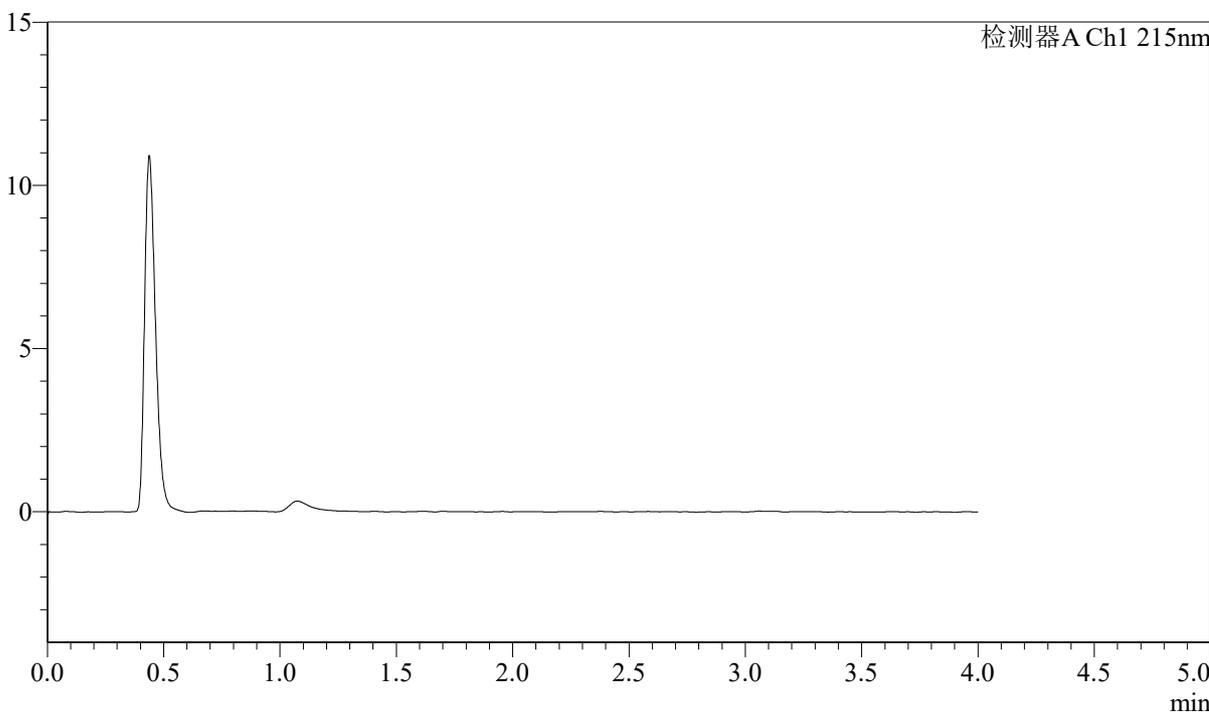


<样品信息>

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 - 0-35/3-405-2 - zzp-24030801p-jf50z-rcqx-pH2.0jz-rj.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-20240315-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240315-rc-FX253.lcb	
样品瓶号: 1-9	
进样体积: 20μL	版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/15 11:38:40	实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/18 08:32:02	处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

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

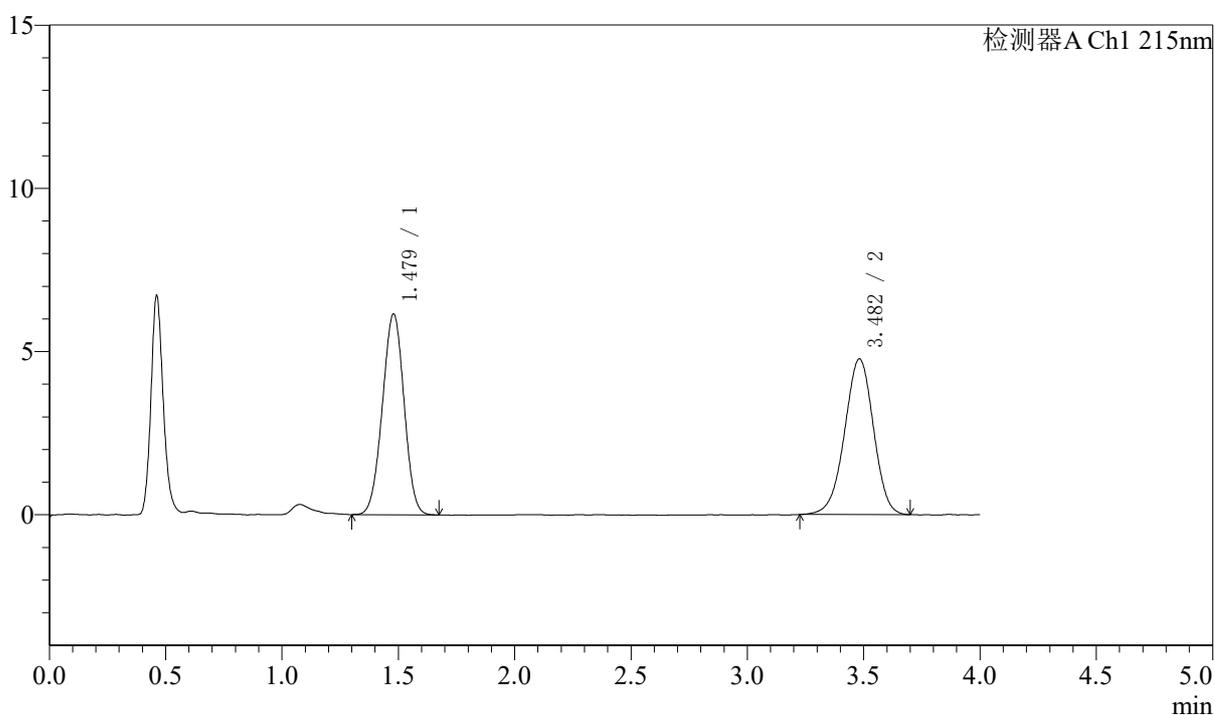
图1 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030801批-pH2.0介质-桨法-50转  
溶剂

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-35/3-406-2 - zzp-24030801p-jf50z-rcqx-pH2.0jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-20240315-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240315-rc-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/03/15 11:43:04 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/03/18 08:32:06 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.479	49.211	39870	6153	1183	0.985	--
2	3.482	50.789	41148	4767	3789	0.966	10.055
总计		100.000	81018	10921			

图2 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24030801批-pH2.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温: 50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-35/3-407-2 - zzp-24030801p-jf50z-rcqx-pH2.0jz-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-20240315-FX253.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240315-rc-FX253.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/15 11:47:28

实验者: jiangjinwei

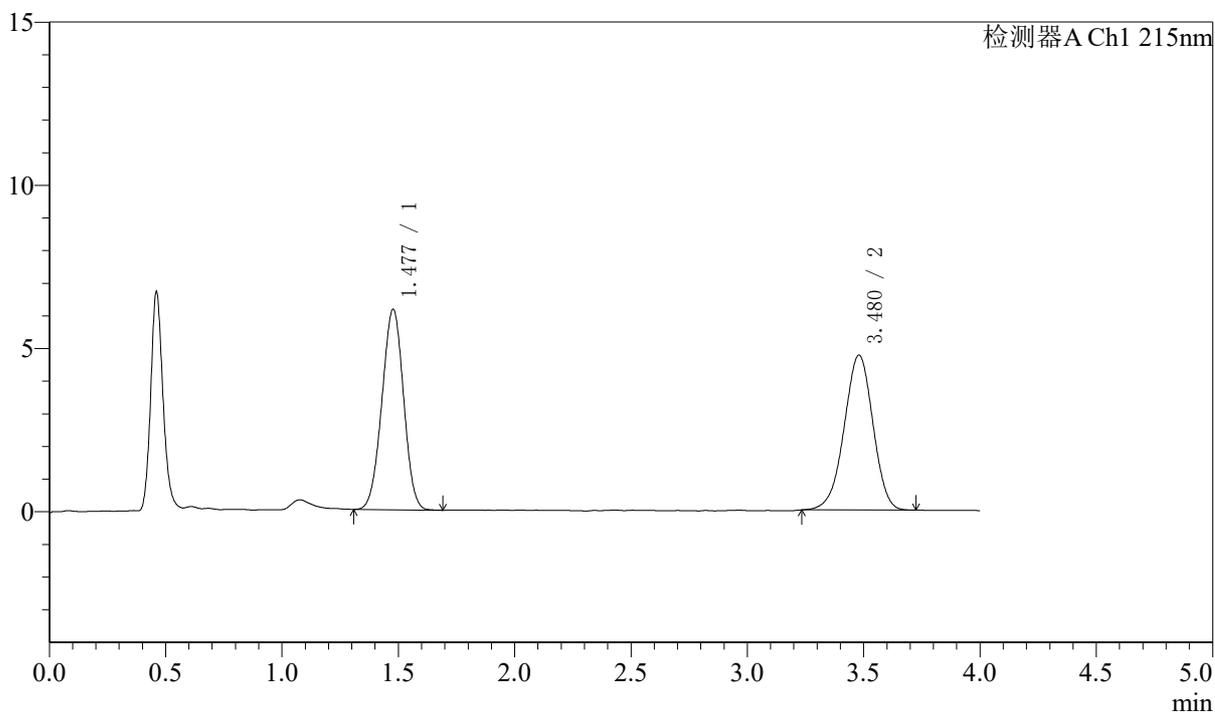
处理时间(V2): 2024/03/18 08:32:09

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.477	49.317	39778	6134	1179	0.984	--
2	3.480	50.683	40880	4747	3751	0.963	10.028
总计		100.000	80657	10882			

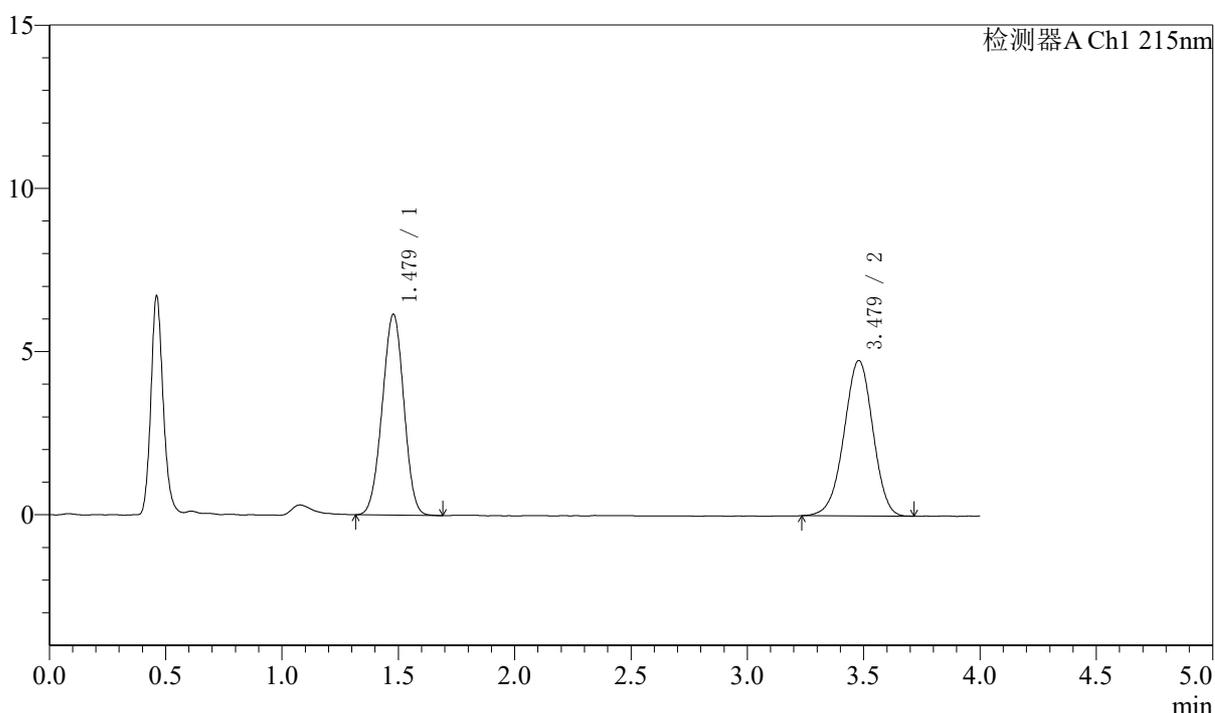
图3 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030801批-pH2.0介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-2

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-35/3-408-2 - zzp-24030801p-jf50z-rcqx-pH2.0jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-20240315-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240315-rc-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/03/15 11:51:52 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/03/18 08:32:12 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.479	49.173	39753	6154	1182	0.984	--
2	3.479	50.827	41091	4762	3766	0.969	10.032
总计		100.000	80844	10916			

图4 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24030801批-pH2.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温: 50°C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-35/3-409-2 - zzp-24030801p-jf50z-rcqx-pH2.0jz-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-20240315-FX253.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240315-rc-FX253.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/15 11:56:15

实验者: jiangjinwei

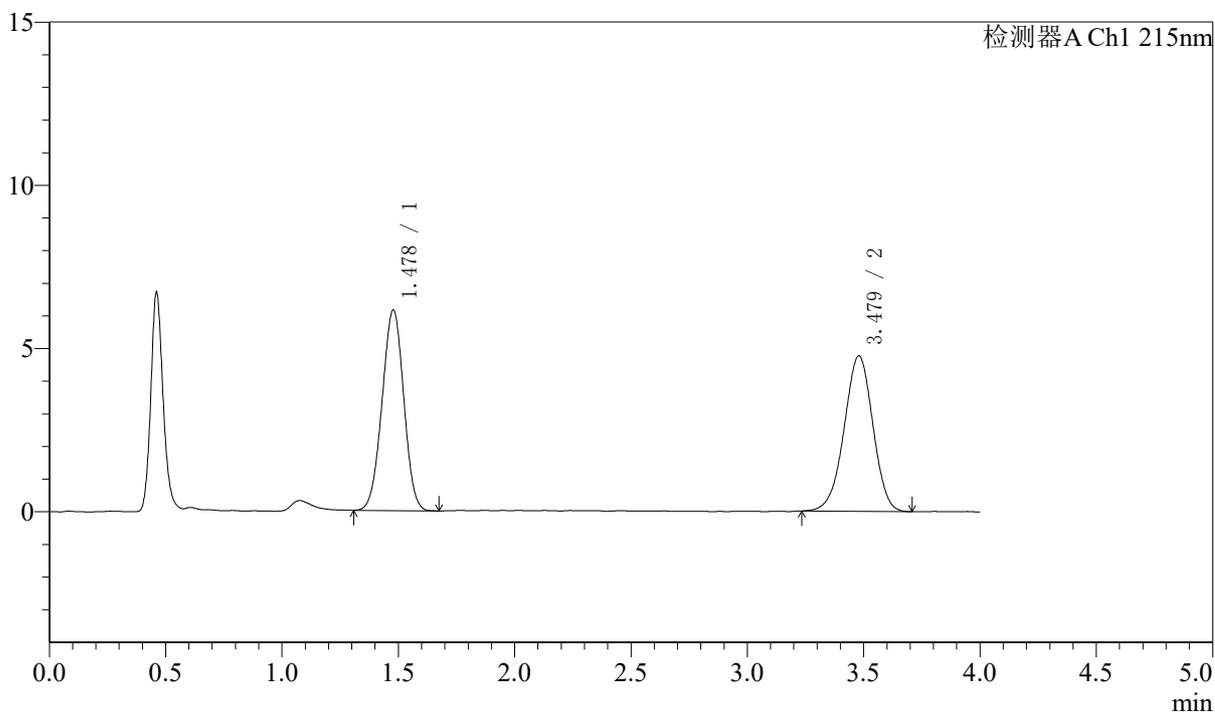
处理时间(V2): 2024/03/18 08:32:15

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.478	49.306	39826	6141	1180	0.985	--
2	3.479	50.694	40947	4766	3780	0.968	10.045
总计		100.000	80773	10907			

图5 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030801批-pH2.0介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-4

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温: 50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-35/3-410-2 - zzp-24030801p-jf50z-rcqx-pH2.0jz-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-20240315-FX253.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240315-rc-FX253.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/15 12:00:38

实验者: jiangjinwei

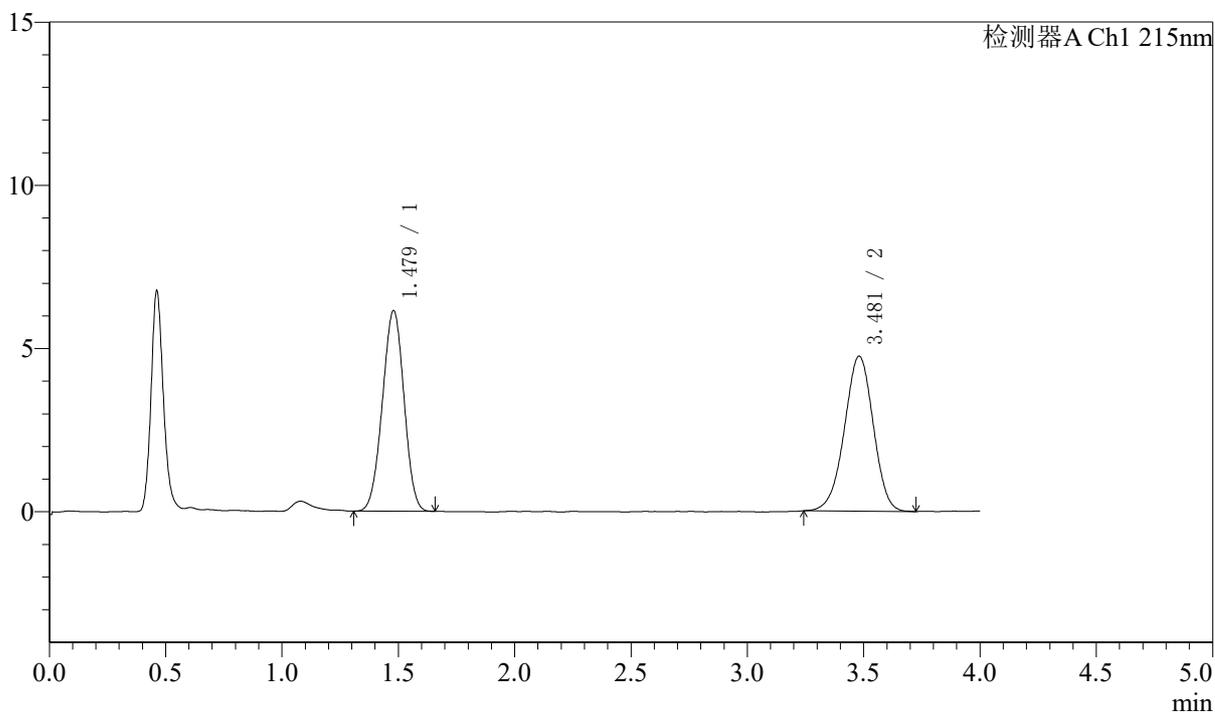
处理时间(V2): 2024/03/18 08:32:17

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.479	49.253	39754	6149	1180	0.983	--
2	3.481	50.747	40960	4750	3752	0.970	10.016
总计		100.000	80714	10900			

