



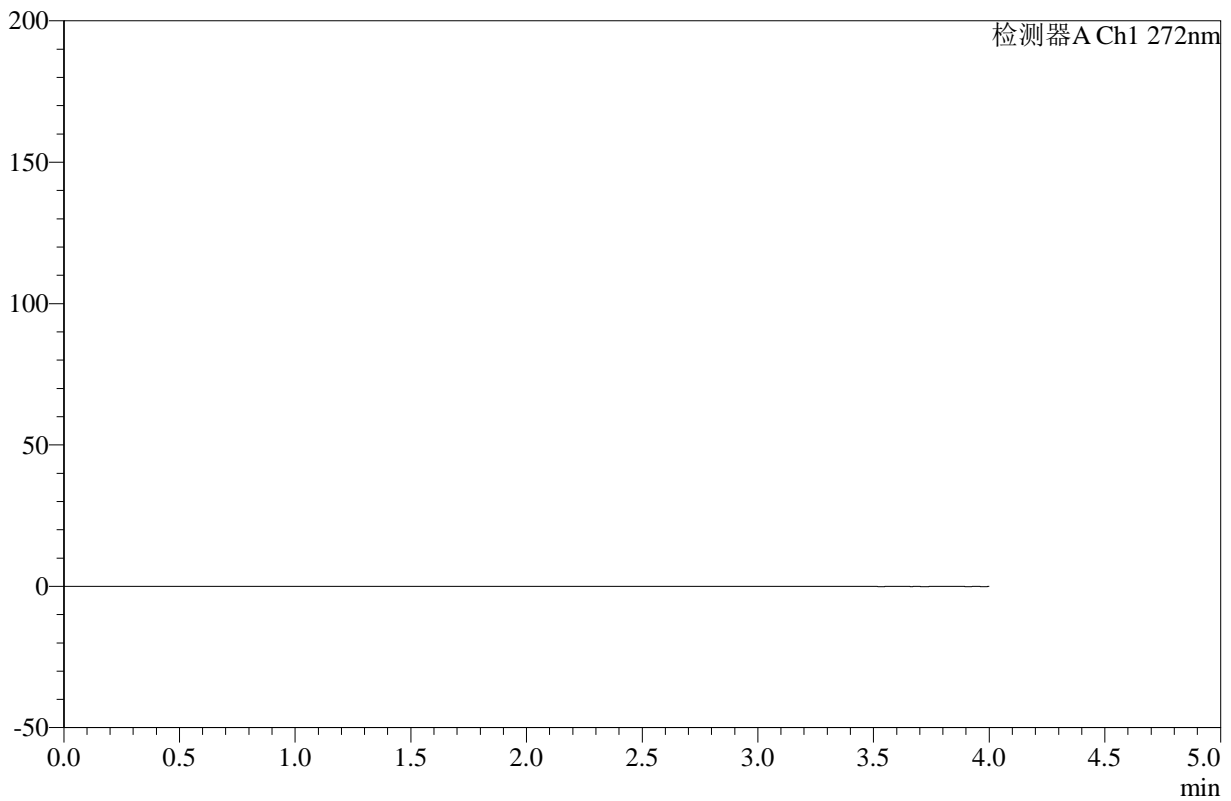
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-1-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 11:21:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:12:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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-24120901批-pH4.5介质-桨法-50转  
 溶剂



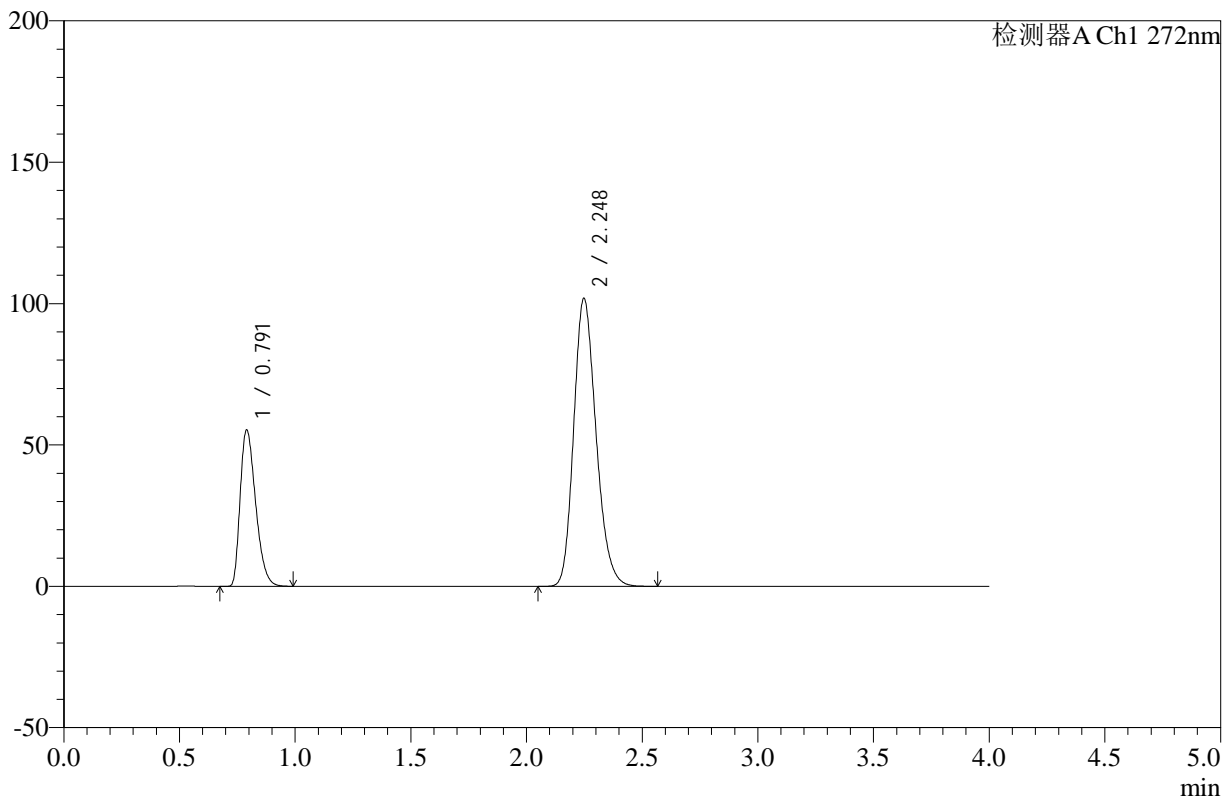
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-2-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 11:25:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:12:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	0.791	257302	55152	27.316	665	1.359	--
2	2.248	684660	101867	72.684	2622	1.204	9.772
总计		941962	157019	100.000			

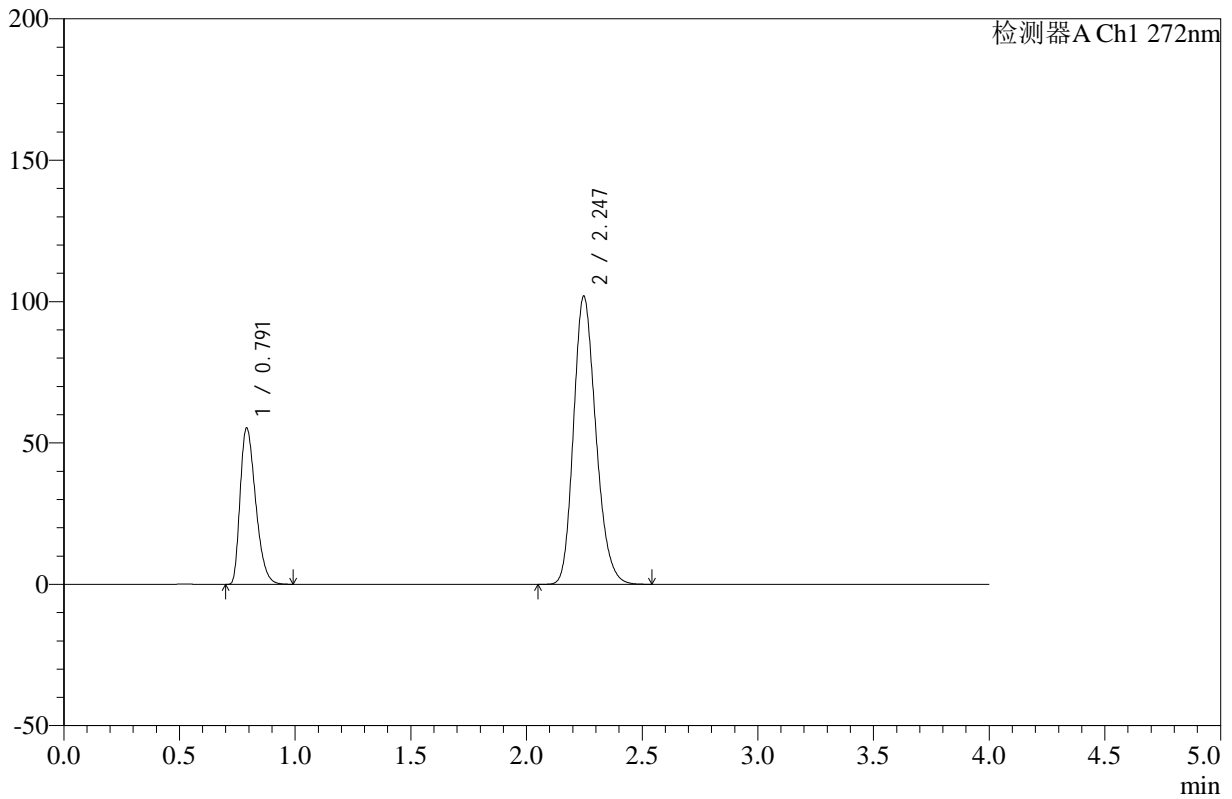
图2 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

<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 - 10-4/7-3-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 11:33:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:13:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.791	257267	55155	27.313	665	1.358	--
2	2.247	684662	101935	72.687	2620	1.204	9.768
总计		941929	157090	100.000			

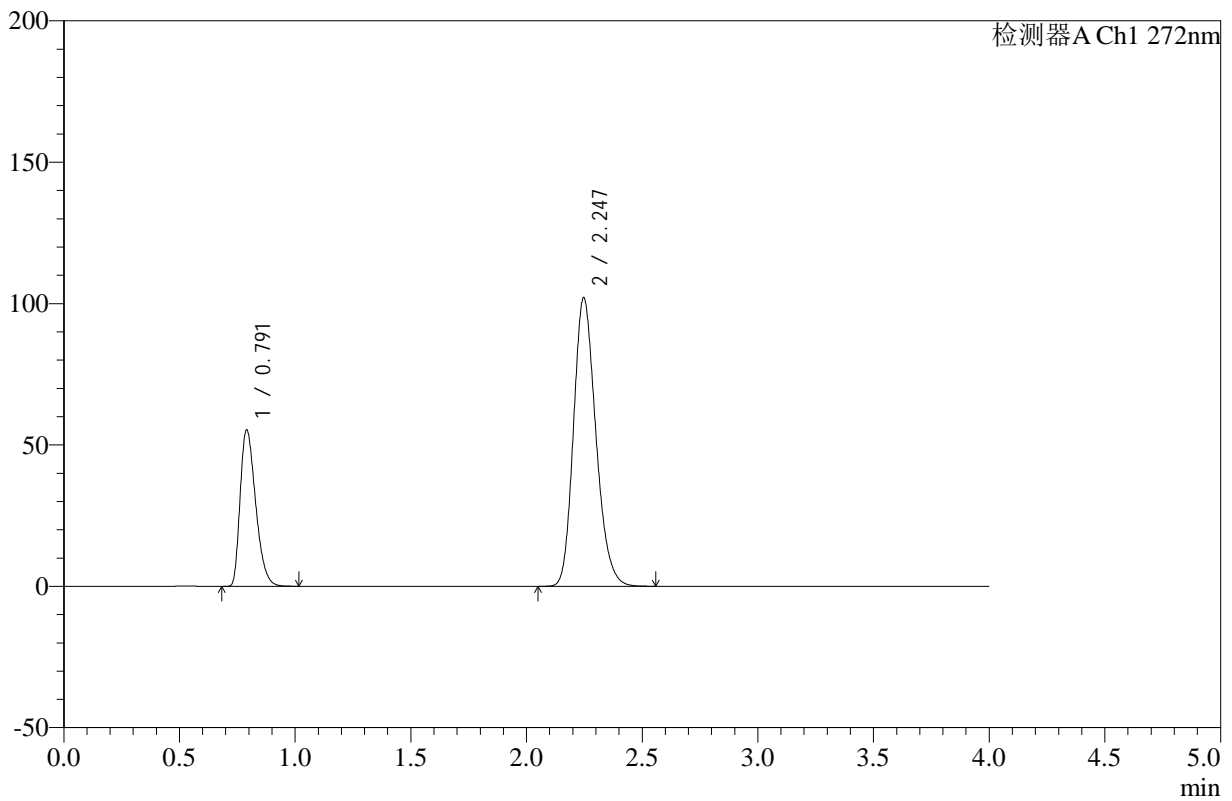
图3 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

<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 - 10-4/7-4-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 11:37:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:13:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.791	257625	55188	27.314	664	1.358	--
2	2.247	685577	102043	72.686	2616	1.204	9.761
总计		943202	157232	100.000			

图4 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24120901批-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-3



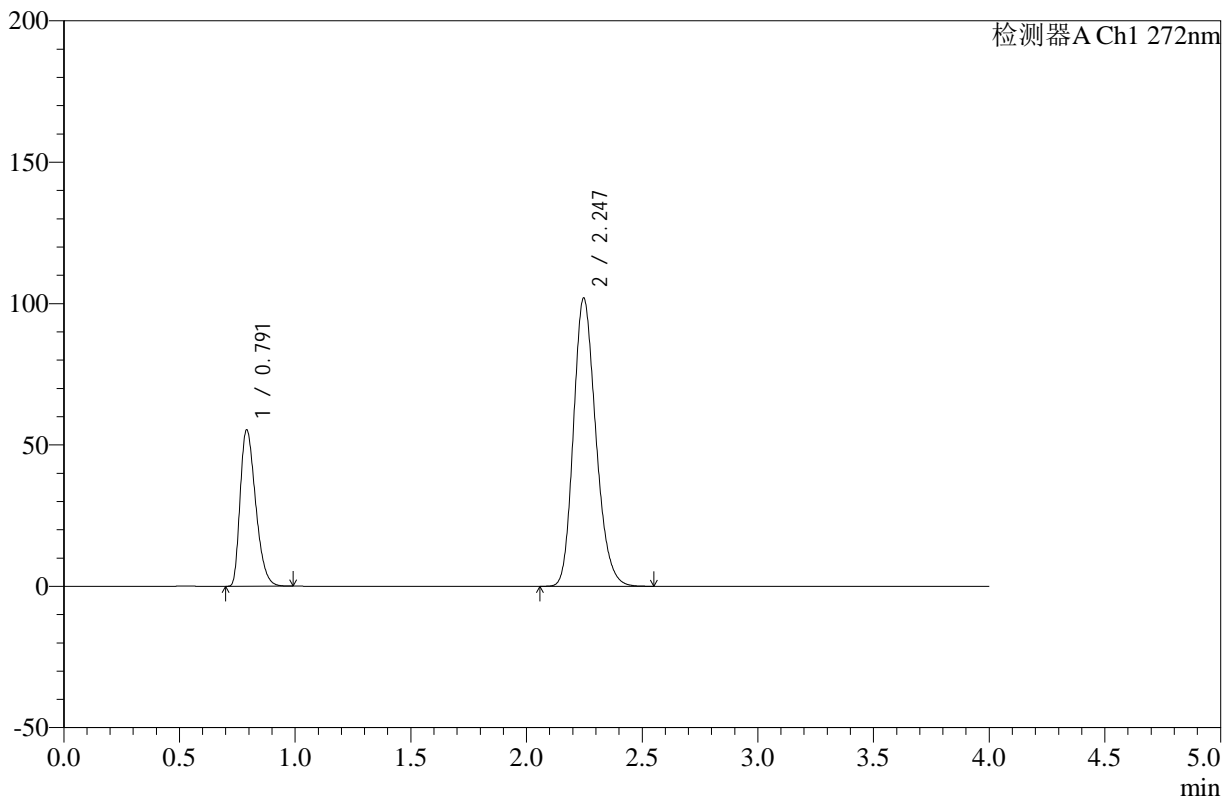
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-5-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 11:42:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:13:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	0.791	257367	55178	27.313	665	1.357	--
2	2.247	684930	101989	72.687	2617	1.203	9.762
总计		942297	157167	100.000			

图5 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



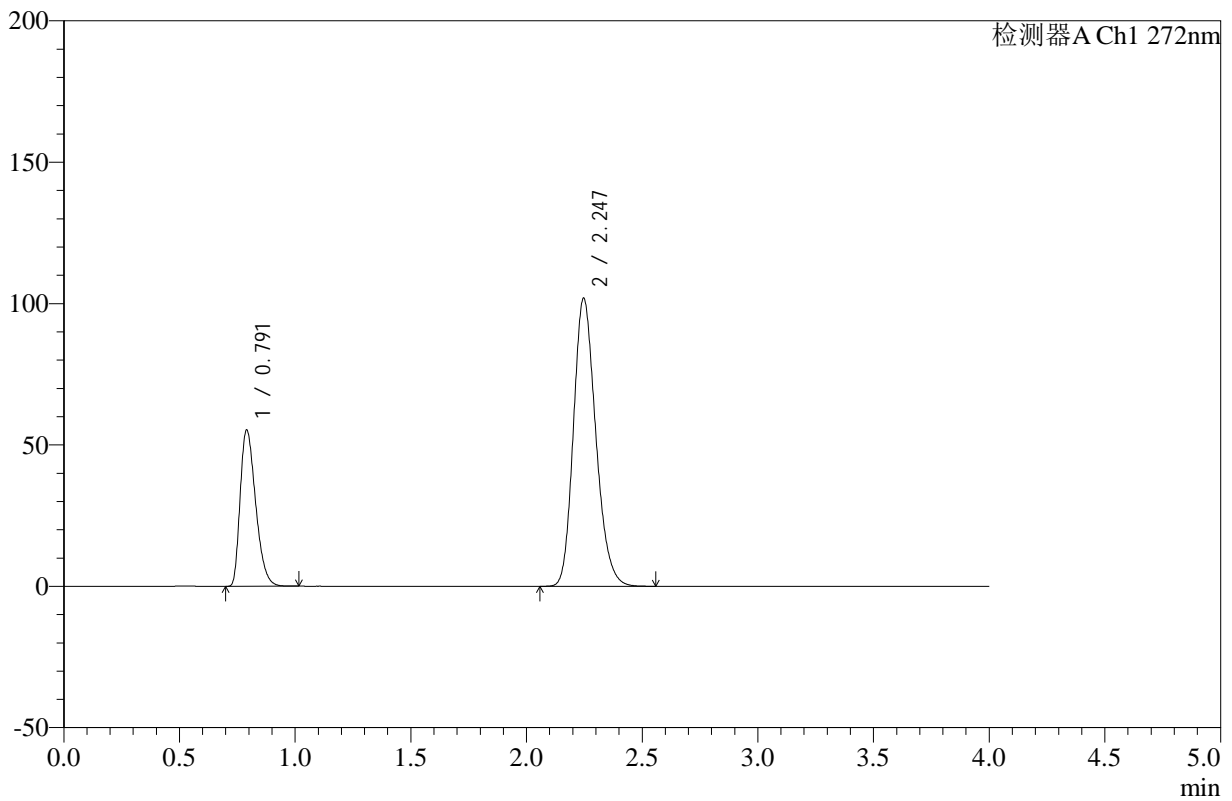
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-6-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 11:46:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:13:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	0.791	257103	55107	27.306	665	1.358	--
2	2.247	684455	101903	72.694	2615	1.204	9.760
总计		941558	157010	100.000			

图6 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



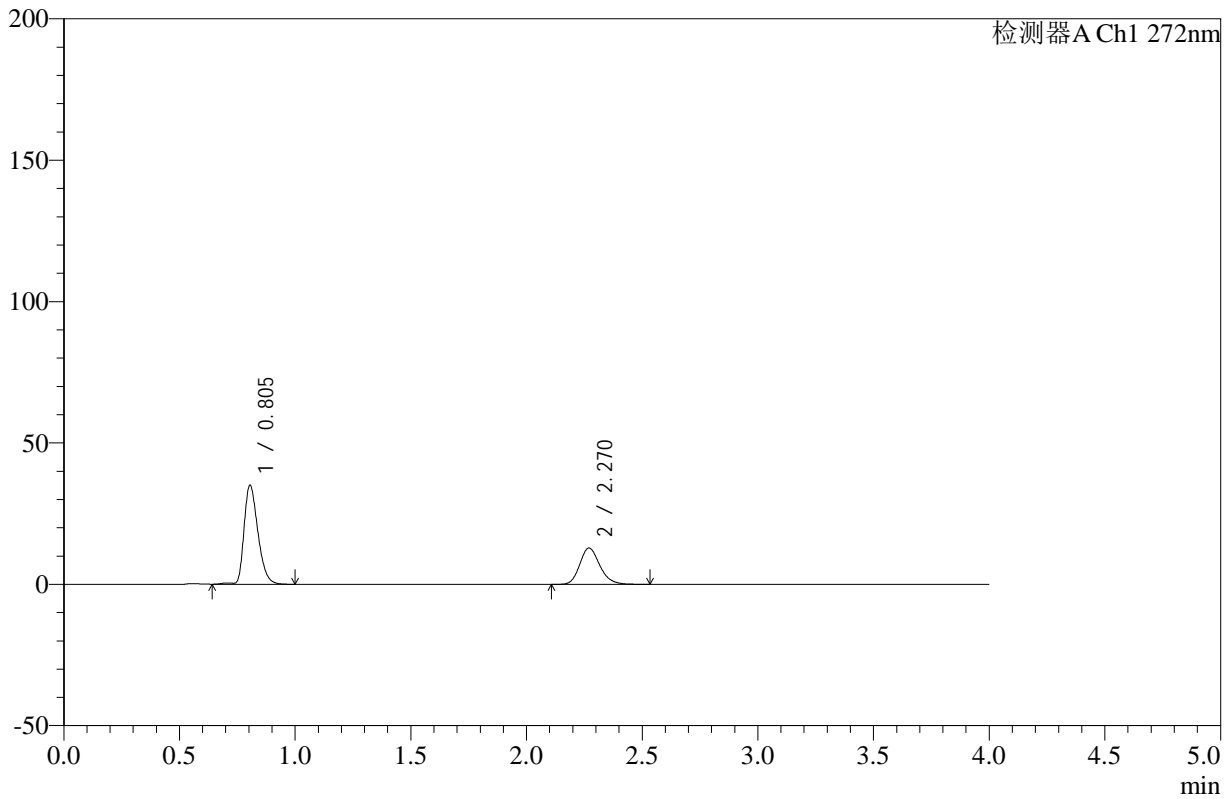
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-7-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 11:51:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:13:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	146821	35005	65.372	872	1.328	--
2	2.270	77772	12846	34.628	3345	1.191	11.014
总计		224593	47852	100.000			

图7 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



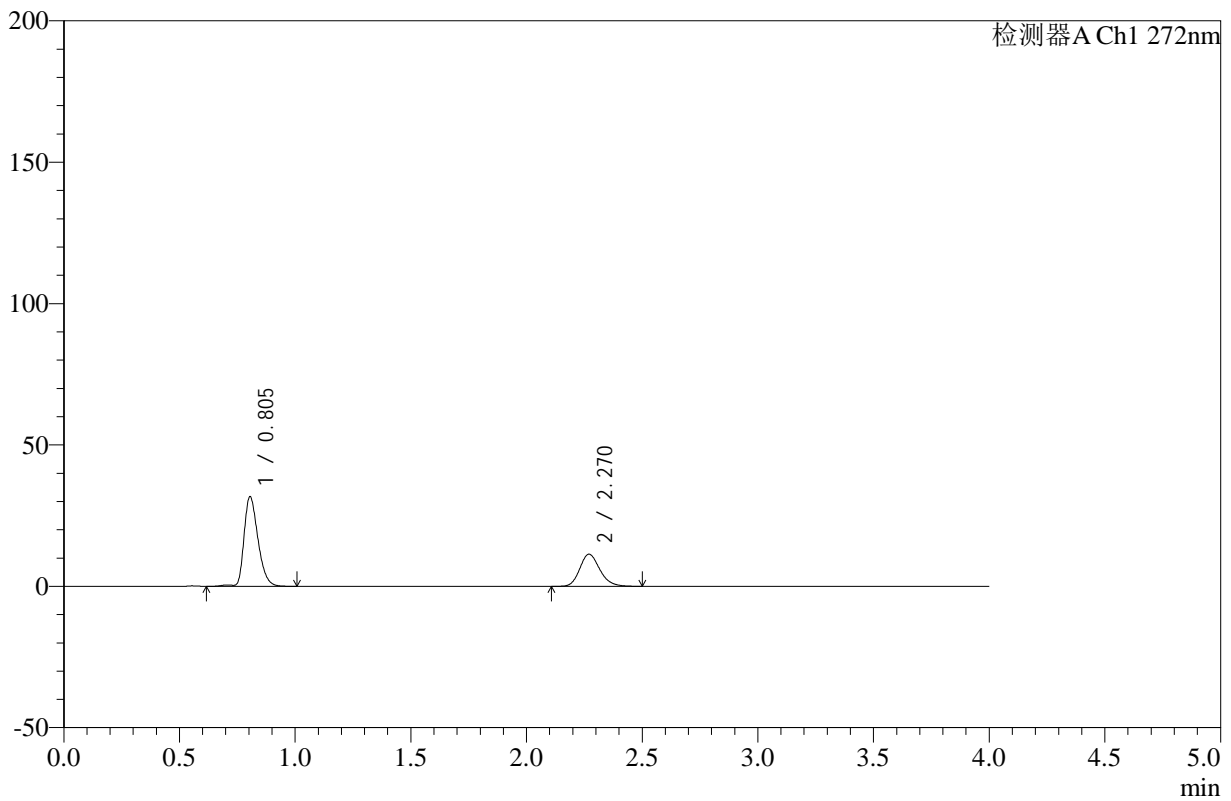
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-8-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 11:55:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:13:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	133606	31722	66.034	868	1.326	--
2	2.270	68724	11371	33.966	3338	1.187	10.996
总计		202329	43093	100.000			

图8 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



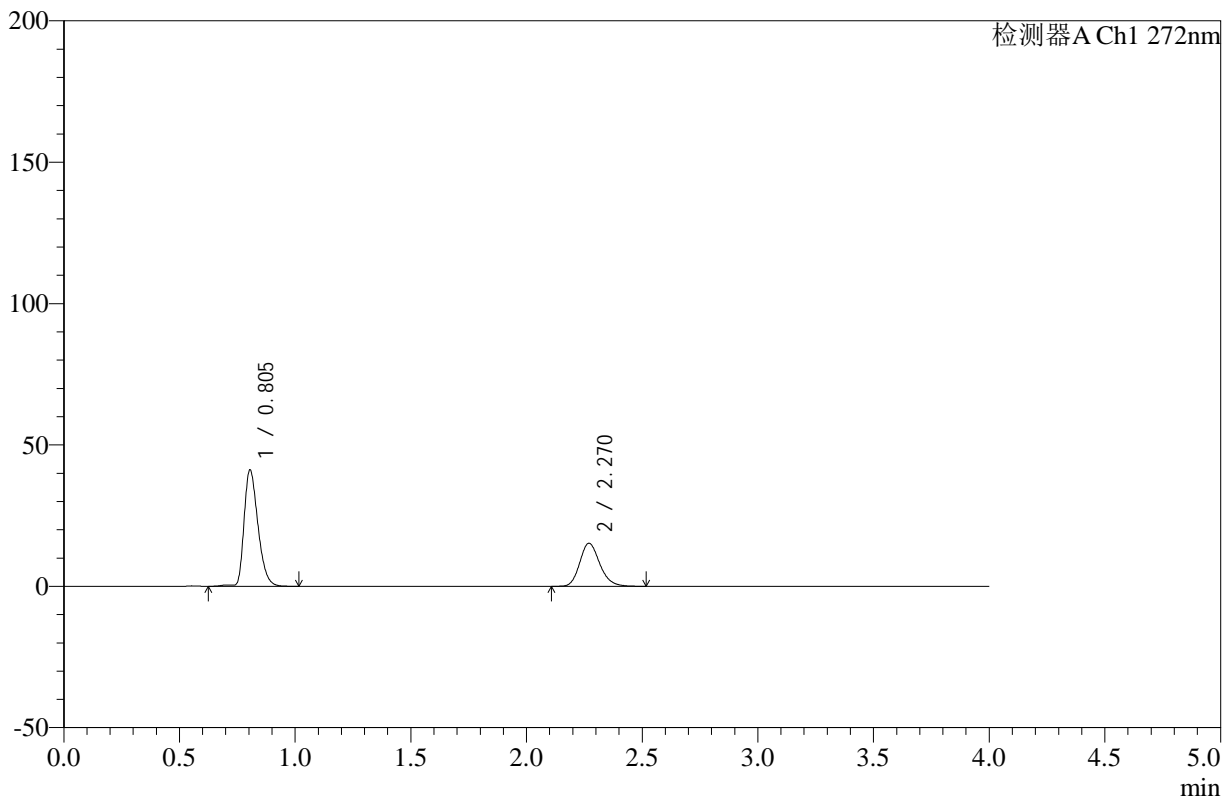
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-9-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 11:59:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:13:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	172660	41181	65.259	871	1.328	--
2	2.270	91916	15216	34.741	3349	1.189	11.015
总计		264575	56397	100.000			

图9 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



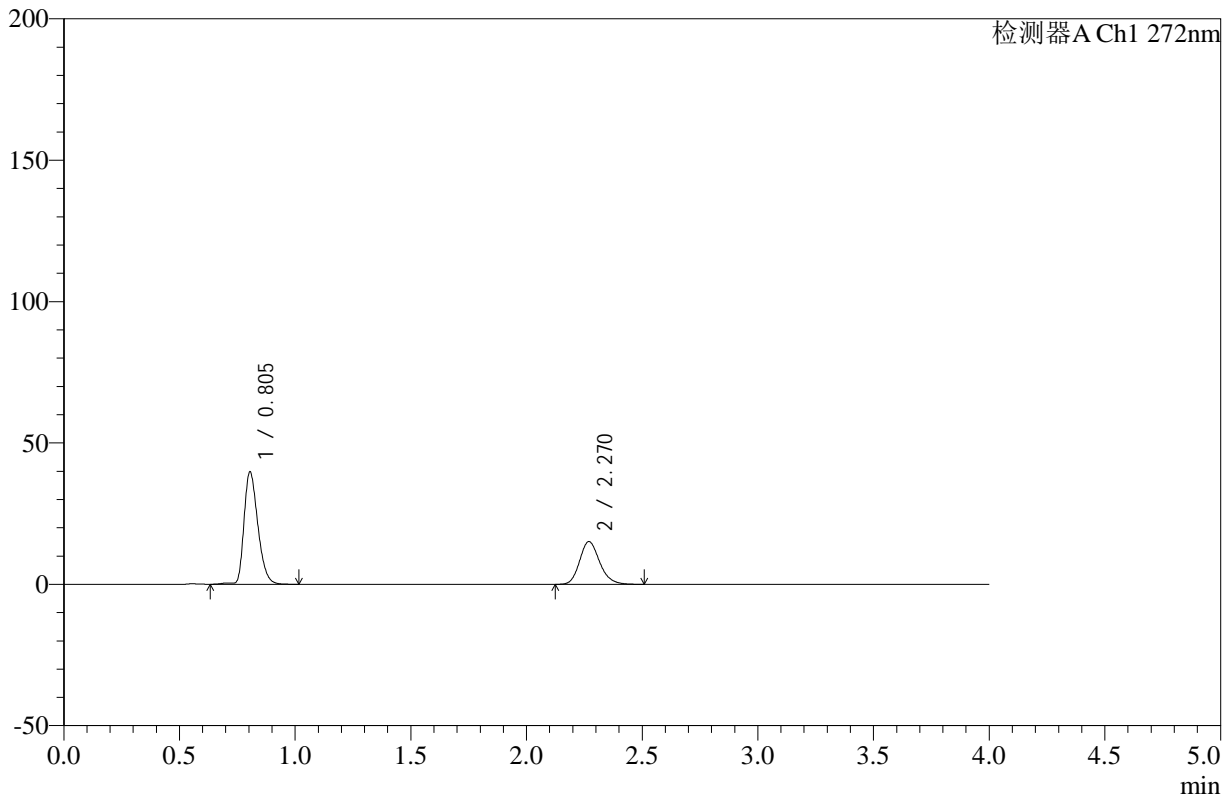
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-10-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 12:04:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:13:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	166039	39740	64.611	874	1.308	--
2	2.270	90945	15095	35.389	3362	1.184	11.034
总计		256984	54834	100.000			

图10 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



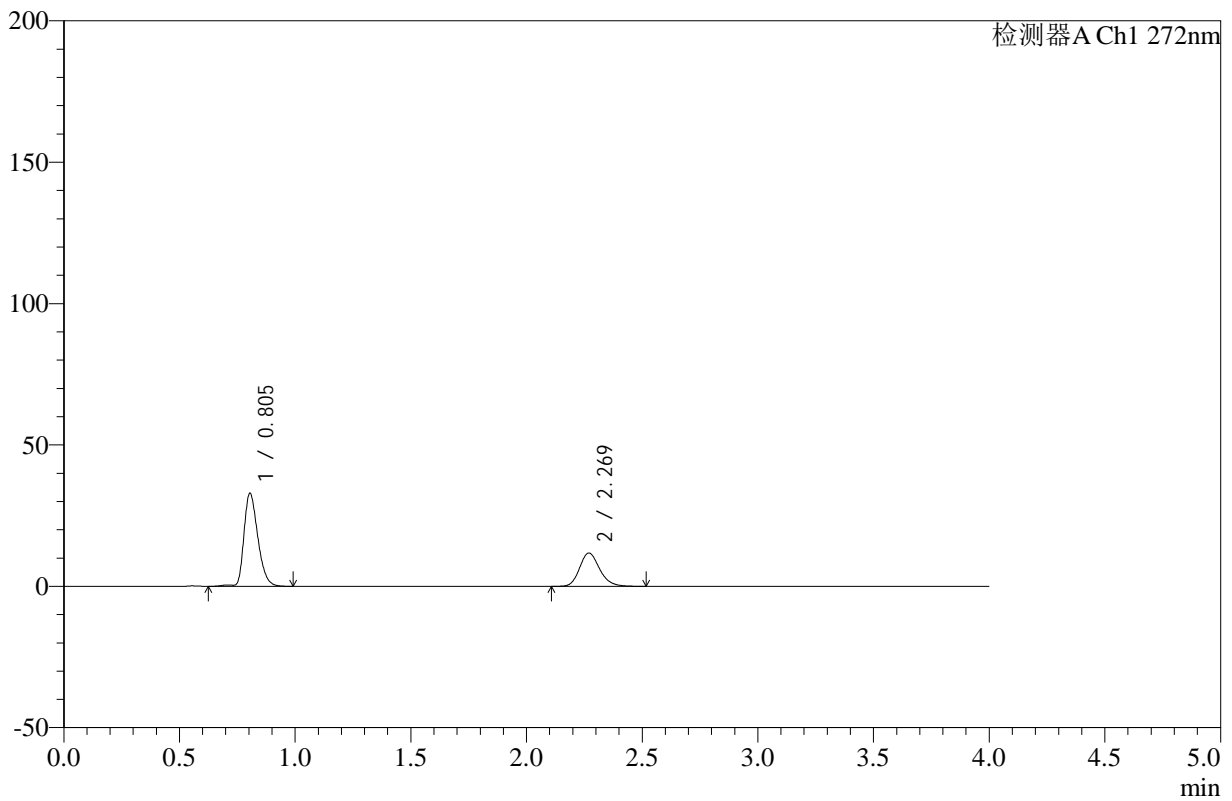
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-11-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 12:08:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:13:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	138188	32895	66.021	871	1.314	--
2	2.269	71122	11769	33.979	3357	1.191	11.022
总计		209310	44663	100.000			

图11 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



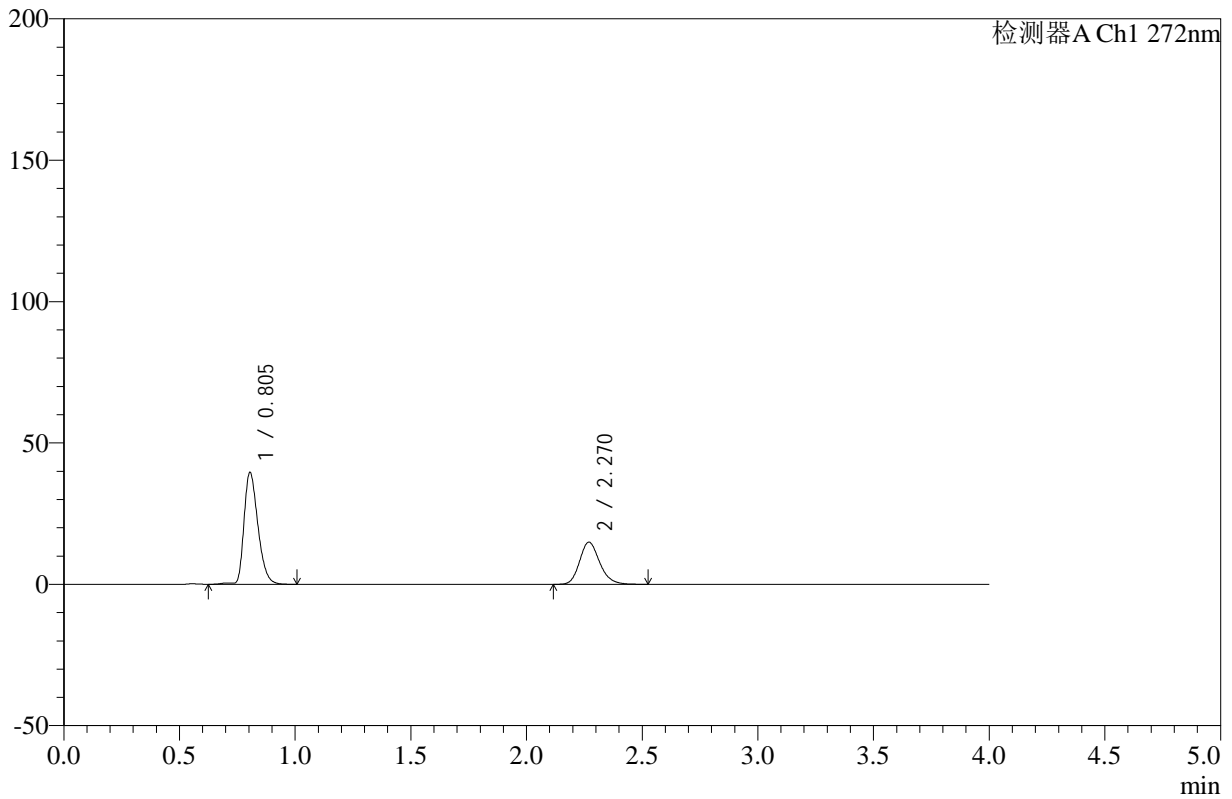
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-12-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 12:12:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:13:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	166191	39589	64.849	870	1.322	--
2	2.270	90084	14895	35.151	3352	1.193	11.013
总计		256275	54484	100.000			

图12 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



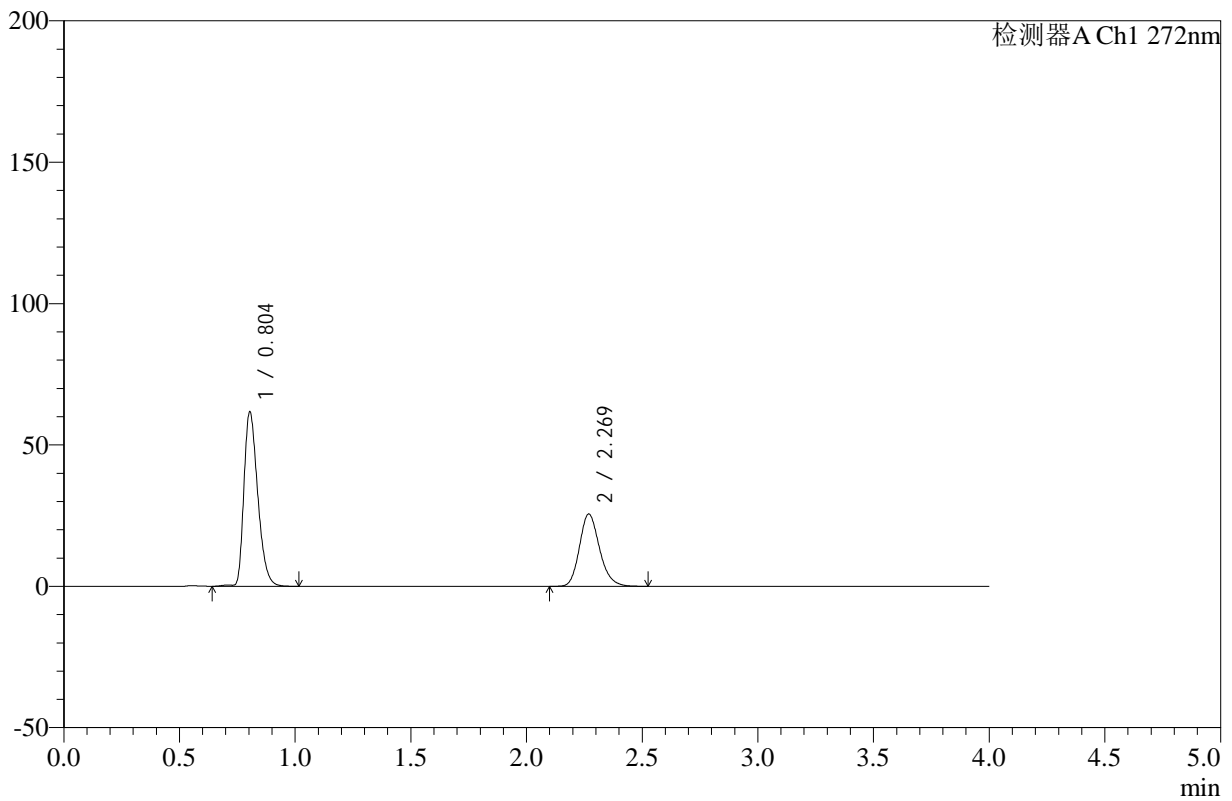
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-13-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 12:17:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:13:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	0.804	257695	61655	62.475	867	1.331	--
2	2.269	154781	25543	37.525	3342	1.191	11.004
总计		412476	87197	100.000			

图13 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



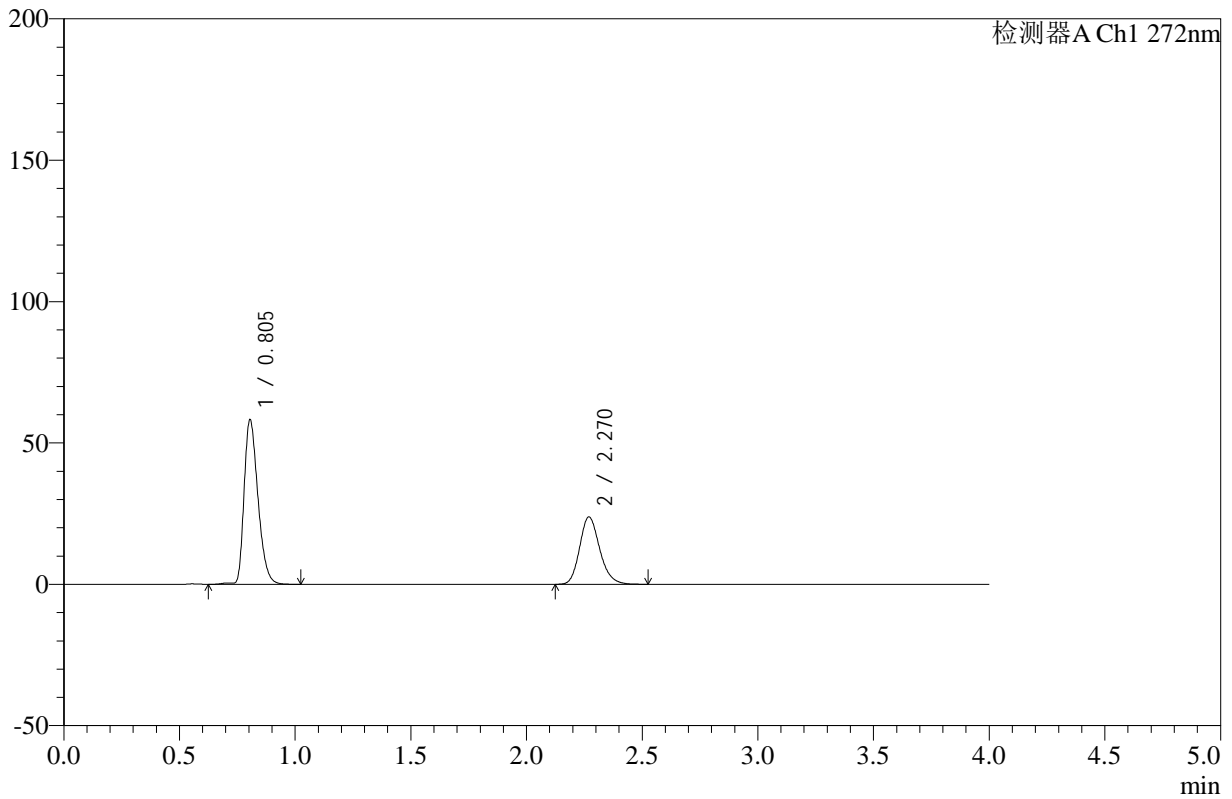
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-14-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 12:21:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:13:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	243157	58227	62.859	870	1.330	--
2	2.270	143675	23807	37.141	3348	1.190	11.009
总计		386833	82034	100.000			

图14 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



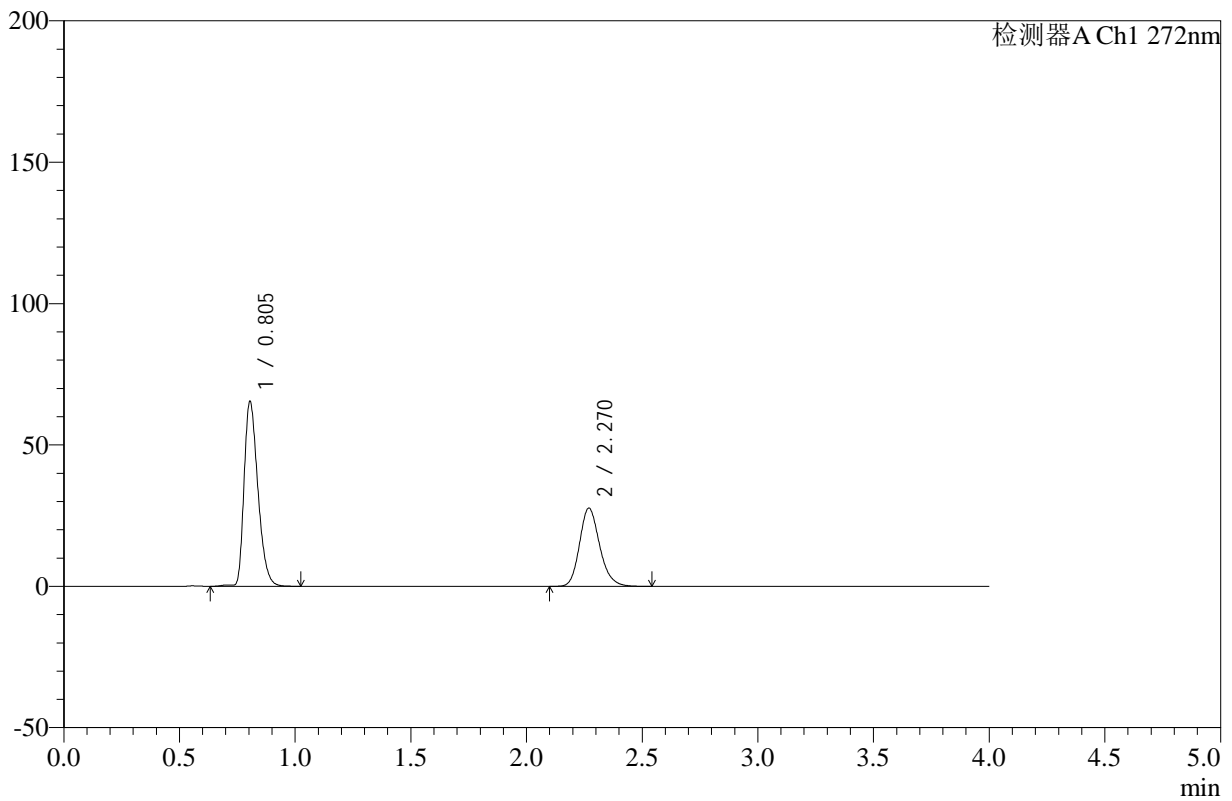
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-15-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 12:26:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:13:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	272524	65375	61.987	873	1.330	--
2	2.270	167121	27628	38.013	3351	1.190	11.020
总计		439645	93003	100.000			

图15 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



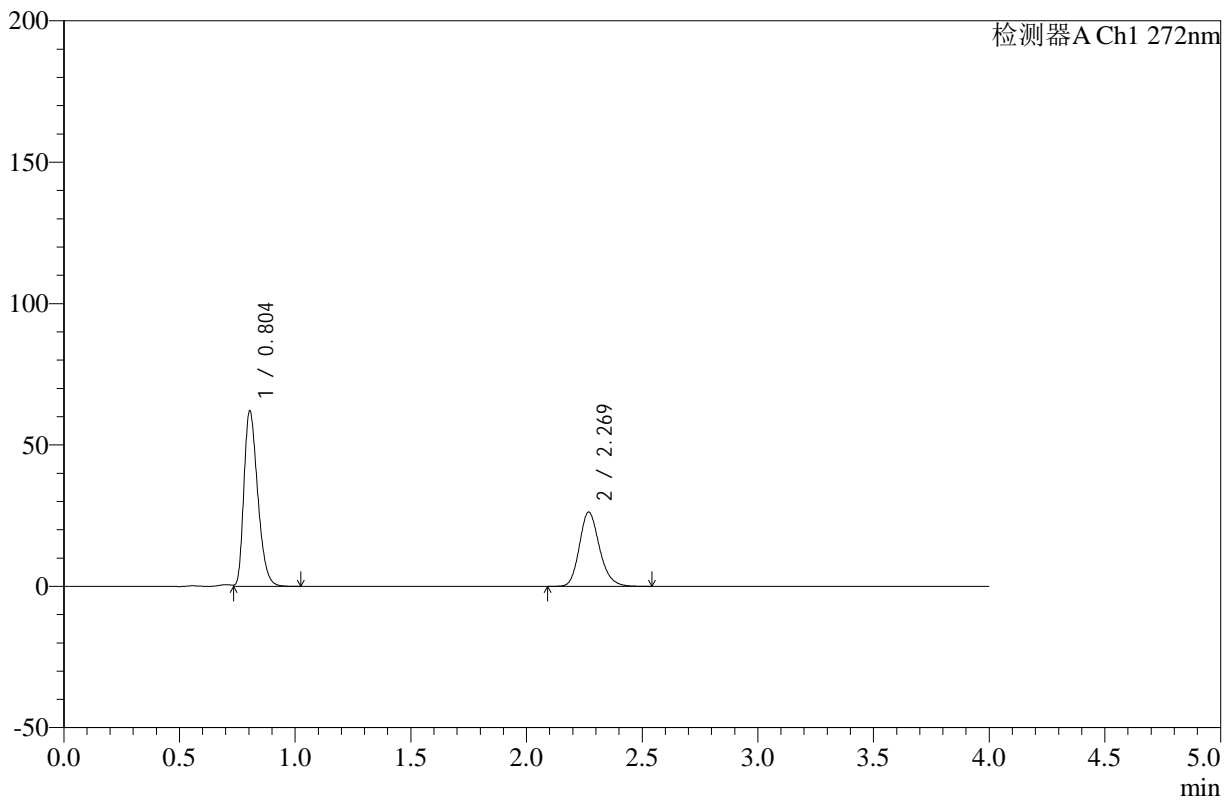
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-16-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 12:30:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:13:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	0.804	257767	62032	61.853	867	1.329	--
2	2.269	158977	26210	38.147	3338	1.191	11.000
总计		416744	88243	100.000			

图16 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



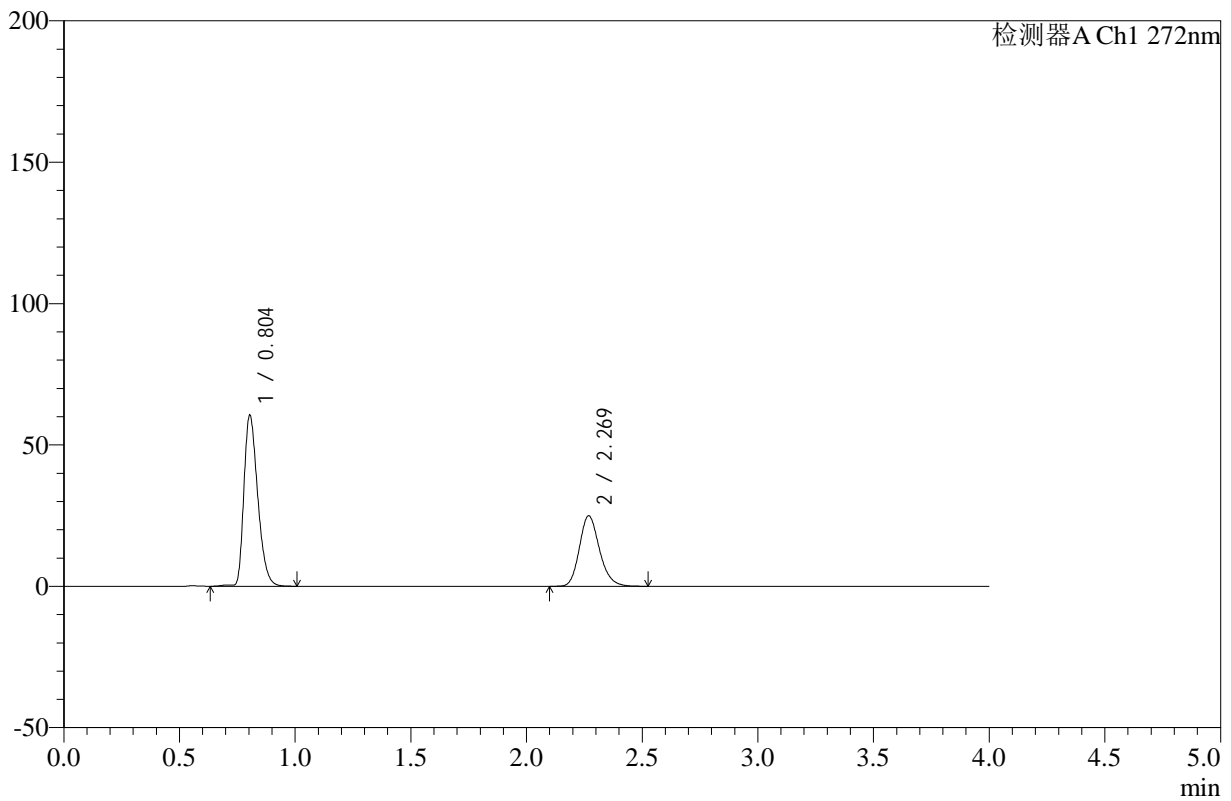
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-17-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 12:34:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:13:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	0.804	252530	60444	62.637	868	1.329	--
2	2.269	150635	24887	37.363	3345	1.191	11.008
总计		403165	85331	100.000			

图17 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



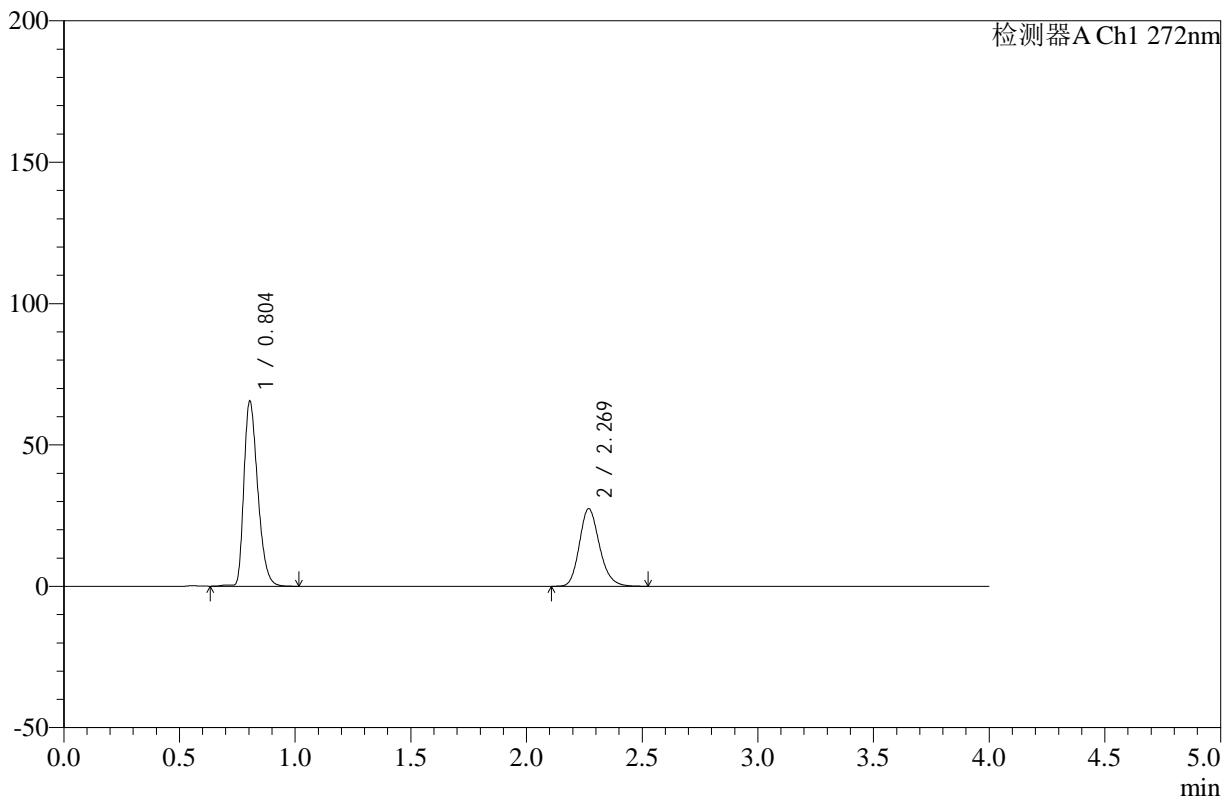
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-18-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 12:39:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:13:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	0.804	273106	65404	62.182	869	1.330	--
2	2.269	166098	27410	37.818	3341	1.192	11.006
总计		439204	92814	100.000			

图18 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



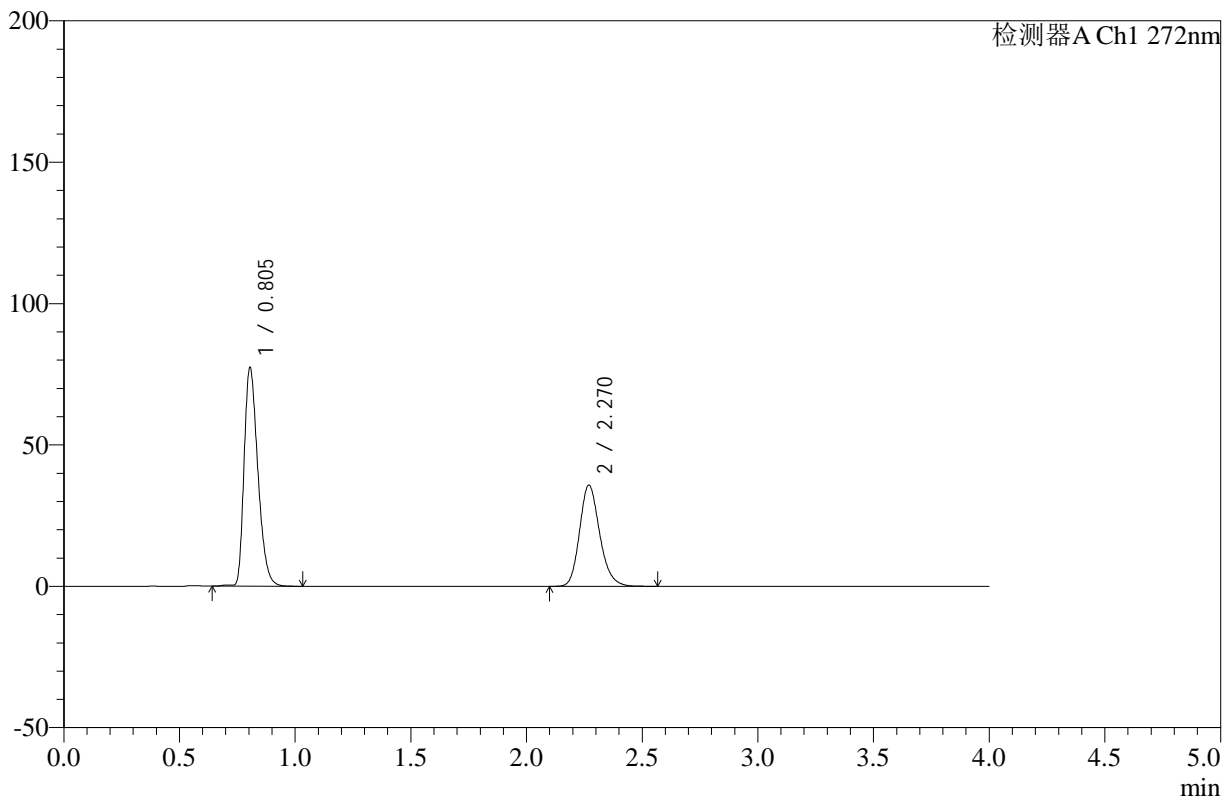
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-19-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 12:43:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:13:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	321477	77324	59.802	875	1.331	--
2	2.270	216091	35739	40.198	3353	1.190	11.029
总计		537568	113063	100.000			

图19 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



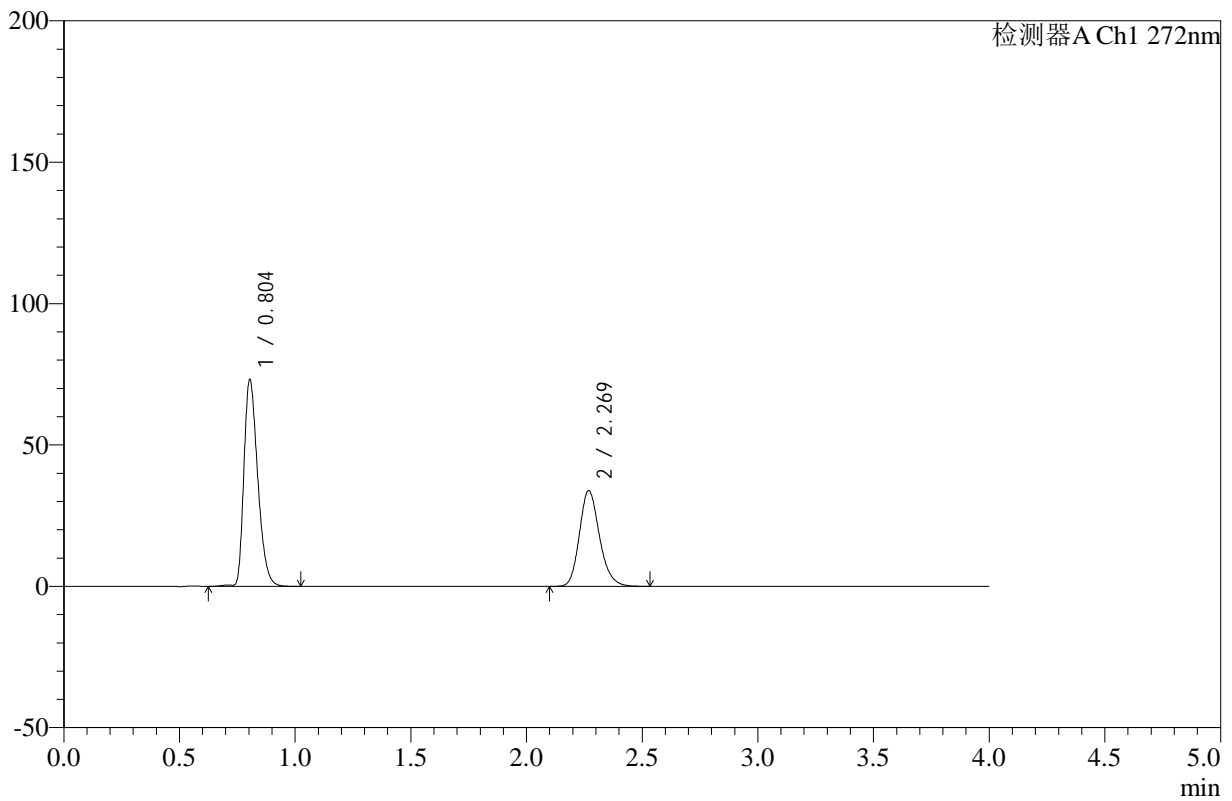
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-20-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 12:47:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:13:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	0.804	304935	73069	59.858	869	1.331	--
2	2.269	204498	33770	40.142	3344	1.190	11.009
总计		509433	106839	100.000			

图20 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



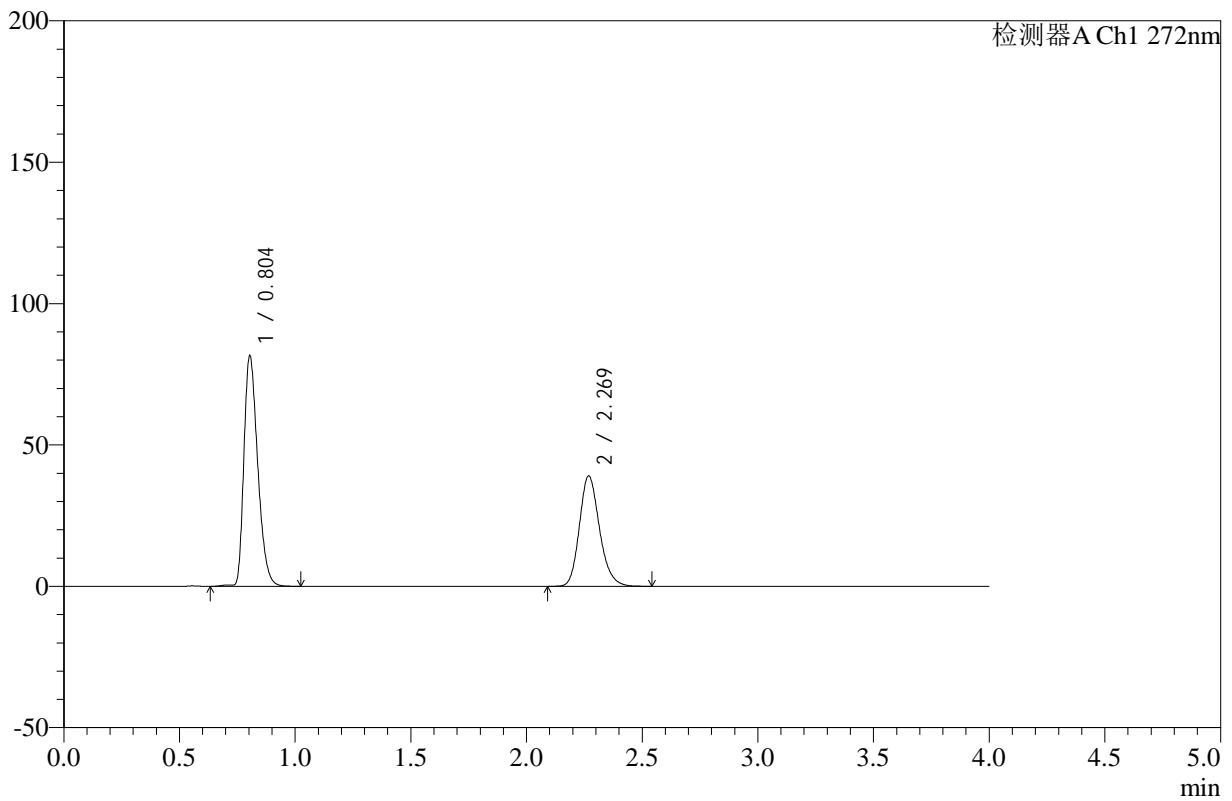
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-21-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 12:52:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:13:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	0.804	339564	81457	59.009	869	1.330	--
2	2.269	235882	38952	40.991	3343	1.192	11.008
总计		575446	120409	100.000			

图21 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



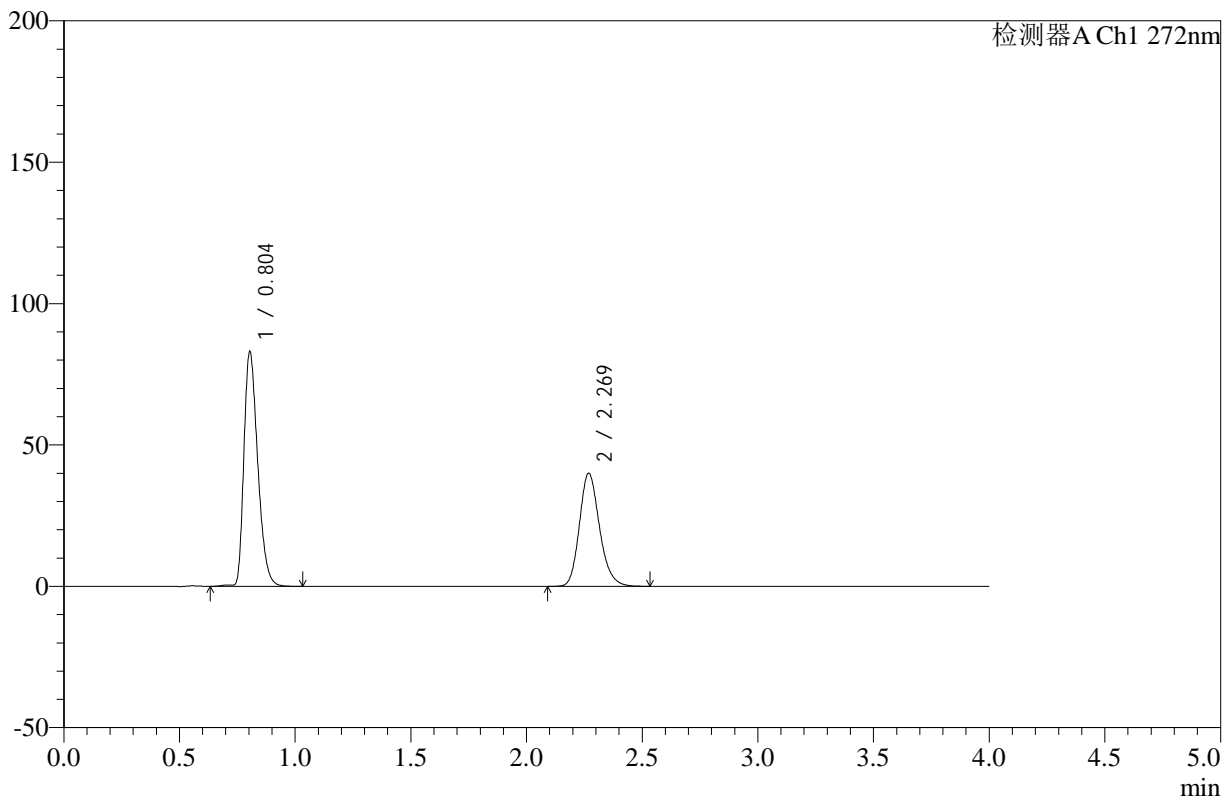
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-22-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 12:56:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:13:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	0.804	345488	82896	58.819	869	1.330	--
2	2.269	241884	39908	41.181	3342	1.192	11.008
总计		587373	122804	100.000			

图22 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



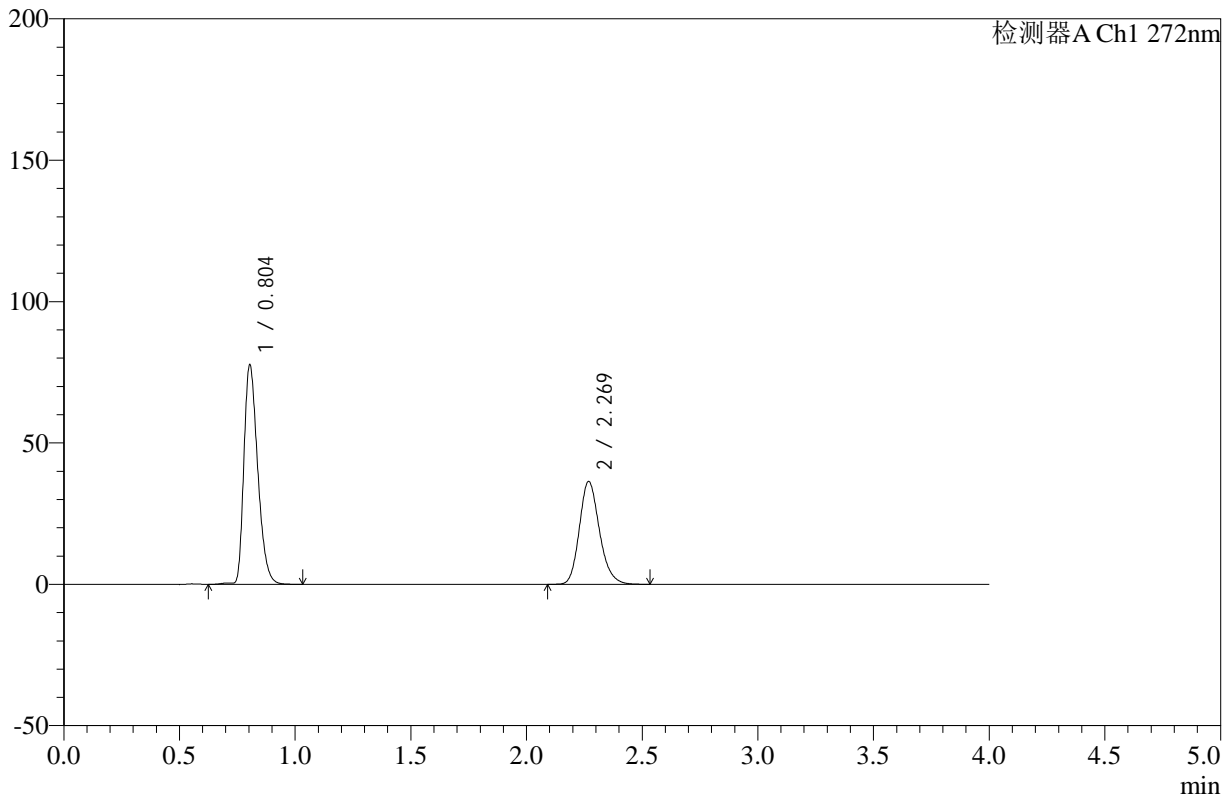
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-23-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 13:00:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:13:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	0.804	323445	77542	59.525	869	1.329	--
2	2.269	219927	36296	40.475	3344	1.190	11.009
总计		543372	113838	100.000			

图23 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



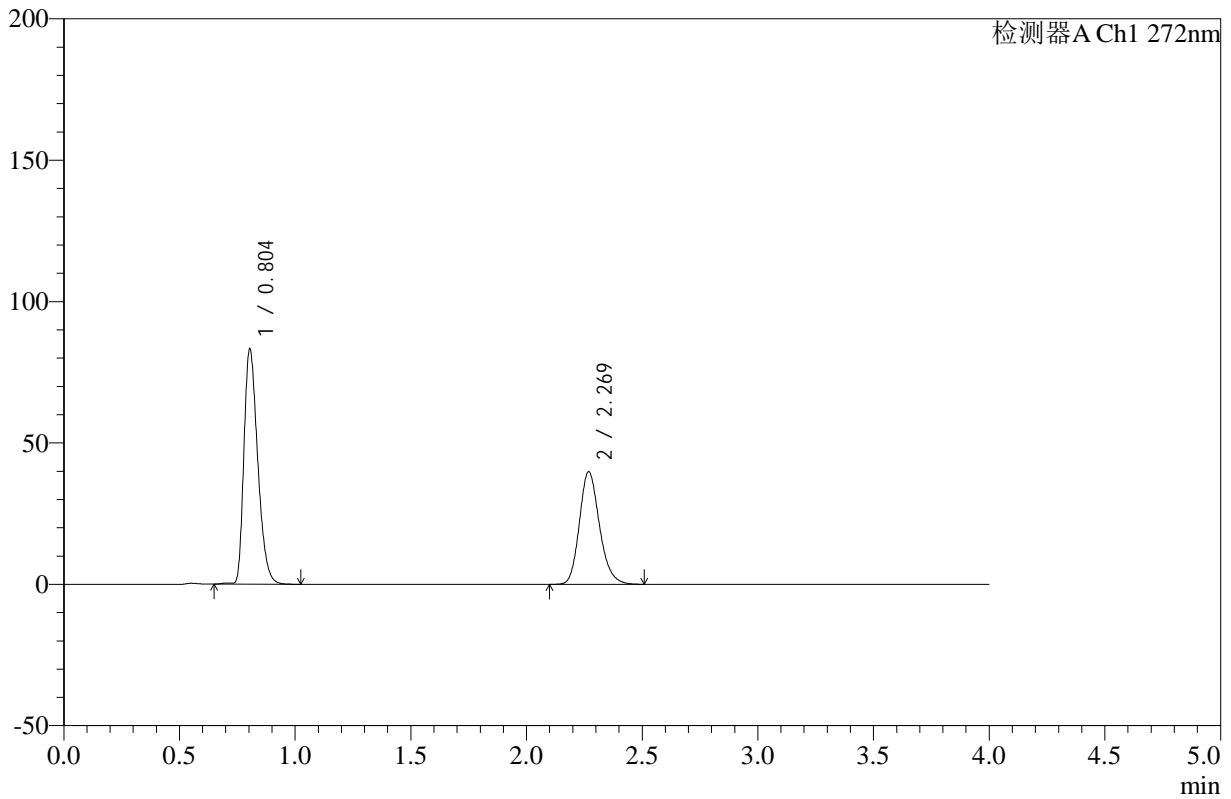
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-24-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 13:05:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:13:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	0.804	346279	83151	59.009	870	1.331	--
2	2.269	240545	39728	40.991	3342	1.190	11.009
总计		586825	122879	100.000			

图24 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



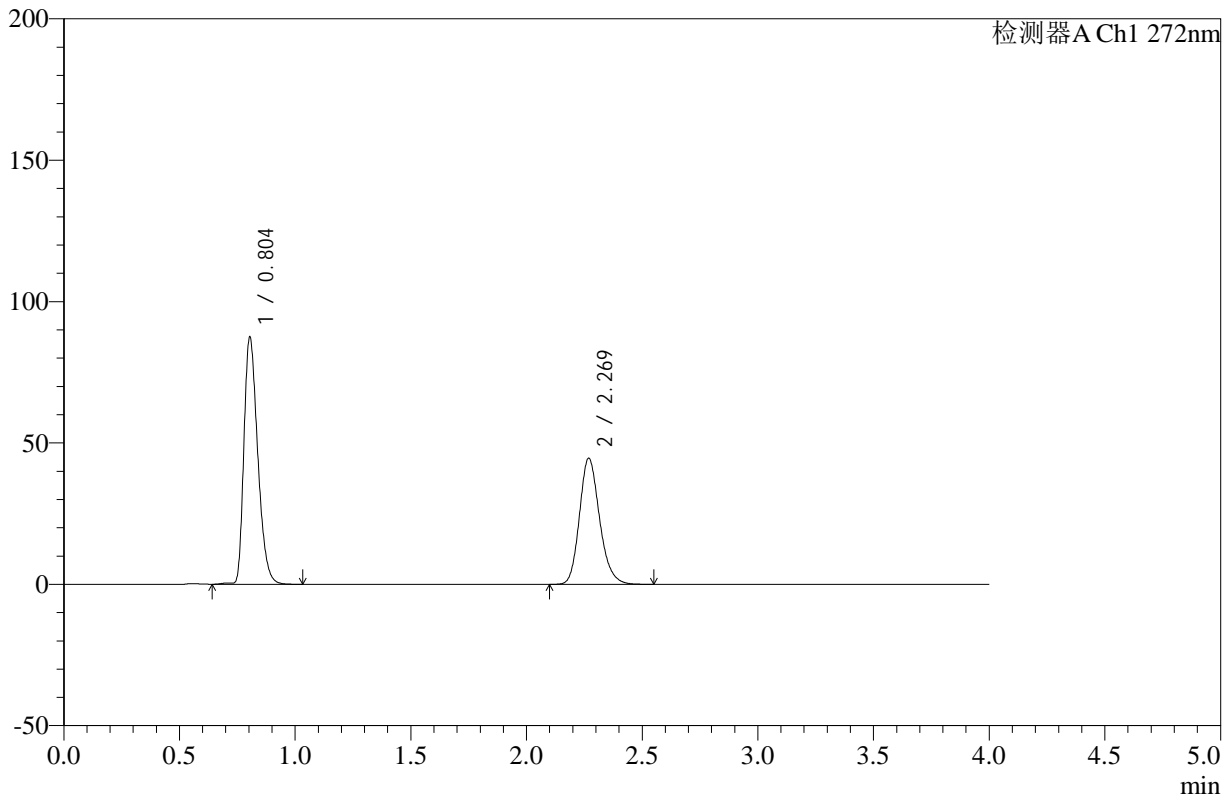
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-25-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 13:09:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:13:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	0.804	364102	87360	57.459	869	1.332	--
2	2.269	269568	44509	42.541	3341	1.190	11.007
总计		633670	131870	100.000			

图25 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



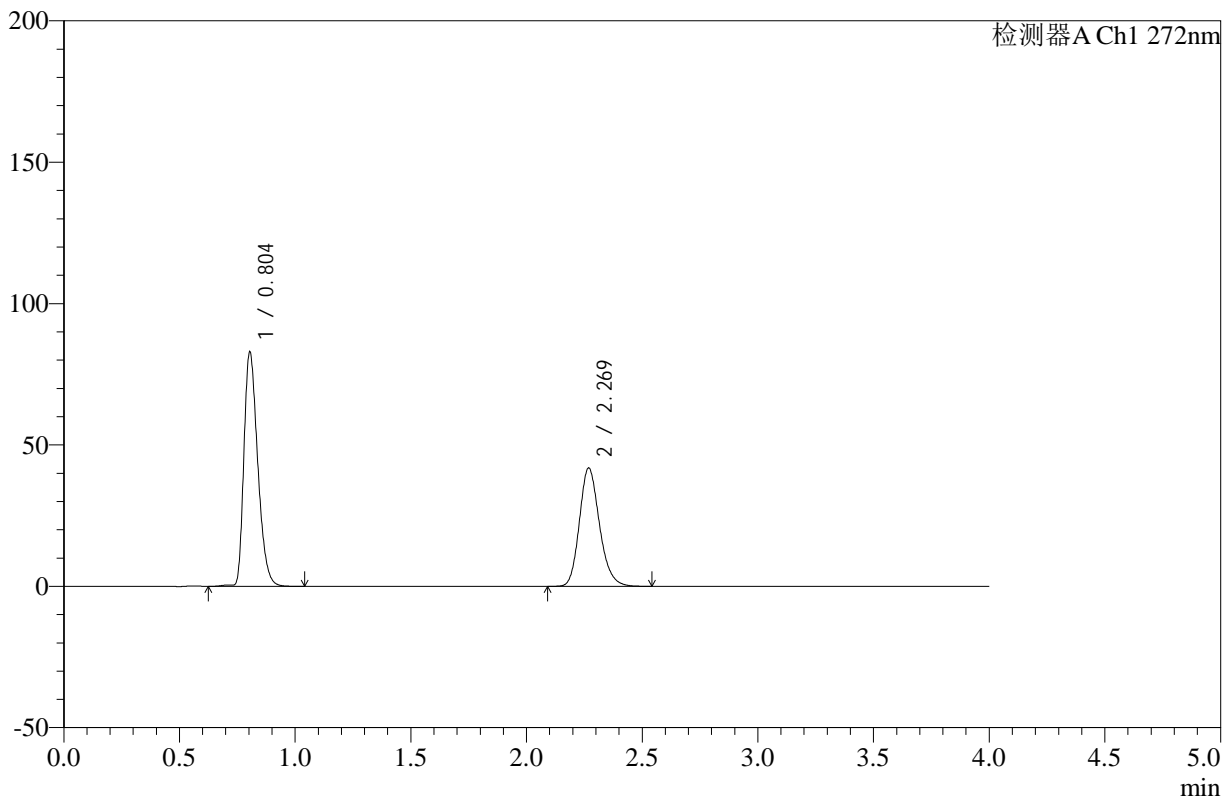
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-26-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 13:14:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:14:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	0.804	345127	82816	57.689	869	1.330	--
2	2.269	253127	41753	42.311	3341	1.191	11.007
总计		598254	124569	100.000			

