



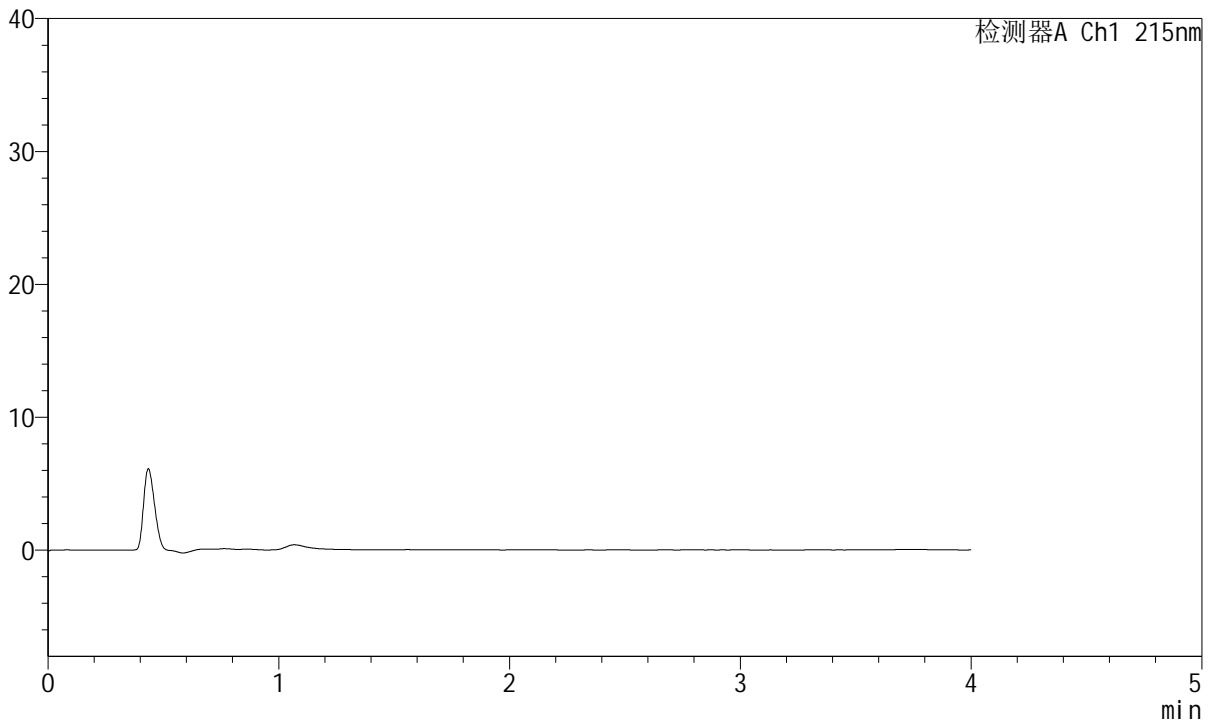
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6307-1 - zzp-2022081901p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 10:47:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V1): 2025/04/18 10:51:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022081901批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质  
 溶剂



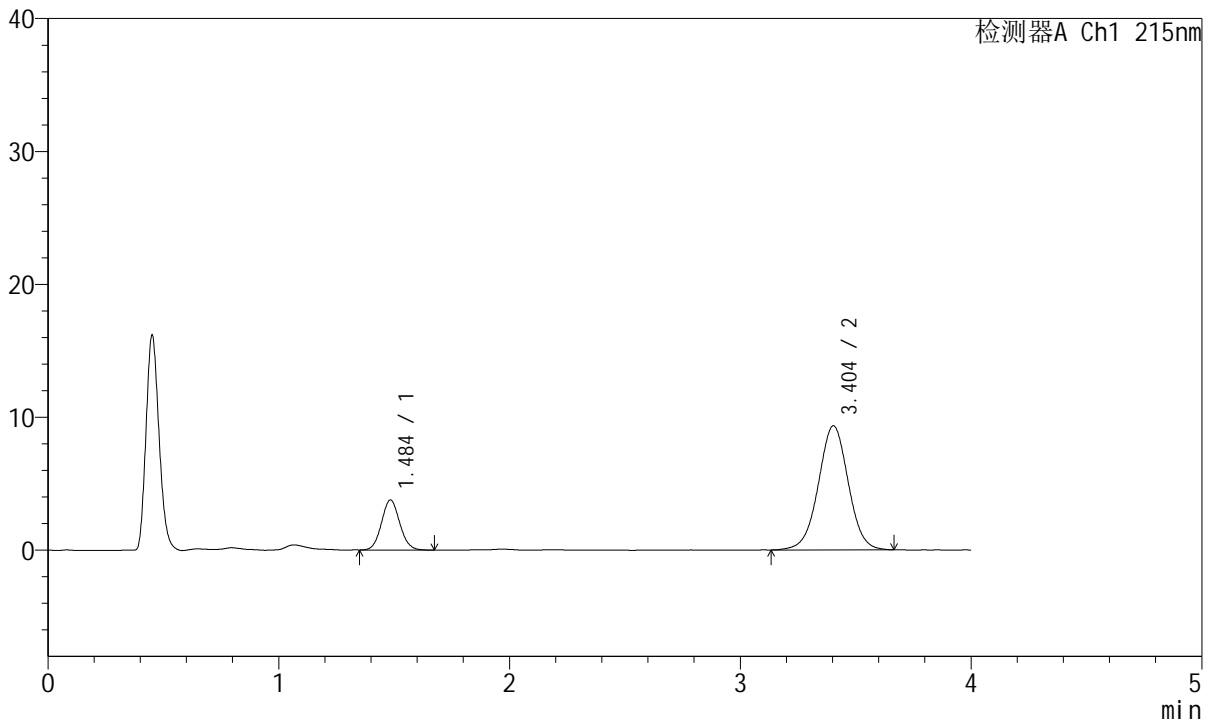
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6308-1 - zzp-2022081901p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 10:51:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 10:55:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.484	20763	19.822	3749	1678	1.081	--
2	3.404	83986	80.178	9337	3386	1.003	10.133
总计		104749	100.000	13086			

图2 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022081901批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质  
 对照品溶液-1-1



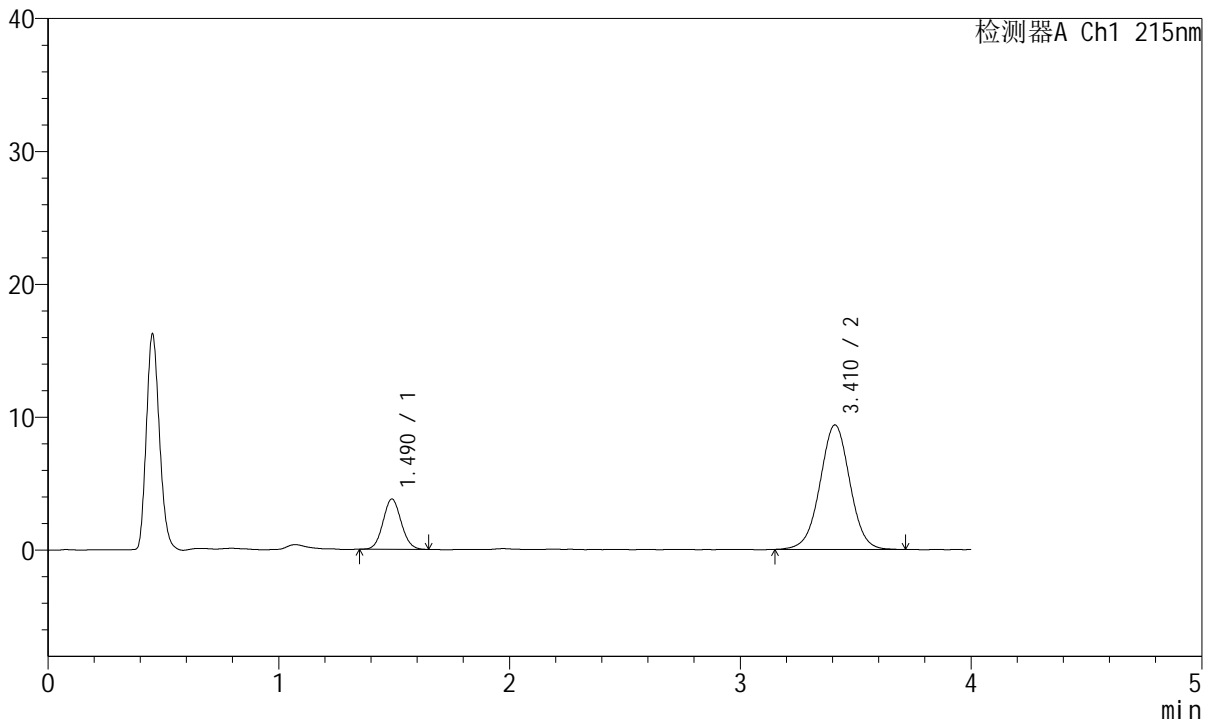
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6309-1 - zzp-2022081901p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 10:56:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V1): 2025/04/18 11:00:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	20724	19.749	3781	1697	1.073	--
2	3.410	84212	80.251	9360	3394	1.005	10.136
总计		104936	100.000	13141			

图3 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022081901批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质  
 对照品溶液-1-2



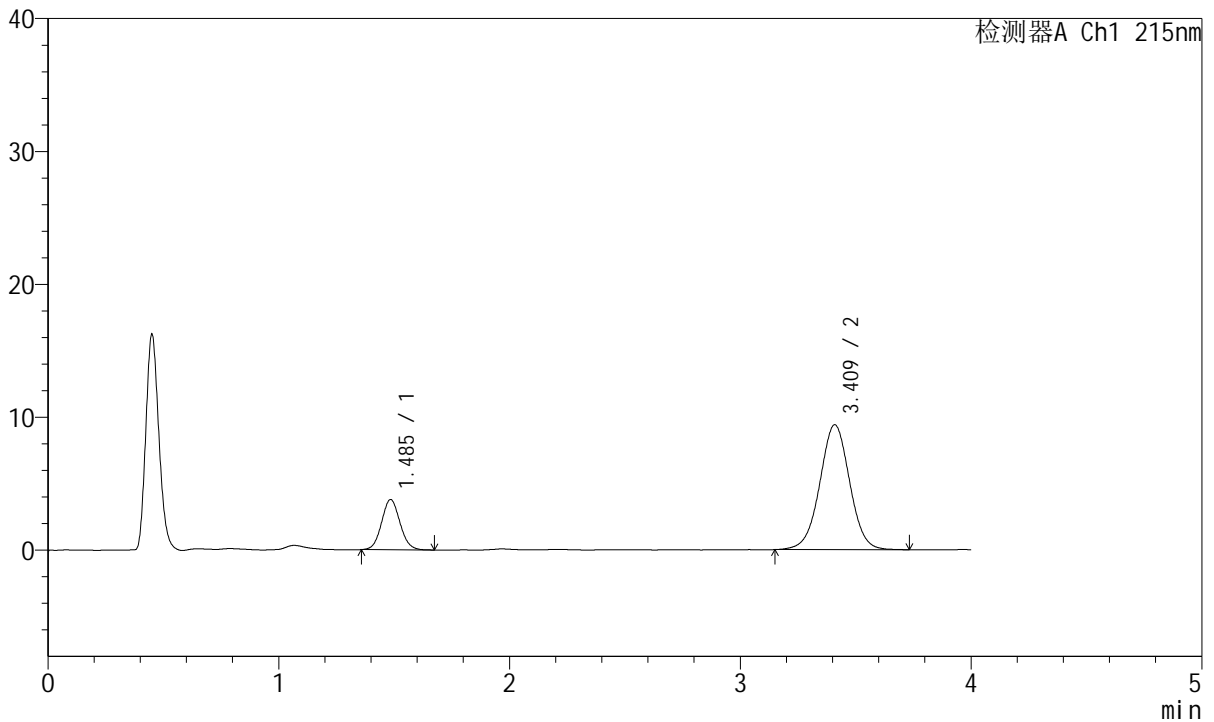
# J468

## <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\$J468 - 31-6310-2 - zzp-2022081901p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 11:00:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/04/19 13:30:32      处理者: sunwenxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.485	20925	19.821	3763	1664	1.075	--
2	3.409	84644	80.179	9379	3387	1.005	10.132
总计		105569	100.000	13142			

图4 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022081901批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质  
 对照品溶液-1-3



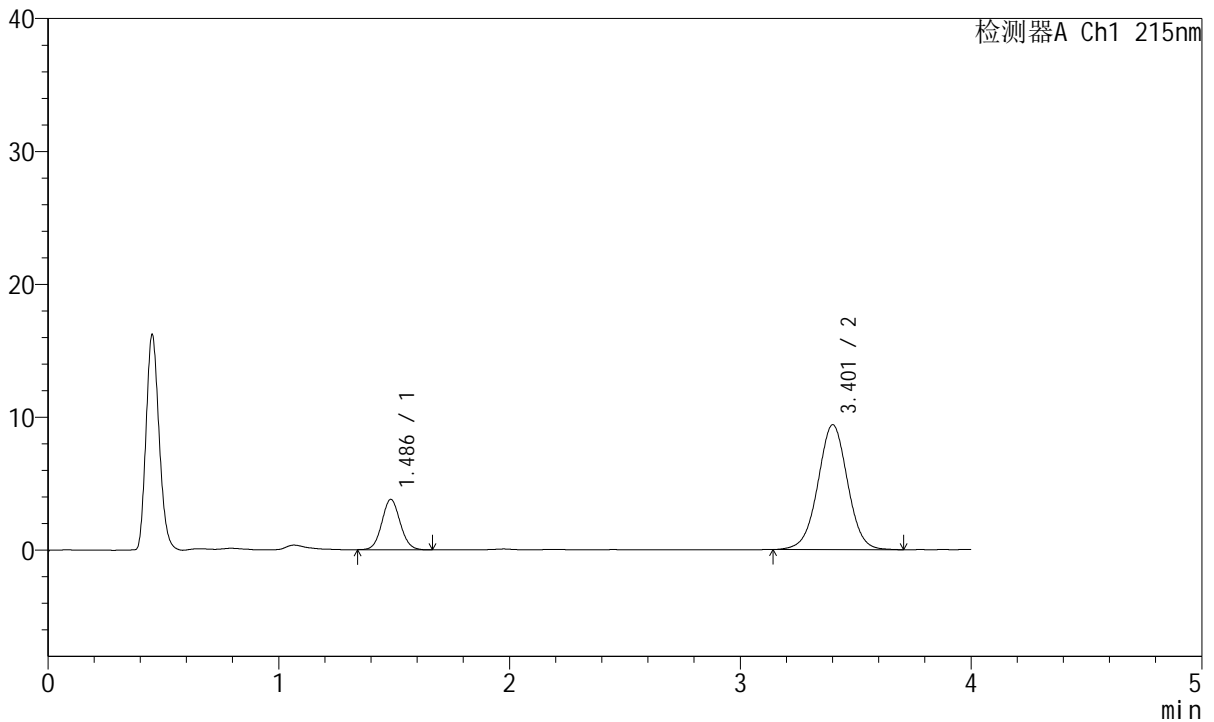
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6311-1 - zzp-2022081901p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 11:04:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V1): 2025/04/18 11:08:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	20970	19.991	3784	1676	1.074	--
2	3.401	83927	80.009	9377	3421	1.005	10.140
总计		104897	100.000	13161			

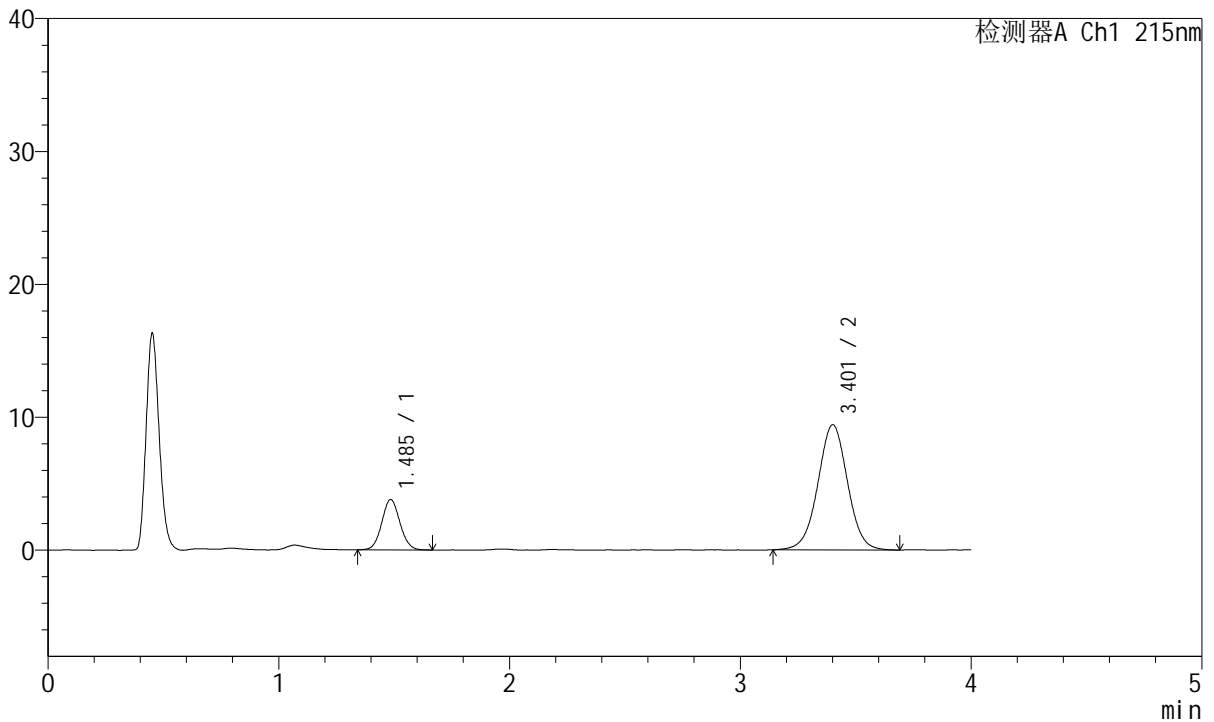
图5 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022081901批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质  
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$J468 - 31-109/31-6312-1 - zzp-2022081901p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 11:09:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 11:13:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.485	20814	19.843	3774	1705	1.069	--
2	3.401	84081	80.157	9397	3430	1.007	10.186
总计		104895	100.000	13172			

图6 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022081901批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质  
 对照品溶液-1-5



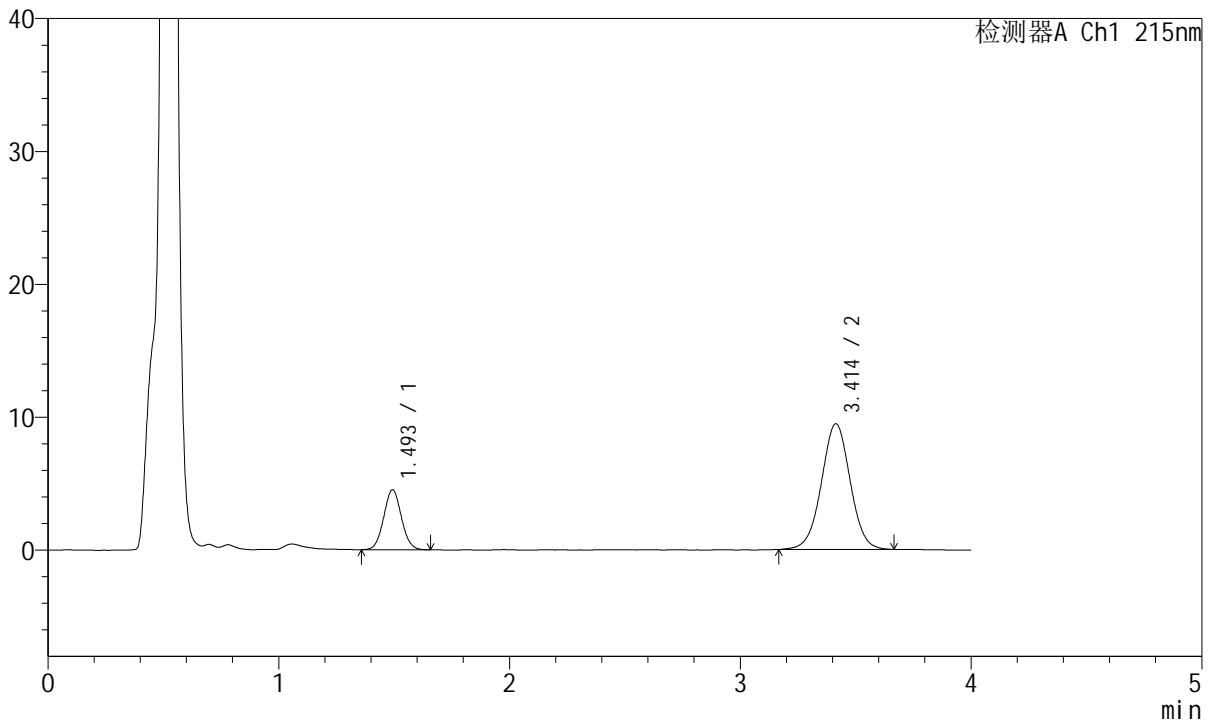
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6313-1 - zzp-2022081901p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 11:13:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 11:17:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.493	24093	22.746	4495	1808	1.056	--
2	3.414	81826	77.254	9456	3659	1.005	10.491
总计		105919	100.000	13951			

图7 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022081901批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-5min-片1  
 供试品溶液-1



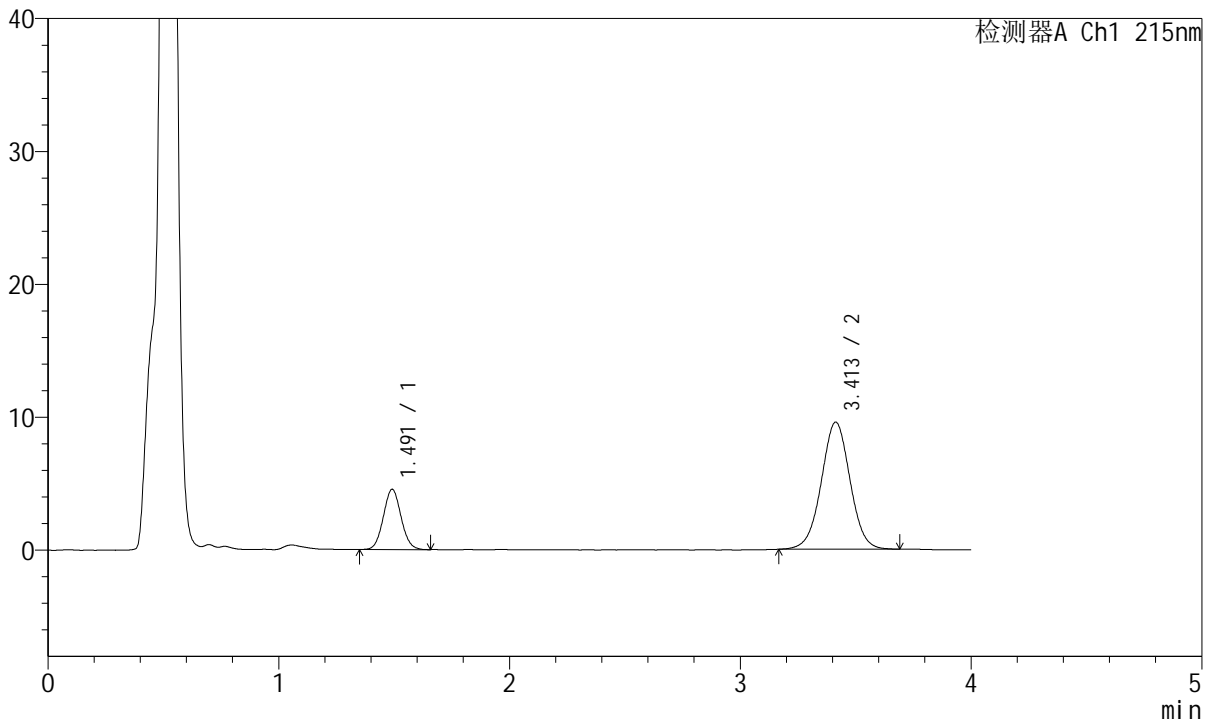
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6314-1 - zzp-2022081901p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 11:18:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 11:22:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.491	24239	22.663	4524	1800	1.062	--
2	3.413	82715	77.337	9566	3657	1.007	10.492
总计		106954	100.000	14090			

图8 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022081901批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-5min-片2  
 供试品溶液-1



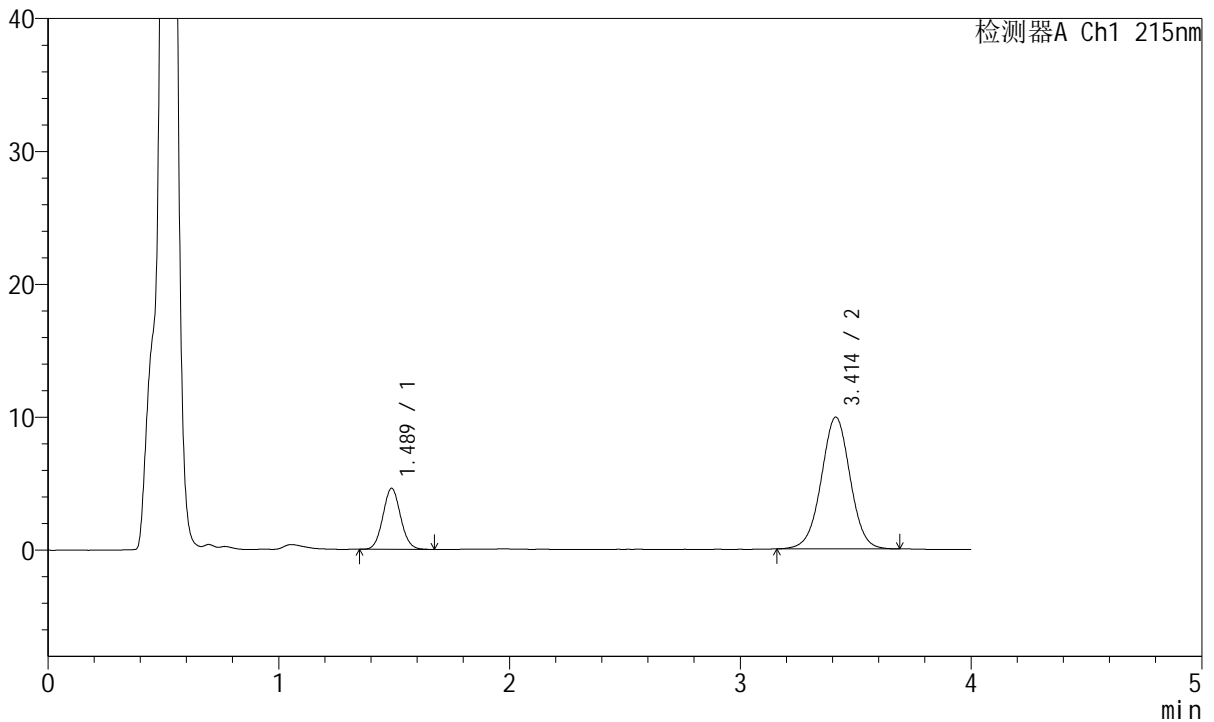
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6315-1 - zzp-2022081901p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 11:22:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V1): 2025/04/18 11:26:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	24449	22.096	4593	1809	1.071	--
2	3.414	86198	77.904	9918	3633	1.003	10.500
总计		110648	100.000	14510			

图9 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022081901批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-5min-片3  
 供试品溶液-1



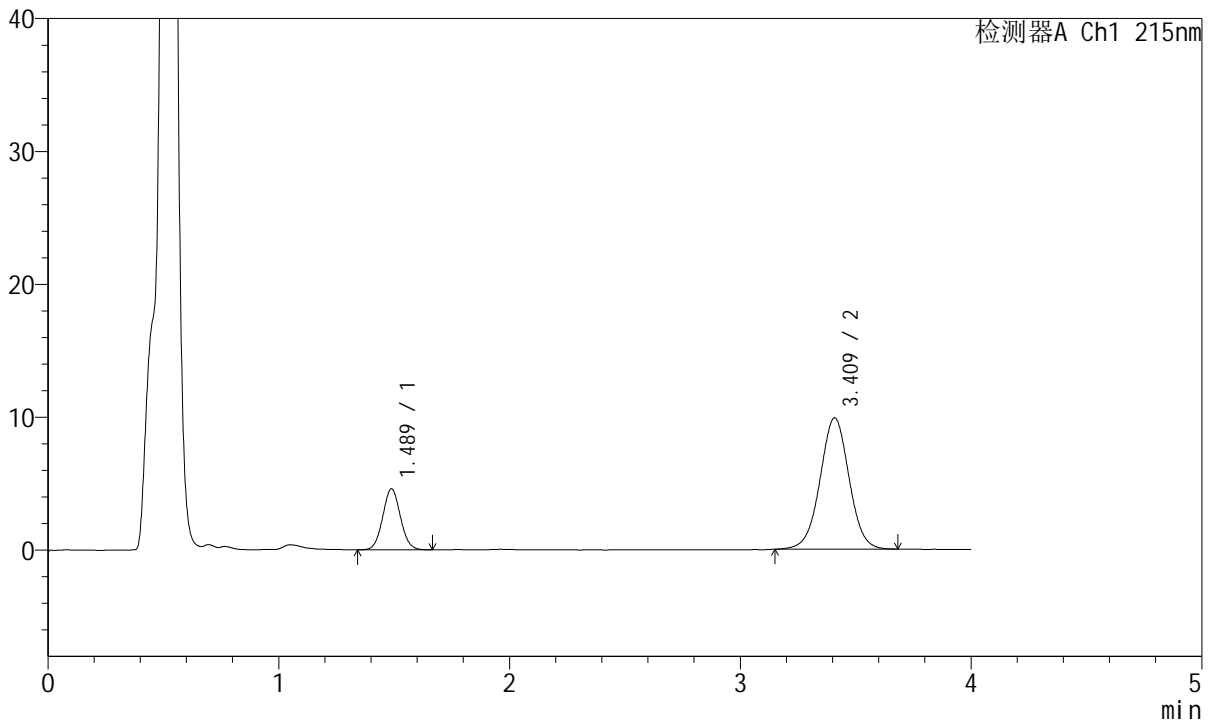
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6316-1 - zzp-2022081901p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 11:26:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 11:30:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	24457	22.087	4592	1808	1.053	--
2	3.409	86273	77.913	9855	3593	1.005	10.450
总计		110729	100.000	14448			

图10 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022081901批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-5min-片4  
 供试品溶液-1



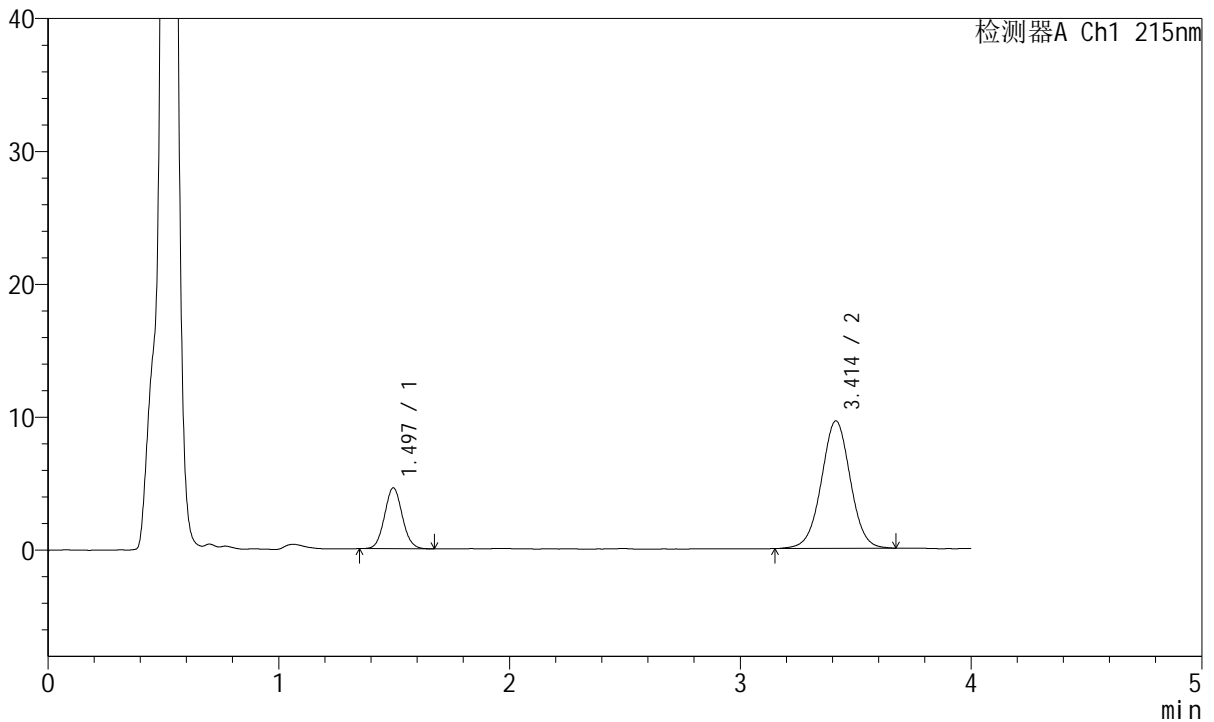
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6317-1 - zzp-2022081901p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 11:31:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V1): 2025/04/18 11:35:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.497	24525	22.714	4585	1811	1.070	--
2	3.414	83448	77.286	9587	3616	1.008	10.429
总计		107974	100.000	14172			

图11 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022081901批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-5min-片5  
 供试品溶液-1



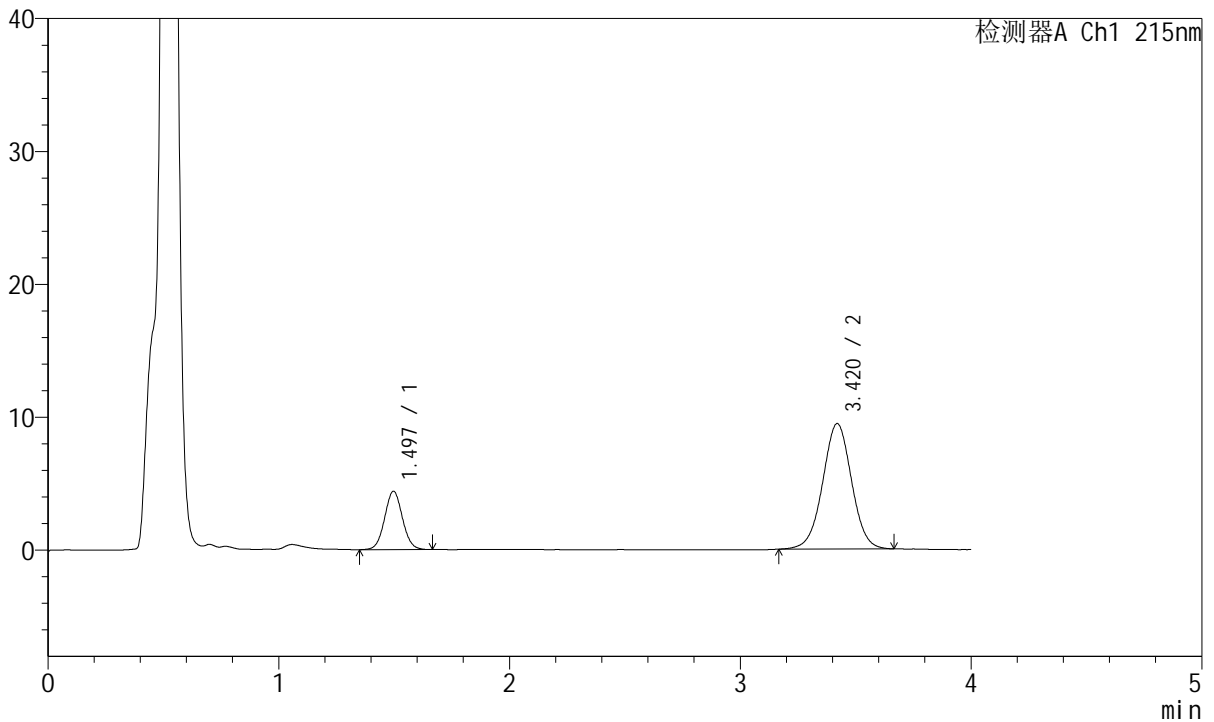
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6318-1 - zzp-2022081901p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 11:35:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 11:39:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.497	23570	22.309	4394	1810	1.049	--
2	3.420	82079	77.691	9439	3638	1.005	10.462
总计		105649	100.000	13833			

图12 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022081901批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-5min-片6  
 供试品溶液-1



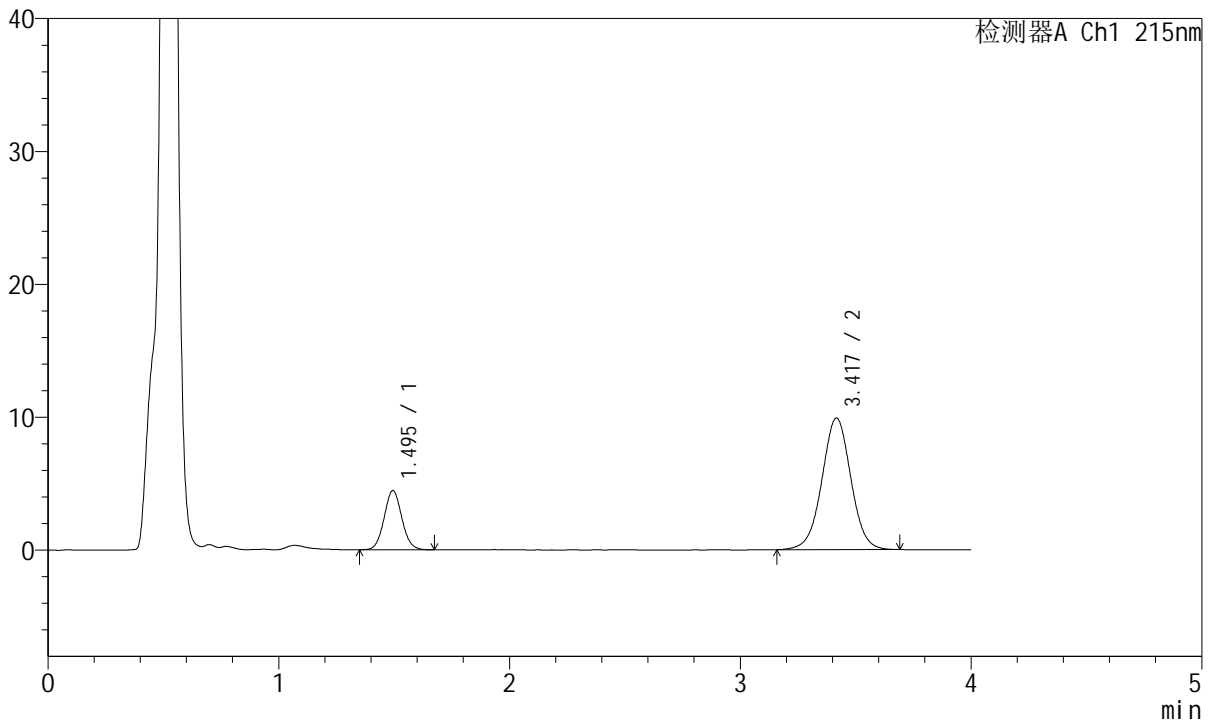
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6319-1 - zzp-2022081901p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 11:40:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V1): 2025/04/18 11:44:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.495	23780	21.621	4449	1824	1.065	--
2	3.417	86205	78.379	9888	3637	1.005	10.486
总计		109985	100.000	14337			

图13 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022081901批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-10min-片1  
 供试品溶液-1



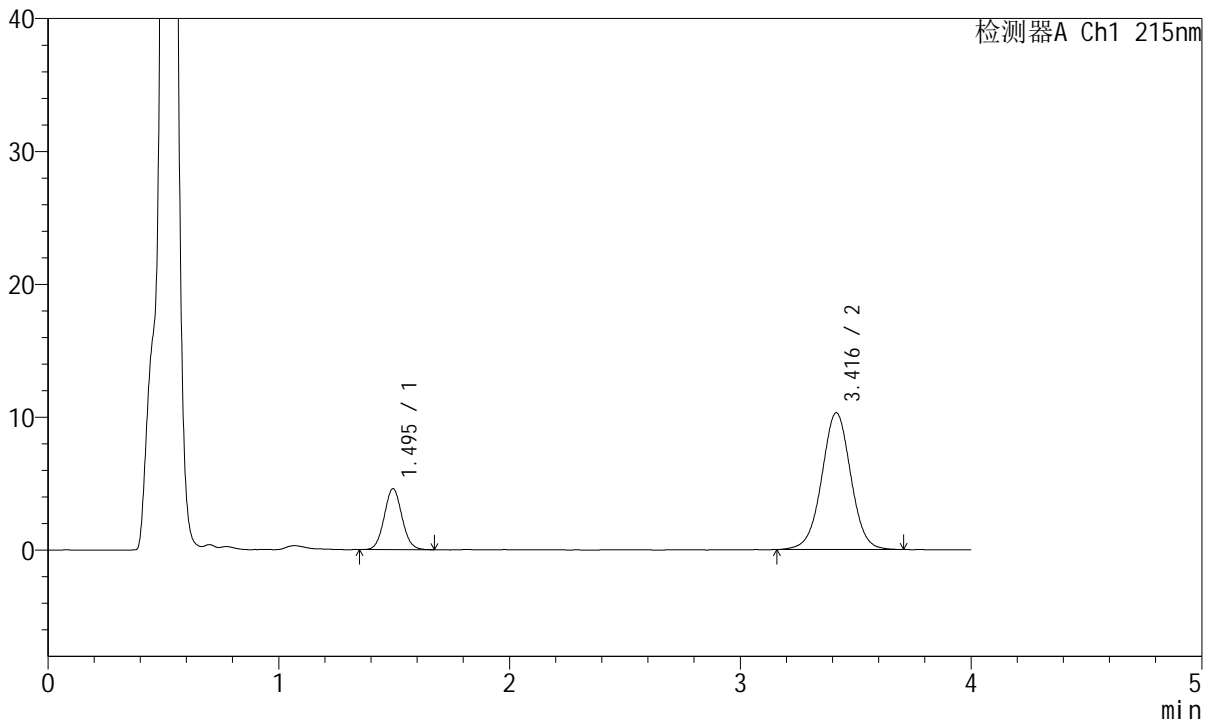
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6320-1 - zzp-2022081901p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 11:44:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 11:48:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.495	24501	21.414	4584	1811	1.060	--
2	3.416	89913	78.586	10283	3618	1.006	10.447
总计		114413	100.000	14867			

图14 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022081901批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-10min-片2  
 供试品溶液-1



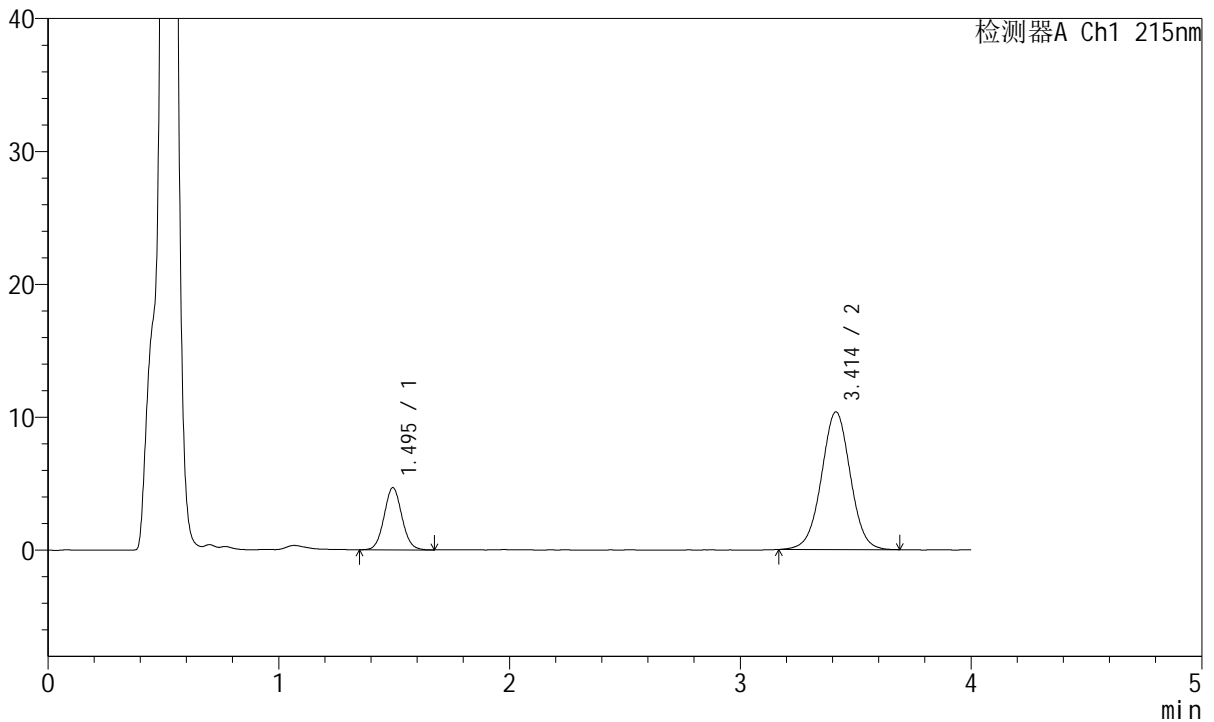
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6321-1 - zzp-2022081901p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 11:48:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V1): 2025/04/18 11:52:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.495	25016	21.763	4669	1808	1.062	--
2	3.414	89931	78.237	10358	3636	1.007	10.460
总计		114948	100.000	15026			

图15 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022081901批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-10min-片3  
 供试品溶液-1



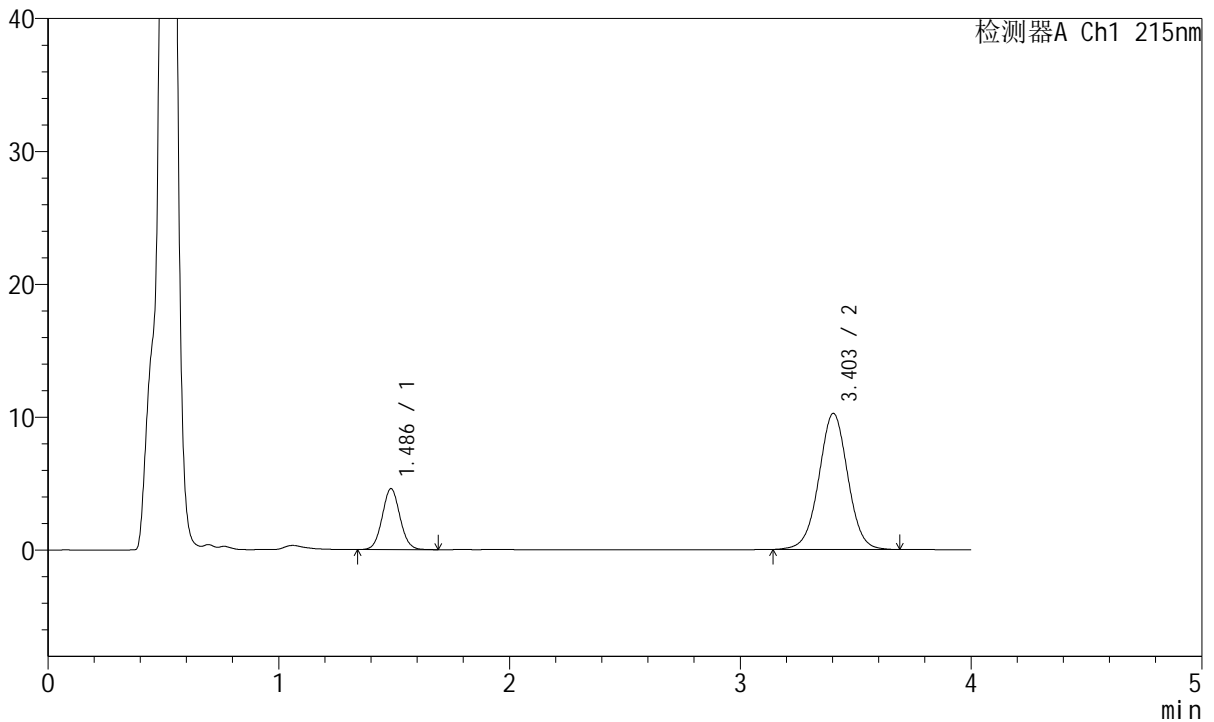
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6322-1 - zzp-2022081901p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 11:53:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 11:57:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	24705	21.705	4590	1790	1.061	--
2	3.403	89117	78.295	10236	3610	1.005	10.442
总计		113823	100.000	14826			

图16 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022081901批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-10min-片4  
 供试品溶液-1



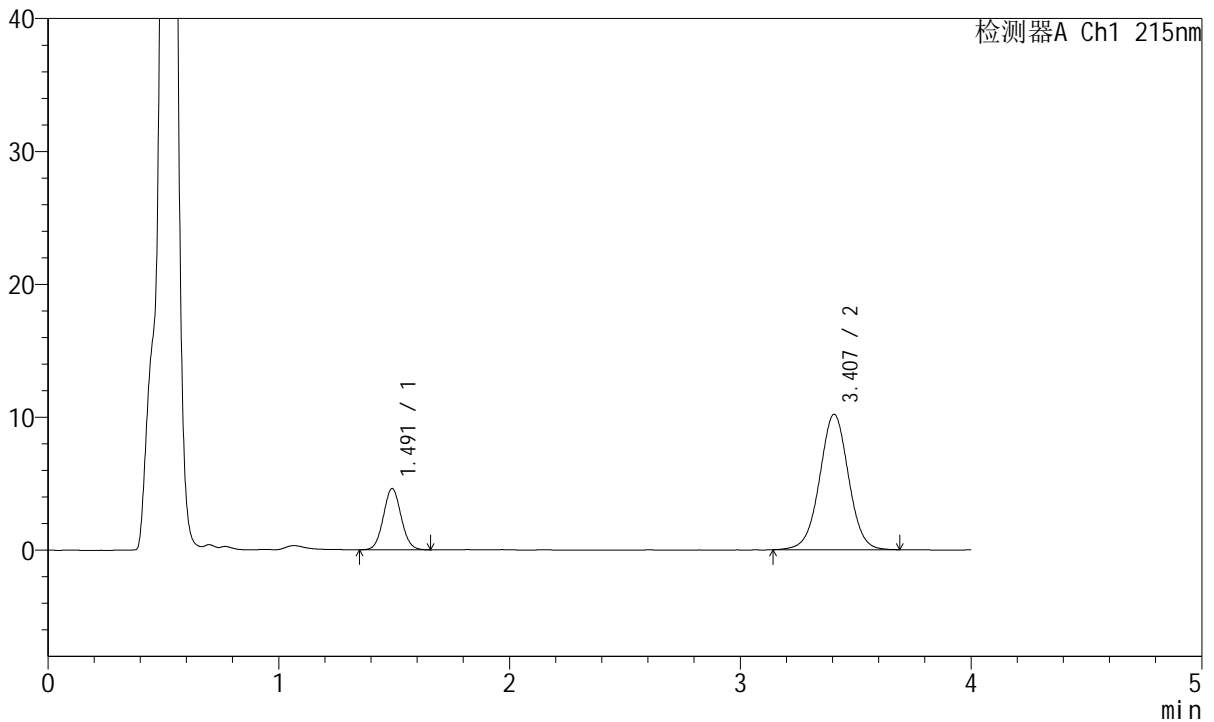
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6323-1 - zzp-2022081901p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 11:57:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 12:01:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.491	24741	21.862	4601	1794	1.062	--
2	3.407	88429	78.138	10182	3633	1.007	10.440
总计		113170	100.000	14783			

图17 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022081901批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-10min-片5  
 供试品溶液-1



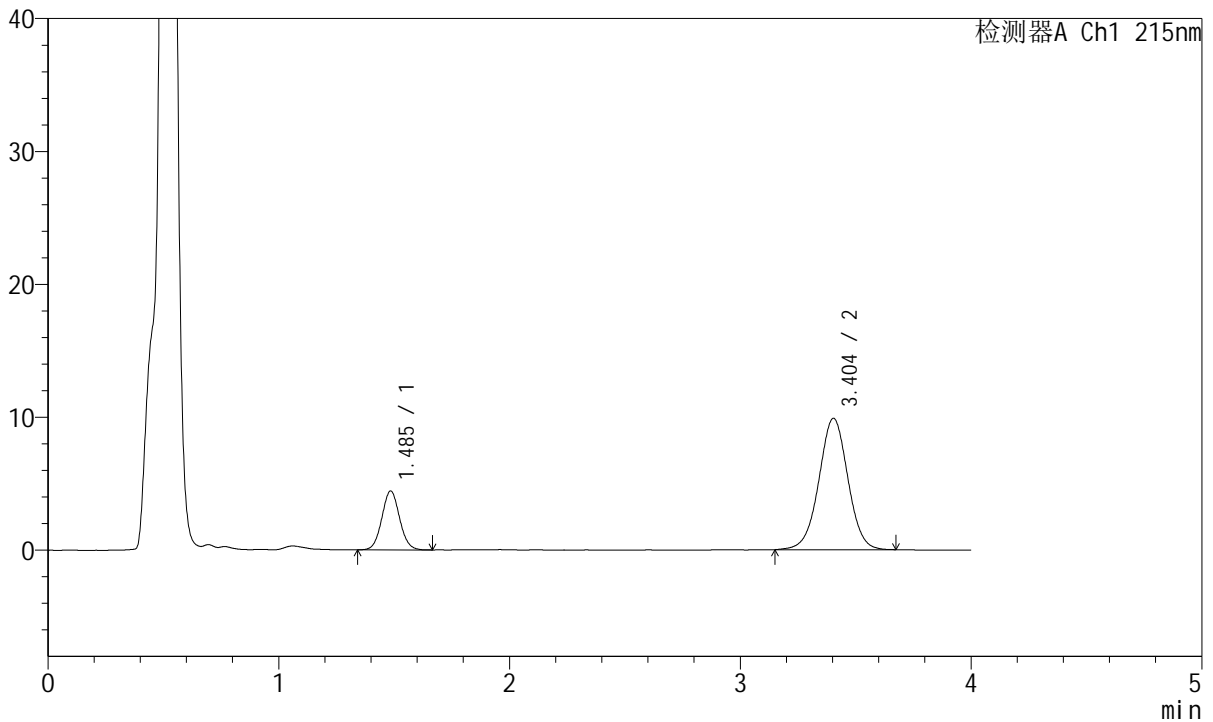
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6324-1 - zzp-2022081901p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 12:01:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 12:05:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.485	23740	21.590	4416	1790	1.060	--
2	3.404	86220	78.410	9882	3605	1.000	10.454
总计		109960	100.000	14298			

图18 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022081901批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-10min-片6  
 供试品溶液-1



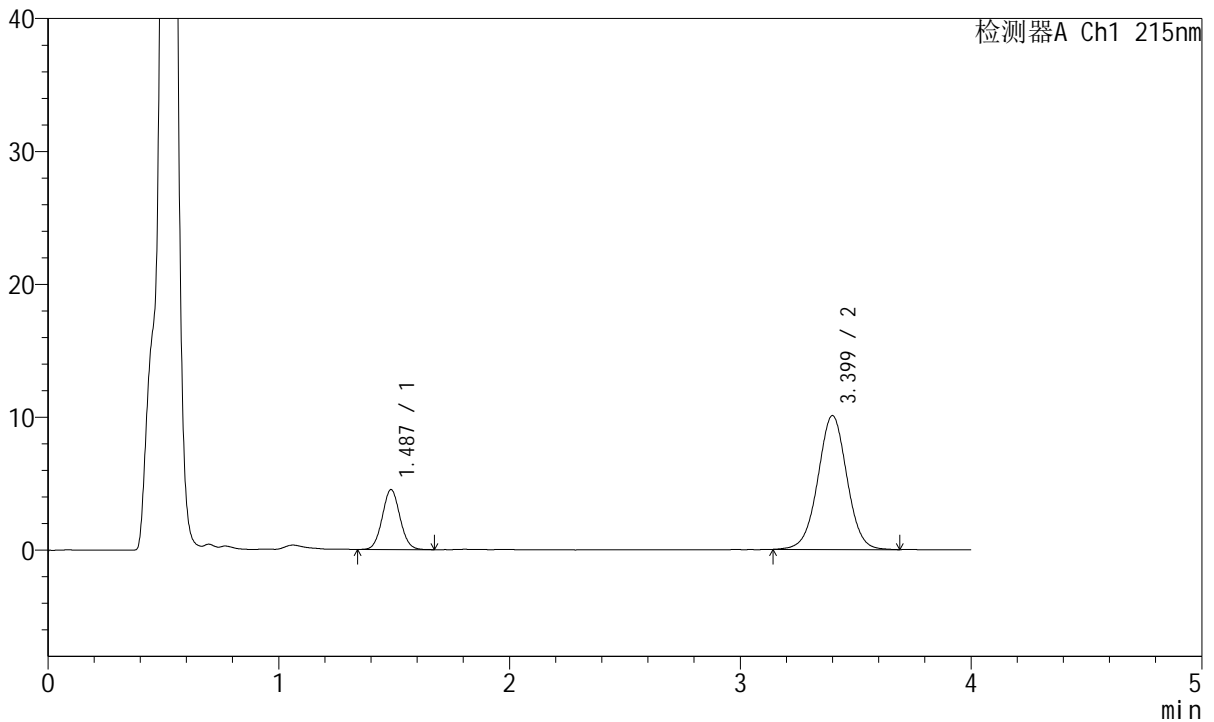
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6325-1 - zzp-2022081901p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 12:06:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V1): 2025/04/18 12:10:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	24136	21.518	4508	1794	1.057	--
2	3.399	88030	78.482	10065	3575	1.006	10.401
总计		112166	100.000	14573			

图19 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022081901批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-15min-片1  
 供试品溶液-1



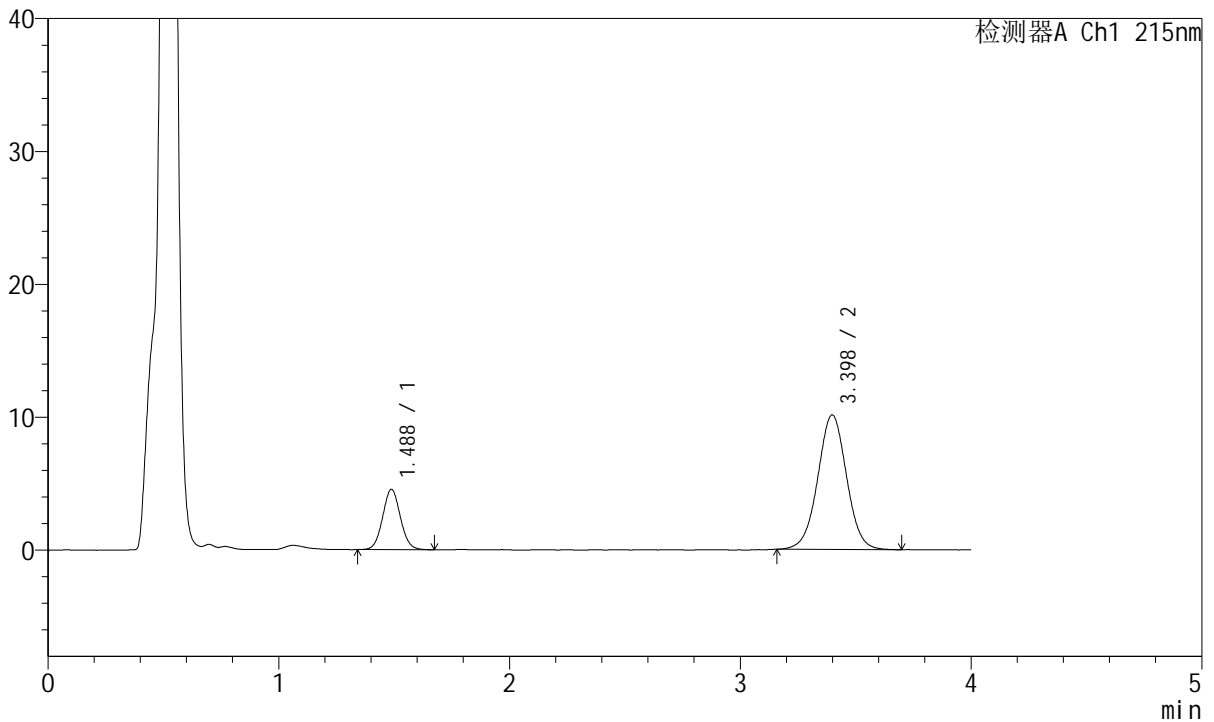
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6326-1 - zzp-2022081901p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 12:10:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 12:14:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	24294	21.687	4543	1801	1.059	--
2	3.398	87727	78.313	10120	3629	1.009	10.439
总计		112021	100.000	14664			

图20 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022081901批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-15min-片2  
 供试品溶液-1



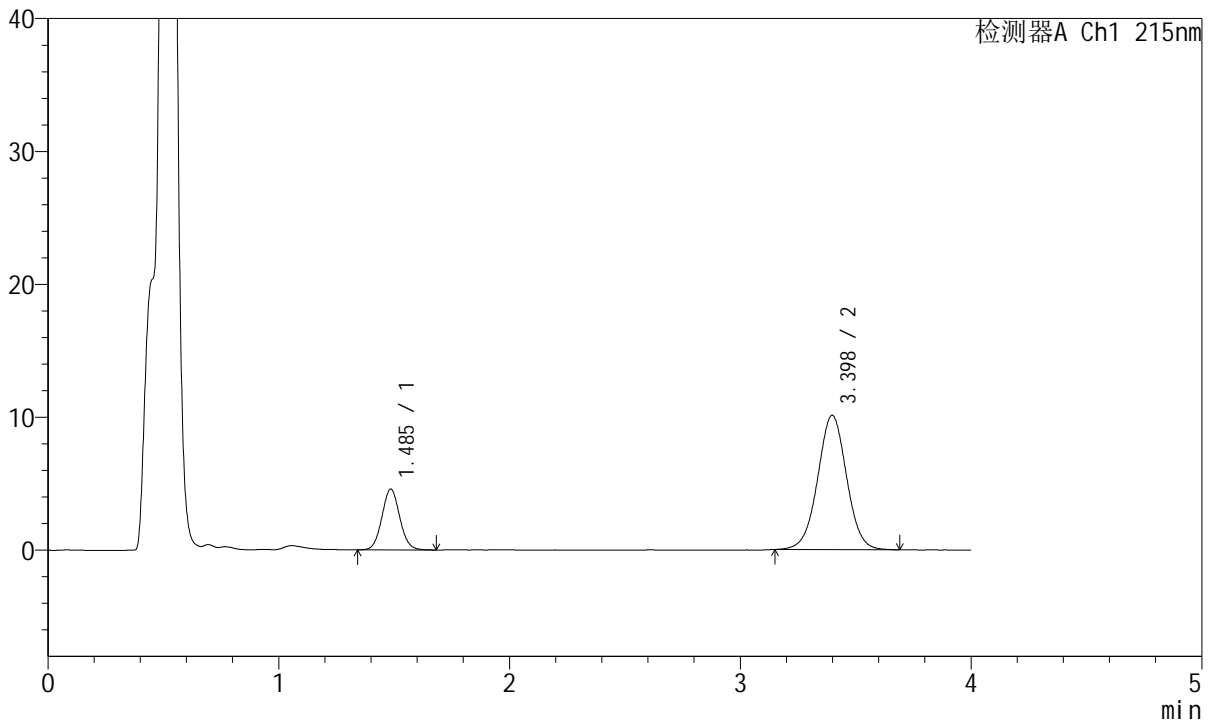
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6327-1 - zzp-2022081901p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 12:15:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 12:19:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.485	24599	21.885	4562	1775	1.063	--
2	3.398	87799	78.115	10100	3607	1.009	10.415
总计		112398	100.000	14663			

图21 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022081901批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-15min-片3  
 供试品溶液-1



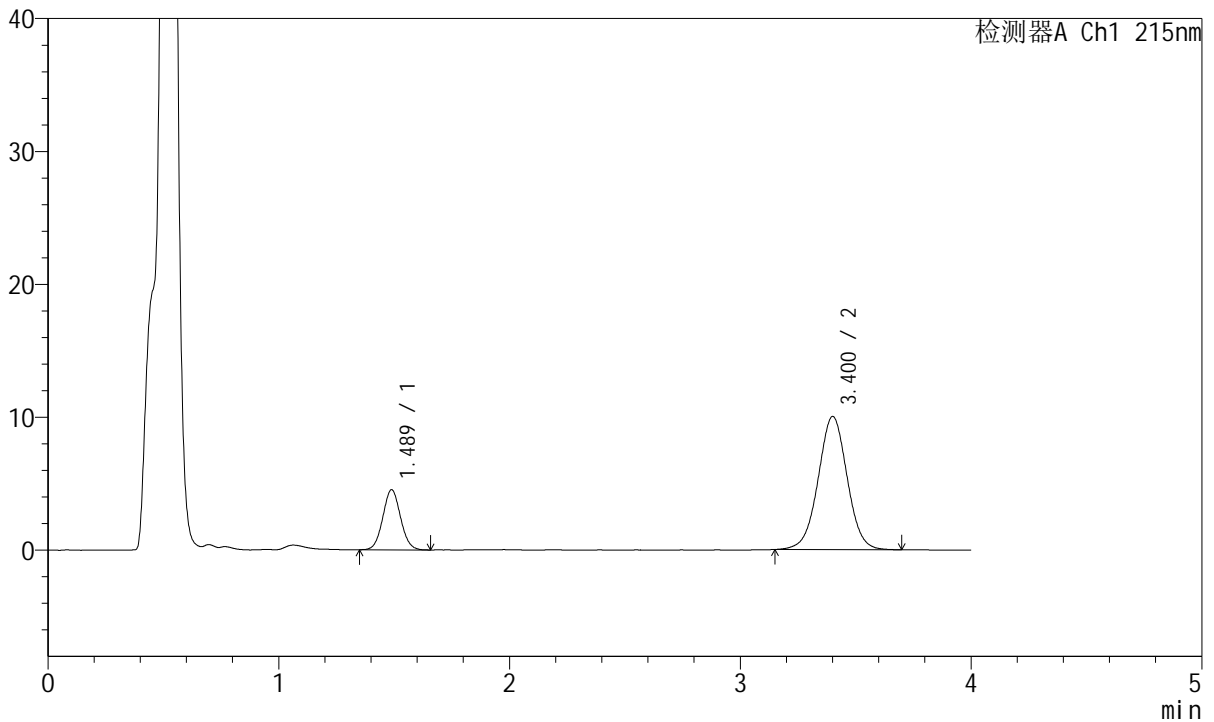
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6328-1 - zzp-2022081901p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 12:19:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V1): 2025/04/18 12:23:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	24118	21.612	4523	1794	1.059	--
2	3.400	87477	78.388	10000	3571	1.008	10.383
总计		111595	100.000	14523			

图22 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022081901批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-15min-片4  
 供试品溶液-1



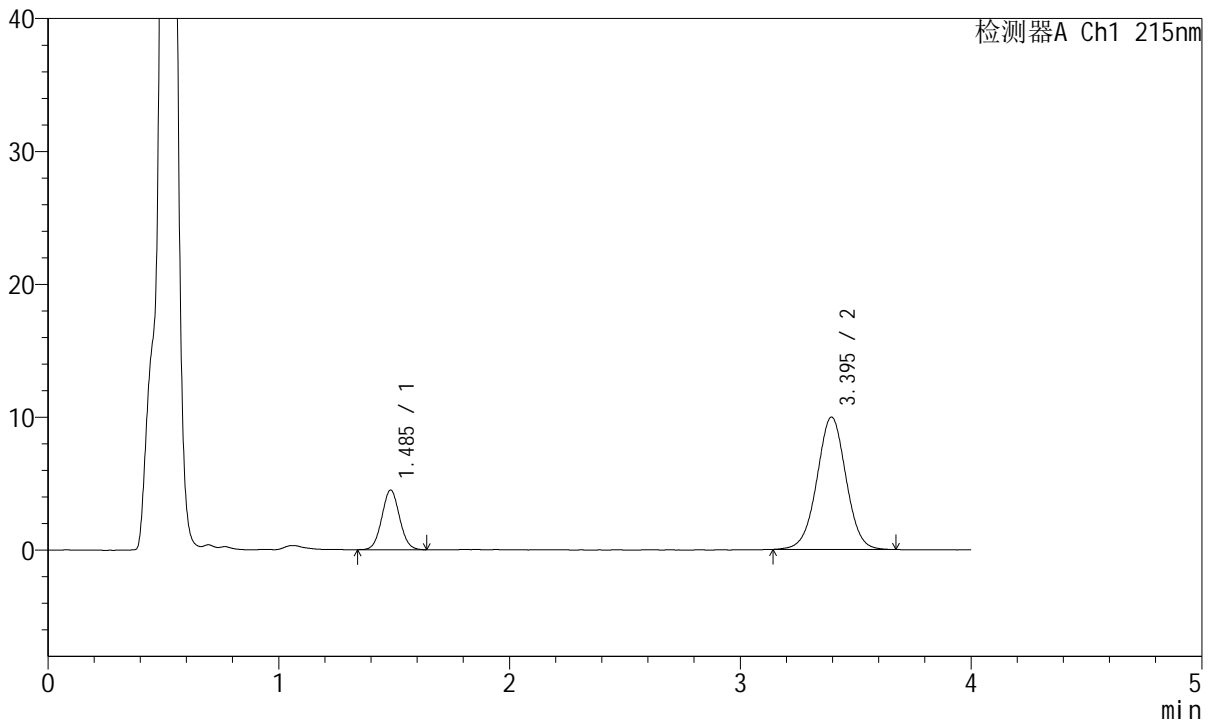
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6329-1 - zzp-2022081901p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 12:23:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 12:27:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.485	23989	21.566	4473	1780	1.050	--
2	3.395	87246	78.434	9964	3537	1.004	10.351
总计		111236	100.000	14437			

图23 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022081901批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-15min-片5  
 供试品溶液-1



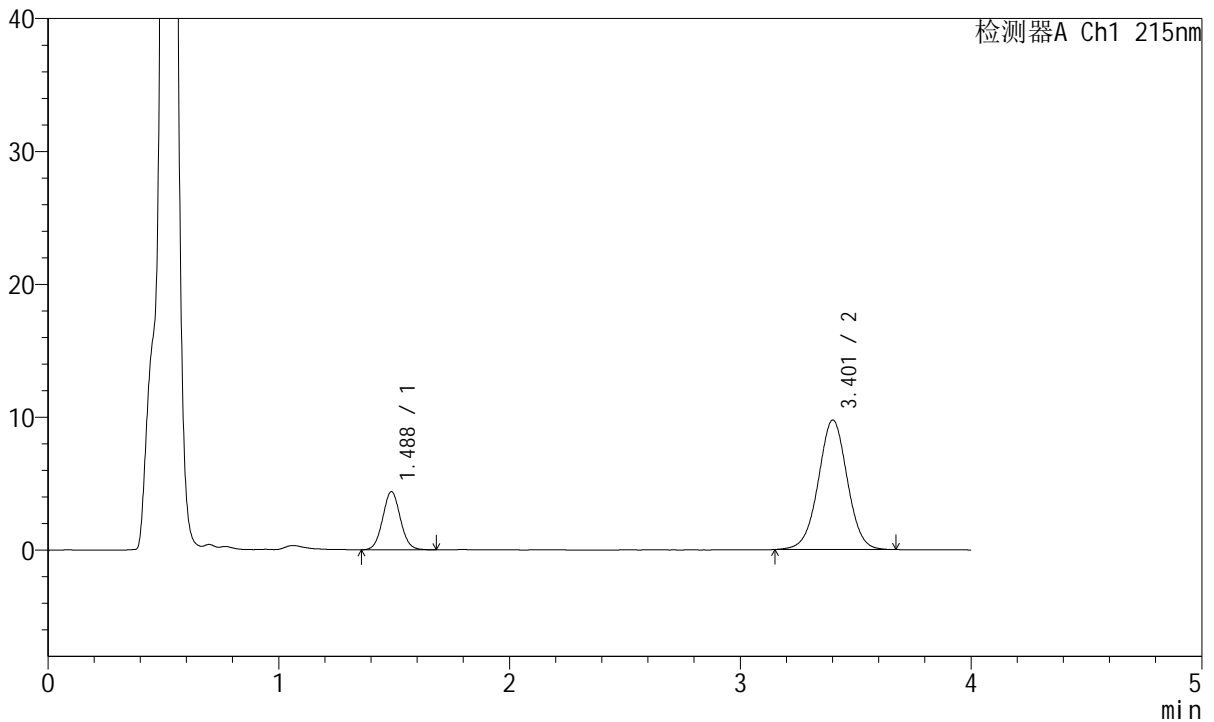
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6330-1 - zzp-2022081901p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 12:28:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V1): 2025/04/18 12:32:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	23406	21.595	4379	1806	1.059	--
2	3.401	84979	78.405	9722	3577	1.003	10.408
总计		108385	100.000	14101			

图24 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022081901批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-15min-片6  
 供试品溶液-1



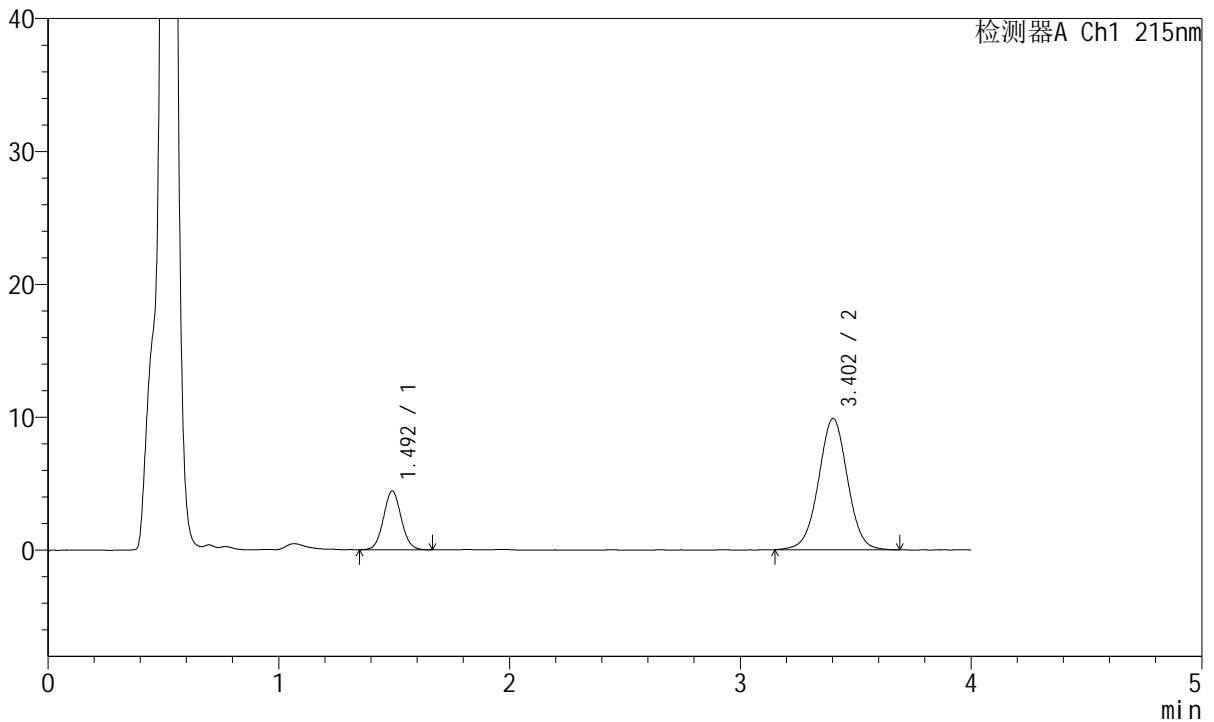
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6331-1 - zzp-2022081901p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 12:32:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 12:37:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.492	23672	21.570	4408	1802	1.057	--
2	3.402	86072	78.430	9866	3585	1.004	10.386
总计		109744	100.000	14274			

图25 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022081901批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-20min-片1  
 供试品溶液-1



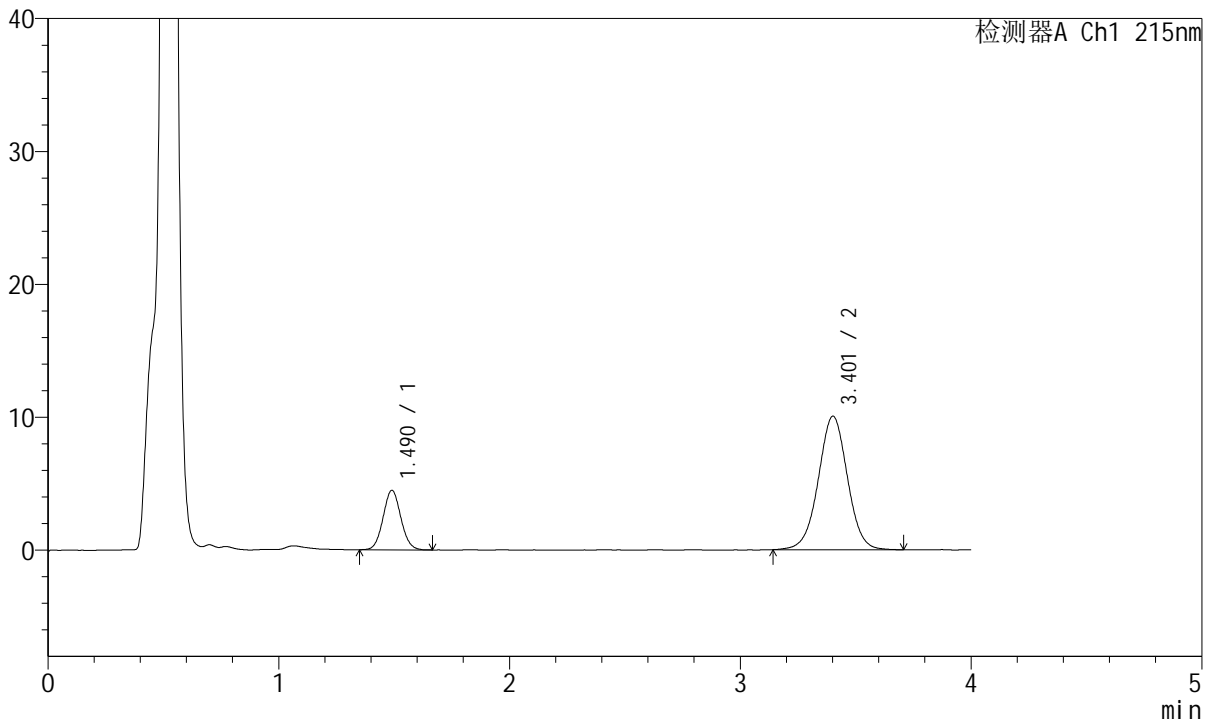
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6332-1 - zzp-2022081901p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 12:39:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 12:43:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	23937	21.383	4475	1791	1.061	--
2	3.401	88007	78.617	10029	3568	1.004	10.368
总计		111944	100.000	14503			

图26 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022081901批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-20min-片2  
 供试品溶液-1



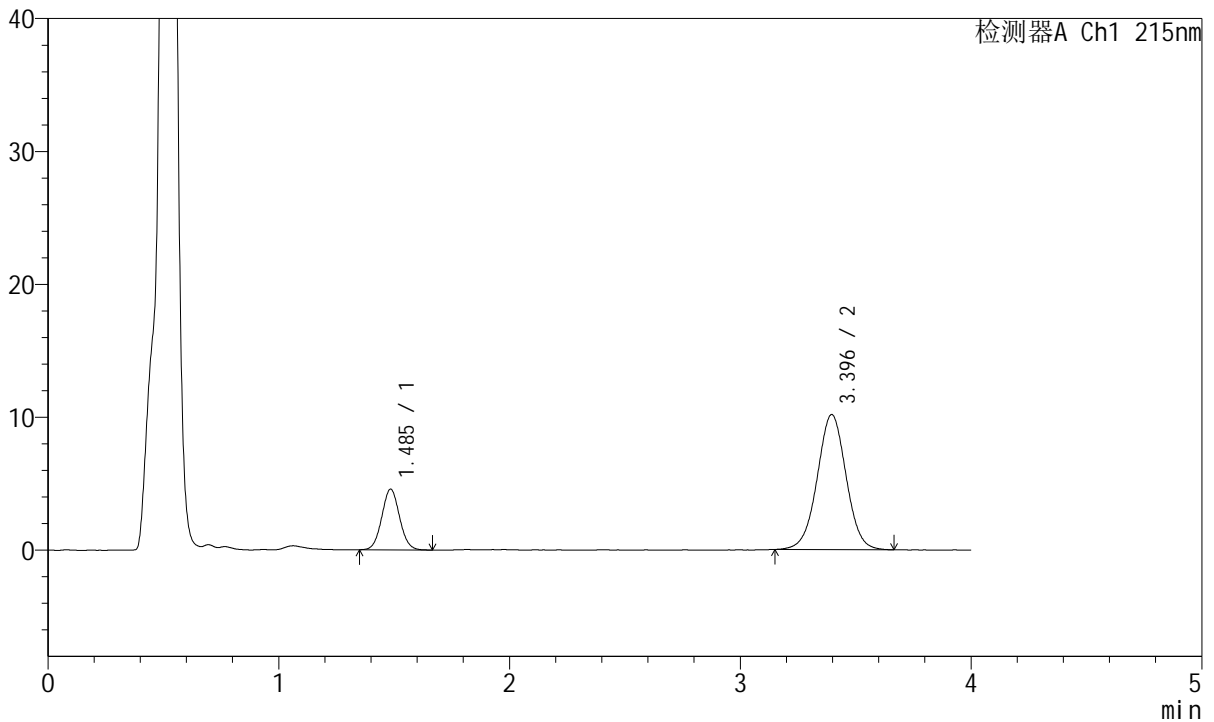
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6333-1 - zzp-2022081901p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 12:43:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V1): 2025/04/18 12:47:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.485	24425	21.651	4545	1778	1.054	--
2	3.396	88389	78.349	10164	3578	1.006	10.390
总计		112814	100.000	14709			

图27 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022081901批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-20min-片3  
 供试品溶液-1



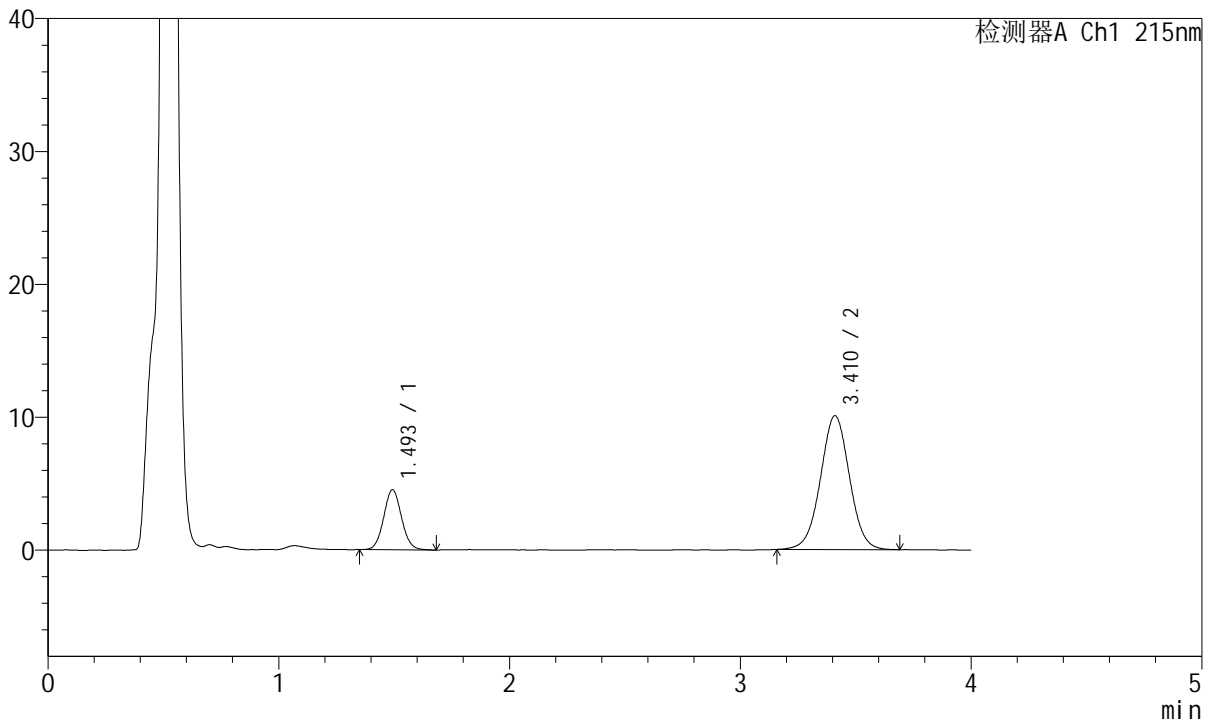
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6334-1 - zzp-2022081901p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 12:47:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 12:51:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.493	24290	21.643	4497	1795	1.065	--
2	3.410	87941	78.357	10058	3579	1.008	10.394
总计		112230	100.000	14555			

图28 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022081901批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-20min-片4  
 供试品溶液-1



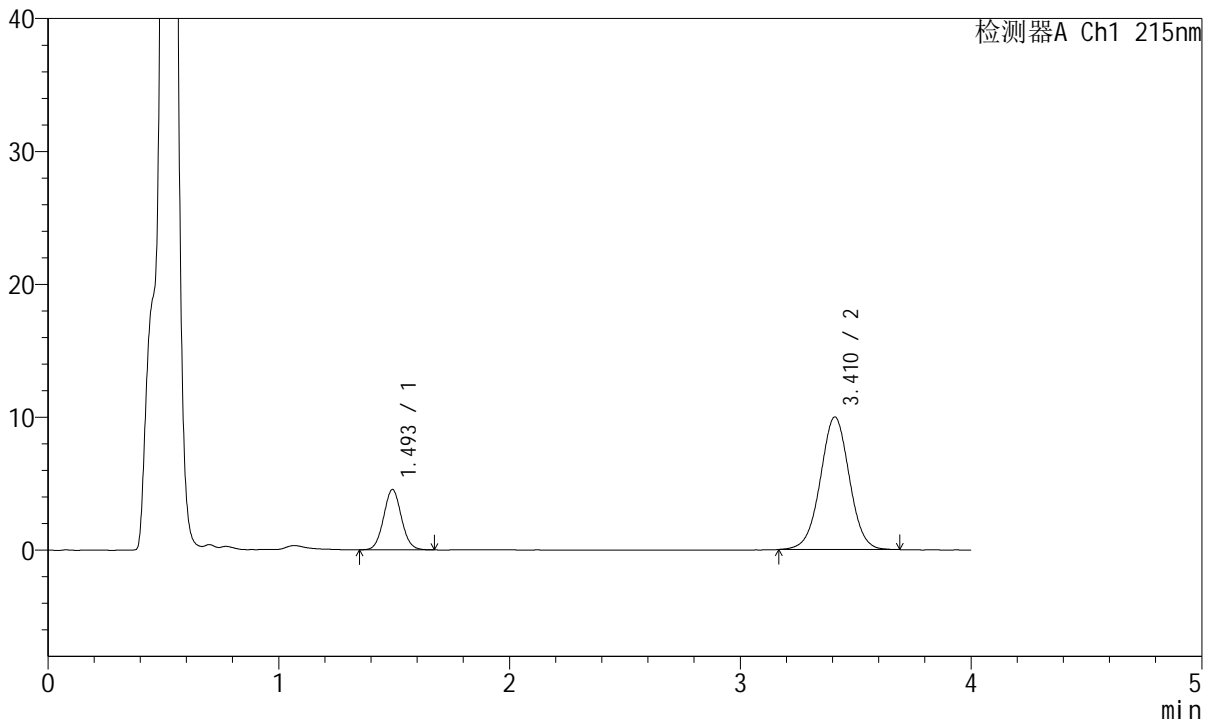
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6335-1 - zzp-2022081901p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 12:52:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 12:56:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.493	24317	21.844	4511	1804	1.061	--
2	3.410	87004	78.156	9958	3586	1.007	10.409
总计		111321	100.000	14469			

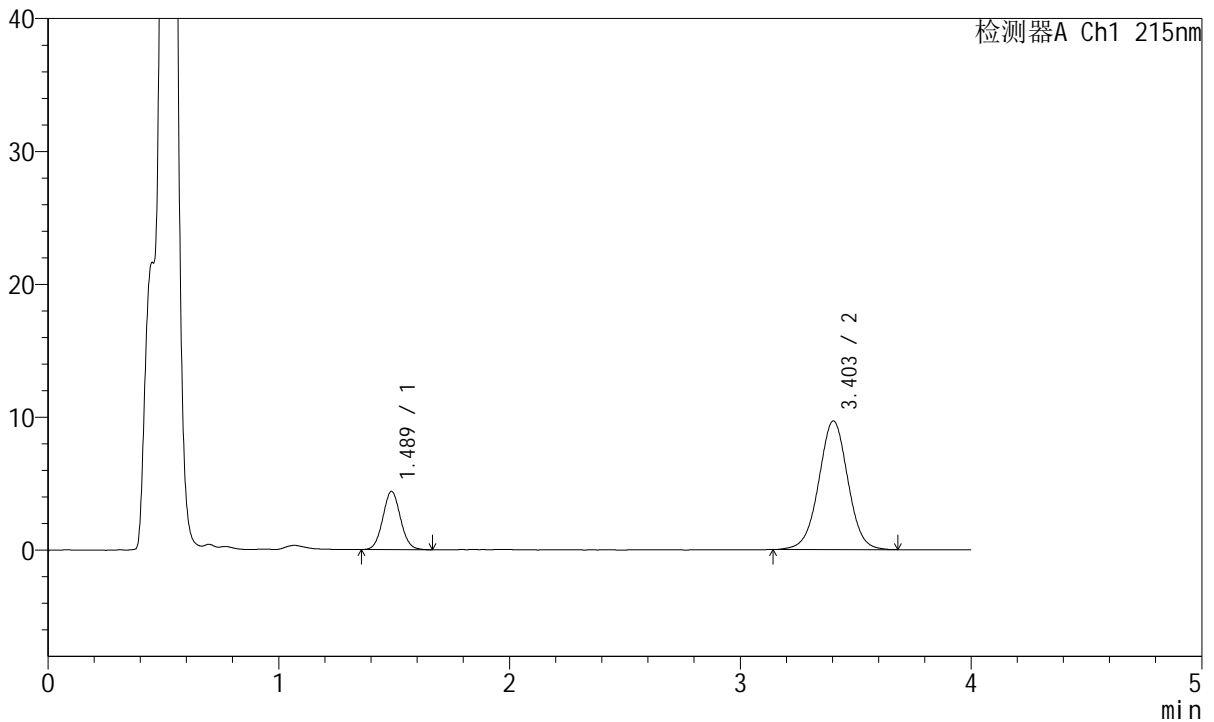
图29 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022081901批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-20min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$J468 - 31-109/31-6336-1 - zzp-2022081901p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 12:56:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 13:00:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	23314	21.550	4382	1806	1.060	--
2	3.403	84868	78.450	9679	3556	1.001	10.394
总计		108182	100.000	14061			

图30 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022081901批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-20min-片6  
 供试品溶液-1



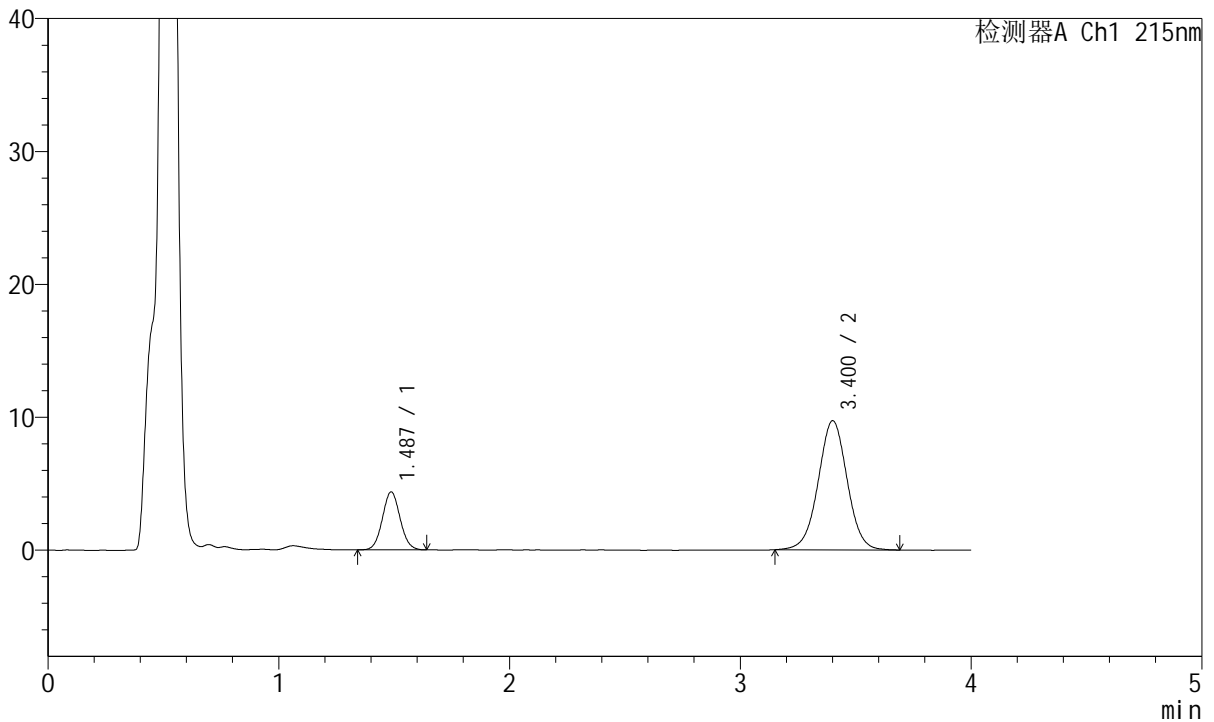
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6337-1 - zzp-2022081901p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 13:01:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 13:05:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	23336	21.603	4367	1792	1.058	--
2	3.400	84687	78.397	9699	3591	1.006	10.412
总计		108023	100.000	14066			