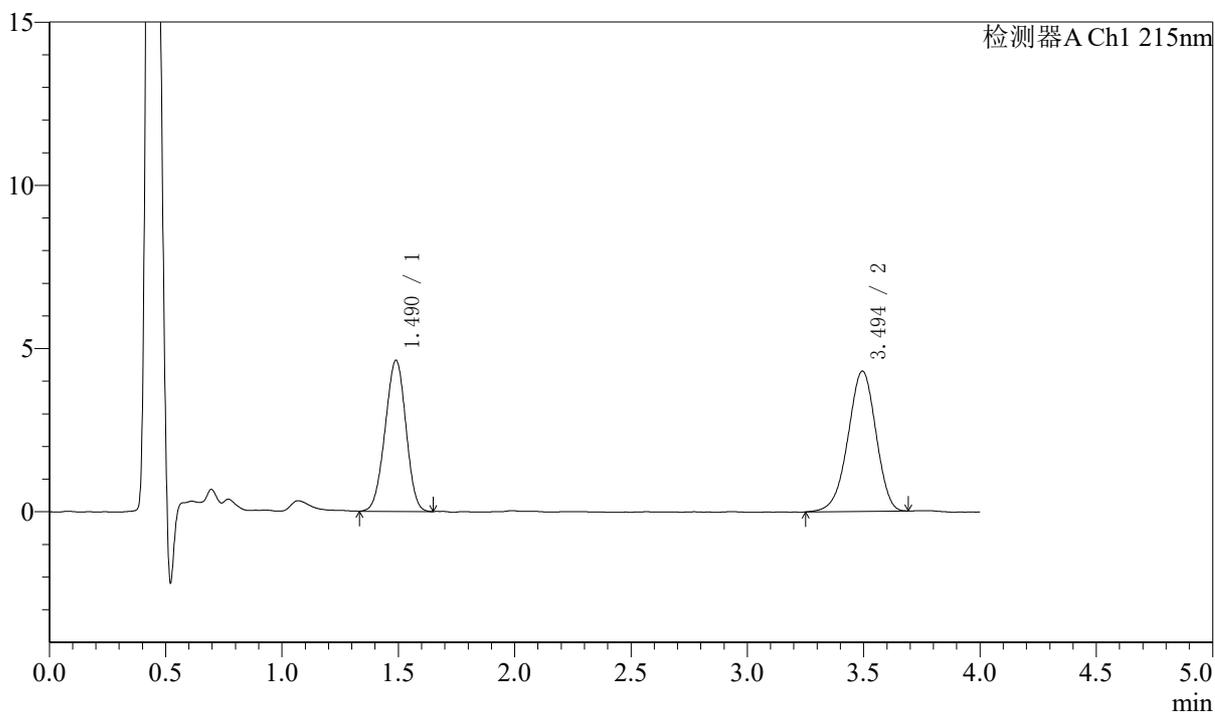
图6 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030801批-pH2.0介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-35/3-411-2 - zzp-24030801p-jf50z-rcqx-pH2.0jz-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-20240315-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240315-rc-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20 $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/03/15 12:05:00 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/03/18 08:32:20 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.490	44.563	28804	4628	1282	0.973	--
2	3.494	55.437	35834	4293	4026	0.948	10.369
总计		100.000	64638	8920			

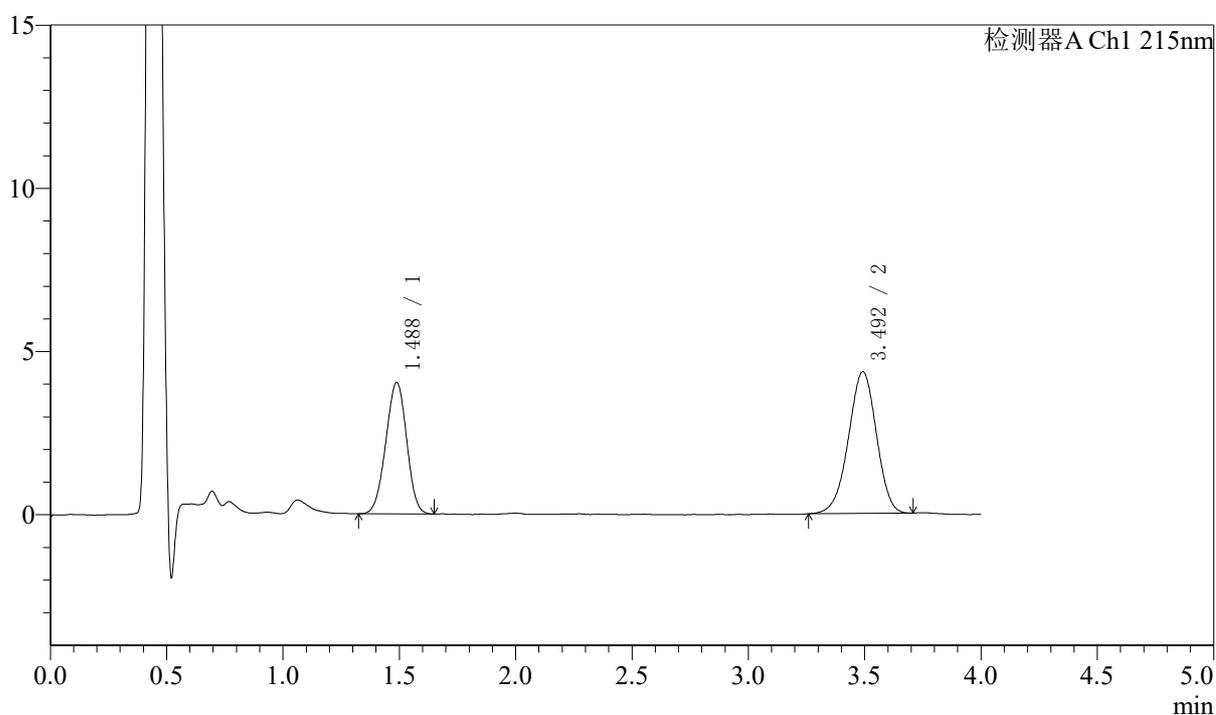
图7 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24030801批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-35/3-412-2 - zzp-24030801p-jf50z-rcqx-pH2.0jz-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-20240315-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240315-rc-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20 $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/03/15 12:09:23 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/03/18 08:32:23 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.488	40.869	25133	4028	1282	0.973	--
2	3.492	59.131	36363	4334	4003	0.964	10.353
总计		100.000	61496	8362			

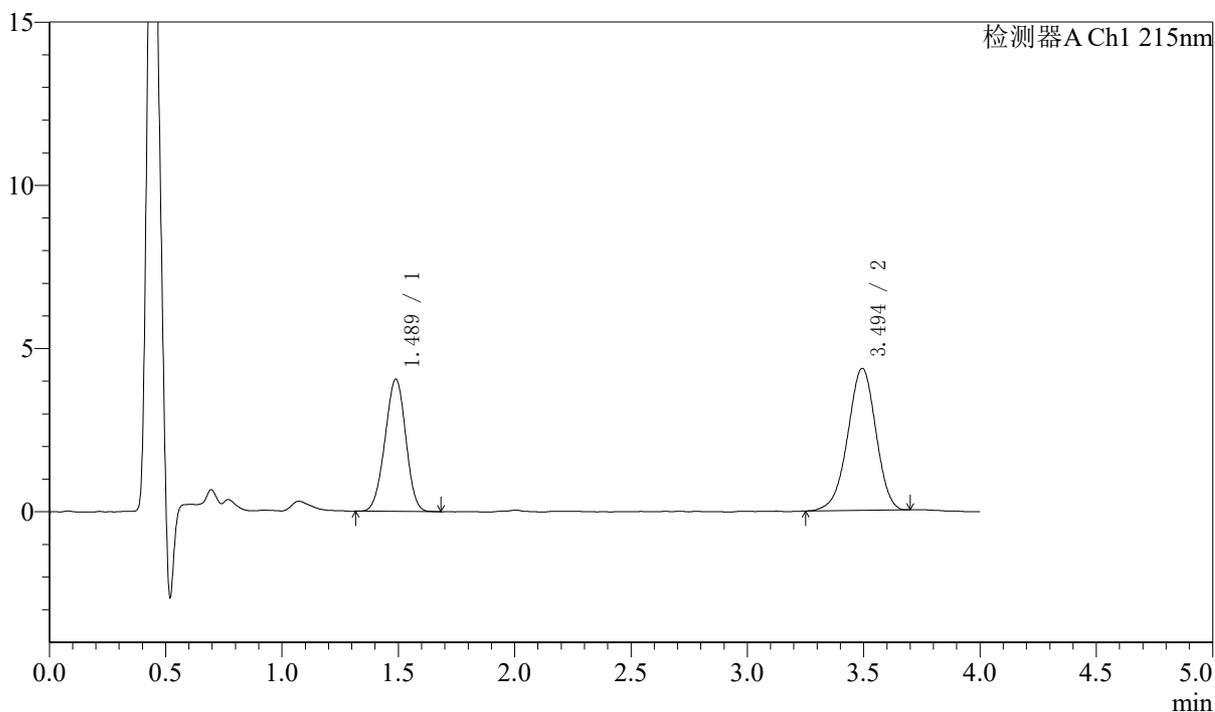
图8 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24030801批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-35/3-413-2 - zzp-24030801p-jf50z-rcqx-pH2.0jz-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-20240315-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240315-rc-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20 $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/03/15 12:13:44 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/03/18 08:32:25 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.489	40.800	25208	4052	1295	0.974	--
2	3.494	59.200	36577	4345	4008	0.955	10.380
总计		100.000	61784	8397			

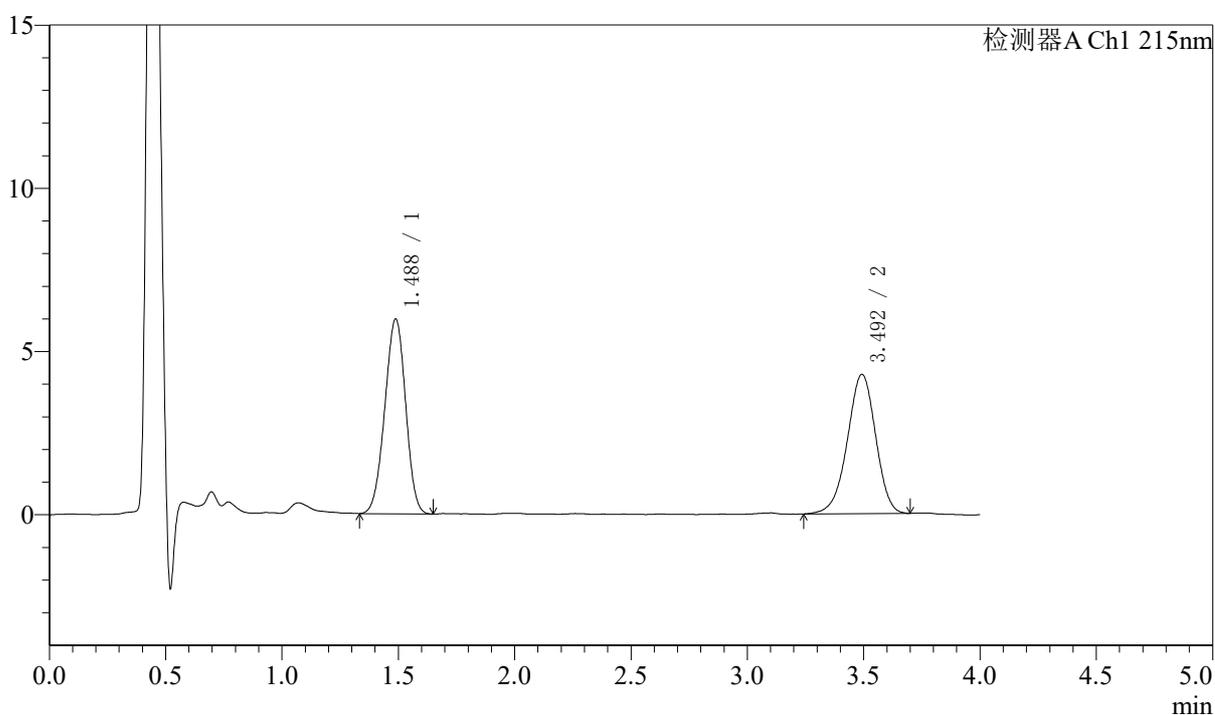
图9 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24030801批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-35/3-414-2 - zzp-24030801p-jf50z-rcqx-pH2.0jz-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-20240315-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240315-rc-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20 $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/03/15 12:18:07 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/03/18 08:32:28 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.488	50.717	37196	5972	1290	0.971	--
2	3.492	49.283	36145	4258	3953	0.953	10.330
总计		100.000	73341	10230			

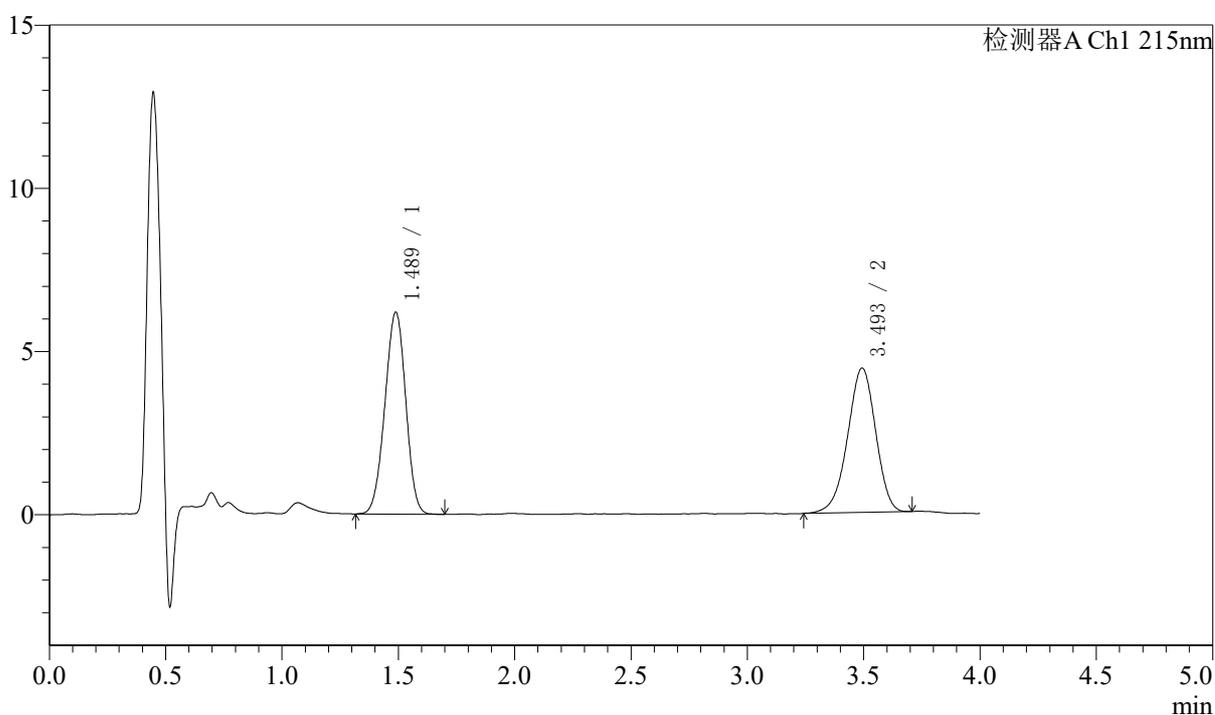
图10 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24030801批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-35/3-415-2 - zzp-24030801p-jf50z-rcqx-pH2.0jz-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-20240315-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240315-rc-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20 $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/03/15 12:22:30 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/03/18 08:32:31 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.489	50.957	38582	6187	1291	0.972	--
2	3.493	49.043	37132	4412	3966	0.950	10.342
总计		100.000	75714	10598			

图11 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24030801批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温: 50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-35/3-416-2 - zzp-24030801p-jf50z-rcqx-pH2.0jz-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-20240315-FX253.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240315-rc-FX253.lcb

样品瓶号: 1-46

版本号: 6.115

进样体积: 20 $\mu$ L

实验者: jiangjinwei

进样时间: 2024/03/15 12:26:53

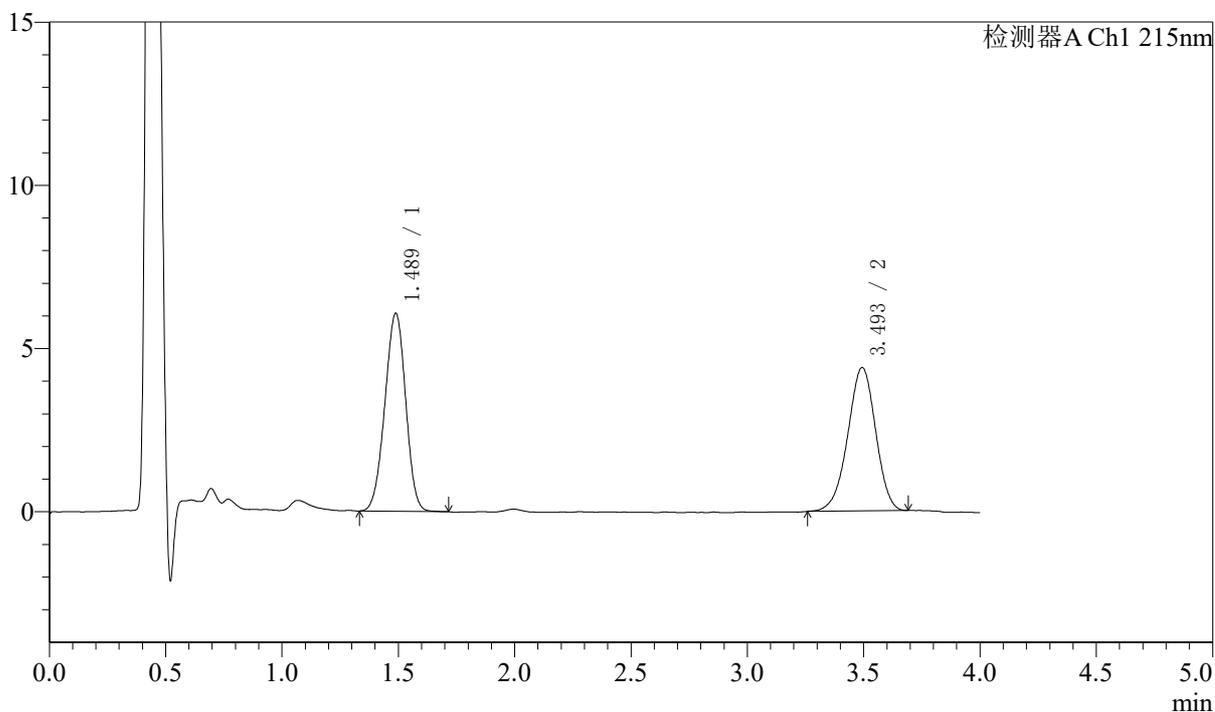
处理者: jiangjinwei

处理时间(V2): 2024/03/18 08:32:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.489	50.720	37729	6067	1297	0.970	--
2	3.493	49.280	36658	4386	4055	0.957	10.419
总计		100.000	74386	10453			

图12 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030801批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片6  
供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-35/3-417-2 - zzp-24030801p-jf50z-rcqx-pH2.0jz-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-20240315-FX253.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240315-rc-FX253.lcb