图26 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



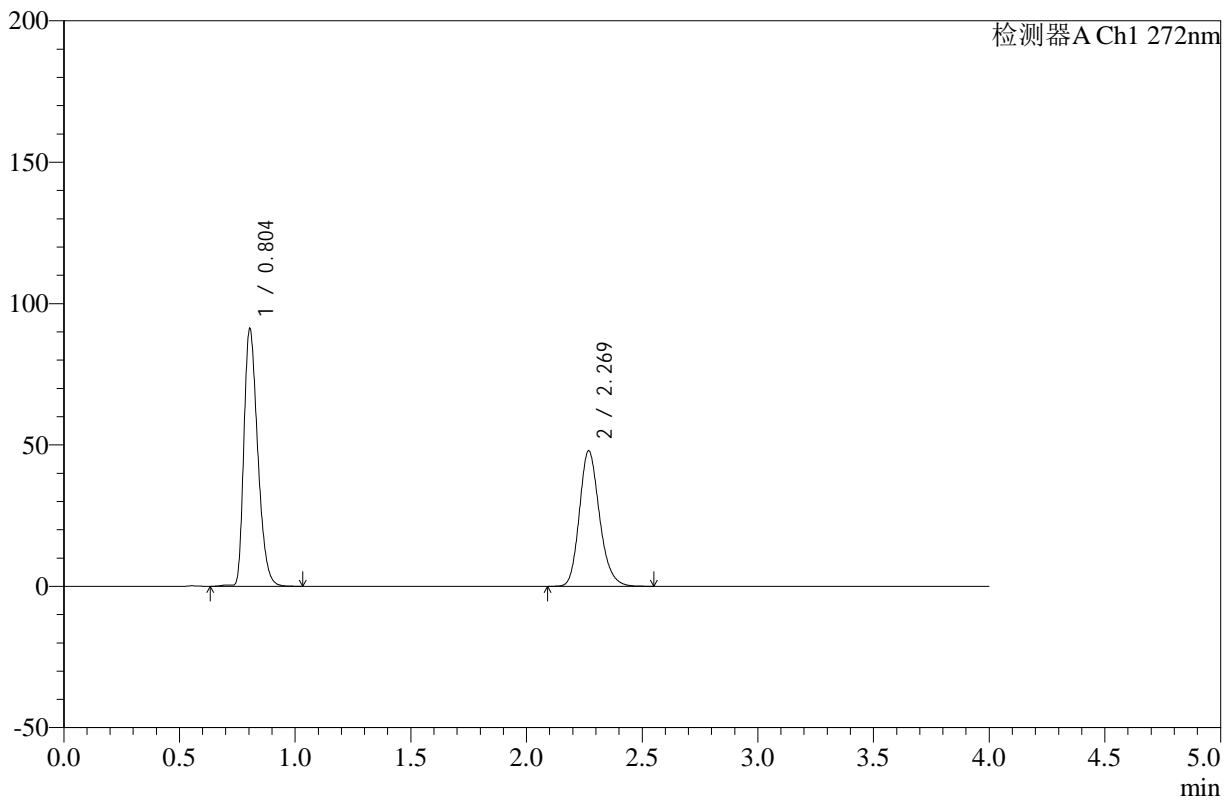
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-27-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 13:18:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:14:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	0.804	379164	91022	56.683	869	1.330	--
2	2.269	289755	47815	43.317	3342	1.191	11.008
总计		668919	138838	100.000			

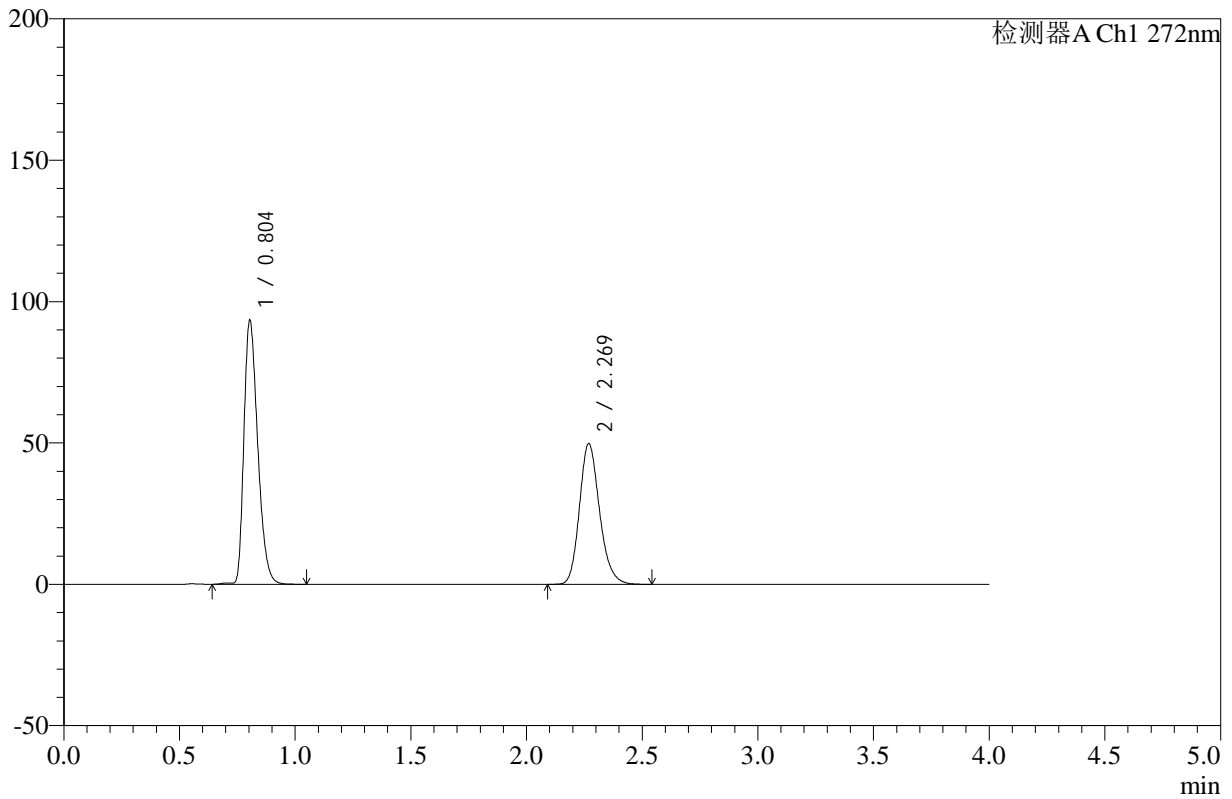
图27 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 10-4/7-28-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 13:22:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:14:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.804	388385	93258	56.353	870	1.330	--
2	2.269	300814	49668	43.647	3340	1.190	11.008
总计		689199	142925	100.000			

图28 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



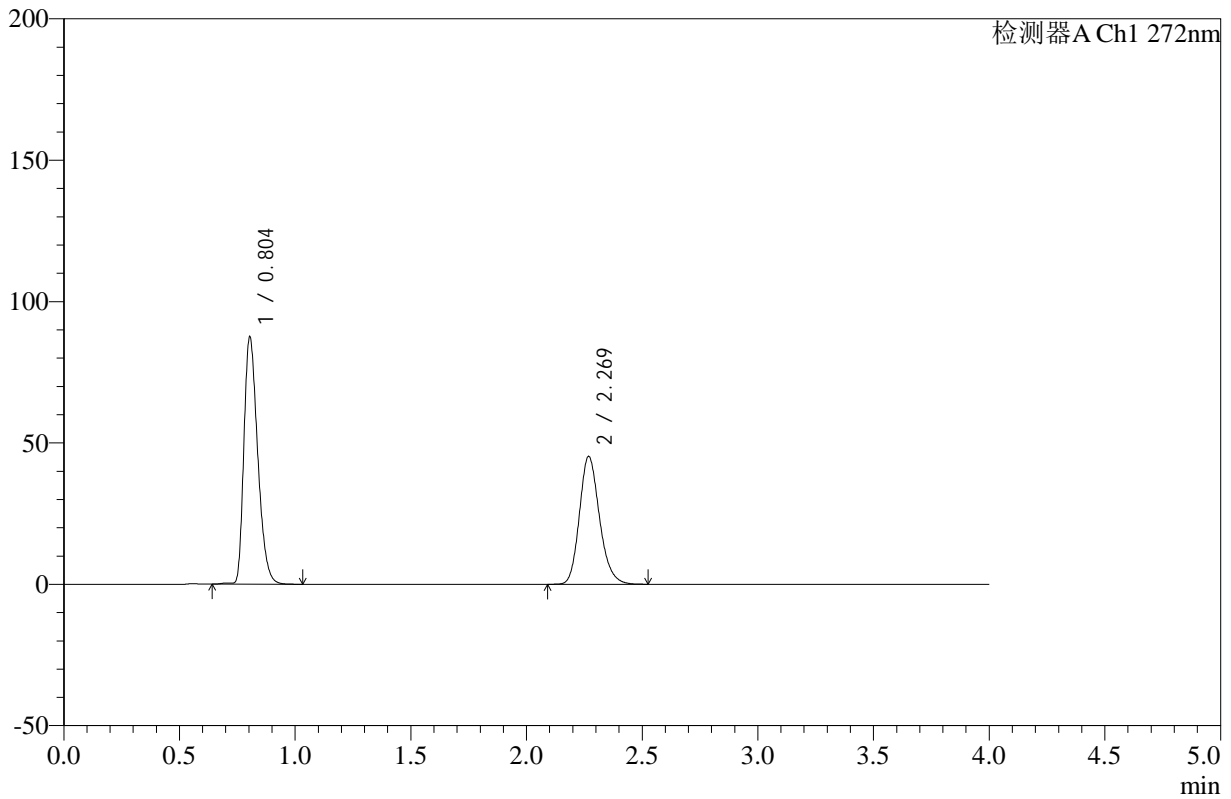
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-29-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 13:27:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:14:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	0.804	363858	87393	57.113	870	1.330	--
2	2.269	273224	45102	42.887	3339	1.190	11.008
总计		637082	132495	100.000			

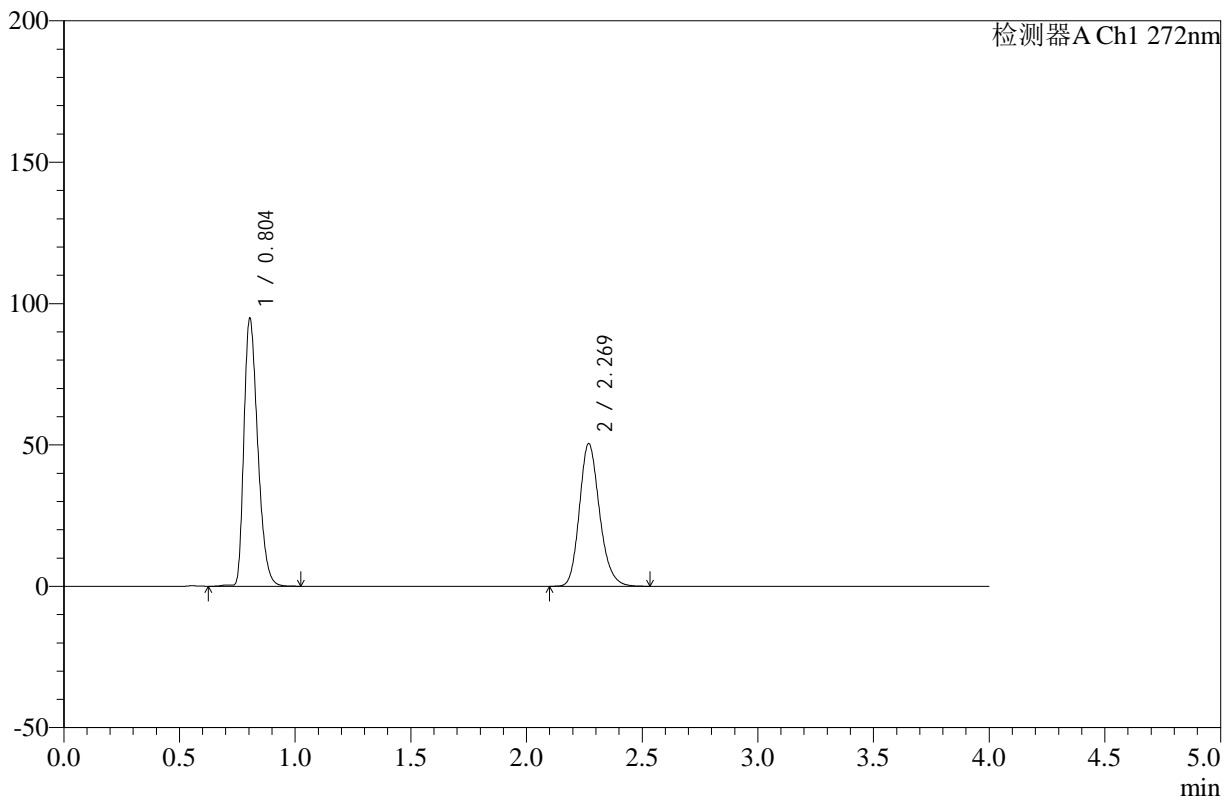
图29 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-30-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 13:31:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:14:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.804	394110	94678	56.338	870	1.332	--
2	2.269	305432	50371	43.662	3338	1.191	11.006
总计		699542	145049	100.000			

图30 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



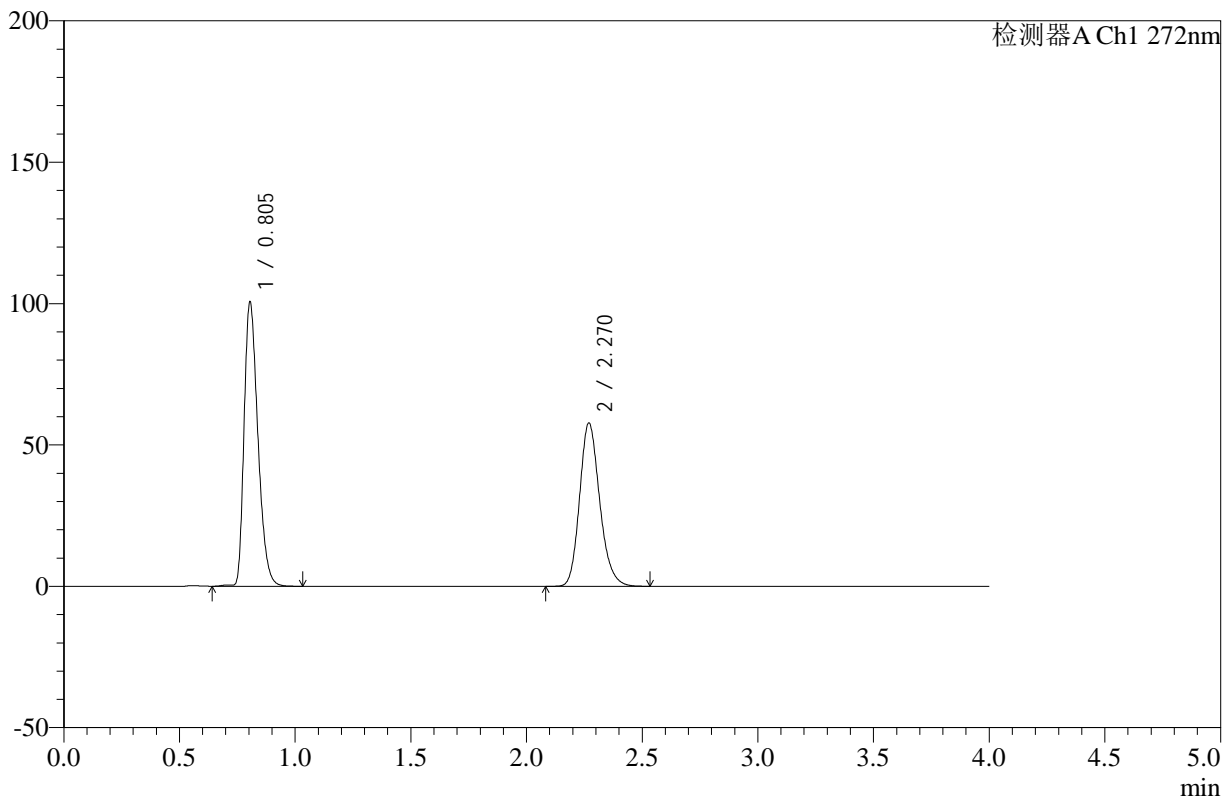
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-31-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 13:35:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:14:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	418155	100529	54.493	872	1.331	--
2	2.270	349202	57704	45.507	3346	1.190	11.014
总计		767357	158234	100.000			

图31 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



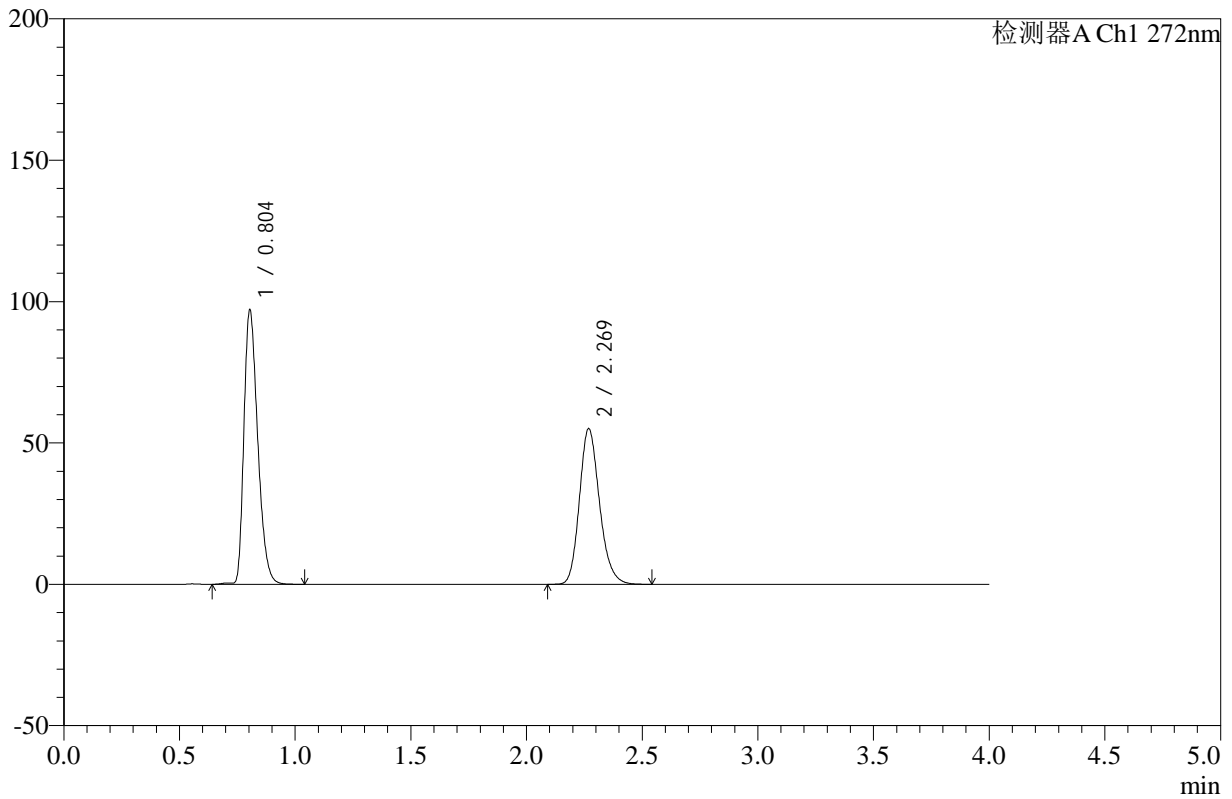
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-32-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 13:40:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:14:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	0.804	403674	96959	54.805	870	1.330	--
2	2.269	332892	54937	45.195	3342	1.192	11.009
总计		736565	151895	100.000			

图32 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



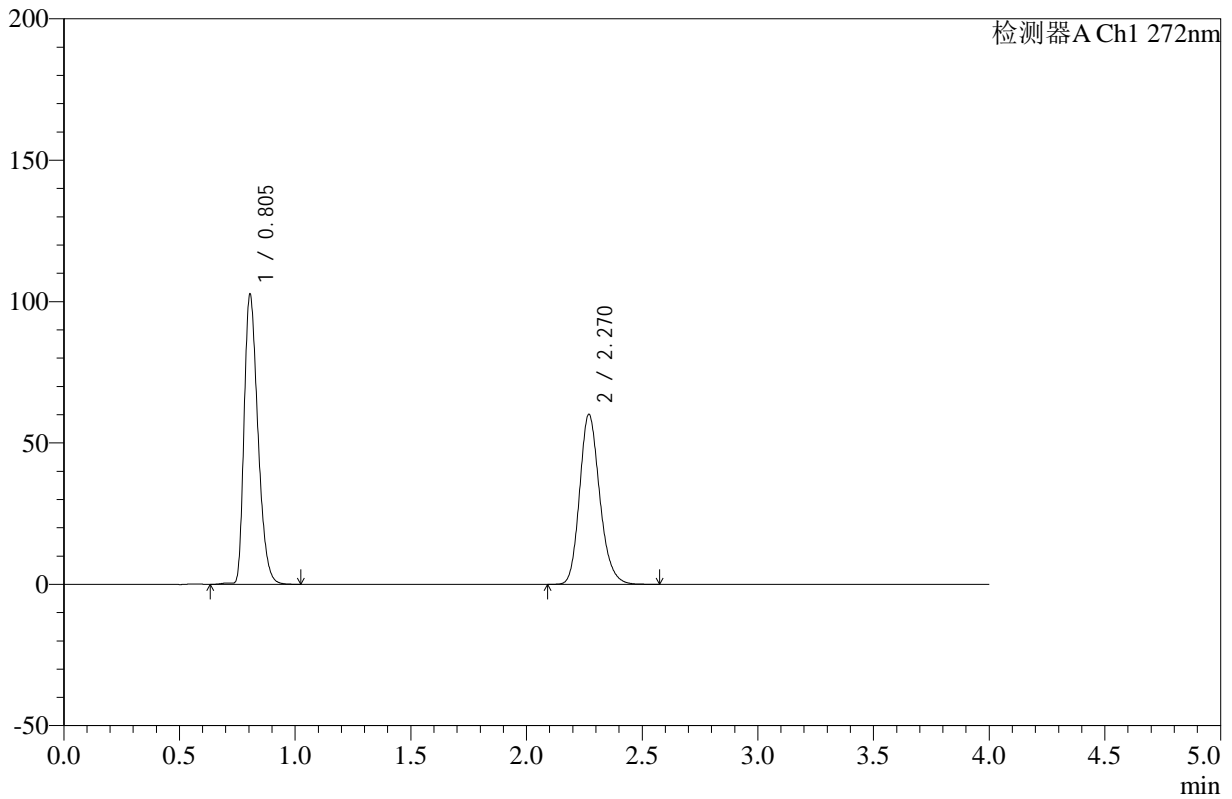
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-33-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 13:44:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:14:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	426190	102546	53.952	873	1.331	--
2	2.270	363753	60086	46.048	3346	1.192	11.016
总计		789942	162632	100.000			

图33 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



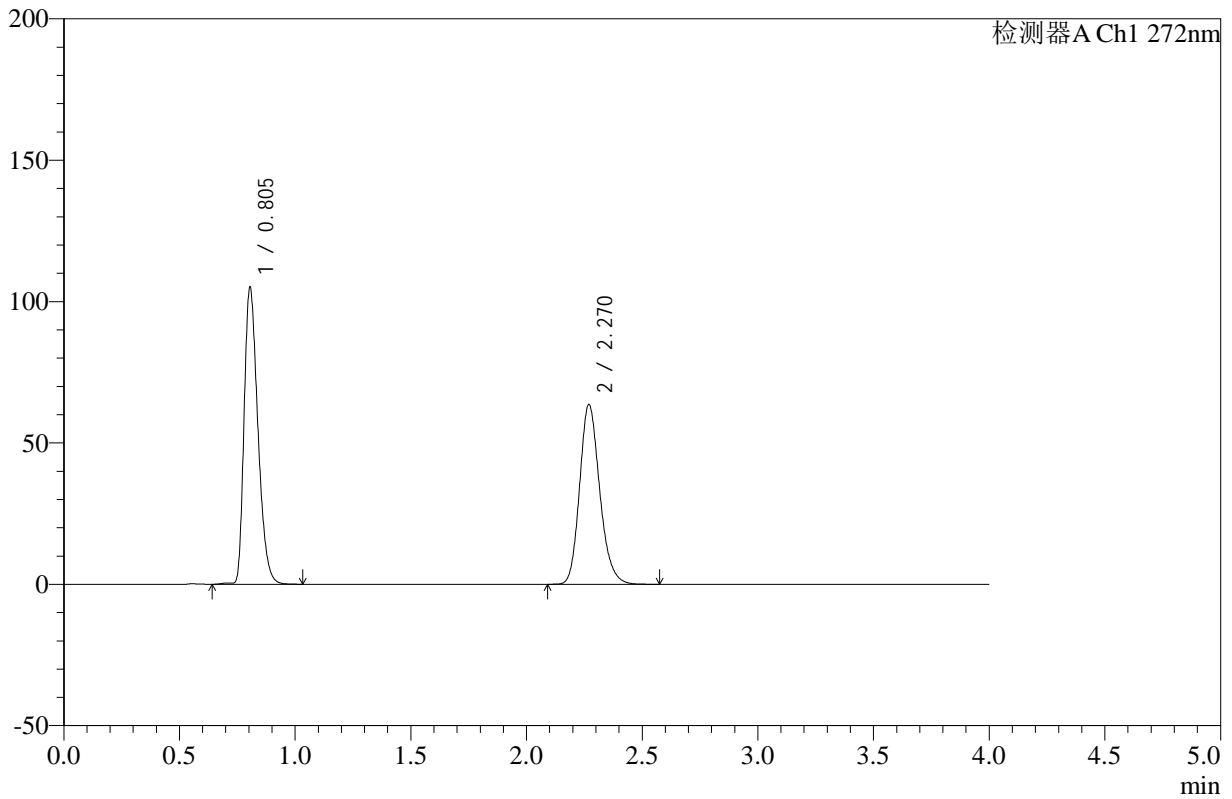
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-34-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 13:49:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:14:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	436265	104998	53.150	874	1.330	--
2	2.270	384556	63516	46.850	3347	1.190	11.019
总计		820821	168515	100.000			

图34 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



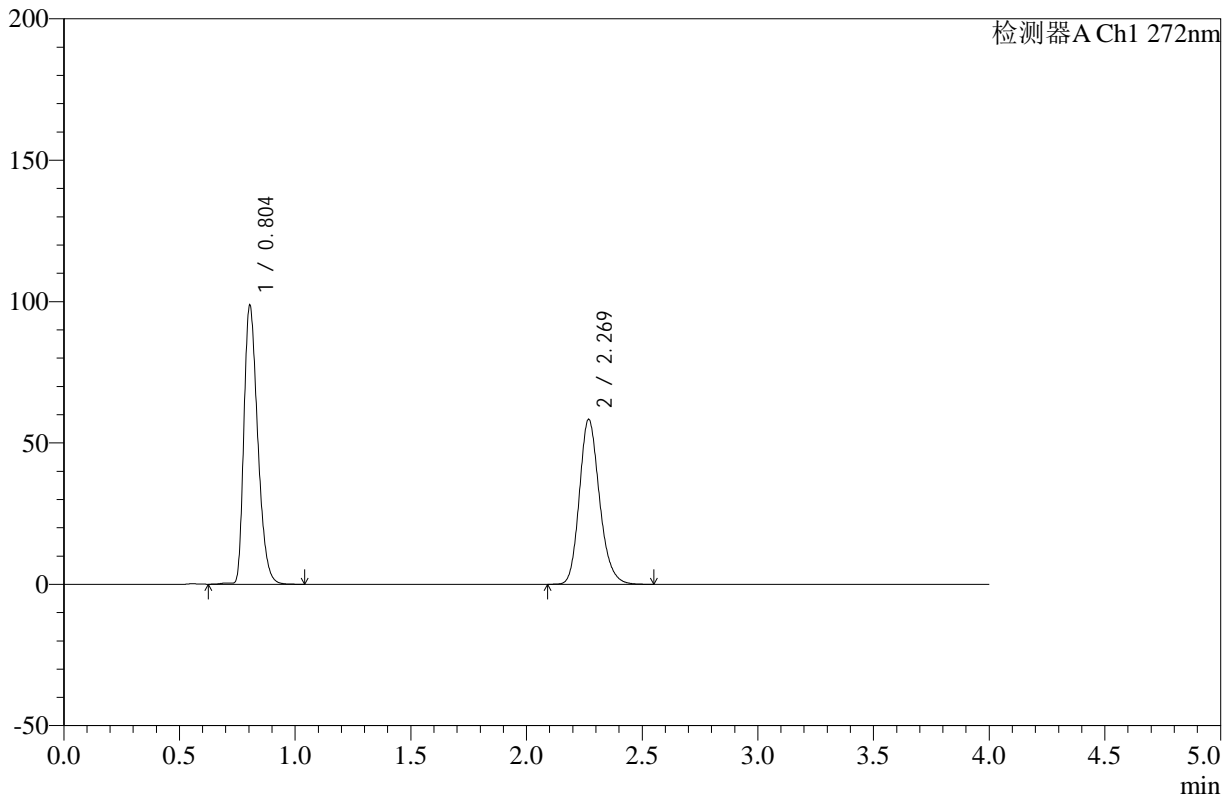
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-35-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 13:53:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:14:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	0.804	410284	98557	53.754	870	1.330	--
2	2.269	352975	58198	46.246	3338	1.191	11.006
总计		763258	156755	100.000			

图35 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



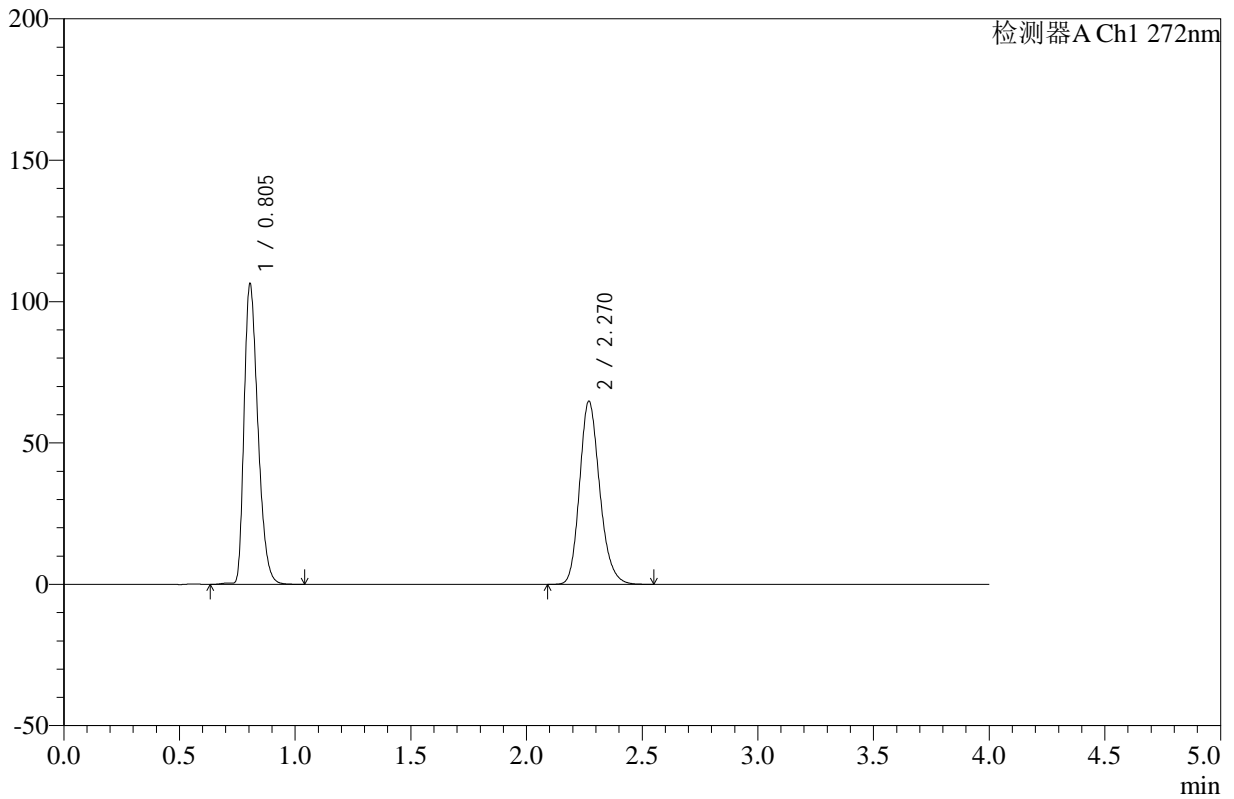
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-36-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 13:57:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:14:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	441766	106243	52.985	873	1.331	--
2	2.270	391988	64717	47.015	3341	1.192	11.010
总计		833754	170961	100.000			

图36 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



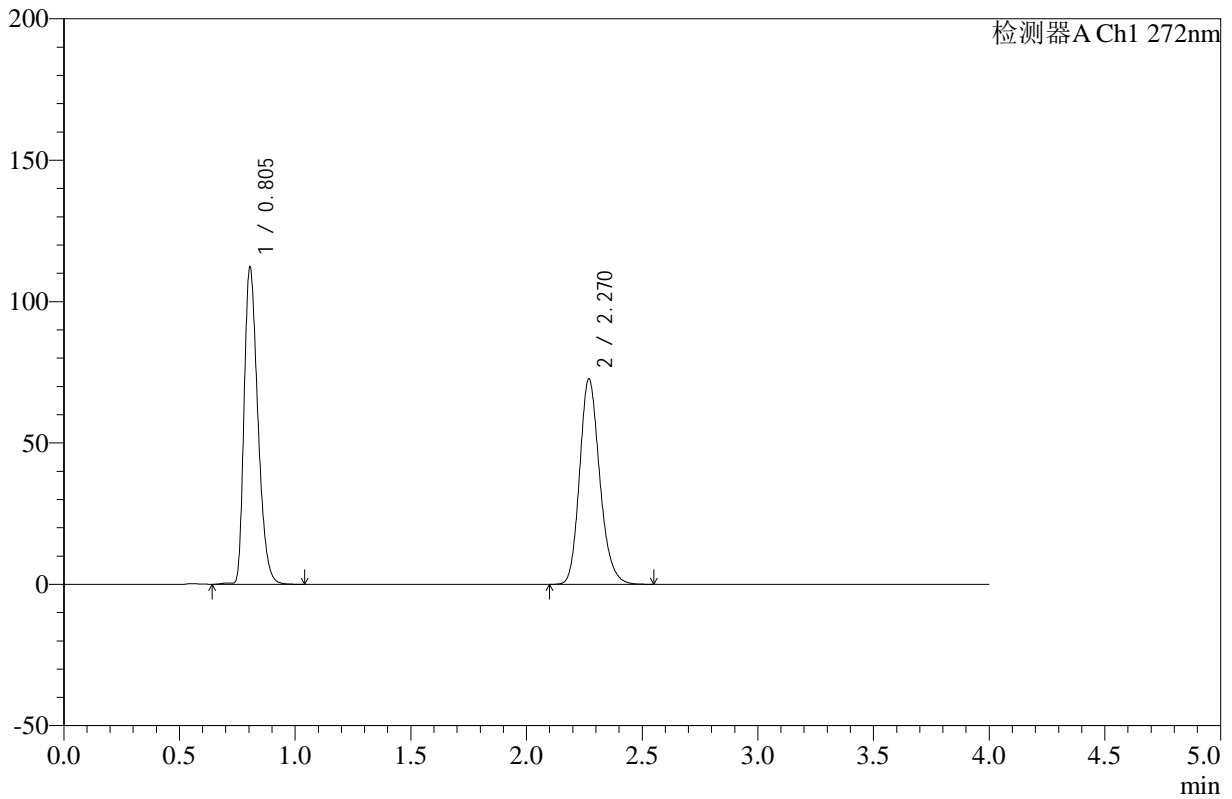
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-37-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 14:02:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:14:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	465289	112125	51.429	875	1.331	--
2	2.270	439428	72610	48.571	3346	1.190	11.023
总计		904717	184735	100.000			

图37 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



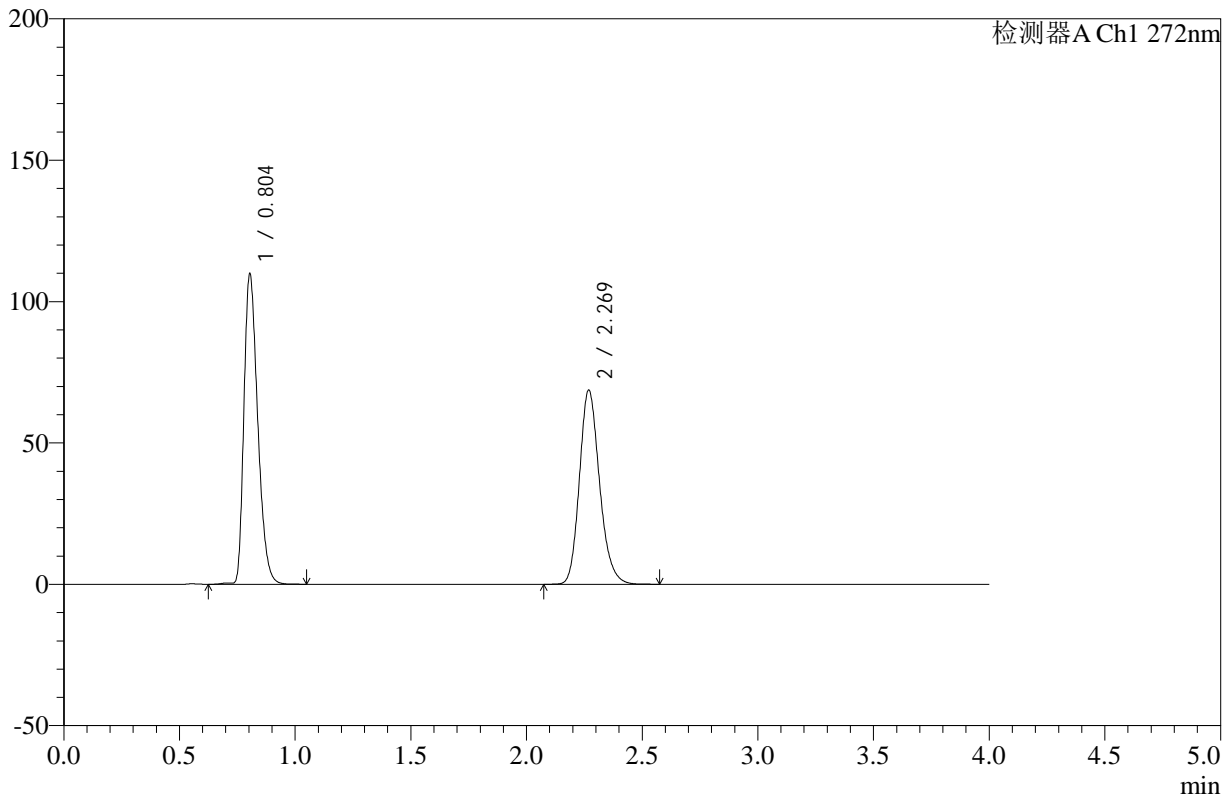
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-38-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 14:06:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:14:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	0.804	456502	109693	52.333	870	1.330	--
2	2.269	415792	68563	47.667	3337	1.190	11.005
总计		872295	178256	100.000			

图38 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



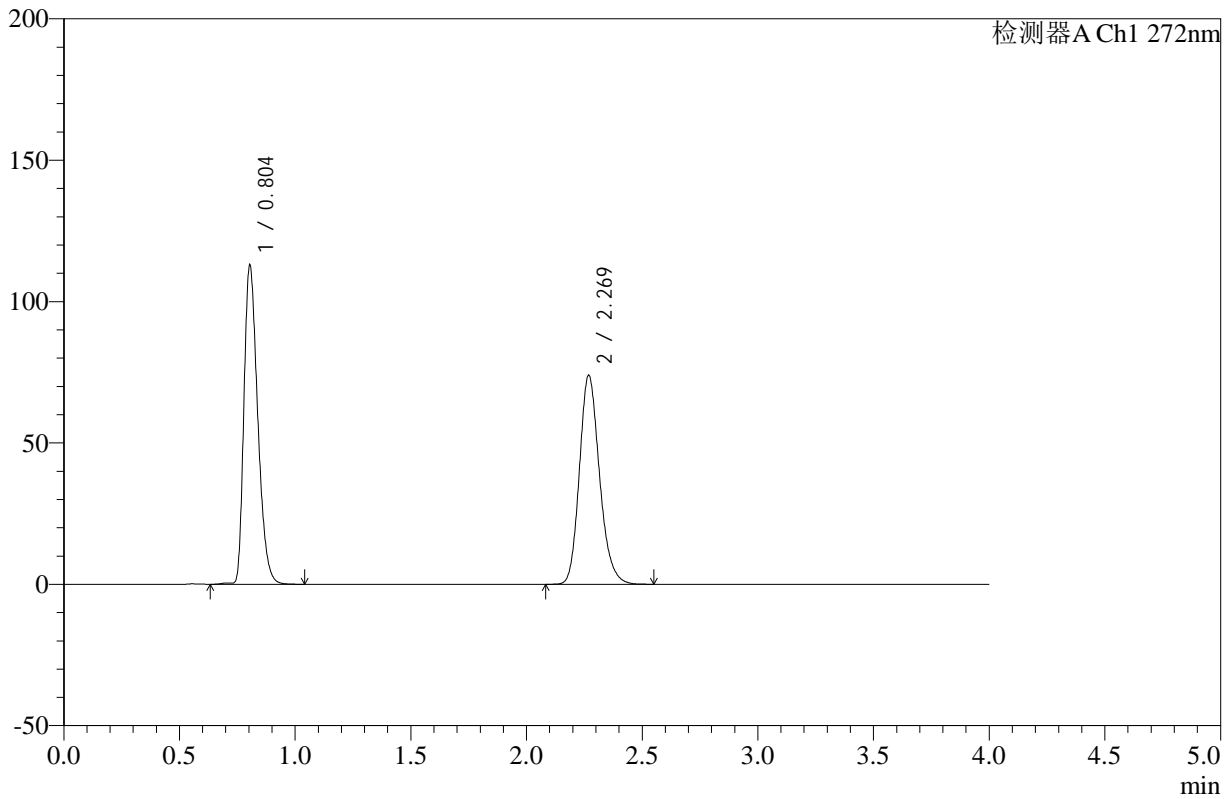
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-39-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 14:10:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:14:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	0.804	469156	112753	51.202	871	1.331	--
2	2.269	447134	73737	48.798	3336	1.191	11.005
总计		916290	186490	100.000			

图39 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



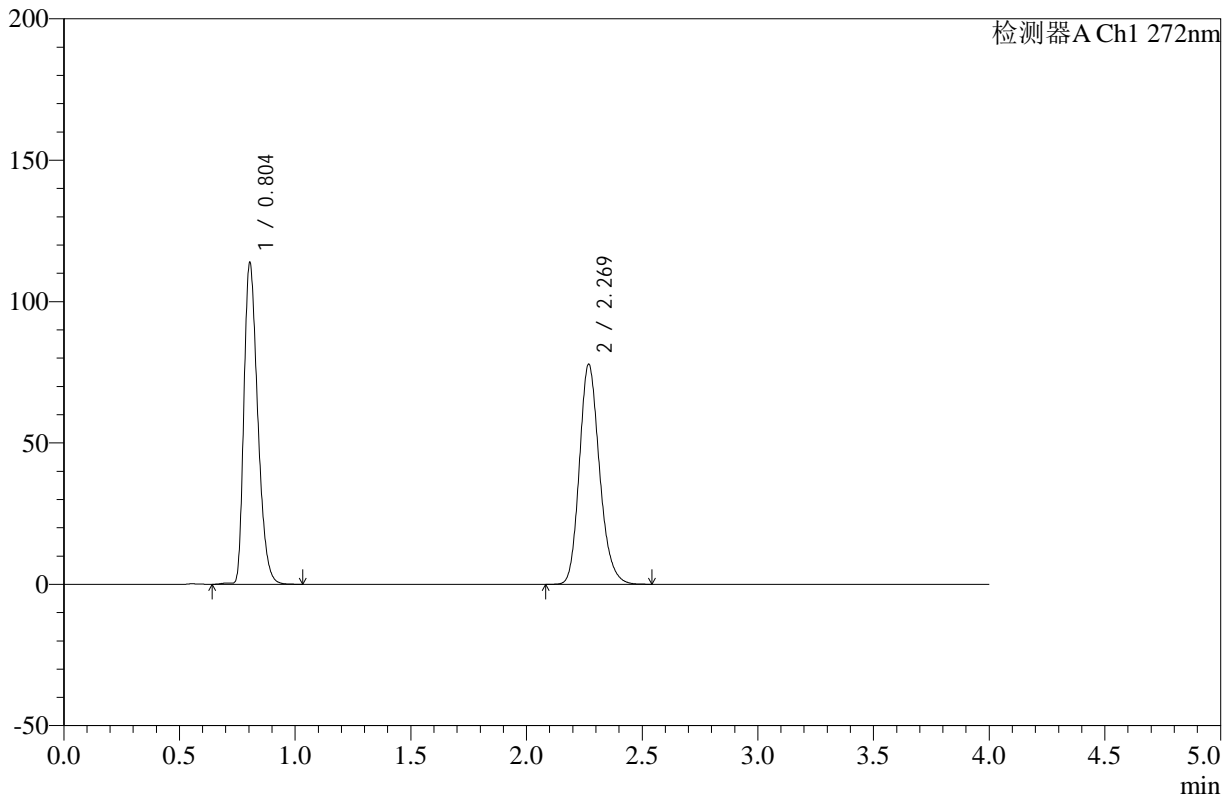
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-40-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 14:15:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:14:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	0.804	472733	113646	50.095	870	1.330	--
2	2.269	470942	77665	49.905	3337	1.191	11.006
总计		943675	191312	100.000			

图40 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



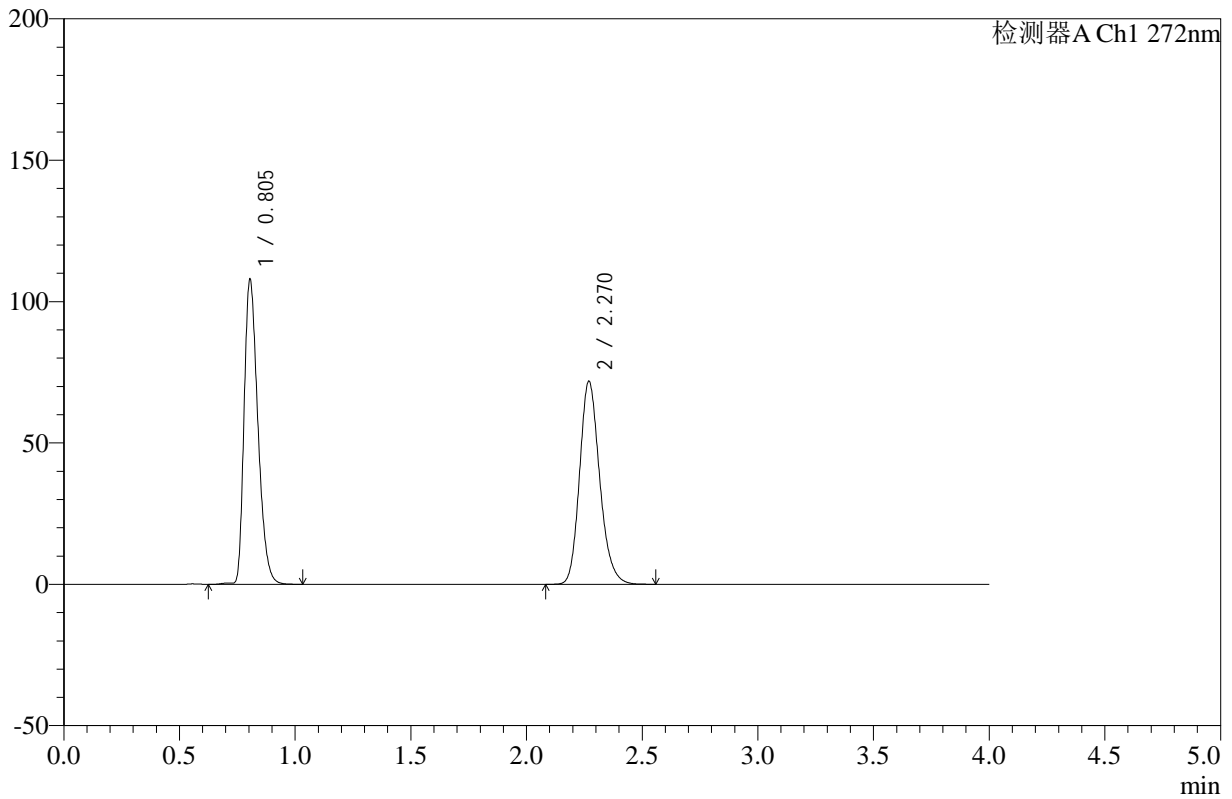
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-41-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 14:19:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:14:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	447263	107791	50.741	875	1.330	--
2	2.270	434198	71740	49.259	3346	1.191	11.022
总计		881461	179531	100.000			

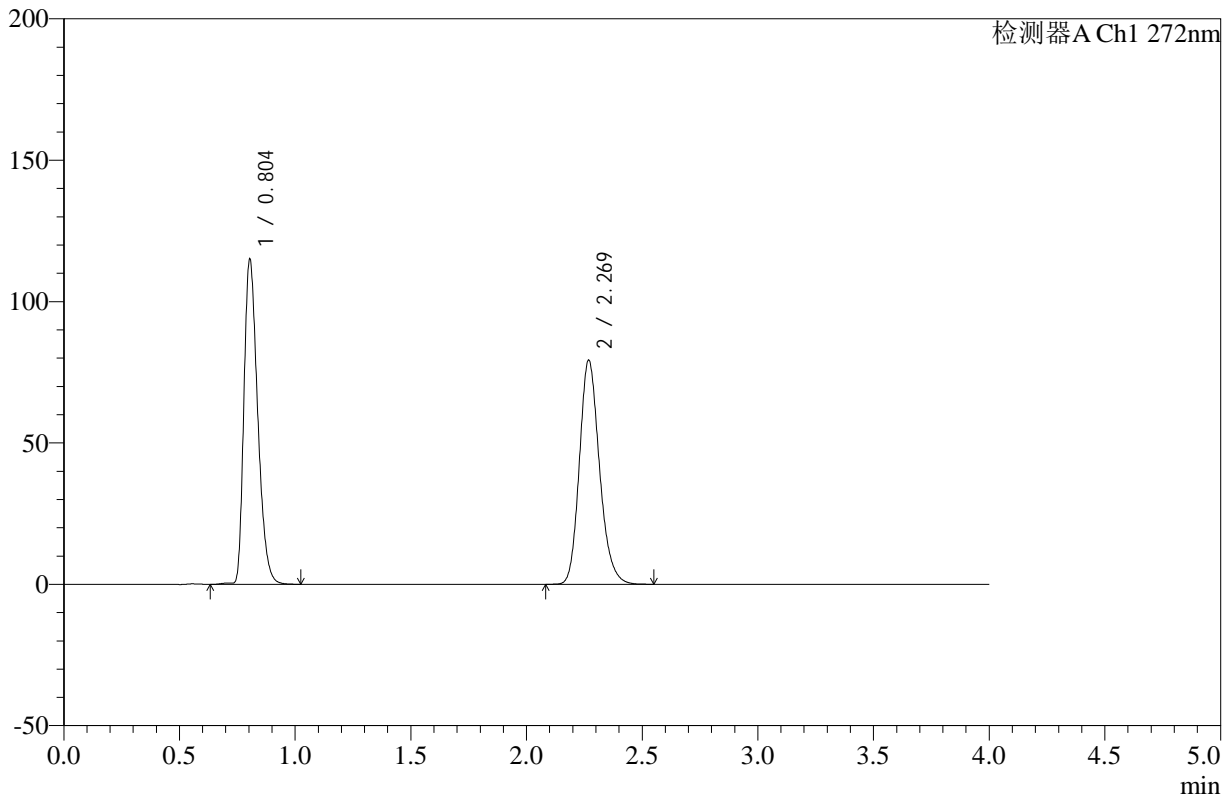
图41 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 10-4/7-42-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 14:24:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:14:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.804	476923	114833	49.876	873	1.330	--
2	2.269	479292	79069	50.124	3343	1.190	11.019
总计		956215	193902	100.000			

图42 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



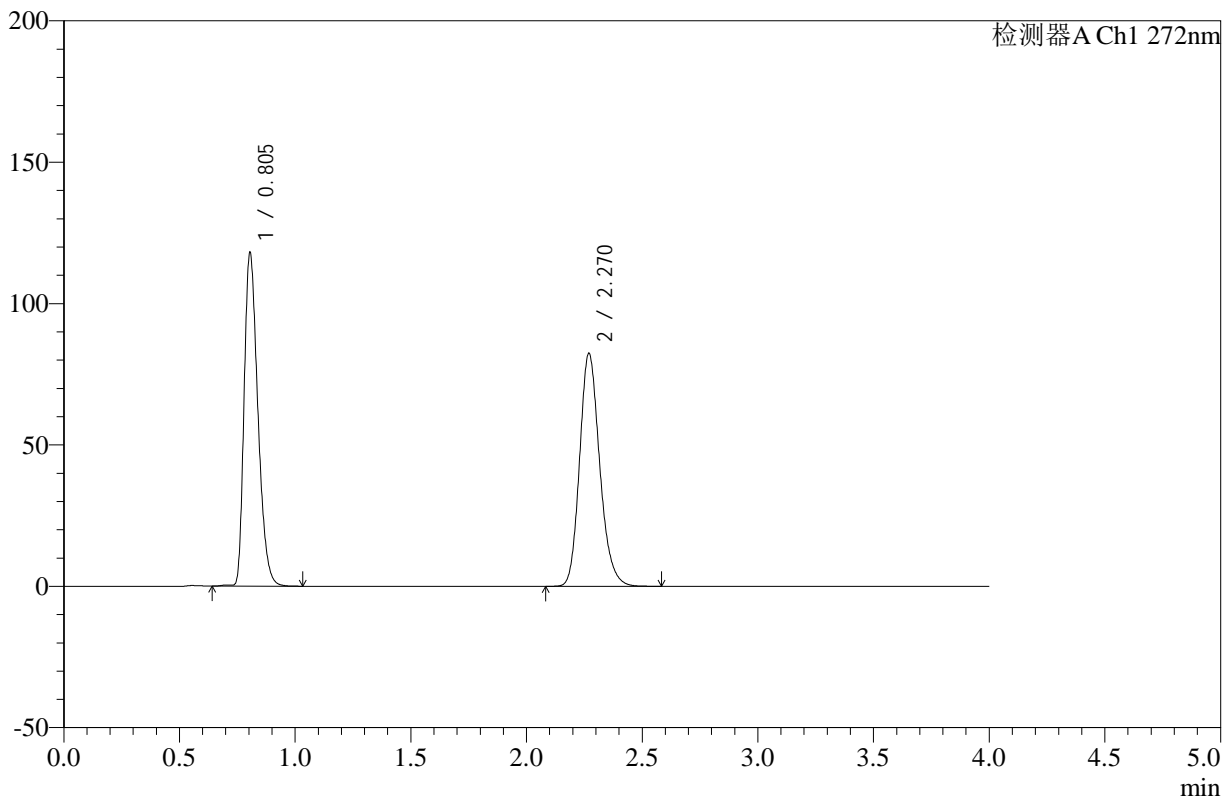
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-43-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 14:28:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:14:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	488730	117903	49.519	877	1.331	--
2	2.270	498226	82310	50.481	3344	1.190	11.025
总计		986956	200213	100.000			

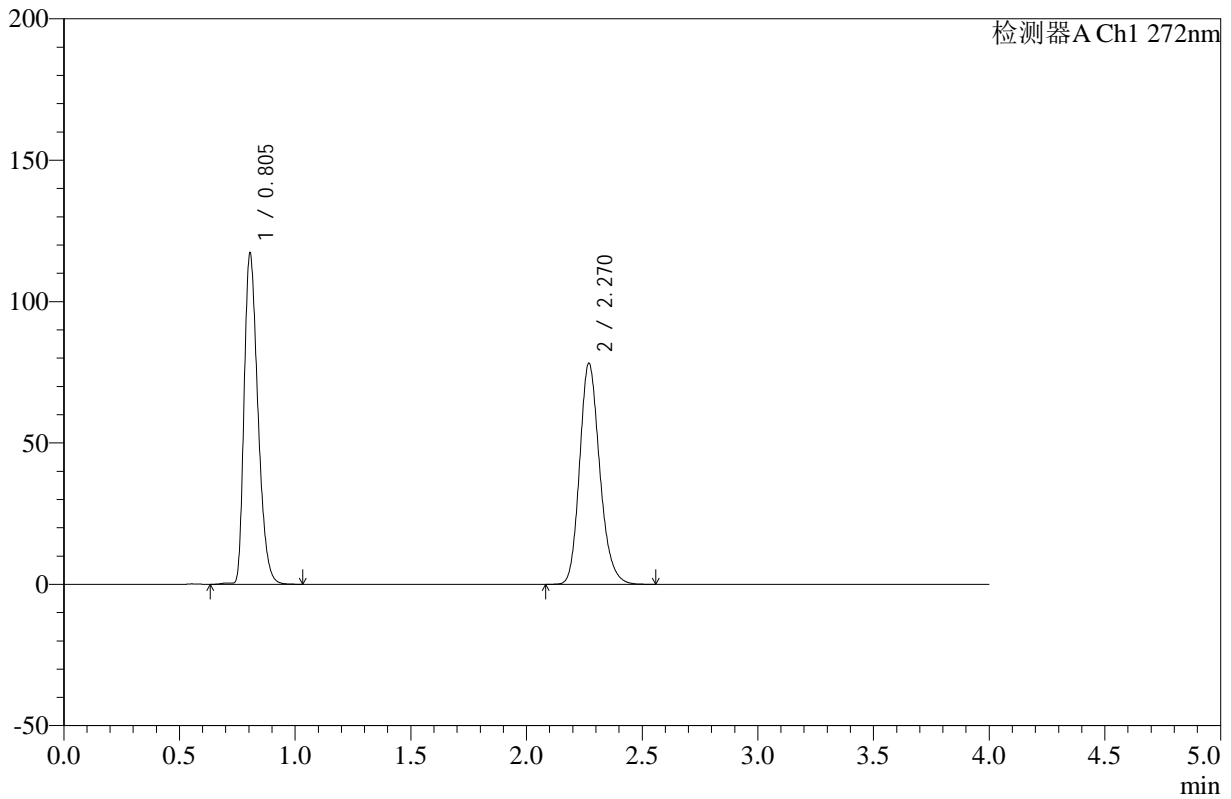
图43 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-44-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 14:32:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:14:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	486338	117060	50.701	873	1.331	--
2	2.270	472891	78121	49.299	3344	1.191	11.013
总计		959228	195180	100.000			

图44 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1



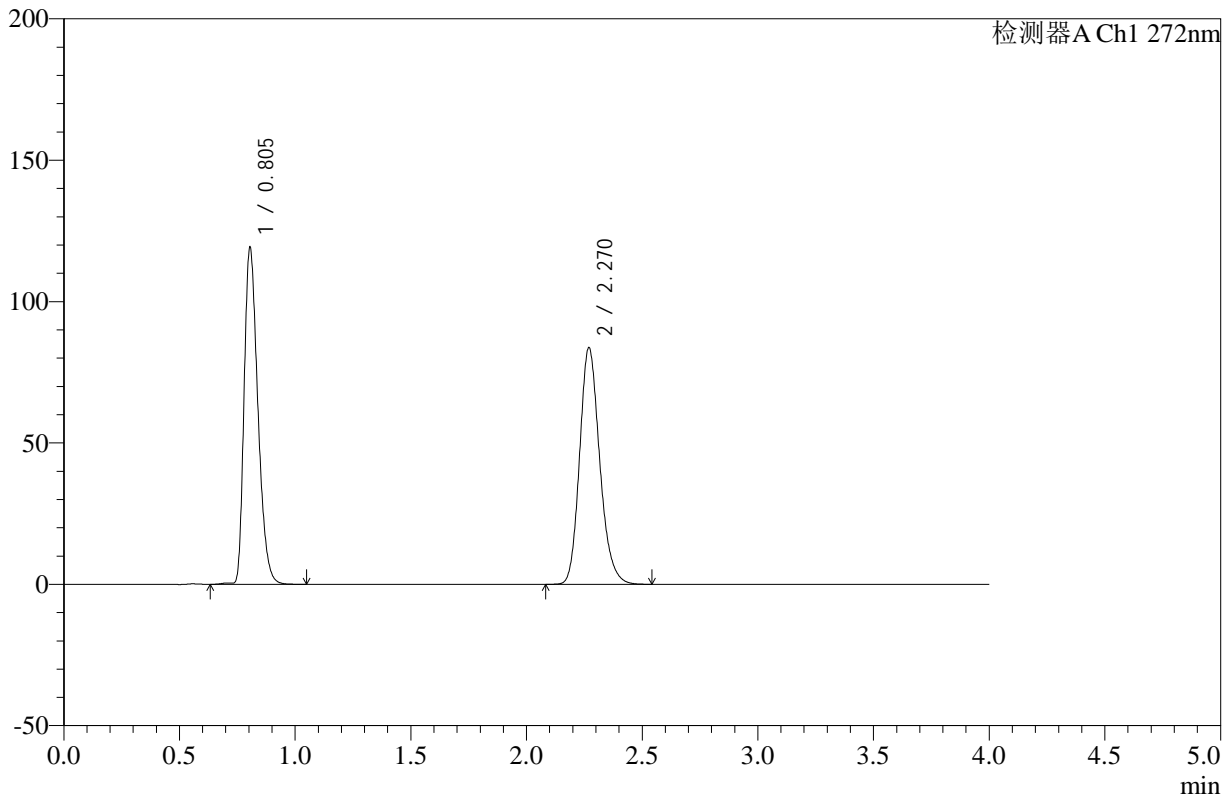
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-45-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 14:37:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:14:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	493804	119065	49.410	876	1.330	--
2	2.270	505597	83598	50.590	3345	1.190	11.023
总计		999401	202663	100.000			

图45 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1



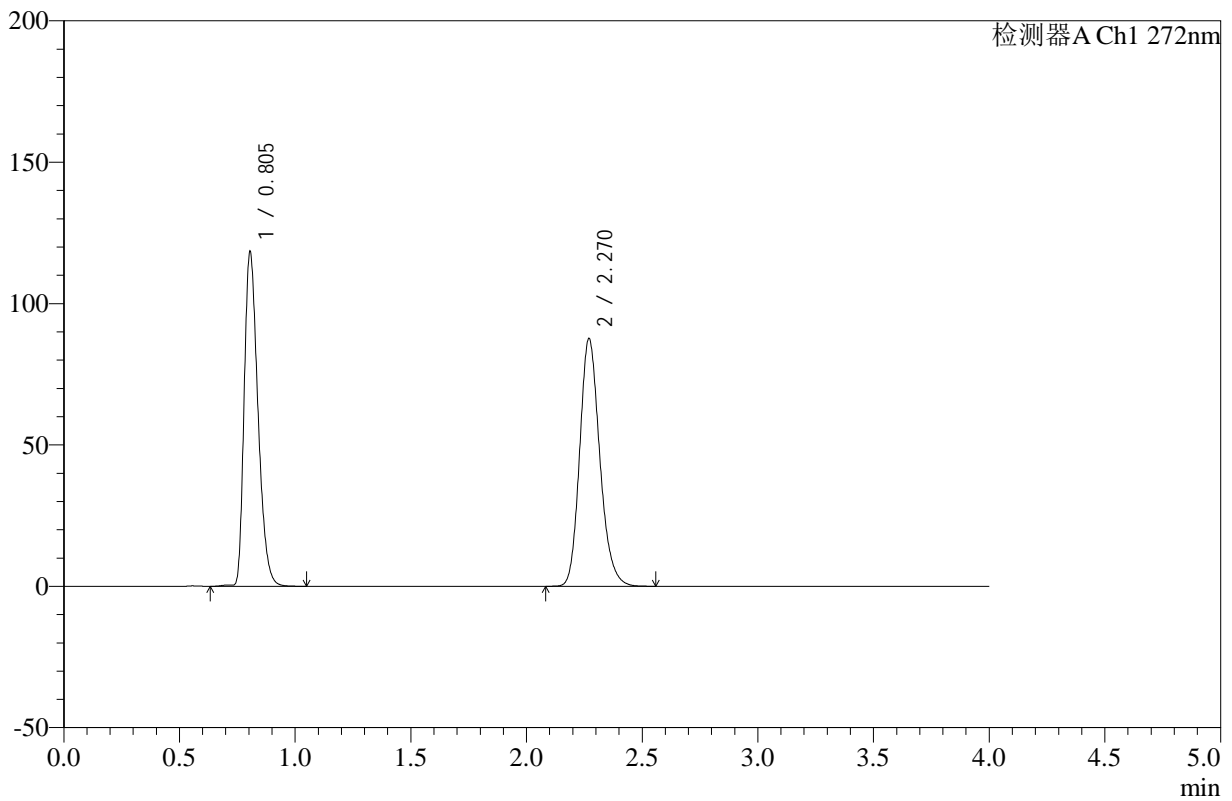
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-46-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 14:41:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:14:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	491260	118242	48.091	873	1.331	--
2	2.270	530255	87569	51.909	3337	1.190	11.005
总计		1021515	205811	100.000			

图46 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1



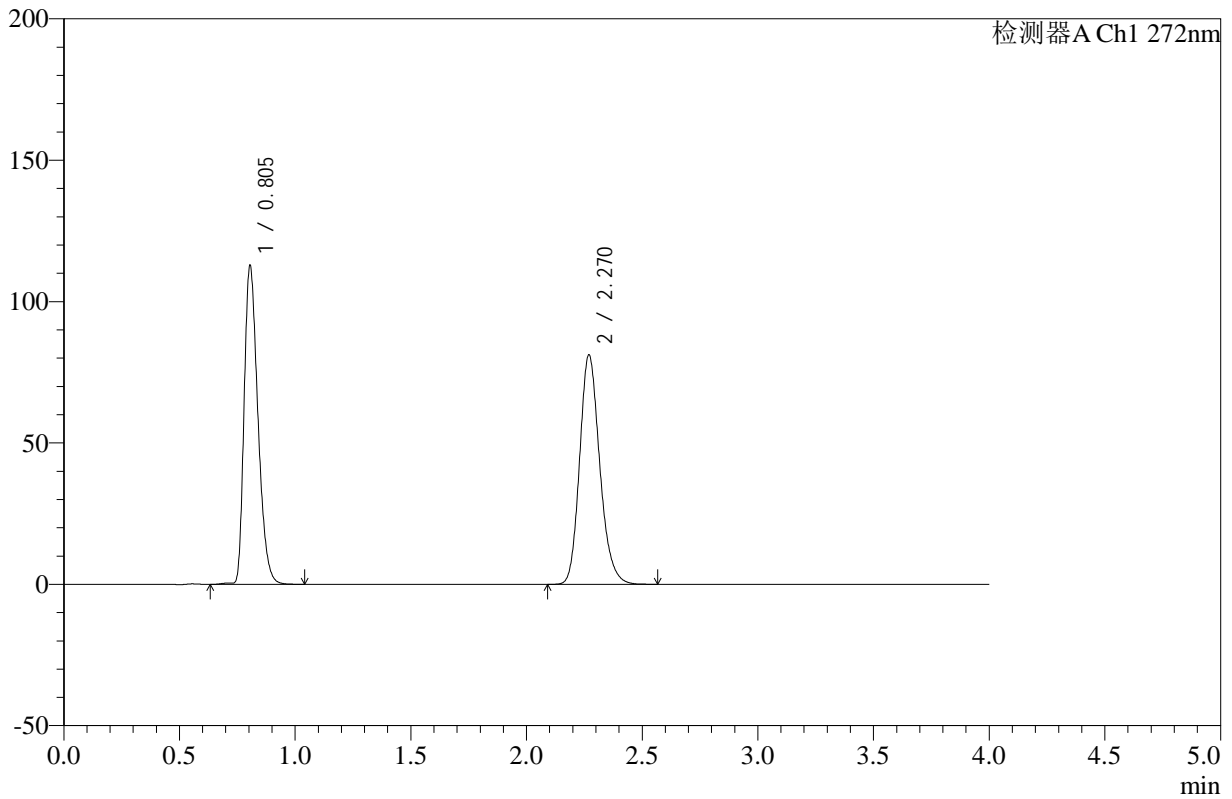
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-47-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 14:45:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:14:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	468441	112712	48.839	873	1.330	--
2	2.270	490706	81079	51.161	3344	1.190	11.014
总计		959148	193791	100.000			

图47 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1



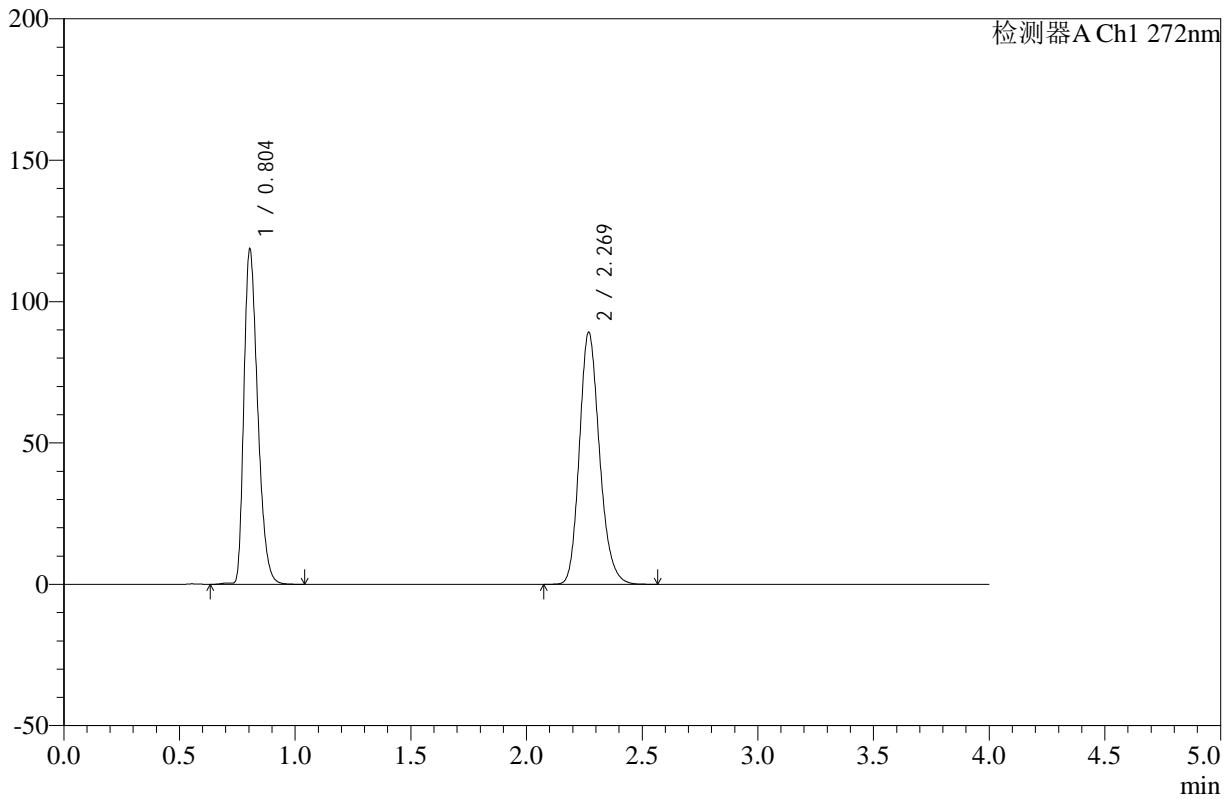
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-48-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-52      版本号: 6.115  
 进样体积 : 10 μl      实验者: xiexinhui  
 进样时间 : 2024/12/26 14:50:13      处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:14:59  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	0.804	492371	118430	47.722	872	1.331	--
2	2.269	539374	88934	52.278	3337	1.190	11.010
总计		1031745	207364	100.000			

图48 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1



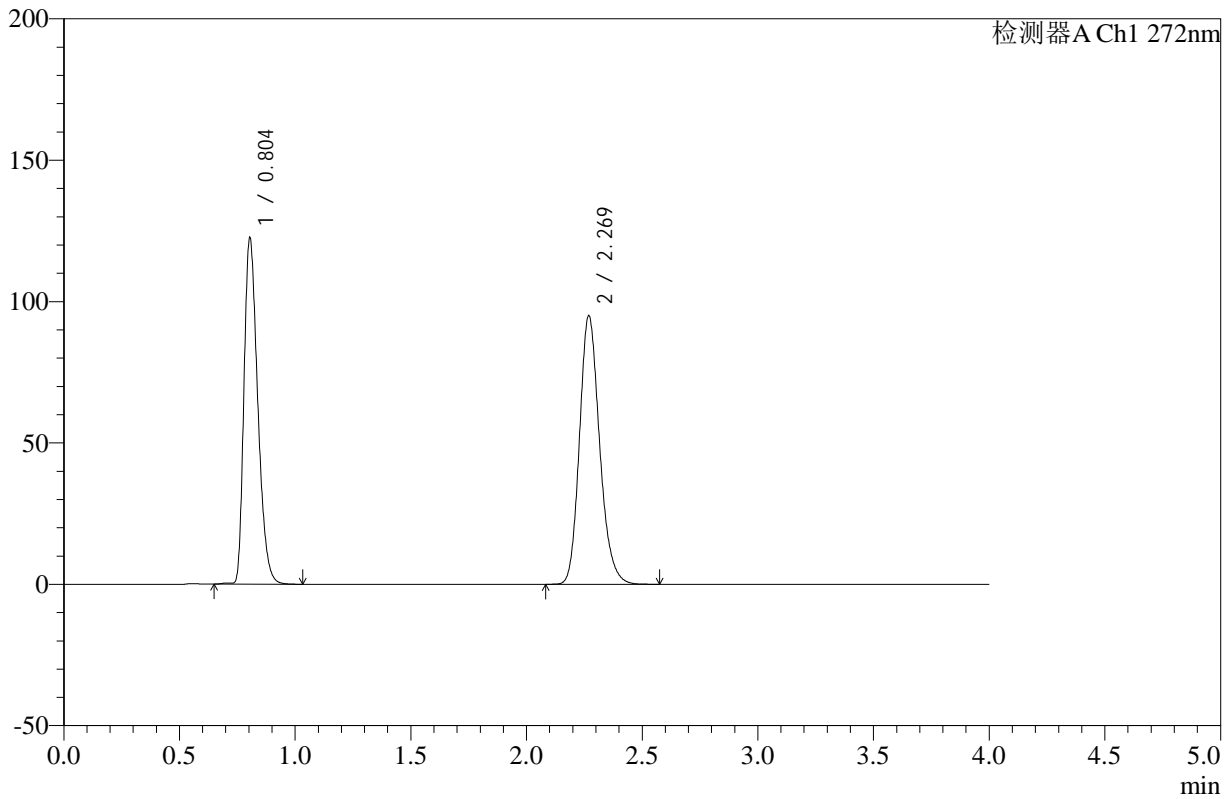
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-49-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 14:54:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:15:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	0.804	508177	122376	46.913	873	1.331	--
2	2.269	575053	94854	53.087	3337	1.190	11.012
总计		1083230	217230	100.000			

图49 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片1  
 供试品溶液-1



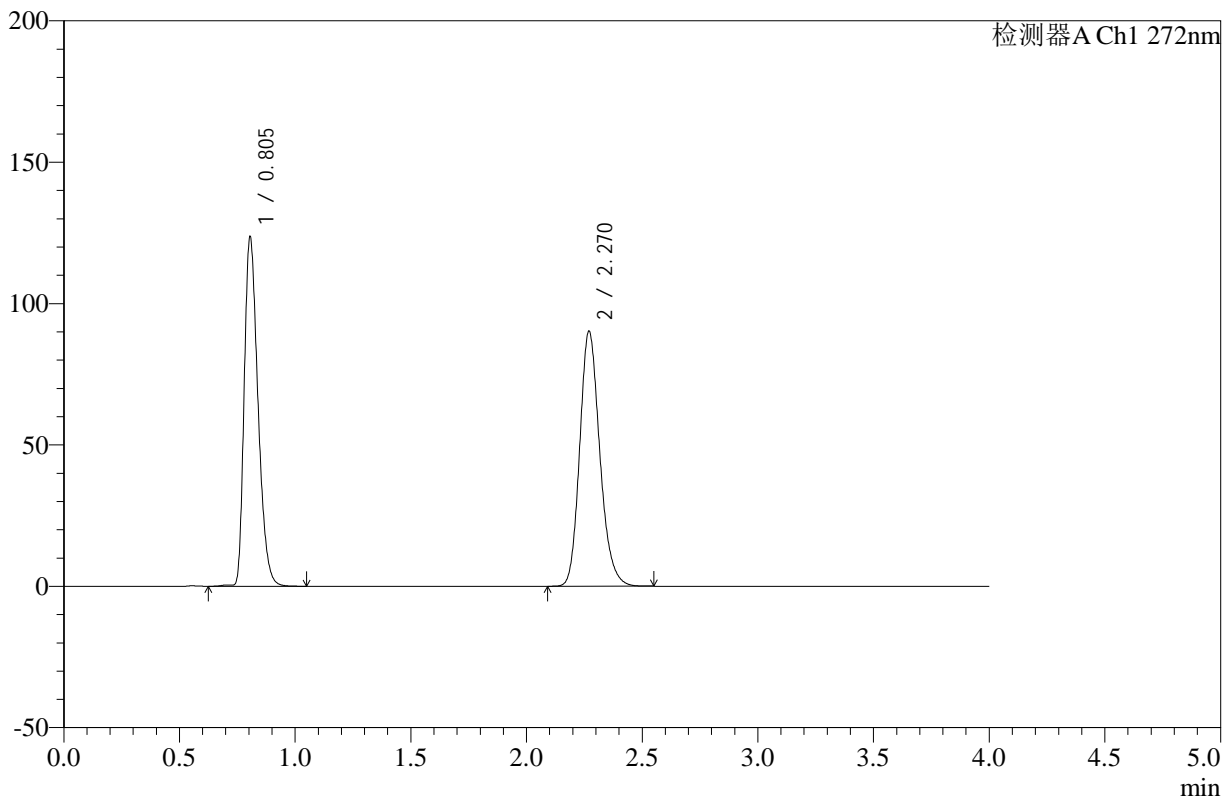
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-50-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 14:58:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:15:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	512602	123530	48.454	875	1.330	--
2	2.270	545322	90160	51.546	3343	1.190	11.016
总计		1057924	213690	100.000			

图50 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片2  
 供试品溶液-1



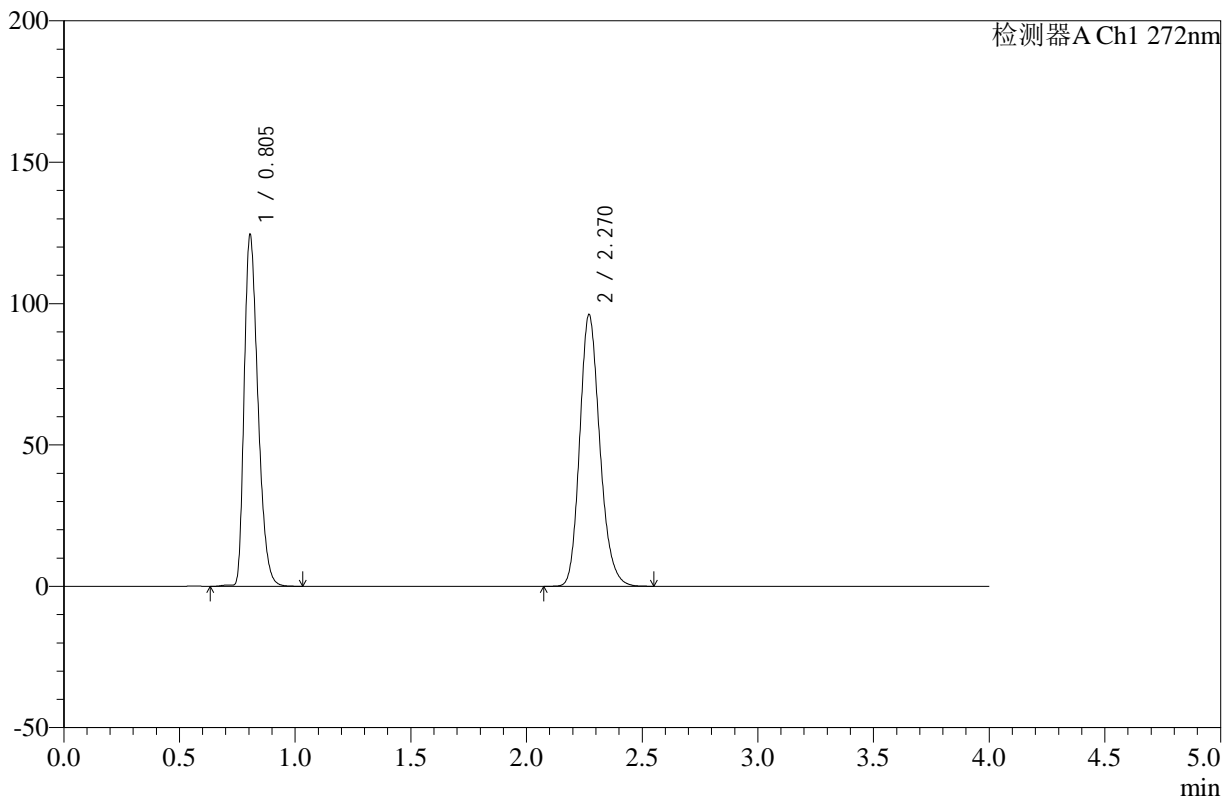
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-51-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 15:03:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:15:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	515296	124300	47.001	877	1.330	--
2	2.270	581059	96042	52.999	3342	1.190	11.019
总计		1096355	220341	100.000			