图31 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022081901批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-30min-片1  
 供试品溶液-1



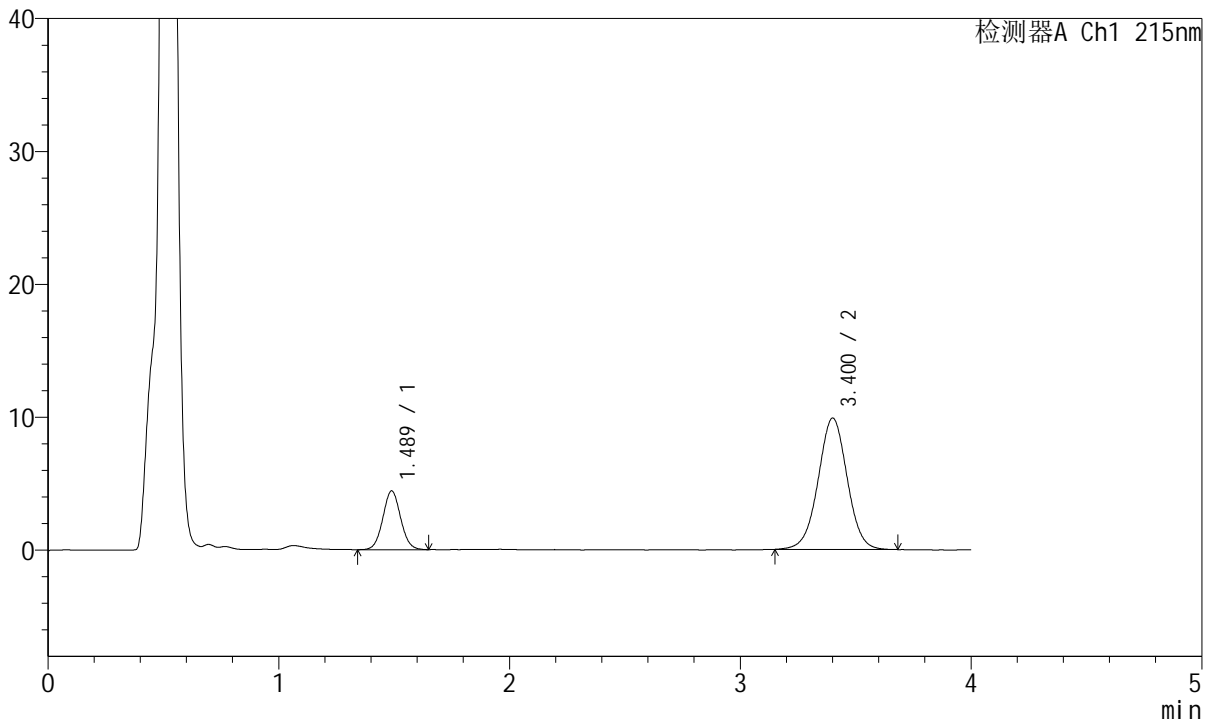
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6338-1 - zzp-2022081901p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 13:05:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V1): 2025/04/18 13:09:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	23701	21.536	4426	1789	1.051	--
2	3.400	86352	78.464	9865	3575	1.005	10.377
总计		110052	100.000	14290			

图32 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022081901批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-30min-片2  
 供试品溶液-1



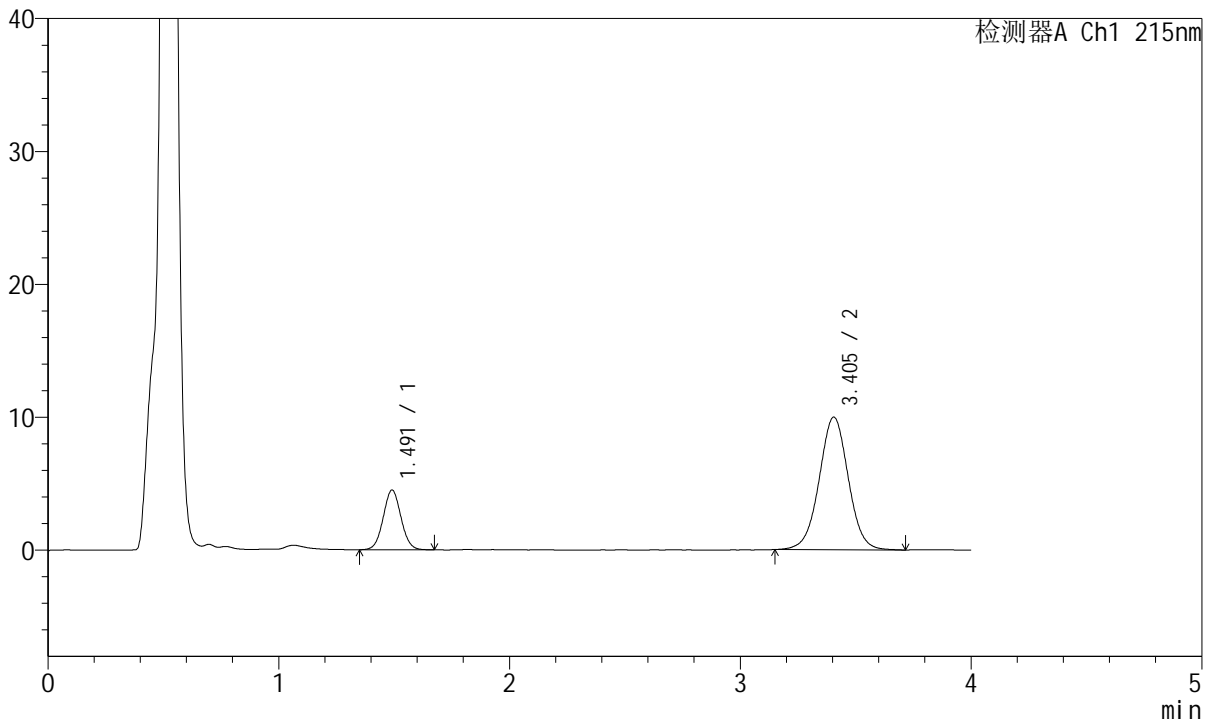
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6339-1 - zzp-2022081901p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 13:09:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V1): 2025/04/18 13:13:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.491	24088	21.596	4482	1790	1.045	--
2	3.405	87453	78.404	9979	3571	1.010	10.379
总计		111541	100.000	14461			

图33 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022081901批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-30min-片3  
 供试品溶液-1



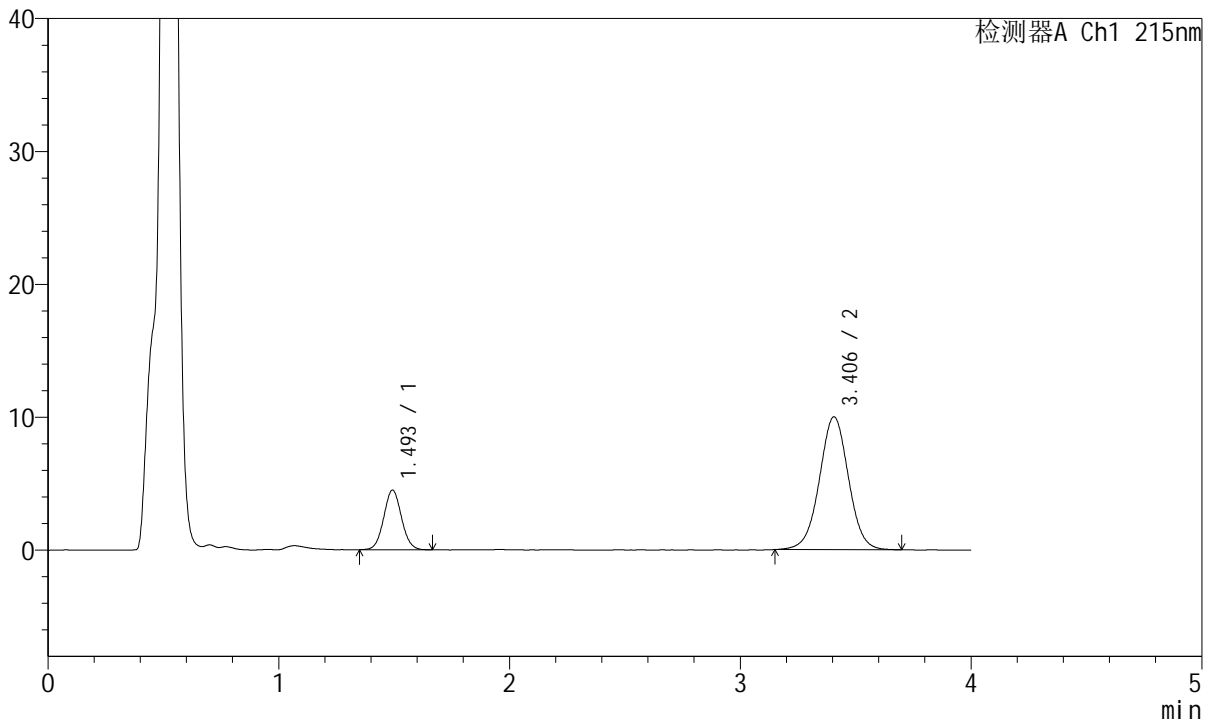
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6340-1 - zzp-2022081901p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 13:14:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 13:18:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.493	24041	21.564	4463	1803	1.052	--
2	3.406	87447	78.436	9998	3576	1.005	10.384
总计		111489	100.000	14461			

图34 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022081901批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-30min-片4  
 供试品溶液-1



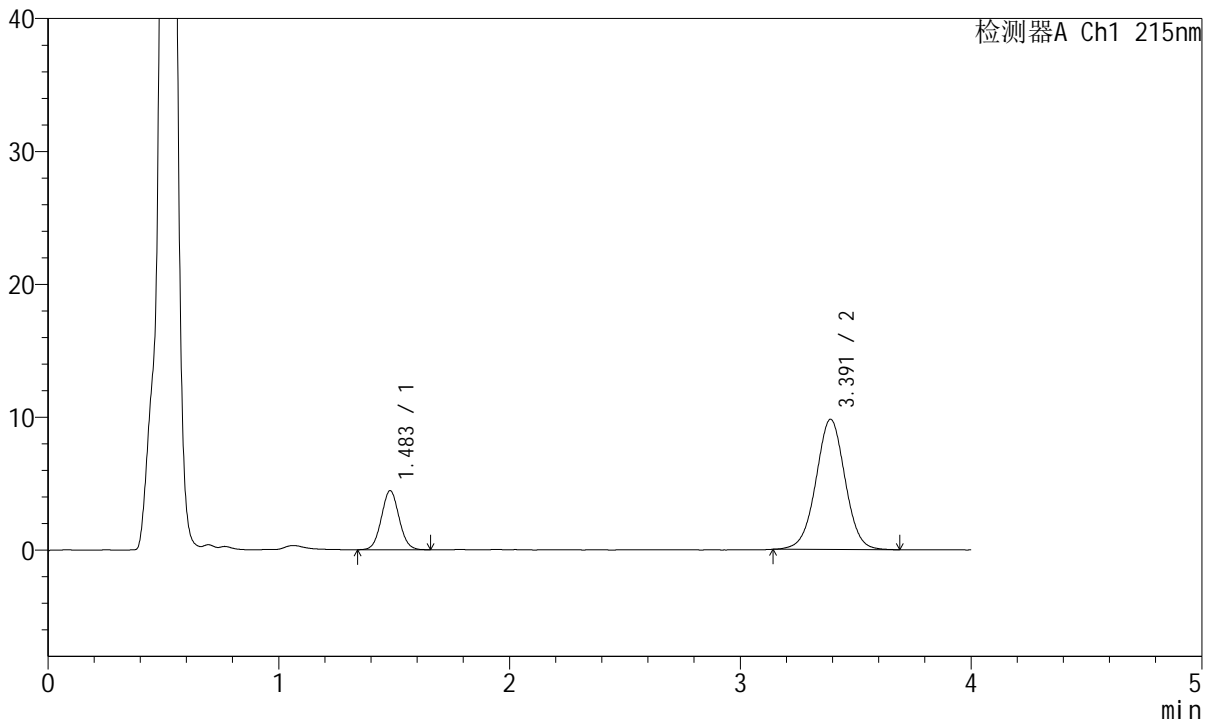
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6341-1 - zzp-2022081901p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 13:18:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 13:22:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.483	23730	21.654	4436	1781	1.056	--
2	3.391	85858	78.346	9791	3522	1.006	10.339
总计		109587	100.000	14228			

图35 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022081901批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-30min-片5  
 供试品溶液-1



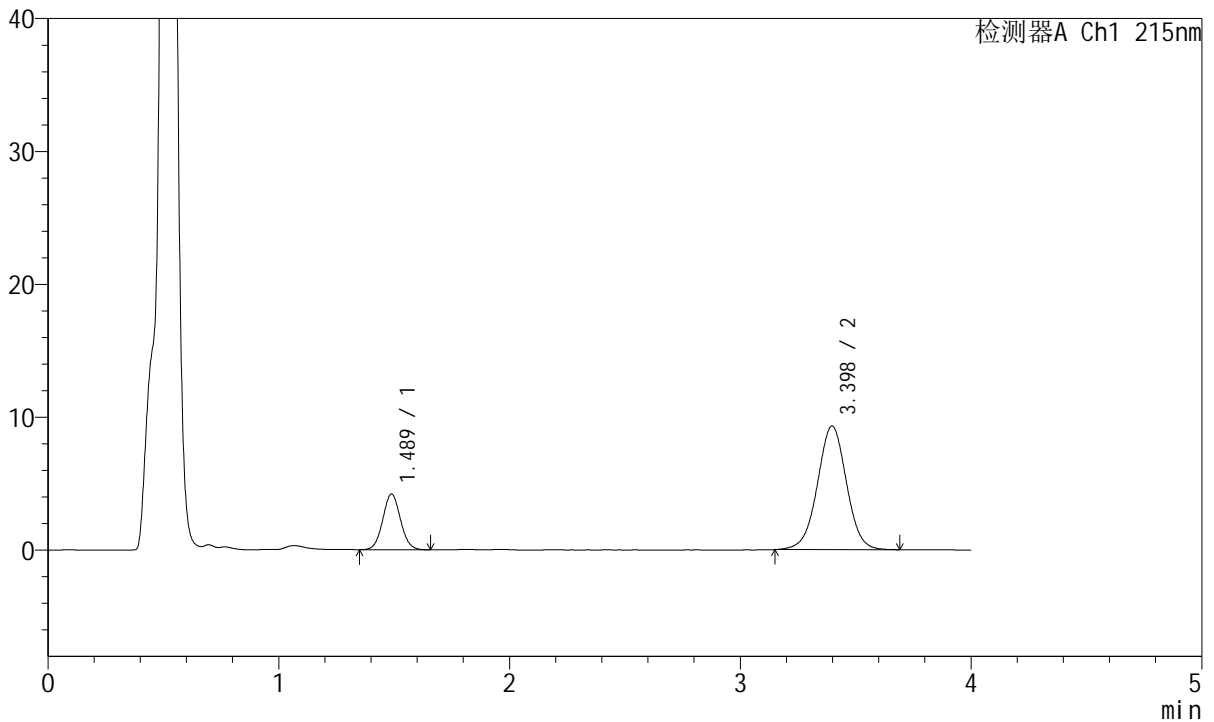
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6342-1 - zzp-2022081901p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 13:23:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V1): 2025/04/18 13:27:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	22406	21.626	4192	1795	1.054	--
2	3.398	81202	78.374	9301	3576	1.000	10.379
总计		103609	100.000	13493			

图36 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022081901批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-30min-片6  
 供试品溶液-1



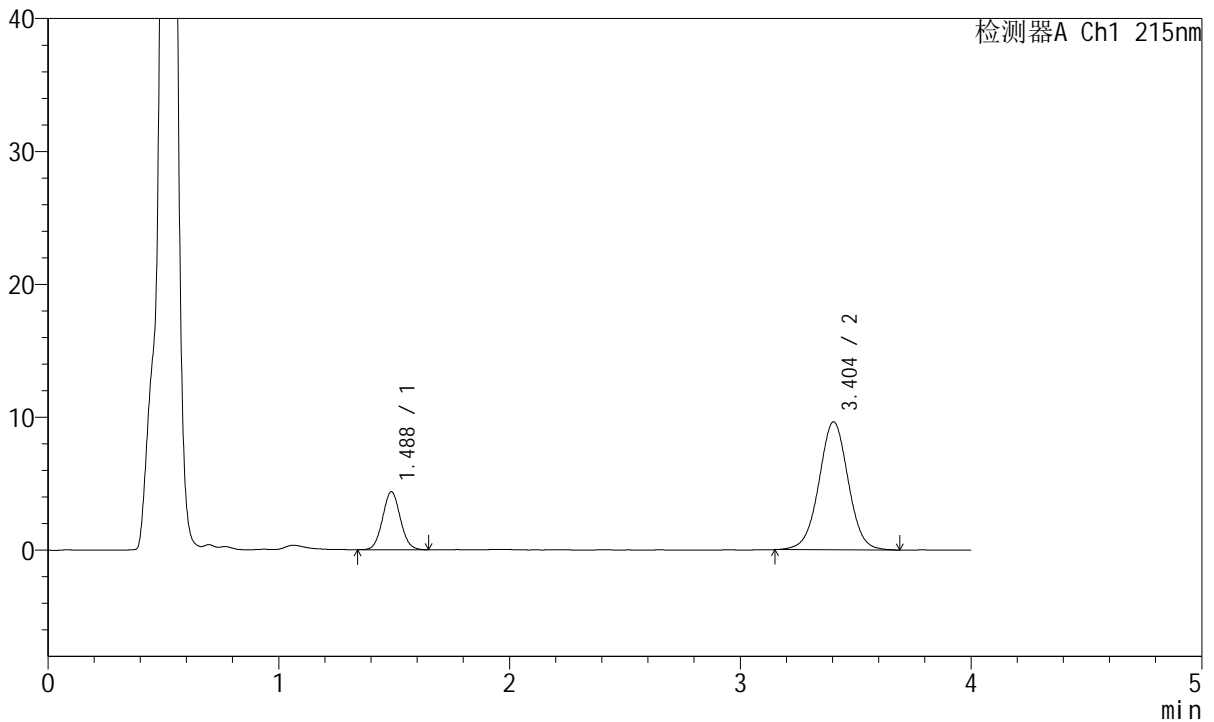
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6343-1 - zzp-2022081901p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 13:27:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 13:31:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	23319	21.588	4370	1795	1.061	--
2	3.404	84701	78.412	9637	3542	1.005	10.378
总计		108020	100.000	14007			

图37 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022081901批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-45min-片1  
 供试品溶液-1



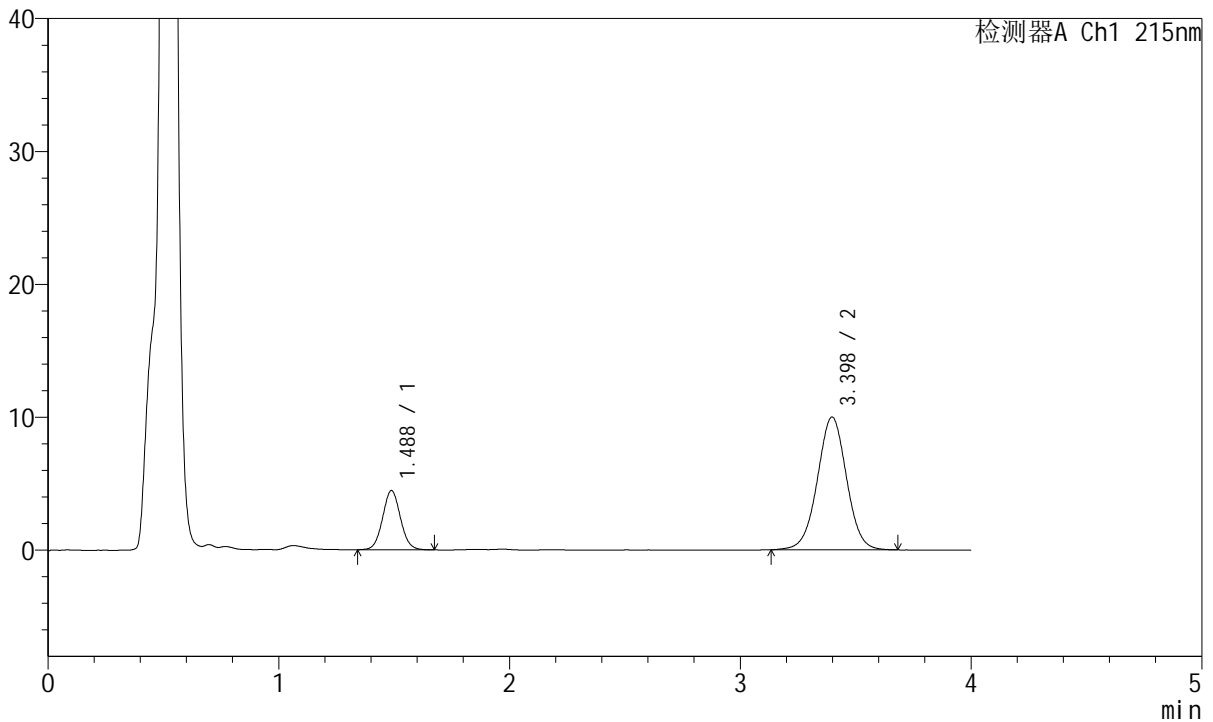
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6344-1 - zzp-2022081901p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 13:31:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V1): 2025/04/18 13:35:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	24060	21.528	4464	1776	1.053	--
2	3.398	87701	78.472	9998	3535	1.003	10.324
总计		111761	100.000	14462			

图38 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022081901批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-45min-片2  
 供试品溶液-1



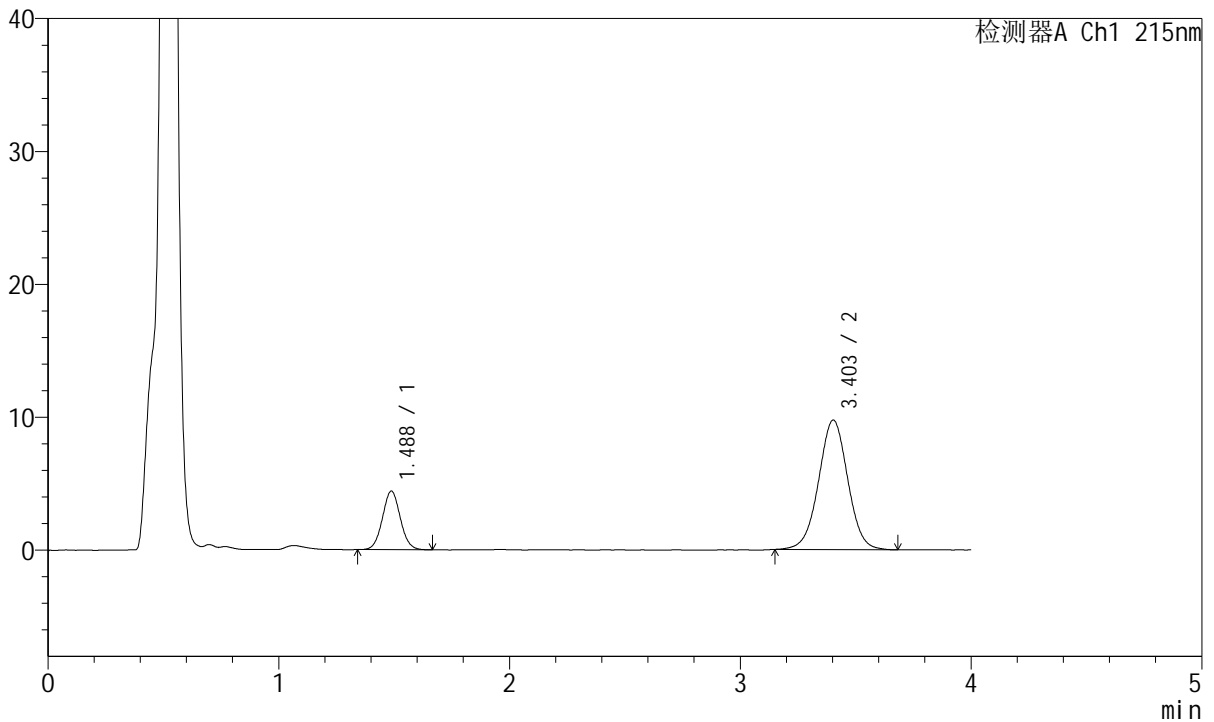
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6345-1 - zzp-2022081901p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 13:36:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 13:40:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	23774	21.745	4417	1774	1.050	--
2	3.403	85557	78.255	9740	3541	1.004	10.349
总计		109331	100.000	14158			

图39 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022081901批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-45min-片3  
 供试品溶液-1



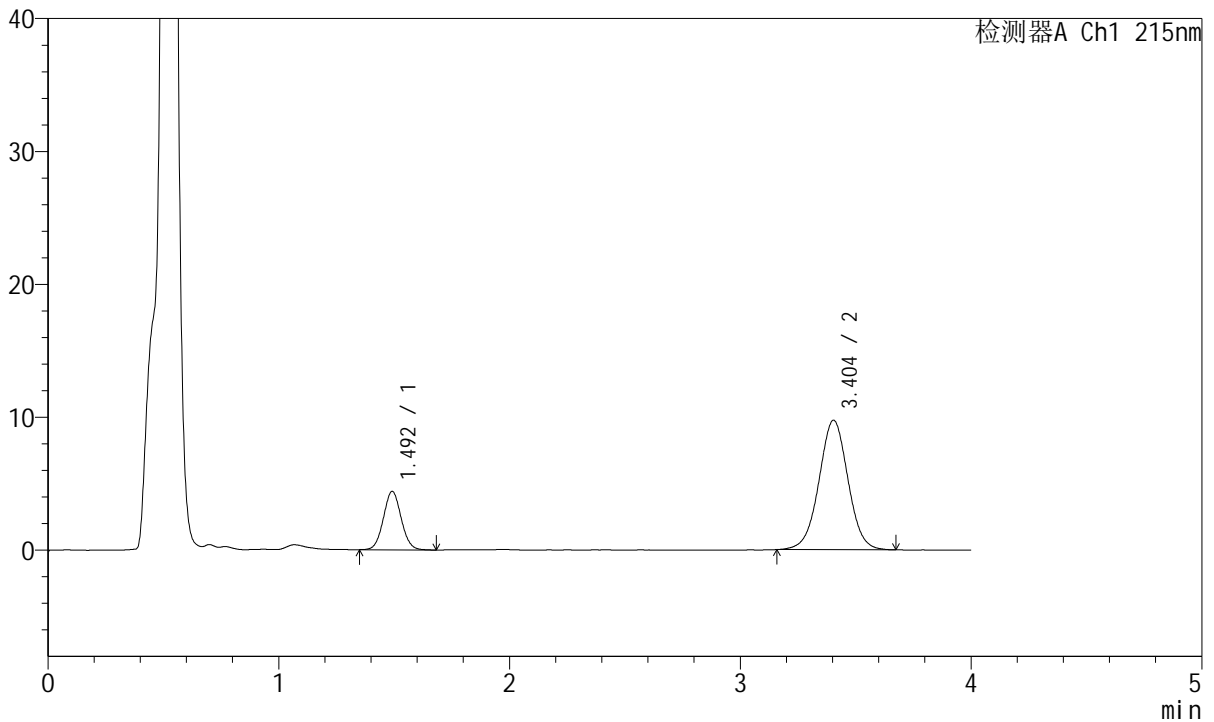
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6346-1 - zzp-2022081901p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 13:40:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 13:44:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.492	23566	21.739	4380	1789	1.056	--
2	3.404	84841	78.261	9736	3578	1.005	10.374
总计		108408	100.000	14116			

图40 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022081901批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-45min-片4  
 供试品溶液-1



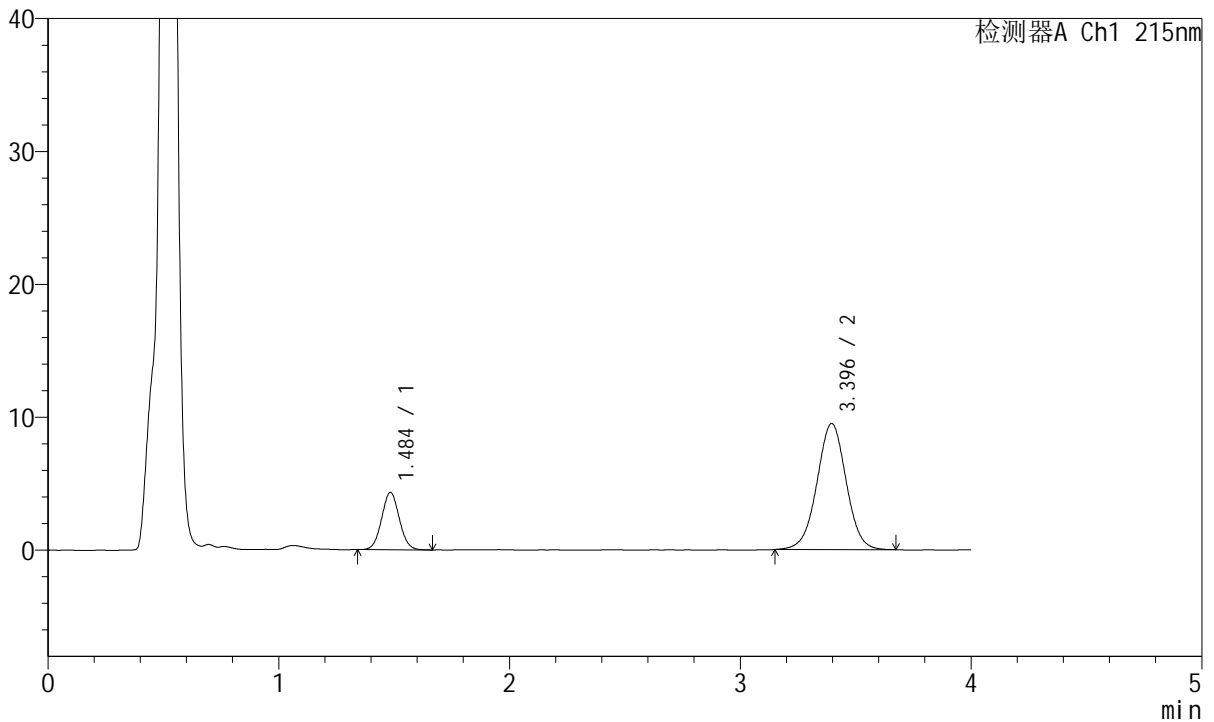
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6347-1 - zzp-2022081901p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 13:44:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 13:48:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.484	22934	21.586	4287	1785	1.050	--
2	3.396	83311	78.414	9486	3514	1.001	10.346
总计		106245	100.000	13773			

图41 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022081901批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-45min-片5  
 供试品溶液-1



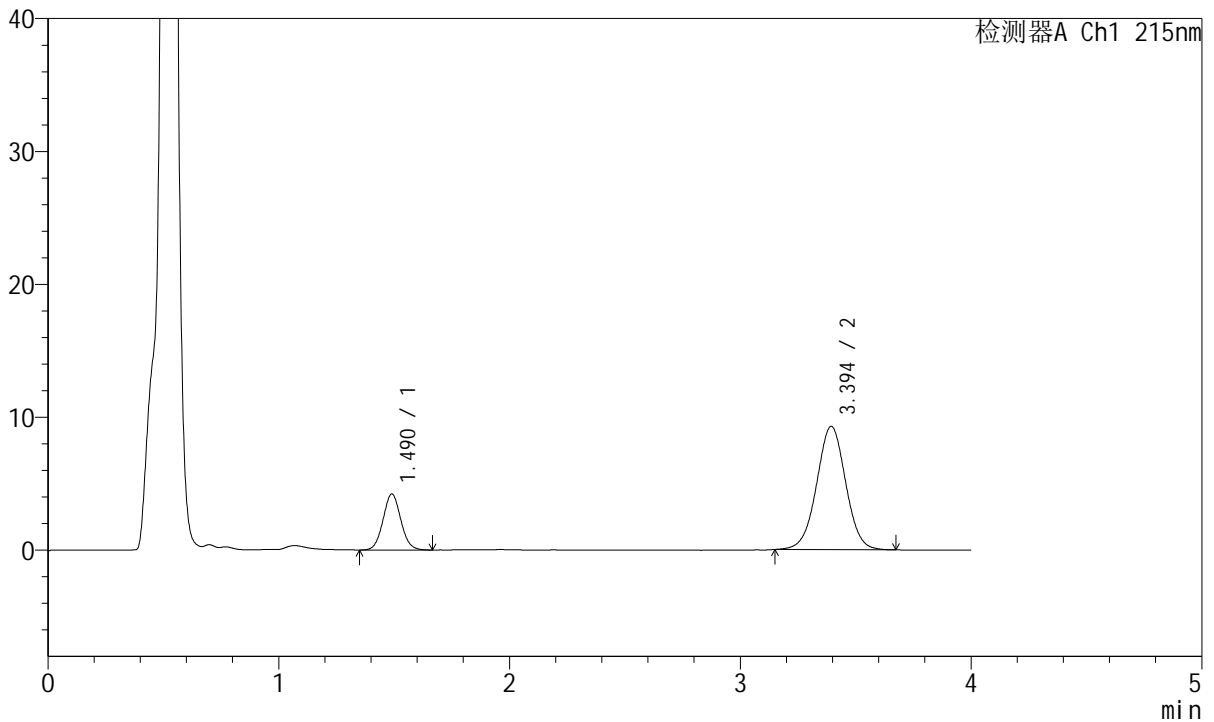
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6348-1 - zzp-2022081901p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 13:49:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 13:53:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	22605	21.802	4213	1792	1.063	--
2	3.394	81075	78.198	9279	3542	1.006	10.321
总计		103680	100.000	13493			

图42 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022081901批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-45min-片6  
 供试品溶液-1



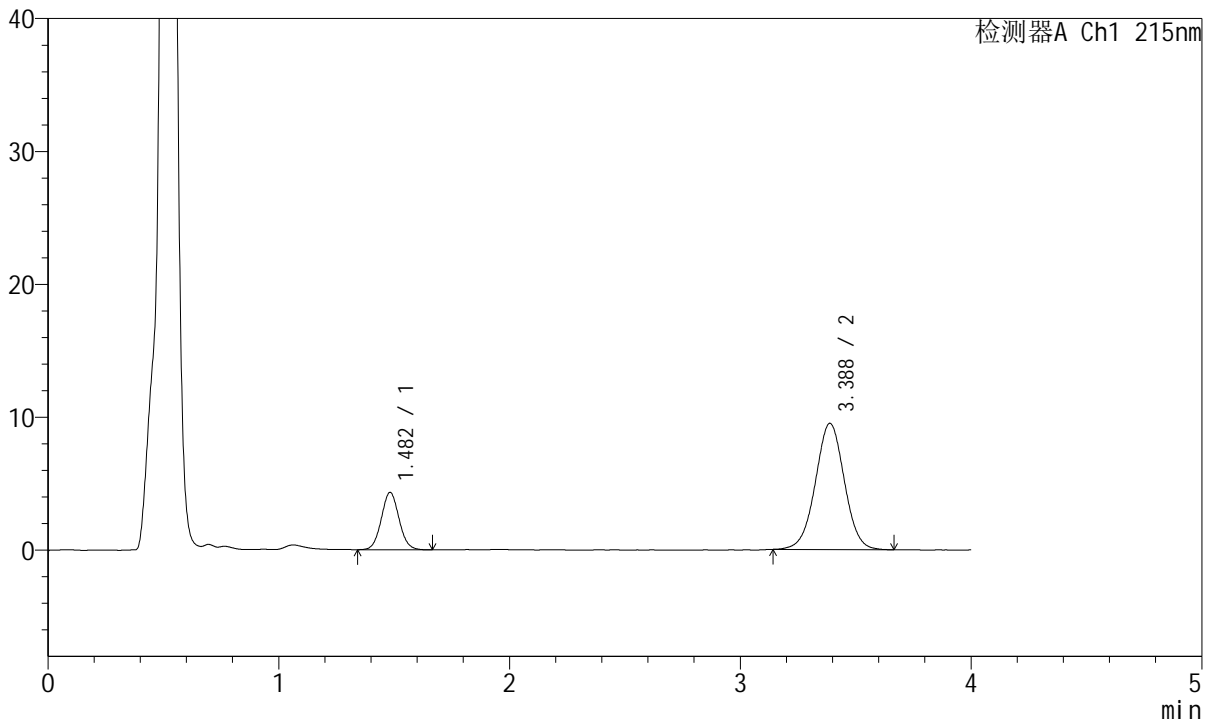
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6349-1 - zzp-2022081901p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 13:53:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 13:57:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.482	23027	21.752	4309	1790	1.059	--
2	3.388	82837	78.248	9500	3532	1.006	10.351
总计		105865	100.000	13810			

图43 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022081901批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



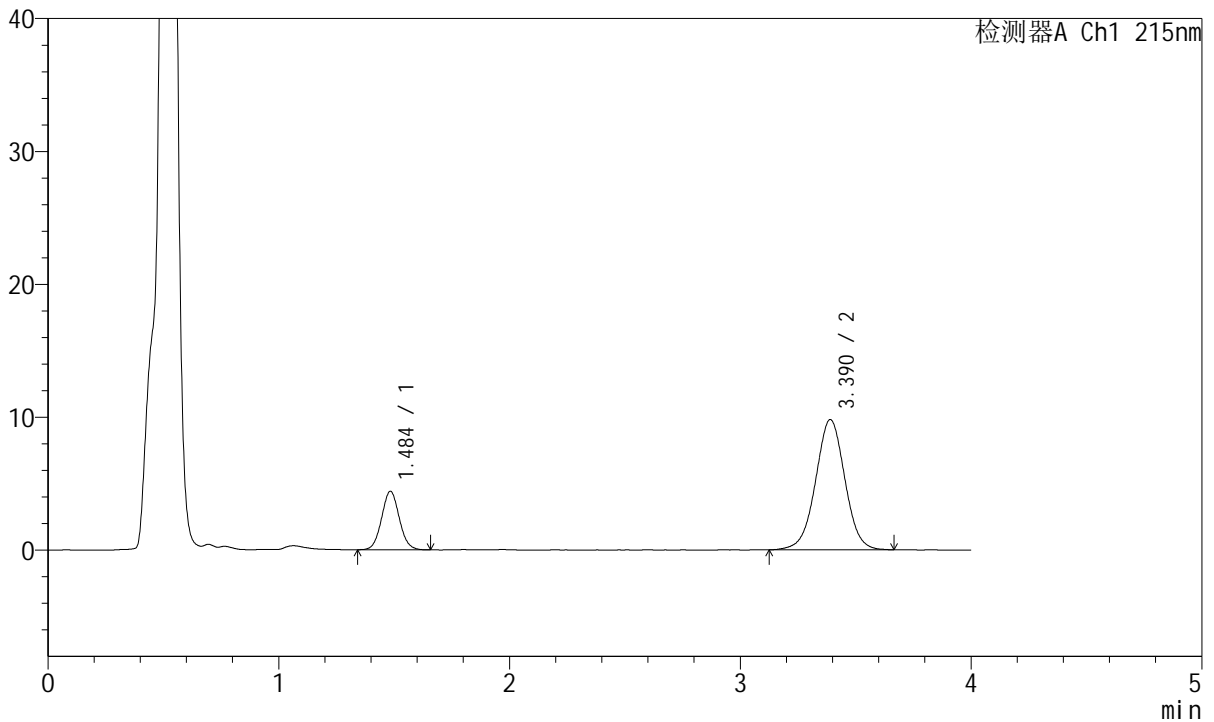
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6350-1 - zzp-2022081901p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 13:58:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 14:02:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.484	23500	21.396	4382	1796	1.059	--
2	3.390	86334	78.604	9798	3469	1.001	10.297
总计		109834	100.000	14180			

图44 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022081901批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



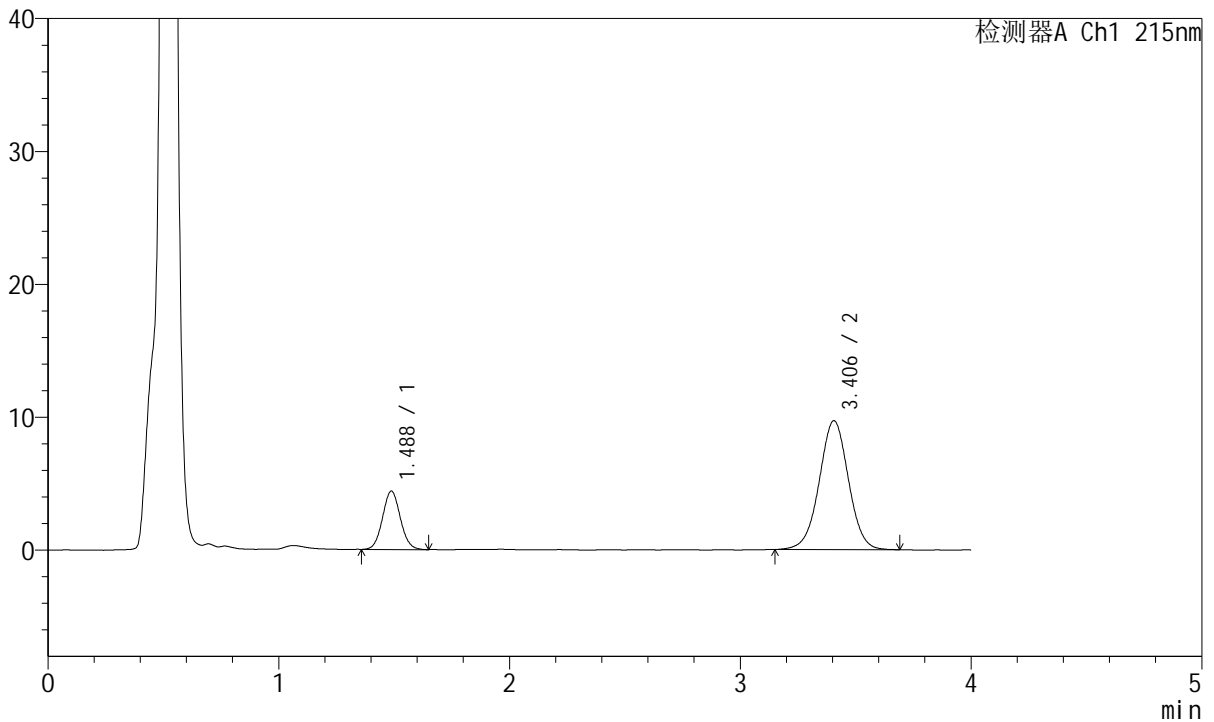
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6351-1 - zzp-2022081901p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 14:02:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 14:06:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	23534	21.617	4397	1784	1.063	--
2	3.406	85333	78.383	9704	3538	1.001	10.367
总计		108867	100.000	14100			

图45 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022081901批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



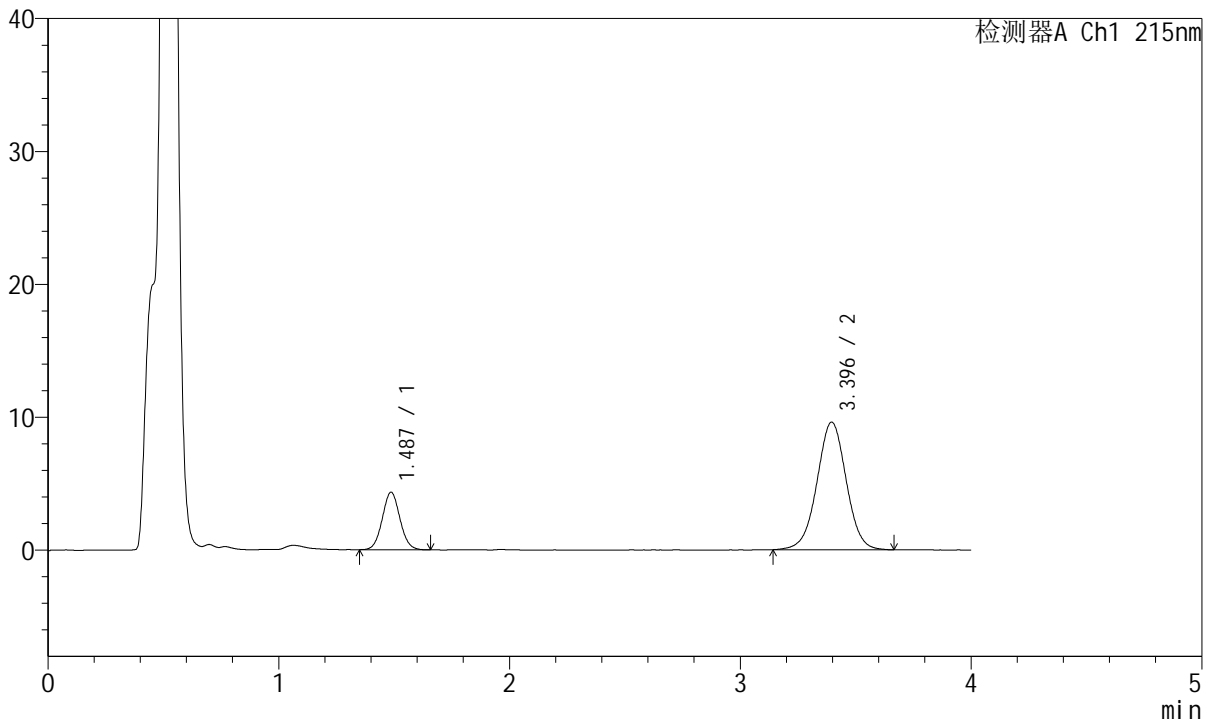
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6352-1 - zzp-2022081901p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 14:06:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 14:10:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	22980	21.364	4325	1810	1.051	--
2	3.396	84583	78.636	9606	3515	1.000	10.350
总计		107562	100.000	13931			

图46 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022081901批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



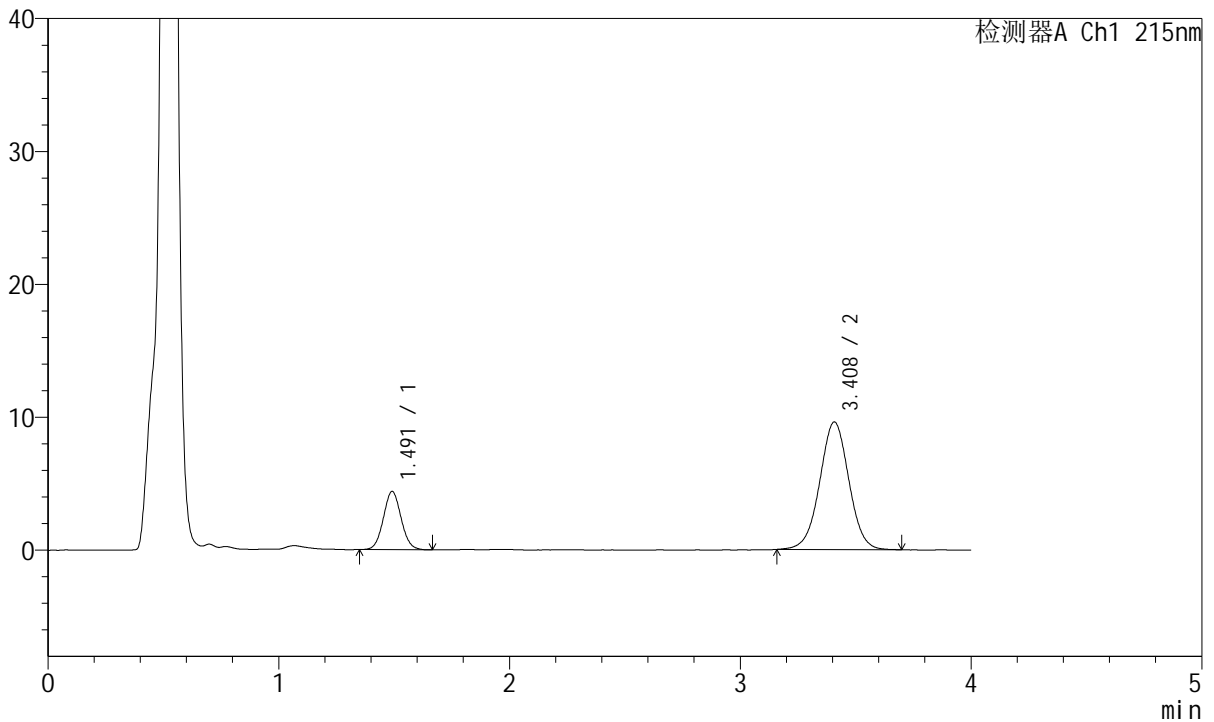
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6353-1 - zzp-2022081901p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 14:11:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 14:15:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.491	23387	21.724	4367	1797	1.063	--
2	3.408	84267	78.276	9595	3550	1.004	10.372
总计		107654	100.000	13962			

图47 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022081901批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



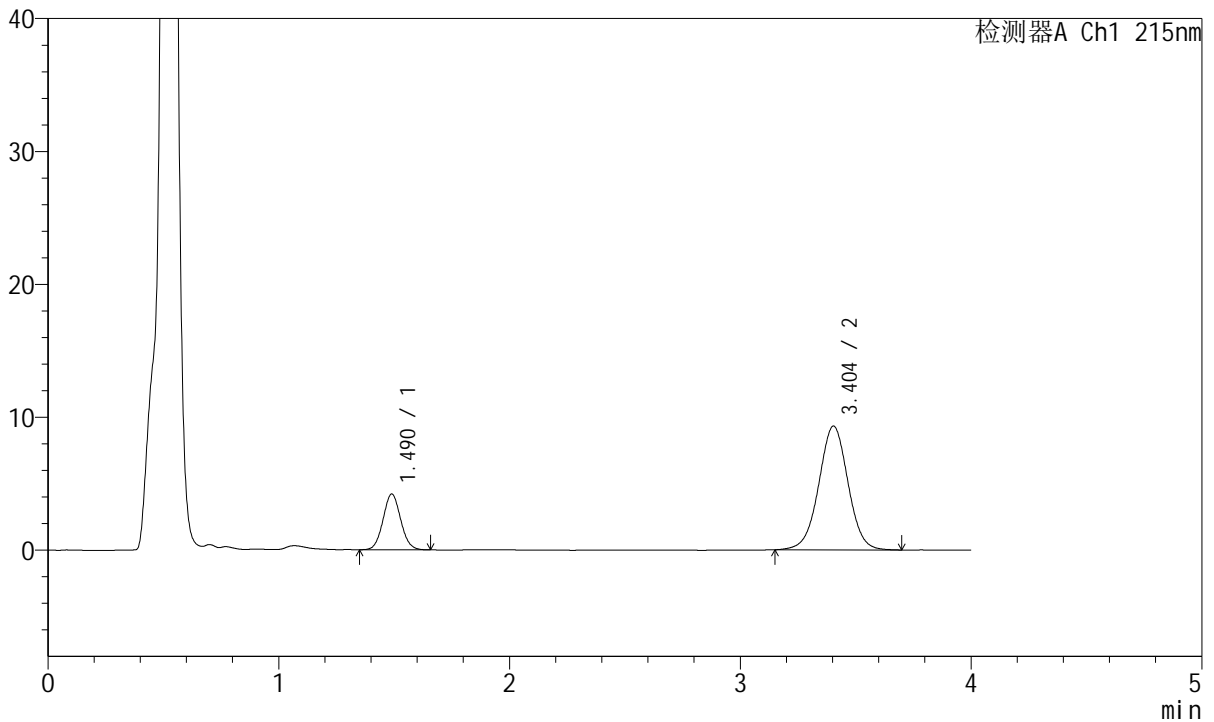
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6354-1 - zzp-2022081901p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 14:15:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 14:19:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	22341	21.412	4196	1811	1.062	--
2	3.404	81998	78.588	9314	3539	1.002	10.377
总计		104339	100.000	13510			

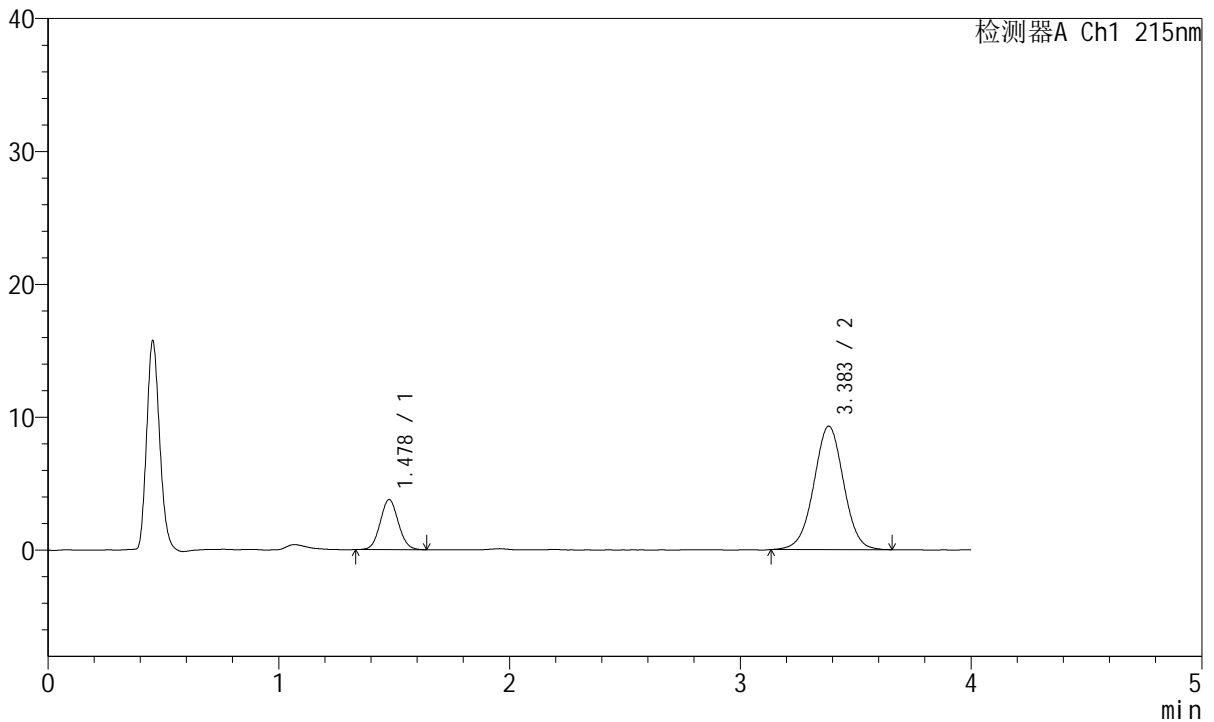
图48 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022081901批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<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\$J468 - 31-109/31-6355-1 - zzp-2022081901p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 14:19:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 14:24:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	20605	19.846	3769	1682	1.069	--
2	3.383	83218	80.154	9274	3349	0.999	10.079
总计		103823	100.000	13042			

图49 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022081901批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质  
 对照品溶液-2-1



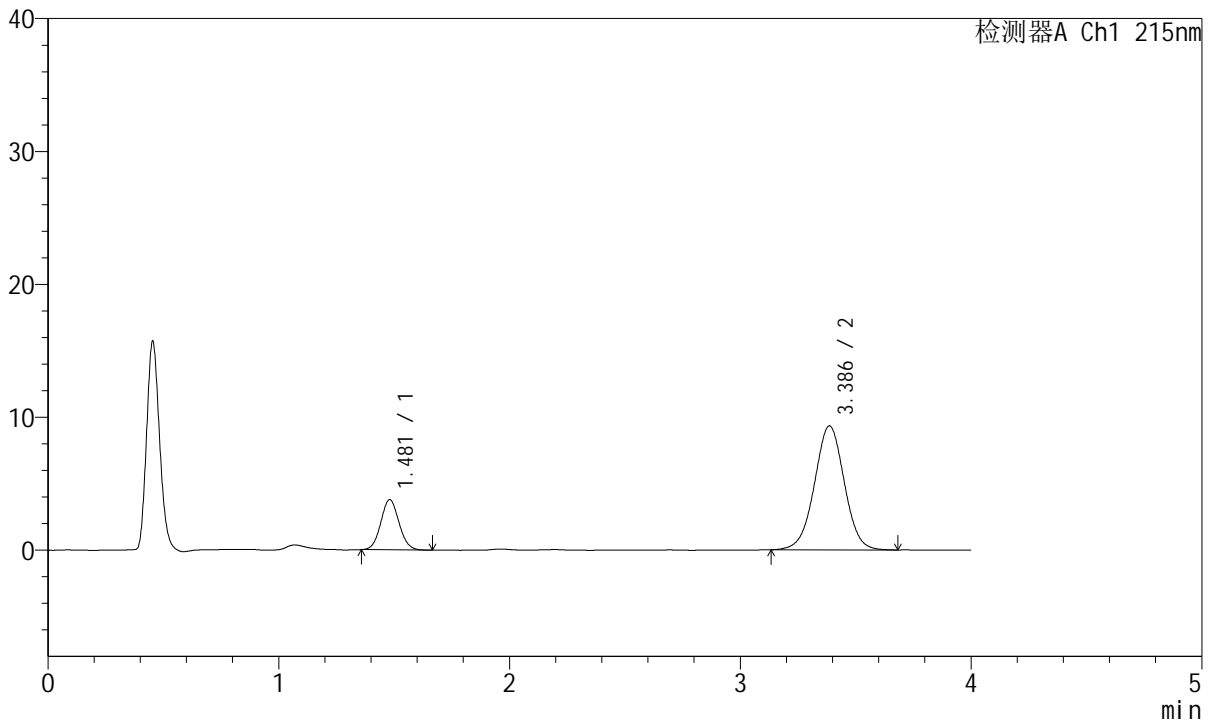
# J468

## <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\$J468 - 31-6356-2 - zzp-2022081901p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 14:24:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/04/19 13:31:07      处理者: sunwenxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.481	20738	19.835	3784	1669	1.076	--
2	3.386	83813	80.165	9329	3333	1.001	10.041
总计		104551	100.000	13113			

图50 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022081901批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质  
 对照品溶液-2-2

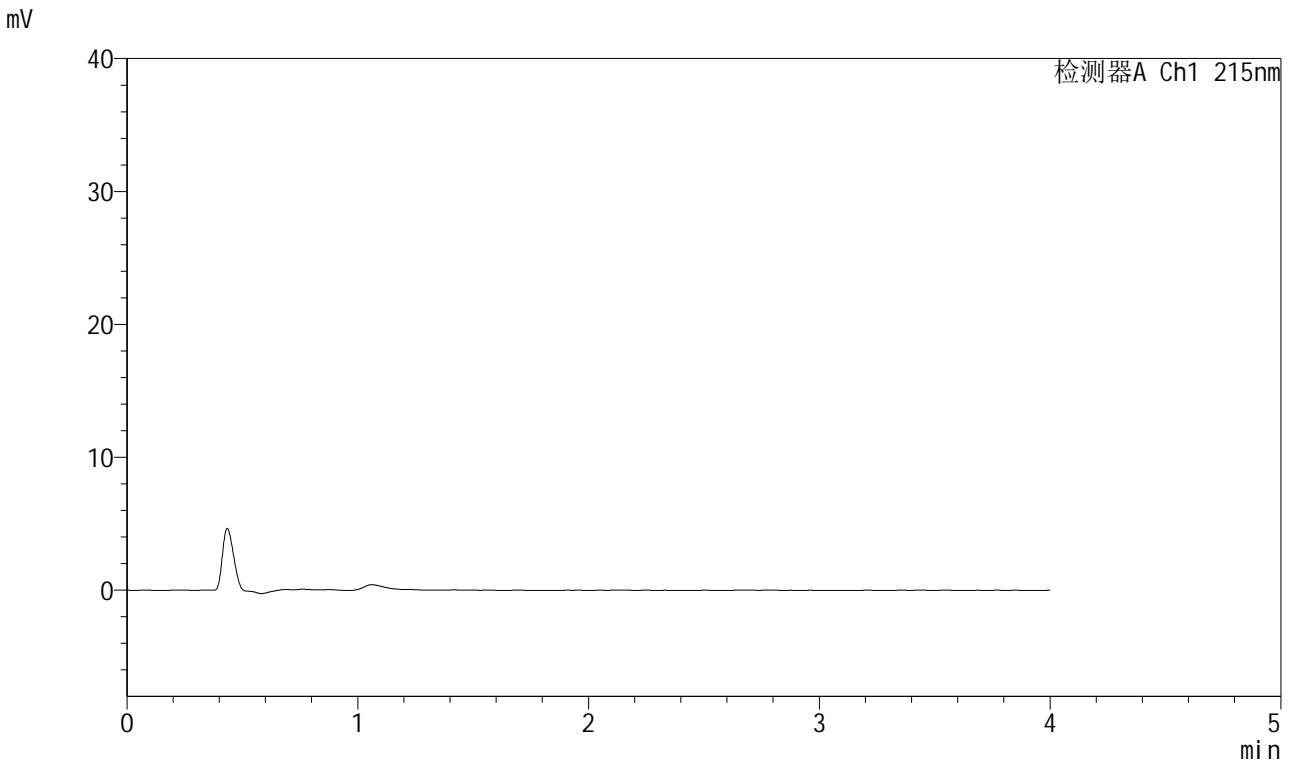


# J468

<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\$J468 - 31-109/31-6357-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 14:28:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 14:32:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<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51 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质  
 溶剂



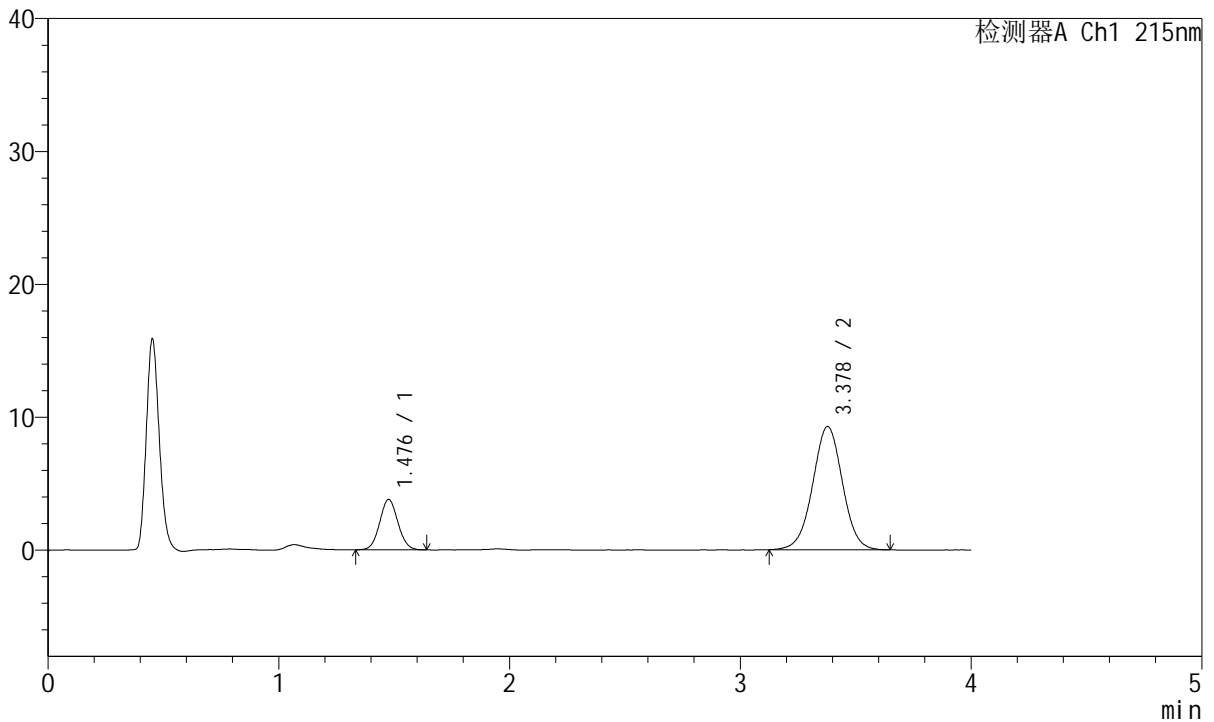
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6358-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 14:33:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 14:37:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.476	20903	20.104	3777	1661	1.067	--
2	3.378	83074	79.896	9275	3335	1.005	10.042
总计		103977	100.000	13052			

图52 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质  
 对照品溶液-1-1



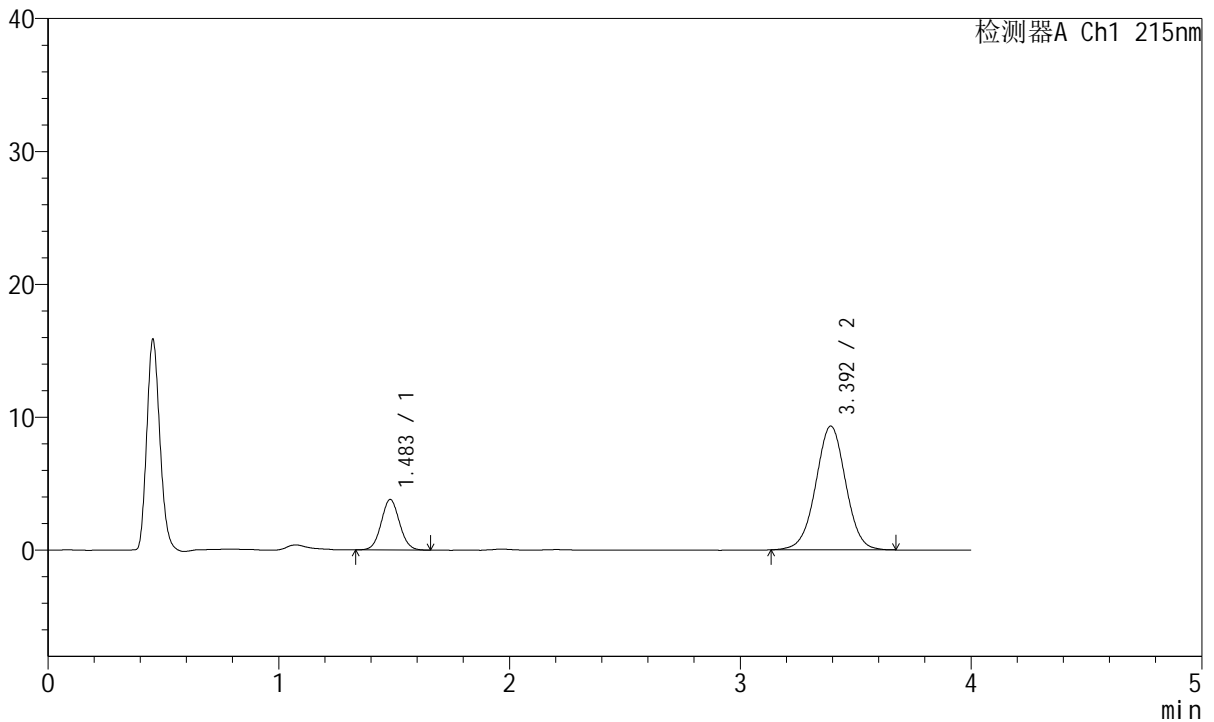
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6359-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 14:37:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 14:41:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.483	20974	19.990	3791	1675	1.061	--
2	3.392	83951	80.010	9297	3325	1.003	10.042
总计		104925	100.000	13089			

图53 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质  
 对照品溶液-1-2



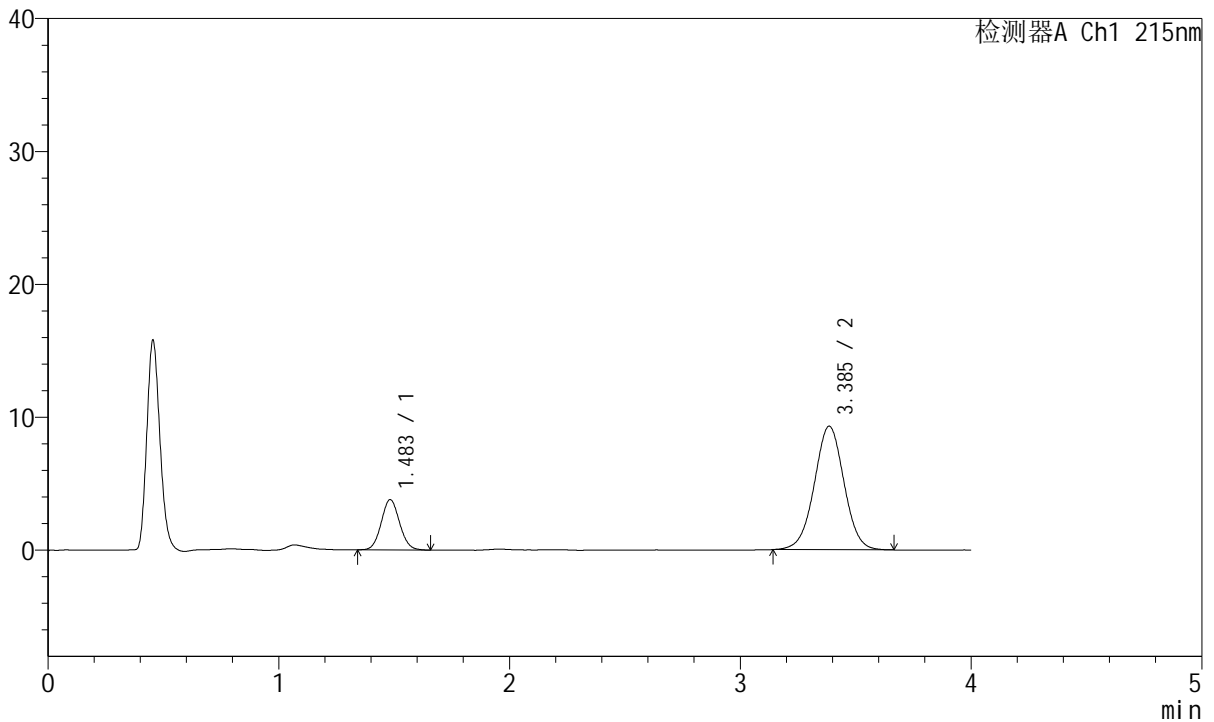
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6360-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 14:42:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 14:46:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.483	20864	20.091	3774	1668	1.072	--
2	3.385	82987	79.909	9287	3371	1.004	10.054
总计		103852	100.000	13061			

图54 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质  
 对照品溶液-1-3



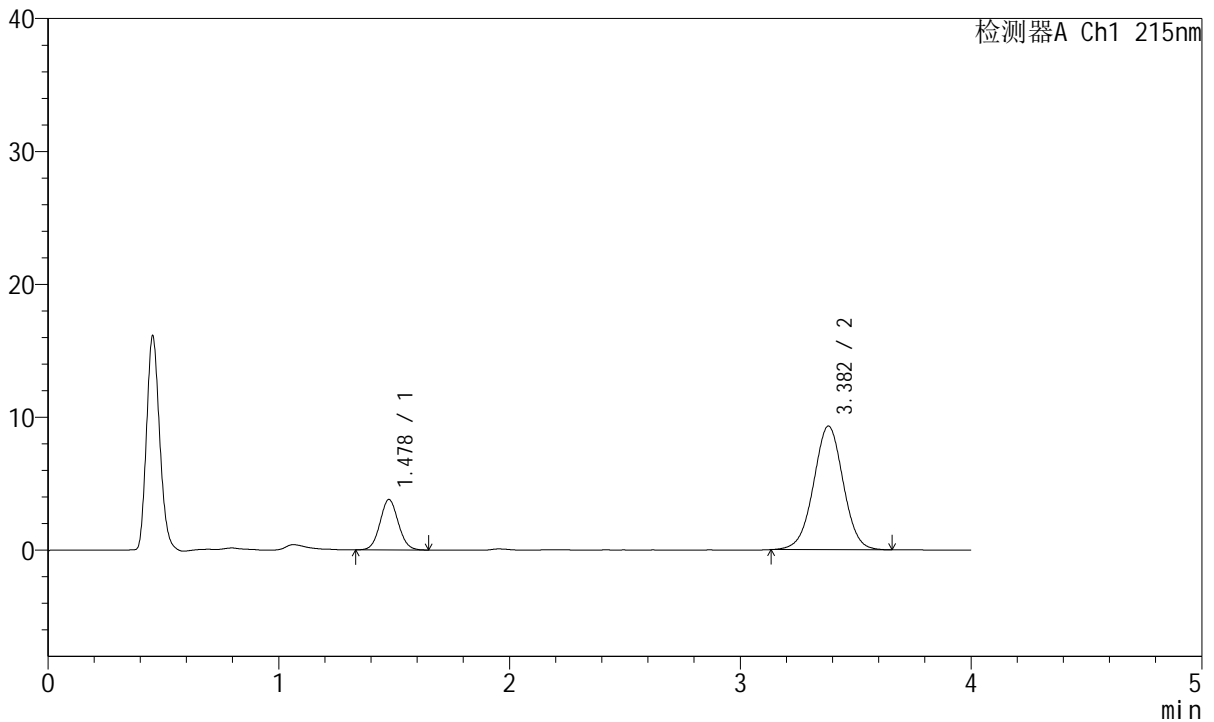
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6361-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 14:46:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 14:50:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	20865	20.065	3787	1659	1.063	--
2	3.382	83121	79.935	9301	3350	1.000	10.055
总计		103986	100.000	13088			

图55 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质  
 对照品溶液-1-4



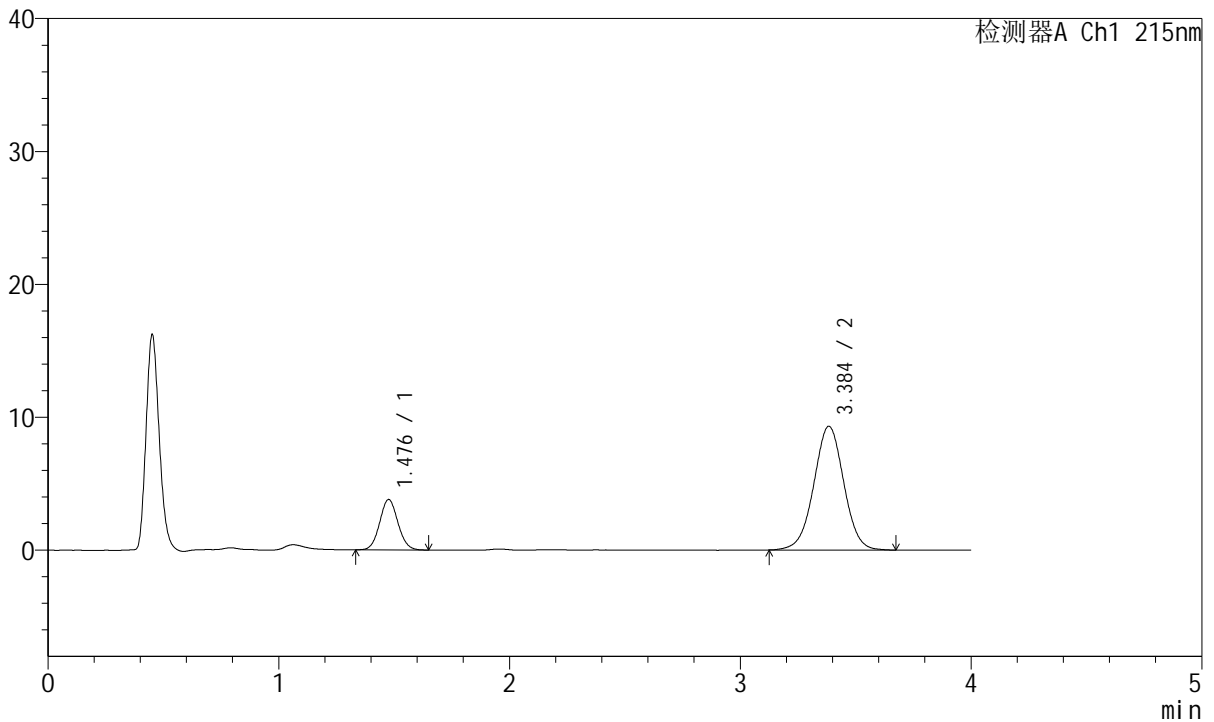
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6362-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 14:50:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 14:54:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.476	20828	19.870	3770	1663	1.069	--
2	3.384	83991	80.130	9297	3304	1.001	10.033
总计		104819	100.000	13067			

图56 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质  
 对照品溶液-1-5



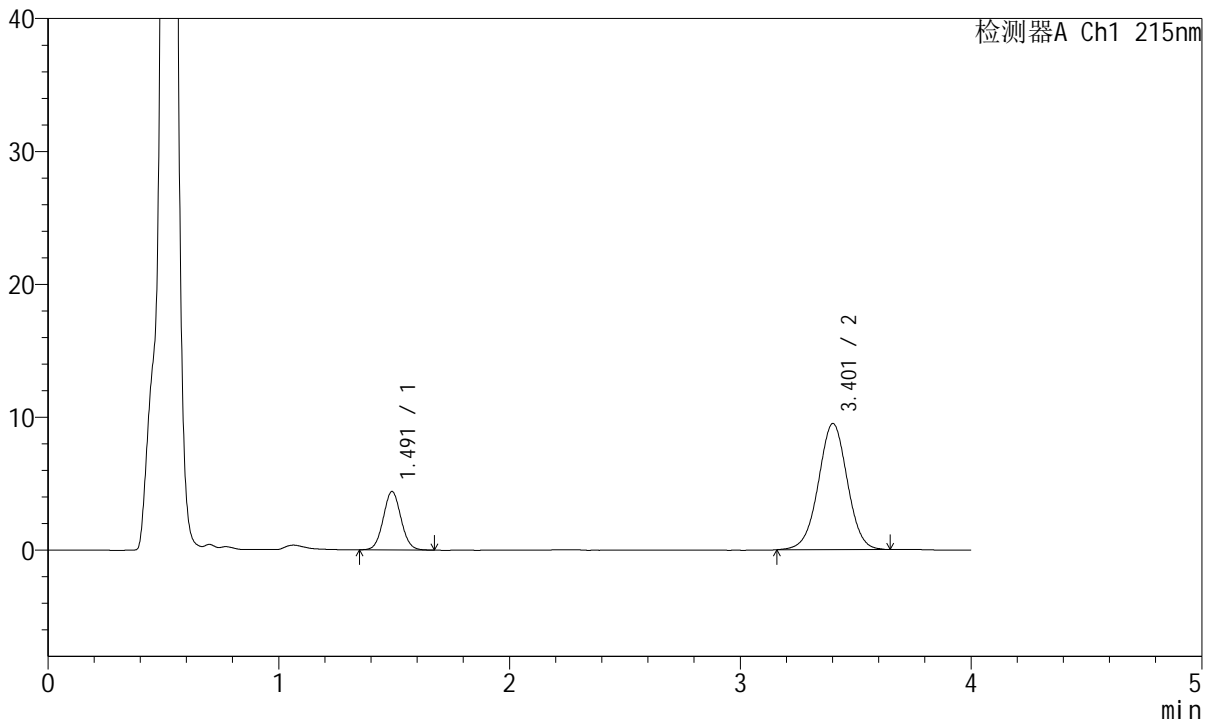
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6363-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 14:55:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 14:59:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.491	23503	22.148	4388	1808	1.057	--
2	3.401	82615	77.852	9472	3580	0.999	10.394
总计		106118	100.000	13860			

图57 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-5min-片1  
 供试品溶液-1



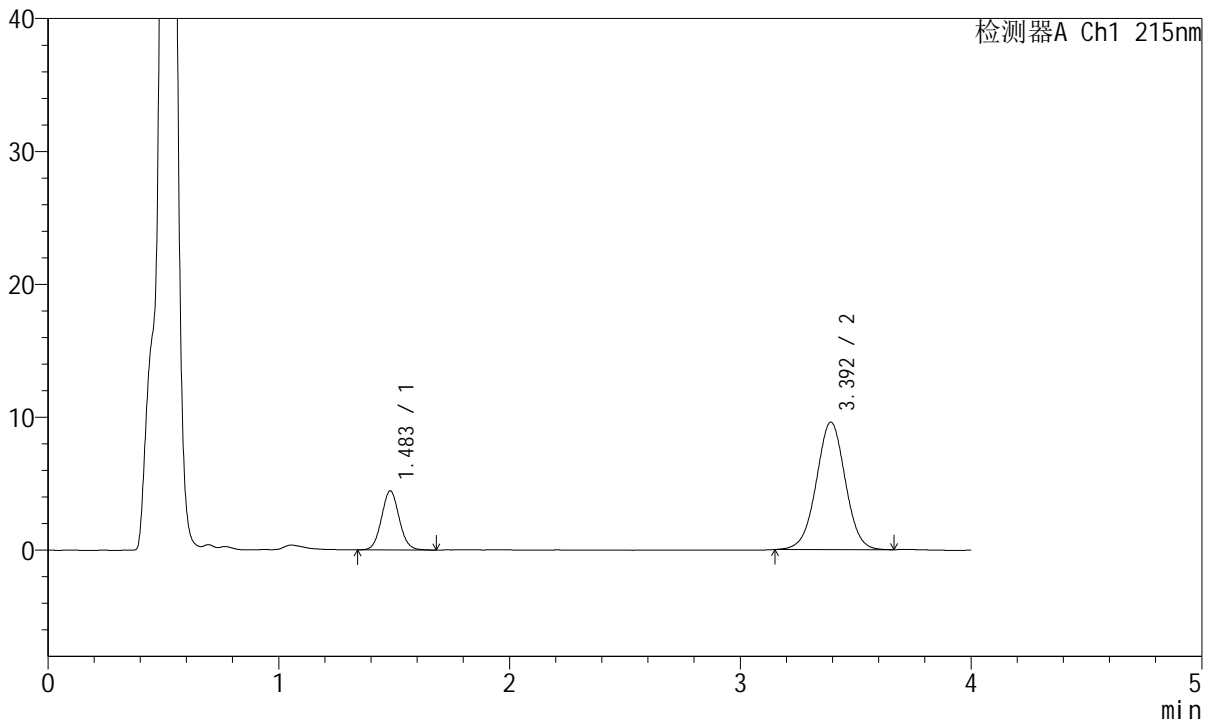
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6364-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 14:59:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 15:03:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.483	23616	22.033	4422	1802	1.070	--
2	3.392	83566	77.967	9575	3549	1.003	10.389
总计		107182	100.000	13997			

图58 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-5min-片2  
 供试品溶液-1



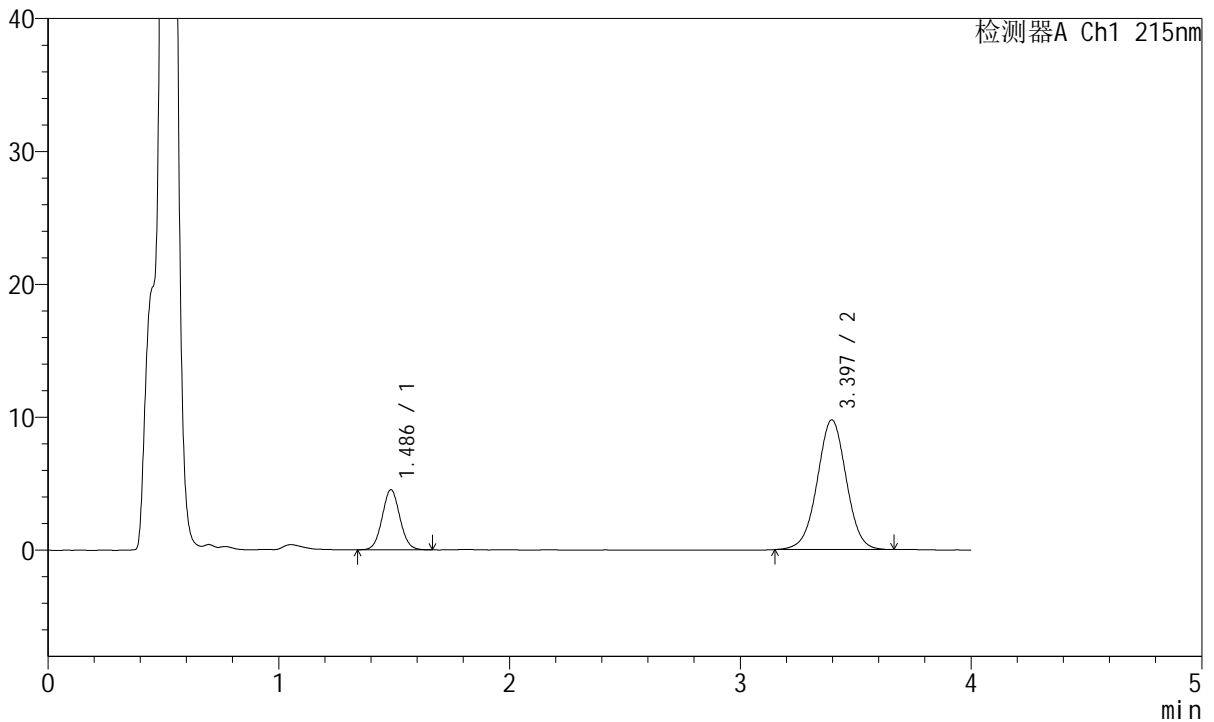
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6365-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 15:04:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 15:08:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	24112	22.062	4516	1789	1.059	--
2	3.397	85180	77.938	9762	3553	1.000	10.369
总计		109292	100.000	14278			

图59 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-5min-片3  
 供试品溶液-1



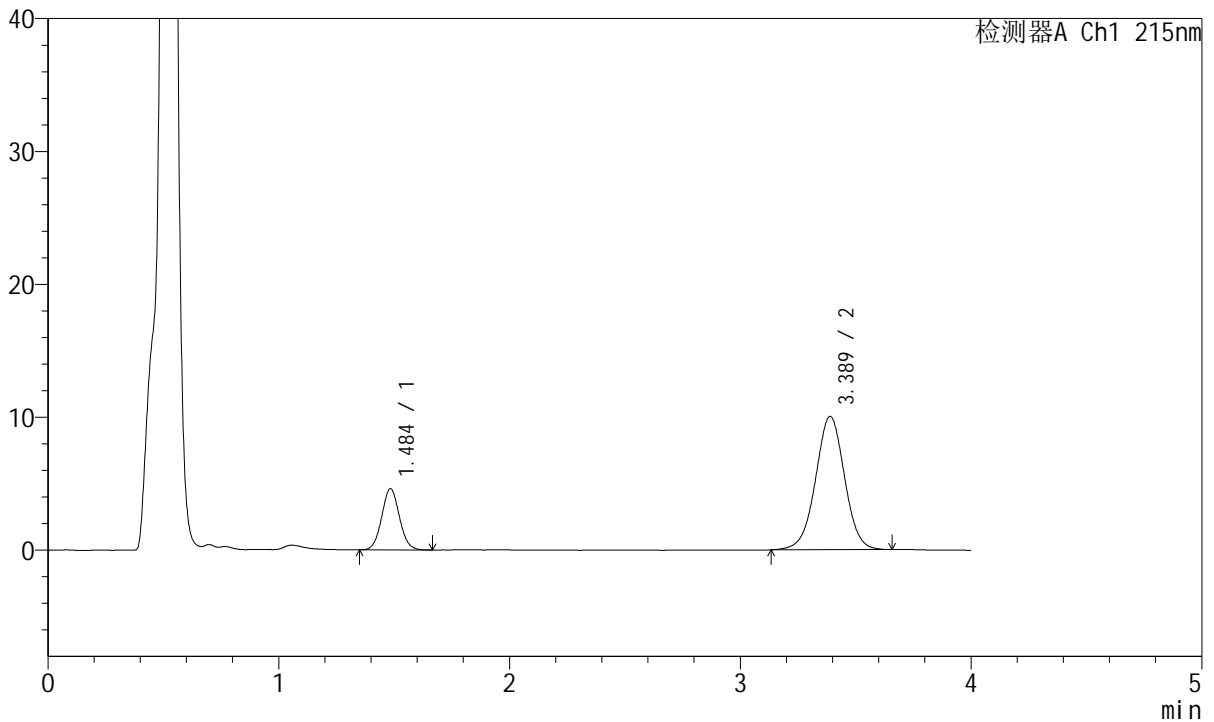
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6366-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 15:08:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 15:12:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.484	24640	21.963	4588	1794	1.060	--
2	3.389	87550	78.037	10035	3548	0.997	10.362
总计		112190	100.000	14623			

图60 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-5min-片4  
 供试品溶液-1



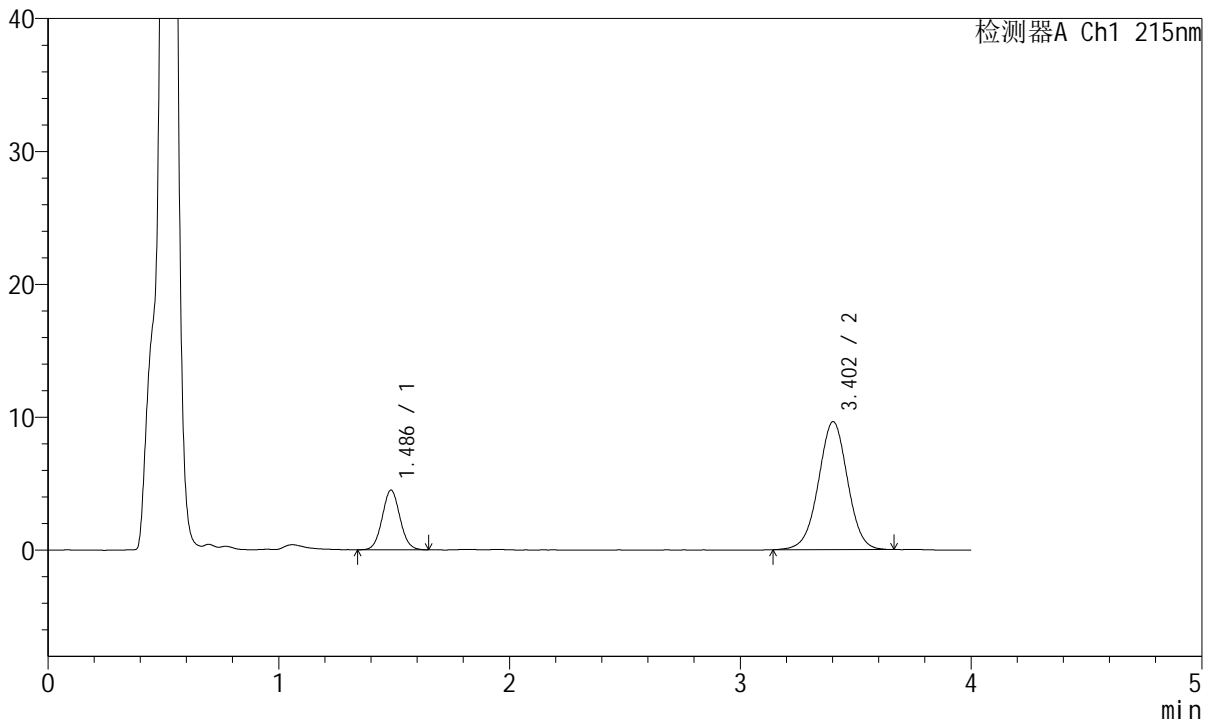
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6367-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 15:12:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 15:16:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	23970	22.122	4484	1791	1.056	--
2	3.402	84381	77.878	9621	3531	0.996	10.370
总计		108350	100.000	14105			

图61 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-5min-片5  
 供试品溶液-1



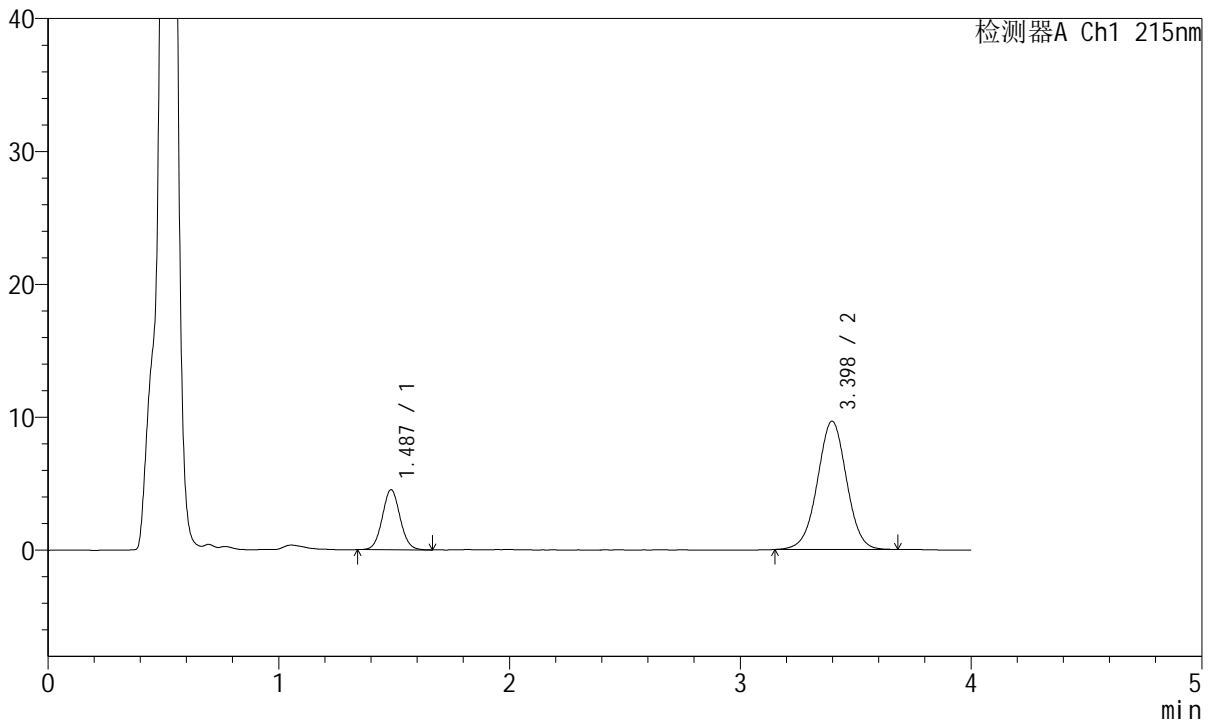
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6368-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 15:17:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 15:21:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	24207	22.233	4519	1799	1.057	--
2	3.398	84671	77.767	9661	3519	0.998	10.348
总计		108878	100.000	14180			