样品瓶号: 1-2

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/15 12:31:15

实验者: jiangjinwei

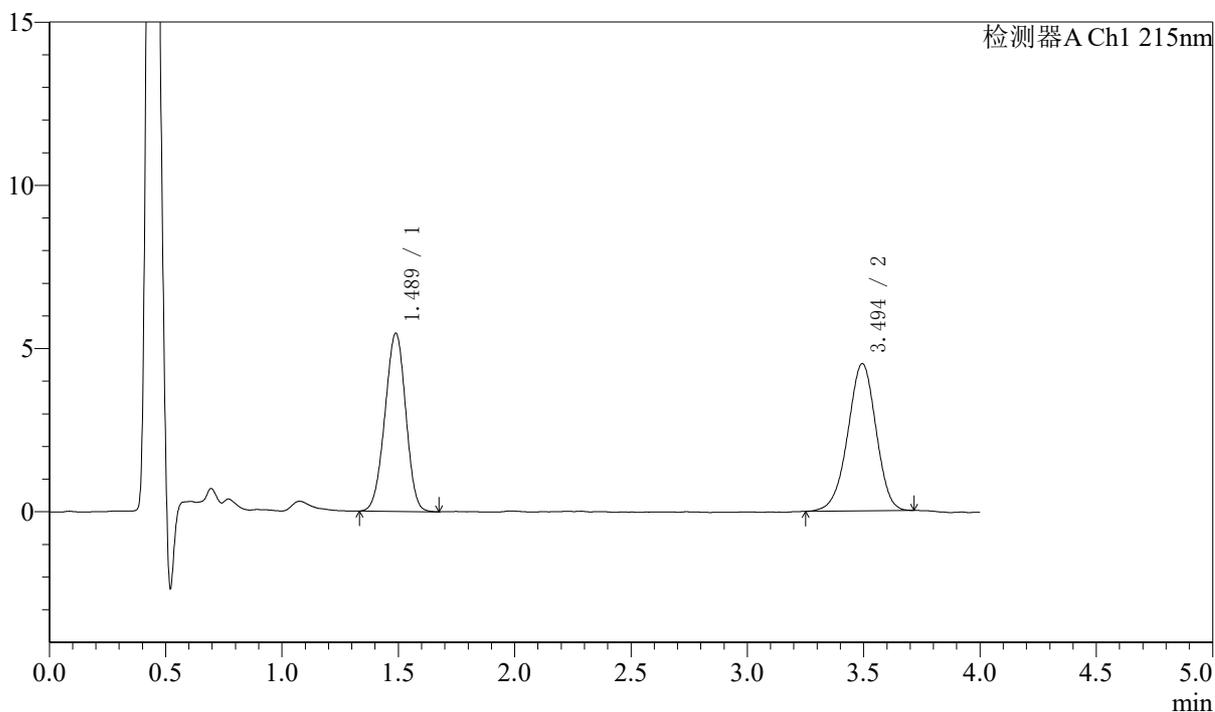
处理时间(V2): 2024/03/18 08:32:36

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.489	47.159	33961	5458	1292	0.970	--
2	3.494	52.841	38054	4505	3969	0.962	10.348
总计		100.000	72015	9964			

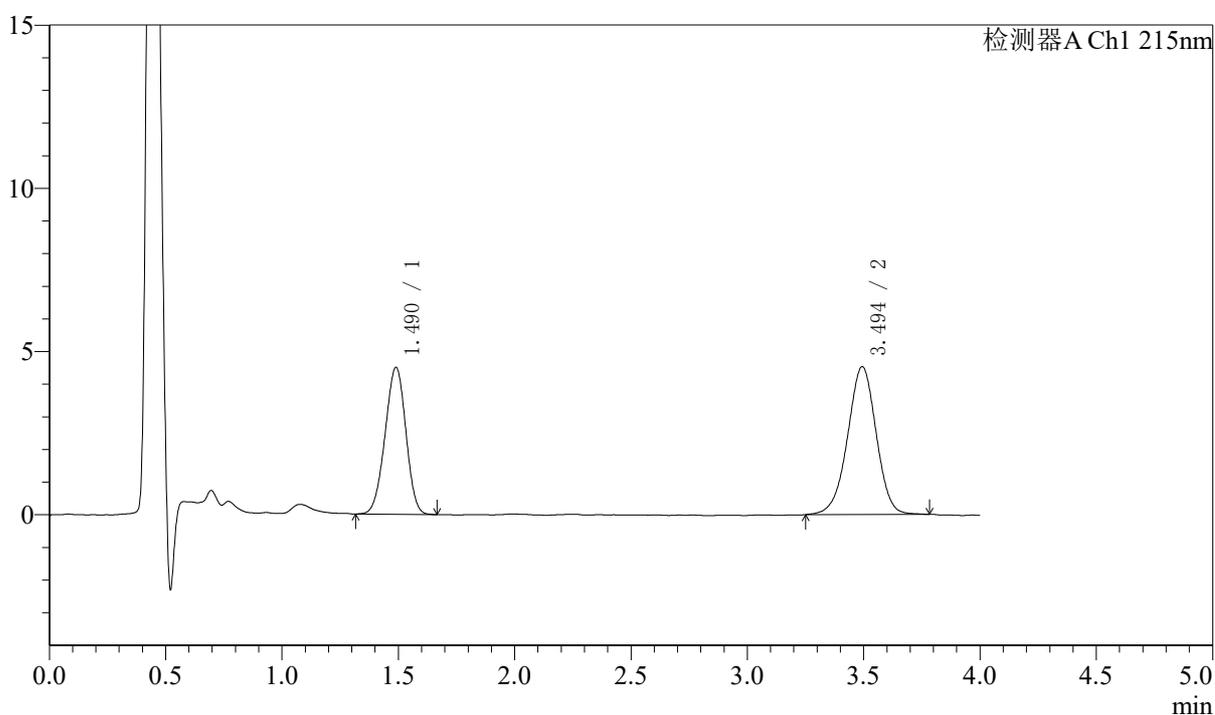
图13 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030801批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-35/3-418-2 - zzp-24030801p-jf50z-rcqx-pH2.0jz-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-20240315-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240315-rc-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20 $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/03/15 12:35:36 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/03/18 08:32:39 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.490	41.991	28065	4502	1301	0.966	--
2	3.494	58.009	38771	4523	3907	0.969	10.309
总计		100.000	66836	9026			

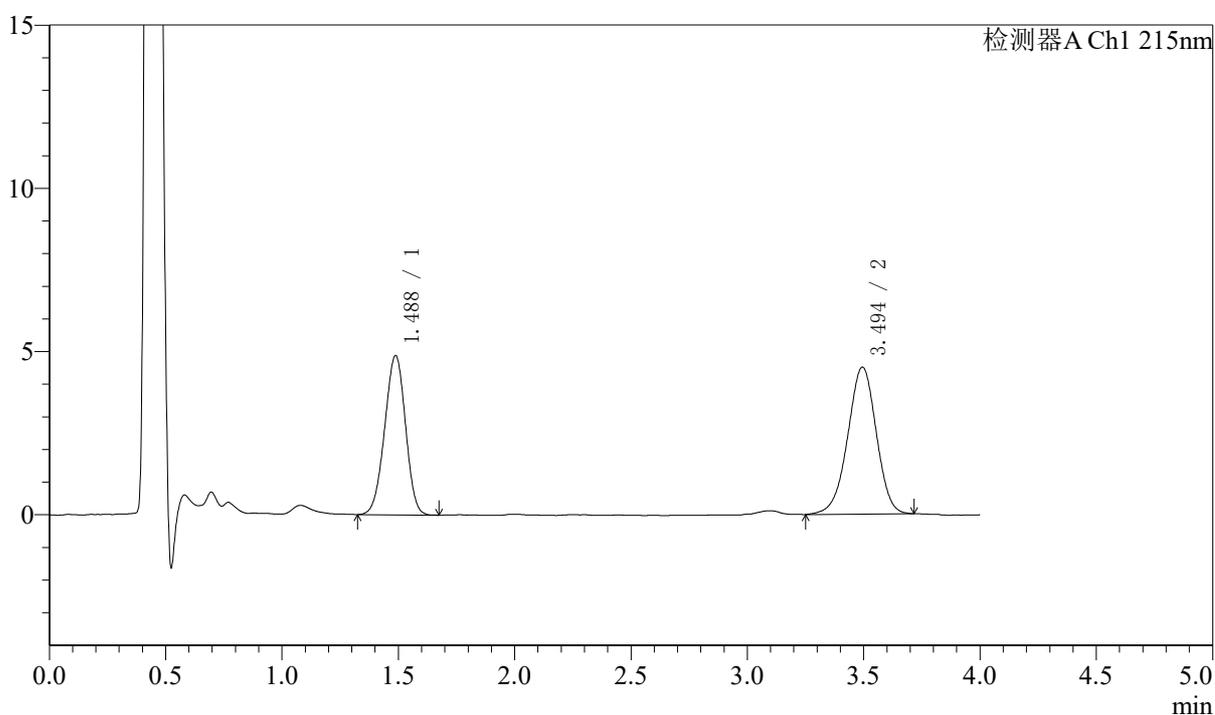
图14 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24030801批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-35/3-419-2 - zzp-24030801p-jf50z-rcqx-pH2.0jz-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-20240315-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240315-rc-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20 $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/03/15 12:39:58 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/03/18 08:32:41 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.488	44.105	30435	4883	1291	0.967	--
2	3.494	55.895	38571	4500	3890	0.964	10.296
总计		100.000	69006	9383			

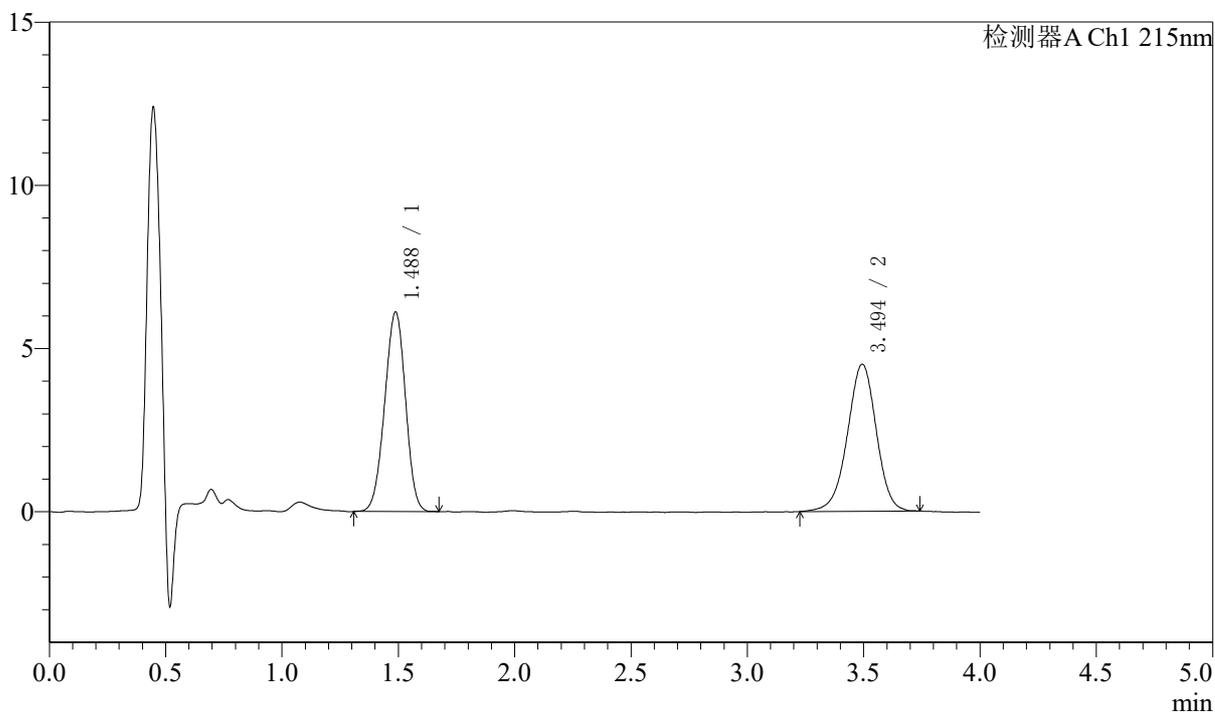
图15 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24030801批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-35/3-420-2 - zzp-24030801p-jf50z-rcqx-pH2.0jz-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-20240315-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240315-rc-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20 $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/03/15 12:44:21 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/03/18 08:32:44 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.488	49.487	38109	6116	1293	0.970	--
2	3.494	50.513	38899	4500	3872	0.966	10.282
总计		100.000	77007	10616			

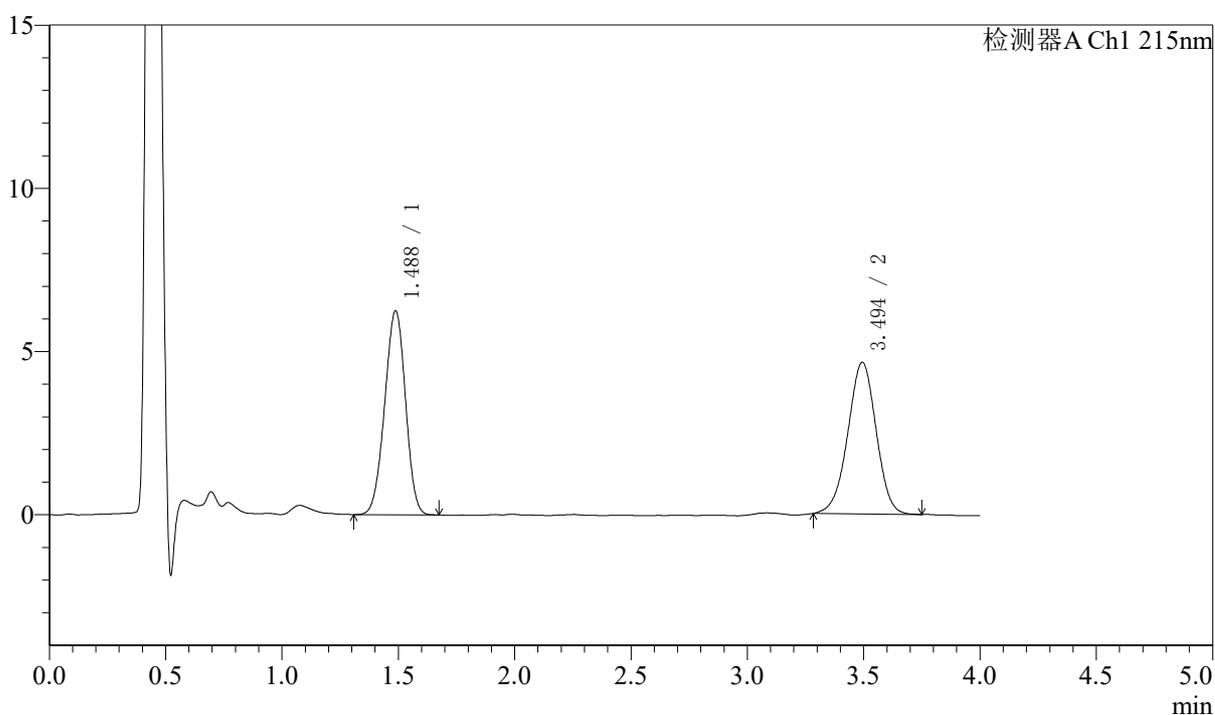
图16 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24030801批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-35/3-421-2 - zzp-24030801p-jf50z-rcqx-pH2.0jz-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-20240315-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240315-rc-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20 $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/03/15 12:48:44 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/03/18 08:32:47 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.488	49.680	38919	6251	1295	0.969	--
2	3.494	50.320	39421	4639	3897	0.976	10.306
总计		100.000	78340	10891			

图17 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24030801批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温: 50°C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-35/3-427-2 - zzp-24030801p-jf50z-rcqx-pH2.0jz-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-20240315-FX253.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240315-rc-FX253.lcb

样品瓶号: 1-47

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/15 13:17:01

实验者: jiangjinwei

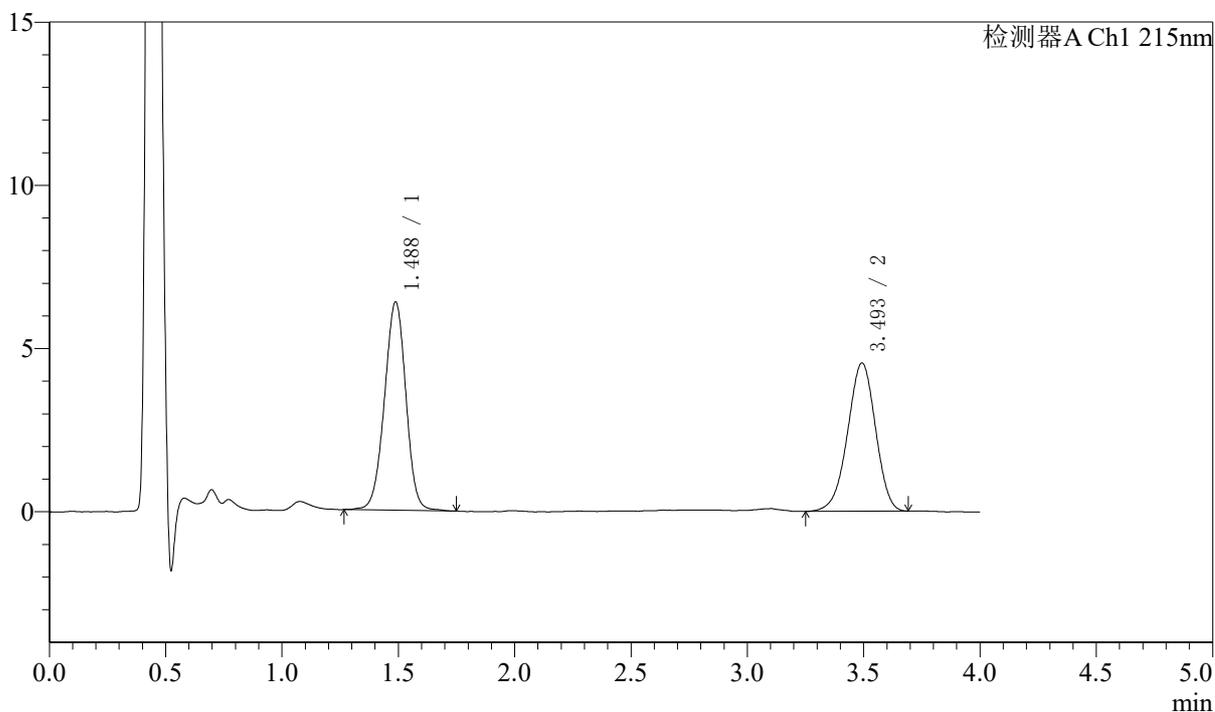
处理时间(V2): 2024/03/18 08:32:50

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.488	51.889	40962	6385	1253	0.973	--
2	3.493	48.111	37979	4531	4003	0.957	10.308
总计		100.000	78942	10915			

图18 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030801批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片6  
供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温: 50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-35/3-423-2 - zzp-24030801p-jf50z-rcqx-pH2.0jz-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-20240315-FX253.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240315-rc-FX253.lcb

样品瓶号: 1-3

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/15 12:57:28

实验者: jiangjinwei

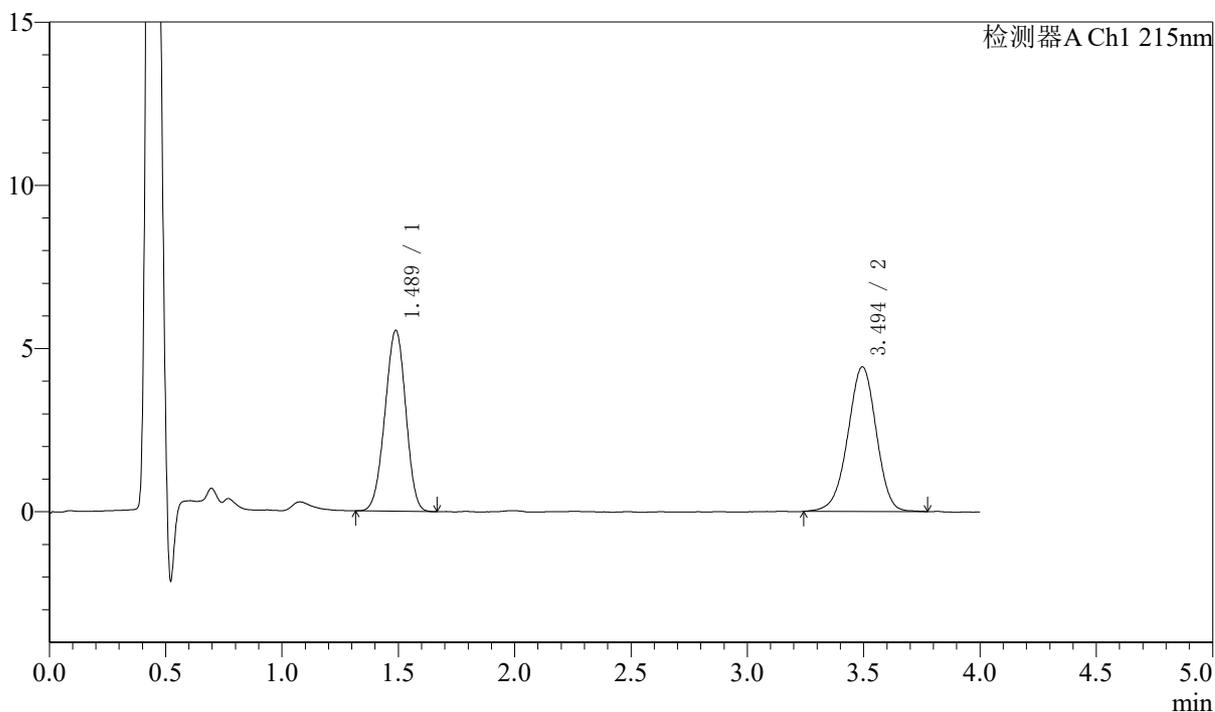
处理时间(V2): 2024/03/18 08:32:52

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.489	47.762	34474	5543	1286	0.969	--
2	3.494	52.238	37705	4426	3936	0.964	10.314
总计		100.000	72179	9968			

