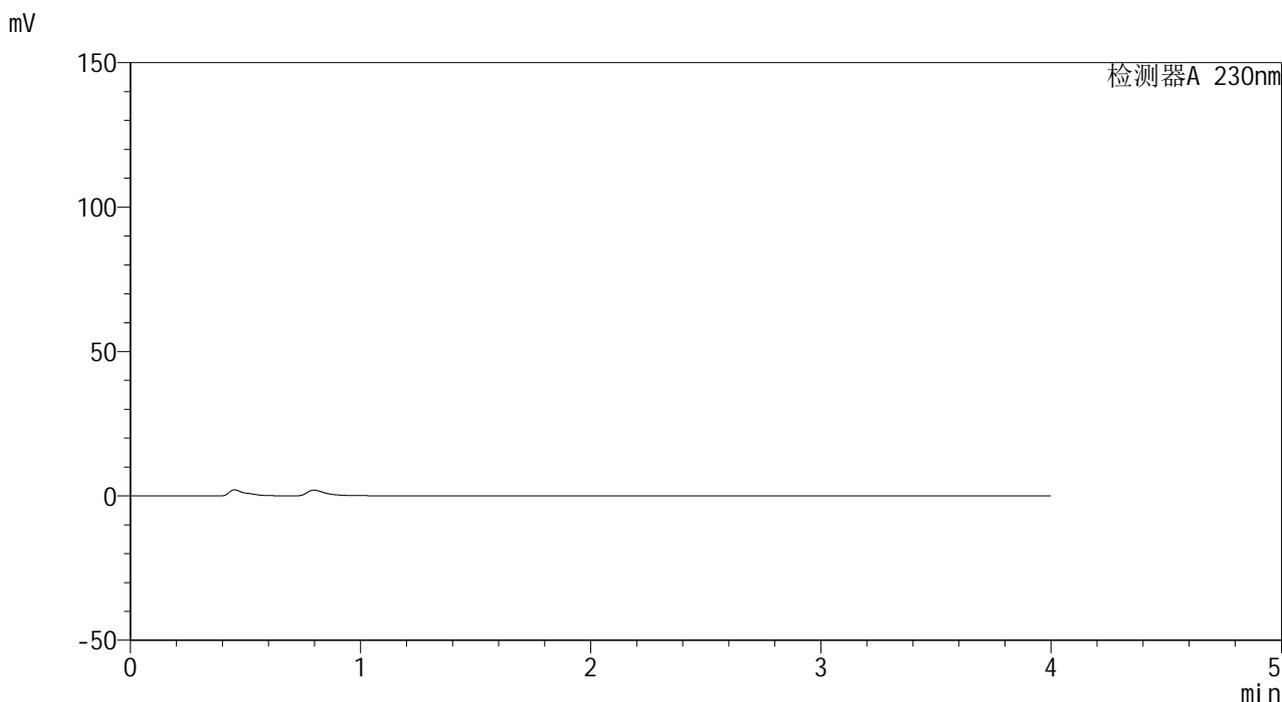


<样品信息>

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 - 0-44/24-1-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 11:11:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:39:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

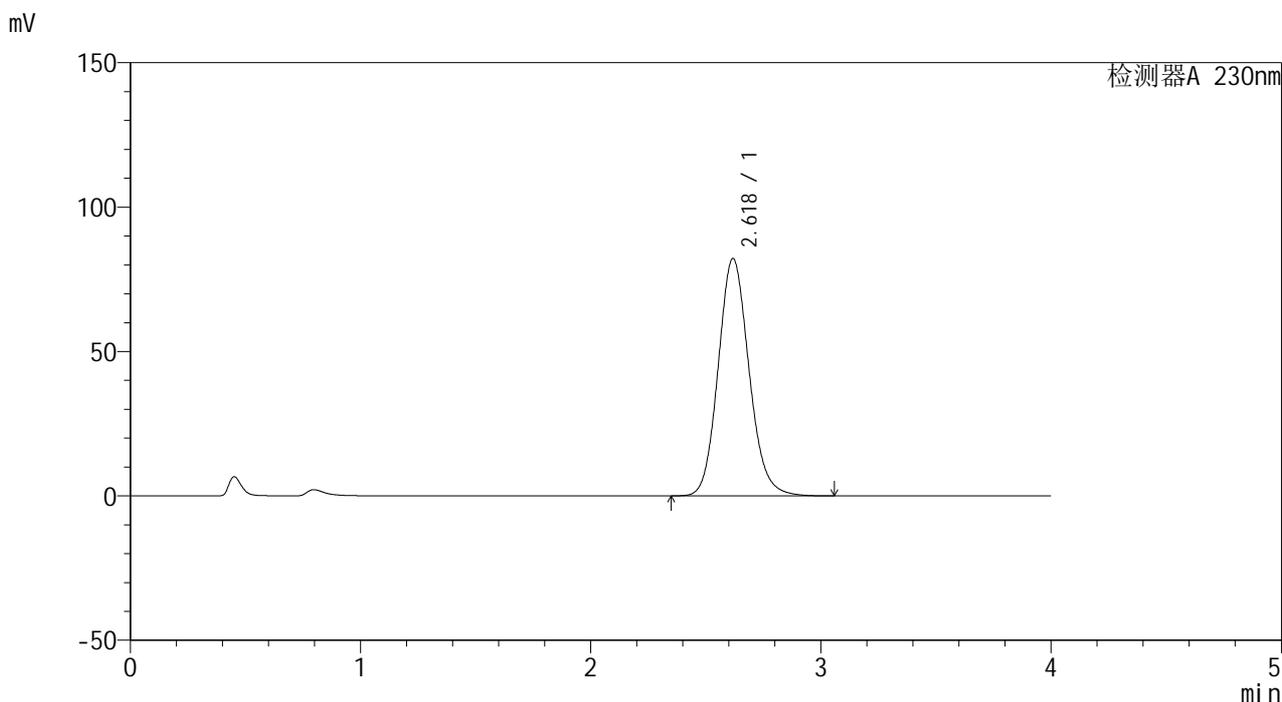
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20220104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-2-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 11:16:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:39:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

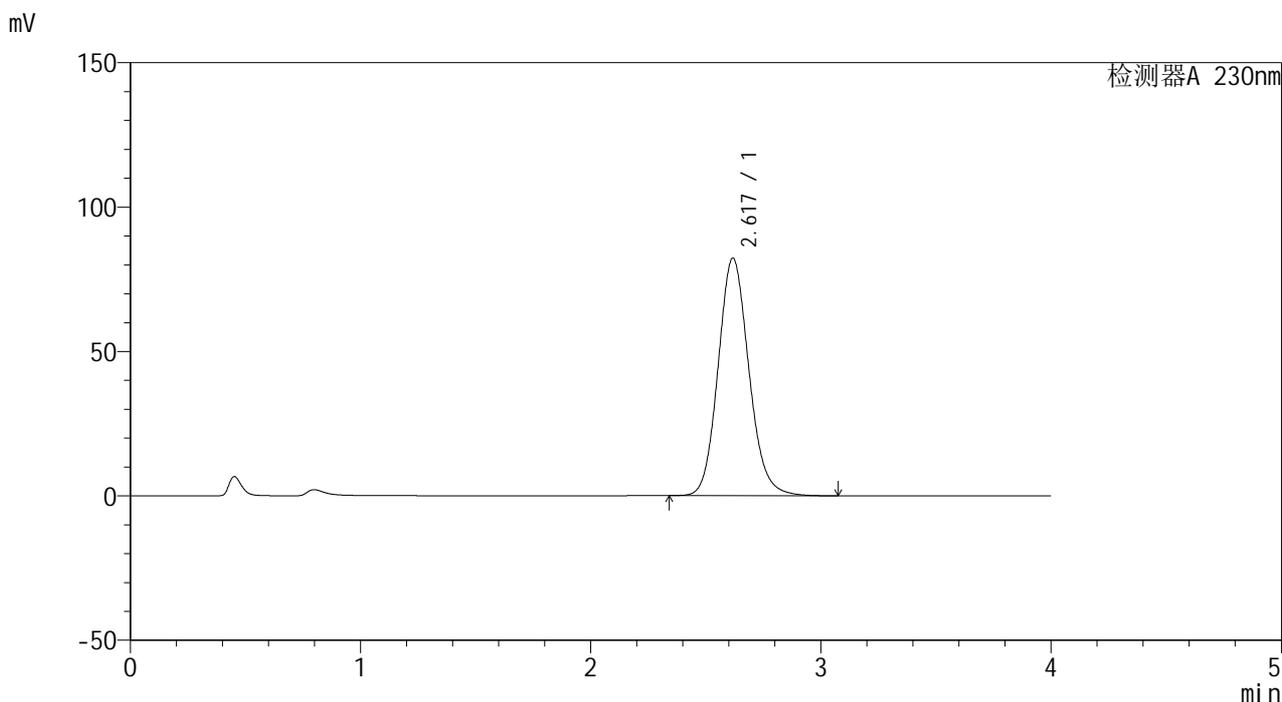
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.618	766119	100.000	82106	1867	1.125	--
总计		766119	100.000	82106			

图2 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20220104批(80mg)-pH4.5介质-浆法-50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 - 0-44/24-3-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 11:20:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:39:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

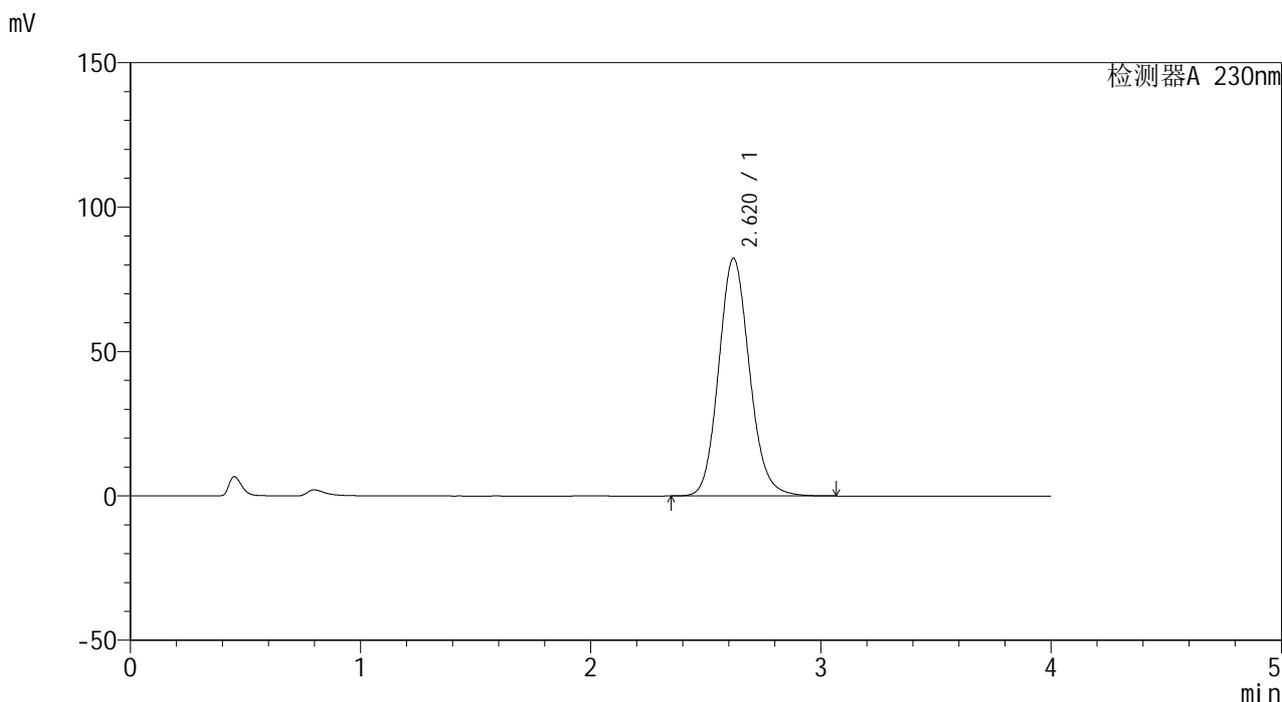
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.617	764671	100.000	82105	1877	1.126	--
总计		764671	100.000	82105			

图3 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20220104批(80mg)-pH4.5介质-浆法-50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 - 0-44/24-4-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 11:24:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:39:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

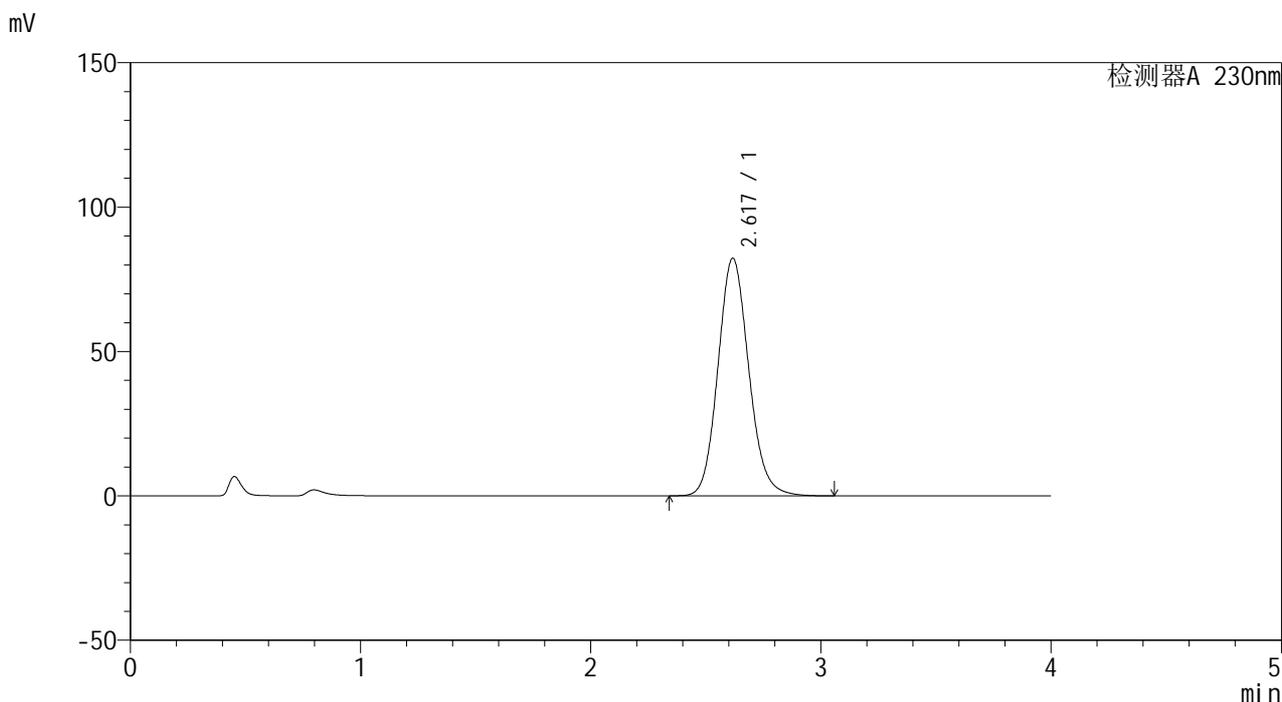
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	765787	100.000	82319	1876	1.124	--
总计		765787	100.000	82319			

图4 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20220104批(80mg)-pH4.5介质-浆法-50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 - 0-44/24-5-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 11:29:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:39:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

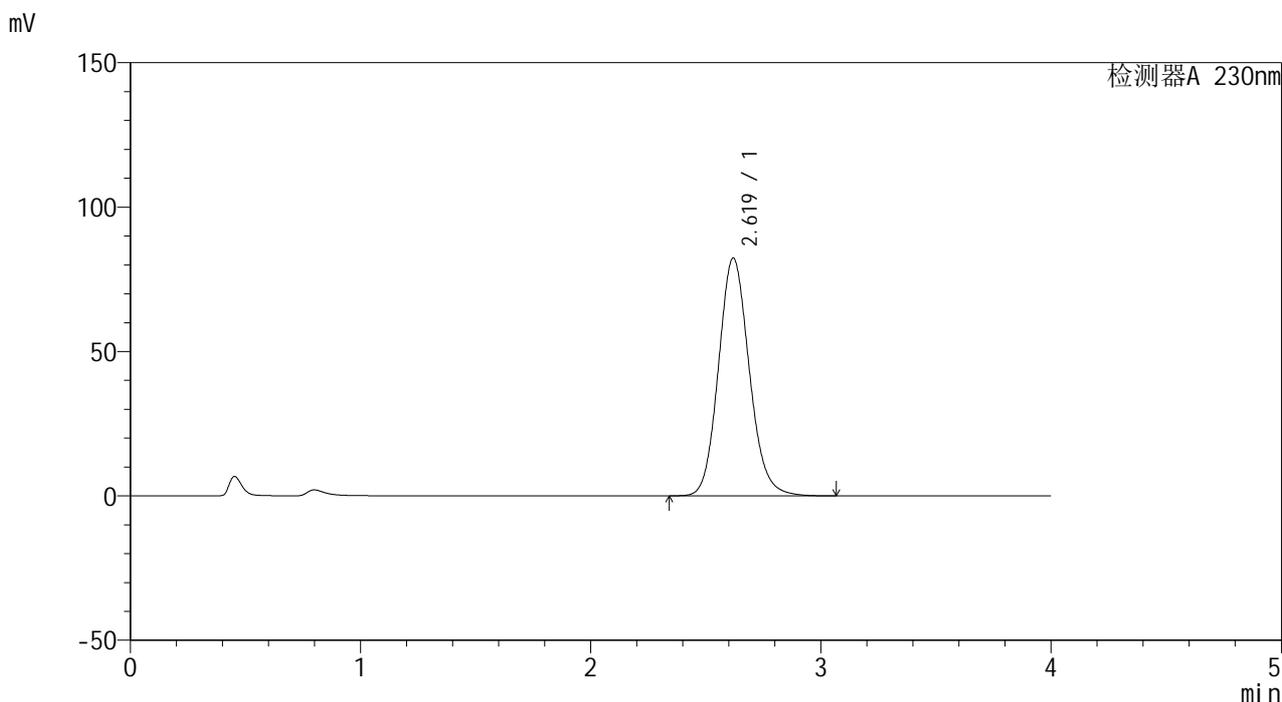
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.617	766492	100.000	82199	1868	1.123	--
总计		766492	100.000	82199			

图5 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20220104批(80mg)-pH4.5介质-浆法-50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 - 0-44/24-6-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 11:33:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:39:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

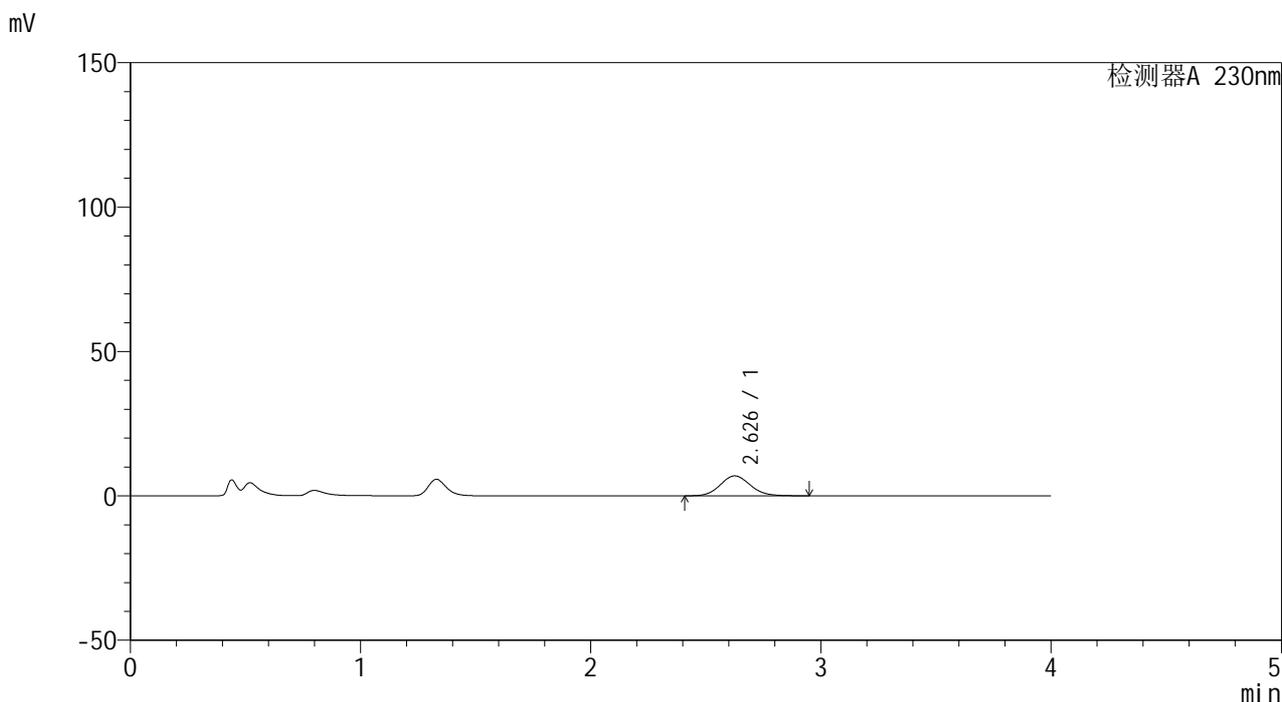
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.619	766371	100.000	82312	1874	1.123	--
总计		766371	100.000	82312			

图6 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20220104批(80mg)-pH4.5介质-浆法-50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 - 0-44/24-7-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 11:38:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:39:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

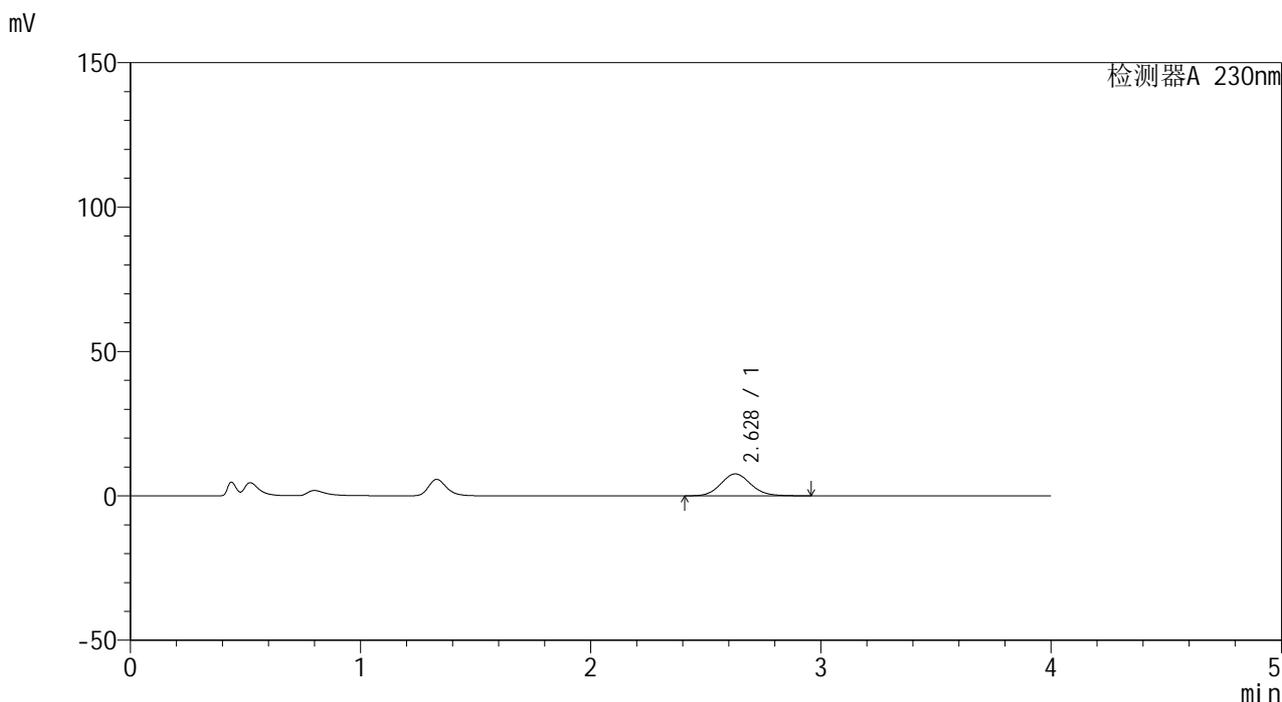
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.626	62979	100.000	6907	1959	1.104	--
总计		62979	100.000	6907			

图7 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20220104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$962 - 0-44/24-8-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 11:42:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:39:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

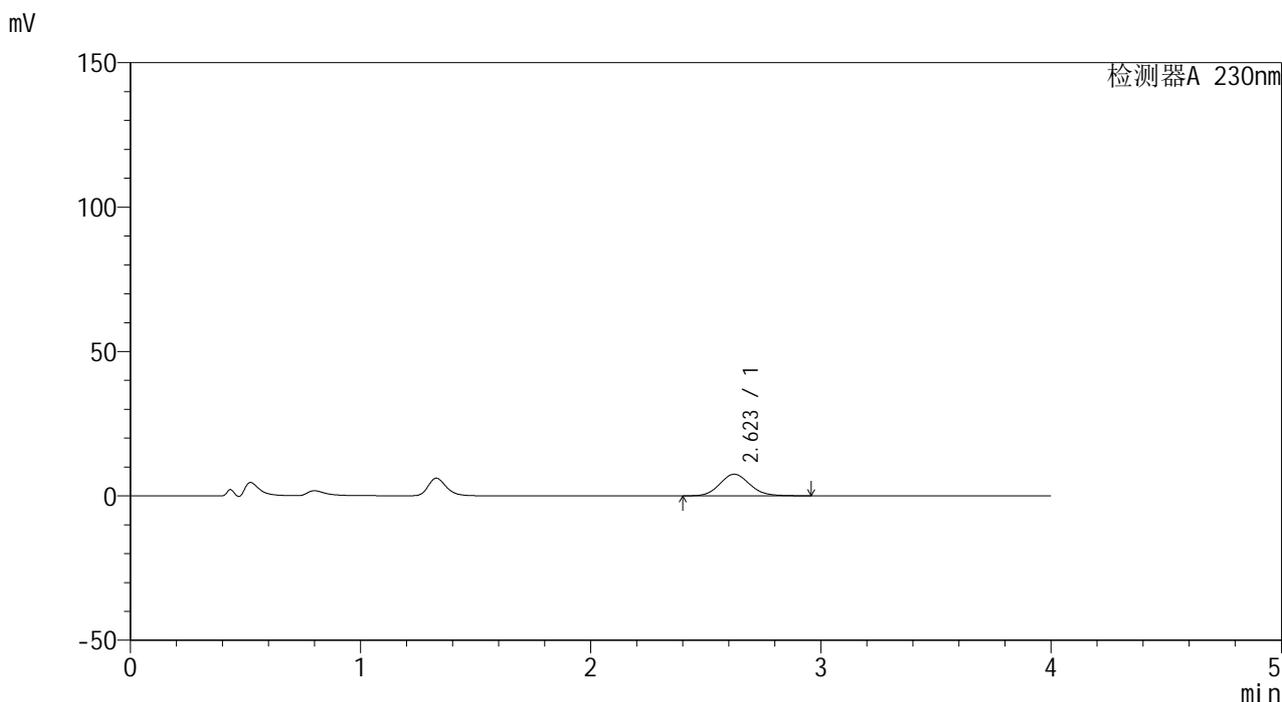
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.628	69079	100.000	7601	1969	1.106	--
总计		69079	100.000	7601			

图8 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20220104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$962 - 0-44/24-9-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 11:46:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:39:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

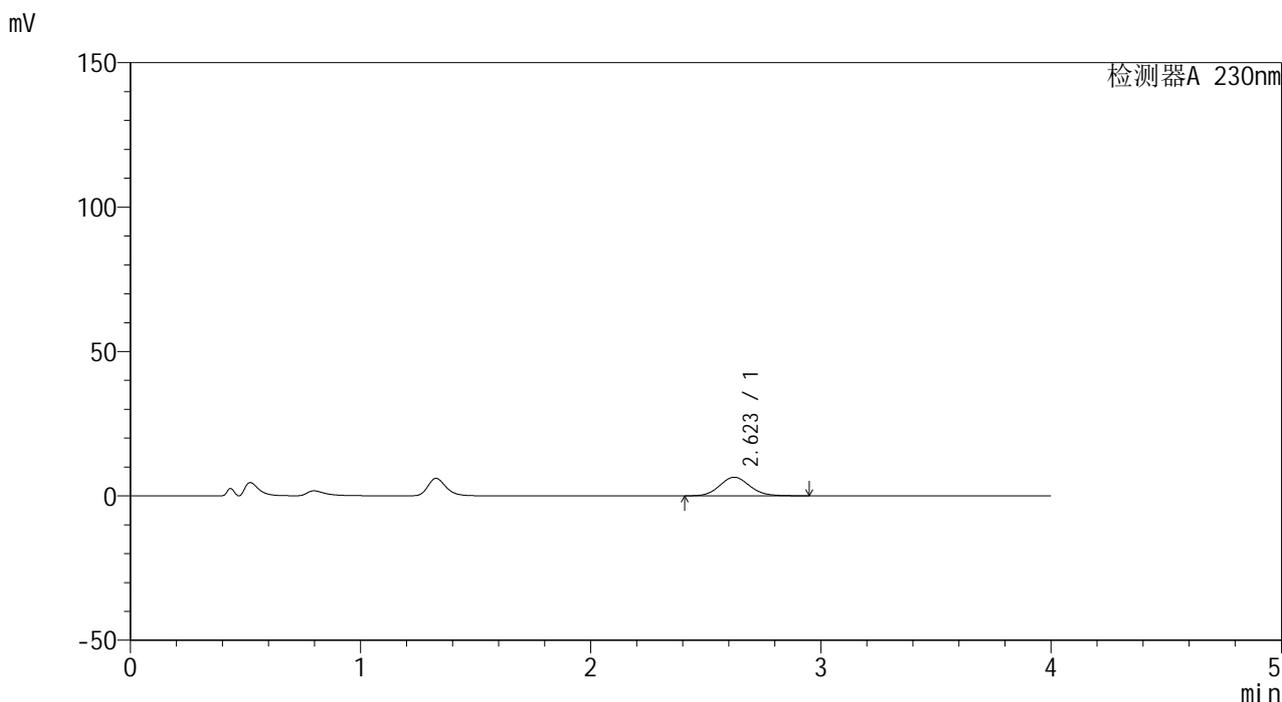
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	68049	100.000	7491	1965	1.103	--
总计		68049	100.000	7491			

图9 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-20220104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$962 - 0-44/24-10-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 11:51:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:39:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

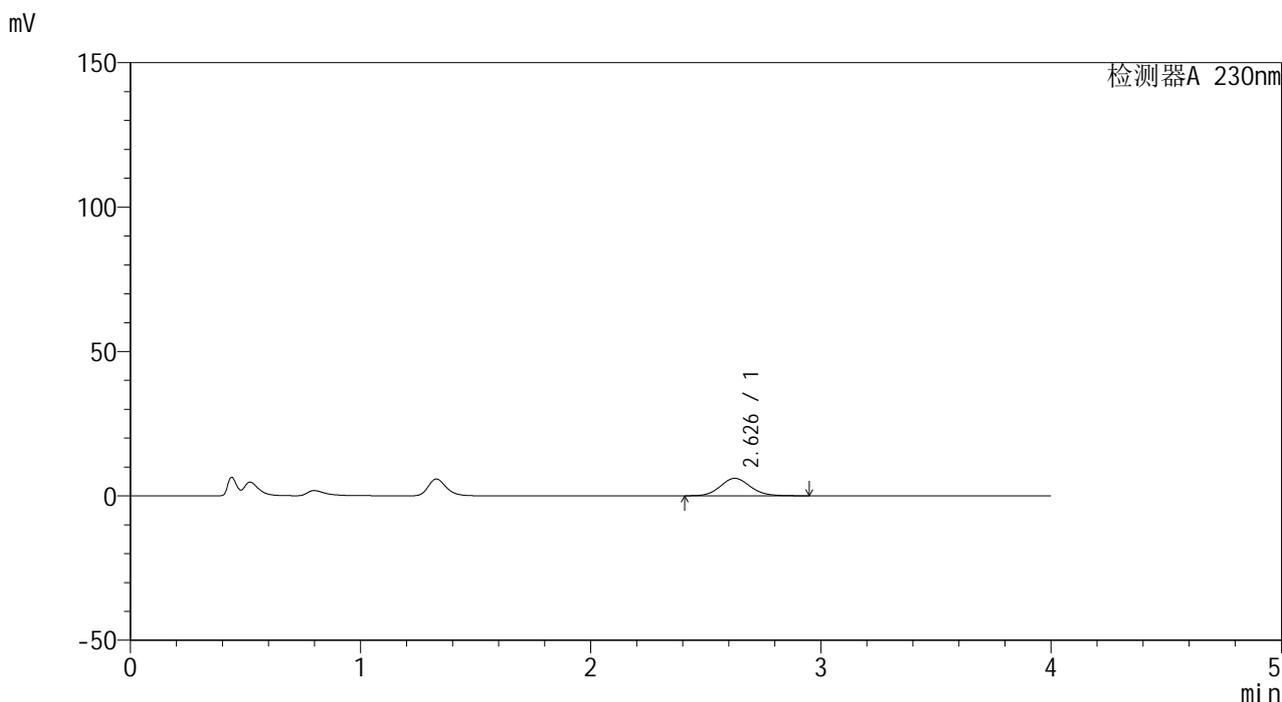
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	58563	100.000	6445	1956	1.105	--
总计		58563	100.000	6445			

图10 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$962 - 0-44/24-11-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 11:55:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:39:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

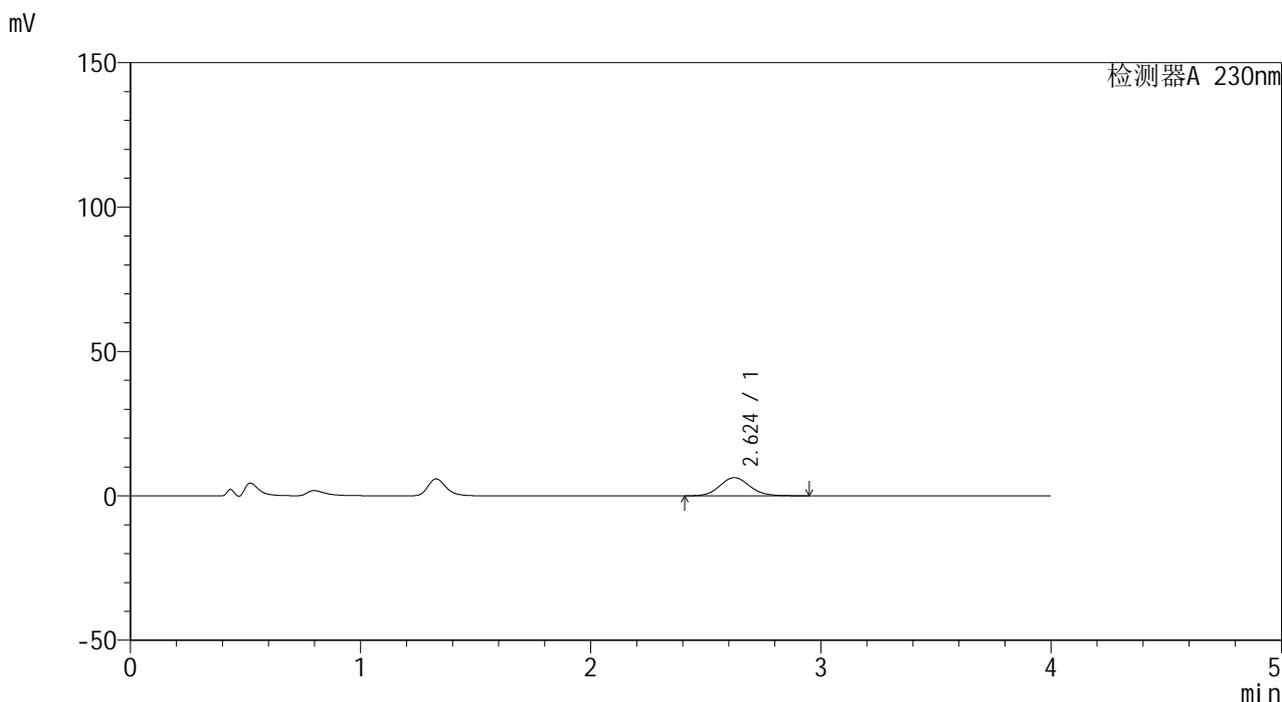
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.626	54771	100.000	6020	1968	1.103	--
总计		54771	100.000	6020			

图11 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$962 - 0-44/24-12-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 11:59:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:39:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

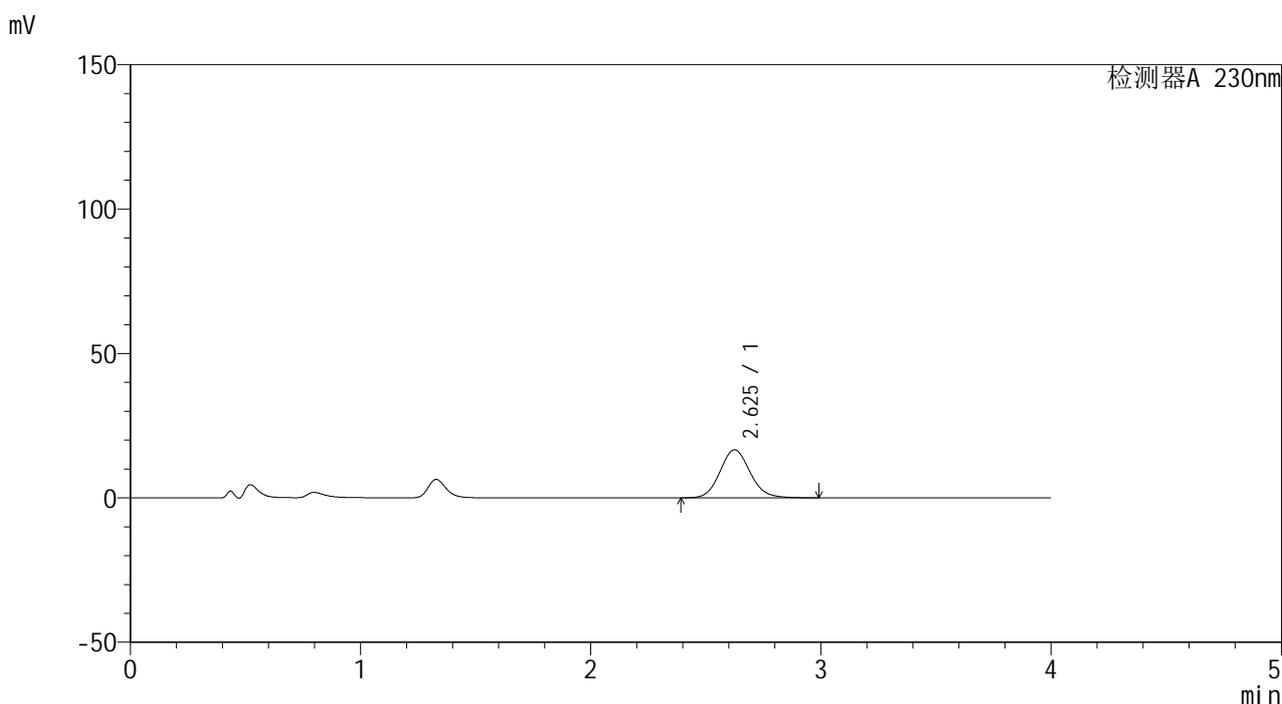
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	57297	100.000	6314	1966	1.102	--
总计		57297	100.000	6314			

图12 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022 0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$962 - 0-44/24-13-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 12:04:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:39:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

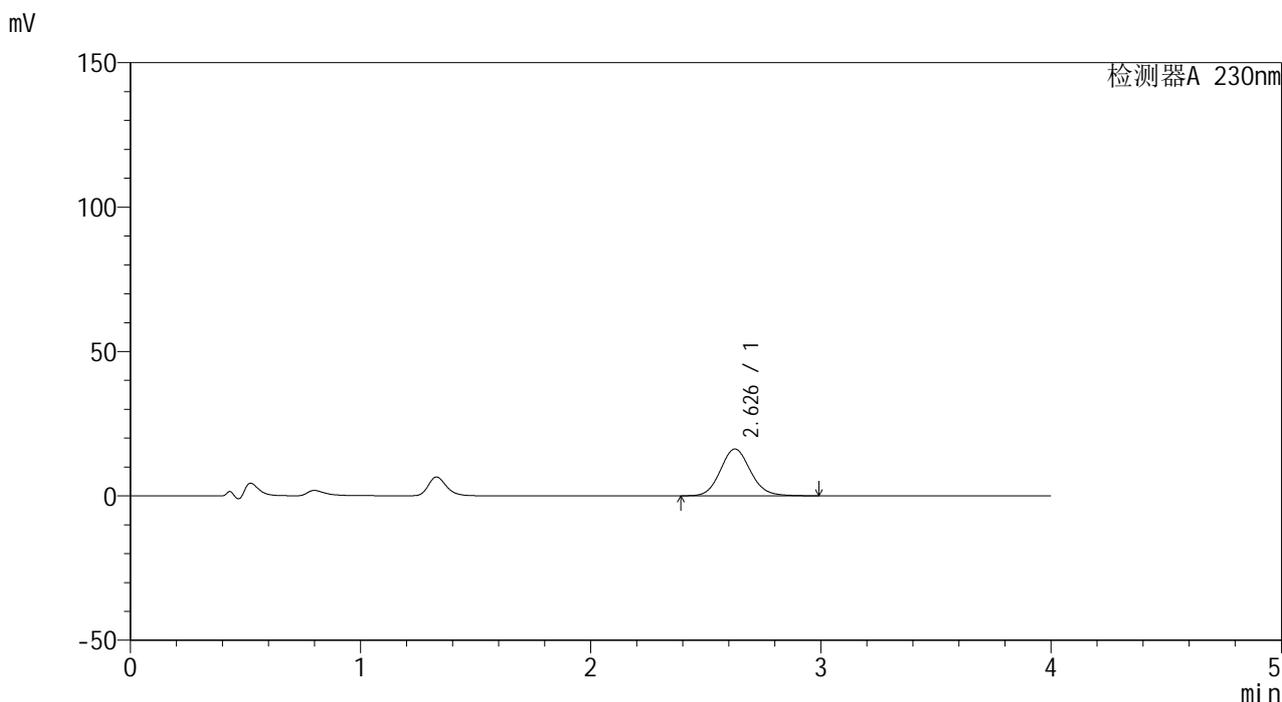
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.625	151519	100.000	16629	1961	1.109	--
总计		151519	100.000	16629			

图13 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-14-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 12:08:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:39:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

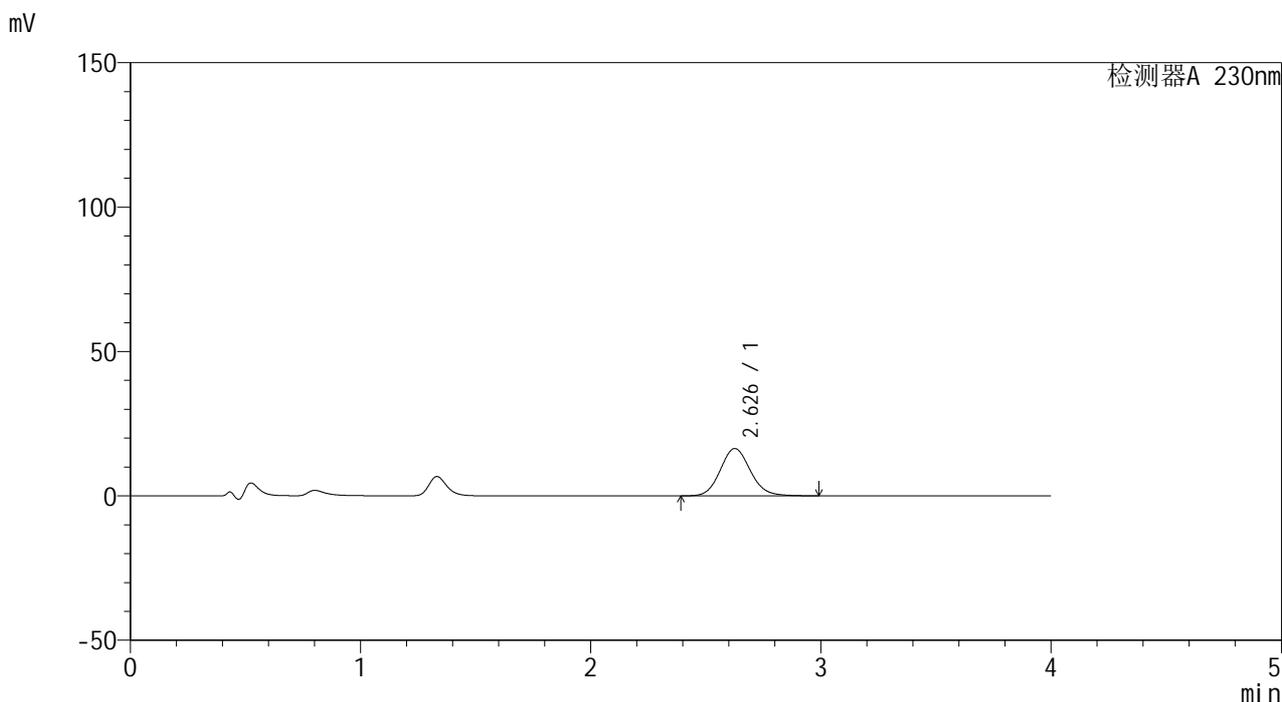
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.626	147180	100.000	16181	1974	1.108	--
总计		147180	100.000	16181			

图14 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-15-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 12:13:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:39:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

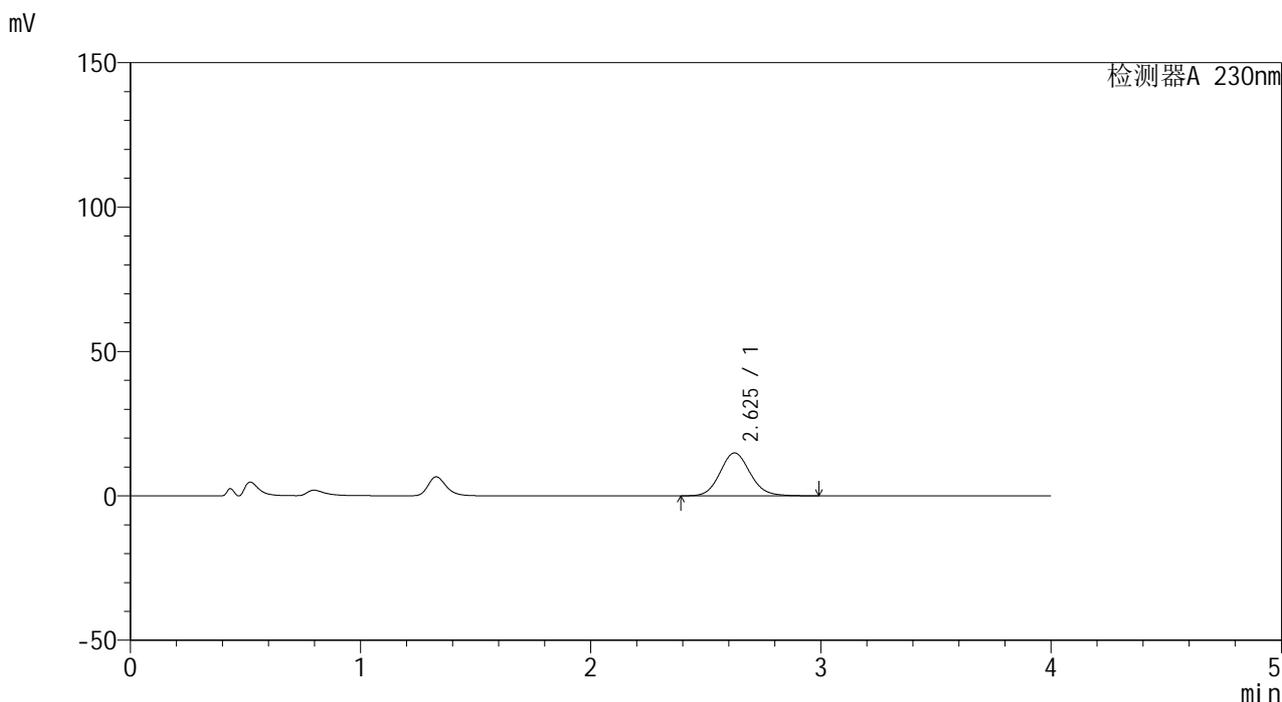
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.626	148984	100.000	16358	1969	1.108	--
总计		148984	100.000	16358			

图15 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-16-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 12:17:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:39:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

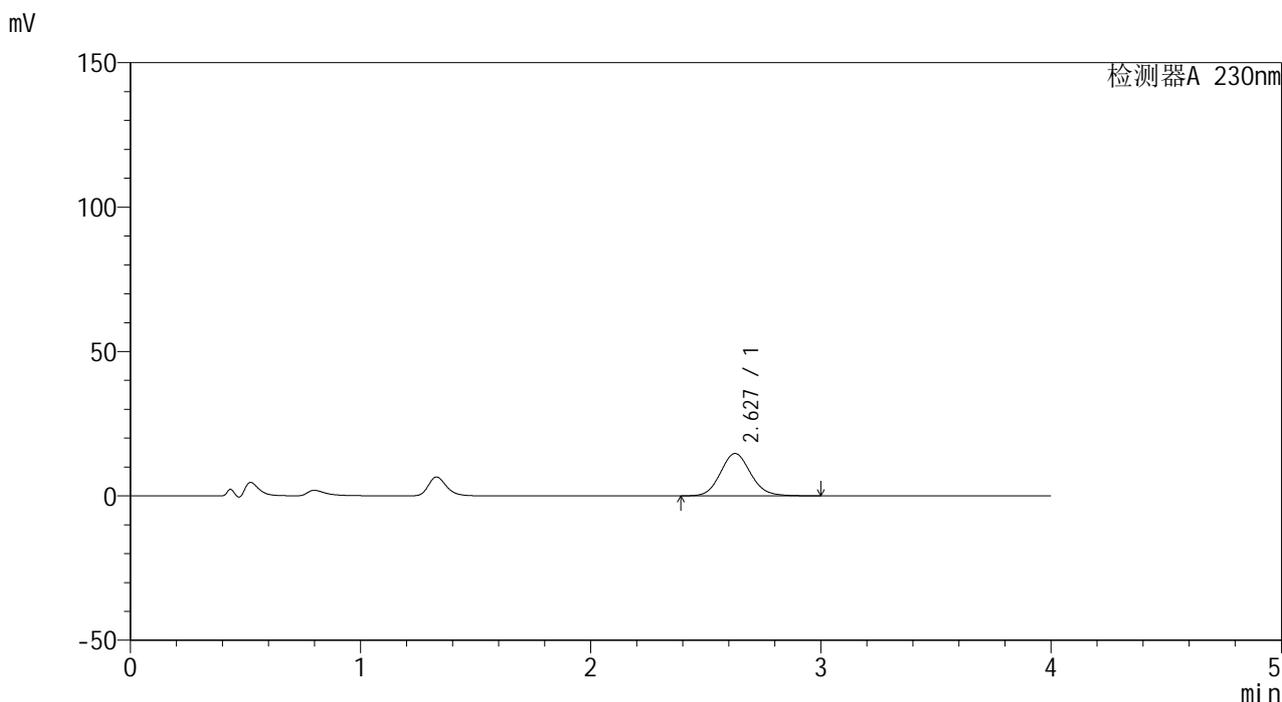
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.625	134953	100.000	14849	1973	1.107	--
总计		134953	100.000	14849			

图16 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-17-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 12:21:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:40:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.627	133868	100.000	14671	1961	1.108	--
总计		133868	100.000	14671			

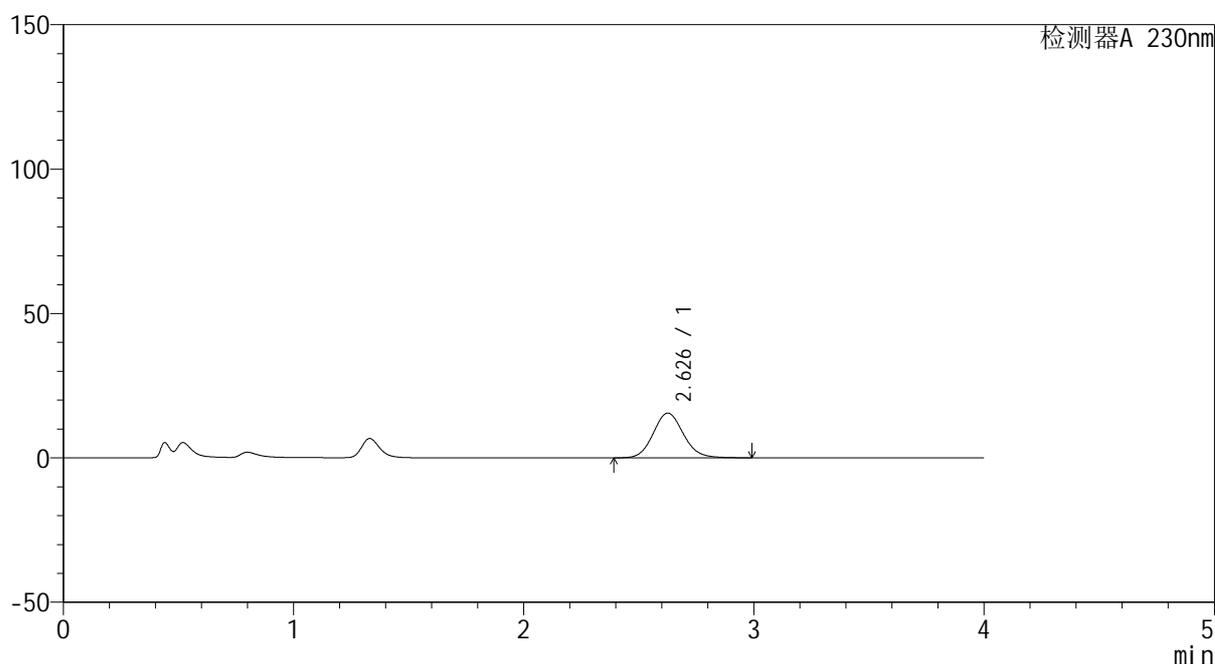
图17 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$962 - 0-44/24-18-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 12:26:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:40:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.626	141420	100.000	15459	1950	1.106	--
总计		141420	100.000	15459			

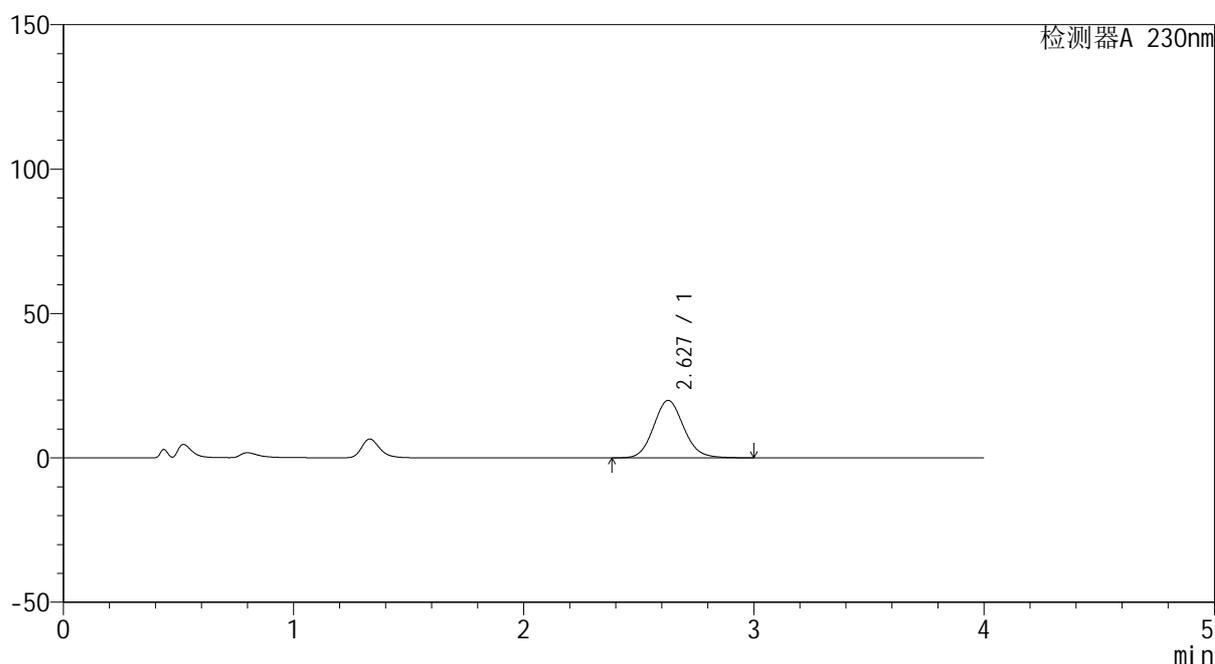
图18 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022 0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$962 - 0-44/24-19-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 12:30:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:40:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

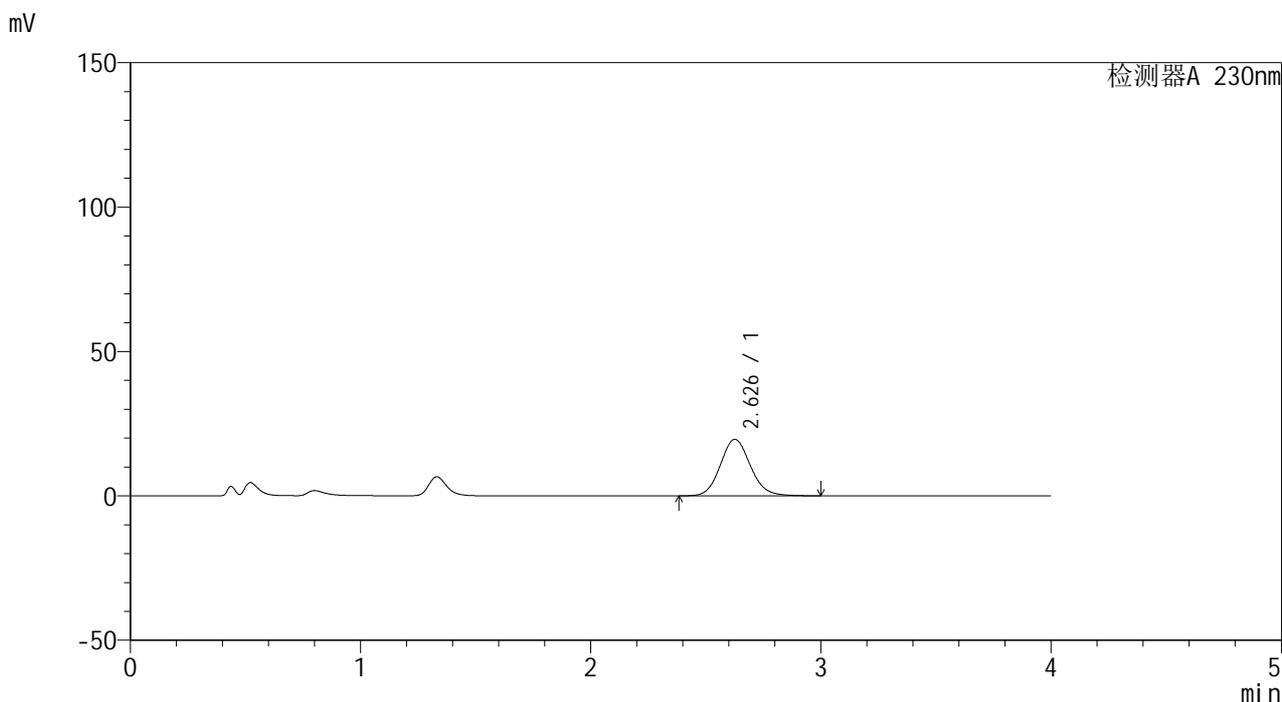
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.627	181019	100.000	19883	1967	1.106	--
总计		181019	100.000	19883			

图19 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-20-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 12:34:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:40:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.626	177922	100.000	19542	1972	1.106	--
总计		177922	100.000	19542			

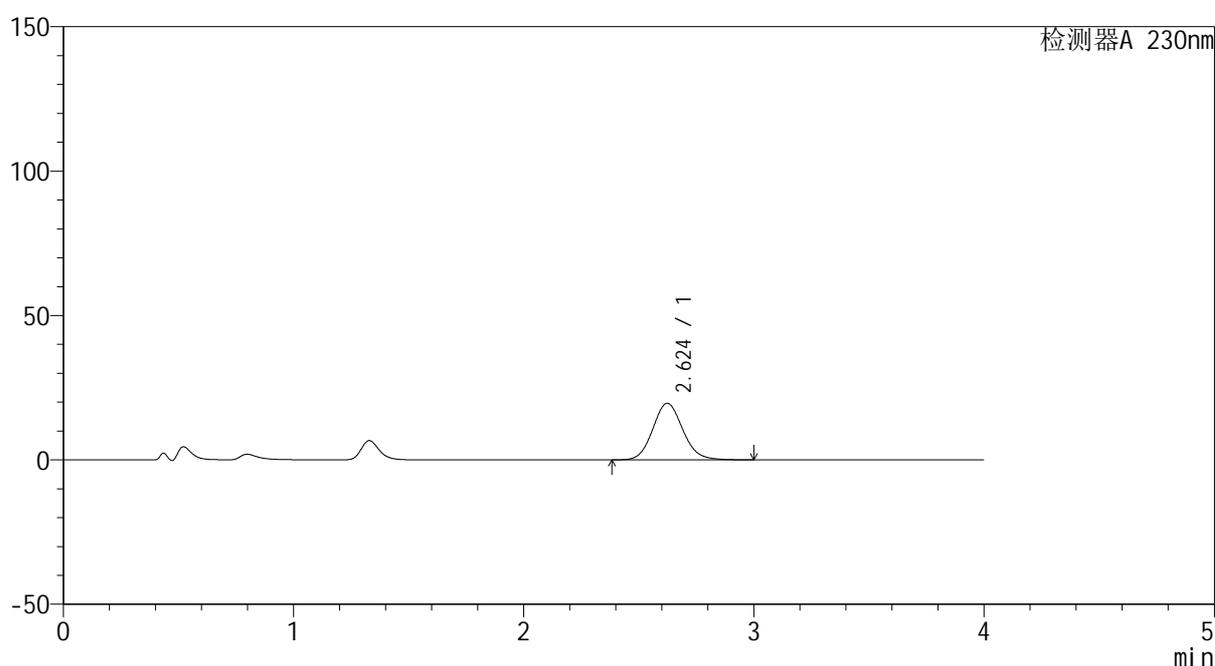
图20 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$962 - 0-44/24-21-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 12:39:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:40:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

