



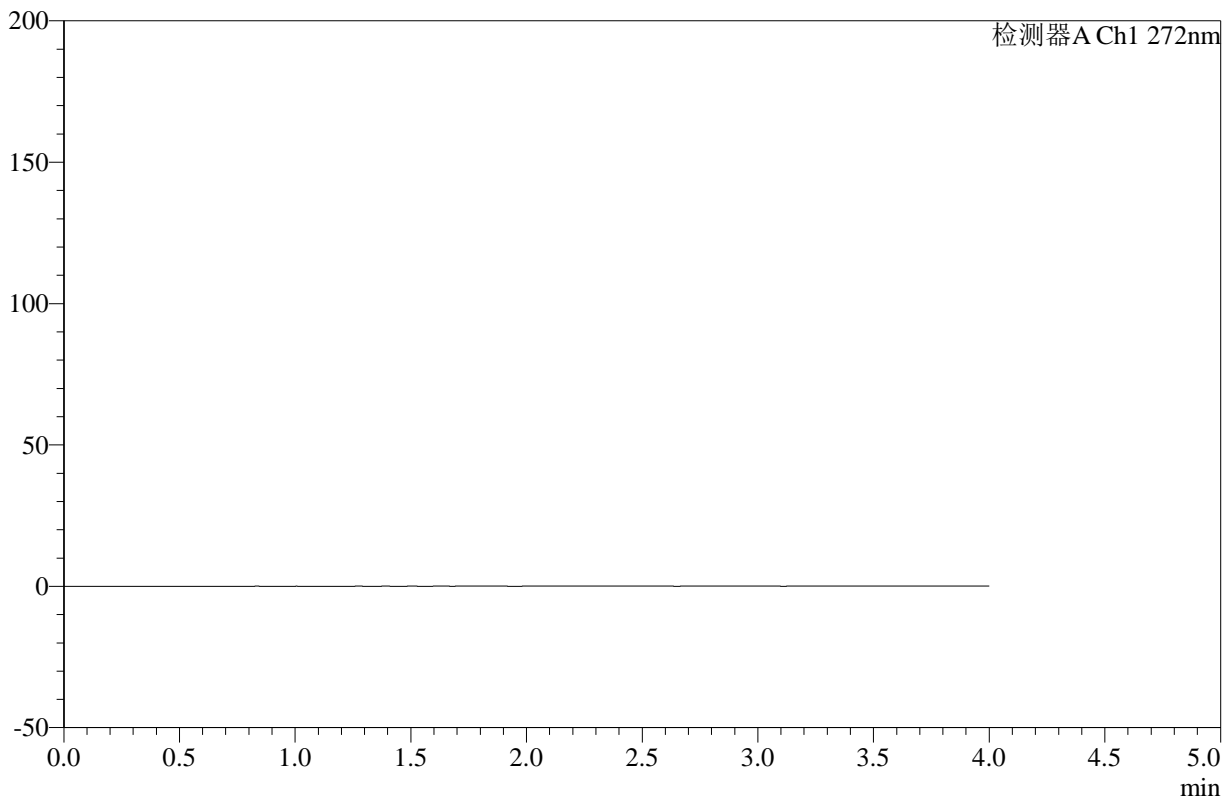
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-1-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 11:21:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 08:59:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

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

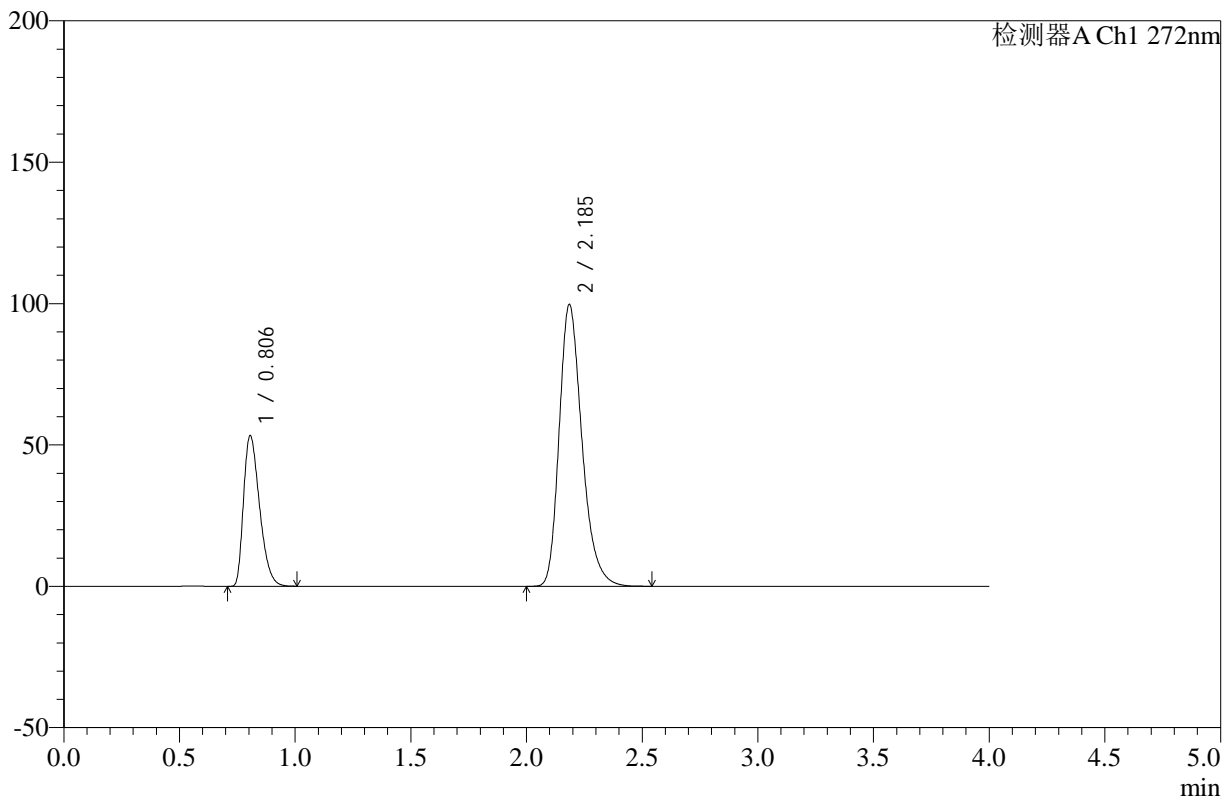
图1 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-桨法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-2-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 11:25:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 08:59:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	256657	53273	27.284	643	1.381	--
2	2.185	684040	99457	72.716	2439	1.276	9.072
总计		940697	152730	100.000			

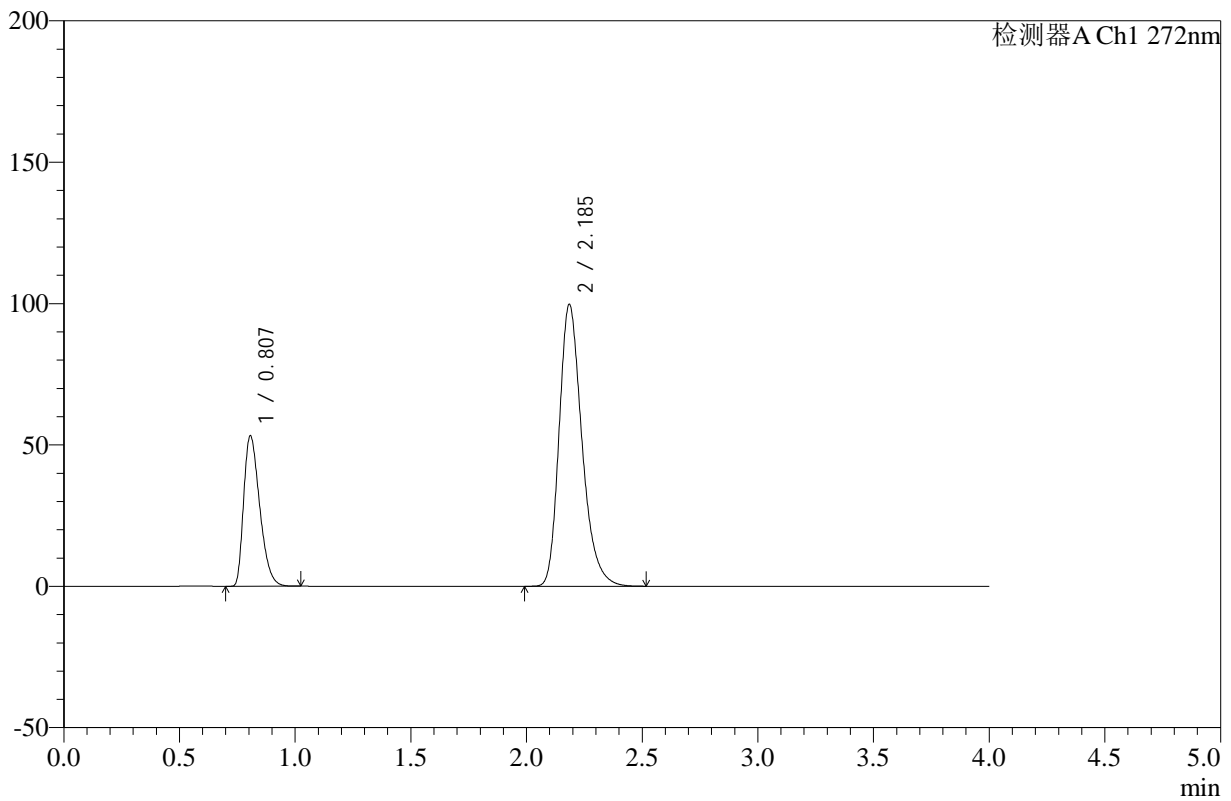
图2 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24121903批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-3-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 11:33:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 08:59:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.807	256790	53187	27.272	643	1.380	--
2	2.185	684796	99442	72.728	2433	1.276	9.059
总计		941586	152629	100.000			

图3 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24121903批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2



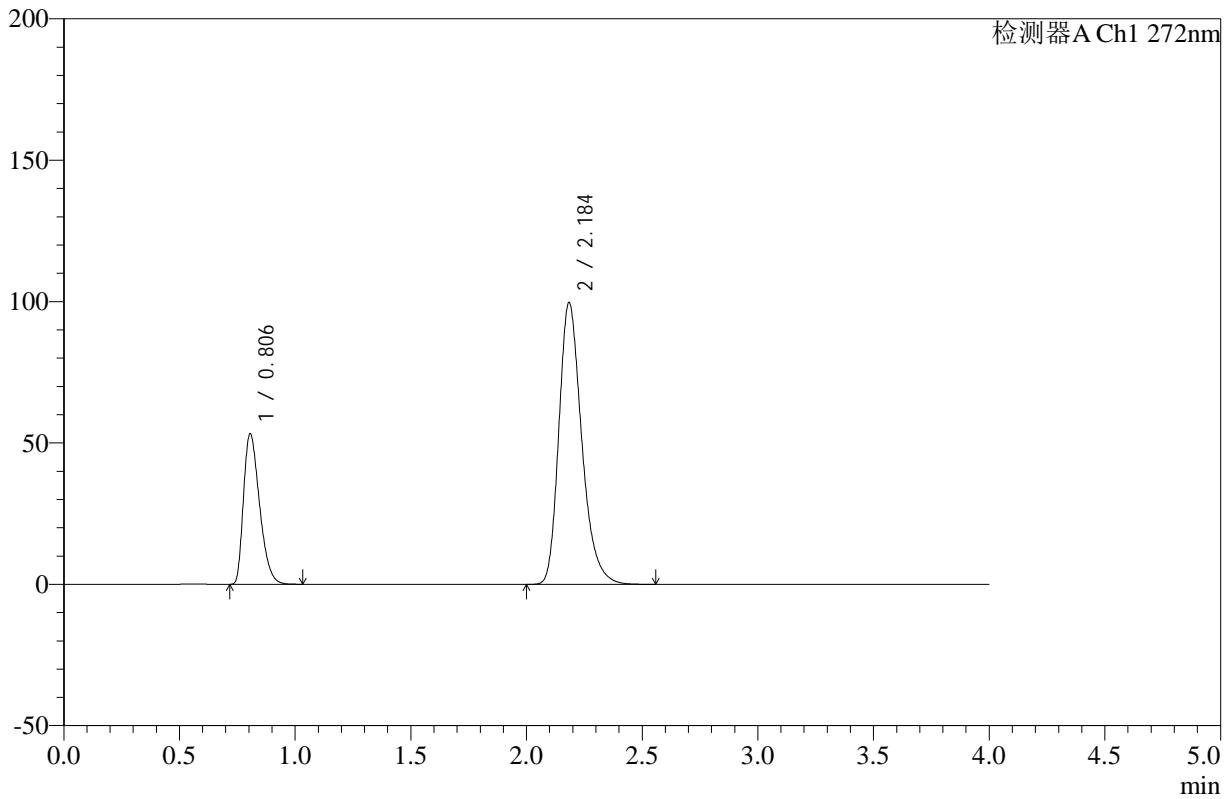
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-4-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 11:38:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 08:59:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	256589	53193	27.258	642	1.380	--
2	2.184	684733	99269	72.742	2430	1.278	9.055
总计		941322	152462	100.000			

图4 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3



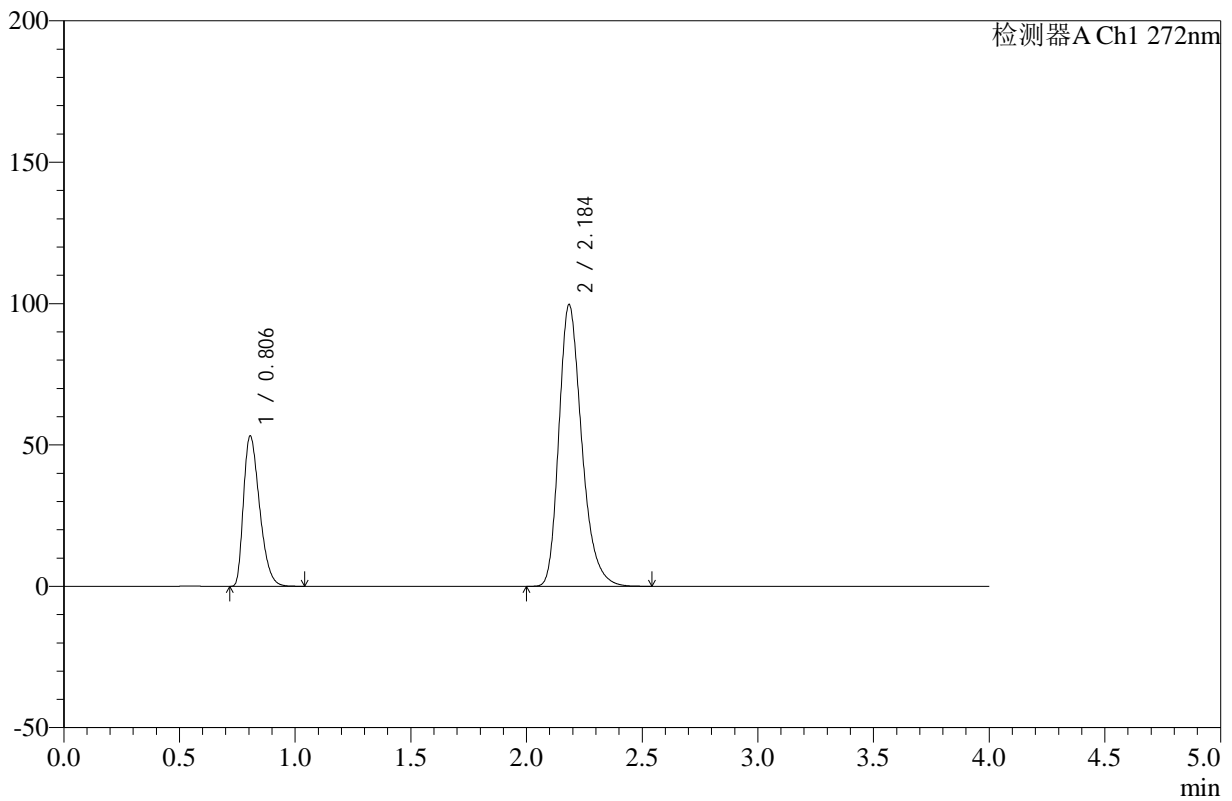
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-5-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 11:42:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 08:59:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	256745	53183	27.294	641	1.380	--
2	2.184	683922	99221	72.706	2434	1.277	9.055
总计		940666	152404	100.000			

图5 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4



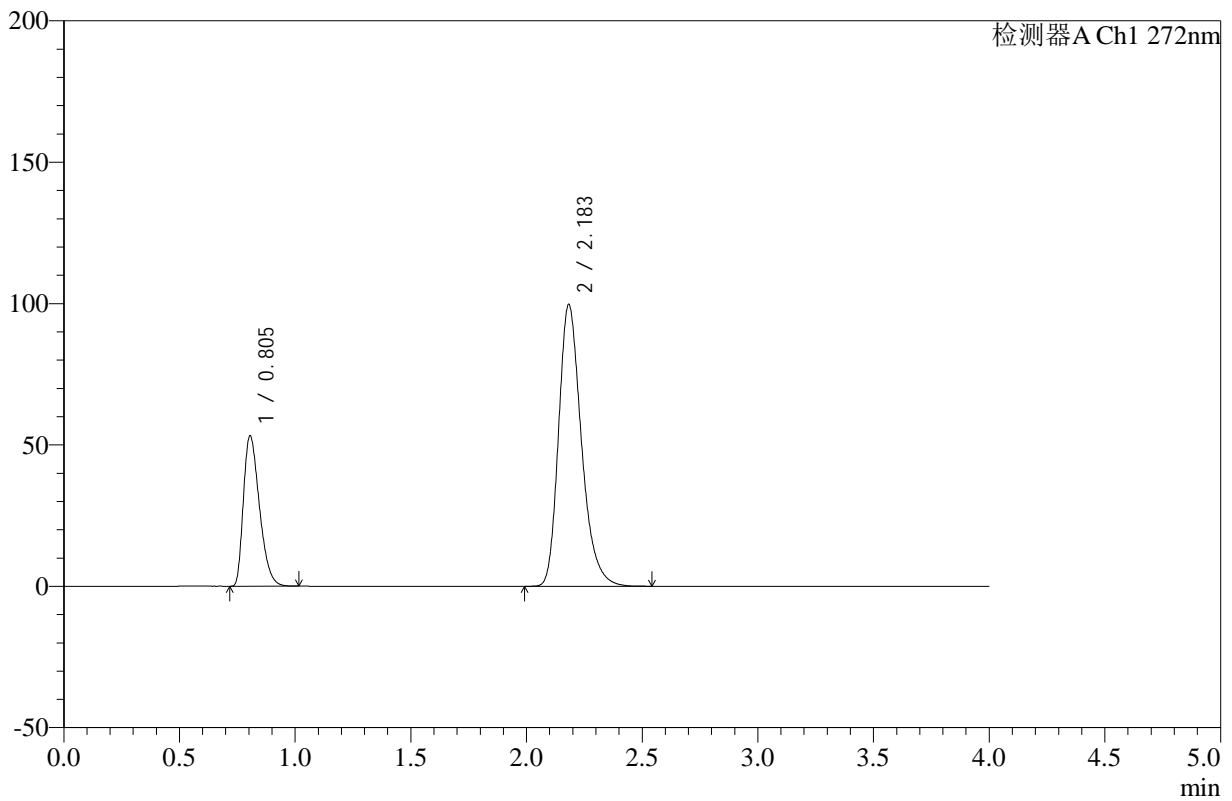
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-6-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 11:46:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 08:59:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	256481	53202	27.260	642	1.380	--
2	2.183	684382	99510	72.740	2429	1.278	9.054
总计		940863	152712	100.000			

图6 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



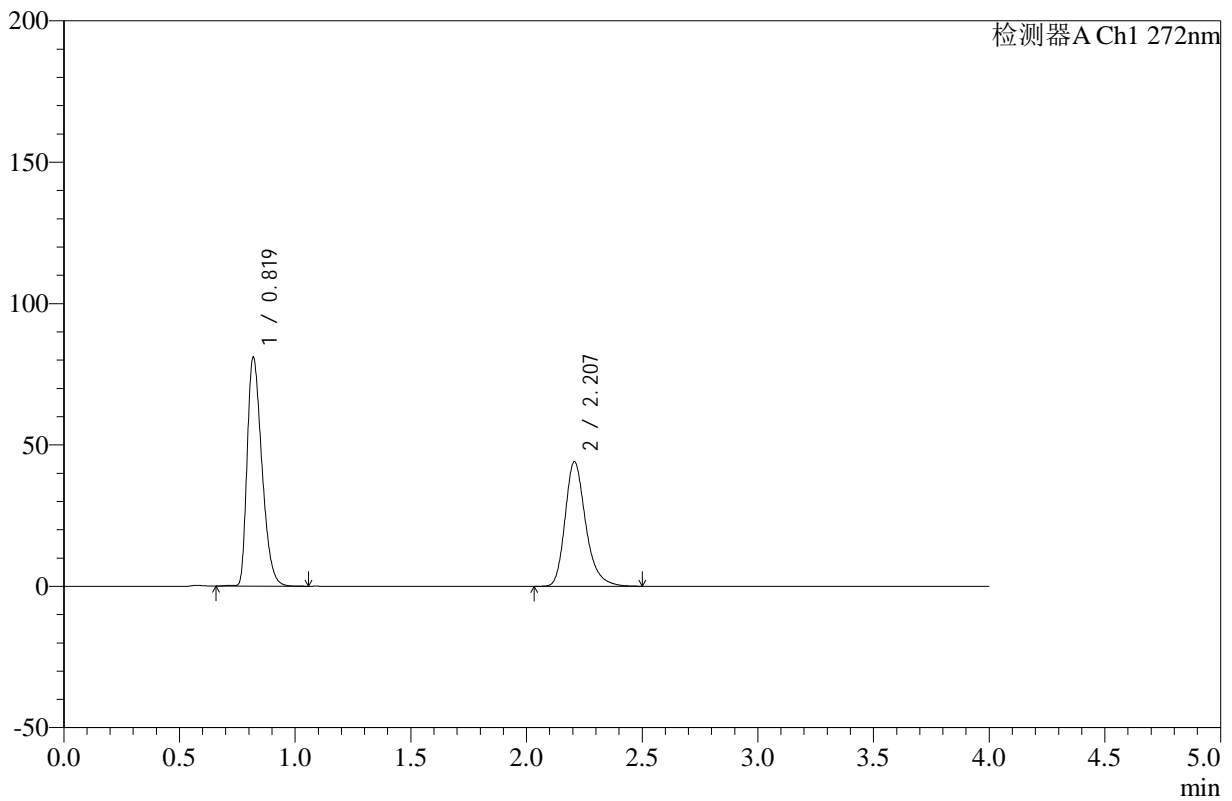
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-7-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 11:51:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:00:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.819	359807	80640	56.765	789	1.378	--
2	2.207	274041	44009	43.235	3086	1.275	10.071
总计		633848	124649	100.000			

图7 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



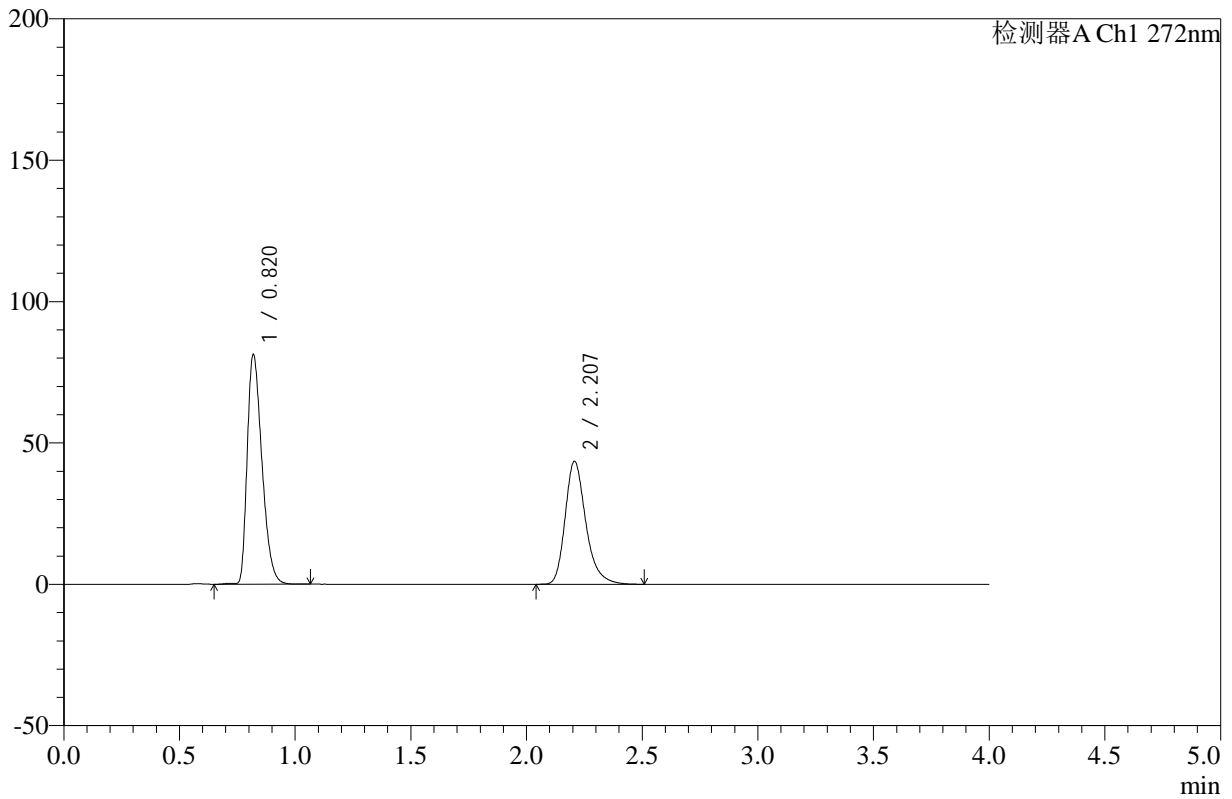
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-8-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 11:55:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:00:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	361016	80961	57.185	788	1.376	--
2	2.207	270295	43422	42.815	3088	1.278	10.068
总计		631311	124383	100.000			

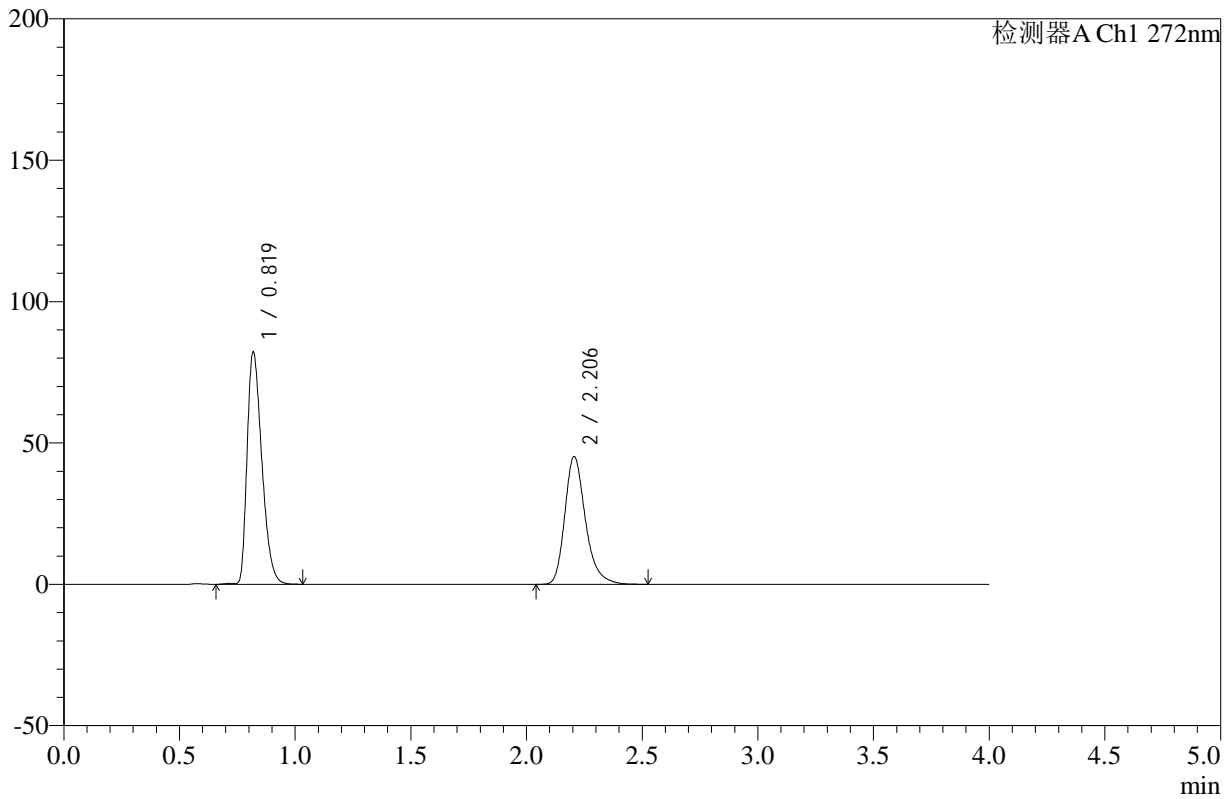
图8 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-9-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 12:00:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:00:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.819	364832	81766	56.497	788	1.376	--
2	2.206	280923	45189	43.503	3089	1.278	10.069
总计		645756	126955	100.000			

图9 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24121903批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1



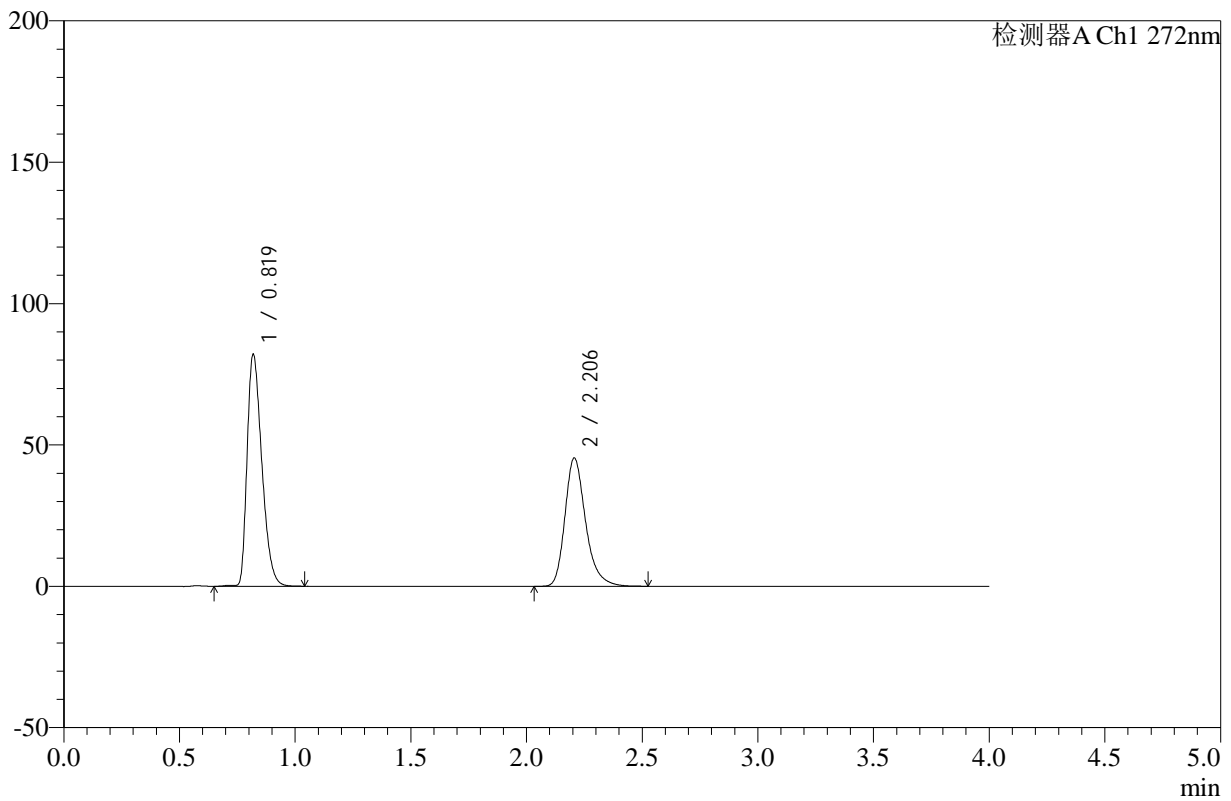
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-10-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 12:04:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:00:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.819	364054	81639	56.342	790	1.375	--
2	2.206	282096	45357	43.658	3089	1.277	10.078
总计		646151	126995	100.000			

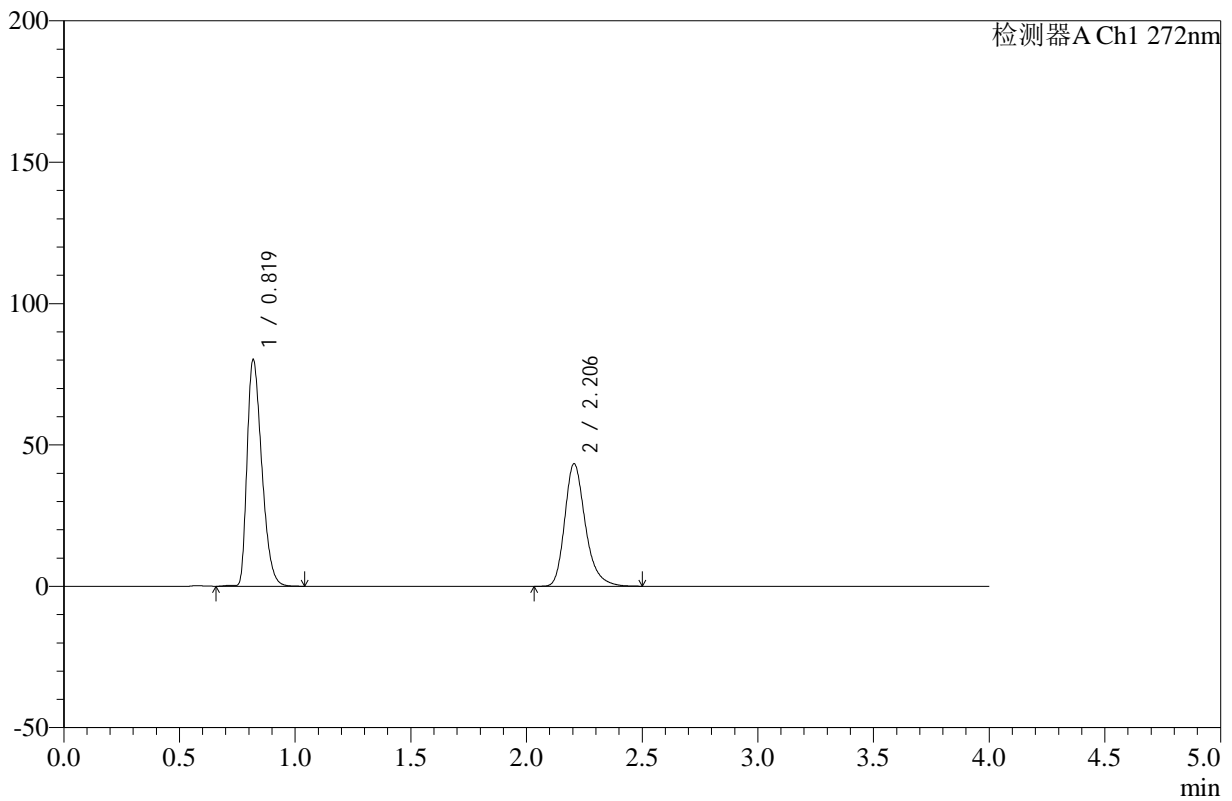
图10 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-11-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 12:08:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:00:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.819	355818	79736	56.919	789	1.377	--
2	2.206	269311	43363	43.081	3085	1.275	10.069
总计		625130	123099	100.000			

图11 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24121903批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1



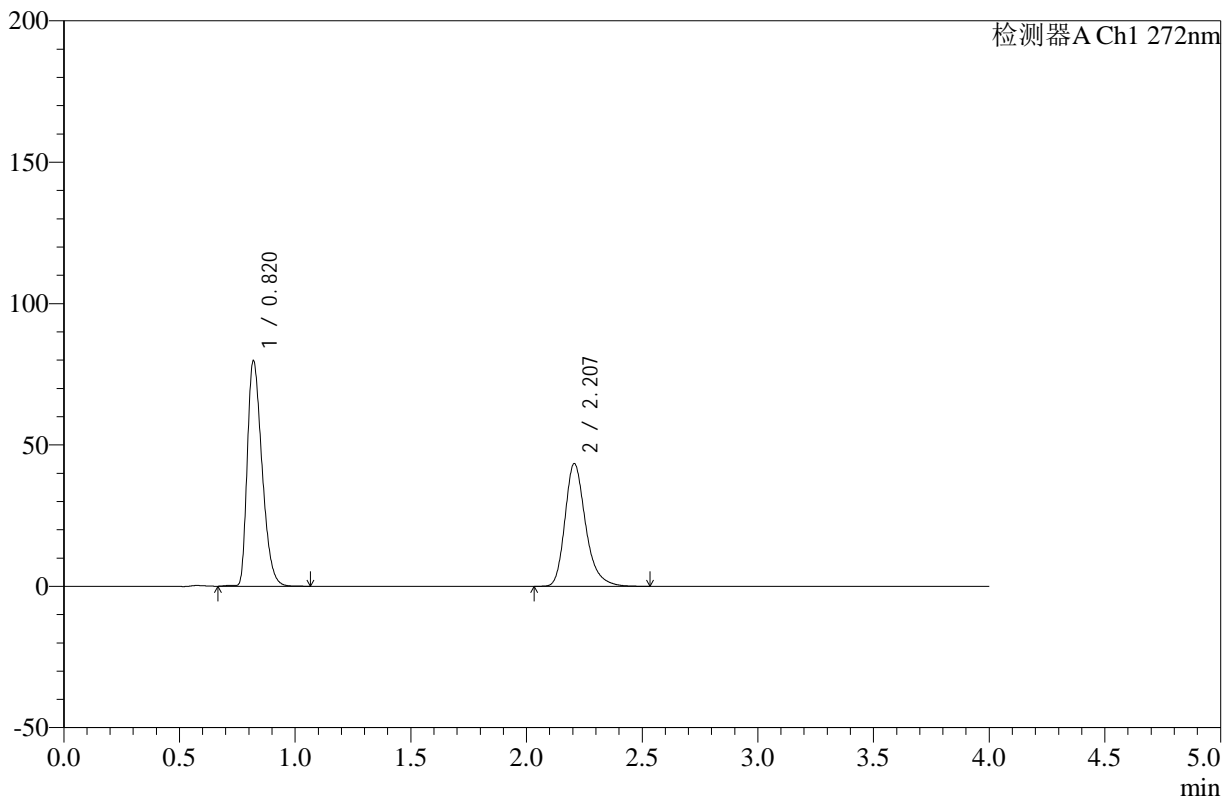
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-12-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 12:13:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:00:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	354285	79570	56.734	789	1.376	--
2	2.207	270185	43406	43.266	3087	1.279	10.063
总计		624470	122976	100.000			

图12 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



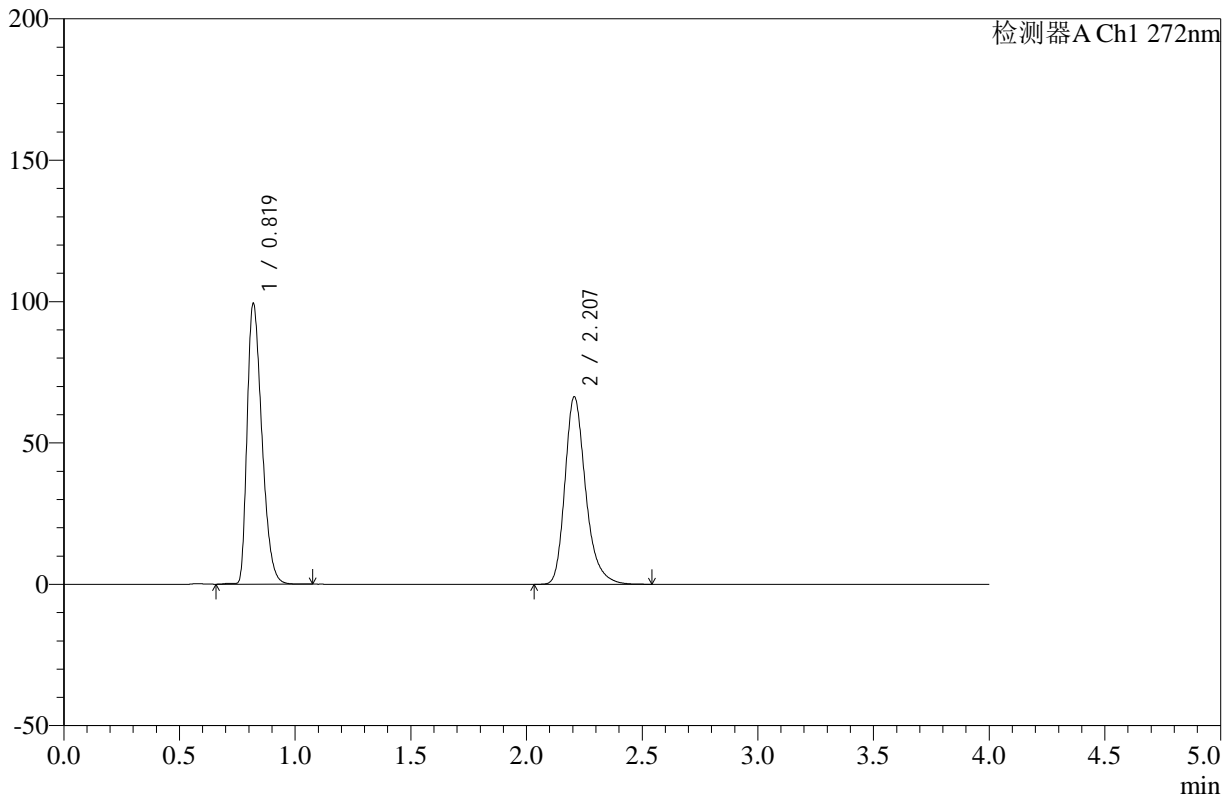
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-13-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 12:17:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:00:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.819	441106	98896	51.658	787	1.376	--
2	2.207	412791	66281	48.342	3083	1.278	10.060
总计		853897	165177	100.000			

图13 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



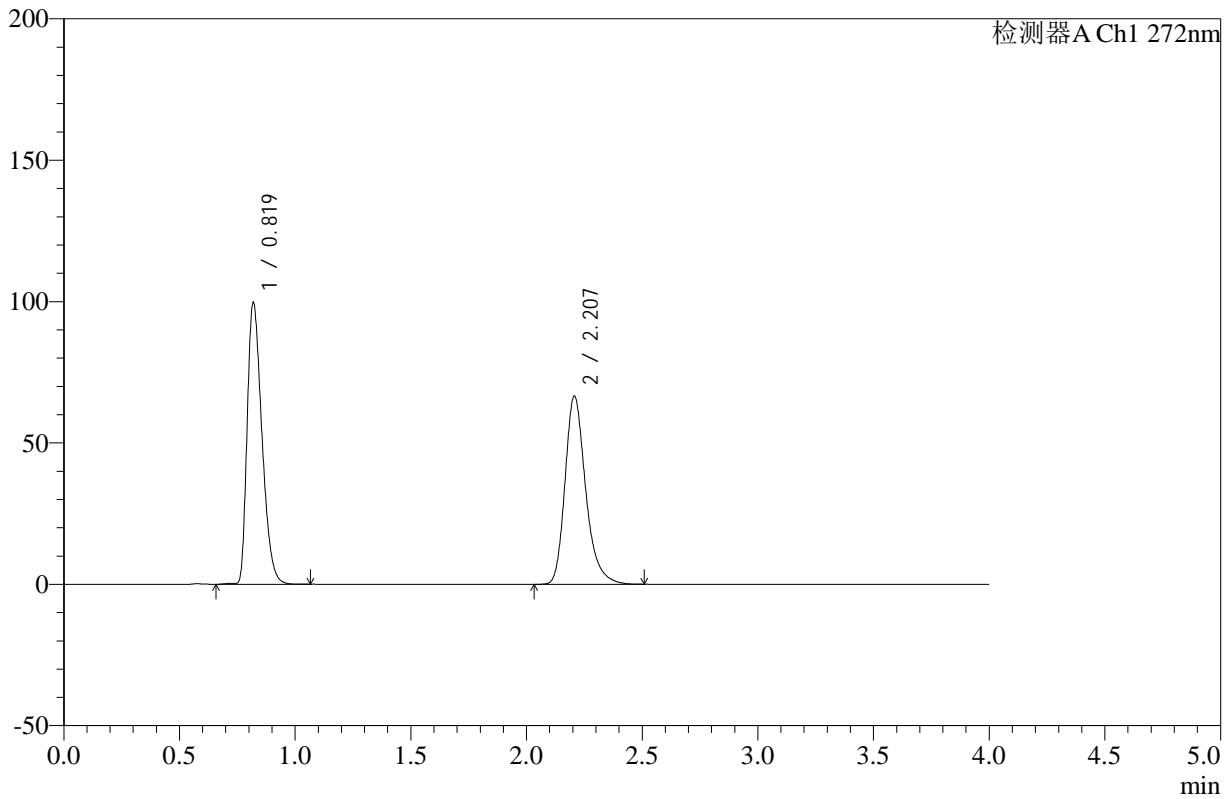
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-14-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 12:21:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:00:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.819	442611	99241	51.680	787	1.376	--
2	2.207	413833	66479	48.320	3082	1.277	10.059
总计		856444	165720	100.000			

图14 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



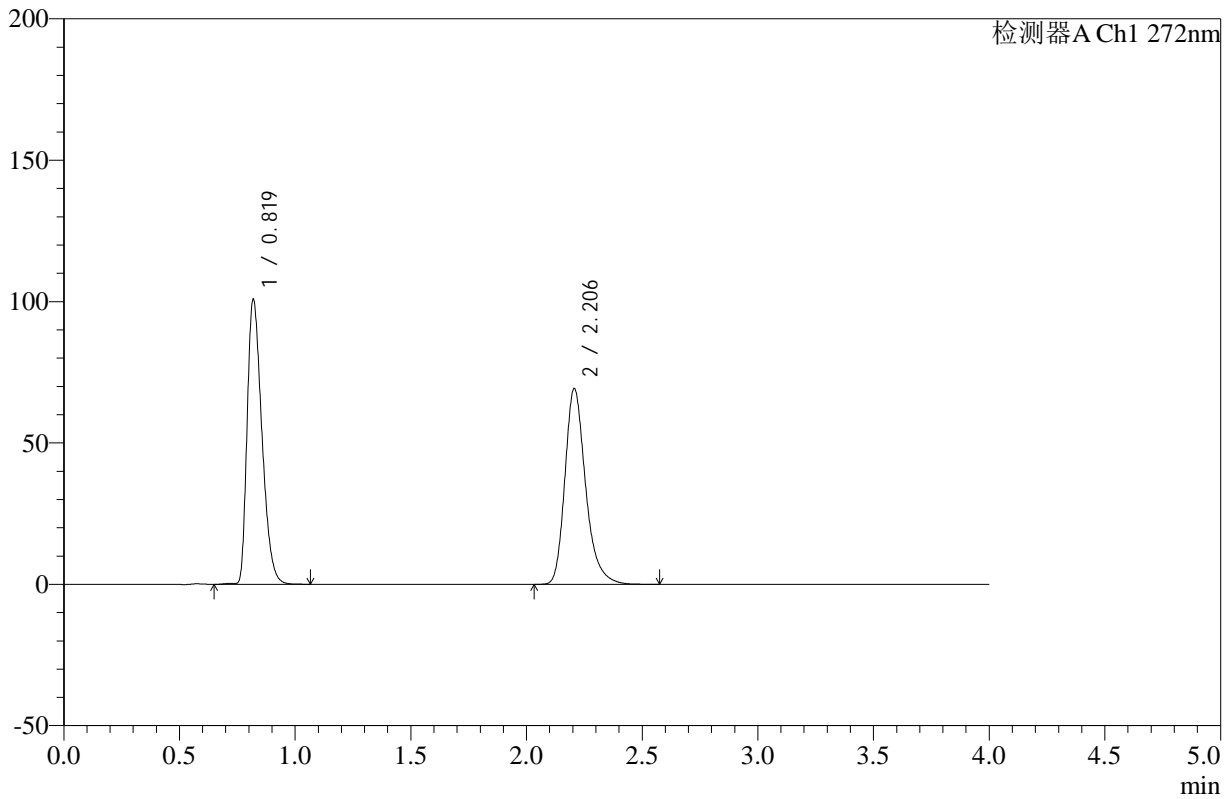
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-15-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 12:26:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:00:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.819	447305	100307	50.912	787	1.376	--
2	2.206	431284	69220	49.088	3082	1.278	10.061
总计		878589	169527	100.000			

图15 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



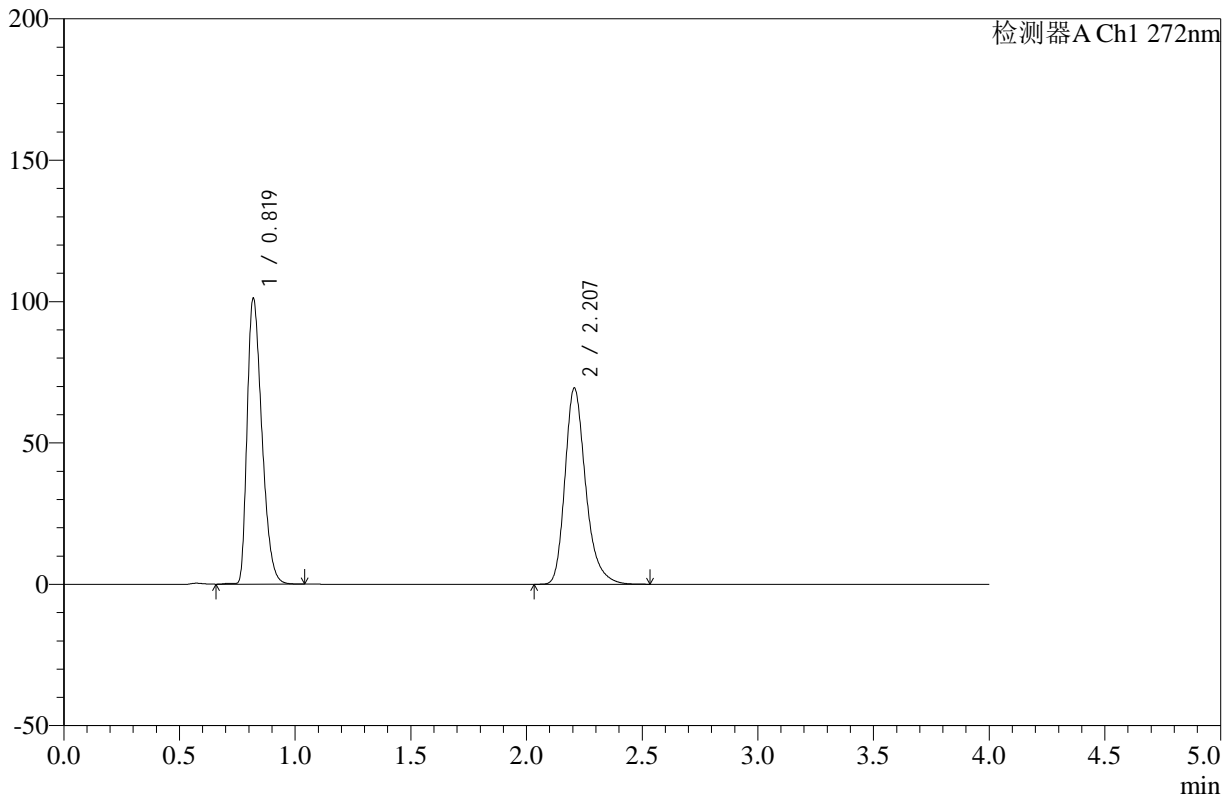
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-16-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 12:30:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:00:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.819	449075	100712	50.964	787	1.376	--
2	2.207	432093	69361	49.036	3084	1.279	10.062
总计		881168	170072	100.000			

图16 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



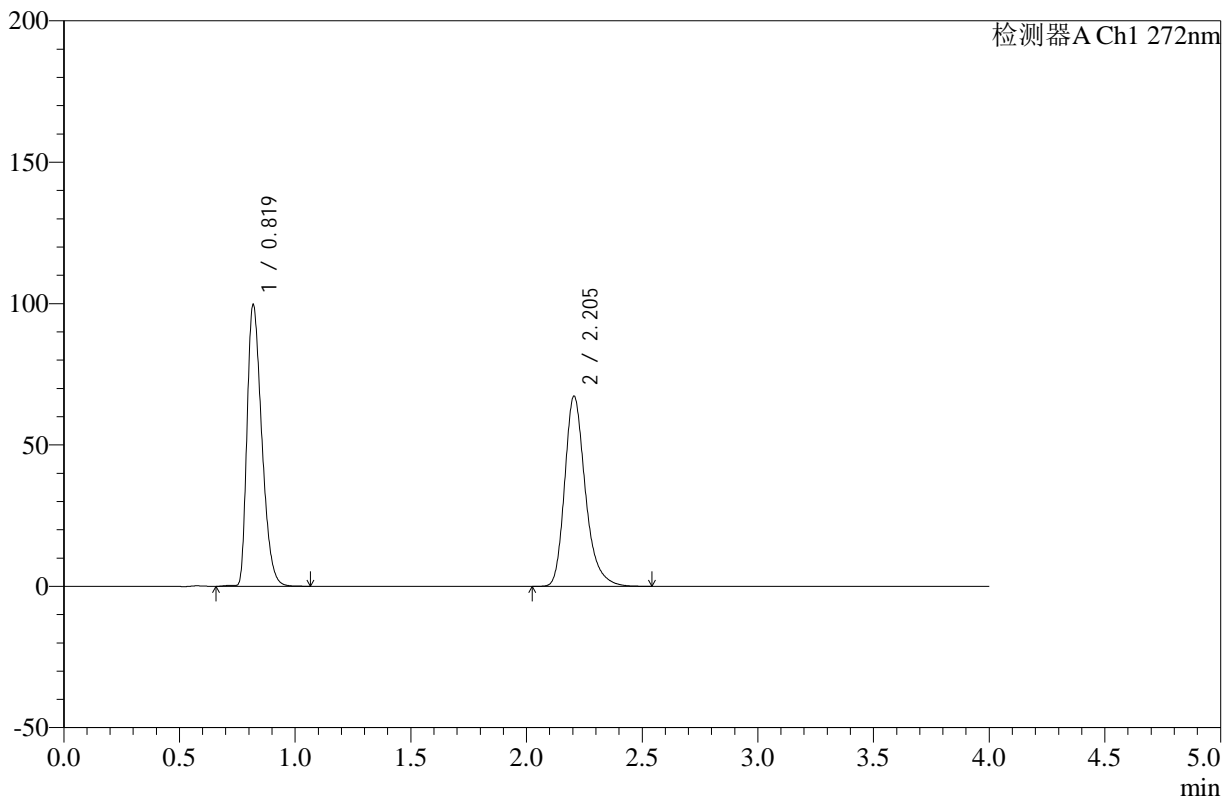
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-17-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 12:34:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:00:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.819	442551	99039	51.386	787	1.377	--
2	2.205	418685	67286	48.614	3082	1.278	10.061
总计		861236	166325	100.000			

图17 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



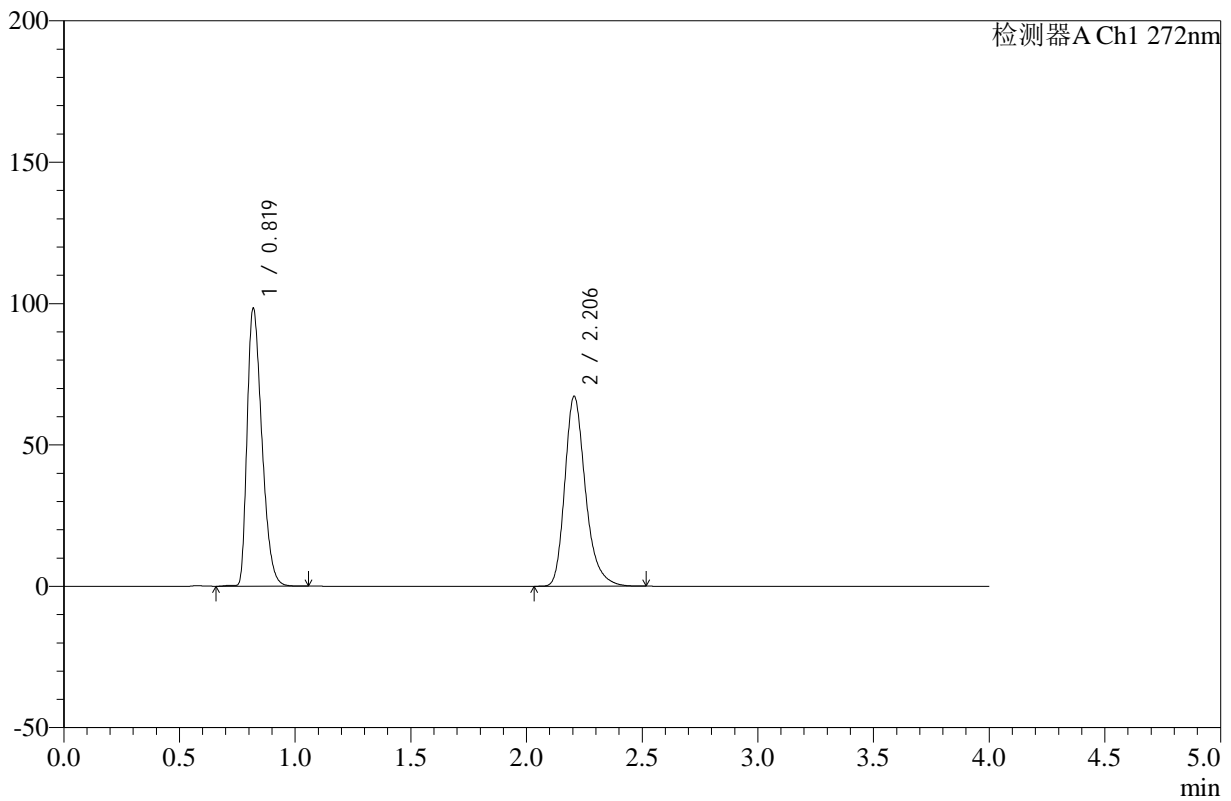
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-18-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 12:39:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:00:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.819	436769	97872	51.127	785	1.377	--
2	2.206	417519	67163	48.873	3084	1.277	10.056
总计		854288	165035	100.000			

图18 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



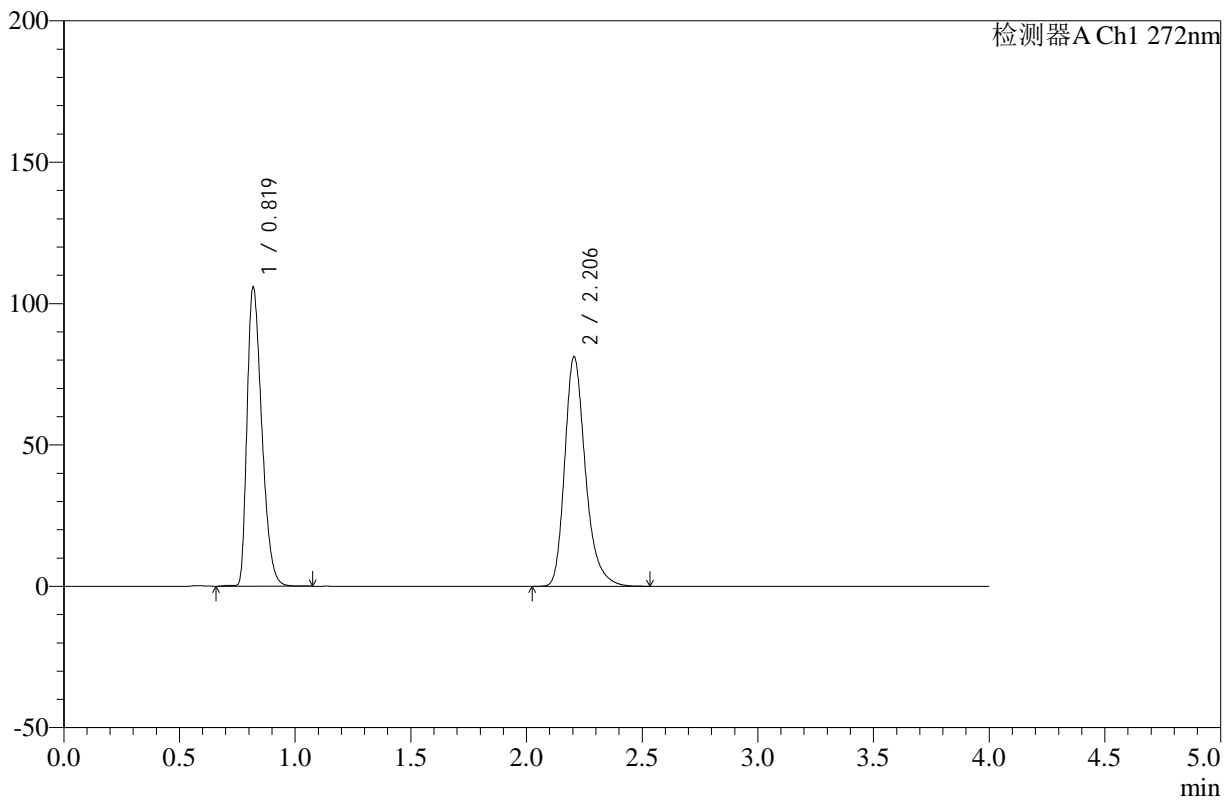
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-19-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 12:43:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:00:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.819	469906	105215	48.171	787	1.378	--
2	2.206	505598	81195	51.829	3077	1.279	10.057
总计		975504	186409	100.000			

图19 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



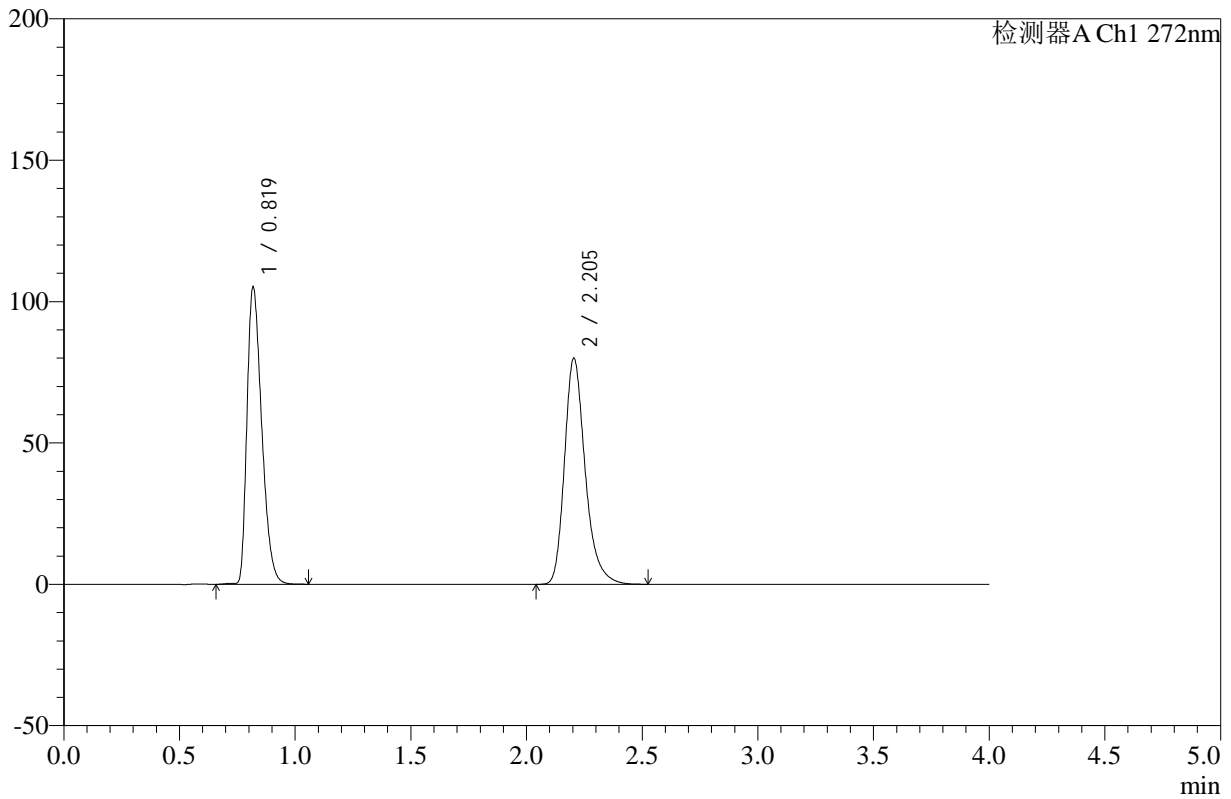
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-20-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 12:48:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:00:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.819	466641	104410	48.397	786	1.377	--
2	2.205	497544	79971	51.603	3077	1.278	10.055
总计		964185	184381	100.000			

图20 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



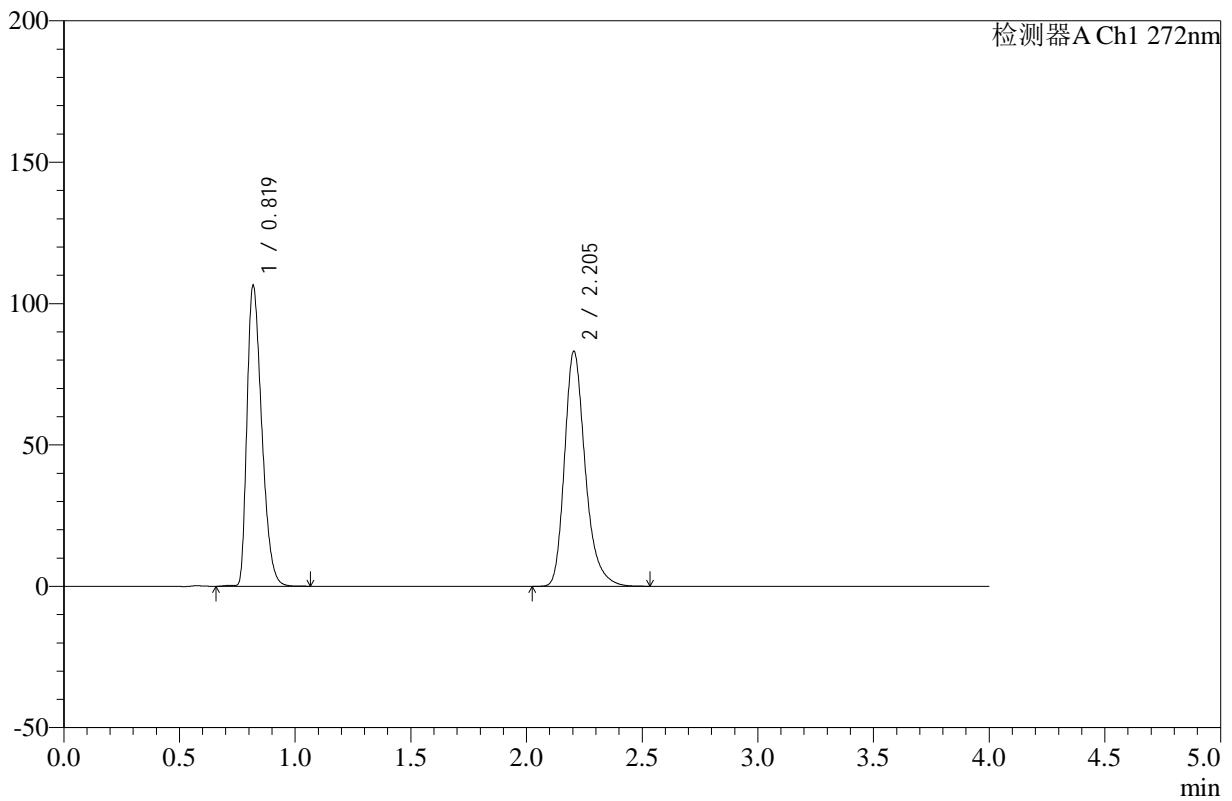
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-21-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 12:52:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:00:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.819	472635	105718	47.730	786	1.379	--
2	2.205	517590	83146	52.270	3078	1.279	10.054
总计		990225	188864	100.000			

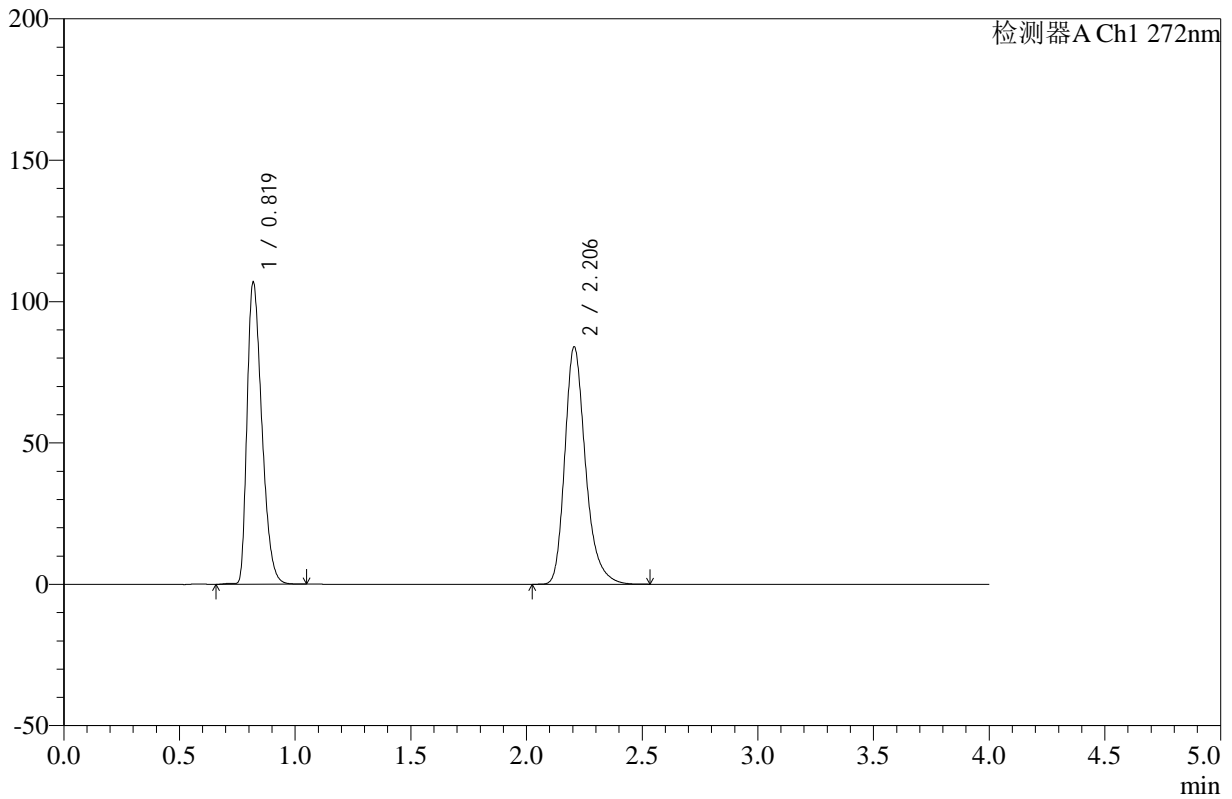
图21 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-22-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 12:56:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:00:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.819	474496	106338	47.586	788	1.377	--
2	2.206	522628	83962	52.414	3081	1.278	10.062
总计		997124	190300	100.000			

图22 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



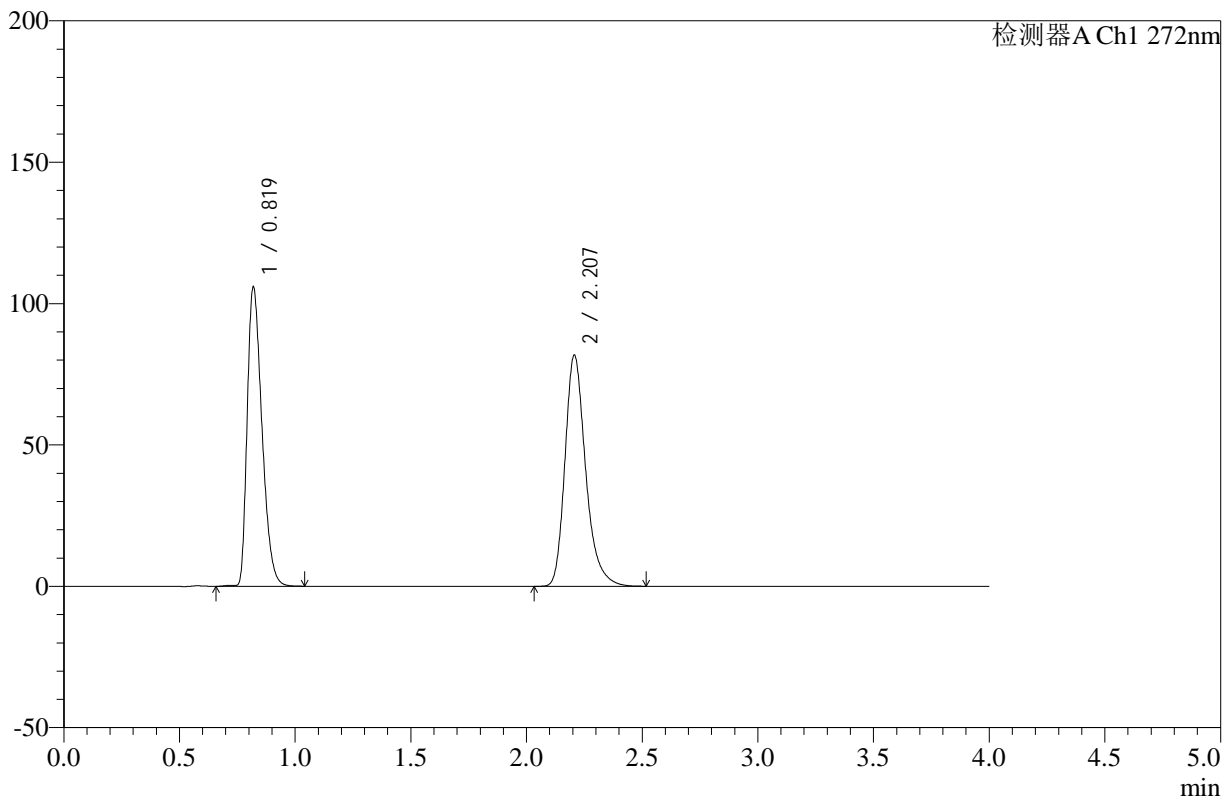
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-23-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 13:01:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:00:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.819	470363	105456	48.028	786	1.376	--
2	2.207	508992	81685	51.972	3082	1.279	10.055
总计		979355	187141	100.000			

图23 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



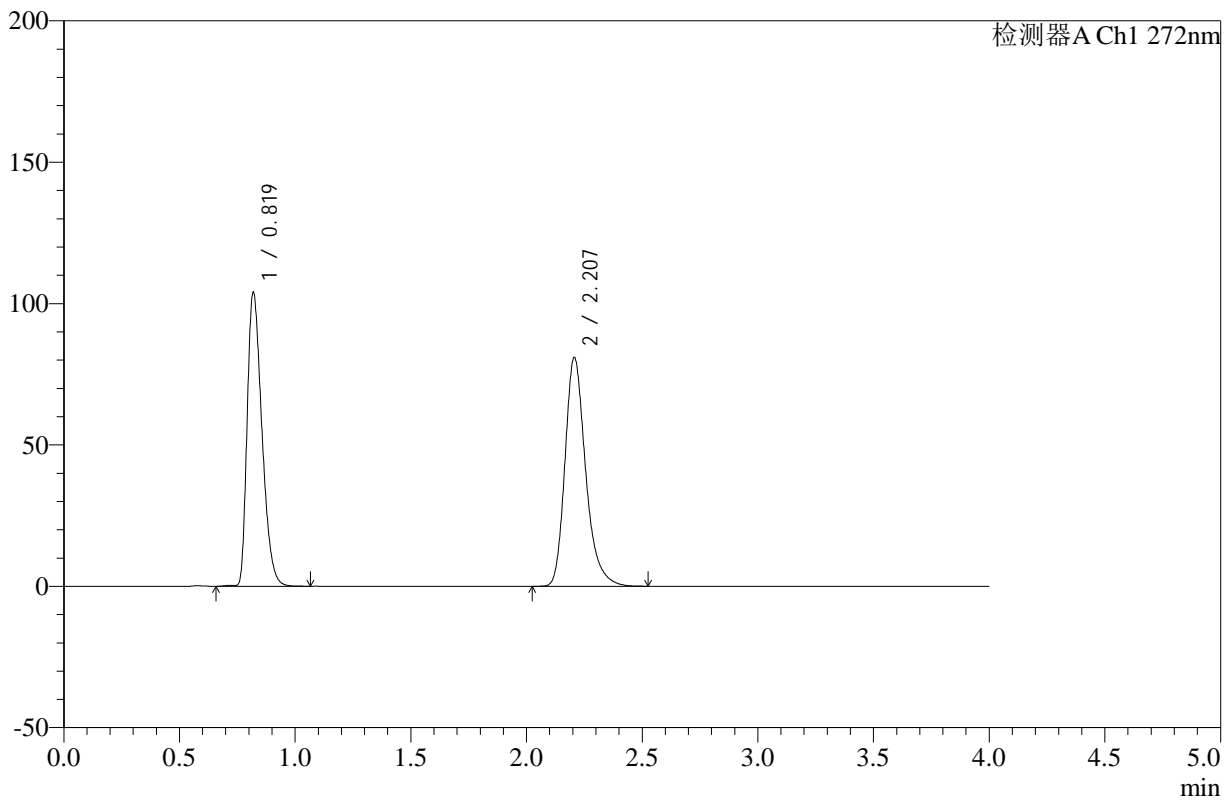
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-24-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 13:05:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:00:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.819	461860	103518	47.830	786	1.377	--
2	2.207	503766	80860	52.170	3077	1.279	10.053
总计		965627	184378	100.000			

图24 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



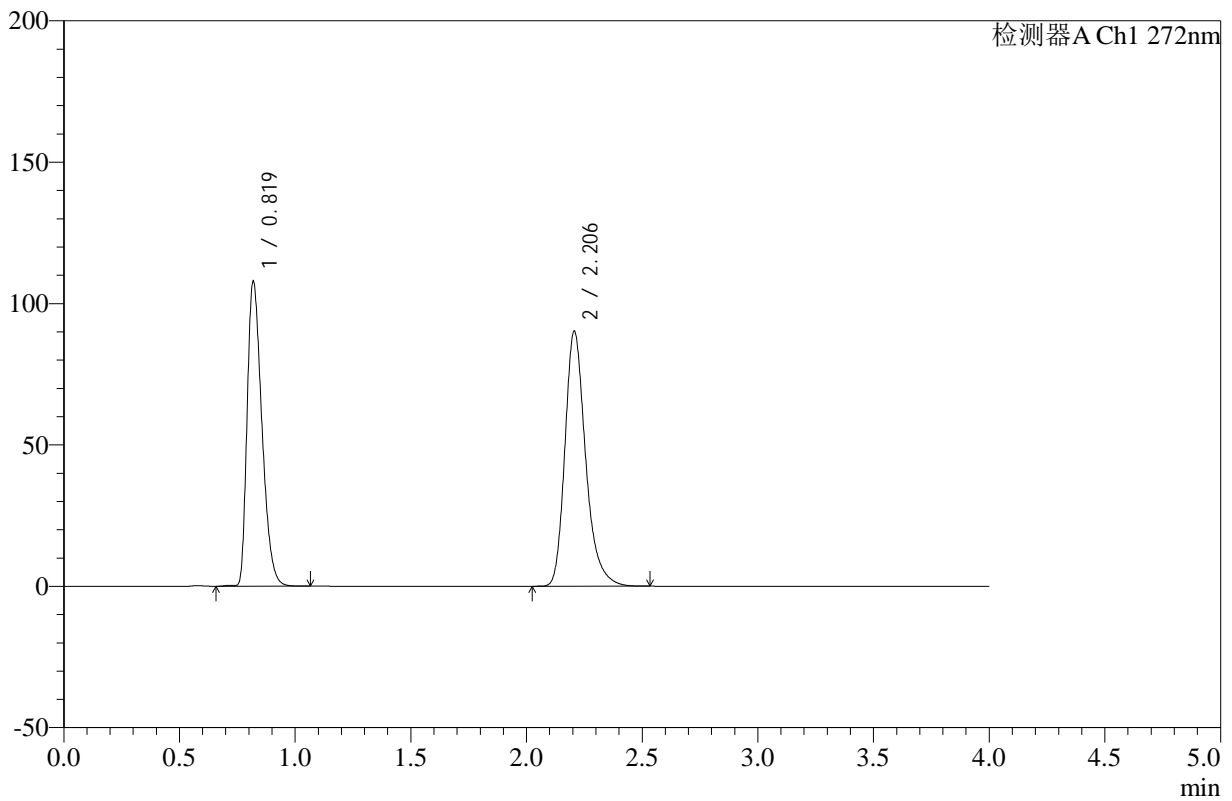
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-25-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 13:10:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:00:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.819	479150	107349	46.026	786	1.377	--
2	2.206	561897	90159	53.974	3080	1.279	10.057
总计		1041047	197508	100.000			

图25 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



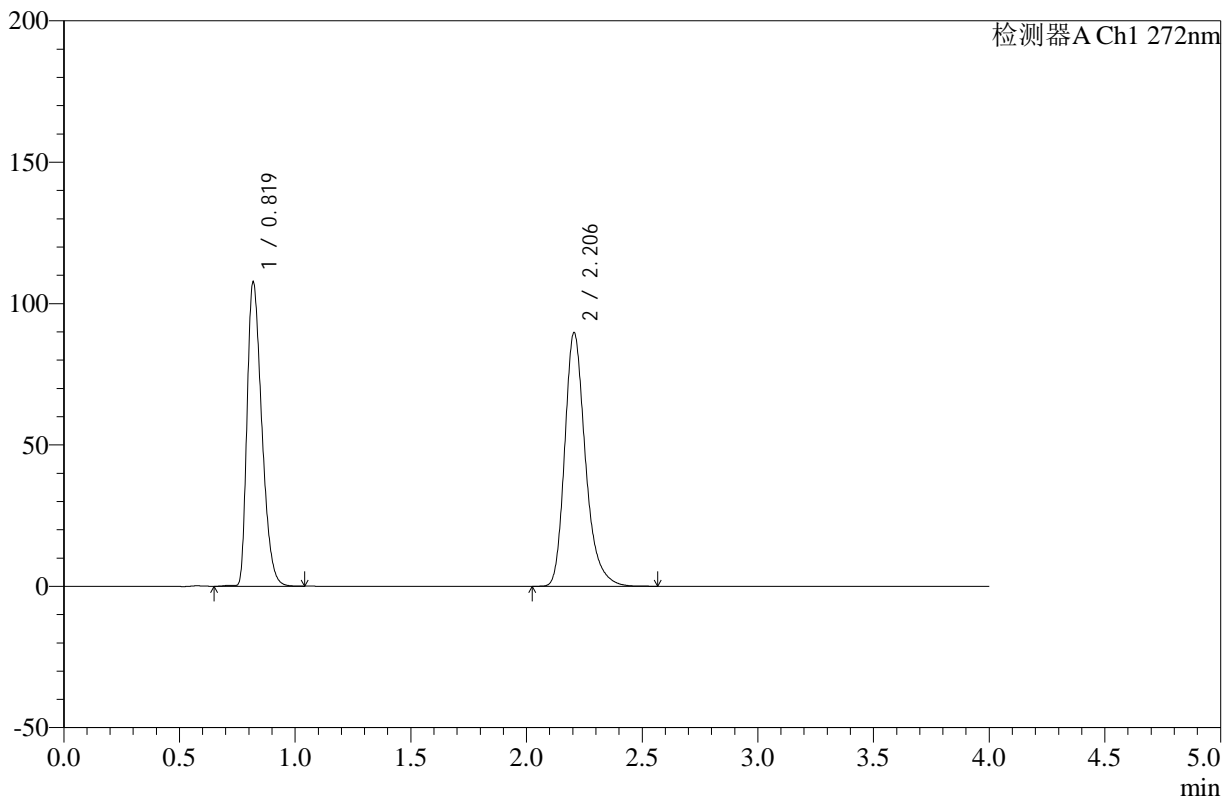
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-26-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 13:14:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:00:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.819	477373	106996	46.071	788	1.377	--
2	2.206	558793	89748	53.929	3078	1.279	10.060
总计		1036166	196744	100.000			

