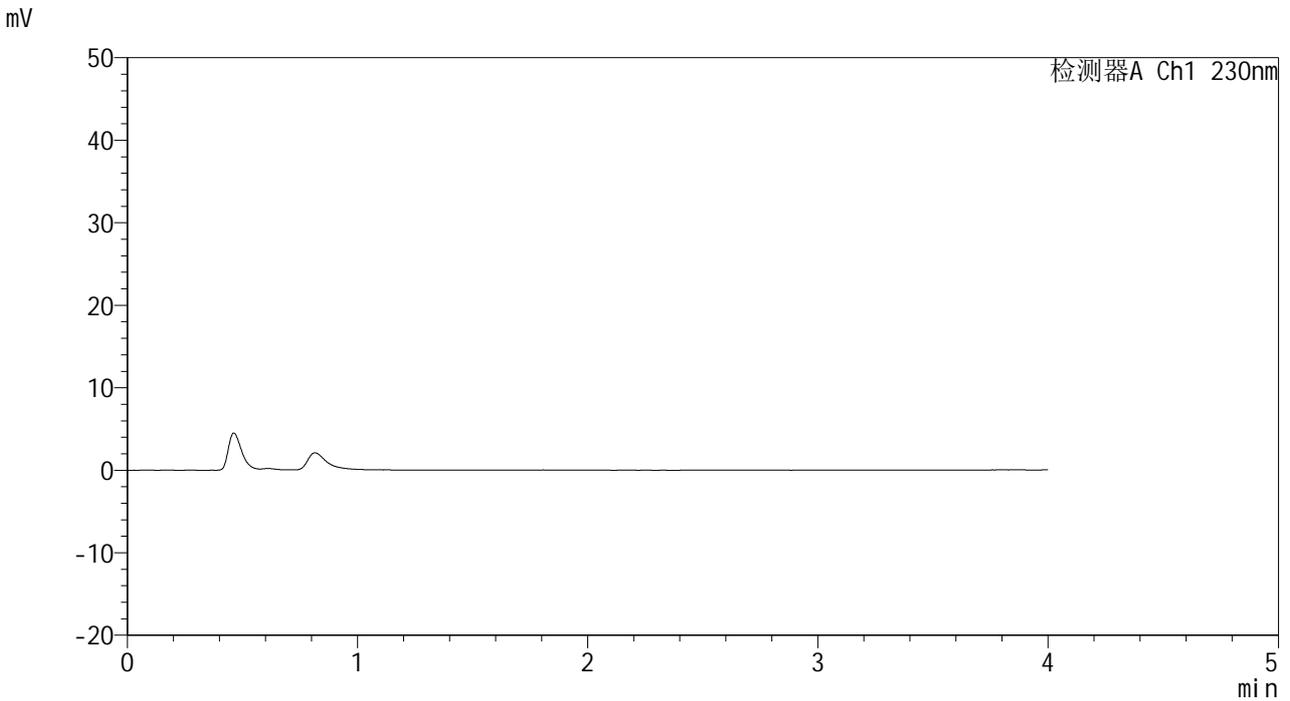


<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 :RC\$962 - 31-20/31-984-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-rj.lcd  
 方法文件名 :RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-9  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 13:42:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:37:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

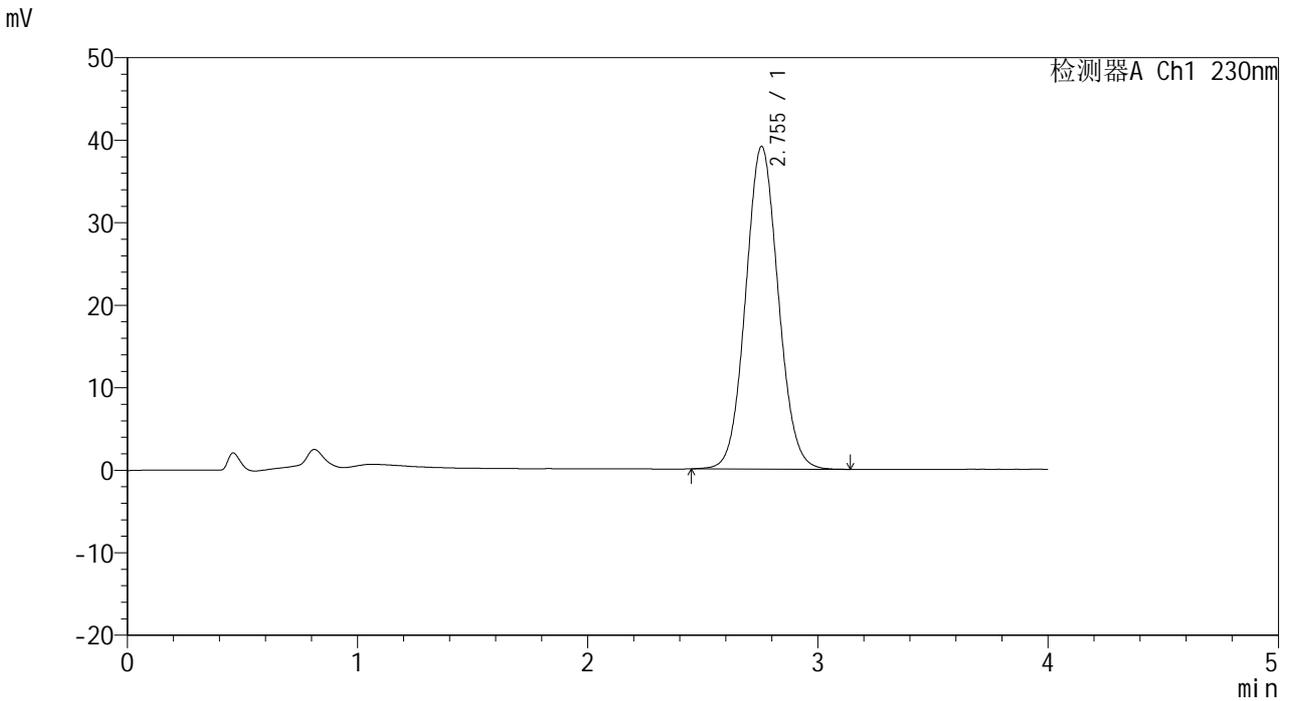
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转  
溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 :RC\$962 - 31-20/31-985-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-1-1.lcd  
 方法文件名 :RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 13:46:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:37:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

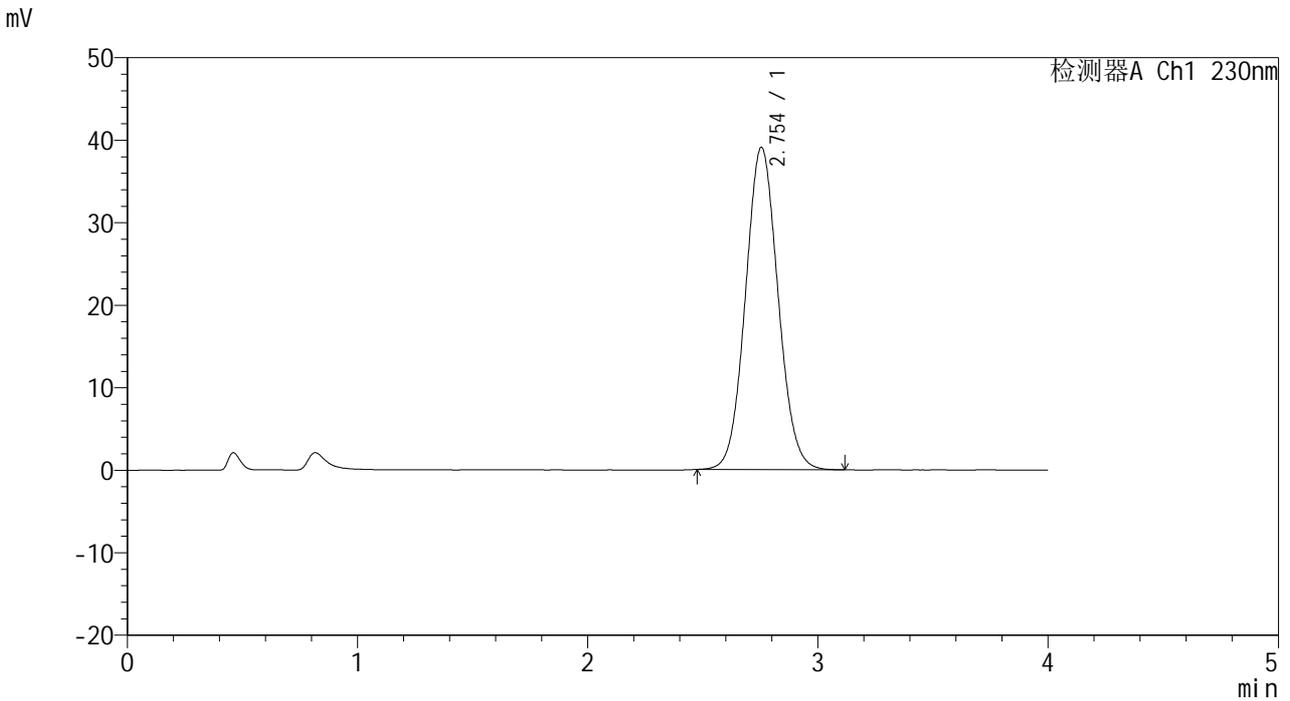
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.755	385125	100.000	39114	1819	1.067	--
总计		385125	100.000	39114			

图2 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转  
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 :RC\$962 - 31-20/31-986-3 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-1-2.lcd  
 方法文件名 :RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 13:51:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/01/30 08:37:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

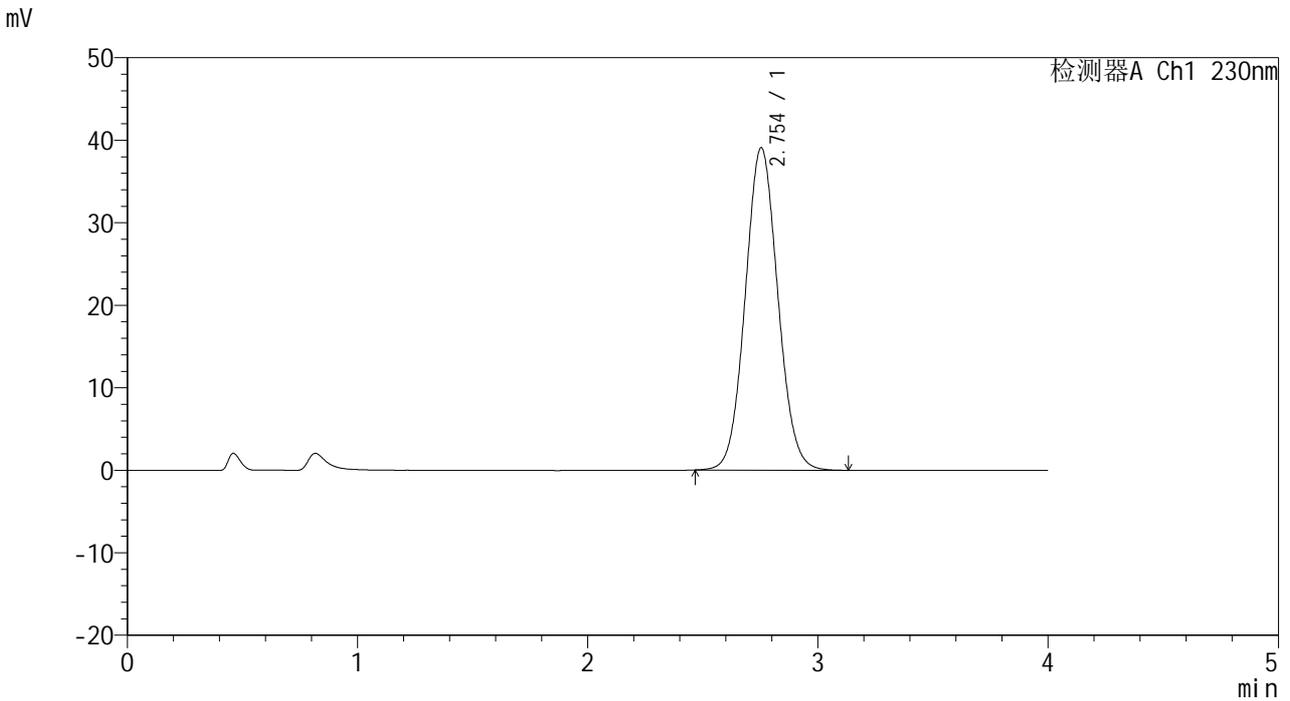
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.754	384601	100.000	39082	1817	1.068	--
总计		384601	100.000	39082			

图3 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转  
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 :RC\$962 - 31-20/31-987-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-1-3.lcd  
 方法文件名 :RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 13:55:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:37:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

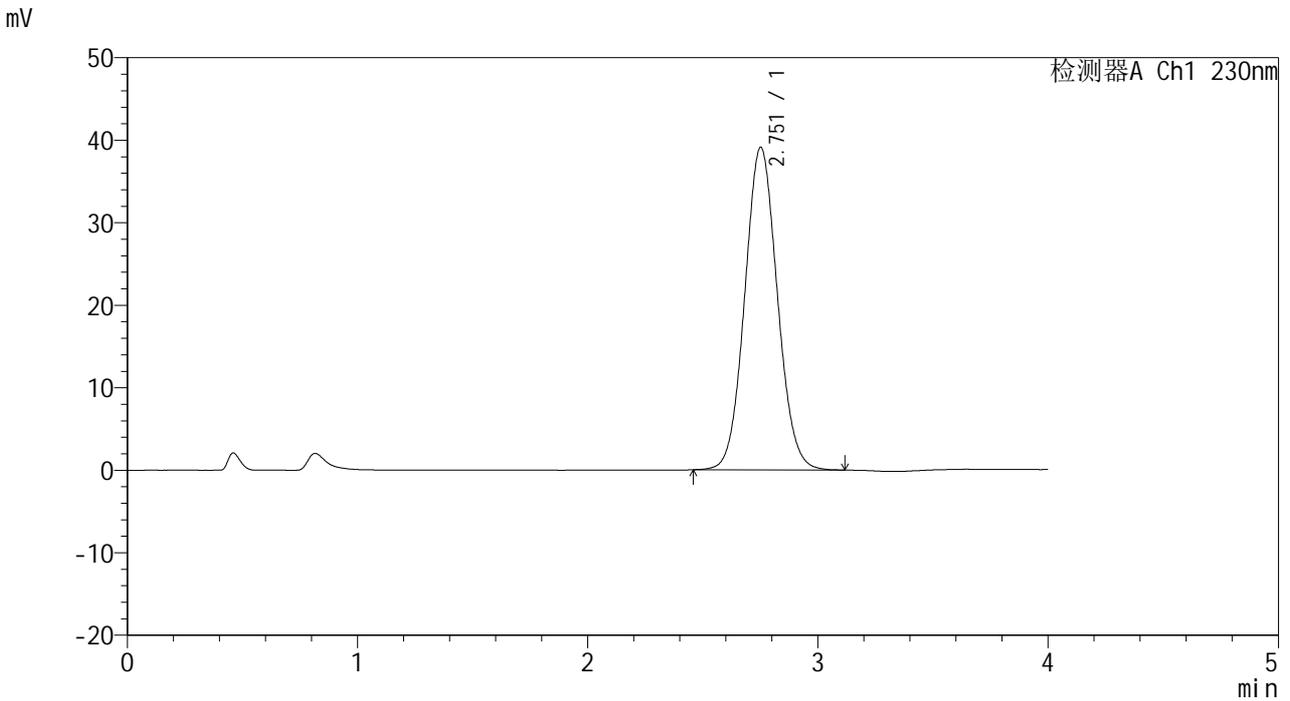
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.754	384553	100.000	39084	1815	1.067	--
总计		384553	100.000	39084			

图4 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转  
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 :RC\$962 - 31-20/31-988-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-1-4.lcd  
 方法文件名 :RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 13:59:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:37:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

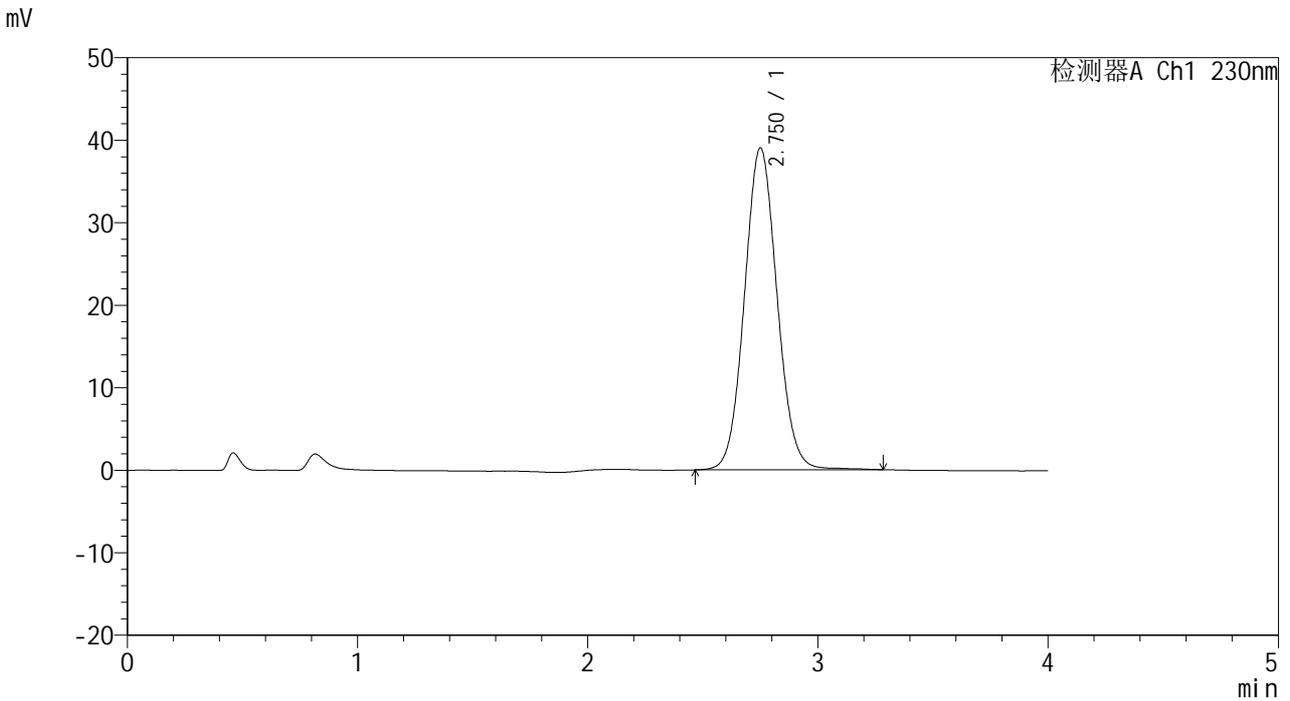
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.751	384908	100.000	39061	1817	1.068	--
总计		384908	100.000	39061			

图5 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转  
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 :RC\$962 - 31-20/31-989-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-1-5.lcd  
 方法文件名 :RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 14:04:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:37:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

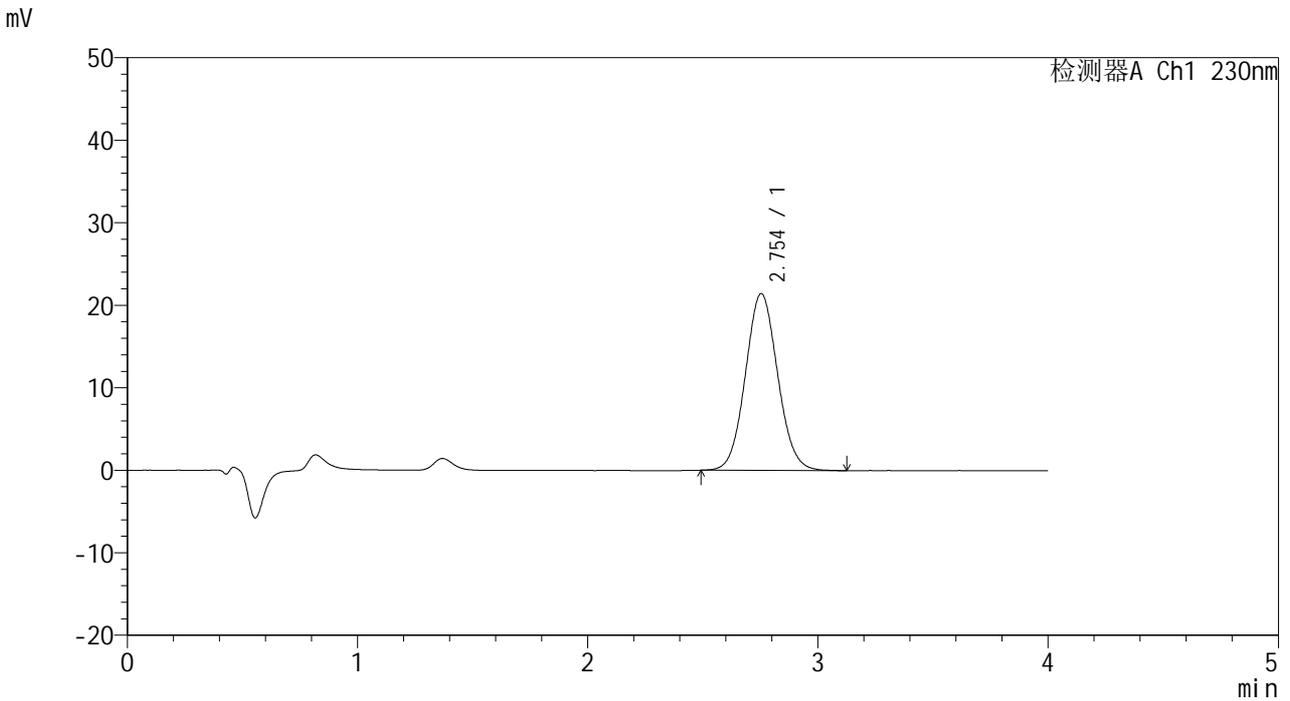
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.750	384089	100.000	38983	1830	1.068	--
总计		384089	100.000	38983			

图6 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转  
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-20/31-990-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-5min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-1  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 14:08:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:37:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

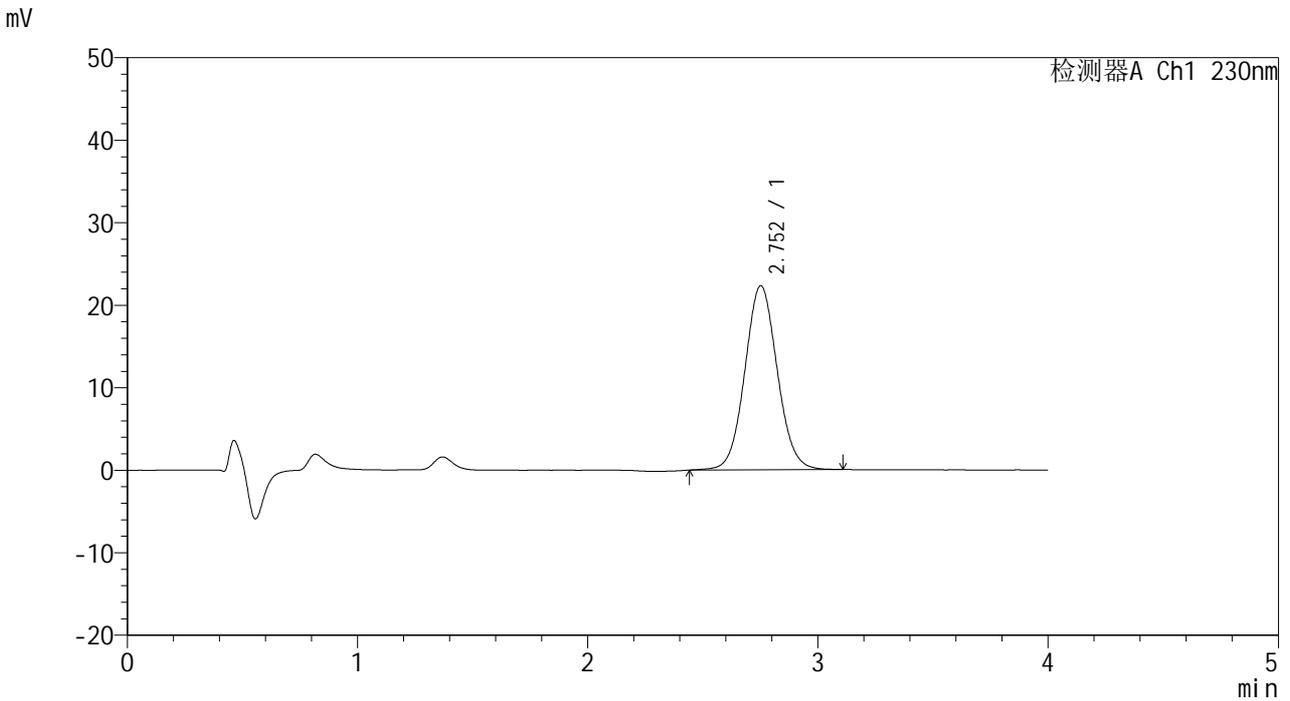
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.754	208656	100.000	21436	1861	1.068	--
总计		208656	100.000	21436			

图7 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-20/31-991-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-10  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 14:13:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:37:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

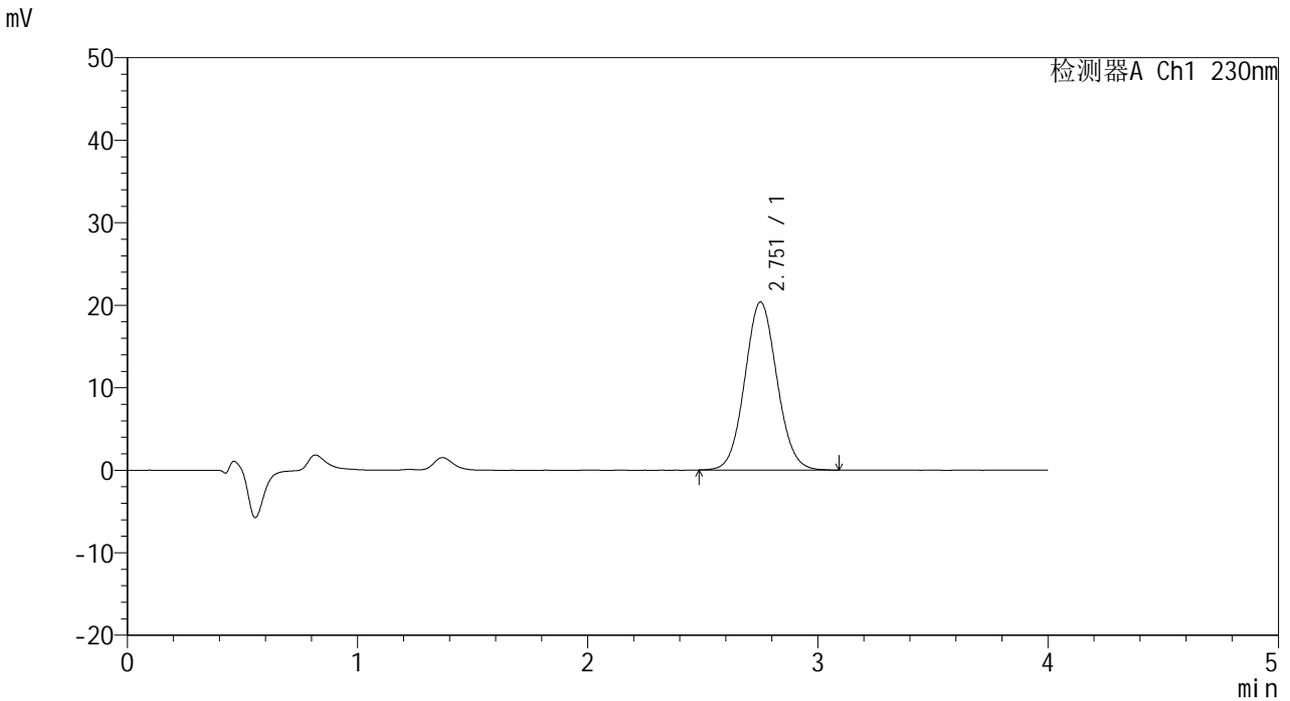
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.752	218276	100.000	22301	1857	1.062	--
总计		218276	100.000	22301			

图8 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-5min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-20/31-992-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-5min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-19  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 14:17:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:37:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

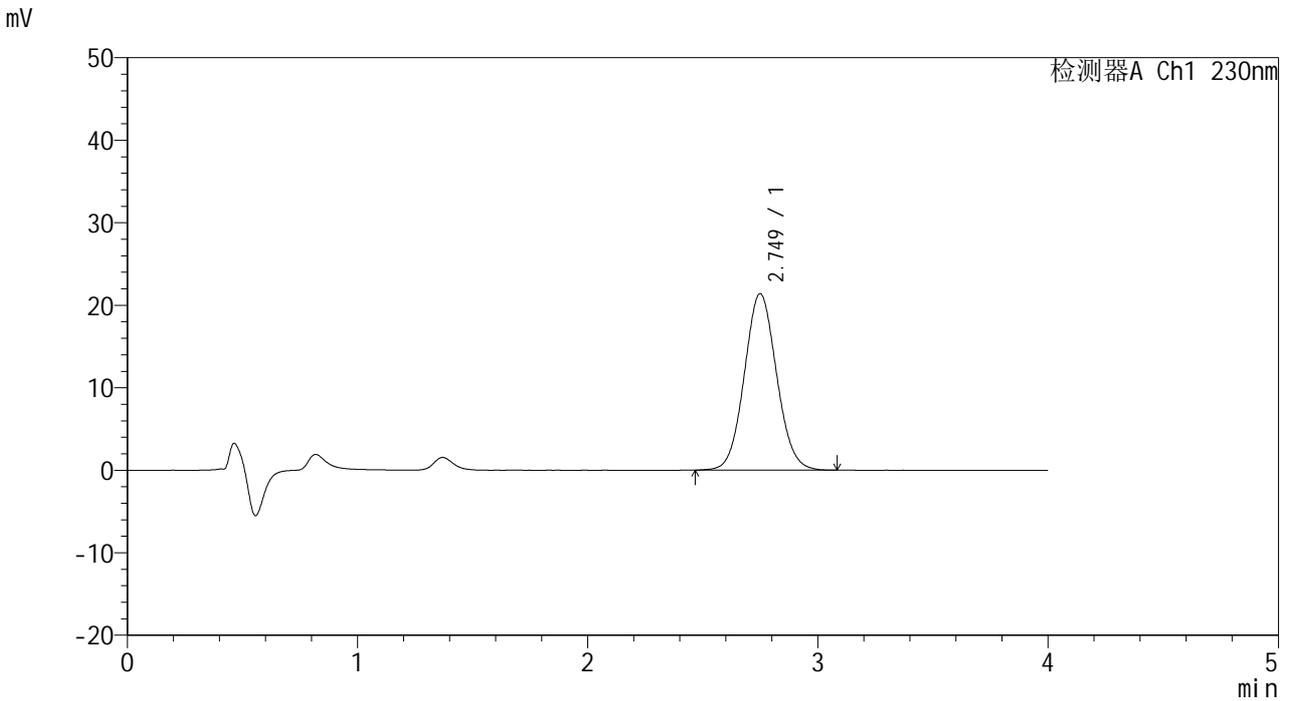
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.751	197624	100.000	20328	1862	1.066	--
总计		197624	100.000	20328			

图9 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-5min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-20/31-993-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-28  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 14:21:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:37:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

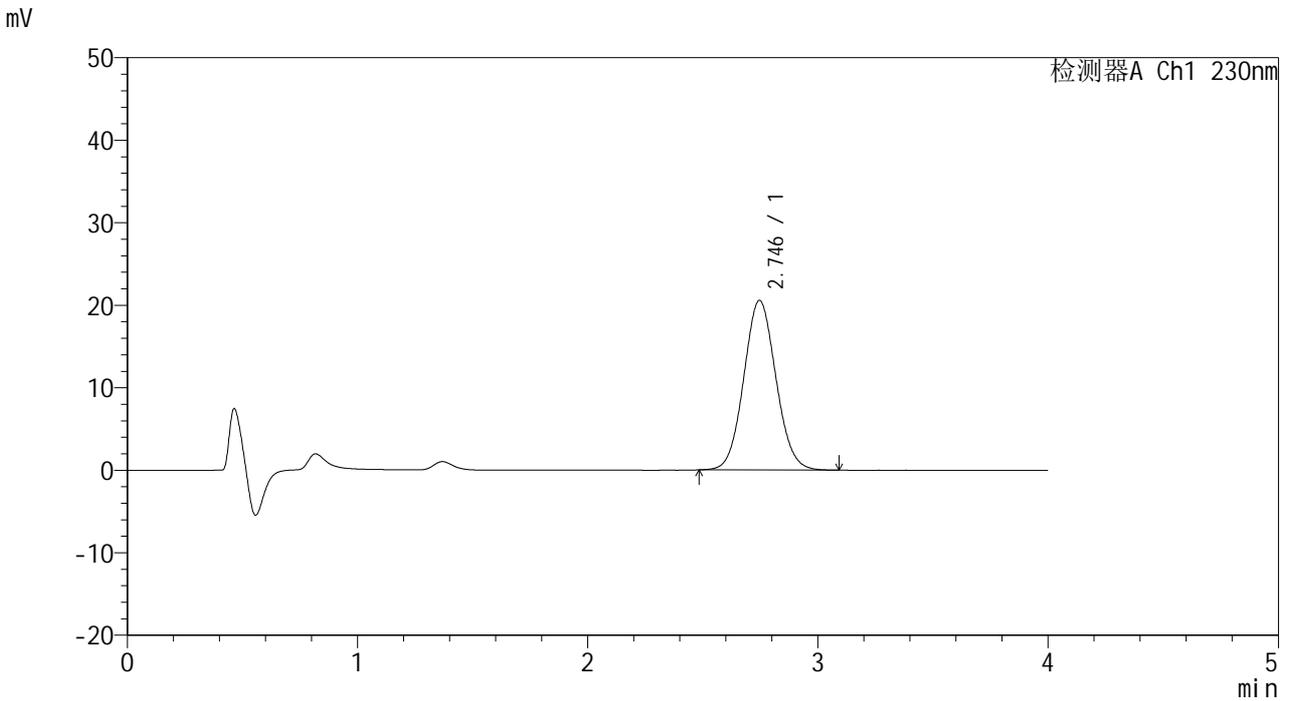
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.749	208385	100.000	21390	1850	1.068	--
总计		208385	100.000	21390			

图10 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-5min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-20/31-994-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-37  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 14:26:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:37:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

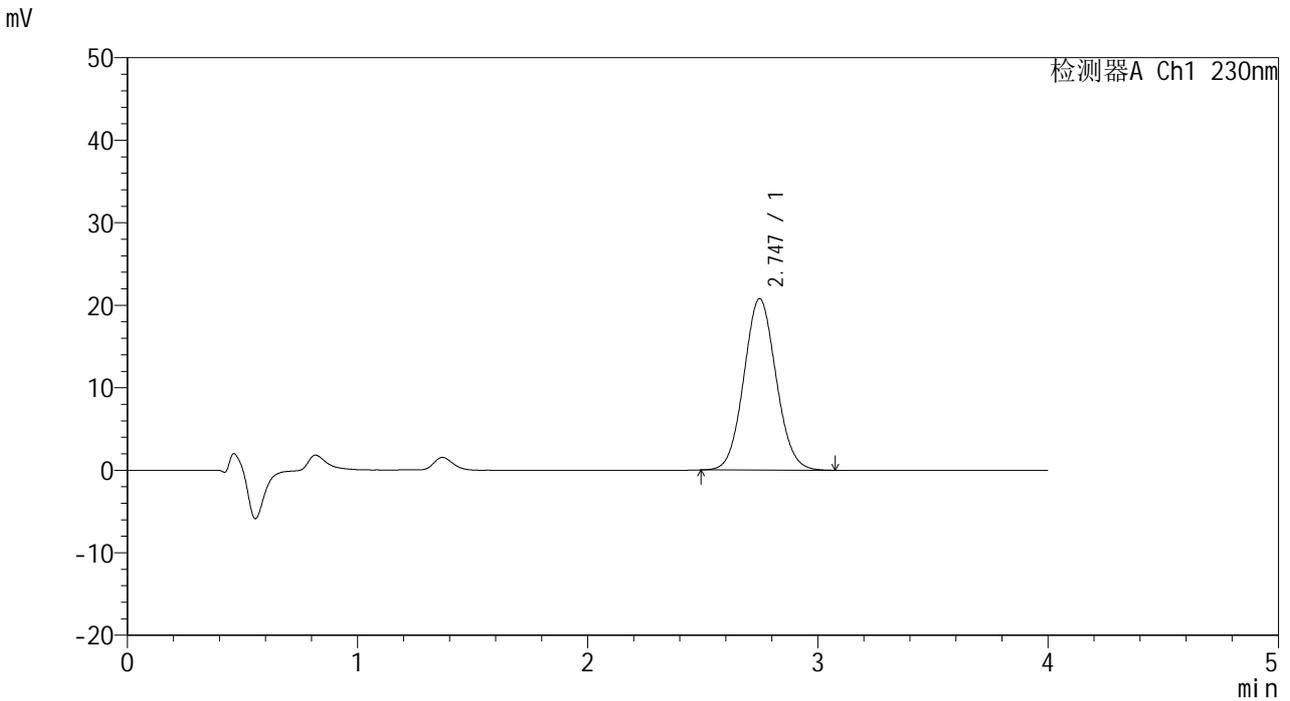
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.746	199706	100.000	20567	1855	1.069	--
总计		199706	100.000	20567			

图11 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-5min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-20/31-995-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-5min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-46  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 14:30:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:37:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

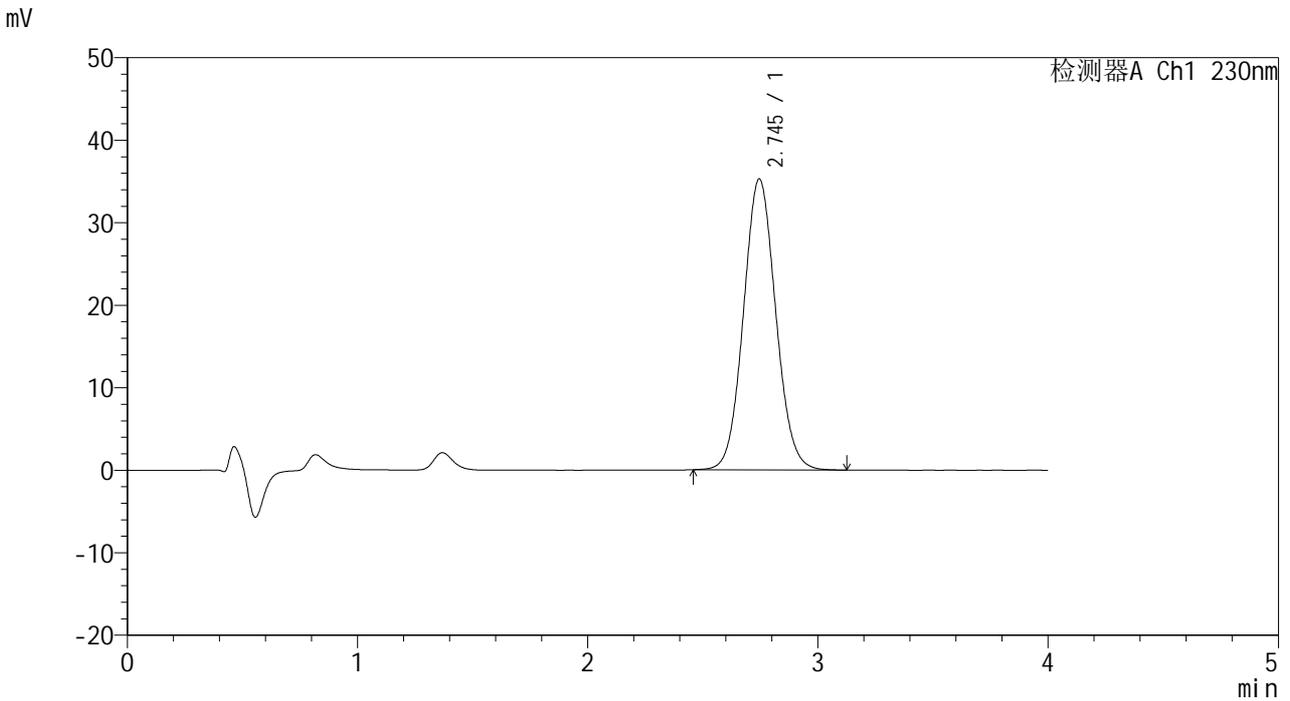
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.747	201739	100.000	20784	1853	1.068	--
总计		201739	100.000	20784			

图12 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-5min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-20/31-996-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-10min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-2  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 14:34:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:37:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

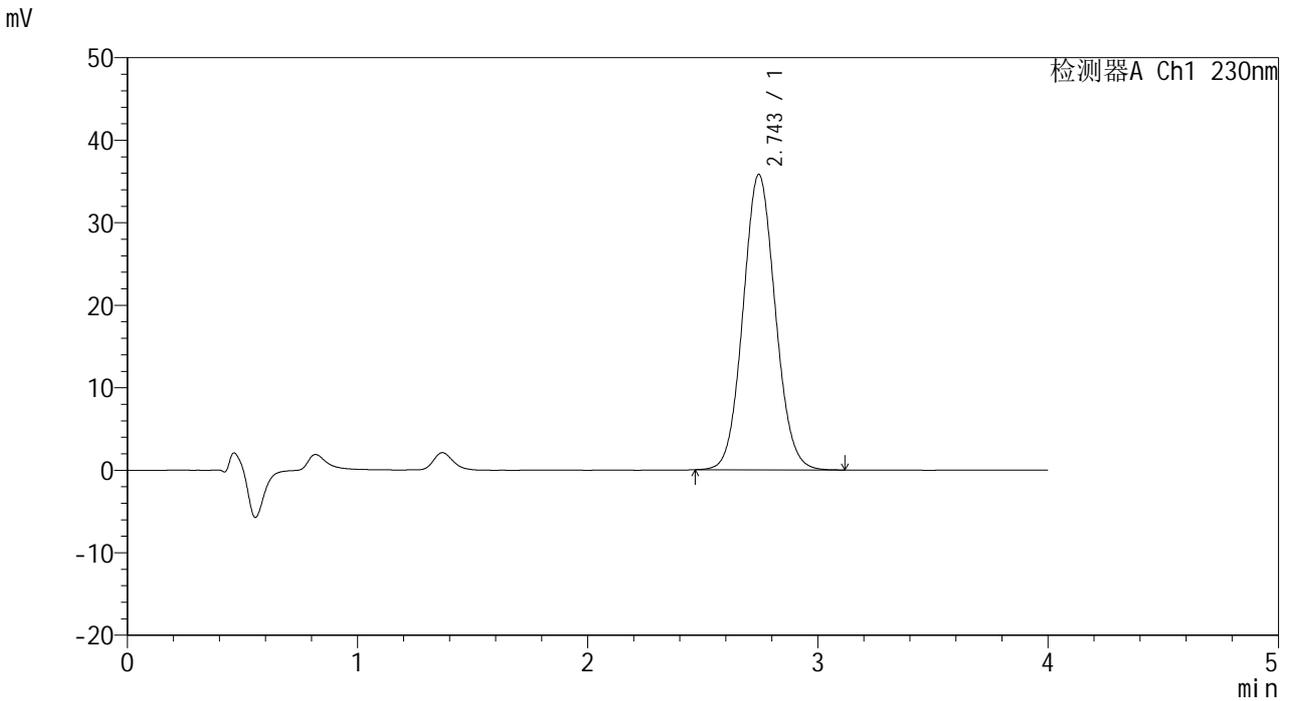
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.745	343581	100.000	35273	1847	1.071	--
总计		343581	100.000	35273			

图13 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-10min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-20/31-997-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-11  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 14:39:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:37:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.743	348591	100.000	35773	1846	1.071	--
总计		348591	100.000	35773			

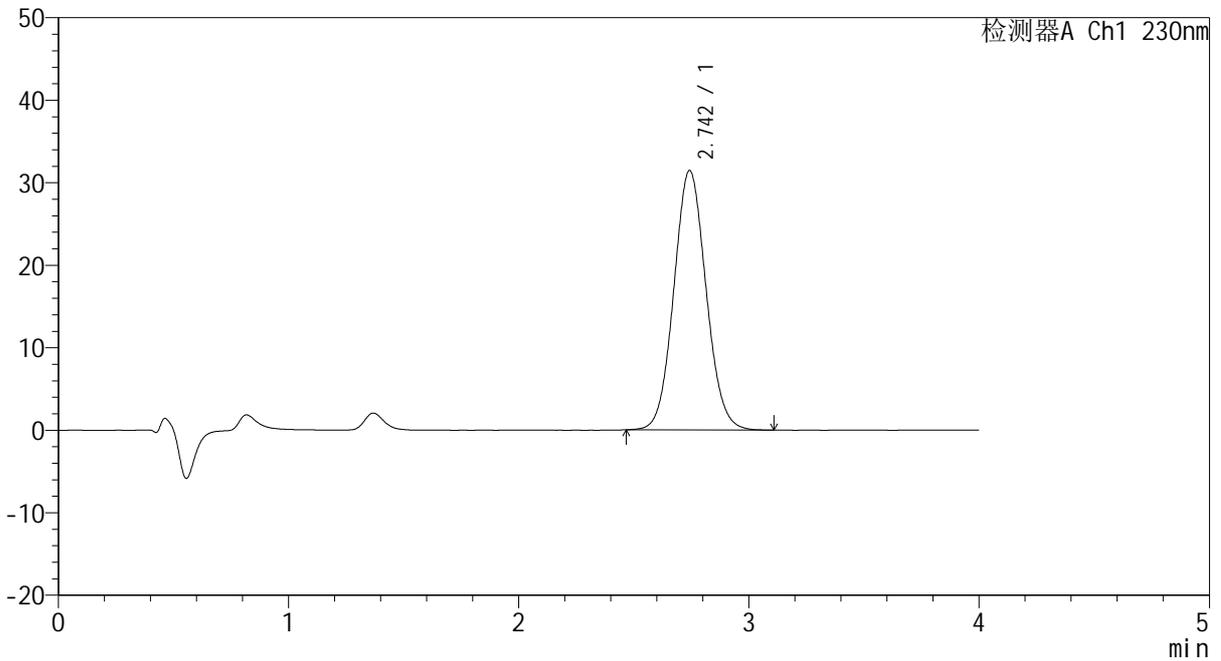
图14 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-10min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-20/31-998-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-10min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-20  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 14:43:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:37:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.742	305963	100.000	31404	1844	1.071	--
总计		305963	100.000	31404			

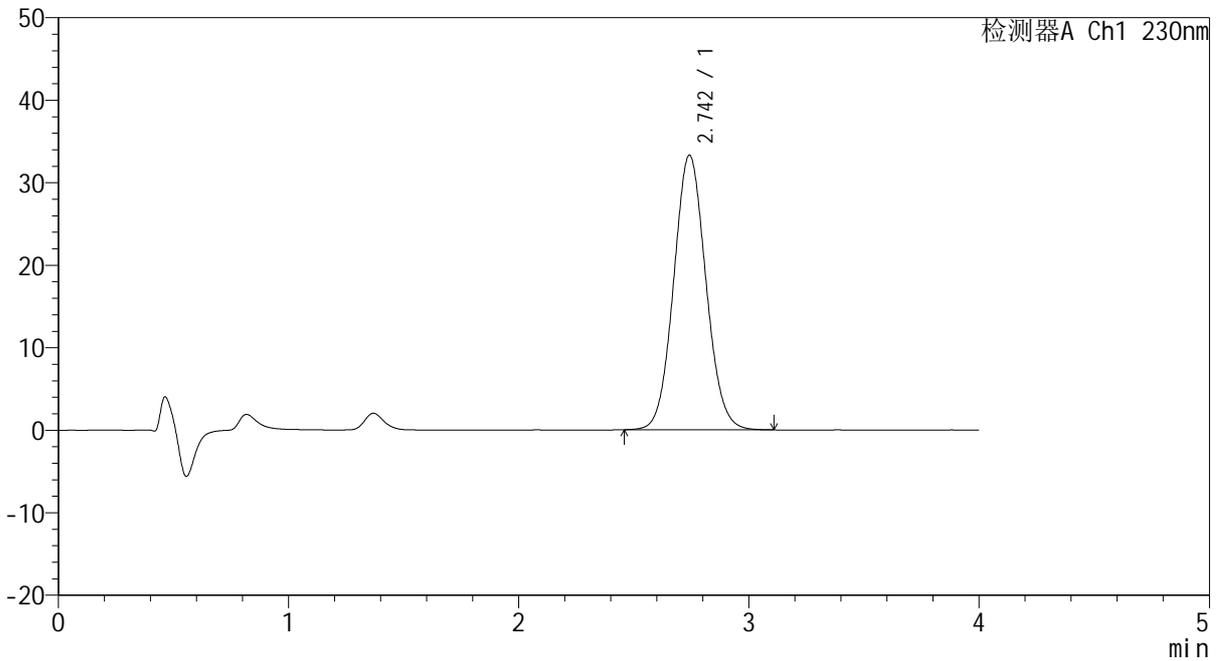
图15 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-10min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-20/31-999-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-10min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-29  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 14:48:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:37:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.742	324002	100.000	33264	1847	1.071	--
总计		324002	100.000	33264			

图16 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-10min-片4  
供试品溶液-1

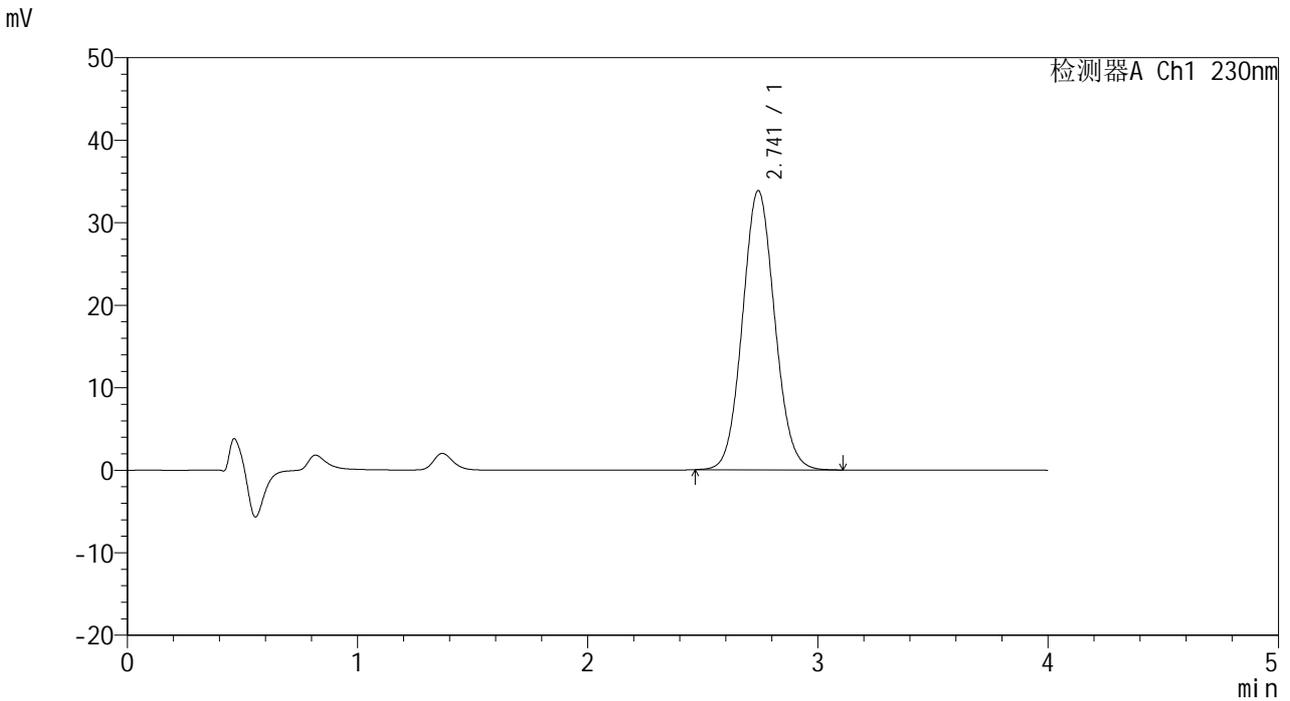


962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-20/31-1000-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-10min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-38  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 14:52:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:37:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

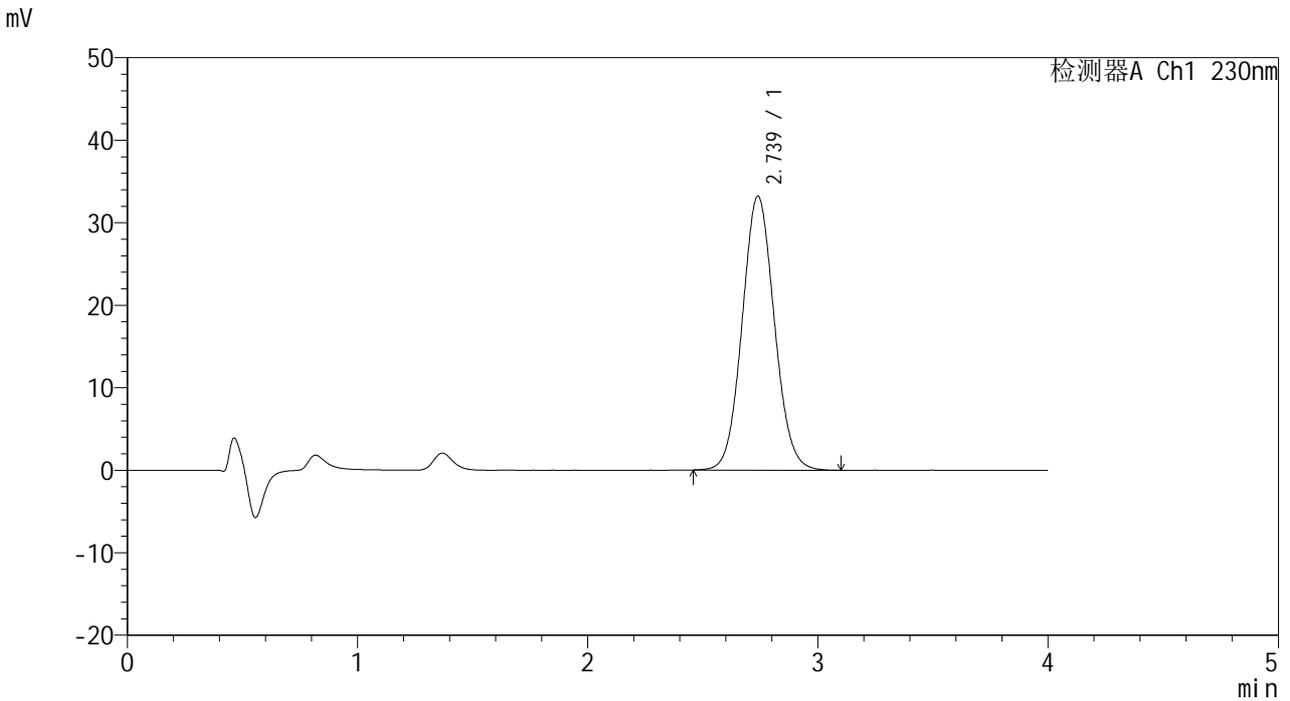
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.741	329165	100.000	33834	1842	1.072	--
总计		329165	100.000	33834			

图17 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-10min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-20/31-1001-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-47  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 14:56:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:37:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

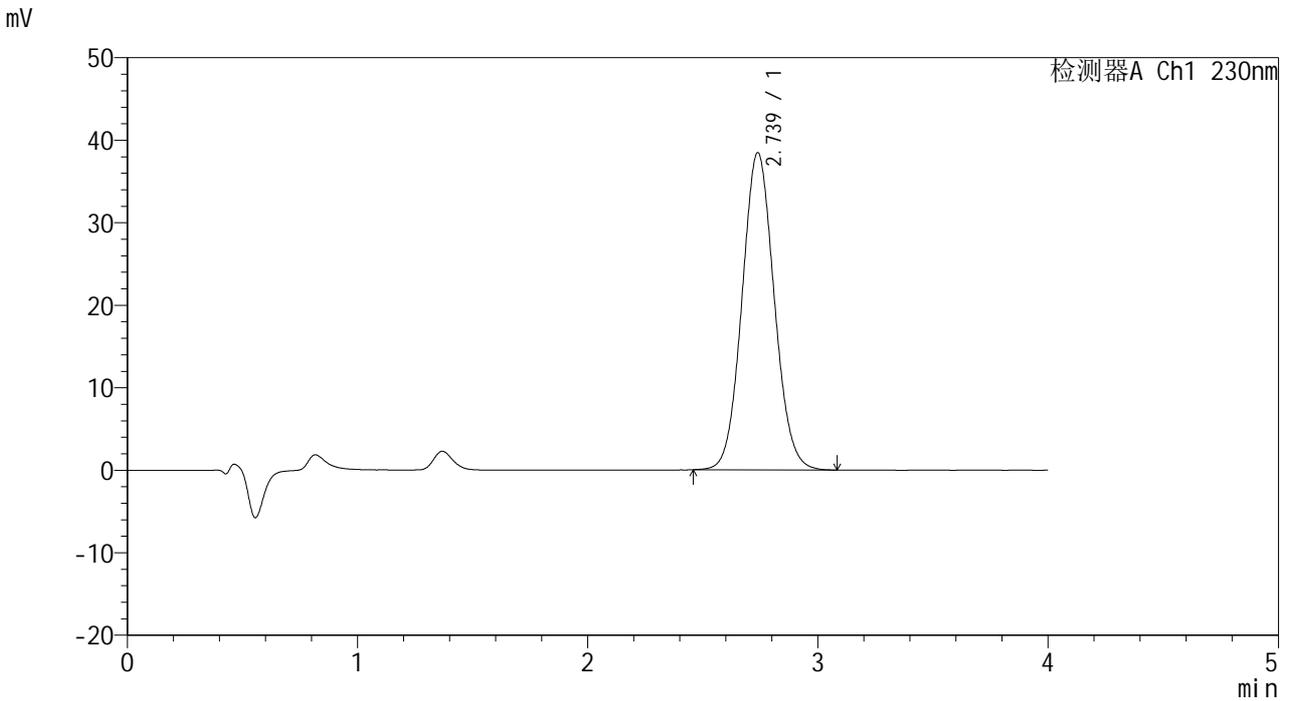
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.739	323138	100.000	33225	1844	1.071	--
总计		323138	100.000	33225			

图18 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-10min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-20/31-1002-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-3  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 15:01:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:37:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

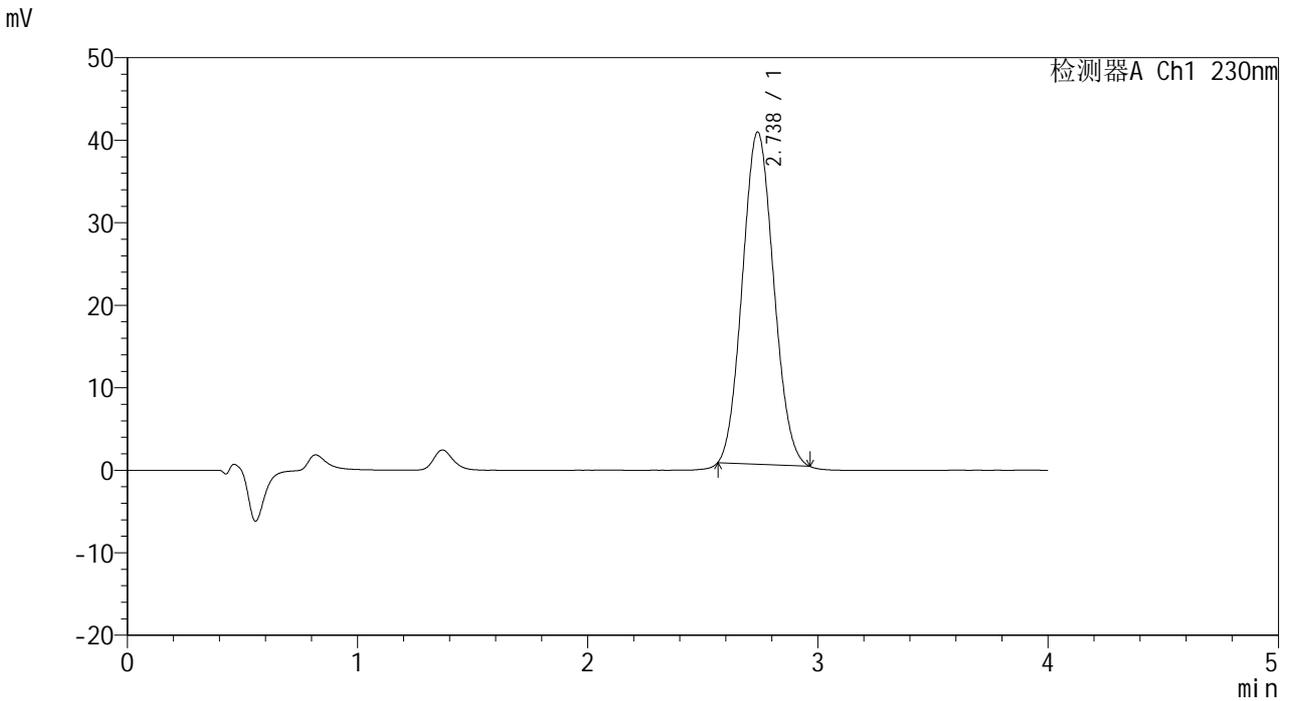
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.739	373805	100.000	38469	1843	1.071	--
总计		373805	100.000	38469			

图19 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-15min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-1003-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-12  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 15:05:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/29 16:45:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

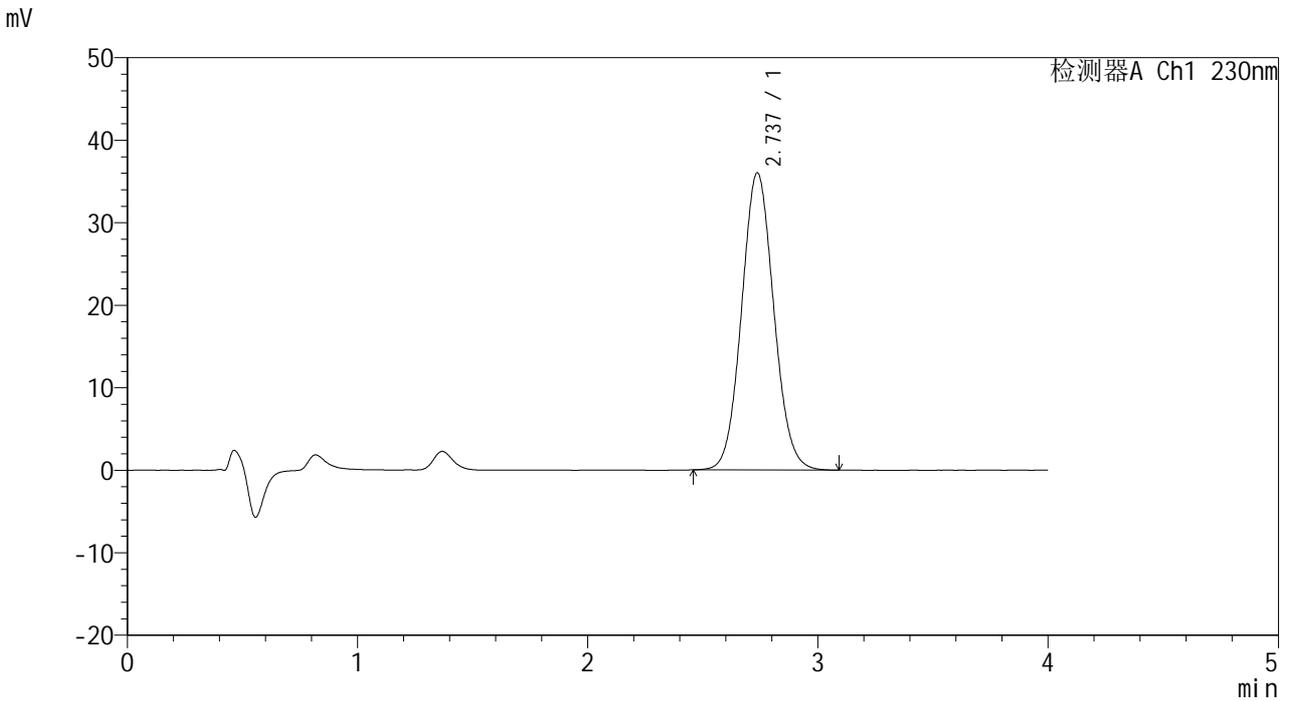
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.738	379473	100.000	40275	1899	1.081	--
总计		379473	100.000	40275			

图20 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-15min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1004-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-21  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 15:09:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:38:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