图51 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片3  
 供试品溶液-1



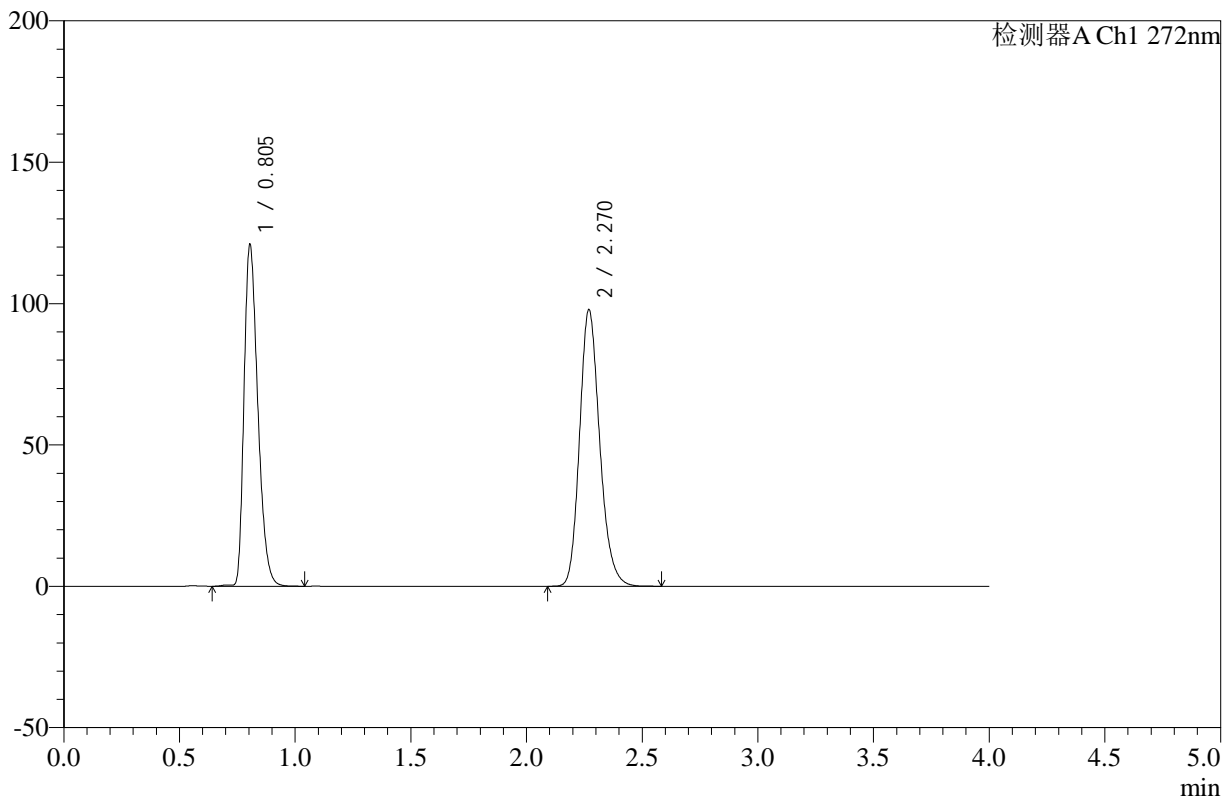
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-52-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 15:07:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:15:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	501706	120782	45.863	873	1.330	--
2	2.270	592214	97720	54.137	3339	1.191	11.013
总计		1093920	218502	100.000			

图52 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片4  
 供试品溶液-1



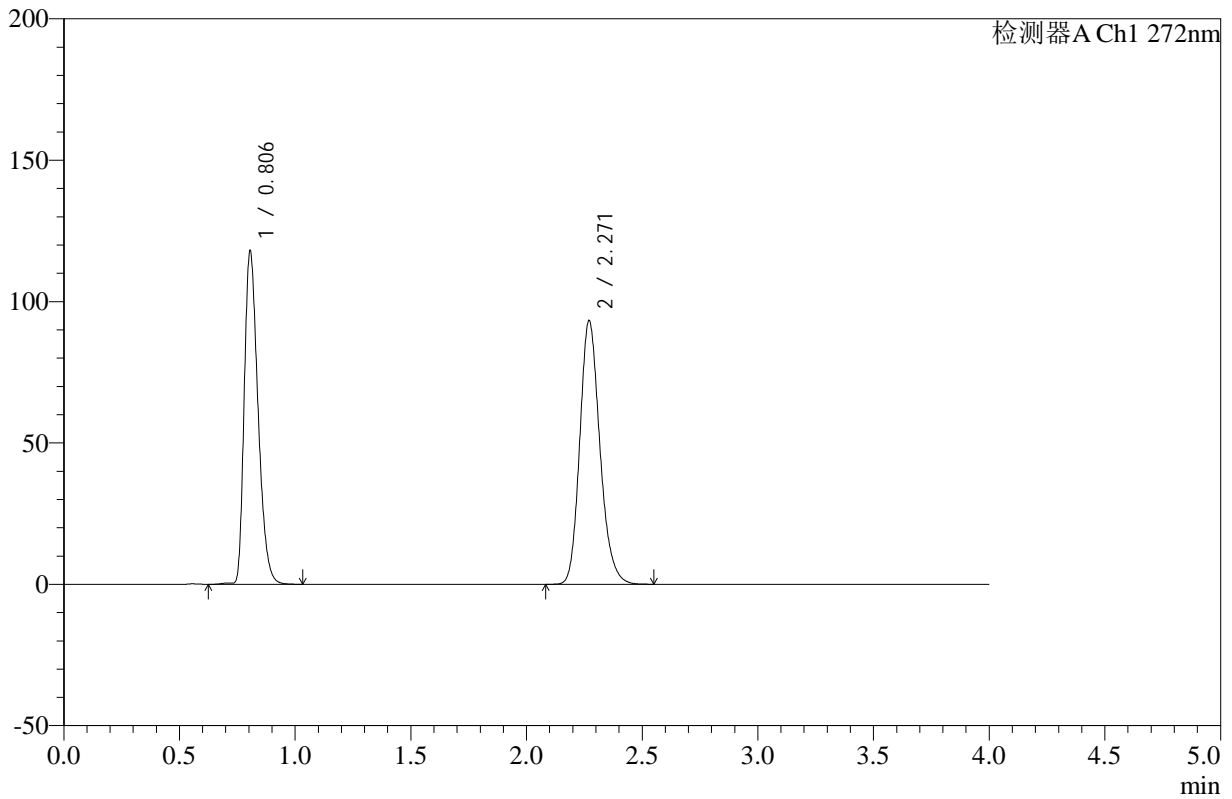
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-53-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 15:12:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:15:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	489559	117838	46.458	874	1.331	--
2	2.271	564211	93230	53.542	3339	1.190	11.008
总计		1053770	211067	100.000			

图53 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片5  
 供试品溶液-1



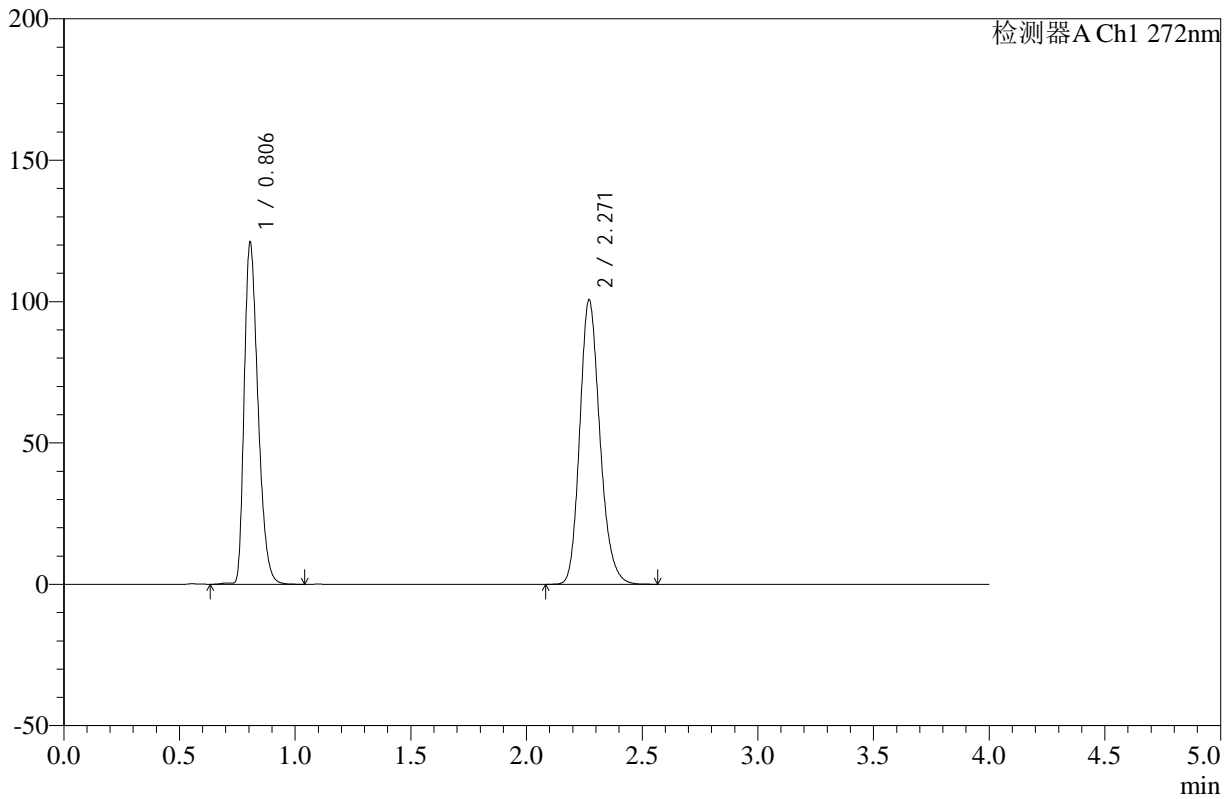
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-54-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 15:16:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:15:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	501942	120826	45.179	874	1.331	--
2	2.271	609075	100601	54.821	3338	1.191	11.009
总计		1111017	221427	100.000			

图54 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片6  
 供试品溶液-1



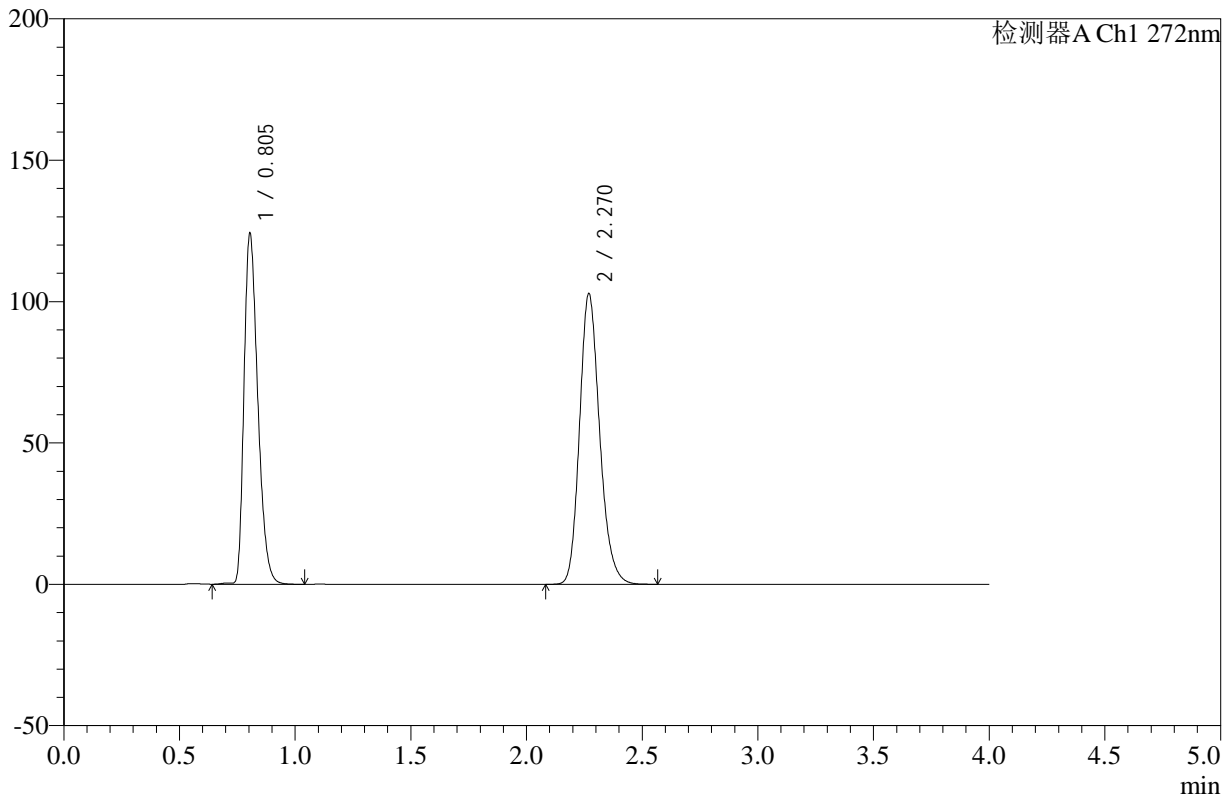
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-55-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 15:20:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:15:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	514282	124030	45.277	875	1.328	--
2	2.270	621585	102656	54.723	3345	1.190	11.023
总计		1135866	226686	100.000			

图55 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片1  
 供试品溶液-1



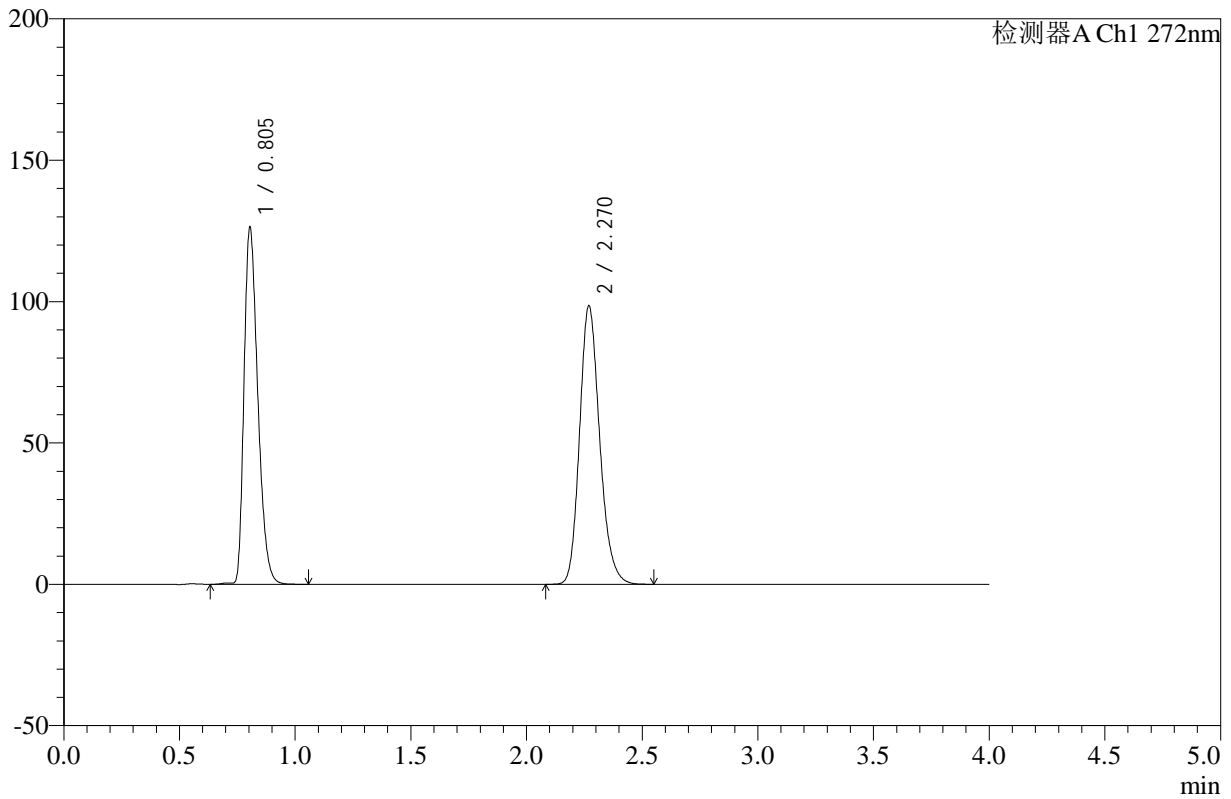
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-56-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 15:25:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:15:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	524064	126167	46.798	873	1.330	--
2	2.270	595773	98381	53.202	3340	1.190	11.014
总计		1119837	224548	100.000			

图56 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片2  
 供试品溶液-1



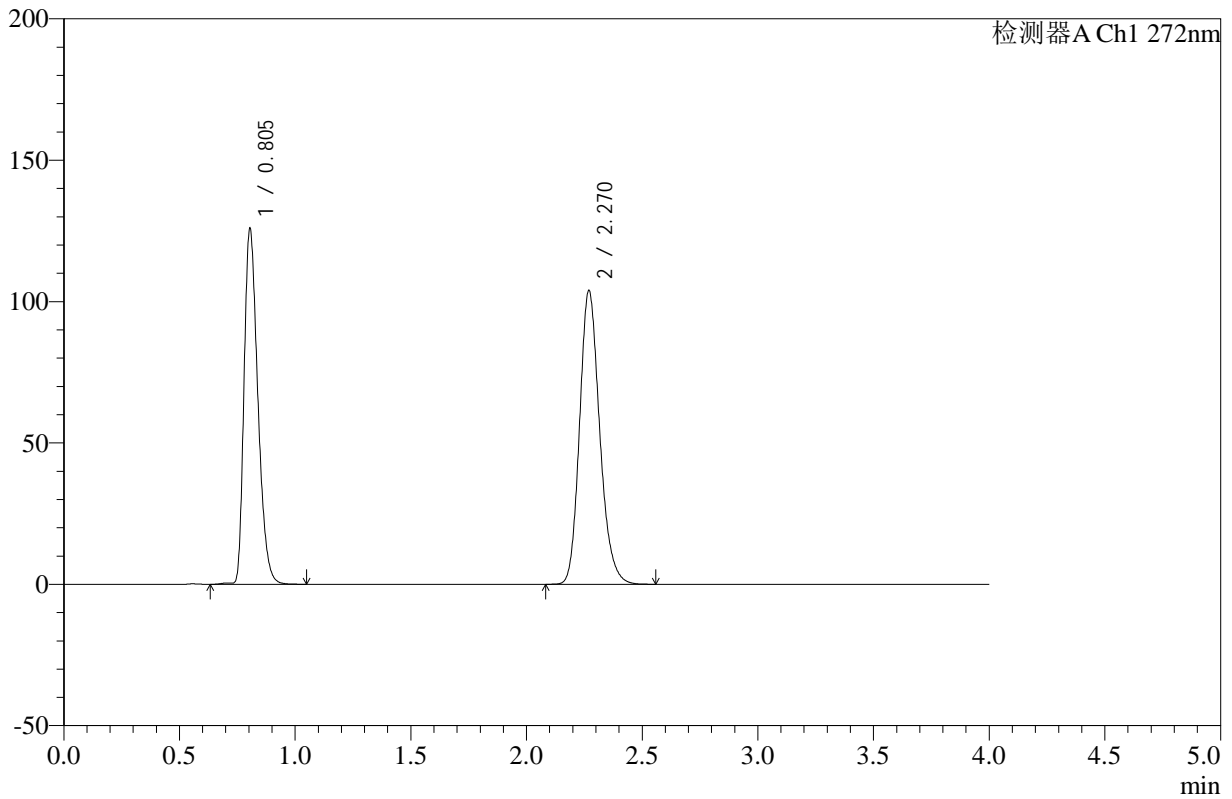
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-57-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 15:29:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:15:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	522290	125736	45.391	872	1.330	--
2	2.270	628369	103755	54.609	3340	1.190	11.012
总计		1150659	229491	100.000			

图57 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片3  
 供试品溶液-1



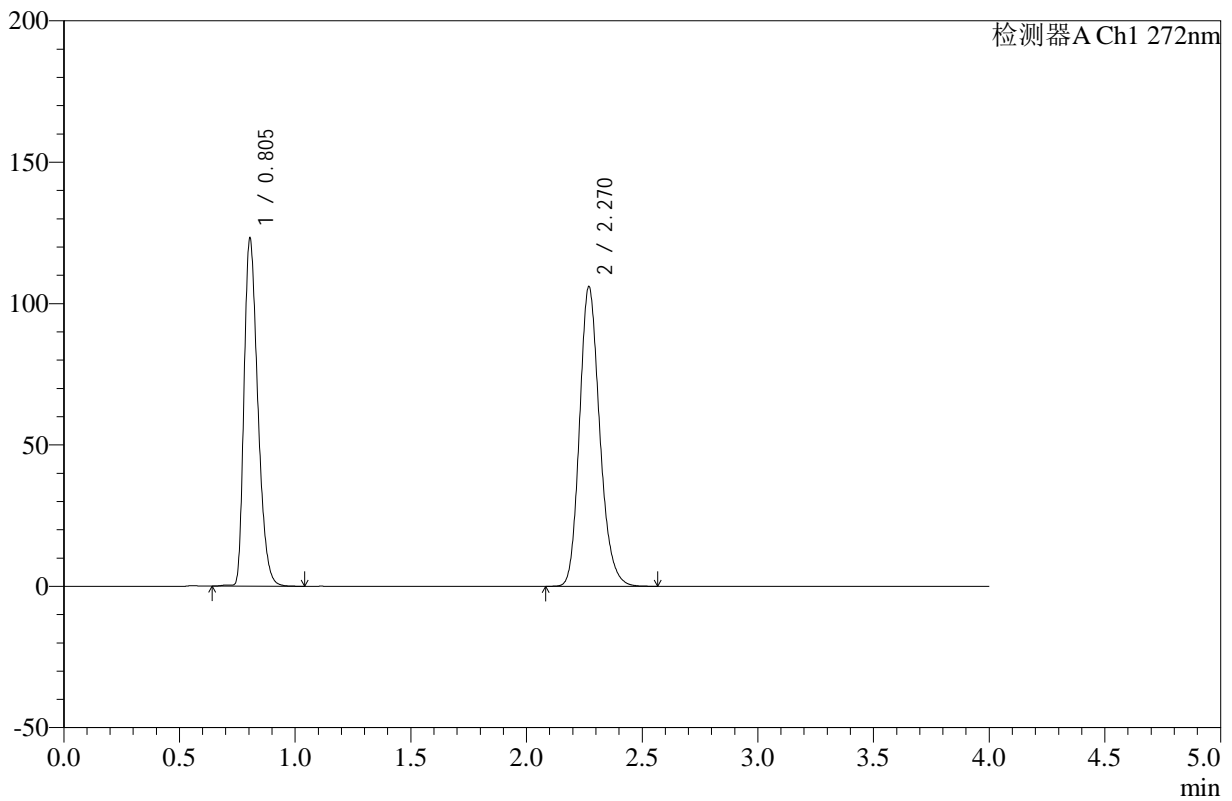
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-58-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 15:33:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:15:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	510570	122953	44.318	873	1.330	--
2	2.270	641495	105859	55.682	3338	1.190	11.011
总计		1152065	228812	100.000			

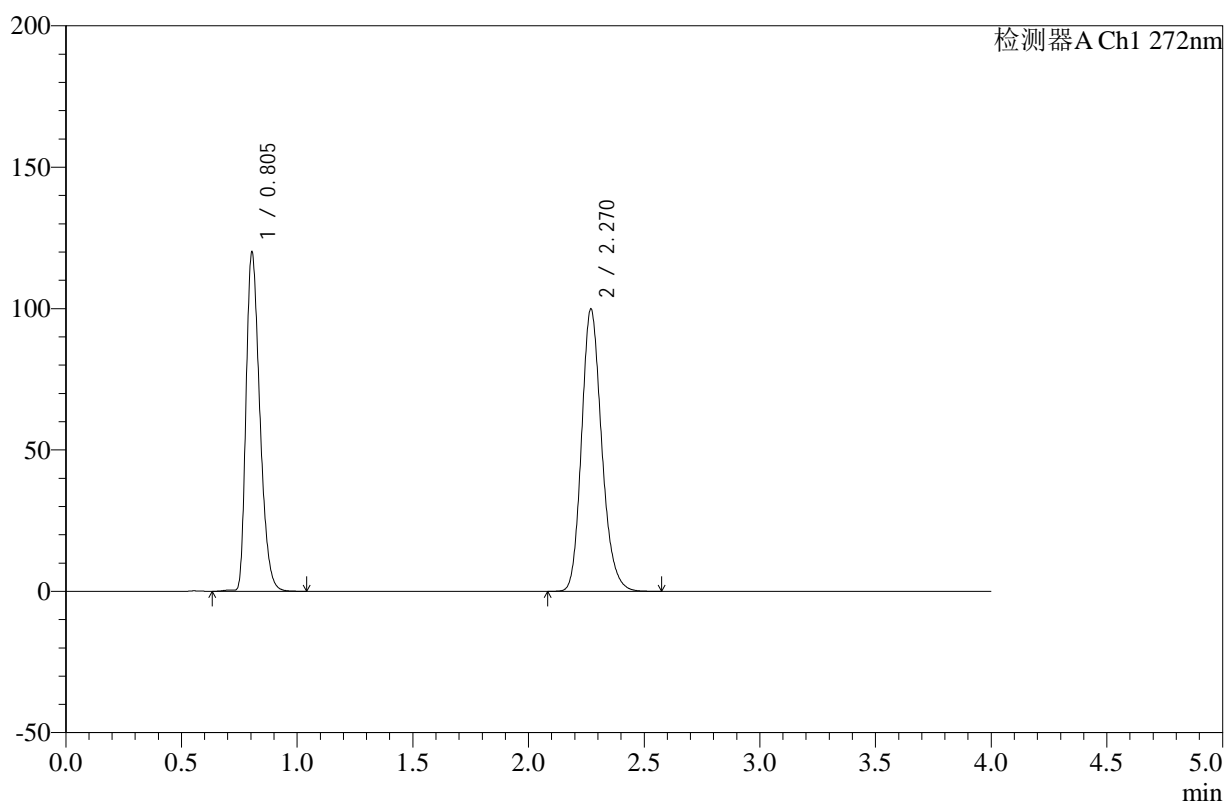
图58 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 10-4/7-59-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 15:38:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:15:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	497682	119850	45.169	874	1.330	--
2	2.270	604150	99722	54.831	3340	1.191	11.015
总计		1101832	219571	100.000			

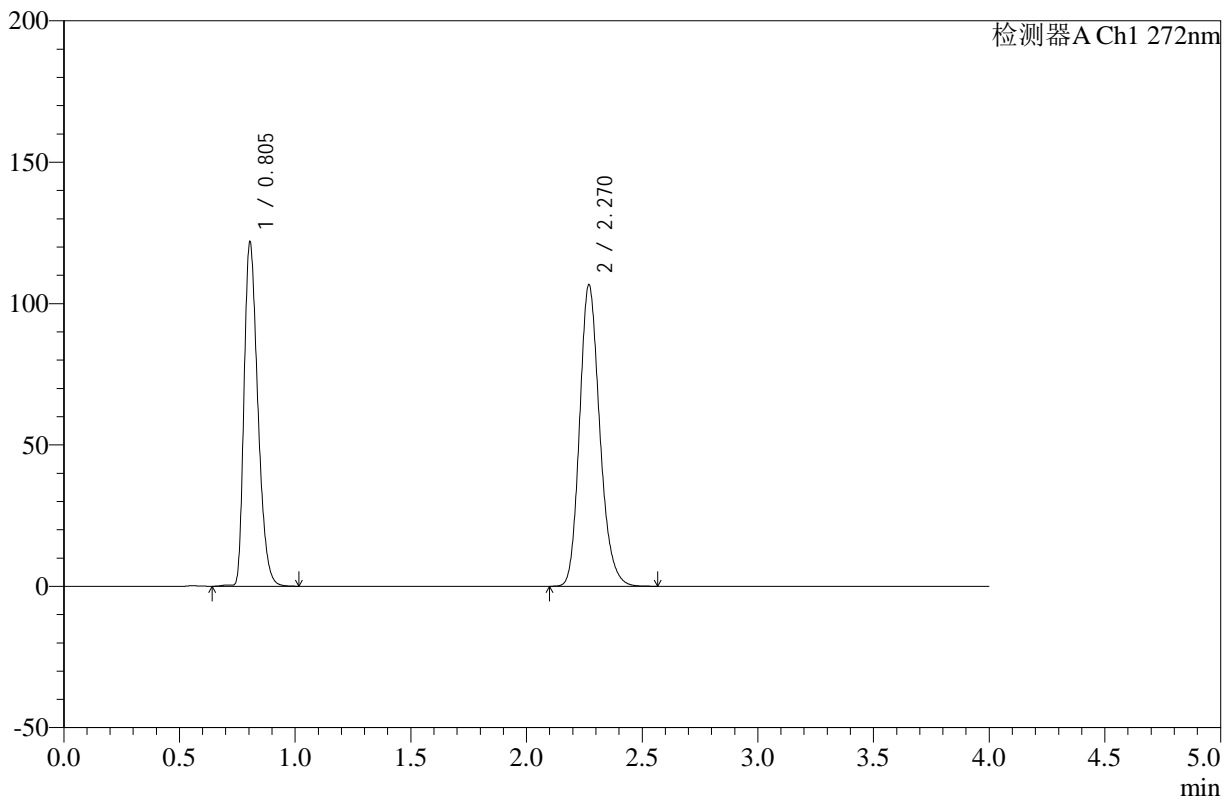
图59 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24120901批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片5  
供试品溶液-1

<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 - 10-4/7-60-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 15:42:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:15:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	505346	121701	43.918	872	1.330	--
2	2.270	645301	106559	56.082	3340	1.191	11.010
总计		1150647	228260	100.000			

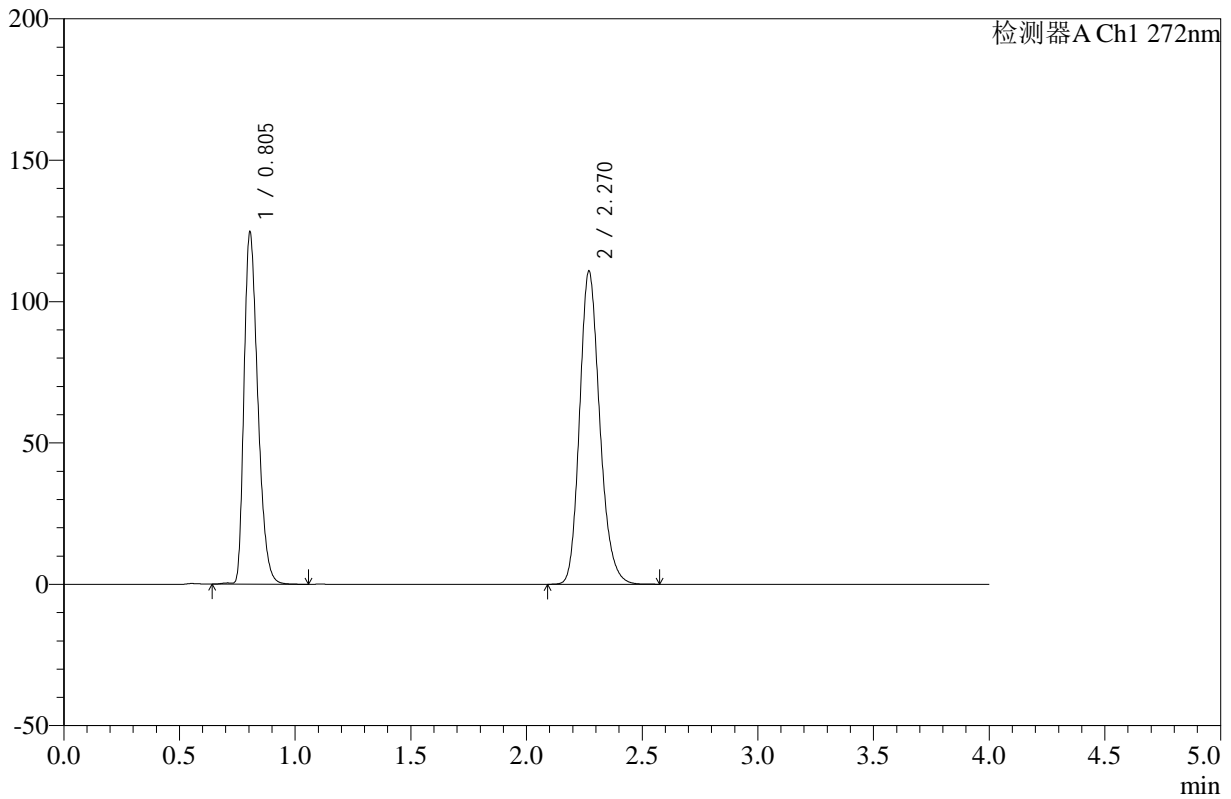
图60 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24120901批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 10-4/7-61-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 15:47:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:15:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	517015	124459	43.536	874	1.331	--
2	2.270	670551	110664	56.464	3337	1.191	11.013
总计		1187567	235123	100.000			

图61 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



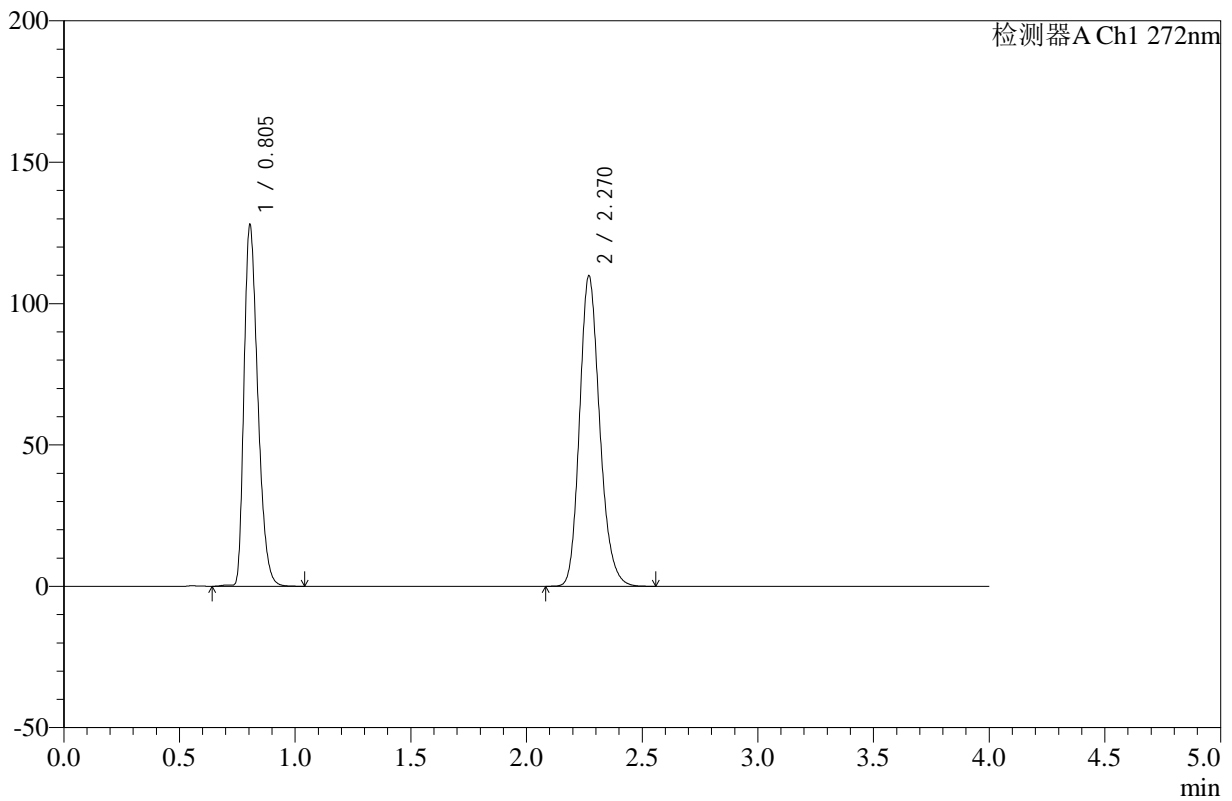
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-62-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 15:51:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:15:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	530471	127725	44.382	872	1.330	--
2	2.270	664758	109713	55.618	3336	1.191	11.009
总计		1195230	237438	100.000			

图62 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



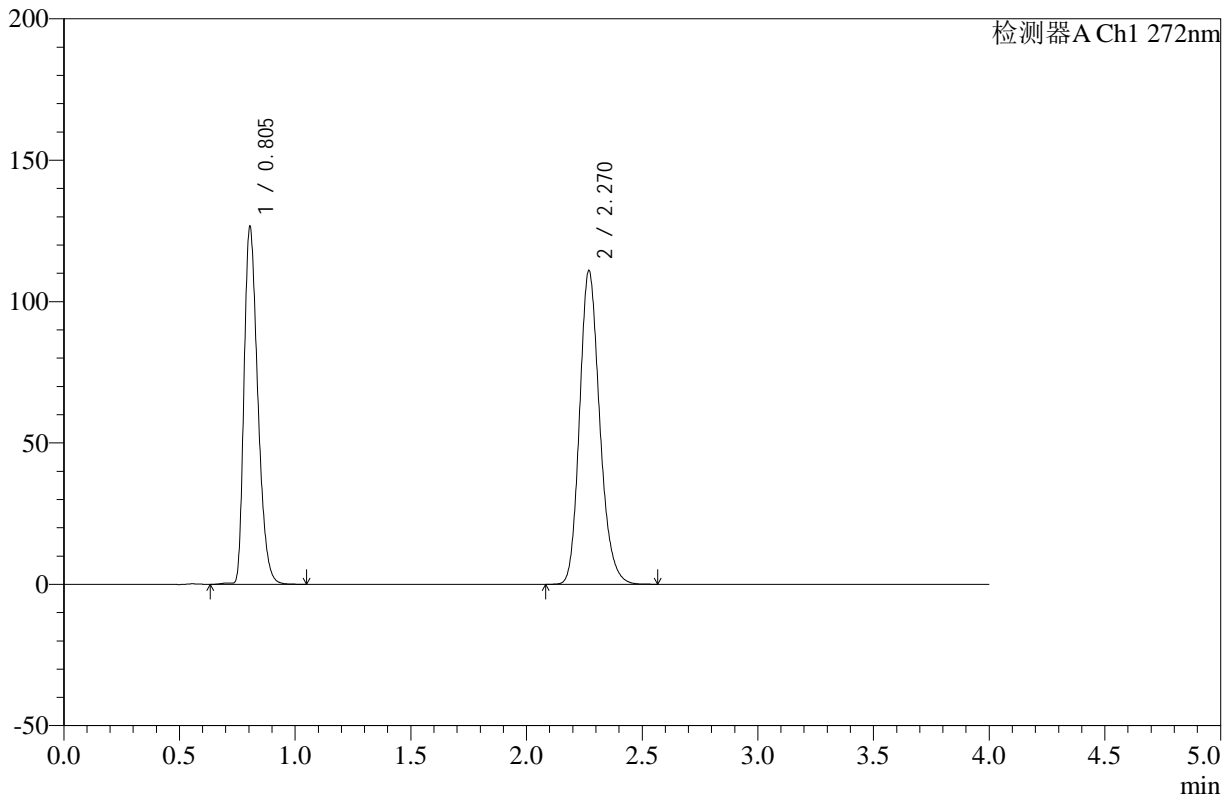
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-63-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 15:55:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:15:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	523966	126403	43.836	875	1.329	--
2	2.270	671311	110865	56.164	3344	1.190	11.024
总计		1195277	237268	100.000			

图63 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



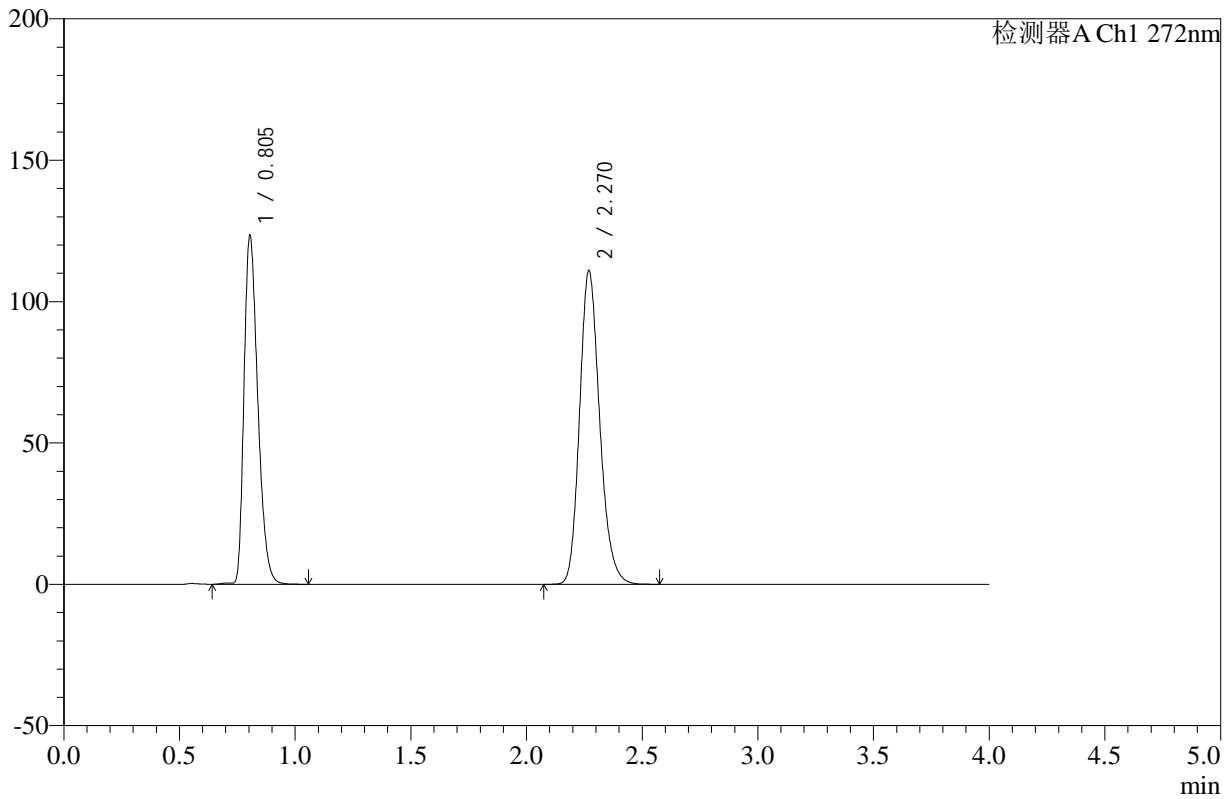
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-64-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 16:00:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:15:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	511942	123306	43.263	874	1.330	--
2	2.270	671377	110799	56.737	3339	1.191	11.016
总计		1183320	234105	100.000			

图64 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



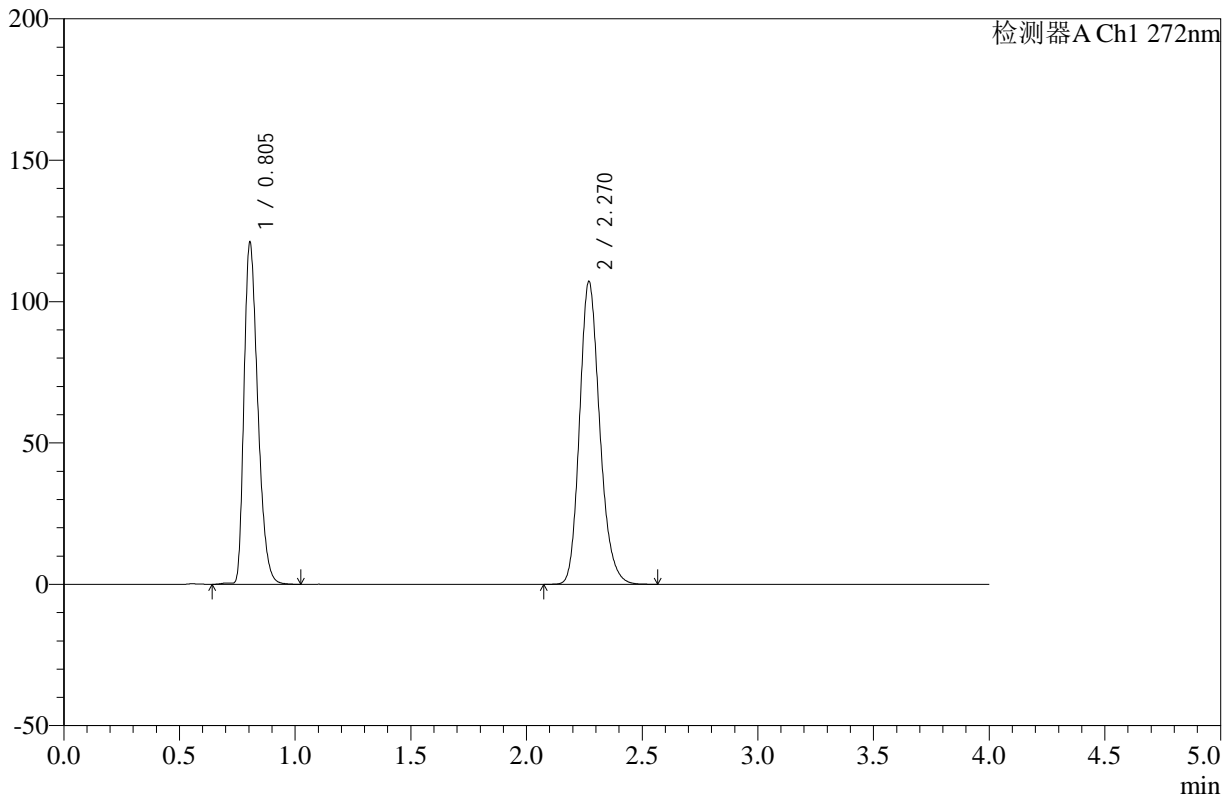
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-65-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 16:04:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:15:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	501279	120863	43.607	874	1.329	--
2	2.270	648249	107026	56.393	3342	1.191	11.021
总计		1149527	227889	100.000			

图65 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



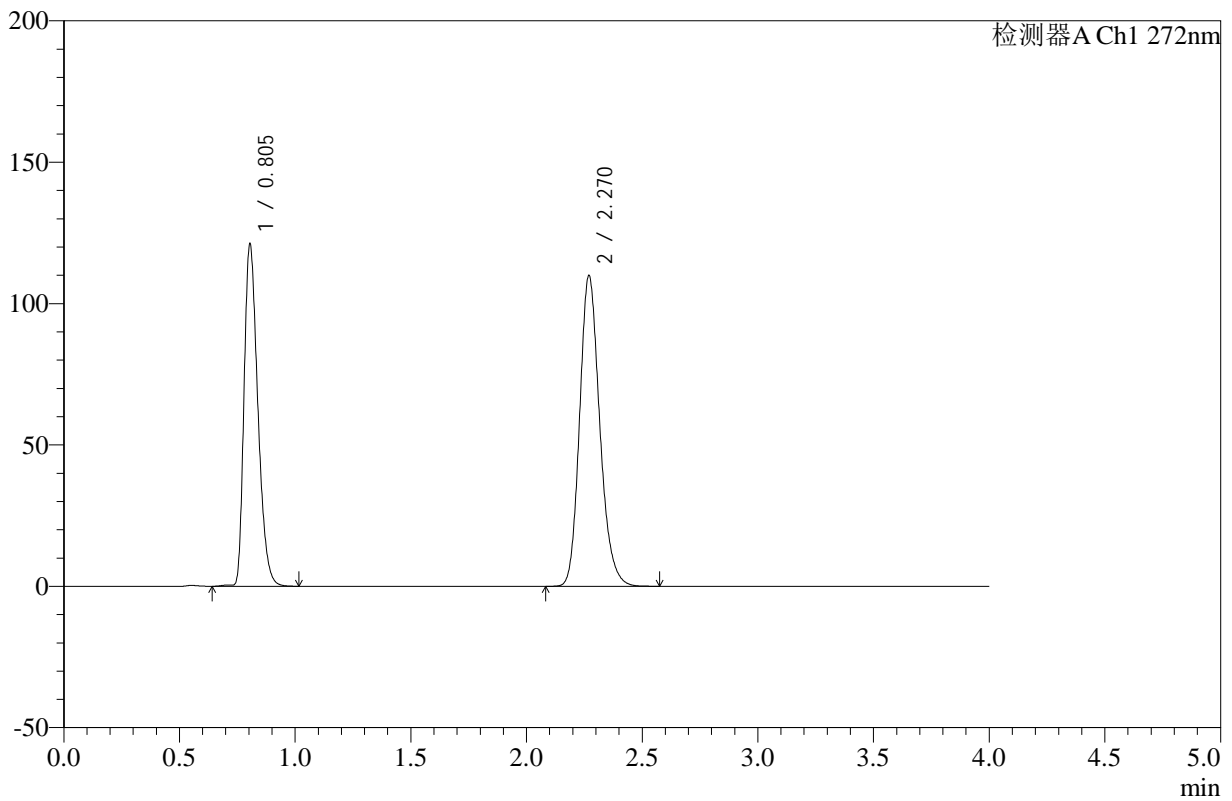
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-66-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 16:08:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:15:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	502259	120976	43.015	872	1.331	--
2	2.270	665386	109821	56.985	3338	1.191	11.010
总计		1167645	230797	100.000			

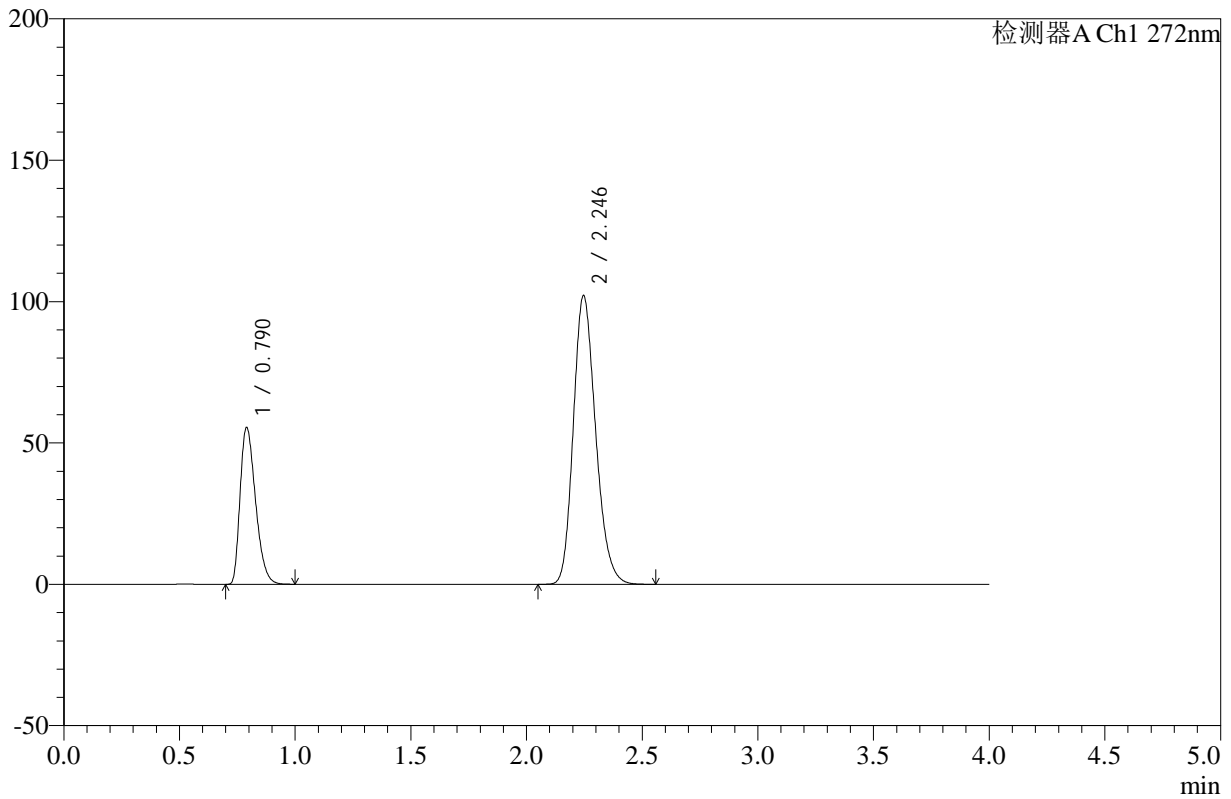
图66 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-67-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 16:13:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:15:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.790	257312	55342	27.293	668	1.353	--
2	2.246	685481	102141	72.707	2623	1.203	9.778
总计		942793	157483	100.000			

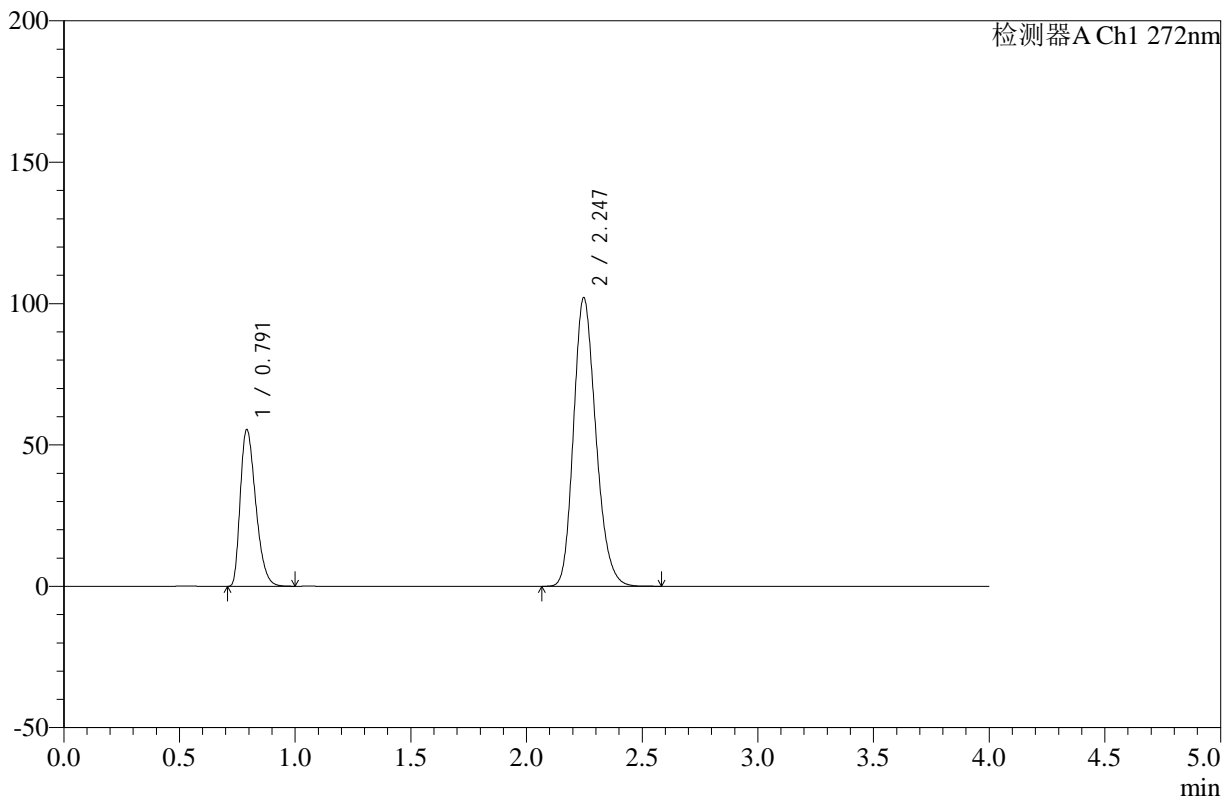
图67 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

<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 - 10-4/7-68-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 16:17:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:15:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.791	257329	55241	27.288	669	1.355	--
2	2.247	685678	102123	72.712	2624	1.203	9.780
总计		943007	157363	100.000			

图68 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24120901批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2



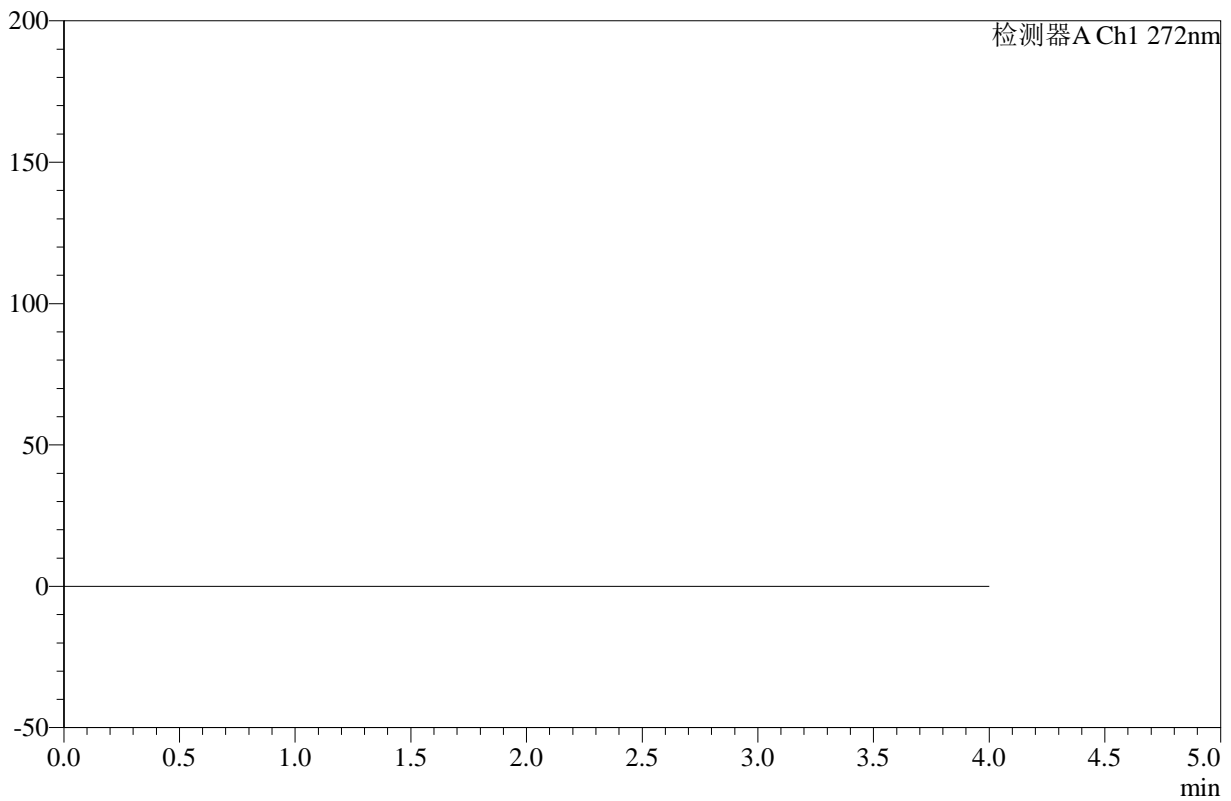
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-69-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 16:22:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:15:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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-24121901批-pH4.5介质-桨法-50转  
 溶剂



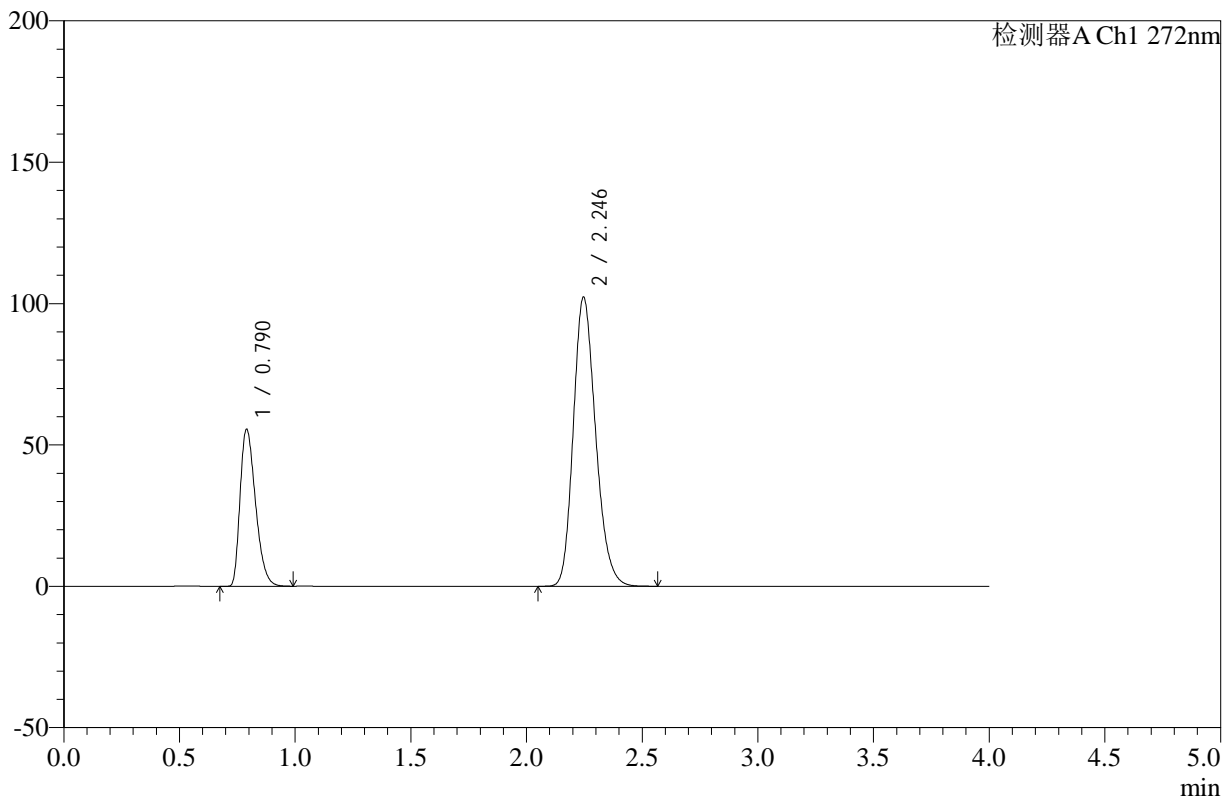
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-70-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 16:26:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:15:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	0.790	257462	55437	27.280	668	1.353	--
2	2.246	686309	102327	72.720	2626	1.203	9.785
总计		943771	157764	100.000			

图70 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



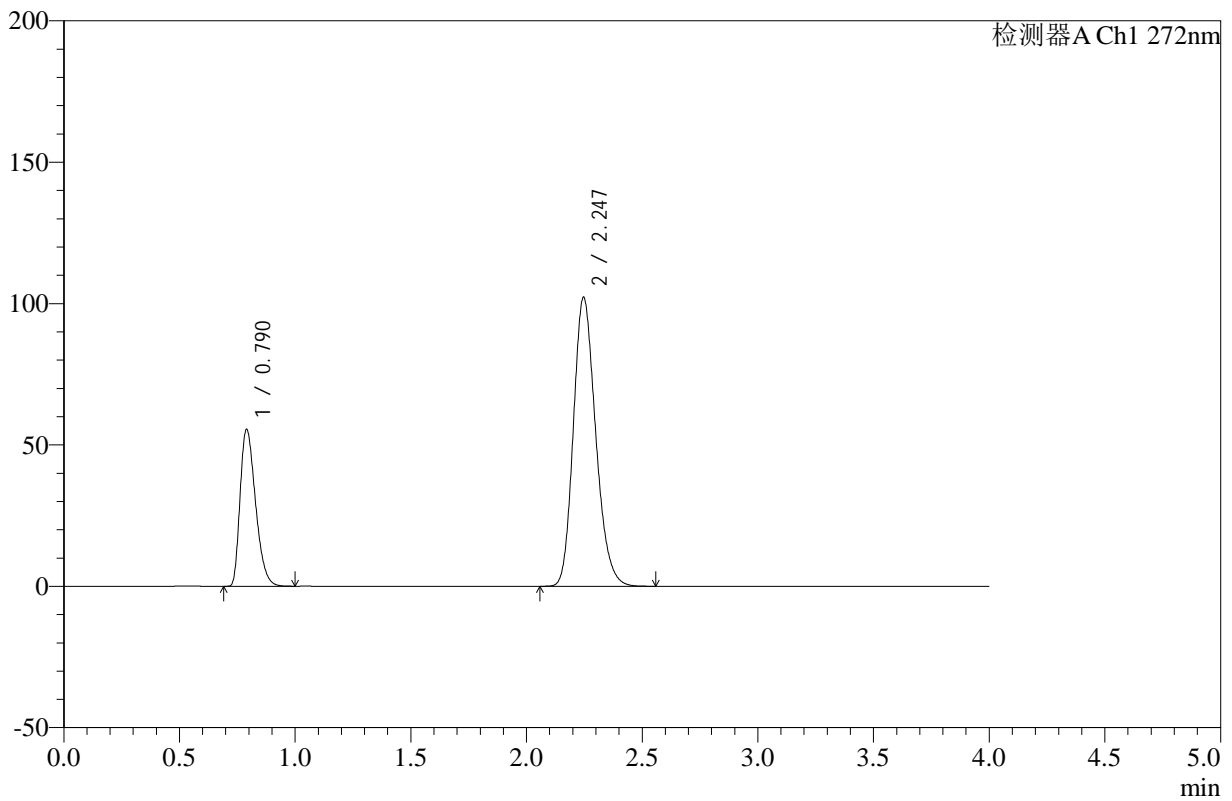
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-71-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 16:30:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:16:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	0.790	257540	55397	27.295	667	1.355	--
2	2.247	686016	102236	72.705	2622	1.204	9.776
总计		943556	157633	100.000			

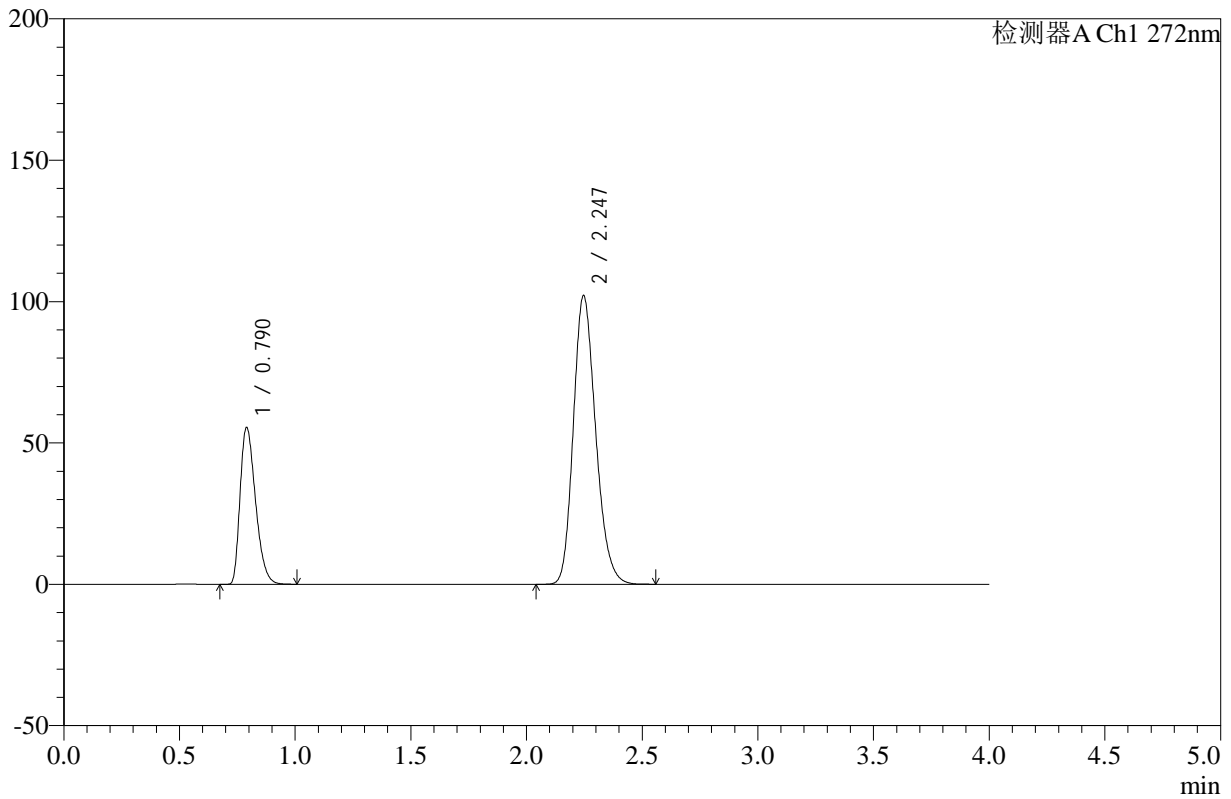
图71 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

<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 - 10-4/7-72-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb	
样品瓶号 : 2-18	版本号: 6.115
进样体积 : 10 µl	实验者: xiexinhui
进样时间 : 2024/12/26 16:35:17	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:16:06	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	0.790	257386	55351	27.298	668	1.354	--
2	2.247	685499	102153	72.702	2622	1.203	9.779
总计		942885	157504	100.000			

图72 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24121901批-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-3



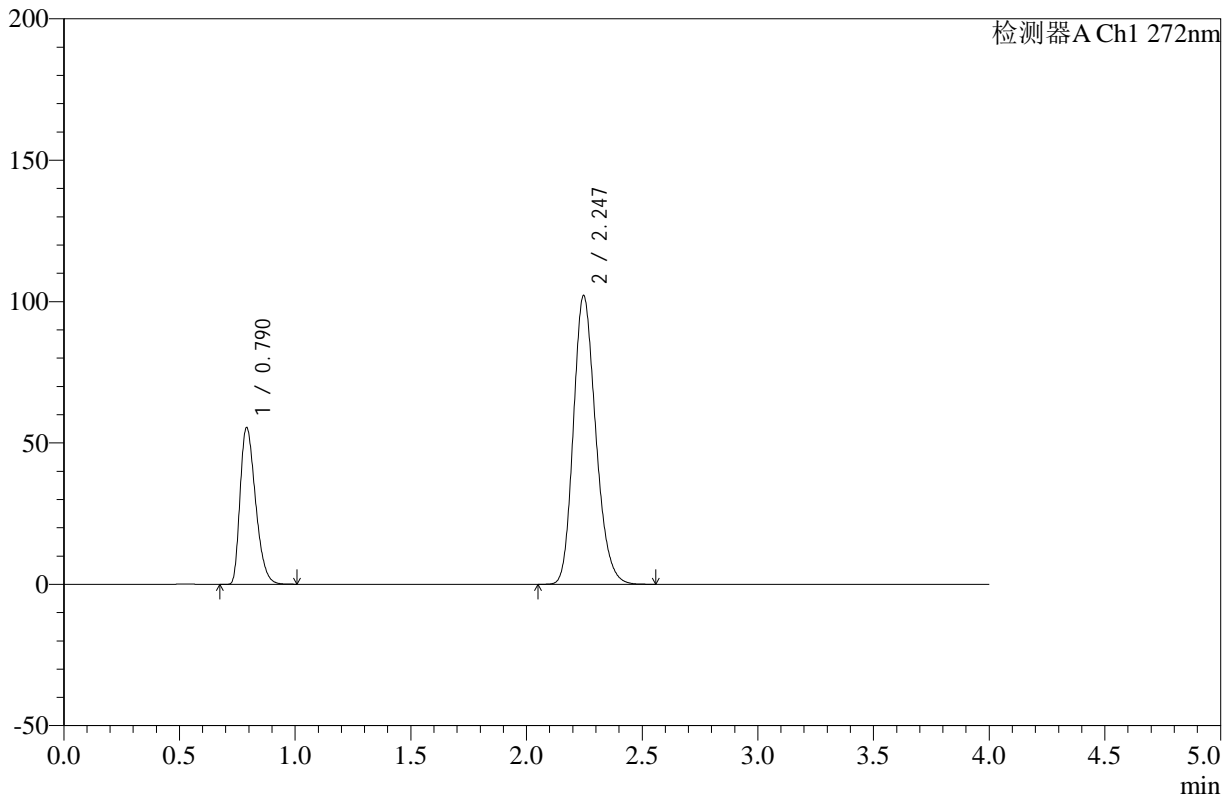
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-73-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 16:39:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:16:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	0.790	257124	55321	27.277	668	1.354	--
2	2.247	685534	102153	72.723	2621	1.203	9.778
总计		942658	157474	100.000			

图73 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



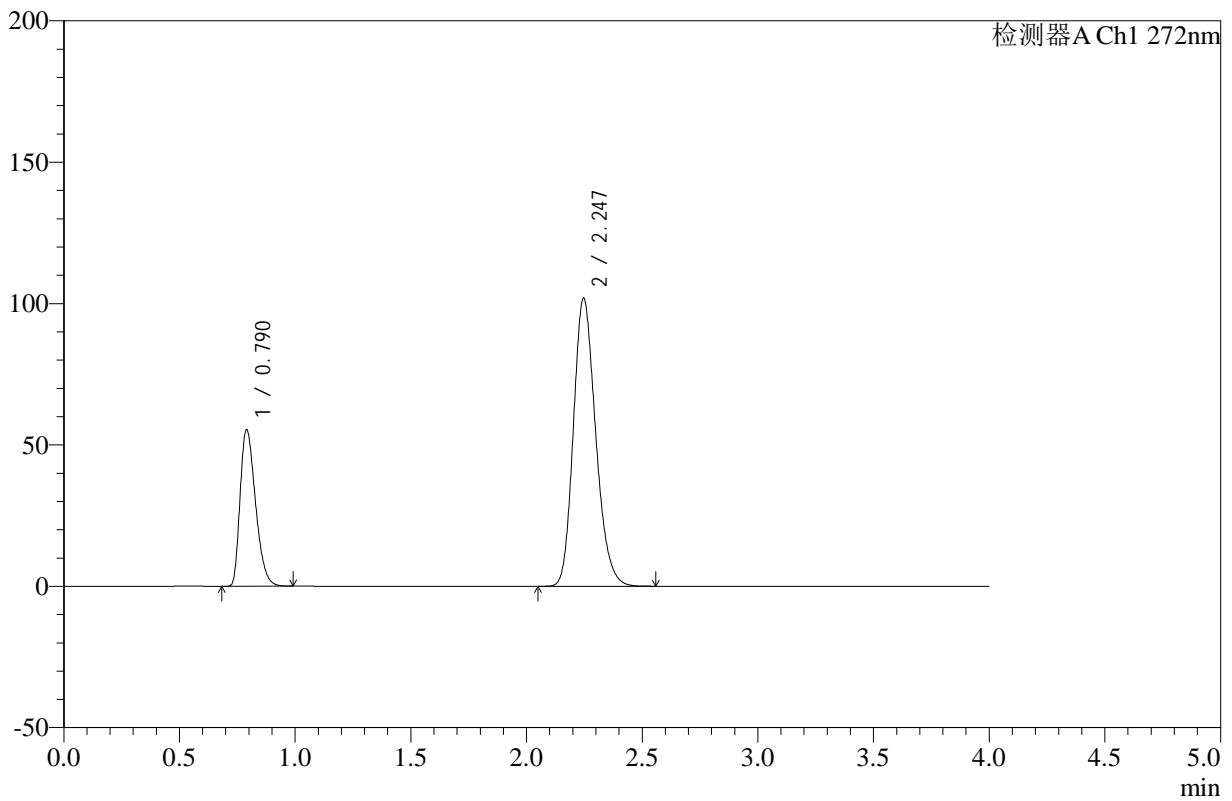
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-74-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 16:44:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:16:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	0.790	256879	55247	27.303	668	1.353	--
2	2.247	683967	101919	72.697	2623	1.204	9.780
总计		940846	157166	100.000			

图74 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



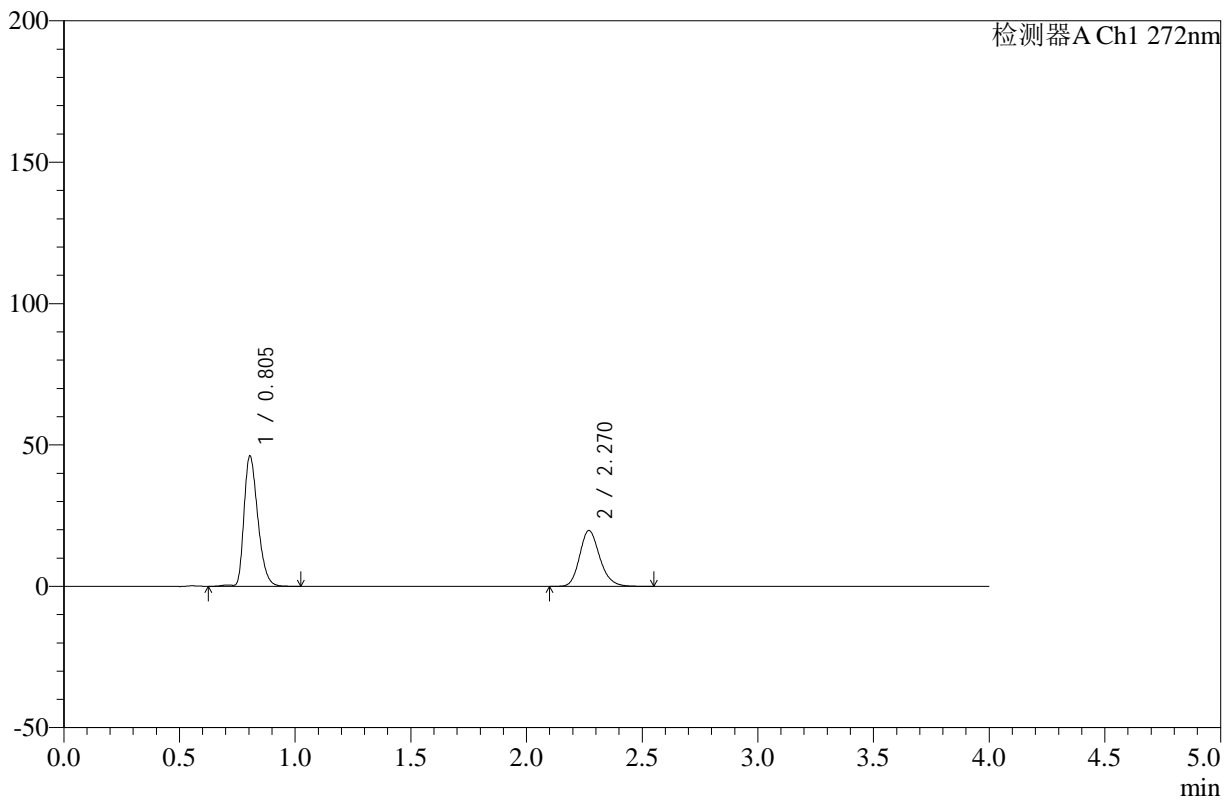
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-75-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 16:48:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:16:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	192383	46085	61.665	874	1.326	--
2	2.270	119597	19753	38.335	3347	1.189	11.025
总计		311980	65838	100.000			

图75 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



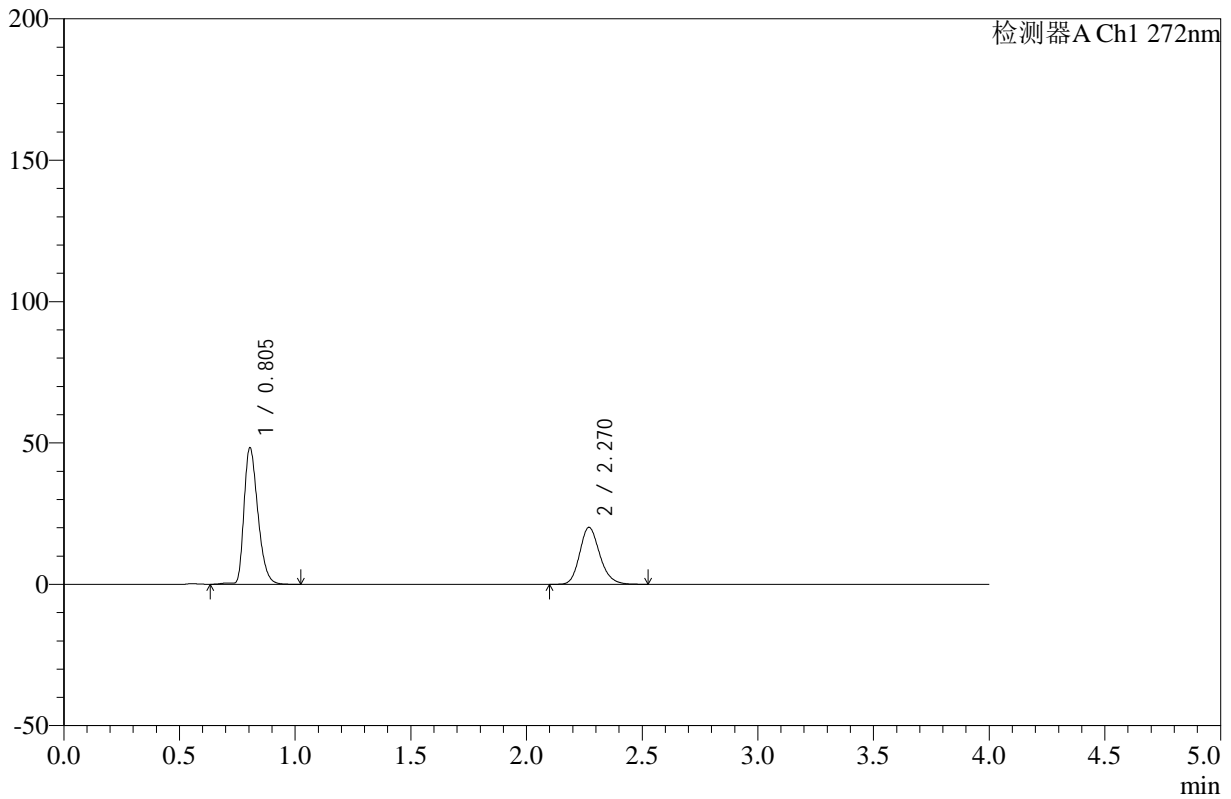
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-76-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 16:52:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:16:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	201893	48305	62.417	872	1.328	--
2	2.270	121566	20136	37.583	3354	1.188	11.027
总计		323459	68441	100.000			