图26 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



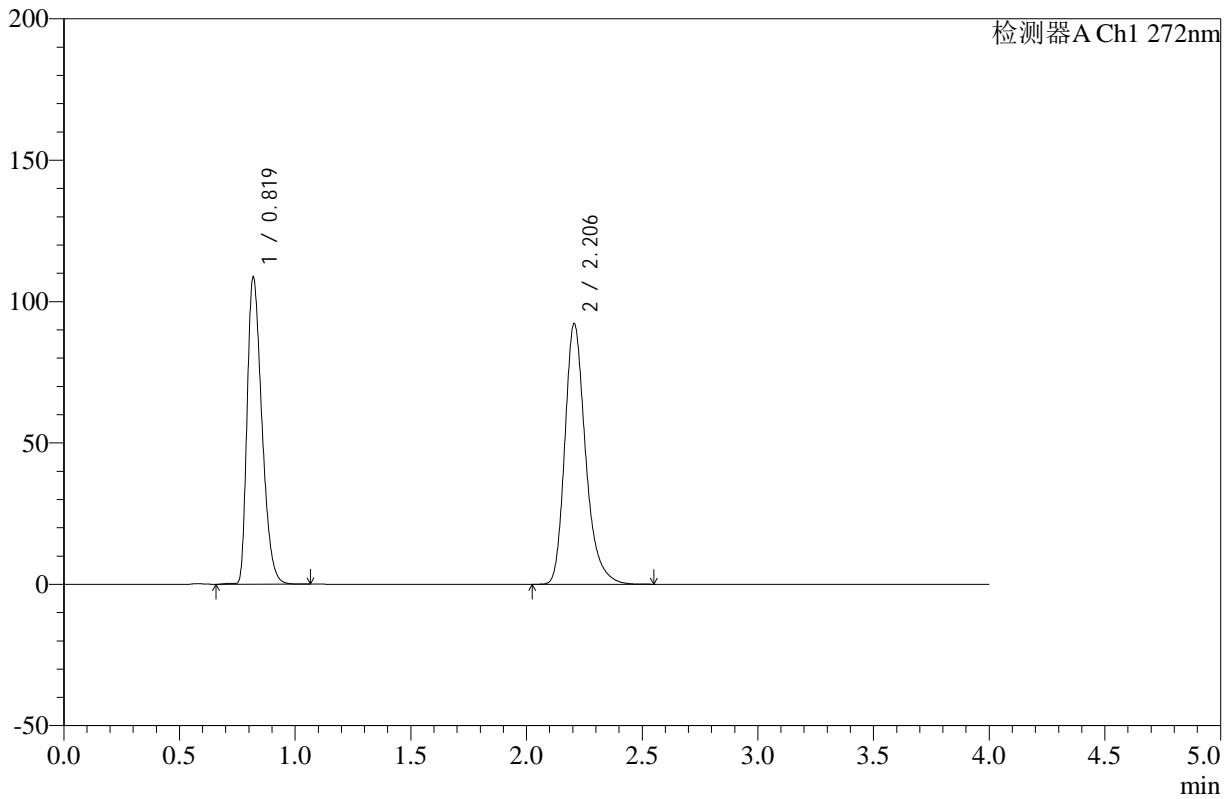
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-27-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 13:18:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:00:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.819	482507	108122	45.660	787	1.377	--
2	2.206	574222	92154	54.340	3076	1.279	10.054
总计		1056728	200276	100.000			

图27 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



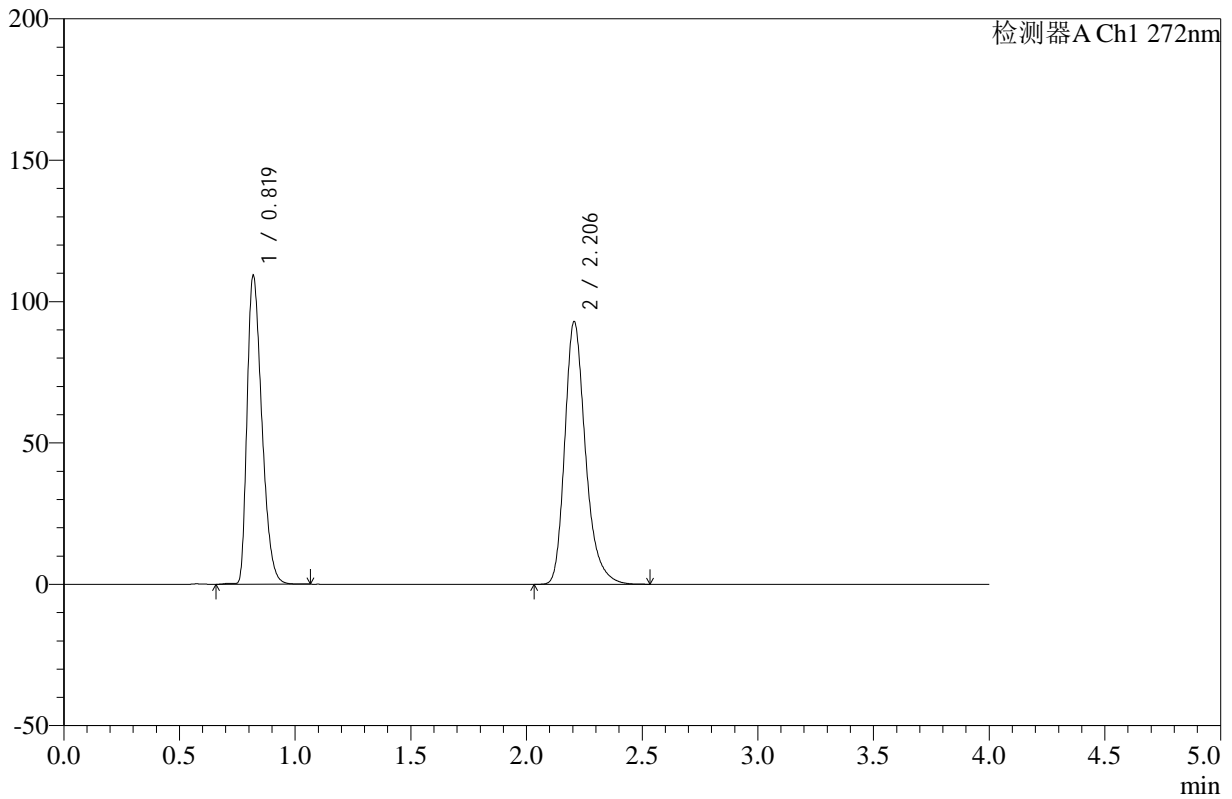
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-28-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 13:23:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:00:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.819	485133	108657	45.597	787	1.377	--
2	2.206	578829	92930	54.403	3077	1.278	10.055
总计		1063961	201587	100.000			

图28 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



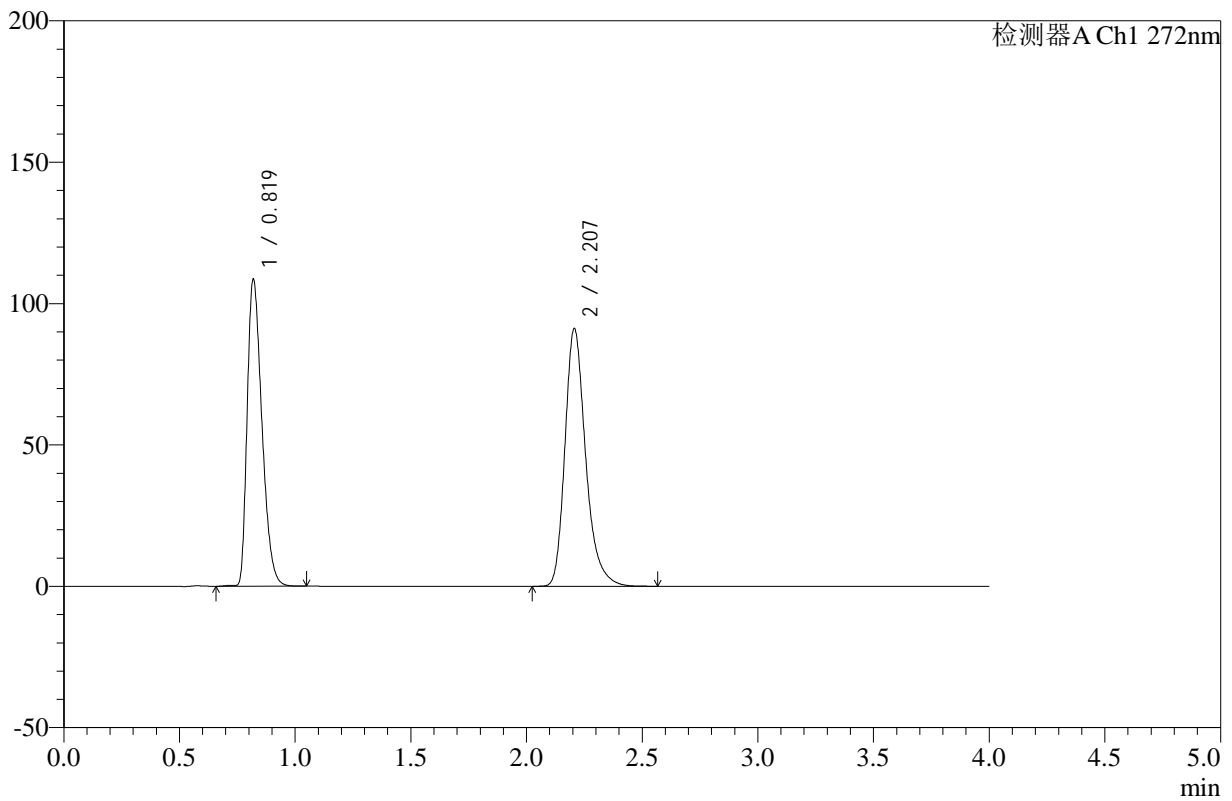
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-29-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 13:27:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:00:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.819	481879	108179	45.919	788	1.374	--
2	2.207	567524	91092	54.081	3083	1.279	10.061
总计		1049402	199271	100.000			

图29 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



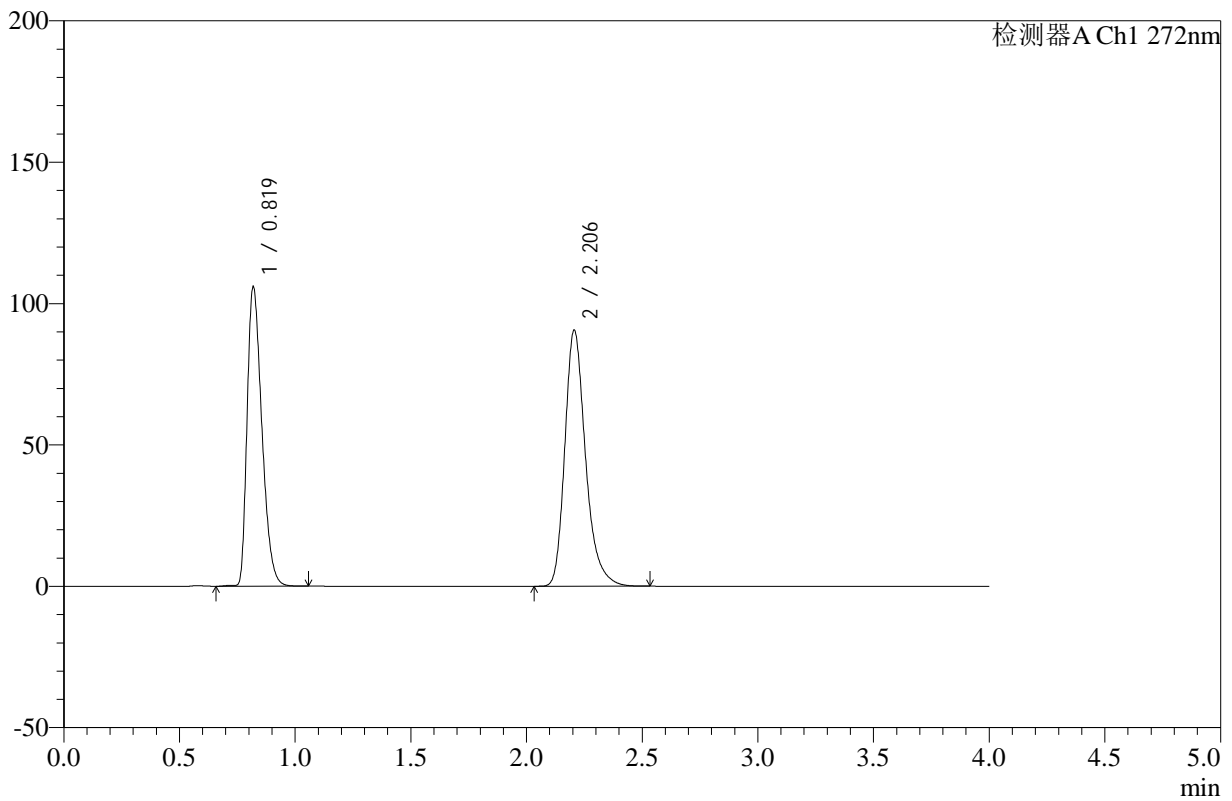
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-30-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 13:31:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:01:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.819	470526	105426	45.492	786	1.376	--
2	2.206	563773	90539	54.508	3079	1.279	10.056
总计		1034298	195966	100.000			

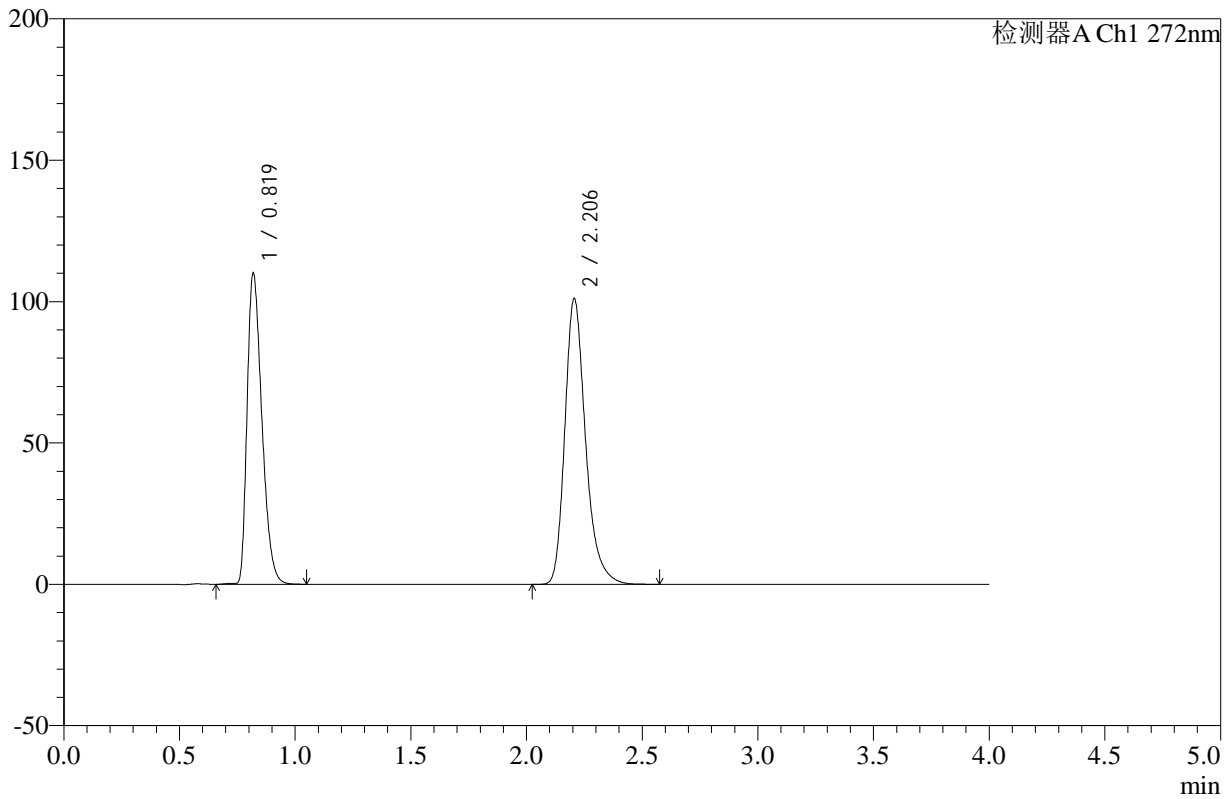
图30 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-31-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 13:36:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:01:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.819	488822	109523	43.686	787	1.377	--
2	2.206	630124	101063	56.314	3075	1.280	10.053
总计		1118945	210587	100.000			

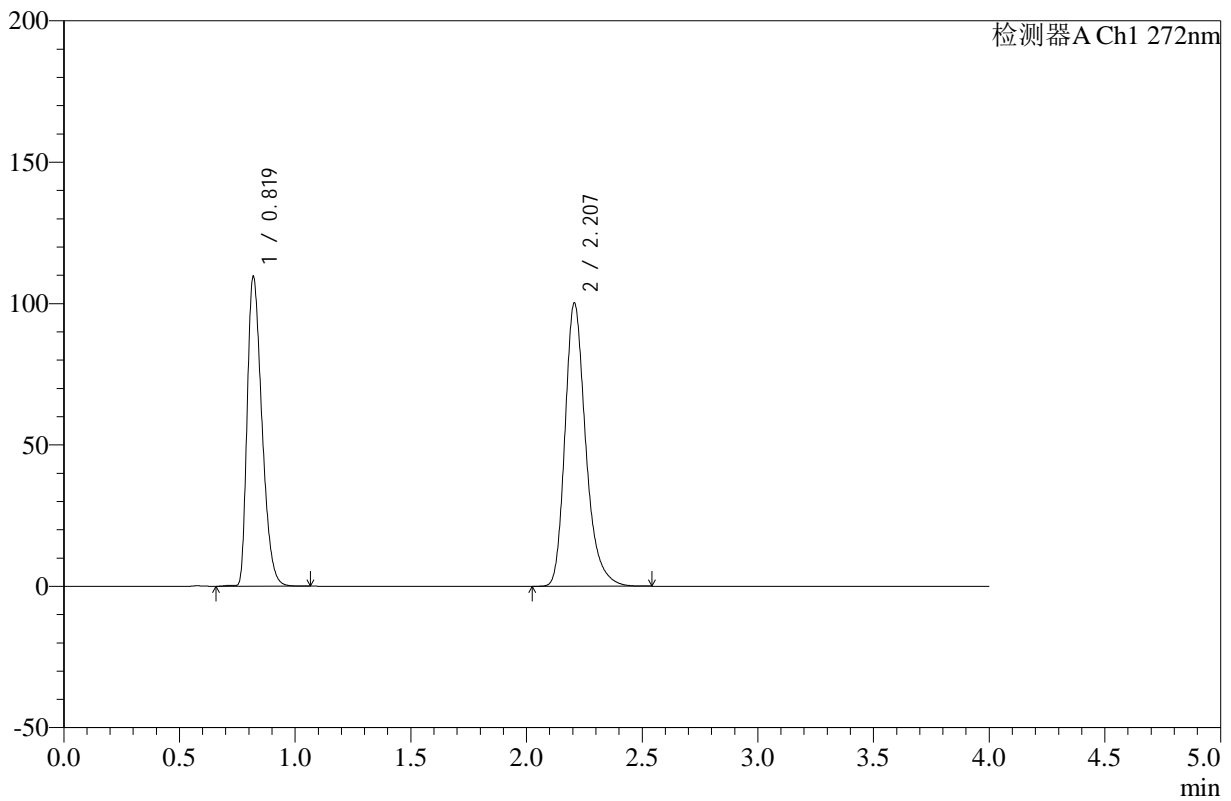
图31 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-32-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 13:40:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:01:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.819	486218	109101	43.783	787	1.377	--
2	2.207	624301	100123	56.217	3078	1.279	10.058
总计		1110519	209224	100.000			

图32 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



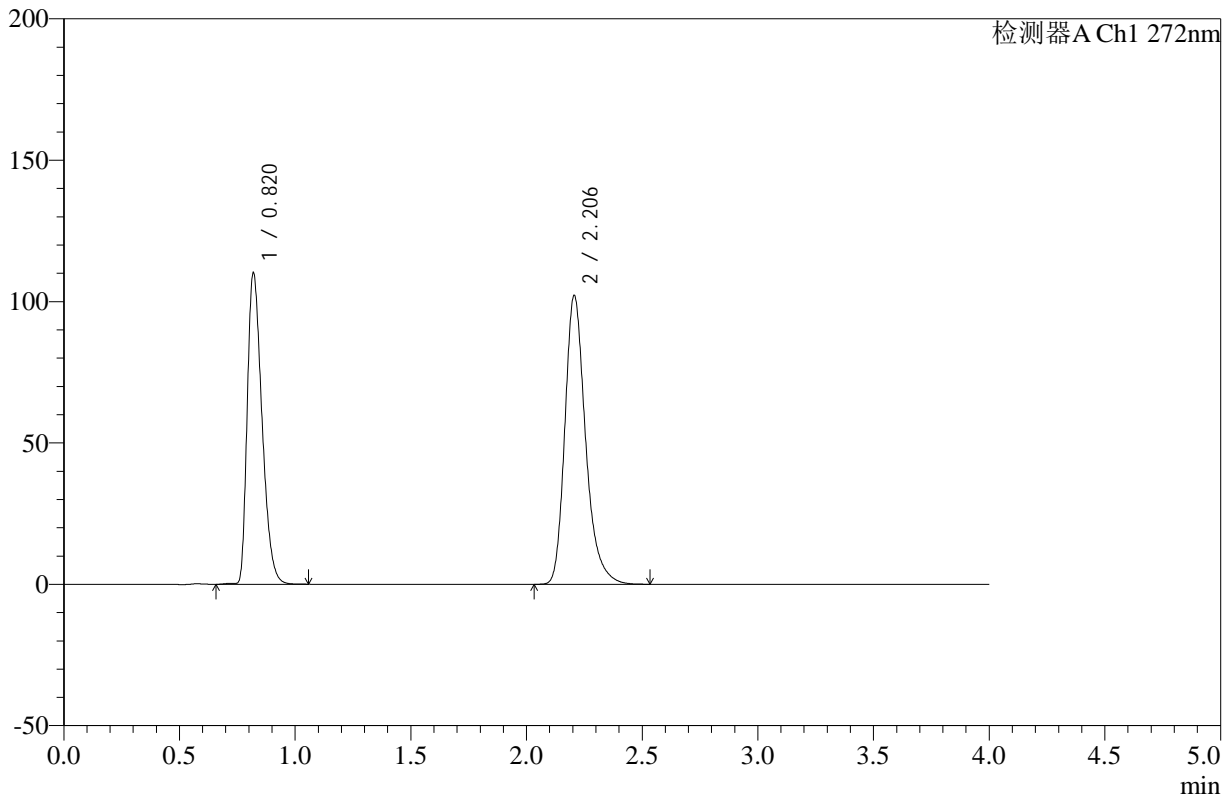
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-33-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 13:44:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:01:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	489104	109821	43.461	788	1.376	--
2	2.206	636272	102157	56.539	3078	1.278	10.052
总计		1125377	211978	100.000			

图33 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



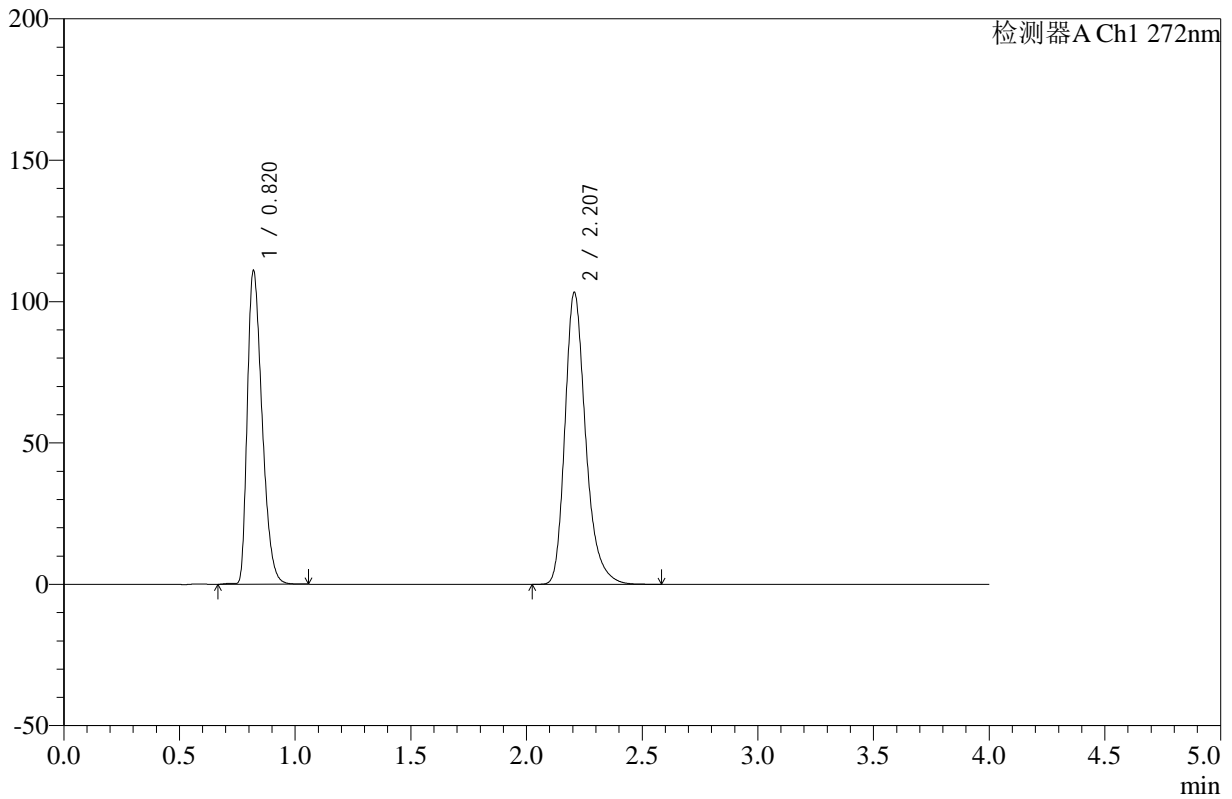
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-34-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 13:49:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:01:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	492881	110732	43.372	789	1.375	--
2	2.207	643516	103201	56.628	3079	1.280	10.051
总计		1136396	213933	100.000			

图34 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



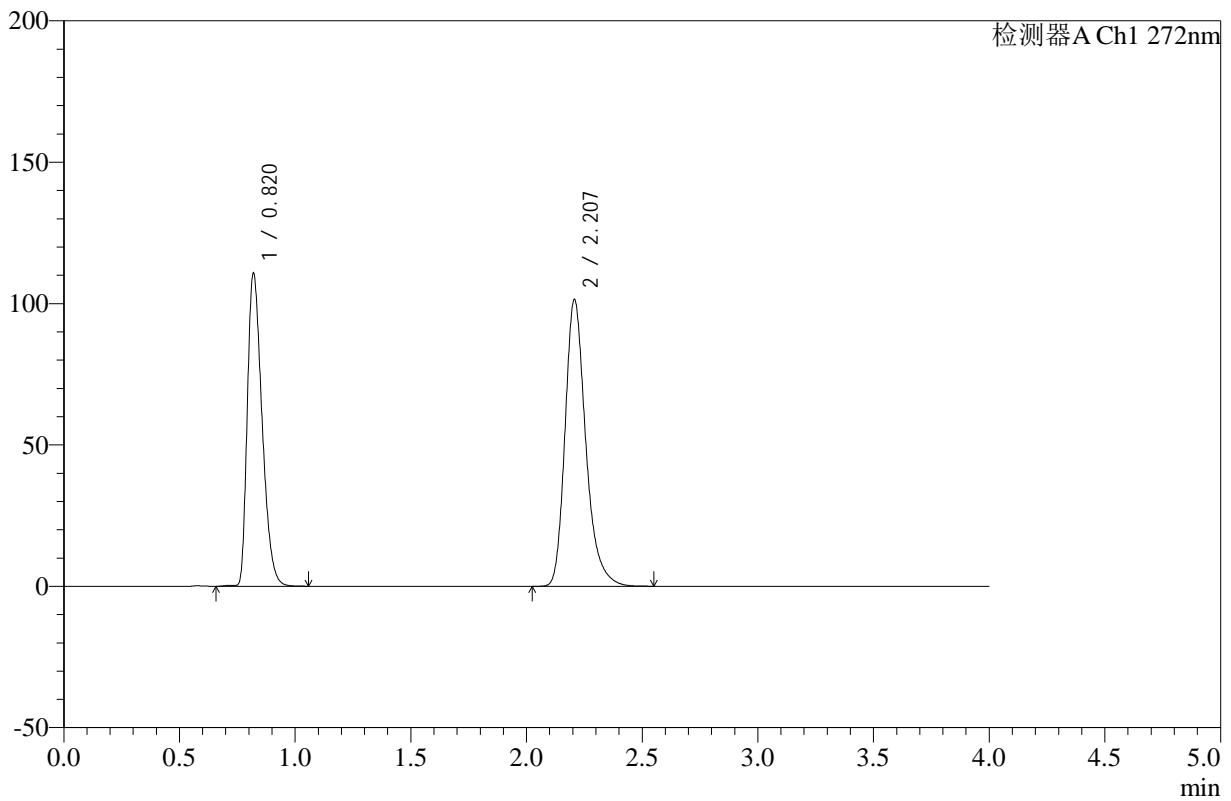
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-35-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 13:53:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:01:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	491852	110464	43.781	788	1.376	--
2	2.207	631589	101275	56.219	3080	1.280	10.055
总计		1123441	211739	100.000			

图35 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



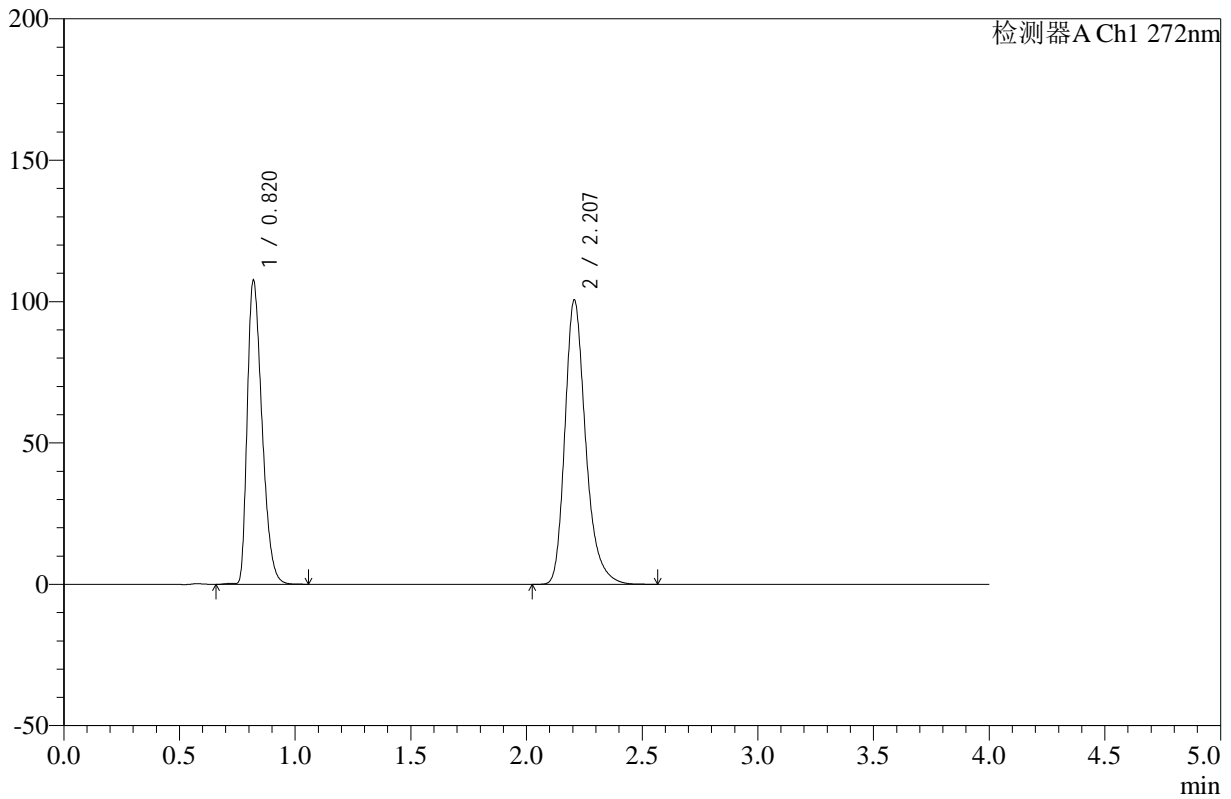
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-36-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 13:58:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:01:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	477815	107243	43.251	787	1.376	--
2	2.207	626922	100535	56.749	3078	1.279	10.050
总计		1104737	207778	100.000			

图36 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



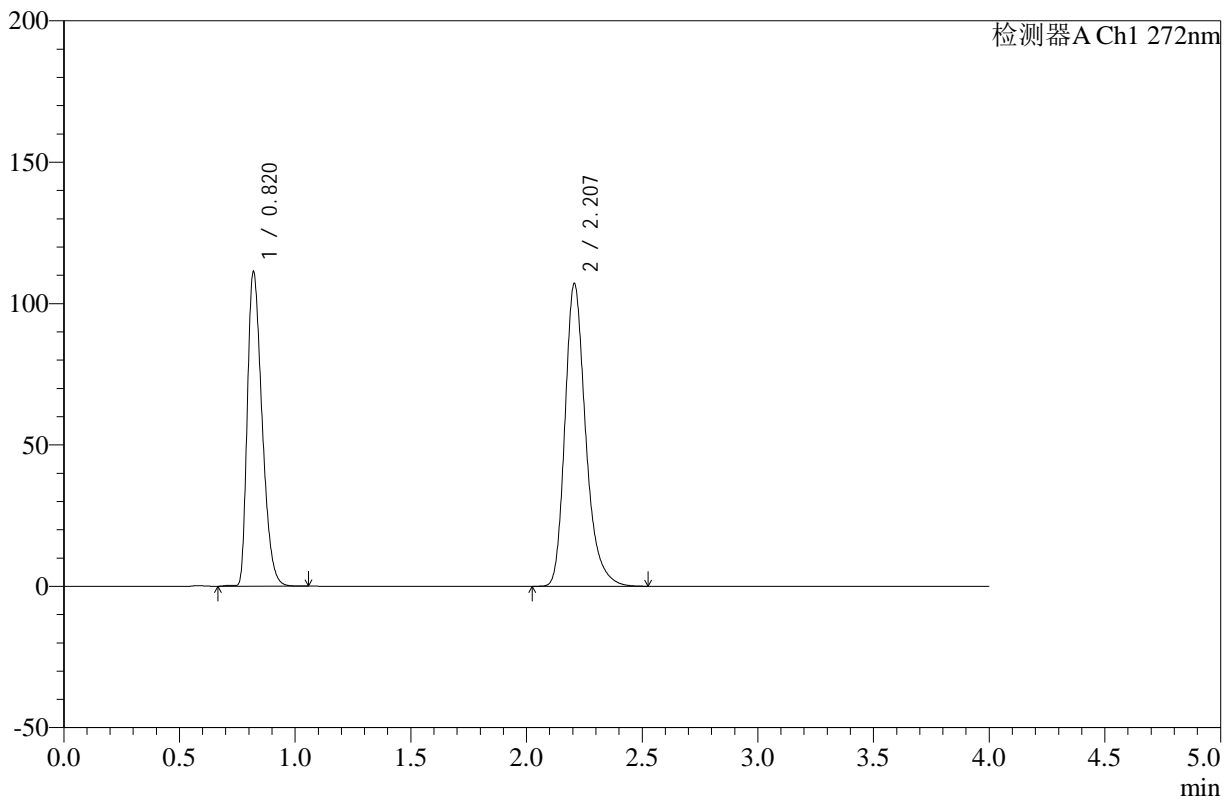
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-37-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 14:02:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:01:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	493666	110993	42.542	790	1.375	--
2	2.207	666744	106954	57.458	3077	1.280	10.055
总计		1160409	217947	100.000			

图37 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



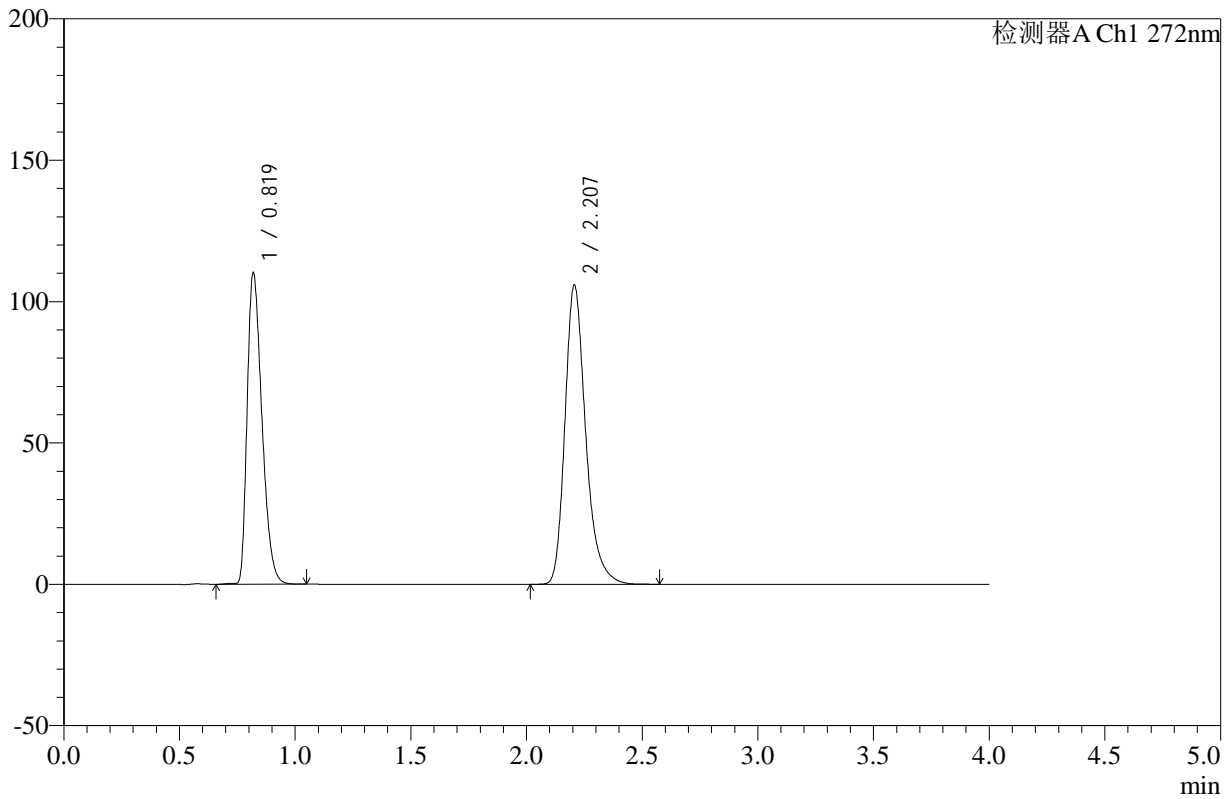
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-38-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 14:06:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:01:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.819	489419	109713	42.575	785	1.376	--
2	2.207	660121	105779	57.425	3075	1.280	10.048
总计		1149539	215491	100.000			

图38 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



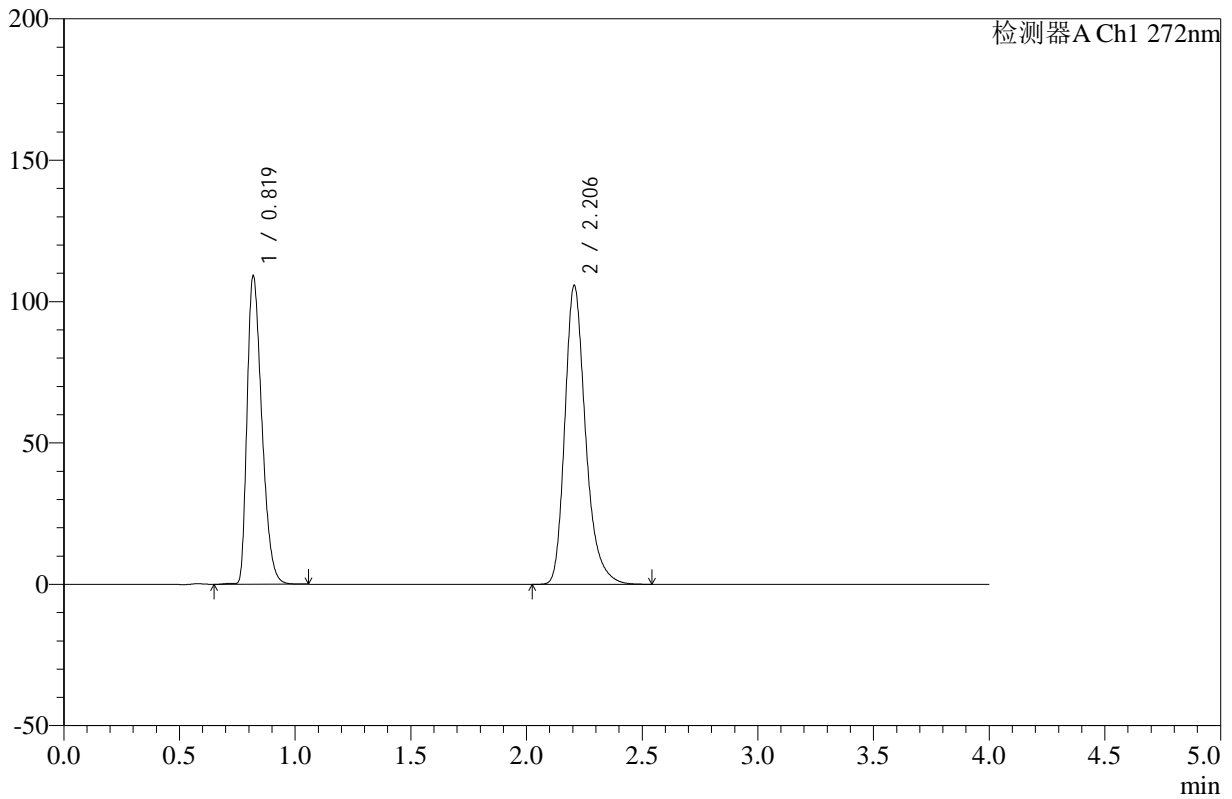
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-39-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 14:11:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:01:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.819	484094	108565	42.367	788	1.376	--
2	2.206	658533	105697	57.633	3079	1.279	10.062
总计		1142627	214263	100.000			

图39 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



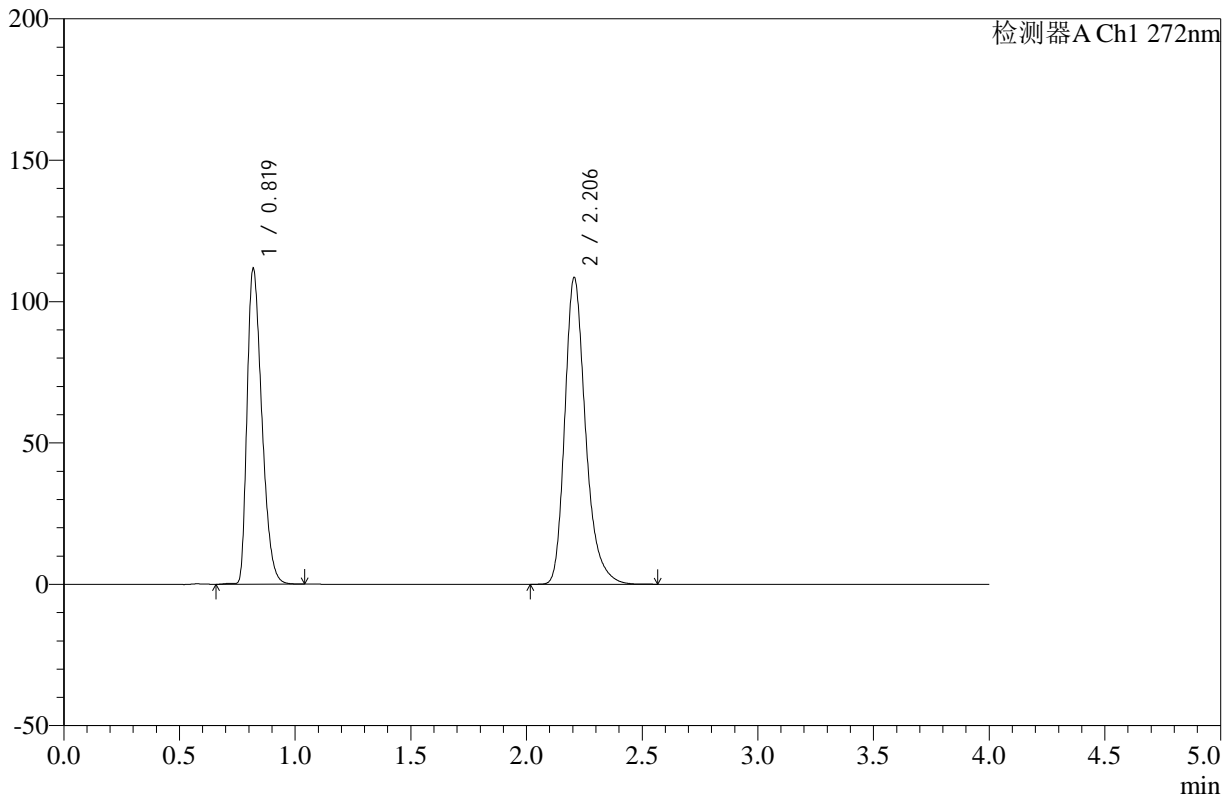
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-40-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 14:15:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:01:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.819	496134	111100	42.316	786	1.377	--
2	2.206	676305	108490	57.684	3075	1.280	10.051
总计		1172439	219591	100.000			

图40 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



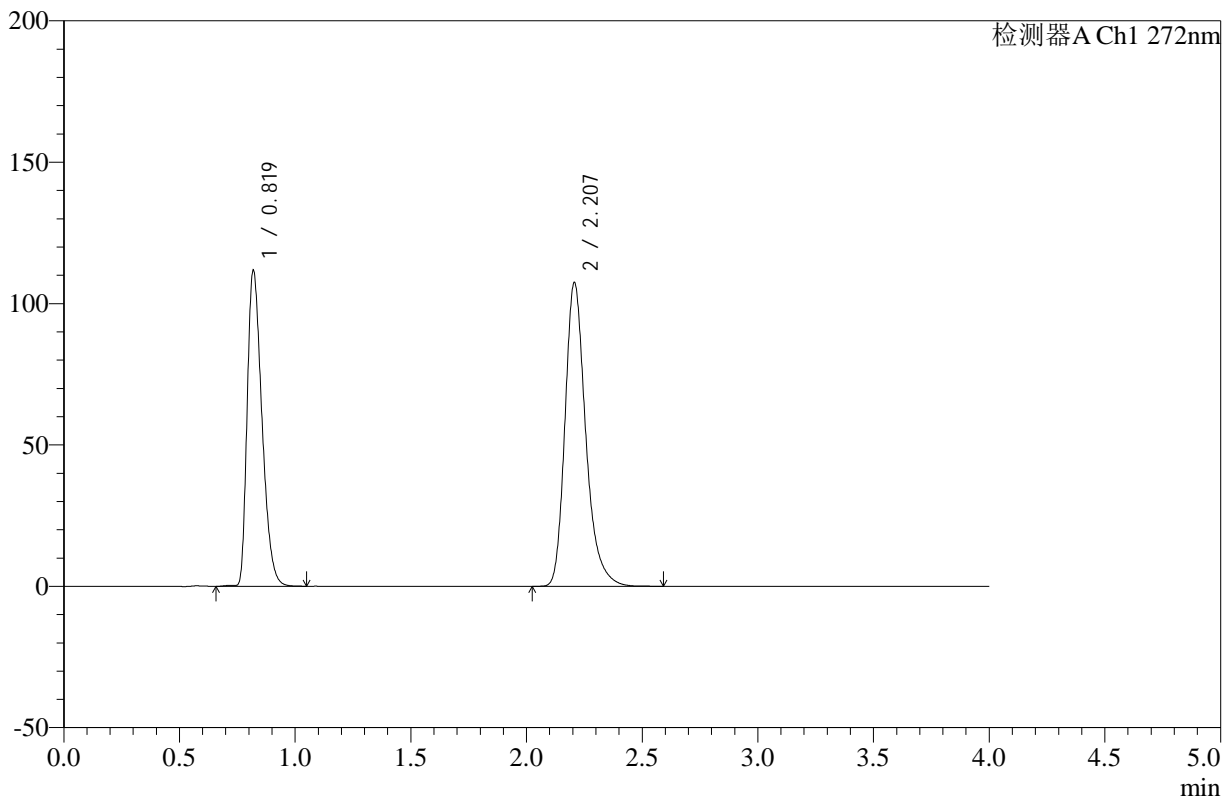
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-41-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 14:19:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:01:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.819	496671	111292	42.570	785	1.376	--
2	2.207	670050	107363	57.430	3075	1.281	10.048
总计		1166721	218655	100.000			

图41 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



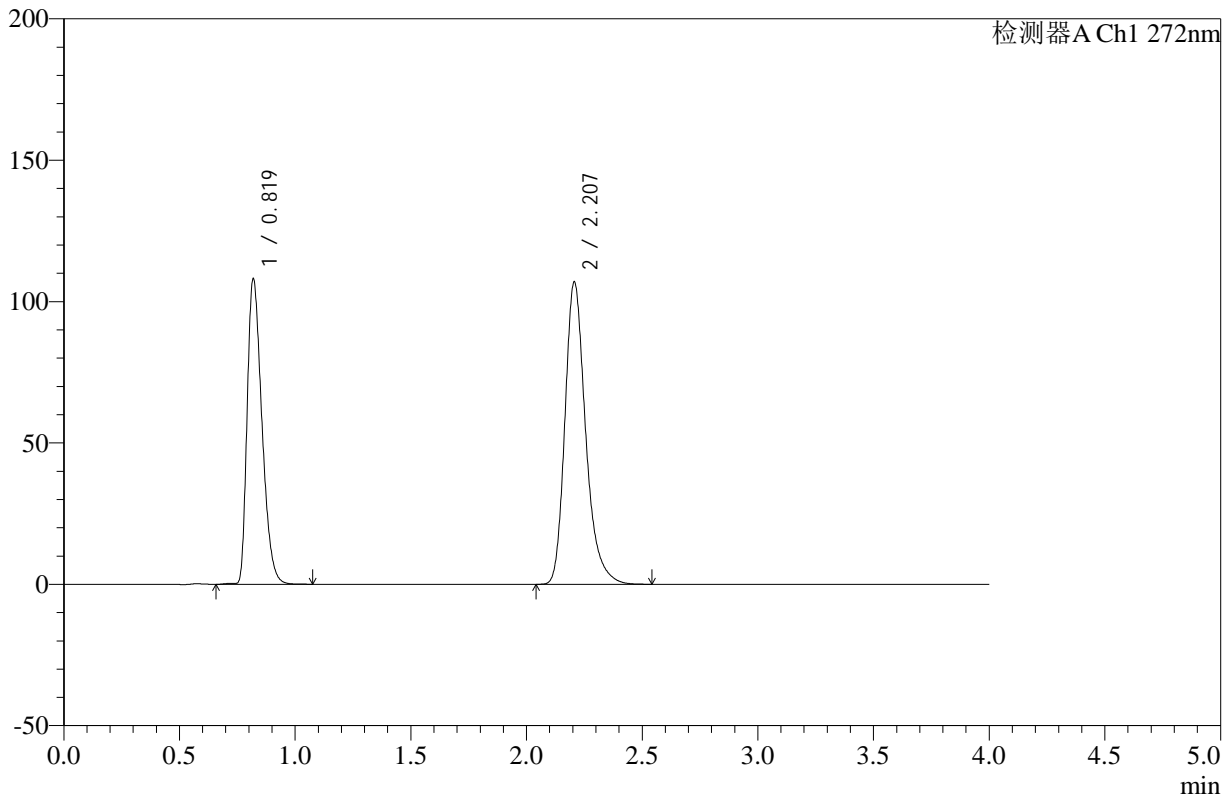
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-42-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 14:24:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:01:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.819	480699	107619	41.903	785	1.377	--
2	2.207	666469	106880	58.097	3076	1.280	10.049
总计		1147167	214499	100.000			

图42 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



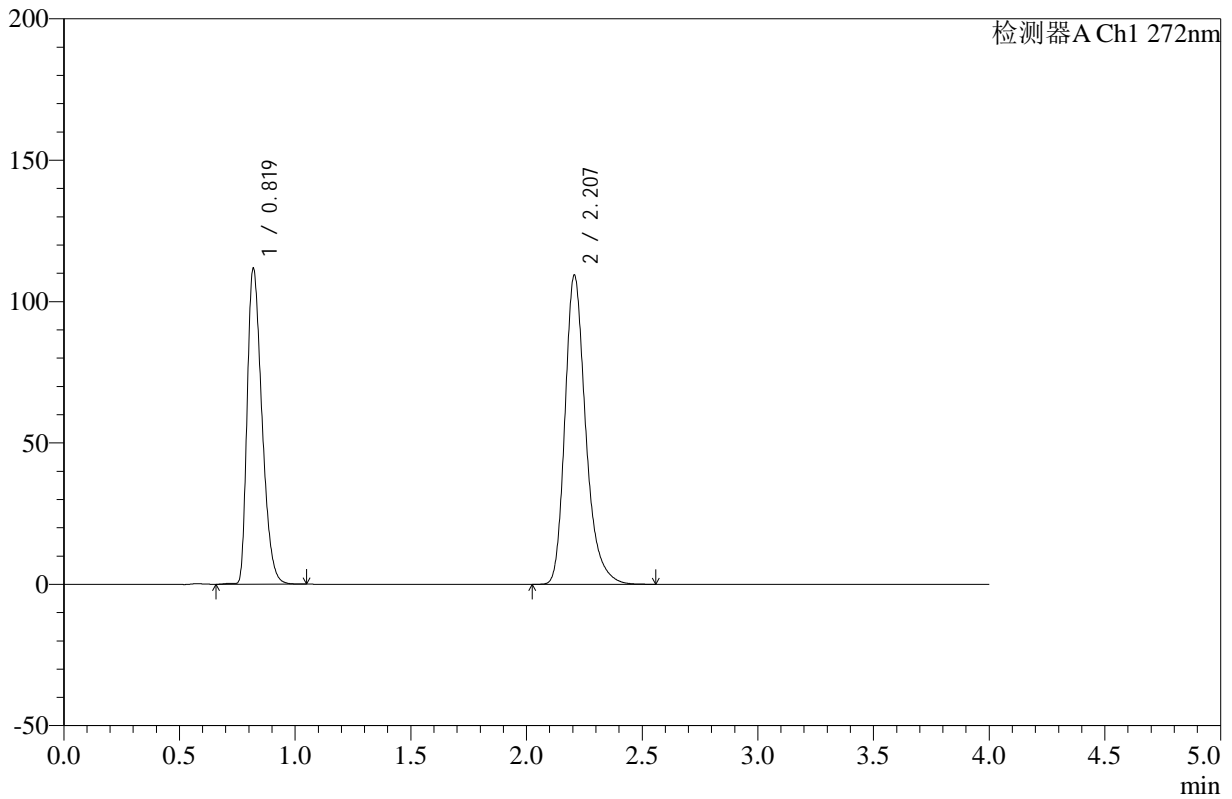
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-43-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 14:28:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:01:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.819	496670	111295	42.142	785	1.376	--
2	2.207	681889	109236	57.858	3073	1.281	10.047
总计		1178559	220531	100.000			

图43 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1



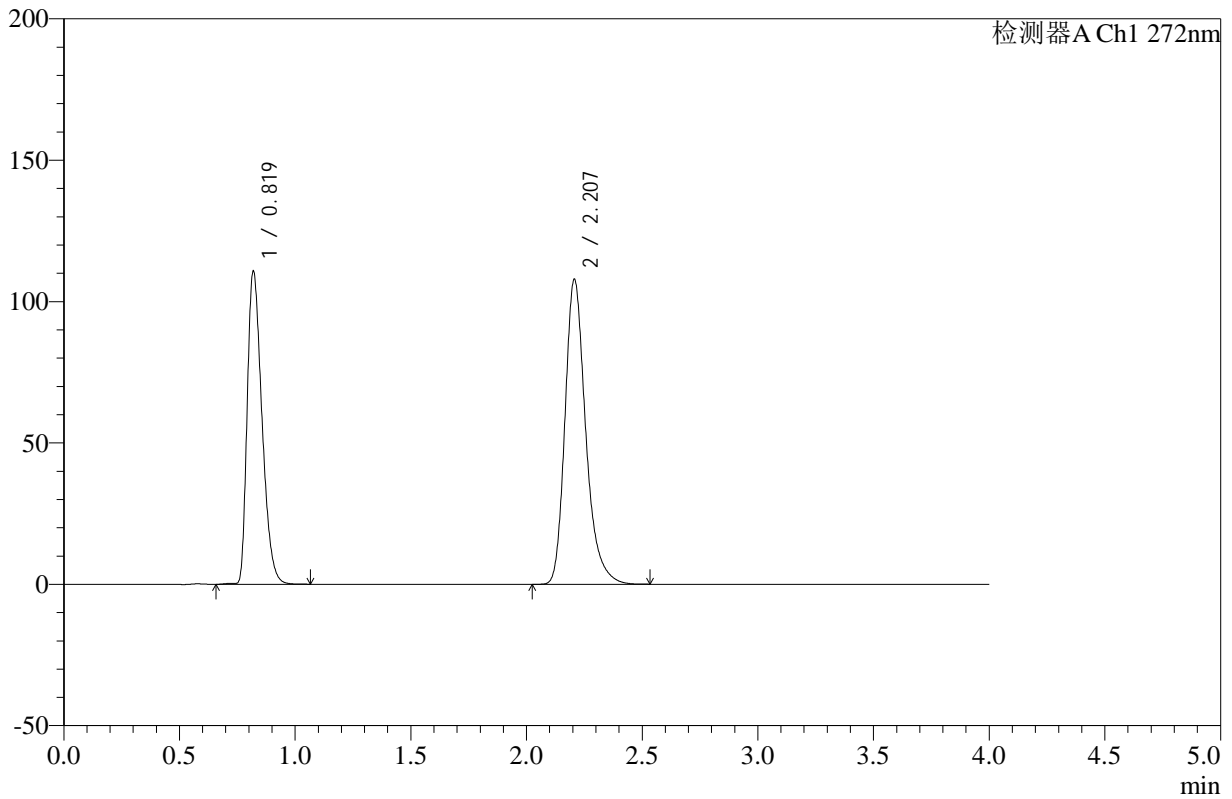
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-44-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 14:33:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:01:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.819	492535	110375	42.292	785	1.377	--
2	2.207	672084	107784	57.708	3077	1.280	10.049
总计		1164619	218159	100.000			

图44 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1



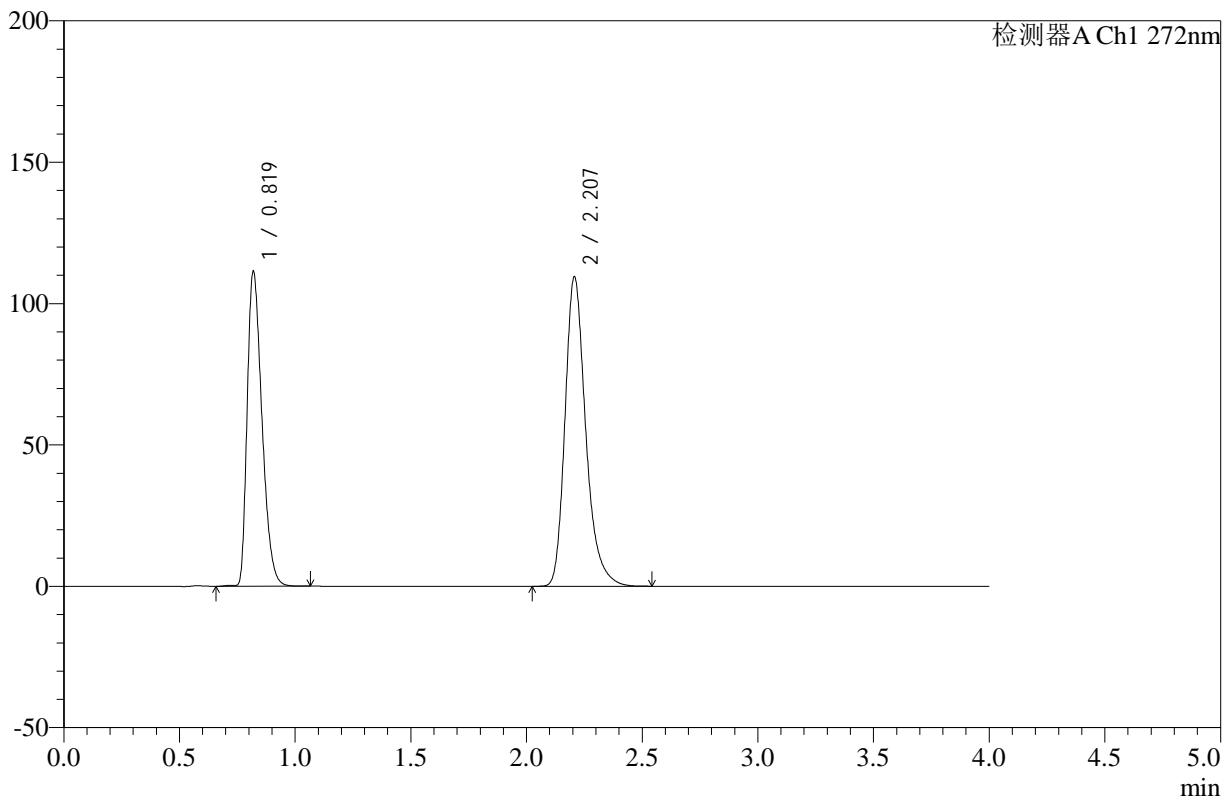
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-45-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 14:37:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:01:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.819	495120	110949	42.047	786	1.376	--
2	2.207	682417	109349	57.953	3075	1.280	10.049
总计		1177536	220298	100.000			

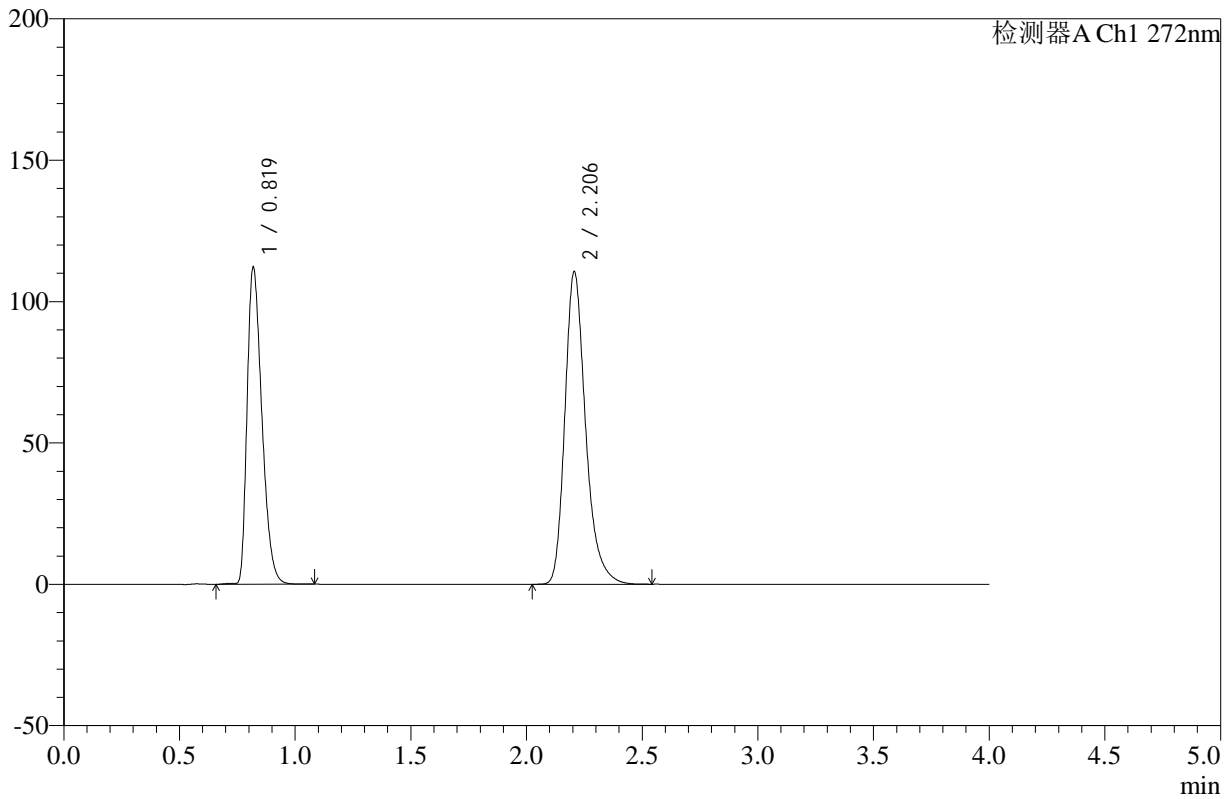
图45 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-46-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 14:41:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:01:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.819	498531	111596	41.966	786	1.377	--
2	2.206	689399	110517	58.034	3073	1.280	10.049
总计		1187930	222113	100.000			

图46 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1



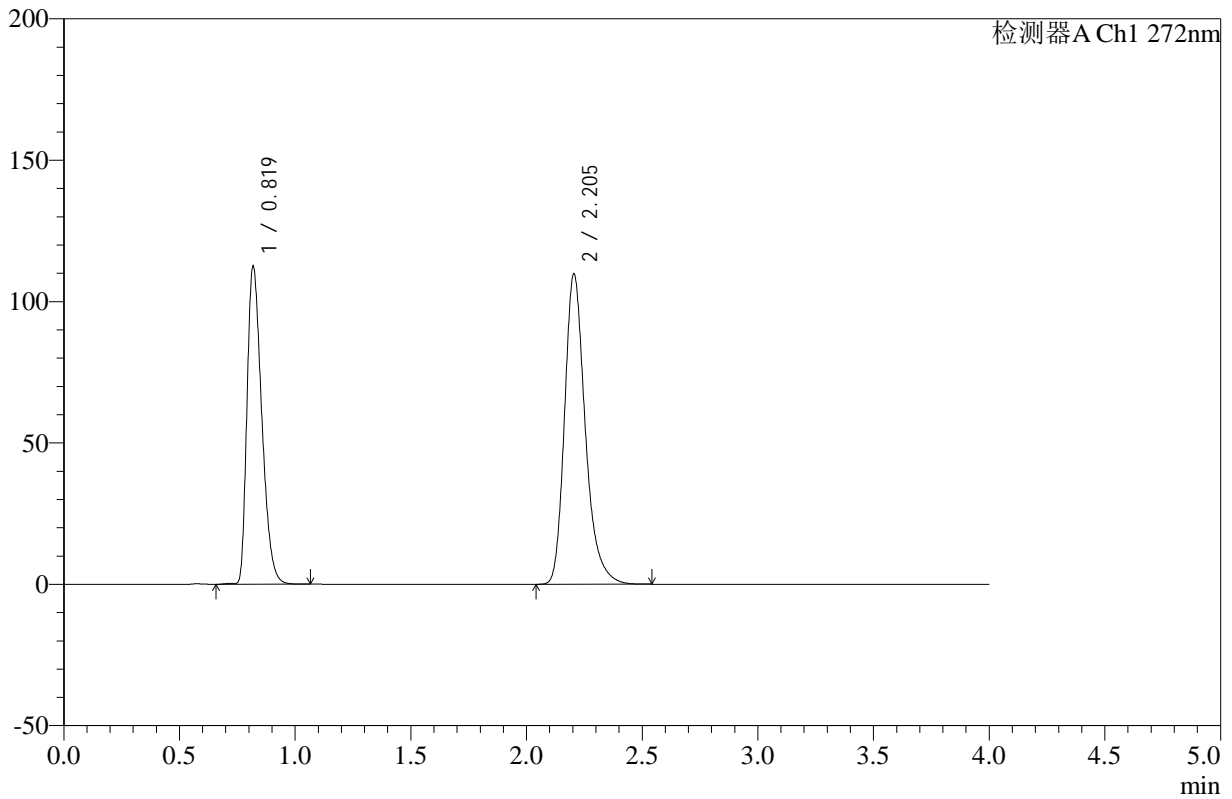
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-47-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 14:46:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:01:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.819	499717	111732	42.215	785	1.378	--
2	2.205	684035	109809	57.785	3074	1.280	10.050
总计		1183752	221541	100.000			

图47 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1



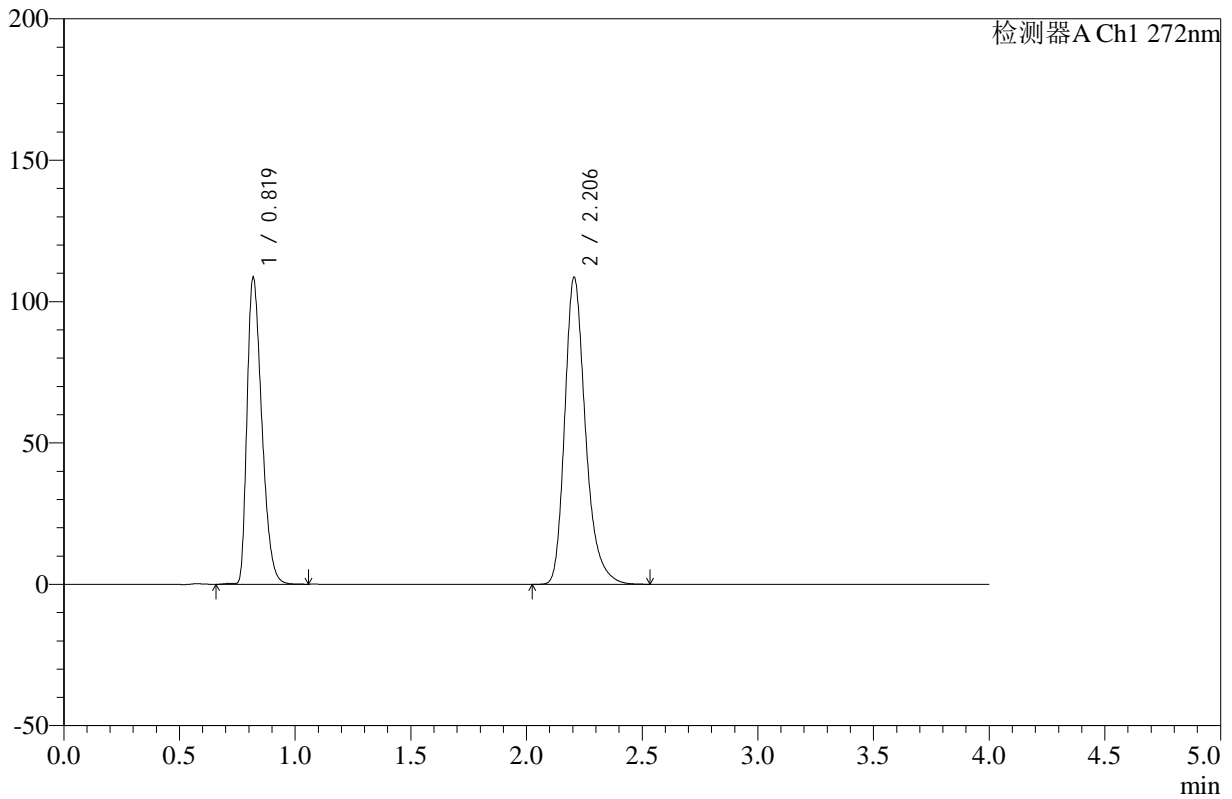
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-48-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 14:50:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:01:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.819	482095	107893	41.595	786	1.378	--
2	2.206	676926	108615	58.405	3075	1.280	10.052
总计		1159020	216507	100.000			

图48 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1



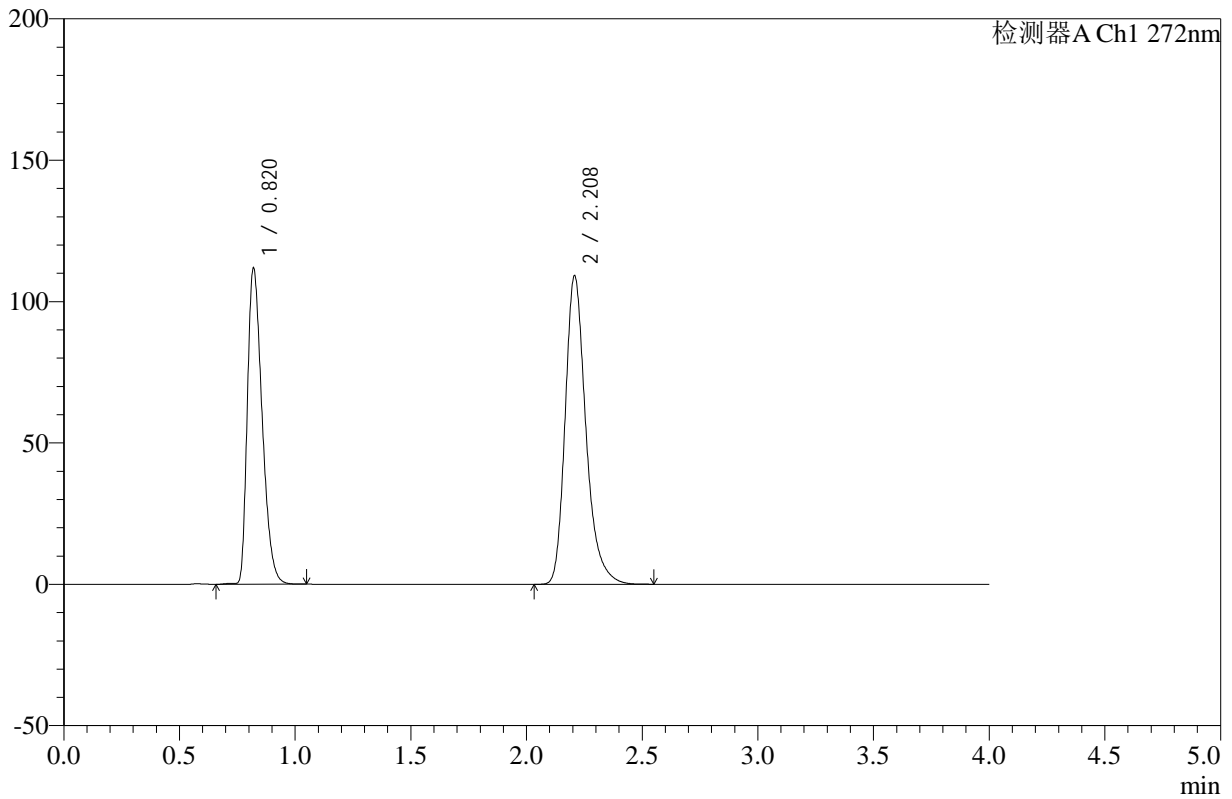
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-49-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-8
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 14:54:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:01:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	497010	111591	42.219	788	1.376	--
2	2.208	680211	108873	57.781	3077	1.281	10.051
总计		1177220	220464	100.000			

图49 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片1
 供试品溶液-1



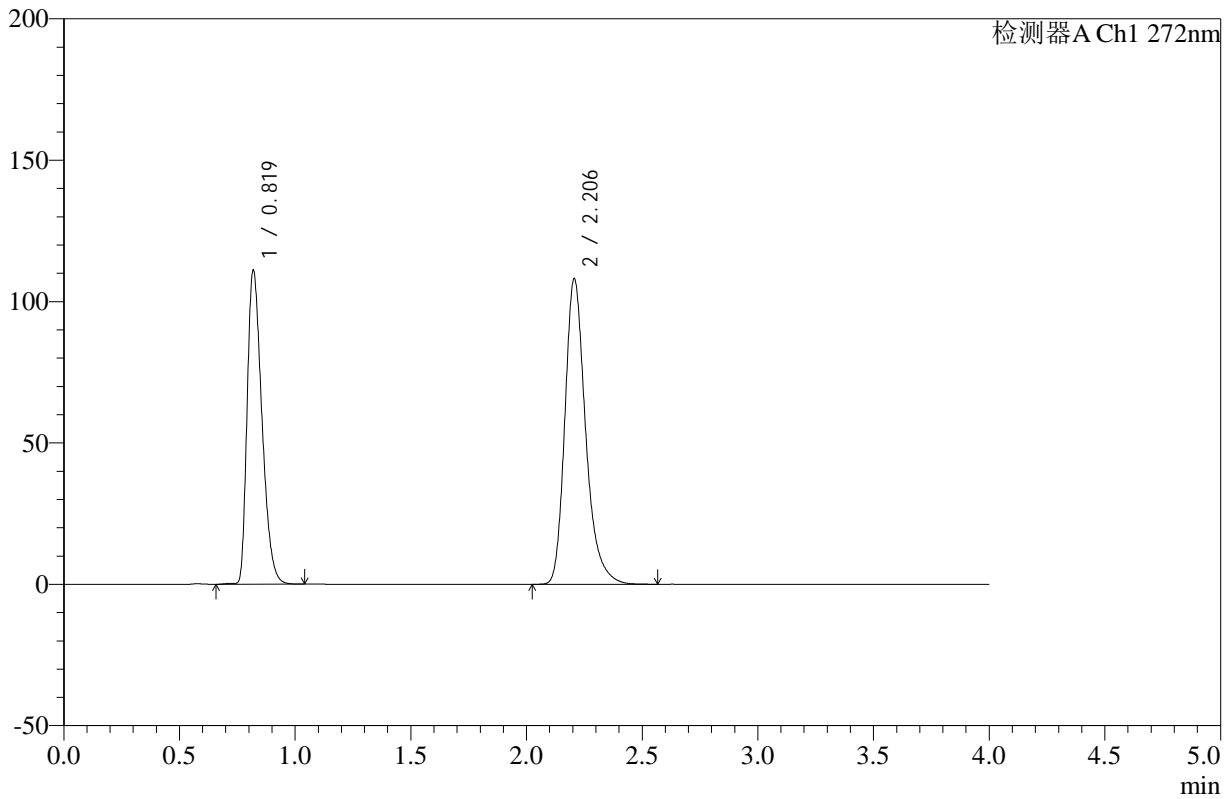
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-50-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-17
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 14:59:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:01:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.819	493908	110595	42.295	784	1.376	--
2	2.206	673852	108036	57.705	3075	1.281	10.046
总计		1167760	218631	100.000			

图50 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片2
 供试品溶液-1



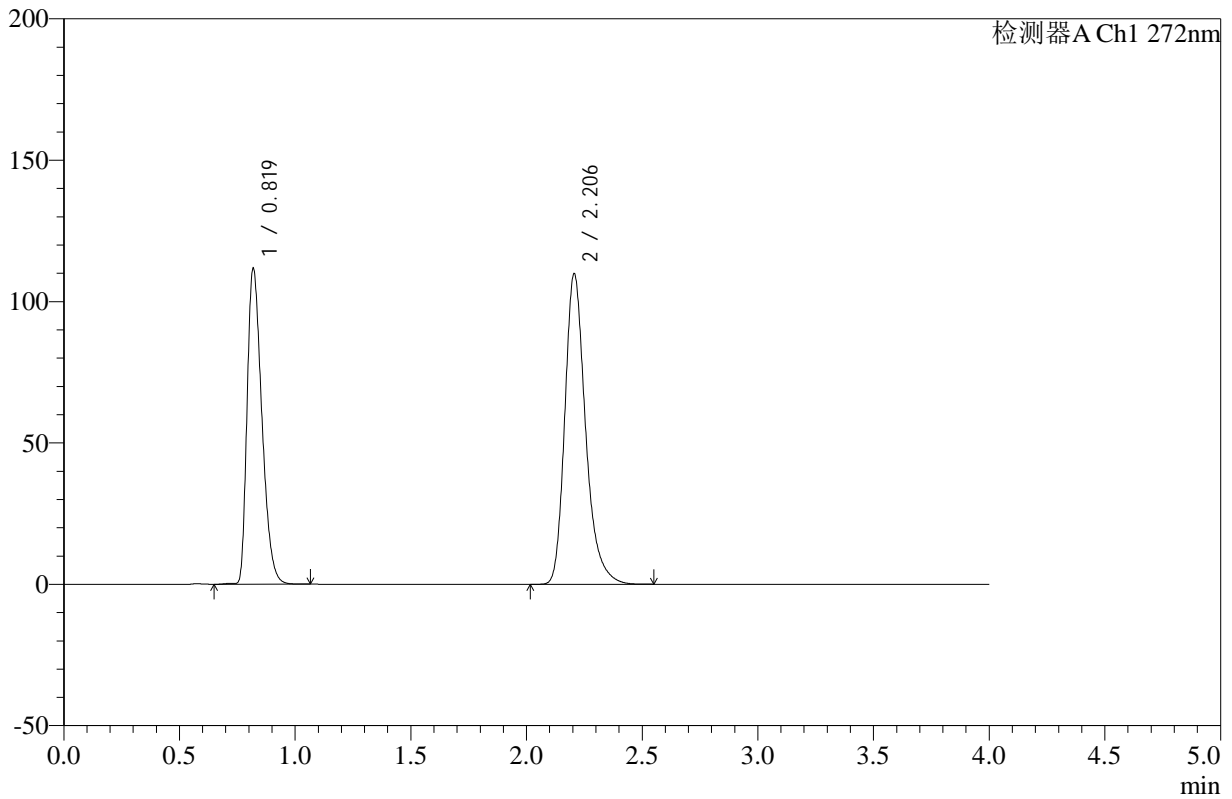
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-51-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-26
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 15:03:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:01:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.819	497158	111184	42.051	785	1.378	--
2	2.206	685124	109816	57.949	3070	1.281	10.043
总计		1182282	221000	100.000			