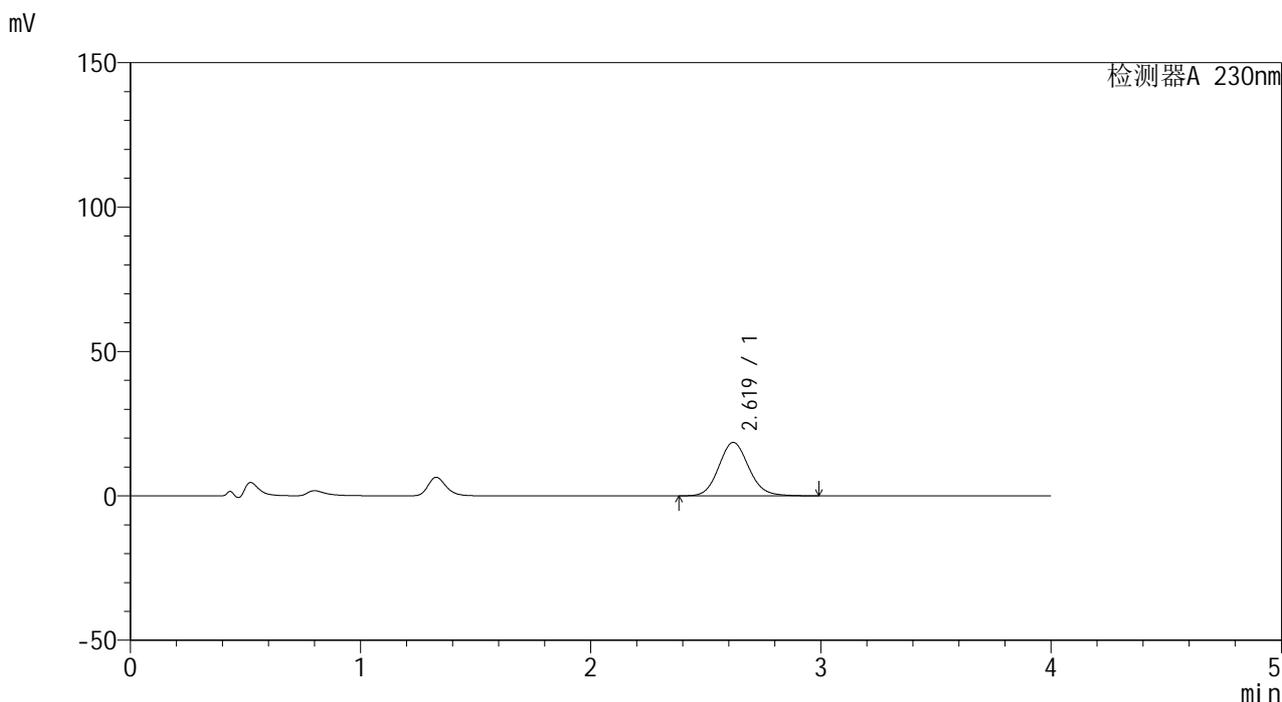
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	178041	100.000	19605	1968	1.106	--
总计		178041	100.000	19605			

图21 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-22-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 12:43:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:40:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

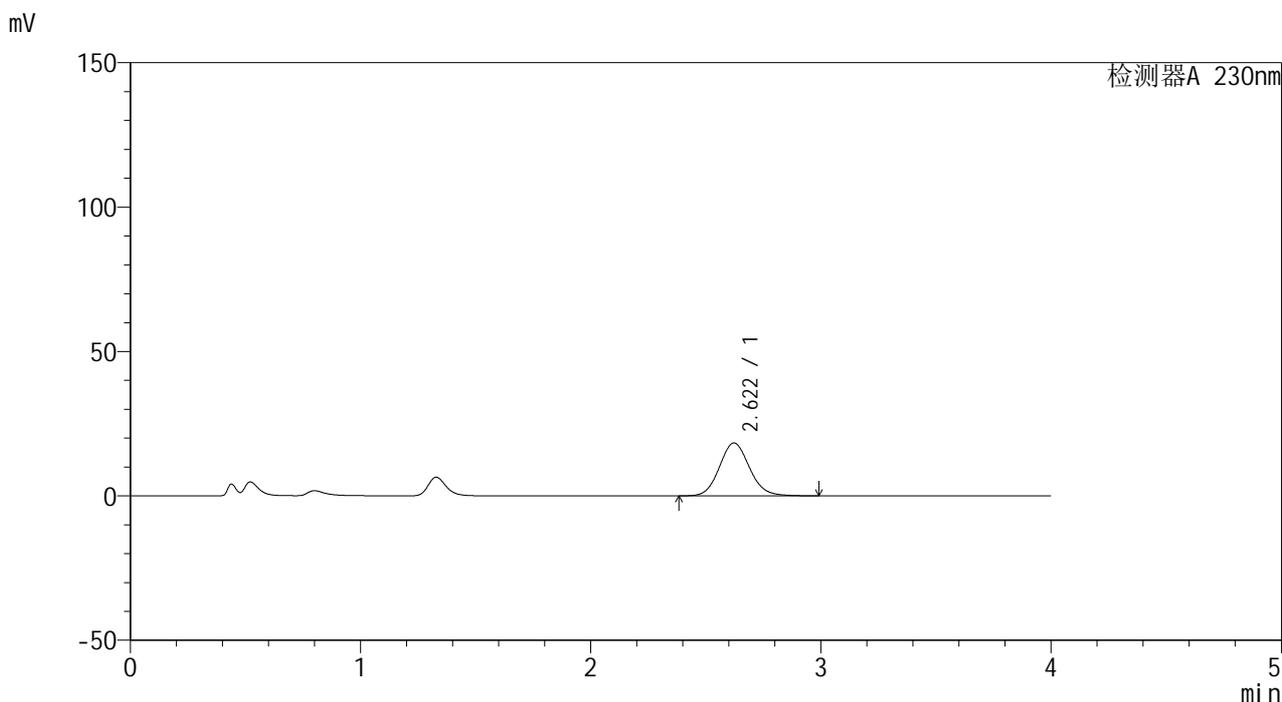
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.619	167555	100.000	18498	1975	1.107	--
总计		167555	100.000	18498			

图22 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-23-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 12:48:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:40:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

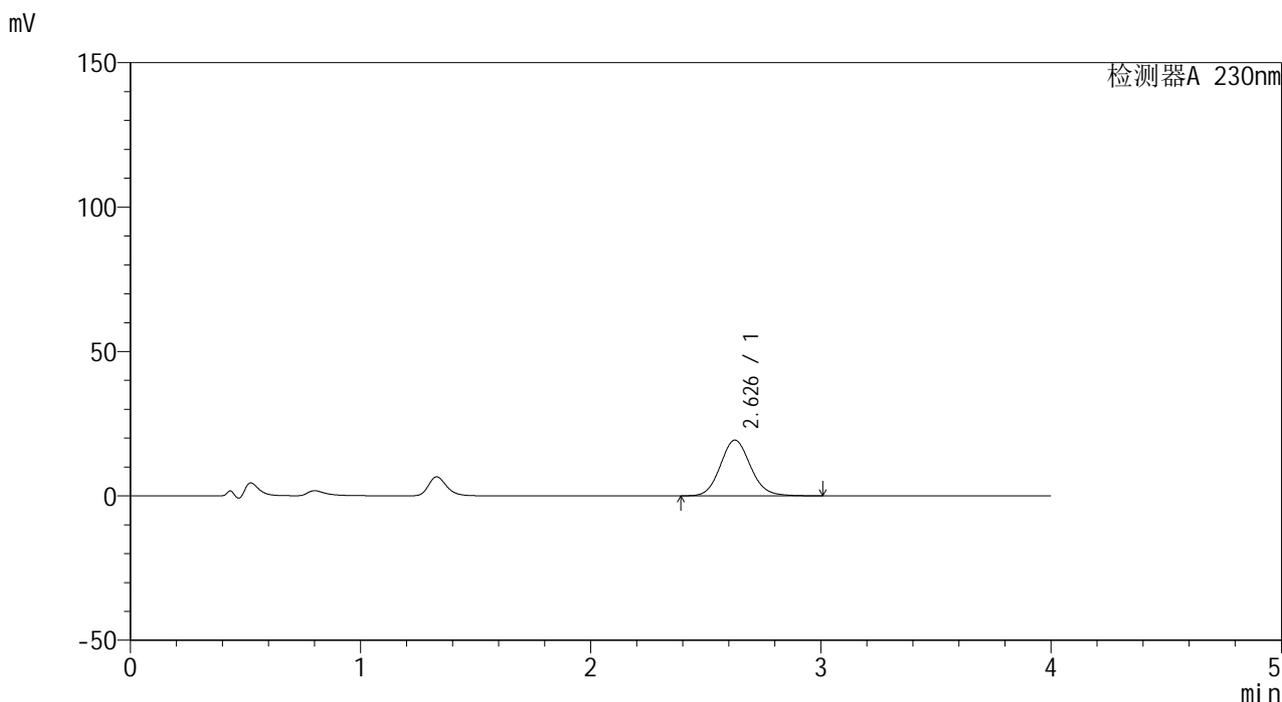
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	166561	100.000	18320	1960	1.104	--
总计		166561	100.000	18320			

图23 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022 0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-24-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 12:52:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:40:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

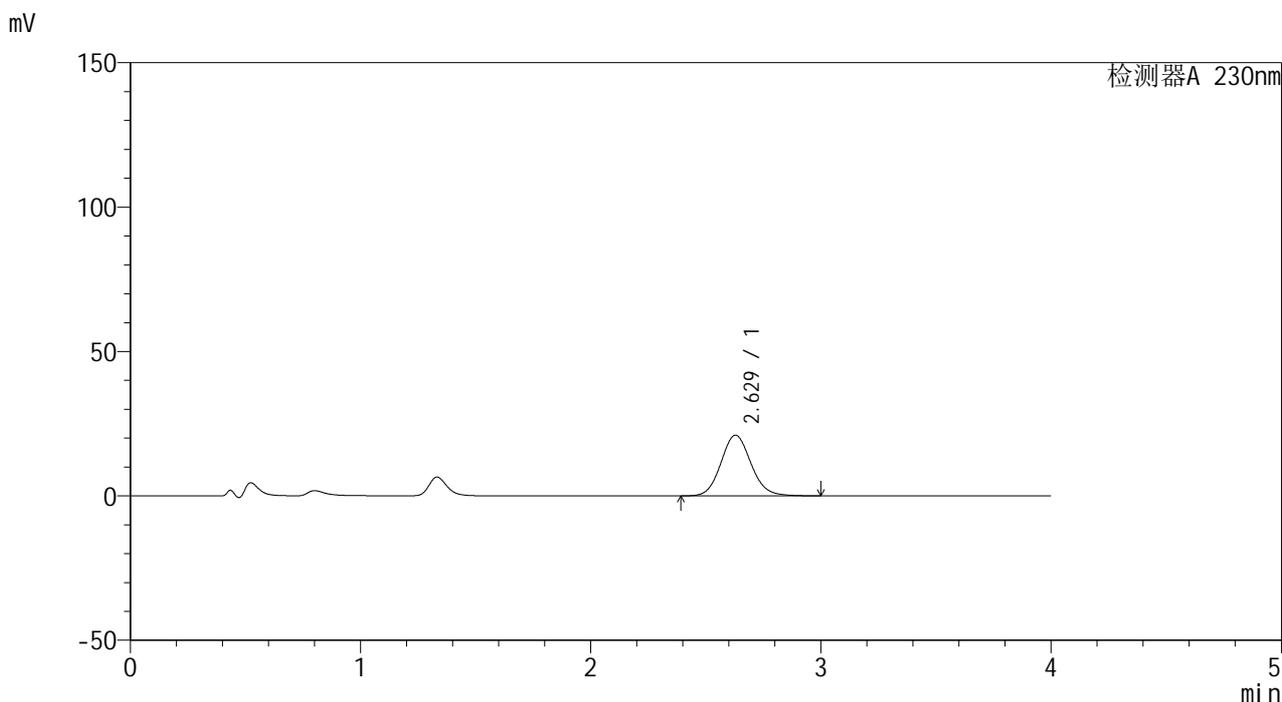
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.626	175679	100.000	19275	1965	1.106	--
总计		175679	100.000	19275			

图24 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022 0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-25-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 12:56:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:40:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

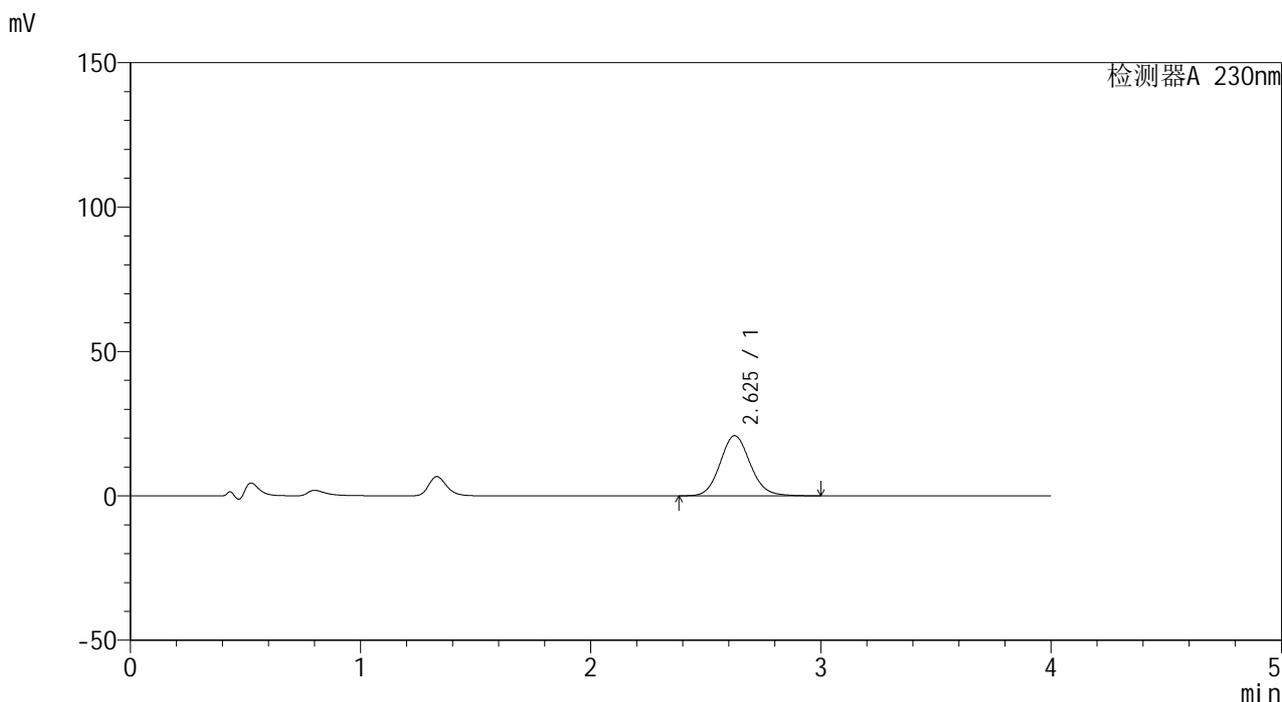
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.629	190890	100.000	21020	1972	1.105	--
总计		190890	100.000	21020			

图25 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-26-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 13:01:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:40:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

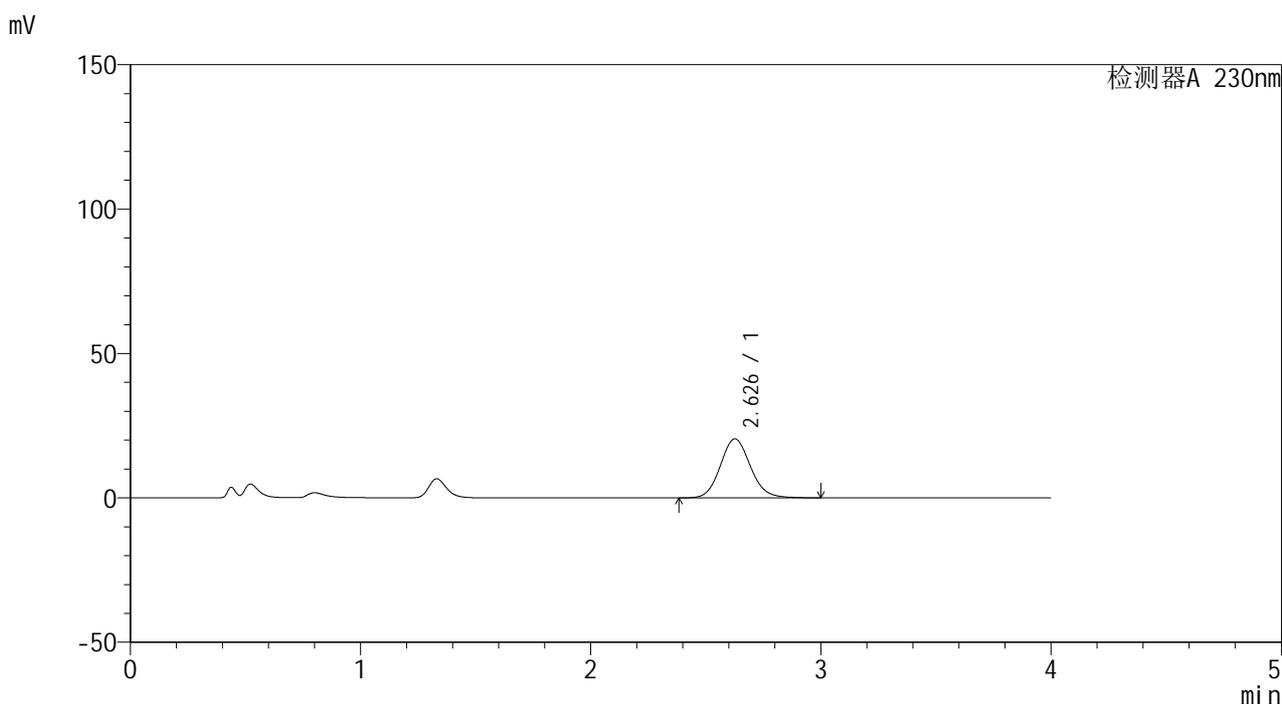
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.625	189591	100.000	20796	1964	1.107	--
总计		189591	100.000	20796			

图26 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022 0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-27-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 13:05:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:40:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

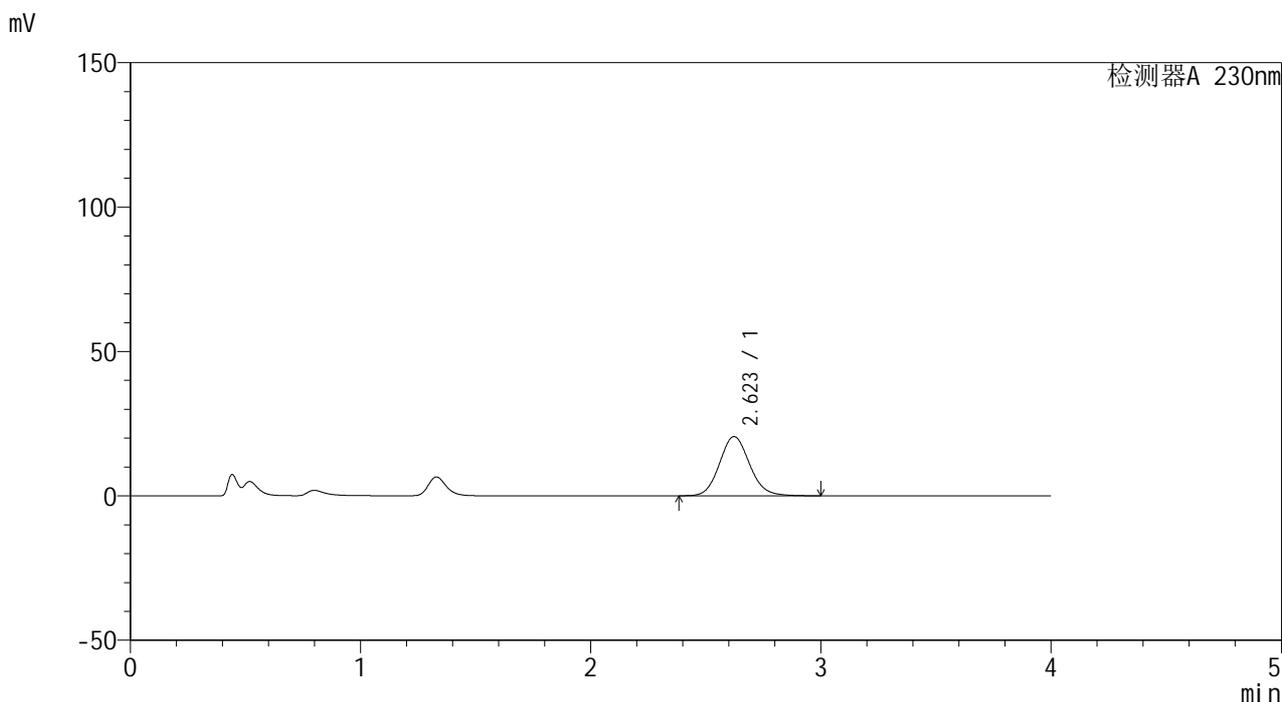
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.626	186104	100.000	20408	1962	1.106	--
总计		186104	100.000	20408			

图27 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$962 - 0-44/24-28-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 13:09:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:40:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.623	186416	100.000	20515	1964	1.105	--
总计		186416	100.000	20515			

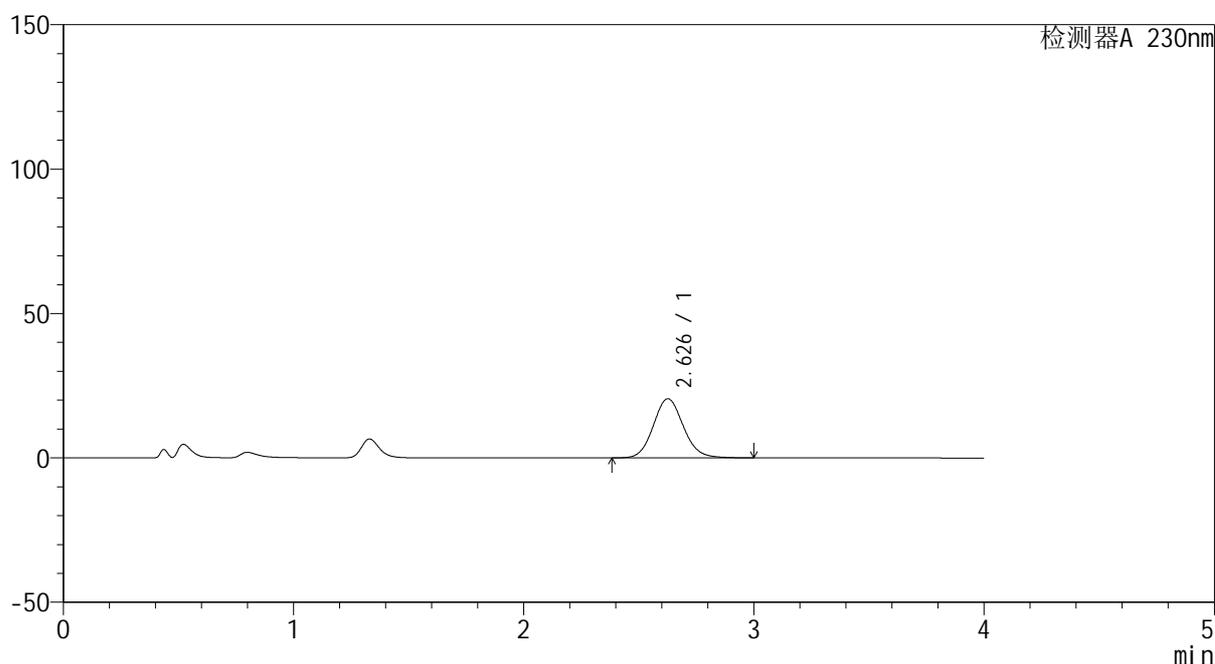
图28 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022 0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$962 - 0-44/24-29-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 13:14:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:40:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

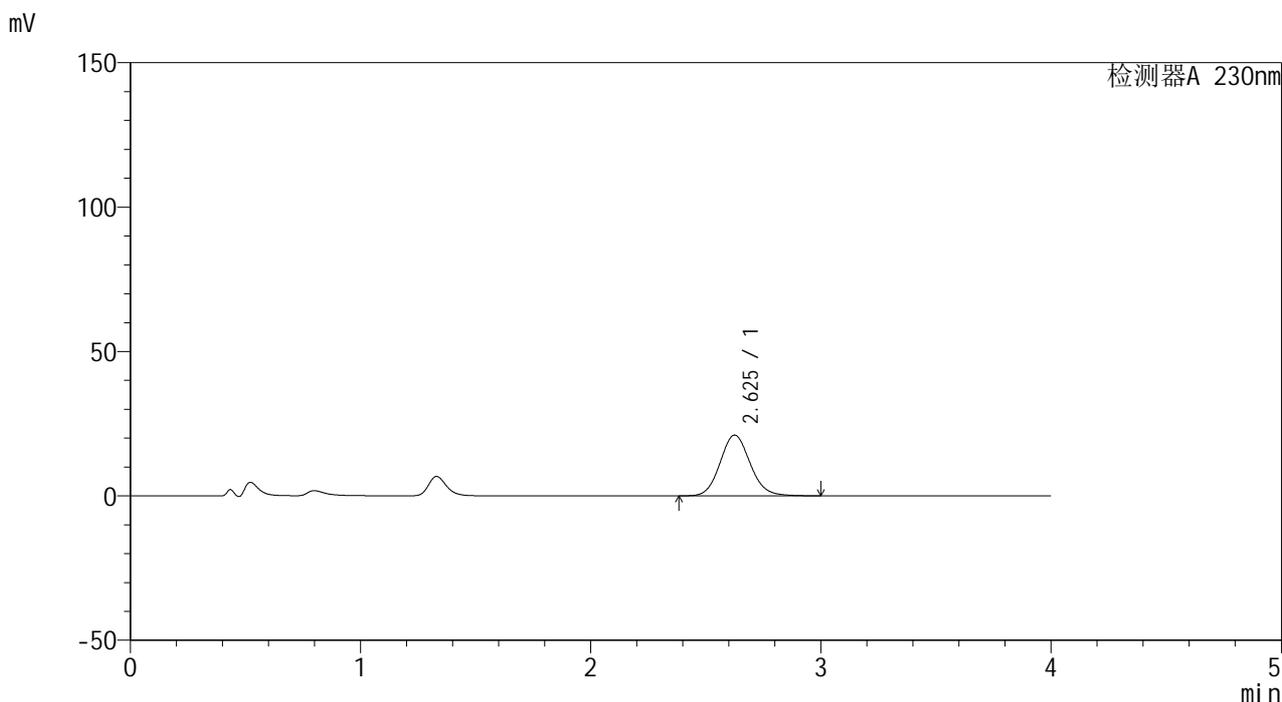
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.626	186218	100.000	20451	1969	1.104	--
总计		186218	100.000	20451			

图29 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022 0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-30-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 13:18:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:40:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

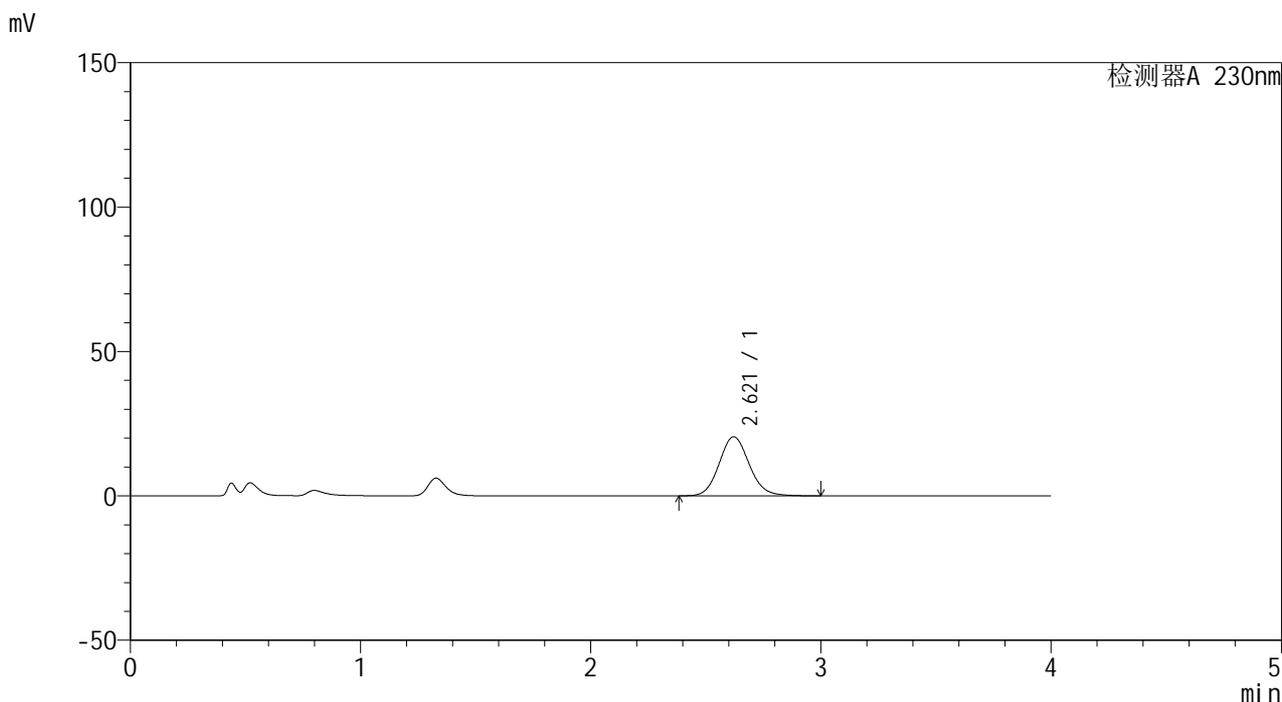
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.625	191313	100.000	21031	1966	1.104	--
总计		191313	100.000	21031			

图30 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-31-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 13:23:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:40:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

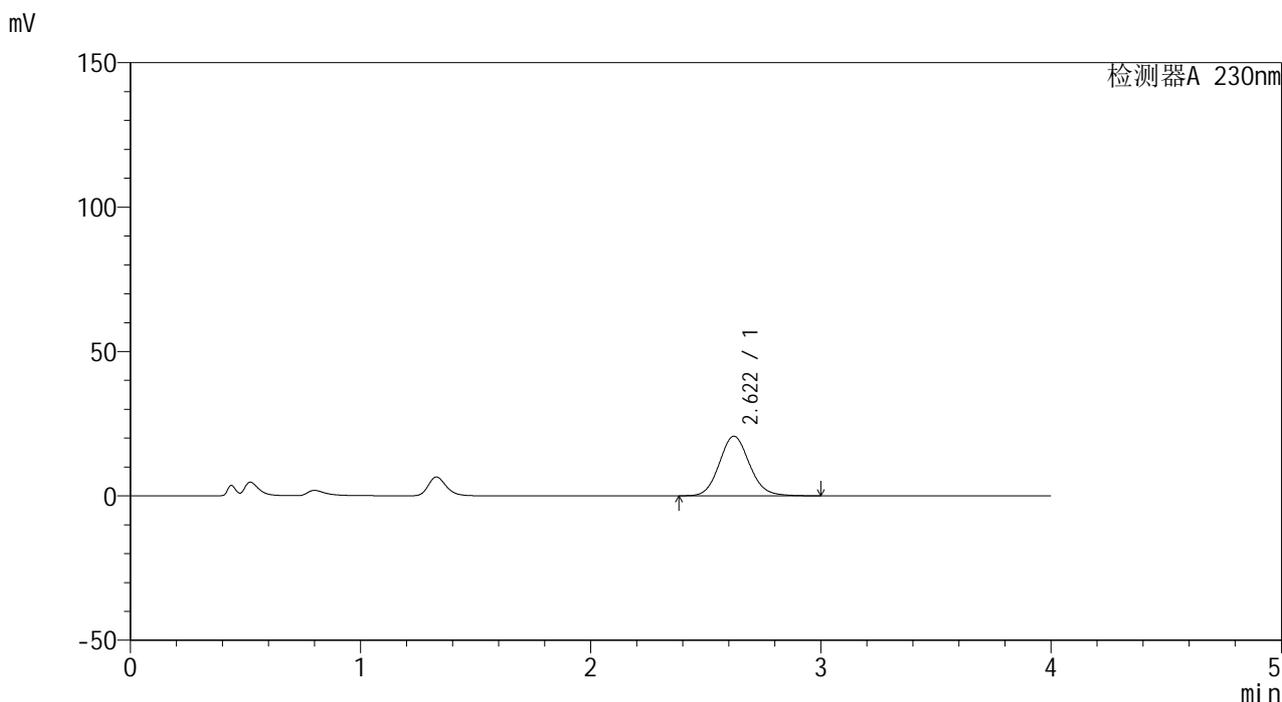
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	186299	100.000	20484	1955	1.105	--
总计		186299	100.000	20484			

图31 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-32-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 13:27:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:40:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

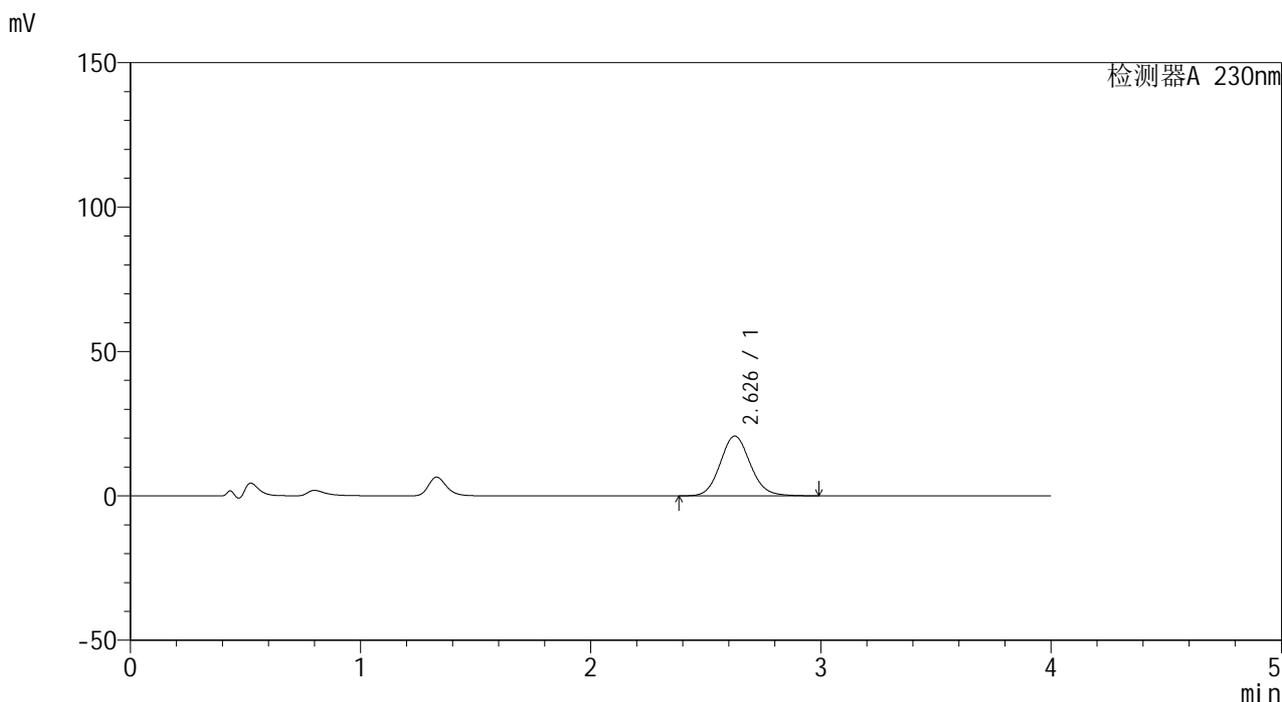
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	187998	100.000	20662	1957	1.104	--
总计		187998	100.000	20662			

图32 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-33-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 13:31:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:40:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

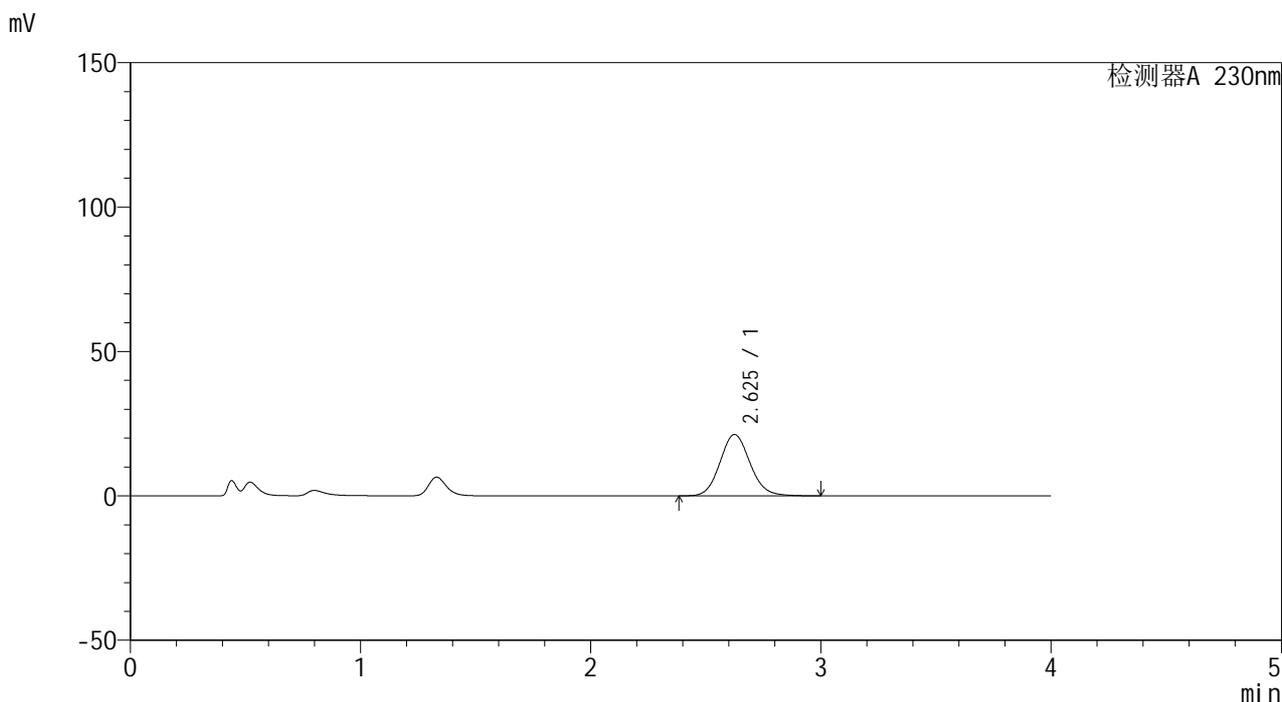
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.626	188137	100.000	20677	1970	1.103	--
总计		188137	100.000	20677			

图33 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022 0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-34-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 13:36:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:40:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

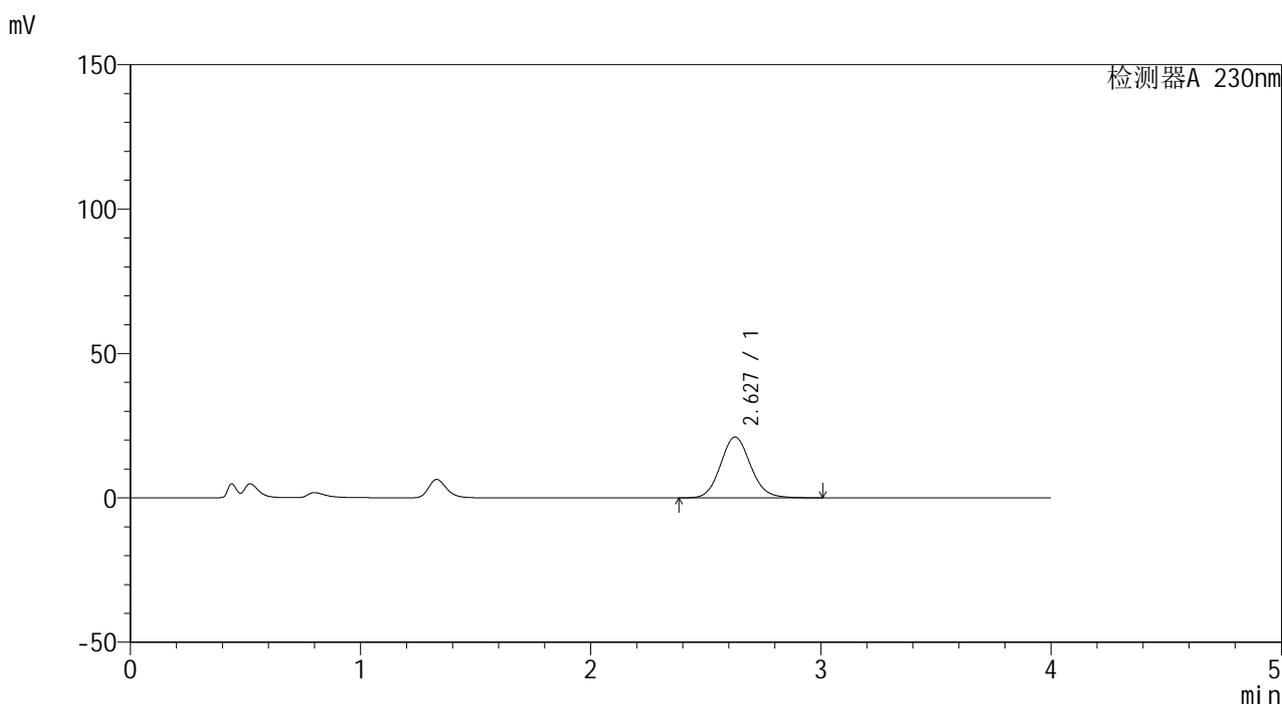
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.625	193265	100.000	21246	1966	1.104	--
总计		193265	100.000	21246			

图34 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-35-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 13:40:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:40:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.627	191704	100.000	21052	1968	1.103	--
总计		191704	100.000	21052			

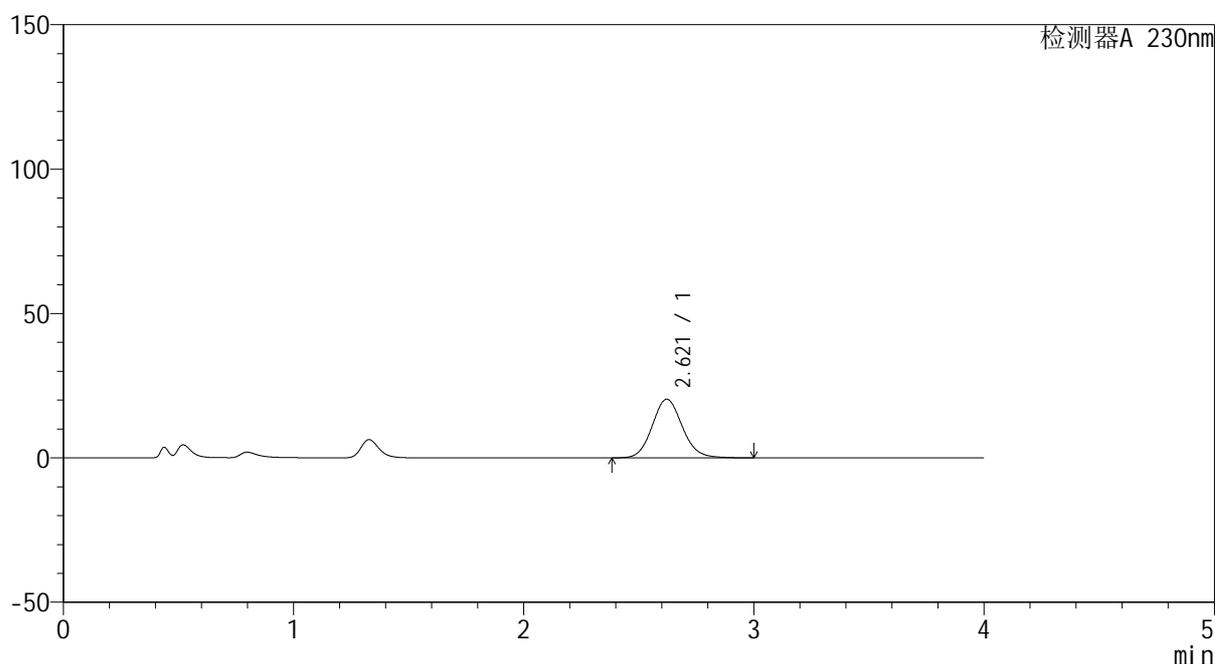
图35 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$962 - 0-44/24-36-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 13:45:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:40:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

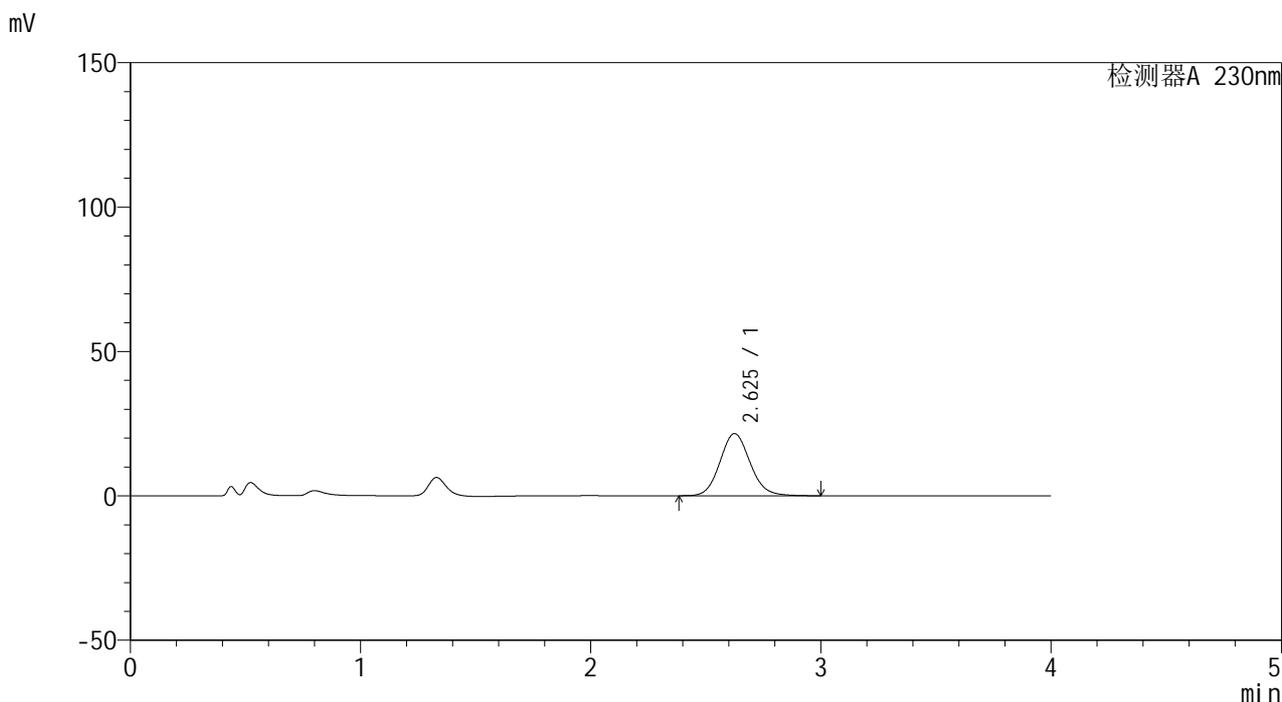
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	184870	100.000	20311	1954	1.104	--
总计		184870	100.000	20311			

图36 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-37-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 13:49:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:40:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

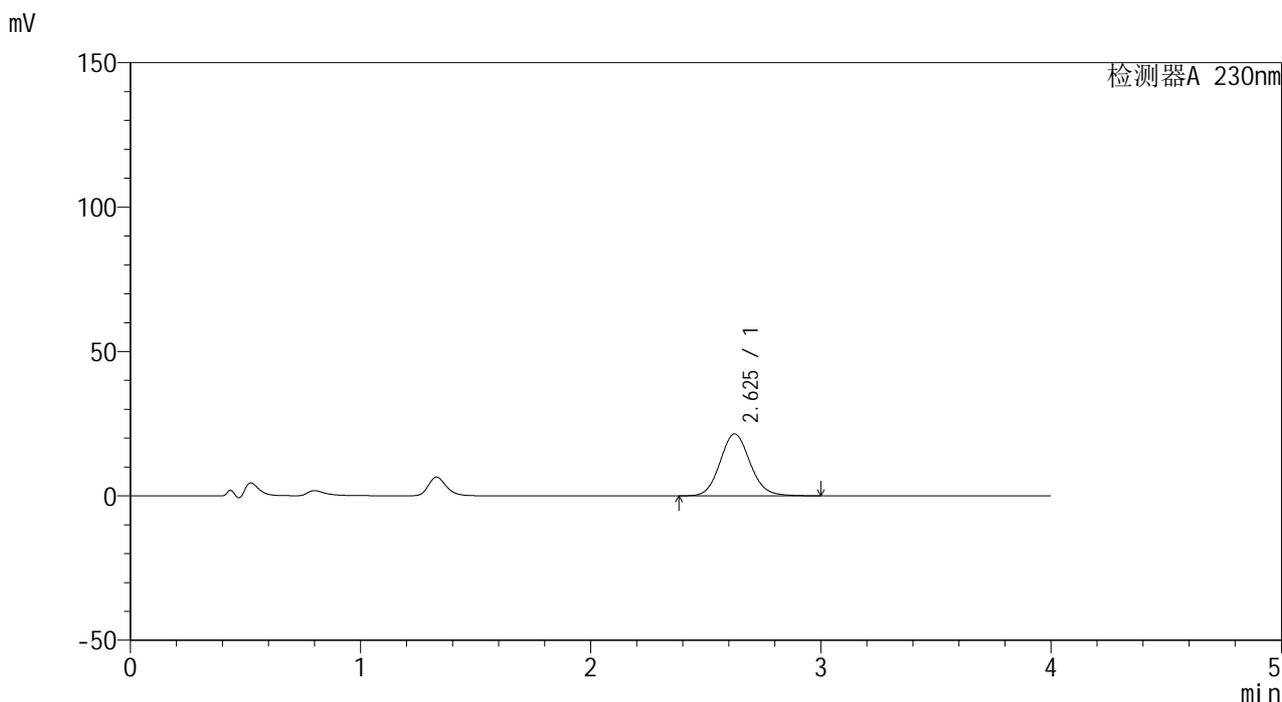
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.625	195837	100.000	21507	1961	1.104	--
总计		195837	100.000	21507			

图37 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022 0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-38-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 13:53:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:40:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

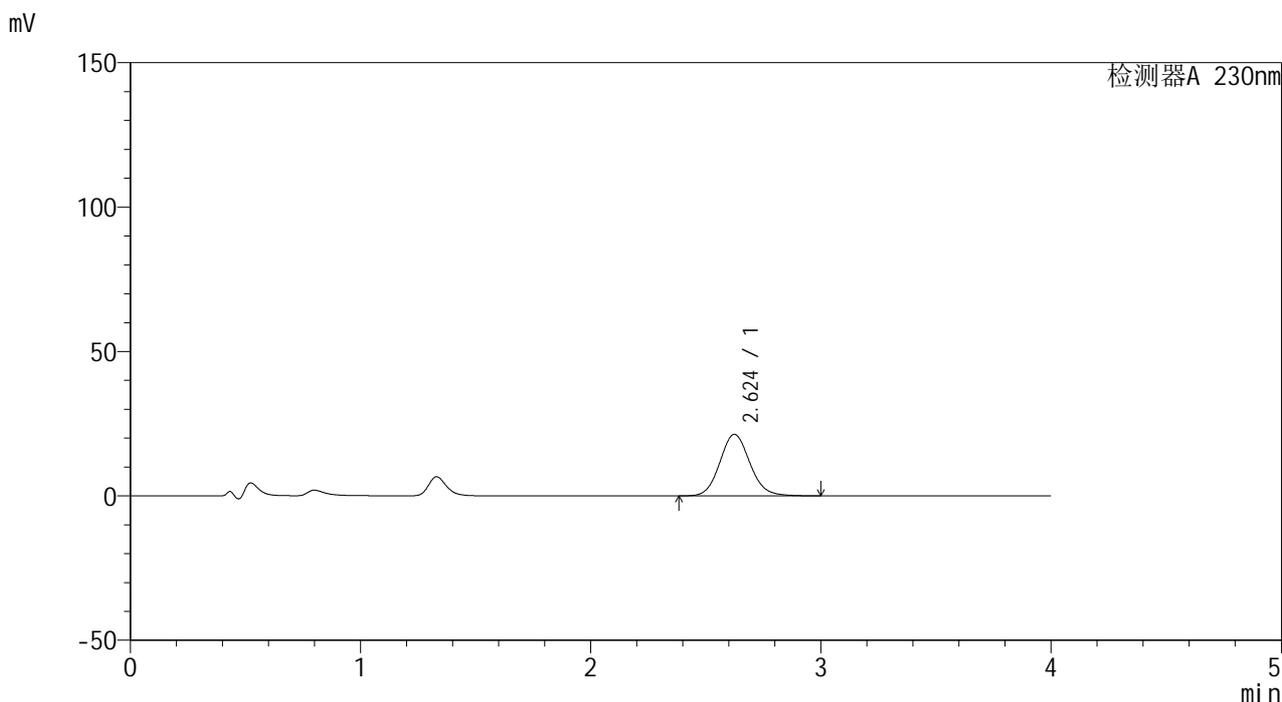
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.625	194935	100.000	21431	1968	1.103	--
总计		194935	100.000	21431			

图38 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-39-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 13:58:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:41:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

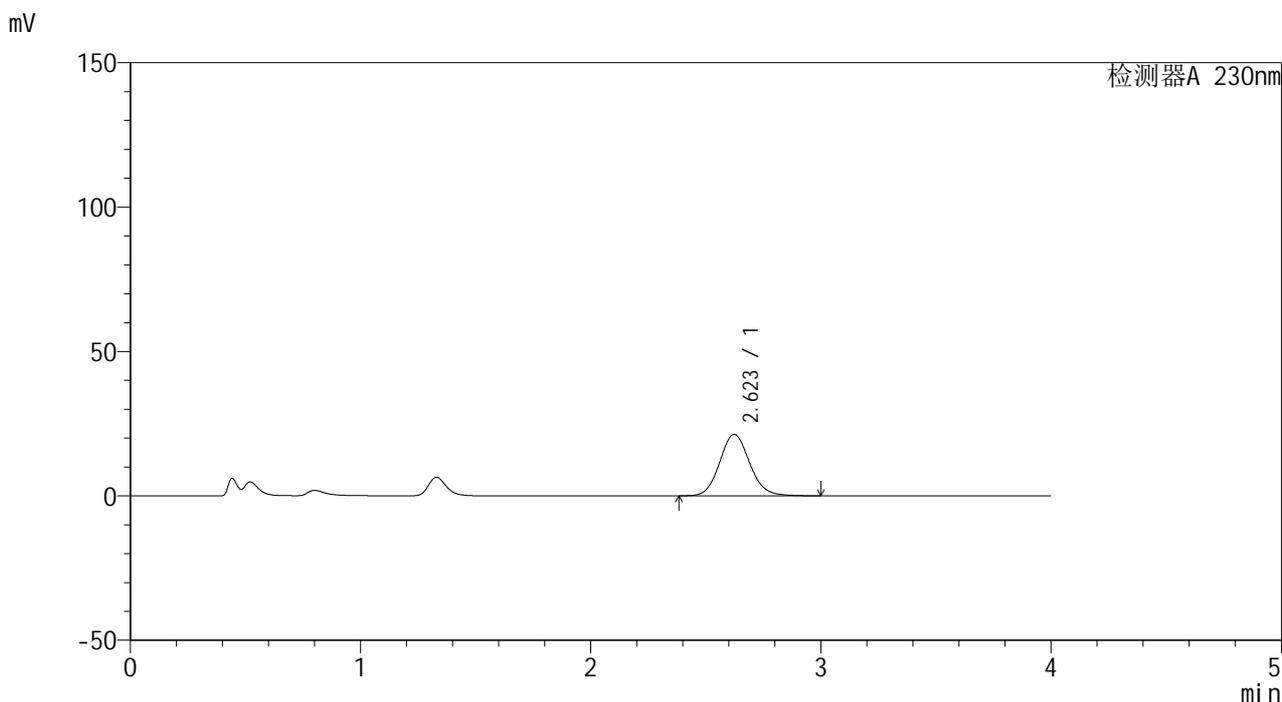
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	193628	100.000	21300	1966	1.102	--
总计		193628	100.000	21300			

图39 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022 0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-40-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 14:02:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:41:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

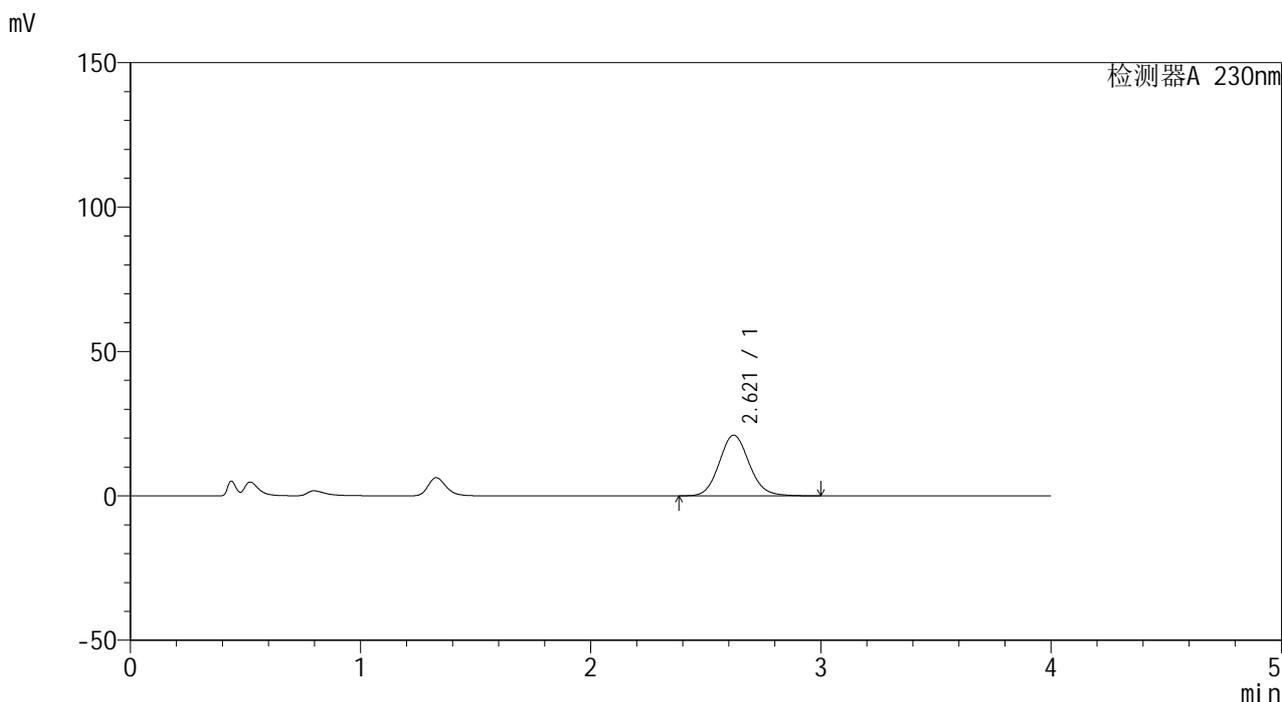
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	193303	100.000	21290	1966	1.102	--
总计		193303	100.000	21290			

图40 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022 0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$962 - 0-44/24-41-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 14:06:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:41:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

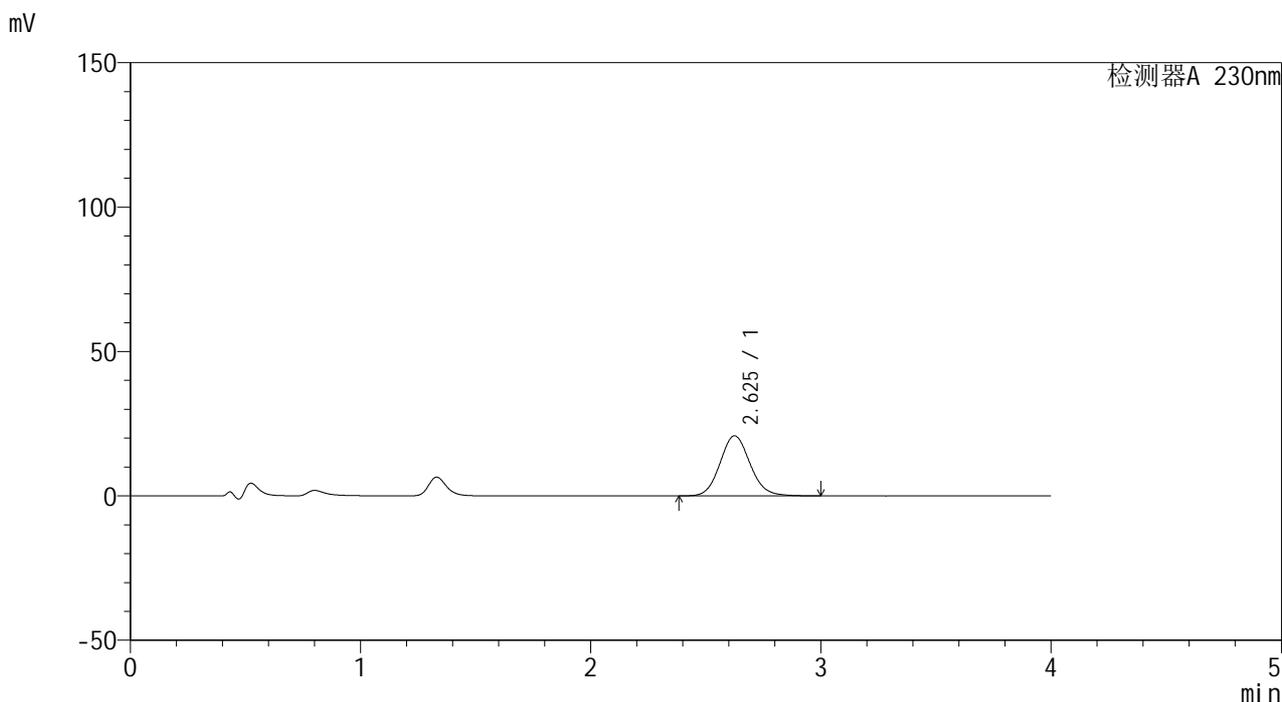
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	190676	100.000	21046	1973	1.102	--
总计		190676	100.000	21046			

图41 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022 0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-42-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 14:11:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:41:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