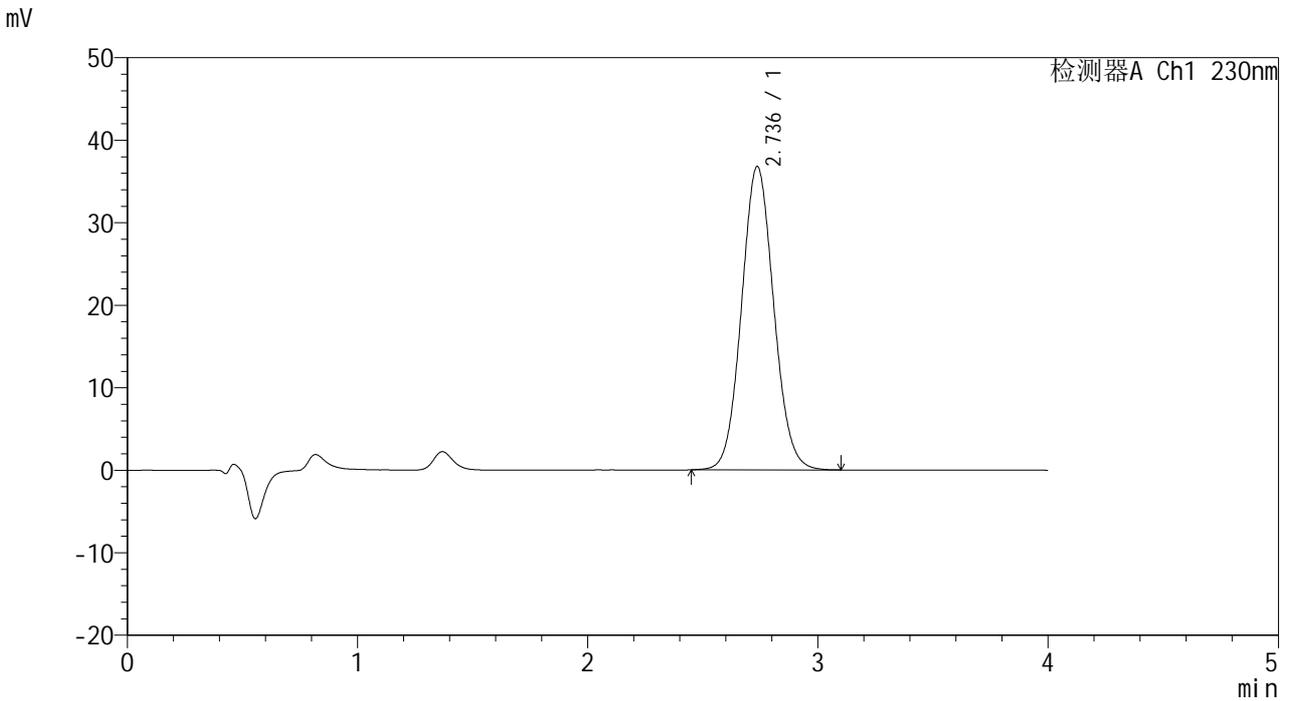
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.737	349889	100.000	36021	1844	1.072	--
总计		349889	100.000	36021			

图21 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-15min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1005-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-30  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 15:14:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:39:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

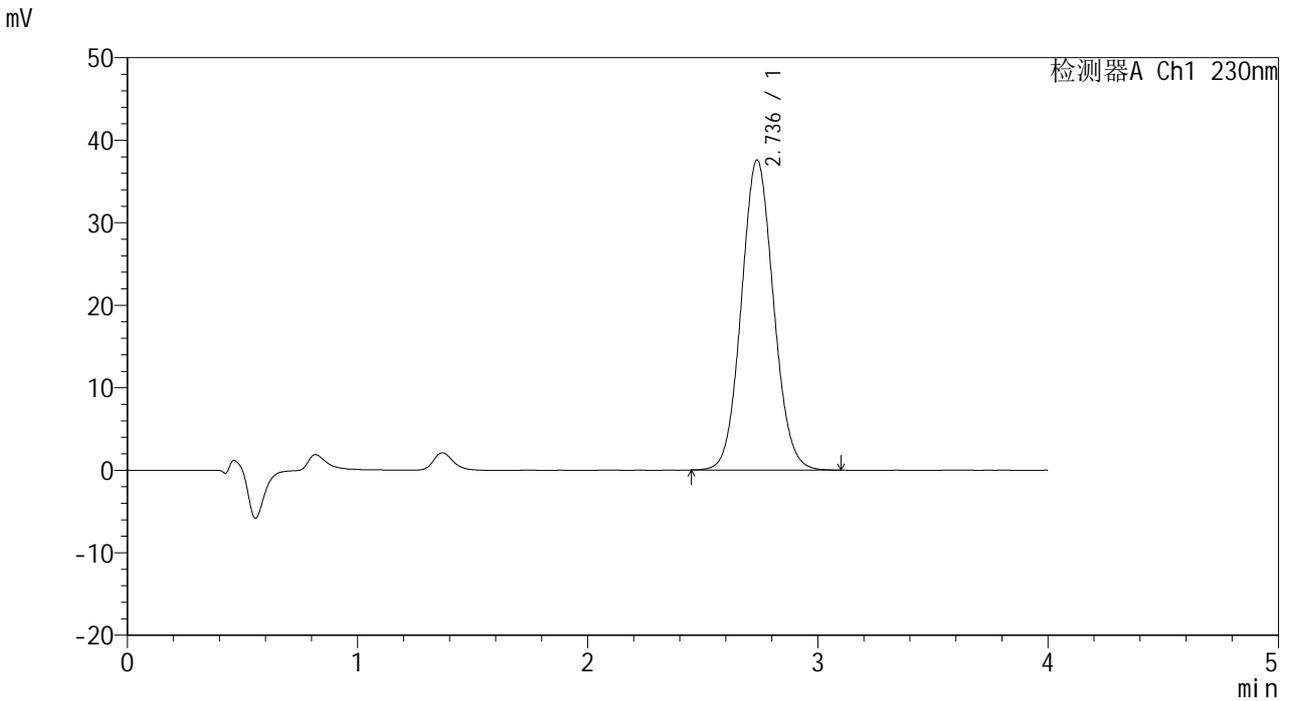
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.736	357481	100.000	36767	1840	1.074	--
总计		357481	100.000	36767			

图22 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-15min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1006-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-15min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-39  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 15:18:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:39:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.736	364946	100.000	37560	1842	1.073	--
总计		364946	100.000	37560			

图23 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-15min-片5  
 供试品溶液-1

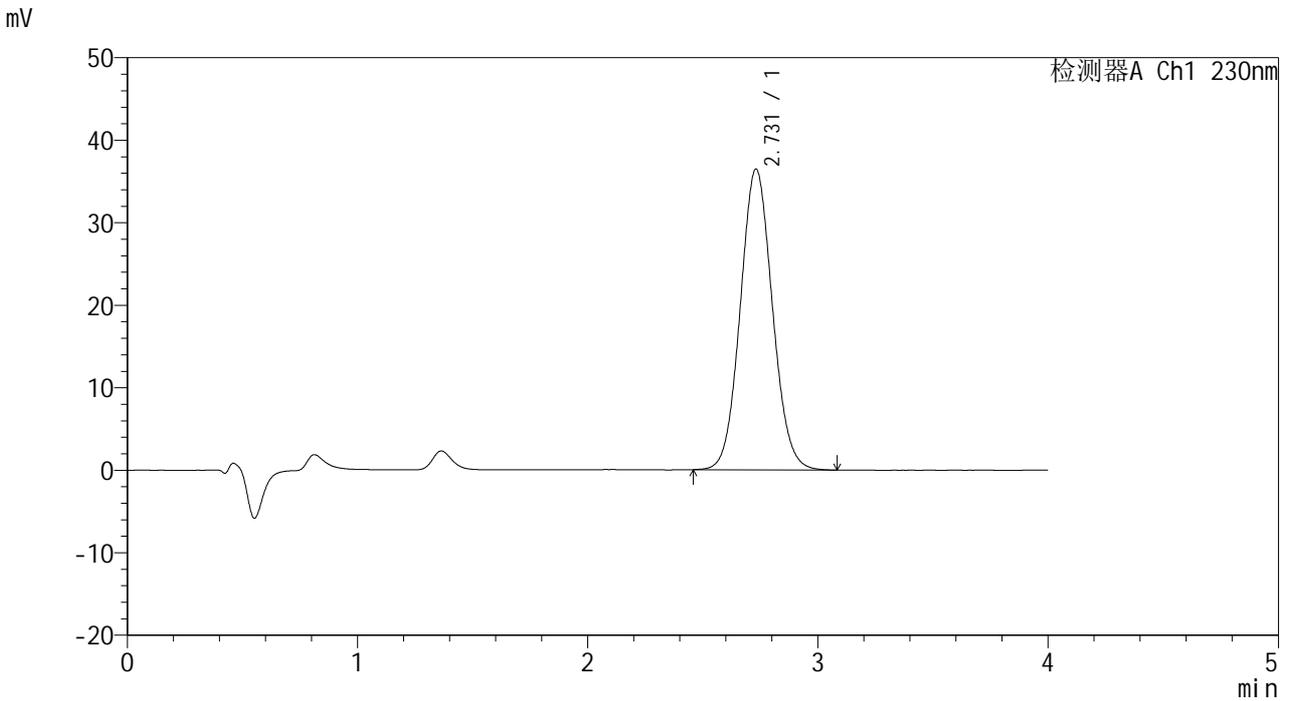


962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1007-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-48  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 15:23:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:39:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.731	353921	100.000	36468	1839	1.072	--
总计		353921	100.000	36468			

图24 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-15min-片6  
 供试品溶液-1

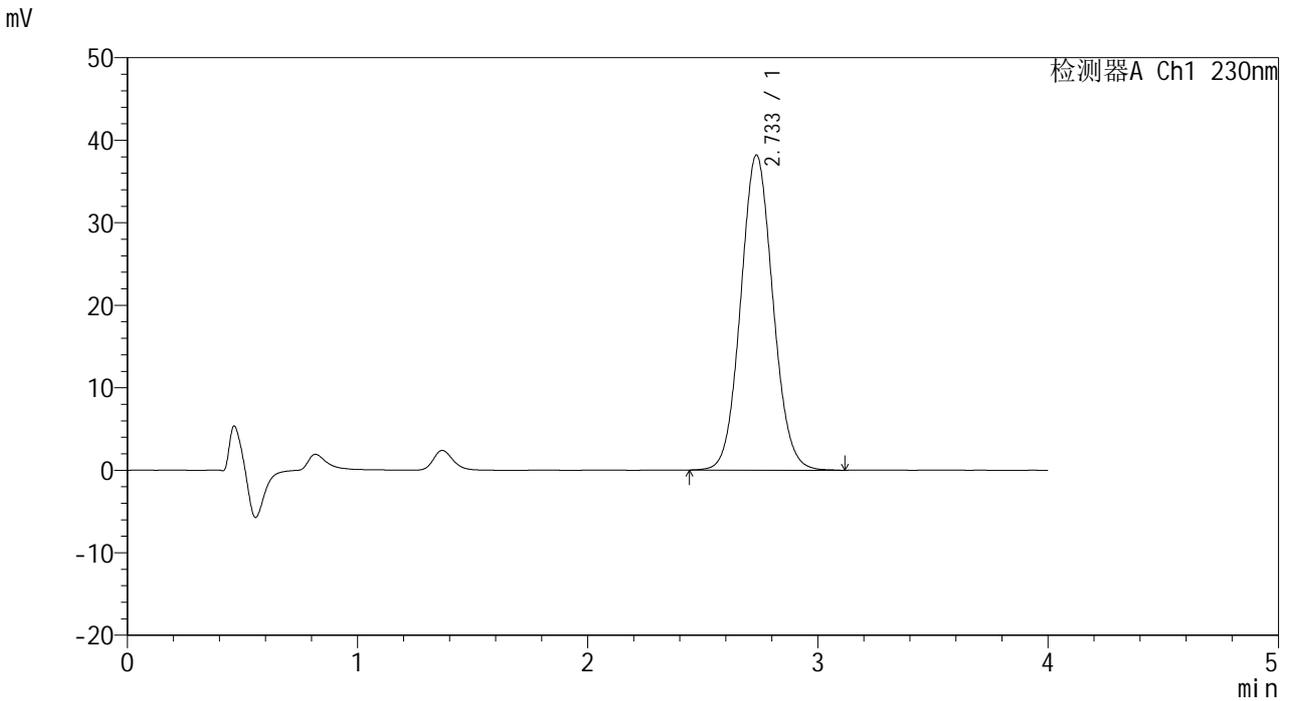


962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1008-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-20min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-4  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 15:27:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:39:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

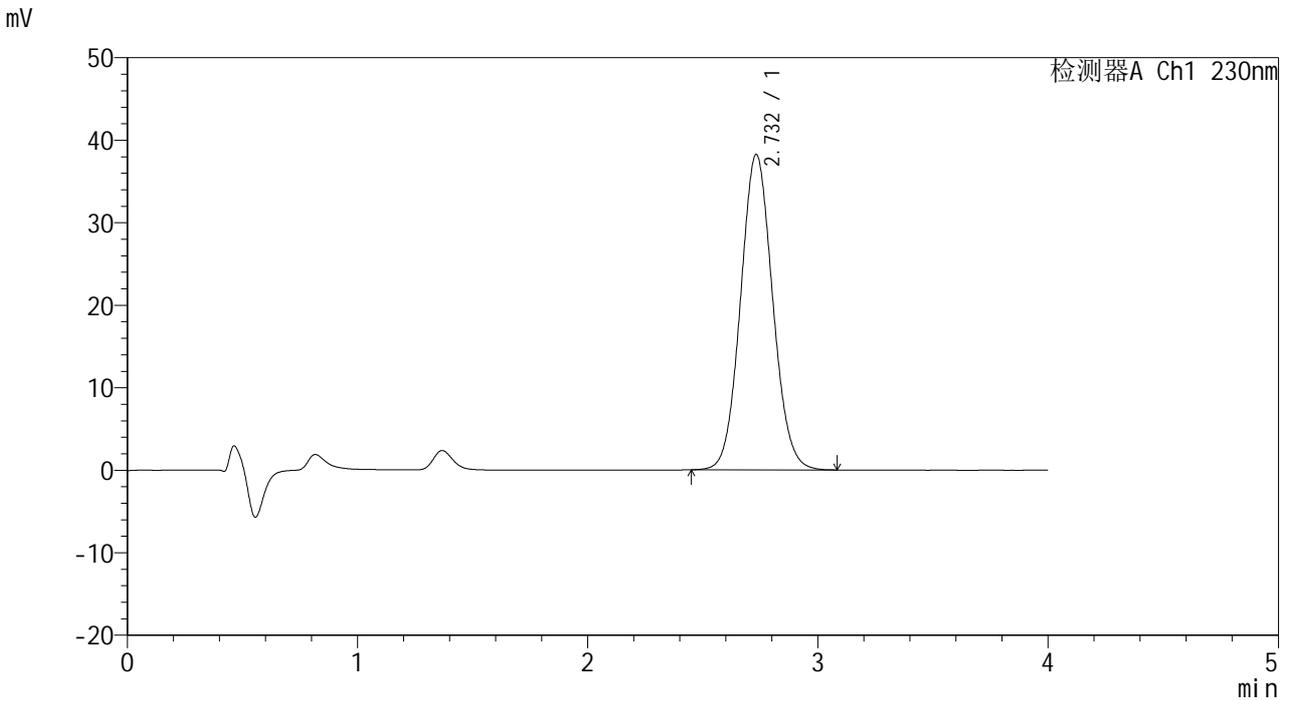
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.733	371337	100.000	38173	1839	1.073	--
总计		371337	100.000	38173			

图25 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-20min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1009-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-20min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-13  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 15:31:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:39:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

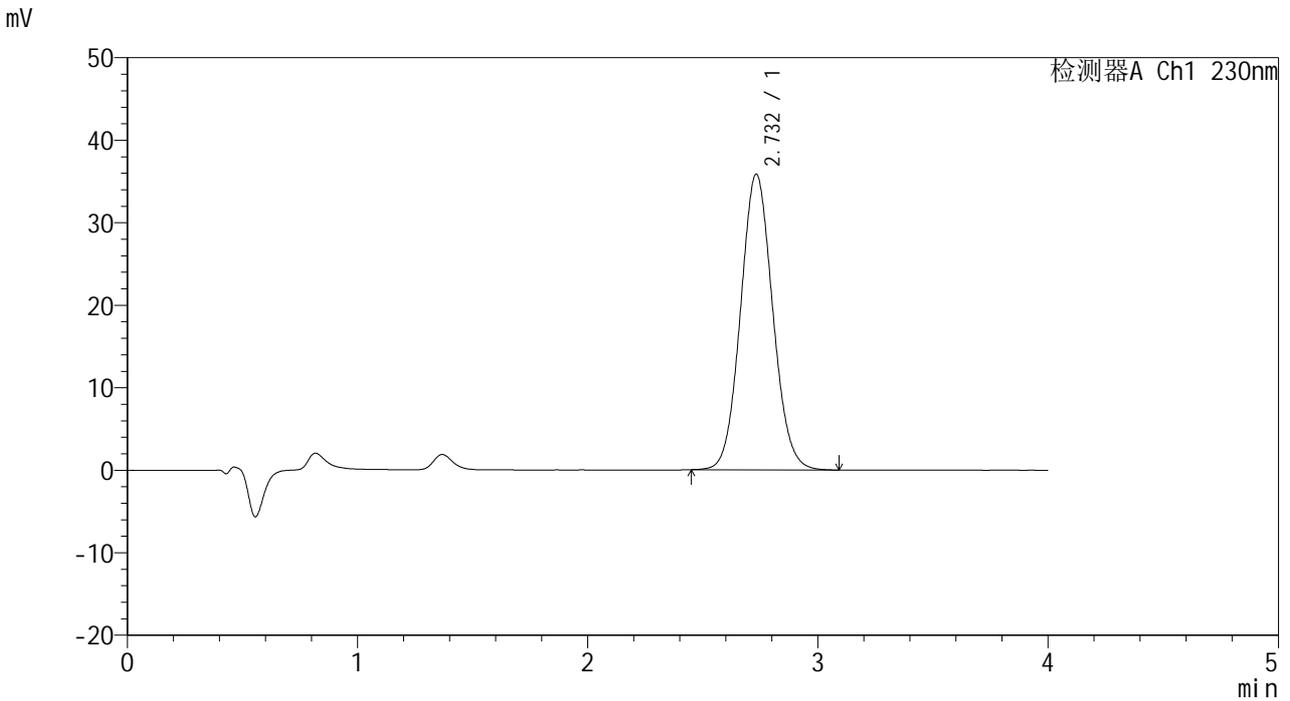
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.732	370650	100.000	38217	1840	1.073	--
总计		370650	100.000	38217			

图26 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-20min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1010-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-20min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-22  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 15:36:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:39:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.732	347835	100.000	35830	1838	1.075	--
总计		347835	100.000	35830			

图27 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-20min-片3  
 供试品溶液-1

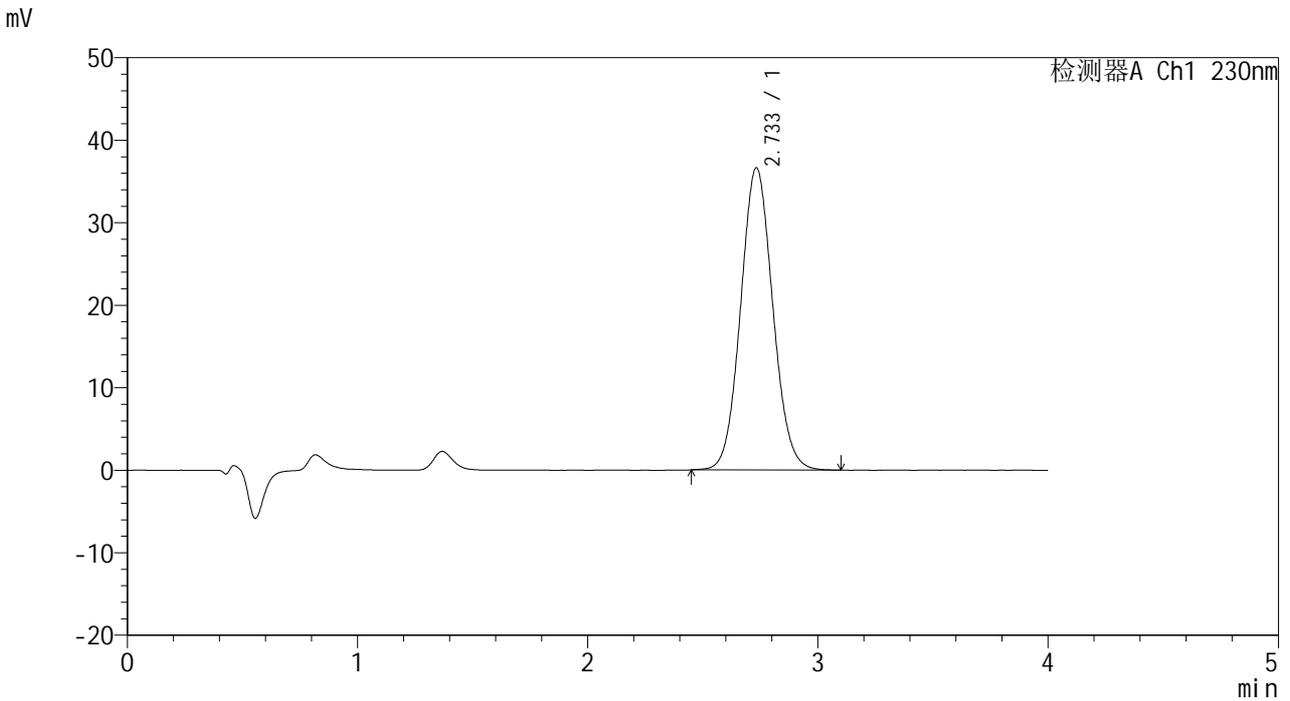


962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1011-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-20min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-31  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 15:40:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:39:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

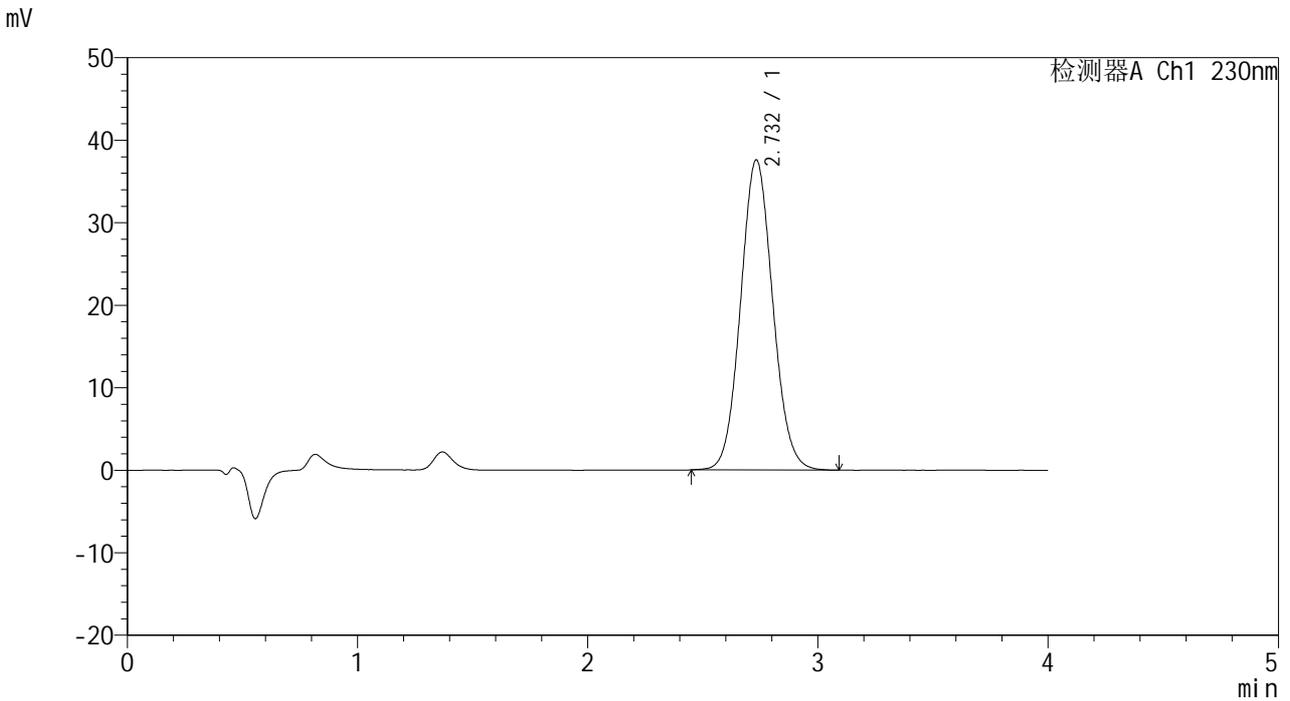
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.733	355918	100.000	36620	1842	1.073	--
总计		355918	100.000	36620			

图28 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-20min-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 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1012-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-20min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-40  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 15:45:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:39:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

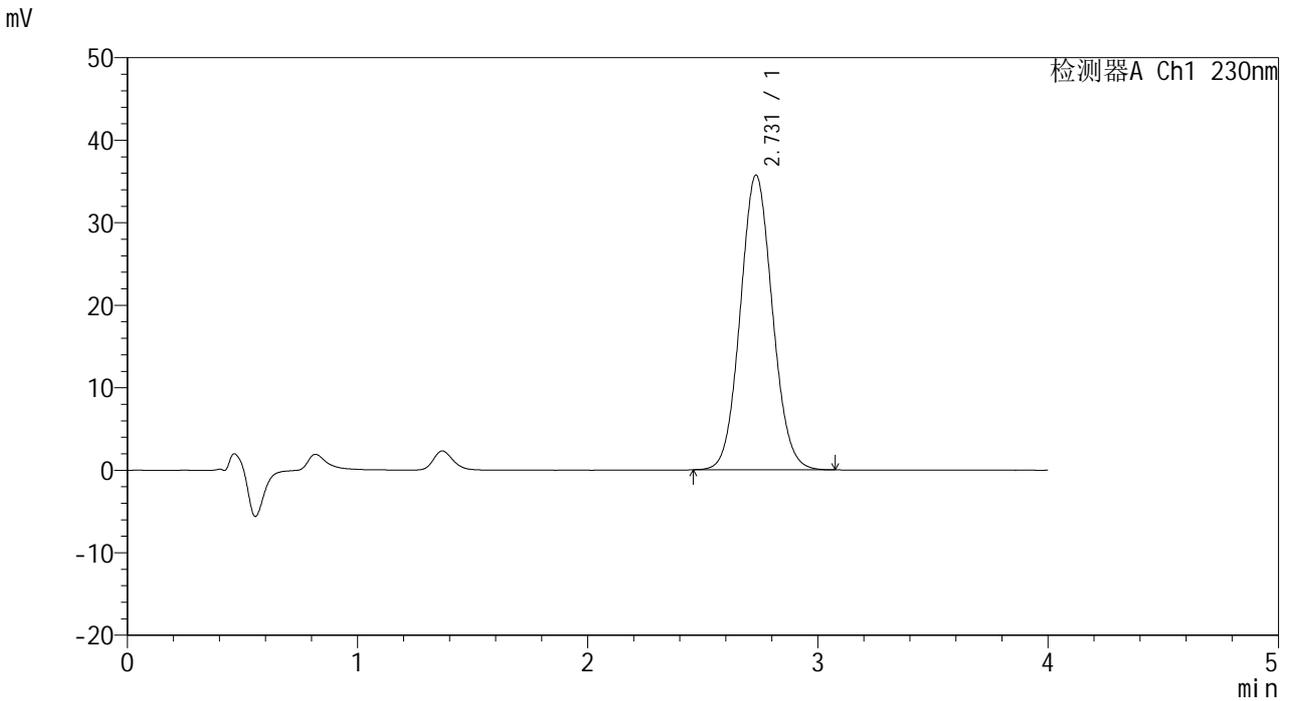
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.732	364663	100.000	37573	1839	1.075	--
总计		364663	100.000	37573			

图29 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1013-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-20min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-49  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 15:49:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:39:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

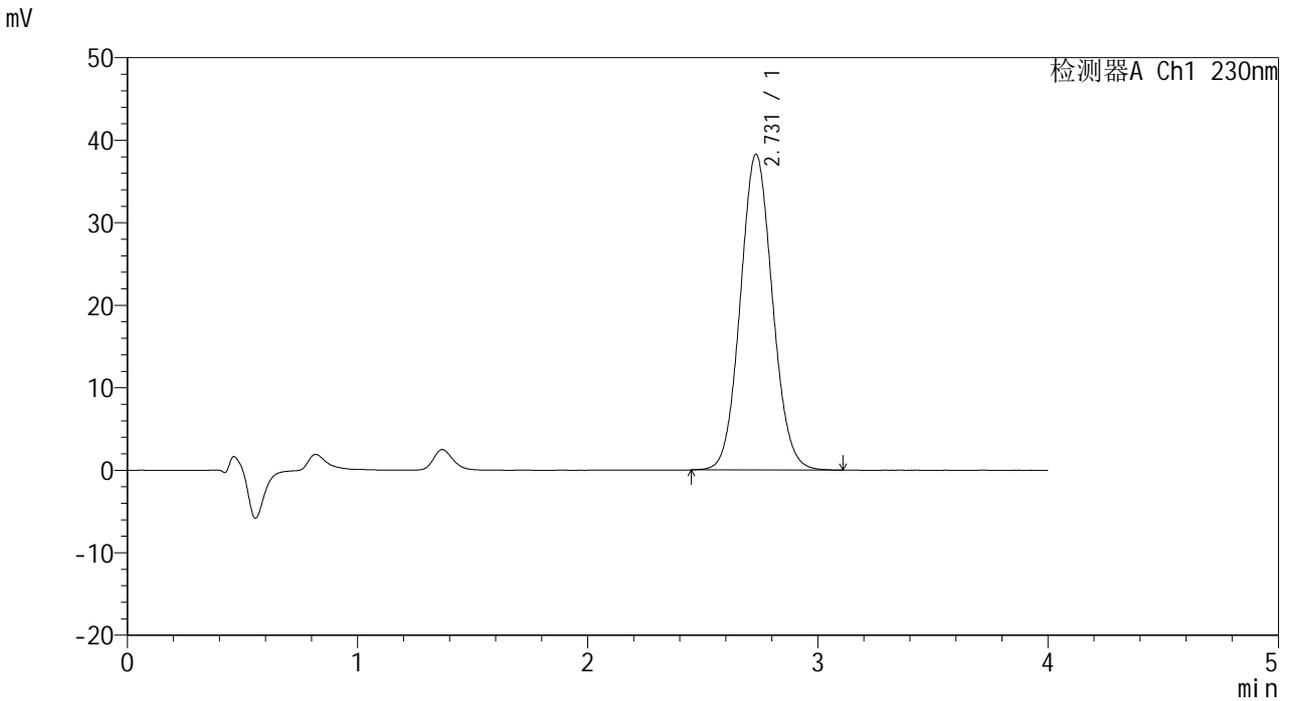
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.731	346210	100.000	35735	1840	1.073	--
总计		346210	100.000	35735			

图30 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1014-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-5  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 15:53:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:39:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

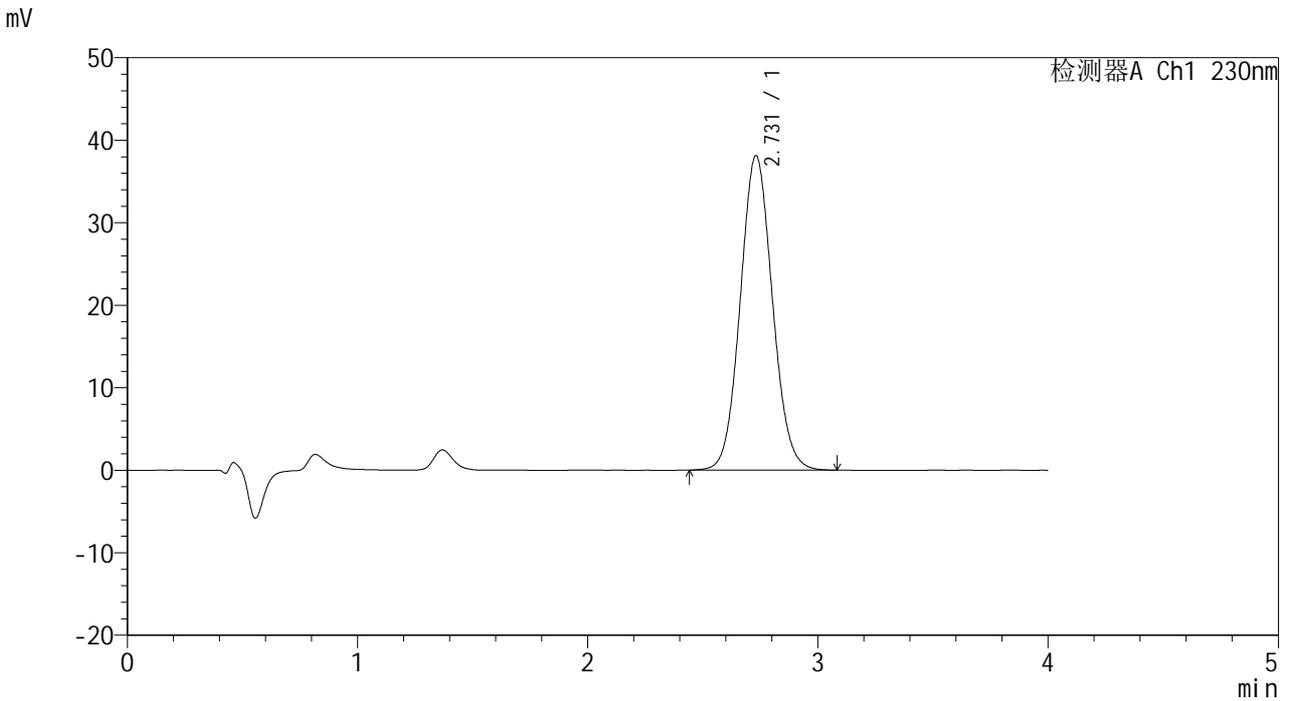
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.731	371469	100.000	38281	1841	1.075	--
总计		371469	100.000	38281			

图31 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-30min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1015-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-14  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 15:58:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:39:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

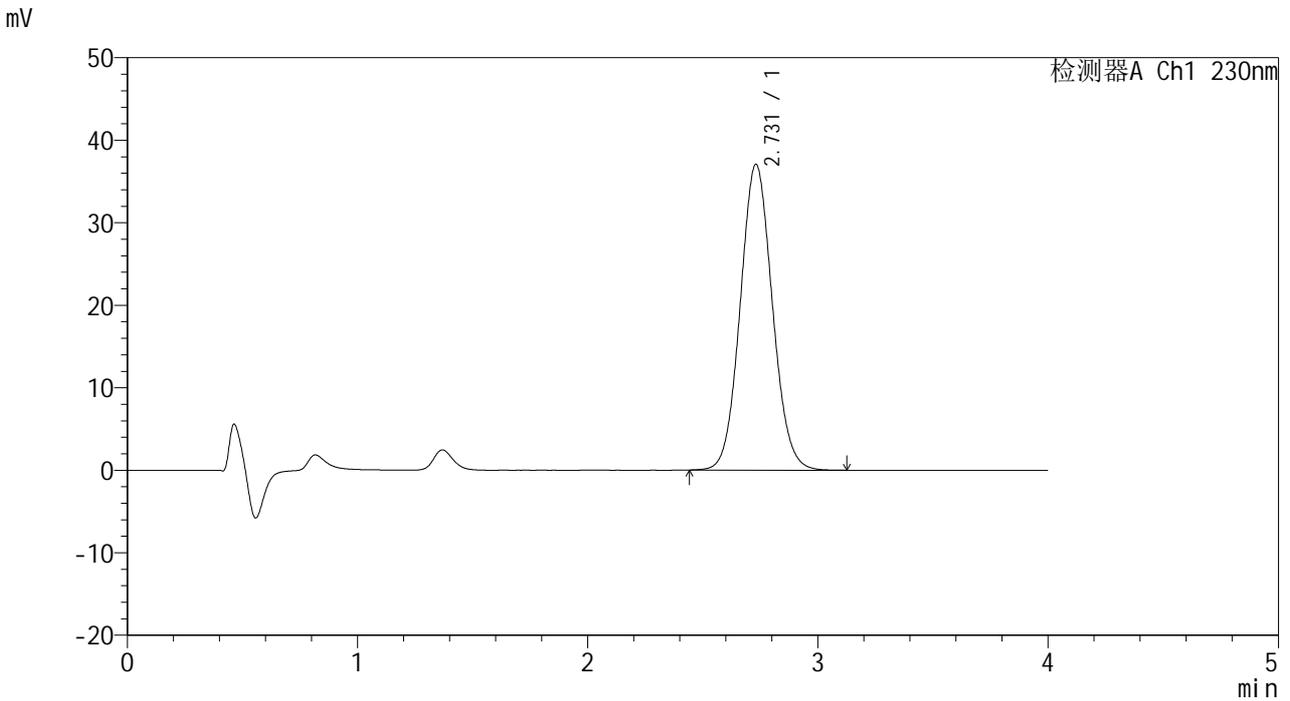
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.731	369880	100.000	38120	1837	1.074	--
总计		369880	100.000	38120			

图32 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-30min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 :RC\$962 - 31-21/31-1016-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-30min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-23  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 16:02:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:39:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

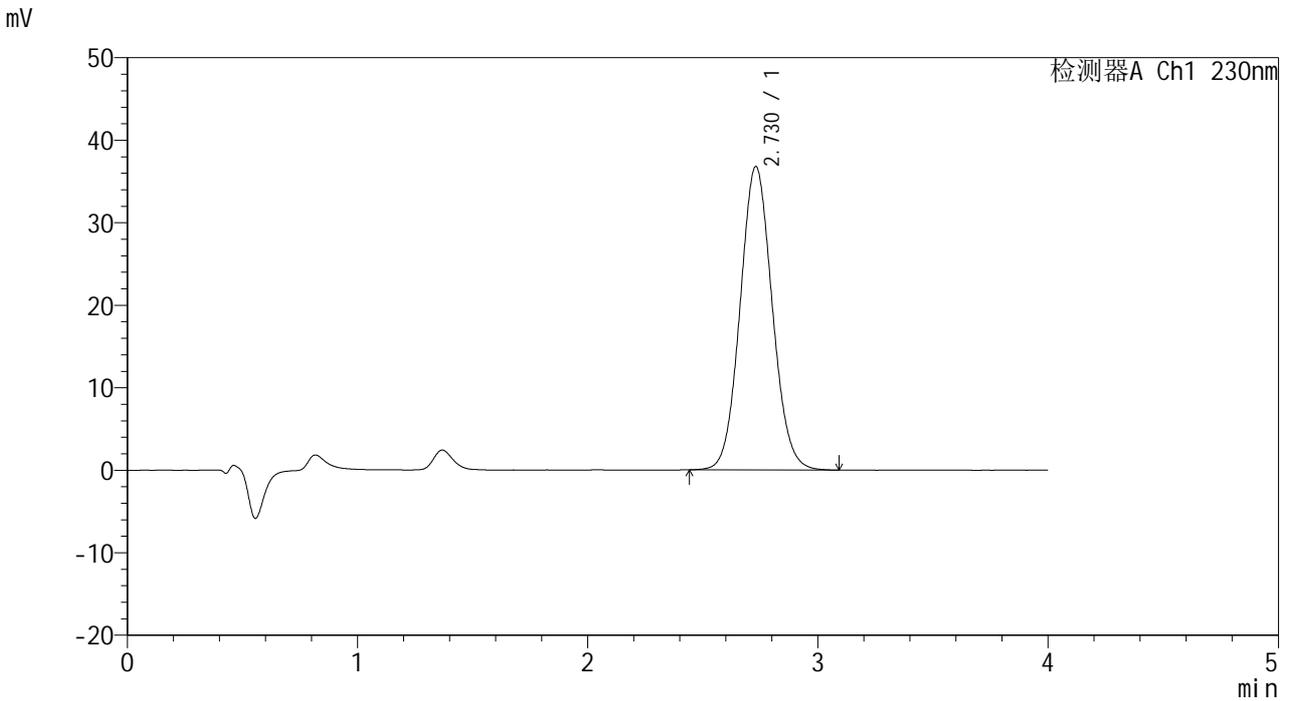
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.731	359748	100.000	37071	1842	1.074	--
总计		359748	100.000	37071			

图33 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-30min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1017-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-32  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 16:06:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:39:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.730	356728	100.000	36783	1837	1.074	--
总计		356728	100.000	36783			

图34 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-30min-片4  
 供试品溶液-1

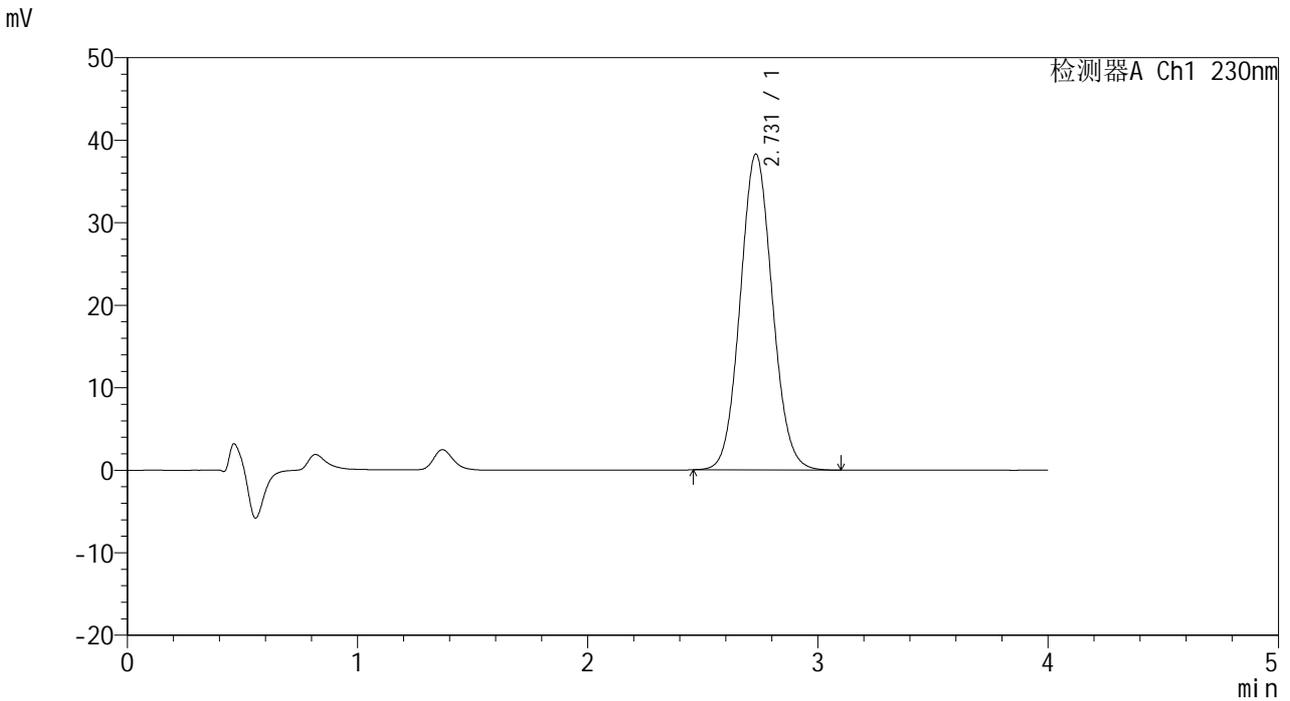


962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 :RC\$962 - 31-21/31-1018-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-30min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-41  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 16:11:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:39:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

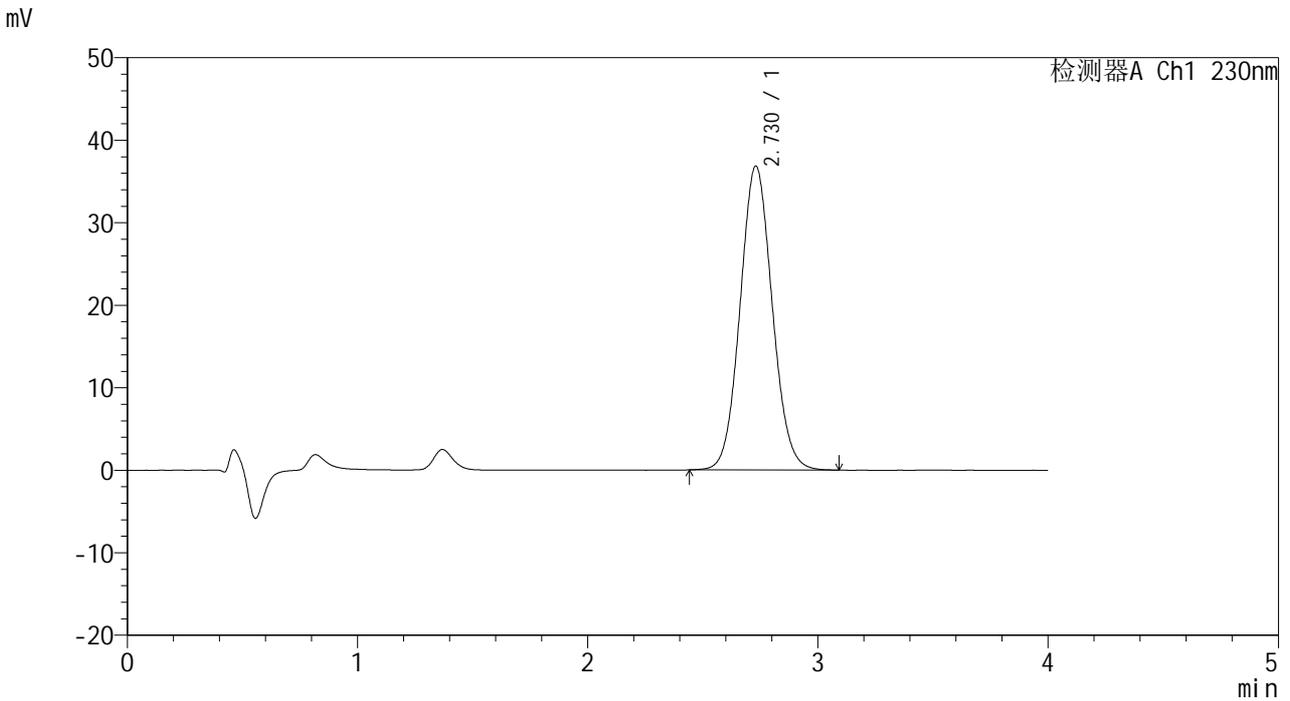
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.731	371088	100.000	38283	1839	1.074	--
总计		371088	100.000	38283			

图35 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1019-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-30min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-50  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 16:15:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:39:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

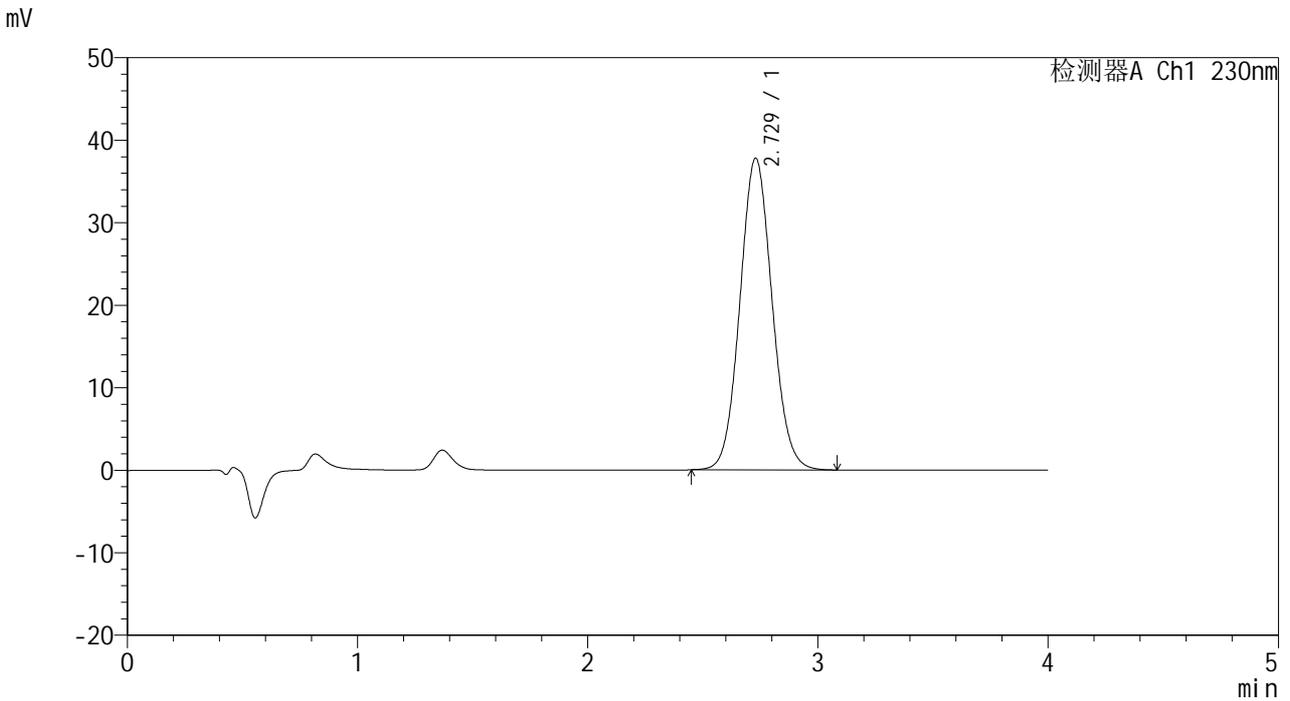
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.730	357147	100.000	36844	1841	1.073	--
总计		357147	100.000	36844			

图36 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-30min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1020-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-45min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-6  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 16:20:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:39:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

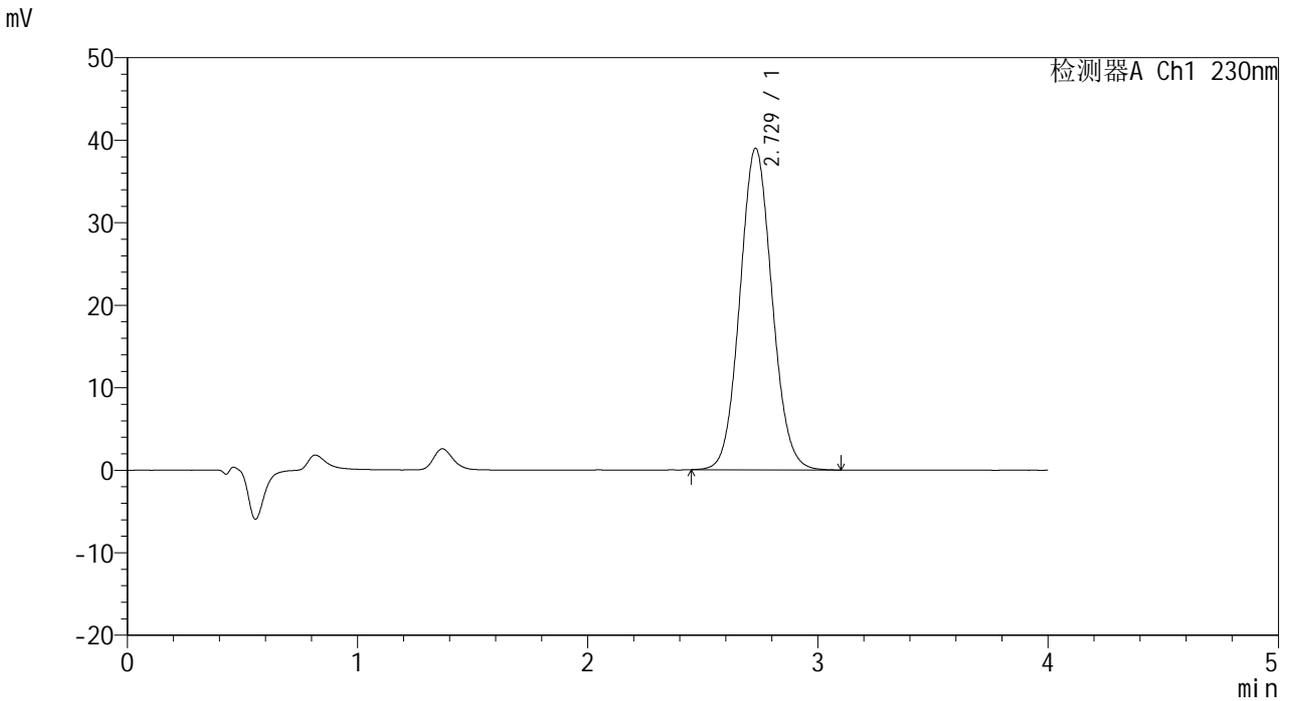
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.729	366663	100.000	37787	1837	1.074	--
总计		366663	100.000	37787			

图37 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-45min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1021-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-45min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-15  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 16:24:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:39:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

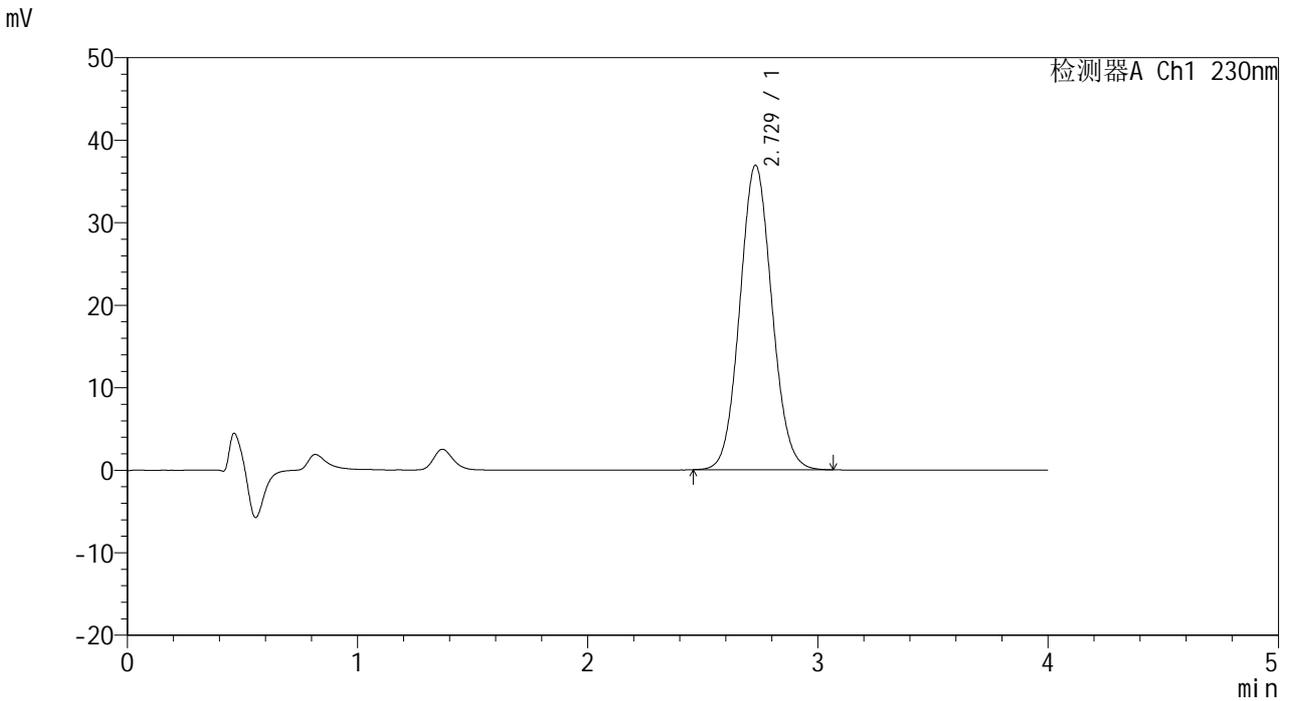
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.729	378201	100.000	38981	1841	1.074	--
总计		378201	100.000	38981			

图38 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-45min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1022-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-24  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 16:28:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:39:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

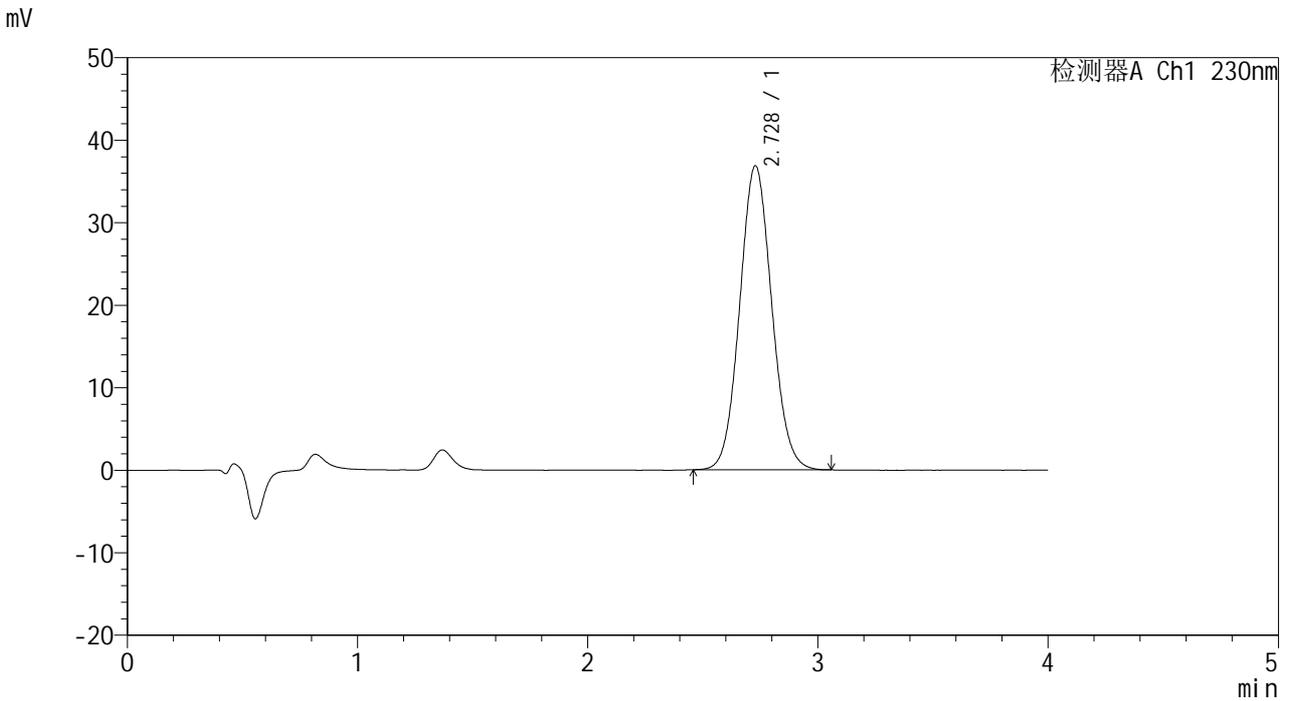
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.729	357376	100.000	36916	1837	1.074	--
总计		357376	100.000	36916			

图39 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-45min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1023-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-45min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-33  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 16:33:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:39:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

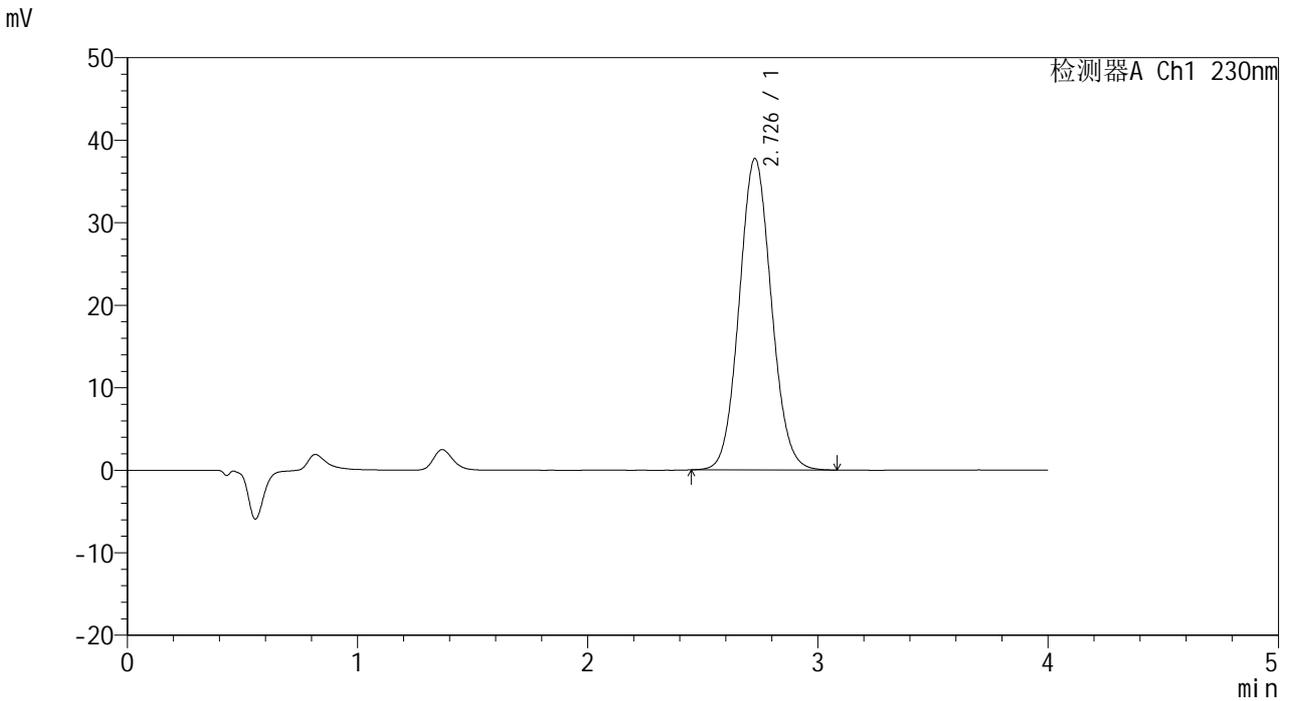
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.728	356665	100.000	36850	1841	1.072	--
总计		356665	100.000	36850			

图40 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-45min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1024-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-45min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-42  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 16:37:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:39:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

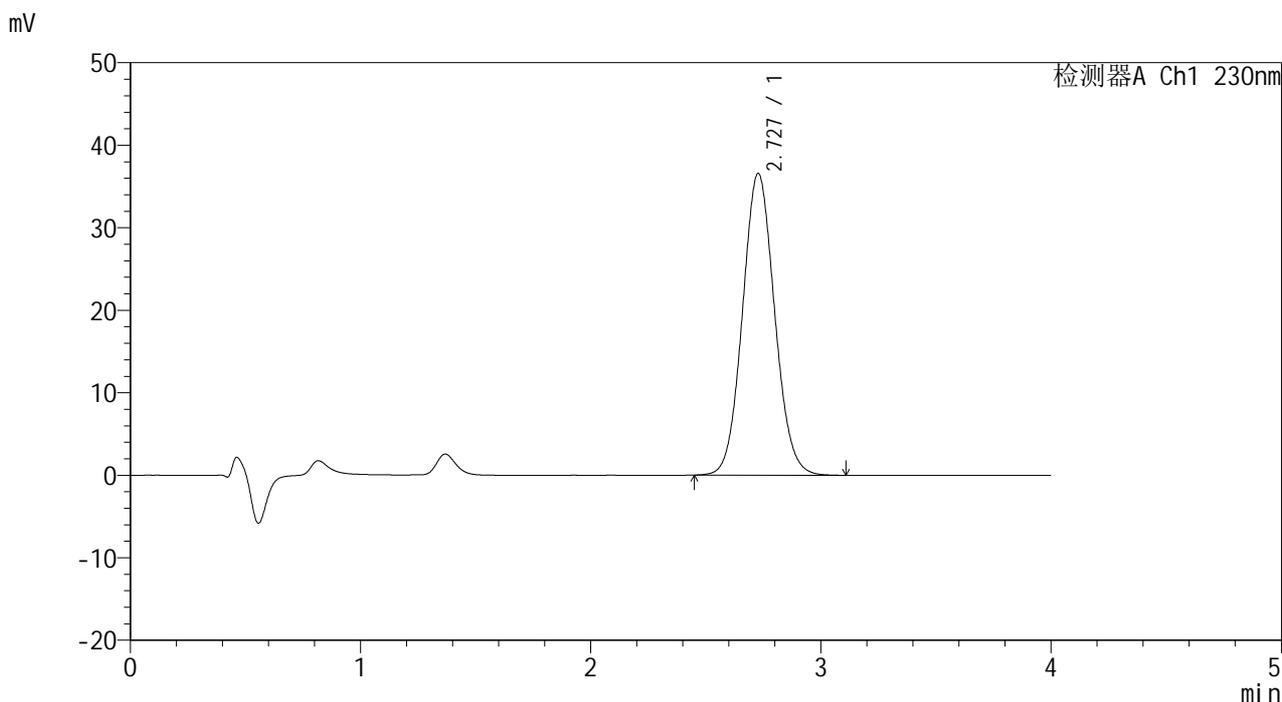
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.726	366138	100.000	37691	1835	1.075	--
总计		366138	100.000	37691			

图41 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-45min-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 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1025-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-45min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-51  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 16:42:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:39:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