图51 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片3
 供试品溶液-1



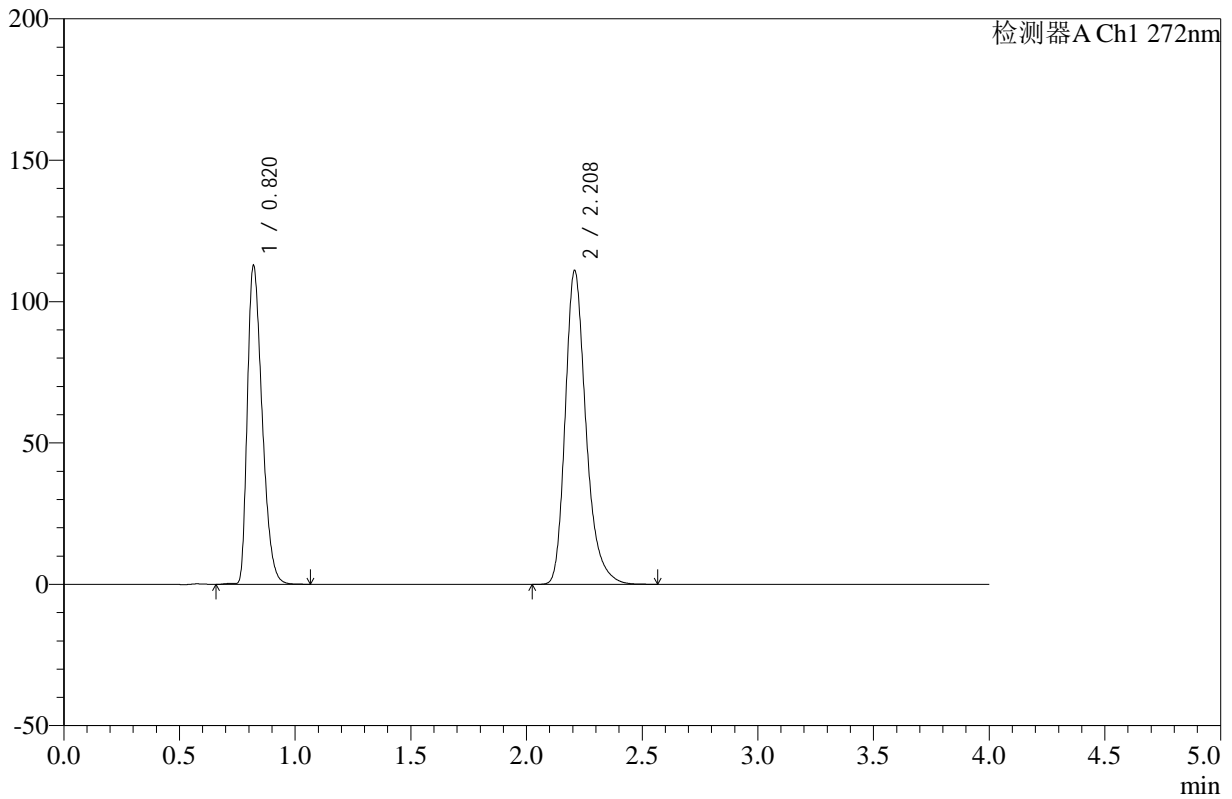
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-52-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-35
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 15:08:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:01:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	501880	112561	42.020	787	1.376	--
2	2.208	692515	110677	57.980	3073	1.281	10.044
总计		1194395	223239	100.000			

图52 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片4
 供试品溶液-1



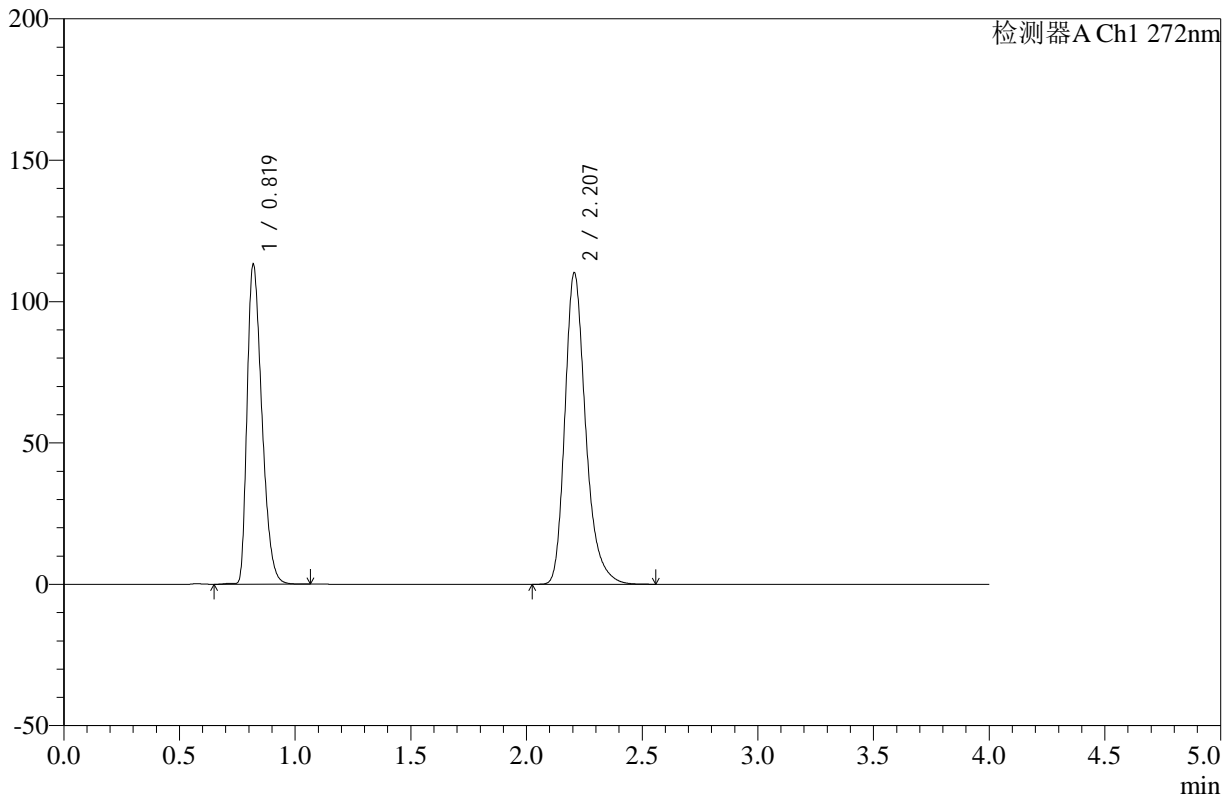
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-53-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-44
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 15:12:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:02:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.819	503228	112631	42.269	784	1.377	--
2	2.207	687309	110123	57.731	3075	1.281	10.047
总计		1190537	222754	100.000			

图53 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片5
 供试品溶液-1



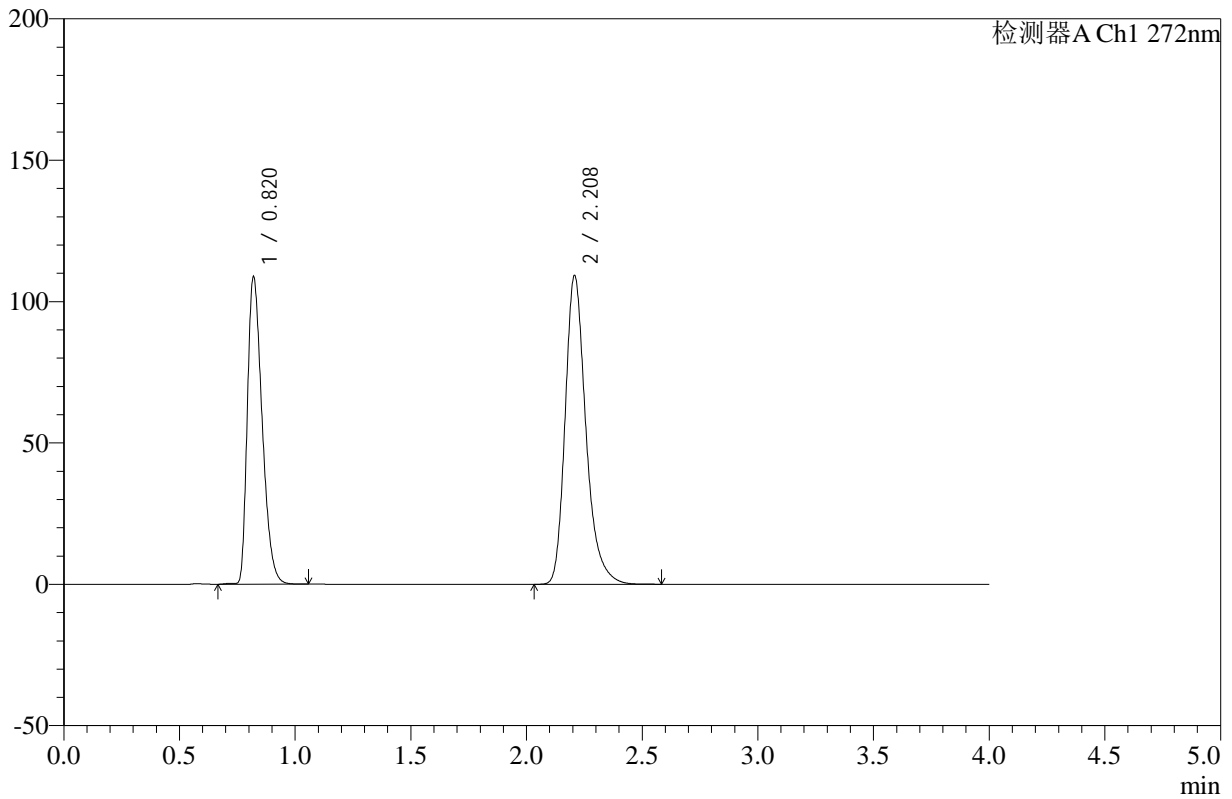
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-54-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-53
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 15:16:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:02:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	483861	108544	41.526	786	1.376	--
2	2.208	681338	108986	58.474	3075	1.282	10.044
总计		1165199	217530	100.000			

图54 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片6
 供试品溶液-1



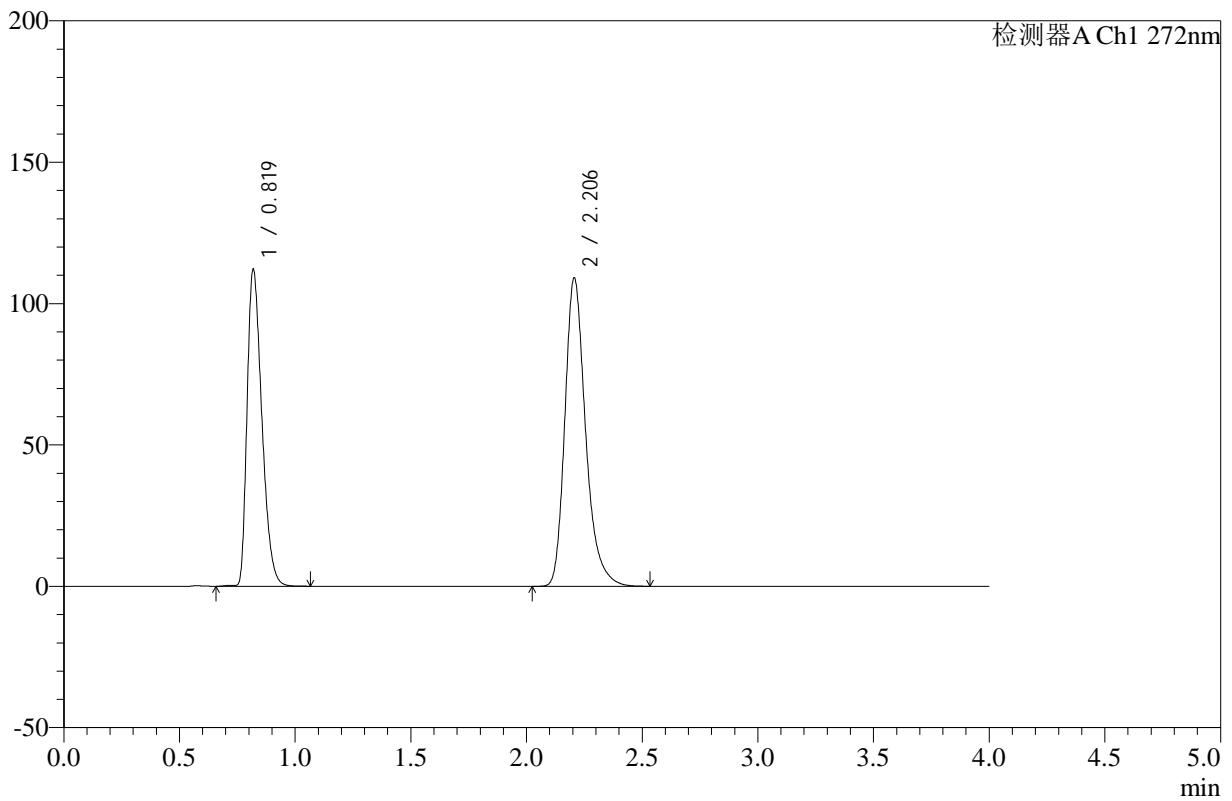
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-55-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-1
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 15:21:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:02:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.819	498393	111477	42.293	784	1.378	--
2	2.206	680027	109018	57.707	3074	1.281	10.046
总计		1178420	220496	100.000			

图55 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片1
 供试品溶液-1



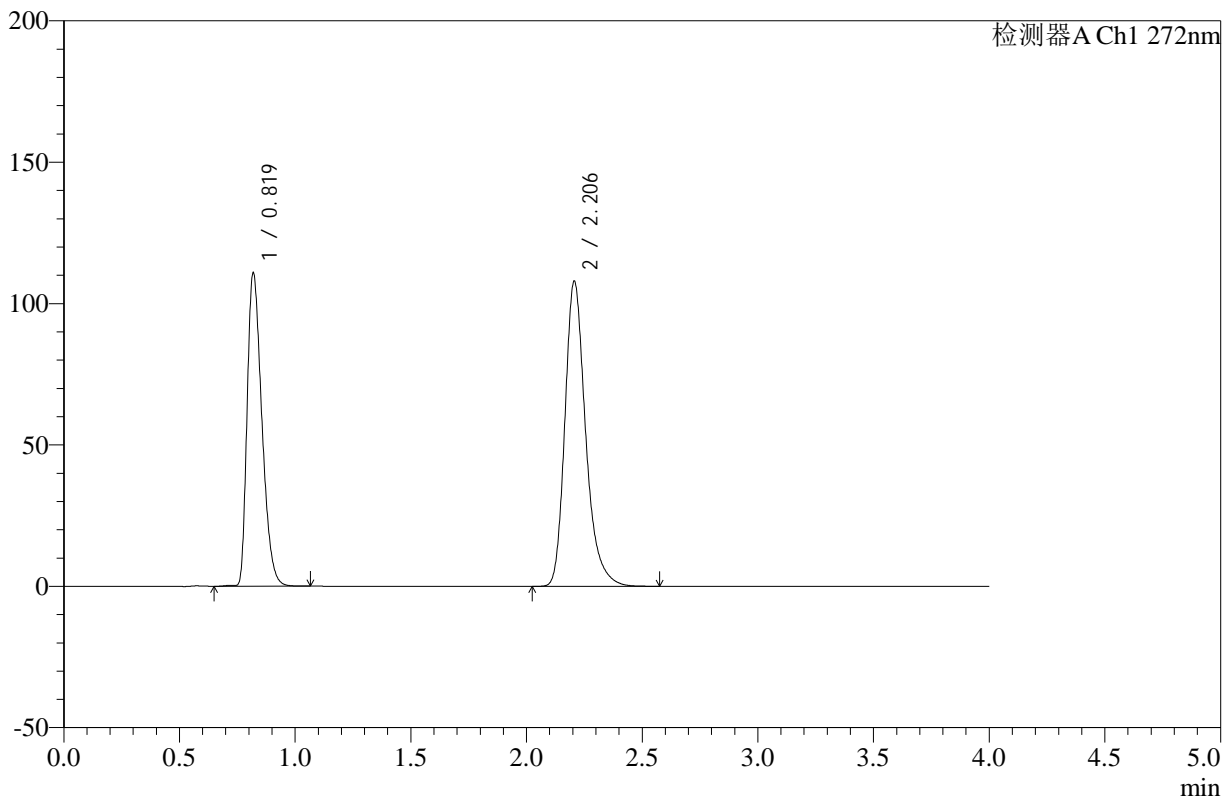
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-56-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-10
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 15:25:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:02:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.819	492371	110326	42.259	785	1.377	--
2	2.206	672753	107851	57.741	3076	1.281	10.051
总计		1165125	218176	100.000			

图56 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片2
 供试品溶液-1



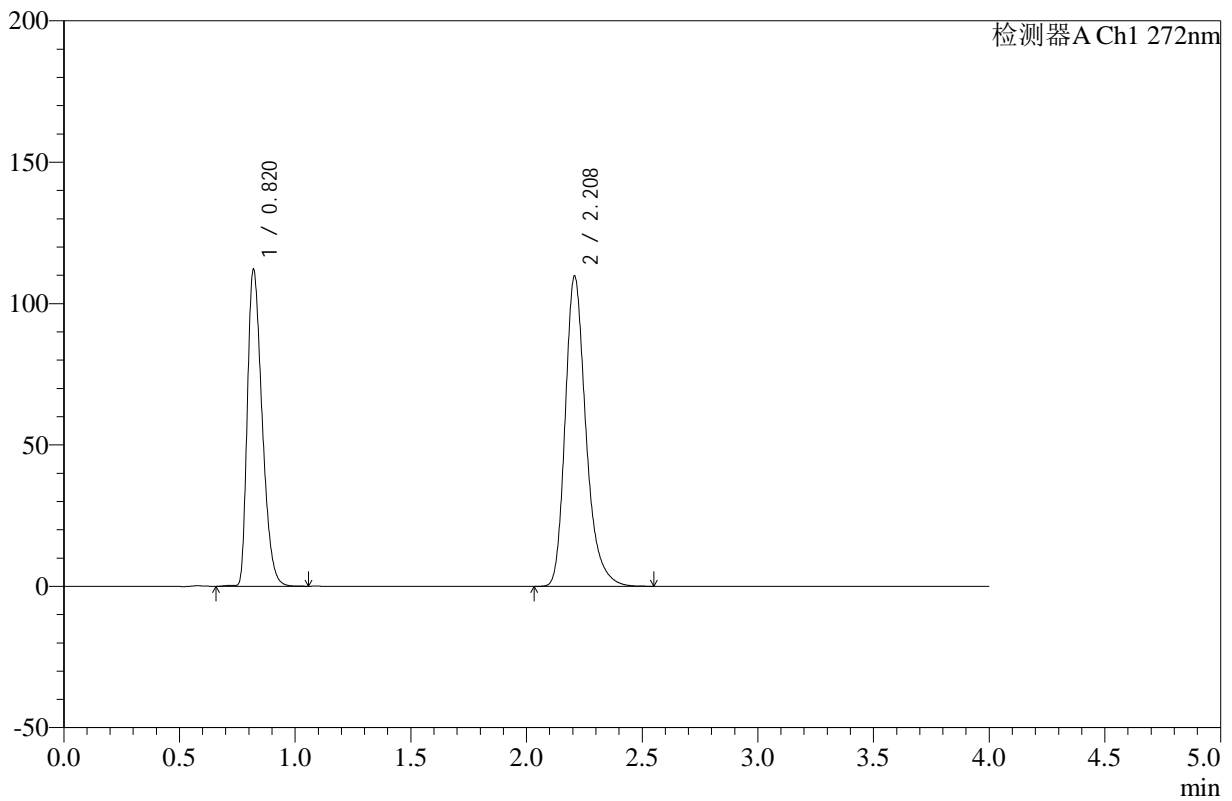
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-57-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-19
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 15:30:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:02:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	498494	111866	42.151	787	1.375	--
2	2.208	684150	109444	57.849	3076	1.282	10.046
总计		1182644	221309	100.000			

图57 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片3
 供试品溶液-1



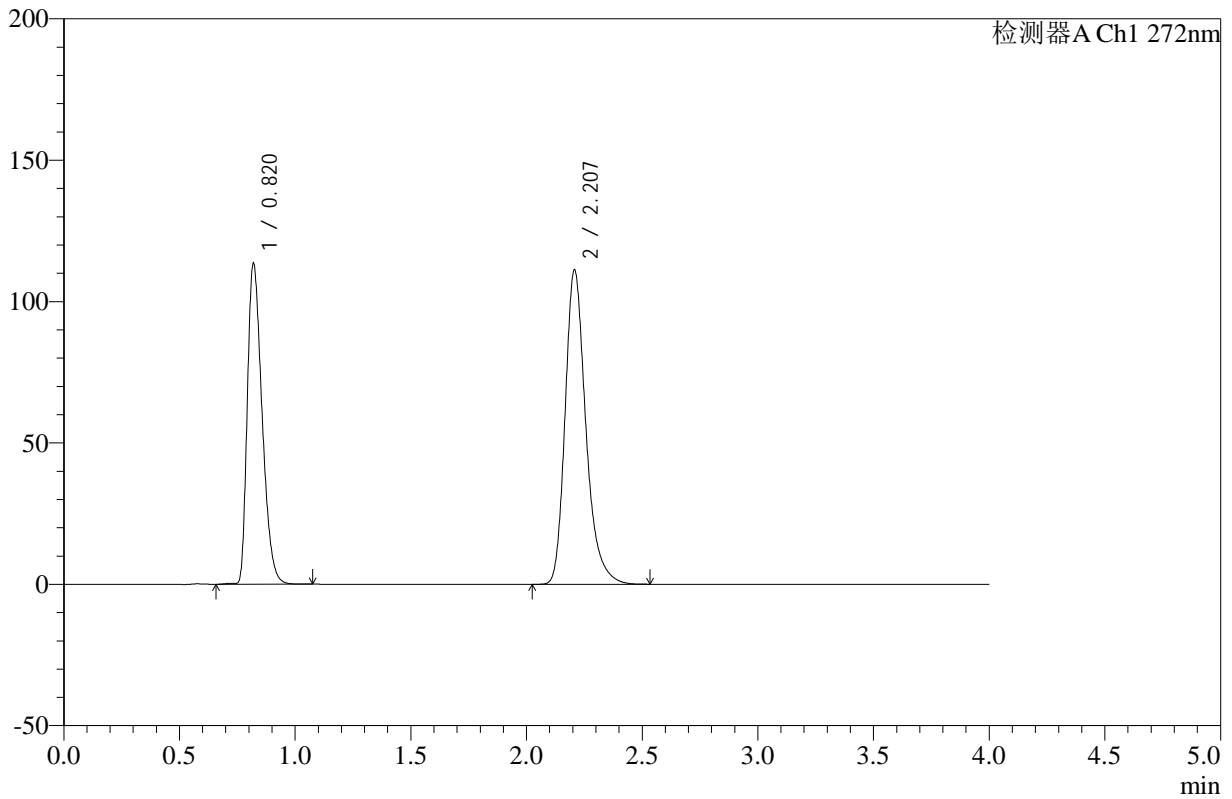
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-58-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-28
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 15:34:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:02:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	504391	113215	42.123	787	1.376	--
2	2.207	693045	110995	57.877	3078	1.281	10.049
总计		1197436	224210	100.000			

图58 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片4
 供试品溶液-1



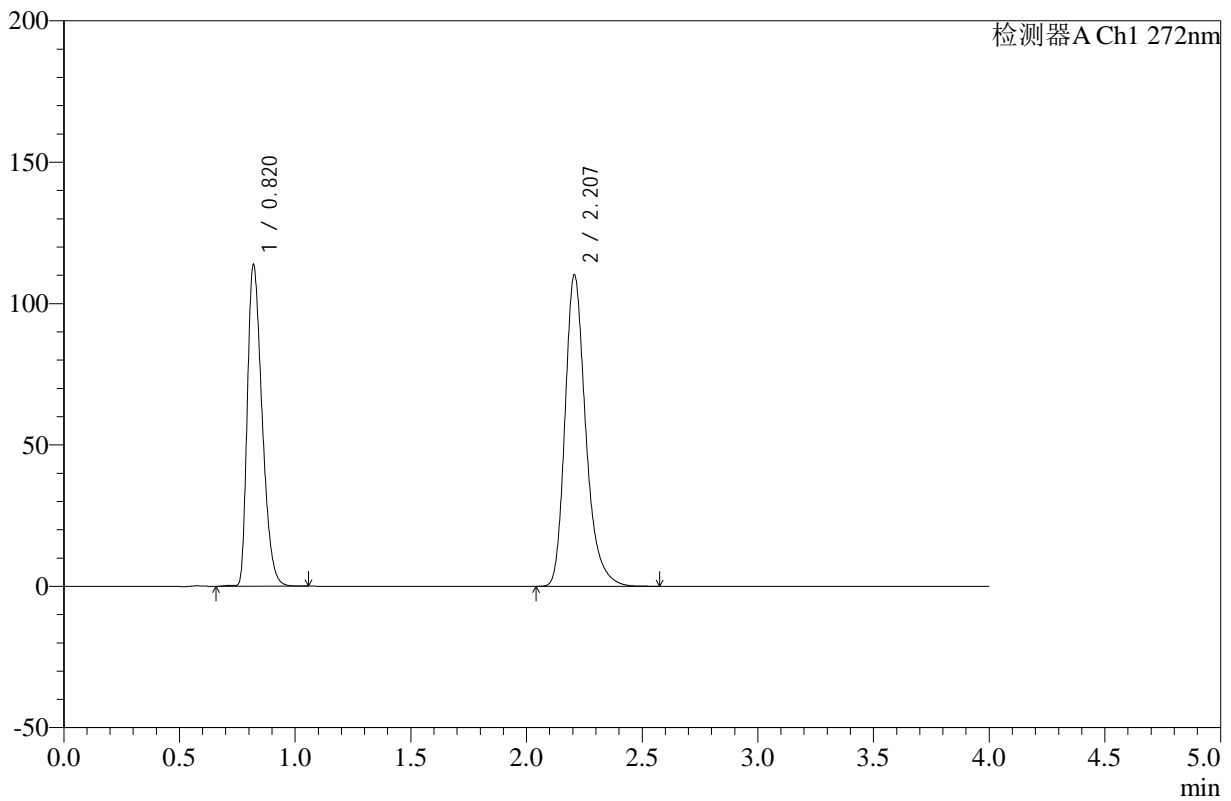
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-59-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-37
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 15:38:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:02:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	505671	113522	42.403	788	1.376	--
2	2.207	686862	110055	57.597	3077	1.281	10.048
总计		1192534	223577	100.000			

图59 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片5
 供试品溶液-1



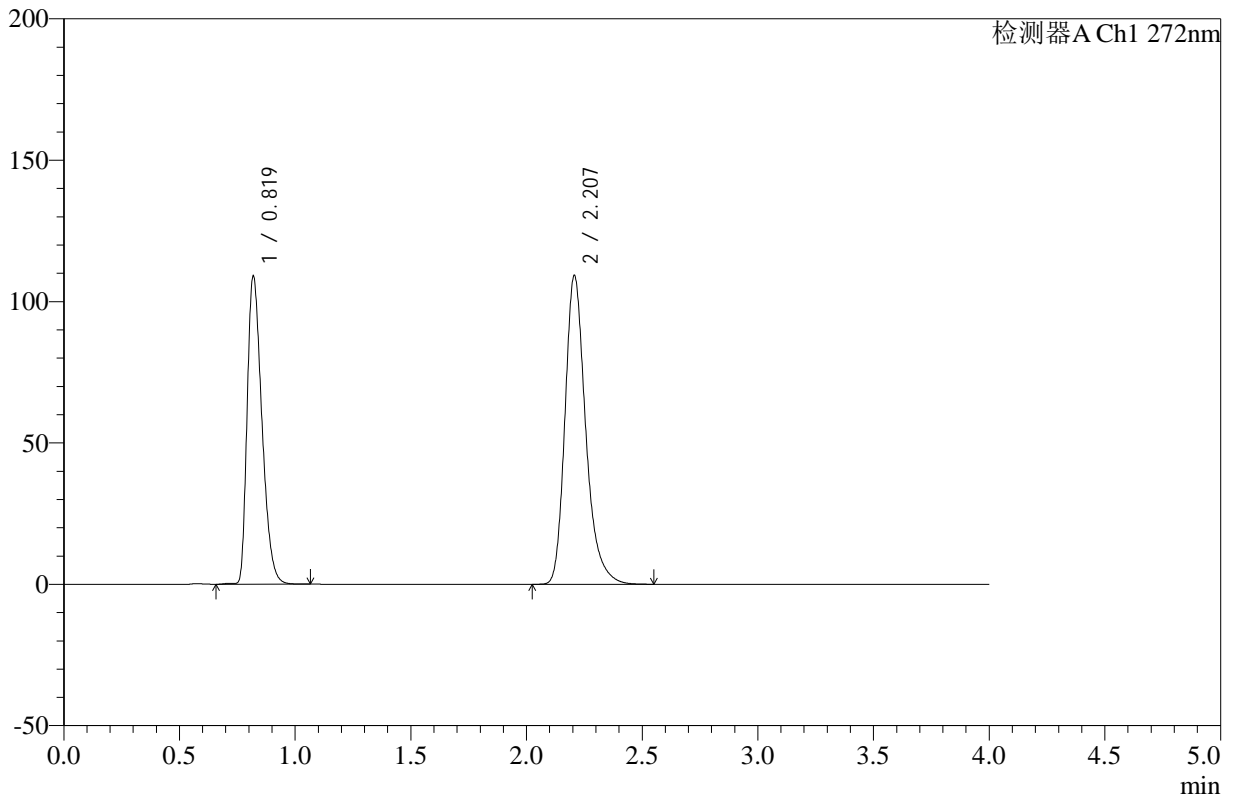
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-60-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-46
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 15:43:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:02:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.819	484243	108548	41.565	786	1.376	--
2	2.207	680769	109101	58.435	3076	1.281	10.054
总计		1165012	217650	100.000			

图60 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片6
 供试品溶液-1



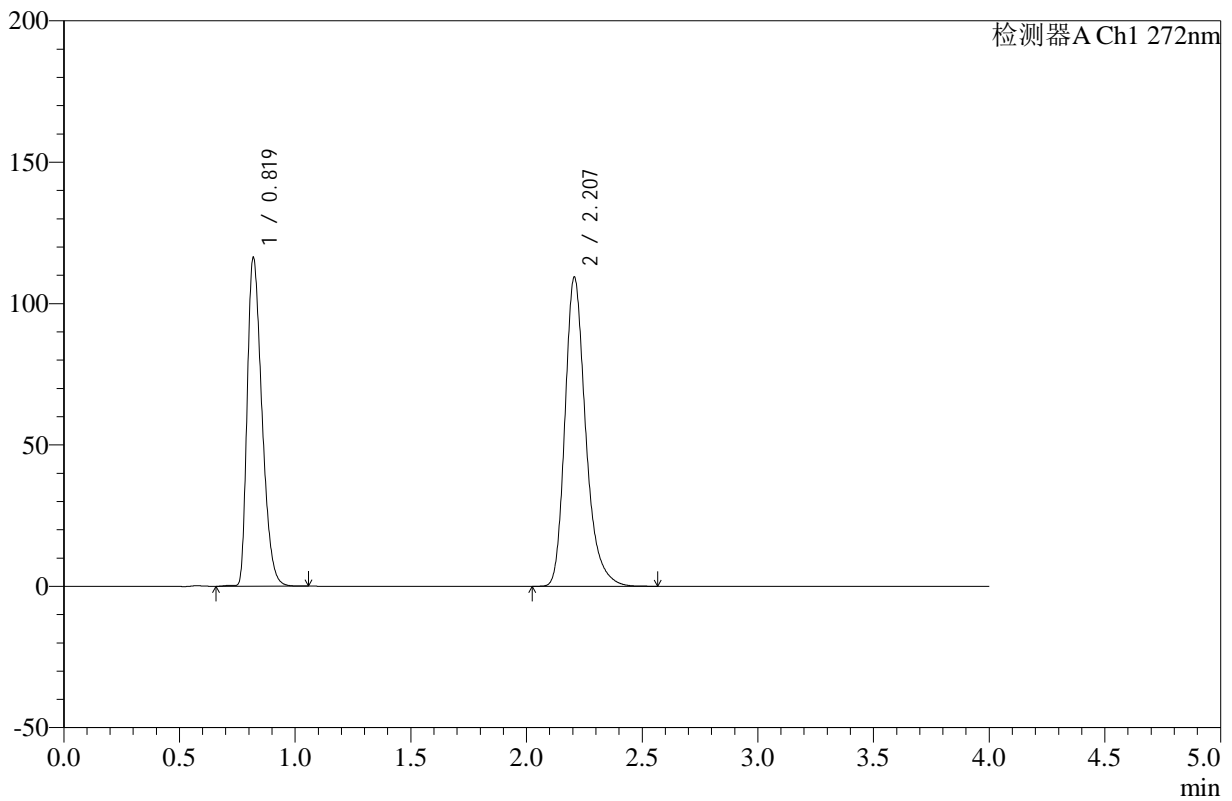
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-61-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-2
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 15:47:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:02:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.819	516303	115826	43.105	787	1.374	--
2	2.207	681481	109254	56.895	3076	1.280	10.052
总计		1197784	225080	100.000			

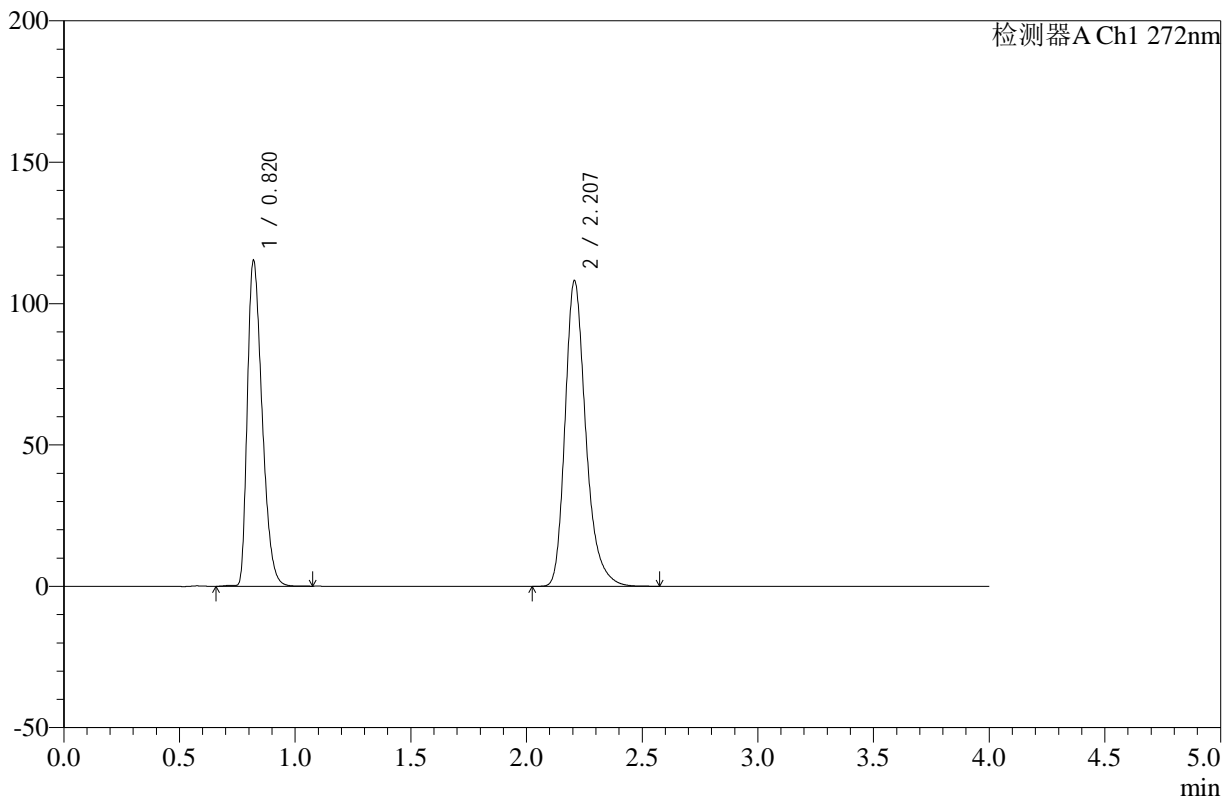
图61 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-62-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-11
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 15:51:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:02:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	512142	115002	43.185	788	1.373	--
2	2.207	673783	107937	56.815	3080	1.281	10.051
总计		1185925	222939	100.000			

图62 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



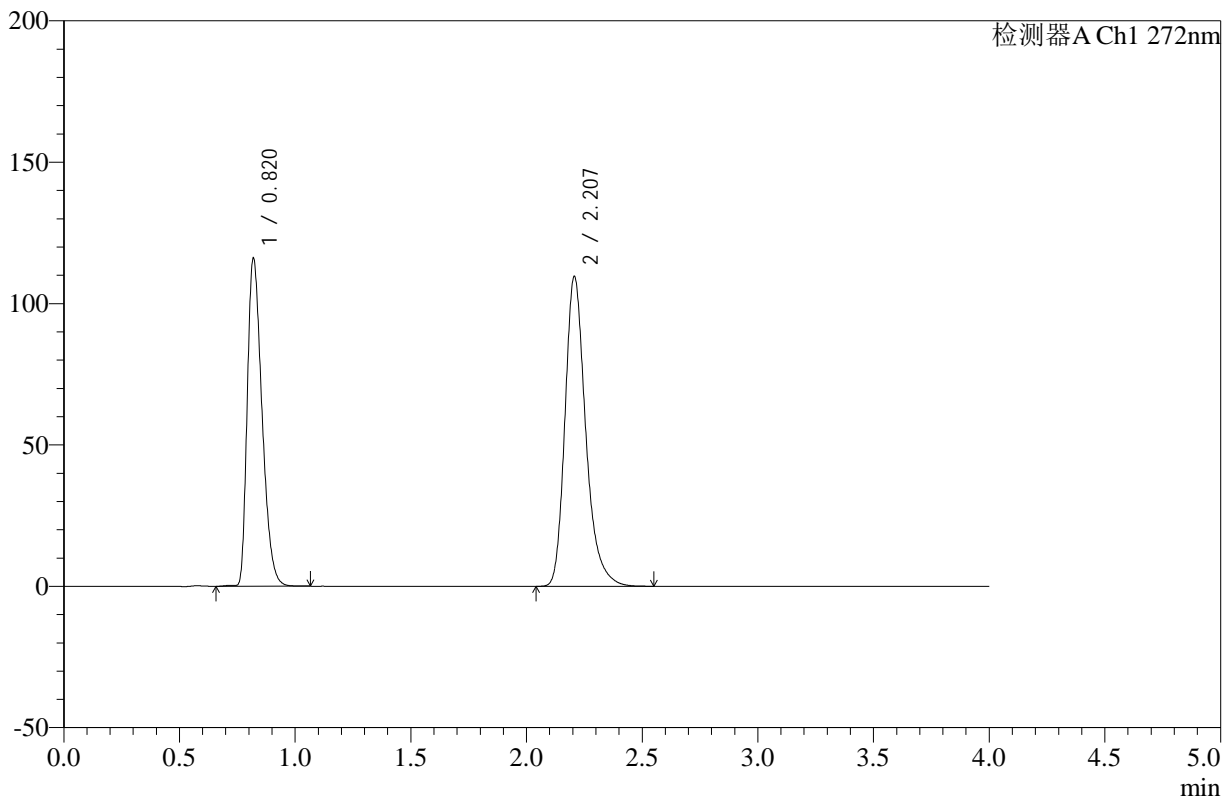
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-63-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-20
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 15:56:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:02:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	515304	115693	42.993	787	1.375	--
2	2.207	683283	109508	57.007	3076	1.281	10.049
总计		1198587	225201	100.000			

图63 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



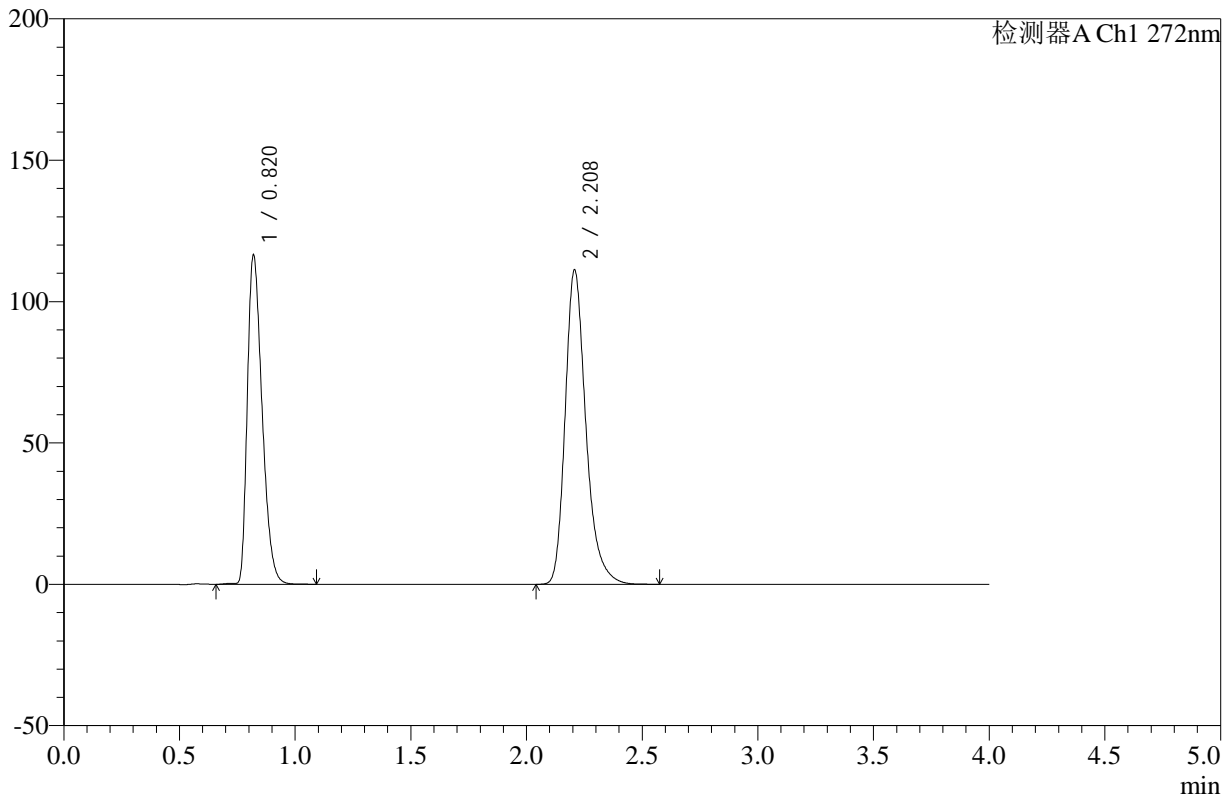
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-64-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-29
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 16:00:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:02:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	516992	116225	42.730	790	1.373	--
2	2.208	692902	110959	57.270	3083	1.280	10.063
总计		1209894	227184	100.000			

图64 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



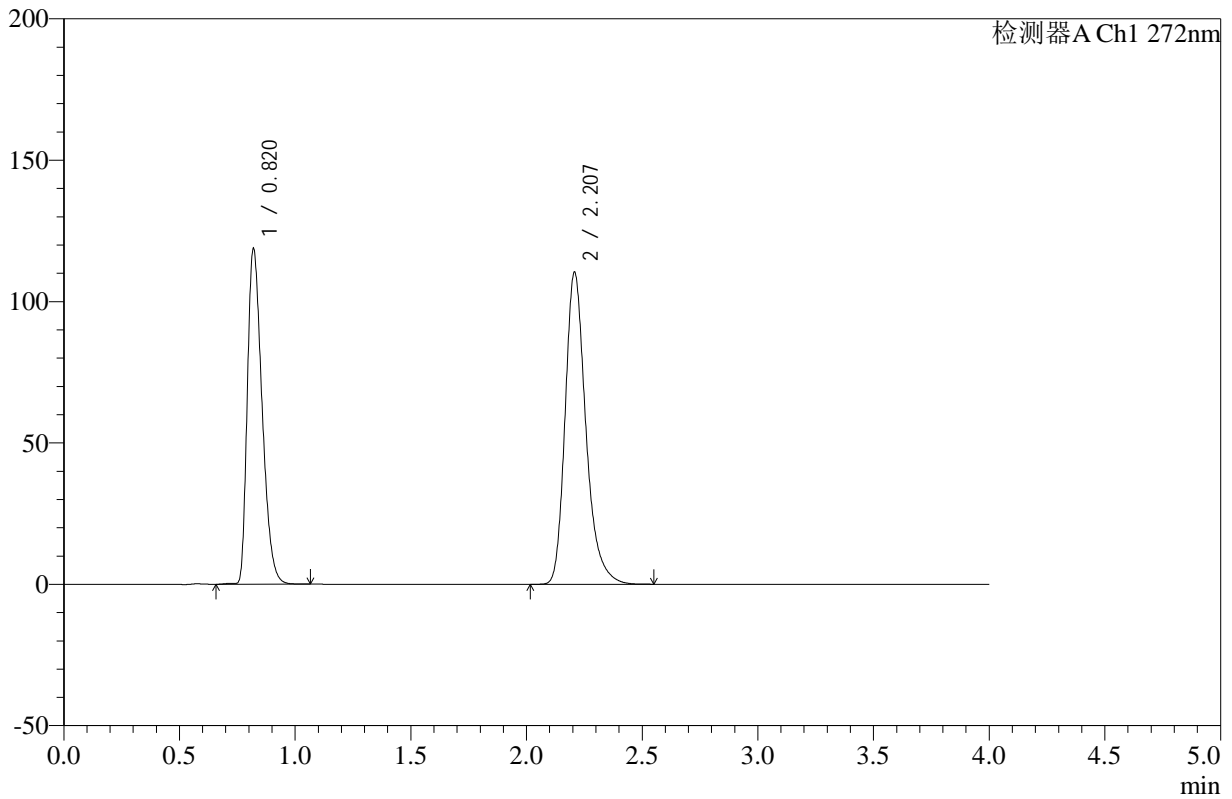
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-65-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-38
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 16:05:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:02:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	527345	118403	43.380	788	1.374	--
2	2.207	688301	110167	56.620	3075	1.281	10.050
总计		1215646	228570	100.000			

图65 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



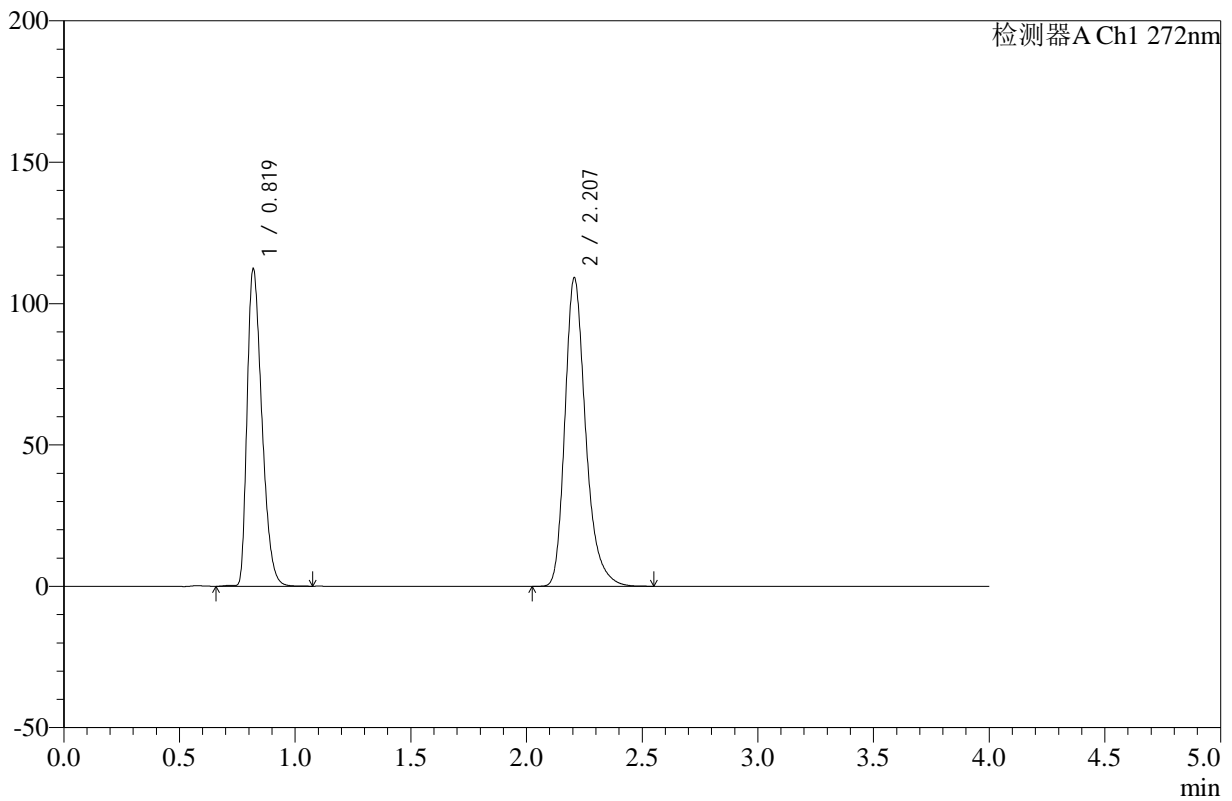
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-66-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-47
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 16:09:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:02:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.819	498822	111756	42.302	786	1.375	--
2	2.207	680374	109070	57.698	3077	1.281	10.053
总计		1179196	220827	100.000			

图66 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



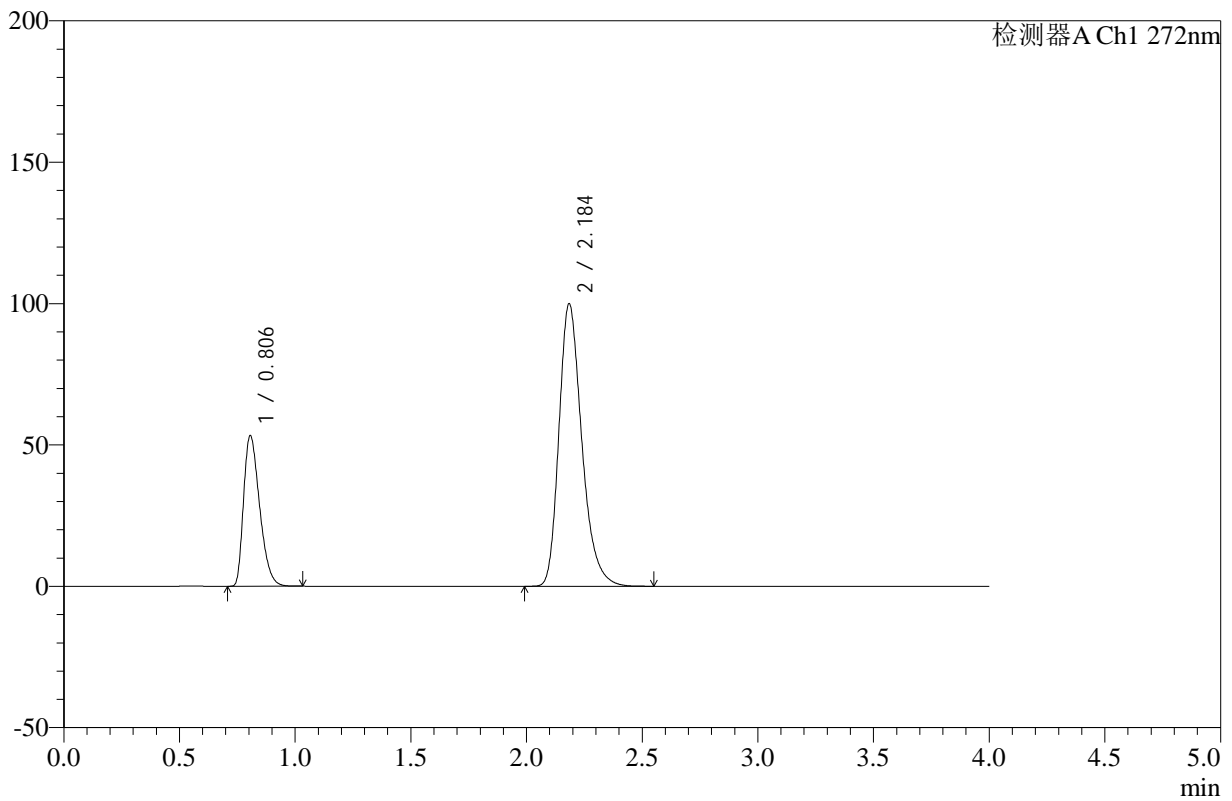
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-67-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 16:13:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:02:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	257015	53266	27.218	643	1.378	--
2	2.184	687284	99547	72.782	2432	1.281	9.055
总计		944300	152813	100.000			

图67 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1



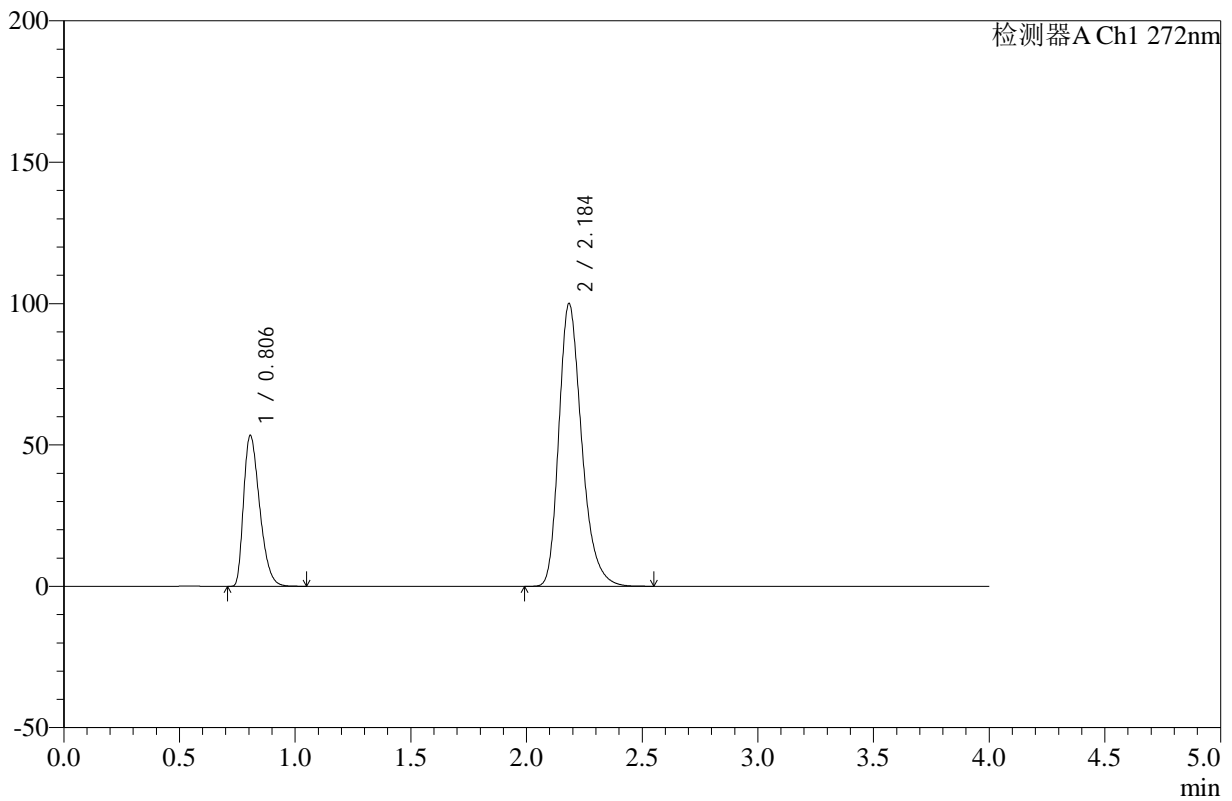
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-68-2 - zzp-24121903p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 16:18:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:02:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	257342	53329	27.234	644	1.378	--
2	2.184	687588	99642	72.766	2430	1.281	9.055
总计		944930	152971	100.000			

图68 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2



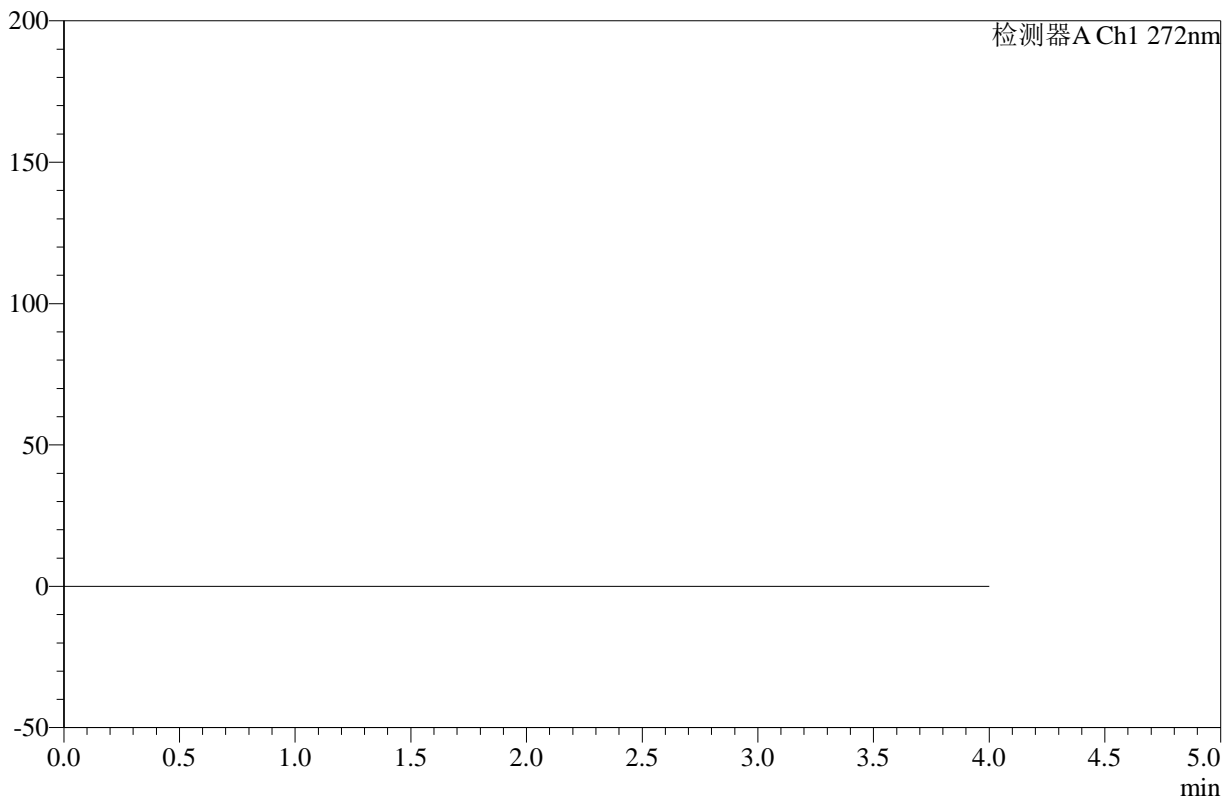
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-69-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 16:22:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:02:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

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

图69 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-桨法-50转
 溶剂



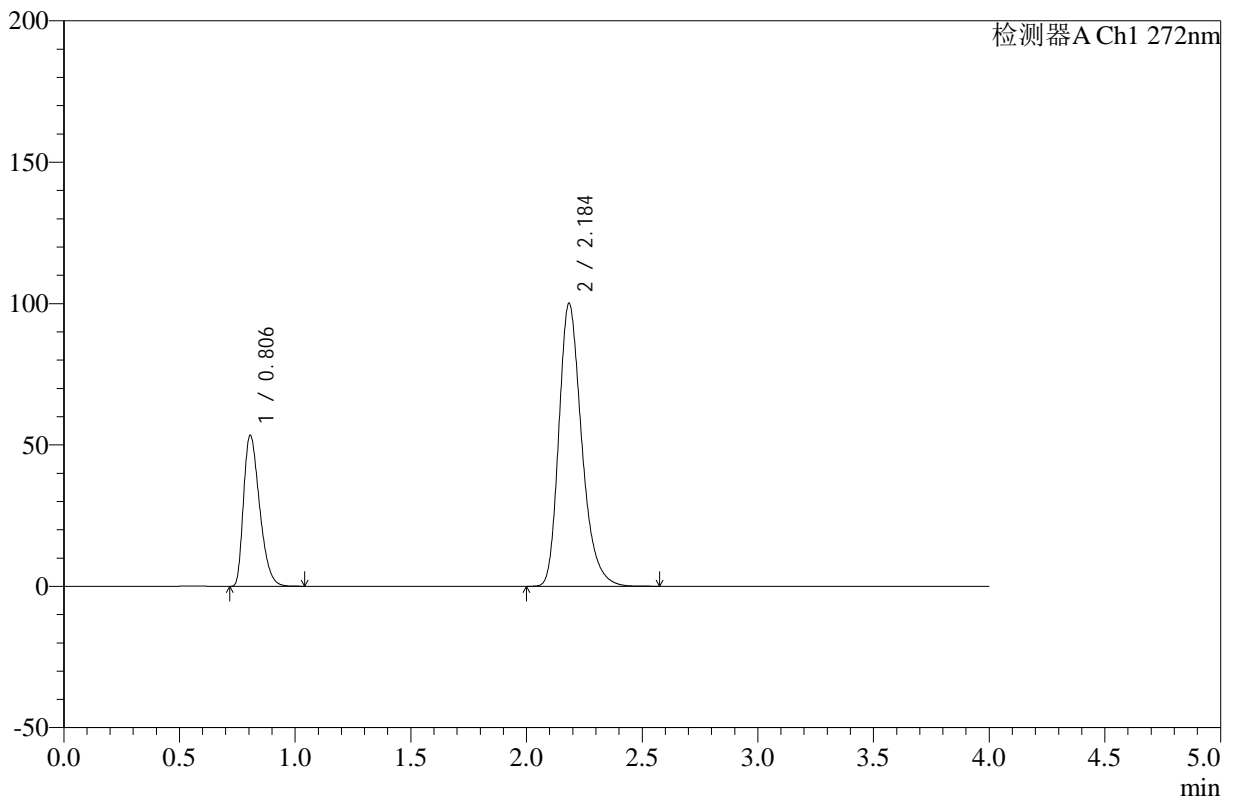
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-70-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 16:27:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:02:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	257754	53422	27.263	643	1.379	--
2	2.184	687675	99698	72.737	2431	1.281	9.055
总计		945429	153120	100.000			

图70 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



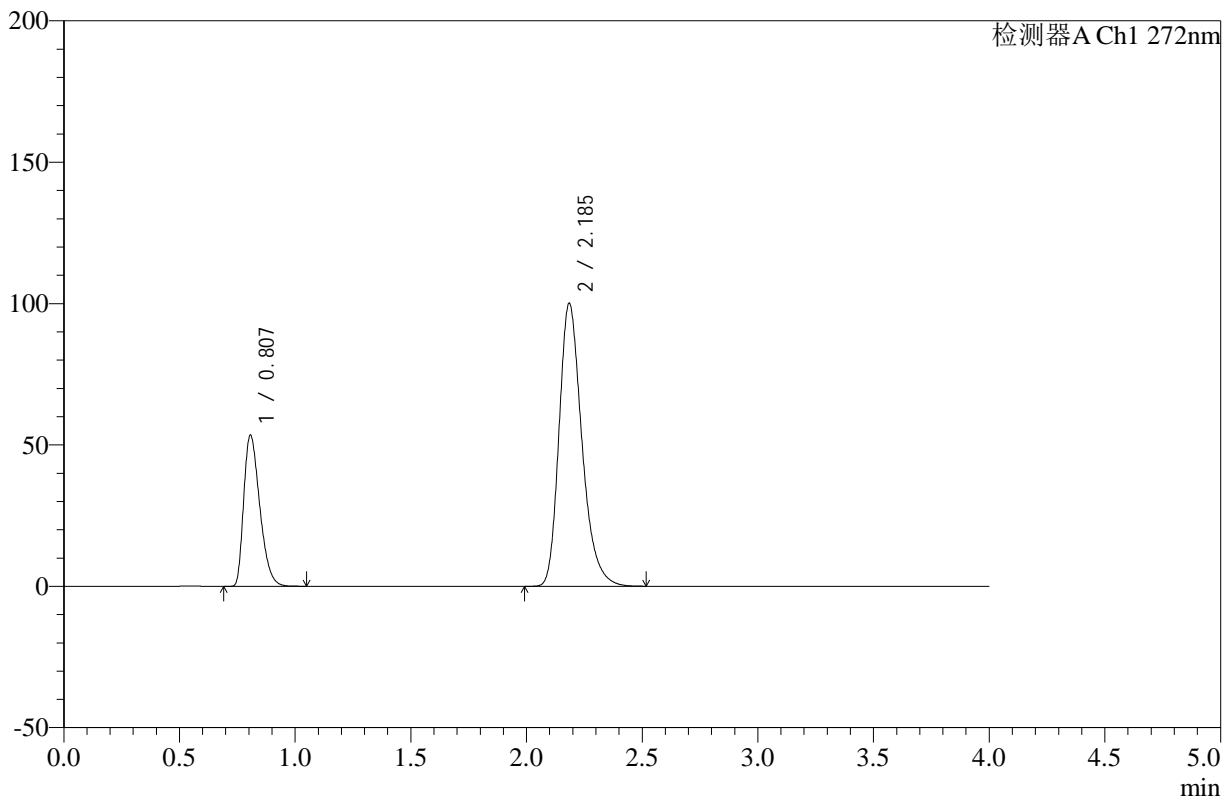
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-71-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 16:31:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:02:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.807	257773	53379	27.262	644	1.380	--
2	2.185	687760	99760	72.738	2436	1.281	9.059
总计		945533	153140	100.000			

图71 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2



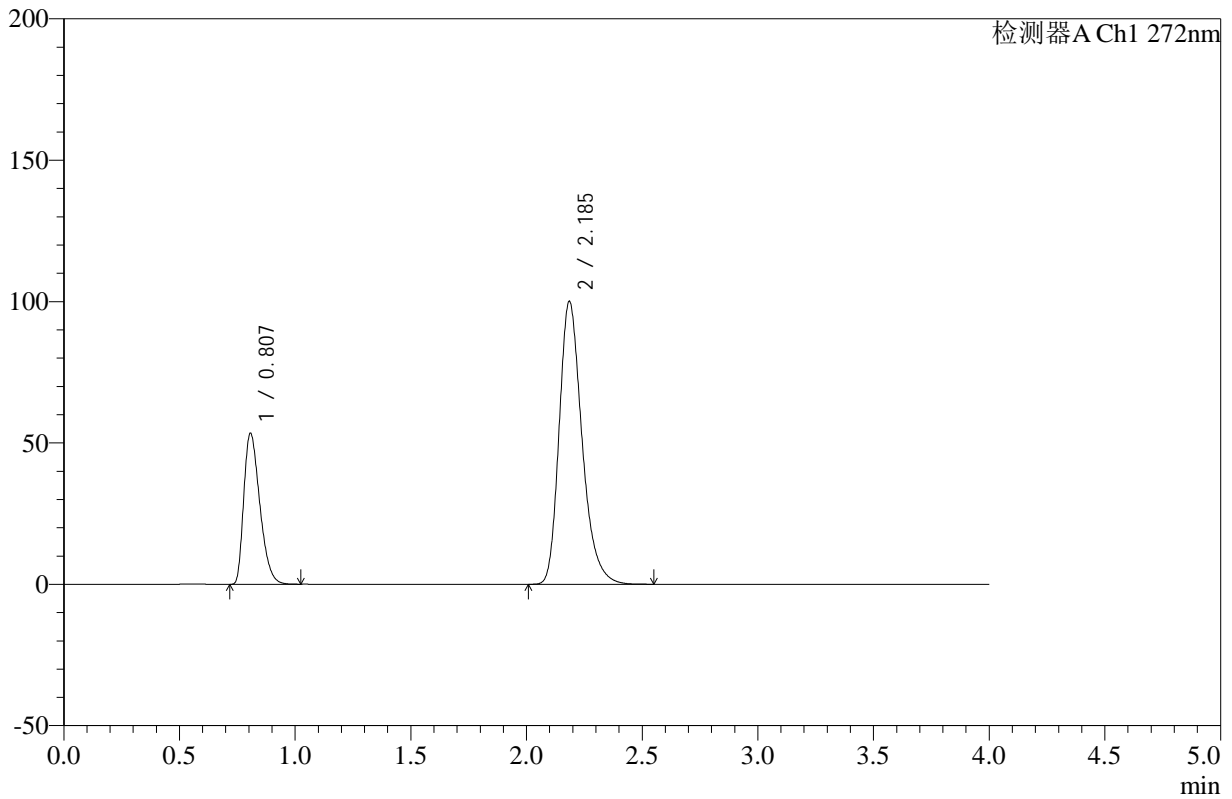
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-72-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 16:35:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:02:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.807	257661	53352	27.256	644	1.380	--
2	2.185	687689	99831	72.744	2435	1.280	9.058
总计		945350	153183	100.000			

图72 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3



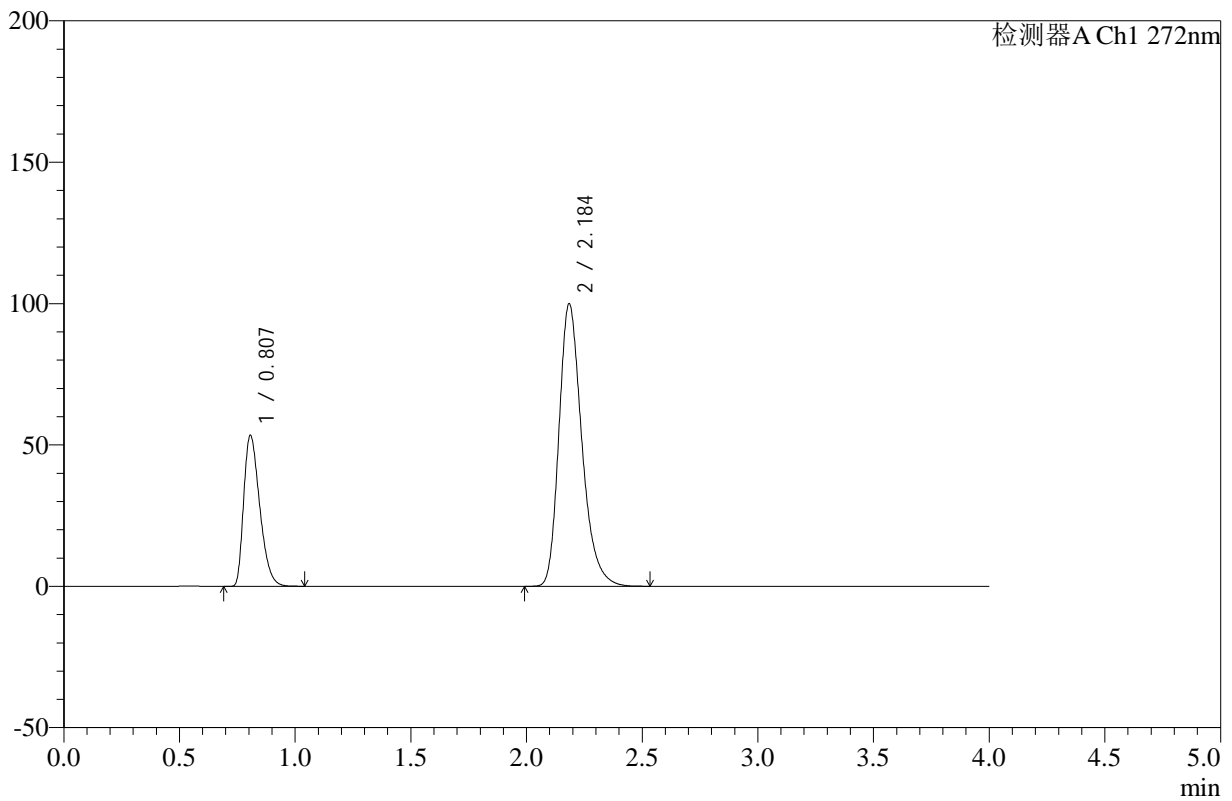
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-73-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 16:40:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:02:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.807	257414	53342	27.263	645	1.379	--
2	2.184	686786	99546	72.737	2435	1.281	9.059
总计		944200	152888	100.000			

图73 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4



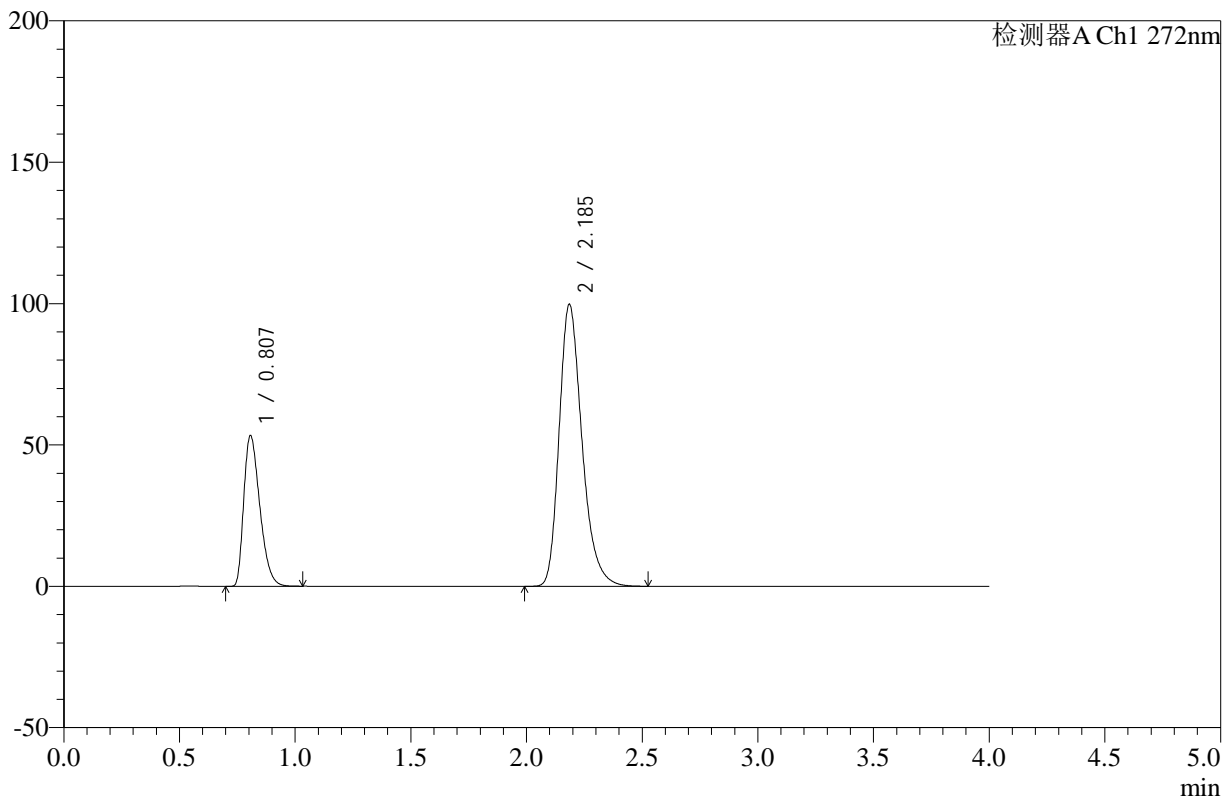
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-74-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 16:44:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:02:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.807	257119	53216	27.283	645	1.381	--
2	2.185	685280	99500	72.717	2436	1.280	9.061
总计		942399	152716	100.000			

图74 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



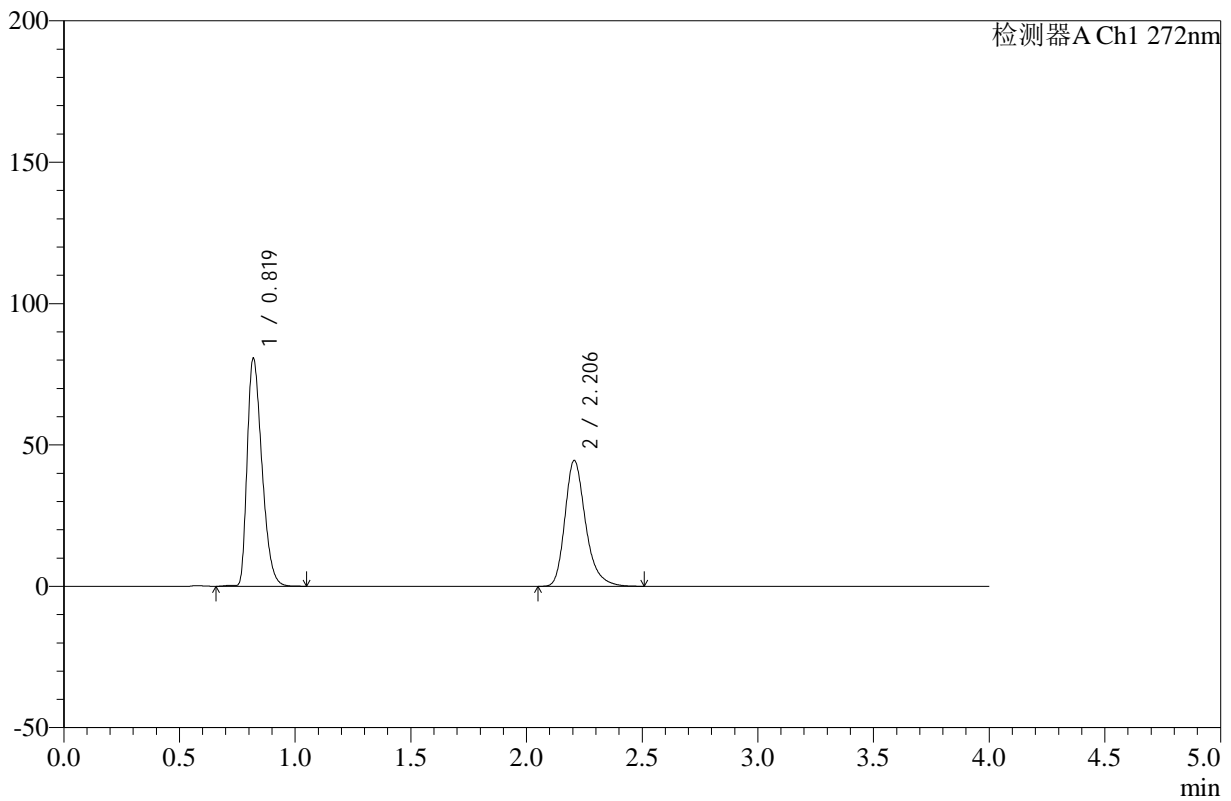
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-75-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 16:49:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:03:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.819	358902	80351	56.427	786	1.375	--
2	2.206	277141	44505	43.573	3085	1.279	10.057
总计		636043	124856	100.000			

图75 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



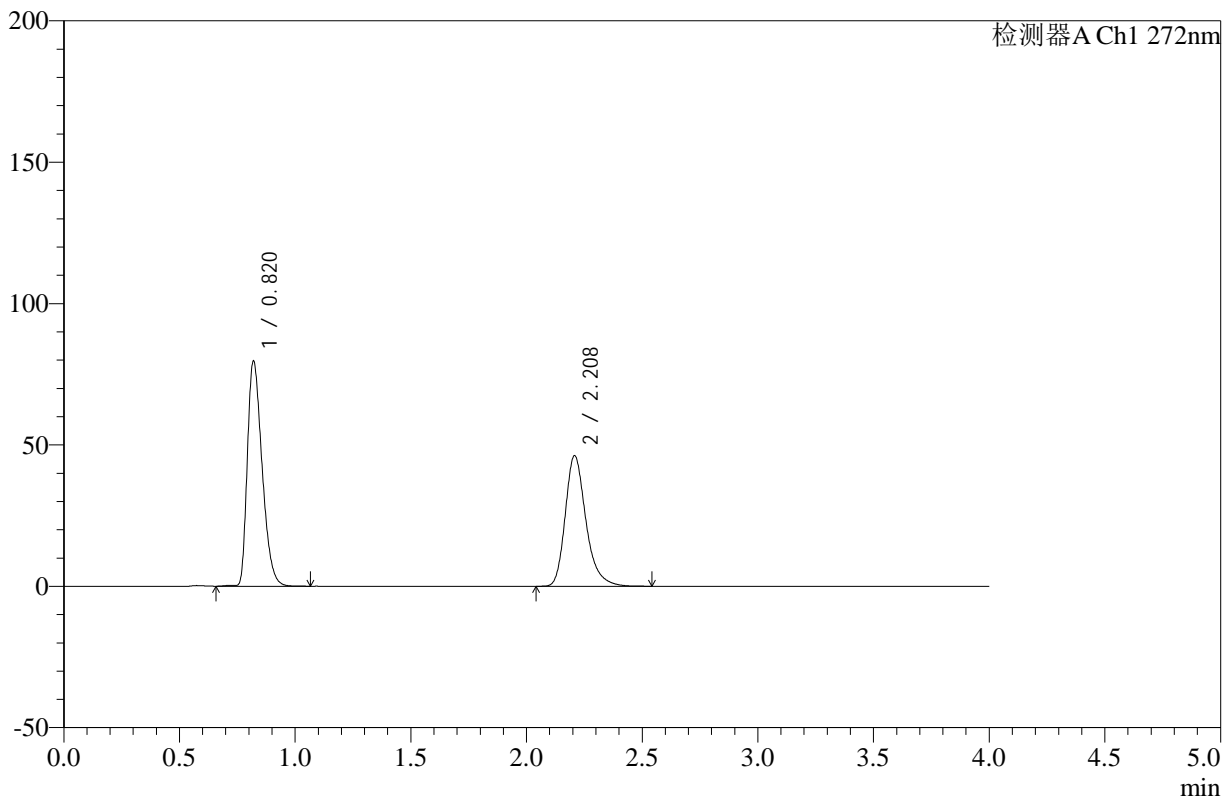
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-76-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 16:53:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:03:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	354148	79485	55.180	789	1.374	--
2	2.208	287658	46093	44.820	3089	1.282	10.066
总计		641806	125578	100.000			

图76 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



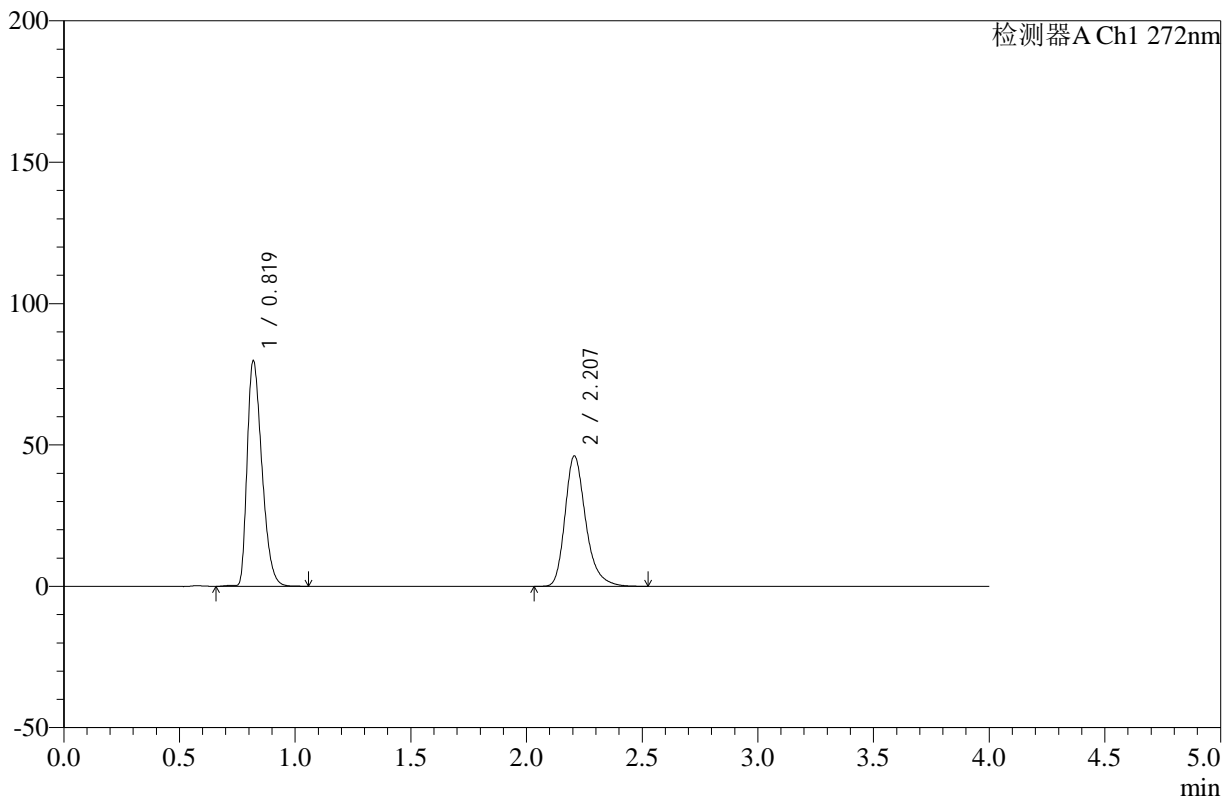
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-77-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 16:57:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:03:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.819	354795	79479	55.221	786	1.374	--
2	2.207	287701	46104	44.779	3076	1.281	10.052
总计		642496	125582	100.000			