图19 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030801批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温: 50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-35/3-424-2 - zzp-24030801p-jf50z-rcqx-pH2.0jz-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-20240315-FX253.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240315-rc-FX253.lcb

样品瓶号: 1-12

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/15 13:01:51

实验者: jiangjinwei

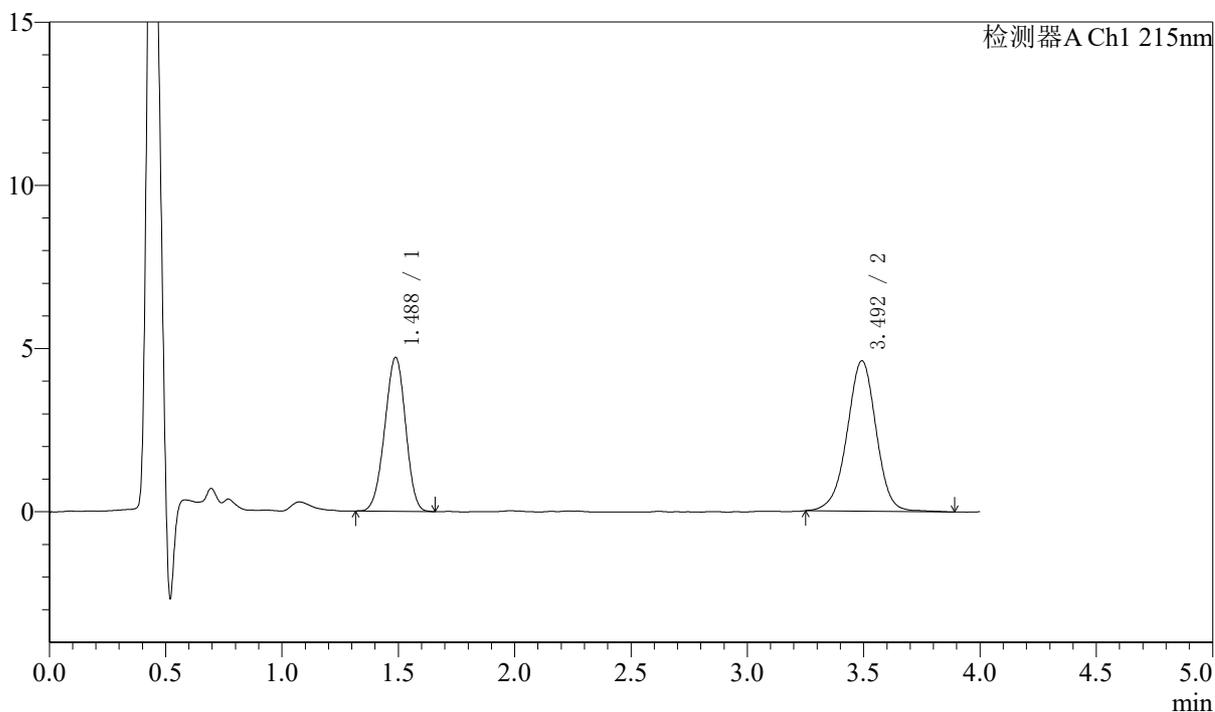
处理时间(V2): 2024/03/18 08:32:55

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.488	42.276	29407	4719	1293	0.965	--
2	3.492	57.724	40153	4597	3865	0.971	10.272
总计		100.000	69560	9317			

图20 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030801批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温: 50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-35/3-425-2 - zzp-24030801p-jf50z-rcqx-pH2.0jz-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-20240315-FX253.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240315-rc-FX253.lcb

样品瓶号: 1-21

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/15 13:06:14

实验者: jiangjinwei

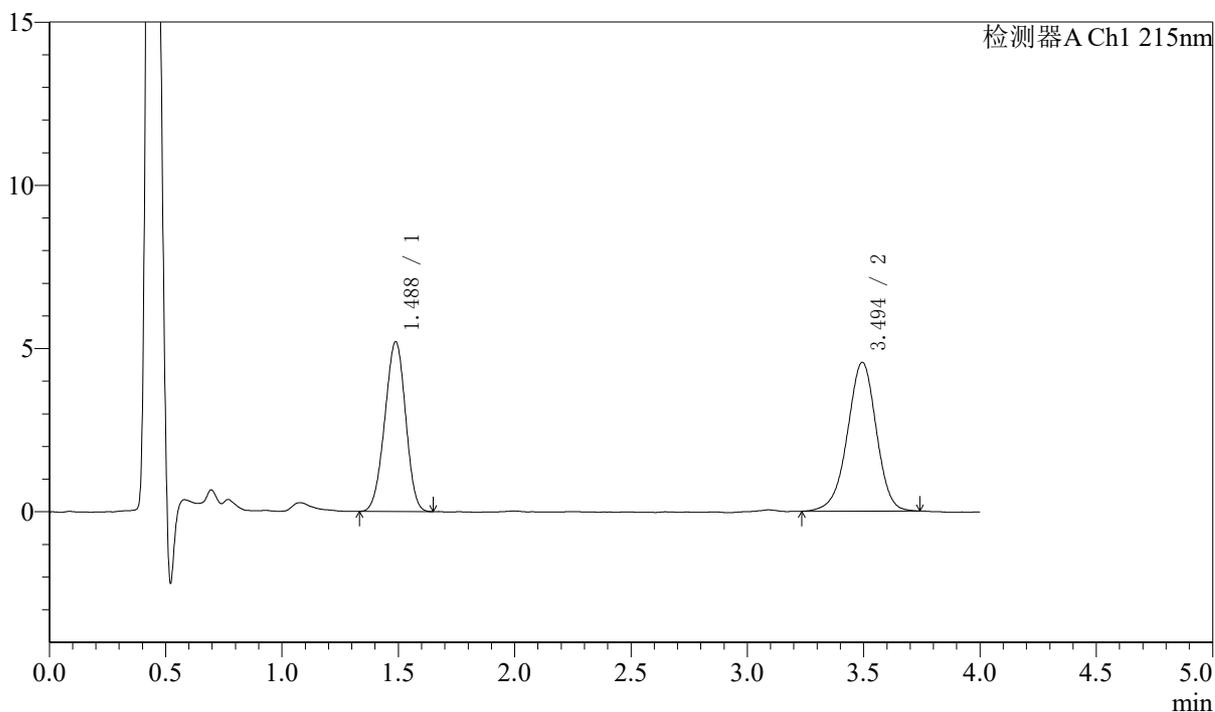
处理时间(V2): 2024/03/18 08:32:58

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.488	45.122	32366	5205	1286	0.968	--
2	3.494	54.878	39363	4555	3876	0.960	10.270
总计		100.000	71729	9761			

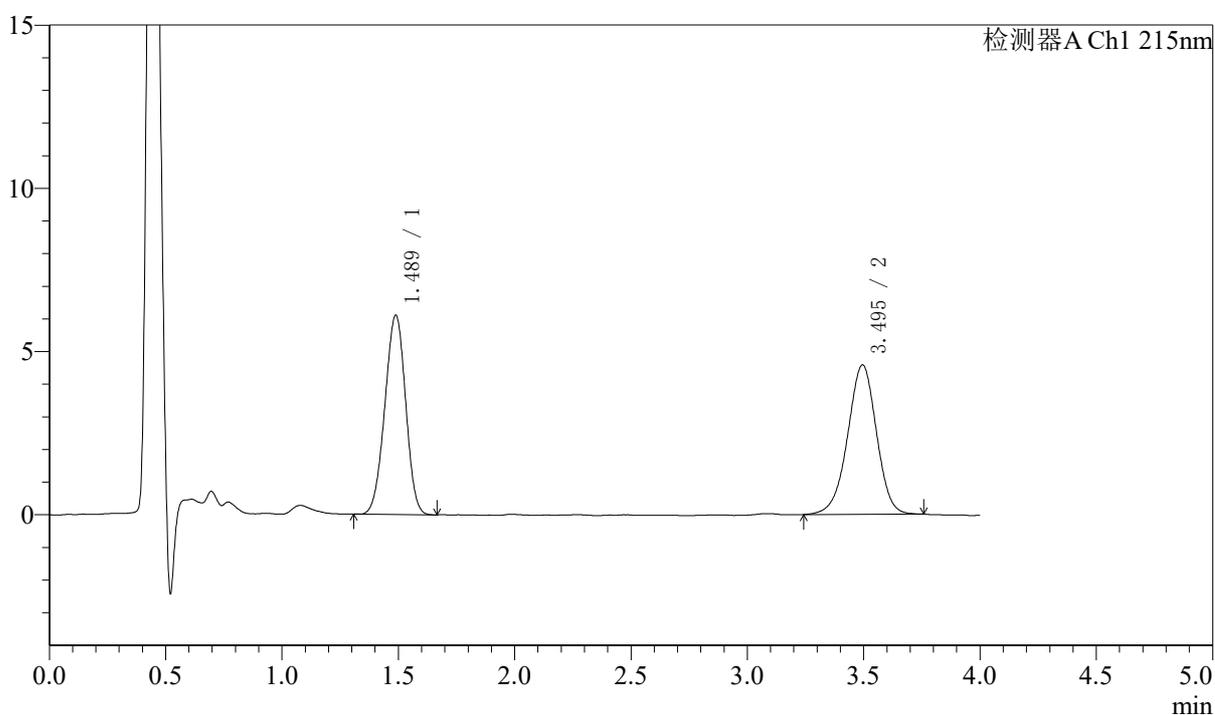
图21 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030801批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片3  
供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-35/3-426-2 - zzp-24030801p-jf50z-rcqx-pH2.0jz-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-20240315-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240315-rc-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20 $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/03/15 13:10:37 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/03/18 08:33:01 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.489	49.056	38012	6109	1294	0.968	--
2	3.495	50.944	39475	4574	3836	0.964	10.254
总计		100.000	77487	10683			

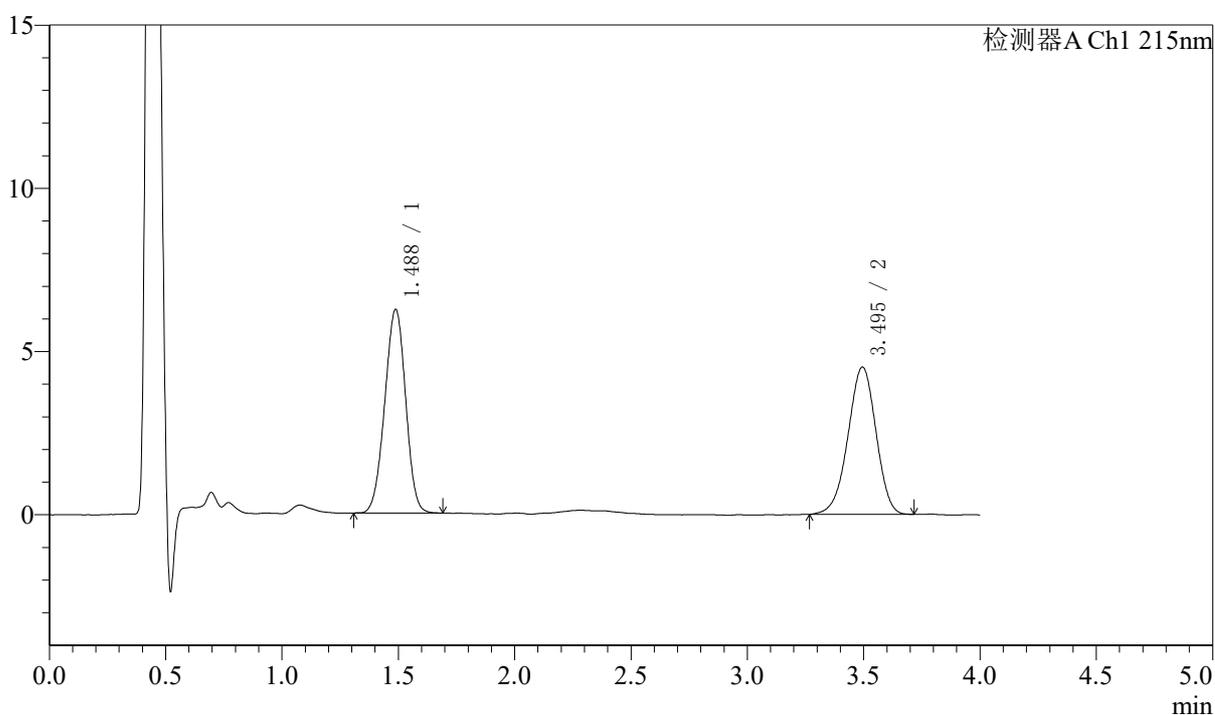
图22 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24030801批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-35/3-428-2 - zzp-24030801p-jf50z-rcqx-pH2.0jz-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-20240315-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240315-rc-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20 $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/03/15 13:22:35 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/03/18 08:33:03 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.488	50.713	38987	6241	1288	0.976	--
2	3.495	49.287	37890	4511	3977	0.956	10.353
总计		100.000	76877	10752			

图23 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24030801批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-35/3-429-2 - zzp-24030801p-jf50z-rcqx-pH2.0jz-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-20240315-FX253.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240315-rc-FX253.lcb

样品瓶号: 1-48

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/15 13:26:58

实验者: jiangjinwei

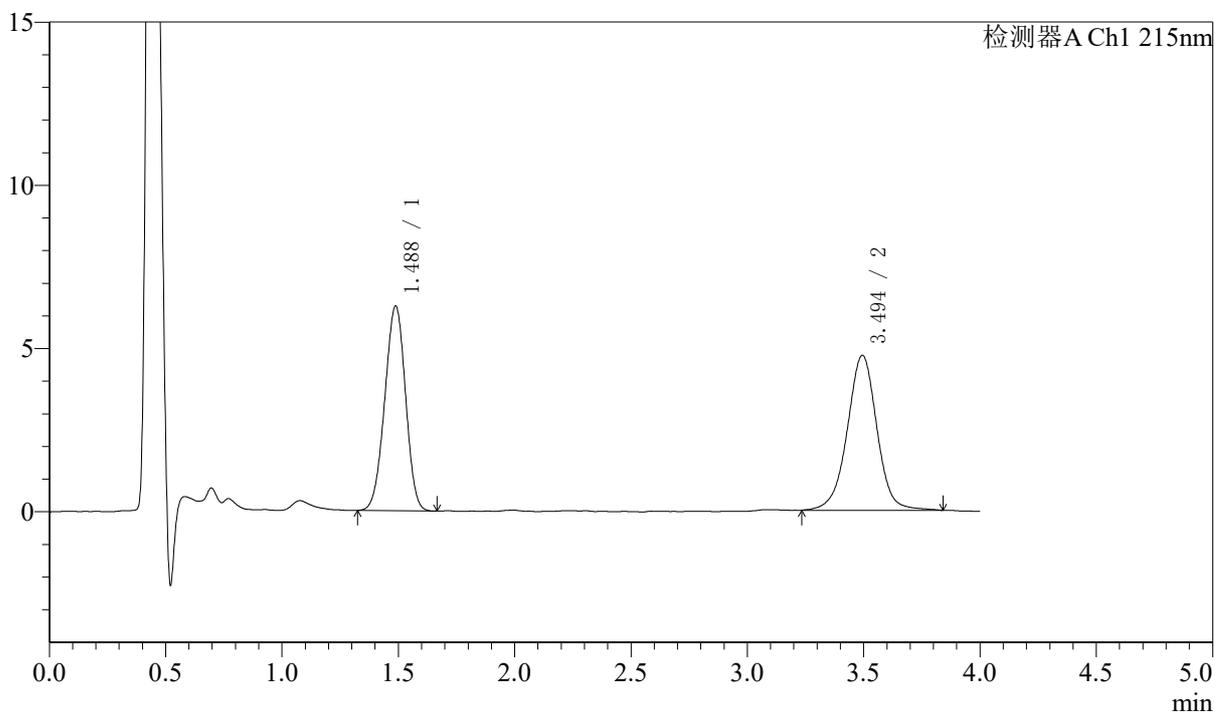
处理时间(V2): 2024/03/18 08:33:06

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.488	48.064	38994	6274	1292	0.968	--
2	3.494	51.936	42134	4742	3793	0.984	10.221
总计		100.000	81128	11015			

图24 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030801批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温: 50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-35/3-430-2 - zzp-24030801p-jf50z-rcqx-pH2.0jz-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-20240315-FX253.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240315-rc-FX253.lcb

样品瓶号: 1-4

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/15 13:31:21

实验者: jiangjinwei

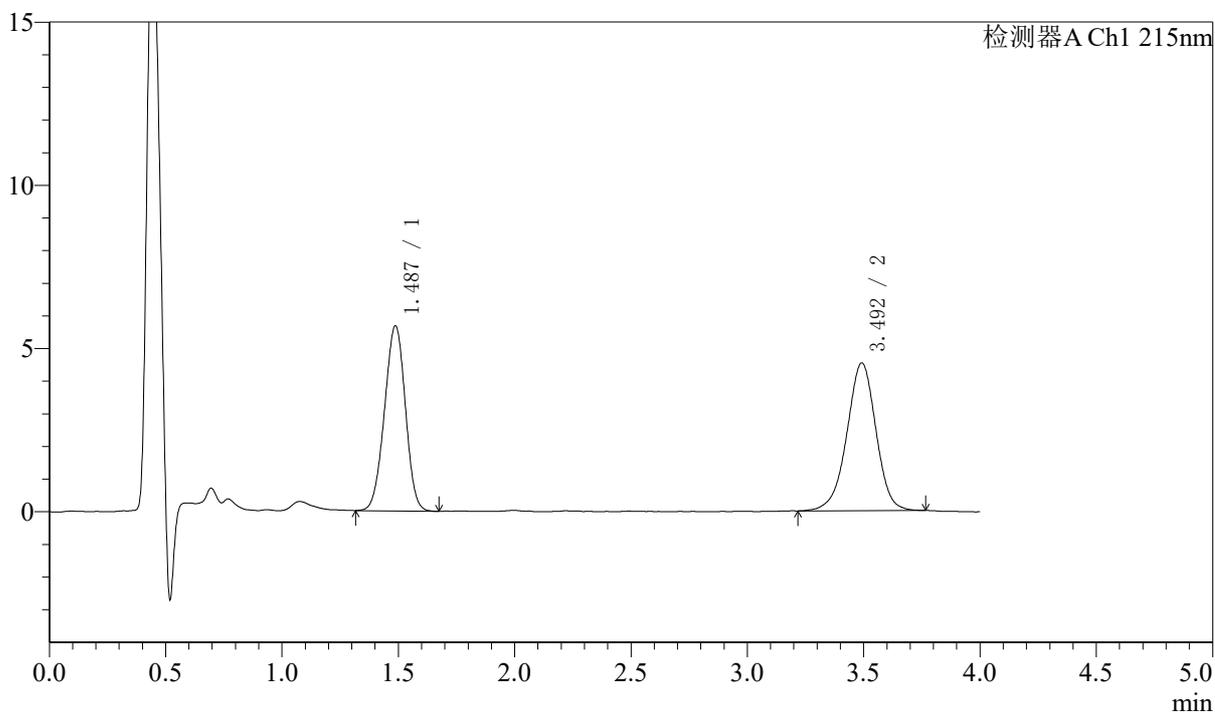
处理时间(V2): 2024/03/18 08:33:09

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.487	47.371	35458	5675	1289	0.973	--
2	3.492	52.629	39394	4519	3823	0.962	10.237
总计		100.000	74852	10194			