图76 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



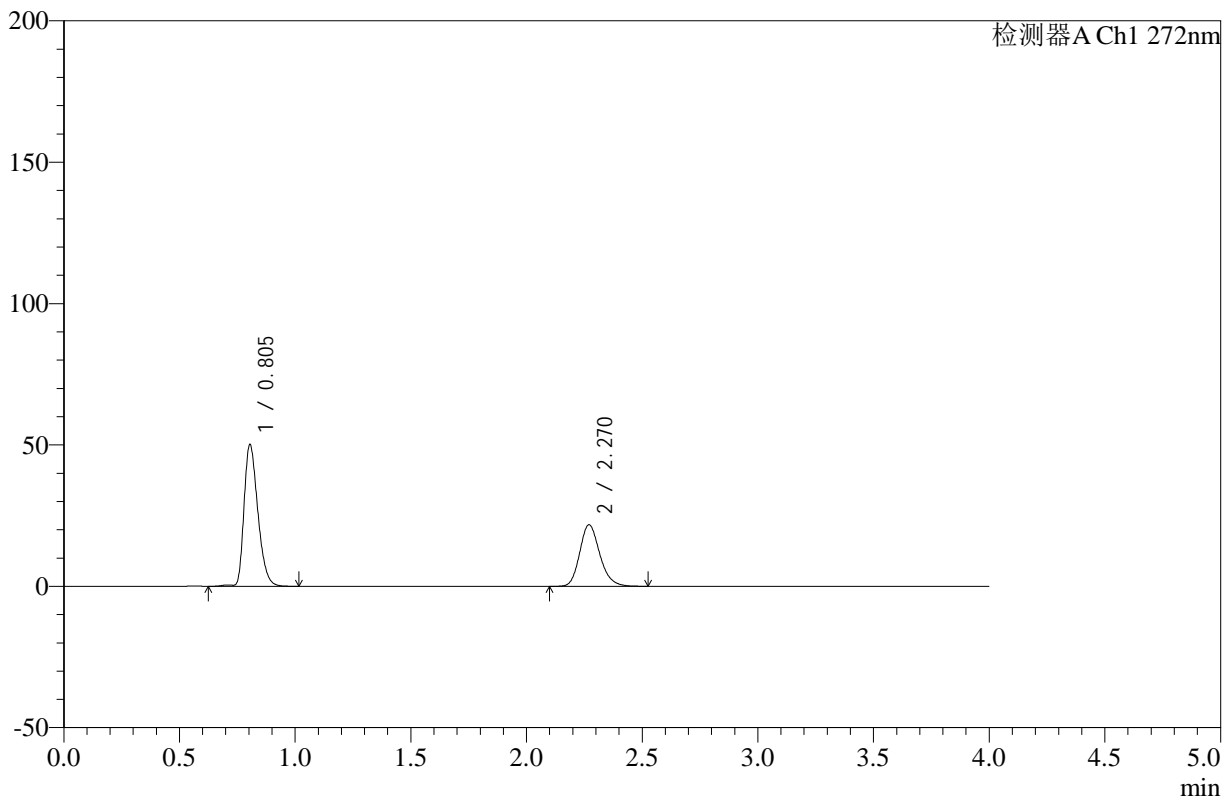
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-77-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 16:57:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:16:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	209359	50141	61.370	873	1.328	--
2	2.270	131785	21784	38.630	3344	1.192	11.020
总计		341144	71925	100.000			

图77 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



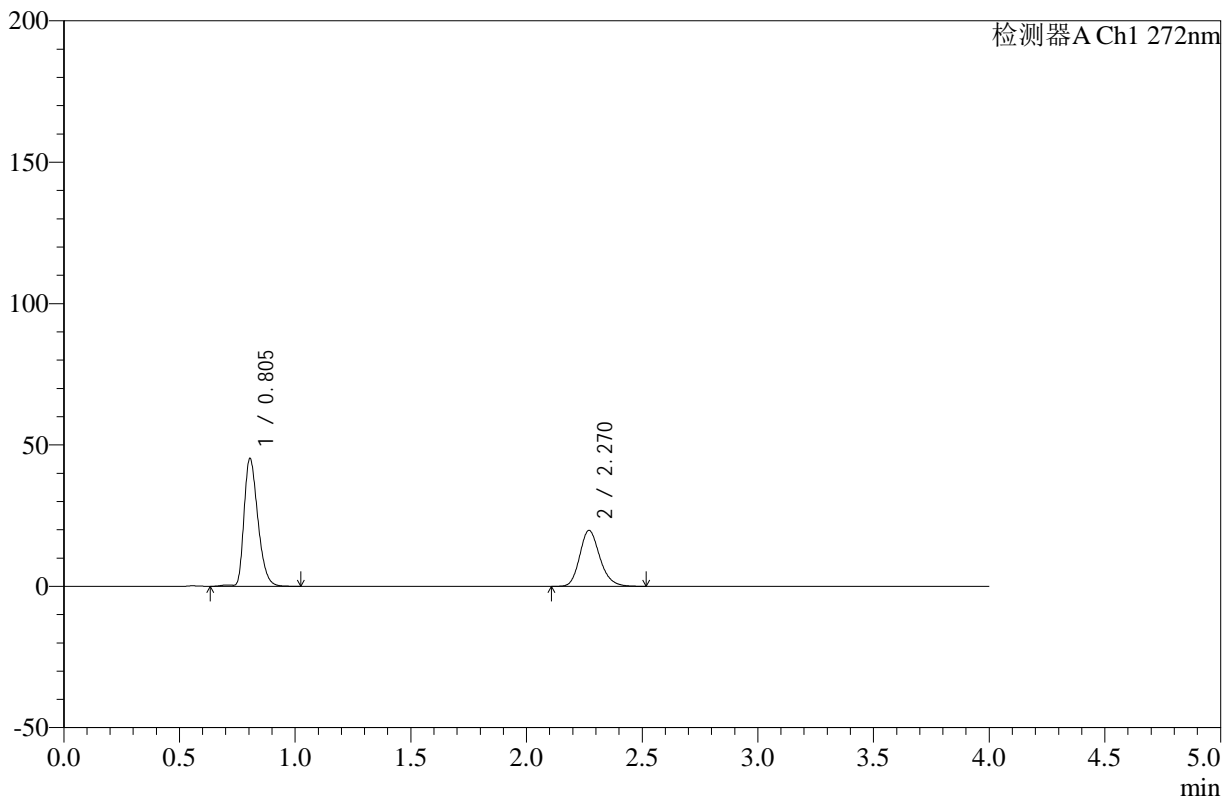
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-78-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 17:01:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:16:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	189086	45237	61.277	874	1.328	--
2	2.270	119492	19770	38.723	3346	1.192	11.022
总计		308578	65007	100.000			

图78 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



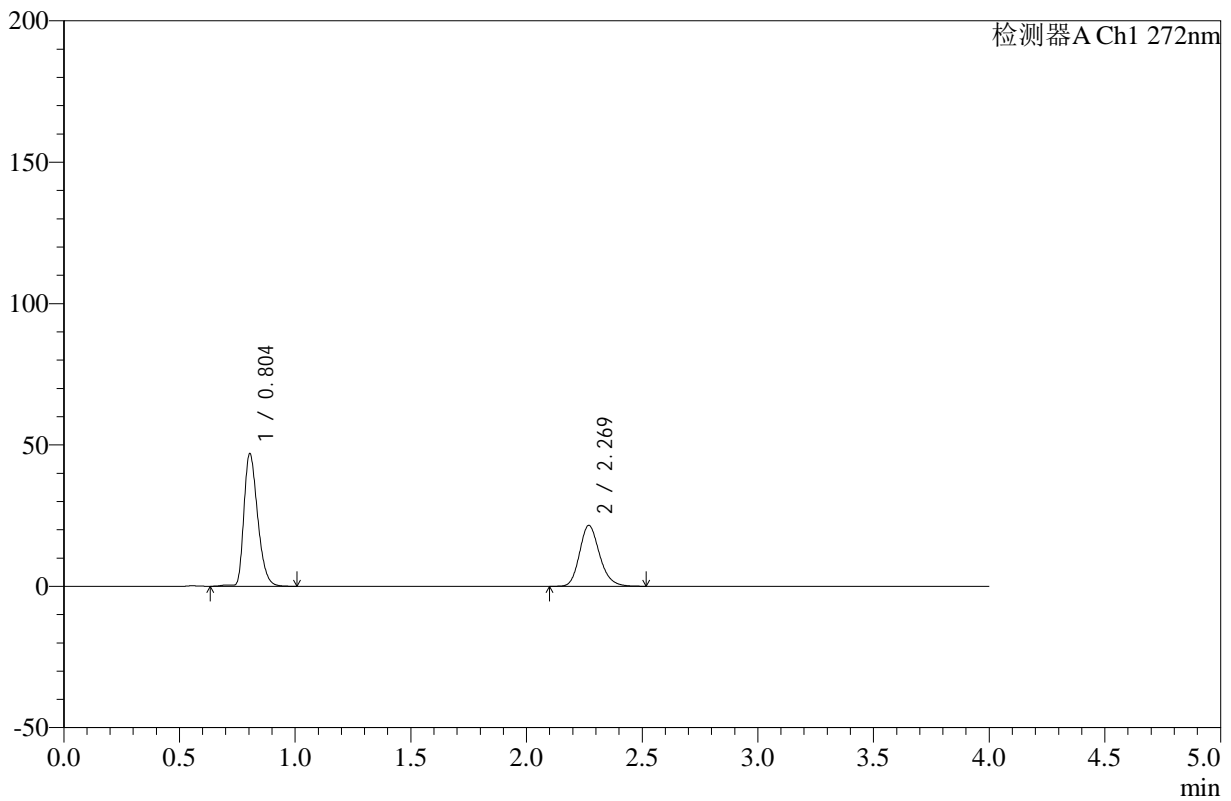
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-79-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 17:06:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:16:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	0.804	194761	46879	60.047	882	1.323	--
2	2.269	129587	21493	39.953	3369	1.192	11.069
总计		324349	68372	100.000			

图79 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



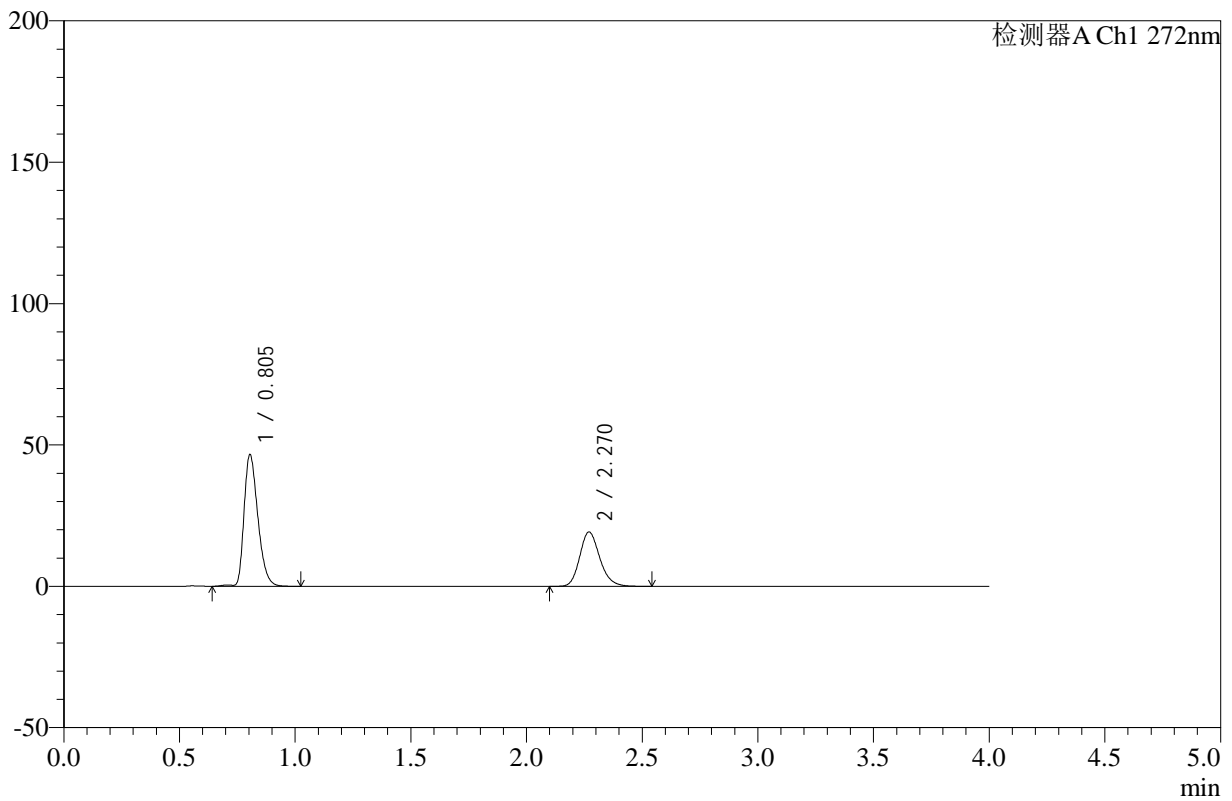
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-80-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 17:10:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:16:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	194449	46584	62.579	875	1.327	--
2	2.270	116276	19227	37.421	3354	1.189	11.035
总计		310725	65811	100.000			

图80 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



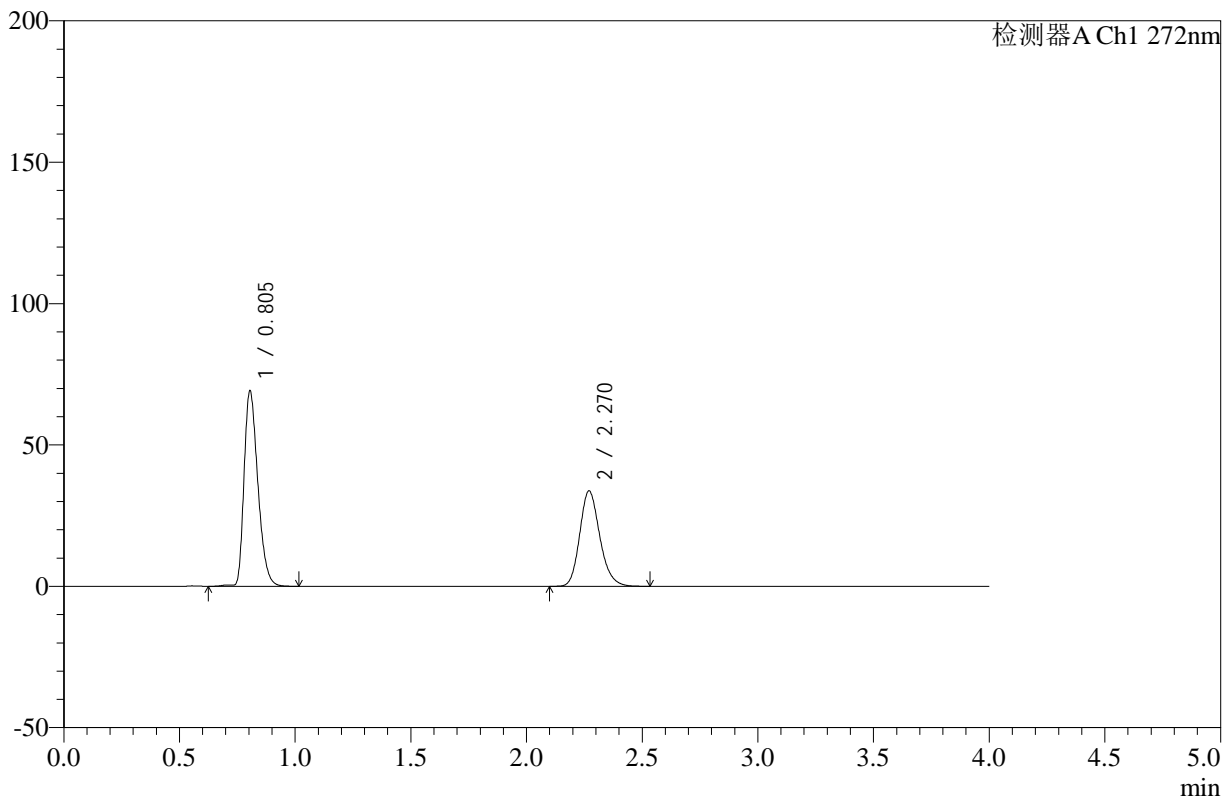
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-81-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 17:14:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:16:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	287525	69097	58.497	876	1.329	--
2	2.270	203997	33736	41.503	3346	1.189	11.027
总计		491522	102833	100.000			

图81 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



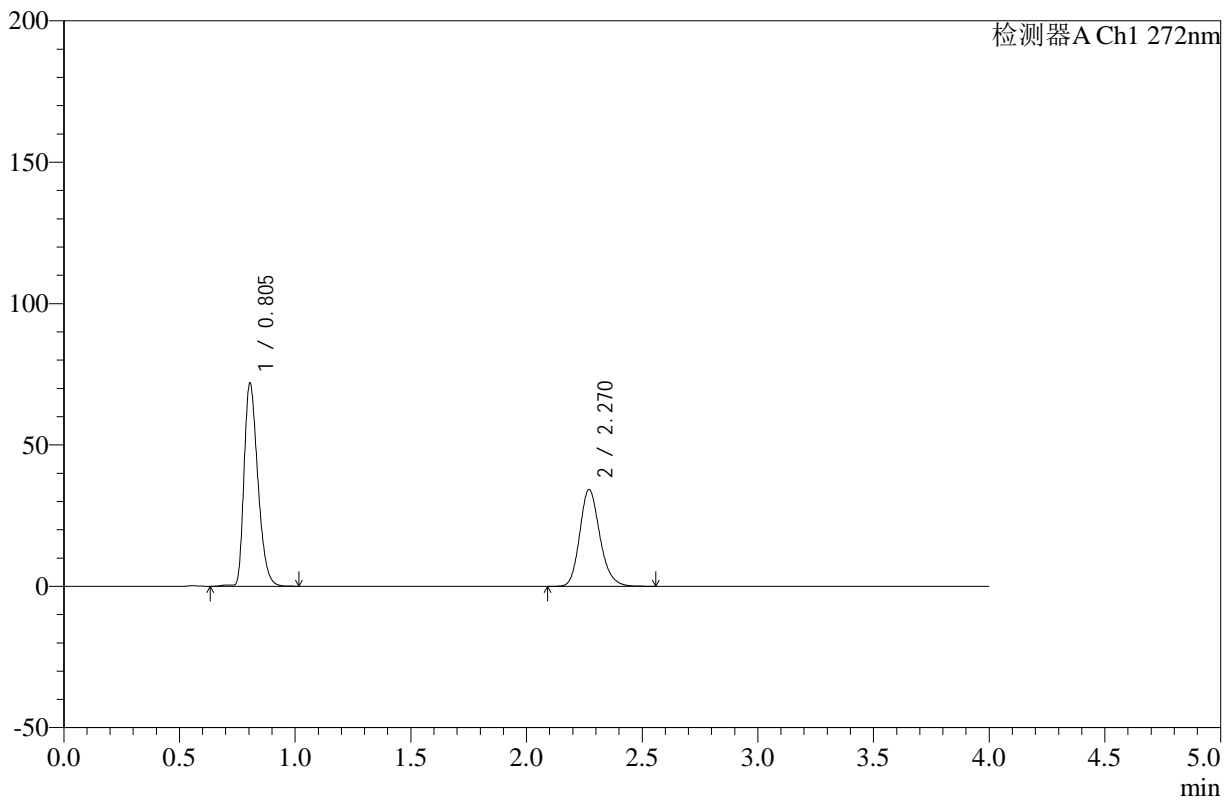
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-82-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 17:19:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:16:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	298480	71829	59.016	876	1.330	--
2	2.270	207278	34249	40.984	3347	1.189	11.029
总计		505758	106078	100.000			

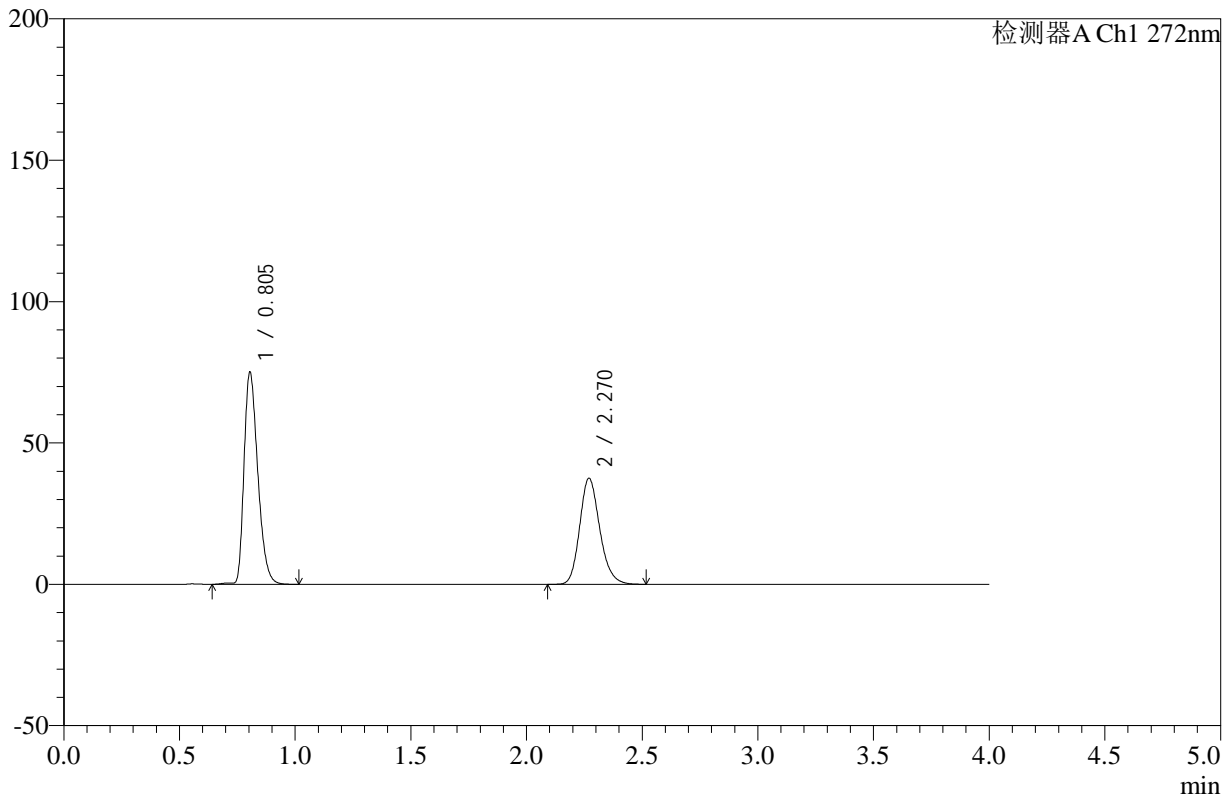
图82 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-83-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 17:23:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:16:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	311151	74976	57.870	878	1.328	--
2	2.270	226519	37511	42.130	3351	1.188	11.039
总计		537669	112487	100.000			

图83 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



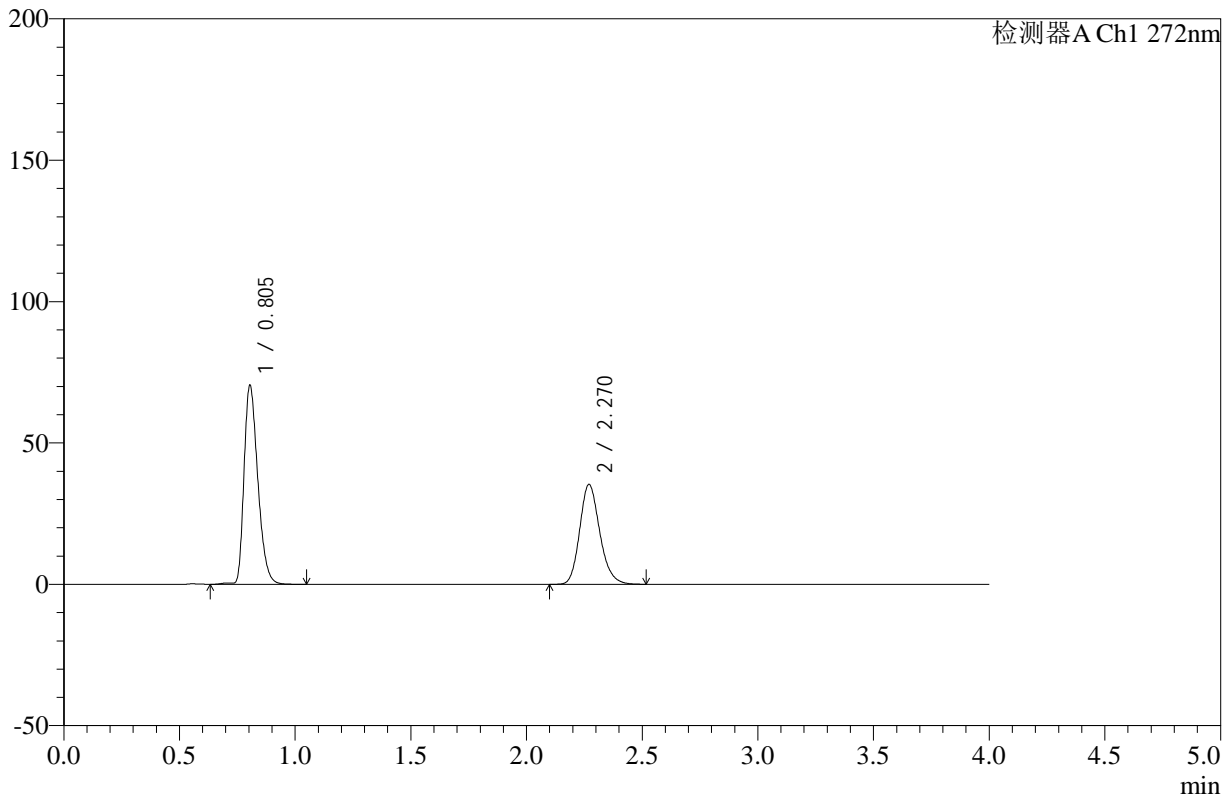
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-84-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 17:27:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:16:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	292334	70369	57.841	878	1.328	--
2	2.270	213077	35297	42.159	3352	1.189	11.040
总计		505410	105666	100.000			

图84 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



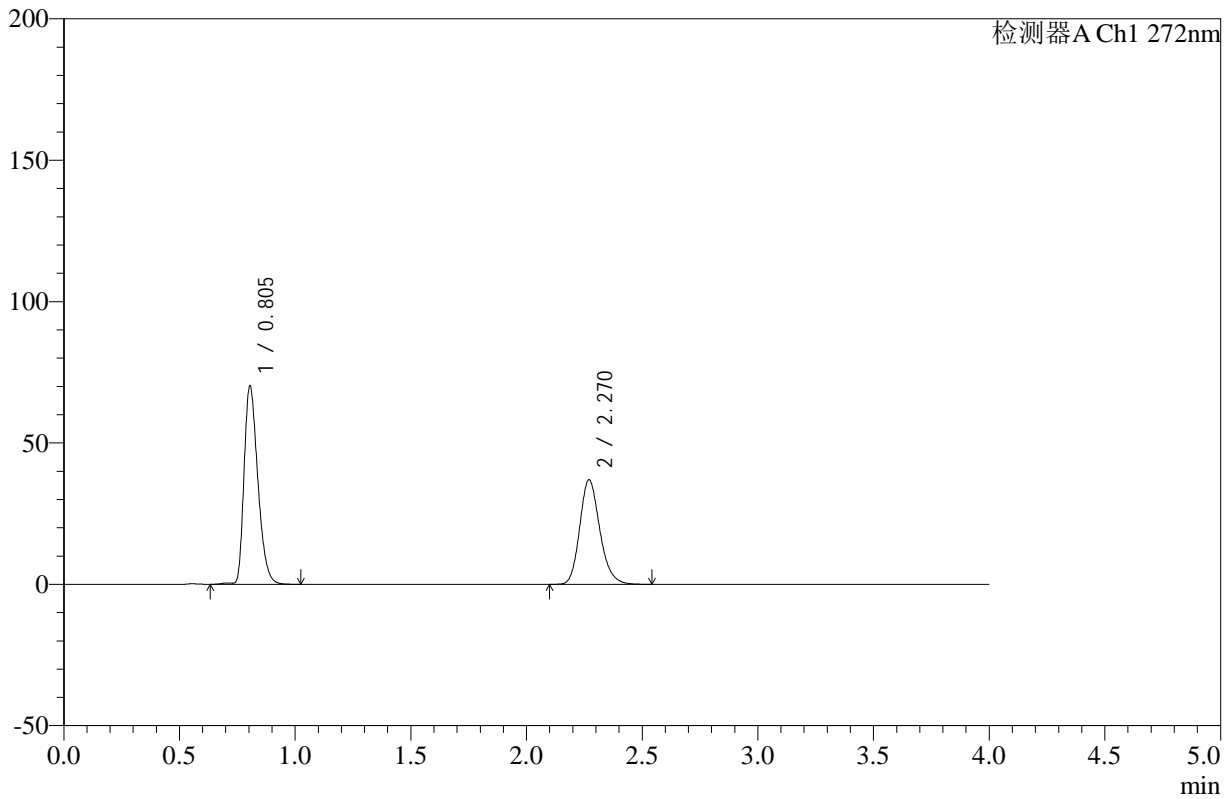
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-85-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 17:32:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:16:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	291377	70100	56.585	876	1.328	--
2	2.270	223563	36969	43.415	3347	1.190	11.030
总计		514940	107069	100.000			

图85 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



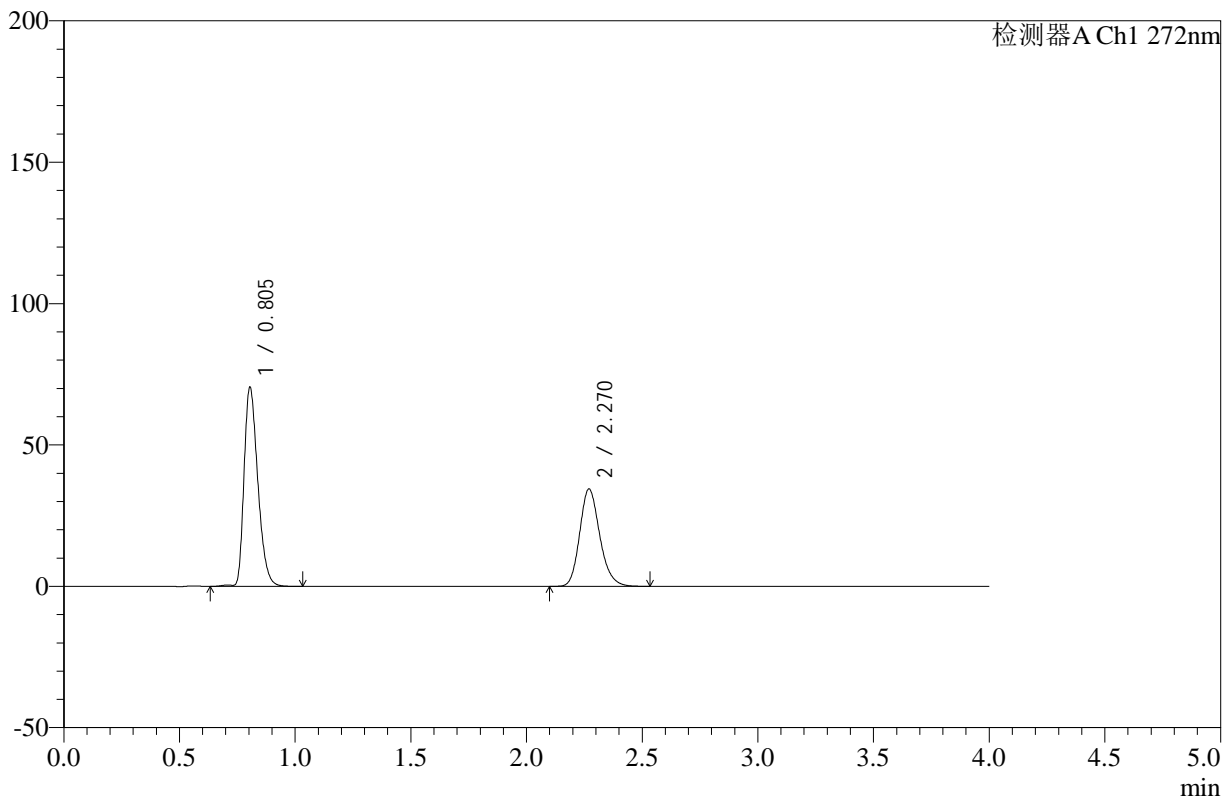
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-86-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 17:36:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:16:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	292370	70440	58.459	879	1.327	--
2	2.270	207757	34425	41.541	3361	1.189	11.051
总计		500127	104865	100.000			

图86 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



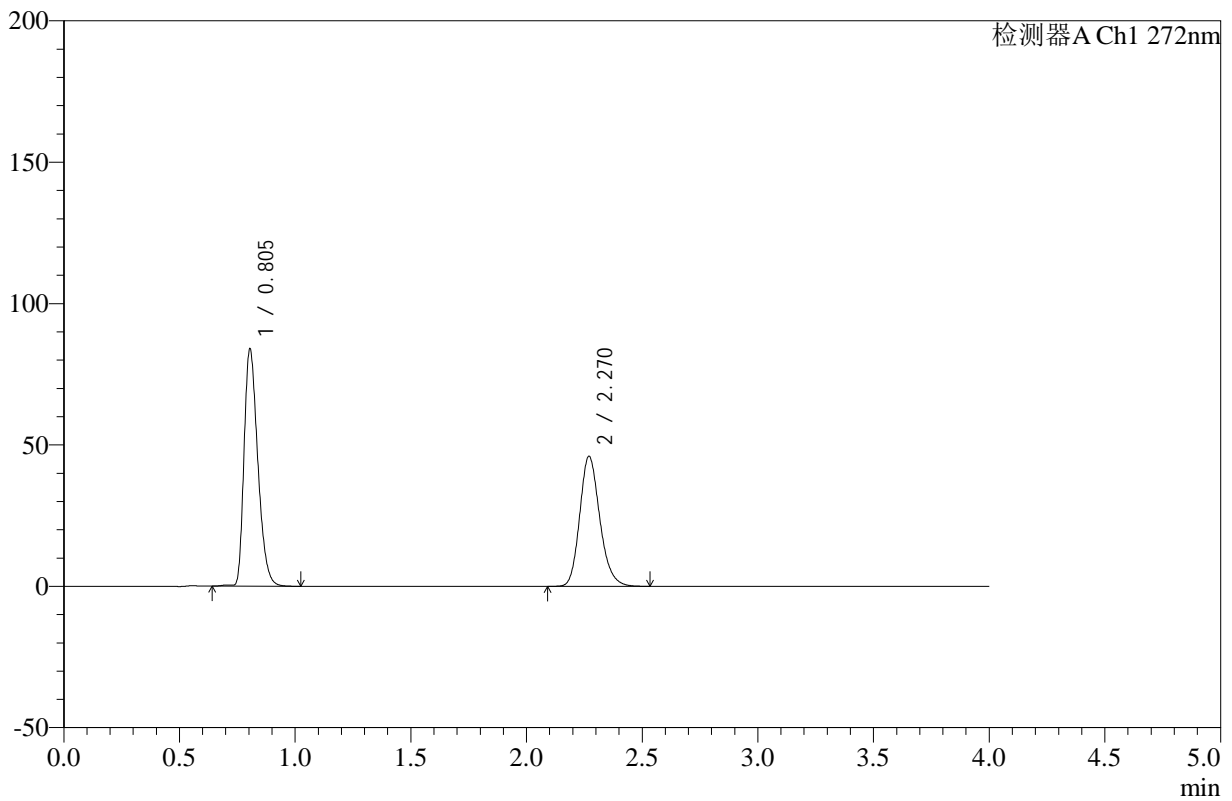
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-87-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 17:41:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:16:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	347554	83880	55.585	879	1.329	--
2	2.270	277708	45974	44.415	3350	1.189	11.041
总计		625263	129853	100.000			

图87 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



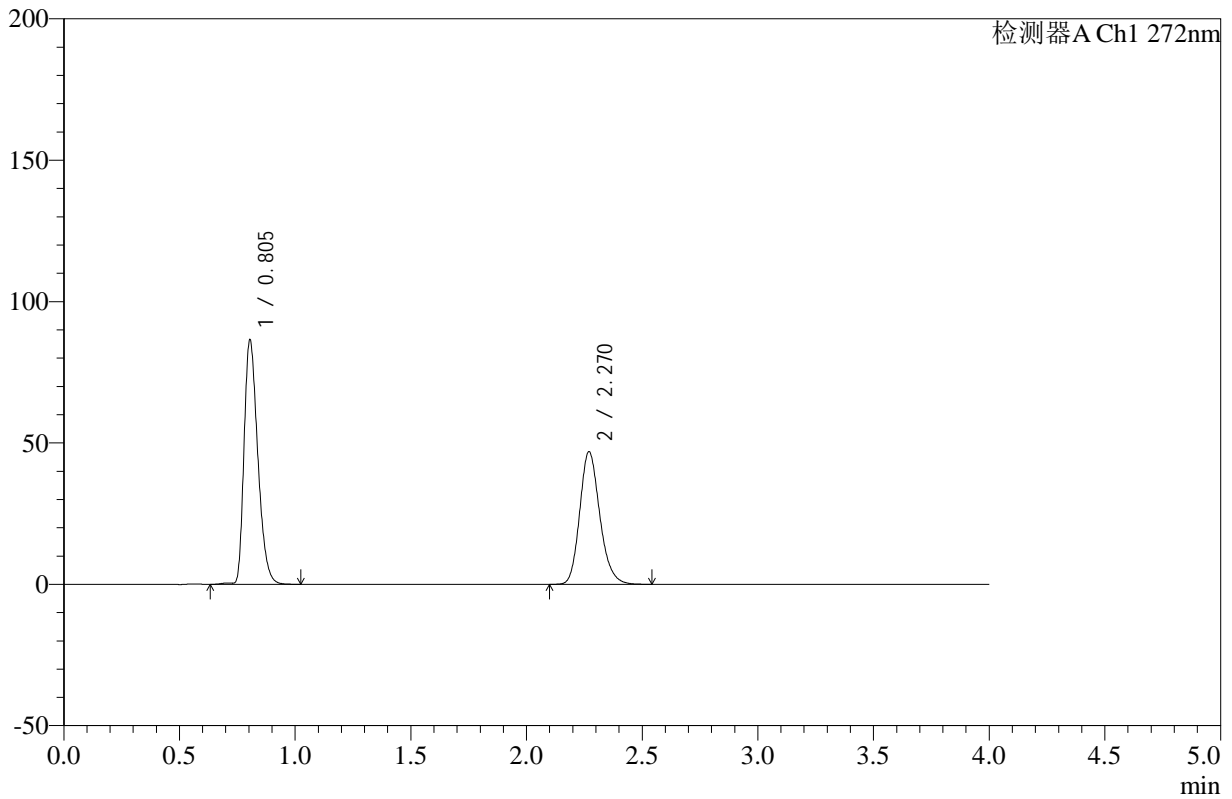
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-88-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 17:45:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:16:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	358032	86412	55.831	880	1.329	--
2	2.270	283244	46884	44.169	3352	1.191	11.044
总计		641276	133296	100.000			

图88 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



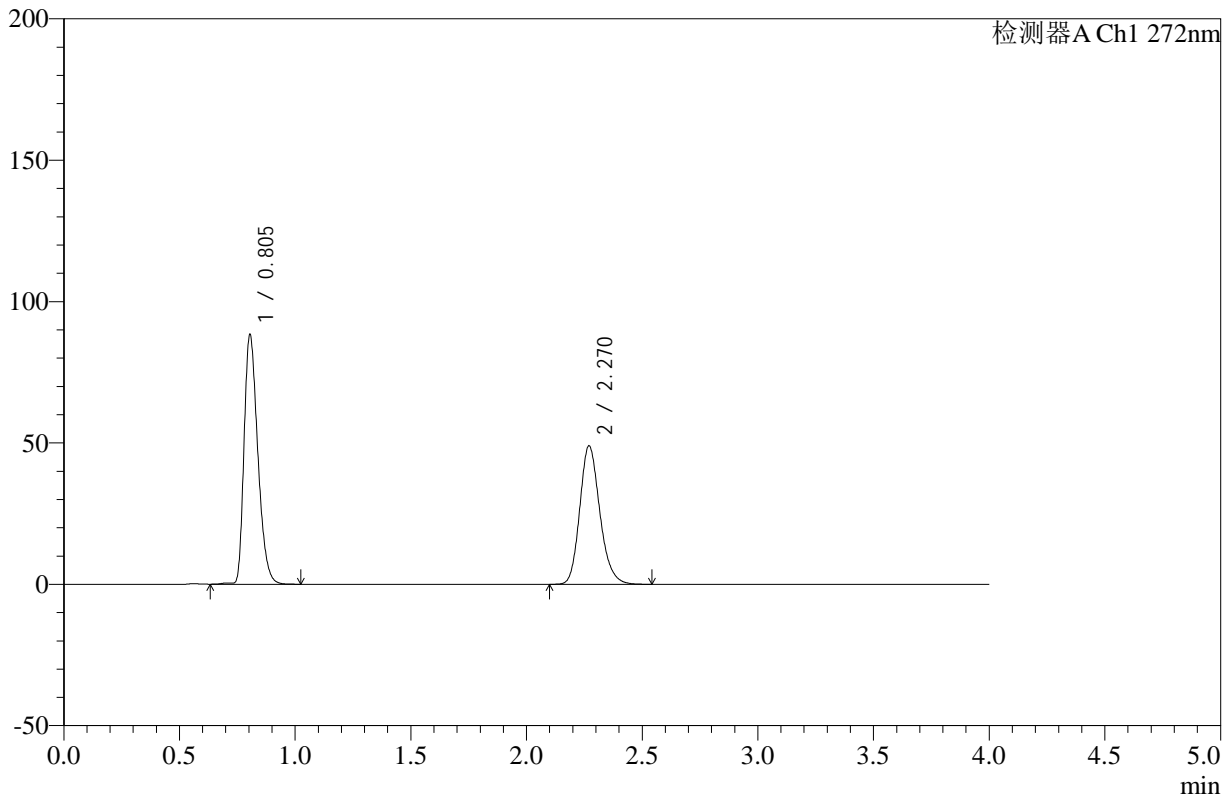
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-89-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 17:49:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:16:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	365381	88252	55.266	880	1.329	--
2	2.270	295747	48948	44.734	3352	1.190	11.046
总计		661128	137201	100.000			

图89 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



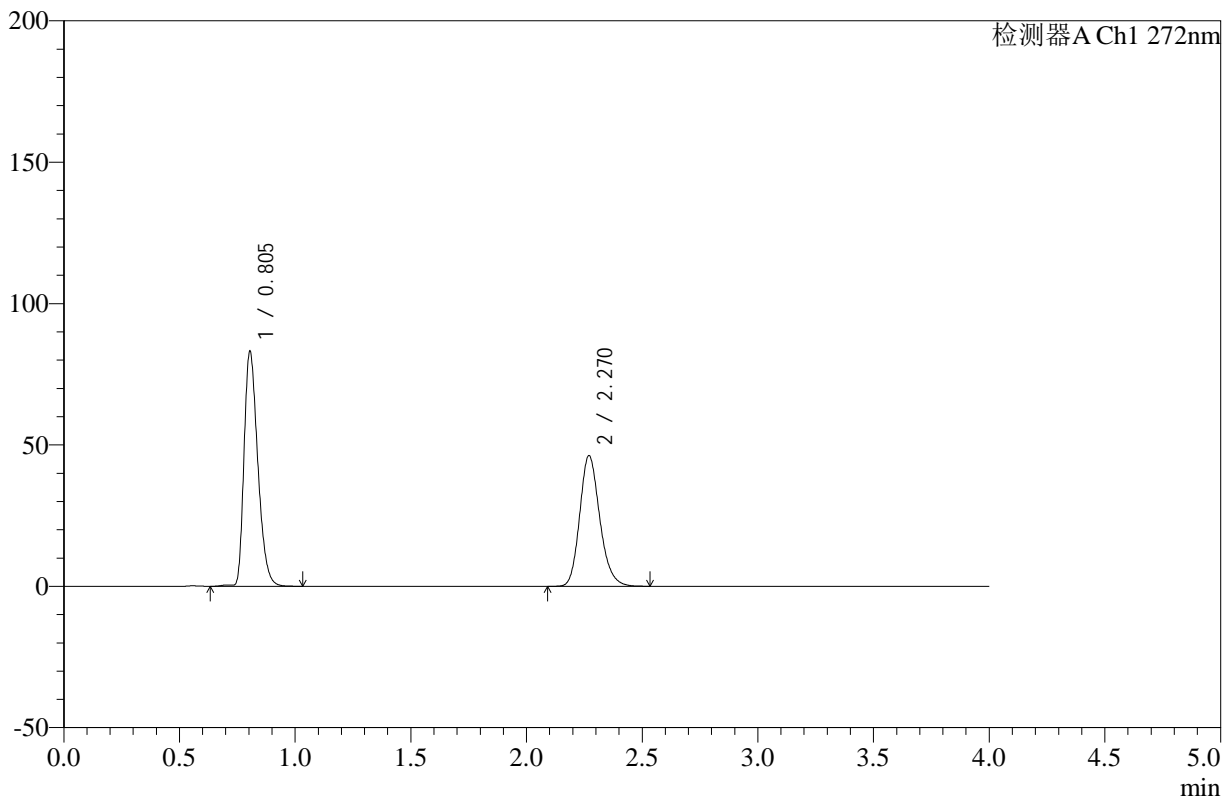
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-90-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 17:54:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:17:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	344307	83057	55.246	880	1.328	--
2	2.270	278922	46178	44.754	3359	1.190	11.051
总计		623229	129235	100.000			

图90 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



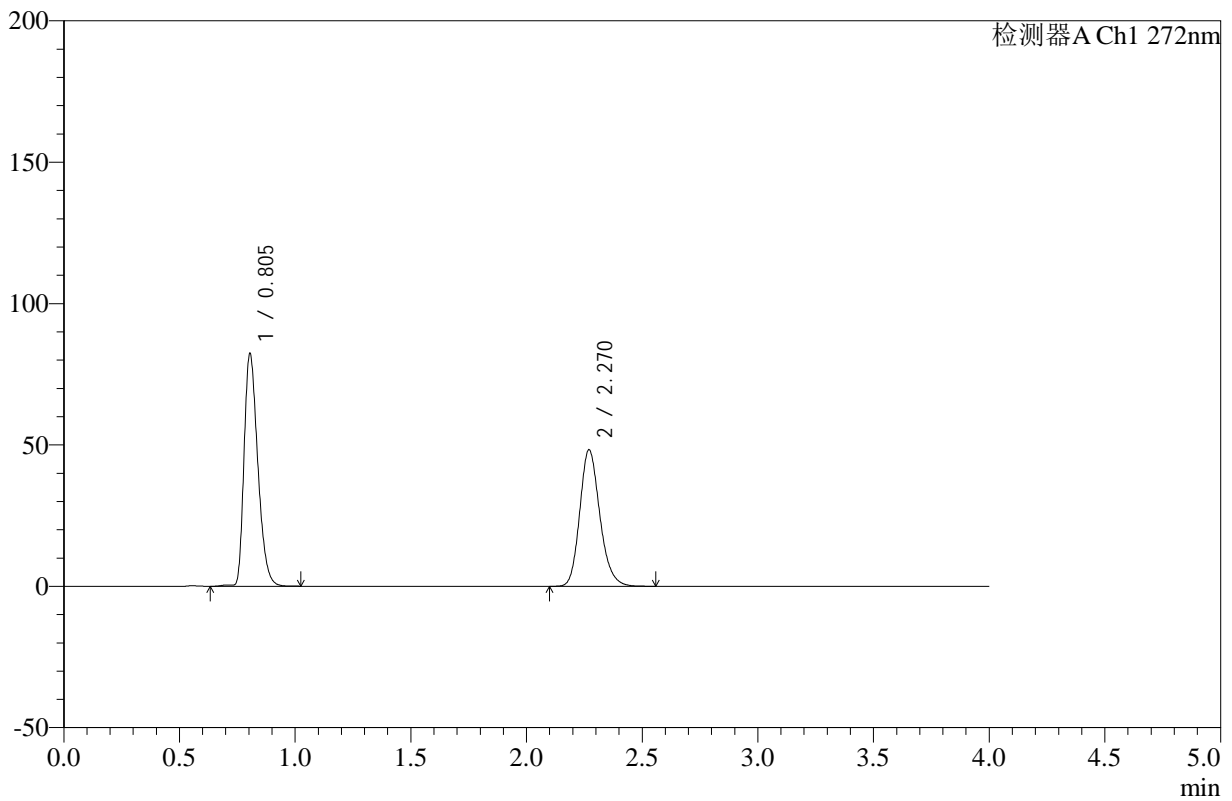
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-91-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 17:58:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:17:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	340822	82249	53.895	880	1.328	--
2	2.270	291561	48274	46.105	3356	1.191	11.049
总计		632383	130523	100.000			

图91 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



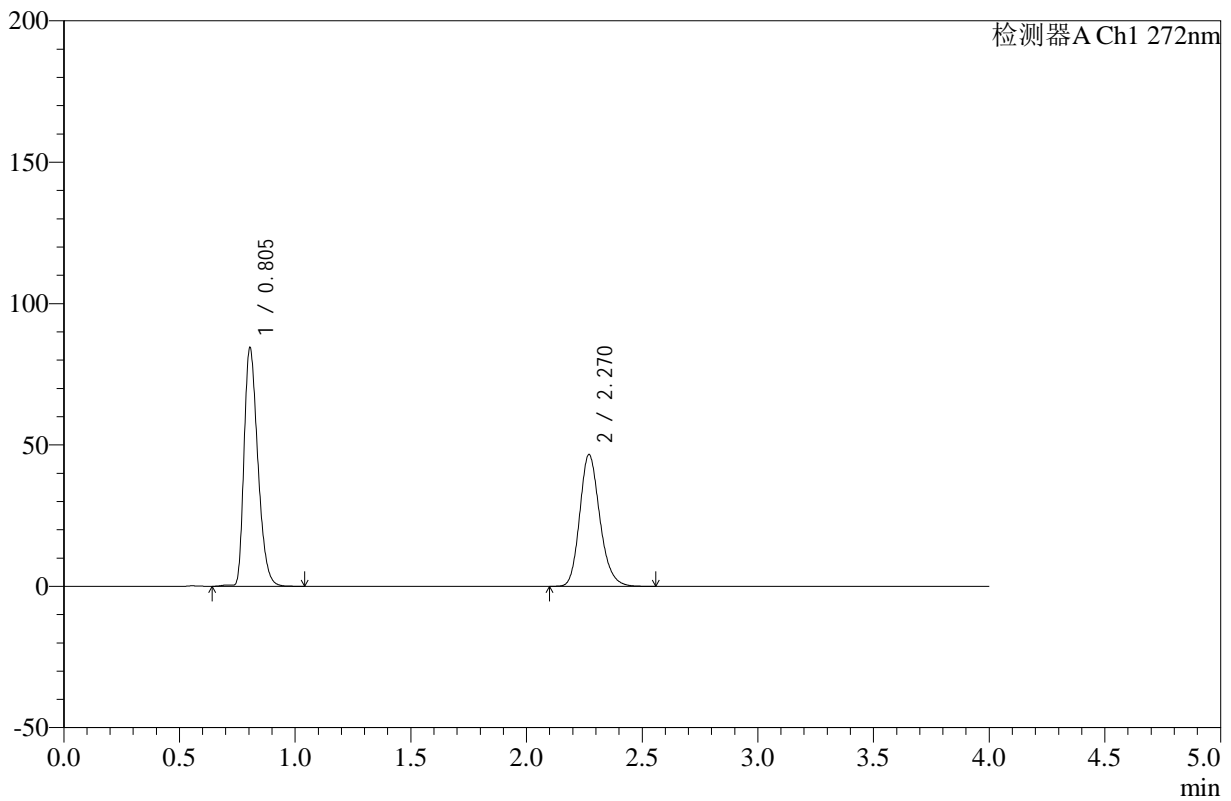
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-92-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 18:03:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:17:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	350157	84345	55.422	877	1.331	--
2	2.270	281650	46592	44.578	3347	1.192	11.031
总计		631807	130937	100.000			

图92 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



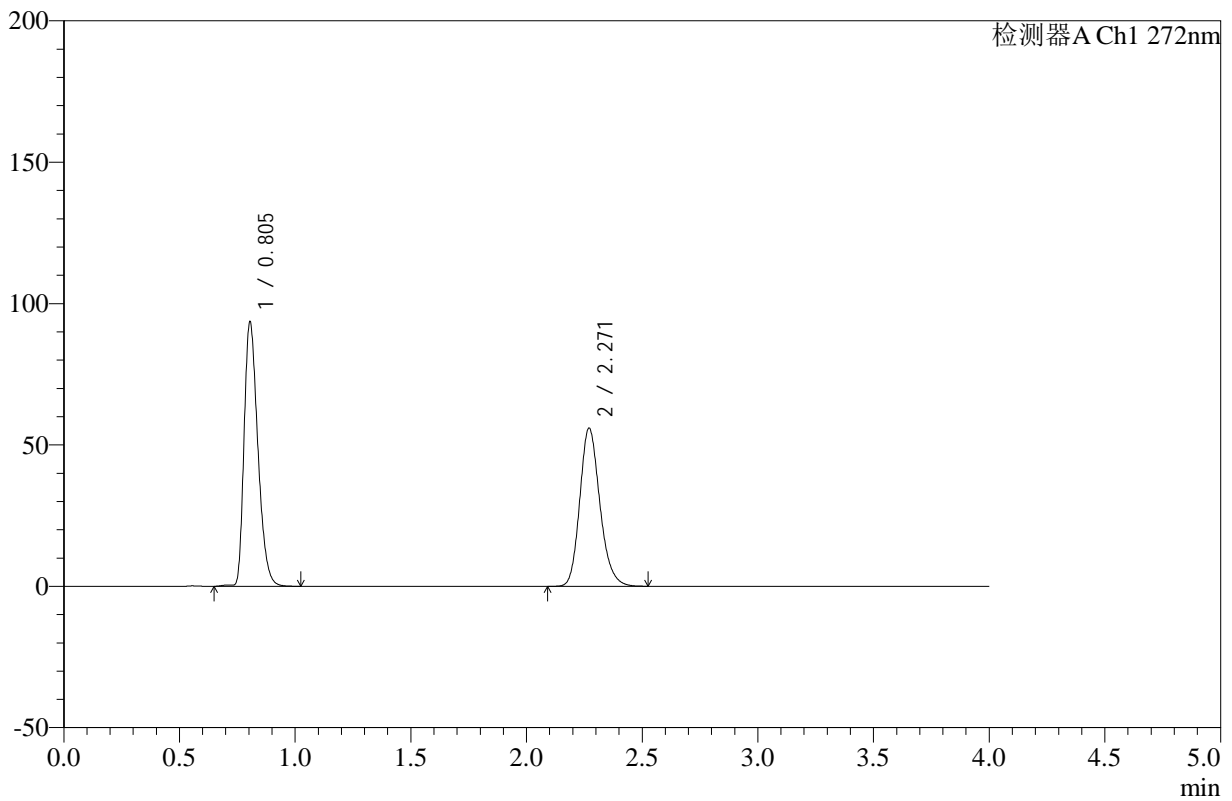
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-93-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 18:07:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:17:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	387985	93489	53.439	877	1.330	--
2	2.271	338054	55939	46.561	3348	1.190	11.032
总计		726038	149428	100.000			

图93 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



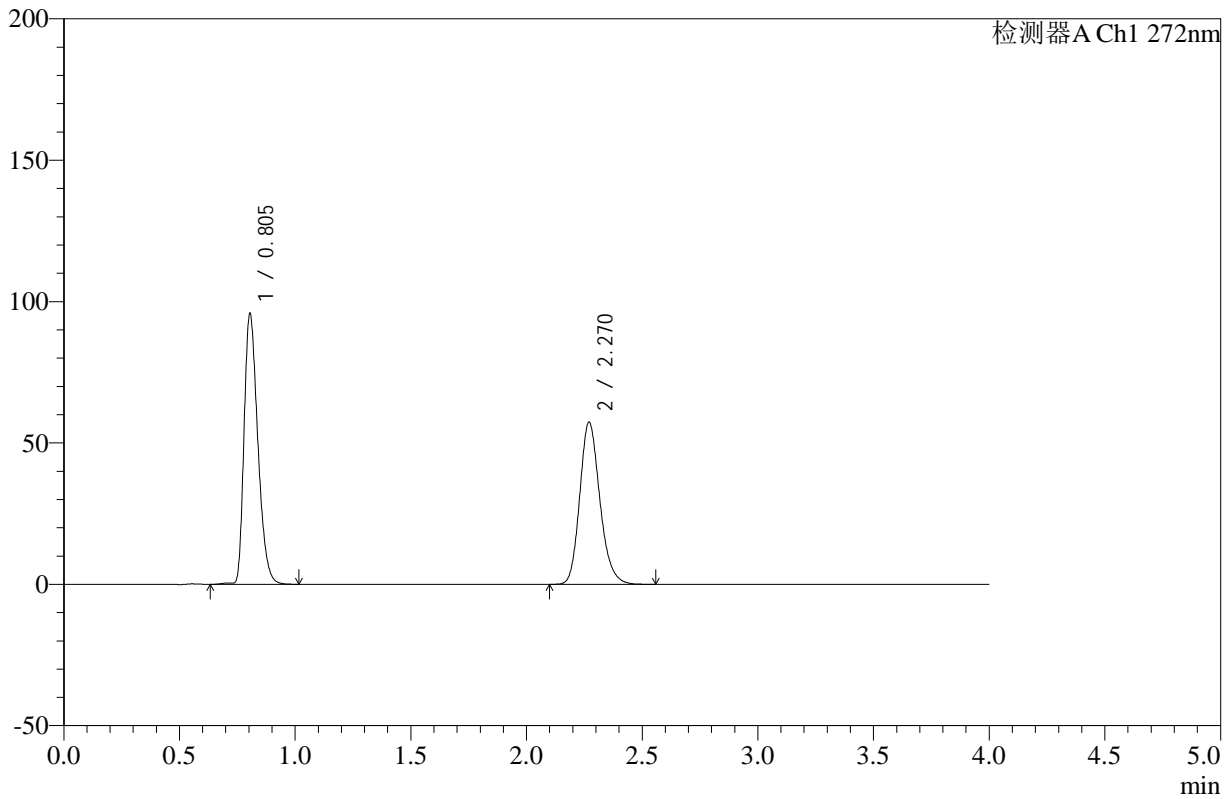
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-94-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 18:11:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:17:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	396609	95666	53.350	878	1.330	--
2	2.270	346799	57347	46.650	3345	1.190	11.032
总计		743407	153013	100.000			

图94 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



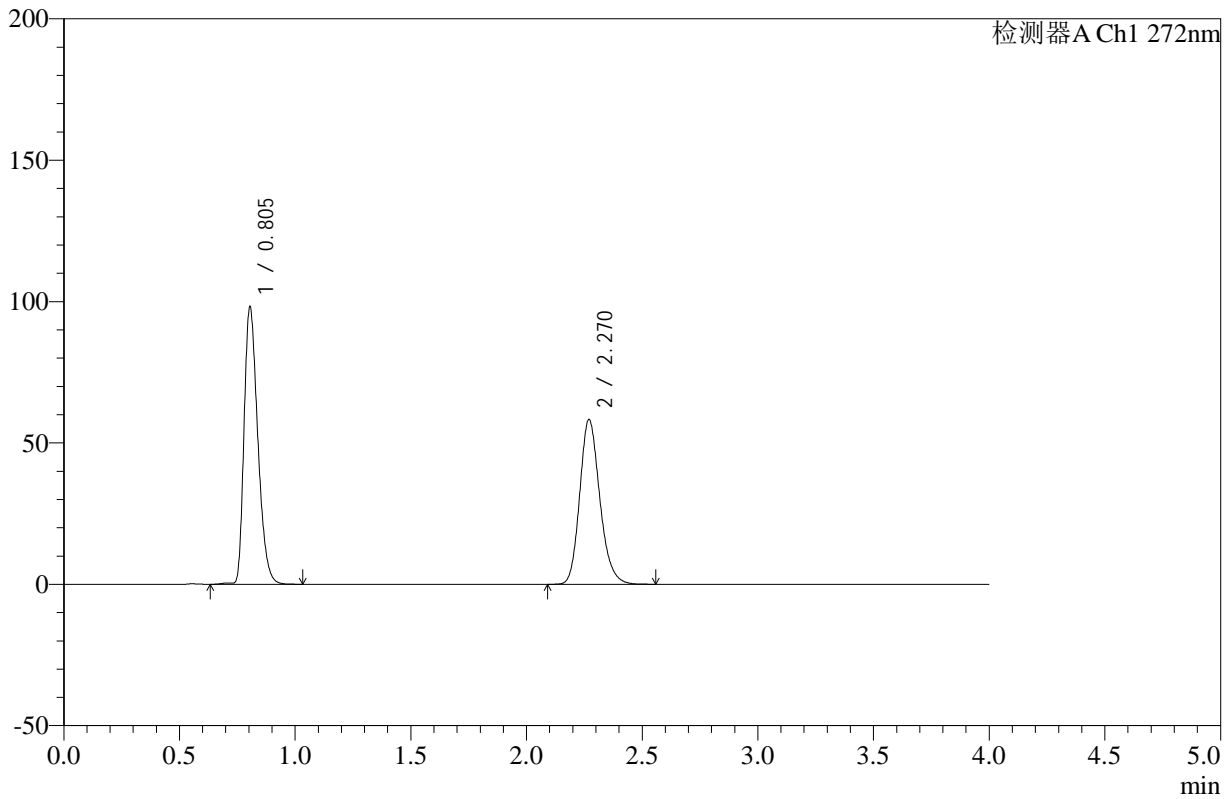
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-95-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 18:16:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:17:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	405982	98064	53.551	880	1.329	--
2	2.270	352138	58251	46.449	3347	1.191	11.040
总计		758120	156314	100.000			

图95 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



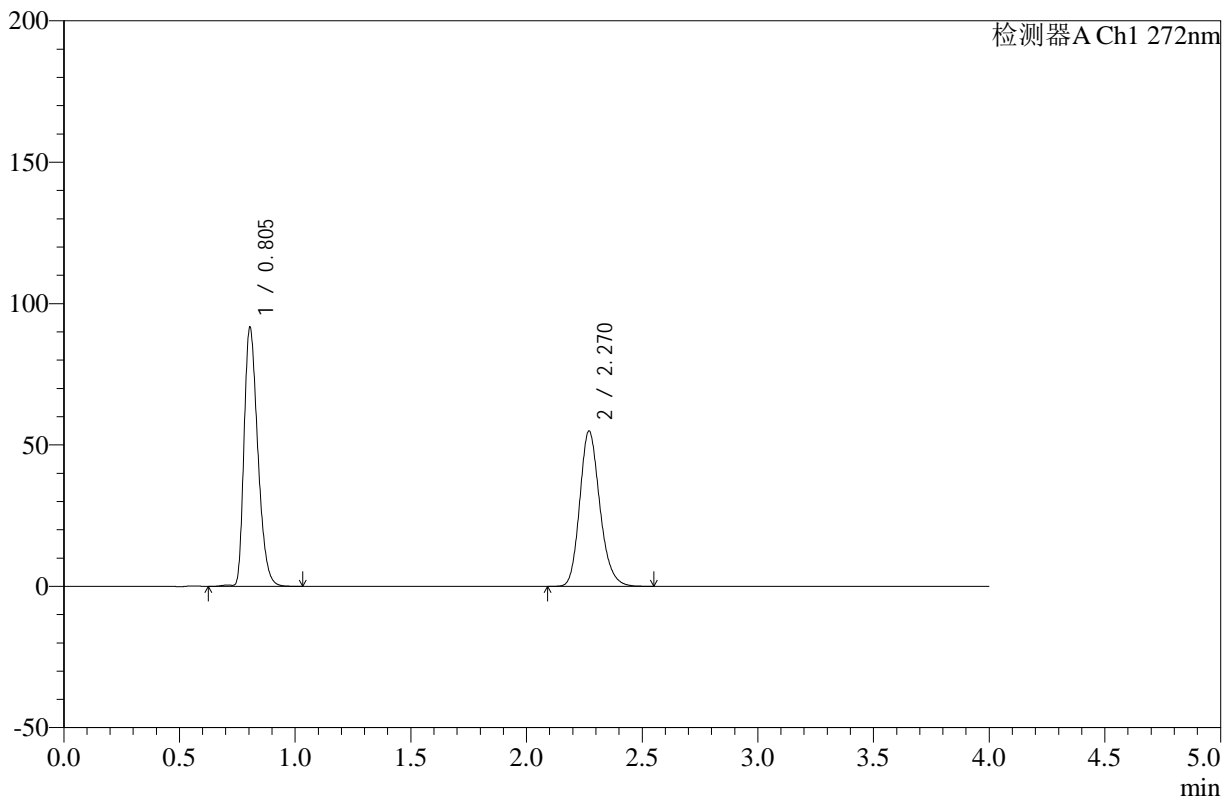
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-96-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 18:20:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:17:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	379473	91591	53.325	880	1.330	--
2	2.270	332153	54936	46.675	3348	1.191	11.041
总计		711626	146527	100.000			

图96 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



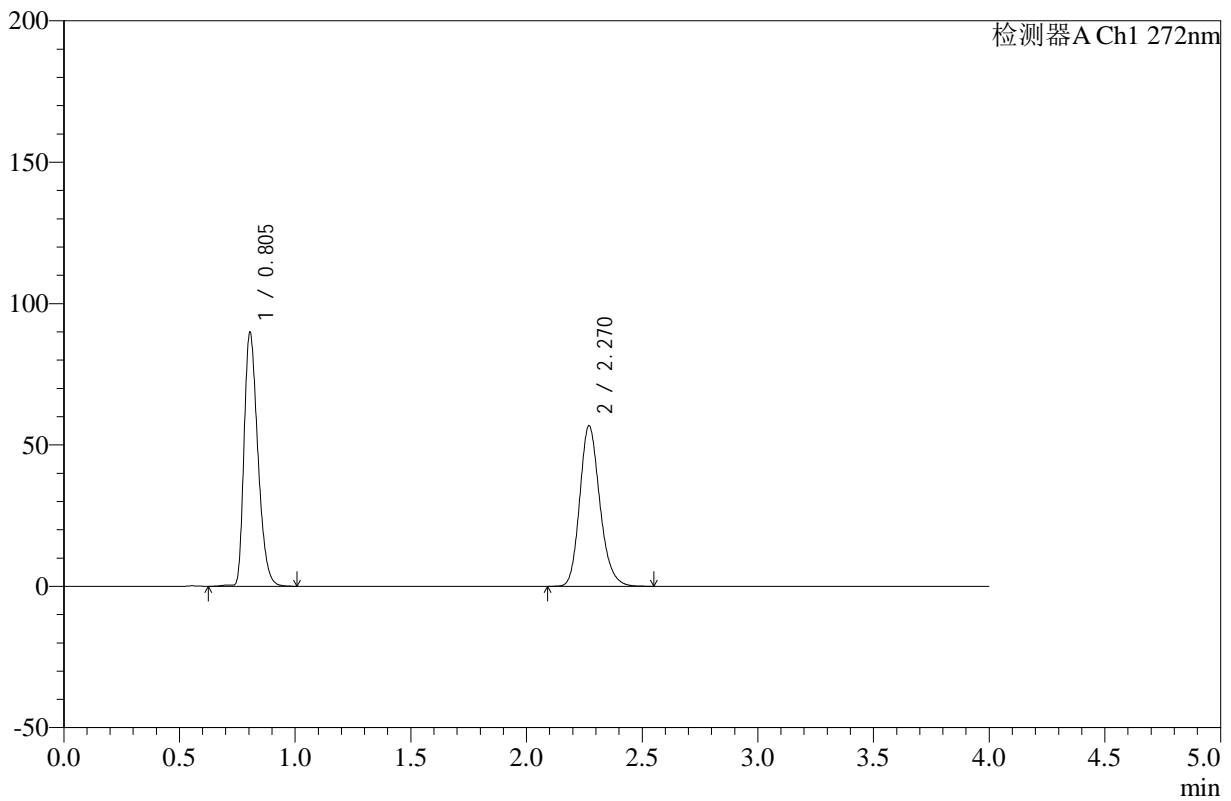
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-97-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 18:24:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:17:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	372575	89789	52.052	877	1.330	--
2	2.270	343198	56751	47.948	3346	1.191	11.030
总计		715773	146540	100.000			

图97 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1



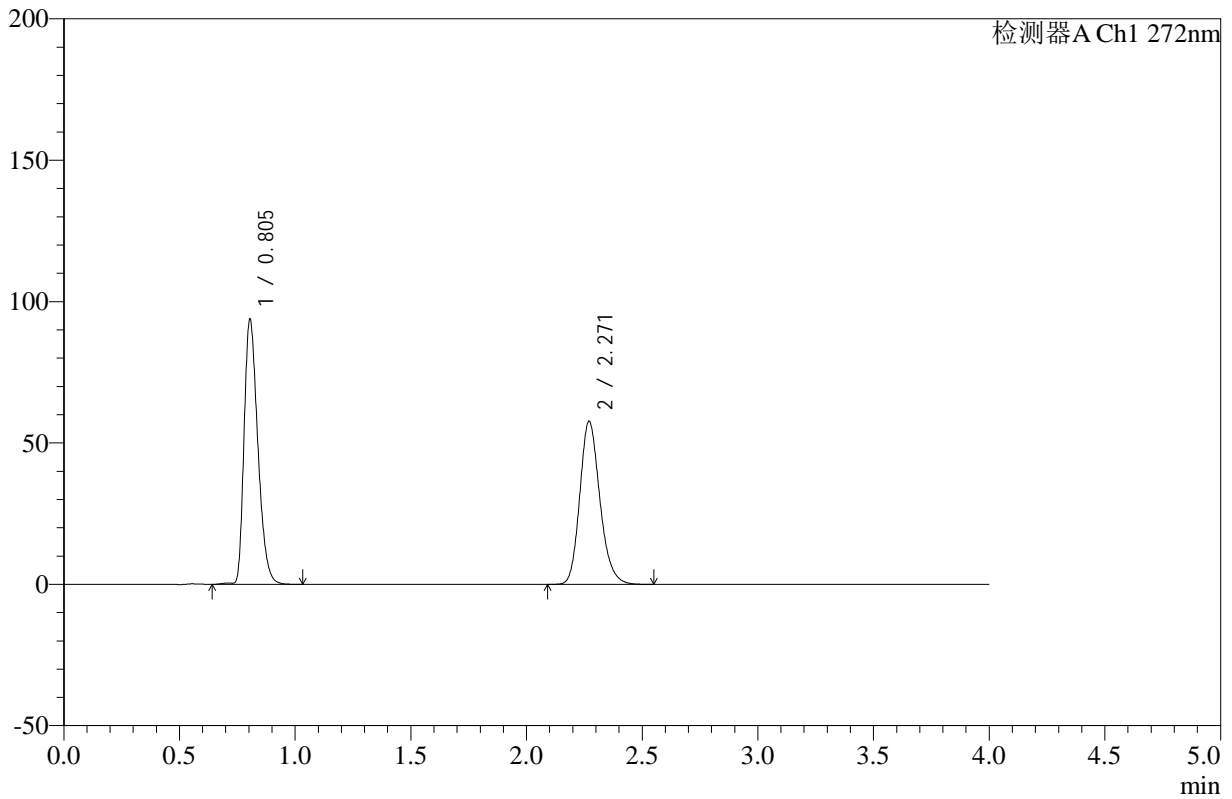
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-98-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 18:29:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:17:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	388572	93689	52.710	878	1.331	--
2	2.271	348618	57660	47.290	3347	1.190	11.034
总计		737189	151349	100.000			

图98 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



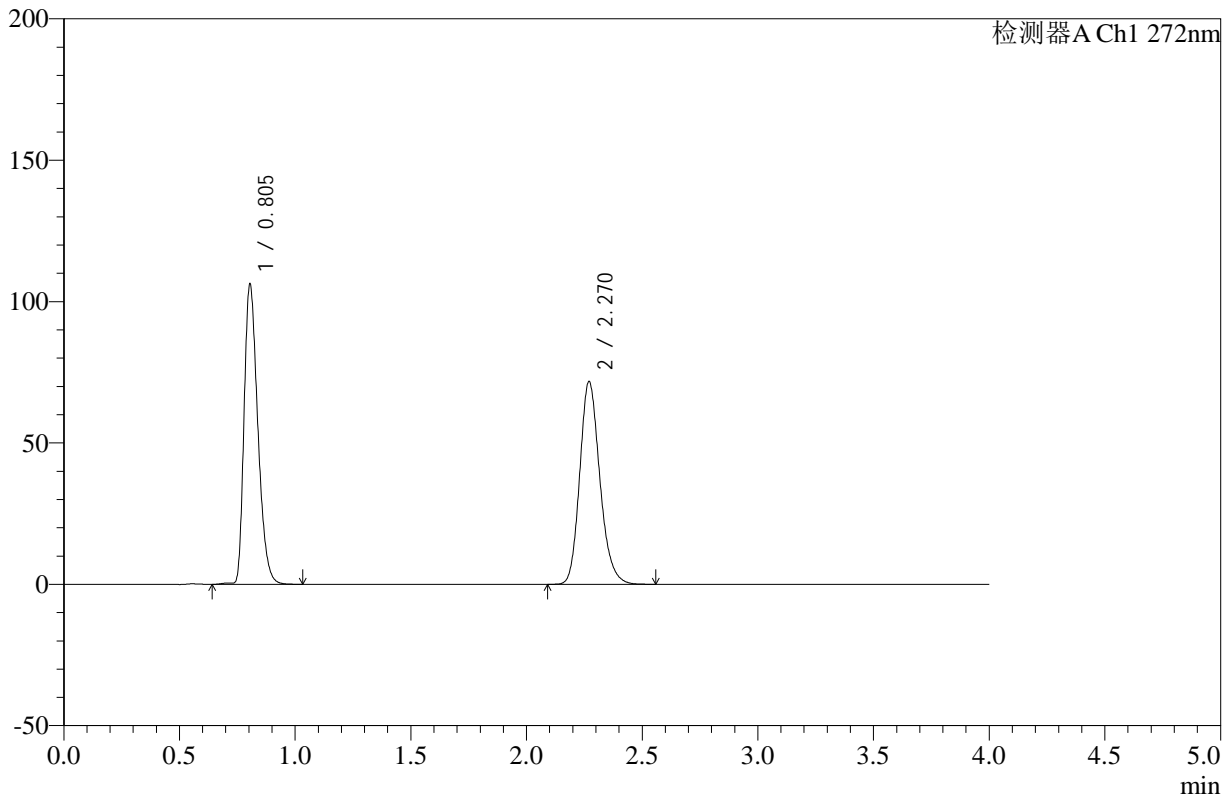
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-99-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 18:33:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:17:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	438950	106109	50.321	881	1.331	--
2	2.270	433344	71708	49.679	3349	1.190	11.045
总计		872294	177818	100.000			

图99 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



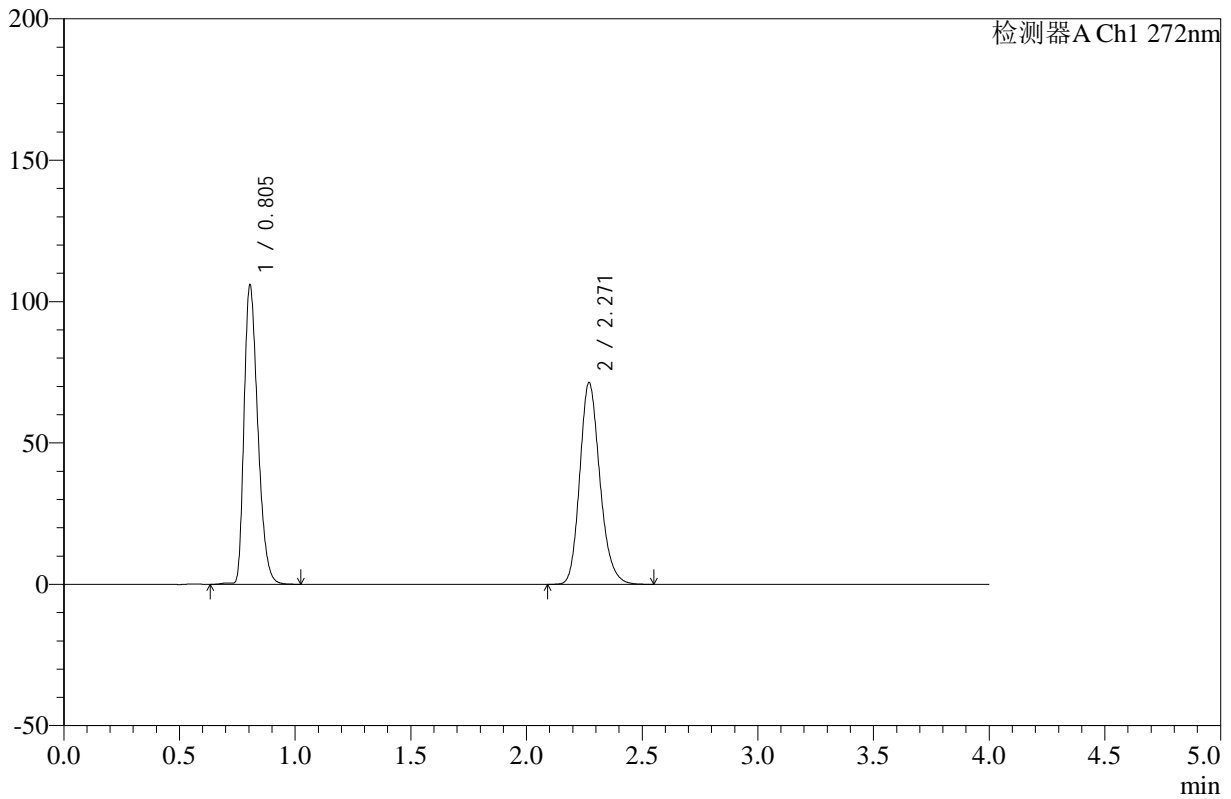
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-100-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 18:38:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:17:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	437992	105825	50.394	880	1.328	--
2	2.271	431145	71315	49.606	3348	1.192	11.041
总计		869137	177140	100.000			

图100 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



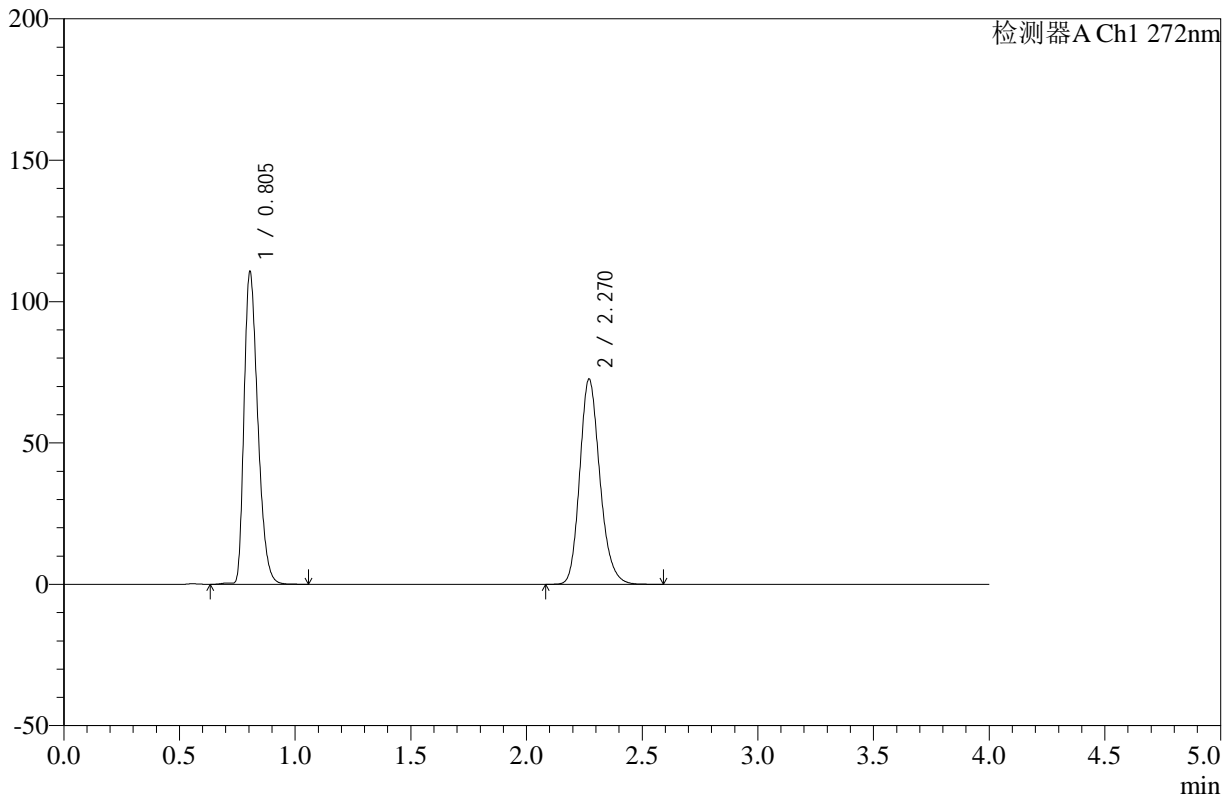
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-101-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 18:42:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:17:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	457514	110535	51.012	880	1.329	--
2	2.270	439353	72592	48.988	3347	1.191	11.041
总计		896867	183128	100.000			

图101 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



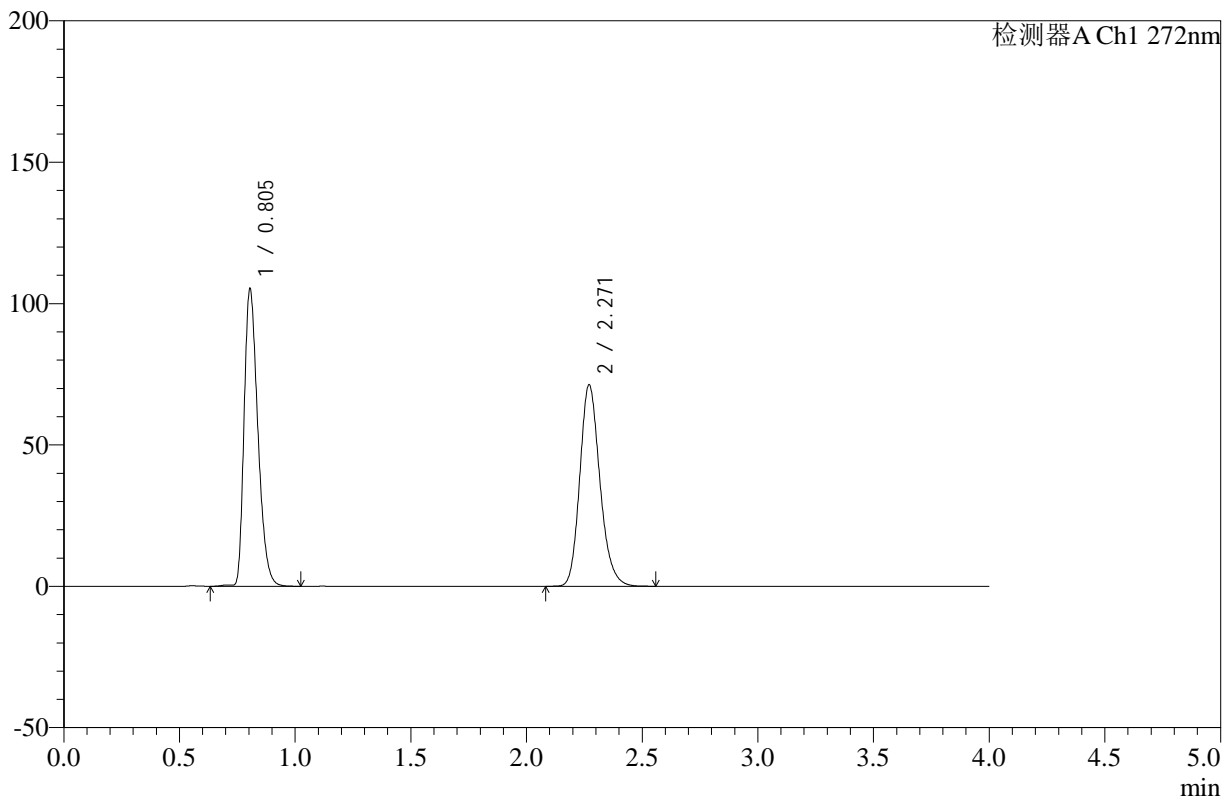
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-102-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 18:46:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:17:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	435843	105137	50.261	877	1.331	--
2	2.271	431313	71272	49.739	3343	1.190	11.029
总计		867156	176409	100.000			