图77 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



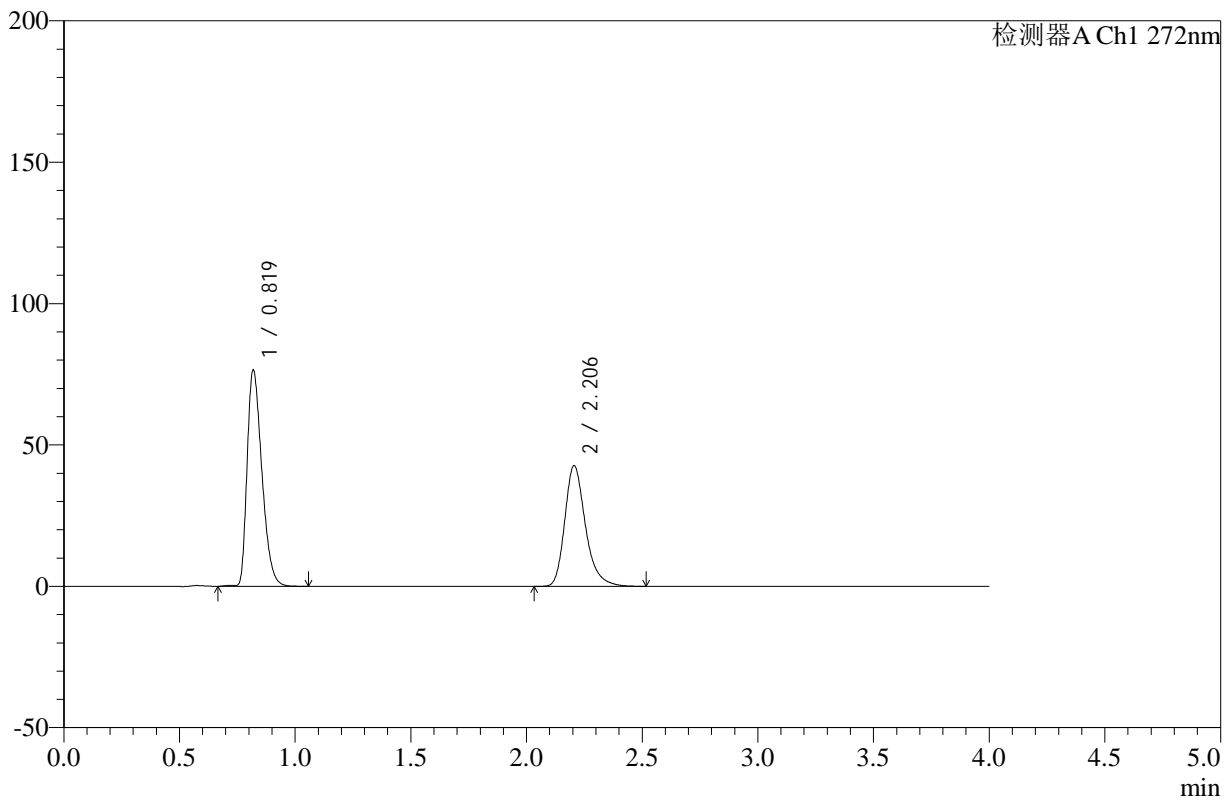
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-78-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 17:02:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:03:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.819	339893	76152	56.139	788	1.376	--
2	2.206	265560	42692	43.861	3090	1.281	10.068
总计		605453	118844	100.000			

图78 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



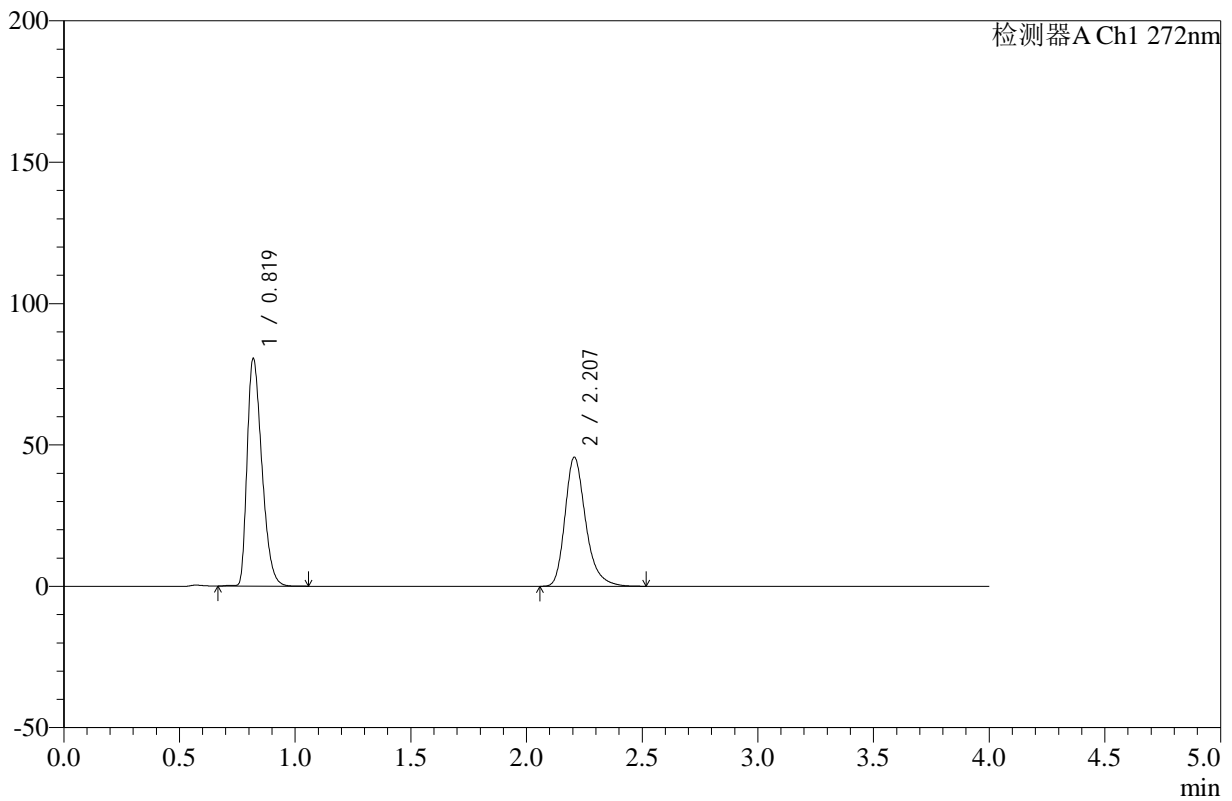
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-79-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 17:06:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:03:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.819	358393	80217	55.769	786	1.376	--
2	2.207	284248	45599	44.231	3079	1.282	10.057
总计		642641	125816	100.000			

图79 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



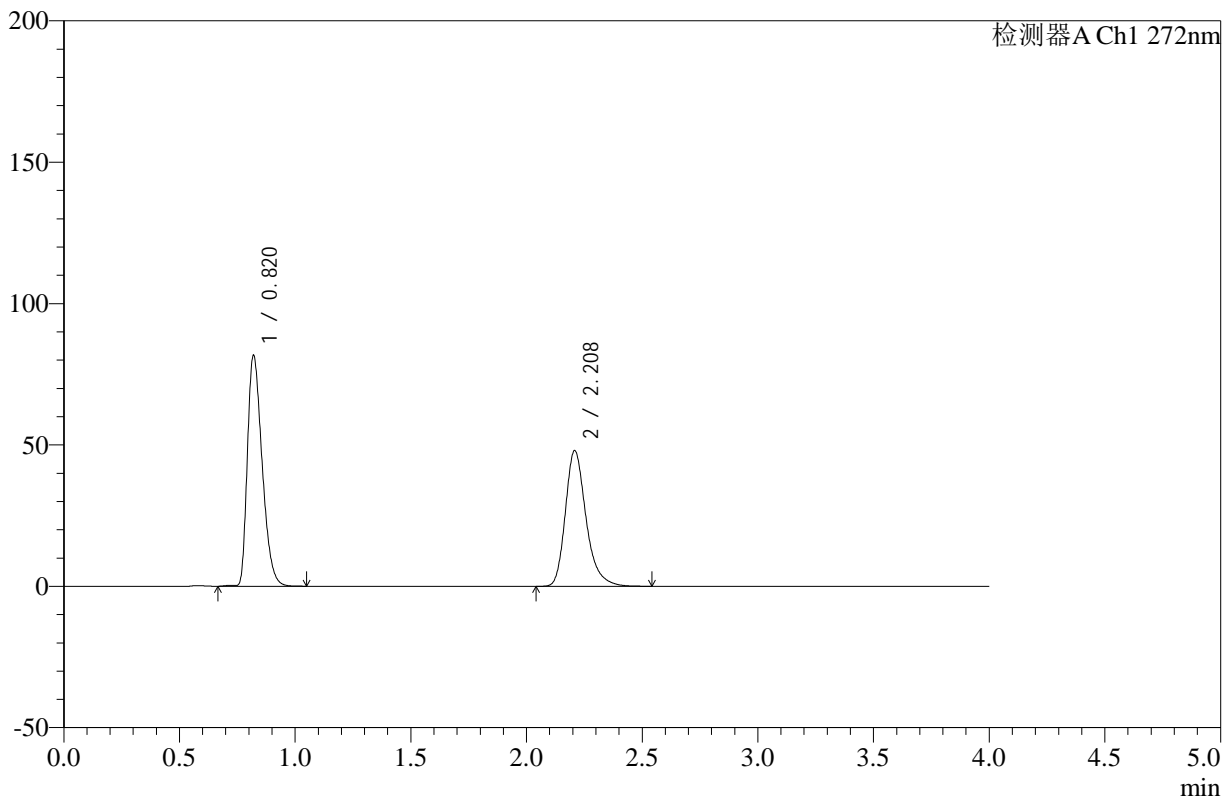
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-80-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 17:11:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:03:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	363123	81546	54.826	789	1.374	--
2	2.208	299193	47853	45.174	3088	1.283	10.067
总计		662316	129399	100.000			

图80 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



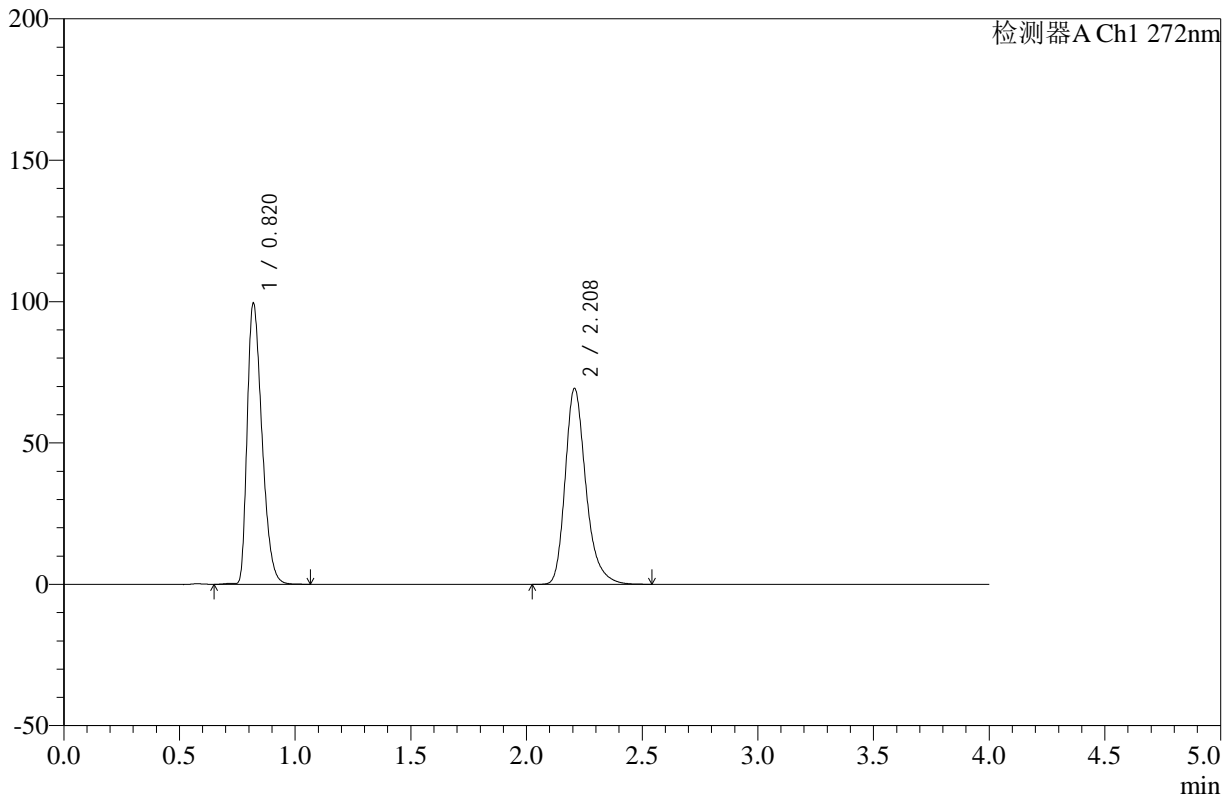
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-81-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 17:15:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:03:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	441989	99119	50.566	786	1.374	--
2	2.208	432089	69147	49.434	3082	1.282	10.059
总计		874078	168265	100.000			

图81 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



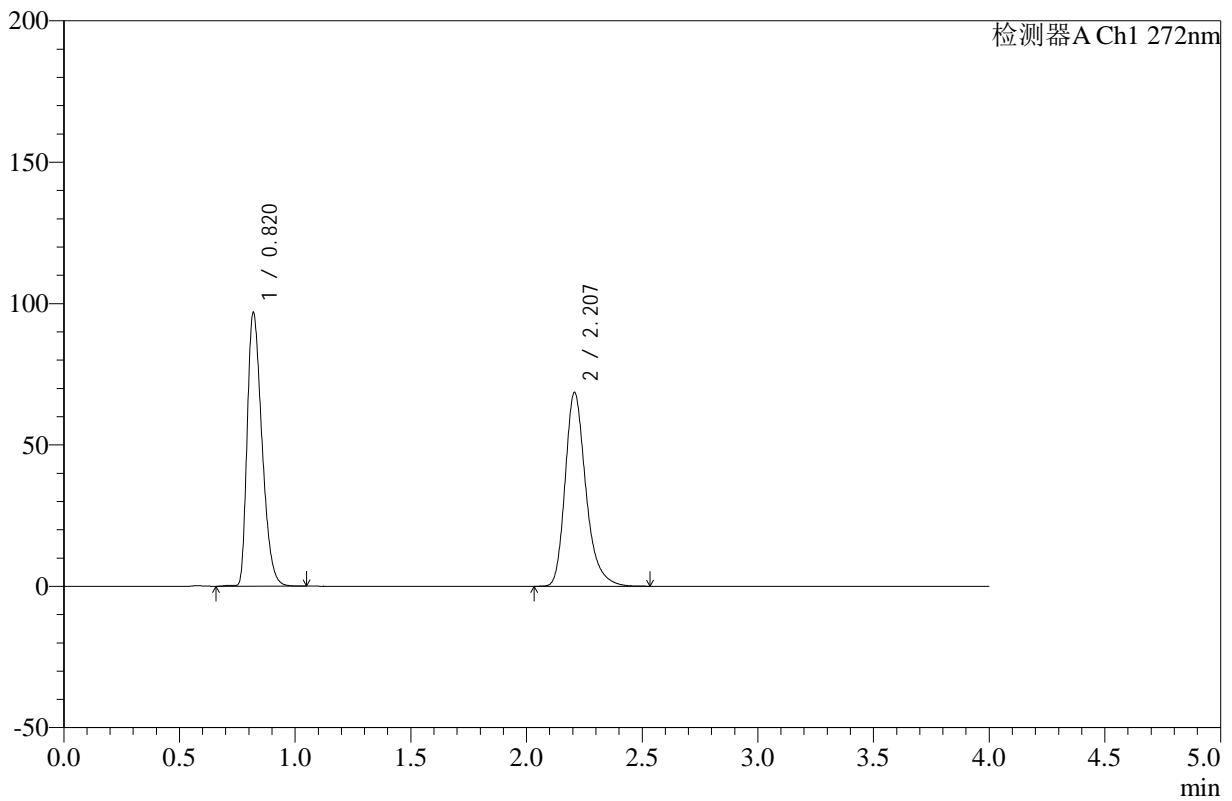
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-82-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 17:19:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:03:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	430257	96442	50.181	786	1.374	--
2	2.207	427155	68420	49.819	3083	1.282	10.058
总计		857411	164862	100.000			

图82 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



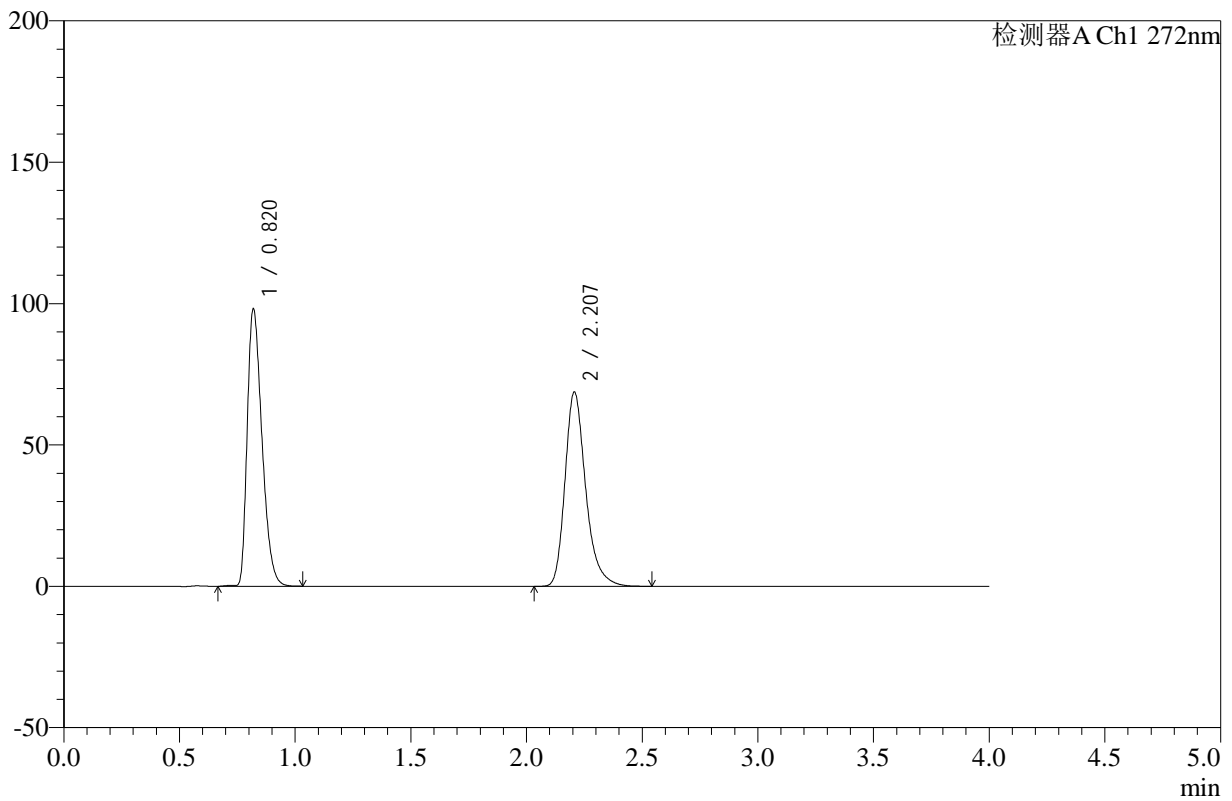
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-83-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 17:24:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:03:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	435897	97790	50.427	787	1.374	--
2	2.207	428513	68668	49.573	3079	1.281	10.053
总计		864410	166458	100.000			

图83 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



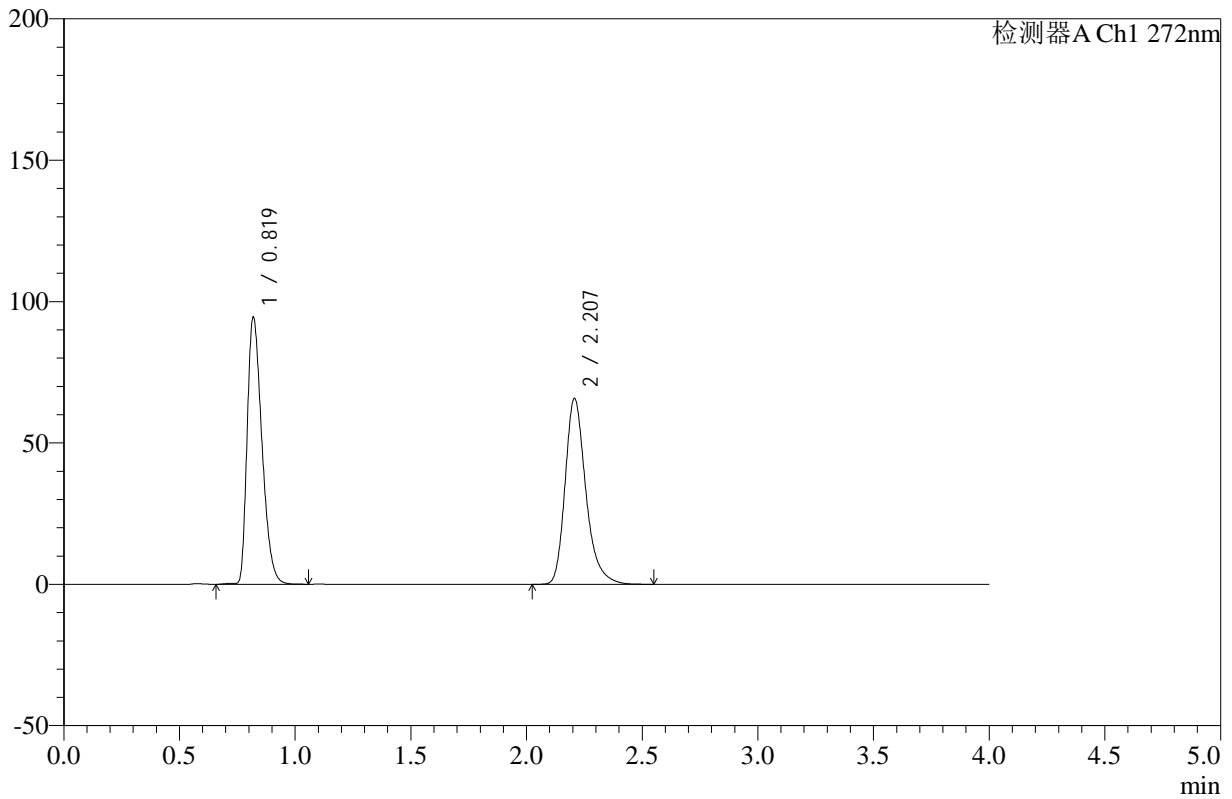
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-84-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 17:28:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:03:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.819	420026	94109	50.620	786	1.375	--
2	2.207	409738	65629	49.380	3079	1.283	10.057
总计		829764	159738	100.000			

图84 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



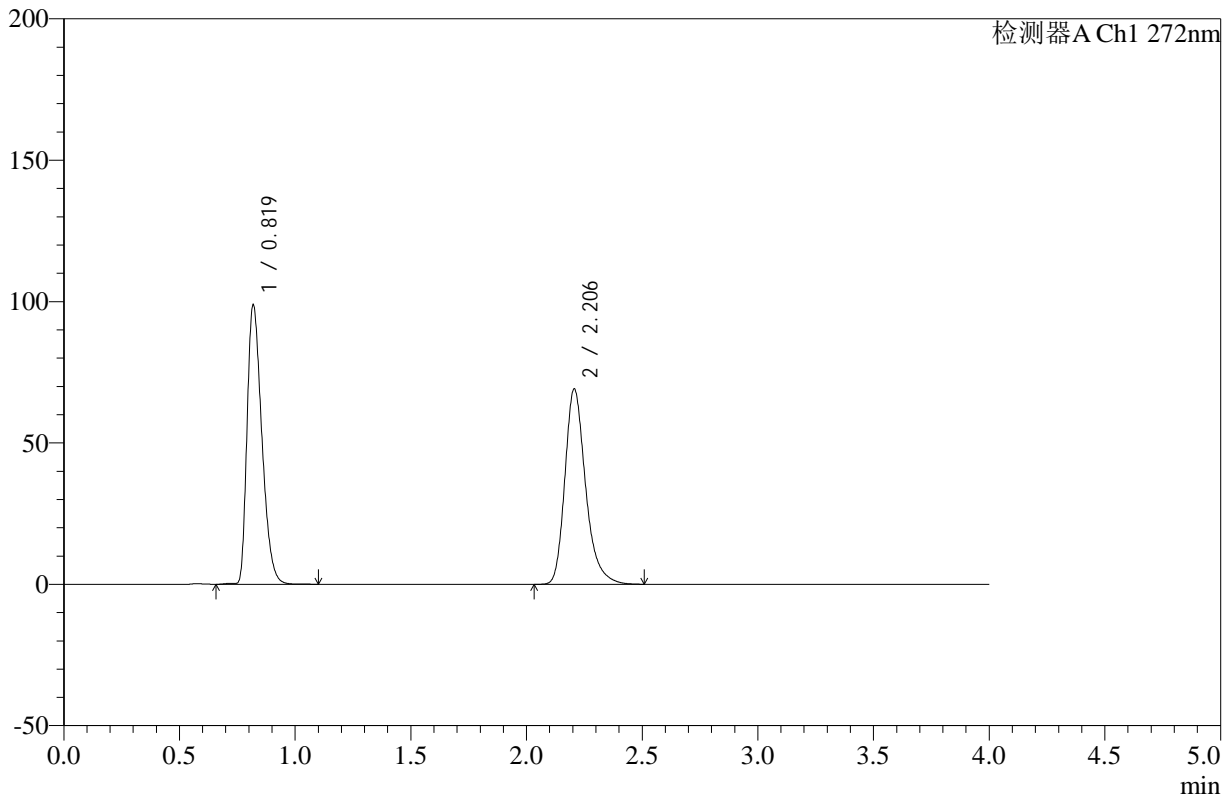
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-85-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 17:33:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:03:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.819	439287	98313	50.514	787	1.376	--
2	2.206	430338	69049	49.486	3078	1.281	10.058
总计		869625	167361	100.000			

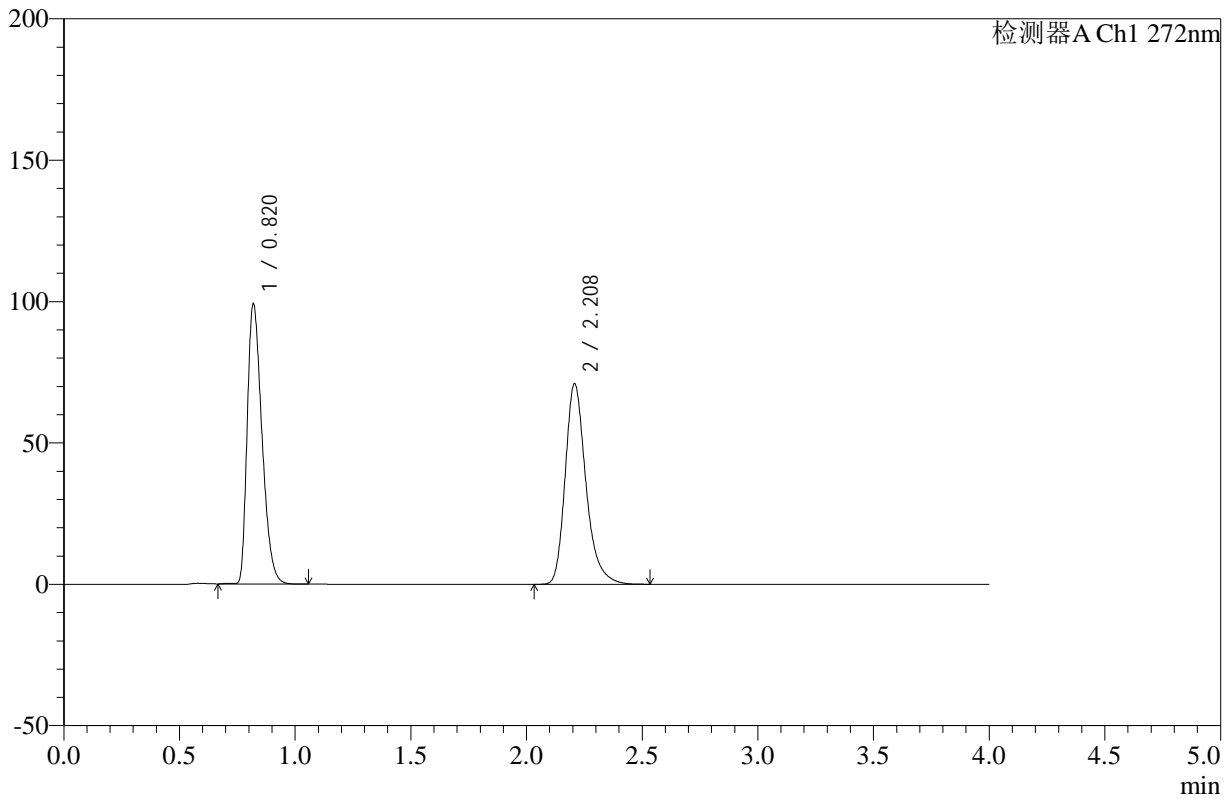
图85 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-86-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 17:37:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:03:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	439816	98769	49.846	787	1.375	--
2	2.208	442527	70793	50.154	3079	1.282	10.058
总计		882343	169562	100.000			

图86 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



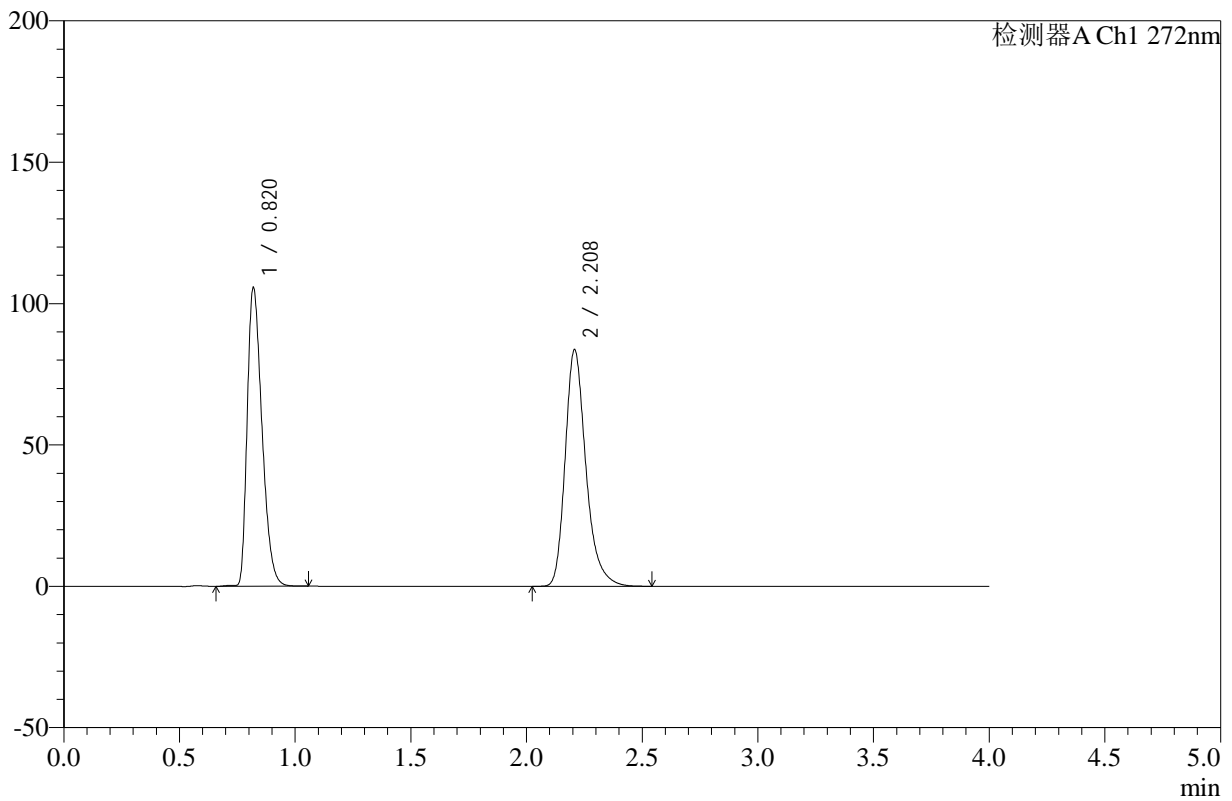
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-87-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 17:41:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:03:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	469931	105319	47.372	786	1.372	--
2	2.208	522082	83508	52.628	3075	1.282	10.050
总计		992013	188827	100.000			

图87 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



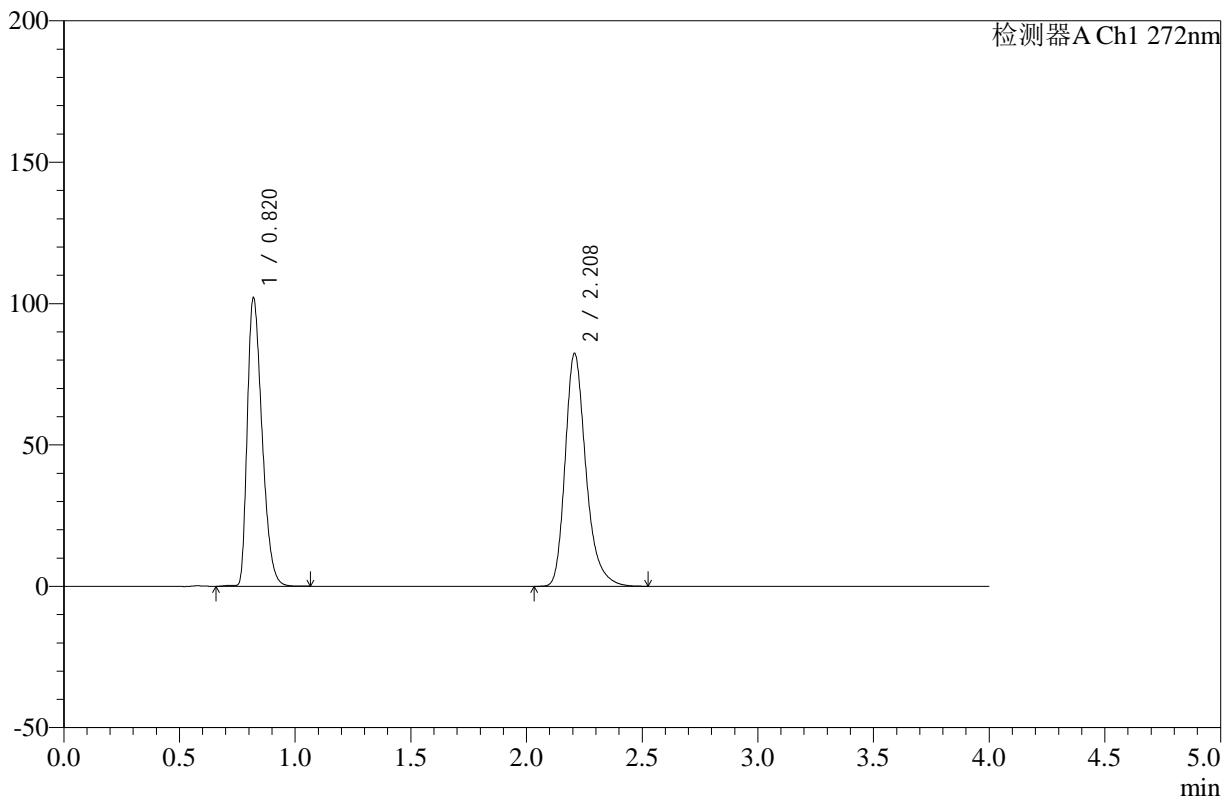
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-88-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 17:46:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:03:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	453679	101805	46.896	788	1.372	--
2	2.208	513733	82194	53.104	3075	1.282	10.051
总计		967412	184000	100.000			

图88 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



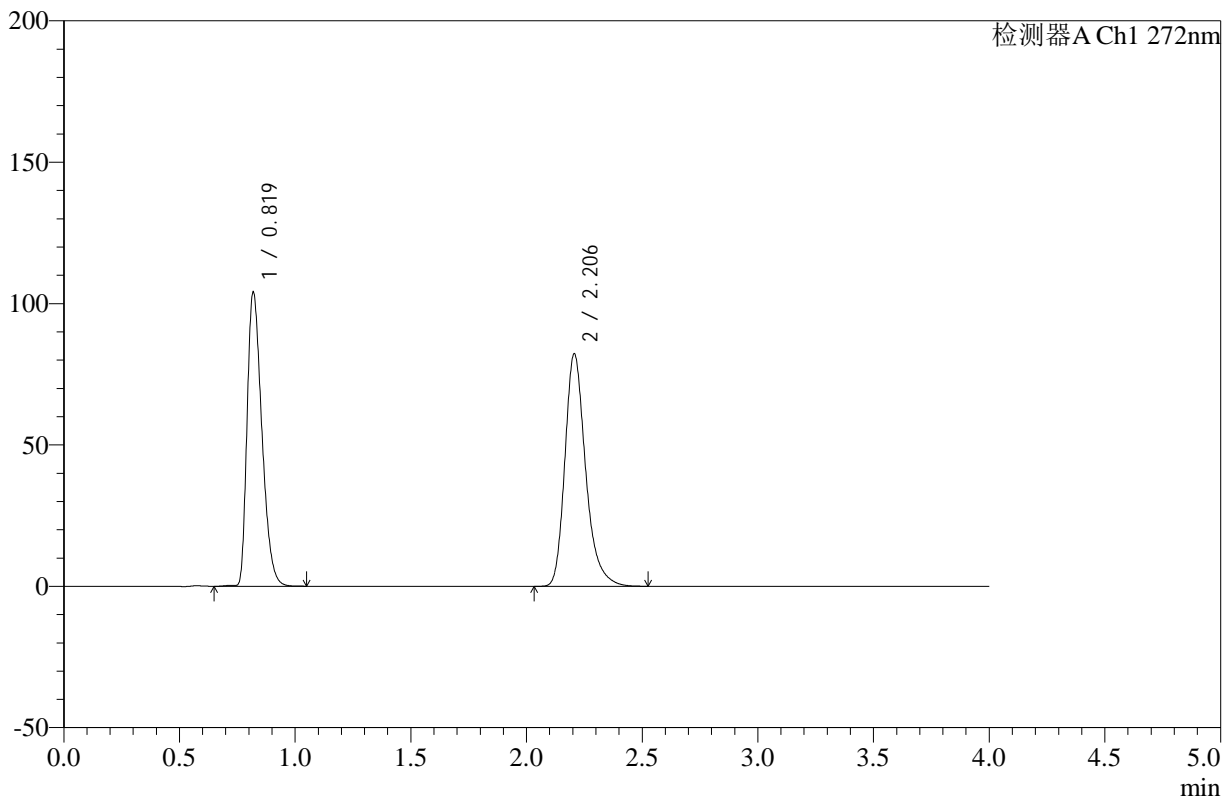
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-89-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 17:50:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:03:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.819	462093	103534	47.413	787	1.373	--
2	2.206	512521	82195	52.587	3078	1.282	10.057
总计		974614	185728	100.000			

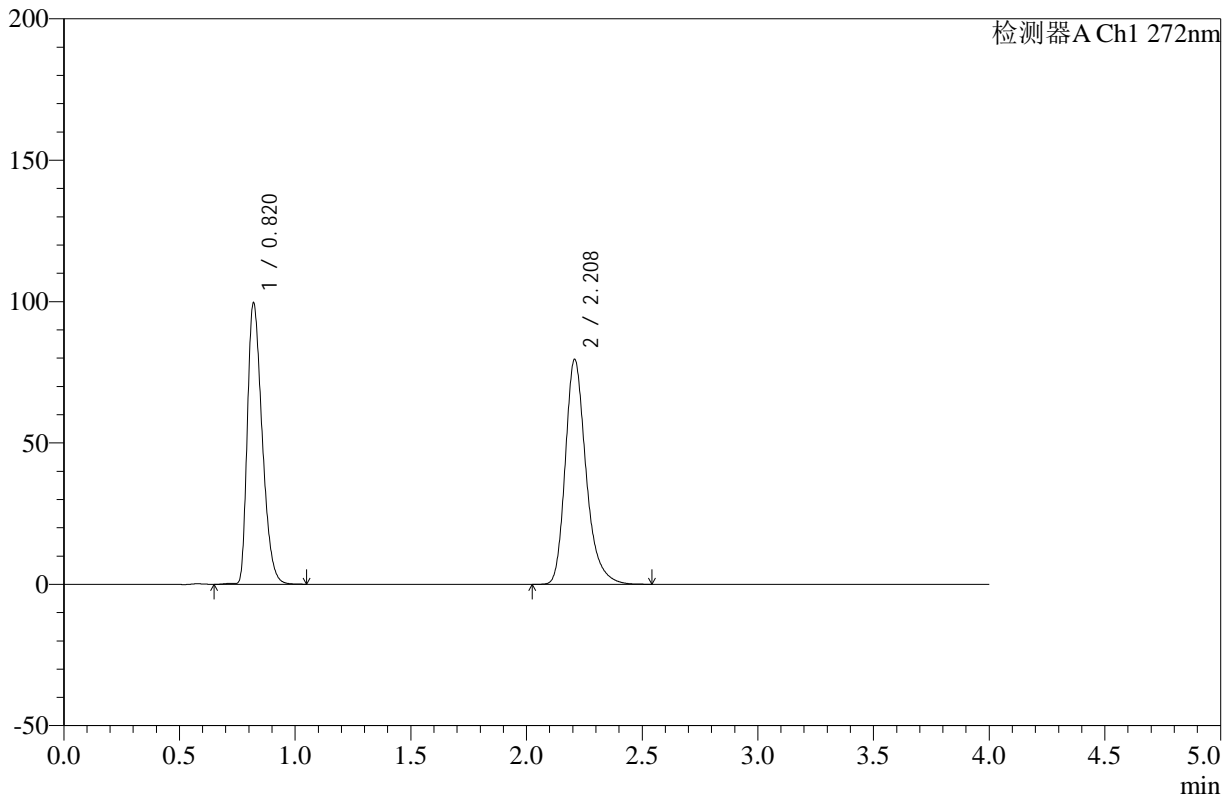
图89 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-90-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 17:55:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:03:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	442790	99388	47.153	788	1.371	--
2	2.208	496258	79320	52.847	3080	1.282	10.055
总计		939048	178708	100.000			

图90 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



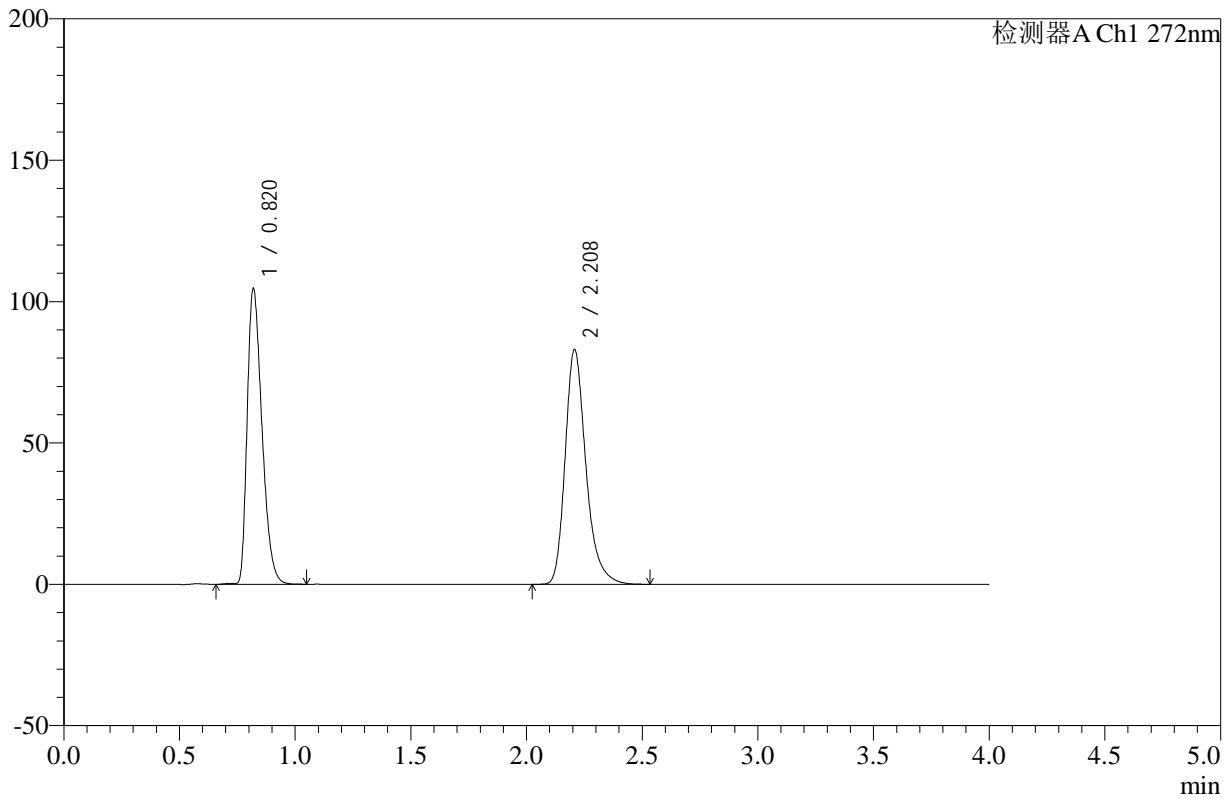
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-91-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 17:59:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:03:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	464961	104247	47.310	786	1.373	--
2	2.208	517842	82862	52.690	3076	1.282	10.054
总计		982803	187109	100.000			

图91 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



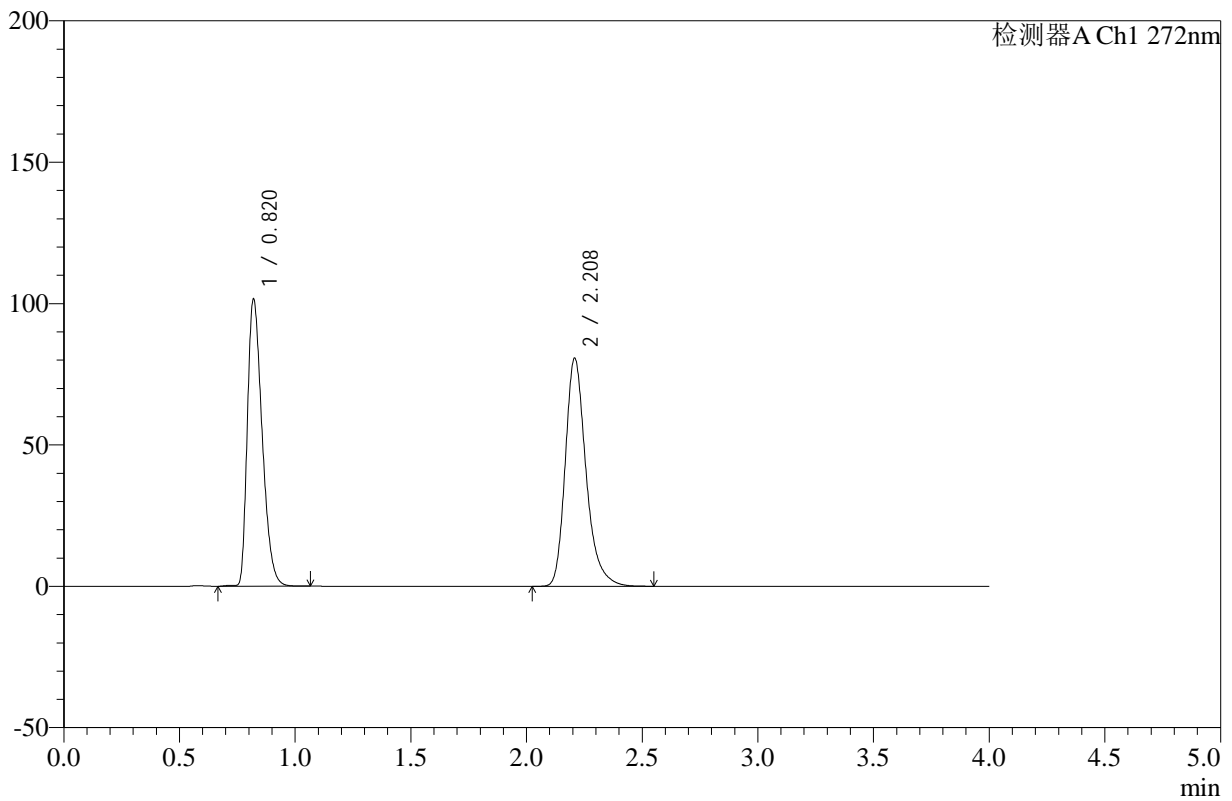
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-92-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 18:03:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:03:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	451952	101405	47.294	787	1.371	--
2	2.208	503667	80441	52.706	3077	1.283	10.050
总计		955618	181846	100.000			

图92 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



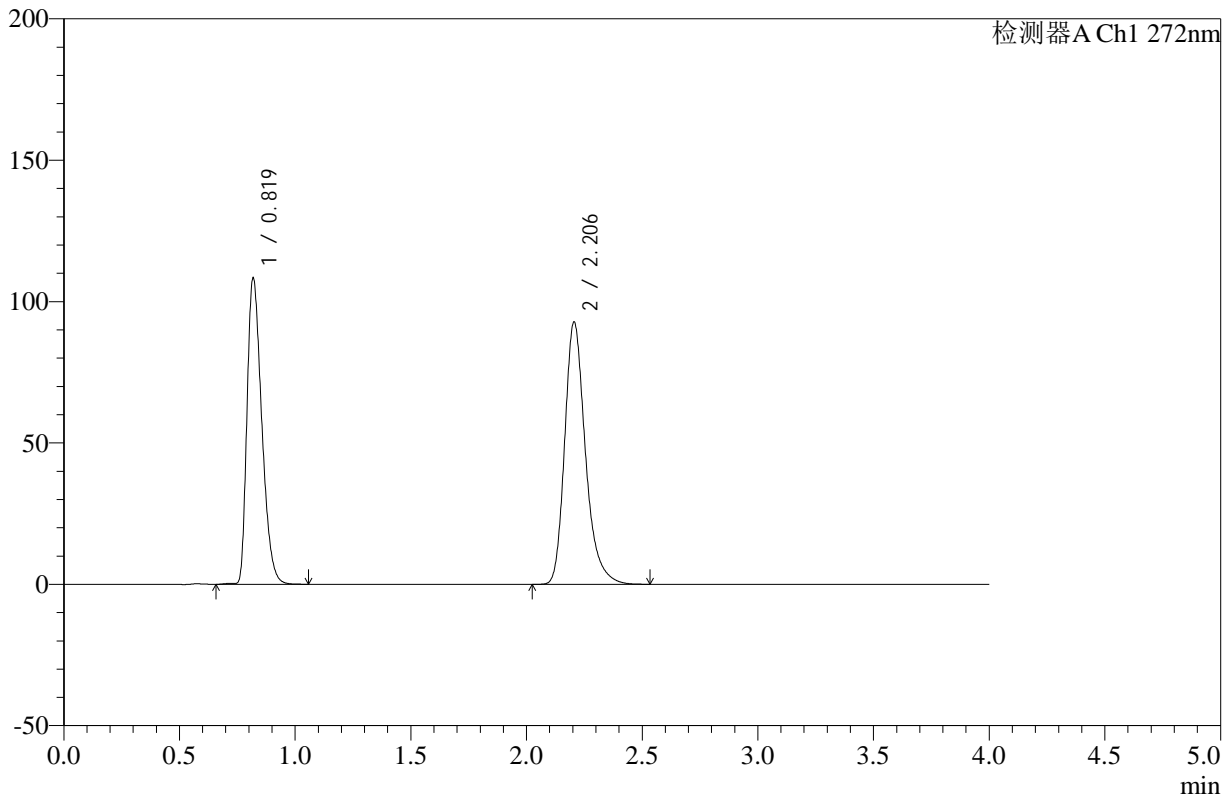
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-93-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 18:08:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:03:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.819	481034	107678	45.398	787	1.375	--
2	2.206	578561	92800	54.602	3073	1.282	10.054
总计		1059595	200478	100.000			

图93 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



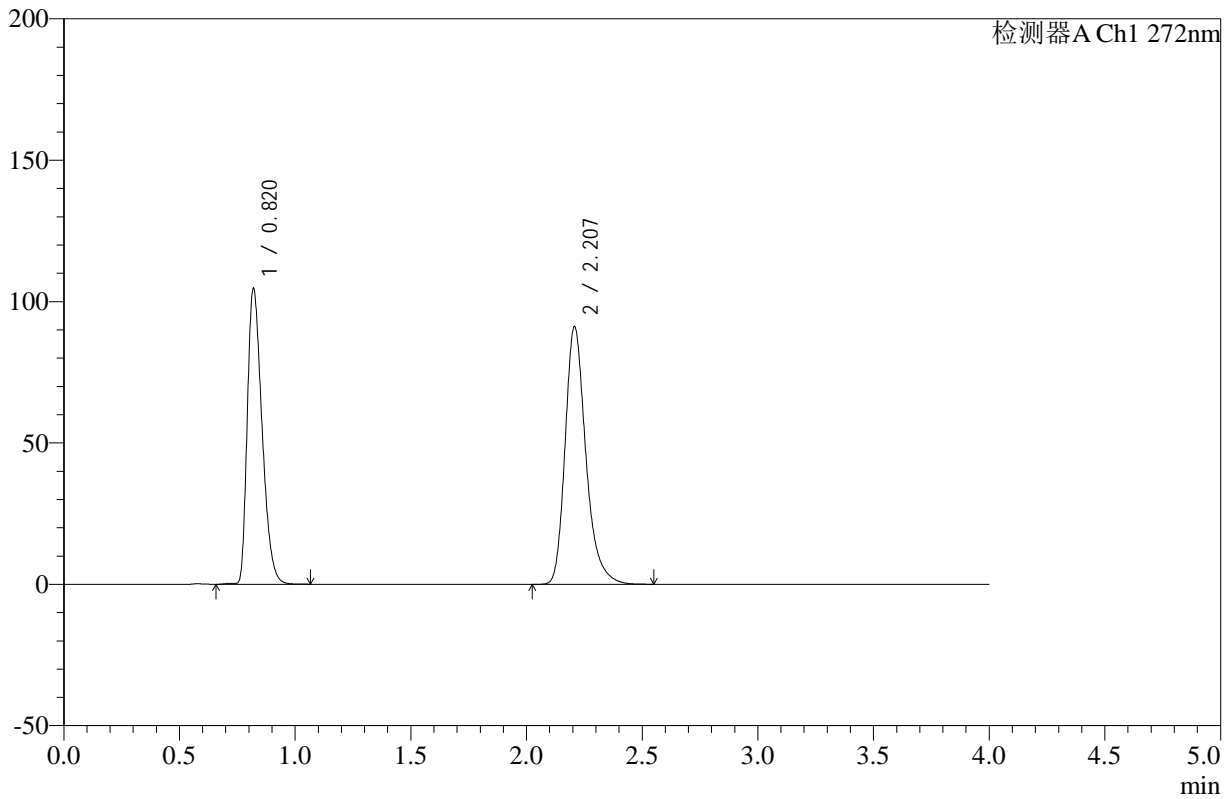
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-94-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-13
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 18:12:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:03:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	464300	104352	44.954	790	1.371	--
2	2.207	568528	90996	55.046	3080	1.283	10.060
总计		1032828	195348	100.000			

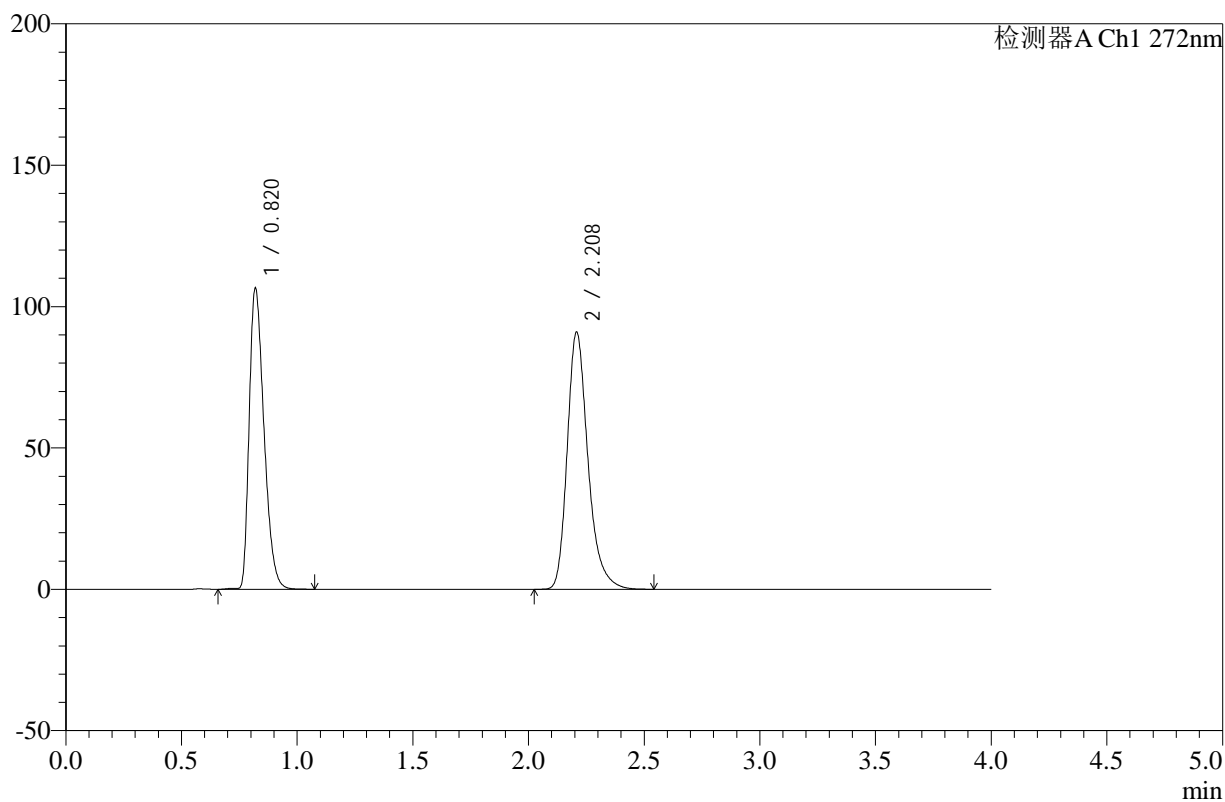
图94 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-95-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 18:17:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:03:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	473874	106153	45.497	785	1.373	--
2	2.208	567674	90755	54.503	3077	1.283	10.052
总计		1041548	196908	100.000			

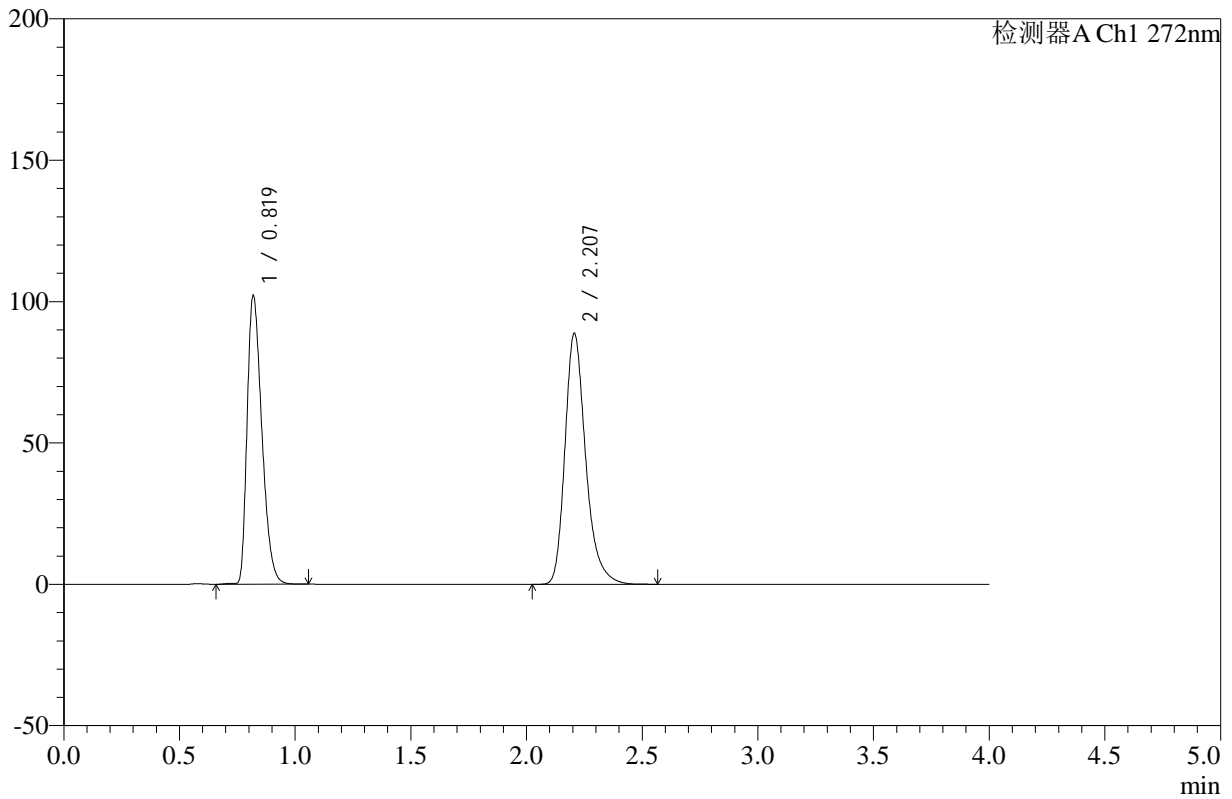
图95 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-96-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 18:21:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:03:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.819	453089	101632	45.031	787	1.371	--
2	2.207	553092	88676	54.969	3080	1.282	10.061
总计		1006181	190308	100.000			

图96 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



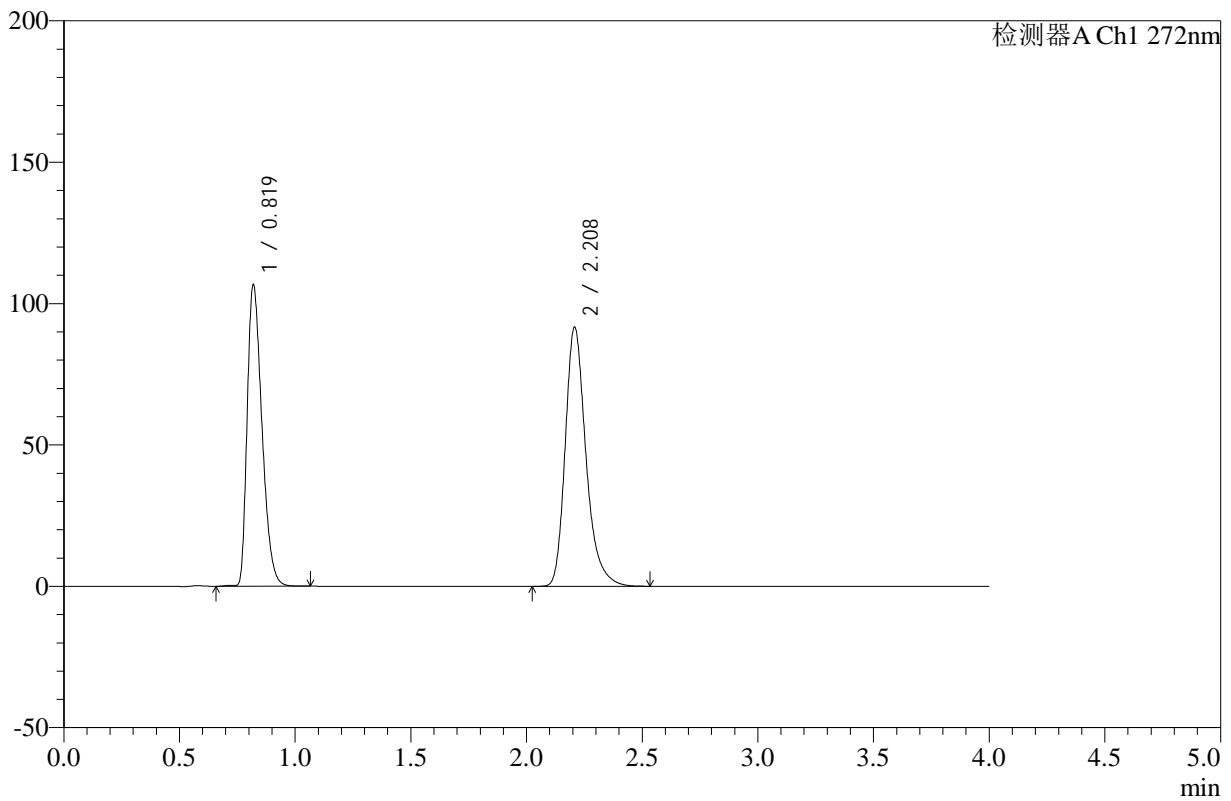
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-97-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 18:25:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:03:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.819	474326	106237	45.322	784	1.374	--
2	2.208	572243	91457	54.678	3074	1.284	10.049
总计		1046569	197694	100.000			

图97 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



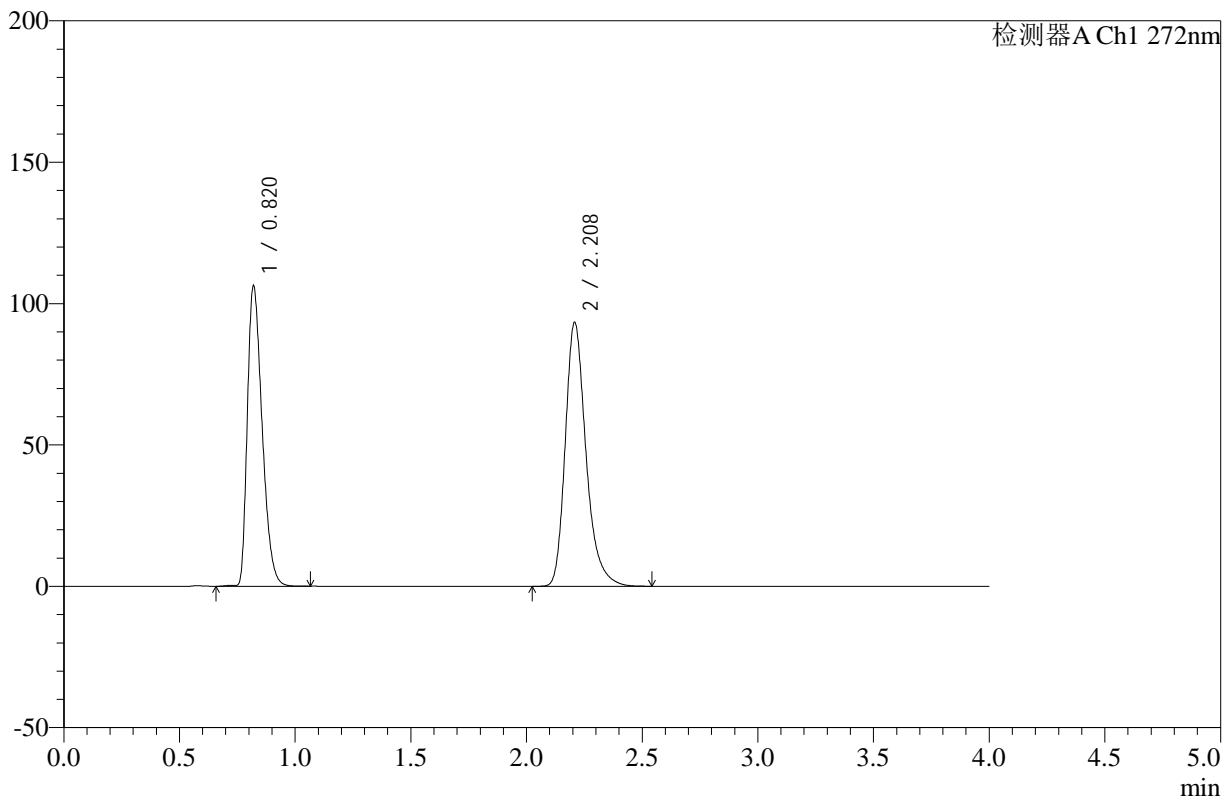
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-98-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 18:30:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:03:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	473200	106031	44.817	785	1.375	--
2	2.208	582643	93085	55.183	3074	1.284	10.042
总计		1055843	199115	100.000			

图98 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



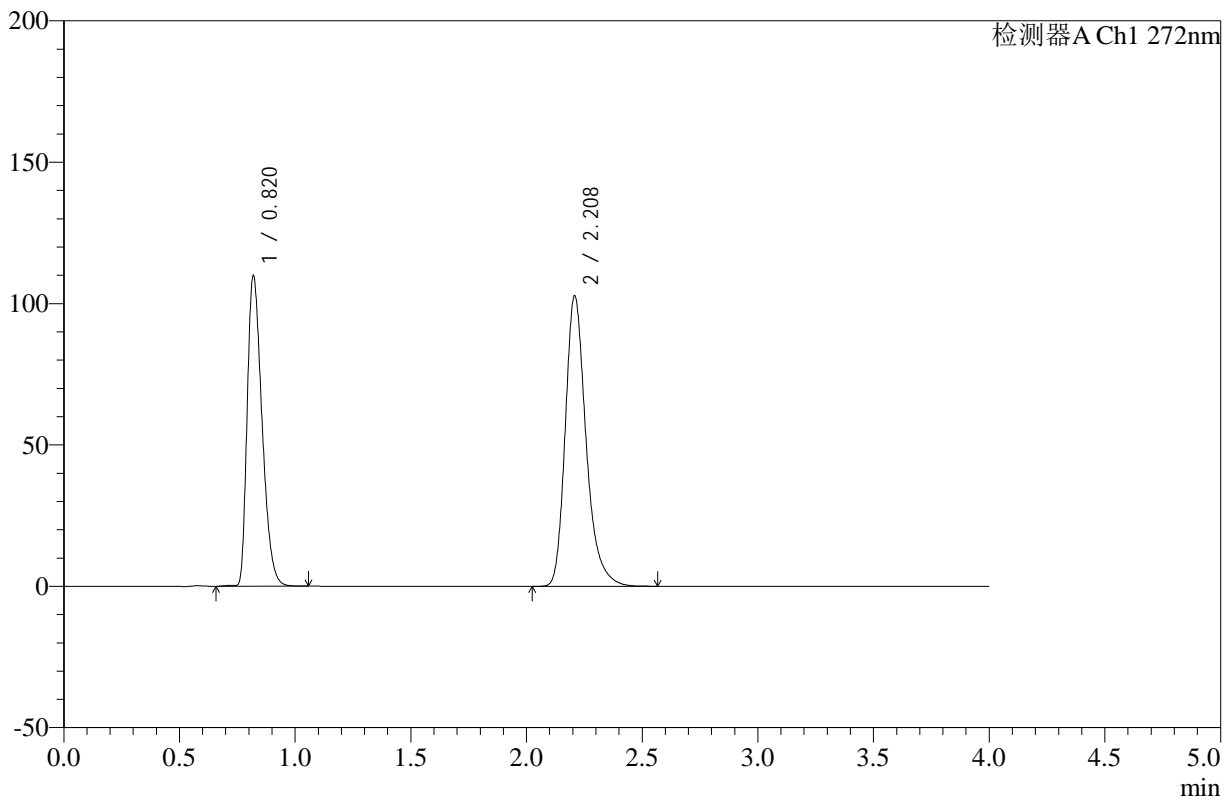
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-99-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 18:34:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:04:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	490194	109498	43.275	780	1.375	--
2	2.208	642555	102442	56.725	3066	1.286	10.028
总计		1132749	211940	100.000			

图99 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



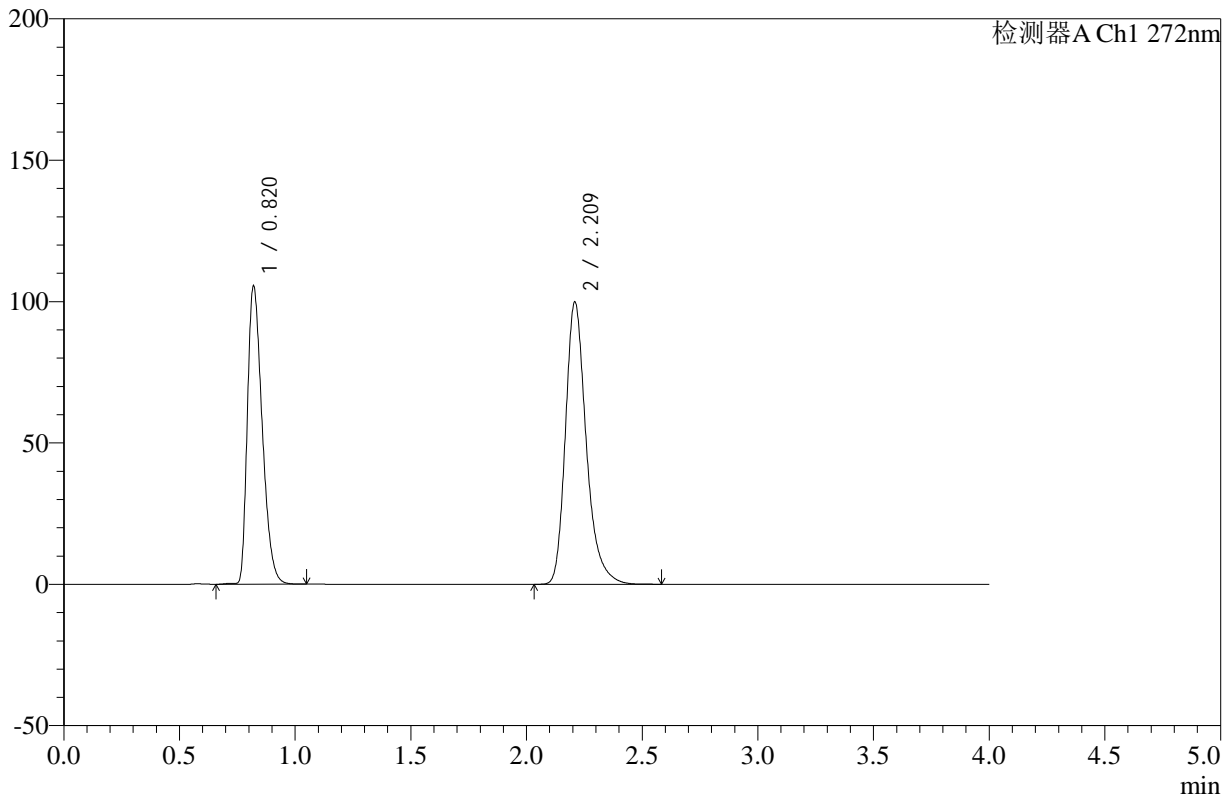
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-100-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 18:39:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:04:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	470277	105321	42.976	784	1.376	--
2	2.209	624005	99340	57.024	3072	1.286	10.039
总计		1094281	204661	100.000			

图100 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



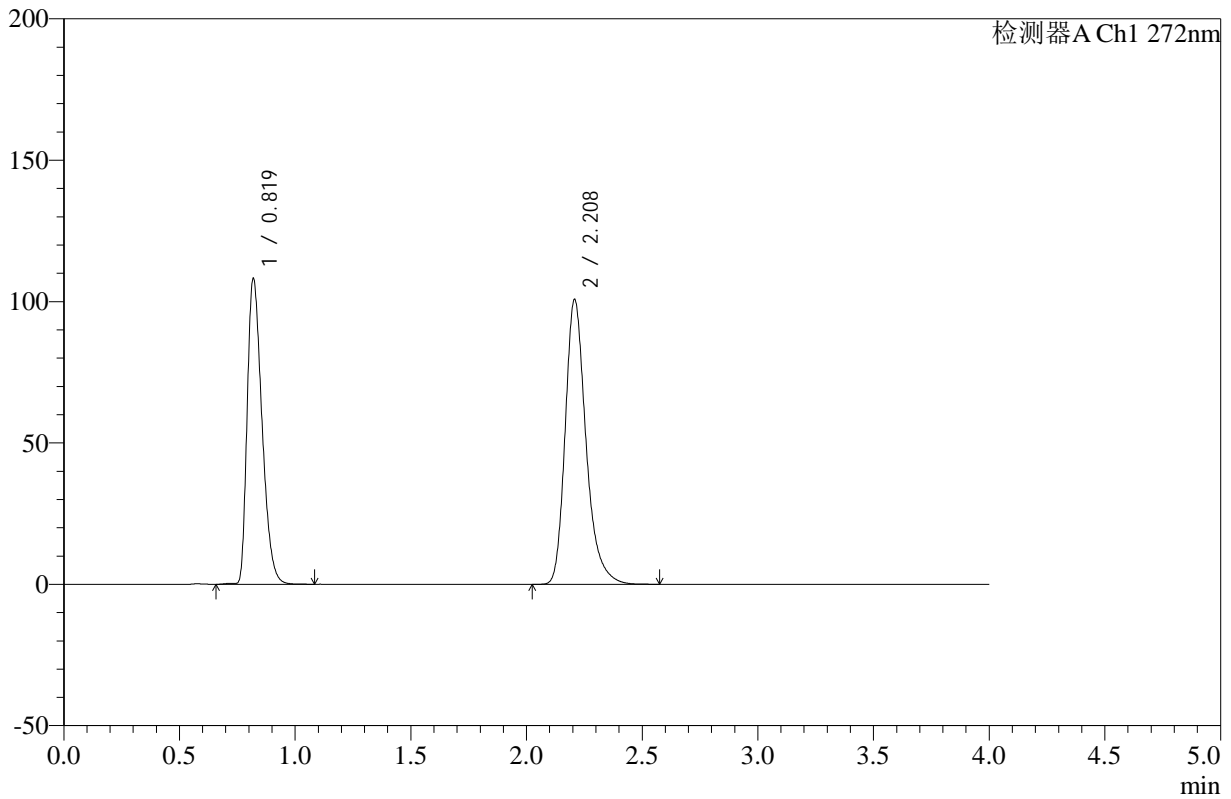
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-101-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 18:43:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:04:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.819	482523	107804	43.387	781	1.377	--
2	2.208	629609	100501	56.613	3070	1.285	10.036
总计		1112133	208305	100.000			

图101 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



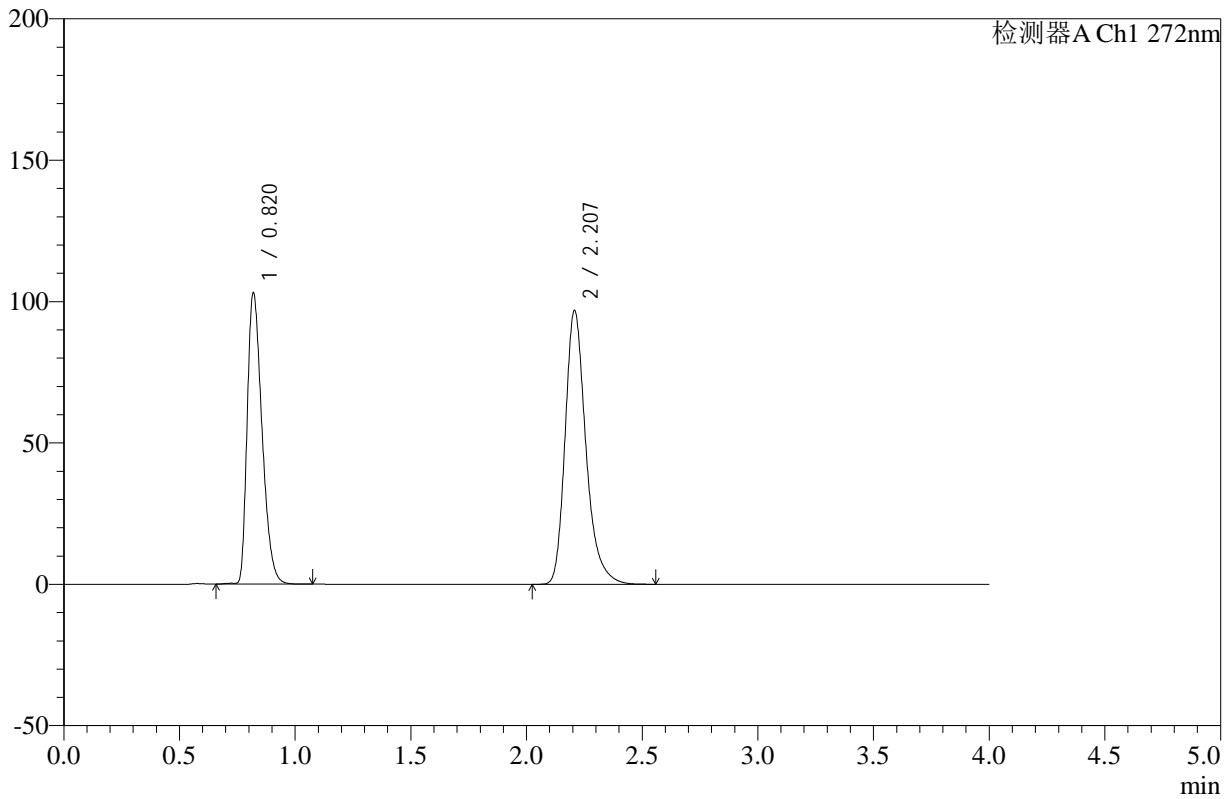
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-102-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 18:47:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:04:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	459751	102723	43.175	782	1.377	--
2	2.207	605099	96671	56.825	3071	1.286	10.035
总计		1064849	199394	100.000			

