



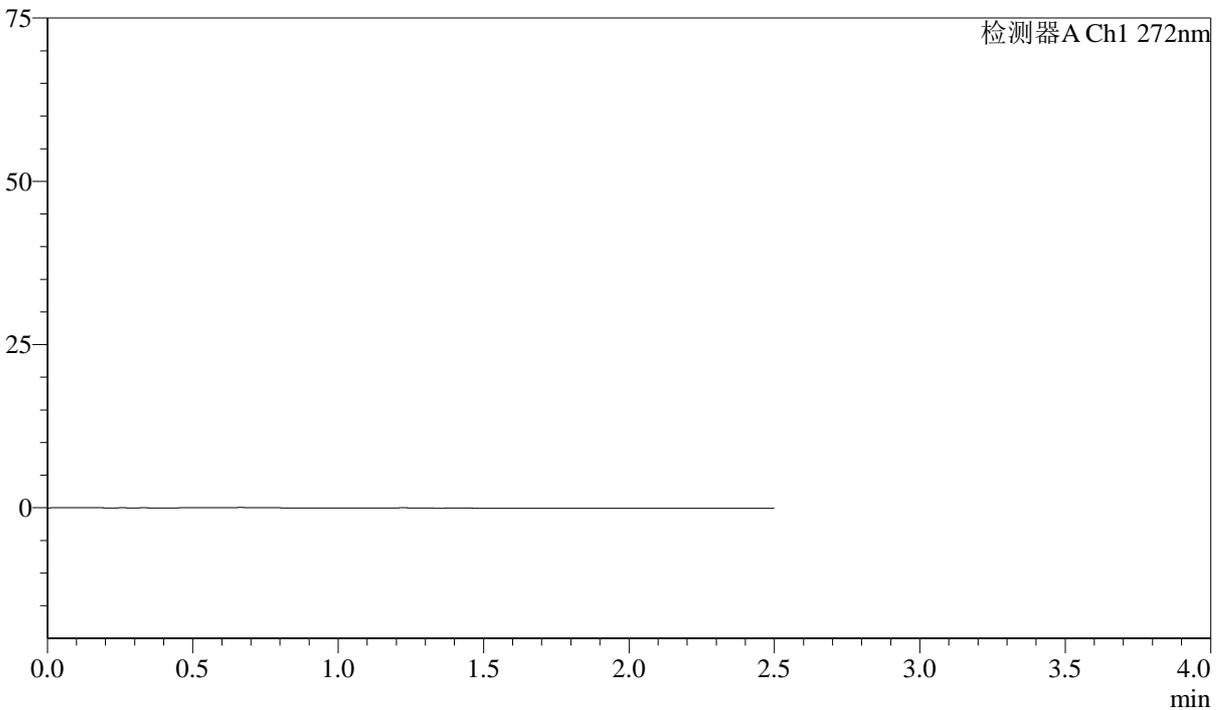
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-574-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-9  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 11:26:54                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:06:12                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质  
 溶剂



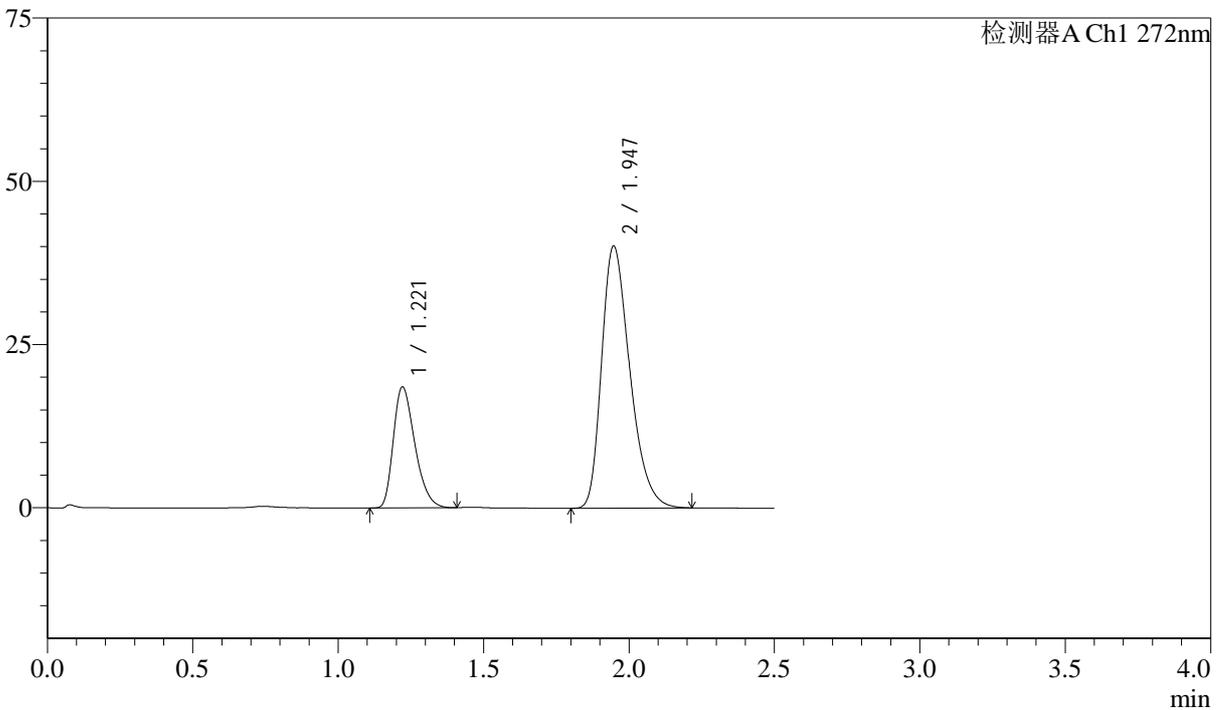
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-575-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 11:29:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:06:16      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	95655	26.042	18546	1295	1.326	--
2	1.947	271651	73.958	40147	1947	1.331	4.649
总计		367306	100.000	58693			

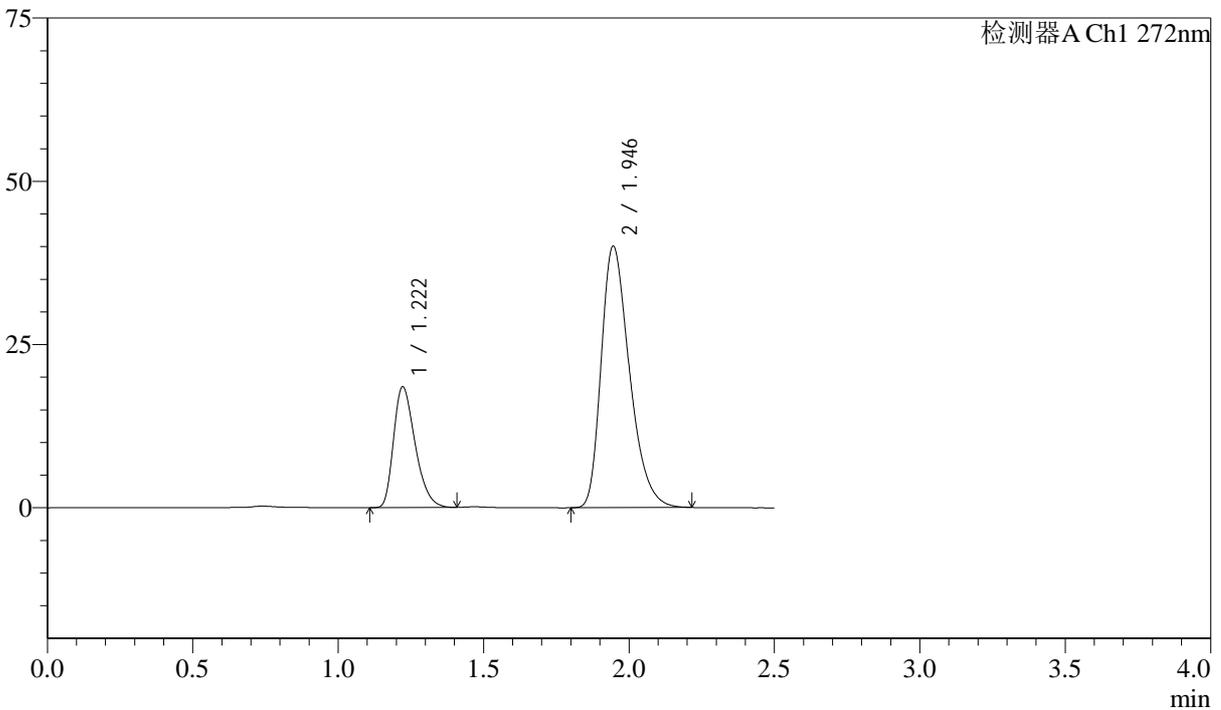
图2 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质  
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-576-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 11:32:42                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:06:19                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	95817	26.090	18511	1290	1.331	--
2	1.946	271443	73.910	40049	1944	1.338	4.630
总计		367260	100.000	58560			

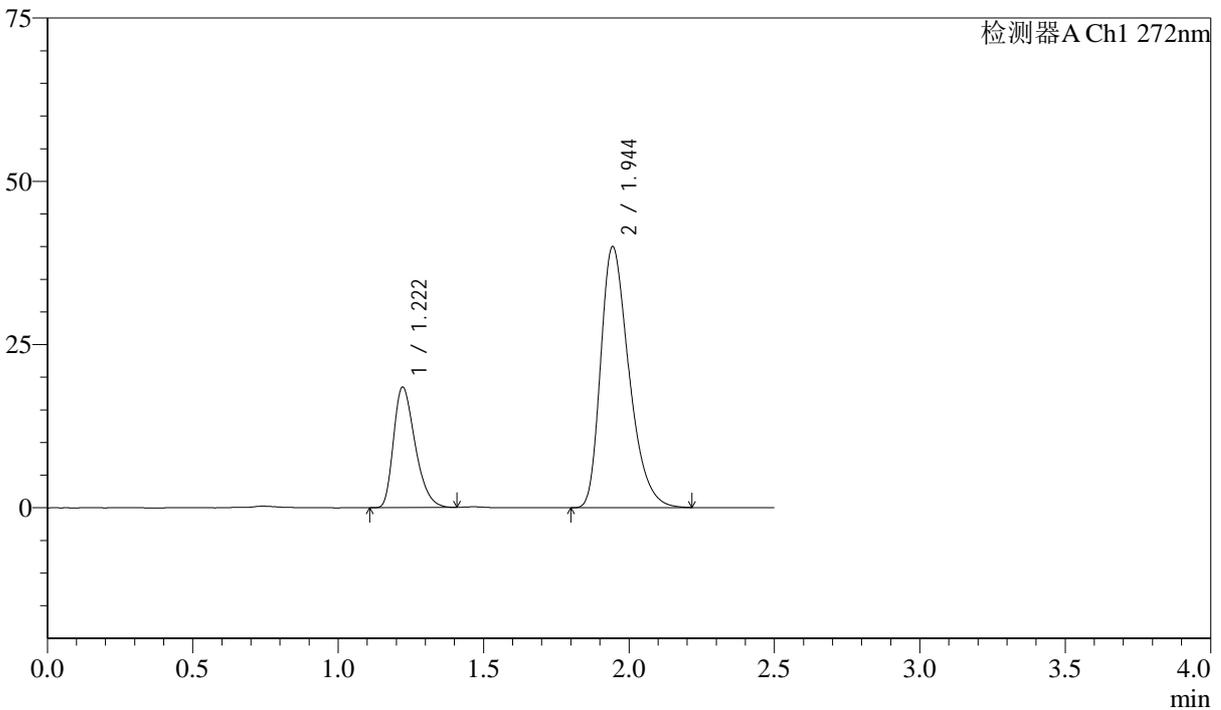
图3 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH1.0介质  
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-577-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 11:35:36                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:06:22                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	95474	26.038	18464	1288	1.337	--
2	1.944	271194	73.962	39901	1940	1.346	4.618
总计		366668	100.000	58365			

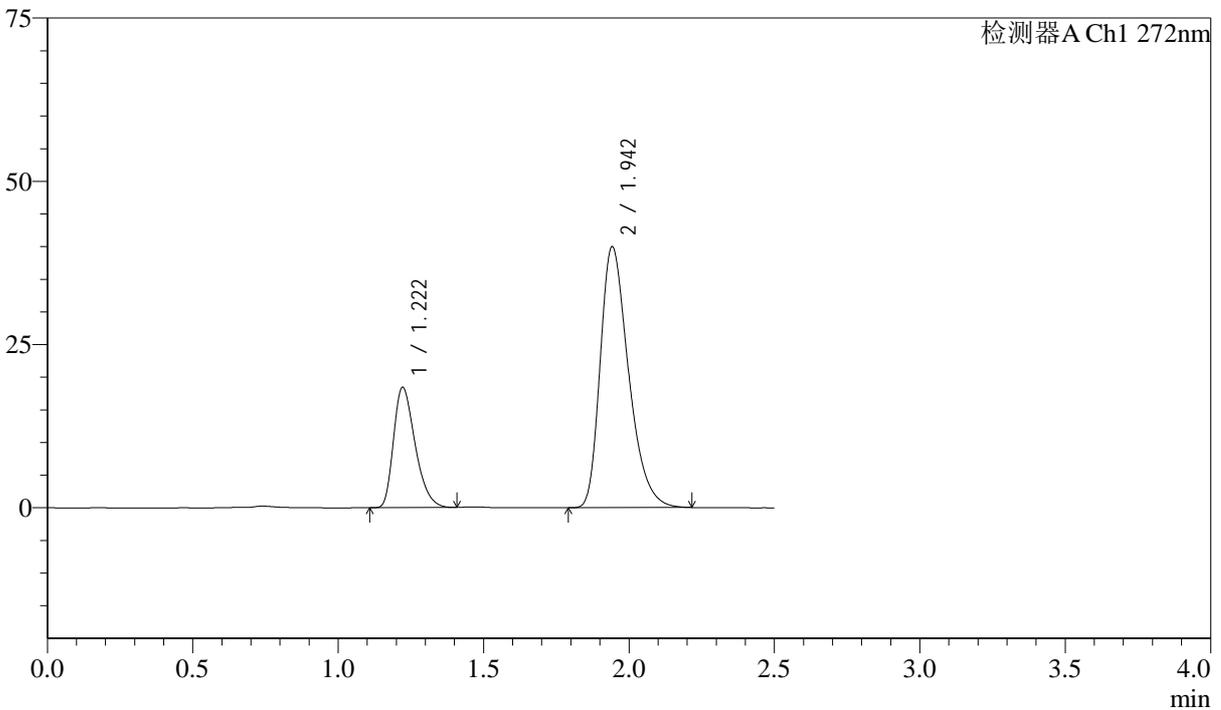
图4 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH1.0介质  
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱	: XB-CN(4.6*50mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 272nm
数据文件名	: RC\$SMF-4045 - 31-9/7-578-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/12 11:38:30	处理者	: xiexinhui
处理时间 (V2)	: 2024/07/14 12:06:24		
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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	95605	26.058	18448	1287	1.338	--
2	1.942	271294	73.942	39802	1937	1.351	4.607
总计		366899	100.000	58250			

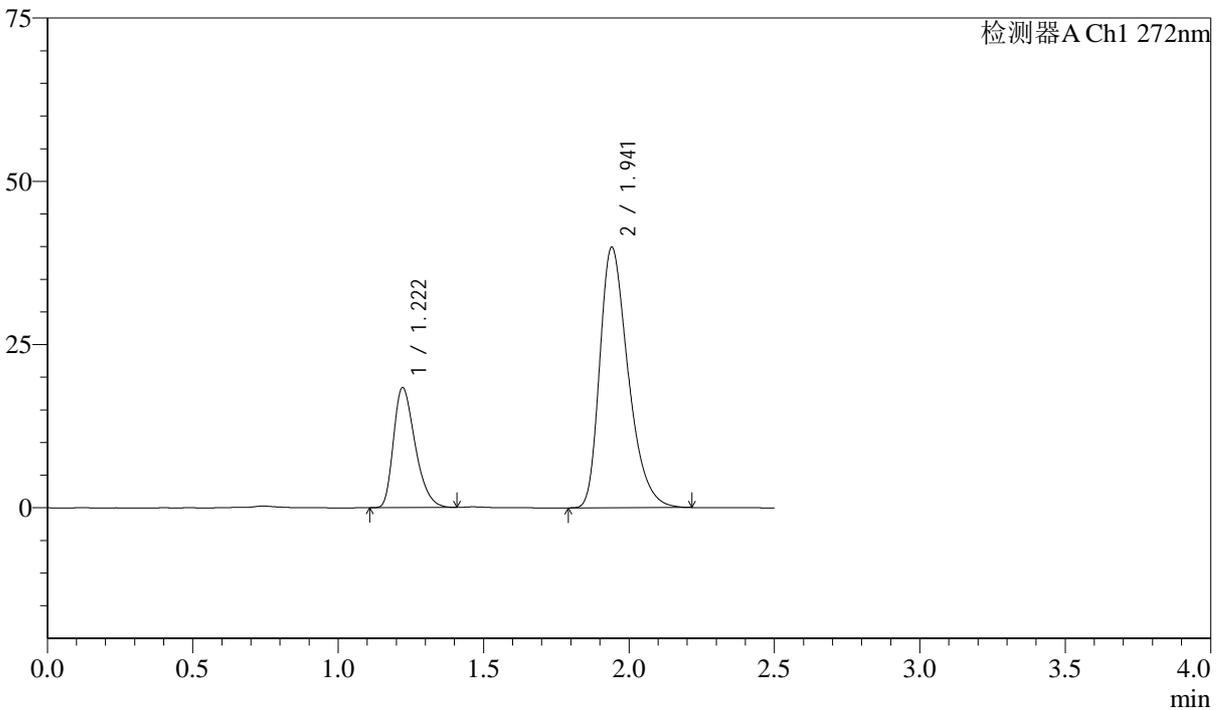
图5 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH1.0介质  
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-579-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 11:41:24                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:06:27                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	95429	26.029	18392	1284	1.338	--
2	1.941	271202	73.971	39832	1931	1.353	4.594
总计		366631	100.000	58224			

图6 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH1.0介质  
对照品溶液-1-5



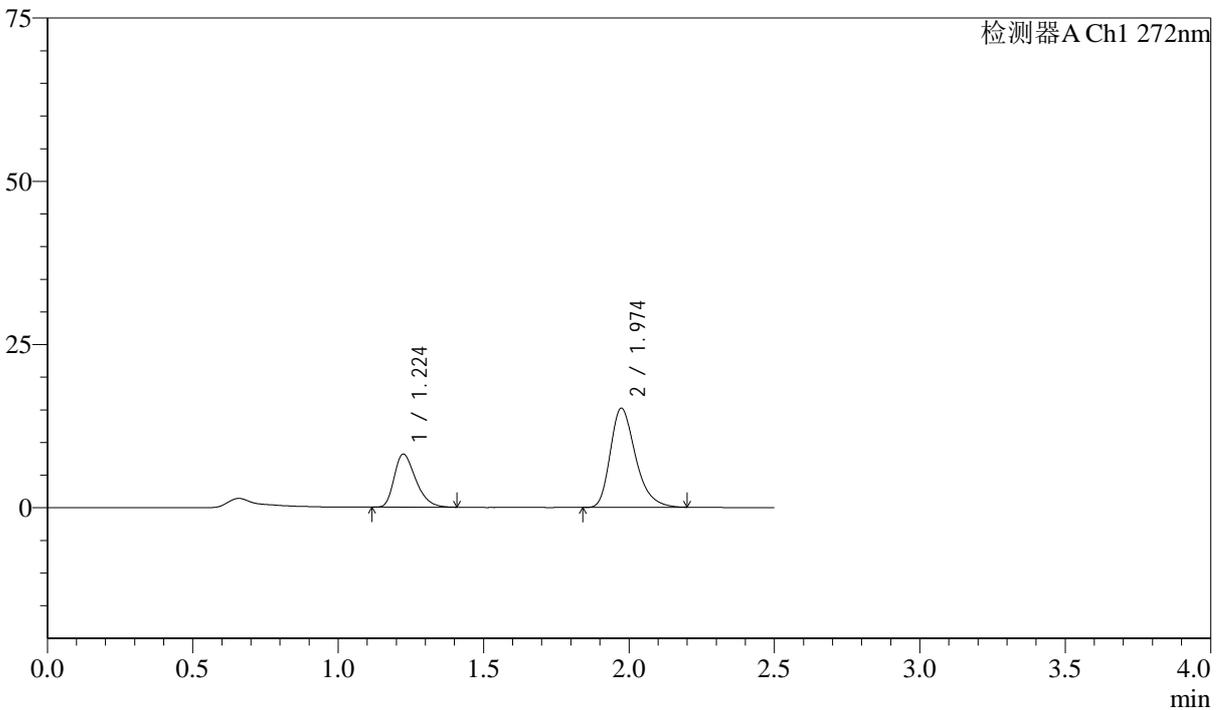
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-580-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p1-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-1  
 进样体积 : 20μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 11:44:17                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:06:30                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	41797	31.283	8105	1308	1.340	--
2	1.974	91811	68.717	15181	2567	1.310	5.149
总计		133608	100.000	23286			

图7 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-5min-片1  
 供试品溶液-1



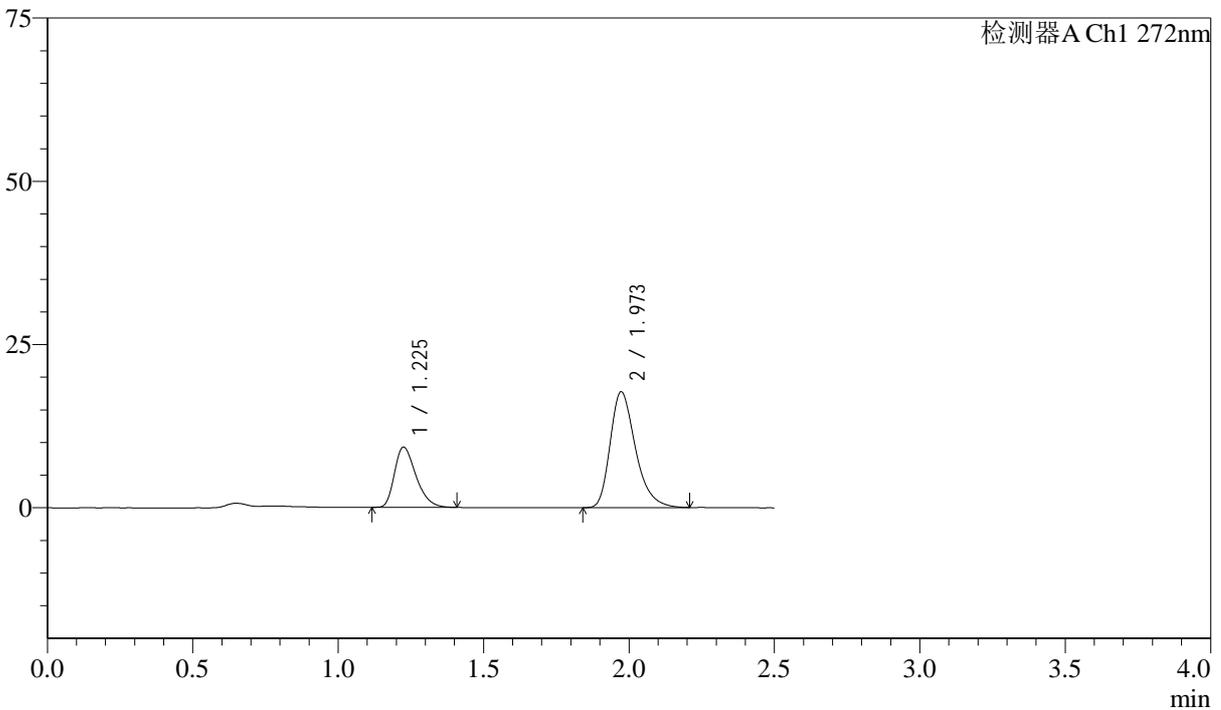
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-581-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p2-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-10  
 进样体积 : 20μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 11:47:10                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:06:32              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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	47653	30.727	9193	1308	1.346	--
2	1.973	107431	69.273	17740	2567	1.319	5.140
总计		155084	100.000	26933			