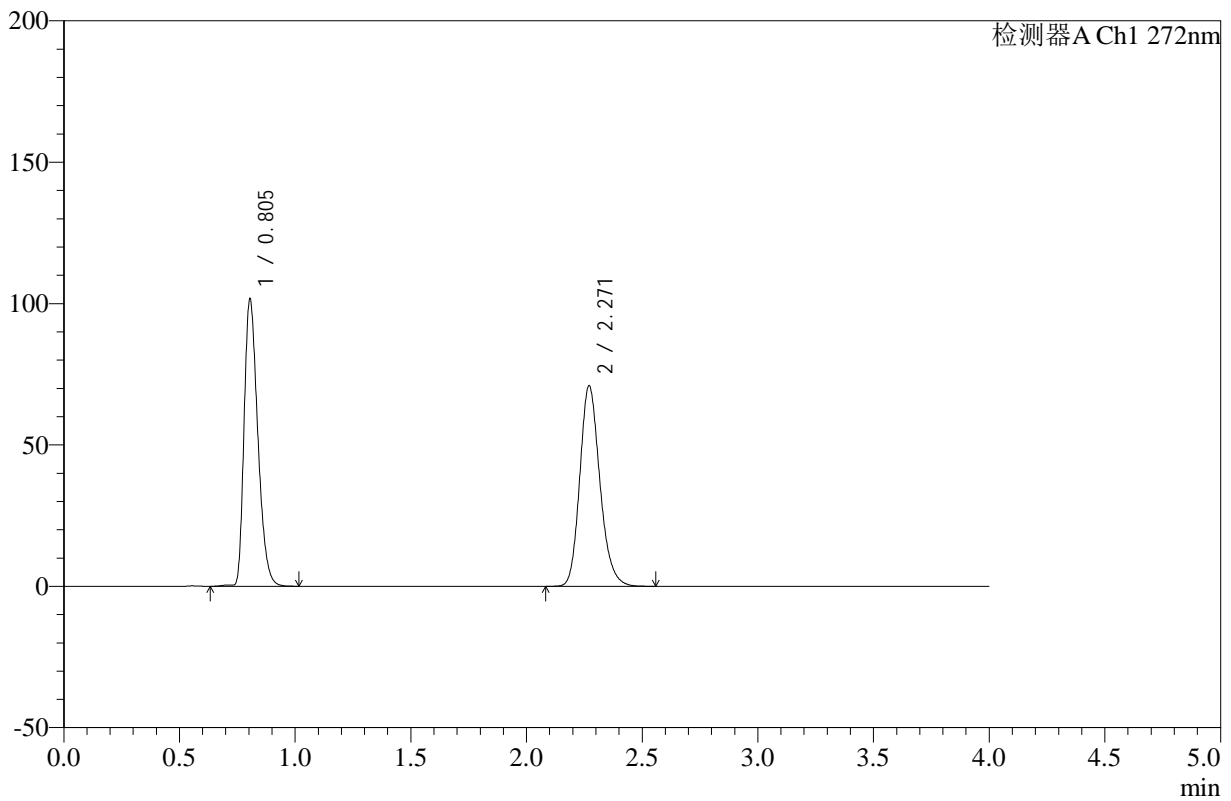
图102 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 10-4/7-103-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 18:51:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:17:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	419910	101533	49.478	881	1.329	--
2	2.271	428763	70917	50.522	3348	1.191	11.044
总计		848674	172451	100.000			

图103 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



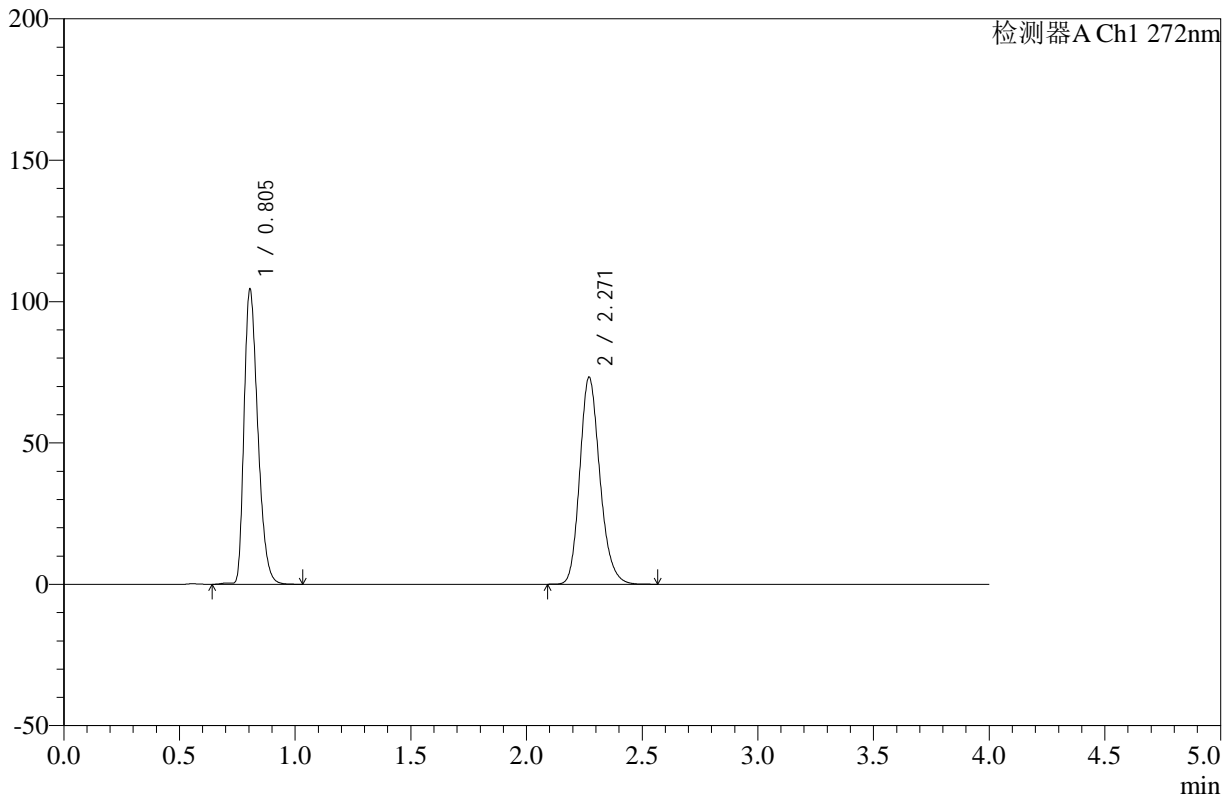
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-104-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 18:55:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:17:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	431855	104306	49.389	880	1.329	--
2	2.271	442535	73218	50.611	3349	1.191	11.043
总计		874390	177524	100.000			

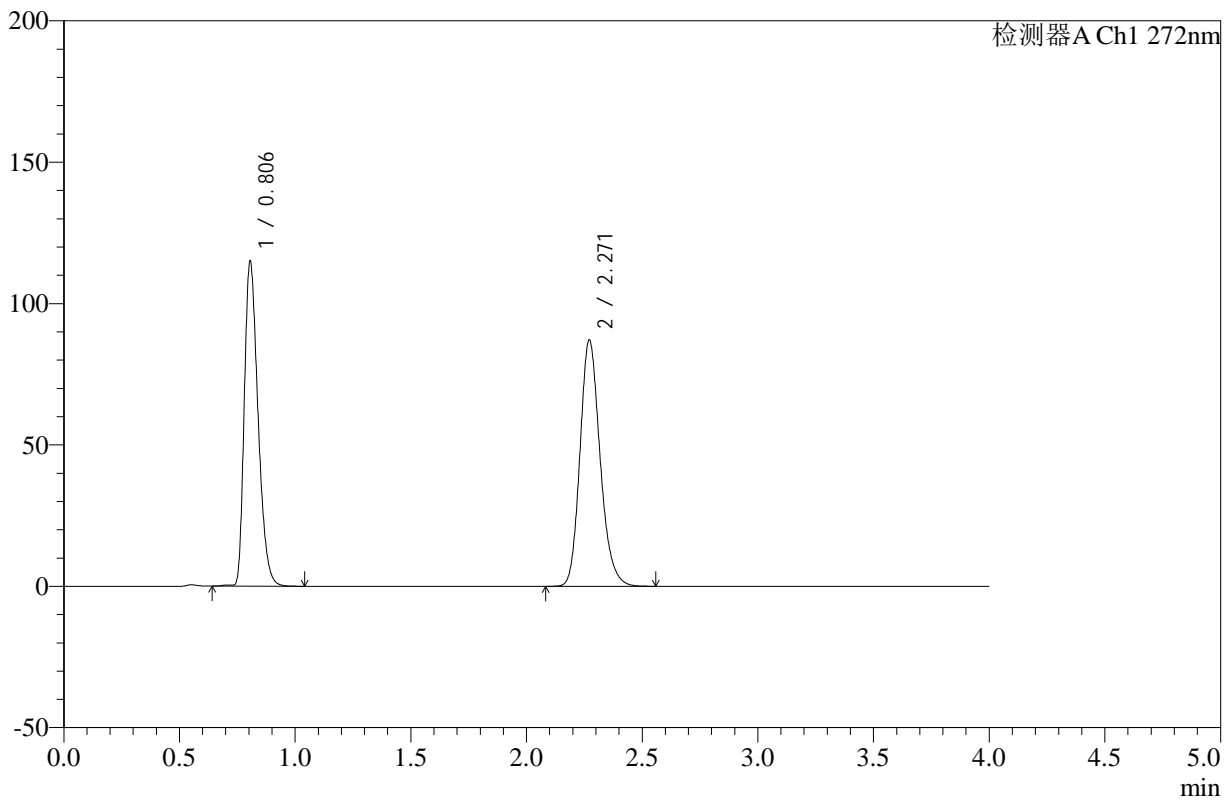
图104 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-105-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 19:00:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:17:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	475862	114880	47.445	879	1.330	--
2	2.271	527121	87135	52.555	3348	1.191	11.032
总计		1002983	202015	100.000			

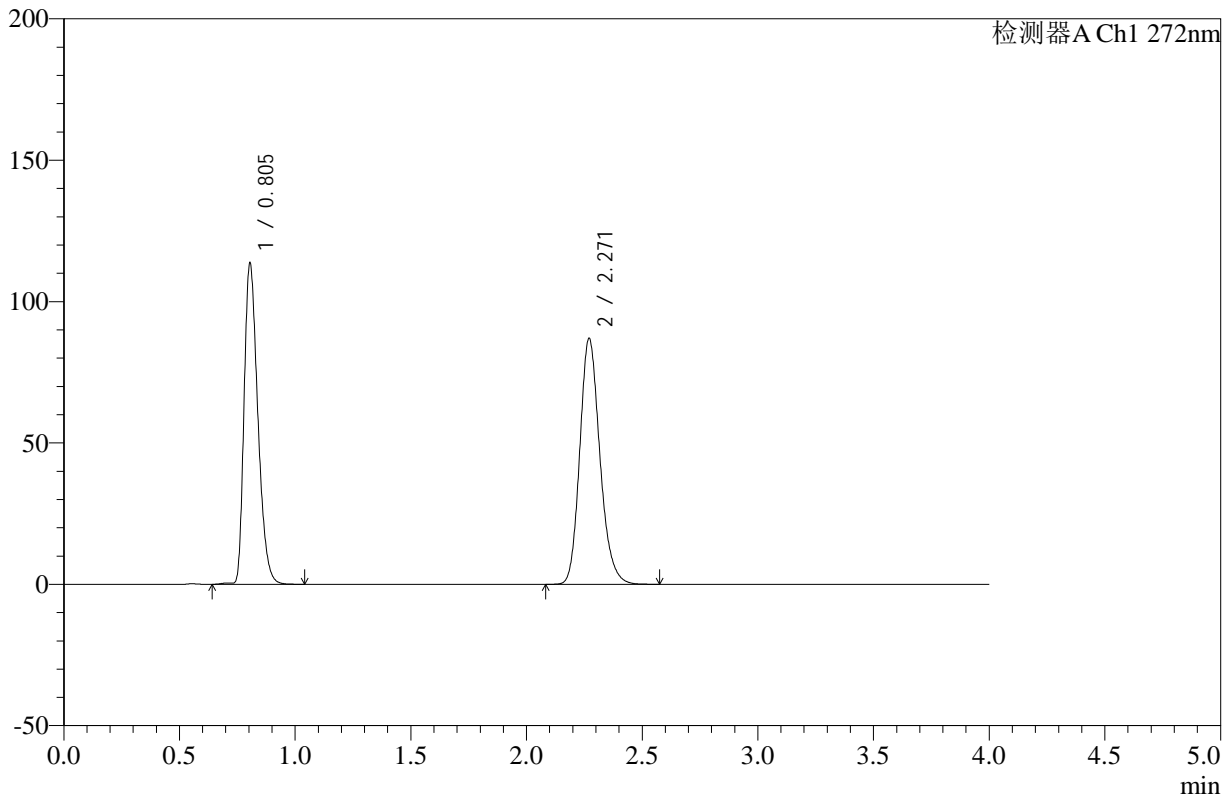
图105 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-106-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 19:04:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:17:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	470439	113530	47.196	878	1.330	--
2	2.271	526341	86953	52.804	3343	1.190	11.032
总计		996780	200483	100.000			

图106 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



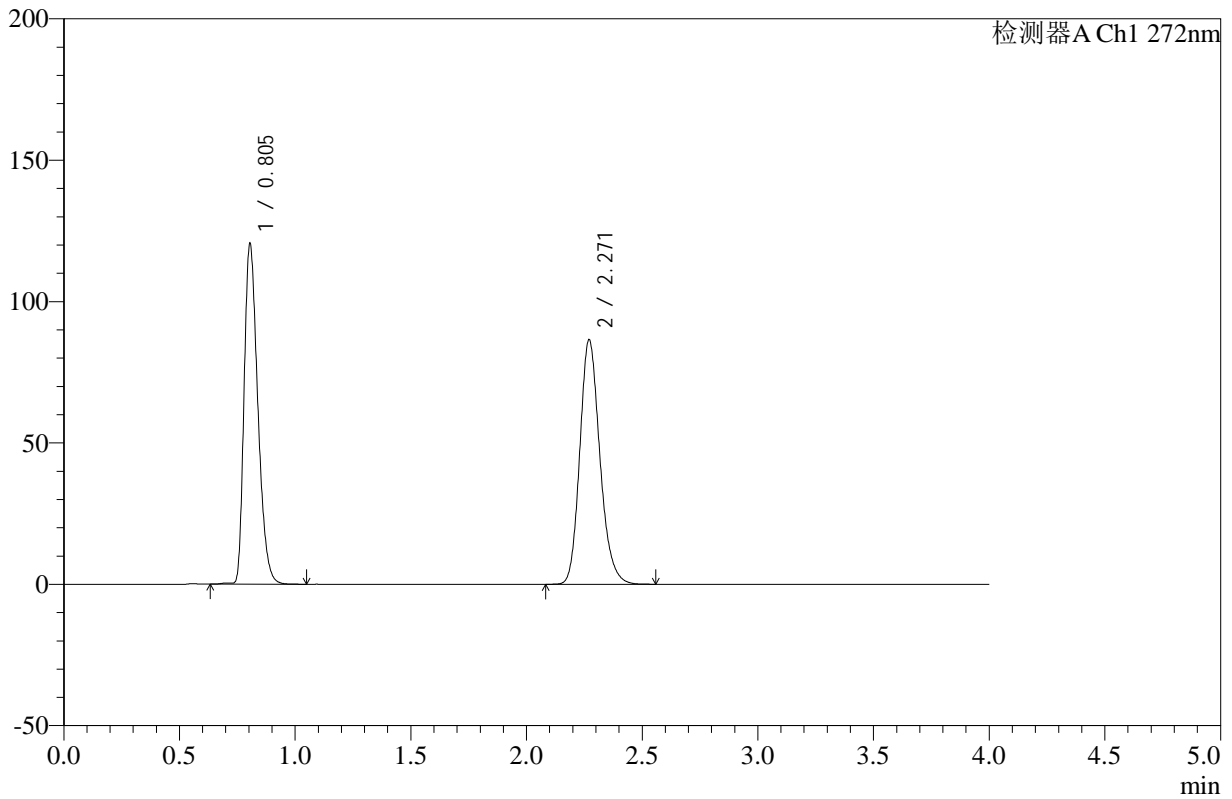
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-107-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 19:08:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:17:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	497629	120352	48.765	880	1.330	--
2	2.271	522842	86467	51.235	3347	1.190	11.041
总计		1020471	206819	100.000			

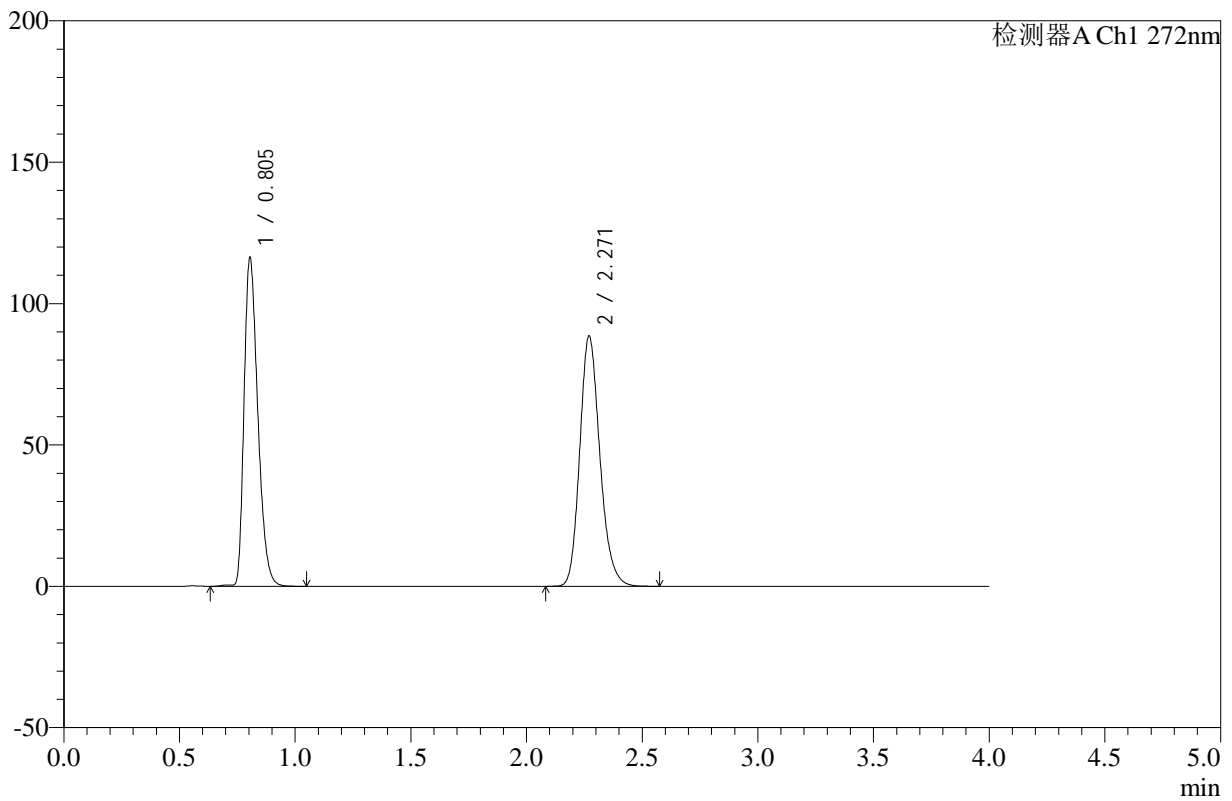
图107 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-108-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 19:13:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:17:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	481296	116189	47.330	879	1.332	--
2	2.271	535592	88513	52.670	3342	1.191	11.034
总计		1016888	204702	100.000			

图108 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



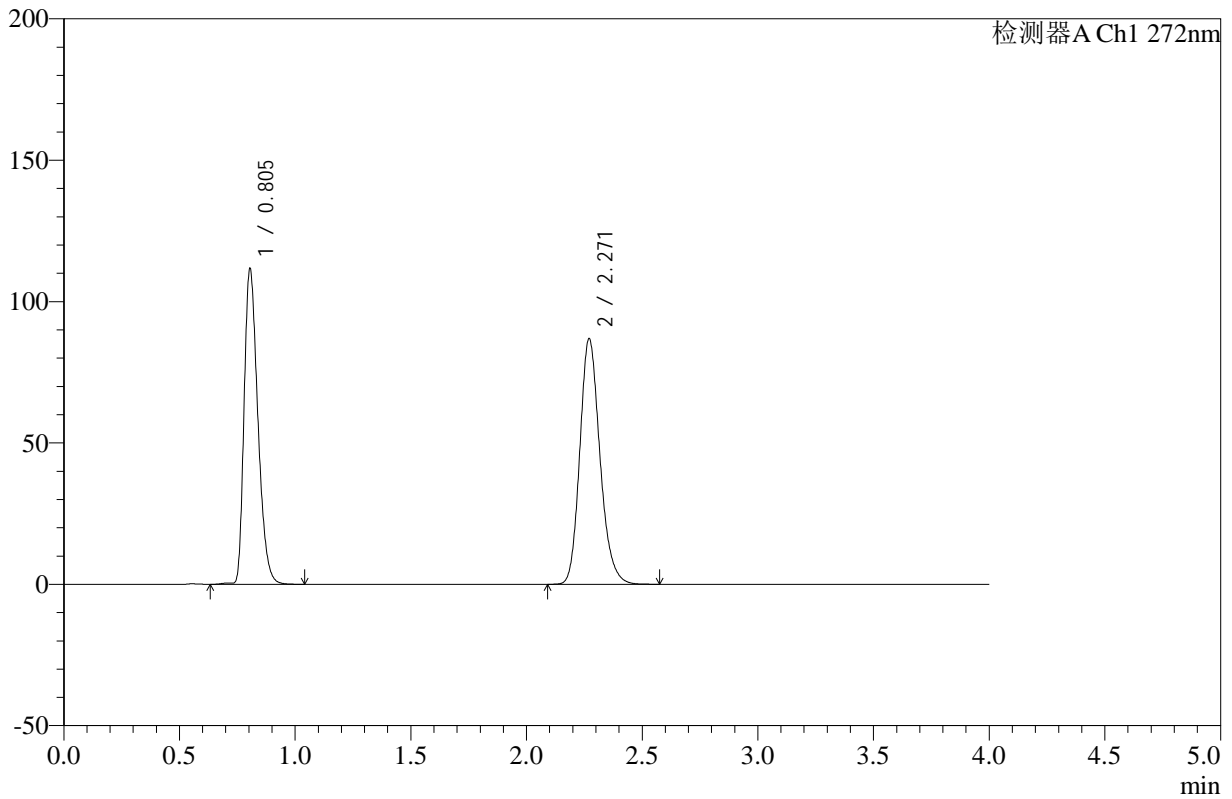
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-109-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 19:17:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:17:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	462629	111590	46.802	878	1.330	--
2	2.271	525845	86876	53.198	3342	1.191	11.029
总计		988475	198466	100.000			

图109 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



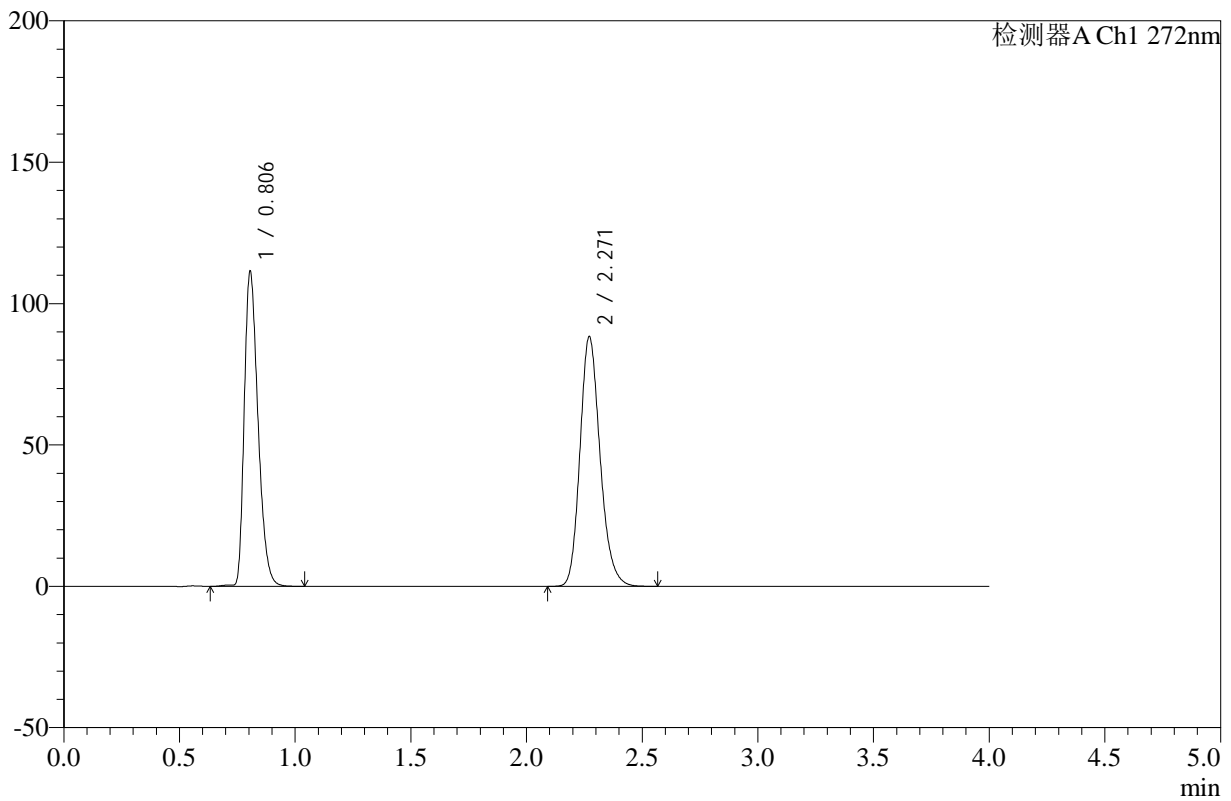
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-110-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 19:22:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:17:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	460833	111345	46.314	881	1.330	--
2	2.271	534180	88348	53.686	3352	1.191	11.041
总计		995013	199694	100.000			

图110 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



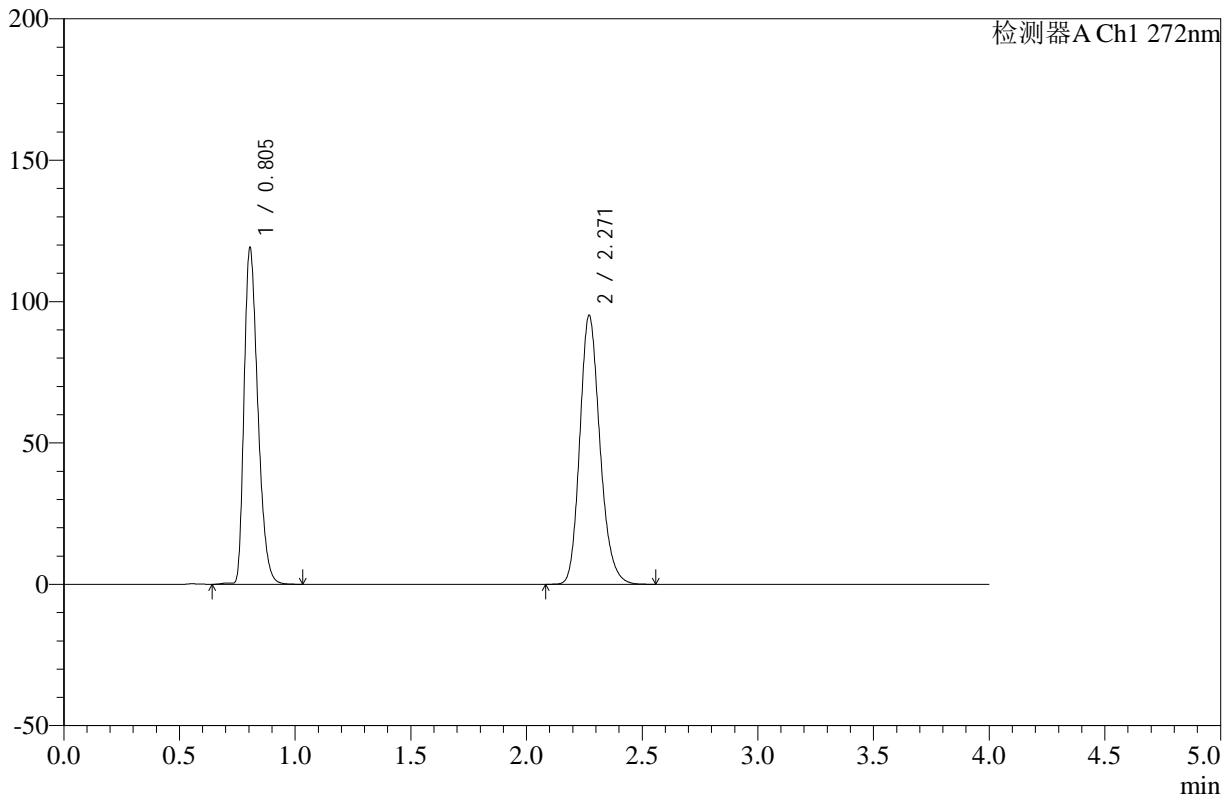
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-111-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 19:26:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:17:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	492836	118978	46.116	878	1.332	--
2	2.271	575841	95124	53.884	3341	1.191	11.030
总计		1068677	214101	100.000			

图111 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1



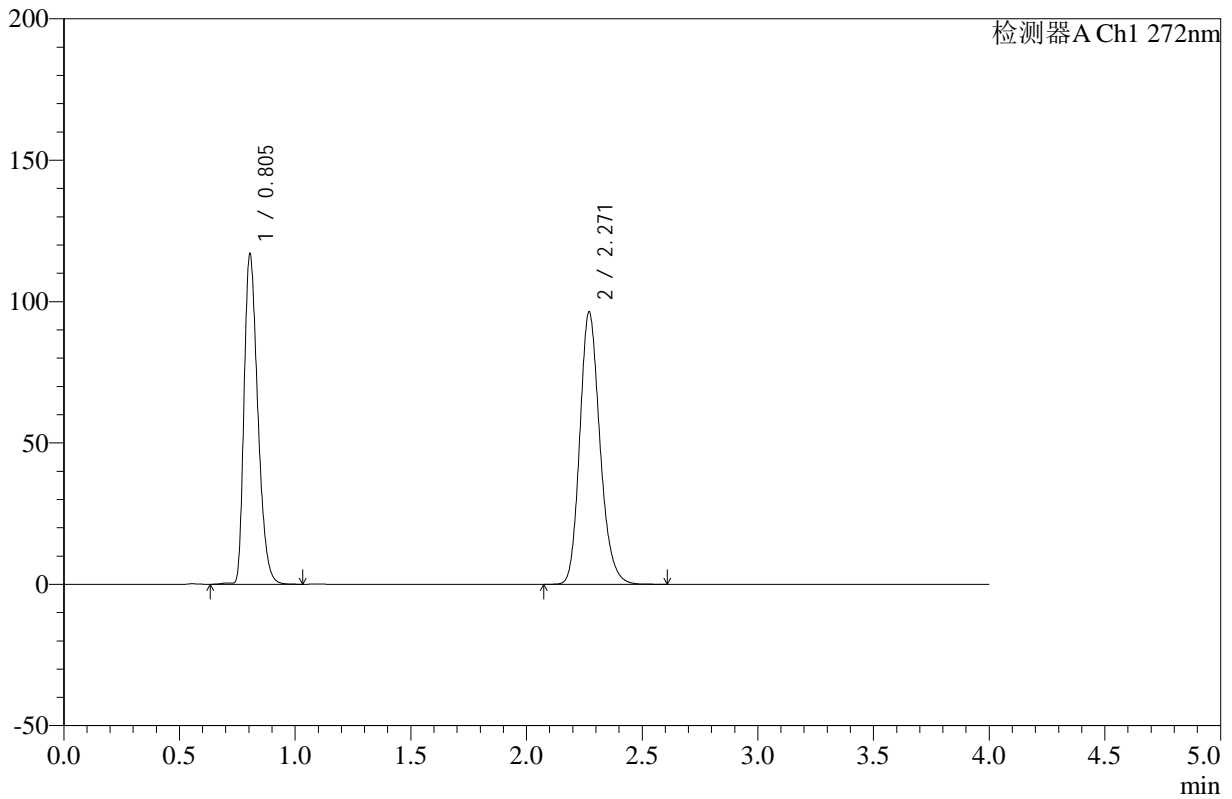
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-112-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 19:30:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:17:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	483021	116776	45.312	881	1.330	--
2	2.271	582960	96342	54.688	3347	1.191	11.044
总计		1065982	213118	100.000			

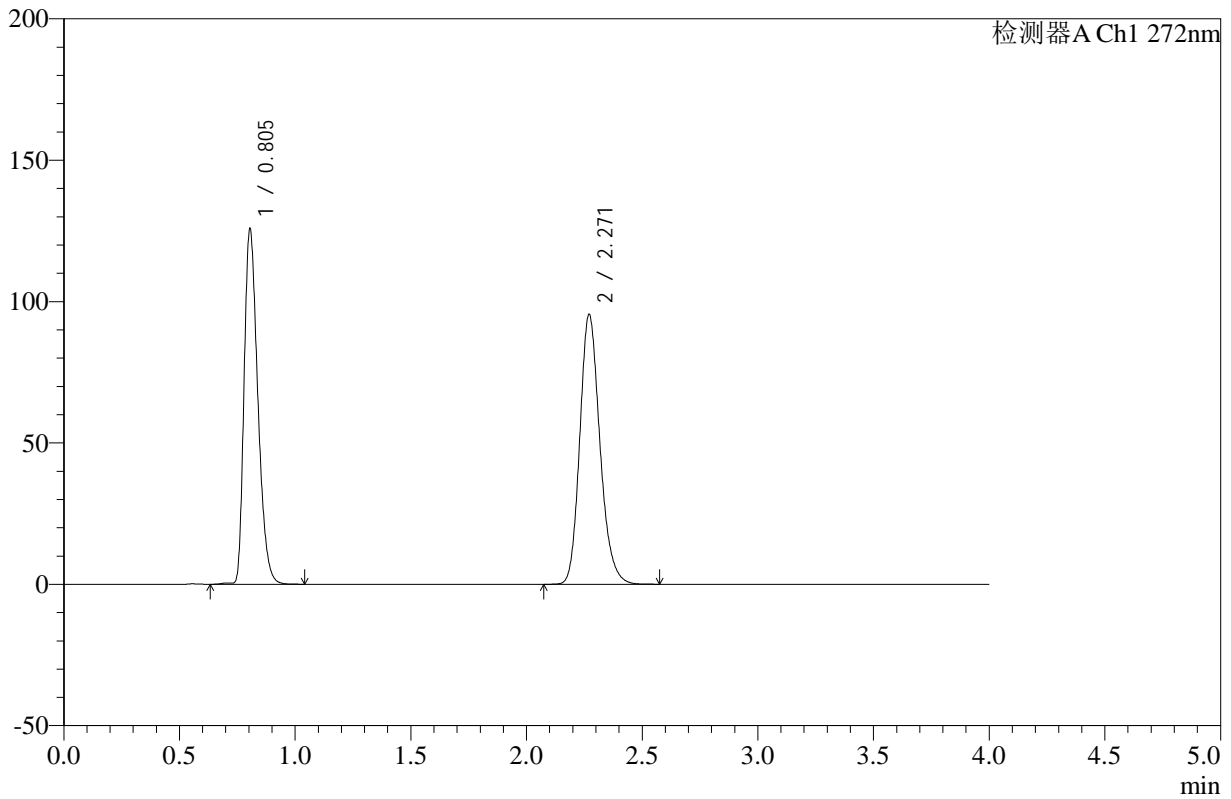
图112 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-113-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 19:35:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:18:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	519857	125652	47.377	880	1.331	--
2	2.271	577420	95450	52.623	3345	1.191	11.040
总计		1097276	221102	100.000			

图113 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1



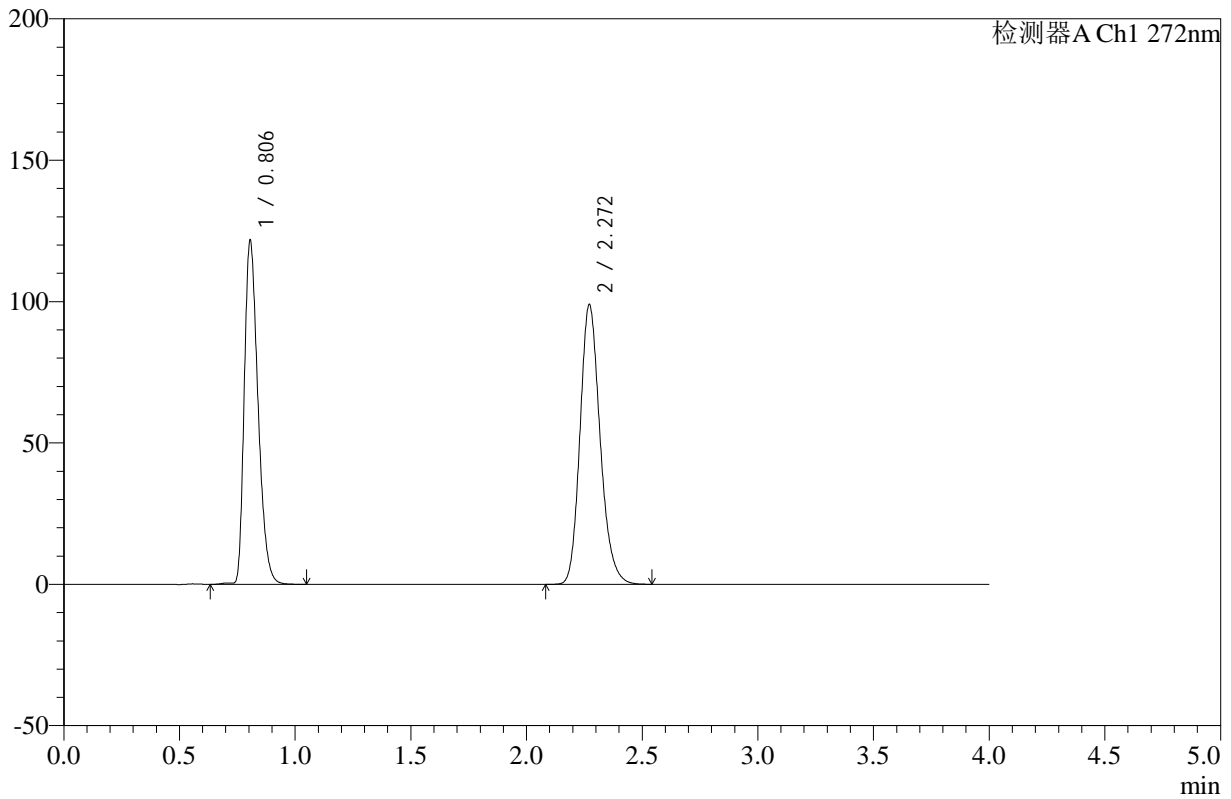
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-114-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 19:39:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:18:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	503463	121541	45.674	879	1.332	--
2	2.272	598840	98979	54.326	3342	1.191	11.028
总计		1102303	220520	100.000			

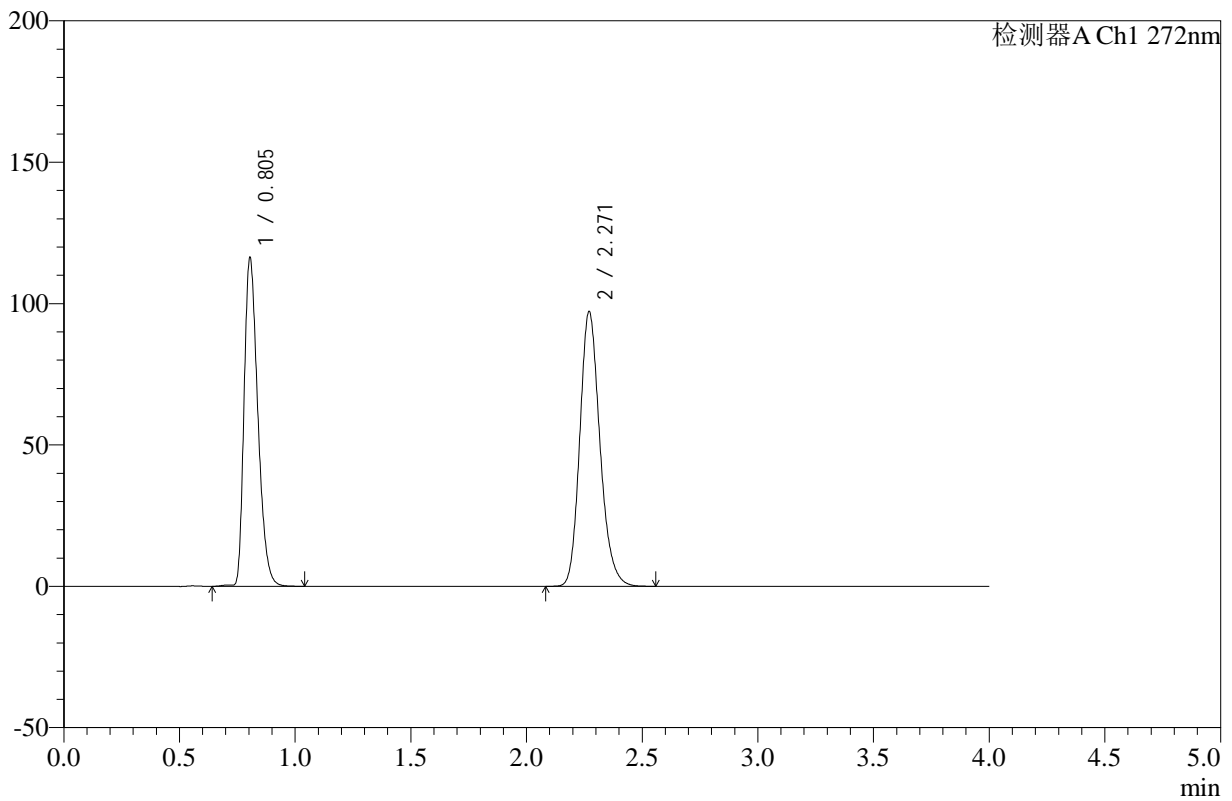
图114 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 10-4/7-115-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 19:44:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:18:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	481327	116155	45.018	878	1.331	--
2	2.271	587868	97150	54.982	3344	1.191	11.035
总计		1069195	213304	100.000			

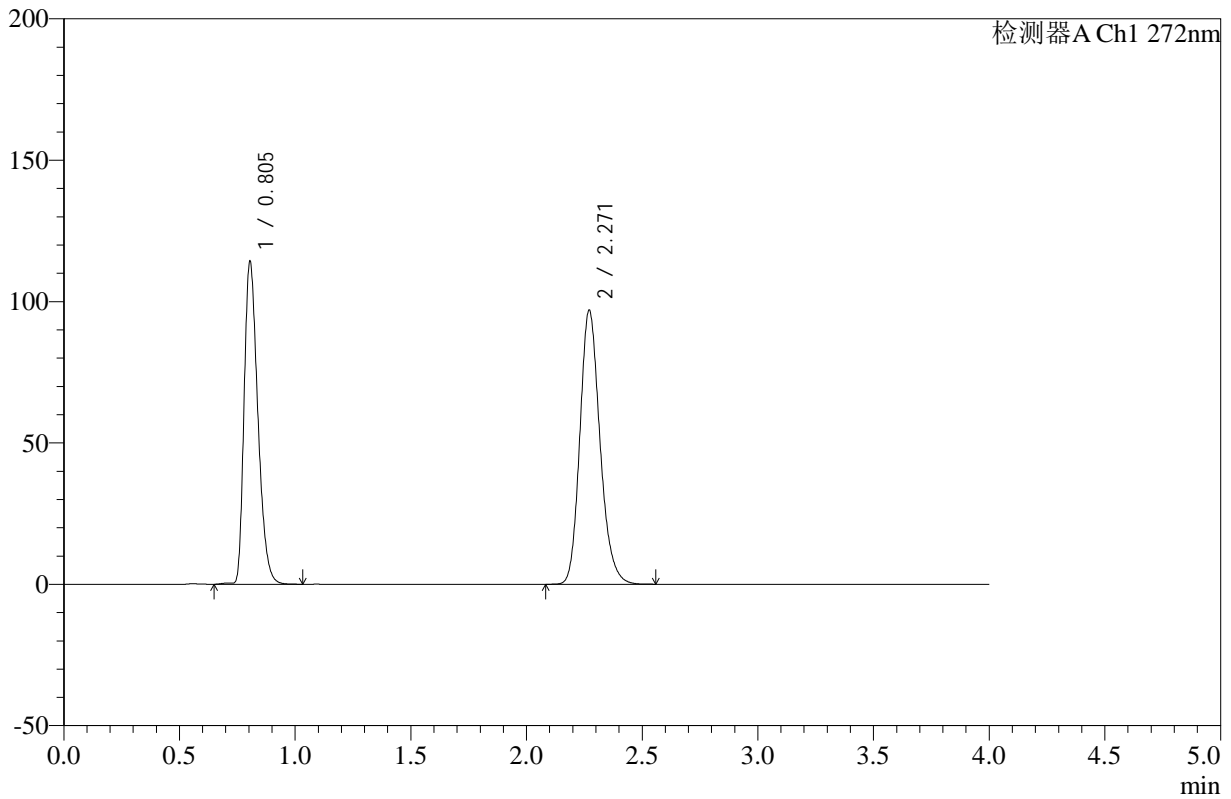
图115 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 10-4/7-116-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 19:48:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:18:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	472599	114143	44.607	879	1.331	--
2	2.271	586878	96957	55.393	3341	1.192	11.035
总计		1059477	211100	100.000			

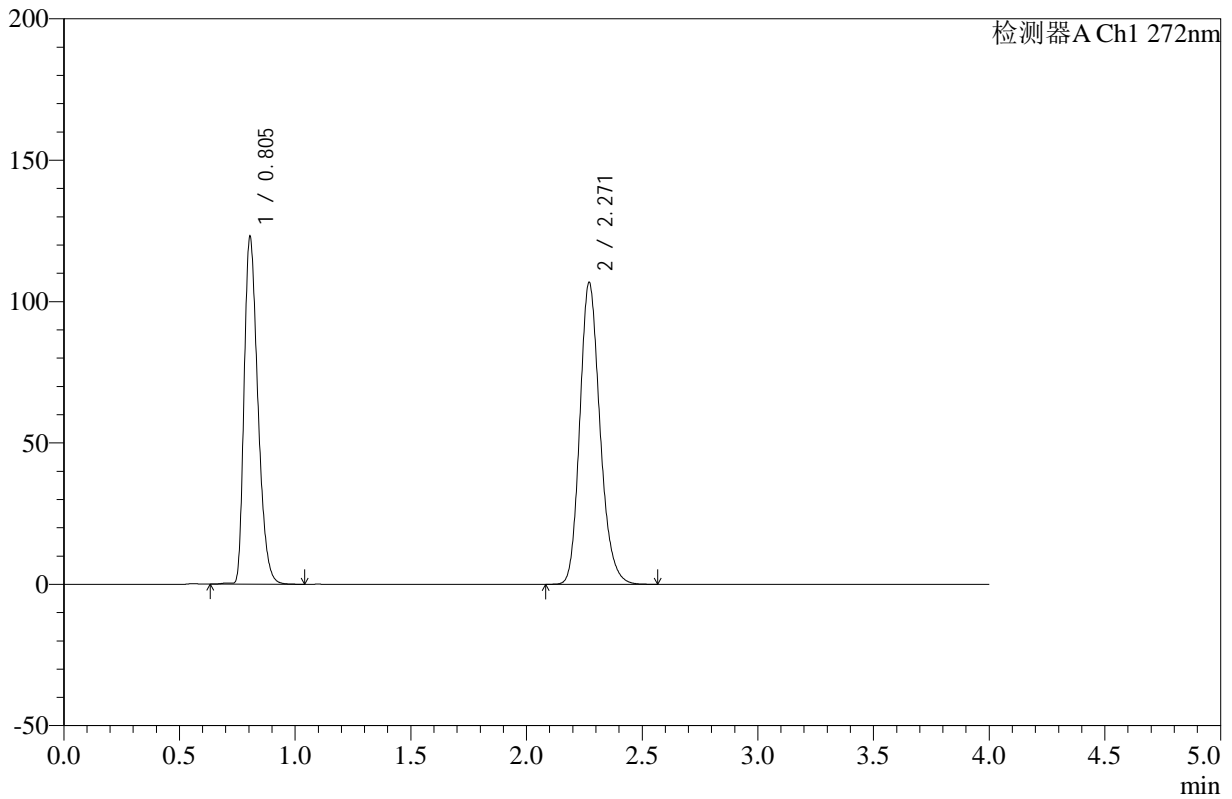
图116 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-117-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 19:52:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:18:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	508944	122824	44.033	877	1.332	--
2	2.271	646889	106798	55.967	3337	1.191	11.022
总计		1155833	229622	100.000			

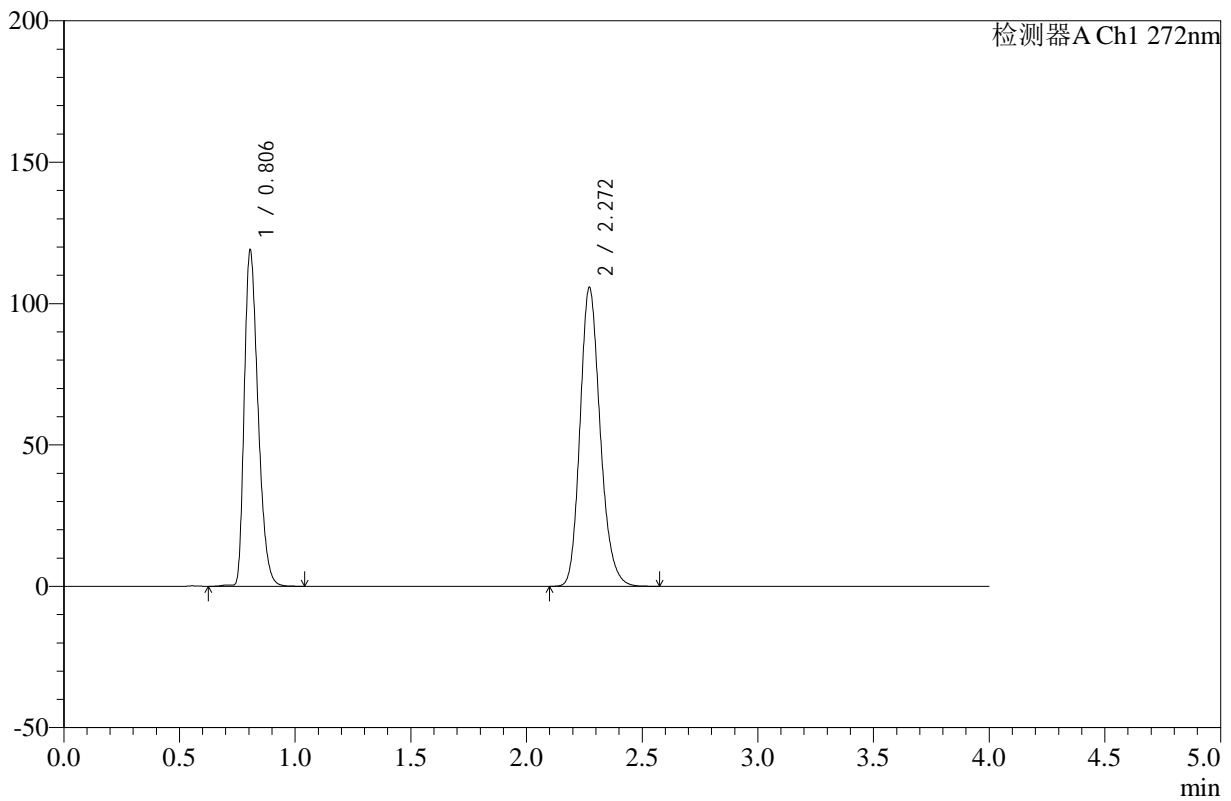
图117 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 10-4/7-118-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 19:57:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:18:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	493019	118836	43.491	877	1.331	--
2	2.272	640601	105776	56.509	3340	1.192	11.020
总计		1133620	224612	100.000			

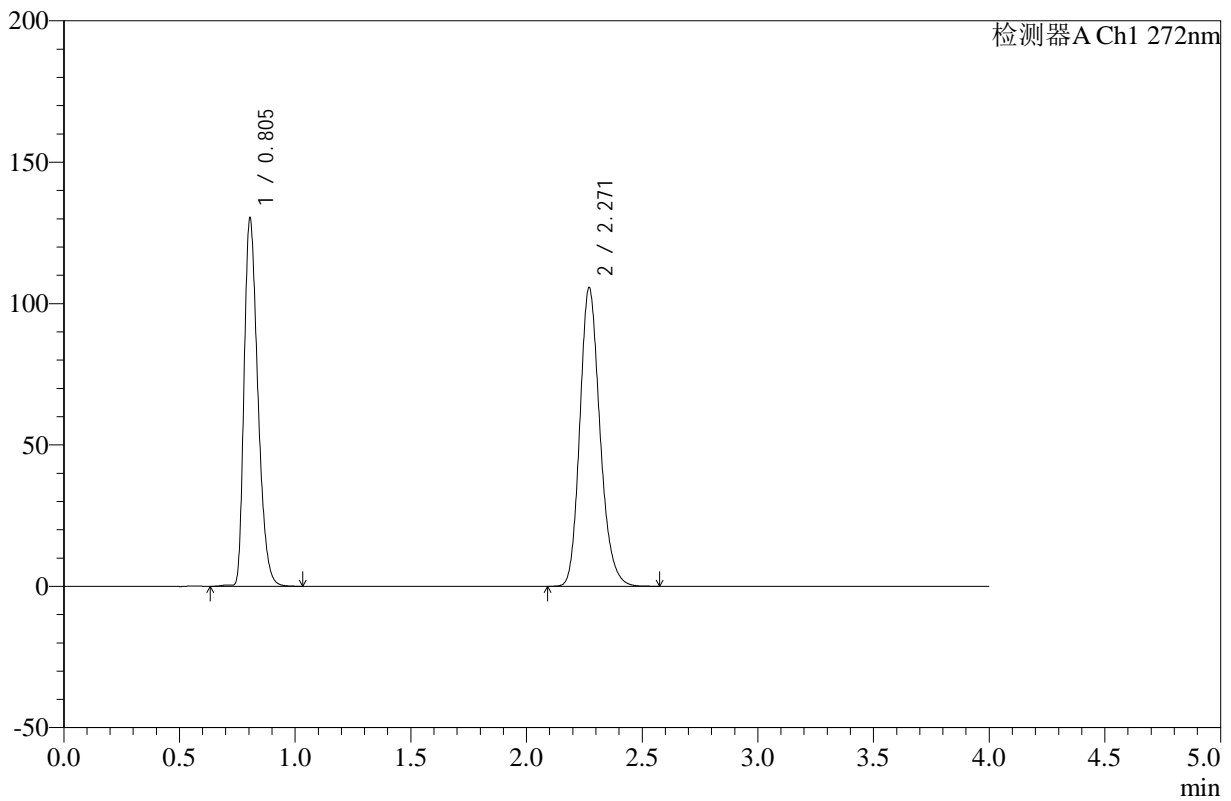
图118 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 10-4/7-119-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 20:01:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:18:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	539135	130096	45.727	877	1.331	--
2	2.271	639904	105658	54.273	3339	1.192	11.026
总计		1179039	235754	100.000			

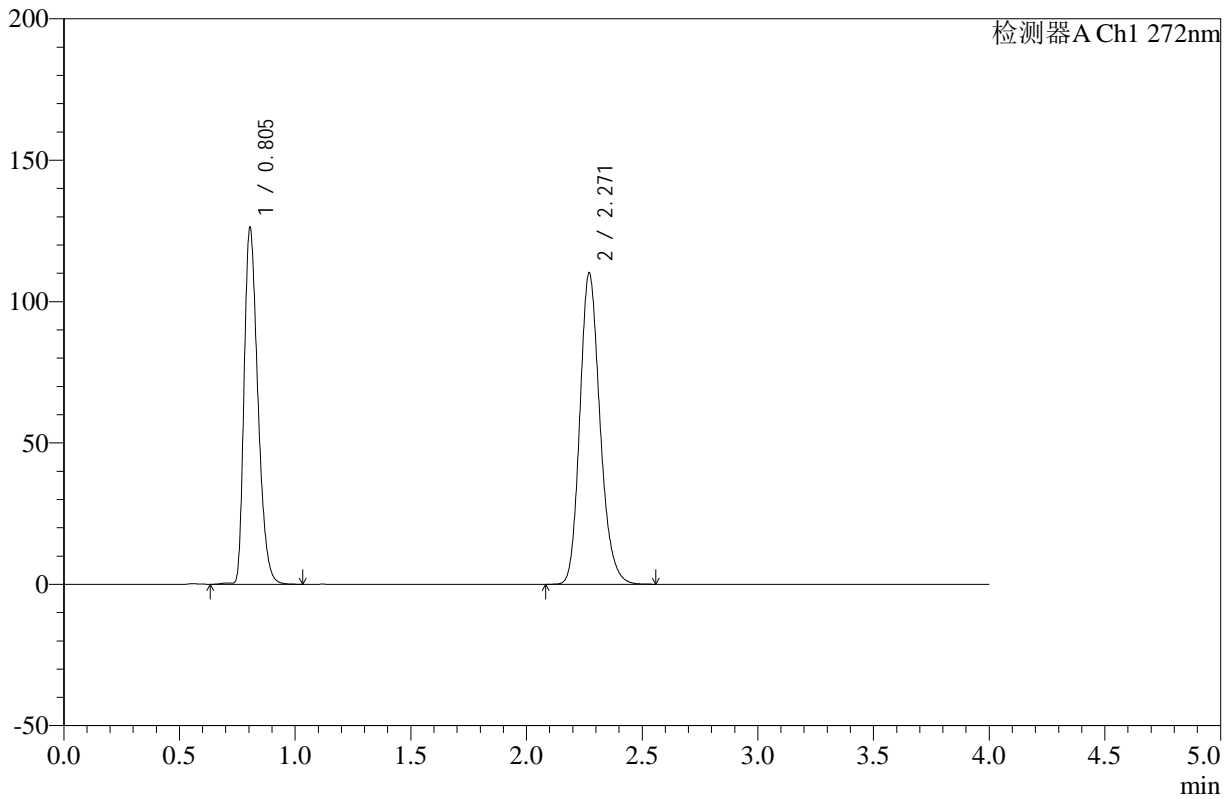
图119 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 10-4/7-120-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 20:06:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:18:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	522821	126090	43.941	877	1.331	--
2	2.271	667012	110137	56.059	3339	1.192	11.027
总计		1189834	236228	100.000			

图120 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片4  
 供试品溶液-1



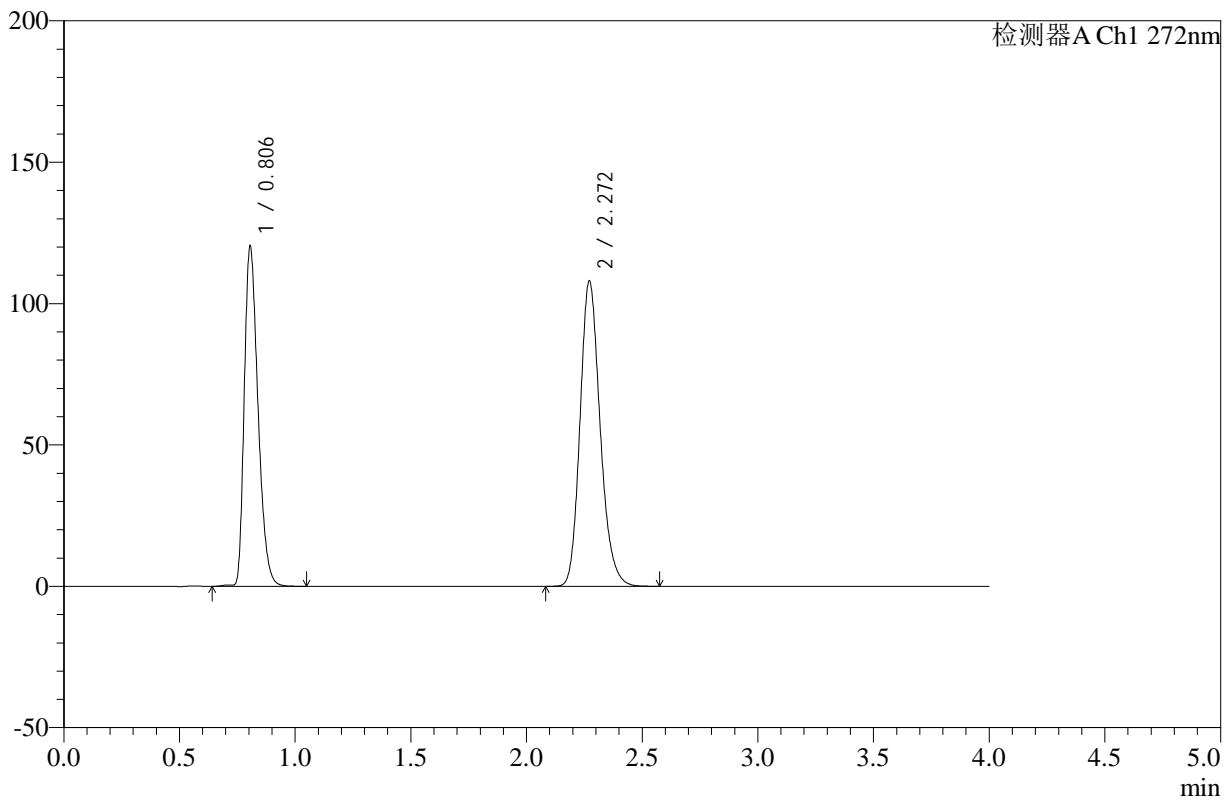
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-121-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 20:10:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:18:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	497290	120162	43.210	881	1.331	--
2	2.272	653566	108030	56.790	3348	1.191	11.040
总计		1150856	228192	100.000			

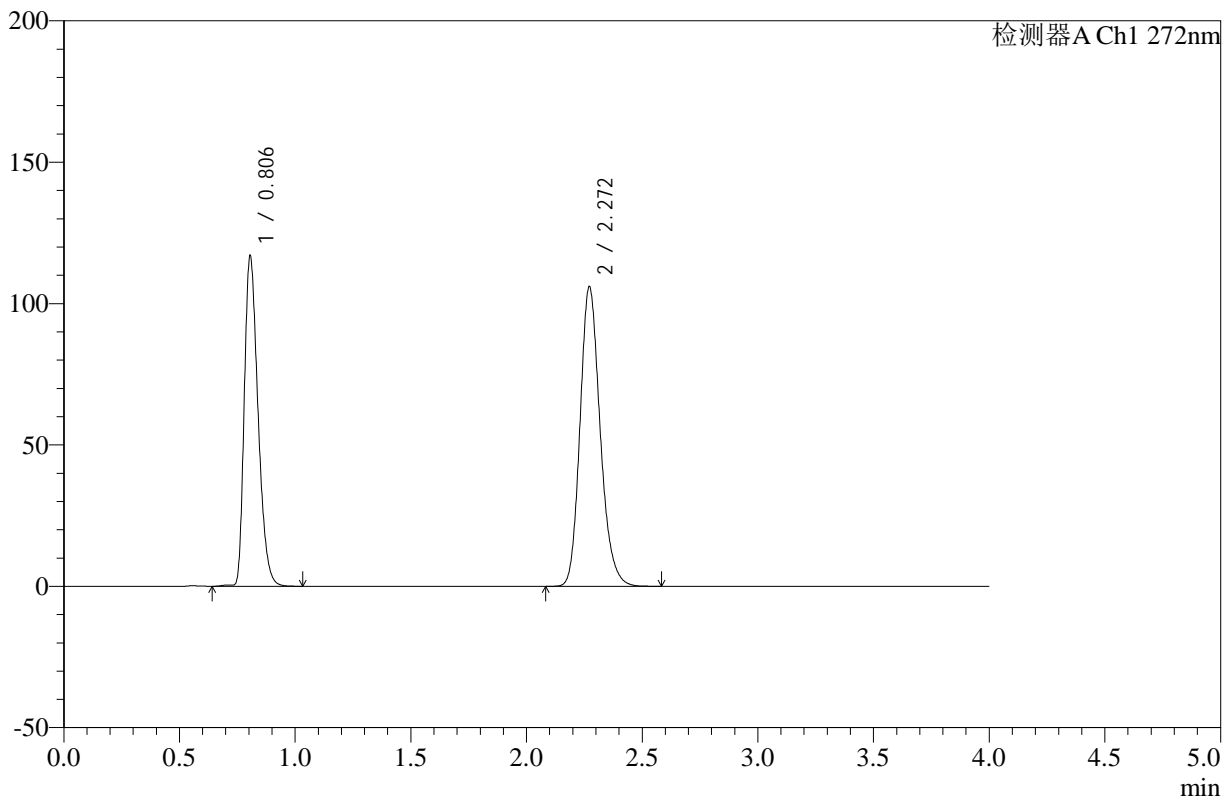
图121 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 10-4/7-122-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 20:14:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:18:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	483590	116756	42.974	879	1.330	--
2	2.272	641709	106021	57.026	3346	1.192	11.032
总计		1125300	222777	100.000			

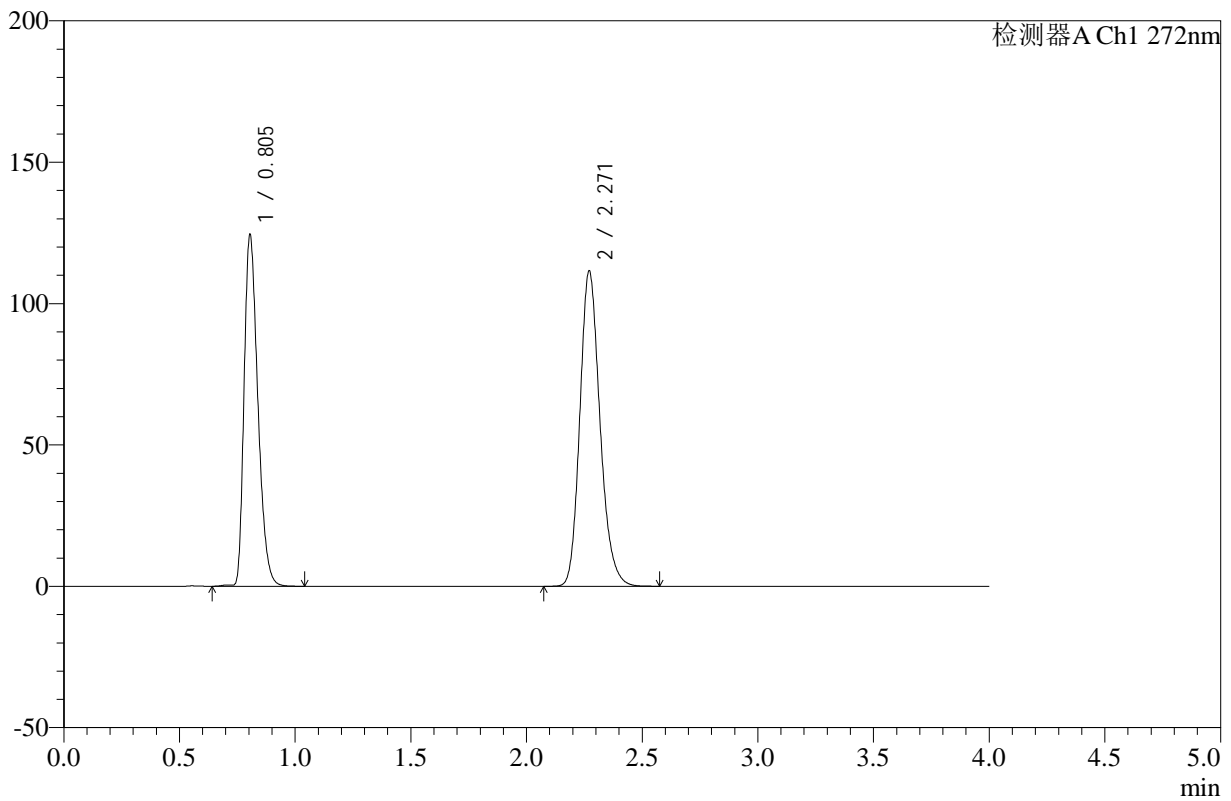
图122 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 10-4/7-123-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 20:19:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:18:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	515058	124300	43.258	877	1.331	--
2	2.271	675612	111556	56.742	3337	1.192	11.025
总计		1190670	235857	100.000			

图123 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24121901批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片1  
供试品溶液-1



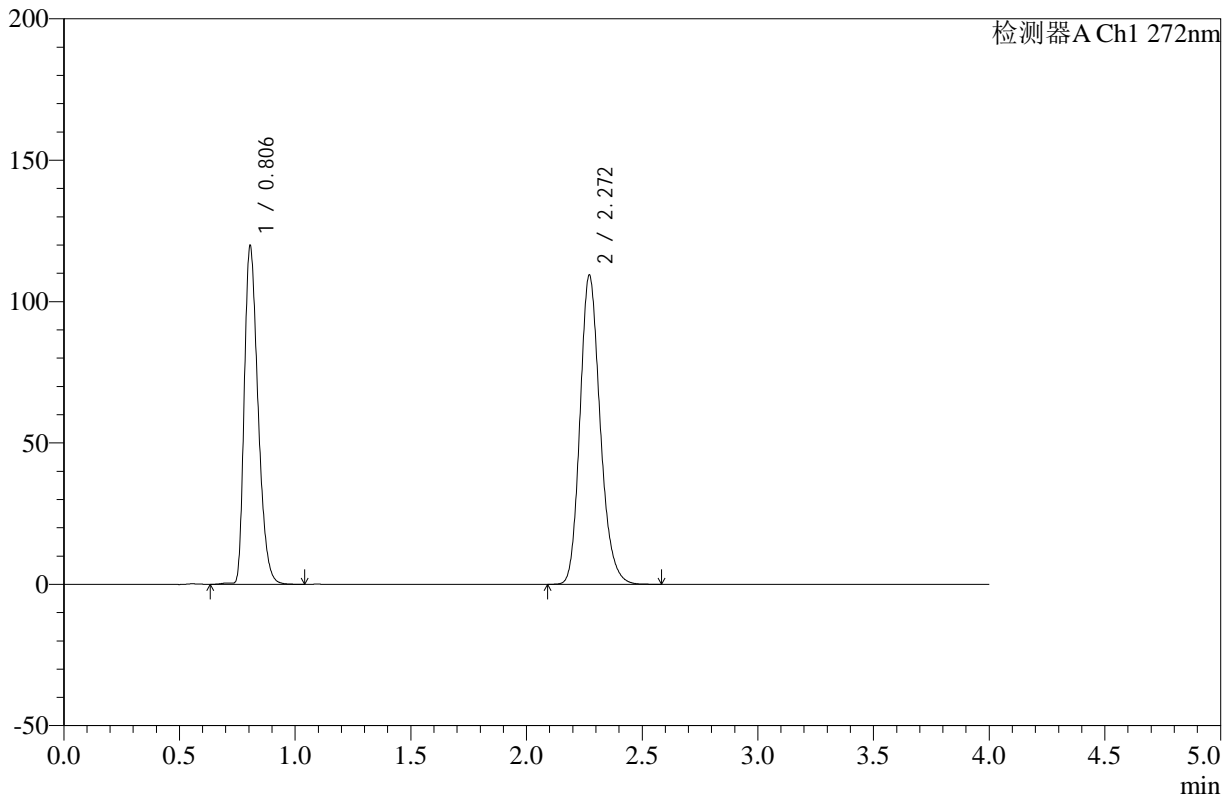
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-124-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 20:23:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:18:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	495735	119607	42.813	878	1.330	--
2	2.272	662167	109416	57.187	3344	1.192	11.026
总计		1157902	229023	100.000			

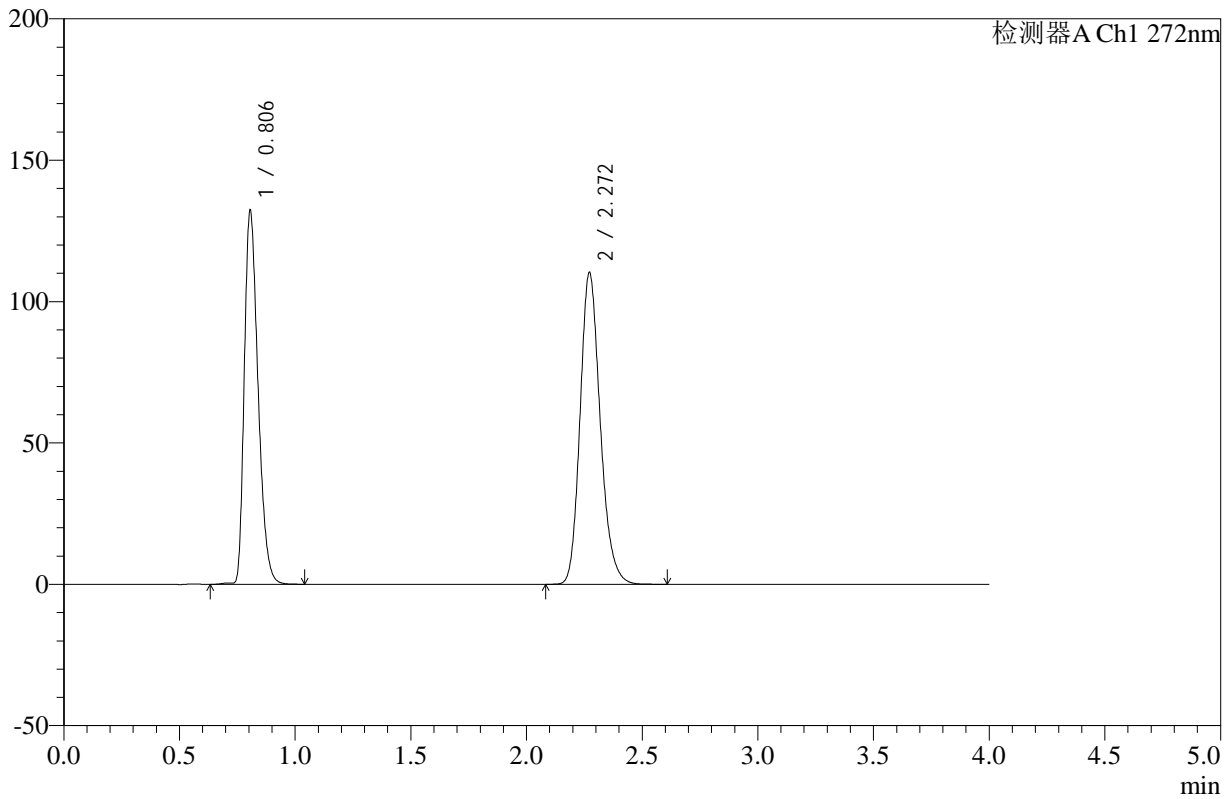
图124 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 10-4/7-125-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 20:27:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:18:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	547612	132118	45.043	878	1.331	--
2	2.272	668139	110311	54.957	3339	1.192	11.022
总计		1215751	242429	100.000			

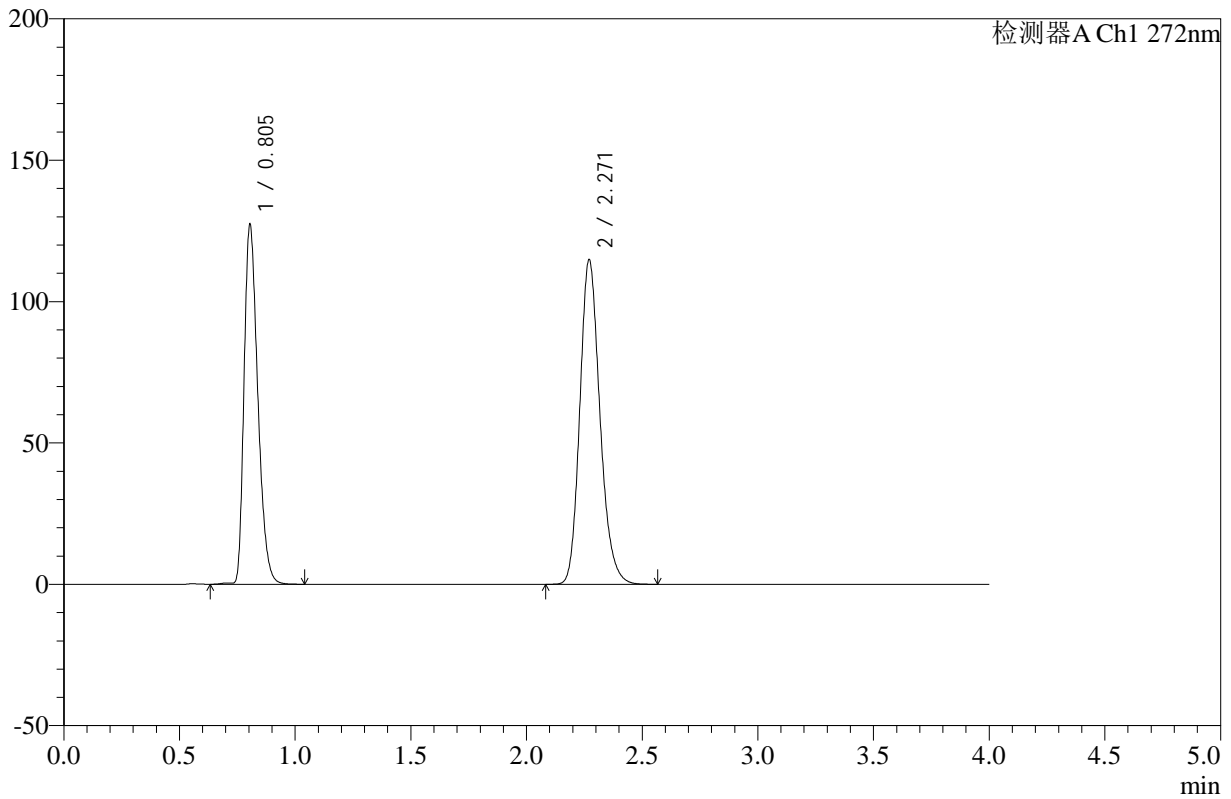
图125 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 10-4/7-126-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 20:32:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:18:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	525991	127127	43.087	879	1.330	--
2	2.271	694761	114815	56.913	3342	1.191	11.037
总计		1220753	241942	100.000			

图126 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片4  
供试品溶液-1



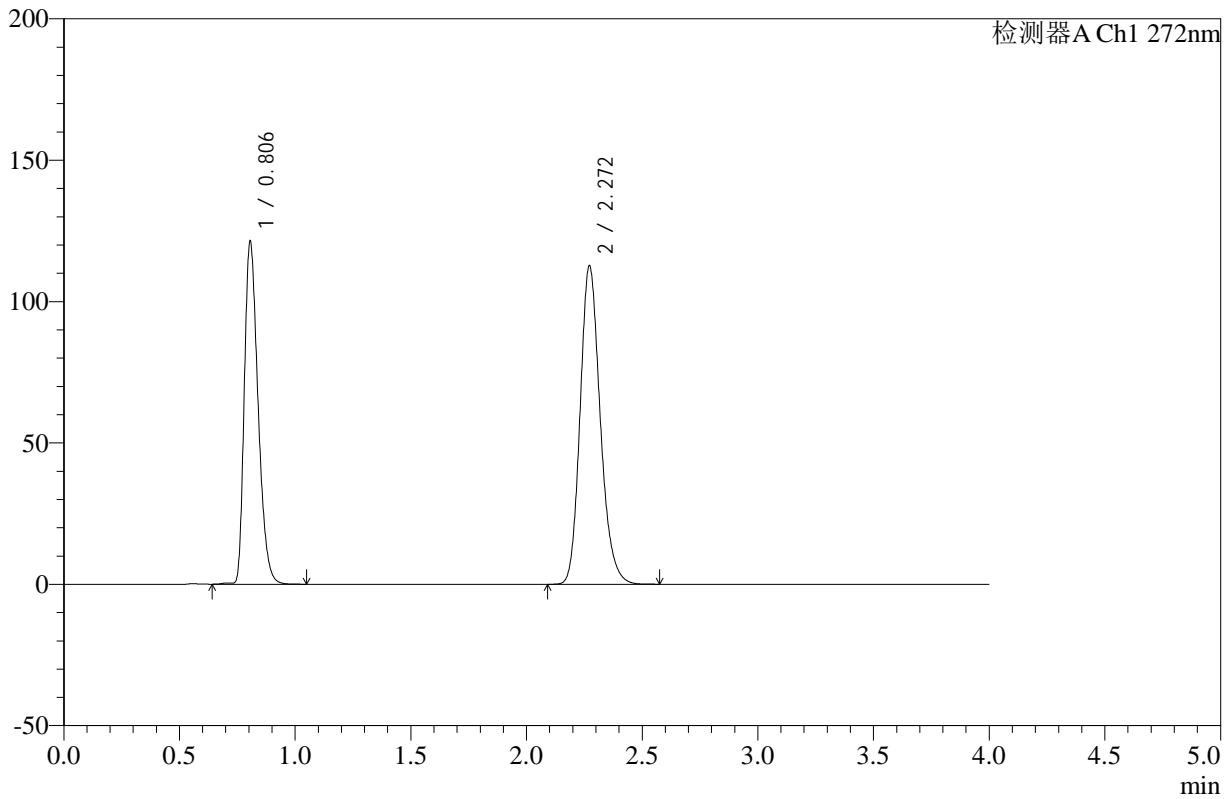
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-127-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 20:36:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:18:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	501688	121167	42.388	879	1.330	--
2	2.272	681869	112694	57.612	3345	1.191	11.032
总计		1183557	233861	100.000			

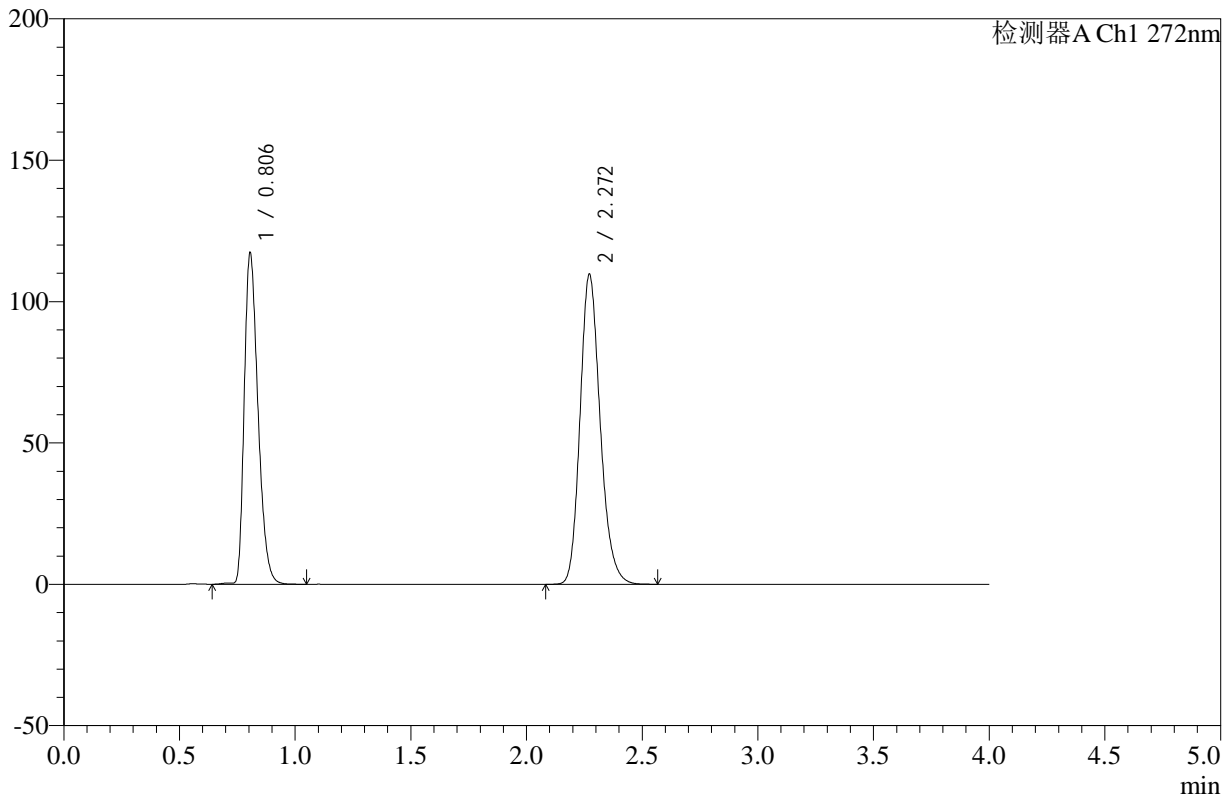
图127 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 10-4/7-128-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 20:41:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:18:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	484709	117145	42.215	881	1.330	--
2	2.272	663476	109662	57.785	3346	1.192	11.037
总计		1148185	226807	100.000			