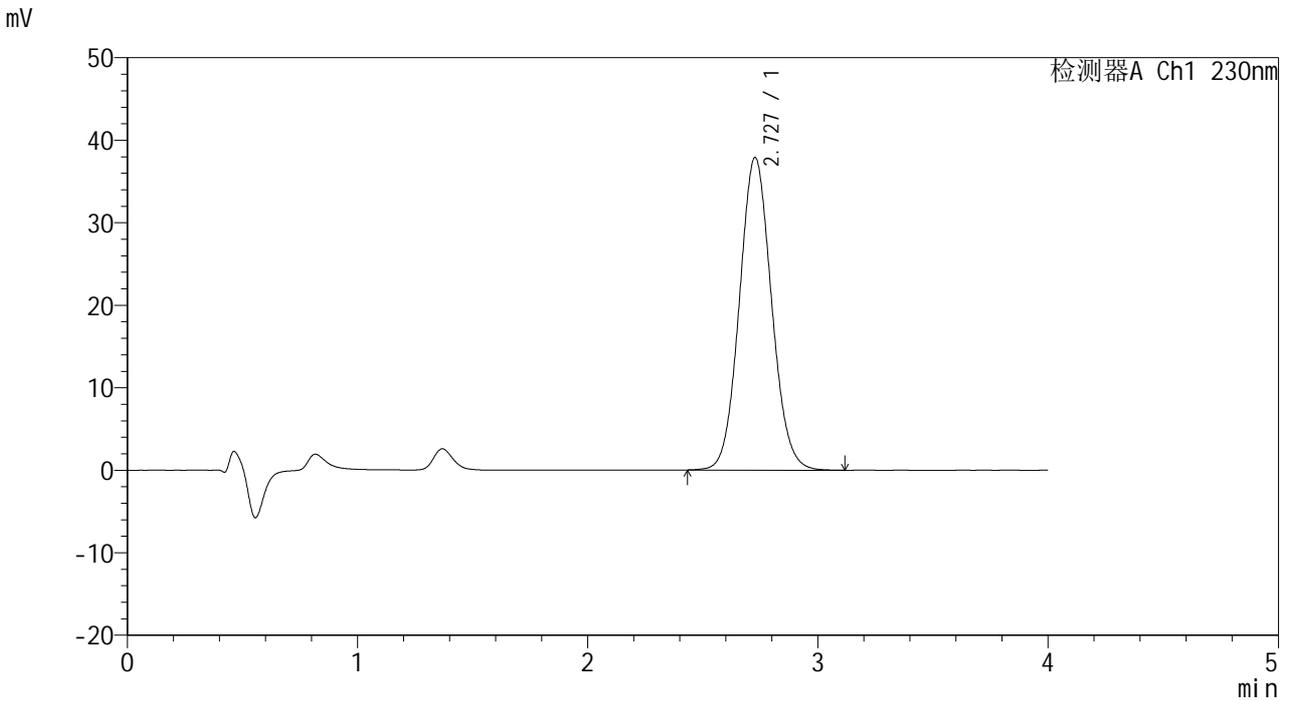
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.727	354548	100.000	36549	1839	1.075	--
总计		354548	100.000	36549			

图42 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-45min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1026-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-60min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-7  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 16:46:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:39:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

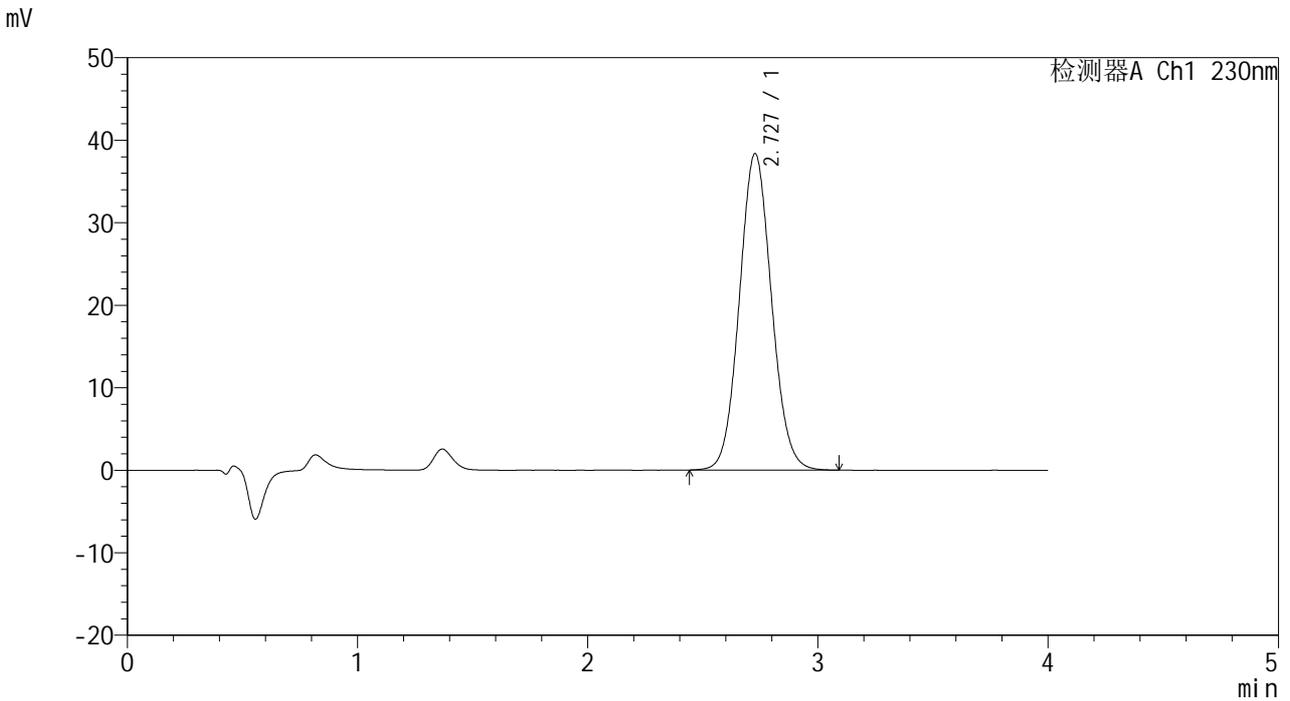
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.727	367805	100.000	37854	1837	1.075	--
总计		367805	100.000	37854			

图43 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-60min-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 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1027-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-60min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-16  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 16:50:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:40:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

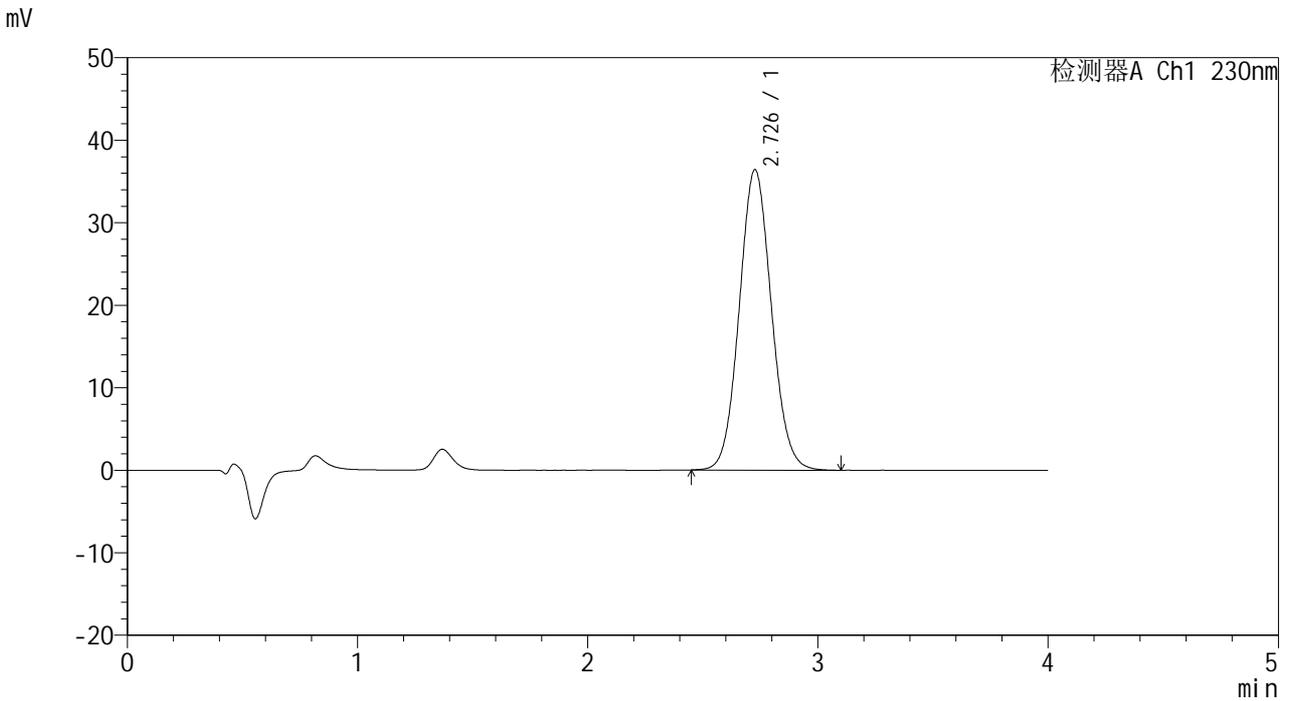
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.727	372313	100.000	38327	1836	1.074	--
总计		372313	100.000	38327			

图44 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-60min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1028-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-60min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-25  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 16:55:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:40:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

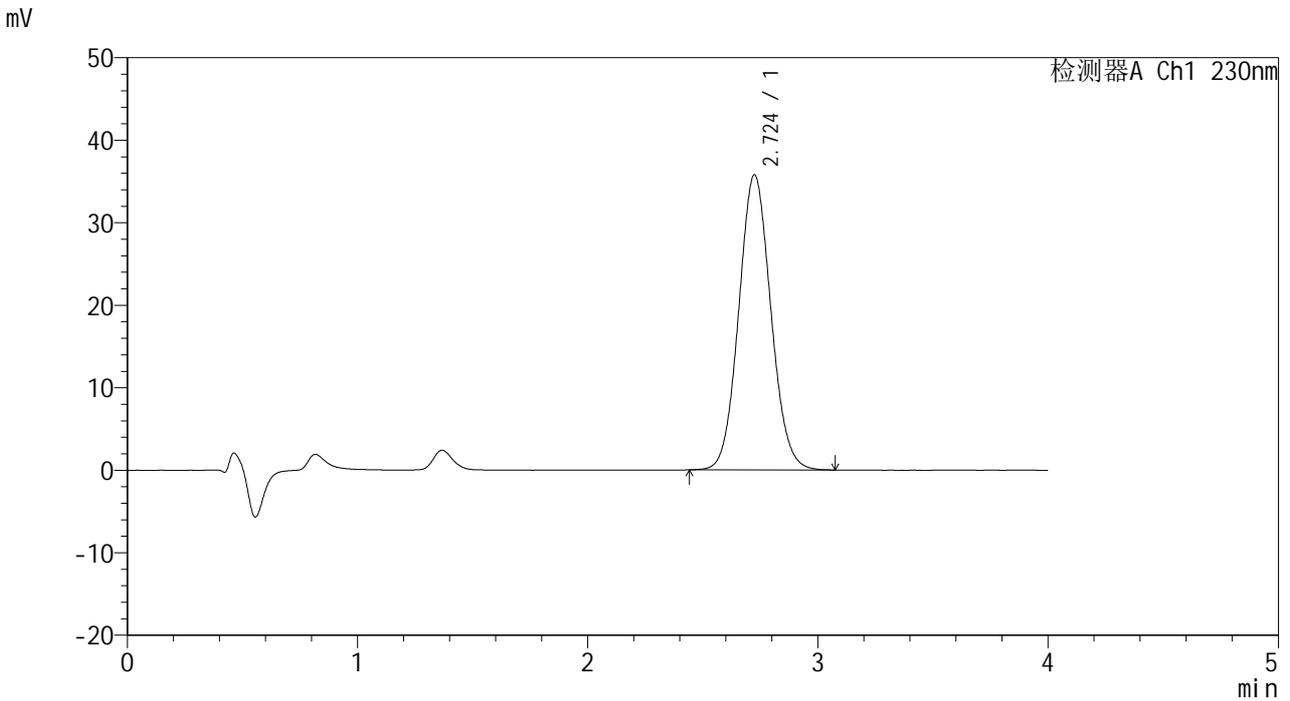
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.726	353215	100.000	36367	1834	1.075	--
总计		353215	100.000	36367			

图45 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-60min-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 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1029-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-60min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-34  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 16:59:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:40:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

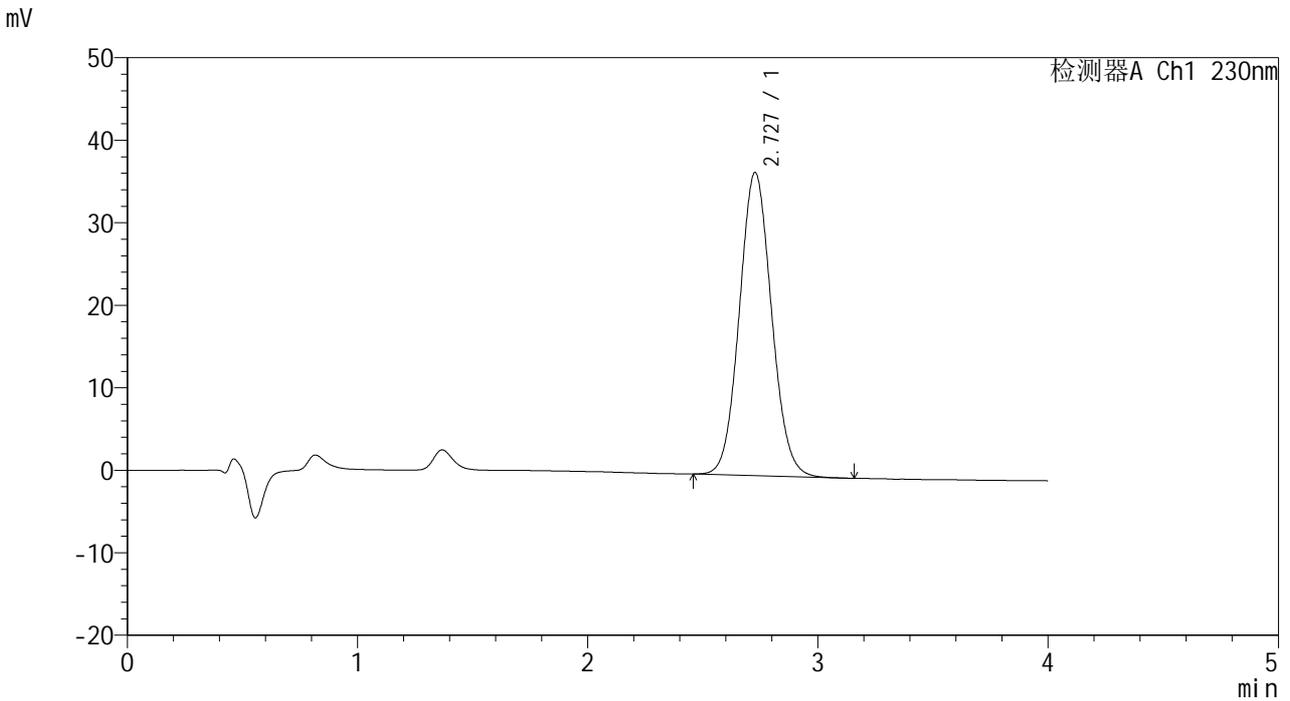
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.724	346432	100.000	35743	1835	1.075	--
总计		346432	100.000	35743			

图46 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-60min-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 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1030-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-60min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-43  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 17:03:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:40:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

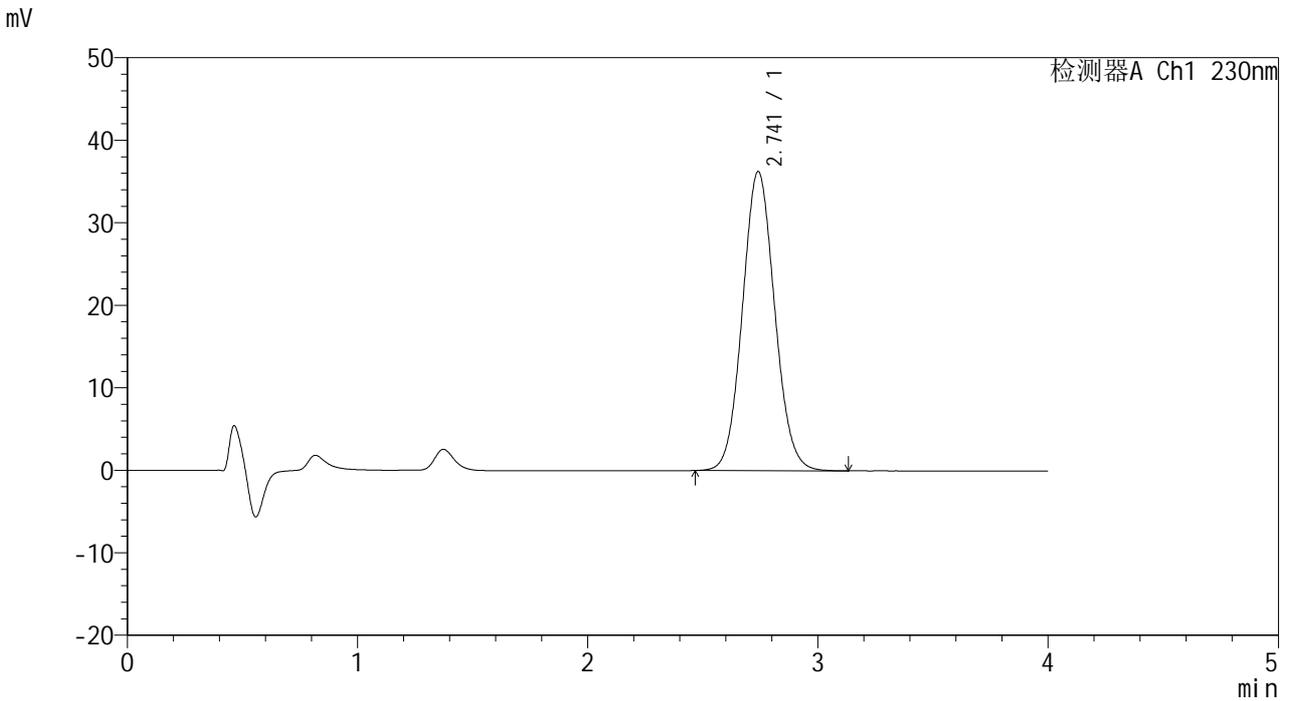
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.727	356851	100.000	36712	1829	1.076	--
总计		356851	100.000	36712			

图47 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-60min-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 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1031-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-60min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-52  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 17:08:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:40:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

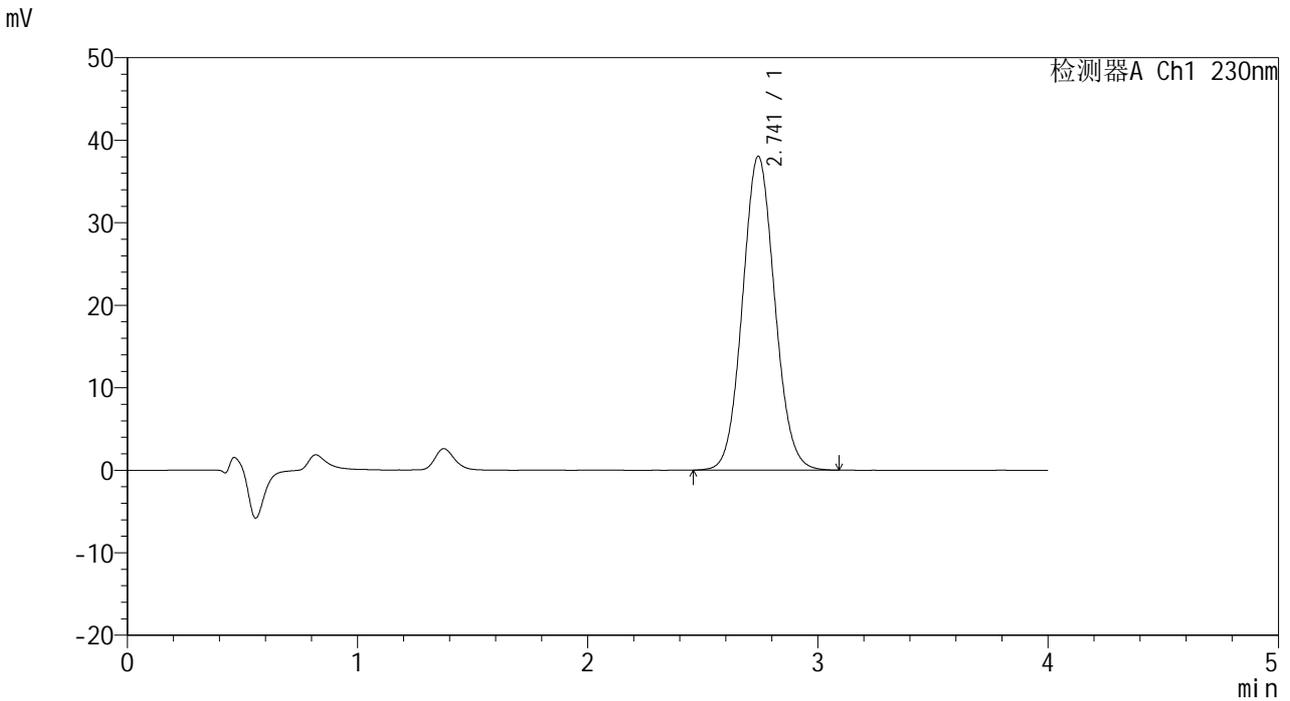
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.741	352773	100.000	36243	1840	1.075	--
总计		352773	100.000	36243			

图48 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-60min-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 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1032-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-8  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 17:12:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:40:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

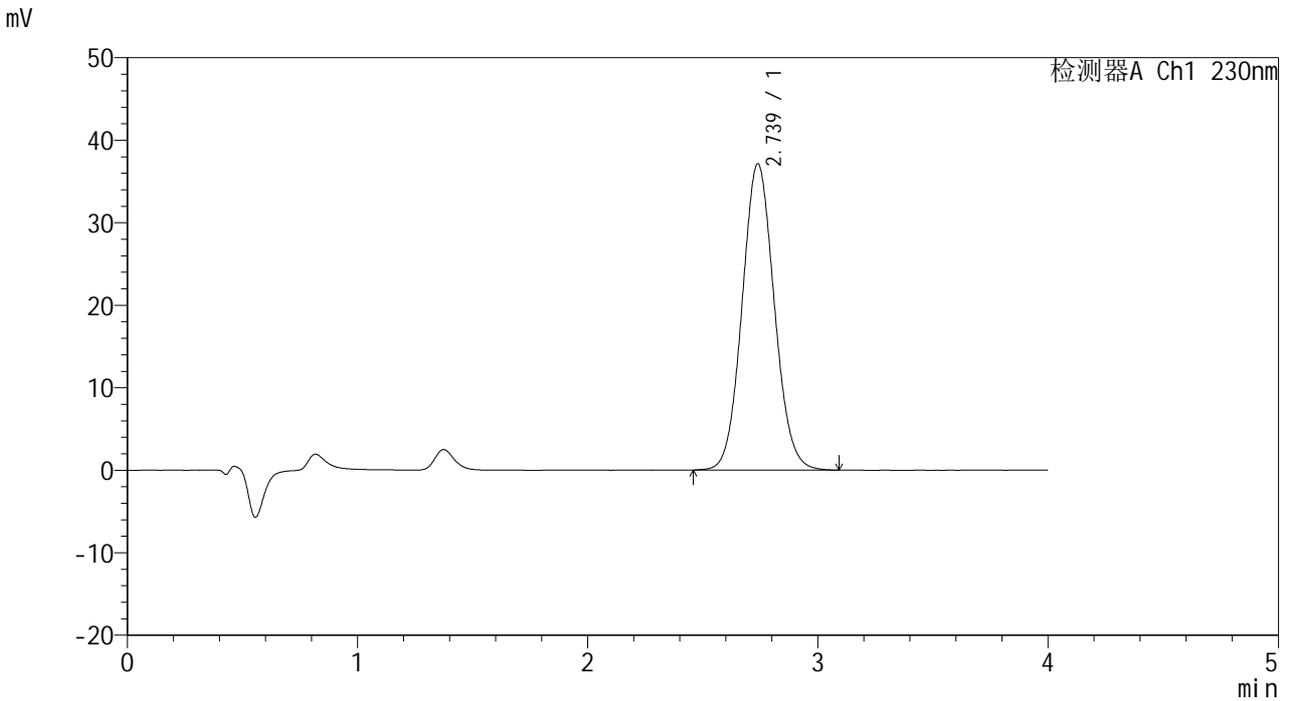
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.741	370190	100.000	38032	1846	1.075	--
总计		370190	100.000	38032			

图49 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1033-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-17  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 17:17:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:40:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

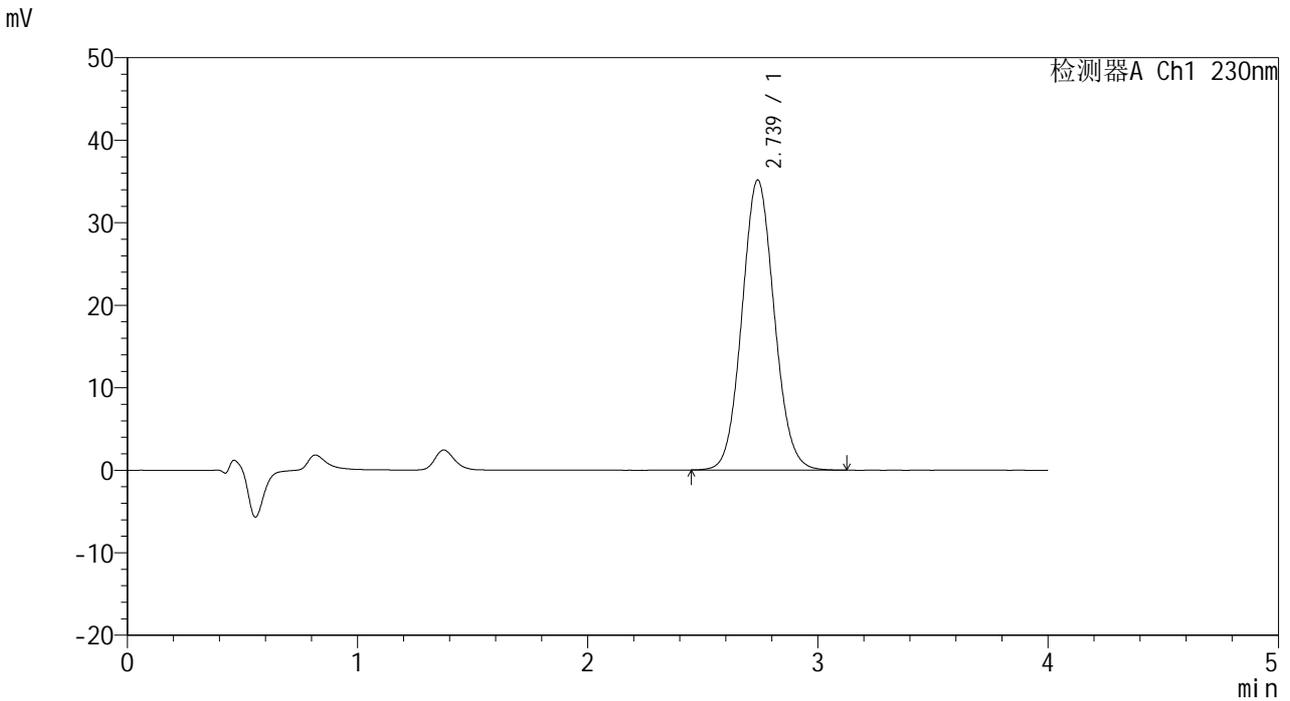
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.739	361198	100.000	37135	1840	1.075	--
总计		361198	100.000	37135			

图50 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1034-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-26  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 17:21:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:40:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.739	342383	100.000	35169	1840	1.077	--
总计		342383	100.000	35169			

图51 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-极限转速-片3  
供试品溶液-1

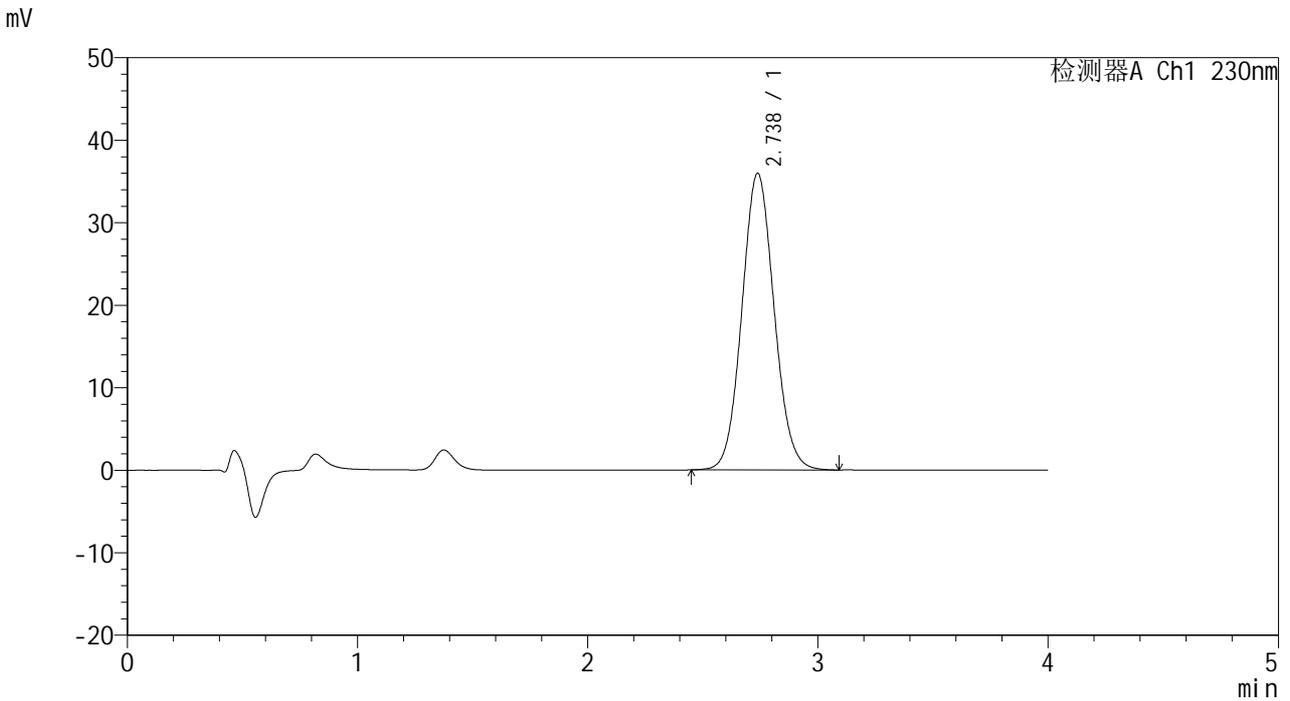


962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1035-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-35  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 17:25:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:40:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

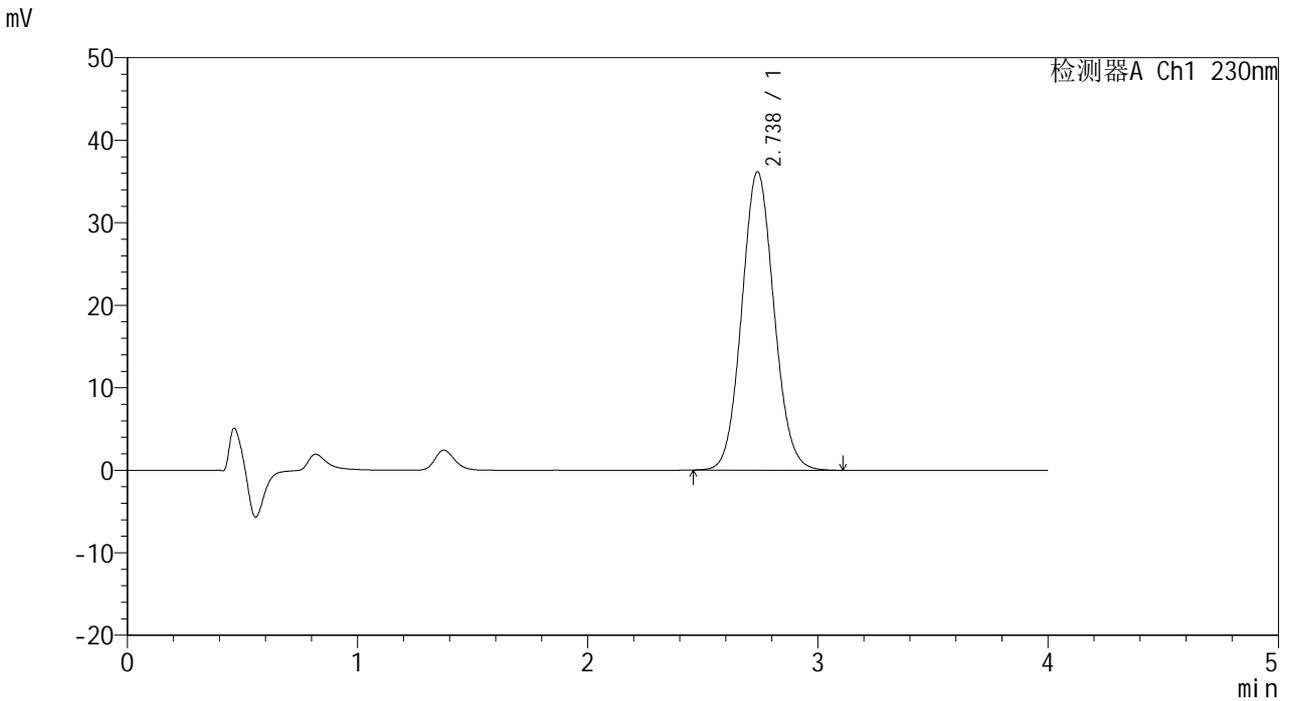
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.738	349742	100.000	35965	1840	1.075	--
总计		349742	100.000	35965			

图52 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1036-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-44  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 17:30:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:40:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

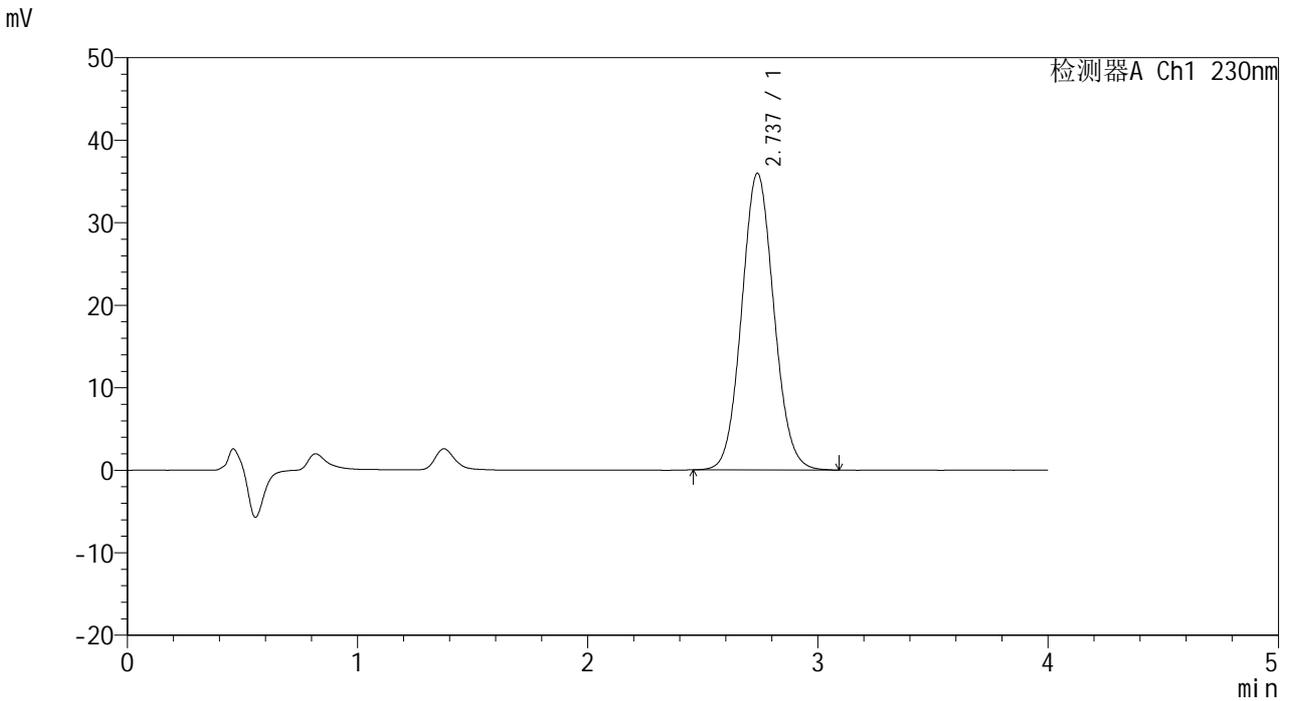
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.738	351961	100.000	36184	1840	1.076	--
总计		351961	100.000	36184			

图53 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 :RC\$962 - 31-21/31-1037-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-53  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 17:34:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:40:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

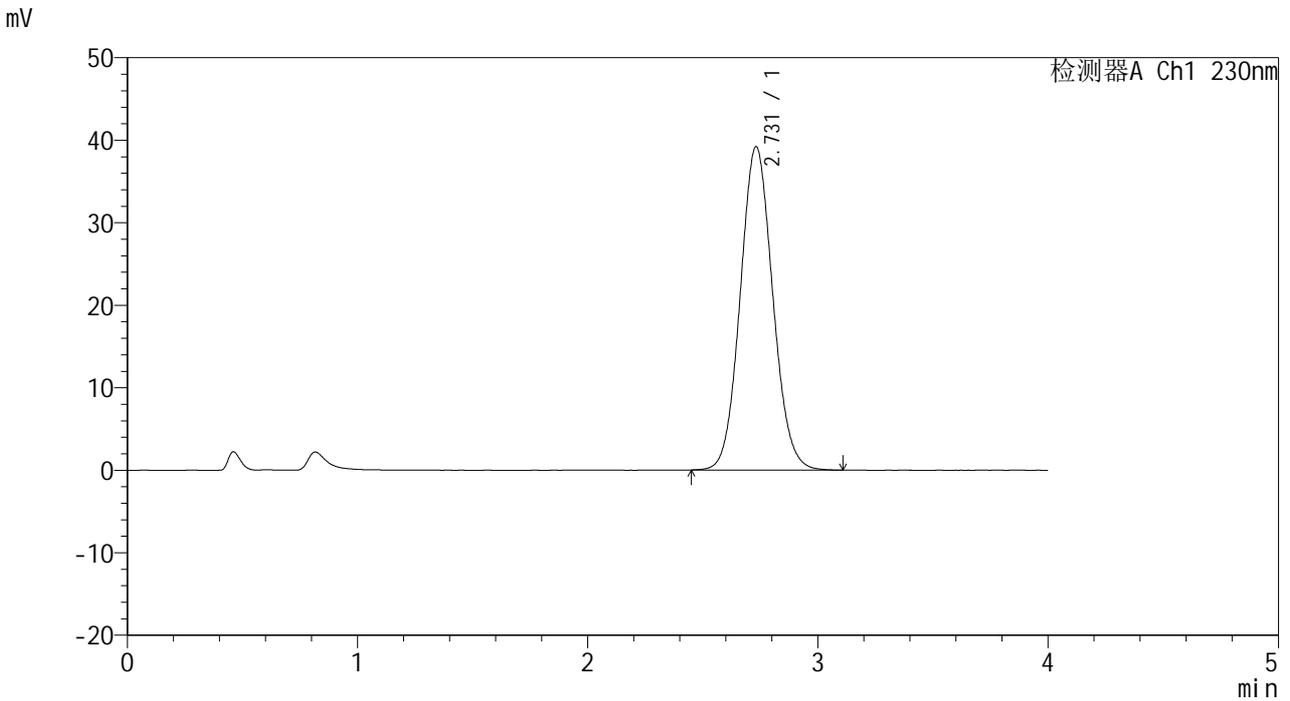
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.737	349548	100.000	35962	1842	1.075	--
总计		349548	100.000	35962			

图54 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 :RC\$962 - 31-21/31-1038-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-2-1.lcd  
 方法文件名 :RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 17:39:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:40:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

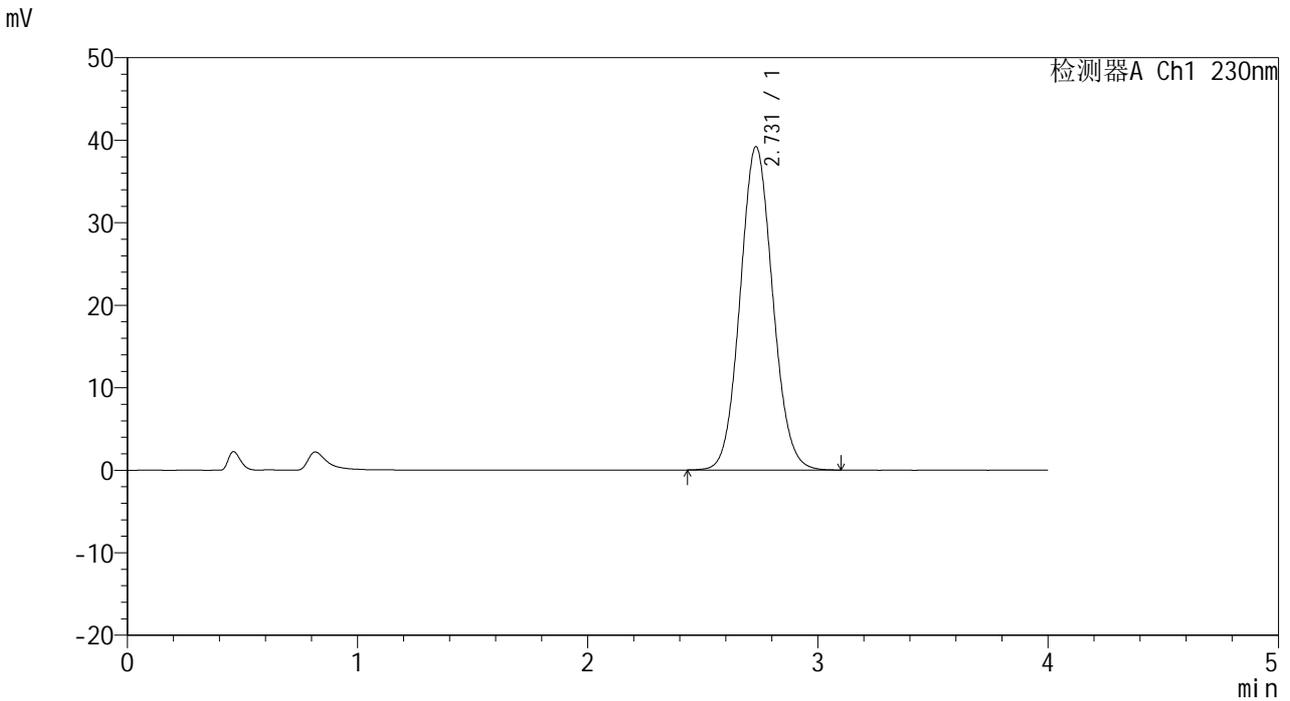
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.731	385144	100.000	39202	1797	1.079	--
总计		385144	100.000	39202			

图55 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转  
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 :RC\$962 - 31-21/31-1039-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-2-2.lcd  
 方法文件名 :RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 17:43:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:40:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

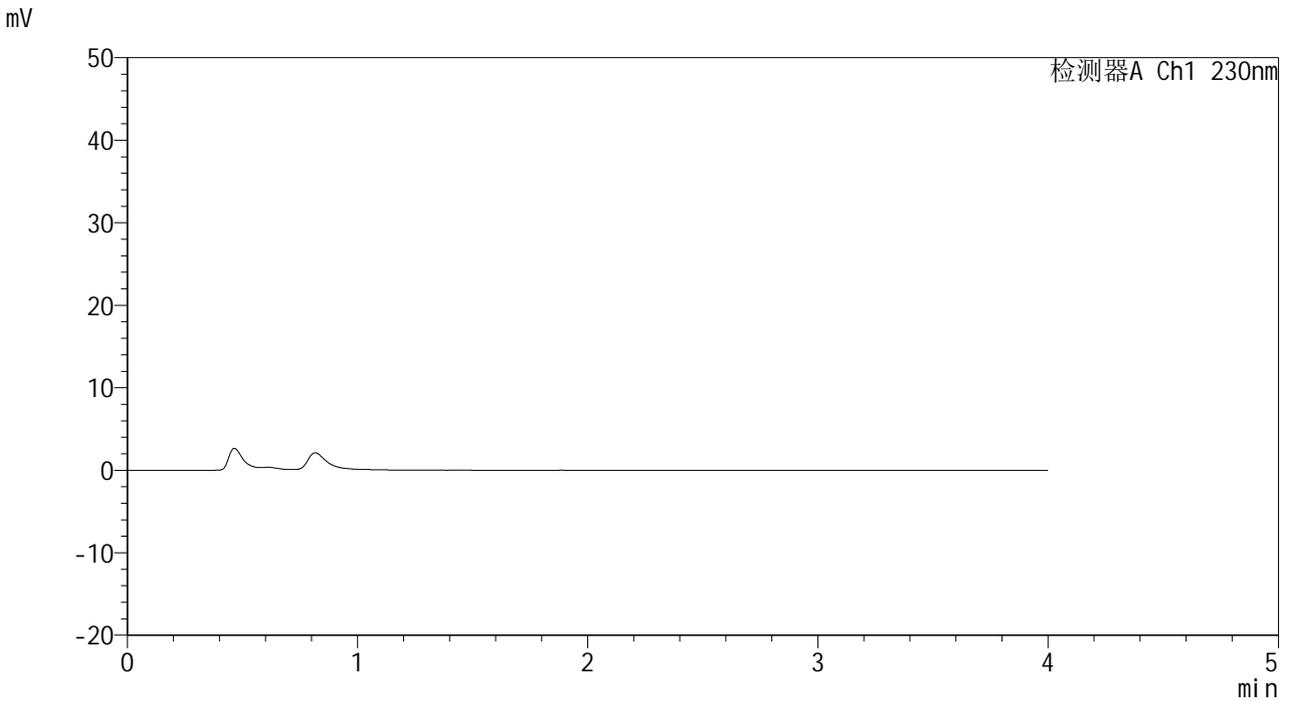
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.731	384986	100.000	39200	1796	1.078	--
总计		384986	100.000	39200			

图56 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转  
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 :RC\$962 - 31-21/31-1040-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-rj.lcd  
 方法文件名 :RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-9  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 17:47:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:40:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

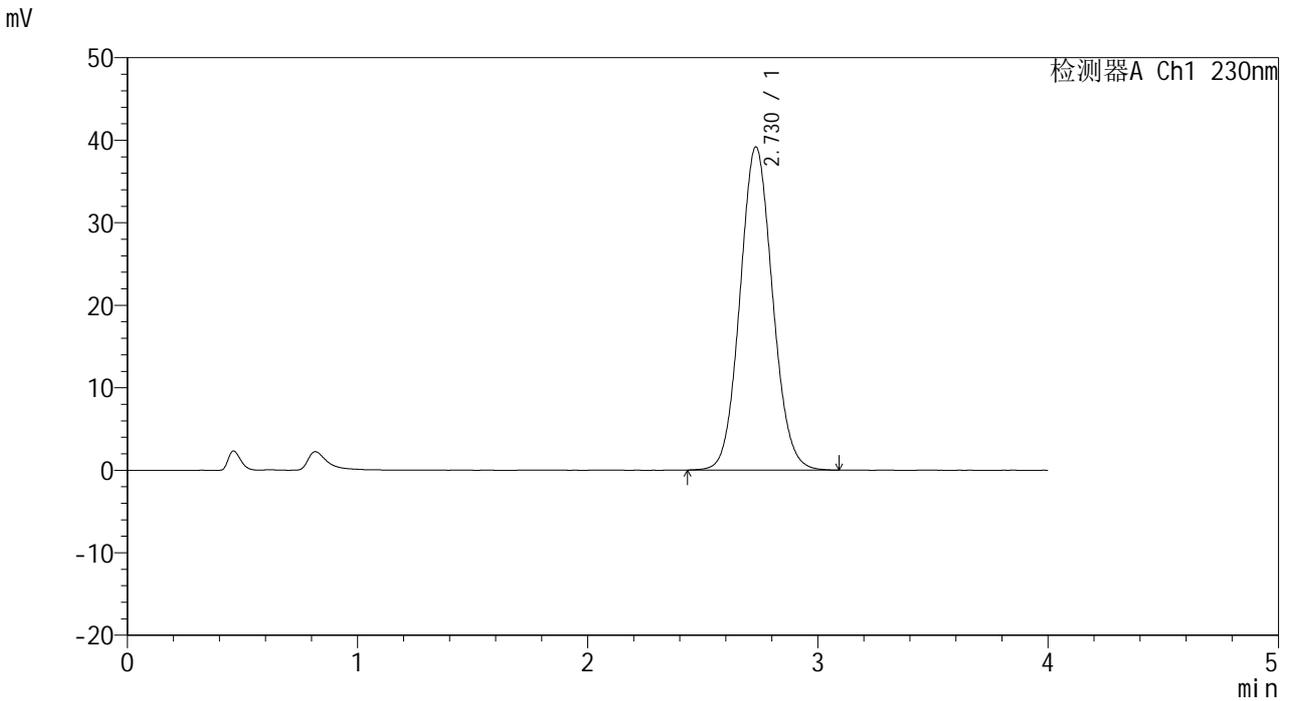
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图57 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转  
溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 :RC\$962 - 31-21/31-1041-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-1-1.lcd  
 方法文件名 :RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 17:52:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:40:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

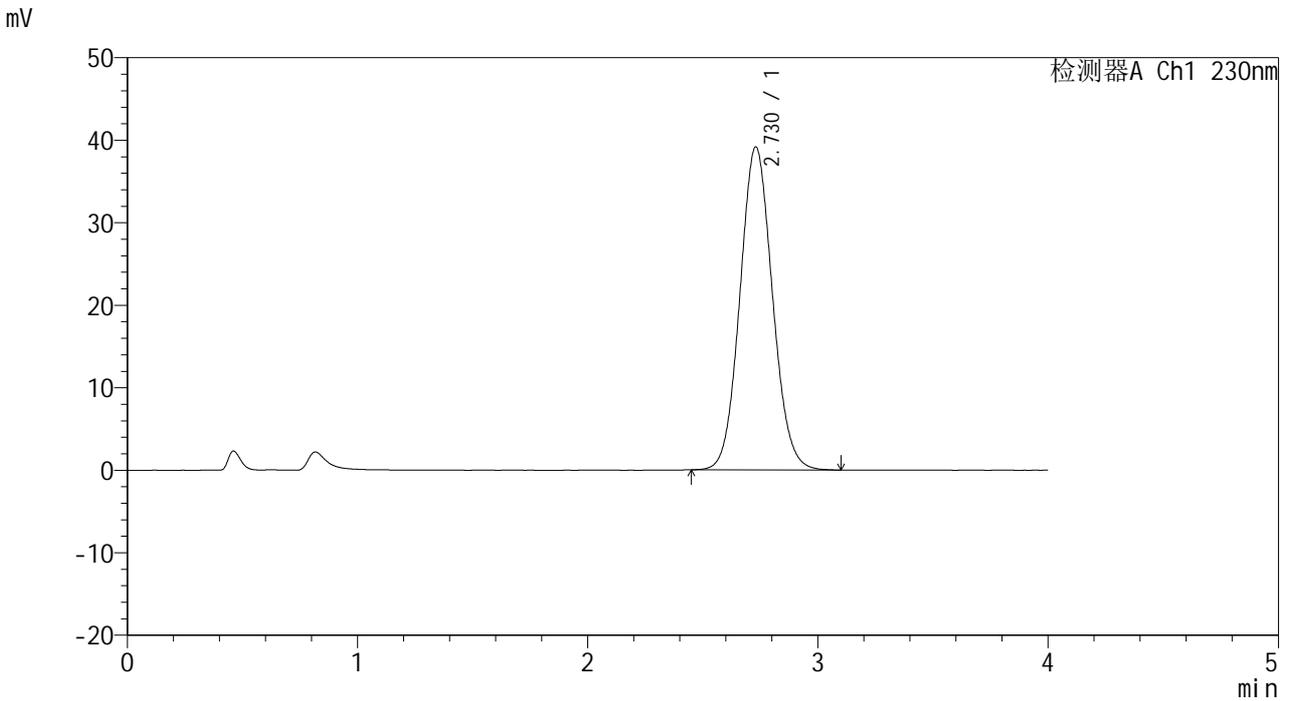
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.730	384974	100.000	39173	1795	1.078	--
总计		384974	100.000	39173			

图58 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转  
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 :RC\$962 - 31-21/31-1042-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-1-2.lcd  
 方法文件名 :RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 17:56:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:40:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.730	384550	100.000	39160	1790	1.078	--
总计		384550	100.000	39160			

图59 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转  
 对照品溶液-1-2

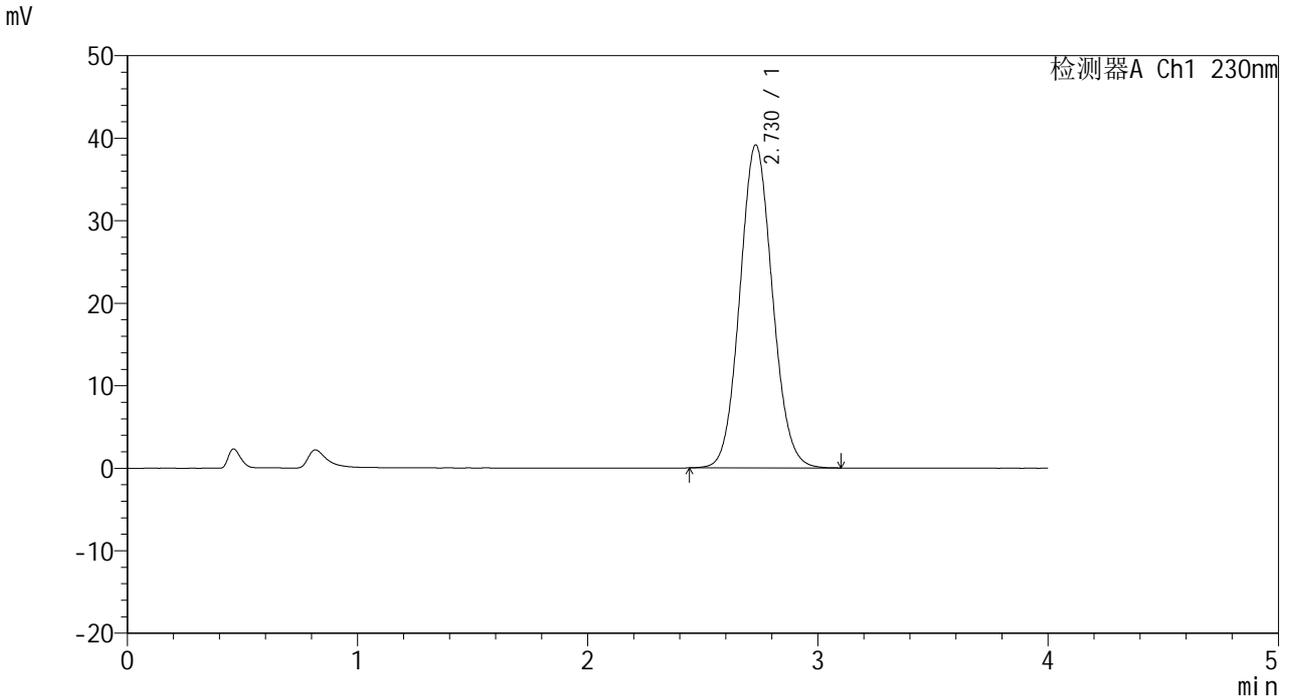


962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 :RC\$962 - 31-21/31-1043-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-1-3.lcd  
 方法文件名 :RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 18:01:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:40:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

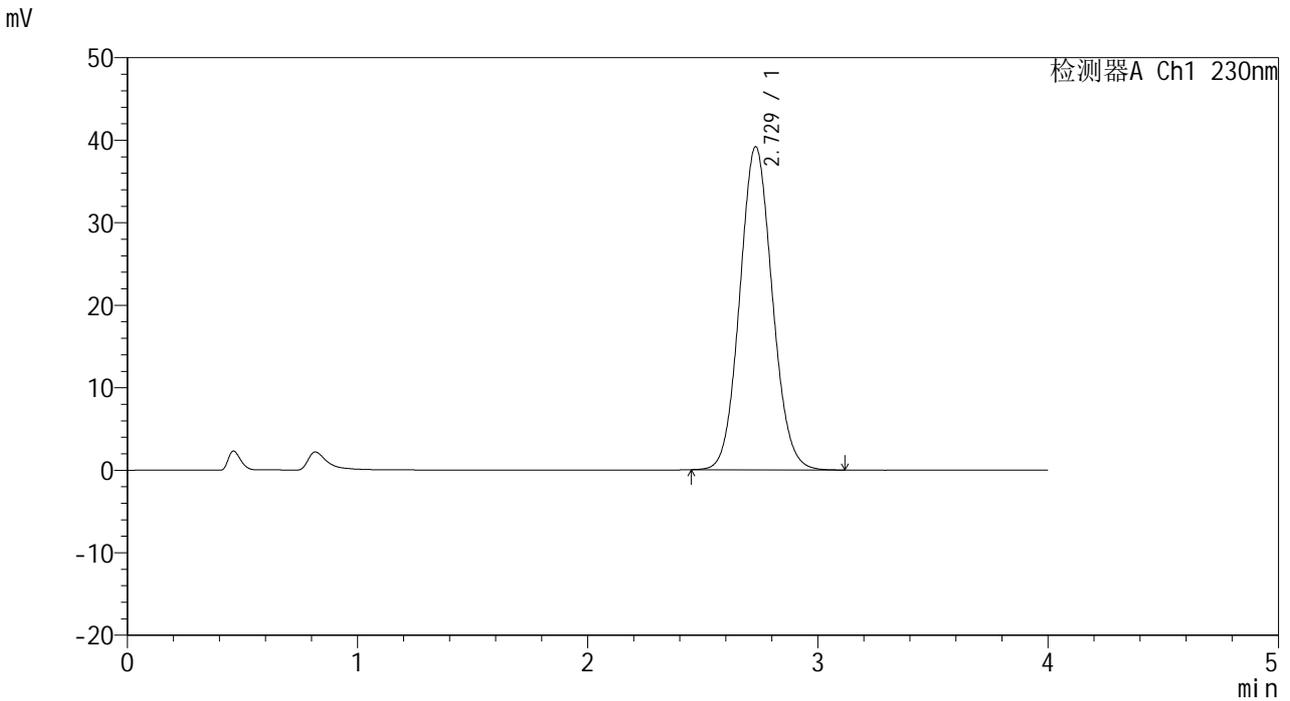
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.730	384734	100.000	39166	1792	1.078	--
总计		384734	100.000	39166			

图60 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转  
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 :RC\$962 - 31-21/31-1044-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-1-4.lcd  
 方法文件名 :RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 18:05:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:40:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

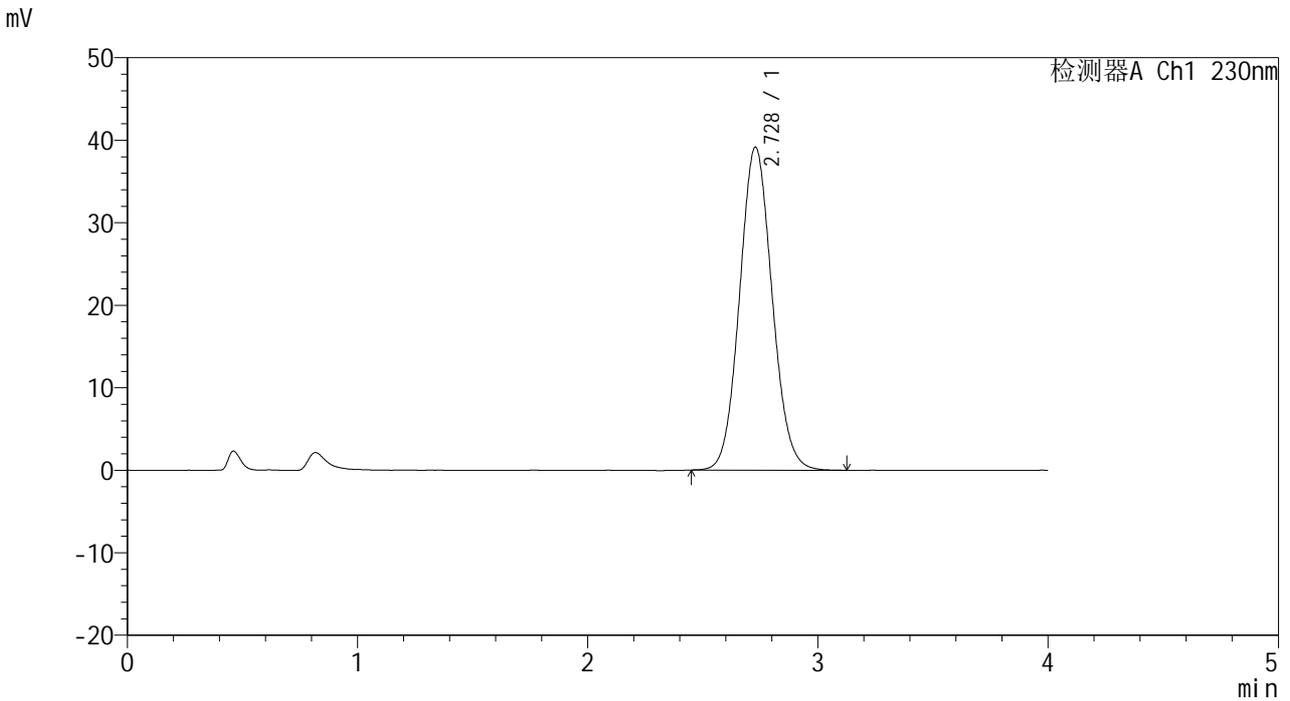
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.729	384578	100.000	39170	1793	1.079	--
总计		384578	100.000	39170			

图61 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转  
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 :RC\$962 - 31-21/31-1045-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-1-5.lcd  
 方法文件名 :RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 18:10:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:40:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

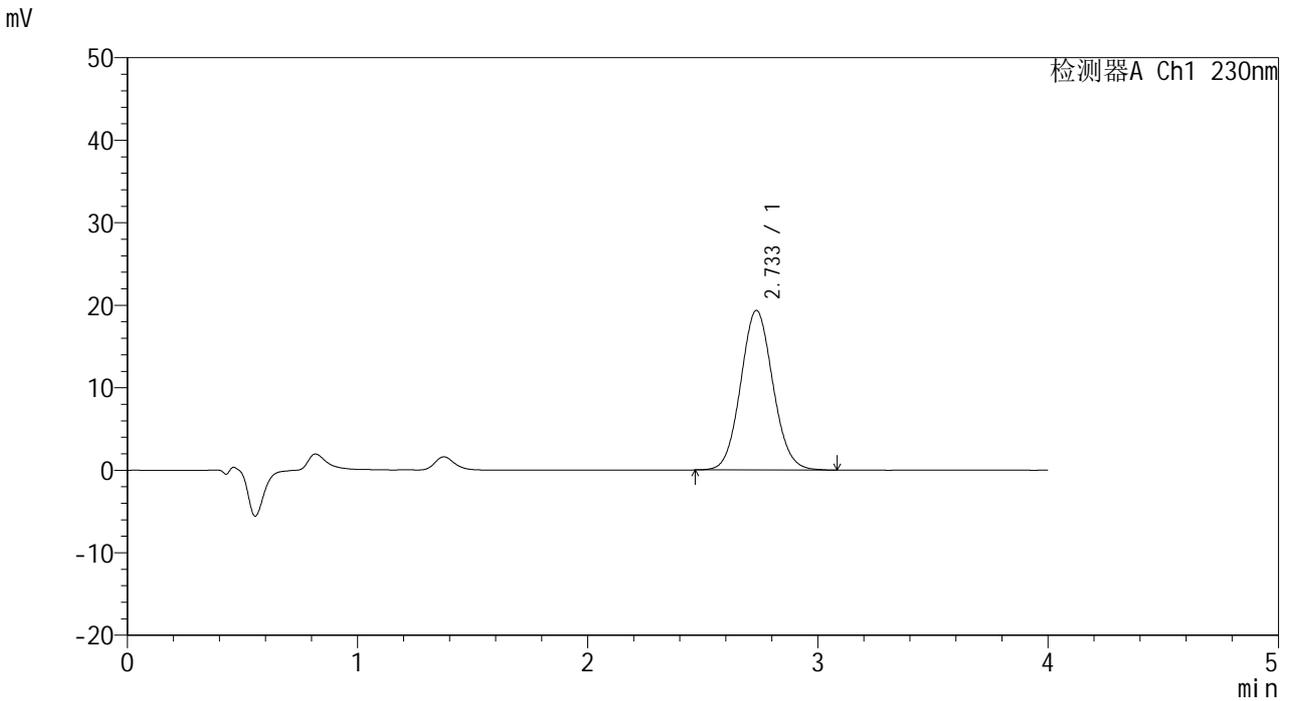
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.728	384554	100.000	39153	1794	1.079	--
总计		384554	100.000	39153			

图62 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转  
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1046-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-5min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-1  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 18:14:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:40:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