图8 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-5min-片2  
 供试品溶液-1



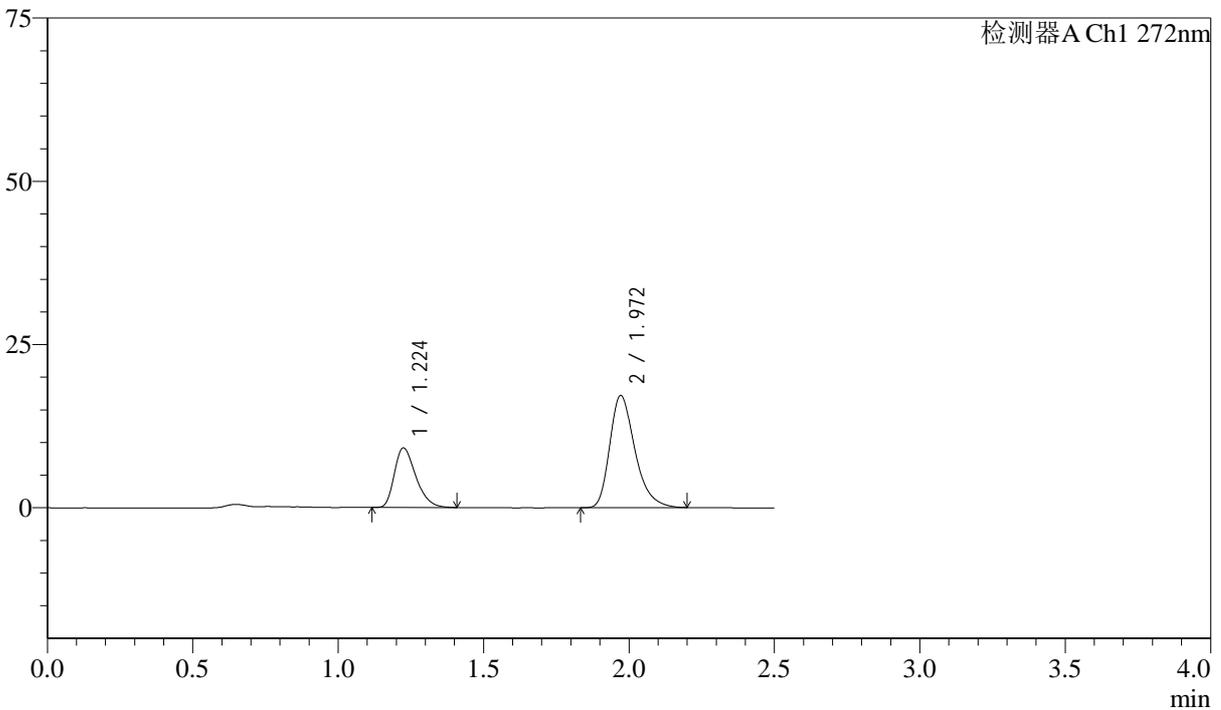
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-582-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p3-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-19  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 11:50:02                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:06:35                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	46994	31.171	9097	1317	1.340	--
2	1.972	103766	68.829	17191	2573	1.319	5.146
总计		150759	100.000	26287			

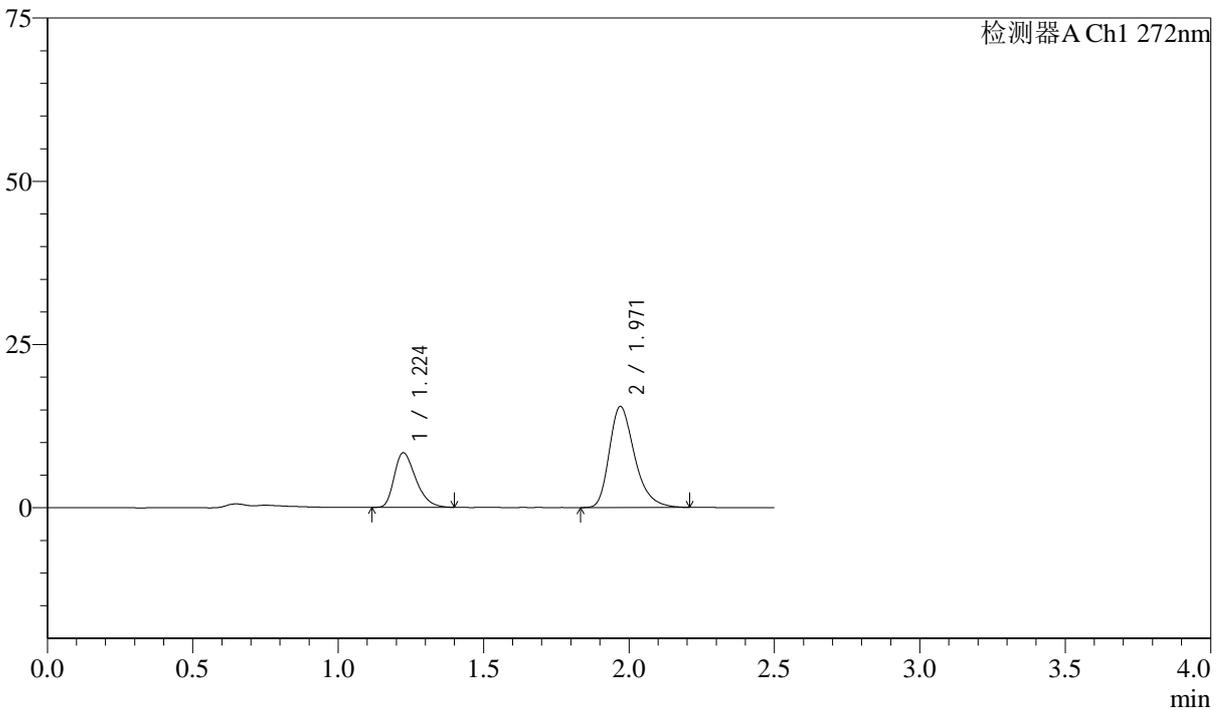
图9 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-5min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C 波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-583-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p4-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-28  
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 11:52:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:06:37 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	43098	31.492	8336	1305	1.344	--
2	1.971	93756	68.508	15478	2562	1.317	5.125
总计		136854	100.000	23814			

图10 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH1.0介质-5min-片4  
供试品溶液-1



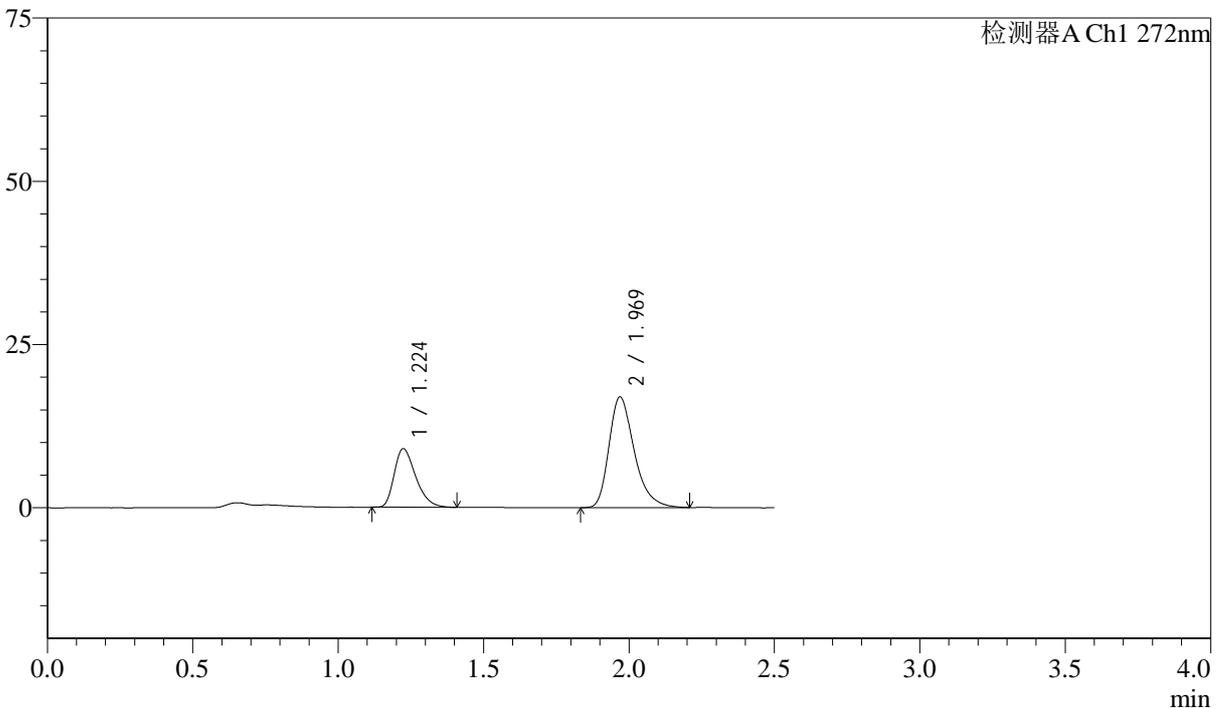
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-584-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p5-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-37  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 11:55:48                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:06:40                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	46348	31.113	8954	1306	1.353	--
2	1.969	102618	68.887	16919	2567	1.326	5.123
总计		148966	100.000	25873			

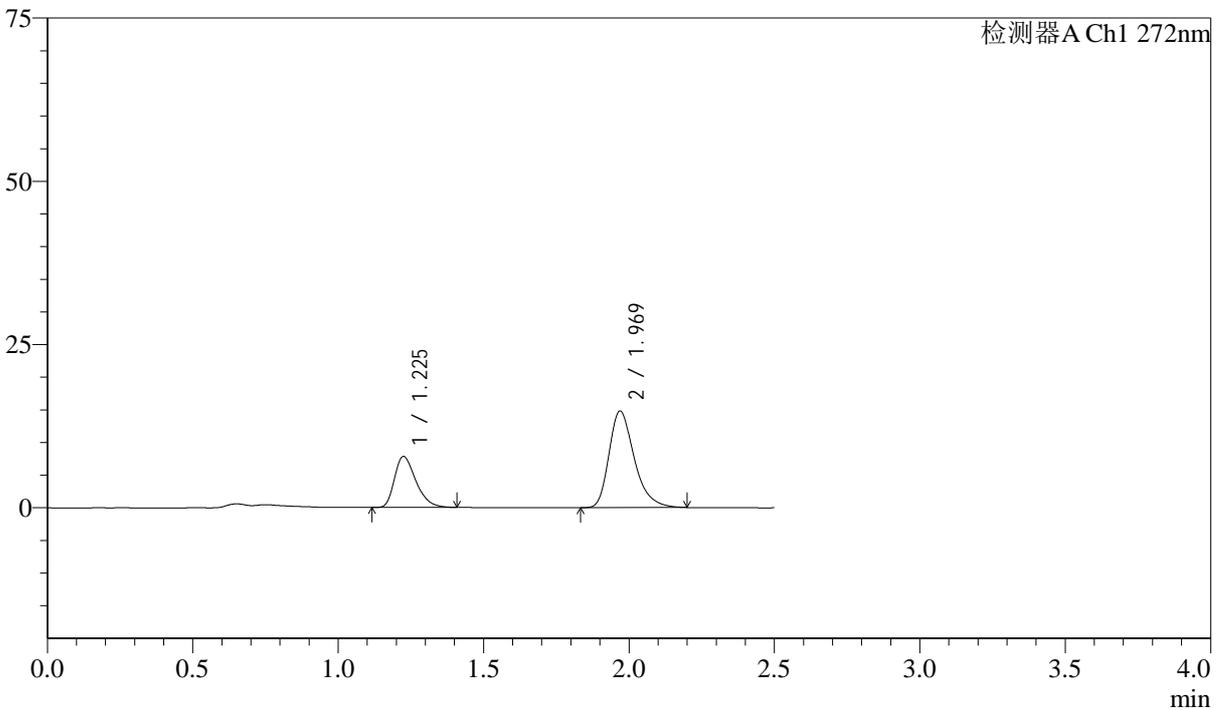
图11 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-5min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-585-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p6-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-46  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 11:58:40                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:06:42              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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	39938	30.869	7772	1334	1.350	--
2	1.969	89439	69.131	14775	2574	1.323	5.146
总计		129377	100.000	22547			

图12 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH1.0介质-5min-片6  
供试品溶液-1



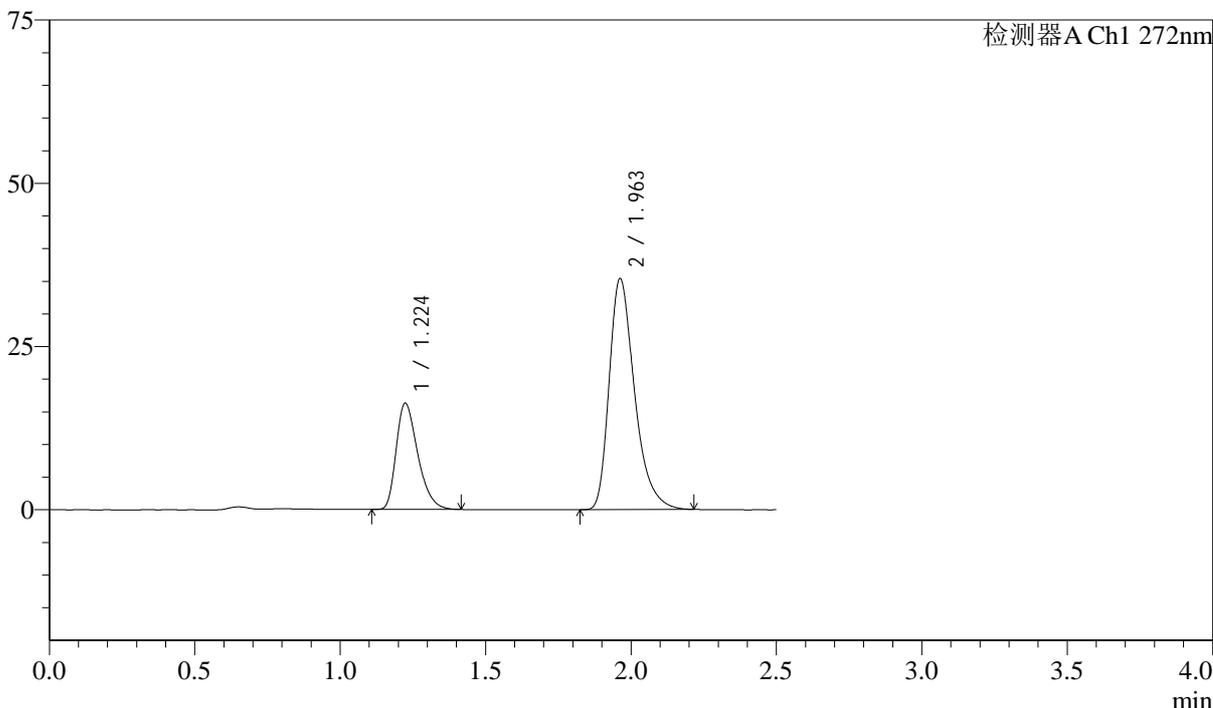
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-586-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p1-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-2  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 12:01:33                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:06:45                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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	84246	28.160	16238	1305	1.352	--
2	1.963	214917	71.840	35397	2542	1.354	5.074
总计		299163	100.000	51636			

图13 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-10min-片1  
 供试品溶液-1



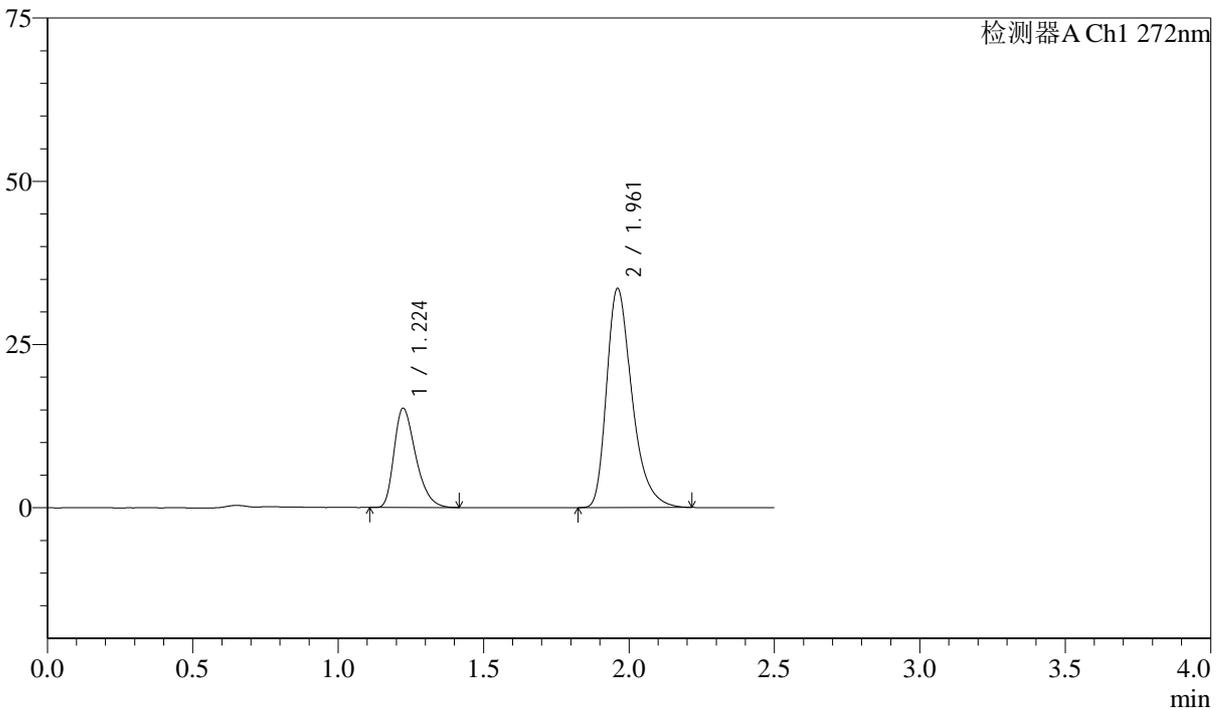
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-587-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p2-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-11  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 12:04:26                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:06:47                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	78980	27.920	15182	1293	1.354	--
2	1.961	203901	72.080	33485	2530	1.354	5.048
总计		282881	100.000	48667			

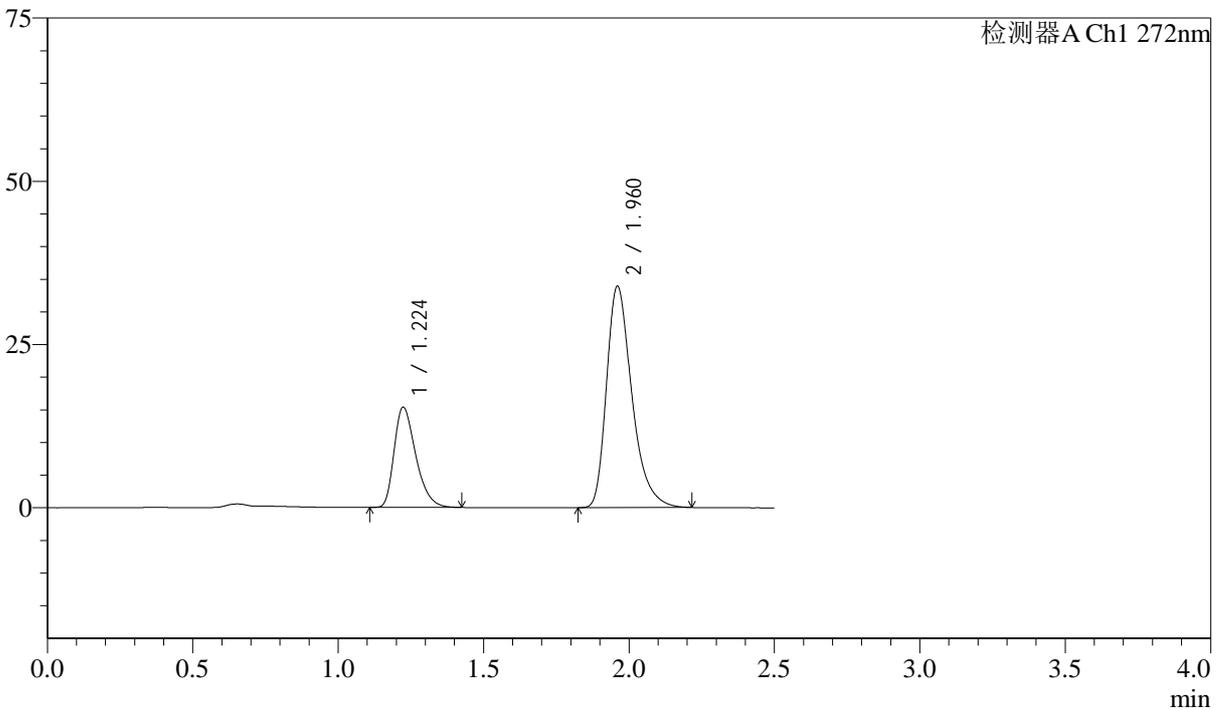
图14 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-10min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-588-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p3-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-20  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 12:07:19                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:06:50                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	79689	27.904	15327	1297	1.354	--
2	1.960	205897	72.096	33804	2536	1.355	5.052
总计		285586	100.000	49132			

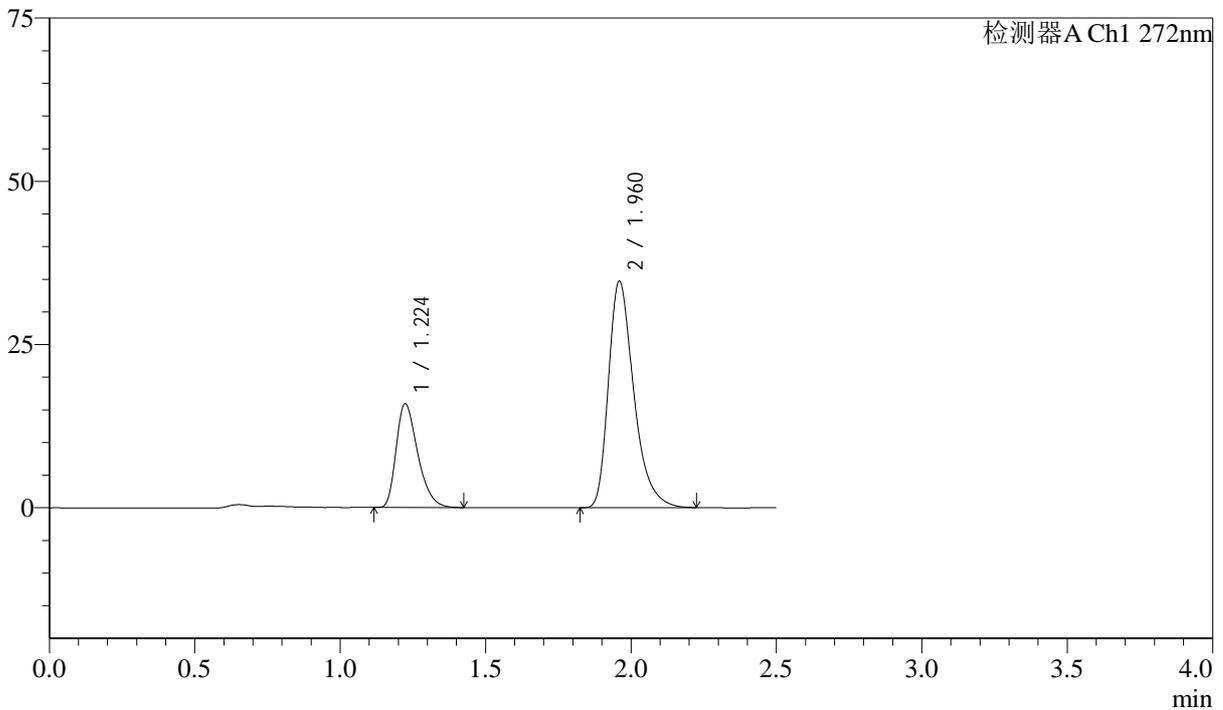
图15 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-10min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-589-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p4-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-29  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 12:10:12                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:06:52                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	82370	28.105	15853	1298	1.352	--
2	1.960	210710	71.895	34569	2539	1.360	5.052
总计		293081	100.000	50421			