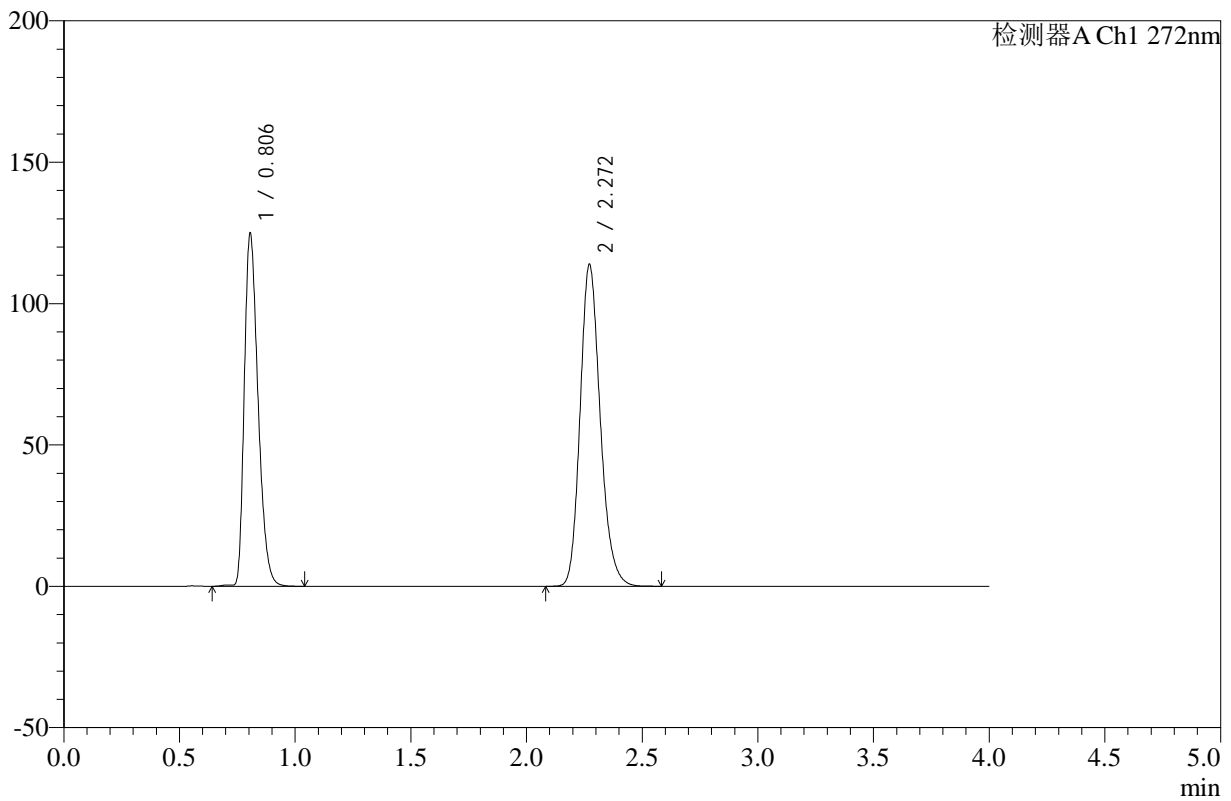
图128 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 10-4/7-129-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 20:45:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:18:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	517062	124710	42.853	878	1.331	--
2	2.272	689535	113872	57.147	3343	1.192	11.026
总计		1206597	238581	100.000			

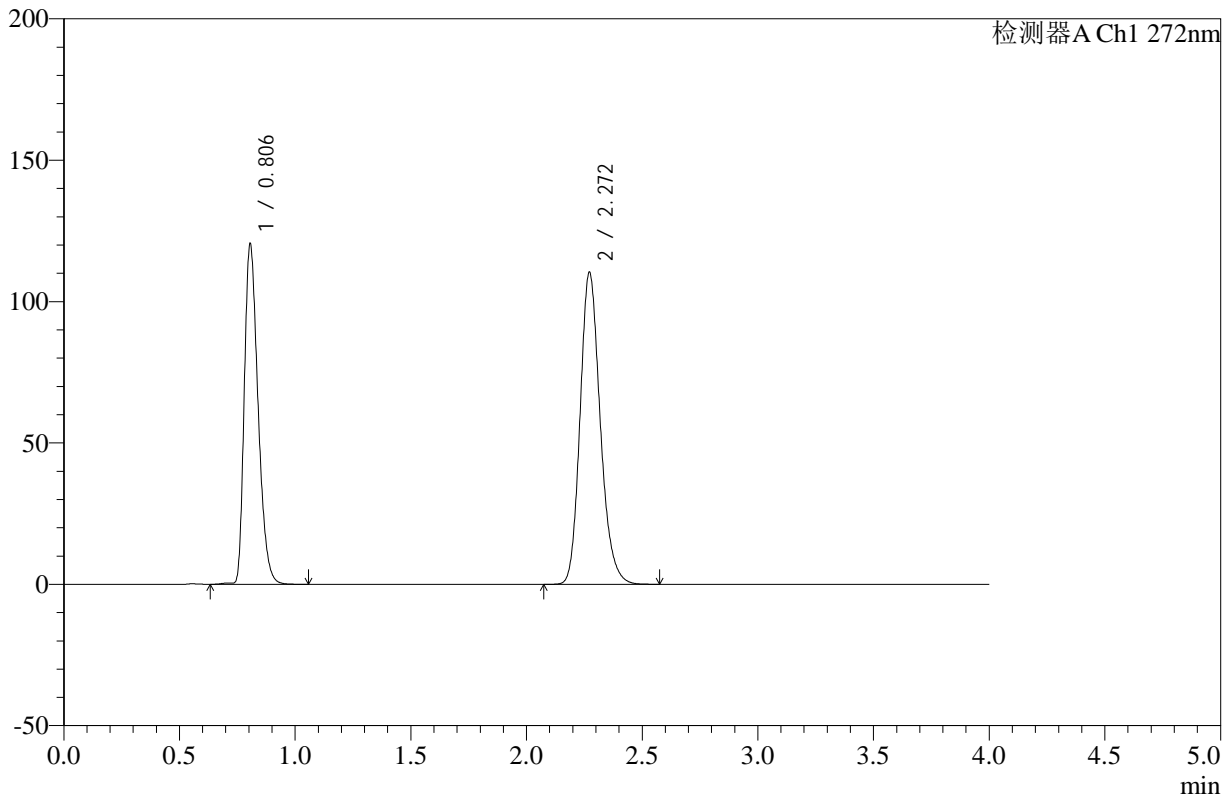
图129 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 10-4/7-130-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 20:49:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:18:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	498423	120305	42.715	879	1.331	--
2	2.272	668422	110393	57.285	3343	1.191	11.029
总计		1166845	230698	100.000			

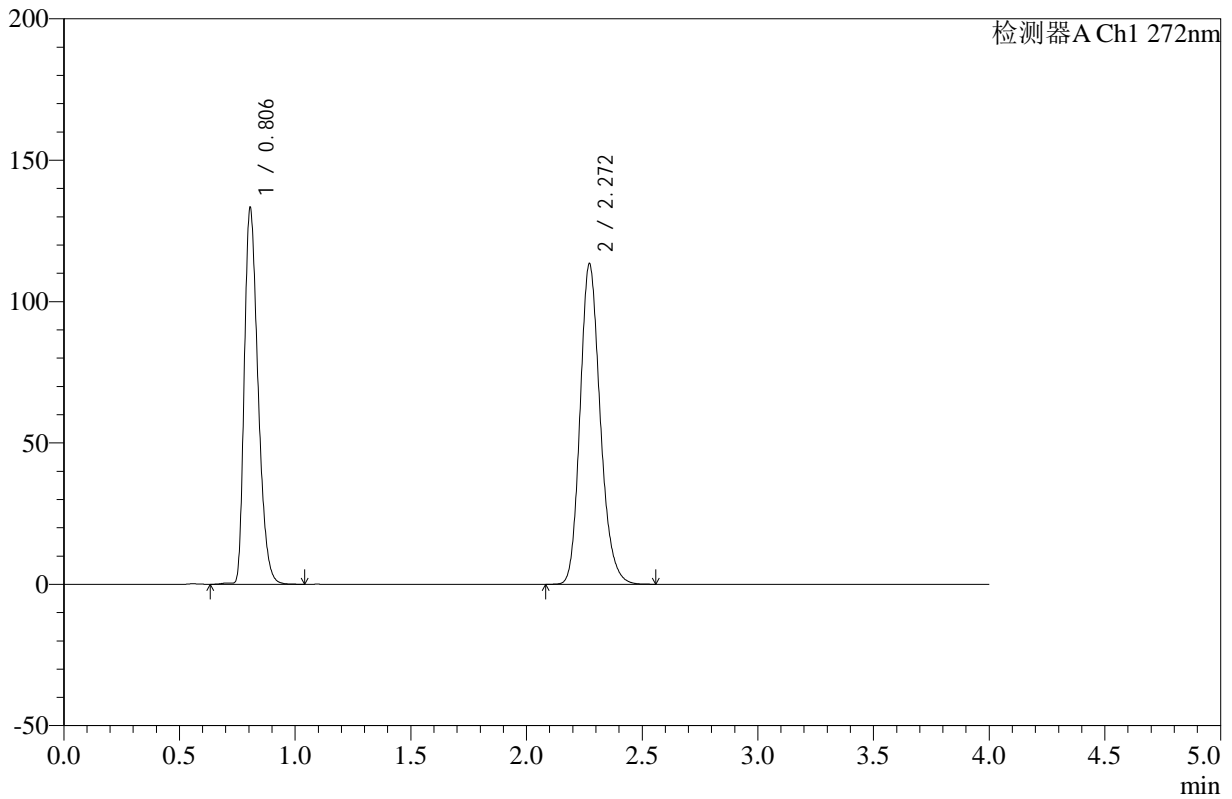
图130 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 10-4/7-131-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 20:54:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:18:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	550275	133027	44.515	880	1.329	--
2	2.272	685878	113397	55.485	3346	1.191	11.035
总计		1236153	246423	100.000			

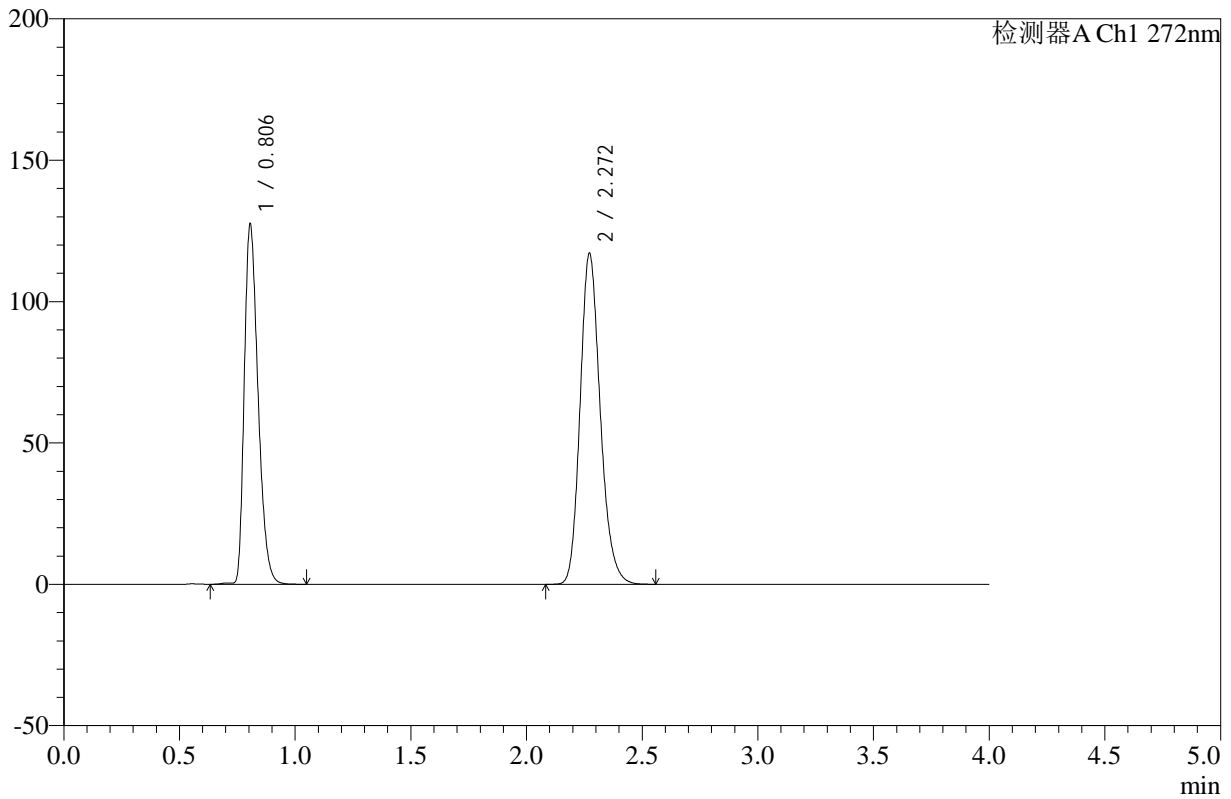
图131 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 10-4/7-132-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 20:58:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:18:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	528062	127271	42.681	877	1.330	--
2	2.272	709154	117092	57.319	3340	1.192	11.022
总计		1237216	244363	100.000			

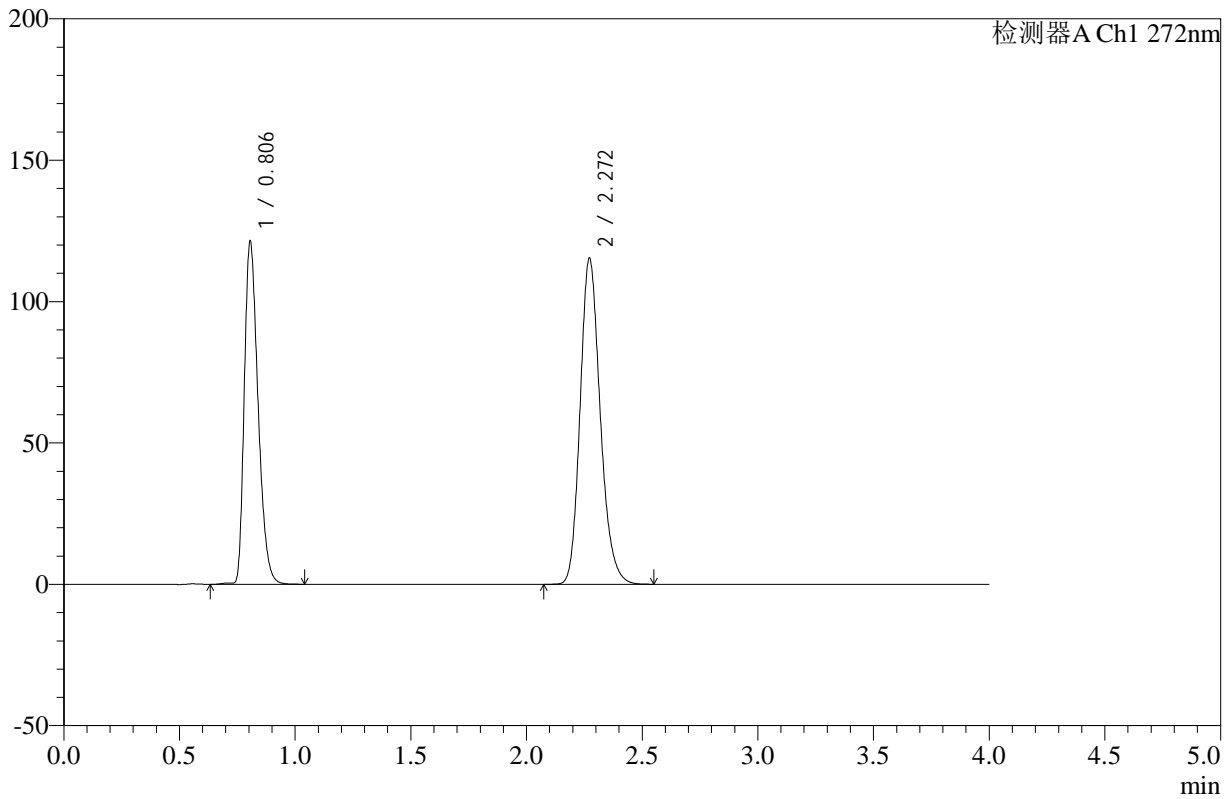
图132 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 10-4/7-133-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 21:03:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:18:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	502679	121205	41.852	877	1.330	--
2	2.272	698414	115364	58.148	3341	1.191	11.023
总计		1201093	236569	100.000			

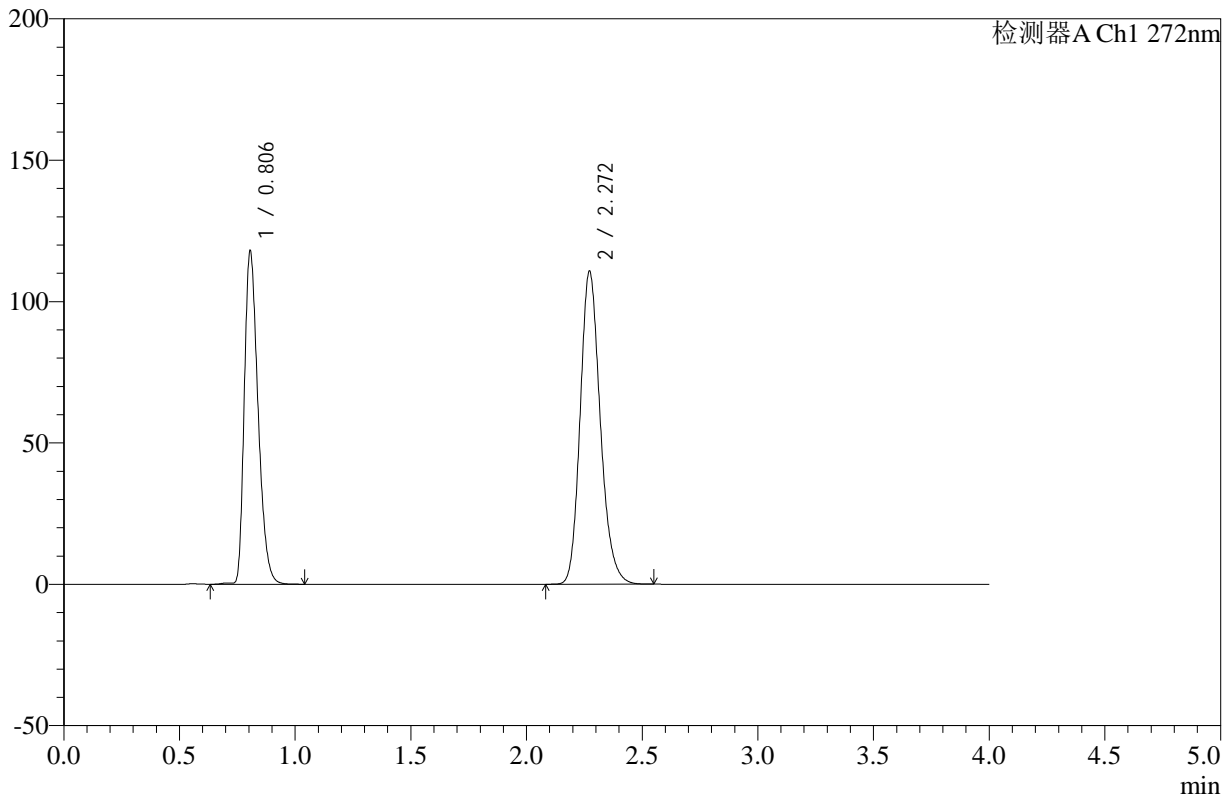
图133 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 10-4/7-134-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb	
样品瓶号 : 4-49	版本号: 6.115
进样体积 : 10 µl	实验者: xiexinhui
进样时间 : 2024/12/26 21:07:27	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:18:56	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	487735	117813	42.129	880	1.329	--
2	2.272	669984	110733	57.871	3347	1.191	11.037
总计		1157719	228546	100.000			

图134 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24121901批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1



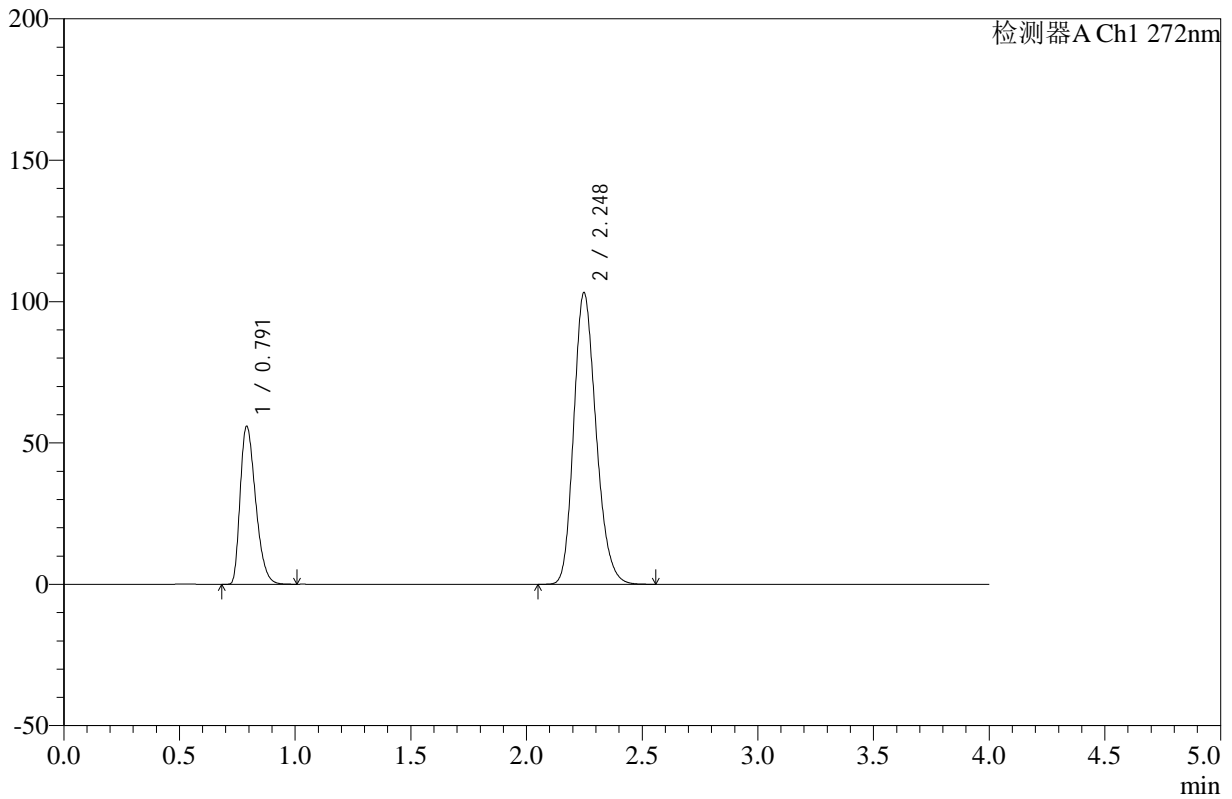
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-135-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 21:11:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:18:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	0.791	258899	55757	27.228	671	1.354	--
2	2.248	691946	103104	72.772	2631	1.204	9.801
总计		950846	158860	100.000			

图135 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1



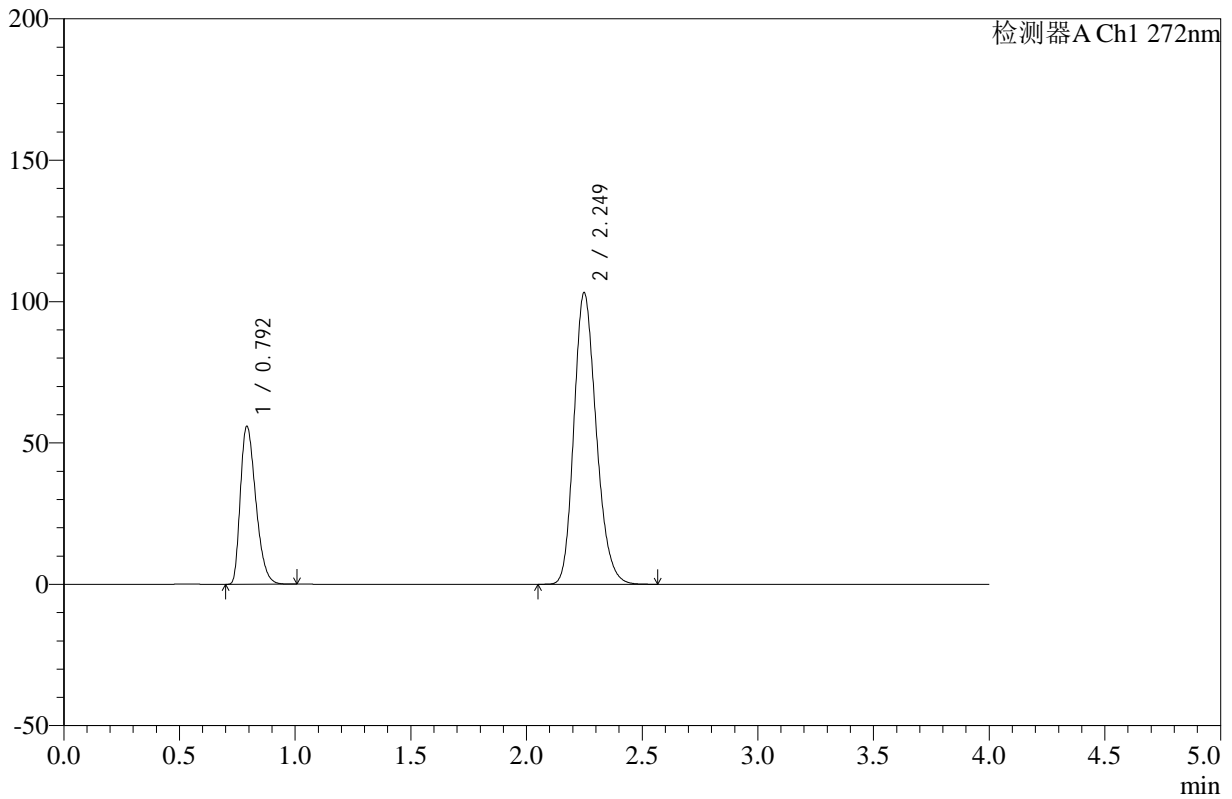
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-136-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 21:16:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:19:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	0.792	258984	55613	27.236	671	1.355	--
2	2.249	691895	102993	72.764	2633	1.205	9.797
总计		950879	158606	100.000			

图136 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2



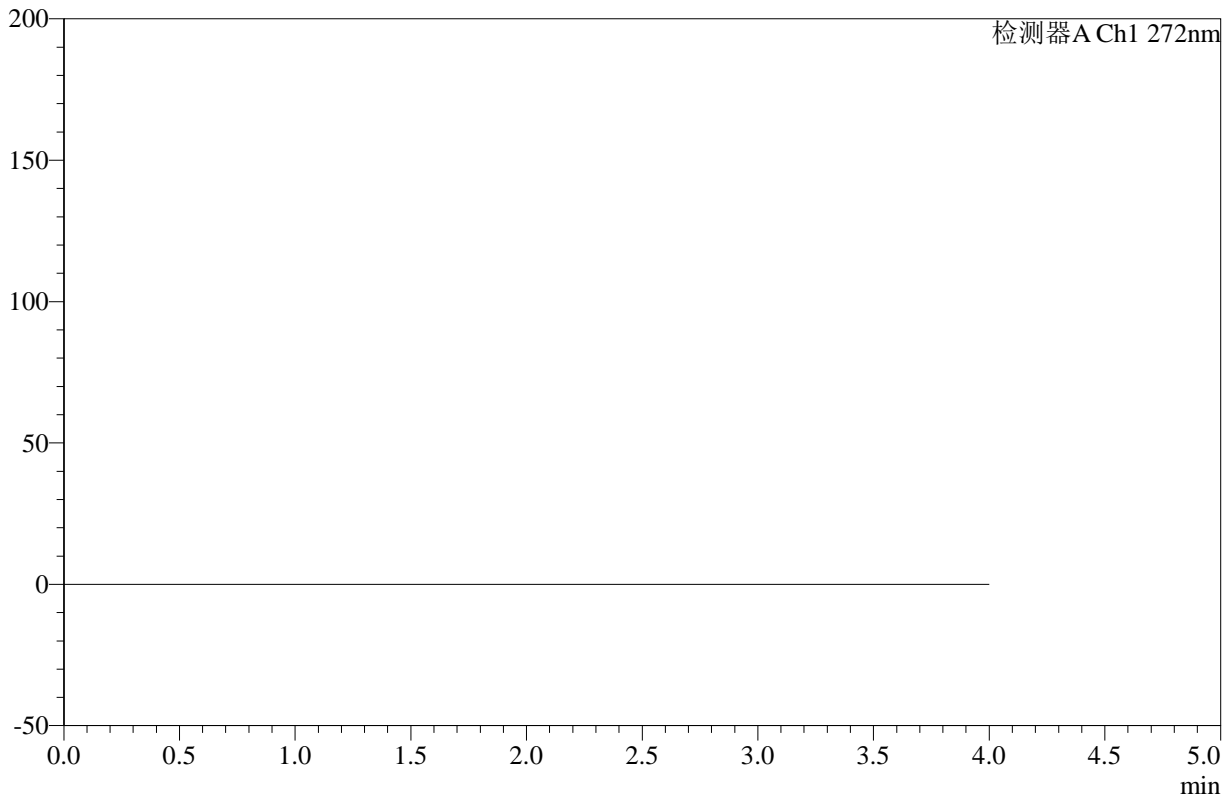
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-137-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 21:20:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:19:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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							

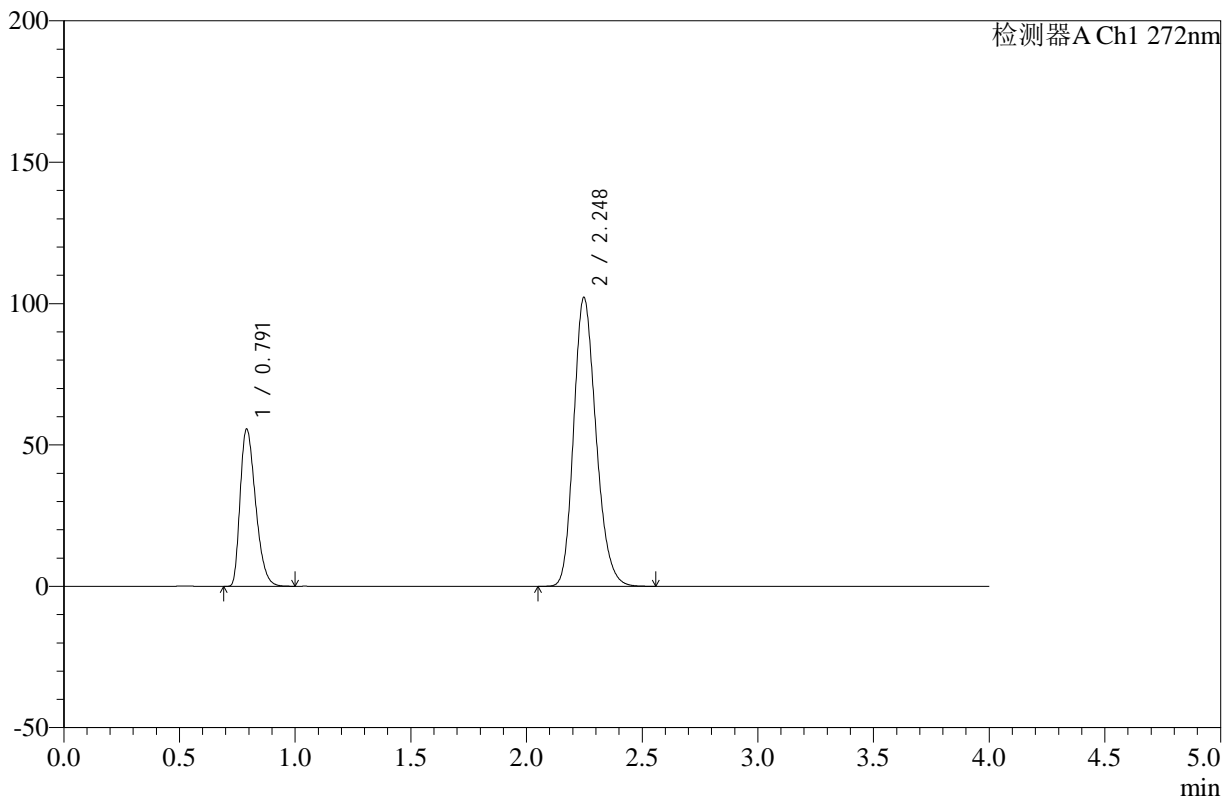
图137 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-桨法-50转  
 溶剂

<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 - 10-4/7-138-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 21:25:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:19:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.791	257648	55462	27.301	670	1.352	--
2	2.248	686093	102178	72.699	2627	1.204	9.794
总计		943741	157639	100.000			

图138 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



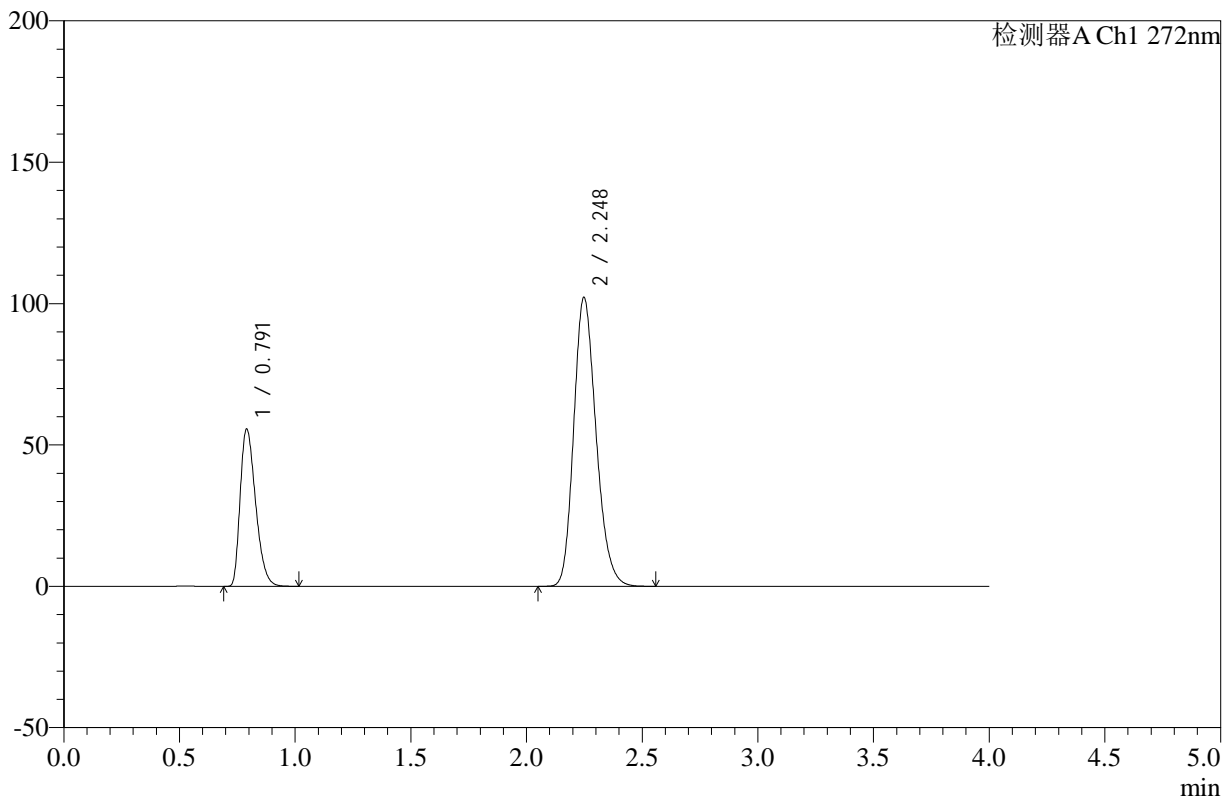
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-139-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 21:29:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:19:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	0.791	257797	55465	27.299	669	1.351	--
2	2.248	686557	102178	72.701	2625	1.204	9.790
总计		944354	157643	100.000			

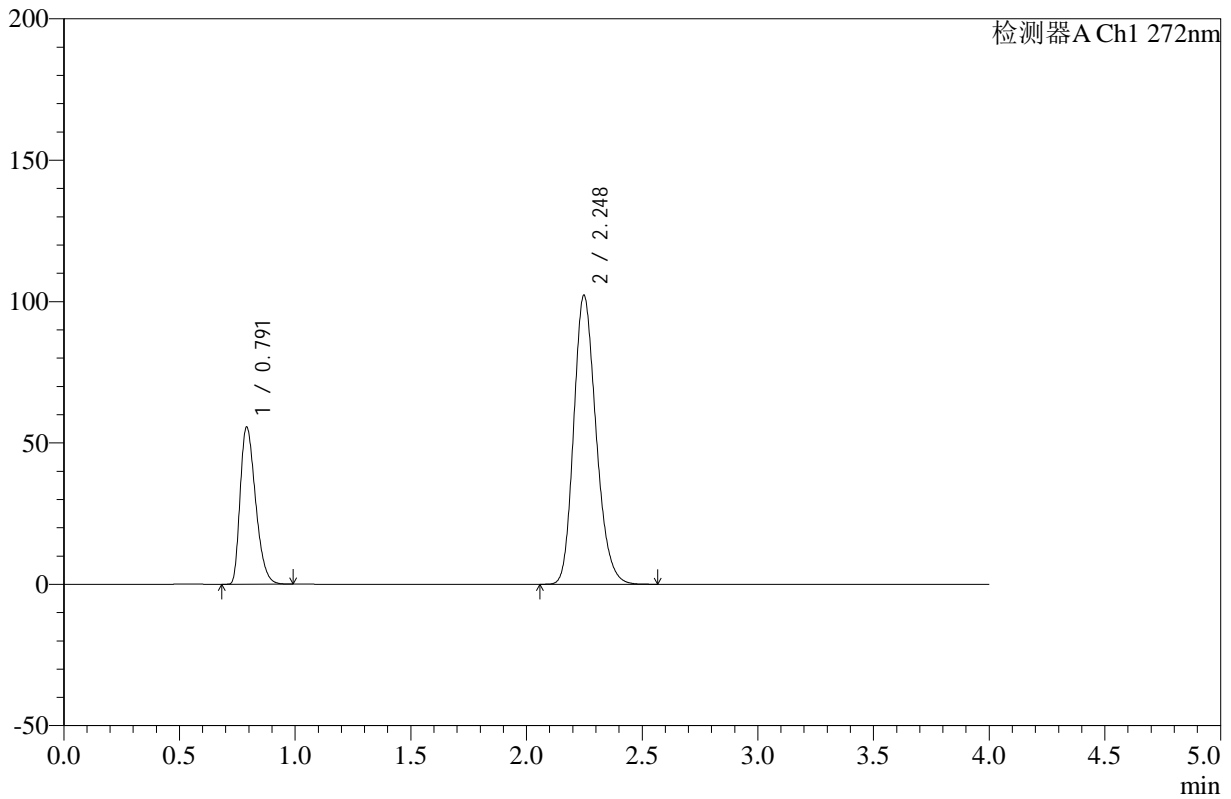
图139 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

<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 - 10-4/7-140-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 21:33:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:19:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.791	257557	55440	27.291	670	1.352	--
2	2.248	686189	102165	72.709	2626	1.204	9.792
总计		943746	157605	100.000			

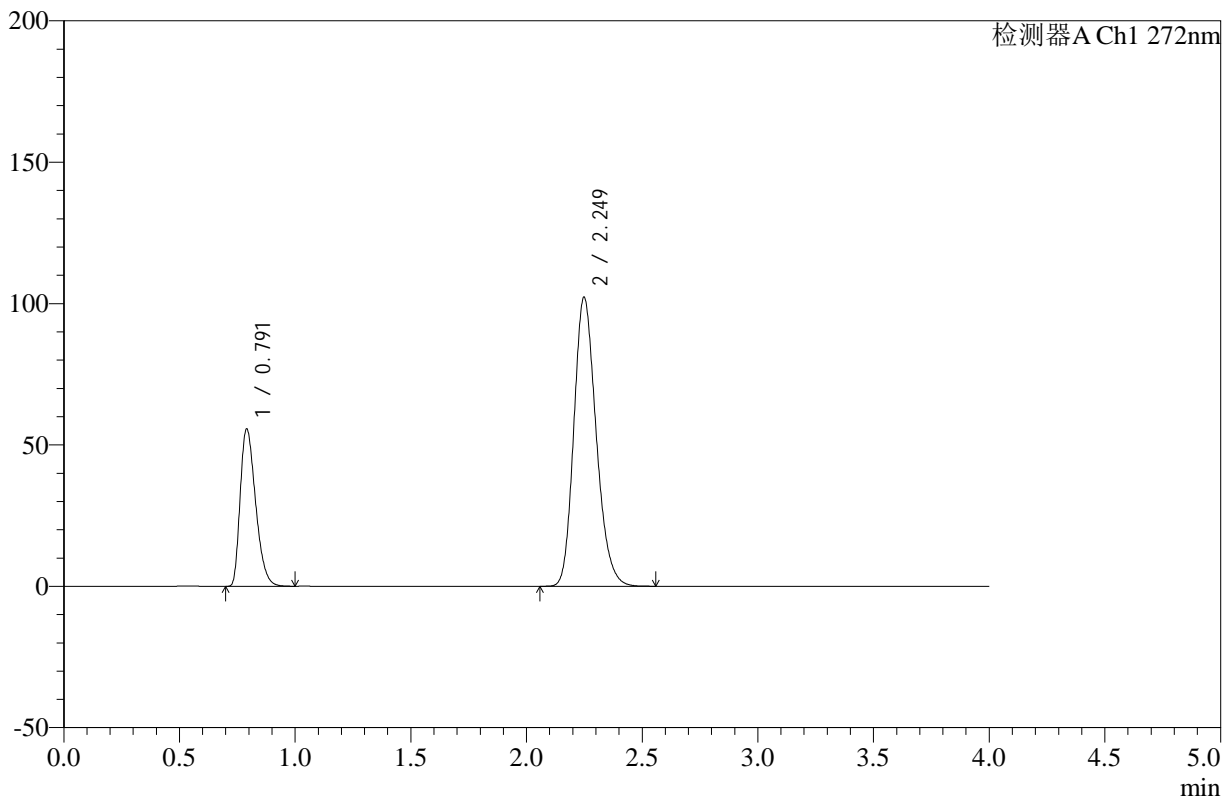
图140 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

<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 - 10-4/7-141-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 21:38:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:19:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.791	257738	55458	27.301	670	1.353	--
2	2.249	686310	102139	72.699	2625	1.205	9.793
总计		944048	157597	100.000			

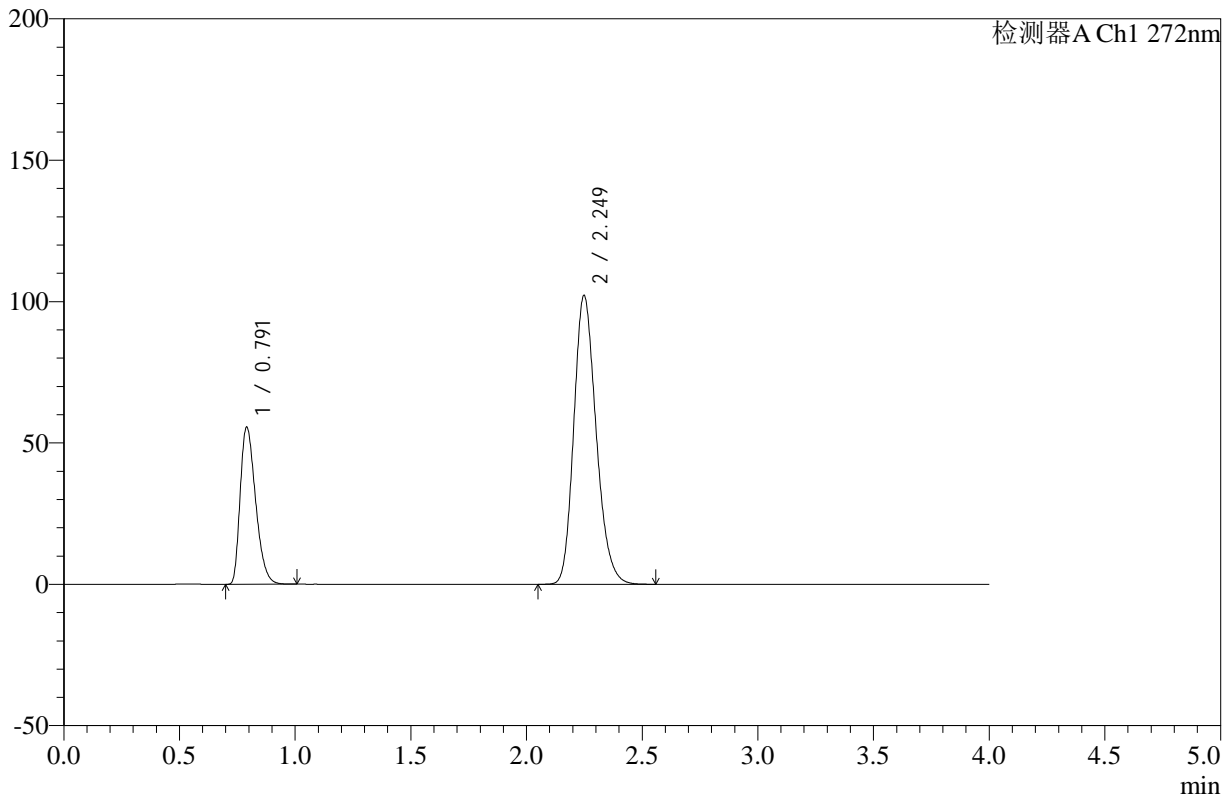
图141 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-142-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 21:42:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:19:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.791	257769	55444	27.307	669	1.352	--
2	2.249	686188	102104	72.693	2625	1.205	9.791
总计		943956	157548	100.000			

图142 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



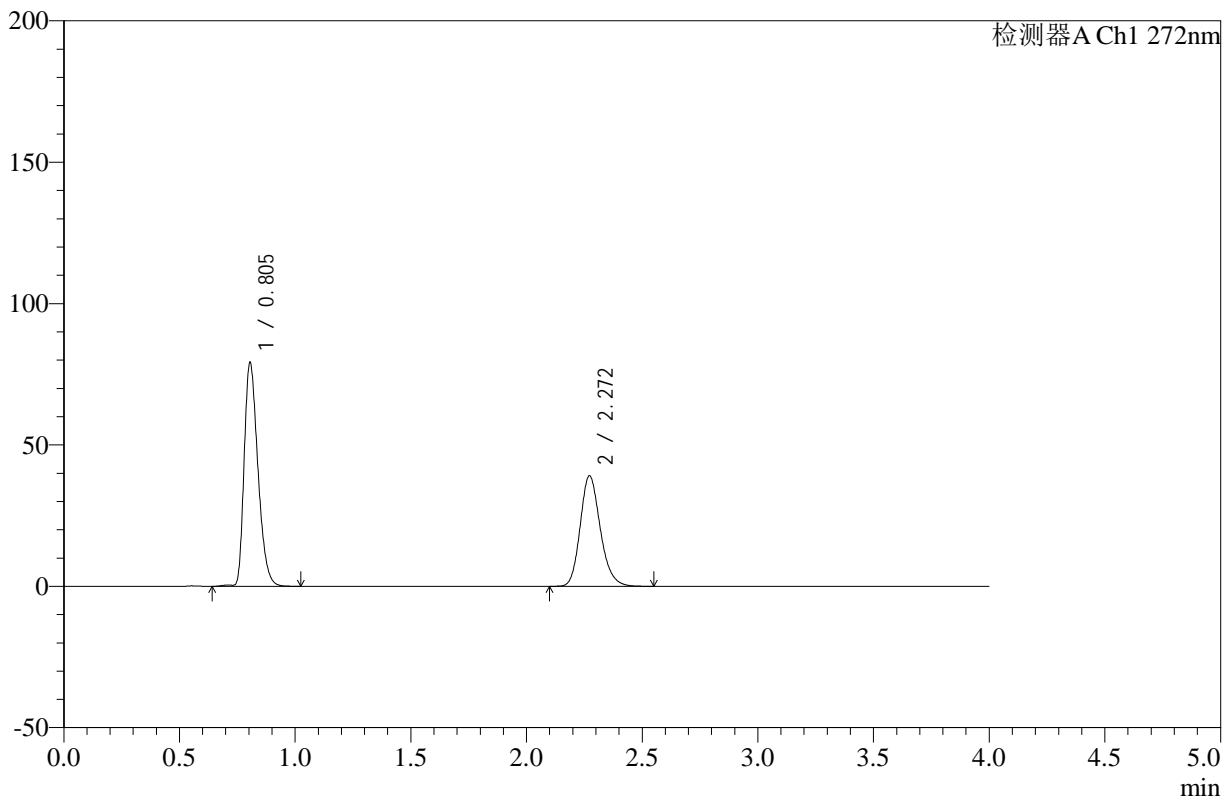
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-143-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 21:46:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:19:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	327968	79114	58.102	880	1.328	--
2	2.272	236501	39110	41.898	3349	1.192	11.044
总计		564469	118224	100.000			

图143 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



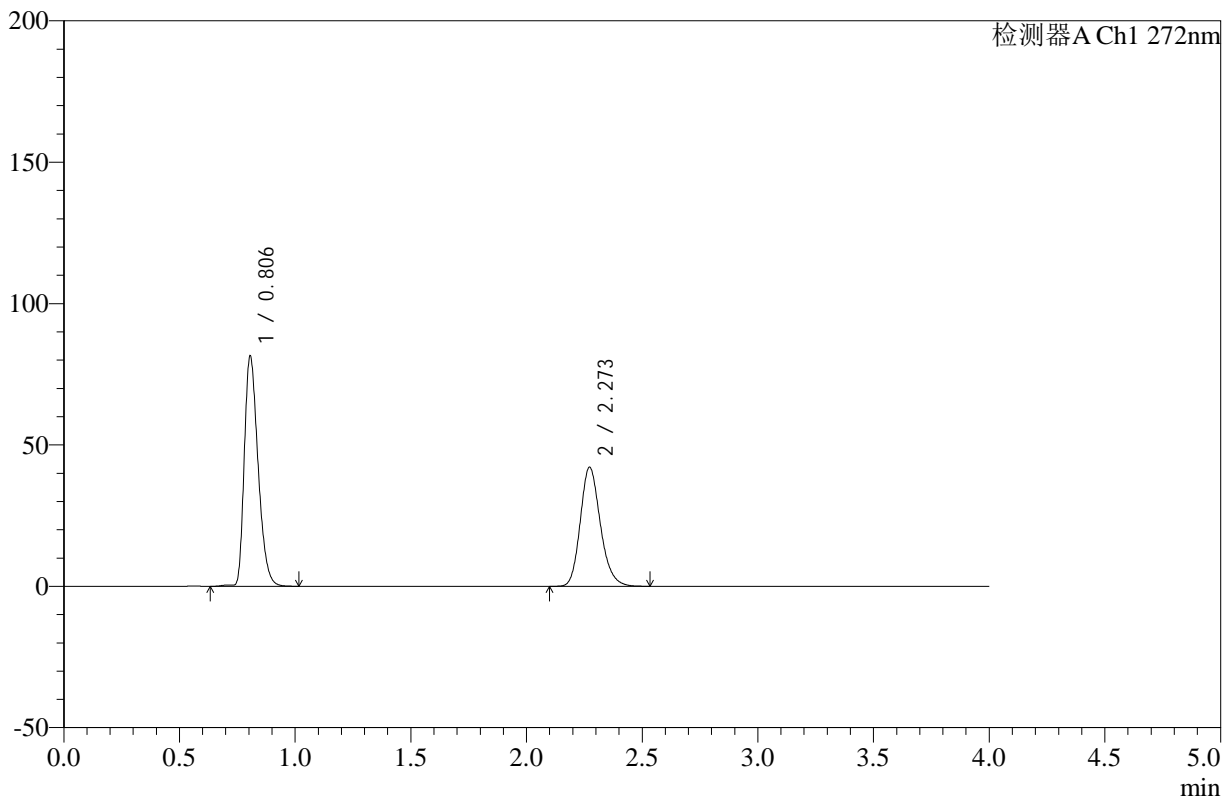
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-144-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 21:51:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:19:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	338124	81426	57.025	879	1.329	--
2	2.273	254817	42121	42.975	3352	1.193	11.039
总计		592941	123546	100.000			

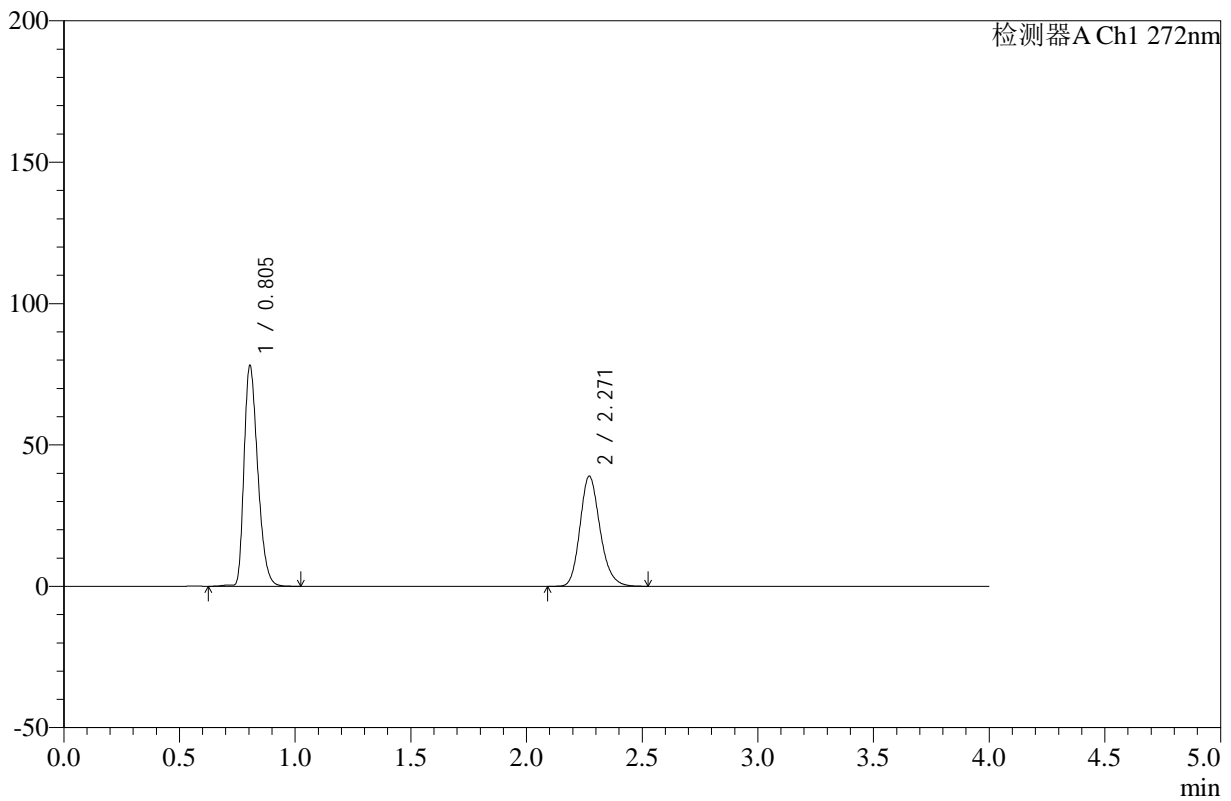
图144 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 10-4/7-145-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 21:55:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:19:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	322104	78055	57.840	886	1.321	--
2	2.271	234784	38972	42.160	3374	1.191	11.087
总计		556888	117027	100.000			

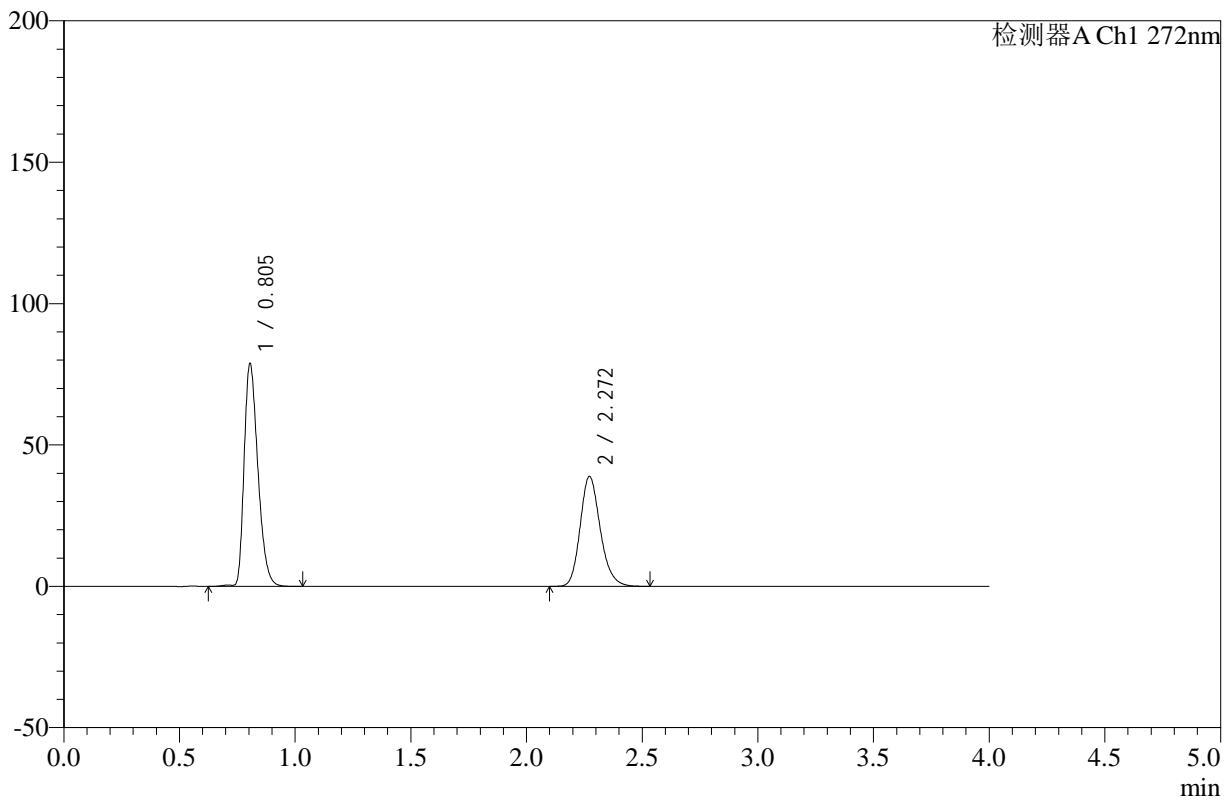
图145 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-146-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 21:59:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:19:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	327028	78780	58.158	878	1.328	--
2	2.272	235281	38907	41.842	3354	1.194	11.045
总计		562309	117686	100.000			

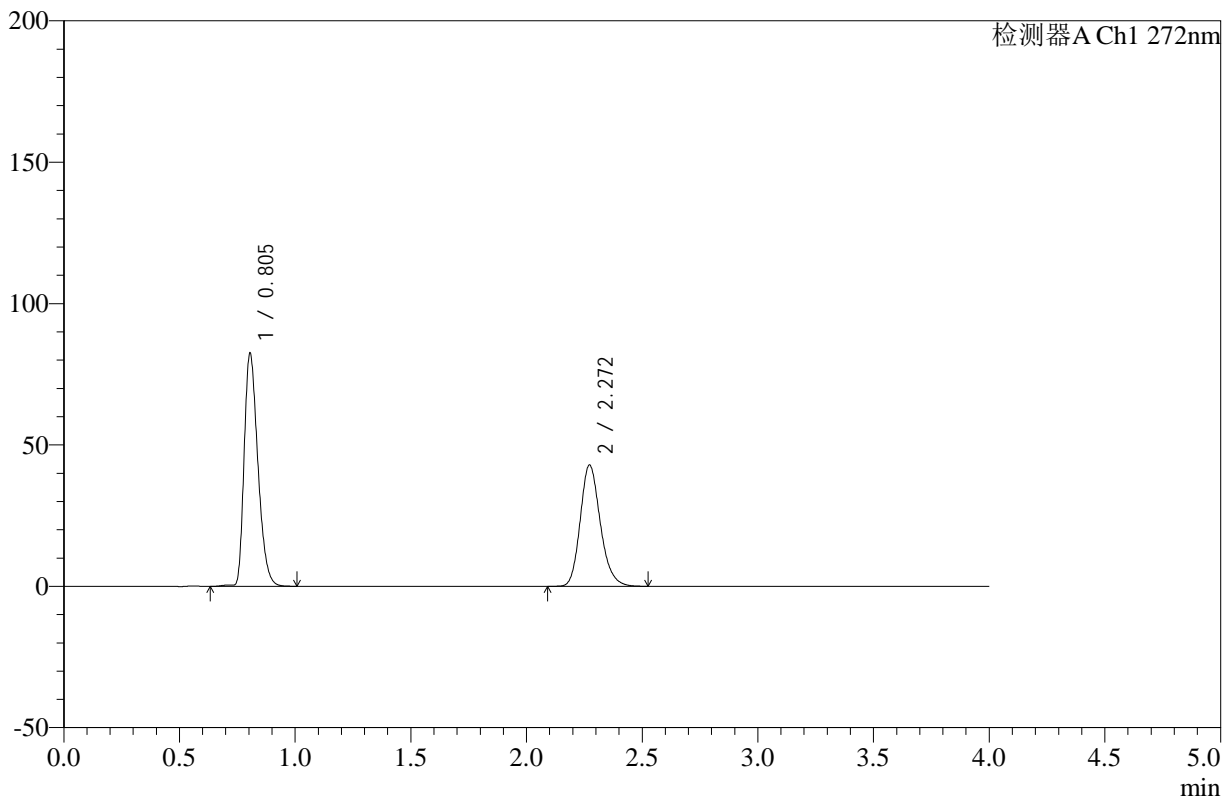
图146 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 10-4/7-147-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 22:04:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:19:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	341035	82386	56.784	882	1.327	--
2	2.272	259546	42934	43.216	3357	1.194	11.058
总计		600581	125319	100.000			

图147 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24121902批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1



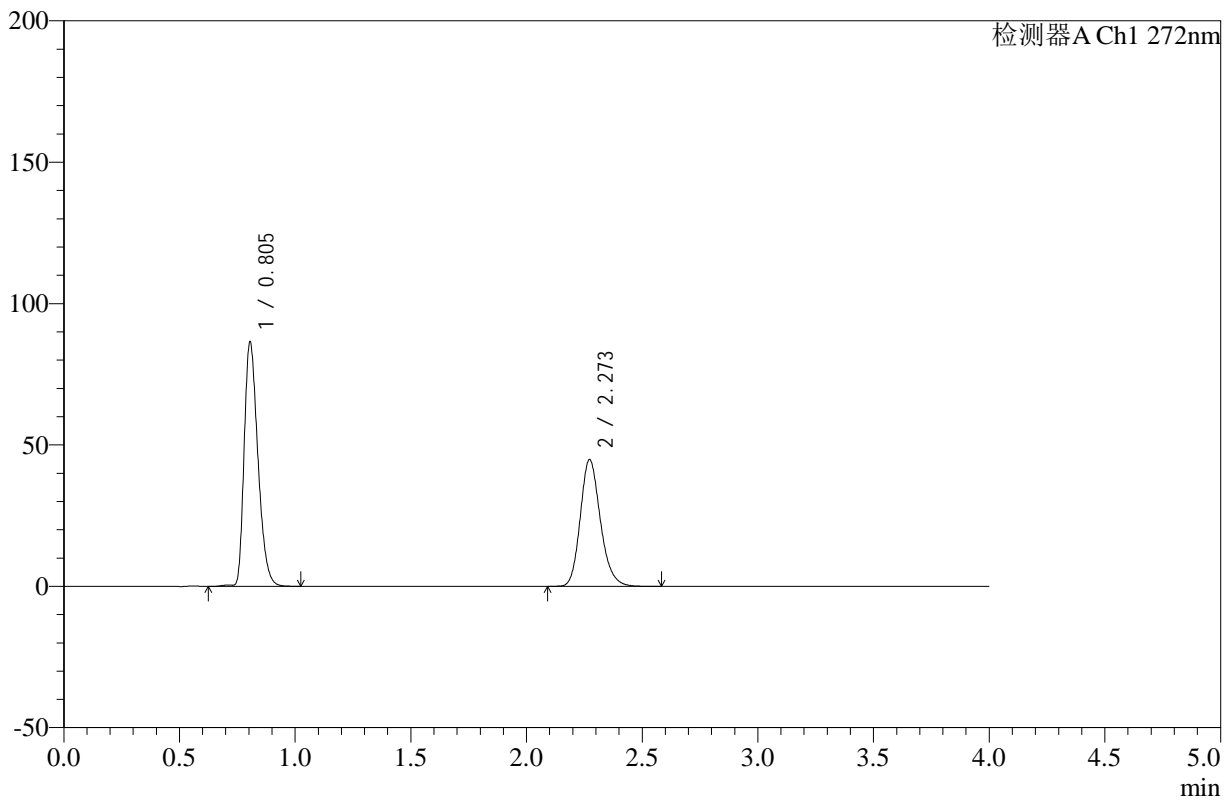
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-148-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 22:08:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:19:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	358057	86427	56.885	880	1.328	--
2	2.273	271387	44854	43.115	3352	1.193	11.049
总计		629443	131281	100.000			

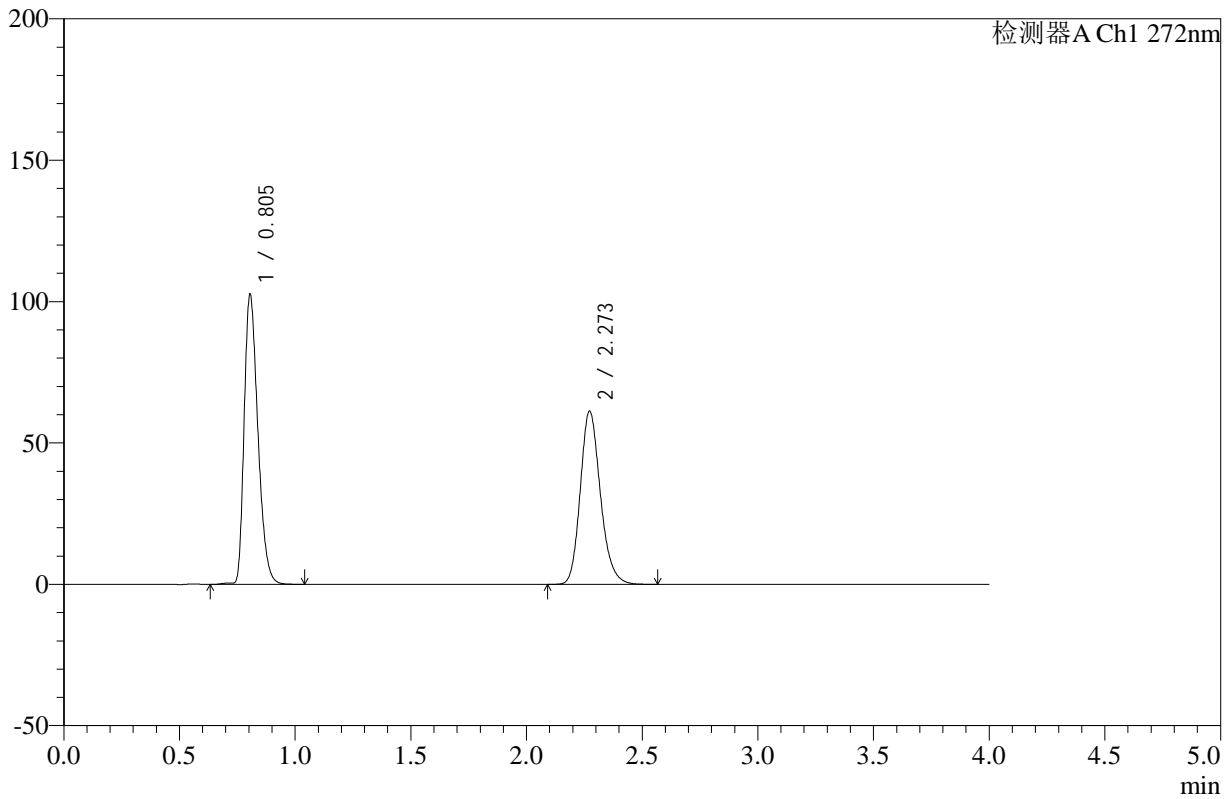
图148 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 10-4/7-149-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 22:13:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:19:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	424608	102534	53.377	879	1.326	--
2	2.273	370878	61271	46.623	3352	1.193	11.047
总计		795486	163806	100.000			

图149 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



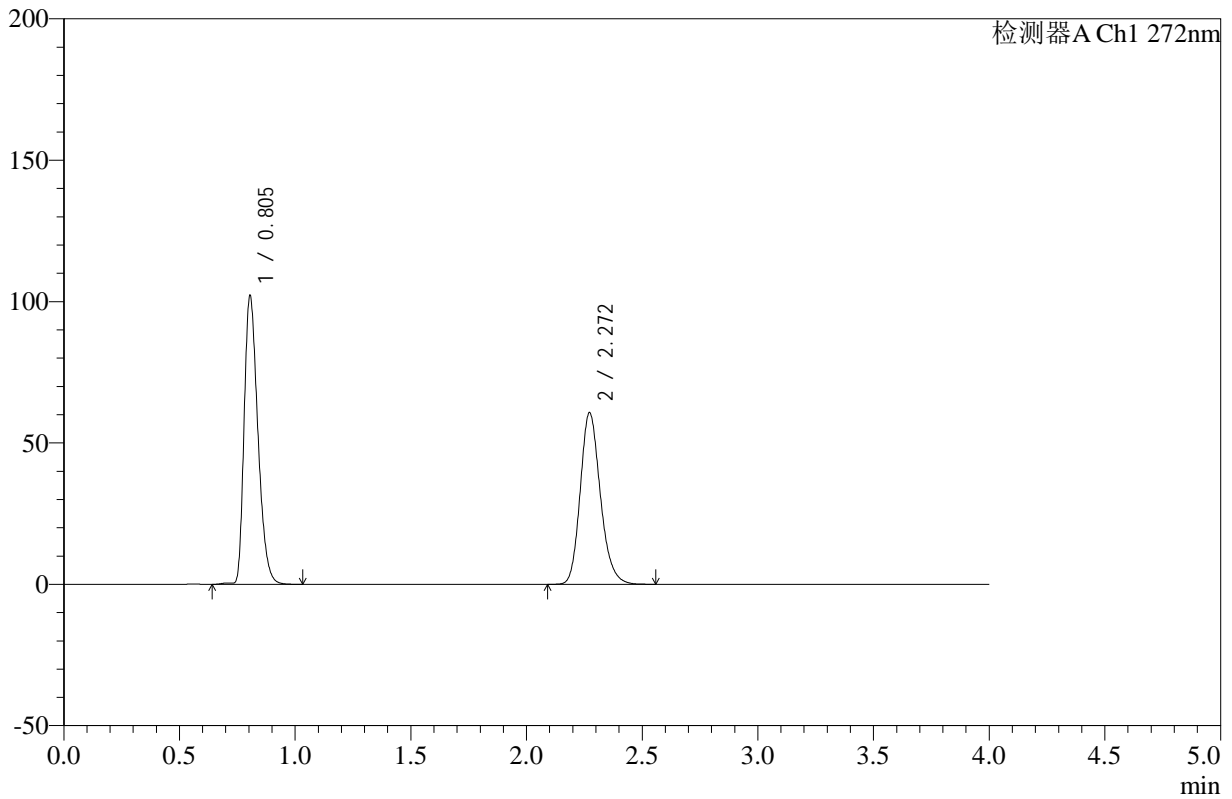
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-150-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 22:17:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:19:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	422898	102052	53.493	879	1.330	--
2	2.272	367663	60735	46.507	3349	1.193	11.045
总计		790561	162787	100.000			

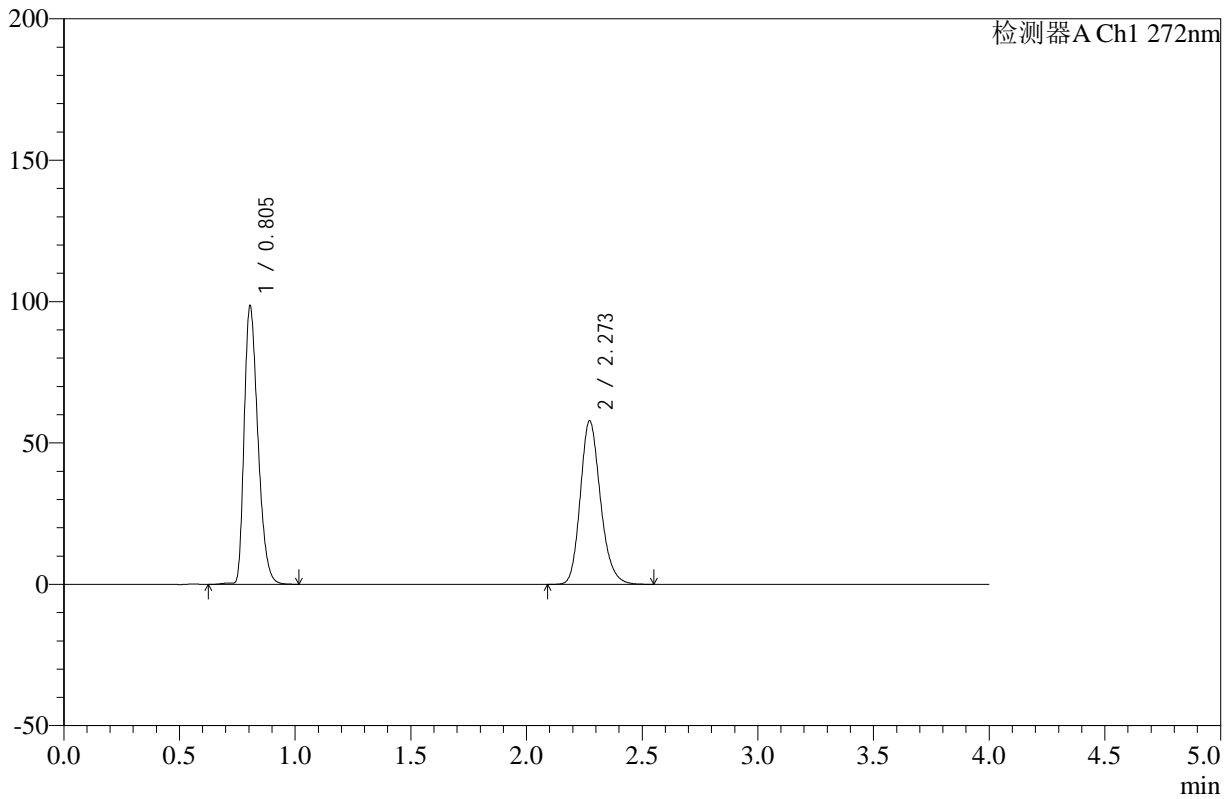
图150 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-151-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 22:21:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:19:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	407525	98412	53.805	880	1.328	--
2	2.273	349893	57833	46.195	3354	1.193	11.051
总计		757418	156244	100.000			

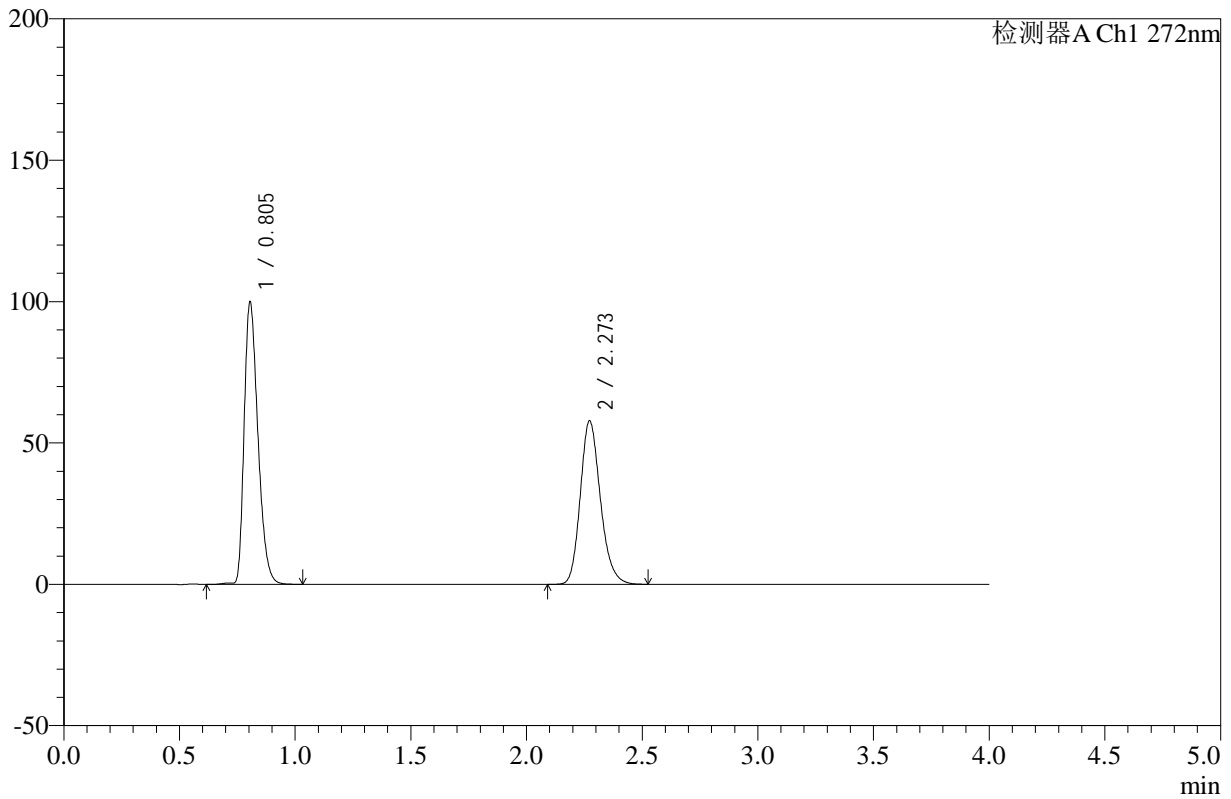
图151 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-152-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 22:26:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:19:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	414164	99821	54.221	876	1.330	--
2	2.273	349675	57808	45.779	3349	1.193	11.037
总计		763839	157629	100.000			

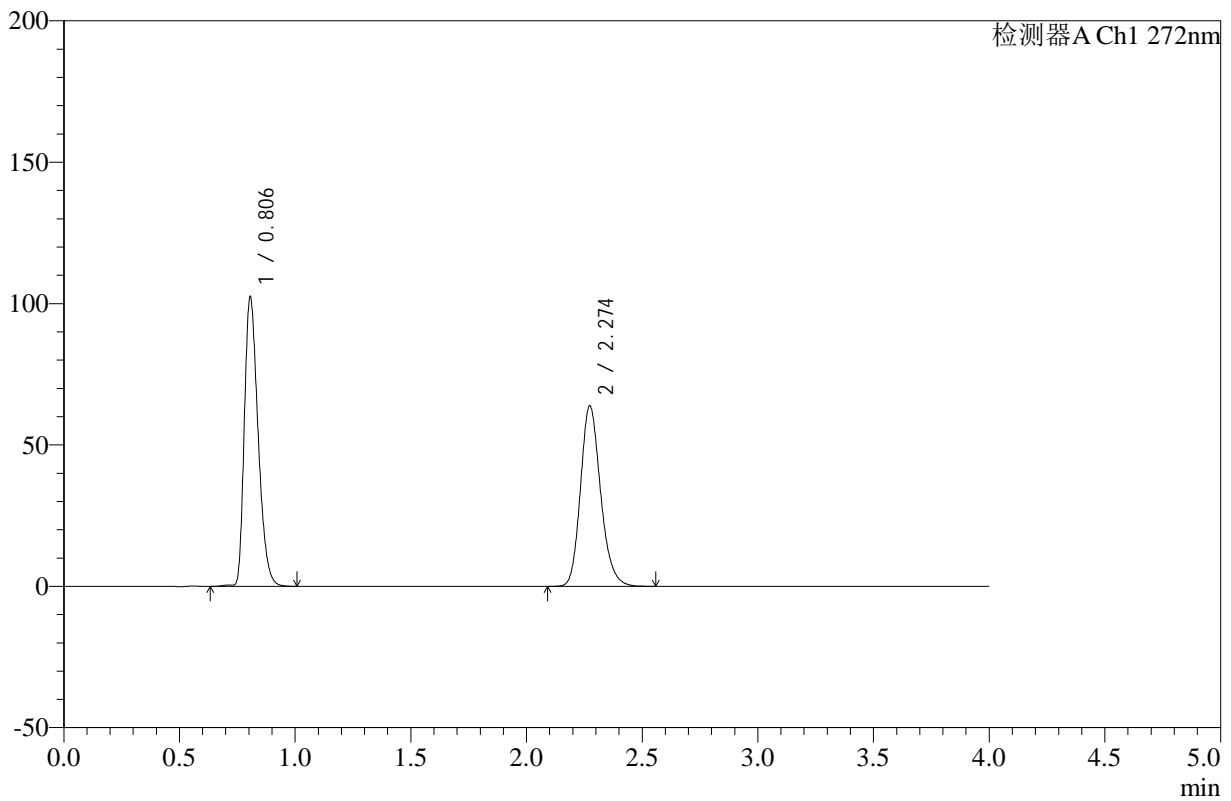
图152 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-153-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 22:30:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:19:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	424071	102303	52.316	879	1.329	--
2	2.274	386519	63808	47.684	3352	1.193	11.042
总计		810590	166112	100.000			