图62 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-5min-片6  
 供试品溶液-1



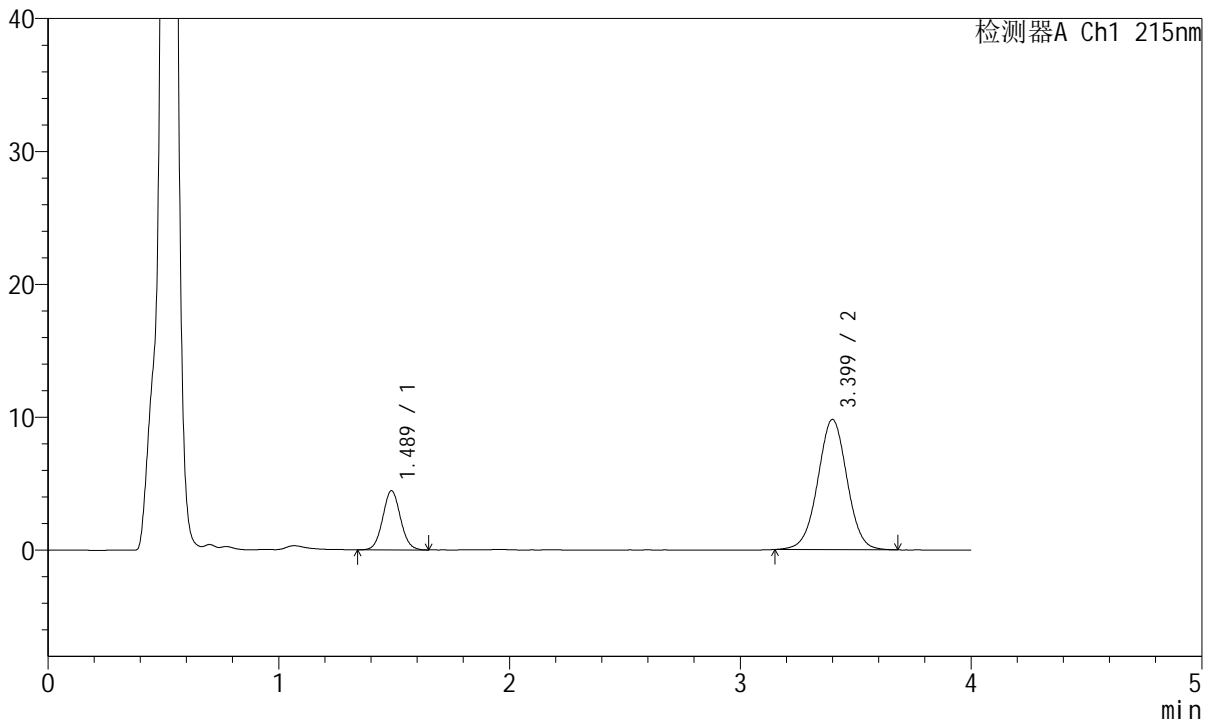
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6369-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 15:21:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 15:25:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	23739	21.598	4456	1801	1.059	--
2	3.399	86176	78.402	9787	3518	1.004	10.341
总计		109915	100.000	14243			

图63 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-10min-片1  
 供试品溶液-1



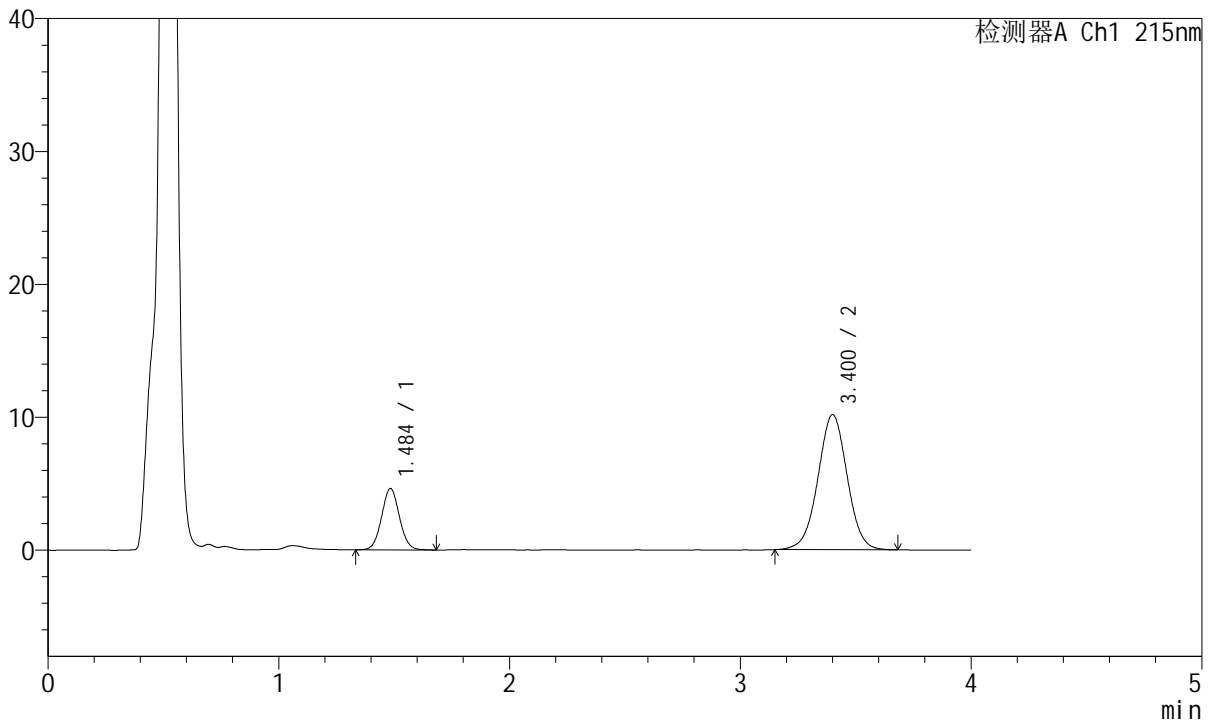
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6370-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 15:25:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V1): 2025/04/18 15:30:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.484	24846	21.733	4589	1769	1.055	--
2	3.400	89477	78.267	10150	3518	1.002	10.345
总计		114323	100.000	14739			

图64 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-10min-片2  
 供试品溶液-1



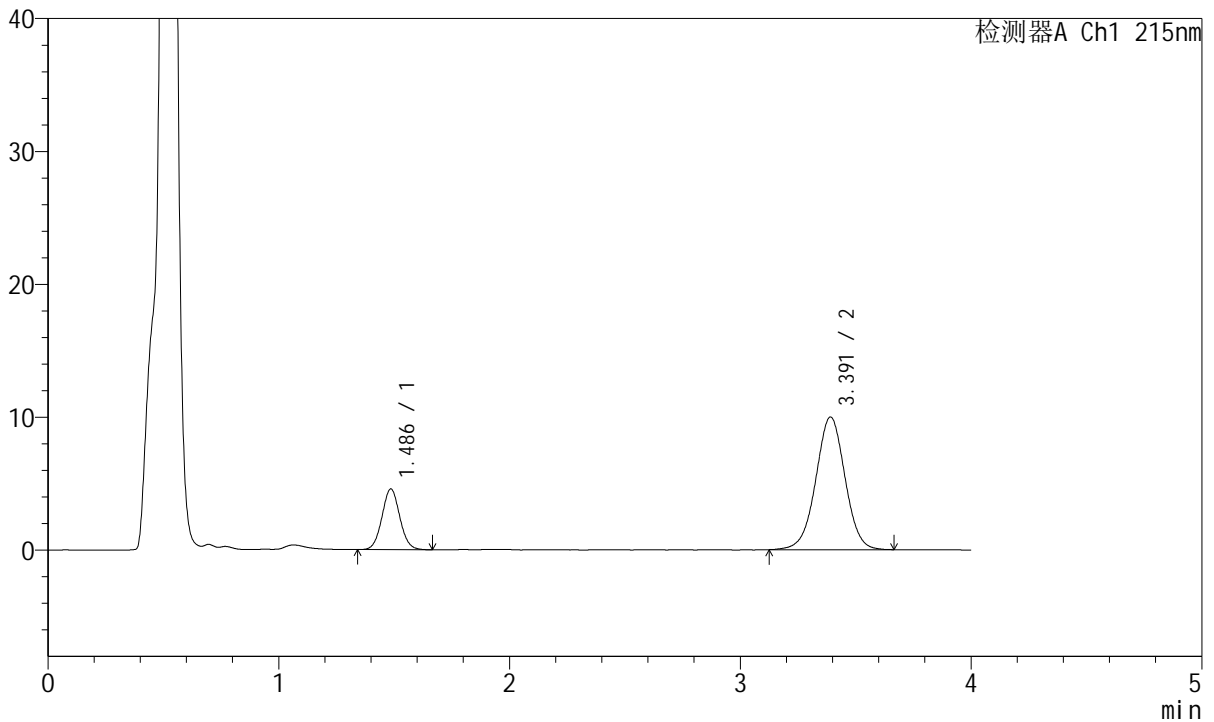
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6371-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 15:30:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 15:34:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	24529	21.847	4561	1774	1.048	--
2	3.391	87745	78.153	9979	3510	0.998	10.297
总计		112274	100.000	14540			

图65 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-10min-片3  
 供试品溶液-1



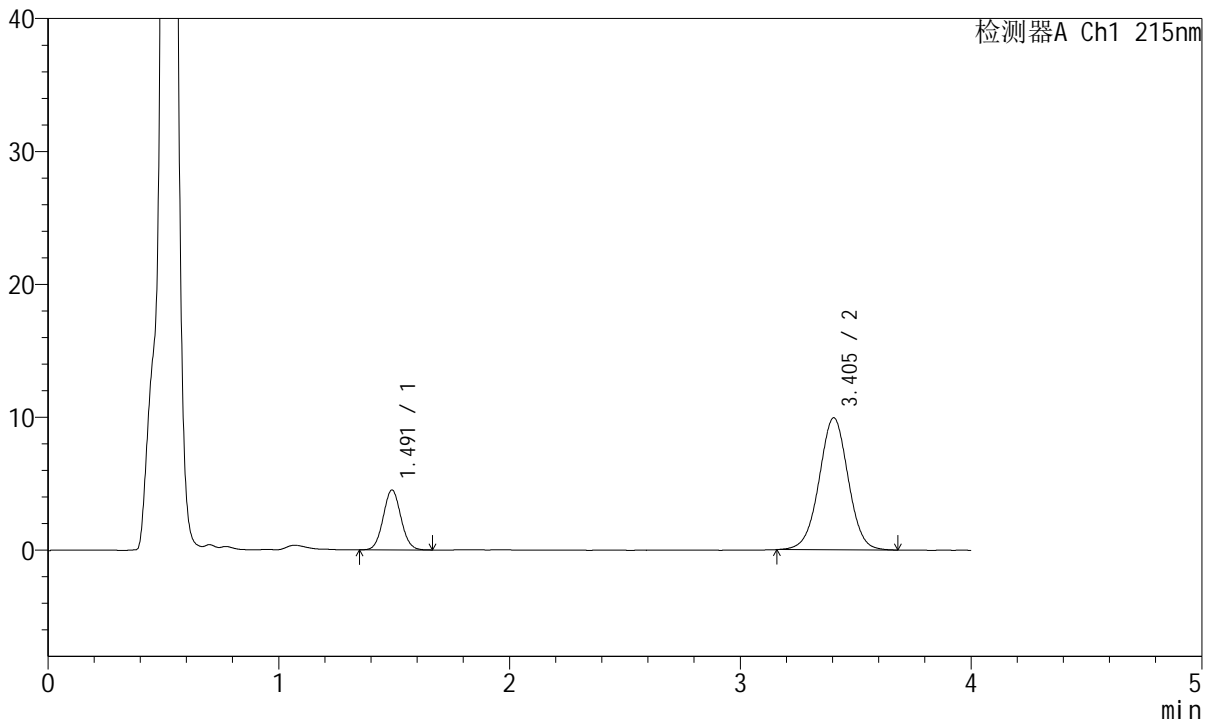
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6372-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 15:34:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 15:38:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.491	24085	21.741	4504	1799	1.058	--
2	3.405	86694	78.259	9932	3563	1.001	10.384
总计		110779	100.000	14436			

图66 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-10min-片4  
 供试品溶液-1



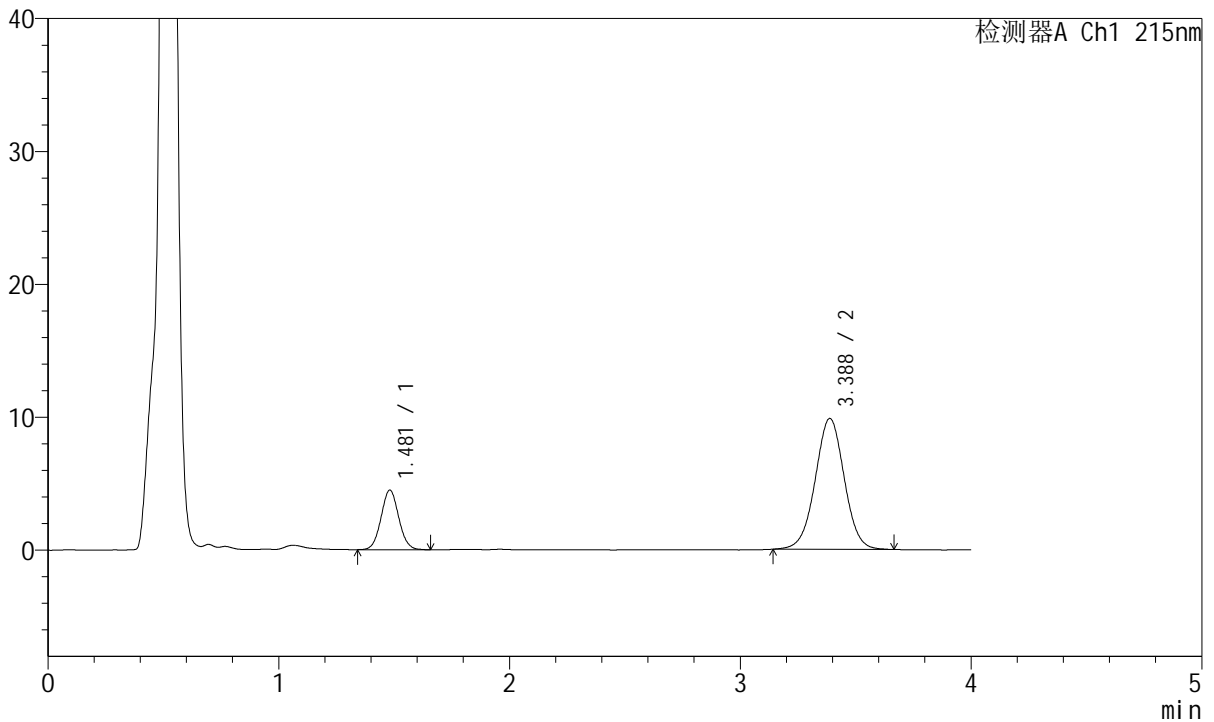
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6373-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 15:39:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 15:43:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.481	23921	21.729	4485	1784	1.056	--
2	3.388	86171	78.271	9853	3528	1.005	10.349
总计		110092	100.000	14338			

图67 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-10min-片5  
 供试品溶液-1



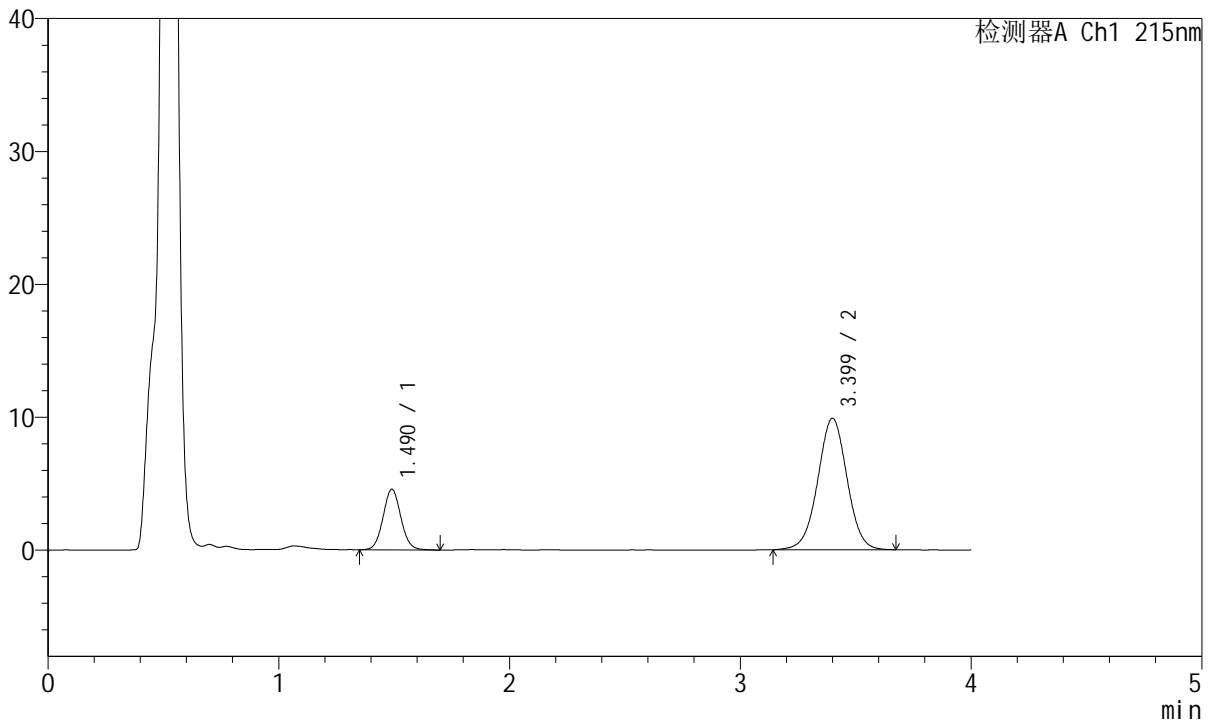
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6374-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 15:43:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 15:47:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	24472	21.940	4559	1801	1.060	--
2	3.399	87067	78.060	9877	3521	1.002	10.331
总计		111539	100.000	14436			

图68 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-10min-片6  
 供试品溶液-1



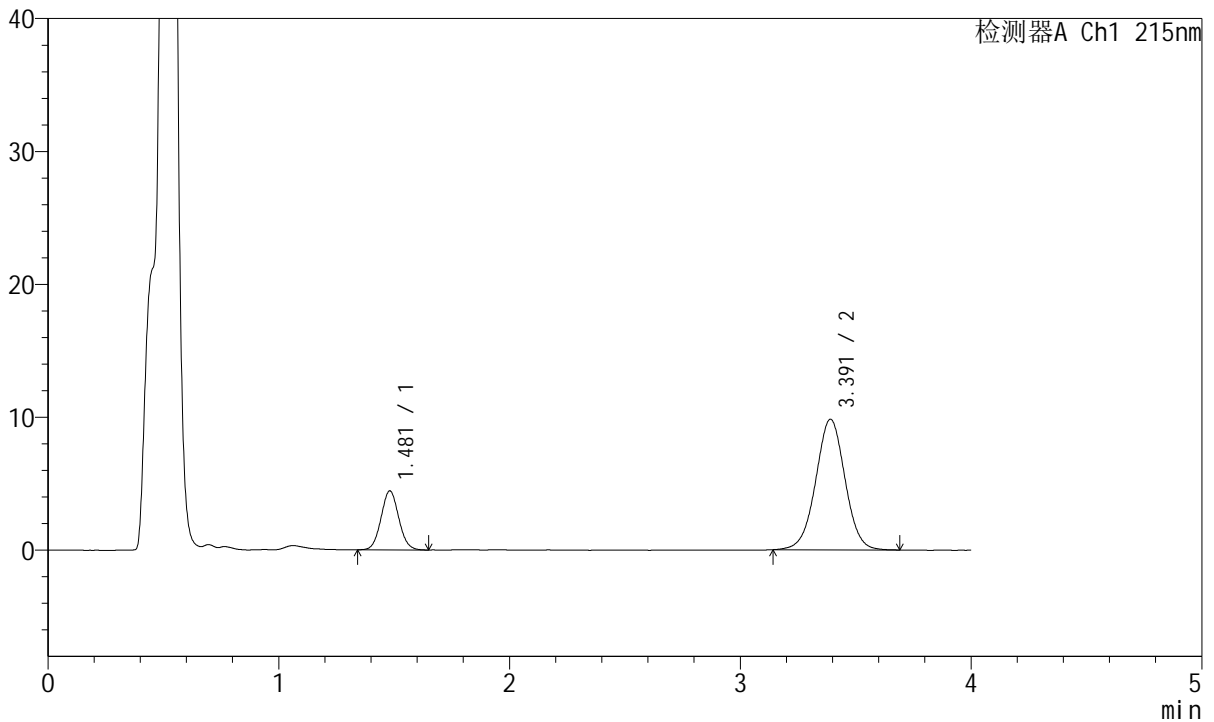
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6375-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 15:47:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 15:51:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.481	23739	21.512	4443	1778	1.063	--
2	3.391	86614	78.488	9824	3489	1.004	10.316
总计		110353	100.000	14268			

图69 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-15min-片1  
 供试品溶液-1



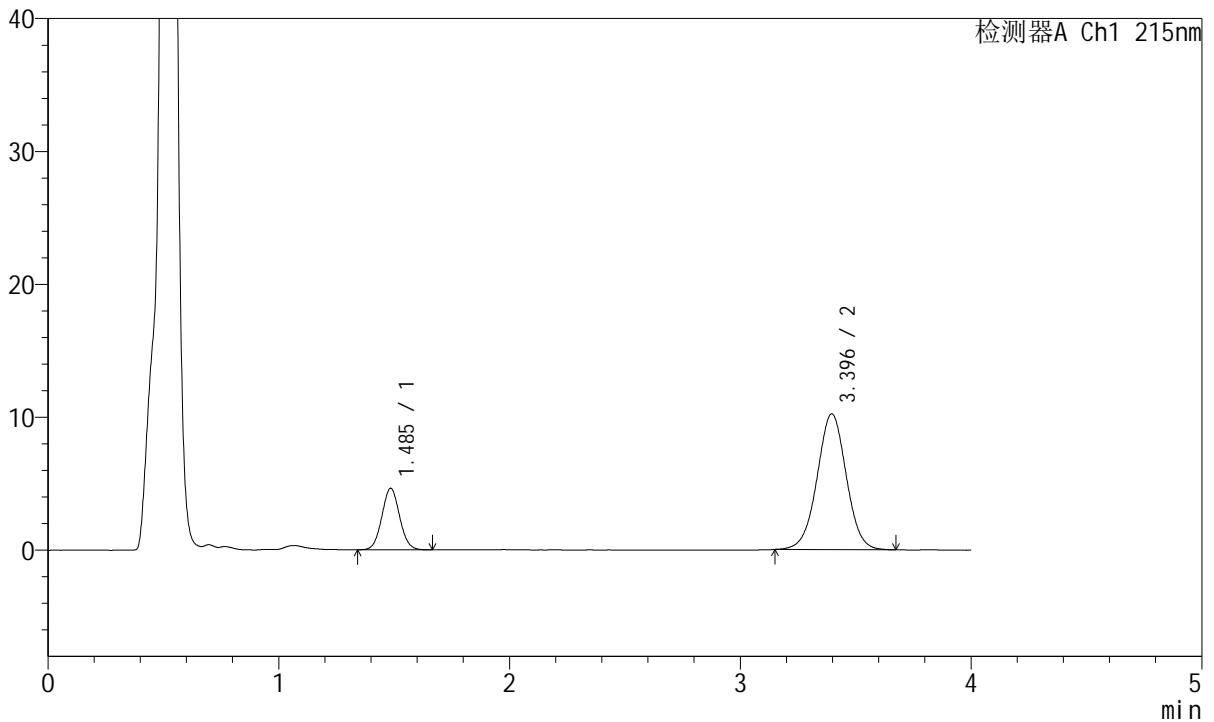
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6376-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 15:52:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 15:56:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.485	24719	21.638	4605	1776	1.054	--
2	3.396	89518	78.362	10212	3519	1.004	10.332
总计		114238	100.000	14818			

图70 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-15min-片2  
 供试品溶液-1



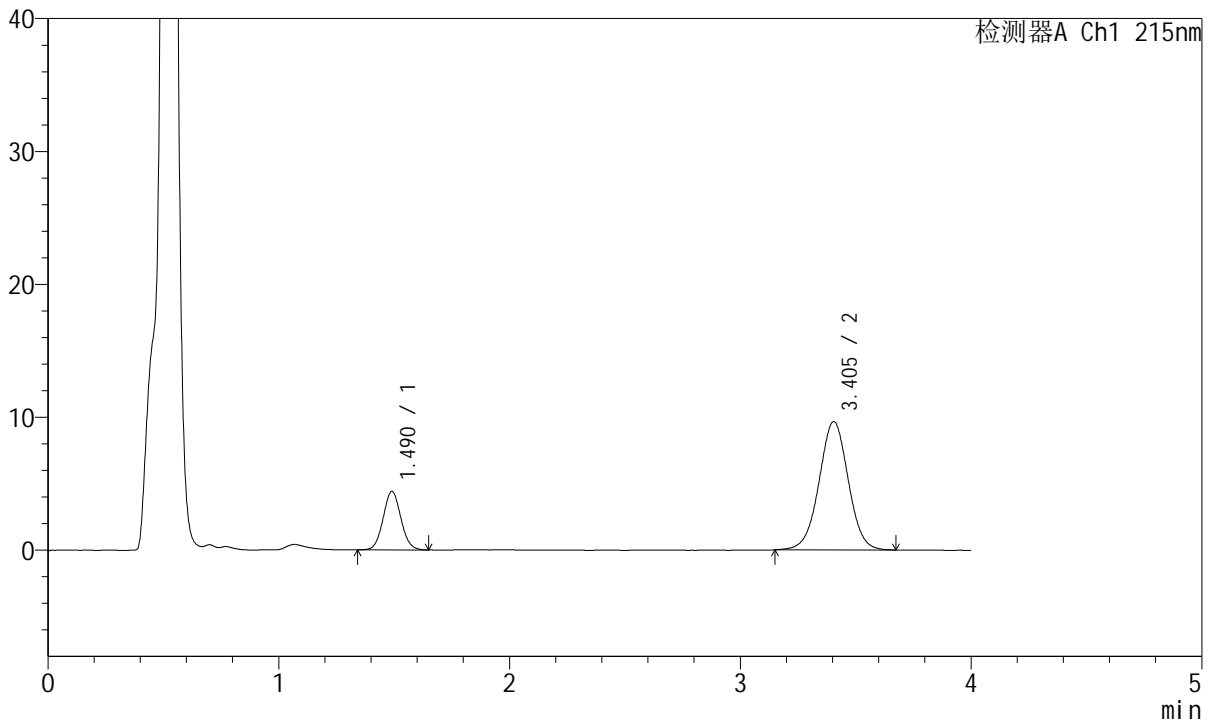
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6377-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 15:56:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 16:00:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	23540	21.706	4401	1798	1.062	--
2	3.405	84909	78.294	9661	3528	1.002	10.352
总计		108449	100.000	14062			

图71 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-15min-片3  
 供试品溶液-1



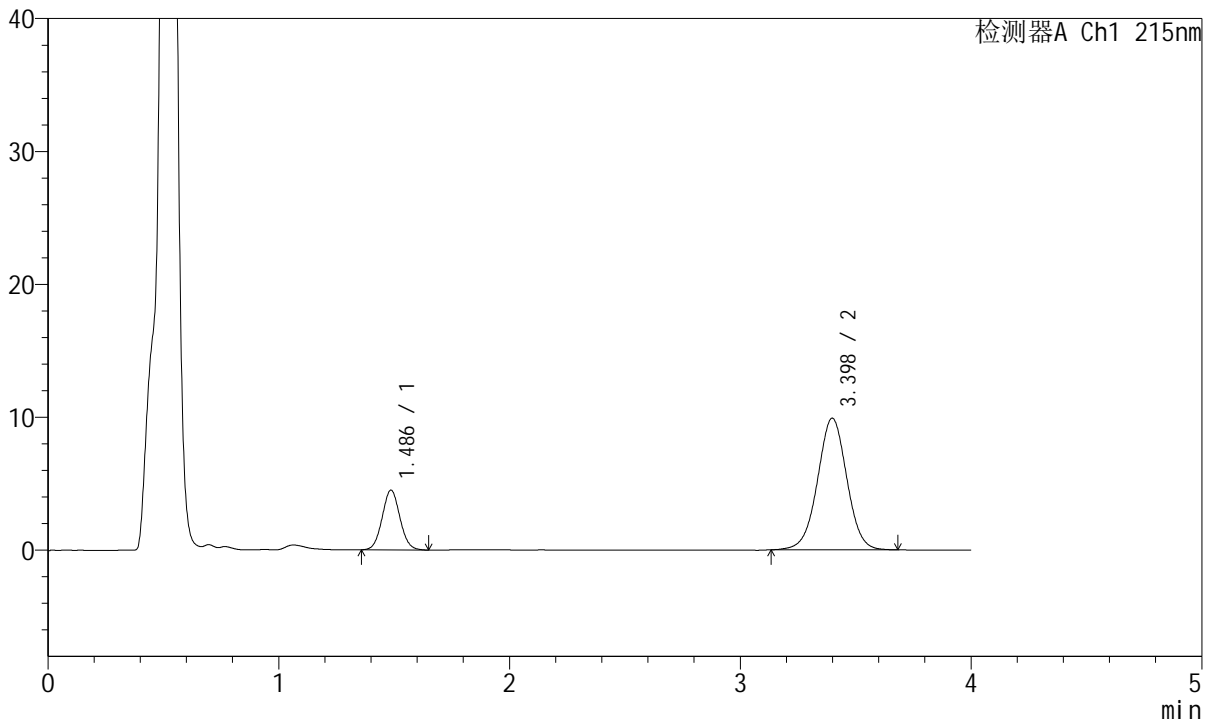
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6378-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 16:01:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 16:05:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	24069	21.629	4491	1779	1.057	--
2	3.398	87214	78.371	9904	3503	1.002	10.318
总计		111283	100.000	14396			

图72 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-15min-片4  
 供试品溶液-1



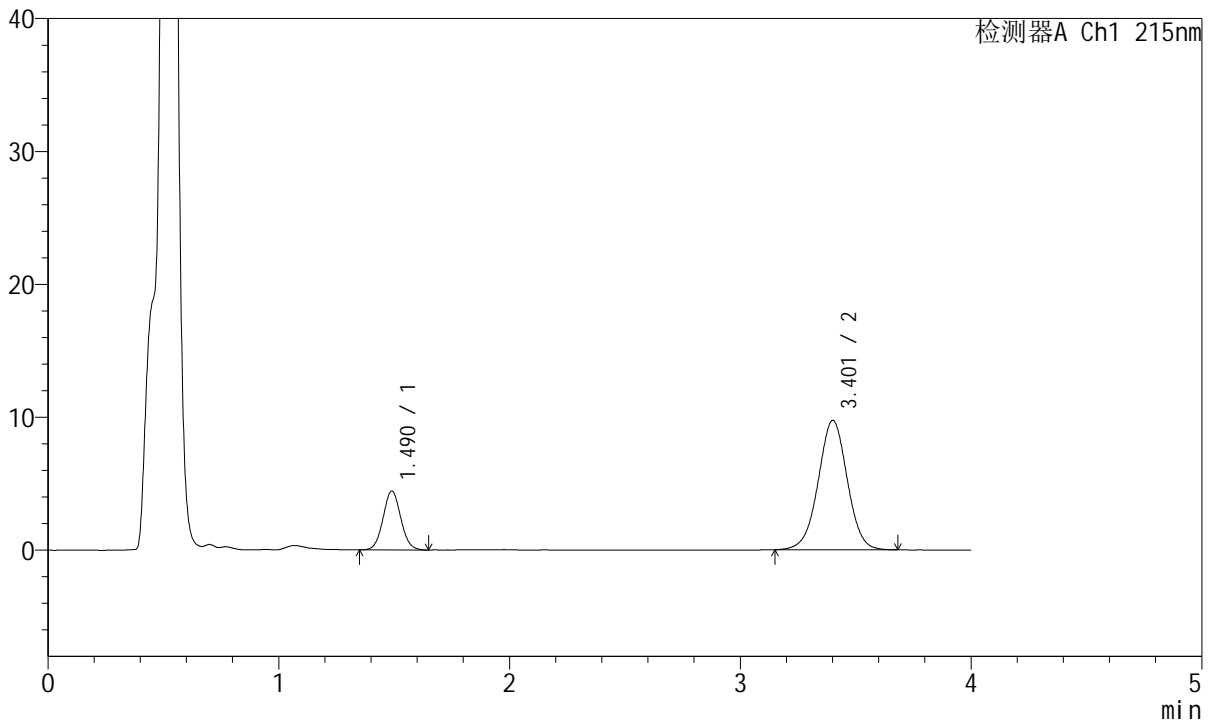
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6379-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 16:05:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 16:09:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	23646	21.714	4433	1802	1.060	--
2	3.401	85251	78.286	9719	3549	0.998	10.365
总计		108897	100.000	14152			

图73 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-15min-片5  
 供试品溶液-1



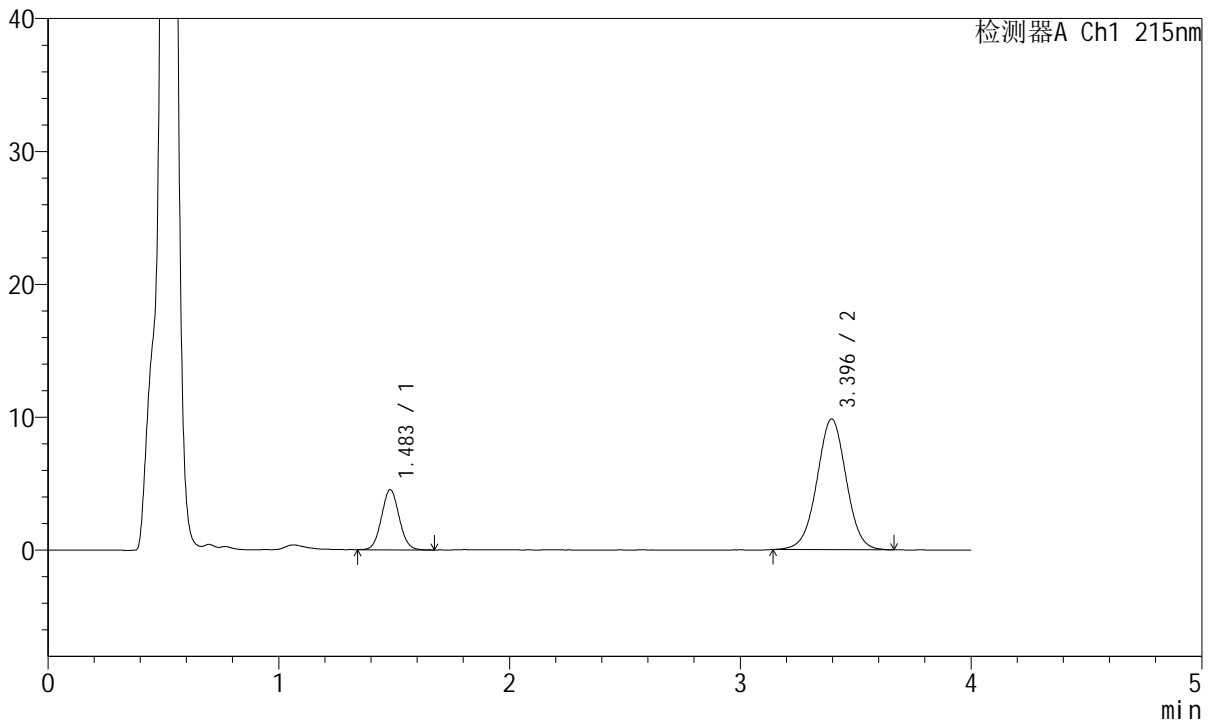
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6380-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 16:09:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 16:13:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.483	24127	21.806	4512	1788	1.059	--
2	3.396	86517	78.194	9833	3485	1.002	10.328
总计		110643	100.000	14345			

图74 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-15min-片6  
 供试品溶液-1



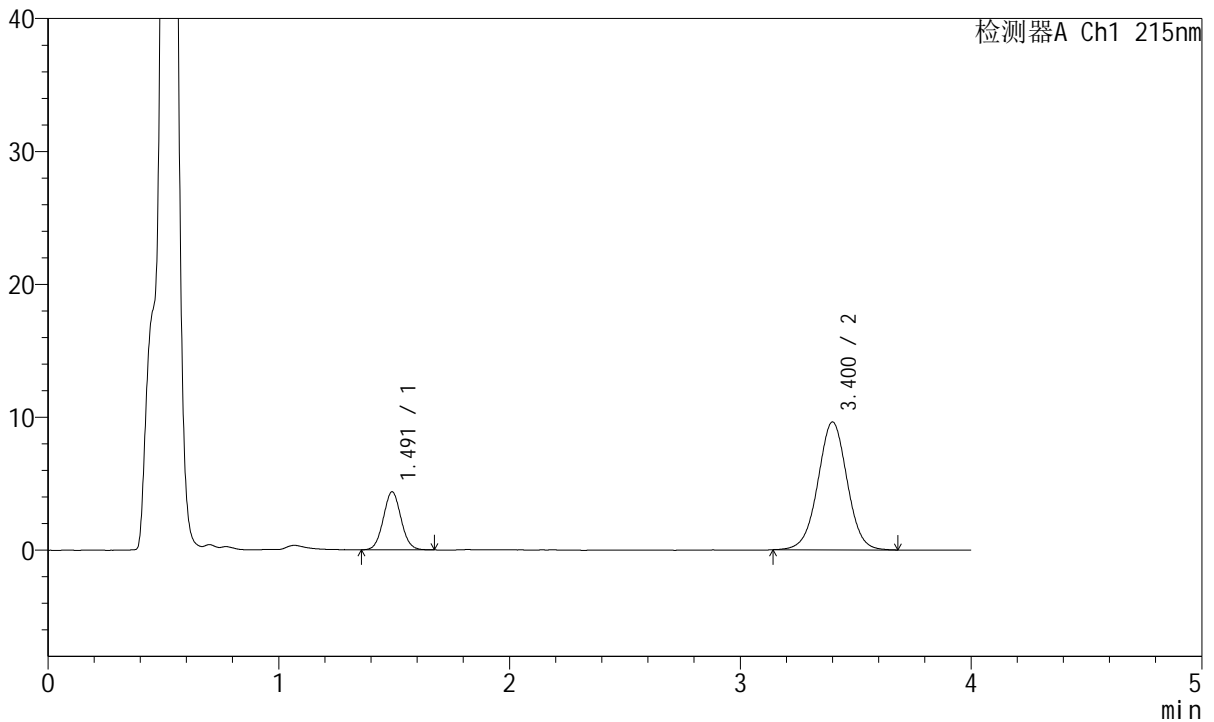
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6381-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 16:14:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 16:18:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.491	23302	21.610	4356	1802	1.056	--
2	3.400	84530	78.390	9604	3522	1.006	10.326
总计		107833	100.000	13961			

图75 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-20min-片1  
 供试品溶液-1



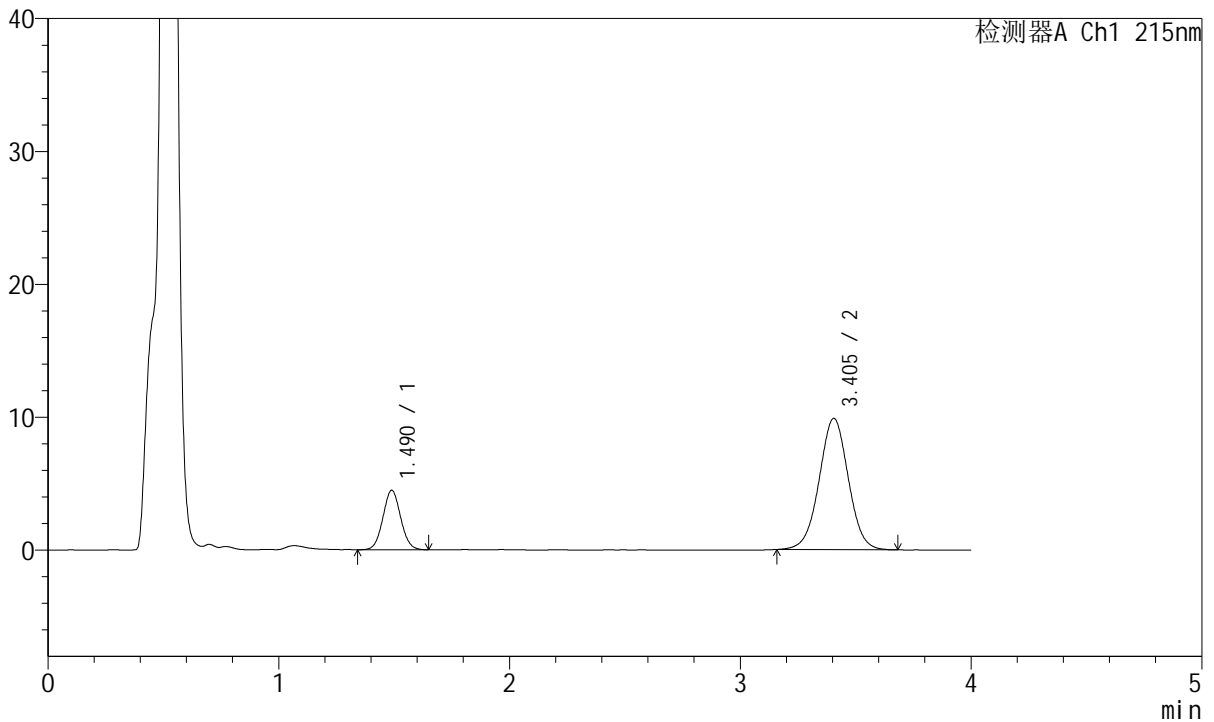
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6382-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 16:18:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 16:22:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	23966	21.661	4481	1794	1.054	--
2	3.405	86677	78.339	9880	3518	1.005	10.346
总计		110643	100.000	14361			

图76 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-20min-片2  
 供试品溶液-1



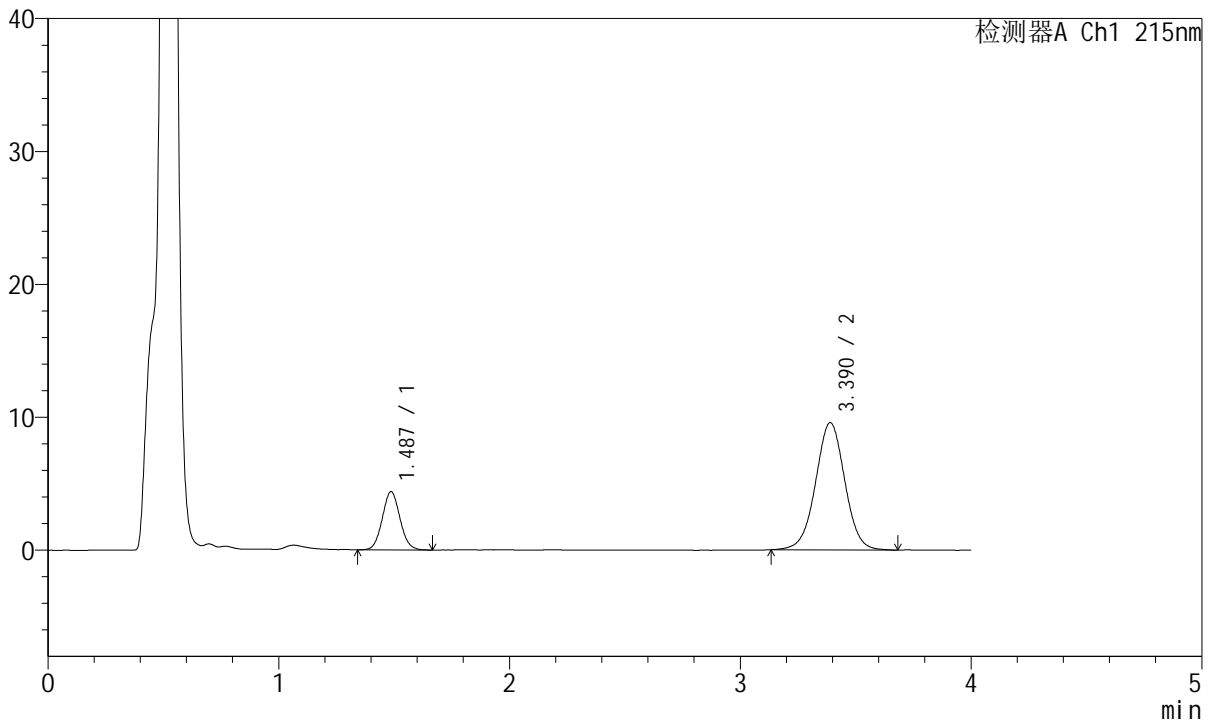
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6383-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 16:23:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 16:27:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	23317	21.715	4382	1793	1.068	--
2	3.390	84060	78.285	9571	3520	1.004	10.315
总计		107377	100.000	13954			

图77 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-20min-片3  
 供试品溶液-1



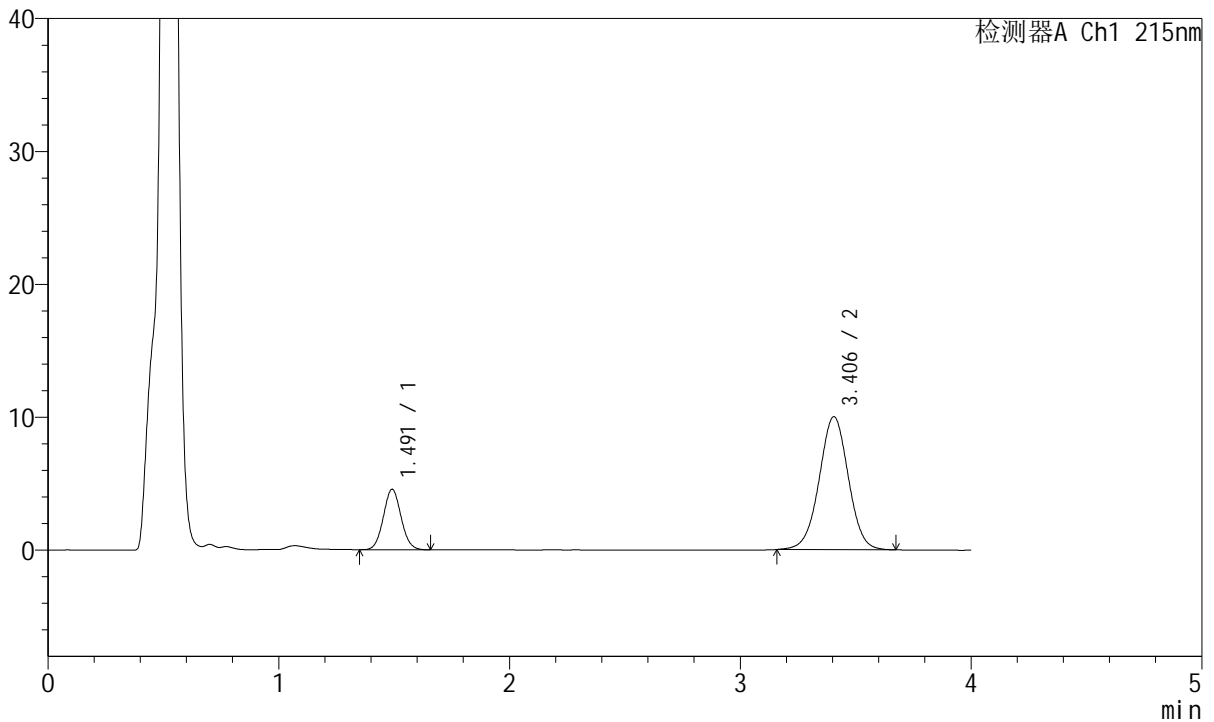
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6384-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 16:27:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 16:31:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.491	24326	21.741	4538	1800	1.063	--
2	3.406	87567	78.259	10003	3552	0.998	10.371
总计		111893	100.000	14542			

图78 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-20min-片4  
 供试品溶液-1



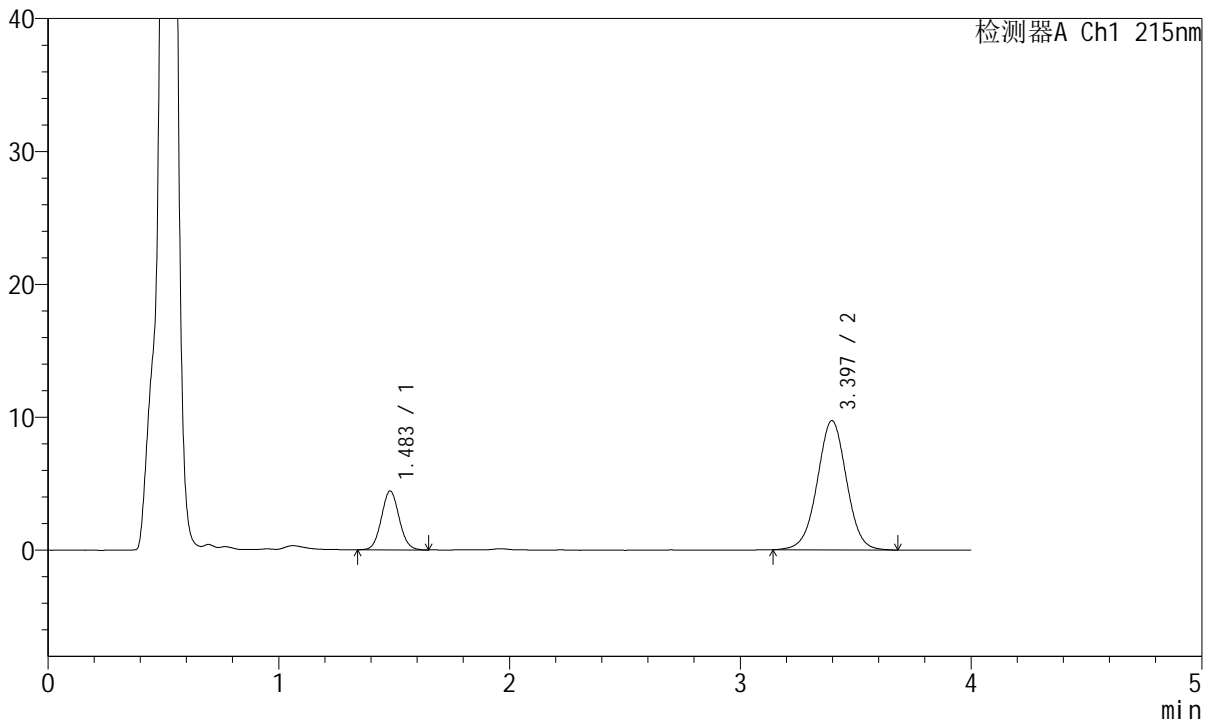
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6385-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 16:31:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 16:35:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.483	23656	21.700	4414	1784	1.066	--
2	3.397	85360	78.300	9721	3503	1.001	10.347
总计		109016	100.000	14135			

图79 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-20min-片5  
 供试品溶液-1



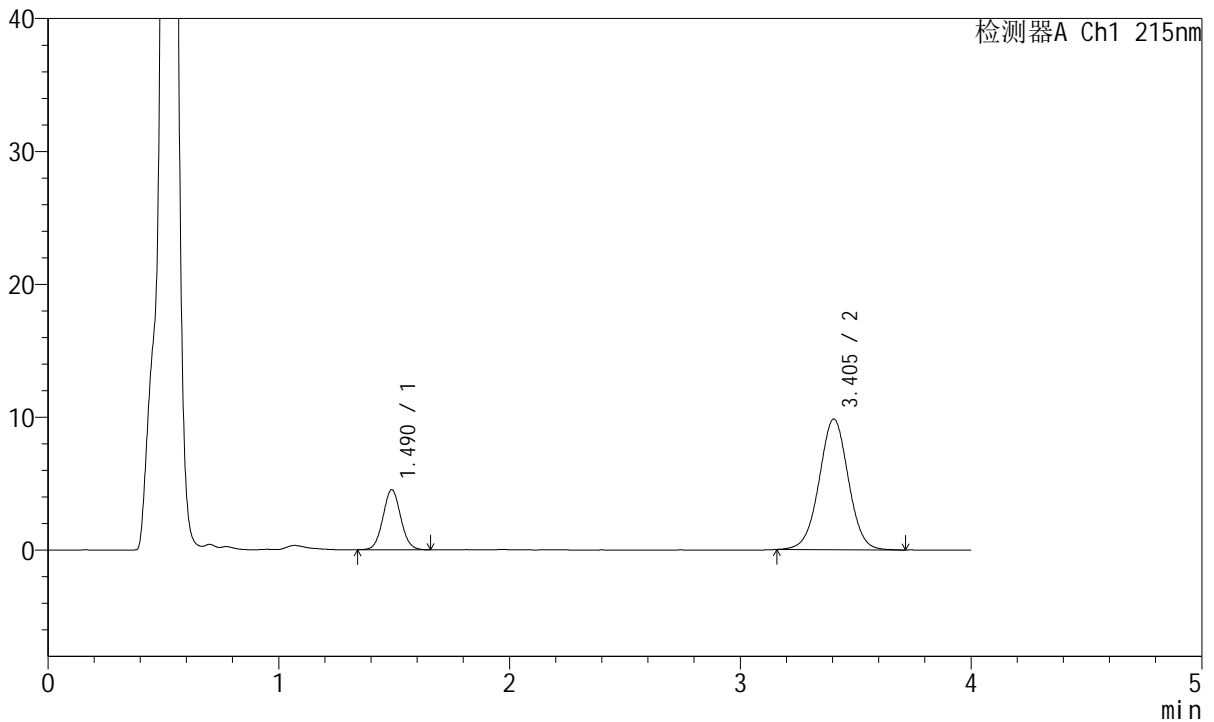
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6386-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 16:36:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 16:40:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	24228	21.906	4521	1795	1.053	--
2	3.405	86368	78.094	9834	3541	1.006	10.367
总计		110595	100.000	14354			

图80 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-20min-片6  
 供试品溶液-1



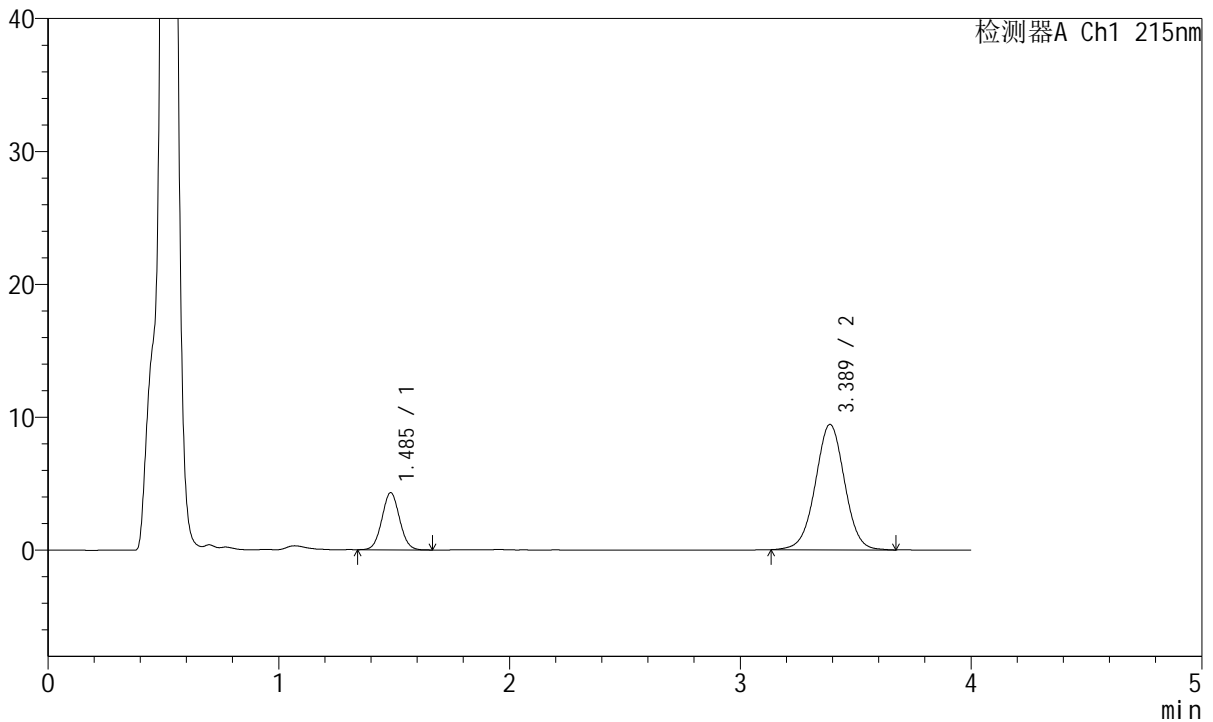
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6387-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 16:40:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 16:44:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.485	22909	21.637	4284	1794	1.050	--
2	3.389	82970	78.363	9439	3501	1.003	10.309
总计		105880	100.000	13723			

图81 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-30min-片1  
 供试品溶液-1



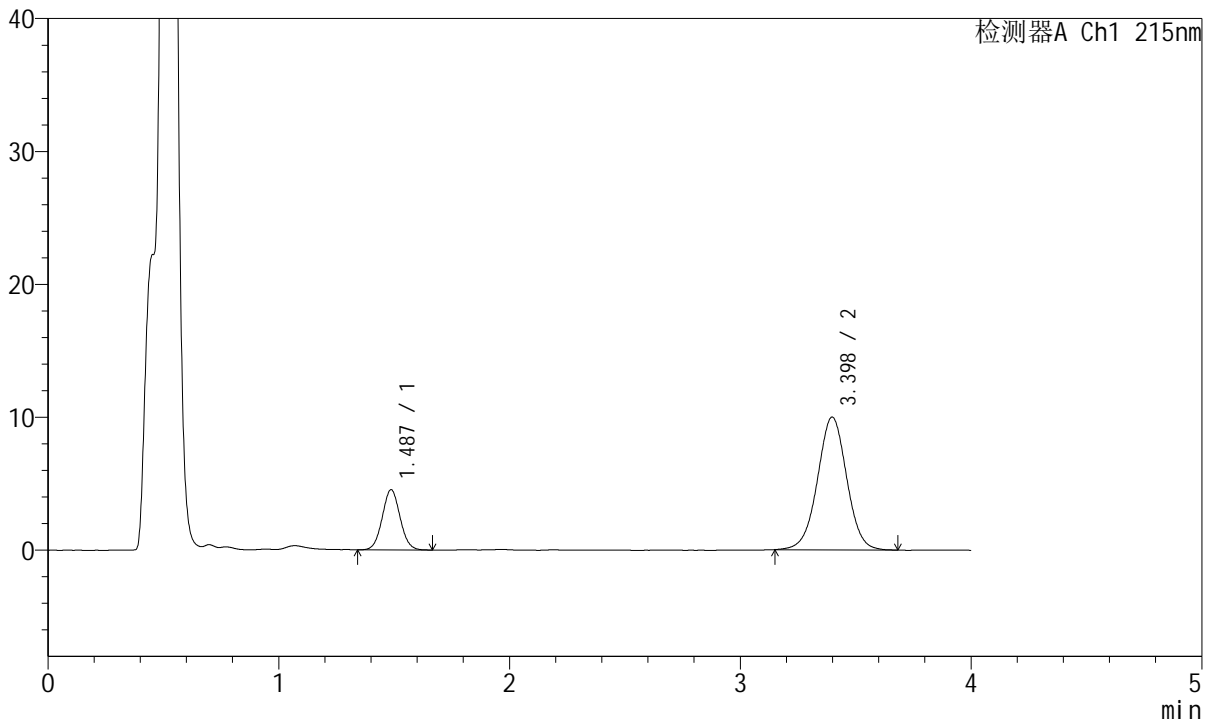
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6388-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 16:45:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V1): 2025/04/18 16:49:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	24306	21.685	4532	1771	1.050	--
2	3.398	87779	78.315	9988	3523	1.002	10.321
总计		112085	100.000	14519			

图82 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-30min-片2  
 供试品溶液-1



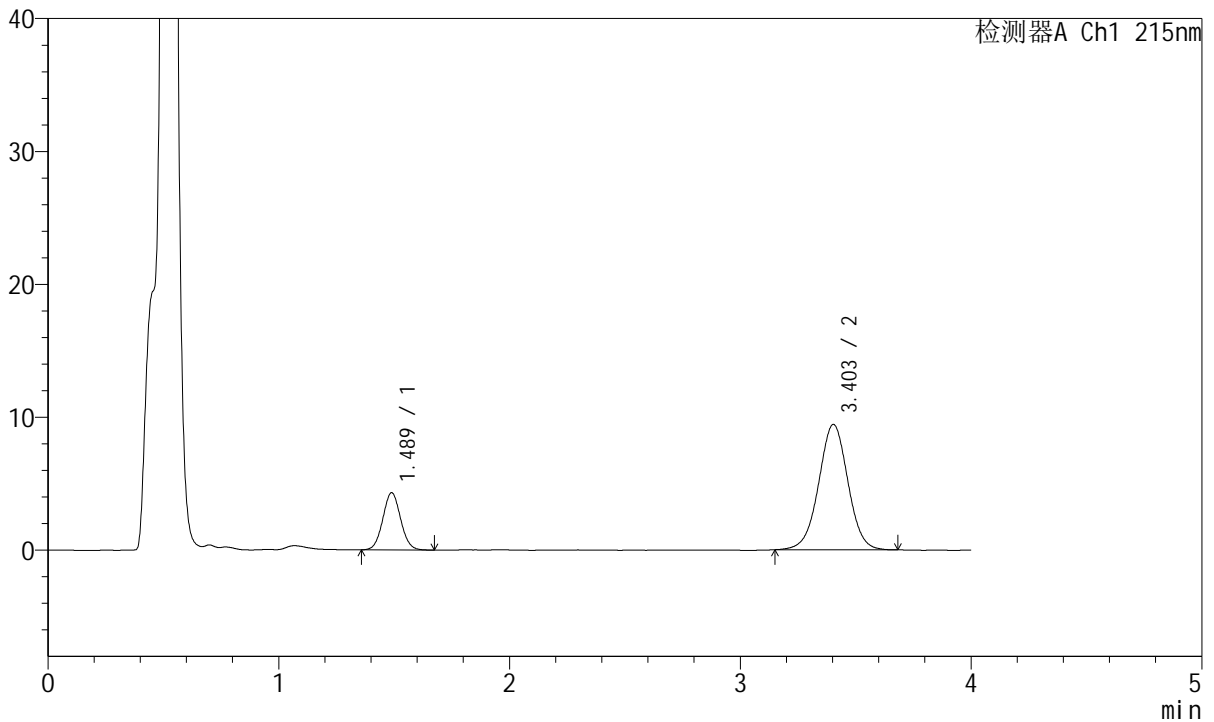
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6389-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 16:49:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 16:53:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	23117	21.772	4311	1778	1.055	--
2	3.403	83057	78.228	9432	3531	1.002	10.337
总计		106174	100.000	13743			

图83 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-30min-片3  
 供试品溶液-1



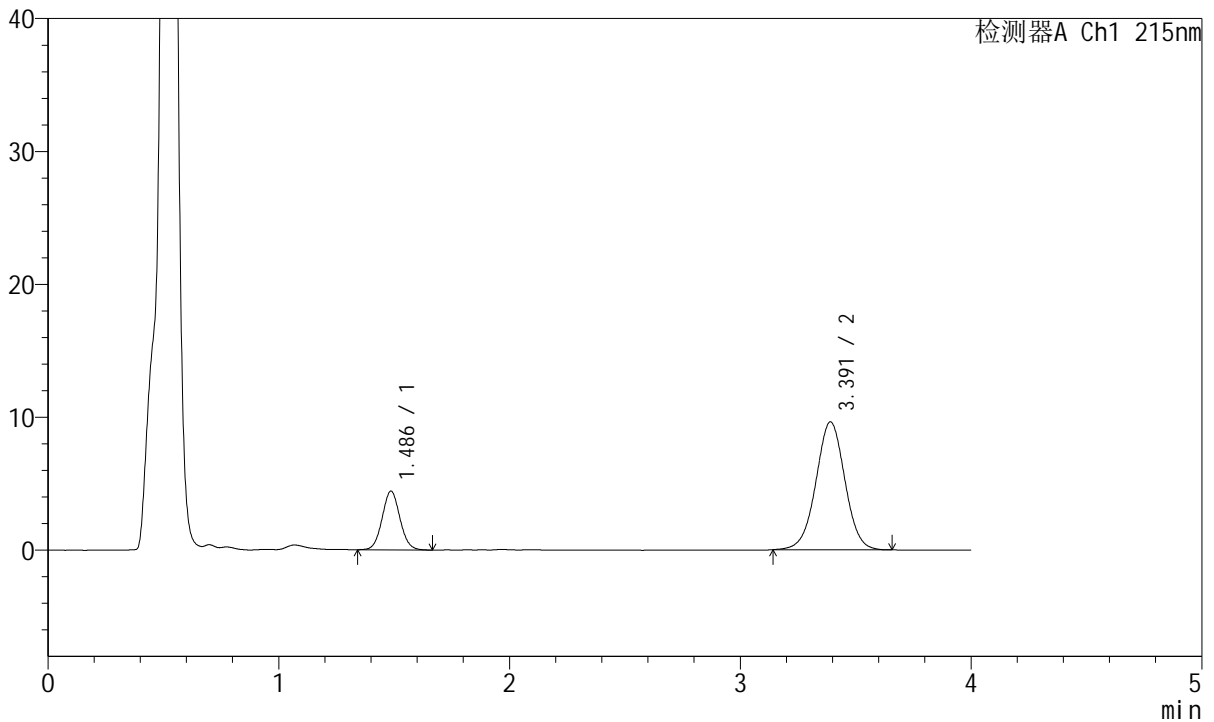
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6390-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 16:53:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 16:58:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	23708	22.024	4415	1780	1.060	--
2	3.391	83937	77.976	9617	3548	1.002	10.334
总计		107644	100.000	14032			

图84 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-30min-片4  
 供试品溶液-1



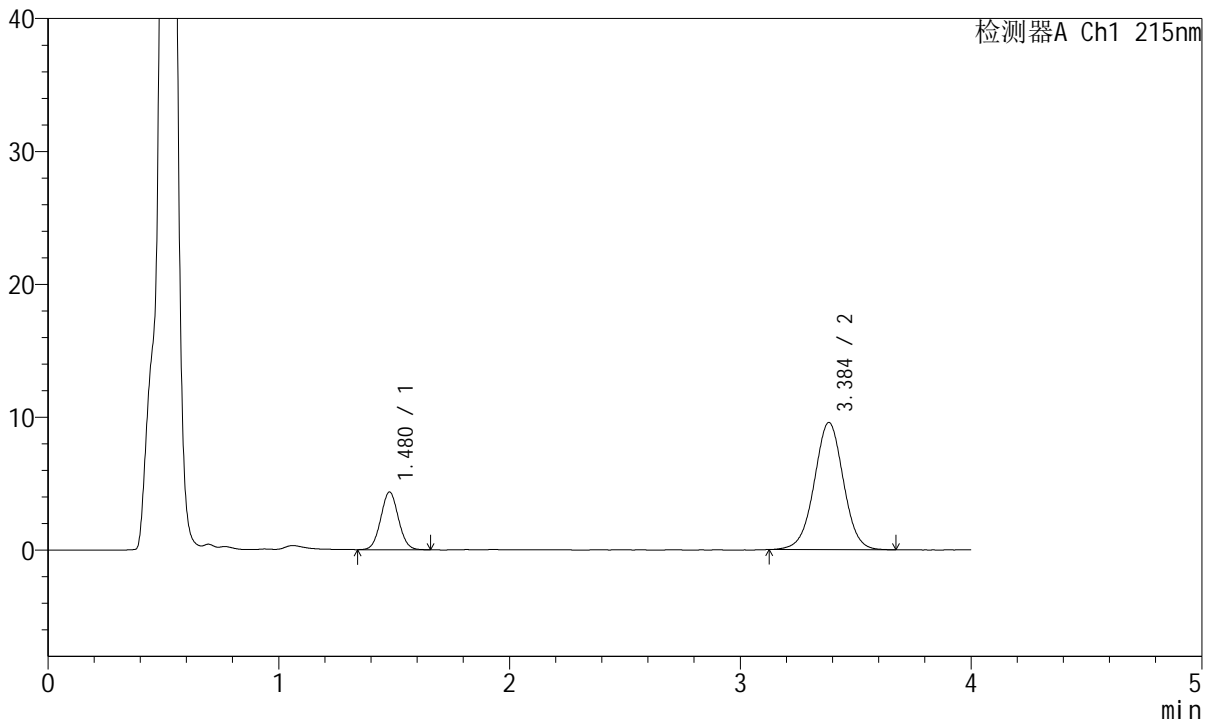
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6391-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 16:58:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 17:02:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.480	23084	21.566	4339	1778	1.048	--
2	3.384	83953	78.434	9558	3511	1.002	10.324
总计		107037	100.000	13897			

图85 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-30min-片5  
 供试品溶液-1



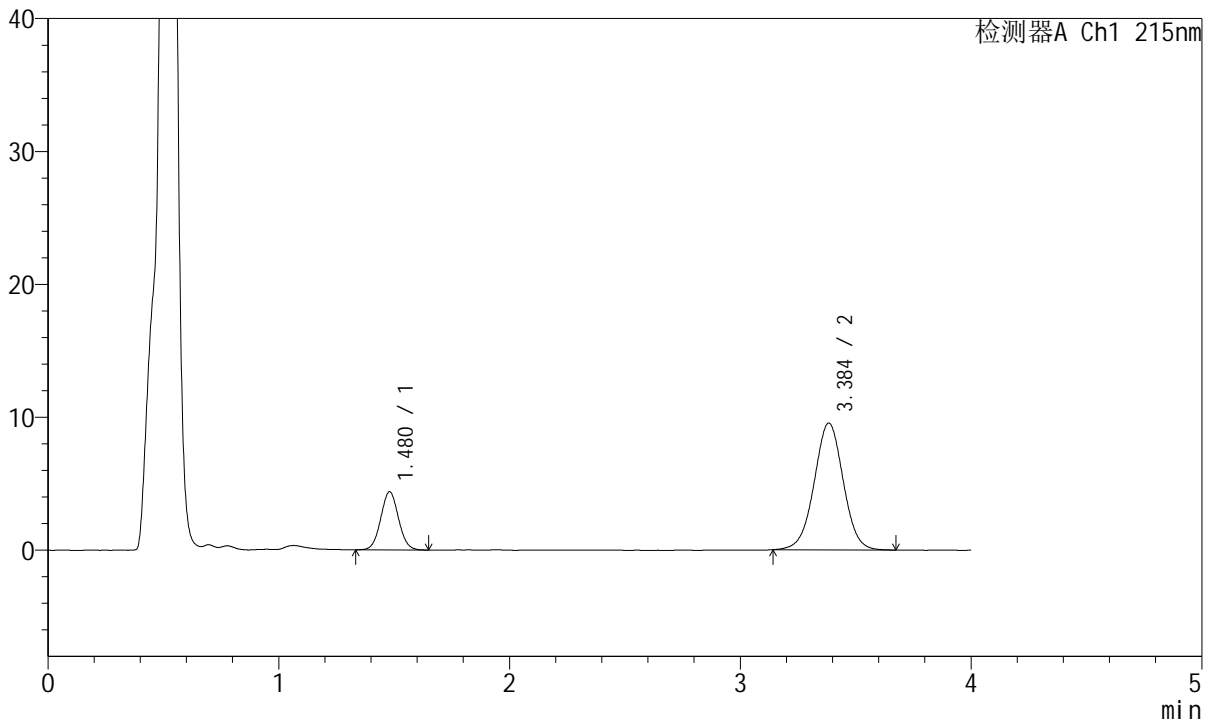
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6392-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 17:02:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 17:06:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.480	23413	21.926	4377	1763	1.046	--
2	3.384	83368	78.074	9525	3525	1.001	10.317
总计		106781	100.000	13902			

图86 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-30min-片6  
 供试品溶液-1



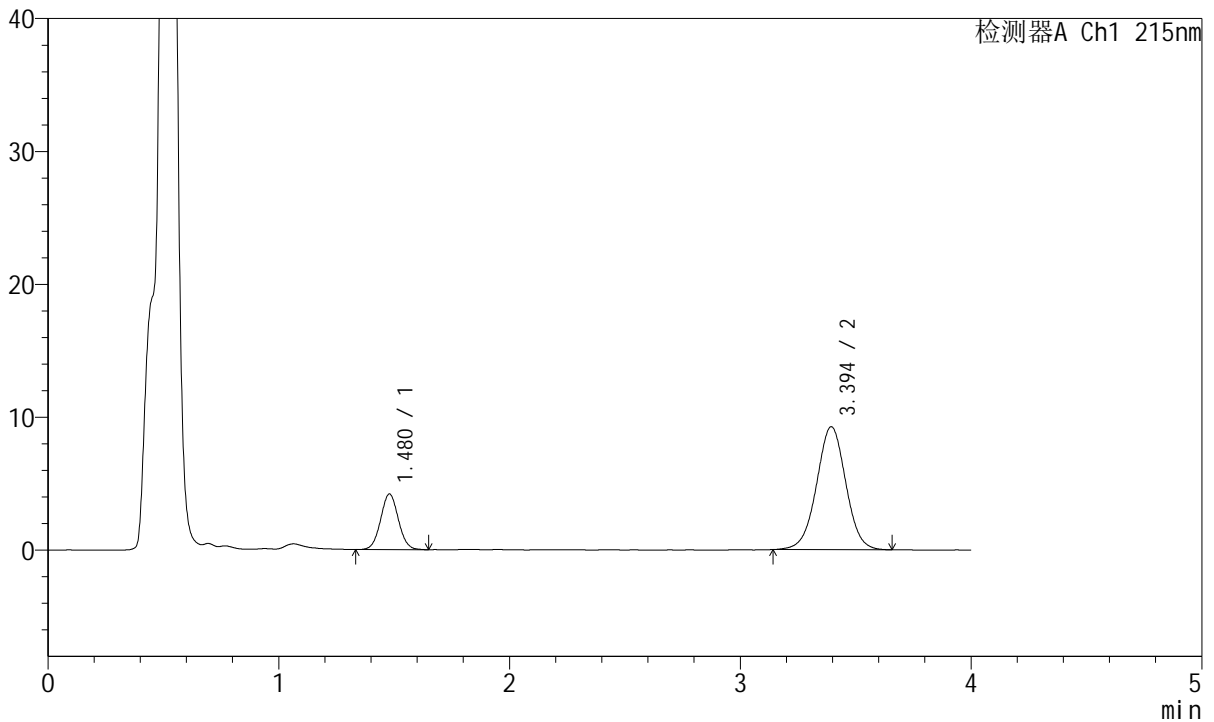
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6393-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 17:07:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 17:11:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.480	22412	21.626	4190	1767	1.046	--
2	3.394	81219	78.374	9241	3511	1.001	10.350
总计		103631	100.000	13431			

图87 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-45min-片1  
 供试品溶液-1



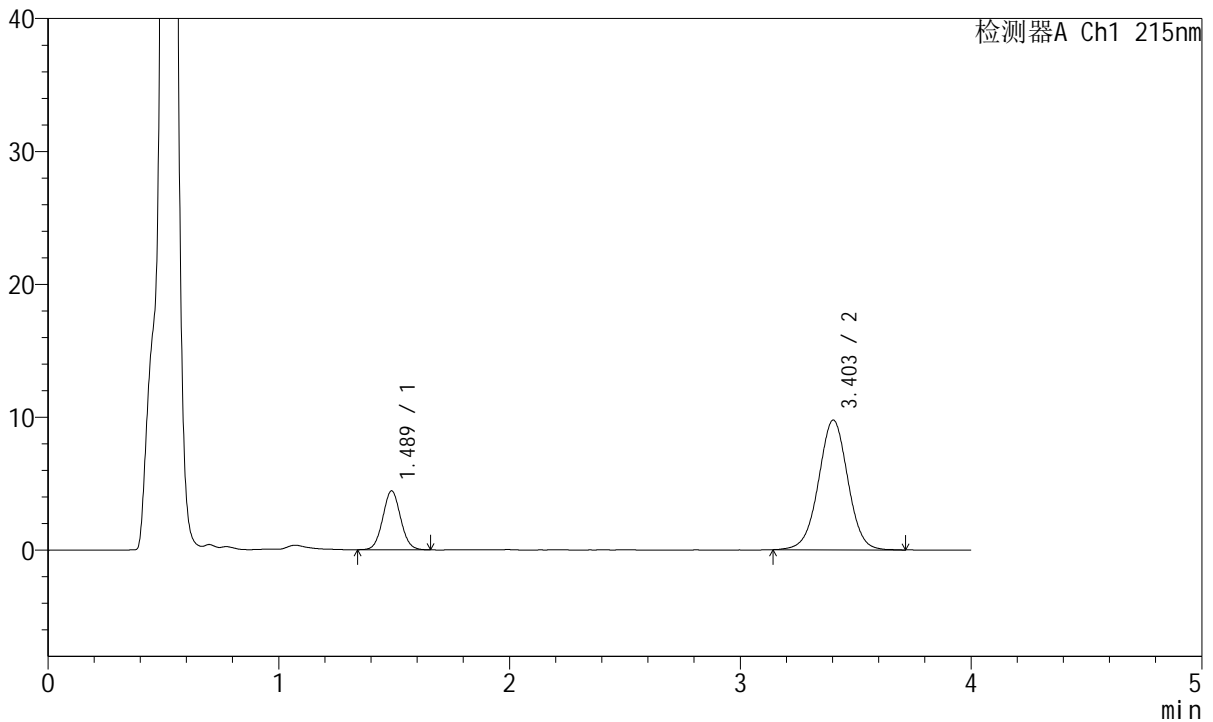
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6394-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 17:11:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 17:15:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	23872	21.712	4439	1772	1.055	--
2	3.403	86075	78.288	9756	3509	0.999	10.309
总计		109947	100.000	14195			

图88 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-45min-片2  
 供试品溶液-1



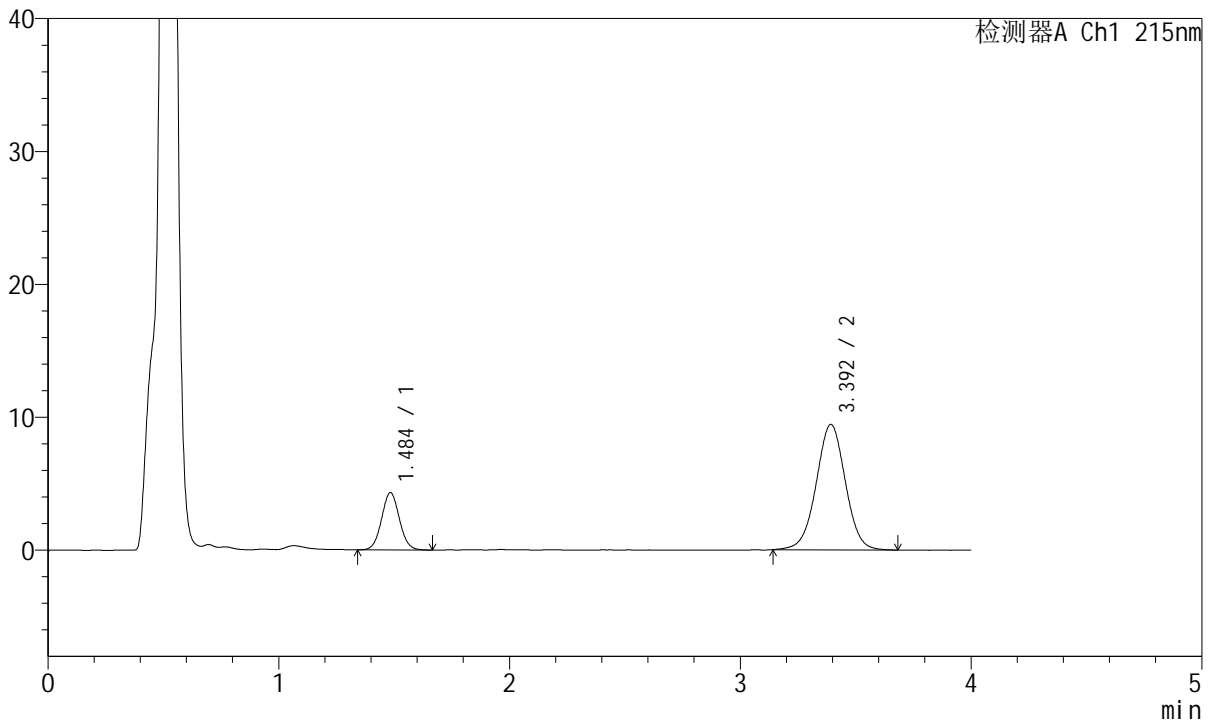
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6395-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 17:16:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 17:20:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.484	23054	21.792	4282	1778	1.051	--
2	3.392	82737	78.208	9410	3522	1.002	10.333
总计		105791	100.000	13693			

图89 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-45min-片3  
 供试品溶液-1



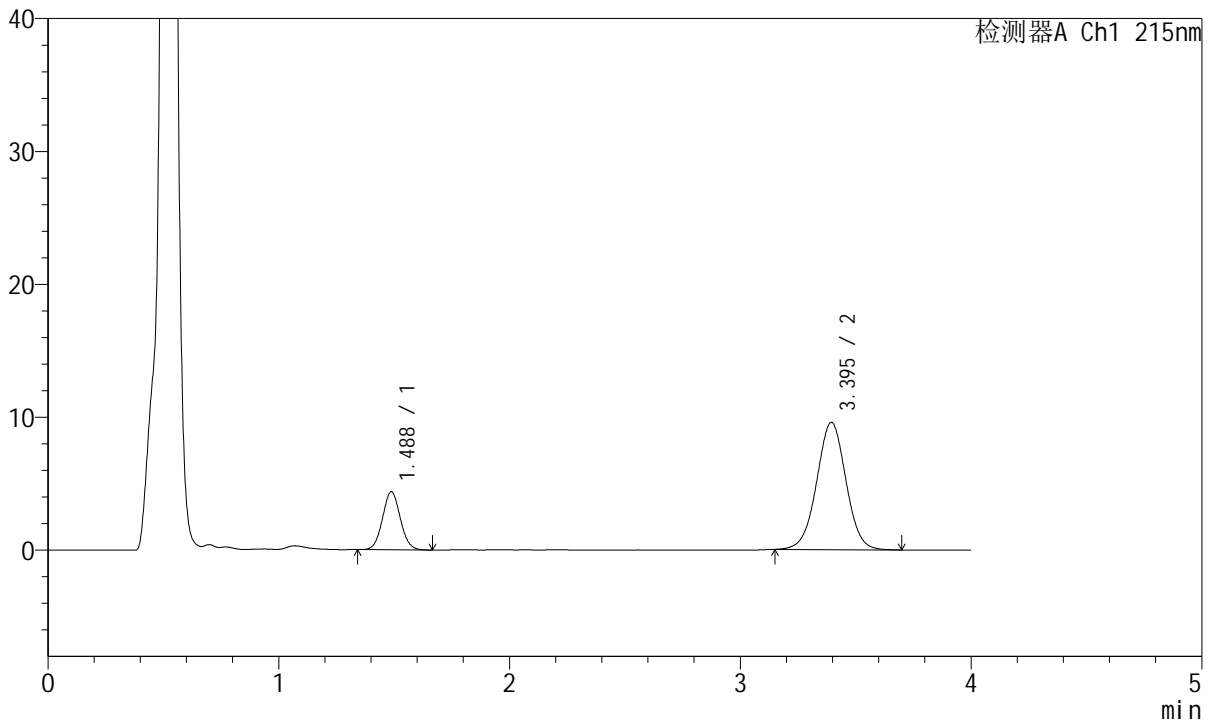
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6396-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 17:20:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 17:24:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	23365	21.685	4367	1778	1.060	--
2	3.395	84386	78.315	9577	3491	1.005	10.281
总计		107751	100.000	13943			

图90 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-45min-片4  
 供试品溶液-1



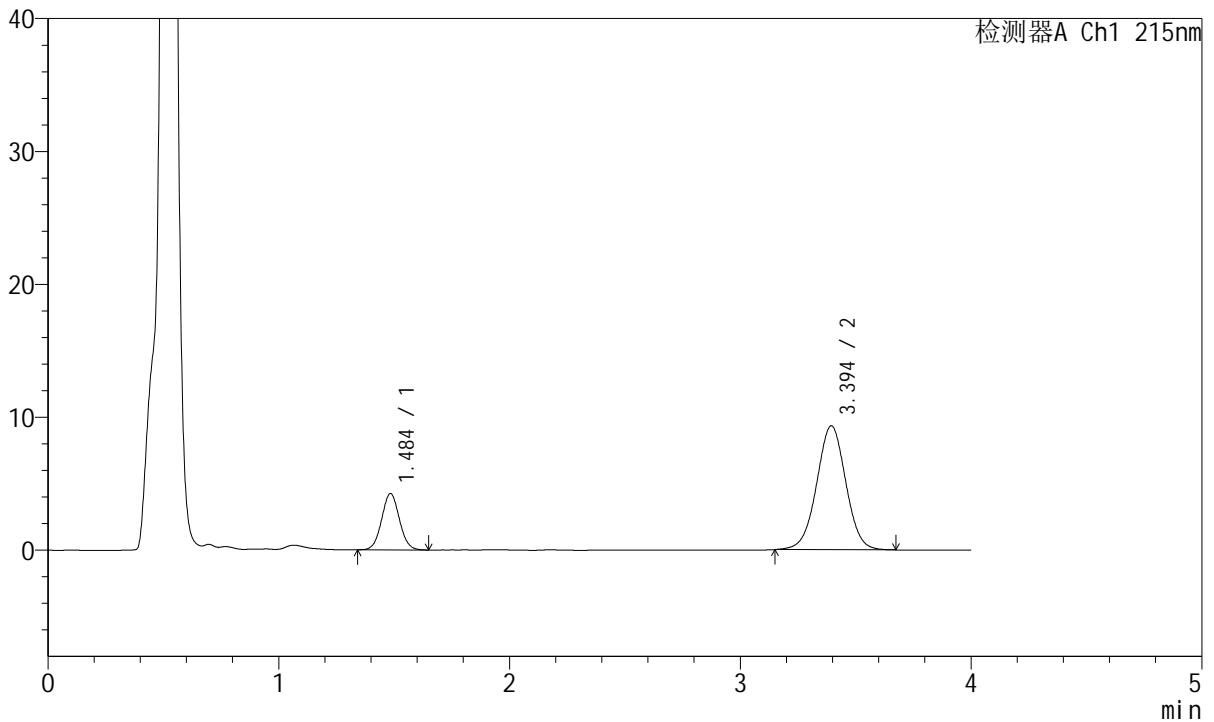
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6397-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 17:24:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 17:28:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.484	22713	21.733	4215	1779	1.044	--
2	3.394	81796	78.267	9321	3510	1.005	10.328
总计		104509	100.000	13536			

图91 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-45min-片5  
 供试品溶液-1



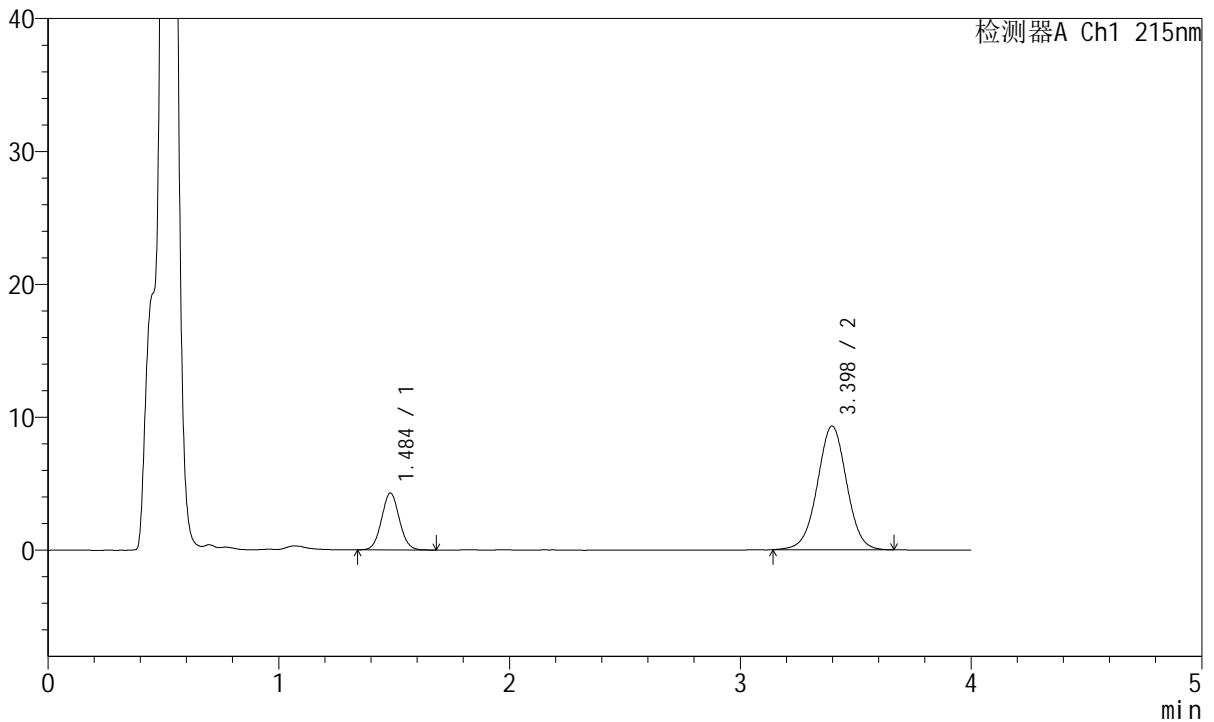
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6398-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 17:29:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 17:33:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.484	23017	21.927	4263	1770	1.058	--
2	3.398	81955	78.073	9310	3505	1.002	10.328
总计		104972	100.000	13572			

图92 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-45min-片6  
 供试品溶液-1



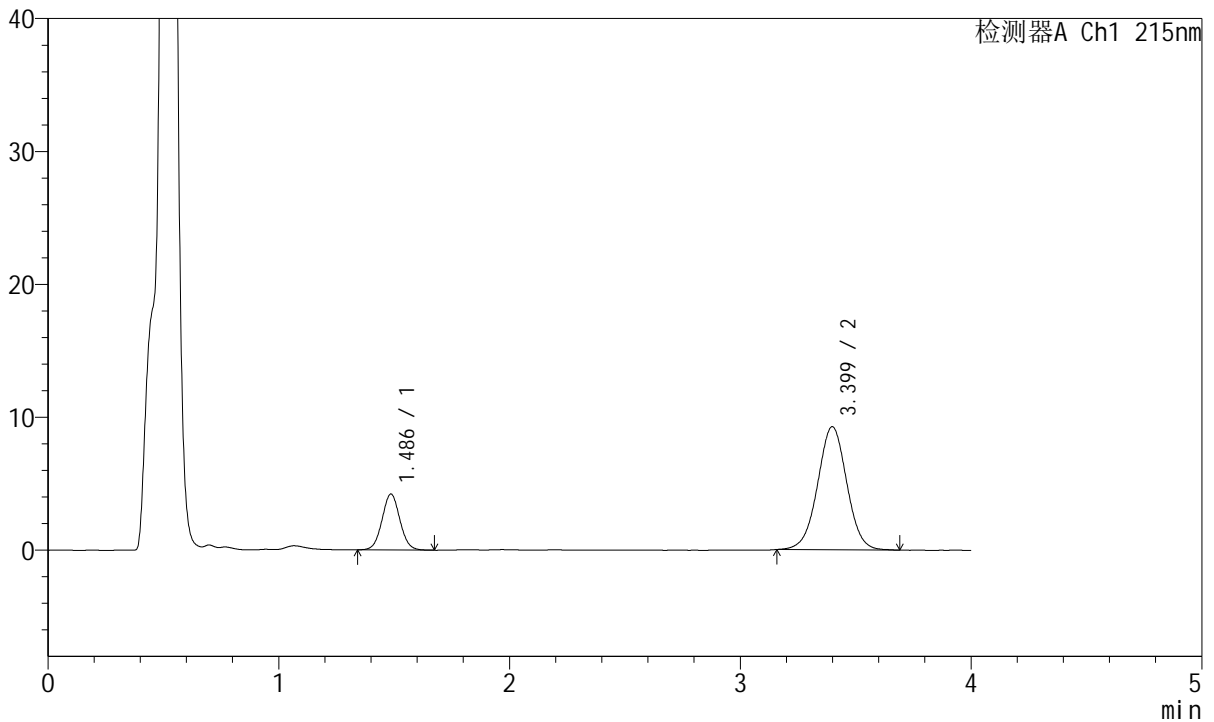
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6399-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 17:33:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 17:37:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	22610	21.746	4200	1773	1.047	--
2	3.399	81361	78.254	9258	3521	1.005	10.330
总计		103971	100.000	13459			

