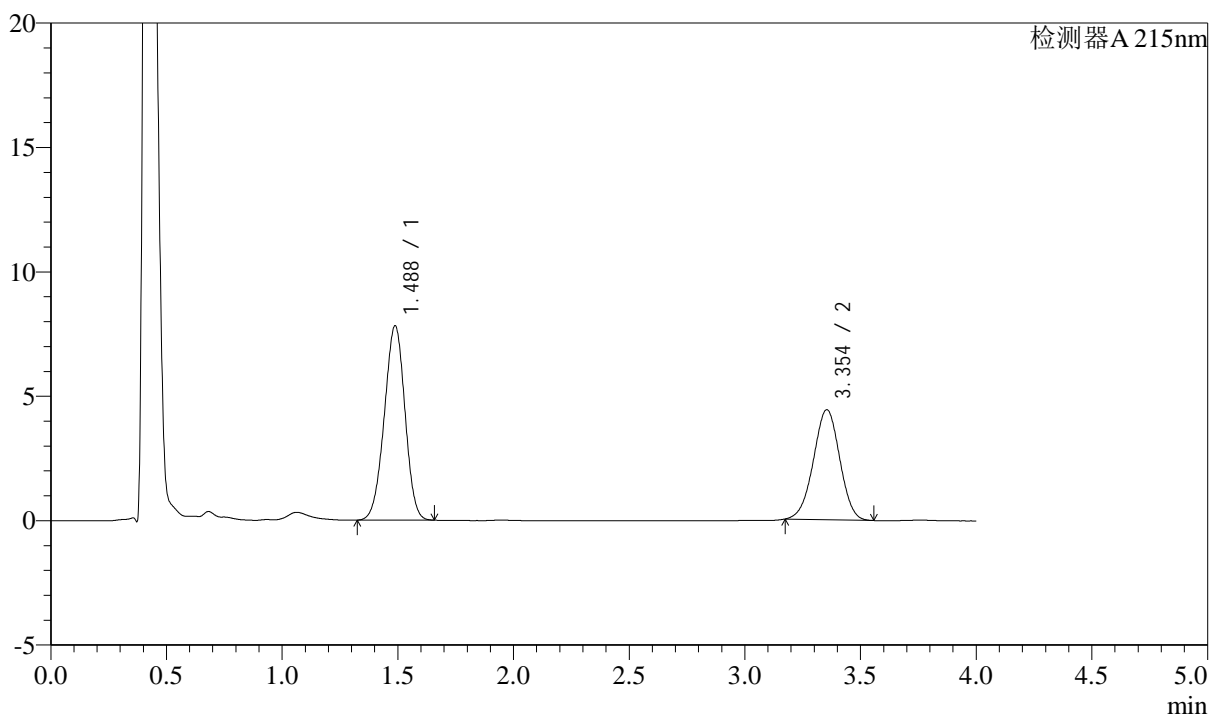
处理时间(V3): 2024/09/13 17:08:54

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	1.488	48608	7819	1305	0.969	--
2	3.354	35023	4425	4106	0.983	9.975
总计		83631	12244			

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-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-671-3 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 19:58:41

实验者: wangdan

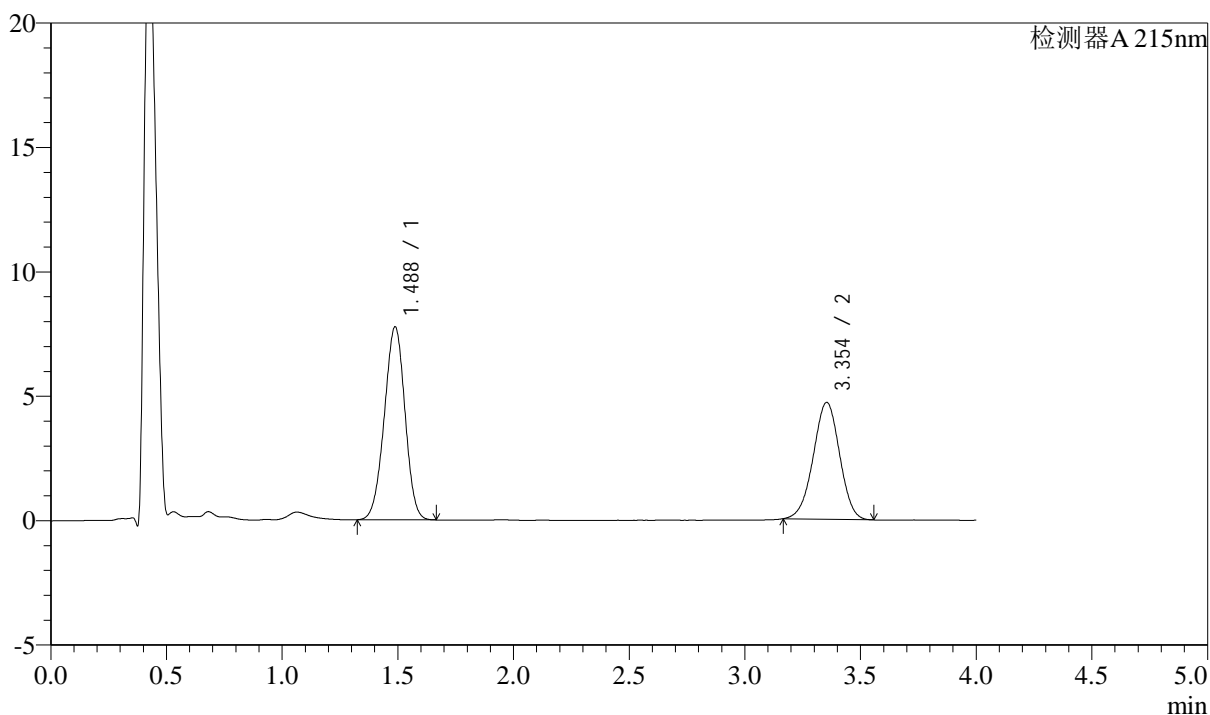
处理时间(V3): 2024/09/13 17:08:58

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	1.488	48238	7761	1306	0.971	--
2	3.354	37283	4698	4094	0.978	9.967
总计		85521	12459			

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-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-672-3 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 3-11

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 20:03:03

实验者: wangdan

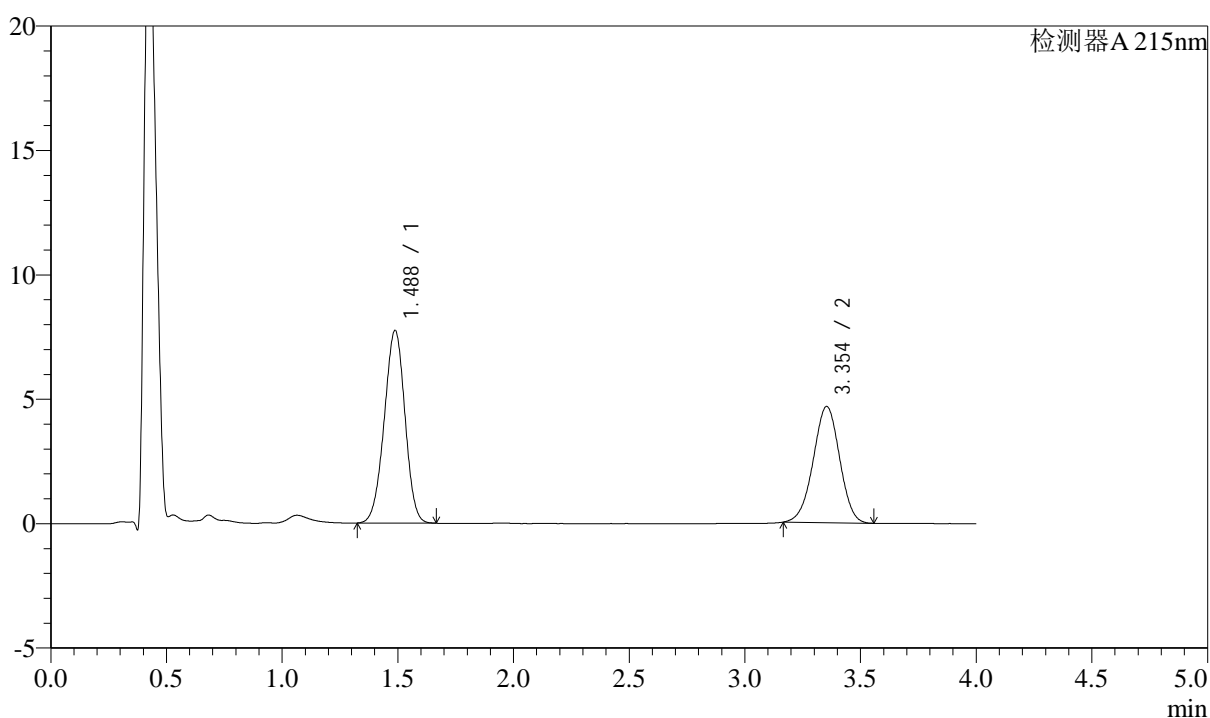
处理时间(V3): 2024/09/13 17:09:02

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	1.488	48247	7746	1302	0.970	--
2	3.354	37121	4670	4084	0.979	9.954
总计		85368	12416			

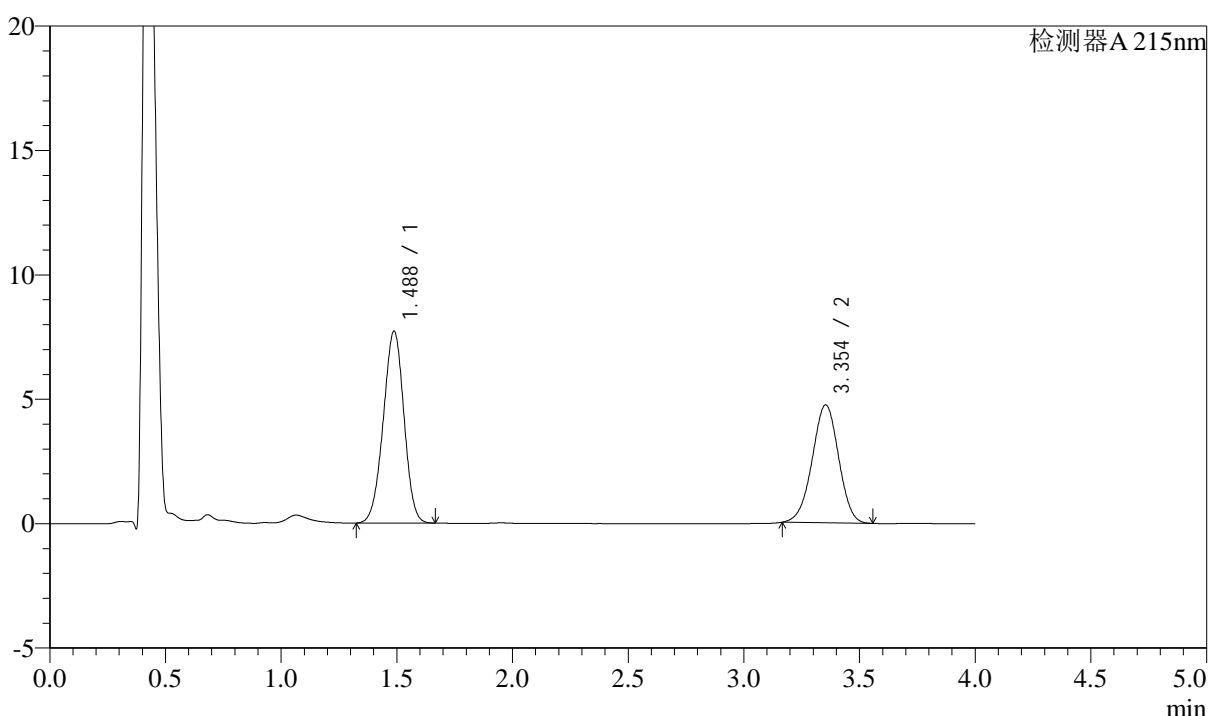
图114 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-673-3 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 20 $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/12 20:07:26 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2024/09/13 17:09:06 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	1.488	48020	7715	1304	0.971	--
2	3.354	37682	4741	4083	0.977	9.957
总计		85701	12457			

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-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-674-3 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P4.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 3-29

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 20:11:49

实验者: wangdan

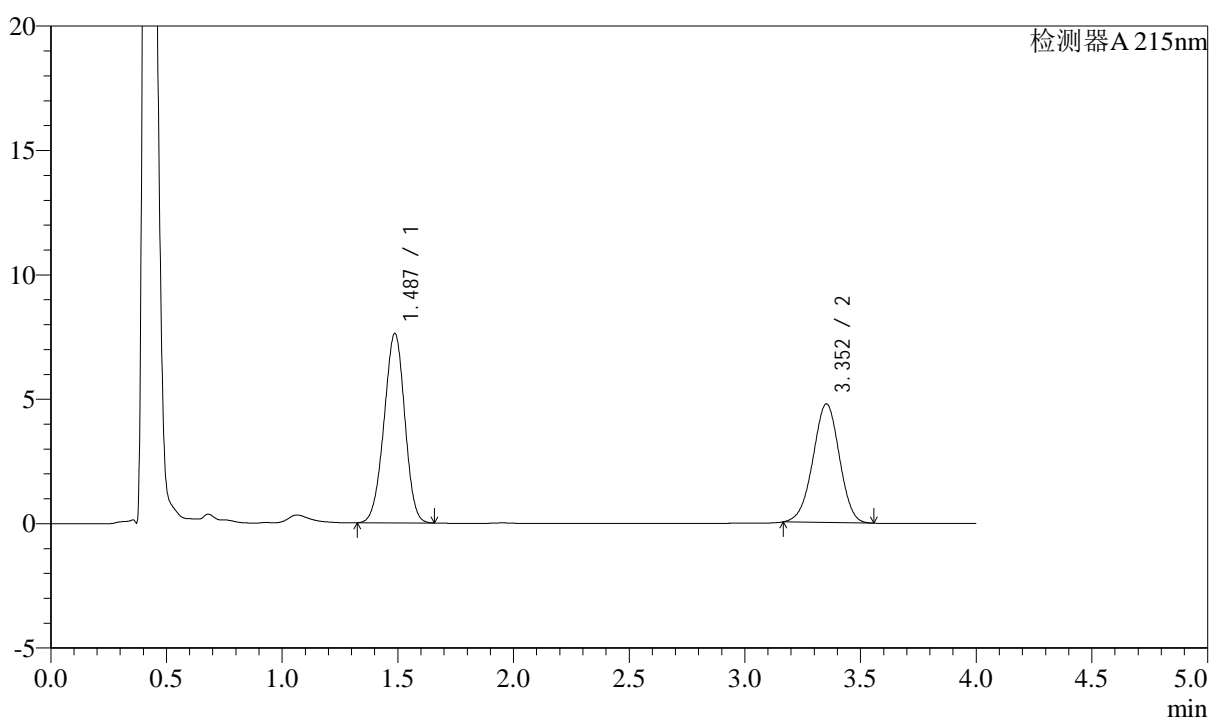
处理时间(V3): 2024/09/13 17:09:09

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	1.487	47421	7617	1301	0.969	--
2	3.352	37868	4763	4086	0.978	9.957
总计		85289	12379			

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-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-675-3 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 20:16:11

实验者: wangdan

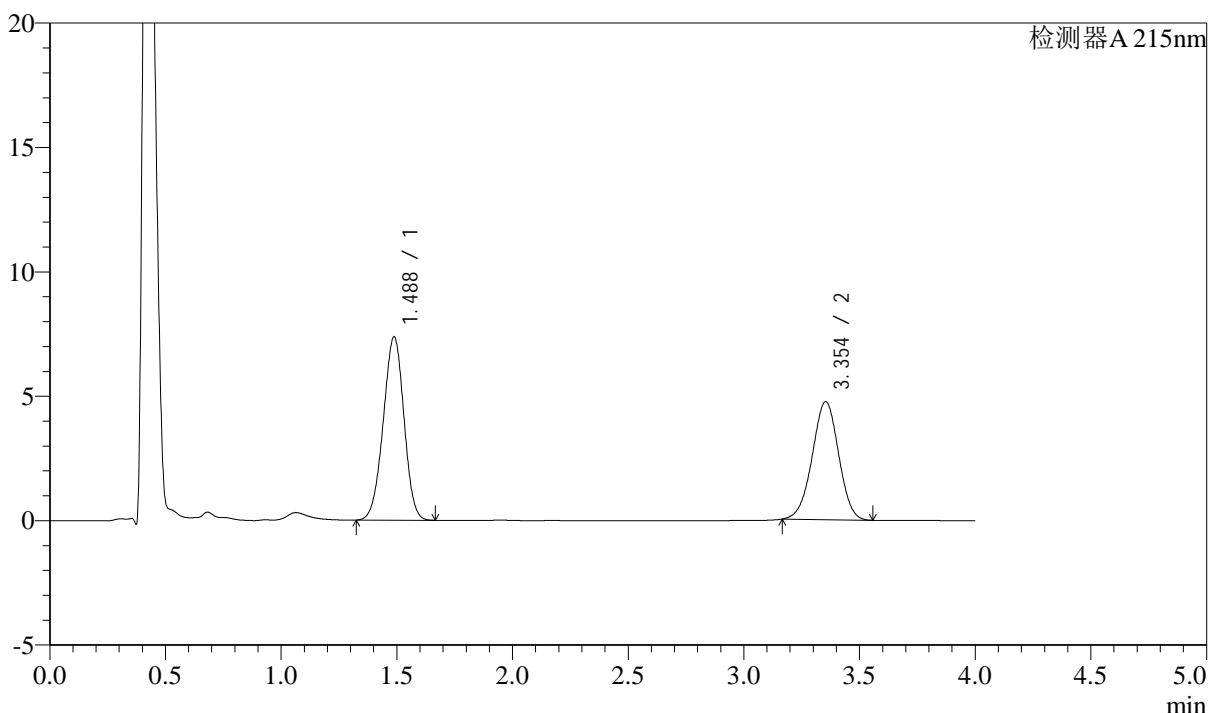
处理时间(V3): 2024/09/13 17:09:12

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	1.488	45938	7372	1301	0.970	--
2	3.354	37691	4743	4085	0.978	9.953
总计		83629	12116			

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-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-676-3 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P6.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 3-47

版本号: 6.115

进样体积: 20 $\mu$ L

进样时间: 2024/09/12 20:20:33

实验者: wangdan

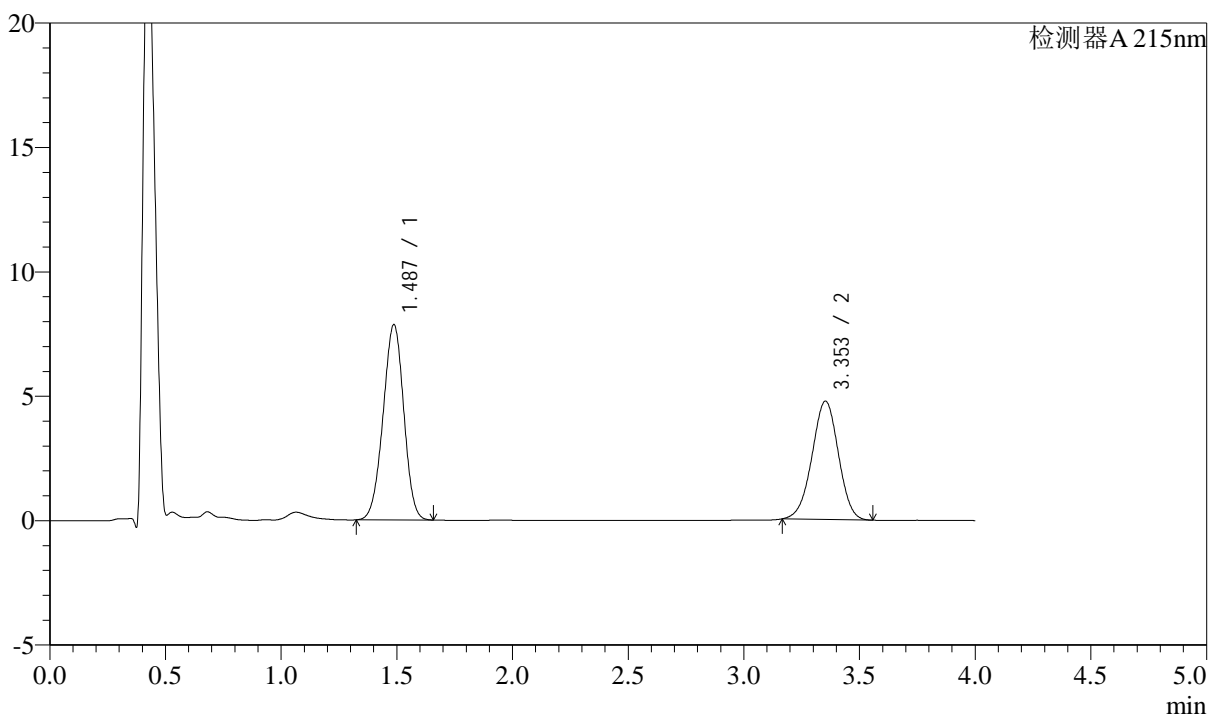
处理时间(V3): 2024/09/13 17:09:16

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	1.487	48843	7853	1303	0.970	--
2	3.353	37760	4754	4093	0.979	9.964
总计		86603	12607			

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-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-677-3 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 20:24:55

实验者: wangdan

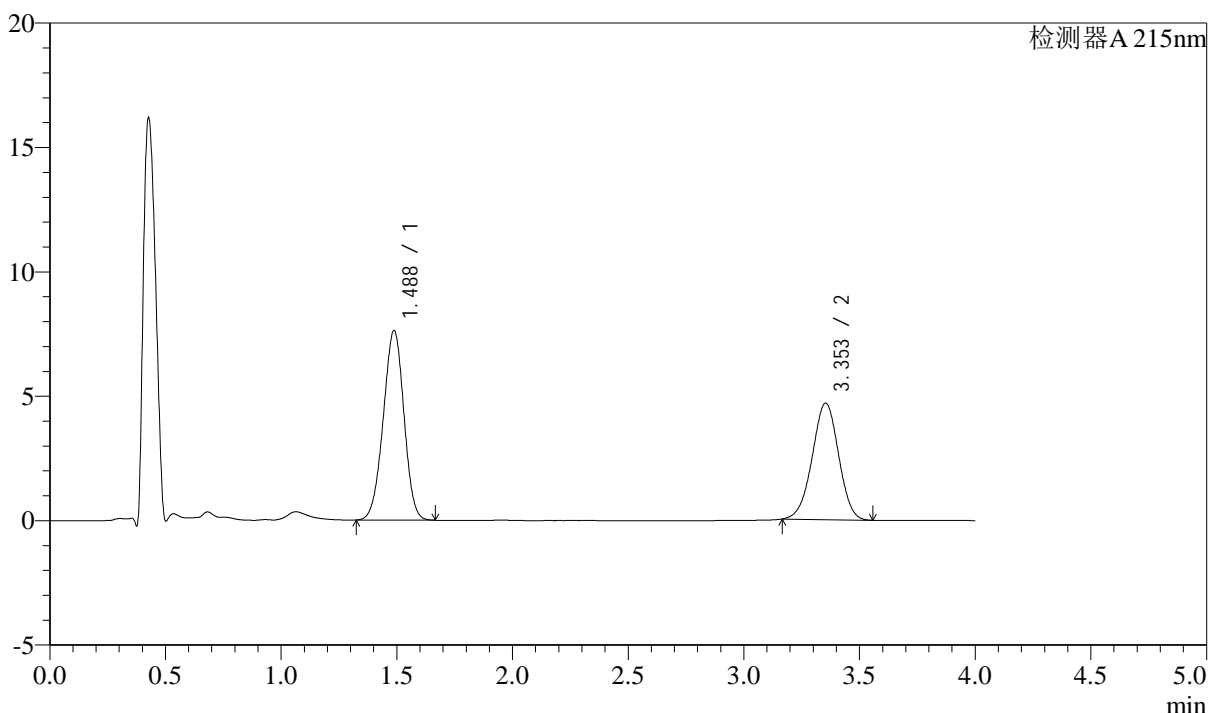
处理时间(V3): 2024/09/13 17:09:20

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	1.488	47349	7623	1307	0.972	--
2	3.353	37169	4682	4088	0.980	9.965
总计		84518	12305			

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-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-678-3 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 20:29:18

实验者: wangdan

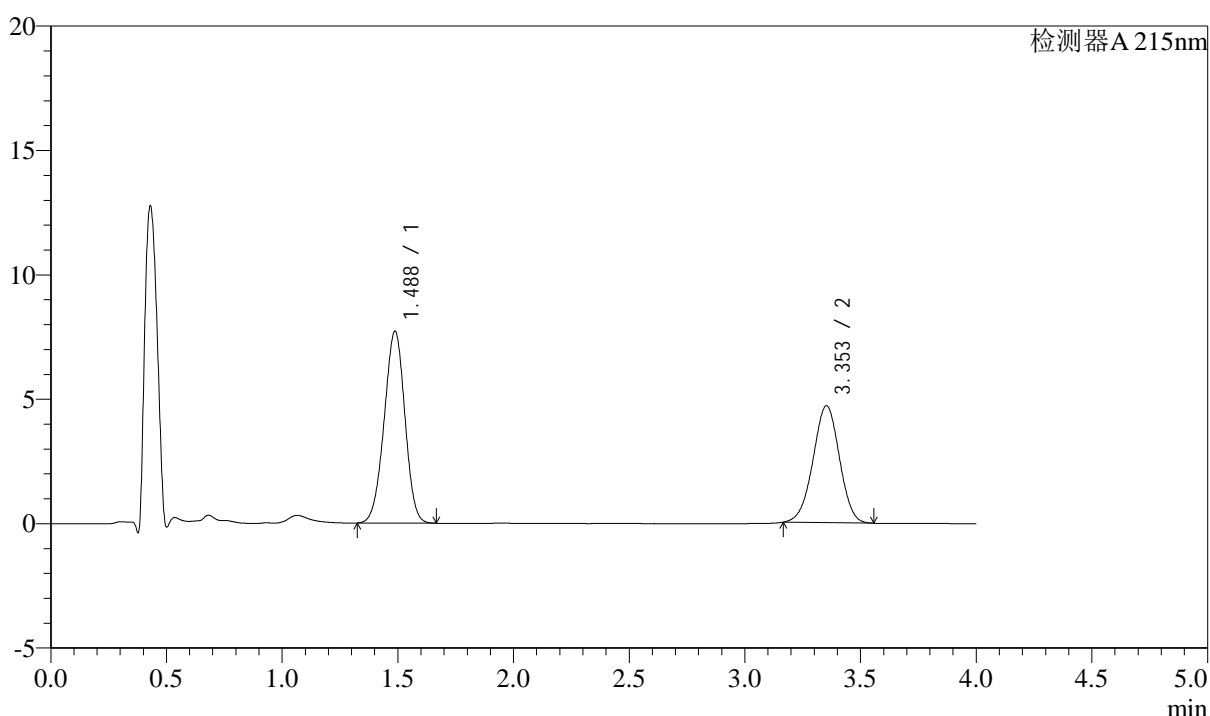
处理时间(V3): 2024/09/13 17:09:24

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	1.488	48065	7715	1301	0.970	--
2	3.353	37364	4698	4086	0.980	9.953
总计		85428	12413			

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-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-679-3 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P3.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 3-21

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 20:33:40

实验者: wangdan

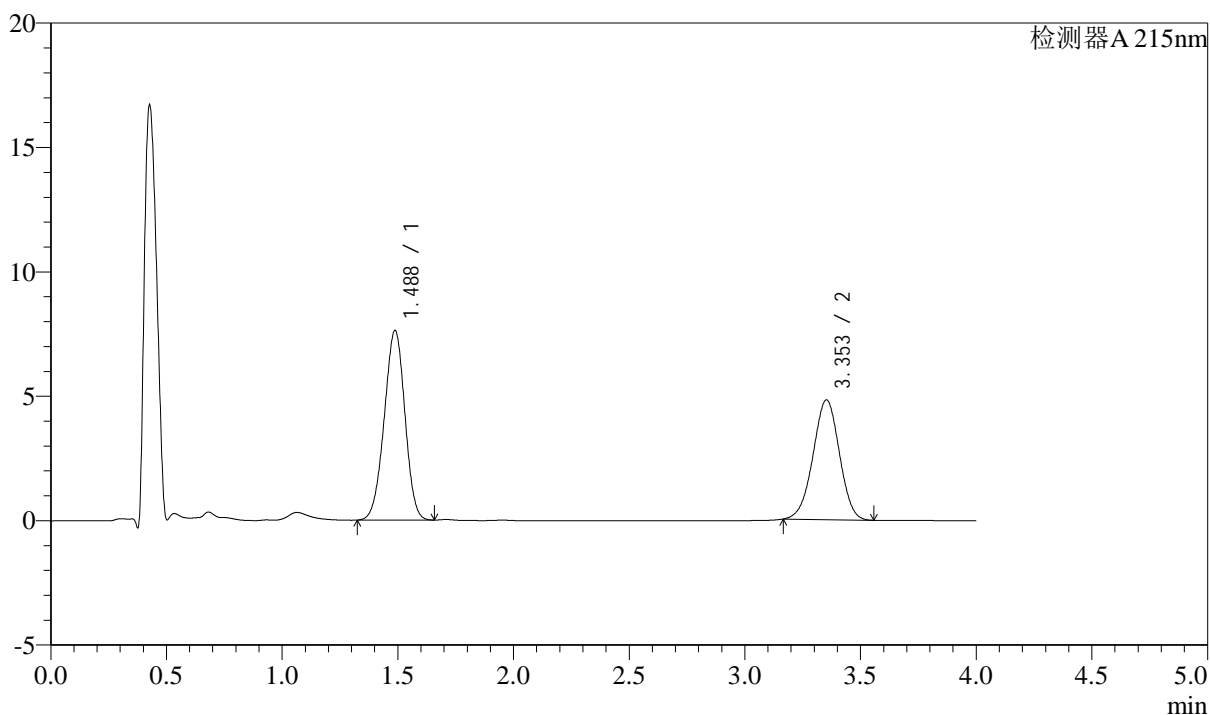
处理时间(V3): 2024/09/13 17:09:28

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	1.488	47372	7623	1306	0.969	--
2	3.353	38172	4808	4090	0.980	9.962
总计		85543	12431			

图121 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-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-680-3 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P4.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 3-30

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 20:38:02

实验者: wangdan

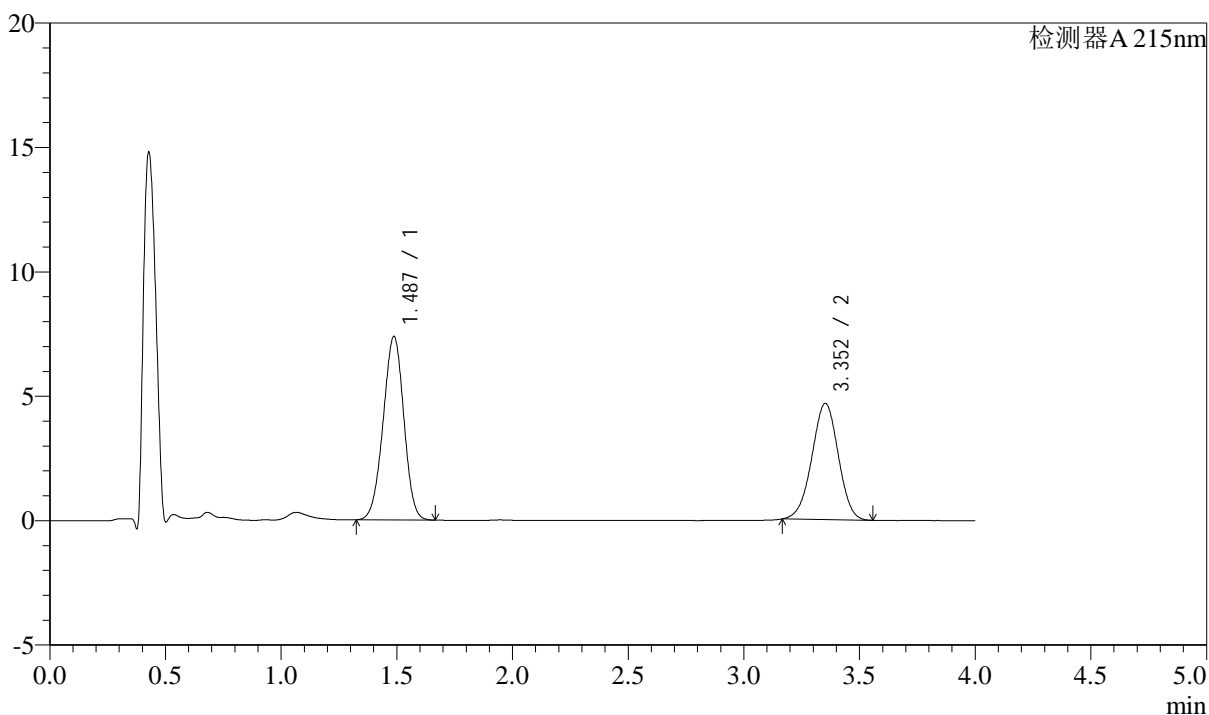
处理时间(V3): 2024/09/13 17:09:32

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	1.487	45874	7379	1305	0.971	--
2	3.352	37091	4663	4075	0.977	9.952
总计		82964	12042			