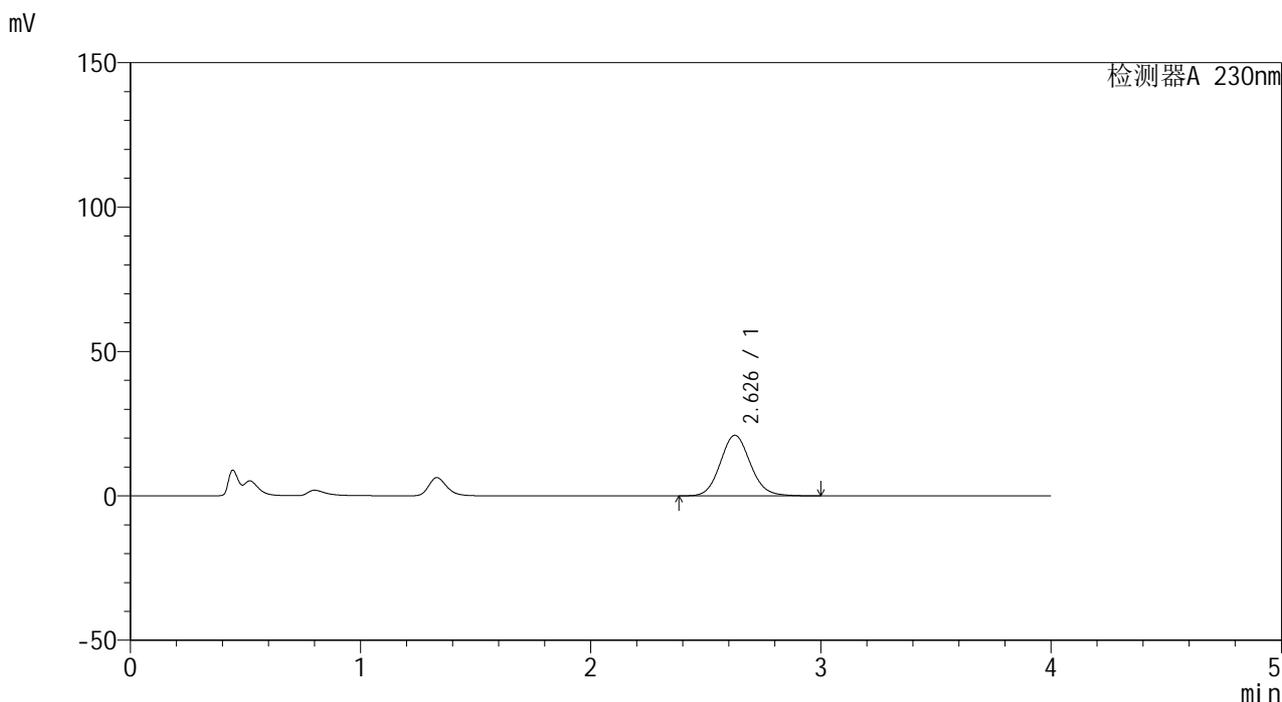
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.625	189320	100.000	20800	1965	1.103	--
总计		189320	100.000	20800			

图42 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-43-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 14:15:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:41:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

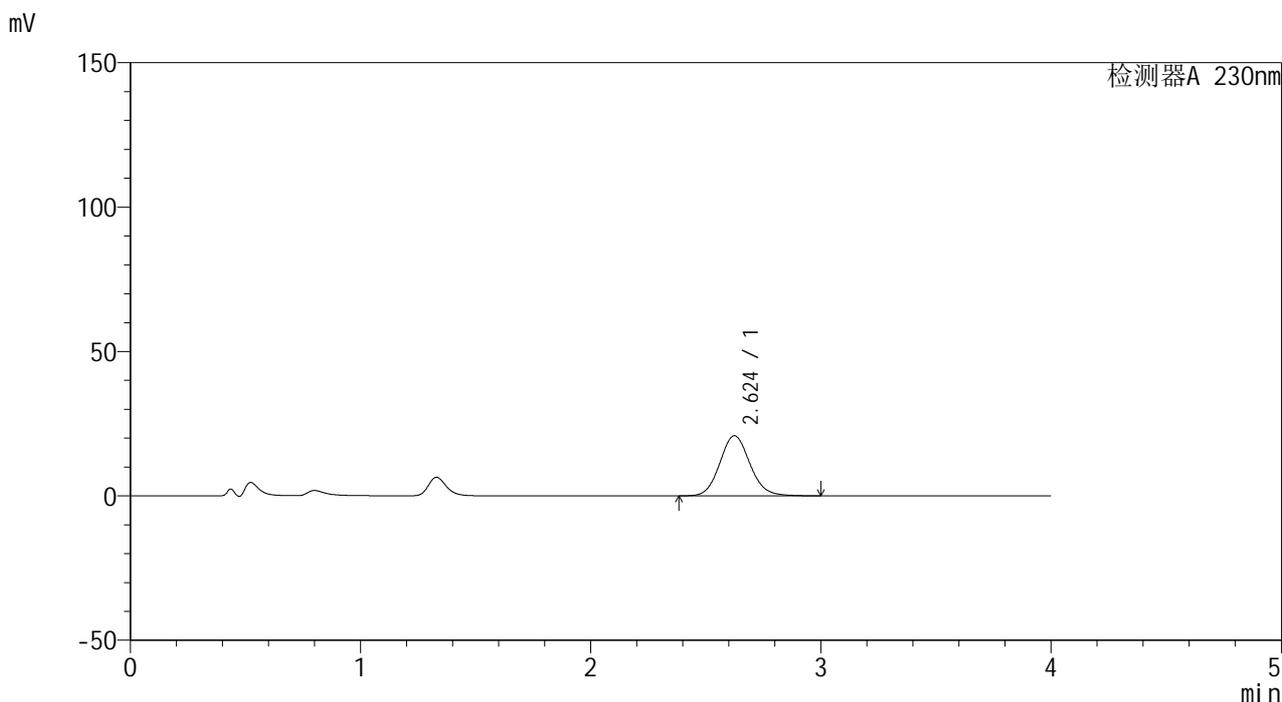
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.626	190476	100.000	20951	1973	1.101	--
总计		190476	100.000	20951			

图43 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-44-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 14:20:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:41:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

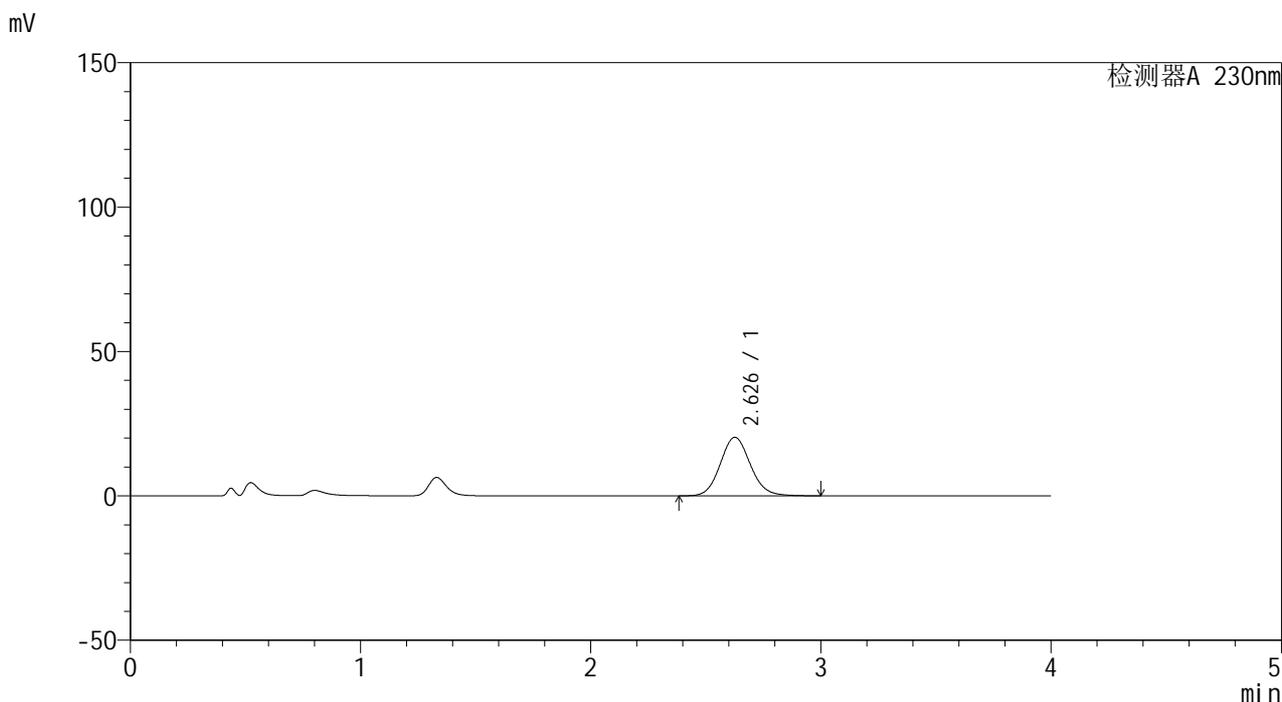
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	189783	100.000	20834	1957	1.101	--
总计		189783	100.000	20834			

图44 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022 0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-45-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 14:24:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:41:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

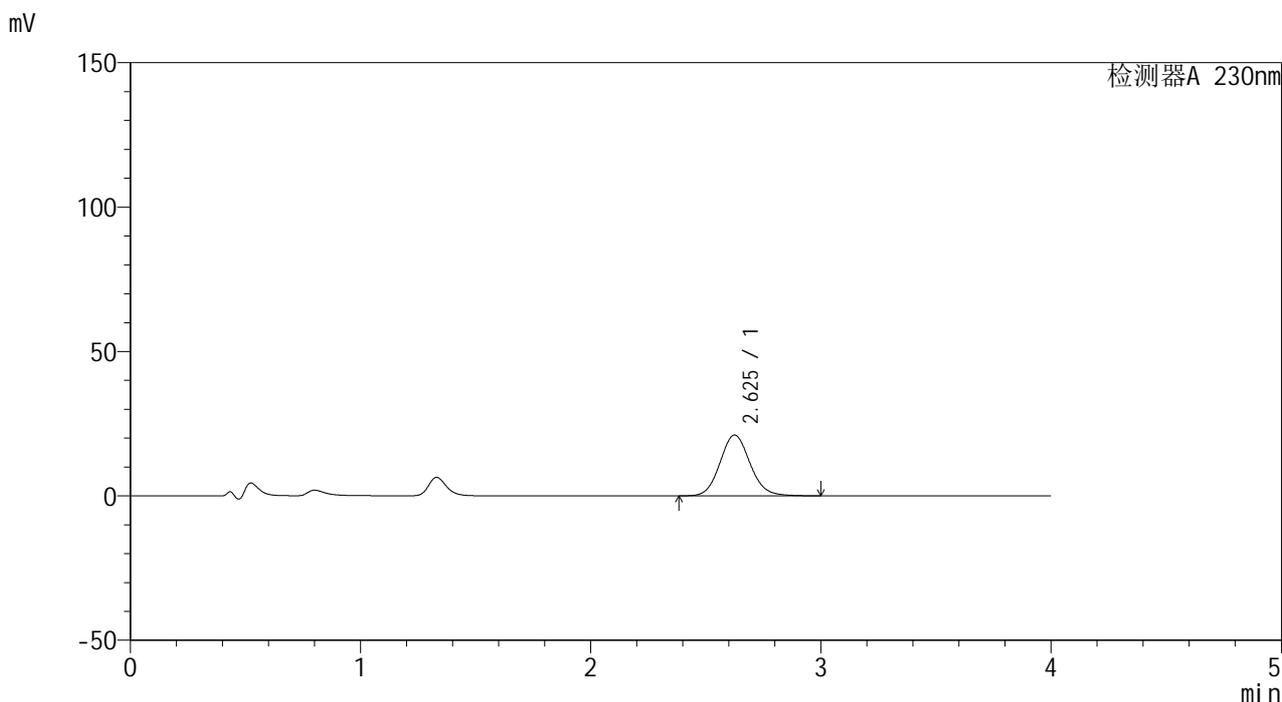
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.626	184614	100.000	20237	1962	1.102	--
总计		184614	100.000	20237			

图45 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-46-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 14:28:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:41:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

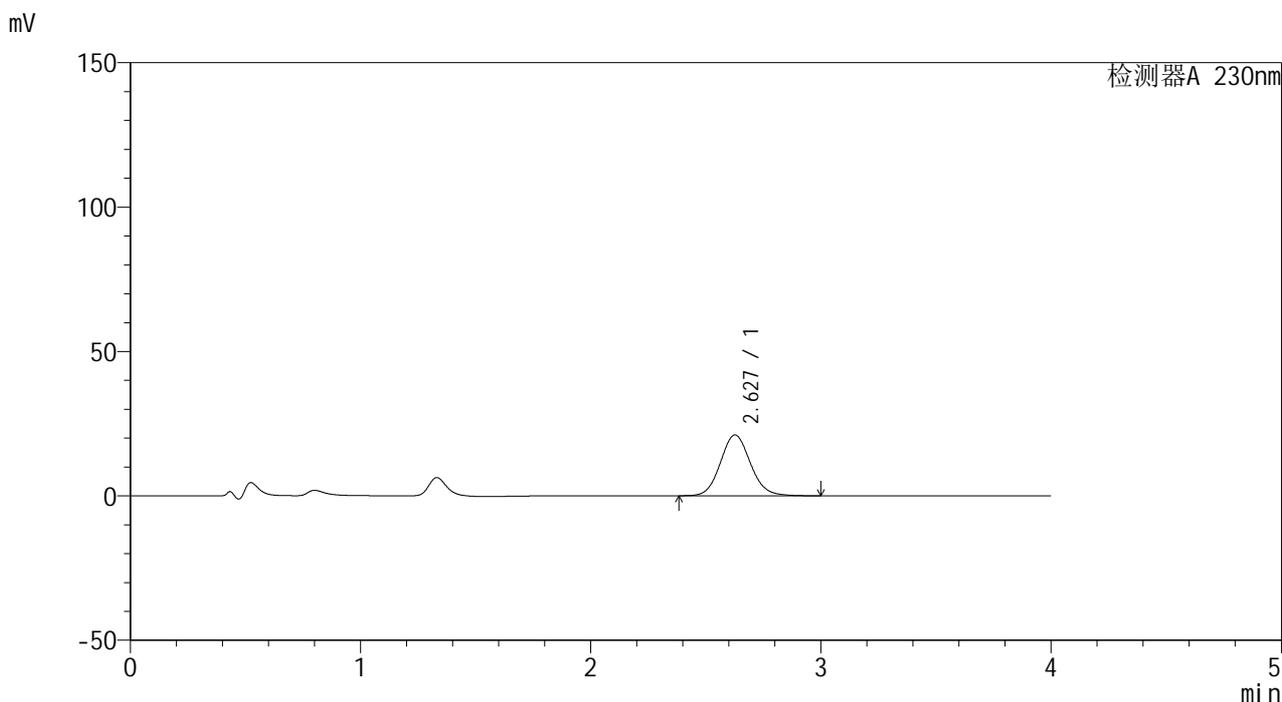
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.625	191365	100.000	21047	1967	1.102	--
总计		191365	100.000	21047			

图46 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022 0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-47-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 14:33:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:41:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

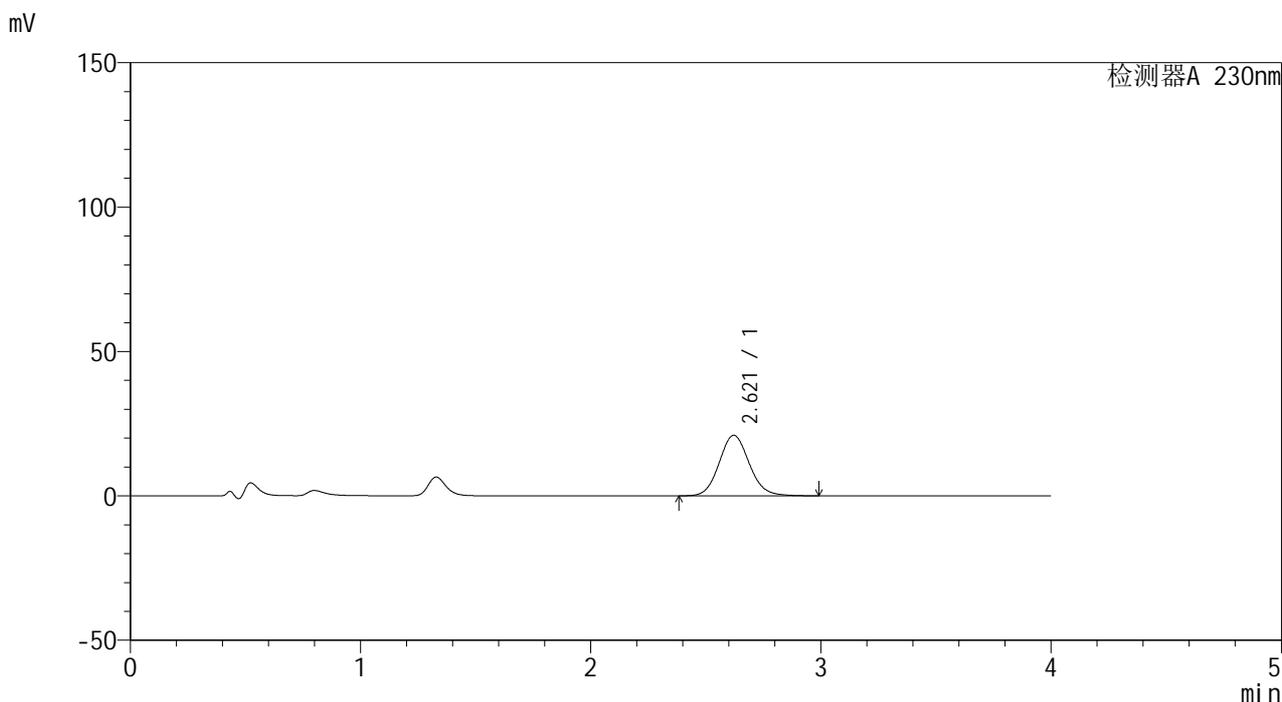
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.627	191390	100.000	21044	1972	1.098	--
总计		191390	100.000	21044			

图47 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-48-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 14:37:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:41:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

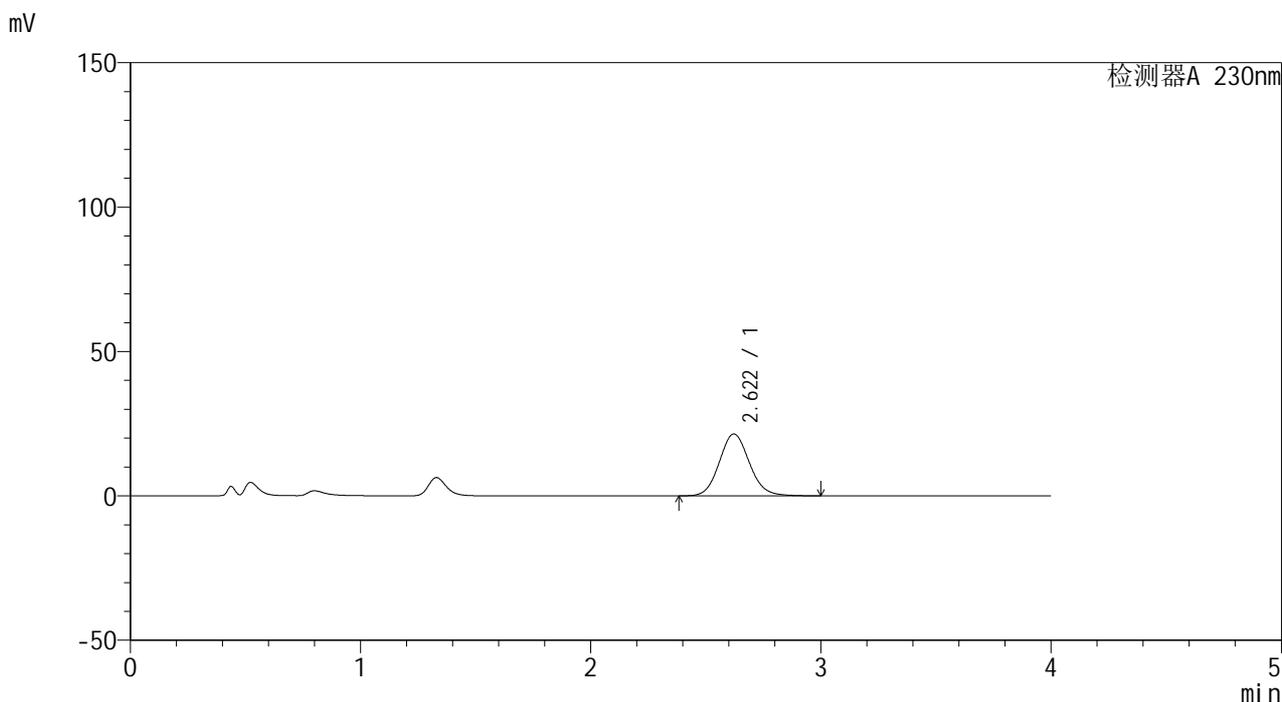
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	190558	100.000	20979	1959	1.101	--
总计		190558	100.000	20979			

图48 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-49-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-8
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 14:42:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:41:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

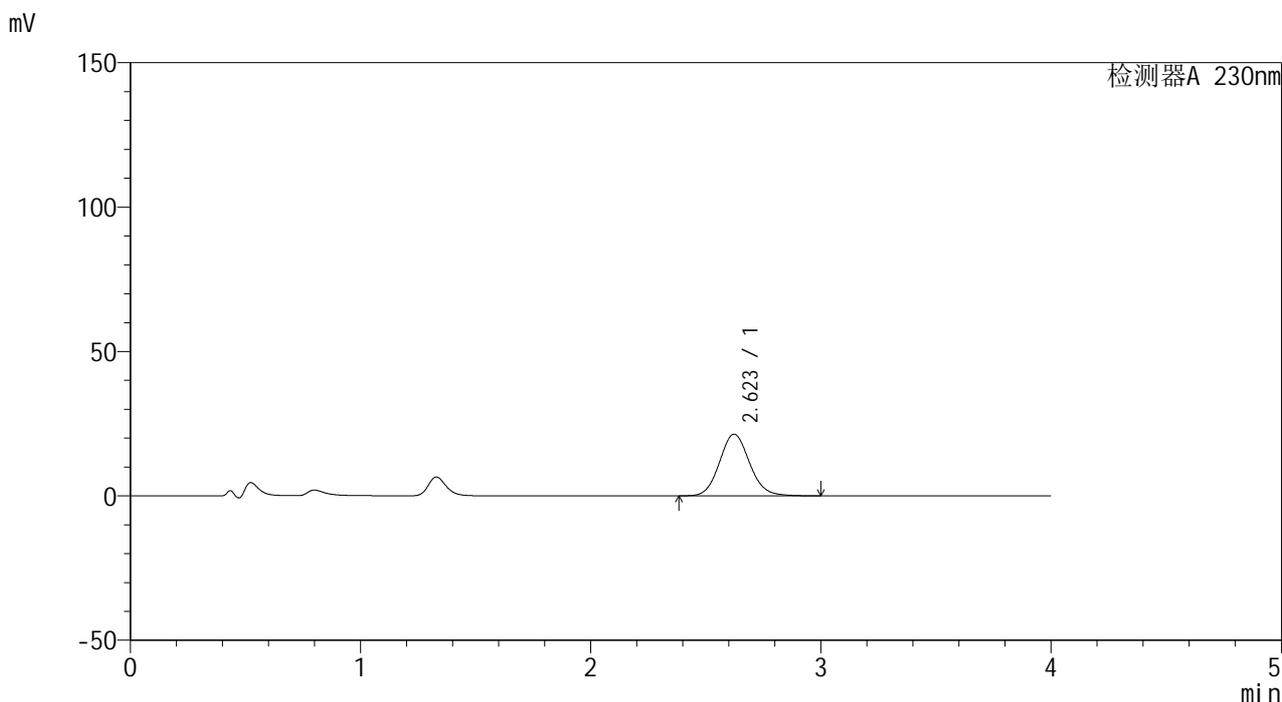
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	194850	100.000	21459	1962	1.101	--
总计		194850	100.000	21459			

图49 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$962 - 0-44/24-50-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-17
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 14:46:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:41:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.623	194437	100.000	21367	1954	1.101	--
总计		194437	100.000	21367			

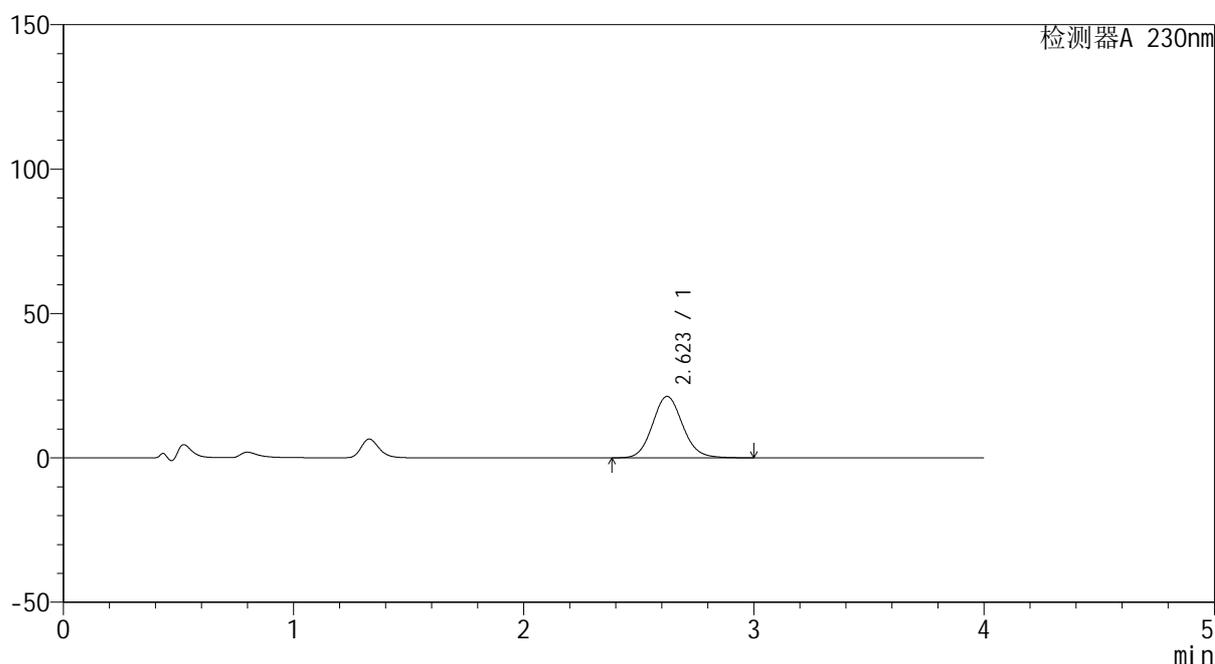
图50 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$962 - 0-44/24-51-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-26
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 14:50:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:41:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

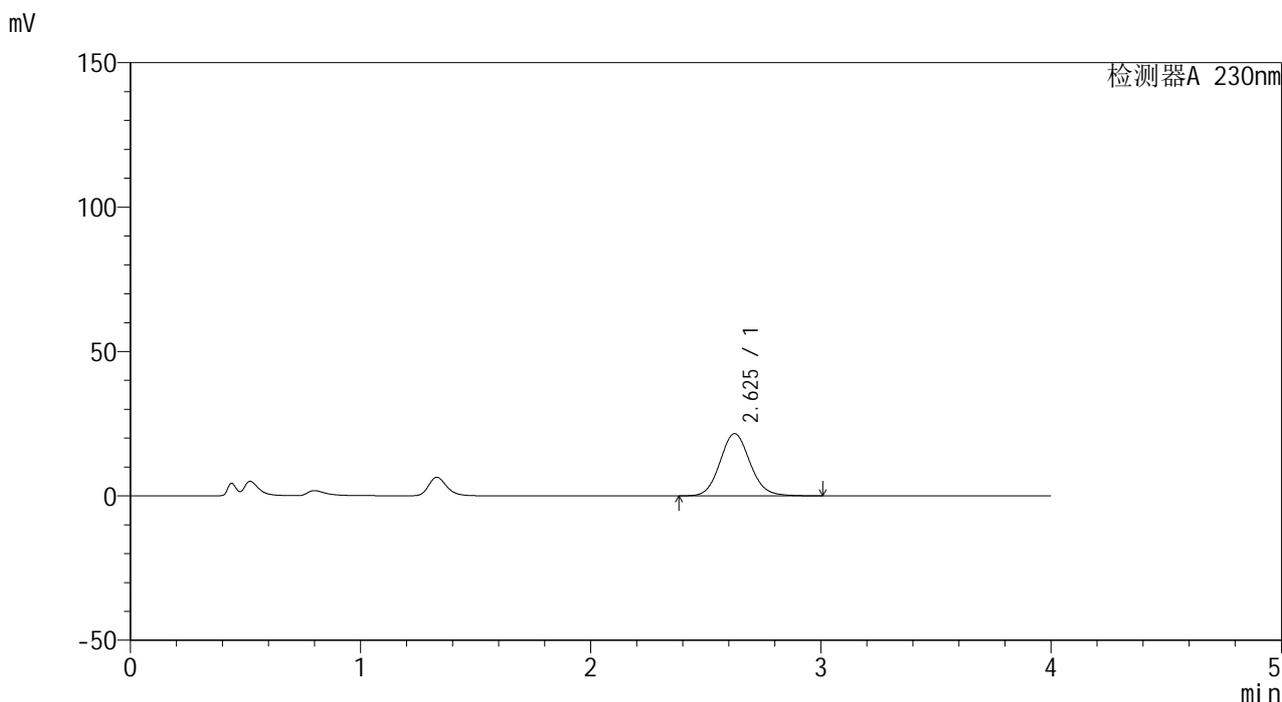
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	193878	100.000	21301	1955	1.102	--
总计		193878	100.000	21301			

图51 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$962 - 0-44/24-52-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-35
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 14:55:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:41:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

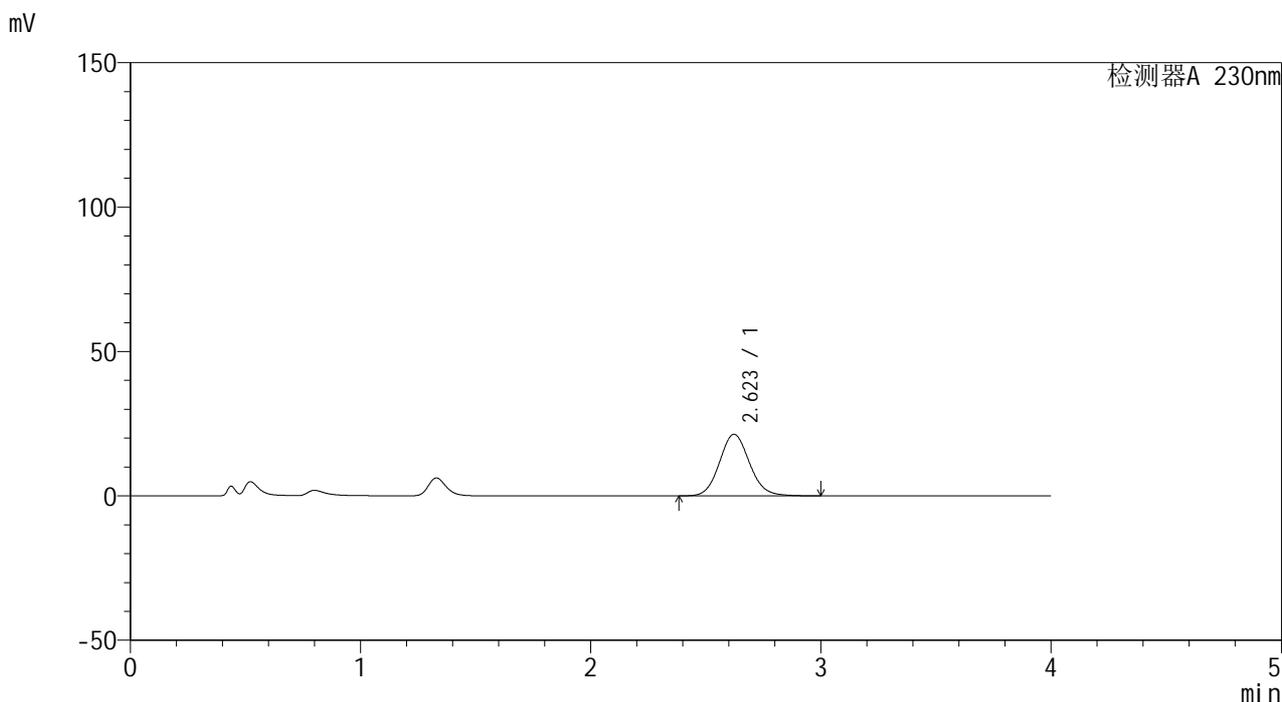
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.625	195606	100.000	21539	1973	1.101	--
总计		195606	100.000	21539			

图52 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$962 - 0-44/24-53-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-44
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 14:59:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:41:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

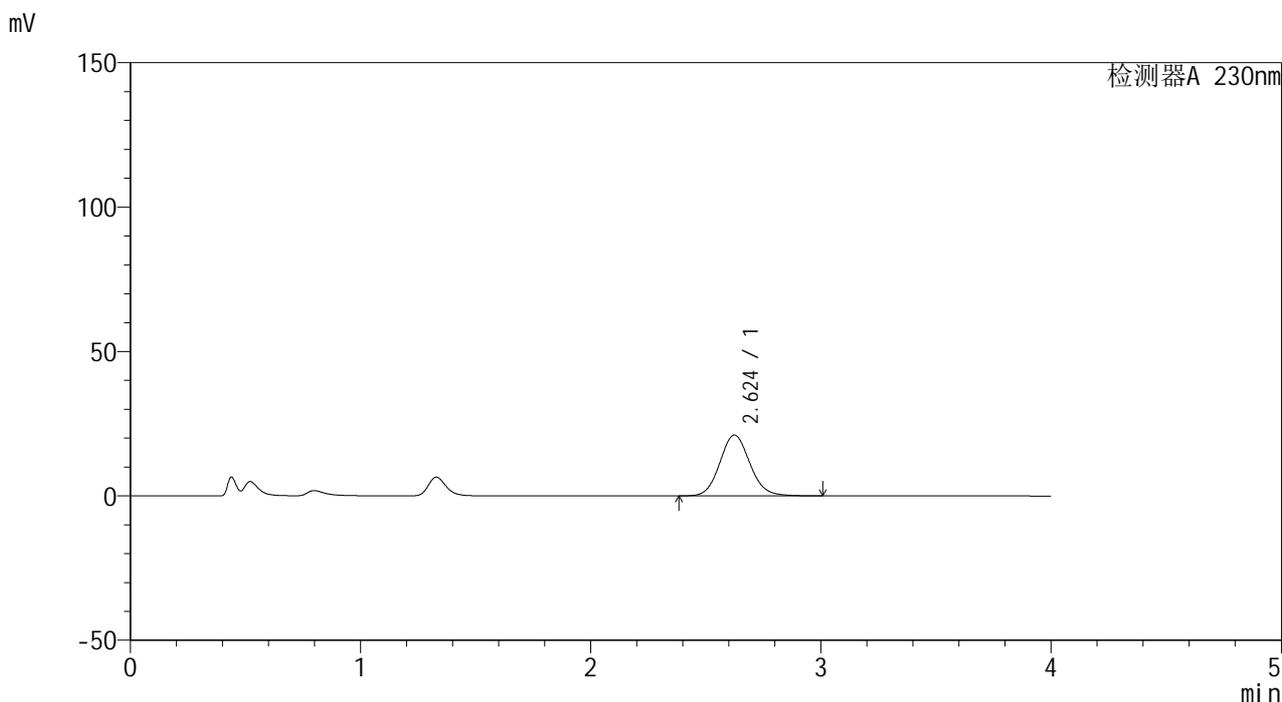
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	193772	100.000	21345	1965	1.101	--
总计		193772	100.000	21345			

图53 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$962 - 0-44/24-54-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-53
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 15:04:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:41:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

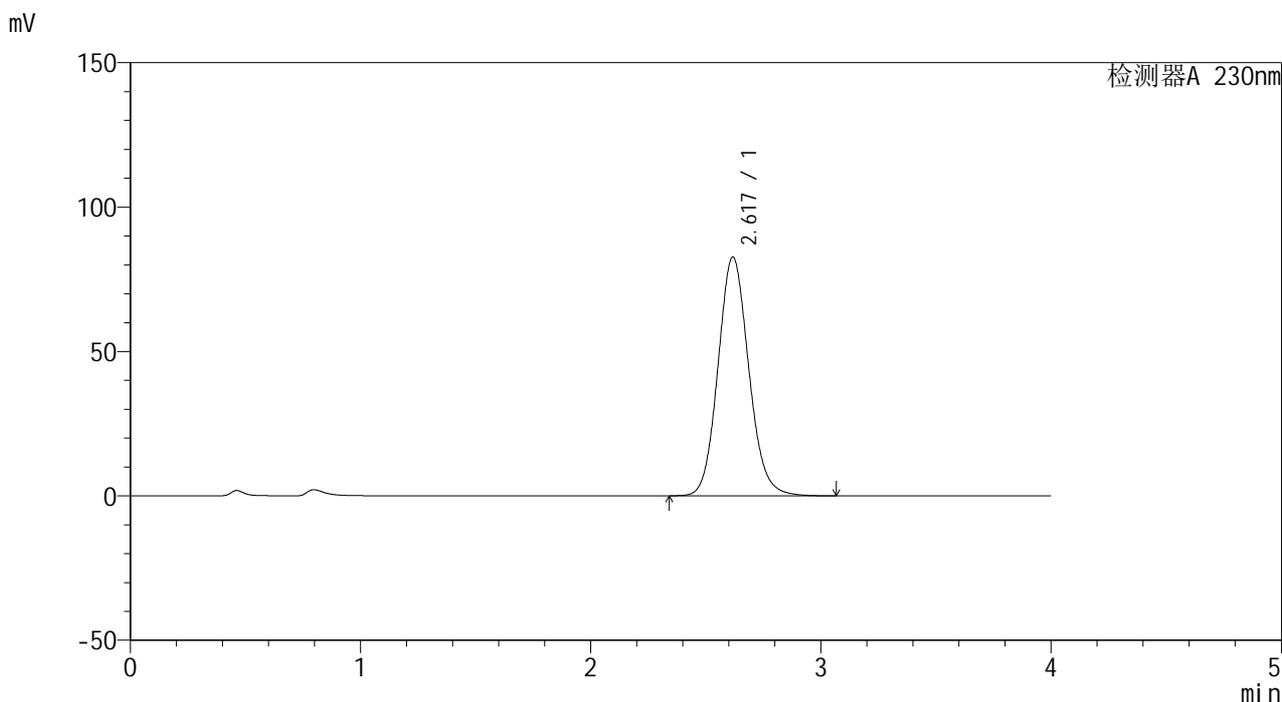
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	191461	100.000	21072	1968	1.101	--
总计		191461	100.000	21072			

图54 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$962 - 0-44/24-55-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 15:08:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:41:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

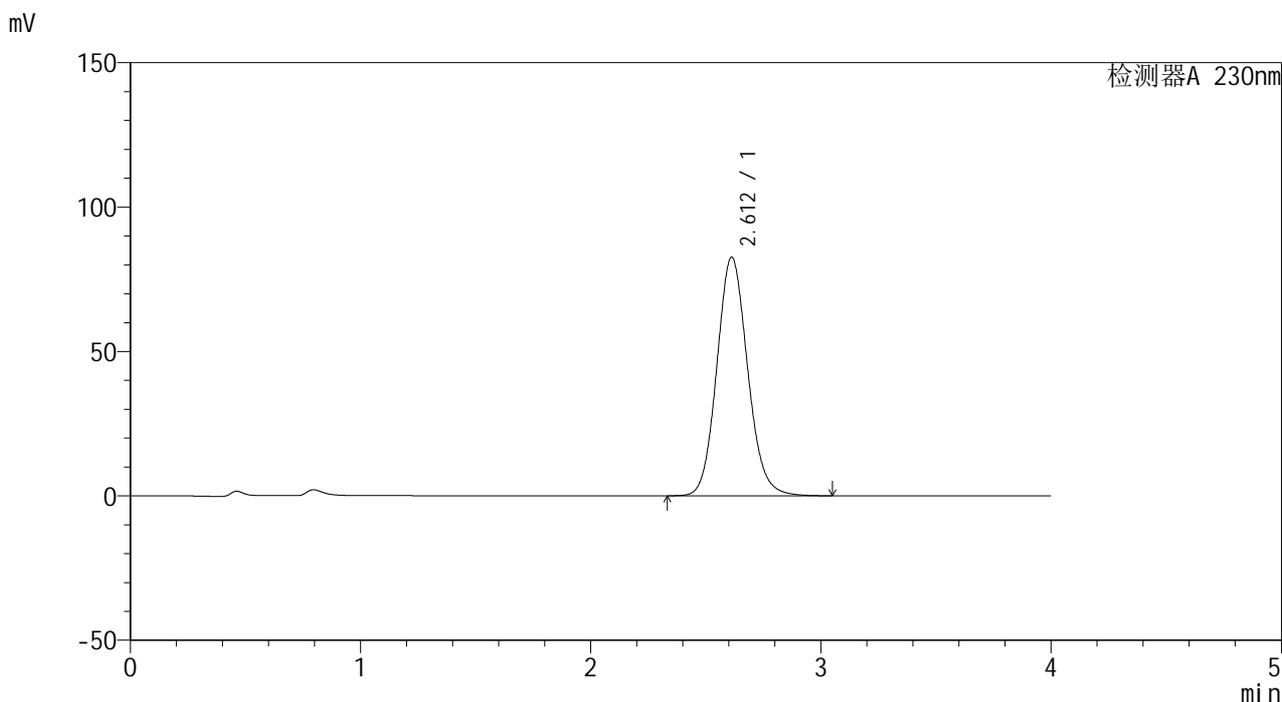
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.617	768593	100.000	82554	1871	1.110	--
总计		768593	100.000	82554			

图55 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$962 - 0-44/24-56-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 15:12:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:41:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

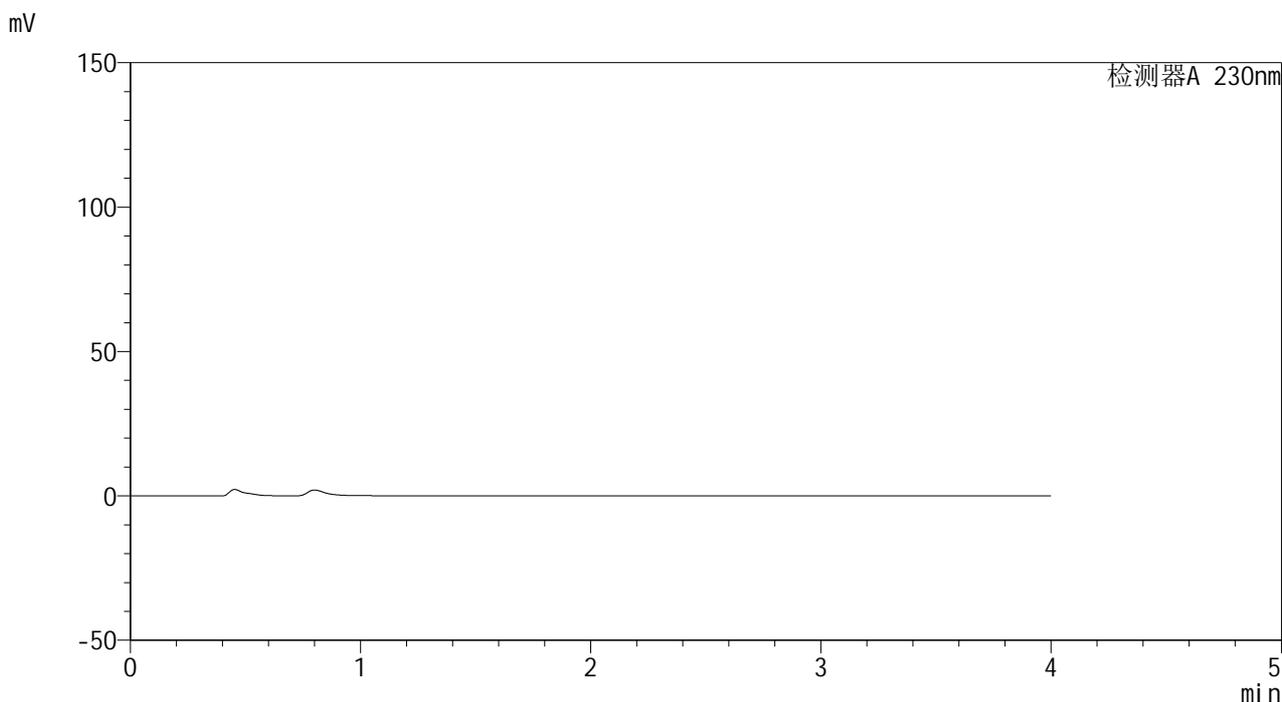
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.612	767999	100.000	82655	1862	1.110	--
总计		767999	100.000	82655			

图56 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-57-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 15:17:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:41:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

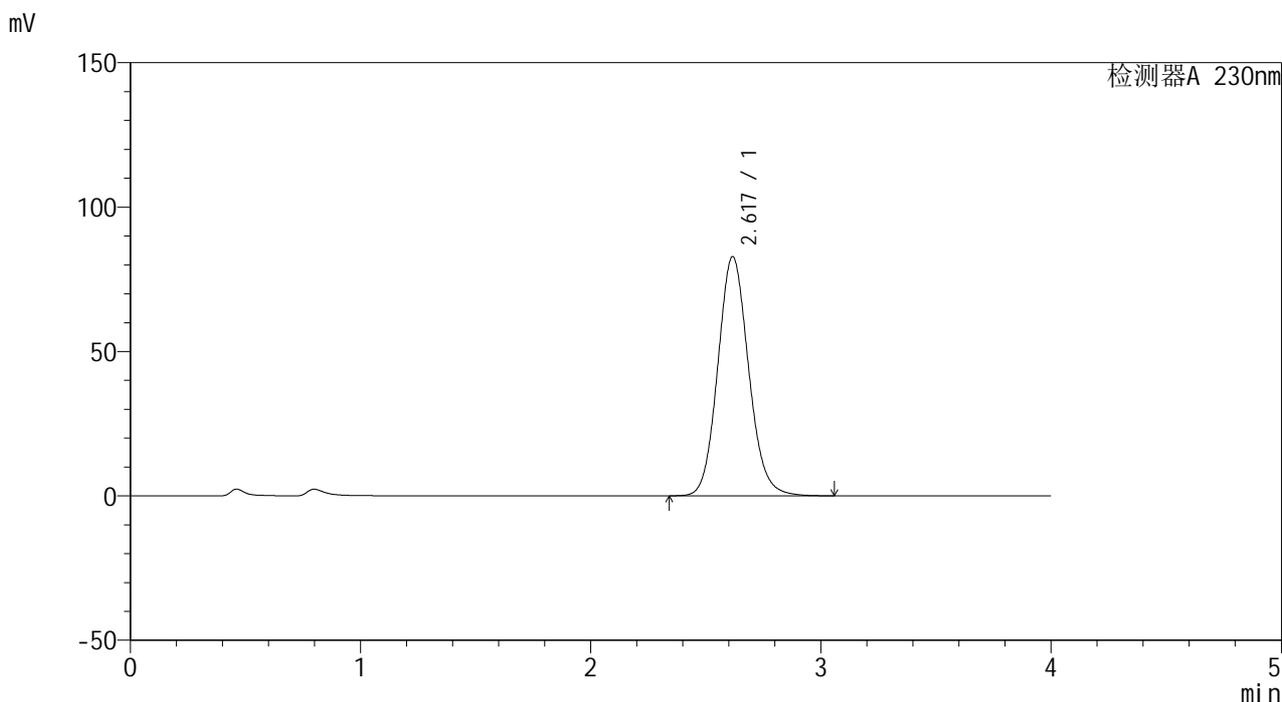
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图57 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-58-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 15:21:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:41:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.617	770517	100.000	82745	1864	1.109	--
总计		770517	100.000	82745			

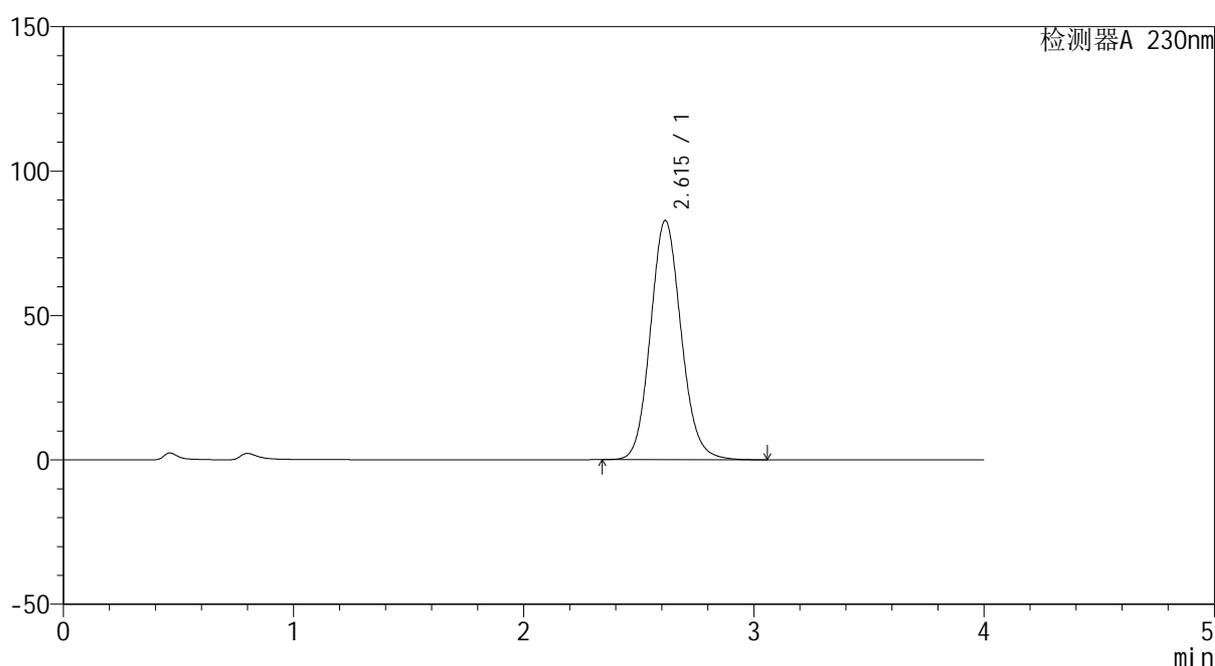
图58 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$962 - 0-44/24-59-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 15:26:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:41:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

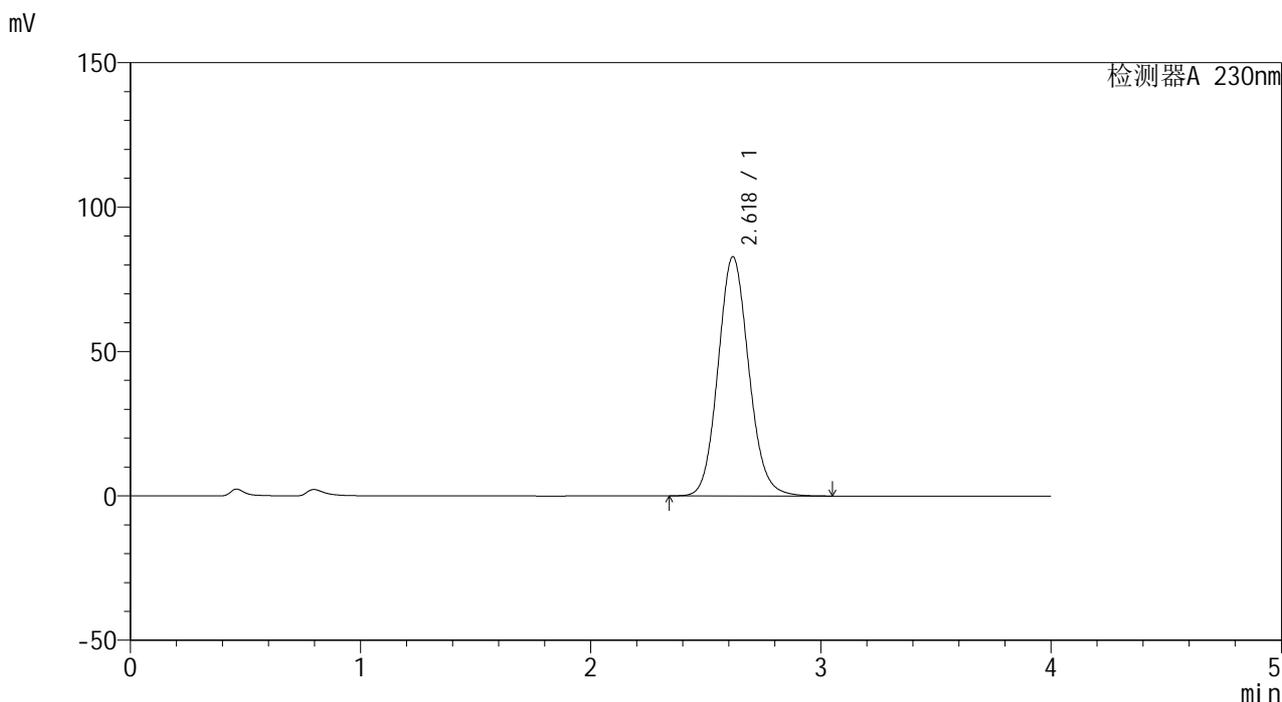
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.615	768076	100.000	82845	1877	1.110	--
总计		768076	100.000	82845			

图59 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$962 - 0-44/24-60-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 15:30:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:41:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

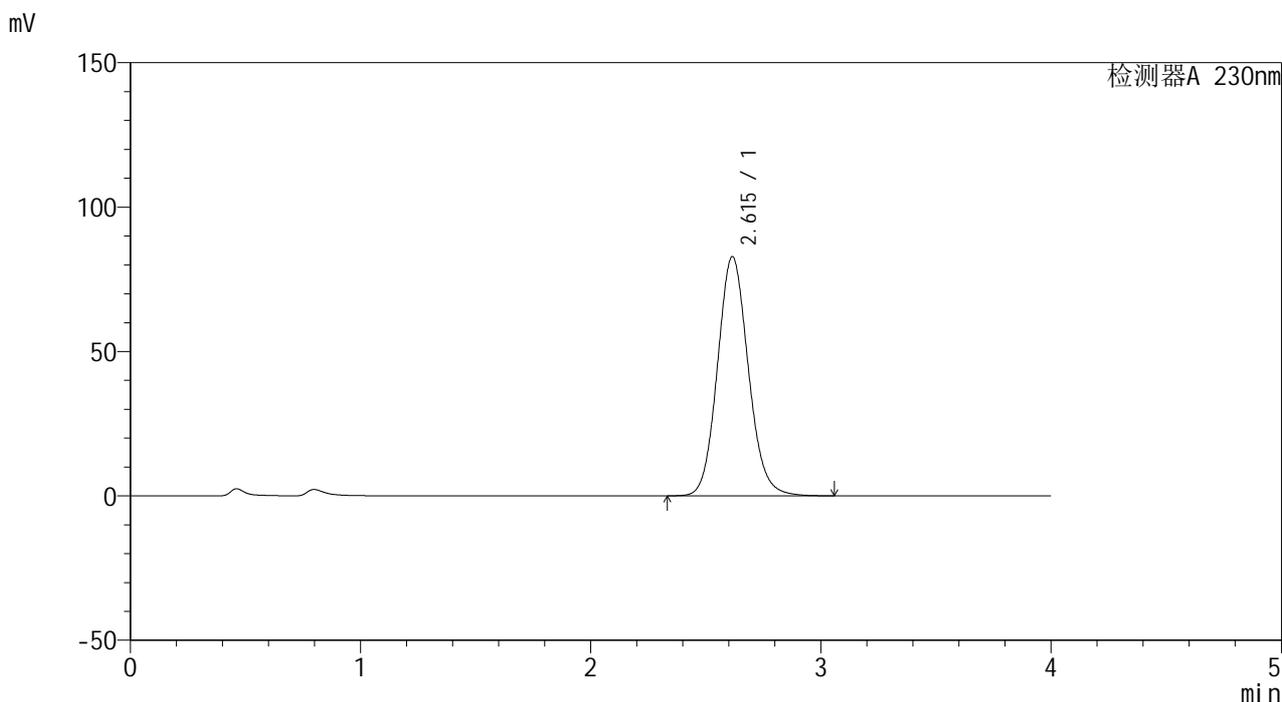
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.618	768594	100.000	82679	1875	1.108	--
总计		768594	100.000	82679			

图60 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$962 - 0-44/24-61-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 15:34:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:42:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.615	771697	100.000	82832	1859	1.108	--
总计		771697	100.000	82832			

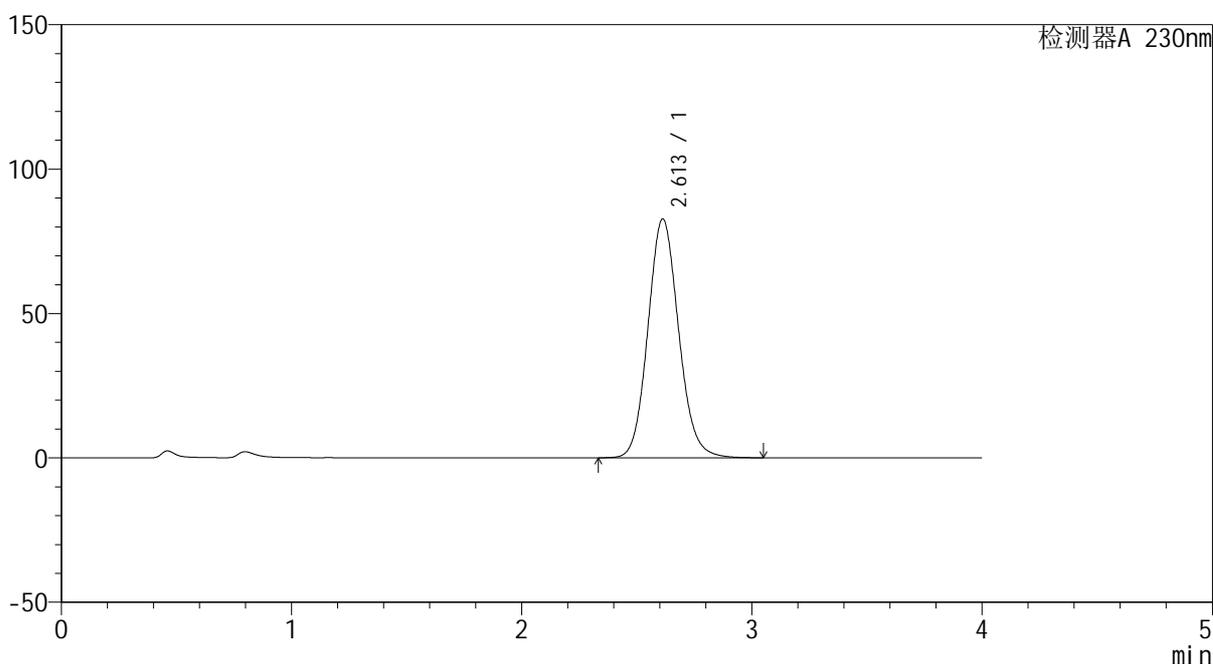
图61 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$962 - 0-44/24-62-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 15:39:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:42:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

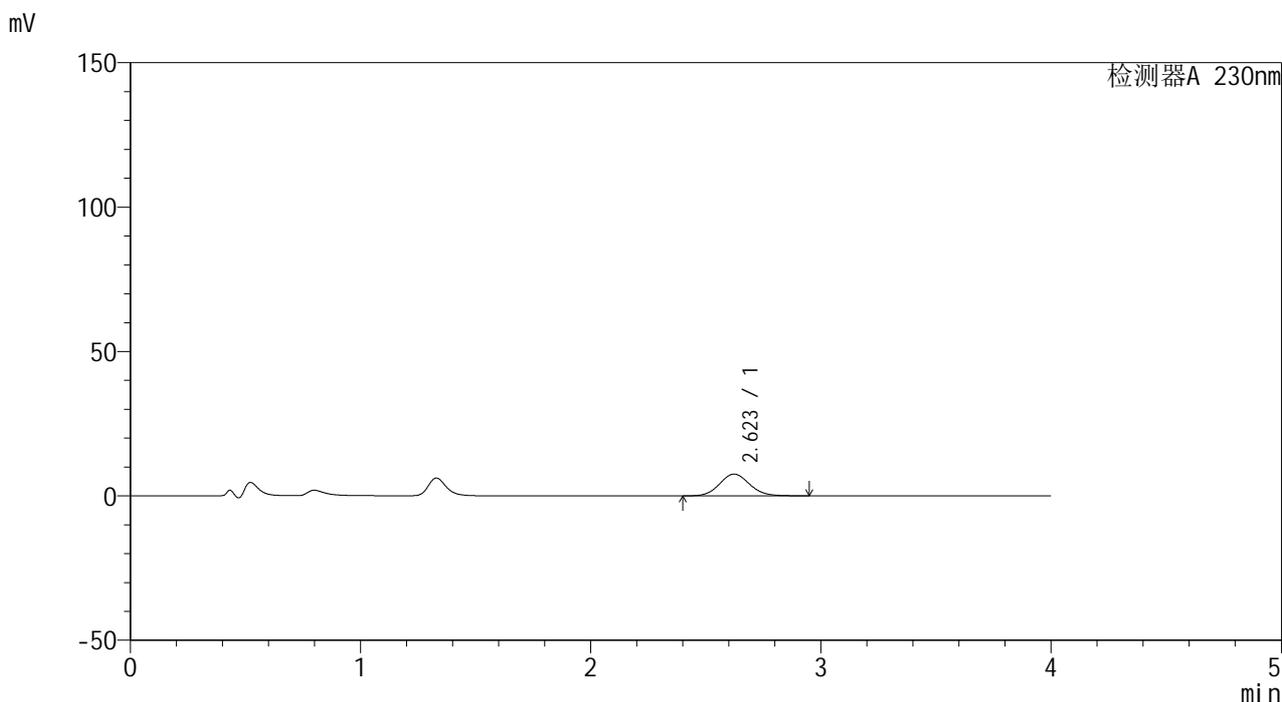
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.613	766890	100.000	82761	1872	1.108	--
总计		766890	100.000	82761			

图62 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$962 - 0-44/24-63-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 15:43:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:42:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

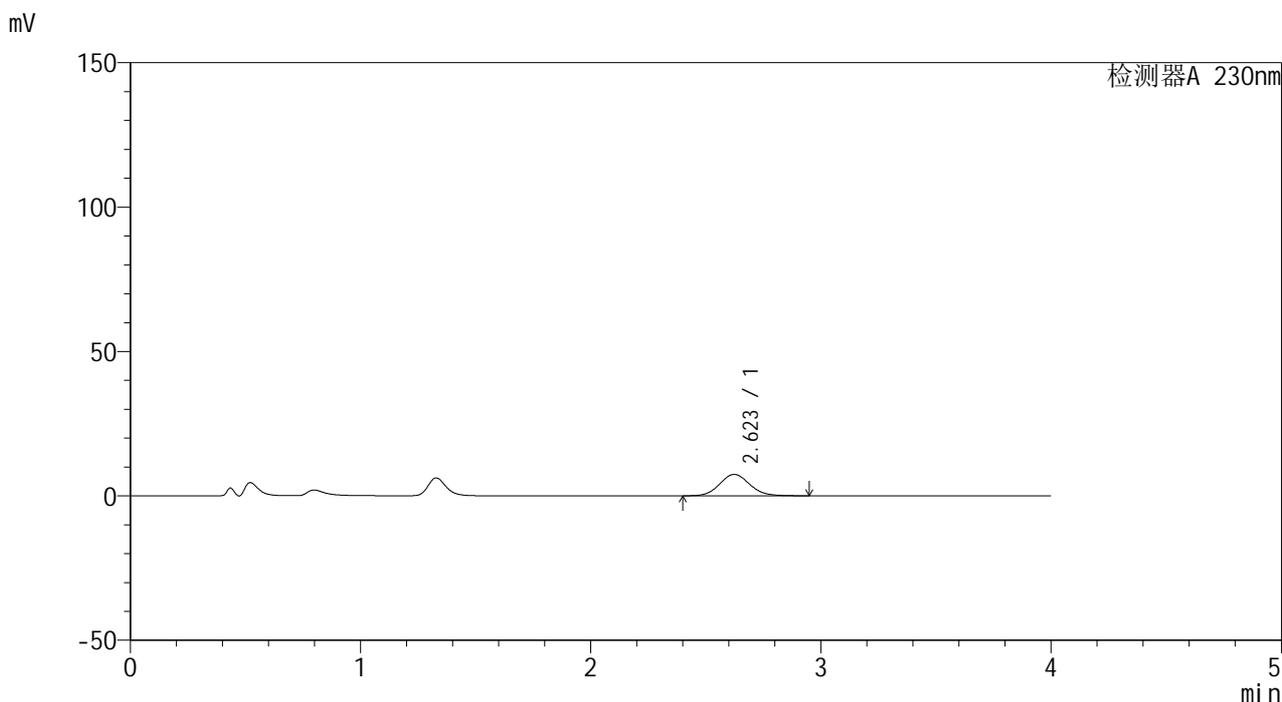
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	68674	100.000	7563	1958	1.092	--
总计		68674	100.000	7563			