图16 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH1.0介质-10min-片4  
供试品溶液-1



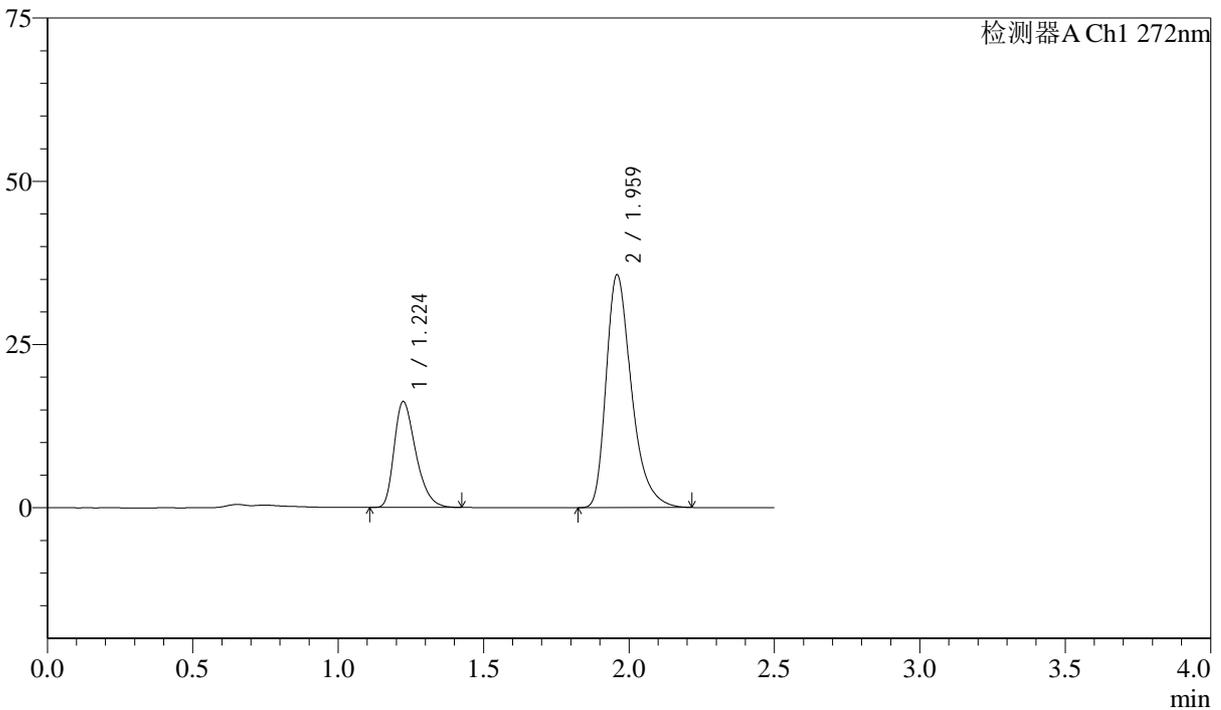
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-590-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p5-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-38  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 12:13:05                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:06:54                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	84305	28.033	16203	1297	1.353	--
2	1.959	216432	71.967	35455	2540	1.364	5.046
总计		300737	100.000	51657			

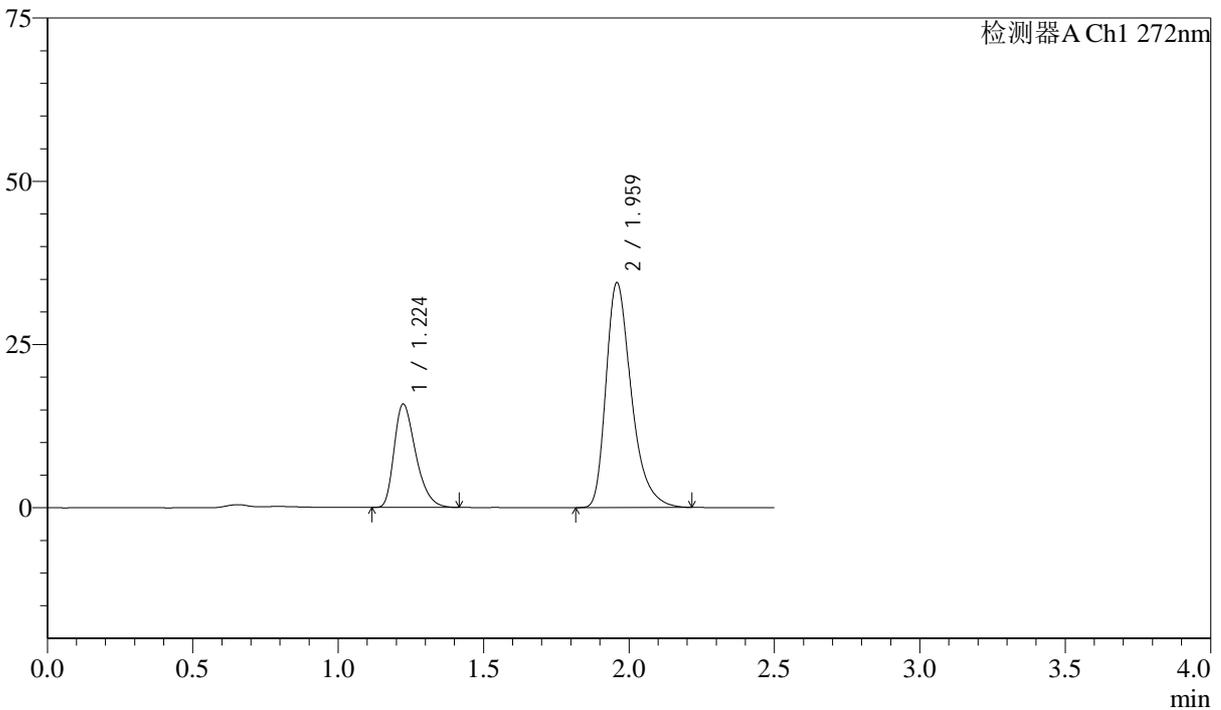
图17 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-10min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-591-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p6-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-47  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 12:15:57                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:06:57                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	82044	28.218	15815	1302	1.352	--
2	1.959	208710	71.782	34295	2547	1.362	5.052
总计		290754	100.000	50109			

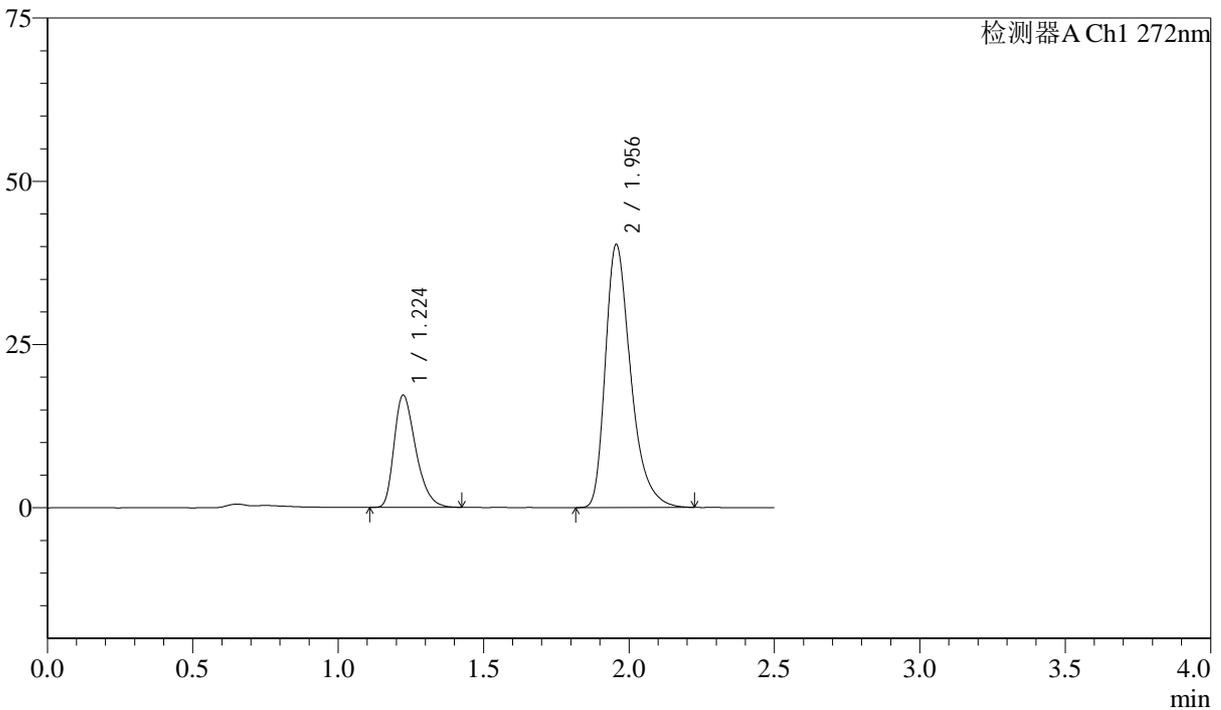
图18 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-10min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-592-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p1-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-3  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 12:18:50                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:06:59                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	89238	26.734	17169	1296	1.353	--
2	1.956	244559	73.266	40278	2538	1.366	5.030
总计		333797	100.000	57447			

图19 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-15min-片1  
 供试品溶液-1



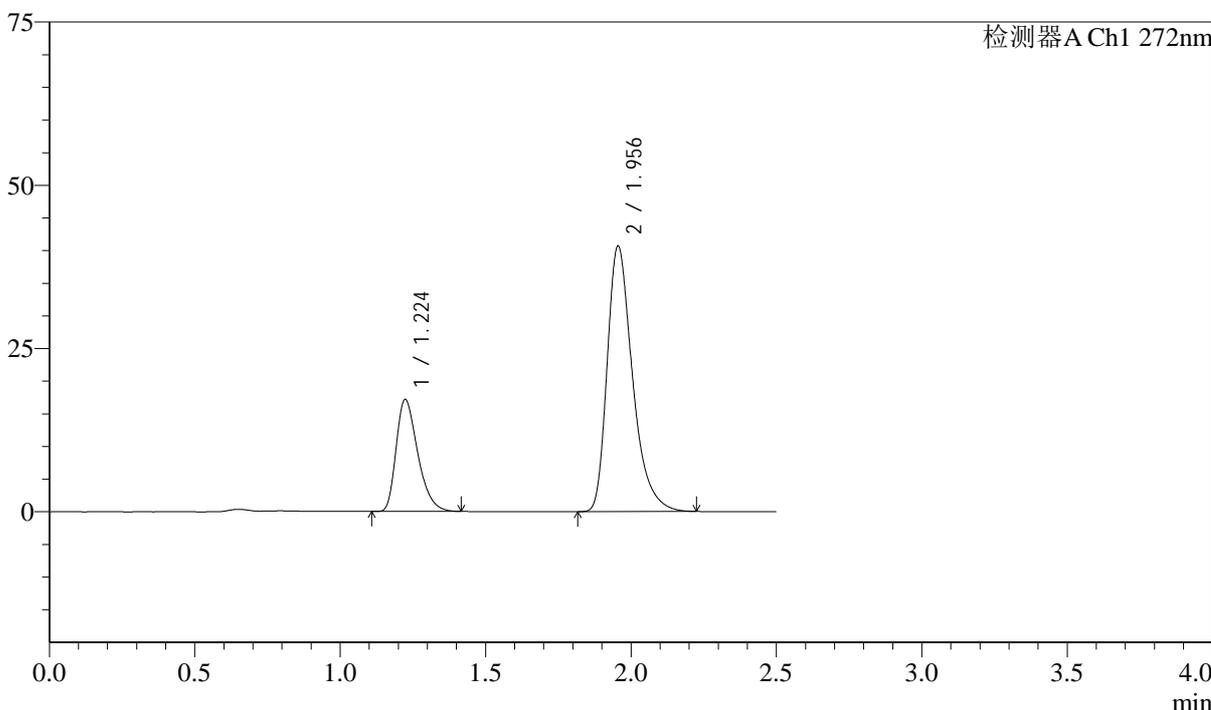
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-593-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p2-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-12  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 12:21:43                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:07:02                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	88769	26.444	17121	1303	1.355	--
2	1.956	246921	73.556	40676	2537	1.370	5.032
总计		335691	100.000	57797			

图20 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-15min-片2  
 供试品溶液-1



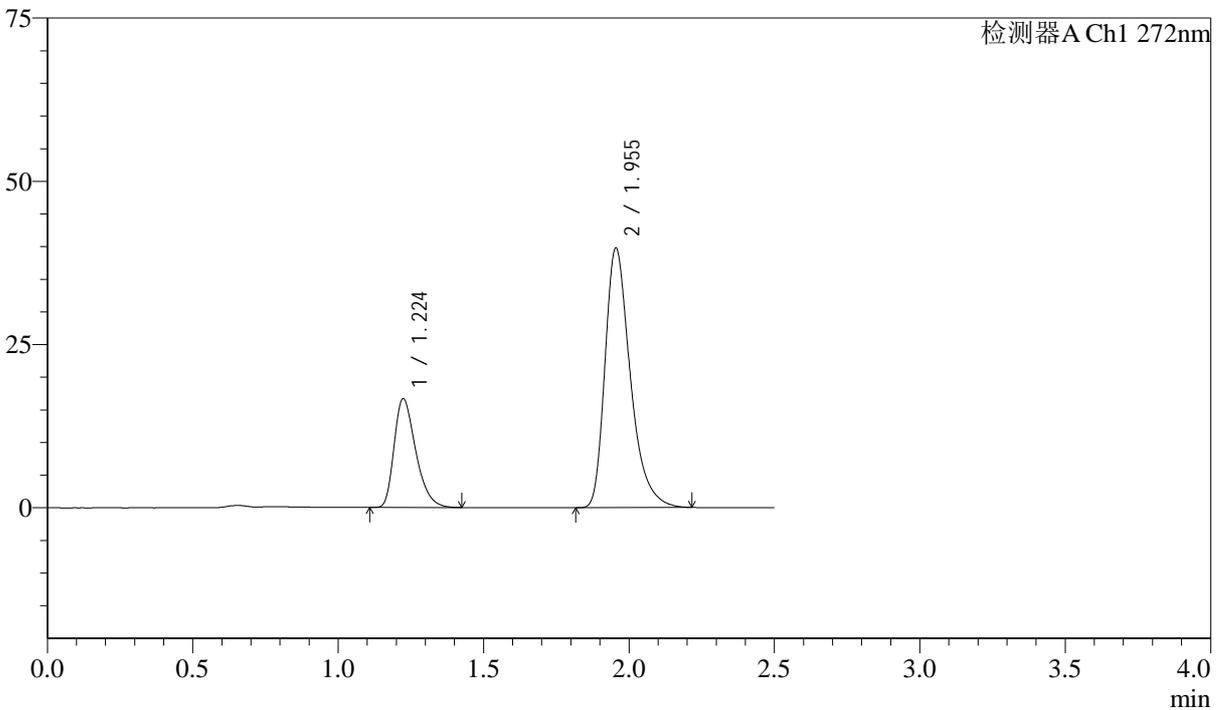
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-594-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p3-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-21  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 12:24:35                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:07:04                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	86460	26.408	16641	1300	1.355	--
2	1.955	240938	73.592	39751	2539	1.367	5.028
总计		327399	100.000	56391			

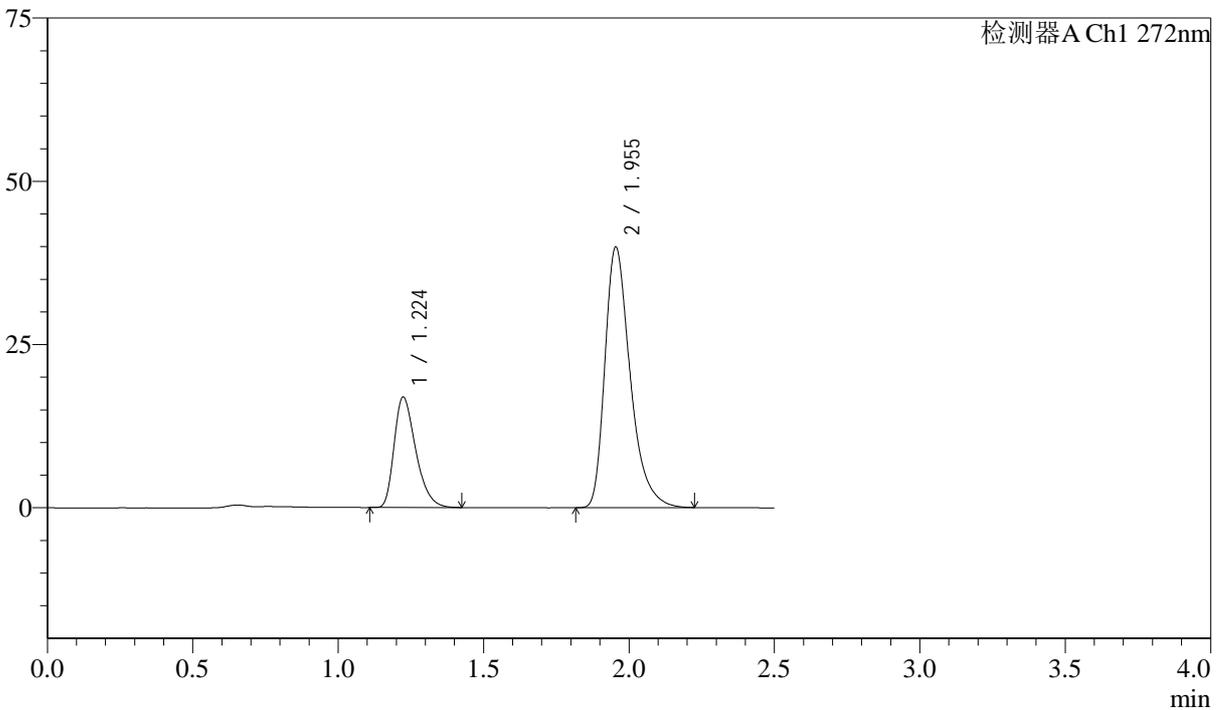
图21 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-15min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-595-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p4-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-30  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 12:27:28                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:07:07                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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	87773	26.605	16900	1301	1.357	--
2	1.955	242137	73.395	39922	2540	1.370	5.026
总计		329910	100.000	56822			

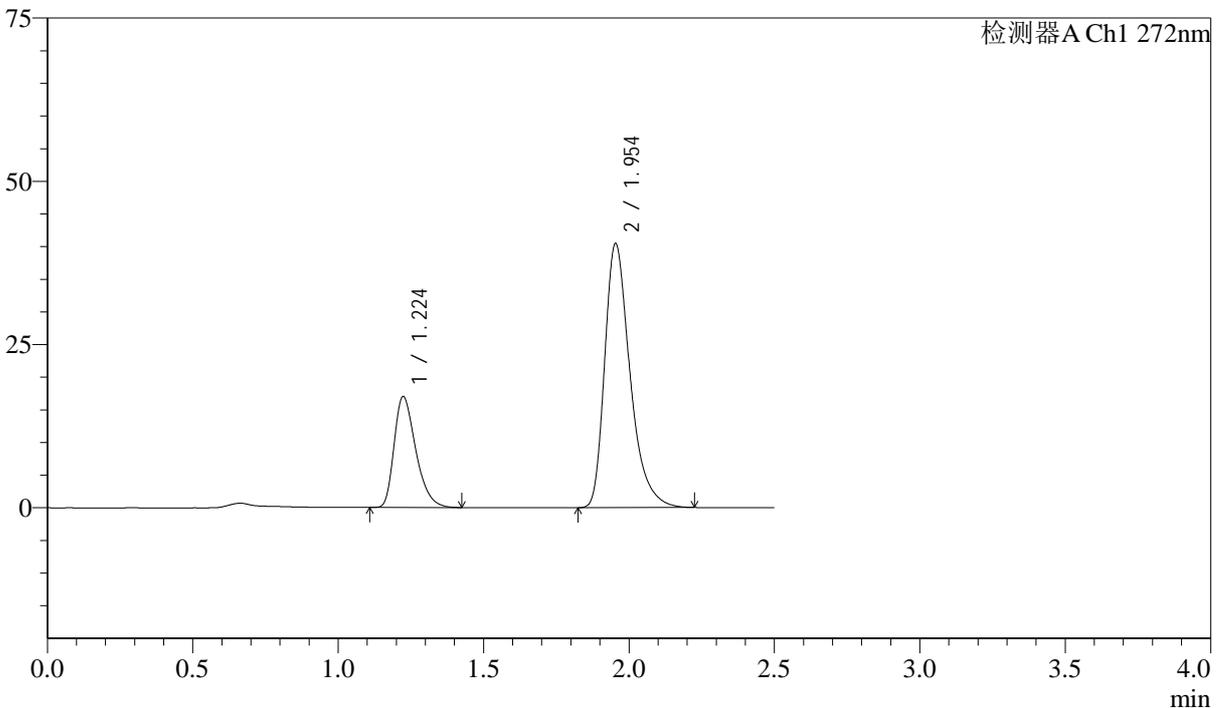
图22 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-15min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-596-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p5-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-39  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 12:30:21                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:07:09                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	88170	26.442	16962	1300	1.359	--
2	1.954	245272	73.558	40437	2539	1.370	5.021
总计		333442	100.000	57399			

图23 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-15min-片5  
 供试品溶液-1



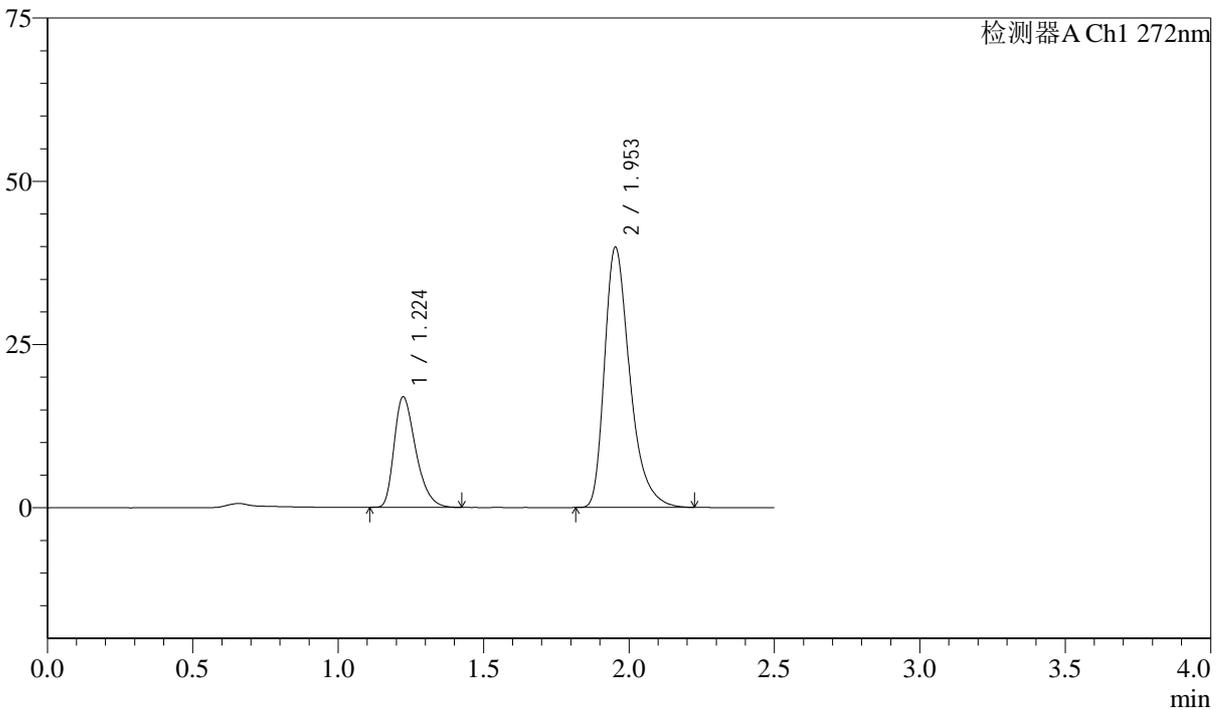
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-597-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p6-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-48  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 12:33:13                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:07:12                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	87896	26.675	16907	1297	1.362	--
2	1.953	241615	73.325	39822	2539	1.371	5.015
总计		329511	100.000	56729			