图93 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



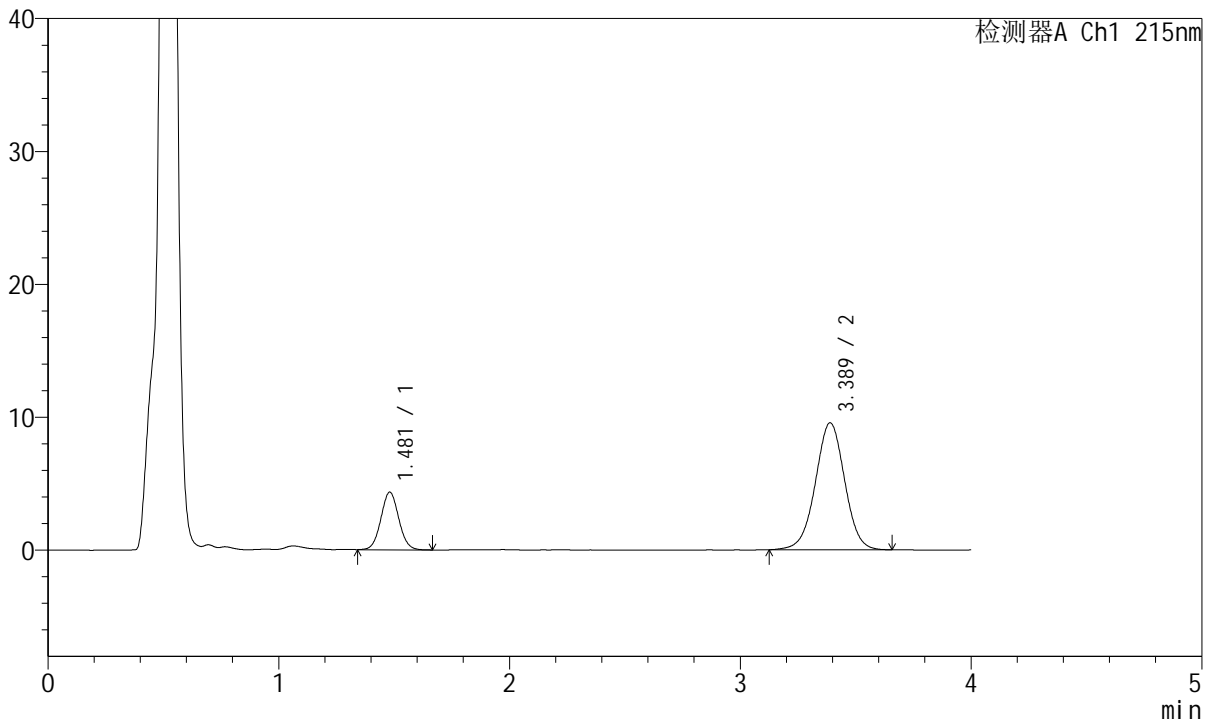
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6400-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 17:38:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 17:42:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.481	23324	21.705	4338	1757	1.053	--
2	3.389	84136	78.295	9555	3478	0.995	10.281
总计		107460	100.000	13893			

图94 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



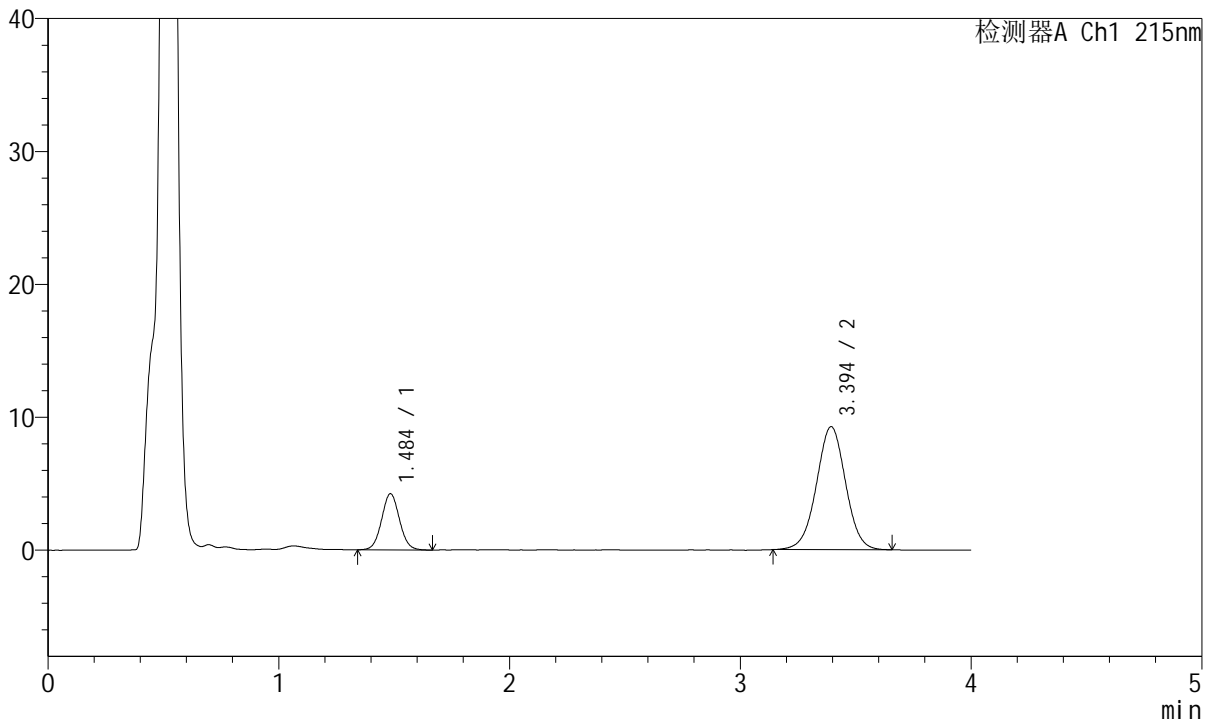
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6401-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 17:42:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 17:46:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.484	22711	21.867	4201	1774	1.054	--
2	3.394	81150	78.133	9245	3522	1.000	10.331
总计		103861	100.000	13446			

图95 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



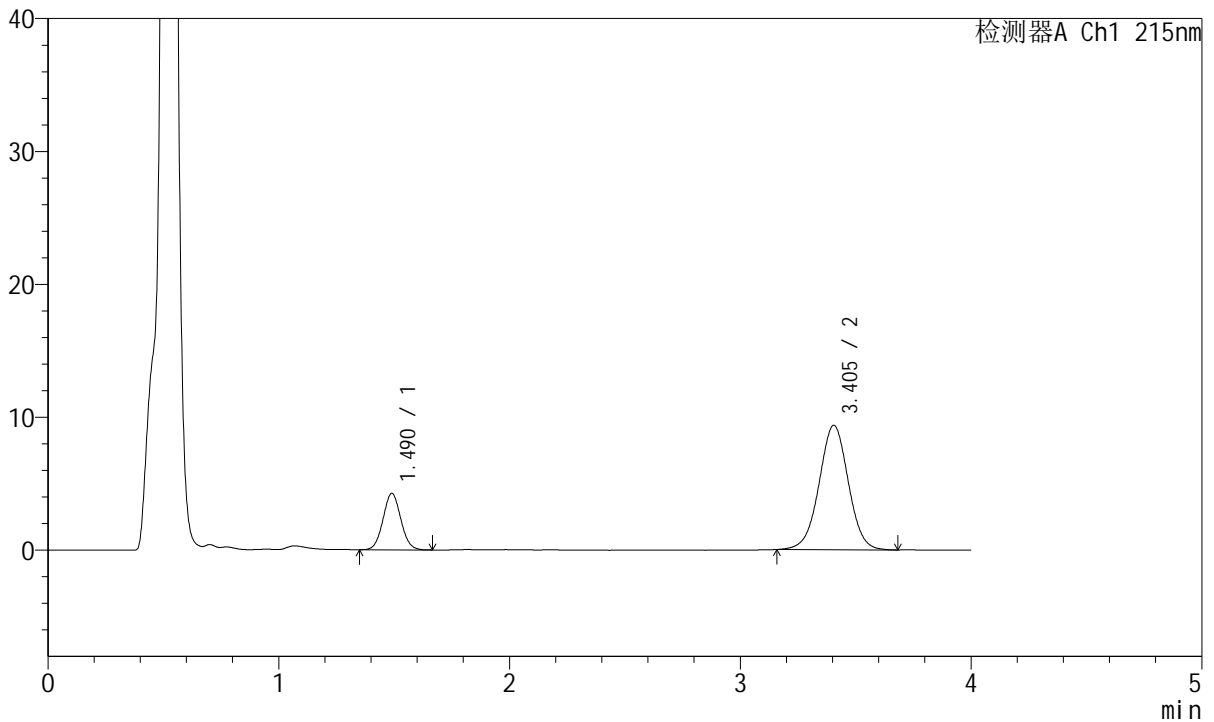
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6402-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 17:46:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 17:50:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	22814	21.687	4248	1779	1.054	--
2	3.405	82384	78.313	9365	3526	1.001	10.333
总计		105199	100.000	13613			

图96 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



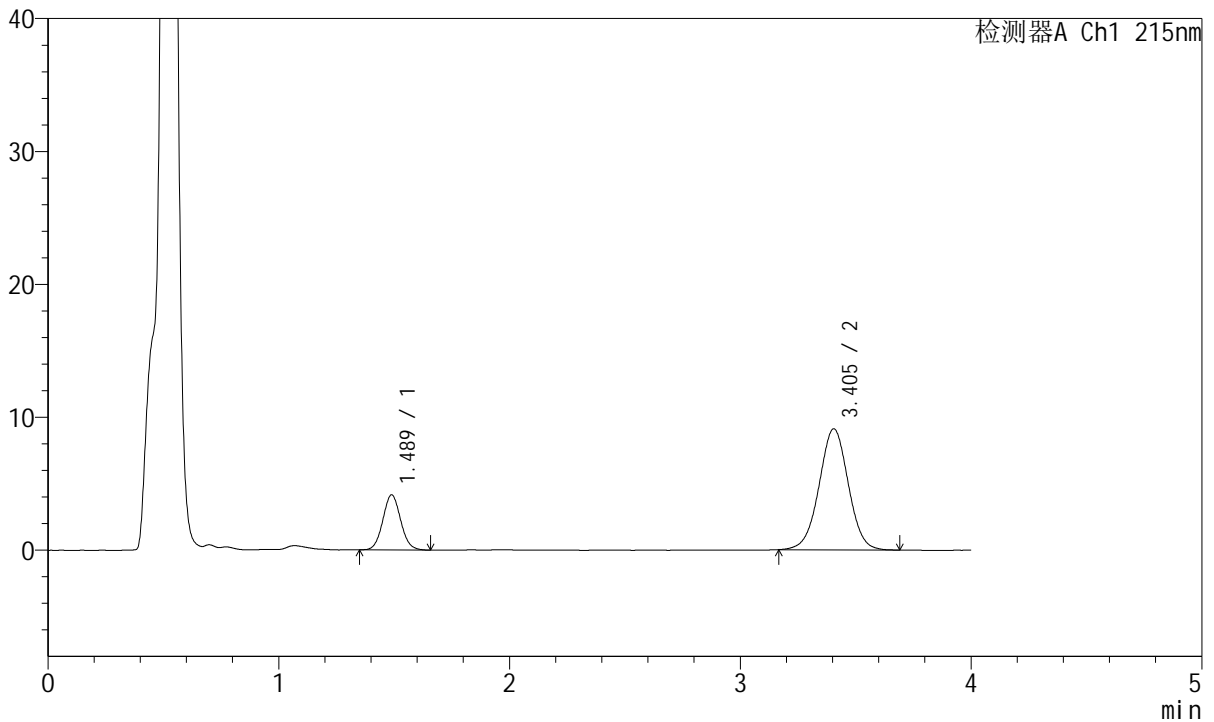
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6403-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 17:51:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V1): 2025/04/18 17:55:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	22281	21.762	4146	1784	1.071	--
2	3.405	80103	78.238	9108	3516	1.003	10.336
总计		102384	100.000	13254			

图97 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



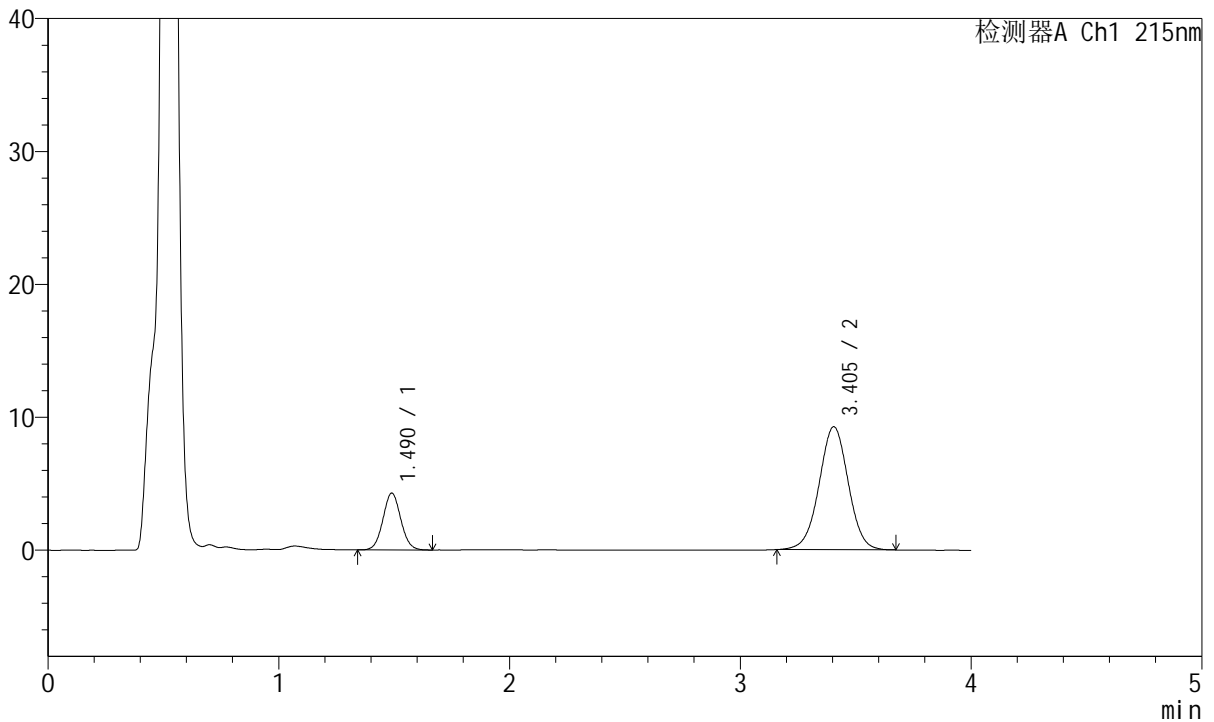
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6404-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 17:55:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 17:59:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	22962	22.026	4274	1788	1.051	--
2	3.405	81288	77.974	9255	3527	1.000	10.346
总计		104250	100.000	13530			

图98 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



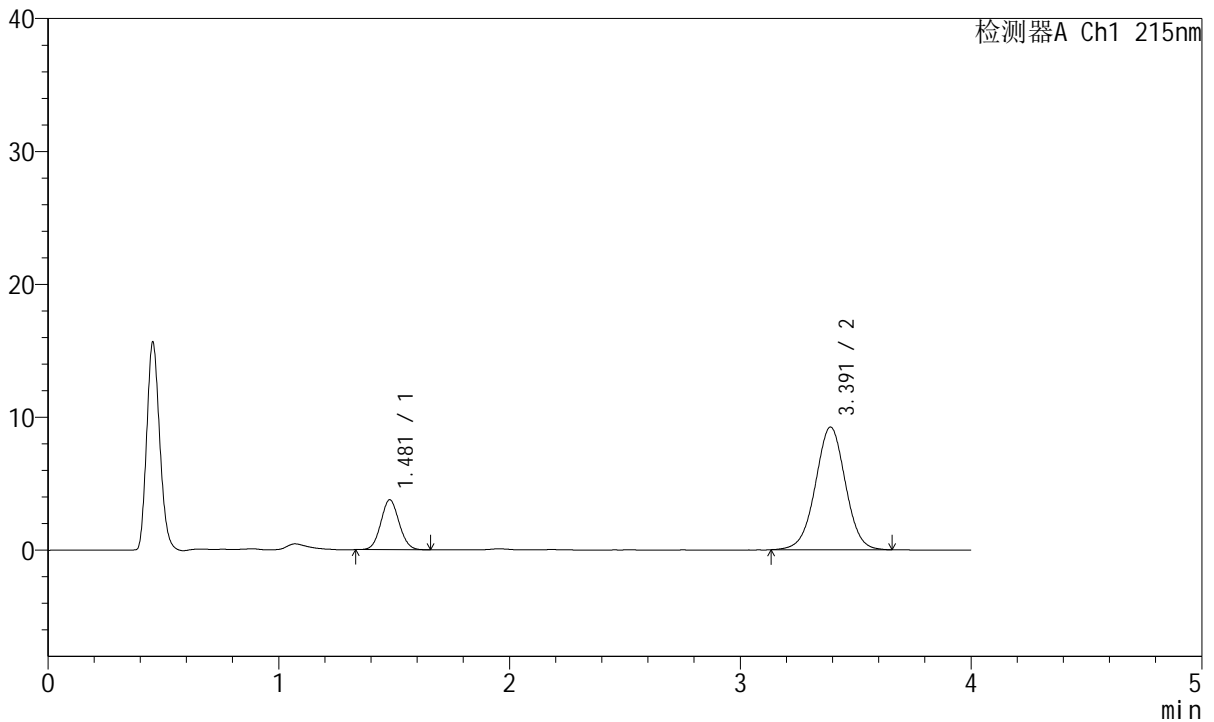
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6405-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 18:00:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 18:04:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.481	20716	19.877	3761	1658	1.072	--
2	3.391	83503	80.123	9230	3303	0.999	10.014
总计		104219	100.000	12991			

图99 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质  
 对照品溶液-2-1



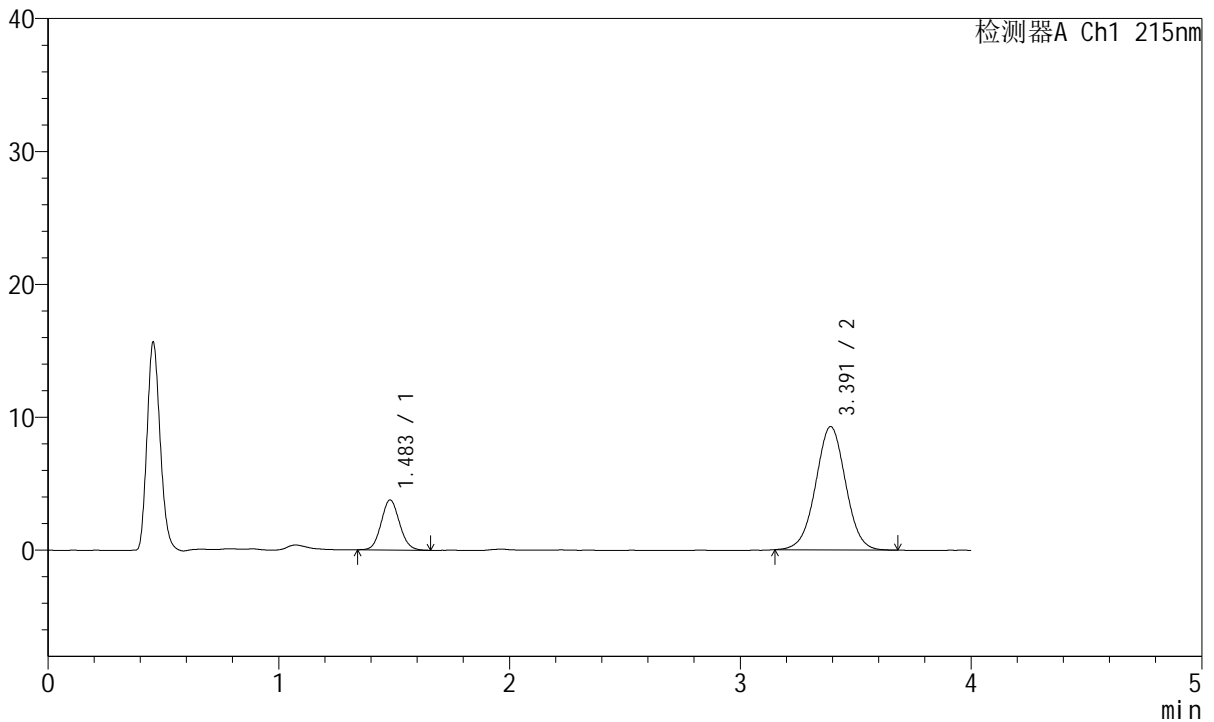
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6406-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 18:04:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 18:08:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.483	20802	19.931	3759	1667	1.088	--
2	3.391	83567	80.069	9267	3308	1.007	10.017
总计		104369	100.000	13027			

图100 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质  
 对照品溶液-2-2



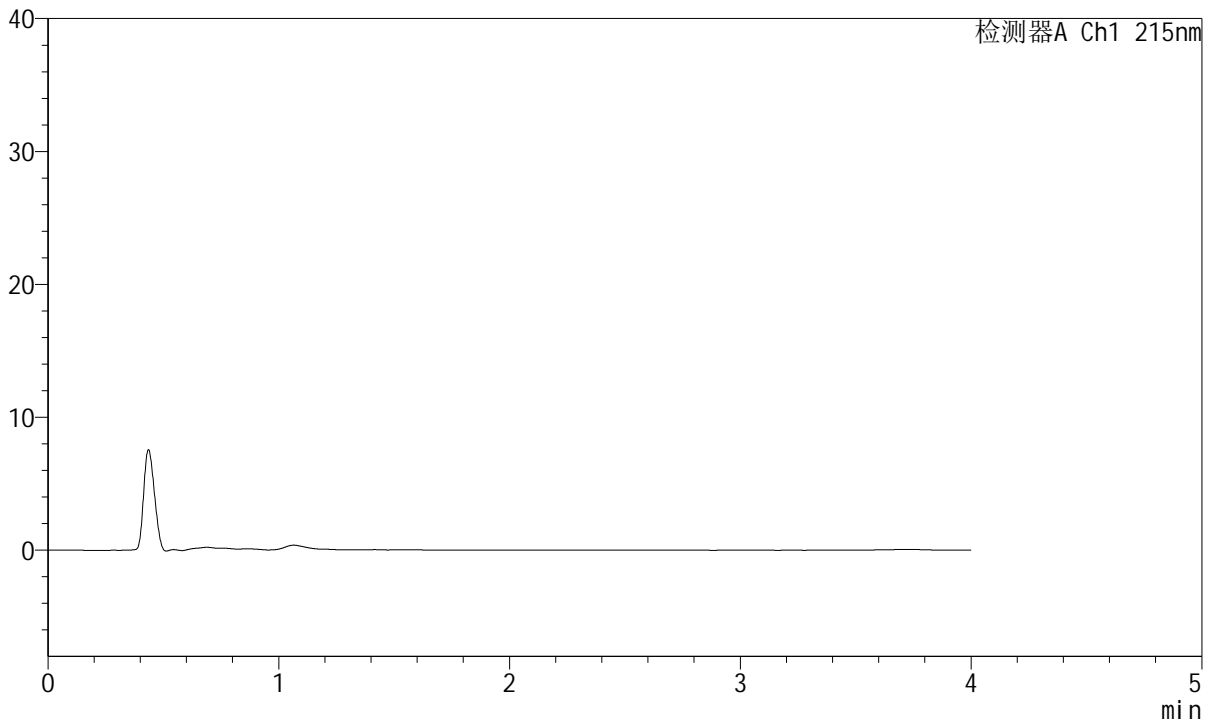
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6407-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 18:08:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 18:12:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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101 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质  
 溶剂



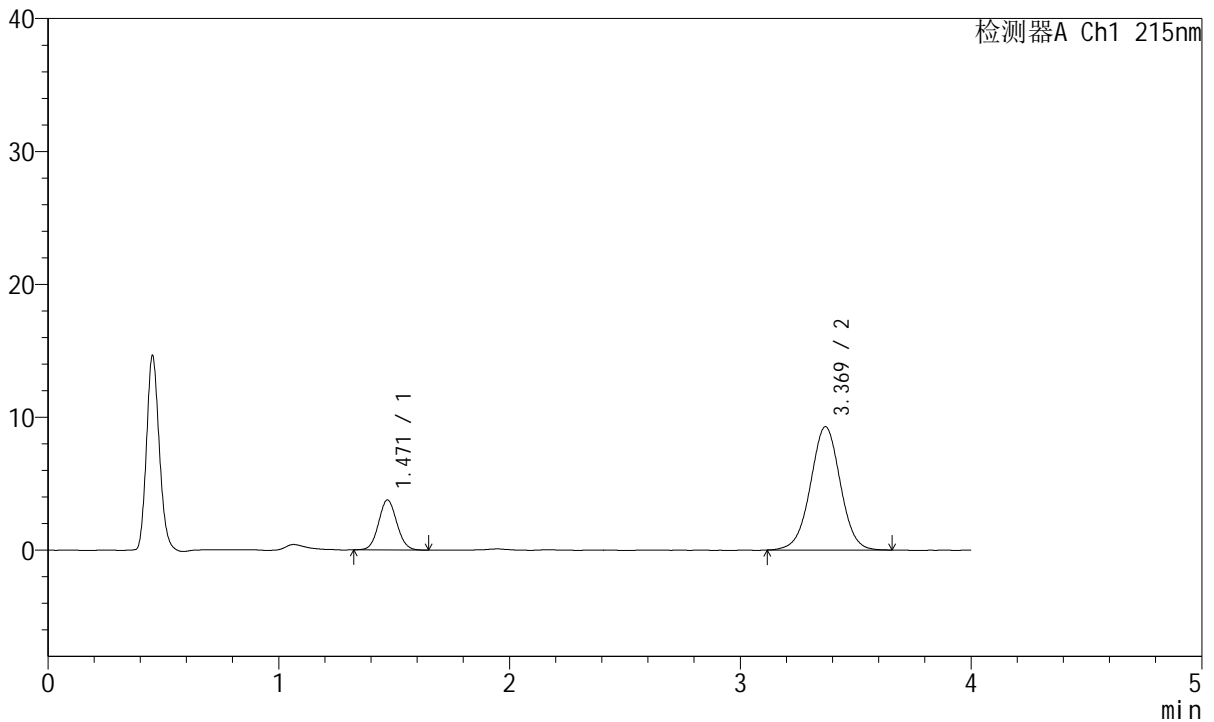
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6408-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 18:13:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 18:17:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.471	20737	19.941	3768	1649	1.073	--
2	3.369	83257	80.059	9274	3311	1.002	10.012
总计		103994	100.000	13042			

图102 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质  
 对照品溶液-1-1



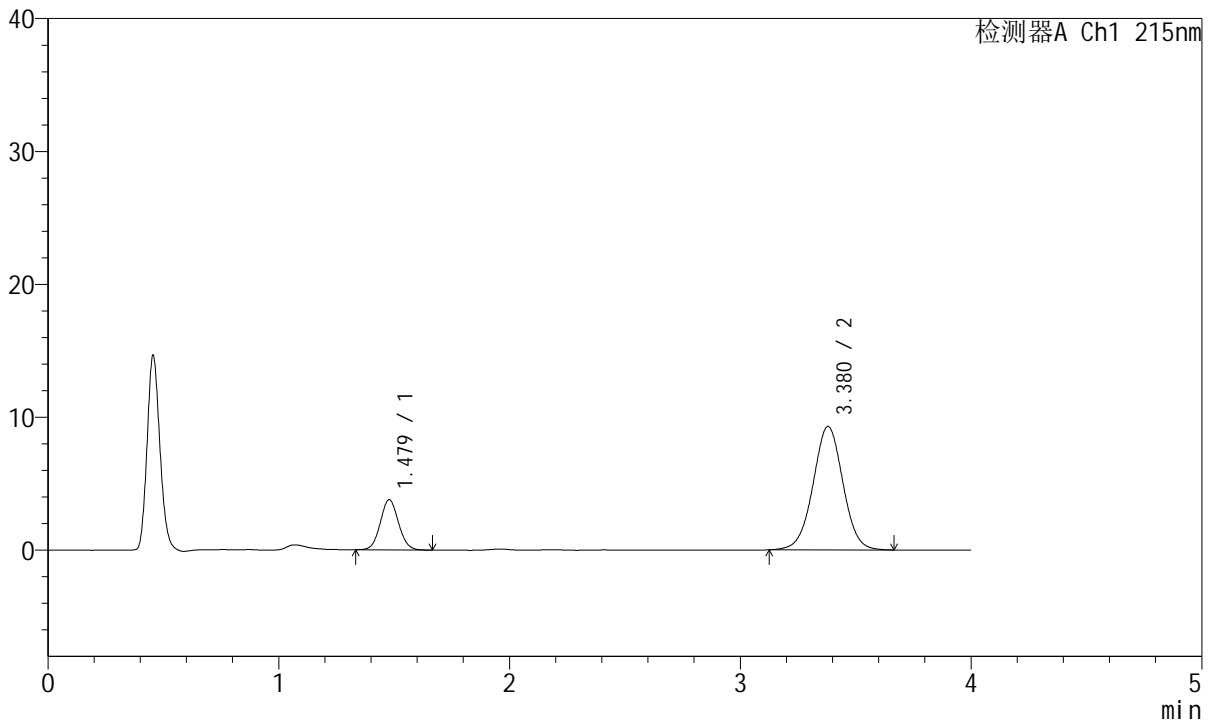
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6409-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 18:17:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V1): 2025/04/18 18:21:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	20796	19.945	3782	1674	1.069	--
2	3.380	83468	80.055	9290	3321	1.006	10.029
总计		104264	100.000	13072			

图103 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质  
 对照品溶液-1-2



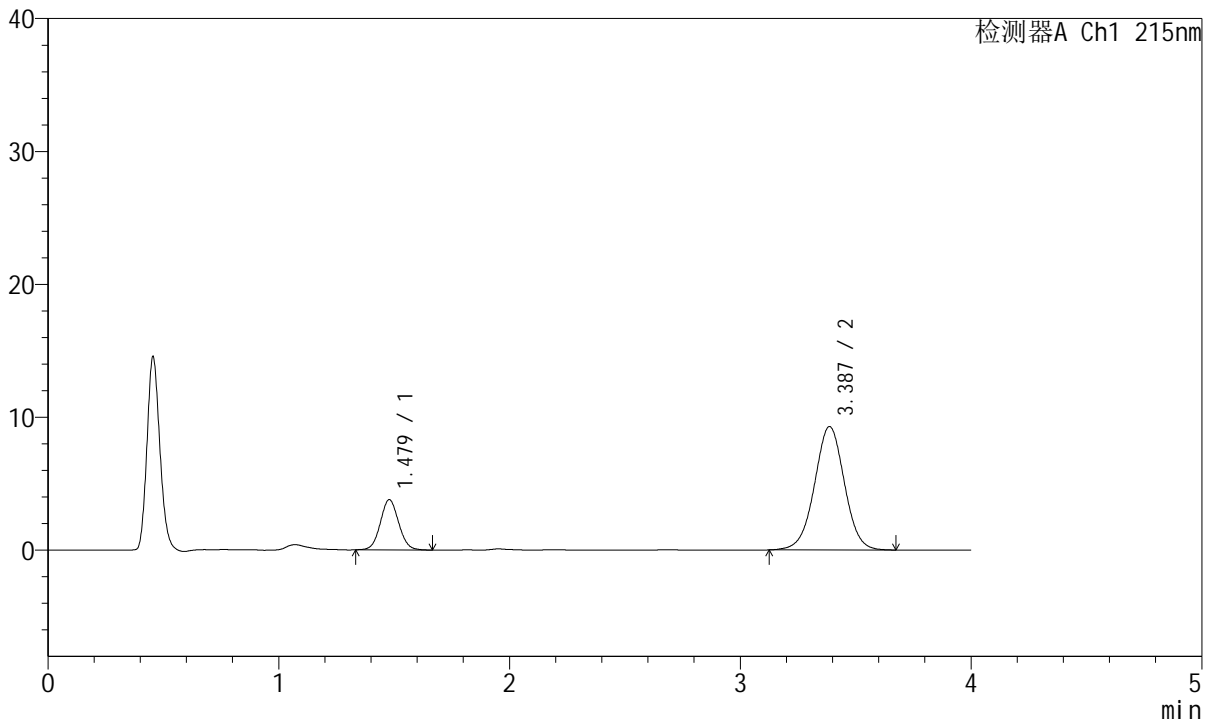
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6410-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 18:22:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 18:26:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	20903	20.009	3781	1659	1.063	--
2	3.387	83567	79.991	9285	3331	1.000	10.042
总计		104471	100.000	13066			

图104 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质  
 对照品溶液-1-3



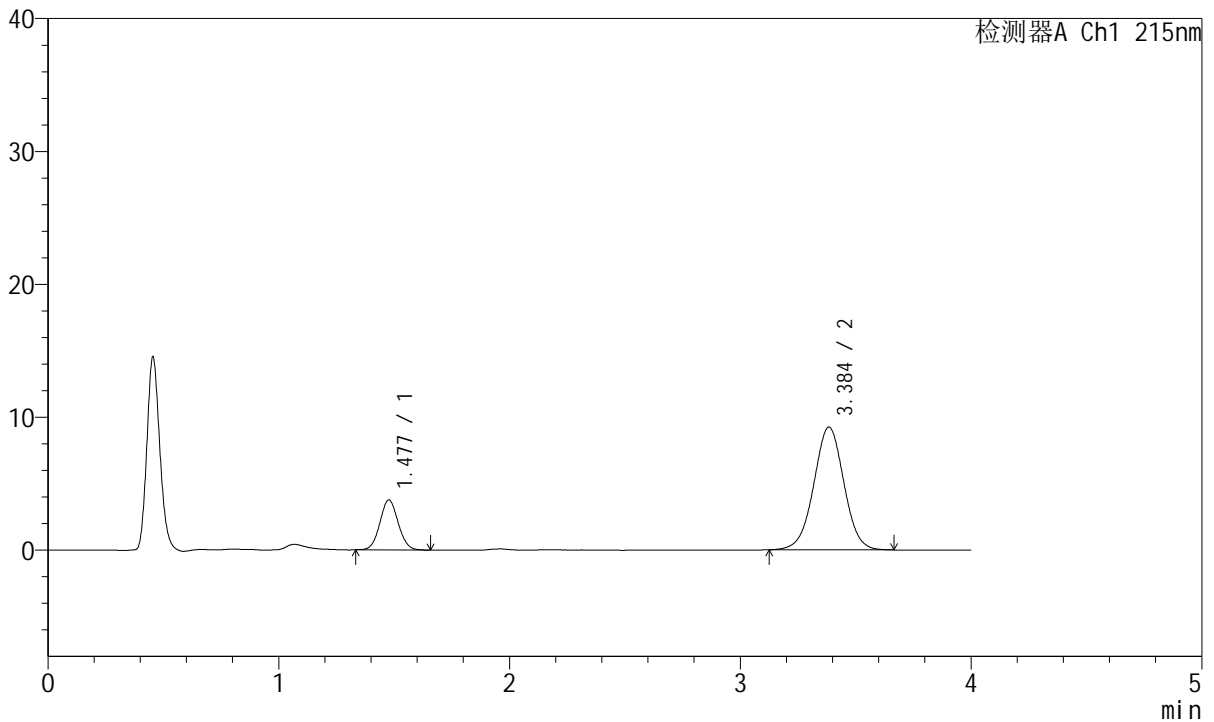
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6411-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 18:26:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V1): 2025/04/18 18:30:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	20739	19.831	3746	1654	1.064	--
2	3.384	83837	80.169	9219	3263	1.003	9.978
总计		104576	100.000	12965			

图105 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质  
 对照品溶液-1-4



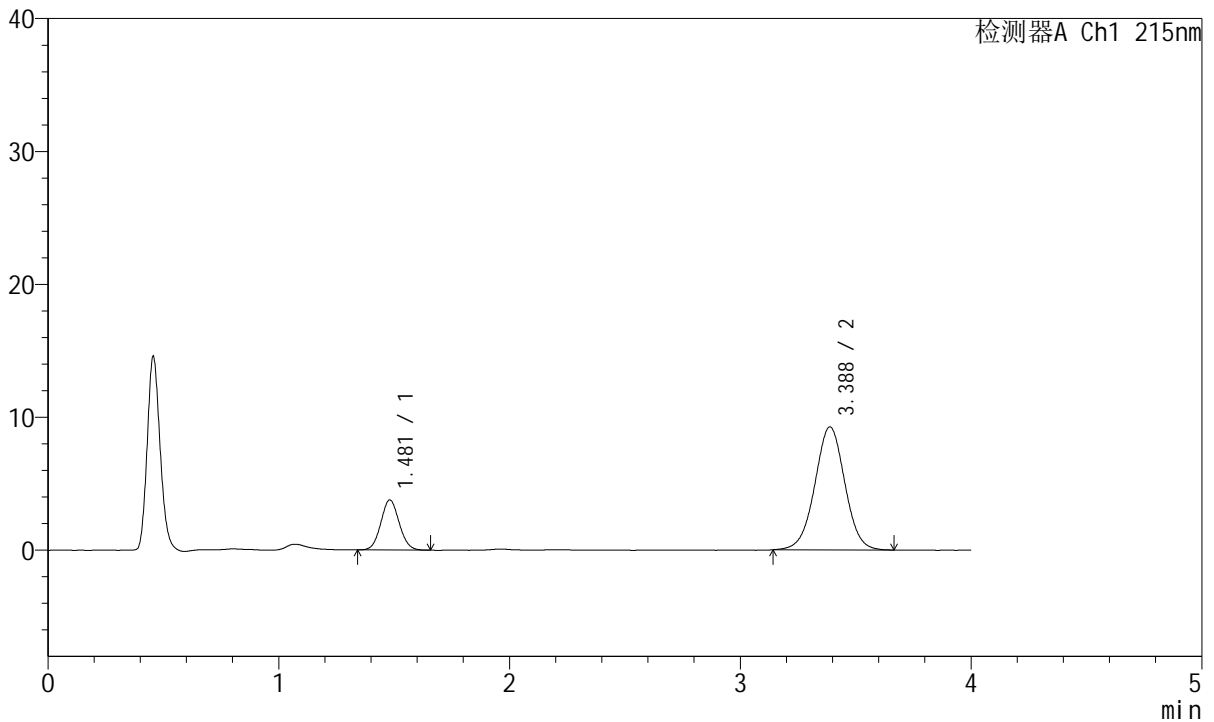
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6412-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 18:30:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 18:34:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.481	20826	19.960	3768	1651	1.072	--
2	3.388	83510	80.040	9260	3312	1.004	10.003
总计		104336	100.000	13027			

图106 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质  
 对照品溶液-1-5



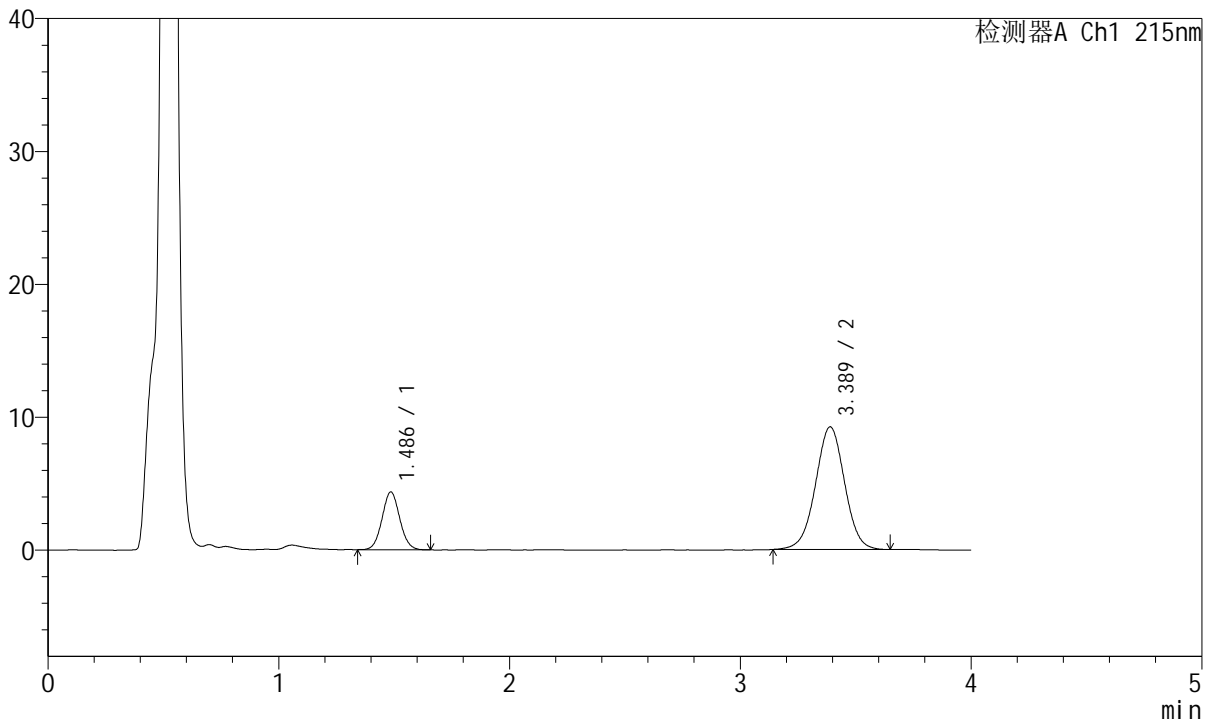
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6413-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 18:35:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 18:39:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	23173	22.333	4336	1797	1.057	--
2	3.389	80587	77.667	9224	3518	0.998	10.324
总计		103760	100.000	13560			

图107 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-5min-片1  
 供试品溶液-1



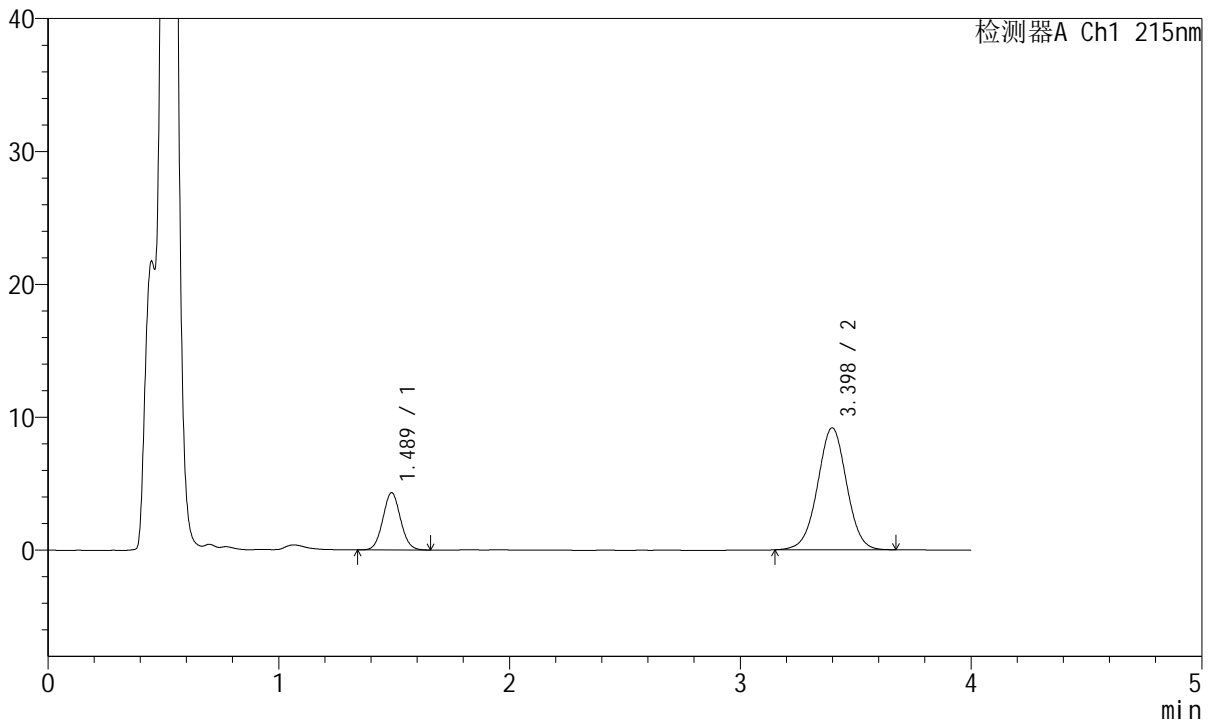
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6414-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 18:39:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 18:43:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	22965	22.267	4309	1799	1.057	--
2	3.398	80169	77.733	9175	3549	0.999	10.358
总计		103134	100.000	13484			

图108 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-5min-片2  
 供试品溶液-1



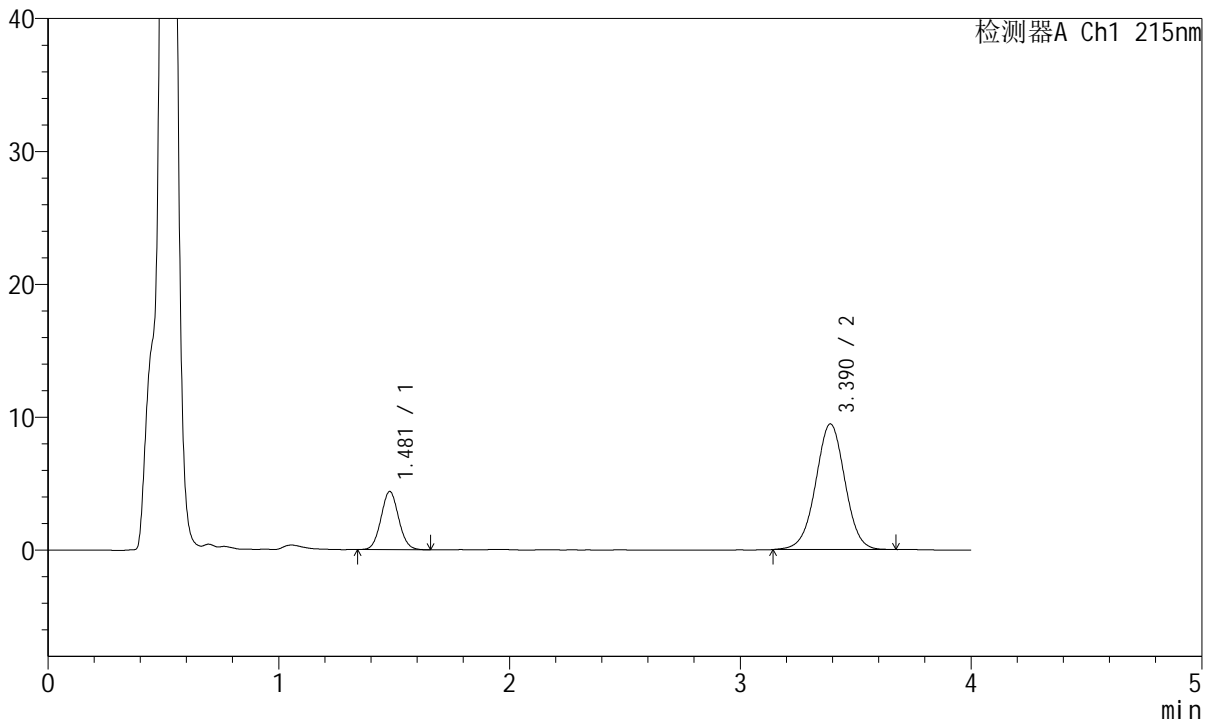
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6415-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 18:44:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 18:48:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.481	23313	21.862	4383	1792	1.065	--
2	3.390	83323	78.138	9451	3470	0.998	10.317
总计		106636	100.000	13834			

图109 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-5min-片3  
 供试品溶液-1



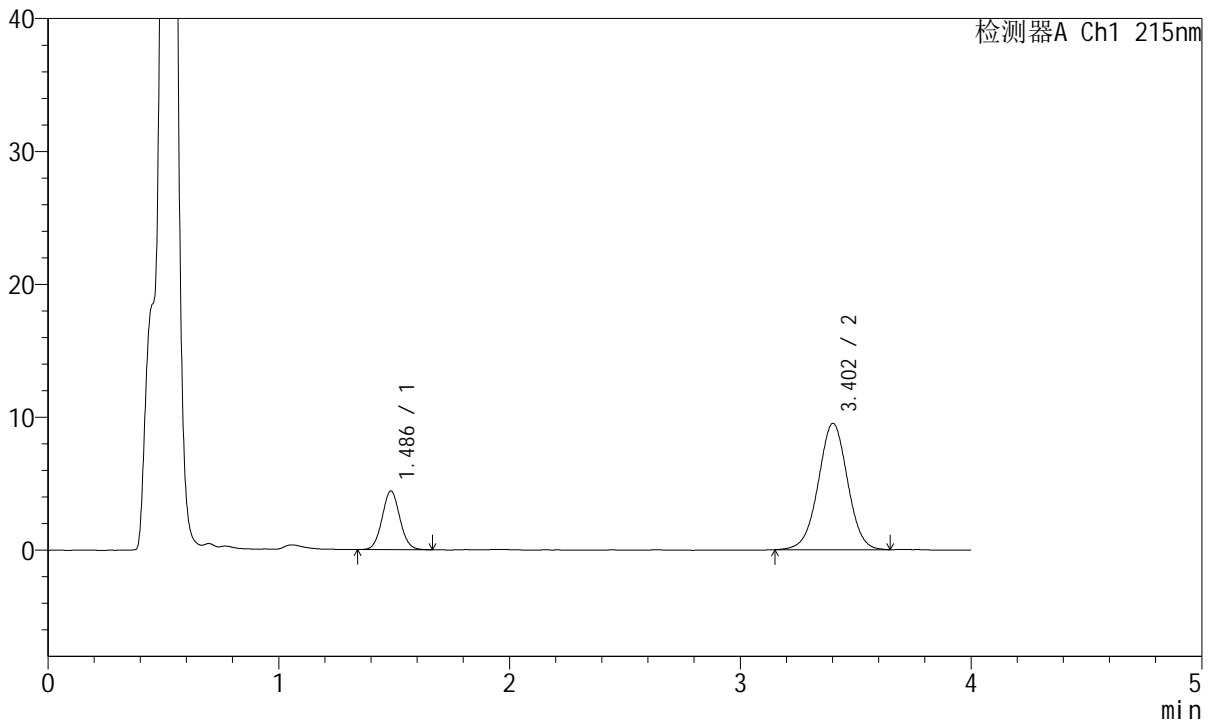
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6416-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 18:48:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 18:52:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	23679	22.051	4407	1782	1.060	--
2	3.402	83703	77.949	9490	3501	0.999	10.333
总计		107382	100.000	13897			

图110 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-5min-片4  
 供试品溶液-1



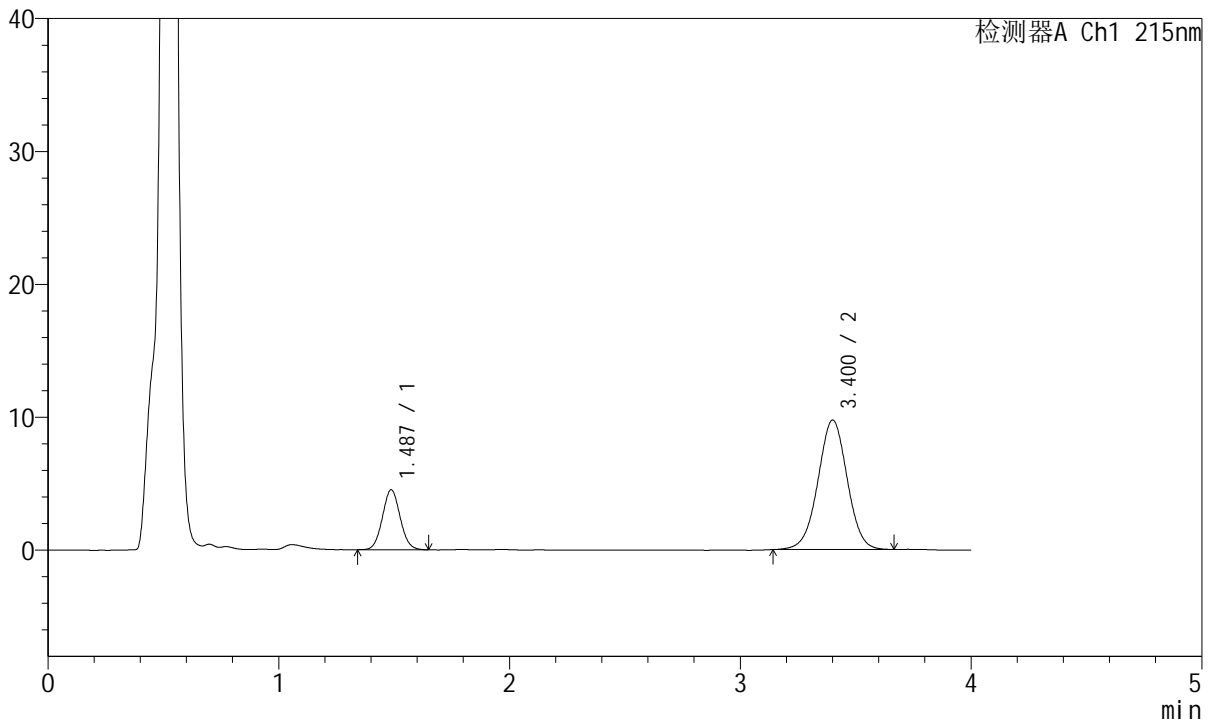
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6417-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 18:52:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 18:56:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	24060	21.943	4512	1790	1.061	--
2	3.400	85589	78.057	9721	3496	0.998	10.323
总计		109649	100.000	14232			

图111 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-5min-片5  
 供试品溶液-1



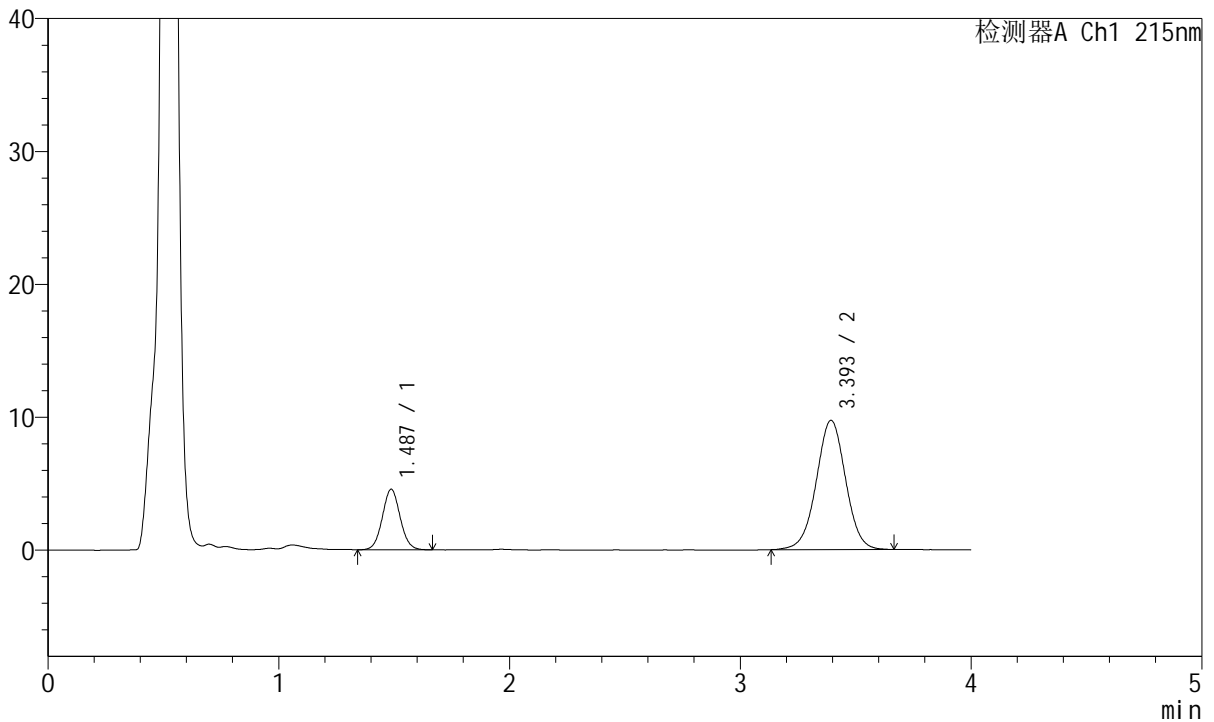
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6418-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 18:57:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 19:01:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	24456	22.203	4556	1785	1.055	--
2	3.393	85691	77.797	9709	3488	1.001	10.285
总计		110148	100.000	14265			

图112 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-5min-片6  
 供试品溶液-1



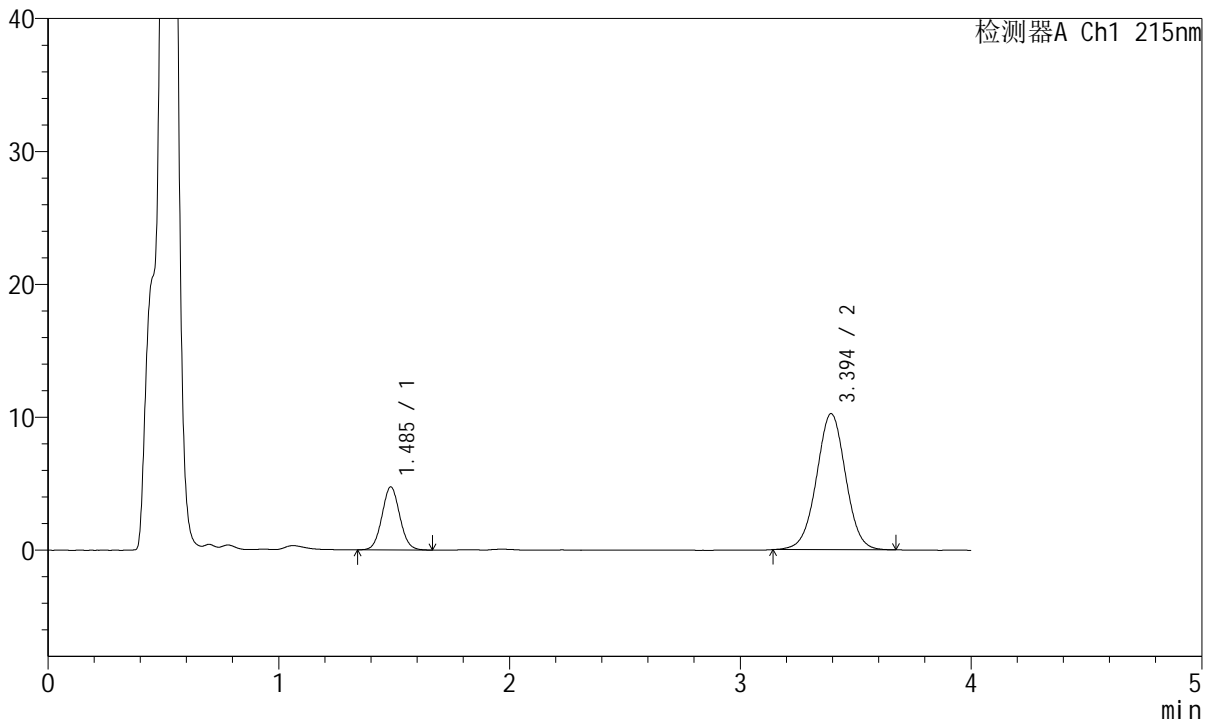
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6419-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 19:01:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V1): 2025/04/18 19:05:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.485	25493	22.128	4731	1775	1.059	--
2	3.394	89715	77.872	10226	3524	1.003	10.323
总计		115208	100.000	14957			

图113 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-10min-片1  
 供试品溶液-1



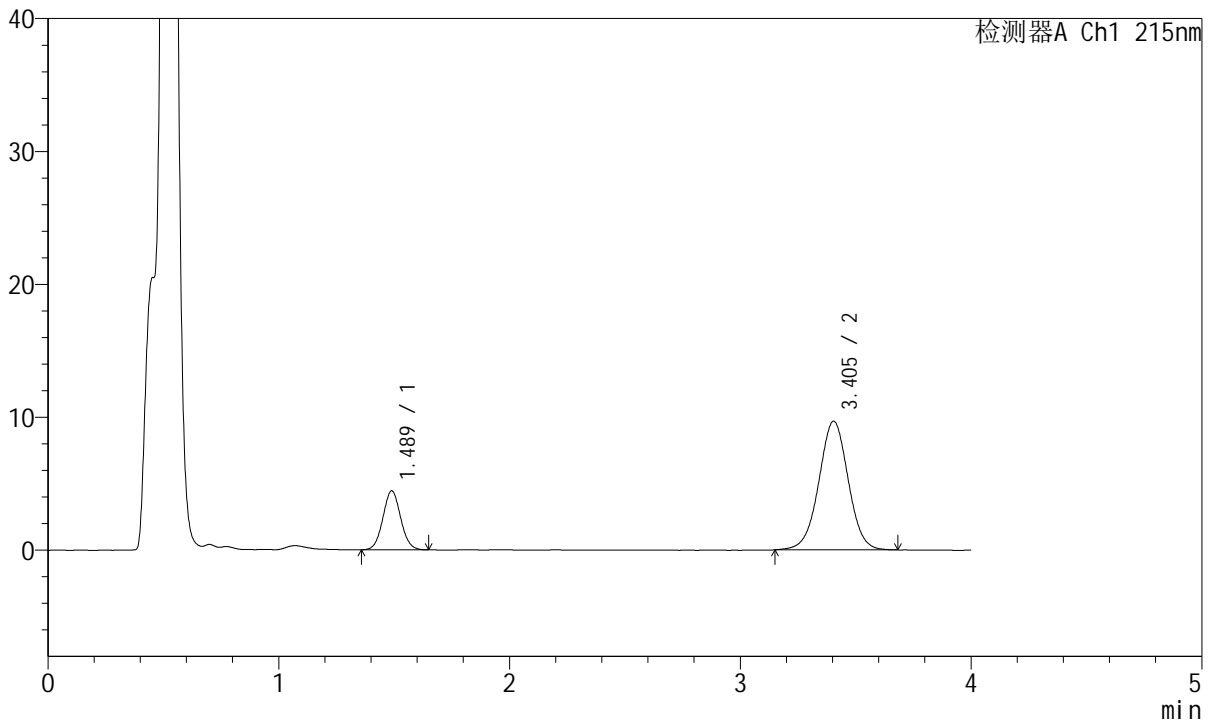
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6420-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 19:05:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V1): 2025/04/18 19:09:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	23780	21.741	4442	1788	1.059	--
2	3.405	85599	78.259	9692	3500	1.000	10.322
总计		109380	100.000	14134			

图114 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-10min-片2  
 供试品溶液-1



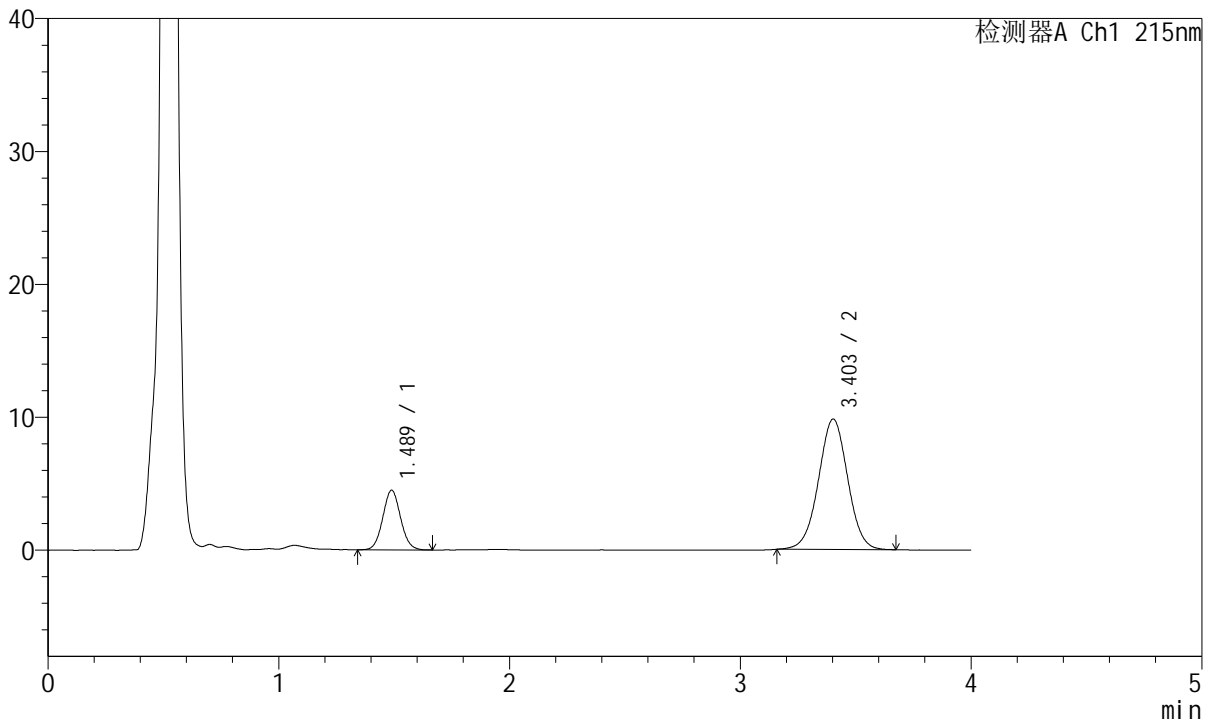
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6421-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 19:10:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V1): 2025/04/18 19:14:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	23994	21.762	4486	1790	1.063	--
2	3.403	86264	78.238	9808	3502	1.003	10.321
总计		110258	100.000	14294			

图115 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-10min-片3  
 供试品溶液-1



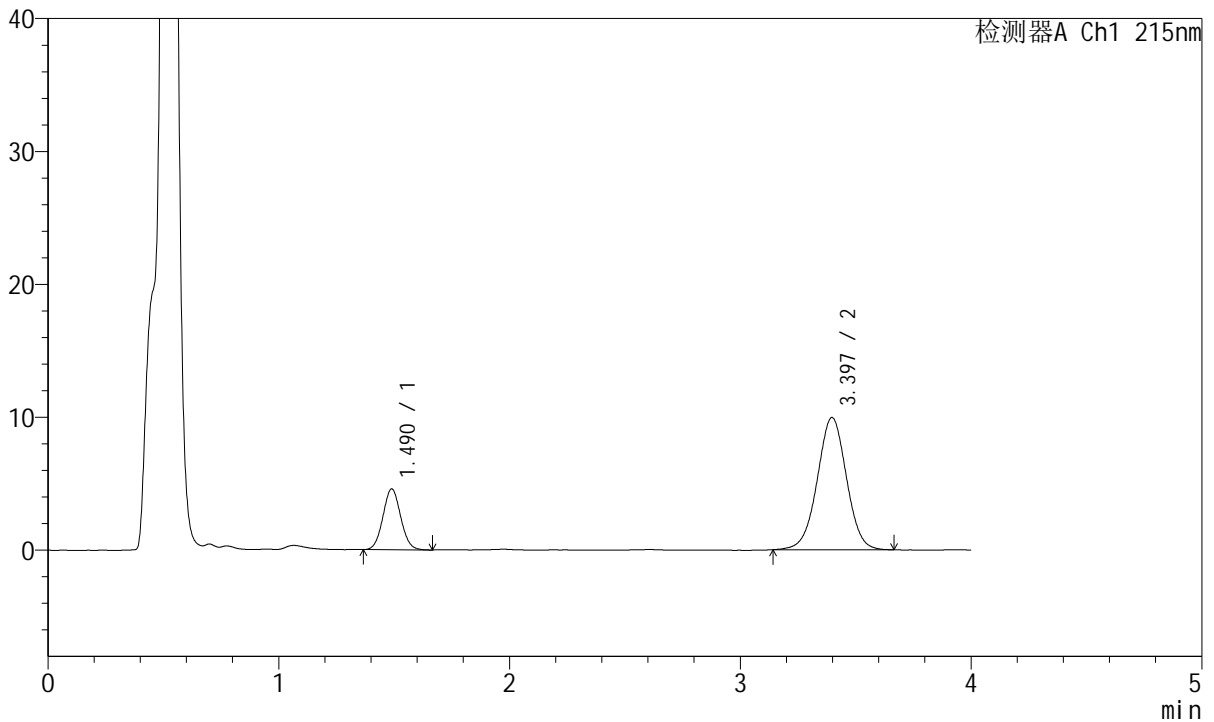
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6422-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 19:14:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 19:18:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	24447	21.877	4576	1785	1.059	--
2	3.397	87297	78.123	9944	3508	0.998	10.299
总计		111743	100.000	14521			

图116 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-10min-片4  
 供试品溶液-1



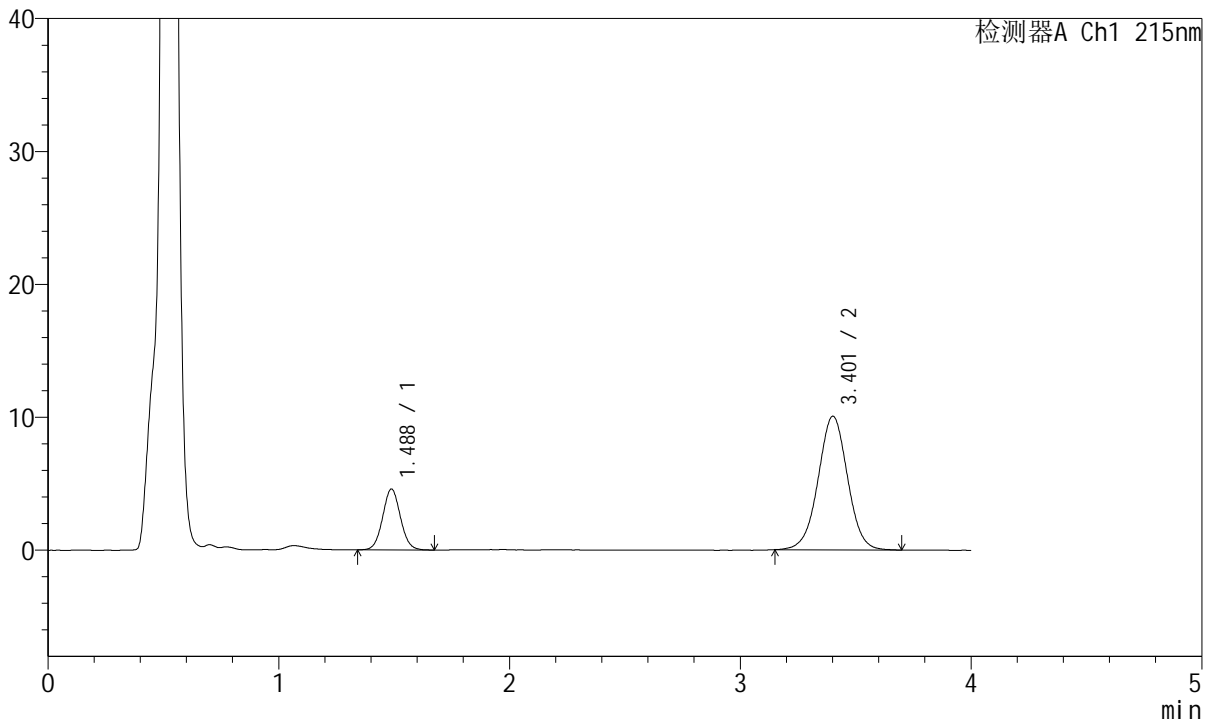
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6423-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 19:19:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V1): 2025/04/18 19:23:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	24591	21.676	4588	1793	1.053	--
2	3.401	88860	78.324	10034	3492	1.003	10.317
总计		113451	100.000	14622			

图117 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-10min-片5  
 供试品溶液-1



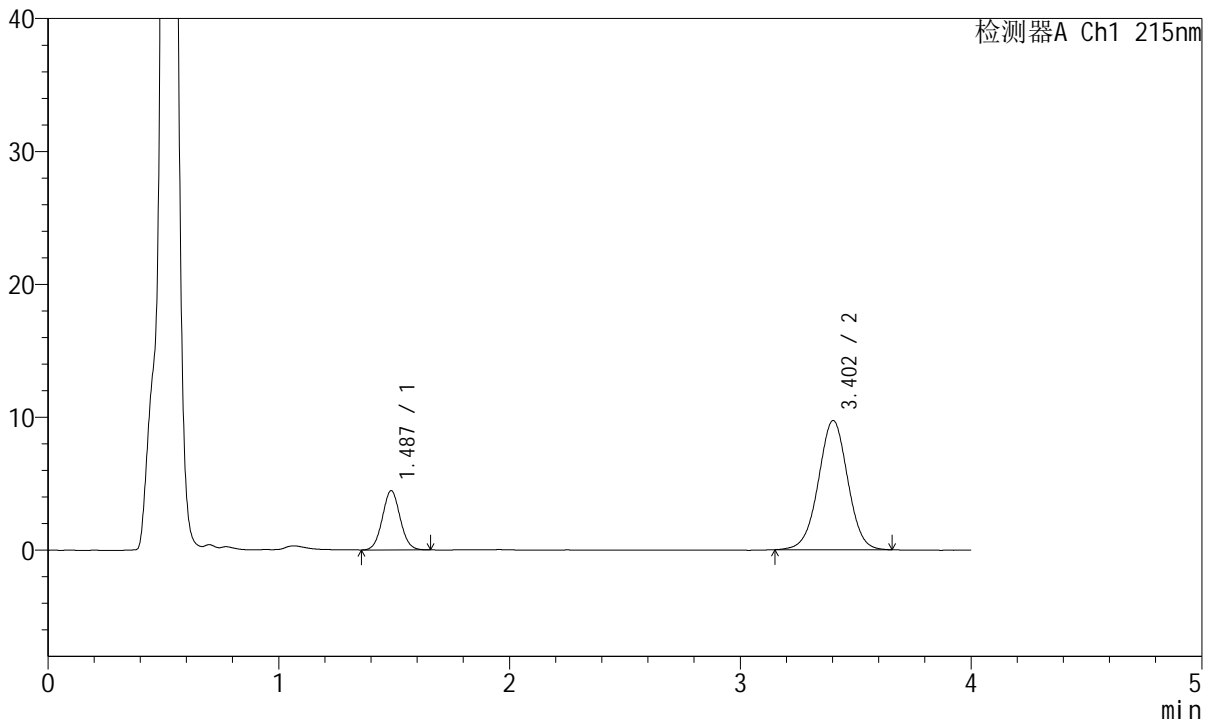
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6424-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 19:23:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 19:27:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	23882	21.773	4460	1778	1.053	--
2	3.402	85805	78.227	9719	3479	0.996	10.302
总计		109687	100.000	14179			

图118 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-10min-片6  
 供试品溶液-1



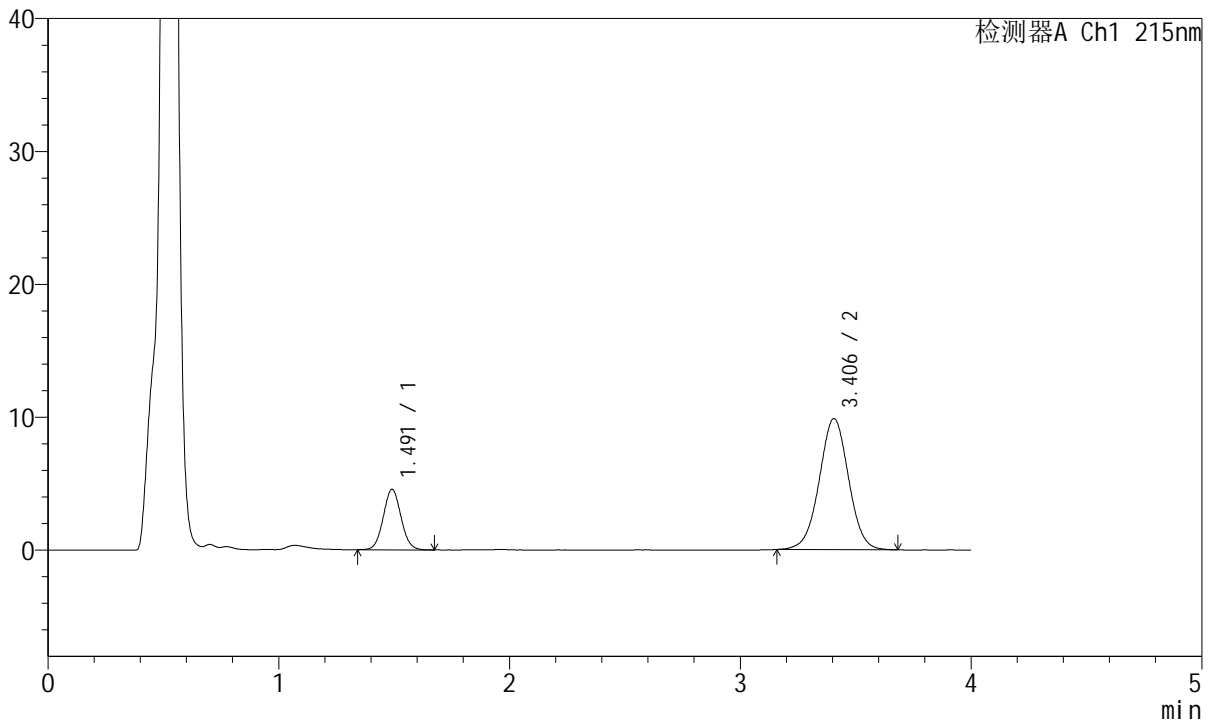
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6425-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 19:27:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 19:31:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.491	24377	21.896	4547	1801	1.055	--
2	3.406	86956	78.104	9863	3500	1.003	10.328
总计		111333	100.000	14410			

图119 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-15min-片1  
 供试品溶液-1



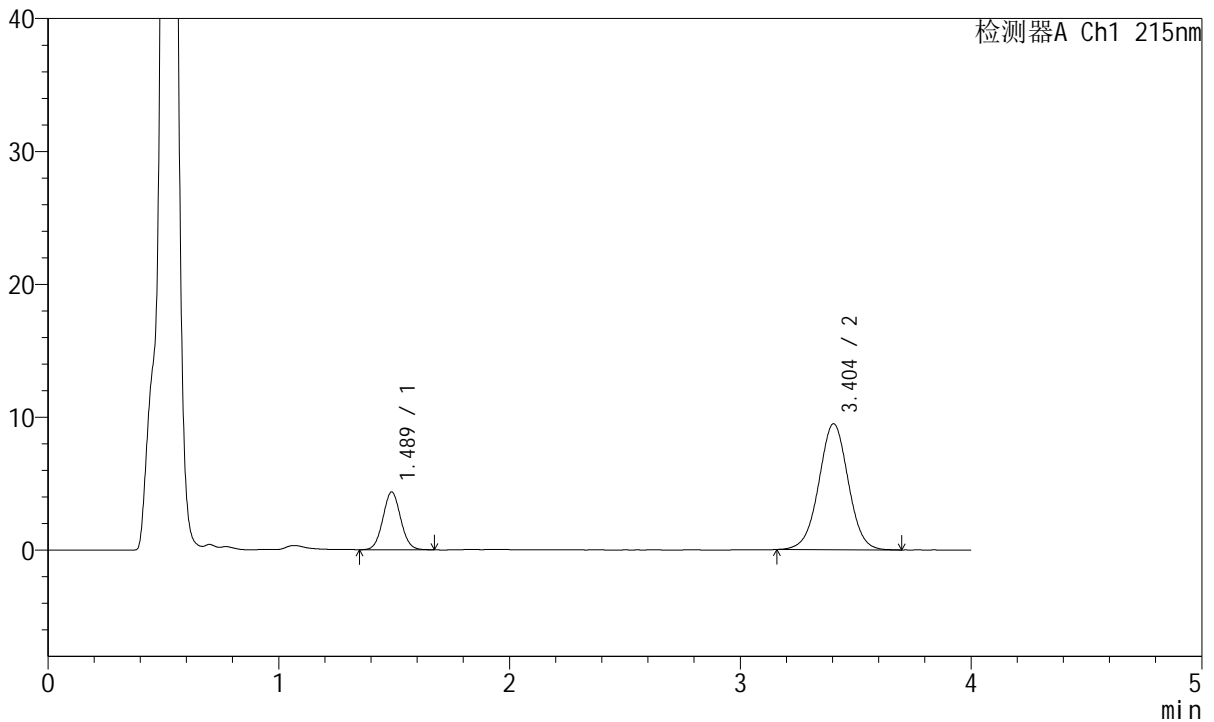
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6426-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 19:32:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V1): 2025/04/18 19:36:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	23294	21.749	4347	1790	1.057	--
2	3.404	83811	78.251	9478	3469	1.005	10.294
总计		107105	100.000	13825			

图120 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-15min-片2  
 供试品溶液-1



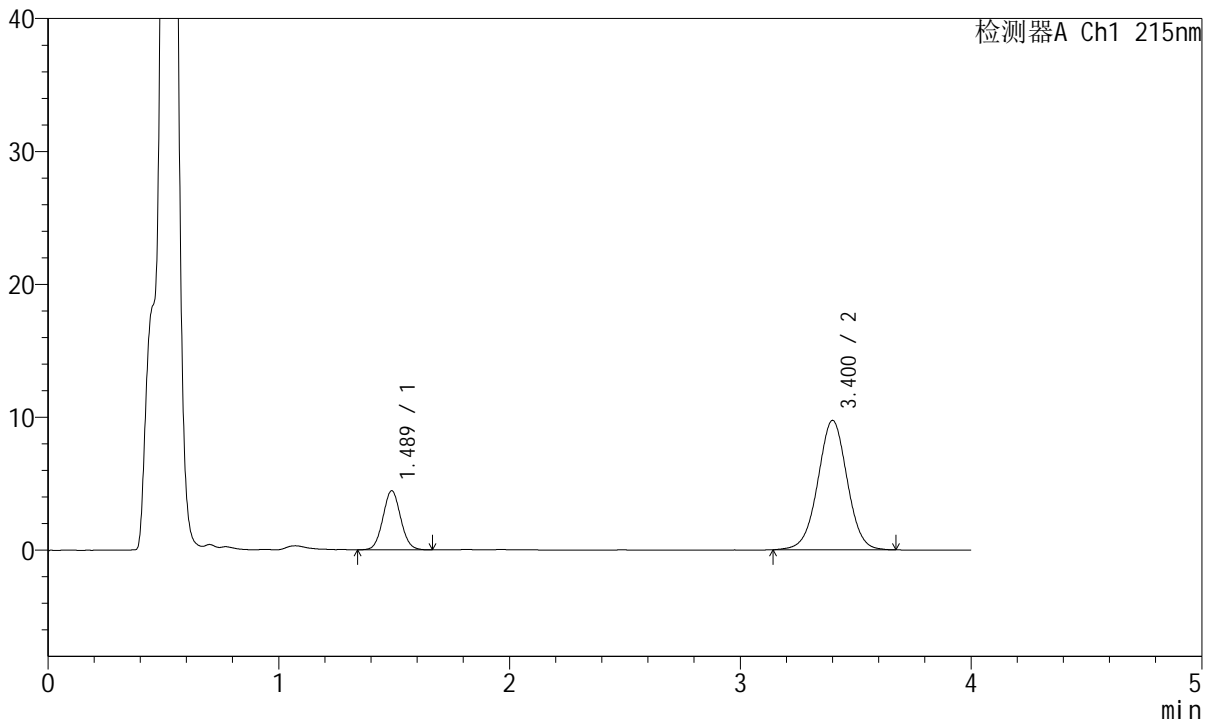
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6427-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 19:36:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V1): 2025/04/18 19:40:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	23822	21.724	4447	1788	1.058	--
2	3.400	85837	78.276	9722	3491	1.002	10.296
总计		109659	100.000	14170			

图121 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-15min-片3  
 供试品溶液-1



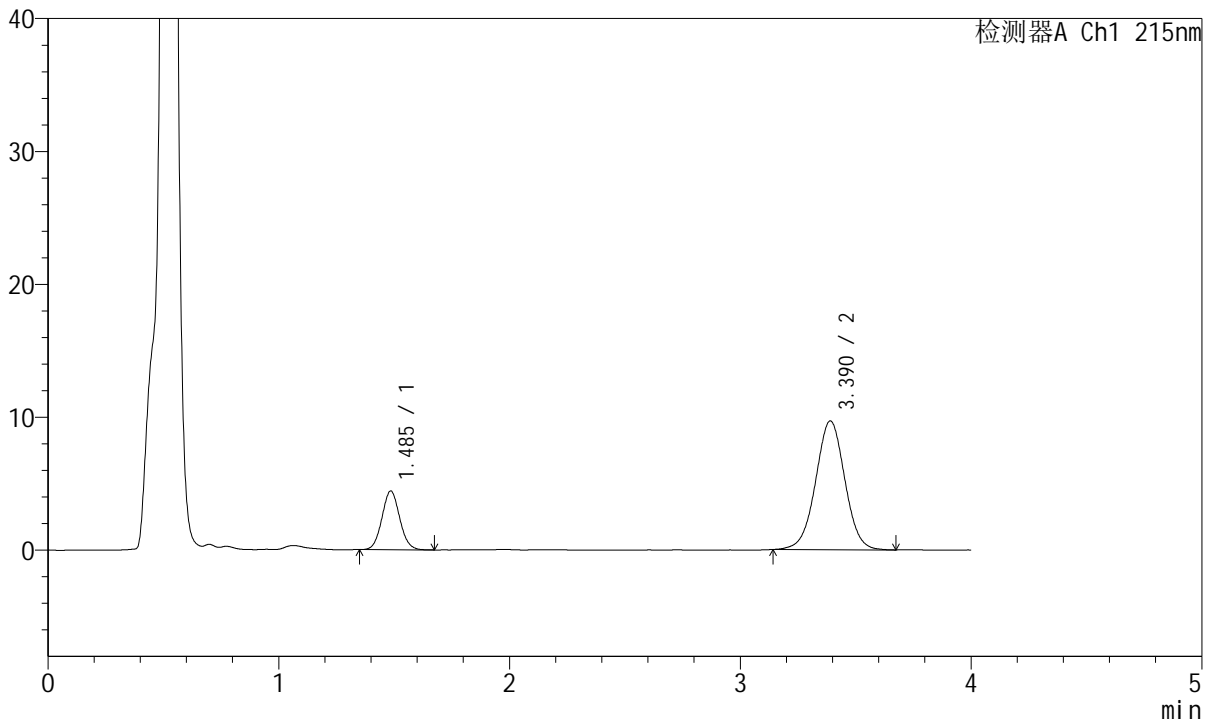
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6428-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 19:40:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 19:44:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.485	23655	21.722	4406	1784	1.067	--
2	3.390	85241	78.278	9687	3490	1.002	10.291
总计		108896	100.000	14093			

图122 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-15min-片4  
 供试品溶液-1



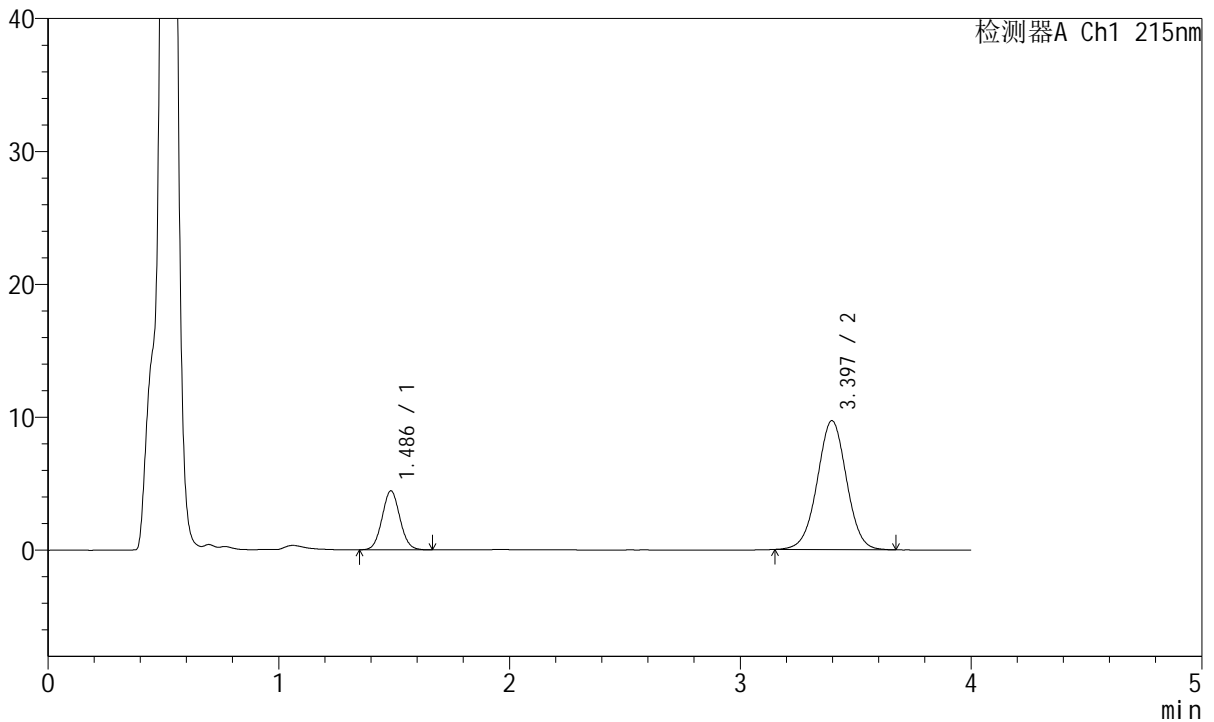
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6429-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 19:45:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V1): 2025/04/18 19:49:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	23779	21.773	4432	1774	1.058	--
2	3.397	85434	78.227	9701	3493	1.003	10.302
总计		109213	100.000	14133			

图123 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-15min-片5  
 供试品溶液-1



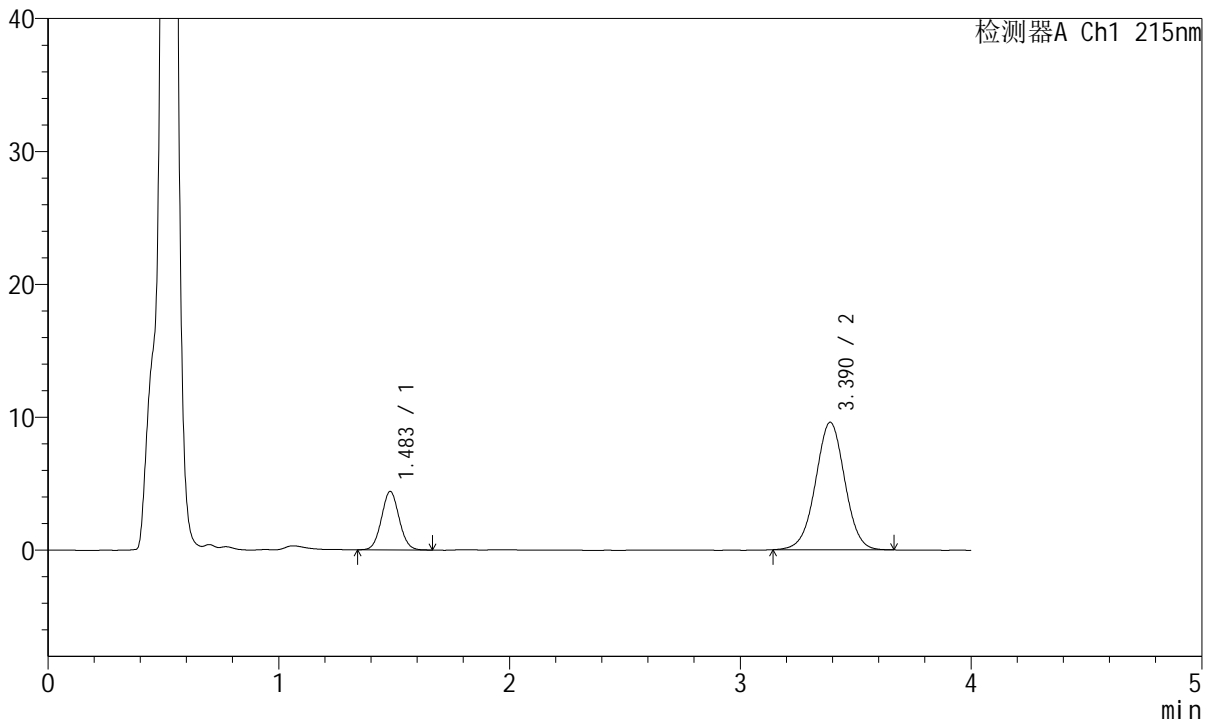
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6430-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 19:49:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 19:53:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.483	23385	21.677	4381	1793	1.058	--
2	3.390	84493	78.323	9595	3481	0.999	10.309
总计		107879	100.000	13976			

图124 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-15min-片6  
 供试品溶液-1



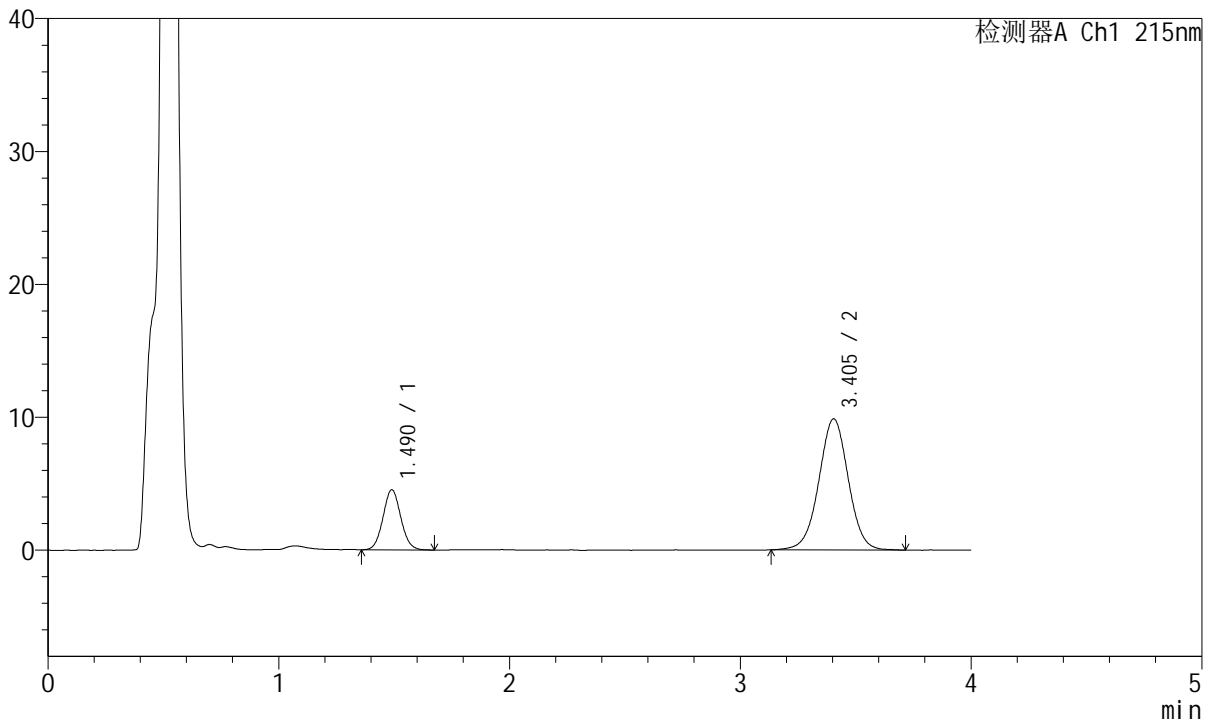
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6431-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 19:53:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 19:57:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	24276	21.751	4525	1788	1.067	--
2	3.405	87333	78.249	9868	3502	1.000	10.320
总计		111609	100.000	14394			