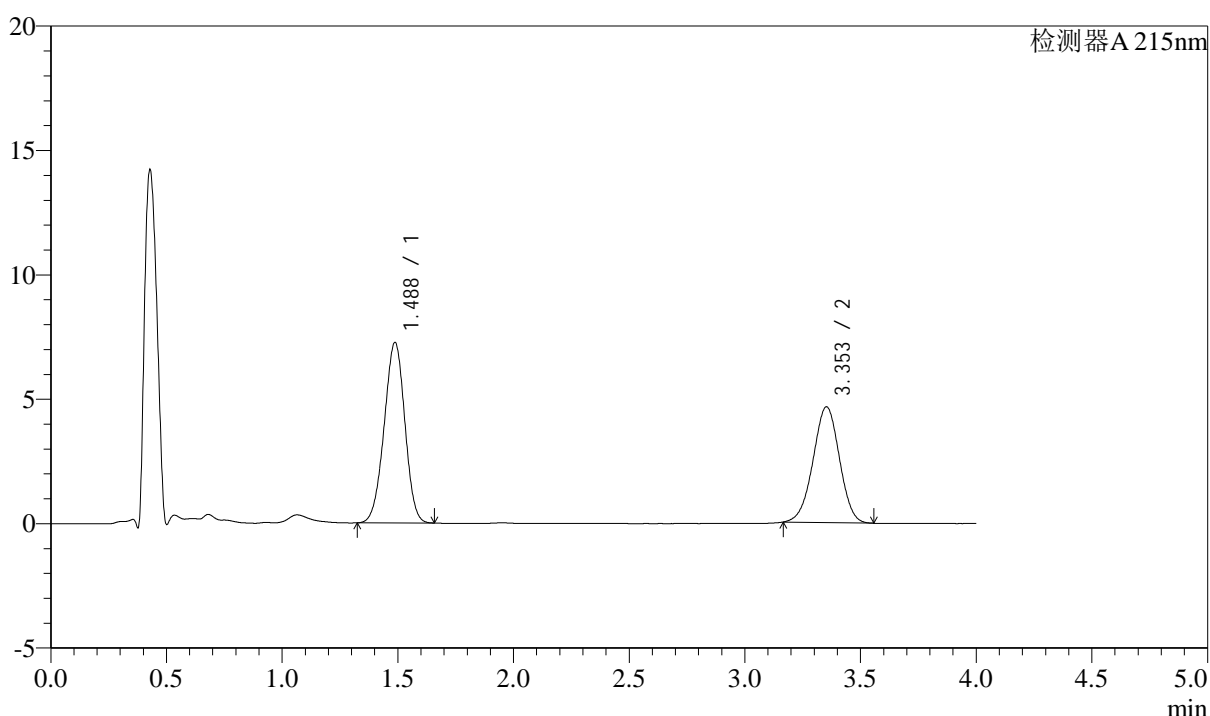
图122 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-681-3 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 20 $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/12 20:42:25 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2024/09/13 17:09:36 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	1.488	45136	7258	1303	0.969	--
2	3.353	36960	4652	4084	0.980	9.956
总计		82096	11909			

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-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-682-3 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P6.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 20:46:47

实验者: wangdan

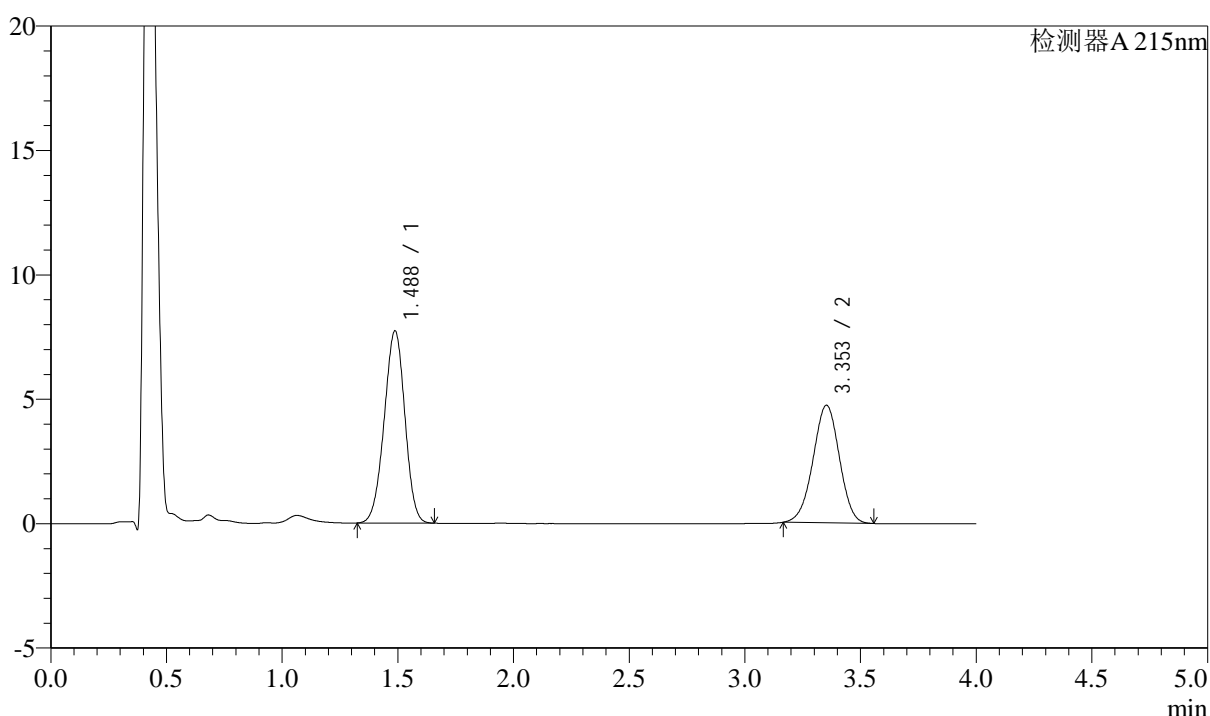
处理时间(V3): 2024/09/13 17:09:39

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	1.488	48038	7727	1305	0.969	--
2	3.353	37543	4724	4086	0.979	9.960
总计		85581	12451			

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-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-683-3 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 20:51:09

实验者: wangdan

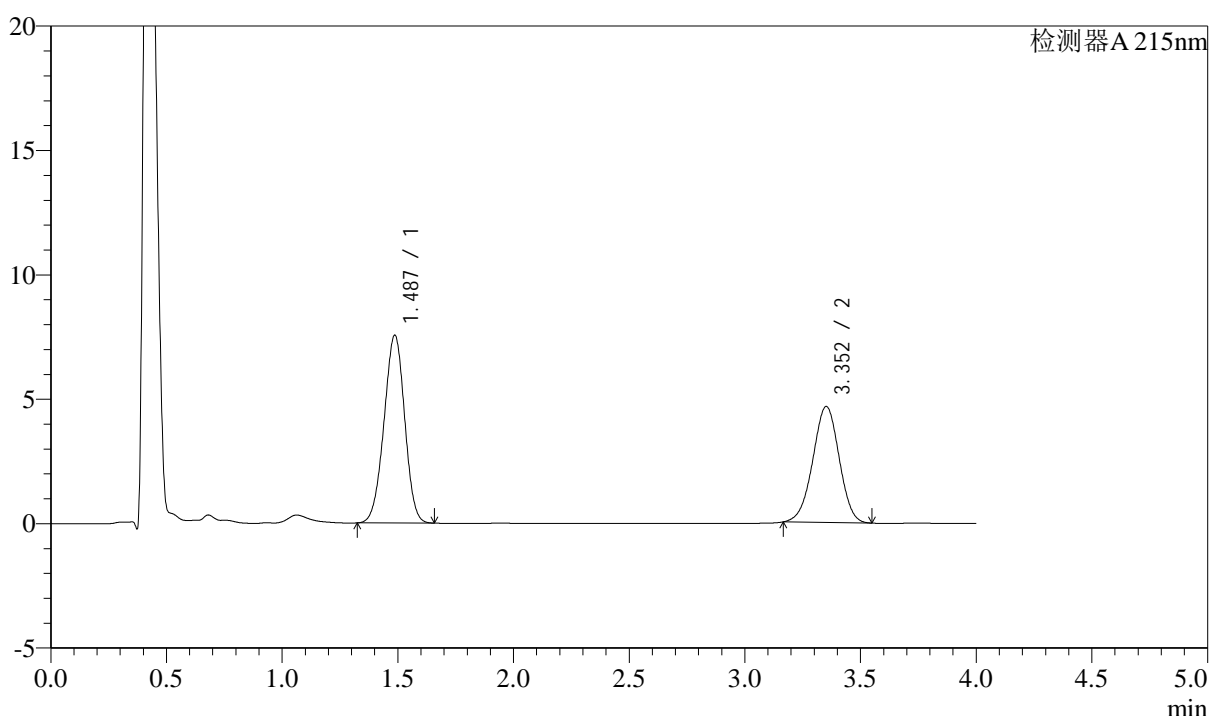
处理时间(V3): 2024/09/13 17:09:43

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	1.487	46878	7546	1305	0.971	--
2	3.352	37018	4656	4084	0.977	9.962
总计		83896	12202			

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-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-684-3 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 20:55:32

实验者: wangdan

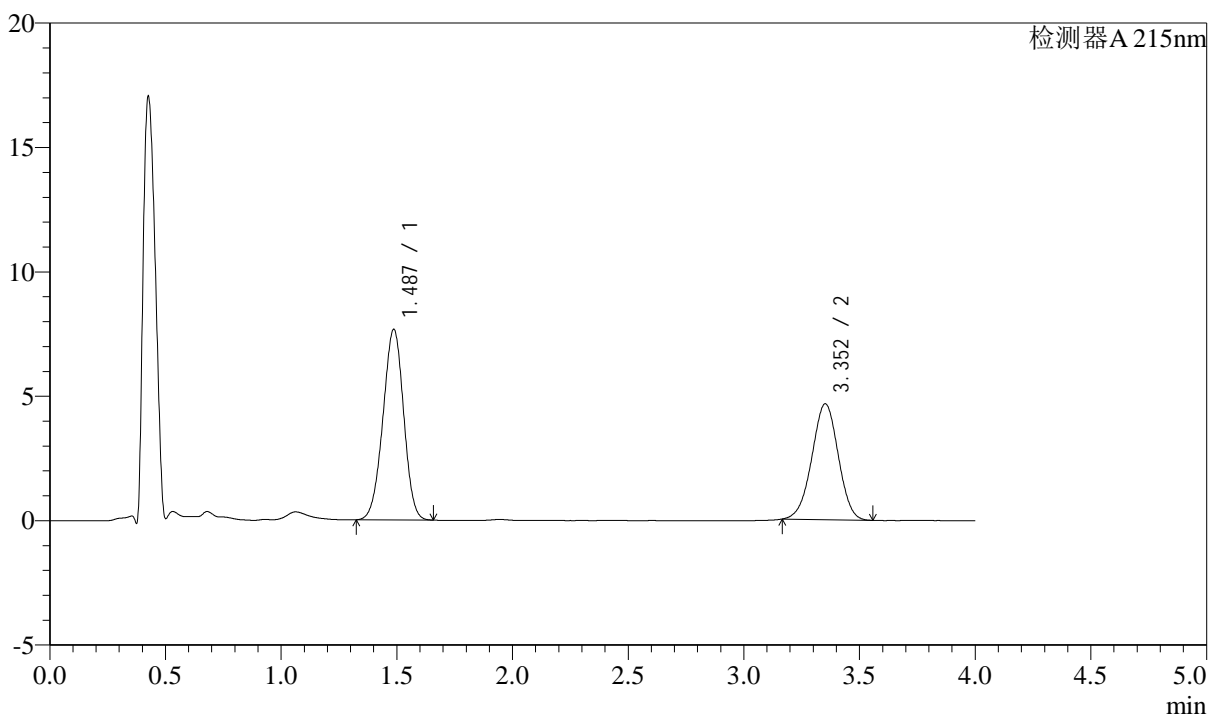
处理时间(V3): 2024/09/13 17:09:46

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	1.487	47736	7660	1300	0.969	--
2	3.352	37003	4653	4072	0.981	9.947
总计		84739	12313			

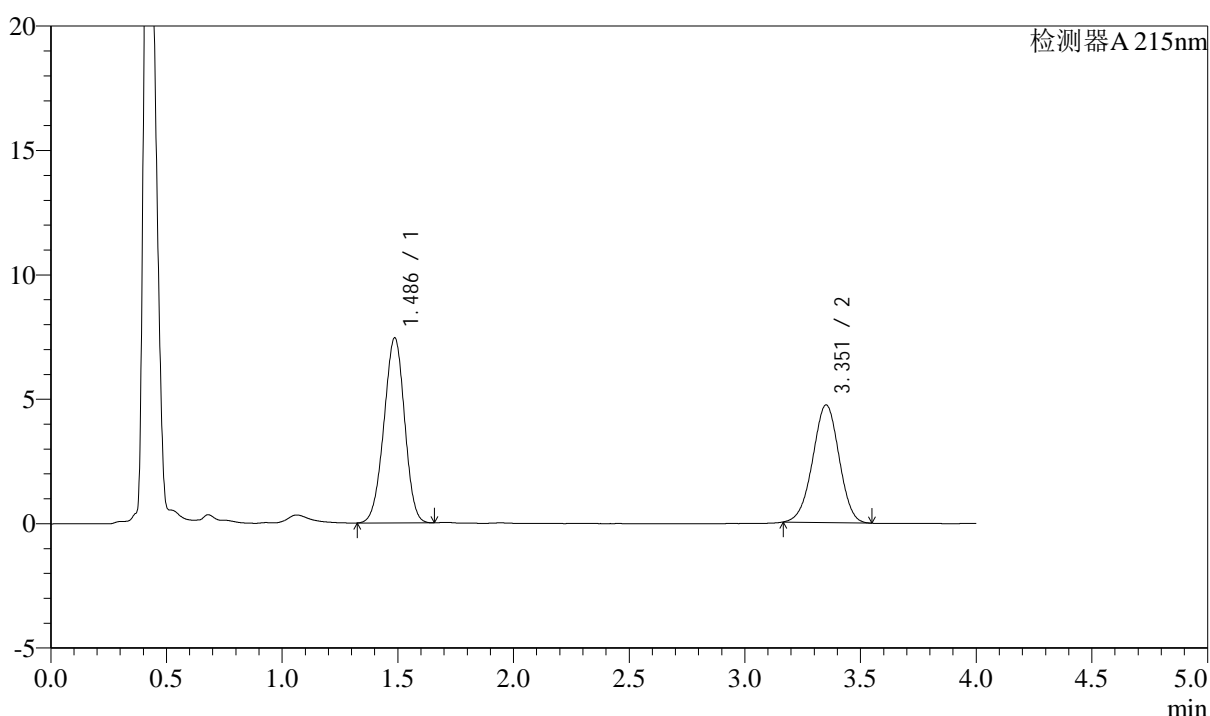
图126 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-685-3 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 20:59:54 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2024/09/13 17:09:50 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	1.486	46204	7436	1305	0.969	--
2	3.351	37533	4719	4078	0.979	9.958
总计		83737	12155			

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-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-686-3 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P4.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 3-31

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 21:04:16

实验者: wangdan

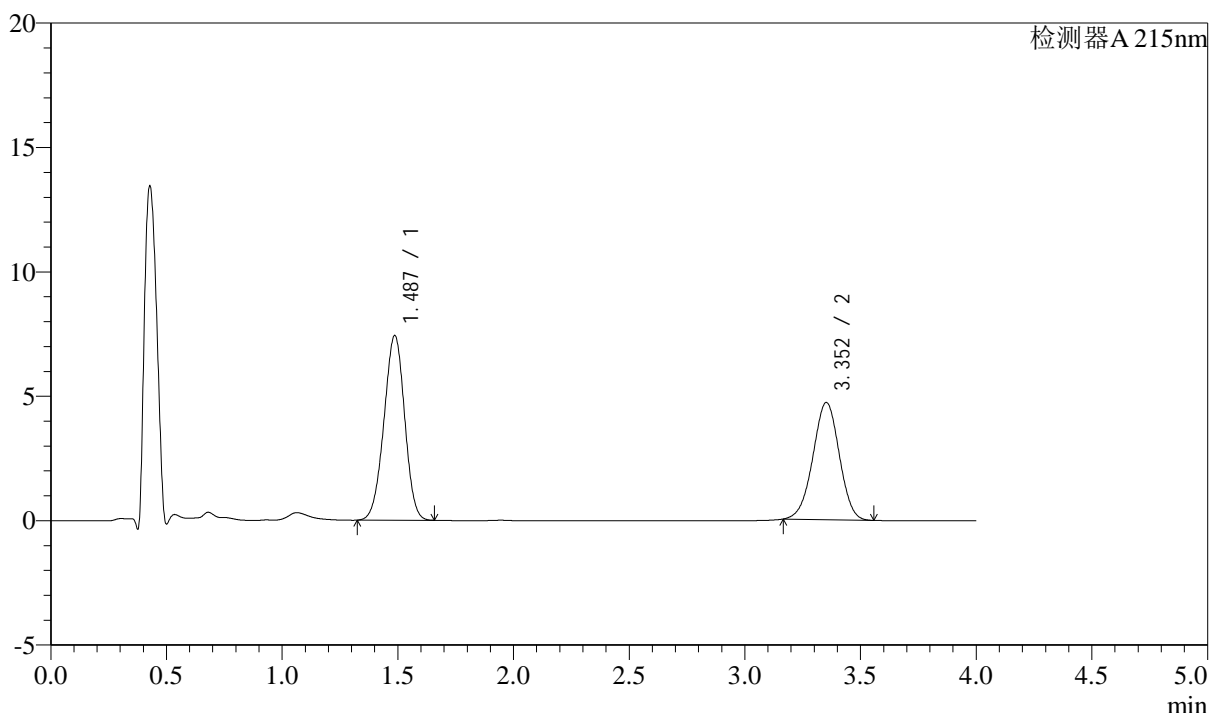
处理时间(V3): 2024/09/13 17:09:54

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	1.487	46227	7422	1301	0.969	--
2	3.352	37388	4706	4095	0.979	9.965
总计		83615	12127			

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-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-687-3 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 21:08:38

实验者: wangdan

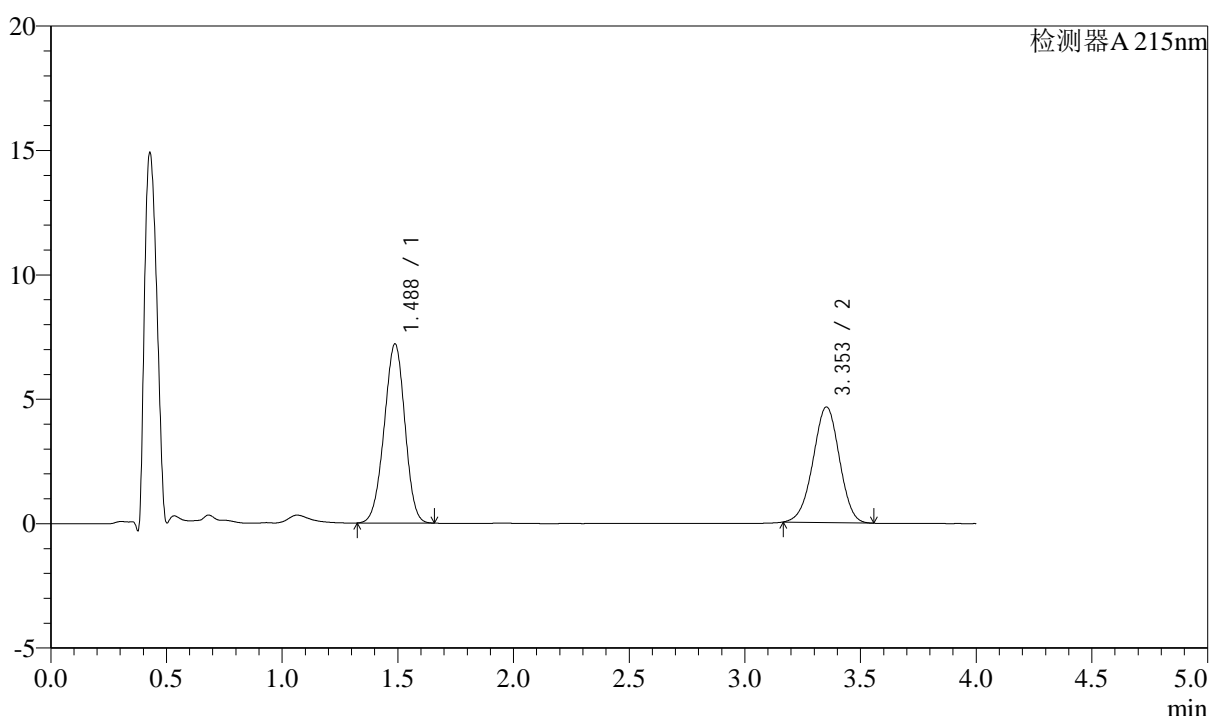
处理时间(V3): 2024/09/13 17:09:58

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	1.488	44828	7202	1302	0.970	--
2	3.353	36918	4646	4084	0.978	9.953
总计		81746	11848			

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-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-688-3 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P6.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 3-49

版本号: 6.115

进样体积: 20 $\mu$ L

实验者: wangdan

进样时间: 2024/09/12 21:13:01

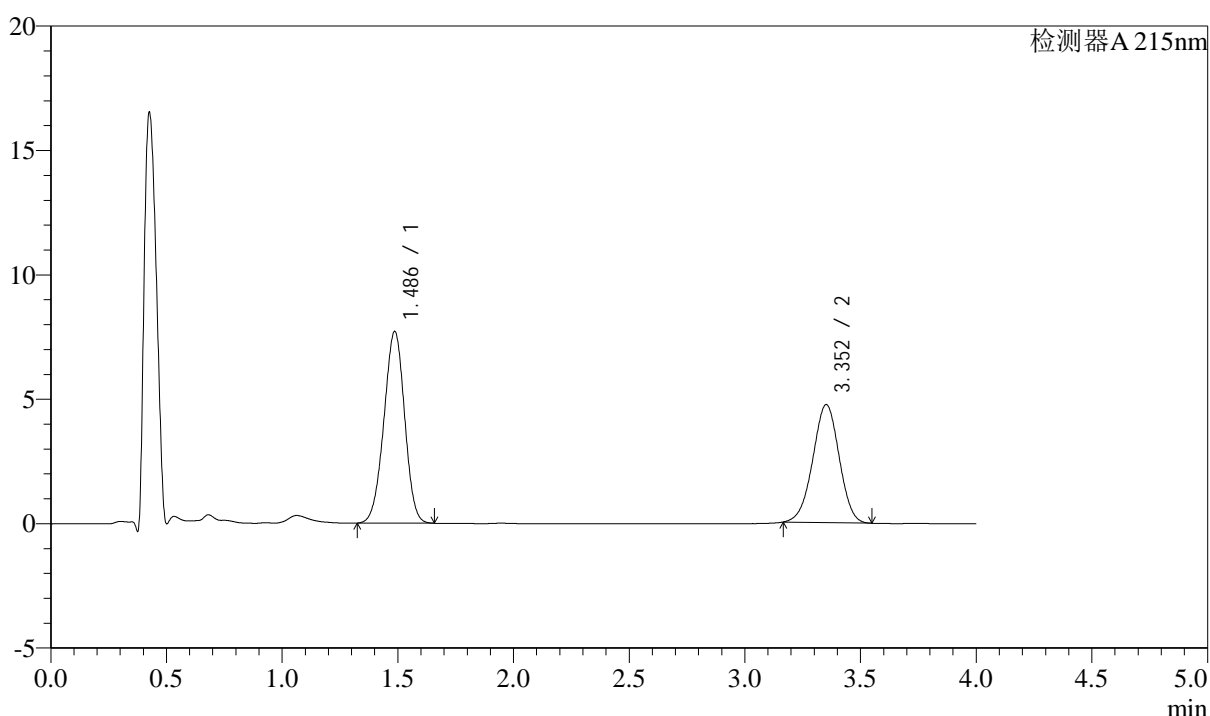
处理时间(V3): 2024/09/13 17:10:01

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	1.486	47971	7702	1302	0.969	--
2	3.352	37627	4733	4085	0.978	9.959
总计		85598	12435			

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-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-689-3 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 3-5

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 21:17:23

实验者: wangdan

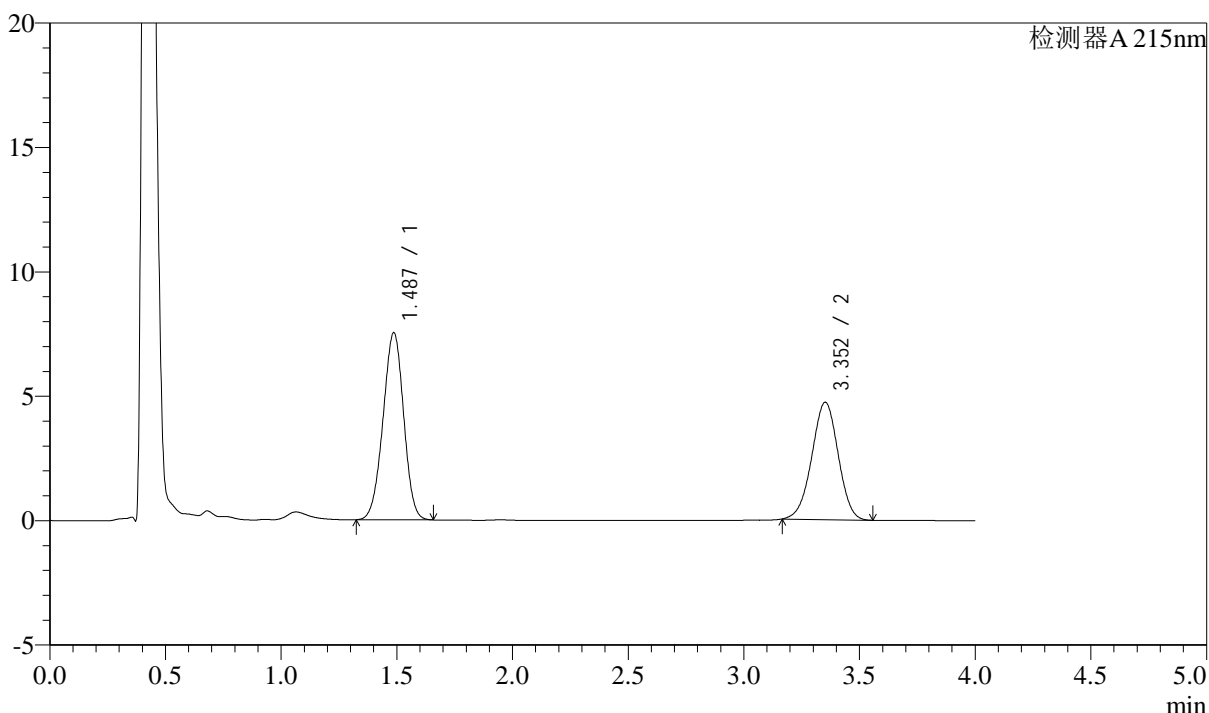
处理时间(V3): 2024/09/13 17:10:05

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	1.487	46671	7519	1308	0.972	--
2	3.352	37430	4708	4097	0.979	9.976
总计		84102	12227			

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-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-690-3 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 3-14

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 21:21:46

实验者: wangdan

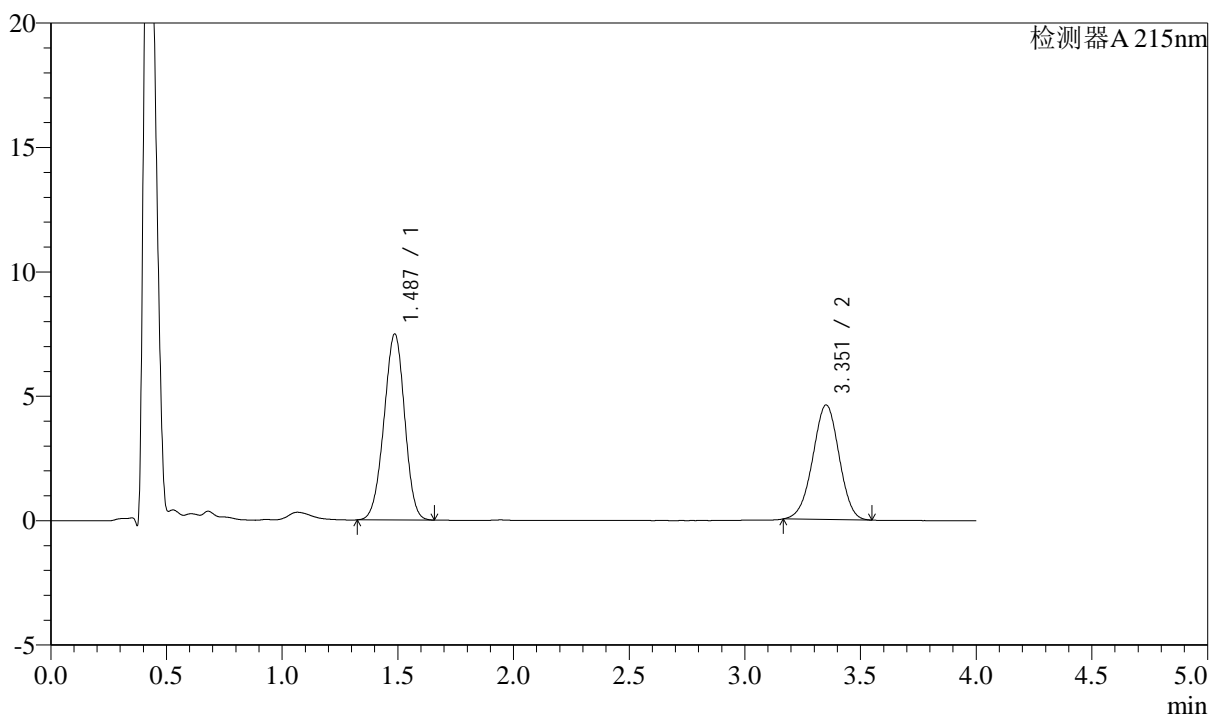
处理时间(V3): 2024/09/13 17:10:09

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	1.487	46456	7475	1305	0.970	--
2	3.351	36524	4595	4087	0.980	9.964
总计		82980	12070			

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-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-691-3 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P3.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 21:26:08

实验者: wangdan

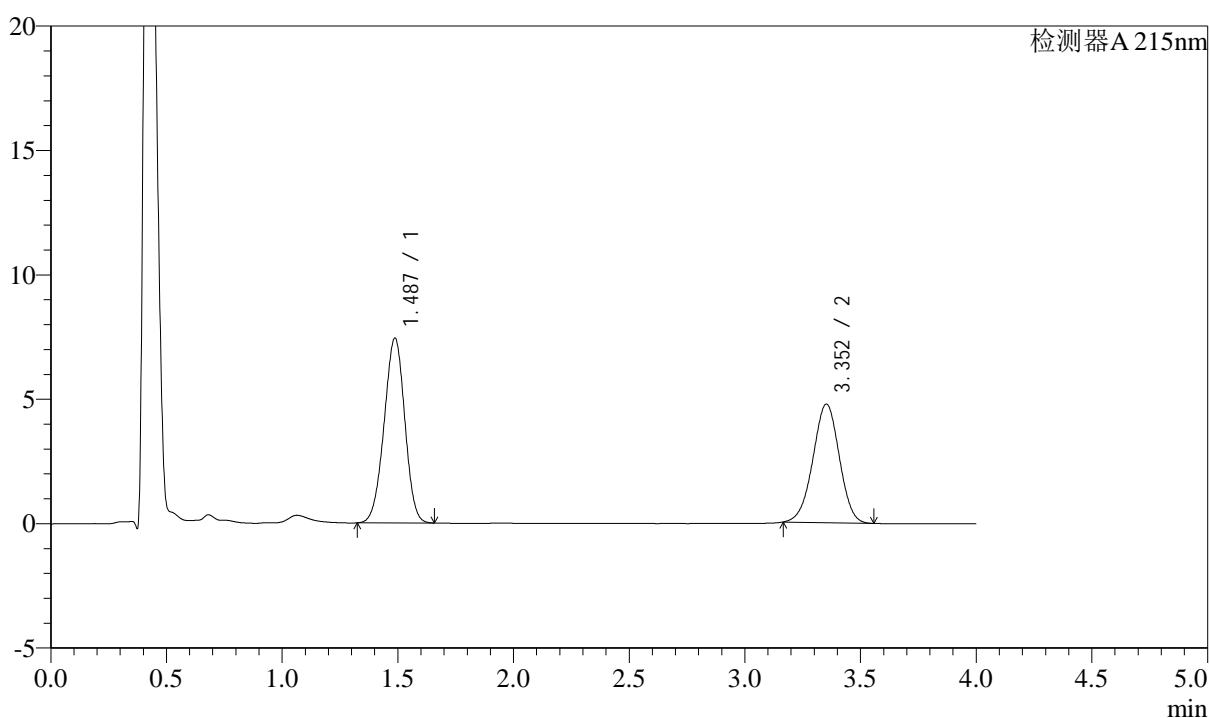
处理时间(V3): 2024/09/13 17:10:14

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	1.487	46190	7428	1303	0.970	--
2	3.352	37850	4761	4079	0.978	9.953
总计		84040	12189			