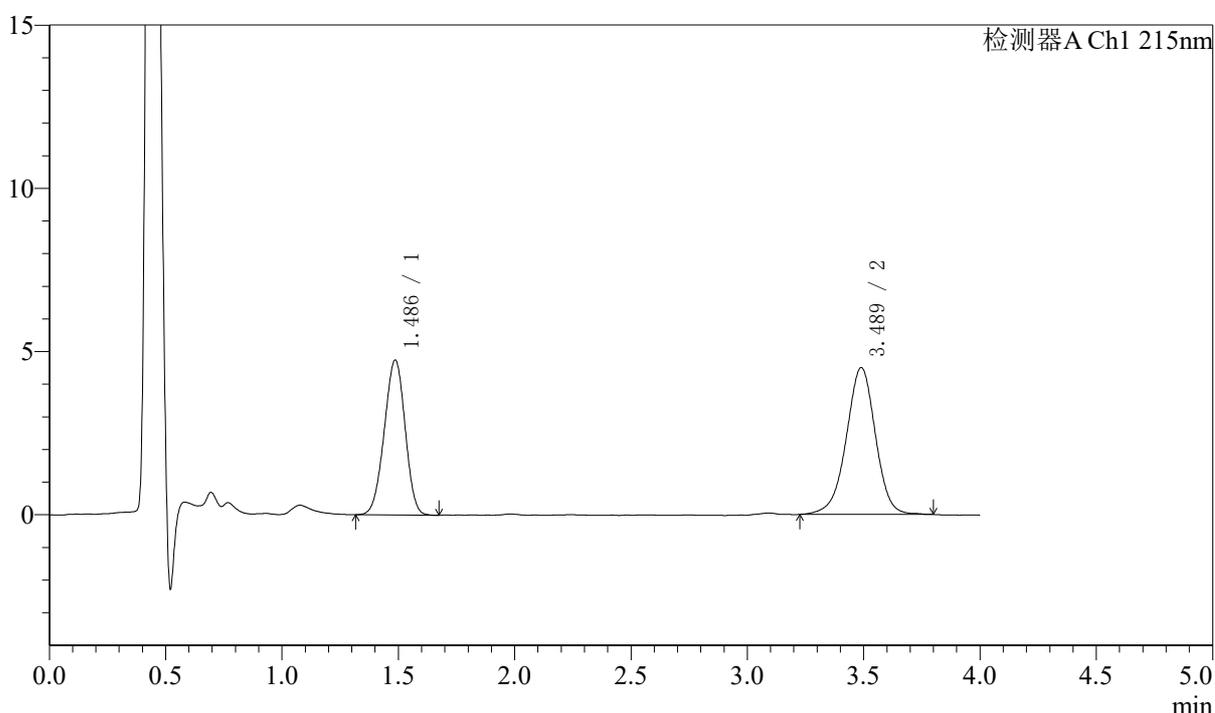
图25 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030801批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片1  
供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-35/3-431-2 - zzp-24030801p-jf50z-rcqx-pH2.0jz-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-20240315-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240315-rc-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20 $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/03/15 13:35:44 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/03/18 08:33:12 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.486	43.031	29644	4744	1284	0.966	--
2	3.489	56.969	39246	4497	3824	0.963	10.228
总计		100.000	68890	9241			

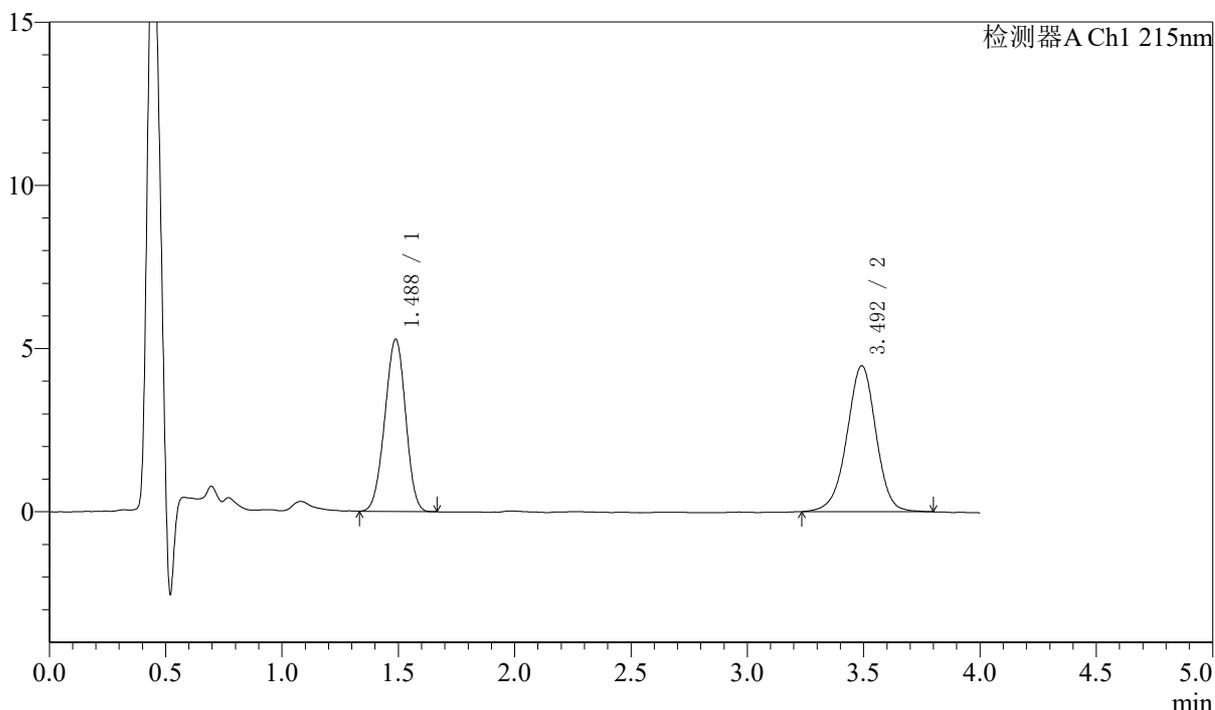
图26 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24030801批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-35/3-432-2 - zzp-24030801p-jf50z-rcqx-pH2.0jz-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-20240315-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240315-rc-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20 $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/03/15 13:40:07 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/03/18 08:33:14 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.488	45.700	32787	5279	1299	0.971	--
2	3.492	54.300	38957	4465	3843	0.967	10.260
总计		100.000	71744	9744			

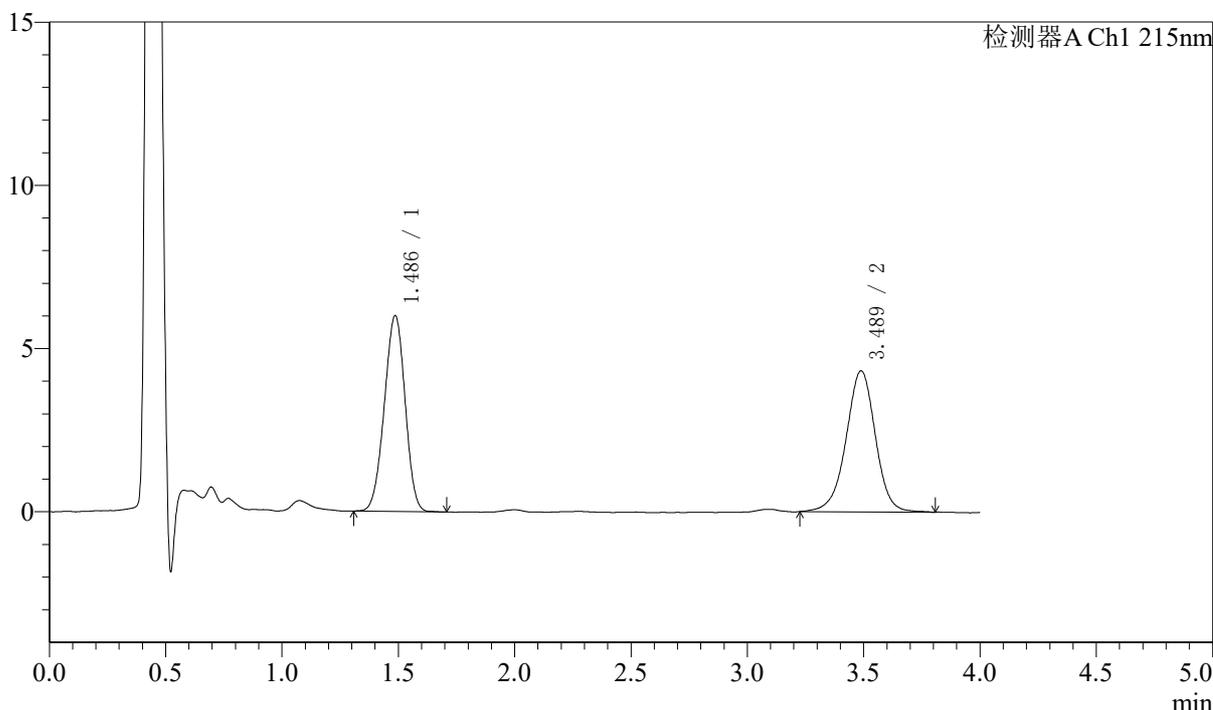
图27 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24030801批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-35/3-433-2 - zzp-24030801p-jf50z-rcqx-pH2.0jz-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-20240315-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240315-rc-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/03/15 13:44:29 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/03/18 08:33:17 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.486	49.612	37297	5995	1293	0.969	--
2	3.489	50.388	37881	4321	3853	0.969	10.264
总计		100.000	75178	10315			

图28 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24030801批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-35/3-434-2 - zzp-24030801p-jf50z-rcqx-pH2.0jz-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-20240315-FX253.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240315-rc-FX253.lcb

样品瓶号: 1-40

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/15 13:48:51

实验者: jiangjinwei

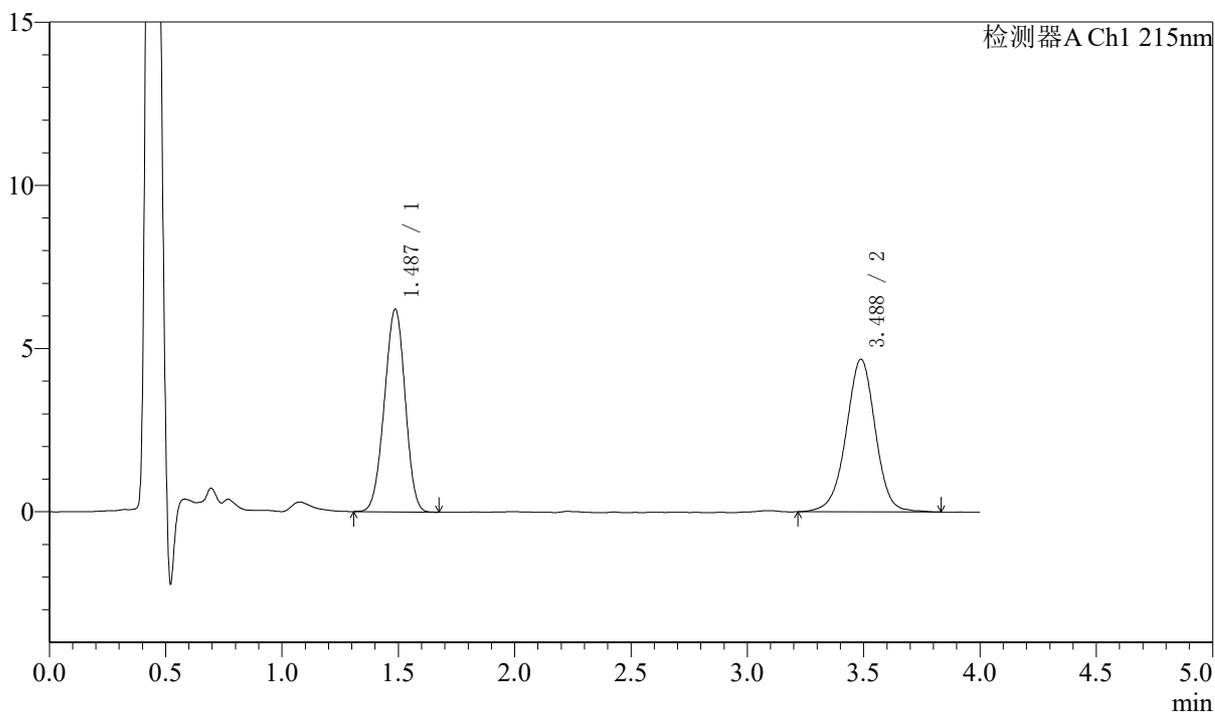
处理时间(V2): 2024/03/18 08:33:20

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.487	48.533	38612	6207	1290	0.969	--
2	3.488	51.467	40946	4680	3817	0.977	10.228
总计		100.000	79558	10887			

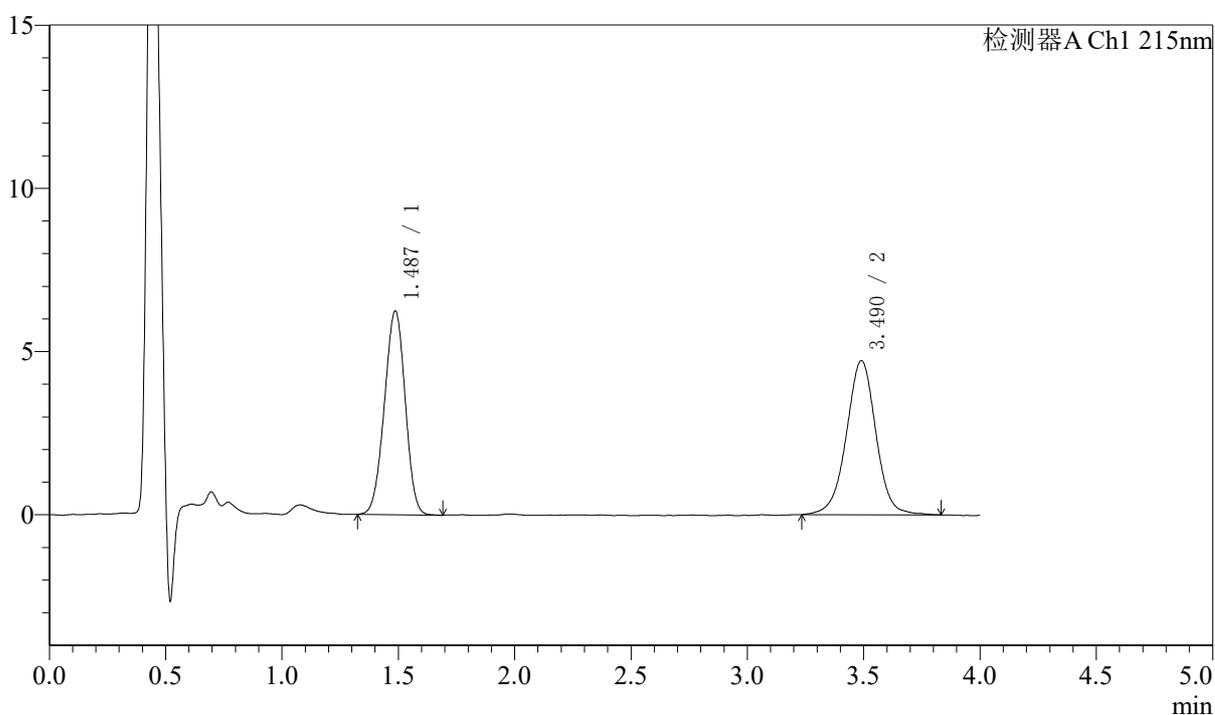
图29 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030801批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片5  
供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-35/3-435-2 - zzp-24030801p-jf50z-rcqx-pH2.0jz-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-20240315-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240315-rc-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20 $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/03/15 13:53:13 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/03/18 08:33:23 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.487	48.257	38841	6238	1290	0.970	--
2	3.490	51.743	41646	4718	3798	0.988	10.219
总计		100.000	80488	10956			

图30 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24030801批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温: 50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-35/3-436-2 - zzp-24030801p-jf50z-rcqx-pH2.0jz-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-20240315-FX253.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240315-rc-FX253.lcb

样品瓶号: 1-5

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/15 13:57:36

实验者: jiangjinwei

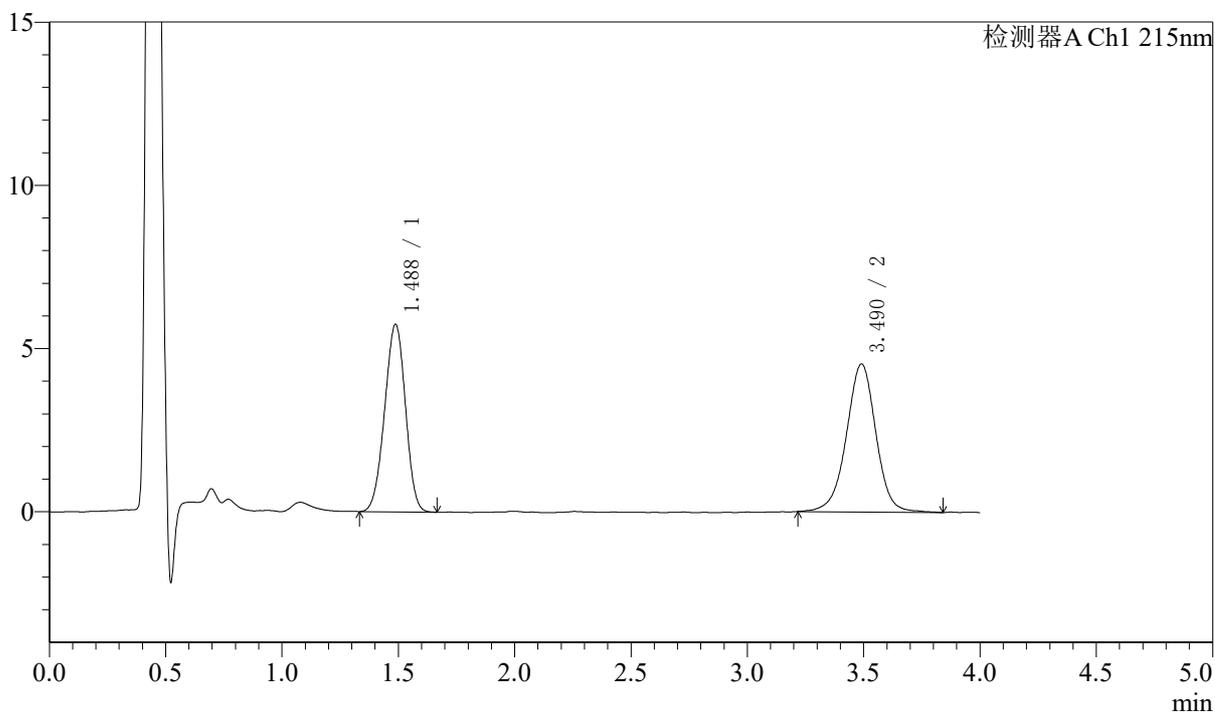
处理时间(V2): 2024/03/18 08:33:25

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.488	47.158	35700	5745	1291	0.969	--
2	3.490	52.842	40004	4530	3799	0.975	10.215
总计		100.000	75704	10275			