图24 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-15min-片6  
 供试品溶液-1



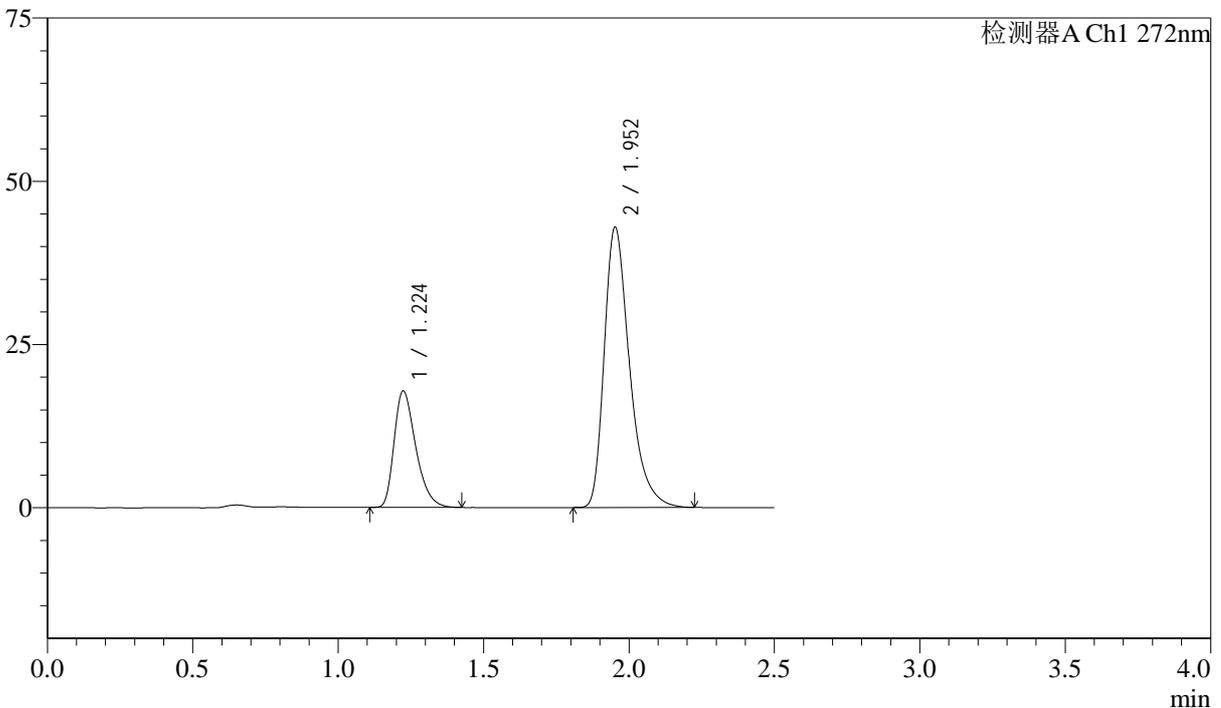
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-598-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p1-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-4  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 12:36:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:07:14      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	92568	26.235	17809	1299	1.354	--
2	1.952	260272	73.765	42817	2539	1.374	5.011
总计		352839	100.000	60626			

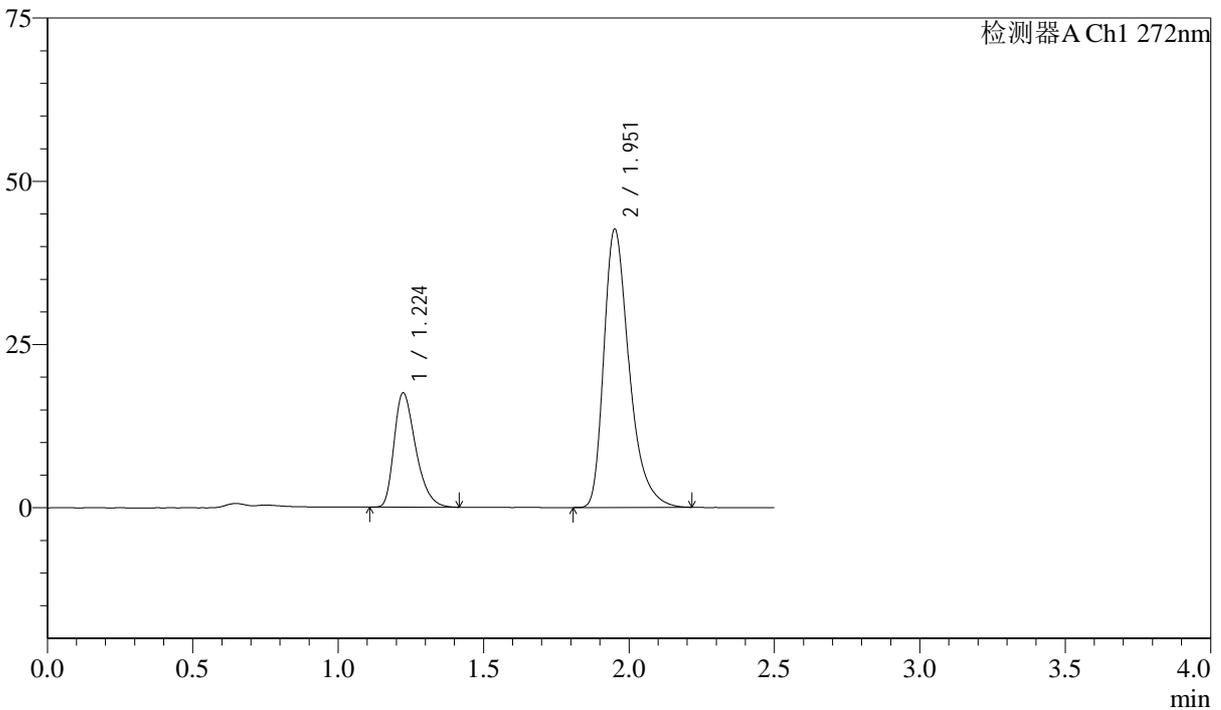
图25 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-20min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-599-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p2-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-13  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 12:38:59                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:07:17                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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	90728	25.969	17492	1302	1.354	--
2	1.951	258643	74.031	42398	2531	1.376	5.003
总计		349371	100.000	59890			

图26 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH1.0介质-20min-片2  
供试品溶液-1



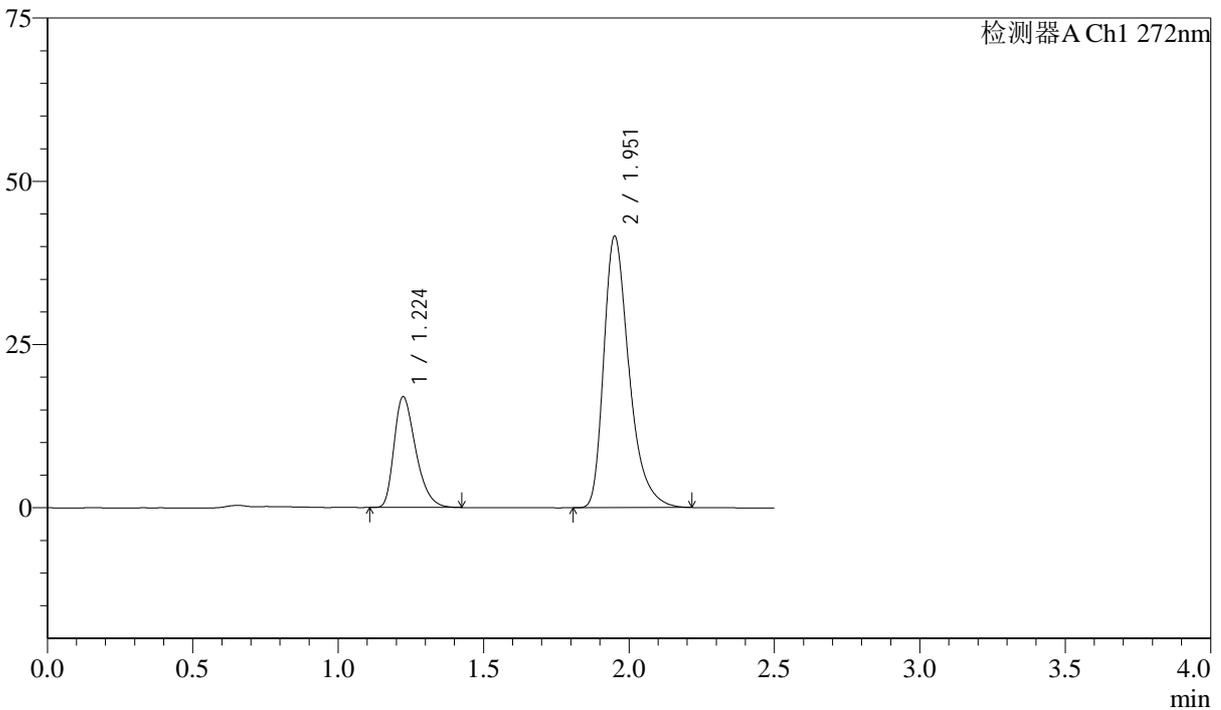
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-600-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p3-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-22  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 12:41:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:07:19      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	88185	25.915	16945	1296	1.357	--
2	1.951	252096	74.085	41354	2533	1.375	4.997
总计		340281	100.000	58300			

图27 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-20min-片3  
 供试品溶液-1



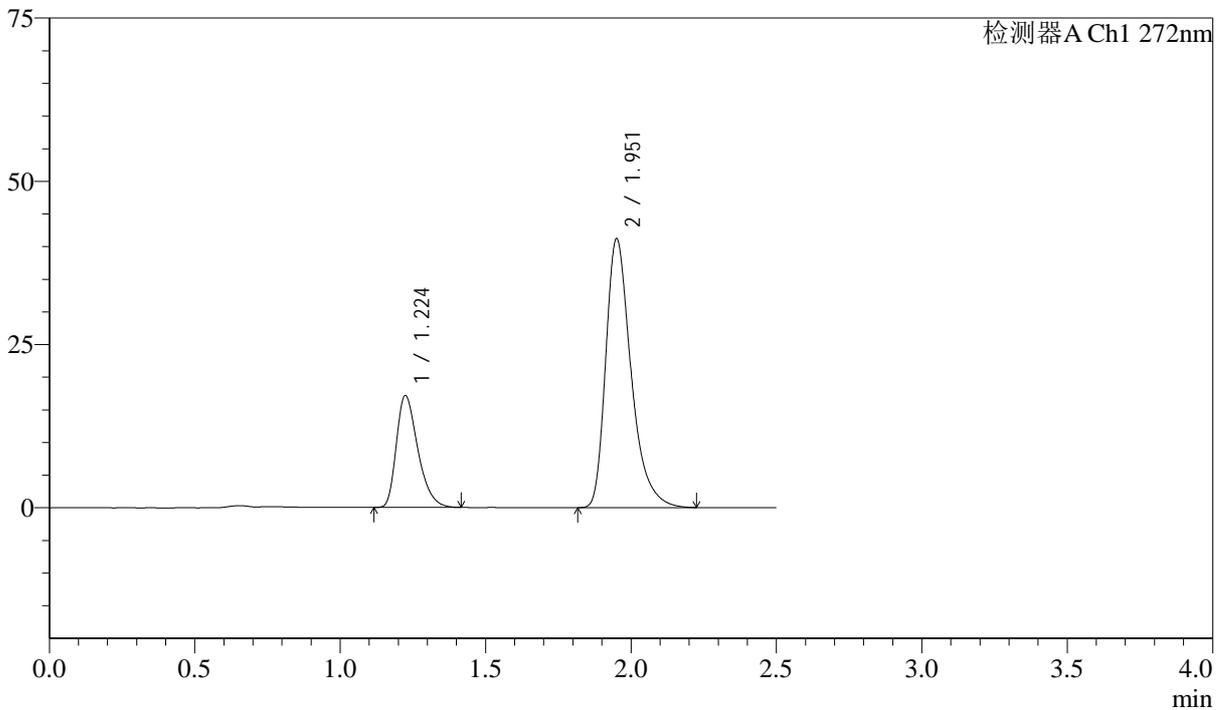
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-601-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p4-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-31  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 12:44:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:07:22      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	88232	26.105	17090	1322	1.358	--
2	1.951	249762	73.895	40957	2534	1.378	5.015
总计		337994	100.000	58046			

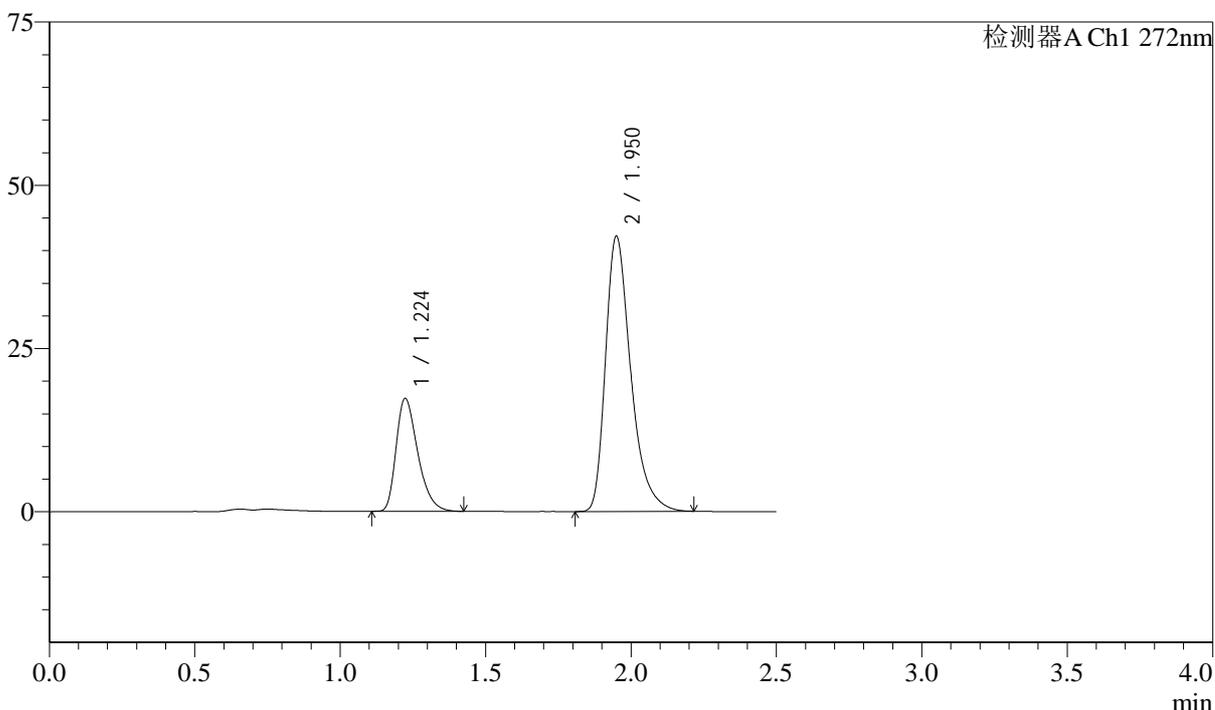
图28 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-20min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-602-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p5-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-40  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 12:47:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:07:24      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	89662	25.994	17269	1304	1.357	--
2	1.950	255270	74.006	42015	2537	1.375	5.001
总计		344932	100.000	59284			

图29 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH1.0介质-20min-片5  
供试品溶液-1



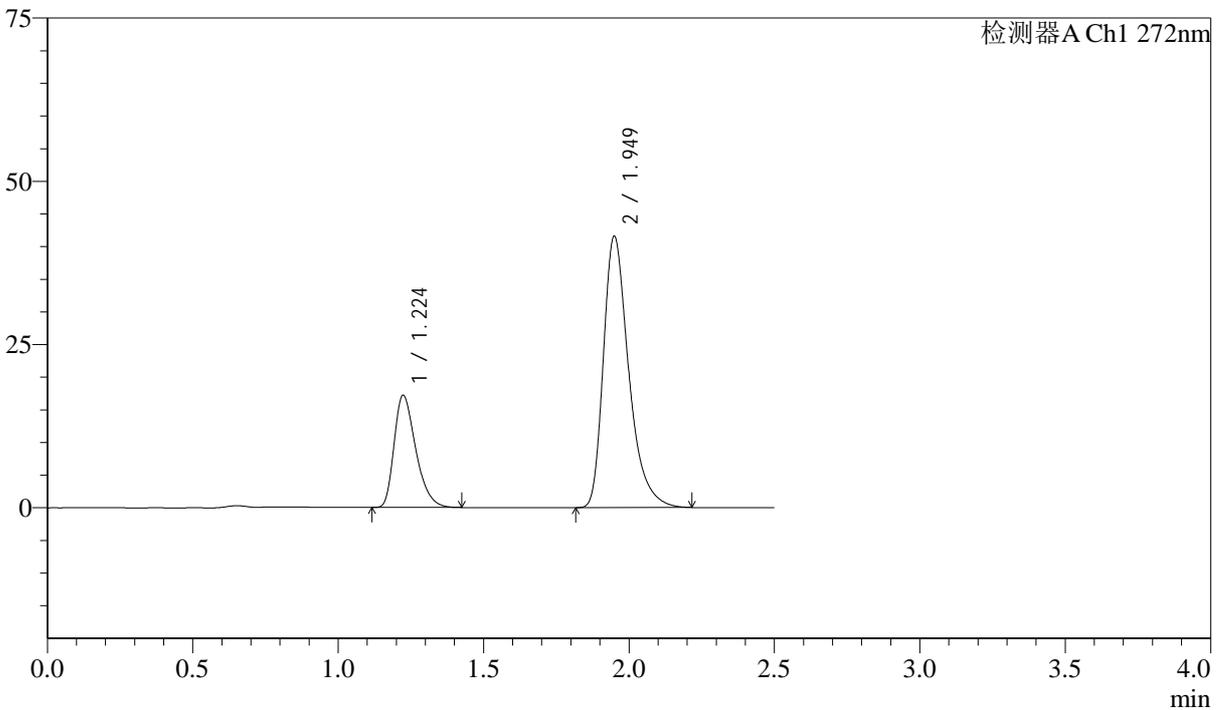
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-603-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p6-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-49  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 12:50:29                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:07:27                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	89035	26.121	17147	1299	1.361	--
2	1.949	251819	73.879	41455	2537	1.377	4.995
总计		340855	100.000	58602			

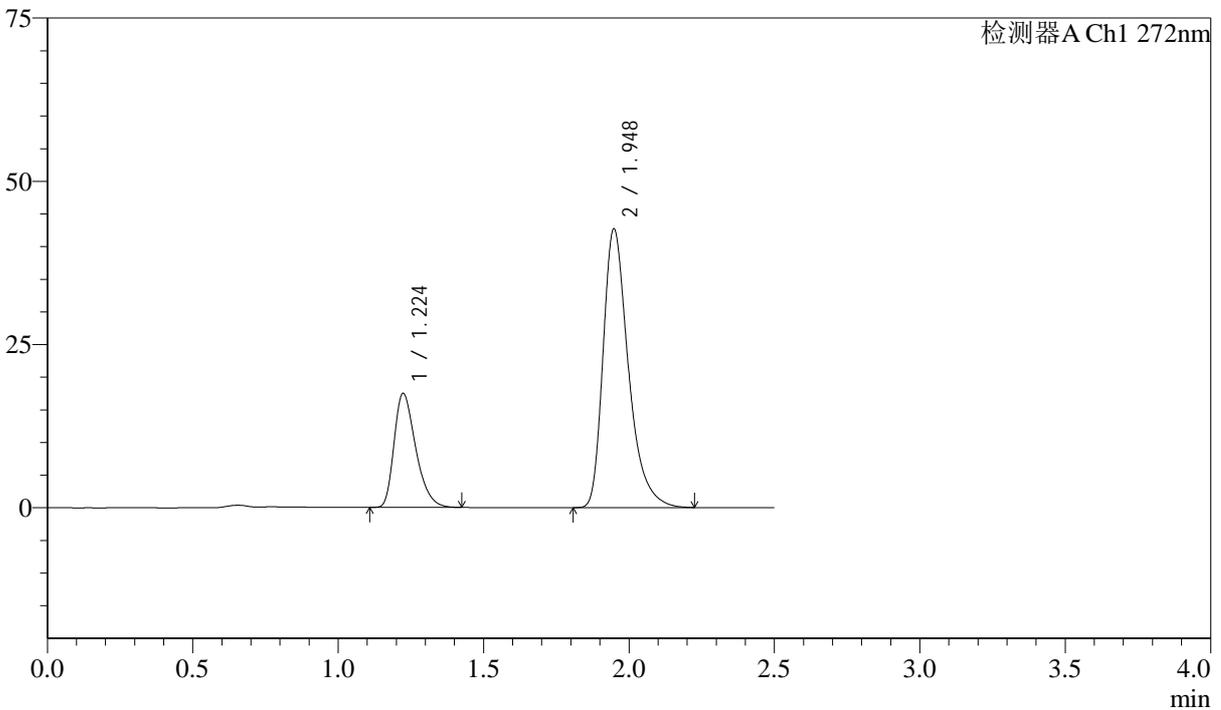
图30 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-604-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p1-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-5  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 12:53:21                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:07:29                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	90831	25.983	17459	1296	1.353	--
2	1.948	258743	74.017	42653	2536	1.378	4.985
总计		349574	100.000	60113			

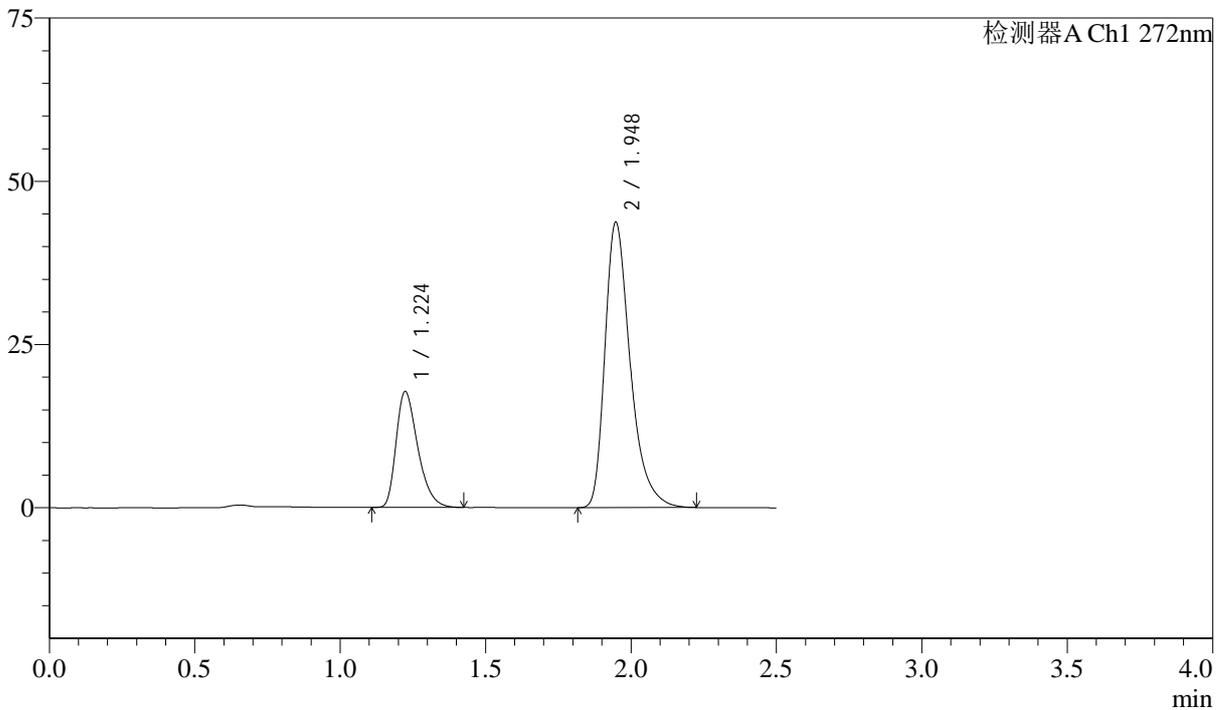
图31 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH1.0介质-30min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-605-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p2-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-14  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 12:56:14                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:07:31                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	92135	25.803	17727	1301	1.361	--
2	1.948	264936	74.197	43700	2533	1.380	4.985
总计		357071	100.000	61428			