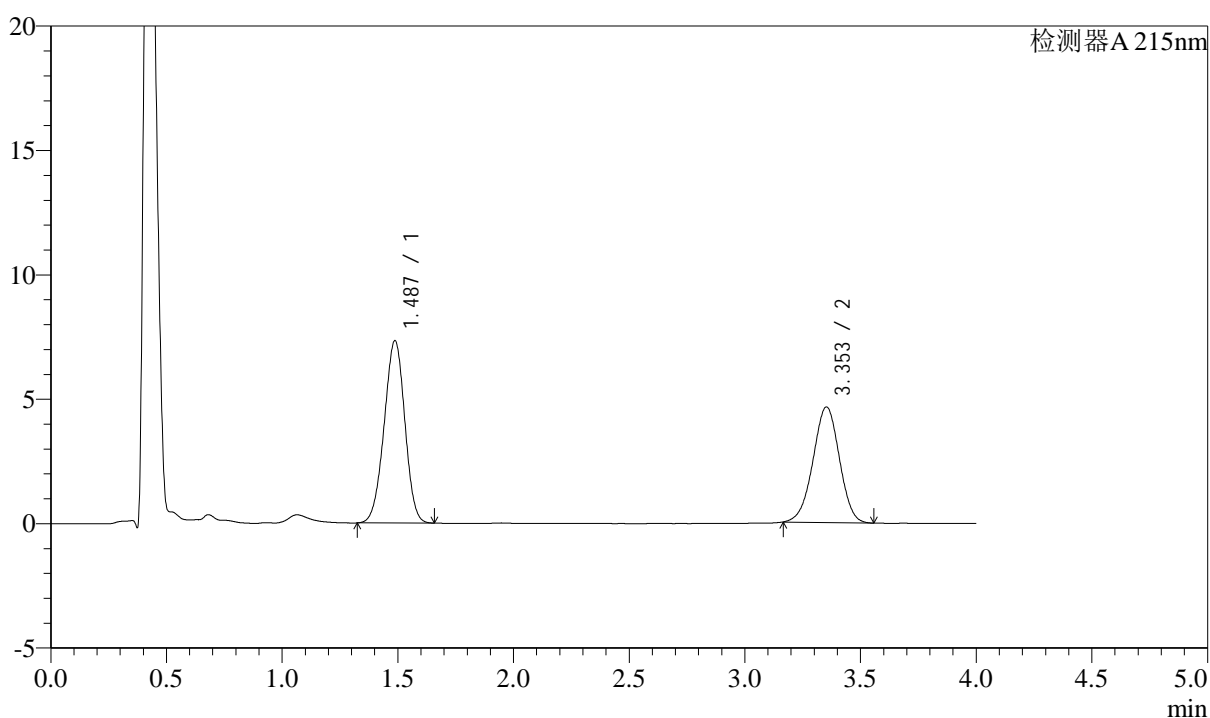
图133 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-692-3 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 20 $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/12 21:30:30 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2024/09/13 17:10:17 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	1.487	45572	7332	1304	0.969	--
2	3.353	36893	4643	4089	0.979	9.961
总计		82465	11976			

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-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-693-3 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 21:34:53

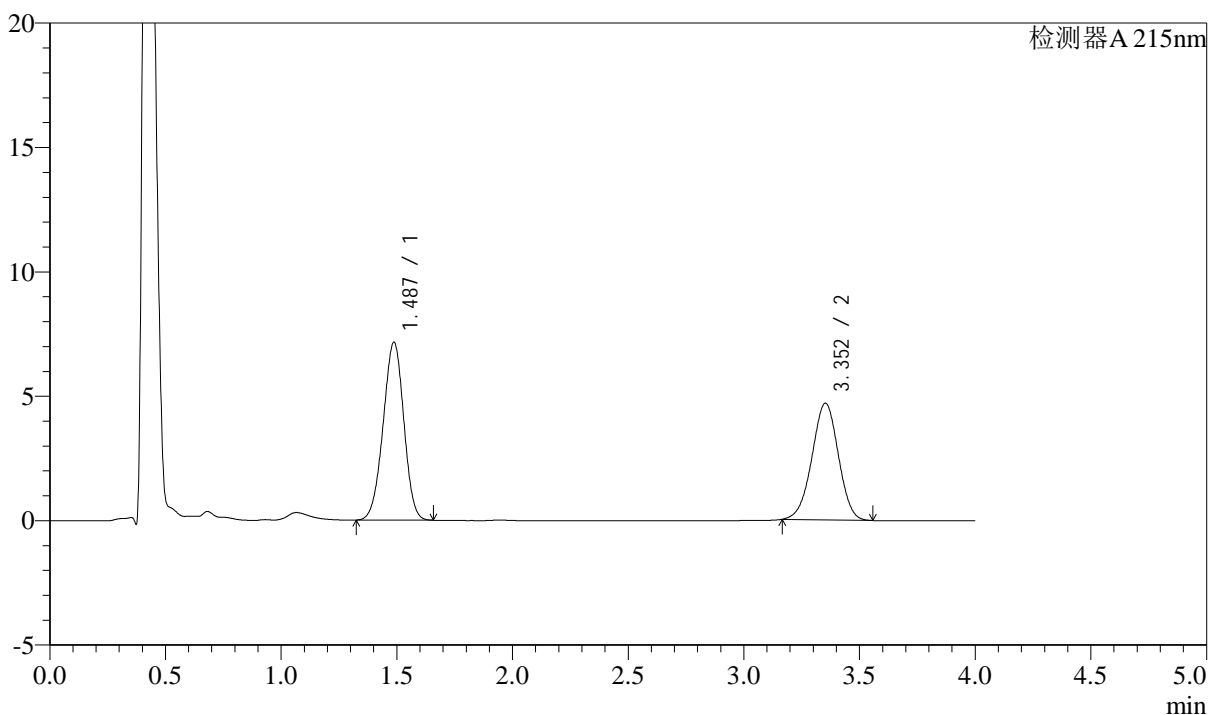
处理时间(V3): 2024/09/13 17:10:21

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	1.487	44482	7150	1303	0.968	--
2	3.352	37281	4685	4073	0.978	9.949
总计		81764	11836			

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-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-694-3 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P6.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 3-50

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 21:39:16

实验者: wangdan

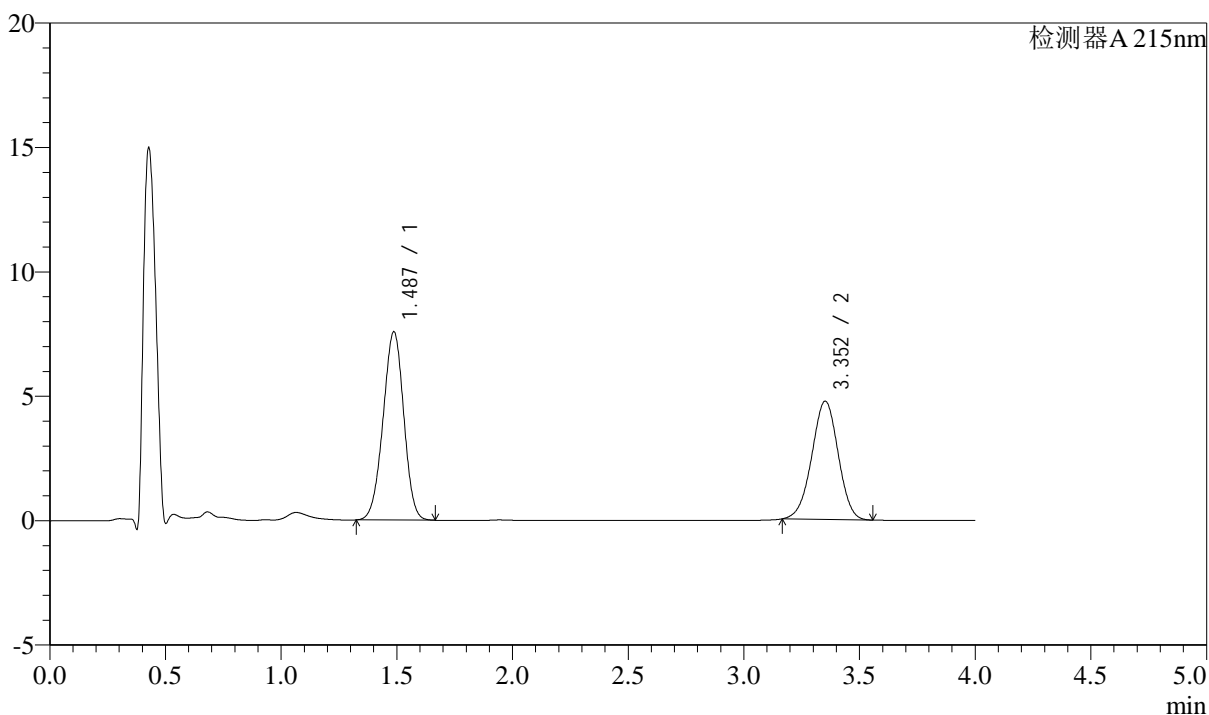
处理时间(V3): 2024/09/13 17:10:25

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	1.487	47102	7568	1302	0.970	--
2	3.352	37744	4748	4088	0.979	9.957
总计		84846	12316			

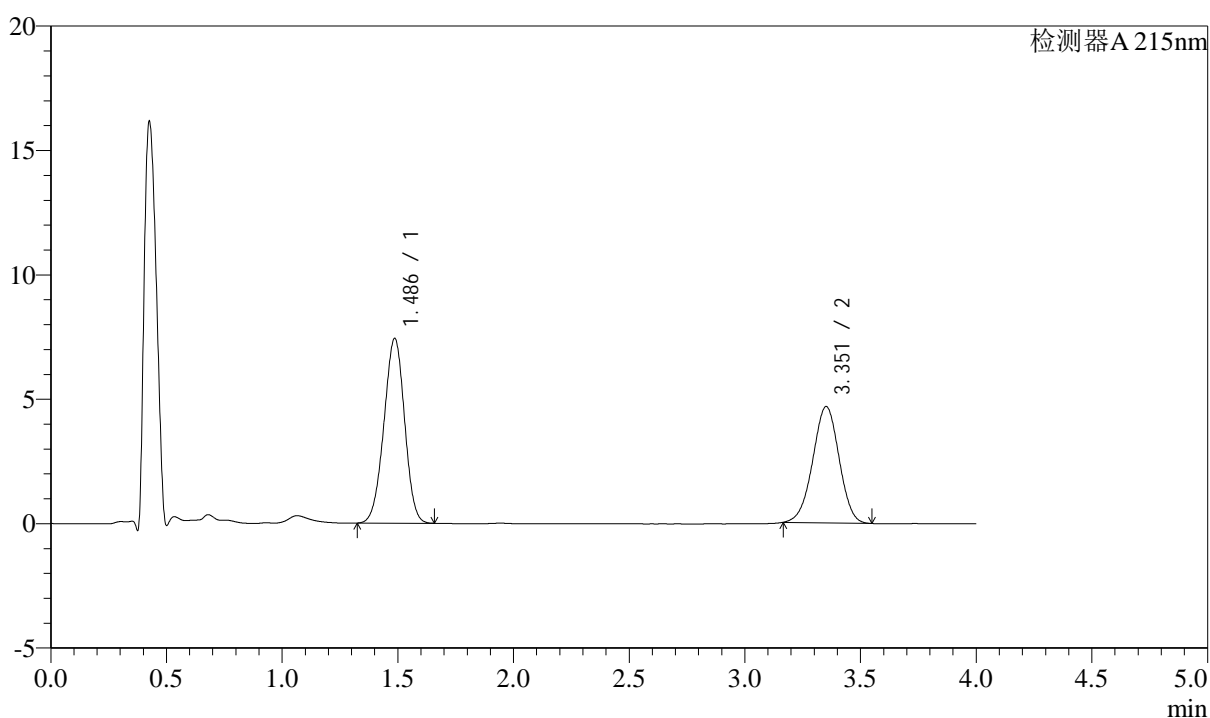
图136 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-695-3 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 20 $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/12 21:43:39 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2024/09/13 17:10:29 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	1.486	46133	7422	1306	0.971	--
2	3.351	37082	4667	4090	0.978	9.970
总计		83215	12089			

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-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-696-3 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 3-15

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 21:48:01

实验者: wangdan

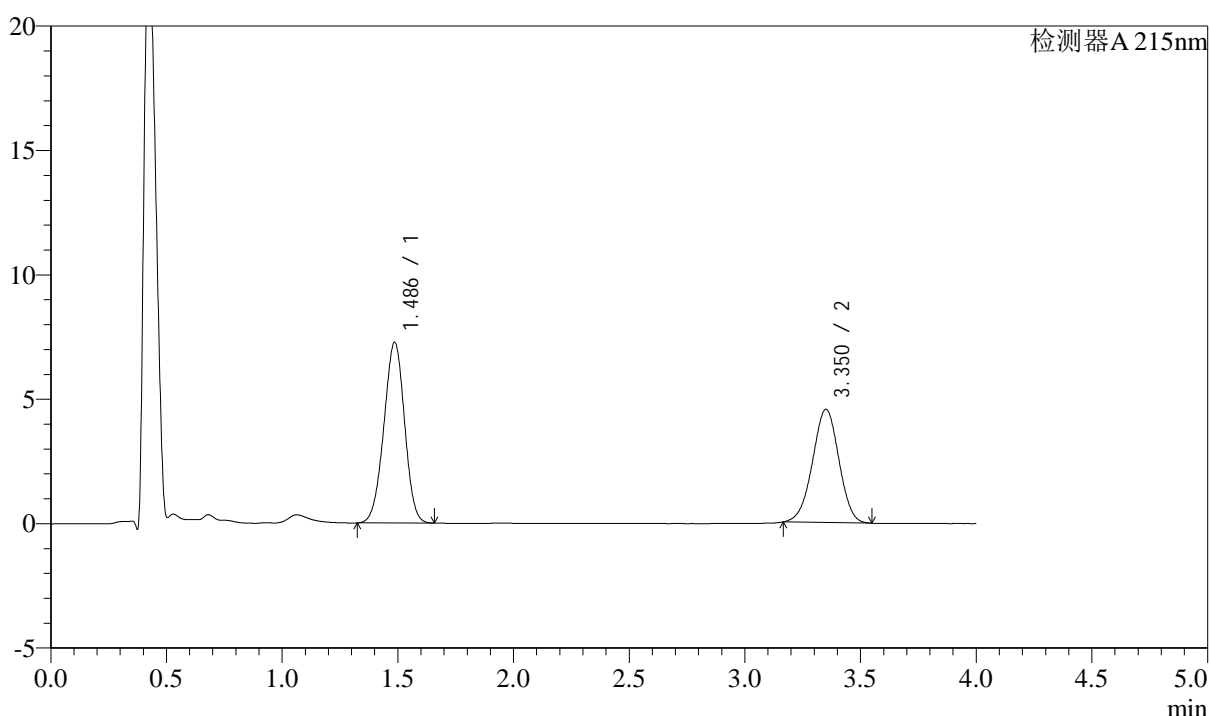
处理时间(V3): 2024/09/13 17:10:33

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	1.486	45157	7260	1305	0.971	--
2	3.350	36102	4541	4085	0.979	9.962
总计		81259	11801			

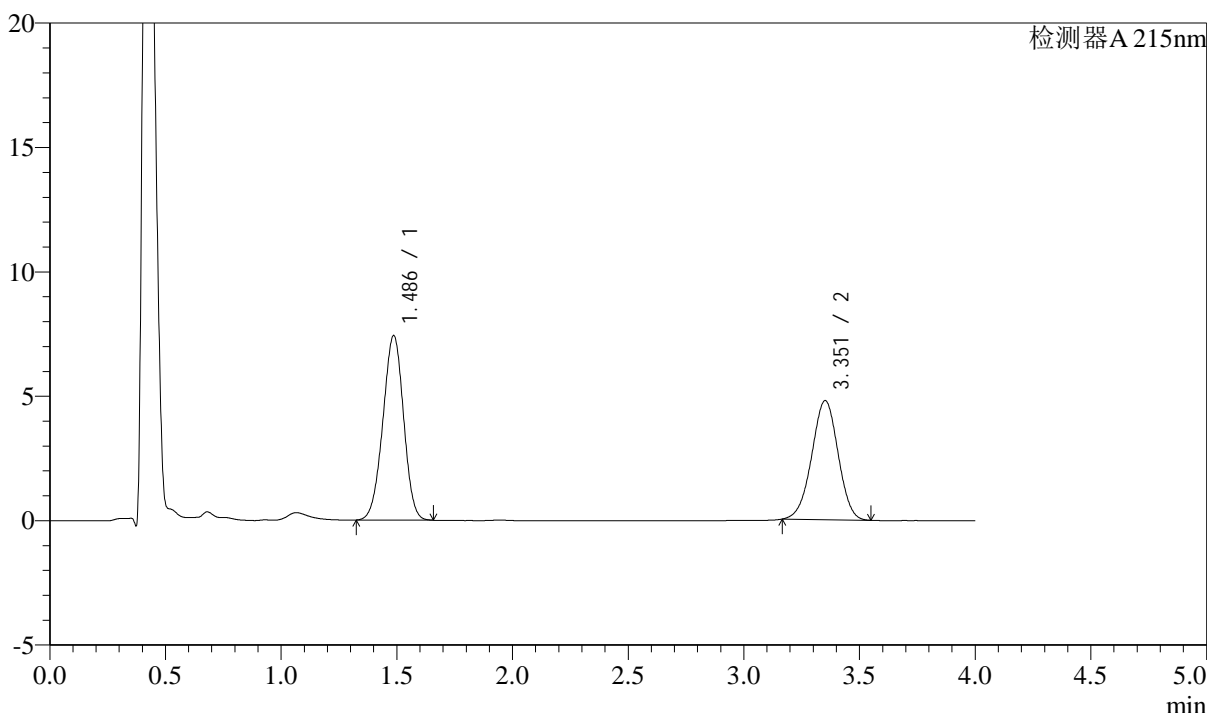
图138 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-697-3 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb	
样品瓶号: 3-24	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/12 21:52:23	处理者: wangdan
处理时间 (V3): 2024/09/13 17:10:36	
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	1.486	46161	7412	1300	0.970	--
2	3.351	37958	4776	4089	0.978	9.960
总计		84120	12188			

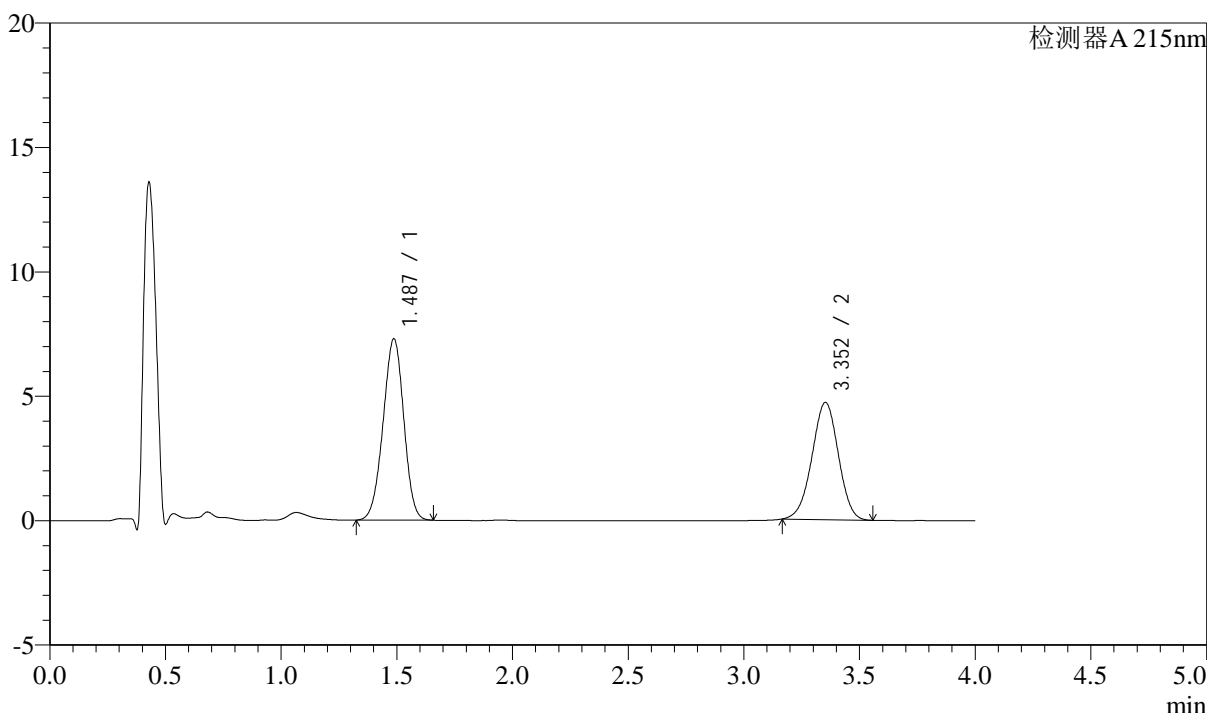
图139 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-24050702批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-698-3 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 21:56:45	处理者: wangdan
处理时间 (V3): 2024/09/13 17:10:39	
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	1.487	45361	7290	1302	0.970	--
2	3.352	37413	4707	4086	0.979	9.957
总计		82773	11997			

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-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-699-3 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 3-42

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 22:01:07

实验者: wangdan

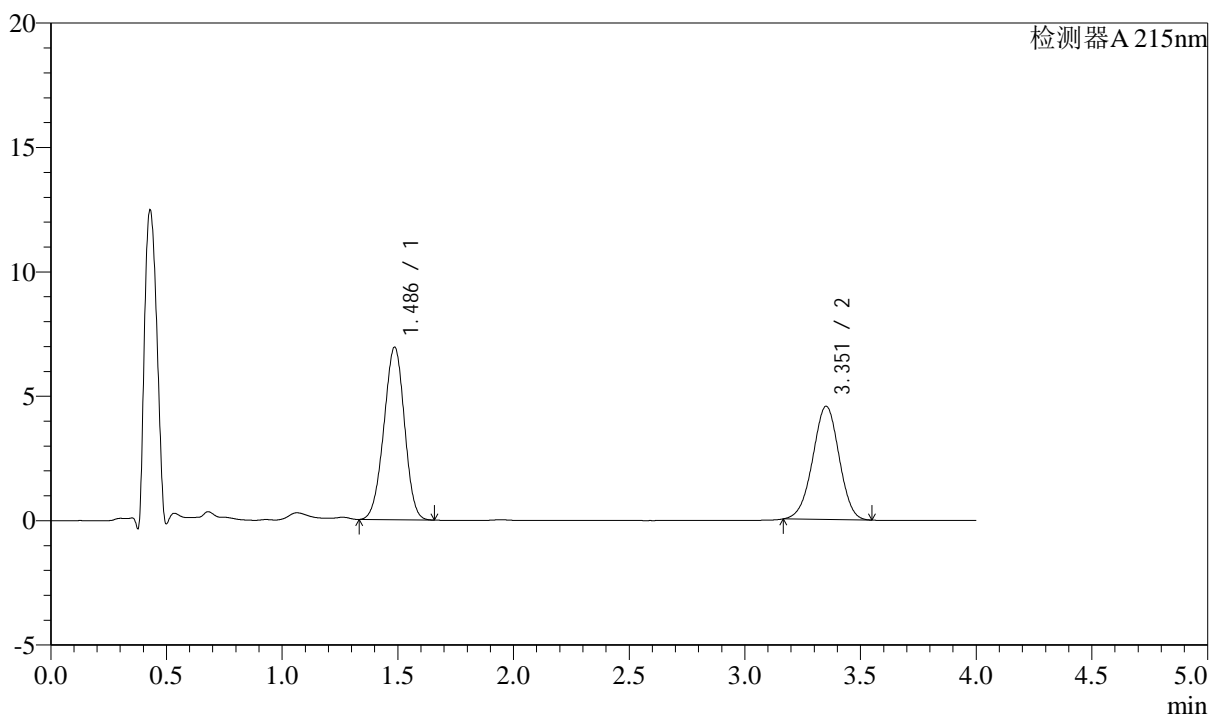
处理时间(V3): 2024/09/13 17:10:42

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)
1	1.486	43020	6931	1307	0.973	--
2	3.351	36125	4542	4089	0.979	9.974
总计		79145	11473			

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-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-700-3 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P6.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 22:05:29

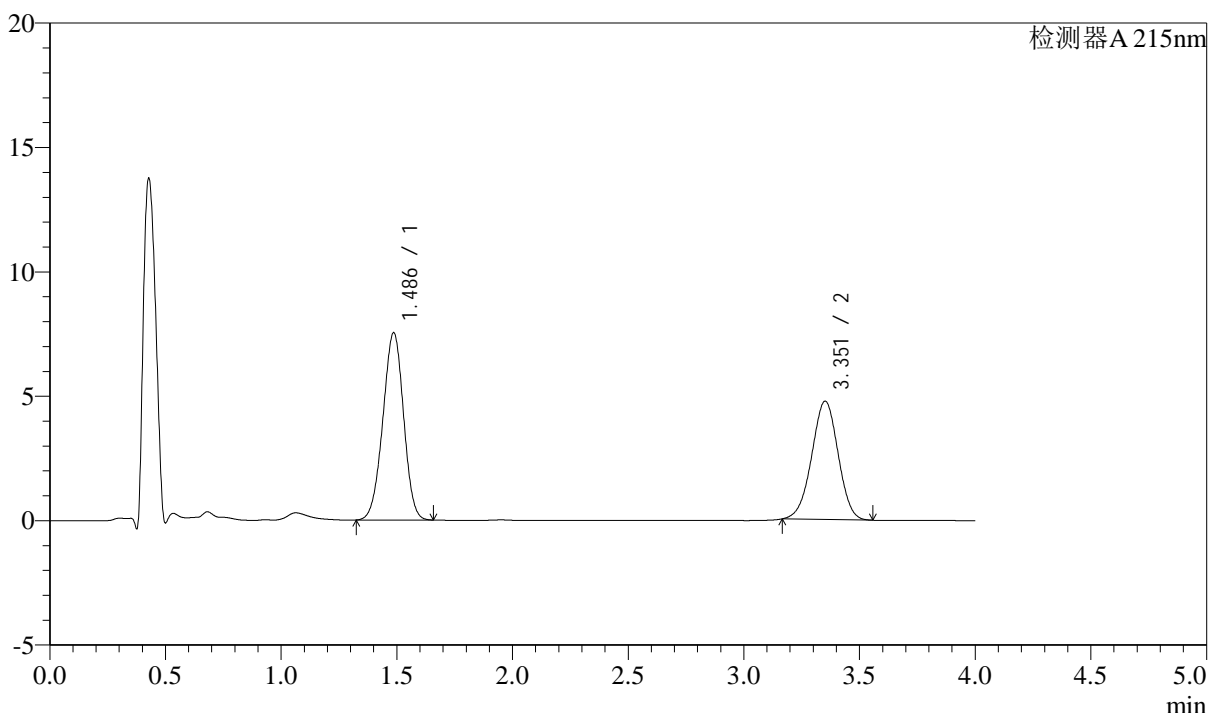
处理时间(V3): 2024/09/13 17:10:46

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	1.486	46862	7522	1300	0.971	--
2	3.351	37789	4748	4074	0.979	9.950
总计		84652	12270			

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-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-701-3 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 22:09:50

实验者: wangdan

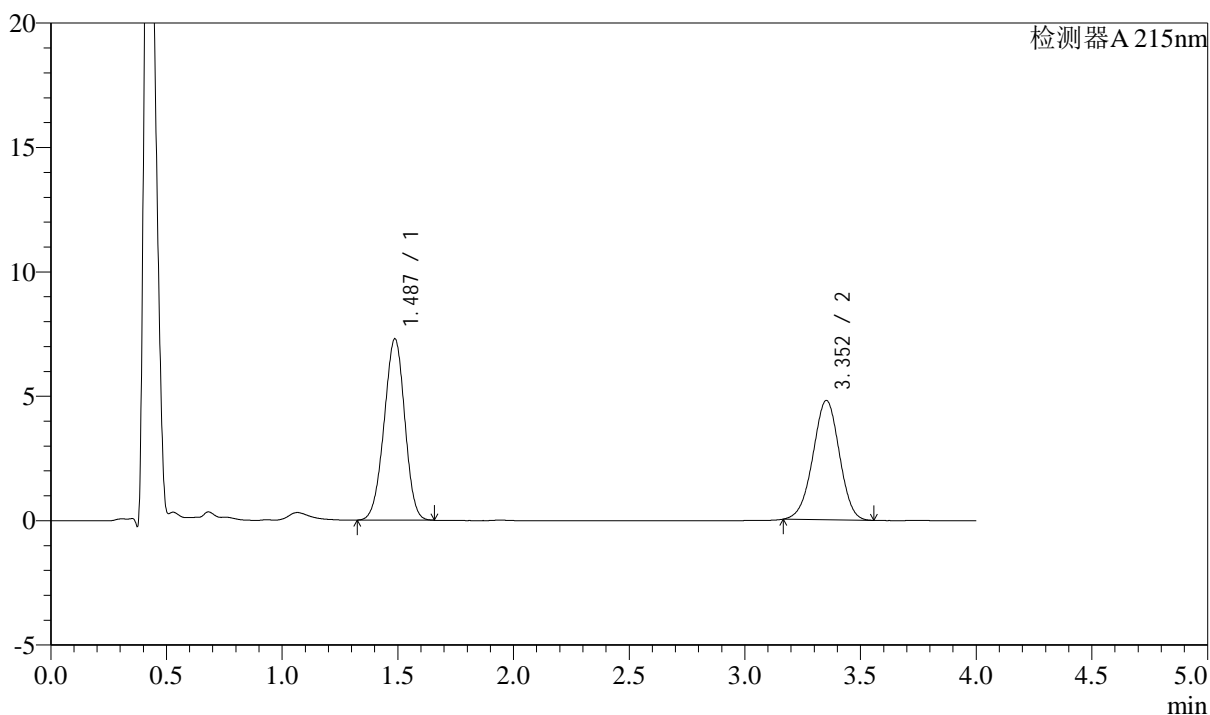
处理时间(V3): 2024/09/13 17:10:50

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	1.487	45269	7290	1307	0.971	--
2	3.352	38136	4794	4077	0.977	9.959
总计		83405	12084			

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-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-702-3 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 3-16

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 22:14:12

实验者: wangdan

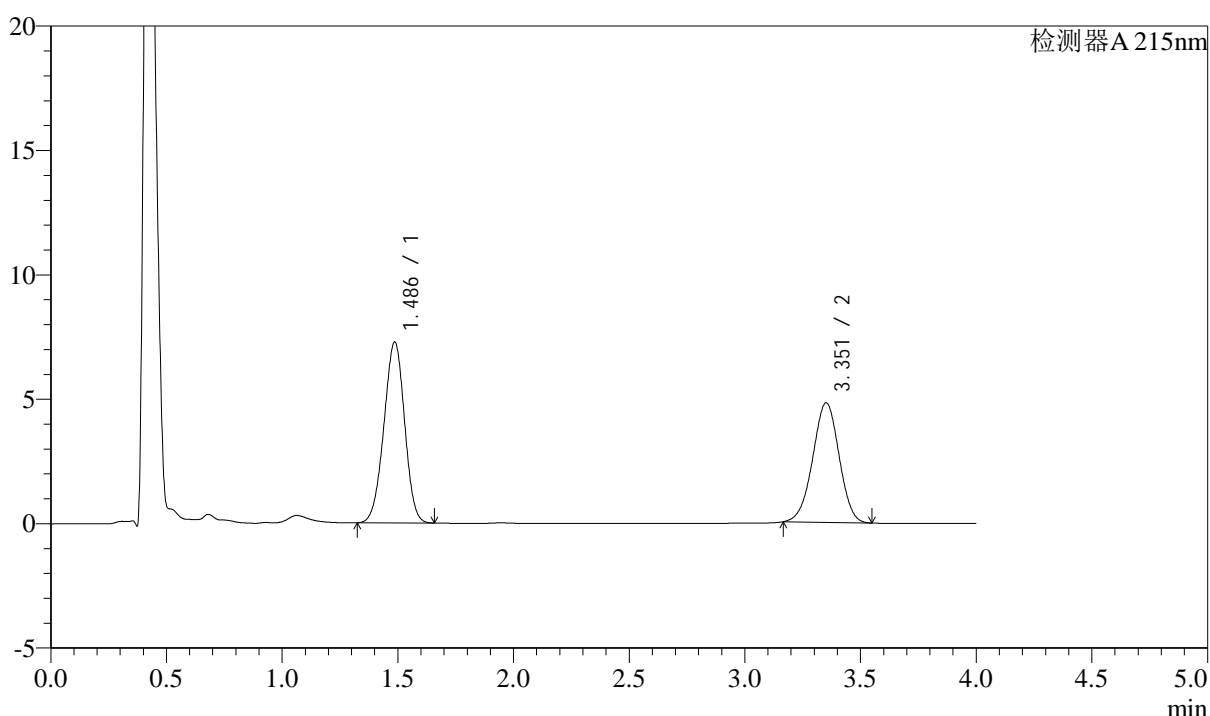
处理时间(V3): 2024/09/13 17:10:54

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	1.486	45234	7268	1302	0.970	--
2	3.351	38110	4795	4091	0.980	9.963
总计		83344	12063			