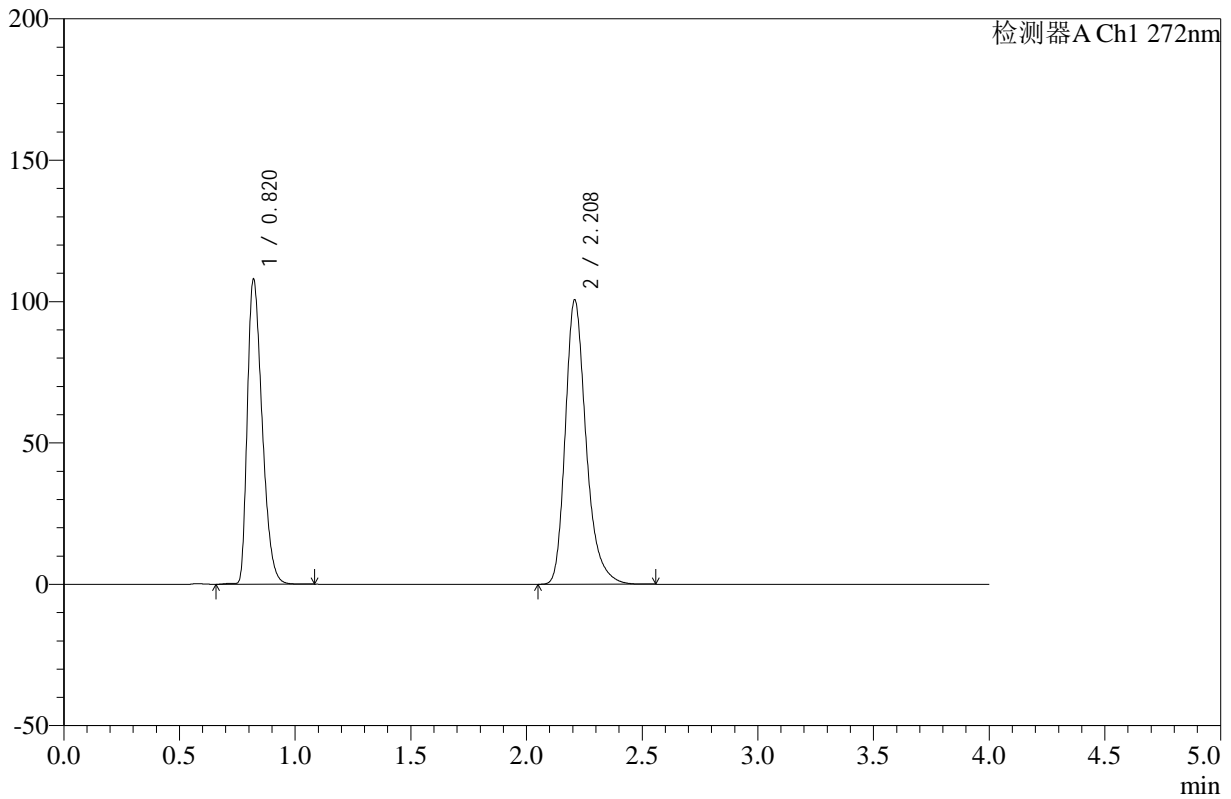
图102 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-103-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 18:52:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:04:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	481262	107702	43.369	783	1.376	--
2	2.208	628422	100249	56.631	3075	1.286	10.038
总计		1109684	207951	100.000			

图103 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



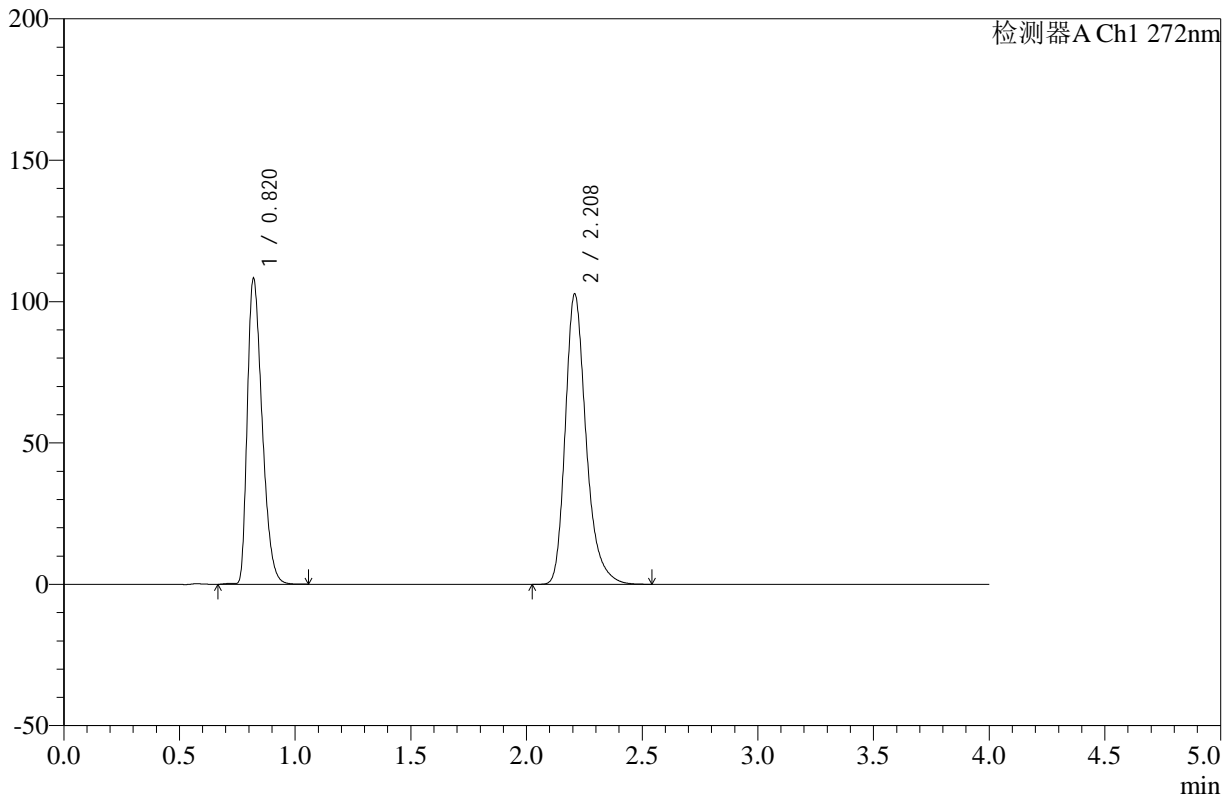
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-104-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 18:56:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:04:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	482522	107961	42.911	782	1.376	--
2	2.208	641943	102351	57.089	3071	1.286	10.034
总计		1124465	210312	100.000			

图104 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



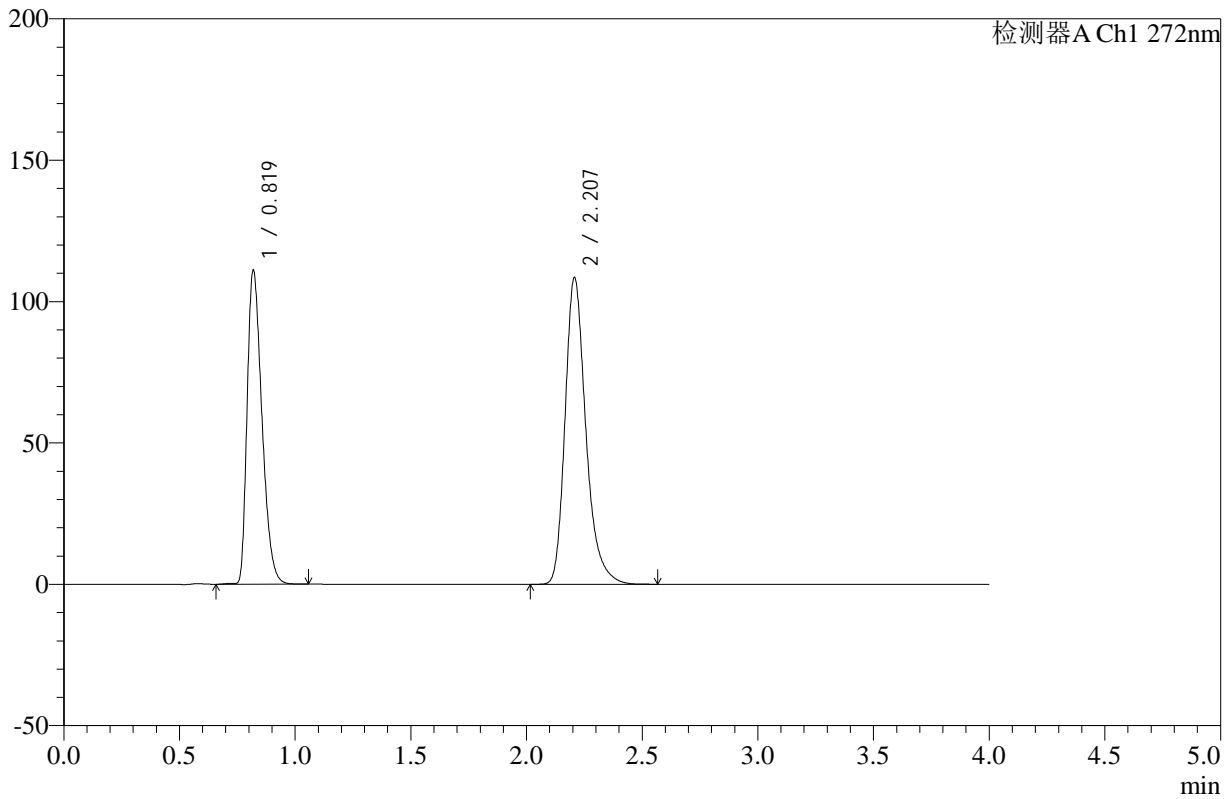
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-105-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 19:01:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:04:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.819	495023	110603	42.195	781	1.377	--
2	2.207	678142	108339	57.805	3067	1.285	10.033
总计		1173165	218942	100.000			

图105 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



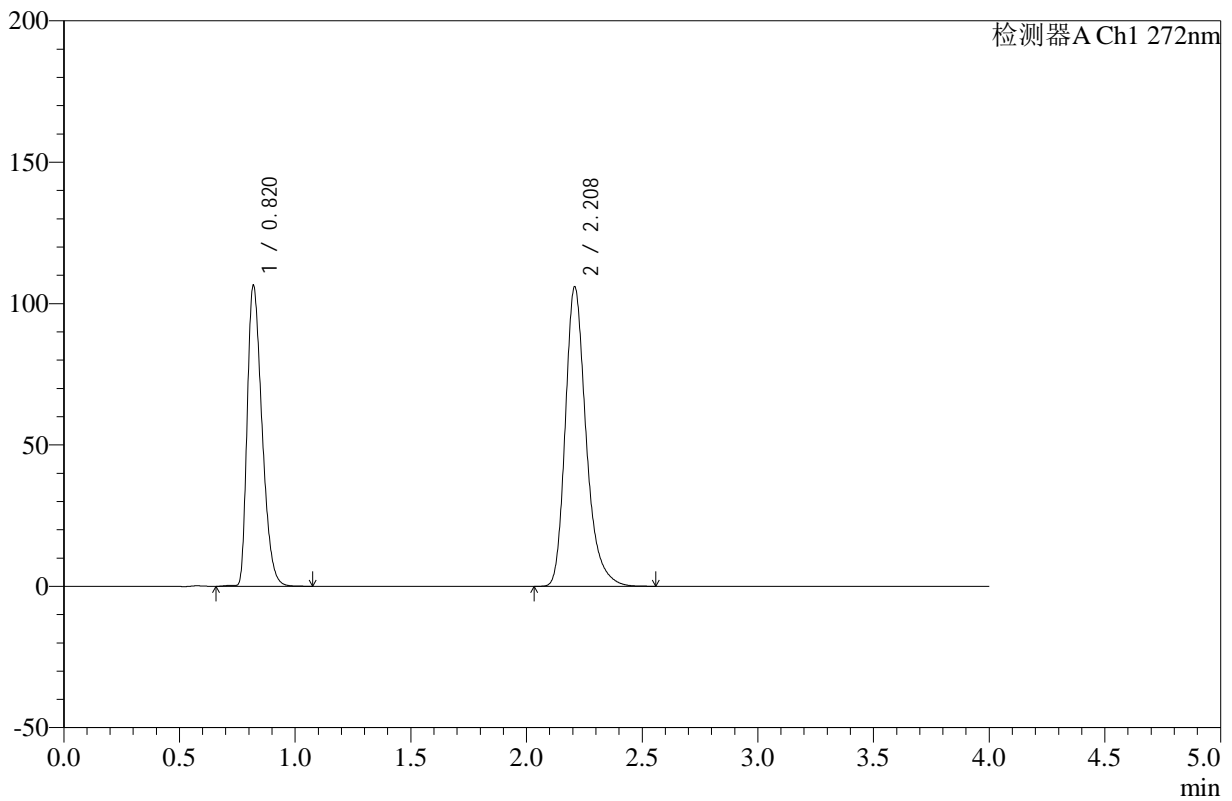
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-106-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 19:05:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:04:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	474912	106069	41.767	780	1.376	--
2	2.208	662141	105571	58.233	3066	1.285	10.029
总计		1137053	211640	100.000			

图106 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



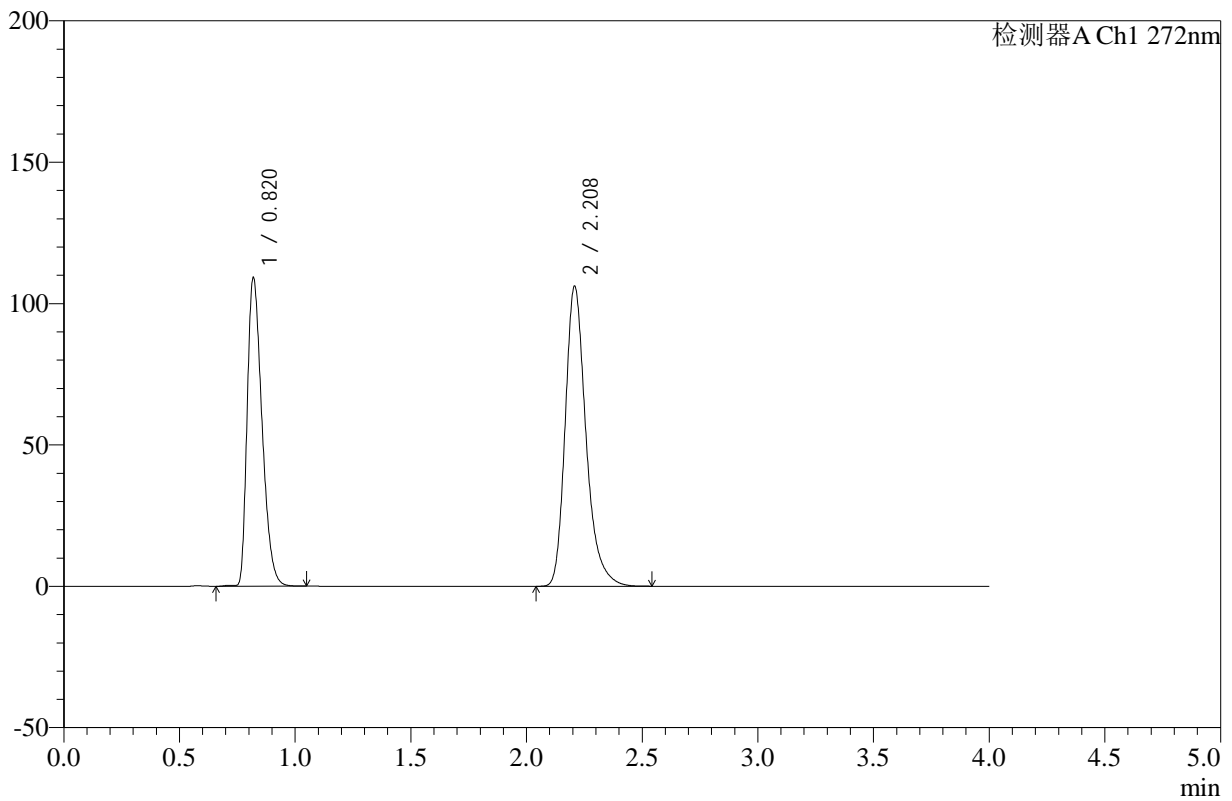
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-107-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 19:09:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:04:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	486541	108737	42.320	781	1.376	--
2	2.208	663139	105859	57.680	3067	1.285	10.032
总计		1149680	214596	100.000			

图107 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



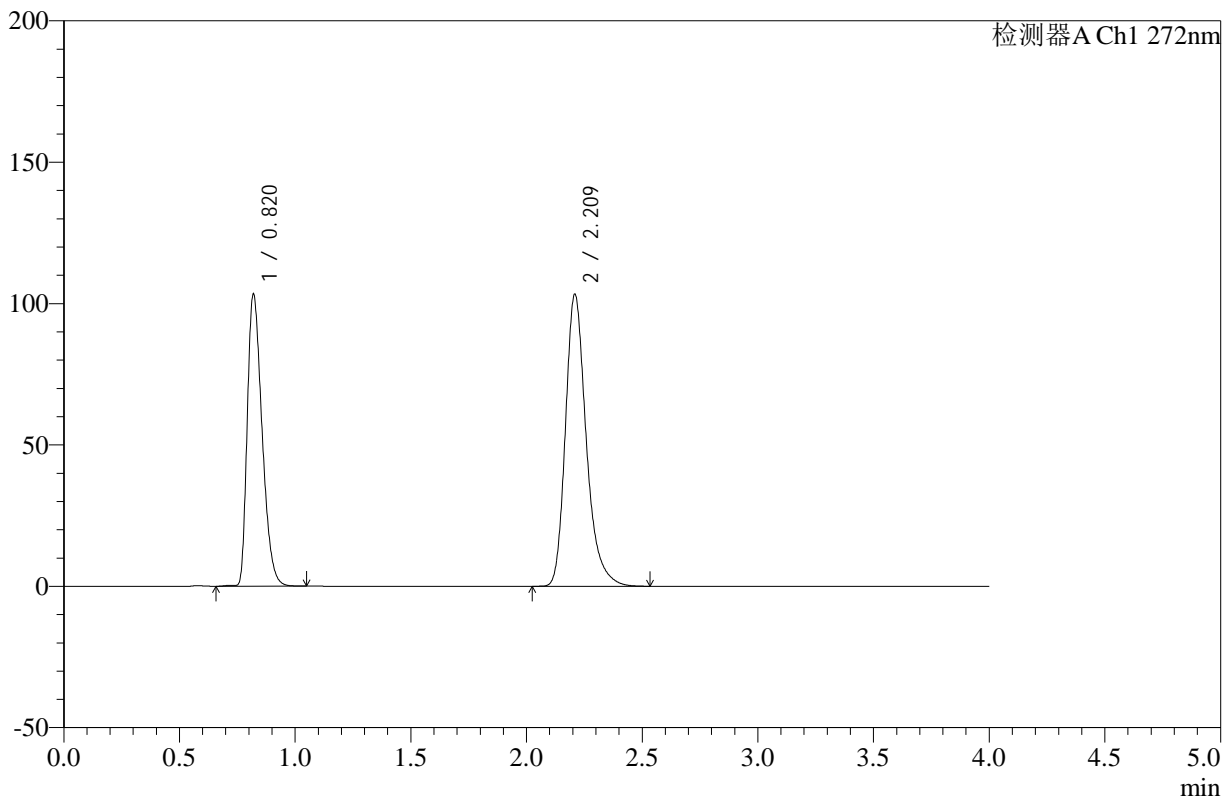
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-108-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 19:14:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:04:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	461205	103064	41.676	781	1.376	--
2	2.209	645442	102766	58.324	3070	1.286	10.034
总计		1106648	205831	100.000			

图108 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



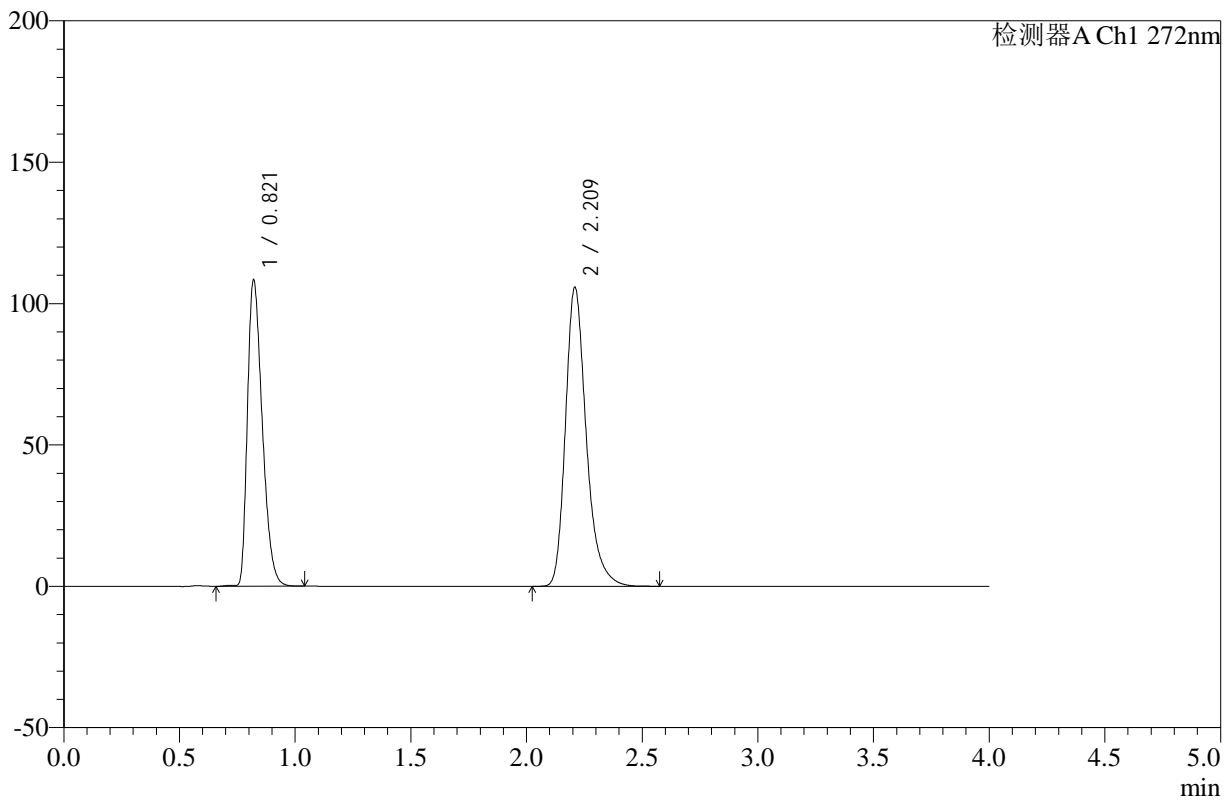
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-109-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 19:18:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:04:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	483411	108237	42.242	783	1.375	--
2	2.209	660962	105205	57.758	3073	1.286	10.035
总计		1144373	213442	100.000			

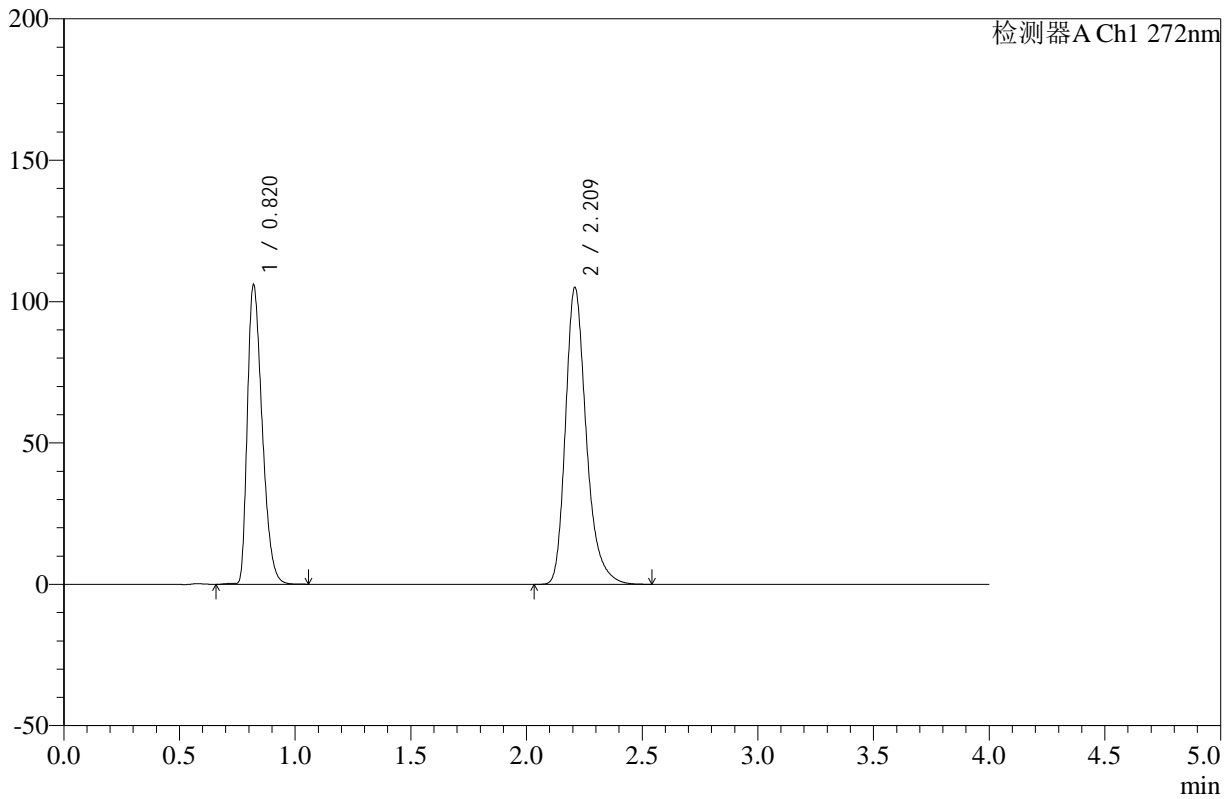
图109 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-110-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 19:23:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:04:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	472046	105785	41.846	785	1.375	--
2	2.209	656000	104431	58.154	3072	1.286	10.043
总计		1128046	210216	100.000			

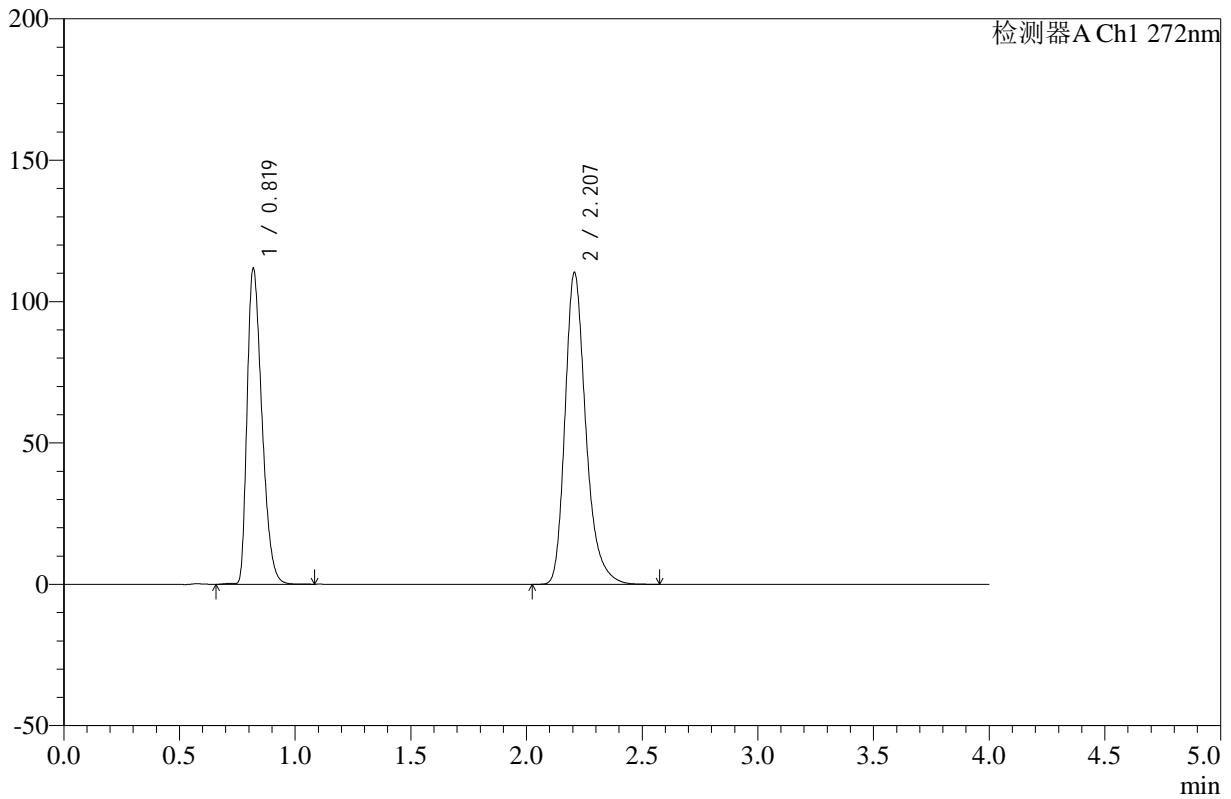
图110 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-111-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 19:27:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:04:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.819	498129	111274	41.950	781	1.377	--
2	2.207	689293	110131	58.050	3068	1.286	10.034
总计		1187422	221406	100.000			

图111 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1



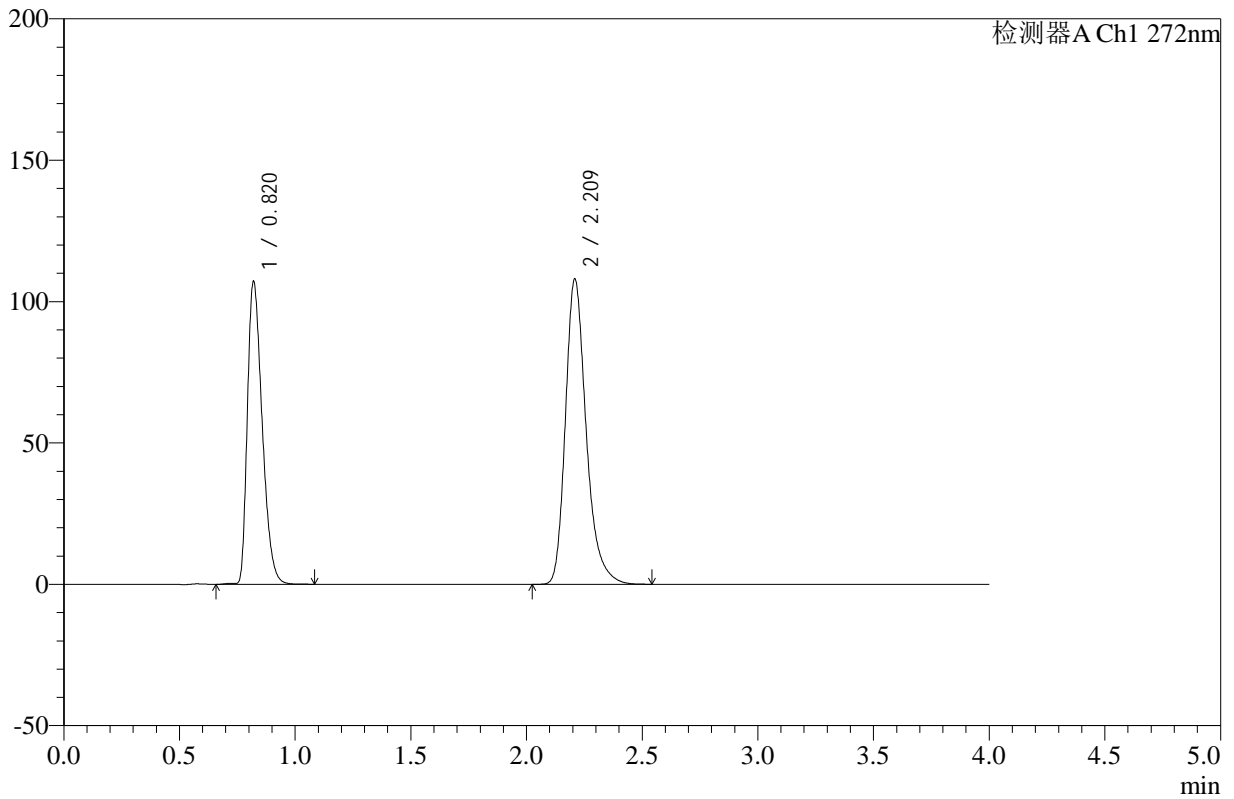
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-112-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 19:31:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:04:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	477306	106937	41.449	785	1.375	--
2	2.209	674244	107500	58.551	3076	1.286	10.045
总计		1151550	214437	100.000			

图112 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1



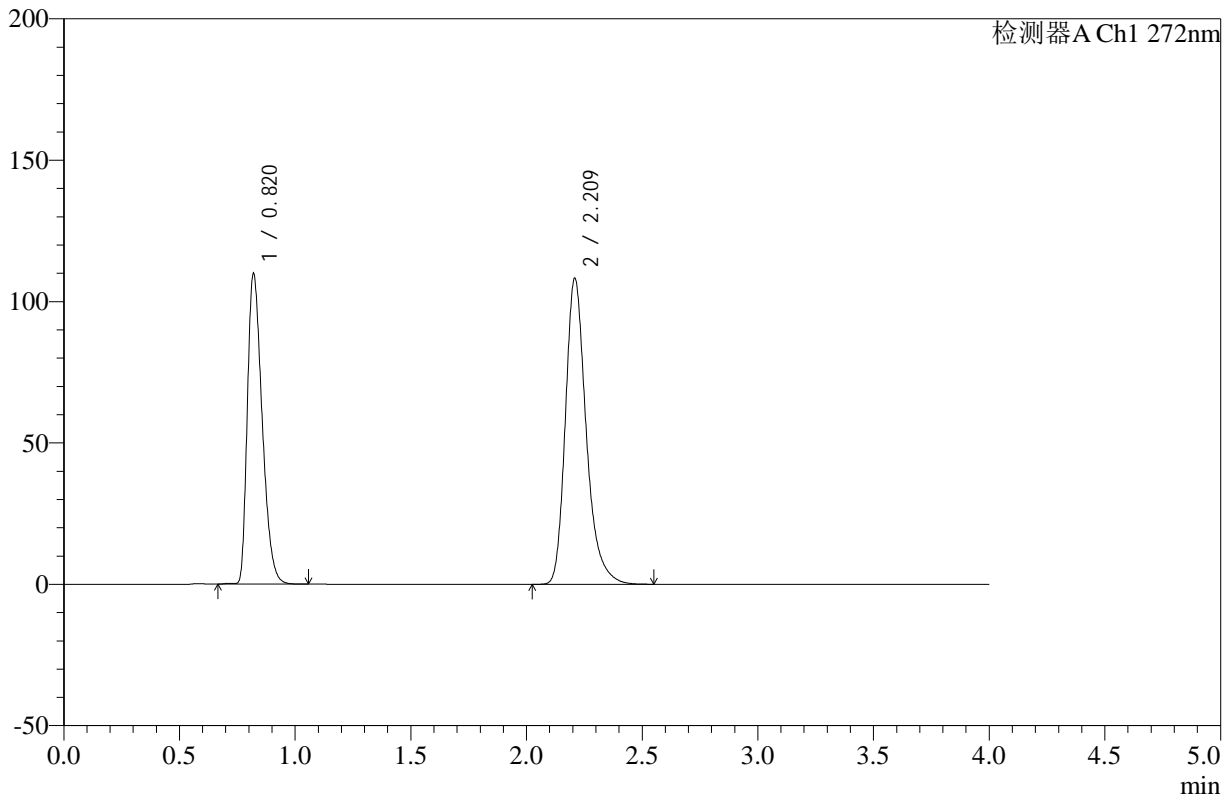
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-113-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 19:36:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:04:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	489538	109649	41.982	784	1.376	--
2	2.209	676540	107764	58.018	3071	1.287	10.038
总计		1166078	217413	100.000			

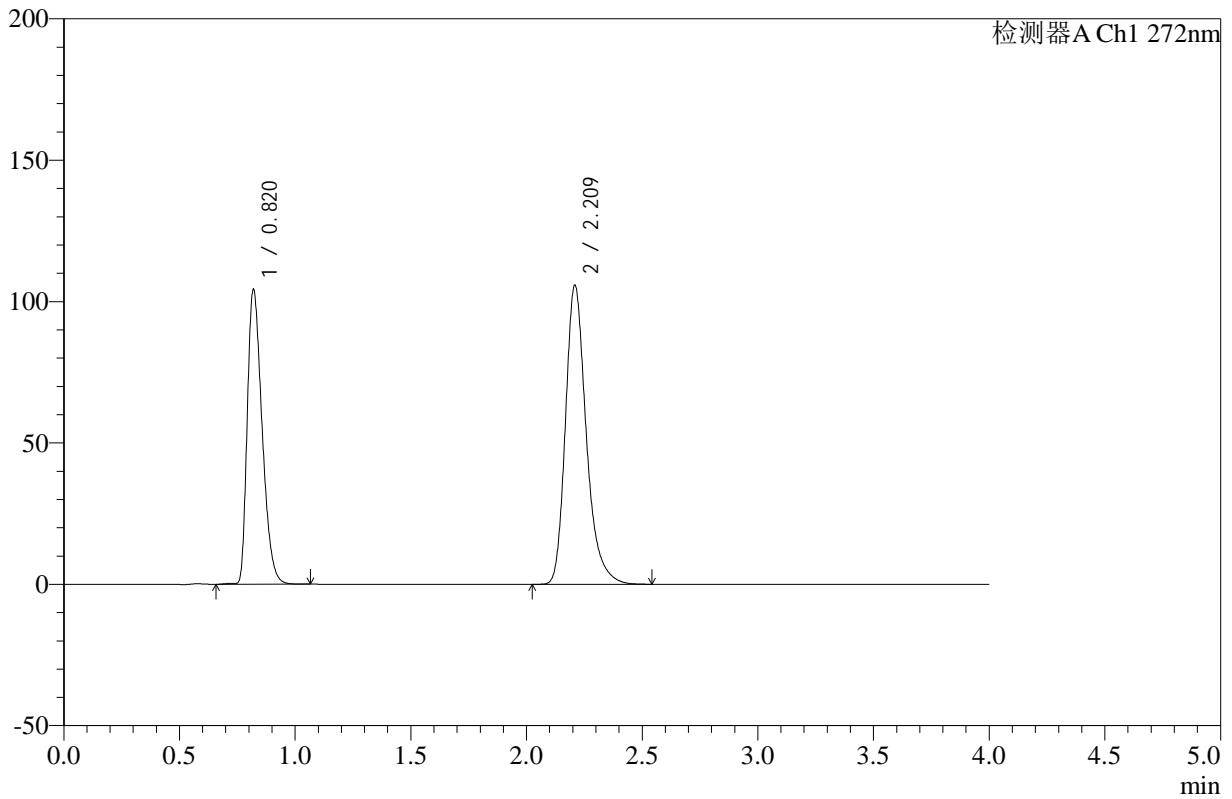
图113 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-114-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 19:40:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:04:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	465306	104001	41.297	781	1.376	--
2	2.209	661421	105242	58.703	3067	1.287	10.032
总计		1126727	209244	100.000			

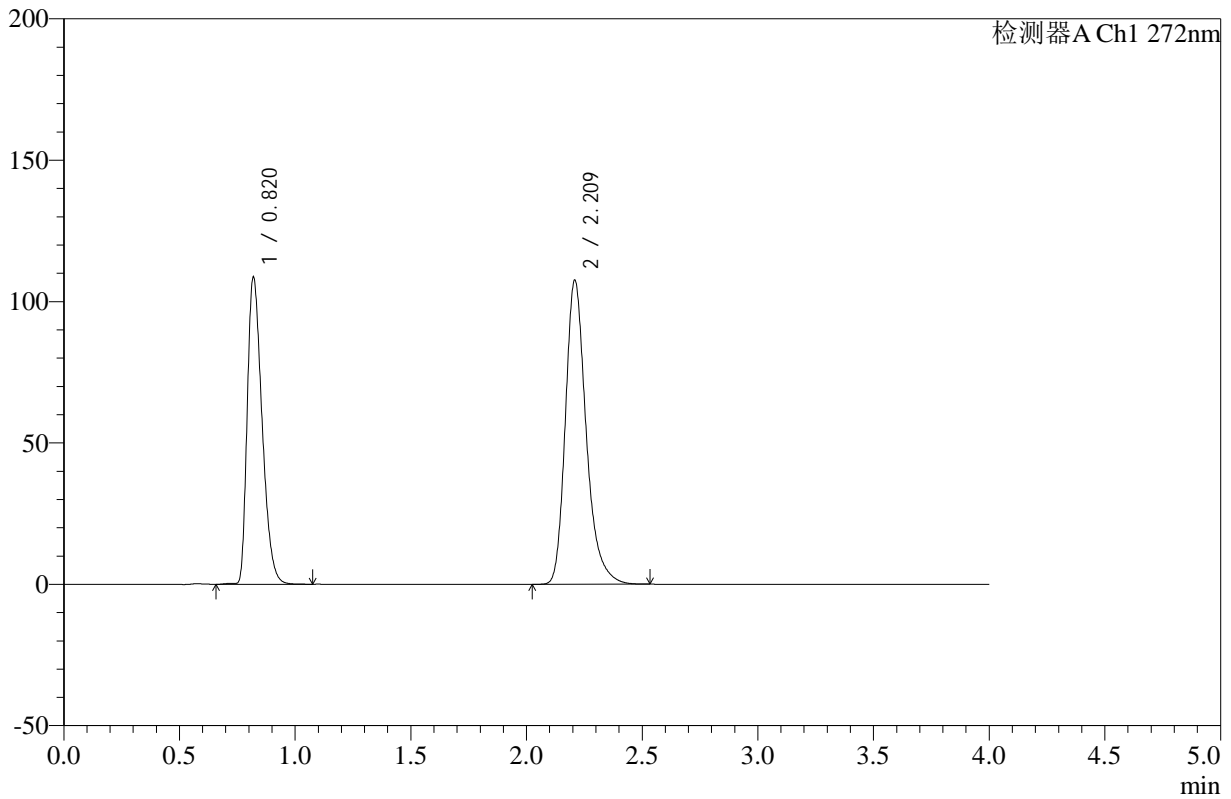
图114 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-115-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 19:45:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:04:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	485030	108344	41.909	780	1.377	--
2	2.209	672314	107108	58.091	3070	1.286	10.033
总计		1157345	215452	100.000			

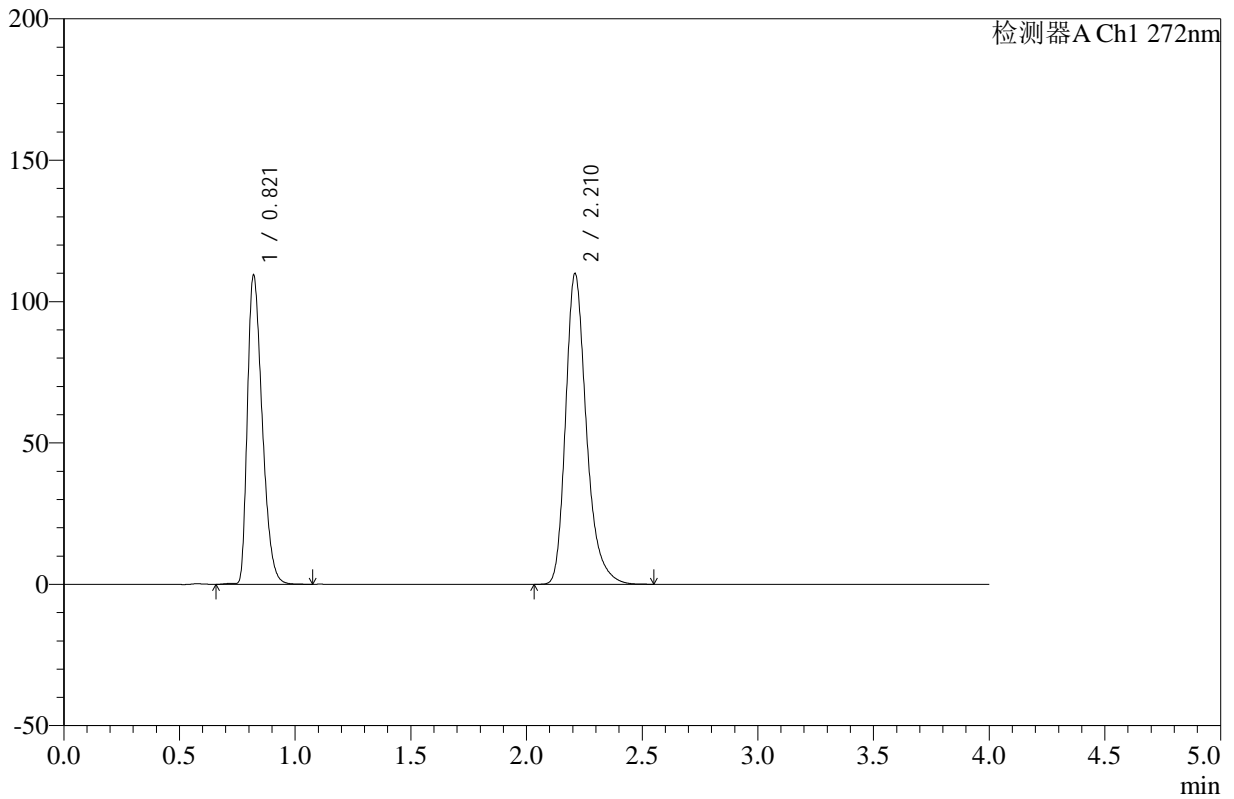
图115 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-116-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 19:49:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:04:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	487150	109212	41.508	786	1.376	--
2	2.210	686479	109390	58.492	3075	1.286	10.050
总计		1173629	218602	100.000			

图116 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1



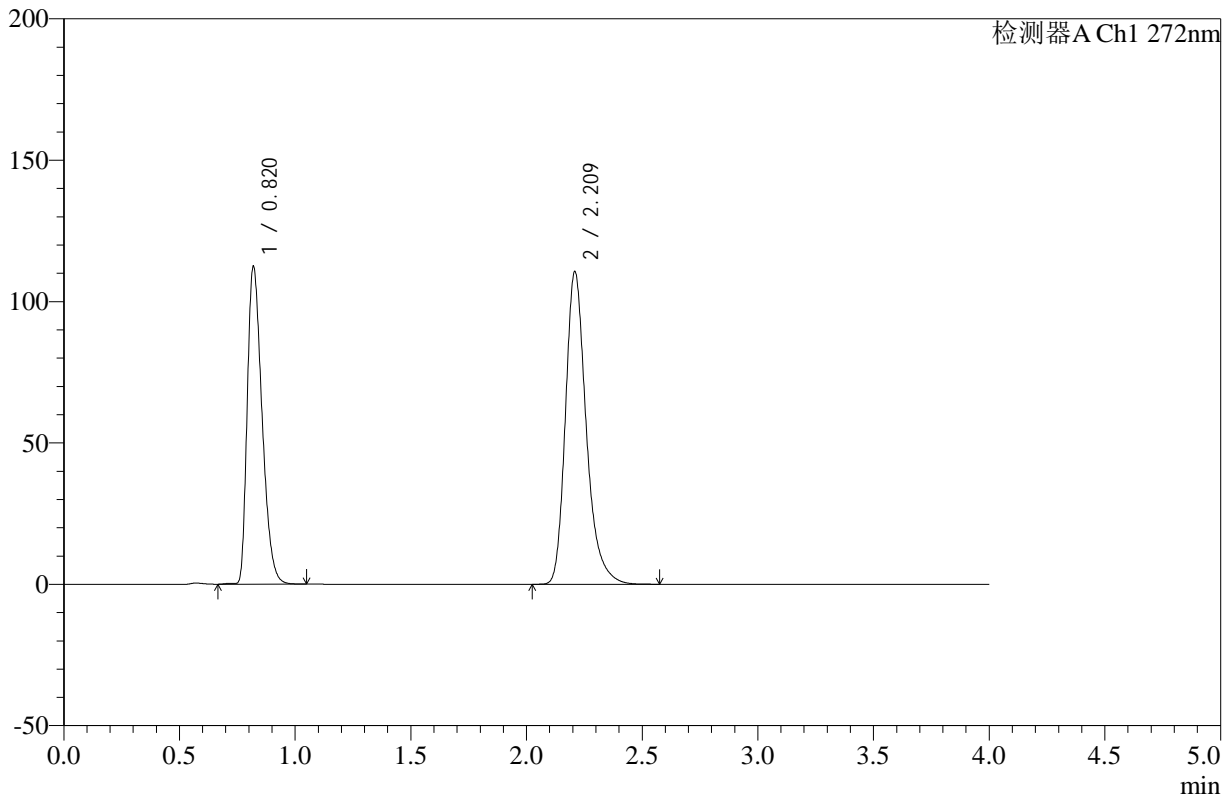
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-117-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-8
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 19:53:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:04:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	501109	112061	42.022	781	1.377	--
2	2.209	691386	110036	57.978	3070	1.287	10.038
总计		1192495	222097	100.000			

图117 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片1
 供试品溶液-1



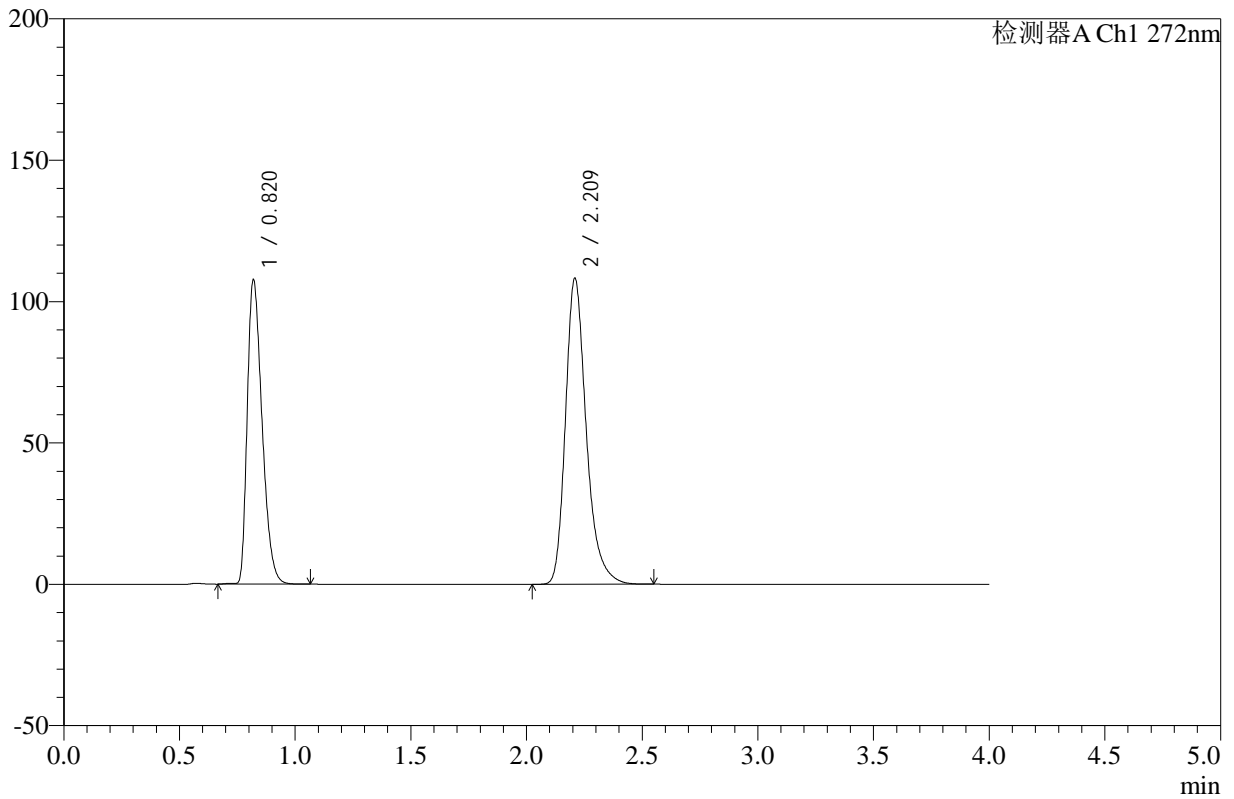
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-118-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-17
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 19:58:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:04:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	479954	107380	41.491	782	1.376	--
2	2.209	676804	107658	58.509	3072	1.287	10.040
总计		1156757	215038	100.000			

图118 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片2
 供试品溶液-1



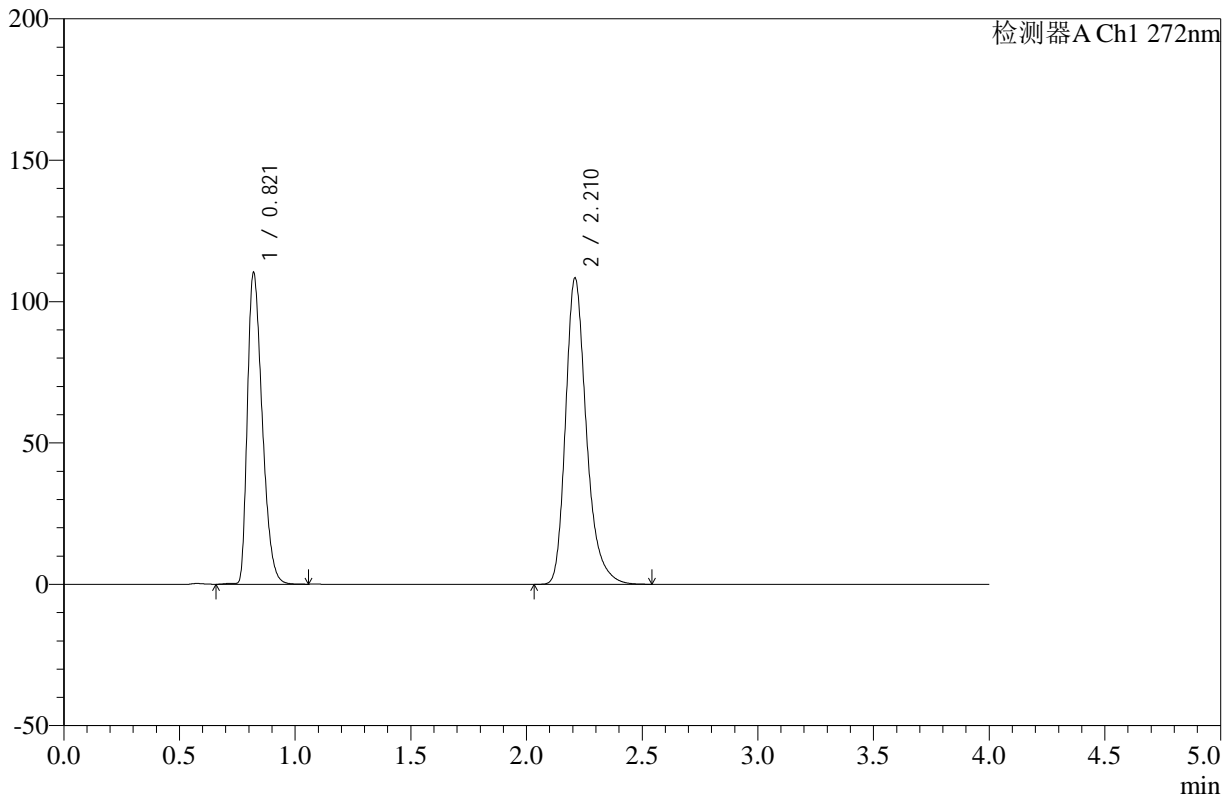
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-119-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-26
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 20:02:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:04:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	491673	110071	42.062	783	1.375	--
2	2.210	677246	107791	57.938	3071	1.287	10.036
总计		1168920	217862	100.000			

图119 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片3
 供试品溶液-1



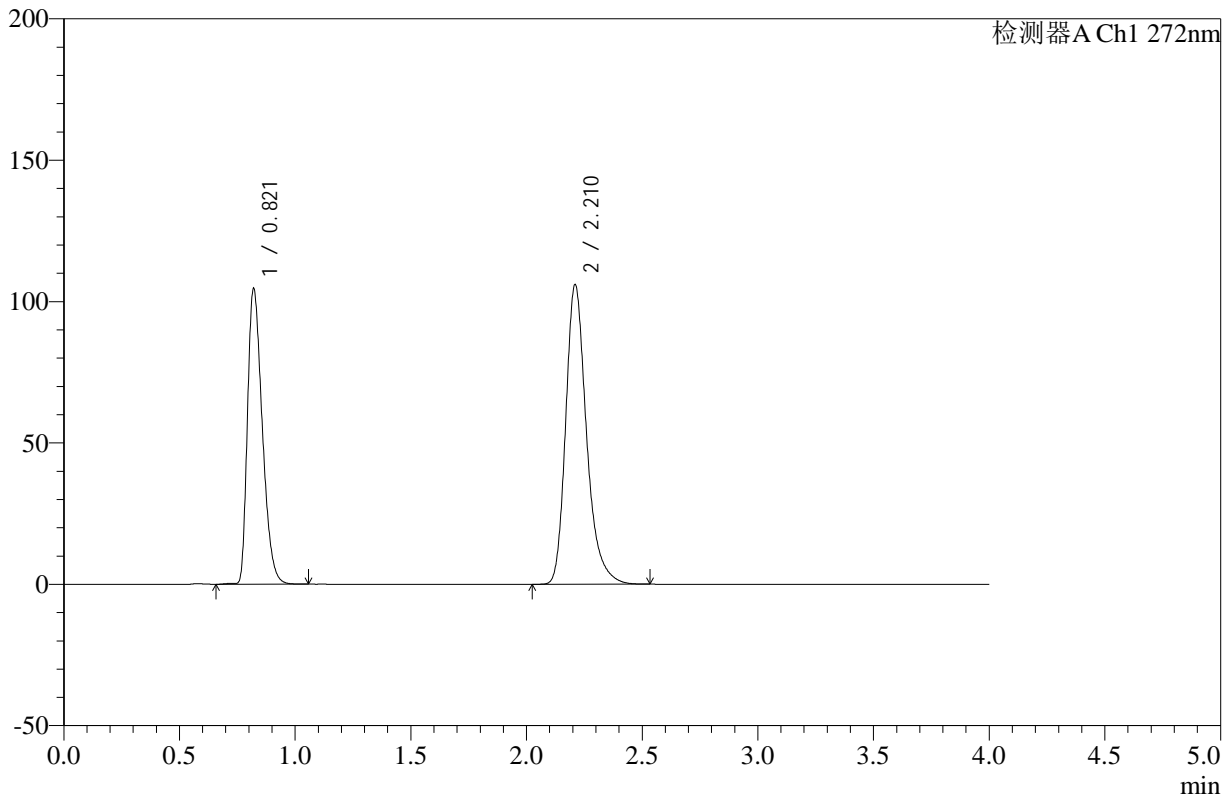
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-120-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-35
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 20:07:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:04:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	466496	104465	41.318	782	1.375	--
2	2.210	662553	105607	58.682	3073	1.286	10.035
总计		1129048	210072	100.000			

图120 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片4
 供试品溶液-1



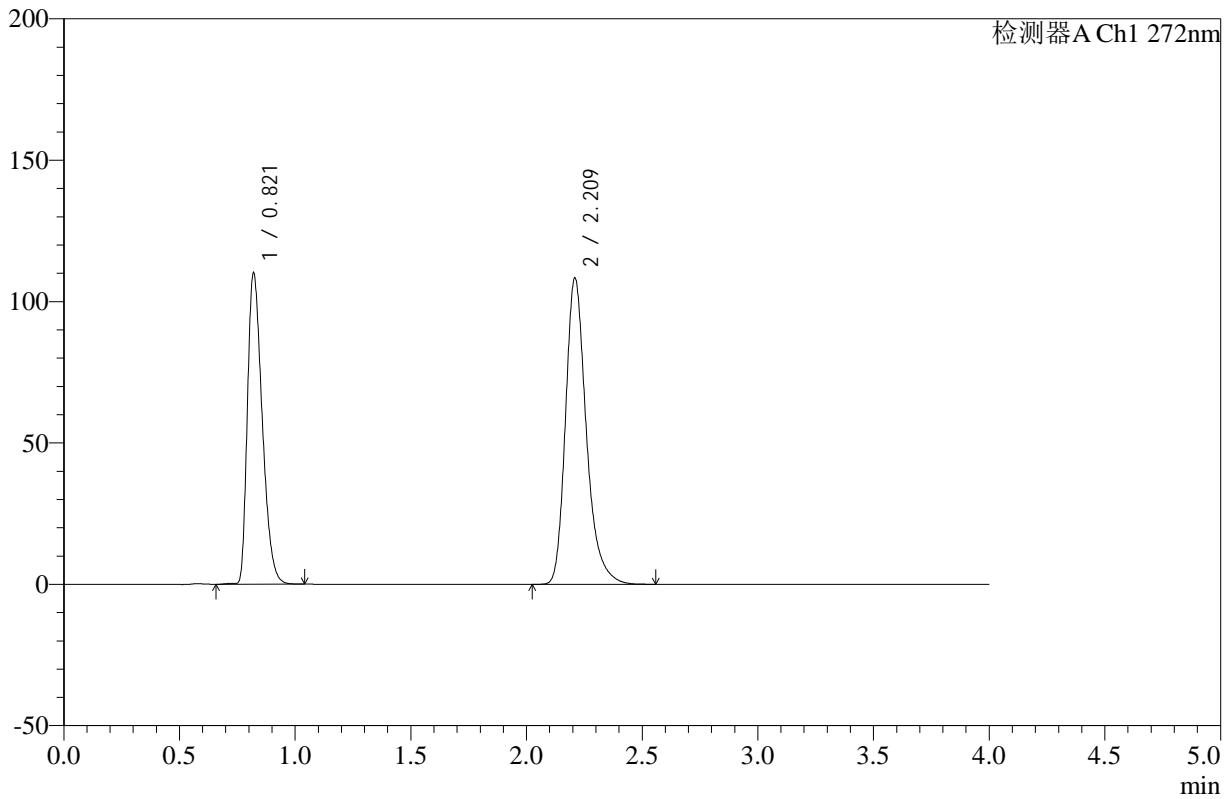
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-121-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-44
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 20:11:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:04:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	490304	109942	42.008	785	1.375	--
2	2.209	676873	107722	57.992	3074	1.287	10.043
总计		1167177	217664	100.000			

图121 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片5
 供试品溶液-1



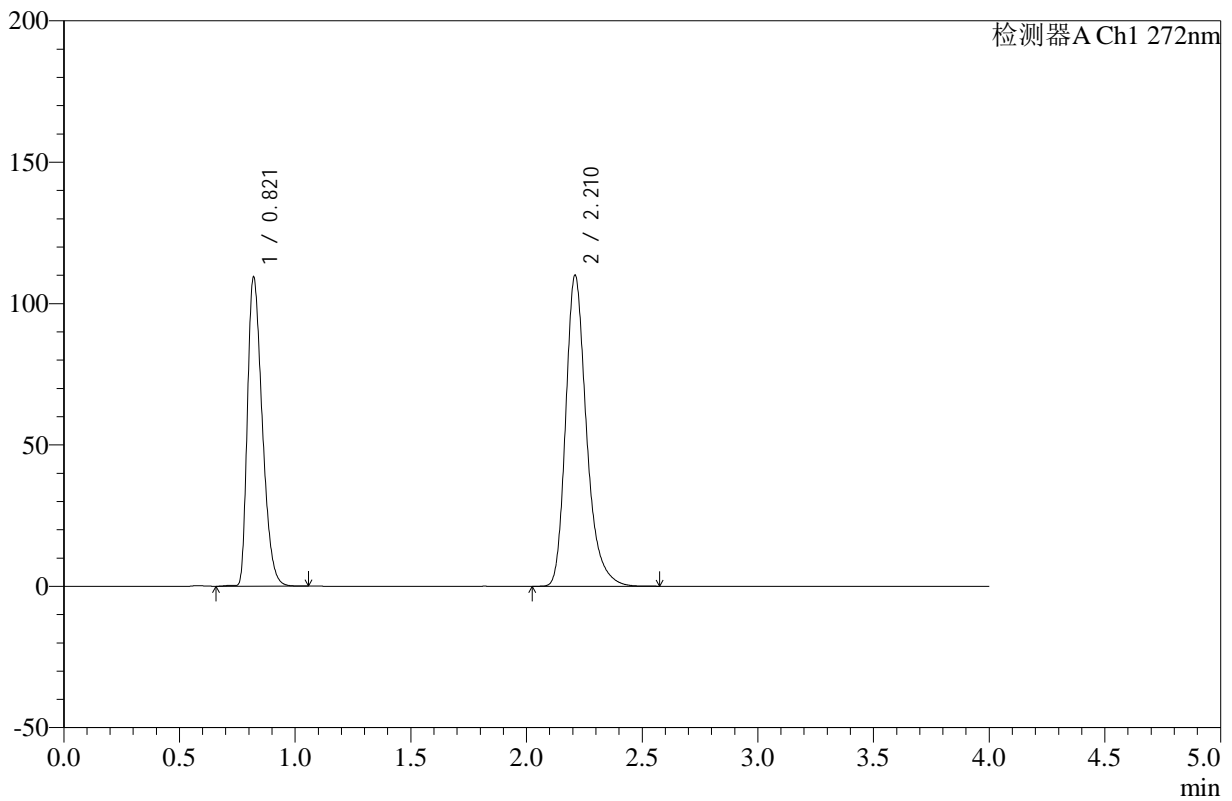
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-122-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-53
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 20:16:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:04:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	487560	109232	41.475	784	1.376	--
2	2.210	687980	109559	58.525	3070	1.287	10.039
总计		1175540	218791	100.000			

图122 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片6
 供试品溶液-1



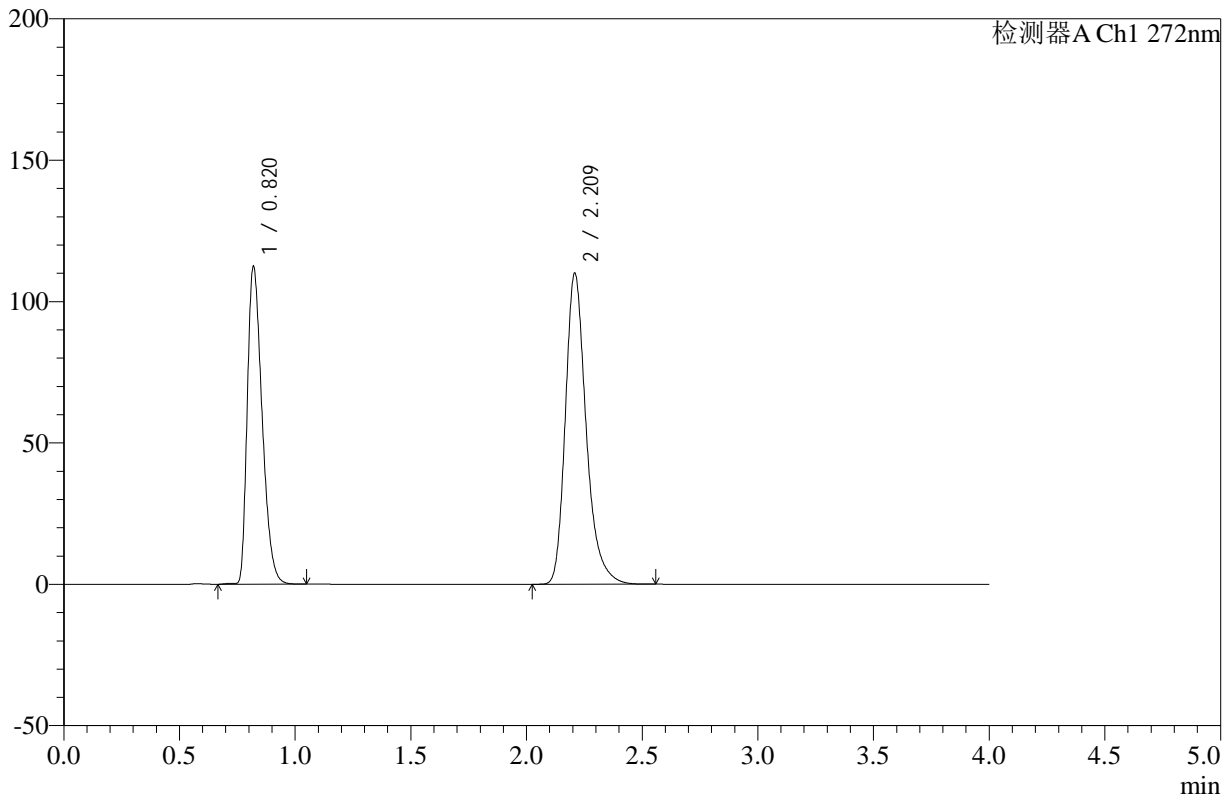
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-123-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-3
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 20:20:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:05:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	501177	112123	42.150	781	1.376	--
2	2.209	687858	109587	57.850	3071	1.287	10.034
总计		1189035	221710	100.000			

图123 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片1
 供试品溶液-1



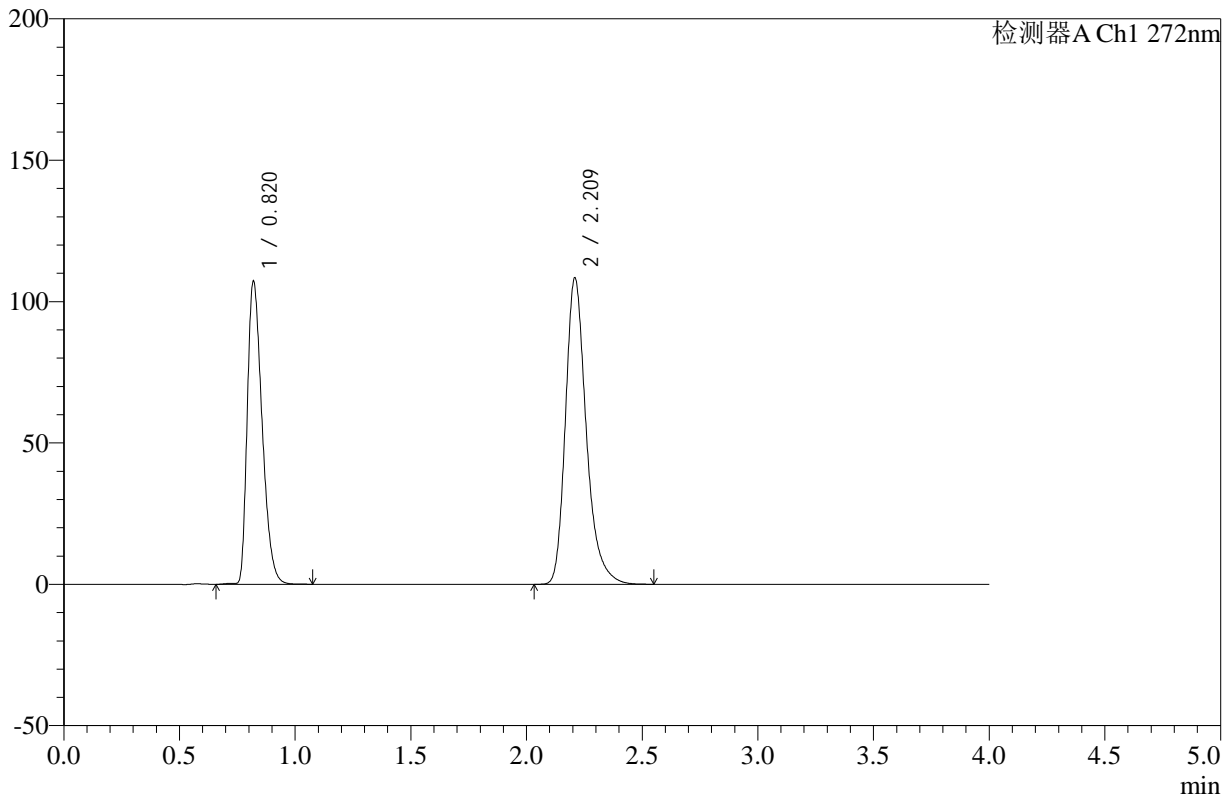
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-124-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-12
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 20:24:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:05:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	478756	106934	41.406	780	1.376	--
2	2.209	677495	107816	58.594	3072	1.287	10.033
总计		1156251	214750	100.000			

图124 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片2
 供试品溶液-1



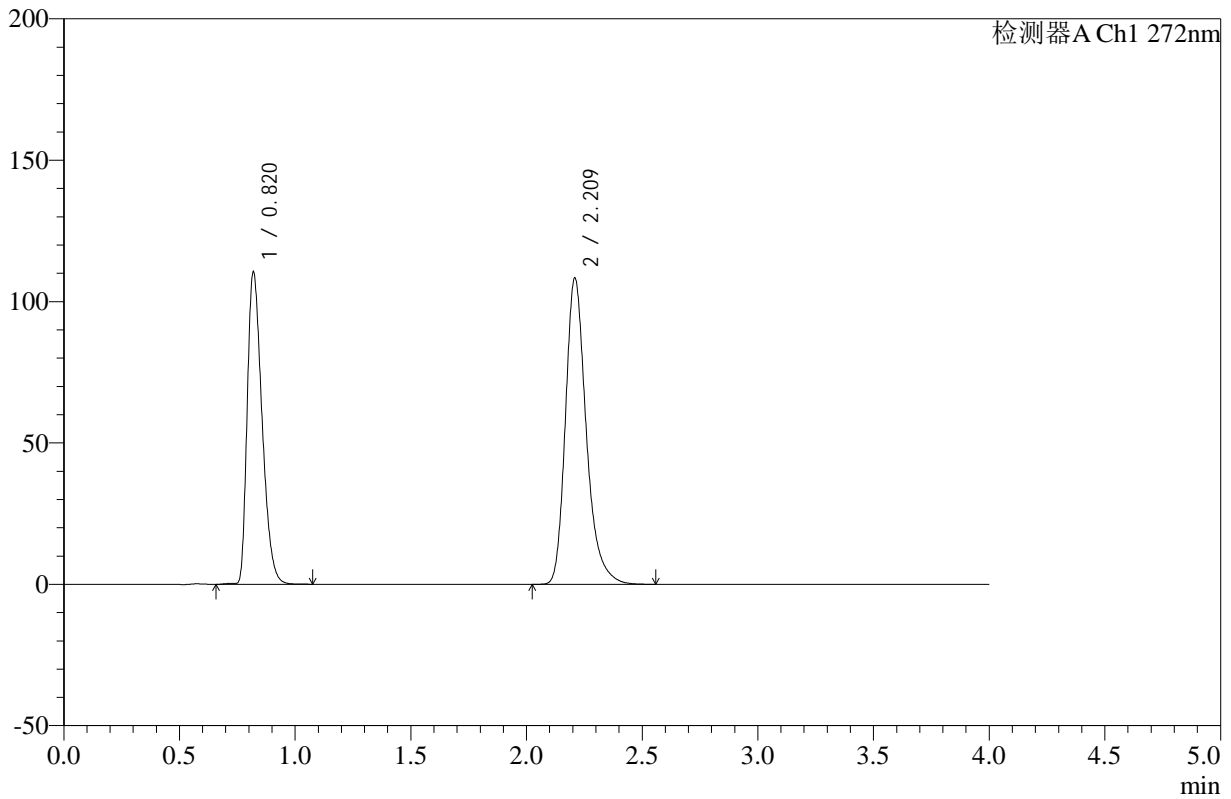
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-125-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-21
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 20:29:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:05:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	492494	110105	42.098	781	1.376	--
2	2.209	677383	107808	57.902	3072	1.287	10.041
总计		1169877	217912	100.000			

图125 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片3
 供试品溶液-1



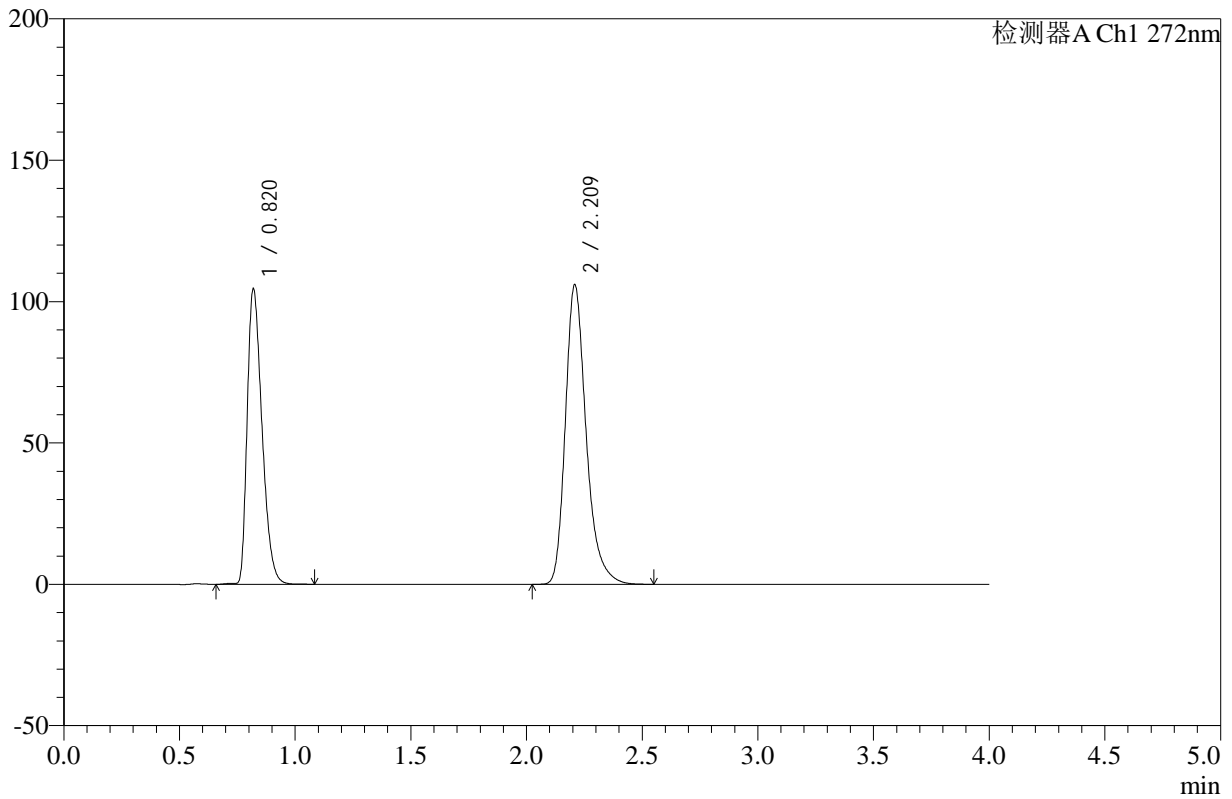
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-126-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-30
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 20:33:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:05:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	466062	104137	41.293	781	1.376	--
2	2.209	662599	105533	58.707	3068	1.287	10.037
总计		1128661	209670	100.000			

图126 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片4
 供试品溶液-1



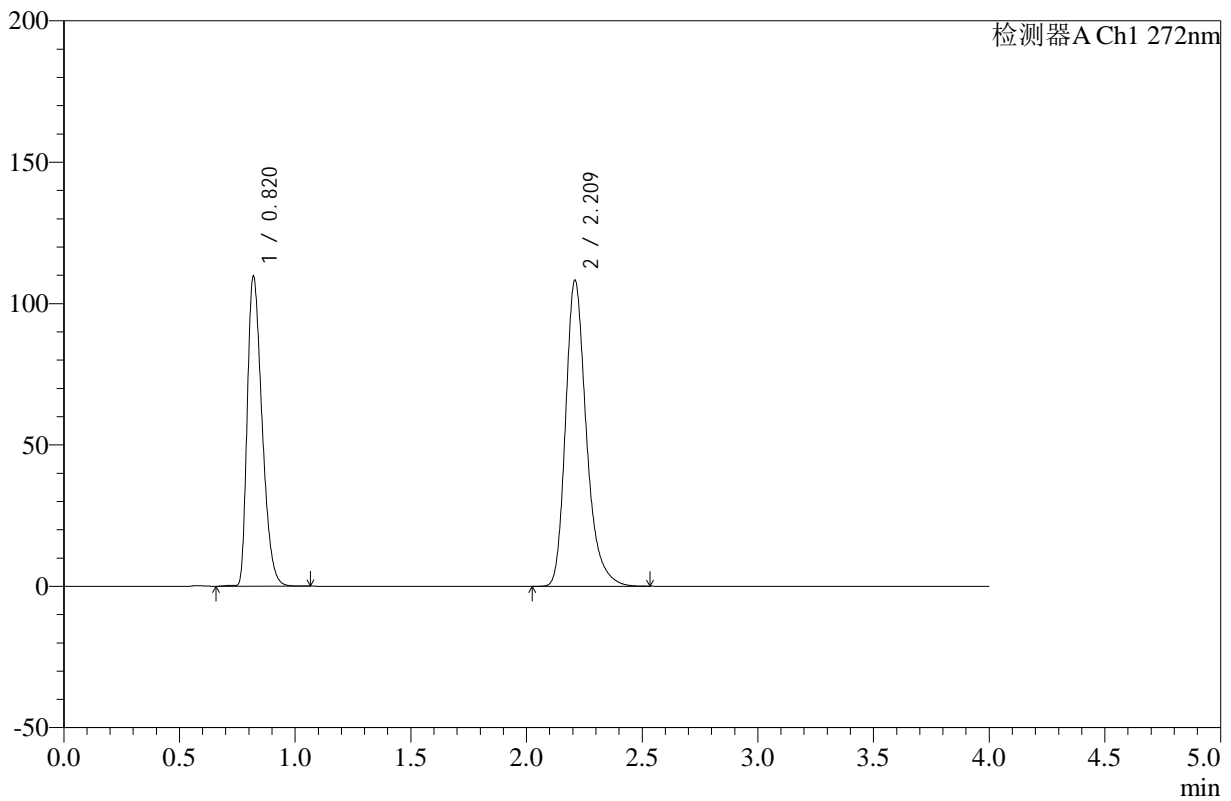
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-127-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-39
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 20:37:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:05:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	488614	109348	41.932	782	1.376	--
2	2.209	676626	107680	58.068	3071	1.287	10.042
总计		1165240	217028	100.000			

图127 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片5
 供试品溶液-1



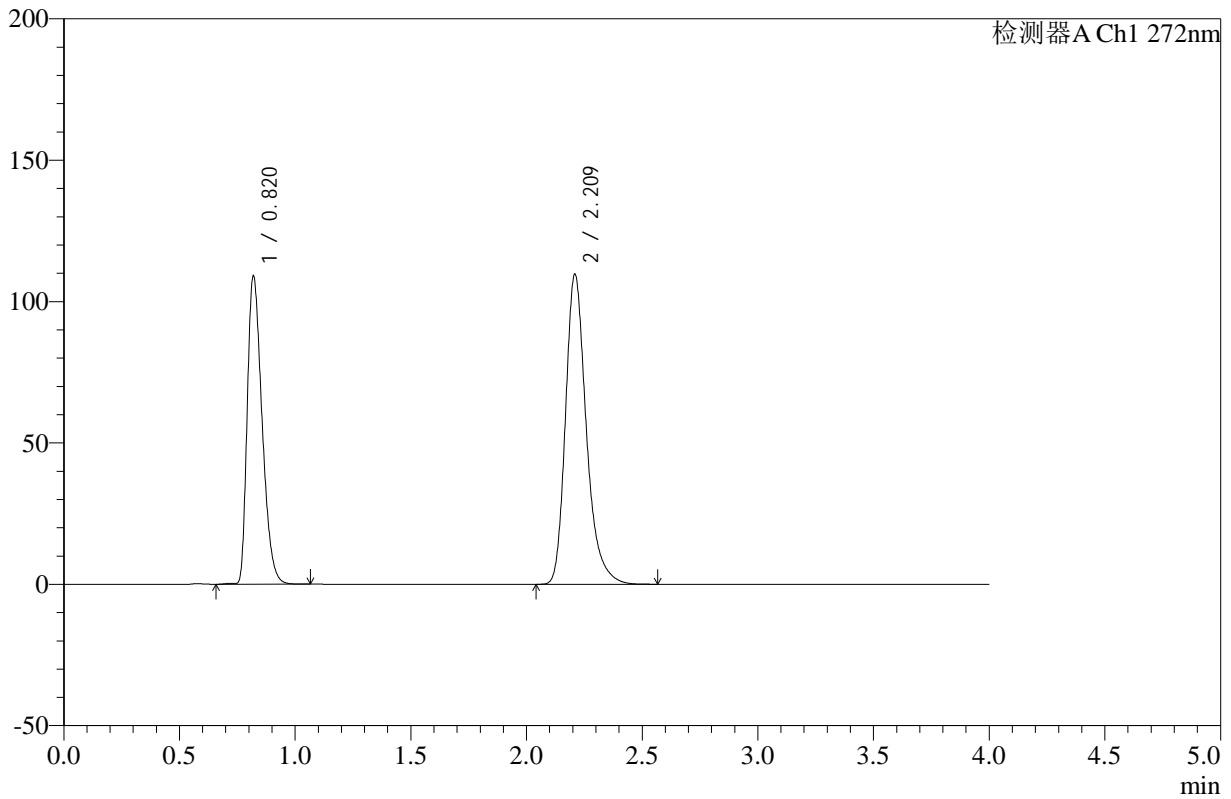
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-128-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-48
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 20:42:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:05:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	486810	108764	41.502	781	1.376	--
2	2.209	686182	109077	58.498	3069	1.288	10.036
总计		1172991	217841	100.000			