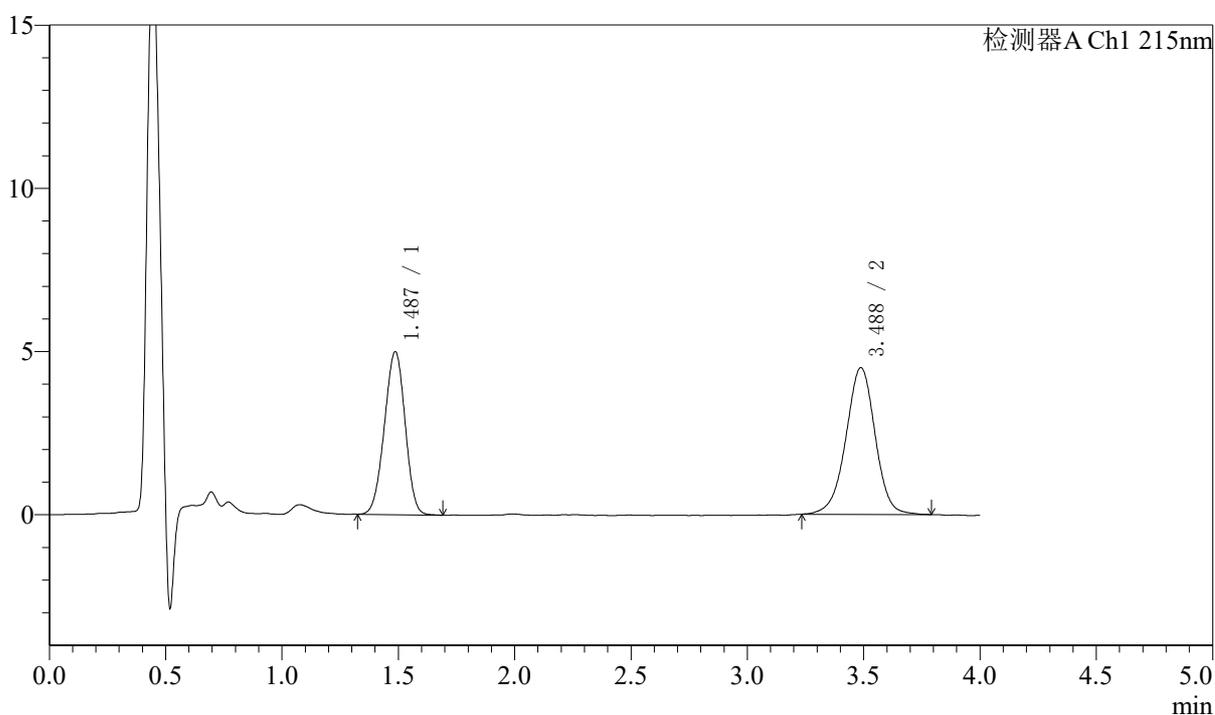
图31 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030801批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-35/3-437-2 - zzp-24030801p-jf50z-rcqx-pH2.0jz-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-20240315-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240315-rc-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20 $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/03/15 14:01:59 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/03/18 08:33:28 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.487	43.976	30906	4987	1300	0.967	--
2	3.488	56.024	39374	4496	3829	0.972	10.252
总计		100.000	70280	9483			

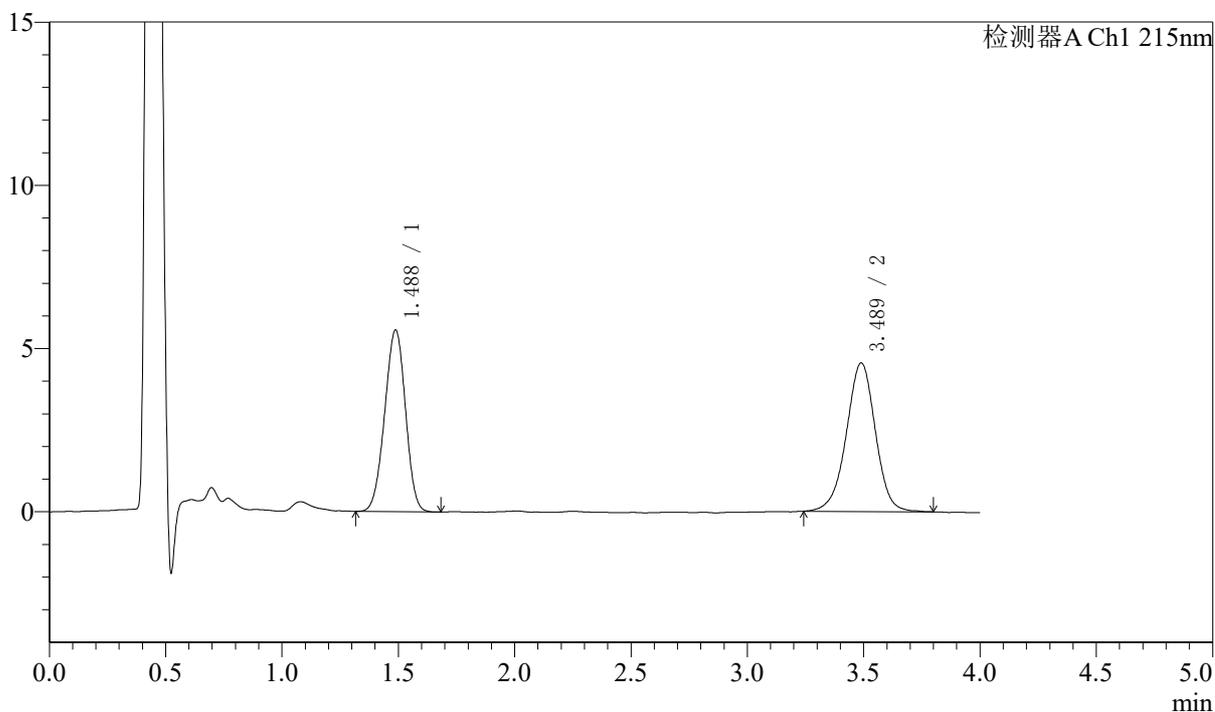
图32 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24030801批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-35/3-438-2 - zzp-24030801p-jf50z-rcqx-pH2.0jz-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-20240315-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240315-rc-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20 $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/03/15 14:06:22 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/03/18 08:33:31 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.488	46.674	34615	5568	1295	0.970	--
2	3.489	53.326	39548	4554	3844	0.969	10.250
总计		100.000	74163	10122			

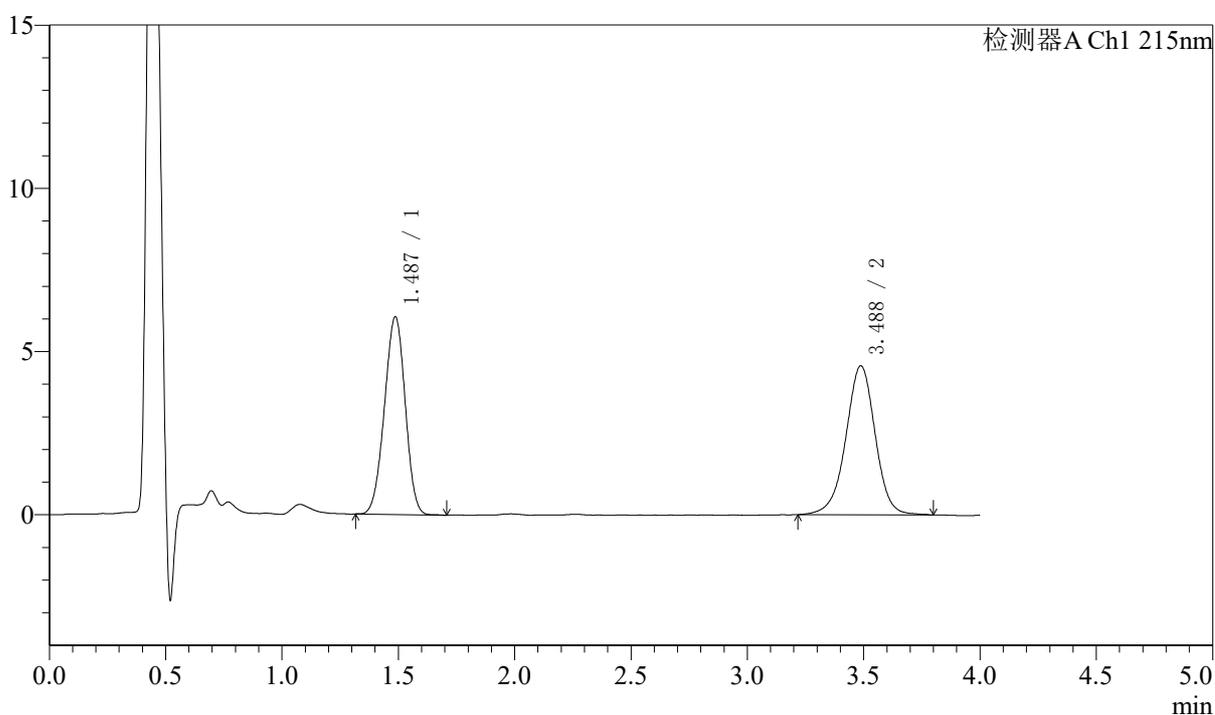
图33 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24030801批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-35/3-439-2 - zzp-24030801p-jf50z-rcqx-pH2.0jz-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-20240315-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240315-rc-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20 $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/03/15 14:10:45 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/03/18 08:33:33 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.487	48.384	37602	6053	1296	0.970	--
2	3.488	51.616	40114	4565	3826	0.973	10.241
总计		100.000	77716	10619			

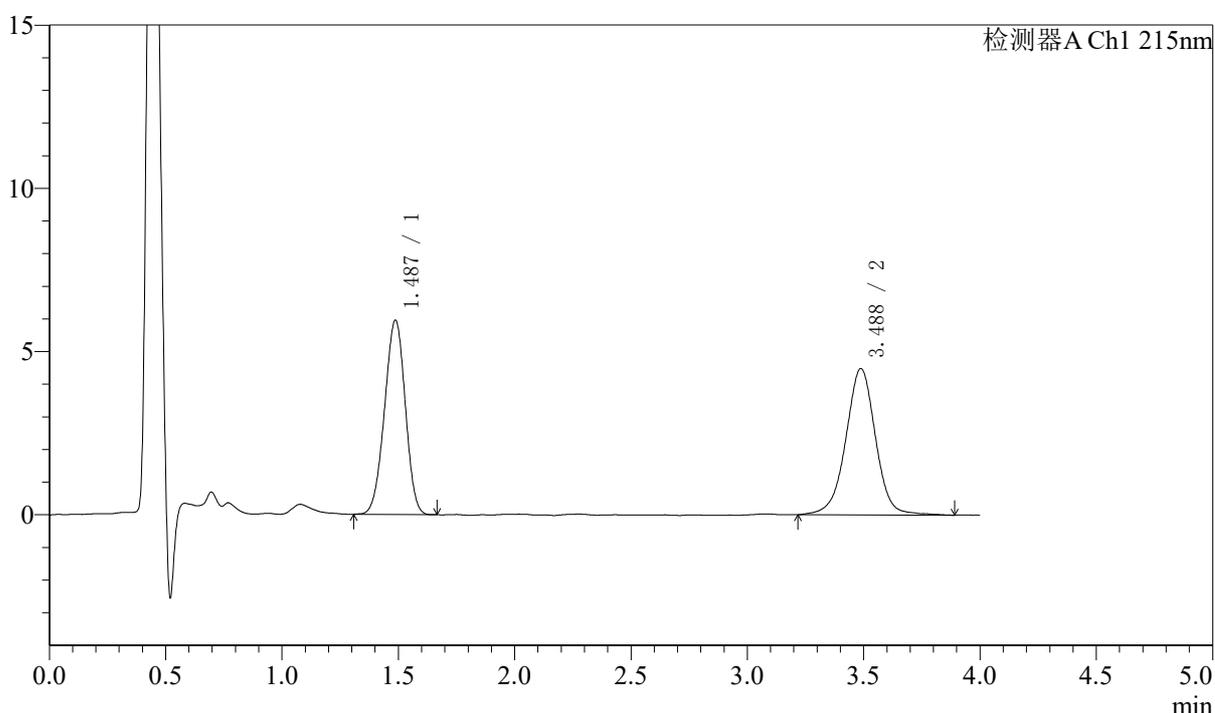
图34 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24030801批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-35/3-440-2 - zzp-24030801p-jf50z-rcqx-pH2.0jz-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-20240315-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240315-rc-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20 $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/03/15 14:15:07 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/03/18 08:33:36 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.487	48.051	36942	5954	1300	0.966	--
2	3.488	51.949	39939	4485	3732	0.982	10.172
总计		100.000	76881	10439			

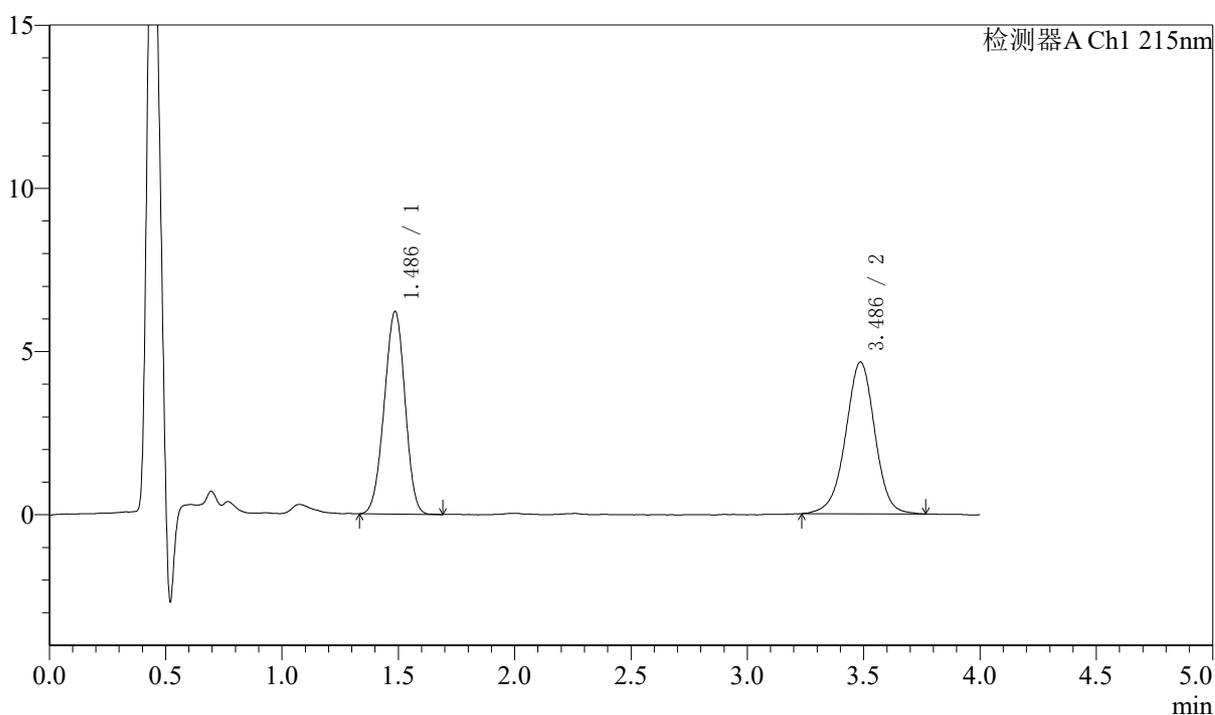
图35 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24030801批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-35/3-441-2 - zzp-24030801p-jf50z-rcqx-pH2.0jz-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-20240315-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240315-rc-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20 $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/03/15 14:19:29 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/03/18 08:33:39 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.486	48.655	38550	6196	1294	0.970	--
2	3.486	51.345	40681	4648	3831	0.973	10.244
总计		100.000	79231	10844			

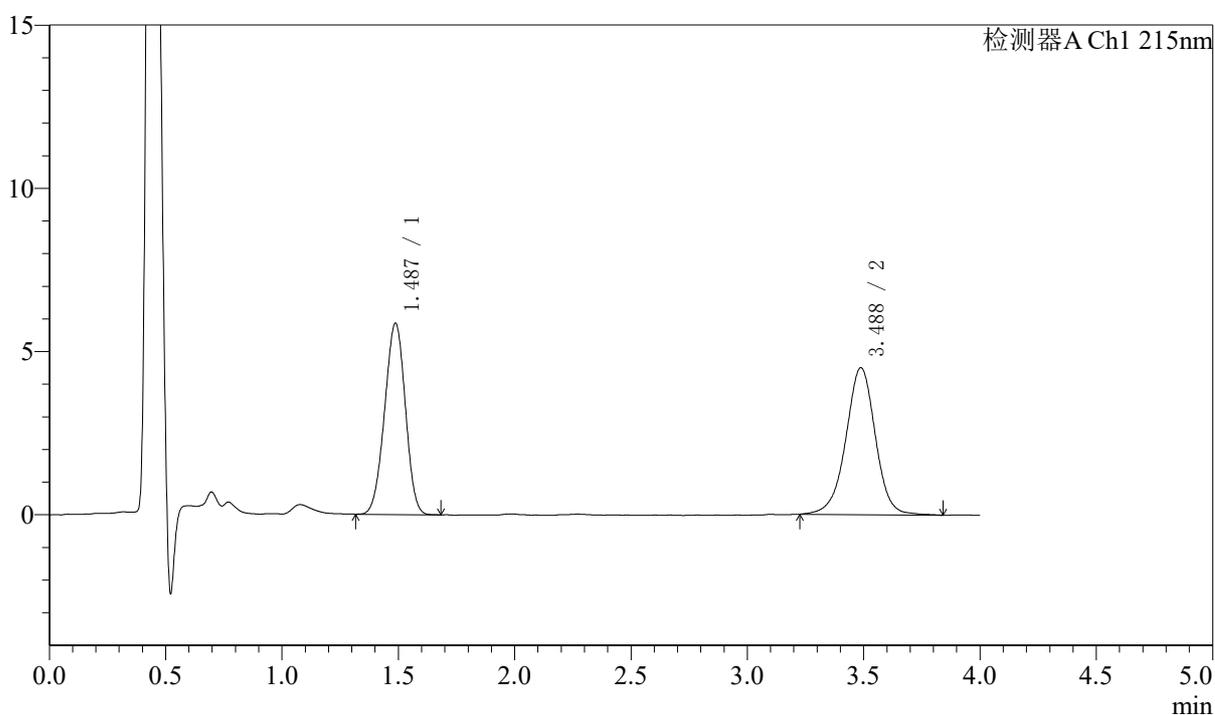
图36 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24030801批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-35/3-442-2 - zzp-24030801p-jf50z-rcqx-pH2.0jz-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-20240315-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240315-rc-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 20 $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/03/15 14:23:52 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/03/18 08:33:41 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.487	47.689	36350	5864	1297	0.970	--
2	3.488	52.311	39873	4504	3802	0.976	10.219
总计		100.000	76222	10368			

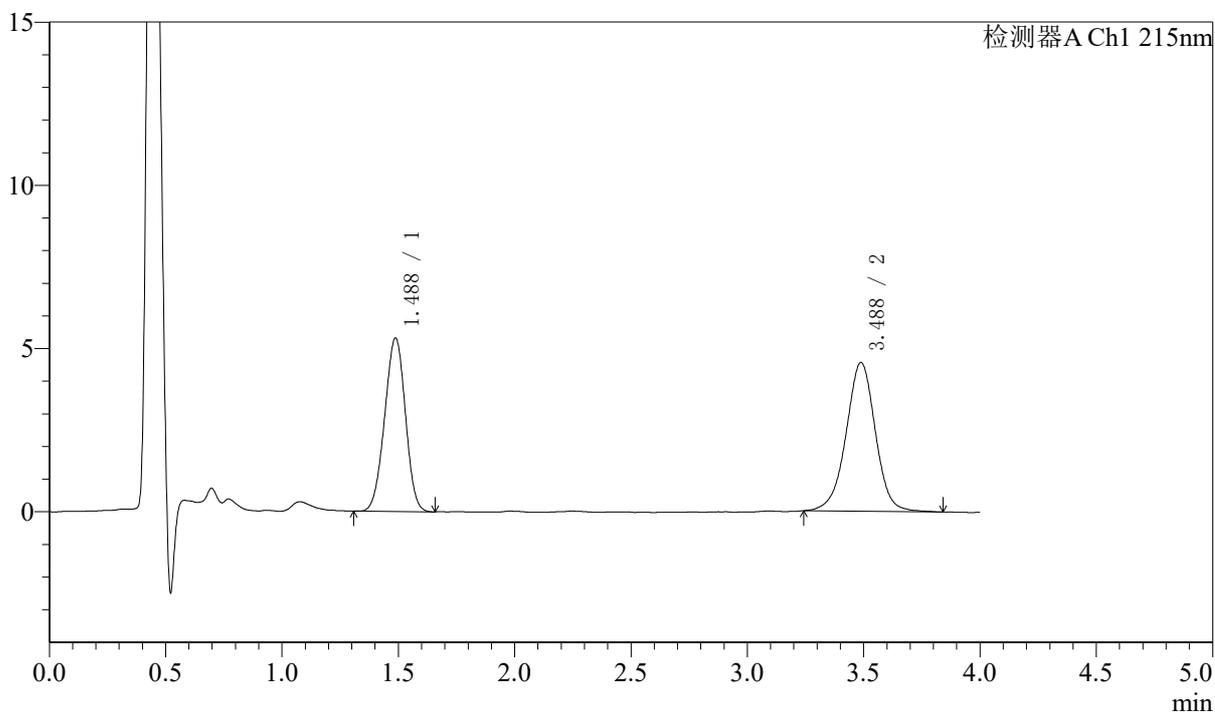
图37 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24030801批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-35/3-443-2 - zzp-24030801p-jf50z-rcqx-pH2.0jz-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-20240315-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240315-rc-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 20 $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/03/15 14:28:15 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/03/18 08:33:45 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.488	45.240	33022	5320	1295	0.973	--
2	3.488	54.760	39972	4558	3816	0.978	10.227
总计		100.000	72994	9878			