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-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-703-3 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P3.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 3-25

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 22:18:34

实验者: wangdan

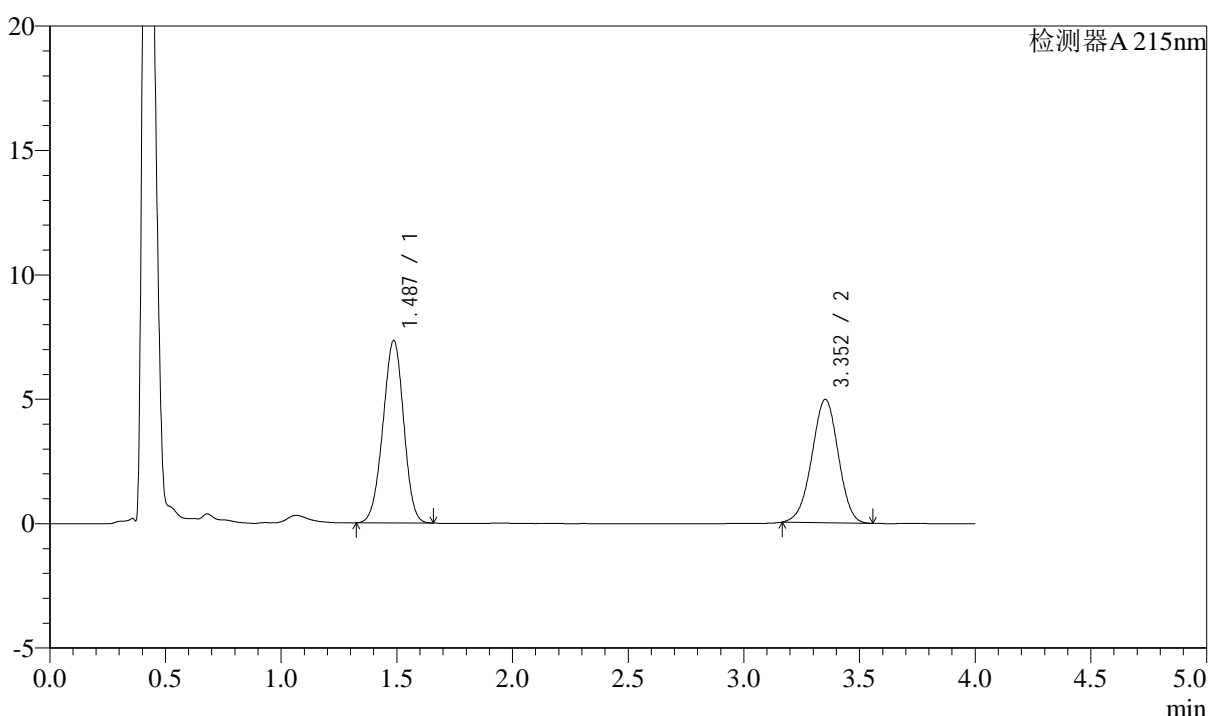
处理时间(V3): 2024/09/13 17:10:57

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	1.487	45682	7333	1300	0.970	--
2	3.352	39433	4955	4076	0.978	9.952
总计		85116	12287			

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-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-704-3 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P4.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 3-34

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 22:22:56

实验者: wangdan

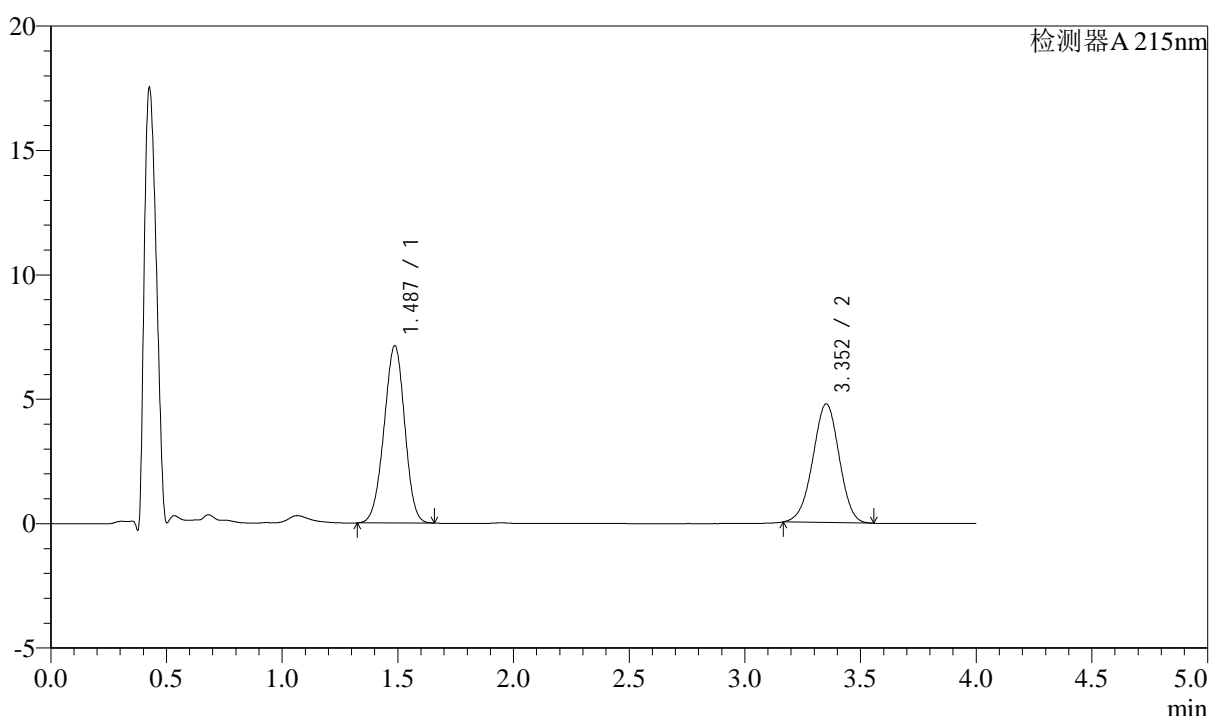
处理时间(V3): 2024/09/13 17:11:00

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	1.487	44313	7124	1304	0.969	--
2	3.352	37850	4760	4084	0.979	9.959
总计		82163	11884			

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-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-705-3 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 3-43

版本号: 6.115

进样体积: 20 $\mu$ L

实验者: wangdan

进样时间: 2024/09/12 22:27:18

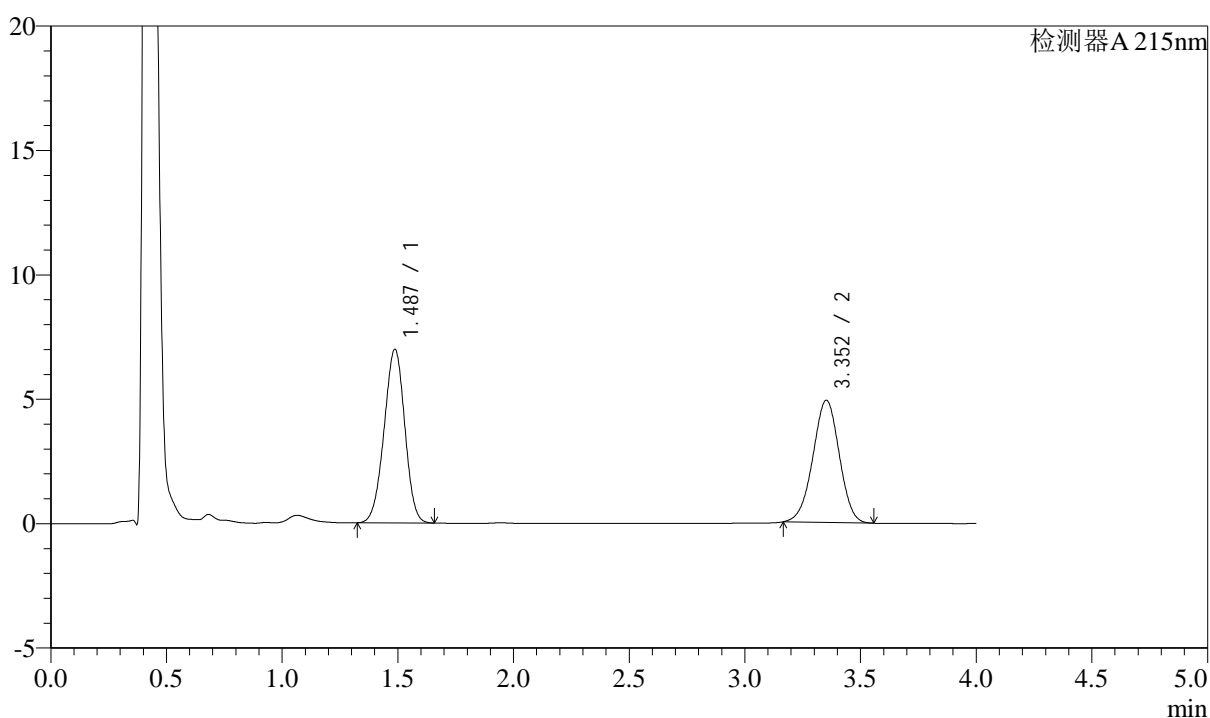
处理者: wangdan

处理时间(V3): 2024/09/13 17:11:03

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	1.487	43441	6981	1301	0.969	--
2	3.352	38996	4907	4083	0.978	9.953
总计		82437	11887			

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-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-706-3 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P6.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 3-52

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 22:31:39

实验者: wangdan

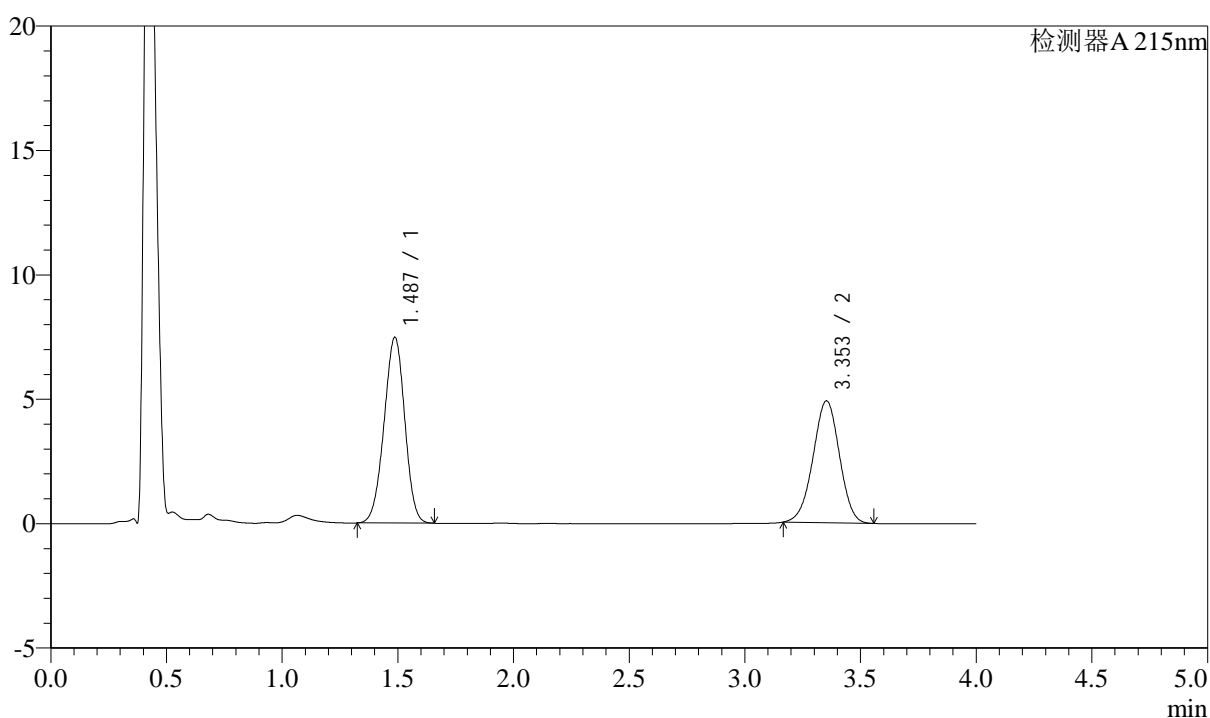
处理时间(V3): 2024/09/13 17:11:06

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	1.487	46476	7465	1301	0.969	--
2	3.353	38941	4898	4083	0.979	9.956
总计		85417	12363			

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-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-707-3 - 24050702p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-2-1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 22:36:02

实验者: wangdan

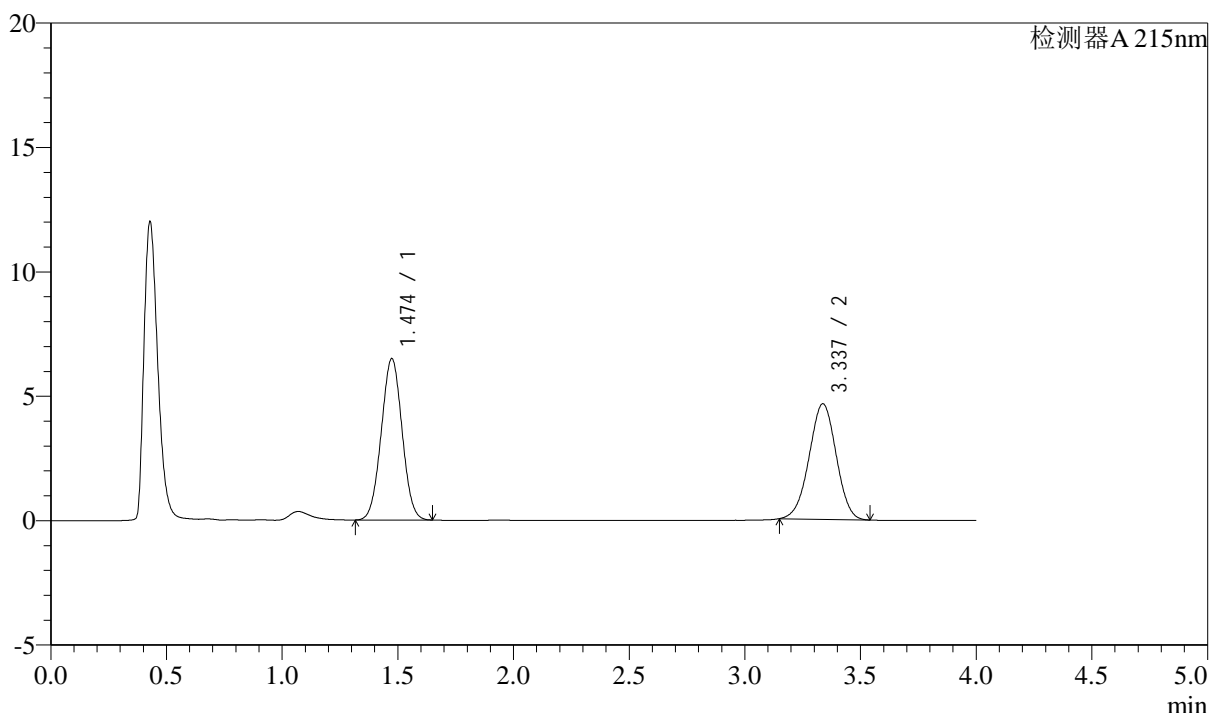
处理时间(V3): 2024/09/13 17:11:09

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	1.474	40613	6482	1261	1.015	--
2	3.337	37835	4646	3830	0.983	9.763
总计		78448	11127			

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-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-2-1

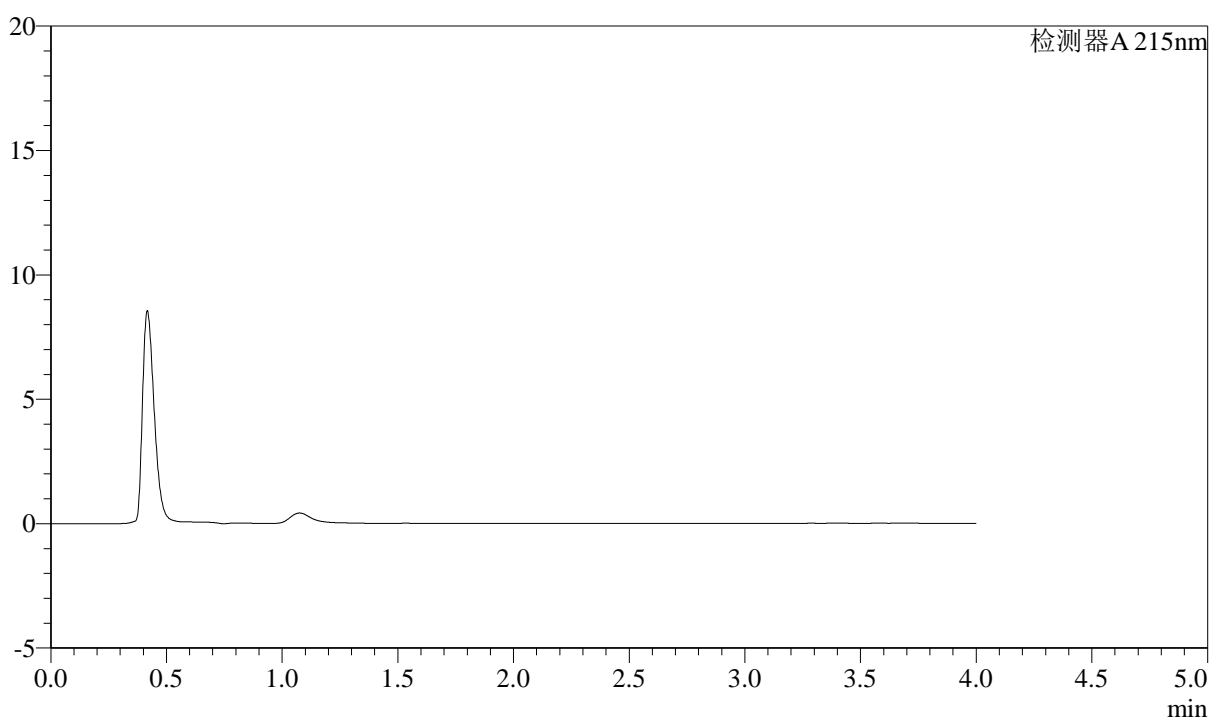


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-709-3 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-9  
 进样体积: 20 $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/12 22:44:50 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2024/09/13 17:11:15 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-pH6.8介质-篮法-100转  
 溶剂

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-710-3 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 22:49:13

实验者: wangdan

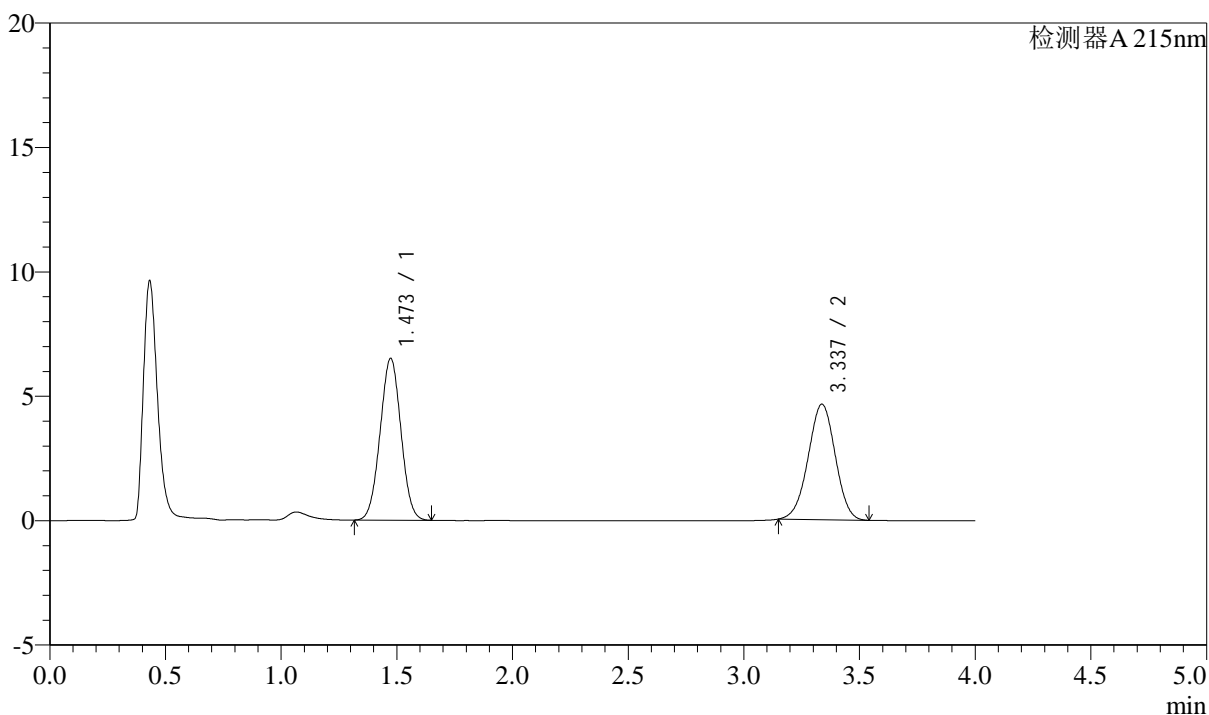
处理时间(V3): 2024/09/13 17:11:19

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	1.473	40708	6501	1261	1.015	--
2	3.337	37847	4645	3840	0.985	9.776
总计		78555	11147			

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-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-711-3 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 22:53:37

实验者: wangdan

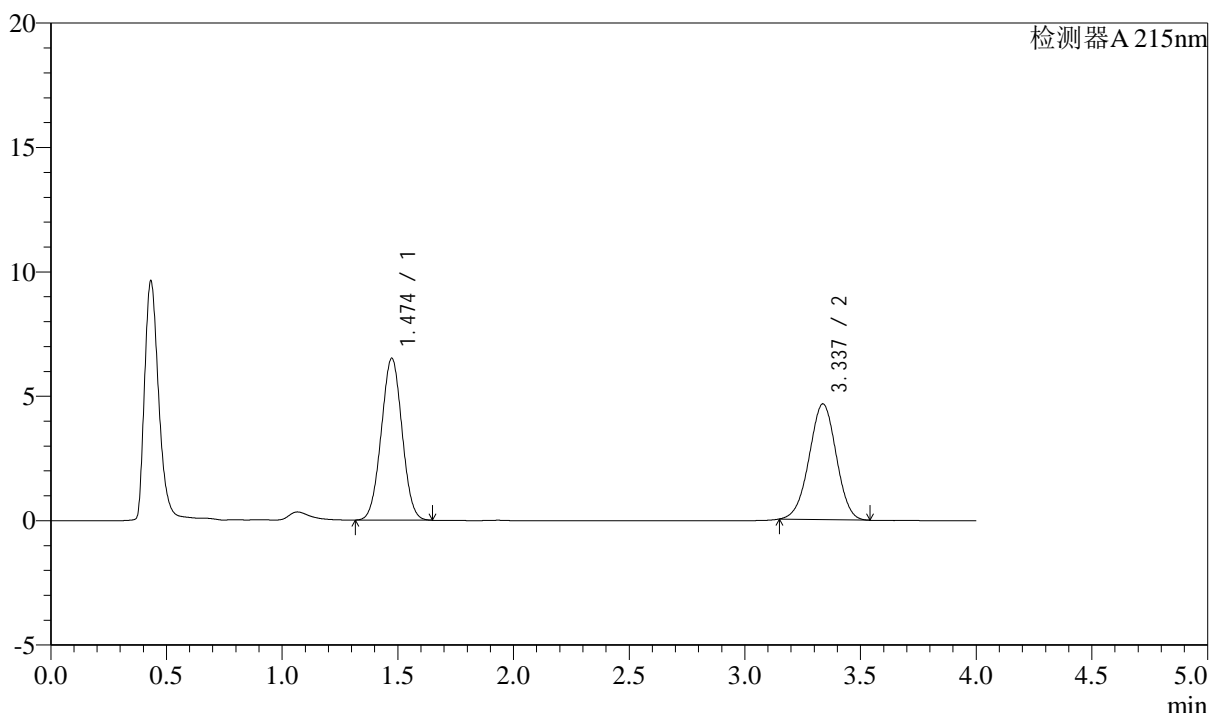
处理时间(V3): 2024/09/13 17:11:23

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	1.474	40681	6501	1264	1.015	--
2	3.337	37890	4653	3844	0.984	9.778
总计		78571	11153			

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-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-712-3 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-3.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 22:58:01

实验者: wangdan

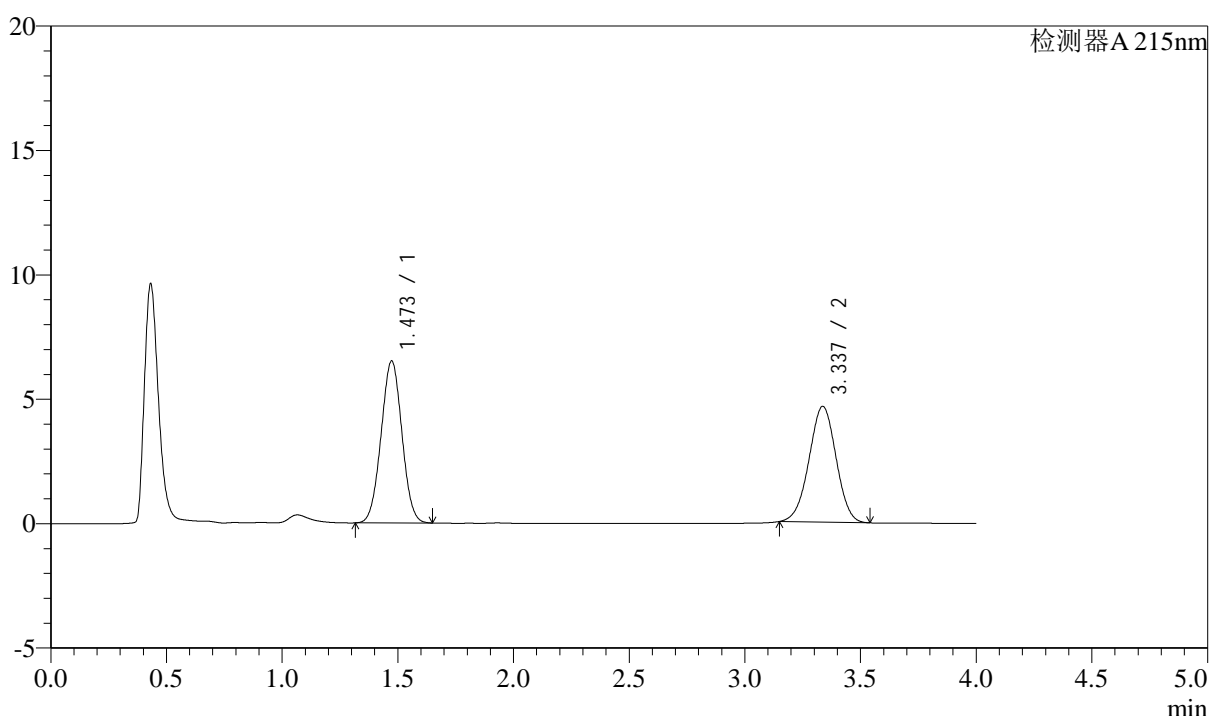
处理时间(V3): 2024/09/13 17:11:27

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	1.473	40739	6509	1262	1.015	--
2	3.337	37907	4654	3841	0.984	9.776
总计		78646	11164			

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-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-3

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-713-3 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-4.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 23:02:26

实验者: wangdan

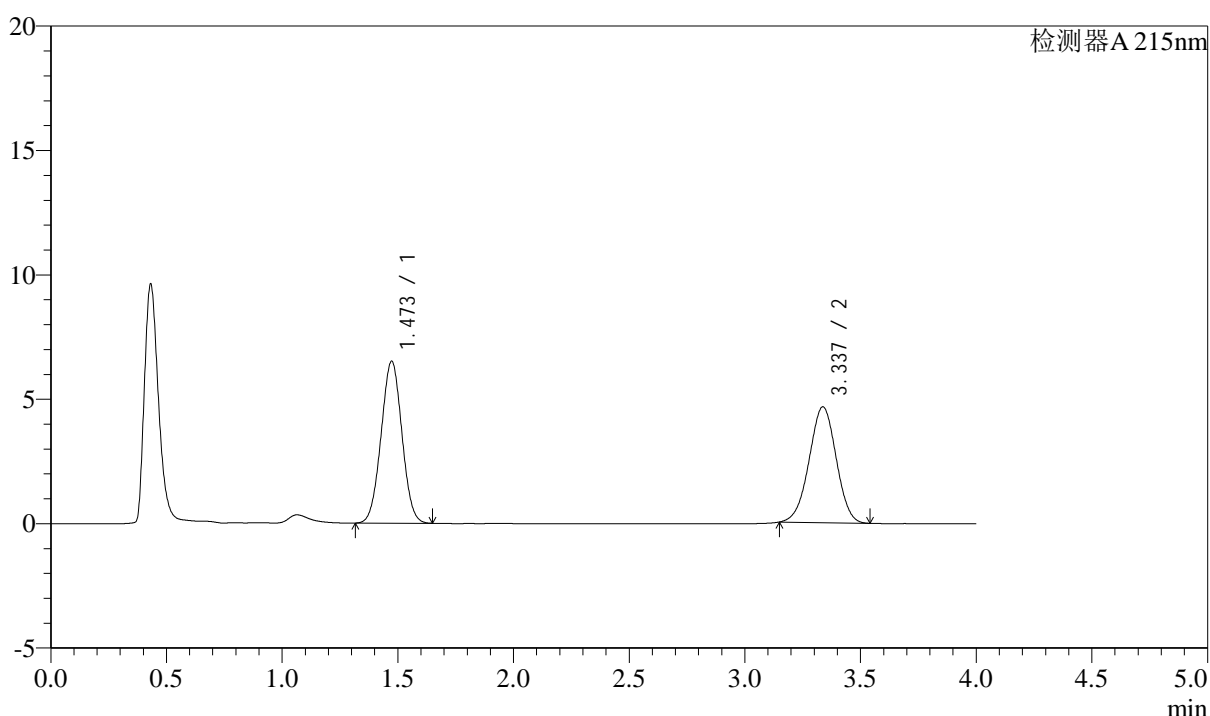
处理时间(V3): 2024/09/13 17:11:30

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	1.473	40723	6506	1263	1.016	--
2	3.337	37911	4656	3840	0.984	9.778
总计		78634	11162			

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-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-4

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-714-3 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-1-5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 23:06:50