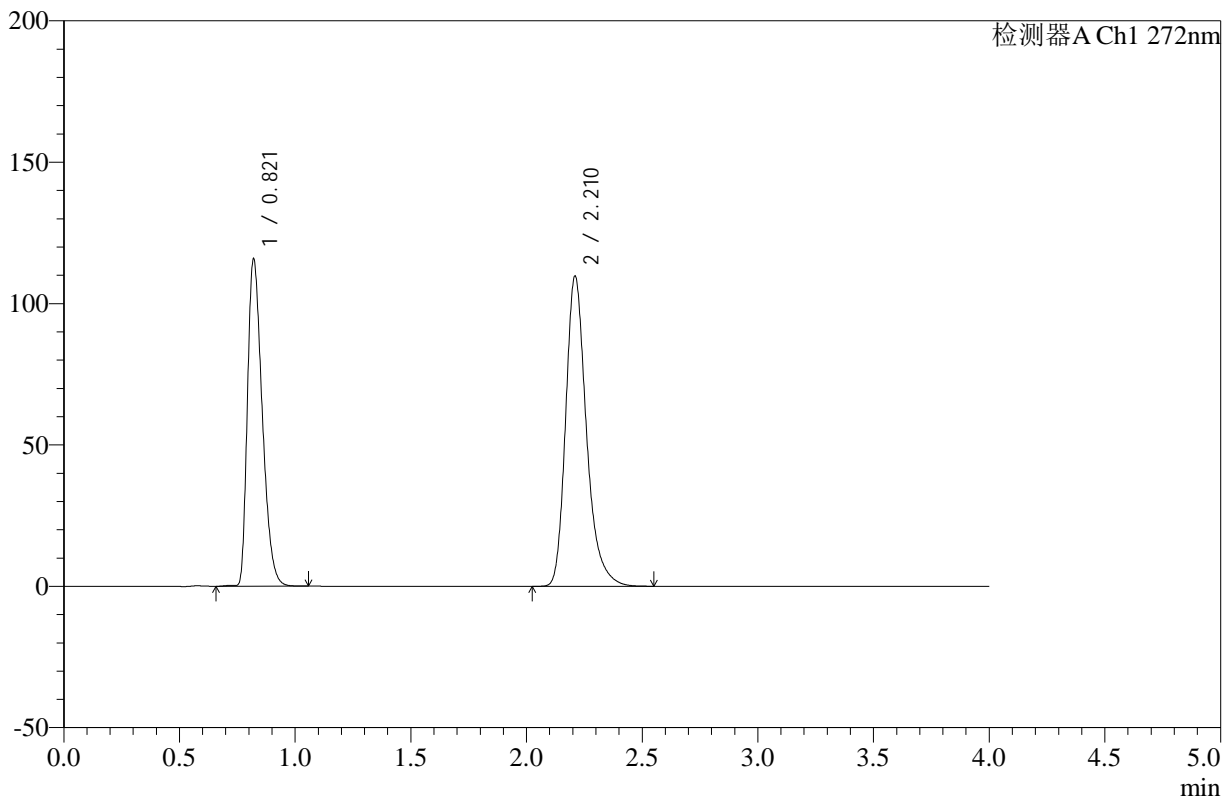
图128 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-129-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-4
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 20:46:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:05:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	515587	115610	42.916	785	1.375	--
2	2.210	685800	109234	57.084	3074	1.287	10.046
总计		1201387	224843	100.000			

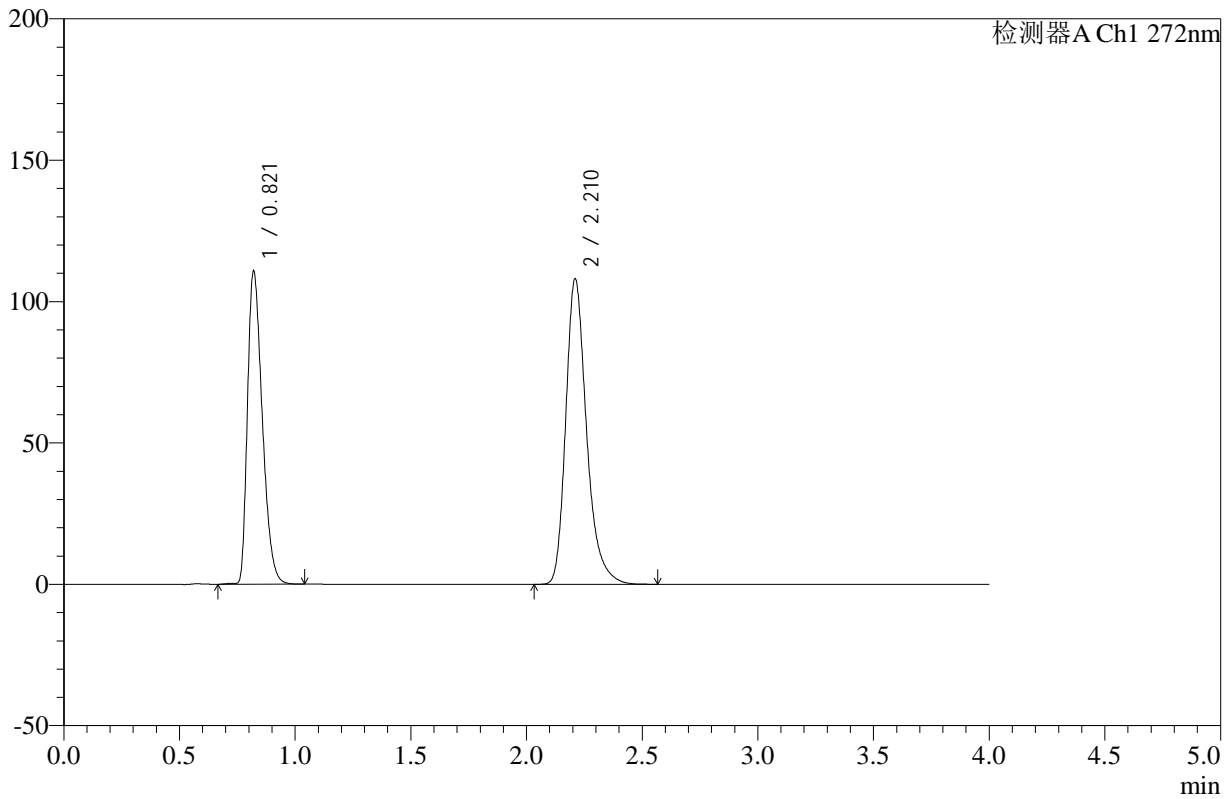
图129 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-130-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-13
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 20:51:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:05:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	493930	110628	42.220	783	1.376	--
2	2.210	675978	107688	57.780	3071	1.288	10.036
总计		1169908	218316	100.000			

图130 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



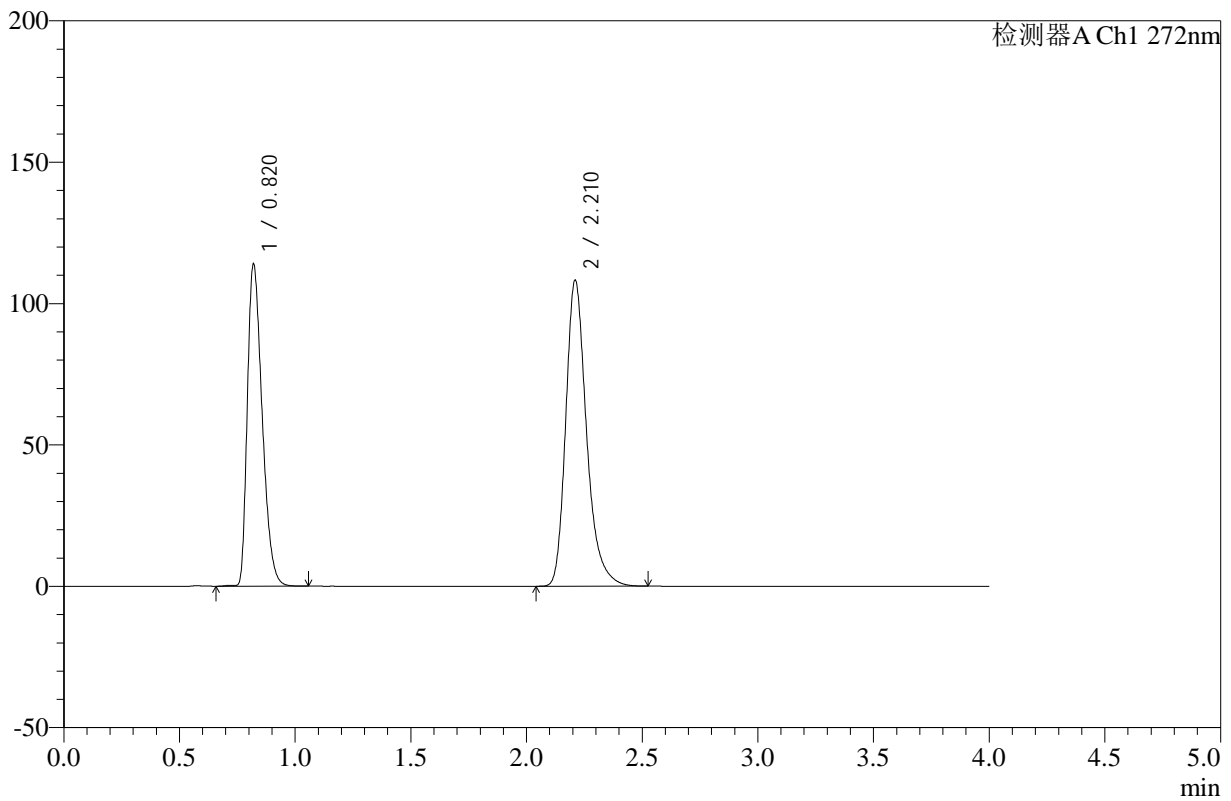
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-131-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-22
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 20:55:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:05:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	508714	113749	42.899	781	1.376	--
2	2.210	677133	107905	57.101	3070	1.287	10.037
总计		1185846	221654	100.000			

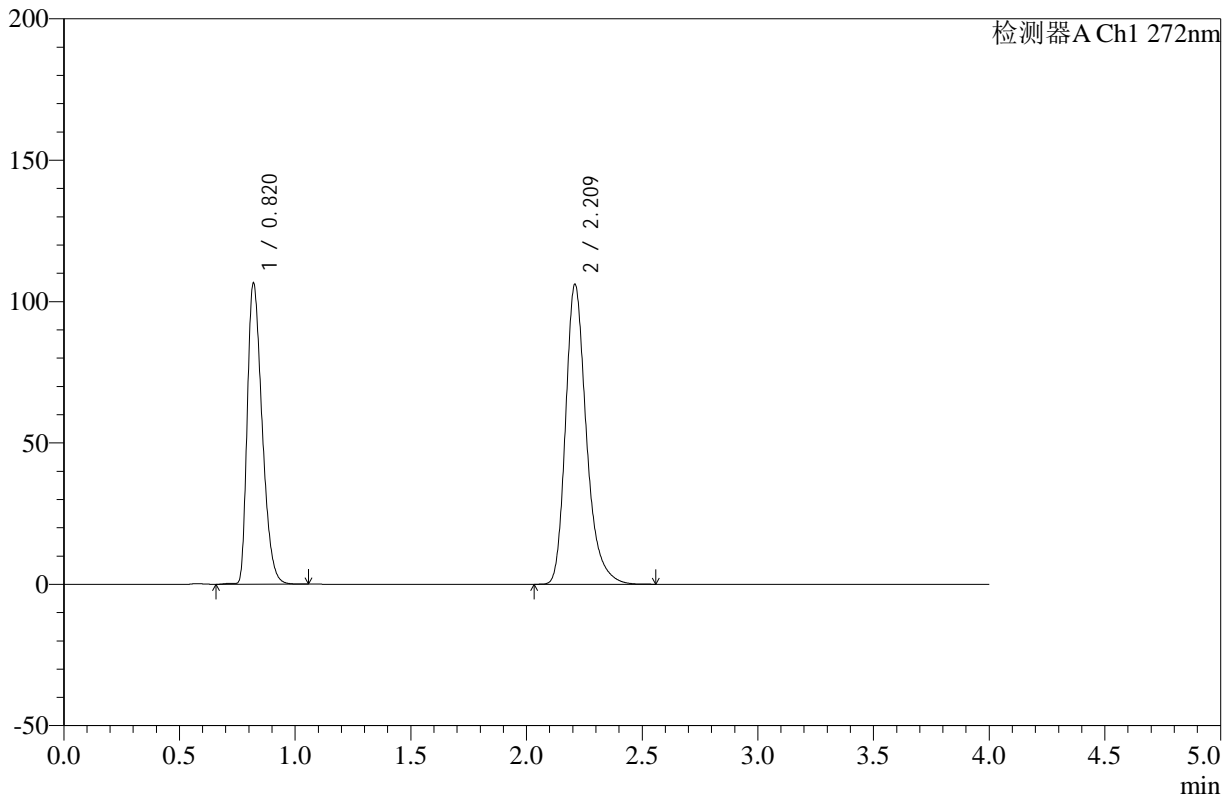
图131 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-132-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-31
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 20:59:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:05:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	475711	106286	41.755	780	1.378	--
2	2.209	663570	105546	58.245	3071	1.288	10.035
总计		1139280	211832	100.000			

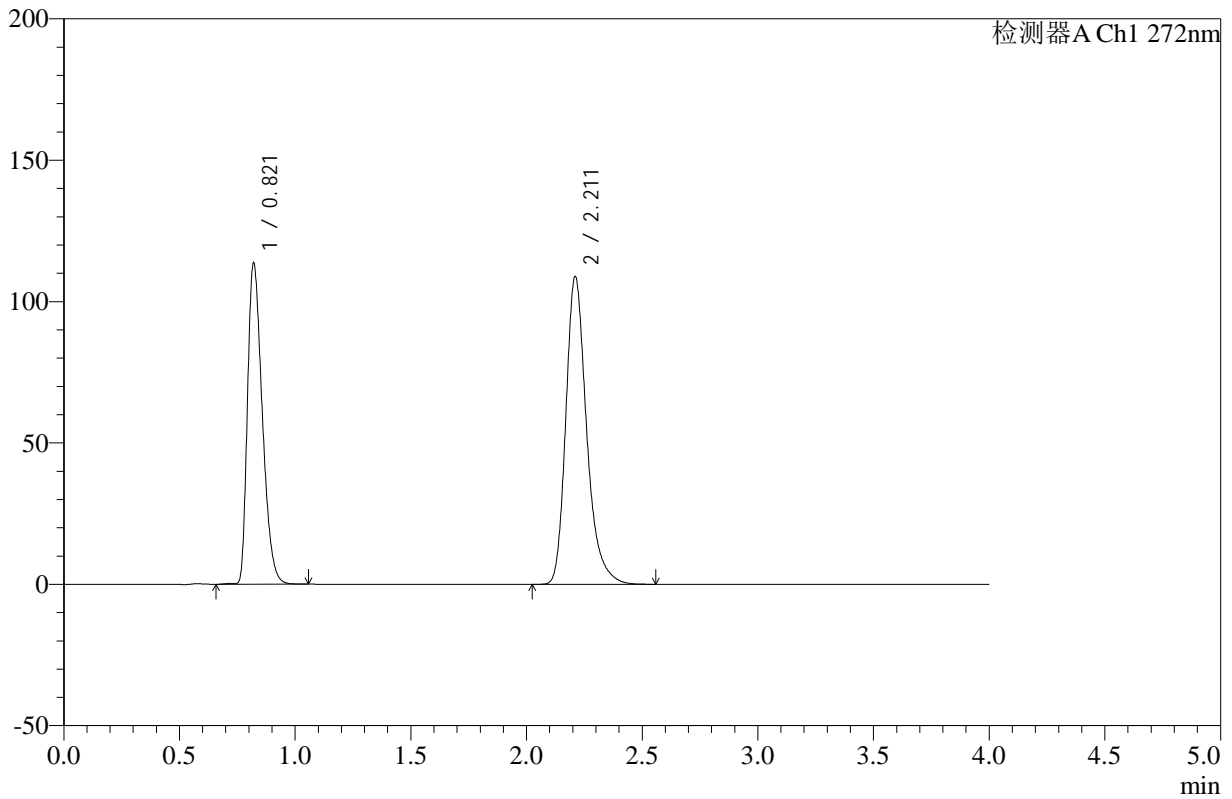
图132 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-133-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-40
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 21:04:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:05:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	506363	113529	42.663	784	1.375	--
2	2.211	680538	108549	57.337	3076	1.287	10.046
总计		1186901	222078	100.000			

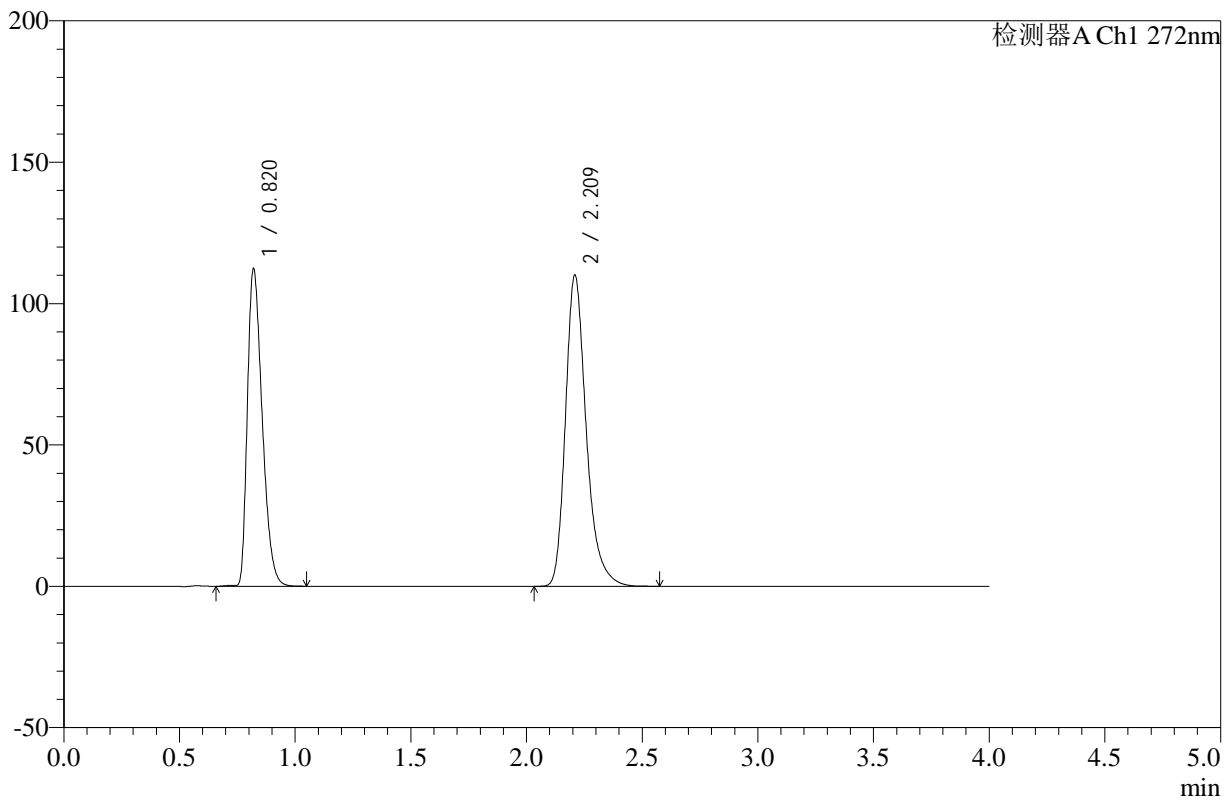
图133 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-134-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-49
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 21:08:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:05:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	500907	112127	42.126	783	1.377	--
2	2.209	688159	109484	57.874	3072	1.289	10.036
总计		1189066	221612	100.000			

图134 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



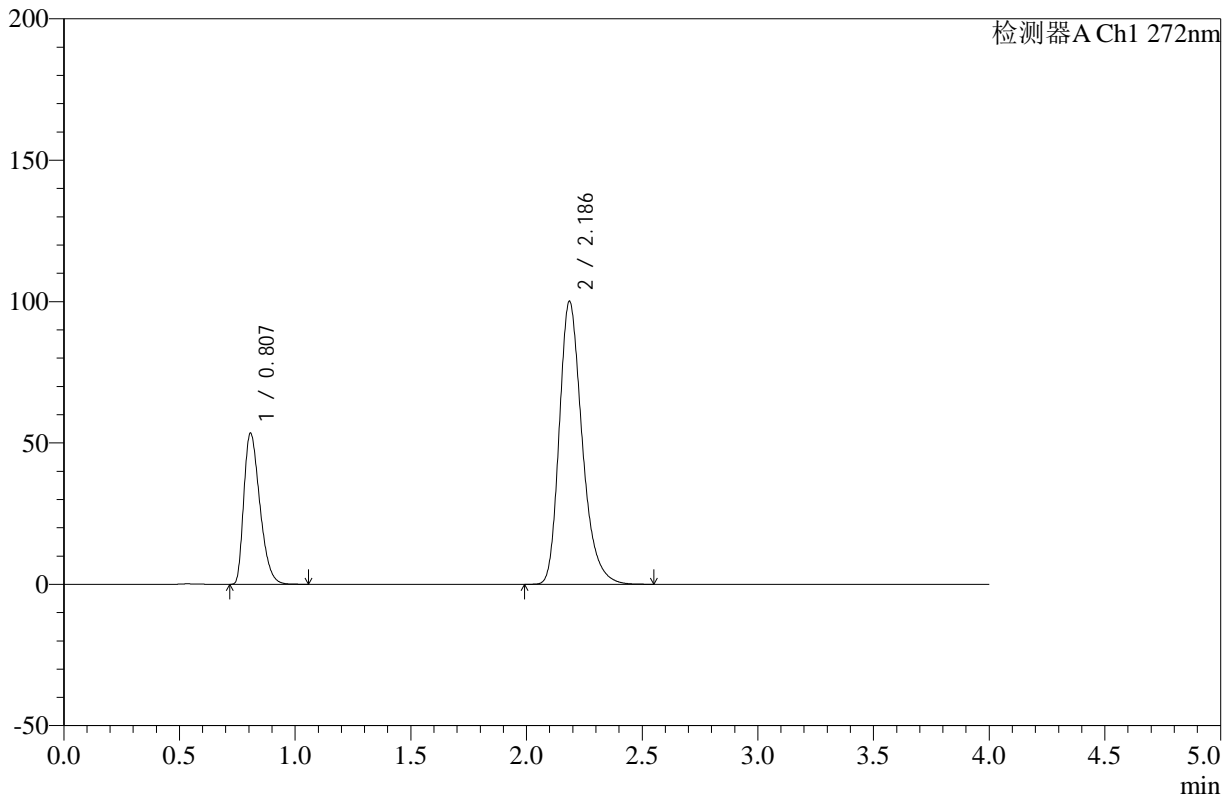
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-135-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 21:13:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:05:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.807	257486	53352	27.238	646	1.380	--
2	2.186	687850	99949	72.762	2443	1.283	9.074
总计		945336	153301	100.000			

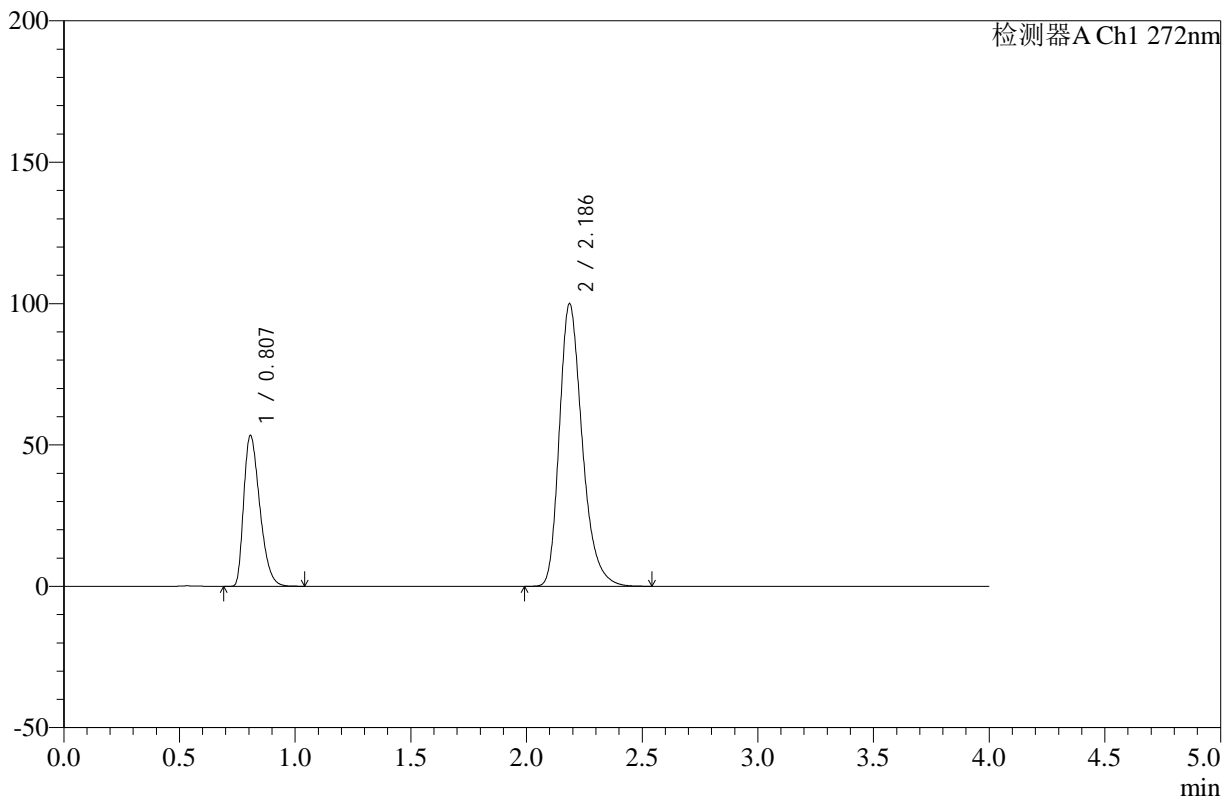
图135 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-136-2 - zzp-24121904p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 21:17:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:05:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.807	257440	53278	27.221	644	1.382	--
2	2.186	688285	99856	72.779	2434	1.285	9.061
总计		945725	153134	100.000			

图136 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121904批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2



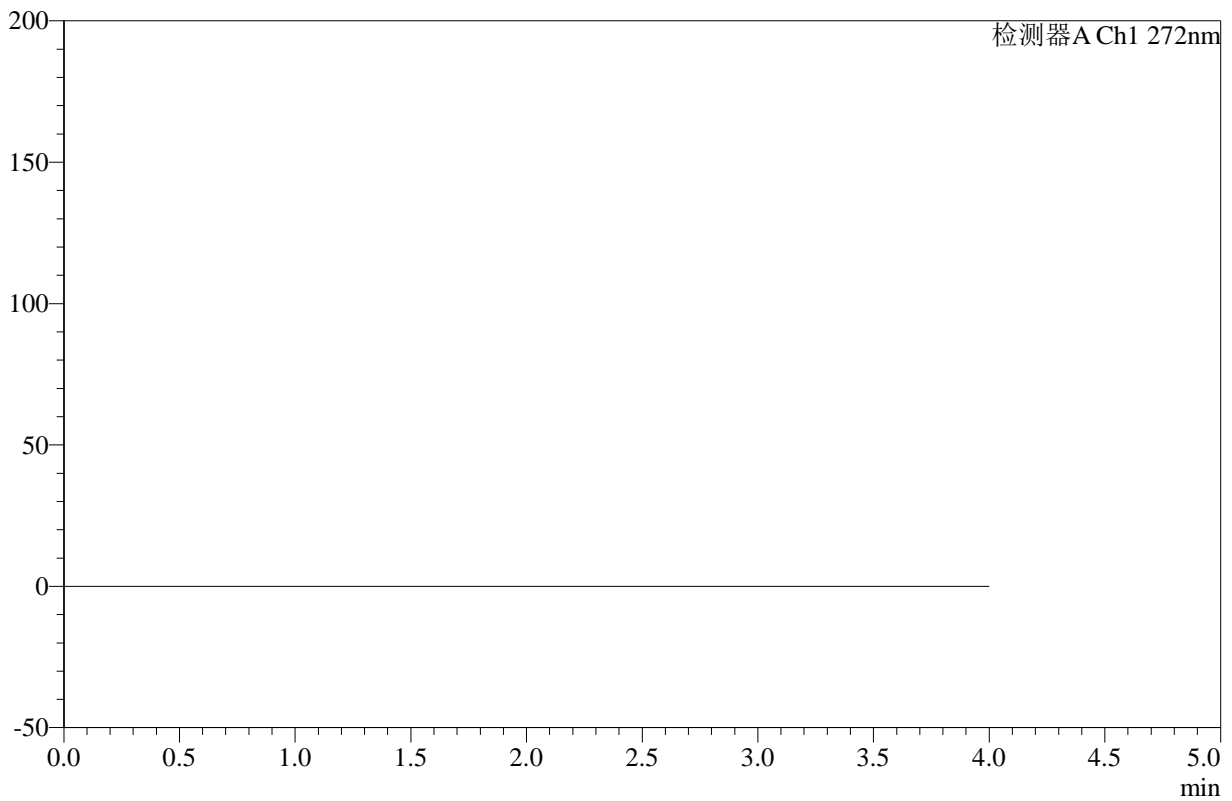
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-137-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 21:21:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:05:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

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

图137 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转
溶剂



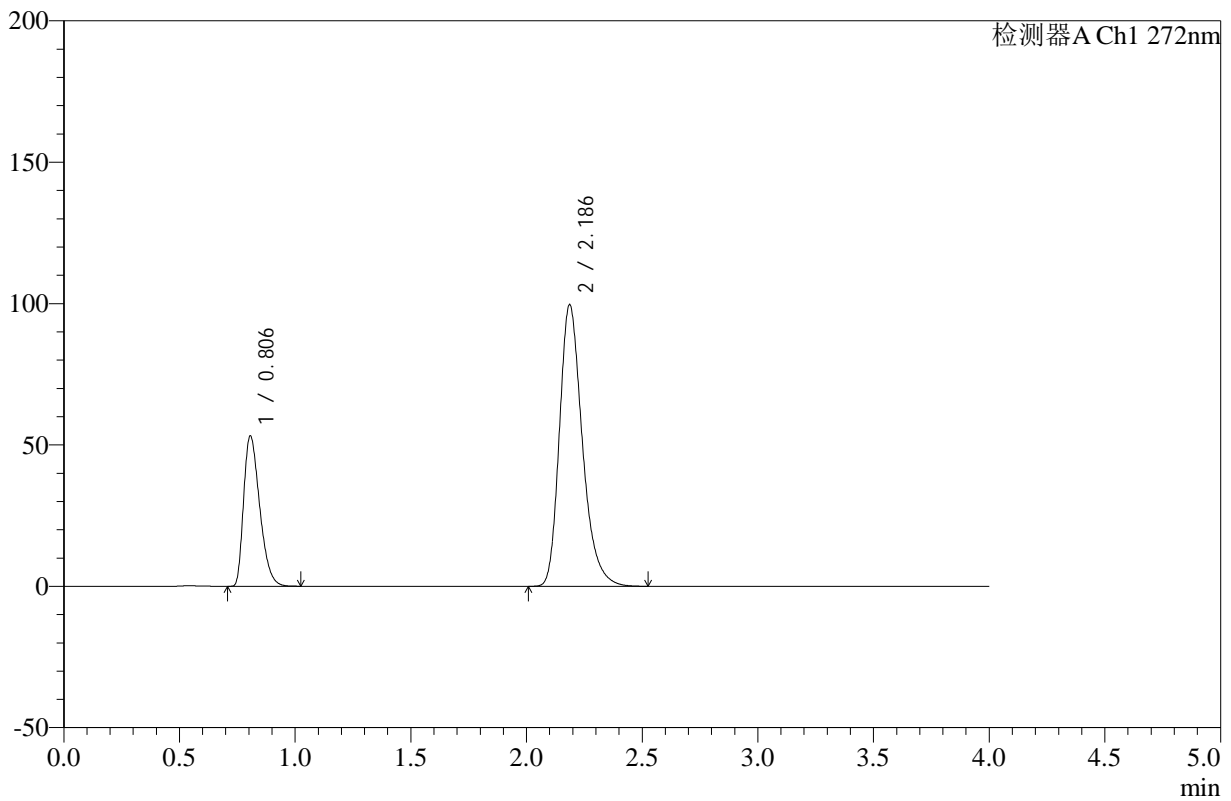
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-138-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 21:26:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:05:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	256973	53165	27.239	642	1.382	--
2	2.186	686444	99557	72.761	2431	1.284	9.059
总计		943417	152722	100.000			

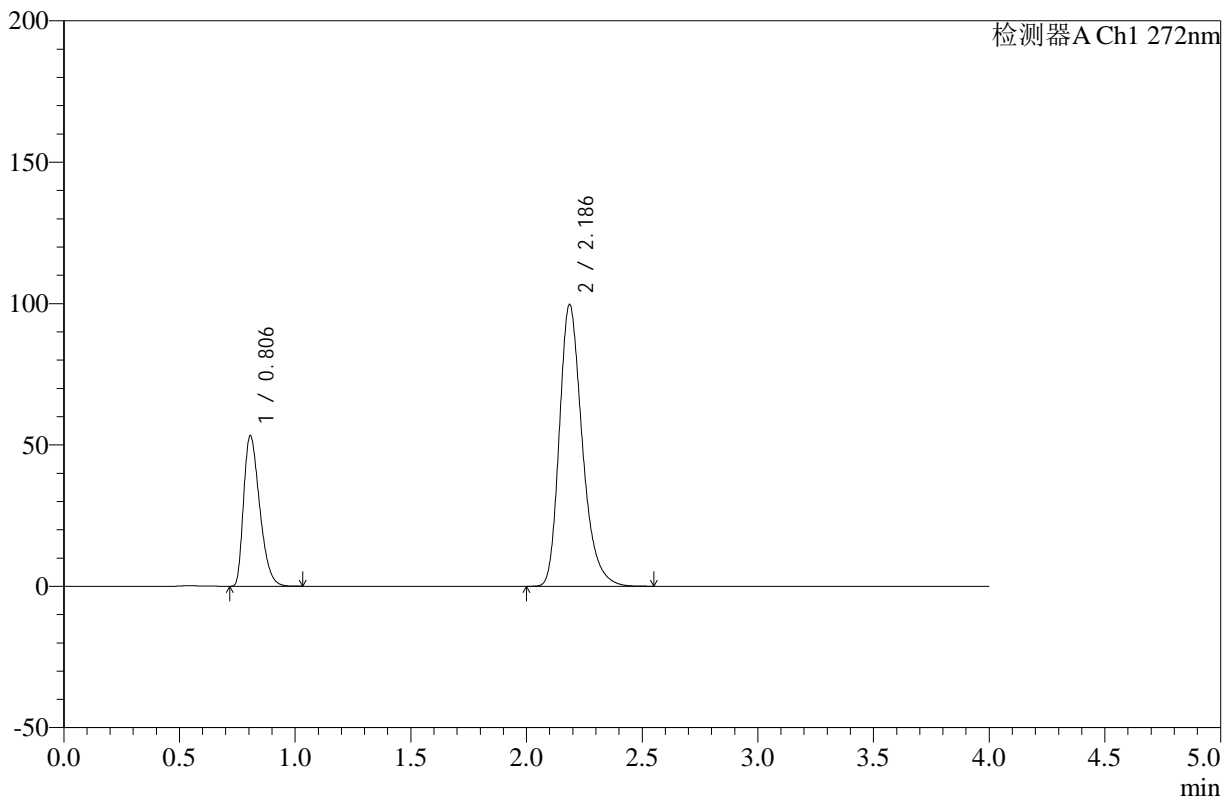
图138 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-139-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 21:30:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:05:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	256948	53213	27.246	644	1.381	--
2	2.186	686133	99545	72.754	2436	1.284	9.068
总计		943081	152759	100.000			

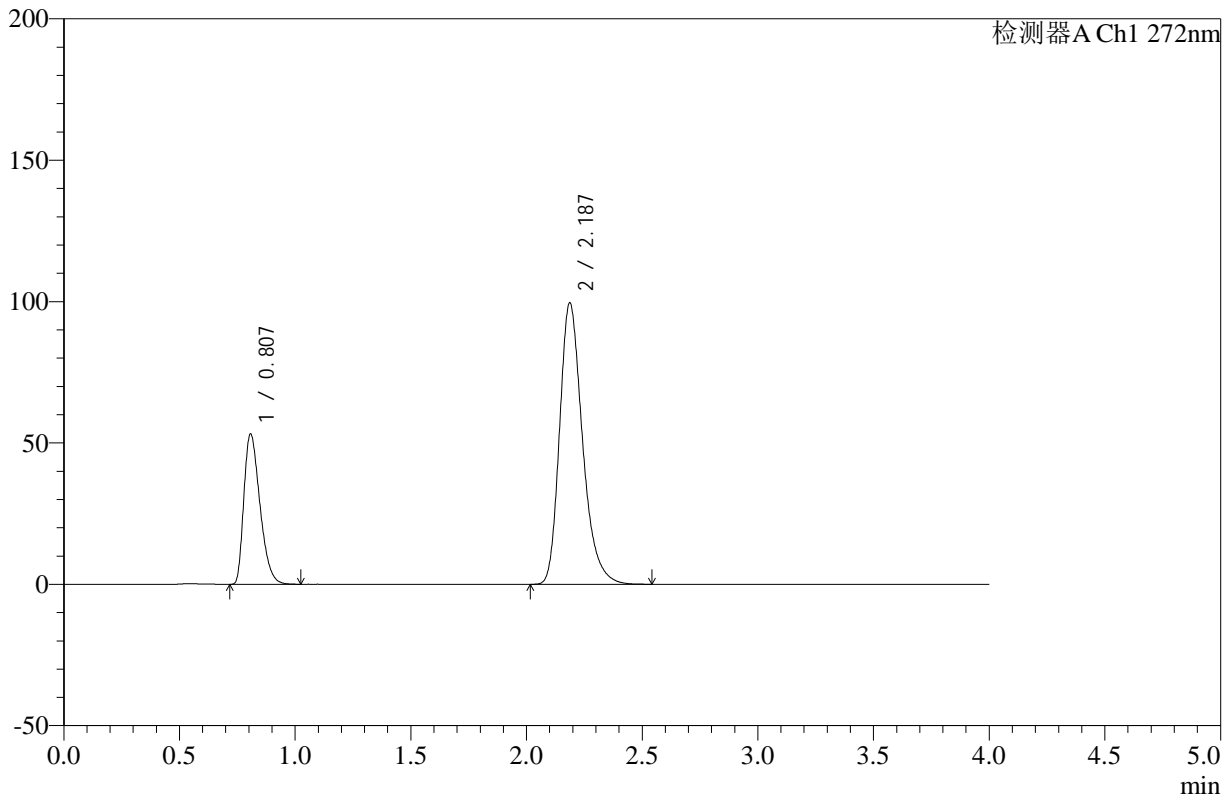
图139 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-140-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 21:34:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:05:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.807	256935	53063	27.245	643	1.383	--
2	2.187	686122	99542	72.755	2430	1.285	9.053
总计		943057	152604	100.000			

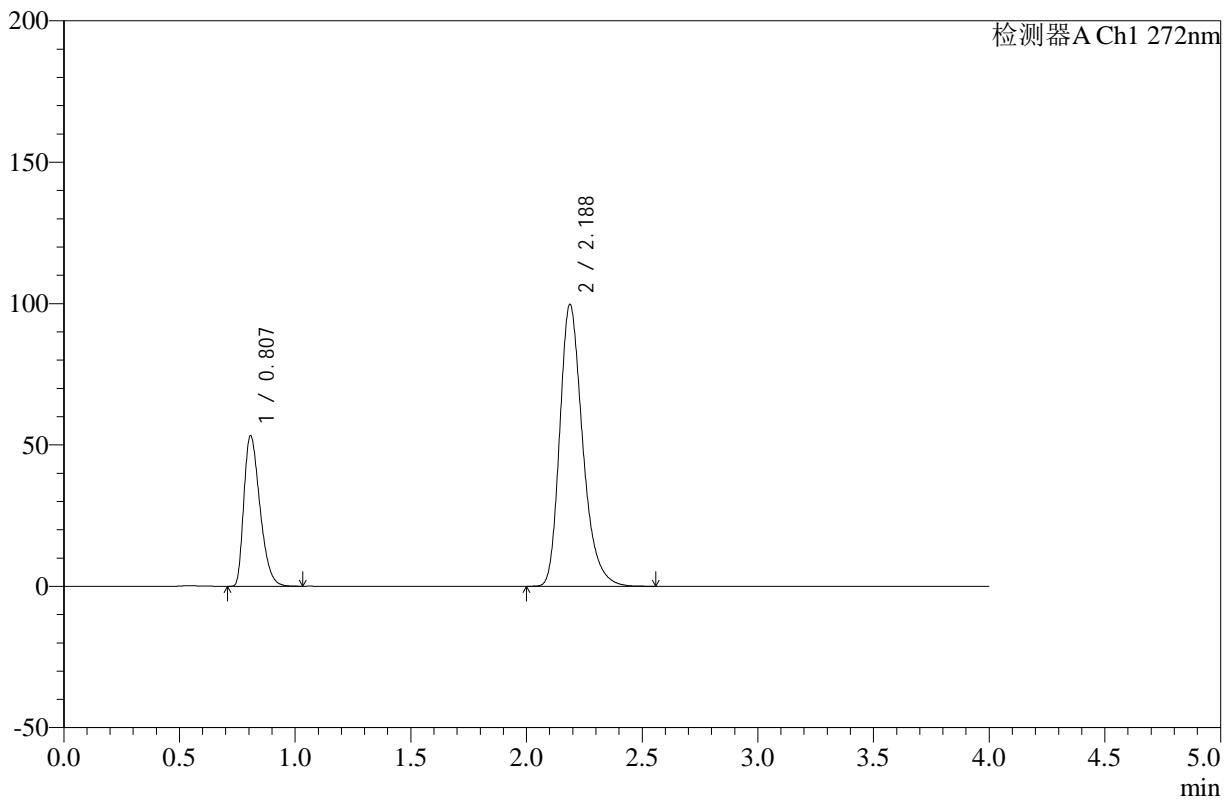
图140 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-141-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 21:39:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:05:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.807	257119	53141	27.246	645	1.383	--
2	2.188	686580	99721	72.754	2438	1.285	9.070
总计		943699	152862	100.000			

图141 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4



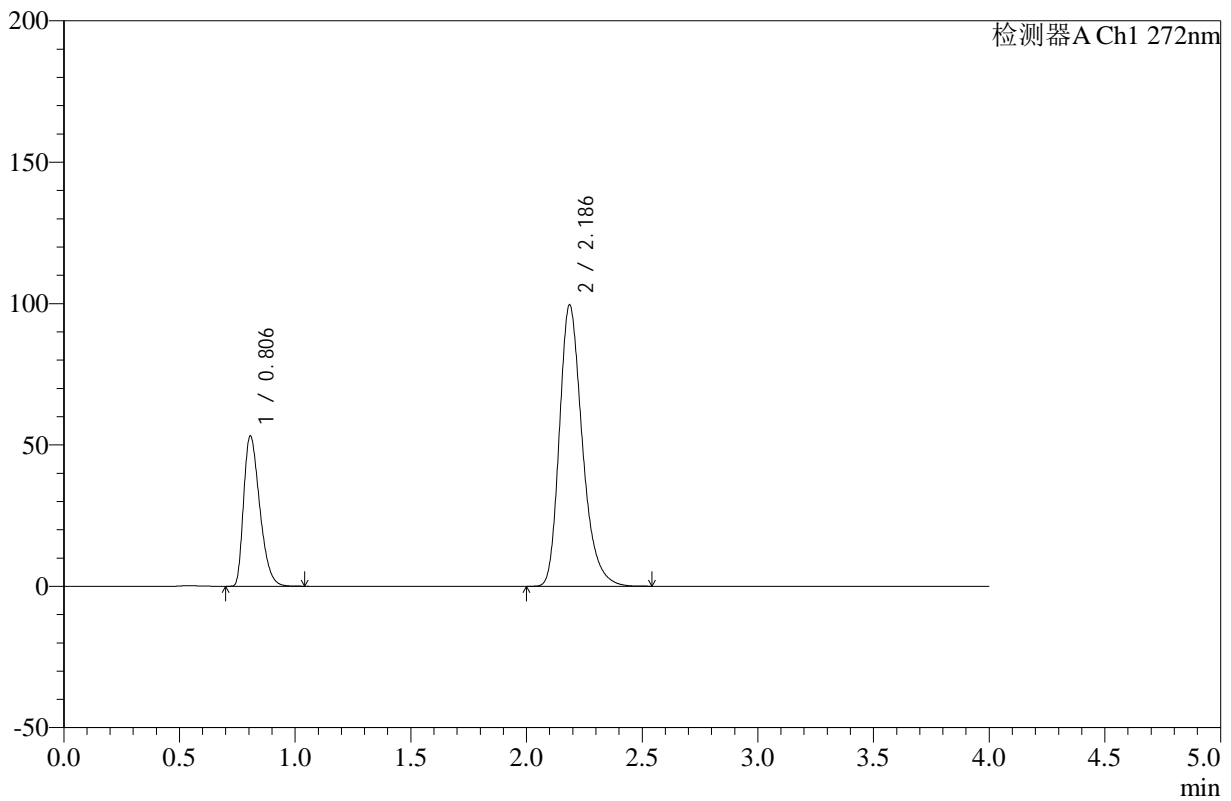
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-142-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 21:43:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:05:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	256966	53136	27.262	642	1.381	--
2	2.186	685609	99448	72.738	2431	1.285	9.058
总计		942574	152583	100.000			

图142 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



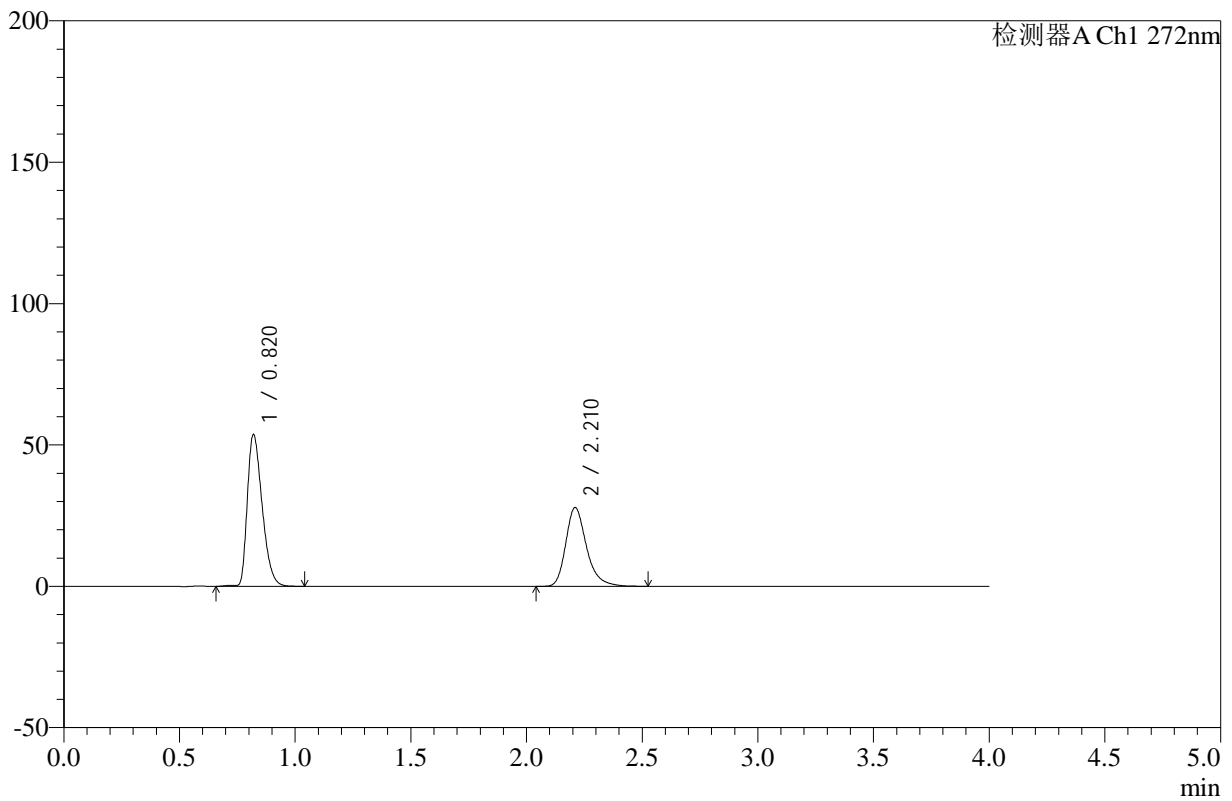
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-143-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 21:48:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:05:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	240218	53581	58.002	781	1.373	--
2	2.210	173939	27747	41.998	3078	1.288	10.045
总计		414157	81327	100.000			

图143 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



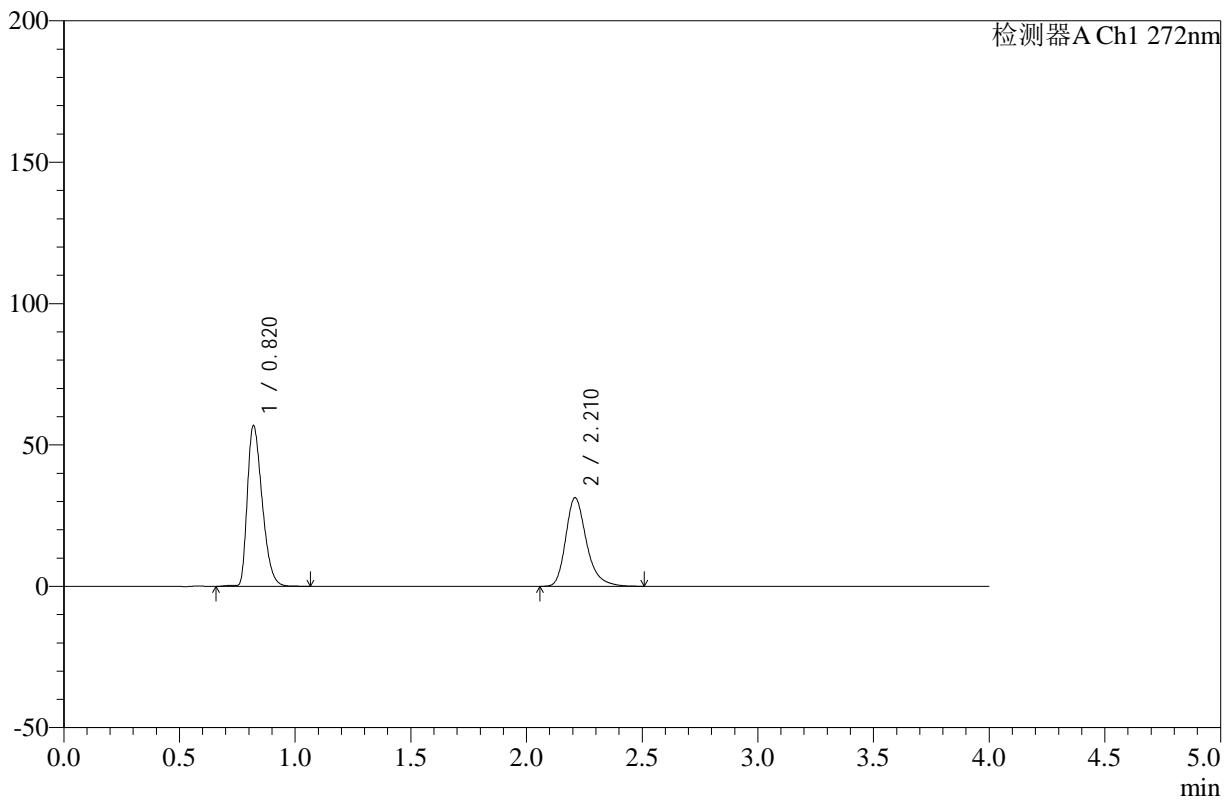
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-144-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 21:52:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:05:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	254606	56759	56.535	780	1.372	--
2	2.210	195746	31220	43.465	3079	1.289	10.041
总计		450352	87979	100.000			

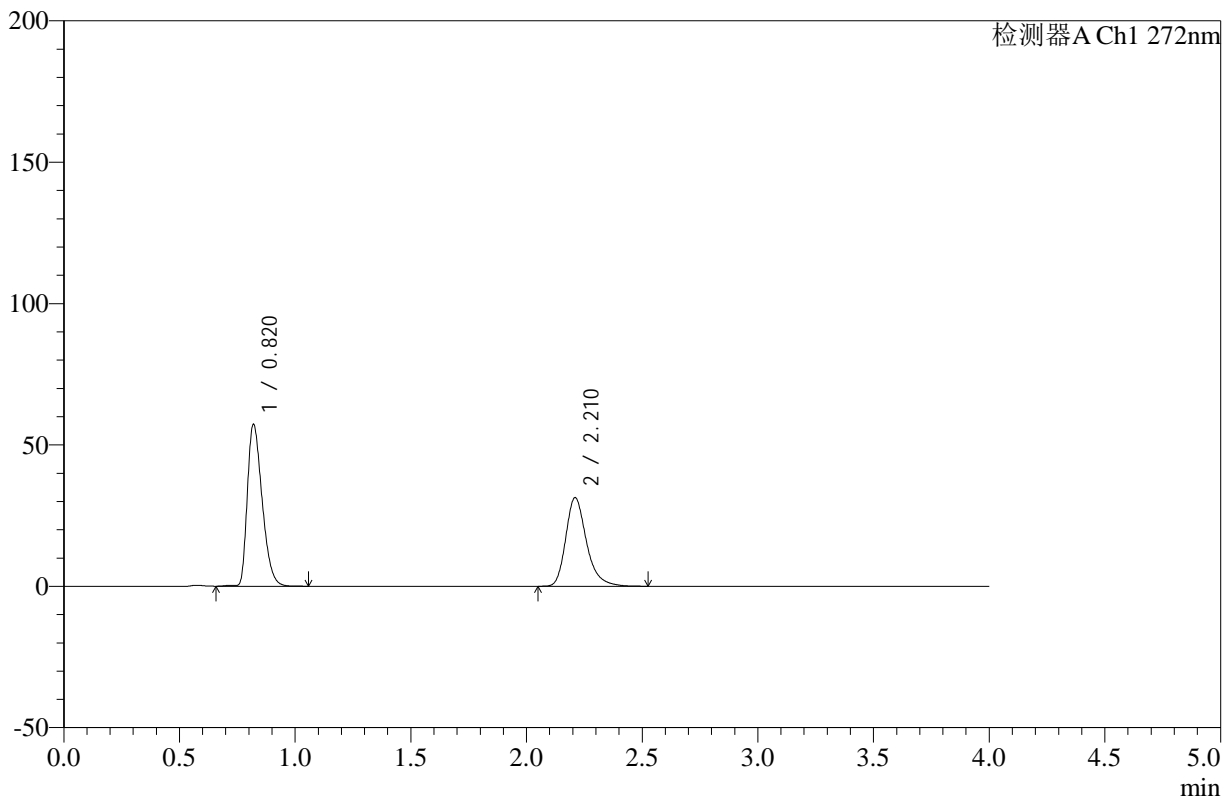
图144 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-145-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 21:56:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:05:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	255909	57156	56.650	783	1.374	--
2	2.210	195829	31228	43.350	3084	1.287	10.056
总计		451738	88384	100.000			

图145 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1



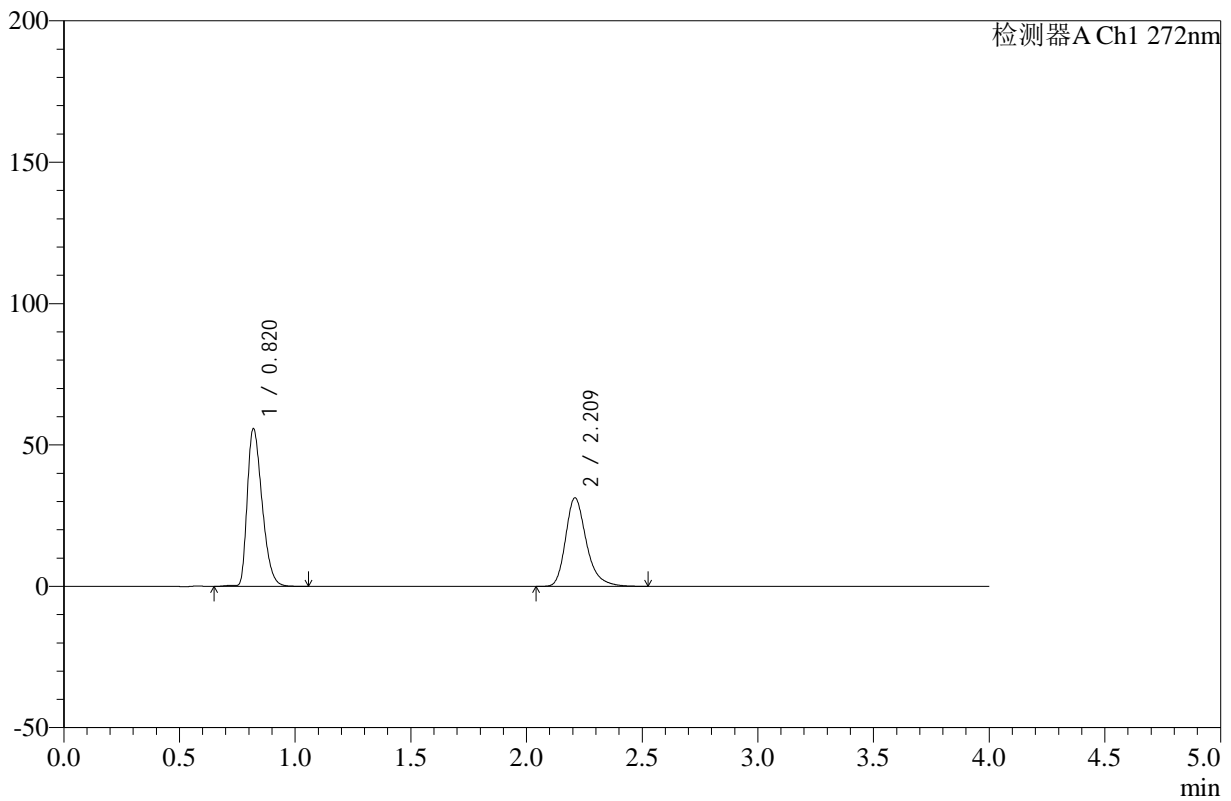
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-146-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 22:01:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:05:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	249694	55662	56.109	781	1.371	--
2	2.209	195323	31138	43.891	3082	1.290	10.049
总计		445016	86799	100.000			

图146 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



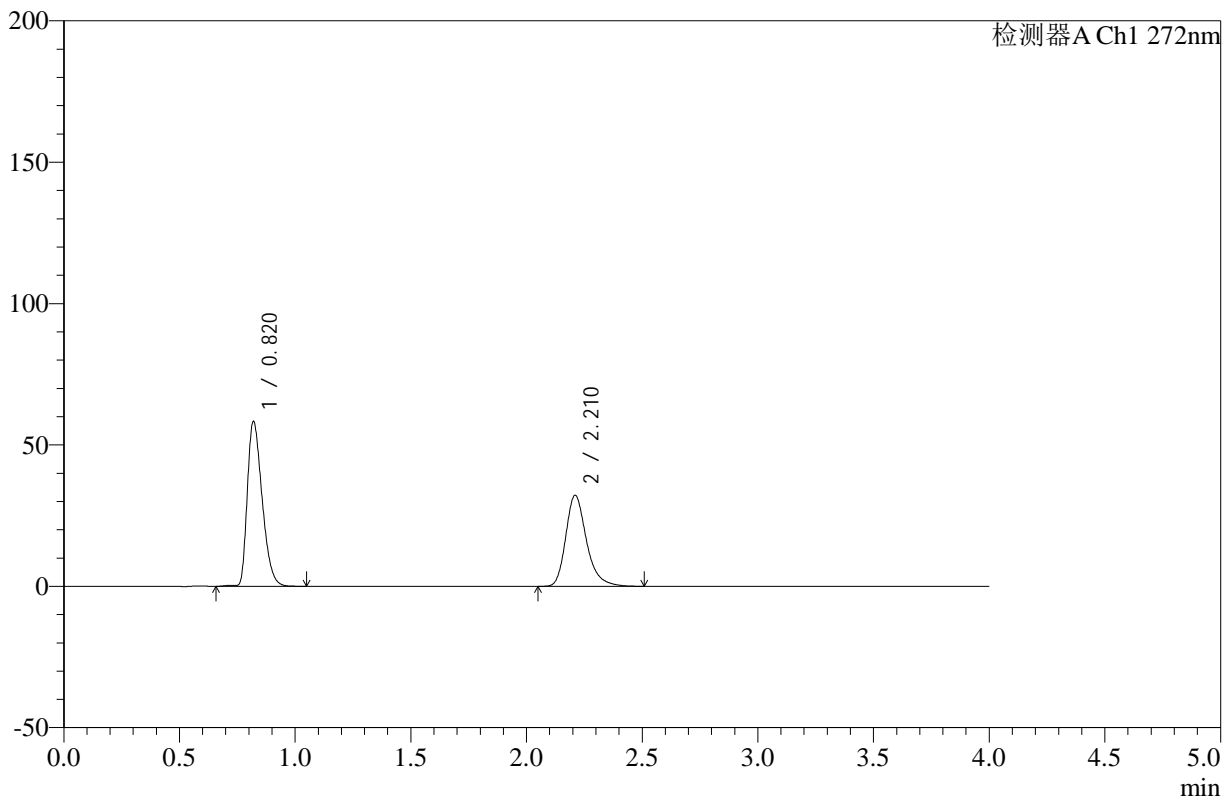
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-147-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 22:05:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:06:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	260938	58183	56.467	780	1.372	--
2	2.210	201172	32081	43.533	3079	1.287	10.043
总计		462109	90264	100.000			

图147 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



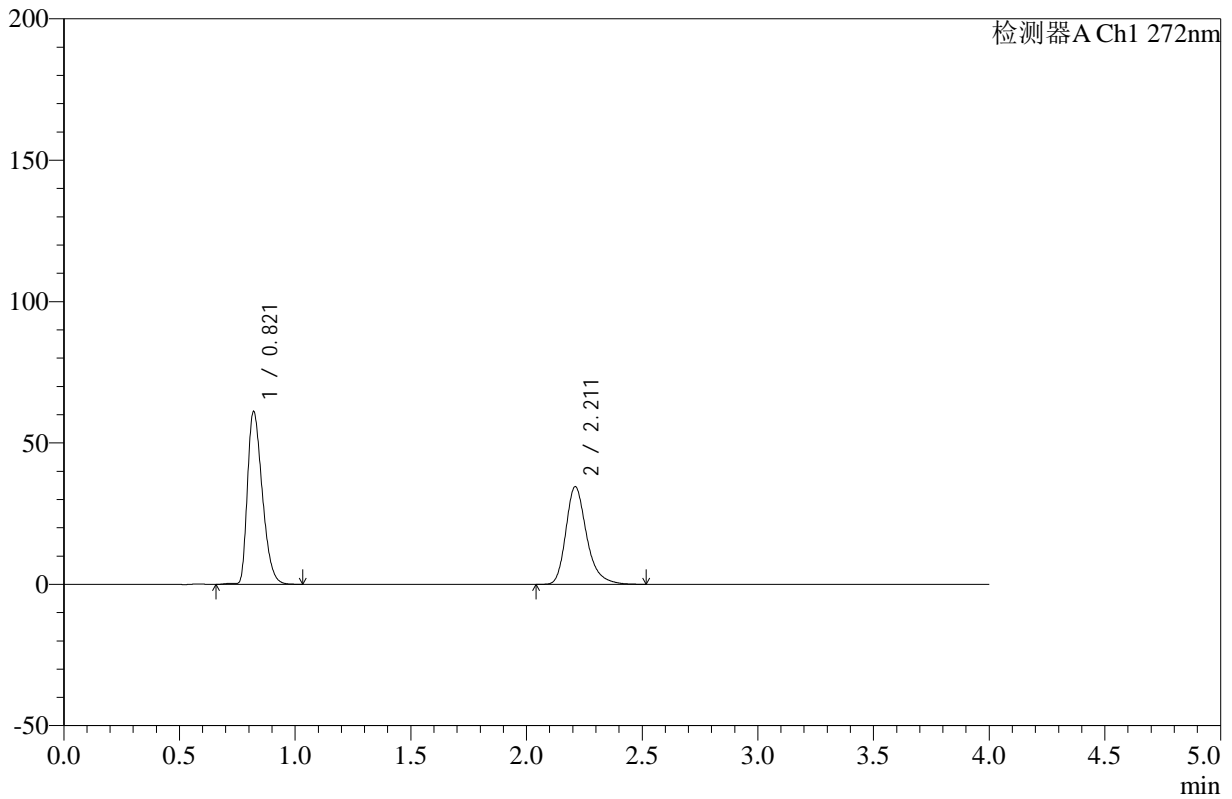
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-148-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 22:09:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:06:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	273292	61048	55.862	781	1.373	--
2	2.211	215938	34439	44.138	3076	1.288	10.040
总计		489230	95488	100.000			

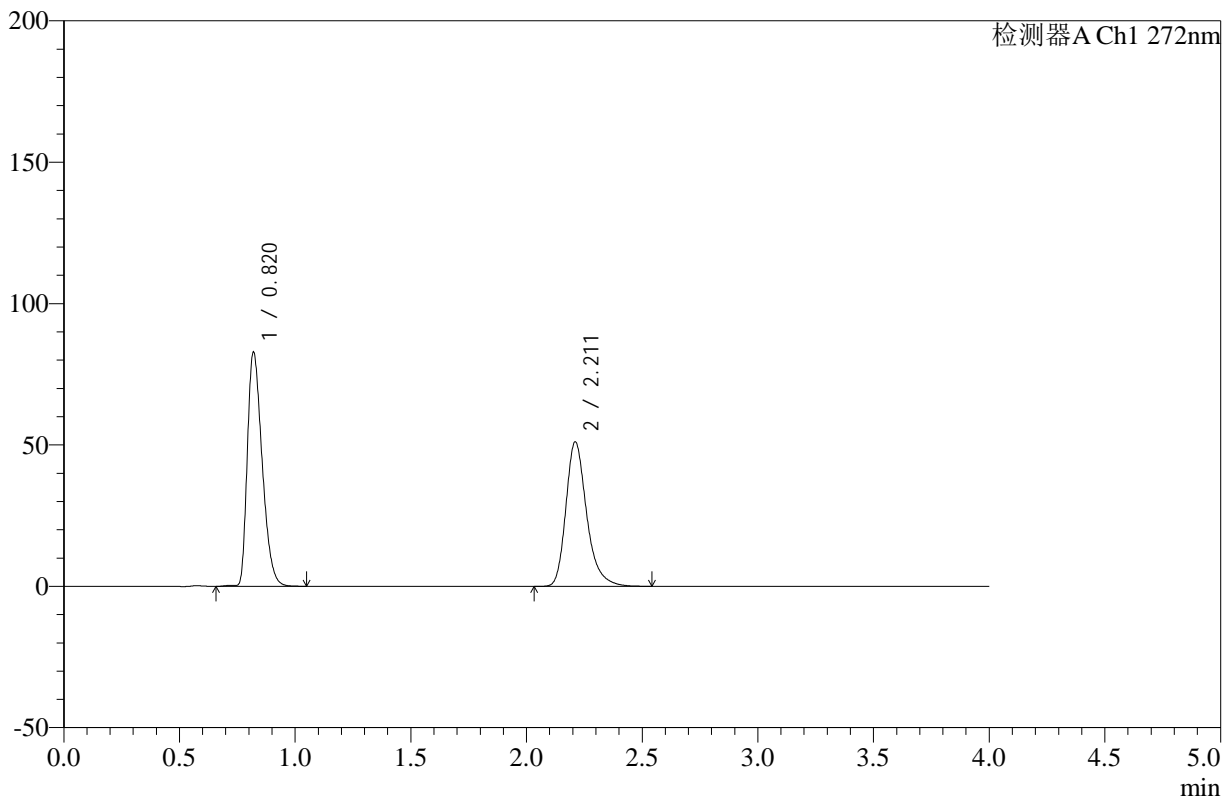
图148 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-149-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 22:14:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:06:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	369755	82660	53.625	782	1.376	--
2	2.211	319768	50993	46.375	3079	1.288	10.052
总计		689523	133654	100.000			

图149 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



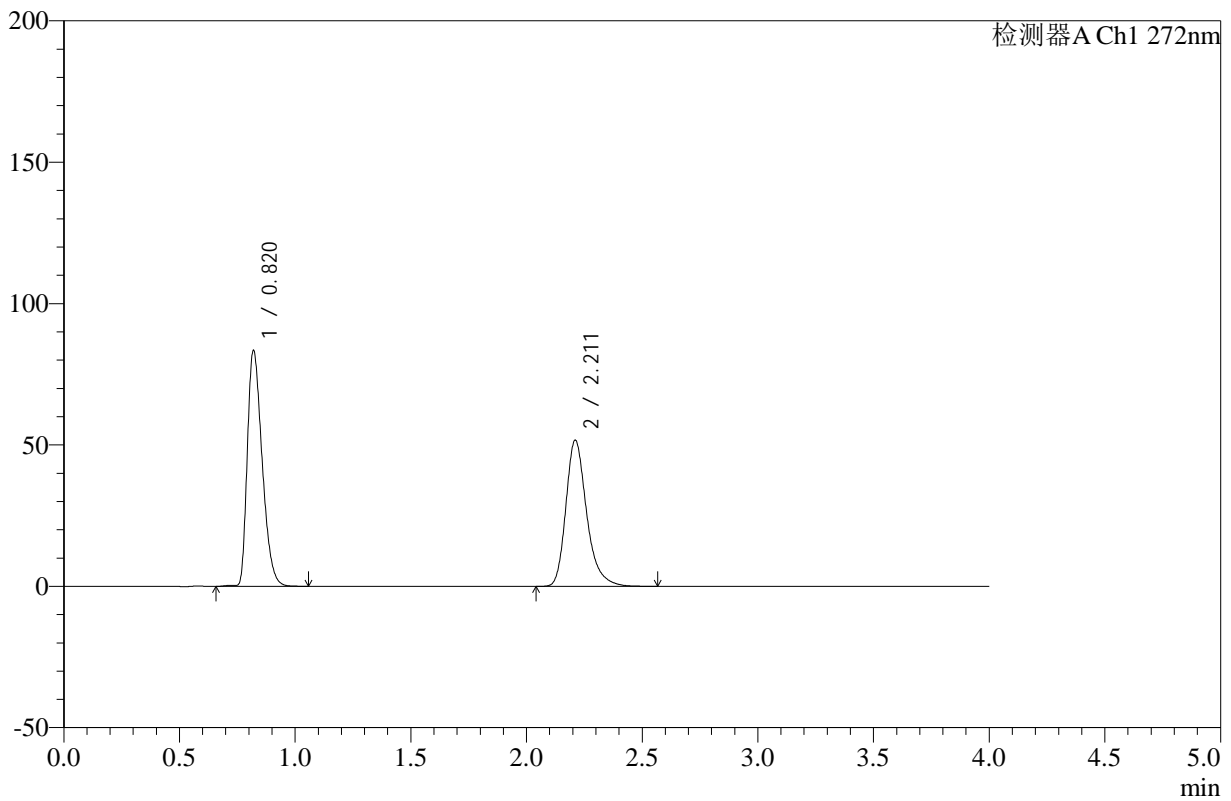
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-150-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 22:18:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:06:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	373222	83286	53.550	779	1.374	--
2	2.211	323743	51579	46.450	3073	1.288	10.039
总计		696965	134865	100.000			

图150 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



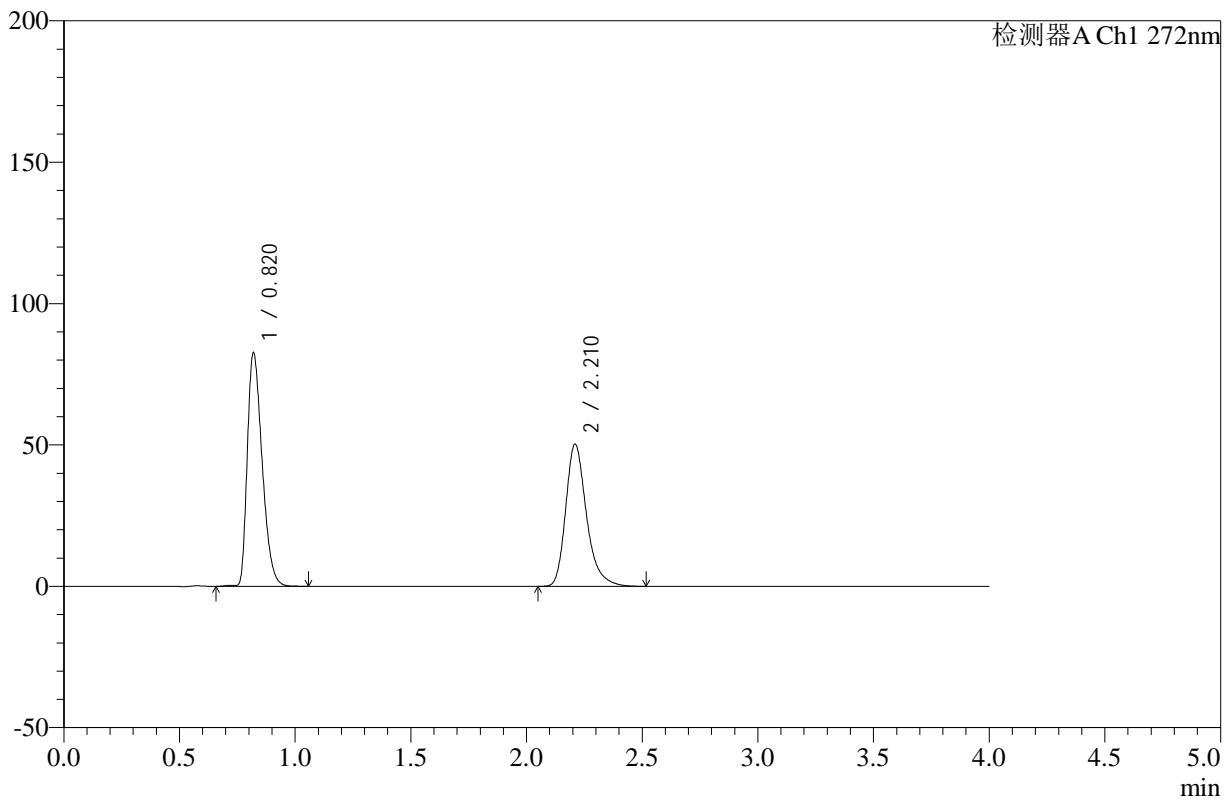
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-151-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 22:23:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:06:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	369361	82437	54.010	779	1.376	--
2	2.210	314510	50116	45.990	3077	1.290	10.038
总计		683871	132554	100.000			

图151 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



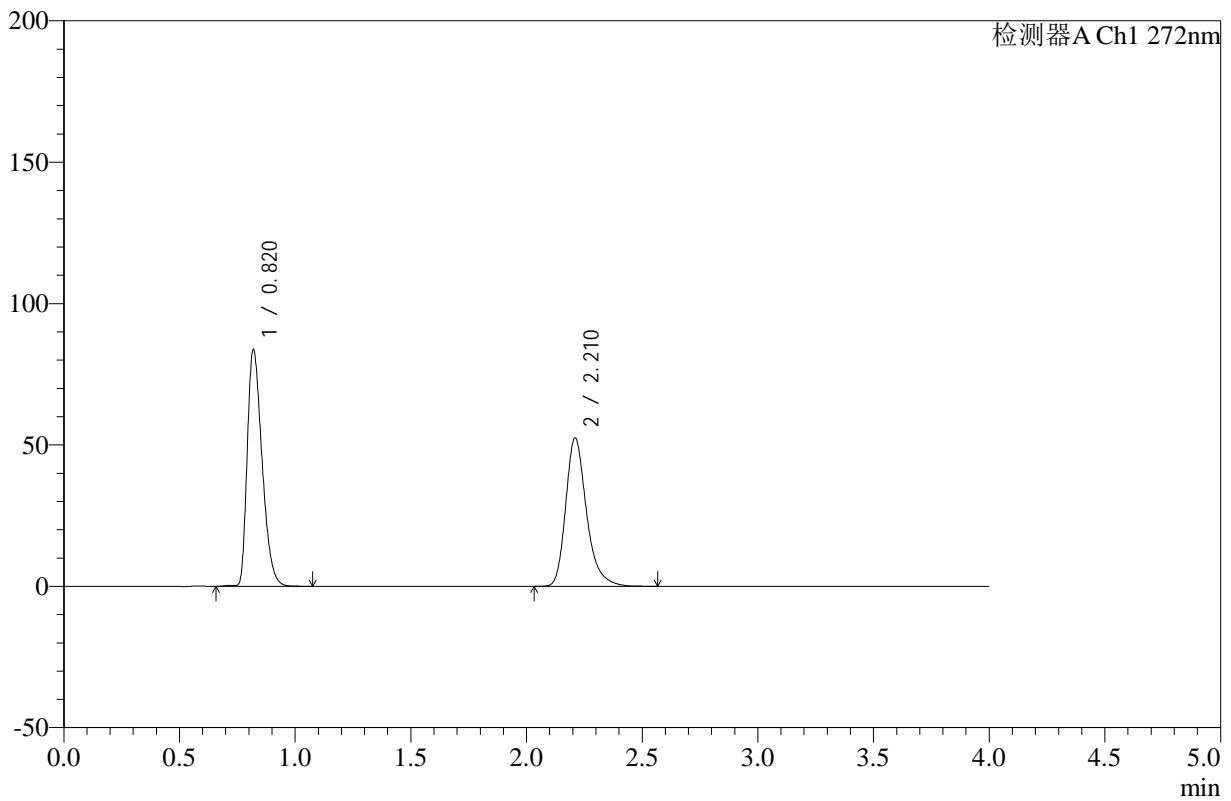
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-152-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 22:27:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:06:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	374085	83478	53.241	780	1.376	--
2	2.210	328547	52275	46.759	3075	1.290	10.044
总计		702632	135753	100.000			

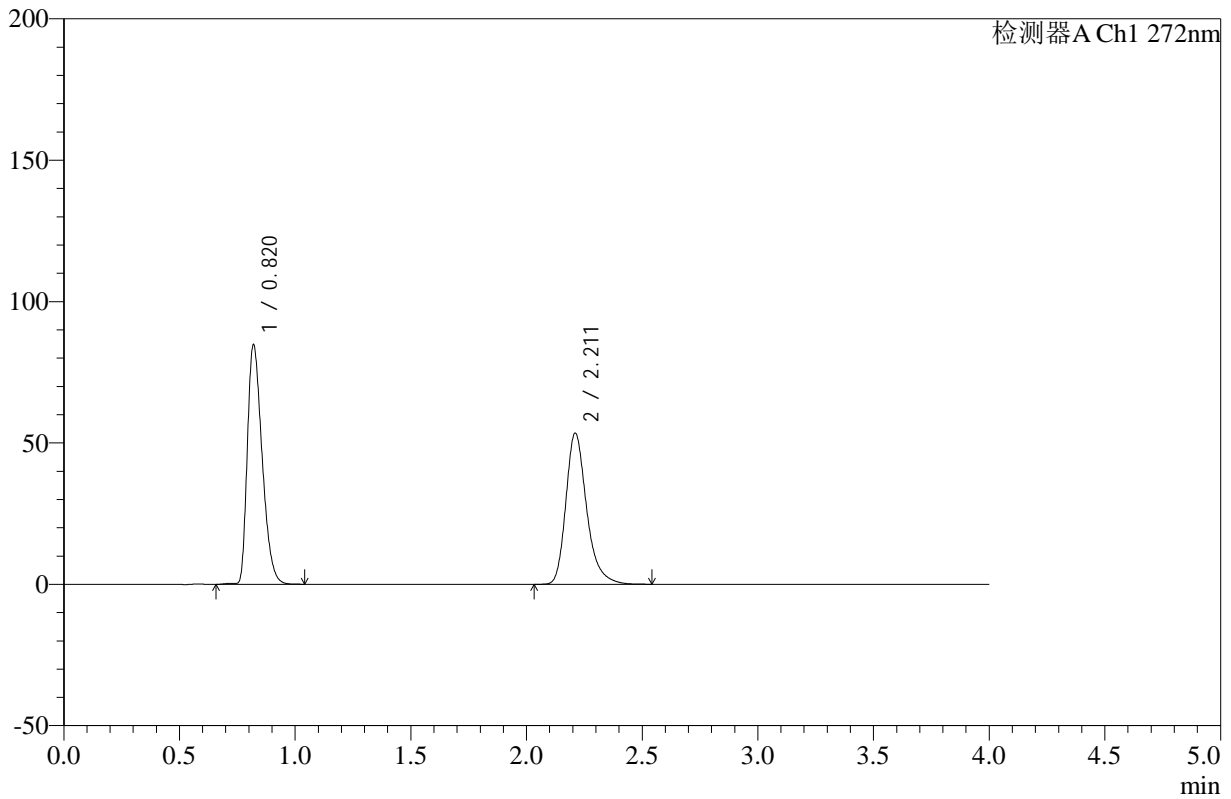
图152 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-153-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 22:31:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:06:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	377728	84575	53.059	784	1.373	--
2	2.211	334171	53344	46.941	3081	1.288	10.058
总计		711899	137918	100.000			