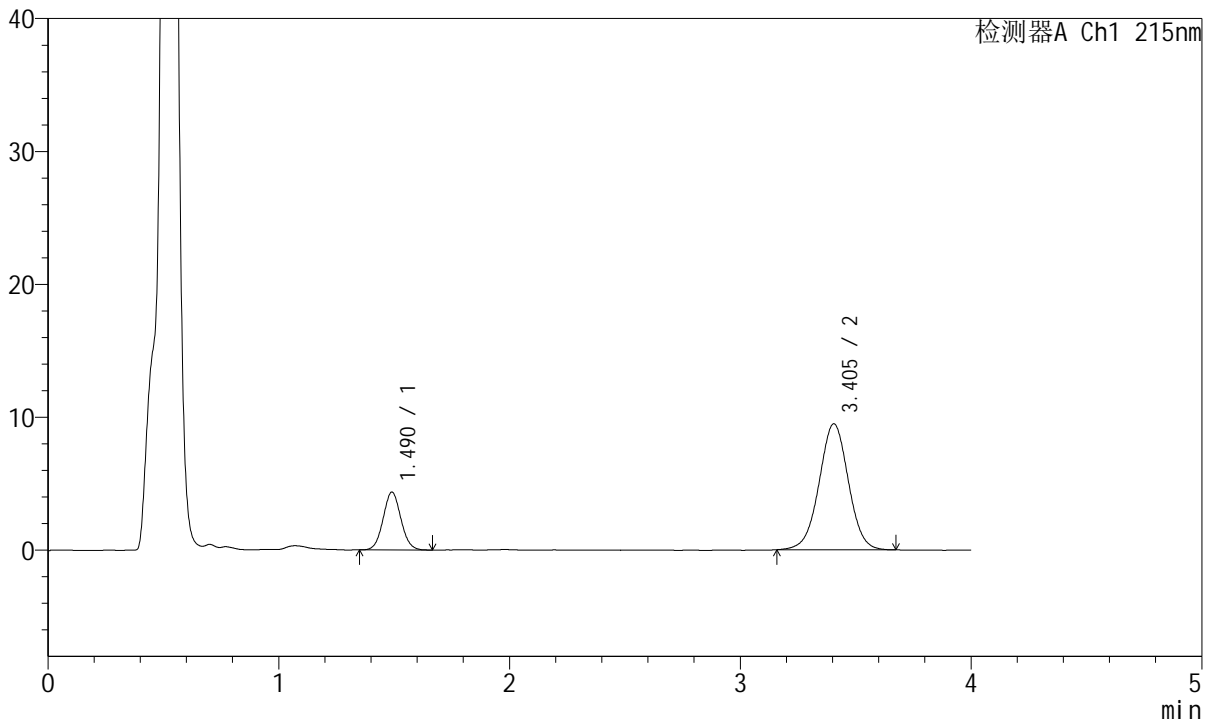
图125 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-20min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$J468 - 31-109/31-6432-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 19:58:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 20:02:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	23240	21.763	4346	1790	1.060	--
2	3.405	83549	78.237	9481	3507	1.001	10.324
总计		106789	100.000	13827			

图126 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-20min-片2  
 供试品溶液-1



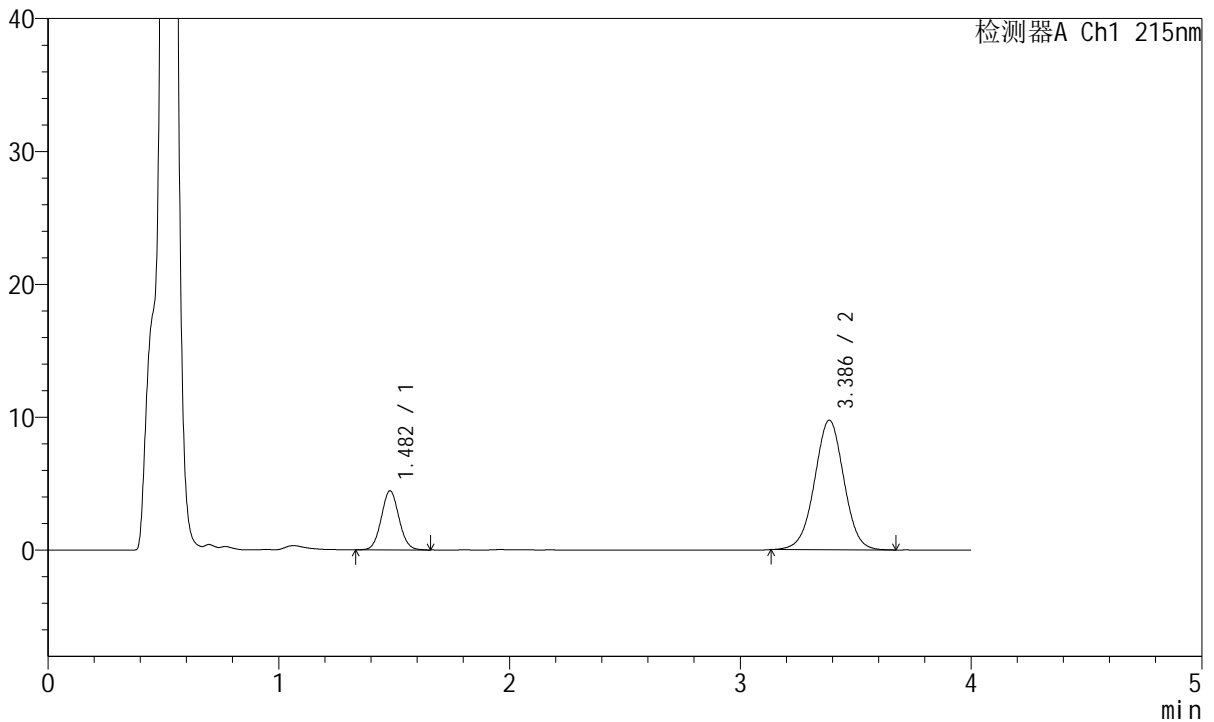
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6433-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 20:02:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 20:06:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.482	23747	21.636	4441	1787	1.060	--
2	3.386	86010	78.364	9746	3457	0.999	10.272
总计		109757	100.000	14187			

图127 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-20min-片3  
 供试品溶液-1



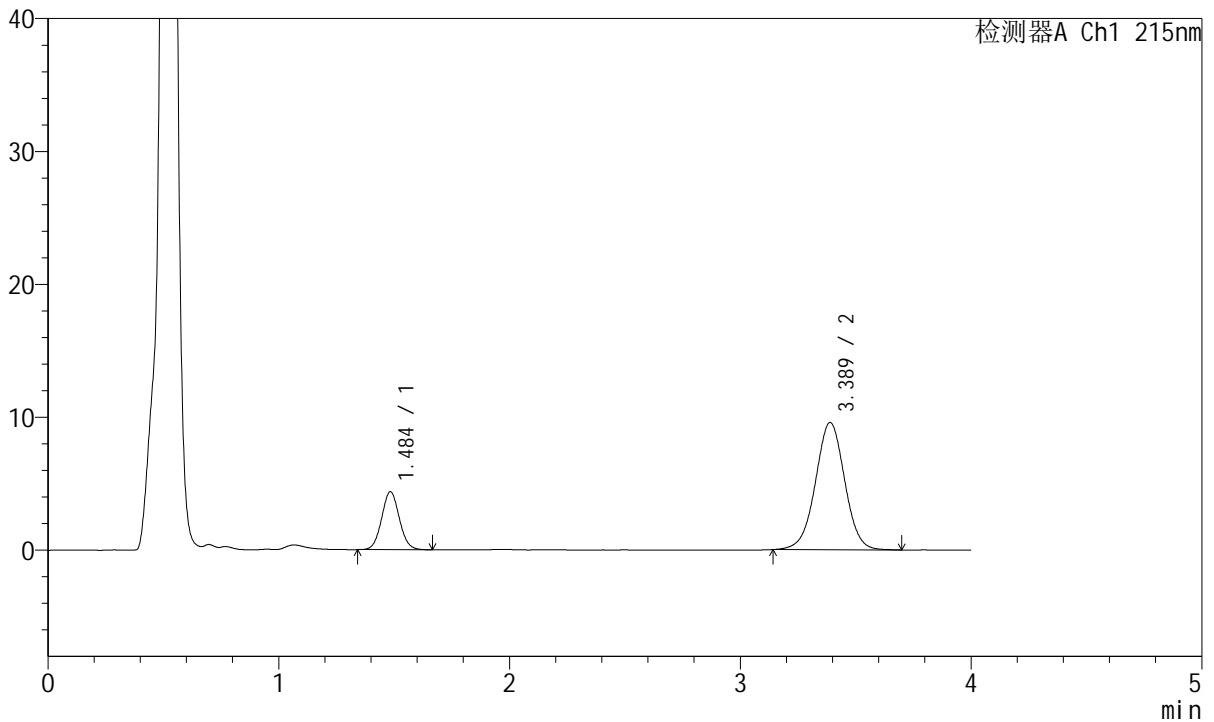
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6434-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 20:07:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 20:11:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.484	23315	21.647	4343	1792	1.064	--
2	3.389	84388	78.353	9579	3489	1.000	10.308
总计		107703	100.000	13921			

图128 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-20min-片4  
 供试品溶液-1



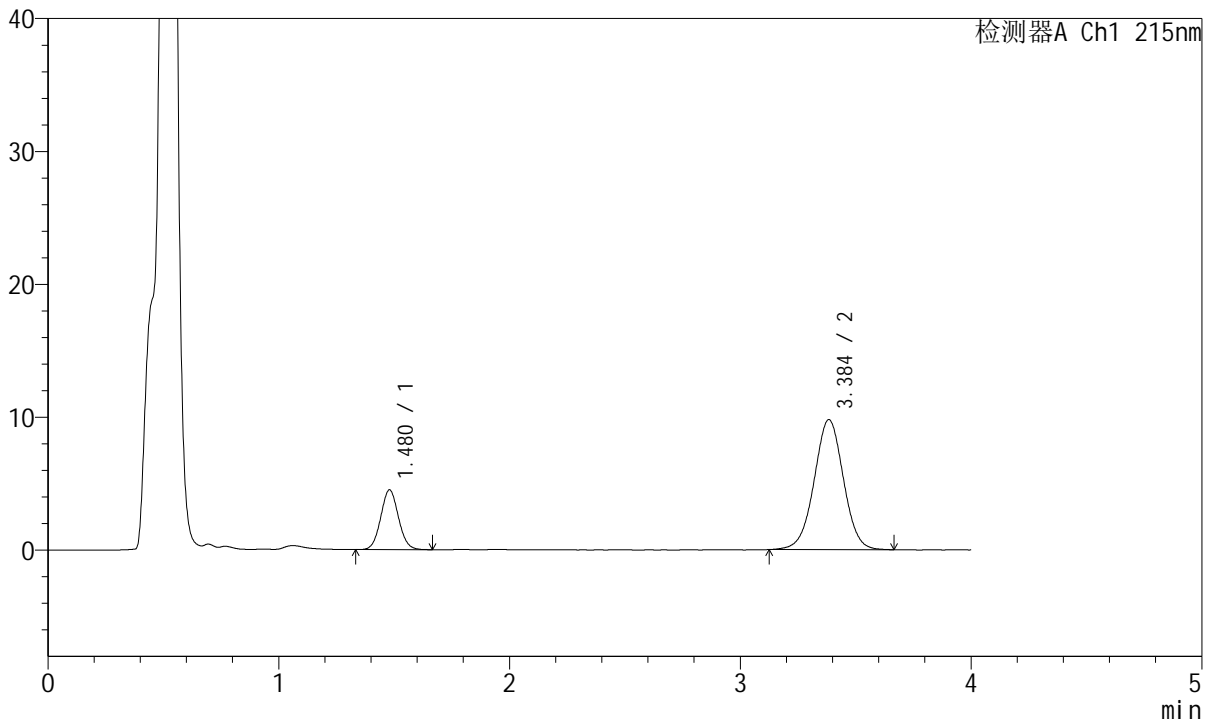
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6435-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 20:11:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V1): 2025/04/18 20:15:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.480	24055	21.808	4502	1766	1.062	--
2	3.384	86250	78.192	9764	3459	1.000	10.263
总计		110305	100.000	14265			

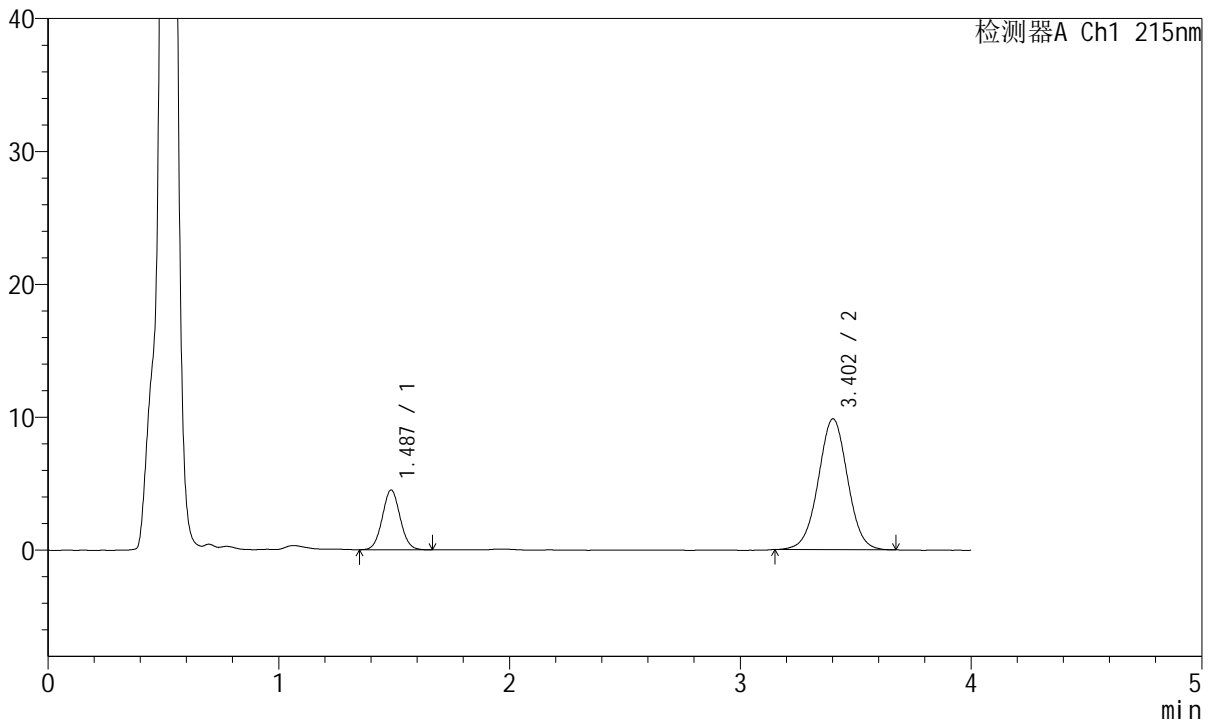
图129 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-20min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$J468 - 31-109/31-6436-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 20:15:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 20:19:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	24169	21.774	4500	1777	1.053	--
2	3.402	86831	78.226	9831	3485	1.006	10.306
总计		111000	100.000	14331			

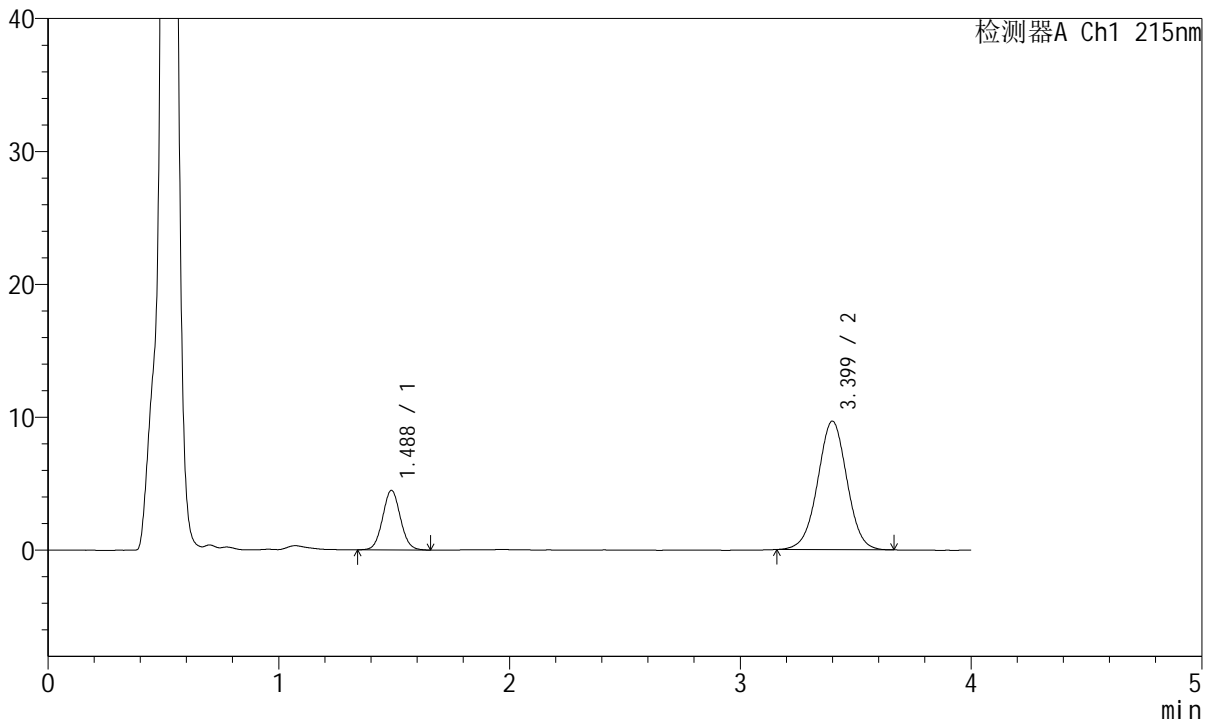
图130 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-20min-片6  
 供试品溶液-1

<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\$J468 - 31-109/31-6437-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 20:20:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 20:24:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	23929	21.949	4481	1795	1.054	--
2	3.399	85090	78.051	9670	3489	1.001	10.308
总计		109019	100.000	14151			

图131 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-30min-片1  
 供试品溶液-1



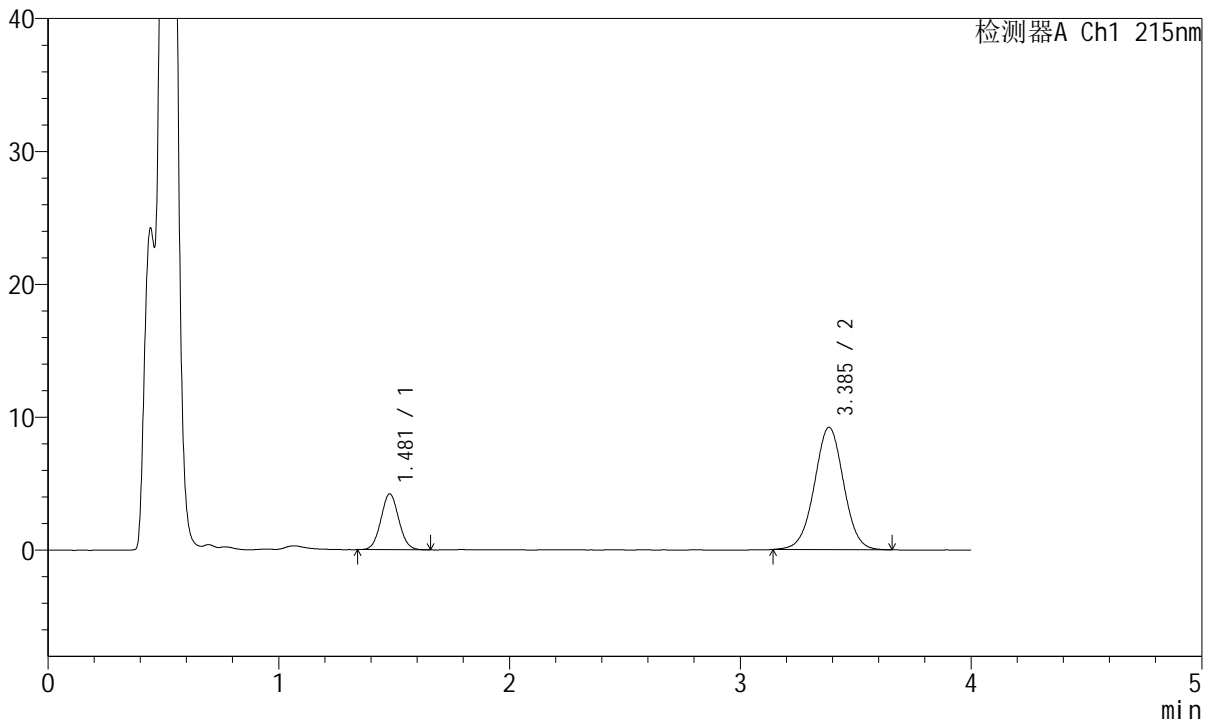
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6438-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 20:24:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 20:28:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.481	22643	21.857	4202	1737	1.058	--
2	3.385	80952	78.143	9189	3474	1.004	10.239
总计		103595	100.000	13391			

图132 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-30min-片2  
 供试品溶液-1



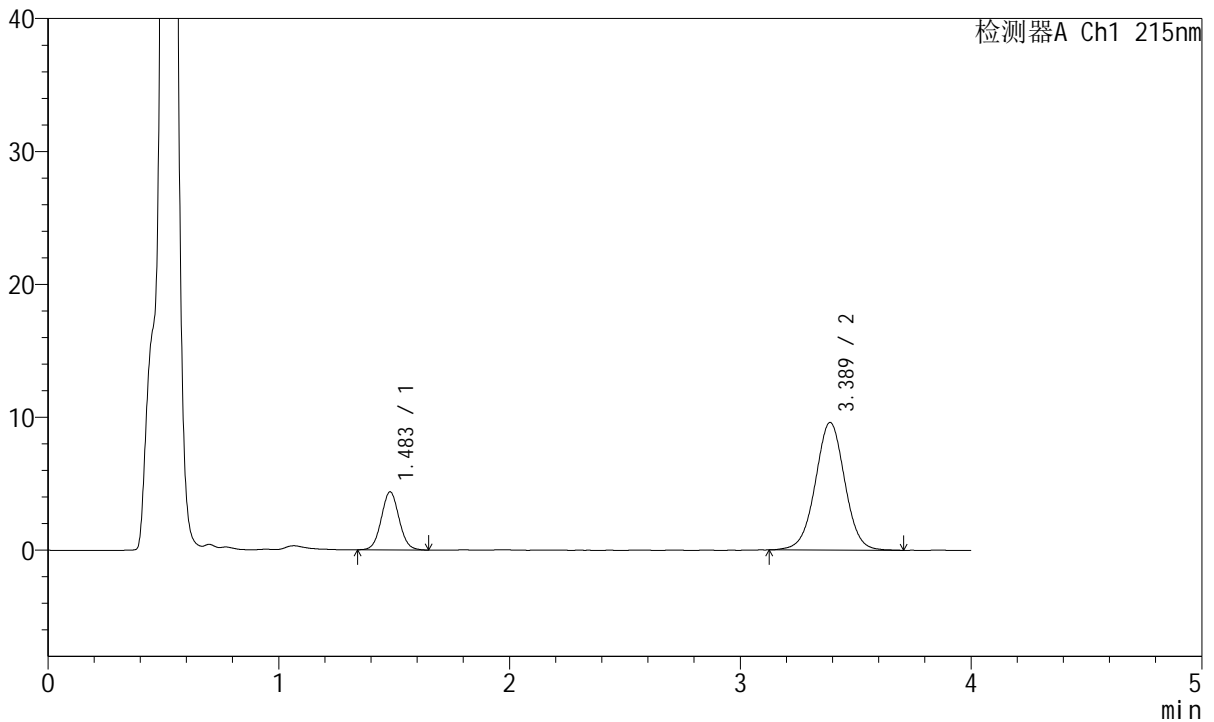
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6439-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 20:28:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 20:32:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.483	23376	21.563	4359	1776	1.059	--
2	3.389	85032	78.437	9611	3468	1.003	10.281
总计		108408	100.000	13970			

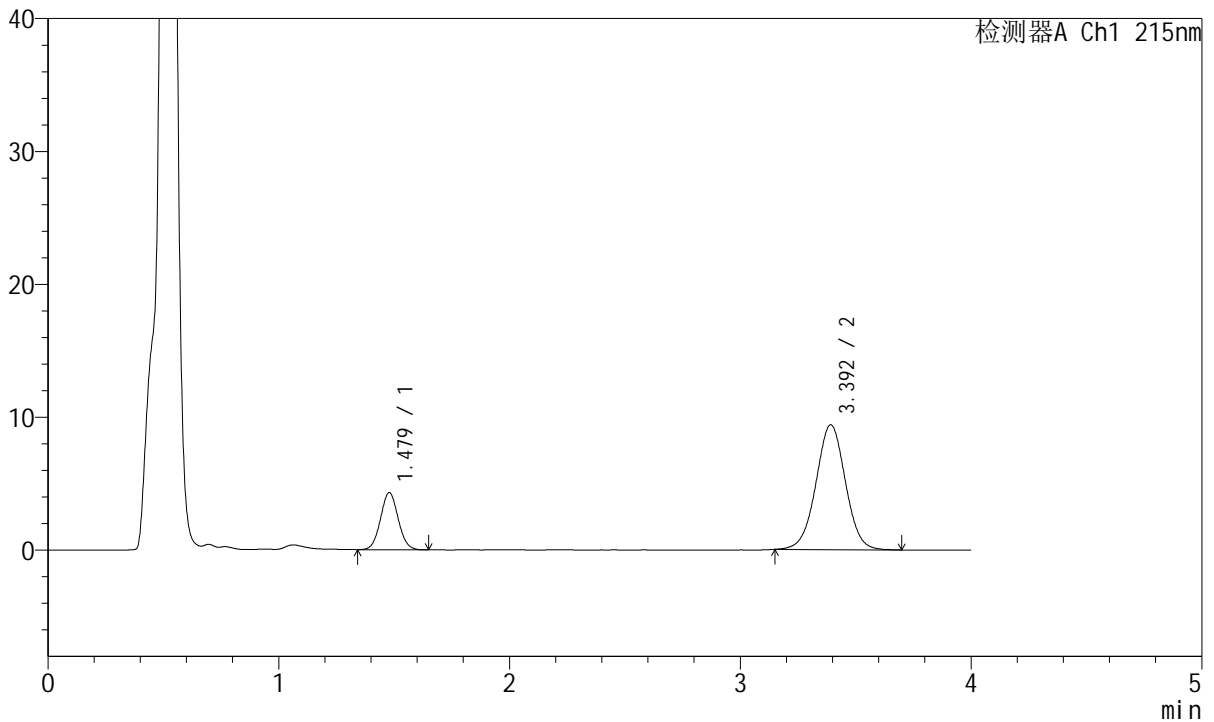
图133 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-30min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$J468 - 31-109/31-6440-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 20:33:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 20:37:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	22906	21.568	4299	1770	1.053	--
2	3.392	83299	78.432	9376	3436	1.008	10.283
总计		106205	100.000	13675			

图134 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-30min-片4  
 供试品溶液-1



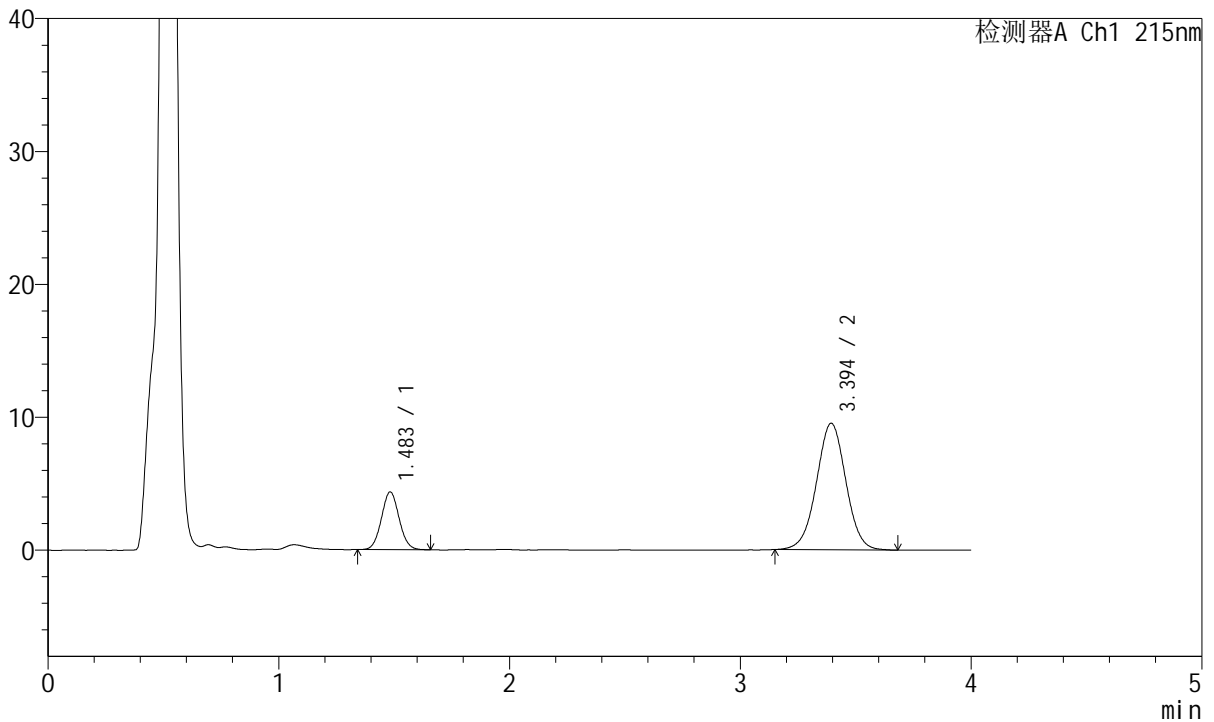
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6441-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 20:37:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 20:41:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.483	23181	21.603	4330	1786	1.055	--
2	3.394	84122	78.397	9510	3449	1.004	10.287
总计		107303	100.000	13840			

图135 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-30min-片5  
 供试品溶液-1



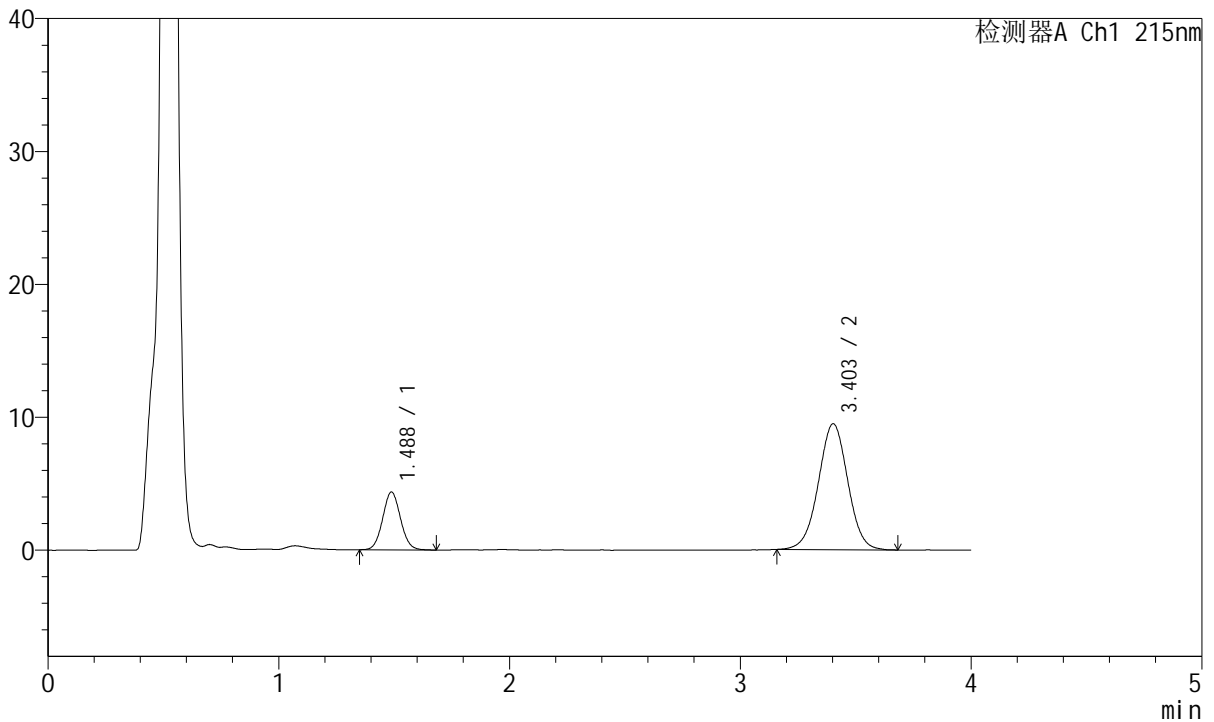
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6442-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 20:42:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 20:46:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	23413	21.841	4356	1776	1.060	--
2	3.403	83785	78.159	9468	3465	1.003	10.277
总计		107198	100.000	13824			

图136 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-30min-片6  
 供试品溶液-1



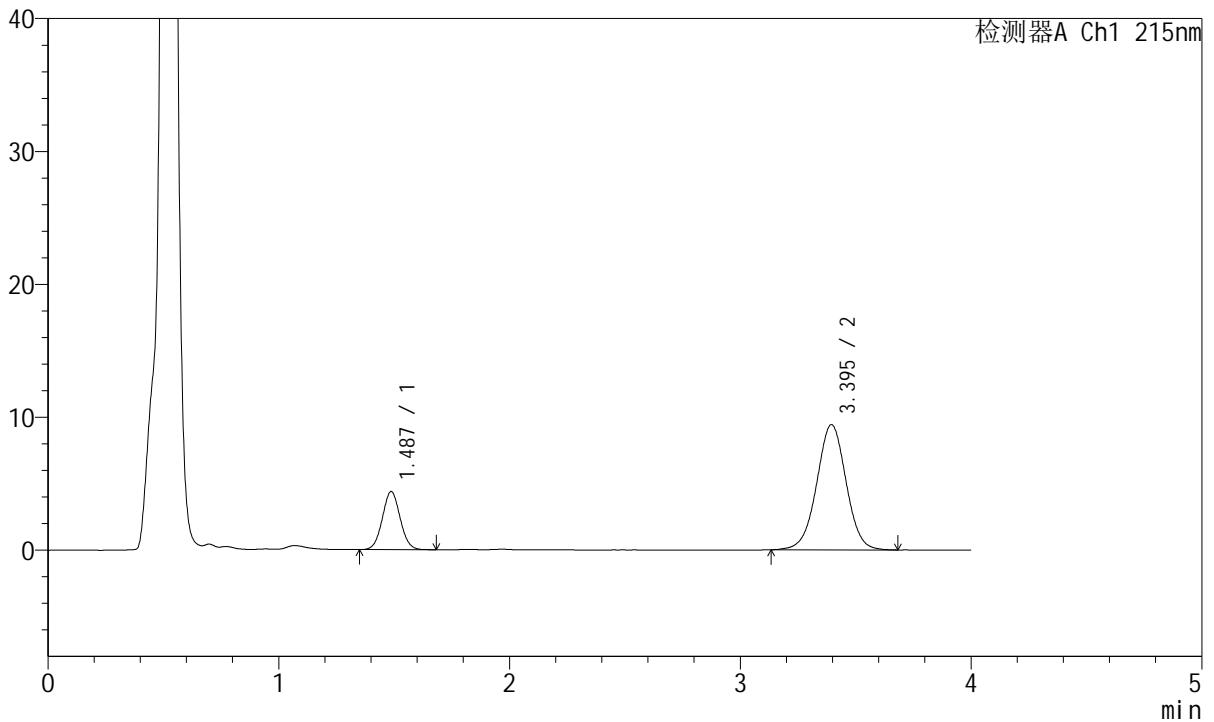
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6443-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 20:46:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 20:50:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	23535	21.989	4379	1768	1.050	--
2	3.395	83496	78.011	9426	3476	0.999	10.262
总计		107030	100.000	13804			

图137 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-45min-片1  
 供试品溶液-1



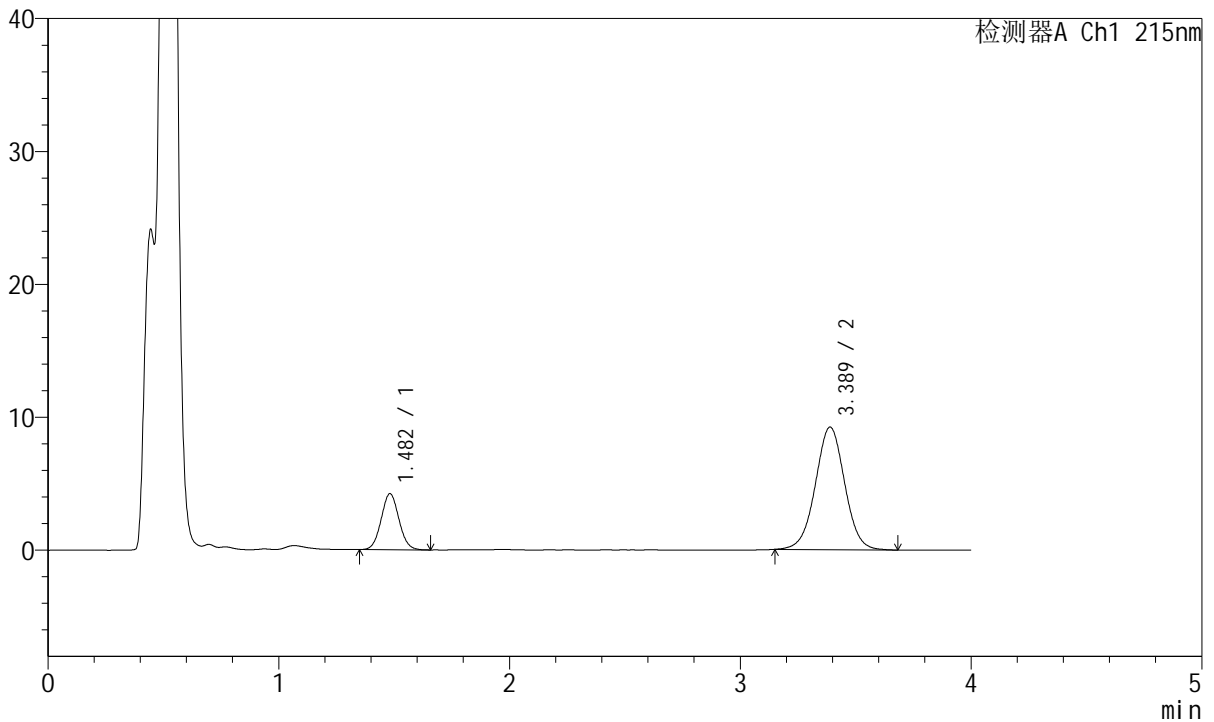
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6444-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 20:50:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 20:54:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.482	22613	21.767	4213	1759	1.056	--
2	3.389	81275	78.233	9223	3465	1.007	10.264
总计		103888	100.000	13436			

图138 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-45min-片2  
 供试品溶液-1



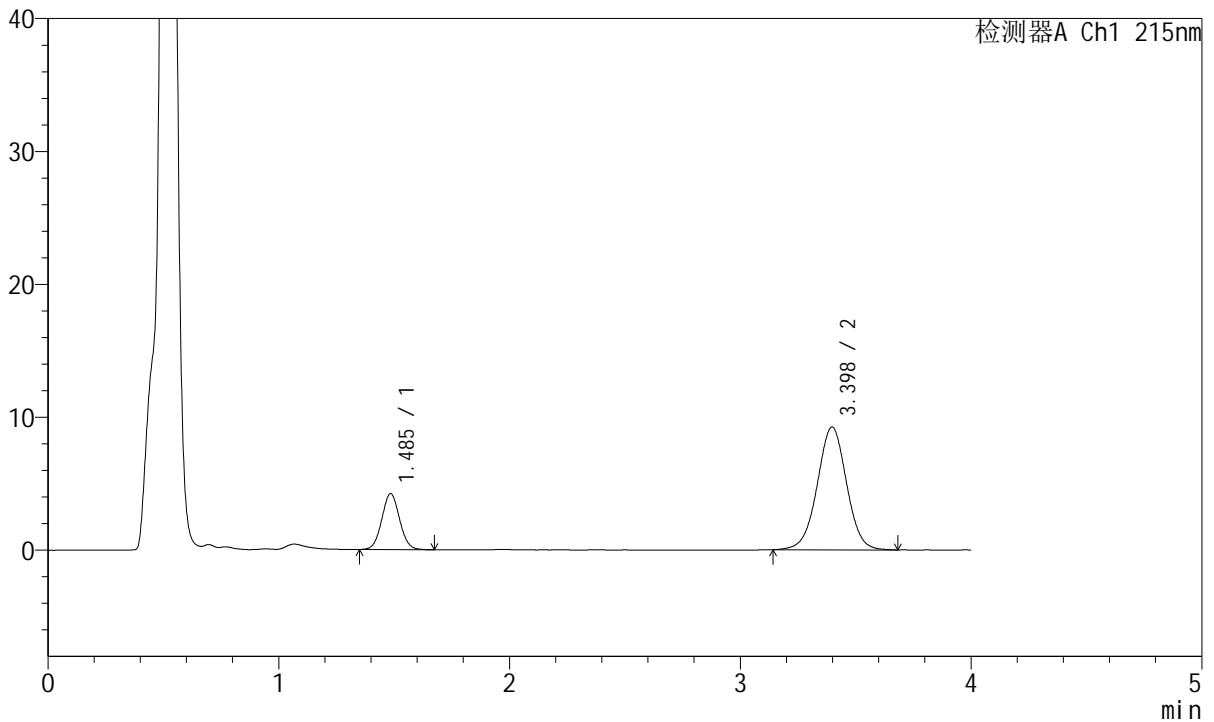
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6445-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 20:55:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 20:59:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.485	22607	21.703	4196	1769	1.057	--
2	3.398	81556	78.297	9240	3506	0.999	10.320
总计		104163	100.000	13436			

图139 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-45min-片3  
 供试品溶液-1



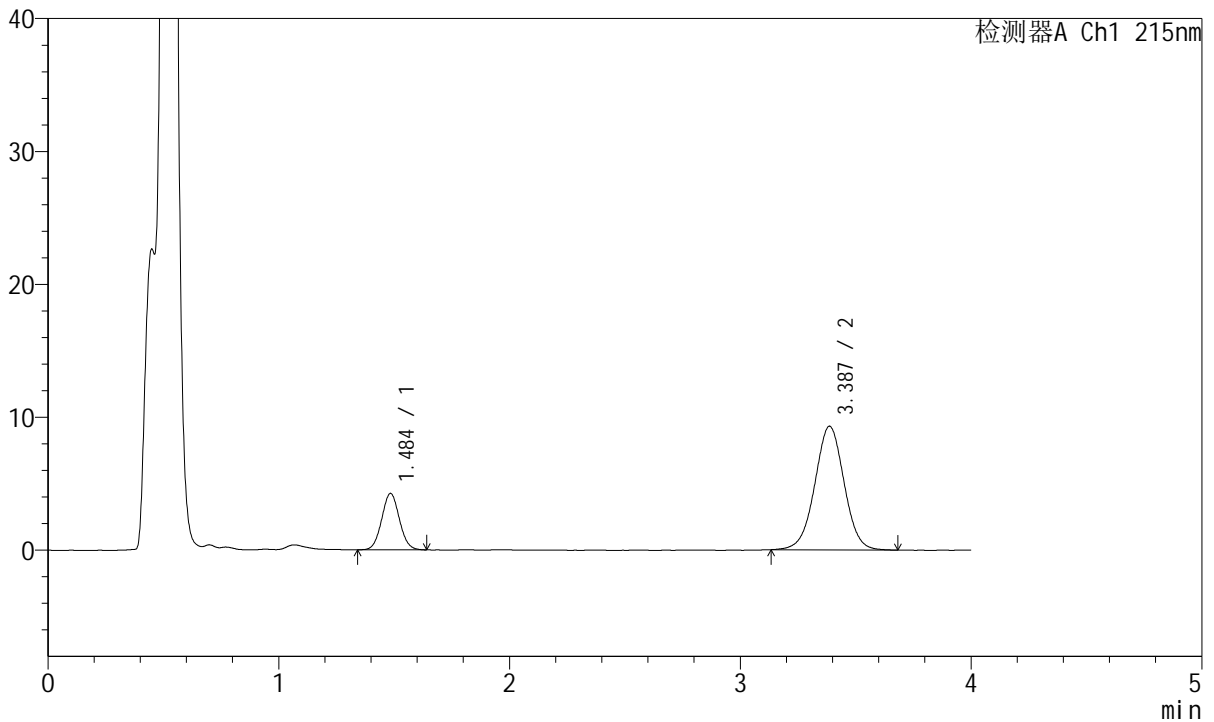
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6446-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 20:59:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 21:03:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.484	22664	21.656	4220	1788	1.054	--
2	3.387	81992	78.344	9303	3460	1.001	10.264
总计		104656	100.000	13523			

图140 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-45min-片4  
 供试品溶液-1



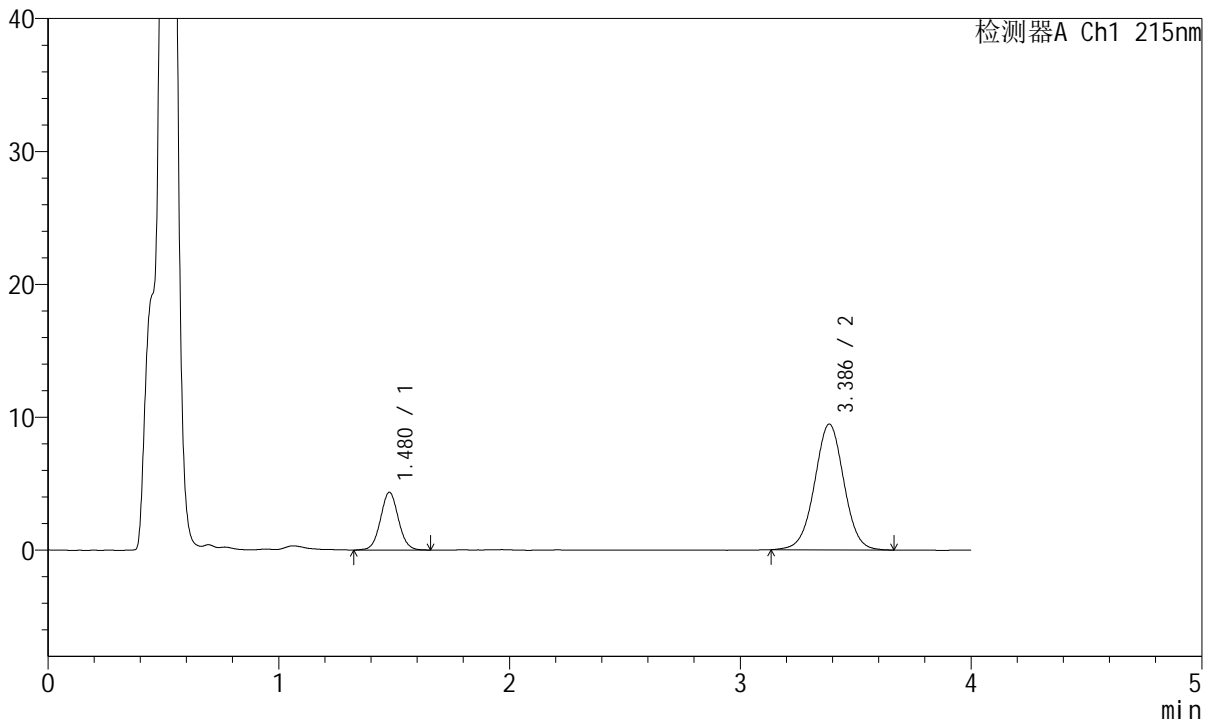
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6447-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 21:03:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 21:07:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.480	23436	21.930	4351	1756	1.049	--
2	3.386	83428	78.070	9455	3477	1.003	10.279
总计		106864	100.000	13806			

图141 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-45min-片5  
 供试品溶液-1



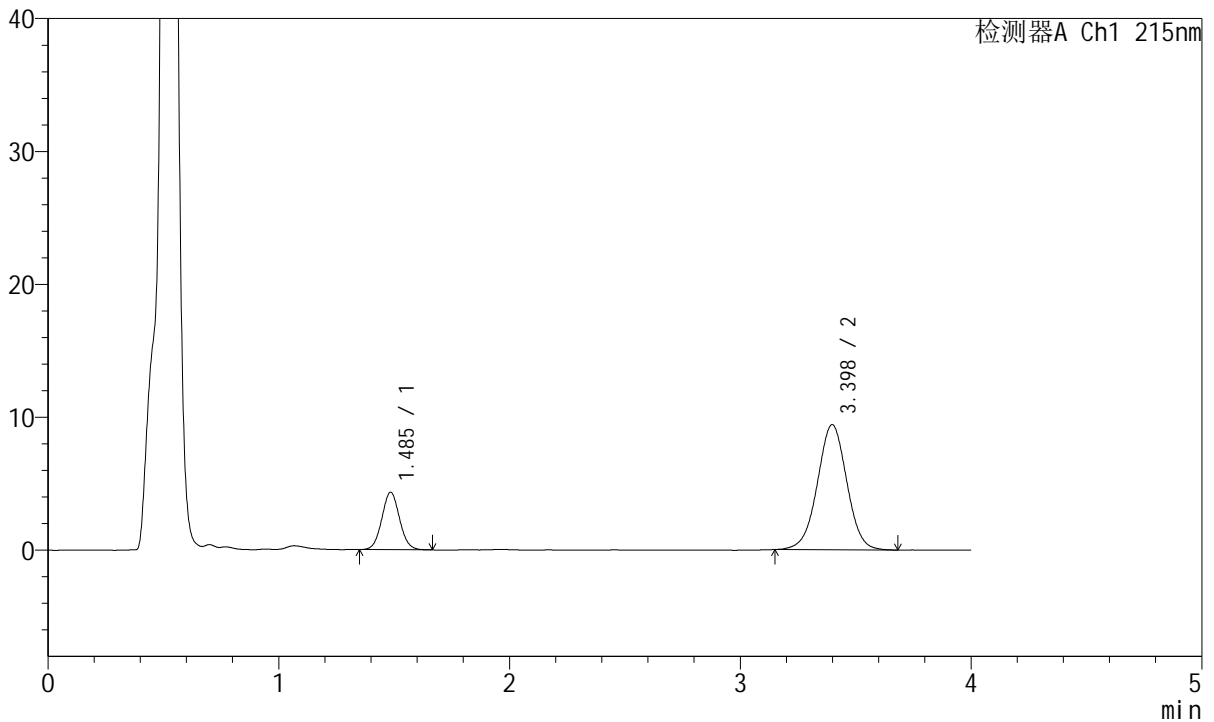
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6448-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 21:08:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V1): 2025/04/18 21:12:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.485	23104	21.720	4306	1797	1.055	--
2	3.398	83265	78.280	9412	3444	0.998	10.294
总计		106369	100.000	13718			

图142 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-45min-片6  
 供试品溶液-1



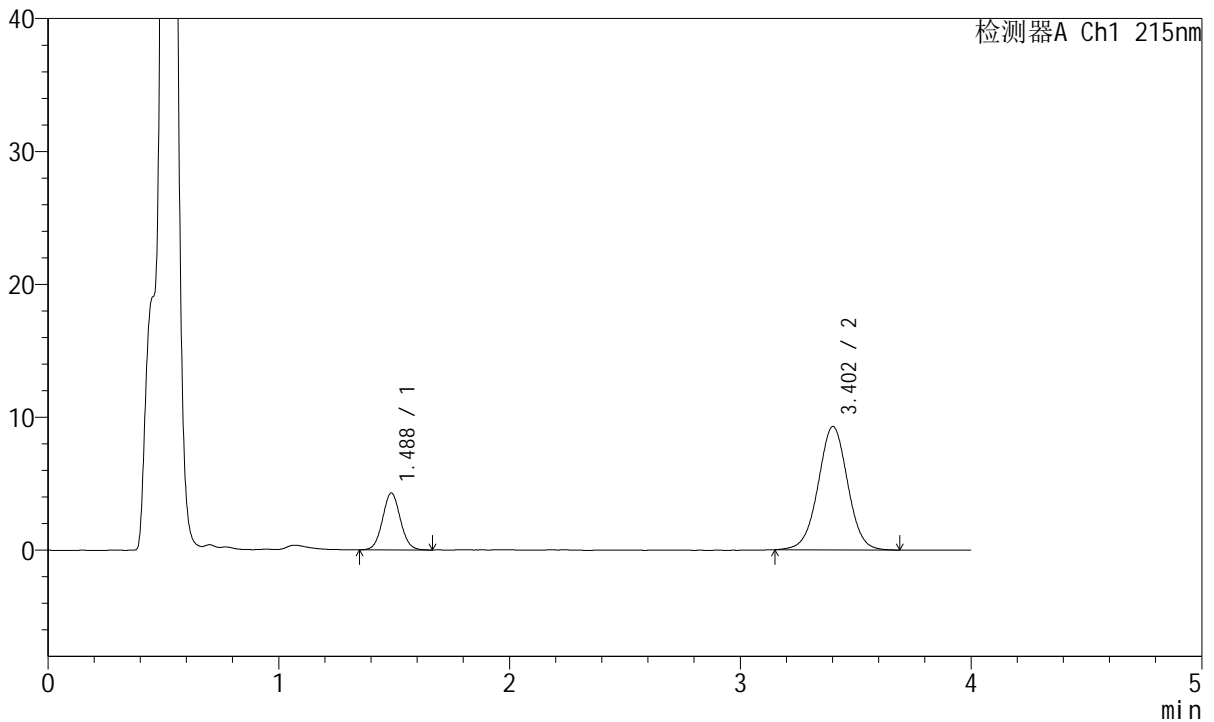
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6449-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 21:12:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V1): 2025/04/18 21:16:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	22999	21.828	4284	1782	1.053	--
2	3.402	82365	78.172	9269	3466	1.004	10.285
总计		105364	100.000	13553			

图143 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



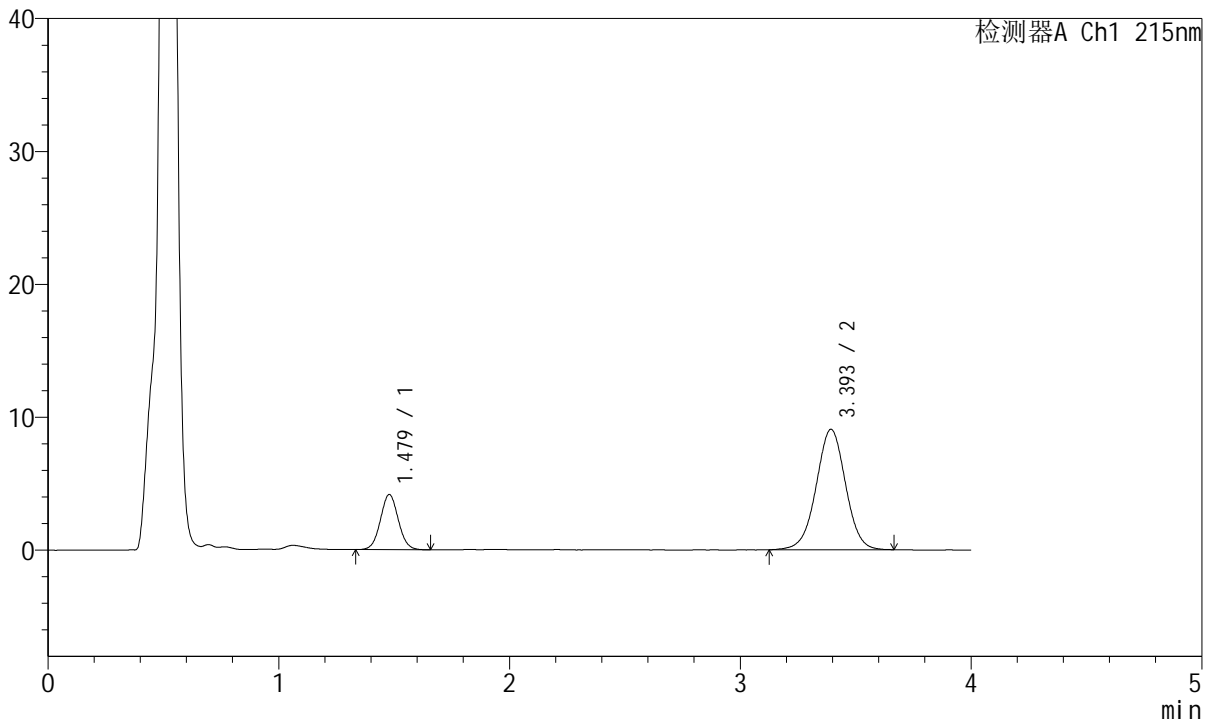
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6450-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 21:16:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V1): 2025/04/18 21:20:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	22383	21.840	4157	1737	1.048	--
2	3.393	80104	78.160	9045	3470	0.997	10.281
总计		102487	100.000	13202			

图144 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



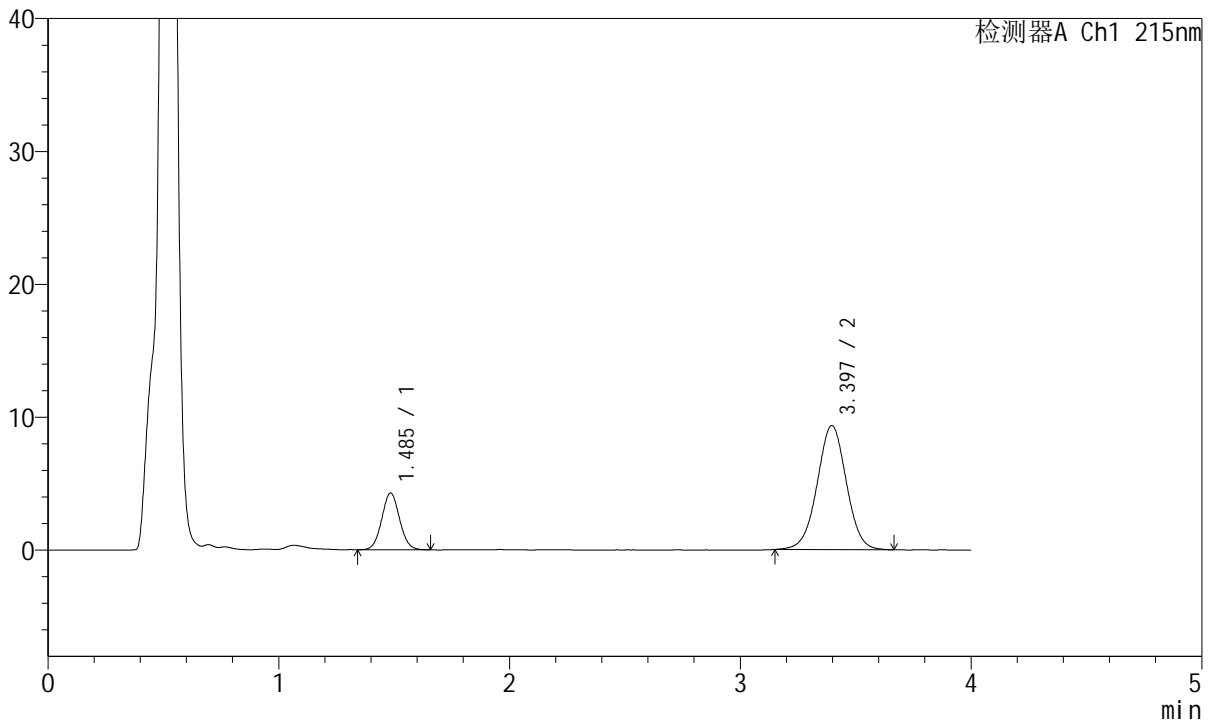
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6451-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 21:21:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V1): 2025/04/18 21:25:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.485	22899	21.845	4246	1769	1.051	--
2	3.397	81928	78.155	9332	3498	1.002	10.310
总计		104827	100.000	13578			

图145 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



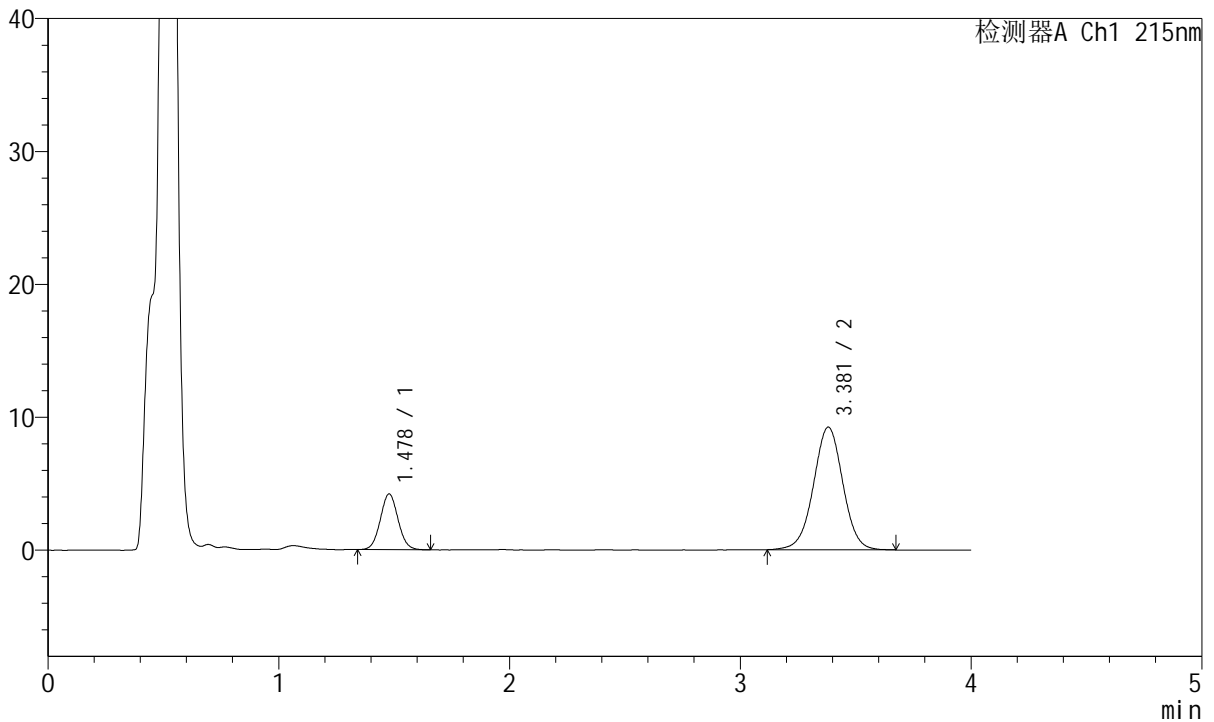
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6452-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 21:25:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 21:29:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	22361	21.497	4191	1770	1.055	--
2	3.381	81661	78.503	9233	3475	0.998	10.287
总计		104022	100.000	13423			

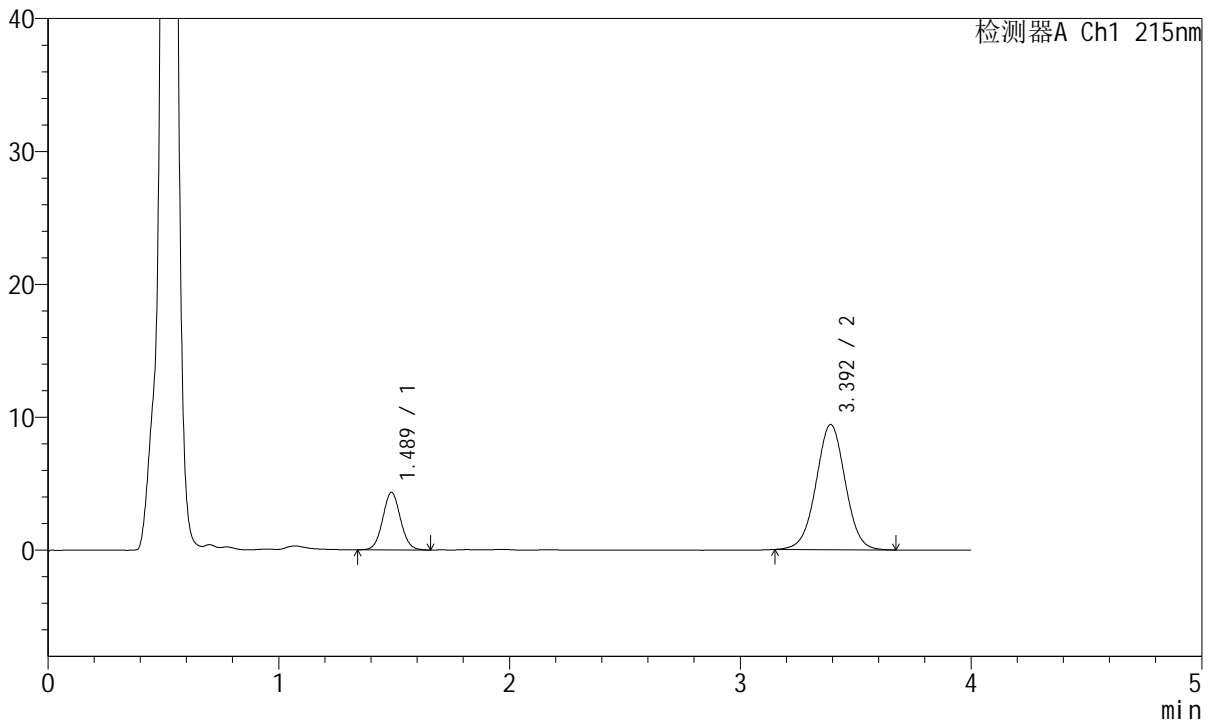
图146 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$J468 - 31-109/31-6453-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 21:30:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 21:34:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	23180	21.883	4332	1796	1.061	--
2	3.392	82745	78.117	9402	3496	1.003	10.289
总计		105925	100.000	13734			

图147 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



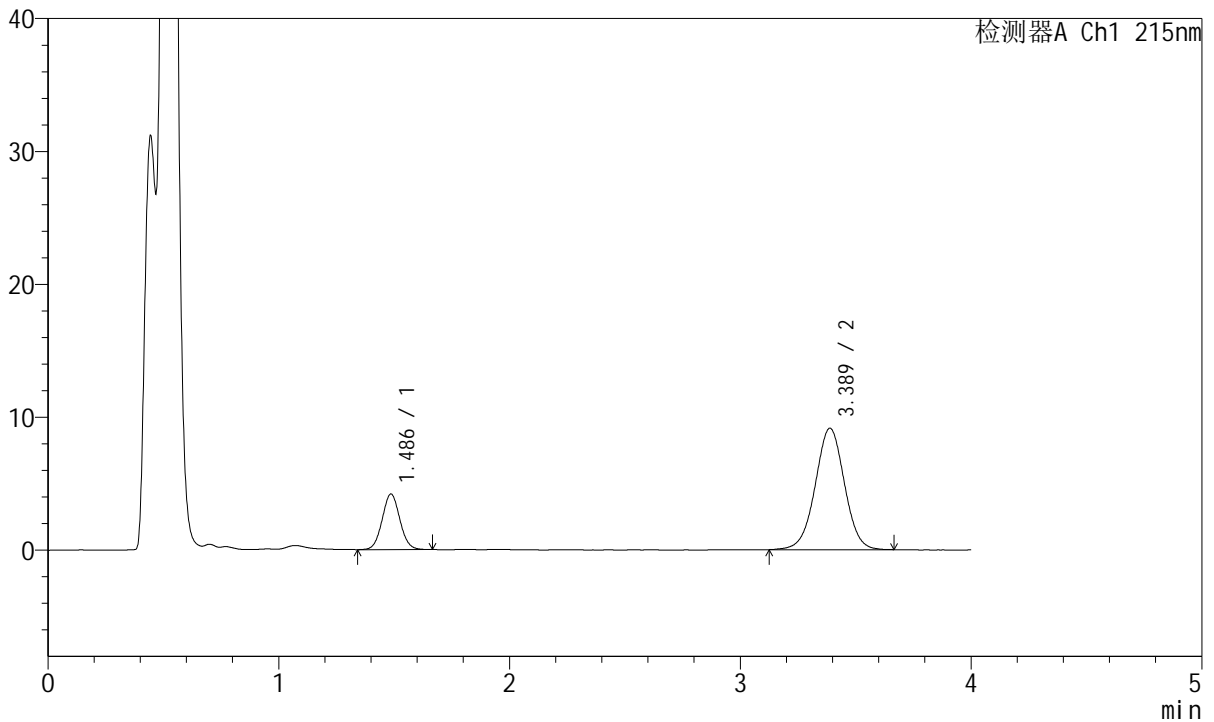
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6454-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 21:34:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 21:38:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	22312	21.729	4177	1795	1.052	--
2	3.389	80371	78.271	9141	3496	1.001	10.295
总计		102683	100.000	13318			

图148 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



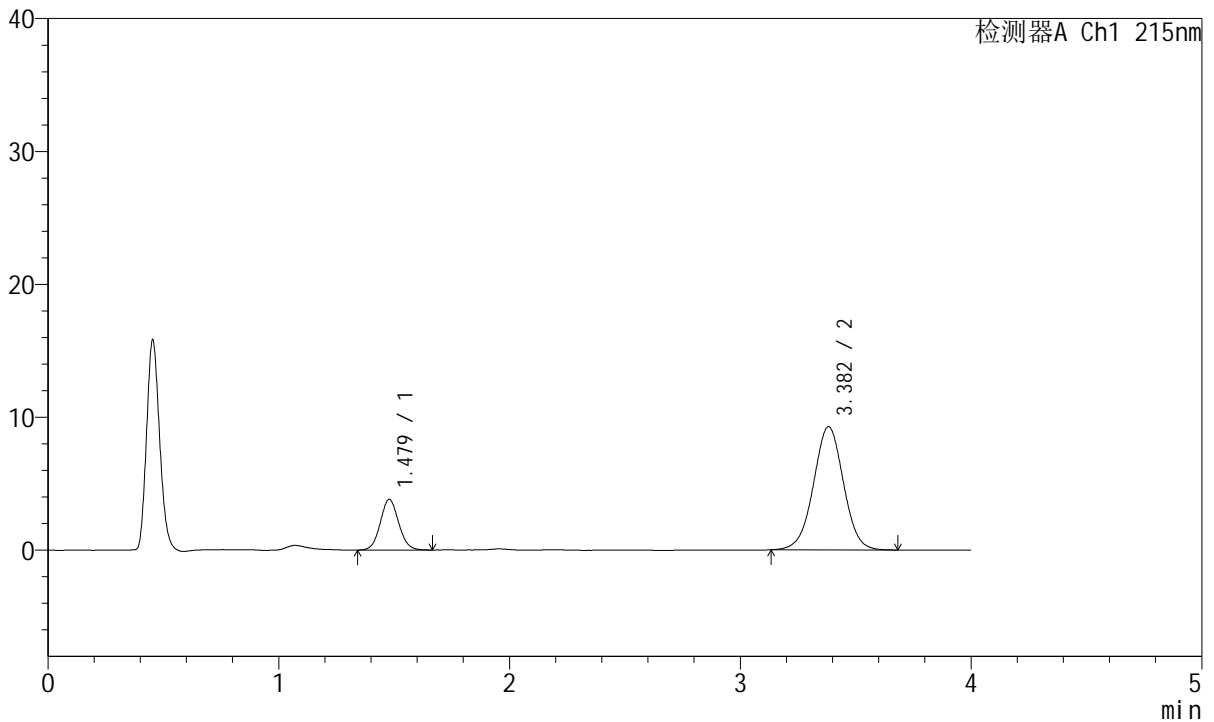
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6455-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 21:38:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 21:42:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	21086	20.123	3812	1655	1.073	--
2	3.382	83699	79.877	9271	3297	1.004	9.991
总计		104784	100.000	13083			

图149 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质  
 对照品溶液-2-1



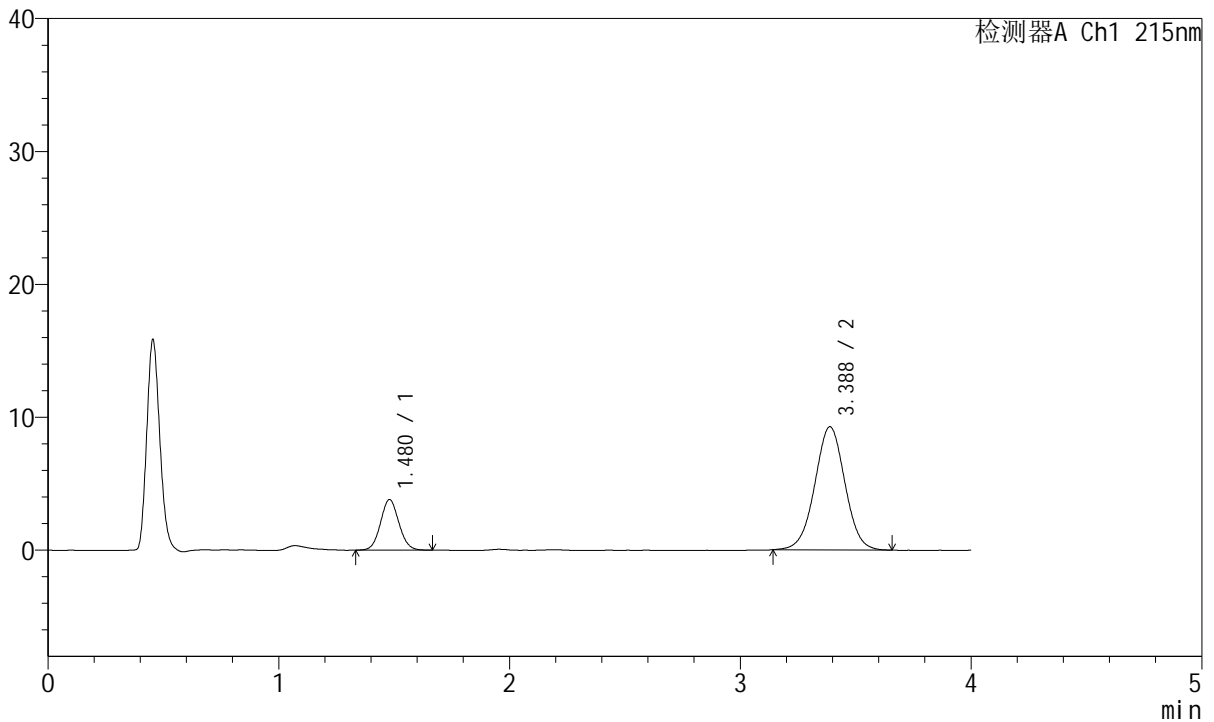
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6456-1 - zzp-2022082001p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 21:43:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 21:47:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.480	21025	20.072	3806	1652	1.075	--
2	3.388	83721	79.928	9267	3274	1.005	9.979
总计		104745	100.000	13073			

图150 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082001批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质  
 对照品溶液-2-2



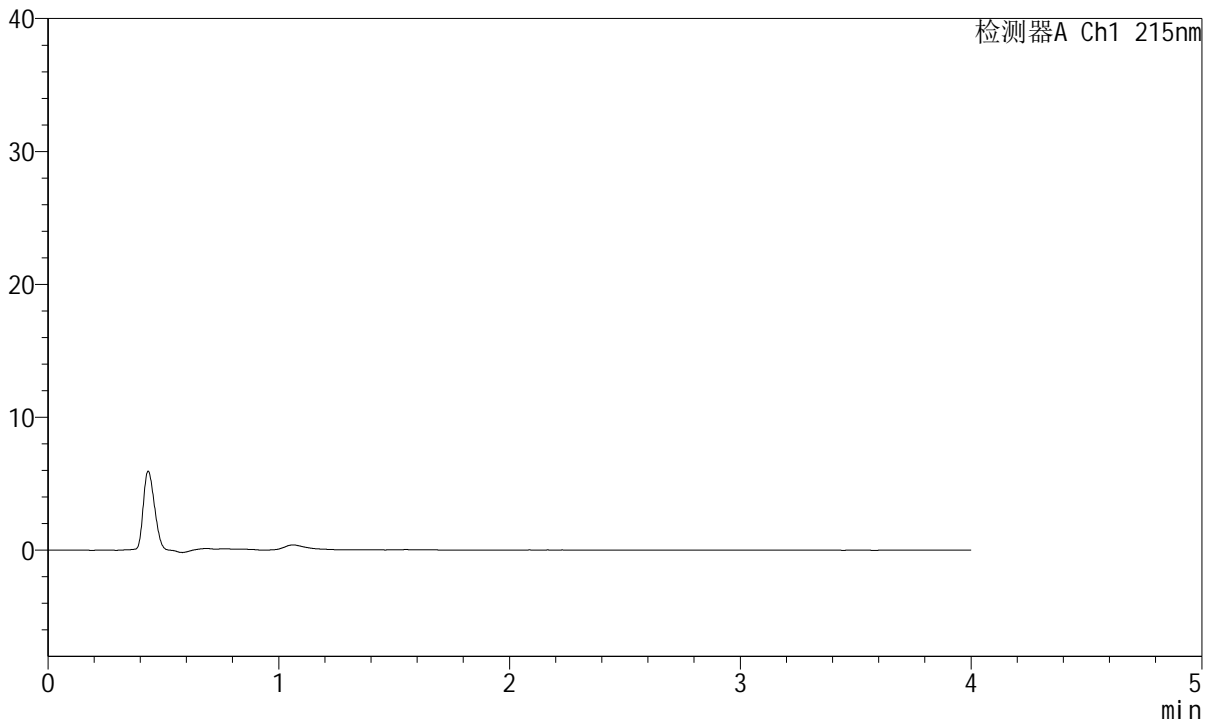
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6457-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 21:47:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 21:51:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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151 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质  
 溶剂



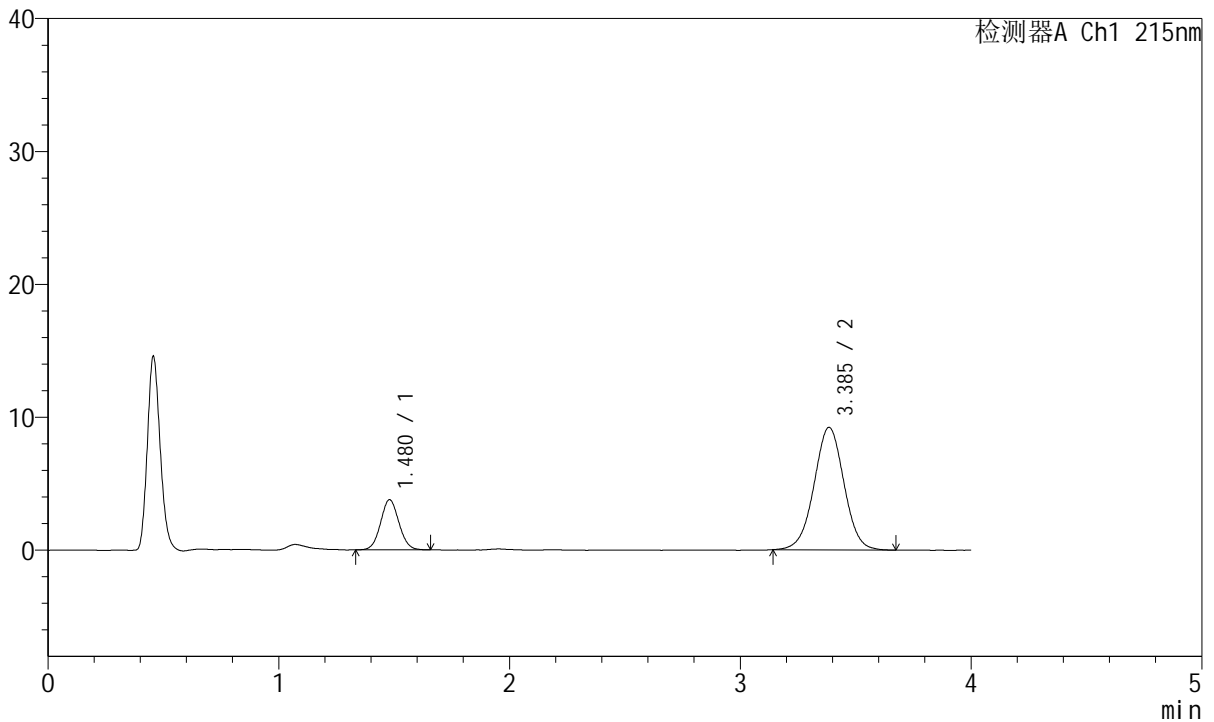
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6458-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 21:51:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 21:56:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.480	20839	20.086	3775	1656	1.061	--
2	3.385	82909	79.914	9200	3318	1.005	10.008
总计		103748	100.000	12975			

图152 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质  
 对照品溶液-1-1



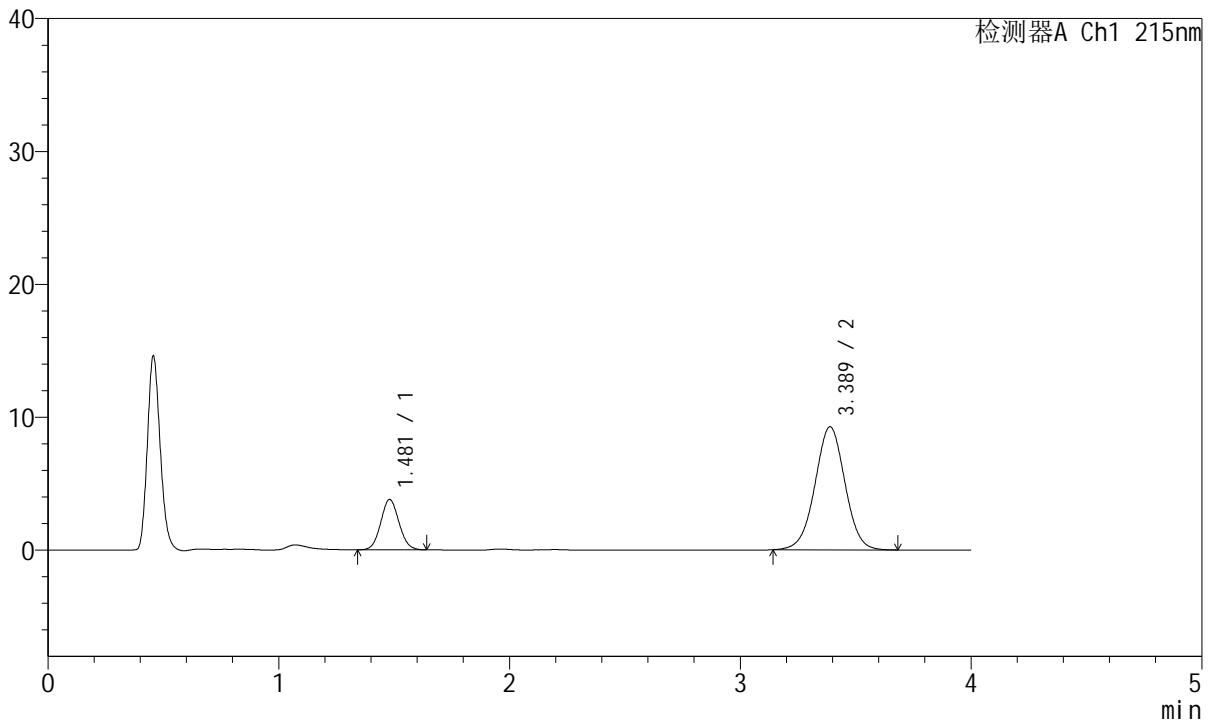
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6459-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 21:56:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 22:00:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.481	20916	20.025	3797	1662	1.069	--
2	3.389	83534	79.975	9264	3299	1.003	10.010
总计		104450	100.000	13061			

图153 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质  
 对照品溶液-1-2



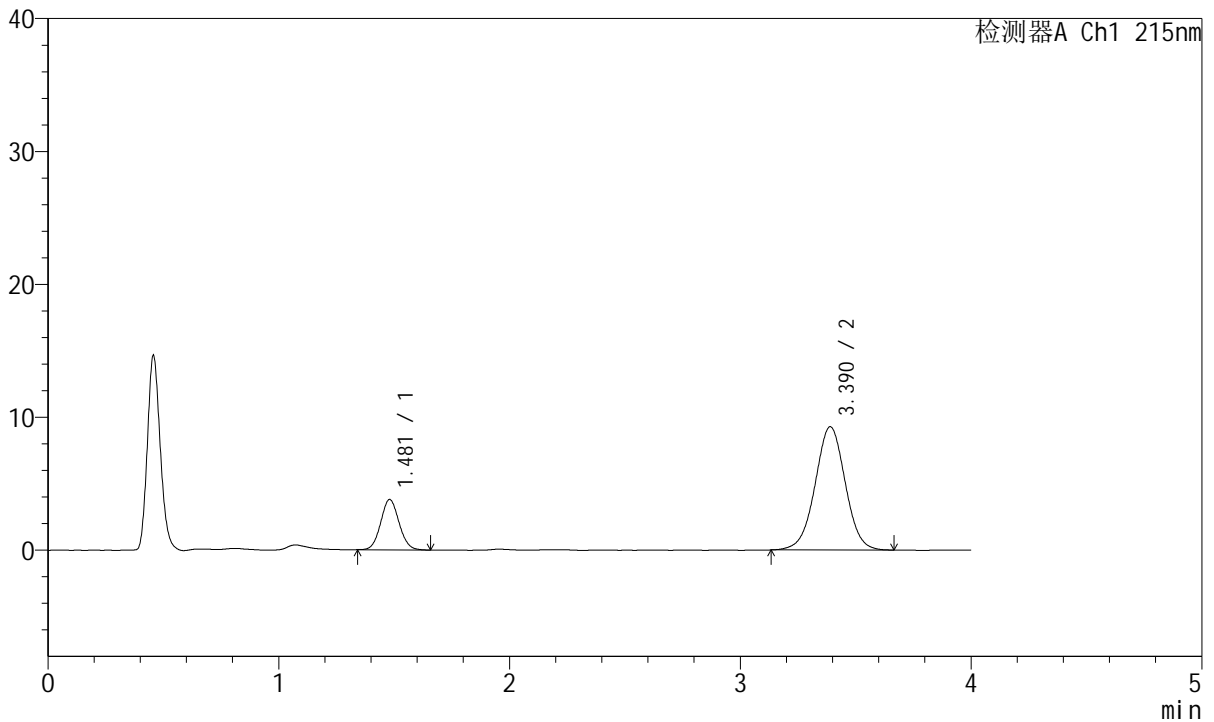
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6460-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 22:00:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 22:04:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.481	20897	19.897	3789	1657	1.071	--
2	3.390	84130	80.103	9274	3279	1.001	9.988
总计		105027	100.000	13063			

图154 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质  
 对照品溶液-1-3



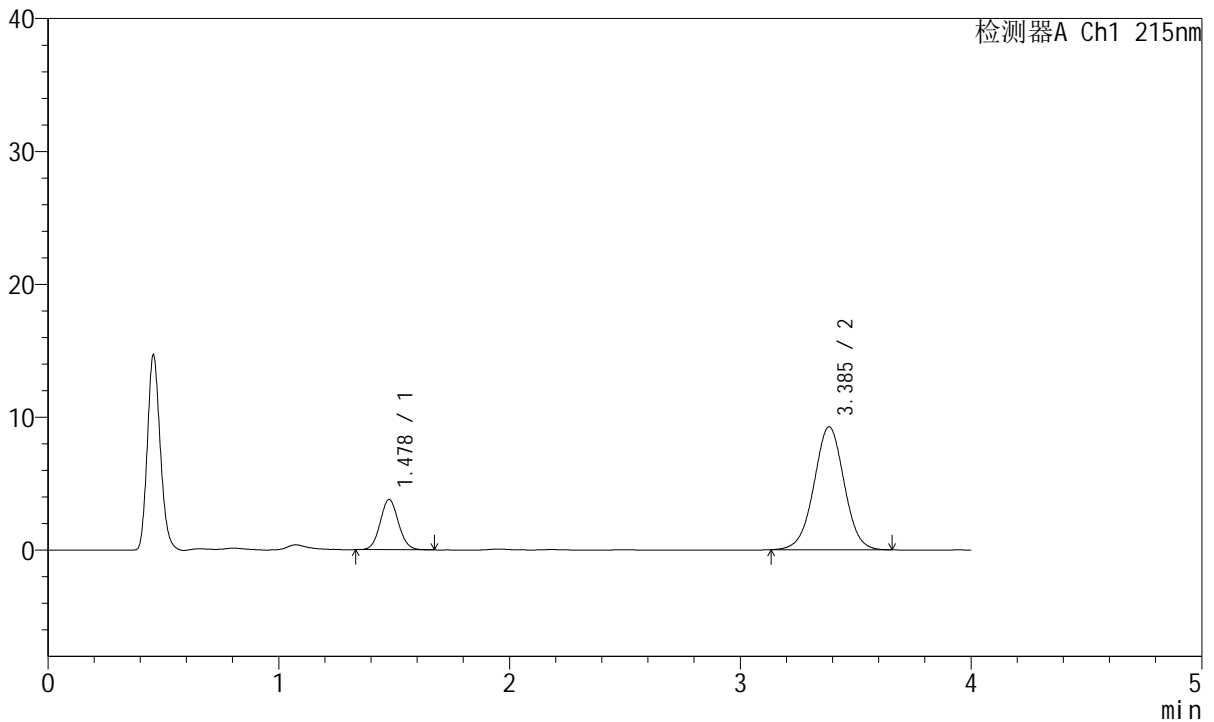
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6461-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 22:05:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V1): 2025/04/18 22:09:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	20848	19.896	3781	1671	1.077	--
2	3.385	83935	80.104	9237	3256	0.999	9.984
总计		104783	100.000	13018			

图155 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质  
 对照品溶液-1-4



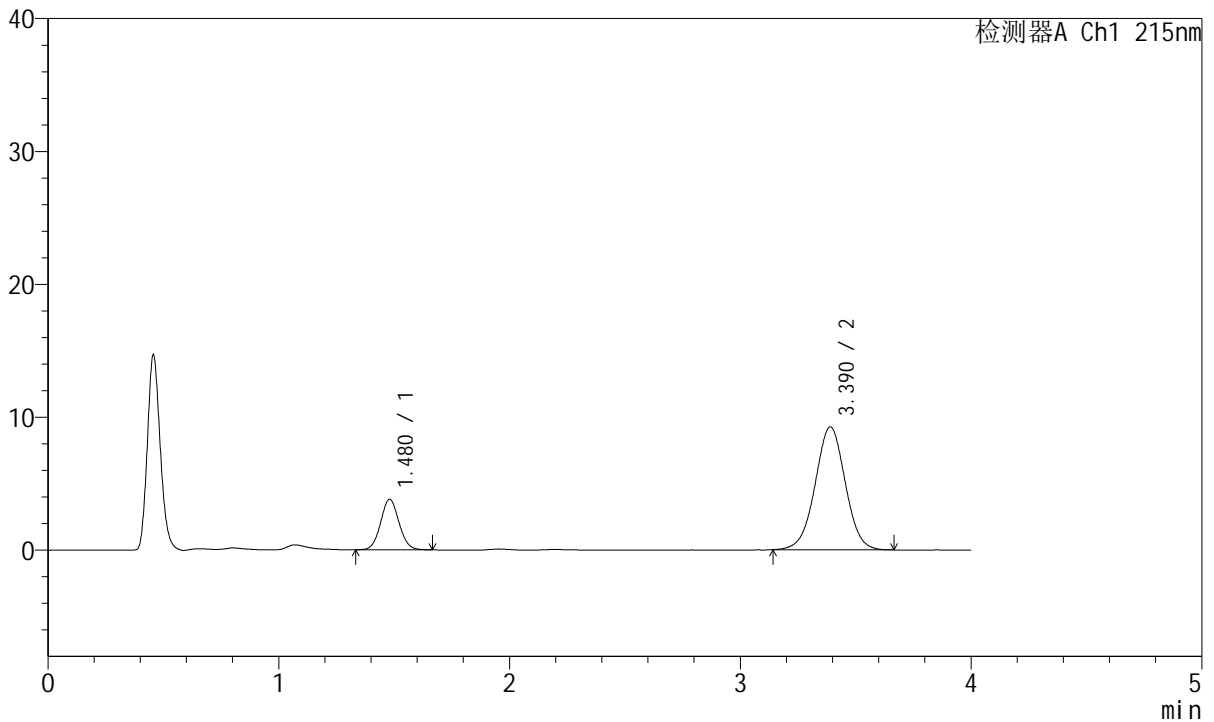
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6462-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 22:09:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 22:13:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.480	21030	20.057	3804	1646	1.066	--
2	3.390	83822	79.943	9246	3264	1.003	9.963
总计		104851	100.000	13050			