实验者: wangdan

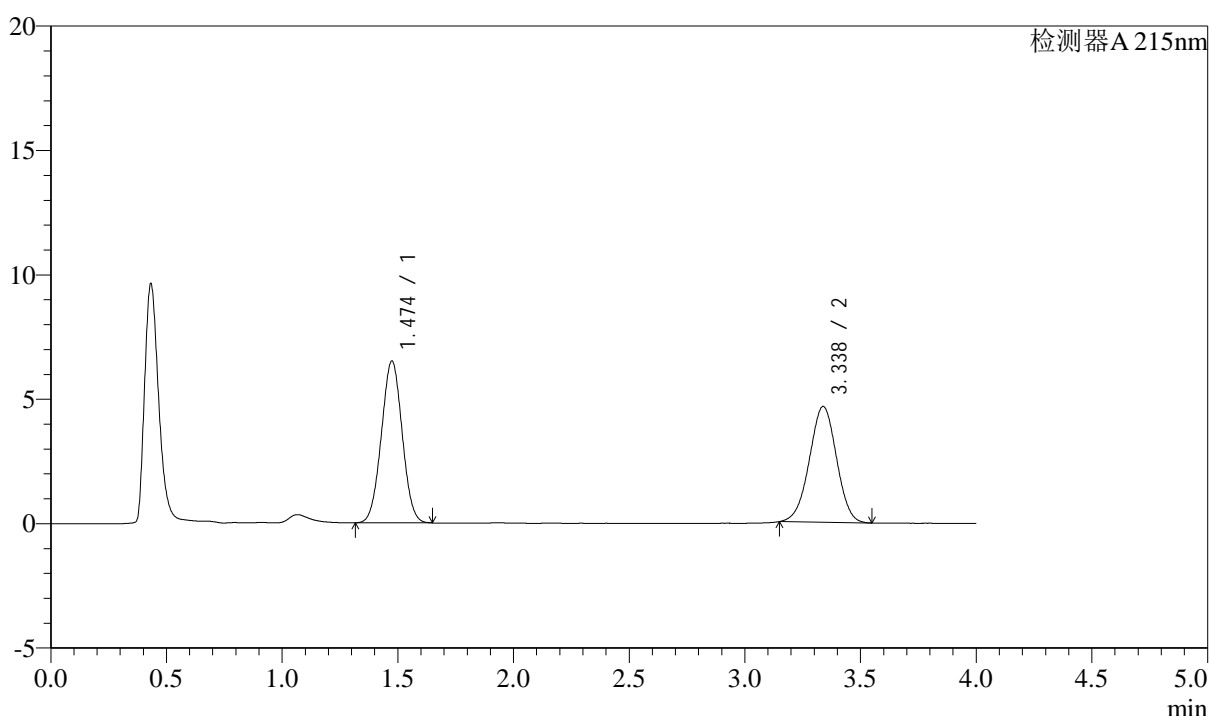
处理时间(V3): 2024/09/13 17:11:34

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	1.474	40702	6497	1264	1.015	--
2	3.338	37949	4657	3835	0.985	9.772
总计		78652	11154			

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-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-5

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-715-3 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 4-1

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 23:11:13

实验者: wangdan

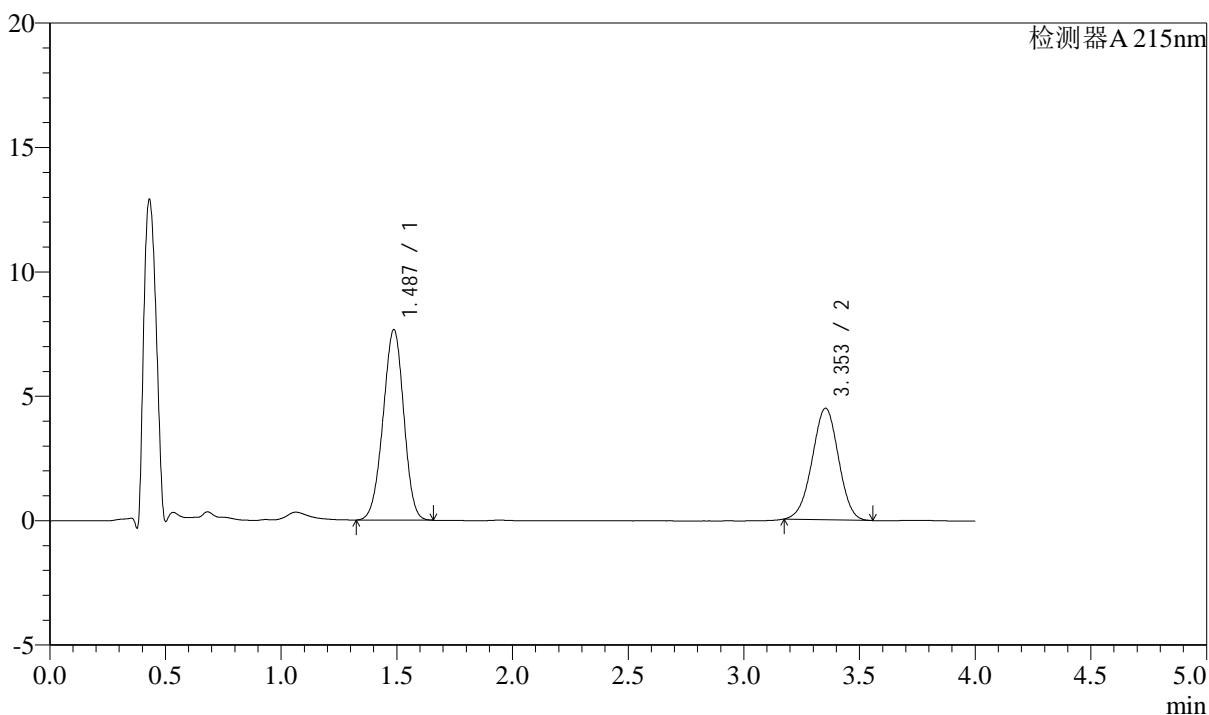
处理时间(V3): 2024/09/13 17:11:38

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	1.487	47659	7658	1302	0.969	--
2	3.353	35489	4478	4089	0.985	9.962
总计		83149	12136			

图157 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-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-716-3 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 4-10

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 23:15:37

实验者: wangdan

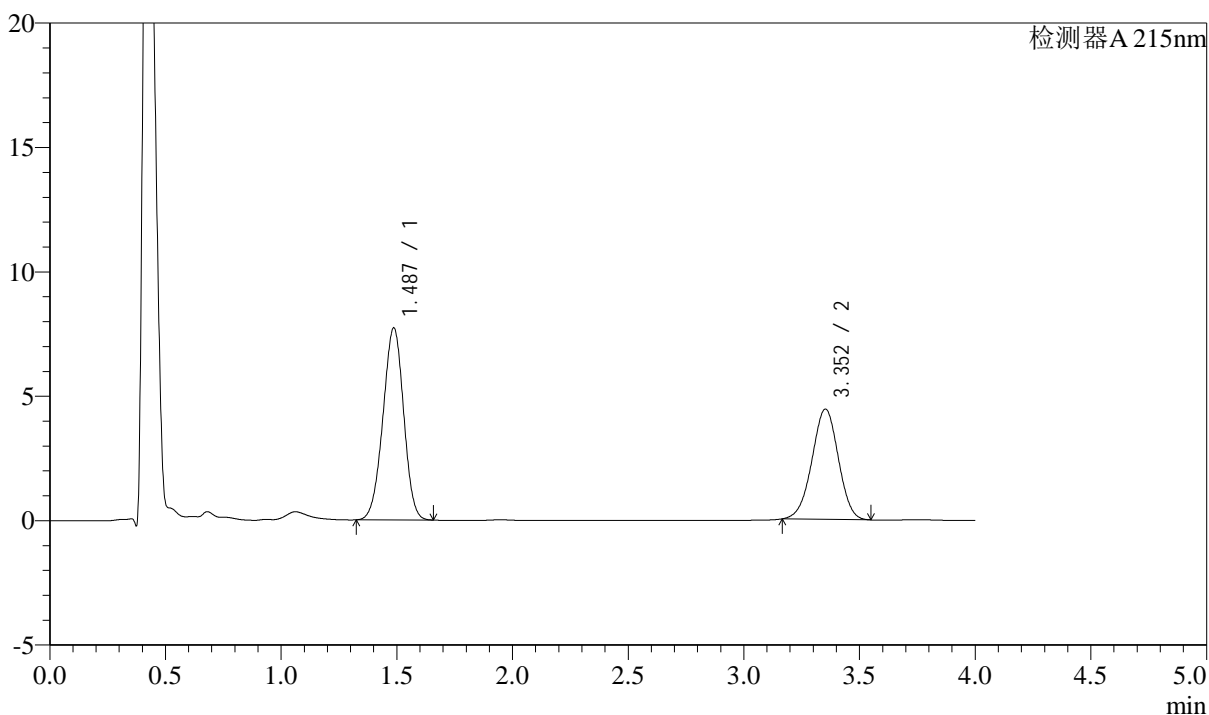
处理时间(V3): 2024/09/13 17:11:42

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)
1	1.487	48049	7718	1302	0.969	--
2	3.352	35197	4431	4085	0.978	9.961
总计		83245	12149			

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-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-717-3 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P3.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 23:19:59

实验者: wangdan

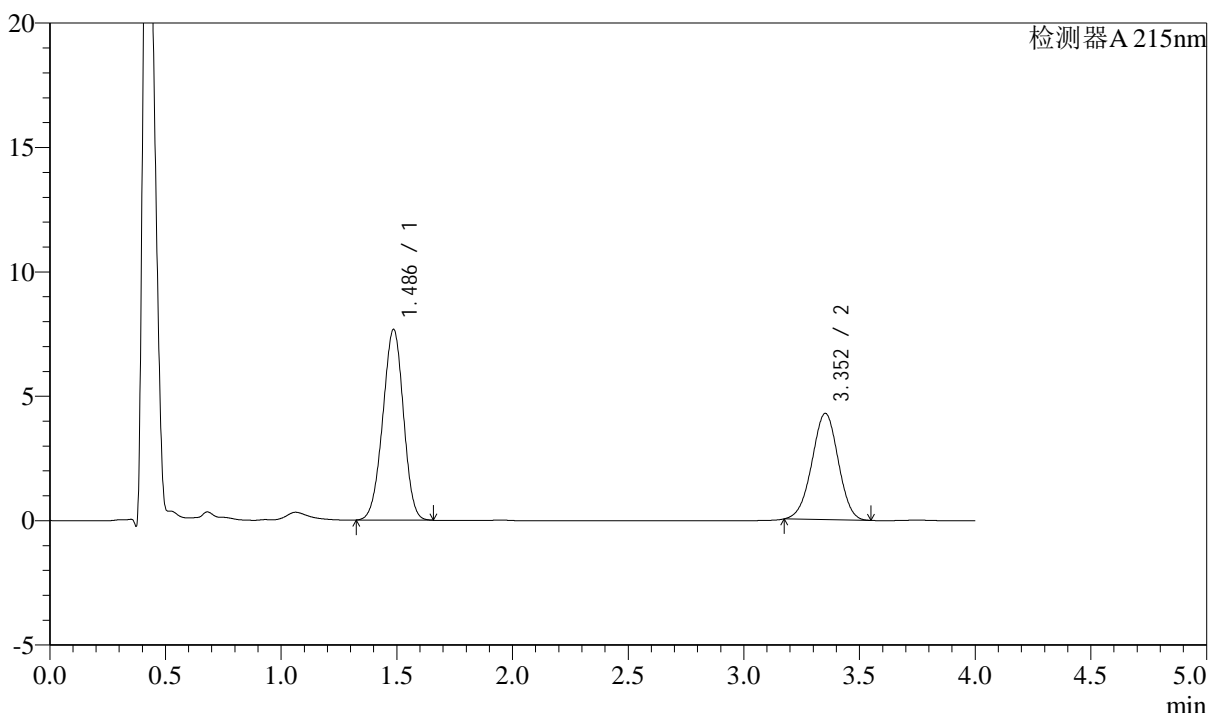
处理时间(V3): 2024/09/13 17:11:45

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	1.486	47662	7655	1301	0.970	--
2	3.352	33817	4267	4096	0.983	9.973
总计		81479	11922			

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-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-718-3 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P4.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 4-28

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 23:24:22

实验者: wangdan

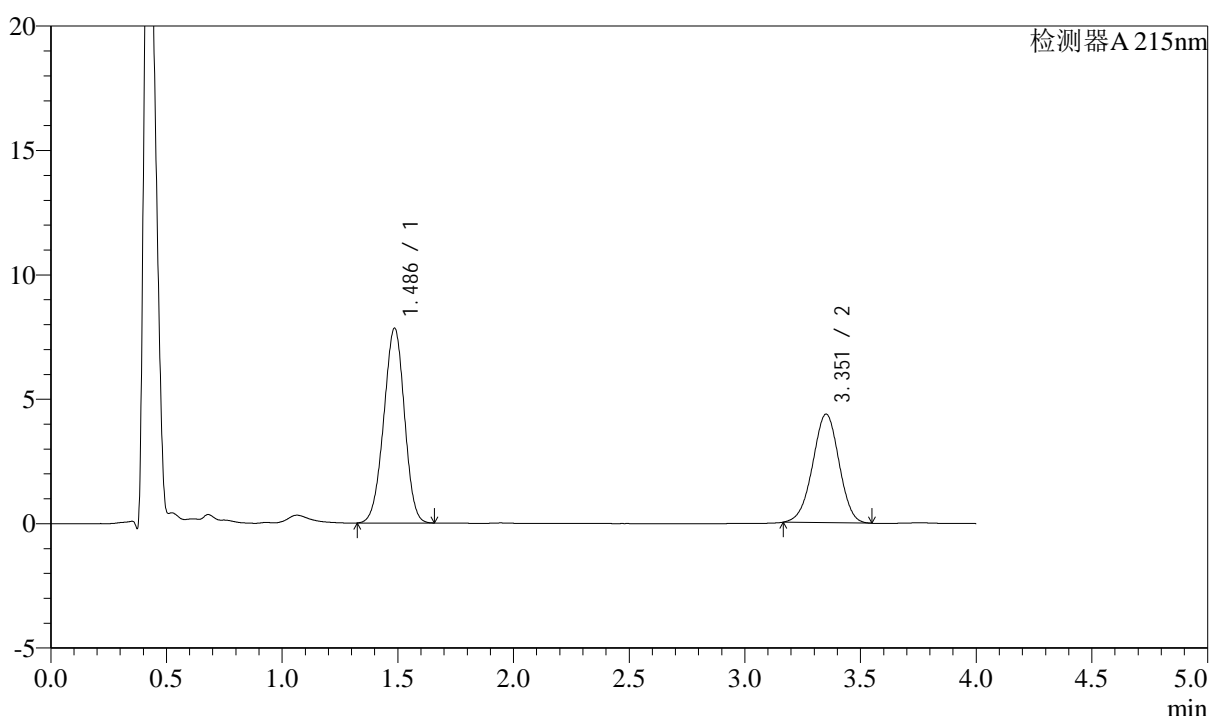
处理时间(V3): 2024/09/13 17:11:50

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	1.486	48693	7820	1302	0.971	--
2	3.351	34609	4352	4094	0.978	9.970
总计		83302	12171			

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-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-719-3 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 4-37

版本号: 6.115

进样体积: 20 $\mu$ L

实验者: wangdan

进样时间: 2024/09/12 23:28:45

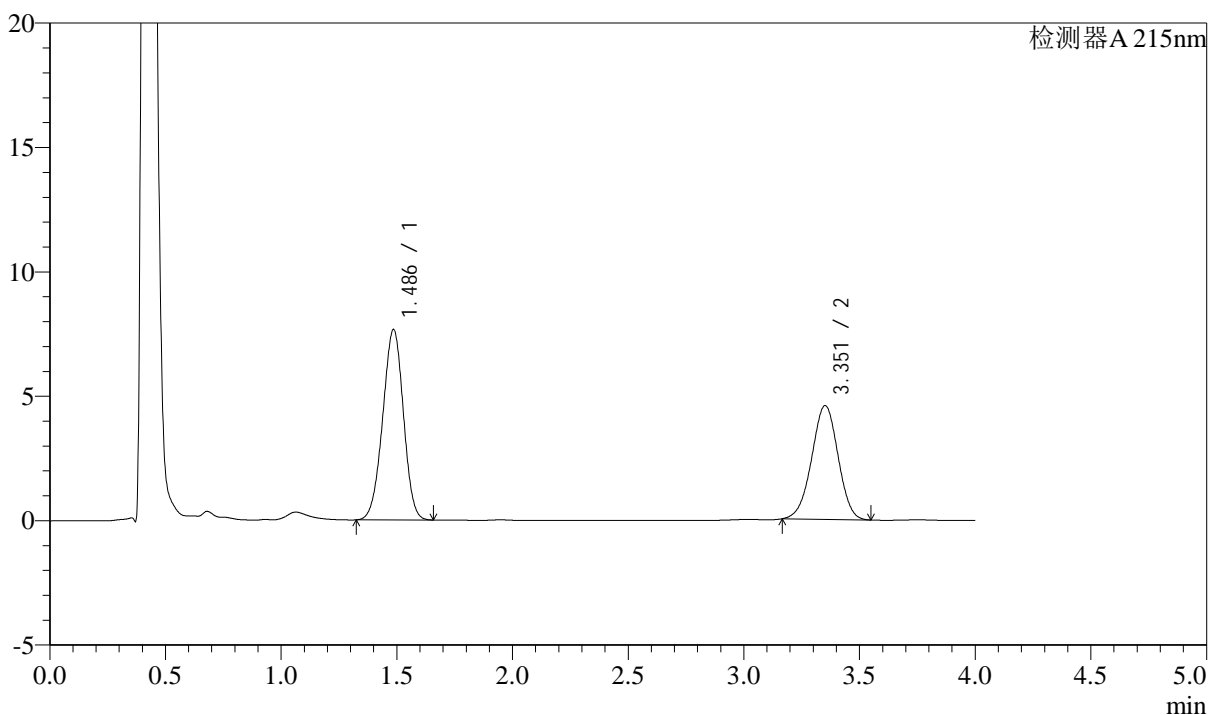
处理时间(V3): 2024/09/13 17:11:54

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	1.486	47613	7640	1301	0.970	--
2	3.351	36306	4565	4087	0.979	9.965
总计		83919	12204			

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-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-720-3 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-5min-P6.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 4-46

版本号: 6.115

进样体积: 20 $\mu$ L

进样时间: 2024/09/12 23:33:08

实验者: wangdan

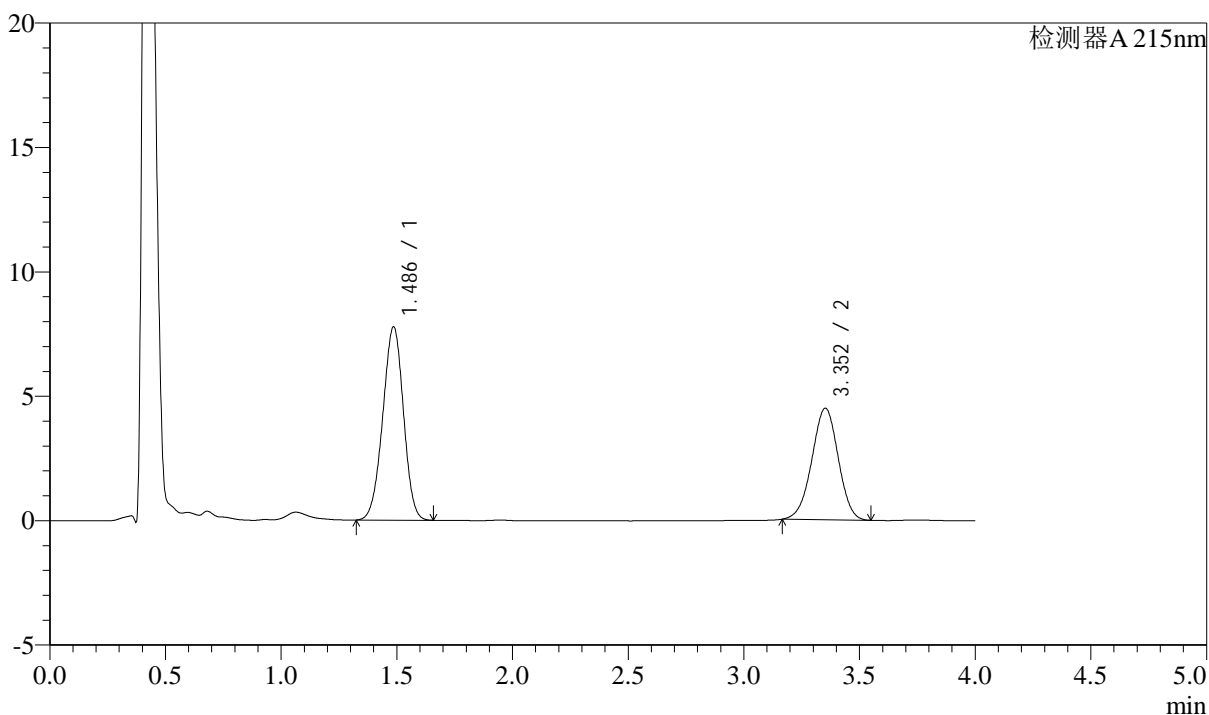
处理时间(V3): 2024/09/13 17:11:58

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	1.486	48360	7759	1299	0.970	--
2	3.352	35570	4477	4083	0.978	9.961
总计		83931	12236			

图162 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-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-721-3 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 23:37:32

实验者: wangdan

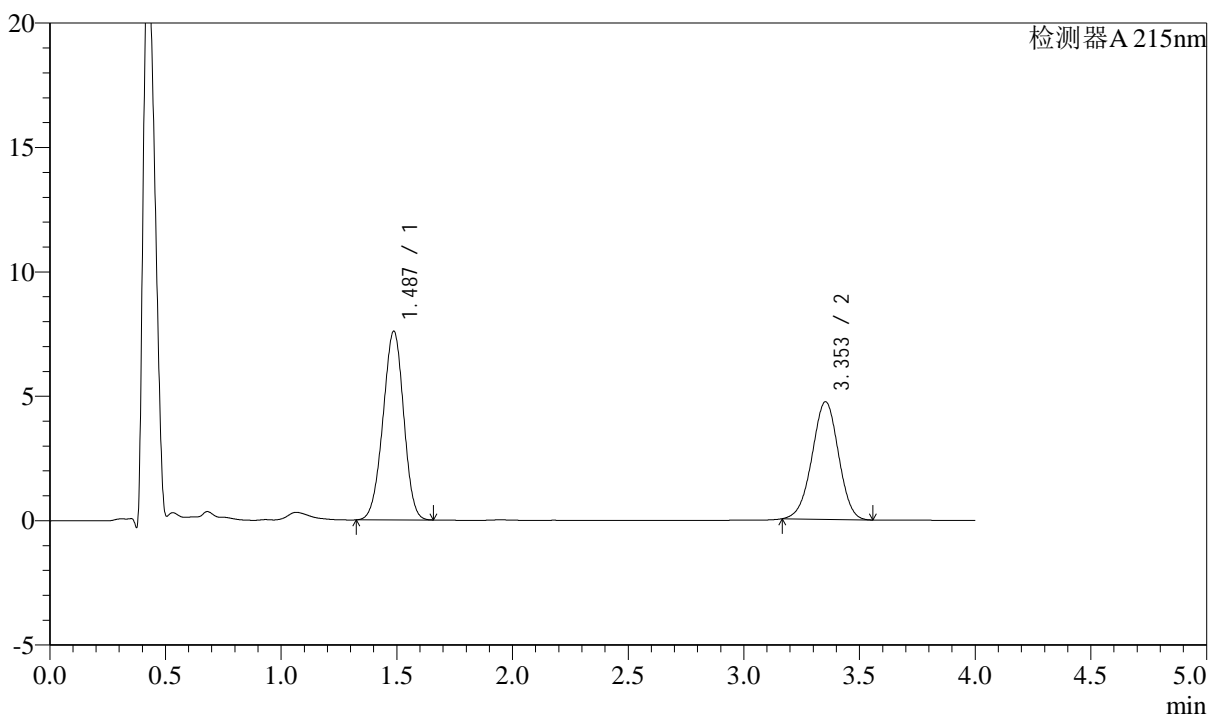
处理时间(V3): 2024/09/13 17:12:02

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	1.487	47205	7584	1302	0.969	--
2	3.353	37621	4729	4076	0.979	9.956
总计		84826	12312			

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-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-722-3 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 4-11

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/12 23:41:54

实验者: wangdan

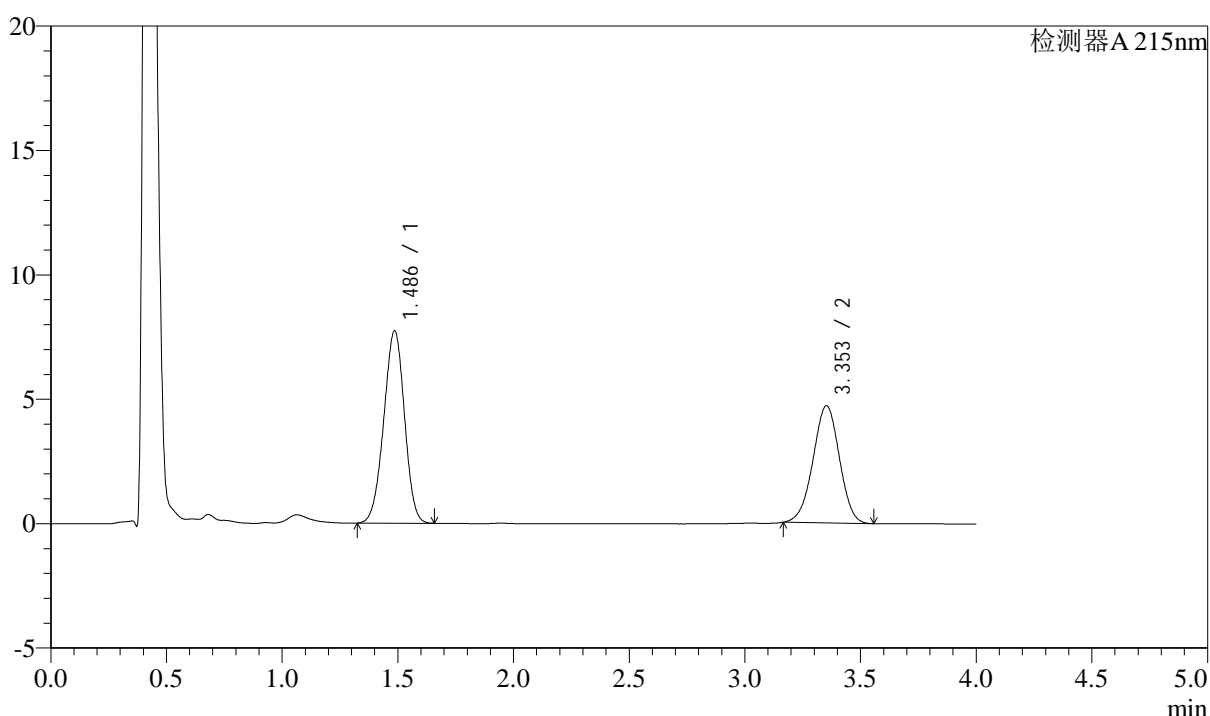
处理时间(V3): 2024/09/13 17:12:06

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	1.486	48142	7720	1298	0.969	--
2	3.353	37427	4705	4077	0.978	9.957
总计		85569	12425			

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-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-723-3 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P3.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 4-20

版本号: 6.115

进样体积: 20 $\mu$ L

实验者: wangdan

进样时间: 2024/09/12 23:46:17

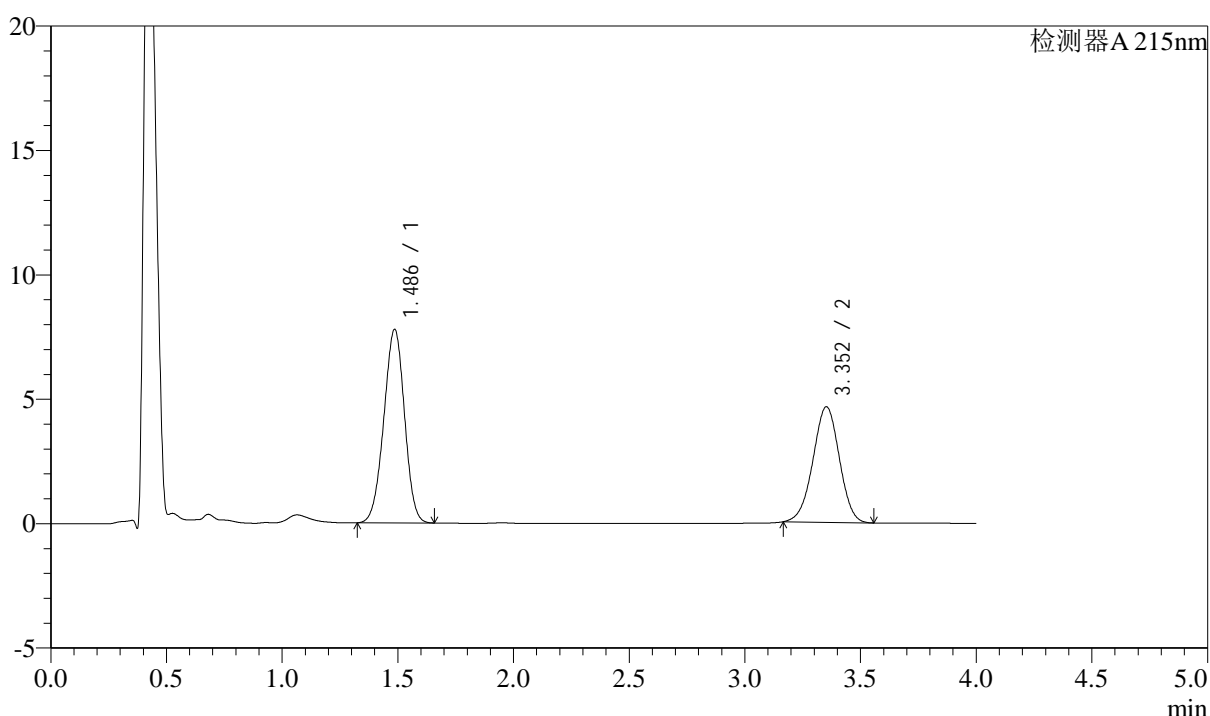
处理时间(V3): 2024/09/13 17:12:09

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	1.486	48382	7771	1302	0.970	--
2	3.352	36909	4641	4082	0.980	9.964
总计		85292	12412			

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-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-724-3 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P4.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 4-29

版本号: 6.115

进样体积: 20 $\mu$ L

实验者: wangdan

进样时间: 2024/09/12 23:50:40

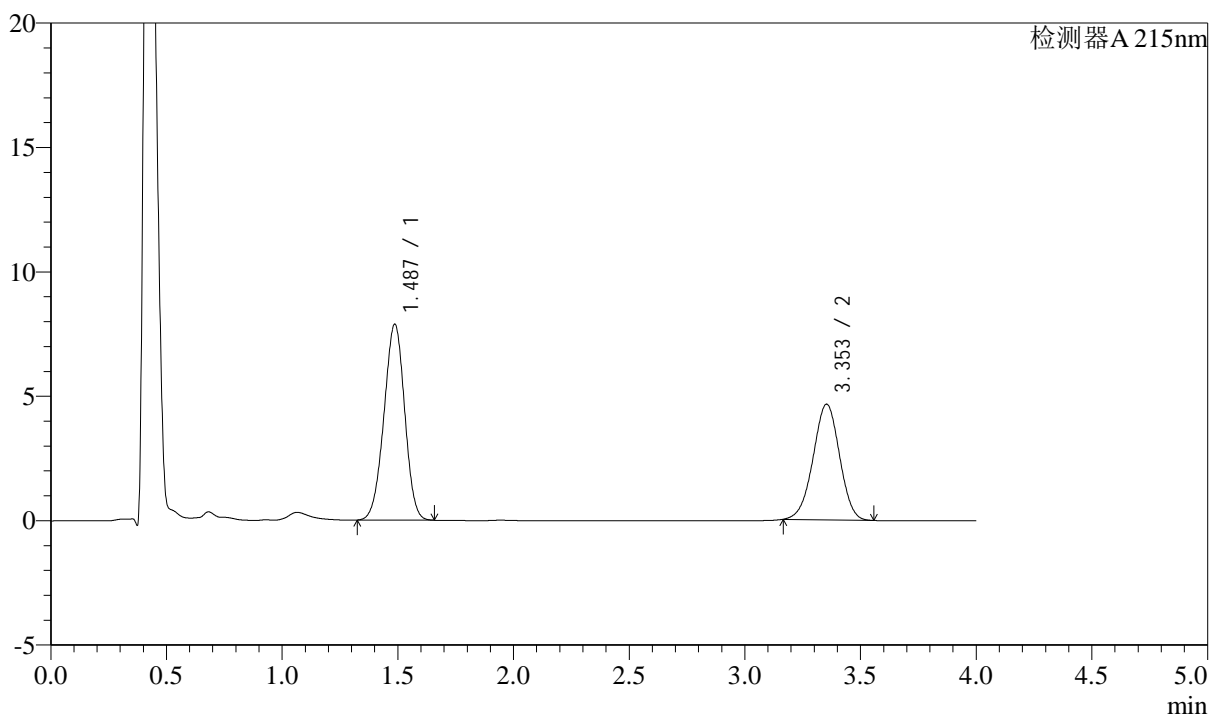
处理时间(V3): 2024/09/13 17:12:13

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	1.487	49022	7873	1302	0.969	--
2	3.353	36969	4648	4082	0.977	9.961
总计		85990	12521			

图166 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-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-725-3 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/12 23:55:03