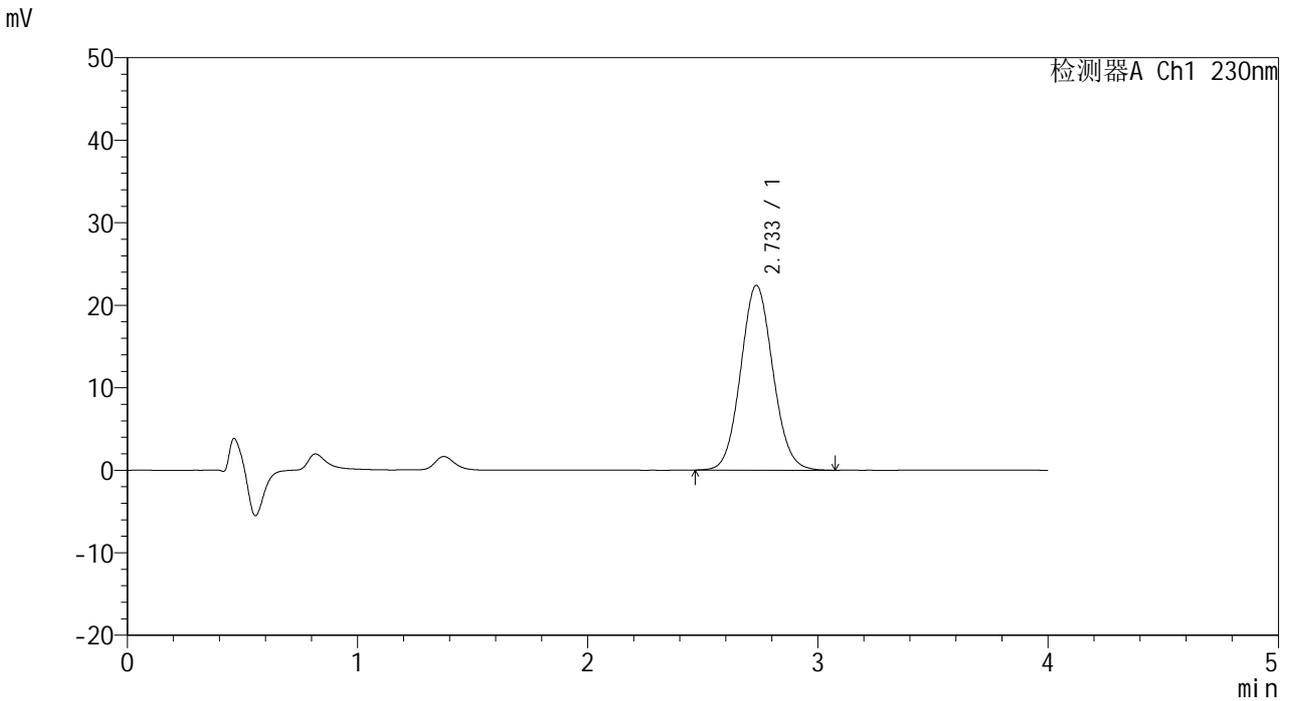
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.733	187991	100.000	19332	1842	1.076	--
总计		187991	100.000	19332			

图63 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1047-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-10  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 18:18:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:40:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.733	217777	100.000	22395	1839	1.076	--
总计		217777	100.000	22395			

图64 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-5min-片2  
 供试品溶液-1

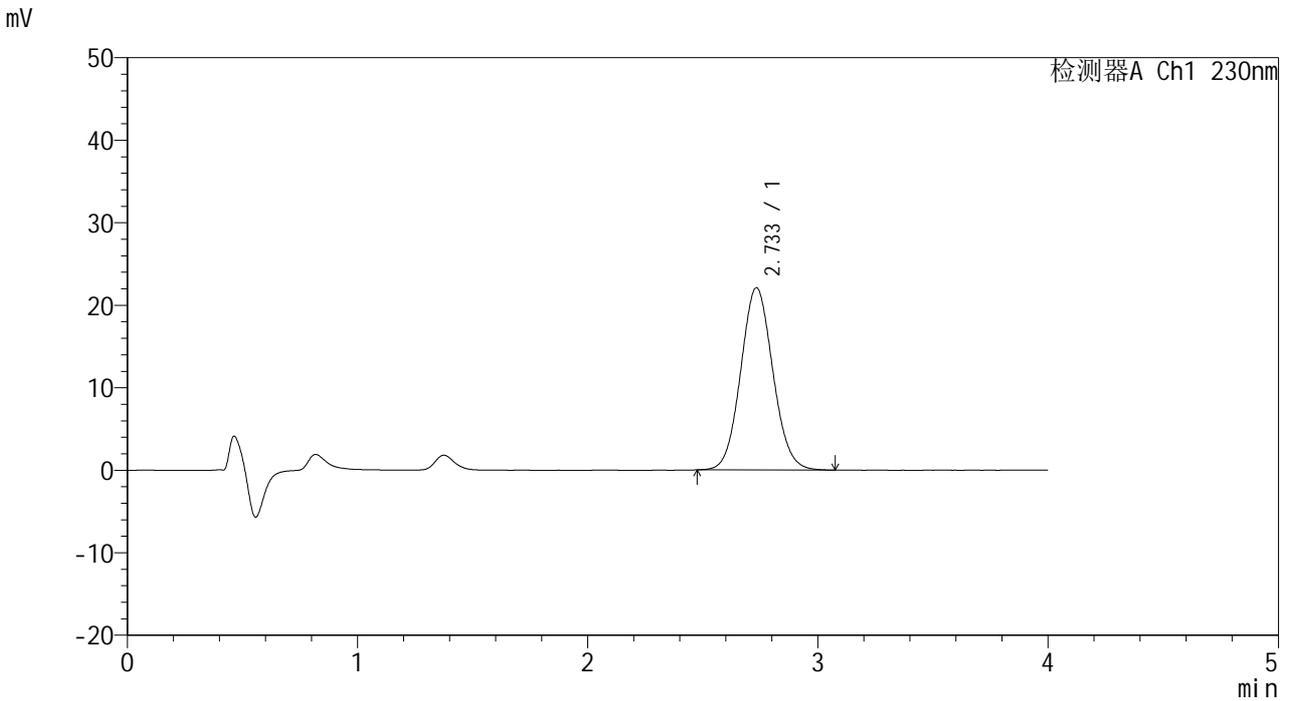


# 962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1048-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-5min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-19  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 18:23:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:40:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

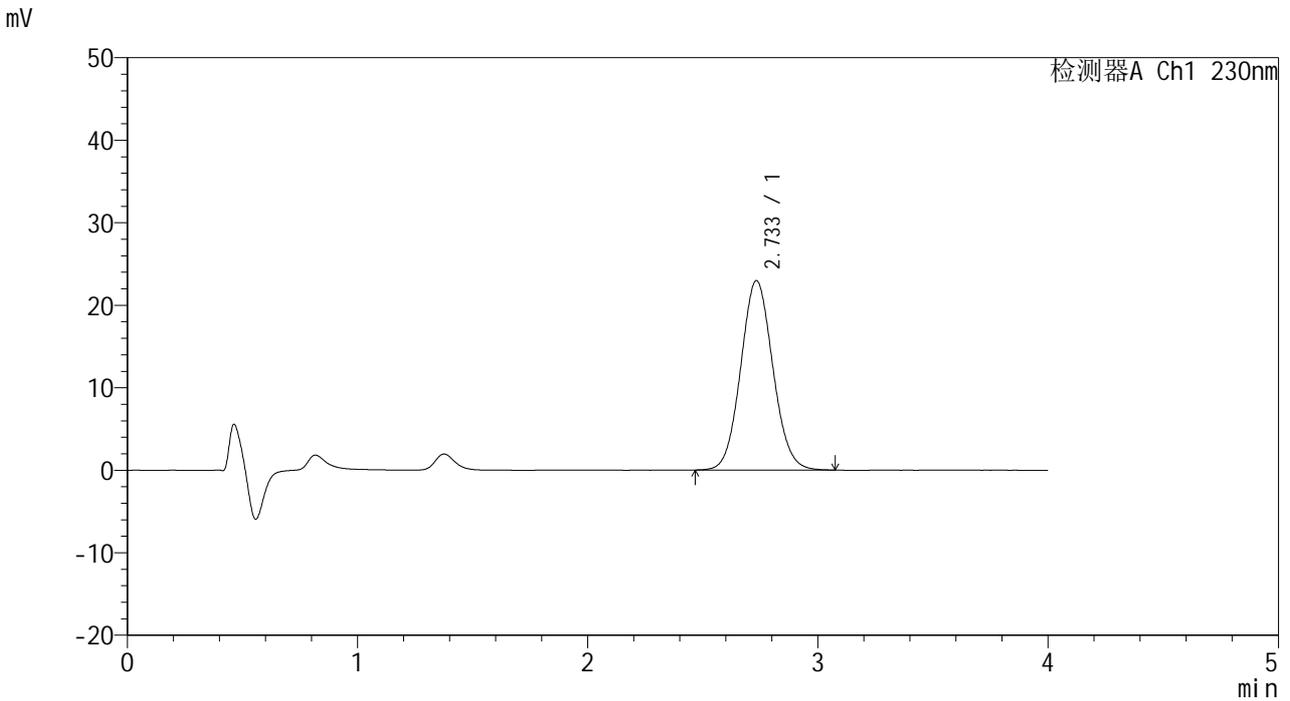
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.733	214437	100.000	22080	1840	1.075	--
总计		214437	100.000	22080			

图65 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-5min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1049-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-28  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 18:27:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:40:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

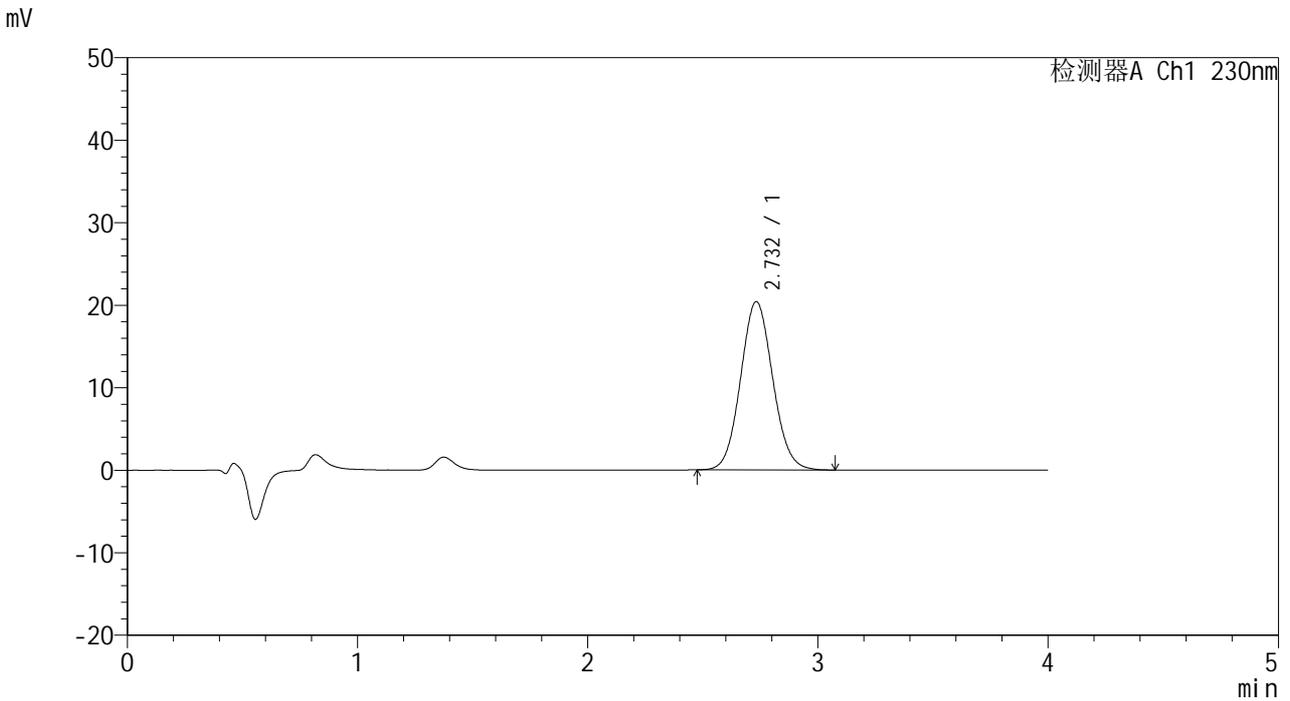
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.733	222765	100.000	22946	1844	1.074	--
总计		222765	100.000	22946			

图66 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-5min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1050-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-37  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 18:32:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:40:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

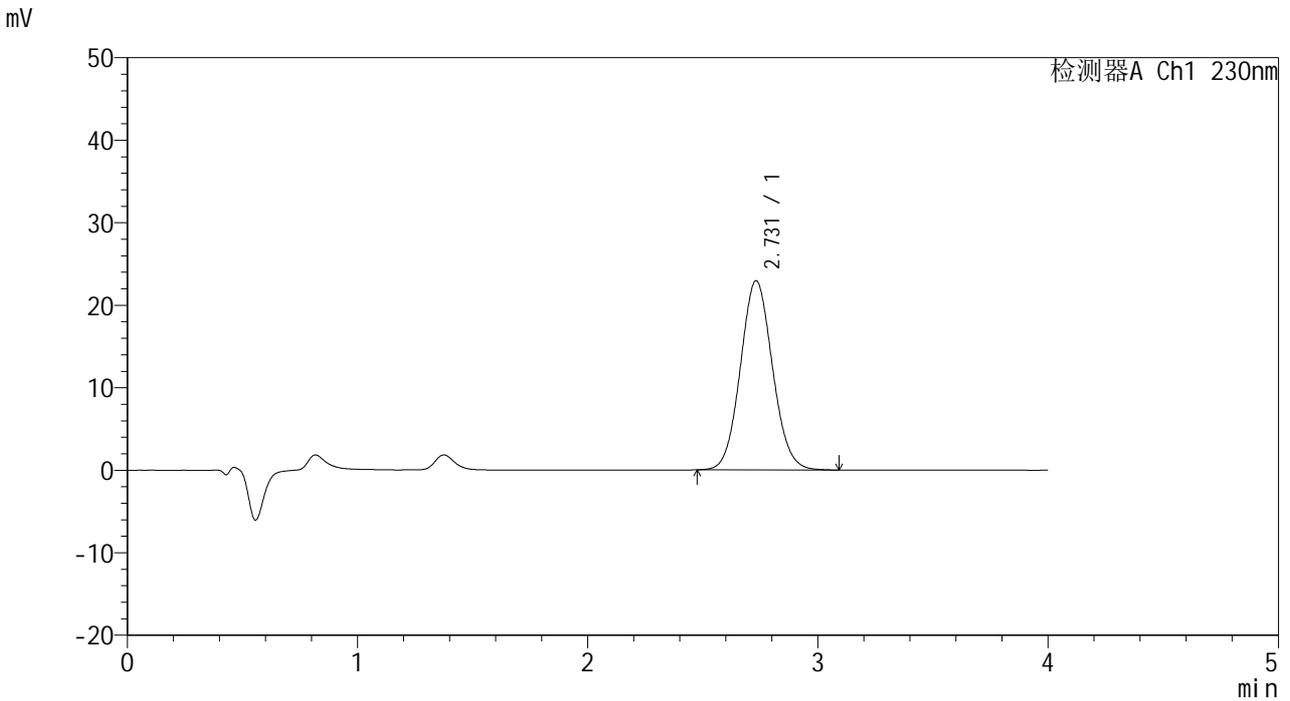
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.732	198101	100.000	20401	1835	1.076	--
总计		198101	100.000	20401			

图67 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-5min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1051-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-5min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-46  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 18:36:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:41:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

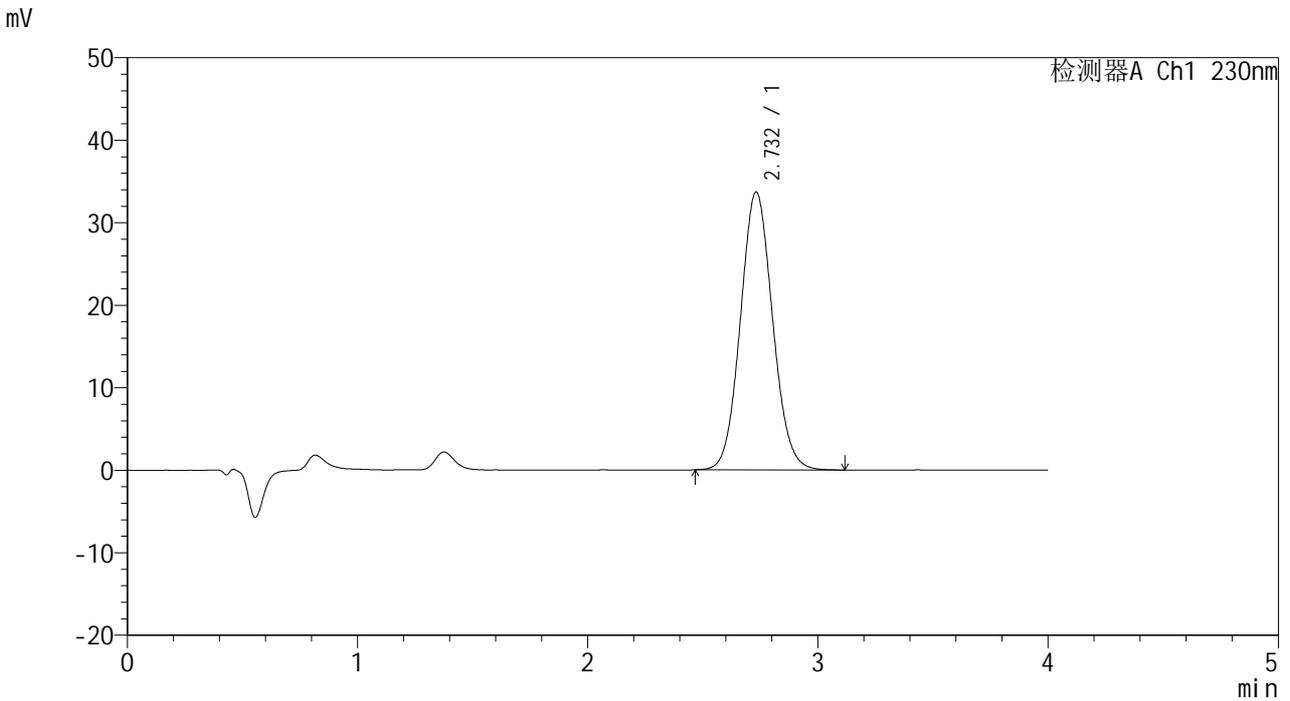
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.731	222517	100.000	22931	1839	1.075	--
总计		222517	100.000	22931			

图68 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-5min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1052-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-10min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-2  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 18:40:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:41:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

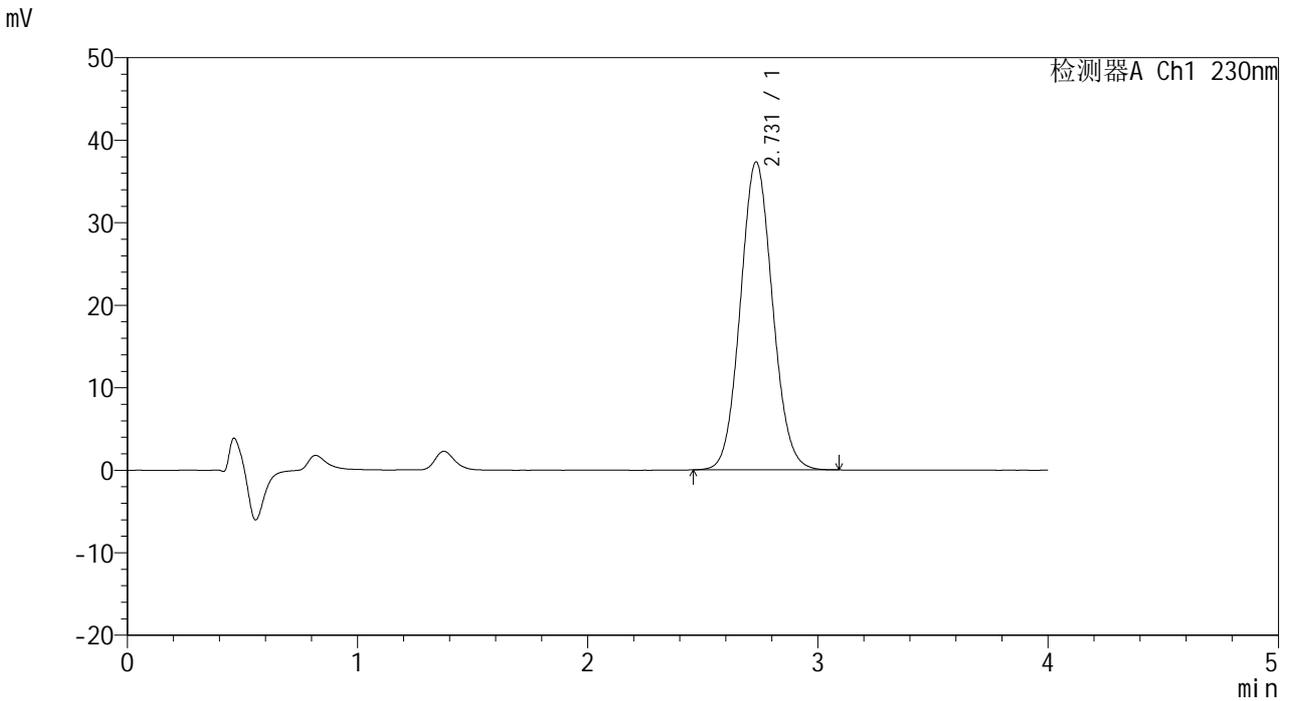
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.732	327481	100.000	33690	1834	1.077	--
总计		327481	100.000	33690			

图69 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-10min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1053-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-11  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 18:45:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:41:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

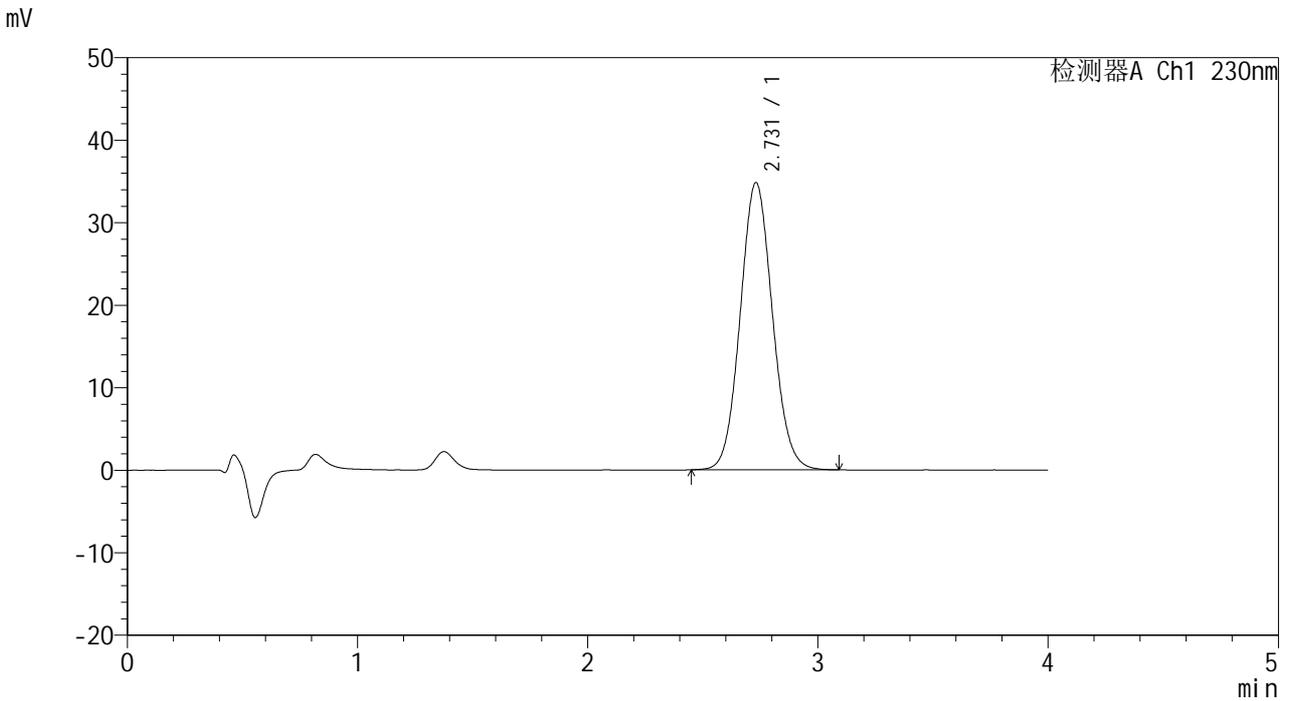
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.731	362119	100.000	37326	1839	1.075	--
总计		362119	100.000	37326			

图70 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-10min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1054-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-10min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-20  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 18:49:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:41:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.731	338670	100.000	34826	1830	1.077	--
总计		338670	100.000	34826			

图71 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-10min-片3  
 供试品溶液-1

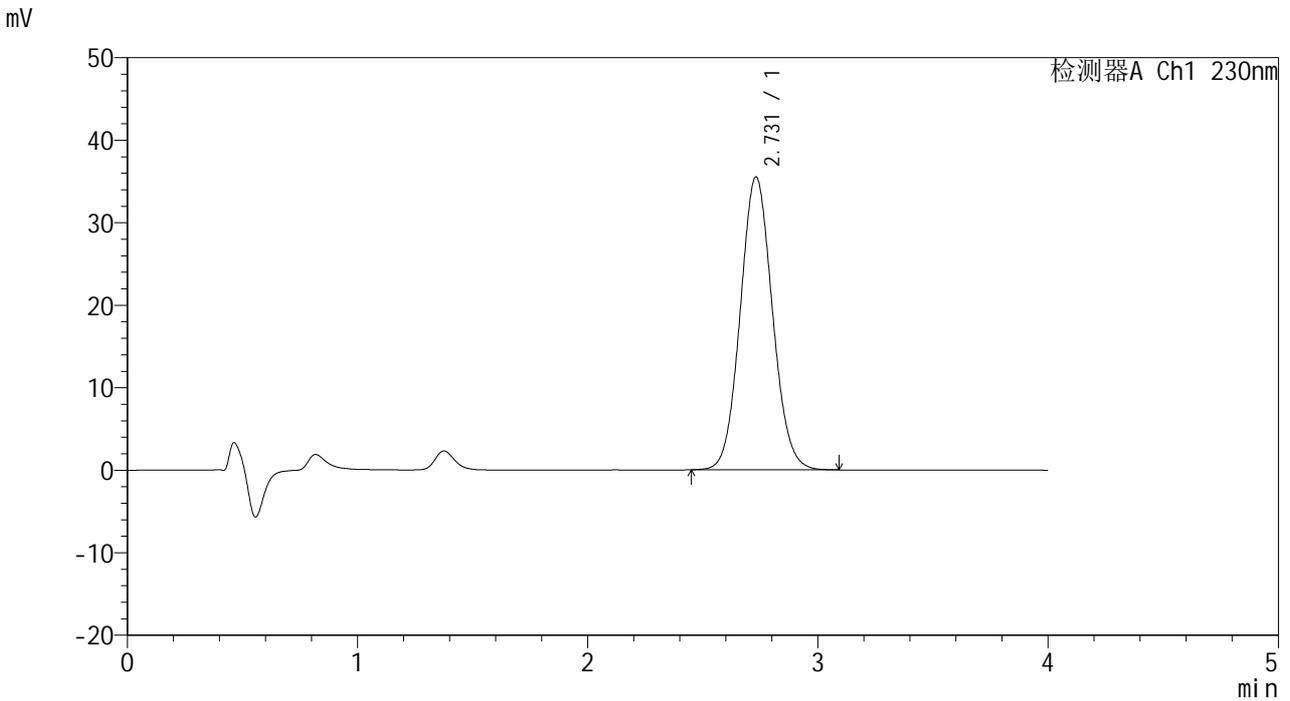


# 962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1055-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-10min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-29  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 18:54:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:41:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

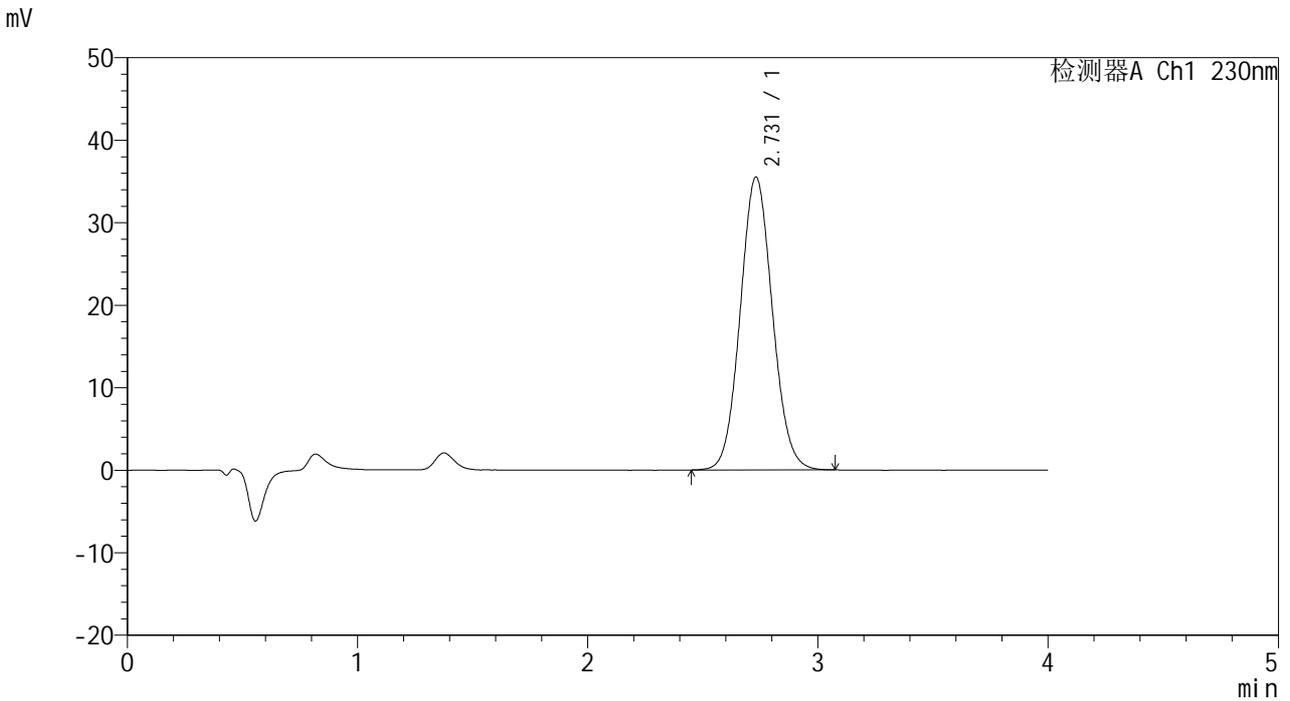
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.731	345132	100.000	35515	1833	1.075	--
总计		345132	100.000	35515			

图72 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-10min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1056-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-10min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-38  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 18:58:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:41:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

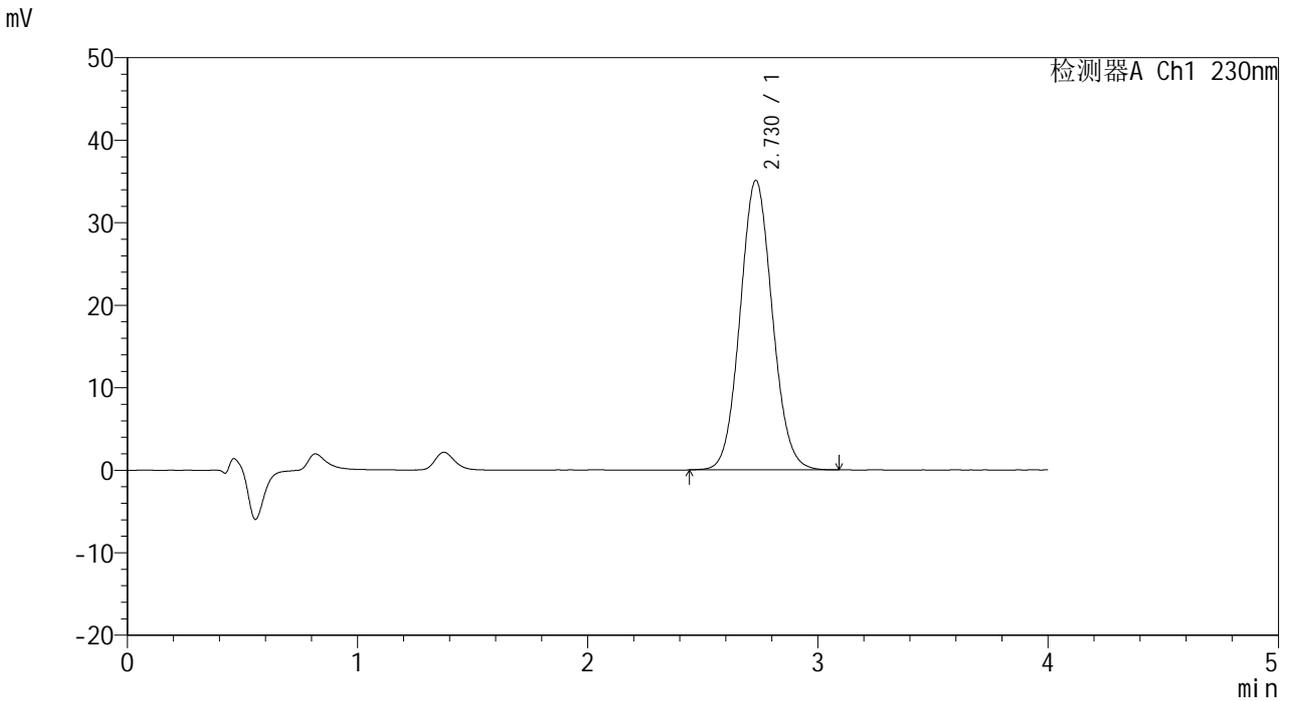
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.731	345032	100.000	35512	1831	1.075	--
总计		345032	100.000	35512			

图73 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-10min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1057-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-47  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 19:02:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:41:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

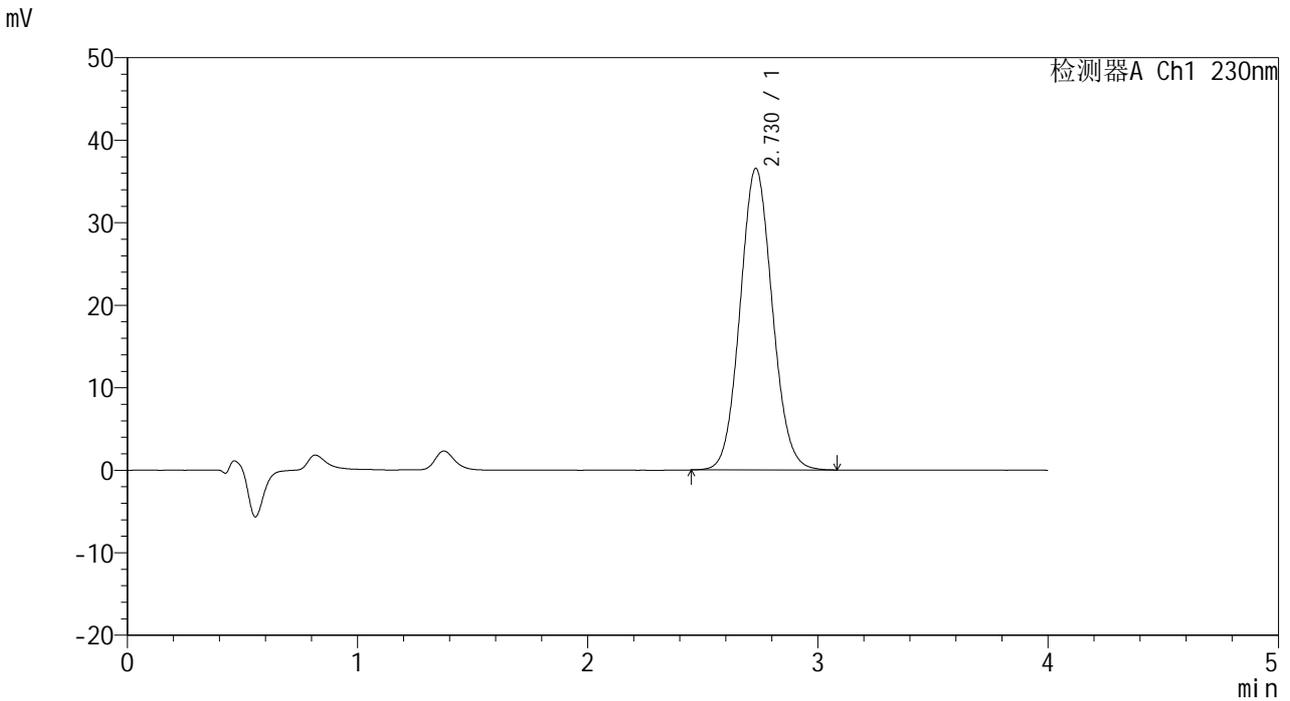
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.730	341006	100.000	35101	1834	1.075	--
总计		341006	100.000	35101			

图74 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-10min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1058-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-3  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 19:07:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:41:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

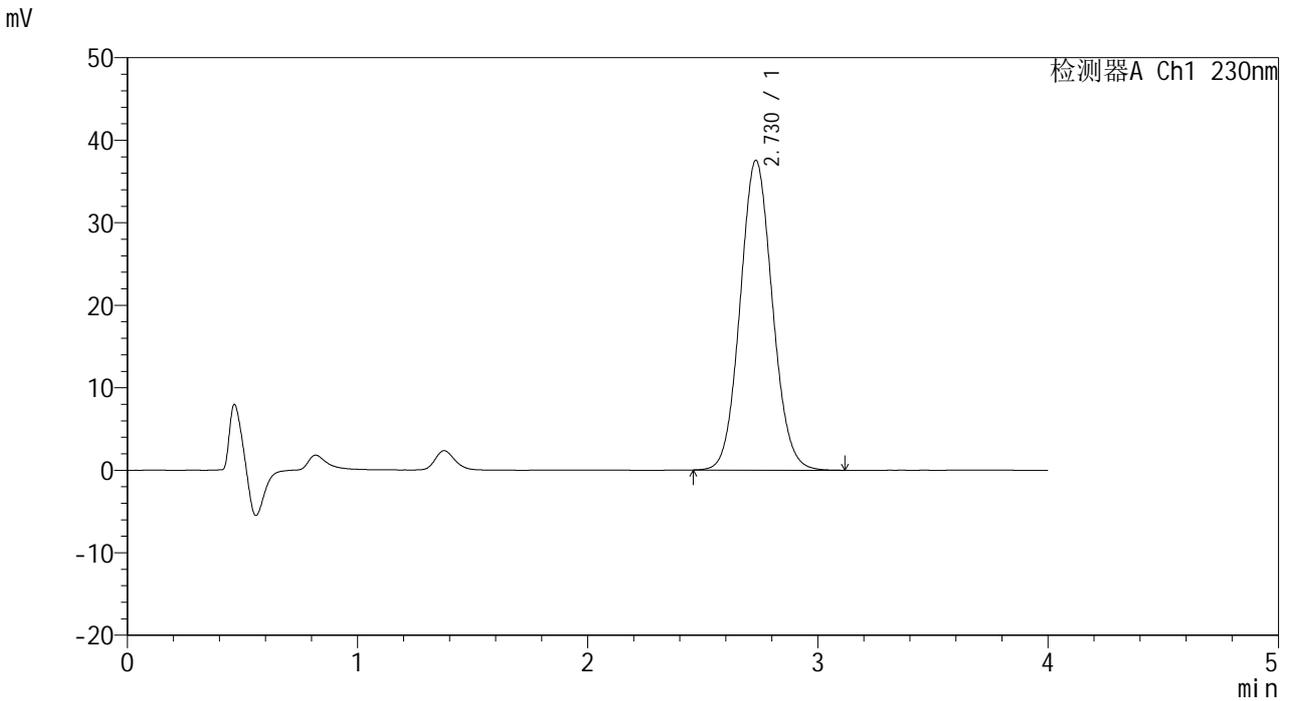
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.730	355301	100.000	36561	1831	1.076	--
总计		355301	100.000	36561			

图75 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-15min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1059-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-12  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 19:11:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:41:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

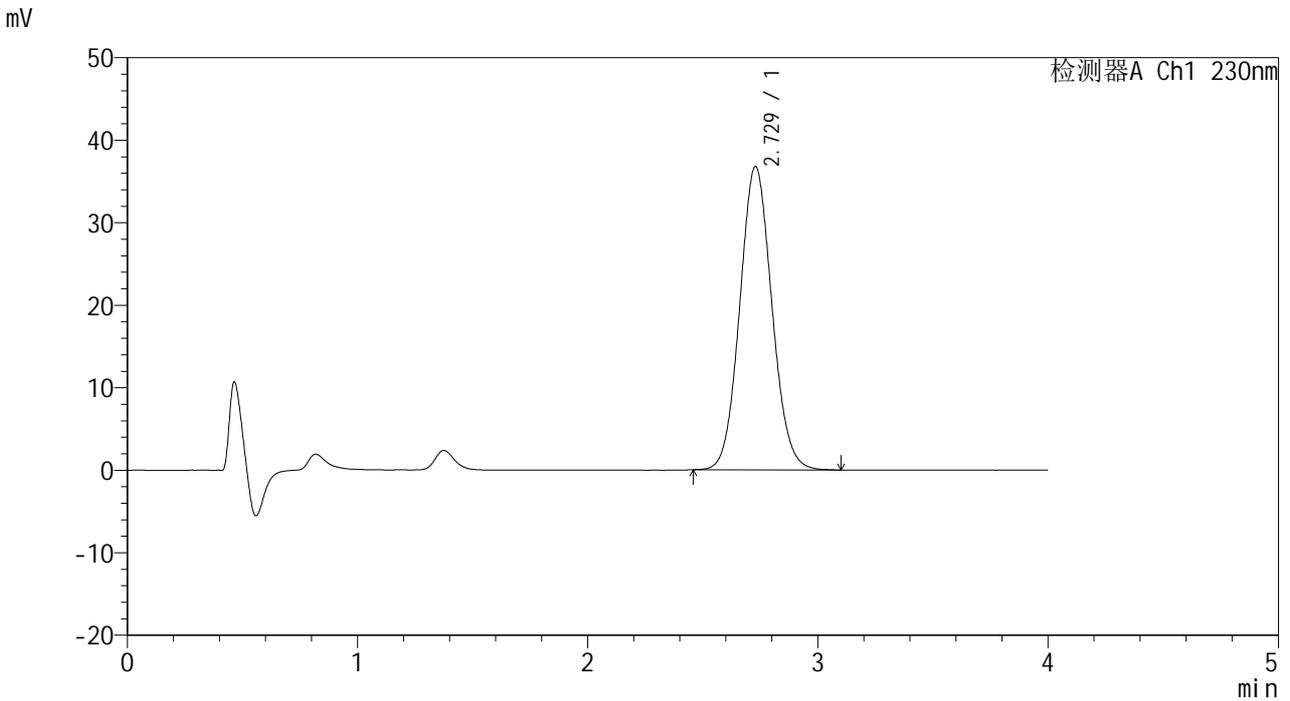
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.730	365227	100.000	37556	1830	1.078	--
总计		365227	100.000	37556			

图76 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-15min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1060-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-21  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 19:16:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:41:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

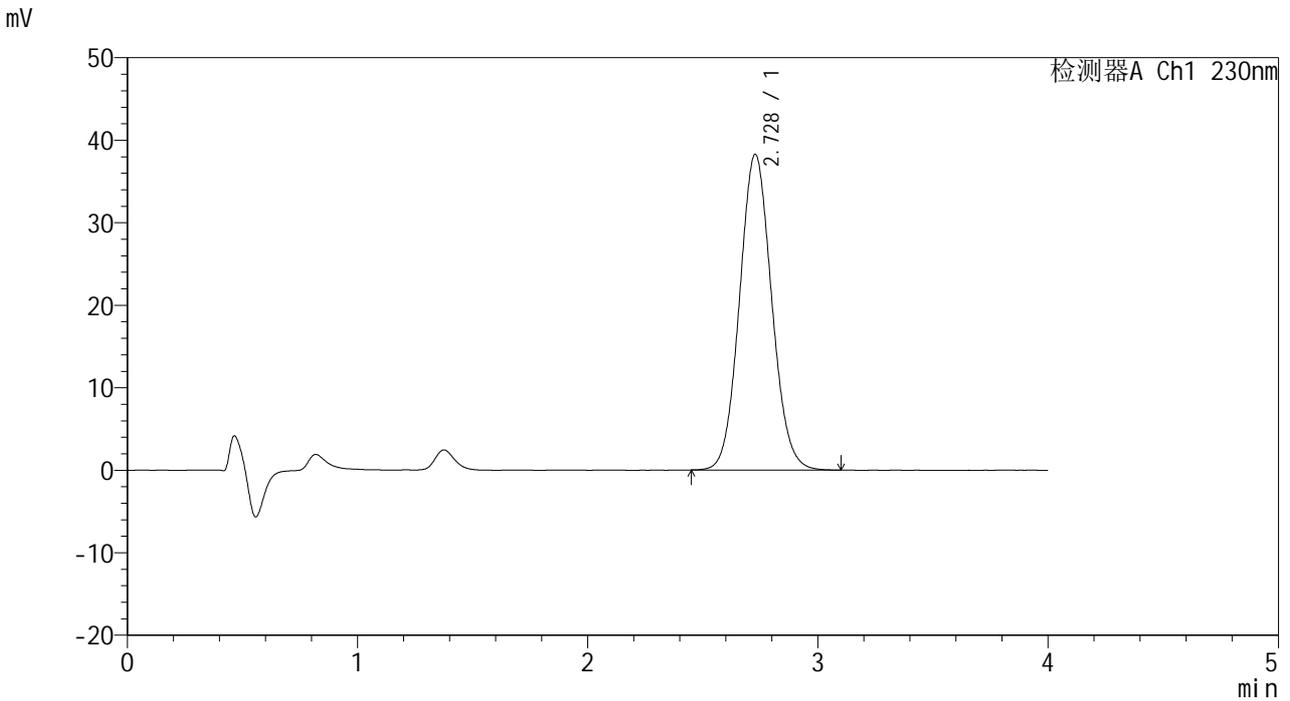
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.729	357038	100.000	36769	1831	1.077	--
总计		357038	100.000	36769			

图77 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-15min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1061-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-30  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 19:20:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:41:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

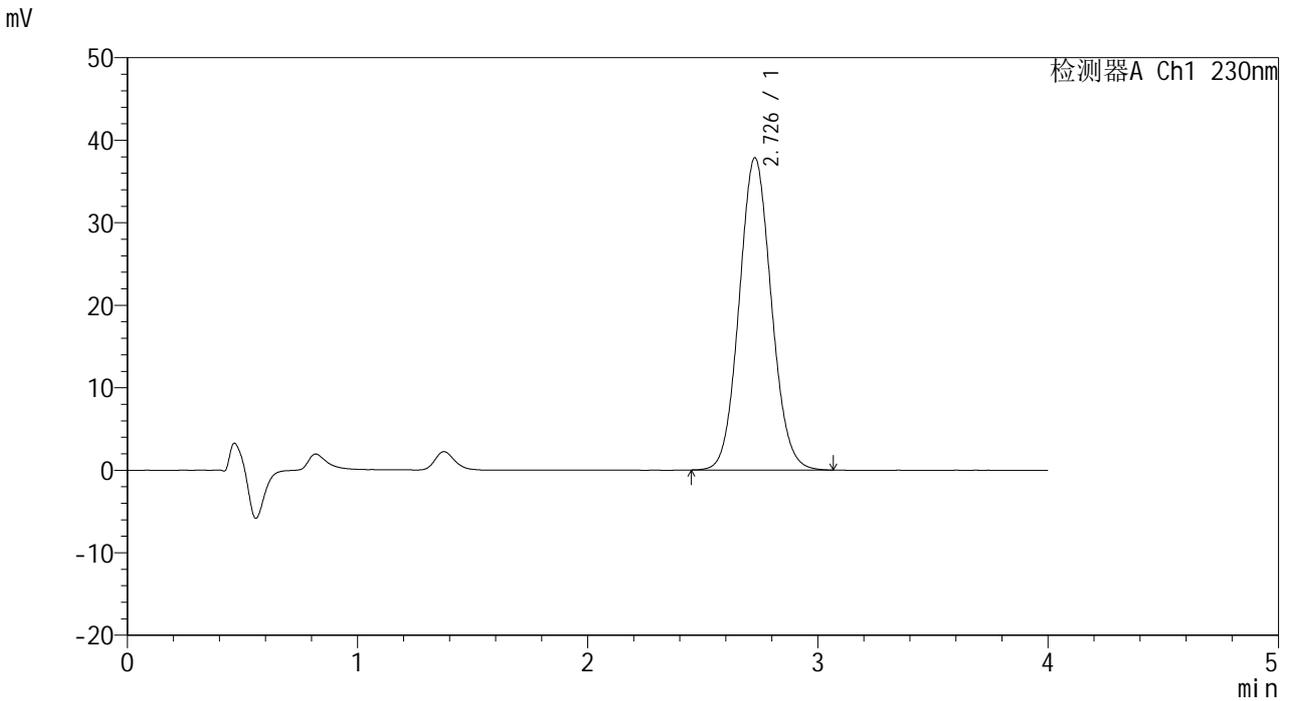
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.728	371647	100.000	38251	1832	1.078	--
总计		371647	100.000	38251			

图78 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-15min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1062-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-15min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-39  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 19:24:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:41:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

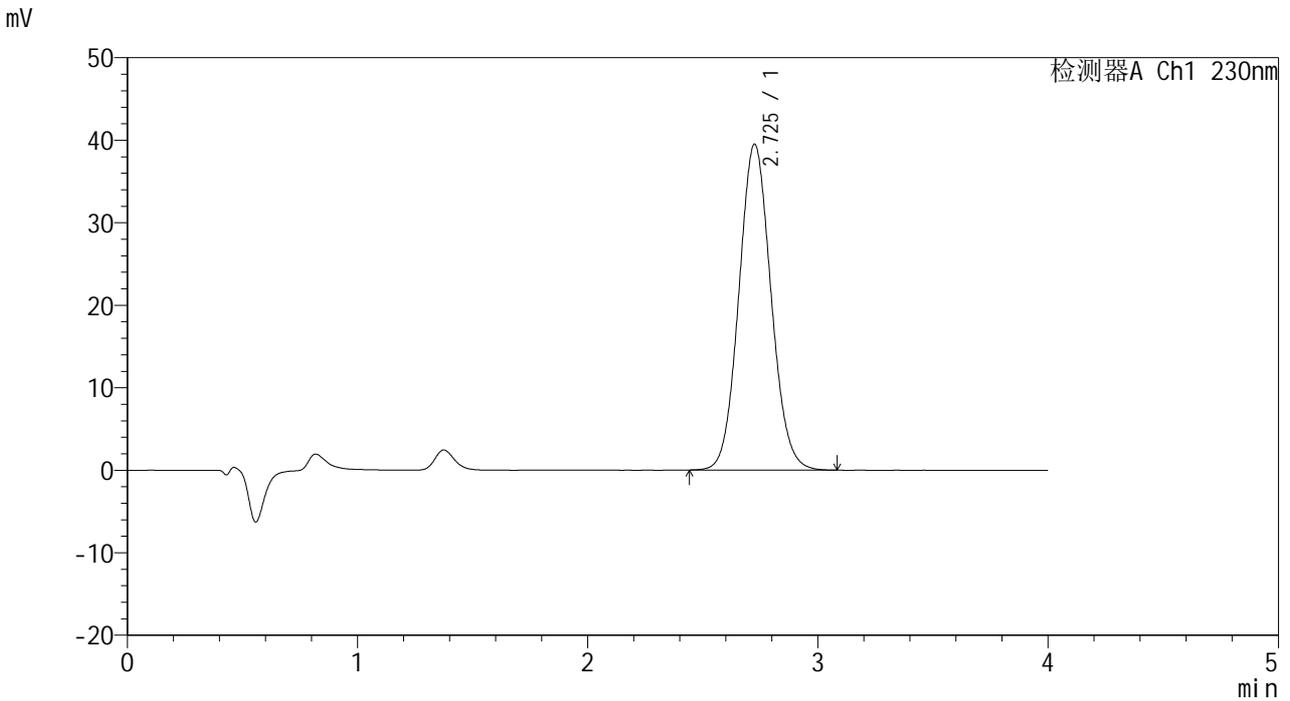
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.726	367548	100.000	37787	1830	1.078	--
总计		367548	100.000	37787			

图79 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-15min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1063-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-48  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 19:29:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:41:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

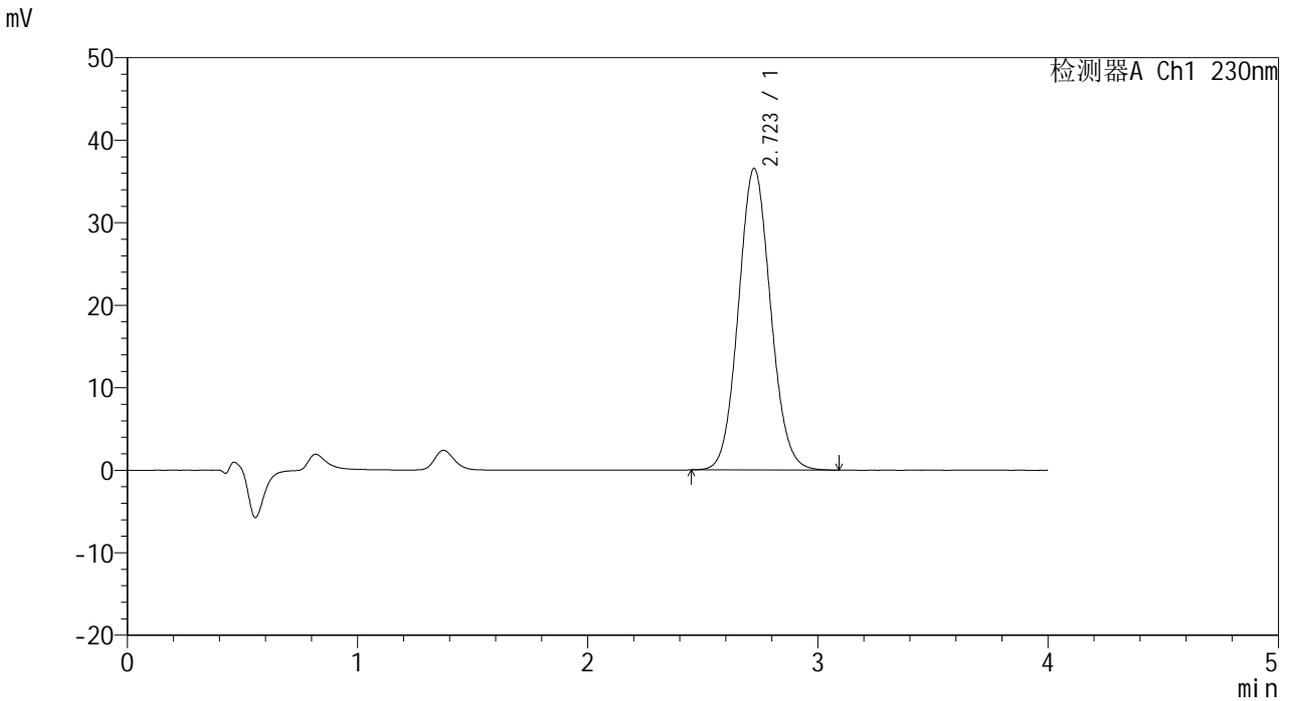
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.725	383621	100.000	39469	1829	1.078	--
总计		383621	100.000	39469			

图80 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-15min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1064-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-20min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-4  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 19:33:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:41:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

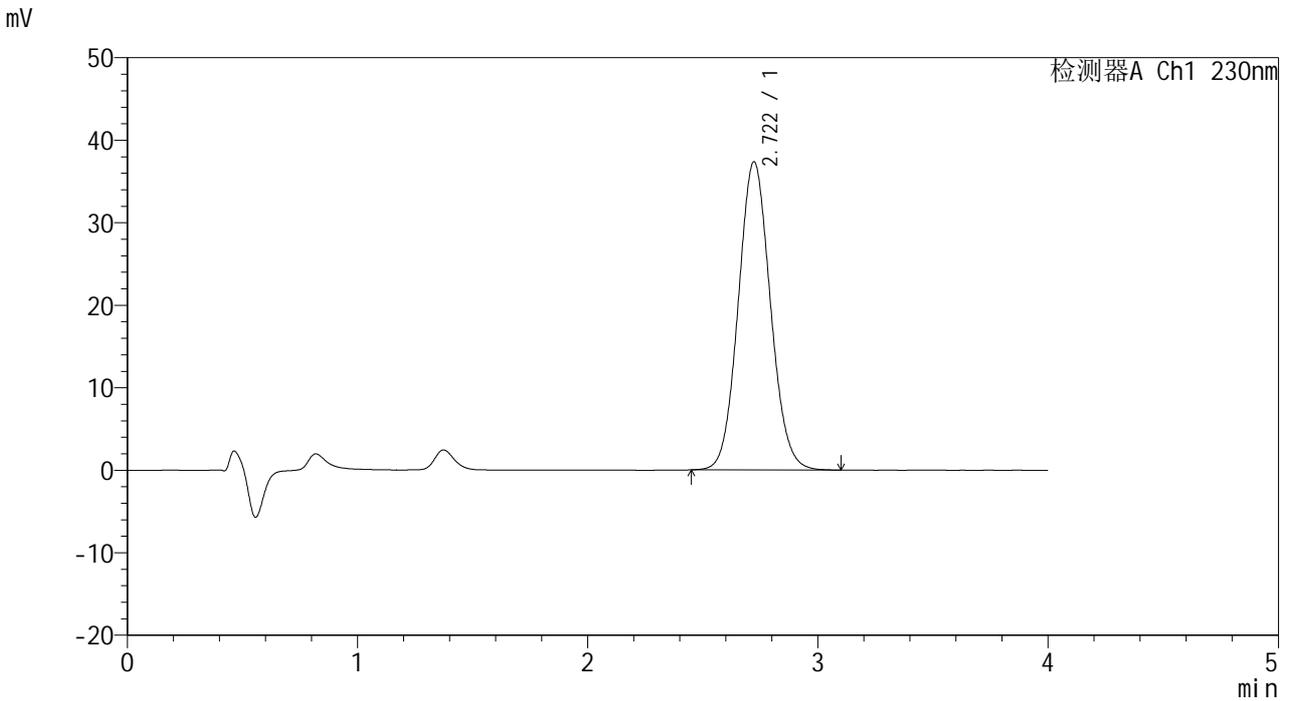
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.723	354583	100.000	36555	1833	1.079	--
总计		354583	100.000	36555			

图81 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-20min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1065-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-20min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-13  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 19:38:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:41:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

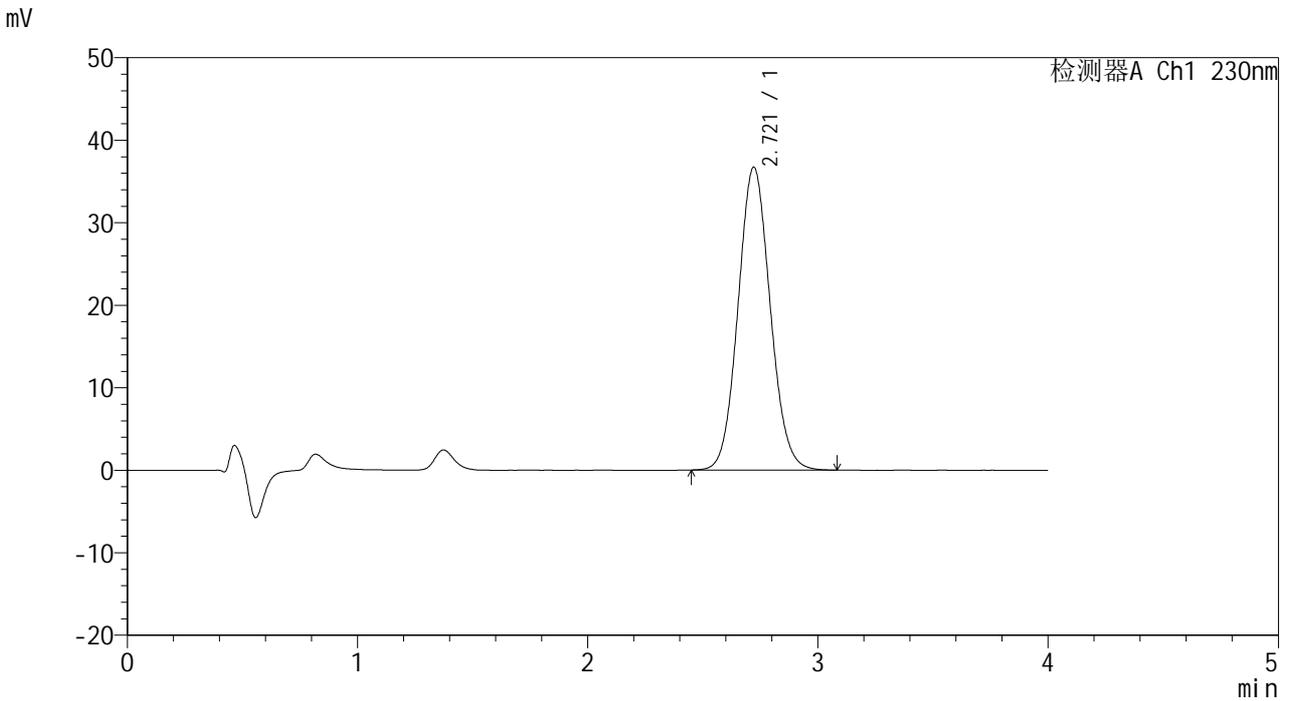
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.722	362494	100.000	37364	1827	1.078	--
总计		362494	100.000	37364			

图82 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-20min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1066-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-20min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-22  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 19:42:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:41:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

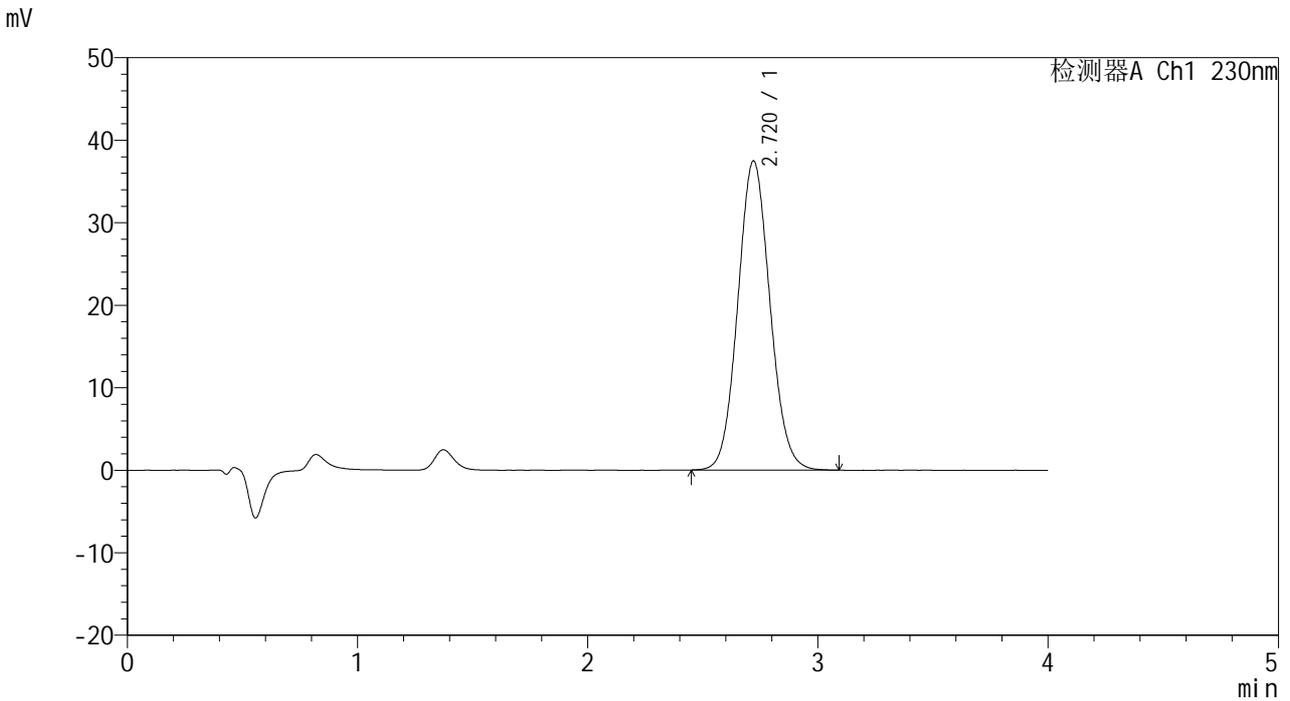
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.721	356107	100.000	36727	1829	1.080	--
总计		356107	100.000	36727			

图83 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-20min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1067-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-20min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-31  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 19:46:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:41:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