图156 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质  
 对照品溶液-1-5



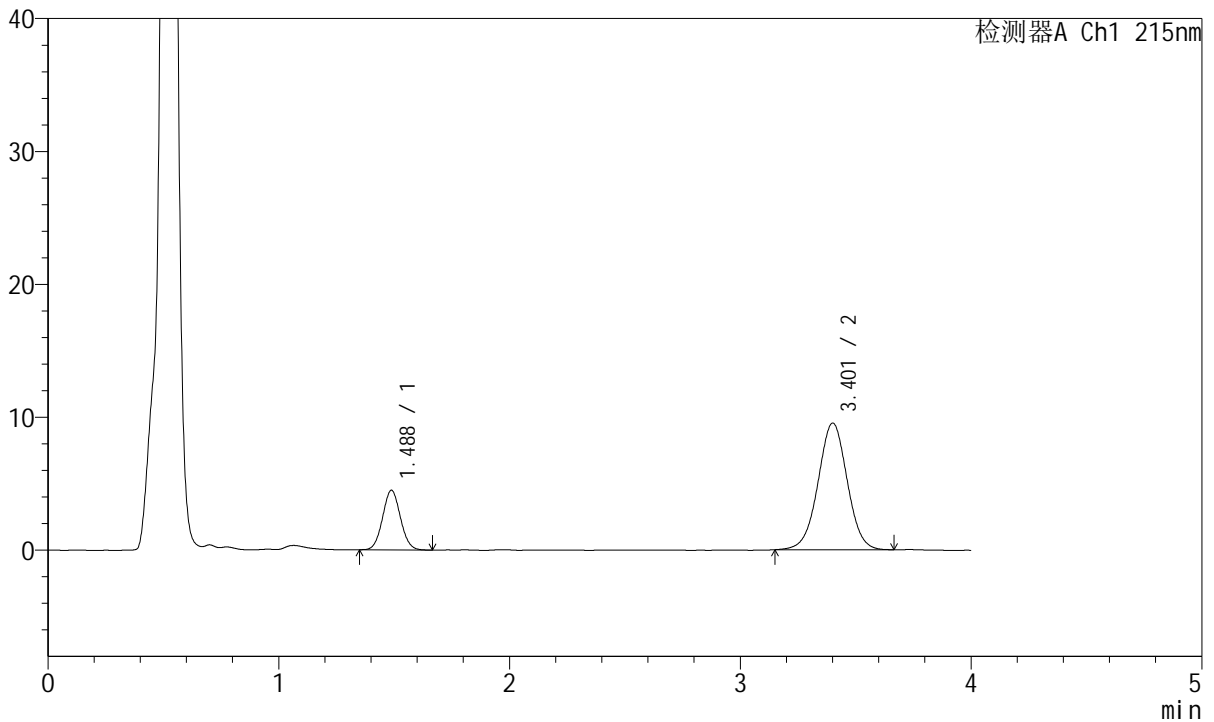
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6463-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 22:13:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 22:17:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	24088	22.365	4493	1771	1.054	--
2	3.401	83619	77.635	9512	3520	1.001	10.317
总计		107707	100.000	14004			

图157 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-5min-片1  
 供试品溶液-1



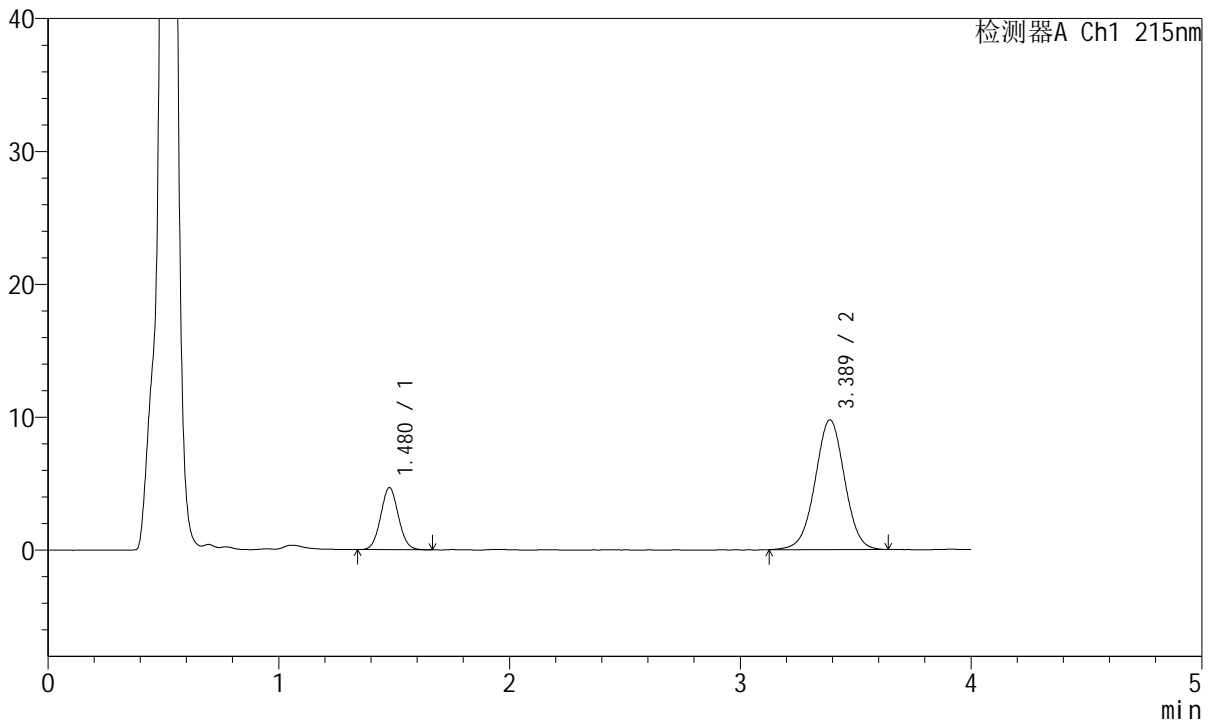
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6464-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 22:18:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 22:22:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.480	24989	22.377	4674	1765	1.060	--
2	3.389	86683	77.623	9770	3413	1.000	10.239
总计		111671	100.000	14444			

图158 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-5min-片2  
 供试品溶液-1



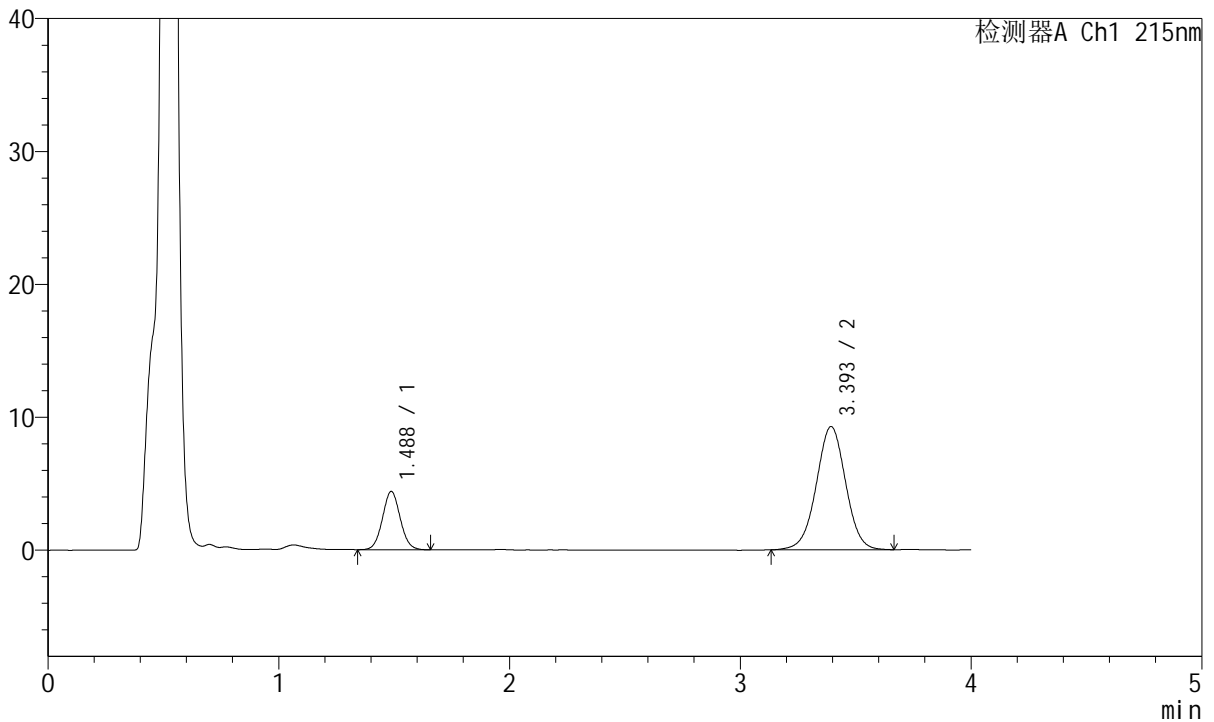
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6465-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 22:22:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 22:26:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	23410	22.240	4386	1796	1.053	--
2	3.393	81851	77.760	9257	3473	0.998	10.281
总计		105261	100.000	13643			

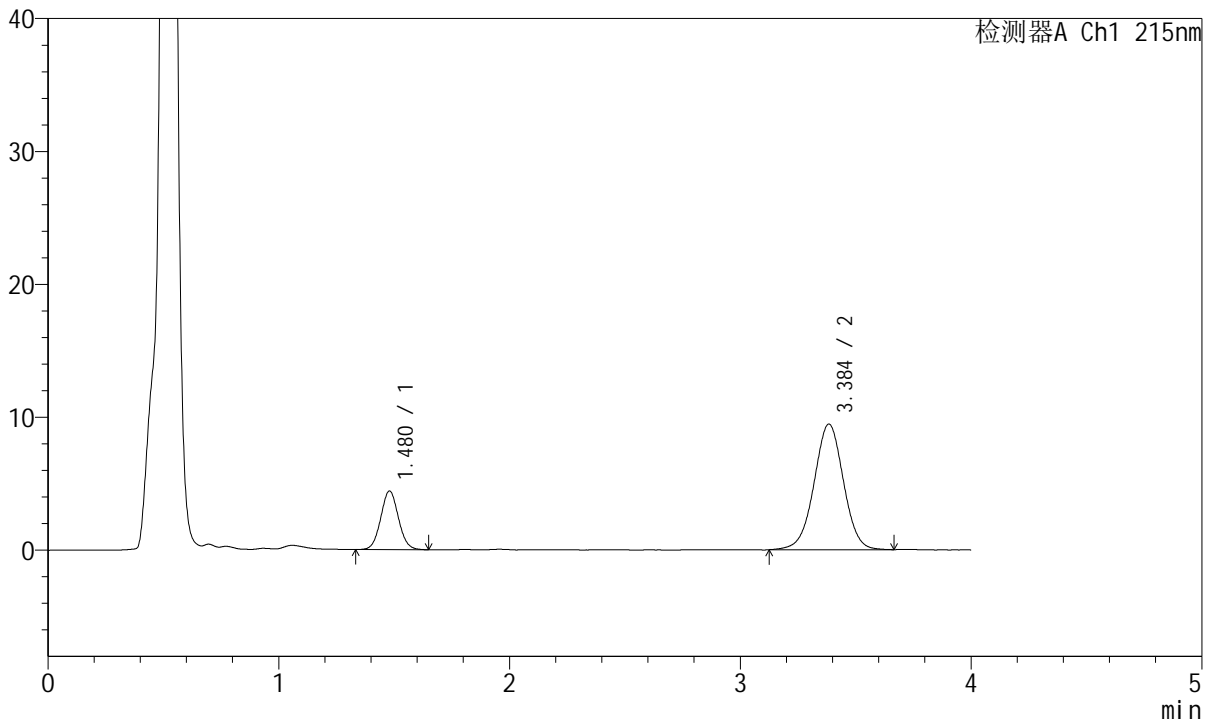
图159 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-5min-片3  
 供试品溶液-1

<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\$J468 - 31-109/31-6466-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 22:27:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 22:31:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.480	23585	21.986	4417	1775	1.053	--
2	3.384	83689	78.014	9435	3427	0.994	10.244
总计		107274	100.000	13852			

图160 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-5min-片4  
 供试品溶液-1



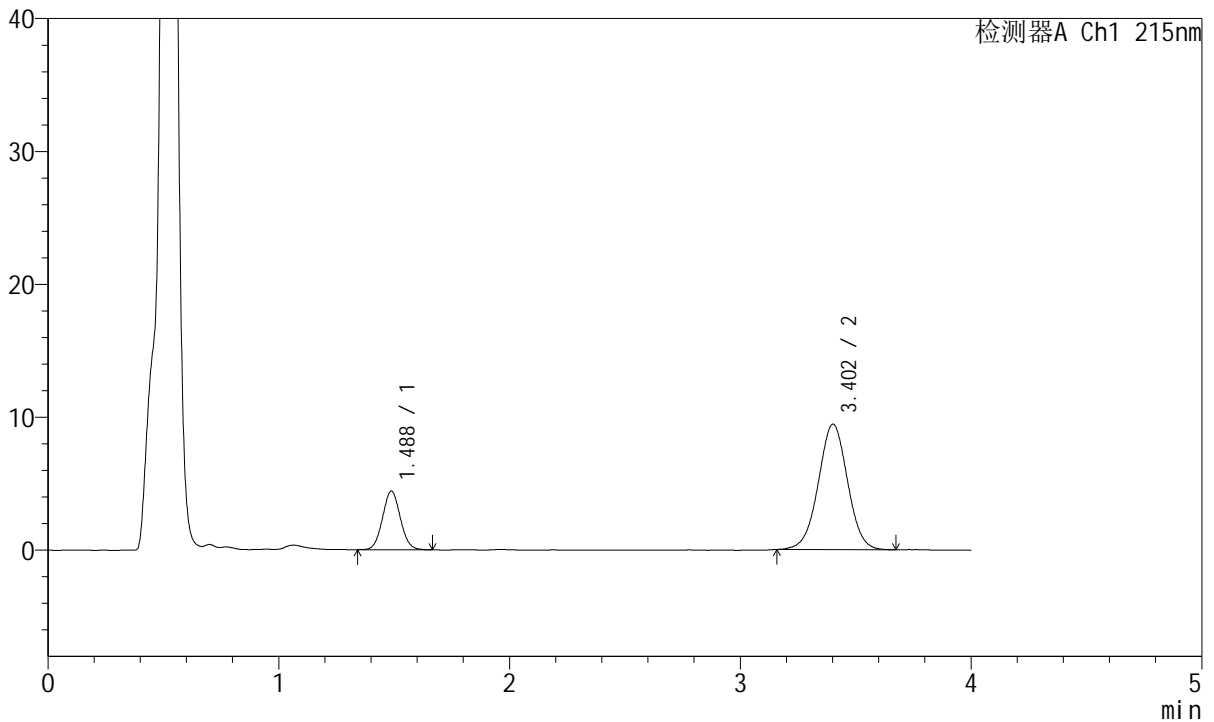
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6467-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 22:31:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 22:35:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	23628	22.174	4414	1775	1.058	--
2	3.402	82927	77.826	9428	3495	1.003	10.305
总计		106555	100.000	13841			

图161 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-5min-片5  
 供试品溶液-1



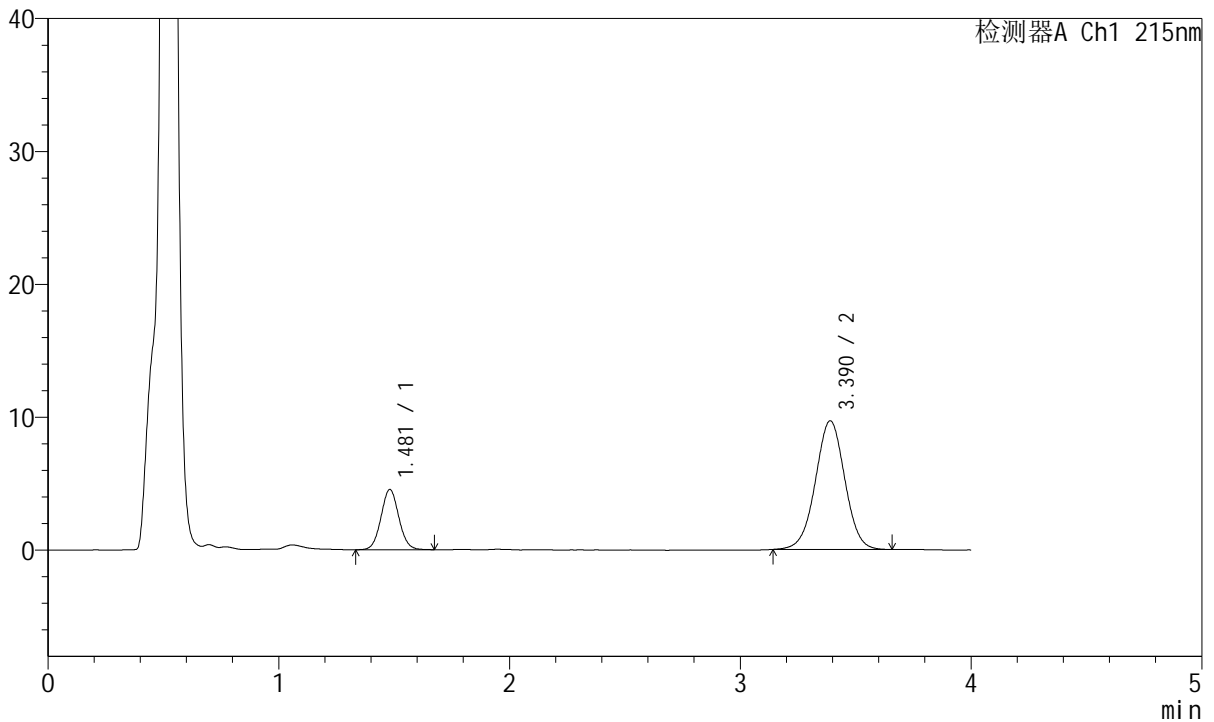
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6468-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 22:35:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 22:39:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.481	24387	22.193	4538	1766	1.058	--
2	3.390	85500	77.807	9679	3443	0.997	10.257
总计		109888	100.000	14216			

图162 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-5min-片6  
 供试品溶液-1



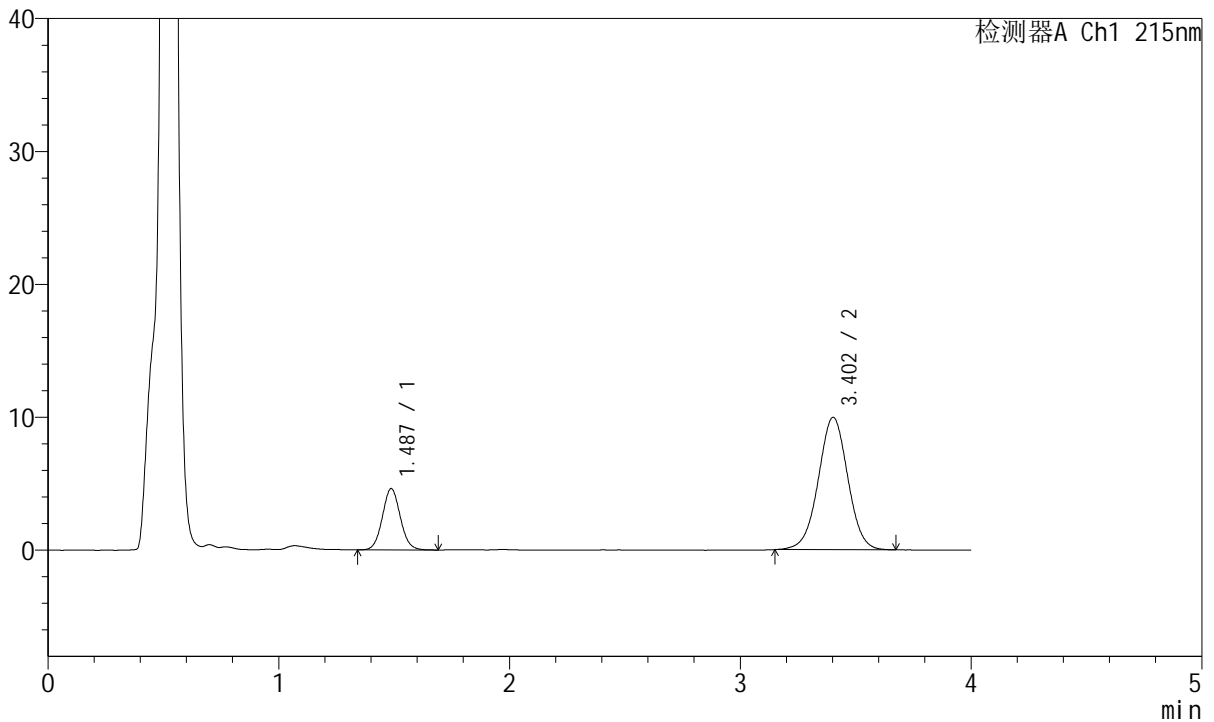
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6469-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 22:40:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 22:44:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	24814	21.935	4615	1777	1.064	--
2	3.402	88312	78.065	9955	3460	0.999	10.281
总计		113126	100.000	14570			

图163 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-10min-片1  
 供试品溶液-1



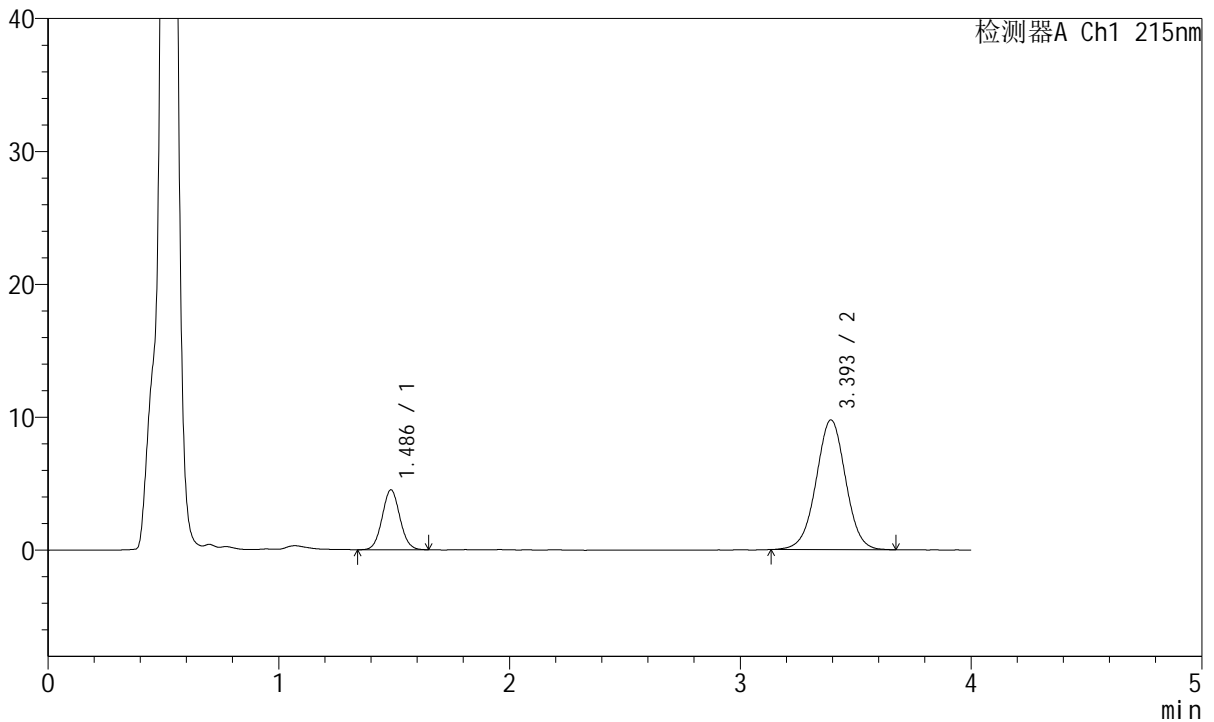
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6470-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 22:44:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 22:48:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	24084	21.738	4503	1793	1.055	--
2	3.393	86709	78.262	9741	3425	0.999	10.243
总计		110793	100.000	14244			

图164 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-10min-片2  
 供试品溶液-1



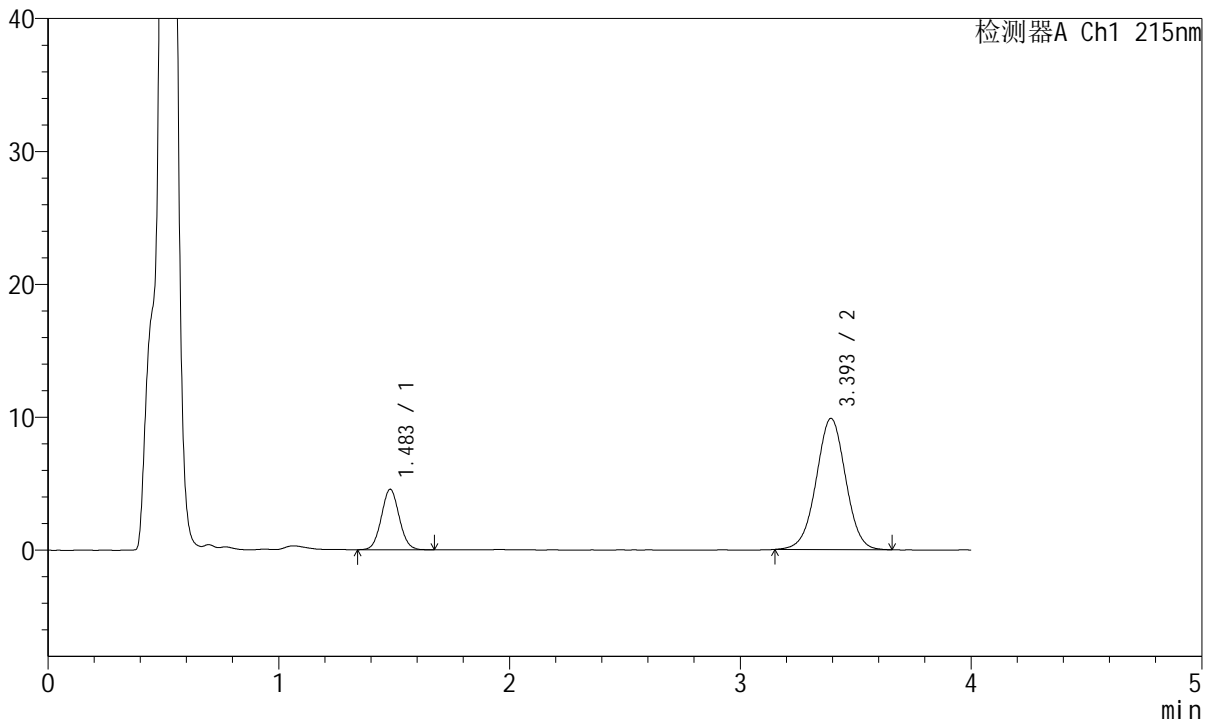
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6471-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 22:49:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 22:53:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.483	24506	21.910	4538	1751	1.058	--
2	3.393	87343	78.090	9854	3432	1.000	10.230
总计		111849	100.000	14392			

图165 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-10min-片3  
 供试品溶液-1



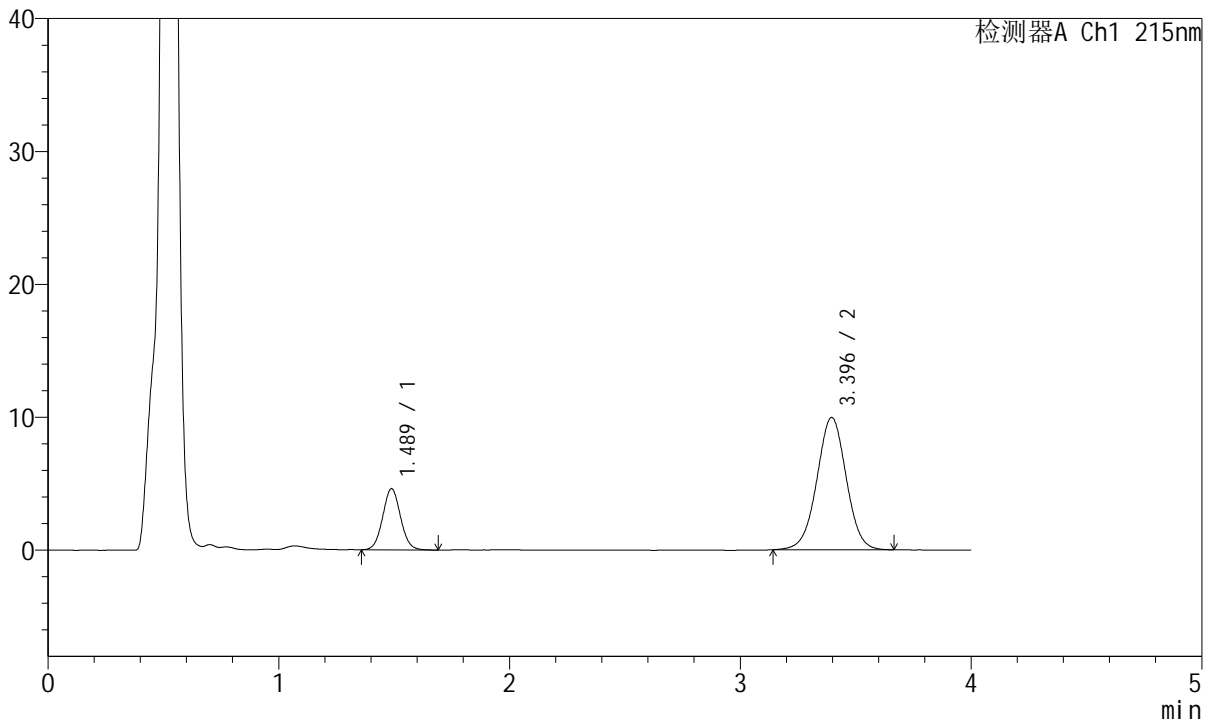
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6472-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 22:53:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 22:57:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	24768	21.998	4610	1777	1.059	--
2	3.396	87824	78.002	9956	3484	0.999	10.269
总计		112591	100.000	14566			

图166 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-10min-片4  
 供试品溶液-1



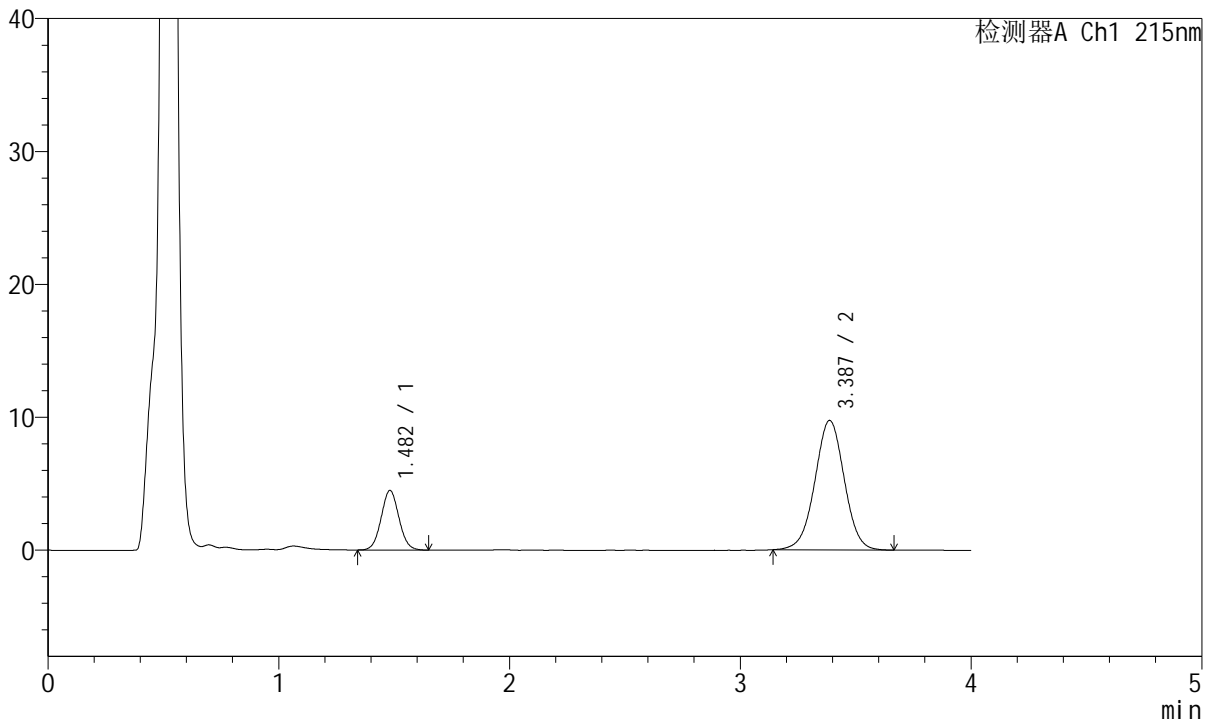
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6473-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 22:57:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 23:01:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.482	24061	21.825	4483	1761	1.056	--
2	3.387	86182	78.175	9744	3439	1.000	10.236
总计		110242	100.000	14227			

图167 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-10min-片5  
 供试品溶液-1



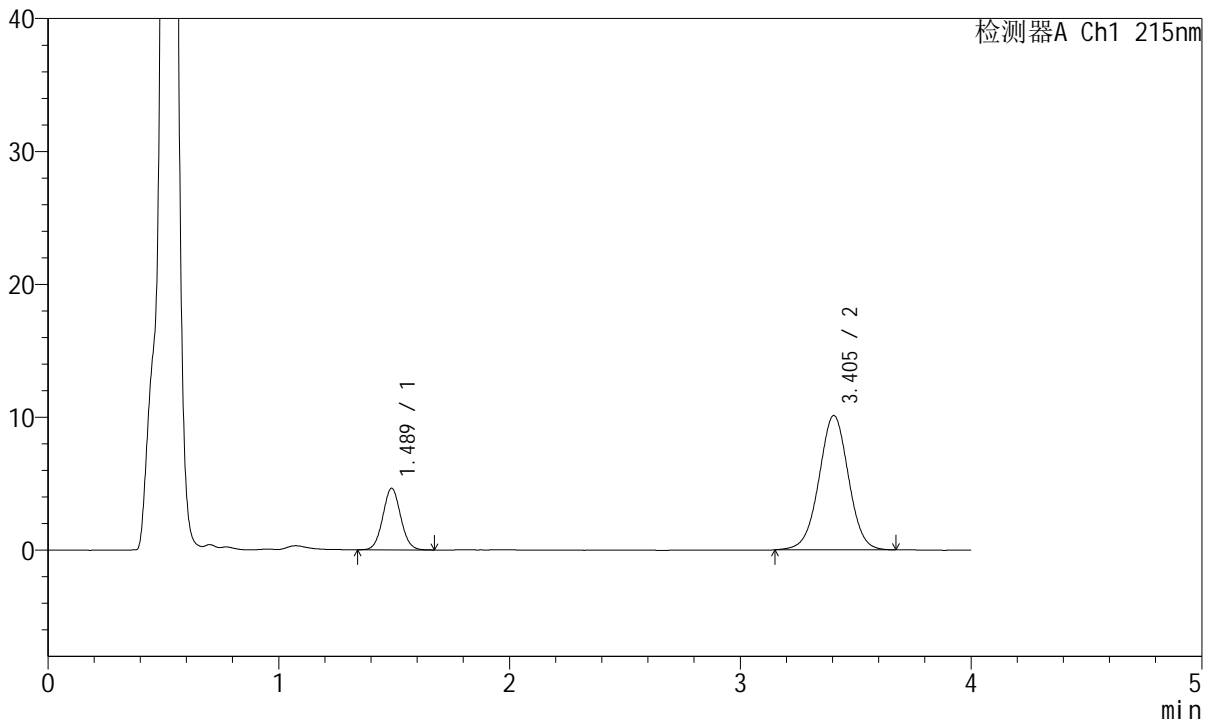
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6474-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 23:02:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 23:06:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	24893	21.759	4631	1778	1.055	--
2	3.405	89511	78.241	10102	3466	0.999	10.283
总计		114404	100.000	14733			

图168 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-10min-片6  
 供试品溶液-1



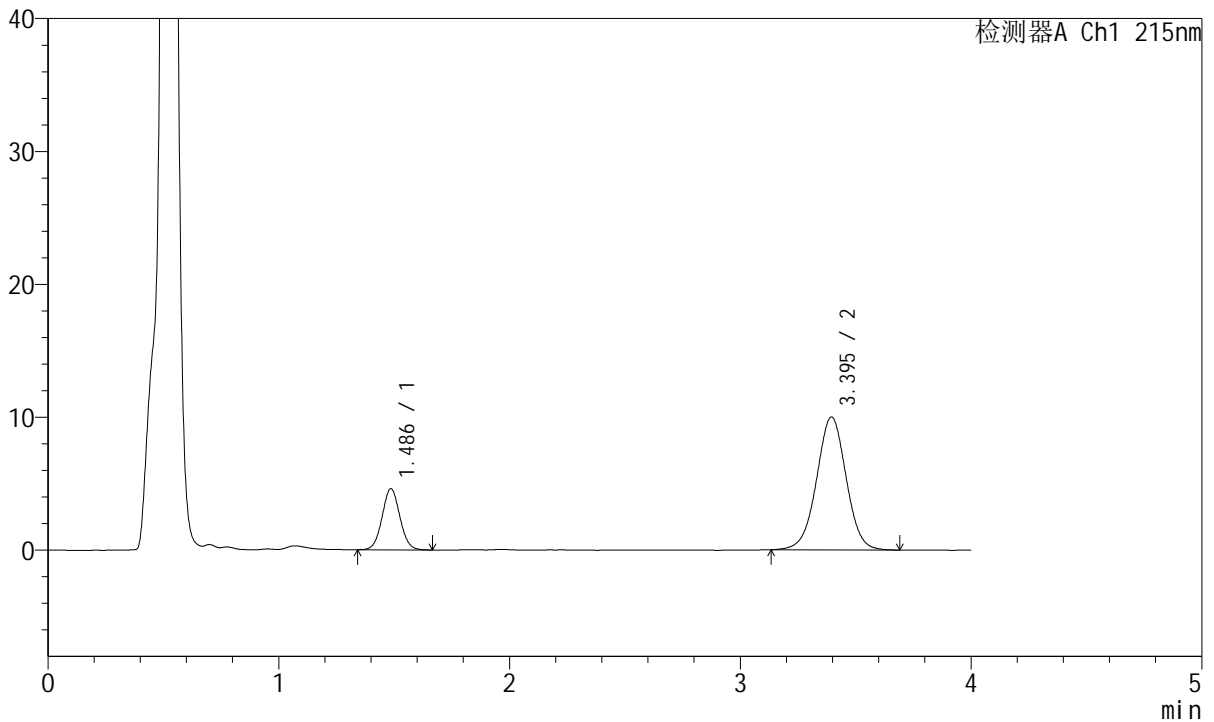
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6475-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 23:06:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 23:10:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	24638	21.681	4594	1794	1.048	--
2	3.395	88999	78.319	10000	3422	0.999	10.250
总计		113637	100.000	14595			

图169 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-15min-片1  
 供试品溶液-1



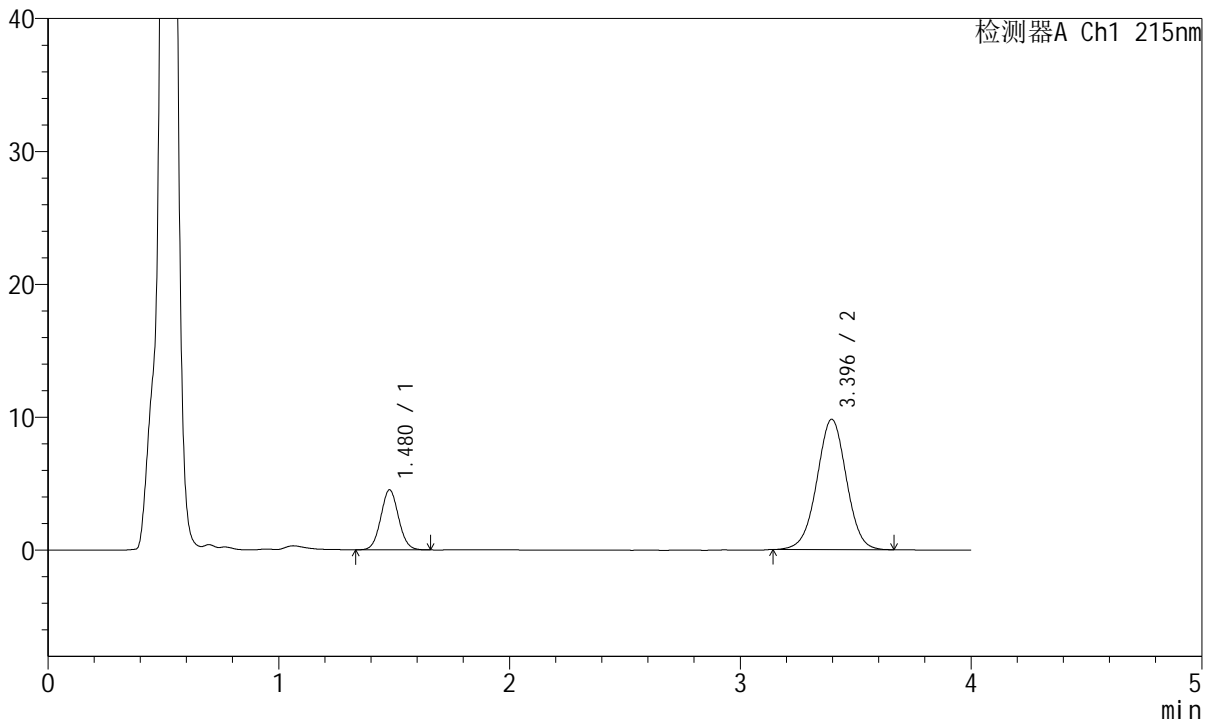
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6476-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 23:10:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 23:15:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.480	24198	21.750	4516	1766	1.057	--
2	3.396	87058	78.250	9813	3424	0.997	10.273
总计		111256	100.000	14329			

图170 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-15min-片2  
 供试品溶液-1



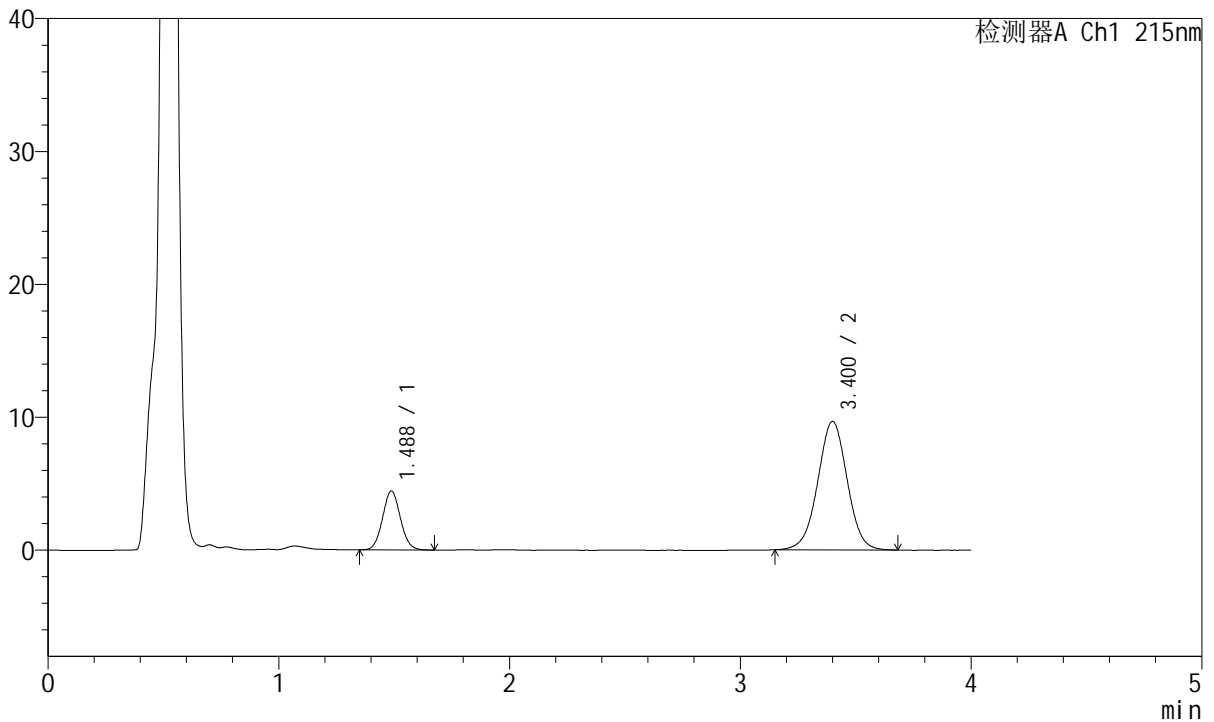
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6477-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 23:15:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 23:19:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	23768	21.759	4434	1780	1.067	--
2	3.400	85464	78.241	9654	3466	0.999	10.276
总计		109232	100.000	14088			

图171 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-15min-片3  
 供试品溶液-1



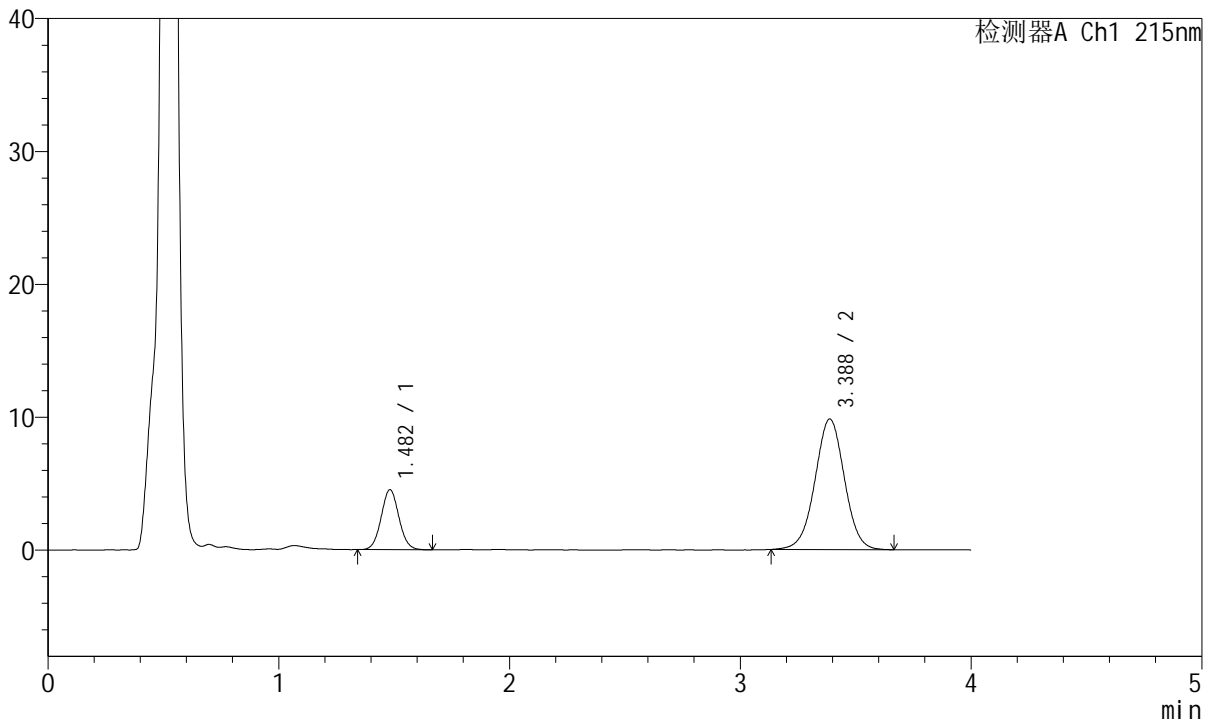
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6478-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 23:19:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 23:23:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.482	24160	21.700	4513	1779	1.059	--
2	3.388	87177	78.300	9836	3439	0.999	10.257
总计		111338	100.000	14349			

图172 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-15min-片4  
 供试品溶液-1



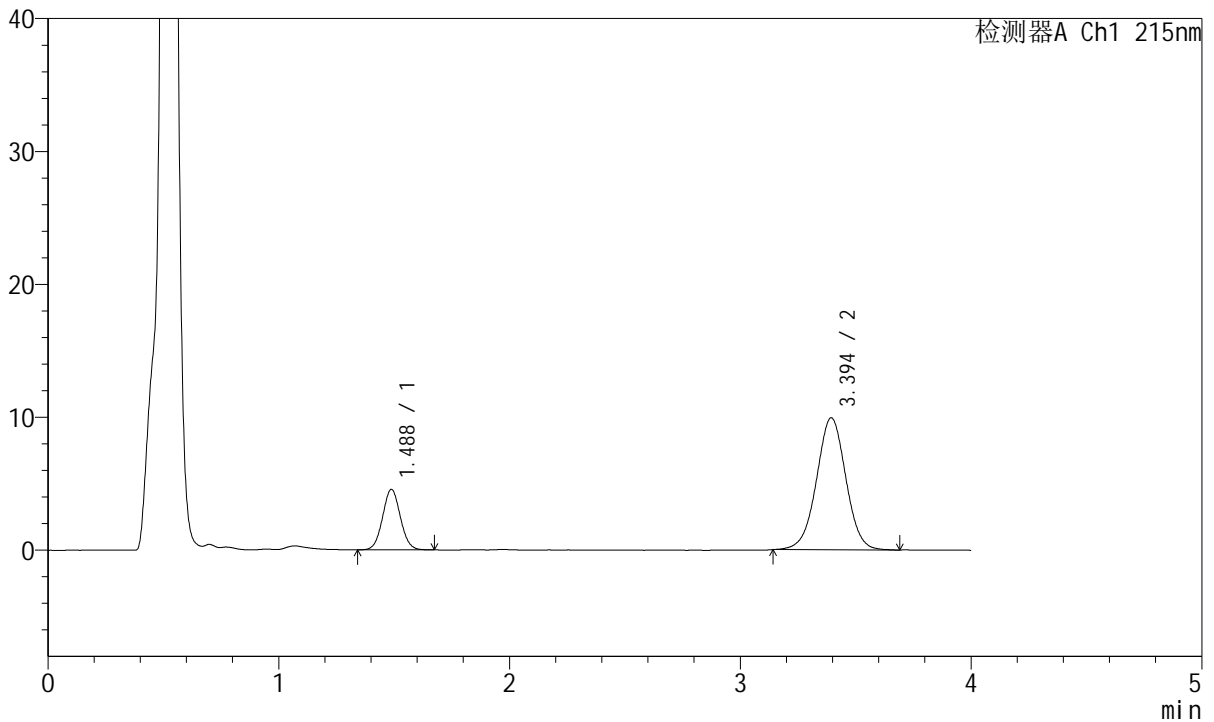
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6479-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 23:24:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 23:28:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	24398	21.766	4557	1782	1.053	--
2	3.394	87693	78.234	9924	3482	1.000	10.272
总计		112090	100.000	14481			

图173 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-15min-片5  
 供试品溶液-1



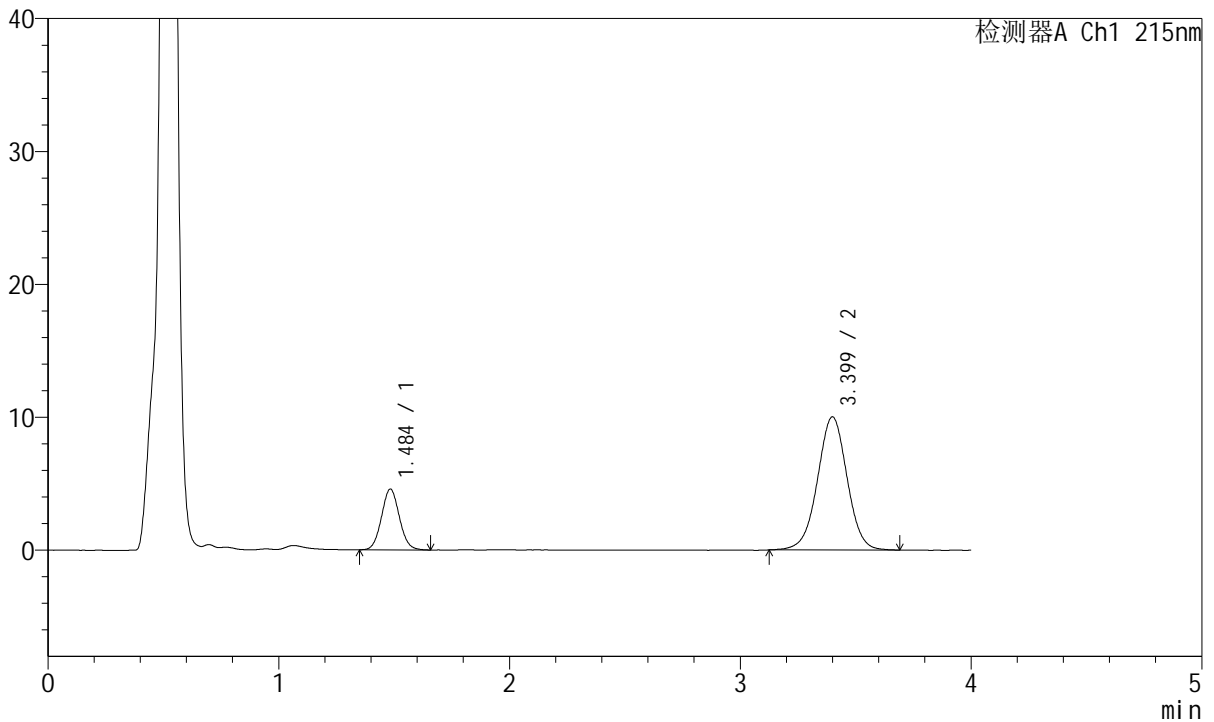
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6480-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 23:28:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 23:32:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.484	24602	21.645	4556	1760	1.062	--
2	3.399	89059	78.355	10008	3458	0.996	10.281
总计		113661	100.000	14564			

图174 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-15min-片6  
 供试品溶液-1



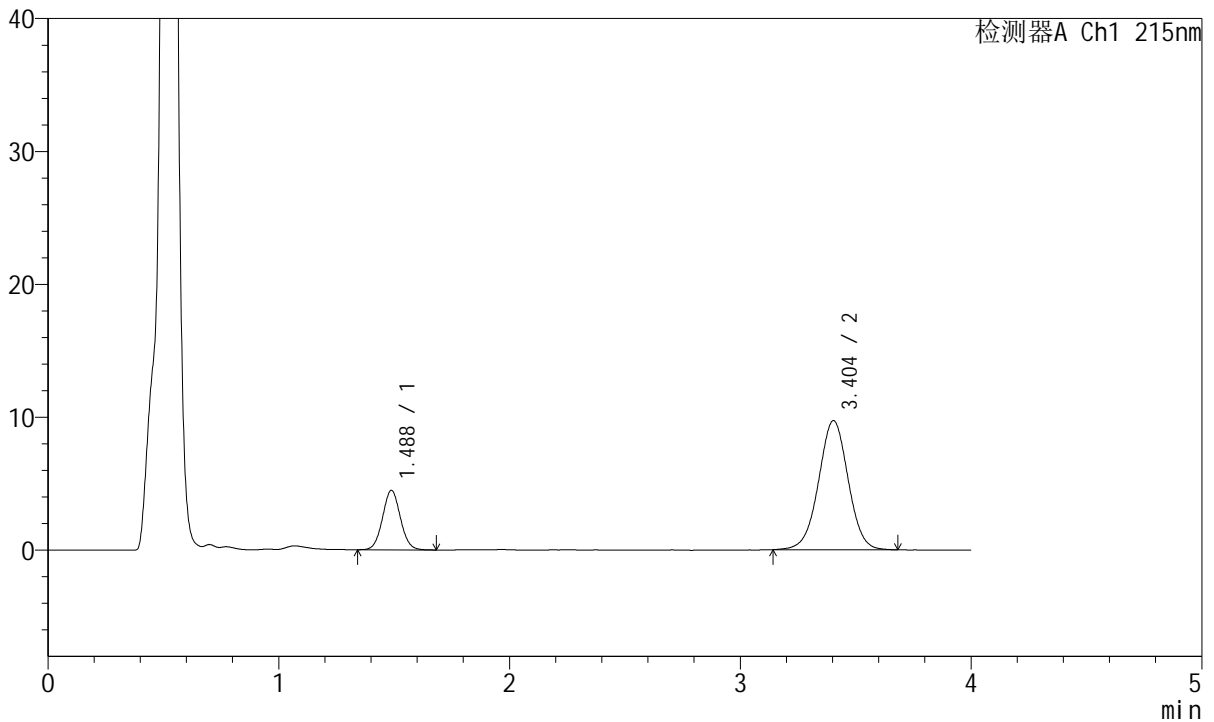
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6481-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 23:32:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 23:36:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	24095	21.831	4480	1777	1.052	--
2	3.404	86274	78.169	9712	3450	0.998	10.272
总计		110369	100.000	14193			

图175 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-20min-片1  
 供试品溶液-1



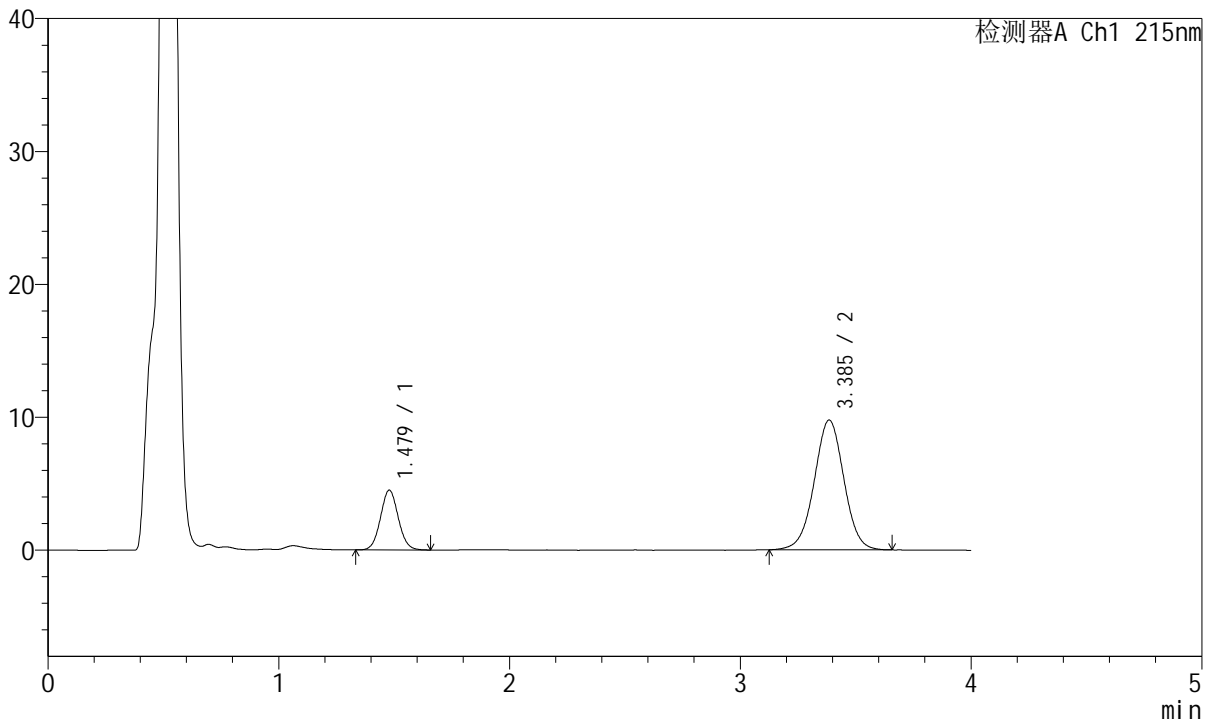
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6482-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 23:37:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 23:41:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	24087	21.663	4498	1765	1.059	--
2	3.385	87101	78.337	9752	3399	1.000	10.219
总计		111189	100.000	14250			

图176 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-20min-片2  
 供试品溶液-1



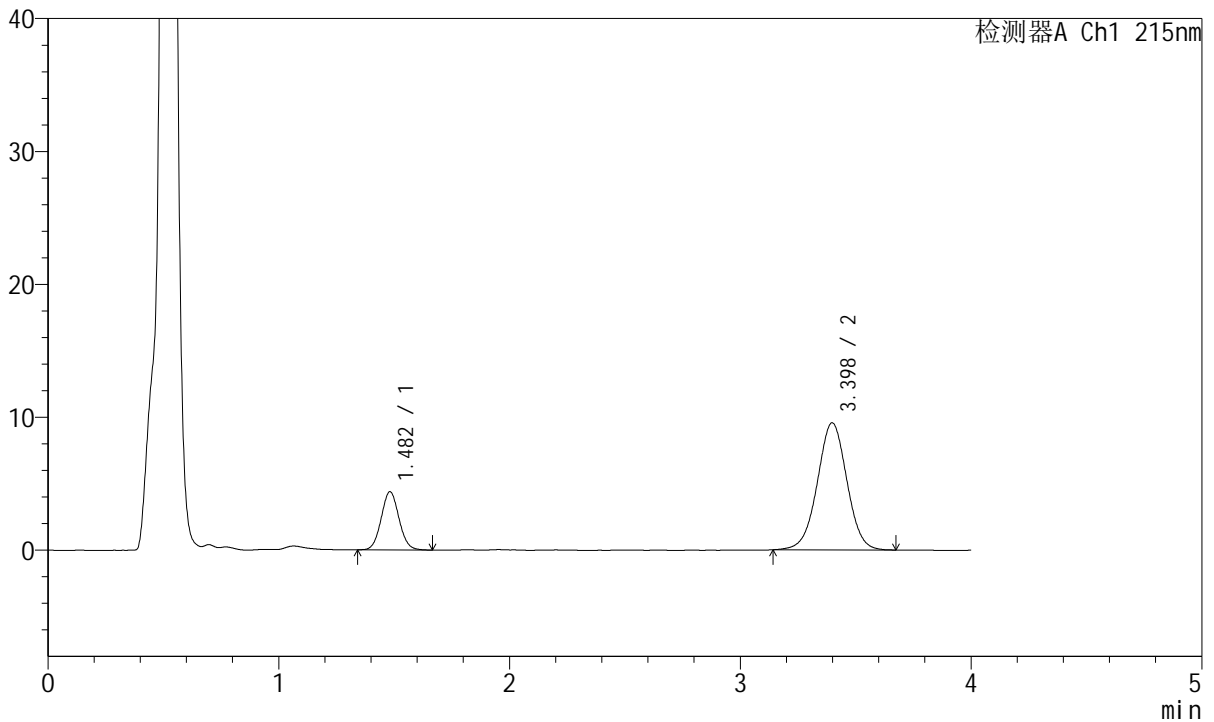
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6483-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 23:41:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 23:45:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.482	23458	21.612	4377	1767	1.060	--
2	3.398	85083	78.388	9564	3416	1.000	10.258
总计		108541	100.000	13941			

图177 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-20min-片3  
 供试品溶液-1



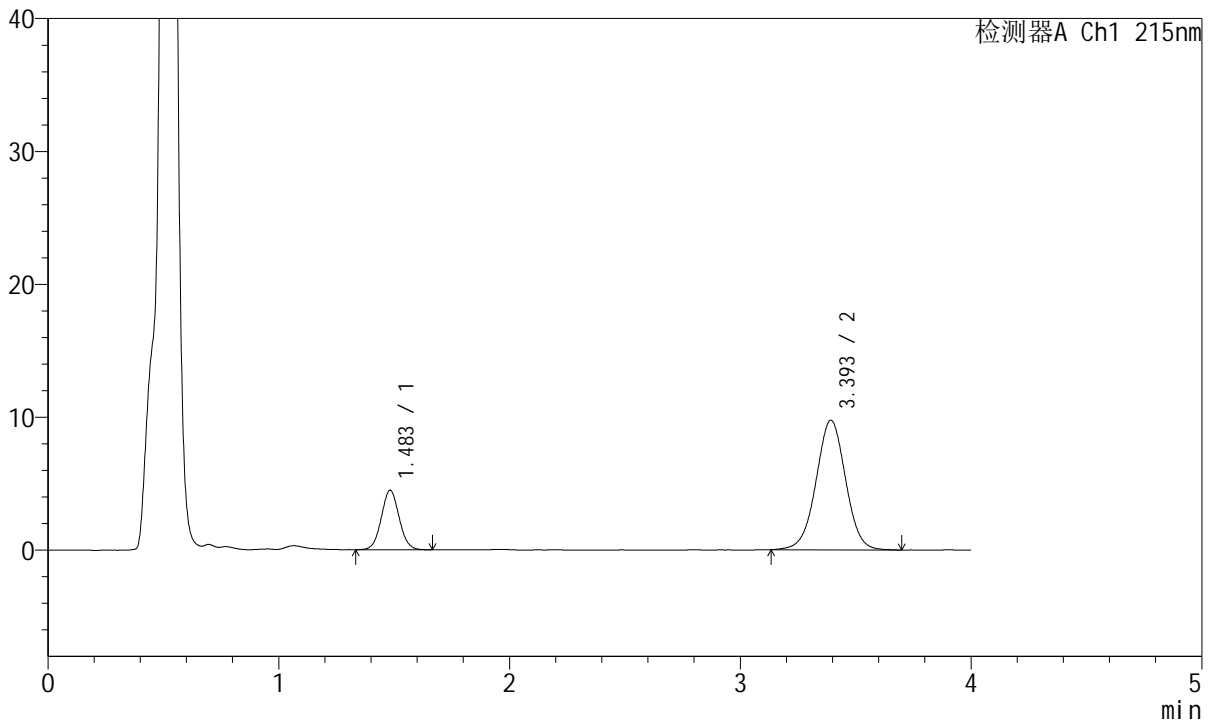
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6484-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 23:46:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 23:50:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.483	24078	21.728	4467	1763	1.051	--
2	3.393	86736	78.272	9734	3425	1.000	10.238
总计		110814	100.000	14201			

图178 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-20min-片4  
 供试品溶液-1



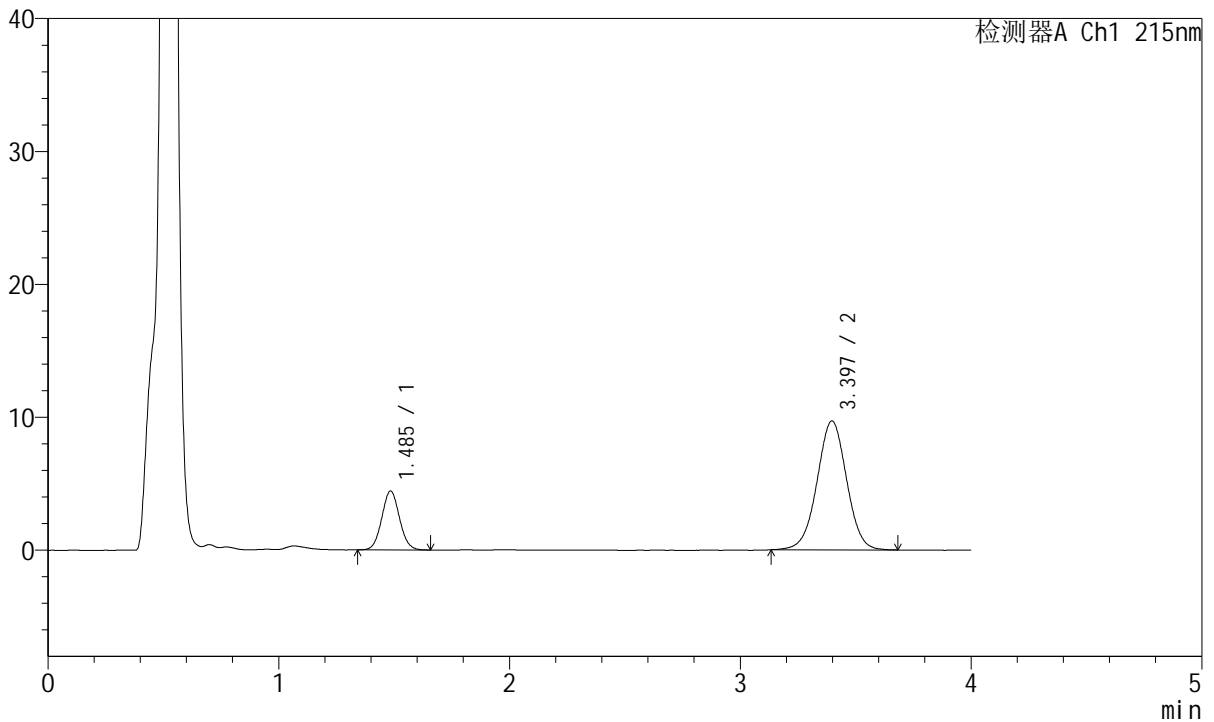
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6485-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 23:50:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 23:54:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.485	23641	21.512	4414	1786	1.057	--
2	3.397	86257	78.488	9700	3417	0.998	10.256
总计		109898	100.000	14114			

图179 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-20min-片5  
 供试品溶液-1



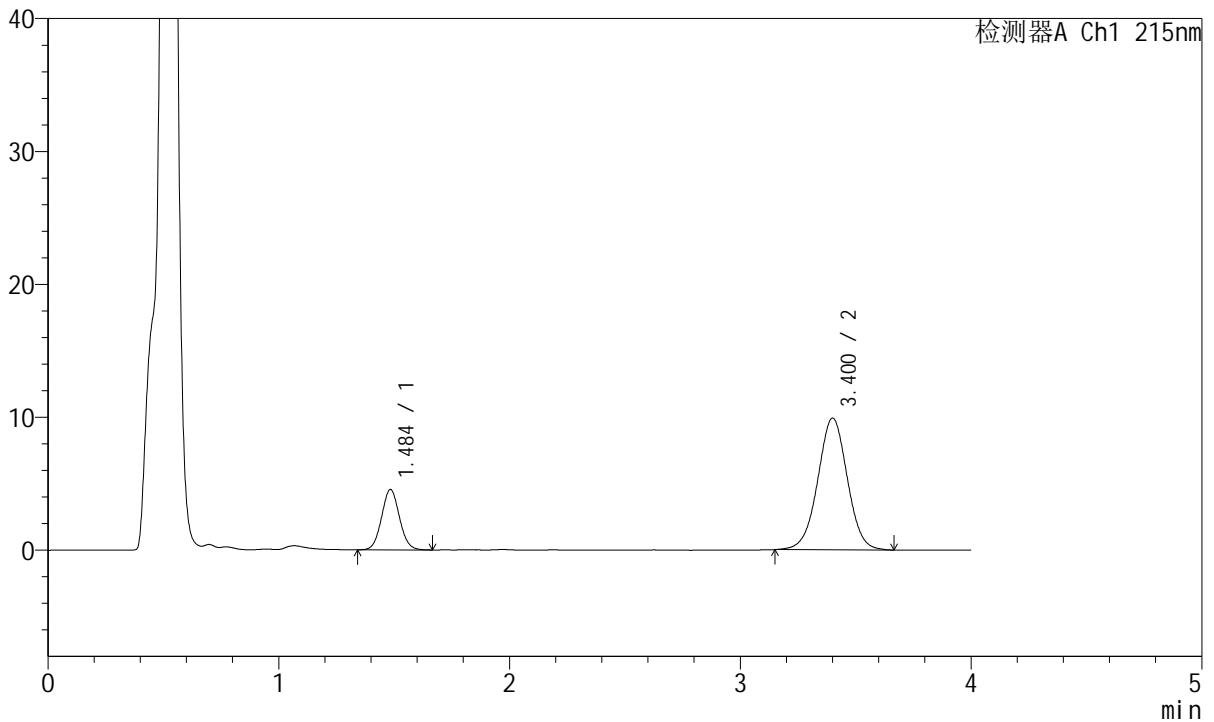
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6486-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 23:54:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/18 23:58:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.484	24512	21.784	4519	1762	1.058	--
2	3.400	88009	78.216	9898	3434	1.002	10.259
总计		112521	100.000	14418			

图180 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-20min-片6  
 供试品溶液-1



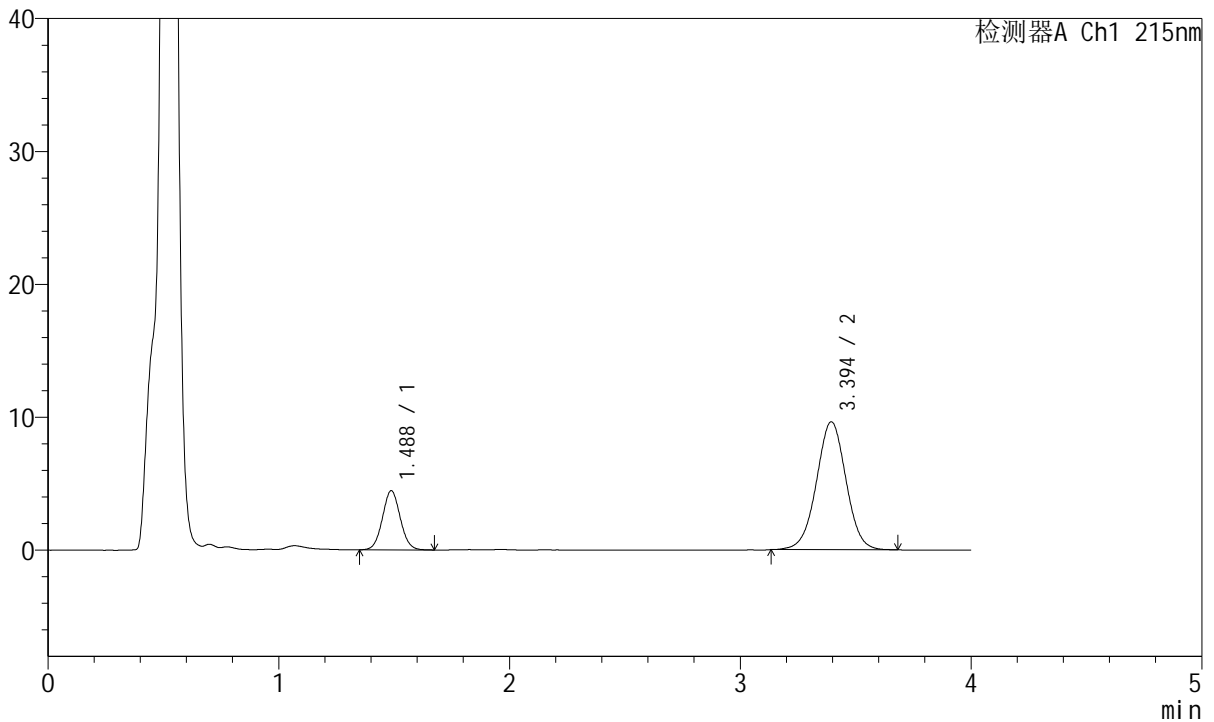
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6487-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/18 23:59:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/19 00:03:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	23842	21.796	4449	1786	1.054	--
2	3.394	85547	78.204	9622	3414	1.001	10.220
总计		109389	100.000	14071			

图181 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-30min-片1  
 供试品溶液-1



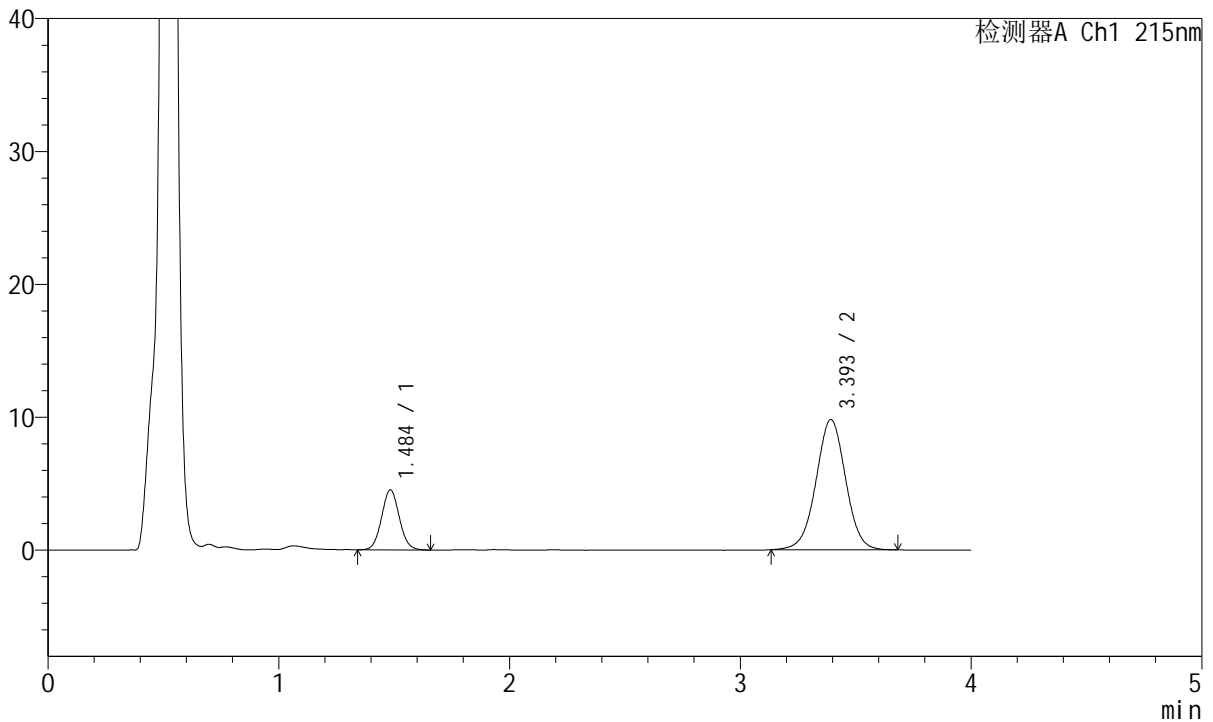
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6488-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 00:03:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/19 00:07:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.484	24152	21.672	4495	1784	1.057	--
2	3.393	87292	78.328	9784	3406	1.002	10.234
总计		111445	100.000	14279			

图182 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-30min-片2  
 供试品溶液-1



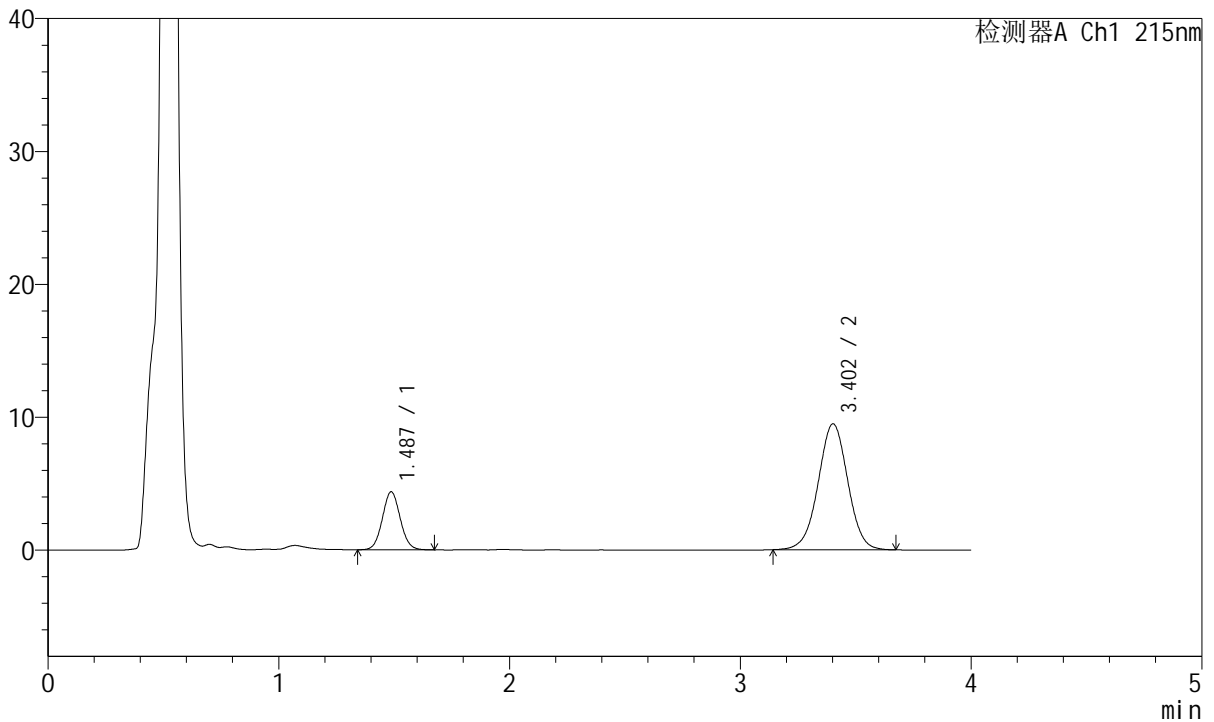
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6489-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 00:08:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/19 00:12:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	23476	21.785	4366	1772	1.062	--
2	3.402	84288	78.215	9460	3426	0.998	10.244
总计		107764	100.000	13825			

图183 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-30min-片3  
 供试品溶液-1



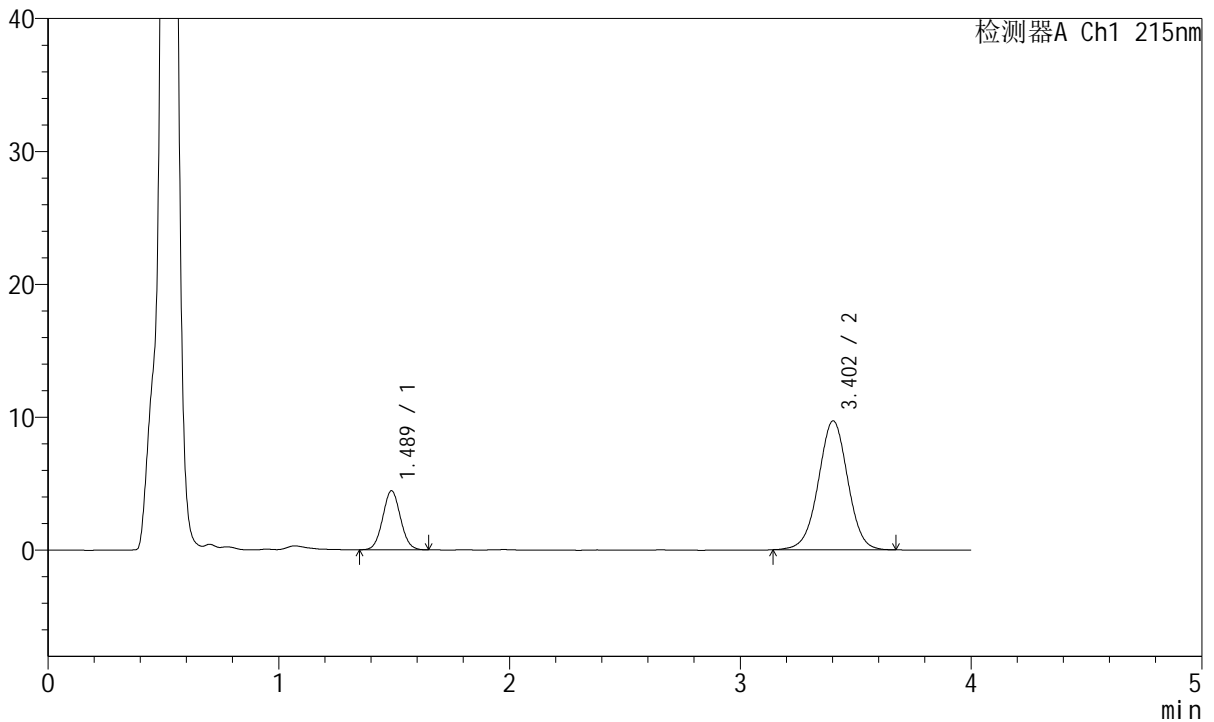
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6490-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 00:12:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/19 00:16:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	23787	21.715	4451	1779	1.052	--
2	3.402	85755	78.285	9689	3474	0.995	10.286
总计		109542	100.000	14140			

图184 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-30min-片4  
 供试品溶液-1



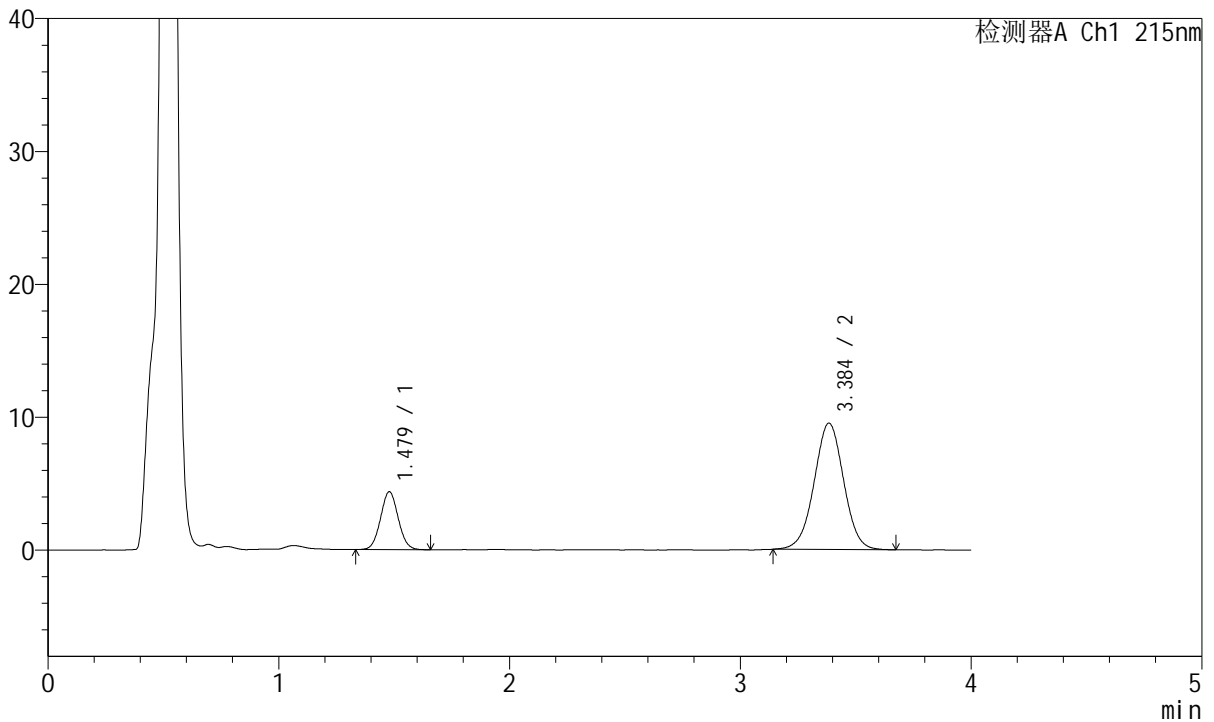
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6491-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 00:16:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/19 00:20:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	23335	21.653	4362	1766	1.051	--
2	3.384	84435	78.347	9496	3397	1.003	10.214
总计		107770	100.000	13858			

图185 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-30min-片5  
 供试品溶液-1



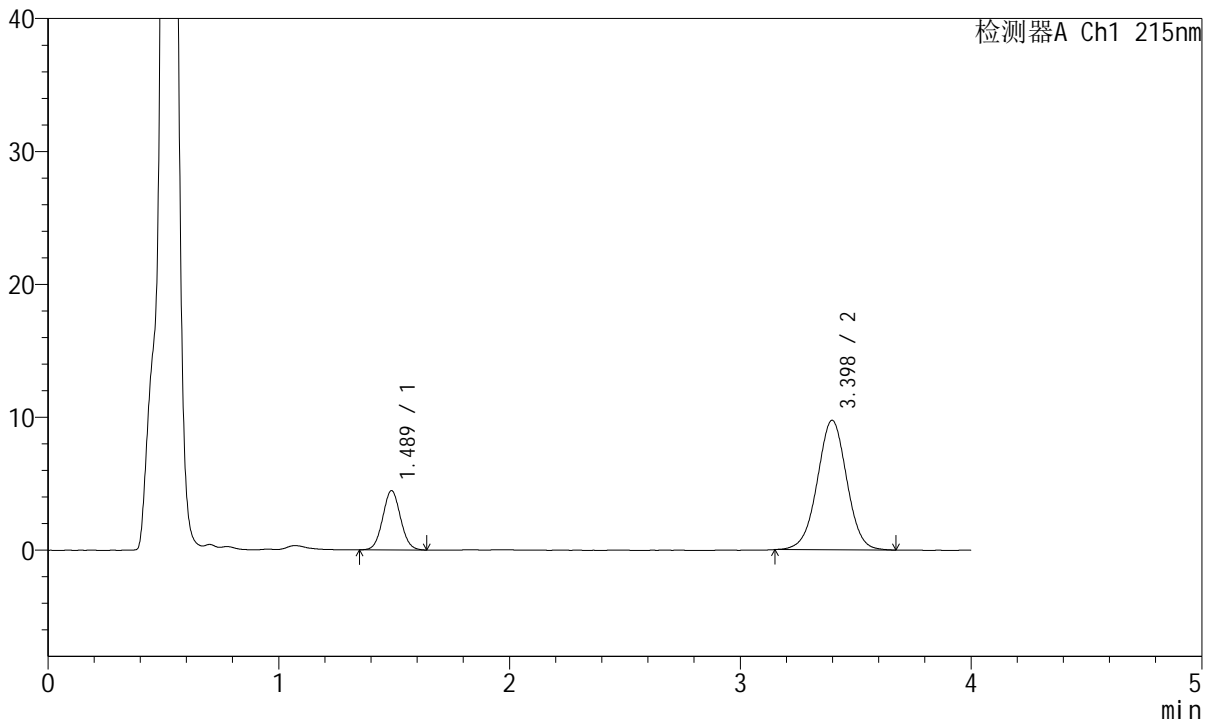
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6492-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 00:21:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/19 00:25:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	23929	21.715	4465	1770	1.052	--
2	3.398	86266	78.285	9743	3449	0.998	10.238
总计		110195	100.000	14208			

图186 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-30min-片6  
 供试品溶液-1



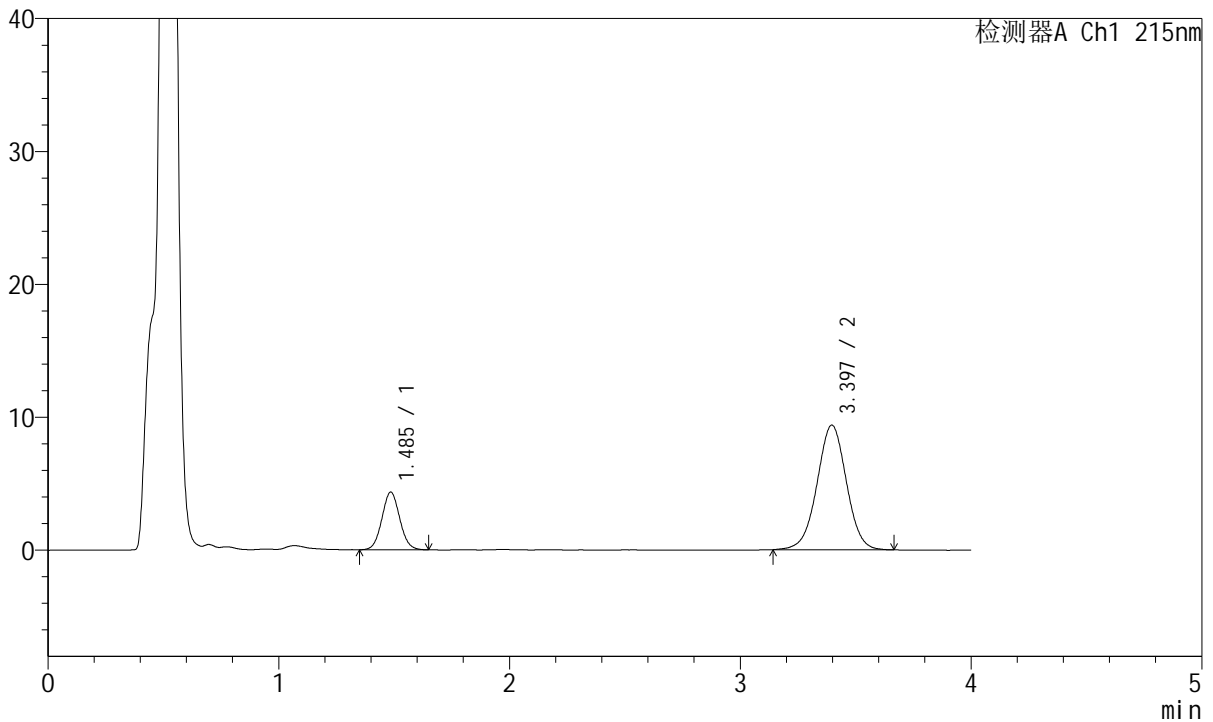
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6493-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 00:25:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/19 00:29:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.485	23288	21.927	4326	1759	1.055	--
2	3.397	82918	78.073	9381	3466	0.997	10.262
总计		106206	100.000	13706			

图187 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-45min-片1  
 供试品溶液-1



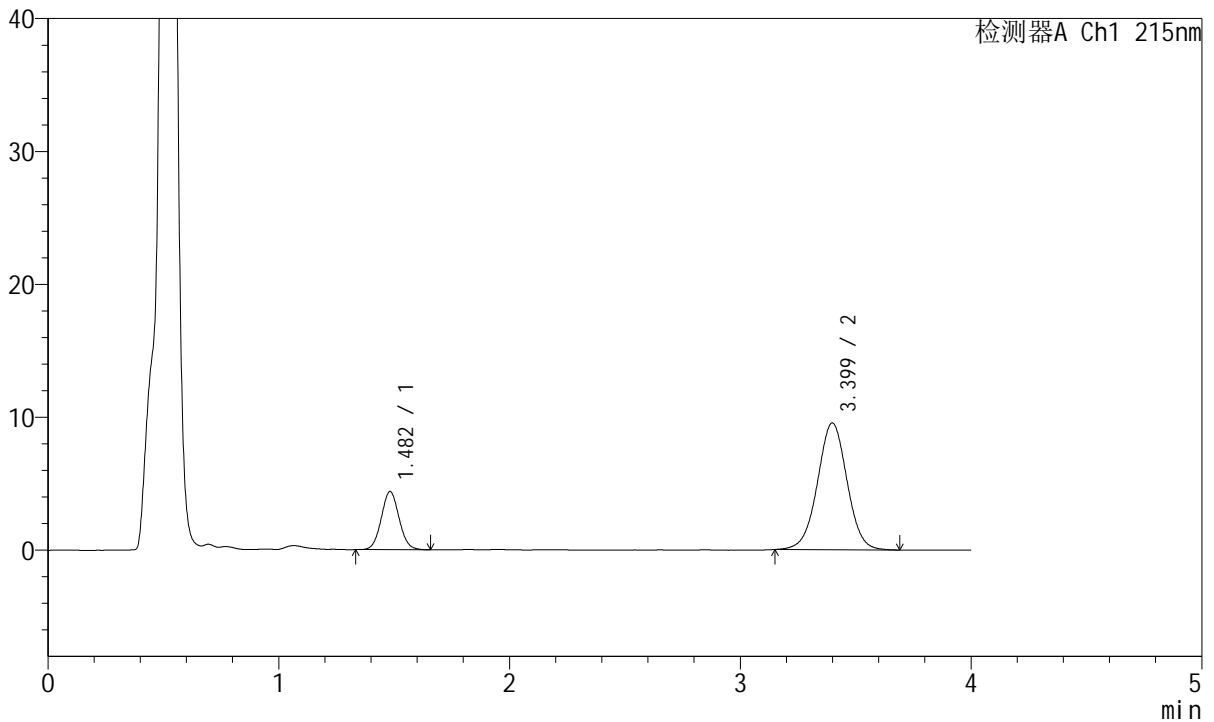
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6494-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 00:30:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/19 00:34:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.482	23483	21.688	4369	1758	1.057	--
2	3.399	84792	78.312	9537	3450	1.002	10.279
总计		108275	100.000	13906			