实验者: wangdan

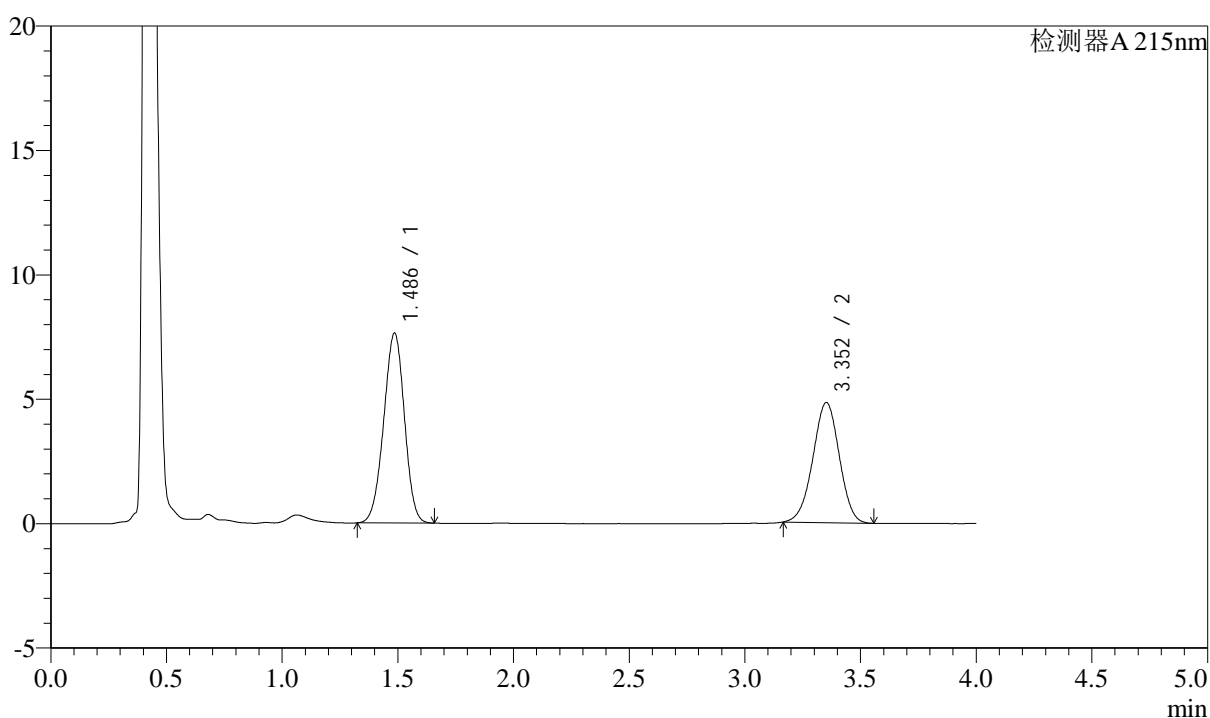
处理时间(V3): 2024/09/13 17:12:17

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	1.486	47566	7622	1298	0.969	--
2	3.352	38394	4823	4072	0.980	9.953
总计		85960	12445			

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-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-726-3 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-10min-P6.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 4-47

版本号: 6.115

进样体积: 20 $\mu$ L

实验者: wangdan

进样时间: 2024/09/12 23:59:26

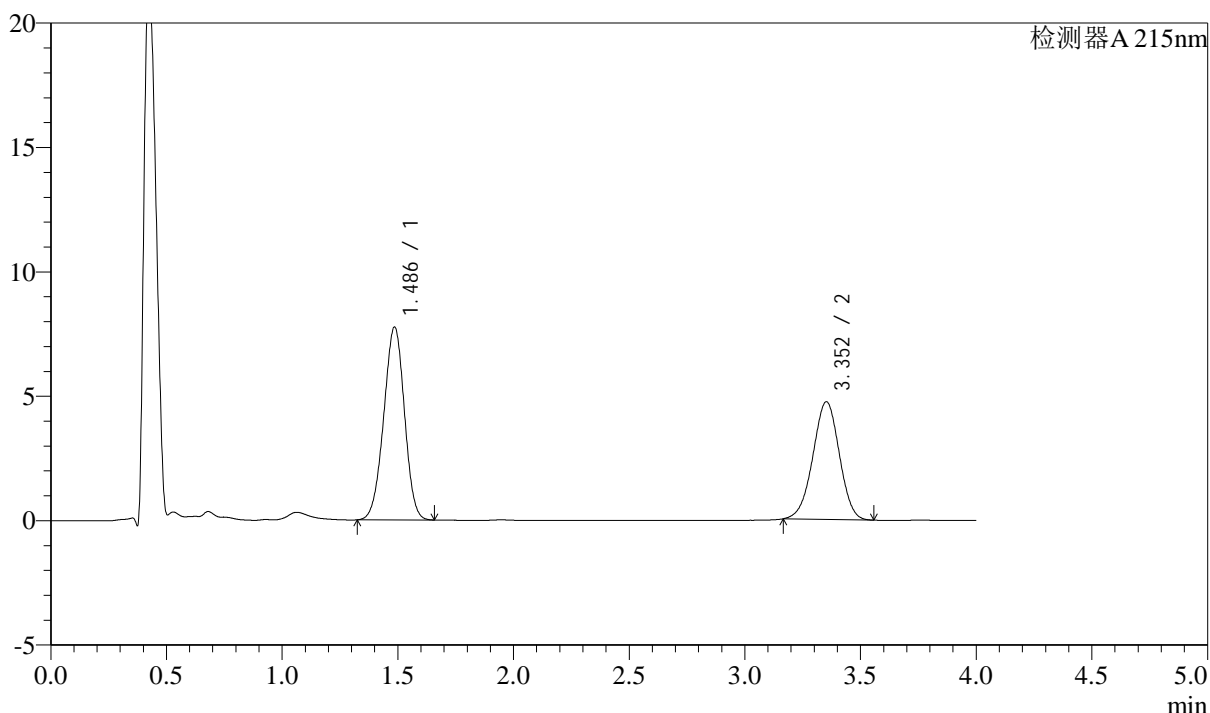
处理时间(V3): 2024/09/13 17:12:22

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	1.486	48283	7743	1299	0.970	--
2	3.352	37613	4725	4071	0.978	9.953
总计		85897	12467			

图168 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-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-727-3 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 4-3

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/13 00:03:50

实验者: wangdan

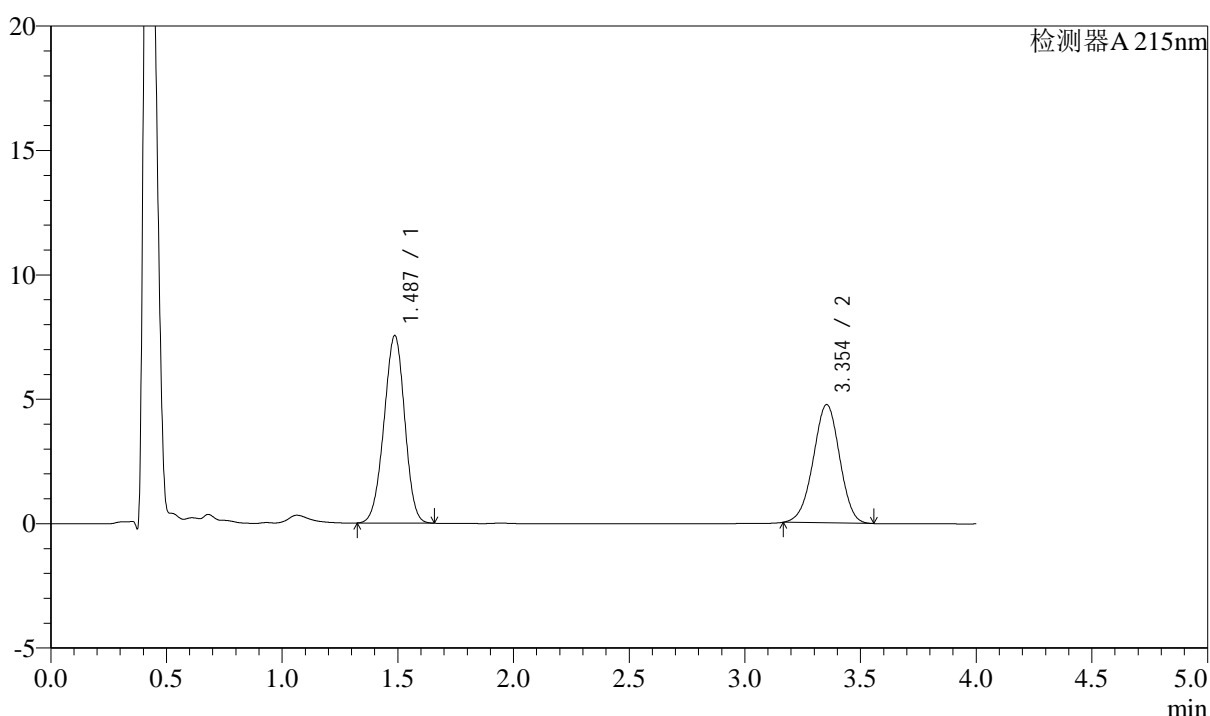
处理时间(V3): 2024/09/13 17:12:25

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	1.487	46907	7533	1301	0.969	--
2	3.354	37808	4754	4082	0.978	9.960
总计		84716	12287			

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-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-728-3 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 4-12

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/13 00:08:13

实验者: wangdan

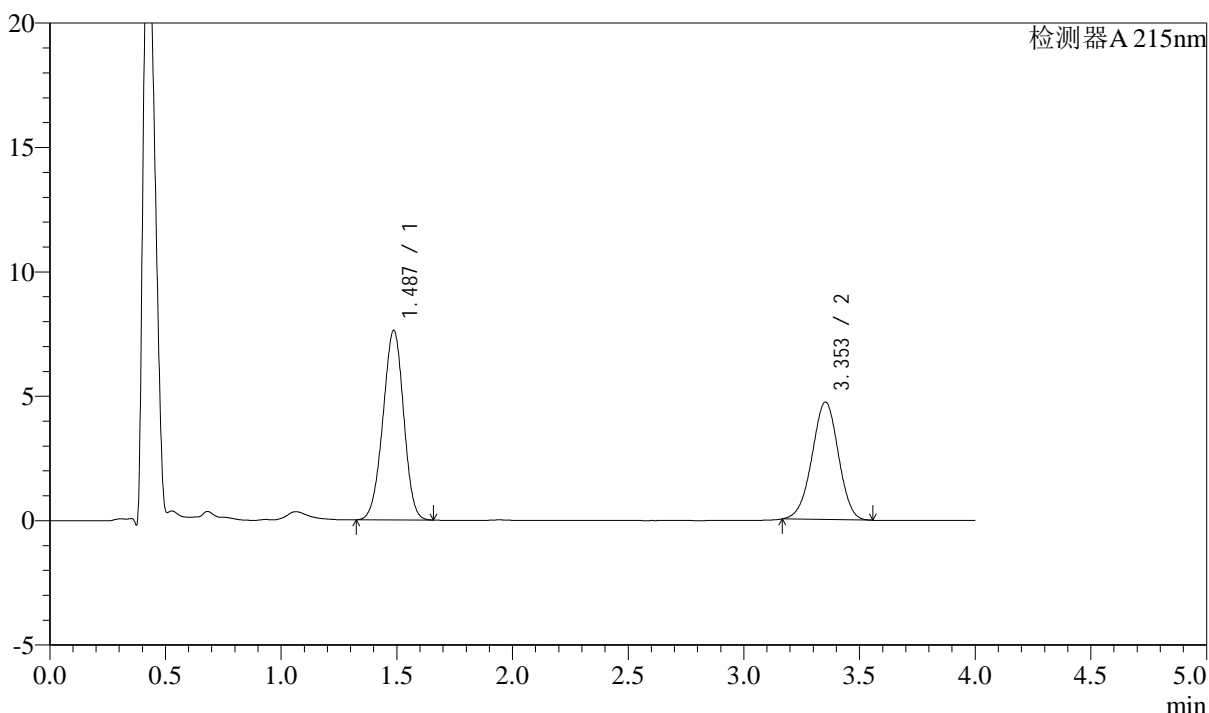
处理时间(V3): 2024/09/13 17:12:28

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	1.487	47414	7617	1303	0.969	--
2	3.353	37513	4720	4089	0.978	9.967
总计		84927	12337			

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-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-729-3 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P3.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 4-21

版本号: 6.115

进样体积: 20 $\mu$ L

实验者: wangdan

进样时间: 2024/09/13 00:12:37

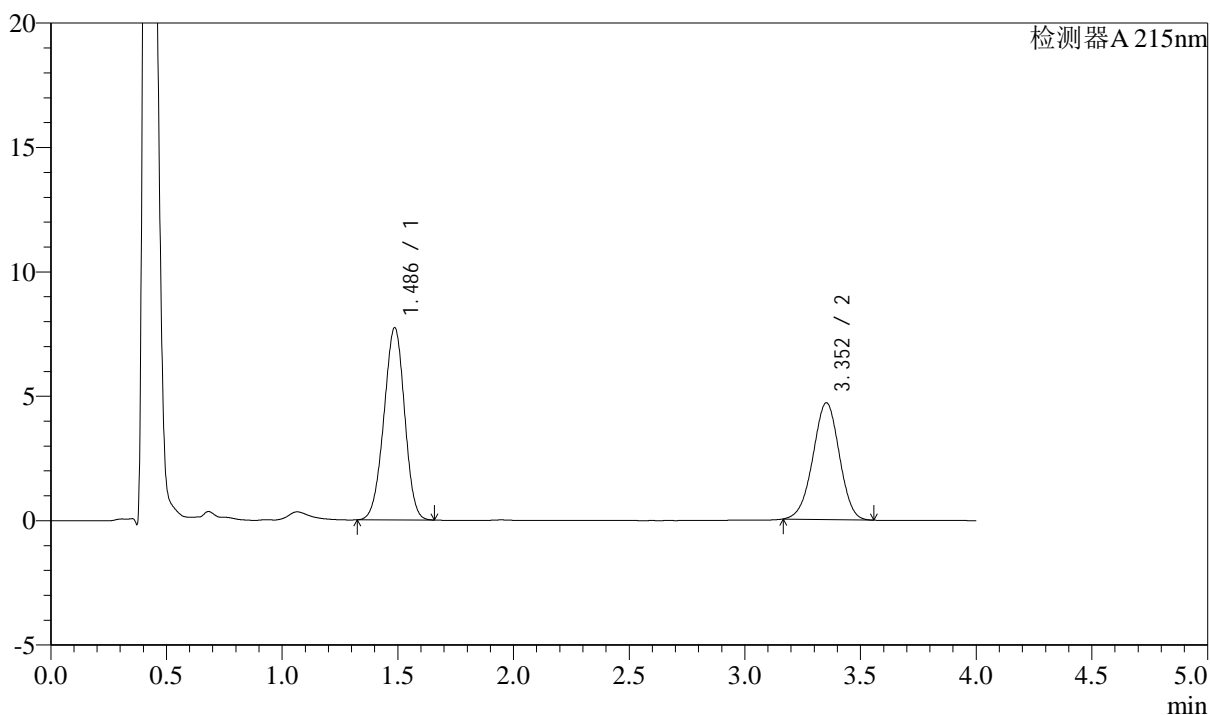
处理时间(V3): 2024/09/13 17:12:31

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	1.486	48108	7725	1302	0.970	--
2	3.352	37291	4687	4073	0.977	9.954
总计		85398	12412			

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-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-730-3 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P4.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 4-30

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/13 00:17:00

实验者: wangdan

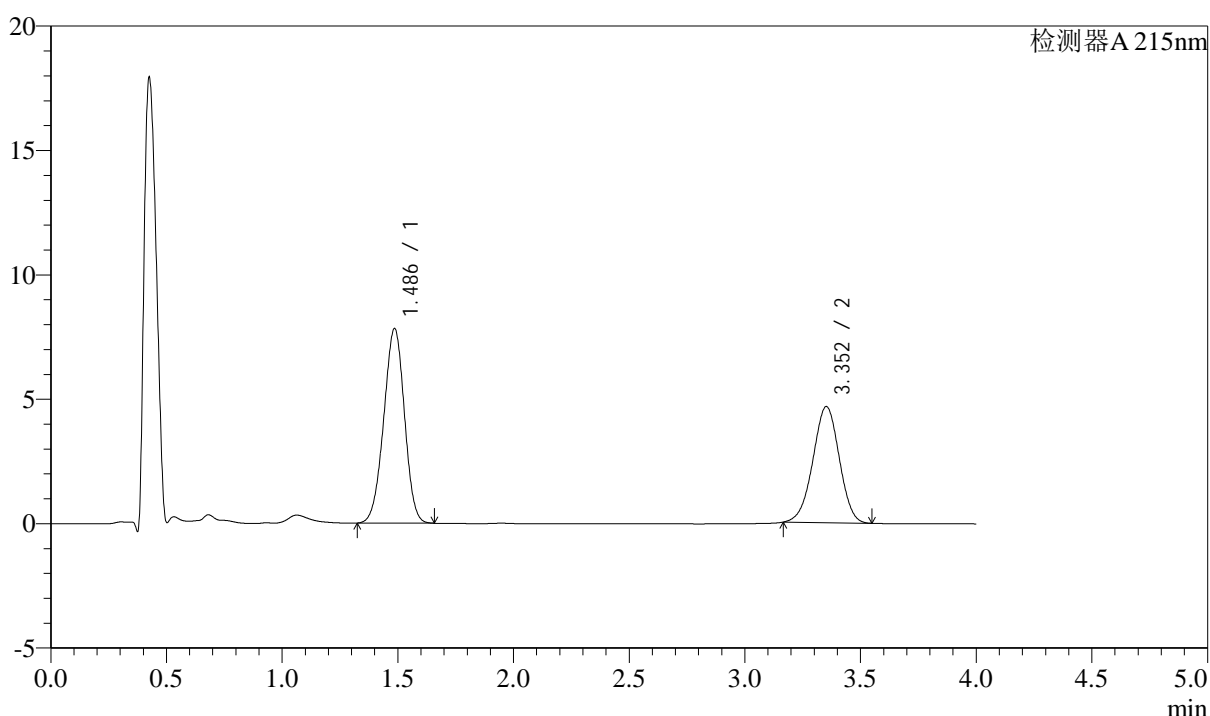
处理时间(V3): 2024/09/13 17:12:34

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	1.486	48669	7807	1299	0.970	--
2	3.352	37049	4662	4079	0.977	9.959
总计		85718	12469			

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-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-731-3 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 4-39

版本号: 6.115

进样体积: 20 $\mu$ L

实验者: wangdan

进样时间: 2024/09/13 00:21:23

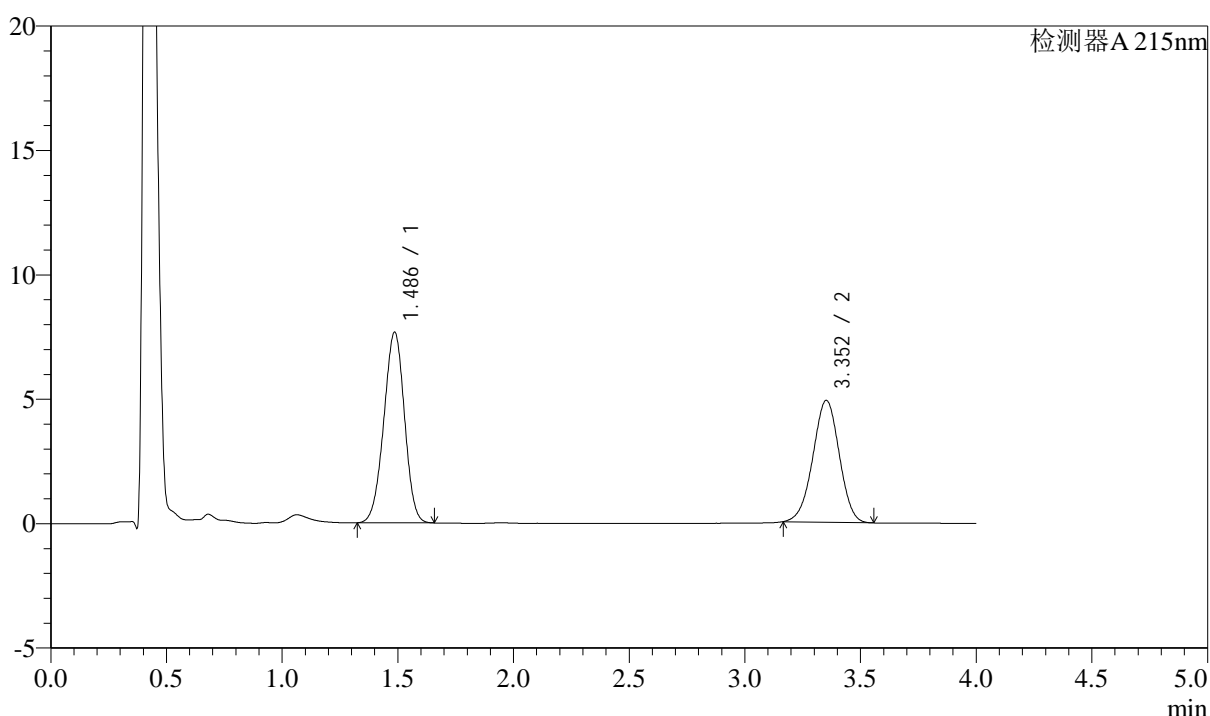
处理时间(V3): 2024/09/13 17:12:38

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	1.486	47668	7656	1303	0.968	--
2	3.352	38919	4893	4079	0.978	9.962
总计		86587	12549			

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-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-732-3 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-15min-P6.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 4-48

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/13 00:25:46

实验者: wangdan

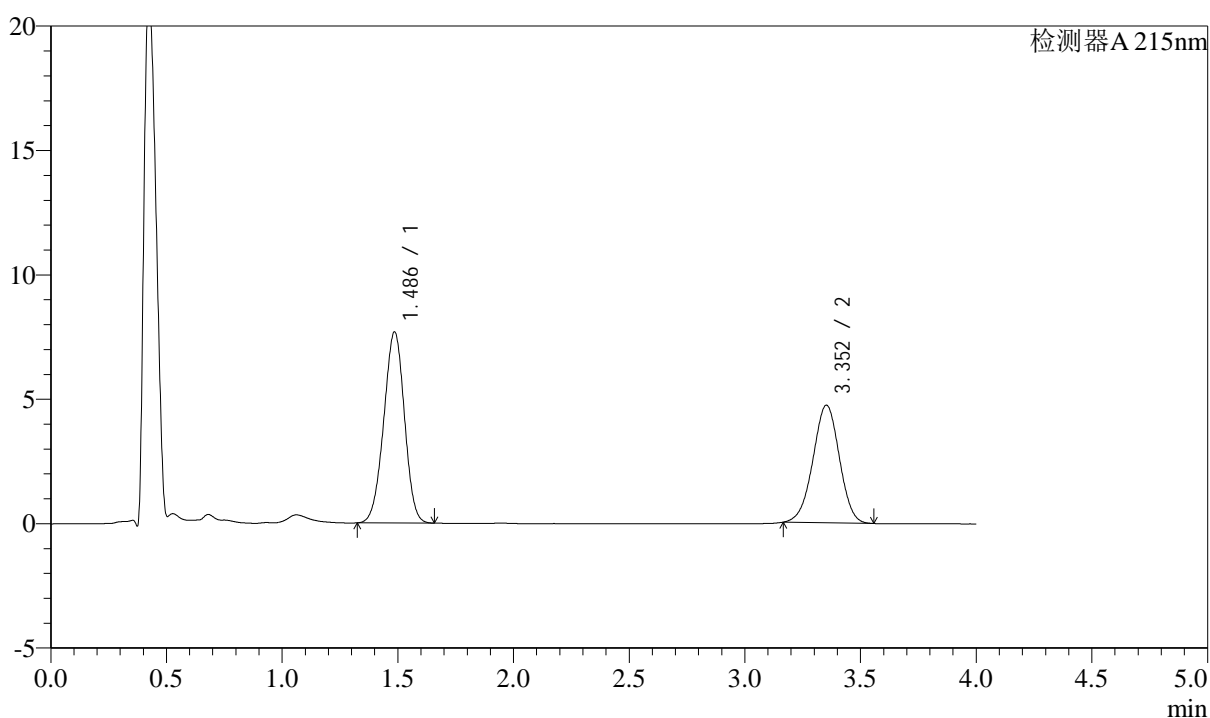
处理时间(V3): 2024/09/13 17:12:42

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)
1	1.486	47776	7669	1301	0.969	--
2	3.352	37586	4724	4073	0.979	9.959
总计		85362	12393			

图174 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-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-733-3 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/13 00:30:10

实验者: wangdan

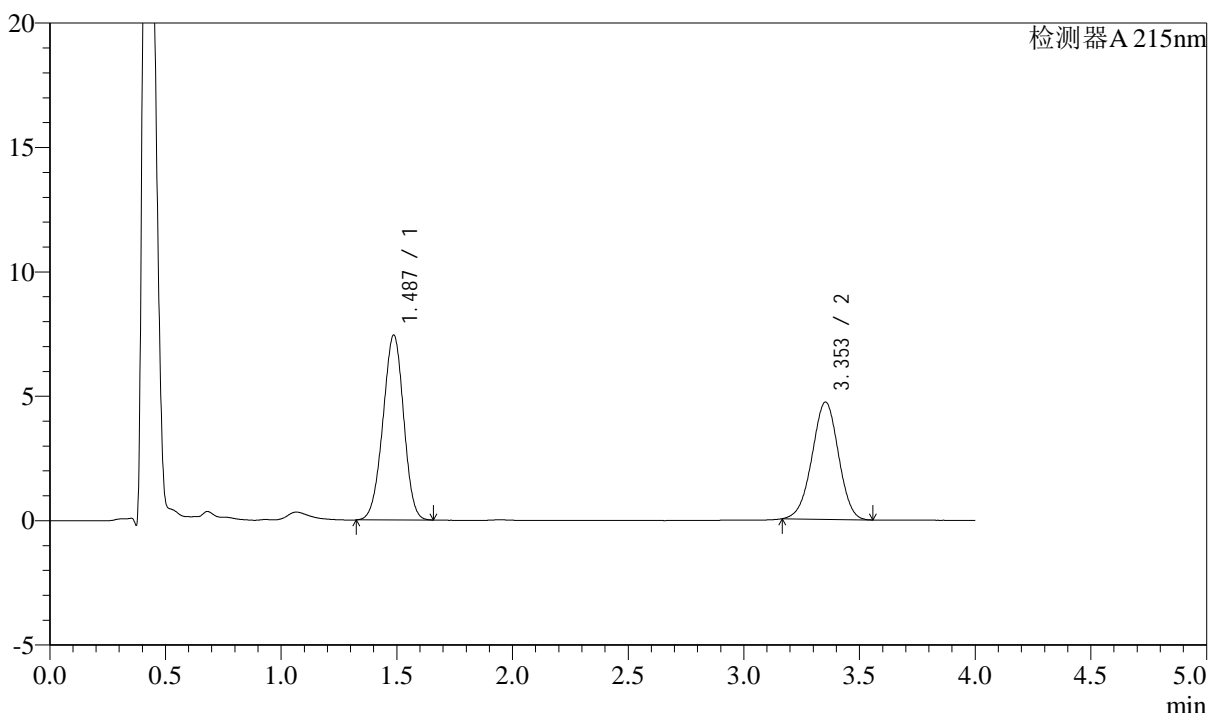
处理时间(V3): 2024/09/13 17:12:45

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	1.487	46275	7429	1300	0.970	--
2	3.353	37445	4710	4076	0.978	9.954
总计		83720	12139			

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-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-734-3 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/13 00:34:34

实验者: wangdan

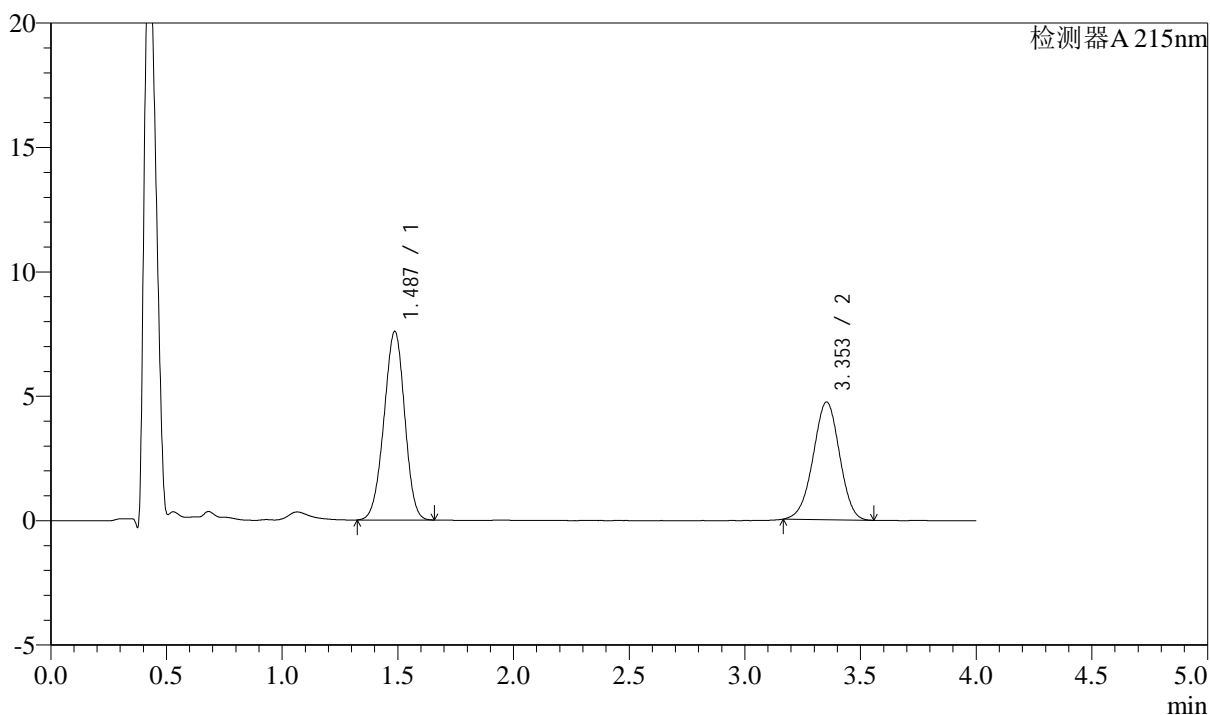
处理时间(V3): 2024/09/13 17:12:49

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	1.487	47171	7579	1302	0.969	--
2	3.353	37617	4729	4081	0.977	9.962
总计		84788	12308			

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-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-735-3 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P3.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 4-22

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/13 00:38:58

实验者: wangdan

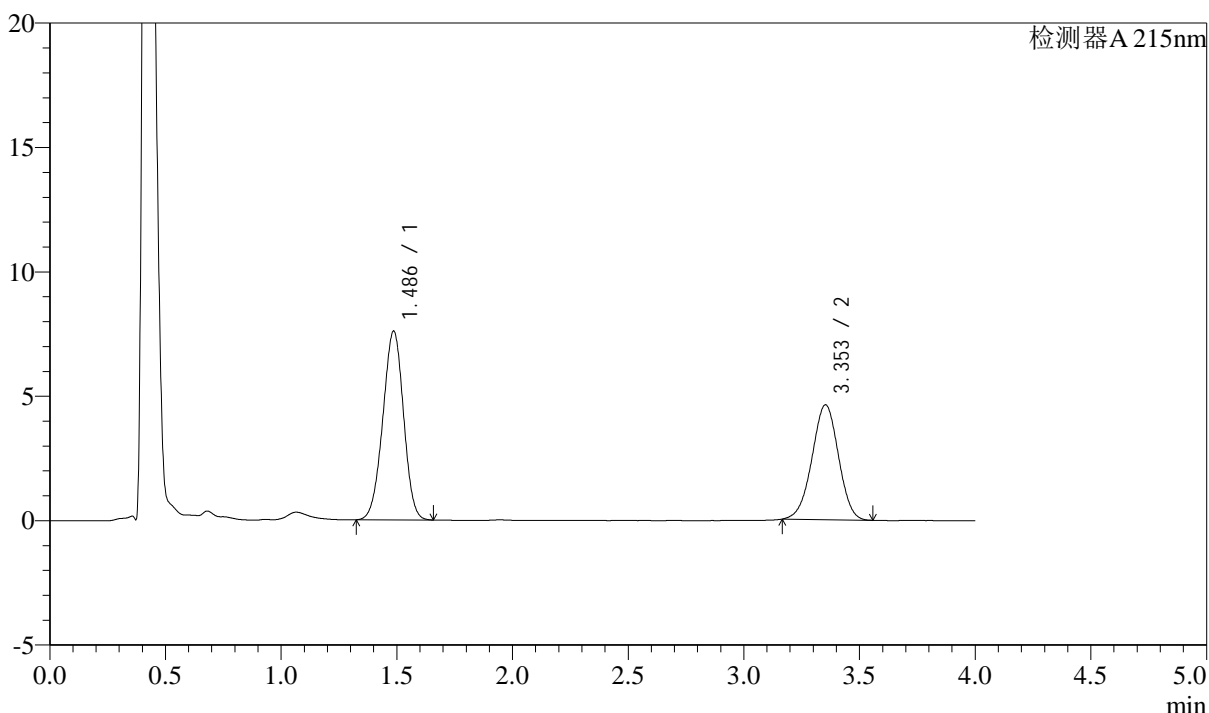
处理时间(V3): 2024/09/13 17:12:53

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	1.486	47241	7582	1300	0.970	--
2	3.353	36761	4616	4065	0.977	9.950
总计		84002	12197			