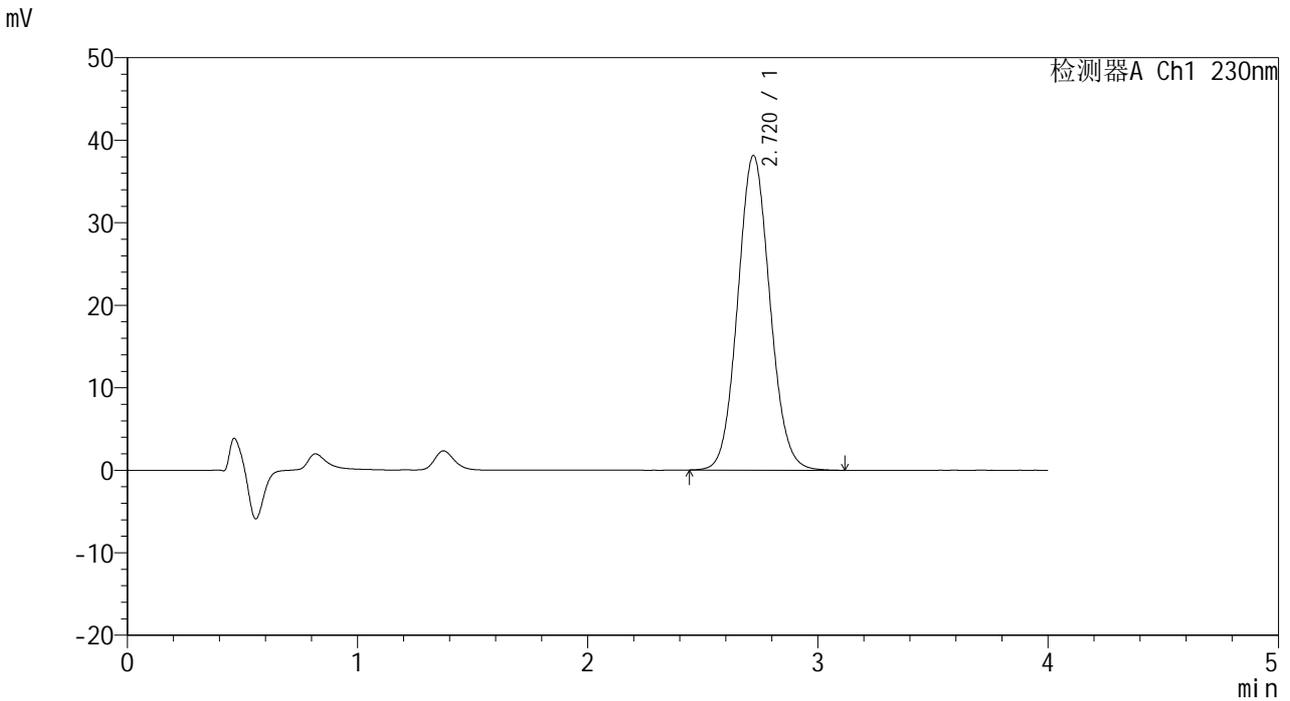
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.720	363550	100.000	37481	1826	1.079	--
总计		363550	100.000	37481			

图84 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-20min-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 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1068-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-20min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-40  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 19:51:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:41:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

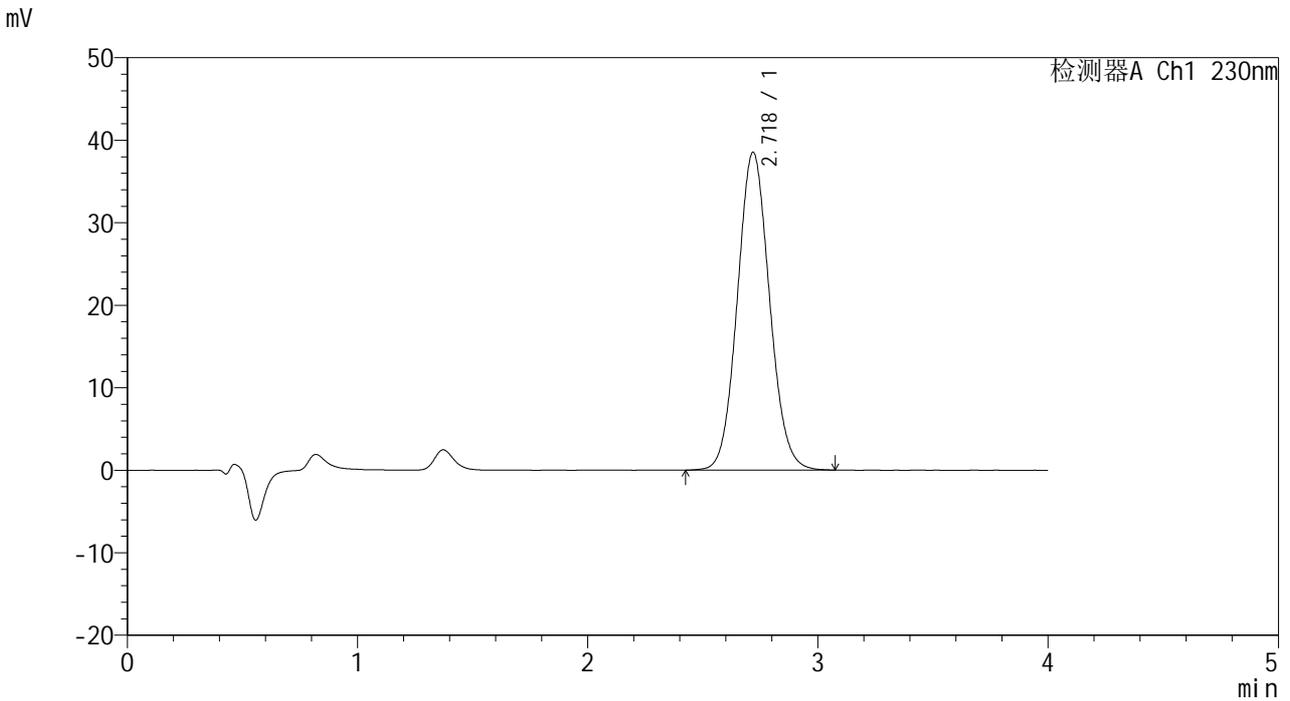
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.720	370261	100.000	38131	1828	1.079	--
总计		370261	100.000	38131			

图85 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1069-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-20min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-49  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 19:55:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:41:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

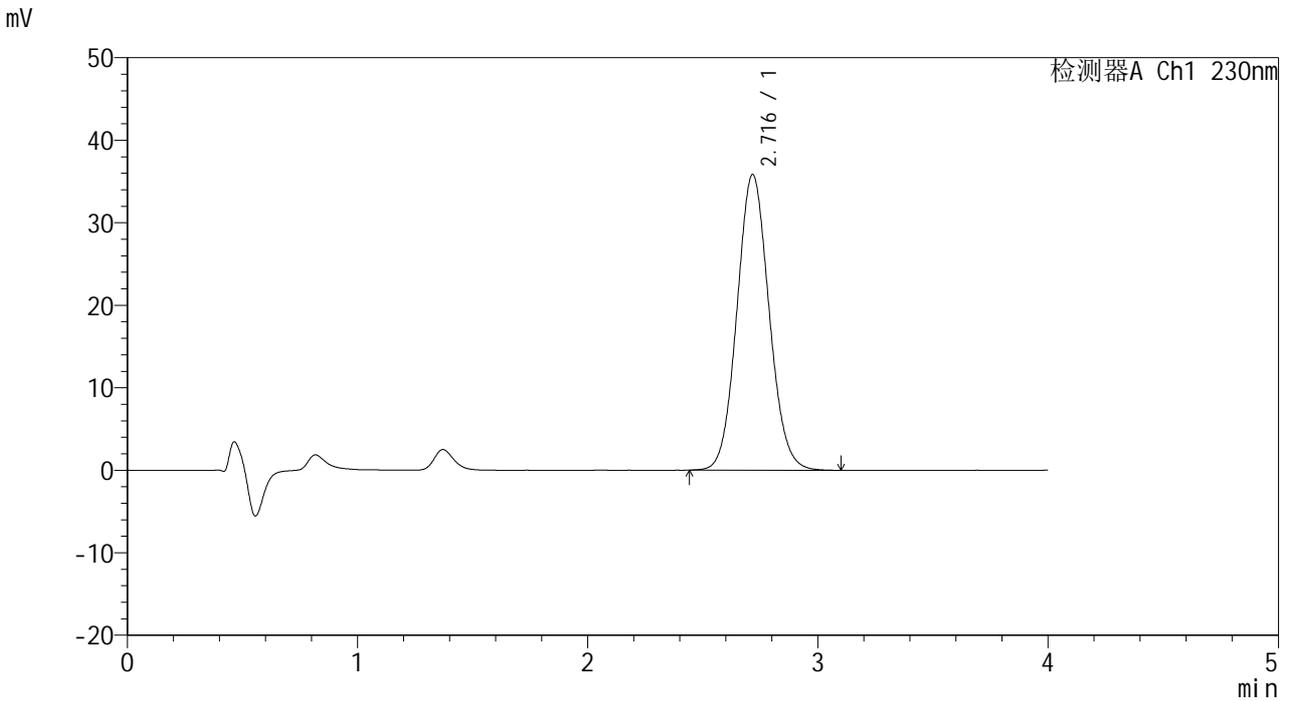
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.718	373965	100.000	38473	1824	1.080	--
总计		373965	100.000	38473			

图86 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1070-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-5  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 20:00:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:41:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.716	347708	100.000	35822	1823	1.081	--
总计		347708	100.000	35822			

图87 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-30min-片1  
 供试品溶液-1

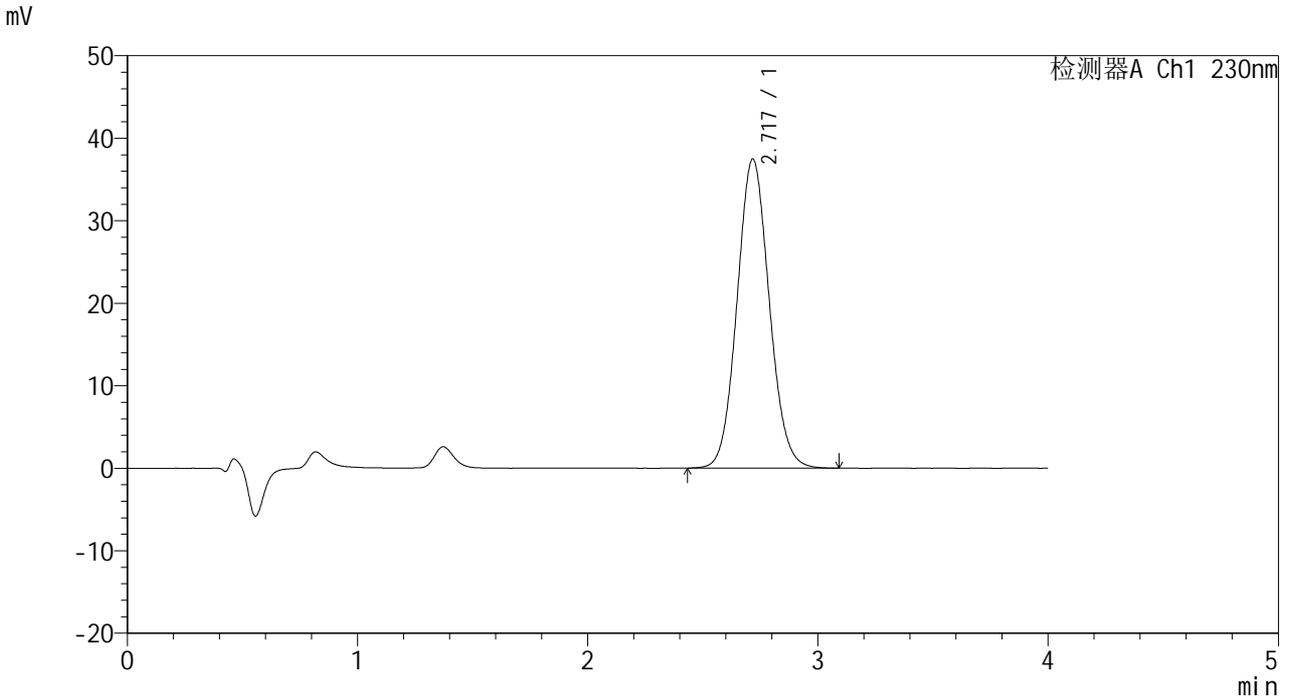


962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1071-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-14  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 20:04:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:41:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

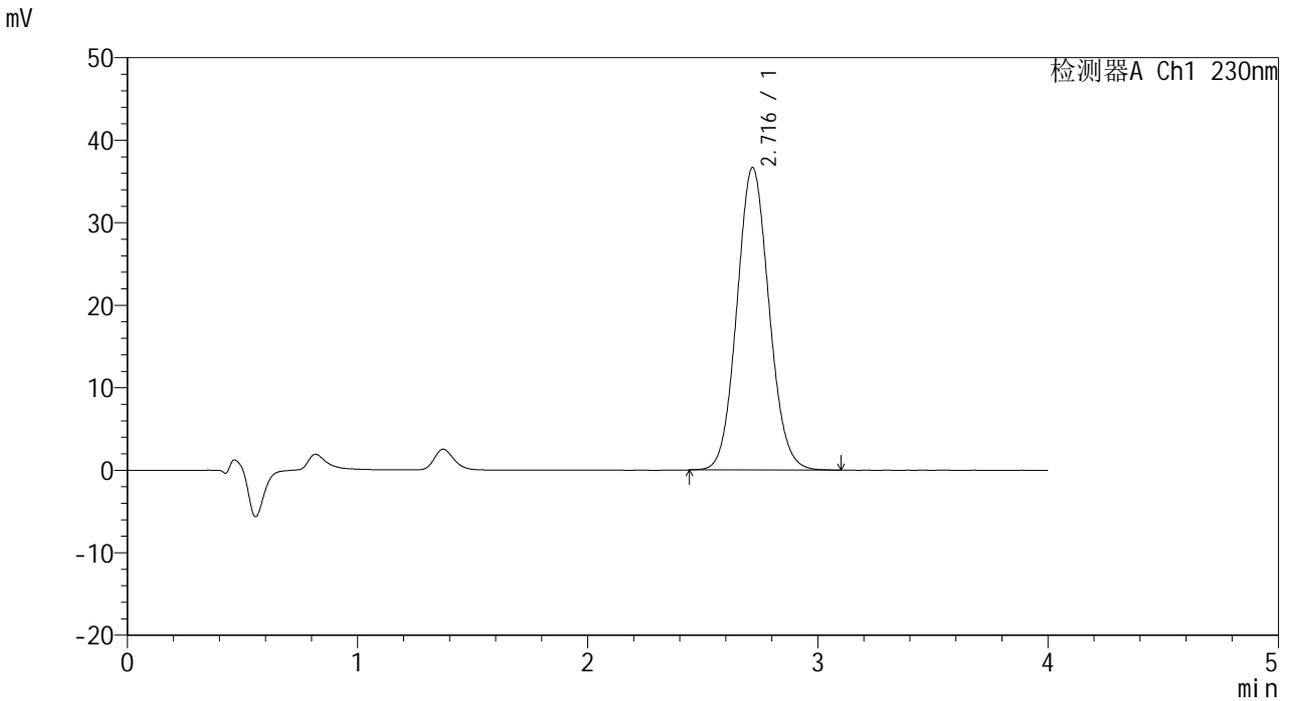
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.717	363529	100.000	37418	1823	1.080	--
总计		363529	100.000	37418			

图88 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-30min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1072-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-30min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-23  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 20:09:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:41:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.716	355649	100.000	36646	1824	1.081	--
总计		355649	100.000	36646			

图89 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-30min-片3  
 供试品溶液-1

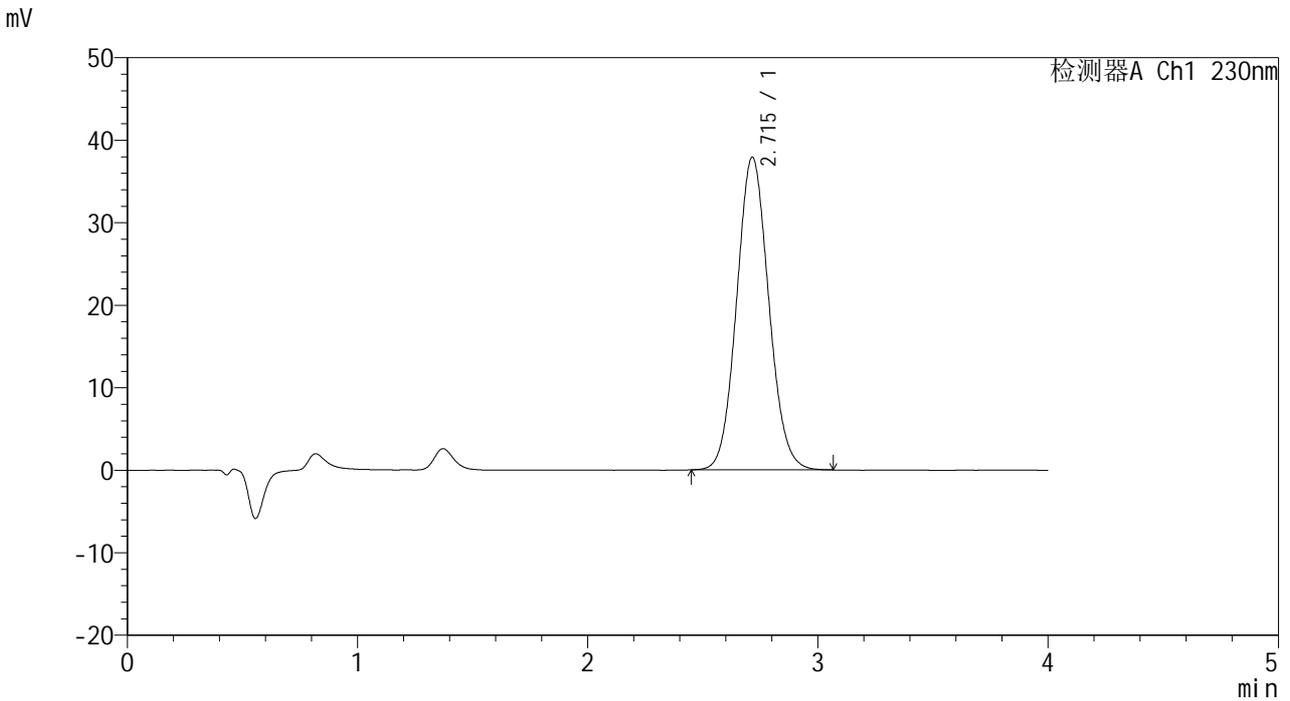


962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1073-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-32  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 20:13:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:41:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

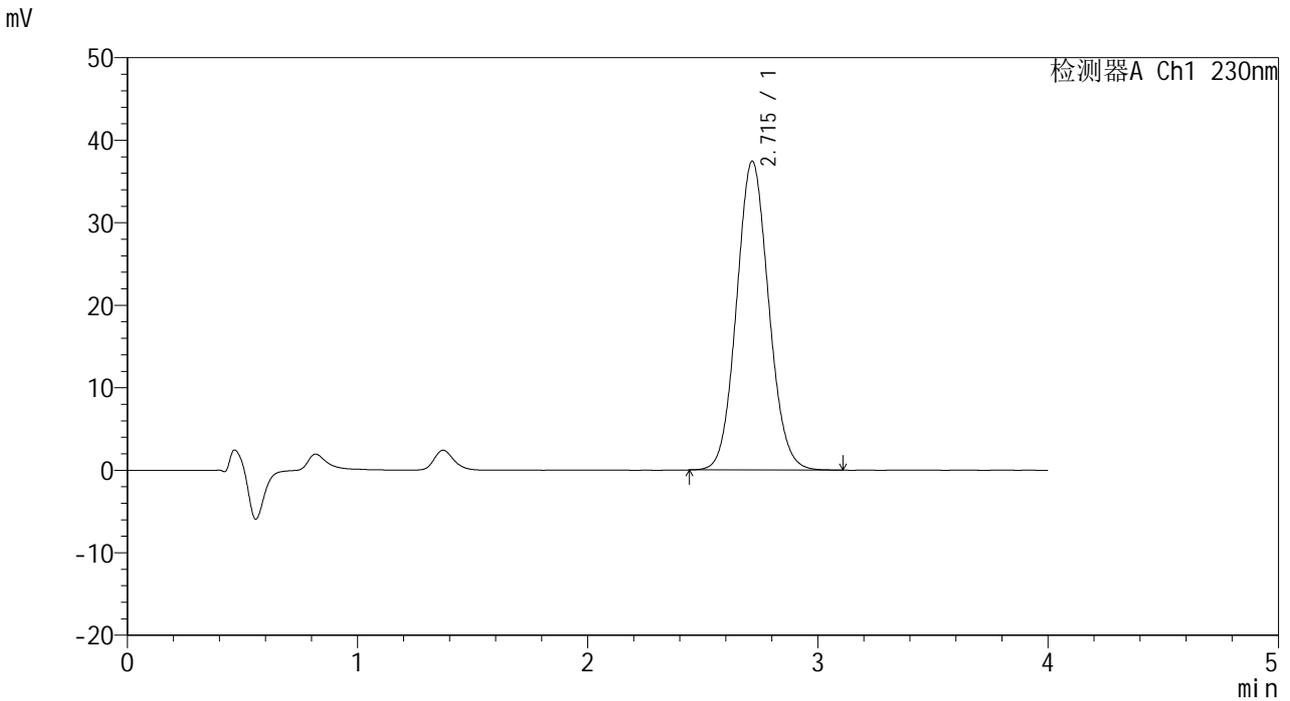
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.715	367236	100.000	37913	1823	1.081	--
总计		367236	100.000	37913			

图90 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-30min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1074-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-30min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-41  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 20:17:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:42:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

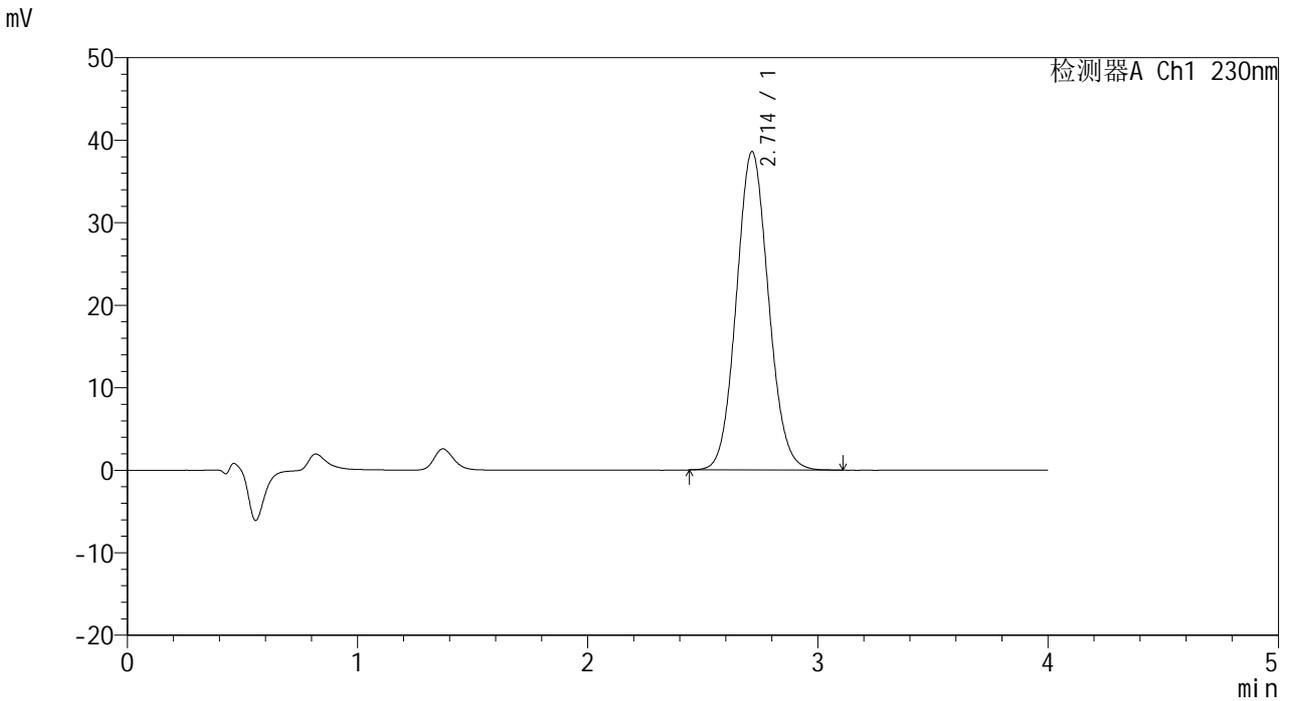
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.715	363196	100.000	37450	1819	1.080	--
总计		363196	100.000	37450			

图91 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1075-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-30min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-50  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 20:22:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:42:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

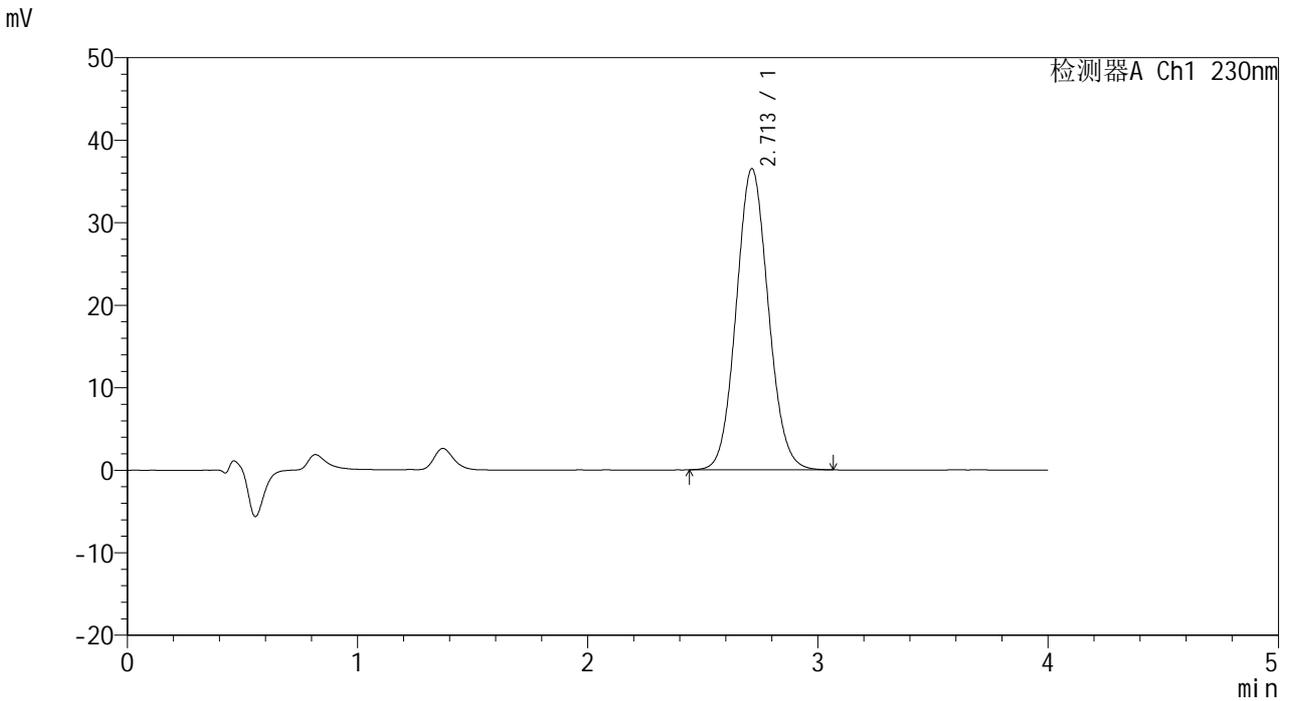
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.714	374211	100.000	38613	1820	1.081	--
总计		374211	100.000	38613			

图92 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-30min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1076-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-45min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-6  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 20:26:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:42:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

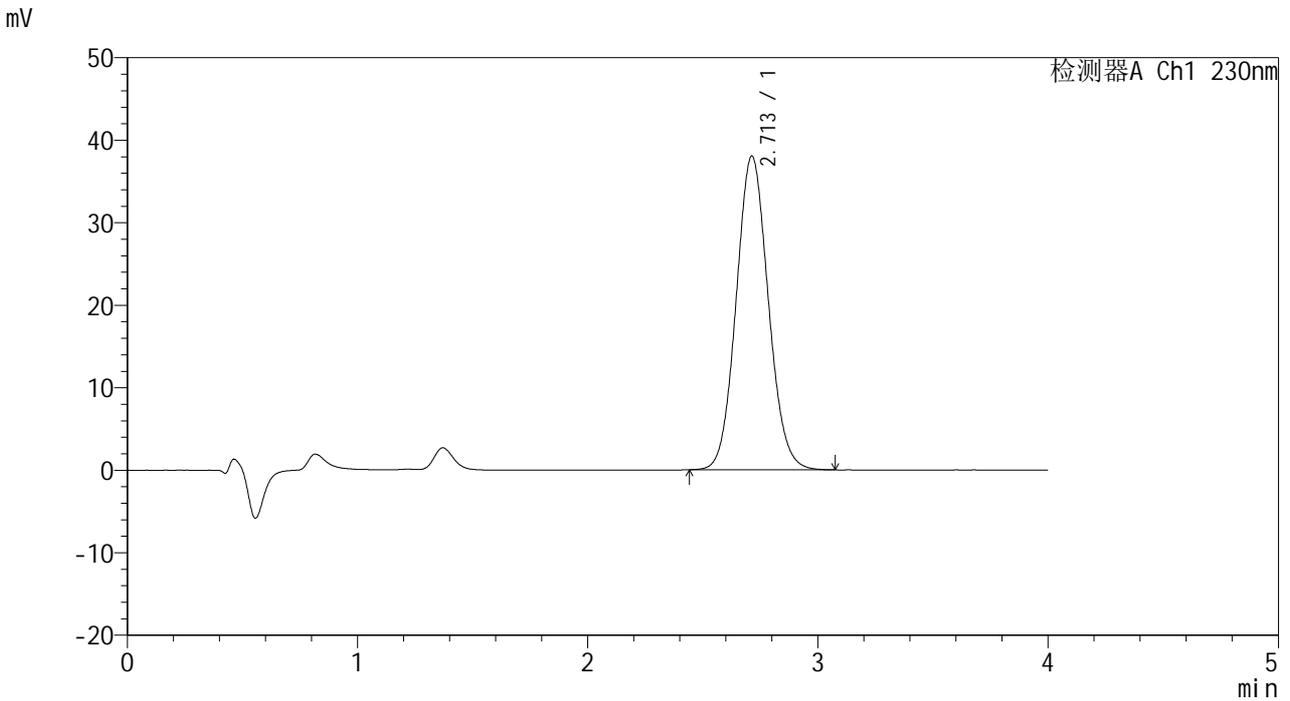
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.713	353661	100.000	36520	1820	1.080	--
总计		353661	100.000	36520			

图93 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-45min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1077-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-45min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-15  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 20:31:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:42:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

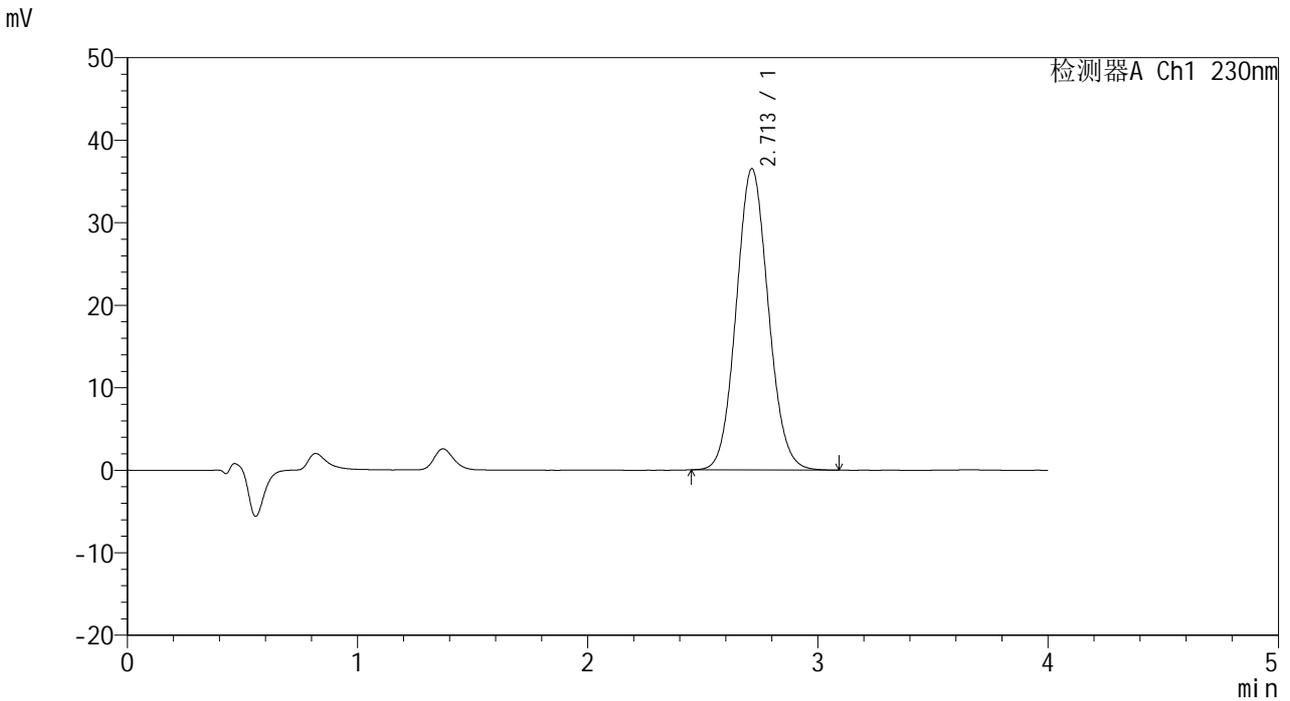
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.713	368920	100.000	38045	1819	1.082	--
总计		368920	100.000	38045			

图94 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-45min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1078-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-24  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 20:35:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:42:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.713	353575	100.000	36526	1820	1.082	--
总计		353575	100.000	36526			

图95 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-45min-片3  
 供试品溶液-1

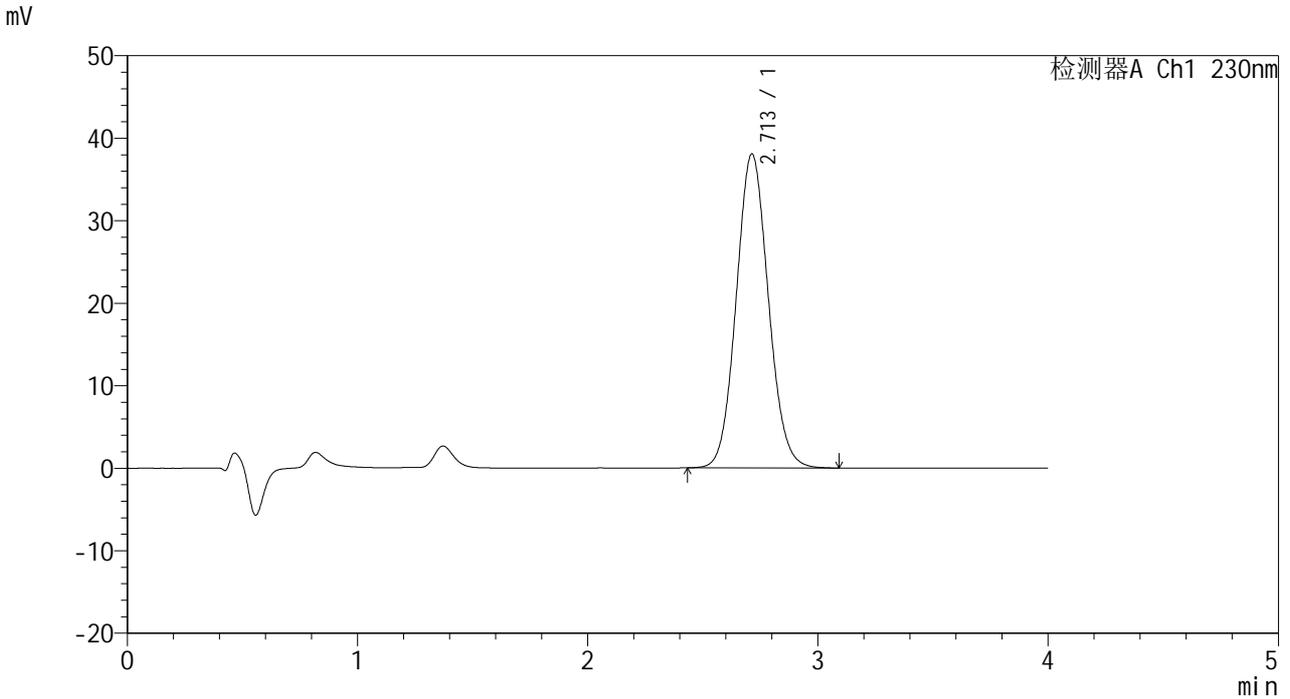


962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1079-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-45min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-33  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 20:39:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:42:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.713	368959	100.000	38082	1822	1.081	--
总计		368959	100.000	38082			

图96 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-45min-片4  
 供试品溶液-1

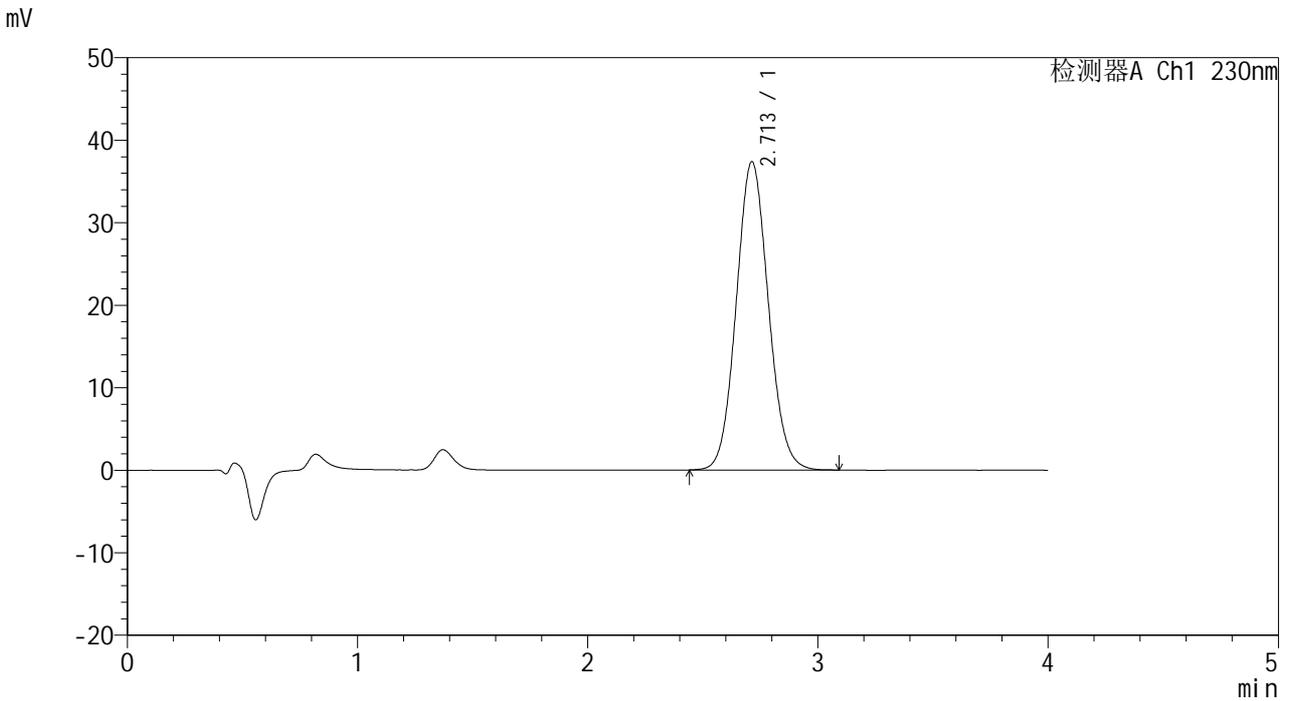


962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1080-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-45min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-42  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 20:44:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:42:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

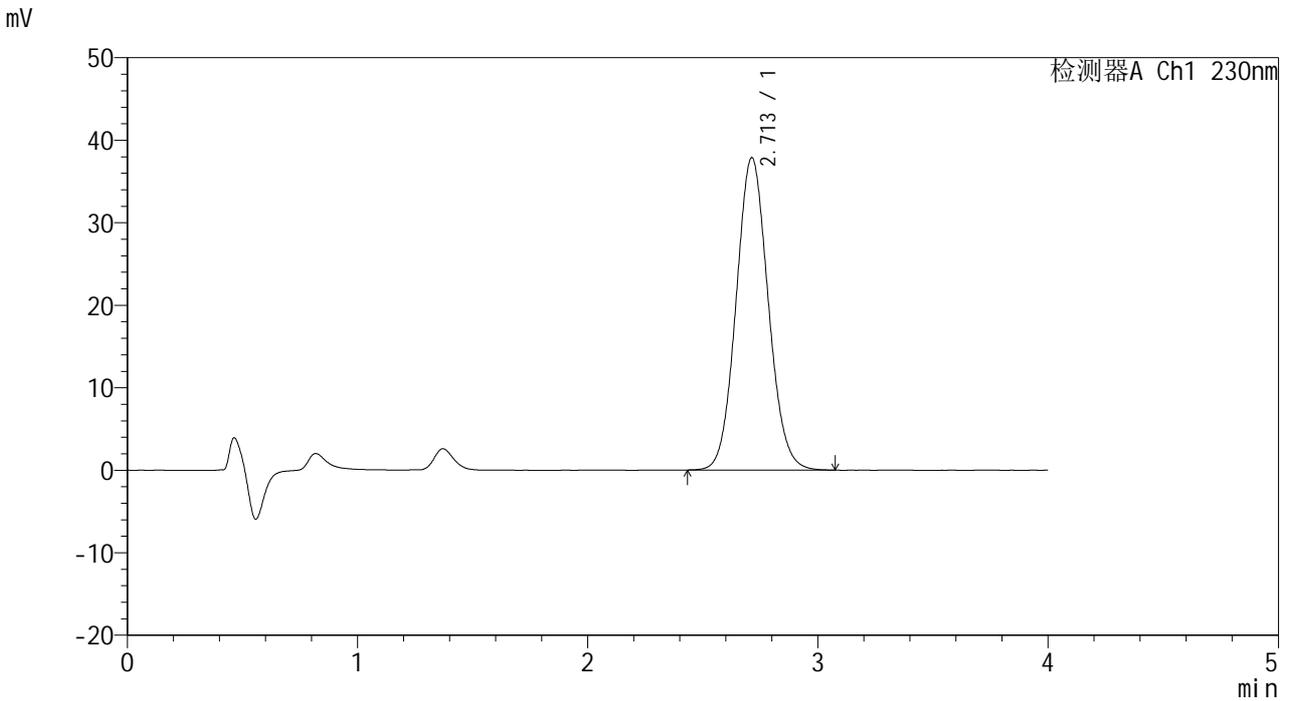
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.713	362122	100.000	37384	1820	1.080	--
总计		362122	100.000	37384			

图97 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-45min-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 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1081-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-45min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-51  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 20:48:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:42:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

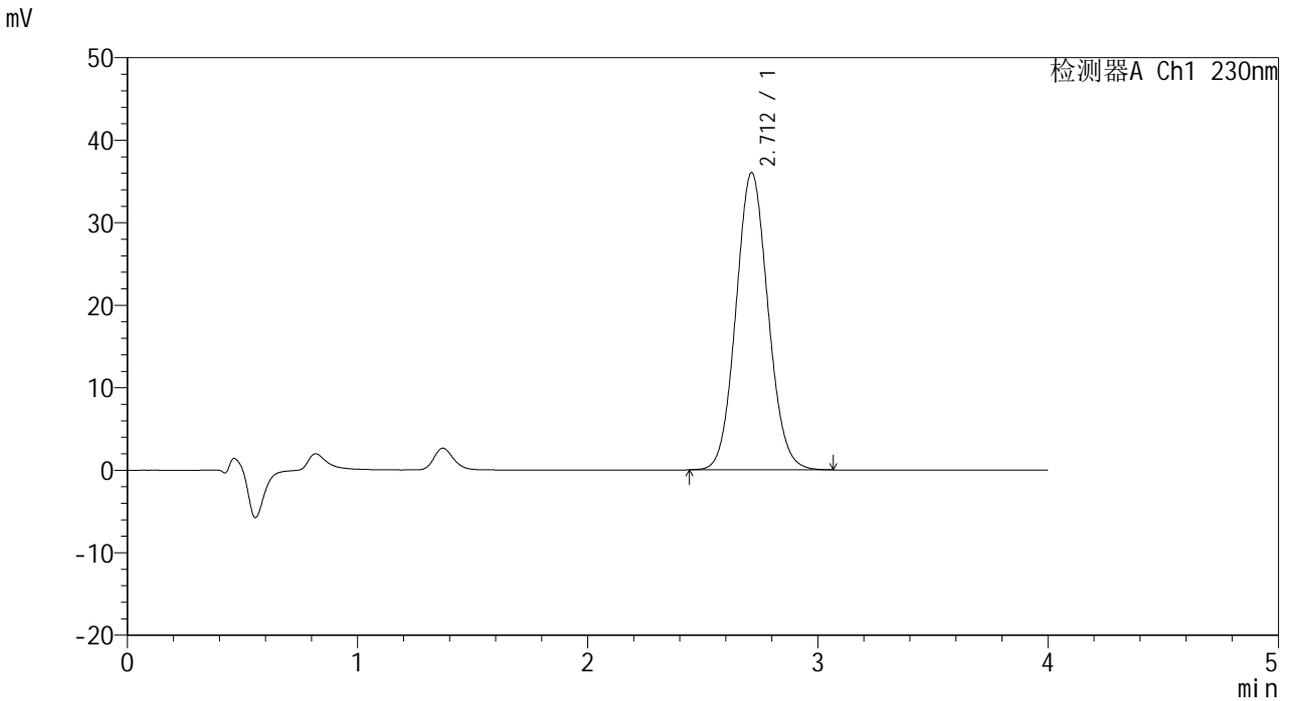
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.713	367292	100.000	37878	1818	1.080	--
总计		367292	100.000	37878			

图98 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-45min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1082-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-60min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-7  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 20:53:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:42:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

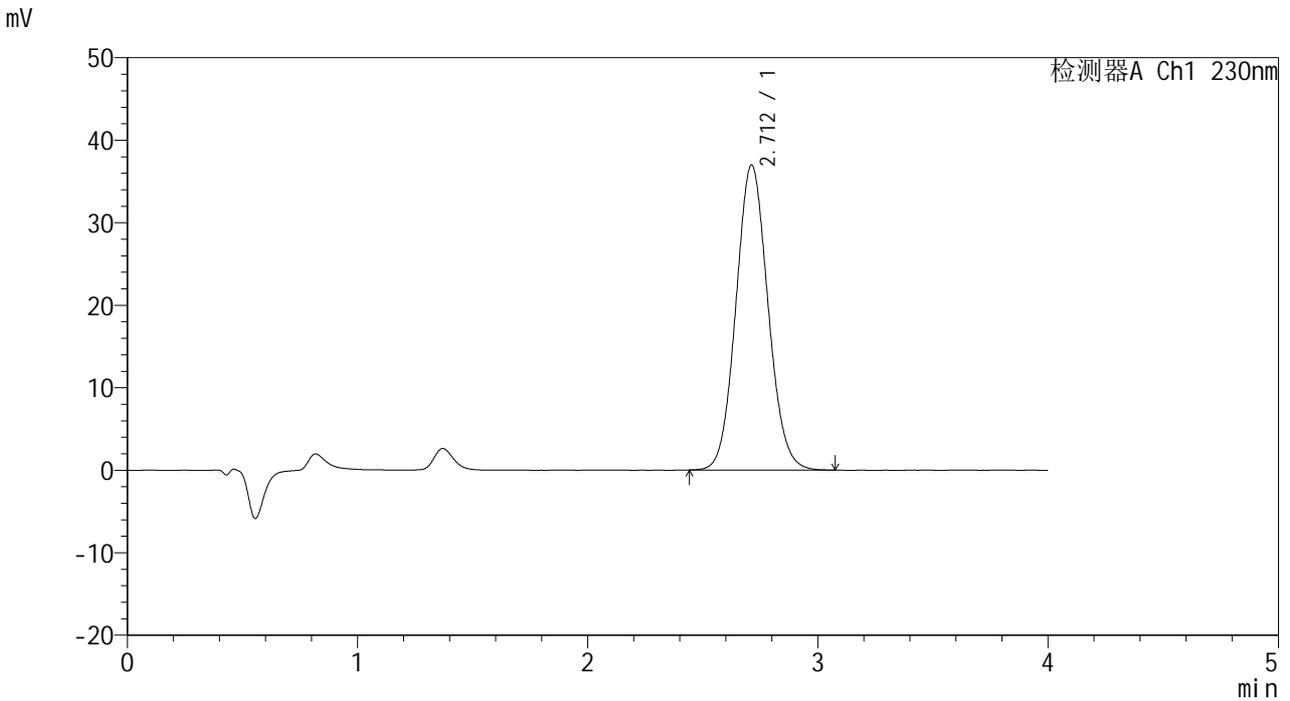
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.712	349073	100.000	36035	1821	1.078	--
总计		349073	100.000	36035			

图99 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-60min-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 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1083-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-60min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-16  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 20:57:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:42:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

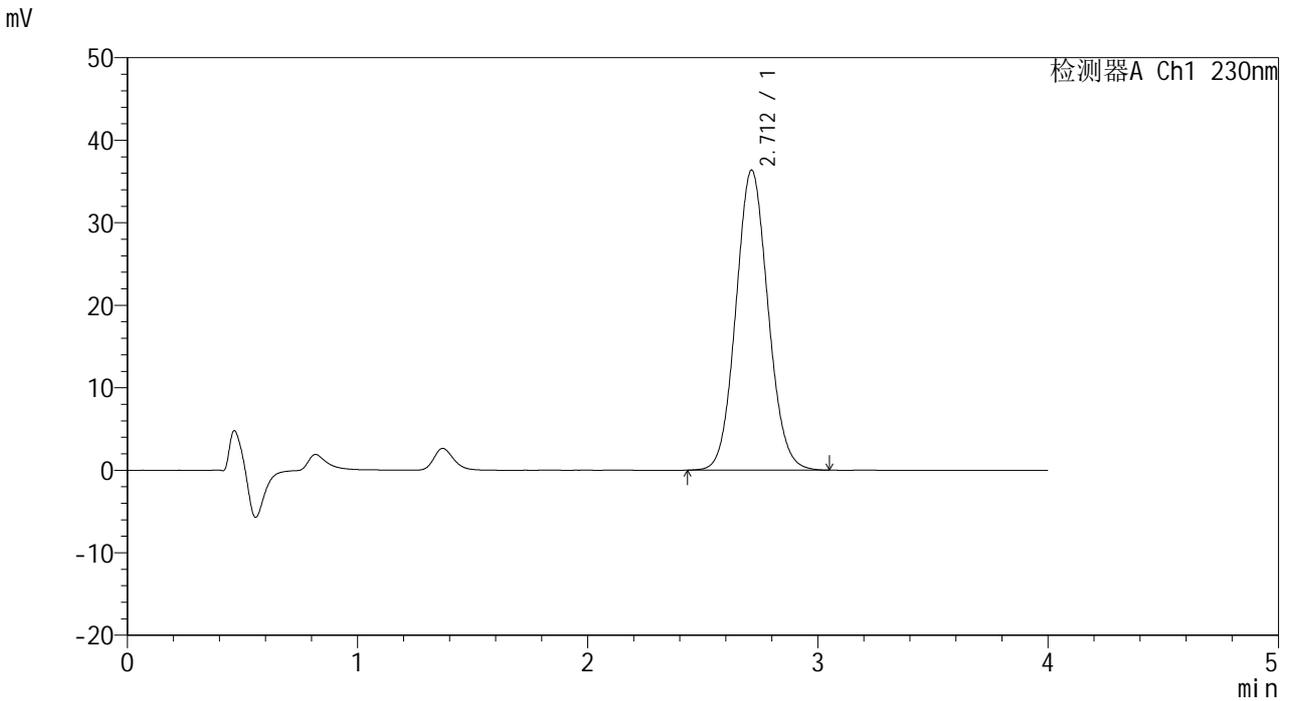
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.712	358432	100.000	36980	1818	1.082	--
总计		358432	100.000	36980			

图100 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-60min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1084-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-60min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-25  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 21:01:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:42:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

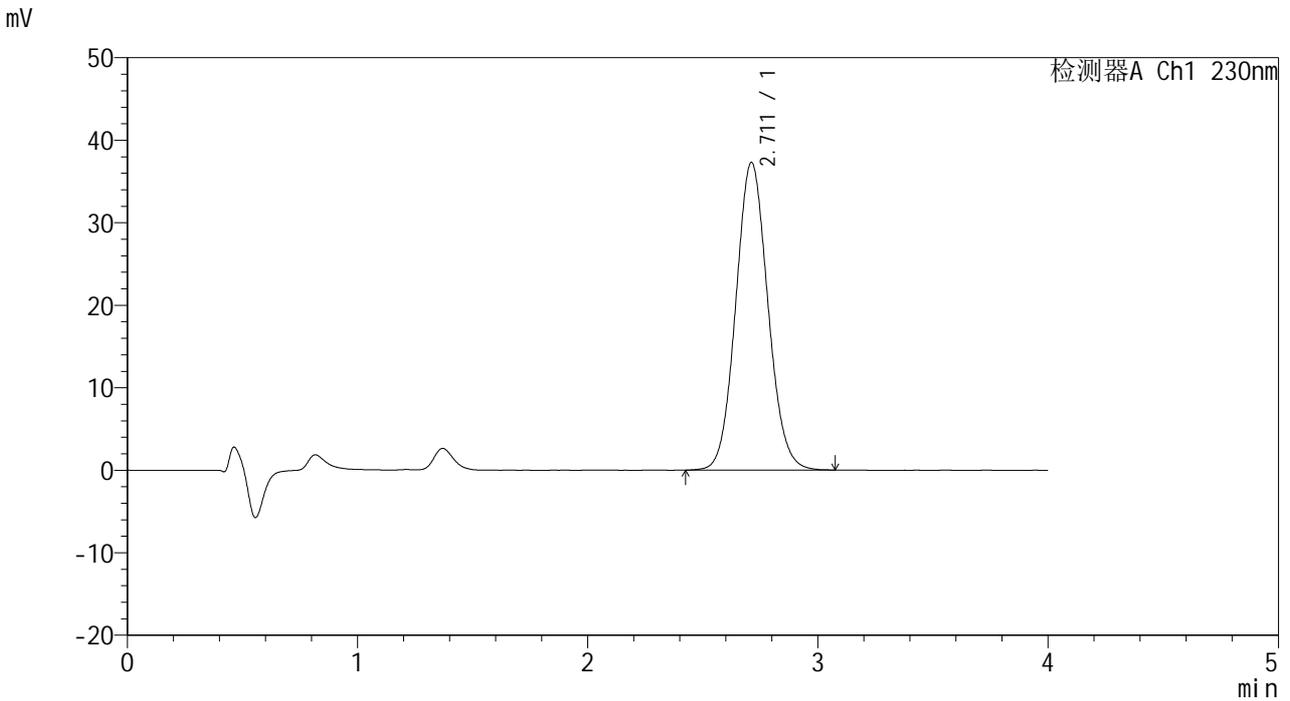
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.712	353167	100.000	36376	1814	1.080	--
总计		353167	100.000	36376			

图101 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-60min-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 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1085-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-60min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-34  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 21:06:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:42:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

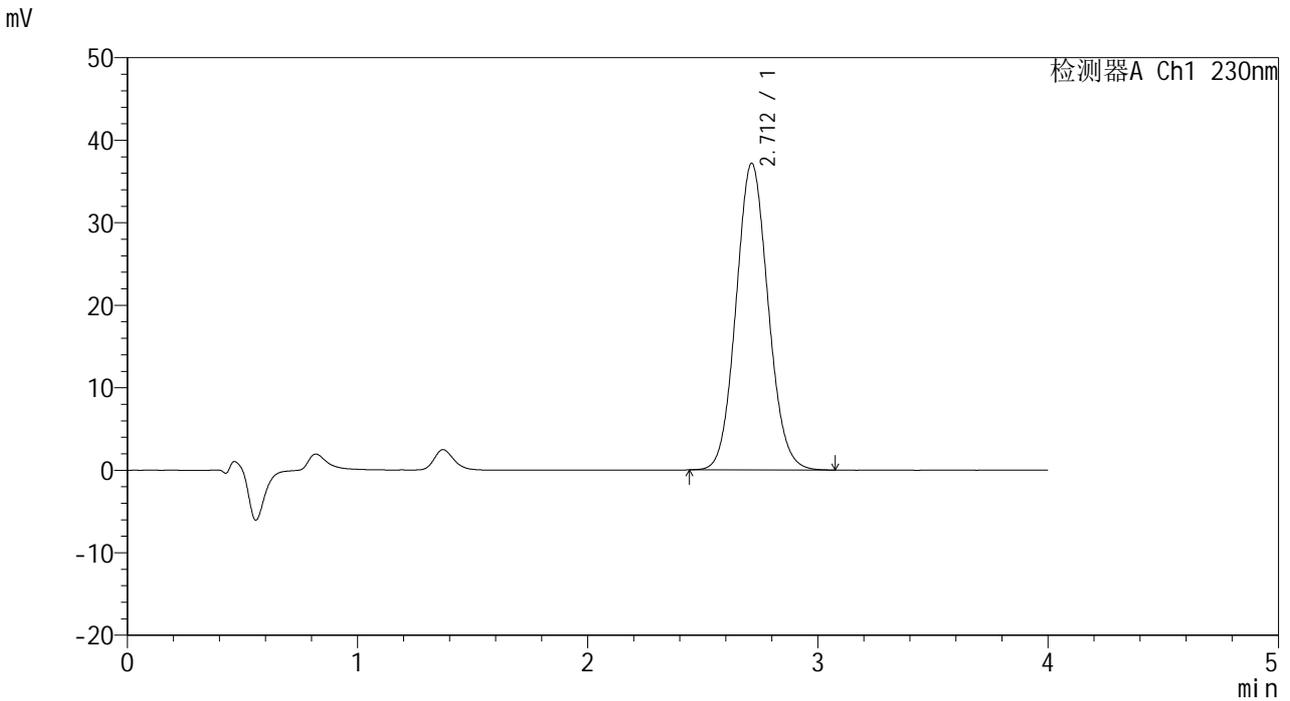
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.711	361512	100.000	37282	1820	1.081	--
总计		361512	100.000	37282			

图102 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-60min-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 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1086-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-60min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-43  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 21:10:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:42:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

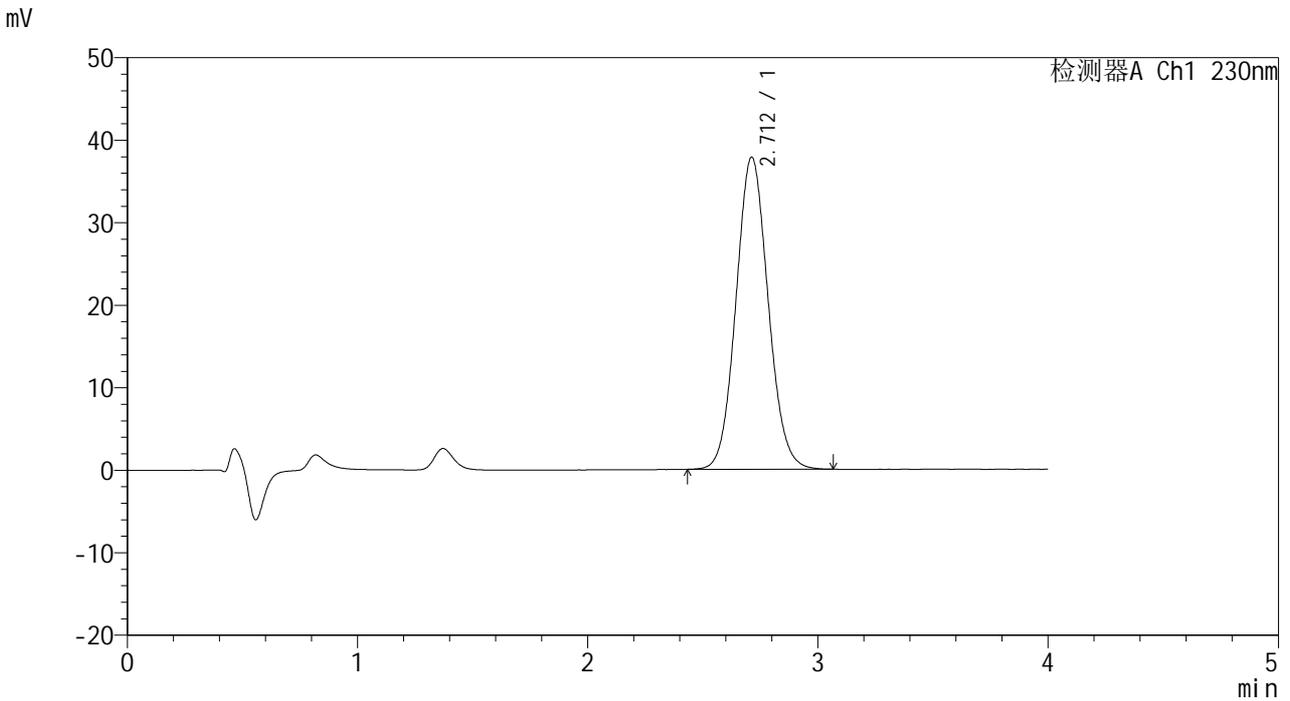
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.712	360304	100.000	37179	1818	1.083	--
总计		360304	100.000	37179			

图103 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-60min-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 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1087-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-60min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-52  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 21:15:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:42:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

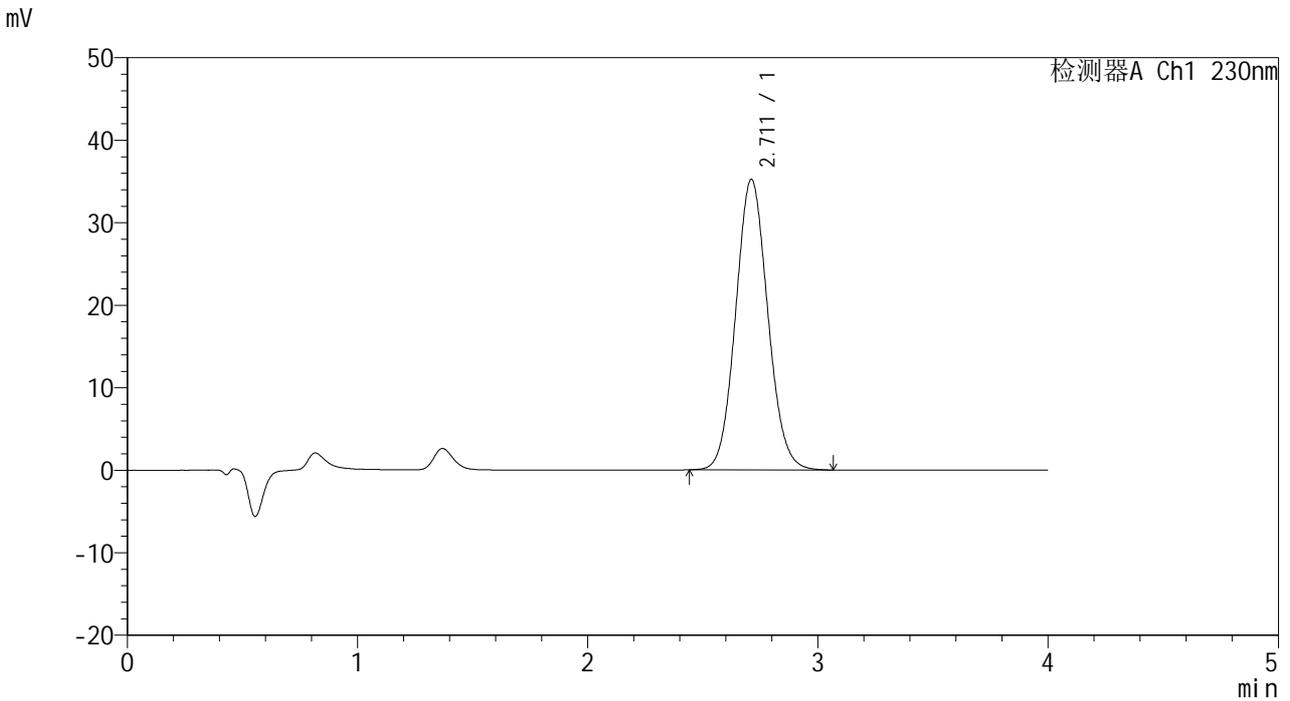
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.712	366882	100.000	37841	1817	1.080	--
总计		366882	100.000	37841			

图104 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-60min-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 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 :RC\$962 - 31-21/31-1088-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-8  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 21:19:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:42:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