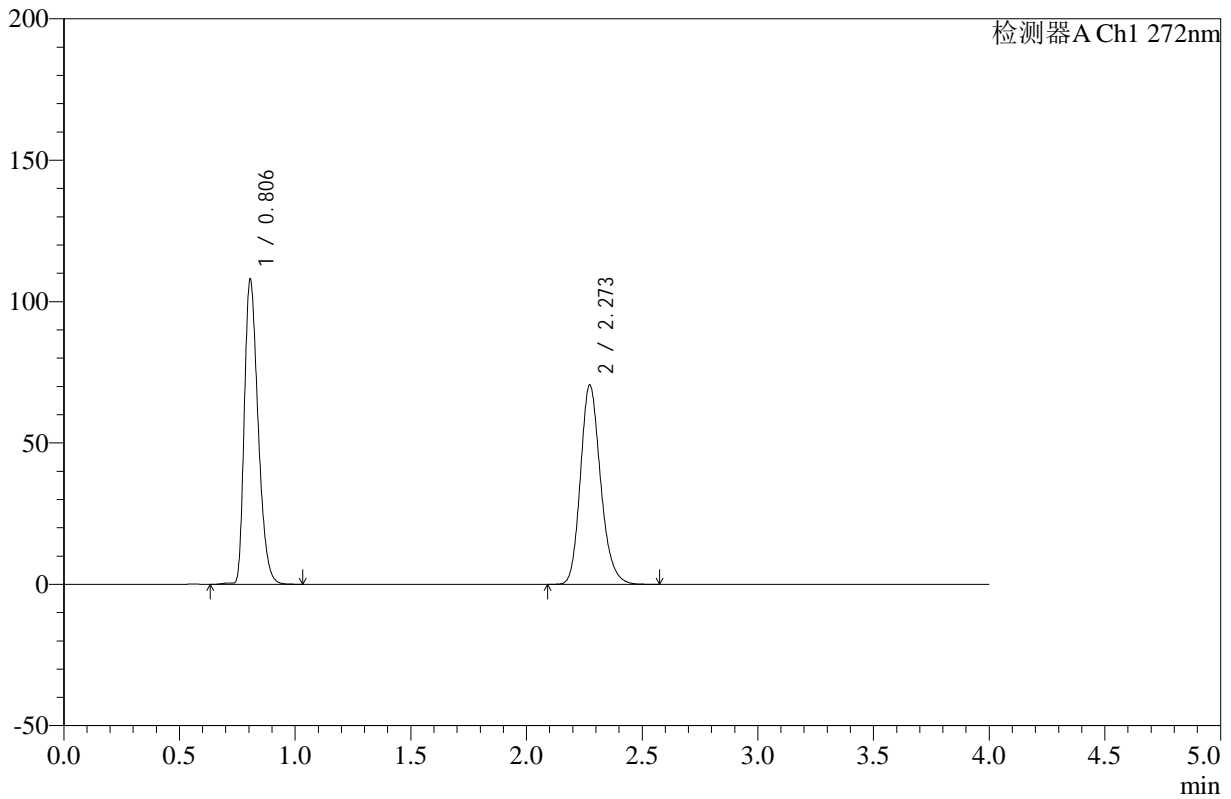
图153 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 10-4/7-154-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 22:34:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:19:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	447285	107828	51.155	879	1.330	--
2	2.273	427083	70466	48.845	3346	1.194	11.036
总计		874368	178294	100.000			

图154 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



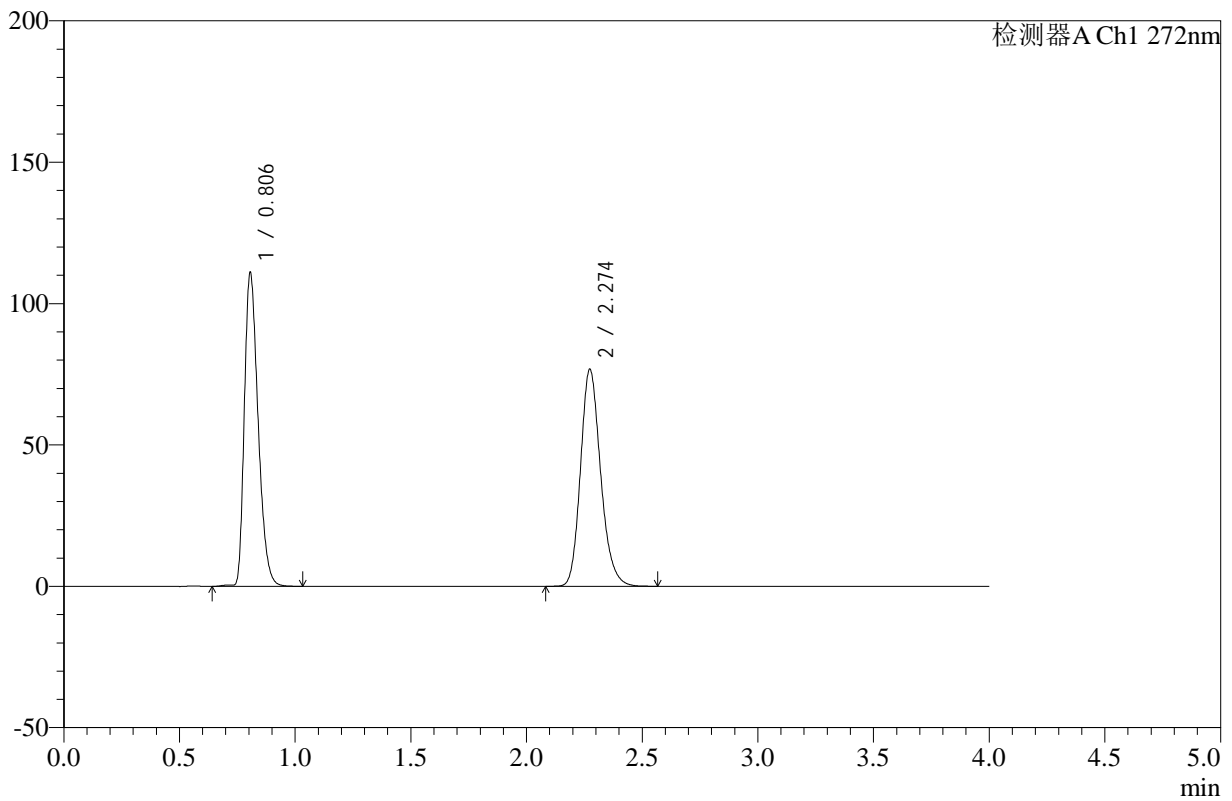
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-155-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 22:39:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:19:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	458979	110874	49.678	881	1.329	--
2	2.274	464931	76685	50.322	3350	1.192	11.046
总计		923910	187559	100.000			

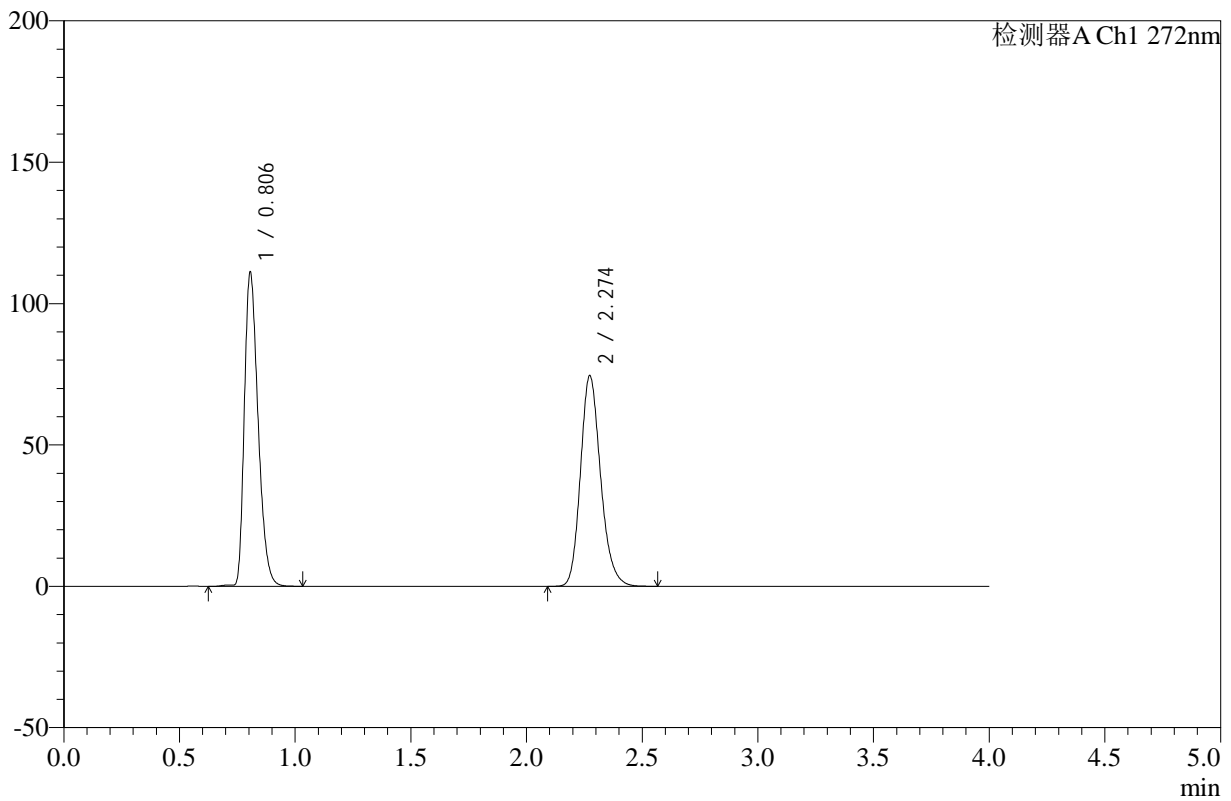
图155 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-156-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 22:43:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:19:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	459448	110979	50.468	881	1.329	--
2	2.274	450925	74447	49.532	3352	1.193	11.046
总计		910373	185426	100.000			

图156 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



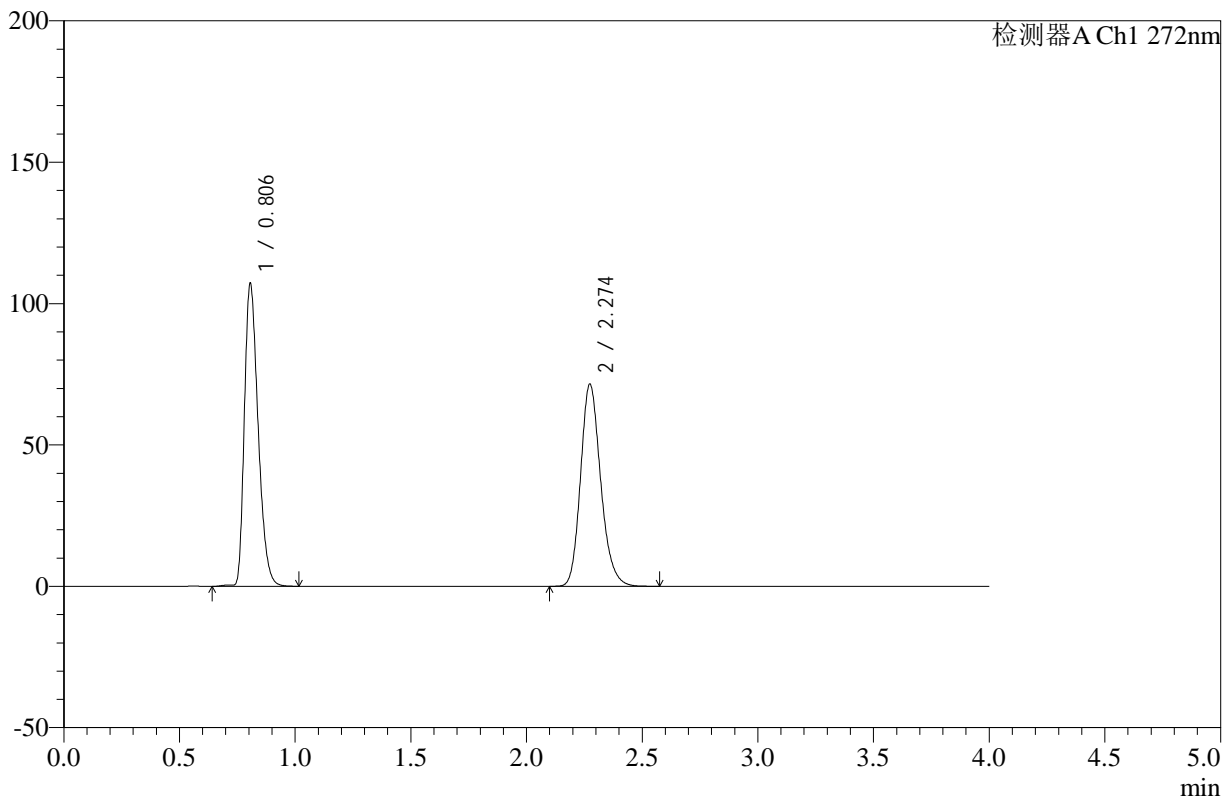
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-157-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 22:47:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:19:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	443057	107013	50.575	882	1.328	--
2	2.274	432988	71433	49.425	3353	1.192	11.050
总计		876046	178446	100.000			

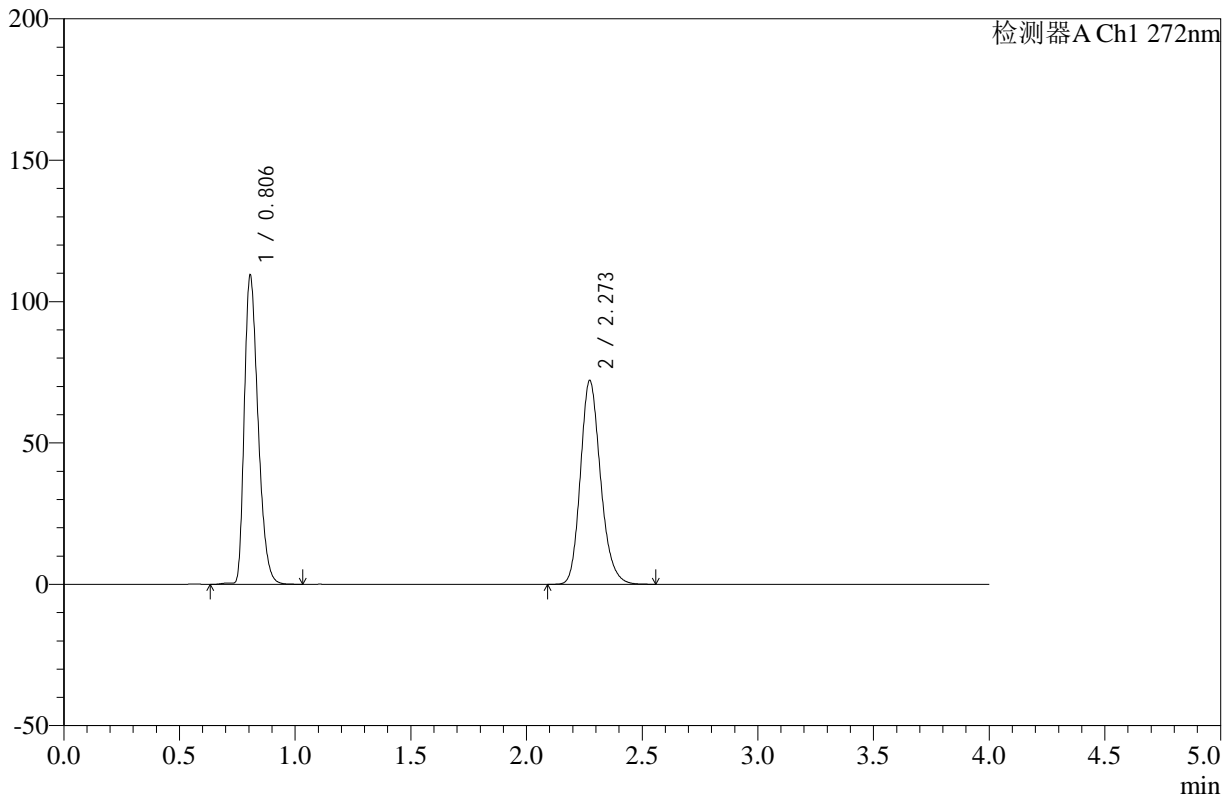
图157 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 10-4/7-158-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 22:52:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:19:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	452375	109248	50.911	881	1.329	--
2	2.273	436187	72031	49.089	3350	1.193	11.044
总计		888562	181280	100.000			

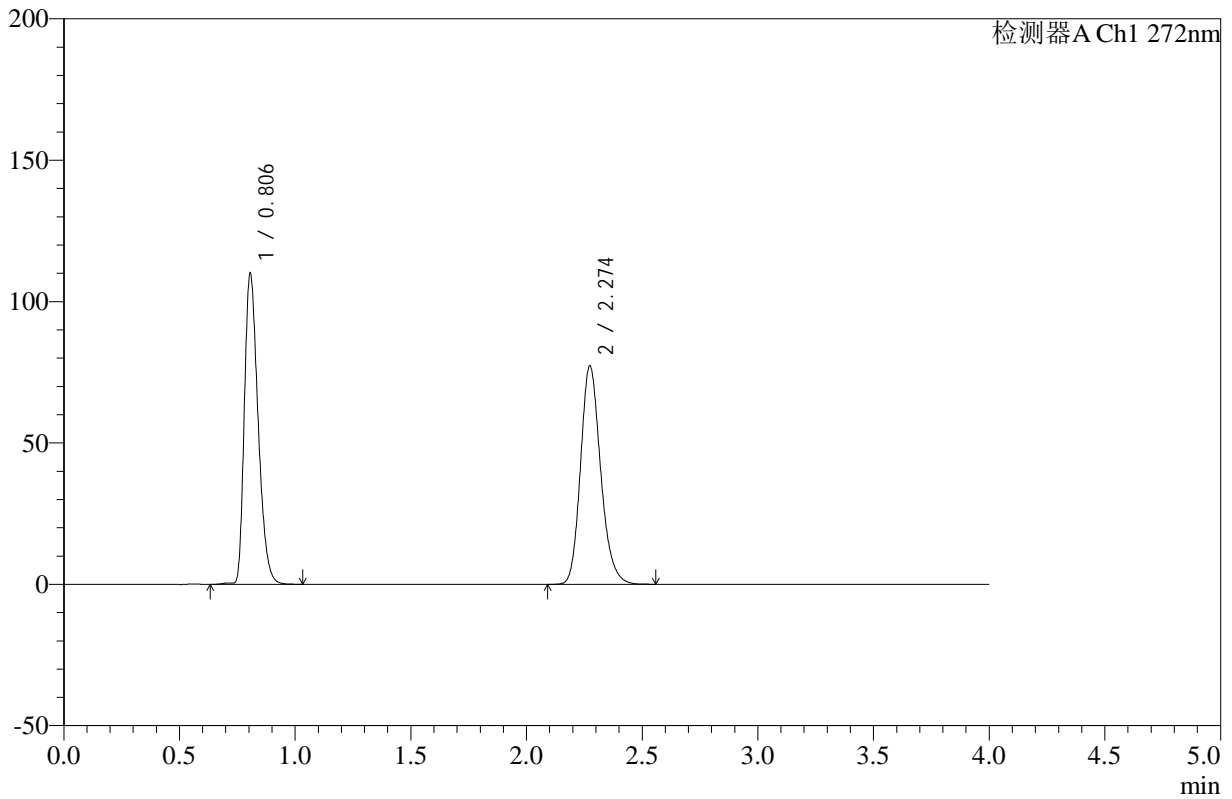
图158 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-159-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 22:56:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:20:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	454717	109890	49.298	882	1.328	--
2	2.274	467660	77188	50.702	3352	1.193	11.051
总计		922378	187078	100.000			

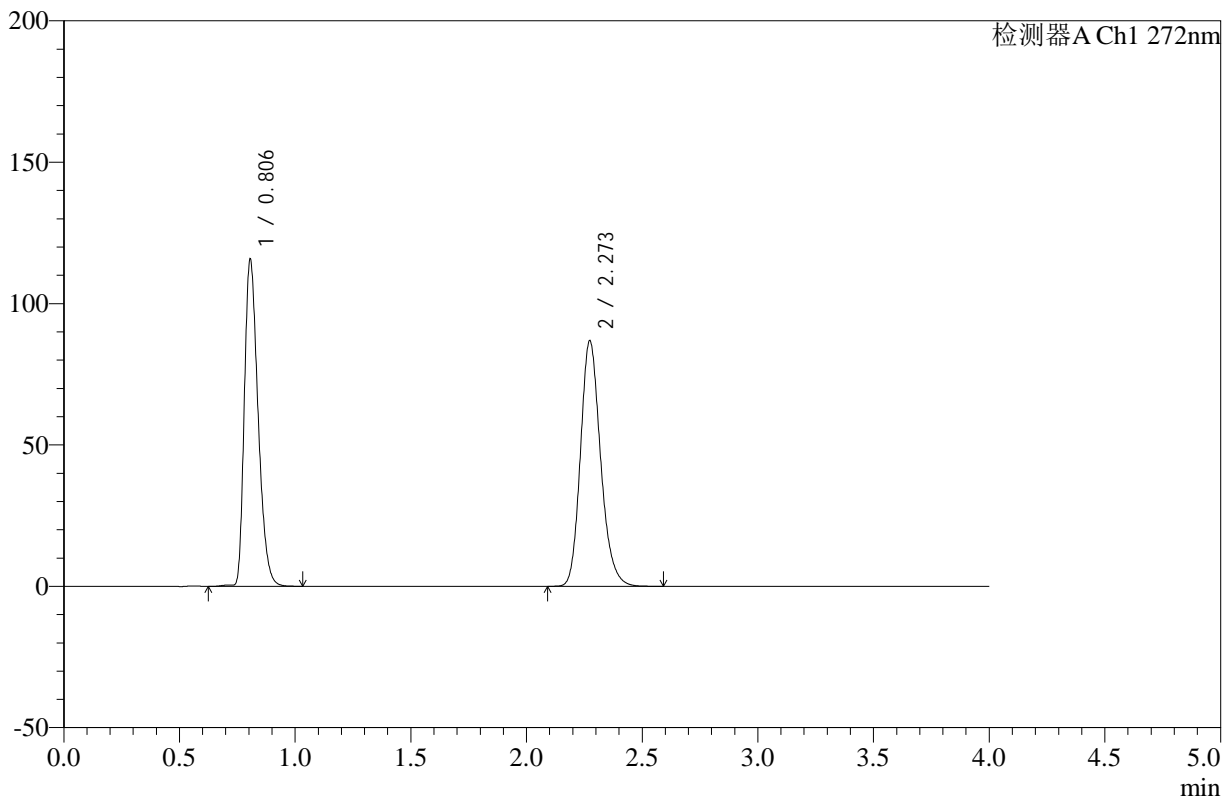
图159 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-160-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 23:01:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:20:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	478222	115567	47.618	881	1.329	--
2	2.273	526071	86811	52.382	3348	1.194	11.043
总计		1004293	202378	100.000			

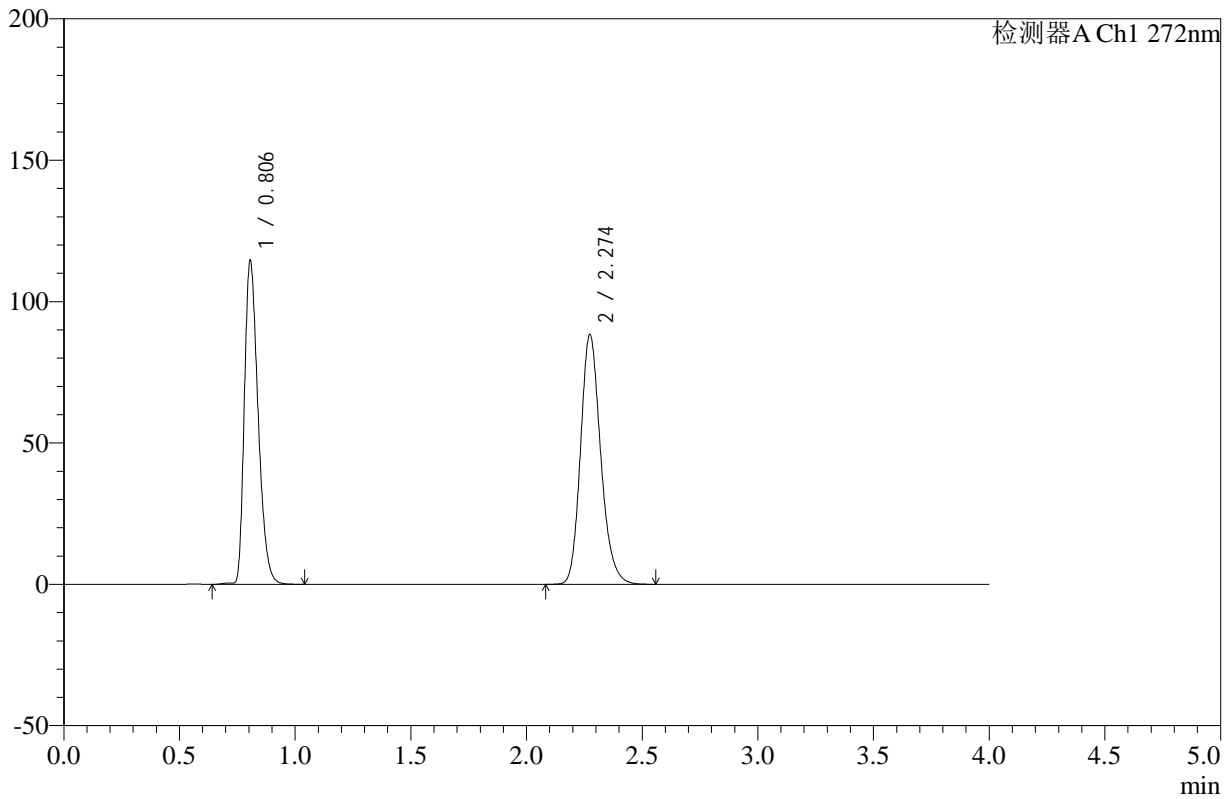
图160 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-161-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 23:05:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:20:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	473360	114421	46.952	882	1.329	--
2	2.274	534813	88209	53.048	3351	1.193	11.049
总计		1008173	202630	100.000			

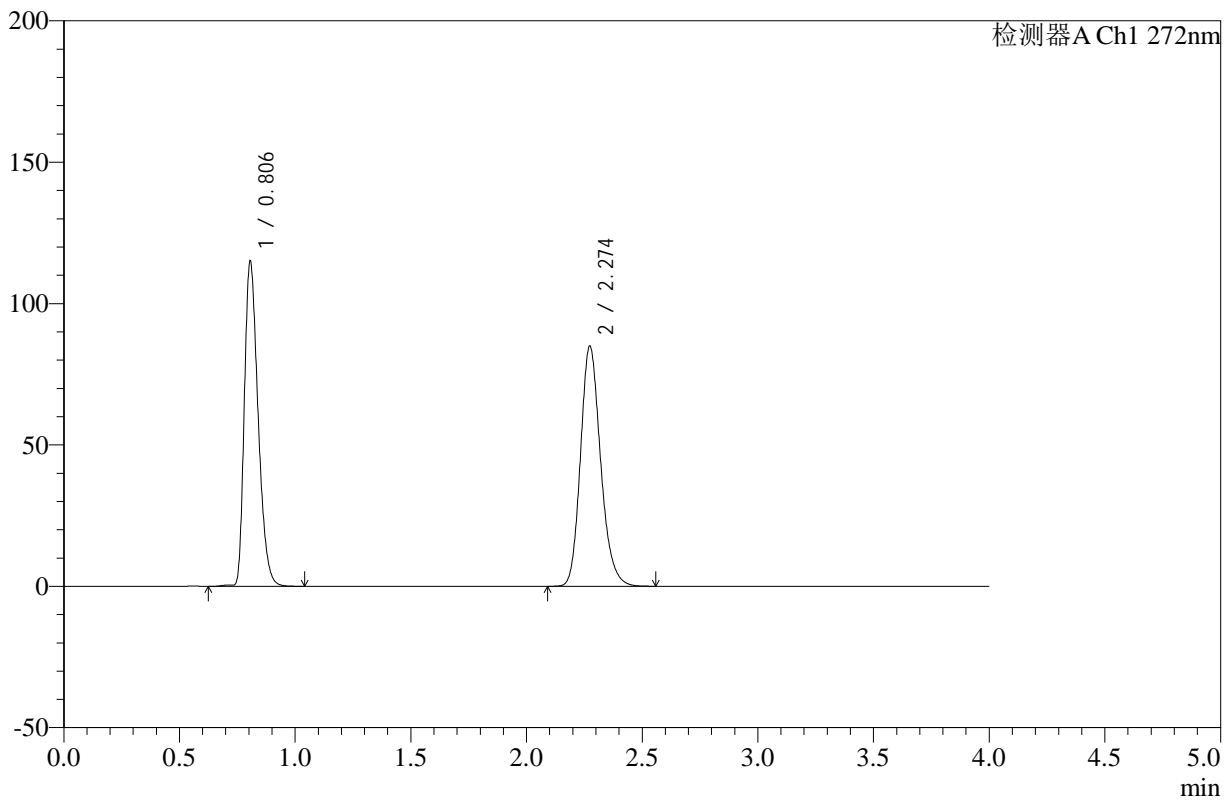
图161 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-162-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 23:09:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:20:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	475805	114896	48.038	880	1.329	--
2	2.274	514670	84881	51.962	3346	1.194	11.040
总计		990475	199777	100.000			

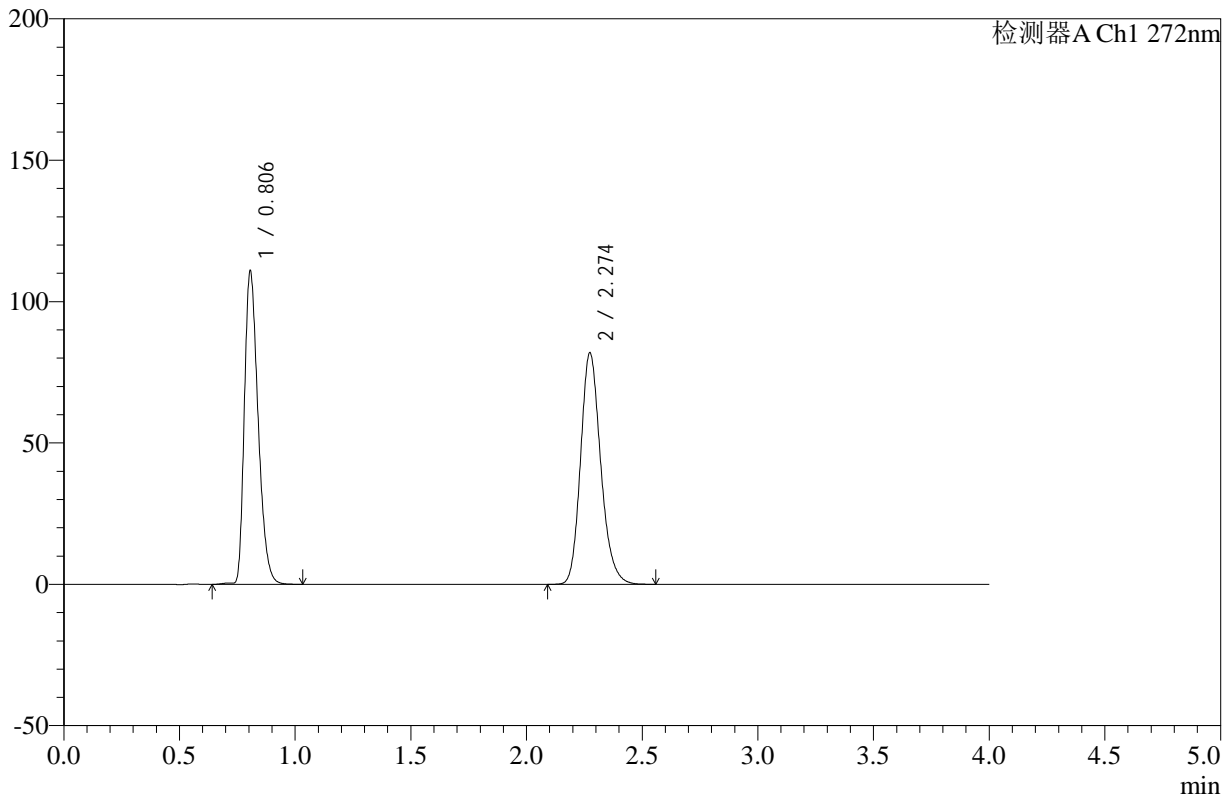
图162 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 10-4/7-163-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 23:14:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:20:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	458321	110709	48.041	881	1.329	--
2	2.274	495698	81745	51.959	3349	1.194	11.045
总计		954018	192454	100.000			

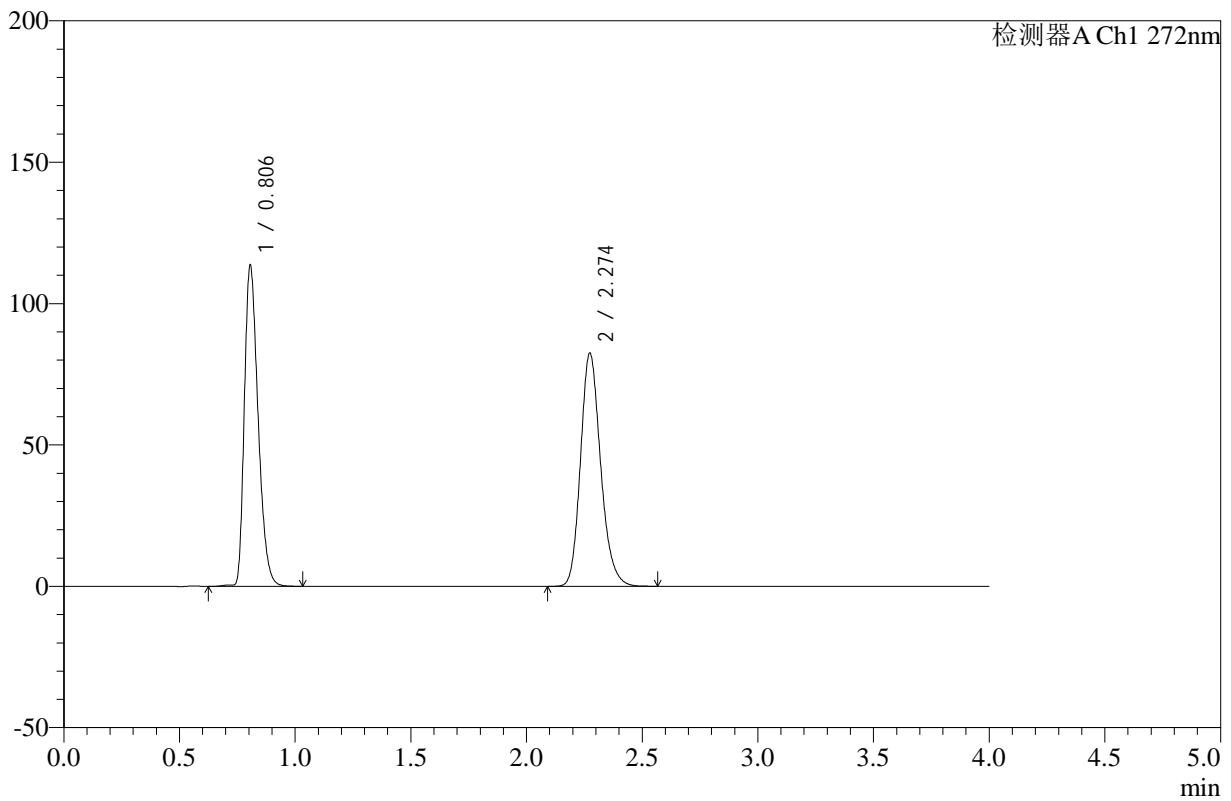
图163 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 10-4/7-164-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 23:18:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:20:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	469837	113457	48.473	881	1.329	--
2	2.274	499443	82381	51.527	3348	1.194	11.042
总计		969280	195838	100.000			

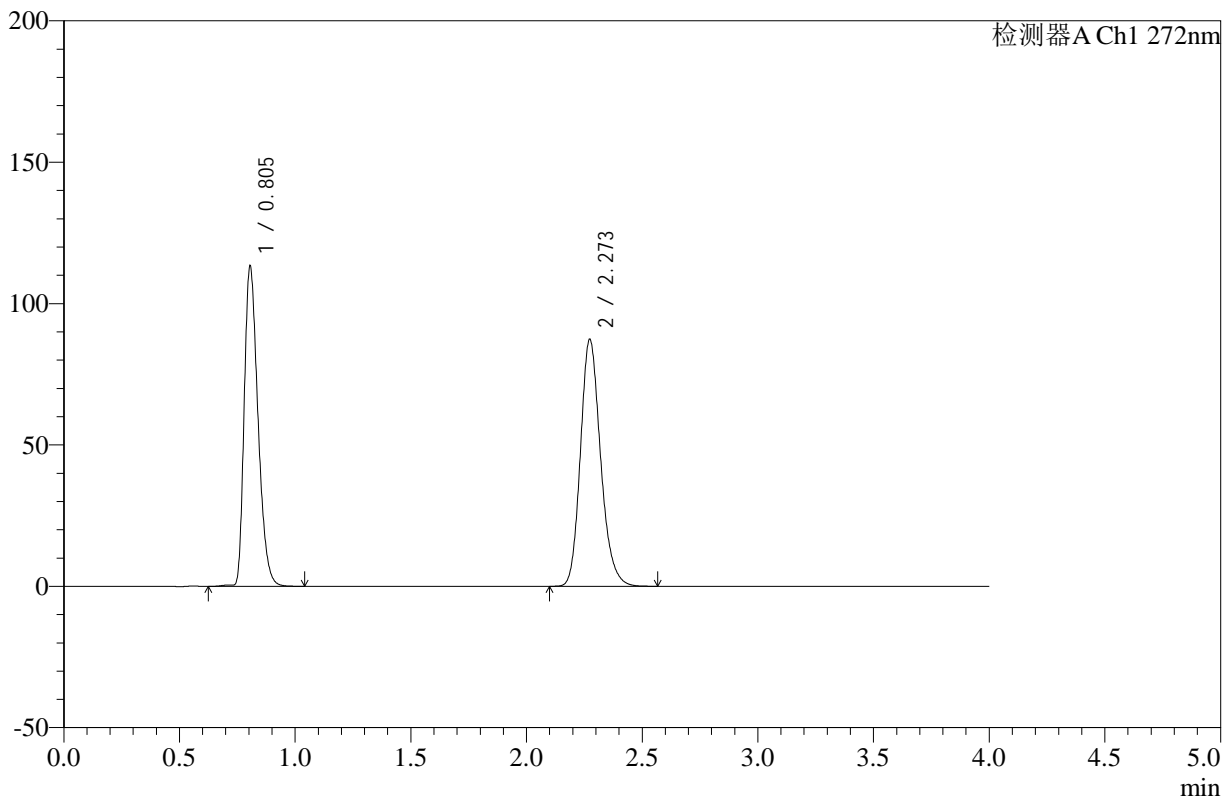
图164 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-165-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 23:22:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:20:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	469469	113198	47.002	876	1.331	--
2	2.273	529366	87285	52.998	3341	1.194	11.031
总计		998835	200483	100.000			

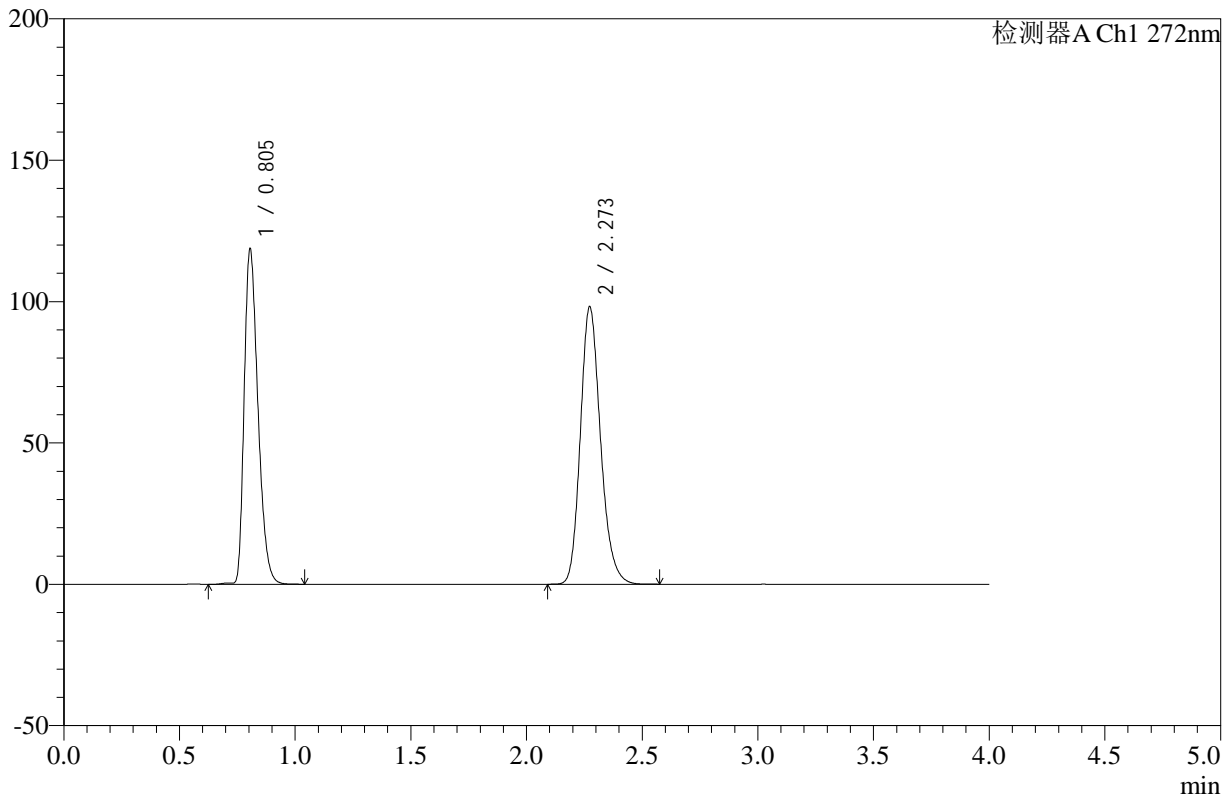
图165 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-166-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 23:27:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:20:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	491577	118558	45.245	876	1.331	--
2	2.273	594901	98108	54.755	3342	1.194	11.030
总计		1086478	216666	100.000			

图166 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



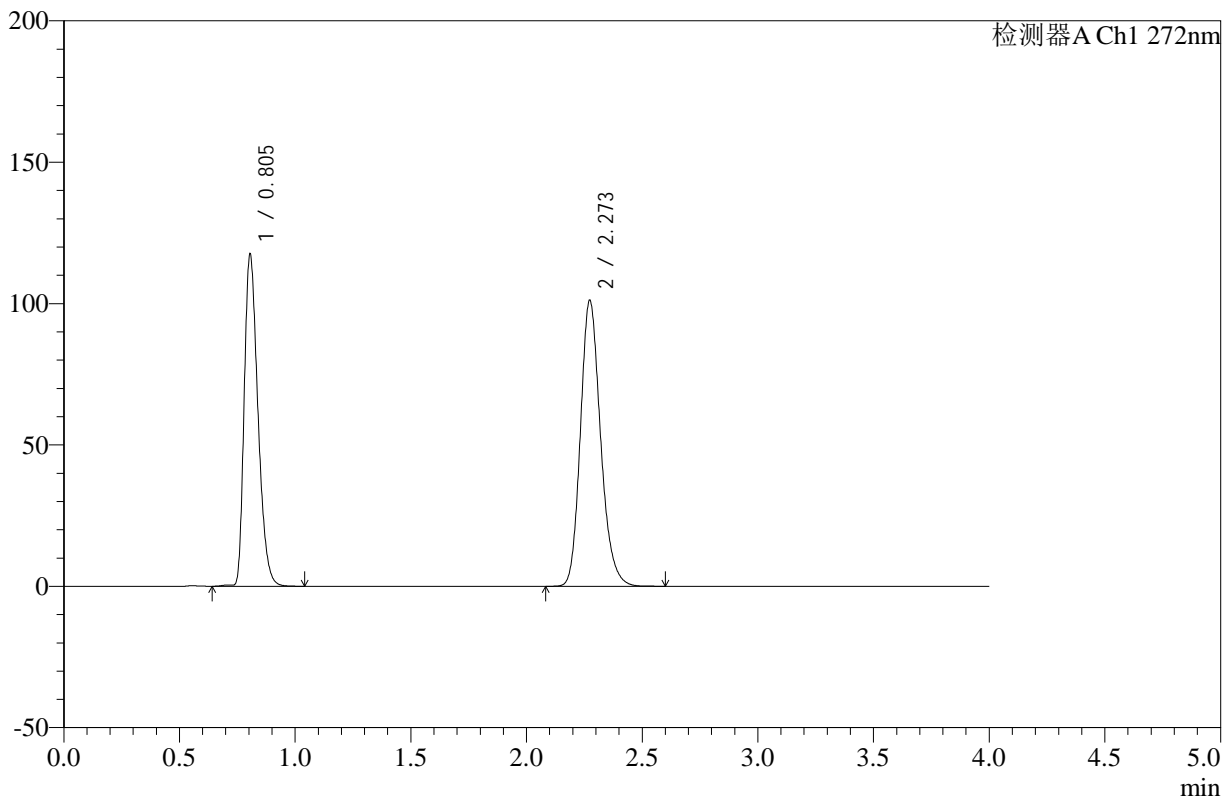
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-167-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 23:31:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:20:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	485213	117348	44.194	880	1.330	--
2	2.273	612714	101066	55.806	3346	1.194	11.047
总计		1097928	218413	100.000			

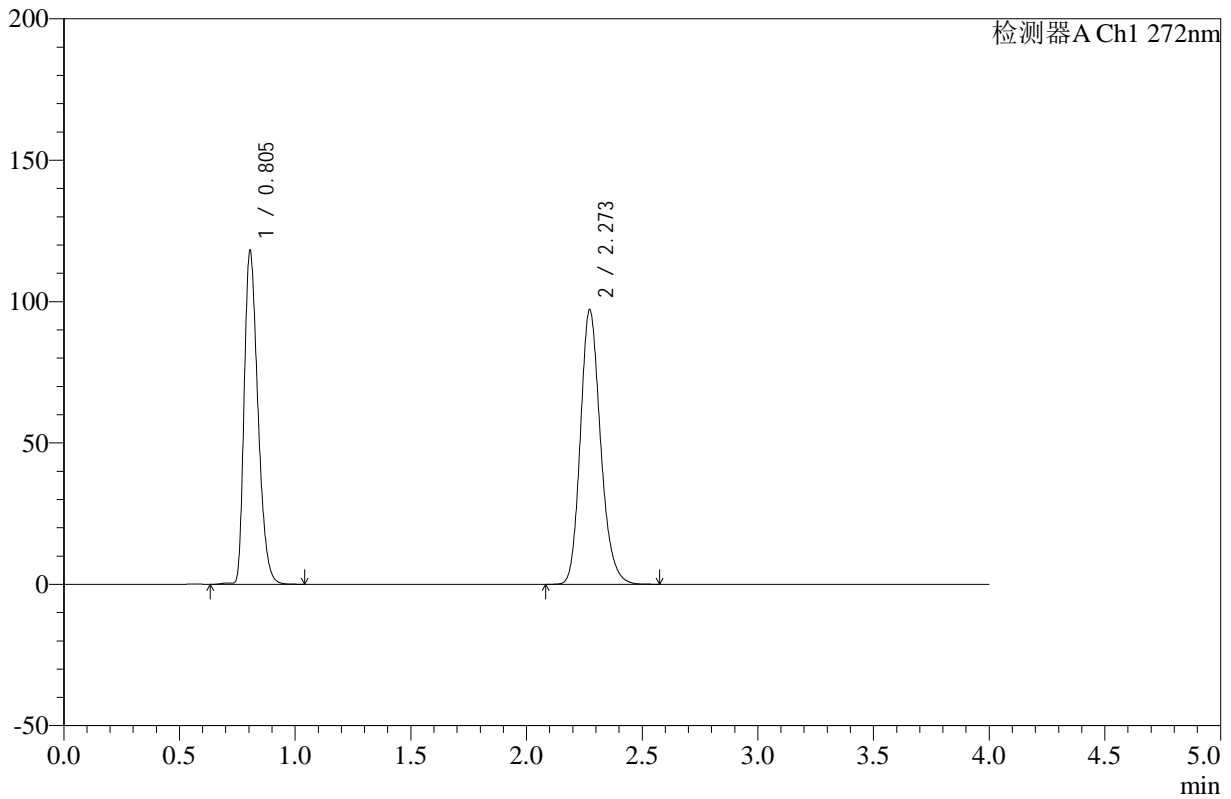
图167 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 10-4/7-168-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 23:35:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:20:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	488477	117902	45.358	877	1.330	--
2	2.273	588456	97050	54.642	3343	1.194	11.035
总计		1076933	214952	100.000			

图168 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



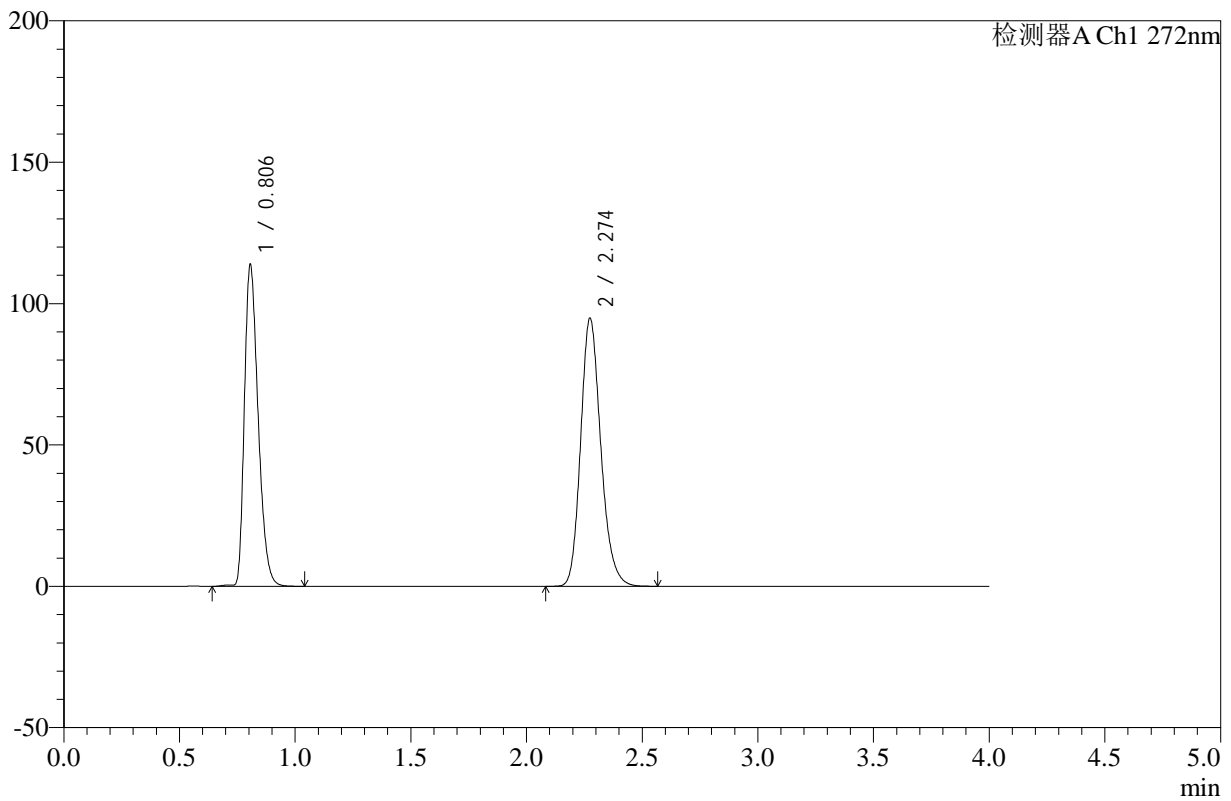
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-169-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 23:40:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:20:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	470467	113619	45.019	883	1.330	--
2	2.274	574563	94620	54.981	3352	1.193	11.053
总计		1045029	208239	100.000			

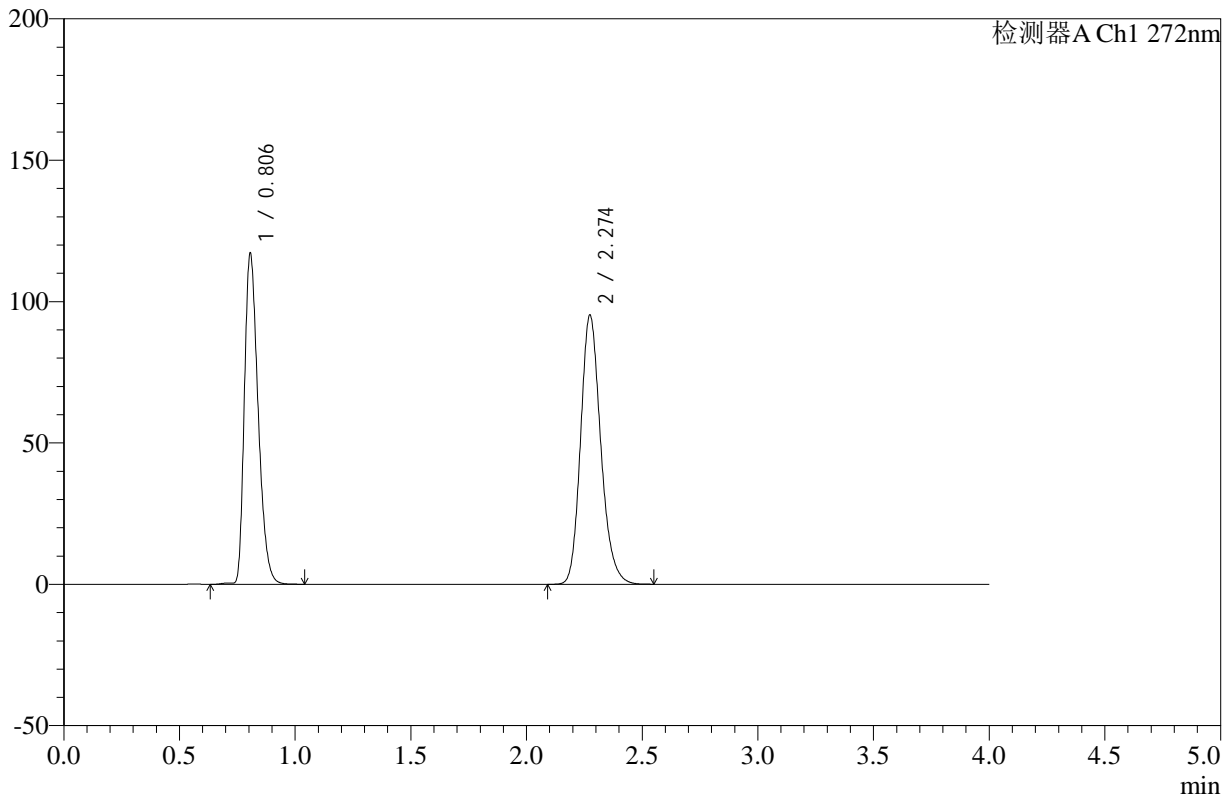
图169 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-170-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 23:44:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:20:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	484046	116915	45.639	881	1.330	--
2	2.274	576551	95024	54.361	3348	1.194	11.043
总计		1060598	211939	100.000			

图170 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



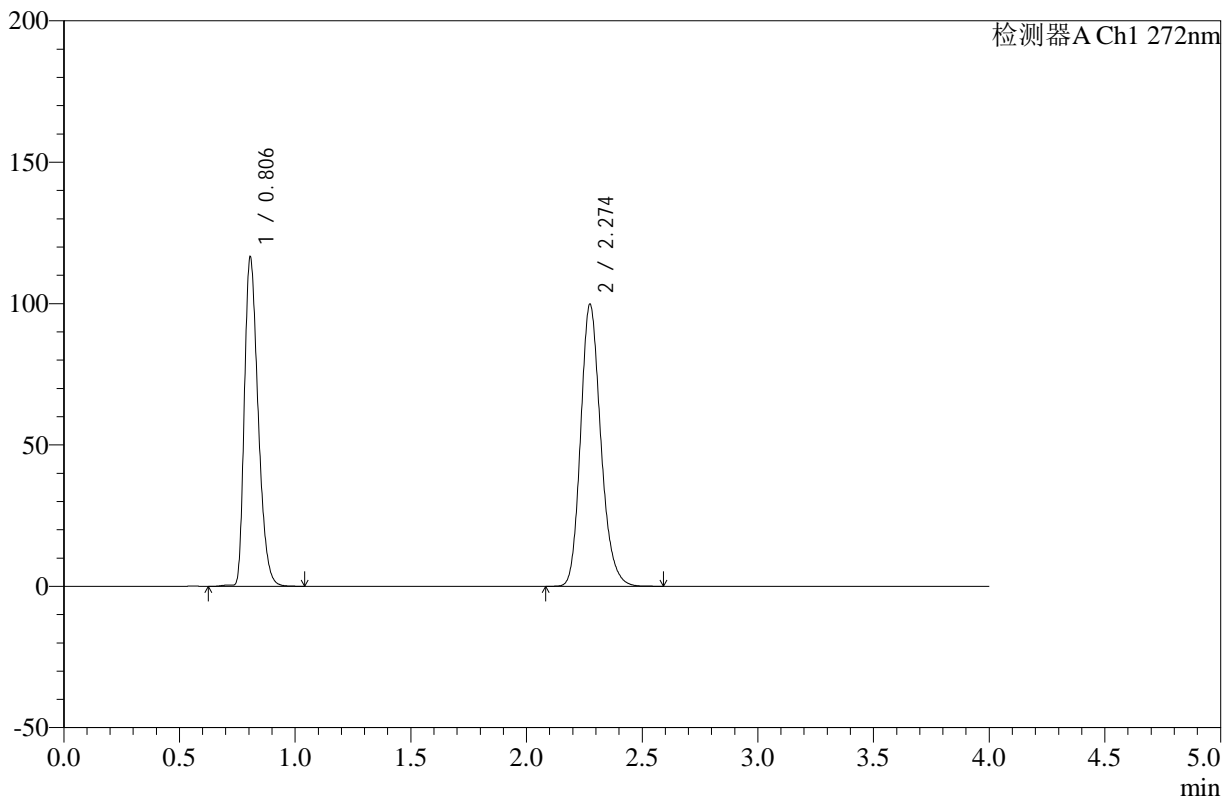
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-171-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 23:49:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:20:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	481921	116342	44.338	881	1.330	--
2	2.274	604997	99601	55.662	3347	1.195	11.045
总计		1086918	215943	100.000			

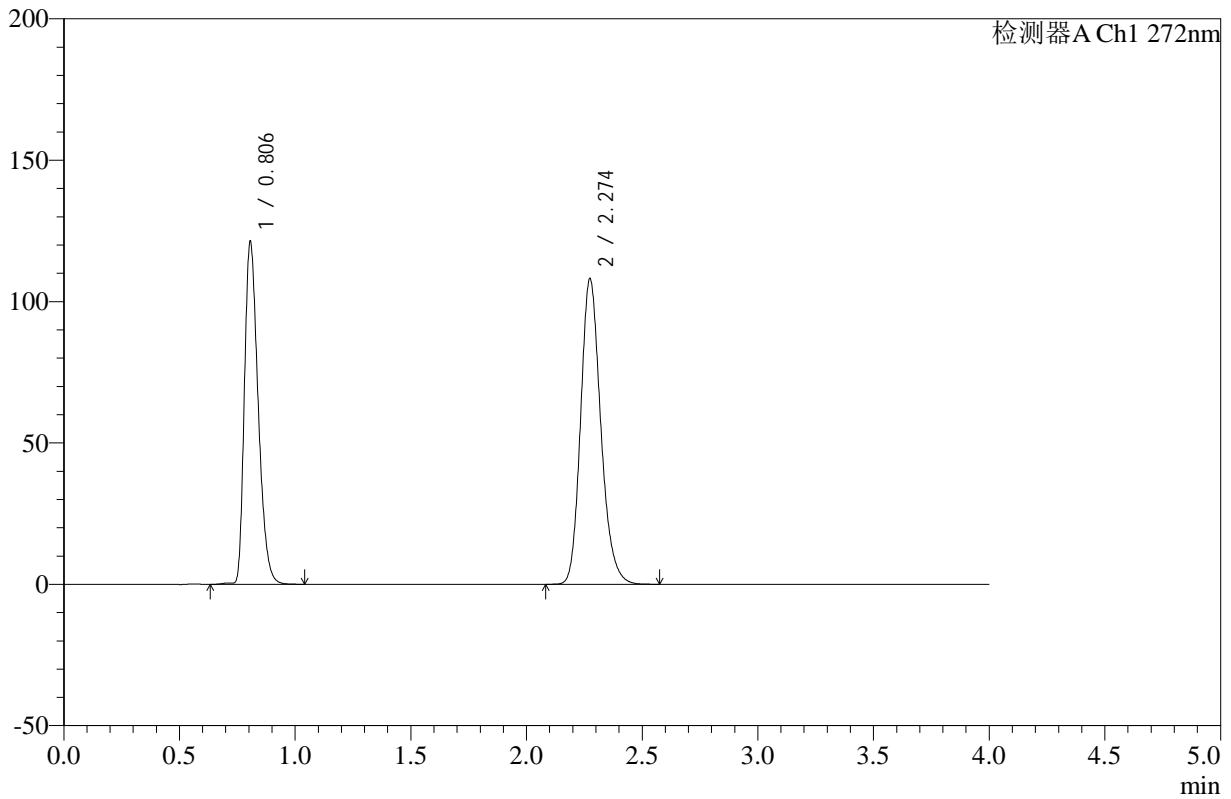
图171 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-172-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 23:53:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:20:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	501150	121044	43.347	881	1.331	--
2	2.274	654995	107885	56.653	3347	1.195	11.043
总计		1156145	228929	100.000			

图172 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



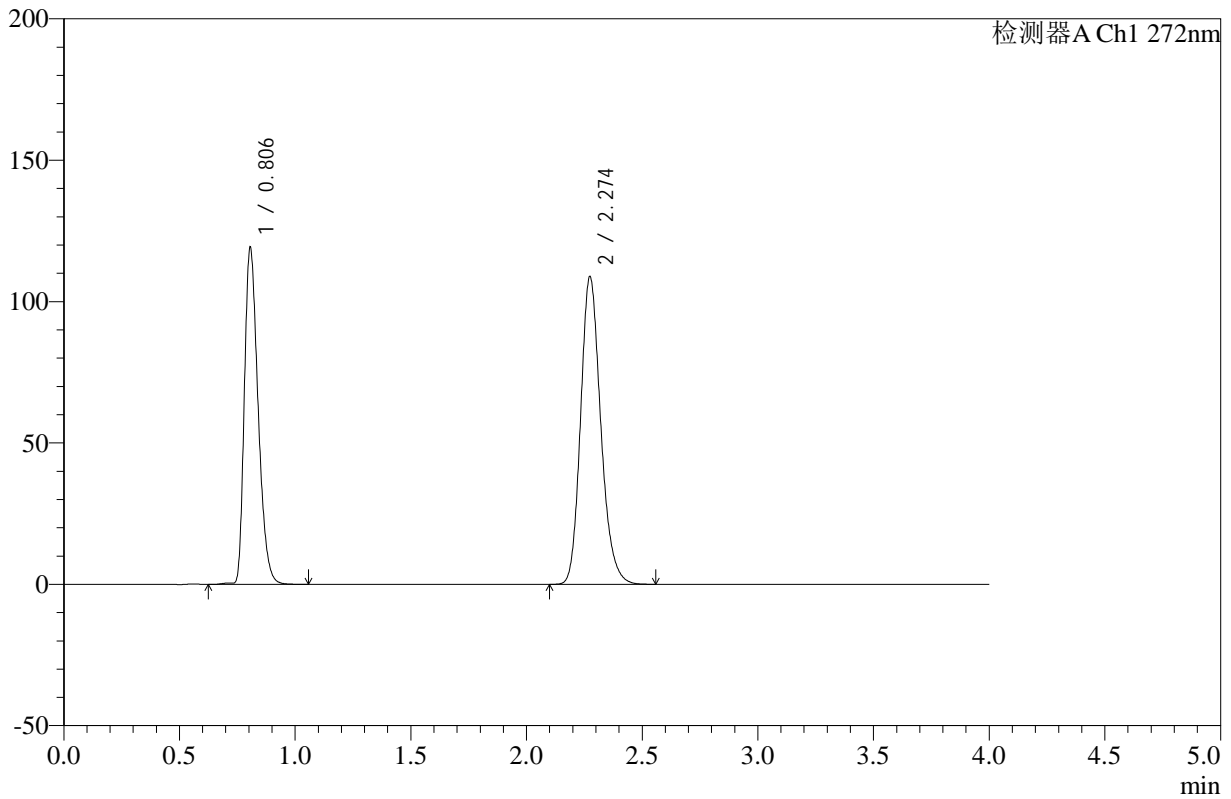
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-173-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-6  
 进样体积 : 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/12/26 23:57:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:20:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	492626	119030	42.760	882	1.330	--
2	2.274	659445	108672	57.240	3349	1.194	11.048
总计		1152071	227702	100.000			

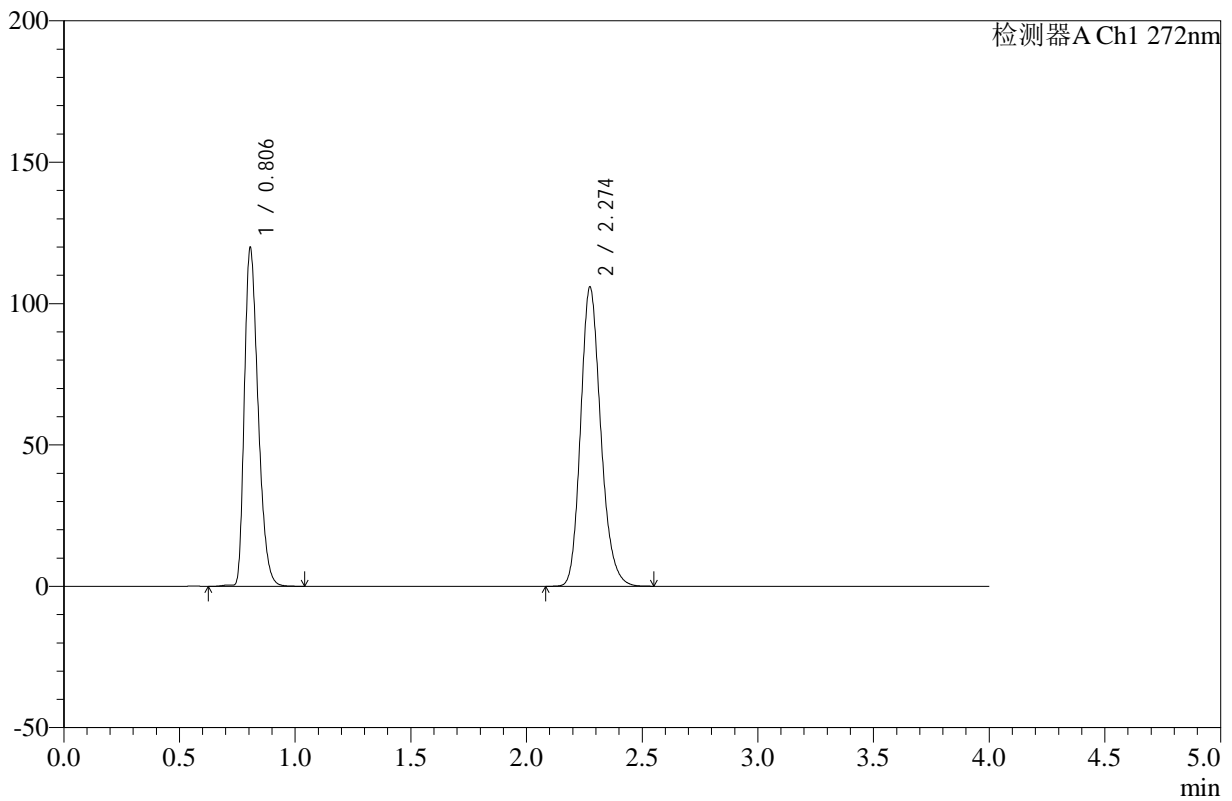
图173 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-174-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 00:02:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:20:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	494867	119618	43.570	882	1.329	--
2	2.274	640939	105627	56.430	3350	1.194	11.049
总计		1135806	225244	100.000			

图174 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



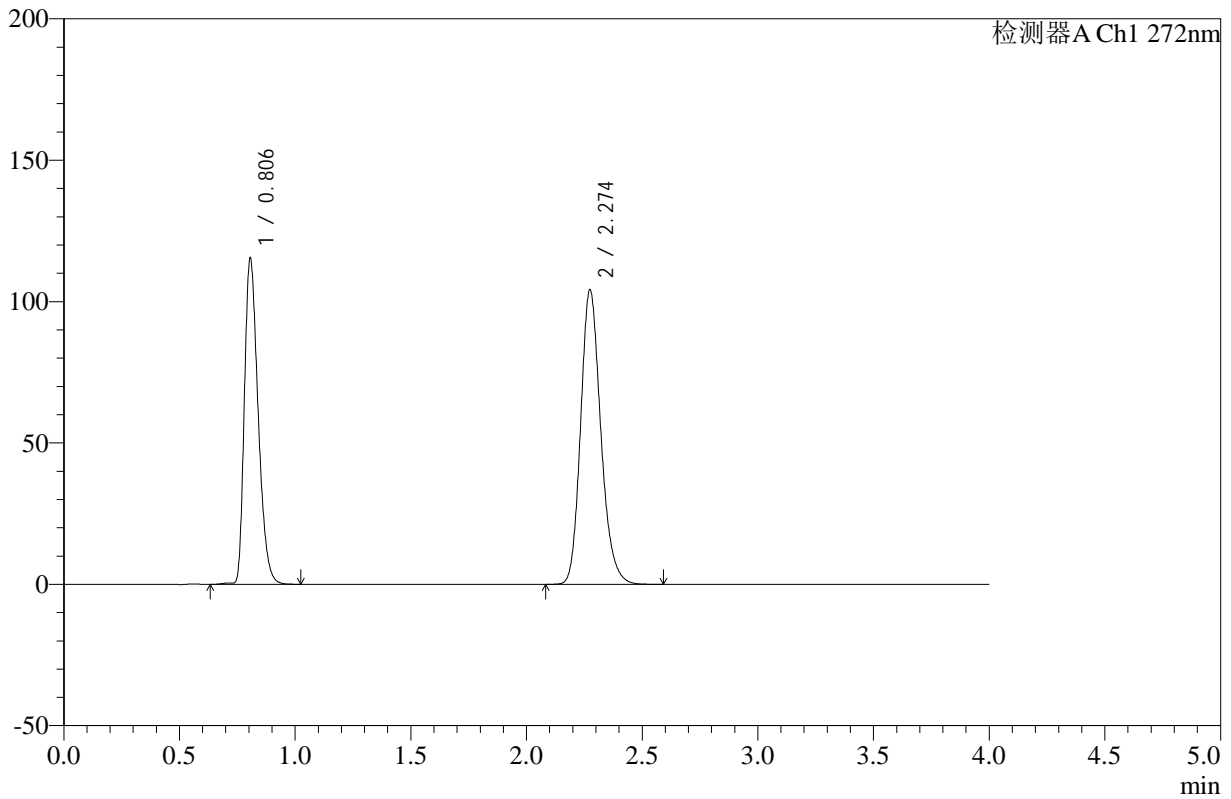
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-175-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 00:06:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:20:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	477456	115240	43.049	880	1.330	--
2	2.274	631641	103992	56.951	3345	1.194	11.040
总计		1109097	219233	100.000			

图175 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



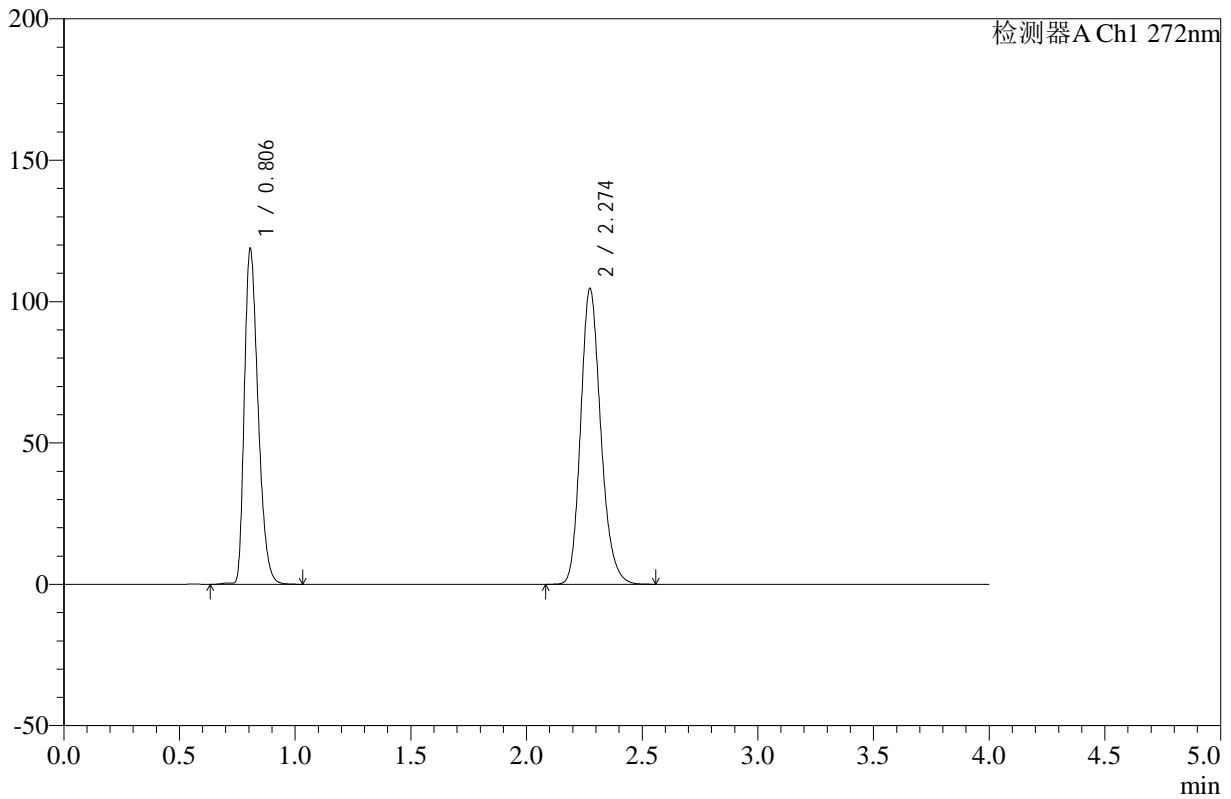
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-176-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 00:10:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:20:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	490465	118562	43.620	883	1.329	--
2	2.274	633929	104437	56.380	3351	1.194	11.053
总计		1124395	222999	100.000			

图176 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



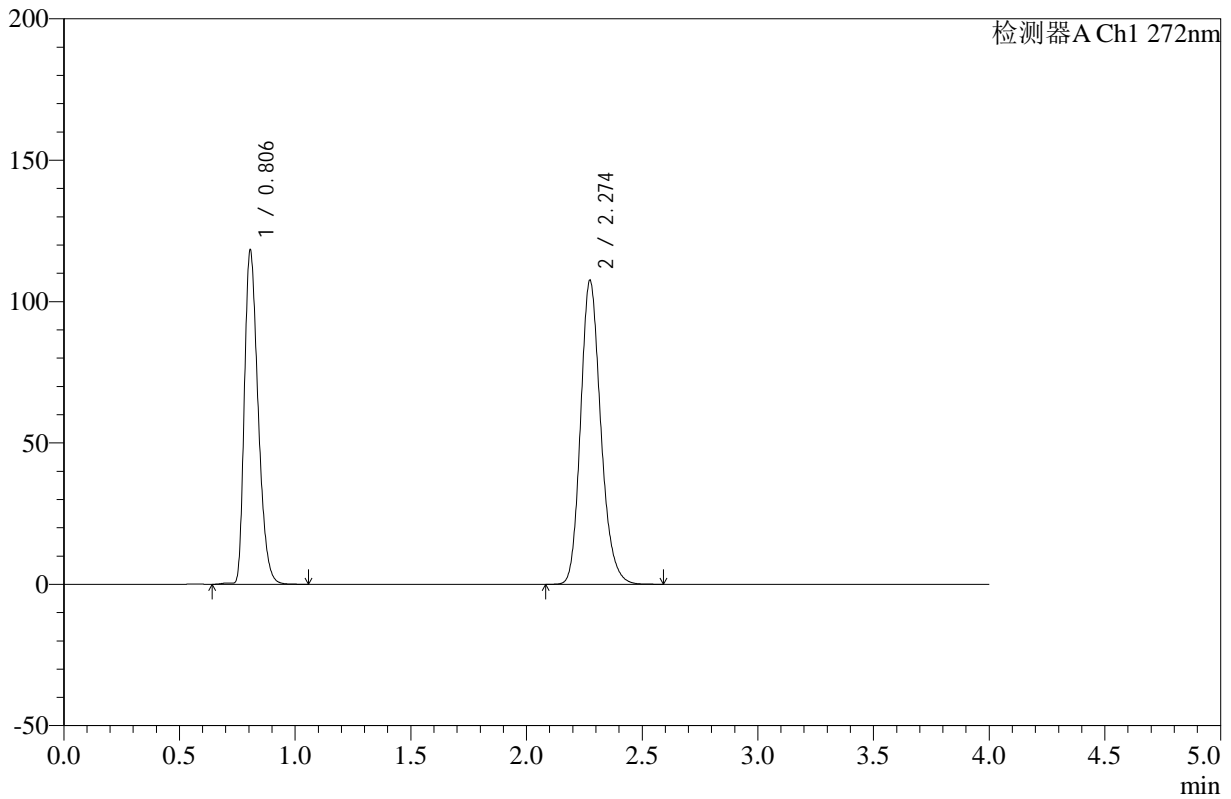
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-177-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 00:15:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:20:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	488835	118067	42.864	881	1.330	--
2	2.274	651600	107298	57.136	3347	1.194	11.045
总计		1140435	225365	100.000			

图177 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



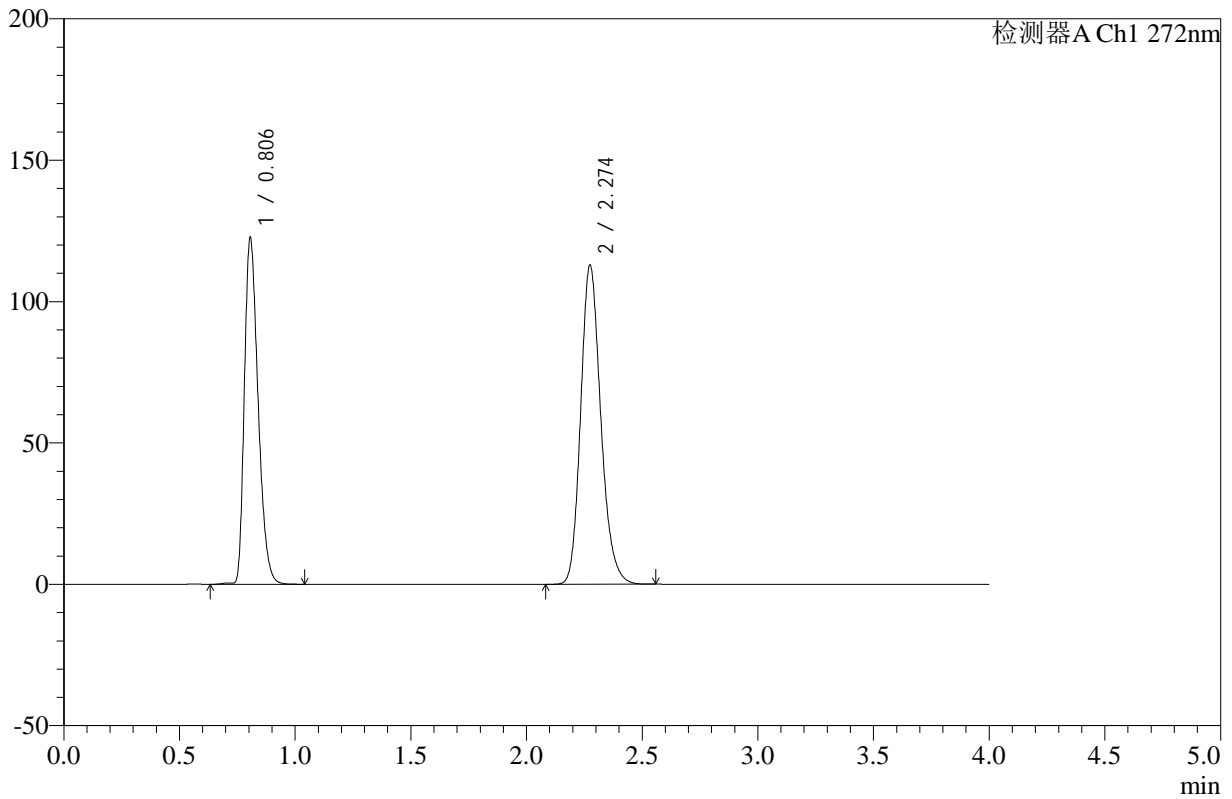
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-178-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 00:19:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:20:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	506339	122464	42.559	883	1.328	--
2	2.274	683388	112611	57.441	3352	1.193	11.054
总计		1189727	235075	100.000			

图178 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



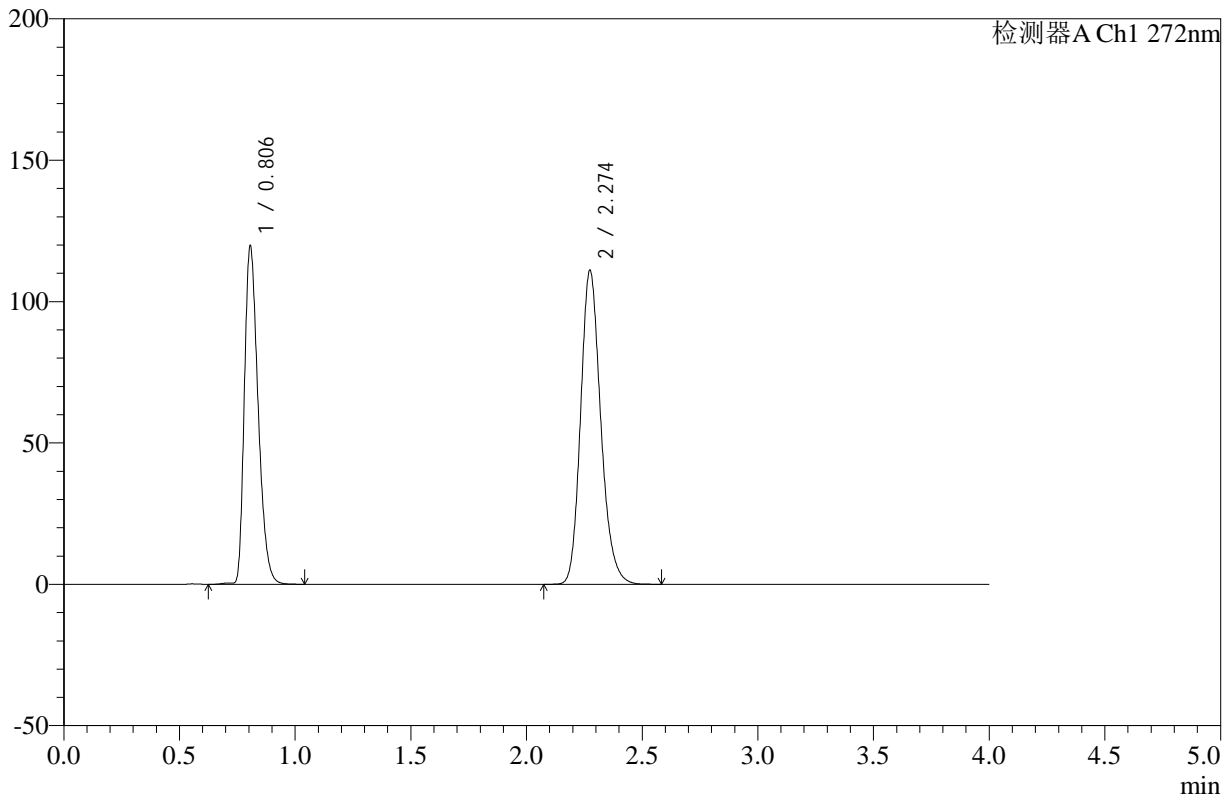
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-179-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 00:23:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:20:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	494767	119527	42.364	881	1.329	--
2	2.274	673125	110879	57.636	3347	1.194	11.044
总计		1167892	230406	100.000			