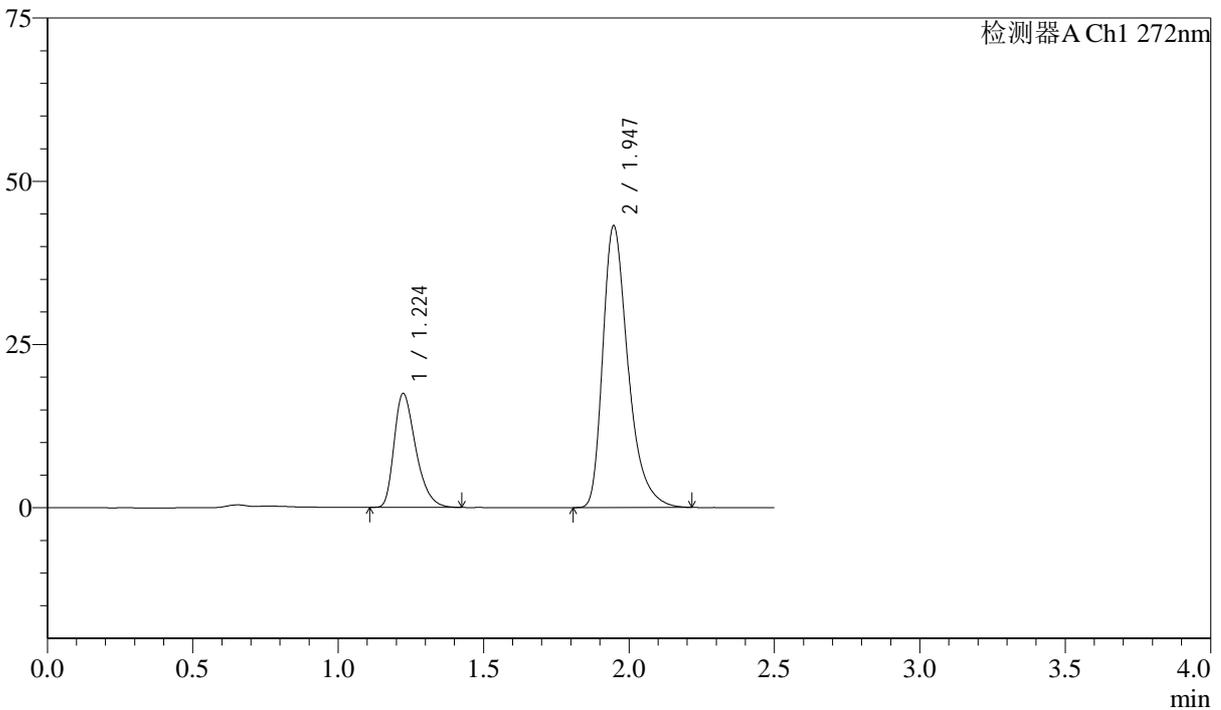
图32 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH1.0介质-30min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-606-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p3-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-23  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 12:59:07                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:07:34                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	90638	25.762	17431	1300	1.358	--
2	1.947	261193	74.238	43157	2538	1.377	4.985
总计		351831	100.000	60588			

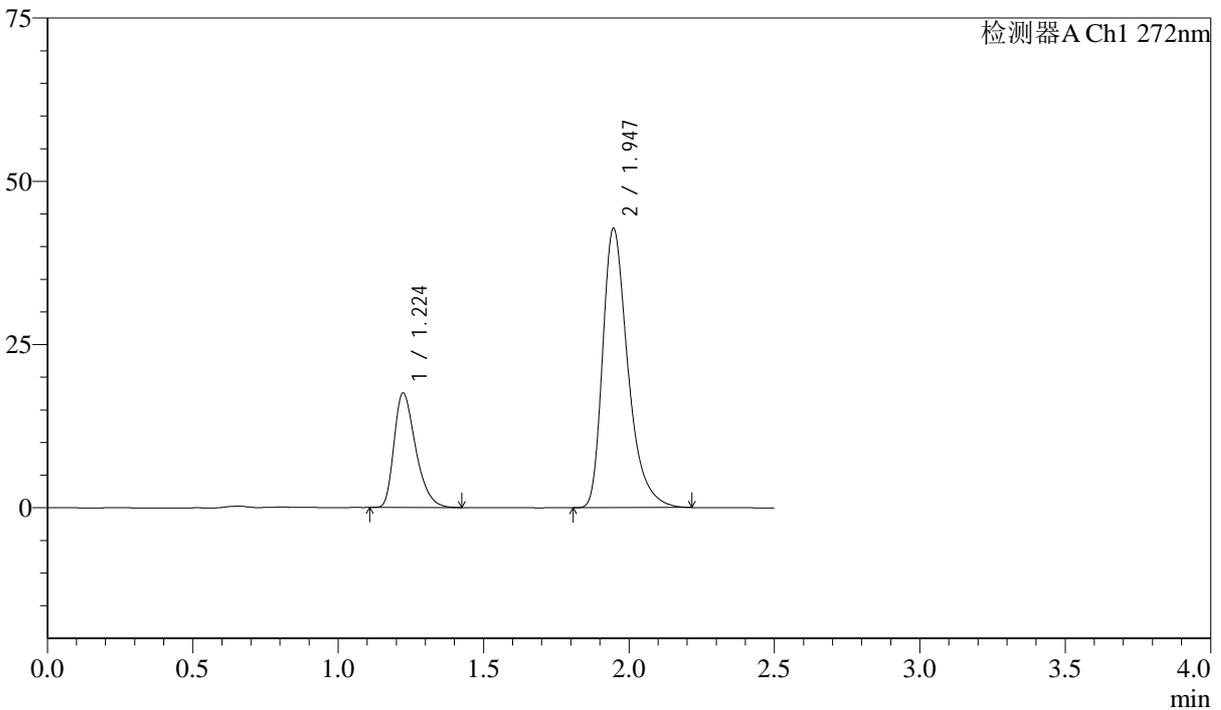
图33 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-30min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-607-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p4-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-32  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 13:02:00                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:07:36                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	90954	25.999	17533	1304	1.360	--
2	1.947	258879	74.001	42779	2538	1.377	4.987
总计		349833	100.000	60312			

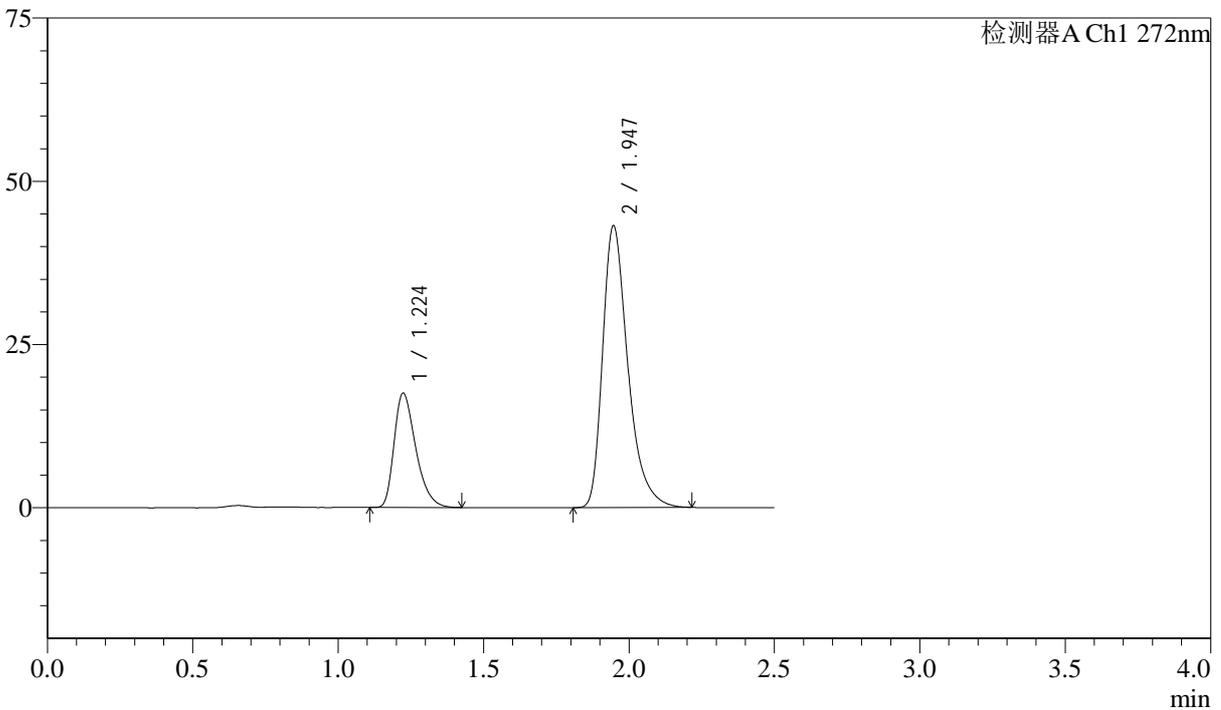
图34 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH1.0介质-30min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-608-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p5-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-41  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 13:04:53                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:07:39              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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	90980	25.838	17497	1298	1.364	--
2	1.947	261144	74.162	43161	2536	1.378	4.979
总计		352125	100.000	60658			

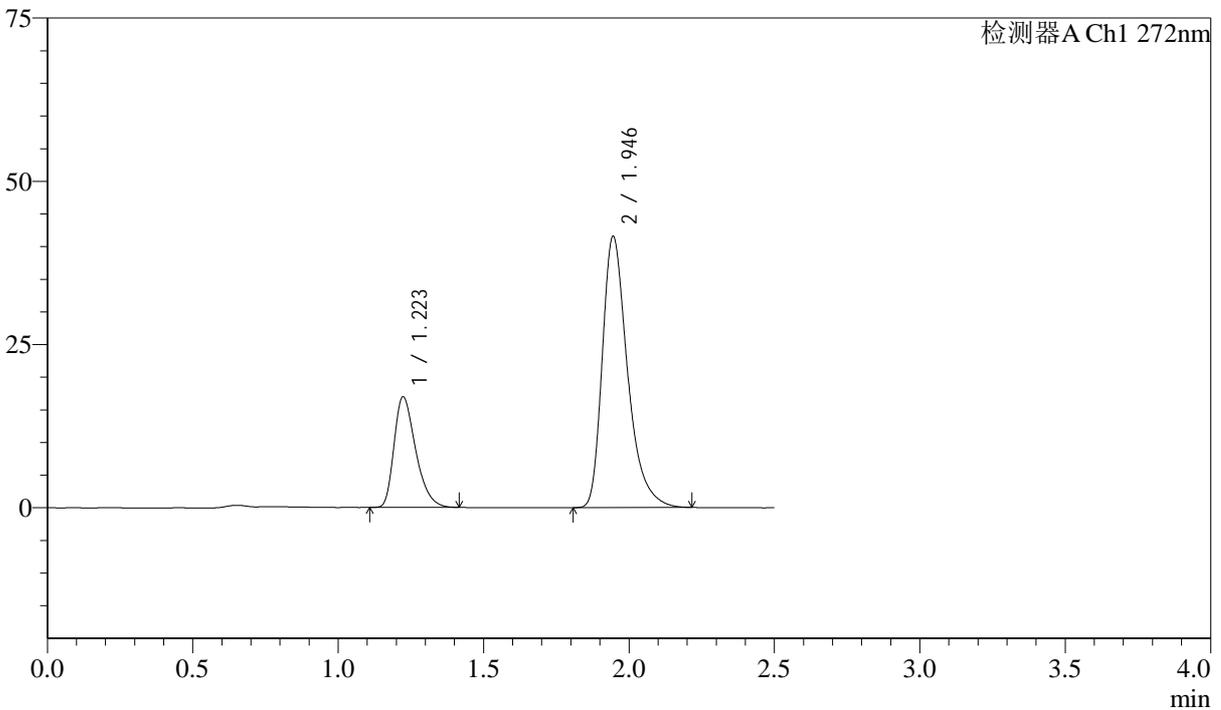
图35 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH1.0介质-30min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-609-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p6-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-50  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 13:07:45                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:07:41                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	87863	25.905	16924	1300	1.358	--
2	1.946	251304	74.095	41513	2533	1.377	4.974
总计		339167	100.000	58437			

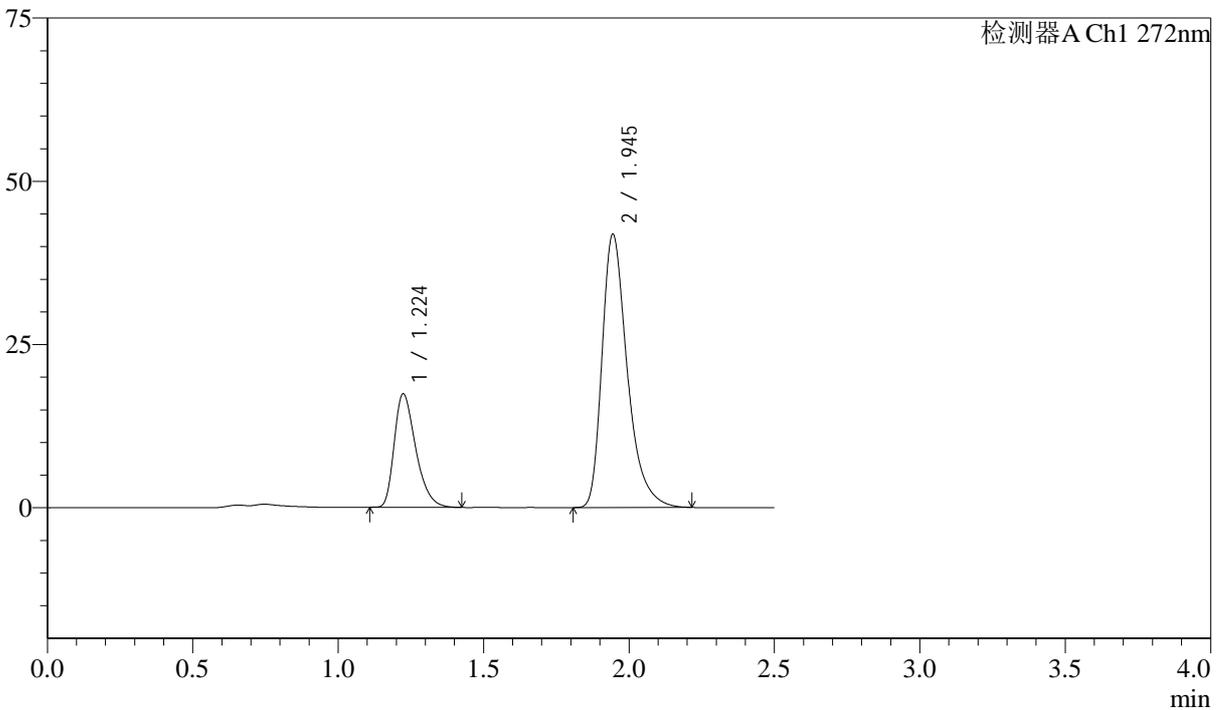
图36 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH1.0介质-30min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-610-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p1-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-6  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 13:10:38                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:07:44              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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	89724	26.156	17357	1319	1.360	--
2	1.945	253314	73.844	41796	2535	1.378	4.983
总计		343039	100.000	59153			

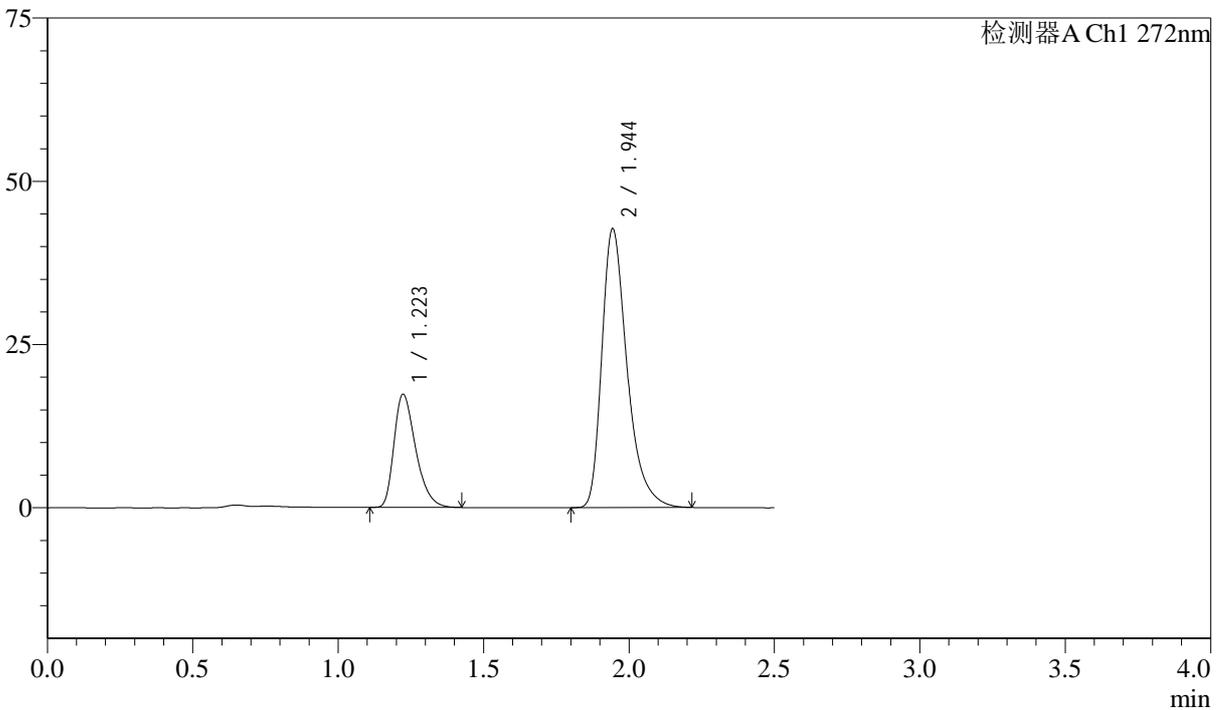
图37 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-45min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-611-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p2-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-15  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 13:13:31                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:07:46                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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	90167	25.870	17323	1296	1.361	--
2	1.944	258373	74.130	42602	2537	1.382	4.965
总计		348540	100.000	59926			

图38 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-45min-片2  
 供试品溶液-1



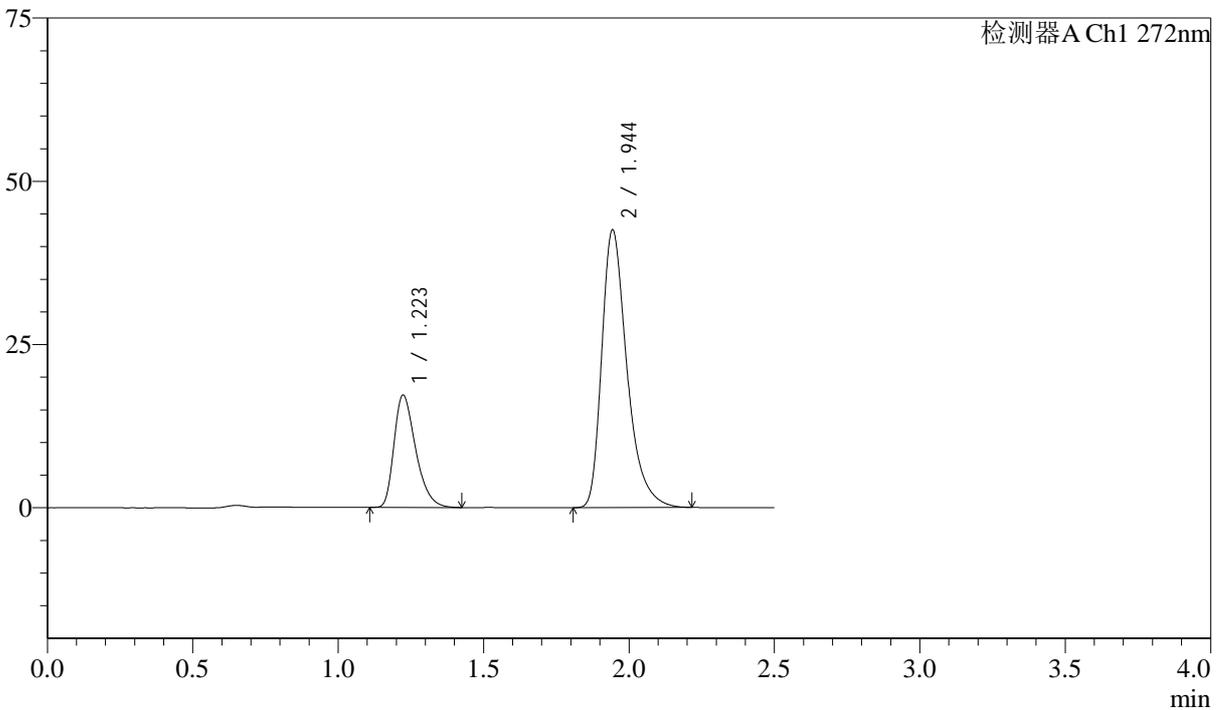
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-612-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p3-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-24  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 13:16:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:07:49      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	89295	25.770	17193	1303	1.362	--
2	1.944	257207	74.230	42386	2535	1.379	4.967
总计		346502	100.000	59579			

图39 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-45min-片3  
 供试品溶液-1



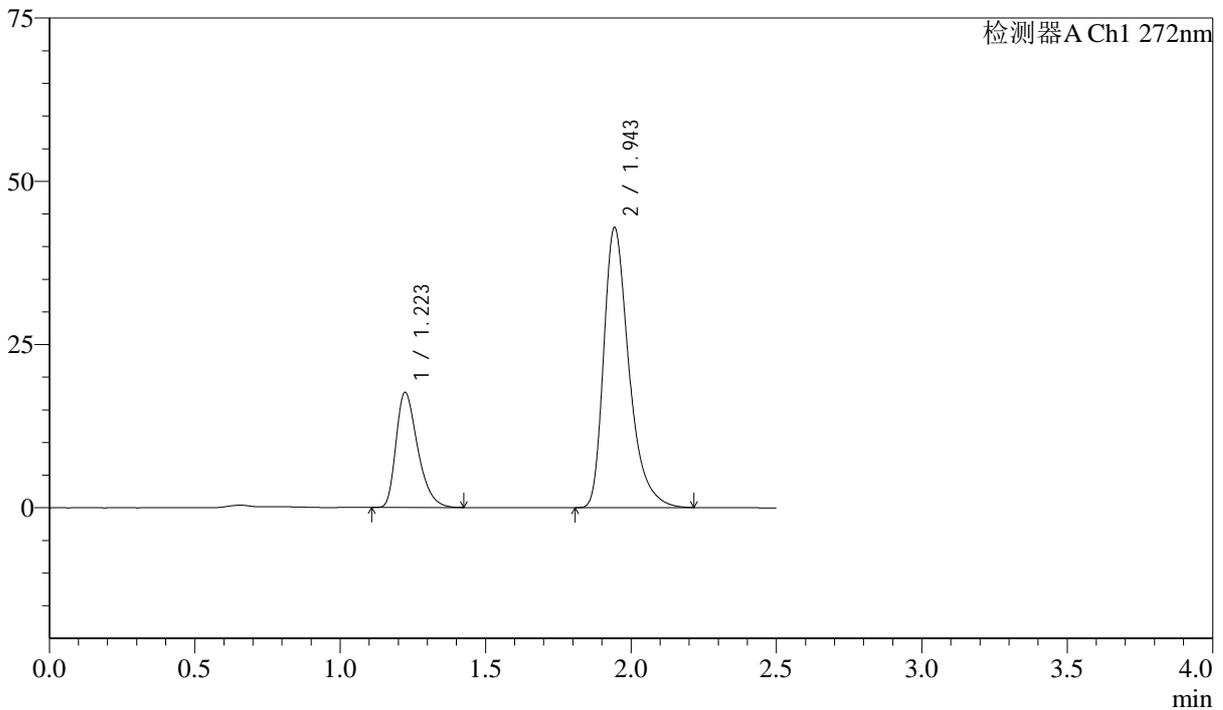
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-613-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p4-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-33  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 13:19:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:07:51      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	91545	26.089	17608	1301	1.363	--
2	1.943	259356	73.911	42742	2537	1.383	4.965
总计		350901	100.000	60350			