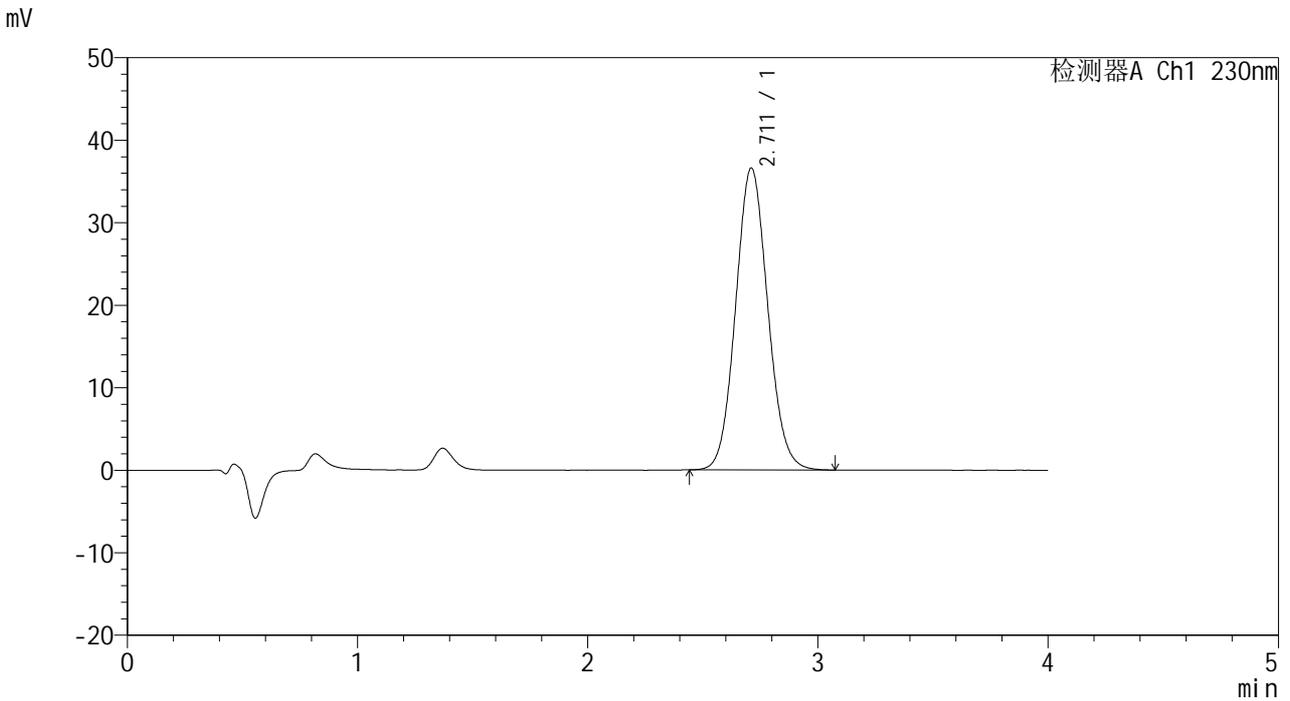
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.711	341440	100.000	35197	1814	1.082	--
总计		341440	100.000	35197			

图105 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1089-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-17  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 21:24:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:42:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

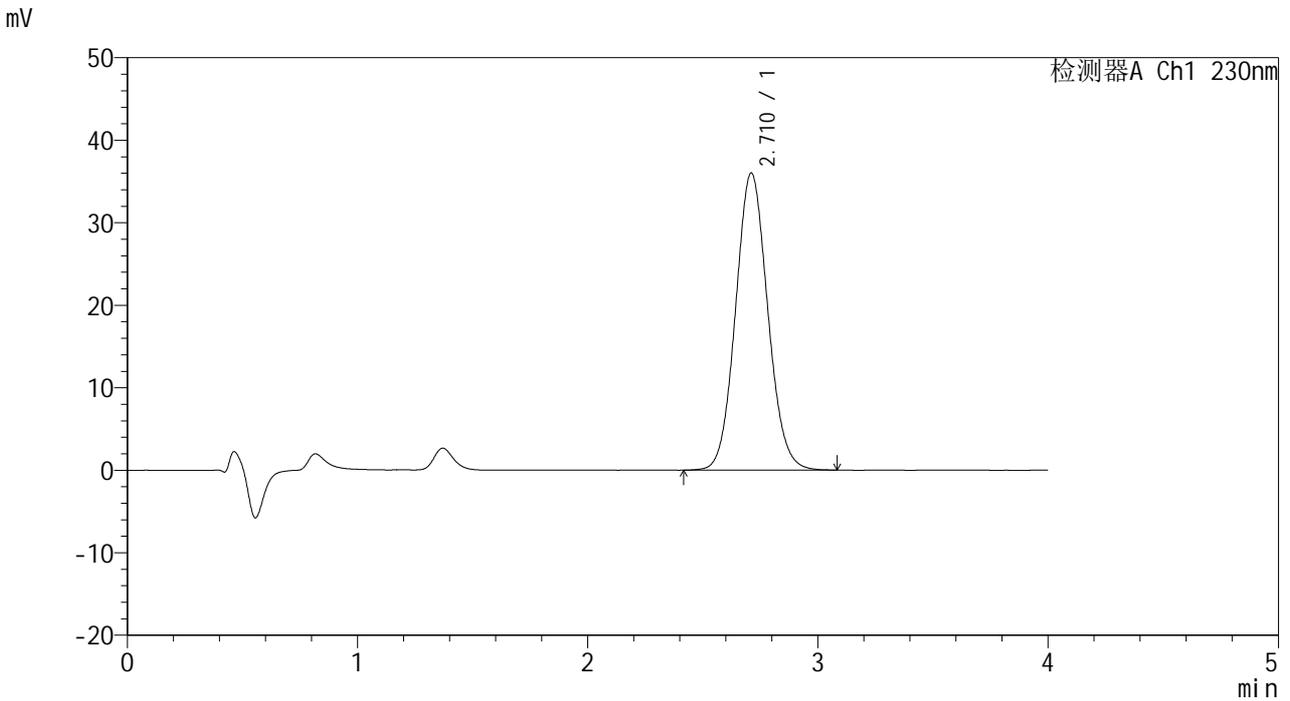
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.711	354823	100.000	36575	1817	1.083	--
总计		354823	100.000	36575			

图106 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1090-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-26  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 21:28:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:42:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

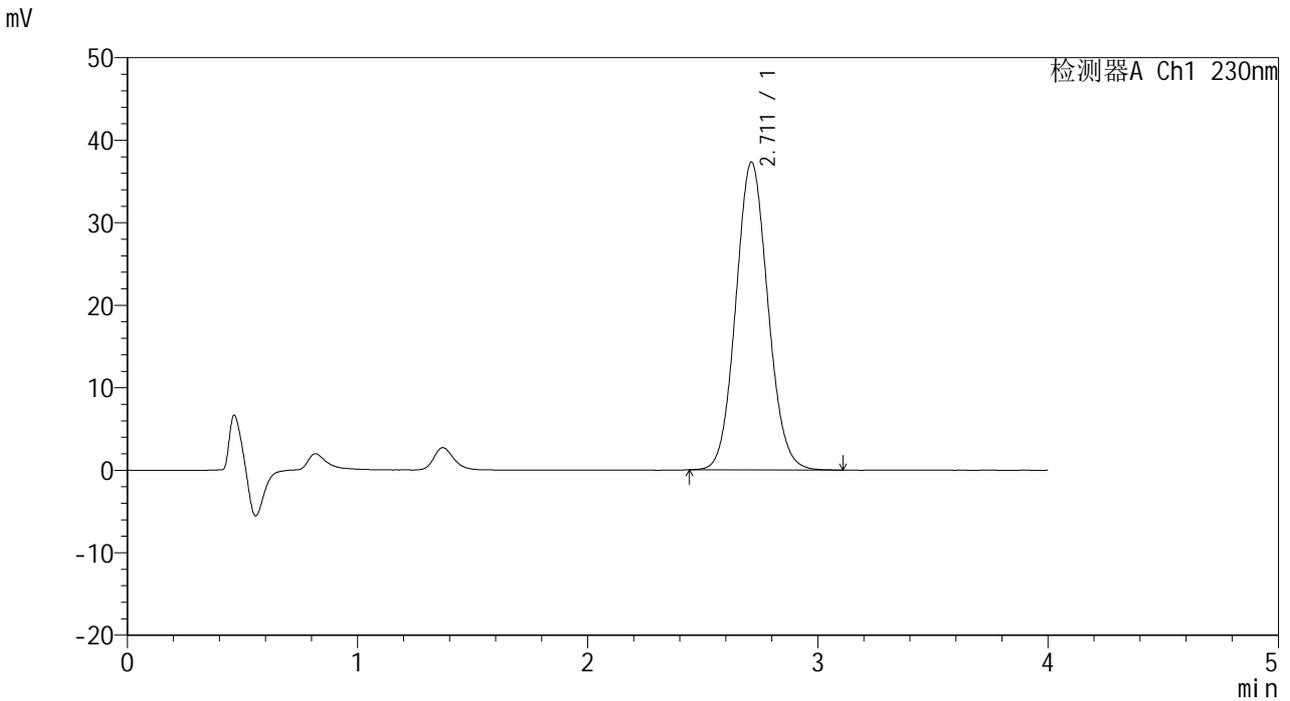
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.710	349839	100.000	36001	1815	1.080	--
总计		349839	100.000	36001			

图107 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1091-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-35  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 21:32:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:42:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

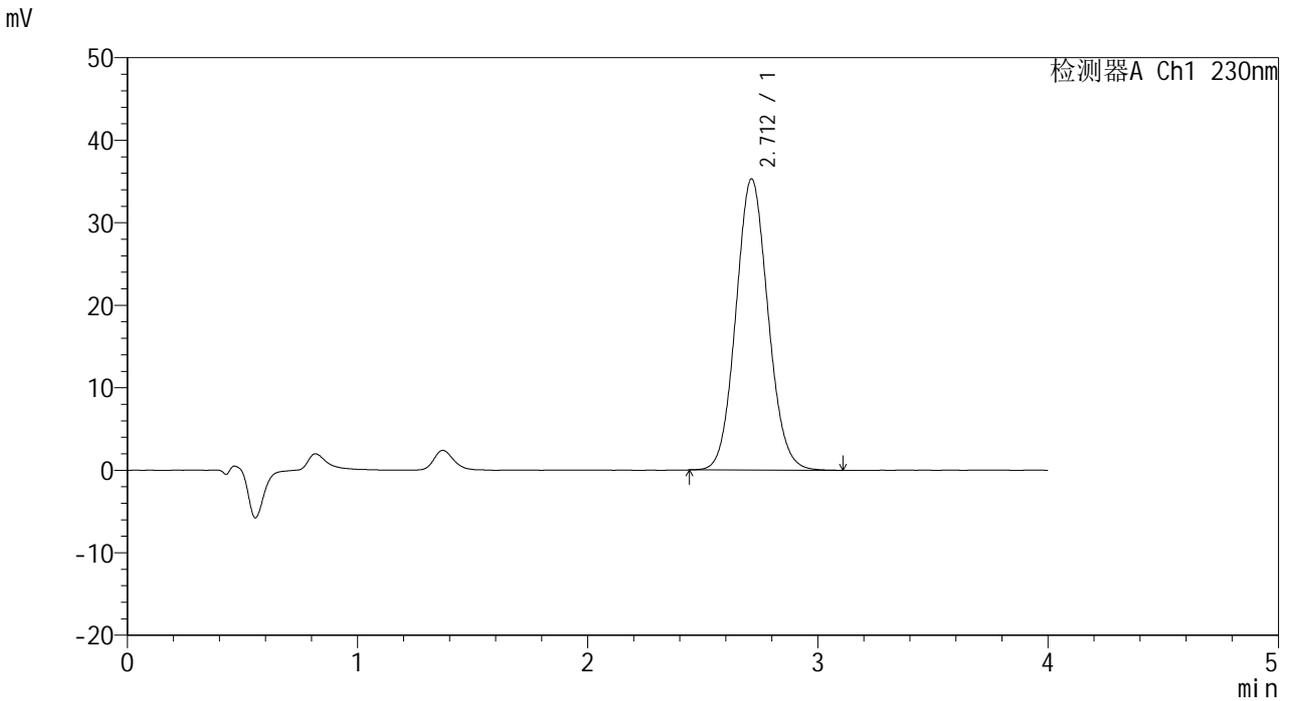
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.711	361596	100.000	37304	1819	1.081	--
总计		361596	100.000	37304			

图108 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1092-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-44  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 21:37:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:42:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

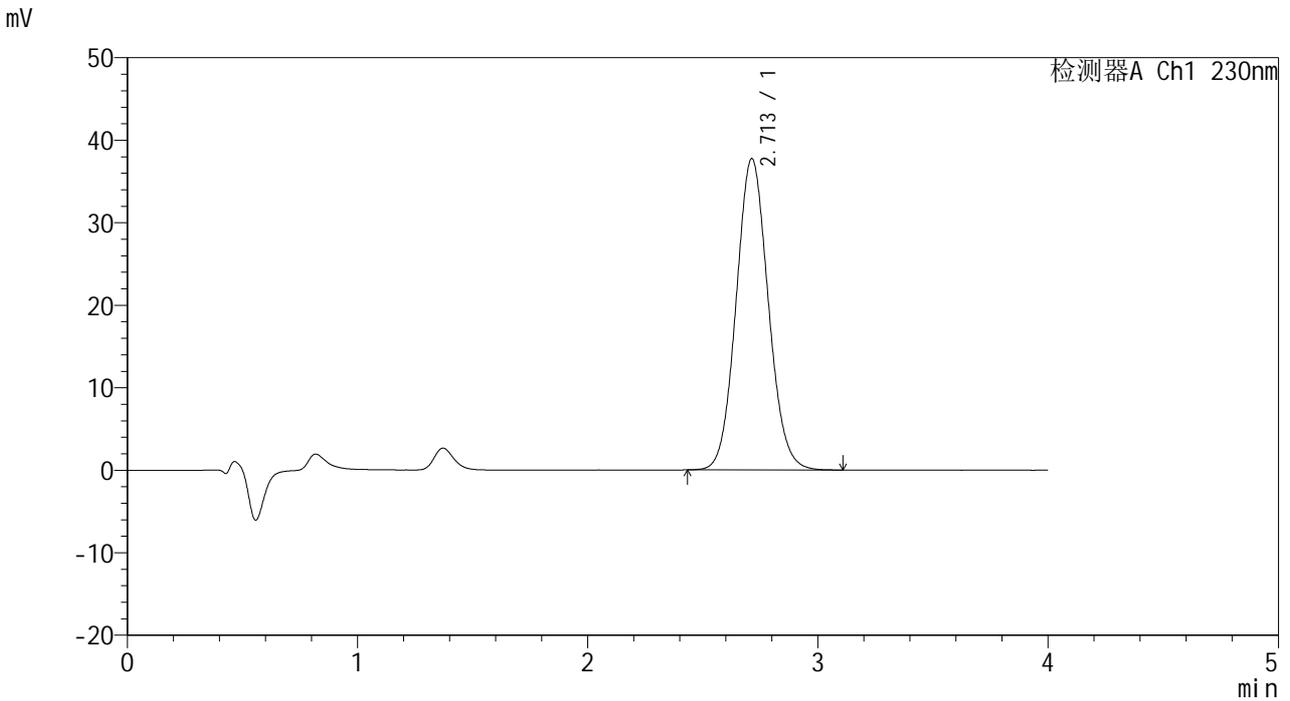
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.712	342555	100.000	35305	1814	1.082	--
总计		342555	100.000	35305			

图109 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1093-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-53  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 21:41:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:42:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

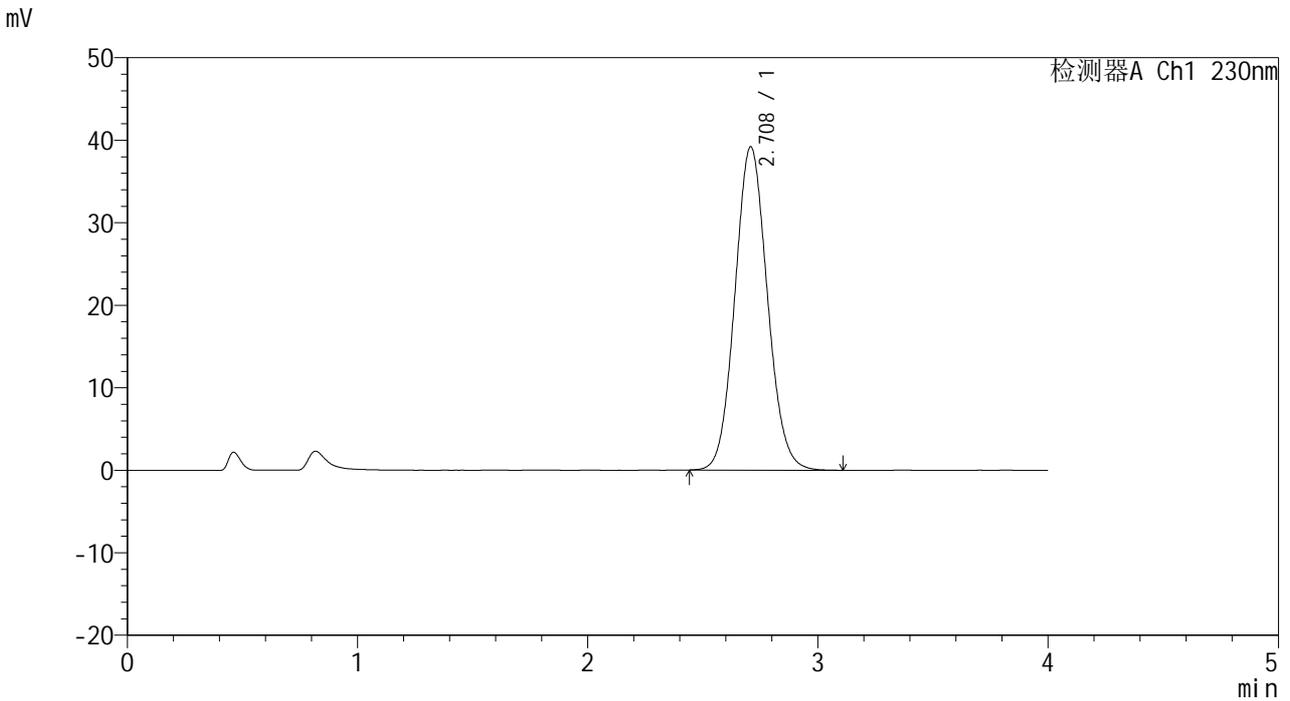
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.713	366331	100.000	37758	1817	1.081	--
总计		366331	100.000	37758			

图110 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1094-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 21:46:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:42:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

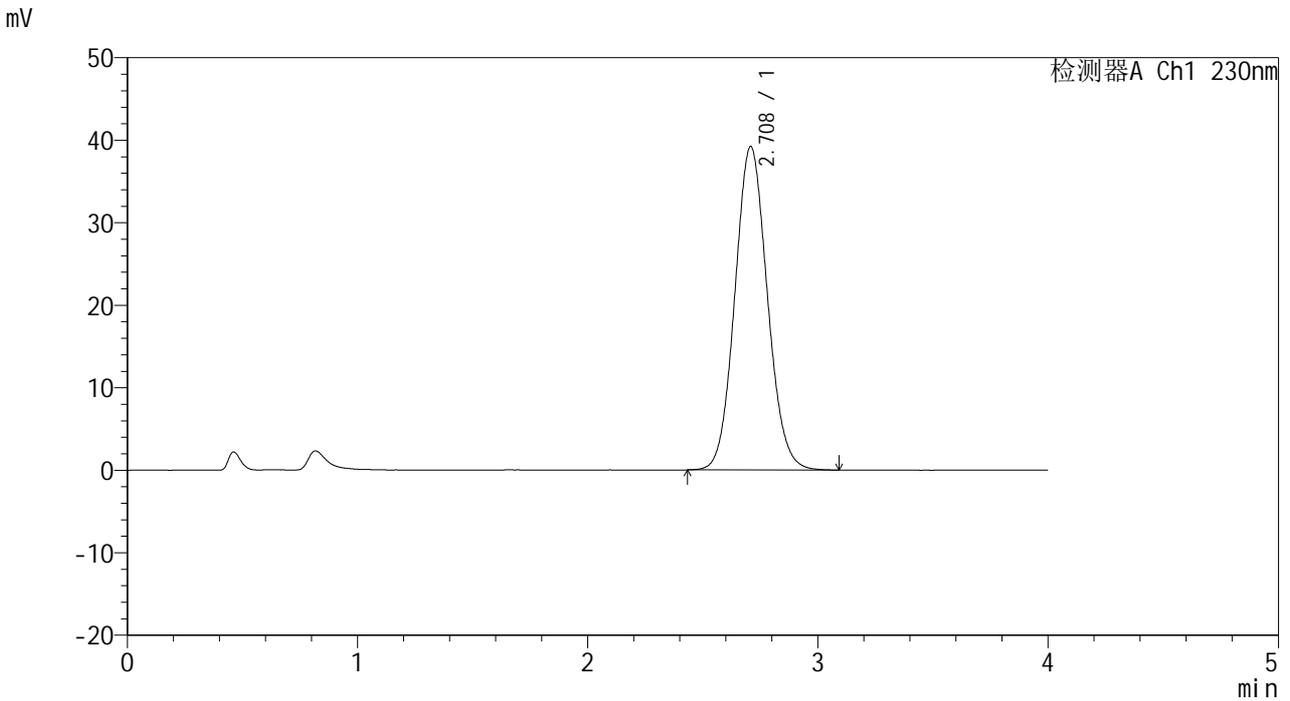
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.708	384216	100.000	39164	1773	1.086	--
总计		384216	100.000	39164			

图111 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转  
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 :RC\$962 - 31-21/31-1095-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-2-2.lcd  
 方法文件名 :RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 21:50:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:42:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

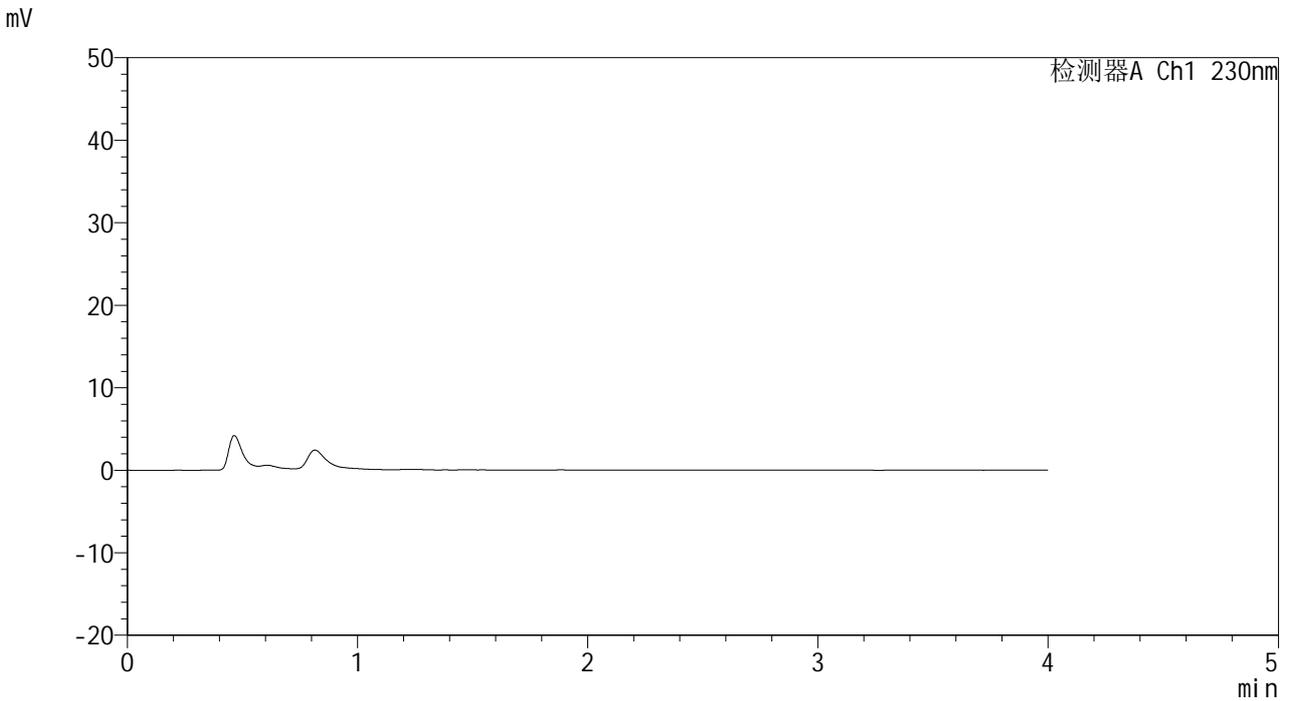
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.708	384553	100.000	39183	1771	1.084	--
总计		384553	100.000	39183			

图112 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转  
对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 :RC\$962 - 31-21/31-1096-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-rj.lcd  
 方法文件名 :RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-9  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 21:54:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:42:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

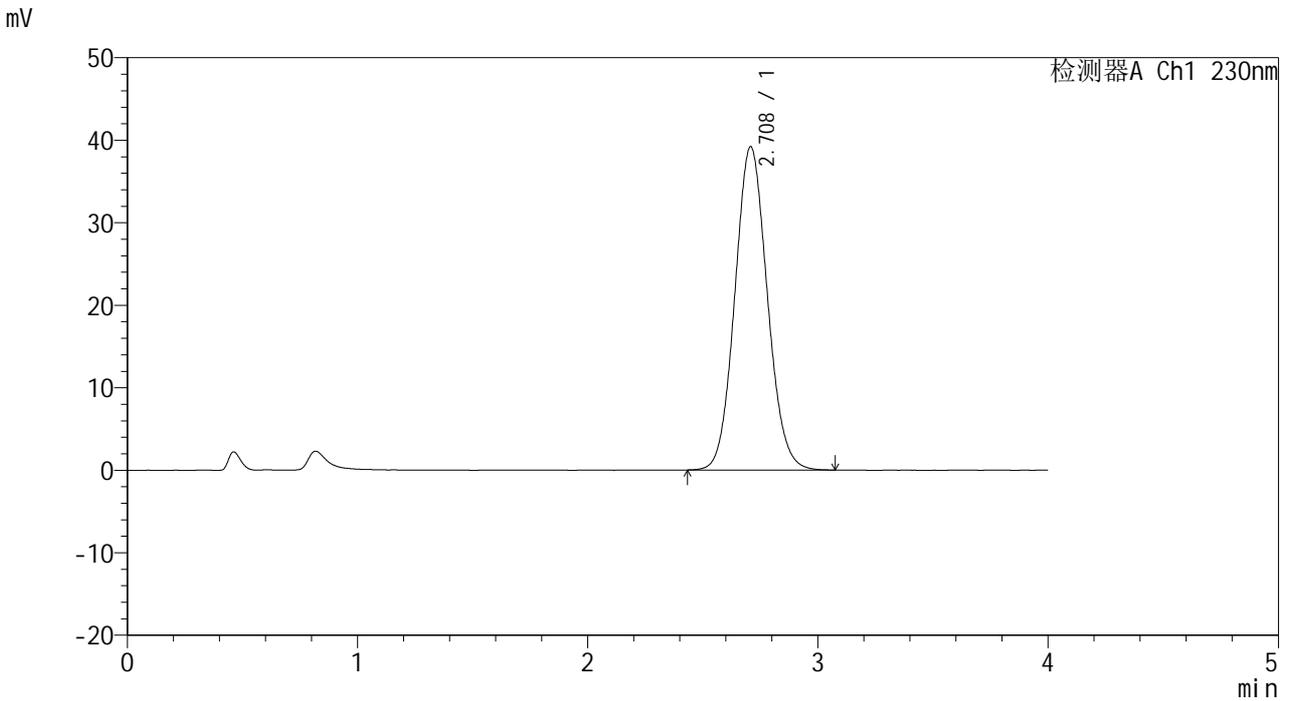
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图113 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转  
溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1097-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 21:59:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:43:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

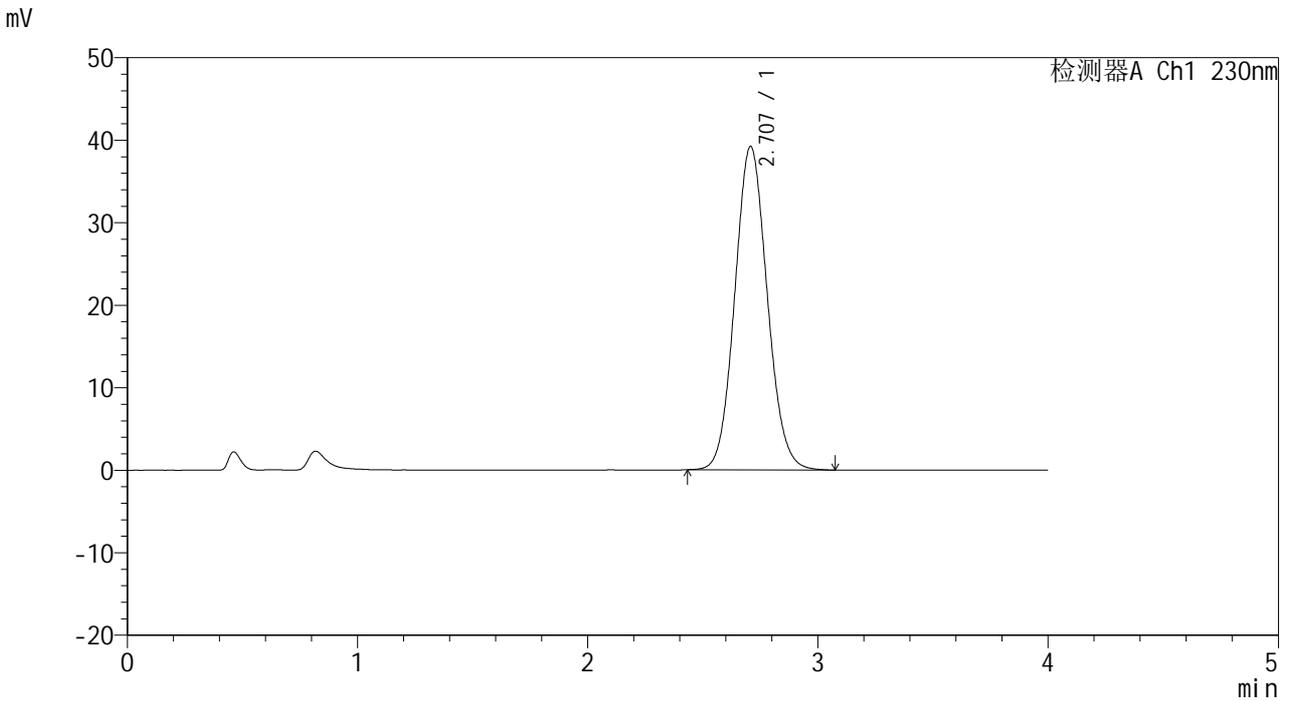
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.708	384010	100.000	39174	1771	1.086	--
总计		384010	100.000	39174			

图114 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转  
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 :RC\$962 - 31-21/31-1098-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-1-2.lcd  
 方法文件名 :RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 22:03:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:43:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

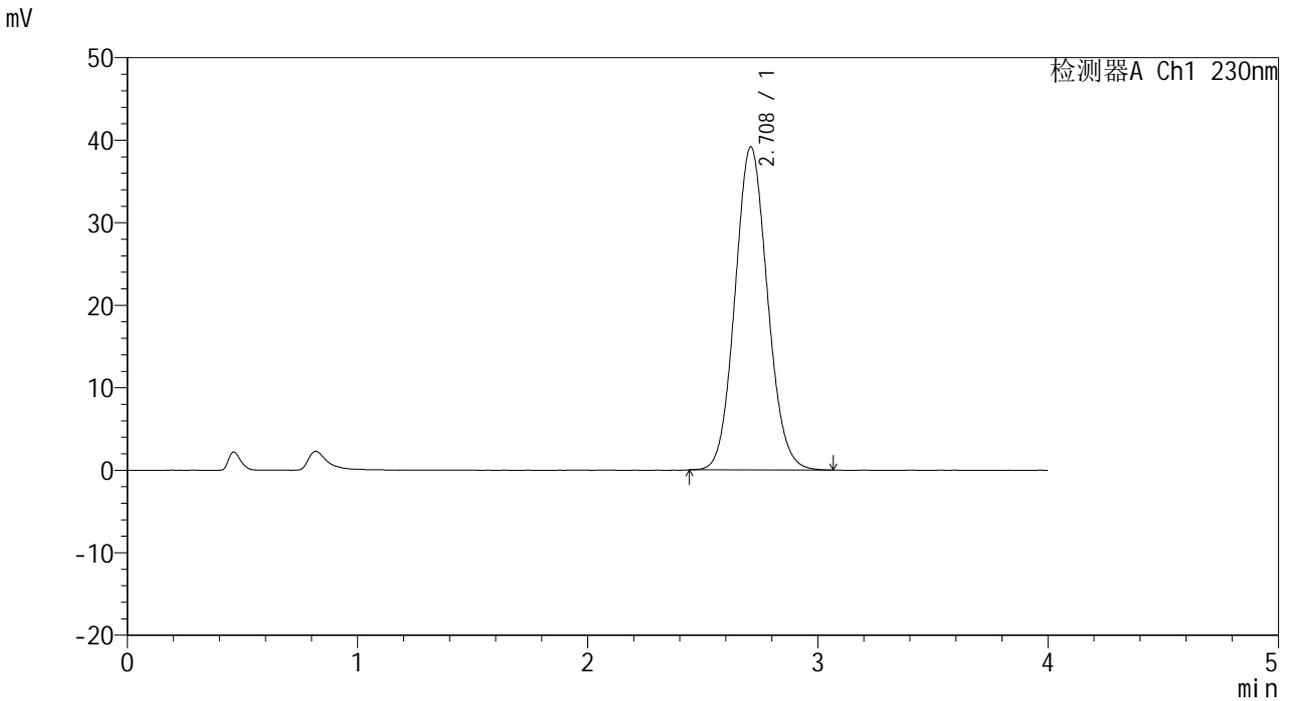
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.707	384007	100.000	39200	1776	1.086	--
总计		384007	100.000	39200			

图115 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转  
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 :RC\$962 - 31-21/31-1099-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-1-3.lcd  
 方法文件名 :RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 22:08:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:43:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

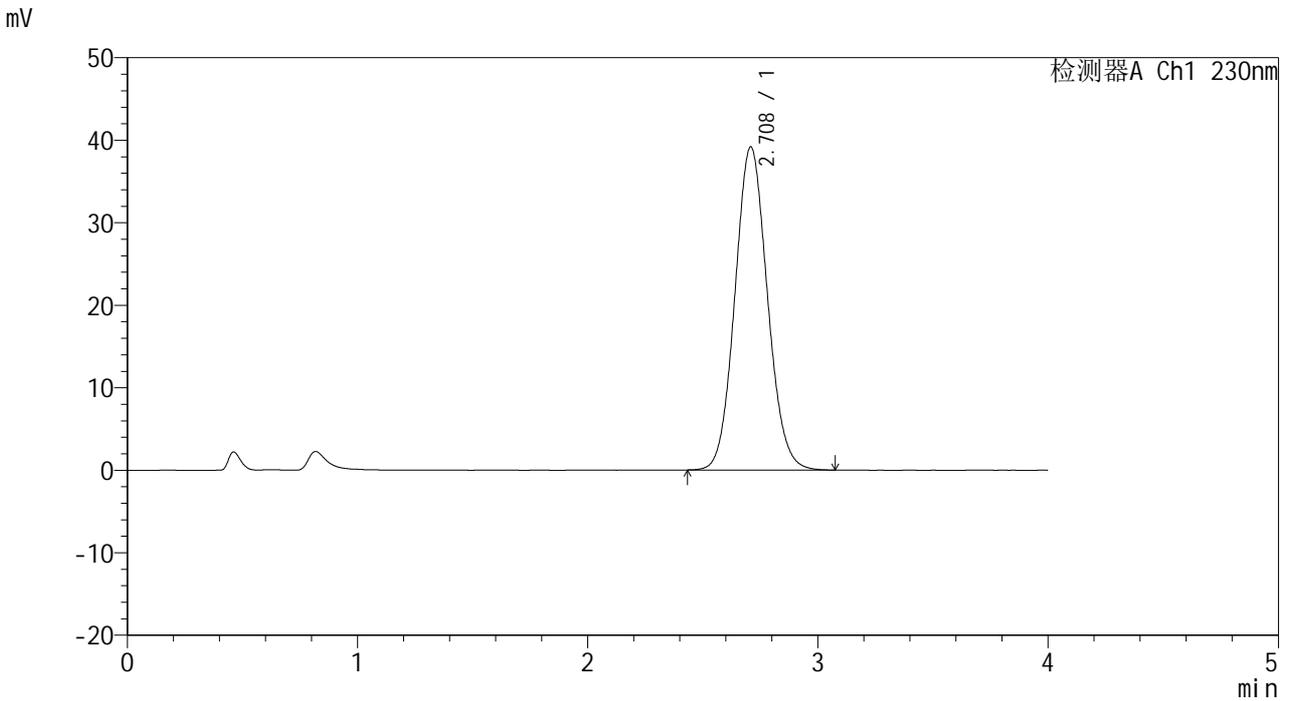
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.708	383670	100.000	39133	1772	1.087	--
总计		383670	100.000	39133			

图116 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转  
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 :RC\$962 - 31-21/31-1100-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-1-4.lcd  
 方法文件名 :RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 22:12:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:43:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

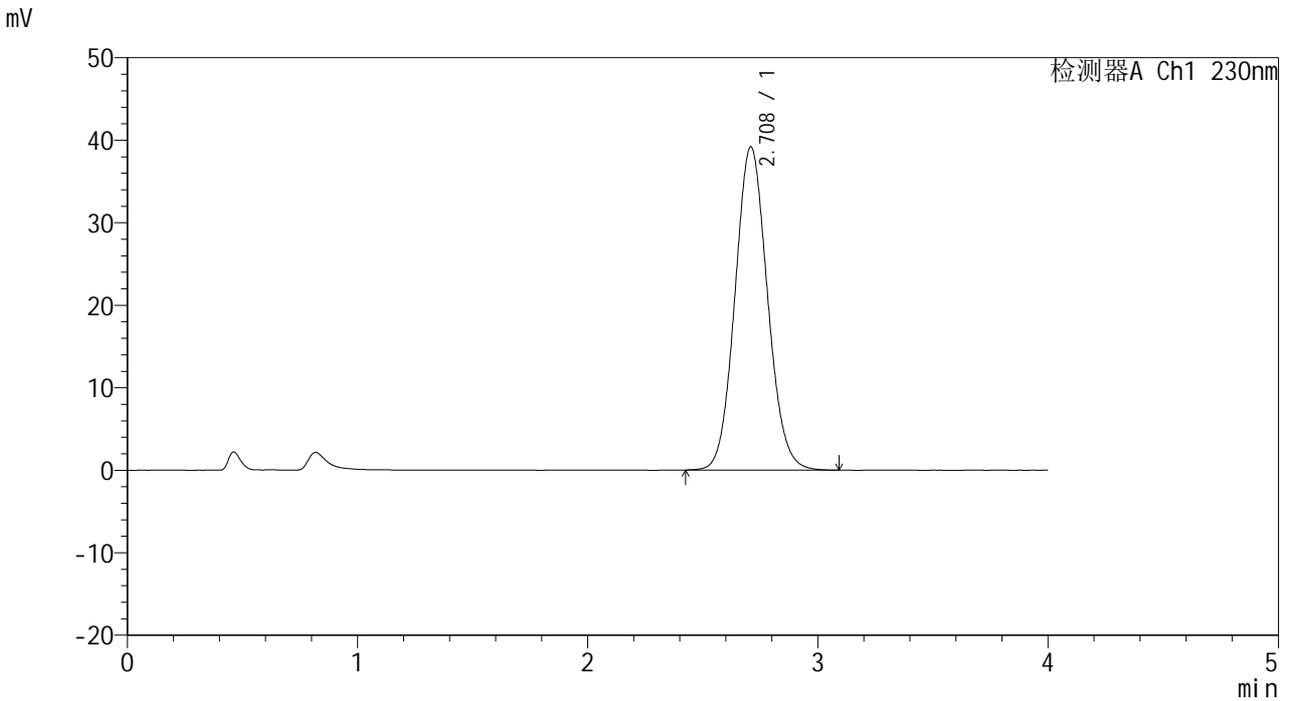
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.708	384004	100.000	39142	1774	1.085	--
总计		384004	100.000	39142			

图117 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转  
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 :RC\$962 - 31-21/31-1101-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-1-5.lcd  
 方法文件名 :RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 22:16:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:43:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

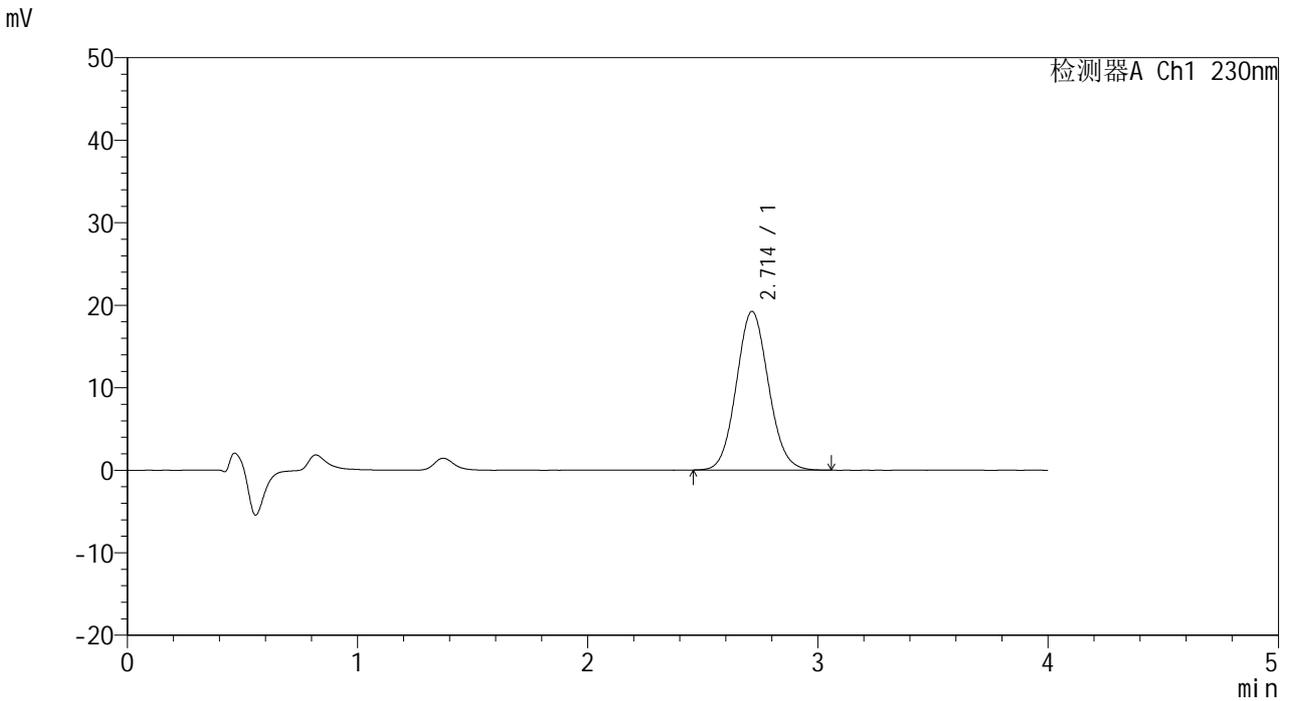
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.708	384584	100.000	39138	1771	1.085	--
总计		384584	100.000	39138			

图118 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转  
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1102-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-5min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-1  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 22:21:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:43:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

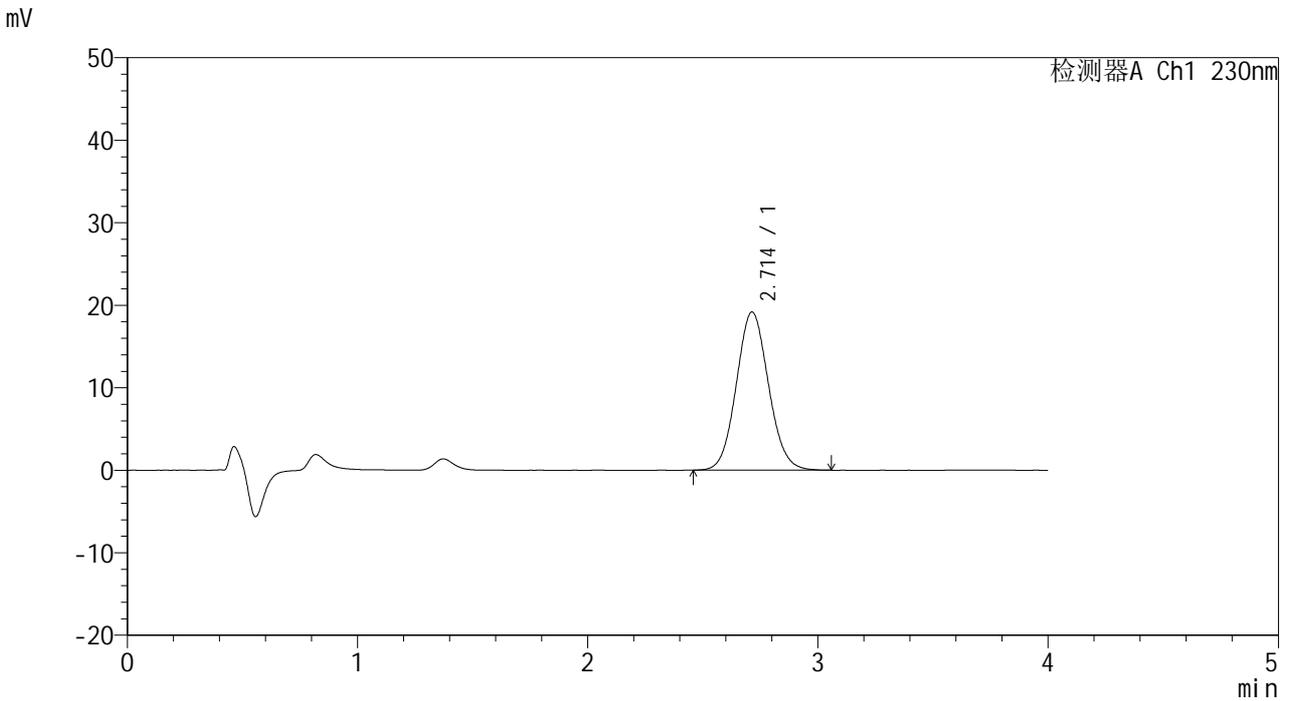
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.714	186516	100.000	19253	1814	1.082	--
总计		186516	100.000	19253			

图119 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1103-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-10  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 22:25:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:43:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

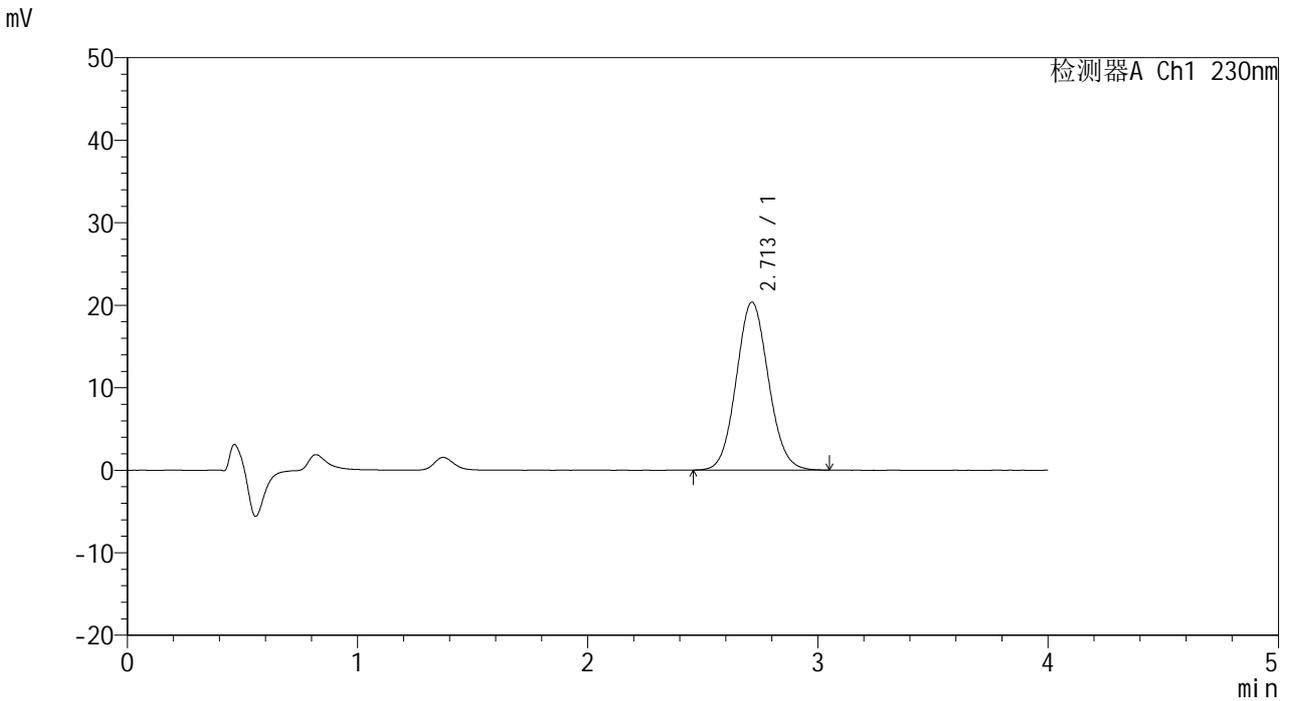
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.714	185944	100.000	19181	1816	1.080	--
总计		185944	100.000	19181			

图120 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-5min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1104-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-5min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-19  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 22:29:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:43:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

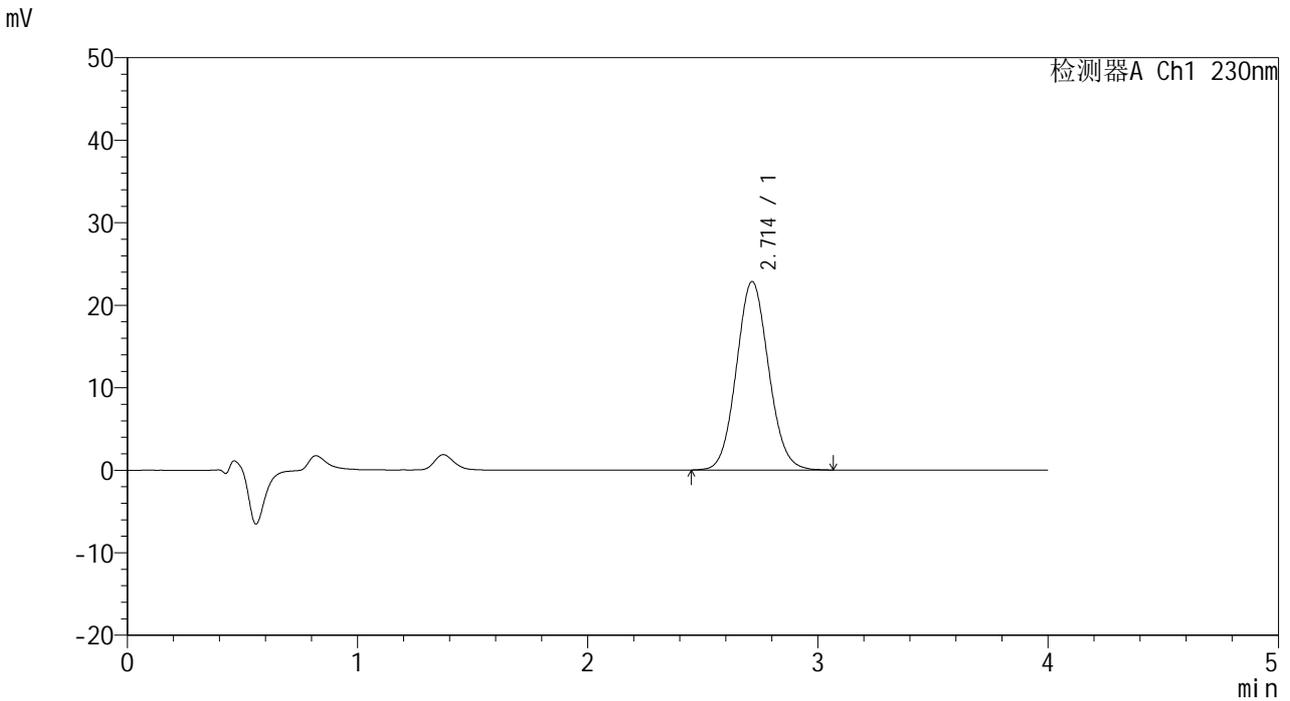
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.713	197465	100.000	20367	1817	1.078	--
总计		197465	100.000	20367			

图121 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-5min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1105-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-28  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 22:34:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:43:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

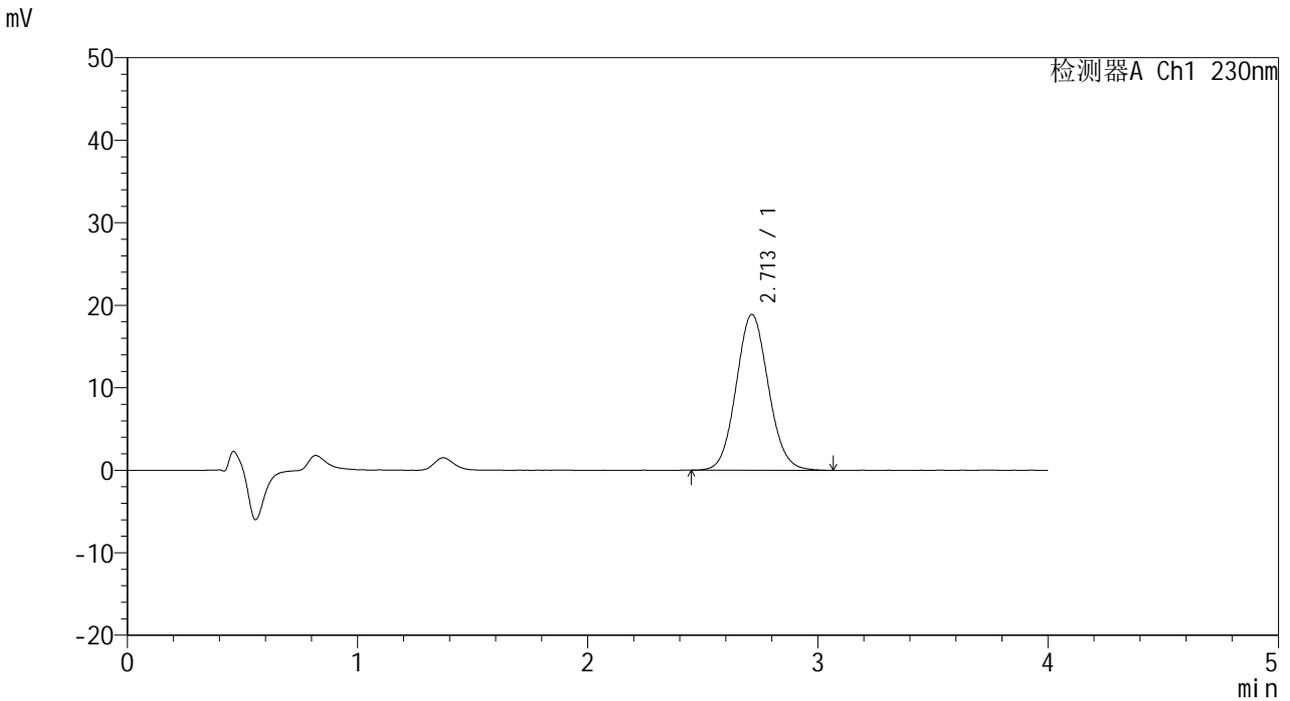
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.714	221931	100.000	22861	1812	1.080	--
总计		221931	100.000	22861			

图122 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-5min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1106-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-37  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 22:38:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:43:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

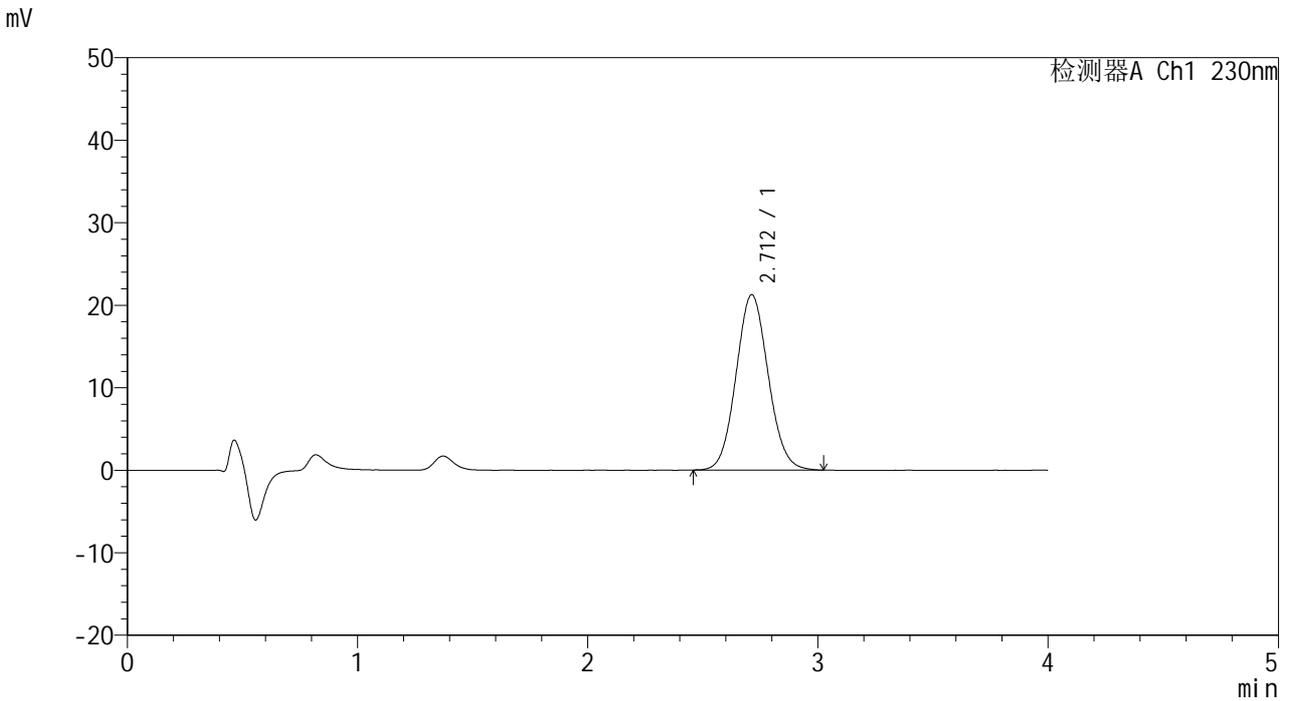
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.713	183669	100.000	18894	1808	1.082	--
总计		183669	100.000	18894			

图123 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-5min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1107-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-5min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-46  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 22:43:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:43:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

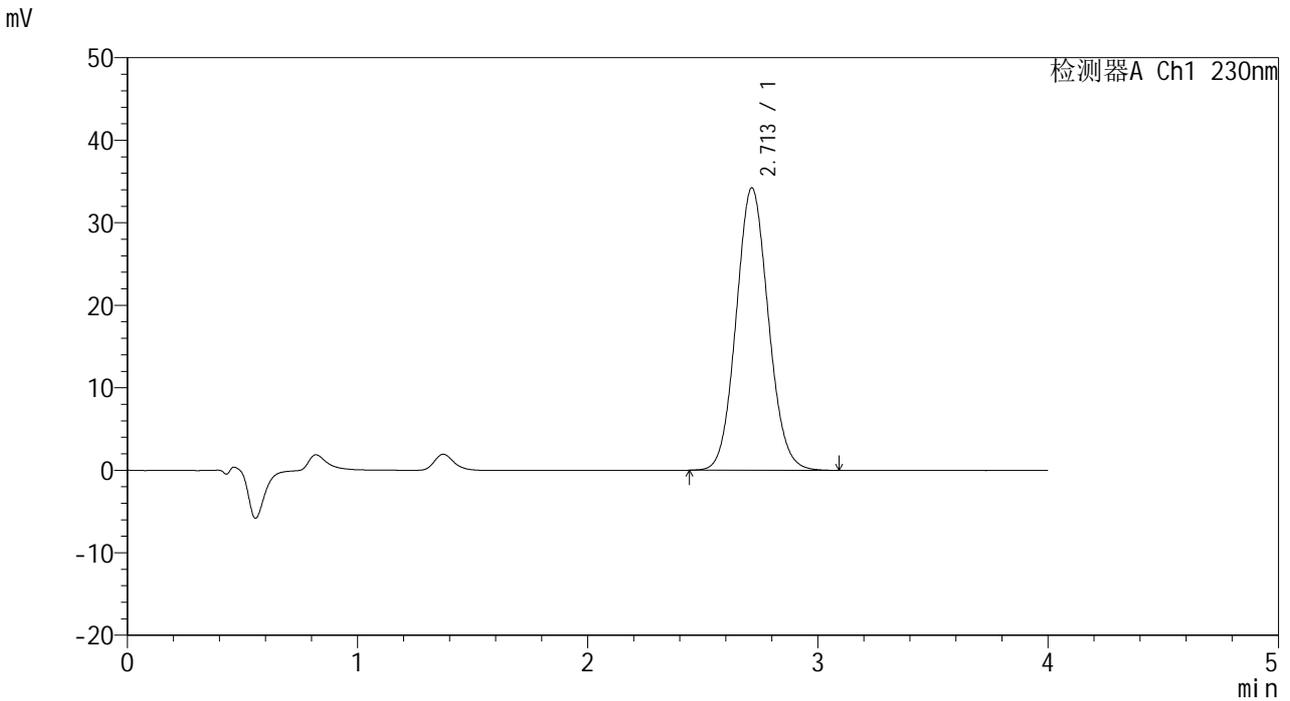
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.712	206218	100.000	21259	1811	1.078	--
总计		206218	100.000	21259			

图124 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-5min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1108-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-10min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-2  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 22:47:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:43:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

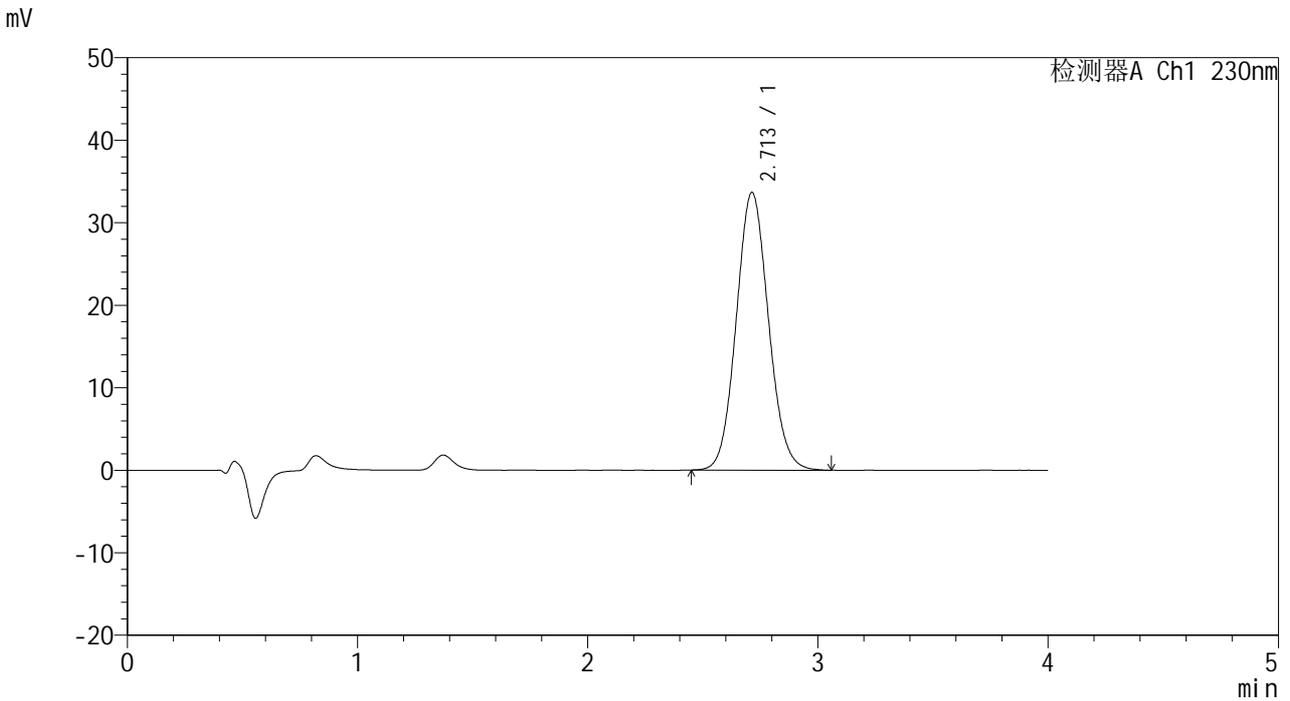
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.713	332958	100.000	34251	1808	1.082	--
总计		332958	100.000	34251			

图125 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-10min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1109-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-11  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 22:51:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:43:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