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-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-736-3 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P4.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 4-31

版本号: 6.115

进样体积: 20 $\mu$ L

实验者: wangdan

进样时间: 2024/09/13 00:43:21

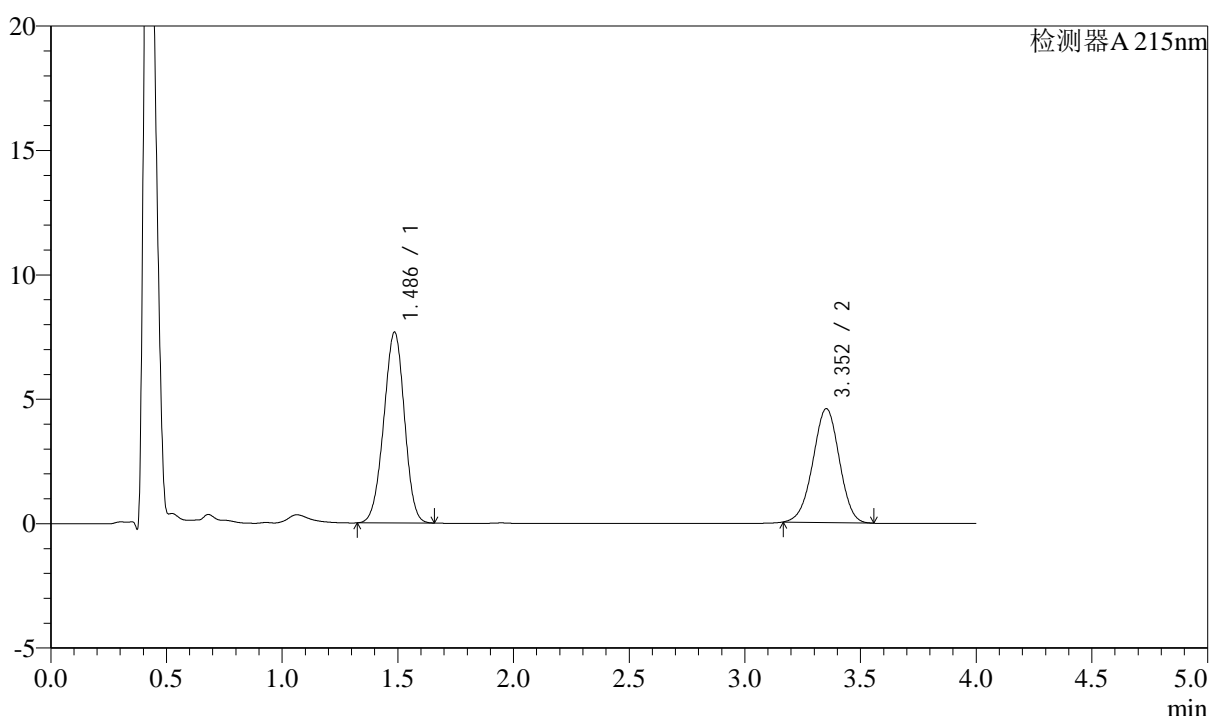
处理者: wangdan

处理时间(V3): 2024/09/13 17:12:57

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	1.486	47679	7657	1302	0.970	--
2	3.352	36388	4573	4077	0.979	9.962
总计		84066	12230			

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-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-737-3 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/13 00:47:45

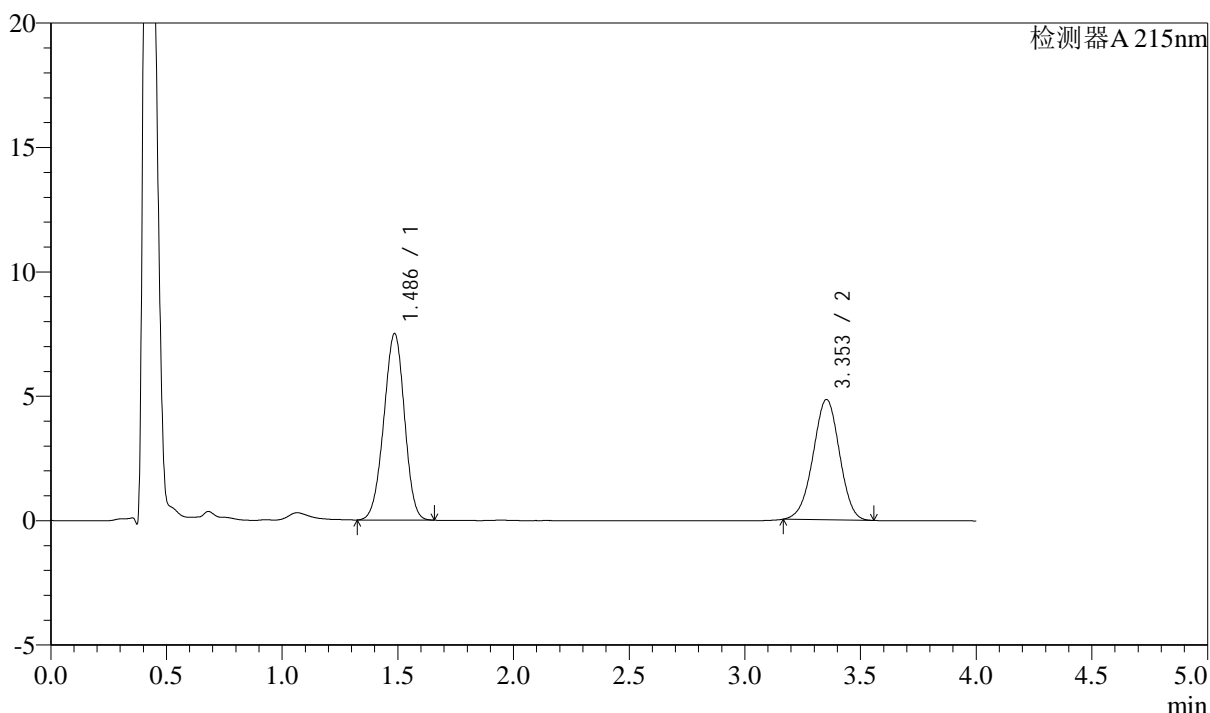
处理者: wangdan

处理时间(V3): 2024/09/13 17:13:01

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	1.486	46613	7487	1303	0.969	--
2	3.353	38467	4835	4078	0.978	9.967
总计		85080	12321			

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-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-738-3 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-20min-P6.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 4-49

版本号: 6.115

进样体积: 20 $\mu$ L

实验者: wangdan

进样时间: 2024/09/13 00:52:08

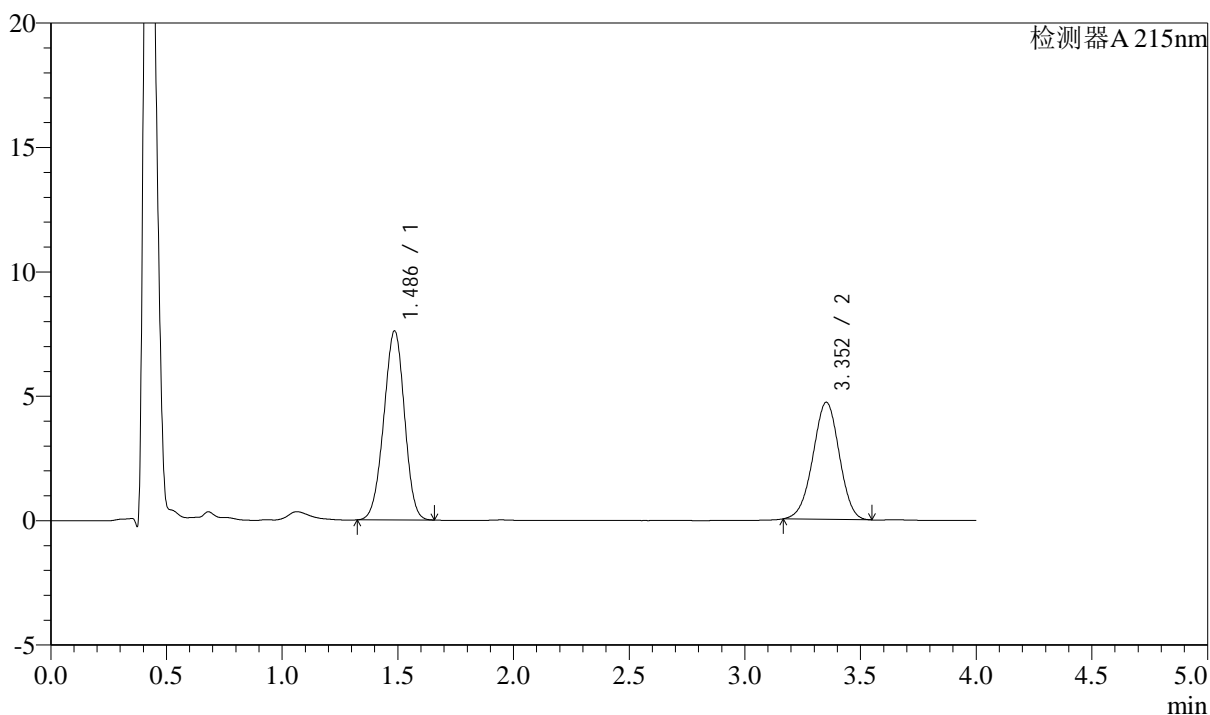
处理者: wangdan

处理时间(V3): 2024/09/13 17:13:05

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	1.486	47299	7592	1300	0.969	--
2	3.352	37358	4702	4085	0.978	9.964
总计		84657	12294			

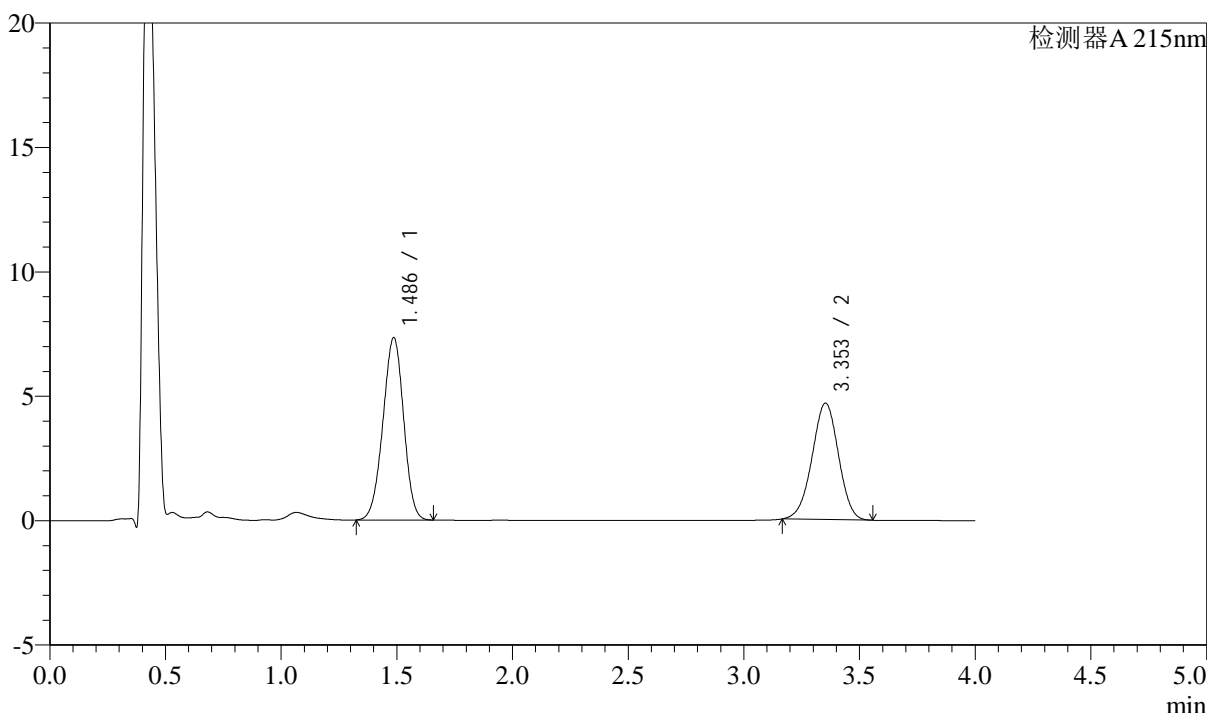
图180 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-739-3 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb	
样品瓶号: 4-5	版本号: 6.115
进样体积: 20µL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/13 00:56:32	处理者: wangdan
处理时间 (V3): 2024/09/13 17:13:09	
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	1.486	45626	7329	1302	0.969	--
2	3.353	37180	4678	4082	0.979	9.961
总计		82806	12007			

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-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-740-3 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 4-14

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/13 01:00:56

实验者: wangdan

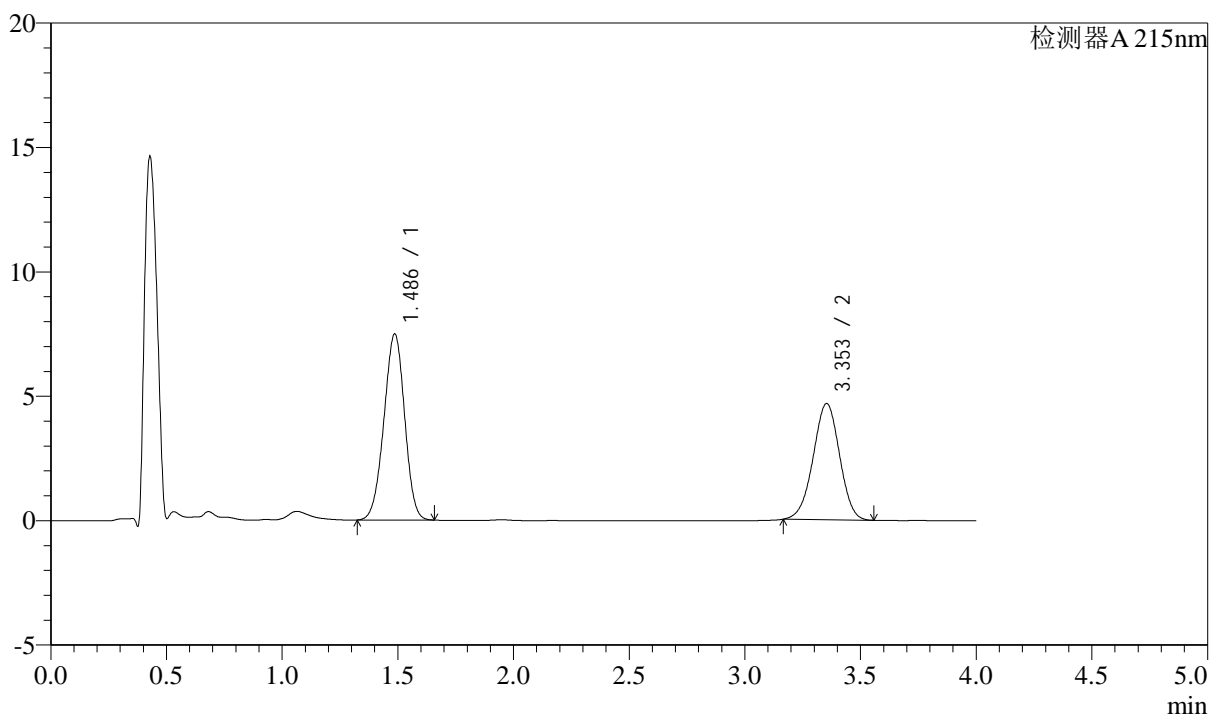
处理时间(V3): 2024/09/13 17:13:13

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	1.486	46567	7476	1301	0.969	--
2	3.353	37126	4668	4078	0.977	9.960
总计		83693	12144			

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-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2  
供试品溶液-1



## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-742-3 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P4.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 4-32

版本号: 6.115

进样体积: 20 $\mu$ L

实验者: wangdan

进样时间: 2024/09/13 01:09:44

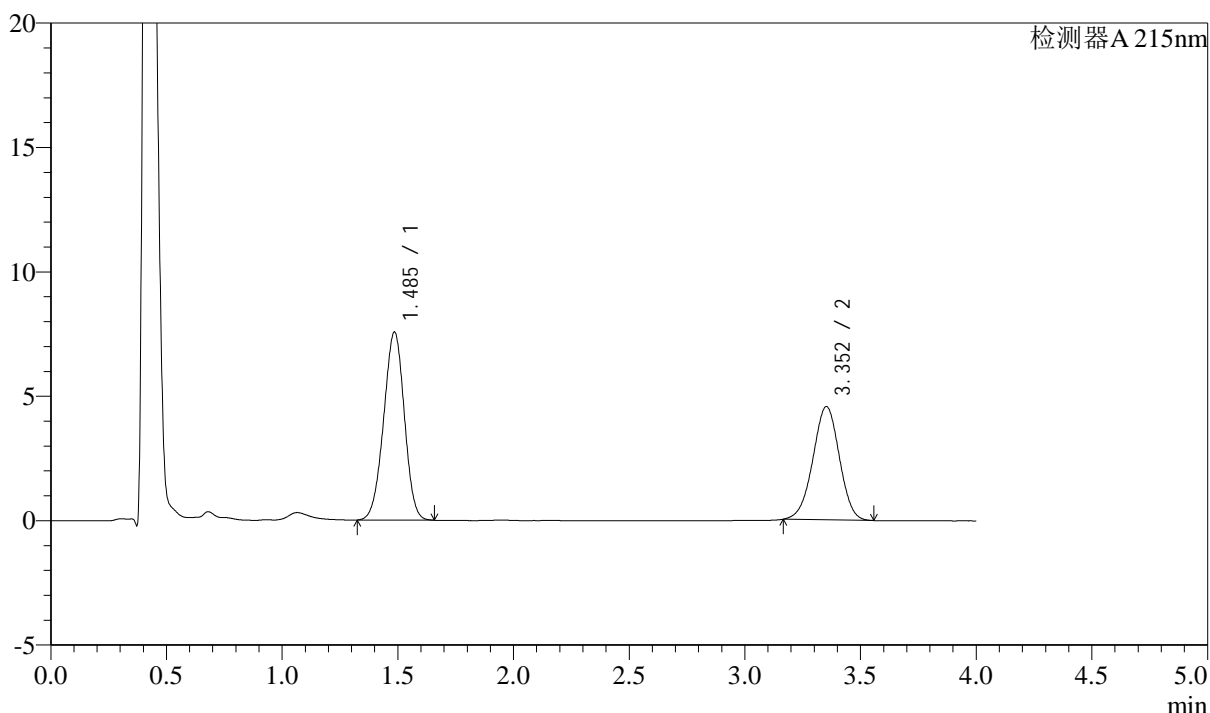
处理者: wangdan

处理时间(V3): 2024/09/13 17:13:21

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	1.485	47044	7541	1299	0.969	--
2	3.352	36225	4548	4069	0.978	9.956
总计		83269	12090			

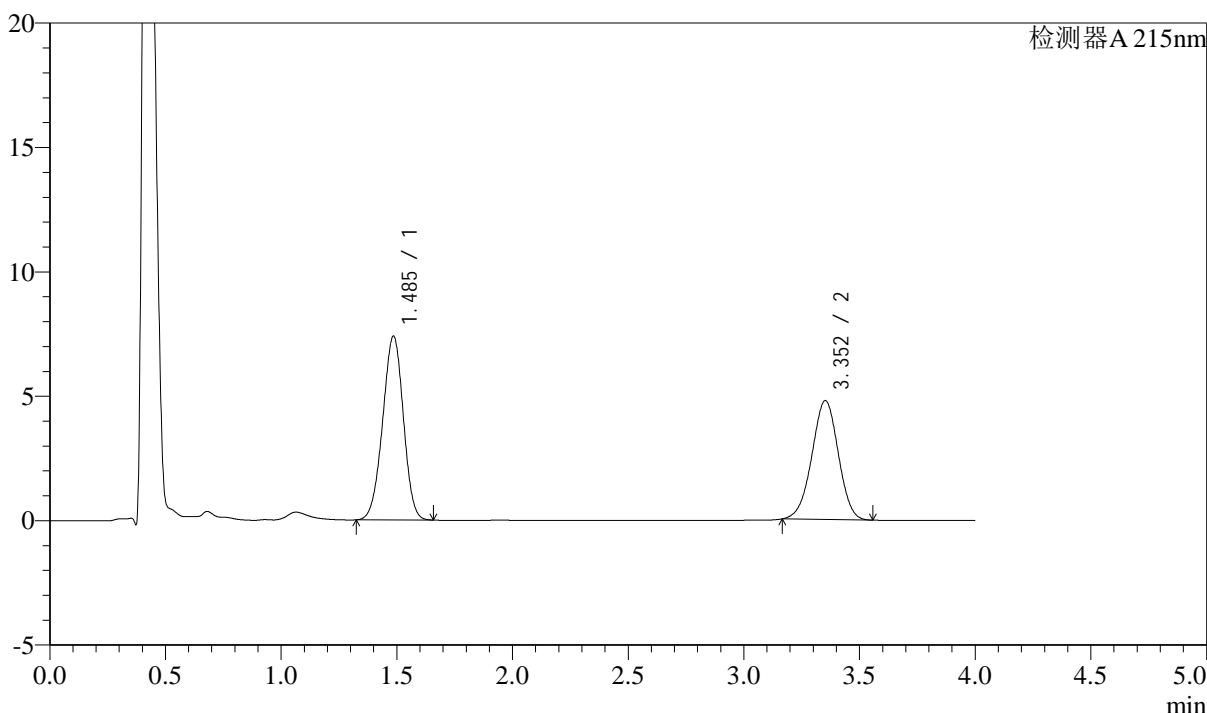
图184 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-743-3 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 20μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/13 01:14:08      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2024/09/13 17:13:24      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	1.485	46010	7375	1298	0.969	--
2	3.352	37976	4772	4075	0.979	9.956
总计		83986	12146			

图185 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-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-744-3 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-30min-P6.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 4-50

版本号: 6.115

进样体积: 20 $\mu$ L

实验者: wangdan

进样时间: 2024/09/13 01:18:32

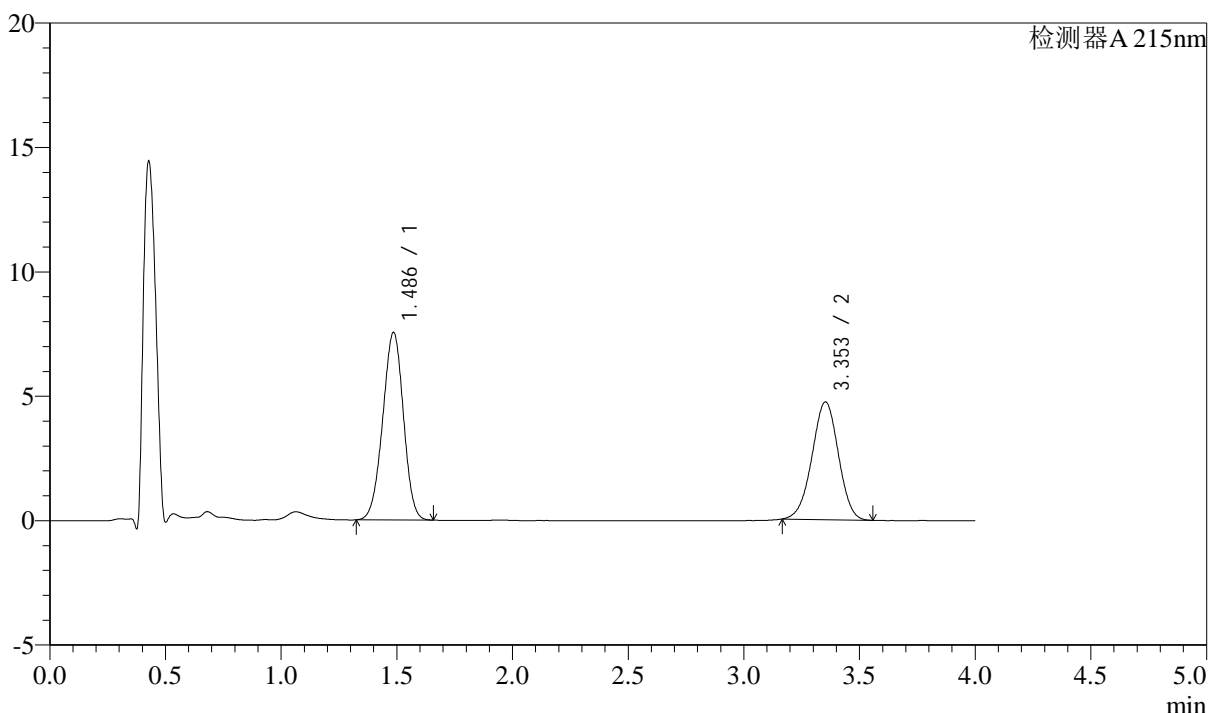
处理时间(V3): 2024/09/13 17:13:27

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	1.486	46912	7526	1299	0.969	--
2	3.353	37624	4728	4076	0.979	9.960
总计		84536	12255			

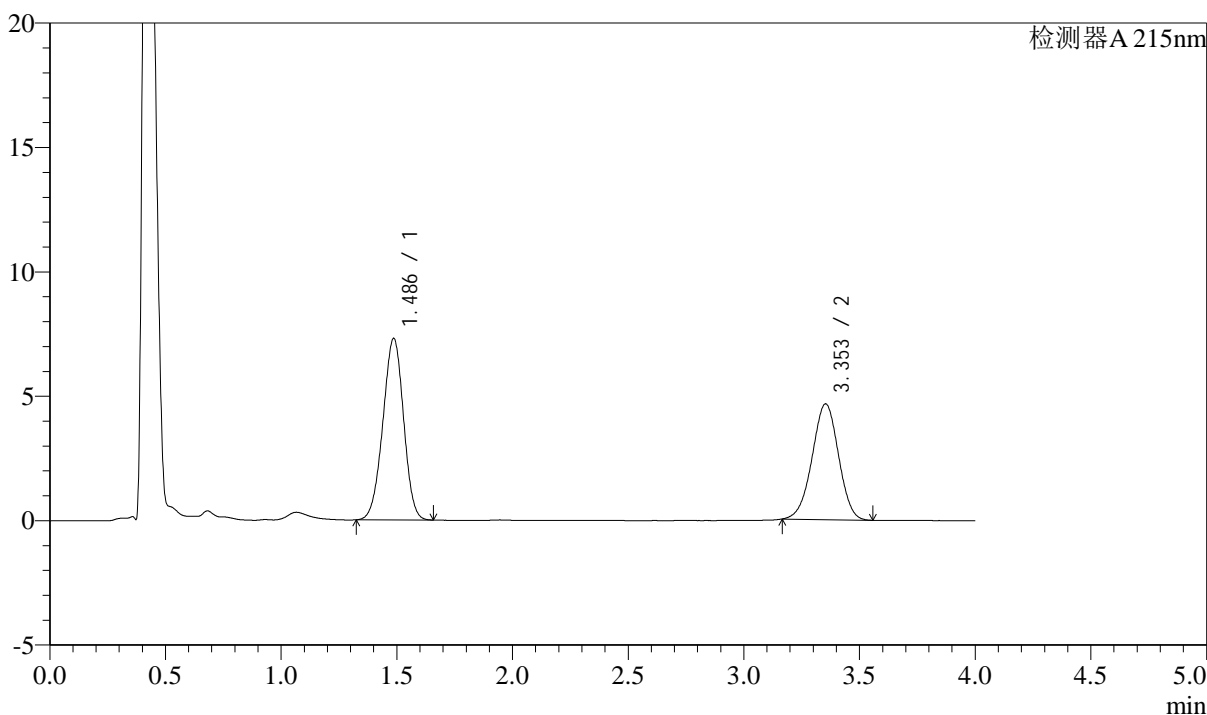
图186 培哌普利左氨氯地平溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-2024052721批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波长: 215nm
数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-745-3 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX272.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb	
样品瓶号: 4-6	
进样体积: 20μL	版本号: 6.115
进样时间: 2024/09/13 01:22:56	实验者: wangdan
处理时间 (V3): 2024/09/13 17:13:30	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	1.486	45416	7292	1301	0.968	--
2	3.353	36960	4652	4082	0.977	9.963
总计		82375	11944			

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-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-746-3 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 4-15

版本号: 6.115

进样体积: 20 $\mu$ L

进样时间: 2024/09/13 01:27:19

实验者: wangdan

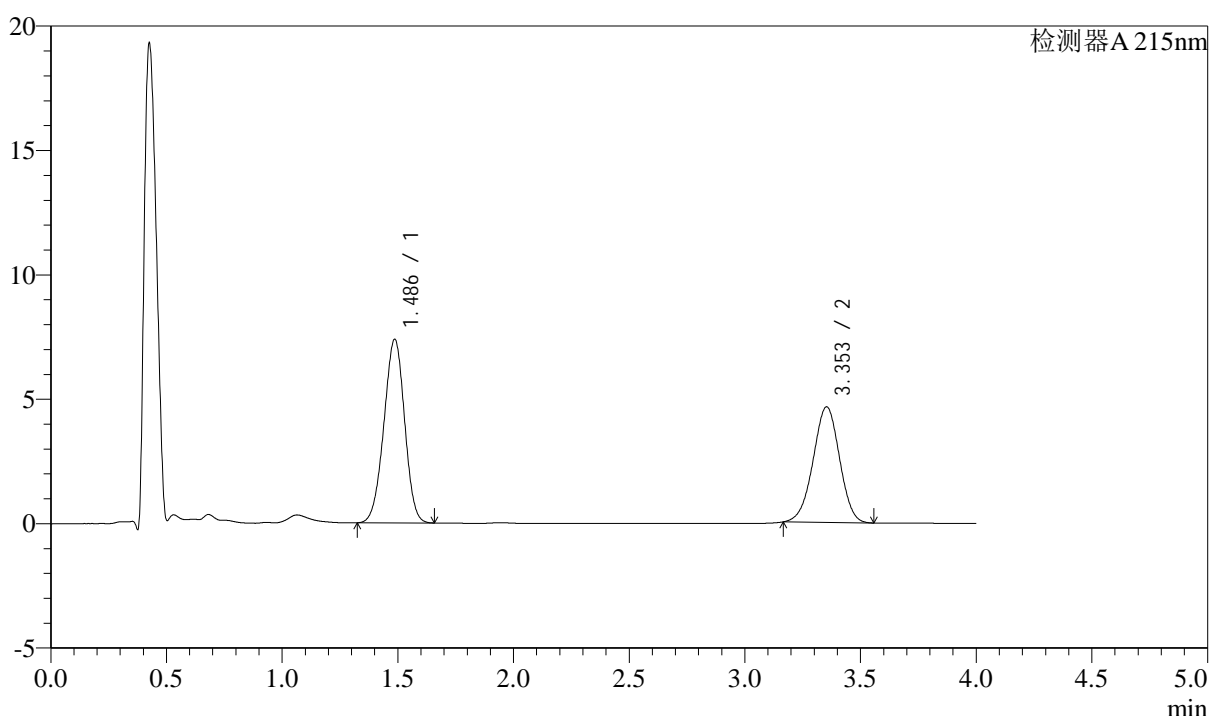
处理时间(V3): 2024/09/13 17:13:33

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	1.486	45907	7375	1302	0.969	--
2	3.353	36951	4645	4073	0.977	9.958
总计		82858	12020			

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-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2  
供试品溶液-1



## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-748-3 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P4.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 4-33