图63 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022 0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$962 - 0-44/24-64-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 15:48:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:42:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

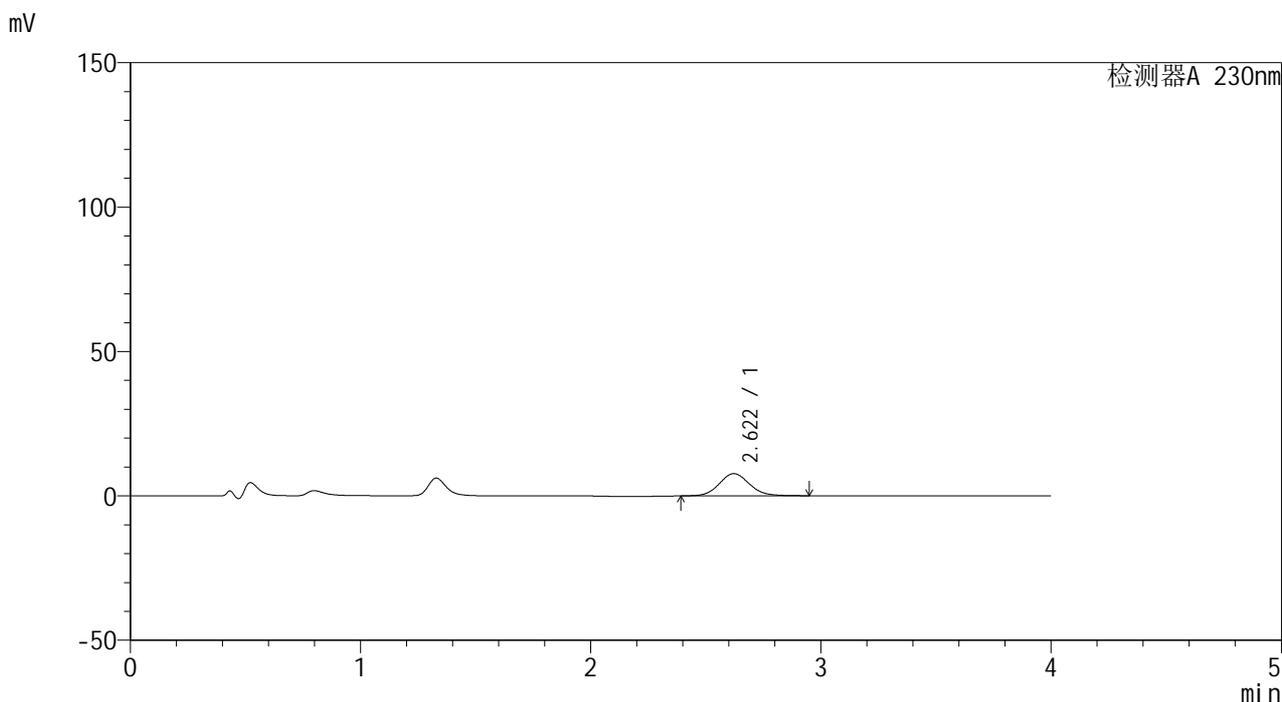
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	67508	100.000	7427	1958	1.092	--
总计		67508	100.000	7427			

图64 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$962 - 0-44/24-65-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 15:52:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:42:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

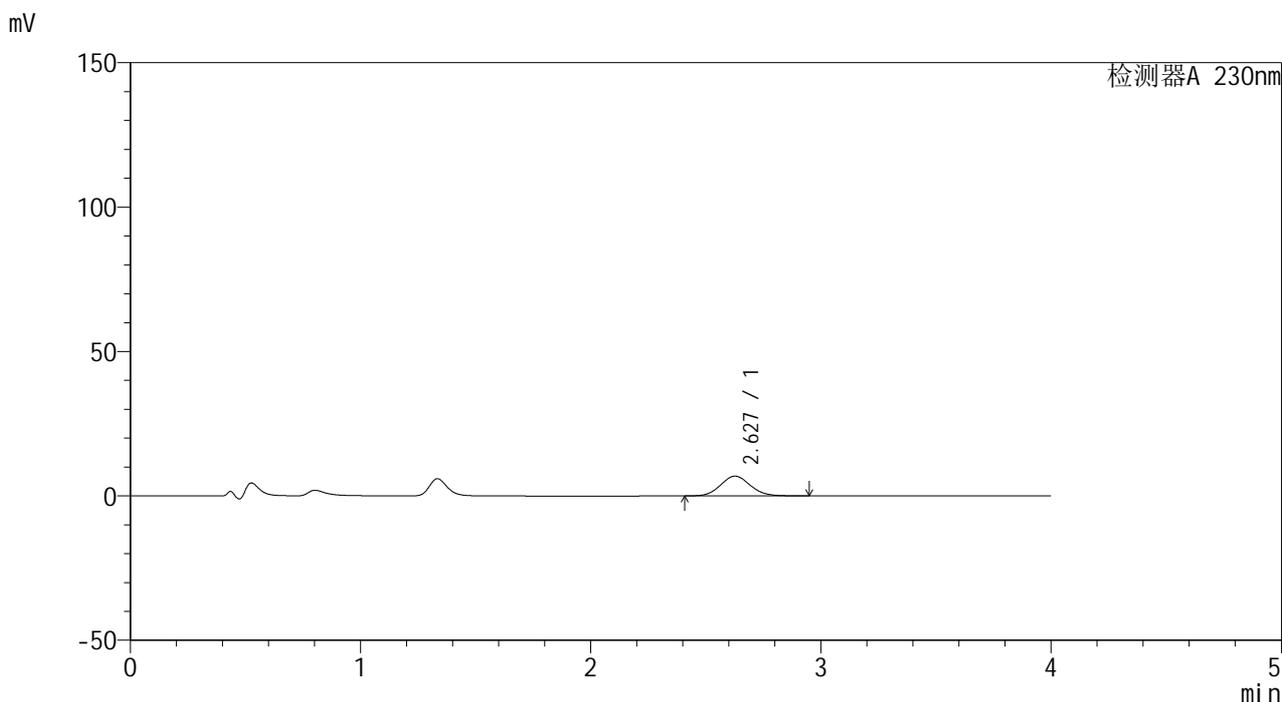
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	70248	100.000	7684	1948	1.092	--
总计		70248	100.000	7684			

图65 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$962 - 0-44/24-66-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 15:56:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:42:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

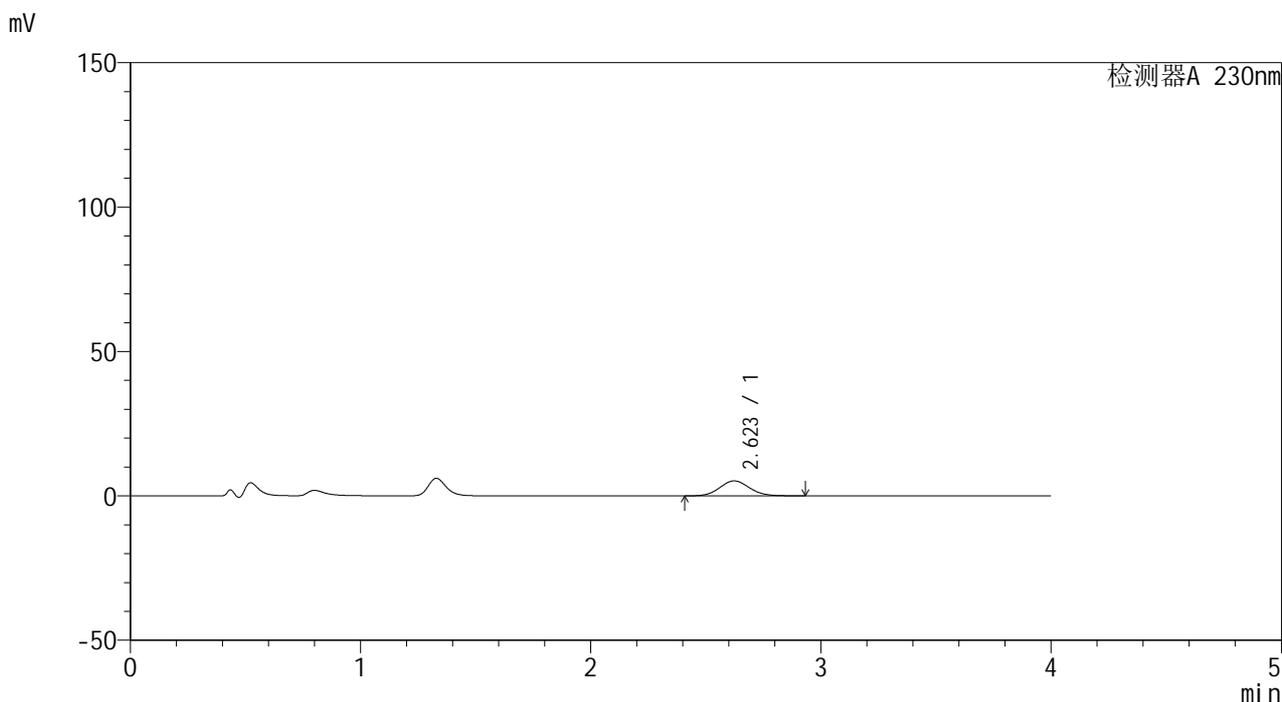
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.627	61953	100.000	6852	1982	1.090	--
总计		61953	100.000	6852			

图66 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$962 - 0-44/24-67-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 16:01:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:42:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

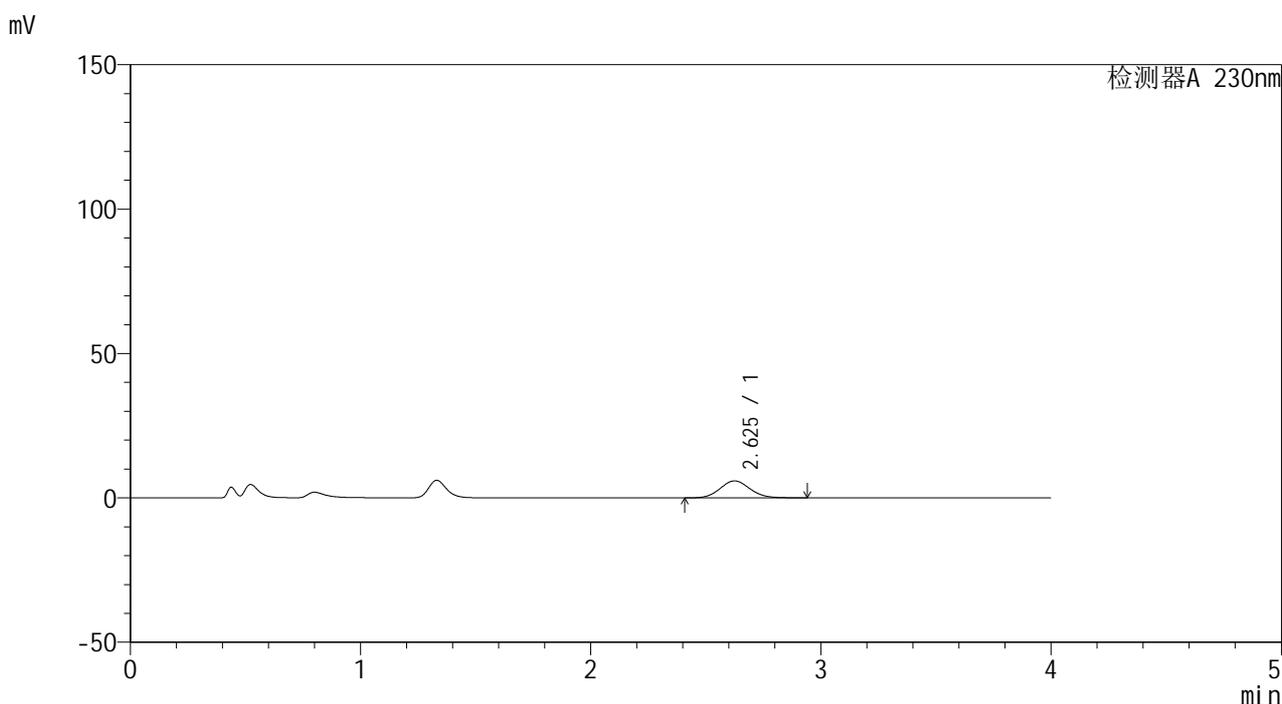
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	46962	100.000	5195	1970	1.090	--
总计		46962	100.000	5195			

图67 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$962 - 0-44/24-68-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 16:05:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:42:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

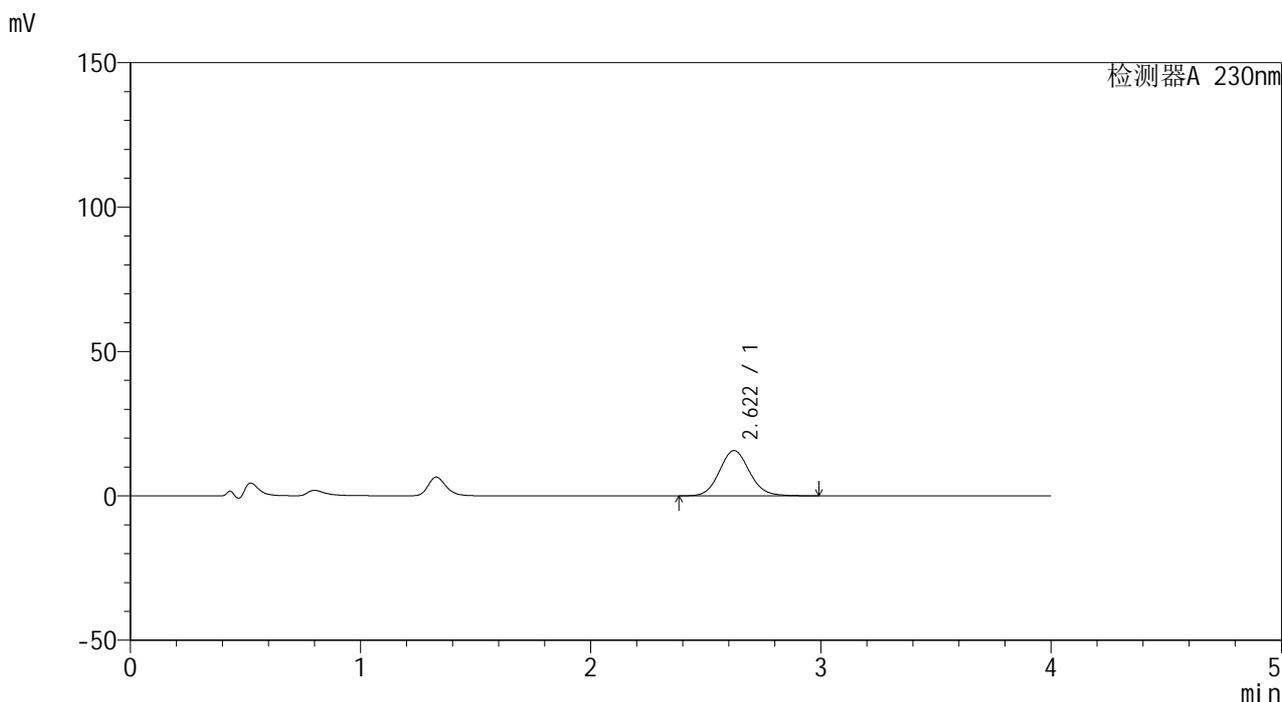
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.625	53414	100.000	5896	1970	1.090	--
总计		53414	100.000	5896			

图68 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$962 - 0-44/24-69-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 16:10:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:42:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

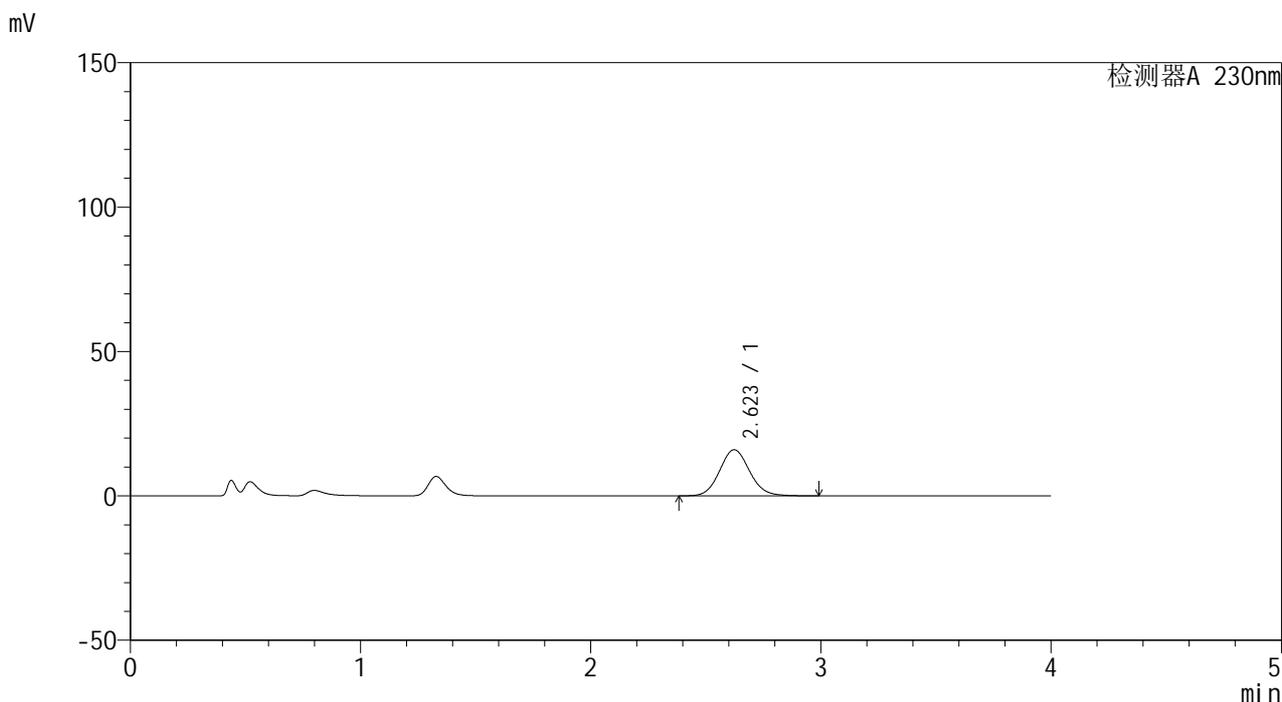
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	142648	100.000	15693	1959	1.095	--
总计		142648	100.000	15693			

图69 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-70-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 16:14:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:42:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.623	145131	100.000	15985	1966	1.096	--
总计		145131	100.000	15985			

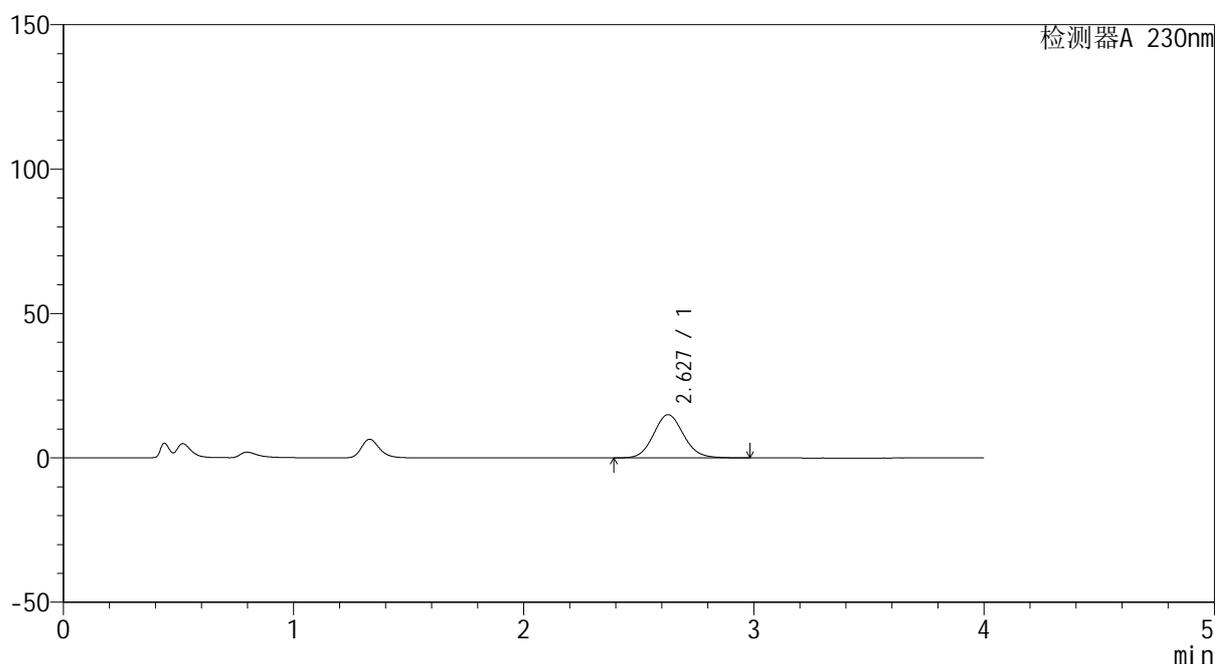
图70 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$962 - 0-44/24-71-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 16:18:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:42:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

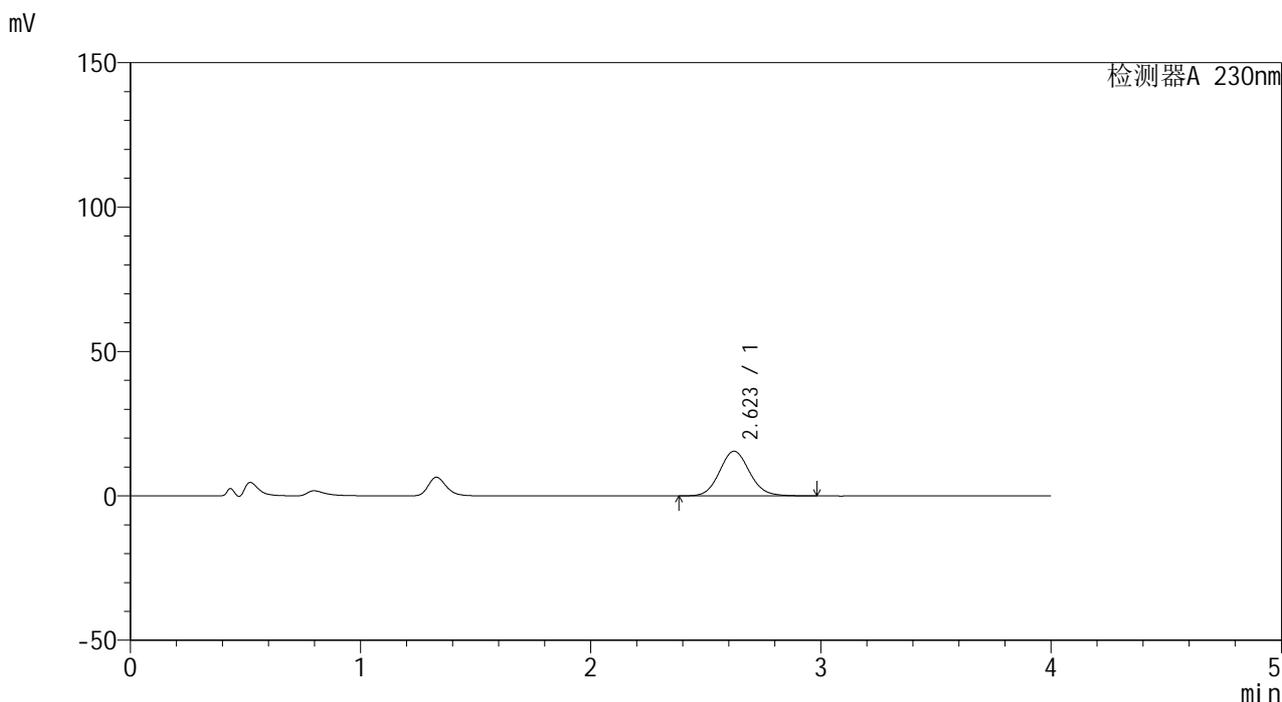
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.627	135761	100.000	14956	1971	1.095	--
总计		135761	100.000	14956			

图71 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-72-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 16:23:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:42:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

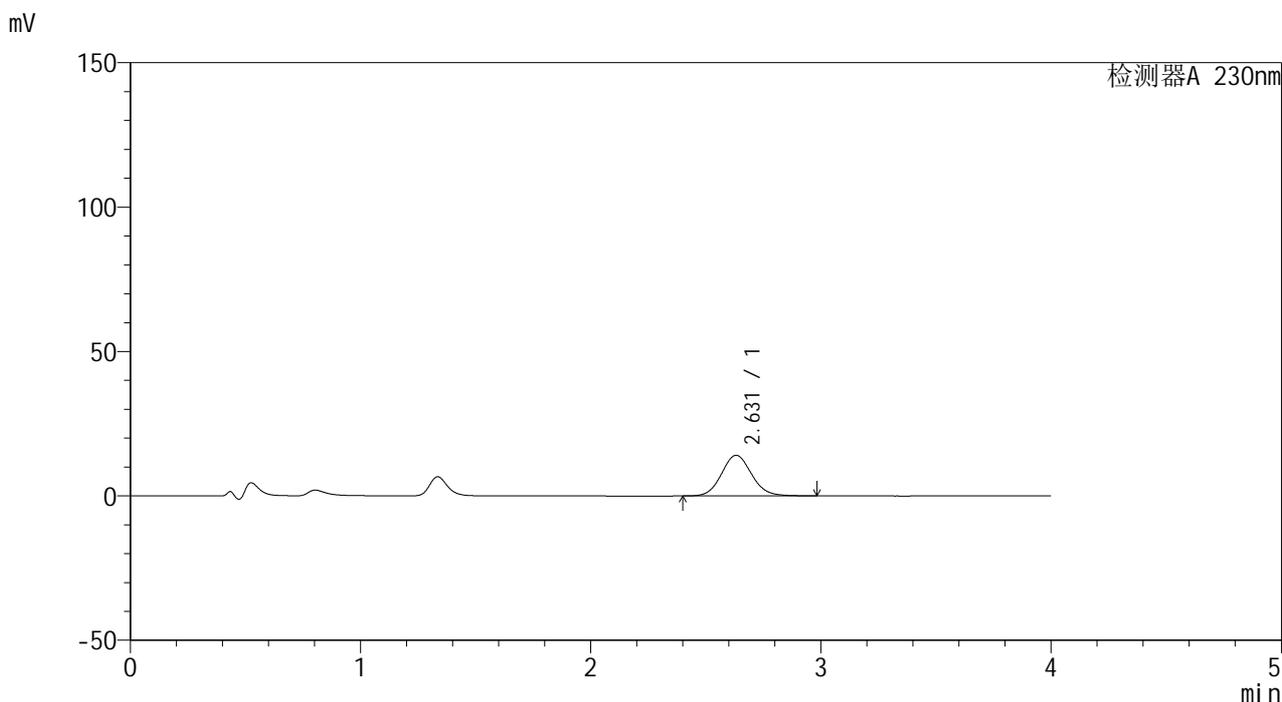
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	140528	100.000	15491	1968	1.095	--
总计		140528	100.000	15491			

图72 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-73-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 16:27:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:42:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

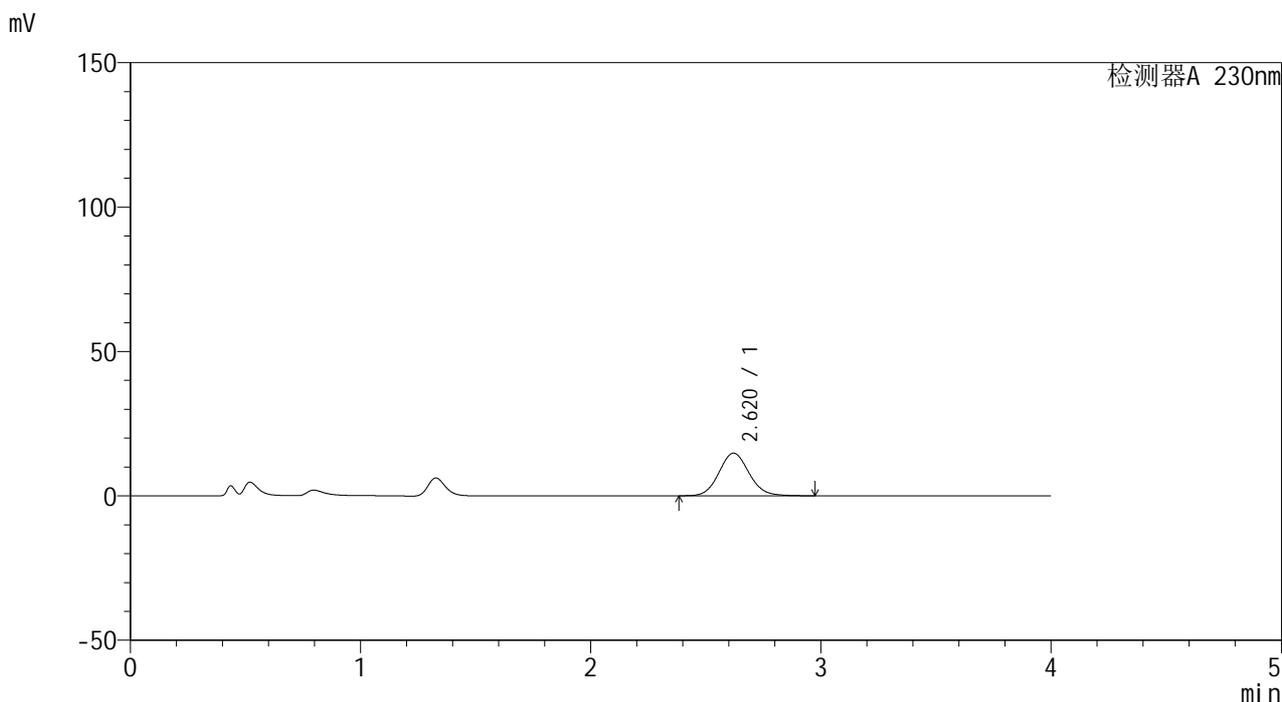
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.631	127773	100.000	14083	1979	1.096	--
总计		127773	100.000	14083			

图73 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-74-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 16:32:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:42:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

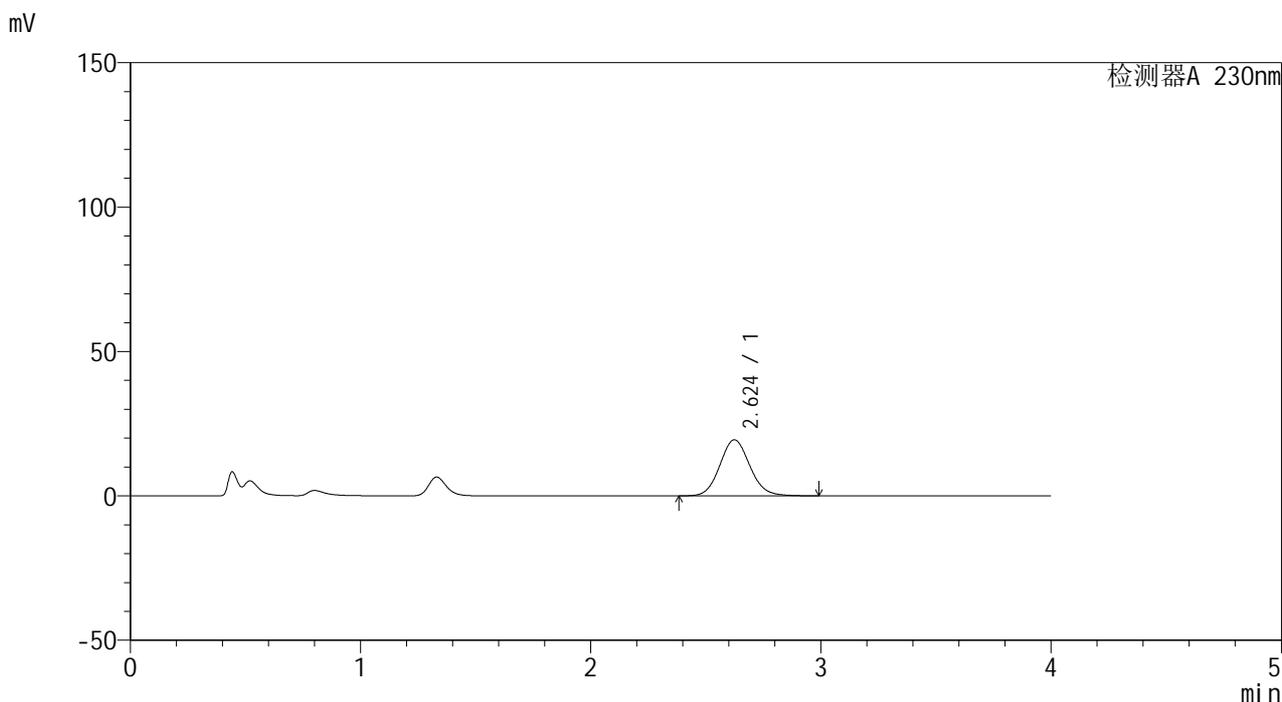
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	134094	100.000	14758	1956	1.094	--
总计		134094	100.000	14758			

图74 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022 0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-75-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 16:36:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:42:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

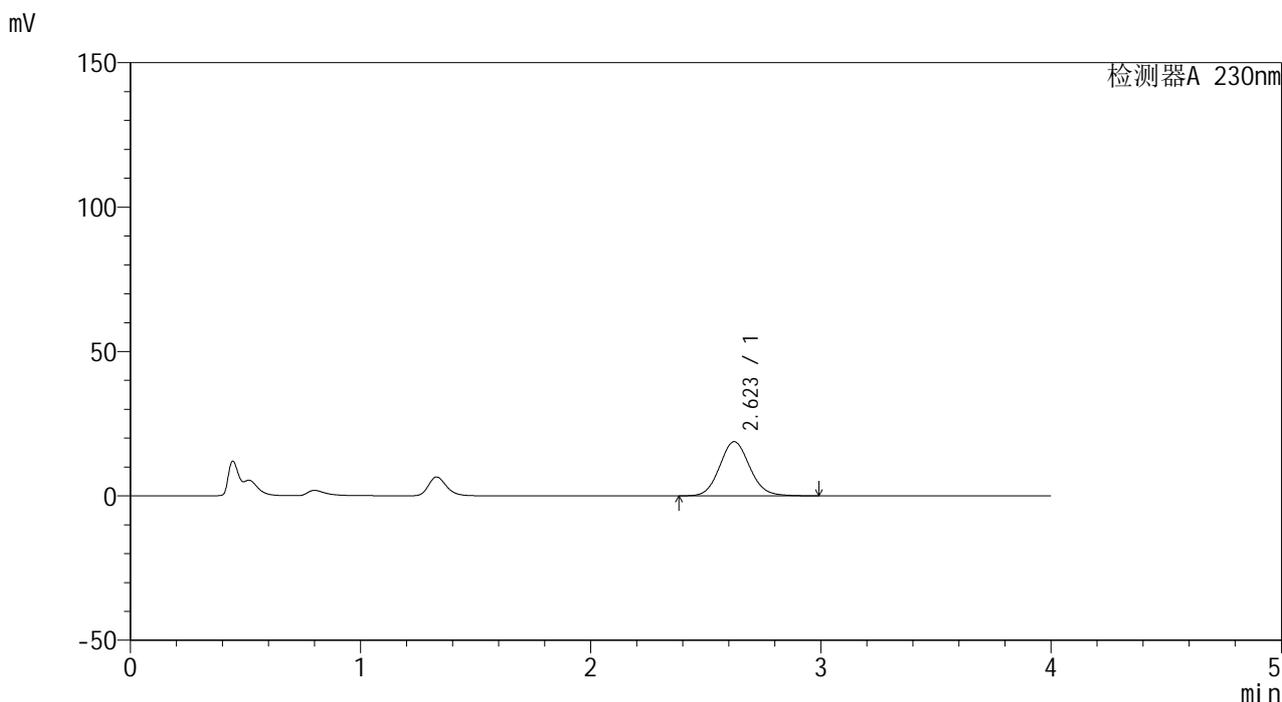
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	176401	100.000	19404	1964	1.097	--
总计		176401	100.000	19404			

图75 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-76-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 16:40:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:42:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.623	170447	100.000	18757	1962	1.096	--
总计		170447	100.000	18757			

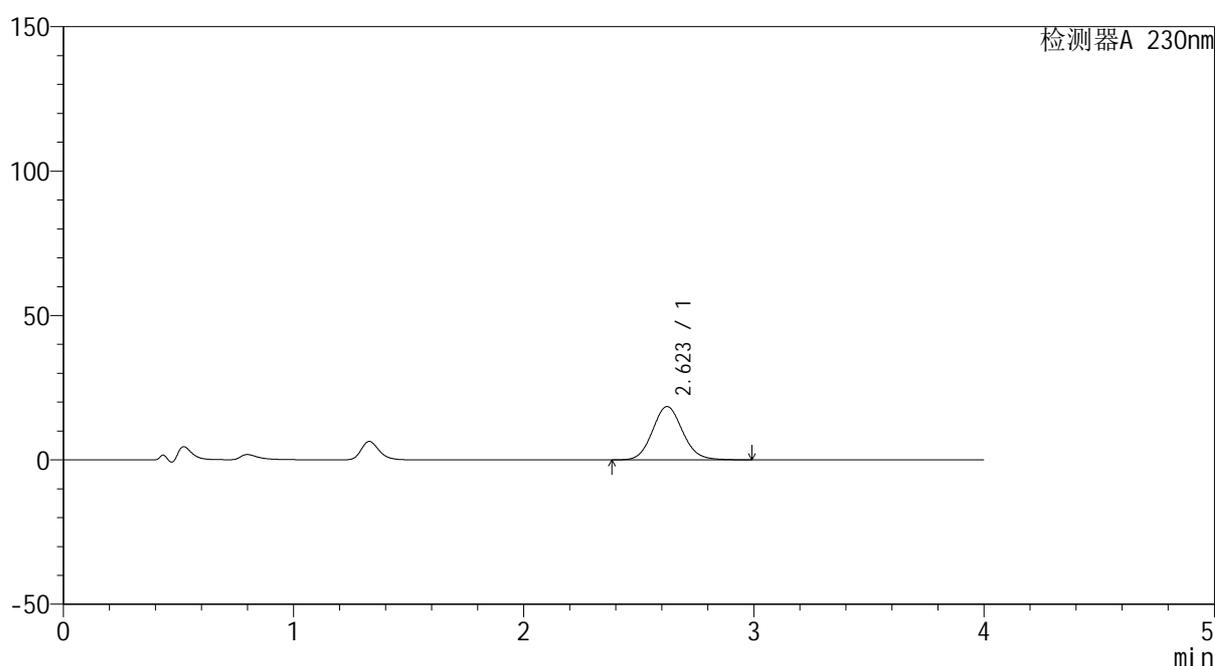
图76 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$962 - 0-44/24-77-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 16:45:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:42:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

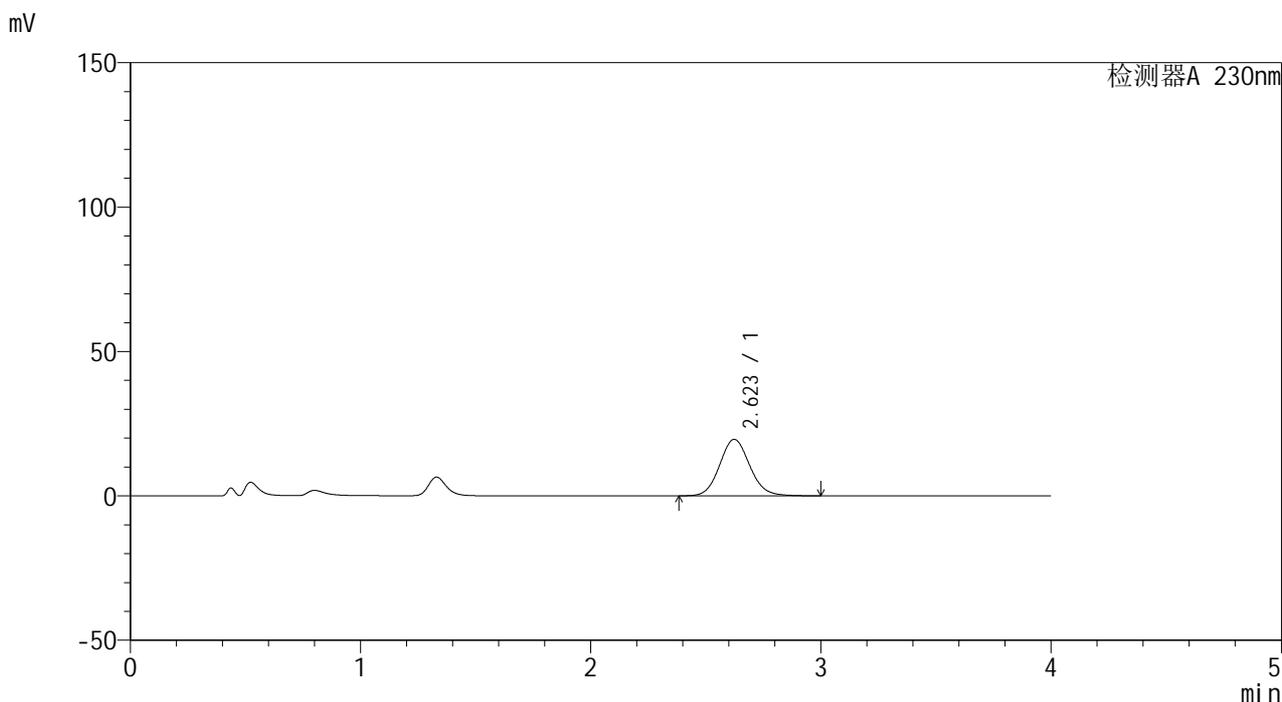
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	168338	100.000	18492	1953	1.097	--
总计		168338	100.000	18492			

图77 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-78-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 16:49:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:42:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

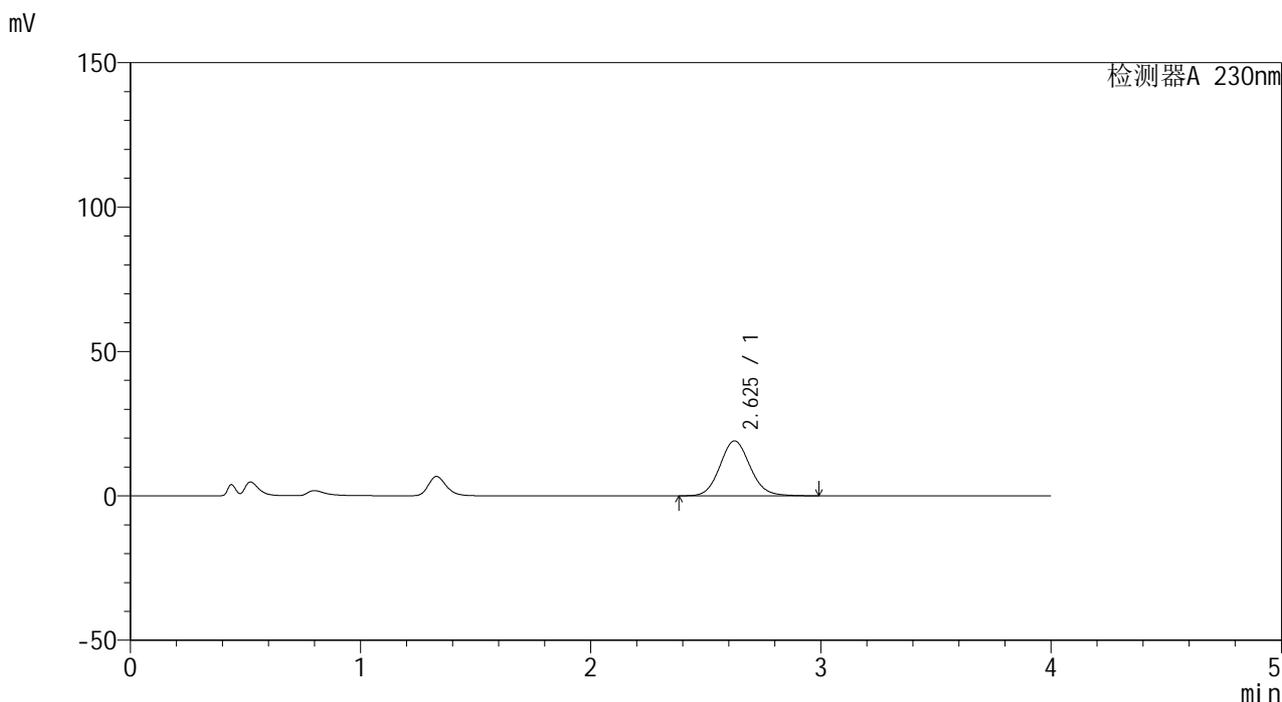
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	178130	100.000	19565	1957	1.097	--
总计		178130	100.000	19565			

图78 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-79-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 16:54:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:42:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

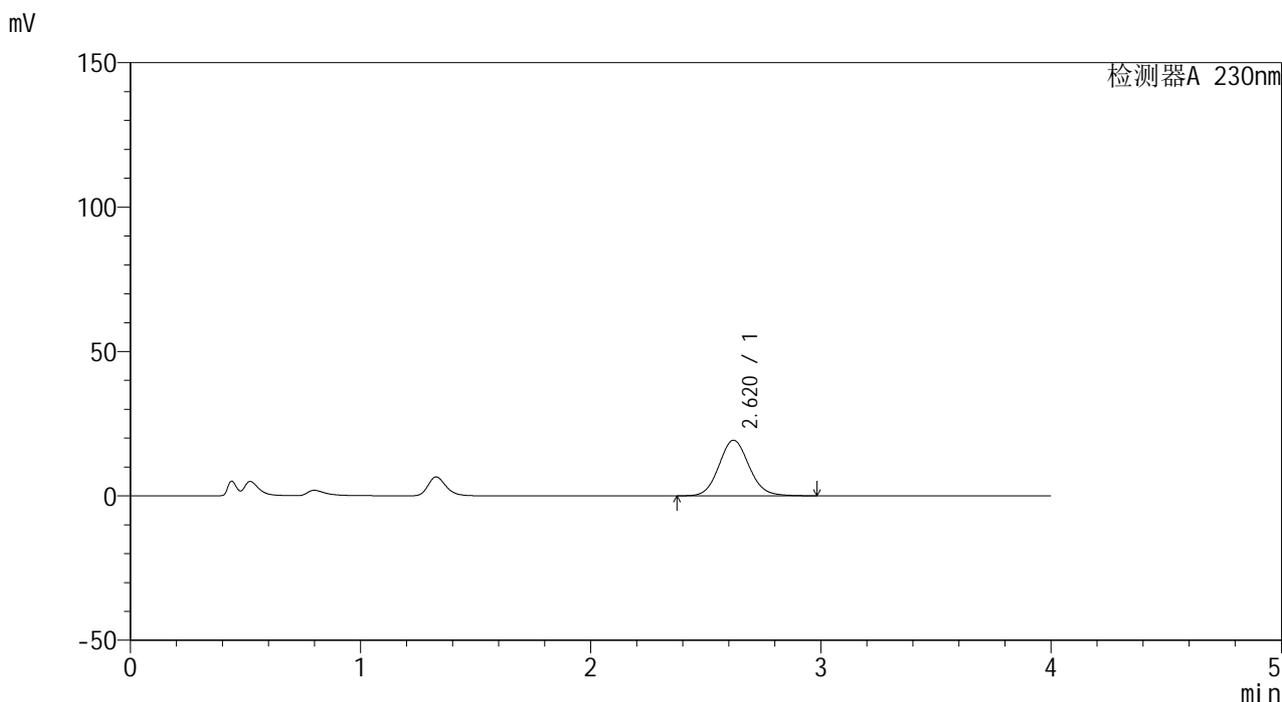
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.625	173160	100.000	18993	1954	1.096	--
总计		173160	100.000	18993			

图79 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022 0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-80-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 16:58:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:42:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

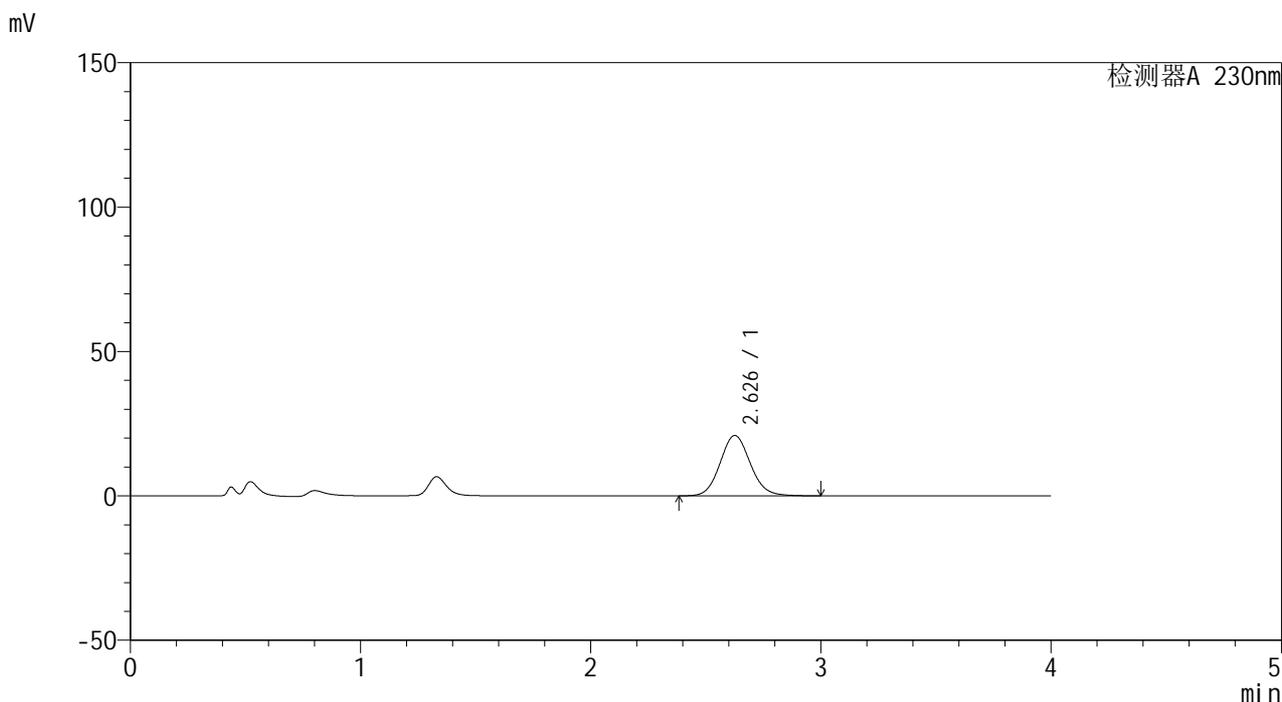
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	175241	100.000	19268	1951	1.095	--
总计		175241	100.000	19268			

图80 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-81-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 17:02:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:42:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

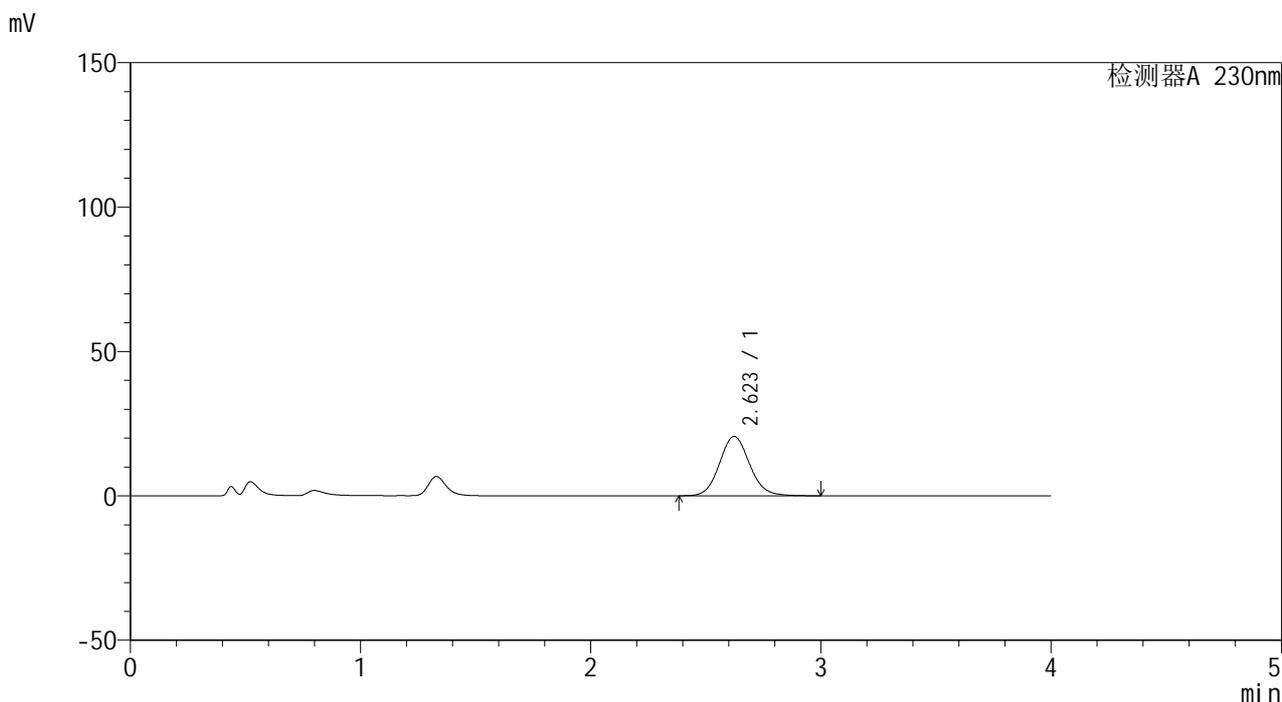
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.626	190975	100.000	20872	1946	1.096	--
总计		190975	100.000	20872			

图81 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022 0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-82-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-13
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 17:07:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:42:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

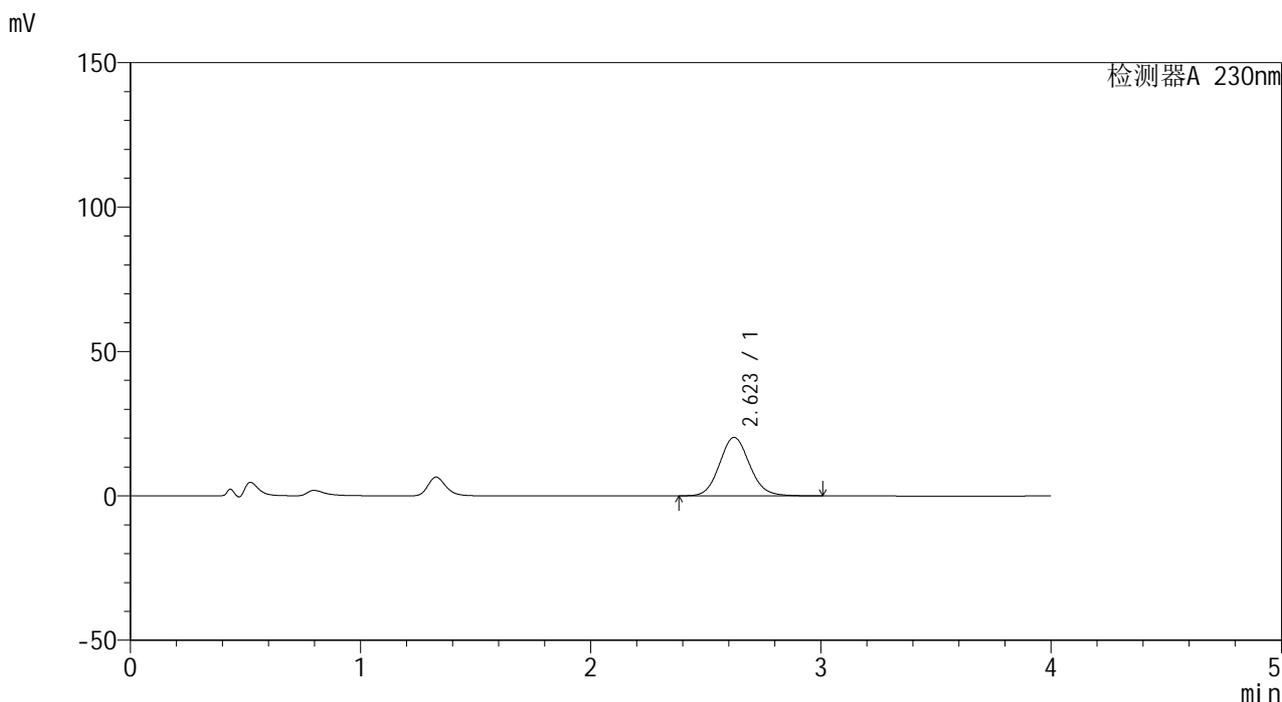
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	186925	100.000	20559	1957	1.097	--
总计		186925	100.000	20559			

图82 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-83-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 17:11:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:43:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

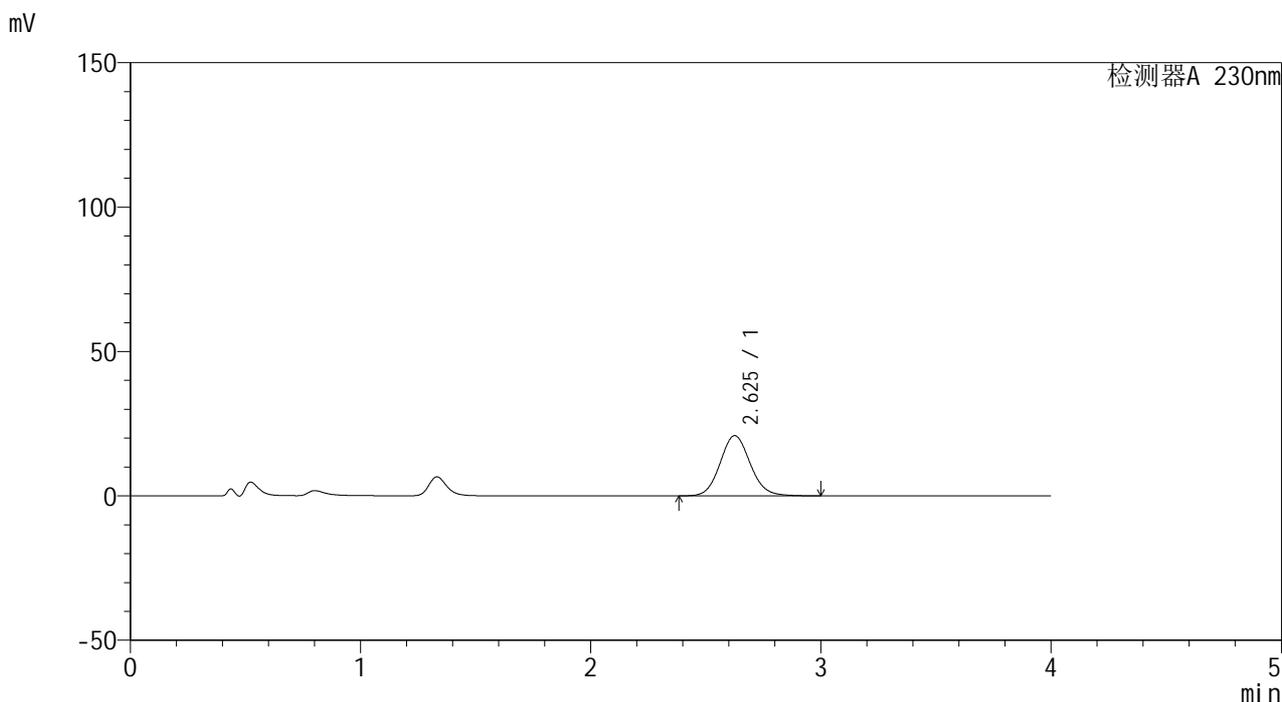
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	184335	100.000	20269	1960	1.097	--
总计		184335	100.000	20269			

图83 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$962 - 0-44/24-84-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 17:16:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:43:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

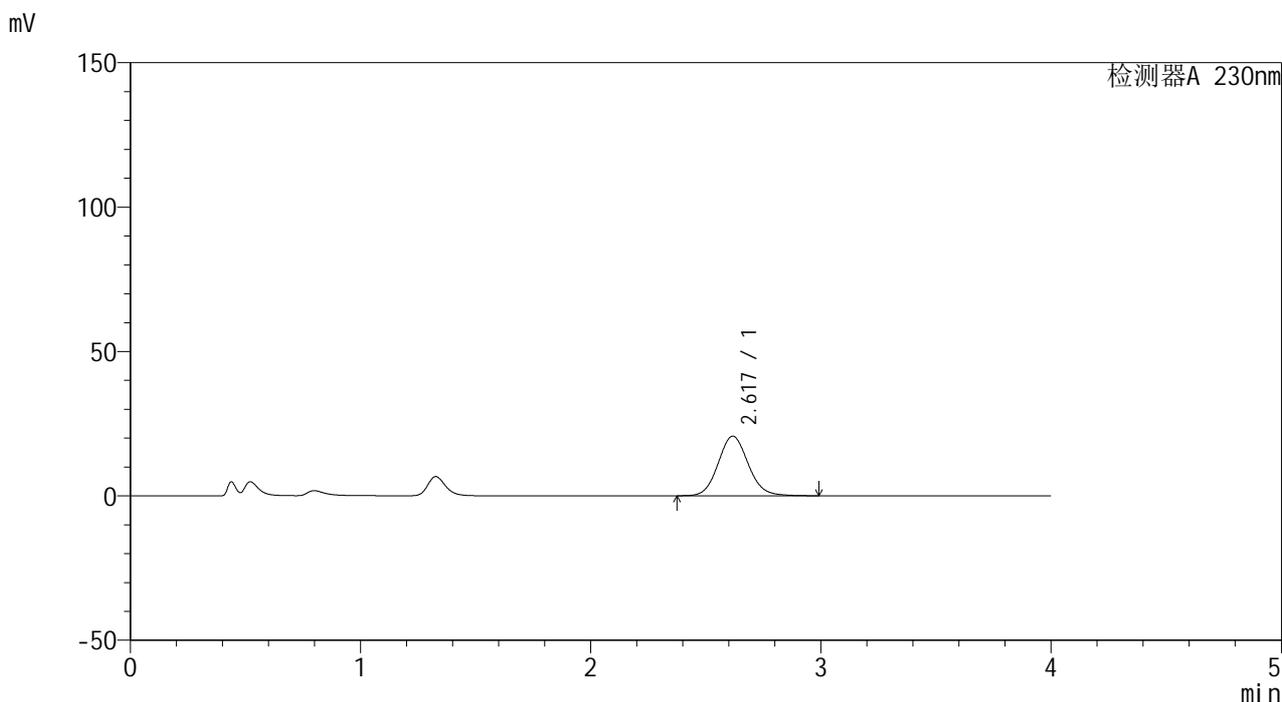
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.625	189905	100.000	20832	1960	1.096	--
总计		189905	100.000	20832			

图84 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-85-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 17:20:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:43:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