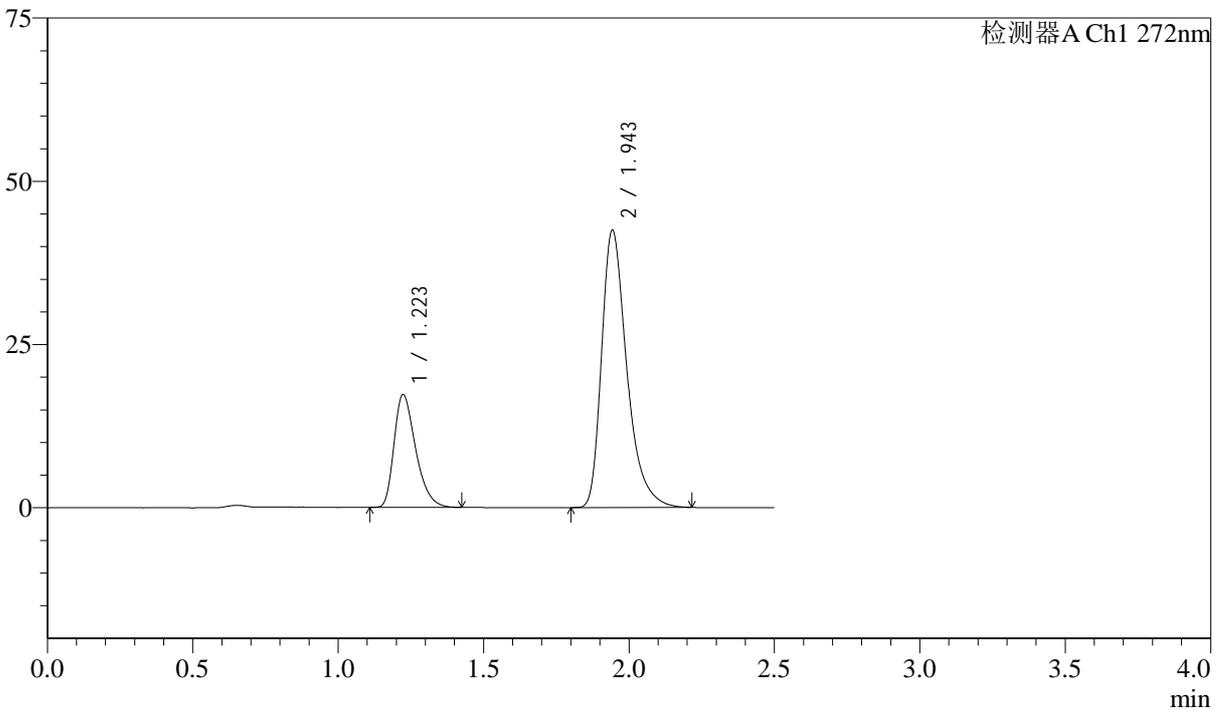
图40 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-45min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-614-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p5-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-42  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 13:22:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:07:53      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	89586	25.871	17266	1307	1.361	--
2	1.943	256689	74.129	42276	2539	1.382	4.969
总计		346275	100.000	59542			

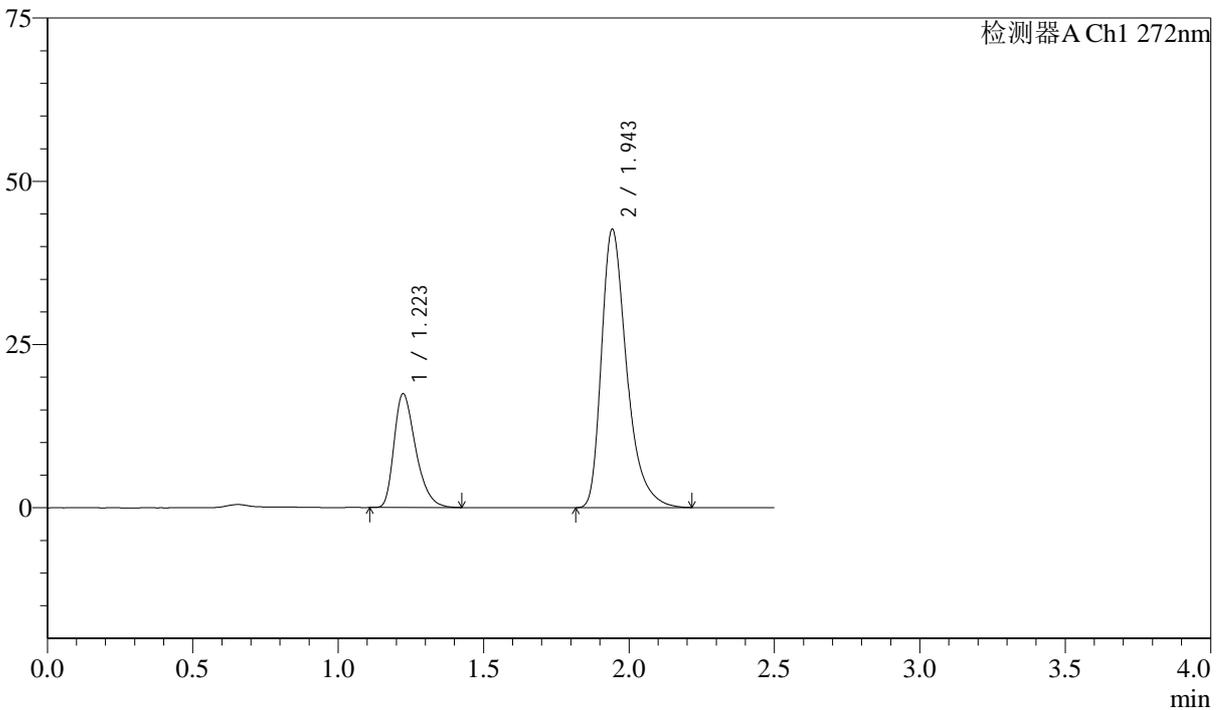
图41 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-45min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-615-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p6-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-51  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 13:25:02                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:07:56                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	90482	25.986	17411	1304	1.360	--
2	1.943	257707	74.014	42381	2540	1.386	4.965
总计		348189	100.000	59792			

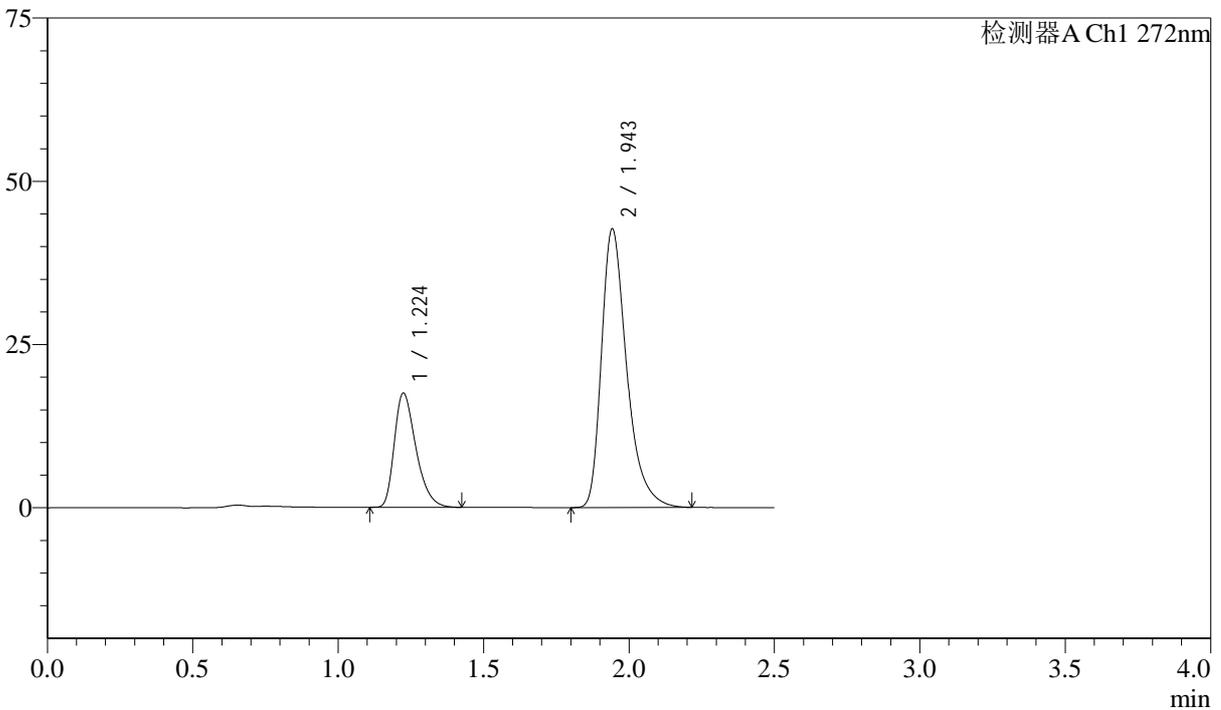
图42 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-45min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-616-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p1-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-7  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 13:27:55                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:07:58                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	90785	26.038	17460	1310	1.363	--
2	1.943	257873	73.962	42421	2538	1.382	4.961
总计		348658	100.000	59882			

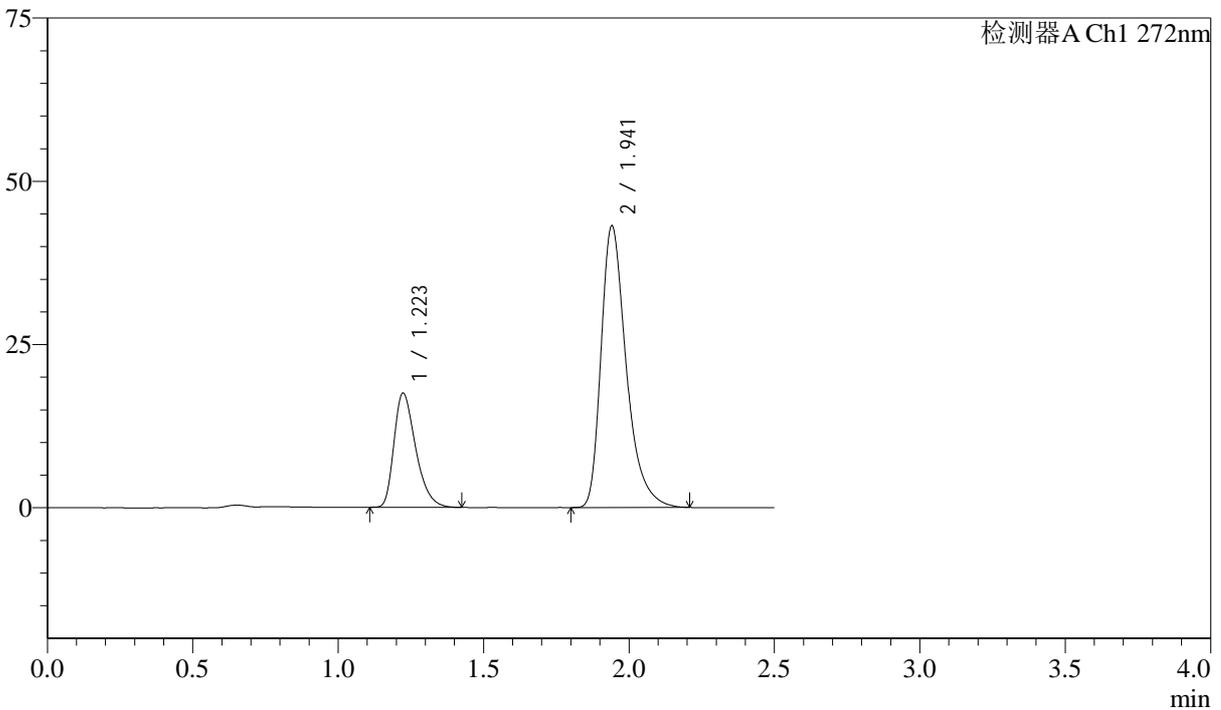
图43 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-60min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C 波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-617-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p2-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-16  
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 13:30:48 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:08:01 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	91157	25.923	17488	1295	1.361	--
2	1.941	260488	74.077	43018	2537	1.382	4.949
总计		351645	100.000	60506			

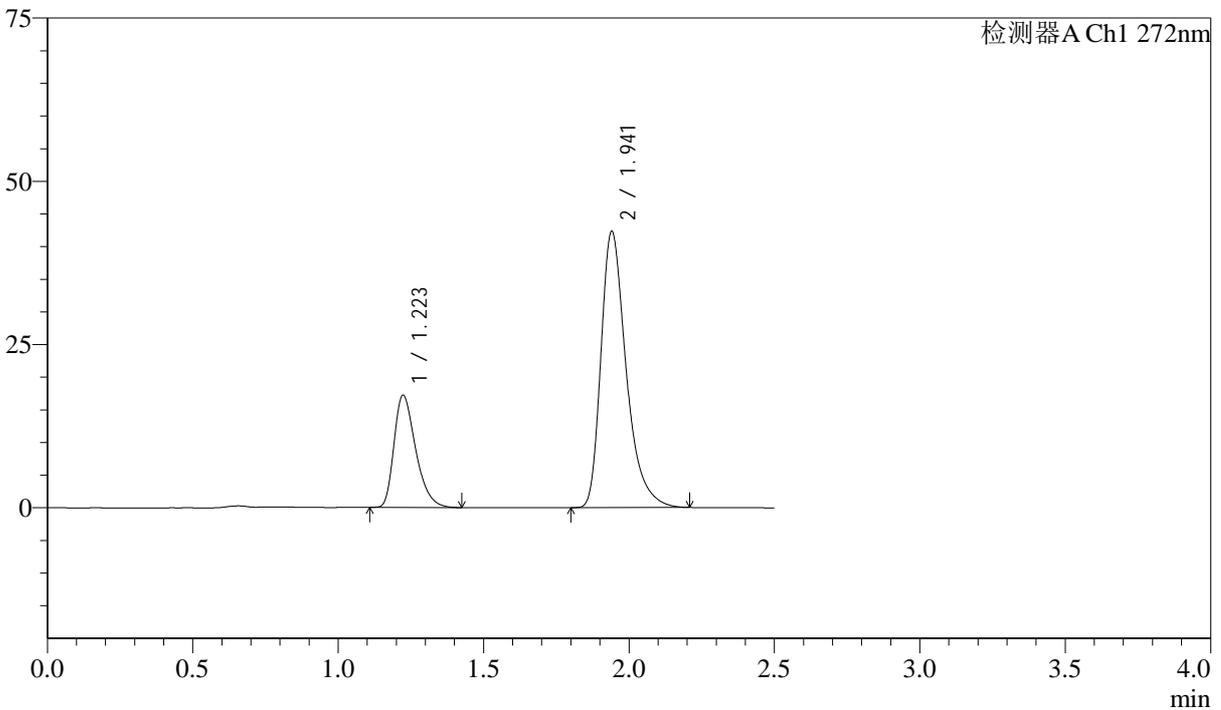
图44 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH1.0介质-60min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-618-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p3-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-25  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 13:33:41                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:08:03                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	89414	25.938	17190	1300	1.362	--
2	1.941	255302	74.062	42225	2540	1.381	4.952
总计		344717	100.000	59415			

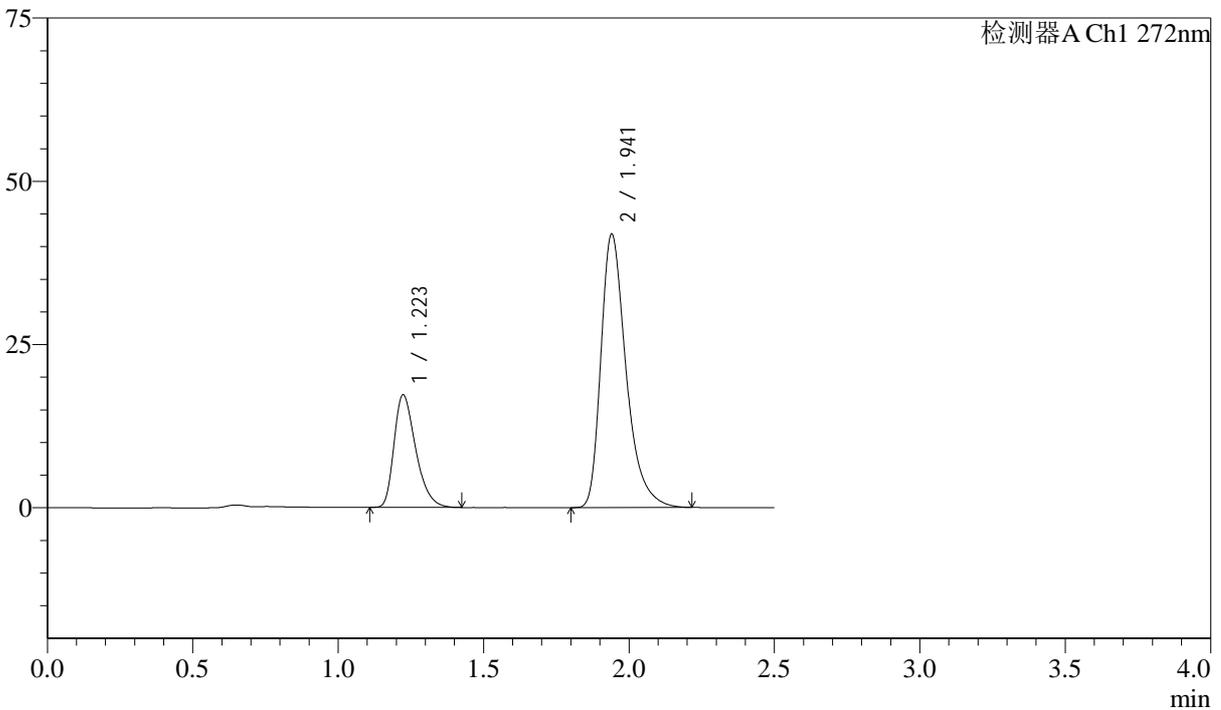
图45 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-60min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-619-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p4-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-34  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 13:36:34                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:08:06                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	89725	26.177	17228	1296	1.359	--
2	1.941	253038	73.823	41816	2540	1.382	4.947
总计		342763	100.000	59044			

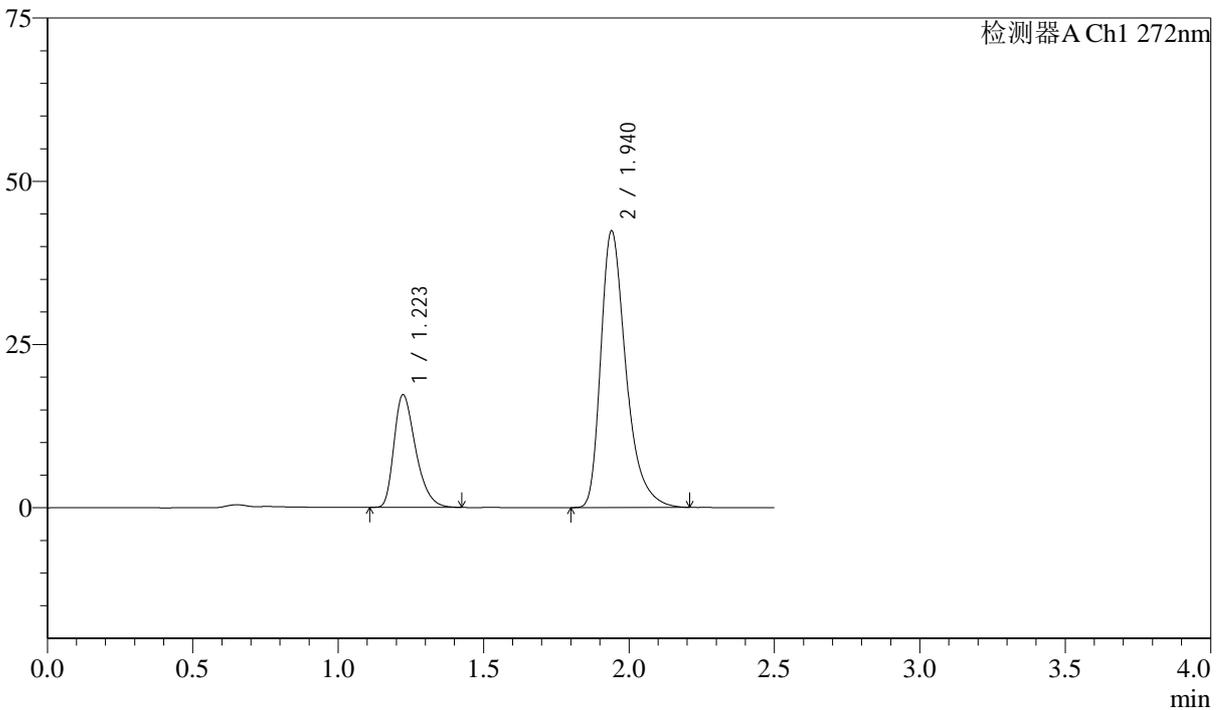
图46 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH1.0介质-60min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-620-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p5-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-43  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 13:39:28                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:08:08              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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	89562	25.940	17238	1302	1.362	--
2	1.940	255707	74.060	42318	2540	1.383	4.952
总计		345269	100.000	59556			

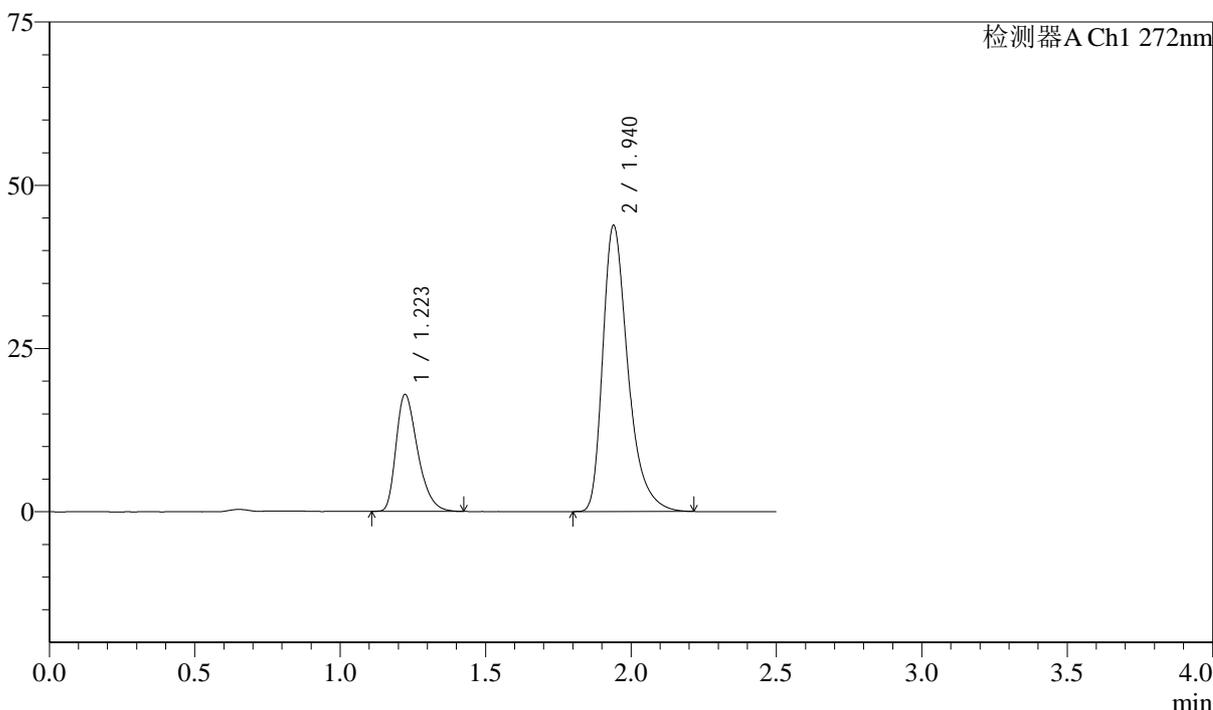
图47 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-60min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-621-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p6-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-52  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 13:42:20                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:08:11                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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	92987	26.002	17895	1305	1.364	--
2	1.940	264633	73.998	43804	2542	1.385	4.954
总计		357620	100.000	61699			