图179 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1



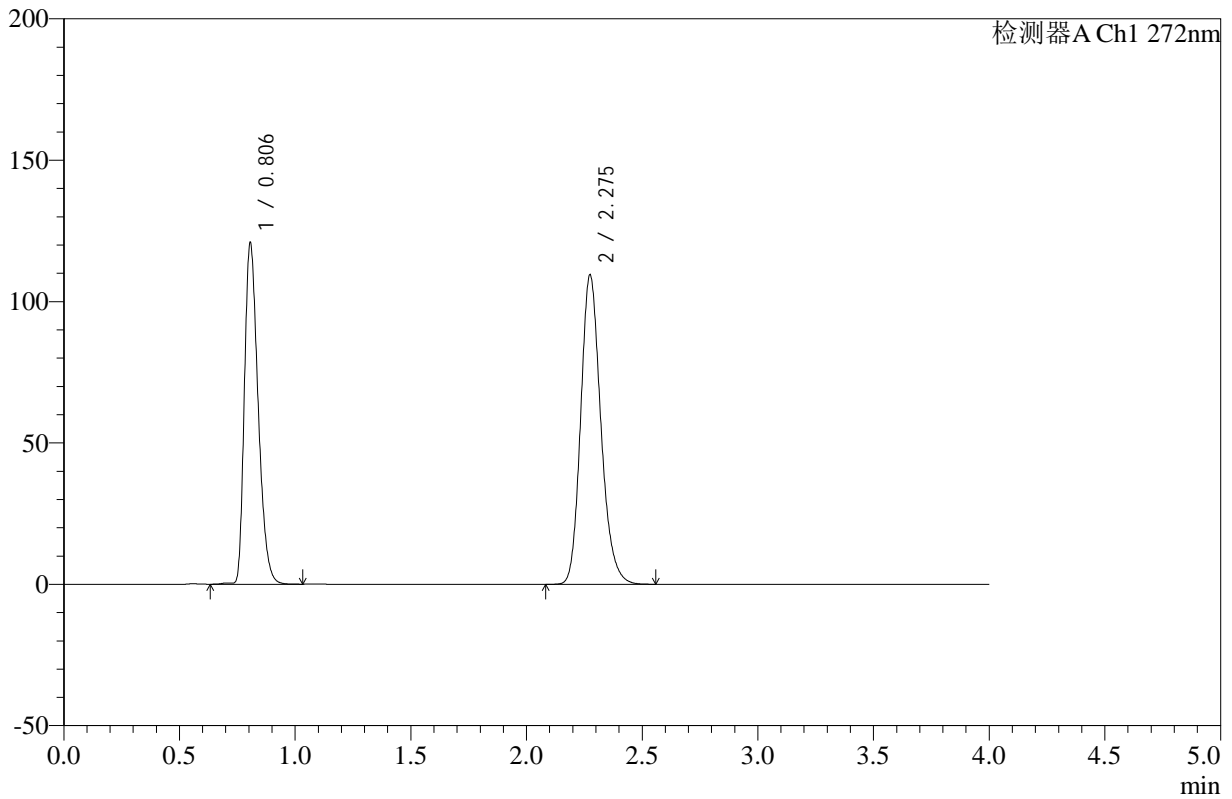
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-180-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 00:28:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:20:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	499169	120638	42.950	881	1.328	--
2	2.275	663052	109137	57.050	3348	1.194	11.047
总计		1162220	229775	100.000			

图180 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1



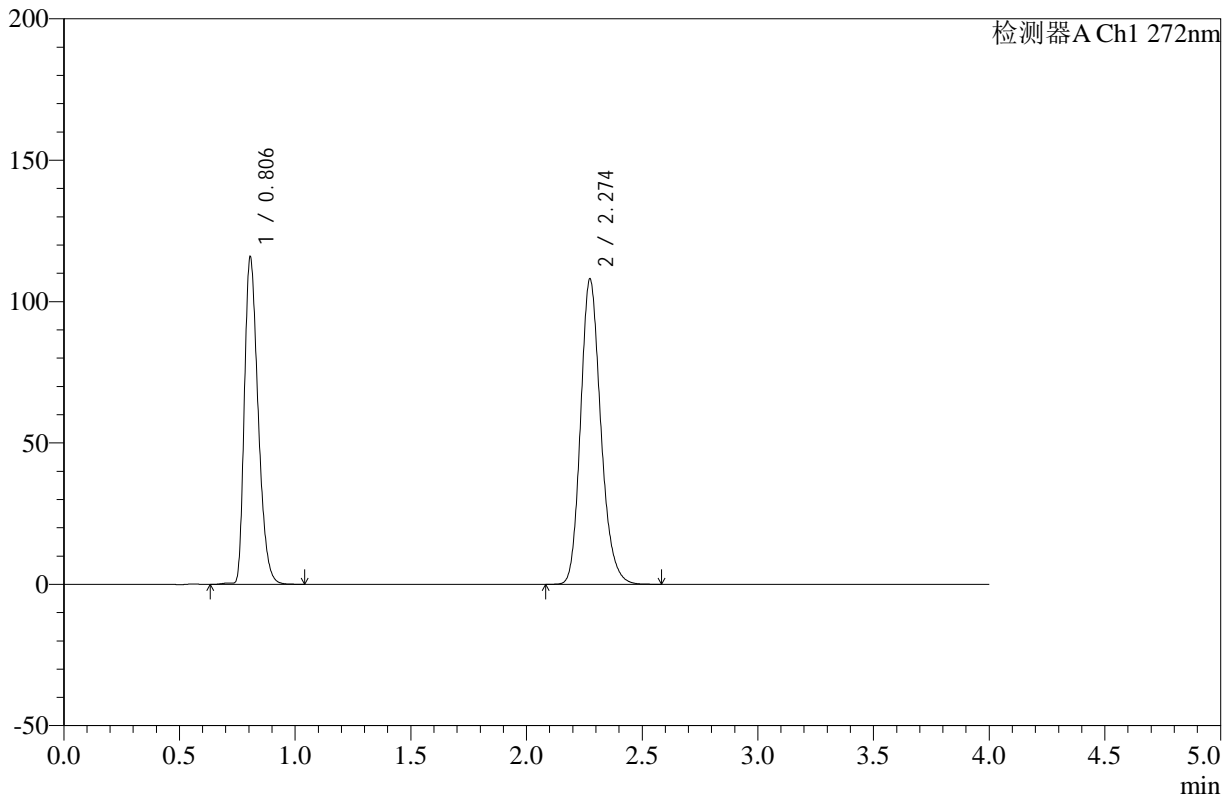
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-181-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 00:32:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:21:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	479307	115664	42.265	880	1.329	--
2	2.274	654741	107784	57.735	3346	1.195	11.042
总计		1134047	223448	100.000			

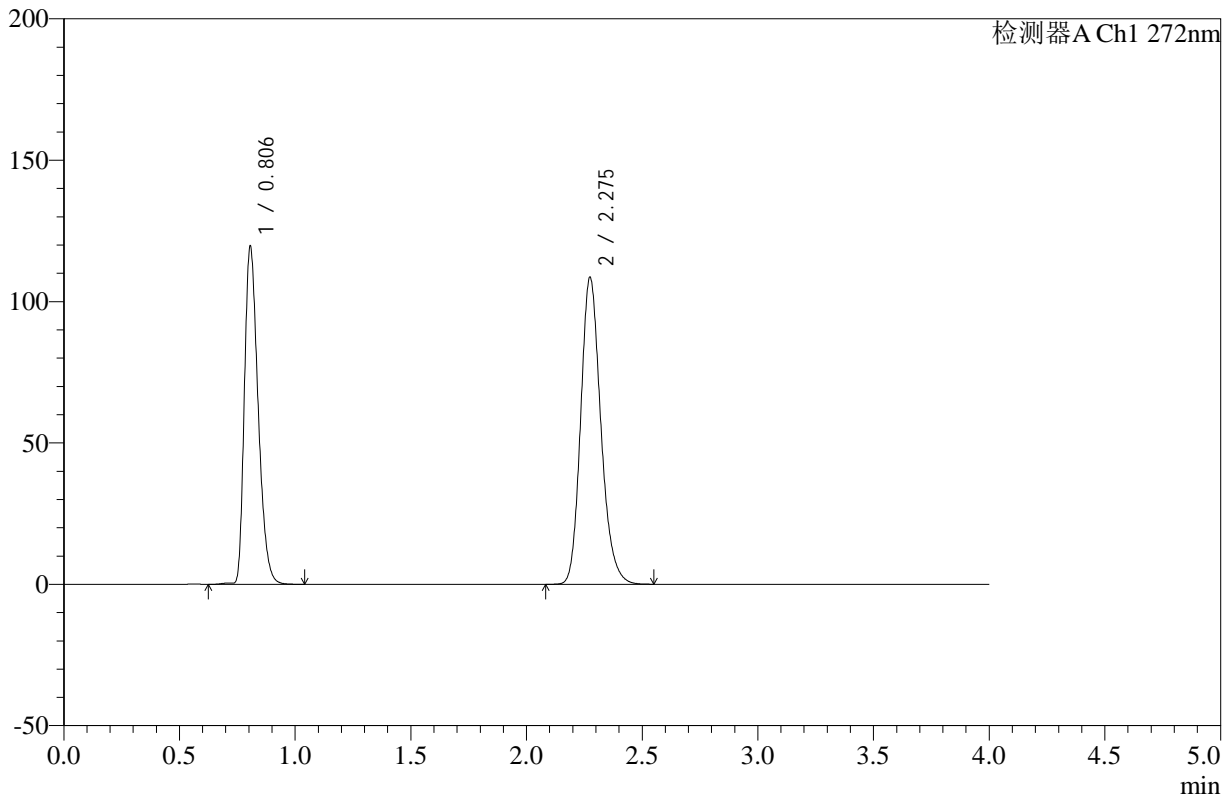
图181 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 10-4/7-182-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 00:37:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:21:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	494034	119419	42.902	882	1.329	--
2	2.275	657513	108310	57.098	3352	1.194	11.052
总计		1151547	227729	100.000			

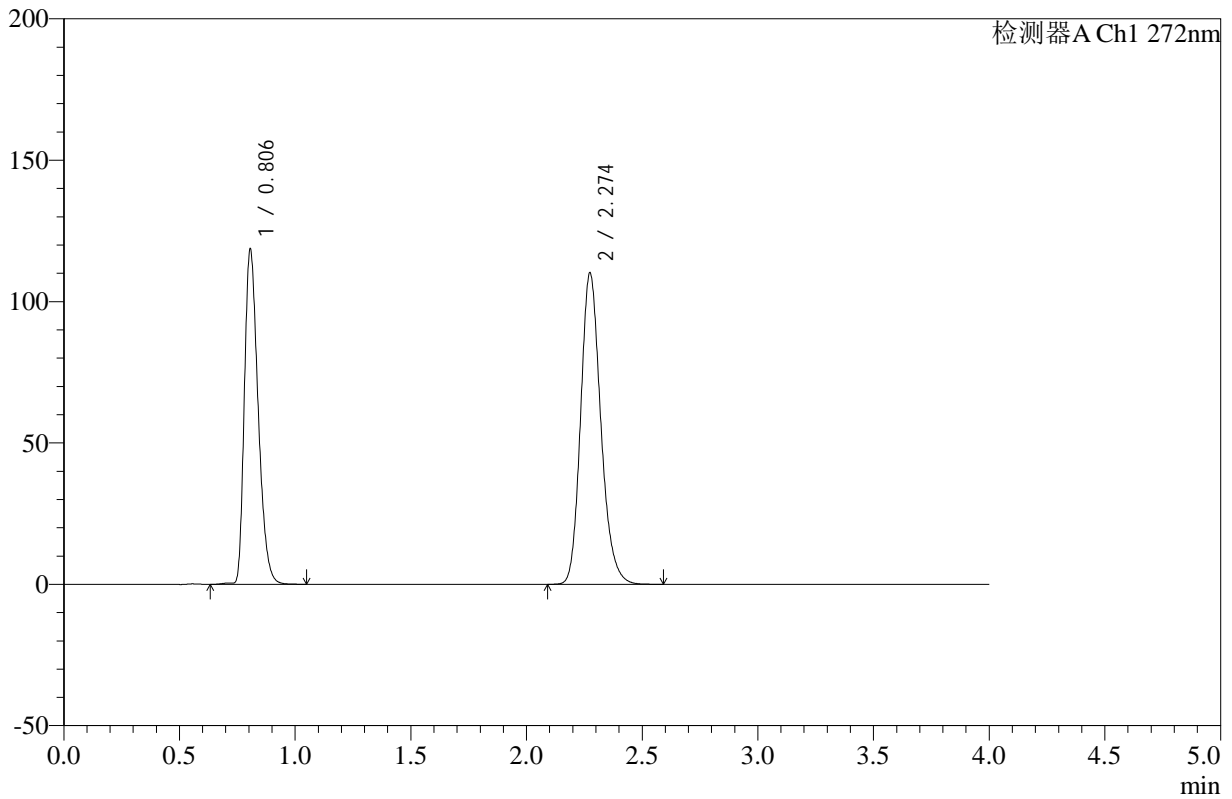
图182 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 10-4/7-183-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 00:41:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:21:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	490828	118420	42.363	879	1.330	--
2	2.274	667804	109900	57.637	3345	1.194	11.037
总计		1158632	228320	100.000			

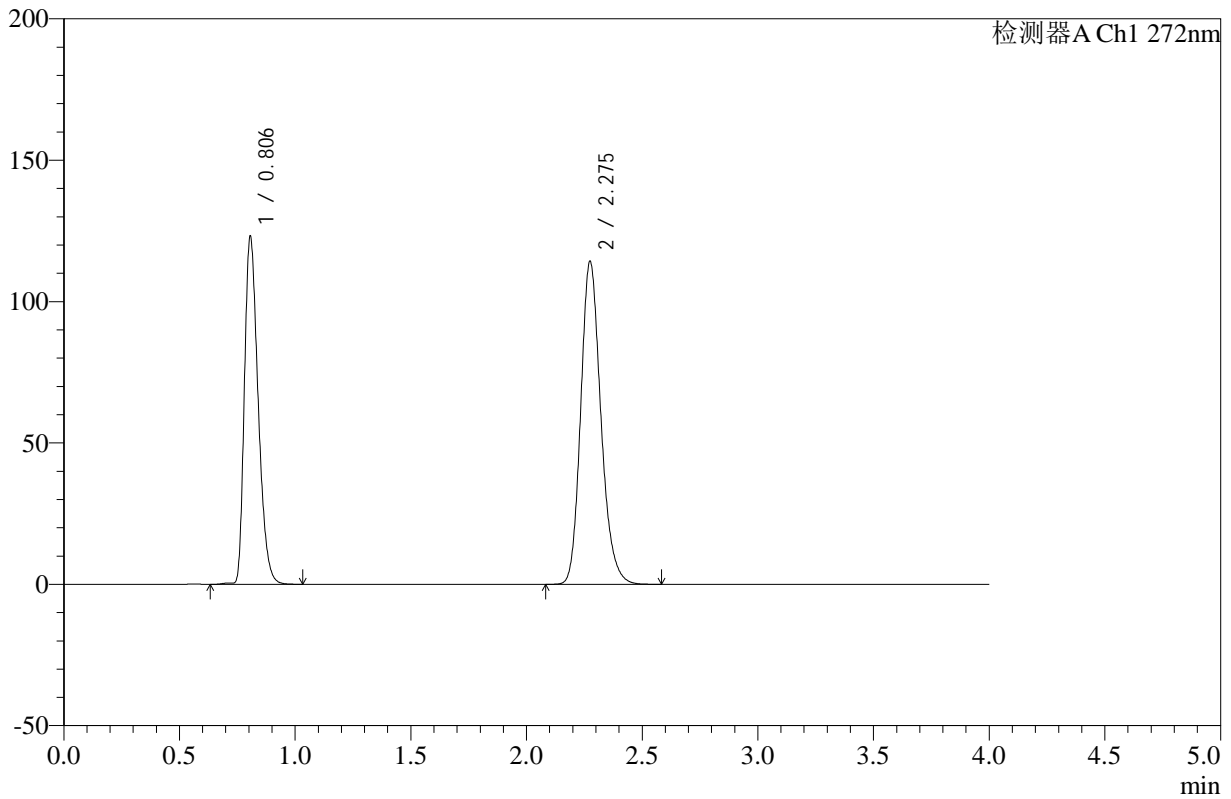
图183 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 10-4/7-184-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 00:45:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:21:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	508758	122948	42.349	883	1.329	--
2	2.275	692575	113932	57.651	3350	1.194	11.052
总计		1201333	236880	100.000			

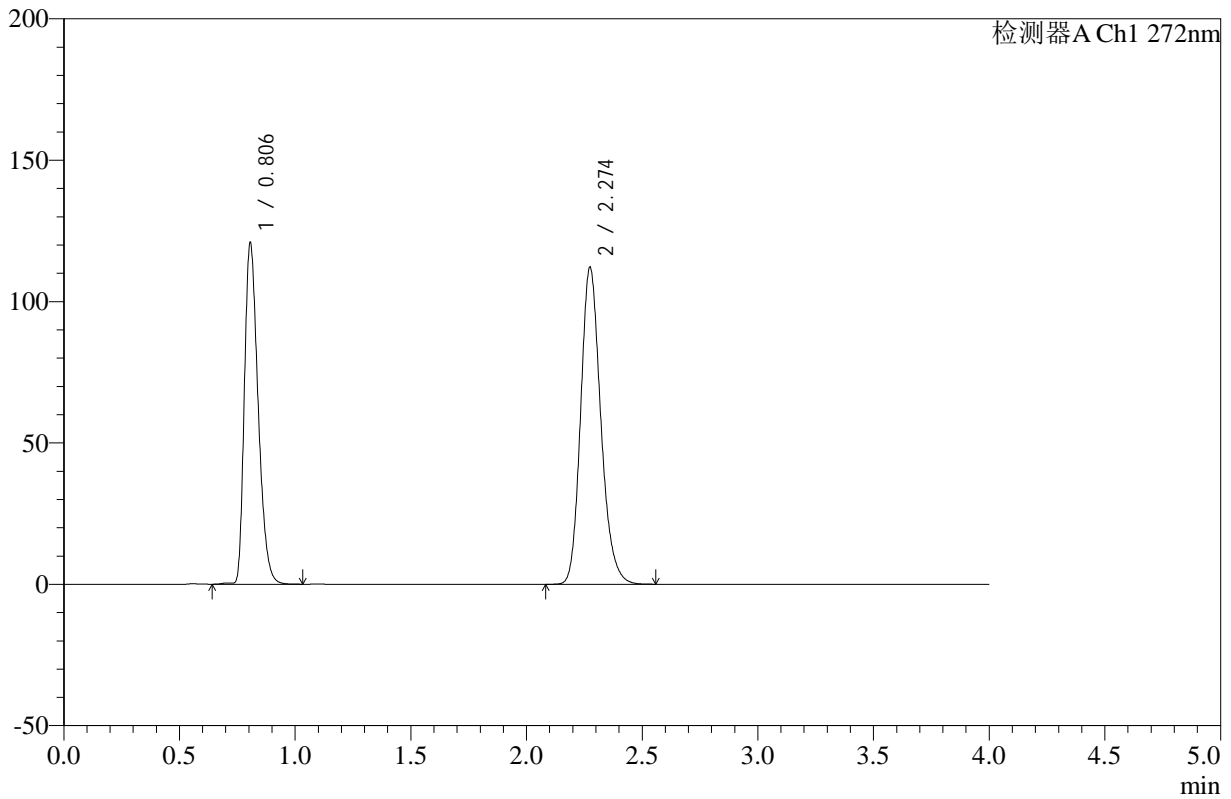
图184 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-185-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 00:50:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:21:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	499277	120639	42.362	882	1.329	--
2	2.274	679325	111890	57.638	3346	1.194	11.045
总计		1178603	232528	100.000			

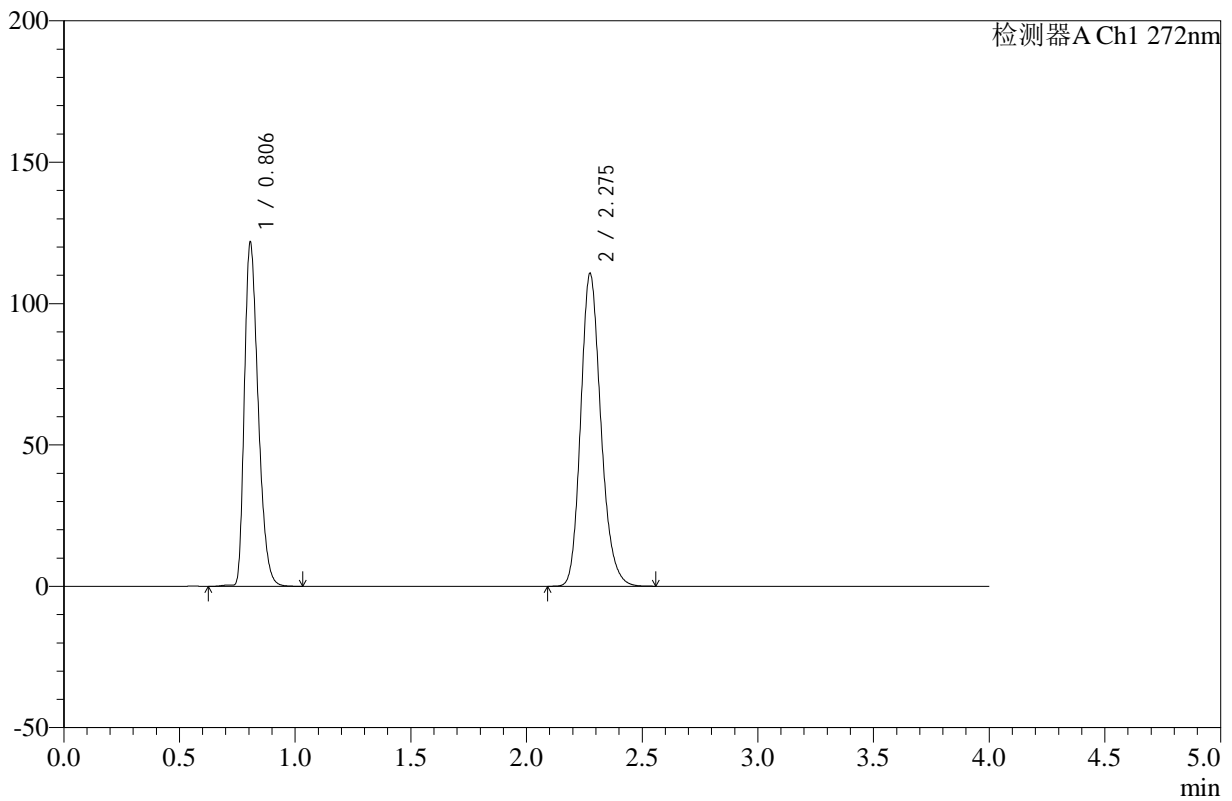
图185 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 10-4/7-186-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 00:54:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:21:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	504102	121528	42.887	878	1.331	--
2	2.275	671303	110344	57.113	3345	1.194	11.035
总计		1175405	231872	100.000			

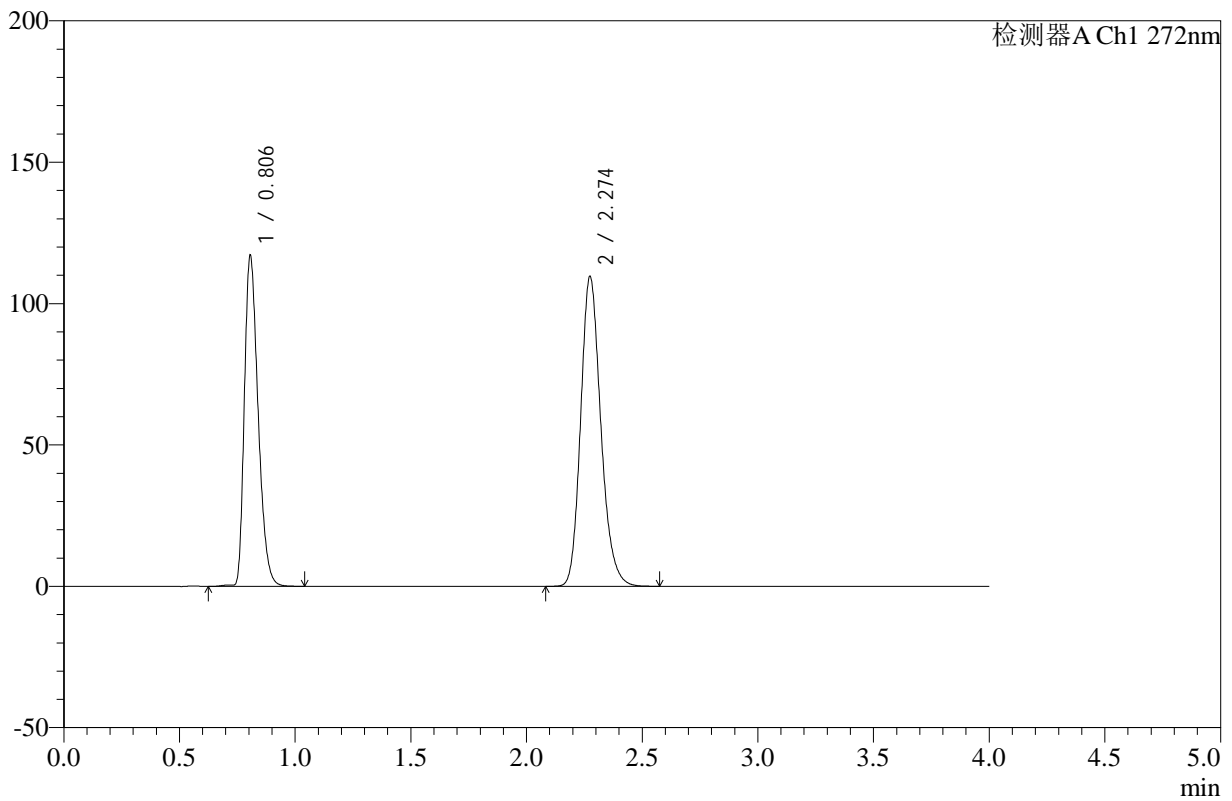
图186 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 10-4/7-187-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 00:58:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:21:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	483933	116871	42.147	881	1.330	--
2	2.274	664277	109334	57.853	3345	1.194	11.044
总计		1148210	226205	100.000			

图187 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片3  
 供试品溶液-1



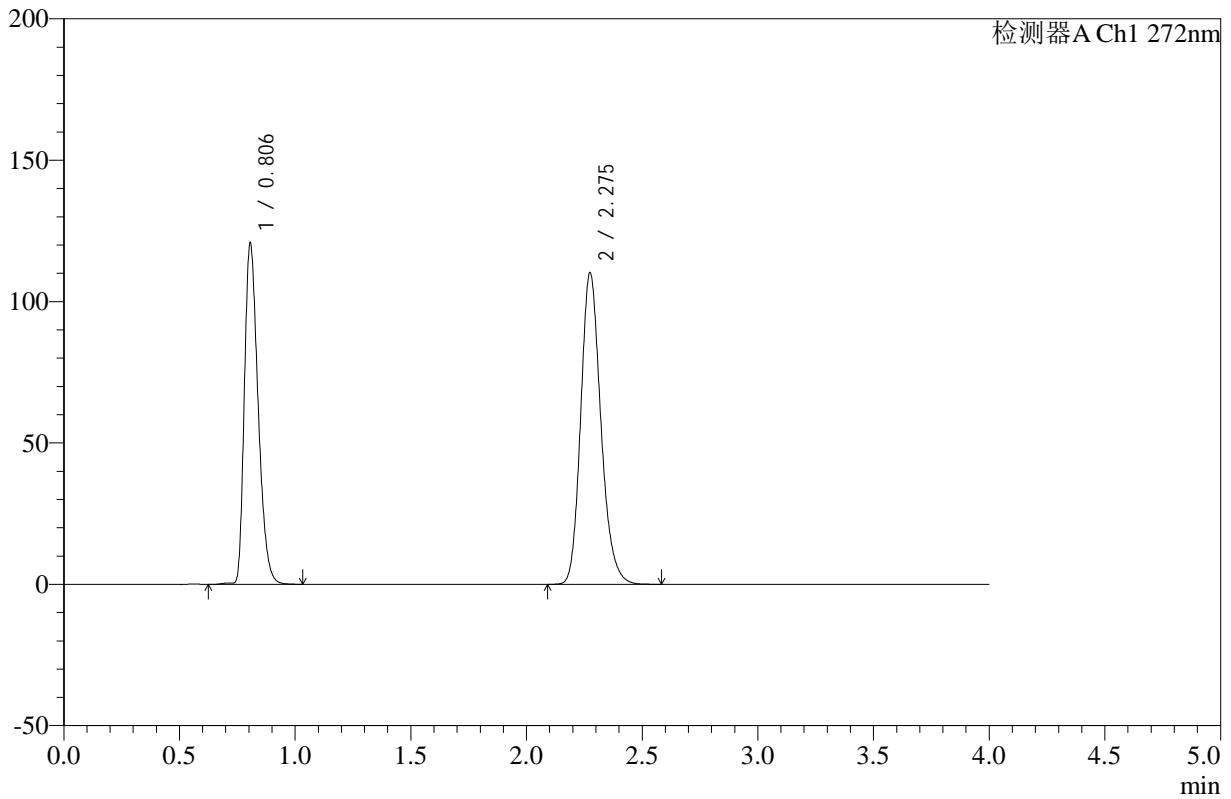
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-188-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 01:03:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:21:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	498929	120546	42.753	882	1.328	--
2	2.275	668069	109910	57.247	3349	1.195	11.050
总计		1166998	230455	100.000			

图188 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片4  
 供试品溶液-1



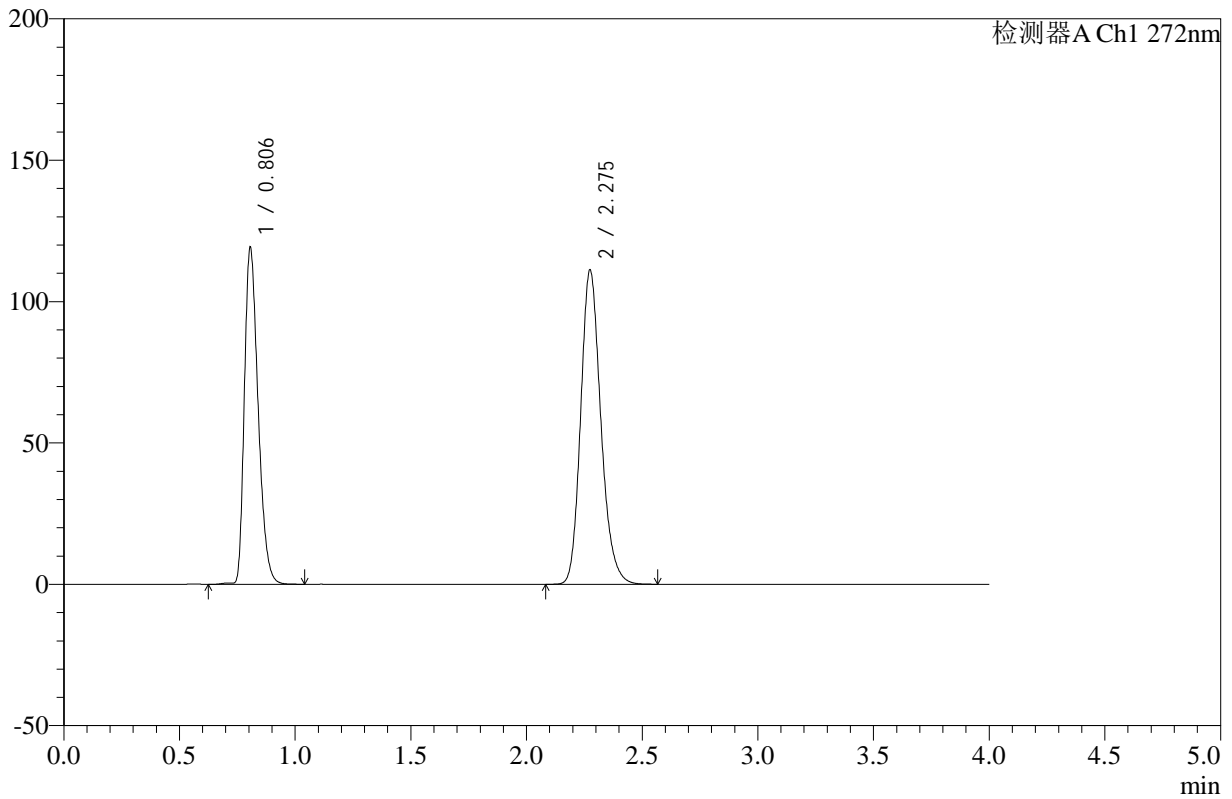
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-189-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 01:07:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:21:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	492715	119004	42.242	881	1.329	--
2	2.275	673690	110879	57.758	3352	1.194	11.050
总计		1166405	229883	100.000			

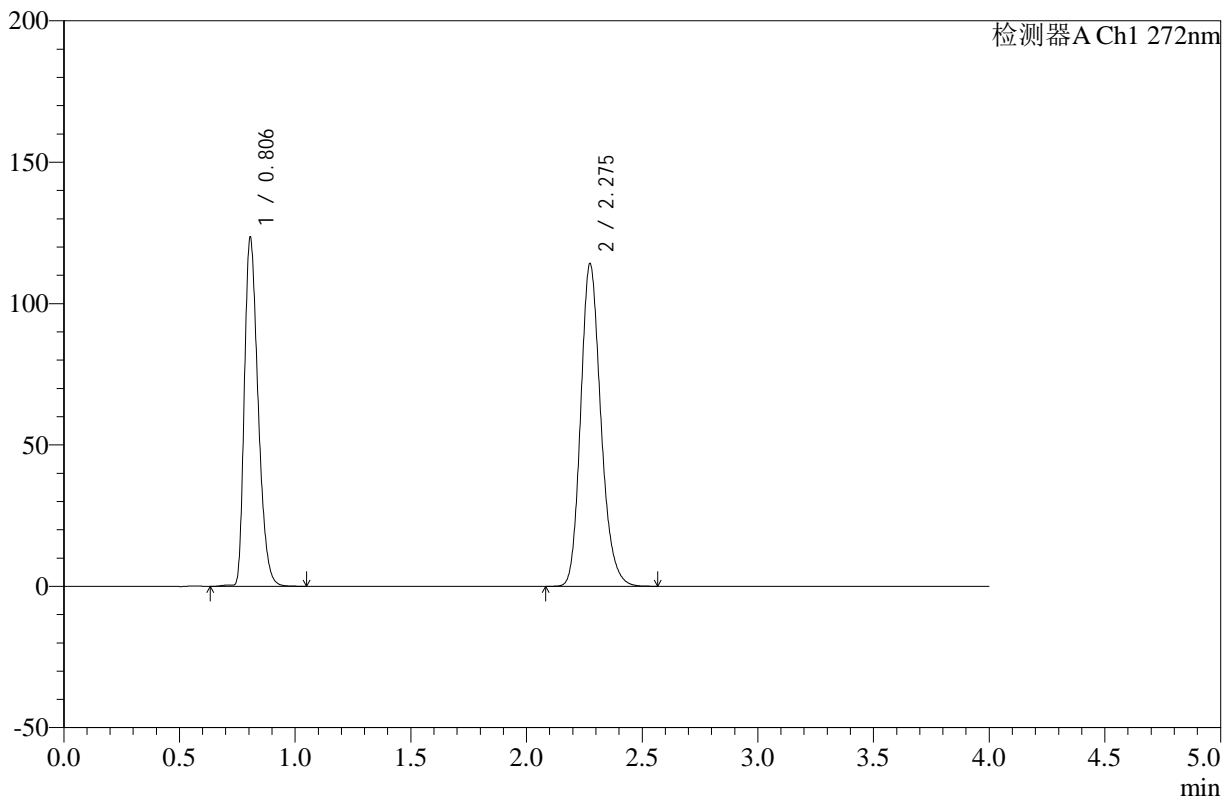
图189 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 10-4/7-190-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 01:11:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:21:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	510235	123280	42.443	881	1.329	--
2	2.275	691928	113864	57.557	3349	1.194	11.048
总计		1202163	237144	100.000			

图190 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片6  
 供试品溶液-1



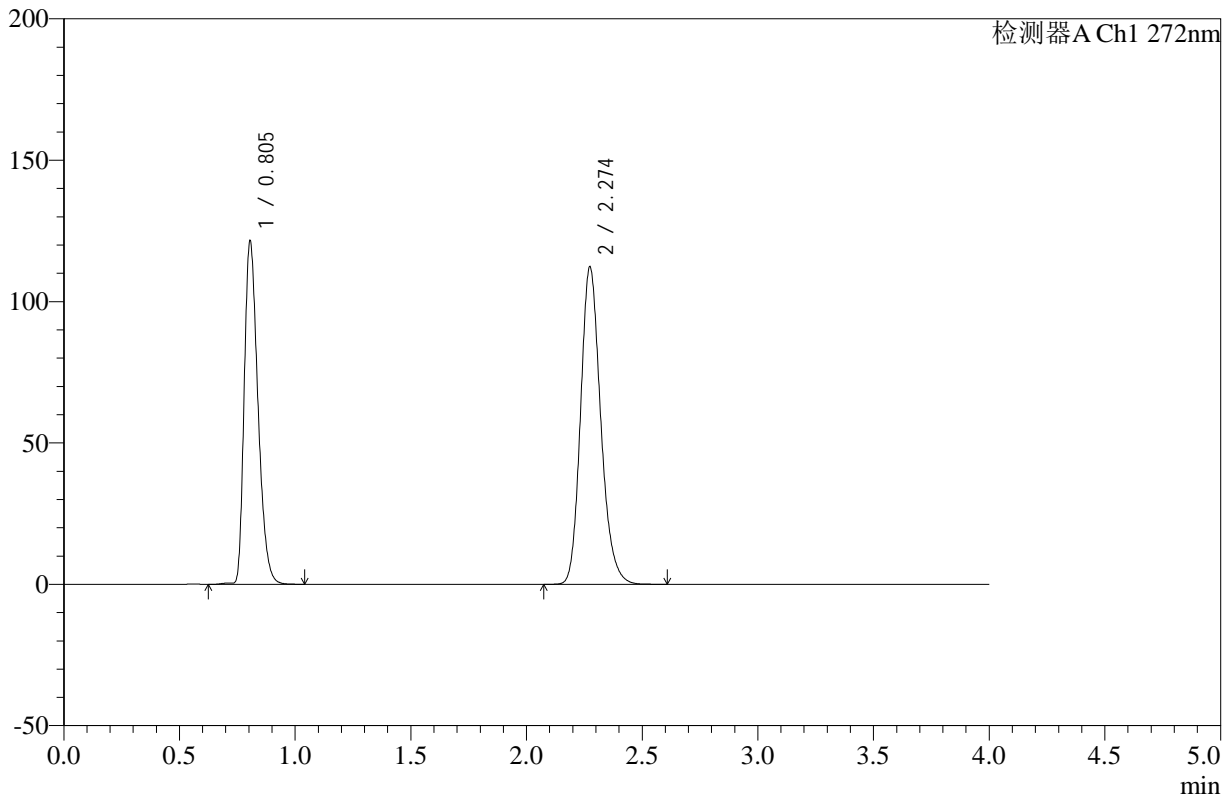
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-191-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 01:16:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:21:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	502113	121386	42.458	880	1.328	--
2	2.274	680493	112101	57.542	3347	1.194	11.049
总计		1182606	233486	100.000			

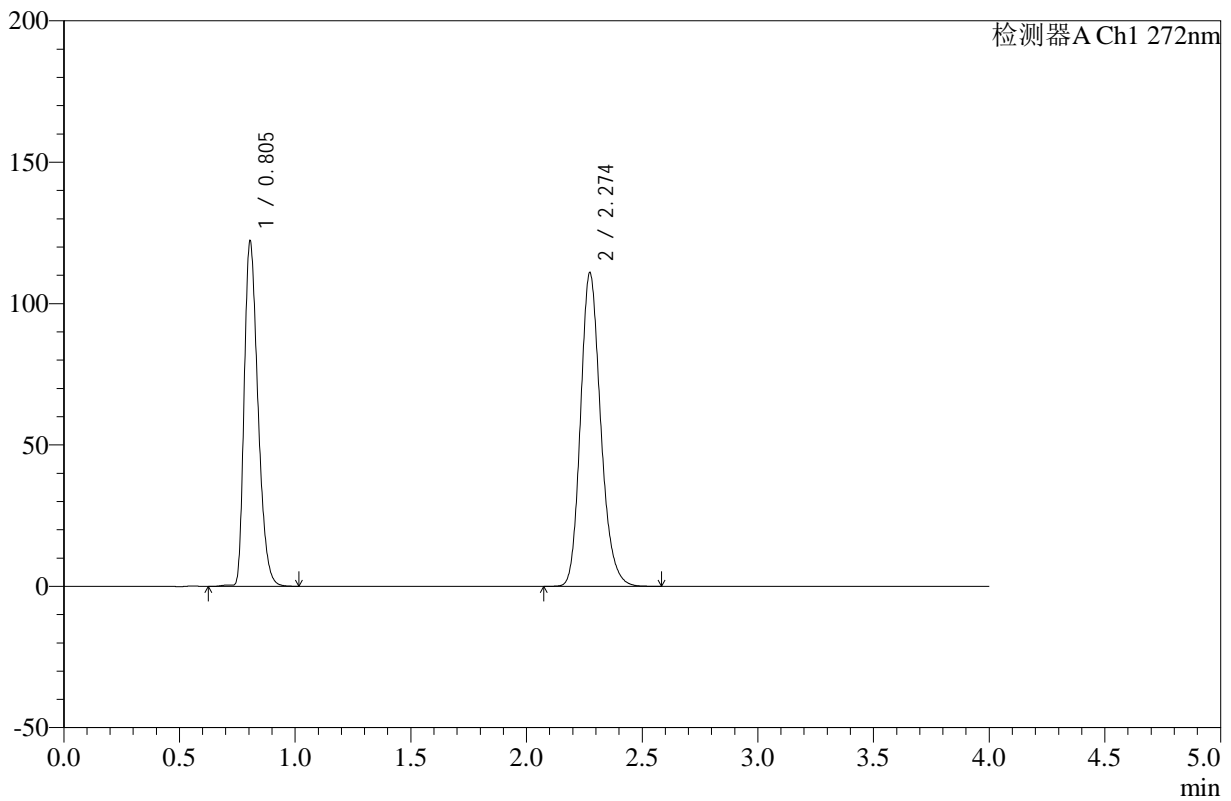
图191 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 10-4/7-192-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 01:20:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:21:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	505396	122029	42.908	878	1.326	--
2	2.274	672453	110797	57.092	3345	1.193	11.041
总计		1177849	232827	100.000			

图192 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片2  
供试品溶液-1



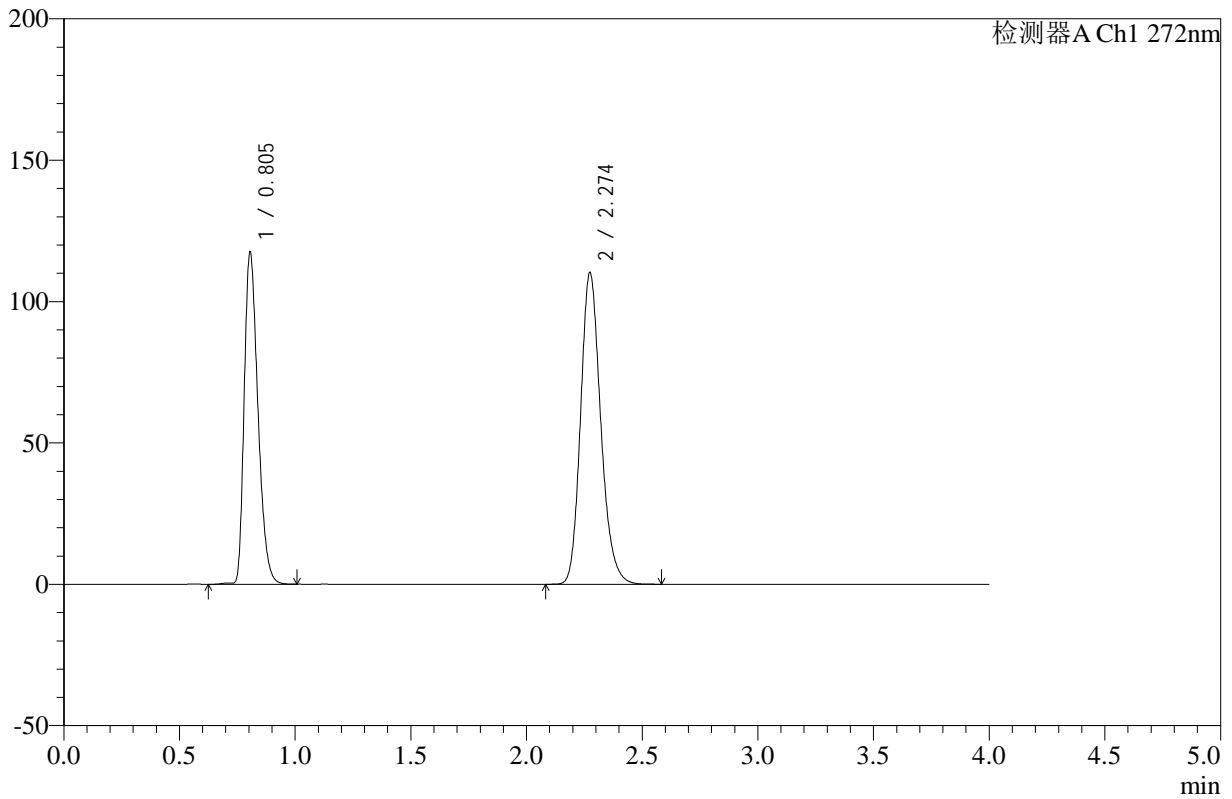
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-193-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 01:25:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:21:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	485565	117402	42.093	879	1.327	--
2	2.274	667987	110016	57.907	3344	1.194	11.046
总计		1153553	227418	100.000			

图193 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片3  
 供试品溶液-1



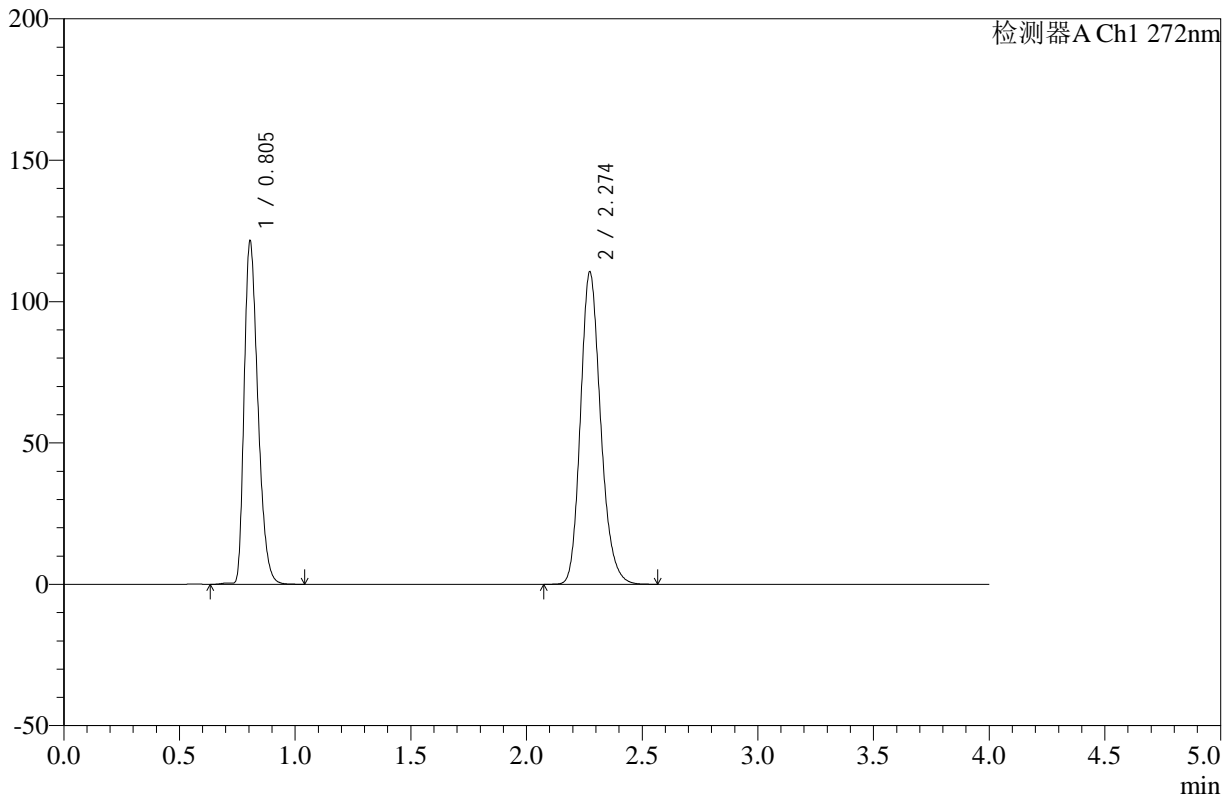
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-194-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 01:29:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:21:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	501853	121337	42.839	881	1.327	--
2	2.274	669644	110393	57.161	3345	1.193	11.050
总计		1171496	231730	100.000			

图194 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片4  
 供试品溶液-1



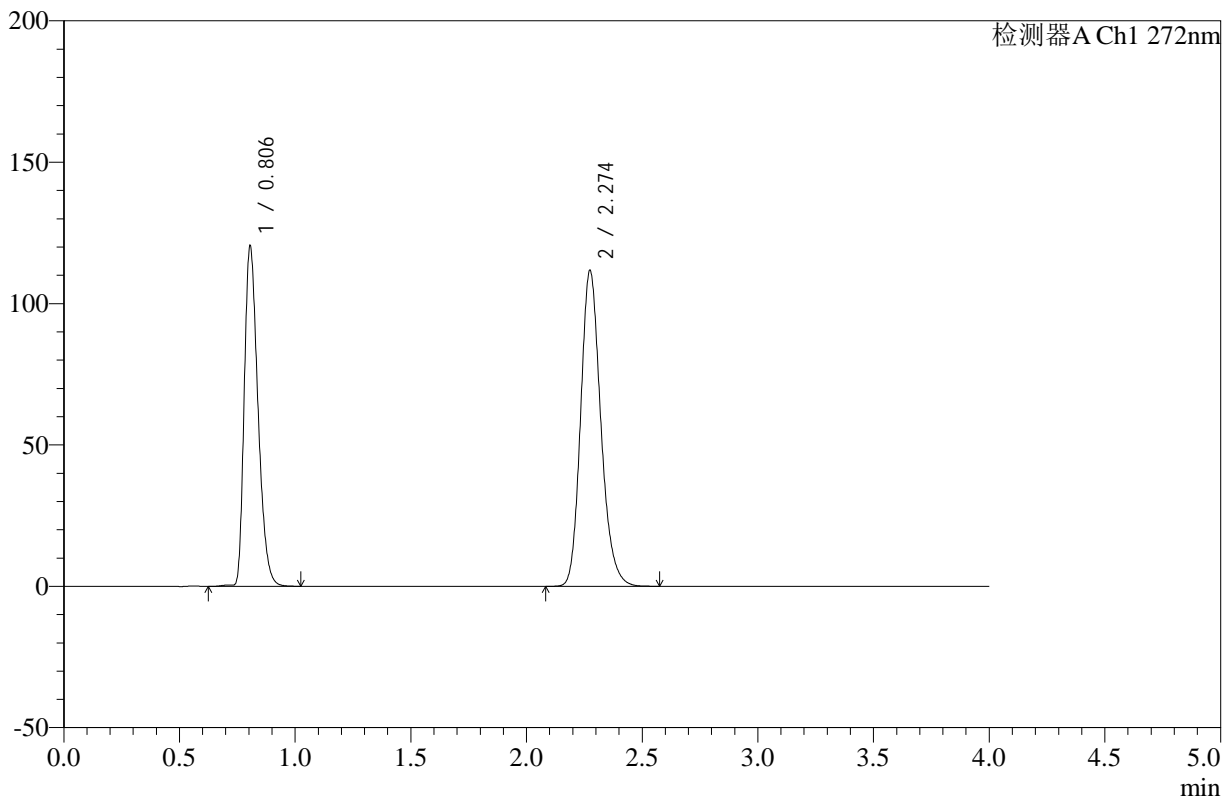
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-195-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 01:33:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:21:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	497516	120290	42.350	881	1.328	--
2	2.274	677267	111506	57.650	3346	1.194	11.049
总计		1174782	231796	100.000			

图195 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片5  
 供试品溶液-1



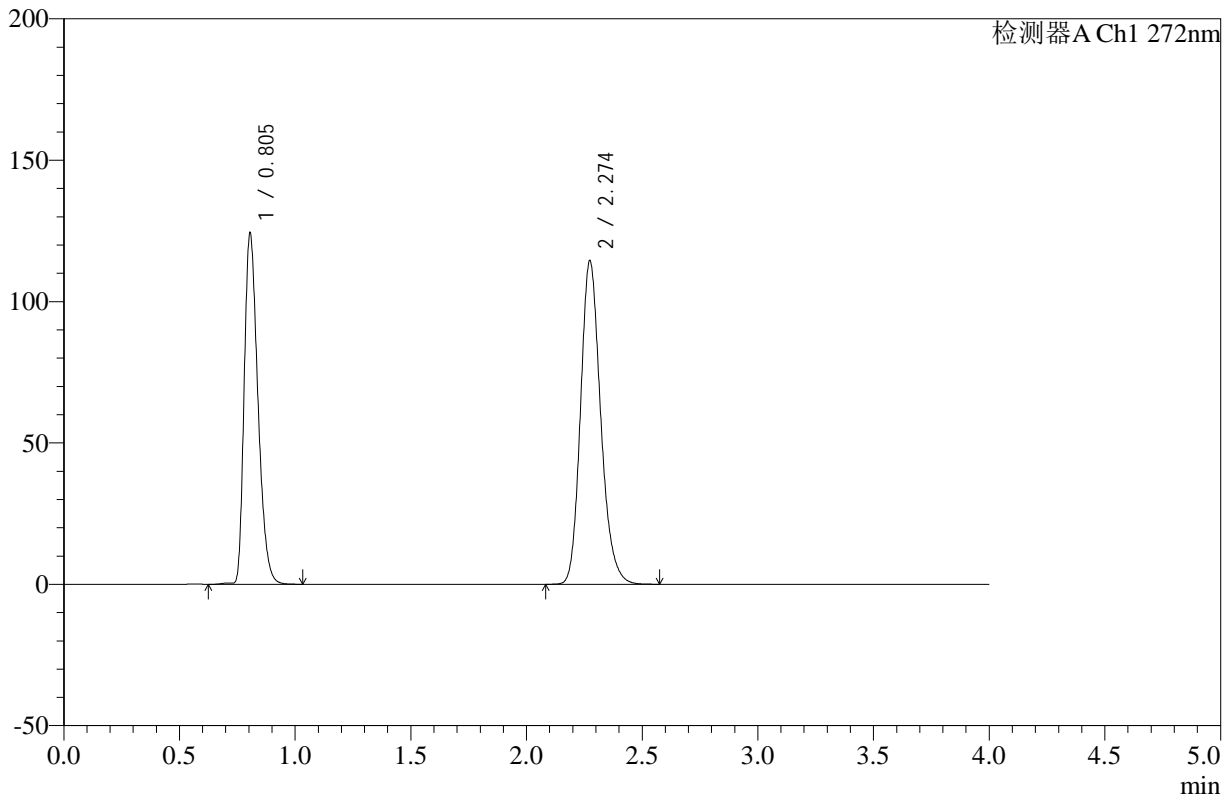
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-196-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 01:38:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:21:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	513197	124088	42.526	879	1.328	--
2	2.274	693582	114289	57.474	3345	1.194	11.047
总计		1206779	238376	100.000			

图196 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片6  
 供试品溶液-1



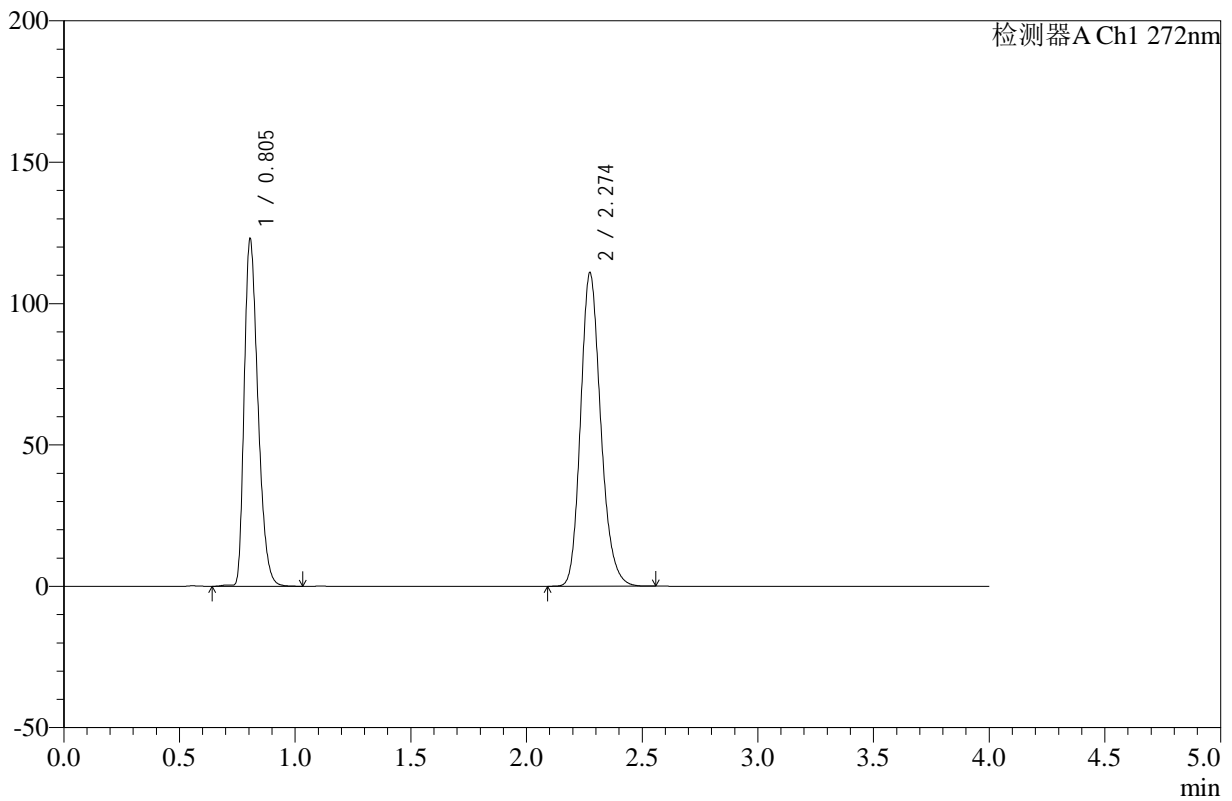
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-197-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 01:42:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:21:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	507866	122778	43.062	880	1.328	--
2	2.274	671511	110668	56.938	3347	1.193	11.049
总计		1179377	233446	100.000			

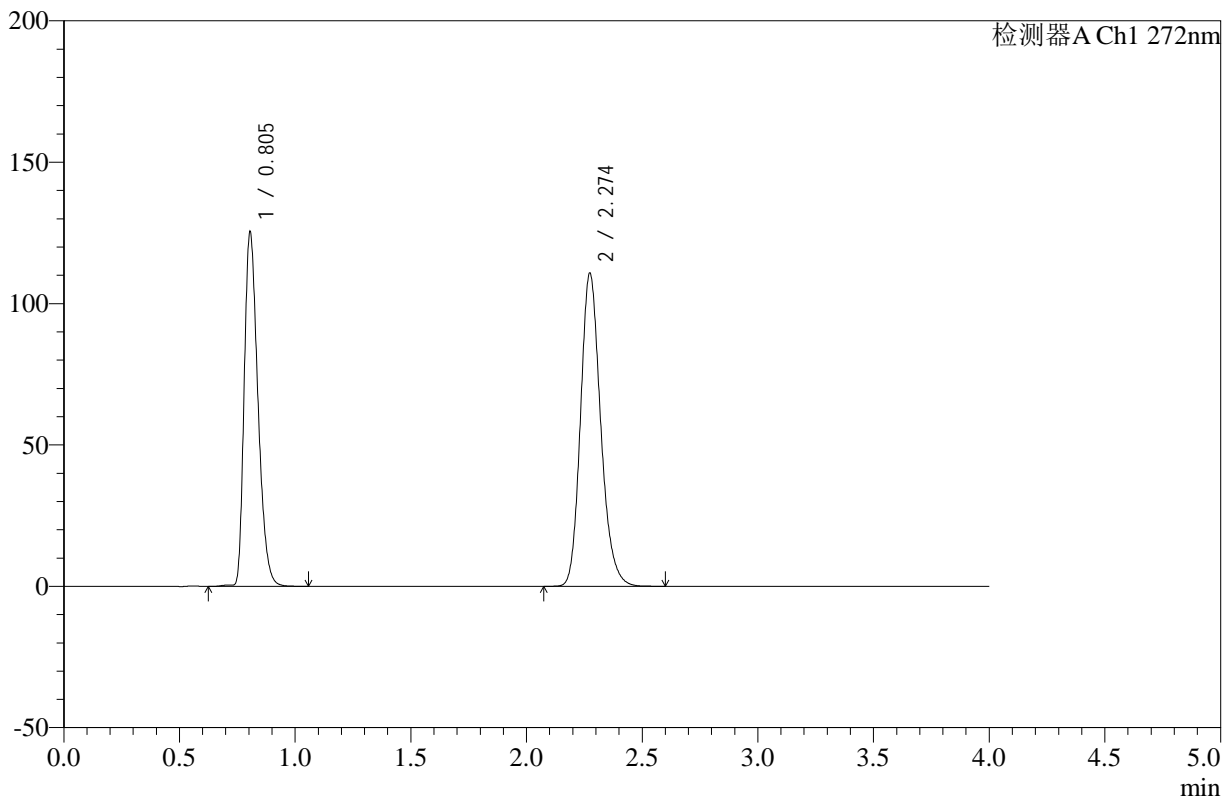
图197 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 10-4/7-198-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 01:47:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:21:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	518319	125238	43.566	879	1.327	--
2	2.274	671406	110634	56.434	3347	1.193	11.046
总计		1189725	235872	100.000			

图198 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



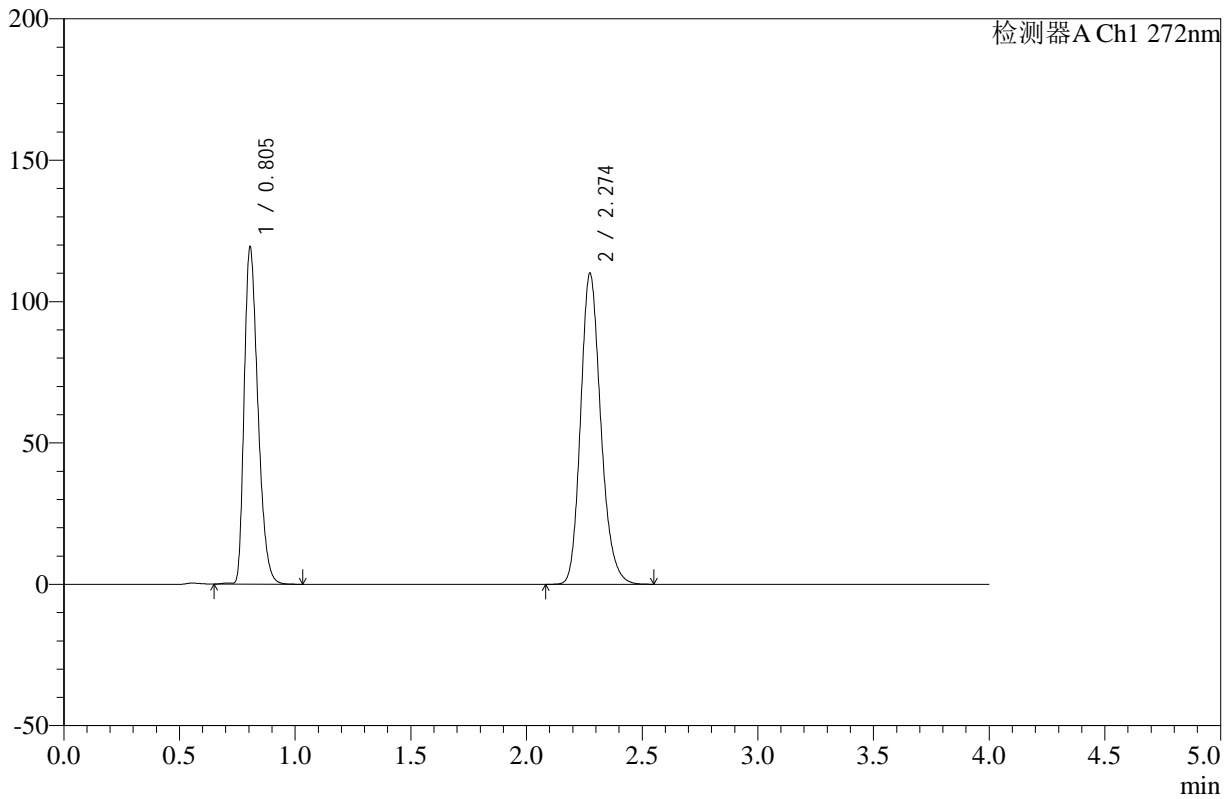
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-199-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 01:51:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:21:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	492507	119139	42.470	880	1.329	--
2	2.274	667155	109791	57.530	3343	1.195	11.047
总计		1159662	228930	100.000			

图199 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



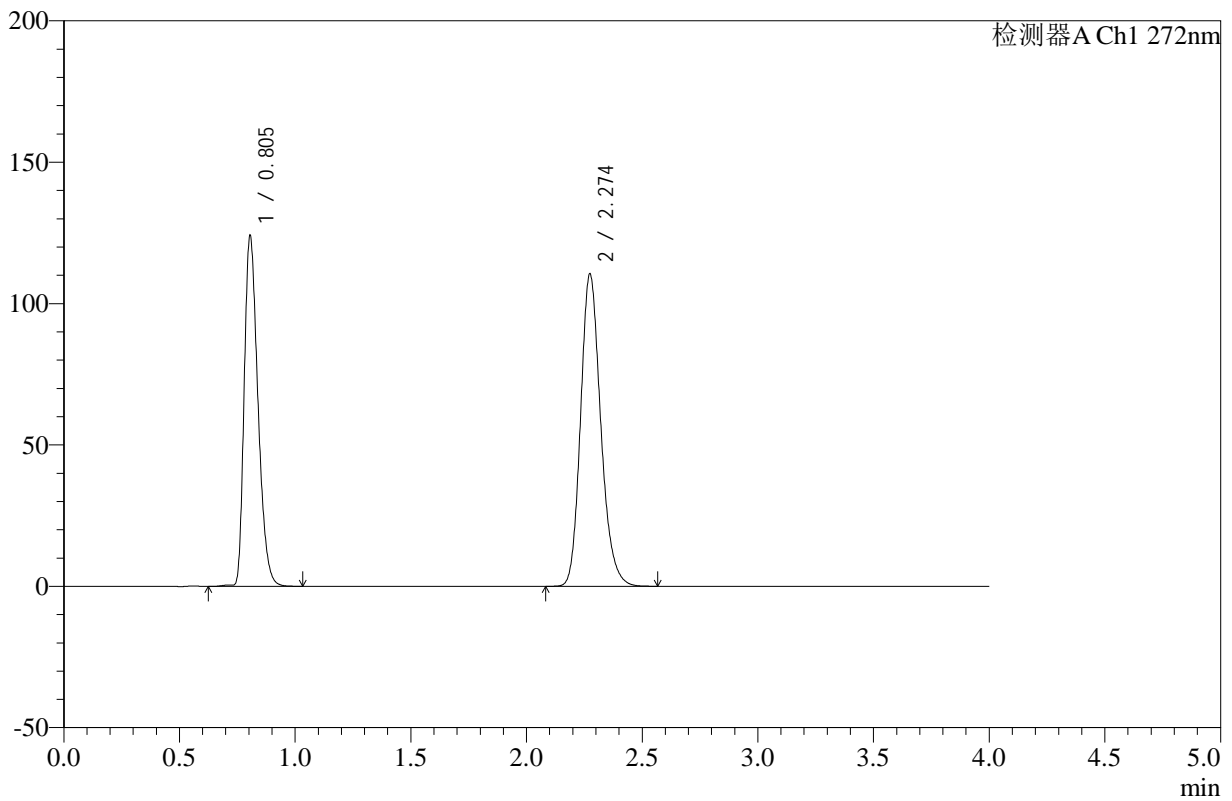
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-200-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 01:55:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:21:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	513346	123990	43.397	878	1.328	--
2	2.274	669565	110282	56.603	3344	1.194	11.043
总计		1182911	234272	100.000			

图200 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



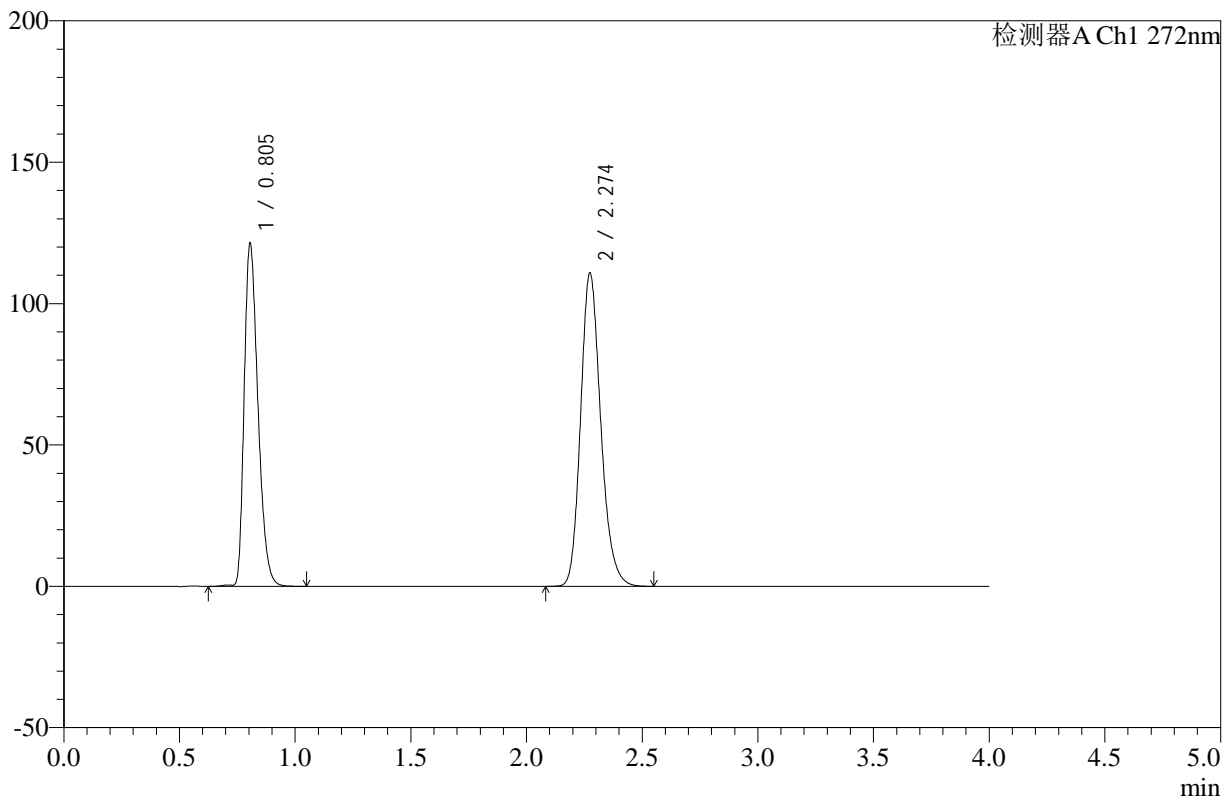
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-201-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 02:00:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:21:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	502342	121226	42.792	877	1.327	--
2	2.274	671561	110596	57.208	3343	1.194	11.039
总计		1173903	231822	100.000			

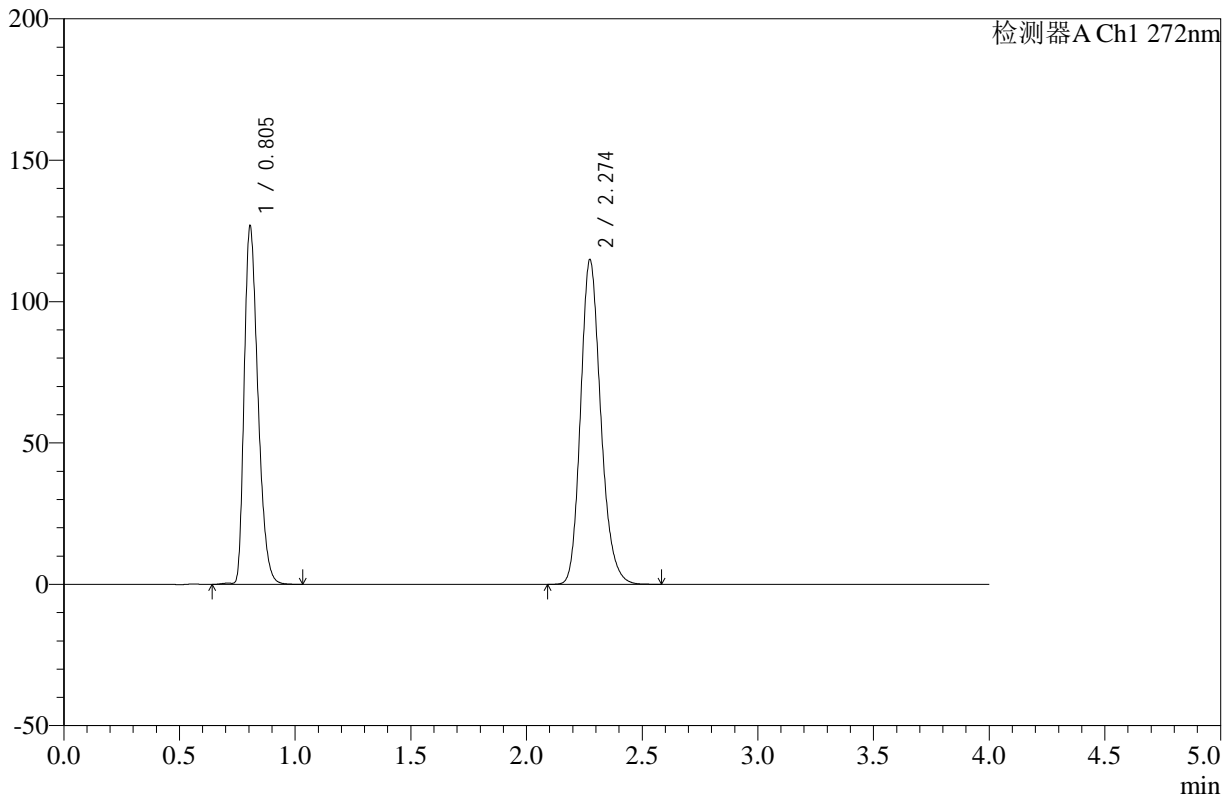
图201 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 10-4/7-202-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 02:04:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:21:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	524108	126639	42.956	879	1.328	--
2	2.274	696010	114631	57.044	3345	1.194	11.046
总计		1220118	241271	100.000			

图202 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



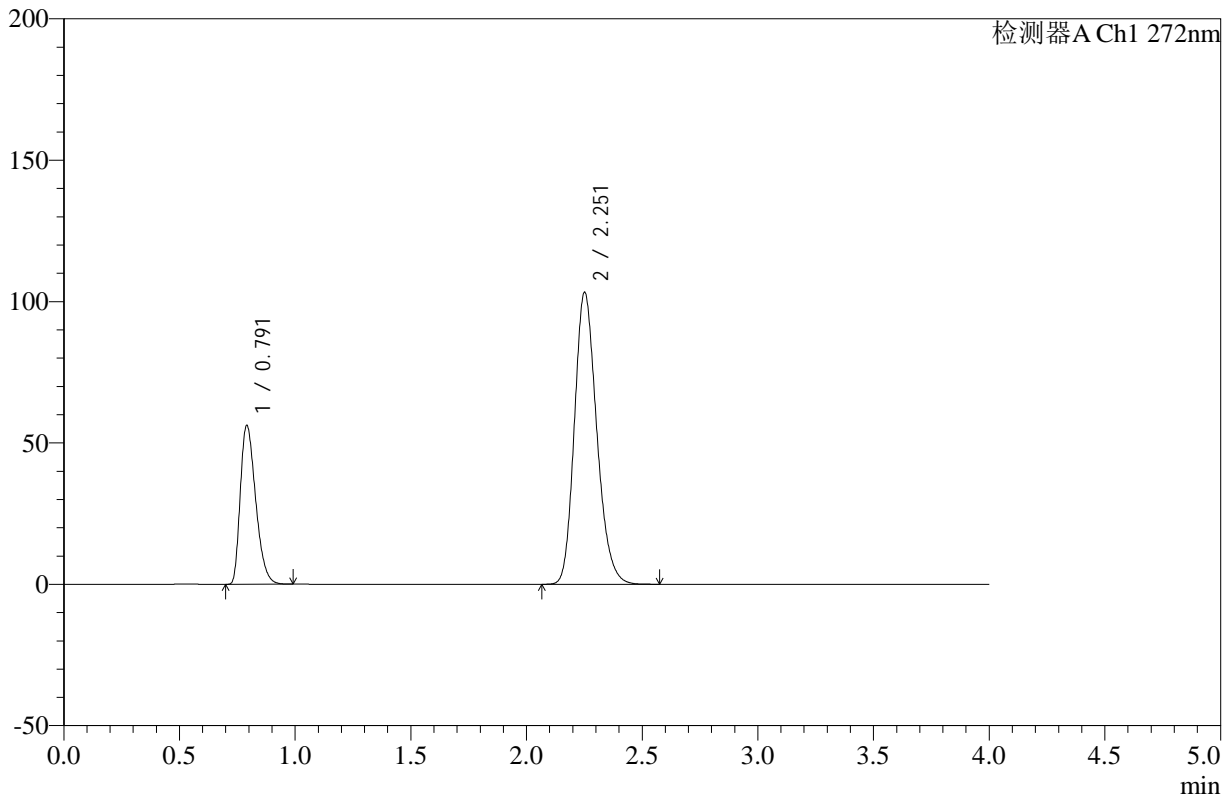
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-203-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 02:08:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:21:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	0.791	259768	55977	27.257	674	1.354	--
2	2.251	693268	102904	72.743	2637	1.206	9.823
总计		953037	158880	100.000			

图203 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1



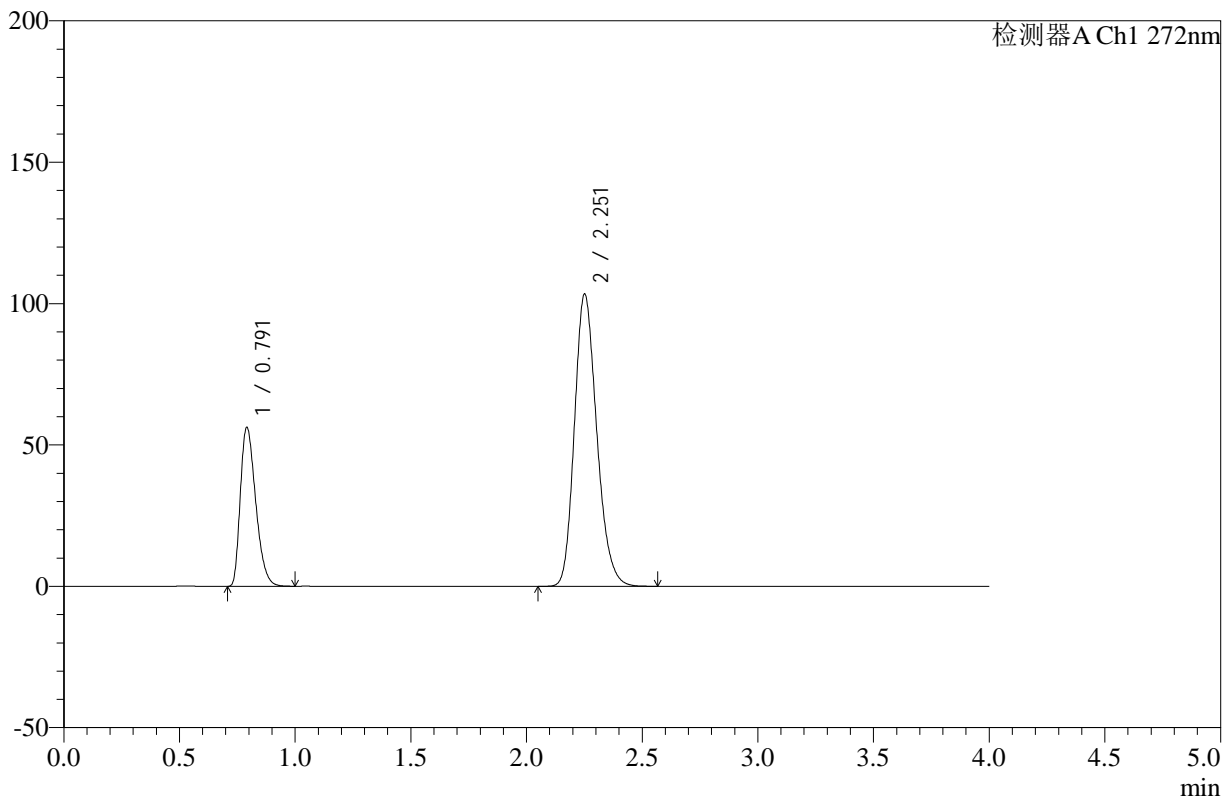
# SMF-4110

## <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 - 10-4/7-204-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.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 02:13:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:21:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	0.791	260050	55962	27.259	672	1.353	--
2	2.251	693942	103011	72.741	2637	1.206	9.816
总计		953992	158973	100.000			

图204 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2