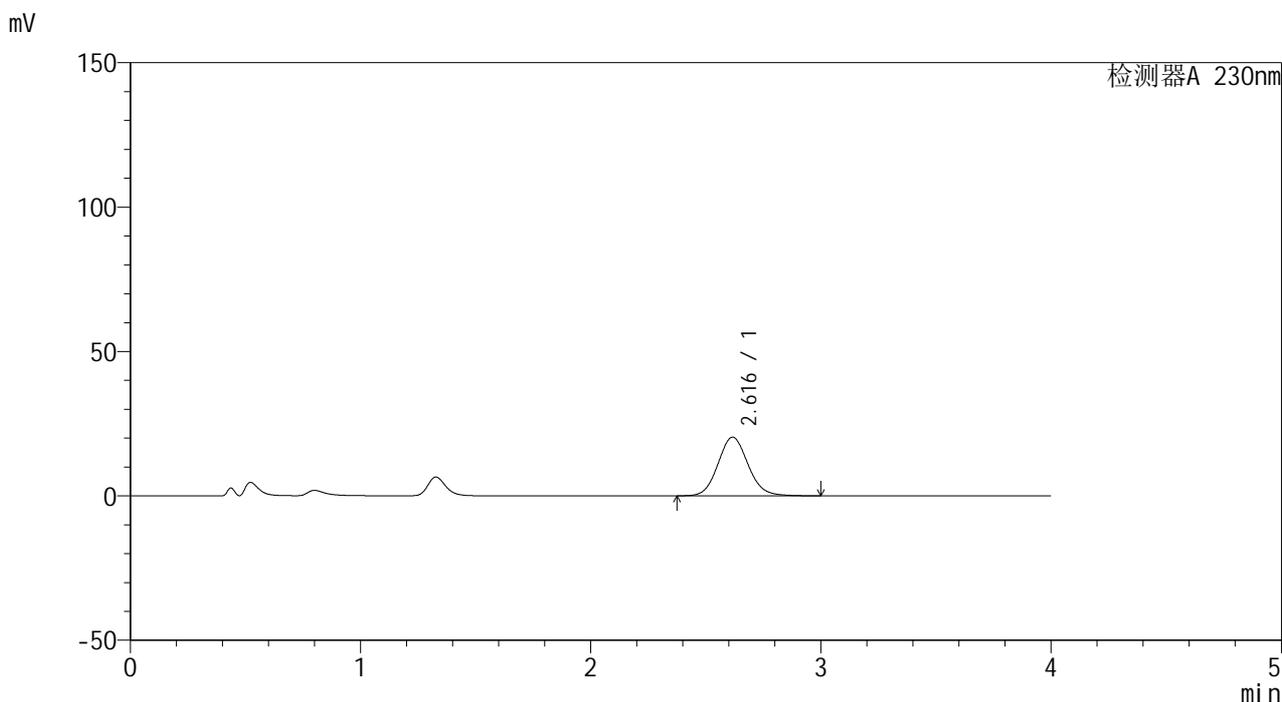
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.617	186979	100.000	20616	1965	1.098	--
总计		186979	100.000	20616			

图85 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-86-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 17:24:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:43:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

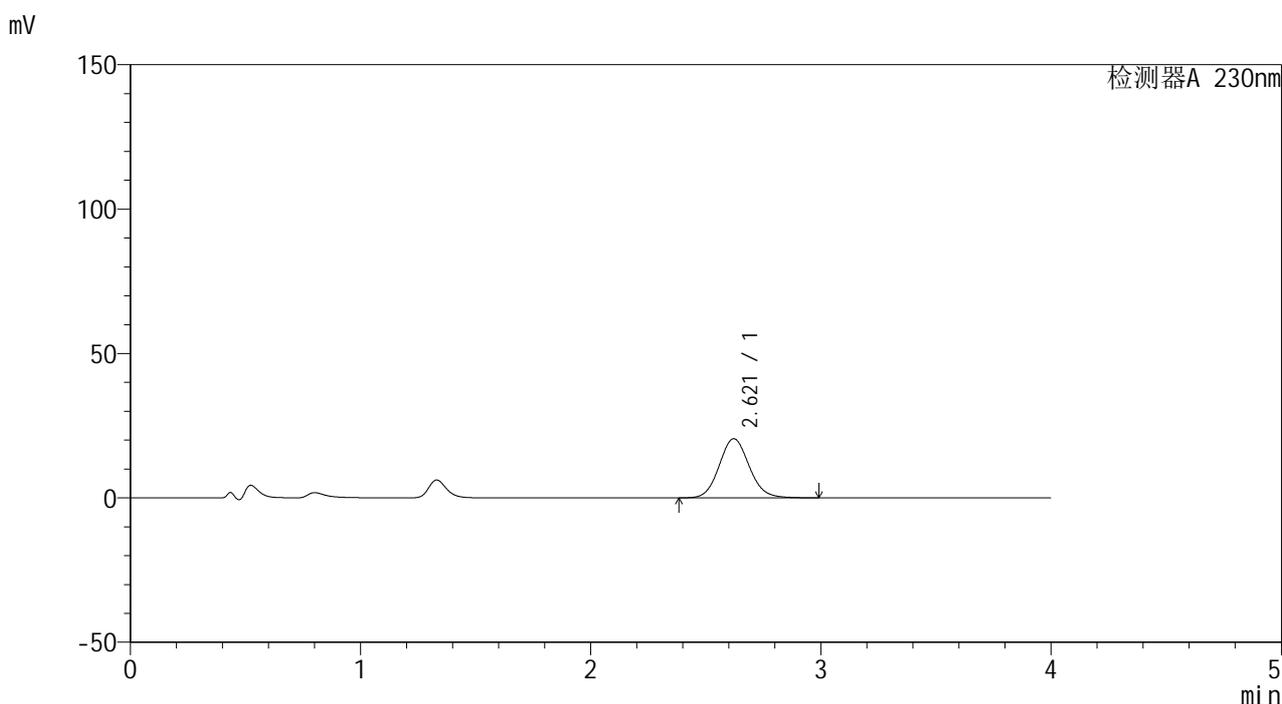
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.616	184386	100.000	20295	1958	1.098	--
总计		184386	100.000	20295			

图86 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$962 - 0-44/24-87-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 17:29:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:43:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

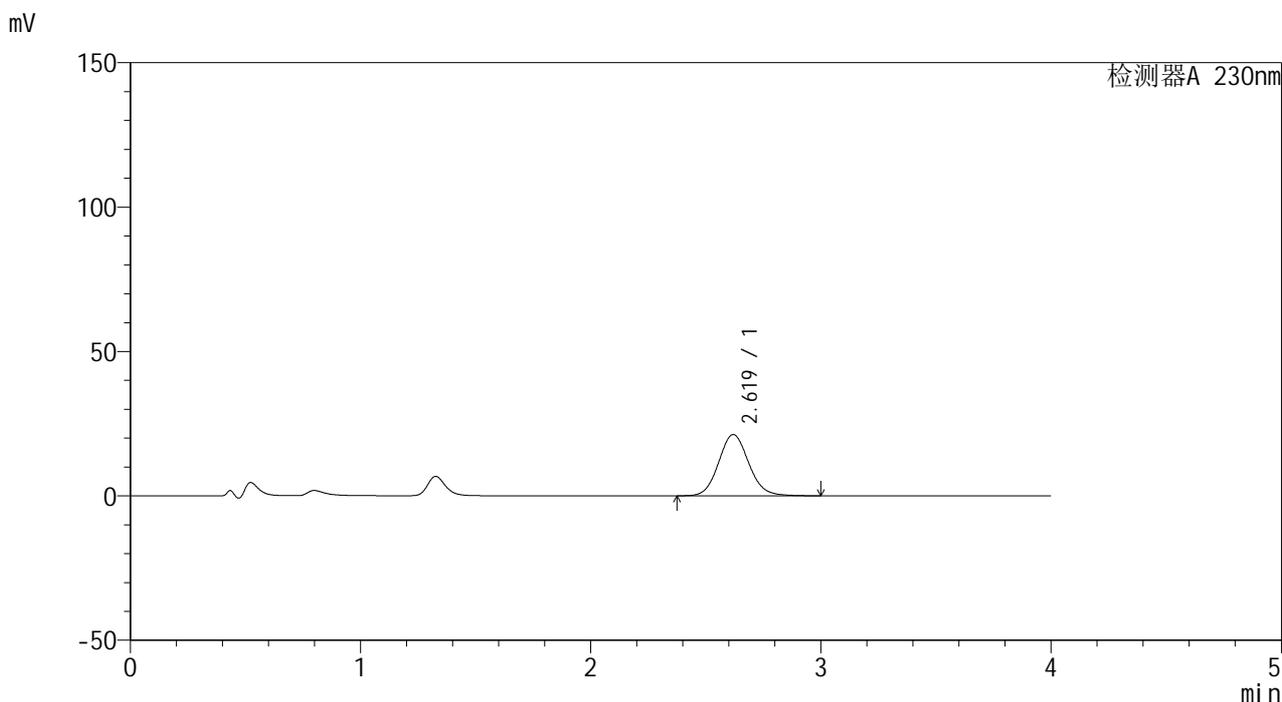
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	185883	100.000	20510	1967	1.097	--
总计		185883	100.000	20510			

图87 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-88-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 17:33:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:43:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

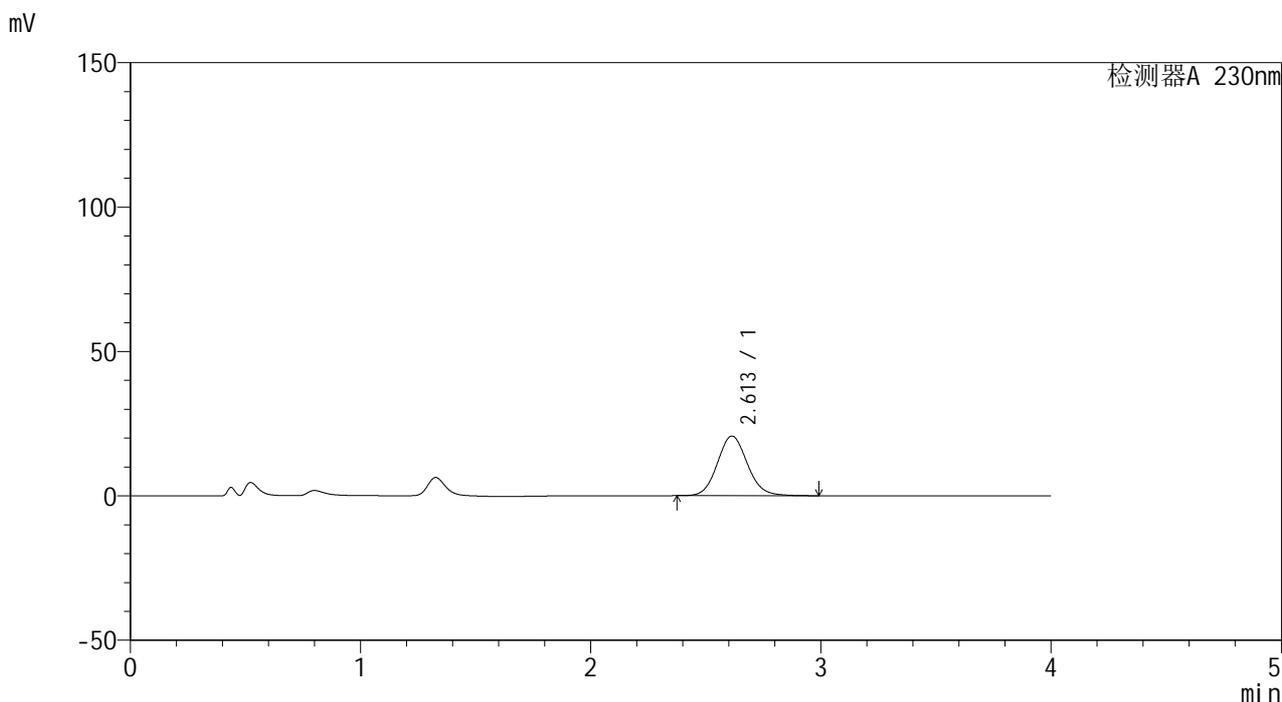
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.619	192955	100.000	21208	1956	1.097	--
总计		192955	100.000	21208			

图88 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-89-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 17:38:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:43:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

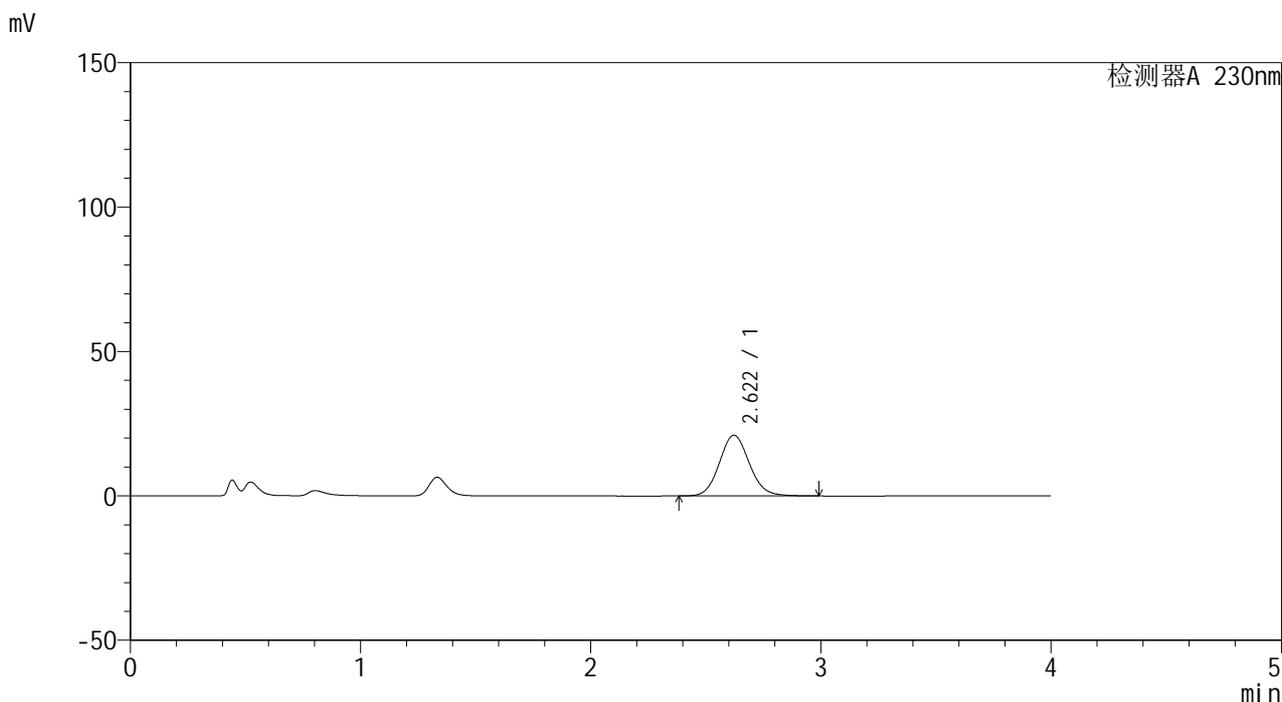
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.613	187019	100.000	20659	1960	1.098	--
总计		187019	100.000	20659			

图89 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-90-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 17:42:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:43:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.622	190692	100.000	21057	1969	1.098	--
总计		190692	100.000	21057			

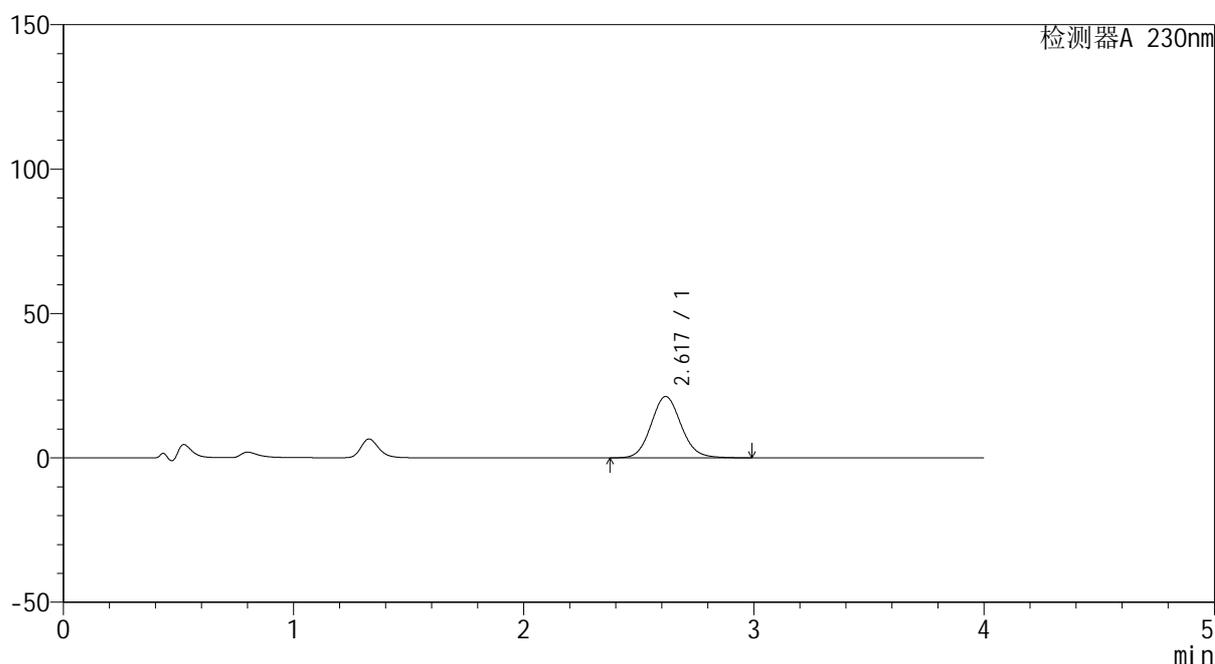
图90 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$962 - 0-44/24-91-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 17:46:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:43:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

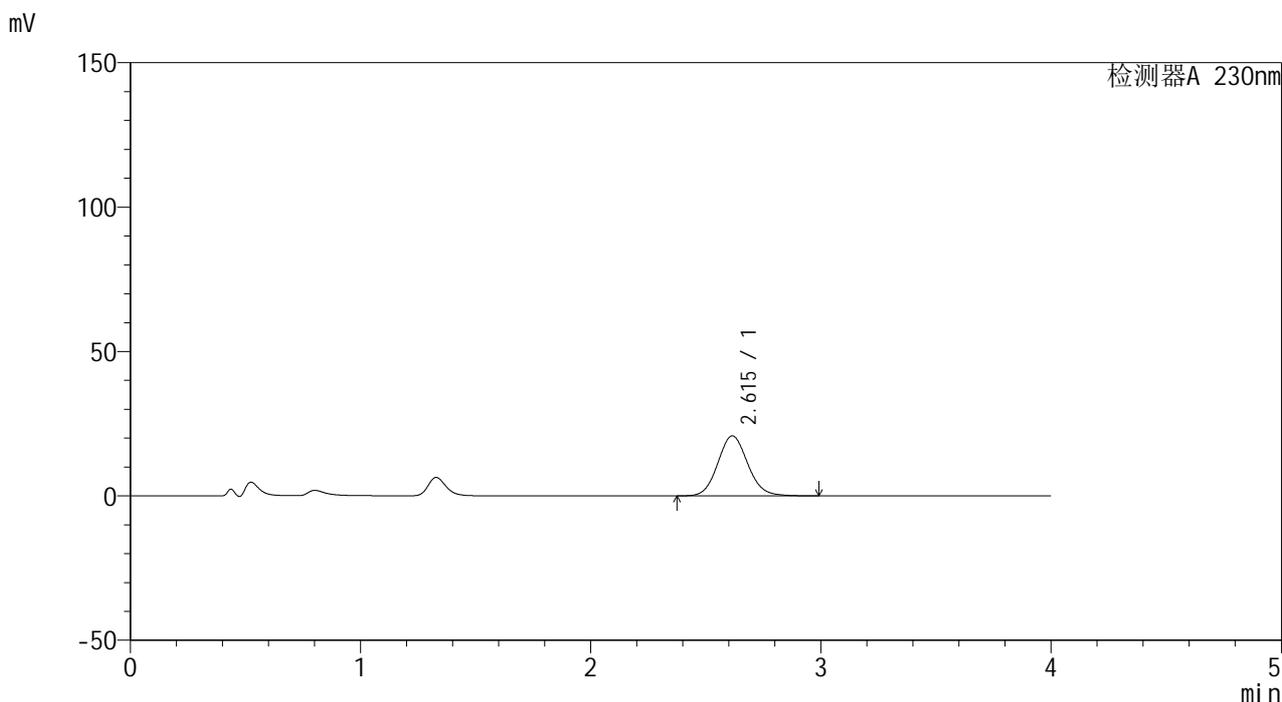
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.617	192635	100.000	21225	1961	1.097	--
总计		192635	100.000	21225			

图91 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-92-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 17:51:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:43:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

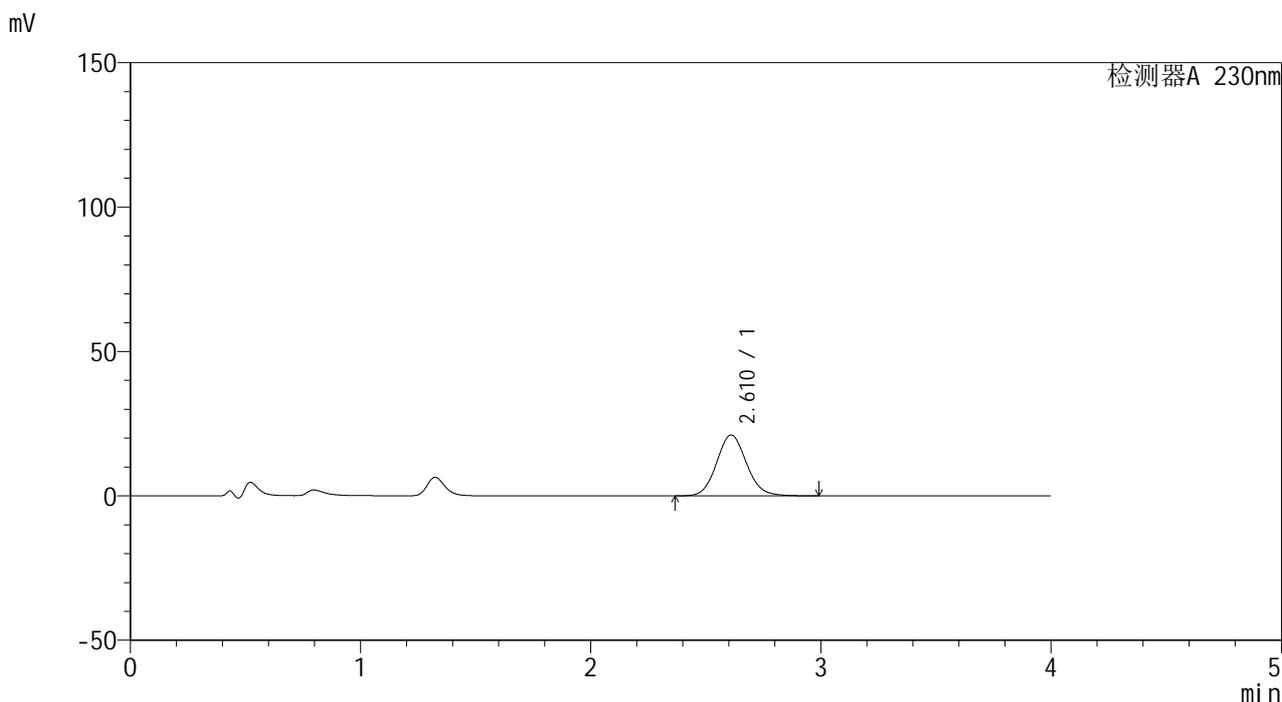
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.615	188207	100.000	20783	1963	1.097	--
总计		188207	100.000	20783			

图92 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-93-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 17:55:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:43:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

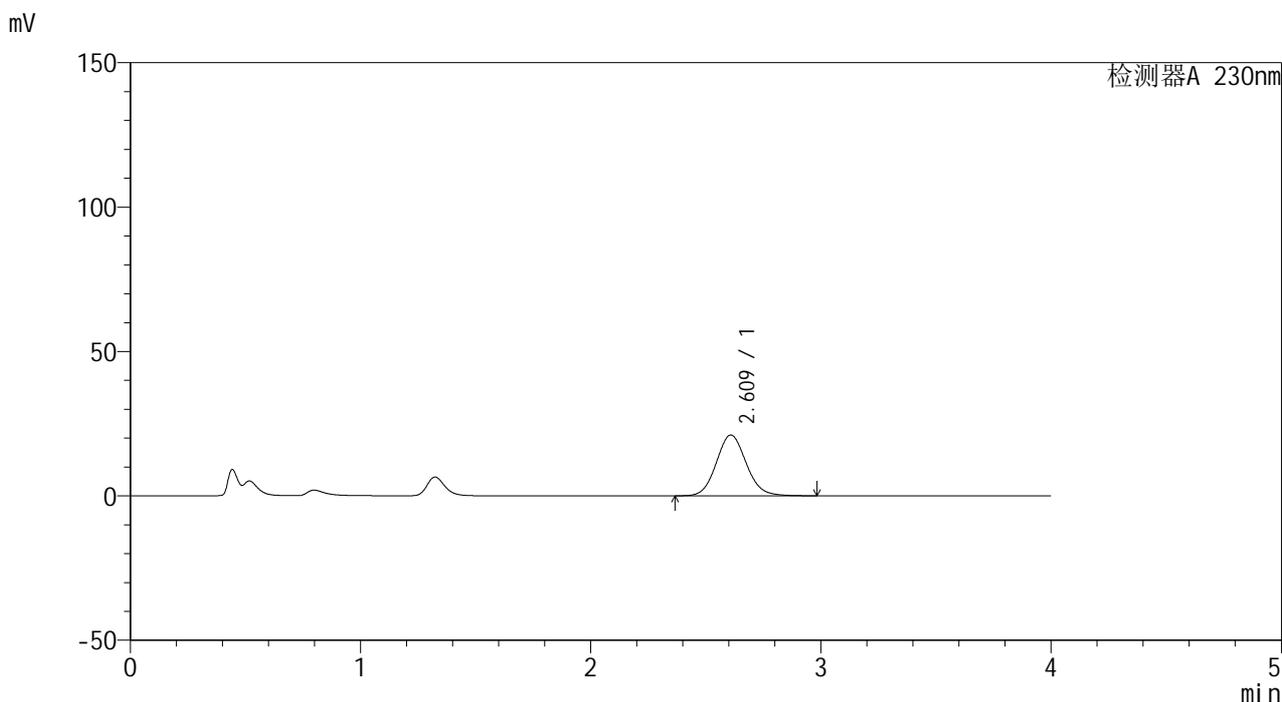
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.610	190799	100.000	21041	1958	1.098	--
总计		190799	100.000	21041			

图93 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022 0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-94-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 18:00:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:43:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

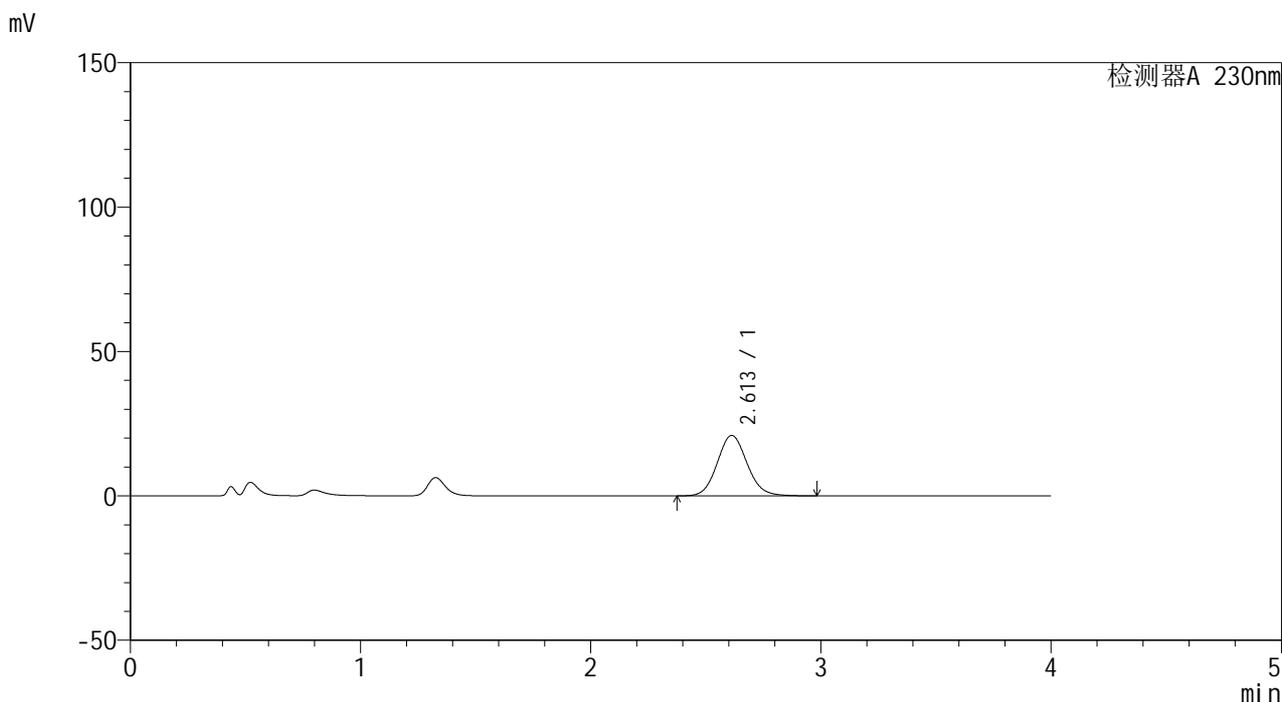
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.609	190433	100.000	21024	1958	1.096	--
总计		190433	100.000	21024			

图94 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022 0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-95-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 18:04:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:43:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

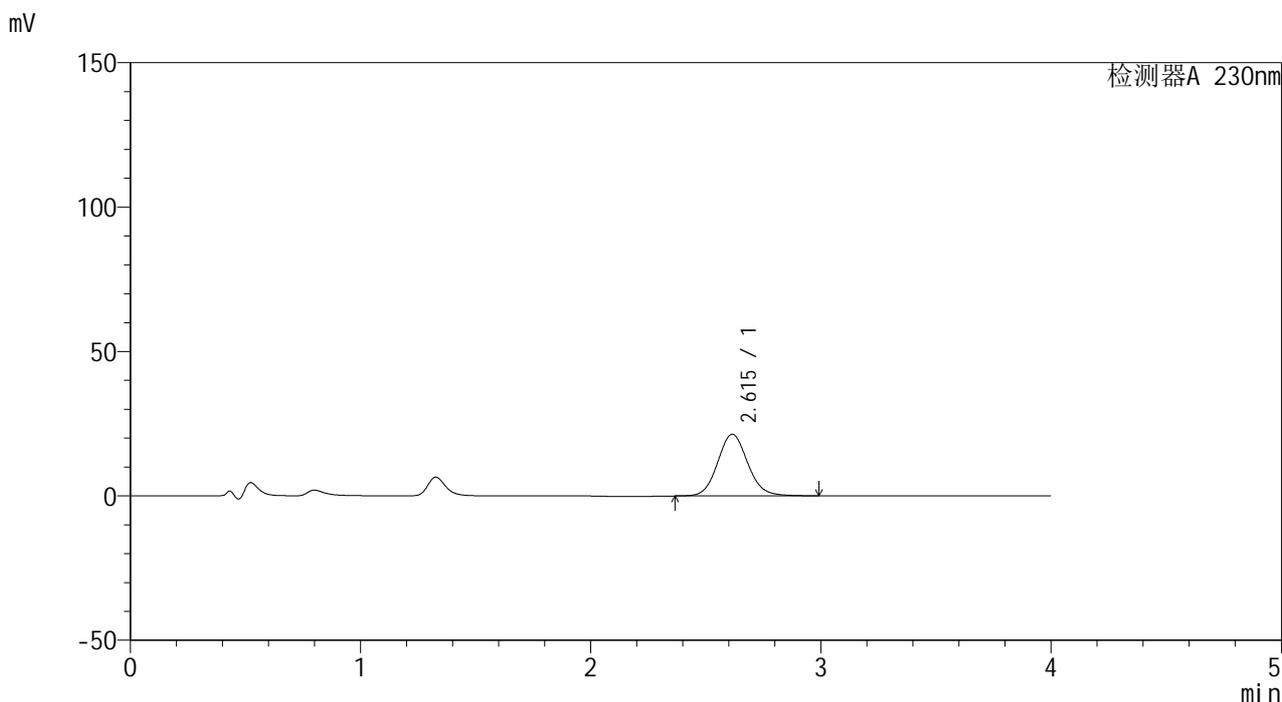
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.613	189166	100.000	20949	1968	1.097	--
总计		189166	100.000	20949			

图95 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-96-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 18:09:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:43:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.615	194155	100.000	21358	1958	1.096	--
总计		194155	100.000	21358			

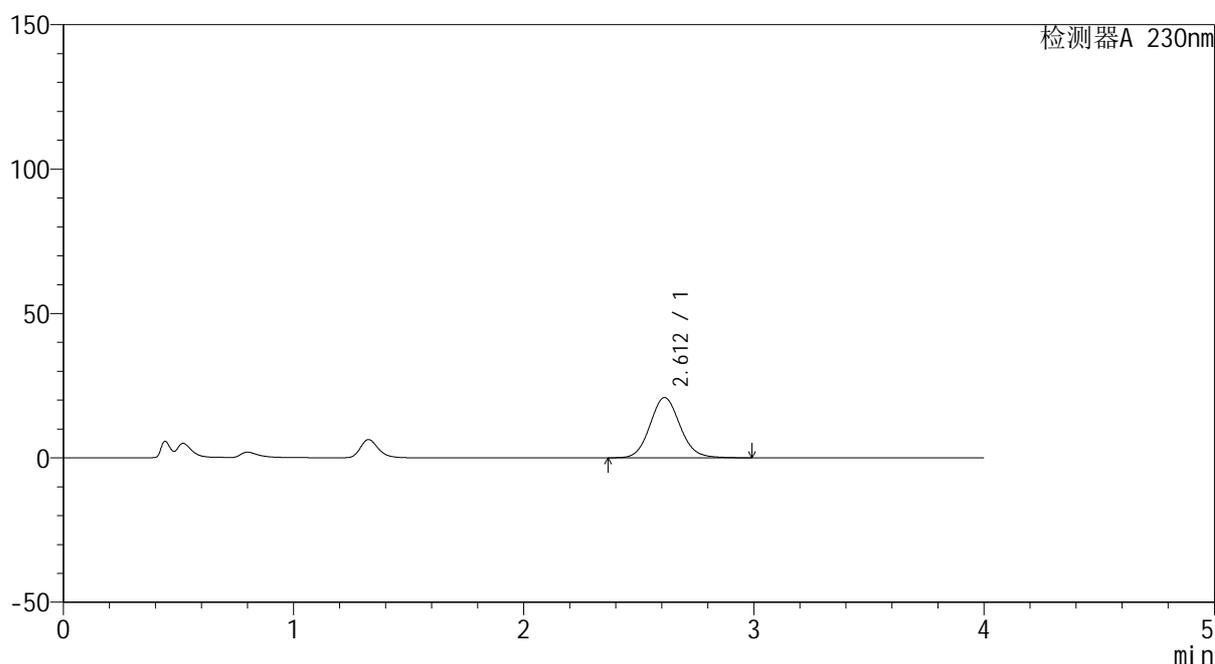
图96 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$962 - 0-44/24-97-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 18:13:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:43:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

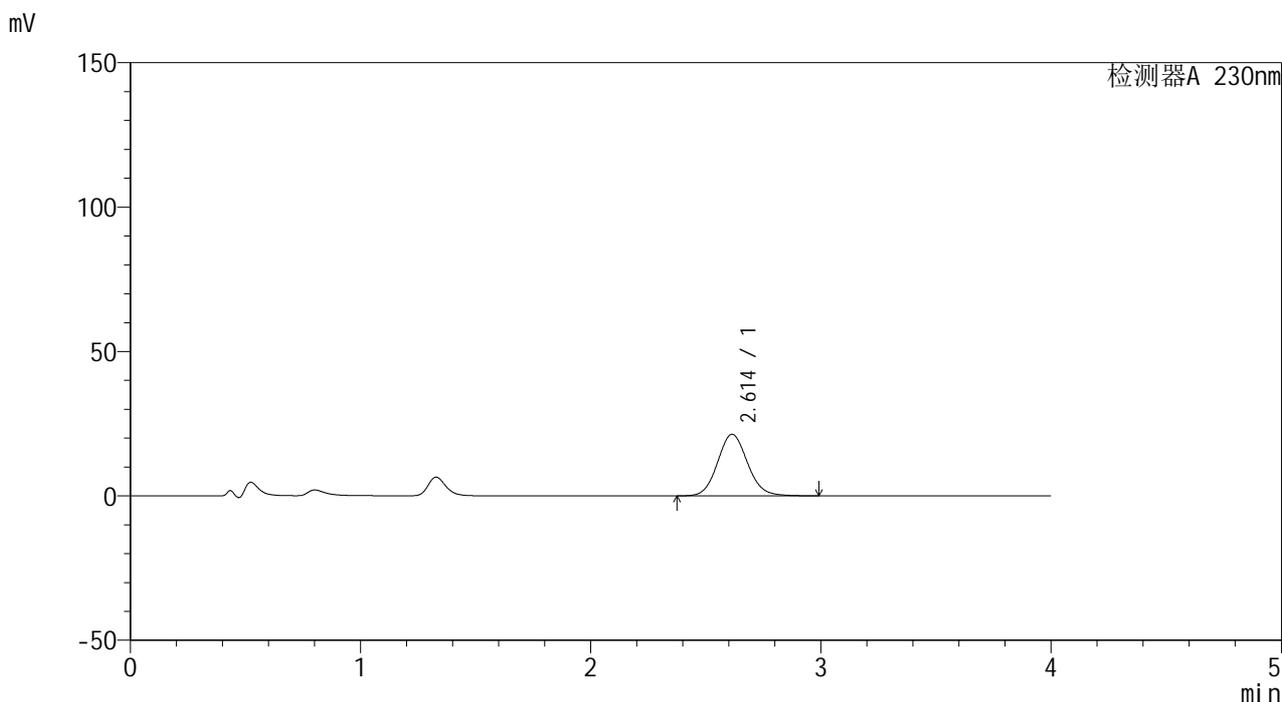
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.612	189255	100.000	20875	1955	1.097	--
总计		189255	100.000	20875			

图97 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-98-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 18:17:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:43:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

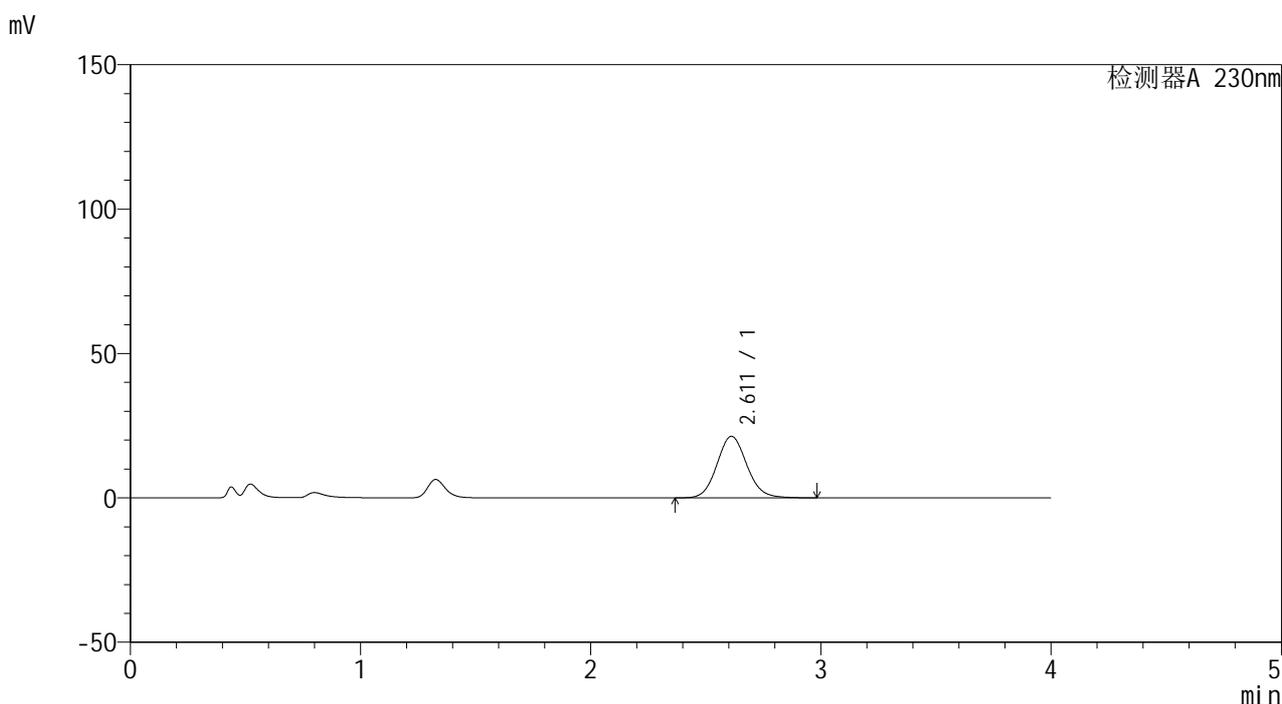
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.614	192965	100.000	21334	1966	1.097	--
总计		192965	100.000	21334			

图98 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-99-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 18:22:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:43:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

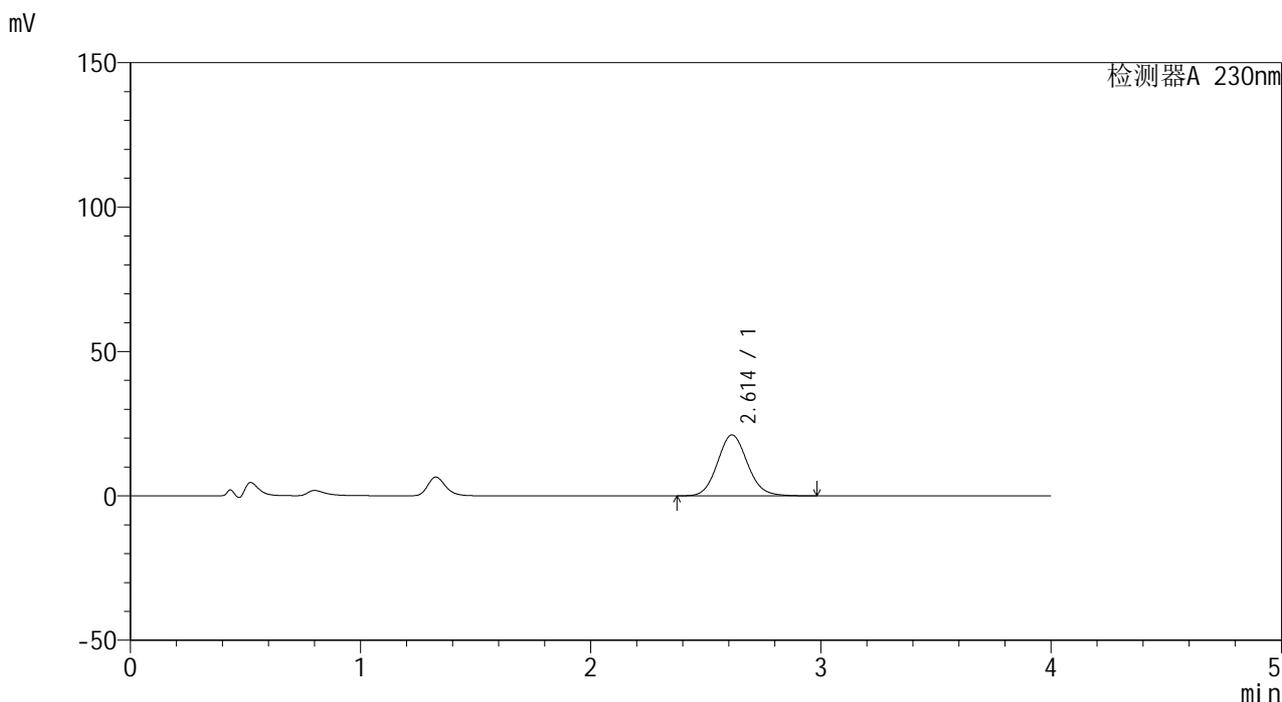
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.611	192533	100.000	21299	1968	1.097	--
总计		192533	100.000	21299			

图99 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-2022
0104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-100-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 18:26:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:43:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

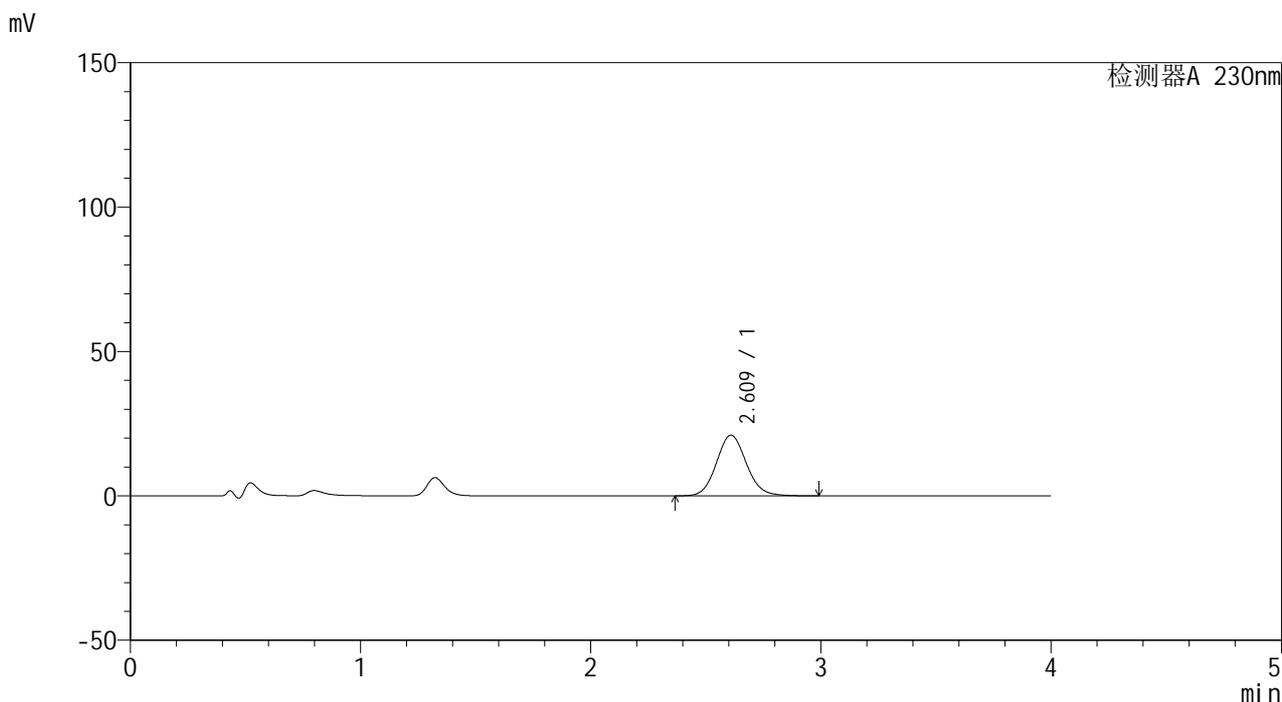
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.614	191325	100.000	21129	1961	1.095	--
总计		191325	100.000	21129			

图100 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-101-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 18:31:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:43:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

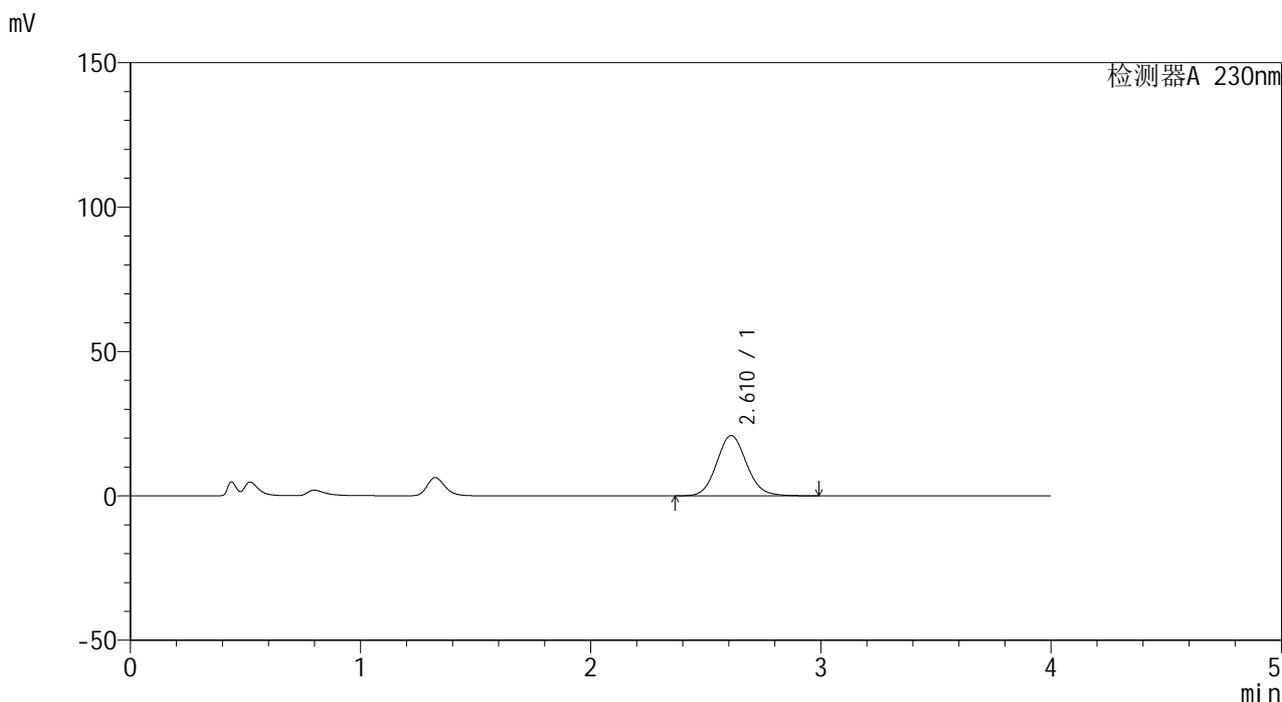
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.609	190390	100.000	20965	1953	1.097	--
总计		190390	100.000	20965			

图101 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-102-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 18:35:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:43:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

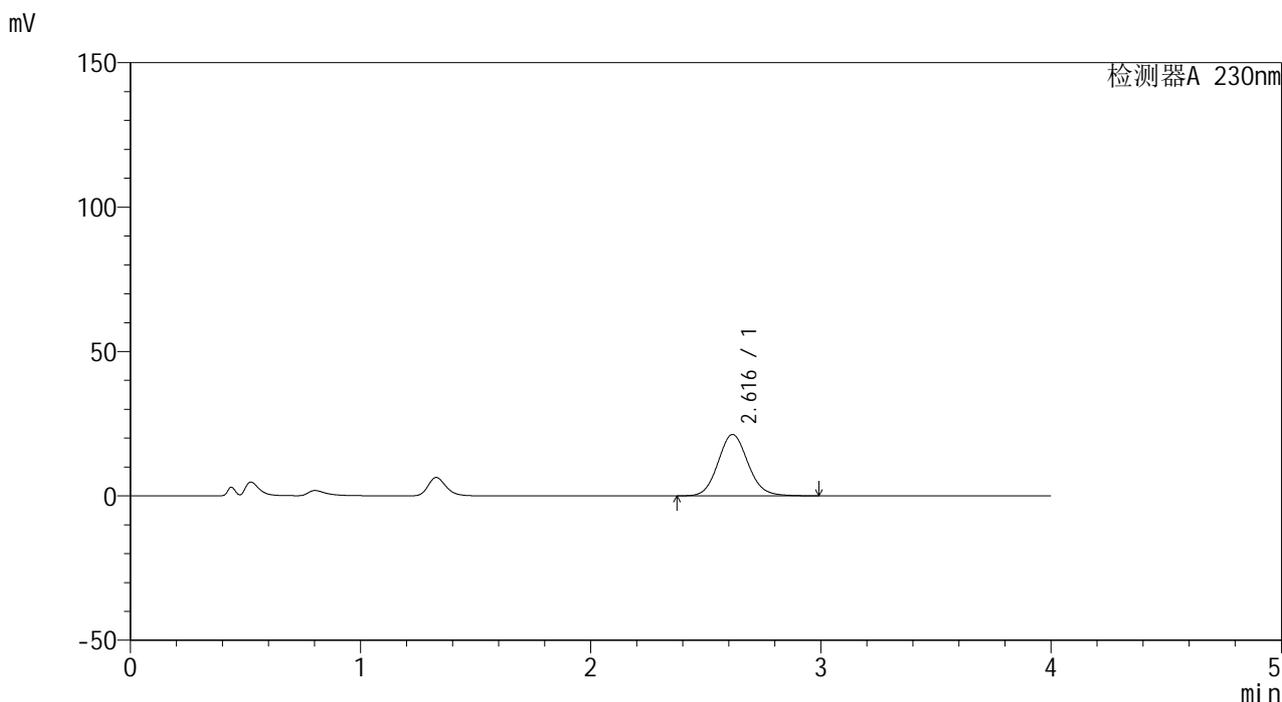
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.610	189175	100.000	20863	1956	1.098	--
总计		189175	100.000	20863			

图102 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-103-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 18:39:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:43:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

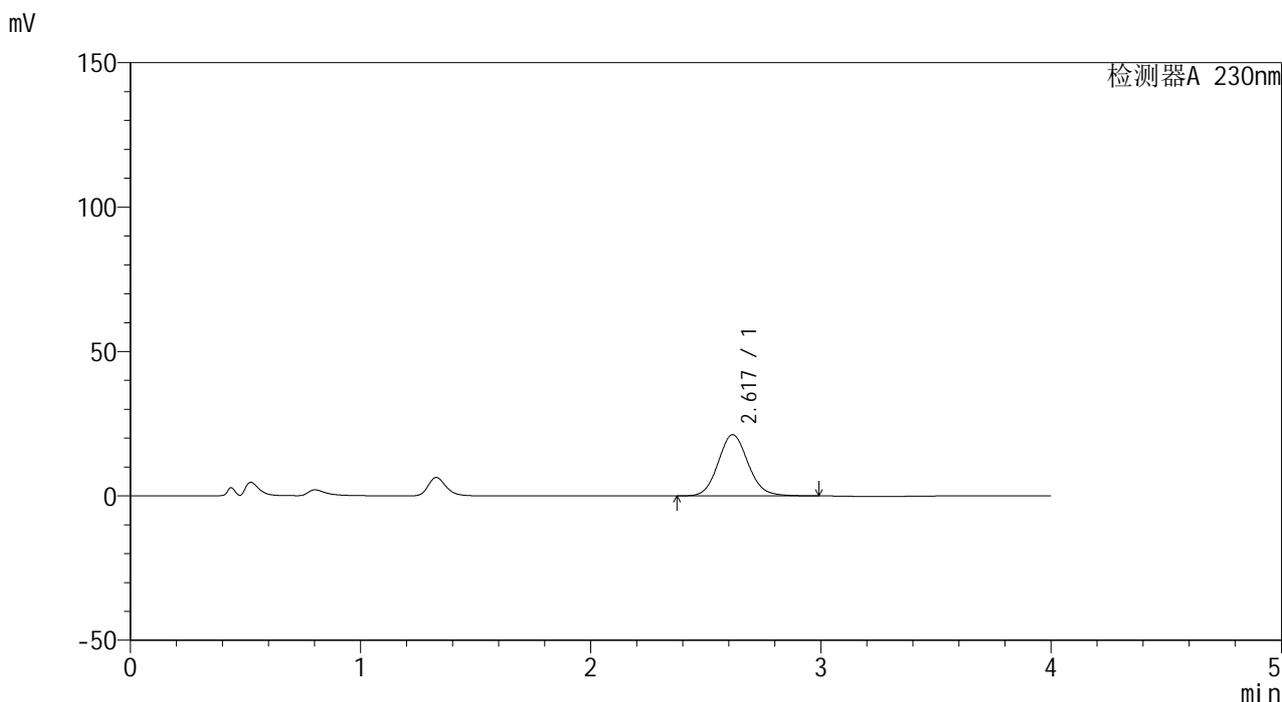
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.616	192414	100.000	21253	1970	1.098	--
总计		192414	100.000	21253			

图103 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-104-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 18:44:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:43:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

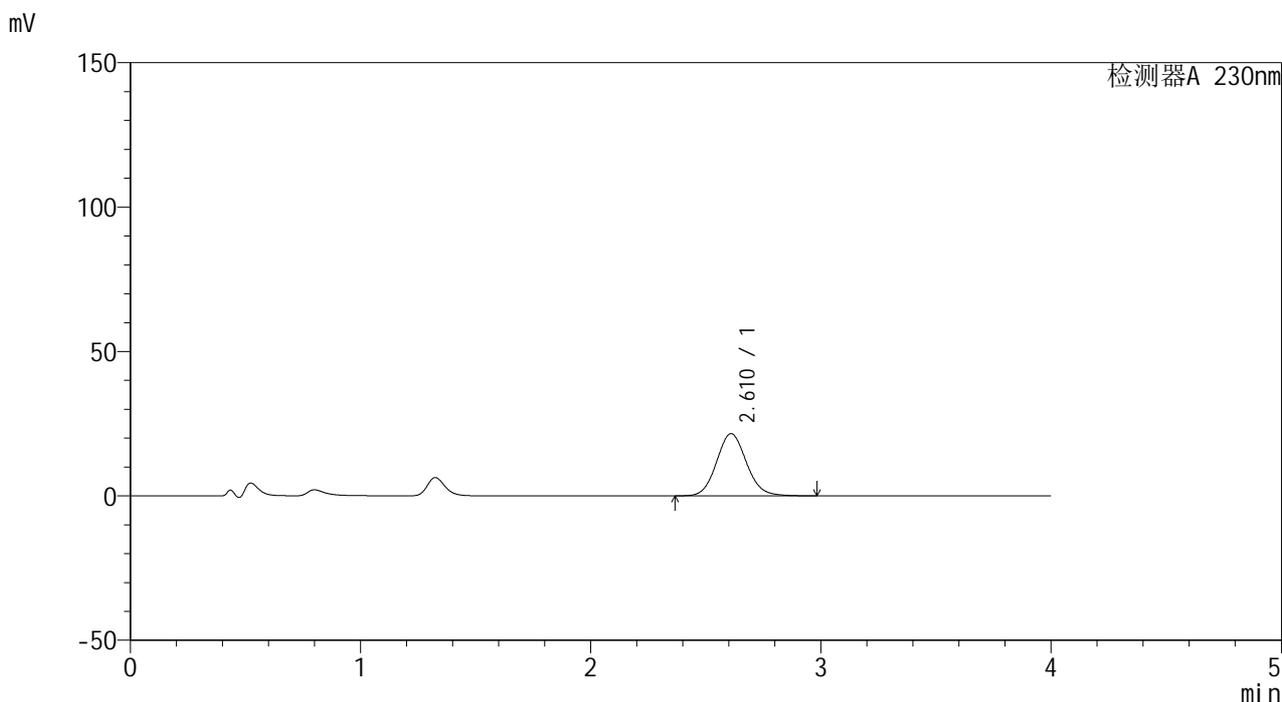
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.617	191763	100.000	21163	1968	1.098	--
总计		191763	100.000	21163			

图104 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-105-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-8
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 18:48:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:44:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

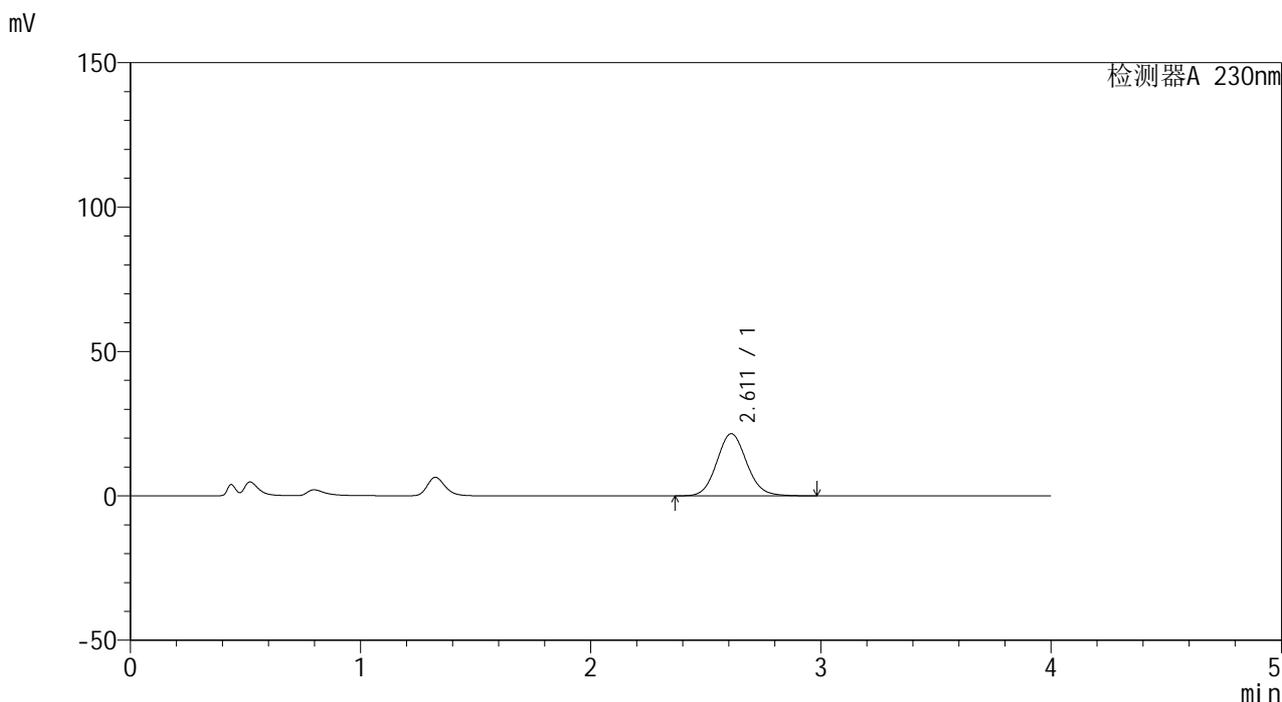
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.610	194815	100.000	21500	1959	1.096	--
总计		194815	100.000	21500			

图105 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20104批(80mg)-pH4.5介质-浆法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$962 - 0-44/24-106-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-17
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 18:53:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:44:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