图48 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH1.0介质-60min-片6  
供试品溶液-1



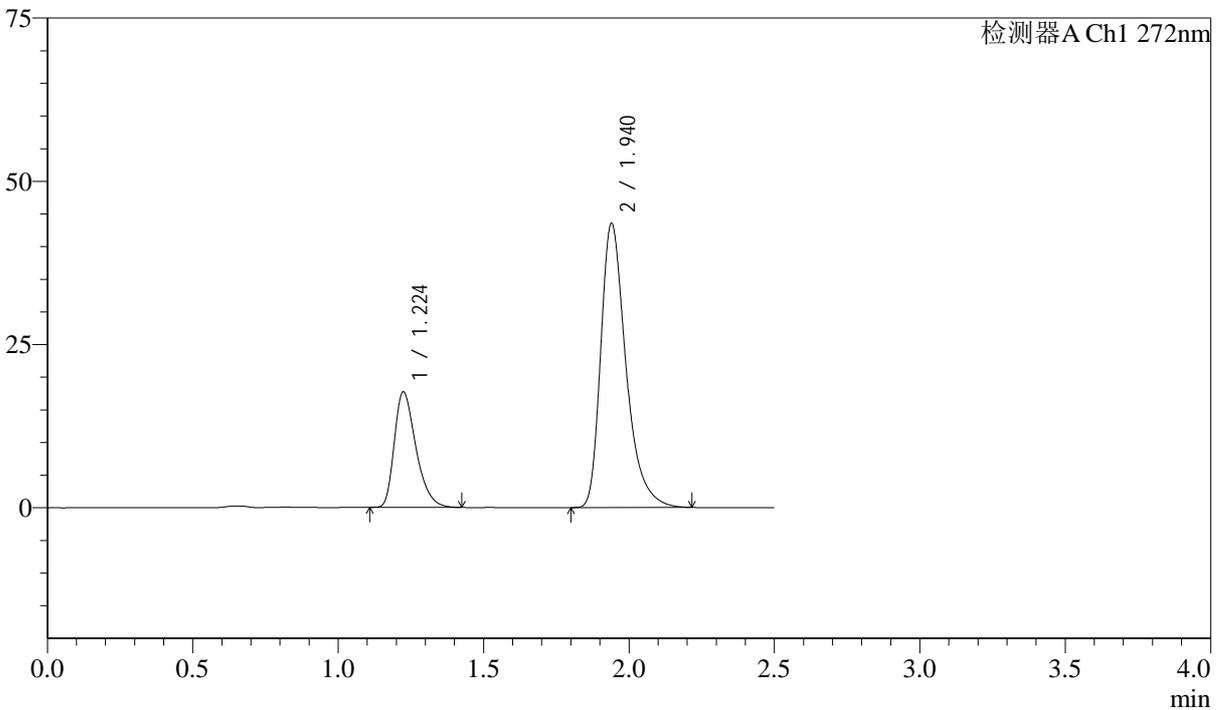
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-622-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p1-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-8  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 13:45:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:08:13      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	91926	25.914	17646	1306	1.361	--
2	1.940	262809	74.086	43489	2541	1.383	4.946
总计		354735	100.000	61135			

图49 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



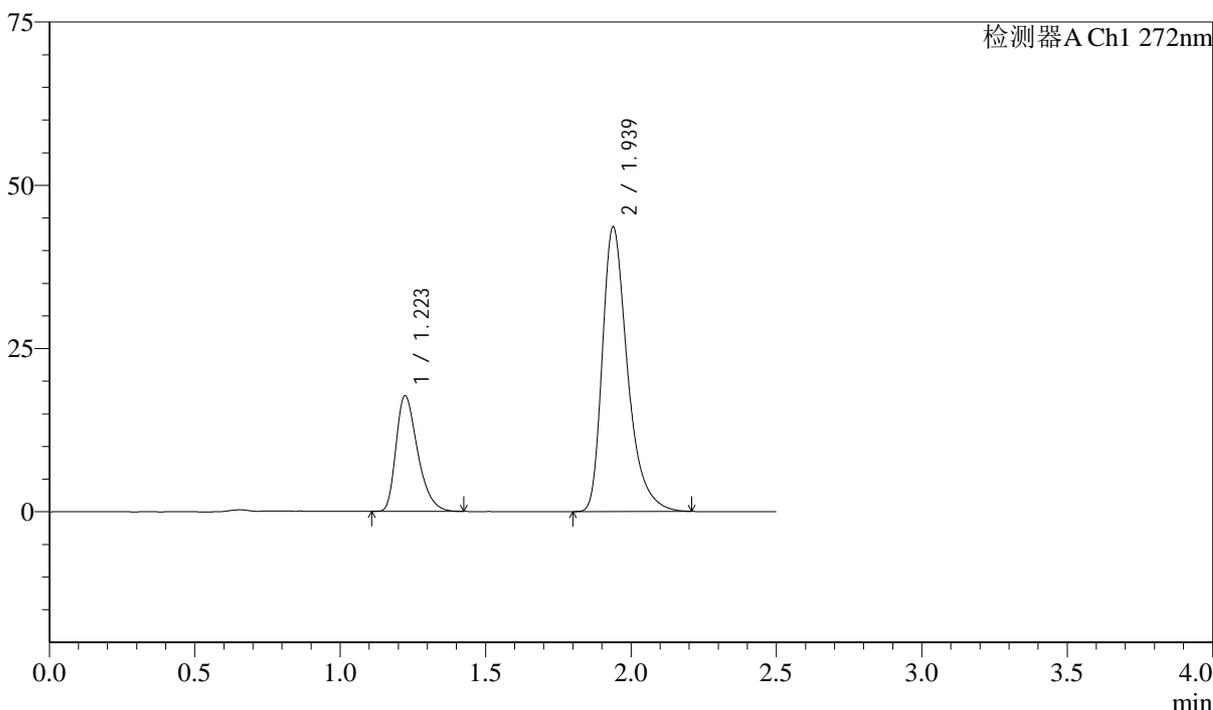
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-623-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p2-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-17  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 13:48:08                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:08:16                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	91969	25.919	17717	1307	1.362	--
2	1.939	262859	74.081	43580	2541	1.382	4.948
总计		354828	100.000	61297			

图50 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



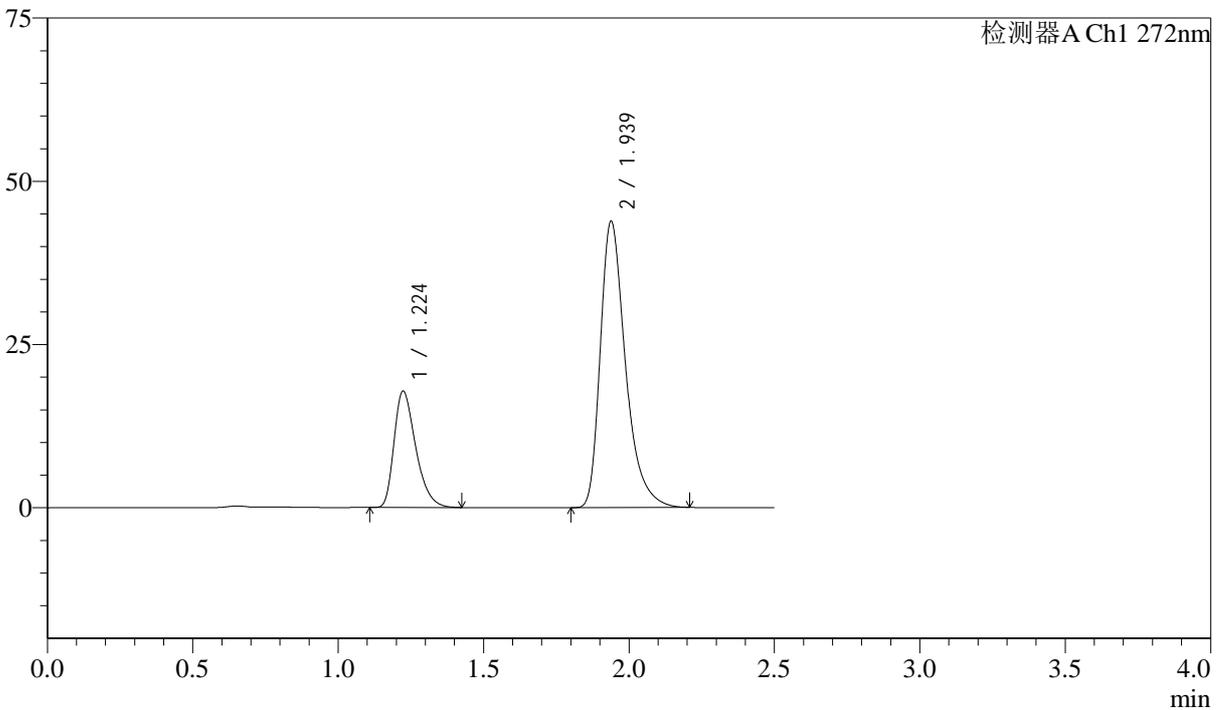
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-624-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p3-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-26  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 13:51:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:08:18      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	92513	25.927	17797	1302	1.363	--
2	1.939	264313	74.073	43844	2542	1.382	4.941
总计		356826	100.000	61641			

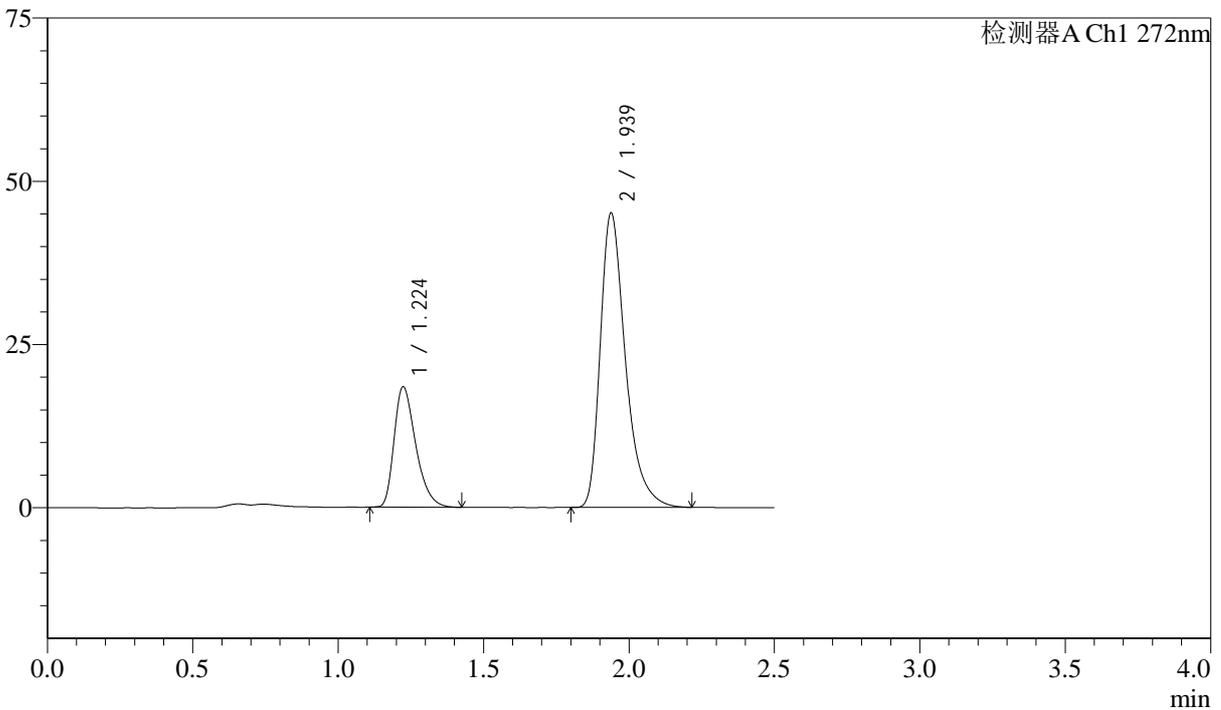
图51 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-625-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p4-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-35  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 13:53:55                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:08:20                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	95847	26.057	18432	1302	1.363	--
2	1.939	271983	73.943	45089	2540	1.386	4.939
总计		367830	100.000	63521			

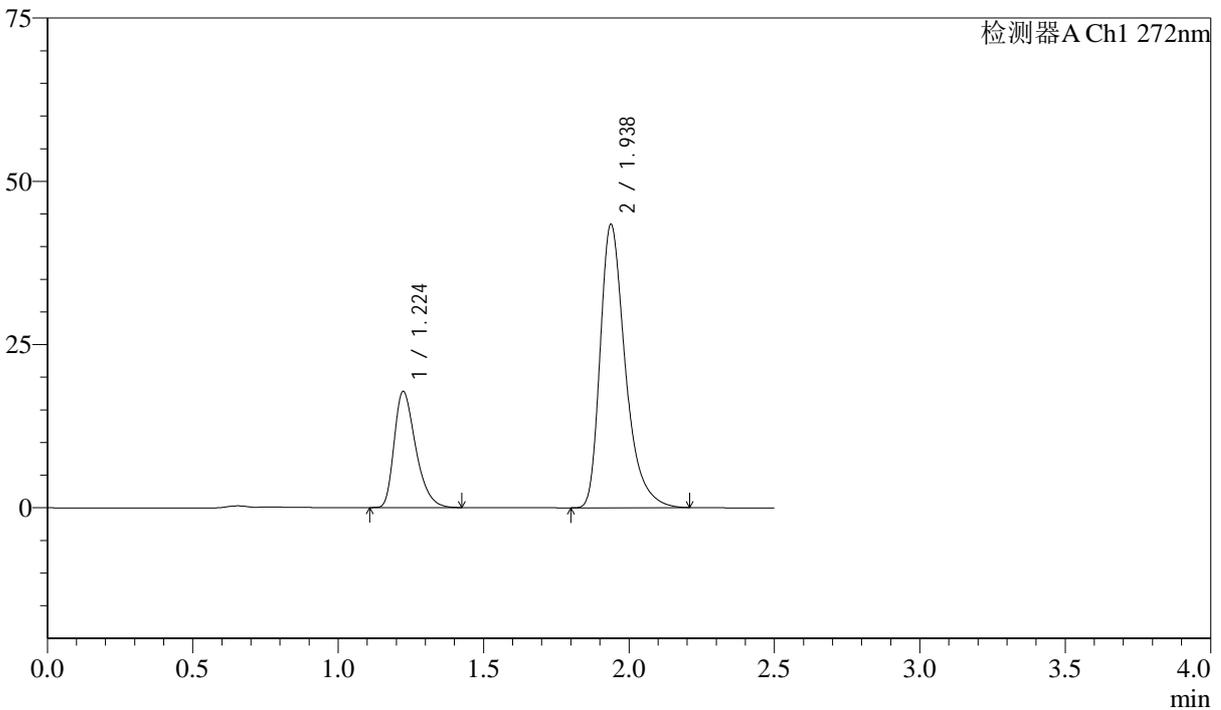
图52 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH1.0介质-极限转速-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-626-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p5-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-44  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 13:56:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:08:23      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	91918	26.002	17766	1319	1.363	--
2	1.938	261590	73.998	43412	2547	1.383	4.953
总计		353508	100.000	61178			

图53 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH1.0介质-极限转速-片5  
供试品溶液-1



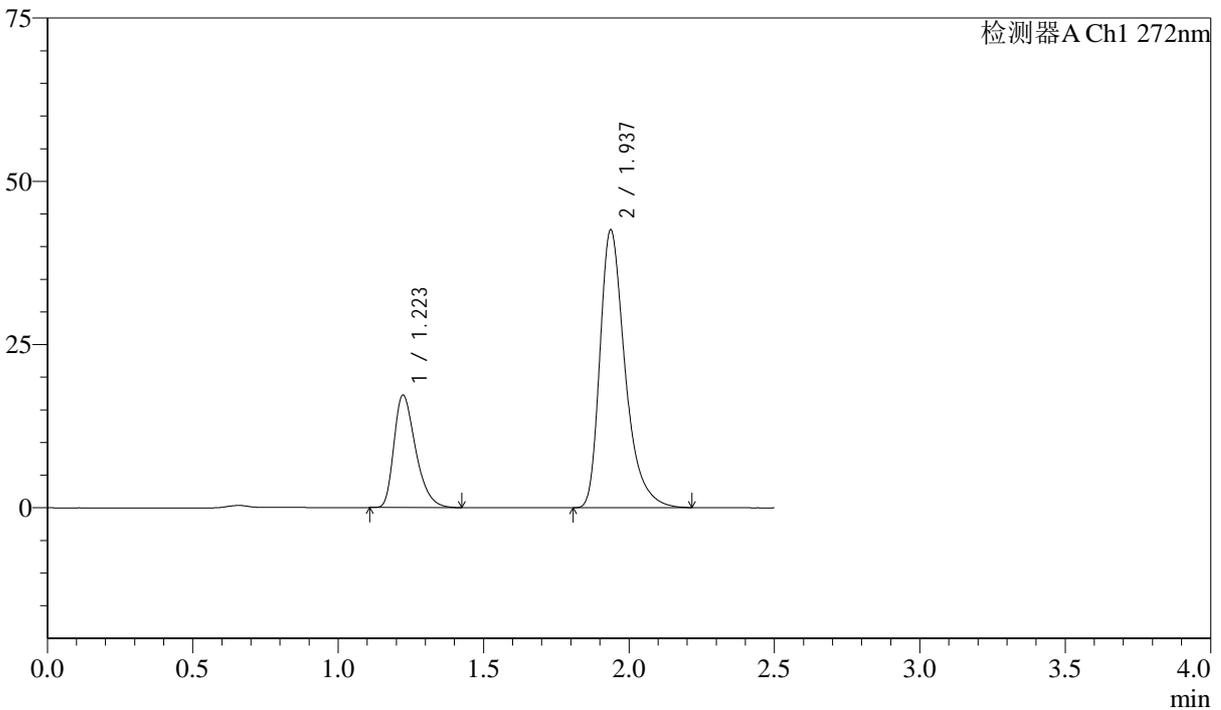
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-627-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p6-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-53  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 13:59:43                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:08:25                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	89639	25.881	17220	1298	1.365	--
2	1.937	256714	74.119	42540	2542	1.384	4.934
总计		346352	100.000	59760			

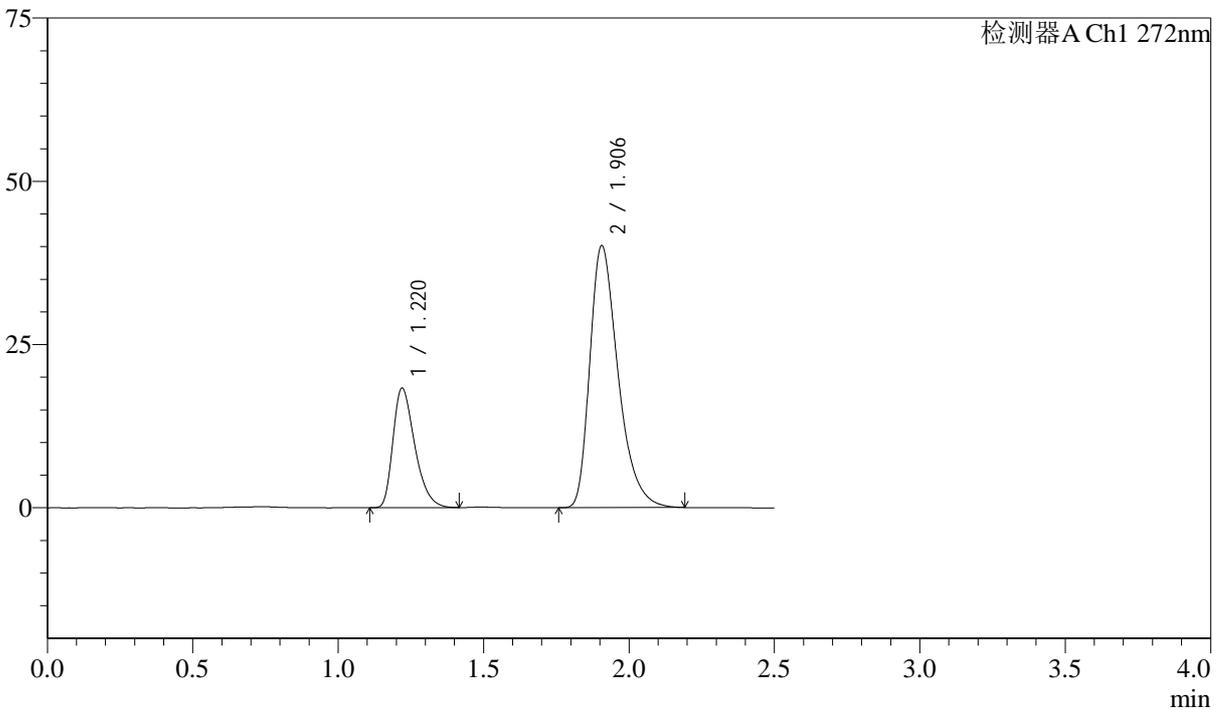
图54 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C 波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-628-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 14:02:36 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:08:28 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	95614	26.032	18284	1272	1.362	--
2	1.906	271680	73.968	40133	1907	1.381	4.407
总计		367293	100.000	58417			

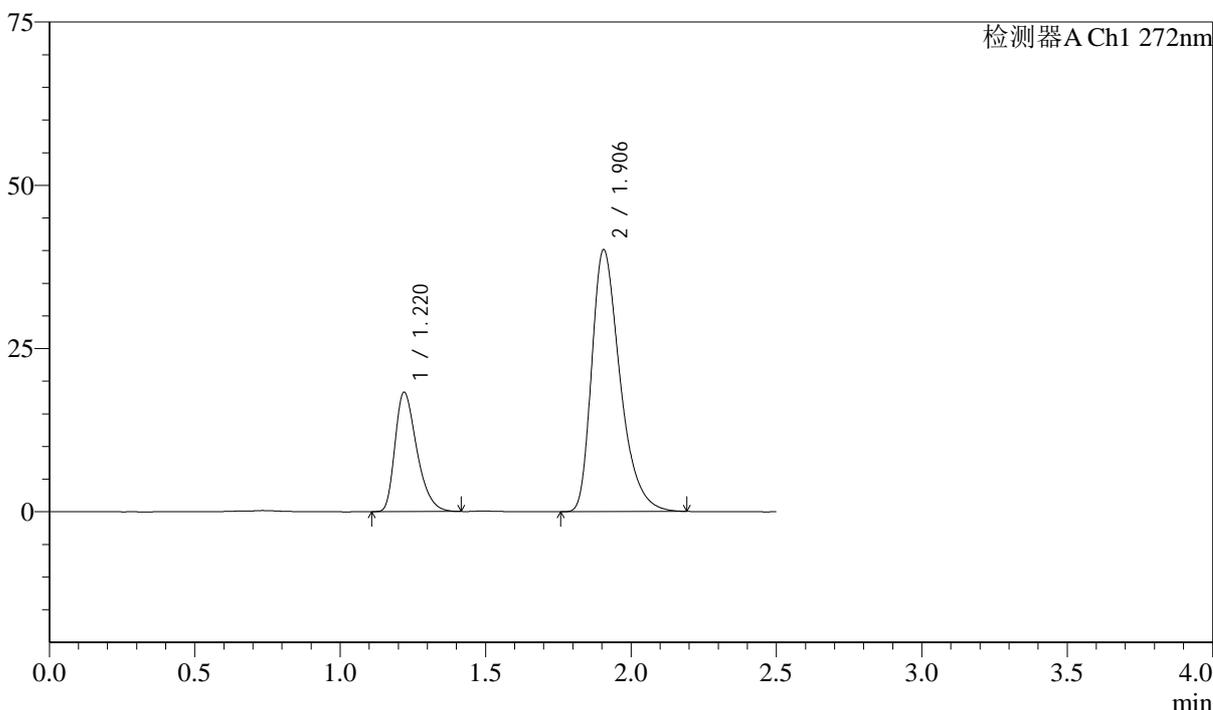
图55 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH1.0介质  
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-629-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 14:05:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:08:30      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	95595	26.035	18265	1273	1.362	--
2	1.906	271589	73.965	40126	1904	1.381	4.403
总计		367184	100.000	58391			