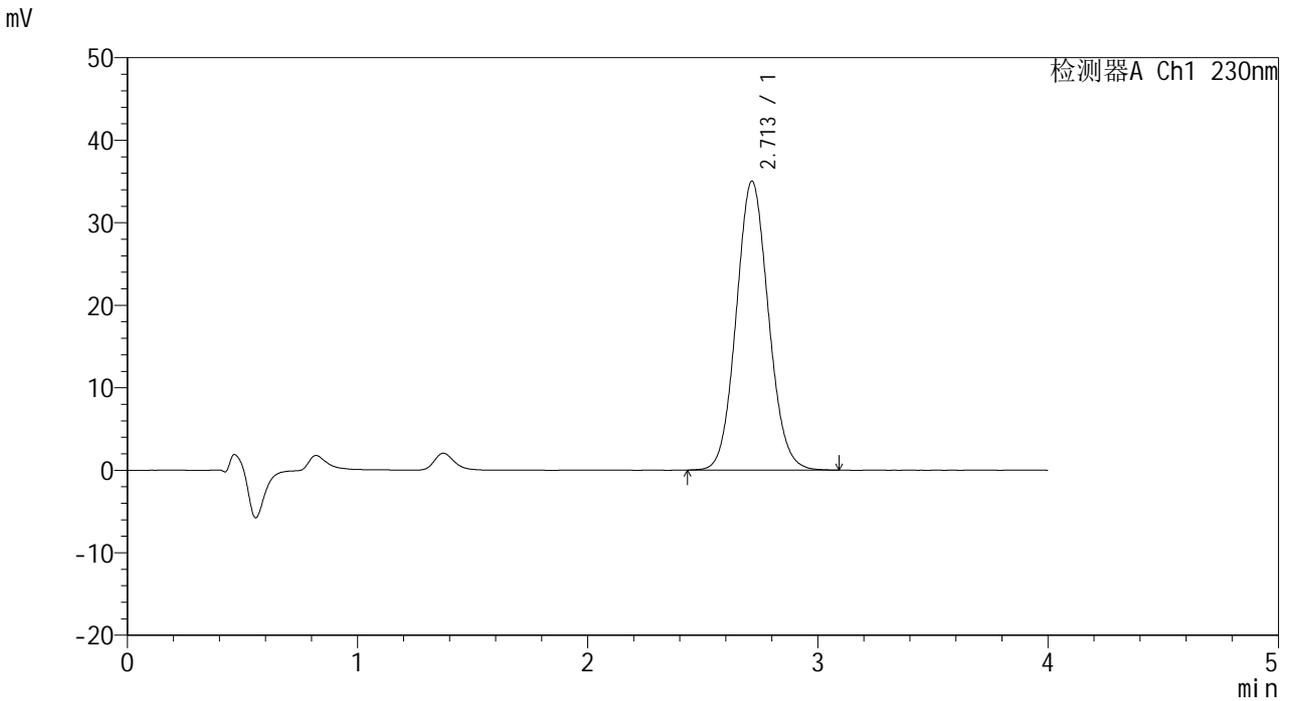
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.713	327177	100.000	33673	1811	1.083	--
总计		327177	100.000	33673			

图126 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-10min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1110-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-10min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-20  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 22:56:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:43:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

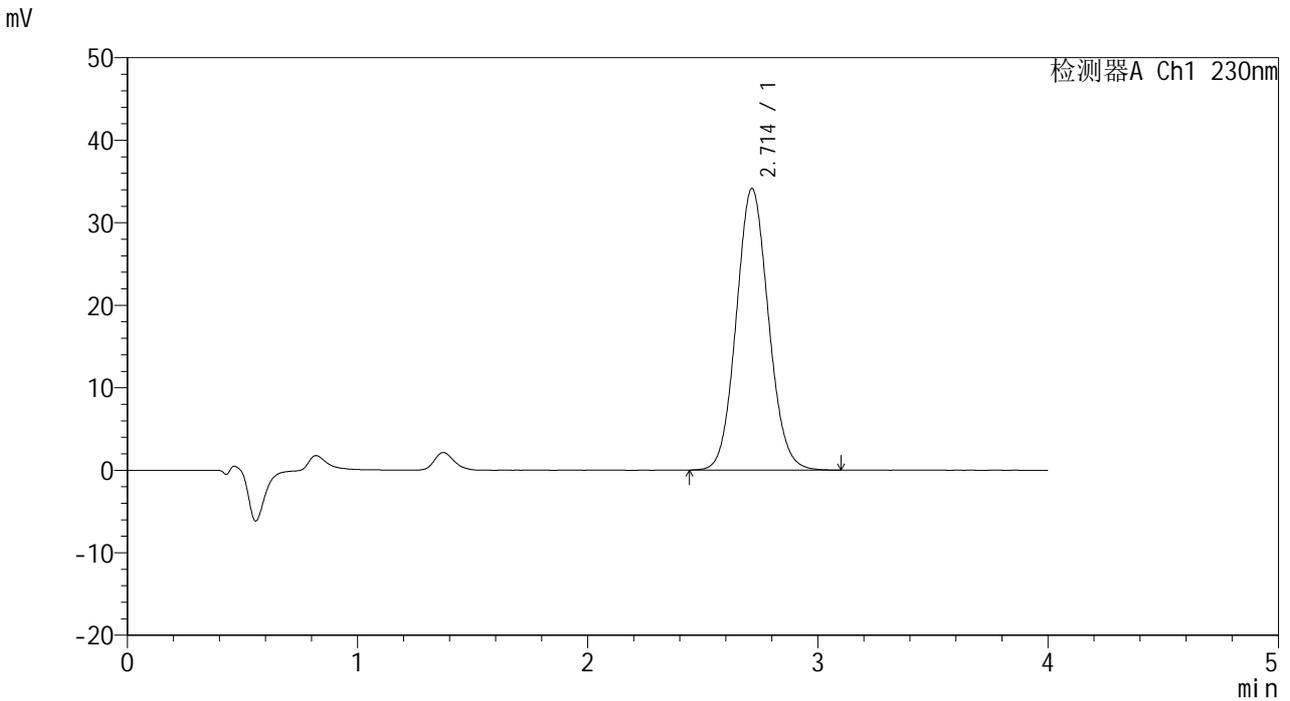
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.713	340378	100.000	35037	1813	1.083	--
总计		340378	100.000	35037			

图127 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-10min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1111-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-10min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-29  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 23:00:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:43:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

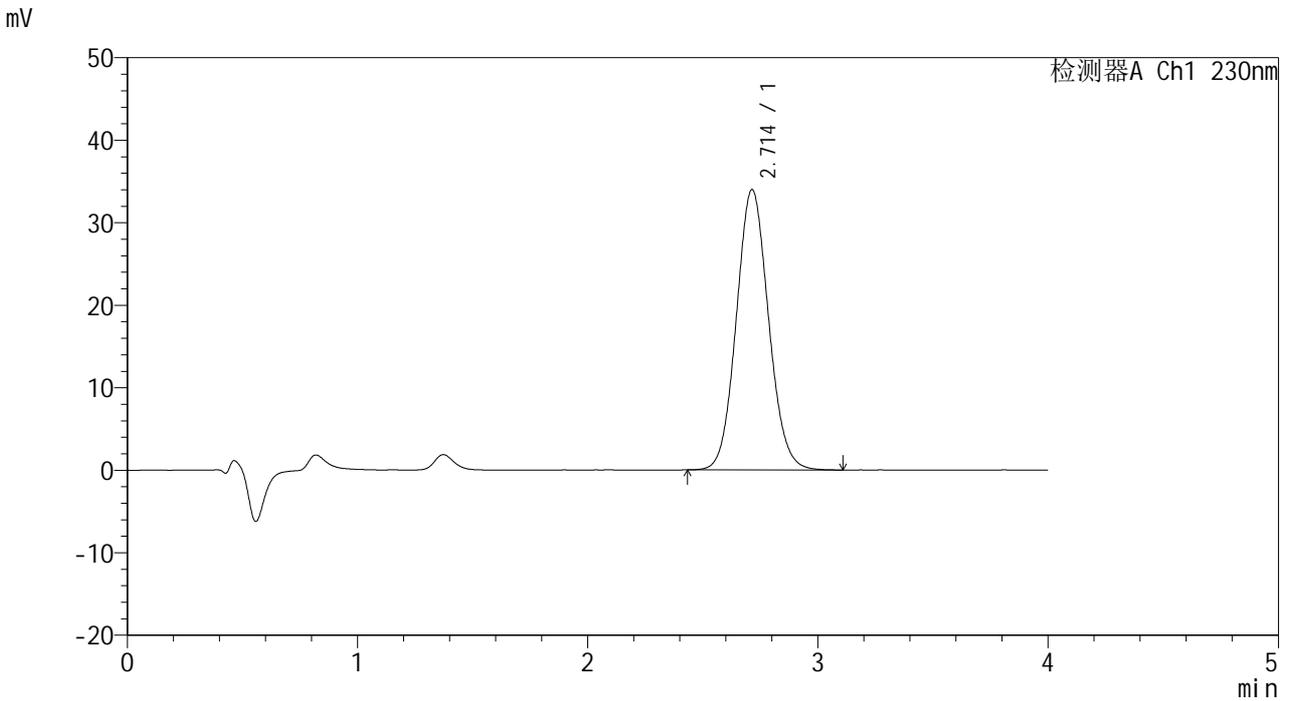
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.714	332008	100.000	34151	1811	1.082	--
总计		332008	100.000	34151			

图128 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-10min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1112-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-10min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-38  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 23:04:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:43:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

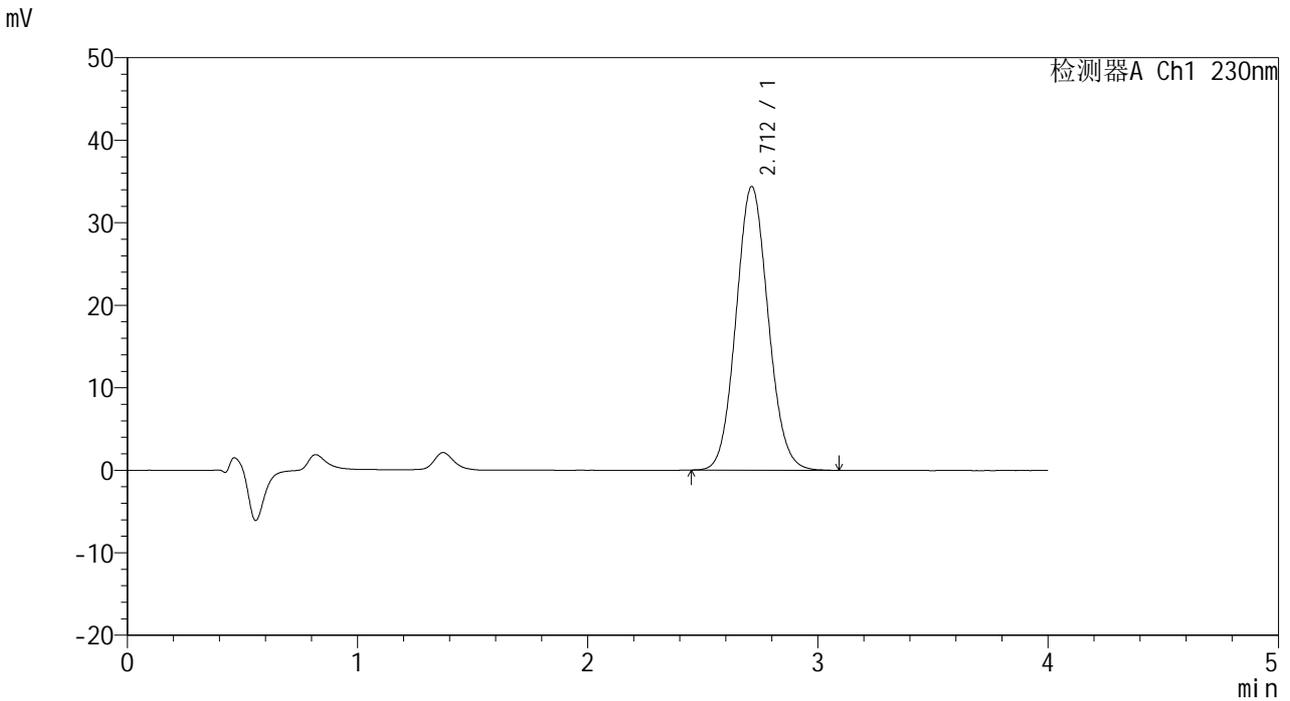
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.714	330397	100.000	33999	1814	1.082	--
总计		330397	100.000	33999			

图129 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-10min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1113-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-47  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 23:09:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:43:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

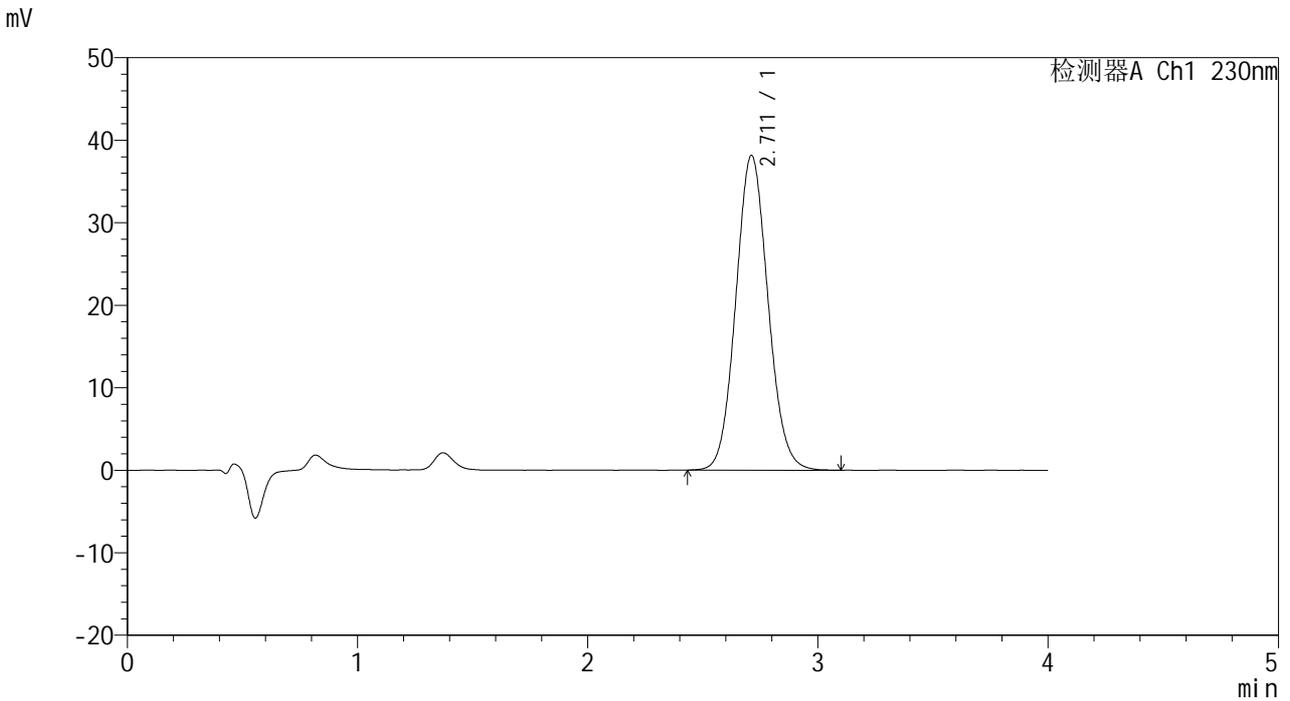
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.712	334049	100.000	34407	1813	1.082	--
总计		334049	100.000	34407			

图130 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-10min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1114-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-3  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 23:13:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:43:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

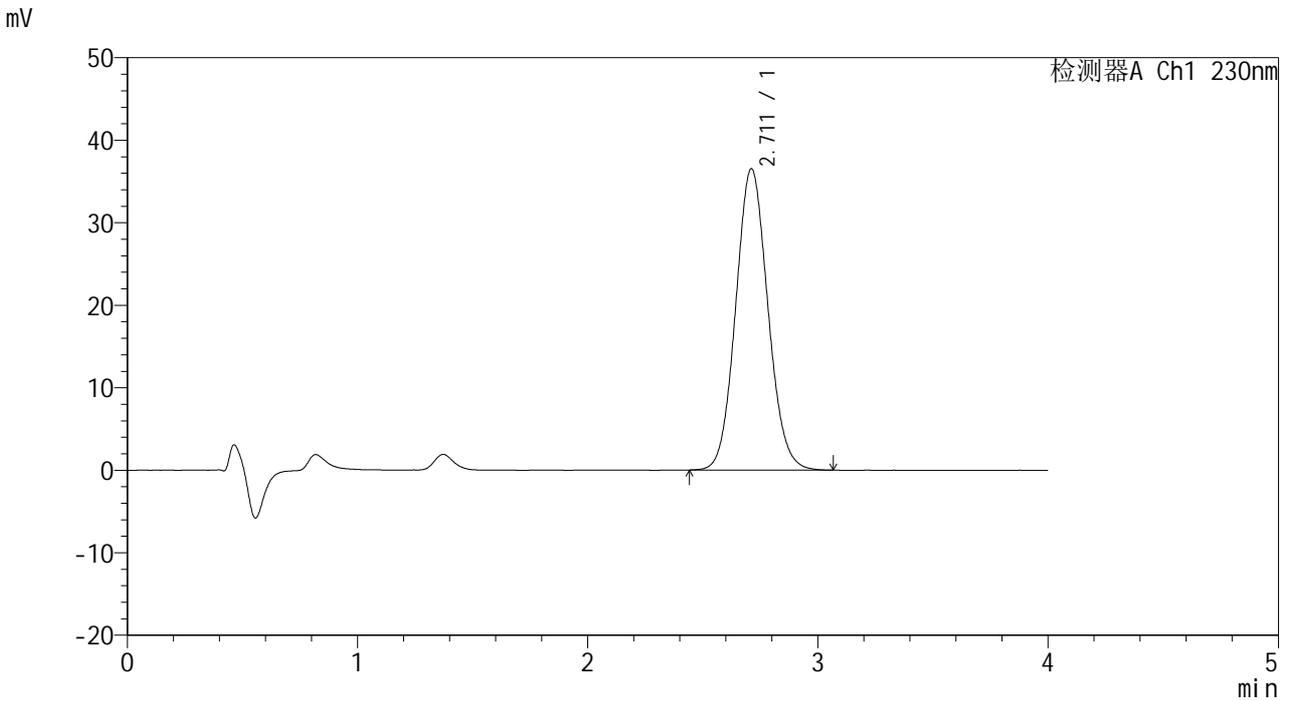
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.711	370815	100.000	38147	1809	1.083	--
总计		370815	100.000	38147			

图131 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-15min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1115-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-12  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 23:18:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:43:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

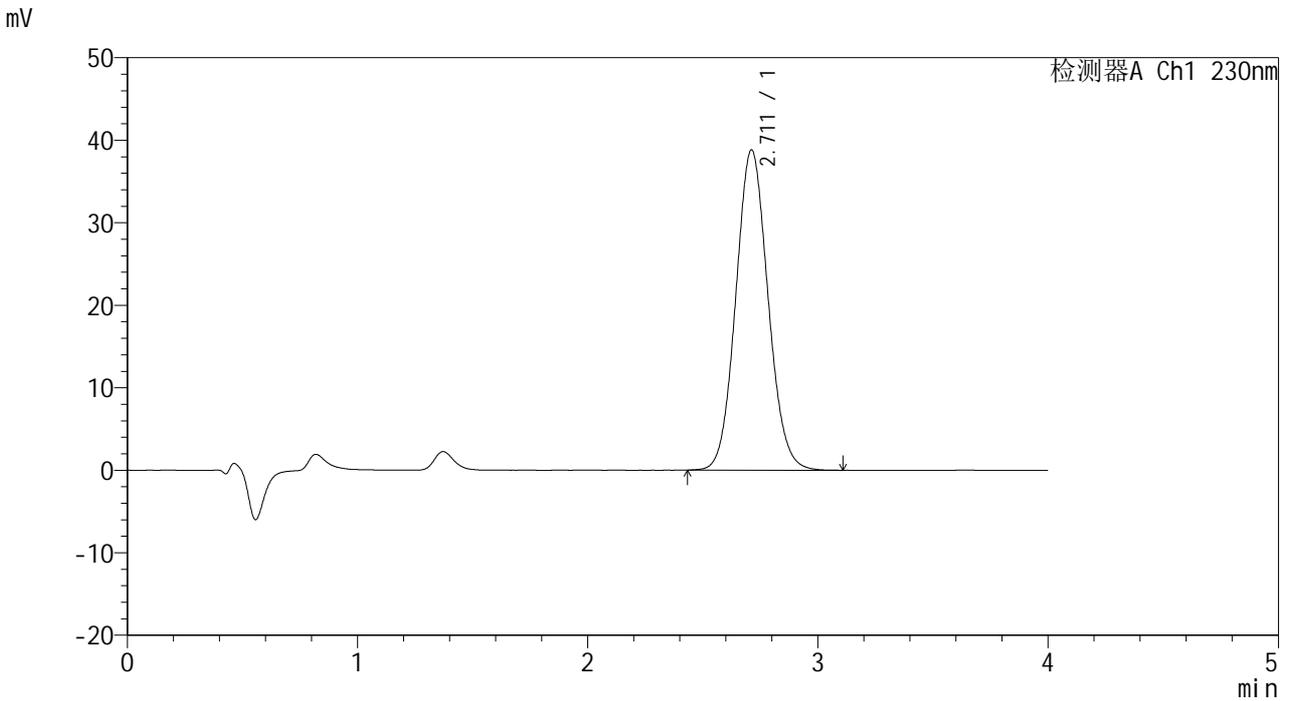
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.711	354766	100.000	36515	1810	1.084	--
总计		354766	100.000	36515			

图132 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-15min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1116-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-21  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 23:22:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:43:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

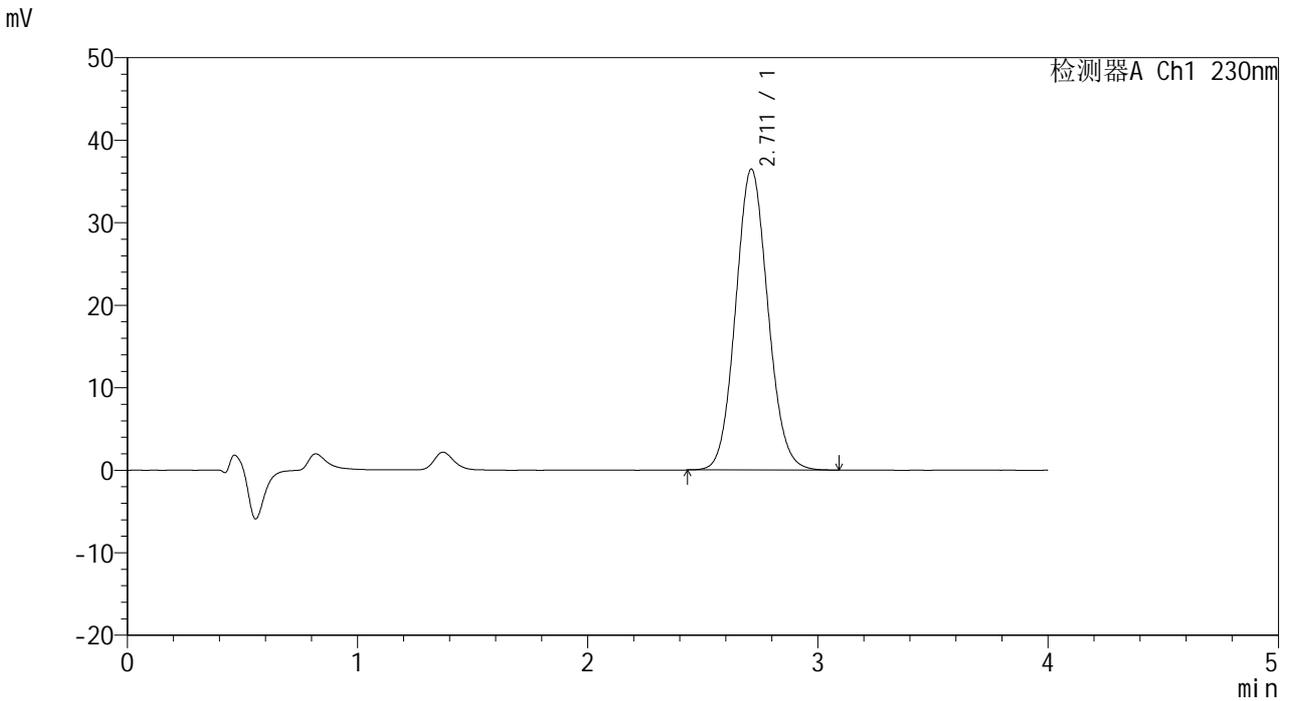
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.711	377765	100.000	38821	1807	1.082	--
总计		377765	100.000	38821			

图133 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-15min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1117-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-30  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 23:26:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:43:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

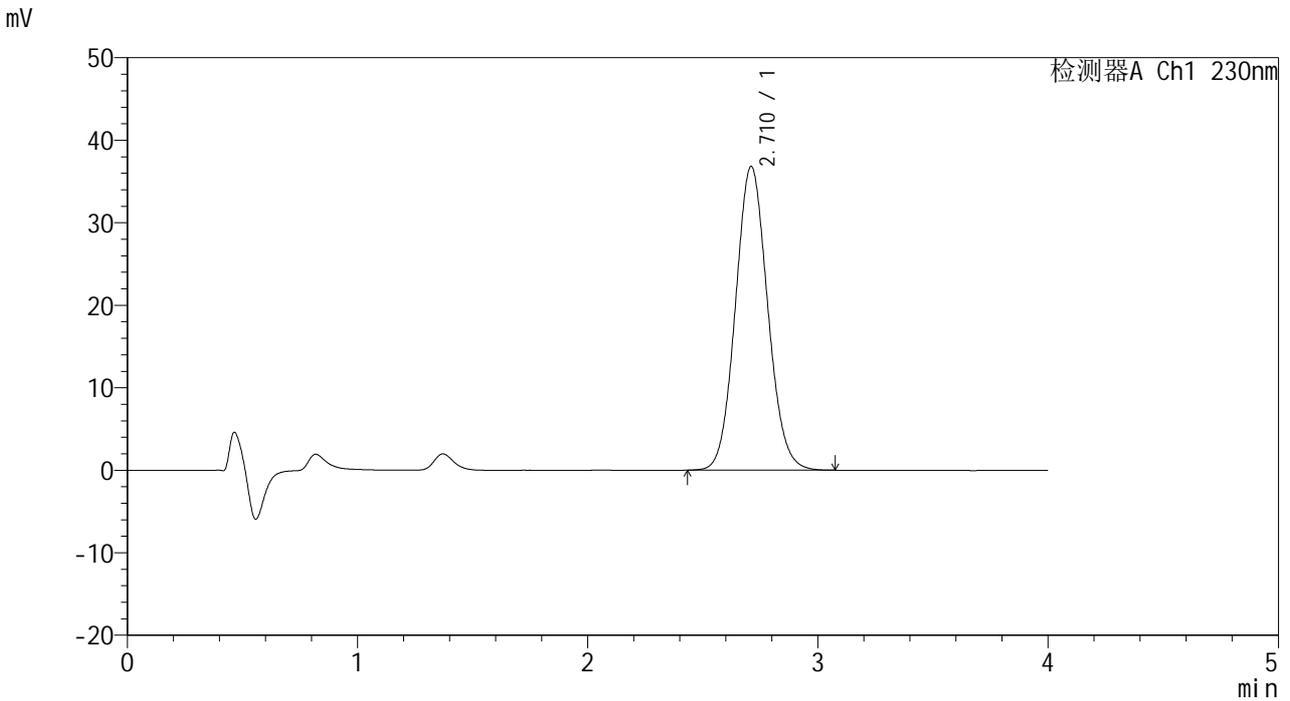
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.711	355058	100.000	36465	1801	1.084	--
总计		355058	100.000	36465			

图134 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-15min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1118-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-15min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-39  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 23:31:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:43:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

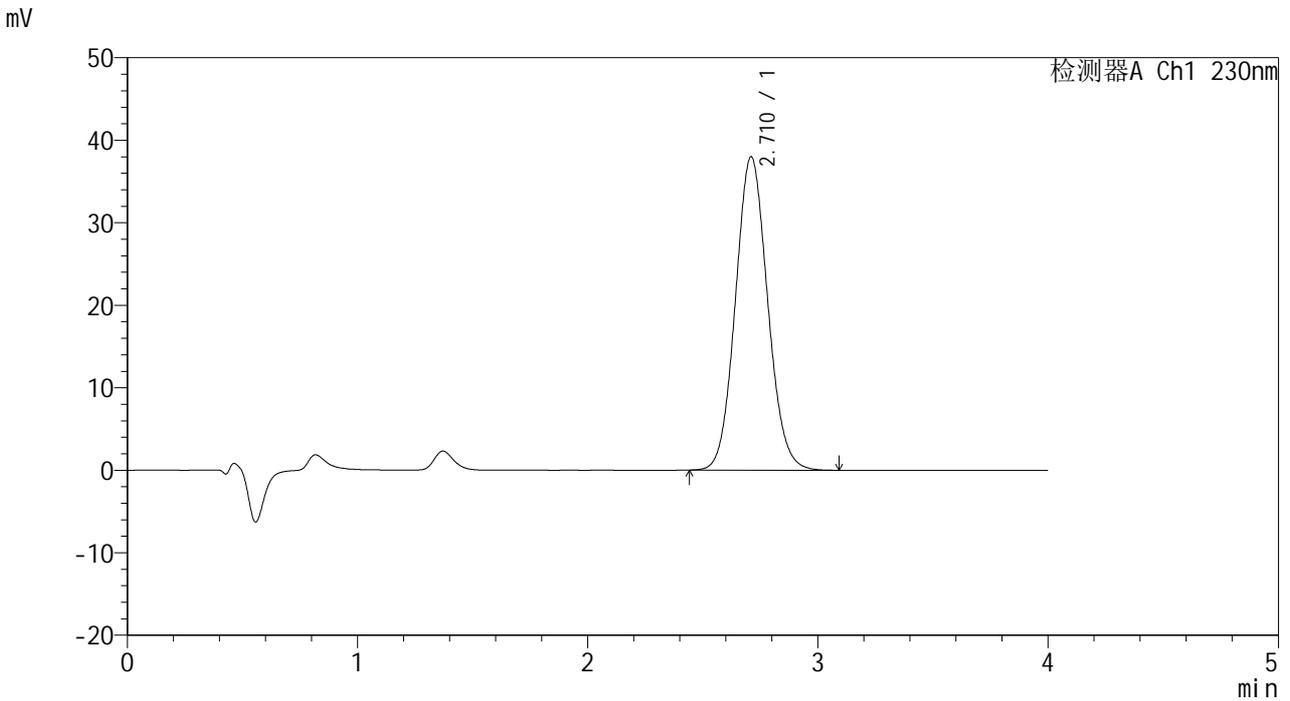
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.710	358177	100.000	36790	1803	1.082	--
总计		358177	100.000	36790			

图135 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-15min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1119-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-48  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 23:35:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:43:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

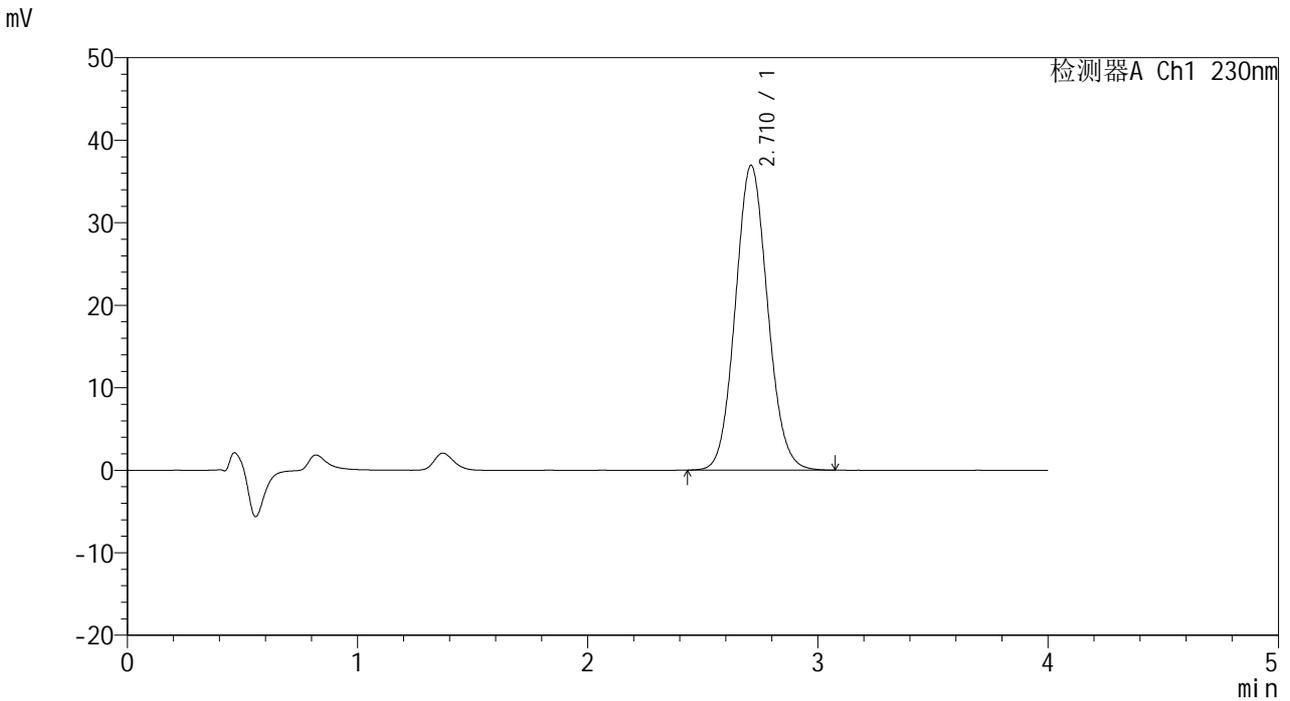
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.710	369427	100.000	37942	1804	1.085	--
总计		369427	100.000	37942			

图136 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-15min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1120-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-20min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-4  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 23:39:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:44:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

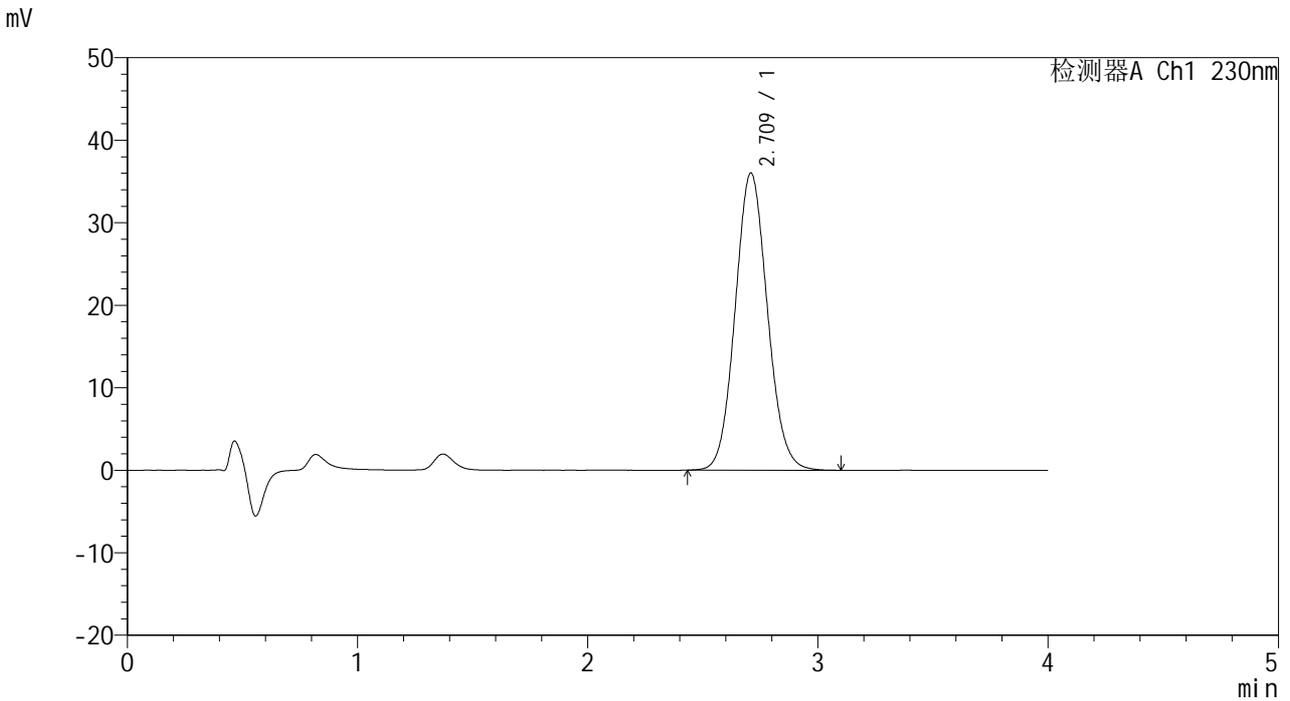
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.710	359589	100.000	36899	1804	1.084	--
总计		359589	100.000	36899			

图137 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-20min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1121-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-20min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-13  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 23:44:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:44:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

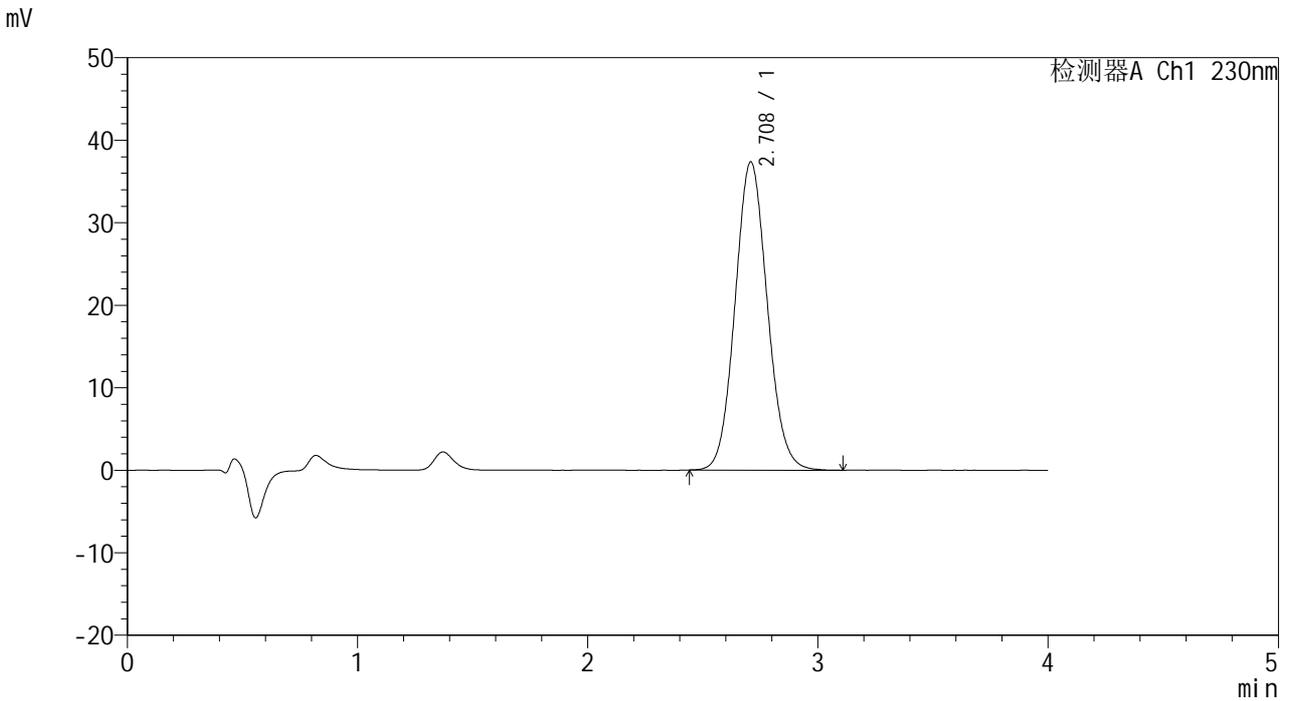
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.709	350803	100.000	35983	1800	1.085	--
总计		350803	100.000	35983			

图138 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-20min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1122-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-20min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-22  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 23:48:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:44:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

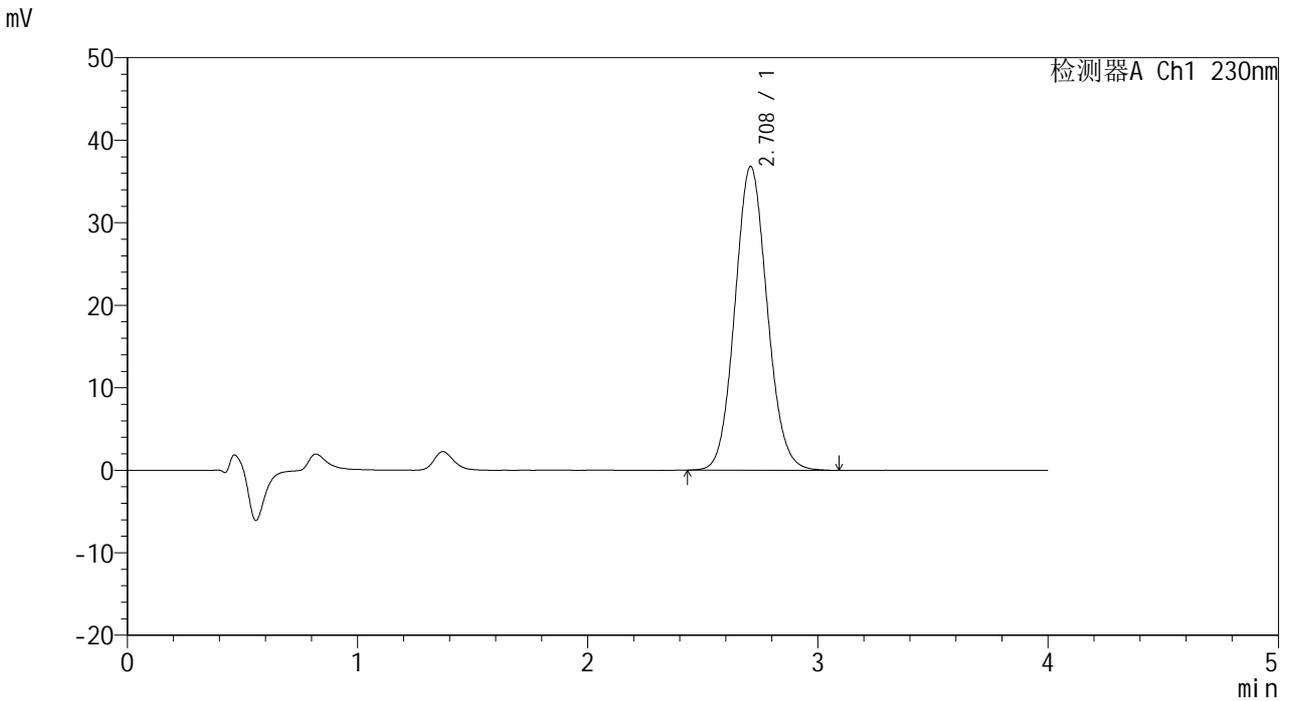
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.708	363377	100.000	37324	1803	1.085	--
总计		363377	100.000	37324			

图139 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-20min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1123-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-20min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-31  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 23:53:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:44:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

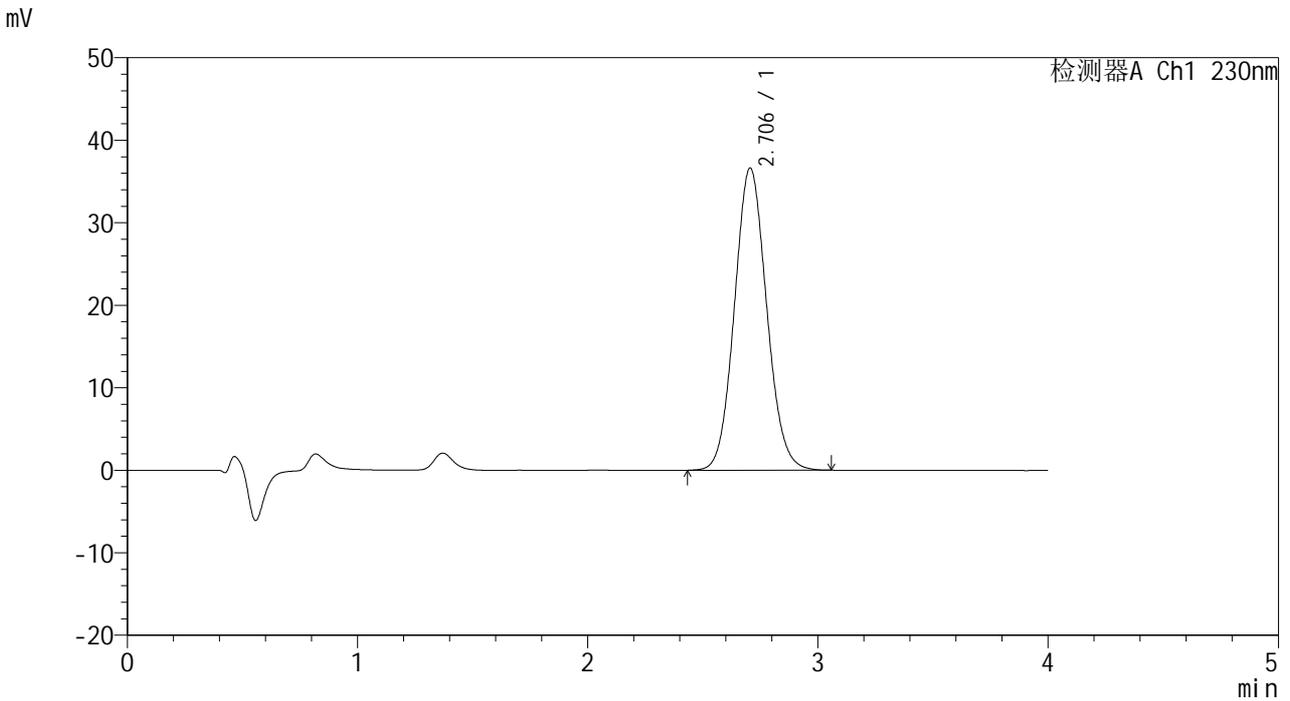
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.708	358186	100.000	36805	1803	1.086	--
总计		358186	100.000	36805			

图140 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-20min-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 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1124-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-20min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-40  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/29 23:57:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:44:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

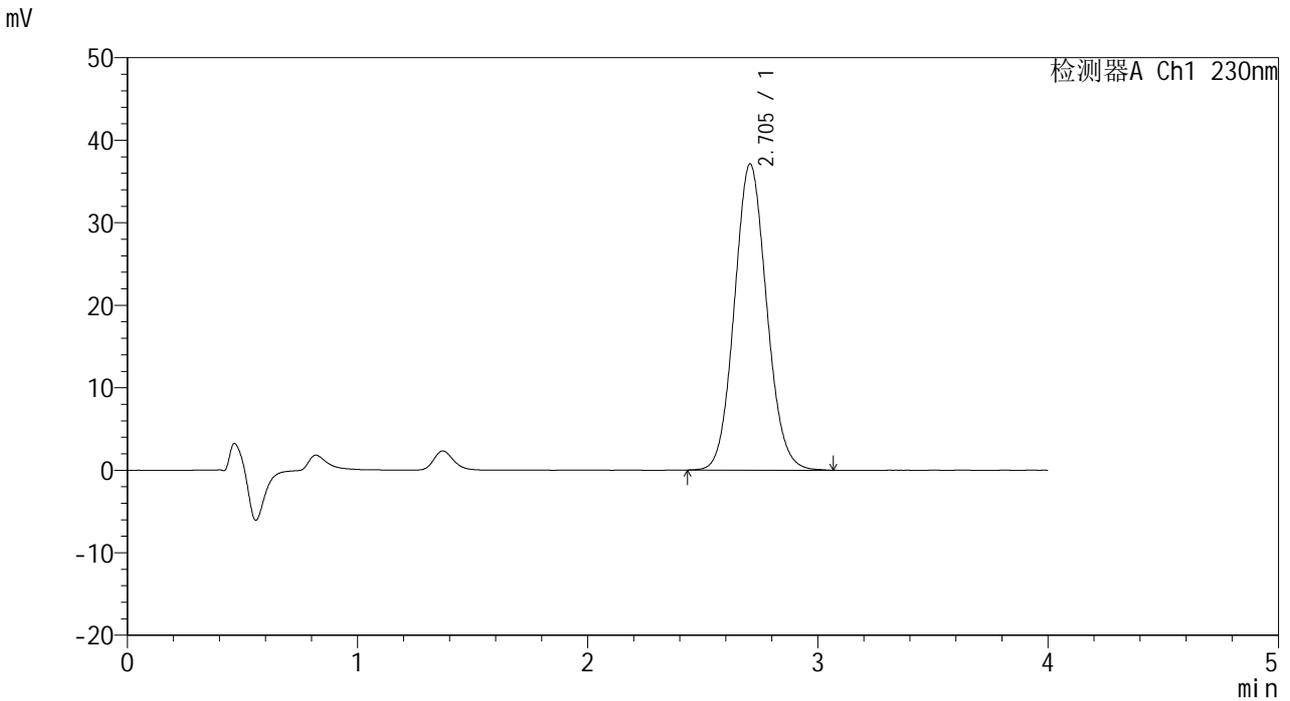
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.706	356208	100.000	36649	1801	1.084	--
总计		356208	100.000	36649			

图141 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1125-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-20min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-49  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/30 00:01:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:44:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

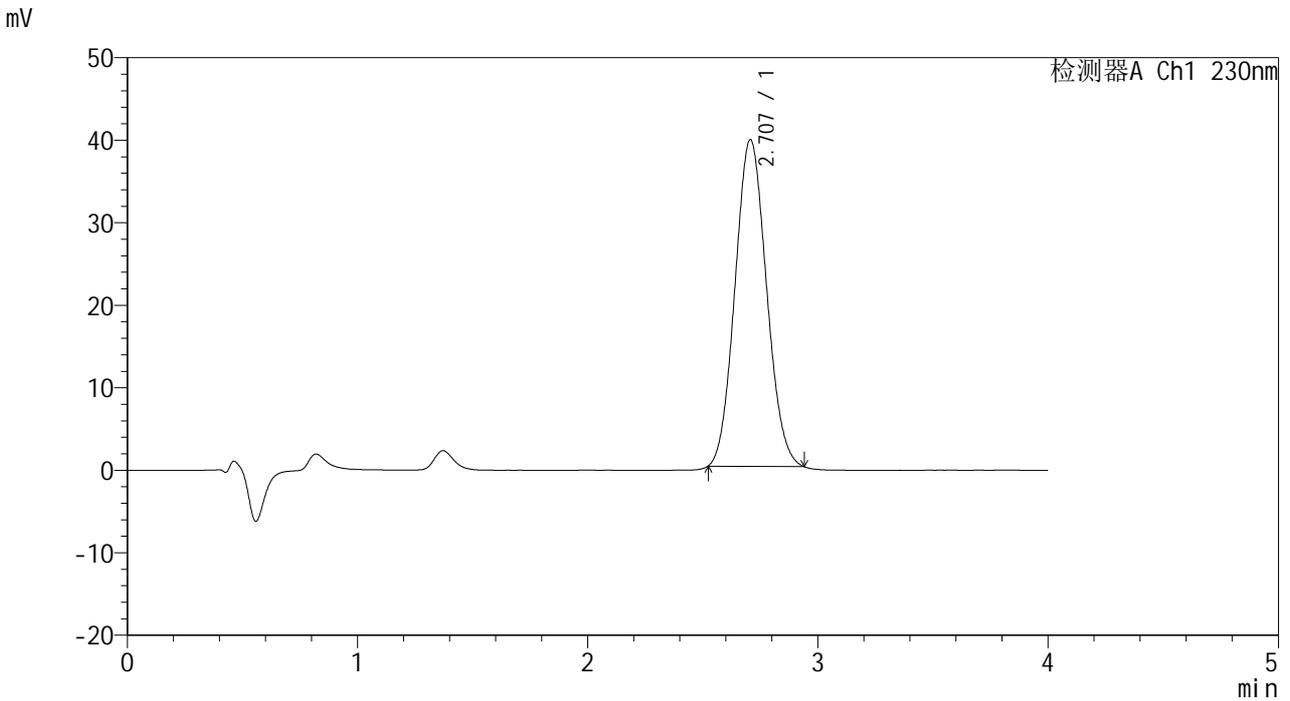
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.705	361123	100.000	37129	1798	1.085	--
总计		361123	100.000	37129			

图142 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-1126-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-5  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/30 00:06:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:44:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

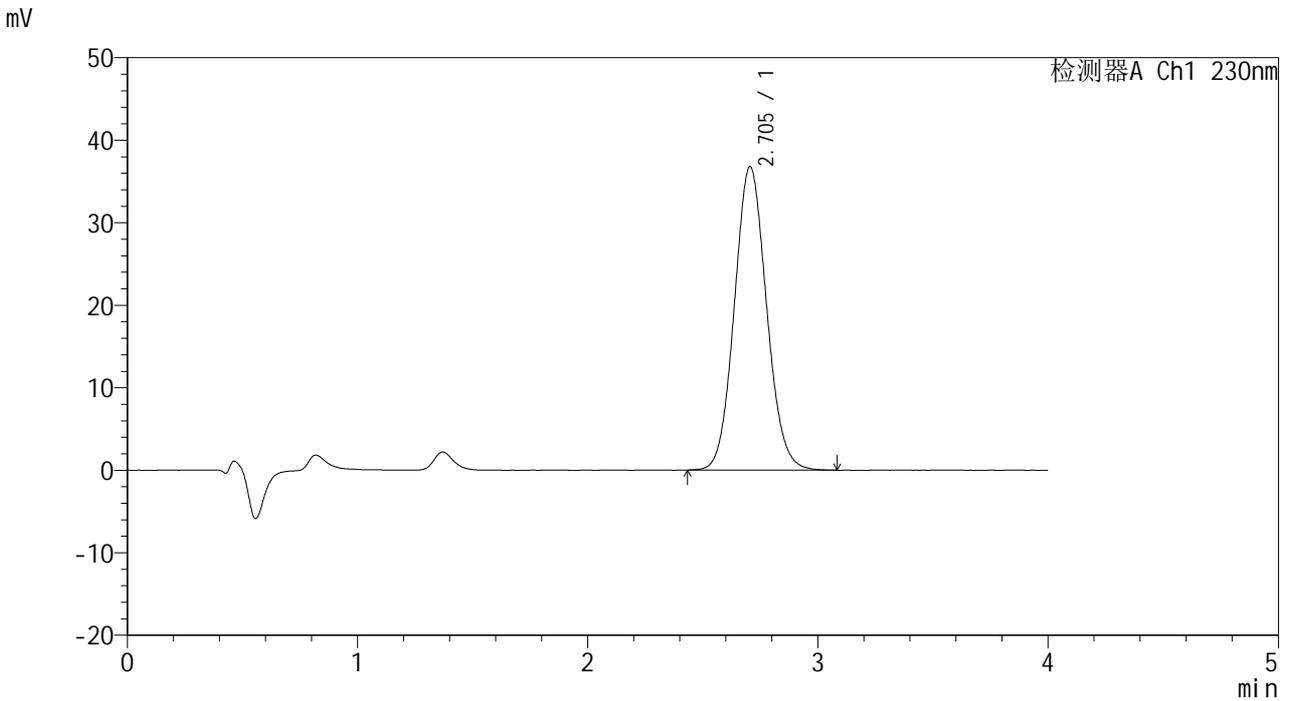
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.707	375979	100.000	39608	1839	1.083	--
总计		375979	100.000	39608			

图143 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-30min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 :RC\$962 - 31-22/31-1127-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-30min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-14  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/30 00:10:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:46:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

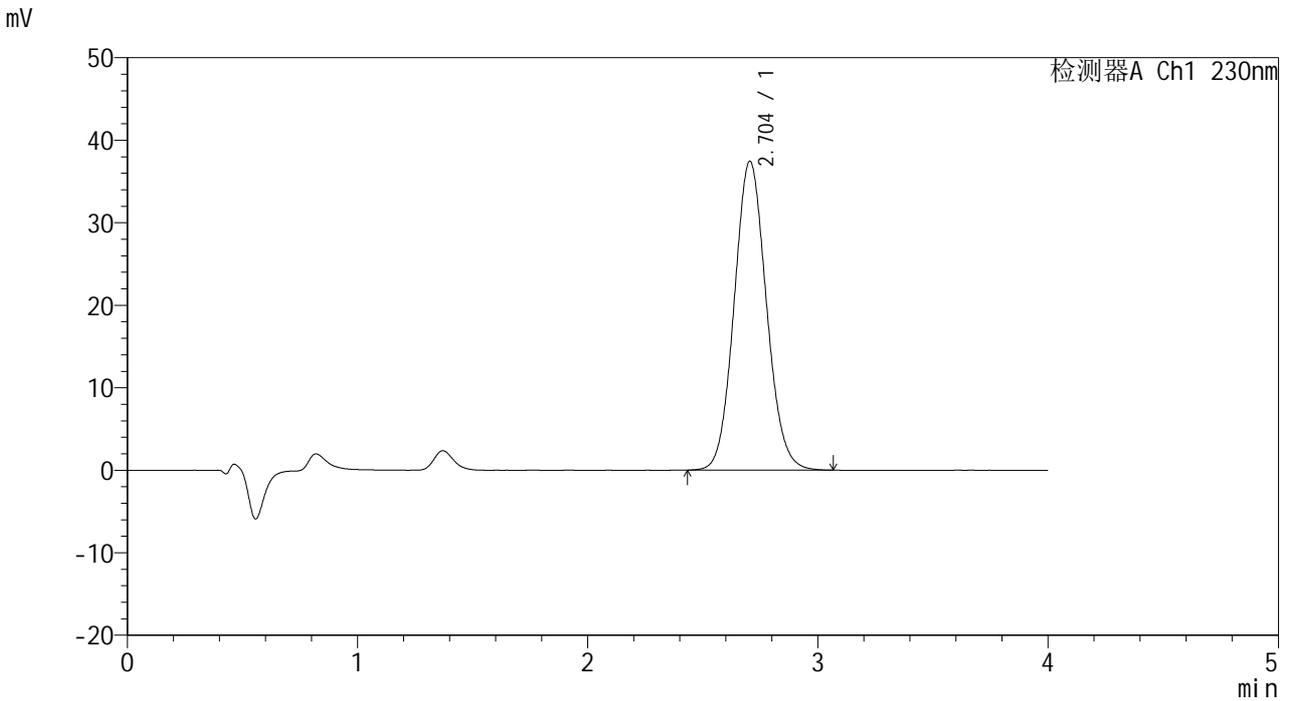
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.705	357494	100.000	36803	1801	1.085	--
总计		357494	100.000	36803			

图144 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-30min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-22/31-1128-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-30min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-23  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/30 00:14:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:46:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

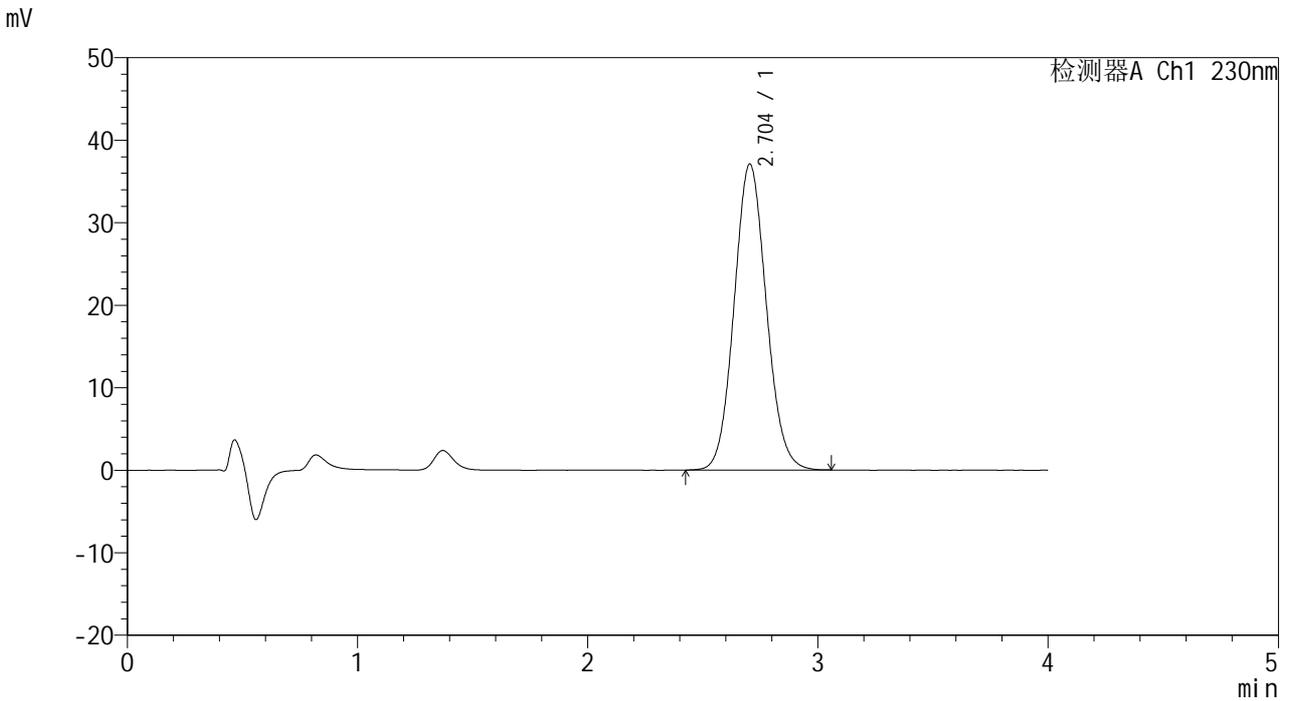
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.704	363909	100.000	37450	1800	1.086	--
总计		363909	100.000	37450			

图145 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-30min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-22/31-1129-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-32  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/30 00:19:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:46:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

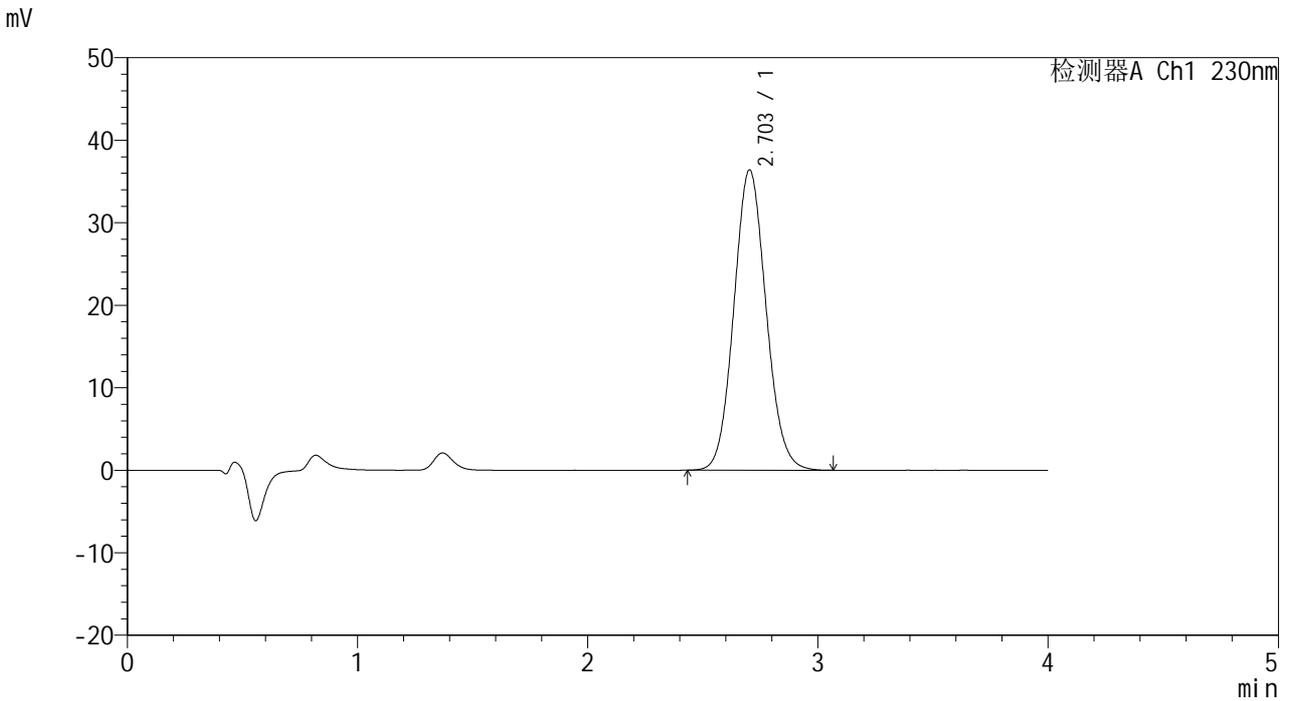
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.704	360366	100.000	37096	1802	1.085	--
总计		360366	100.000	37096			

图146 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-30min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-22/31-1130-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-30min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-41  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/30 00:23:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:46:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