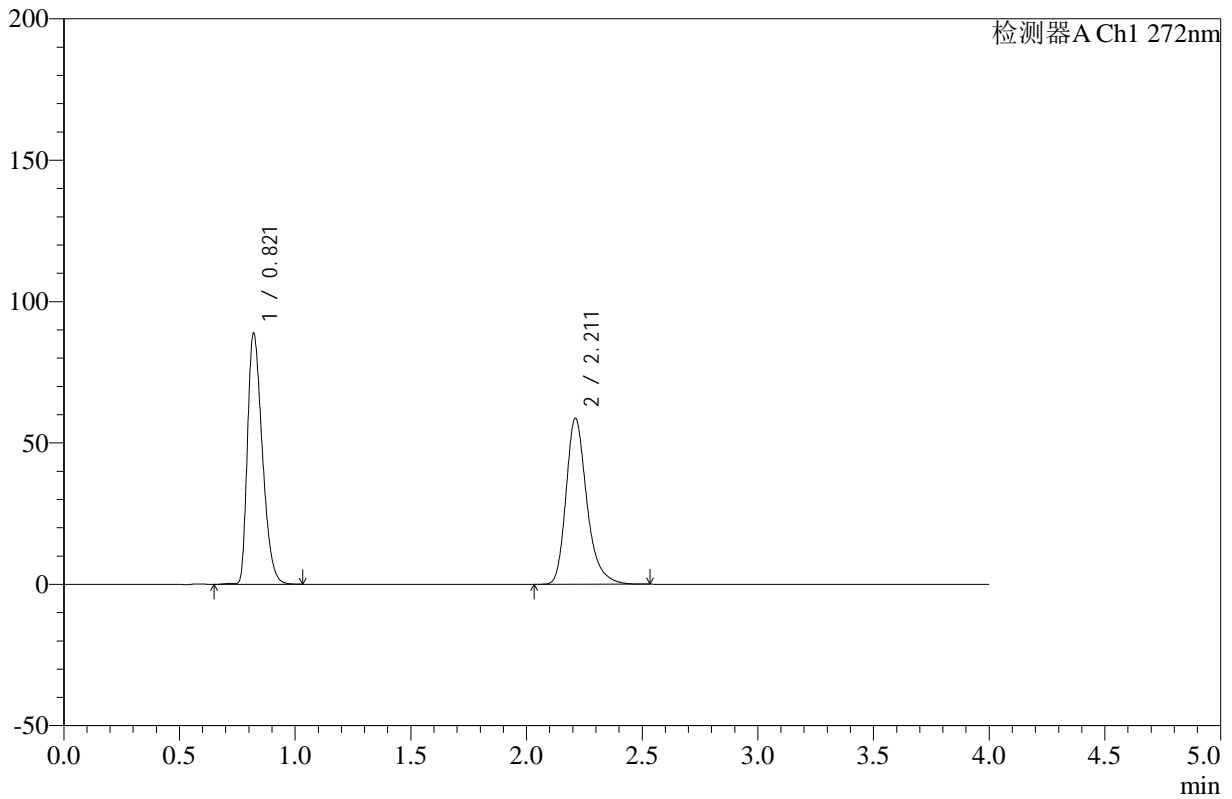
图153 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-154-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 22:36:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:06:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	396903	88723	51.928	780	1.374	--
2	2.211	367435	58665	48.072	3076	1.288	10.038
总计		764338	147388	100.000			

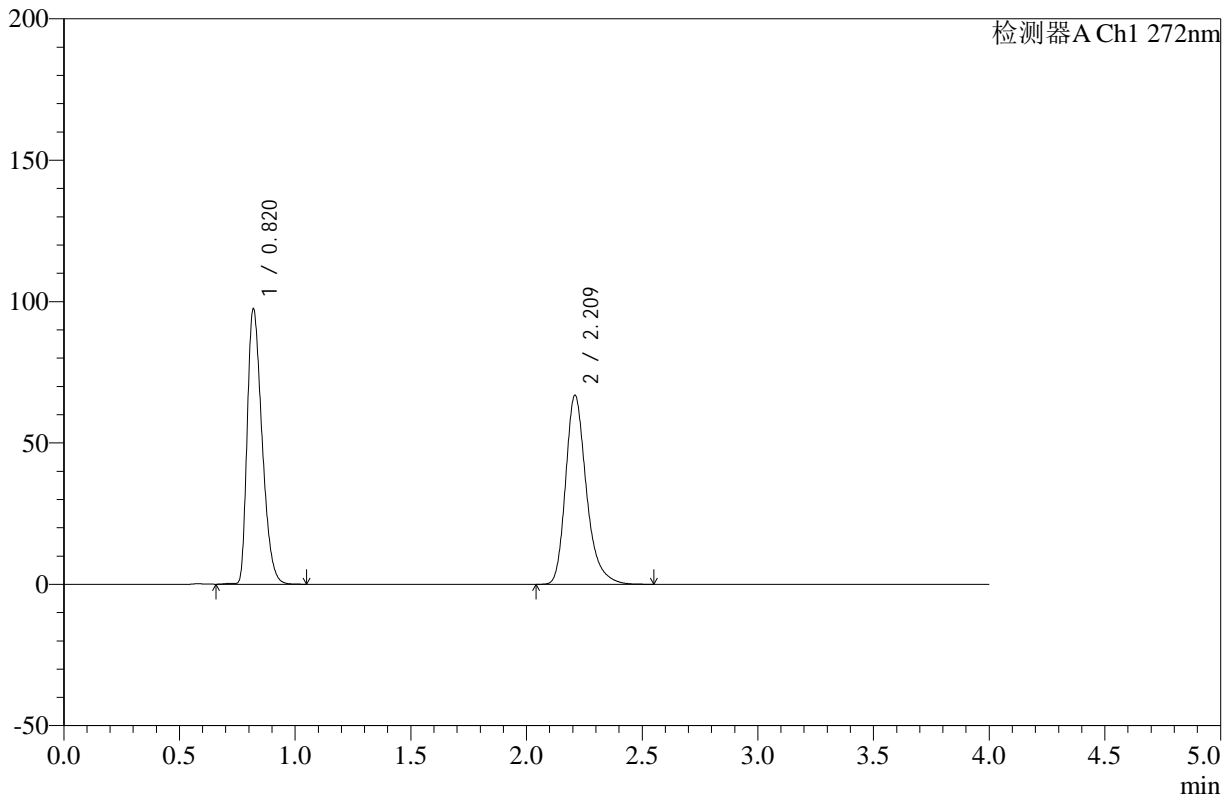
图154 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-155-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 22:40:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:06:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	433997	97112	50.936	782	1.375	--
2	2.209	418044	66528	49.064	3075	1.290	10.047
总计		852041	163640	100.000			

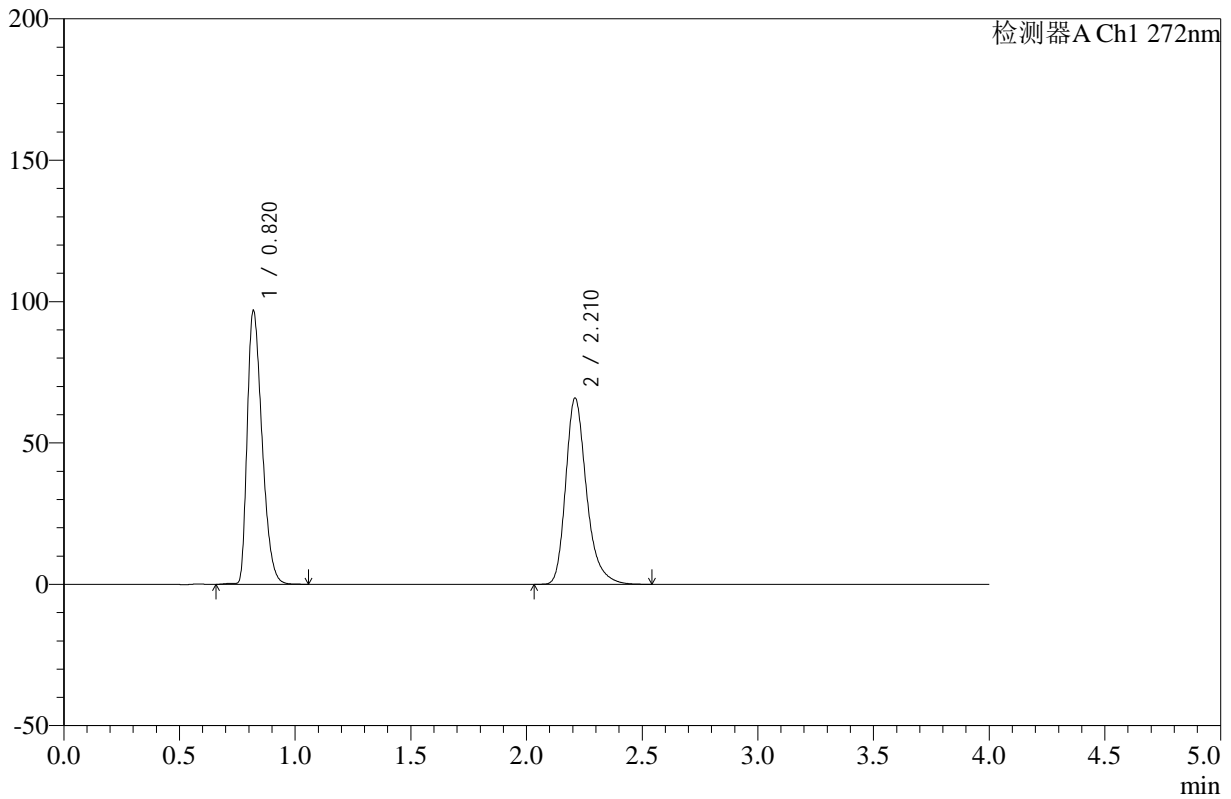
图155 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-156-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 22:44:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:06:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	432285	96552	51.204	780	1.376	--
2	2.210	411961	65609	48.796	3075	1.289	10.043
总计		844246	162161	100.000			

图156 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



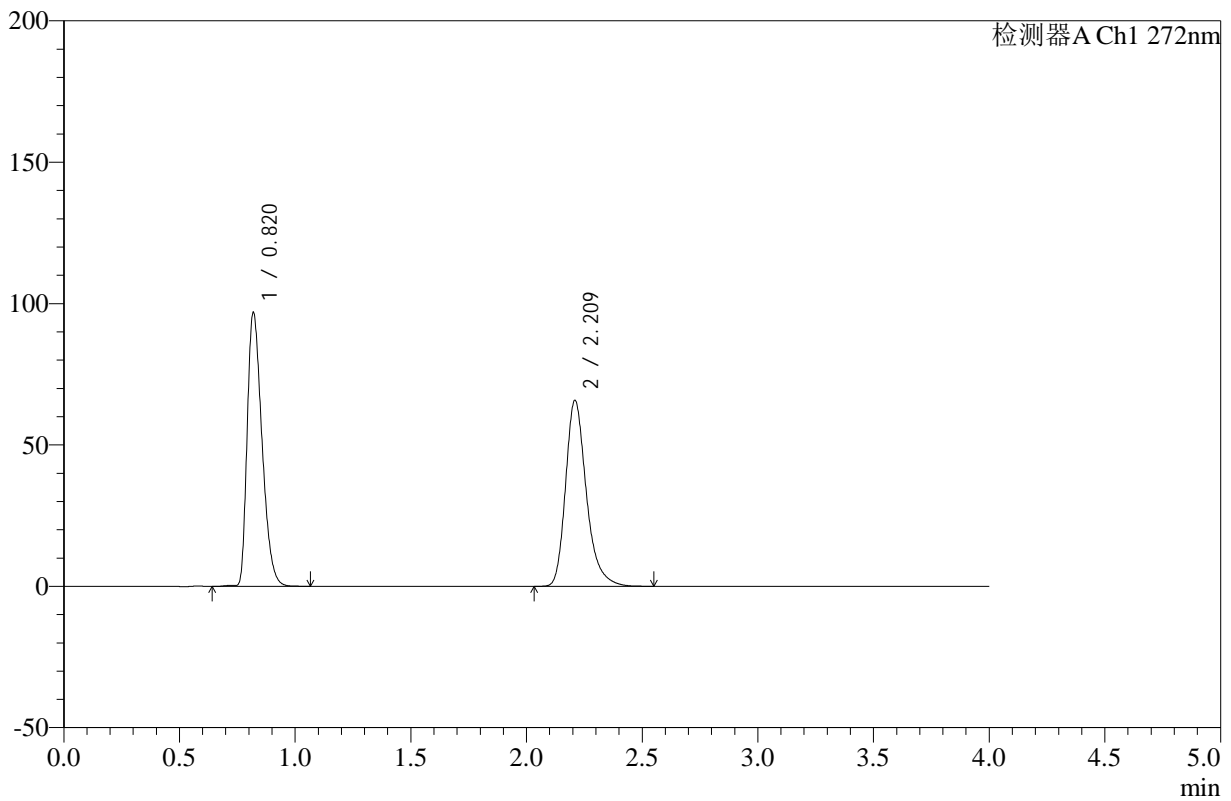
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-157-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-21
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 22:49:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:06:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	431799	96501	51.208	781	1.376	--
2	2.209	411433	65453	48.792	3076	1.290	10.047
总计		843232	161954	100.000			

图157 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



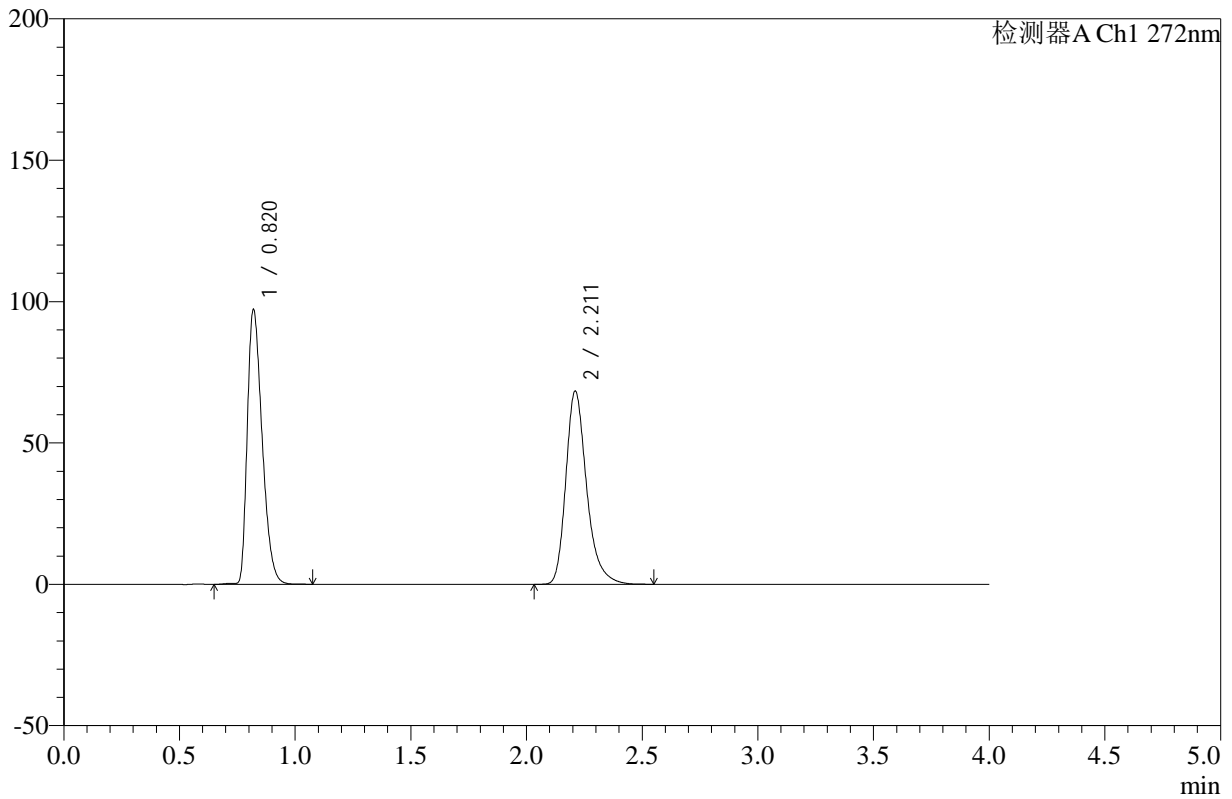
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-158-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 22:53:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:06:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	434478	96969	50.370	778	1.376	--
2	2.211	428093	68183	49.630	3070	1.290	10.034
总计		862570	165152	100.000			

图158 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



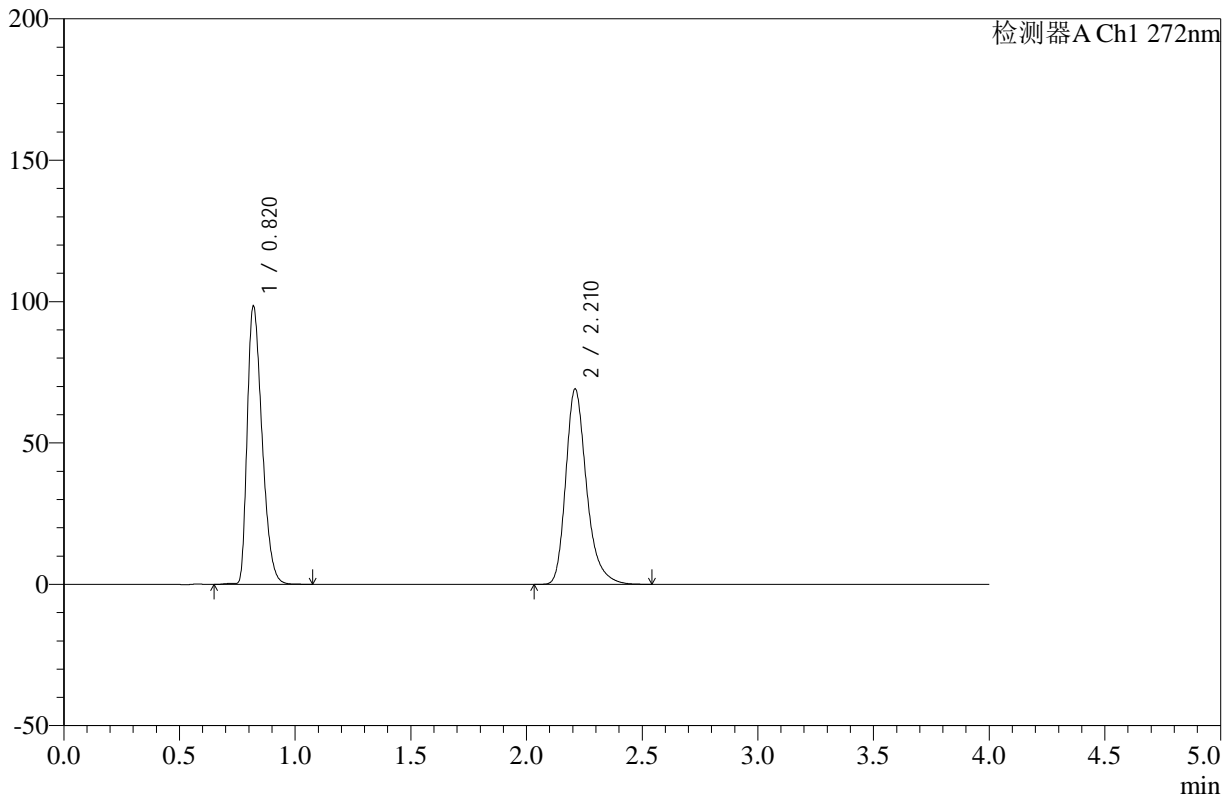
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-159-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 22:58:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:06:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	439091	98151	50.406	781	1.376	--
2	2.210	432019	68862	49.594	3075	1.290	10.047
总计		871110	167013	100.000			

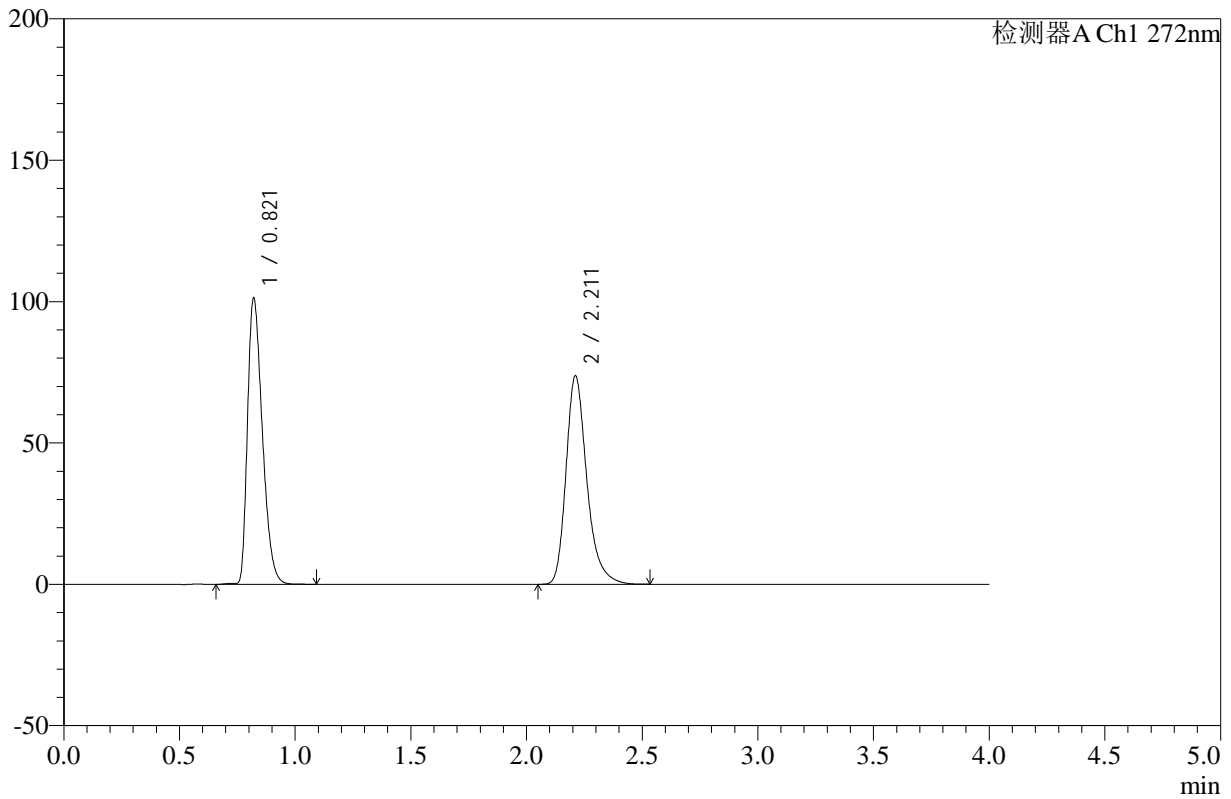
图159 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-160-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 23:02:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:06:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	452371	101167	49.523	781	1.375	--
2	2.211	461092	73617	50.477	3074	1.289	10.037
总计		913463	174784	100.000			

图160 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



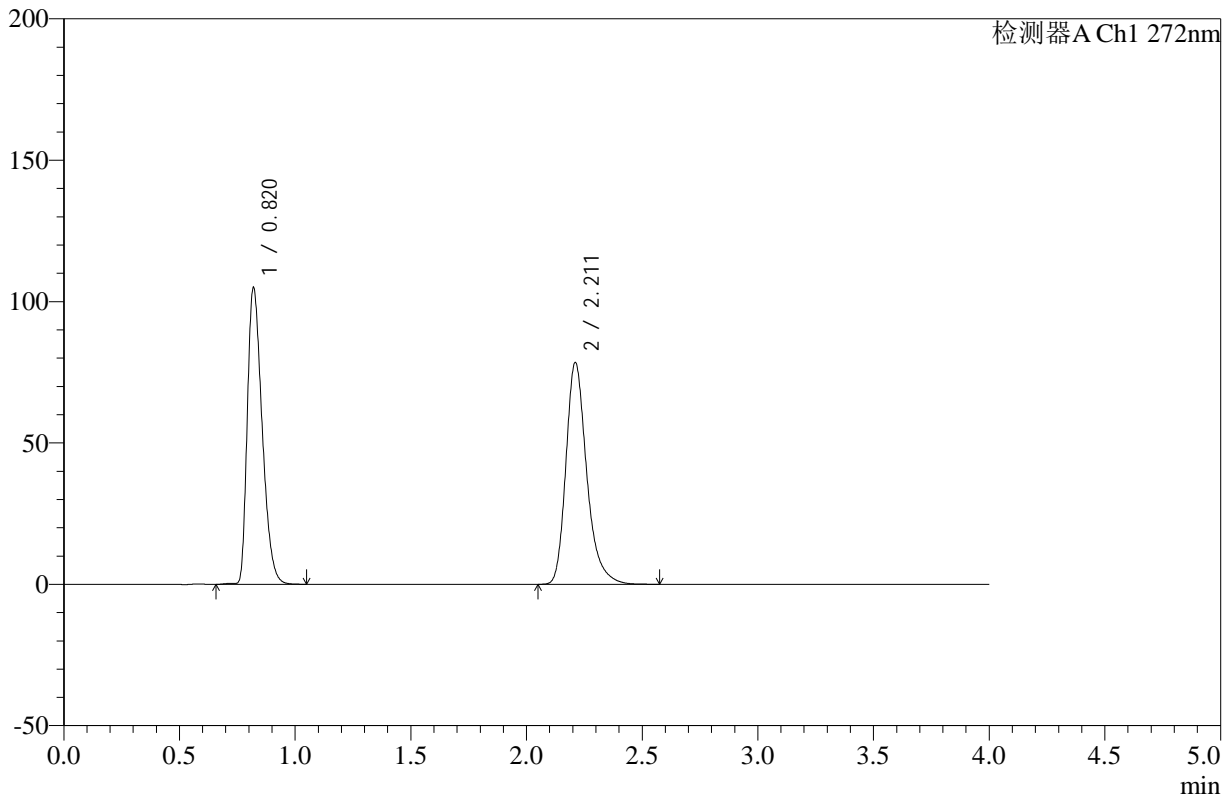
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-161-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-4
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 23:06:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:06:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	468238	104683	48.807	780	1.375	--
2	2.211	491124	78295	51.193	3073	1.290	10.043
总计		959362	182978	100.000			

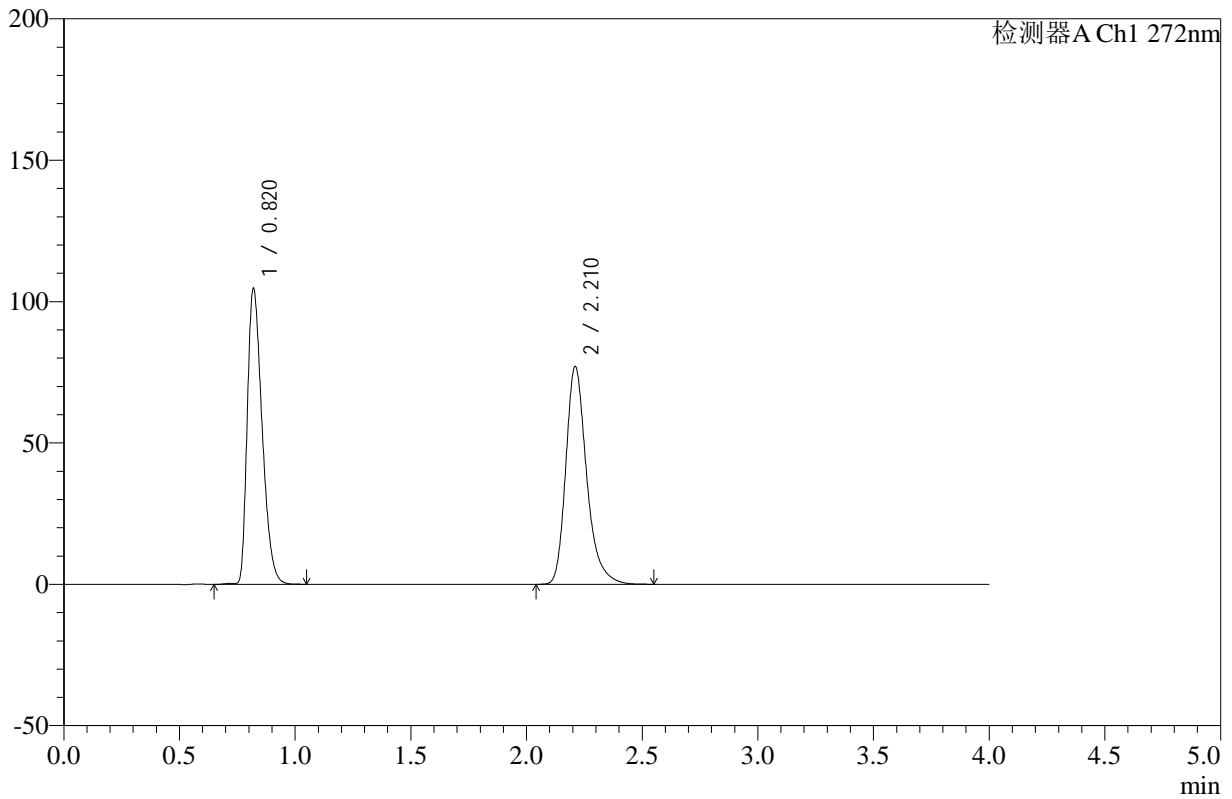
图161 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-162-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-13
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 23:11:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:06:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	467011	104393	49.207	779	1.375	--
2	2.210	482060	76781	50.793	3071	1.291	10.038
总计		949071	181174	100.000			

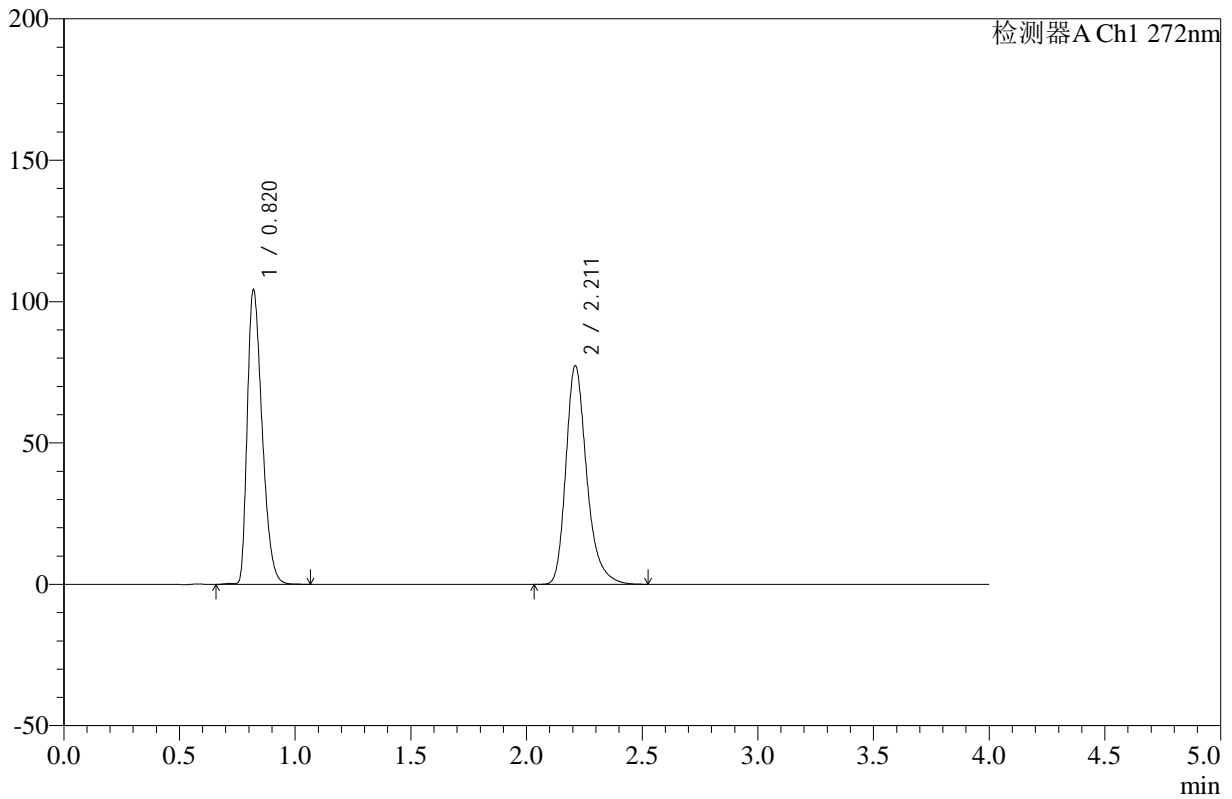
图162 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-163-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-22
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 23:15:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:06:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	465203	103961	49.019	780	1.375	--
2	2.211	483818	77168	50.981	3072	1.288	10.041
总计		949021	181129	100.000			

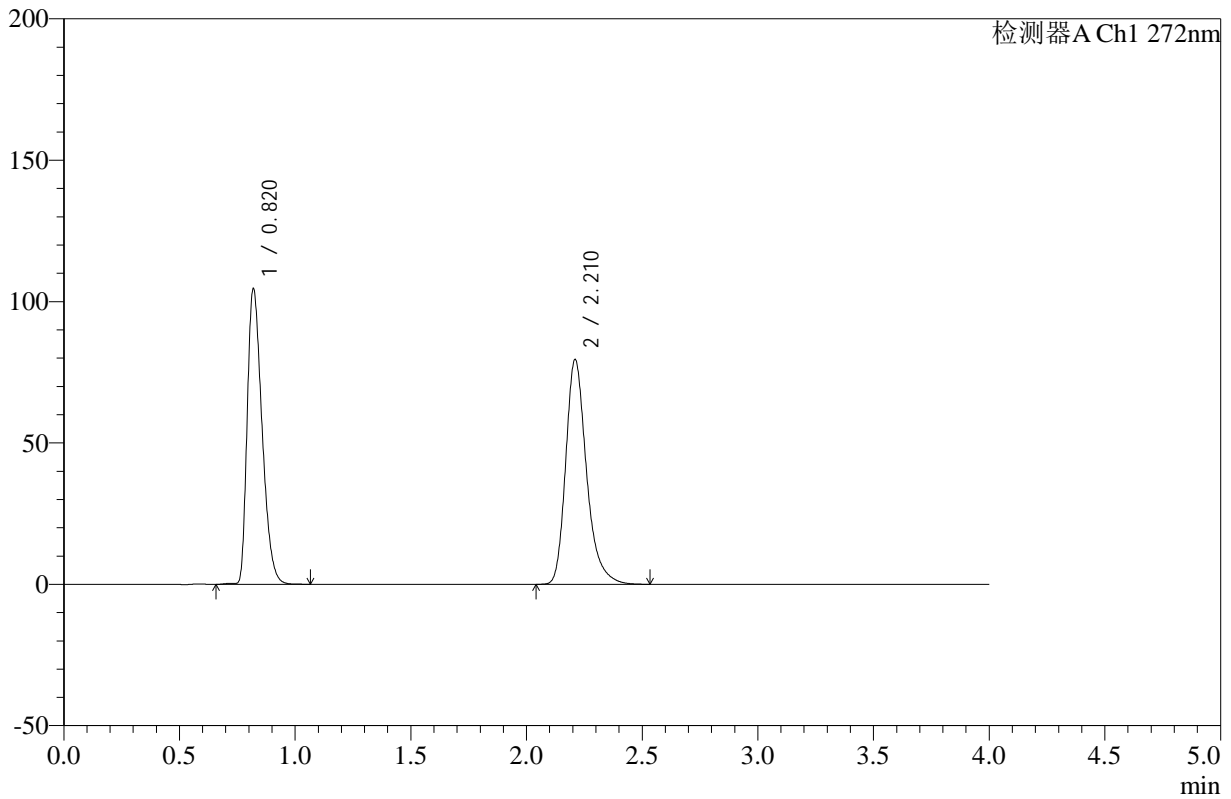
图163 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-164-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-31
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 23:19:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:06:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	466271	104246	48.401	781	1.376	--
2	2.210	497086	79181	51.599	3071	1.290	10.044
总计		963356	183427	100.000			

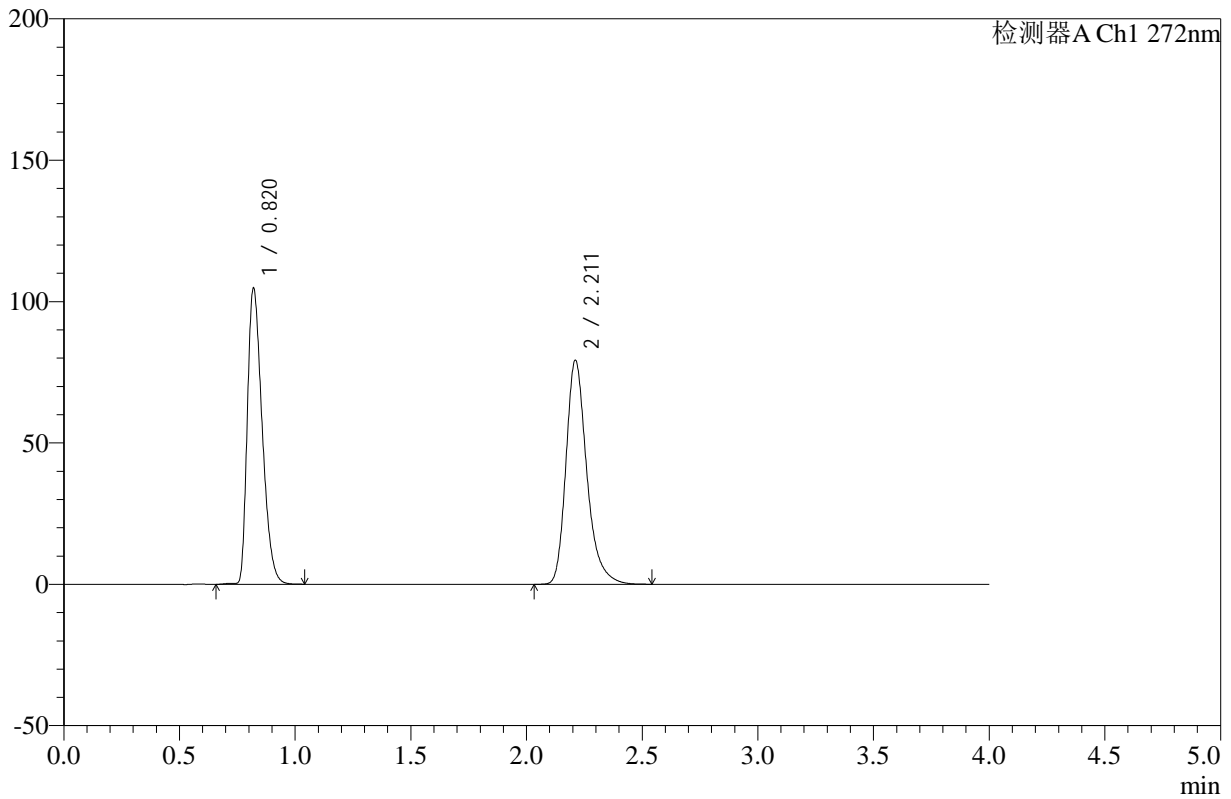
图164 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-165-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-40
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 23:24:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:06:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	467310	104539	48.522	781	1.374	--
2	2.211	495782	79113	51.478	3076	1.288	10.048
总计		963092	183651	100.000			

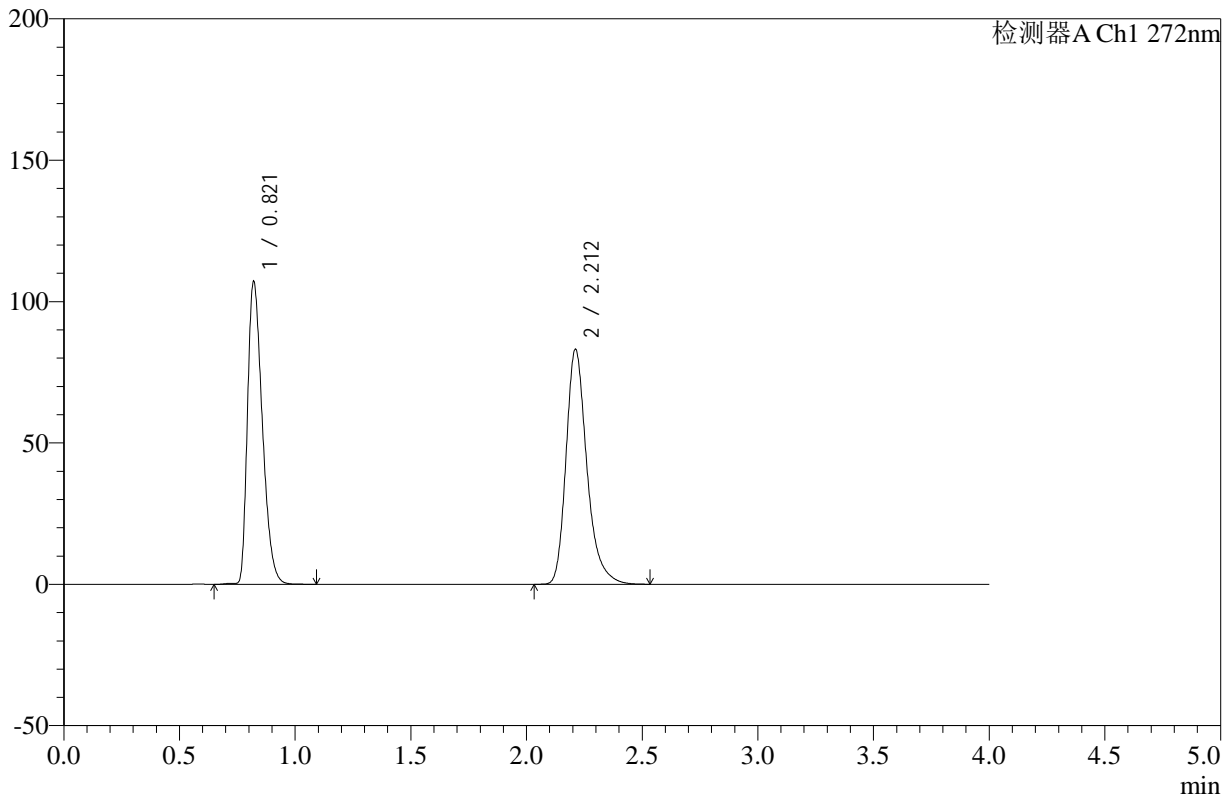
图165 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-166-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-49
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 23:28:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:06:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	478770	107002	47.910	780	1.375	--
2	2.212	520551	83031	52.090	3069	1.289	10.031
总计		999321	190033	100.000			

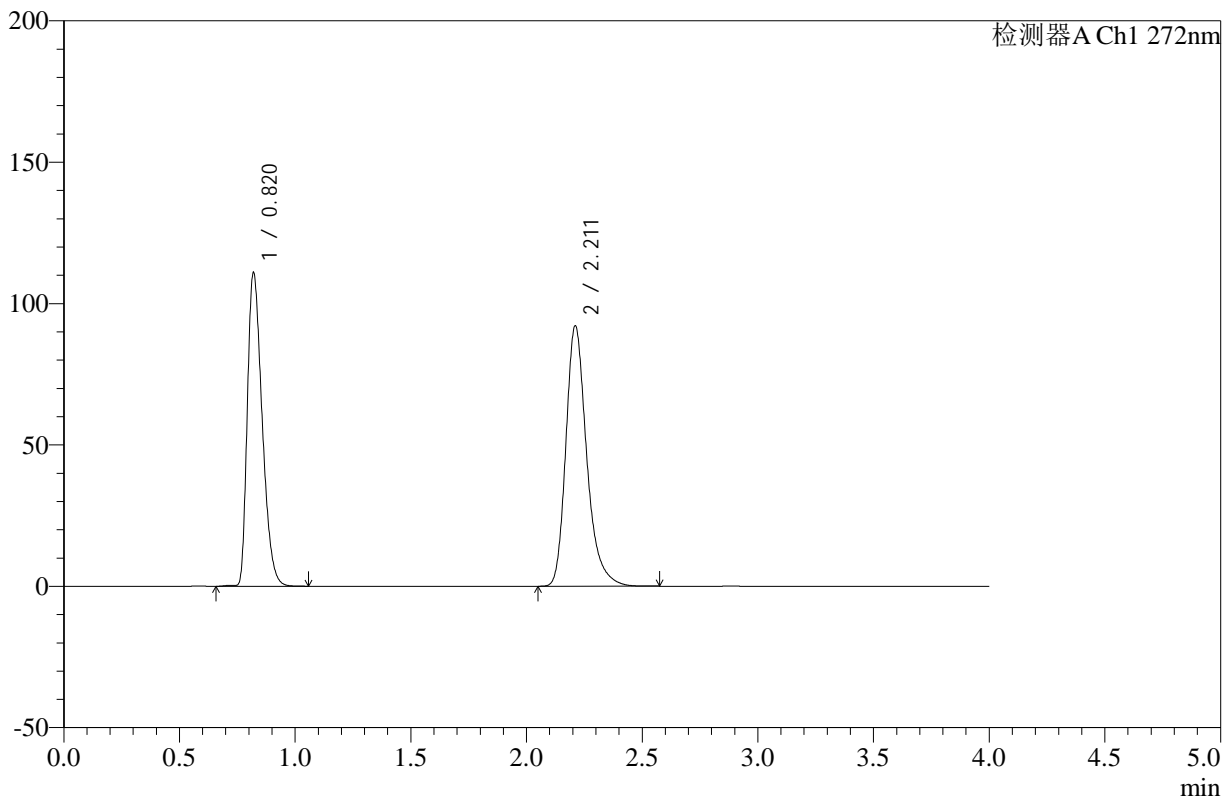
图166 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-167-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-5
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 23:32:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:06:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	495232	110727	46.194	780	1.375	--
2	2.211	576833	91904	53.806	3071	1.289	10.039
总计		1072065	202631	100.000			

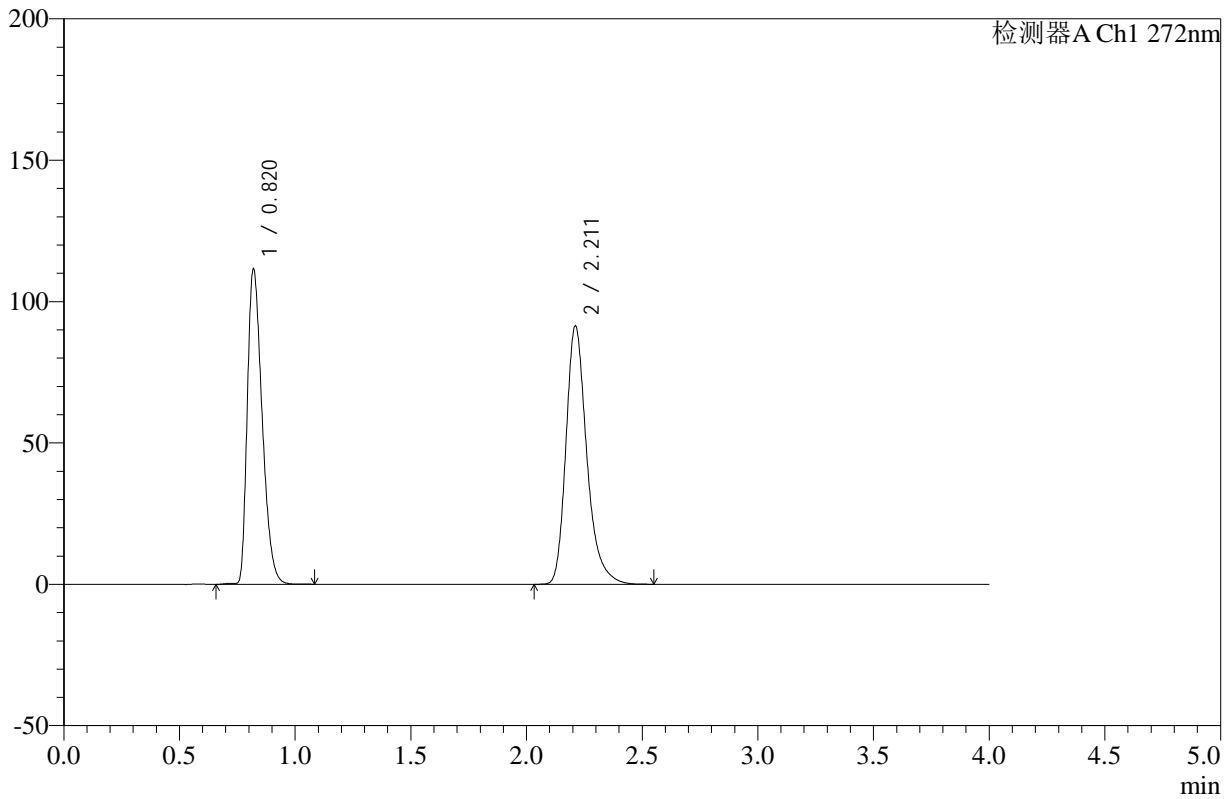
图167 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-168-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-14
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 23:37:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:06:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	497999	111303	46.553	780	1.375	--
2	2.211	571747	91204	53.447	3073	1.289	10.044
总计		1069746	202507	100.000			

图168 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



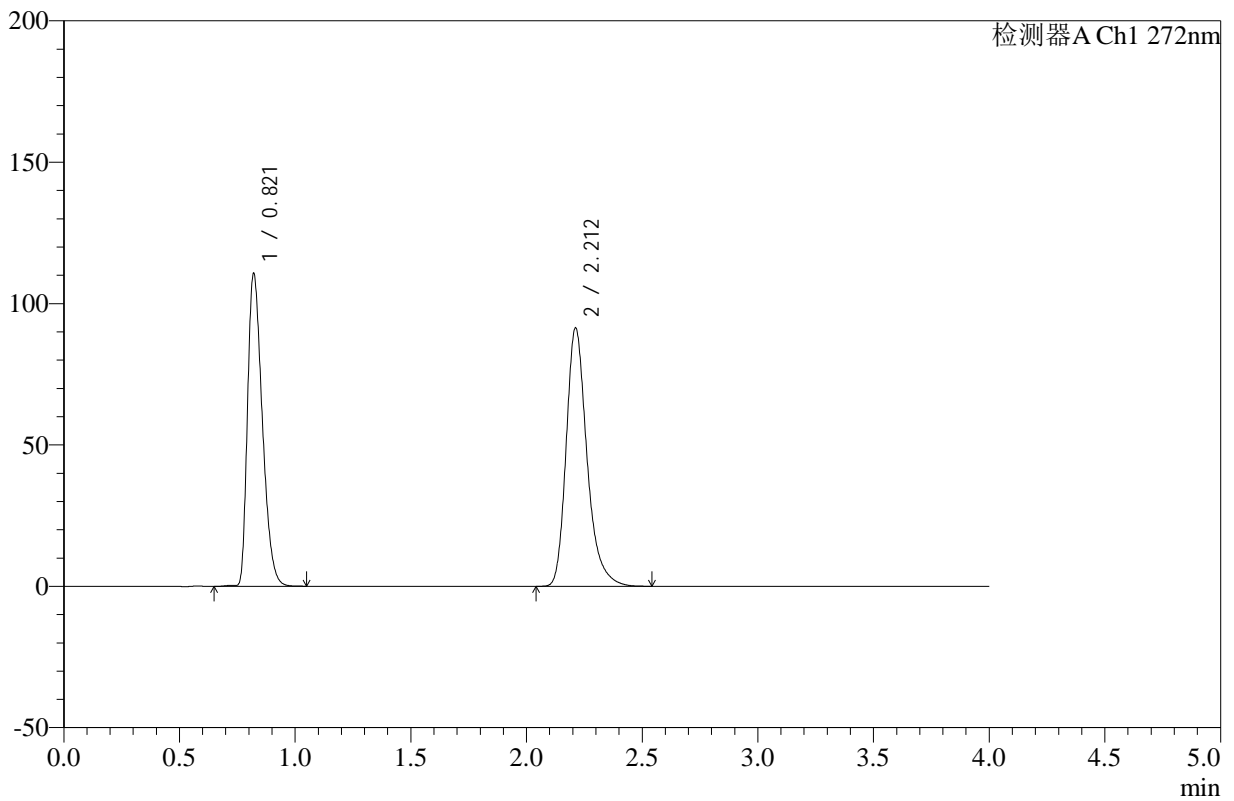
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-169-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-23
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 23:41:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:06:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	493049	110566	46.314	784	1.374	--
2	2.212	571524	91338	53.686	3079	1.288	10.053
总计		1064573	201904	100.000			

图169 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



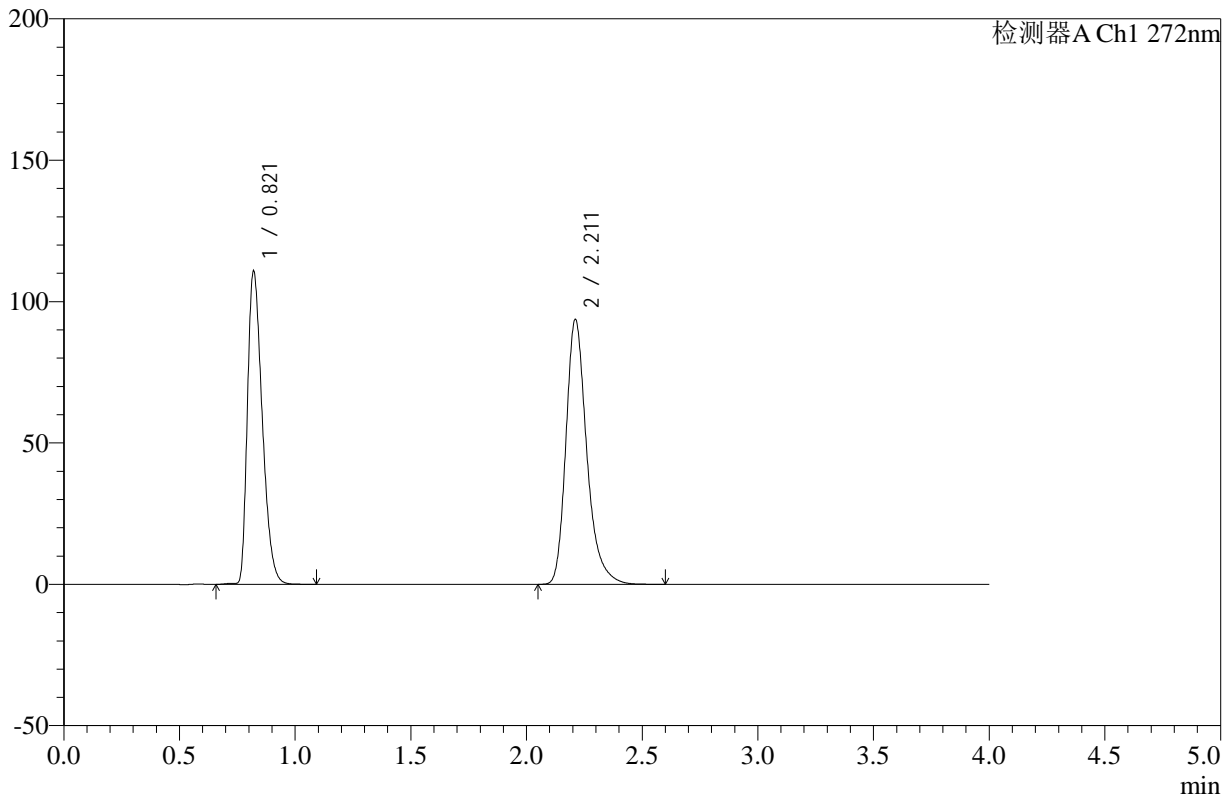
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-170-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-32
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 23:45:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:07:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	494222	110655	45.718	783	1.374	--
2	2.211	586792	93535	54.282	3074	1.290	10.047
总计		1081014	204190	100.000			

图170 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



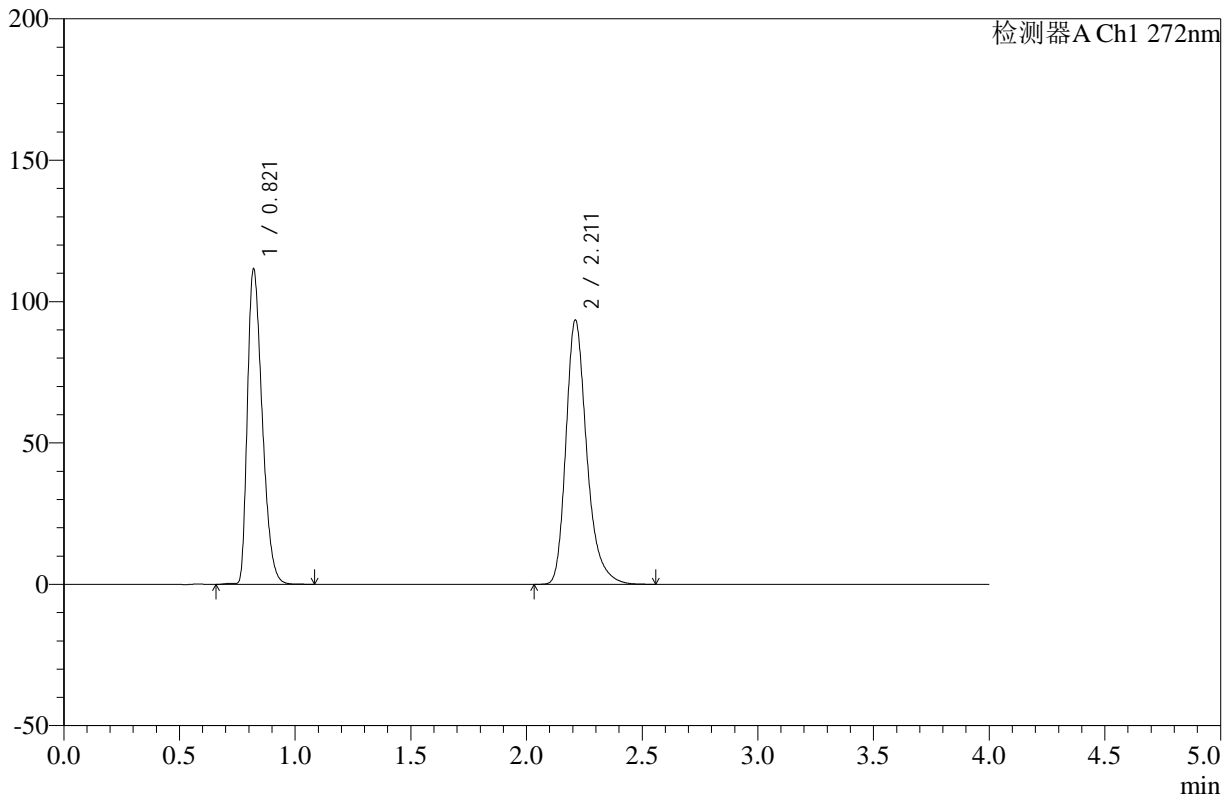
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-171-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-41
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 23:50:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:07:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	497463	111414	45.959	783	1.374	--
2	2.211	584952	93275	54.041	3075	1.289	10.048
总计		1082416	204689	100.000			

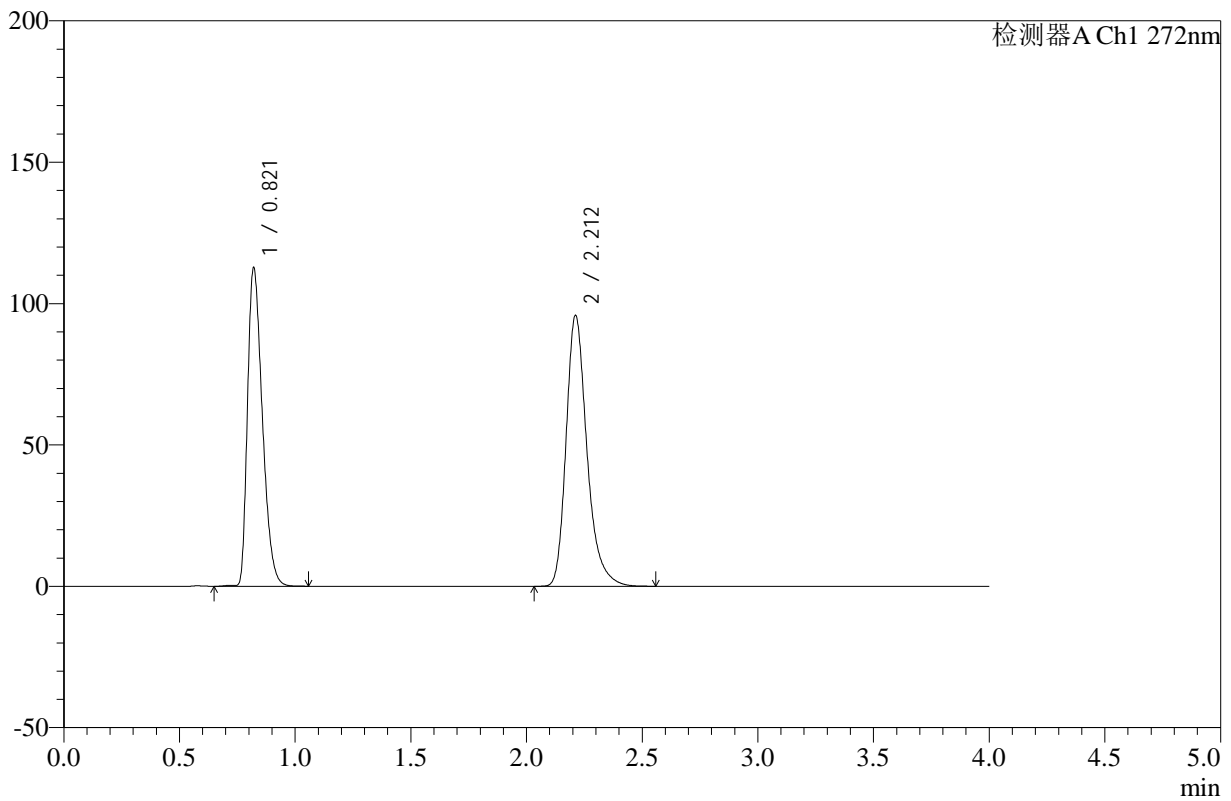
图171 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-172-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-50
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 23:54:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:07:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	503133	112572	45.604	780	1.375	--
2	2.212	600144	95740	54.396	3072	1.288	10.036
总计		1103276	208312	100.000			

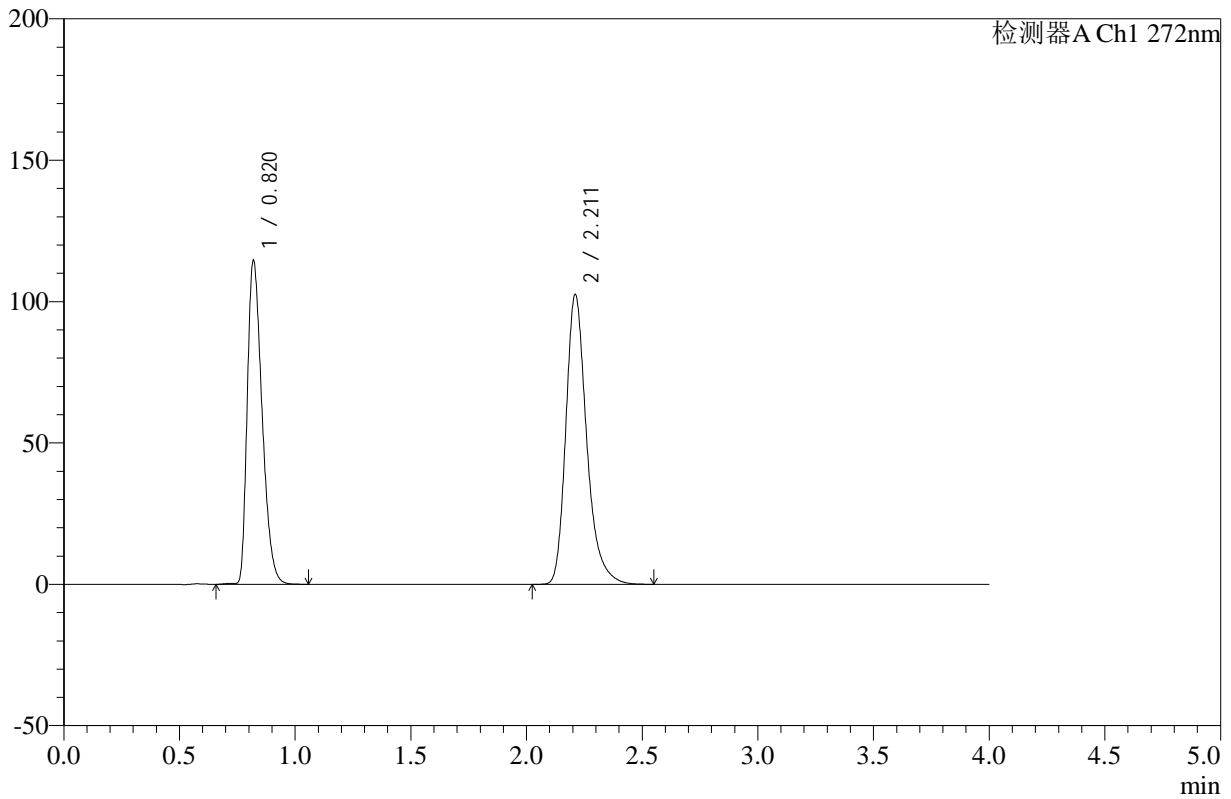
图172 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.0ml/min
柱温 :30°C	波长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-173-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb	
样品瓶号 : 3-6	版本号: 6.115
进样体积 : 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间 : 2024/12/26 23:59:05	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:07:09	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	510138	114207	44.288	782	1.375	--
2	2.211	641729	102268	55.712	3073	1.289	10.049
总计		1151867	216475	100.000			

图173 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1



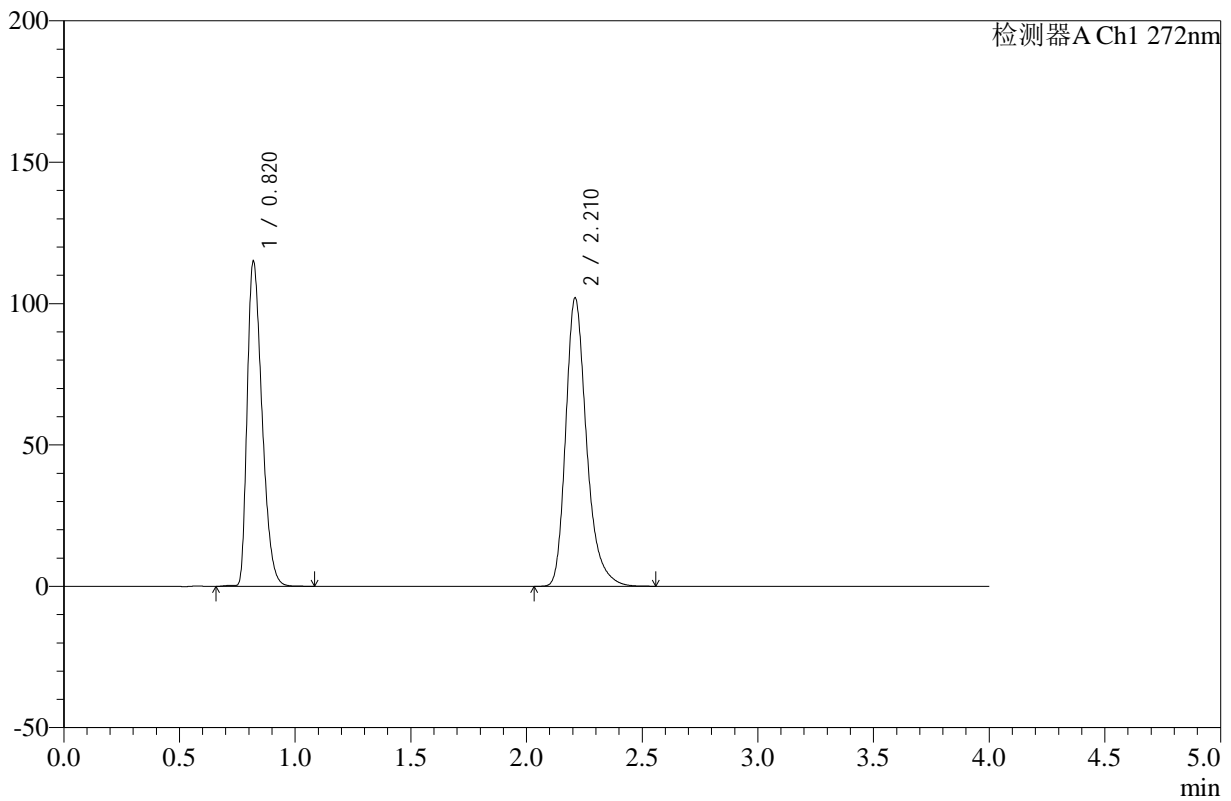
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-174-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-15
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/27 00:03:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:07:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	513112	114628	44.568	780	1.376	--
2	2.210	638202	101591	55.432	3068	1.290	10.040
总计		1151313	216219	100.000			

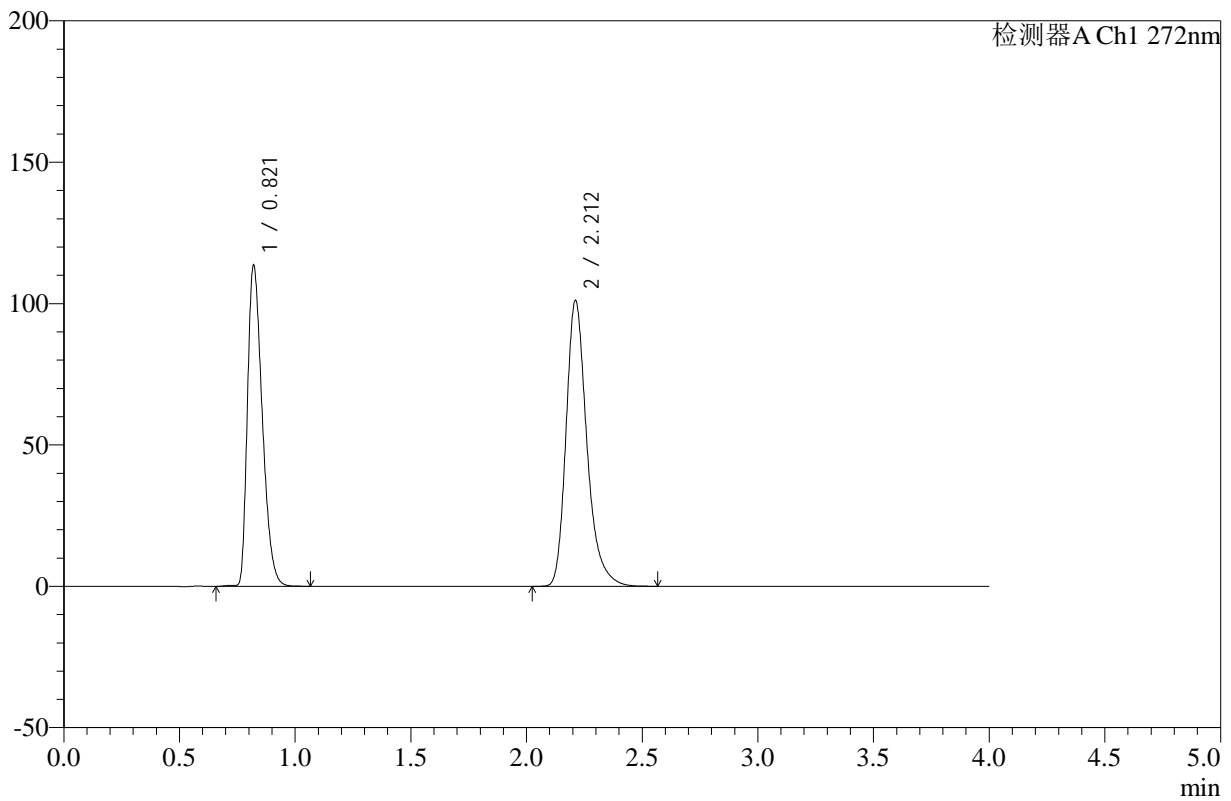
图174 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-175-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-24
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/27 00:07:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:07:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	506283	113438	44.436	783	1.374	--
2	2.212	633069	101008	55.564	3072	1.288	10.047
总计		1139351	214446	100.000			

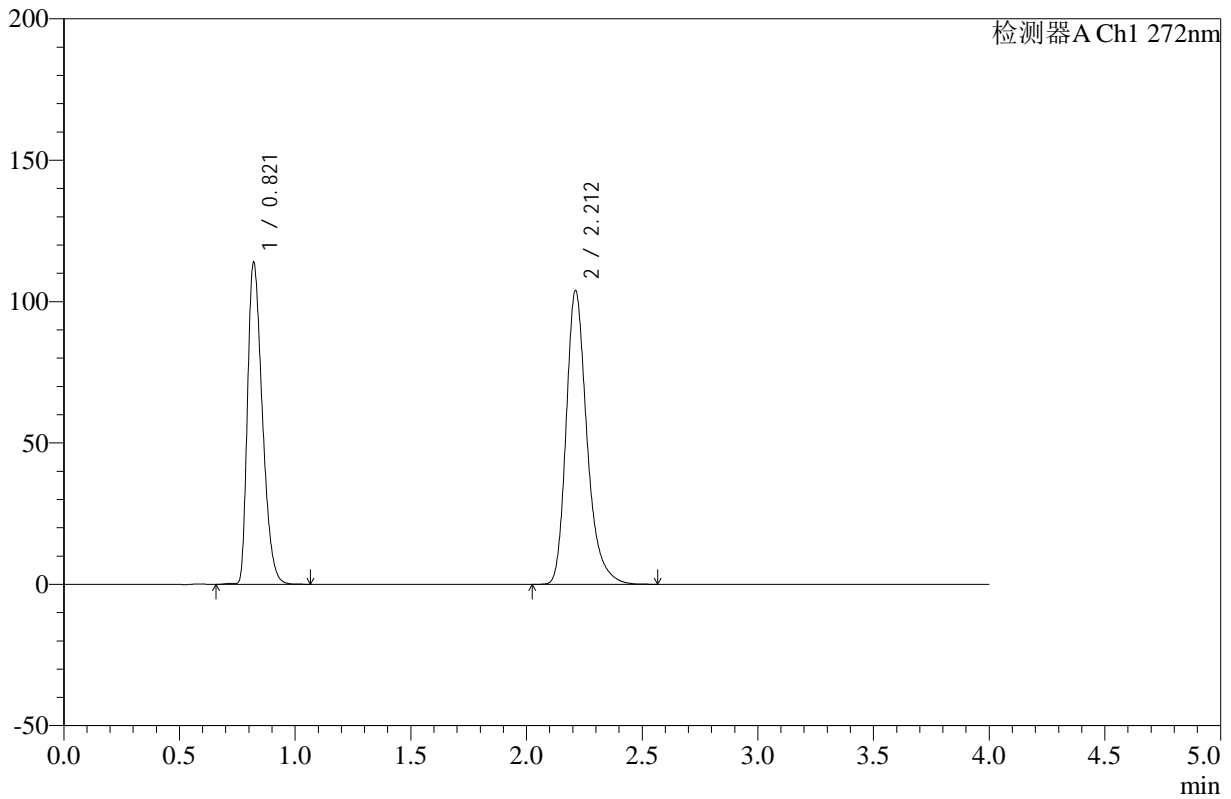
图175 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-176-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-33
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/27 00:12:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:07:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	508281	113802	43.875	782	1.375	--
2	2.212	650191	103806	56.125	3077	1.289	10.045
总计		1158472	217608	100.000			

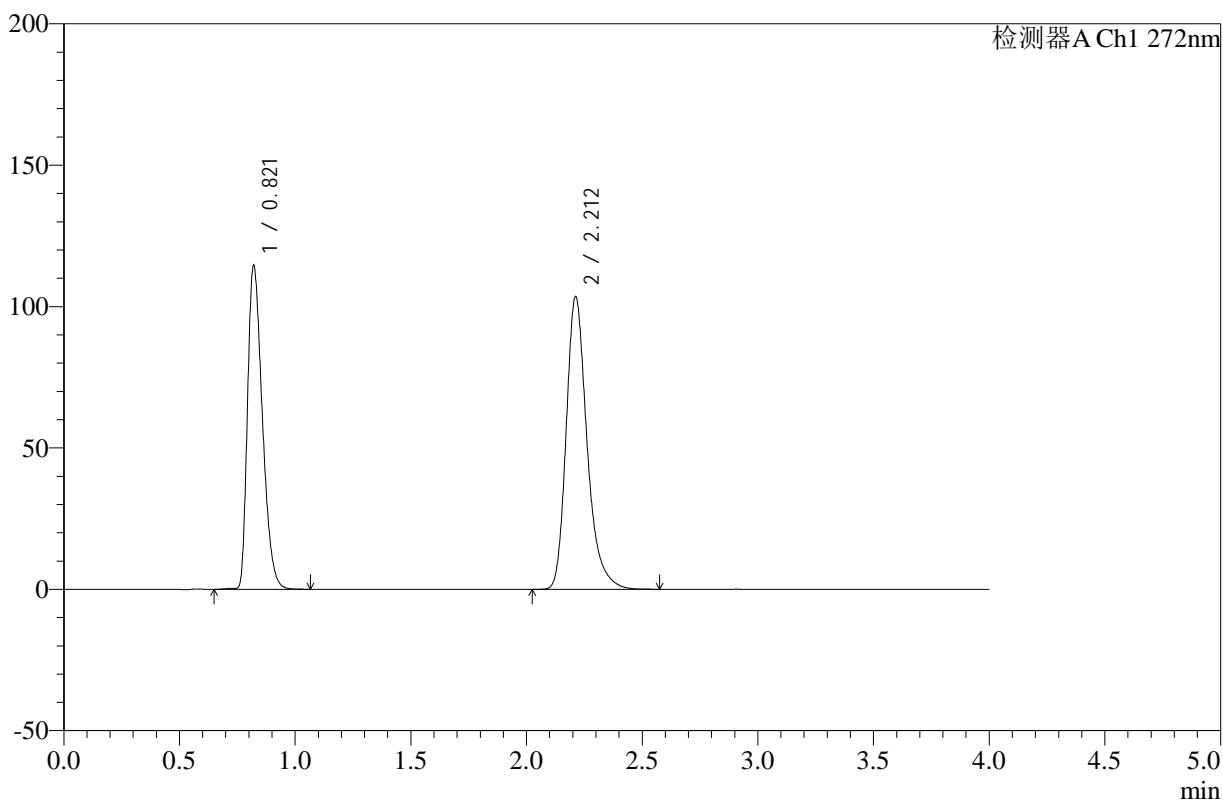
图176 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-177-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-42
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/27 00:16:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:07:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	511841	114468	44.099	780	1.375	--
2	2.212	648820	103476	55.901	3069	1.290	10.034
总计		1160661	217944	100.000			

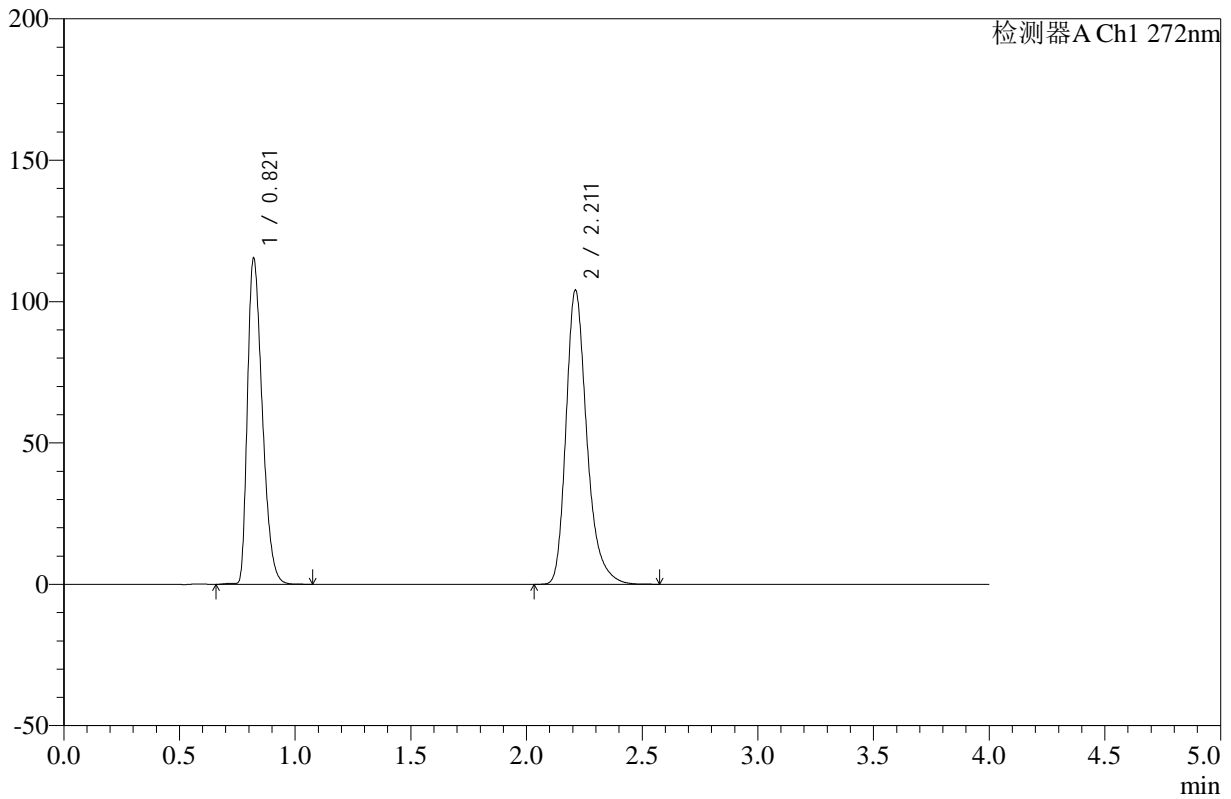
图177 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-178-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-51
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/27 00:20:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:07:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	515332	115259	44.159	780	1.375	--
2	2.211	651659	103905	55.841	3071	1.290	10.035
总计		1166991	219163	100.000			

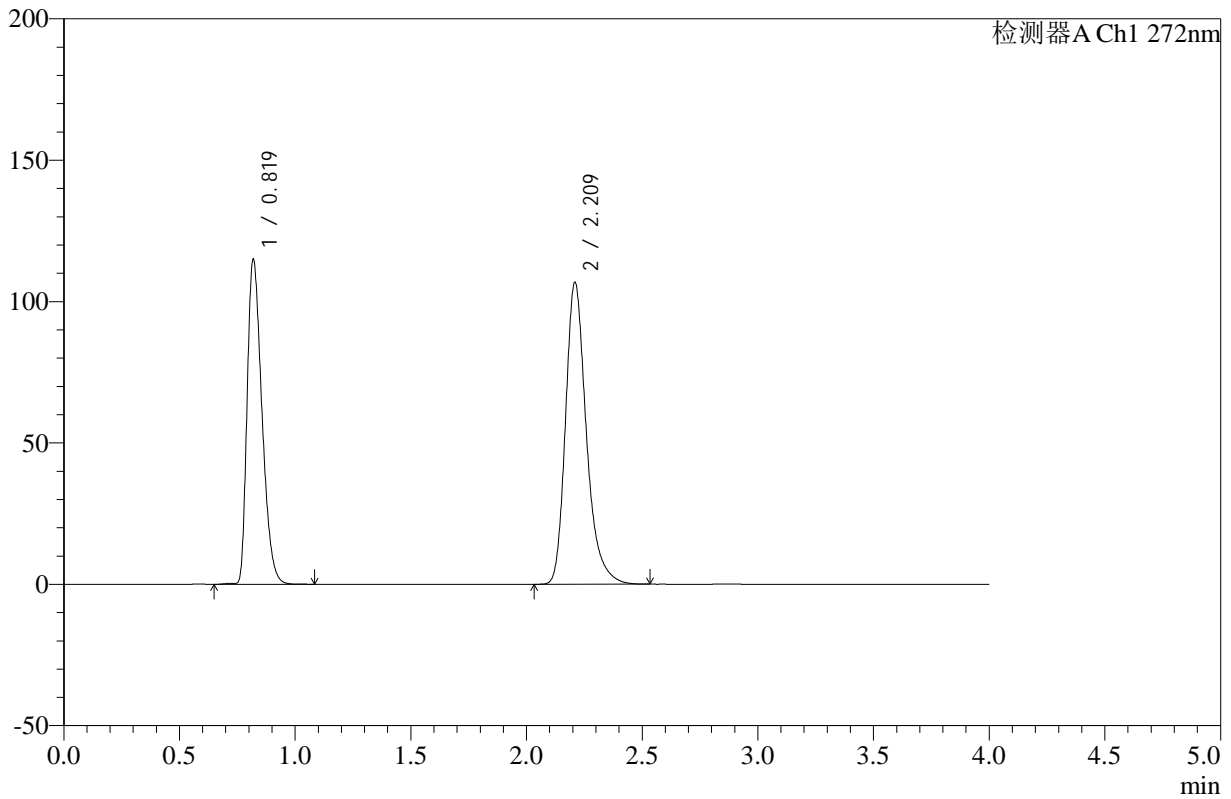
图178 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-179-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-7
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/27 00:25:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:07:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.819	512654	114453	43.405	780	1.377	--
2	2.209	668443	106180	56.595	3067	1.291	10.039
总计		1181097	220632	100.000			