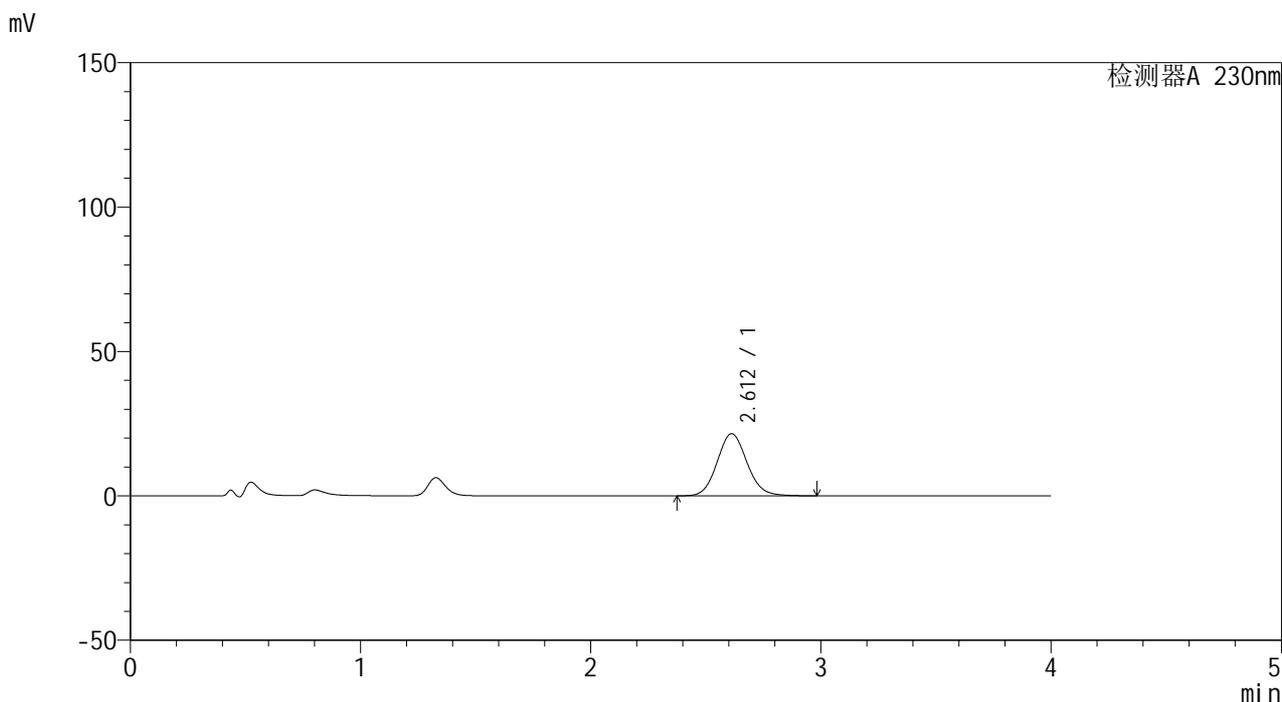
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.611	194789	100.000	21525	1961	1.096	--
总计		194789	100.000	21525			

图106 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20104批(80mg)-pH4.5介质-浆法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$962 - 0-44/24-107-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-26
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 18:57:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:44:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

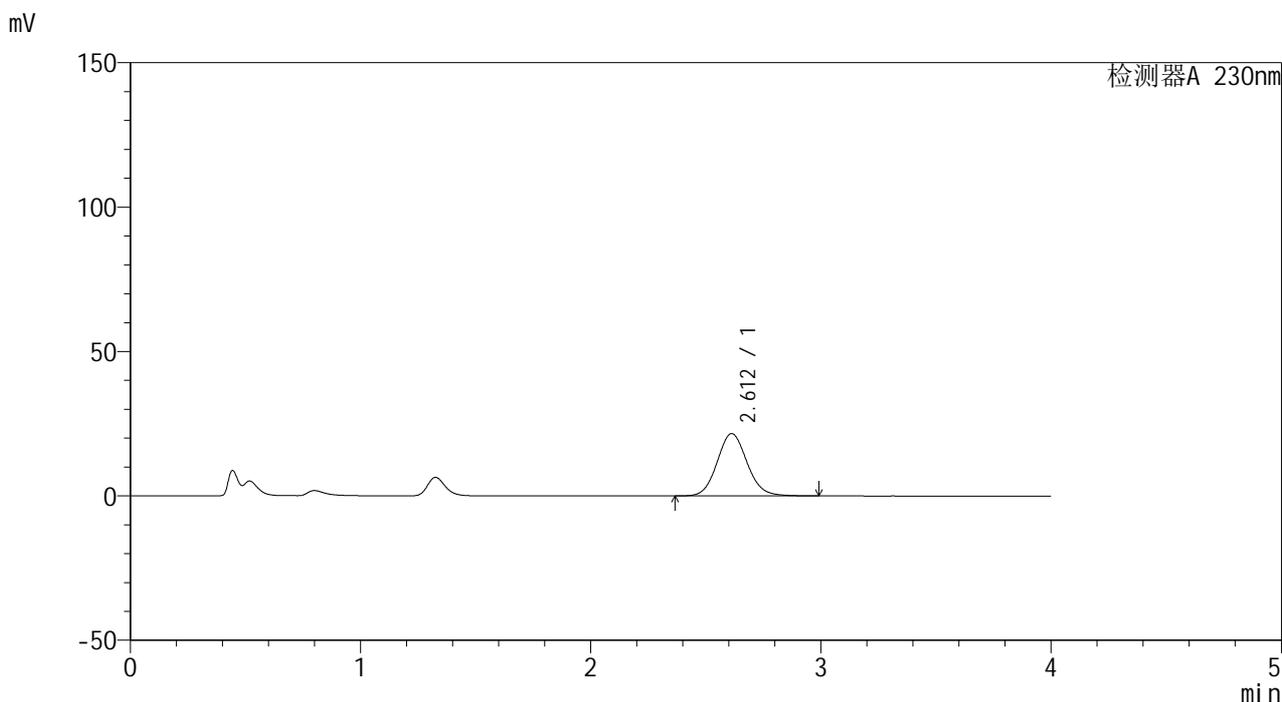
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.612	194529	100.000	21539	1969	1.097	--
总计		194529	100.000	21539			

图107 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20104批(80mg)-pH4.5介质-浆法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$962 - 0-44/24-108-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-35
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 19:01:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:44:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

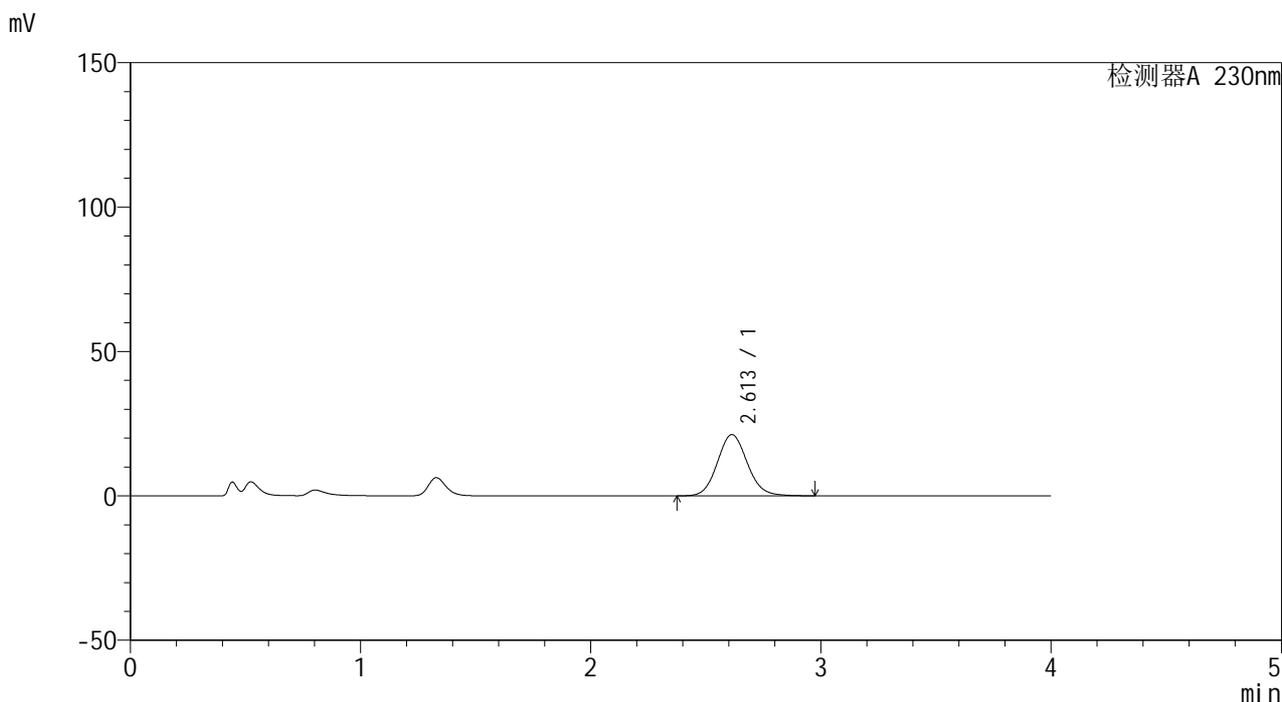
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.612	195365	100.000	21588	1962	1.096	--
总计		195365	100.000	21588			

图108 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20104批(80mg)-pH4.5介质-浆法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$962 - 0-44/24-109-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-44
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 19:06:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:44:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

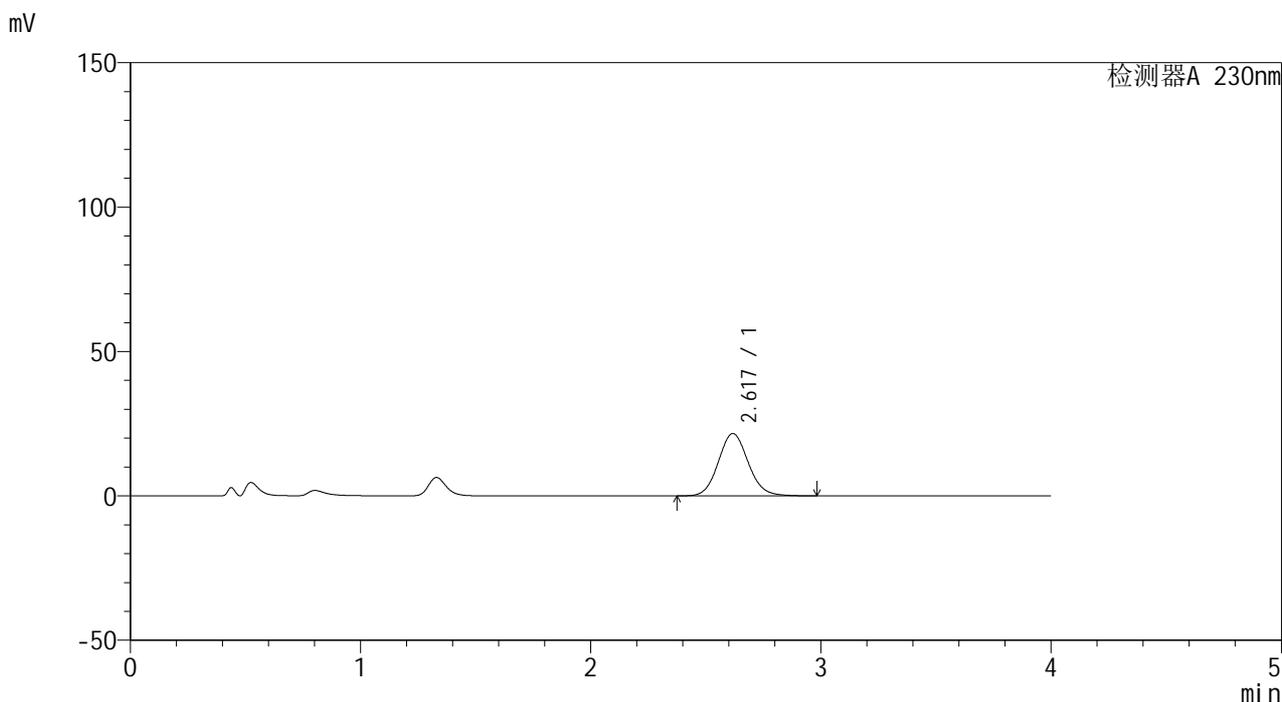
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.613	191818	100.000	21234	1967	1.096	--
总计		191818	100.000	21234			

图109 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20104批(80mg)-pH4.5介质-浆法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$962 - 0-44/24-110-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-53
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 19:10:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:44:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

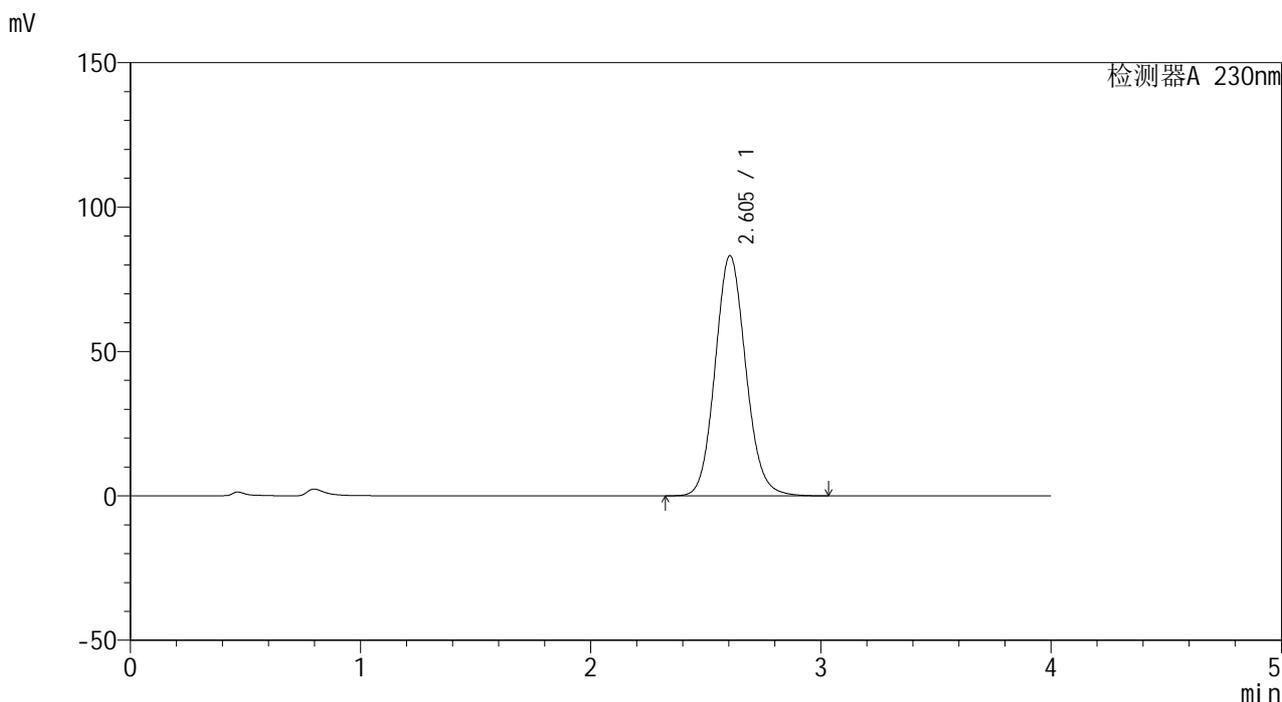
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.617	195249	100.000	21568	1974	1.095	--
总计		195249	100.000	21568			

图110 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20104批(80mg)-pH4.5介质-浆法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$962 - 0-44/24-111-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 19:15:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:44:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

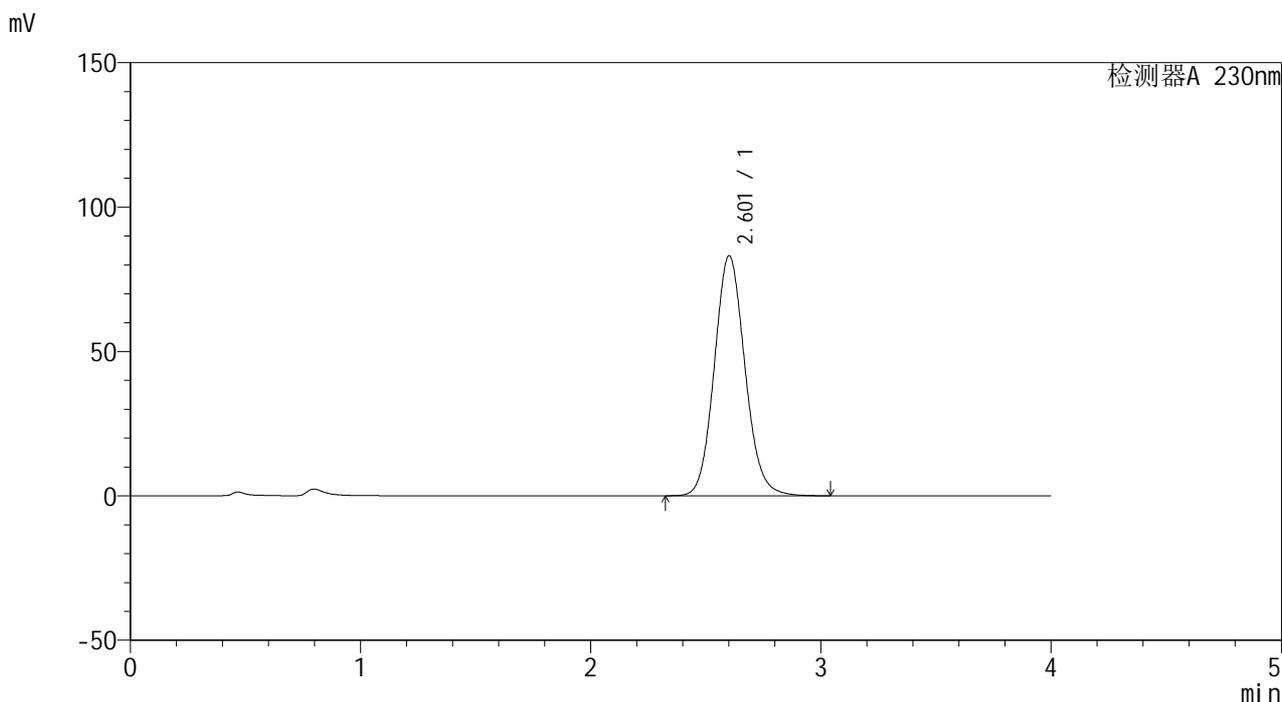
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.605	770626	100.000	83215	1863	1.104	--
总计		770626	100.000	83215			

图111 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$962 - 0-44/24-112-2 - zzp-20220104p-tmst-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 19:19:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:44:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

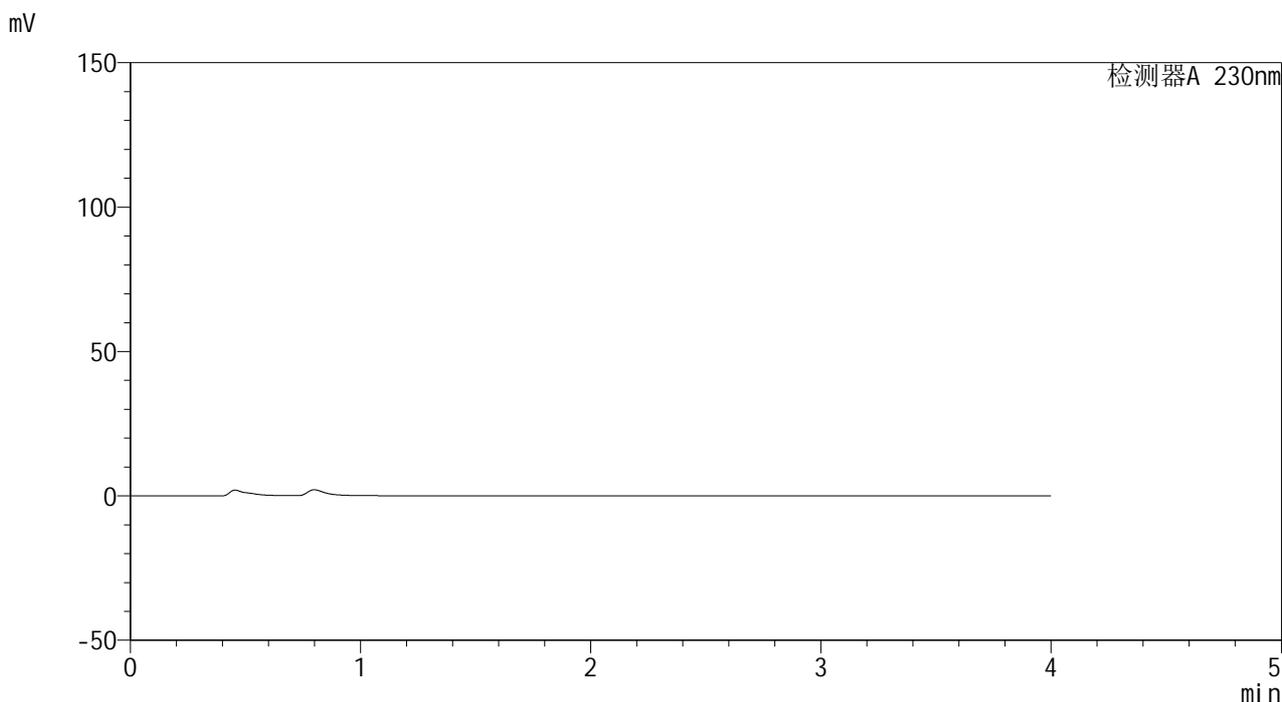
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.601	769840	100.000	83002	1858	1.104	--
总计		769840	100.000	83002			

图112 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20104批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-113-2 - zzp-20220105p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 19:23:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:44:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

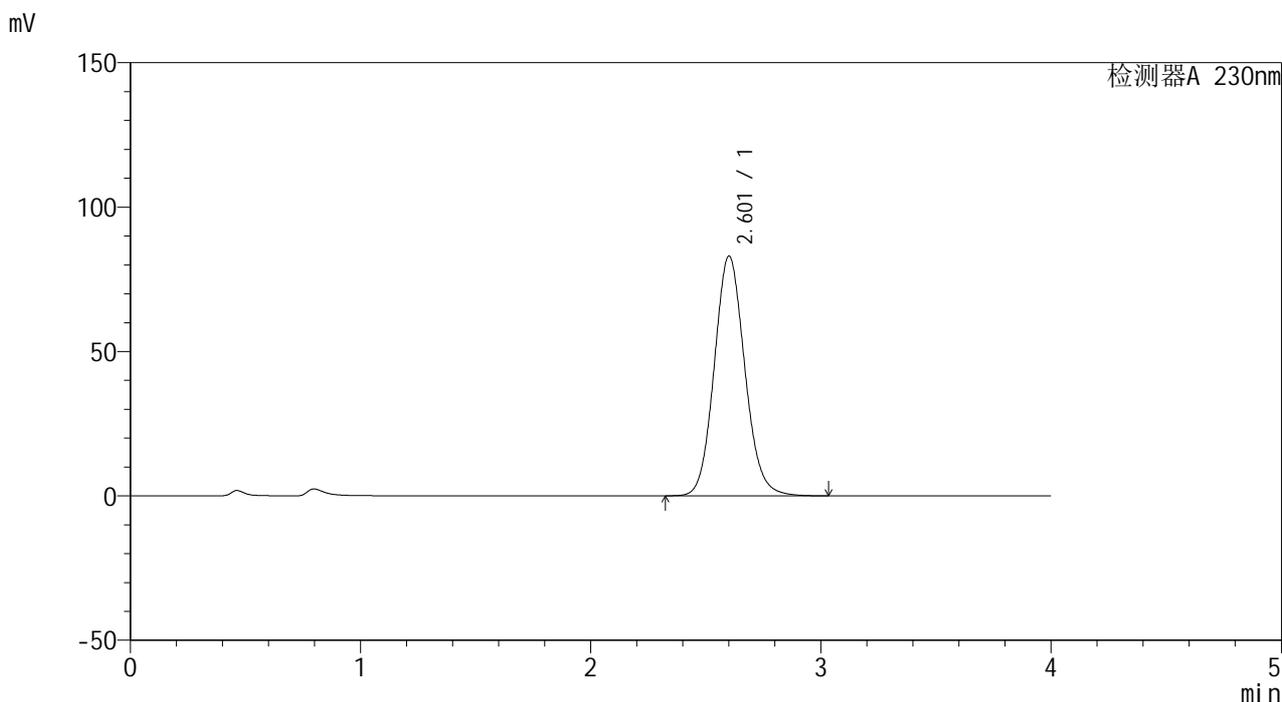
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图113 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20105批(80mg)-pH4.5介质-浆法-50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 - 0-44/24-114-2 - zzp-20220105p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 19:28:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:44:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

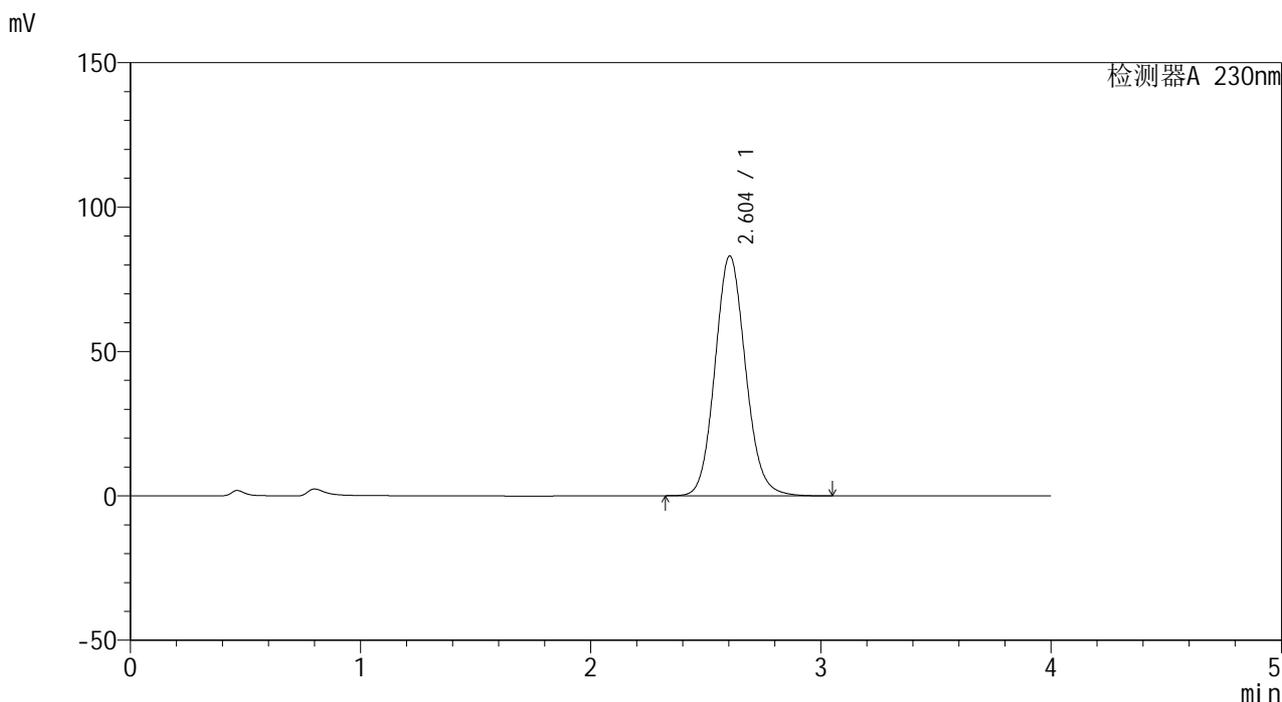
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.601	765503	100.000	82867	1874	1.106	--
总计		765503	100.000	82867			

图114 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20105批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$962 - 0-44/24-115-2 - zzp-20220105p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 19:32:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:44:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

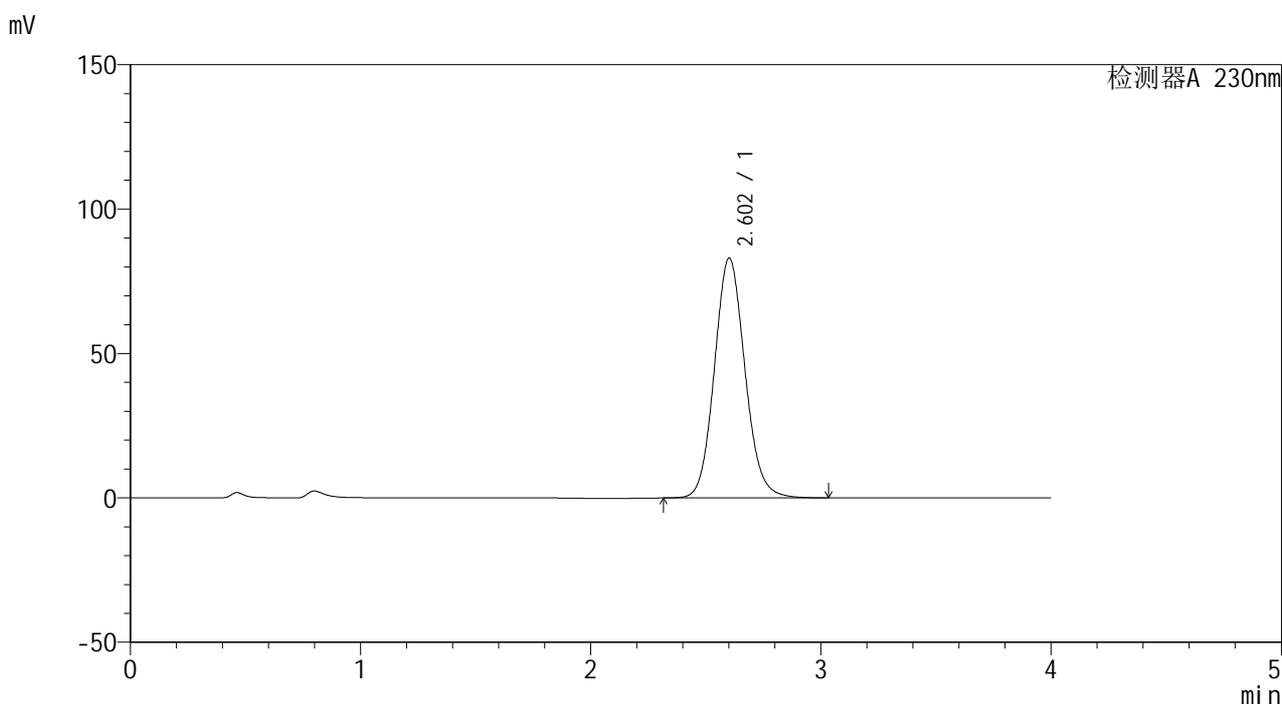
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.604	767052	100.000	83096	1875	1.106	--
总计		767052	100.000	83096			

图115 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20105批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$962 - 0-44/24-116-2 - zzp-20220105p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 19:37:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:44:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

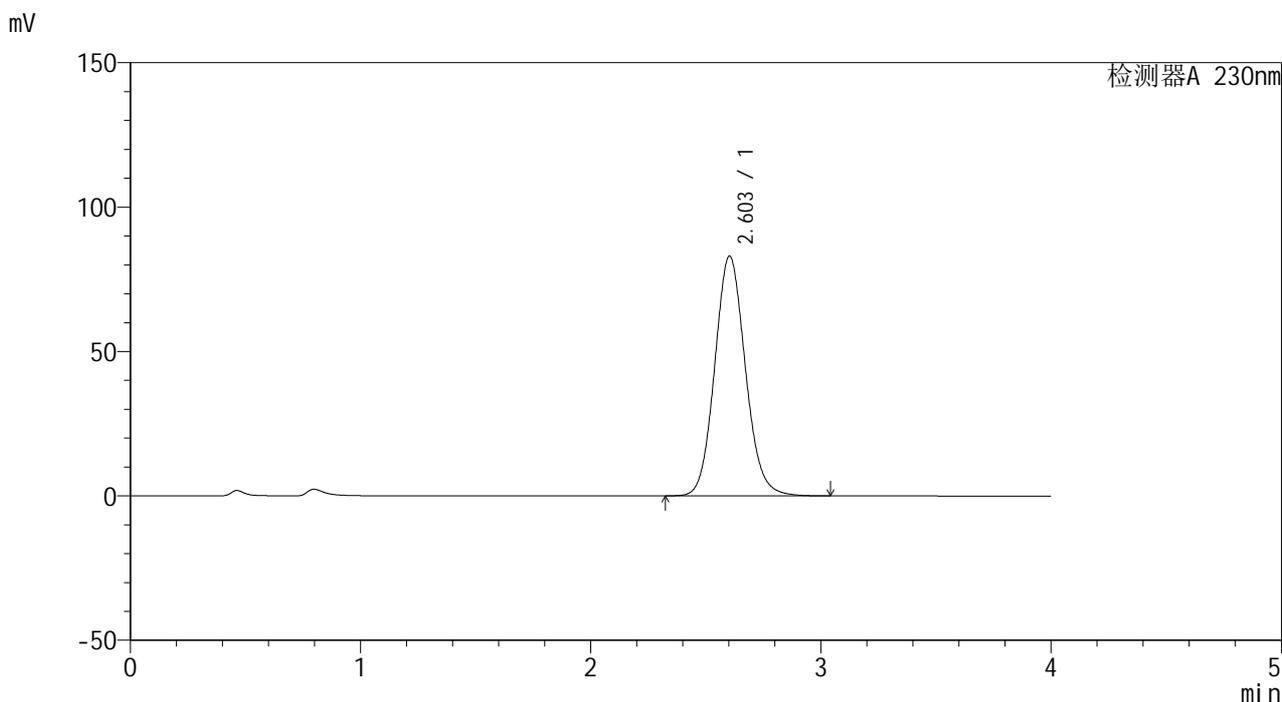
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.602	766261	100.000	82961	1876	1.103	--
总计		766261	100.000	82961			

图116 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20105批(80mg)-pH4.5介质-浆法-50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 - 0-44/24-117-2 - zzp-20220105p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 19:41:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:44:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

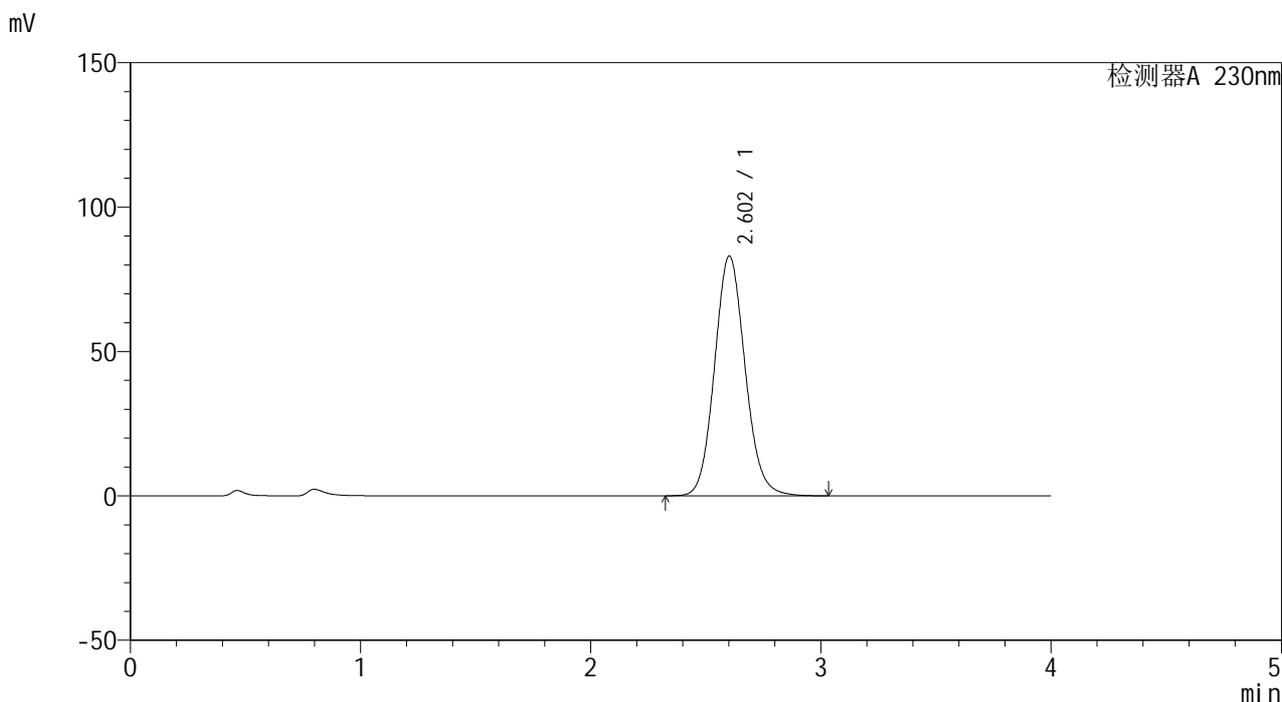
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.603	768601	100.000	83030	1863	1.104	--
总计		768601	100.000	83030			

图117 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20105批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$962 - 0-44/24-118-2 - zzp-20220105p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 19:45:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:44:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

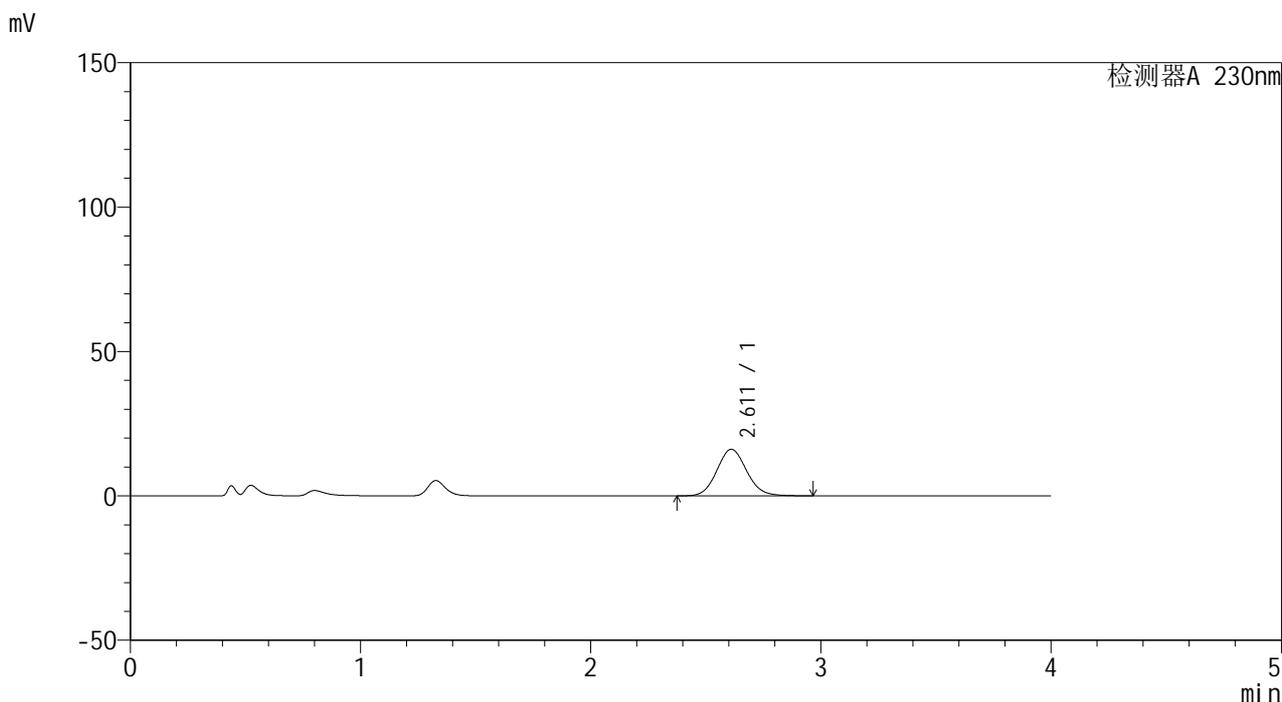
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.602	766750	100.000	82975	1871	1.104	--
总计		766750	100.000	82975			

图118 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20105批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$962 - 0-44/24-119-2 - zzp-20220105p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 19:50:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:44:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

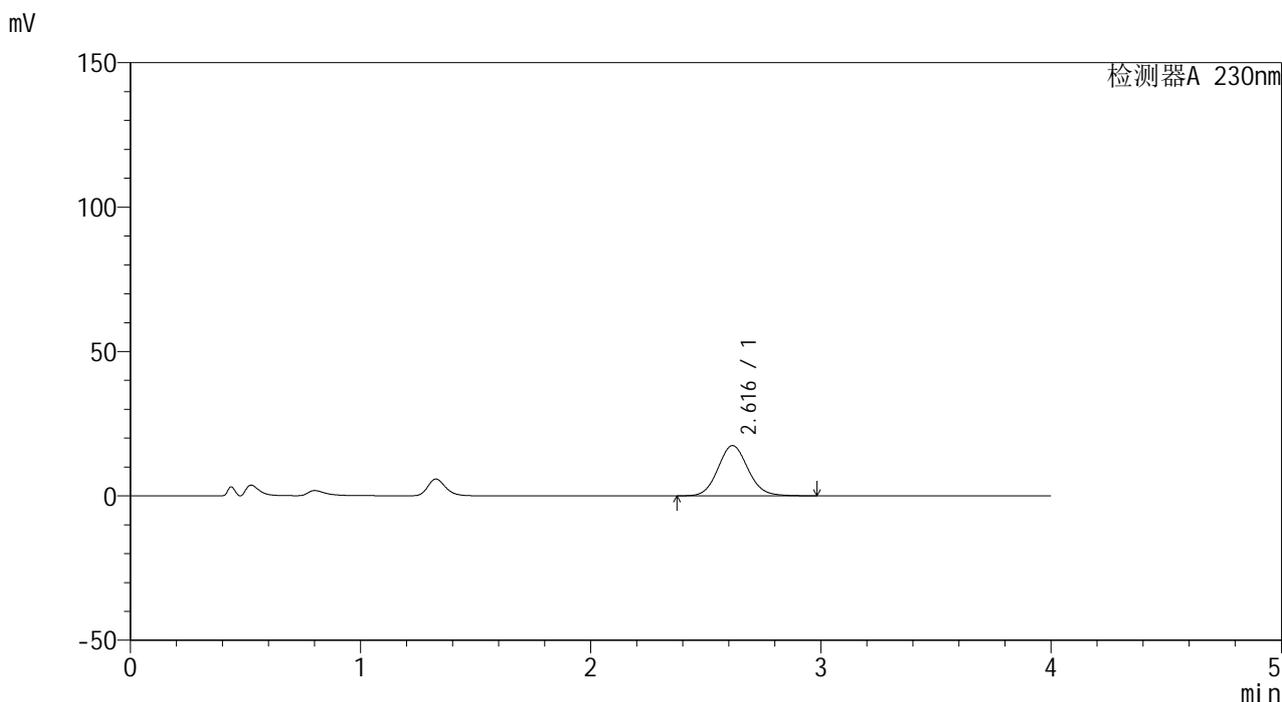
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.611	145746	100.000	16124	1963	1.093	--
总计		145746	100.000	16124			

图119 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20105批(80mg)-pH4.5介质-浆法-50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 - 0-44/24-120-2 - zzp-20220105p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 19:54:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:44:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

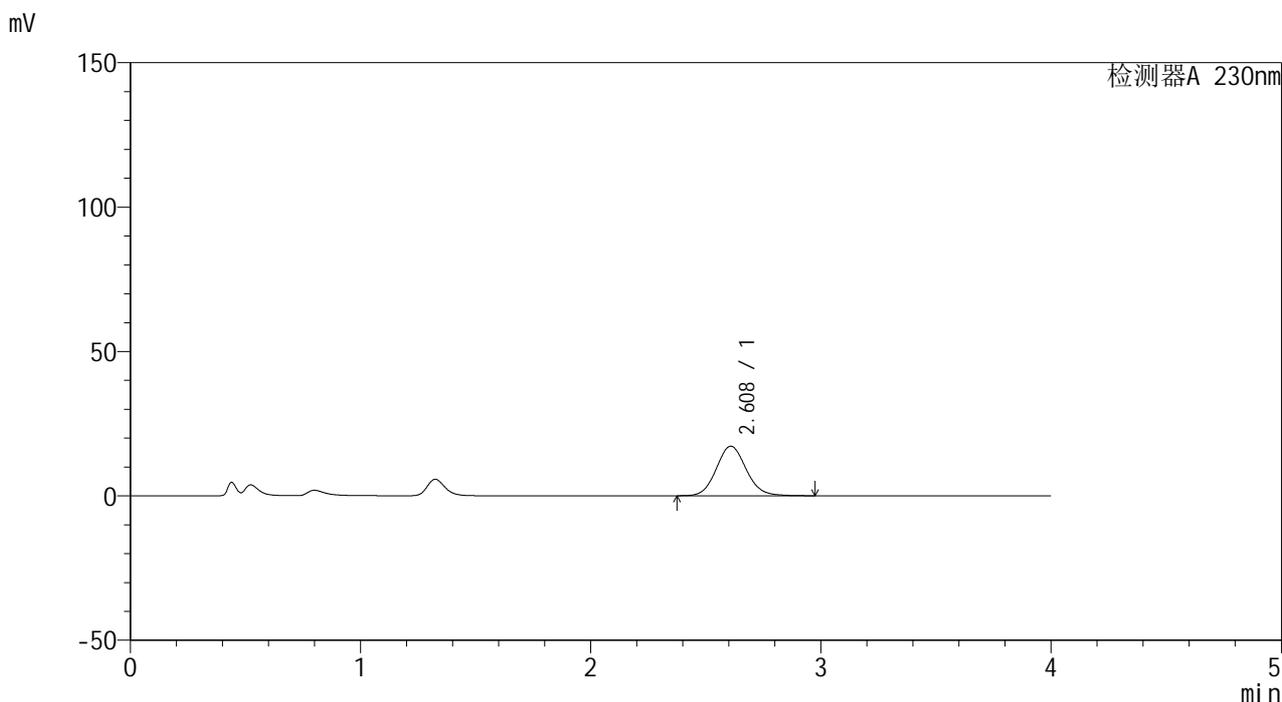
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.616	157913	100.000	17384	1954	1.094	--
总计		157913	100.000	17384			

图120 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20105批(80mg)-pH4.5介质-浆法-50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 - 0-44/24-121-2 - zzp-20220105p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 19:59:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:44:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

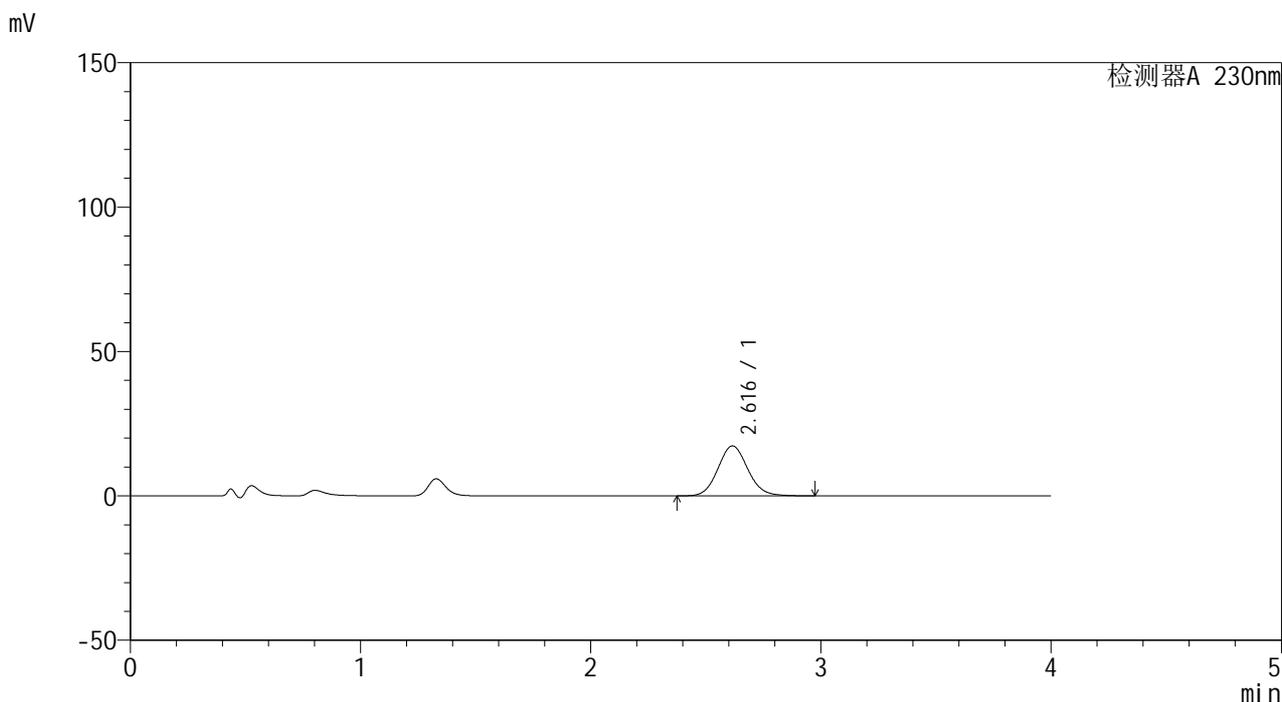
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.608	155055	100.000	17131	1959	1.095	--
总计		155055	100.000	17131			

图121 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20105批(80mg)-pH4.5介质-浆法-50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 - 0-44/24-122-2 - zzp-20220105p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 20:03:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:44:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

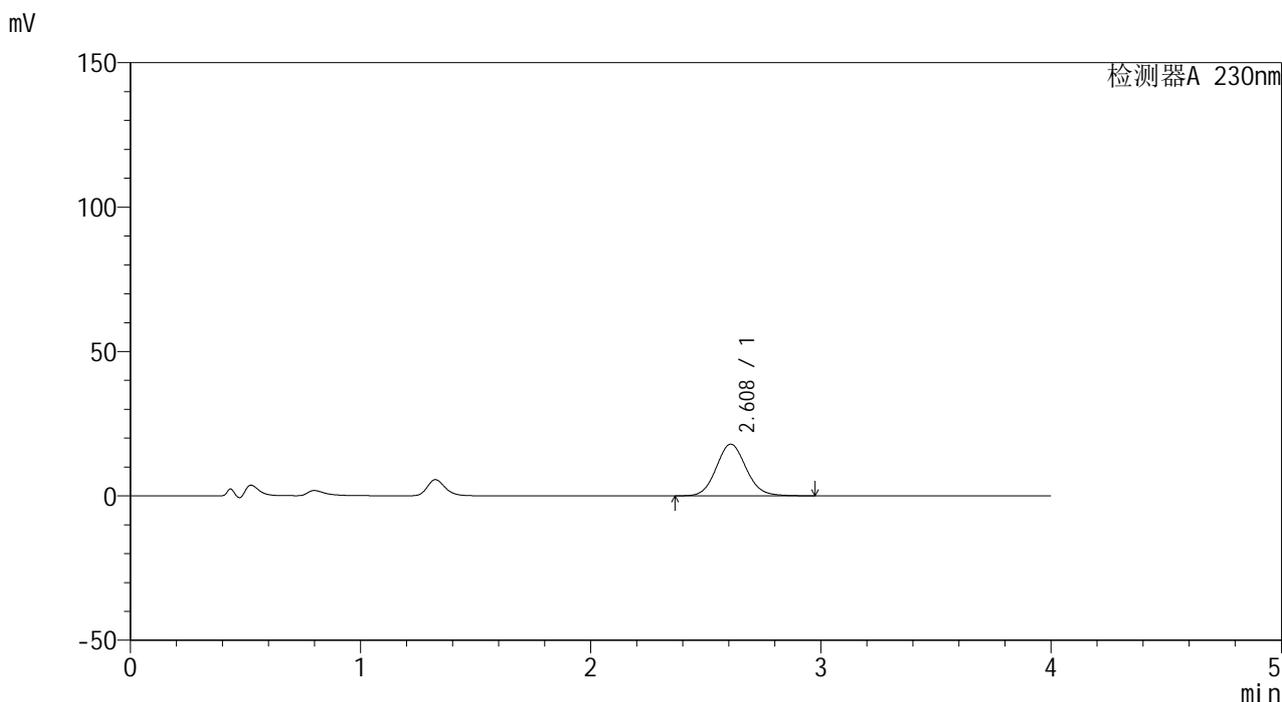
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.616	156589	100.000	17311	1968	1.094	--
总计		156589	100.000	17311			

图122 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20105批(80mg)-pH4.5介质-浆法-50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 - 0-44/24-123-2 - zzp-20220105p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 20:07:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:44:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

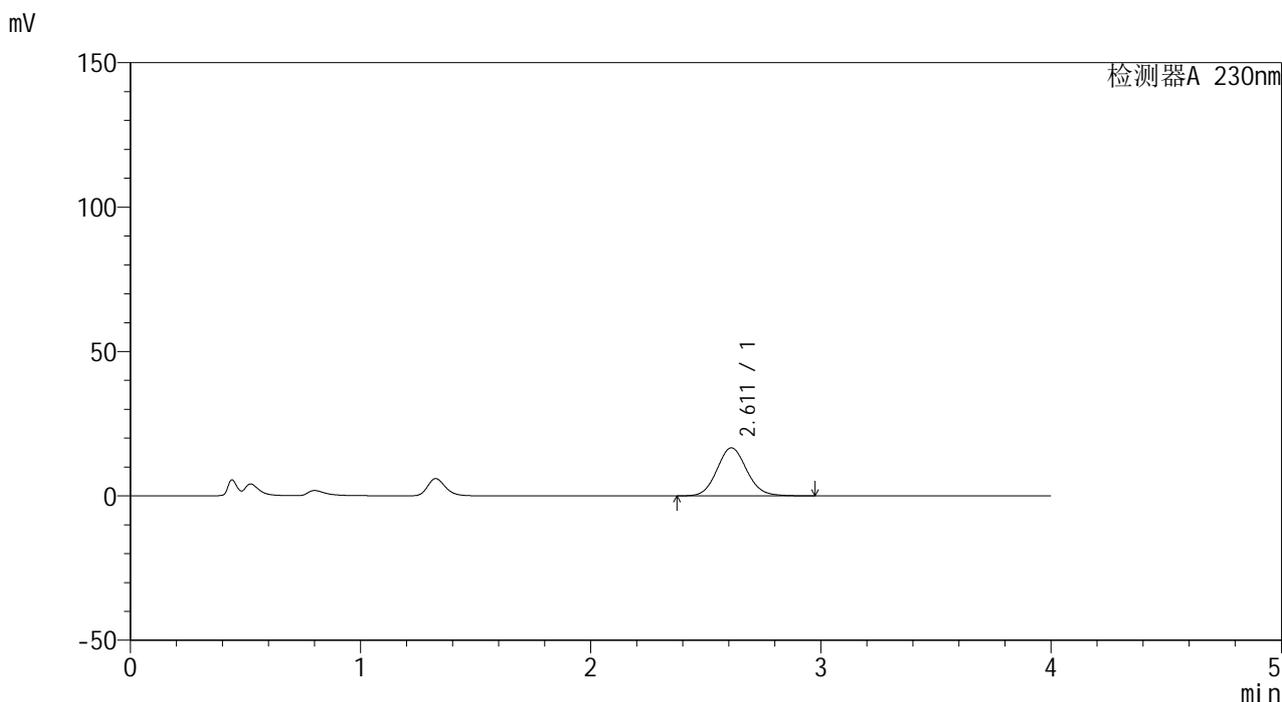
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.608	161669	100.000	17875	1961	1.095	--
总计		161669	100.000	17875			

图123 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20105批(80mg)-pH4.5介质-浆法-50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 - 0-44/24-124-2 - zzp-20220105p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 20:12:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:44:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

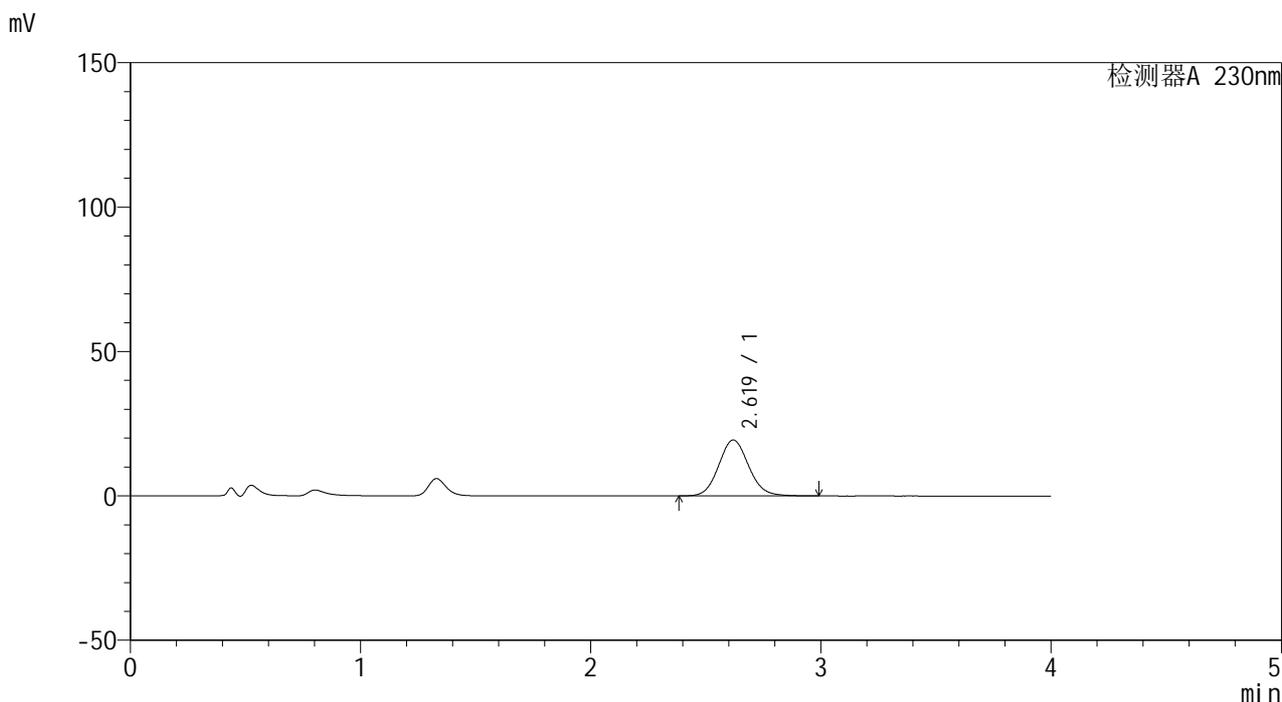
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.611	150253	100.000	16644	1970	1.094	--
总计		150253	100.000	16644			

图124 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20105批(80mg)-pH4.5介质-浆法-50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 - 0-44/24-125-2 - zzp-20220105p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 20:16:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:44:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

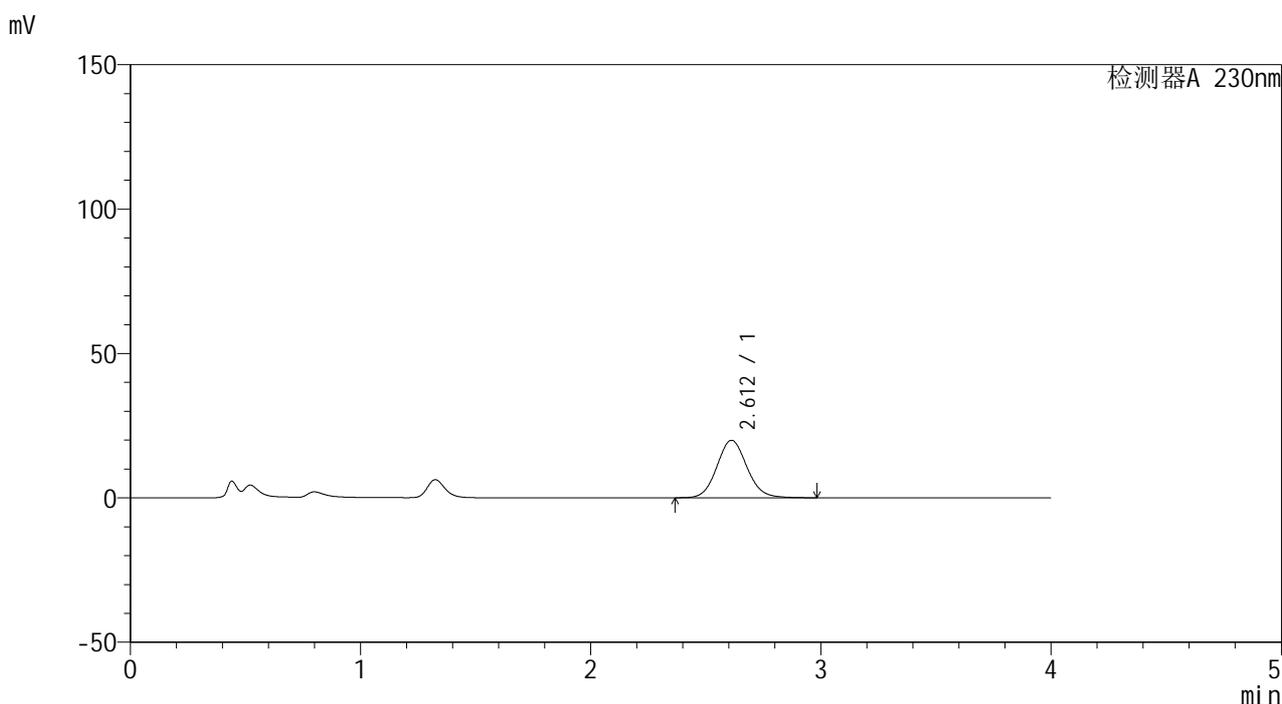
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.619	175556	100.000	19355	1964	1.094	--
总计		175556	100.000	19355			

图125 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20105批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-126-2 - zzp-20220105p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 20:20:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:44:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

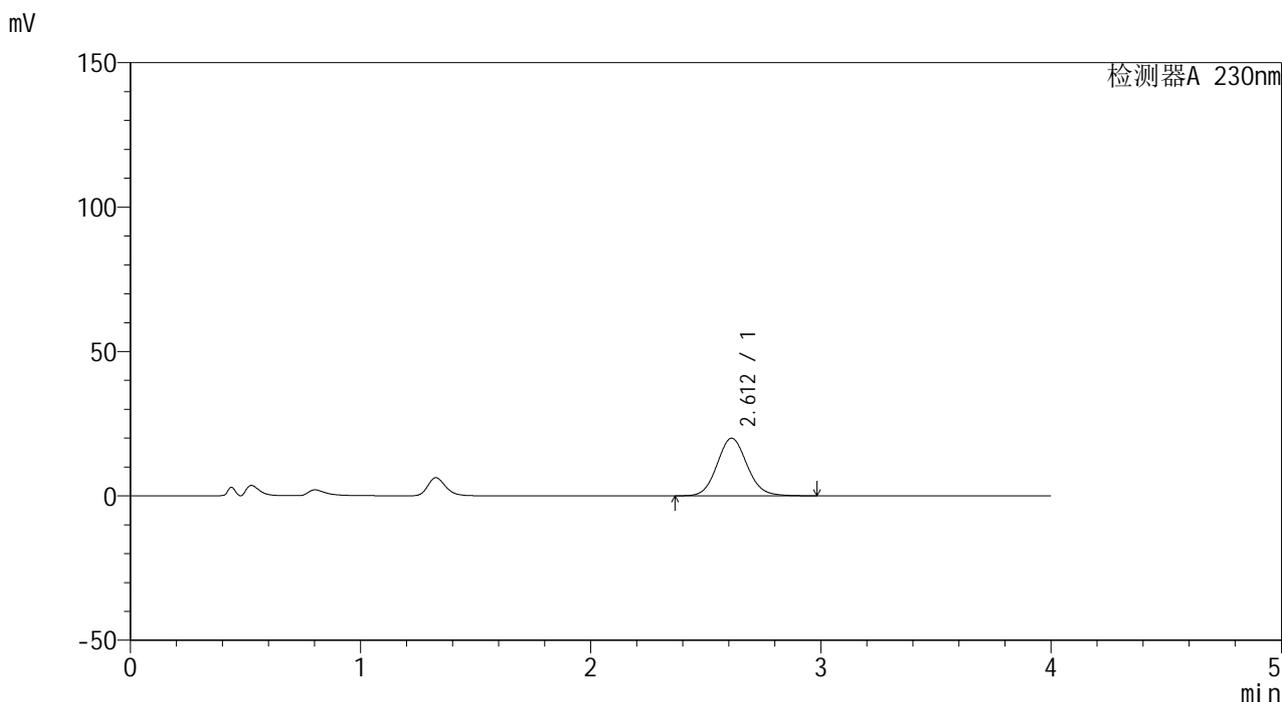
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.612	180633	100.000	19894	1948	1.092	--
总计		180633	100.000	19894			