版本号: 6.115

进样体积: 20 $\mu$ L

进样时间: 2024/09/13 01:36:07

实验者: wangdan

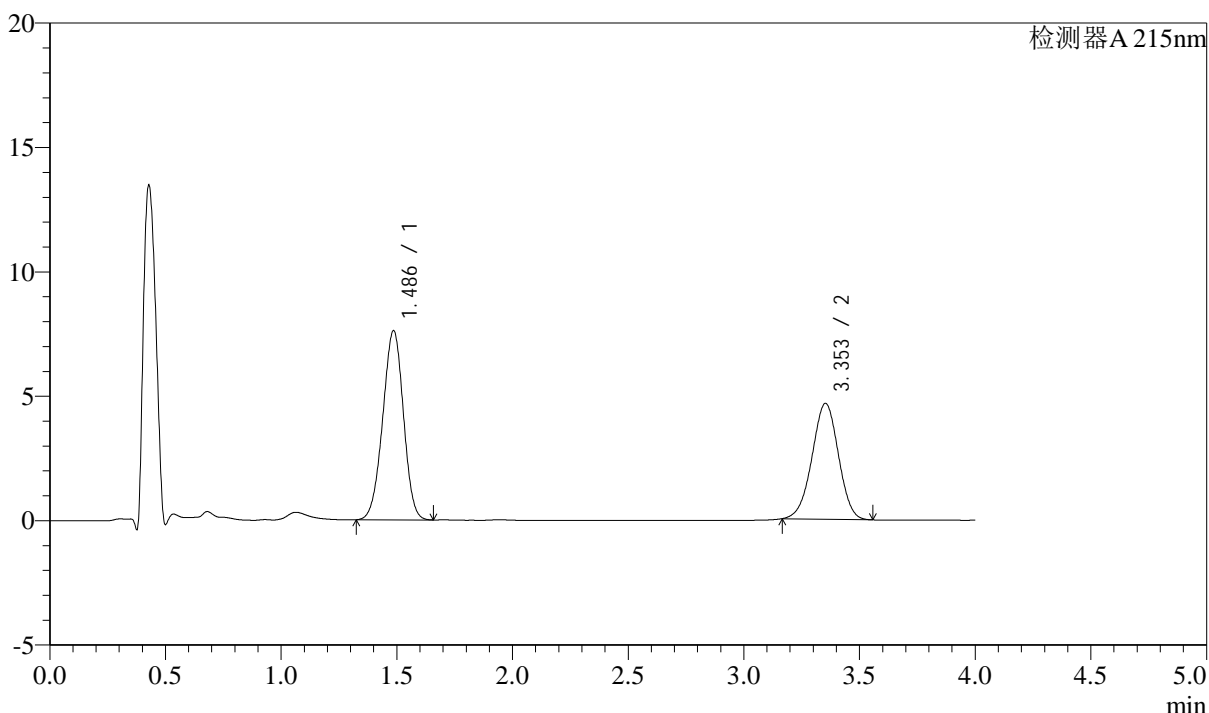
处理时间(V3): 2024/09/13 17:13:40

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	1.486	47309	7592	1301	0.969	--
2	3.353	37012	4654	4072	0.978	9.960
总计		84322	12246			

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-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-749-3 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 4-42

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/13 01:40:31

实验者: wangdan

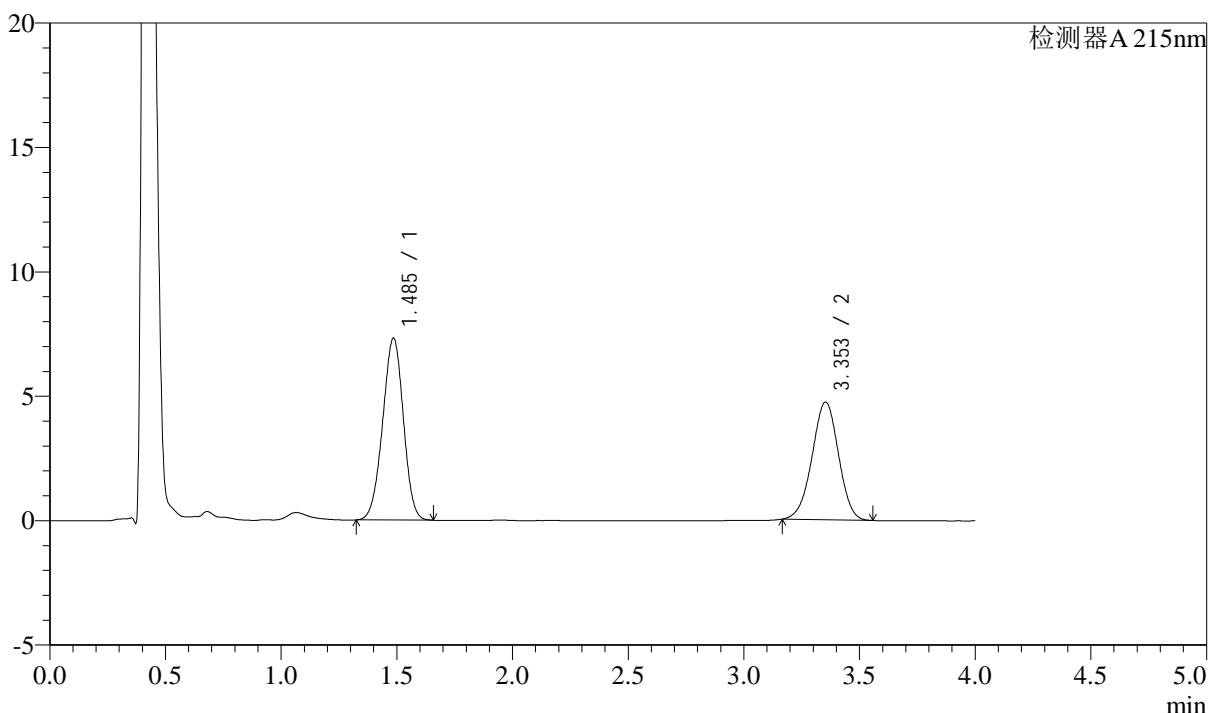
处理时间(V3): 2024/09/13 17:13:43

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	1.485	45522	7295	1298	0.969	--
2	3.353	37640	4728	4065	0.978	9.953
总计		83163	12024			

图191 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-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-750-3 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-45min-P6.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/13 01:44:56

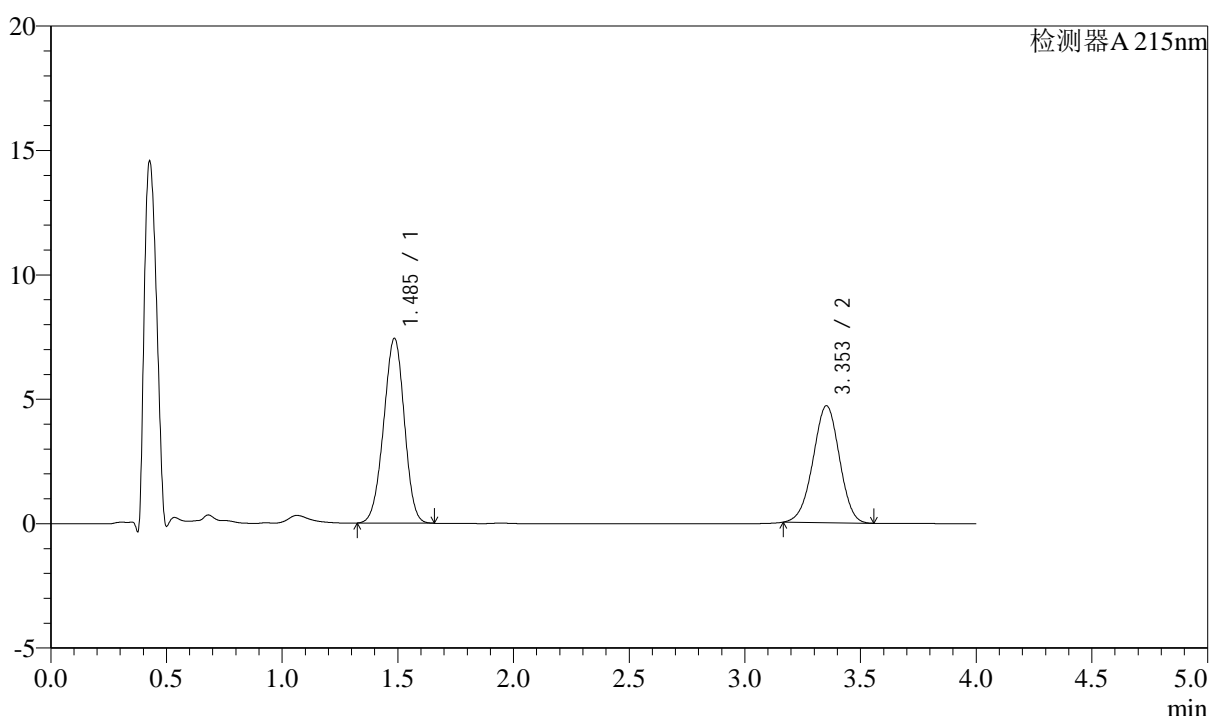
处理时间(V3): 2024/09/13 17:13:46

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	1.485	46193	7408	1299	0.969	--
2	3.353	37361	4696	4067	0.978	9.958
总计		83554	12104			

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-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-751-3 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/13 01:49:20

实验者: wangdan

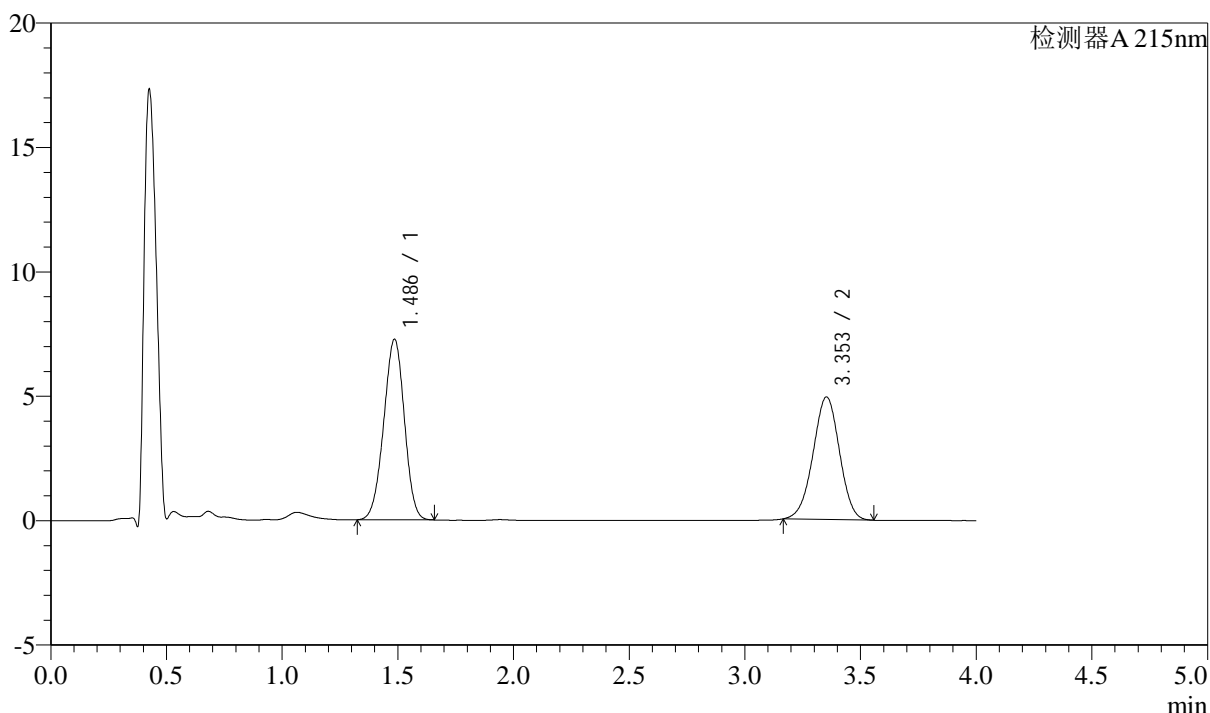
处理时间(V3): 2024/09/13 17:13:49

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	1.486	45146	7243	1298	0.969	--
2	3.353	39196	4923	4073	0.978	9.958
总计		84342	12166			

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-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-752-3 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-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: 2024/09/13 01:53:44

实验者: wangdan

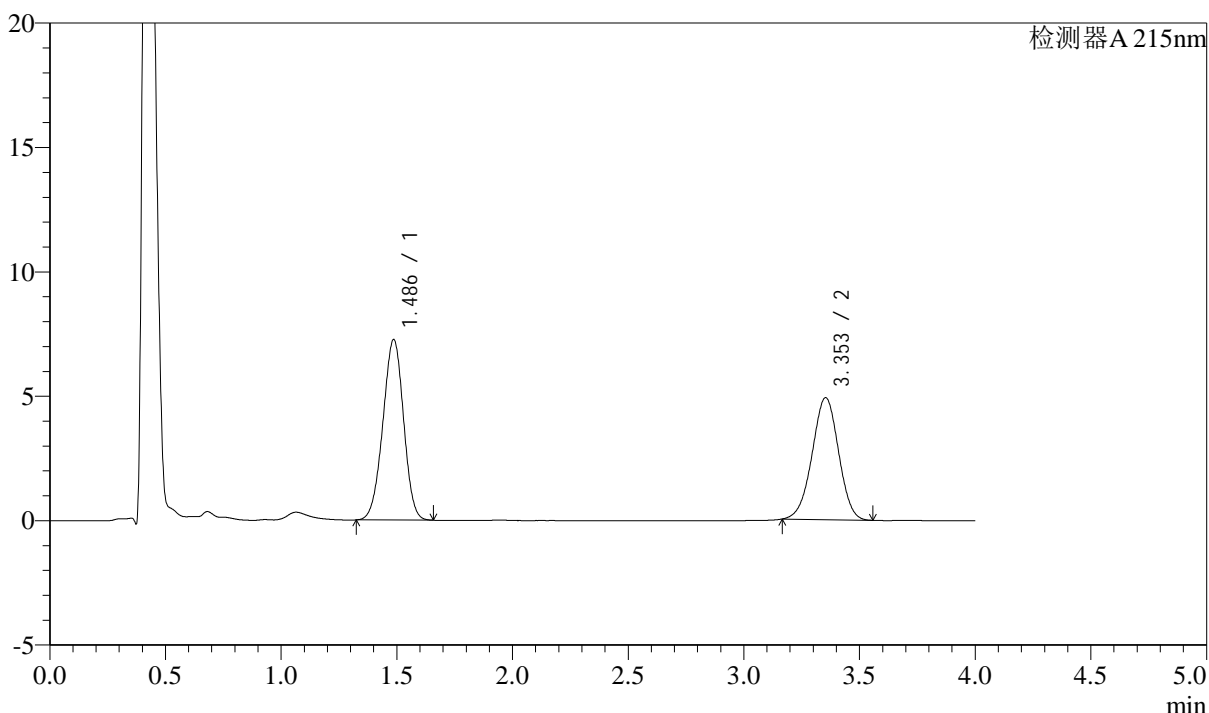
处理时间(V3): 2024/09/13 17:13:52

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	1.486	45157	7250	1301	0.970	--
2	3.353	39036	4903	4069	0.978	9.956
总计		84193	12153			

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-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-753-3 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P3.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 4-25

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/13 01:58:09

实验者: wangdan

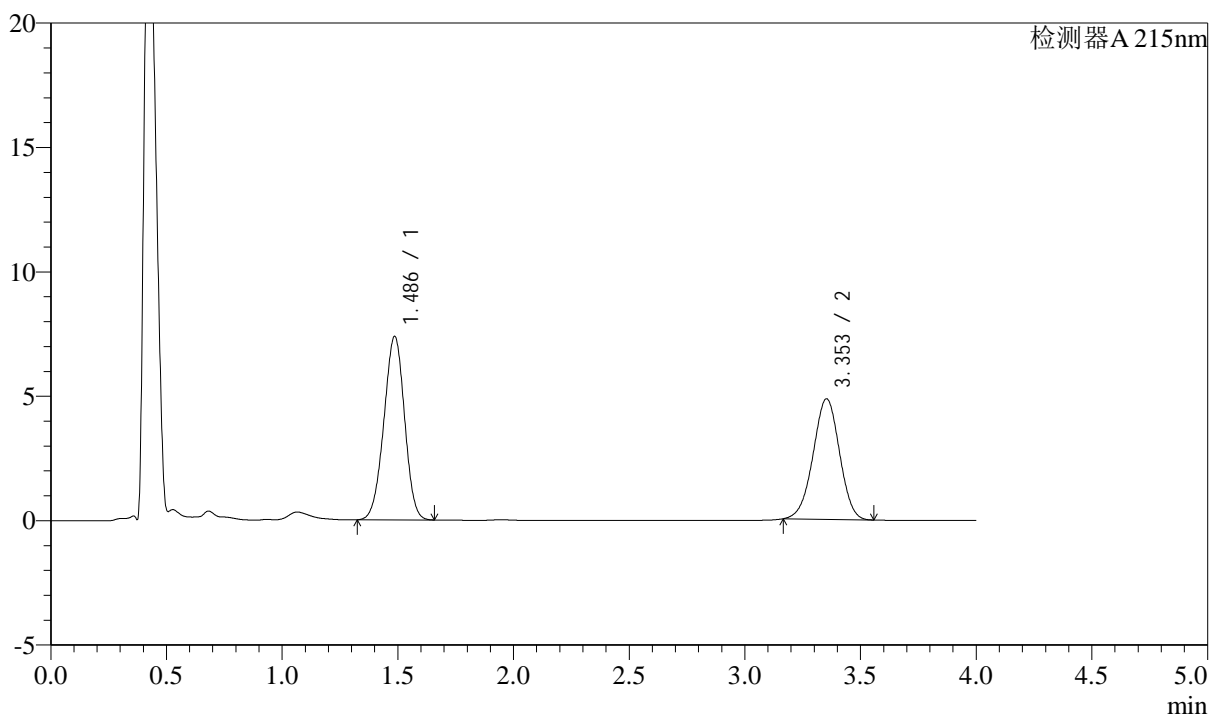
处理时间(V3): 2024/09/13 17:13:56

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	1.486	45842	7369	1303	0.969	--
2	3.353	38549	4846	4074	0.977	9.961
总计		84391	12215			

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-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-754-3 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P4.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 4-34

版本号: 6.115

进样体积: 20 $\mu$ L

进样时间: 2024/09/13 02:02:34

实验者: wangdan

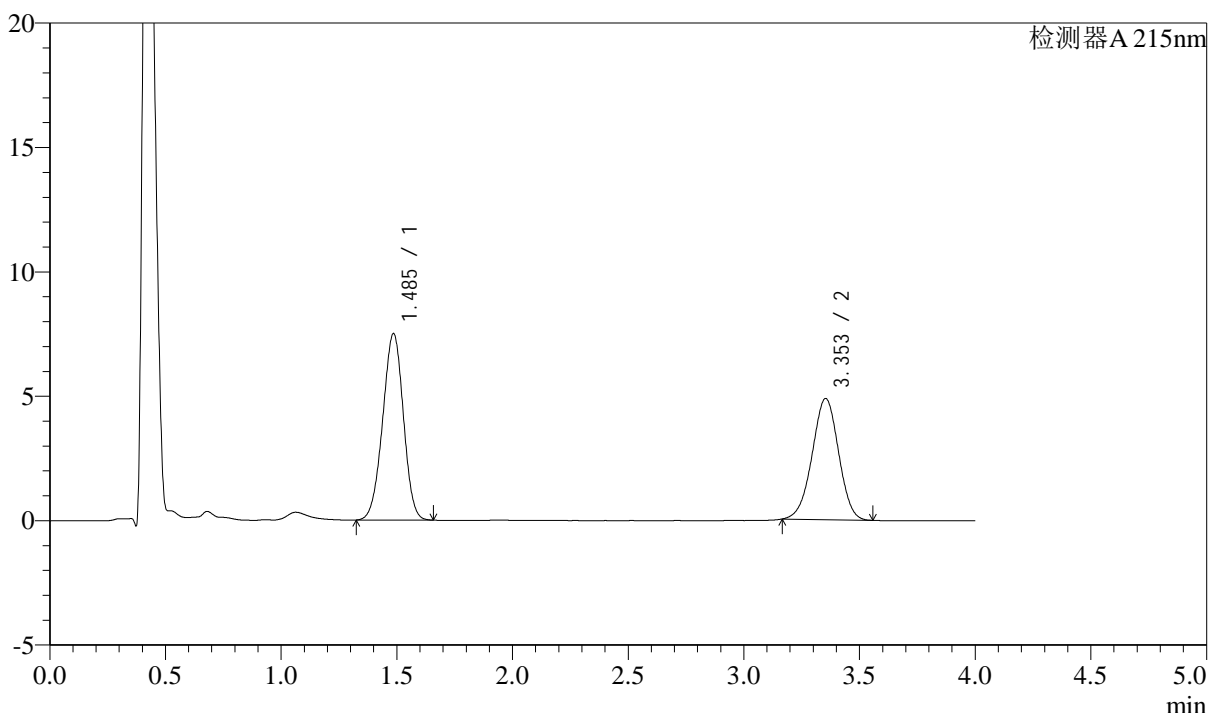
处理时间(V3): 2024/09/13 17:14:00

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	1.485	46677	7483	1298	0.969	--
2	3.353	38744	4869	4070	0.977	9.957
总计		85421	12352			

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-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-755-3 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 4-43

版本号: 6.115

进样体积: 20 $\mu$ L

实验者: wangdan

进样时间: 2024/09/13 02:06:59

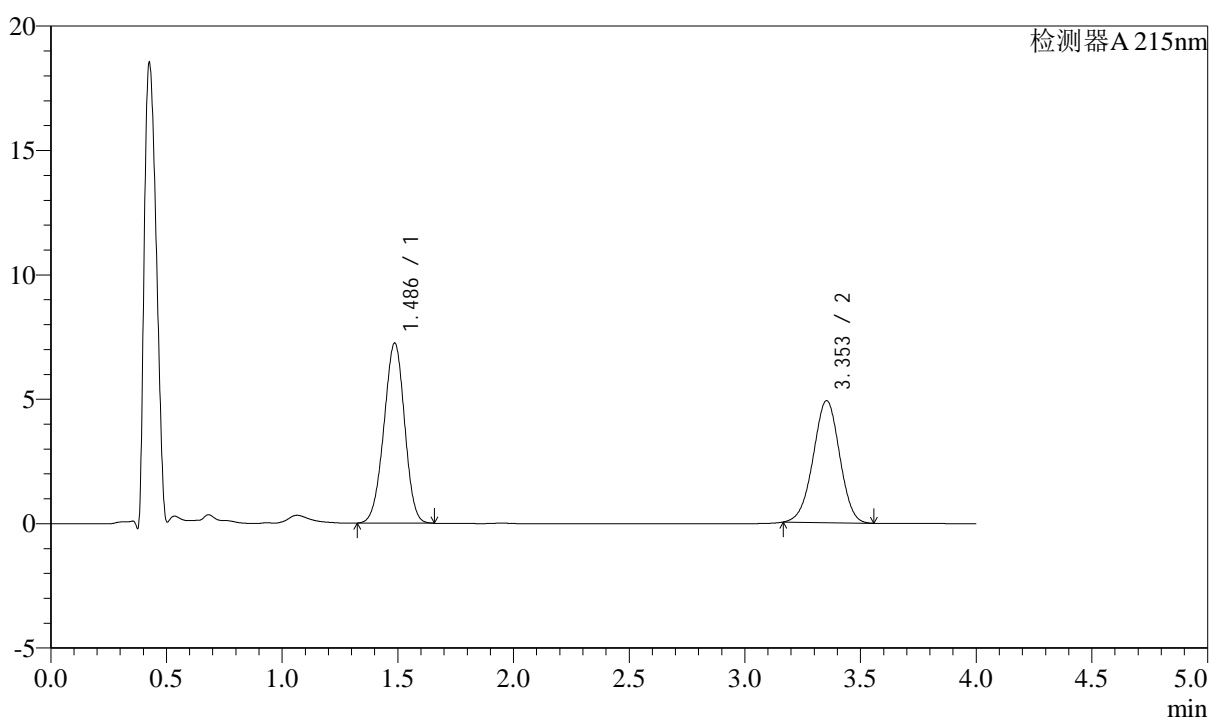
处理者: wangdan

处理时间(V3): 2024/09/13 17:14:03

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	1.486	45032	7234	1302	0.969	--
2	3.353	39002	4904	4077	0.978	9.962
总计		84034	12138			

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-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-756-3 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-JX-P6.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 4-52

版本号: 6.115

进样体积: 20 $\mu$ L

实验者: wangdan

进样时间: 2024/09/13 02:11:24

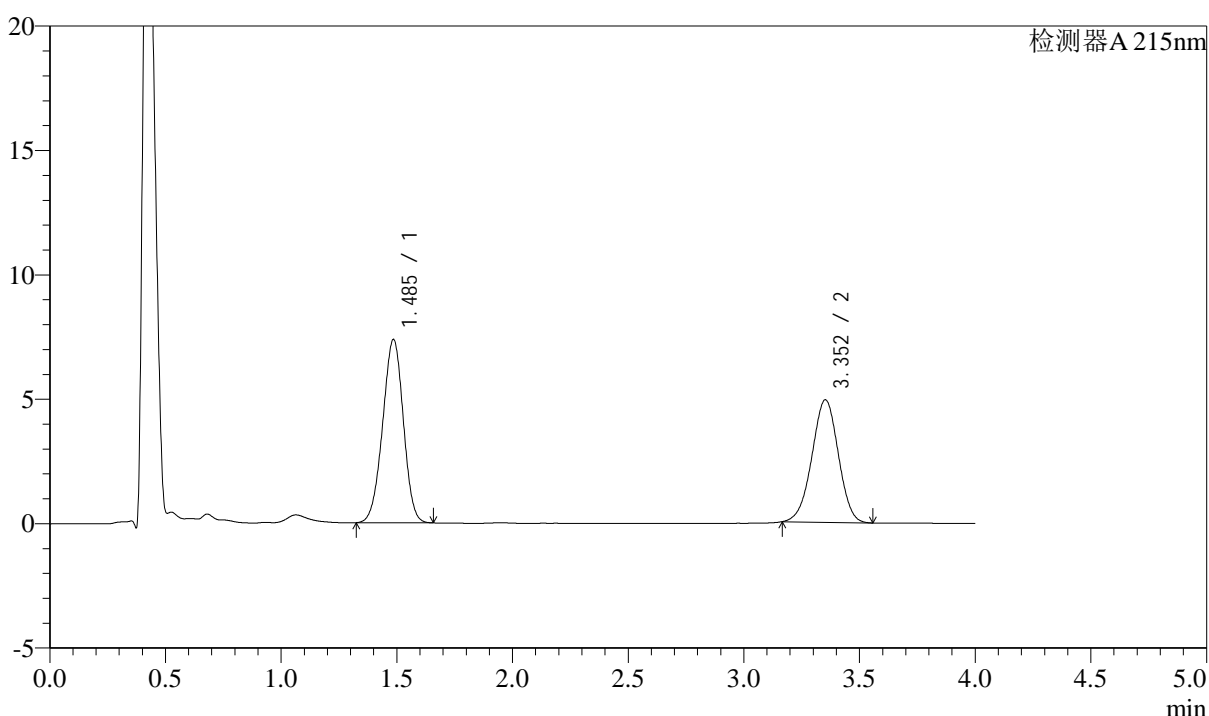
处理者: wangdan

处理时间(V3): 2024/09/13 17:14:06

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	1.485	45812	7352	1300	0.969	--
2	3.352	39145	4919	4071	0.980	9.959
总计		84957	12271			

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-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-757-3 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-2-1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 4-27

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/13 02:15:47

实验者: wangdan

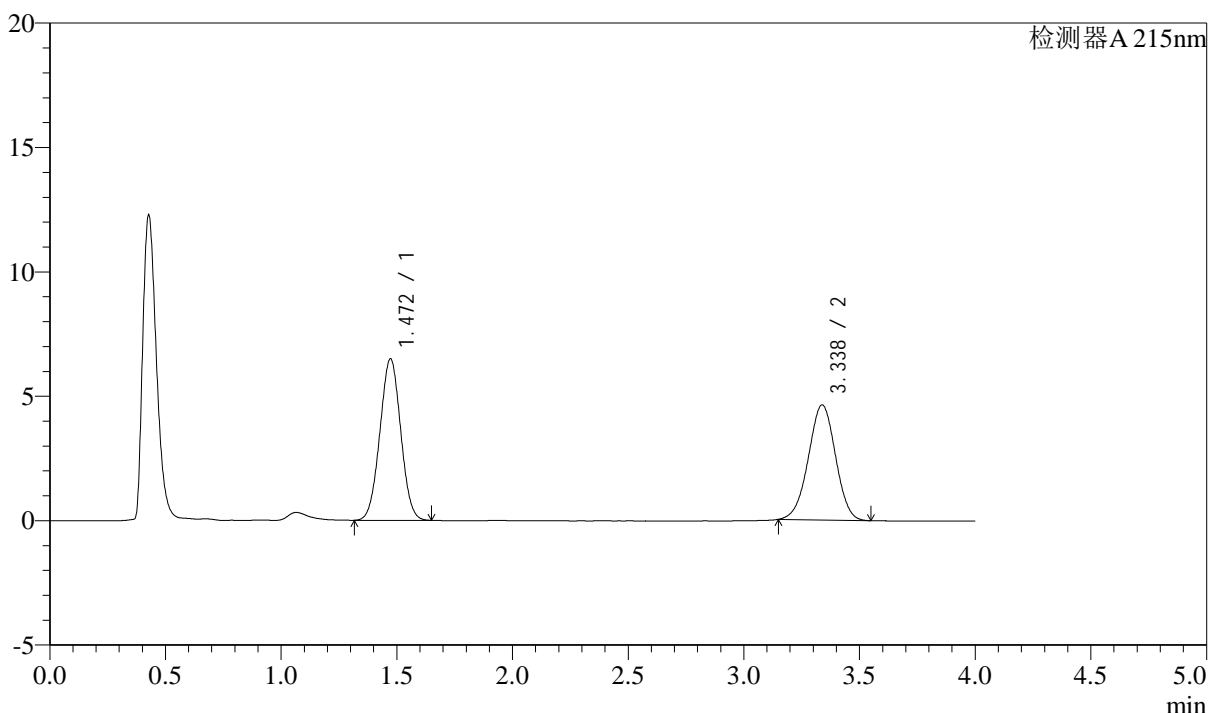
处理时间(V3): 2024/09/13 17:14:09

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	1.472	40630	6491	1258	1.015	--
2	3.338	37824	4629	3821	0.983	9.768
总计		78454	11120			

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-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-2-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-116/23-758-3 - 2024052721p-zzp-zj3y-rcqx-pH6.8jz-10mg2.5mg-lf100z-dz-2-2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240912-rcqx-Fx272.lcb

样品瓶号: 4-27

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/09/13 02:20:13

实验者: wangdan

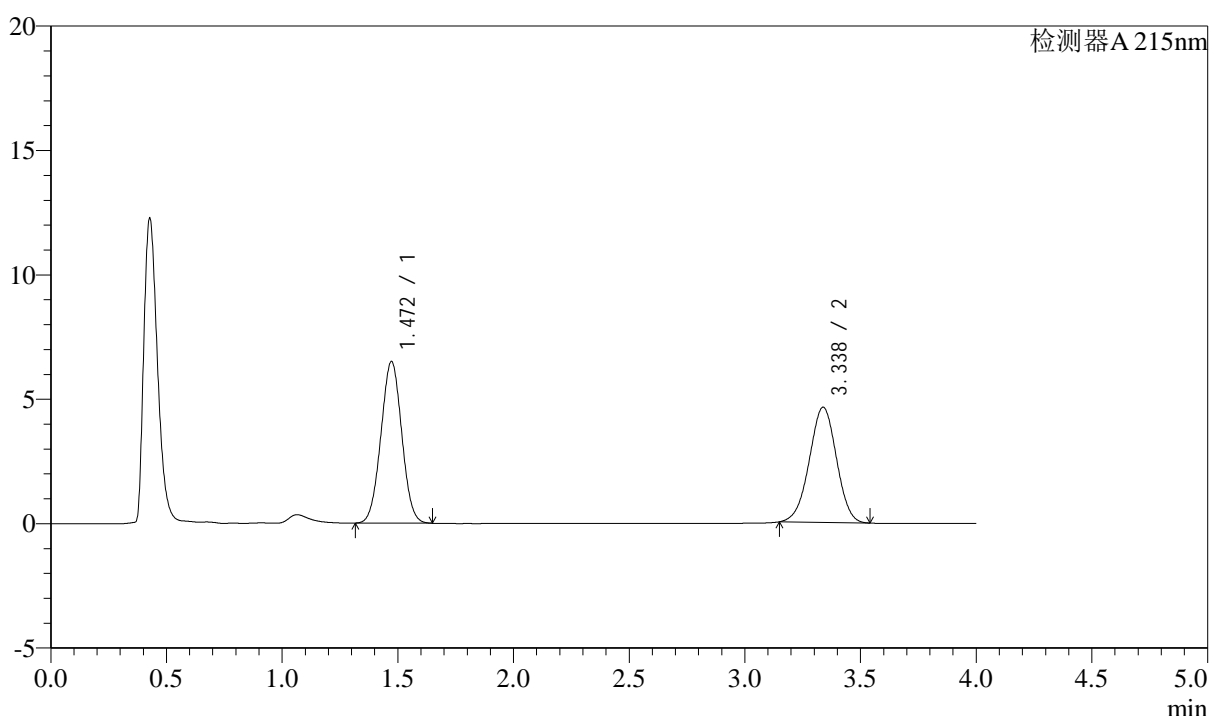
处理时间(V3): 2024/09/13 17:14:13

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	1.472	40695	6497	1257	1.015	--
2	3.338	37813	4634	3827	0.982	9.770
总计		78508	11131			

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-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-2-2