图179 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1



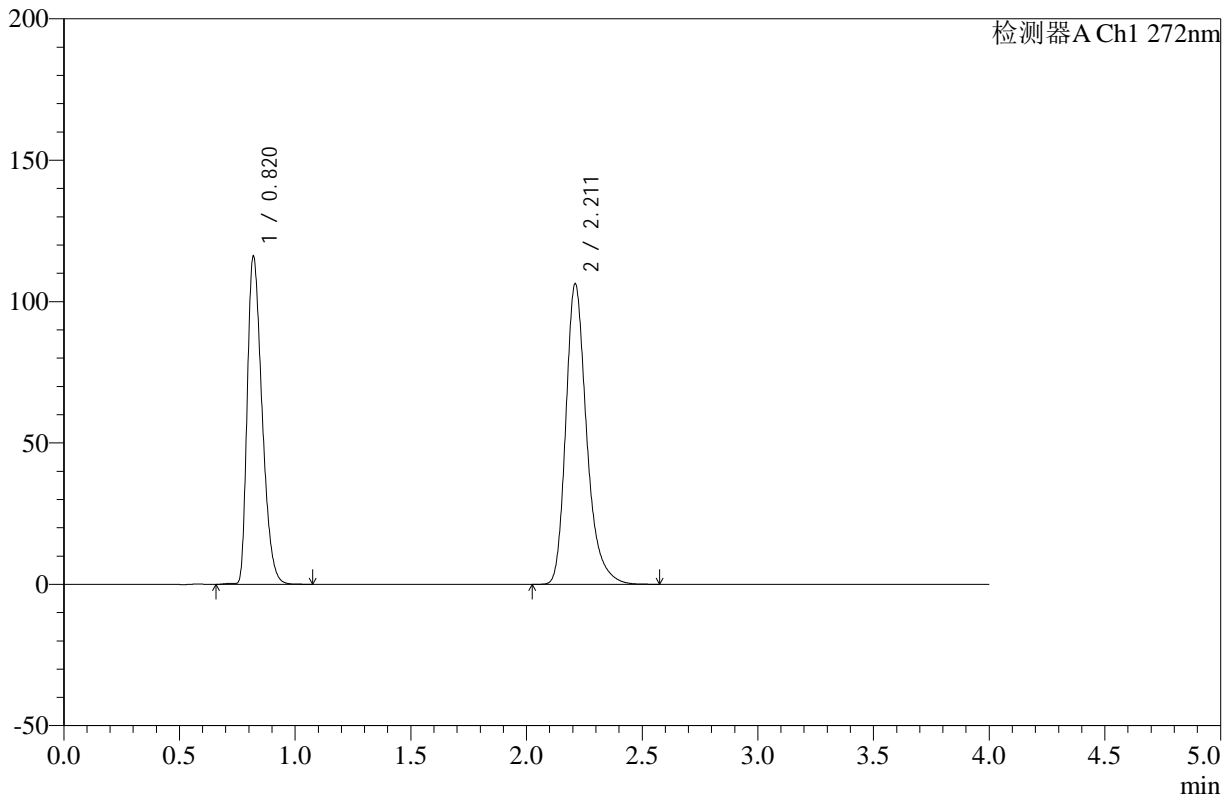
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-180-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-16
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/27 00:29:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:07:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	516963	115705	43.723	782	1.377	--
2	2.211	665391	105994	56.277	3077	1.292	10.055
总计		1182355	221699	100.000			

图180 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1



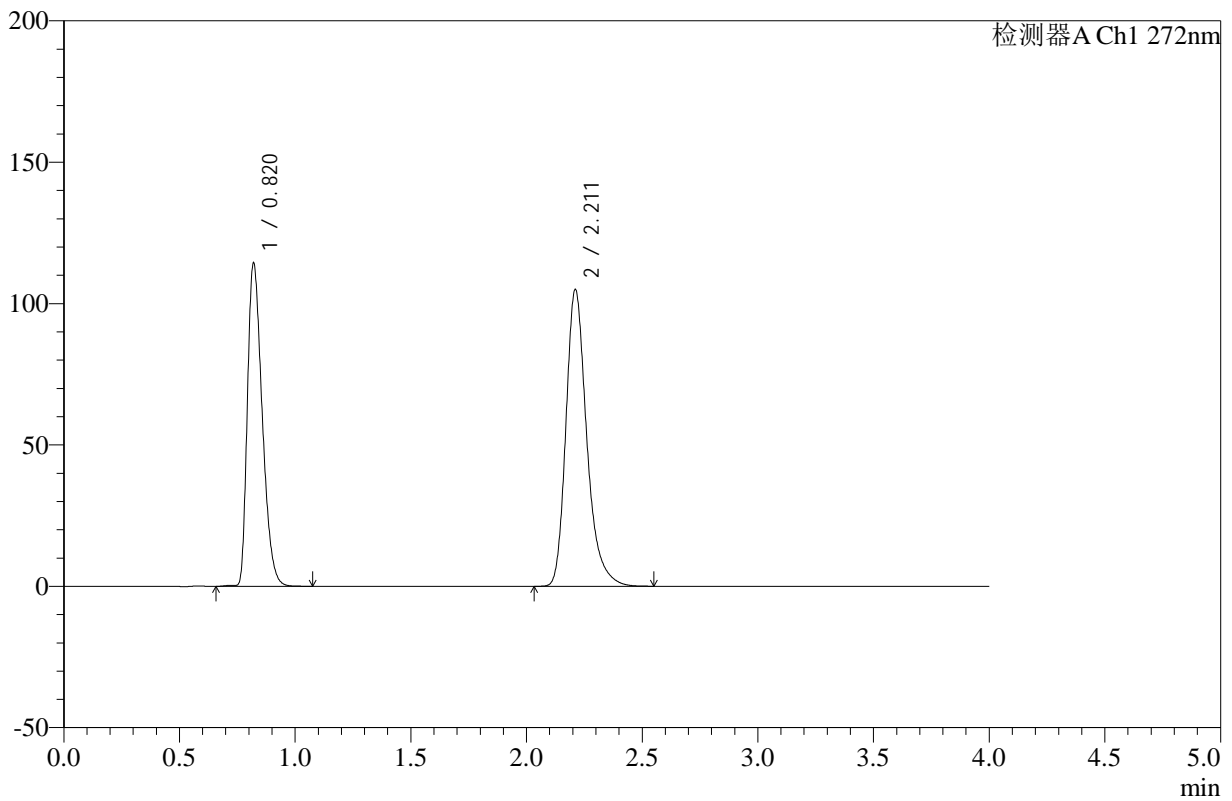
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-181-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-25
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/27 00:34:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:07:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	510078	114178	43.702	782	1.374	--
2	2.211	657102	104757	56.298	3070	1.289	10.042
总计		1167180	218935	100.000			

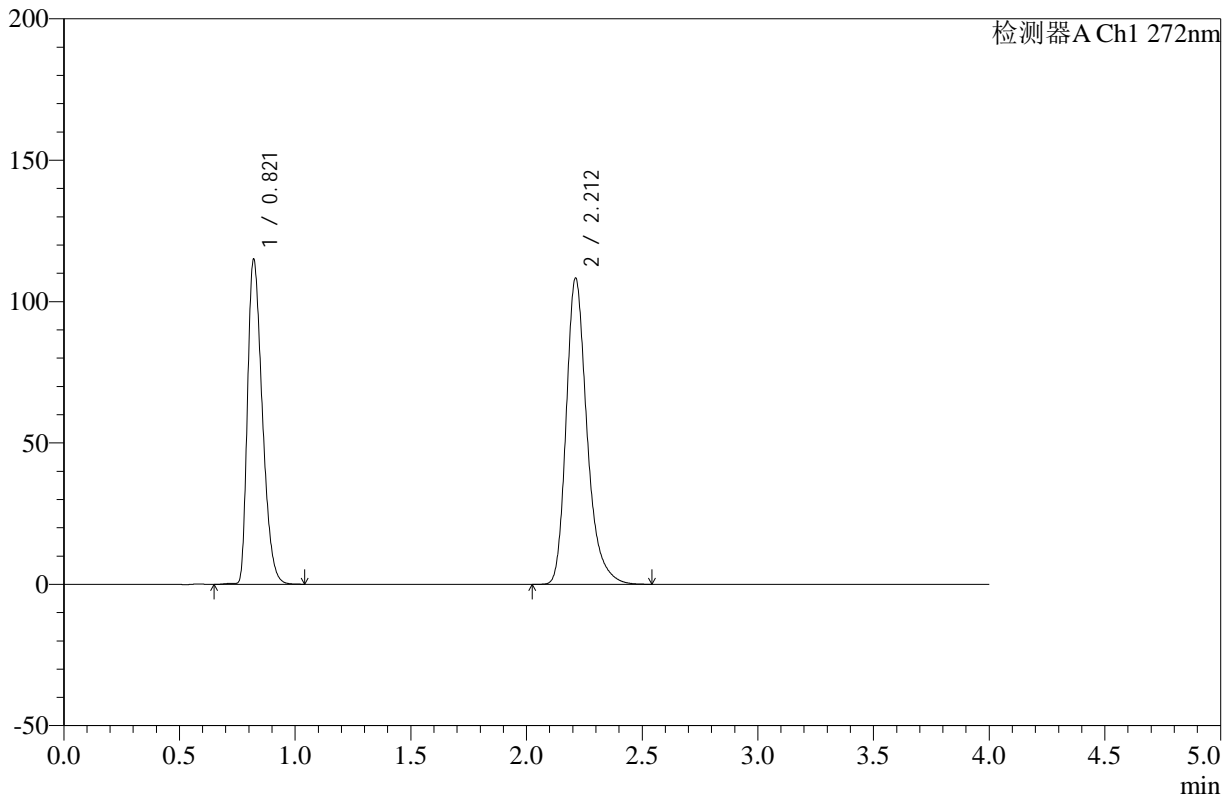
图181 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-182-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-34
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/27 00:38:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:07:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	512149	114867	43.041	784	1.373	--
2	2.212	677764	108243	56.959	3078	1.289	10.054
总计		1189913	223110	100.000			

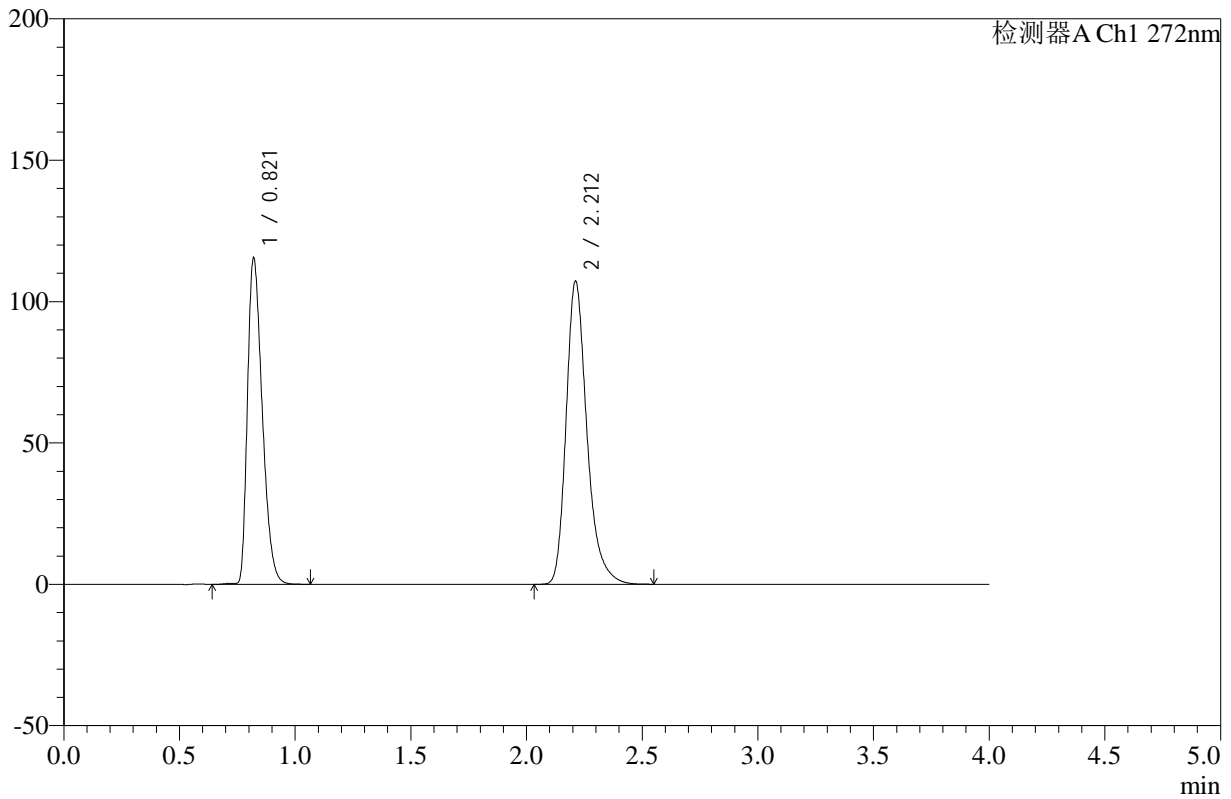
图182 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-183-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-43
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/27 00:42:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:07:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	513903	115288	43.365	785	1.373	--
2	2.212	671148	107144	56.635	3075	1.289	10.055
总计		1185052	222433	100.000			

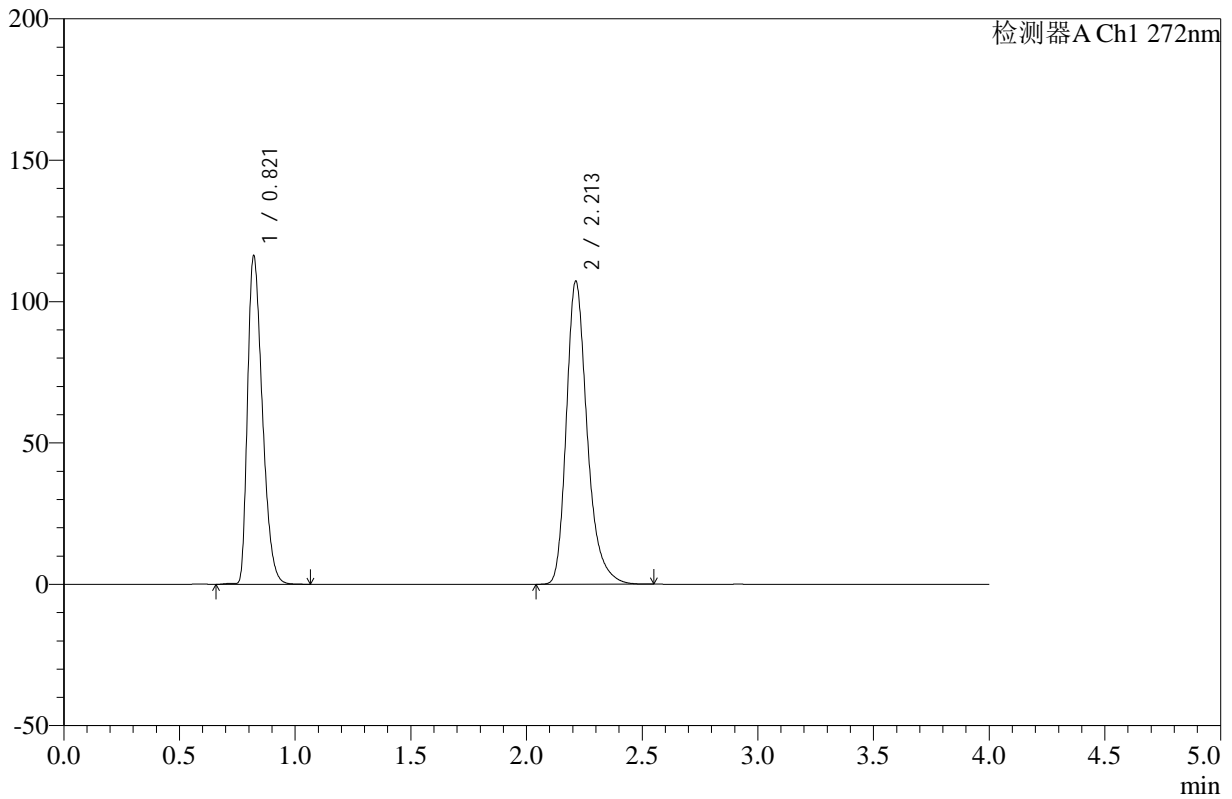
图183 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-184-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-52
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/27 00:47:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:07:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	517604	116092	43.539	785	1.374	--
2	2.213	671230	107204	56.461	3077	1.289	10.055
总计		1188834	223296	100.000			

图184 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1



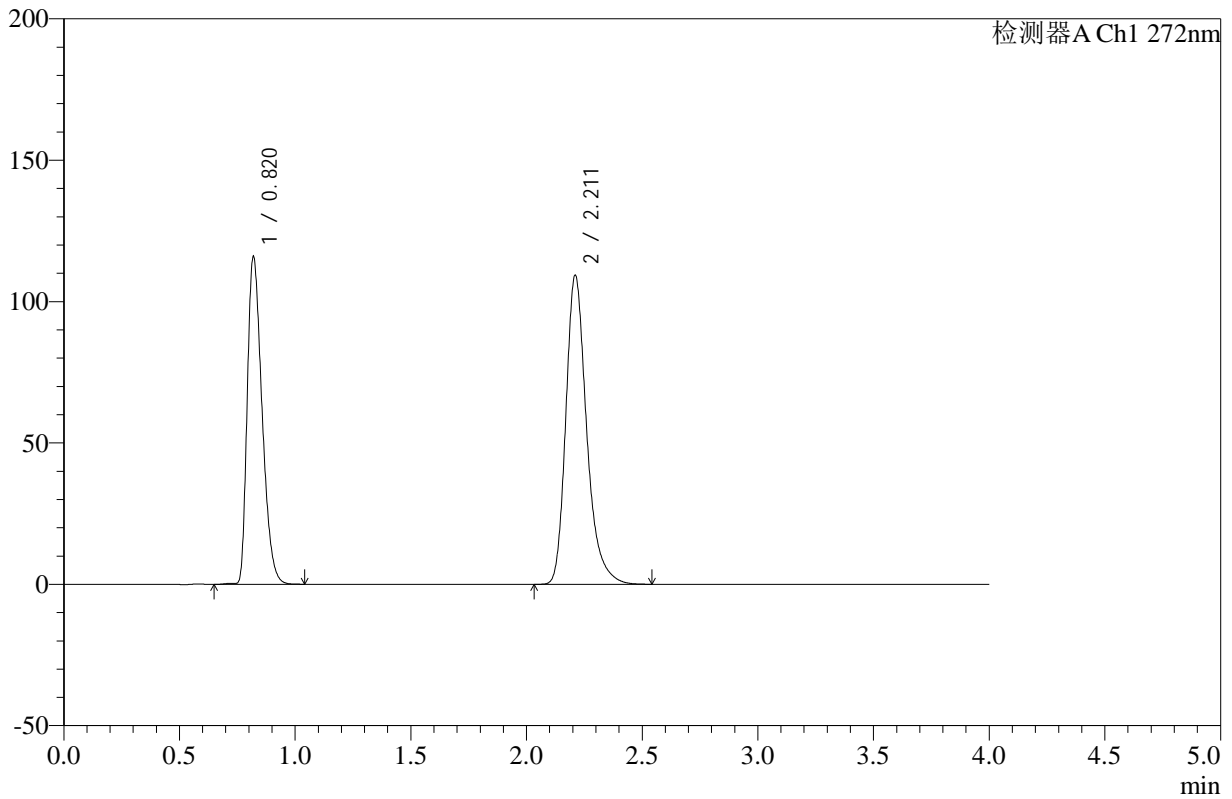
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-185-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-8
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/27 00:51:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:07:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	516416	115550	43.019	781	1.375	--
2	2.211	684033	109014	56.981	3072	1.289	10.048
总计		1200449	224564	100.000			

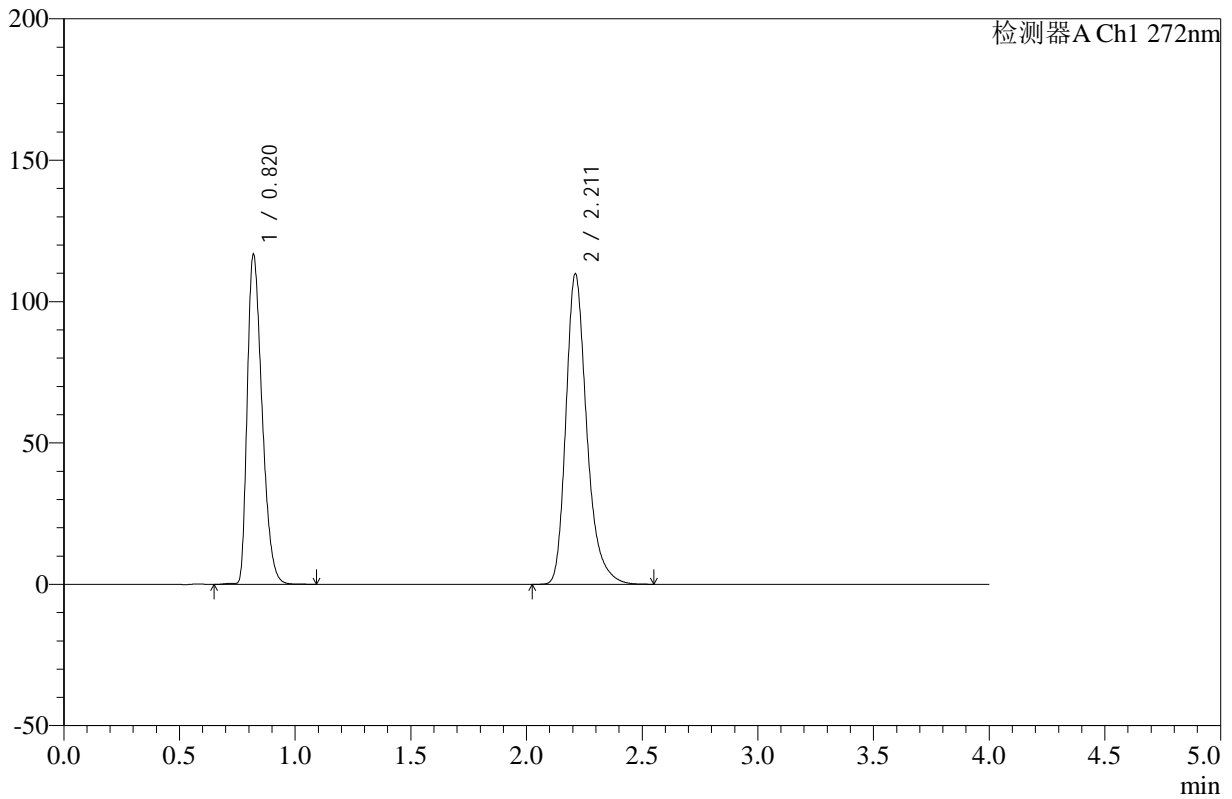
图185 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-186-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-17
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/27 00:55:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:07:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	520094	116398	43.077	782	1.373	--
2	2.211	687267	109590	56.923	3074	1.290	10.053
总计		1207361	225987	100.000			

图186 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片2
 供试品溶液-1



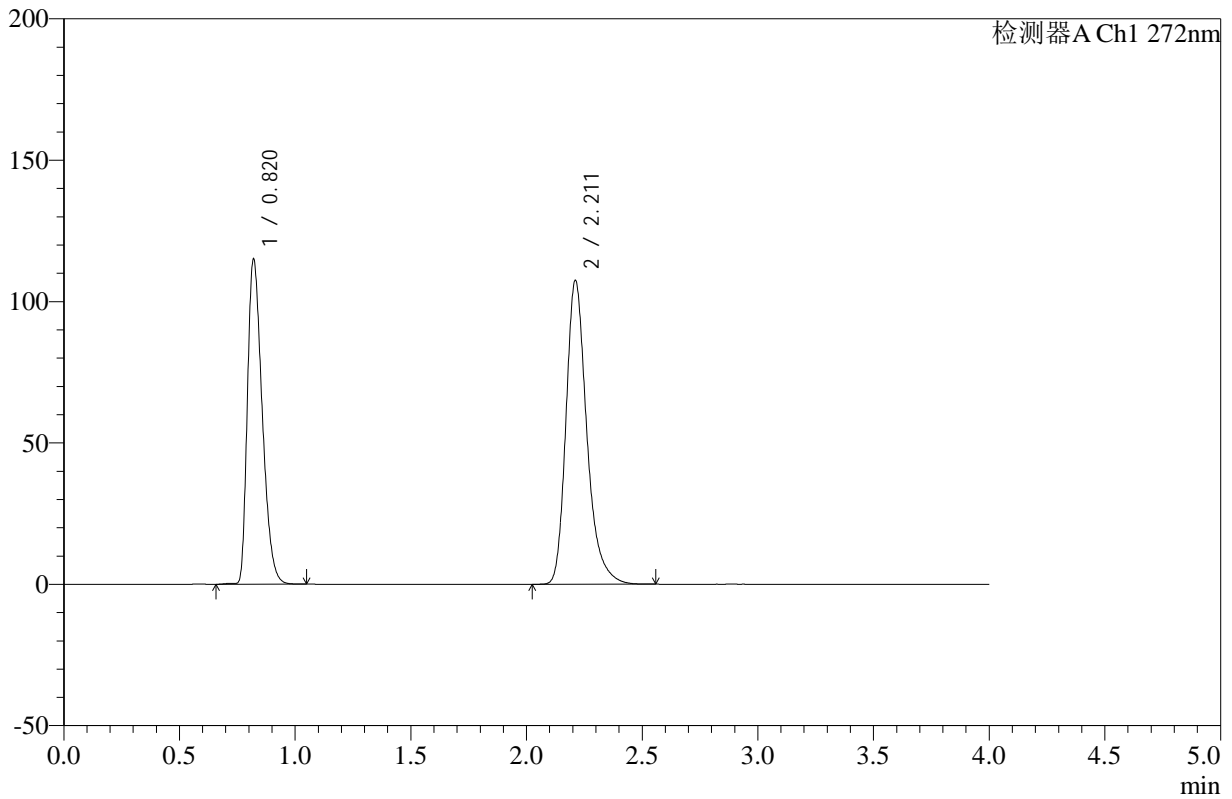
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-187-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-26
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/27 01:00:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:07:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	512403	114798	43.233	783	1.374	--
2	2.211	672812	107285	56.767	3073	1.289	10.048
总计		1185214	222083	100.000			

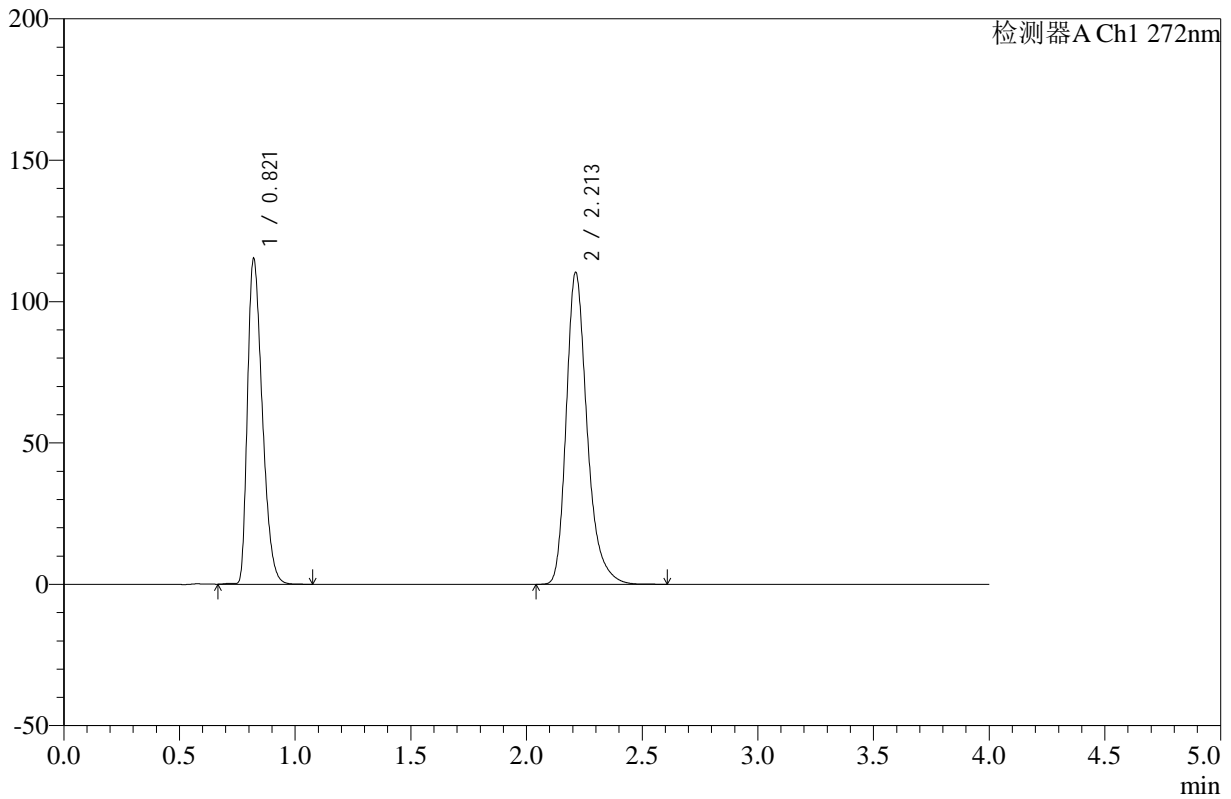
图187 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-188-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-35
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/27 01:04:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:07:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	513210	115051	42.593	783	1.374	--
2	2.213	691708	110311	57.407	3073	1.291	10.047
总计		1204917	225362	100.000			

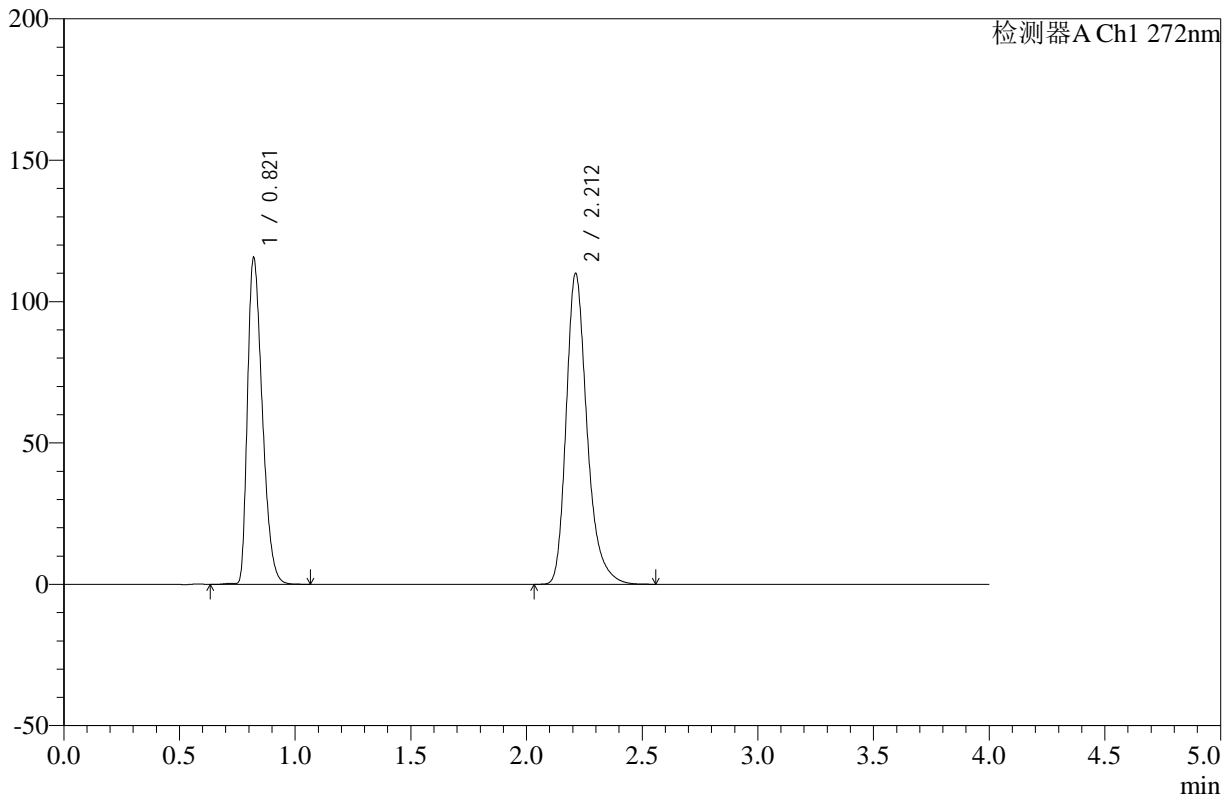
图188 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-189-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-44
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/27 01:09:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:07:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	515655	115439	42.820	782	1.375	--
2	2.212	688587	109899	57.180	3074	1.289	10.044
总计		1204242	225338	100.000			

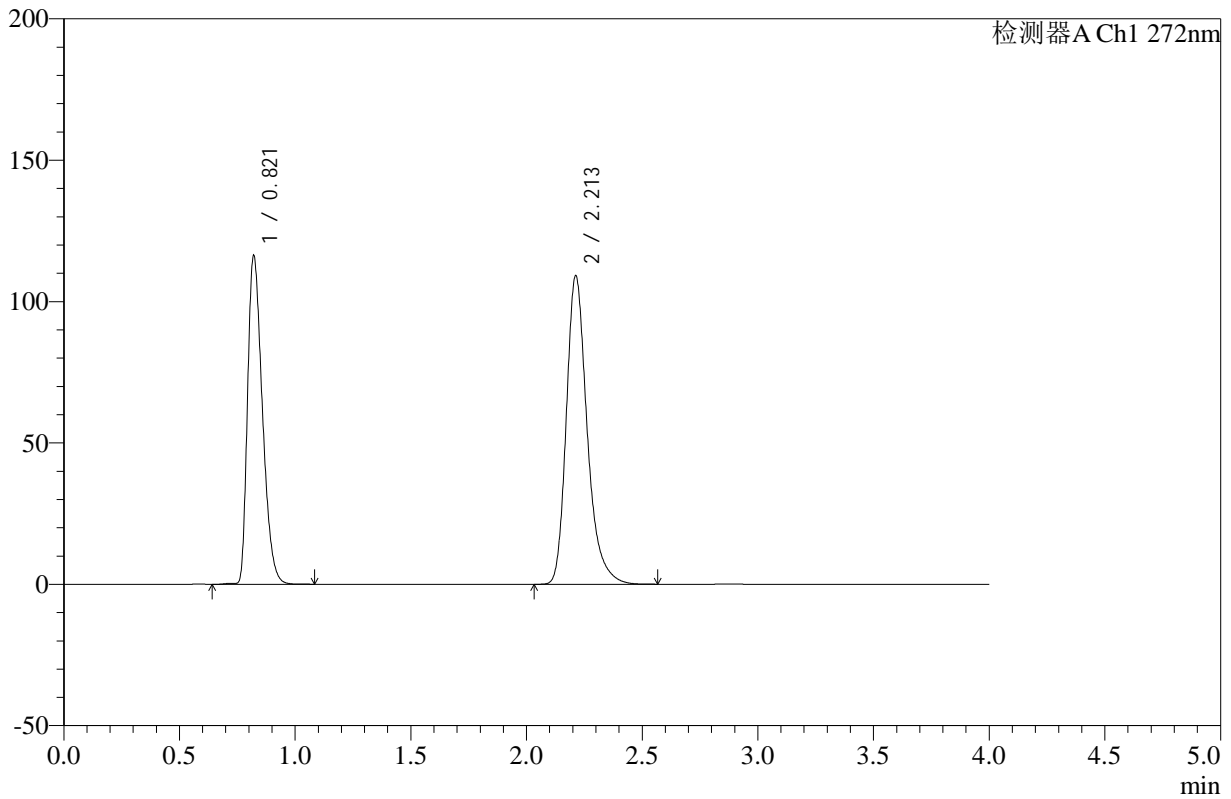
图189 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-190-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-53
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/27 01:13:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:07:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	519070	116175	43.163	781	1.375	--
2	2.213	683500	109095	56.837	3076	1.290	10.045
总计		1202570	225270	100.000			

图190 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片6
 供试品溶液-1



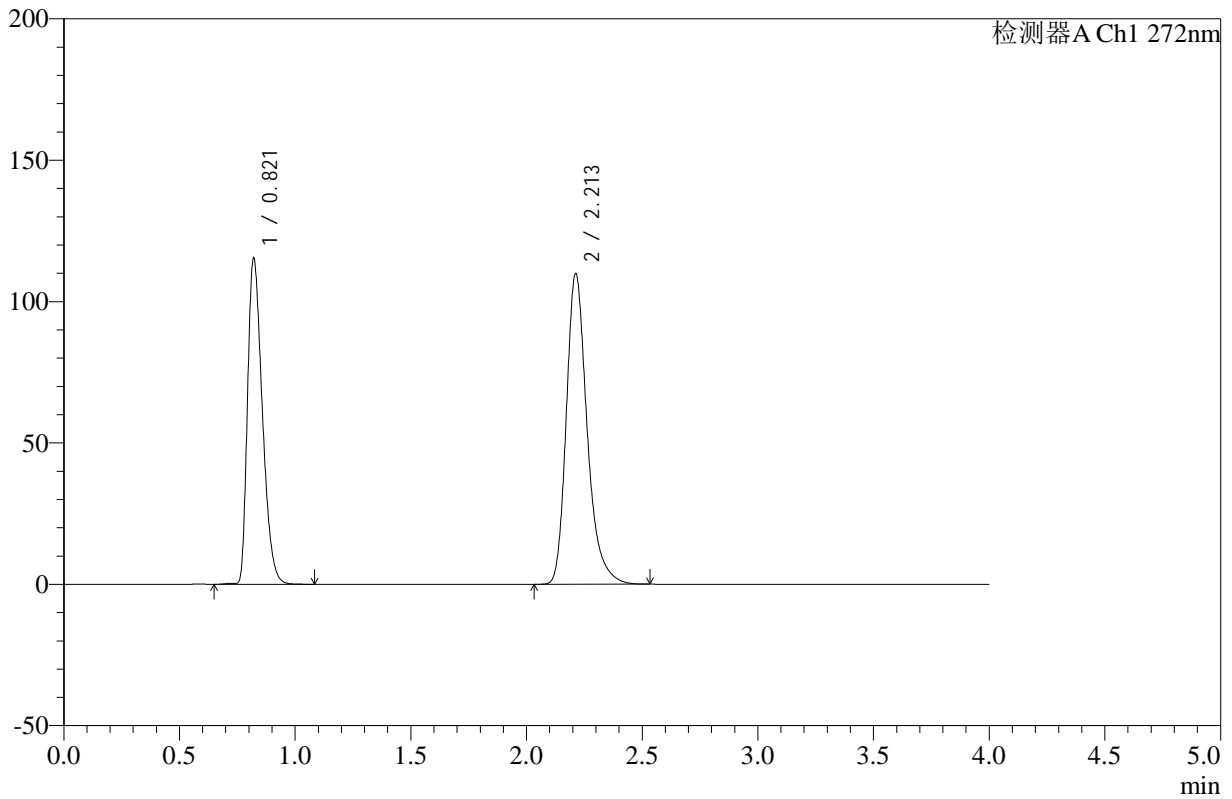
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-191-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-5
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/27 01:17:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:07:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	514183	115236	42.773	783	1.374	--
2	2.213	687935	109869	57.227	3077	1.289	10.052
总计		1202117	225105	100.000			

图191 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片1
 供试品溶液-1



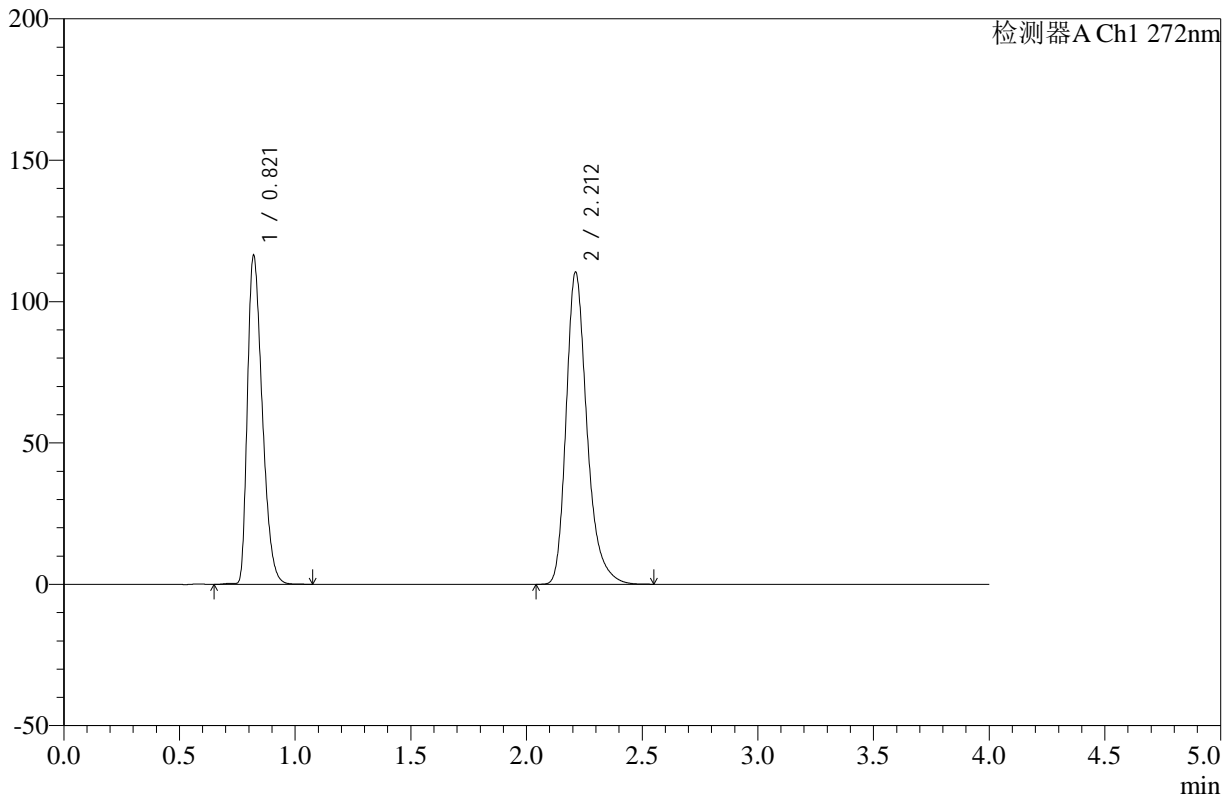
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-192-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-14
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/27 01:22:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:07:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	518888	116182	42.874	782	1.374	--
2	2.212	691368	110342	57.126	3074	1.290	10.048
总计		1210256	226524	100.000			

图192 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片2
 供试品溶液-1



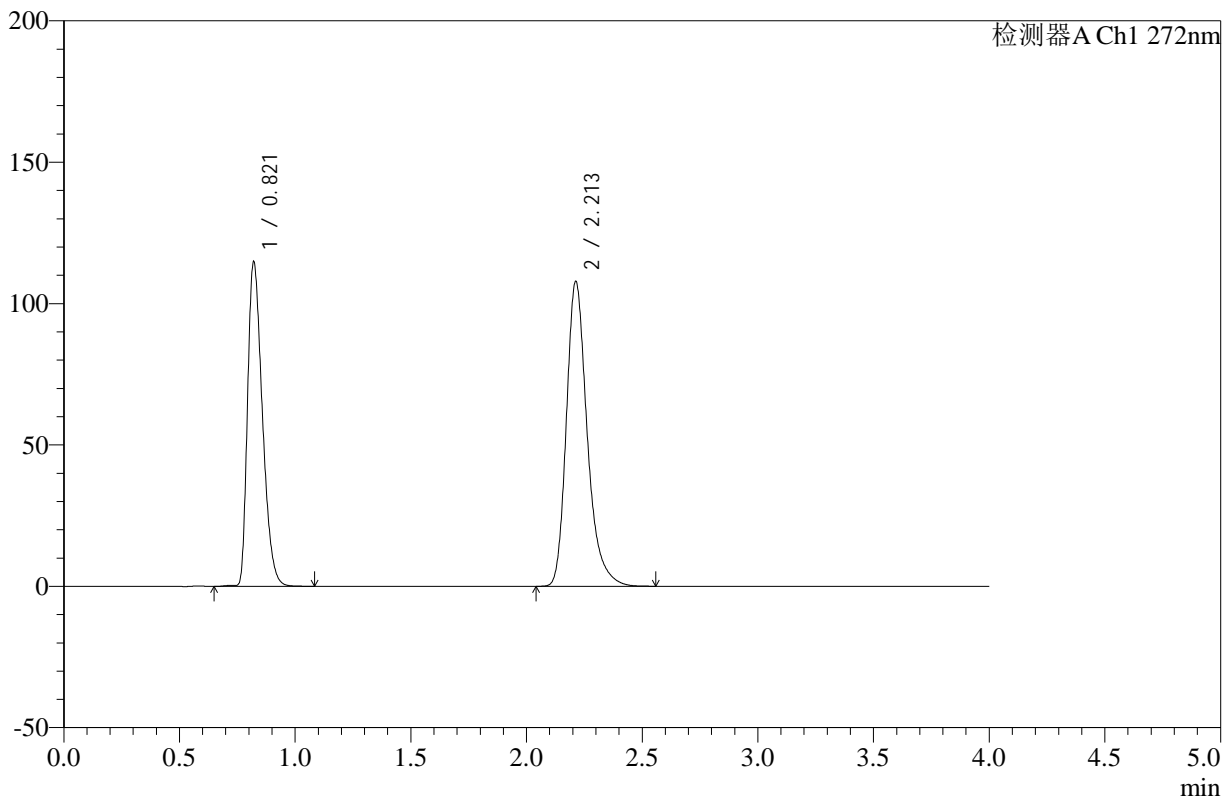
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-193-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-23
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/27 01:26:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:08:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	512018	114692	43.130	783	1.375	--
2	2.213	675141	107810	56.870	3077	1.290	10.052
总计		1187159	222502	100.000			

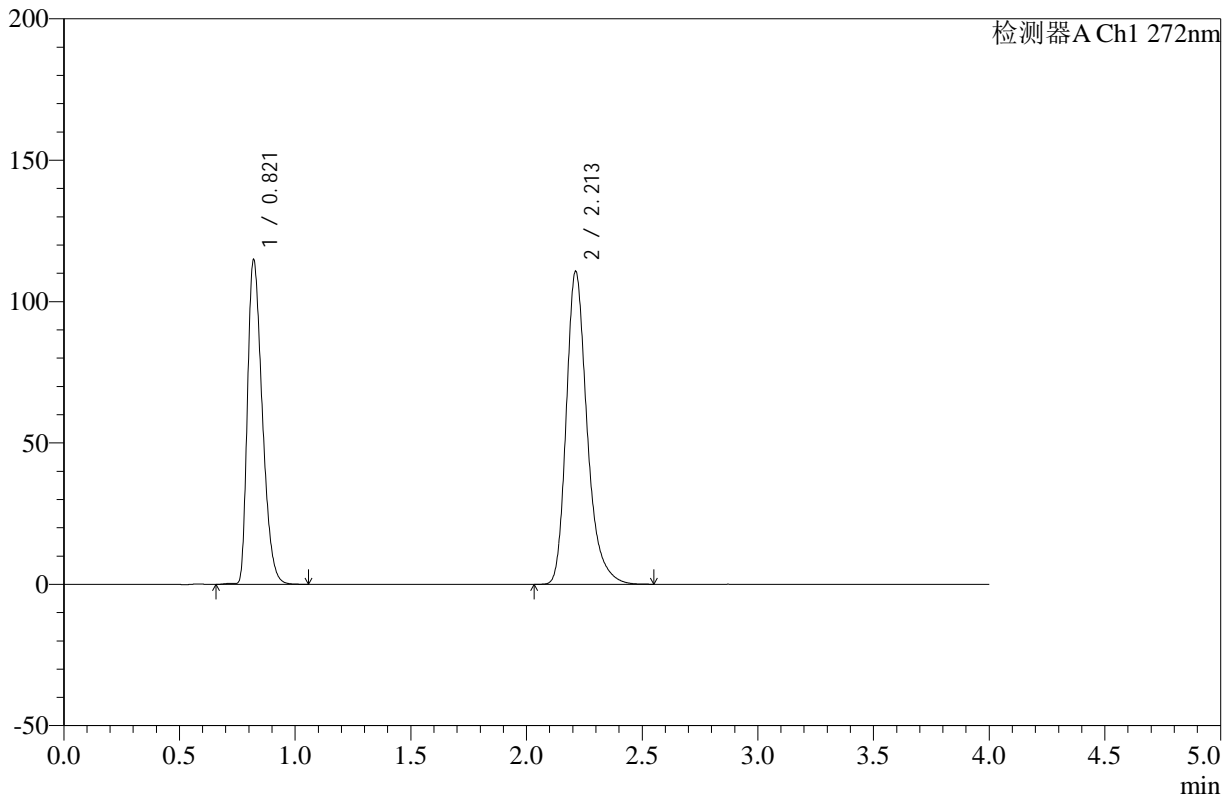
图193 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-194-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-32
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/27 01:30:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:08:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	512092	114683	42.490	783	1.375	--
2	2.213	693120	110659	57.510	3076	1.290	10.053
总计		1205212	225342	100.000			

图194 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片4
供试品溶液-1



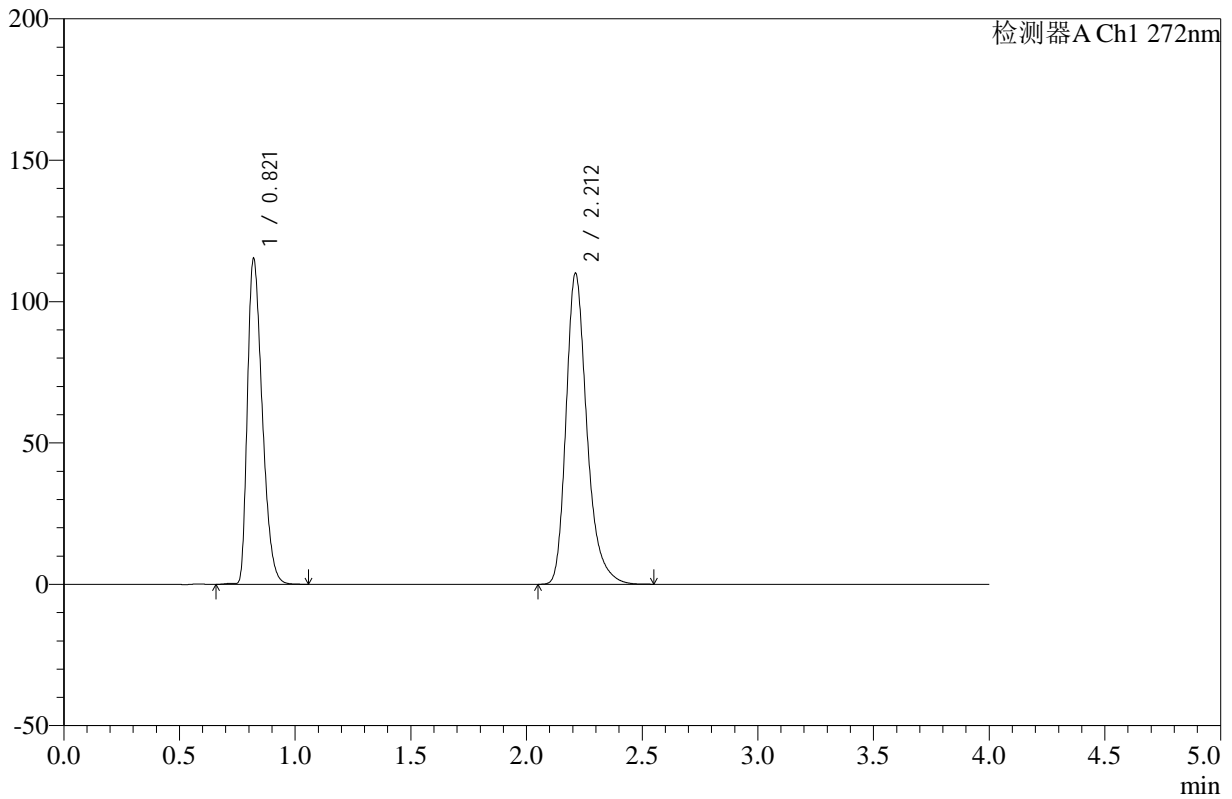
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-195-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-41
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/27 01:35:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:08:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	514117	115064	42.742	782	1.376	--
2	2.212	688728	109879	57.258	3073	1.290	10.044
总计		1202844	224943	100.000			

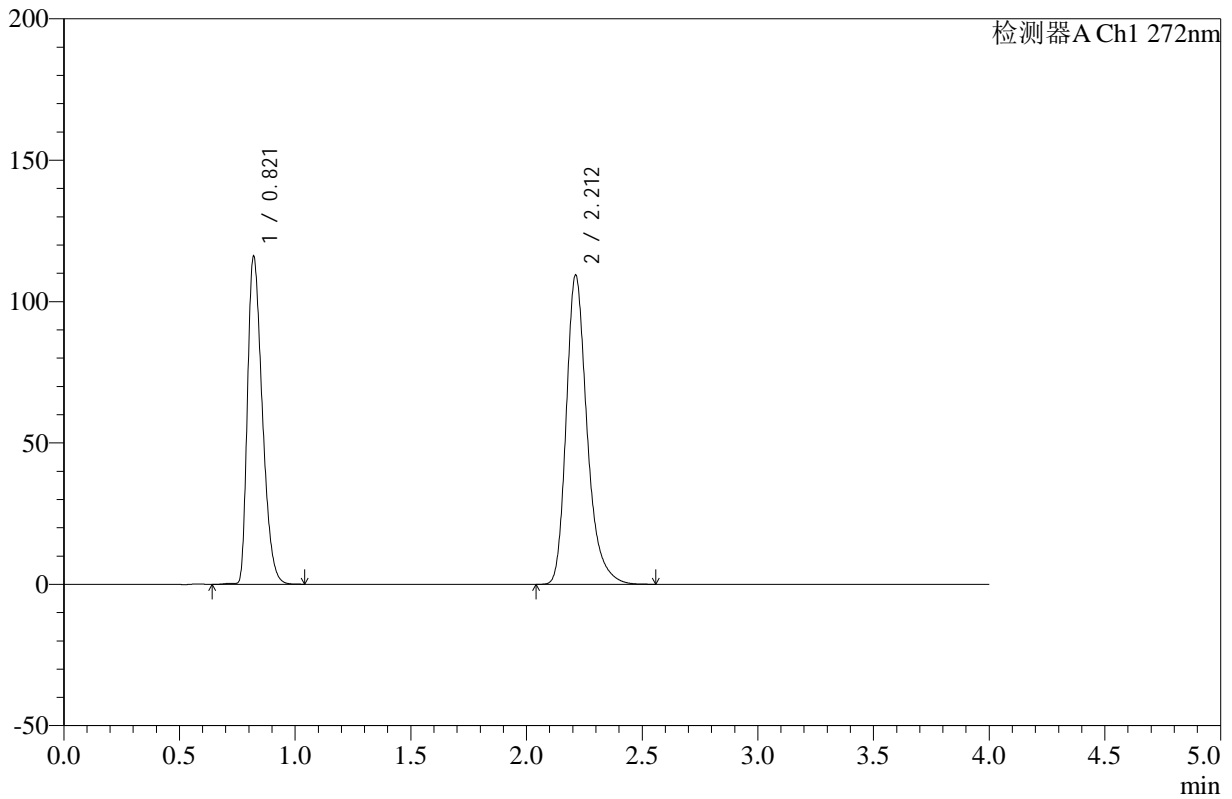
图195 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-196-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-50
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/27 01:39:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:08:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	517375	115881	43.025	781	1.375	--
2	2.212	685131	109319	56.975	3075	1.291	10.047
总计		1202506	225199	100.000			

图196 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片6
 供试品溶液-1



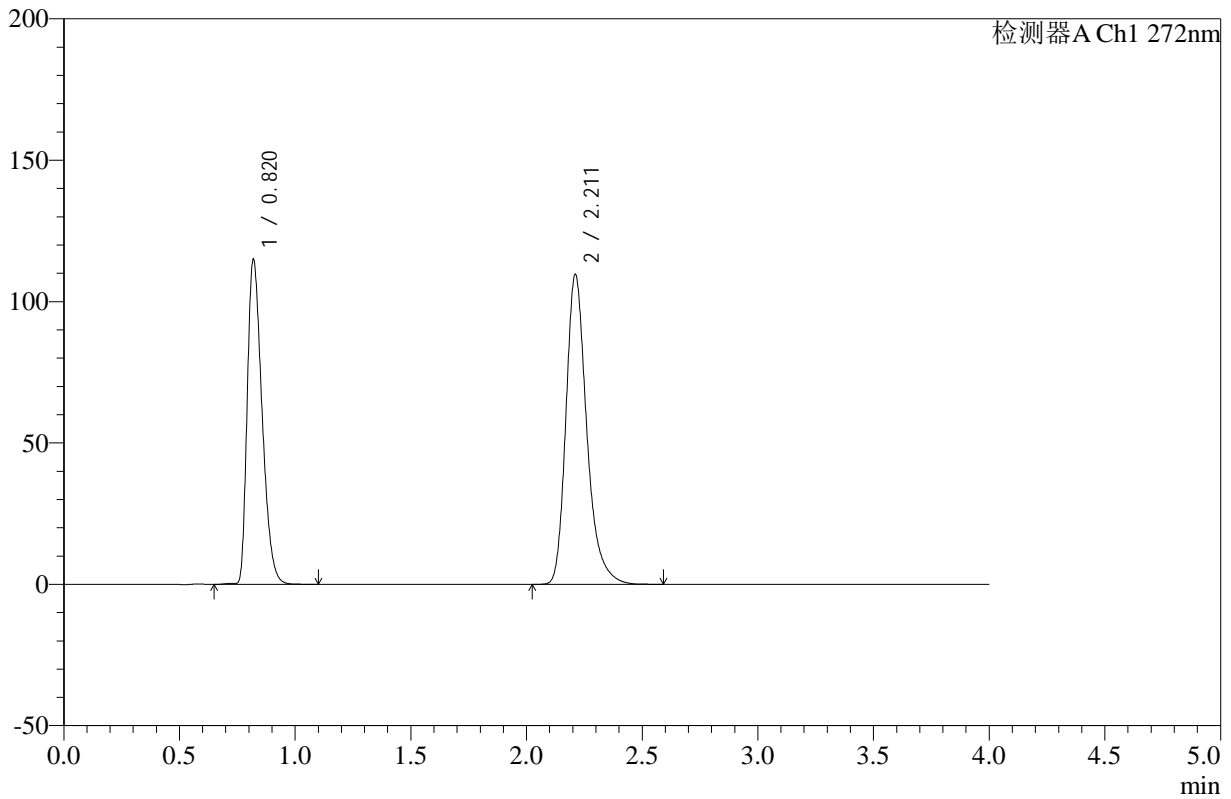
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-197-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-6
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/27 01:44:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:08:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	512702	114605	42.751	781	1.377	--
2	2.211	686581	109410	57.249	3075	1.291	10.052
总计		1199284	224015	100.000			

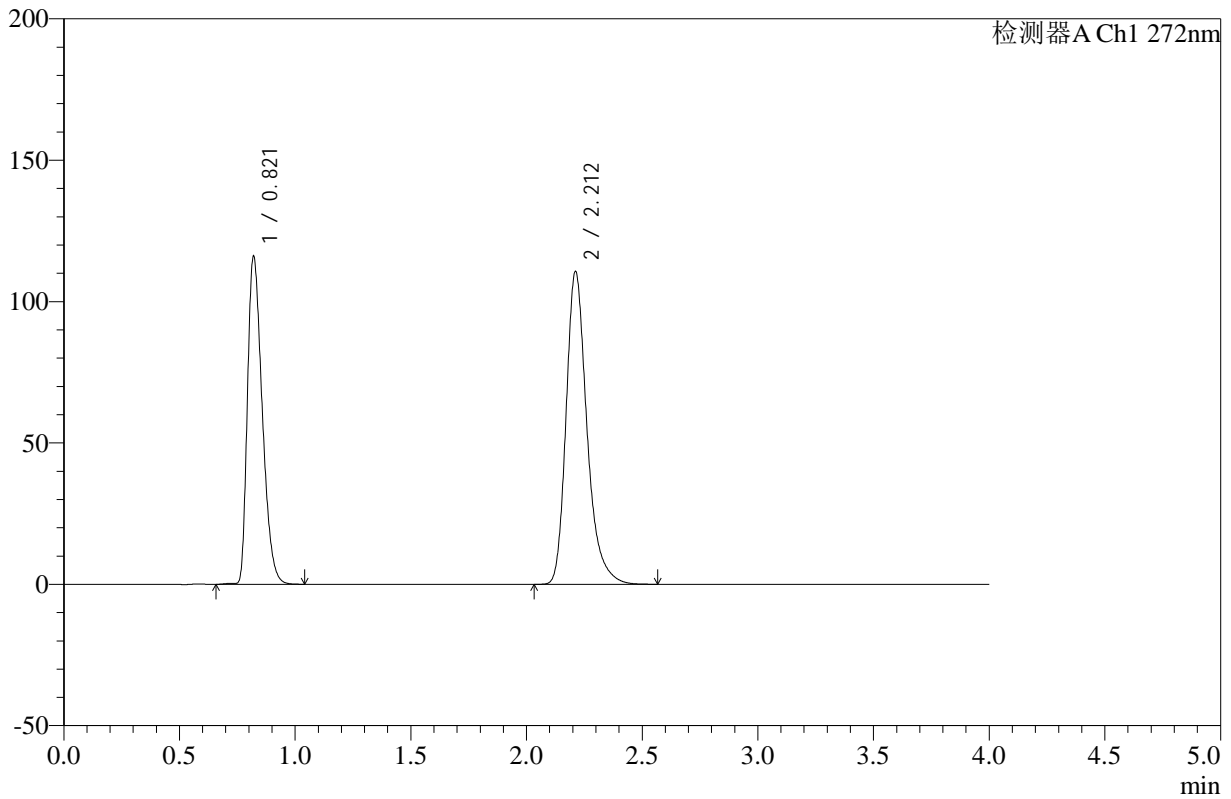
图197 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-198-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-15
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/27 01:48:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:08:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	517267	115838	42.746	782	1.377	--
2	2.212	692834	110535	57.254	3074	1.291	10.048
总计		1210101	226374	100.000			

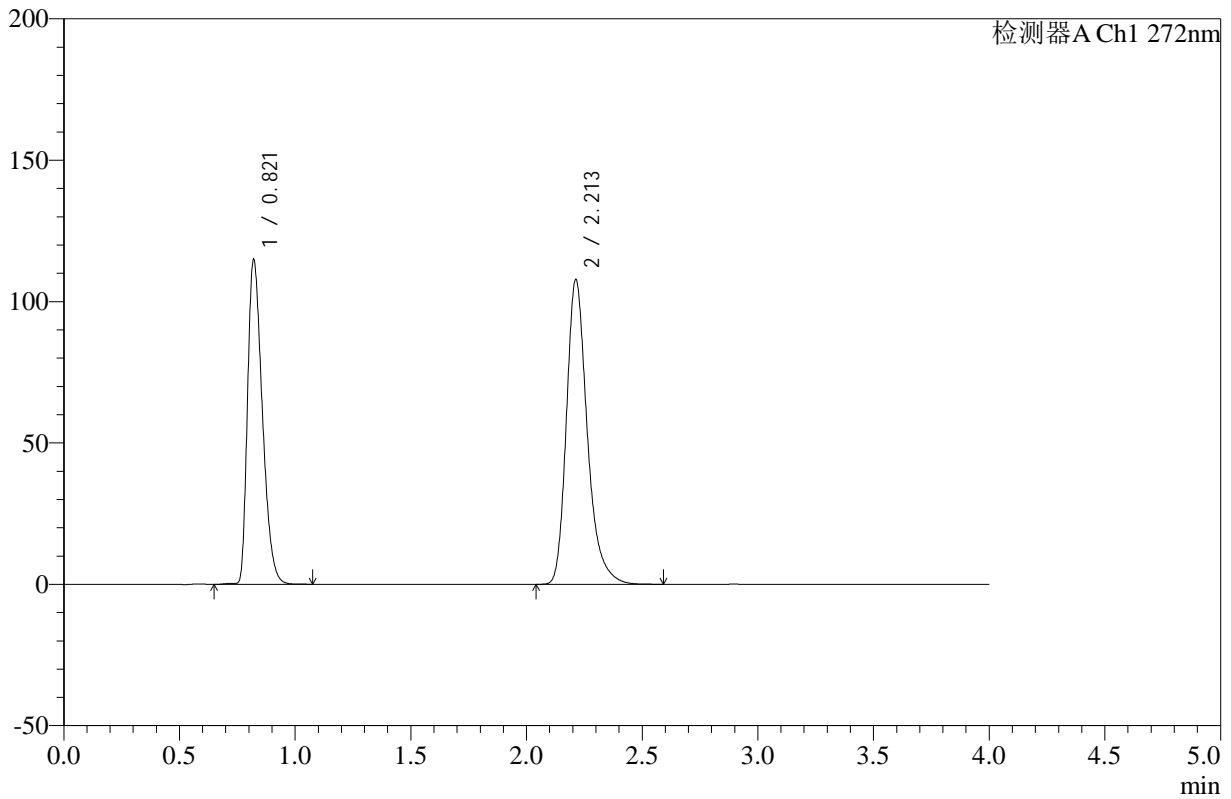
图198 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-199-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-24
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/27 01:52:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:08:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	512360	114766	43.131	783	1.376	--
2	2.213	675557	107789	56.869	3076	1.291	10.052
总计		1187917	222554	100.000			

图199 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



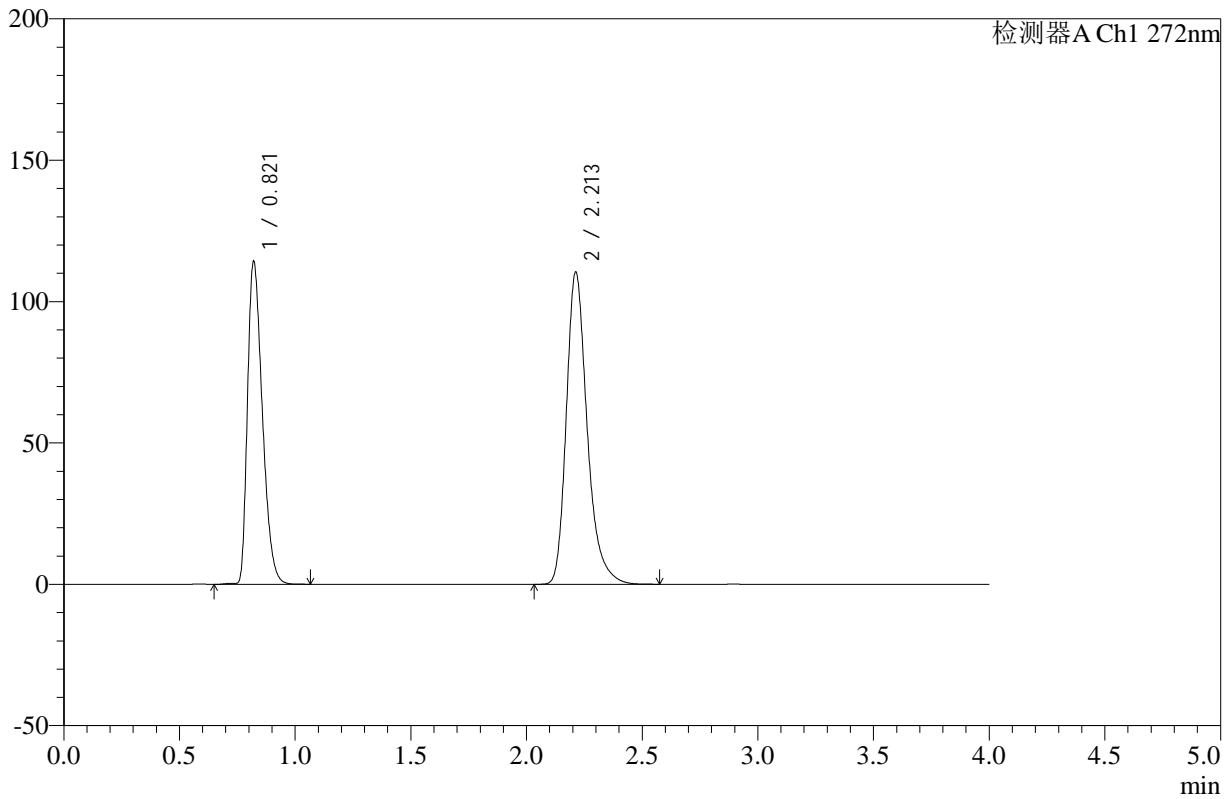
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-200-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-33
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/27 01:57:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:08:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	510687	114142	42.445	780	1.377	--
2	2.213	692482	110434	57.555	3073	1.291	10.039
总计		1203168	224575	100.000			

图200 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



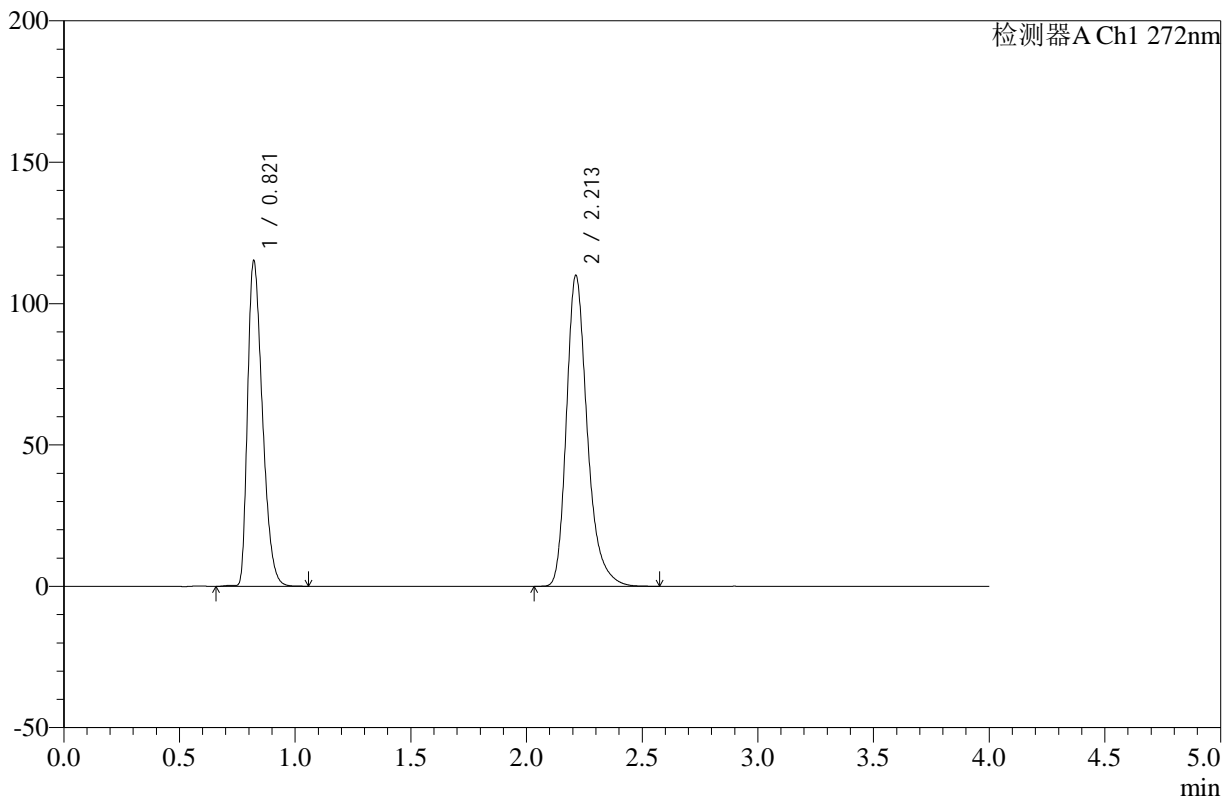
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-201-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-42
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/27 02:01:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:08:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	513651	115066	42.696	782	1.376	--
2	2.213	689383	109981	57.304	3073	1.292	10.044
总计		1203033	225047	100.000			

图201 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



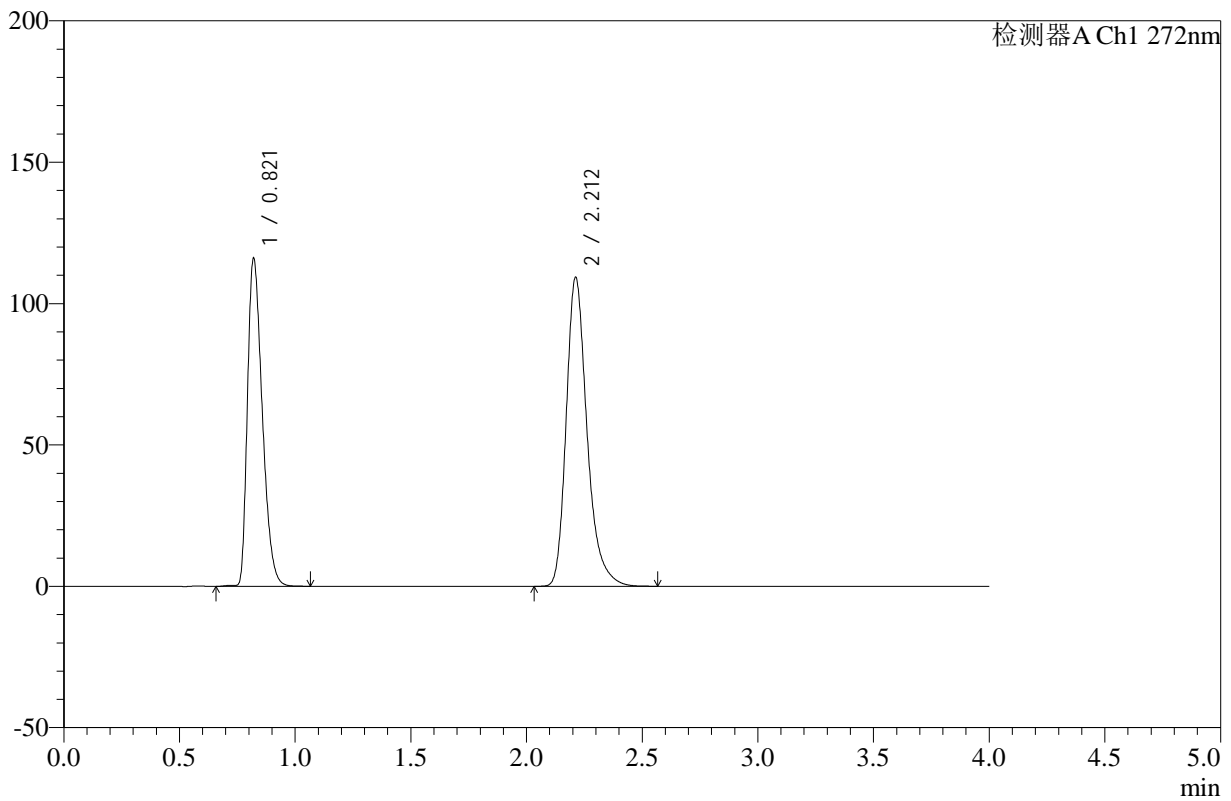
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-202-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-51
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/27 02:06:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:08:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	517865	115878	43.064	782	1.377	--
2	2.212	684689	109254	56.936	3076	1.291	10.049
总计		1202553	225131	100.000			

图202 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



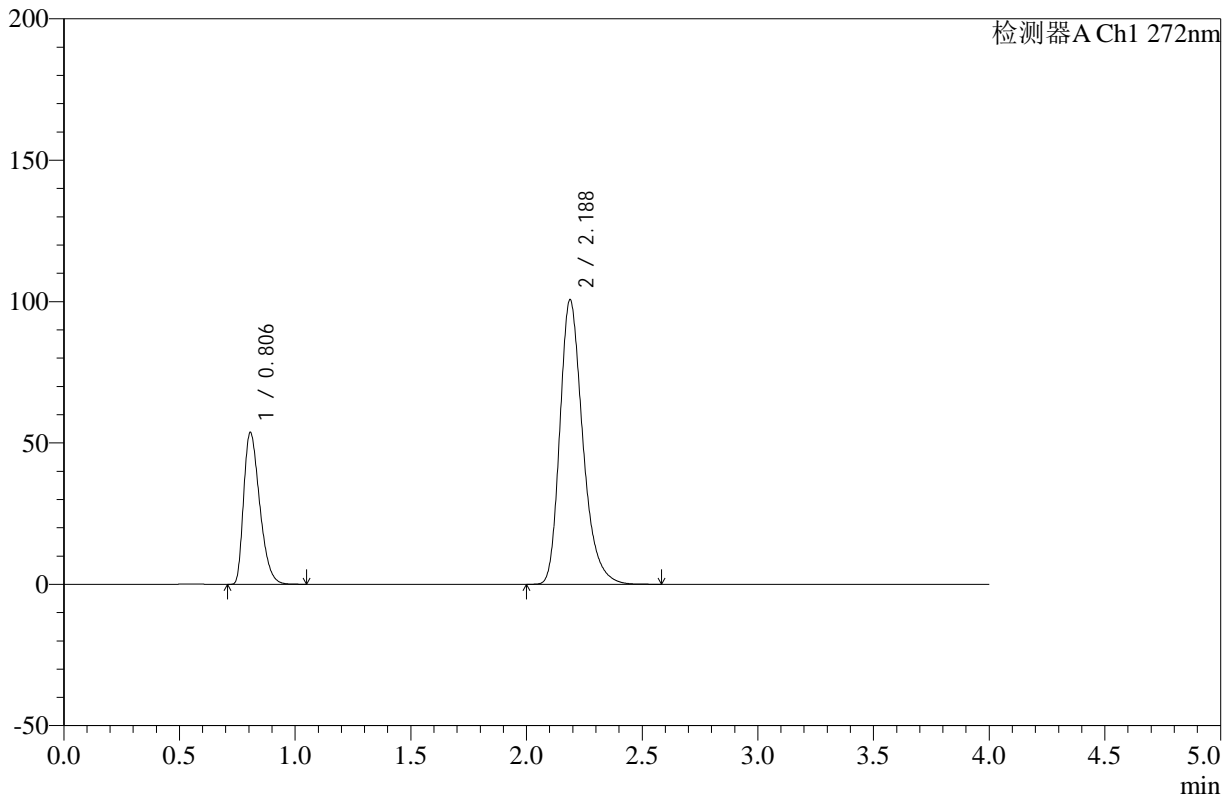
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-203-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/27 02:10:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:08:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	258732	53660	27.179	646	1.381	--
2	2.188	693238	100675	72.821	2442	1.288	9.089
总计		951970	154335	100.000			

图203 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1



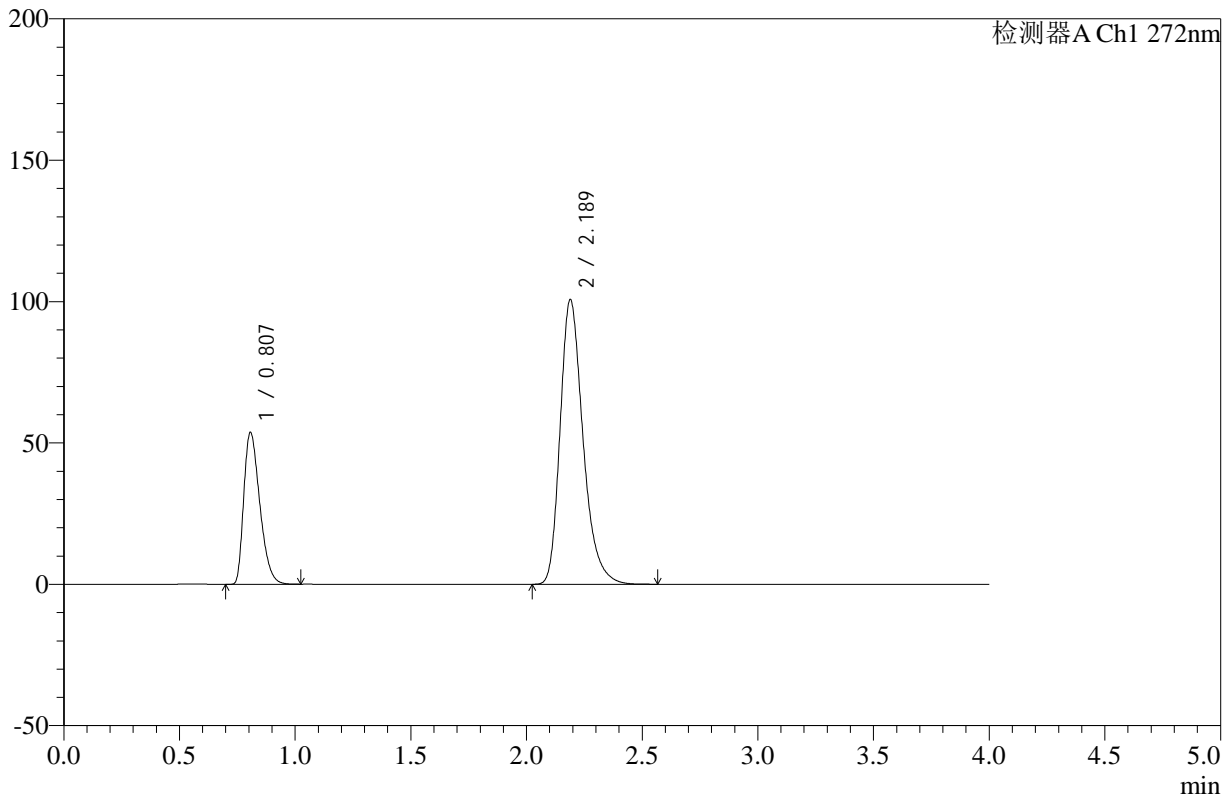
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-3/10-204-2 - cbzj-TERT7p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/27 02:14:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:08:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.807	259106	53659	27.196	644	1.382	--
2	2.189	693645	100716	72.804	2444	1.288	9.087
总计		952751	154375	100.000			

图204 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-TERT7批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2