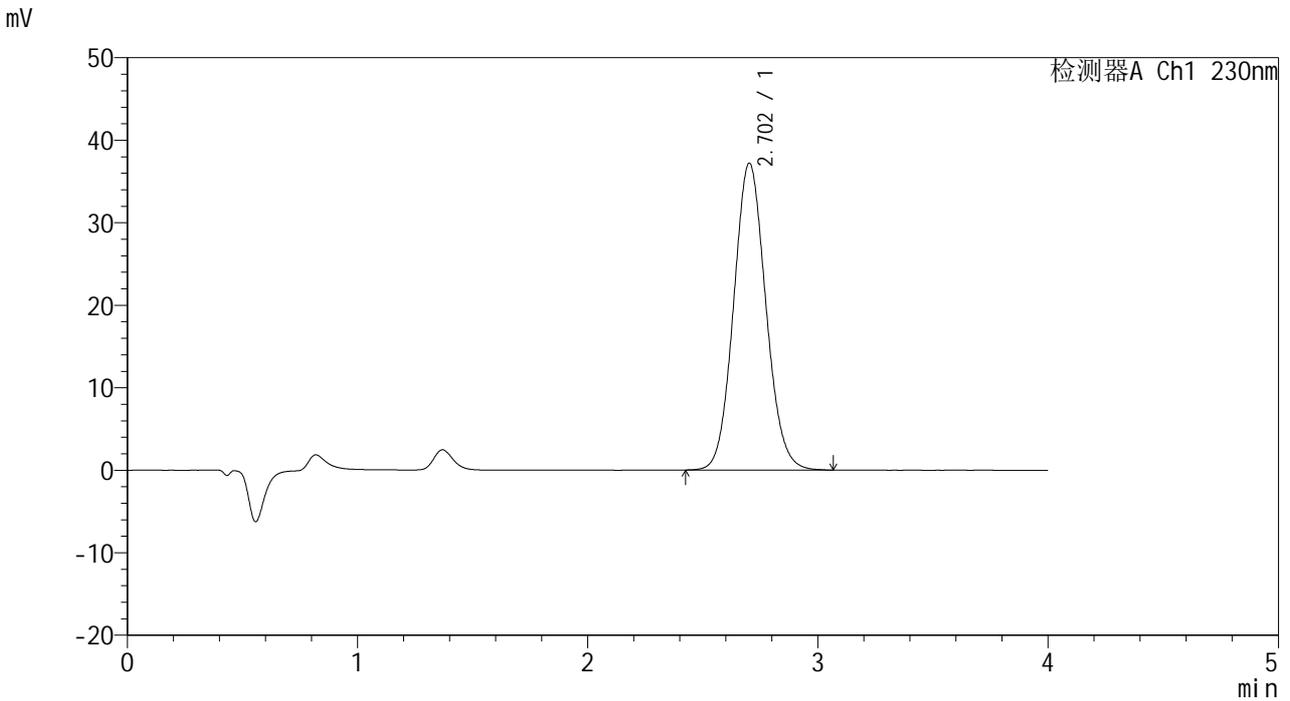
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.703	353750	100.000	36390	1794	1.087	--
总计		353750	100.000	36390			

图147 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-22/31-1131-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-30min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-50  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/30 00:28:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:46:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

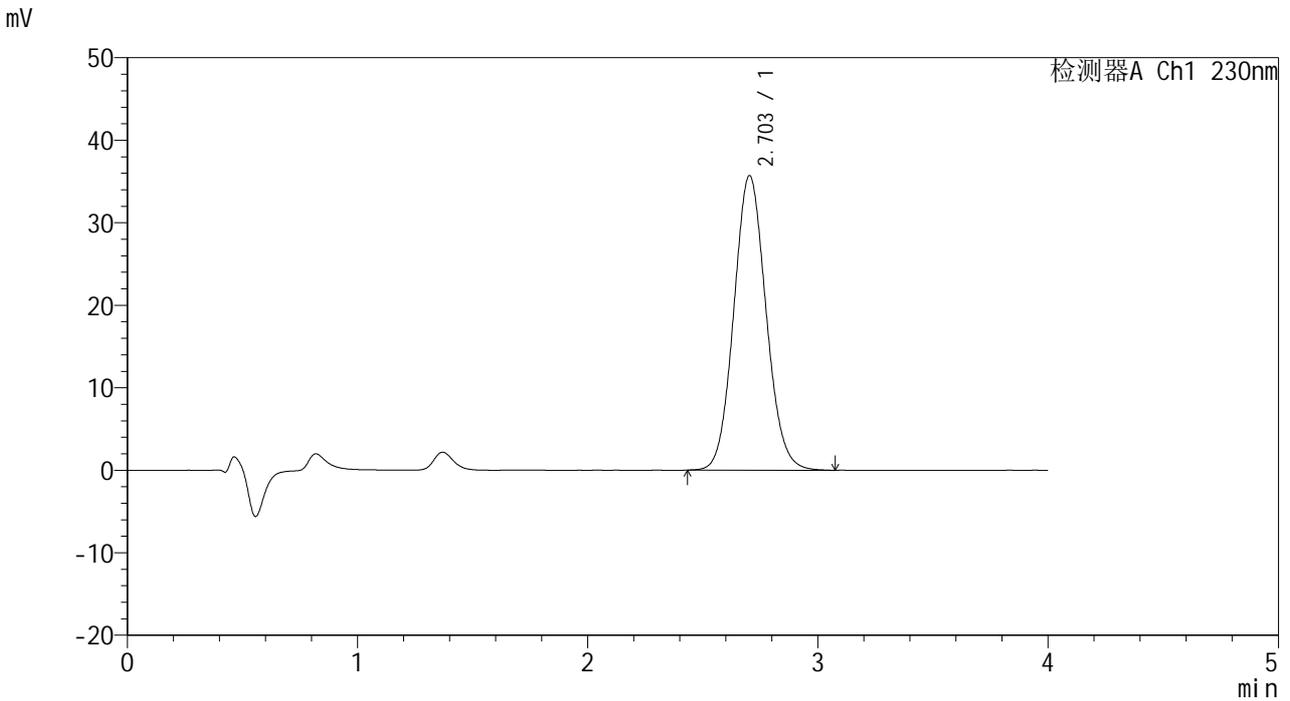
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.702	361506	100.000	37176	1797	1.086	--
总计		361506	100.000	37176			

图148 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-30min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-22/31-1132-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-45min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-6  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/30 00:32:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:46:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

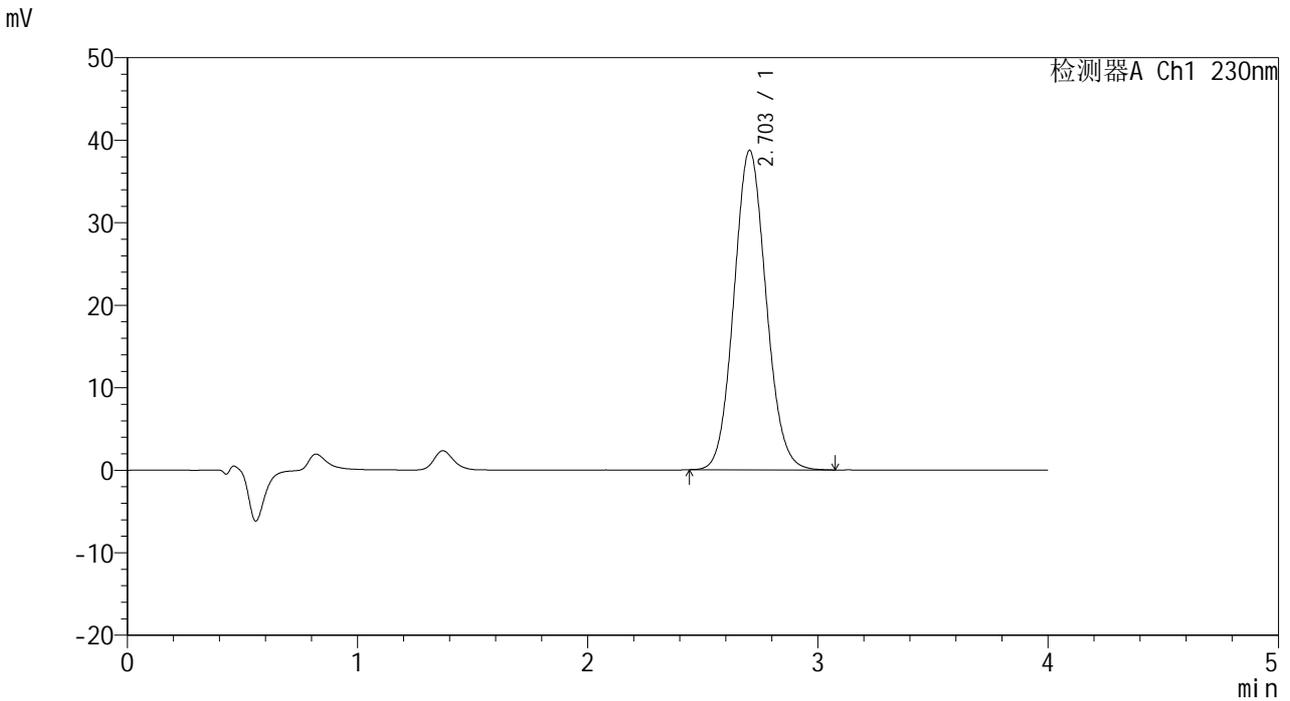
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.703	347656	100.000	35701	1795	1.086	--
总计		347656	100.000	35701			

图149 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-45min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-22/31-1133-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-45min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-15  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/30 00:36:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:46:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

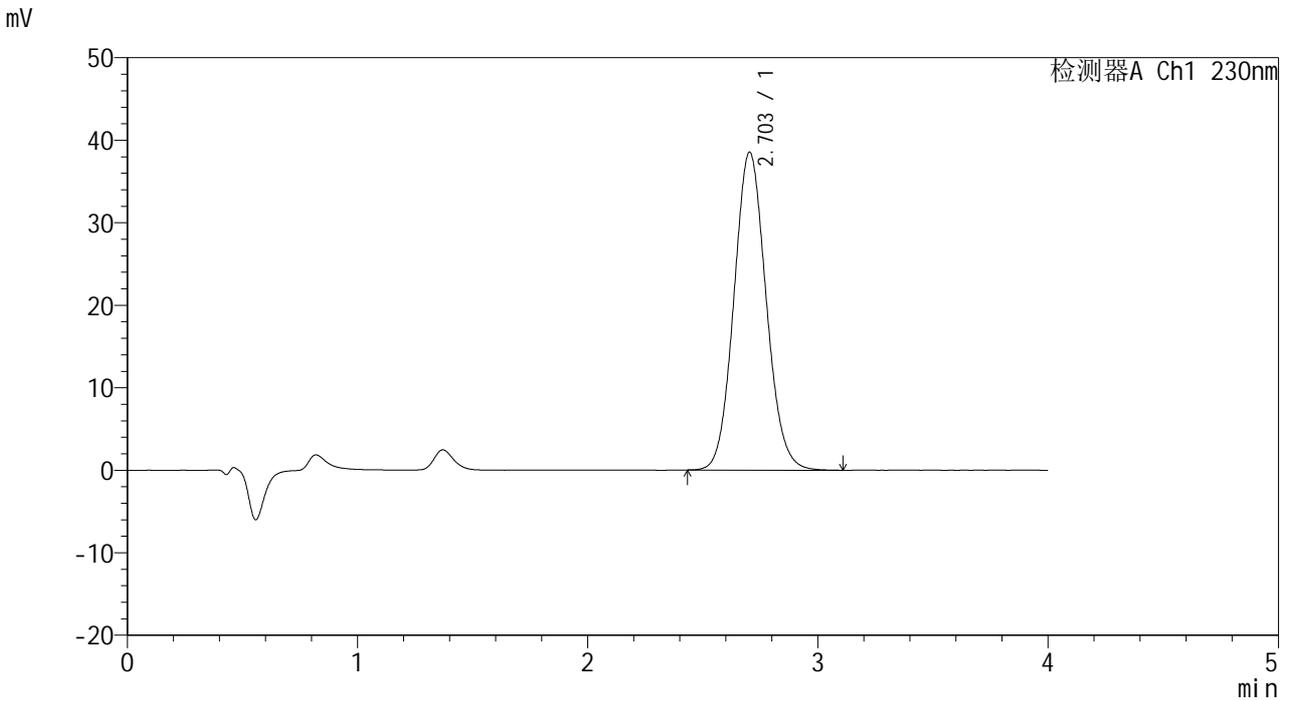
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.703	375787	100.000	38716	1801	1.086	--
总计		375787	100.000	38716			

图150 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-45min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-22/31-1134-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-24  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/30 00:41:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:46:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

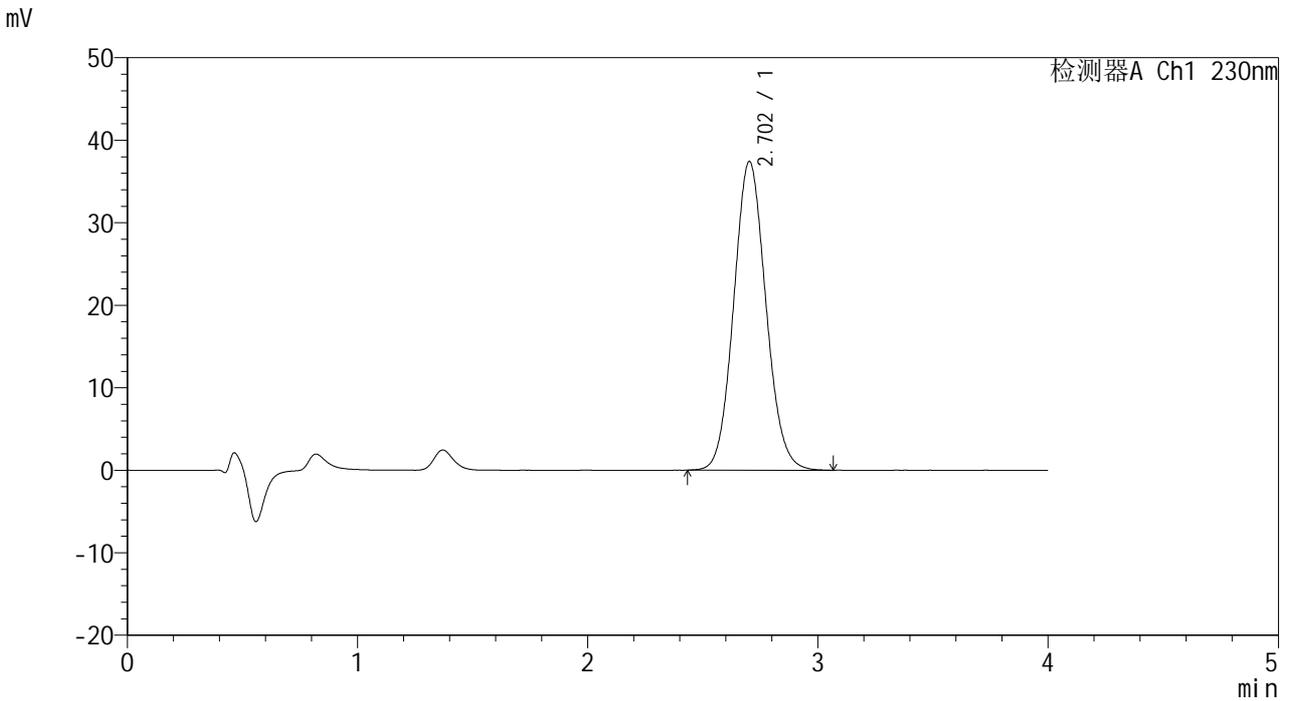
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.703	374640	100.000	38530	1798	1.088	--
总计		374640	100.000	38530			

图151 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-45min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-22/31-1135-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-45min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-33  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/30 00:45:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:46:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

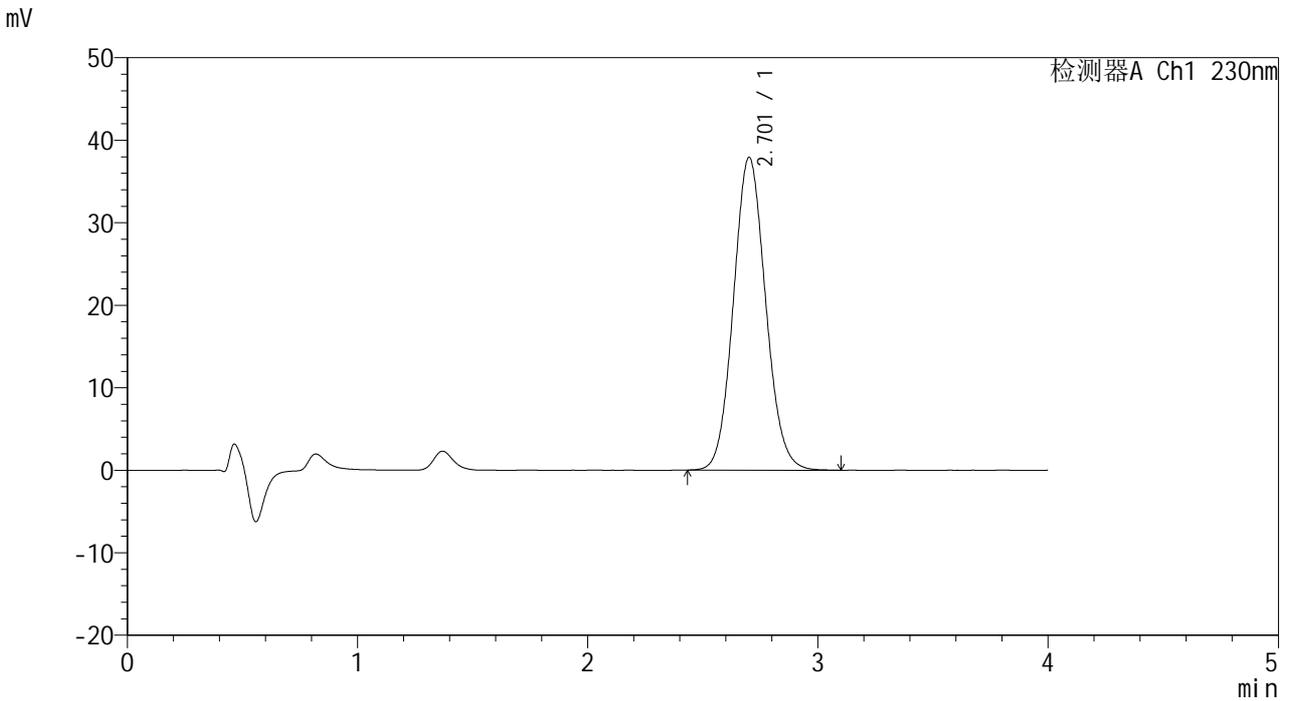
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.702	363797	100.000	37392	1796	1.087	--
总计		363797	100.000	37392			

图152 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-45min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-22/31-1136-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-45min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-42  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/30 00:49:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:46:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

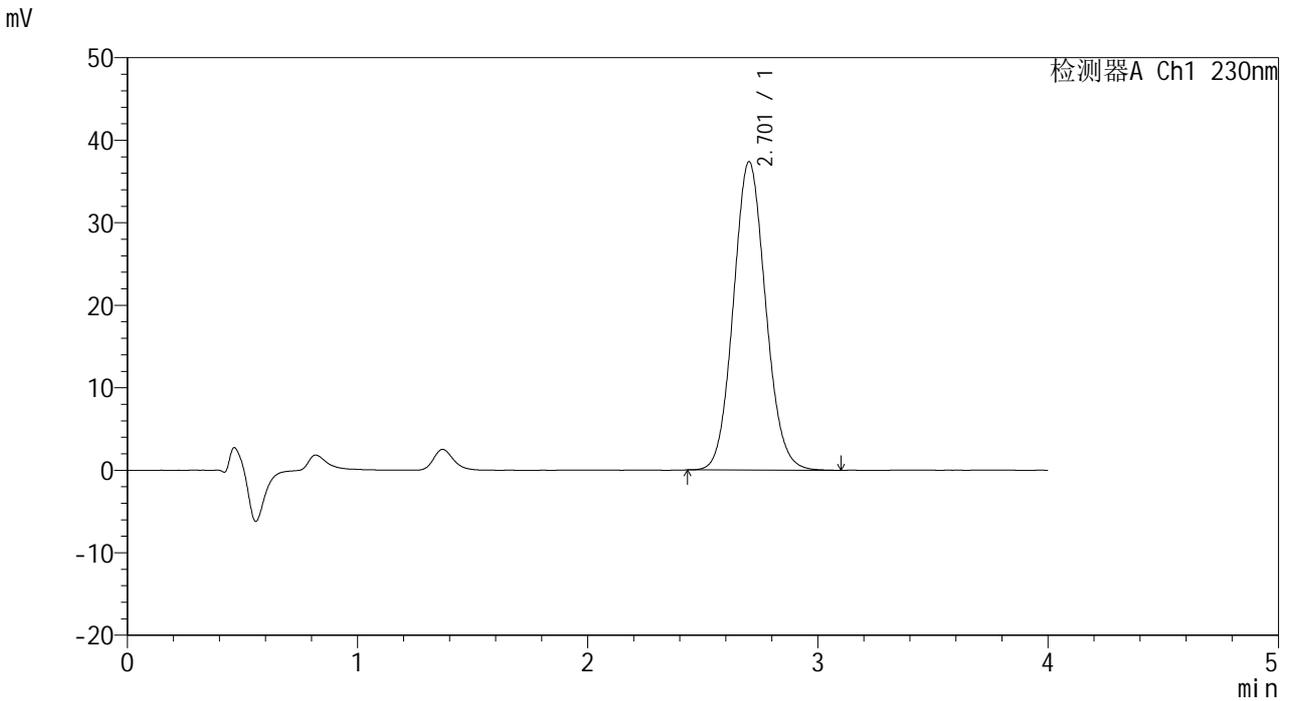
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.701	368473	100.000	37854	1797	1.088	--
总计		368473	100.000	37854			

图153 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-45min-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 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-22/31-1137-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-45min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-51  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/30 00:54:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:47:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

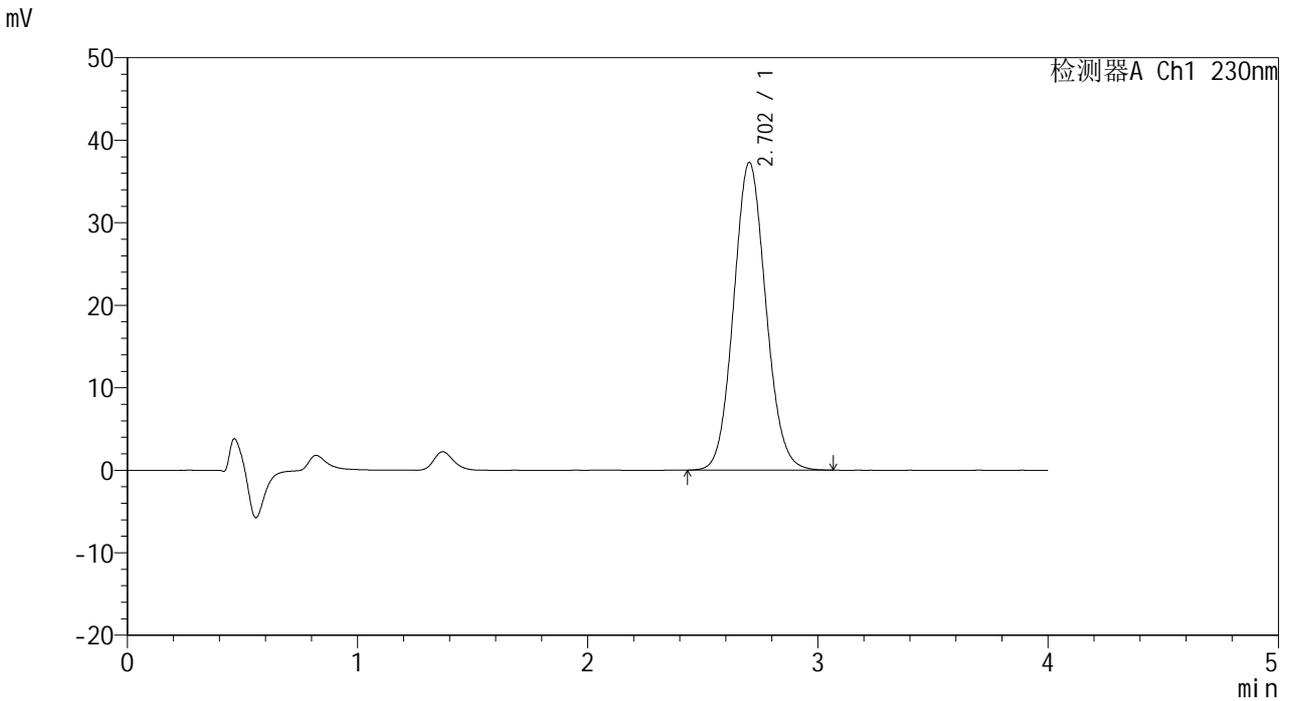
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.701	363359	100.000	37307	1797	1.088	--
总计		363359	100.000	37307			

图154 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-45min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-22/31-1138-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-60min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-7  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/30 00:58:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:47:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

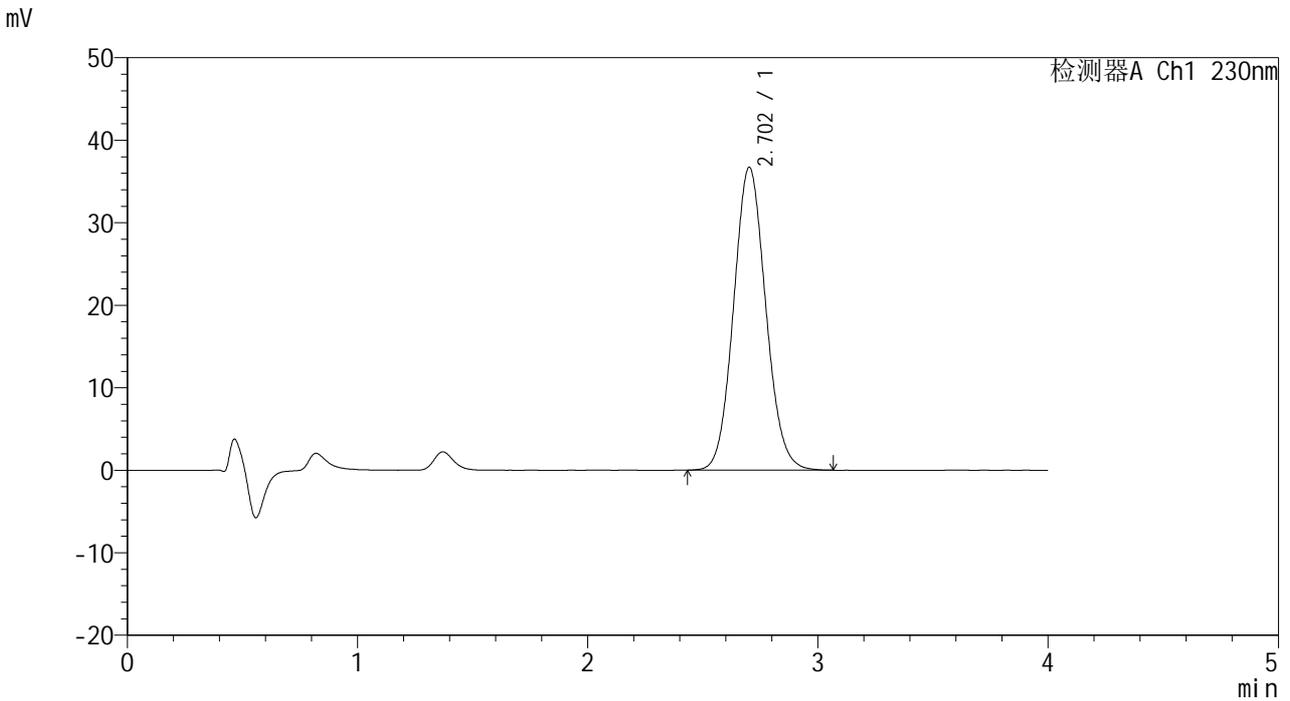
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.702	362115	100.000	37262	1798	1.086	--
总计		362115	100.000	37262			

图155 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-60min-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 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-22/31-1139-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-60min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-16  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/30 01:02:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:47:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

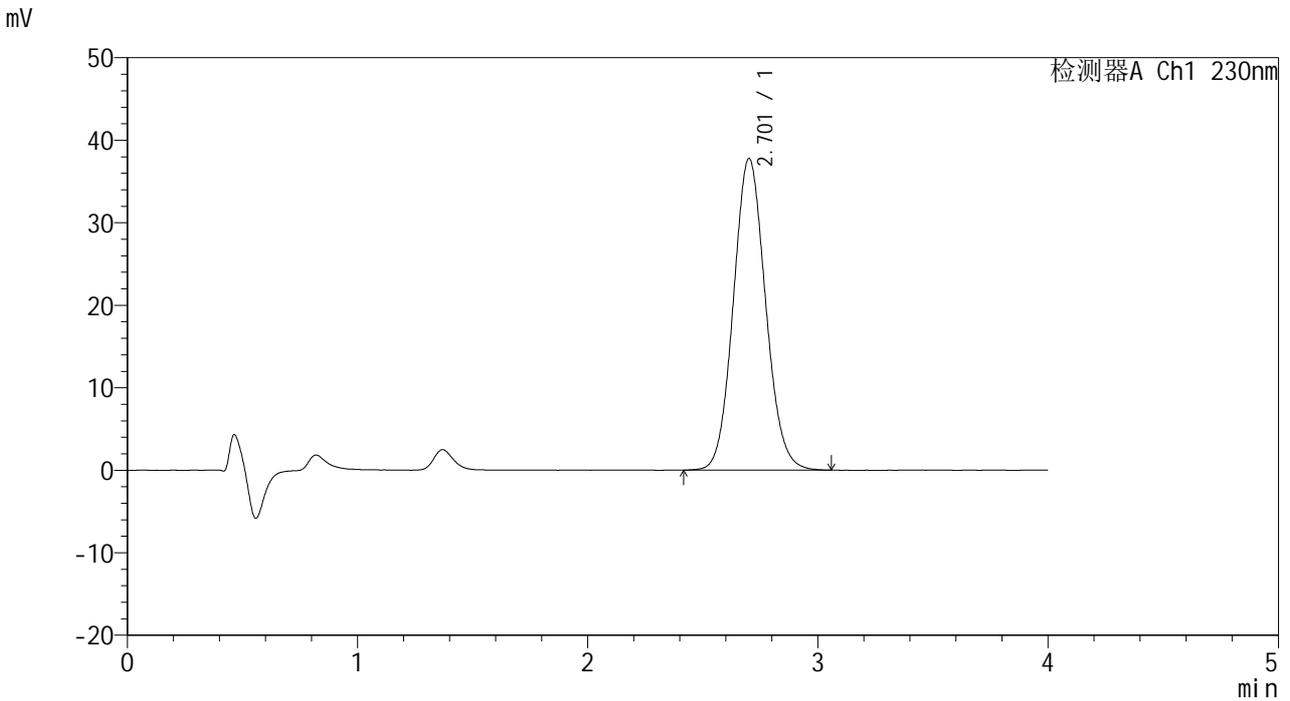
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.702	356412	100.000	36675	1797	1.086	--
总计		356412	100.000	36675			

图156 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-60min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-22/31-1140-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-60min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-25  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/30 01:07:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:47:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

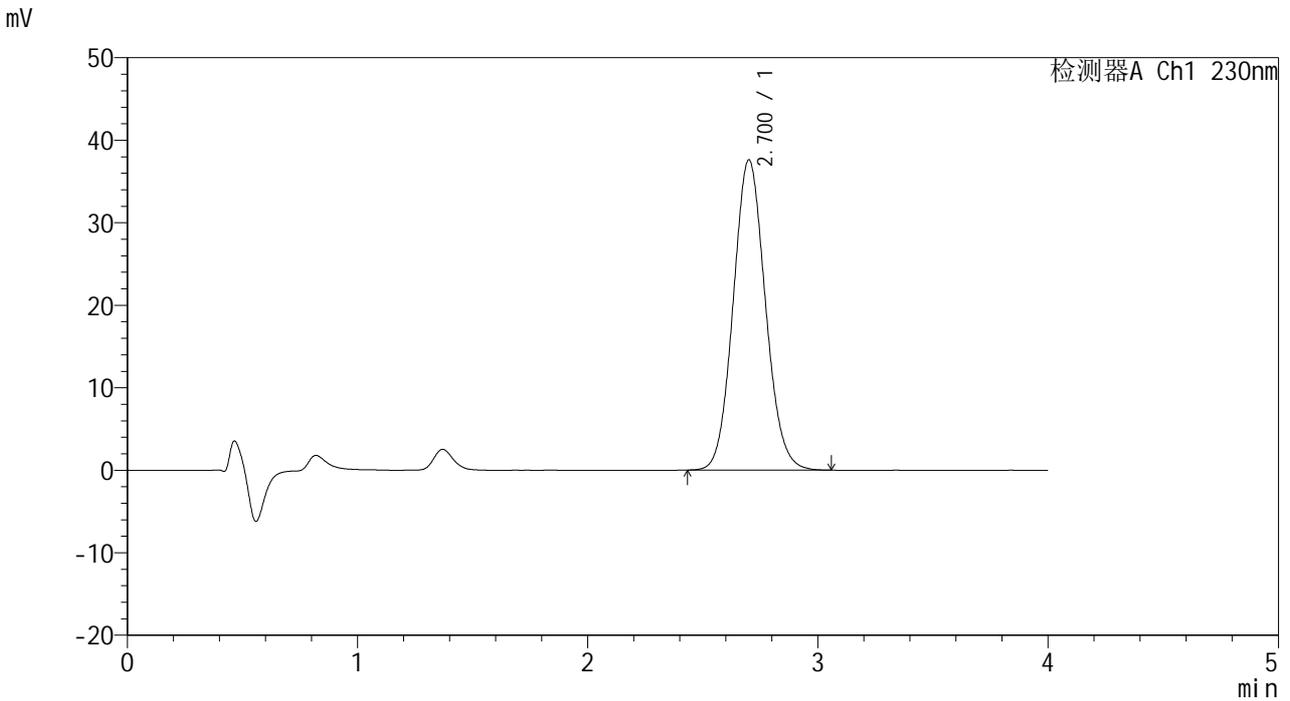
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.701	366857	100.000	37705	1797	1.088	--
总计		366857	100.000	37705			

图157 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-60min-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 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-22/31-1141-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-60min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-34  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/30 01:11:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:47:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

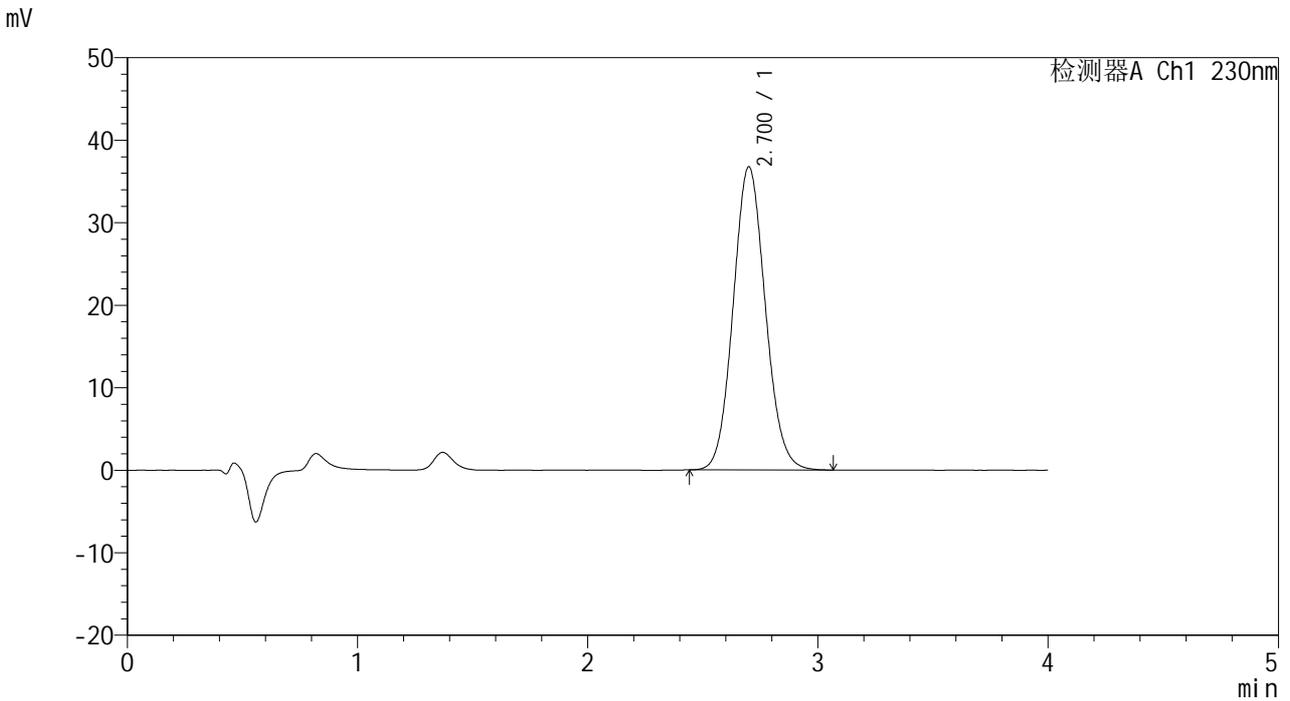
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.700	365035	100.000	37564	1795	1.089	--
总计		365035	100.000	37564			

图158 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-60min-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 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-22/31-1142-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-60min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-43  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/30 01:16:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:47:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

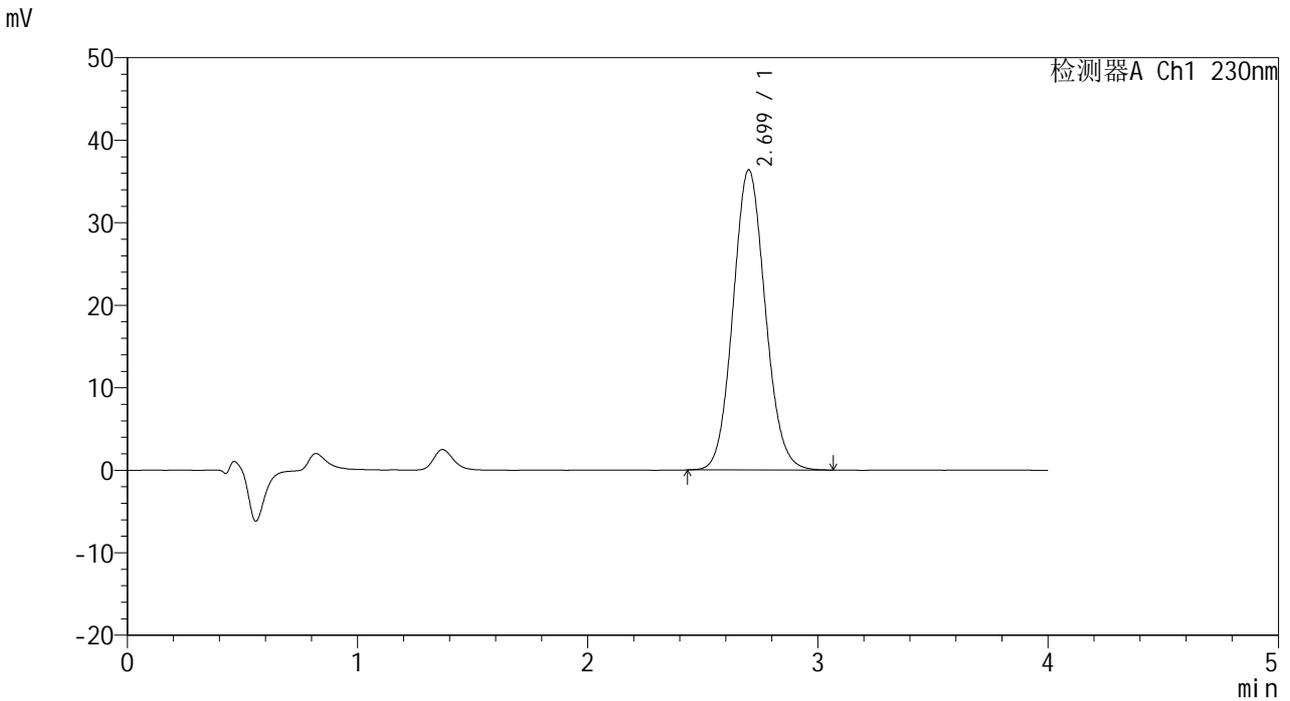
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.700	356686	100.000	36720	1798	1.089	--
总计		356686	100.000	36720			

图159 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-60min-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 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-22/31-1143-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-60min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-52  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/30 01:20:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:47:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

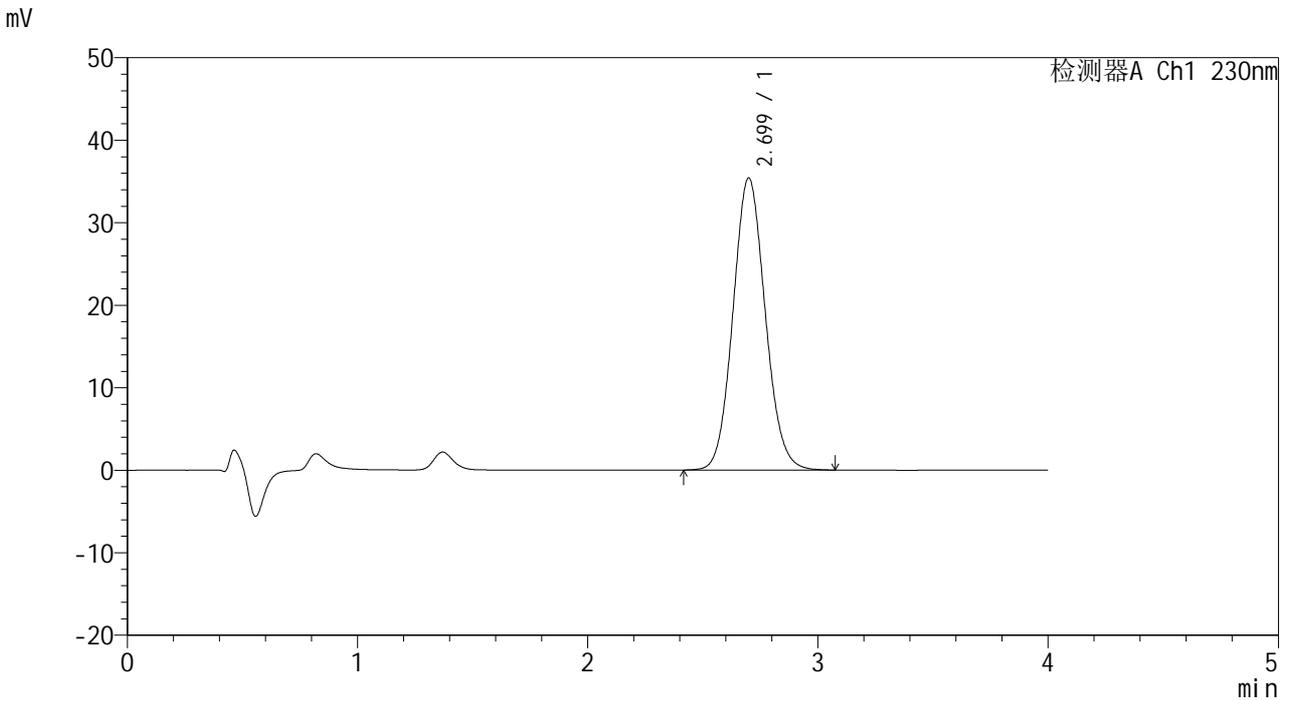
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.699	353345	100.000	36362	1796	1.088	--
总计		353345	100.000	36362			

图160 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-60min-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 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-22/31-1144-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-8  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/30 01:24:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:47:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

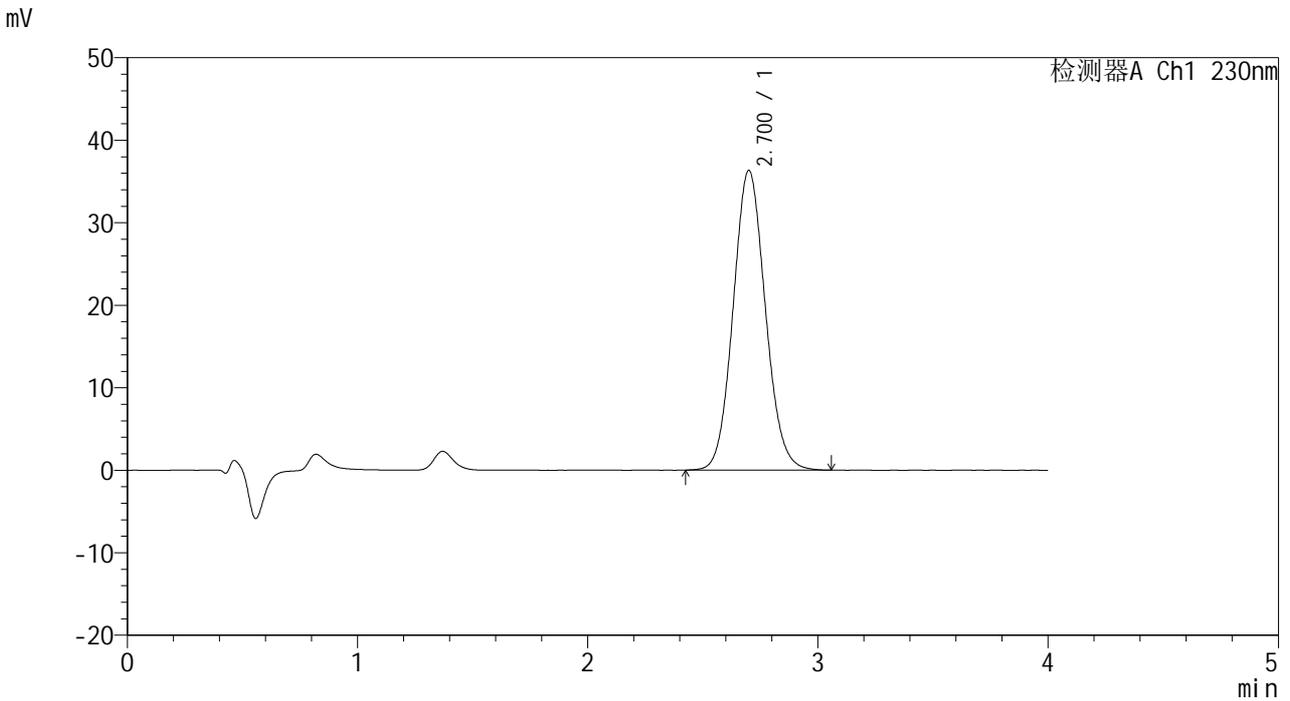
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.699	344308	100.000	35381	1789	1.087	--
总计		344308	100.000	35381			

图161 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-22/31-1145-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-17  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/30 01:29:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:47:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

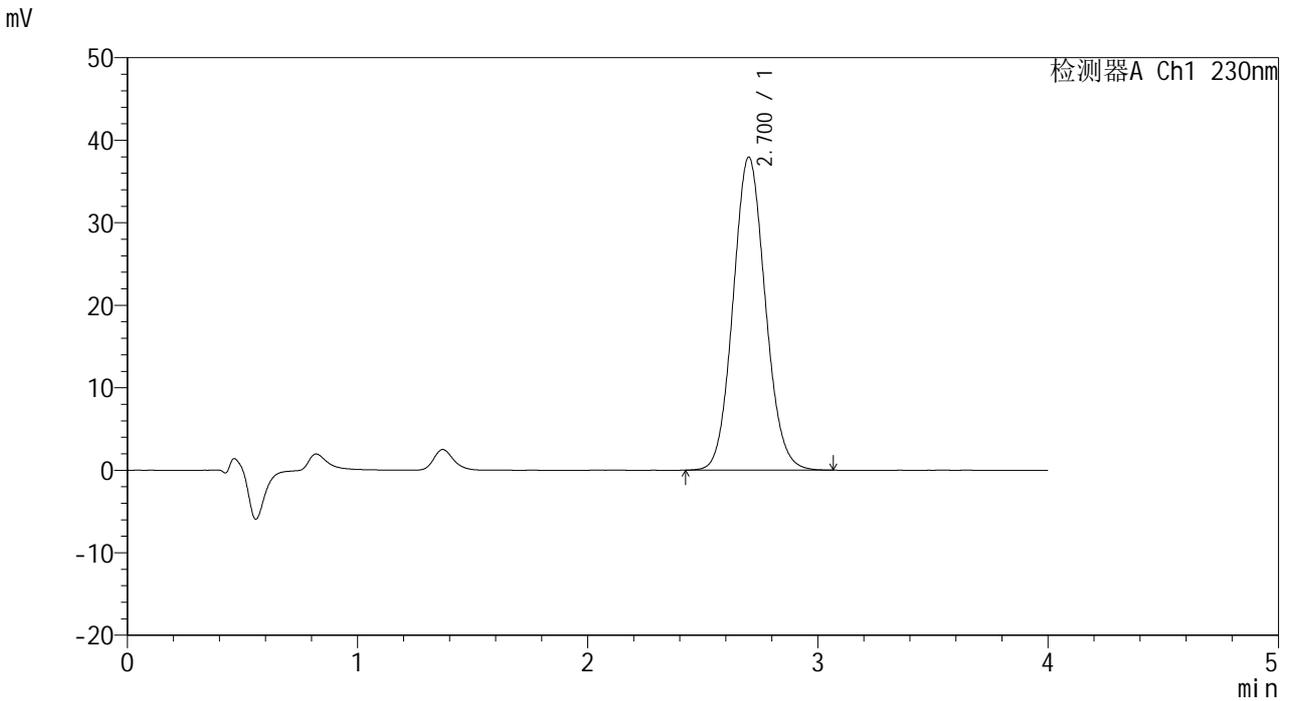
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.700	352639	100.000	36282	1794	1.088	--
总计		352639	100.000	36282			

图162 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-22/31-1146-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-26  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/30 01:33:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:47:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

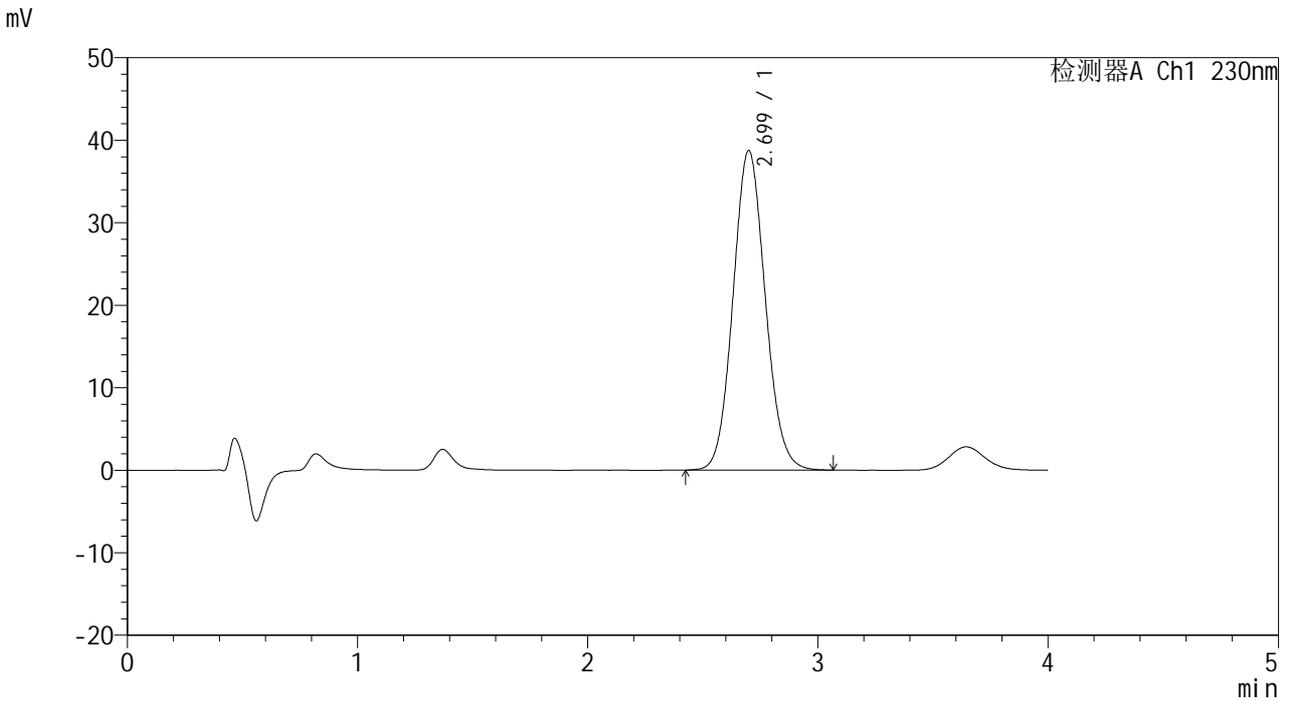
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.700	368404	100.000	37915	1796	1.087	--
总计		368404	100.000	37915			

图163 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-22/31-1147-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-35  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/30 01:37:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:47:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

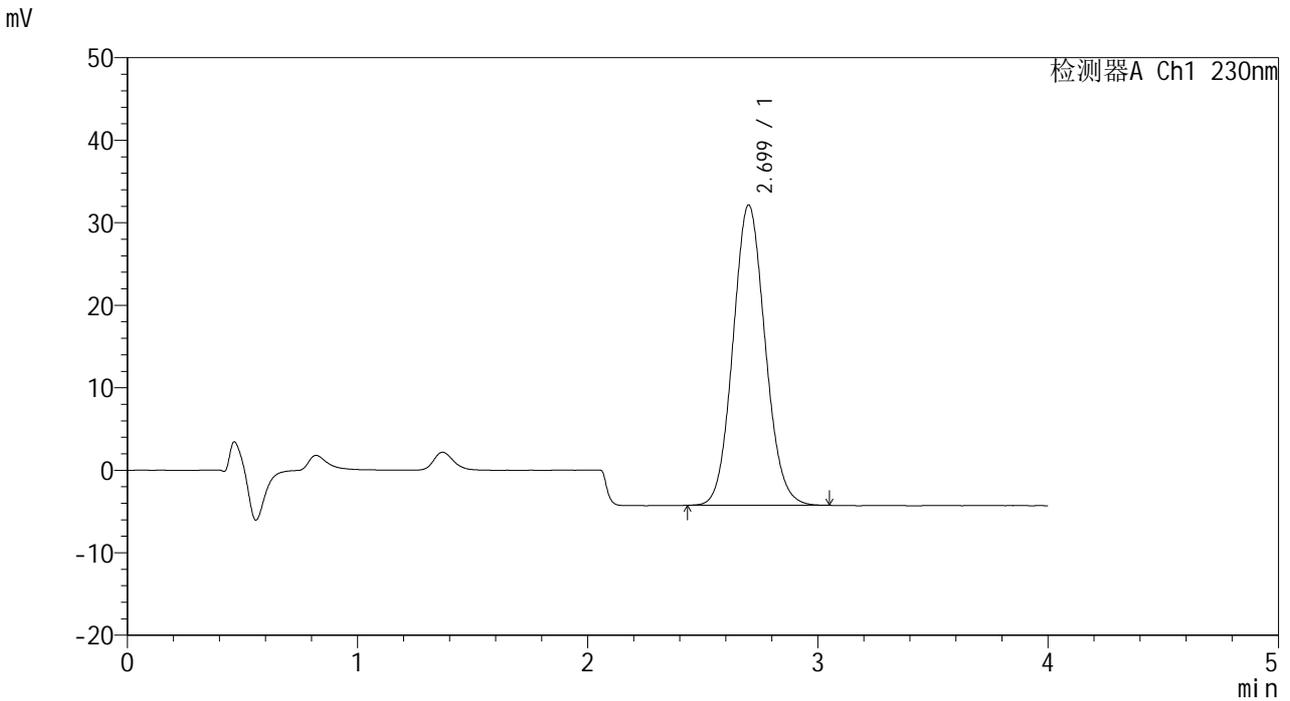
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.699	376313	100.000	38711	1791	1.086	--
总计		376313	100.000	38711			

图164 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-22/31-1148-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-44  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/30 01:42:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:47:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

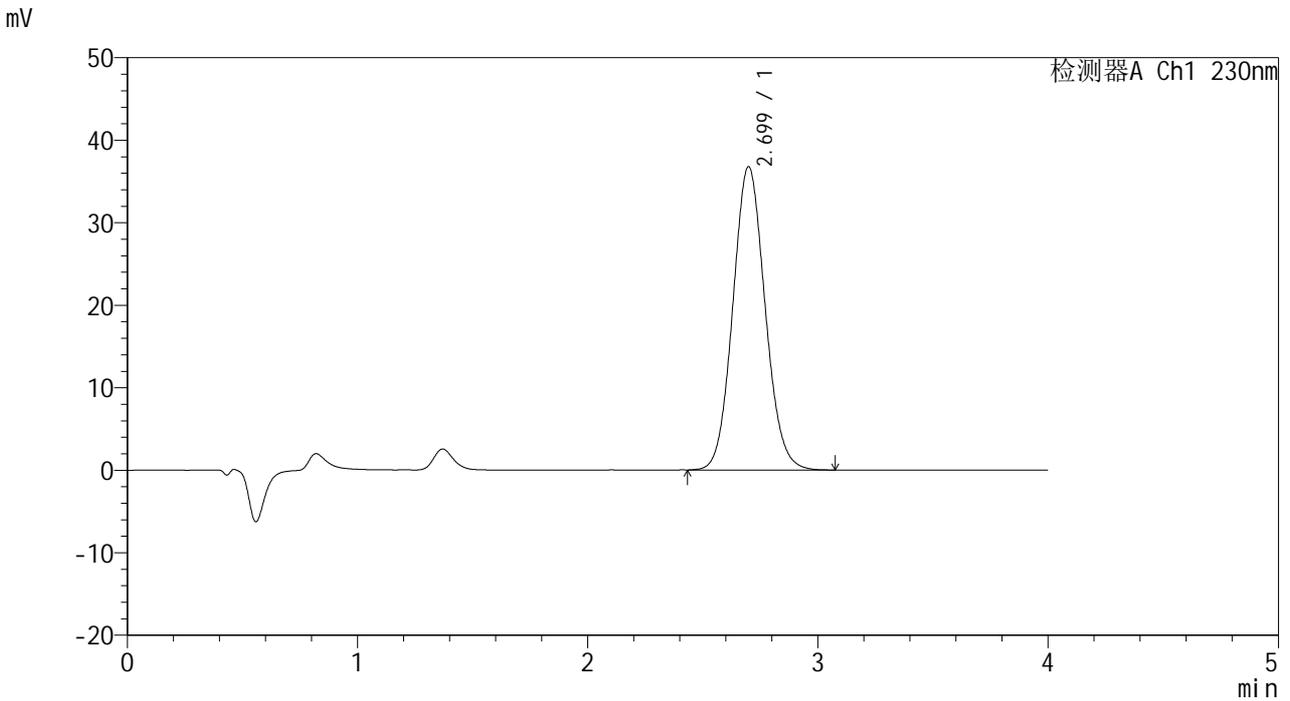
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.699	353177	100.000	36389	1794	1.088	--
总计		353177	100.000	36389			

图165 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-22/31-1149-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-53  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/30 01:46:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:47:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

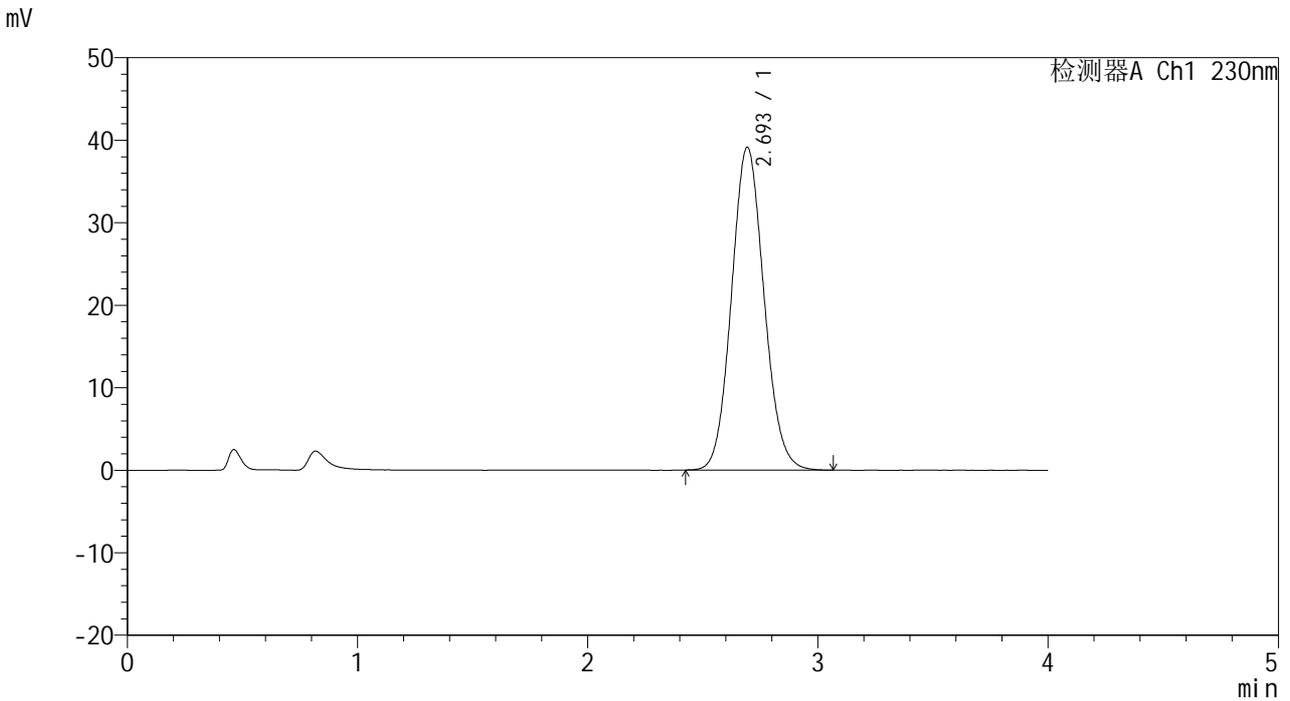
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.699	357526	100.000	36764	1791	1.087	--
总计		357526	100.000	36764			

图166 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-22/31-1150-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/30 01:51:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:47:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

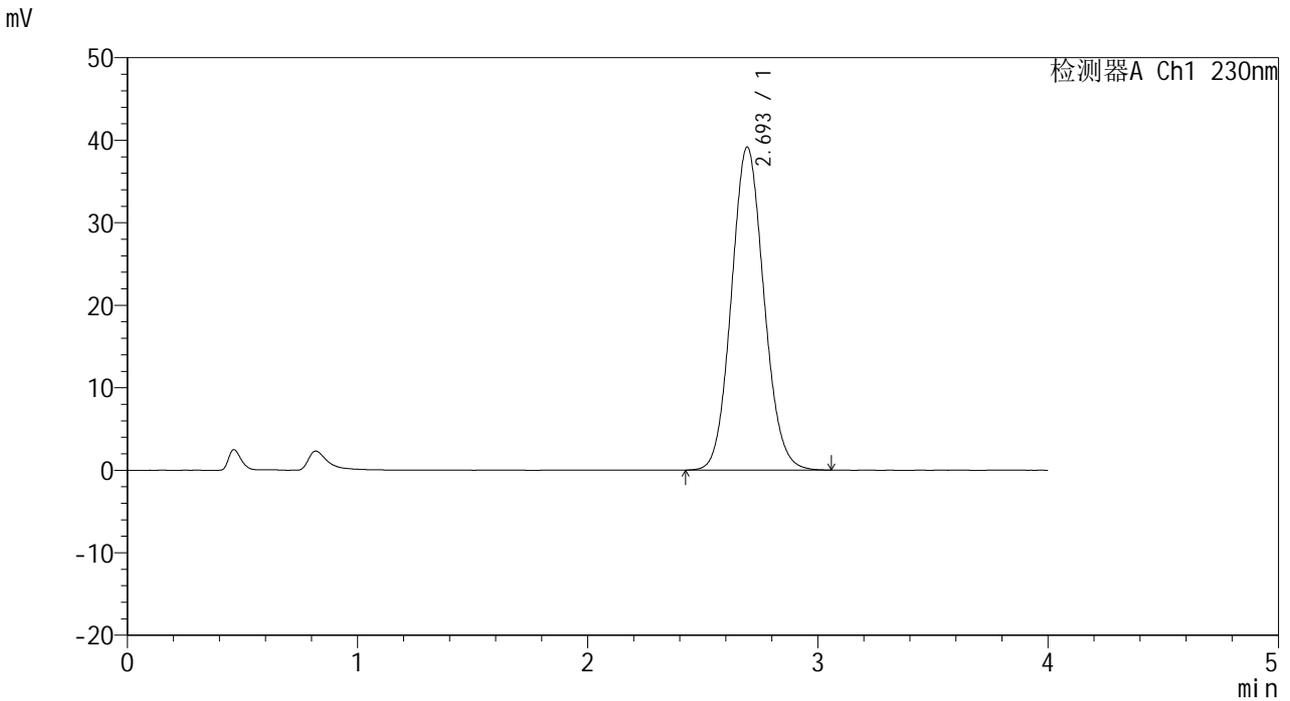
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.693	384252	100.000	39087	1748	1.091	--
总计		384252	100.000	39087			

图167 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转  
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$962 - 31-22/31-1151-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/01/30 01:55:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:47:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.693	383972	100.000	39079	1749	1.090	--
总计		383972	100.000	39079			

图168 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转  
对照品溶液-2-2