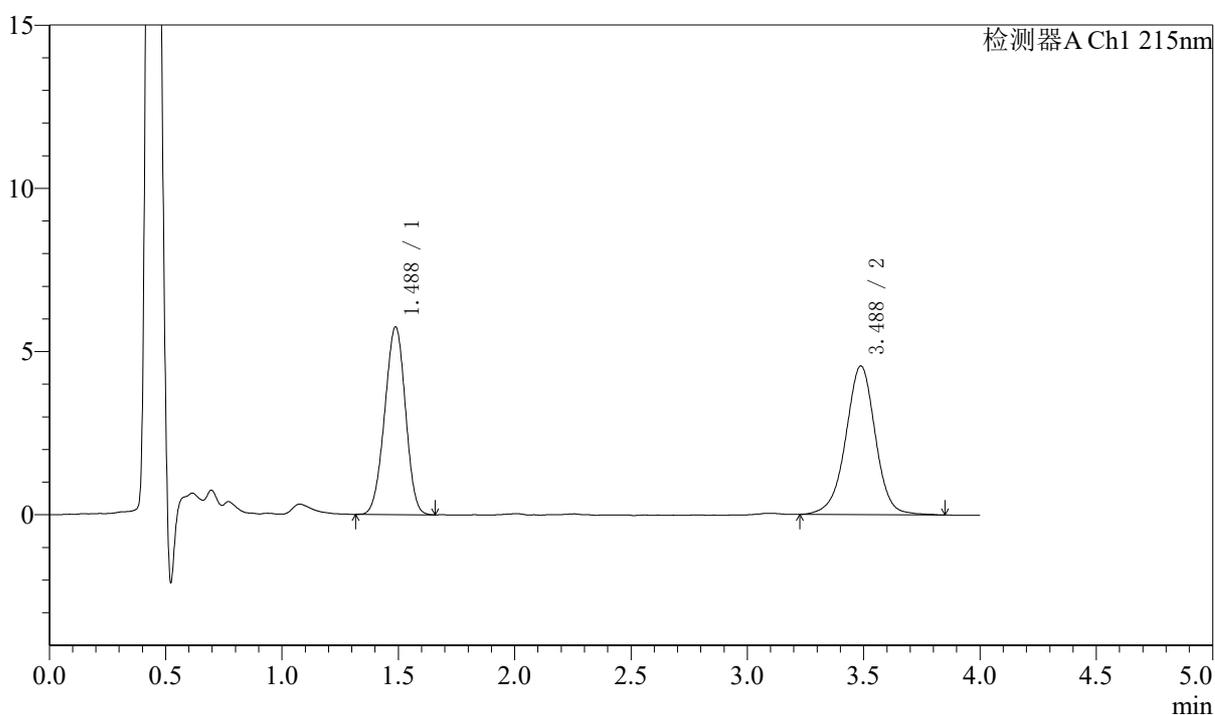
图38 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24030801批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-35/3-444-2 - zzp-24030801p-jf50z-rcqx-pH2.0jz-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-20240315-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240315-rc-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20 $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/03/15 14:32:38 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/03/18 08:33:48 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.488	47.030	35775	5757	1295	0.969	--
2	3.488	52.970	40294	4556	3756	0.971	10.177
总计		100.000	76069	10313			

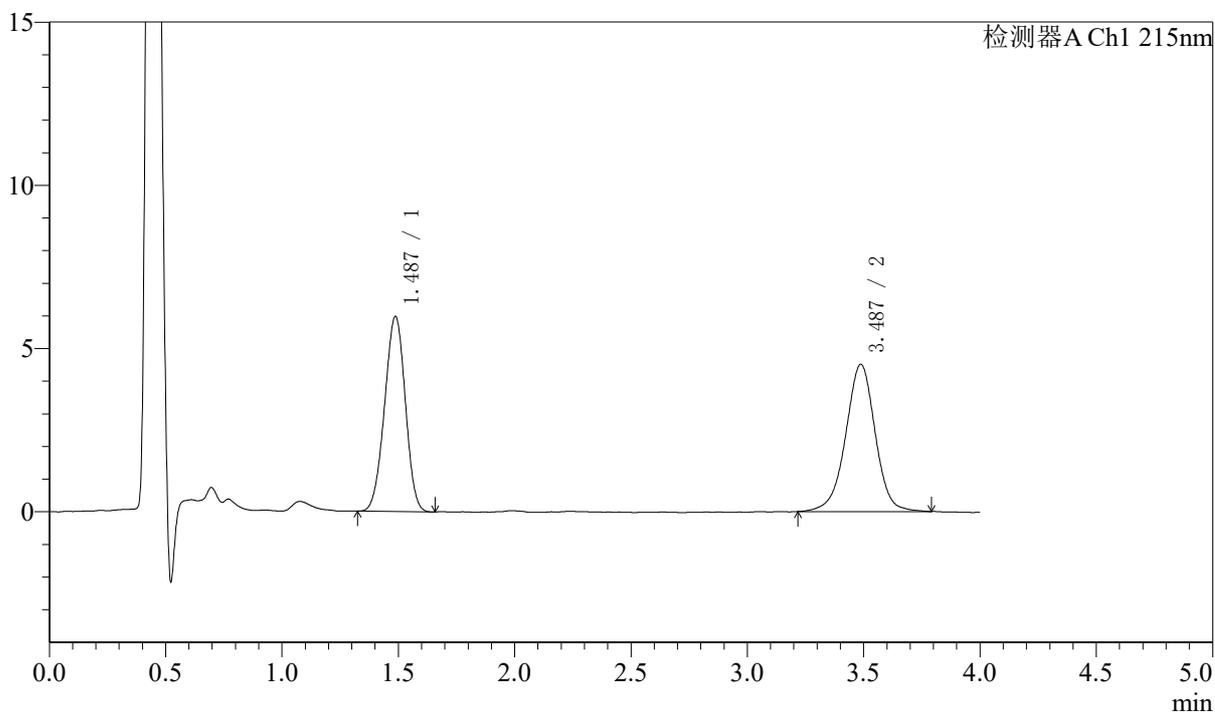
图39 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24030801批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-35/3-445-2 - zzp-24030801p-jf50z-rcqx-pH2.0jz-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-20240315-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240315-rc-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20 $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/03/15 14:37:00 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/03/18 08:33:51 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.487	48.218	37069	5981	1300	0.971	--
2	3.487	51.782	39809	4510	3789	0.972	10.215
总计		100.000	76879	10492			

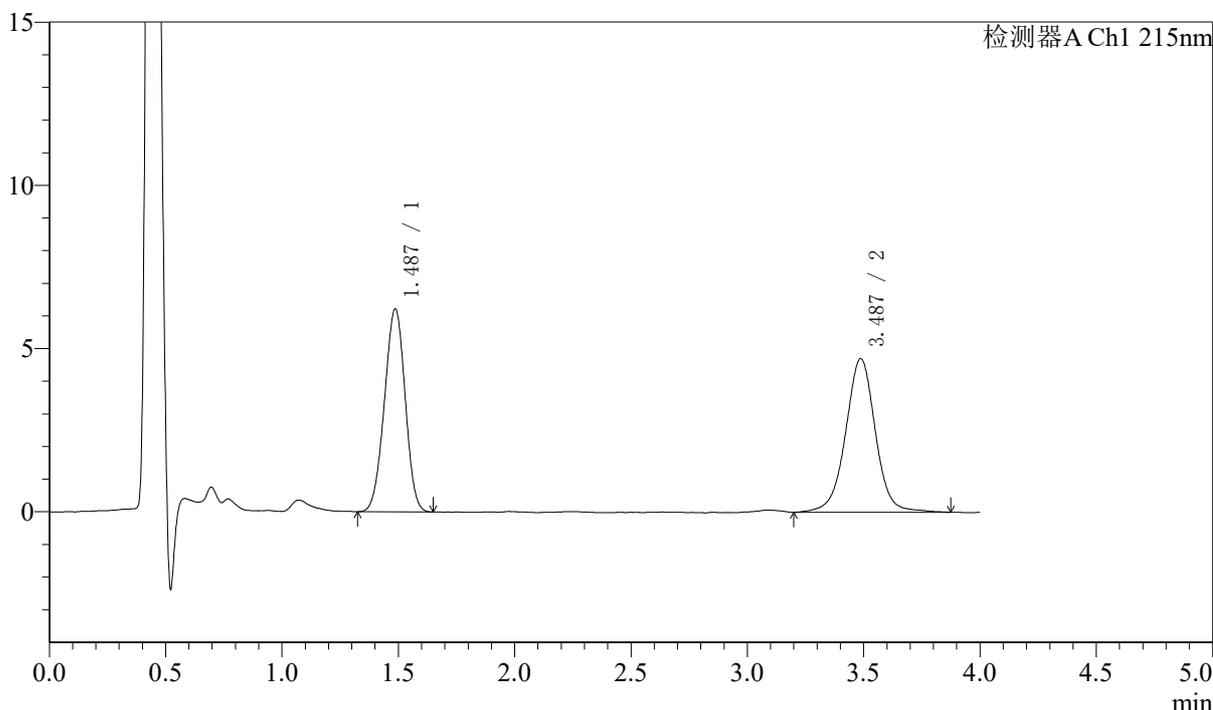
图40 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24030801批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-35/3-446-2 - zzp-24030801p-jf50z-rcqx-pH2.0jz-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-20240315-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240315-rc-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/03/15 14:41:23 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/03/18 08:33:53 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.487	47.818	38554	6214	1298	0.971	--
2	3.487	52.182	42071	4708	3771	0.995	10.202
总计		100.000	80625	10923			

图41 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24030801批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温: 50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-35/3-447-2 - zzp-24030801p-jf50z-rcqx-pH2.0jz-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-20240315-FX253.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240315-rc-FX253.lcb

样品瓶号: 1-51

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/15 14:45:45

实验者: jiangjinwei

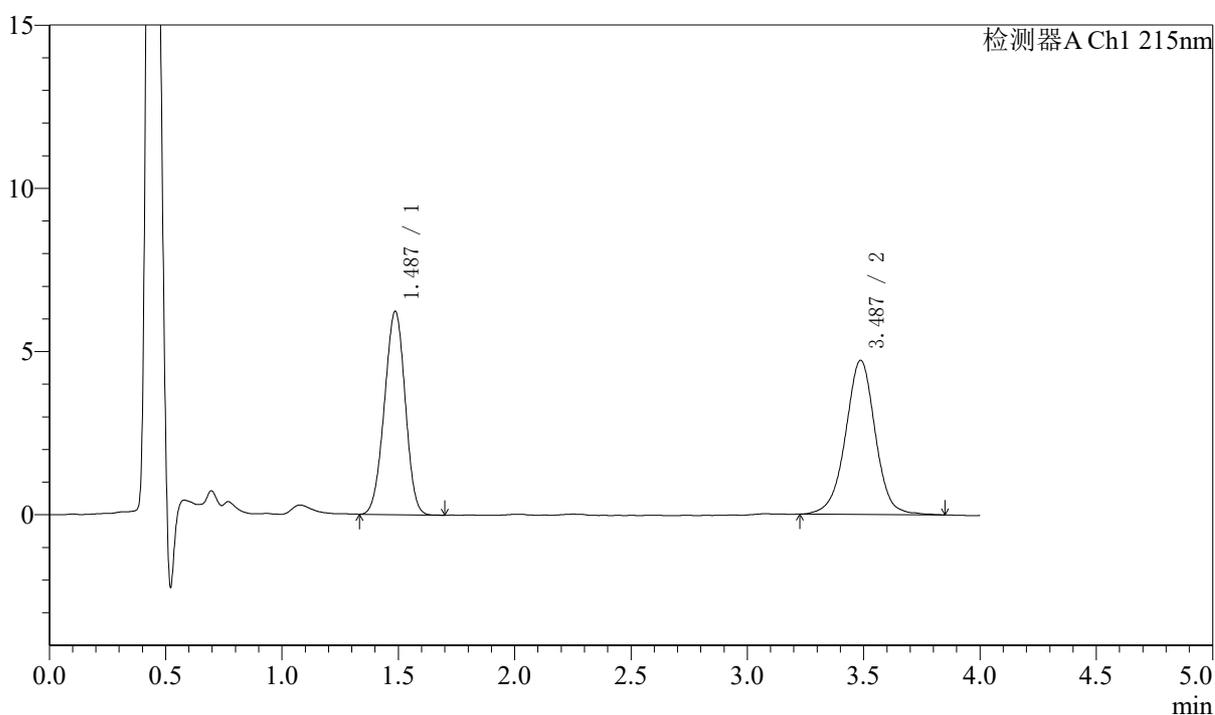
处理时间(V2): 2024/03/18 08:33:56

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.487	47.966	38712	6225	1294	0.974	--
2	3.487	52.034	41996	4721	3756	0.988	10.182
总计		100.000	80708	10946			

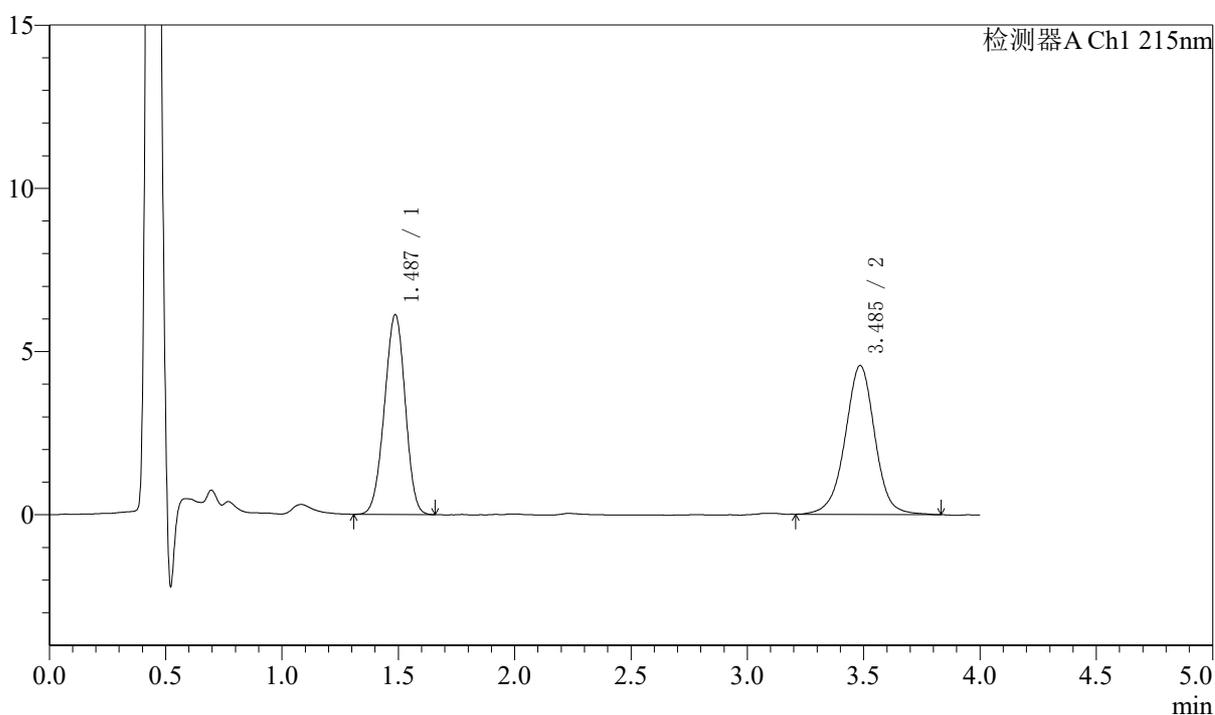
图42 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030801批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片6  
供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-35/3-448-2 - zzp-24030801p-jf50z-rcqx-pH2.0jz-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-20240315-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240315-rc-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20 $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/03/15 14:50:08 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/03/18 08:33:59 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.487	48.348	38022	6119	1296	0.969	--
2	3.485	51.652	40620	4557	3751	0.986	10.174
总计		100.000	78643	10676			

图43 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24030801批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温: 50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-35/3-449-2 - zzp-24030801p-jf50z-rcqx-pH2.0jz-Jx-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-20240315-FX253.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240315-rc-FX253.lcb

样品瓶号: 1-16

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/15 14:54:31

实验者: jiangjinwei

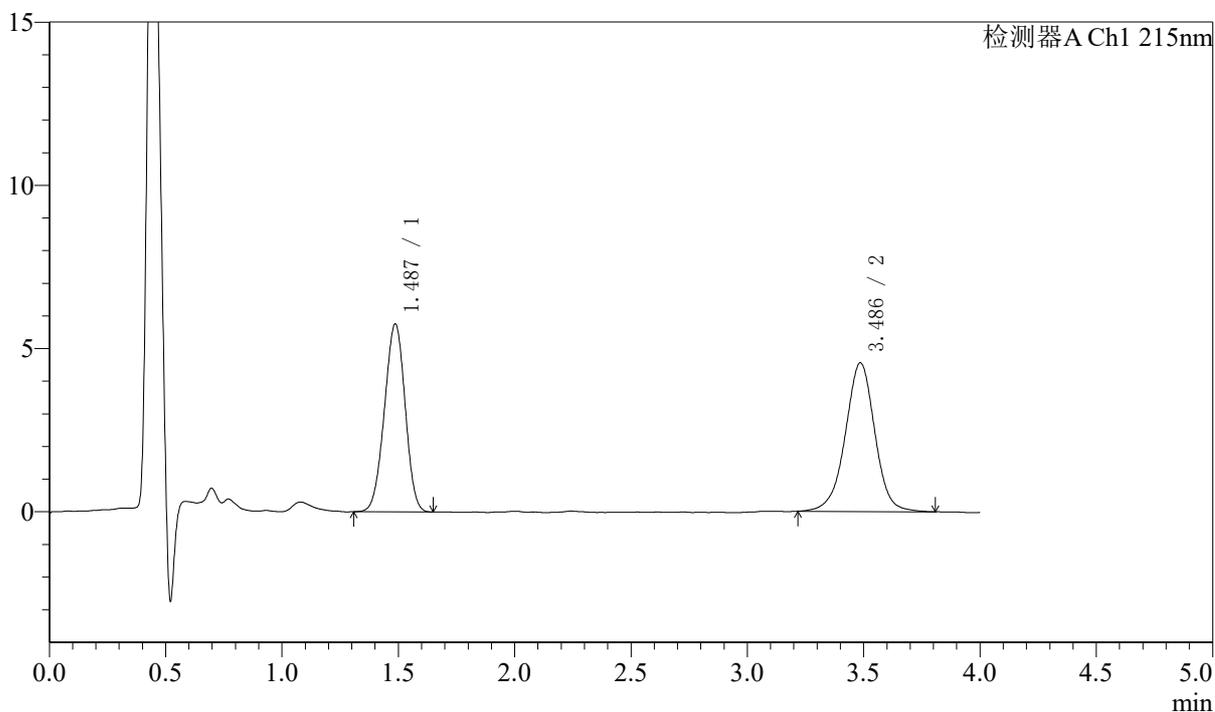
处理时间(V2): 2024/03/18 08:34:02

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.487	47.039	35708	5755	1299	0.970	--
2	3.486	52.961	40203	4551	3759	0.976	10.188
总计		100.000	75911	10305			