图188 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-45min-片2  
 供试品溶液-1



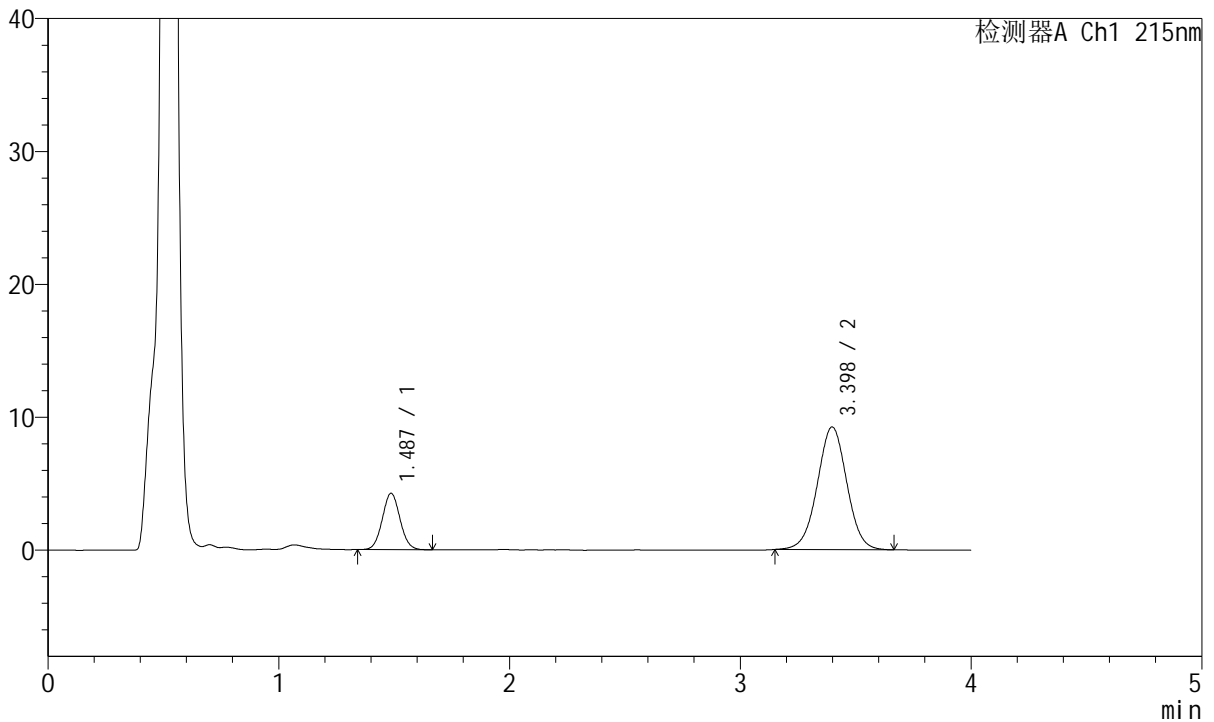
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6495-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 00:34:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/19 00:38:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	22743	21.720	4248	1788	1.057	--
2	3.398	81964	78.280	9229	3421	1.004	10.246
总计		104707	100.000	13478			

图189 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-45min-片3  
 供试品溶液-1



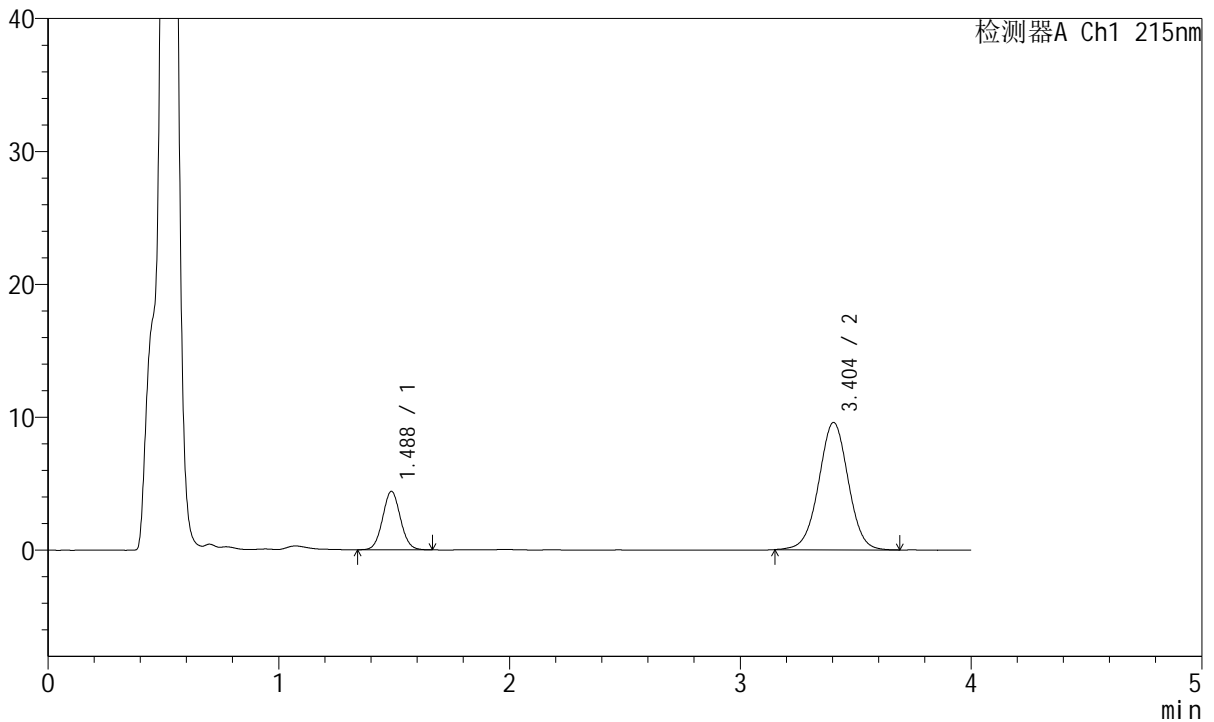
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6496-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 00:38:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/19 00:42:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	23566	21.694	4402	1786	1.055	--
2	3.404	85064	78.306	9577	3455	0.999	10.285
总计		108630	100.000	13979			

图190 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-45min-片4  
 供试品溶液-1



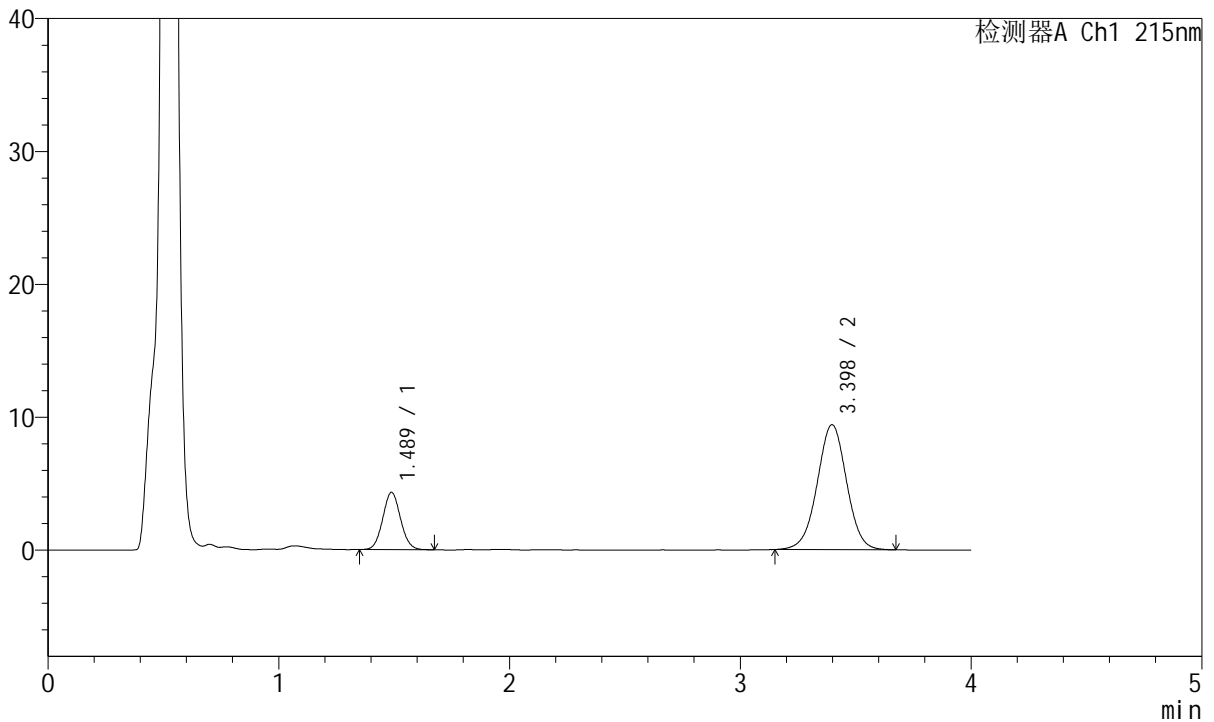
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6497-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 00:43:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/19 00:47:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	23154	21.753	4317	1778	1.064	--
2	3.398	83289	78.247	9416	3474	0.999	10.267
总计		106443	100.000	13733			

图191 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-45min-片5  
 供试品溶液-1



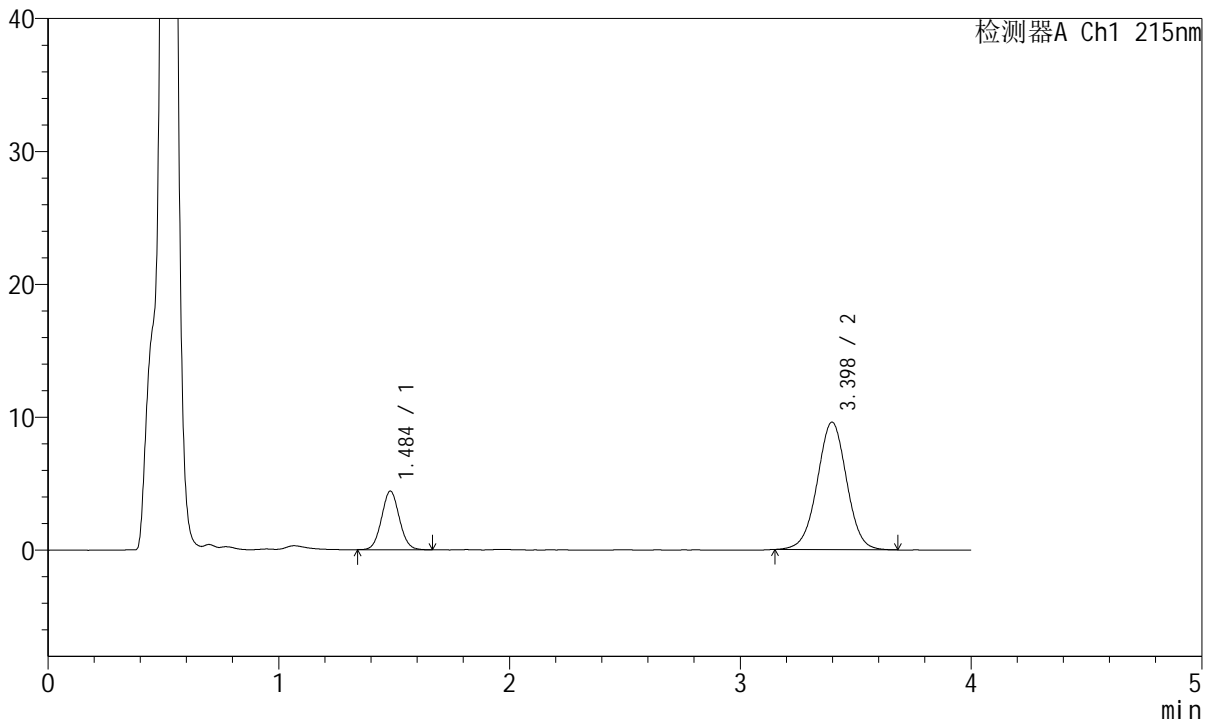
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6498-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 00:47:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/19 00:51:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.484	23617	21.771	4389	1773	1.056	--
2	3.398	84862	78.229	9596	3466	0.999	10.296
总计		108479	100.000	13985			

图192 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-45min-片6  
 供试品溶液-1



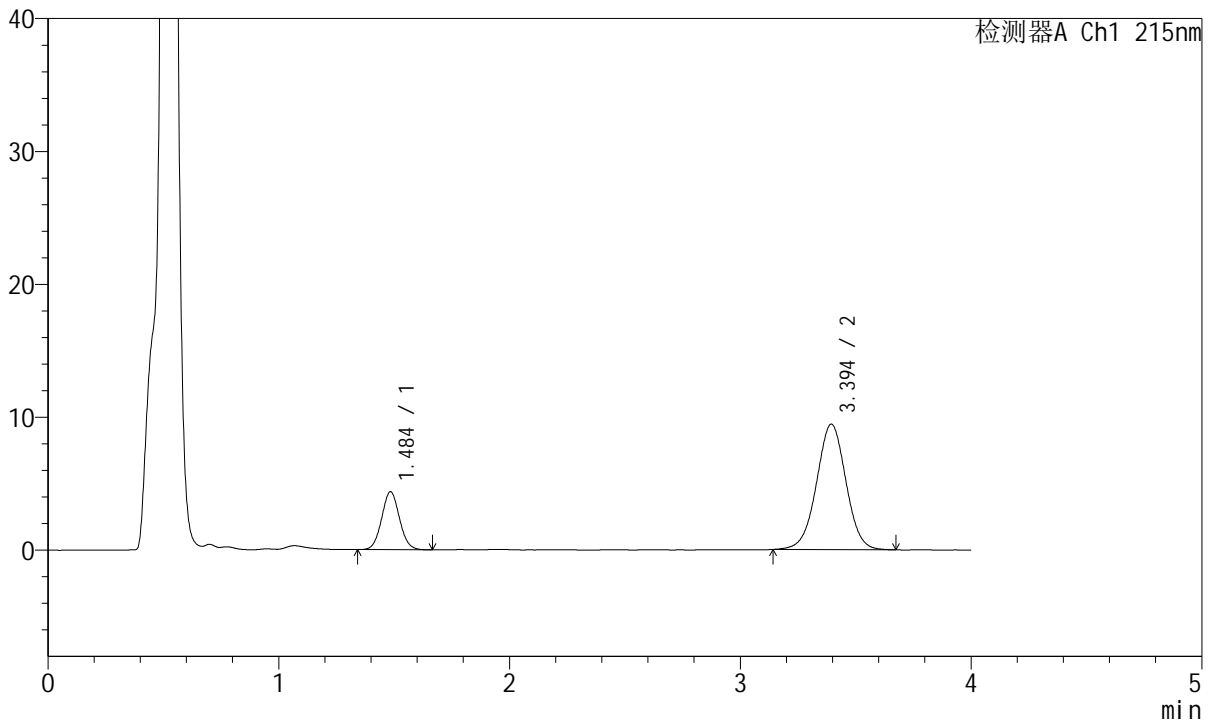
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6499-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 00:52:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/19 00:56:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.484	23443	21.923	4333	1761	1.062	--
2	3.394	83493	78.077	9435	3454	0.999	10.256
总计		106935	100.000	13768			

图193 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



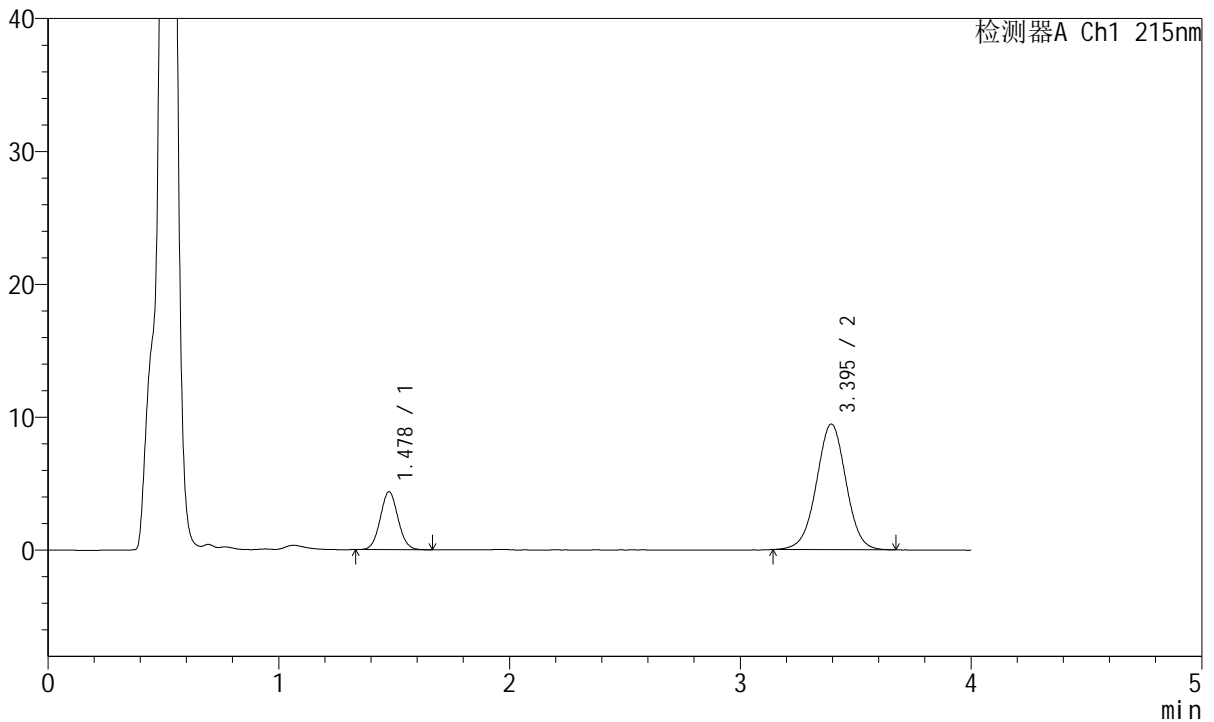
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6500-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 00:56:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/19 01:00:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	23387	21.763	4353	1750	1.060	--
2	3.395	84077	78.237	9450	3421	0.997	10.264
总计		107464	100.000	13803			

图194 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



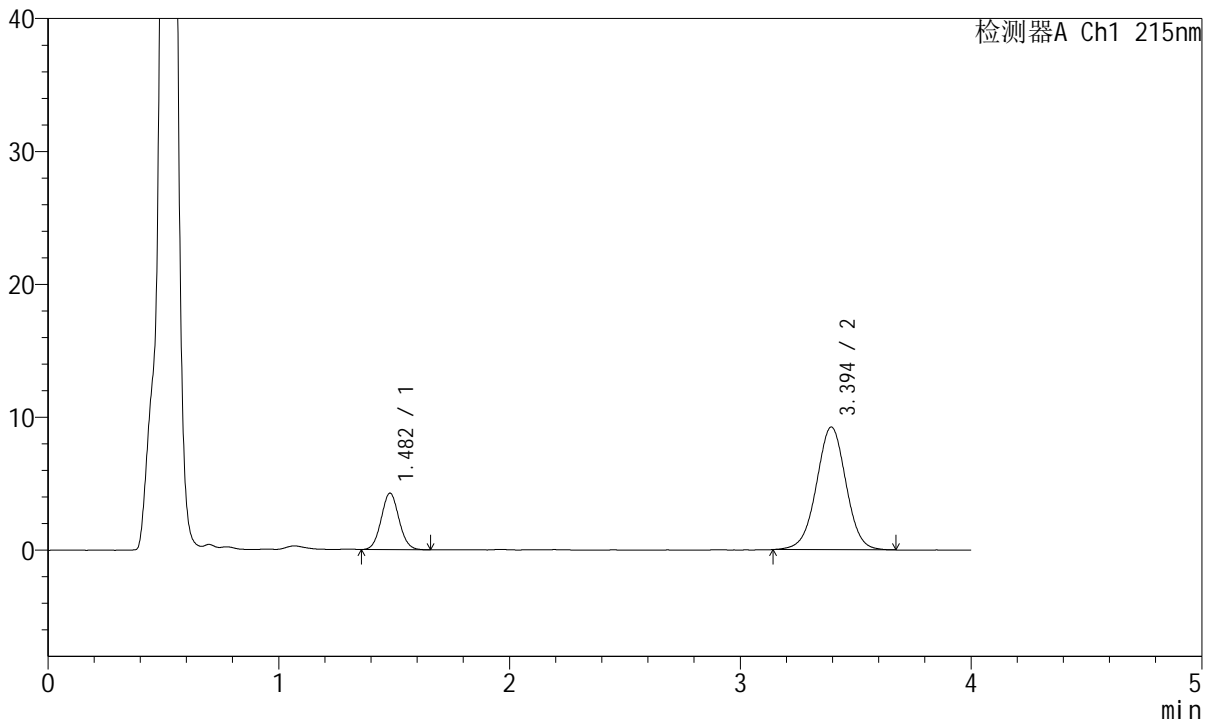
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6501-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-25  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 01:00:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/19 01:04:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.482	22785	21.747	4246	1766	1.065	--
2	3.394	81988	78.253	9228	3426	0.997	10.253
总计		104774	100.000	13474			

图195 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



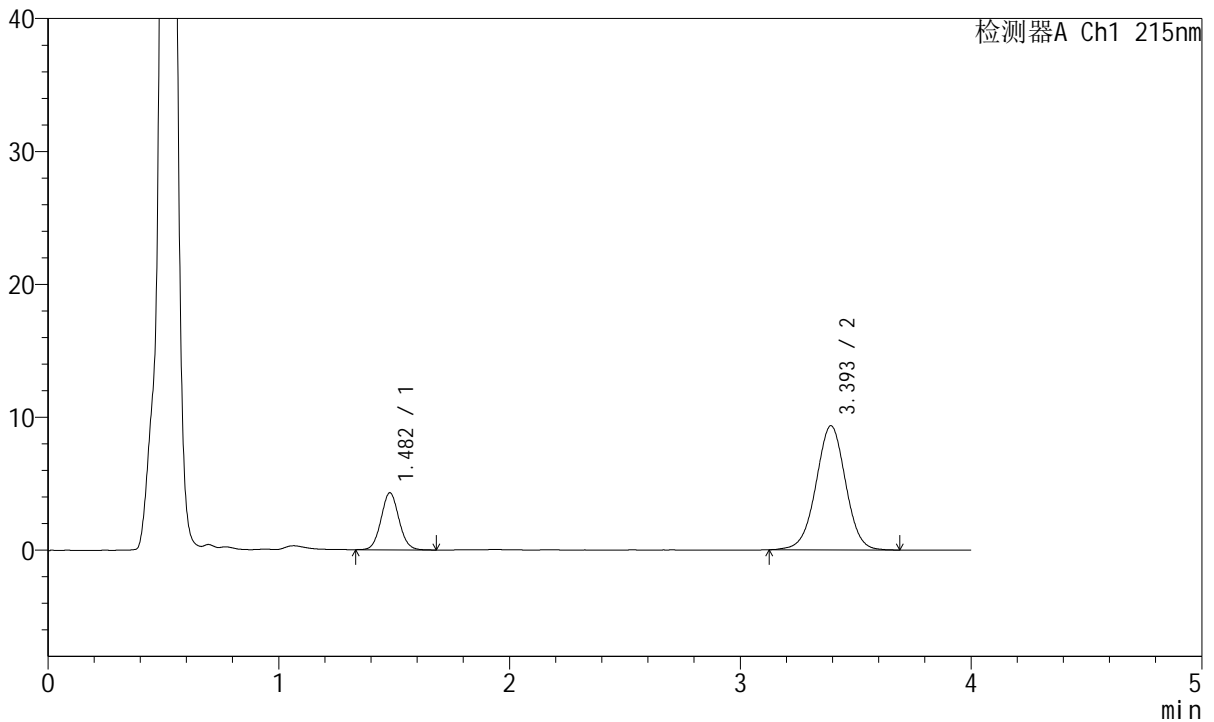
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6502-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 01:05:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/19 01:09:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.482	23172	21.773	4291	1753	1.065	--
2	3.393	83255	78.227	9329	3405	0.993	10.217
总计		106427	100.000	13620			

图196 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



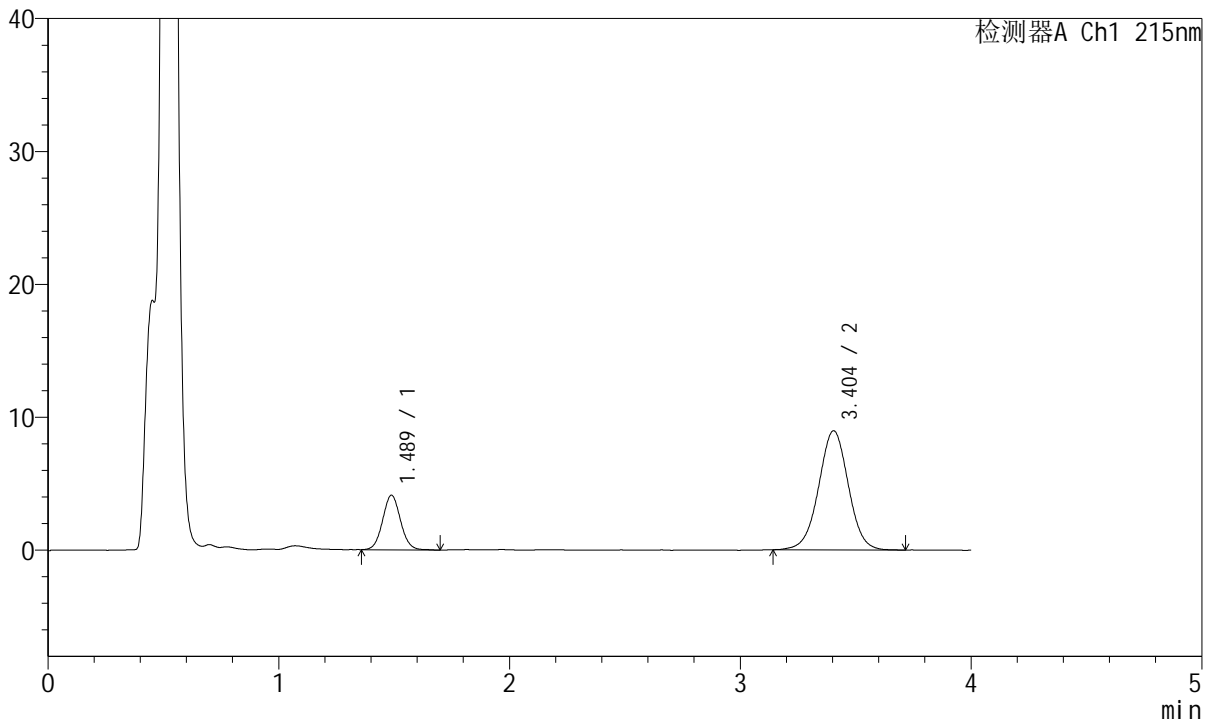
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6503-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-43  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 01:09:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V1): 2025/04/19 01:13:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	22159	21.654	4108	1775	1.062	--
2	3.404	80175	78.346	8971	3419	1.000	10.239
总计		102334	100.000	13079			

图197 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



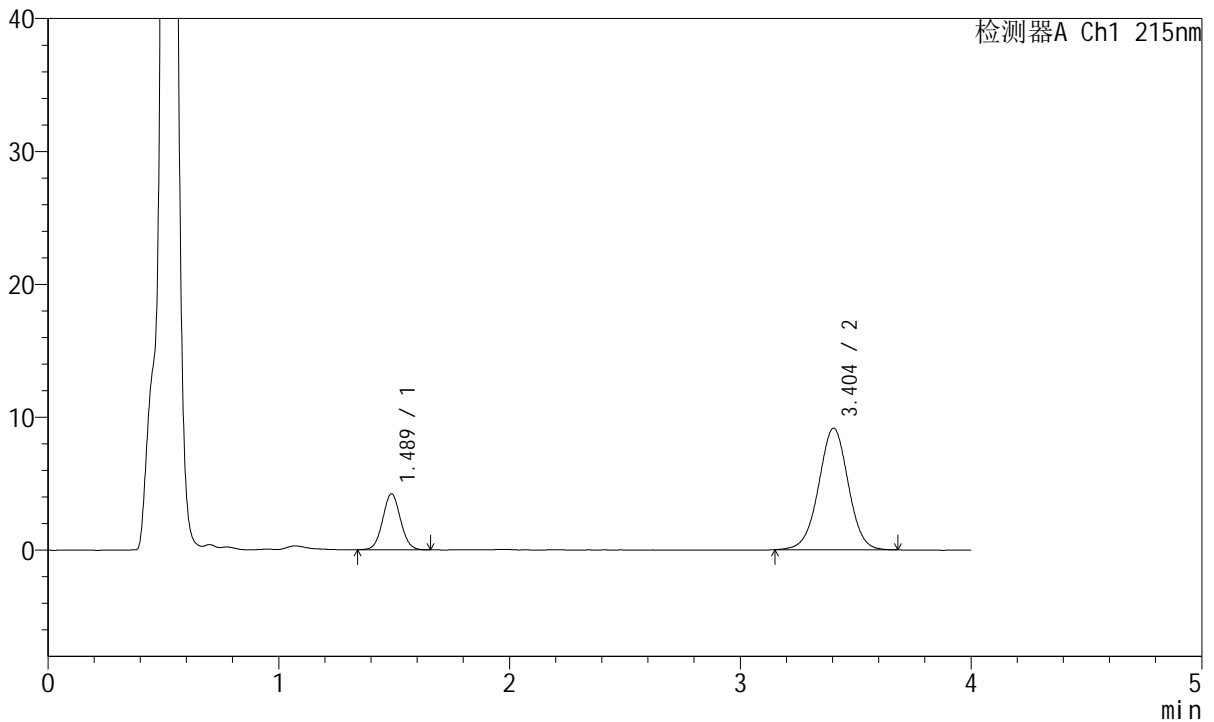
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6504-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 01:14:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/19 01:18:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	22583	21.712	4213	1783	1.053	--
2	3.404	81430	78.288	9155	3439	0.994	10.265
总计		104013	100.000	13368			

图198 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



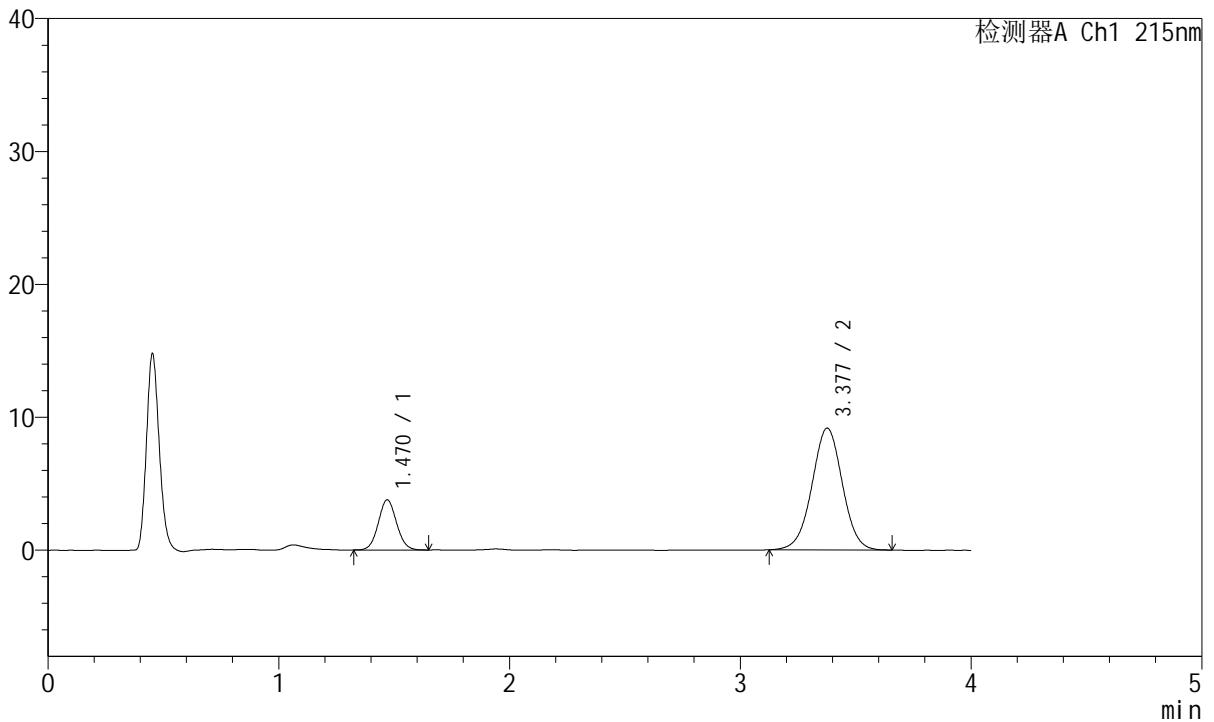
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6505-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 01:18:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/19 01:22:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.470	20773	19.863	3773	1652	1.066	--
2	3.377	83807	80.137	9155	3197	1.000	9.941
总计		104580	100.000	12928			

图199 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质  
 对照品溶液-2-1



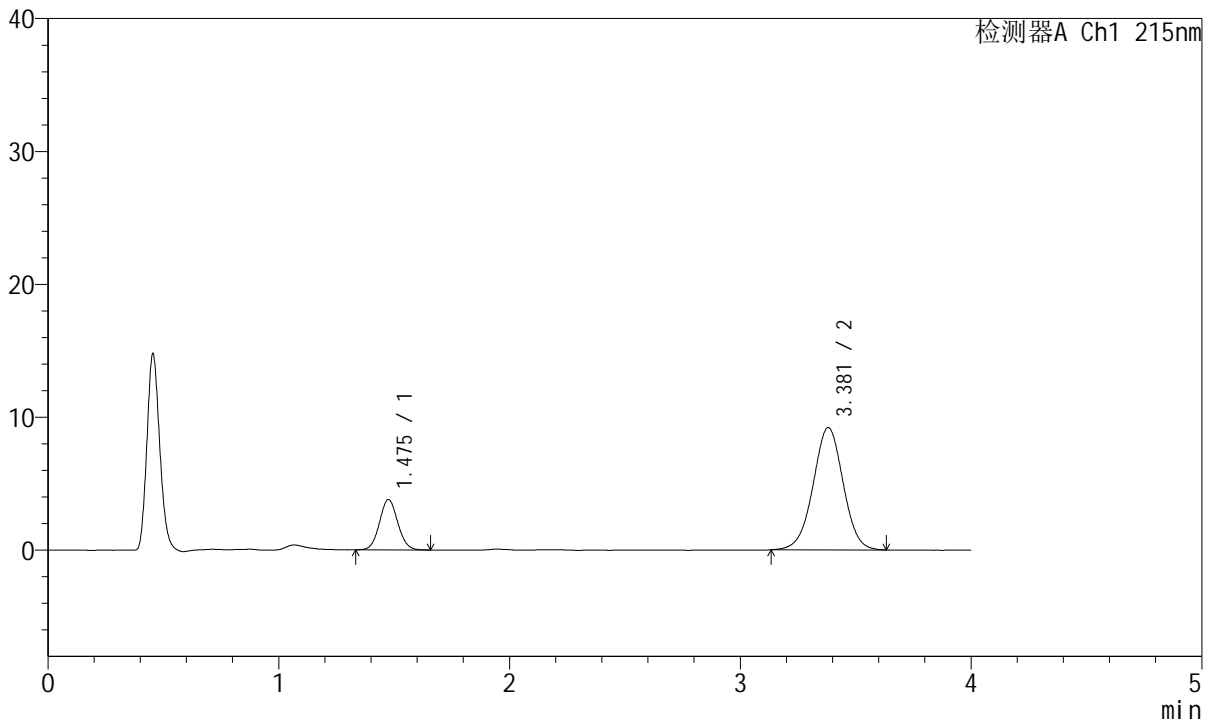
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6506-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-1-5mg5mg-pH4.5jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 01:22:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V1): 2025/04/19 01:26:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.475	20926	20.093	3772	1654	1.066	--
2	3.381	83221	79.907	9204	3266	0.996	9.985
总计		104146	100.000	12977			

图200 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质  
 对照品溶液-2-2



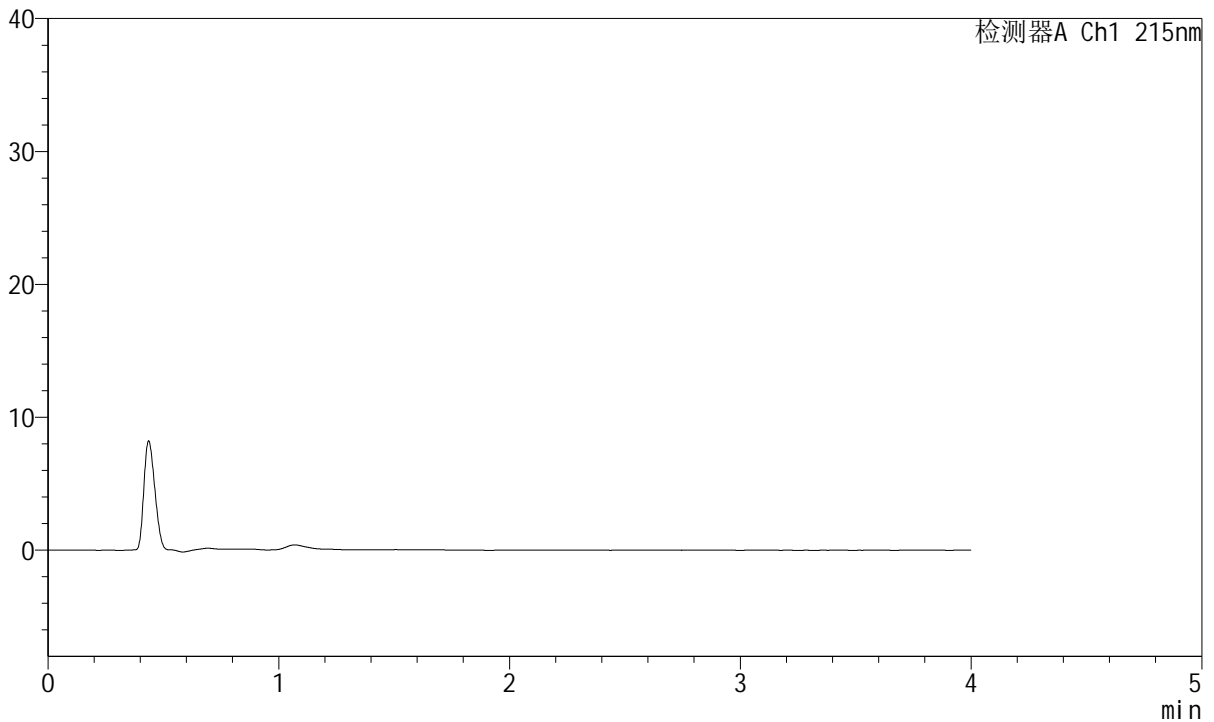
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6507-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 01:27:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V1): 2025/04/19 01:31:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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201 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质  
 溶剂



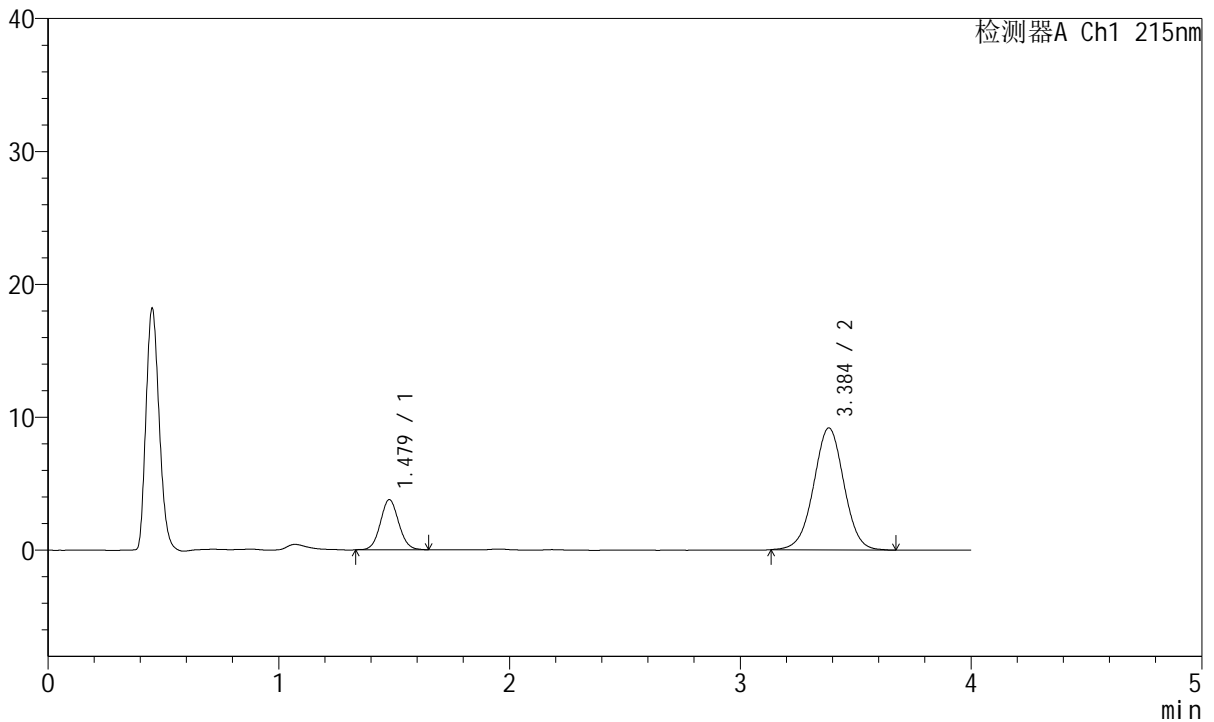
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6508-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 01:31:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/19 01:35:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	20911	20.007	3776	1656	1.068	--
2	3.384	83610	79.993	9162	3238	0.999	9.939
总计		104521	100.000	12938			

图202 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质  
 对照品溶液-1-1



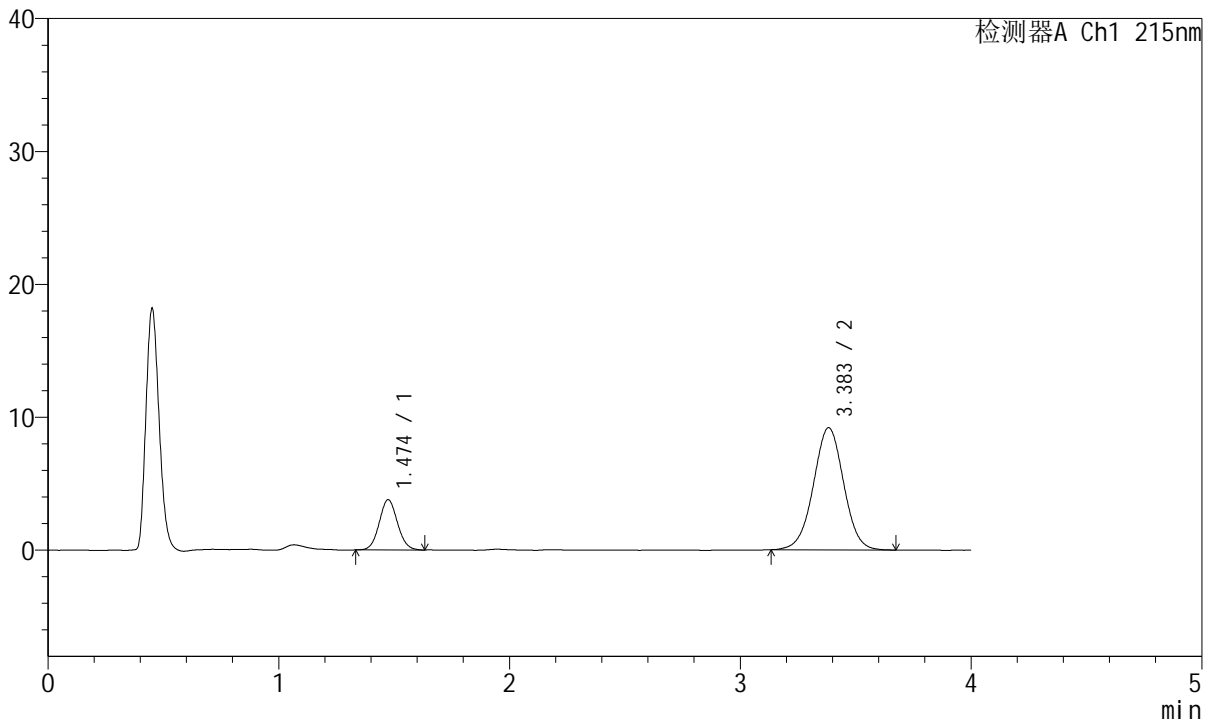
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6509-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 01:36:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/19 01:40:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	20805	19.901	3774	1657	1.069	--
2	3.383	83737	80.099	9186	3232	1.002	9.971
总计		104543	100.000	12960			

图203 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质  
 对照品溶液-1-2



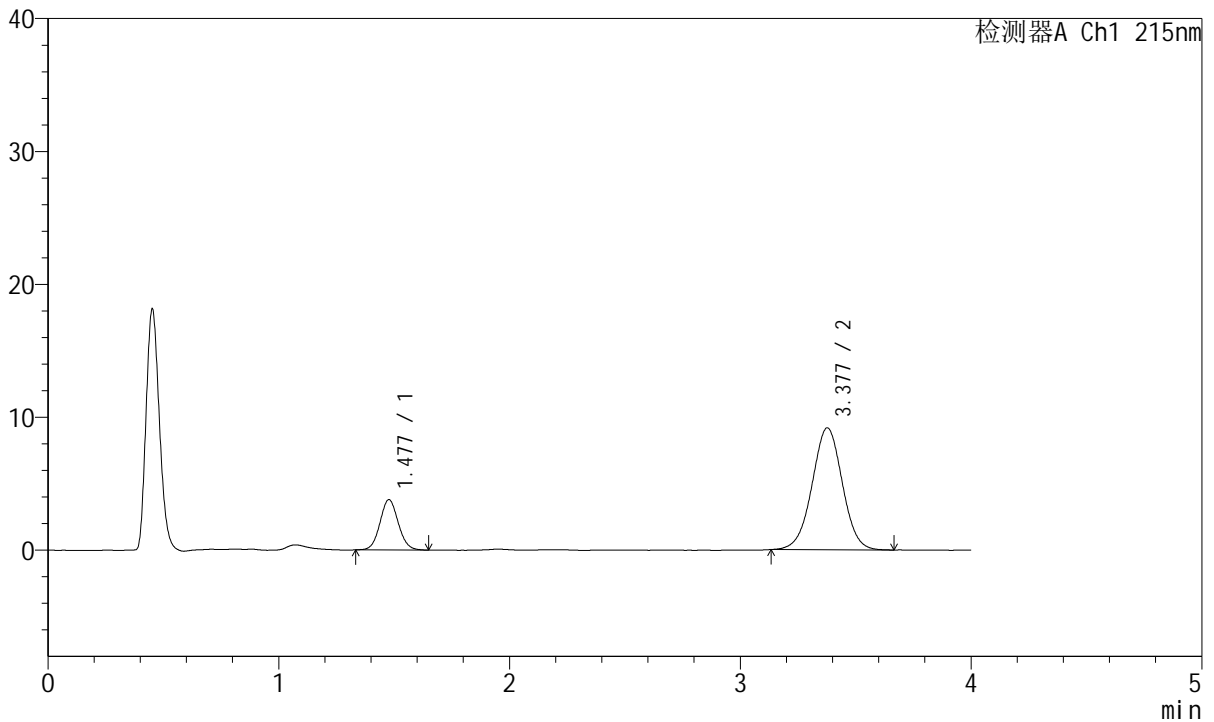
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6510-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 01:40:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/19 01:44:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	20889	19.996	3777	1663	1.070	--
2	3.377	83573	80.004	9168	3211	0.999	9.912
总计		104462	100.000	12945			

图204 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质  
 对照品溶液-1-3



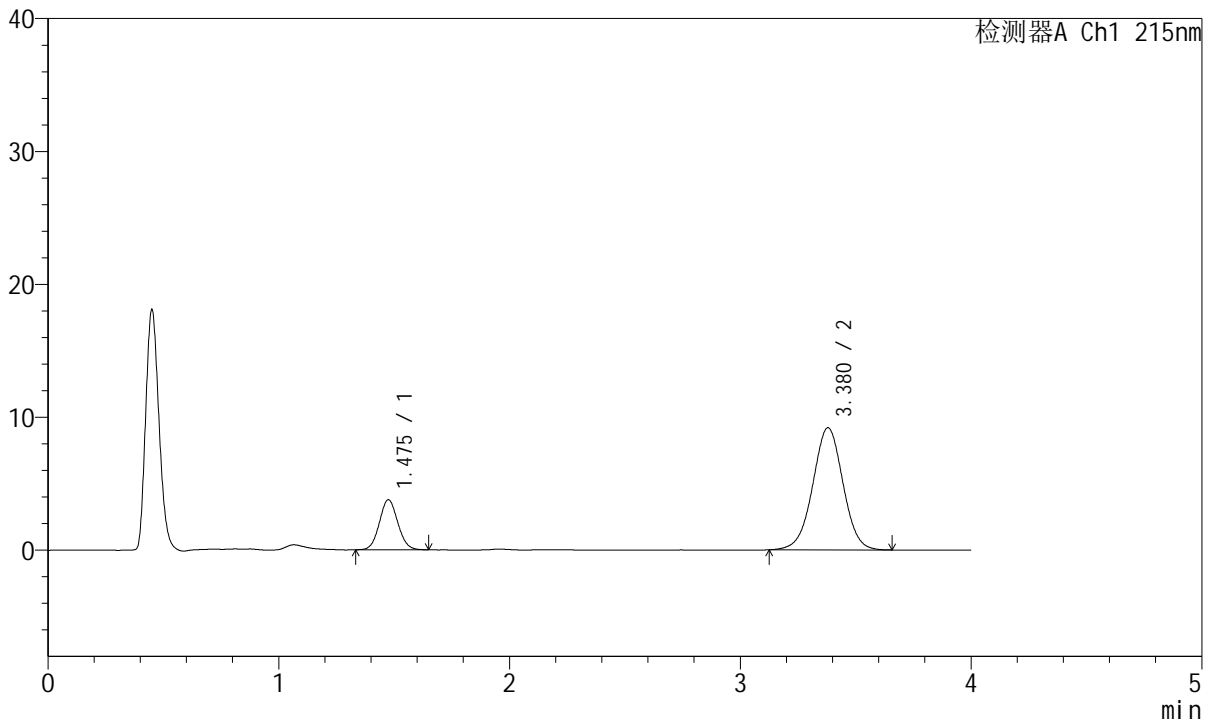
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6511-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 01:44:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V1): 2025/04/19 01:48:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.475	20855	19.958	3753	1624	1.072	--
2	3.380	83640	80.042	9194	3226	0.997	9.911
总计		104495	100.000	12947			

图205 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质  
 对照品溶液-1-4



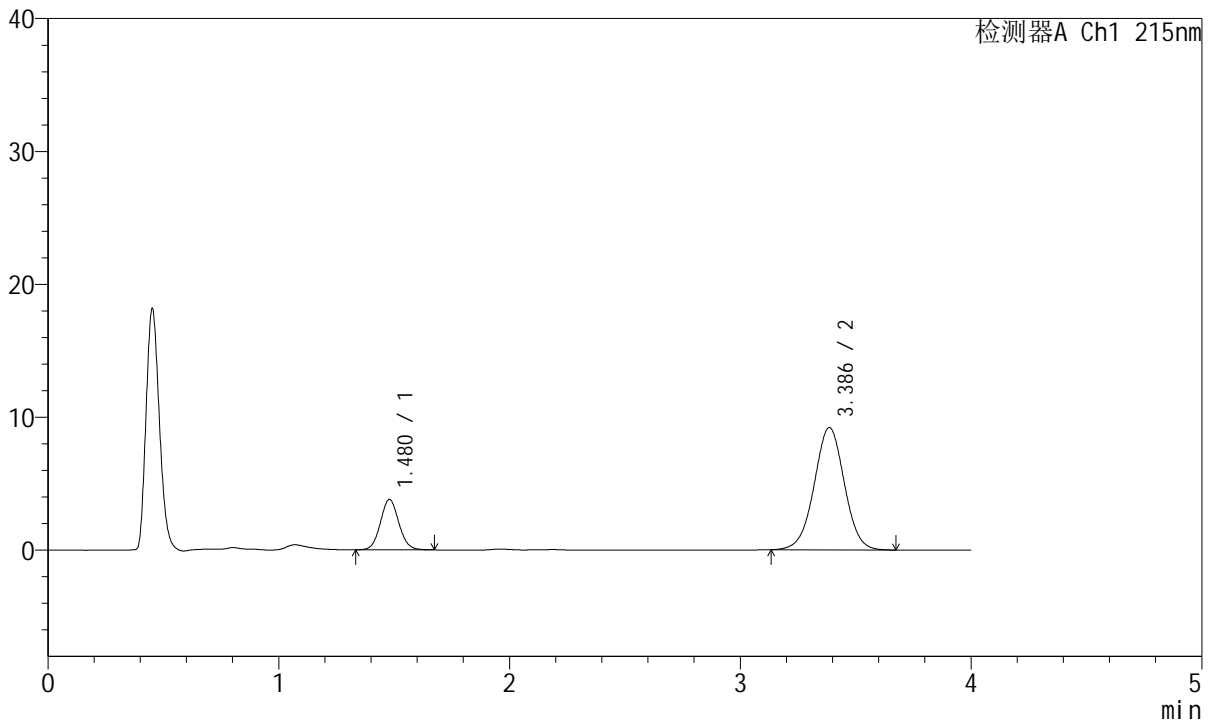
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6512-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 01:49:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/19 01:53:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.480	21012	20.074	3790	1656	1.074	--
2	3.386	83662	79.926	9202	3263	1.001	9.967
总计		104673	100.000	12991			

图206 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质  
 对照品溶液-1-5



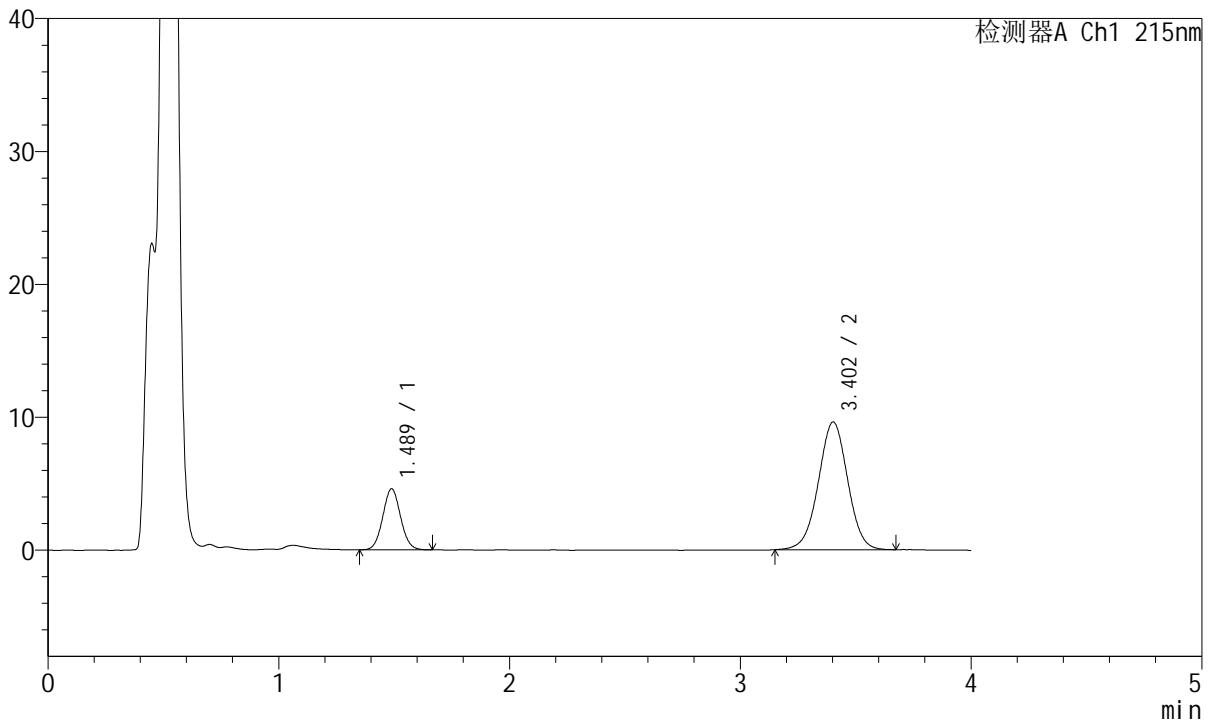
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6513-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 01:53:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/19 01:57:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	24564	22.473	4593	1788	1.059	--
2	3.402	84740	77.527	9602	3475	0.995	10.294
总计		109304	100.000	14195			

图207 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-5min-片1  
 供试品溶液-1



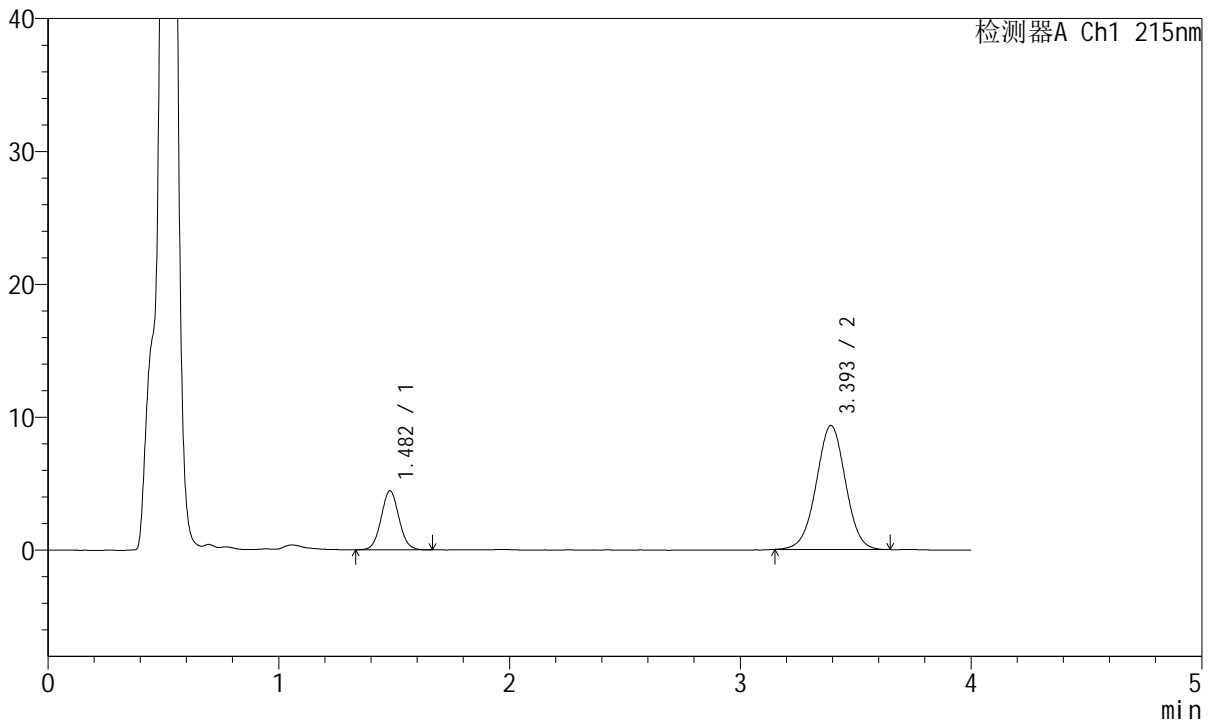
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6514-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 01:58:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/19 02:02:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.482	23953	22.584	4441	1761	1.056	--
2	3.393	82111	77.416	9311	3462	0.999	10.276
总计		106064	100.000	13753			

图208 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-5min-片2  
 供试品溶液-1



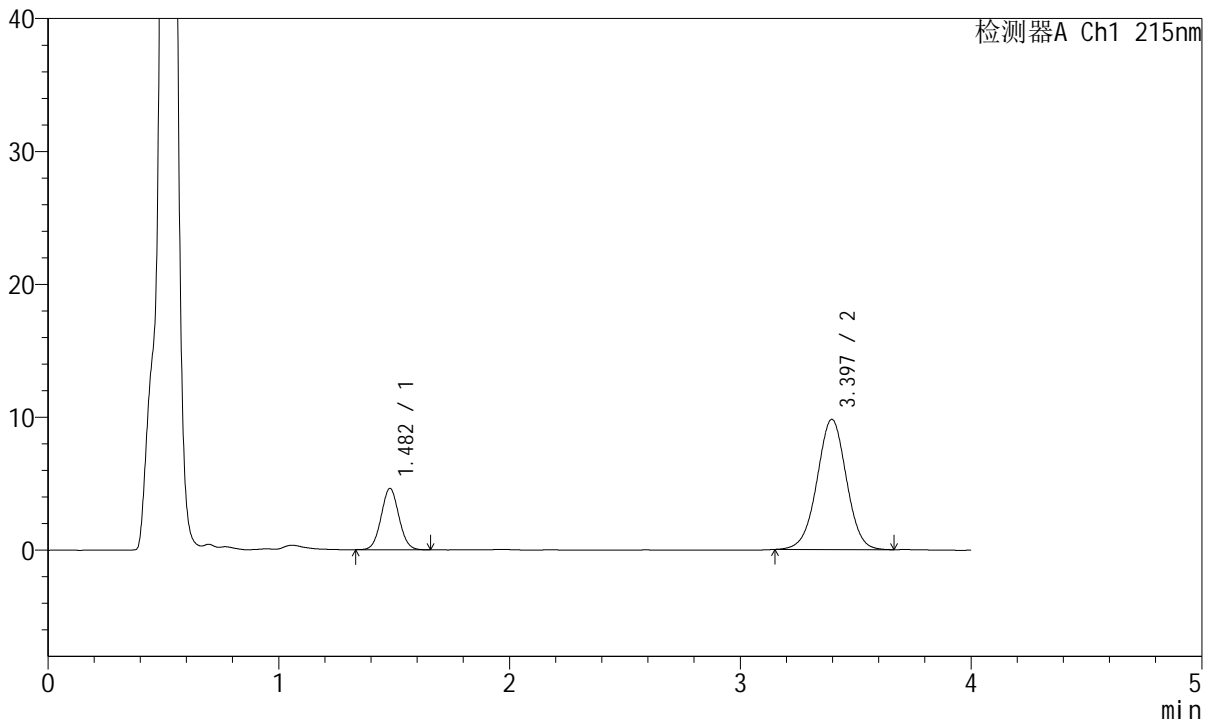
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6515-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 02:02:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/19 02:06:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.482	24699	22.191	4611	1759	1.050	--
2	3.397	86600	77.809	9801	3460	0.994	10.286
总计		111298	100.000	14412			

图209 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-5min-片3  
 供试品溶液-1



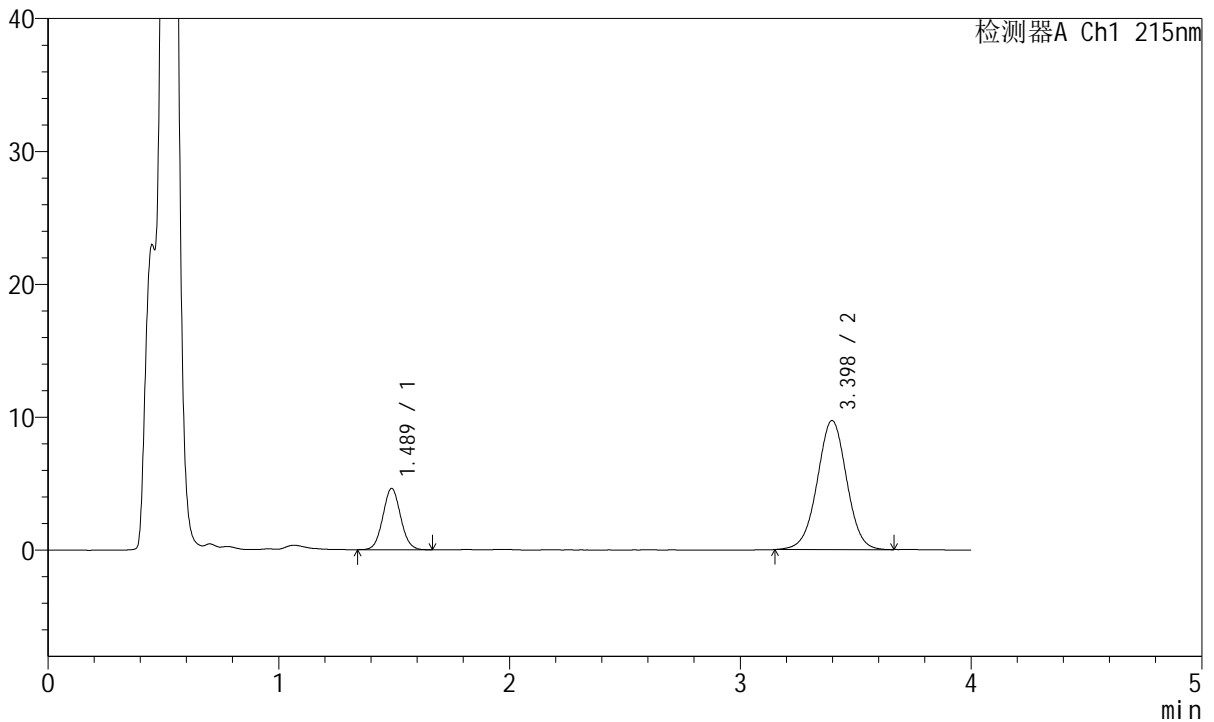
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6516-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 02:06:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/19 02:10:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	24717	22.366	4616	1784	1.058	--
2	3.398	85795	77.634	9718	3473	0.997	10.269
总计		110512	100.000	14334			

图210 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-5min-片4  
 供试品溶液-1



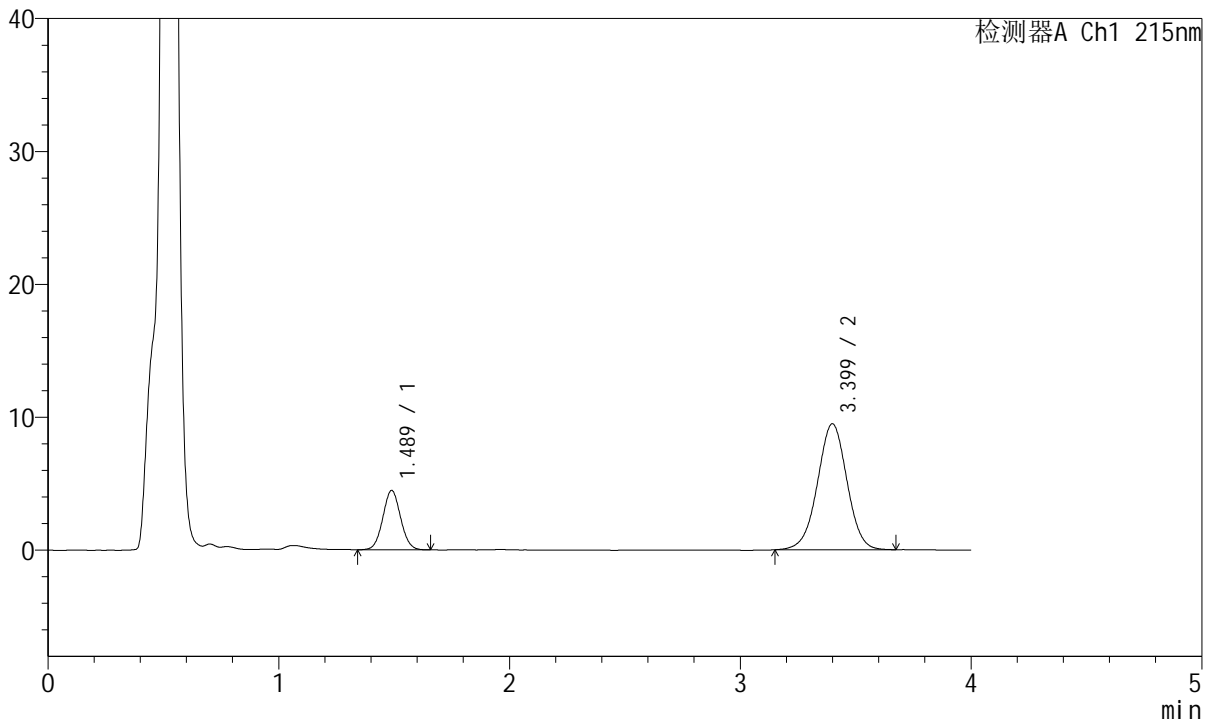
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6517-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 02:11:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/19 02:15:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	23879	22.115	4466	1790	1.049	--
2	3.399	84099	77.885	9471	3429	0.991	10.240
总计		107978	100.000	13937			

图211 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-5min-片5  
 供试品溶液-1



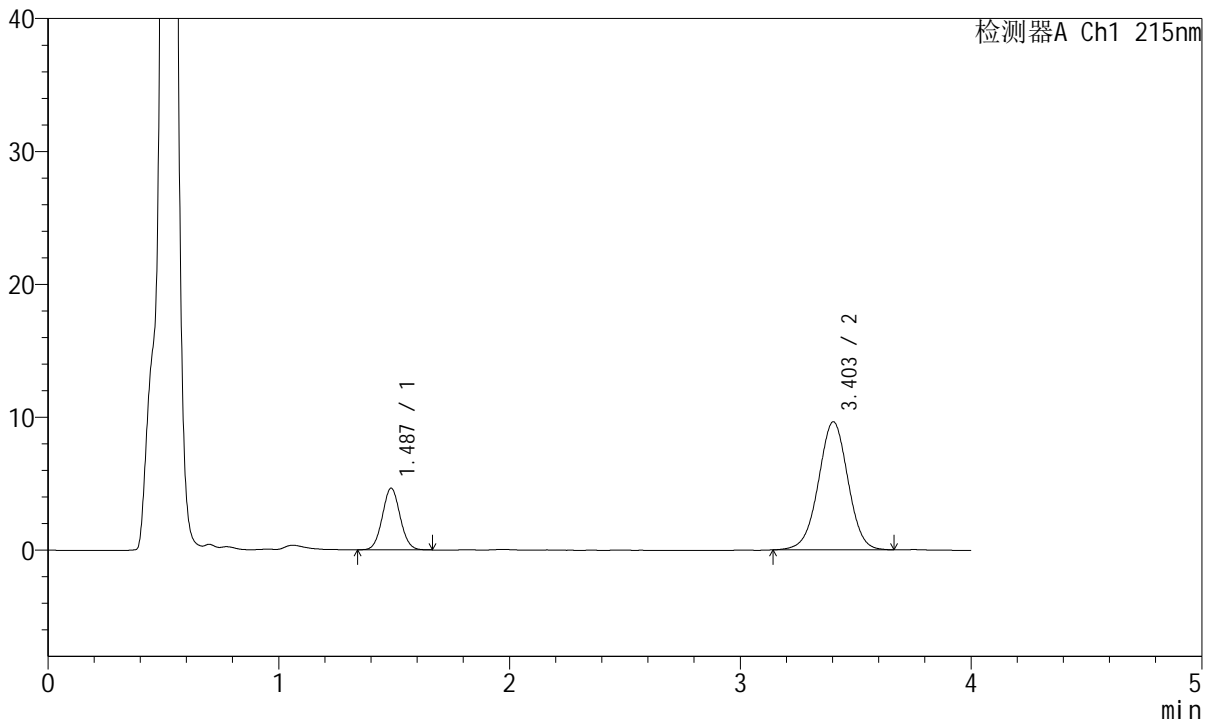
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6518-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 02:15:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/19 02:19:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	24873	22.518	4638	1777	1.056	--
2	3.403	85588	77.482	9631	3436	0.992	10.265
总计		110461	100.000	14270			

图212 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-5min-片6  
 供试品溶液-1



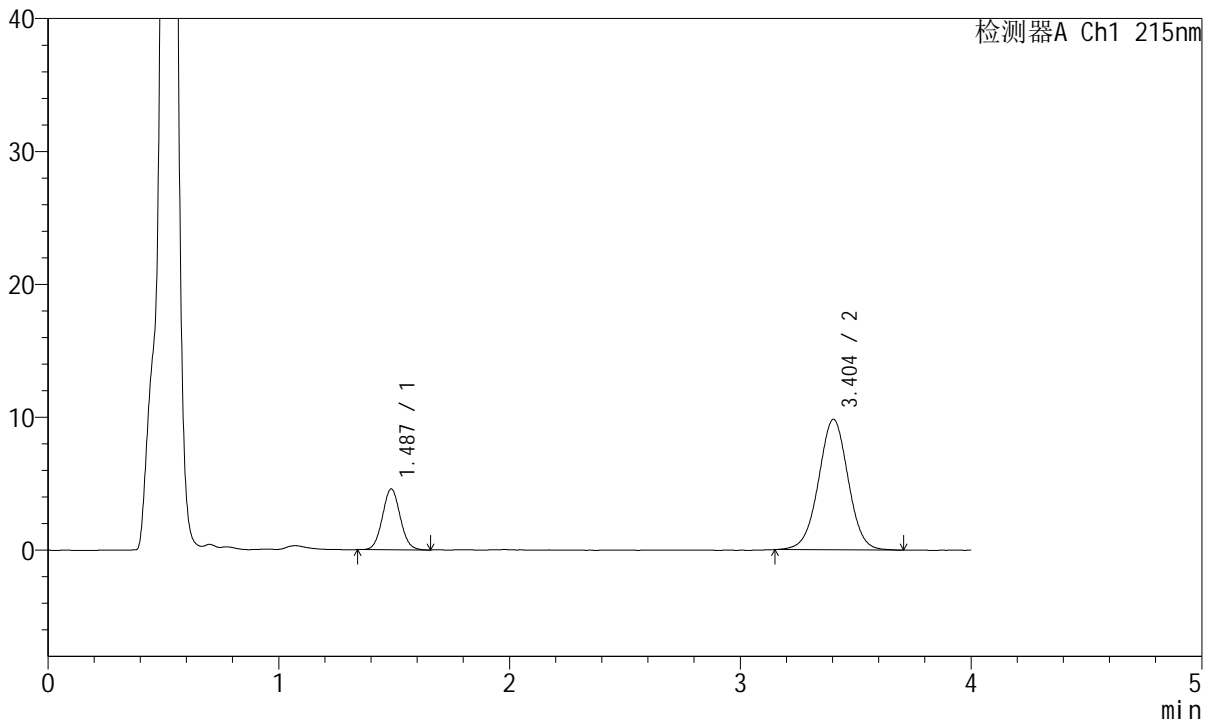
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6519-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 02:19:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/19 02:23:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	24517	21.884	4581	1784	1.058	--
2	3.404	87513	78.116	9822	3435	0.999	10.270
总计		112030	100.000	14403			

图213 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-10min-片1  
 供试品溶液-1



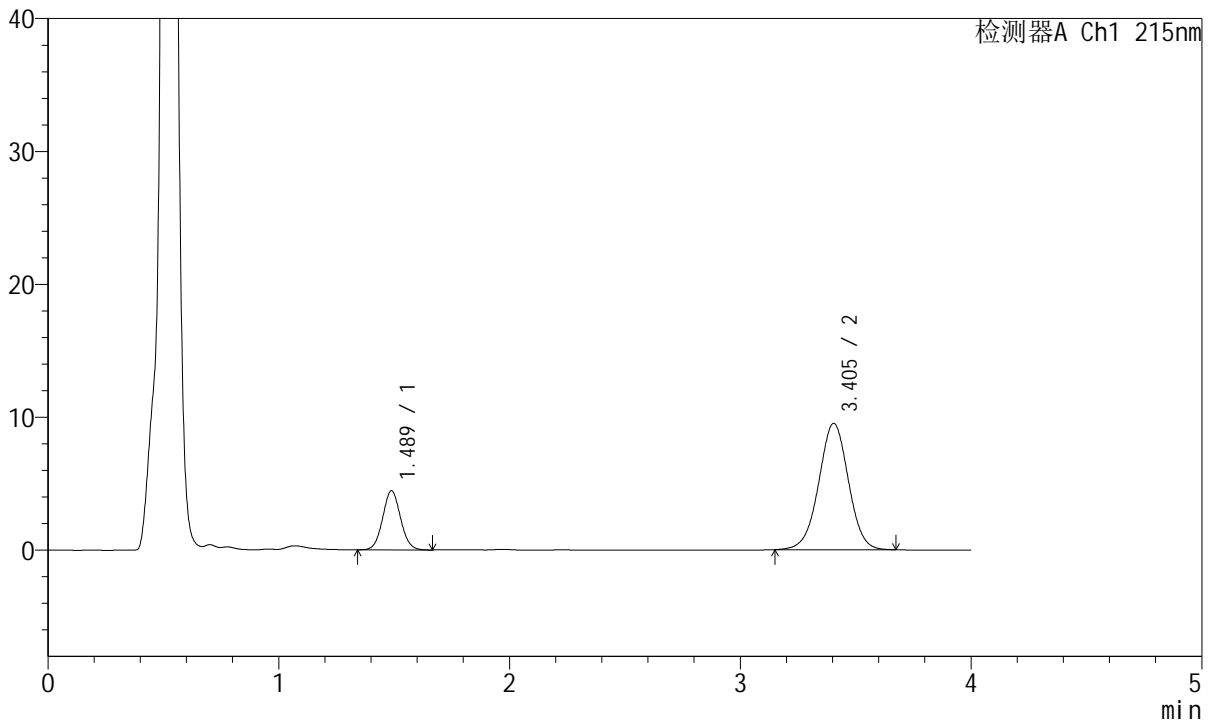
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6520-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 02:24:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/19 02:28:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	23983	22.016	4451	1769	1.058	--
2	3.405	84952	77.984	9511	3419	0.995	10.234
总计		108935	100.000	13962			

图214 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-10min-片2  
 供试品溶液-1



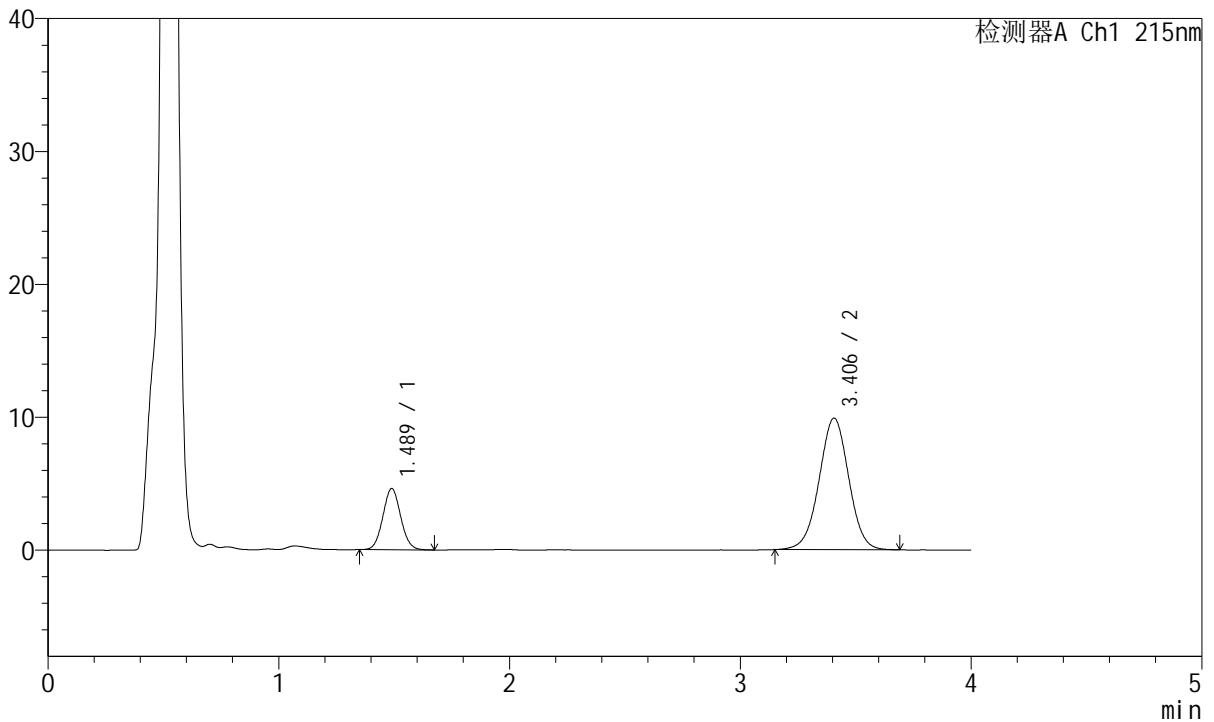
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6521-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 02:28:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V1): 2025/04/19 02:32:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	24690	21.854	4607	1775	1.063	--
2	3.406	88285	78.146	9899	3405	0.997	10.226
总计		112975	100.000	14507			

图215 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-10min-片3  
 供试品溶液-1



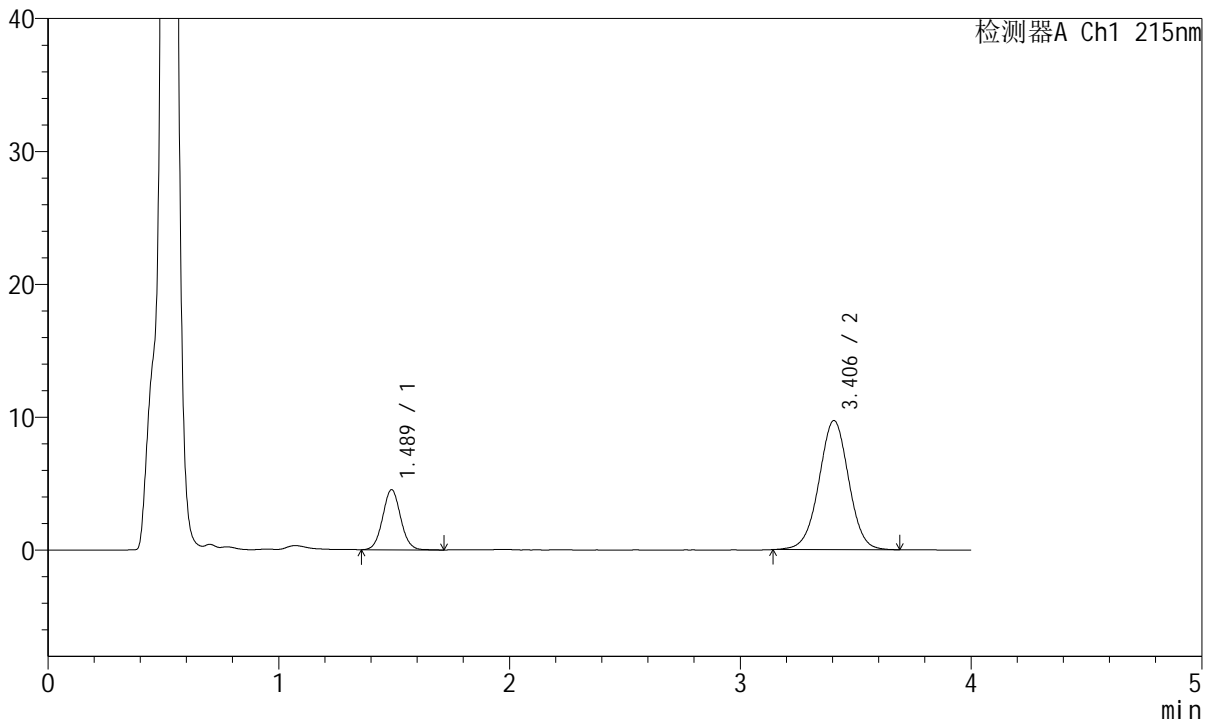
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6522-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 02:33:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/19 02:37:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	24602	22.076	4532	1762	1.058	--
2	3.406	86840	77.924	9722	3410	0.996	10.219
总计		111442	100.000	14254			

图216 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-10min-片4  
 供试品溶液-1



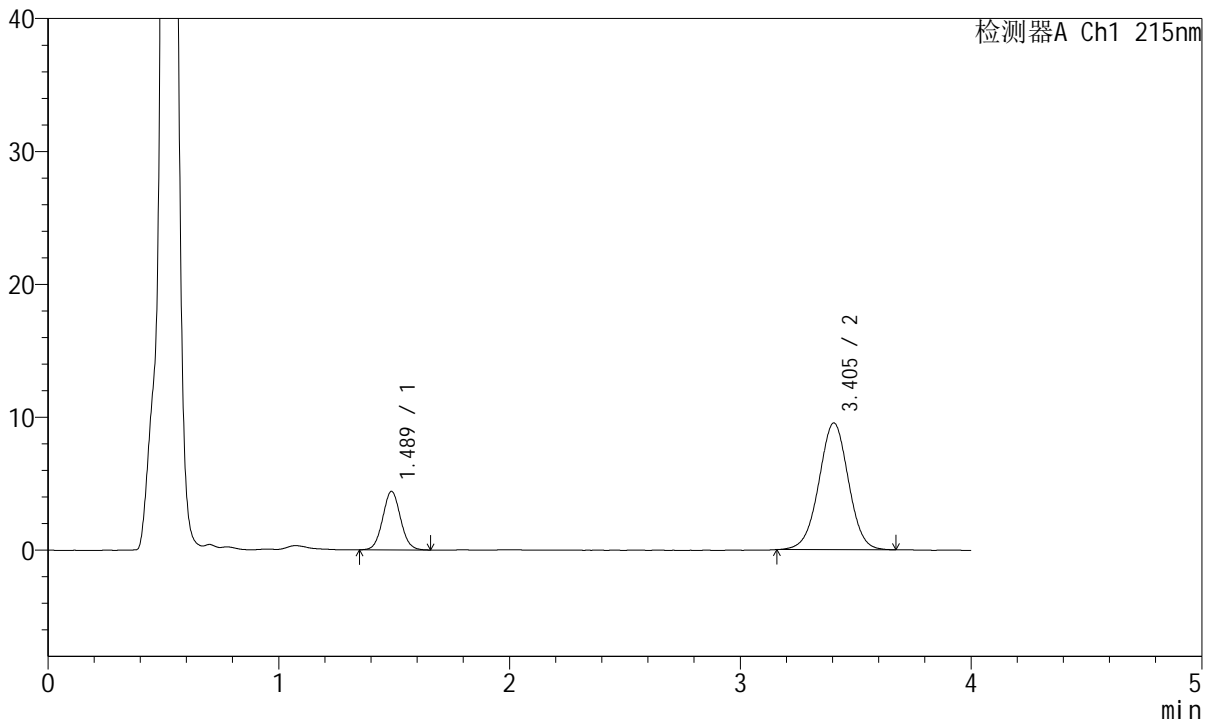
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6523-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 02:37:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/19 02:41:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	23643	21.820	4406	1776	1.059	--
2	3.405	84711	78.180	9535	3422	0.995	10.245
总计		108354	100.000	13941			

图217 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-10min-片5  
 供试品溶液-1



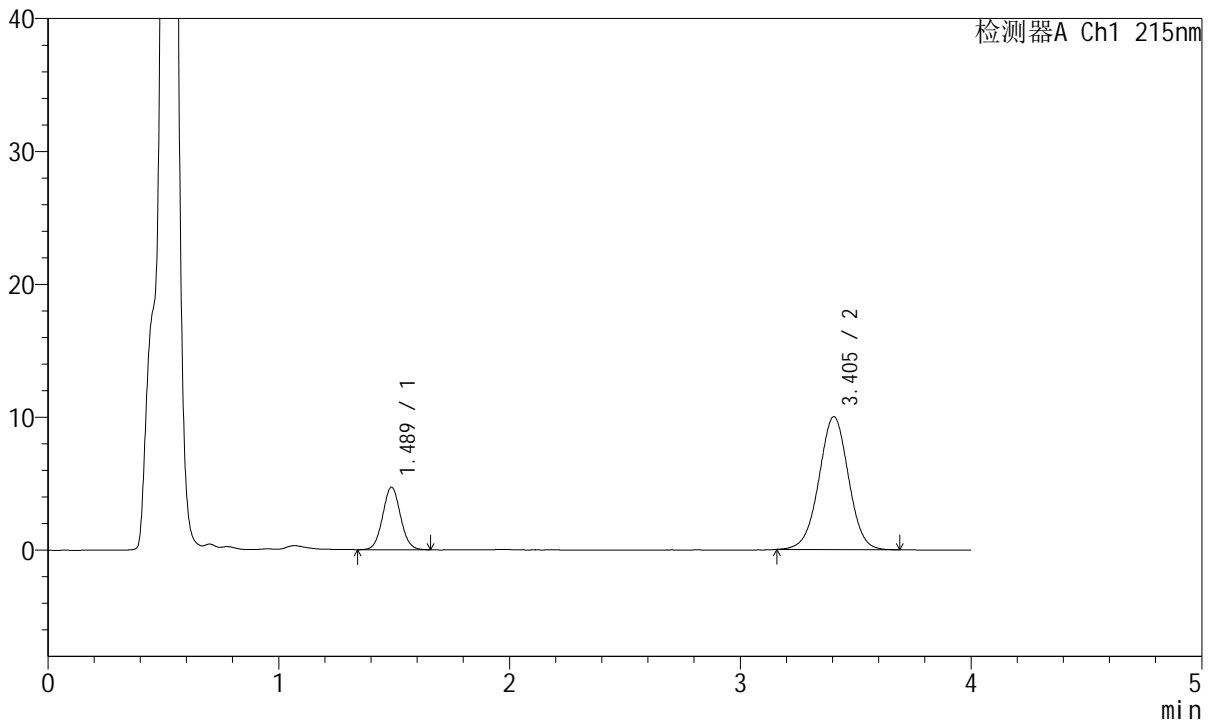
# J468

## <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\$J468 - 31-109/31-6524-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 02:41:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V1): 2025/04/19 02:45:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	25243	22.106	4708	1782	1.052	--
2	3.405	88948	77.894	10005	3428	0.996	10.258
总计		114190	100.000	14713			

图218 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-10min-片6  
 供试品溶液-1



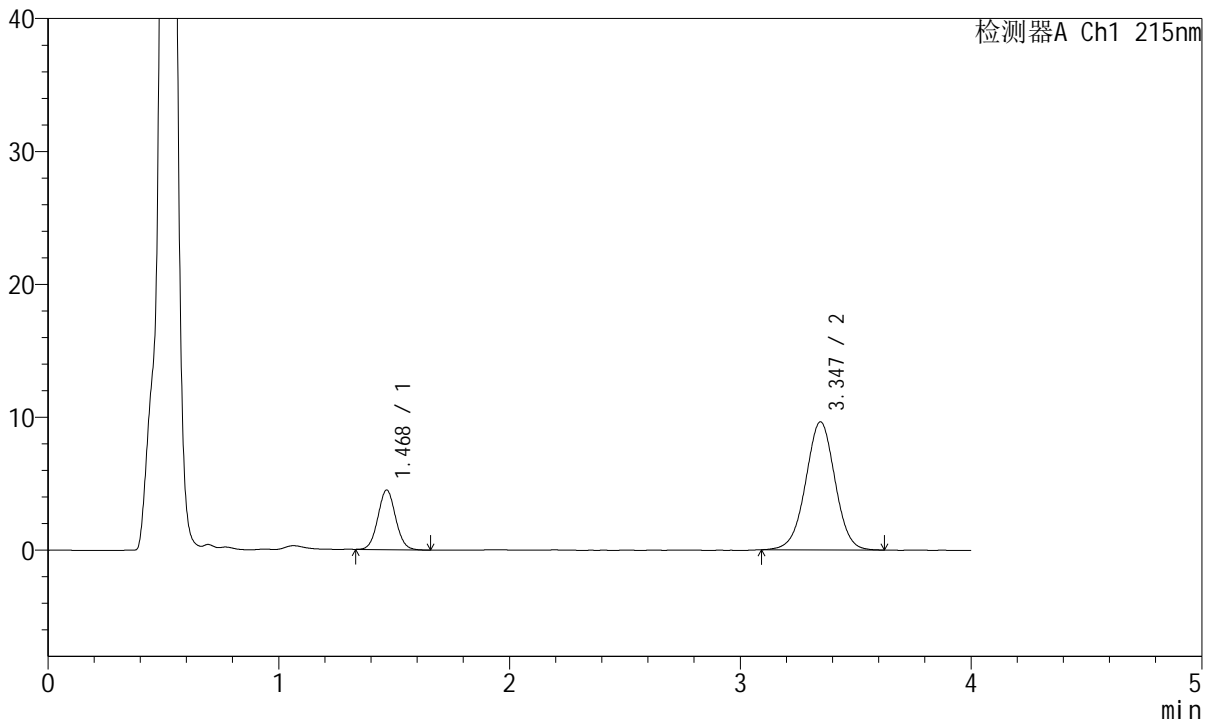
# J468

## <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\$J468 - 31-114/31-6553-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 11:06:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/19 11:10:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.468	23976	21.947	4459	1756	1.057	--
2	3.347	85271	78.053	9646	3365	0.996	10.134
总计		109247	100.000	14105			