图126 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20105批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-127-2 - zzp-20220105p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 20:25:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:45:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

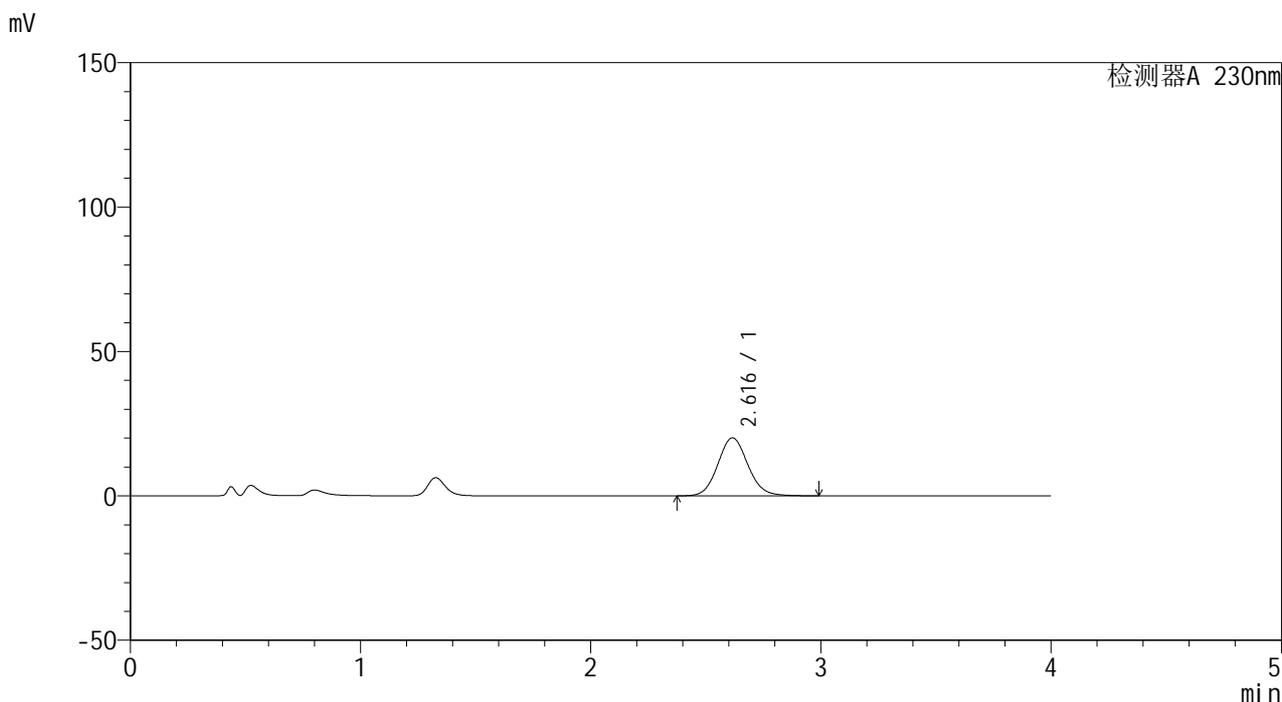
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.612	180859	100.000	19954	1955	1.093	--
总计		180859	100.000	19954			

图127 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20105批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-128-2 - zzp-20220105p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 20:29:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:45:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

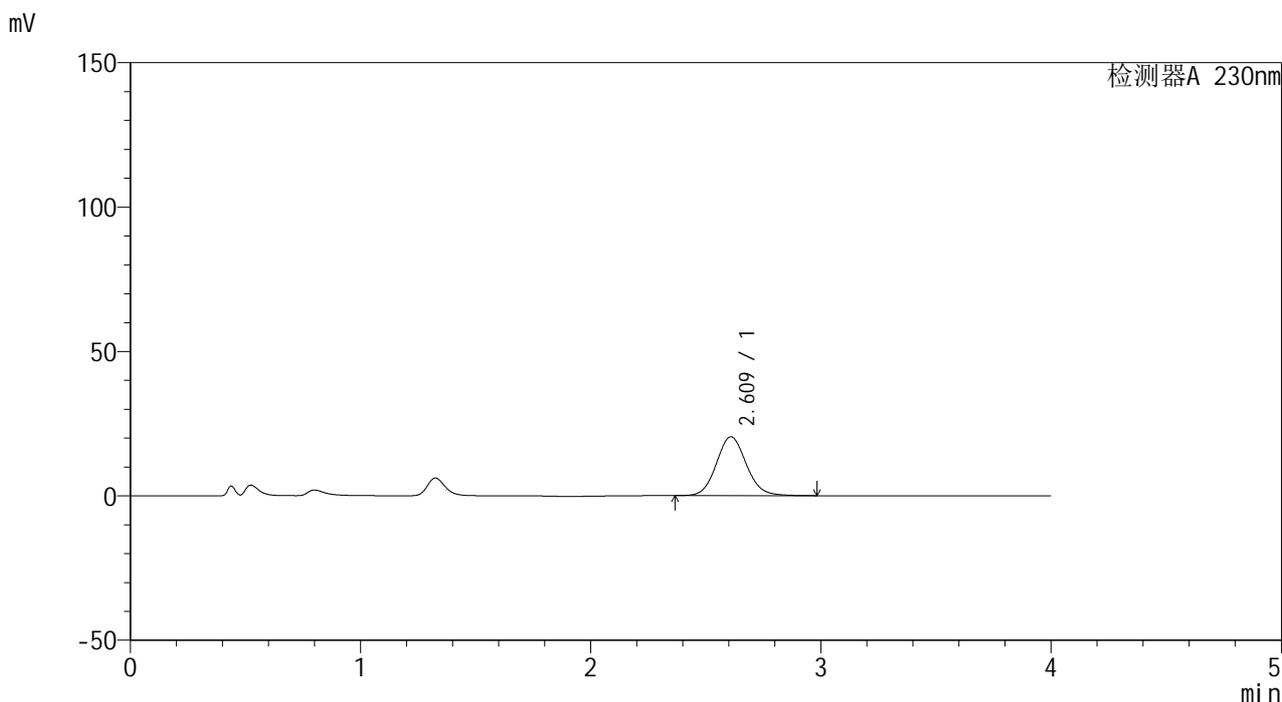
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.616	182532	100.000	20081	1950	1.094	--
总计		182532	100.000	20081			

图128 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20105批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-129-2 - zzp-20220105p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 20:34:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:45:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

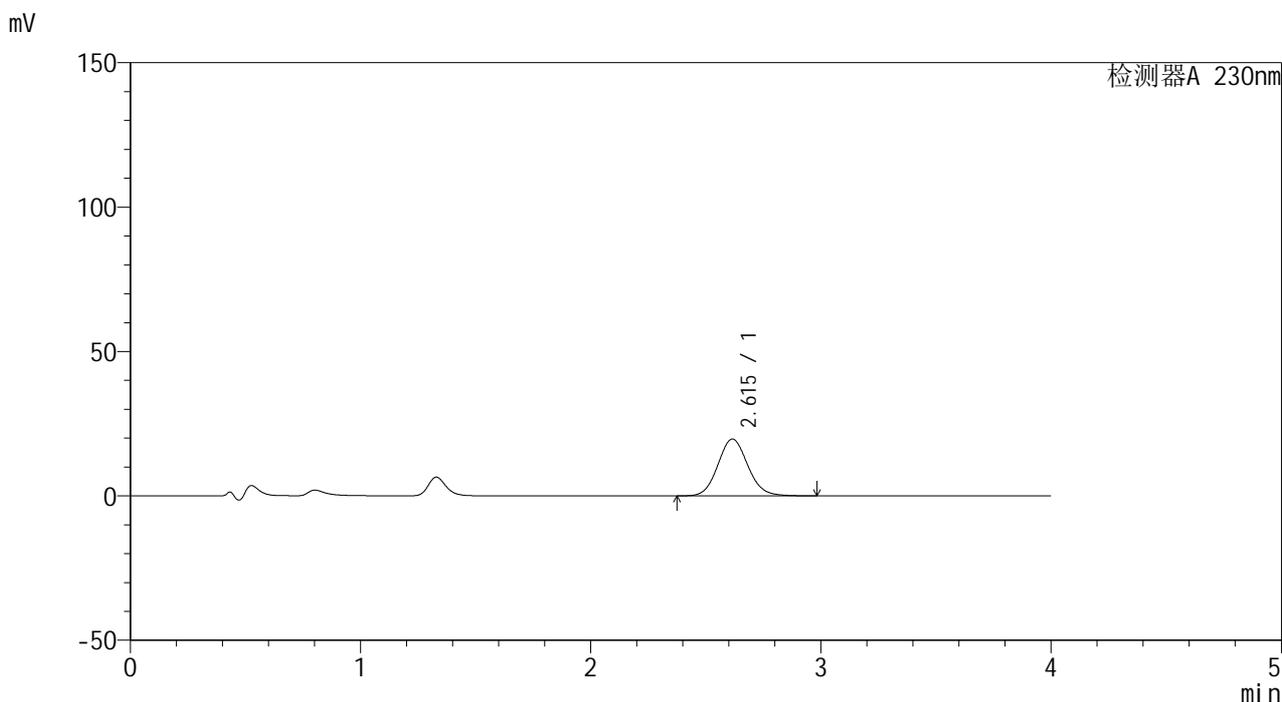
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.609	184442	100.000	20323	1954	1.095	--
总计		184442	100.000	20323			

图129 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20105批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-130-2 - zzp-20220105p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 20:38:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:45:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

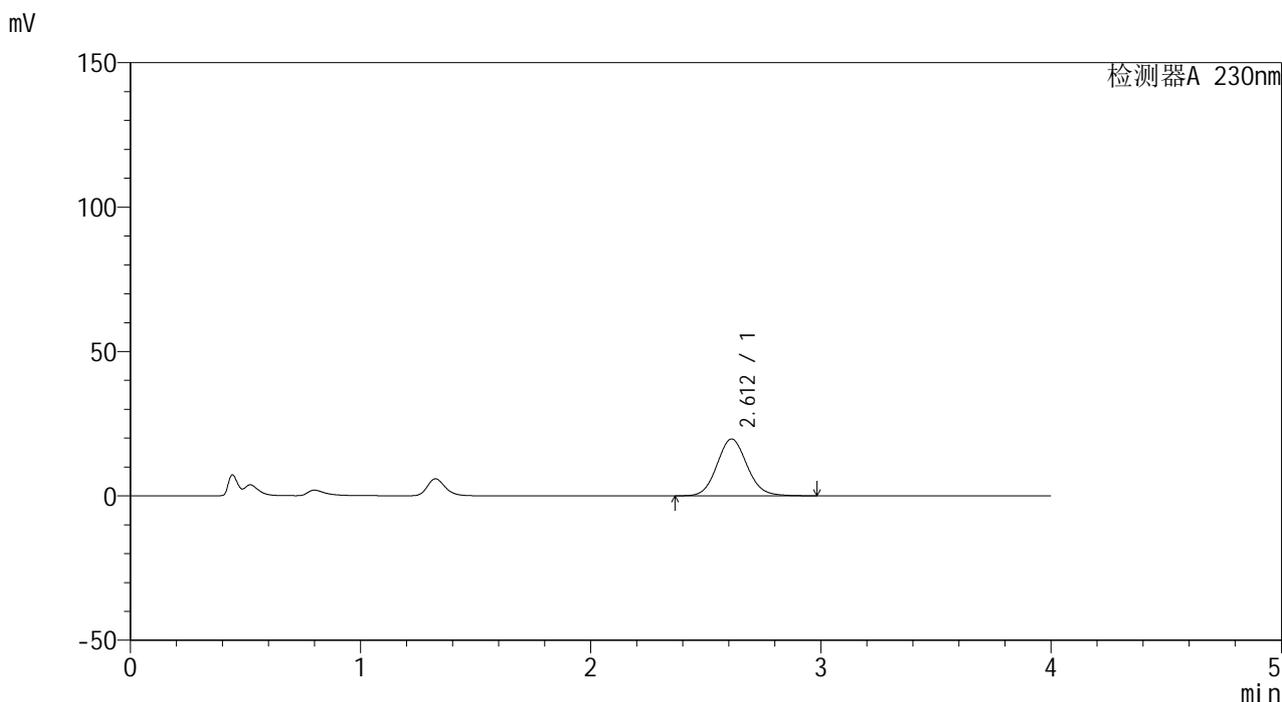
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.615	178309	100.000	19693	1963	1.097	--
总计		178309	100.000	19693			

图130 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20105批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-131-2 - zzp-20220105p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 20:42:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:45:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

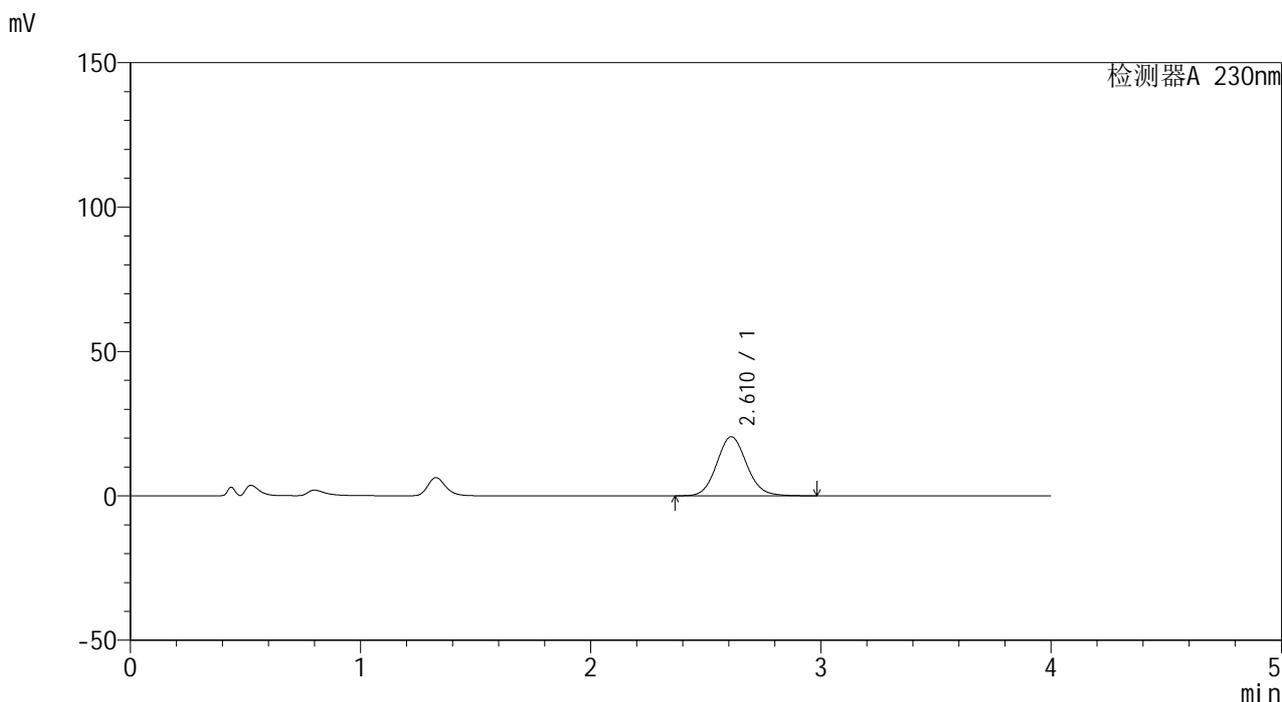
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.612	178913	100.000	19690	1945	1.094	--
总计		178913	100.000	19690			

图131 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20105批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-132-2 - zzp-20220105p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 20:47:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:45:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

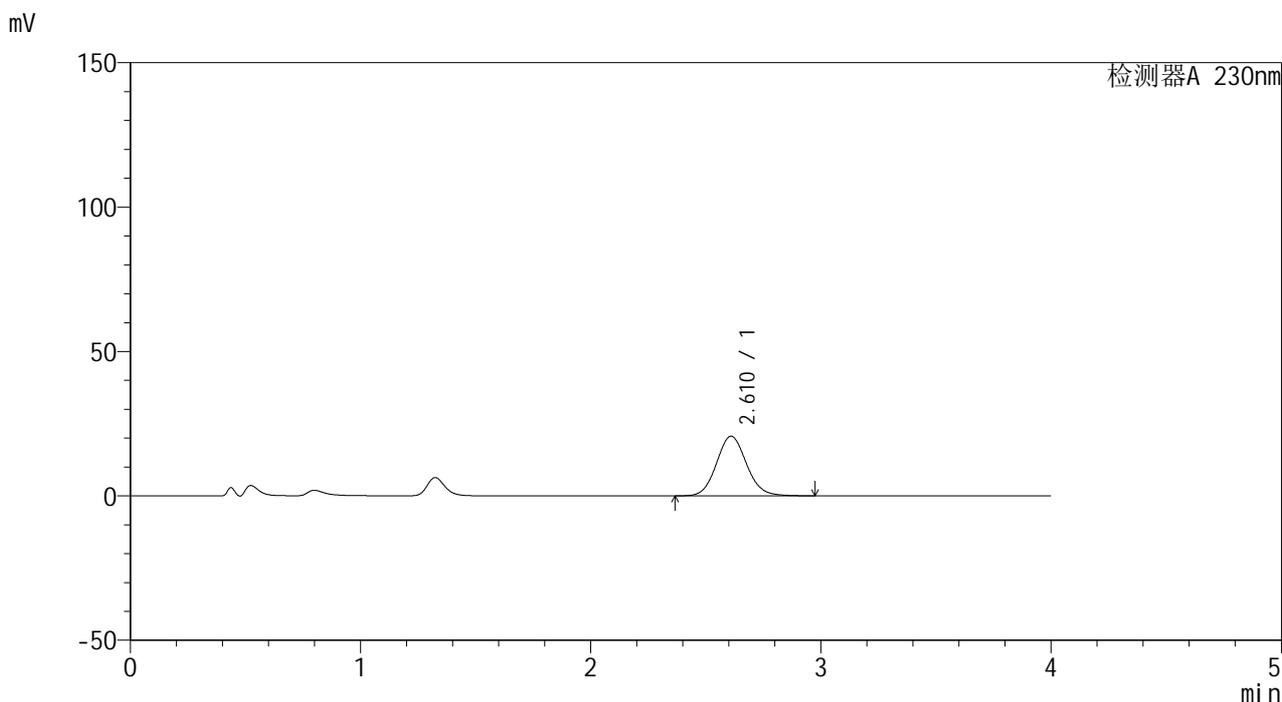
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.610	184973	100.000	20451	1963	1.094	--
总计		184973	100.000	20451			

图132 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20105批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-133-2 - zzp-20220105p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-21
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 20:51:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:45:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

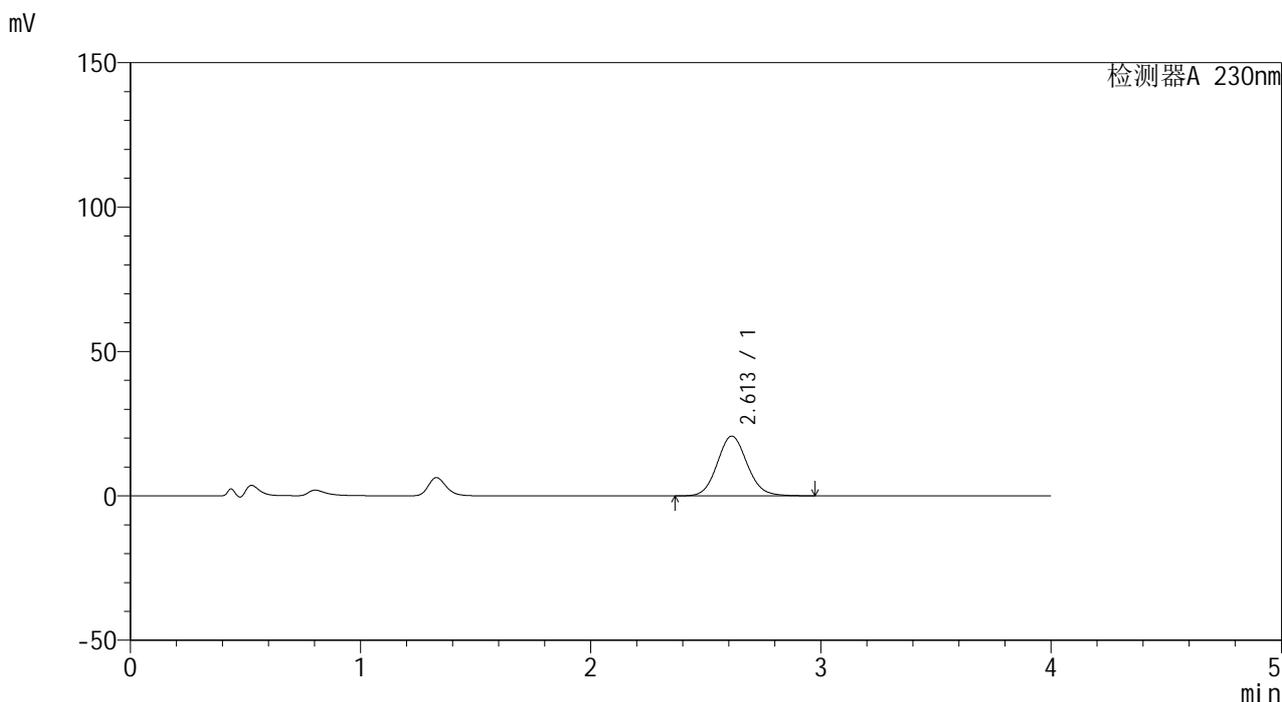
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.610	187616	100.000	20635	1944	1.094	--
总计		187616	100.000	20635			

图133 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20105批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-134-2 - zzp-20220105p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 20:55:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:45:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

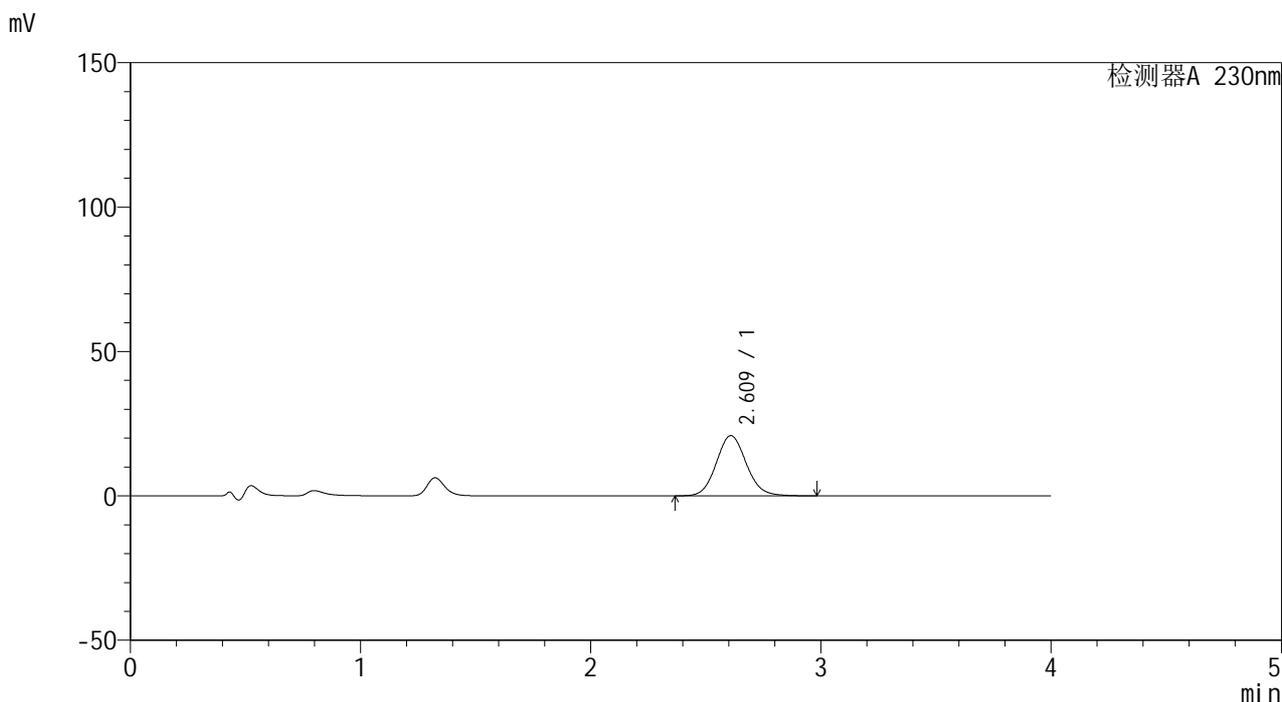
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.613	186996	100.000	20715	1968	1.094	--
总计		186996	100.000	20715			

图134 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20105批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-135-2 - zzp-20220105p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 21:00:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:45:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

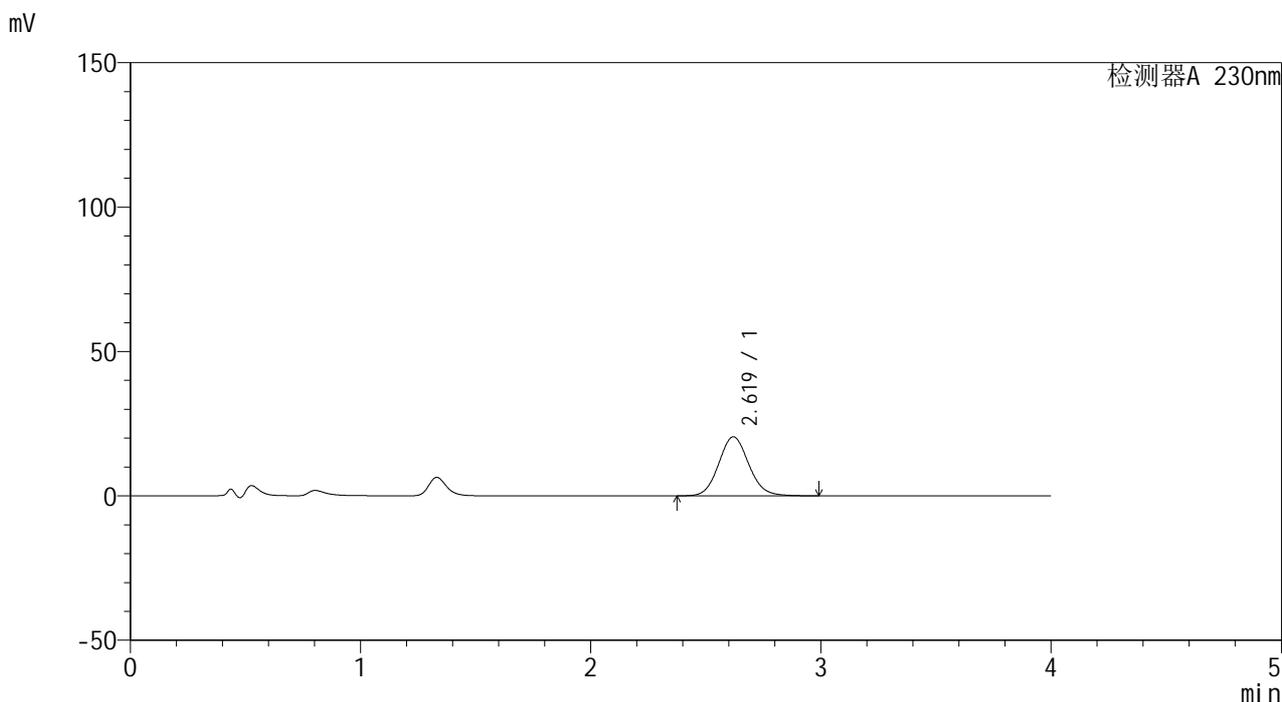
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.609	189654	100.000	20828	1939	1.094	--
总计		189654	100.000	20828			

图135 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20105批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-136-2 - zzp-20220105p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 21:04:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:45:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

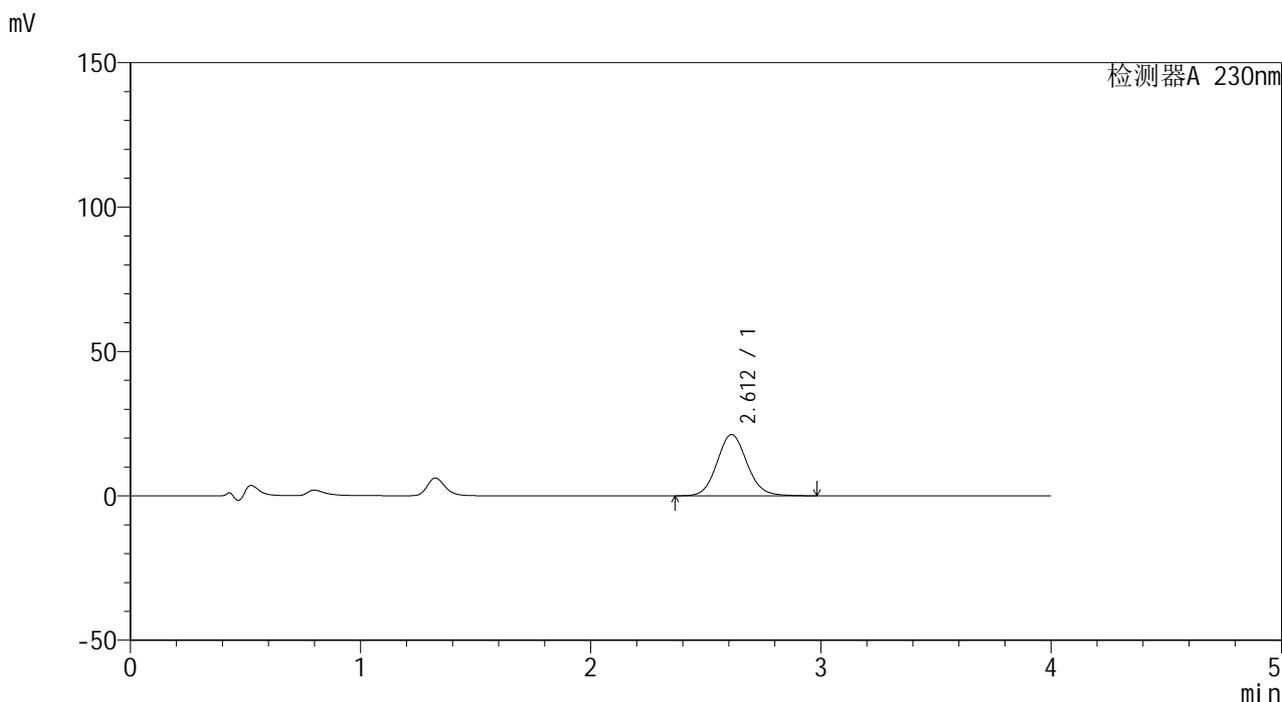
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.619	185890	100.000	20443	1953	1.092	--
总计		185890	100.000	20443			

图136 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20105批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-137-2 - zzp-20220105p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-4
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 21:09:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:45:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

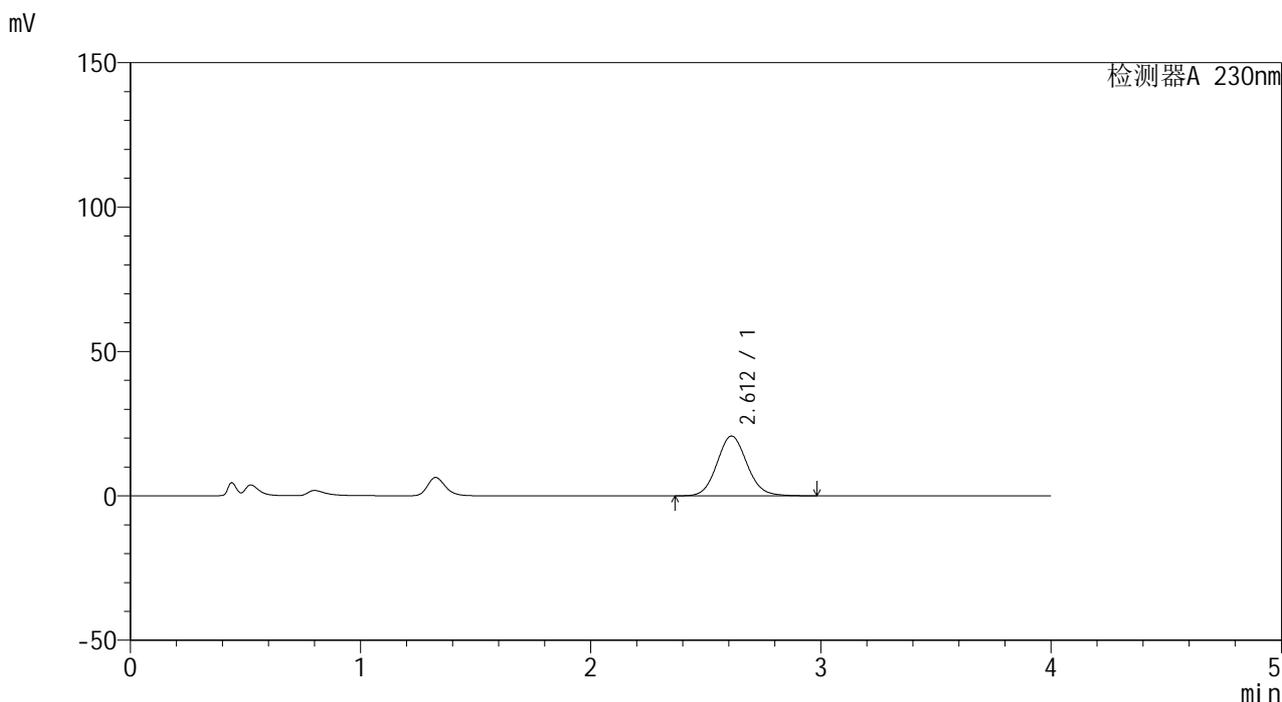
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.612	192100	100.000	21219	1960	1.094	--
总计		192100	100.000	21219			

图137 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20105批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-138-2 - zzp-20220105p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-13
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 21:13:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:45:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

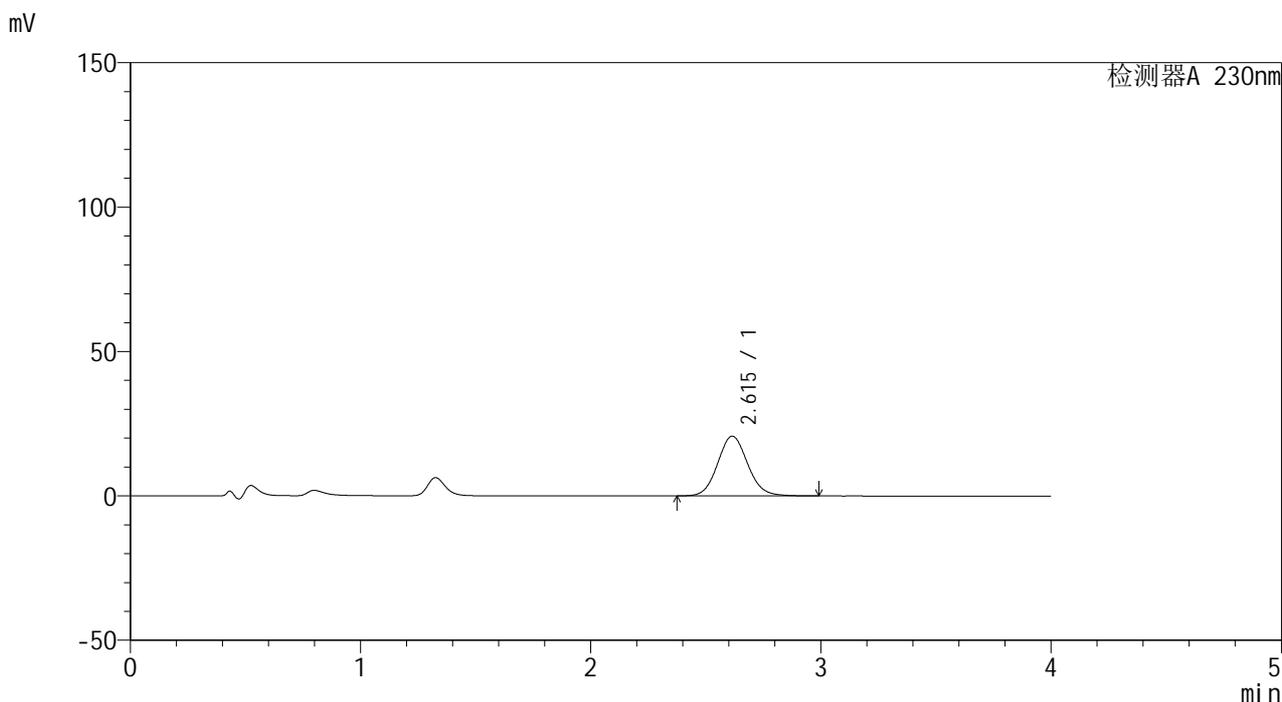
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.612	187552	100.000	20712	1957	1.093	--
总计		187552	100.000	20712			

图138 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20105批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-139-2 - zzp-20220105p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 21:17:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:45:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

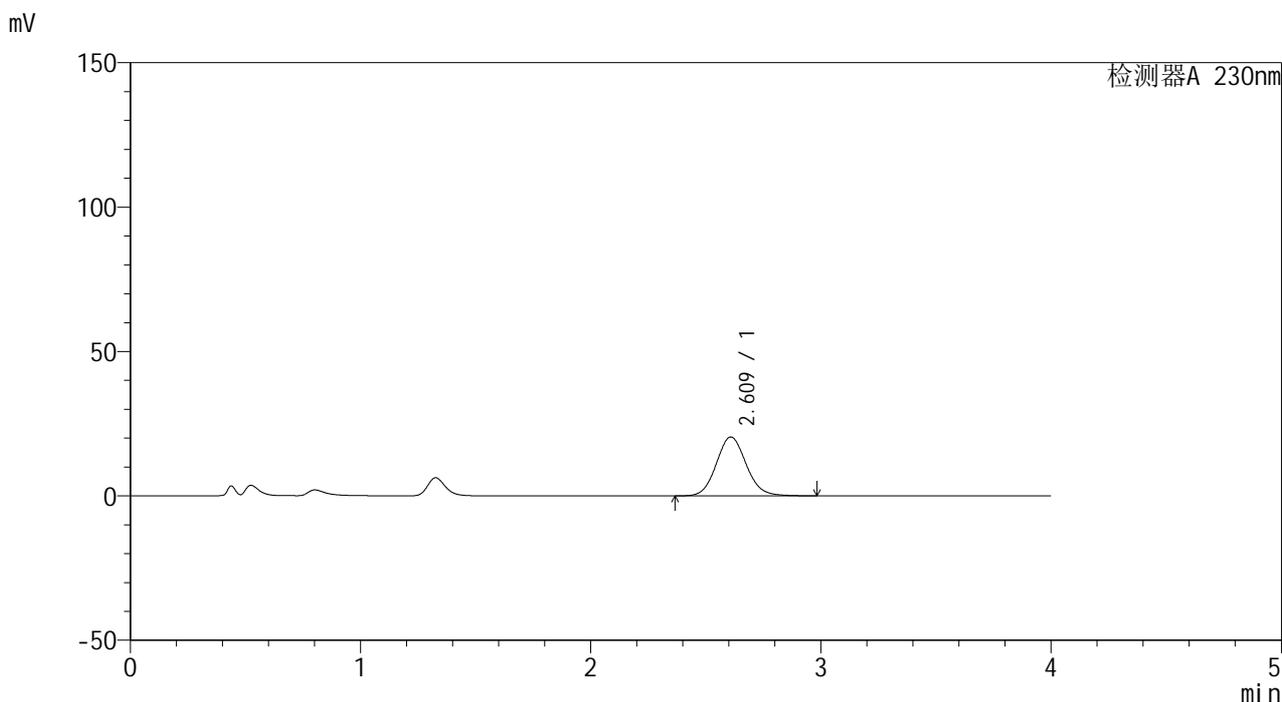
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.615	187439	100.000	20691	1959	1.092	--
总计		187439	100.000	20691			

图139 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20105批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$962 - 0-44/24-140-2 - zzp-20220105p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-31
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 21:22:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:45:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

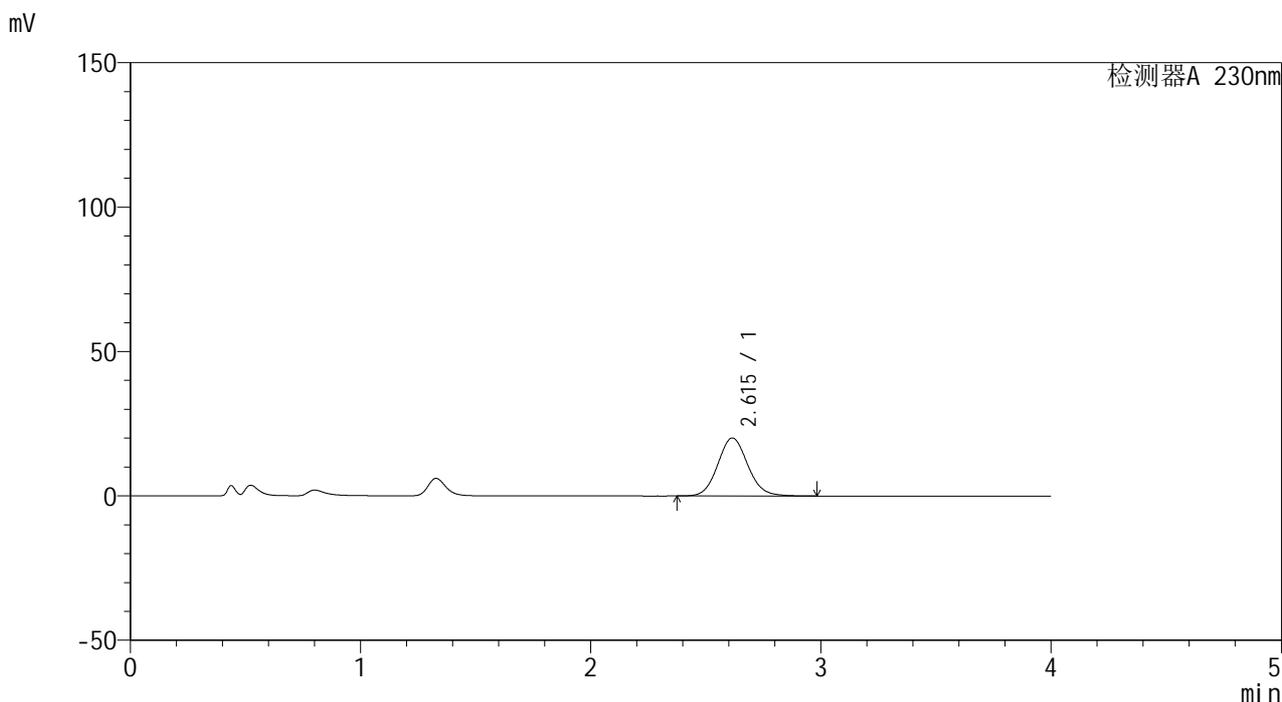
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.609	184509	100.000	20366	1959	1.095	--
总计		184509	100.000	20366			

图140 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20105批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-141-2 - zzp-20220105p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-40
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 21:26:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:45:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

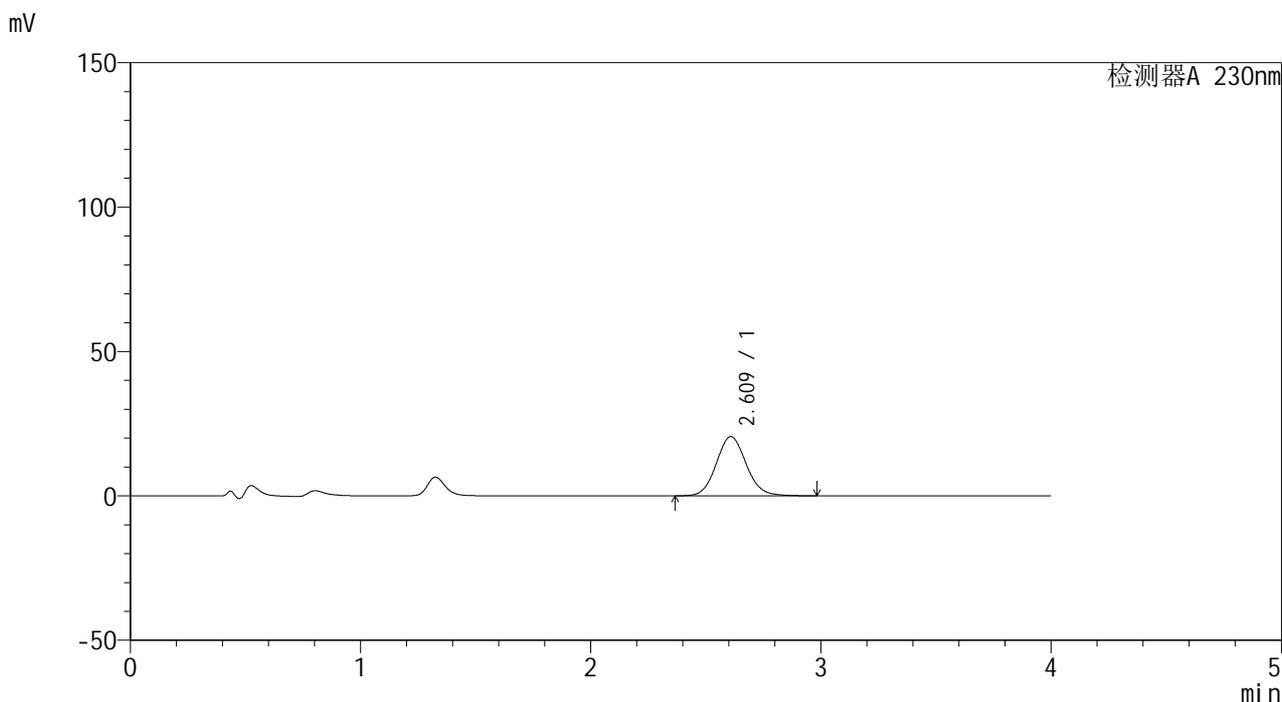
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.615	181838	100.000	20087	1962	1.093	--
总计		181838	100.000	20087			

图141 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20105批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-142-2 - zzp-20220105p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-49
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 21:30:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:45:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

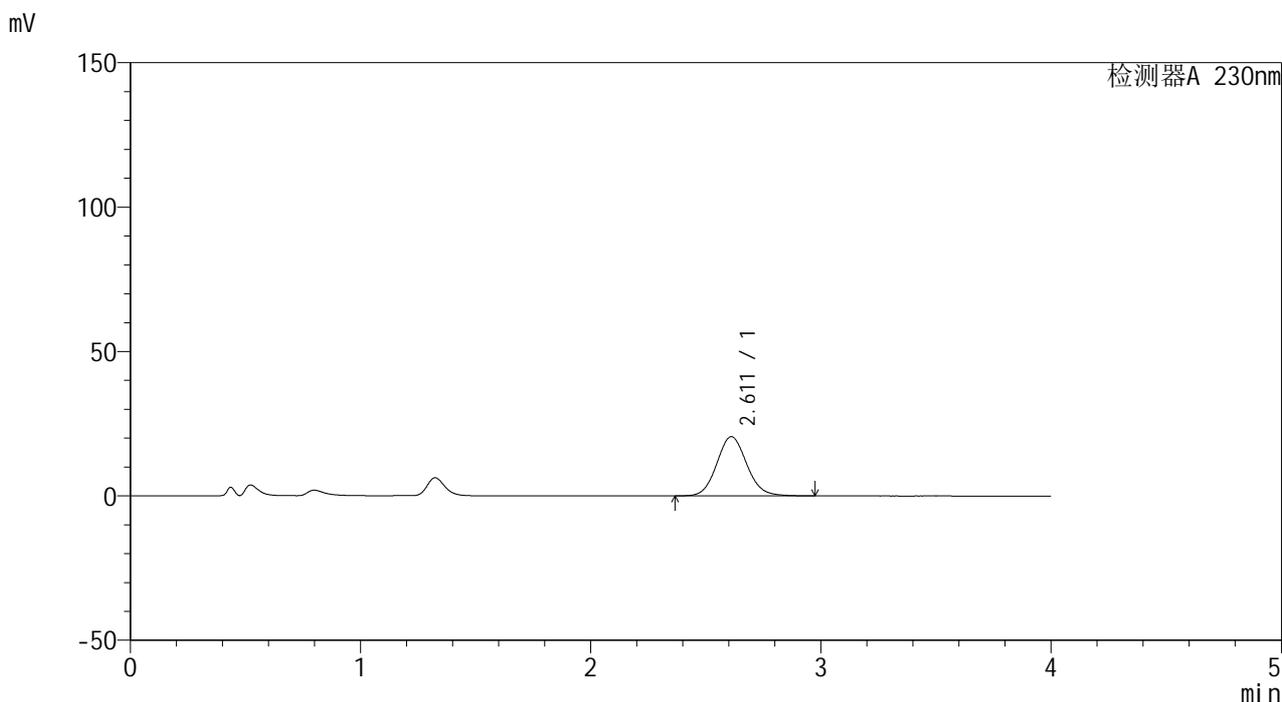
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.609	185694	100.000	20484	1954	1.094	--
总计		185694	100.000	20484			

图142 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20105批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-143-2 - zzp-20220105p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-5
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 21:35:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:45:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

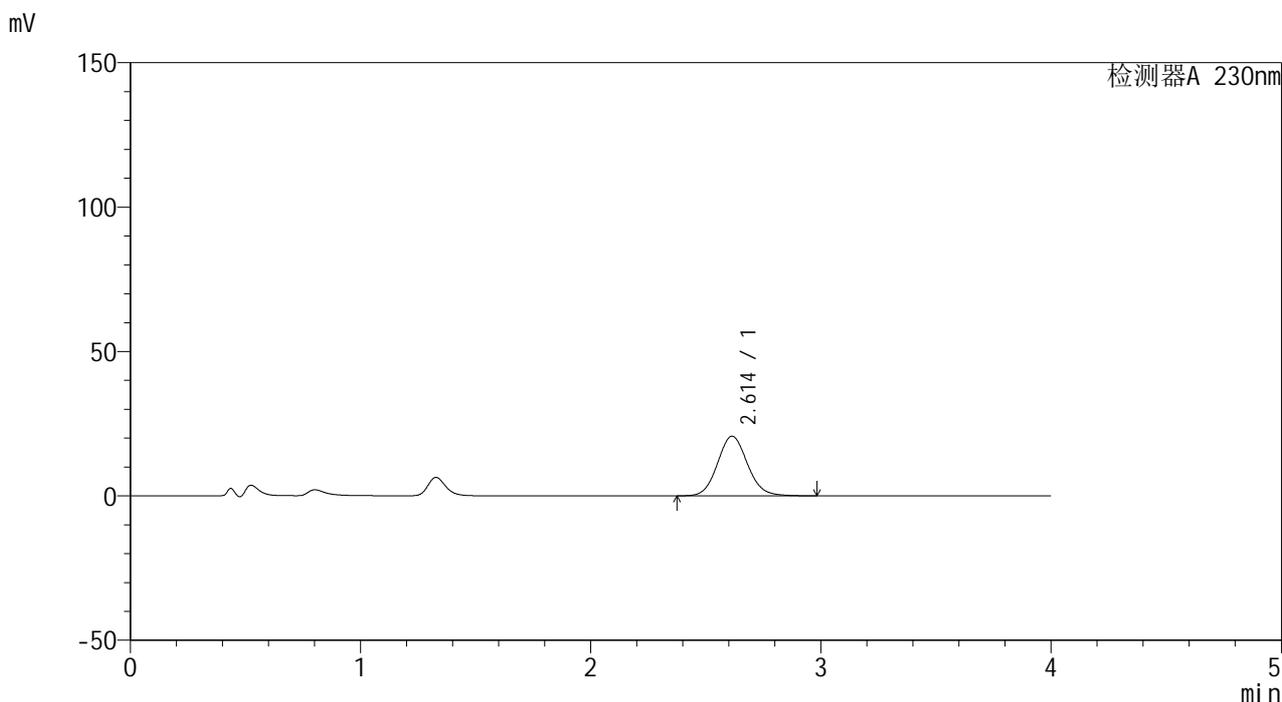
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.611	185738	100.000	20501	1954	1.093	--
总计		185738	100.000	20501			

图143 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20105批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-144-2 - zzp-20220105p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-14
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 21:39:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:45:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

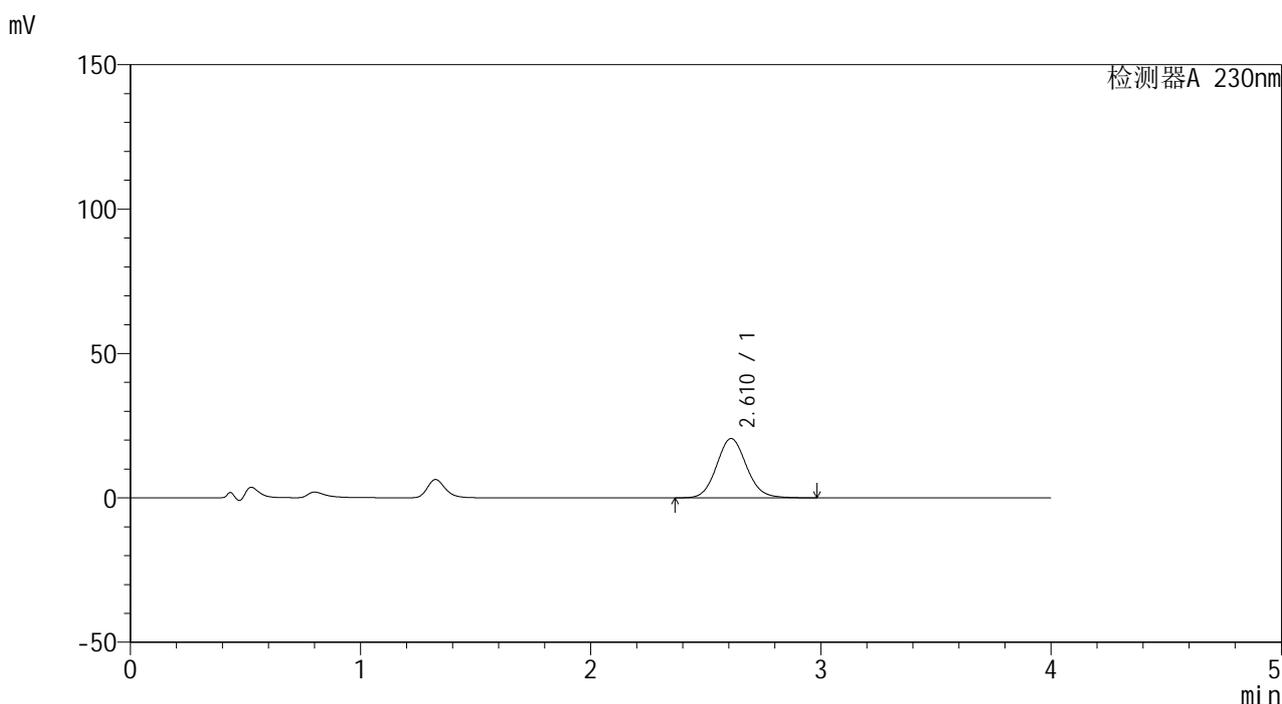
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.614	187136	100.000	20665	1961	1.094	--
总计		187136	100.000	20665			

图144 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20105批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-145-2 - zzp-20220105p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-23
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 21:43:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:45:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

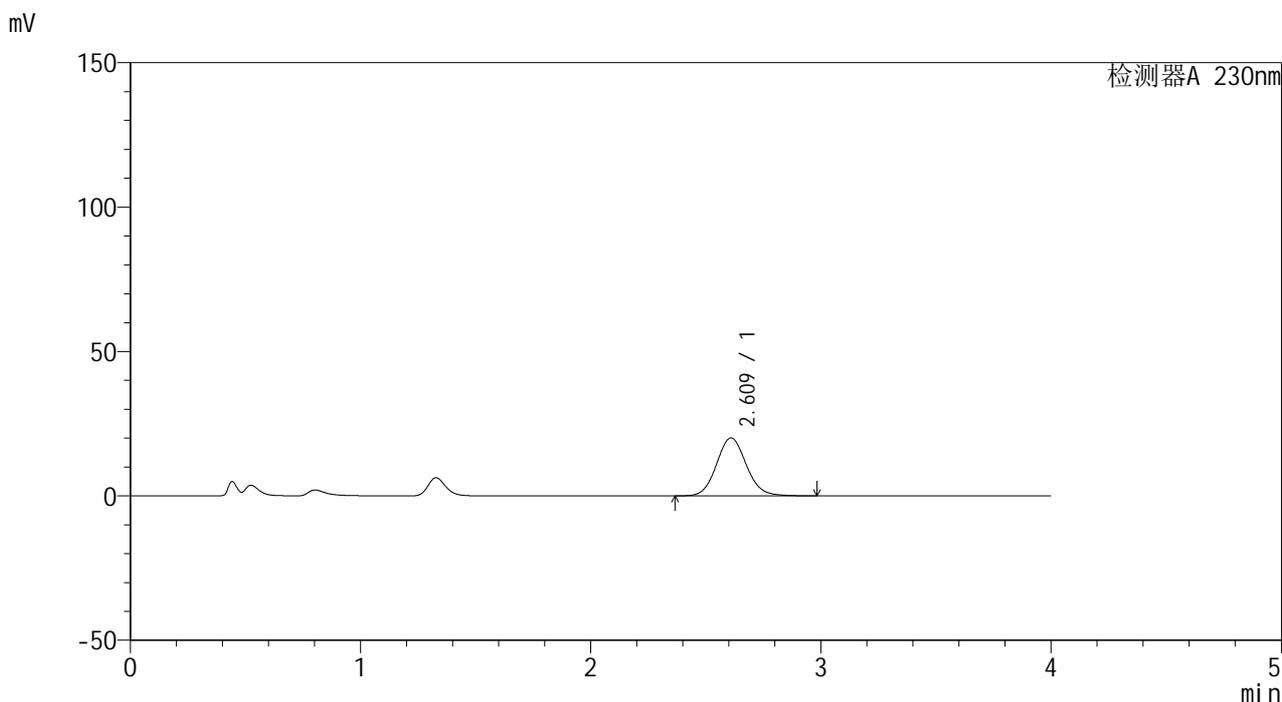
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.610	185504	100.000	20518	1967	1.094	--
总计		185504	100.000	20518			

图145 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20105批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-146-2 - zzp-20220105p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-32
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 21:48:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:45:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

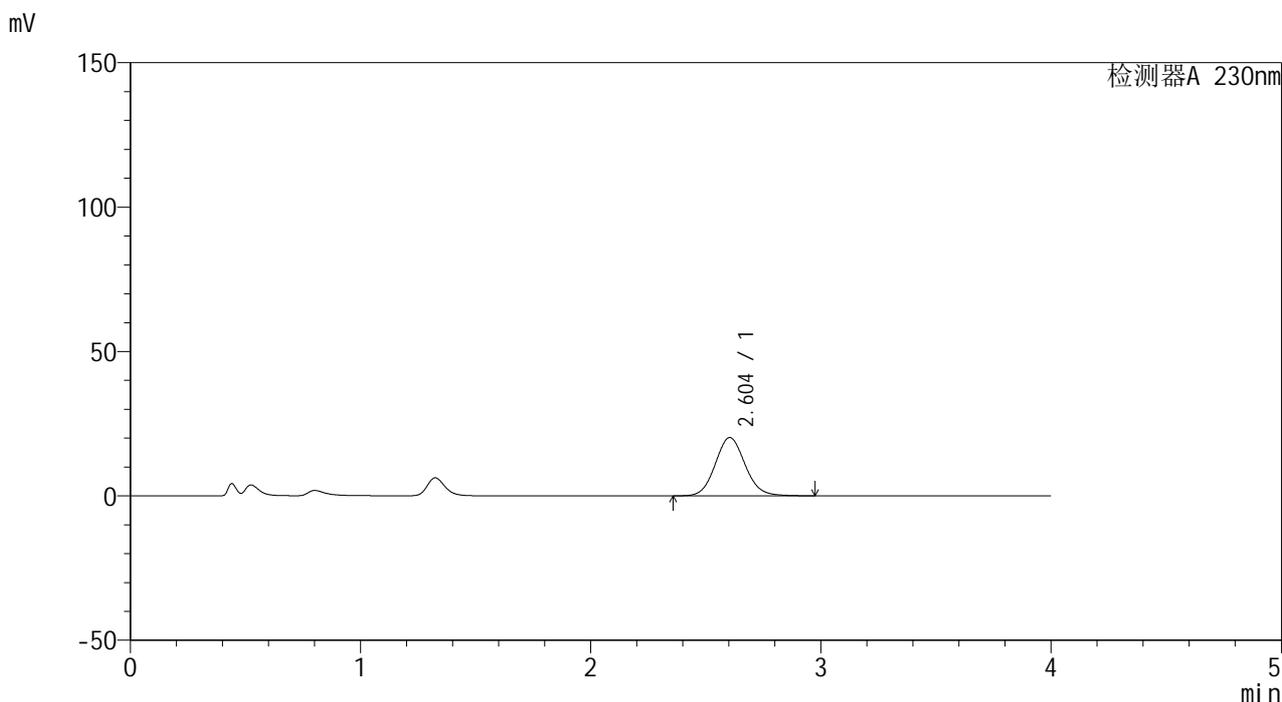
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.609	181286	100.000	20041	1967	1.095	--
总计		181286	100.000	20041			

图146 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20105批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-147-2 - zzp-20220105p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-41
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 21:52:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:45:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

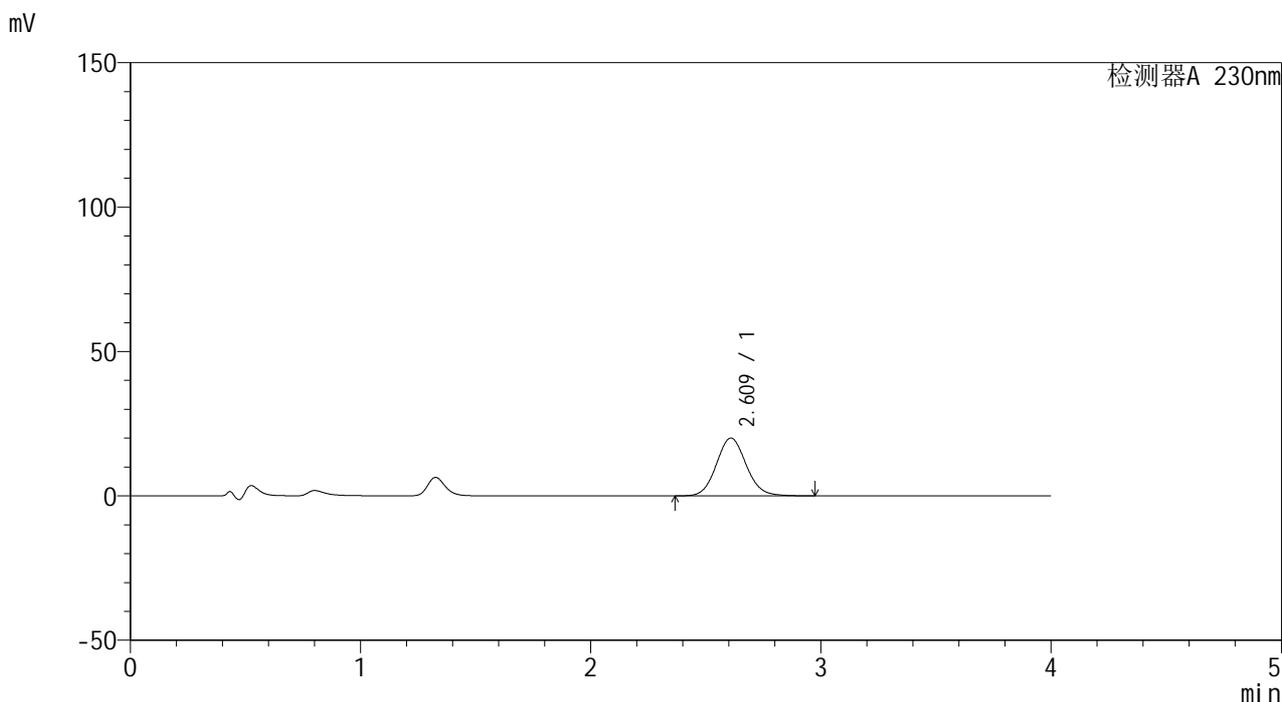
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.604	182207	100.000	20188	1958	1.093	--
总计		182207	100.000	20188			