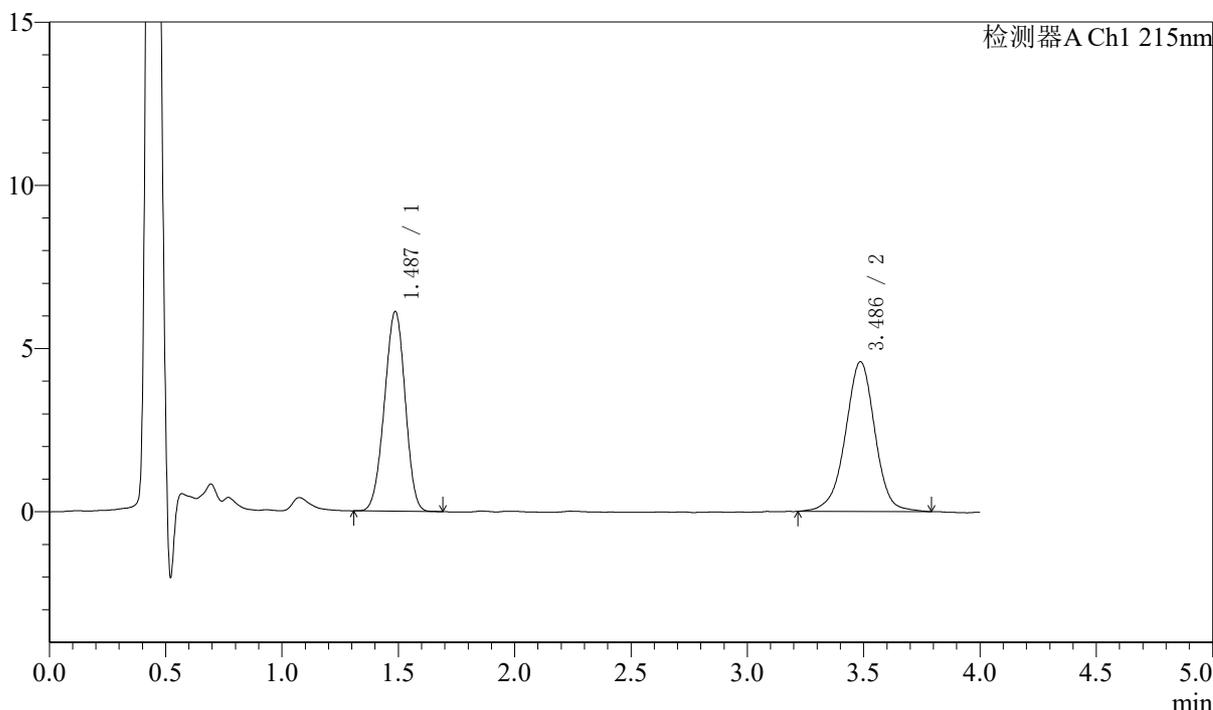
图44 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030801批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-35/3-450-2 - zzp-24030801p-jf50z-rcqx-pH2.0jz-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-20240315-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240315-rc-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/03/15 14:58:54      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/03/18 08:34:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.487	48.360	37996	6119	1298	0.968	--
2	3.486	51.640	40573	4588	3785	0.967	10.209
总计		100.000	78569	10707			

图45 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24030801批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温: 50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-35/3-451-2 - zzp-24030801p-jf50z-rcqx-pH2.0jz-Jx-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-20240315-FX253.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240315-rc-FX253.lcb

样品瓶号: 1-34

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/15 15:03:17

实验者: jiangjinwei

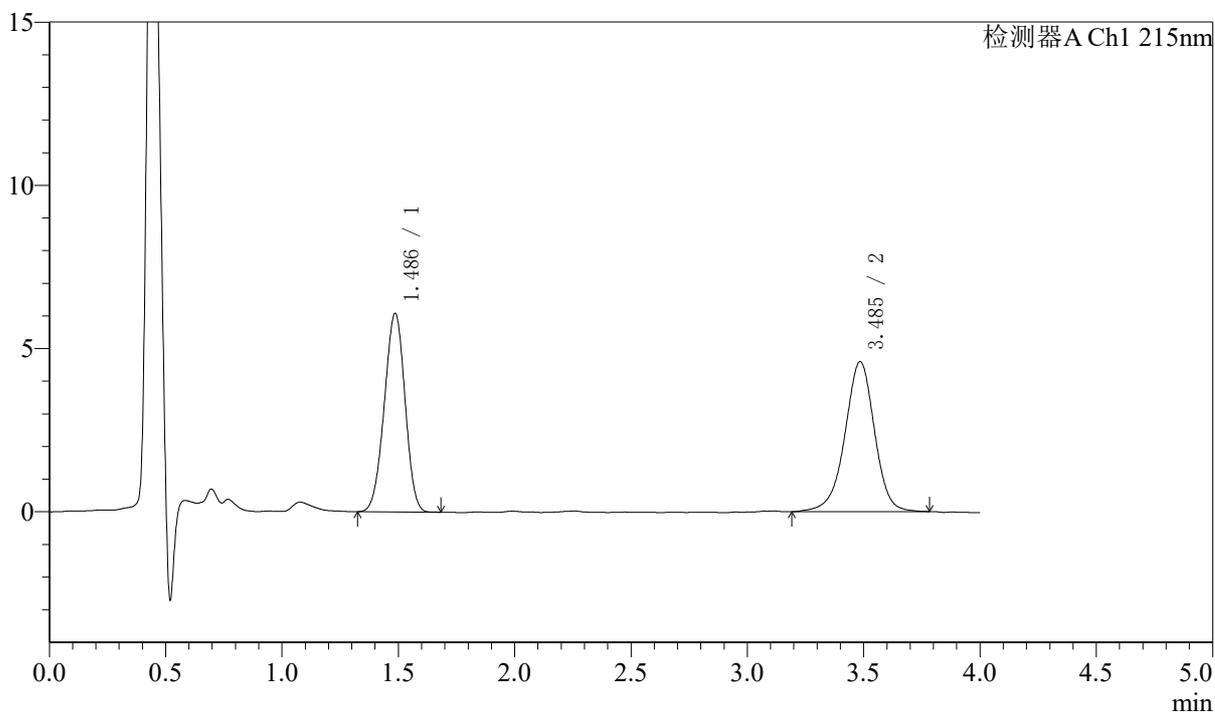
处理时间(V2): 2024/03/18 08:34:07

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.486	48.113	37725	6078	1301	0.968	--
2	3.485	51.887	40685	4585	3751	0.955	10.186
总计		100.000	78409	10663			

图46 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030801批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温: 50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-35/3-452-2 - zzp-24030801p-jf50z-rcqx-pH2.0jz-Jx-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-20240315-FX253.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240315-rc-FX253.lcb

样品瓶号: 1-43

版本号: 6.115

进样体积: 20 $\mu$ L

实验者: jiangjinwei

进样时间: 2024/03/15 15:07:39

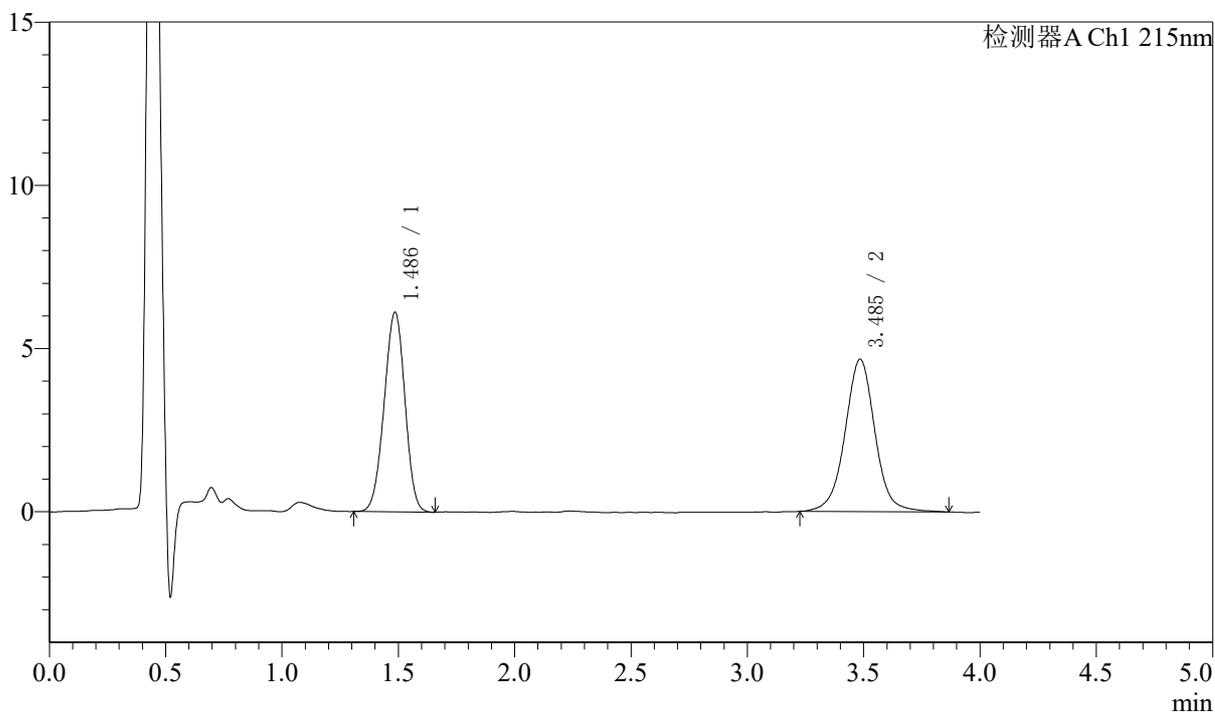
处理者: jiangjinwei

处理时间(V2): 2024/03/18 08:34:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.486	47.555	38007	6104	1297	0.970	--
2	3.485	52.445	41914	4661	3747	1.016	10.180
总计		100.000	79921	10765			

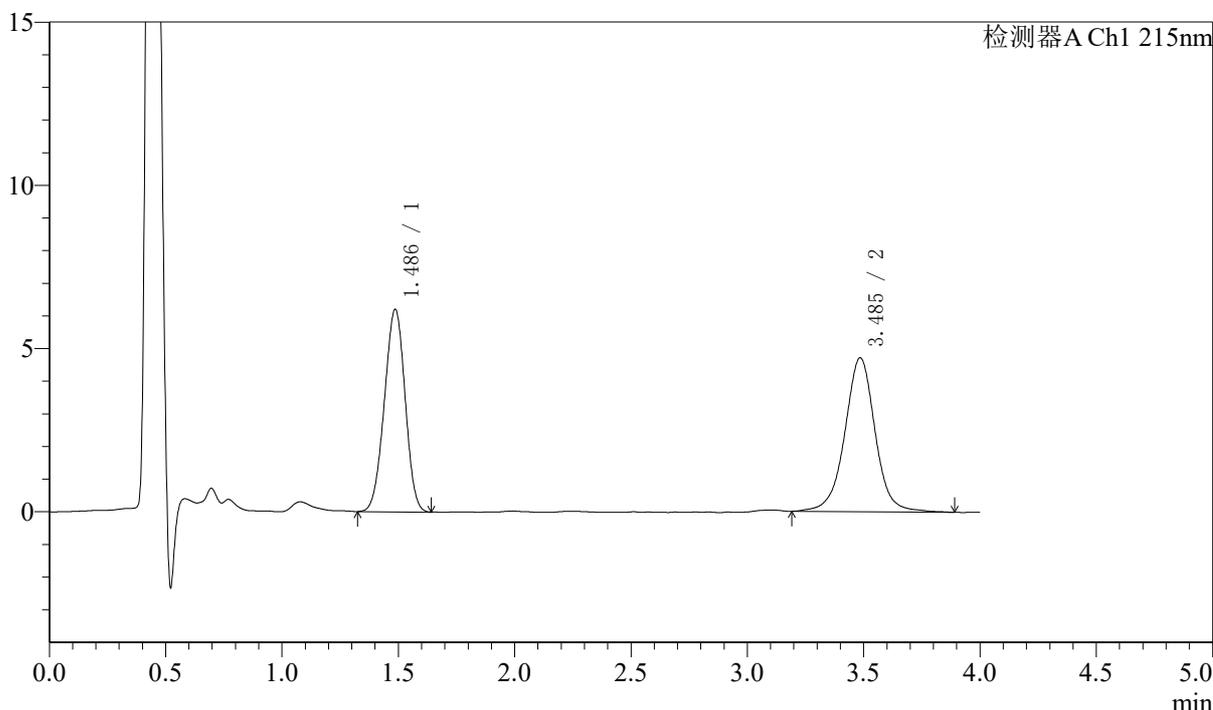
图47 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030801批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

<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 - 0-35/3-453-2 - zzp-24030801p-jf50z-rcqx-pH2.0jz-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-20240315-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240315-rc-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/03/15 15:12:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/03/18 08:34:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.486	47.335	38484	6200	1293	0.971	--
2	3.485	52.665	42818	4707	3705	0.999	10.135
总计		100.000	81303	10907			

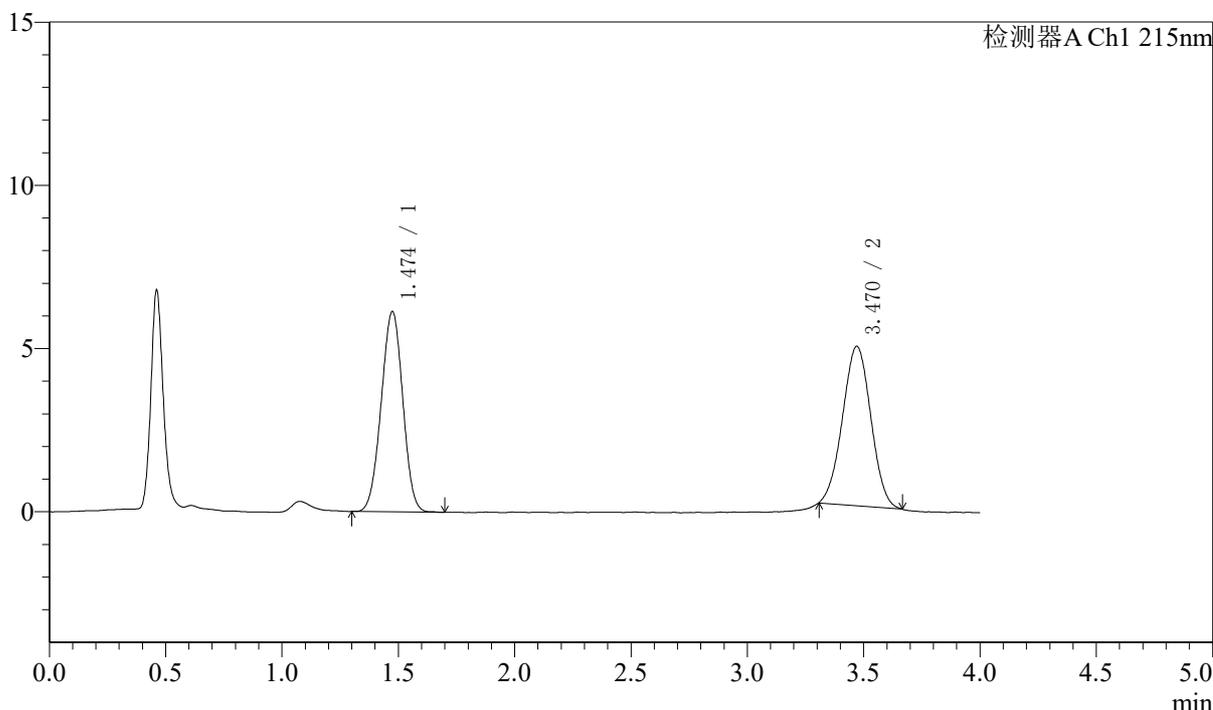
图48 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24030801批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 3-454-2 - zzp-24030801p-jf50z-rcqx-pH2.0jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-20240315-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240315-rc-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/03/15 15:16:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/03/18 08:54:21      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.474	48.891	39545	6127	1185	0.986	--
2	3.470	51.109	41340	4884	3758	1.008	10.038
总计		100.000	80885	11012			

图49 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030801批-pH2.0介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-1

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温: 50 $^{\circ}$ C

波长: 215nm

数据文件名: RC\$SMF-214 - 0-36/3-455-2 - zzp-24030801p-jf50z-rcqx-pH2.0jz-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-20240315-FX253.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-20240315-rc-FX253.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 20 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2024/03/15 15:20:48

实验者: jiangjinwei

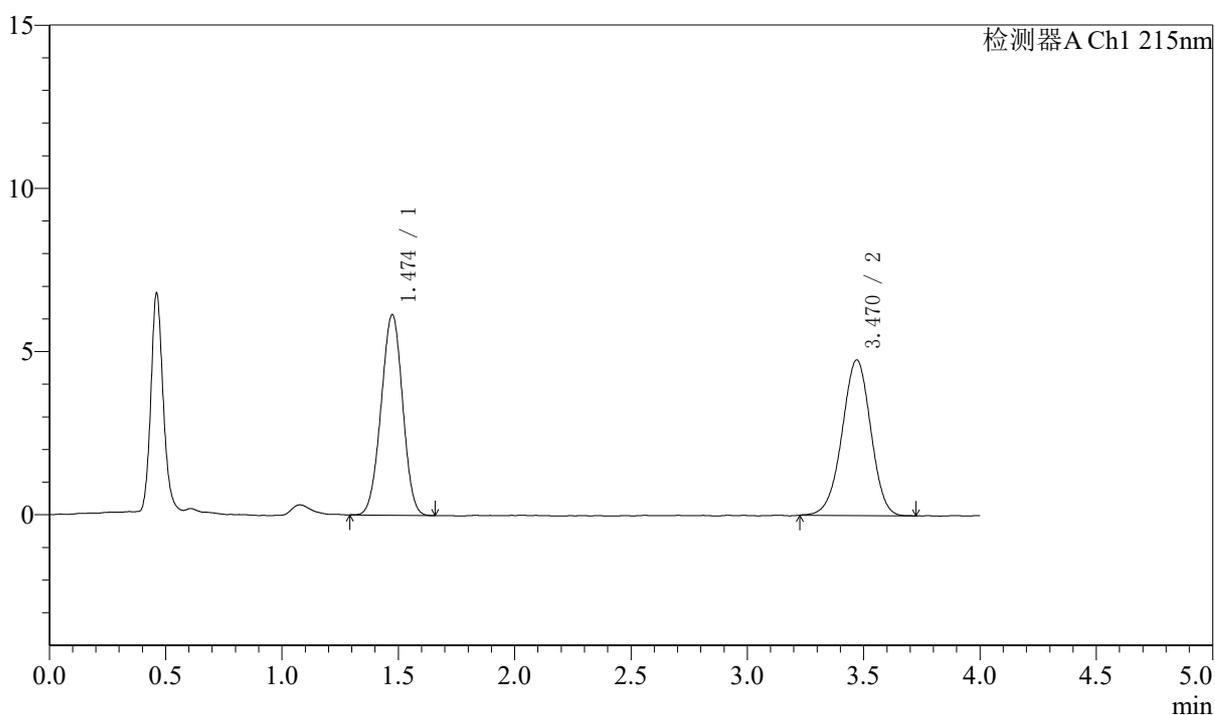
处理时间(V2): 2024/03/18 08:54:41

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 215nm

峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.474	49.158	39583	6138	1189	0.985	--
2	3.470	50.842	40940	4770	3807	0.971	10.086
总计		100.000	80523	10908			

图50 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030801批-pH2.0介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-2