图219 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-15min-片1  
 供试品溶液-1



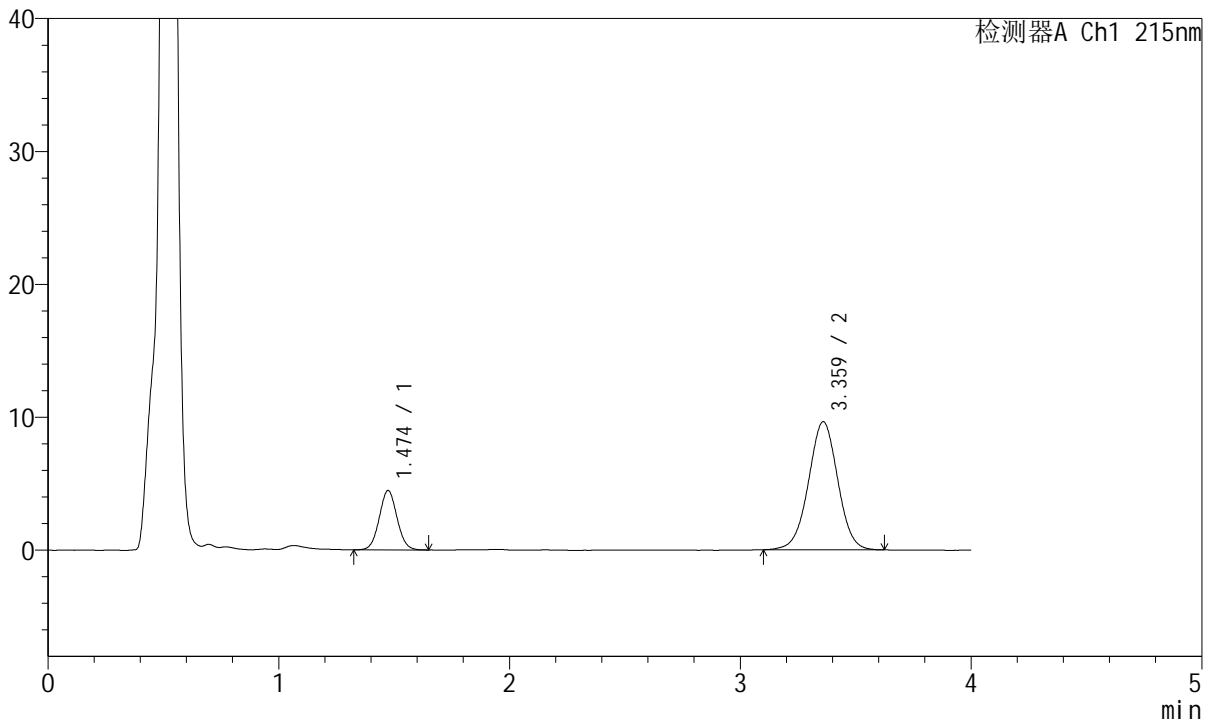
# J468

## <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\$J468 - 31-114/31-6554-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 11:10:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/19 11:14:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	23876	21.935	4457	1747	1.050	--
2	3.359	84973	78.065	9621	3402	0.997	10.155
总计		108849	100.000	14078			

图220 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-15min-片2  
 供试品溶液-1



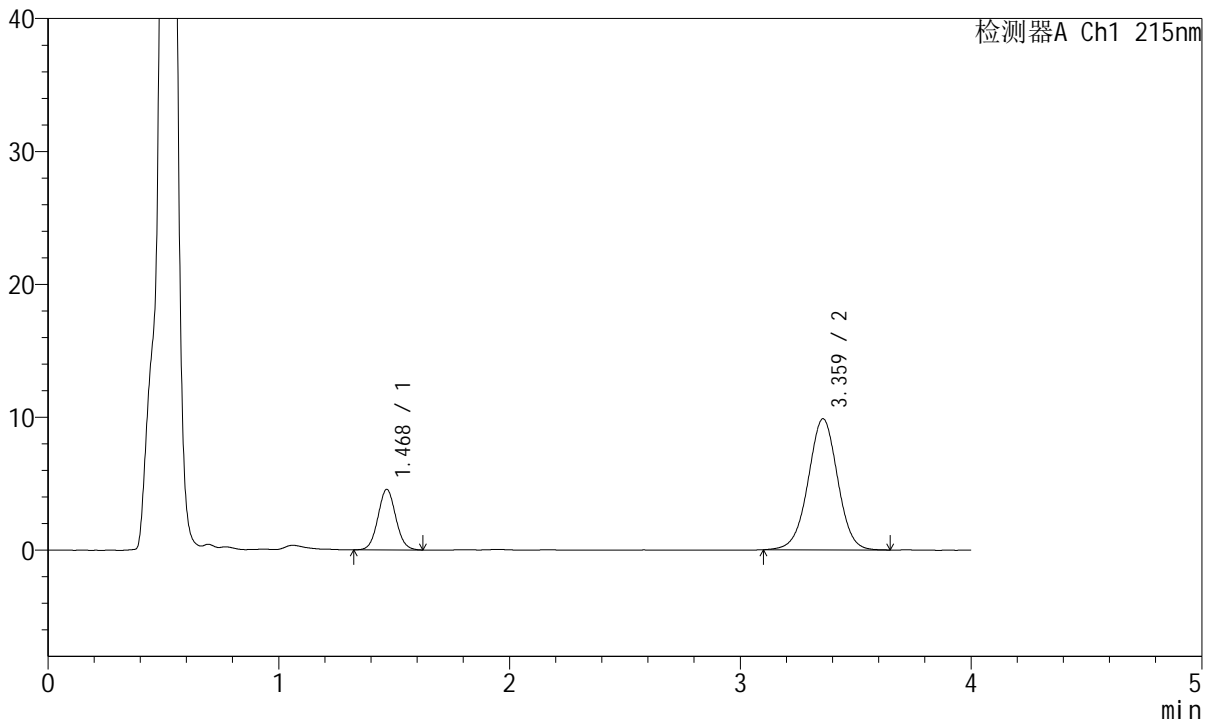
# J468

## <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\$J468 - 31-114/31-6555-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 11:15:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/19 11:19:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.468	24390	21.770	4528	1731	1.063	--
2	3.359	87646	78.230	9855	3376	0.992	10.155
总计		112036	100.000	14383			

图221 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-15min-片3  
 供试品溶液-1



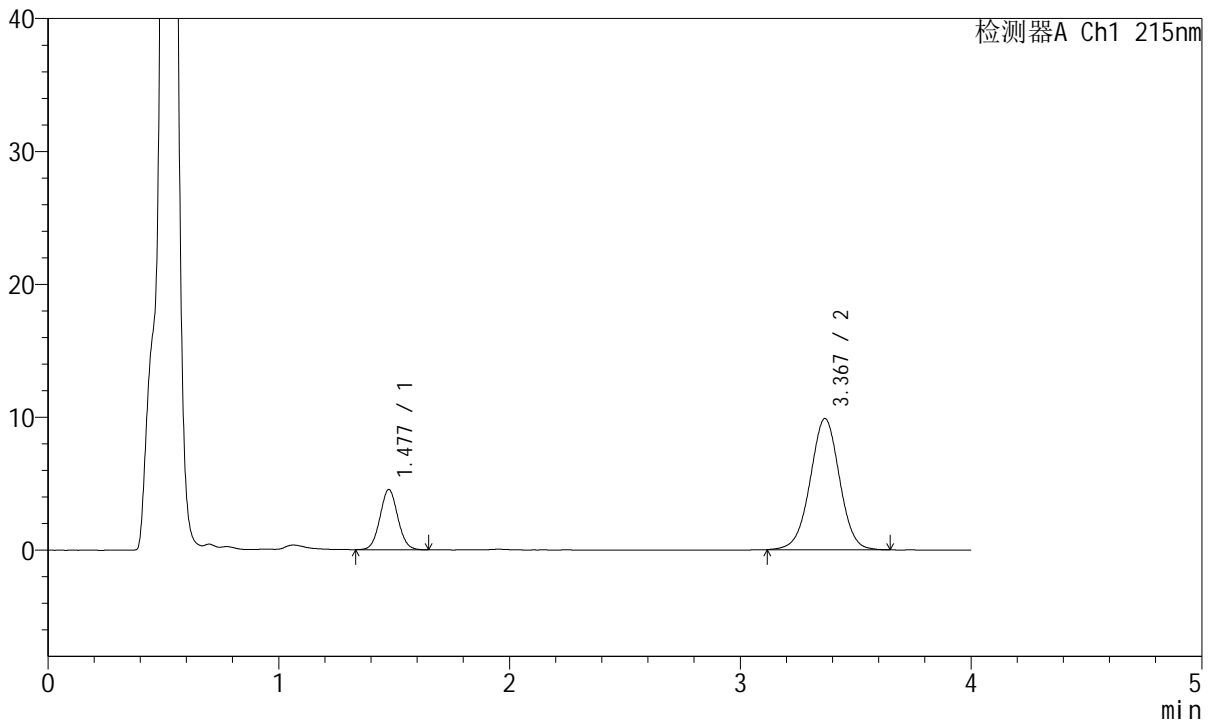
# J468

## <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\$J468 - 31-114/31-6556-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 11:19:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/19 11:23:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	24399	21.854	4517	1747	1.057	--
2	3.367	87246	78.146	9857	3401	0.995	10.153
总计		111645	100.000	14374			

图222 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-15min-片4  
 供试品溶液-1



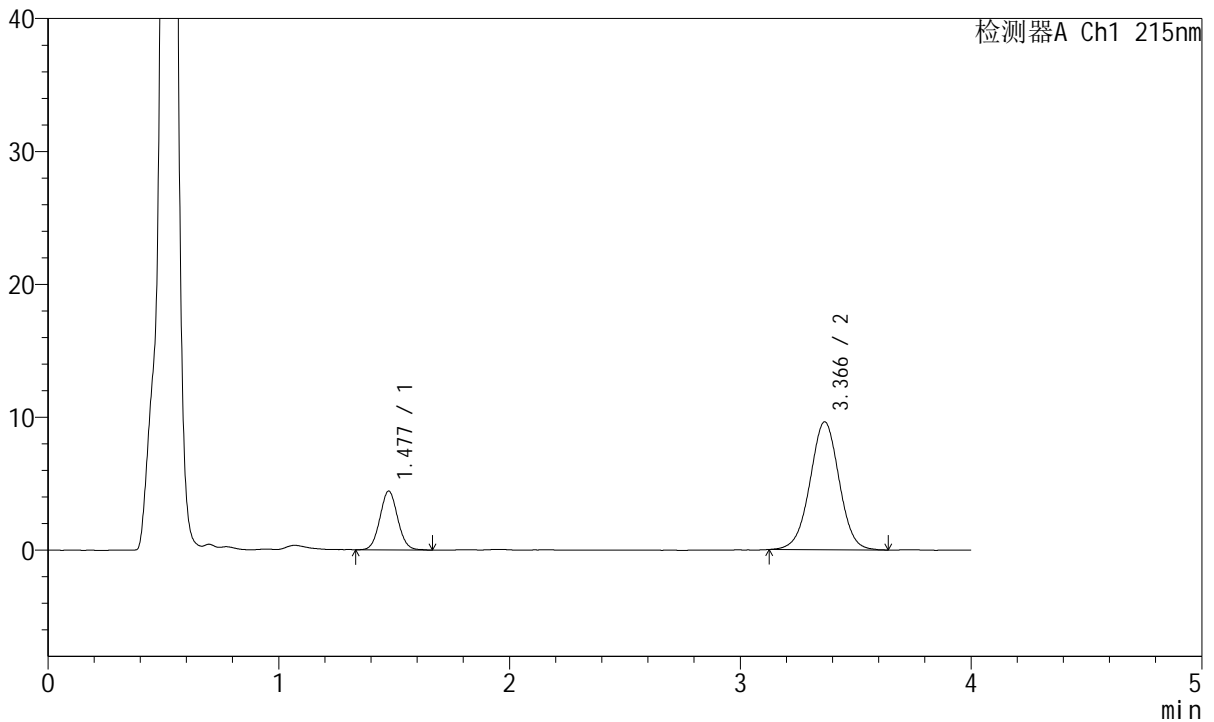
# J468

## <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\$J468 - 31-114/31-6557-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 11:23:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/19 11:27:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	23679	21.891	4403	1760	1.057	--
2	3.366	84490	78.109	9626	3439	0.998	10.201
总计		108169	100.000	14030			

图223 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-15min-片5  
 供试品溶液-1



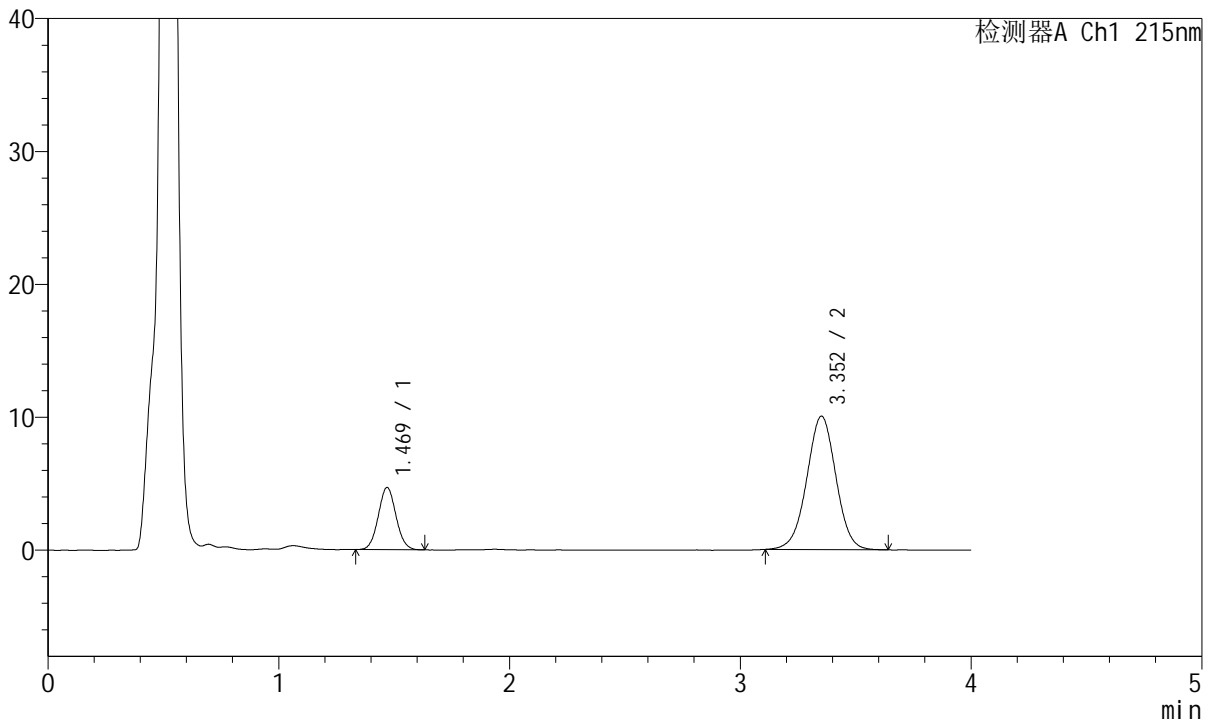
# J468

## <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\$J468 - 31-114/31-6558-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 11:28:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/19 11:32:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.469	25085	22.148	4682	1743	1.058	--
2	3.352	88176	77.852	10032	3421	0.995	10.175
总计		113262	100.000	14714			

图224 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-15min-片6  
 供试品溶液-1



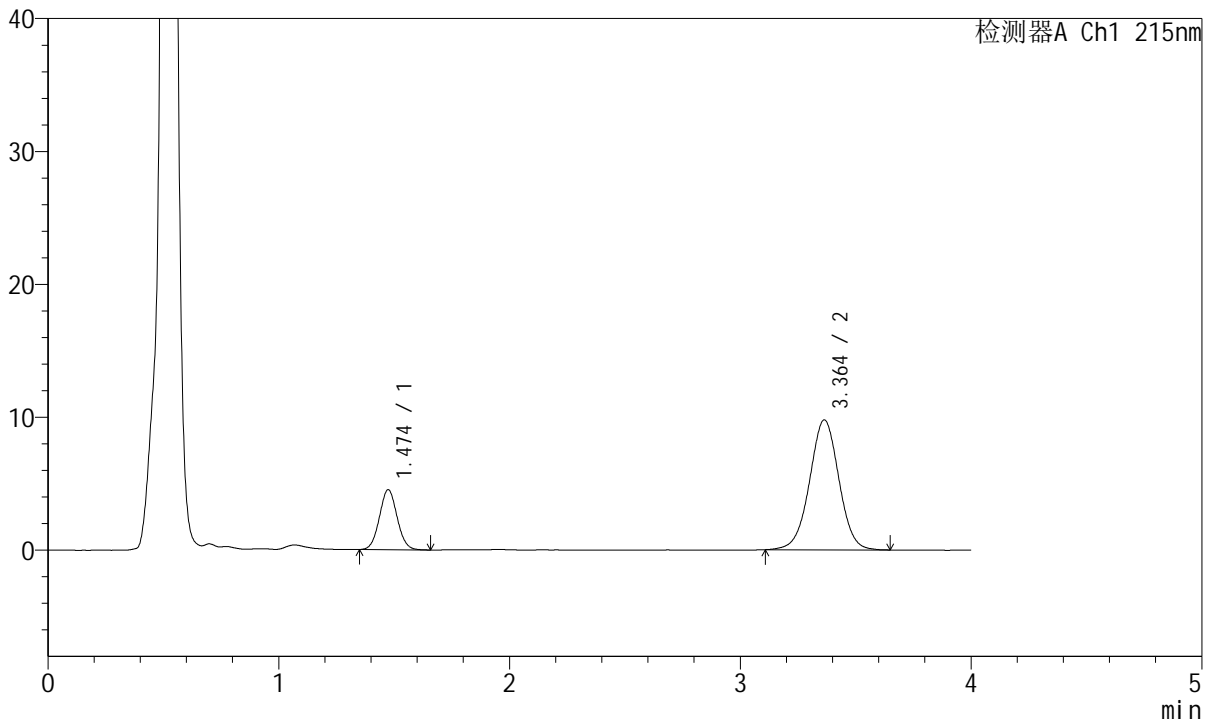
# J468

## <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\$J468 - 31-114/31-6559-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 11:32:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/19 11:36:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	24110	21.838	4505	1755	1.055	--
2	3.364	86294	78.162	9783	3440	0.997	10.210
总计		110403	100.000	14289			

图225 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-20min-片1  
 供试品溶液-1



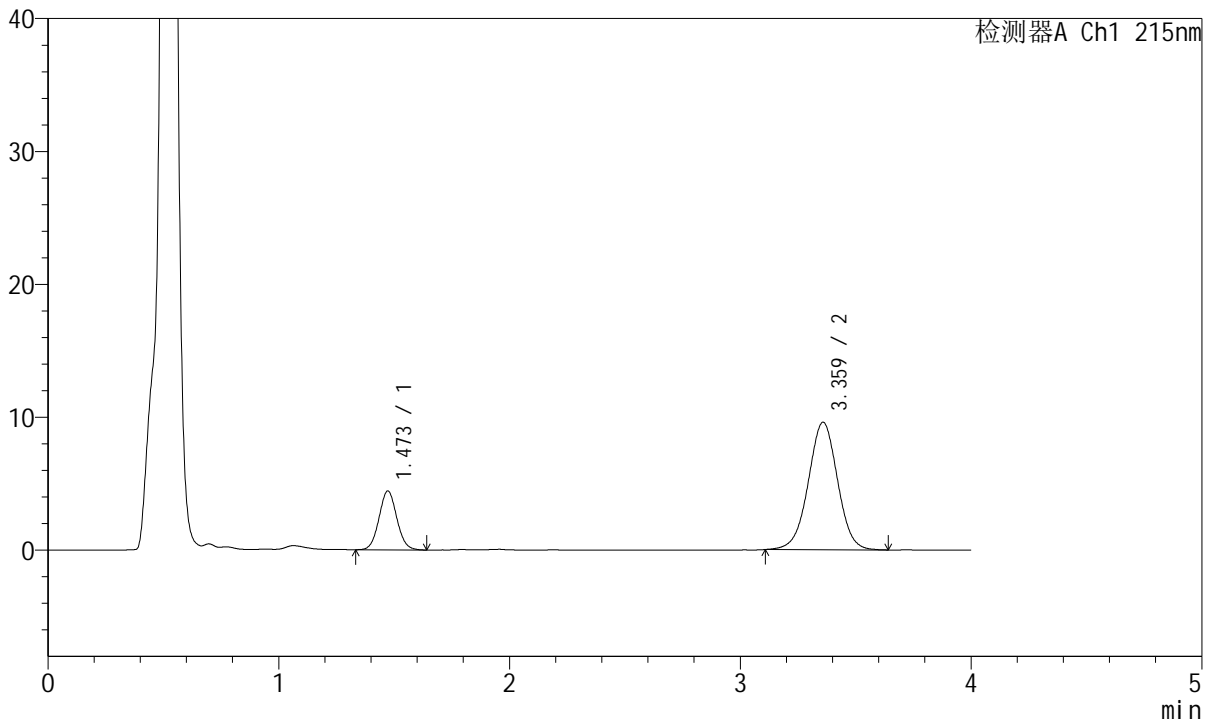
# J468

## <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\$J468 - 31-114/31-6560-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 11:37:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/19 11:41:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.473	23700	21.898	4426	1747	1.062	--
2	3.359	84528	78.102	9578	3429	0.996	10.186
总计		108227	100.000	14003			

图226 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-20min-片2  
 供试品溶液-1



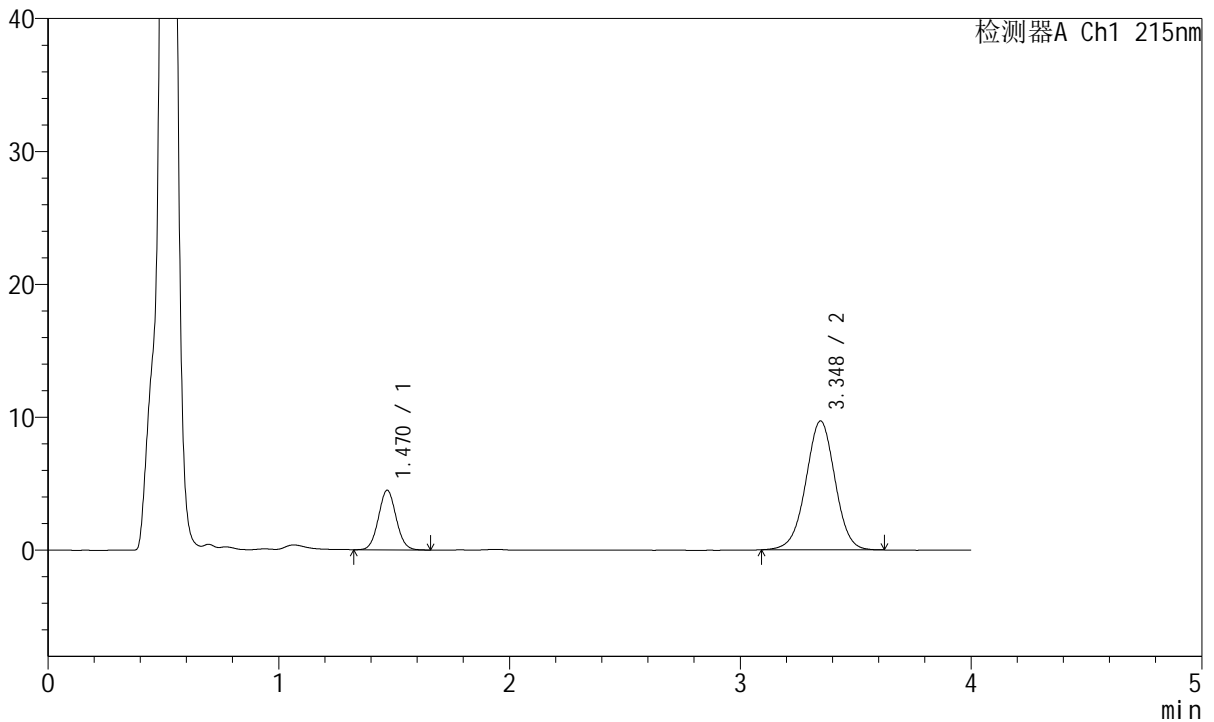
# J468

## <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\$J468 - 31-114/31-6561-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 11:41:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V1): 2025/04/19 11:45:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.470	23915	21.913	4484	1764	1.055	--
2	3.348	85224	78.087	9698	3405	0.991	10.164
总计		109139	100.000	14182			

图227 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-20min-片3  
 供试品溶液-1



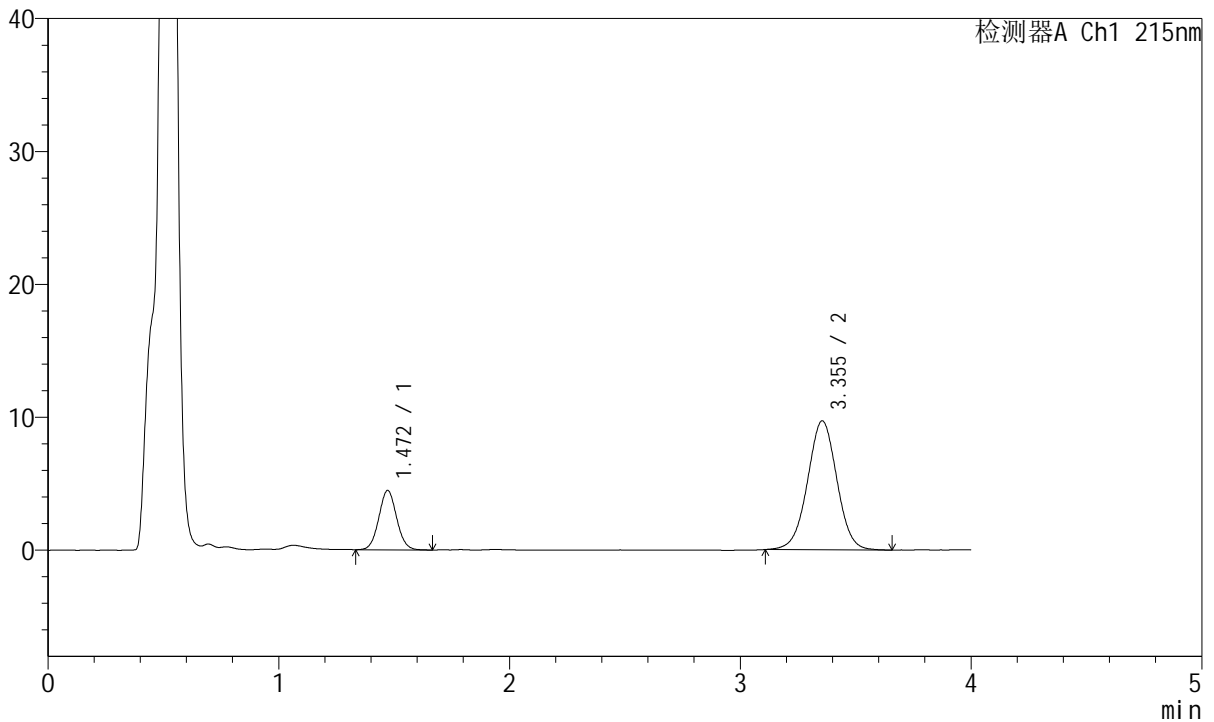
# J468

## <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\$J468 - 31-114/31-6562-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 11:45:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/19 11:49:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.472	23972	21.833	4467	1737	1.058	--
2	3.355	85823	78.167	9709	3375	1.002	10.118
总计		109795	100.000	14175			

图228 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-20min-片4  
 供试品溶液-1



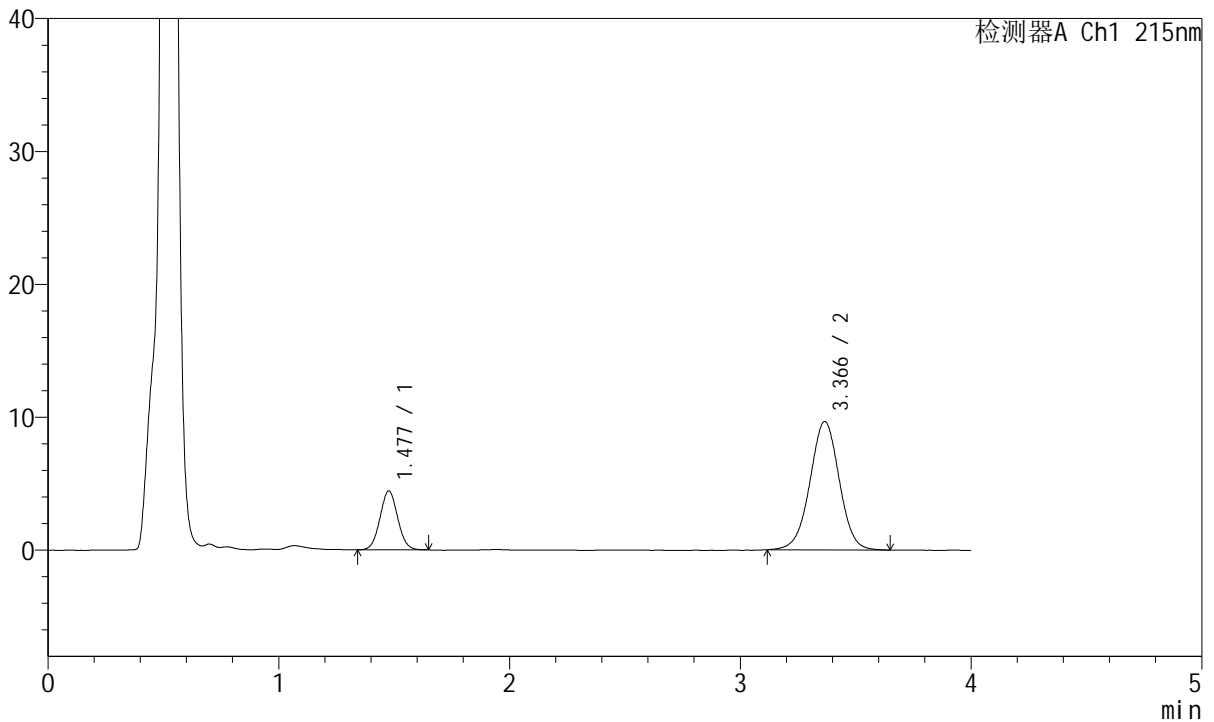
# J468

## <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\$J468 - 31-114/31-6563-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 11:50:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V1): 2025/04/19 11:54:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	23678	21.725	4417	1755	1.049	--
2	3.366	85311	78.275	9657	3428	0.995	10.184
总计		108988	100.000	14074			

图229 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-20min-片5  
 供试品溶液-1



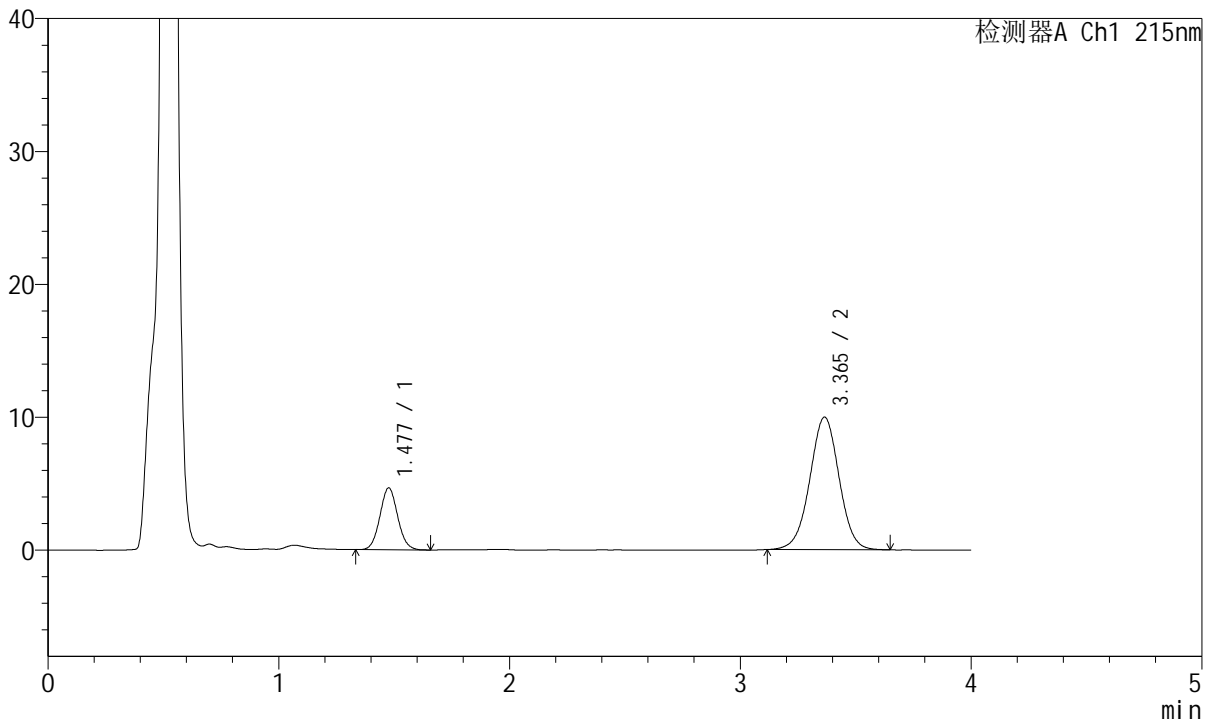
# J468

## <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\$J468 - 31-114/31-6564-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 11:54:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/19 11:58:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	24921	22.094	4631	1759	1.065	--
2	3.365	87876	77.906	9974	3436	0.997	10.196
总计		112797	100.000	14605			

图230 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-20min-片6  
 供试品溶液-1



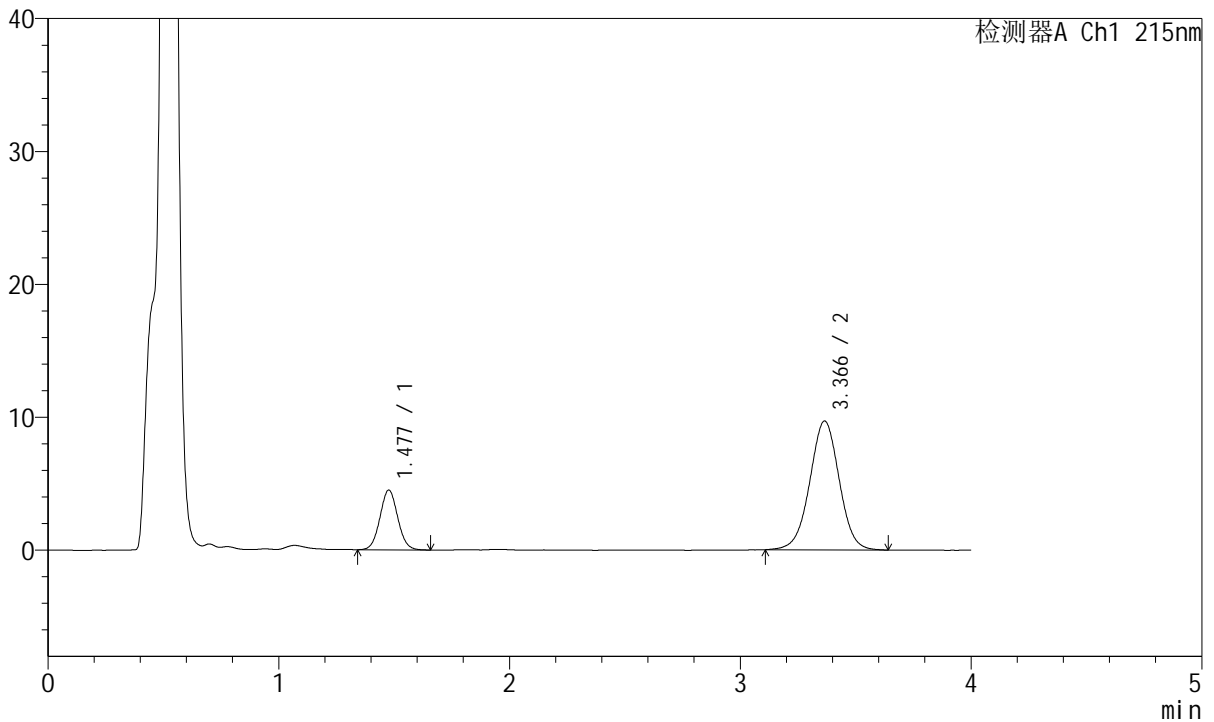
# J468

## <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\$J468 - 31-114/31-6565-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 11:58:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/19 12:02:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	24059	21.891	4477	1757	1.055	--
2	3.366	85841	78.109	9692	3393	0.995	10.153
总计		109900	100.000	14169			

图231 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-30min-片1  
 供试品溶液-1



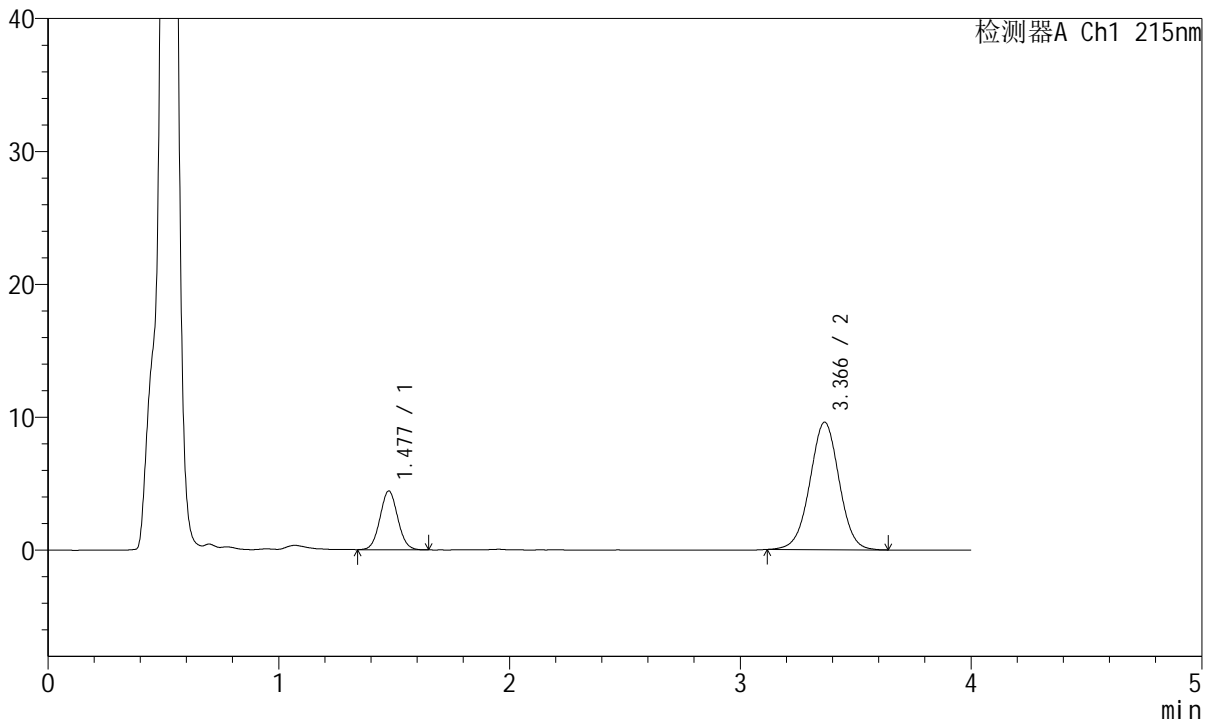
# J468

## <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\$J468 - 31-114/31-6566-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 12:03:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/19 12:07:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	23670	21.896	4409	1760	1.055	--
2	3.366	84432	78.104	9589	3434	0.998	10.195
总计		108102	100.000	13998			

图232 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-30min-片2  
 供试品溶液-1



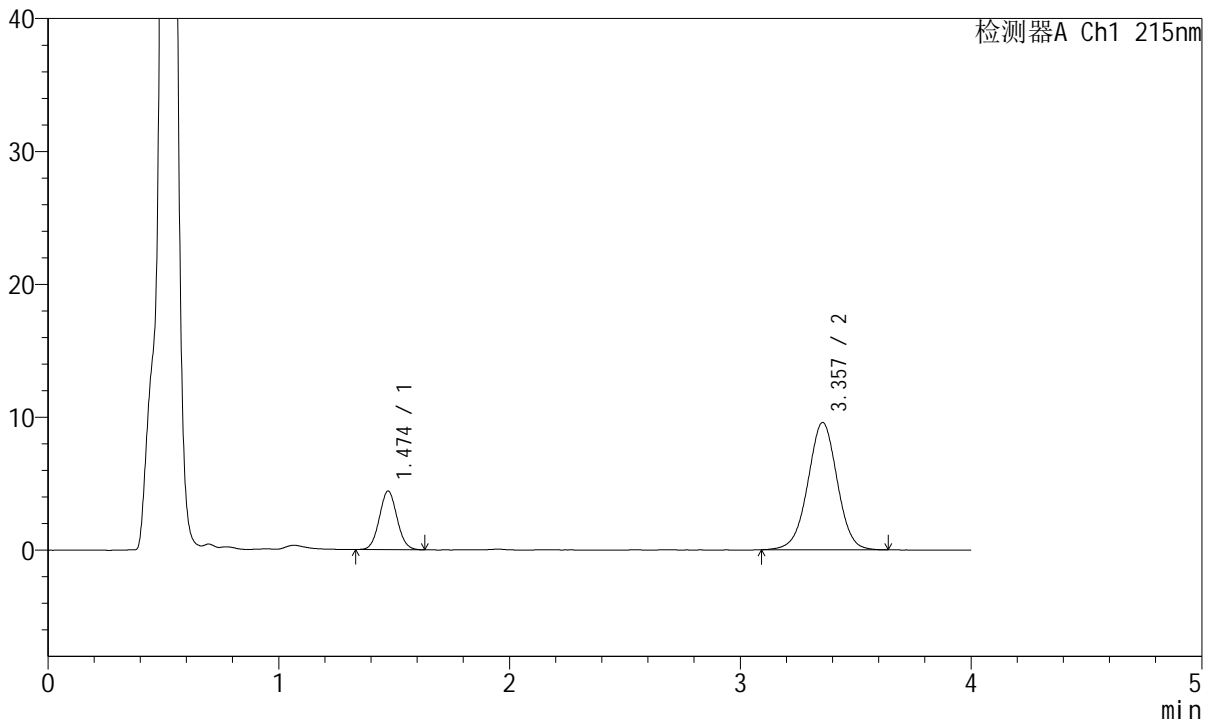
# J468

## <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\$J468 - 31-114/31-6567-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 12:07:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/19 12:11:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	23509	21.727	4404	1760	1.055	--
2	3.357	84692	78.273	9581	3400	0.993	10.157
总计		108201	100.000	13984			

图233 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-30min-片3  
 供试品溶液-1



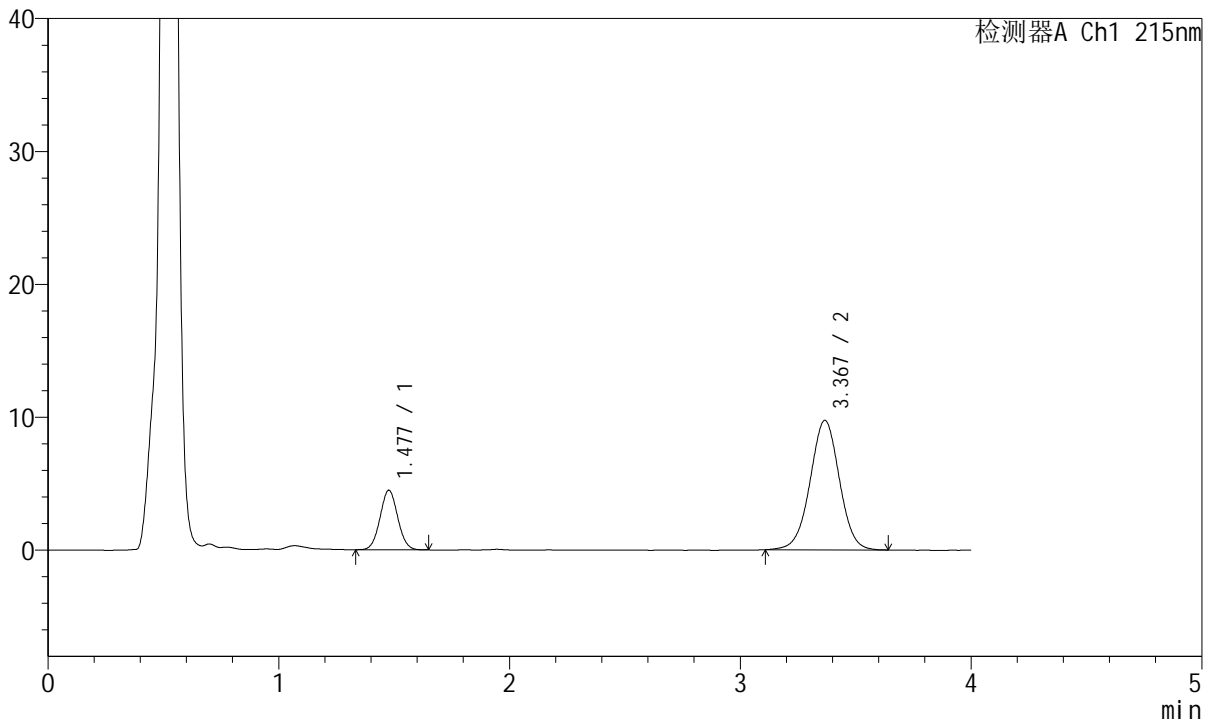
# J468

## <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\$J468 - 31-114/31-6568-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 12:12:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/19 12:16:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	23854	21.734	4464	1768	1.045	--
2	3.367	85900	78.266	9727	3422	0.997	10.194
总计		109754	100.000	14192			

图234 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-30min-片4  
 供试品溶液-1



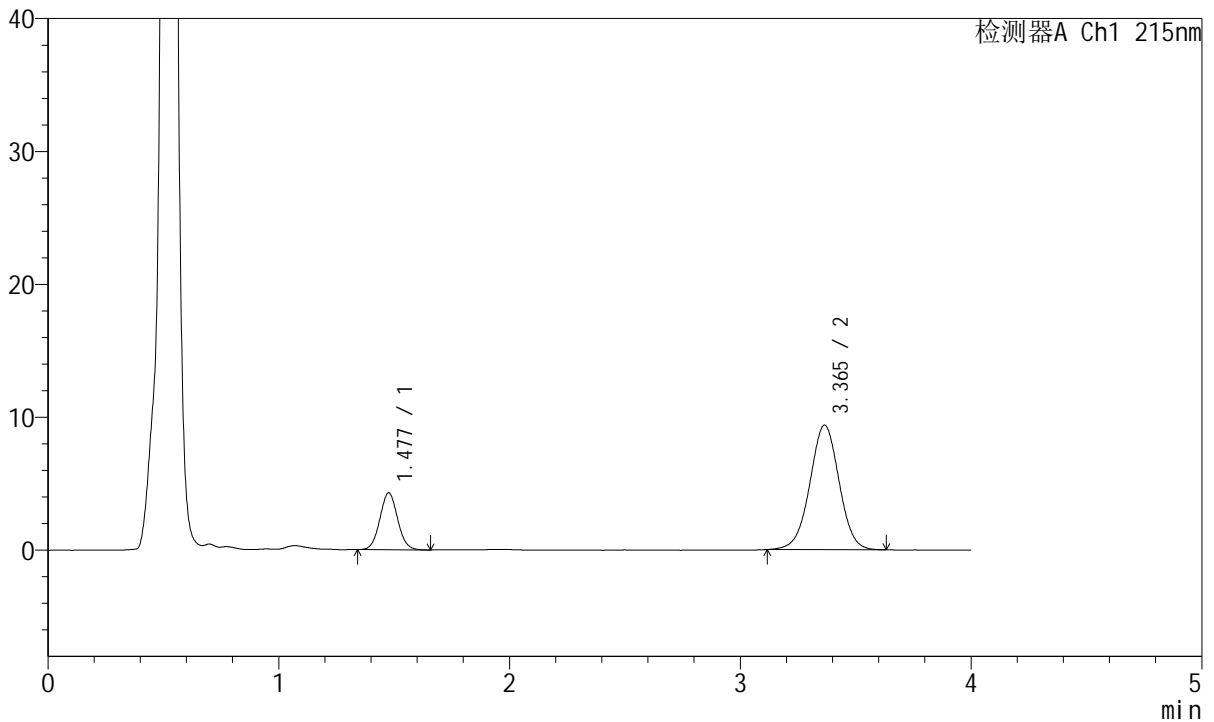
# J468

## <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\$J468 - 31-114/31-6569-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 12:16:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/19 12:20:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	22902	21.732	4264	1765	1.053	--
2	3.365	82484	78.268	9367	3423	0.995	10.192
总计		105386	100.000	13631			

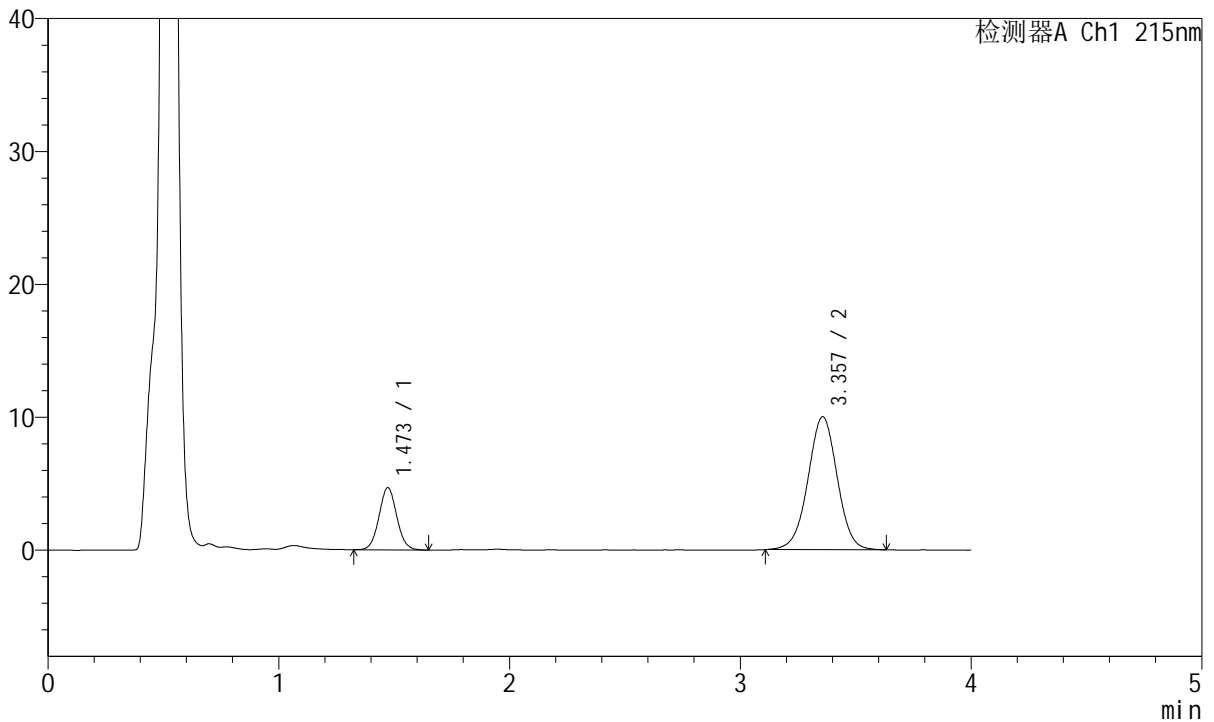
图235 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-30min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$J468 - 31-114/31-6570-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 12:20:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/19 12:24:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.473	25092	22.160	4684	1758	1.055	--
2	3.357	88140	77.840	9999	3423	0.996	10.186
总计		113232	100.000	14683			

图236 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-30min-片6  
 供试品溶液-1



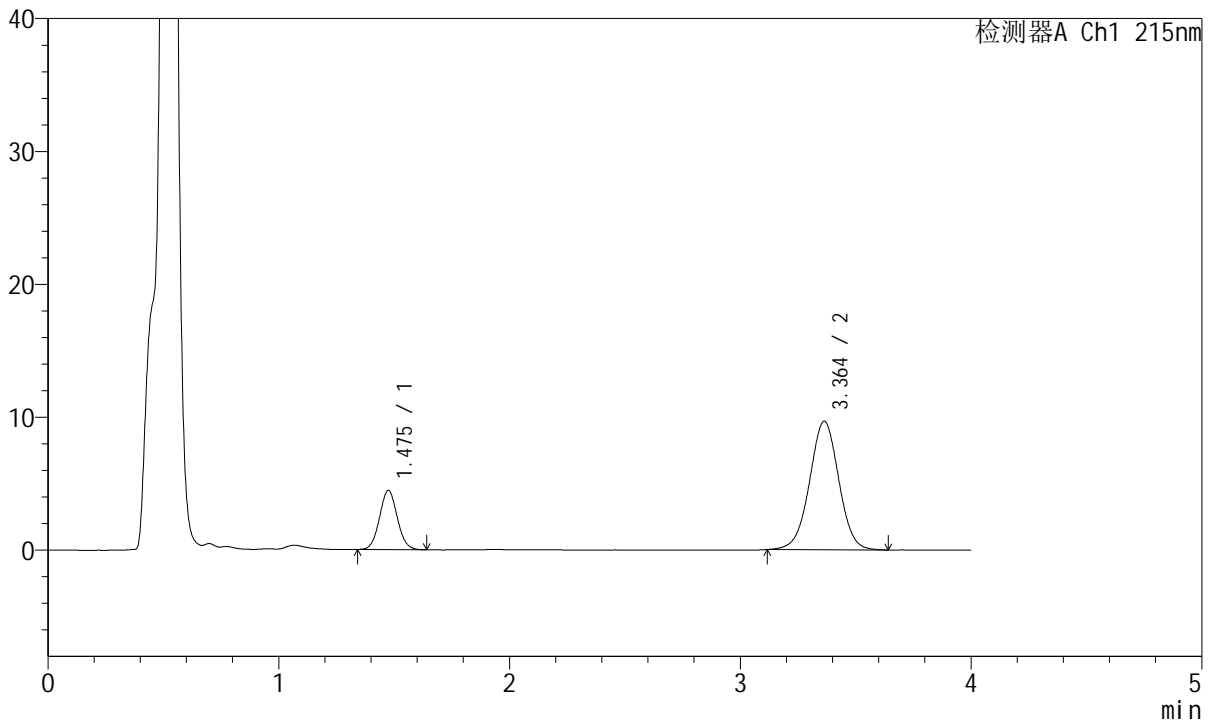
# J468

## <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\$J468 - 31-114/31-6571-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 12:25:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/19 12:29:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.475	23769	21.856	4437	1756	1.058	--
2	3.364	84986	78.144	9673	3453	0.998	10.218
总计		108755	100.000	14110			

图237 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-45min-片1  
 供试品溶液-1



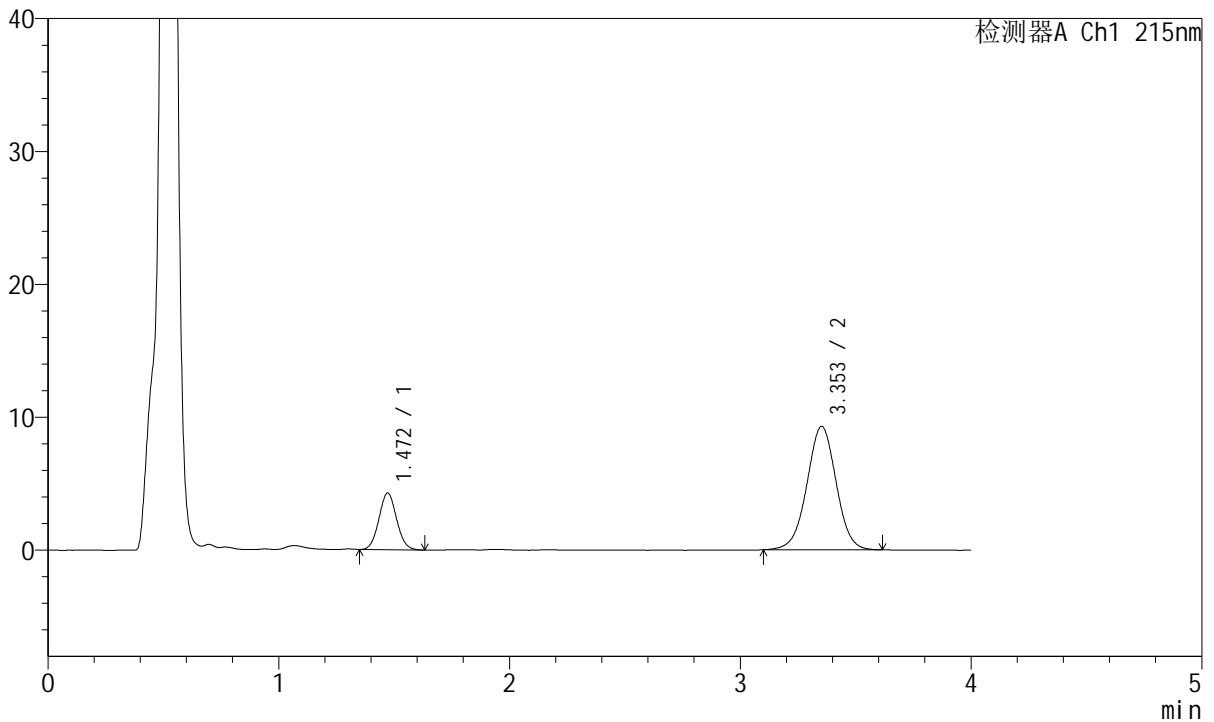
# J468

## <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\$J468 - 31-114/31-6572-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 12:29:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/19 12:33:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.472	22648	21.708	4268	1754	1.063	--
2	3.353	81684	78.292	9282	3417	0.998	10.165
总计		104332	100.000	13550			

图238 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-45min-片2  
 供试品溶液-1



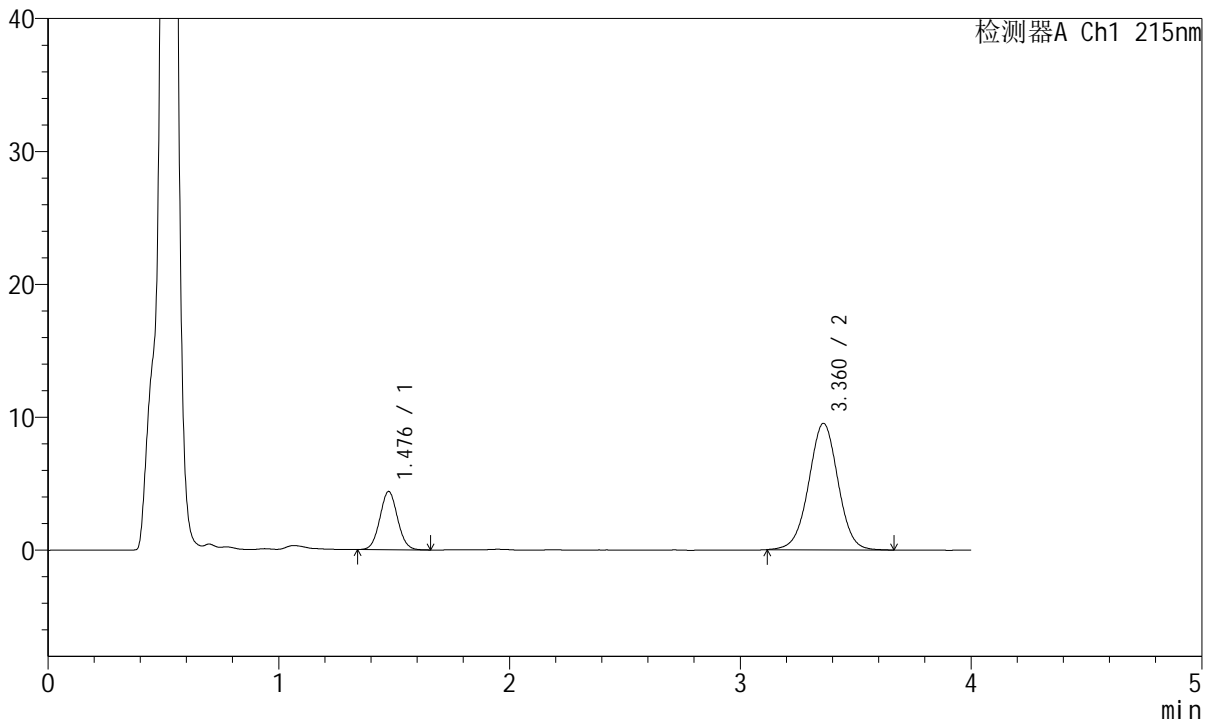
# J468

## <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\$J468 - 31-114/31-6573-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 12:34:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V1): 2025/04/19 12:38:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.476	23383	21.800	4360	1771	1.051	--
2	3.360	83878	78.200	9504	3426	1.000	10.186
总计		107261	100.000	13864			

图239 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-45min-片3  
 供试品溶液-1



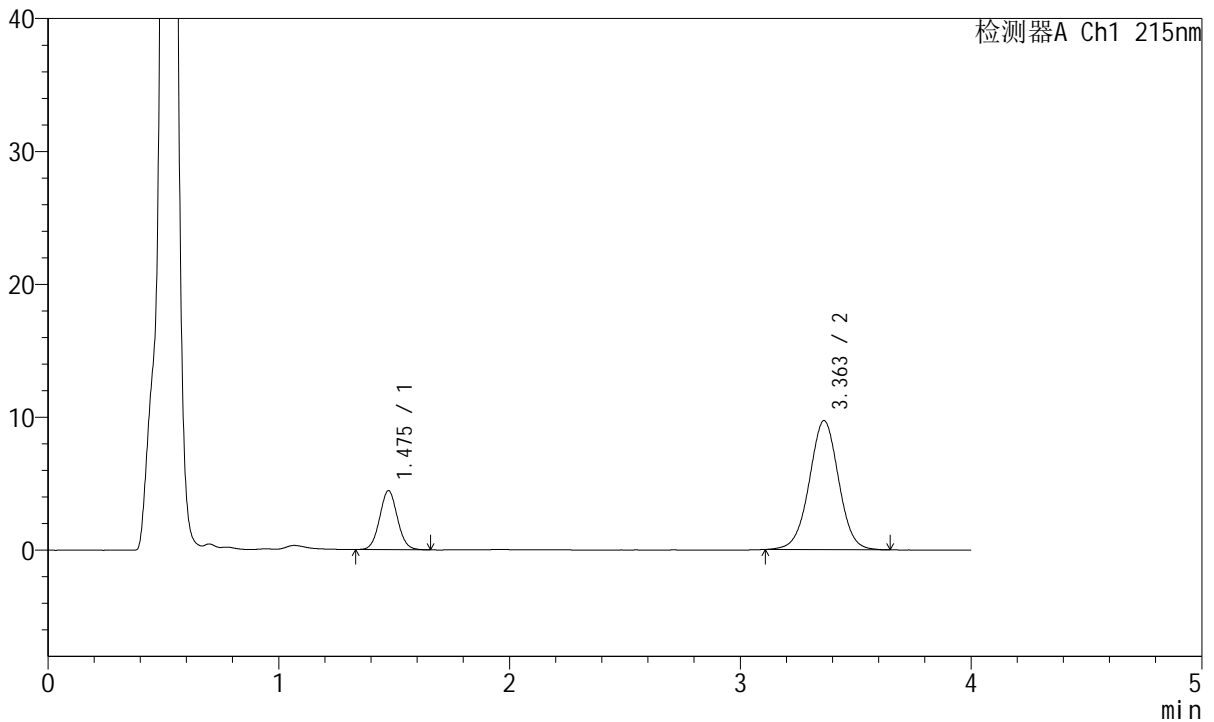
# J468

## <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\$J468 - 31-114/31-6574-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 12:38:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/19 12:42:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.475	23732	21.662	4414	1759	1.056	--
2	3.363	85825	78.338	9719	3415	0.999	10.179
总计		109557	100.000	14132			

图240 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-45min-片4  
 供试品溶液-1



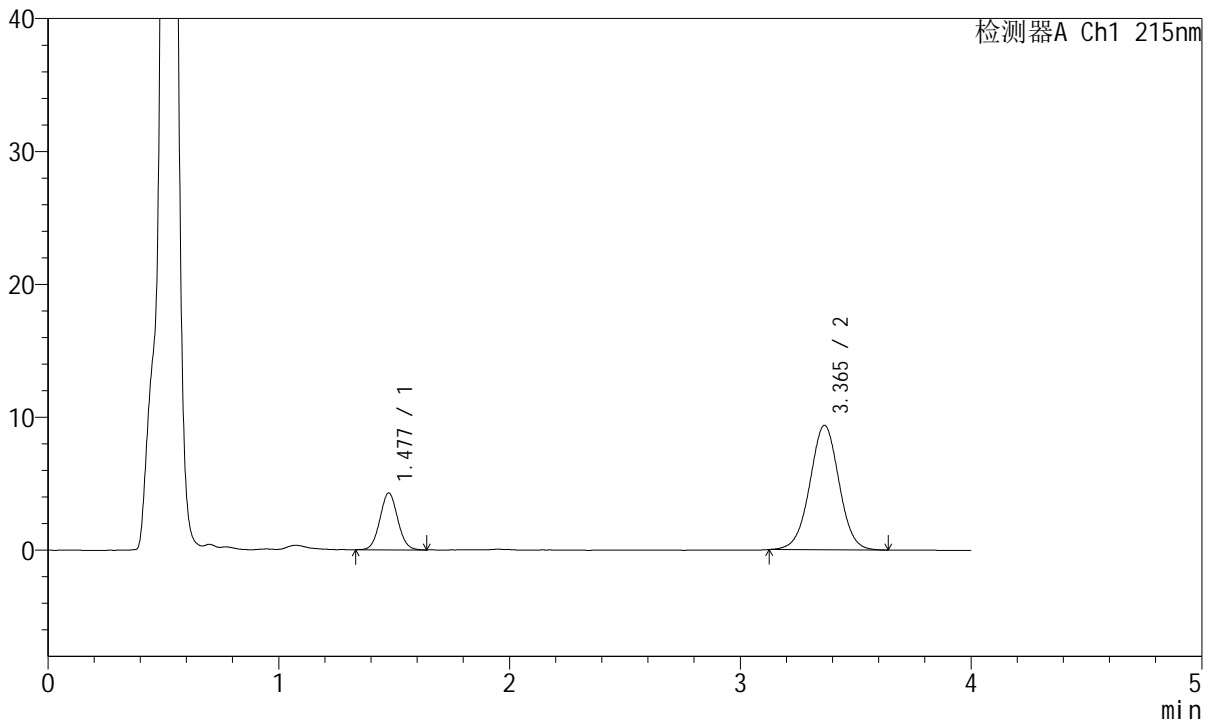
# J468

## <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\$J468 - 31-114/31-6575-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 12:42:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V1): 2025/04/19 12:46:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	22899	21.769	4261	1757	1.057	--
2	3.365	82290	78.231	9362	3444	1.002	10.199
总计		105189	100.000	13623			

图241 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-45min-片5  
 供试品溶液-1



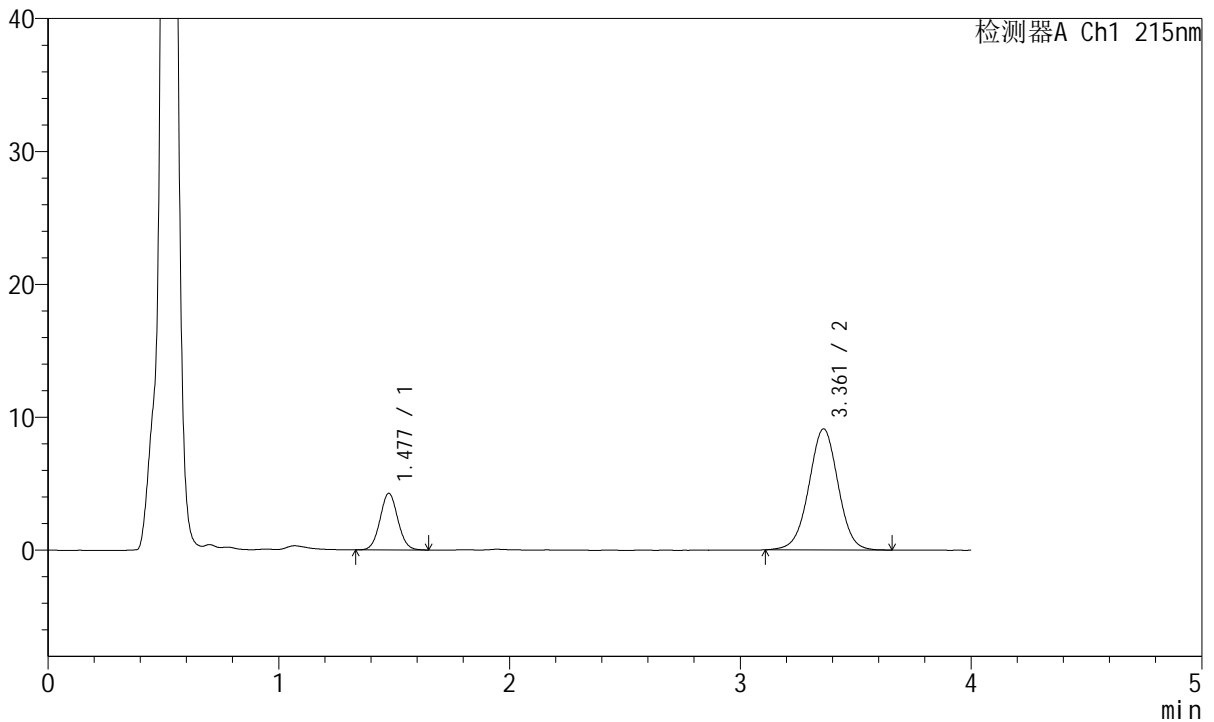
# J468

## <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\$J468 - 31-114/31-6576-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 12:47:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/19 12:51:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	22756	22.118	4241	1764	1.057	--
2	3.361	80130	77.882	9112	3430	0.997	10.178
总计		102887	100.000	13353			

图242 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-45min-片6  
 供试品溶液-1



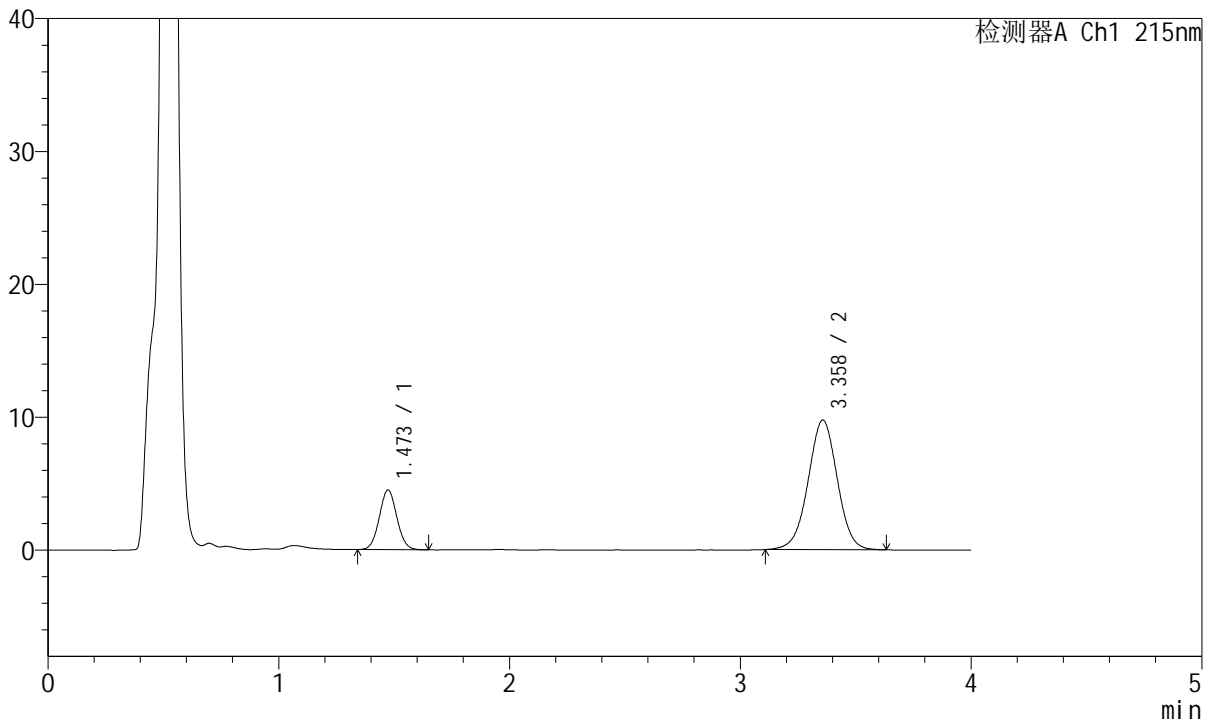
# J468

## <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\$J468 - 31-114/31-6577-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 12:51:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/19 12:55:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.473	23770	21.721	4490	1775	1.052	--
2	3.358	85662	78.279	9748	3426	0.995	10.203
总计		109432	100.000	14238			

图243 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



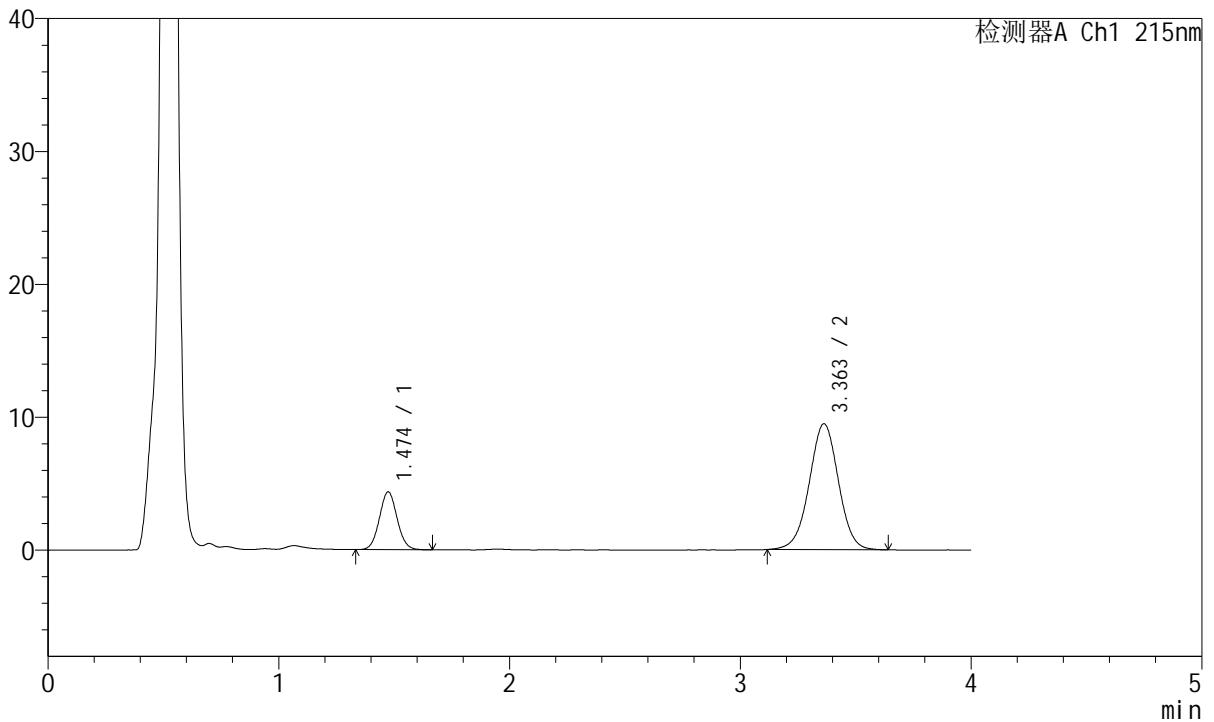
# J468

## <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\$J468 - 31-114/31-6578-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 12:55:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V1): 2025/04/19 12:59:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	23332	21.885	4351	1764	1.061	--
2	3.363	83280	78.115	9478	3451	0.993	10.225
总计		106612	100.000	13829			

图244 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



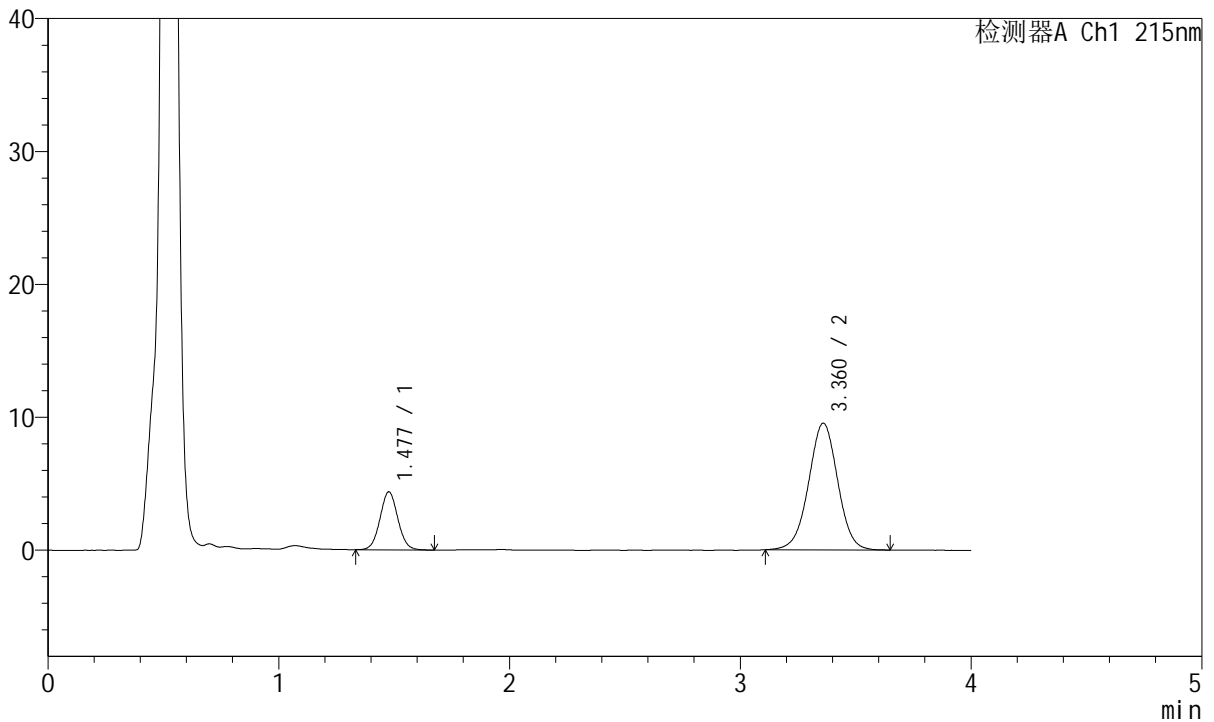
# J468

## <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\$J468 - 31-114/31-6579-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 13:00:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V1): 2025/04/19 13:04:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	23534	21.992	4354	1750	1.055	--
2	3.360	83478	78.008	9518	3469	0.993	10.192
总计		107012	100.000	13872			

图245 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



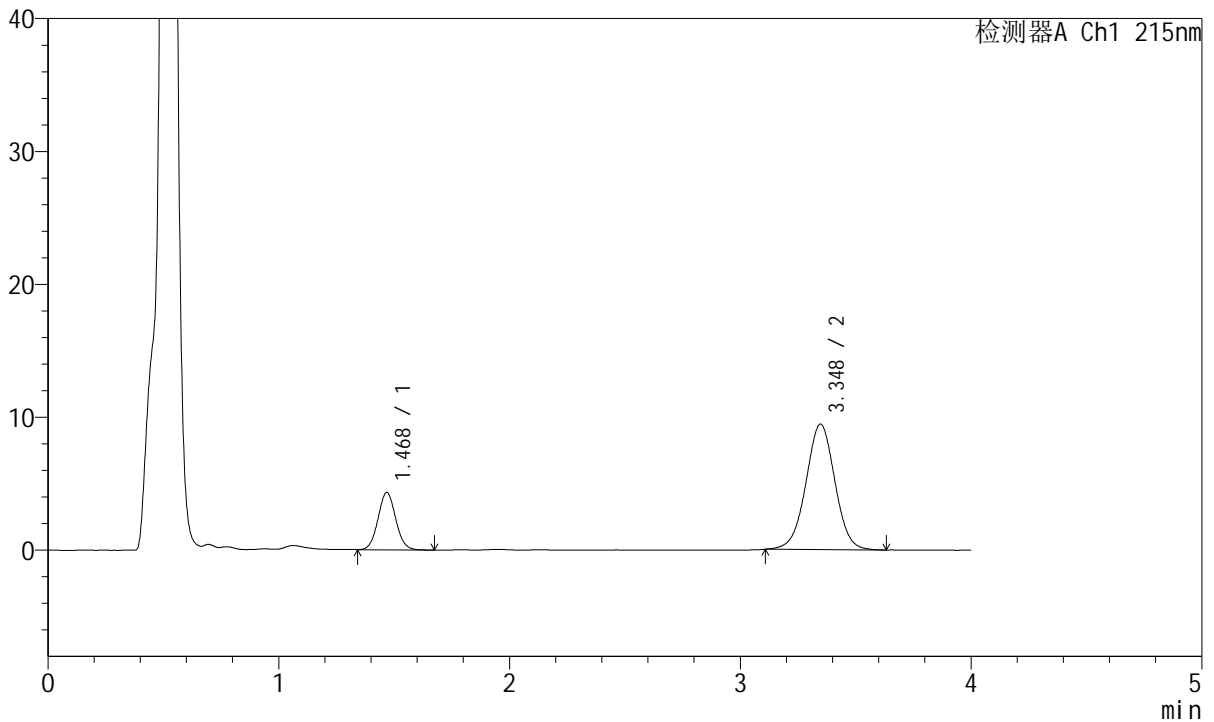
# J468

## <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\$J468 - 31-114/31-6580-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 13:04:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/19 13:08:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.468	23079	21.878	4300	1753	1.062	--
2	3.348	82412	78.122	9445	3472	0.999	10.228
总计		105491	100.000	13745			

图246 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



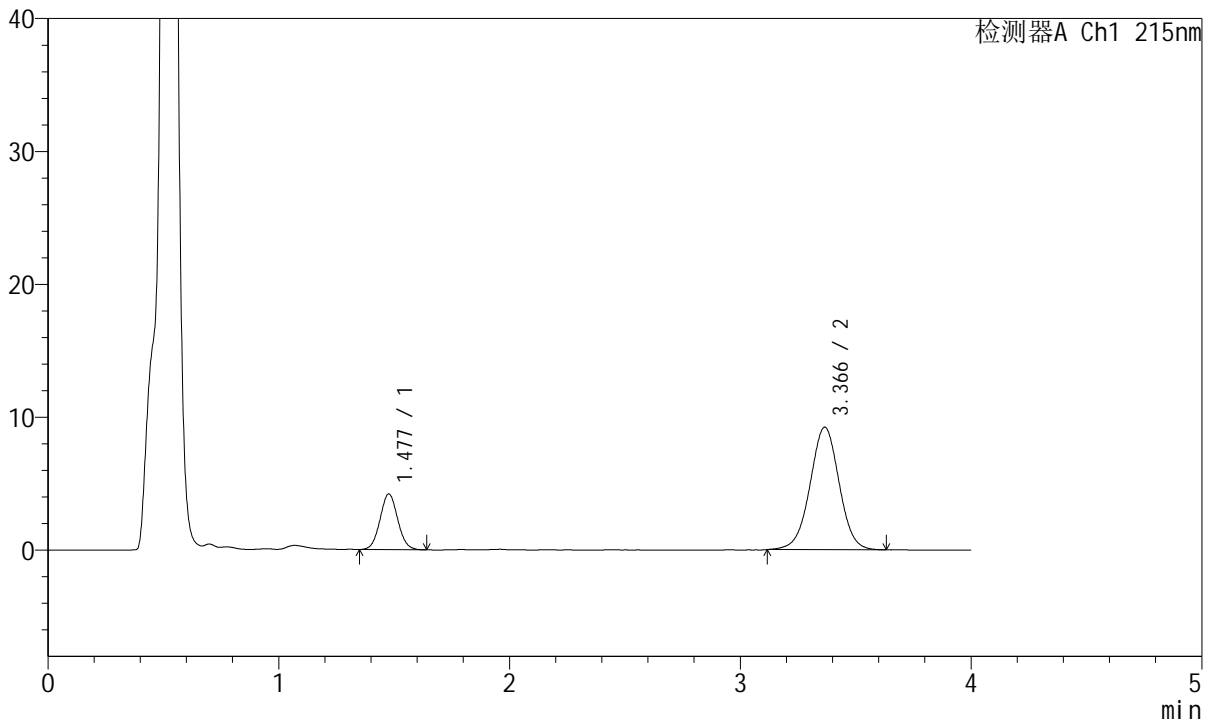
# J468

## <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\$J468 - 31-114/31-6581-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 13:09:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/19 13:13:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	22370	21.706	4177	1759	1.057	--
2	3.366	80687	78.294	9211	3472	0.994	10.229
总计		103057	100.000	13388			

图247 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



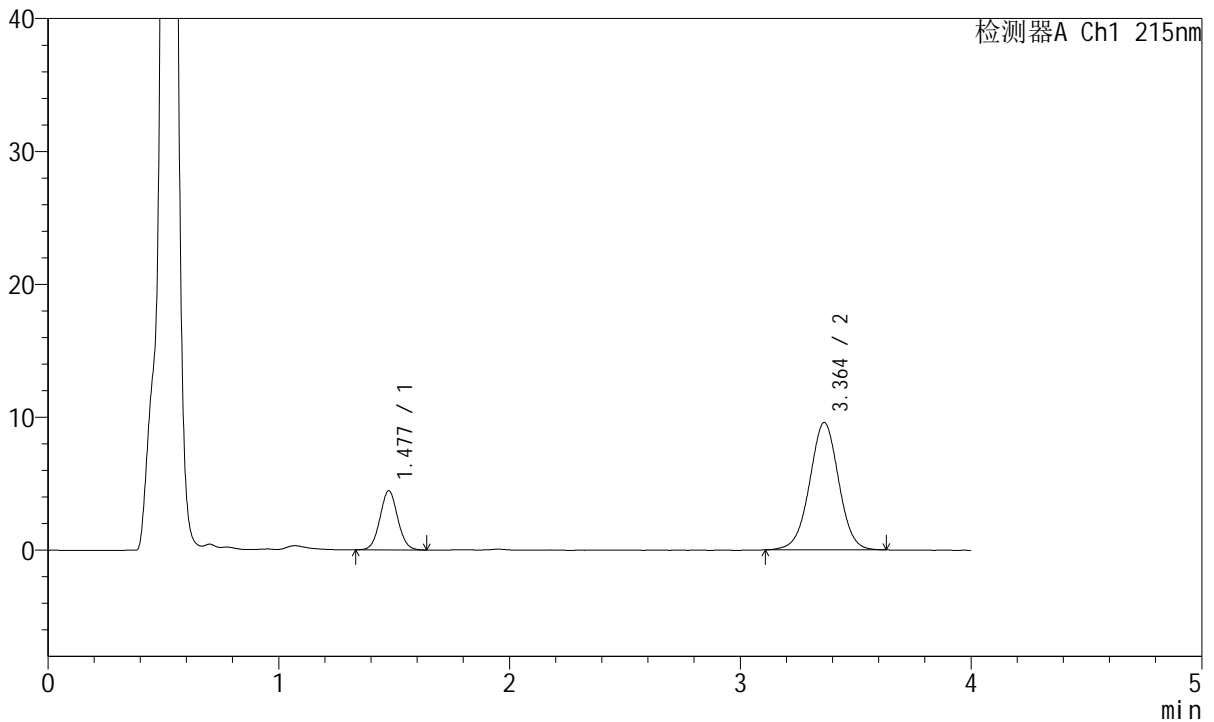
# J468

## <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\$J468 - 31-114/31-6582-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 13:13:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/19 13:17:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	23797	22.123	4429	1771	1.055	--
2	3.364	83769	77.877	9584	3483	0.996	10.247
总计		107567	100.000	14013			

图248 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



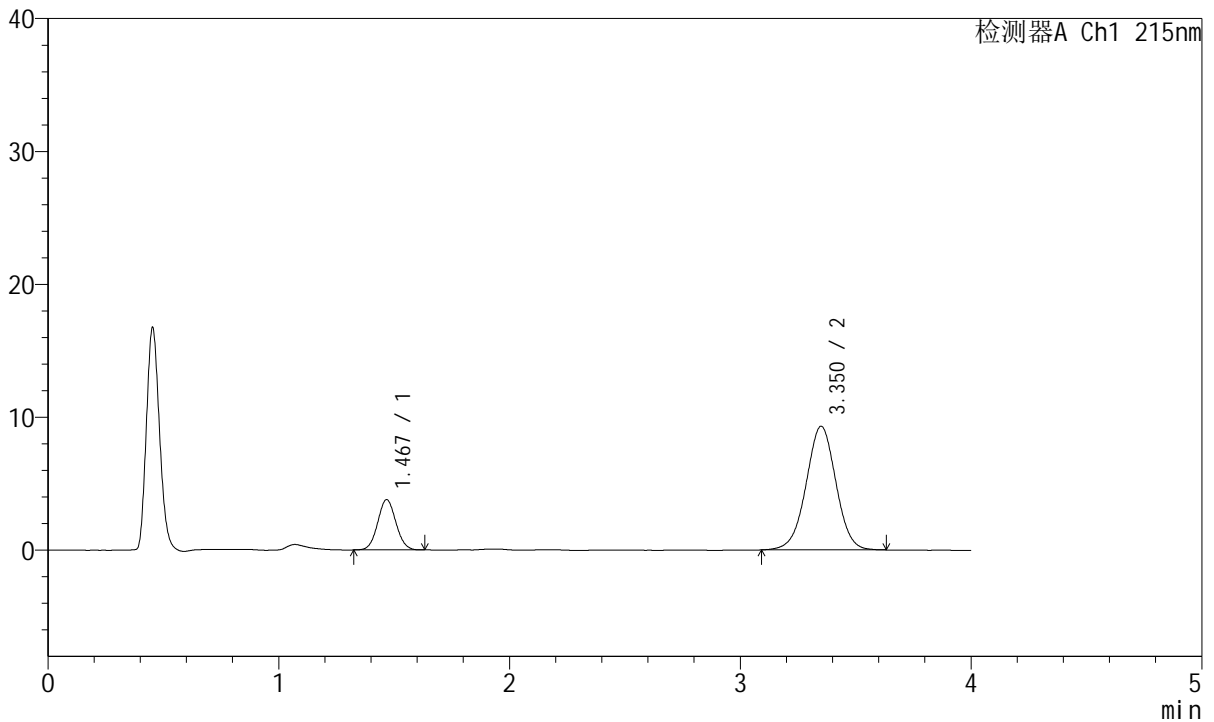
# J468

## <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\$J468 - 31-114/31-6583-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 13:17:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2025/04/19 13:21:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.467	20784	19.918	3764	1642	1.062	--
2	3.350	83564	80.082	9292	3259	0.995	9.921
总计		104348	100.000	13056			

图249 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质  
 对照品溶液-2-1



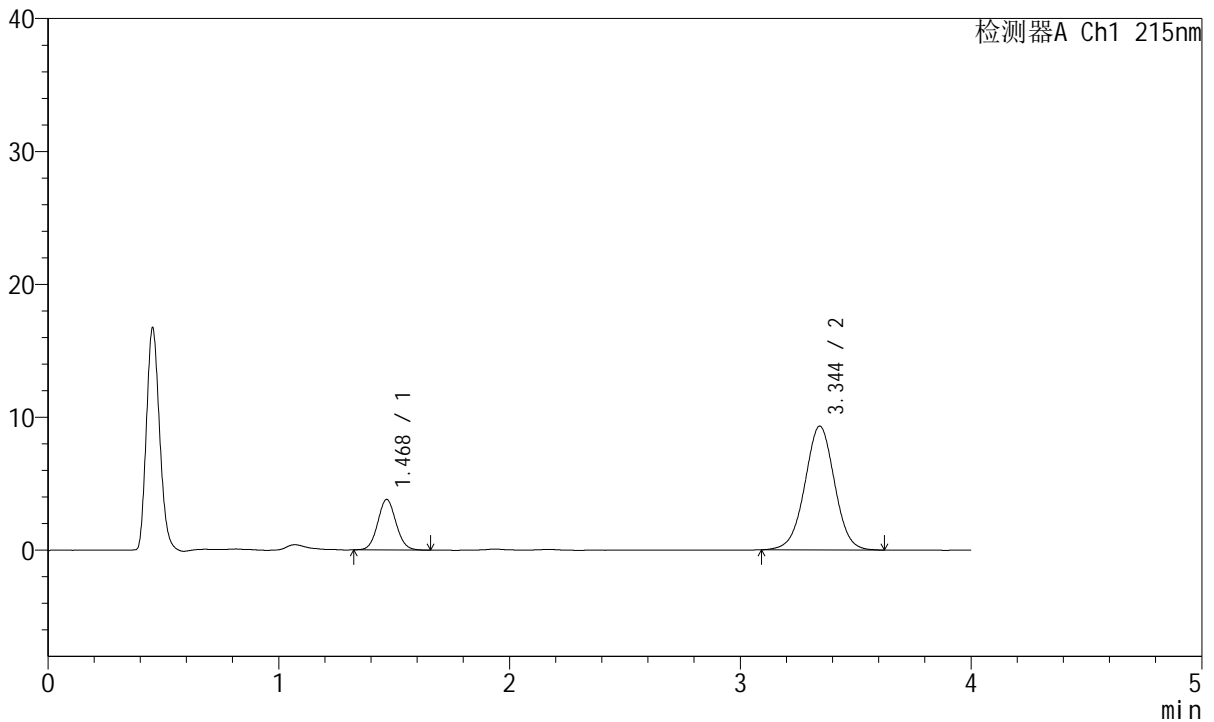
# J468

## <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\$J468 - 31-114/31-6584-1 - zzp-2022082101p-cq18y-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J468 - J468-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J468 - 20250418-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 13:22:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V1): 2025/04/19 13:26:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.468	21005	20.161	3782	1644	1.076	--
2	3.344	83181	79.839	9307	3297	1.000	9.936
总计		104185	100.000	13090			

图250 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定长期18月HPLC图谱  
 自制品-2022082101批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质  
 对照品溶液-2-2