图147 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20105批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-148-2 - zzp-20220105p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-50
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 21:57:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:45:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

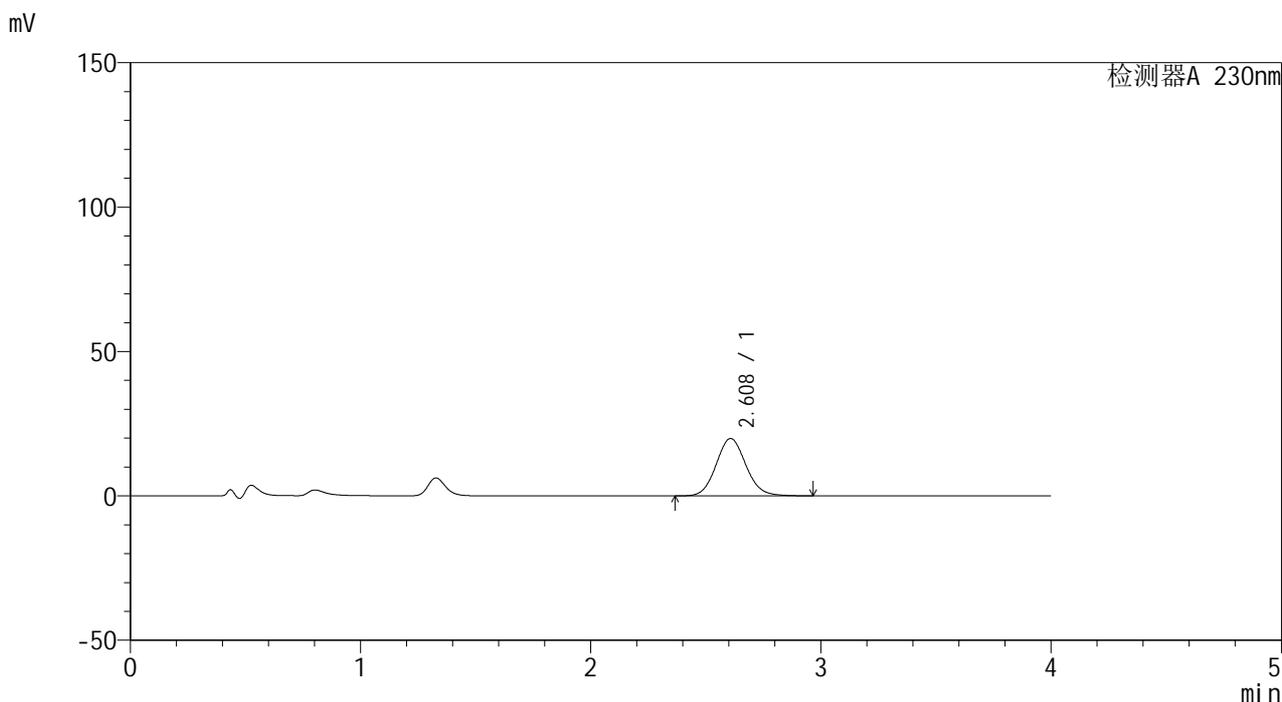
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.609	180904	100.000	20004	1965	1.094	--
总计		180904	100.000	20004			

图148 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20105批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-149-2 - zzp-20220105p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-6
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 22:01:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:46:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

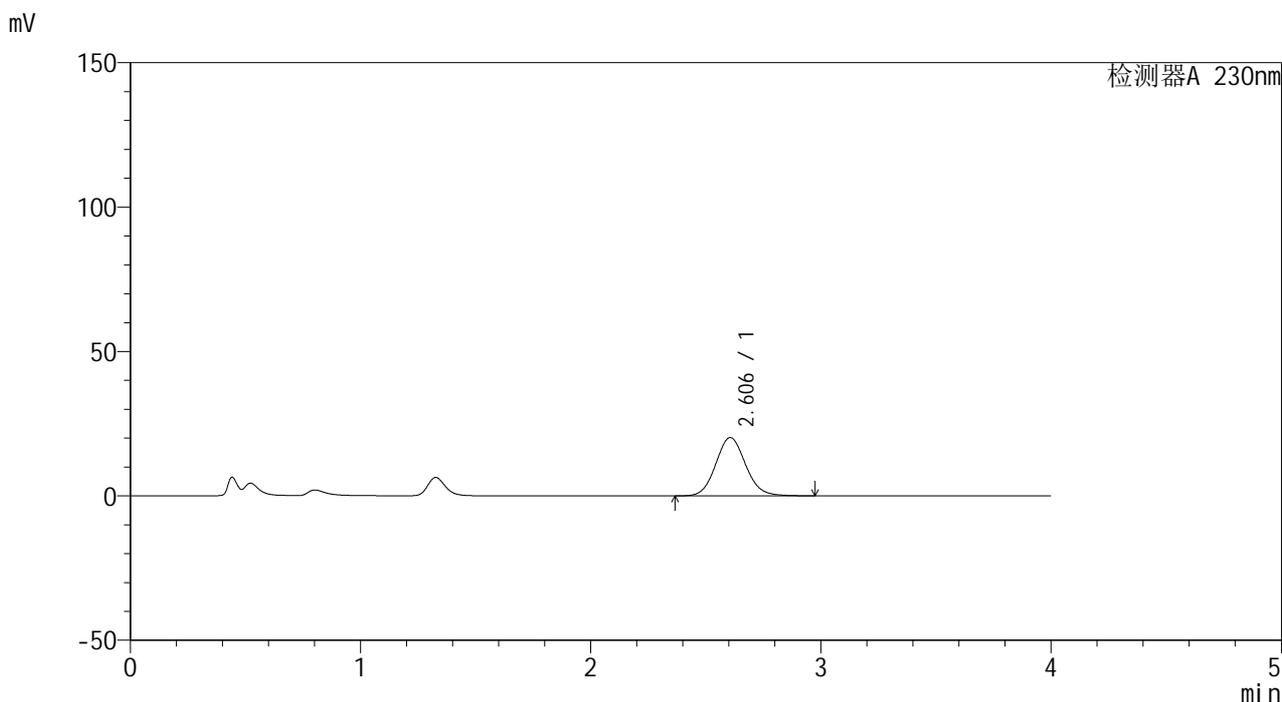
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.608	178952	100.000	19863	1971	1.093	--
总计		178952	100.000	19863			

图149 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20105批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-150-2 - zzp-20220105p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 22:05:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:46:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

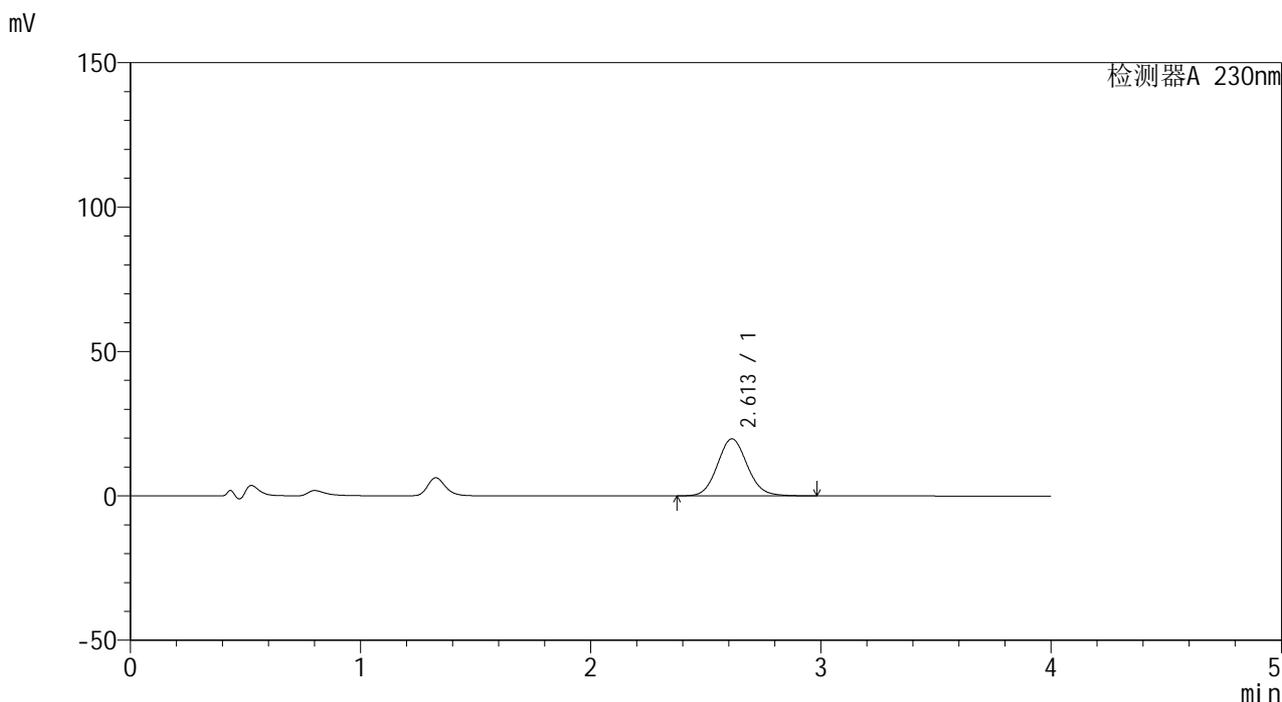
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.606	182359	100.000	20209	1961	1.094	--
总计		182359	100.000	20209			

图150 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20105批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-151-2 - zzp-20220105p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-24
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 22:10:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:46:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

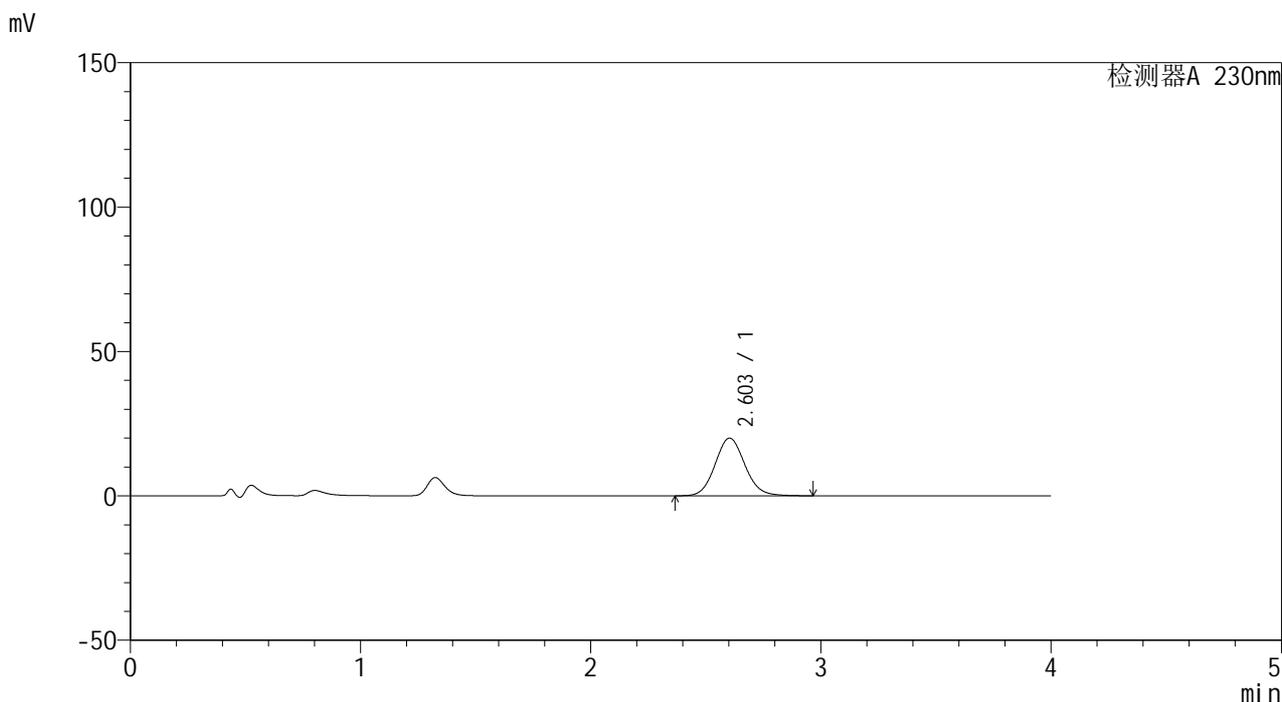
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.613	178486	100.000	19770	1968	1.093	--
总计		178486	100.000	19770			

图151 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20105批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-152-2 - zzp-20220105p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 22:14:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:46:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

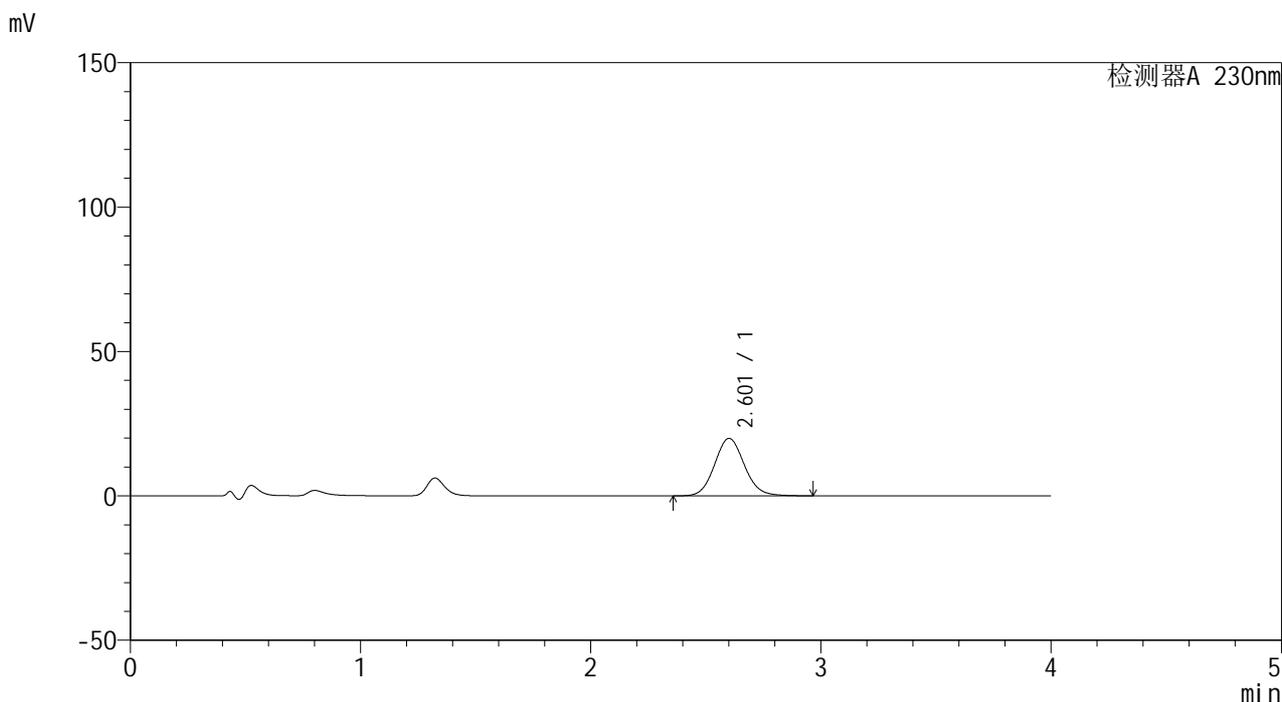
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.603	180130	100.000	19983	1962	1.094	--
总计		180130	100.000	19983			

图152 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20105批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$962 - 0-44/24-153-2 - zzp-20220105p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-42
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 22:18:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:46:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

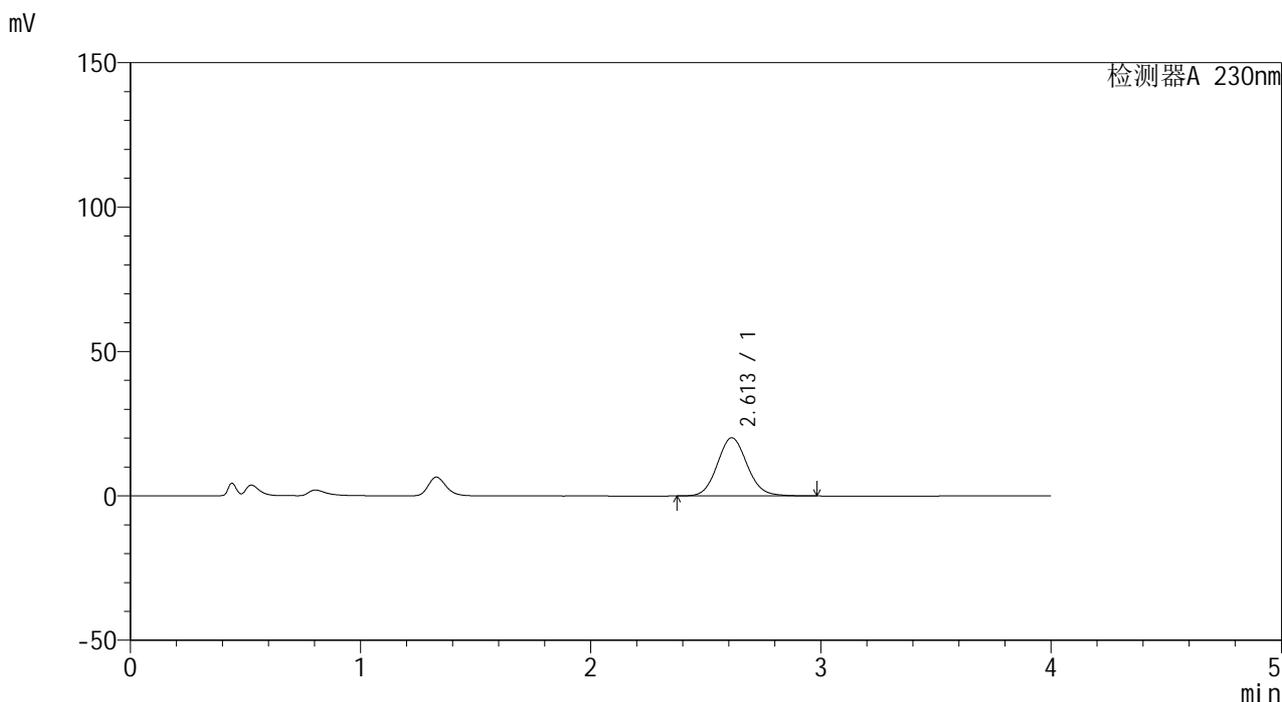
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.601	179503	100.000	19876	1961	1.095	--
总计		179503	100.000	19876			

图153 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20105批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-154-2 - zzp-20220105p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-51
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 22:23:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:46:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

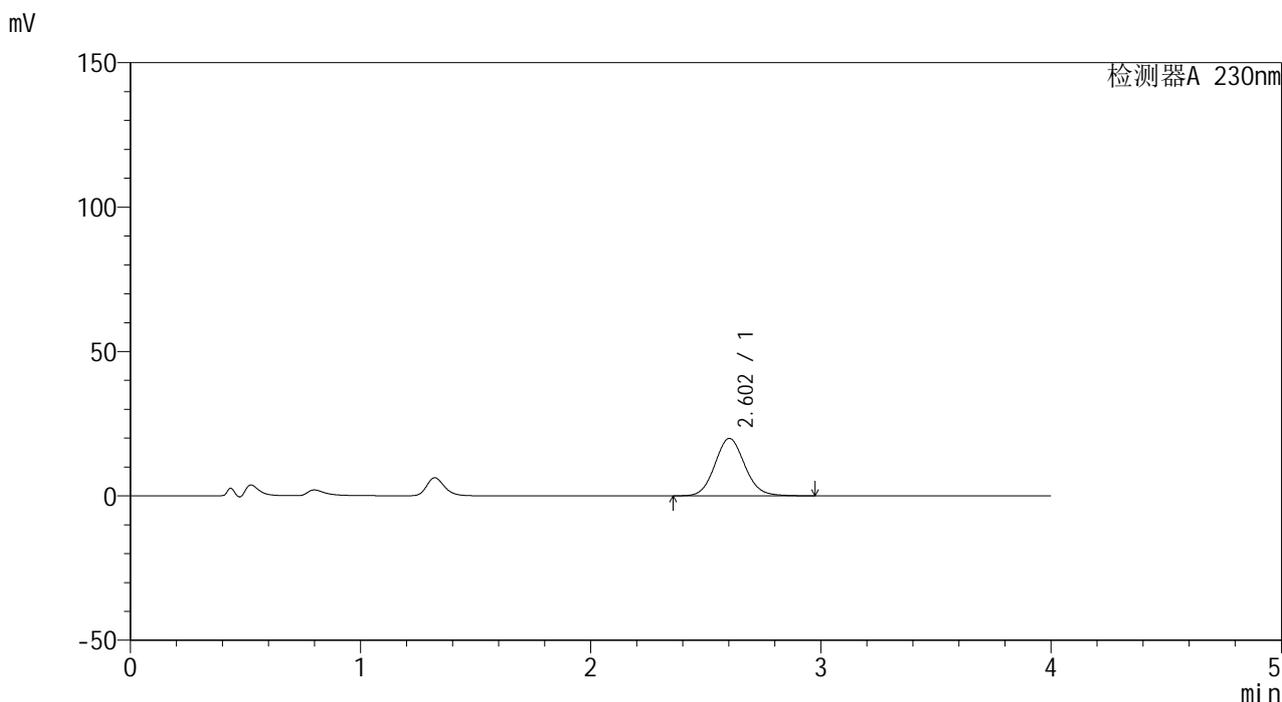
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.613	181810	100.000	20174	1975	1.094	--
总计		181810	100.000	20174			

图154 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20105批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-155-2 - zzp-20220105p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-7
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 22:27:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:46:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

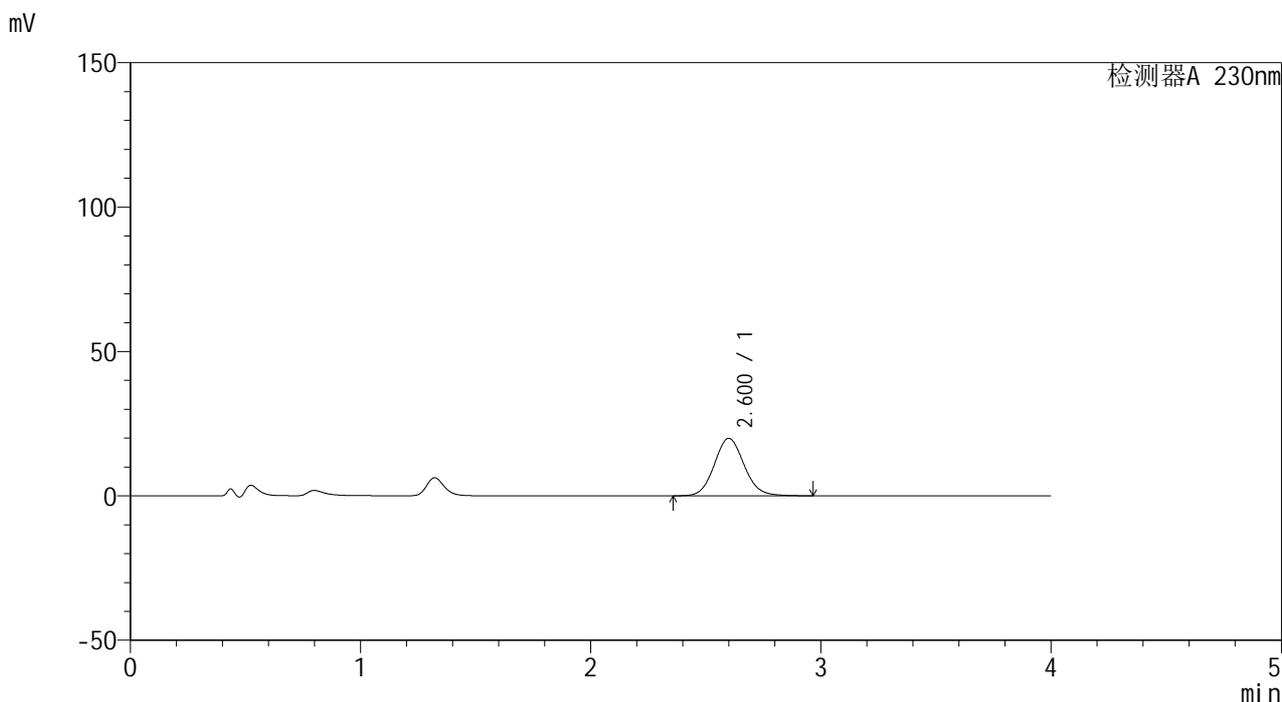
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.602	179422	100.000	19873	1958	1.095	--
总计		179422	100.000	19873			

图155 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20105批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-156-2 - zzp-20220105p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-16
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 22:31:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:46:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

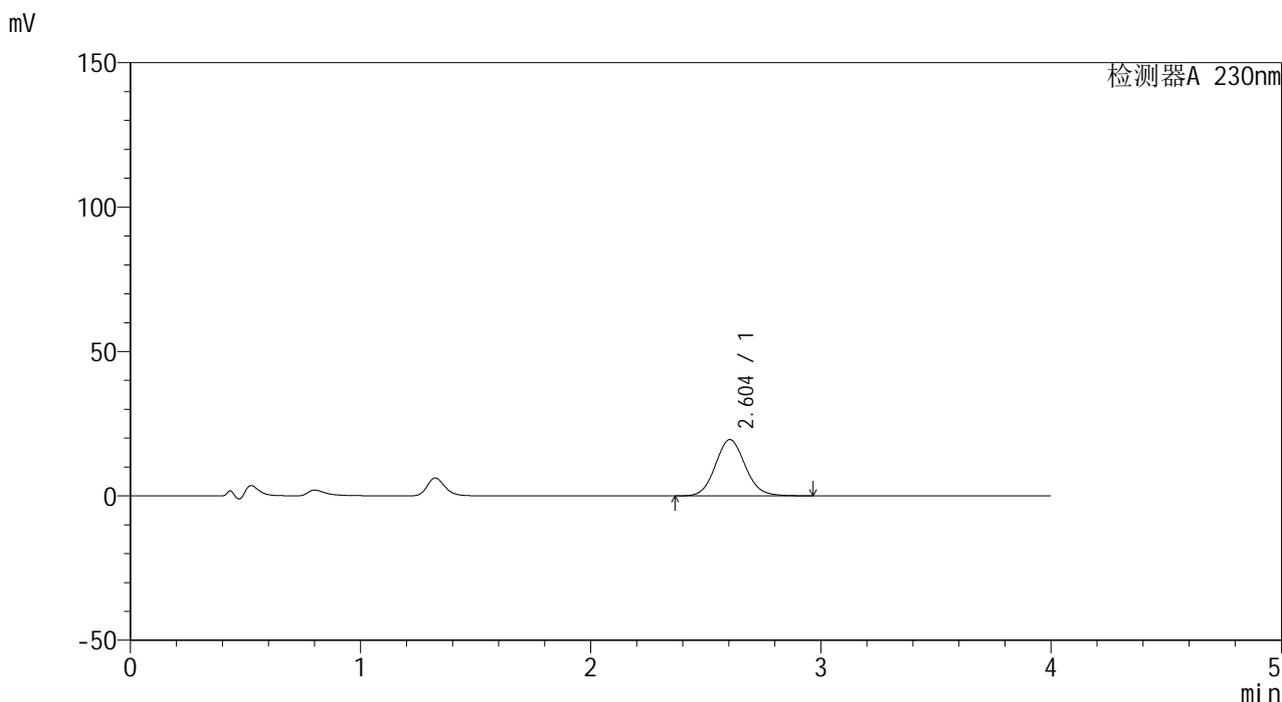
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.600	179262	100.000	19882	1960	1.095	--
总计		179262	100.000	19882			

图156 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20105批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-157-2 - zzp-20220105p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-25
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 22:36:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:46:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

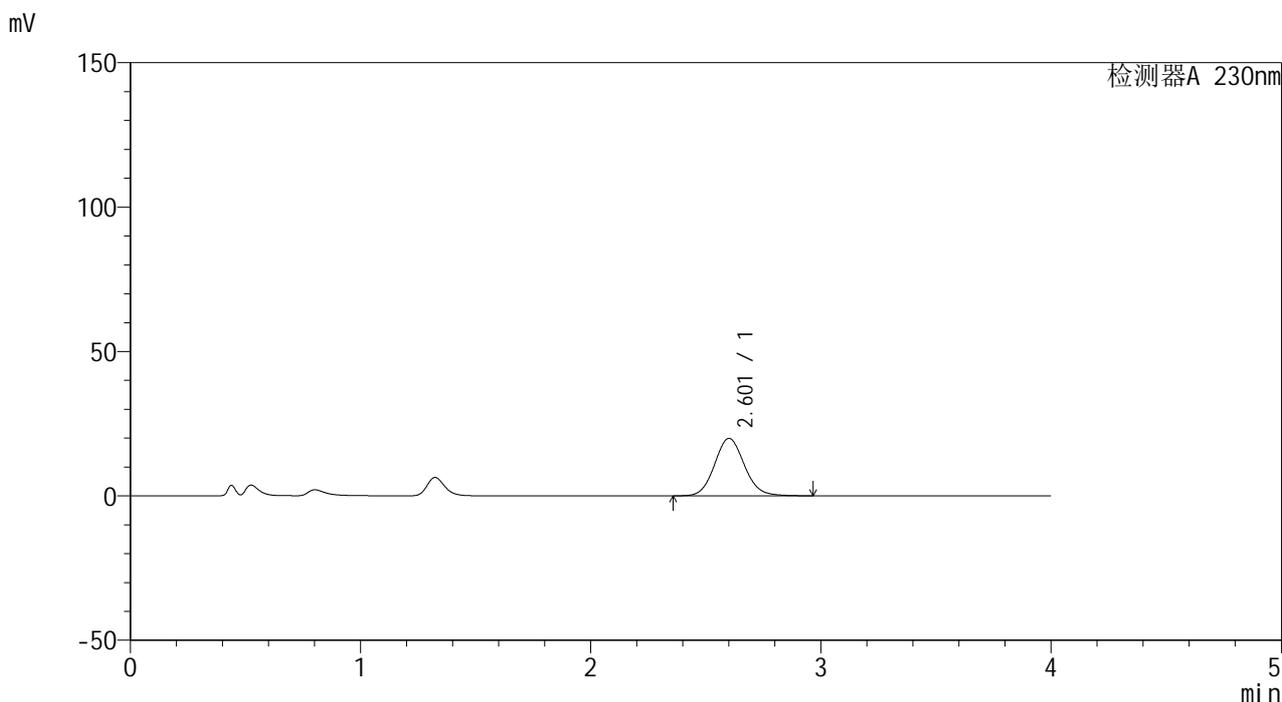
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.604	175987	100.000	19522	1962	1.093	--
总计		175987	100.000	19522			

图157 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20105批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-158-2 - zzp-20220105p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-34
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 22:40:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:46:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

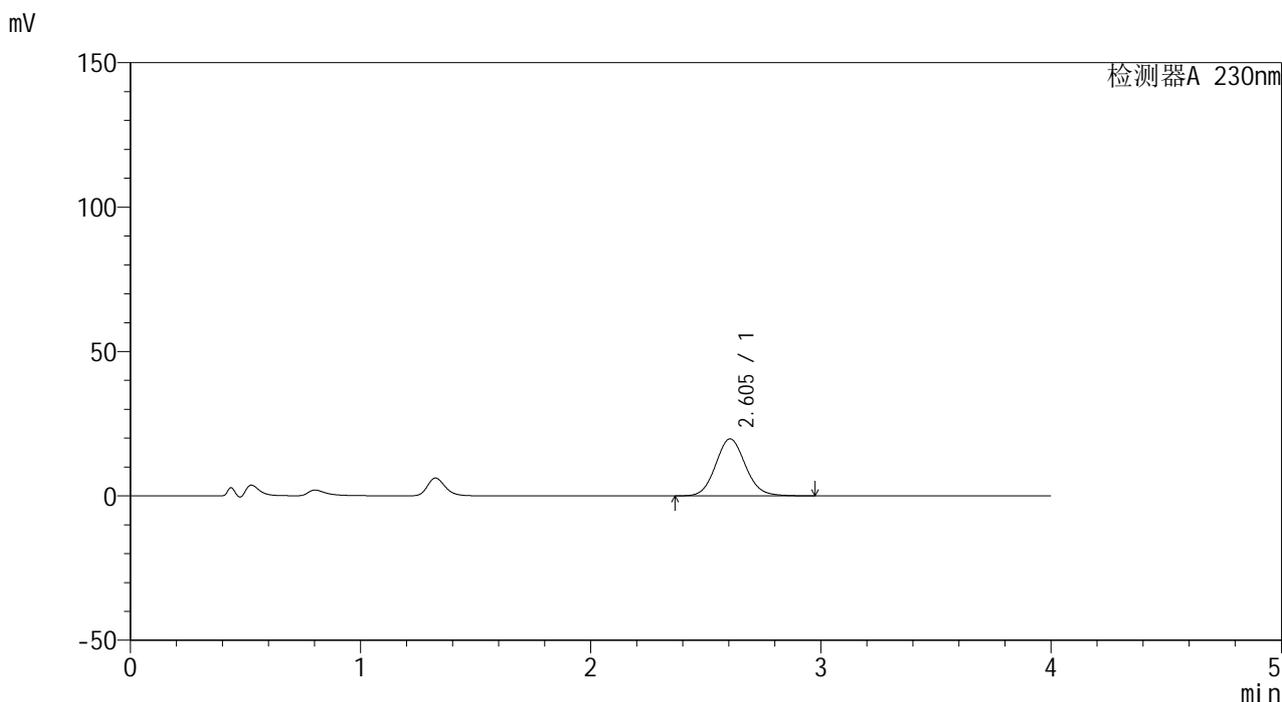
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.601	179308	100.000	19863	1961	1.094	--
总计		179308	100.000	19863			

图158 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20105批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-159-2 - zzp-20220105p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-43
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 22:45:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:46:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

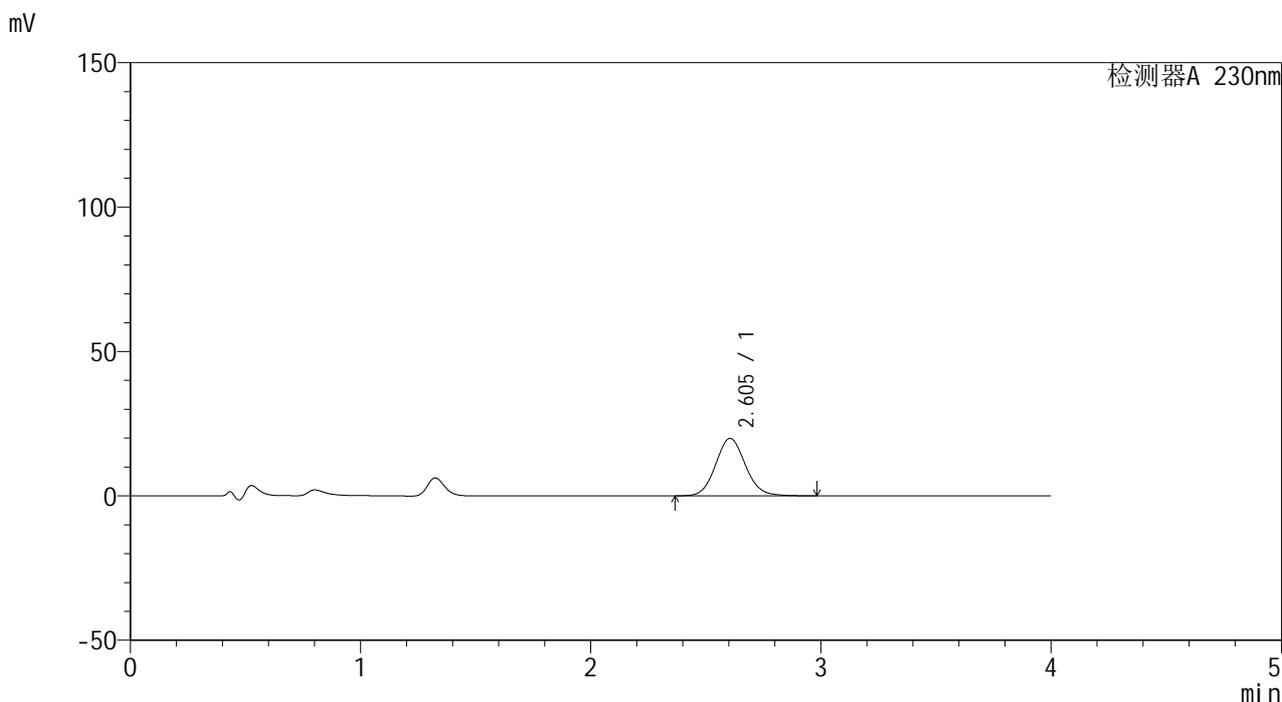
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.605	177914	100.000	19758	1967	1.094	--
总计		177914	100.000	19758			

图159 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20105批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-160-2 - zzp-20220105p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 22:49:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:46:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

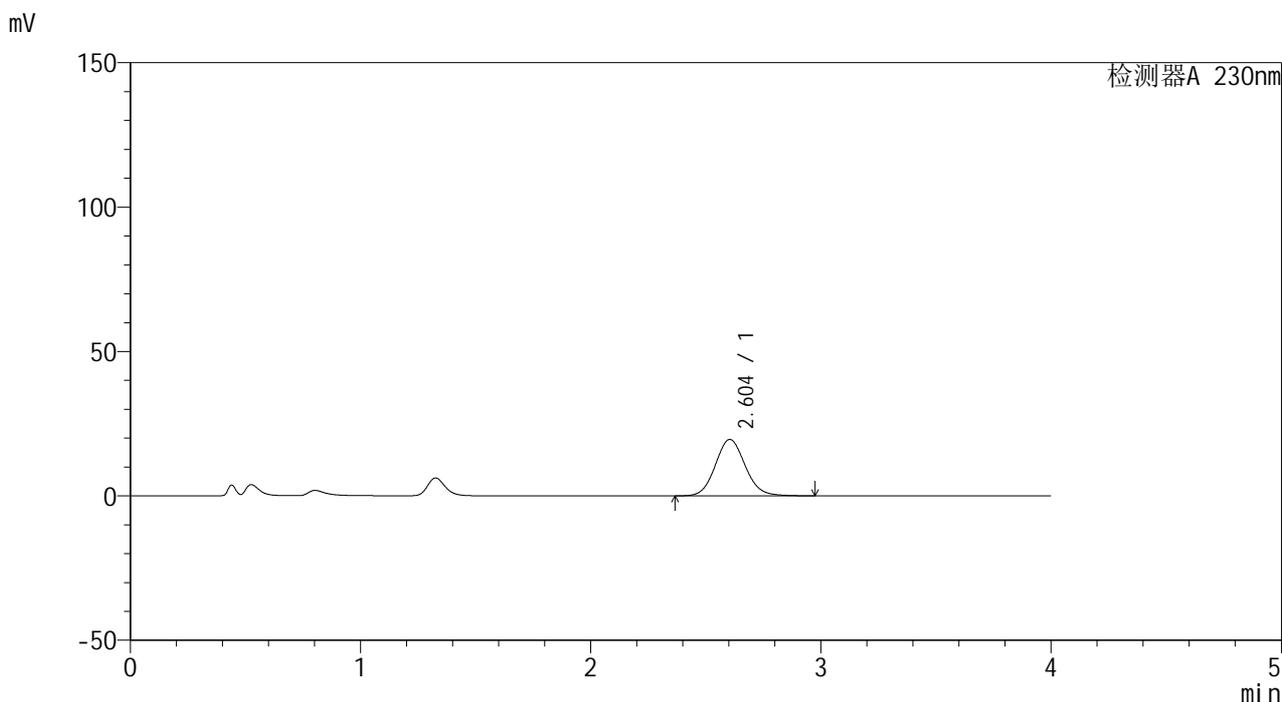
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.605	179237	100.000	19879	1967	1.094	--
总计		179237	100.000	19879			

图160 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20105批(80mg)-pH4.5介质-桨法-50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 - 0-44/24-161-2 - zzp-20220105p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-8
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 22:53:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:46:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

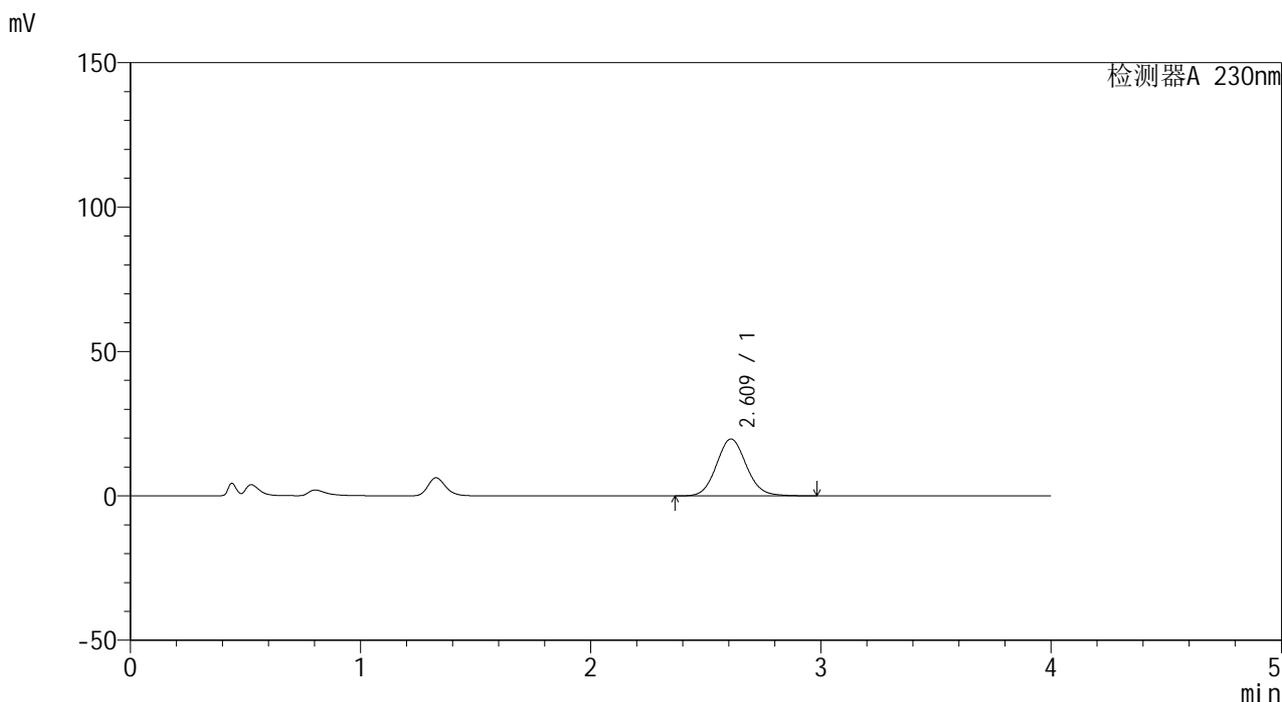
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.604	176253	100.000	19556	1964	1.095	--
总计		176253	100.000	19556			

图161 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20105批(80mg)-pH4.5介质-浆法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$962 - 0-44/24-162-2 - zzp-20220105p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-17
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 22:58:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:46:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

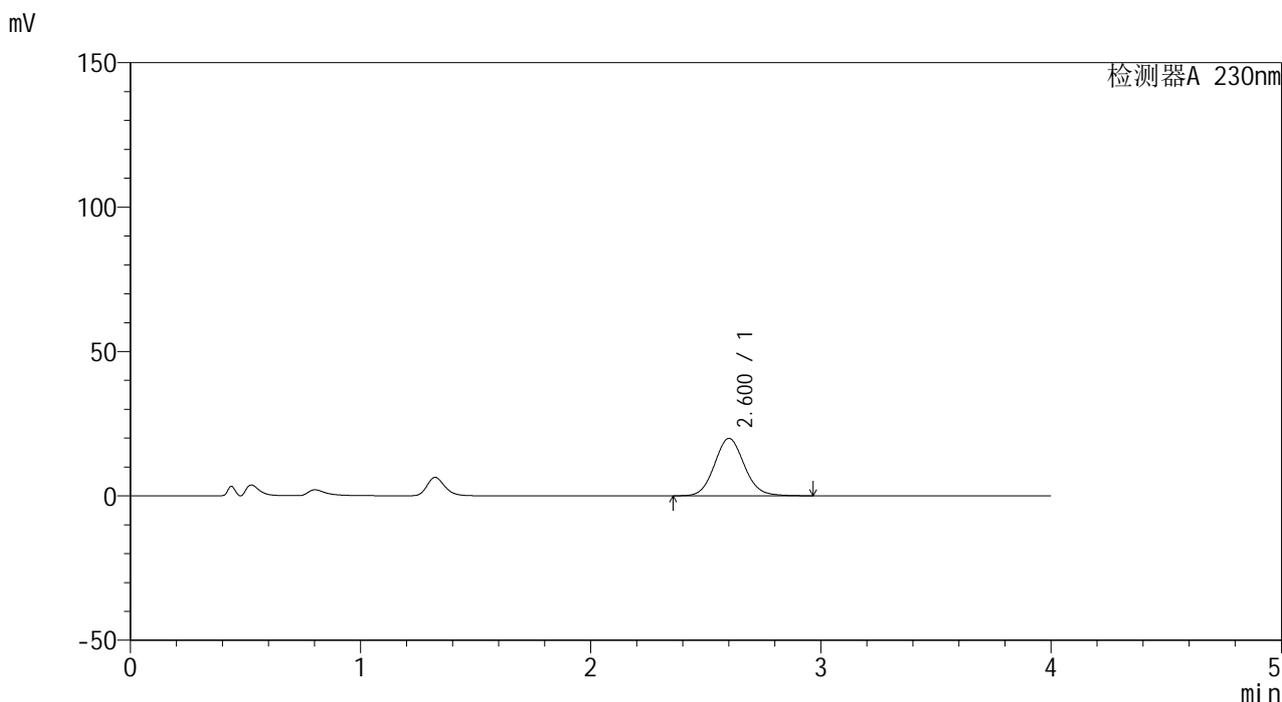
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.609	178275	100.000	19677	1960	1.094	--
总计		178275	100.000	19677			

图162 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20105批(80mg)-pH4.5介质-浆法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$962 - 0-44/24-163-2 - zzp-20220105p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-26
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 23:02:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:46:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

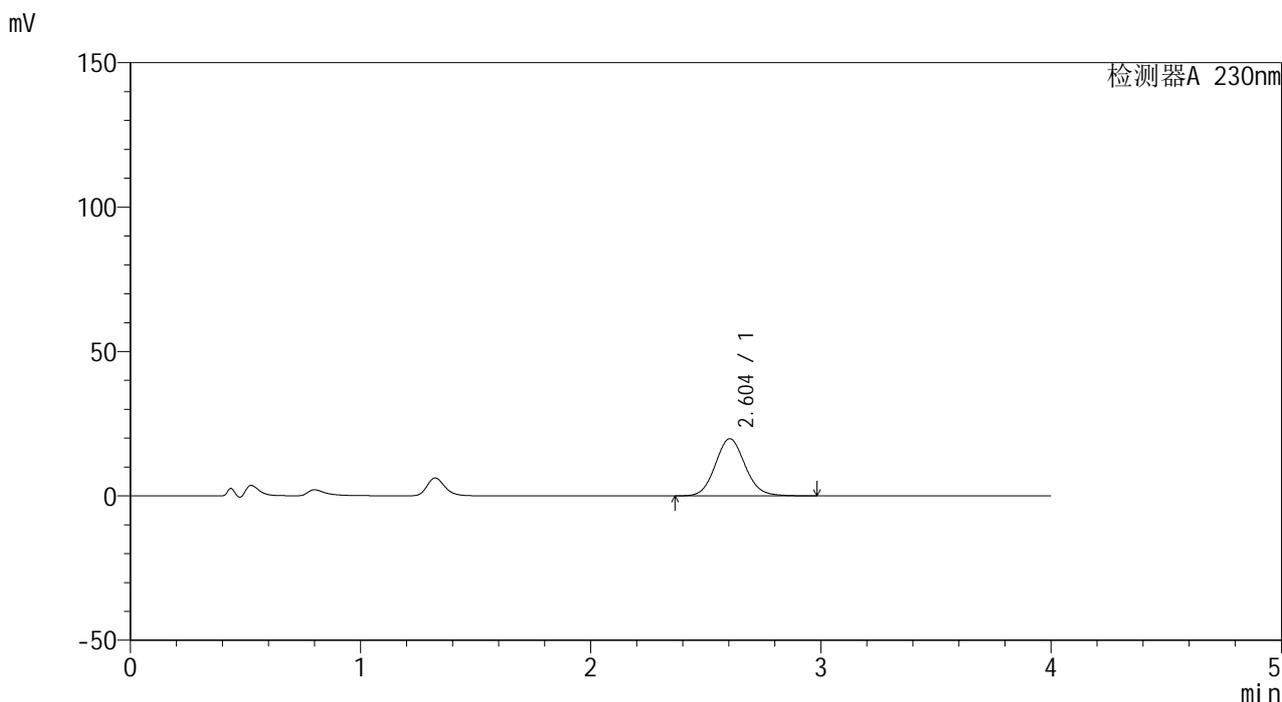
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.600	178980	100.000	19844	1962	1.094	--
总计		178980	100.000	19844			

图163 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20105批(80mg)-pH4.5介质-浆法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$962 - 0-44/24-164-2 - zzp-20220105p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-35
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 23:06:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:46:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

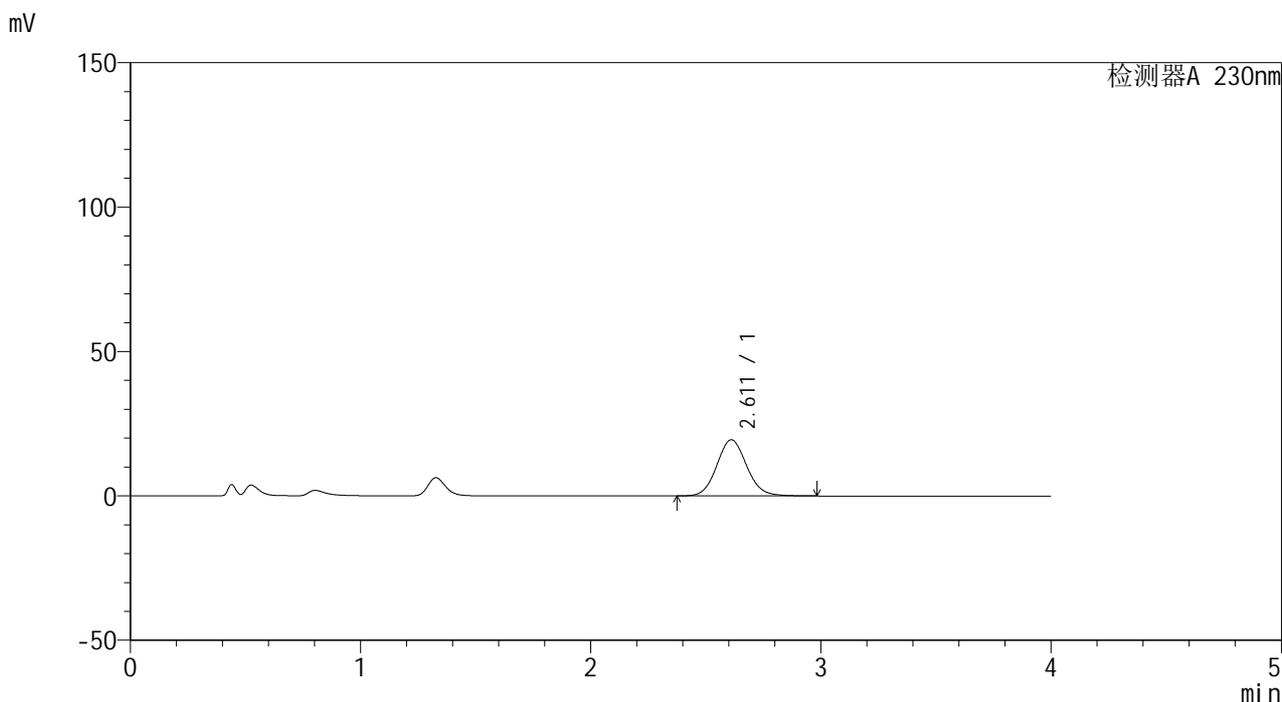
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.604	178194	100.000	19796	1969	1.095	--
总计		178194	100.000	19796			

图164 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20105批(80mg)-pH4.5介质-浆法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$962 - 0-44/24-165-2 - zzp-20220105p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-44
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 23:11:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:46:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

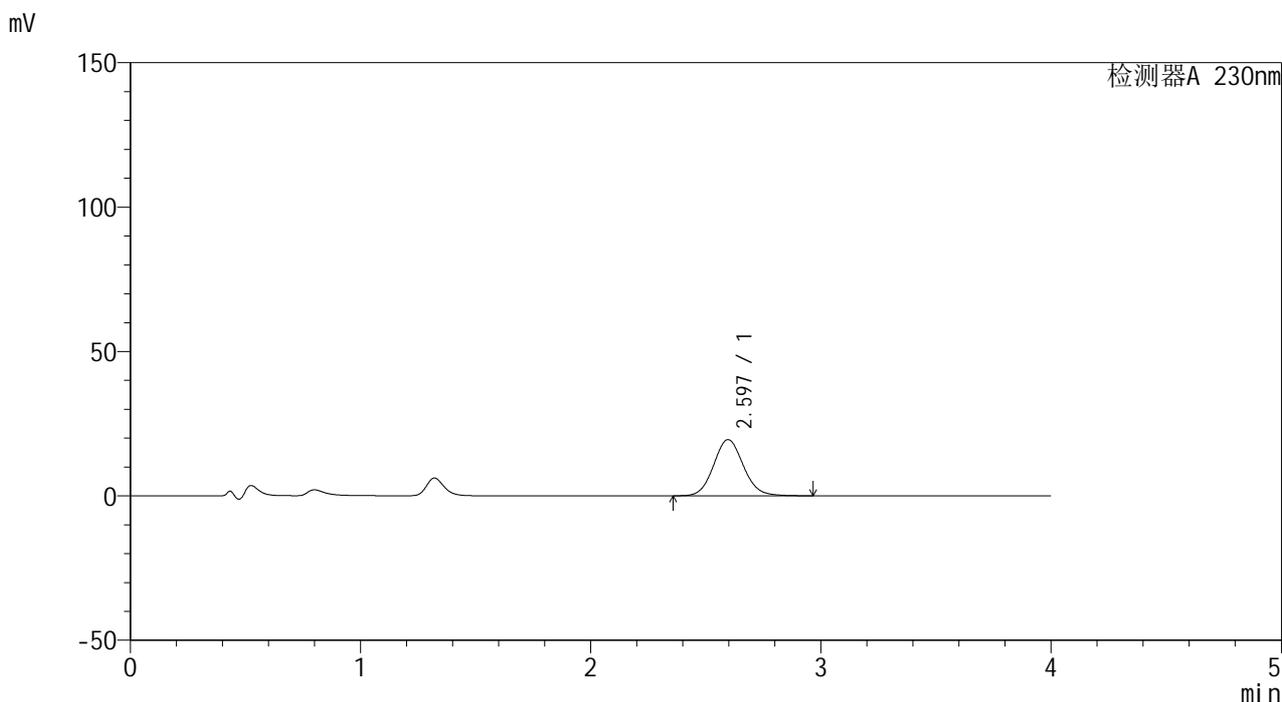
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.611	175590	100.000	19432	1963	1.093	--
总计		175590	100.000	19432			

图165 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20105批(80mg)-pH4.5介质-浆法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$962 - 0-44/24-166-2 - zzp-20220105p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-53
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 23:15:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:46:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

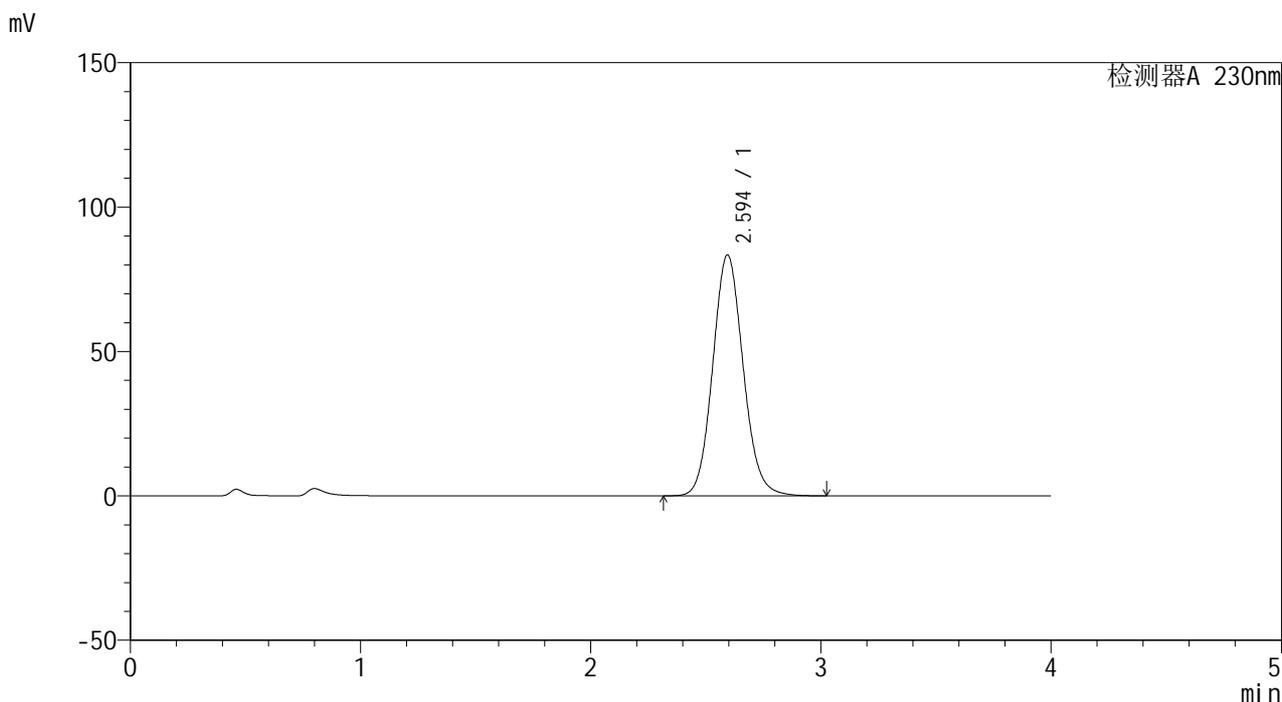
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.597	175114	100.000	19469	1959	1.094	--
总计		175114	100.000	19469			

图166 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20105批(80mg)-pH4.5介质-浆法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$962 - 0-44/24-167-2 - zzp-20220105p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 23:20:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:46:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

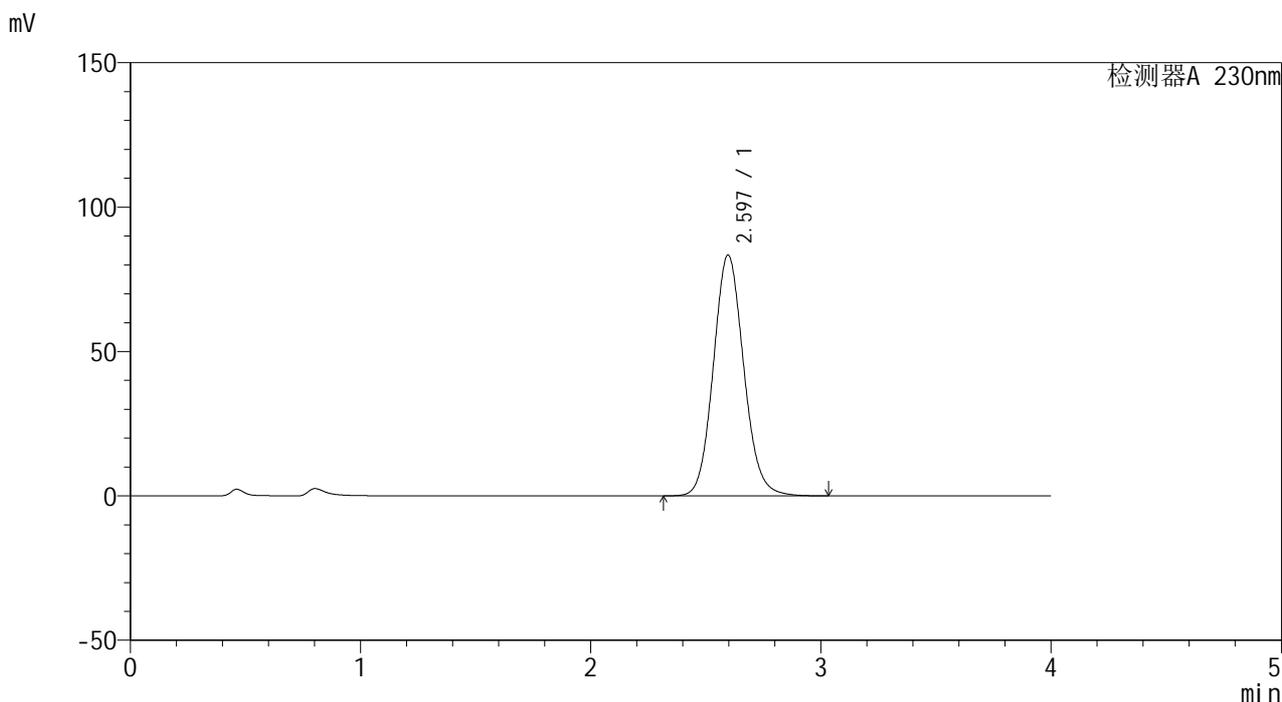
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.594	767768	100.000	83387	1872	1.102	--
总计		767768	100.000	83387			

图167 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20105批(80mg)-pH4.5介质-浆法-50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 - 0-44/24-168-2 - zzp-20220105p-tmst-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$962 - 962-20240108-tmst-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$962 - 962-20240108-tmst-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/01/08 23:24:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/01/09 11:46:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.597	765561	100.000	83446	1886	1.103	--
总计		765561	100.000	83446			

图168 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
自制品-202
20105批(80mg)-pH4.5介质-浆法-50转
对照品溶液-2-2