图56 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH1.0介质  
对照品溶液-2-2



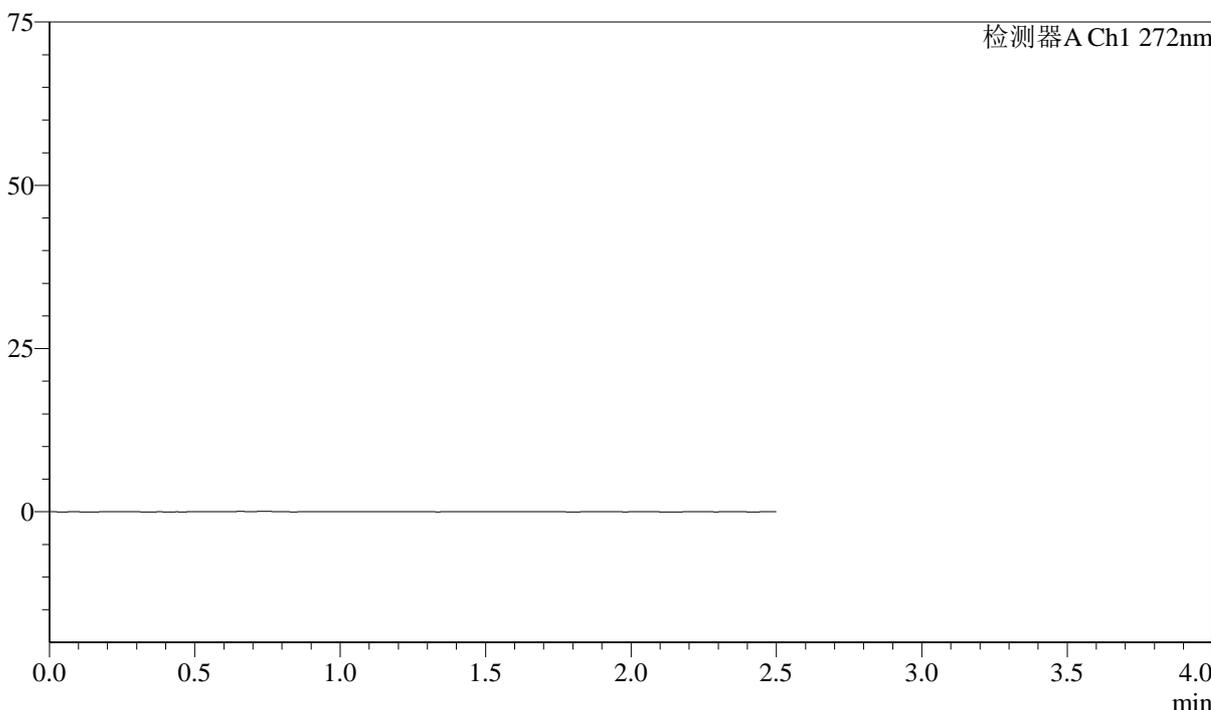
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-630-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-9  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 14:08:25                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:08:33                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图57 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质  
 溶剂



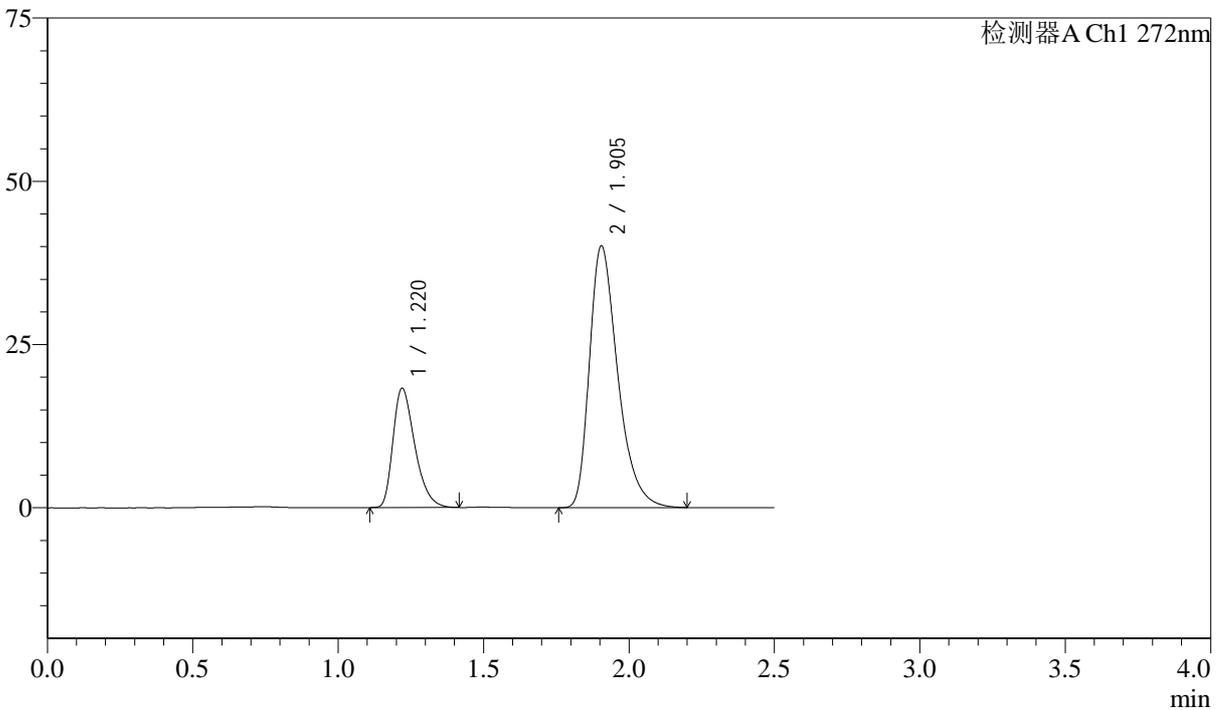
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-631-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 14:11:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:08:35      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	95689	26.045	18253	1269	1.363	--
2	1.905	271717	73.955	40102	1903	1.380	4.395
总计		367406	100.000	58355			

图58 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质  
 对照品溶液-1-1



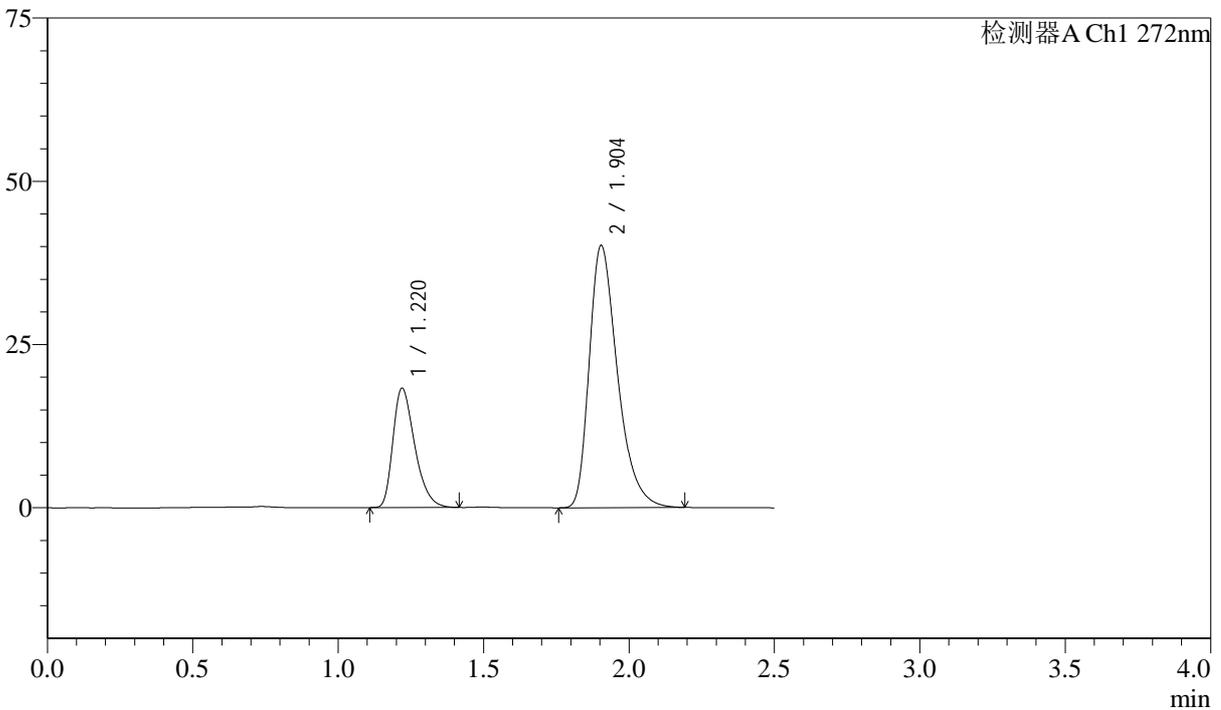
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-632-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 14:14:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:08:37      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	95492	26.006	18255	1274	1.359	--
2	1.904	271705	73.994	40168	1905	1.380	4.399
总计		367198	100.000	58423			

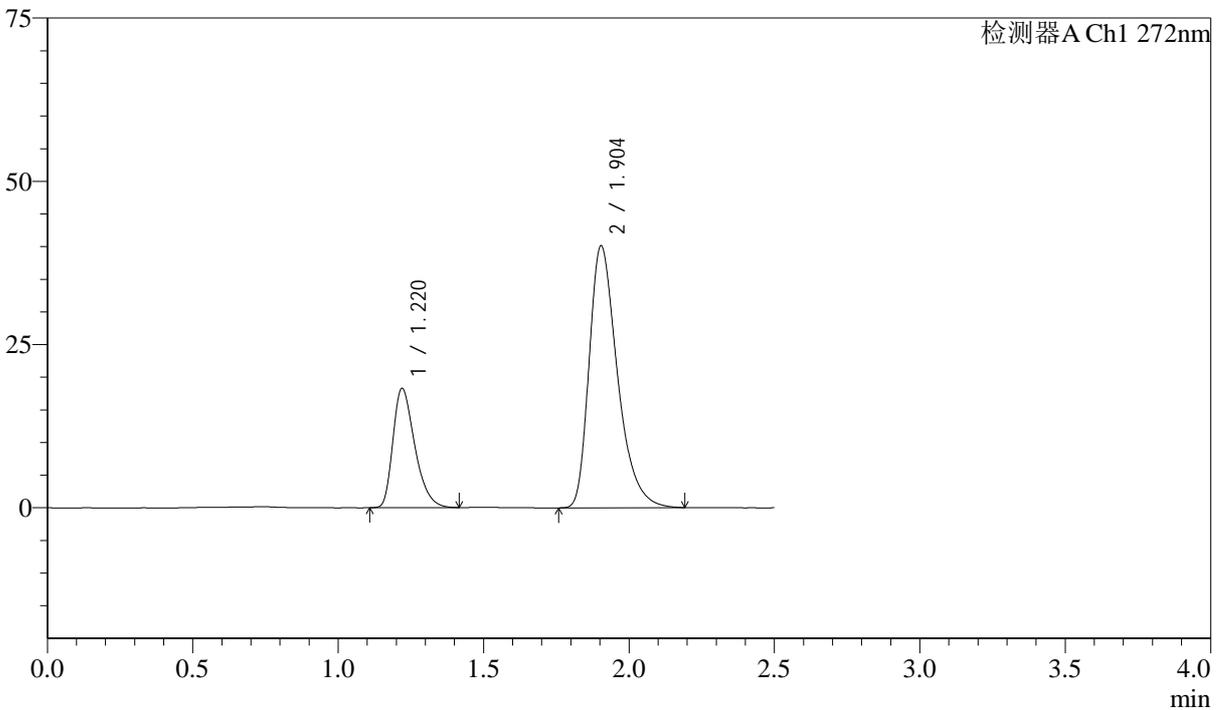
图59 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质  
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-633-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 14:17:09                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:08:40              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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	95672	26.037	18237	1269	1.362	--
2	1.904	271778	73.963	40111	1902	1.383	4.391
总计		367451	100.000	58348			

图60 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH1.0介质  
对照品溶液-1-3



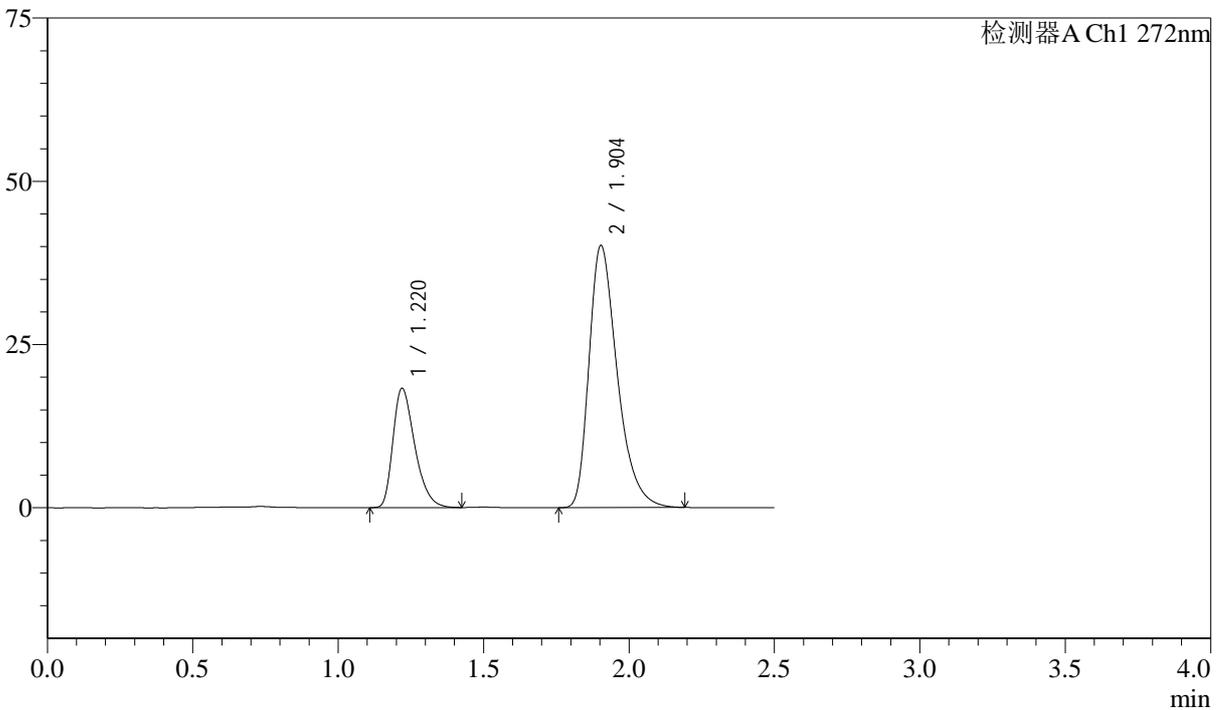
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-634-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 14:20:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:08:42      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	95718	26.065	18256	1272	1.362	--
2	1.904	271507	73.935	40124	1907	1.380	4.393
总计		367225	100.000	58379			

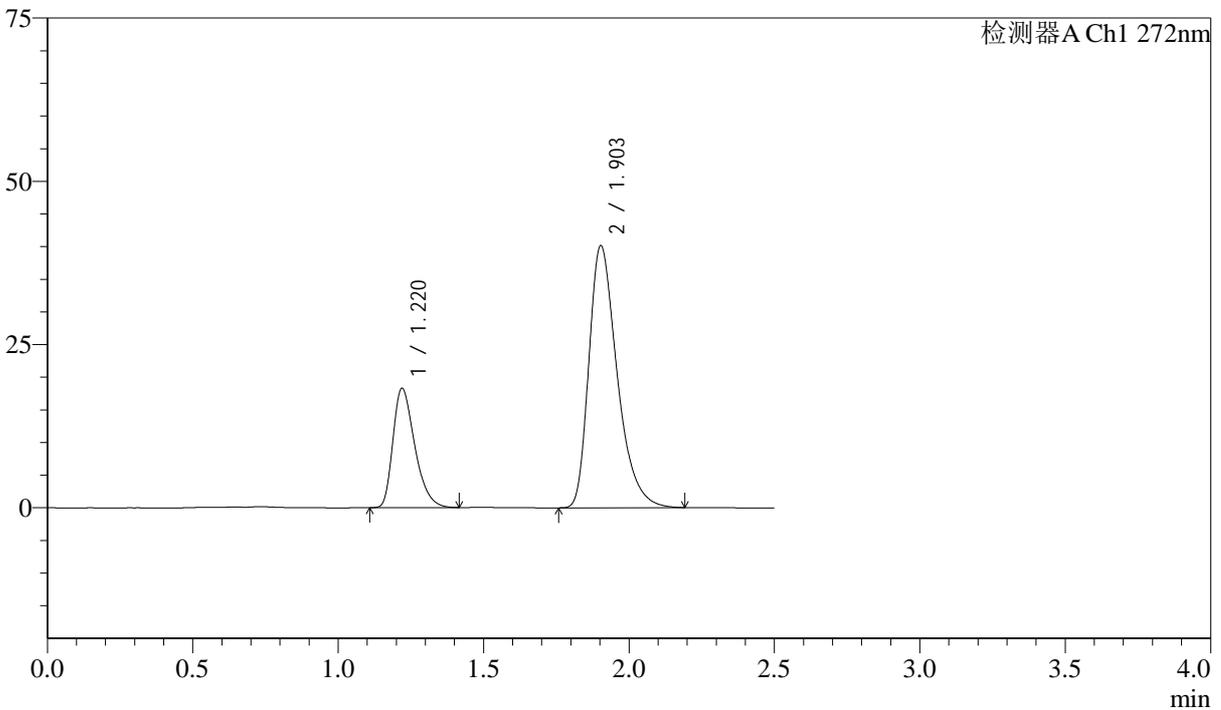
图61 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质  
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-635-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 14:22:59                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:08:45              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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	95625	26.046	18262	1274	1.361	--
2	1.903	271515	73.954	40108	1904	1.380	4.391
总计		367141	100.000	58369			

图62 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH1.0介质  
对照品溶液-1-5



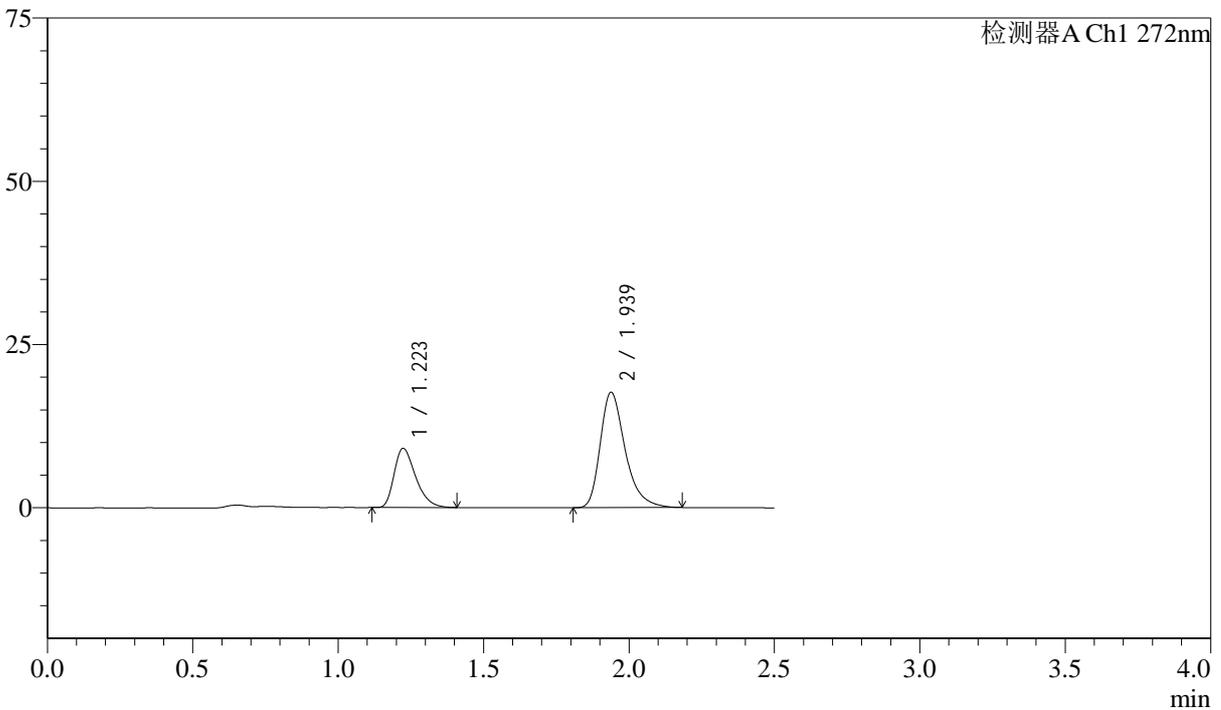
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-636-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p1-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-1  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 14:25:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:08:47      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	46767	30.722	9057	1310	1.363	--
2	1.939	105459	69.278	17660	2573	1.348	4.964
总计		152226	100.000	26717			

图63 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-5min-片1  
 供试品溶液-1



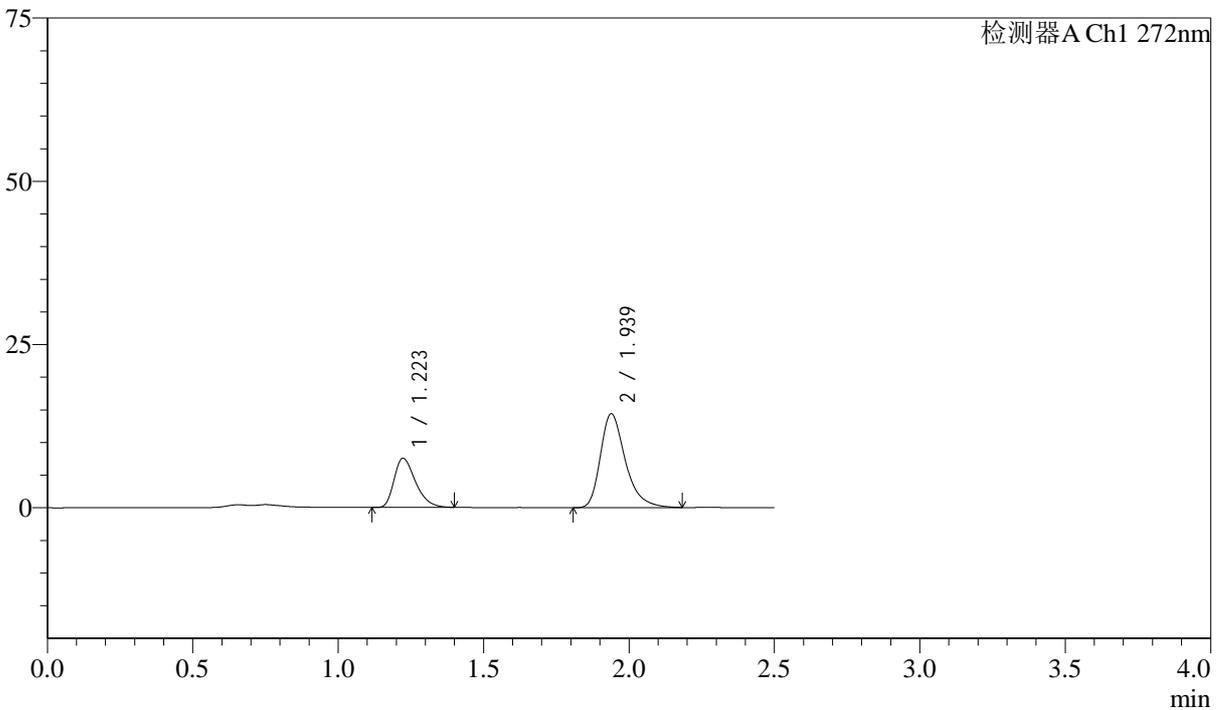
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-637-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p2-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-10  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 14:28:49                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:08:50              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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	38657	31.014	7524	1325	1.359	--
2	1.939	85985	68.986	14377	2570	1.342	4.980
总计		124642	100.000	21901			

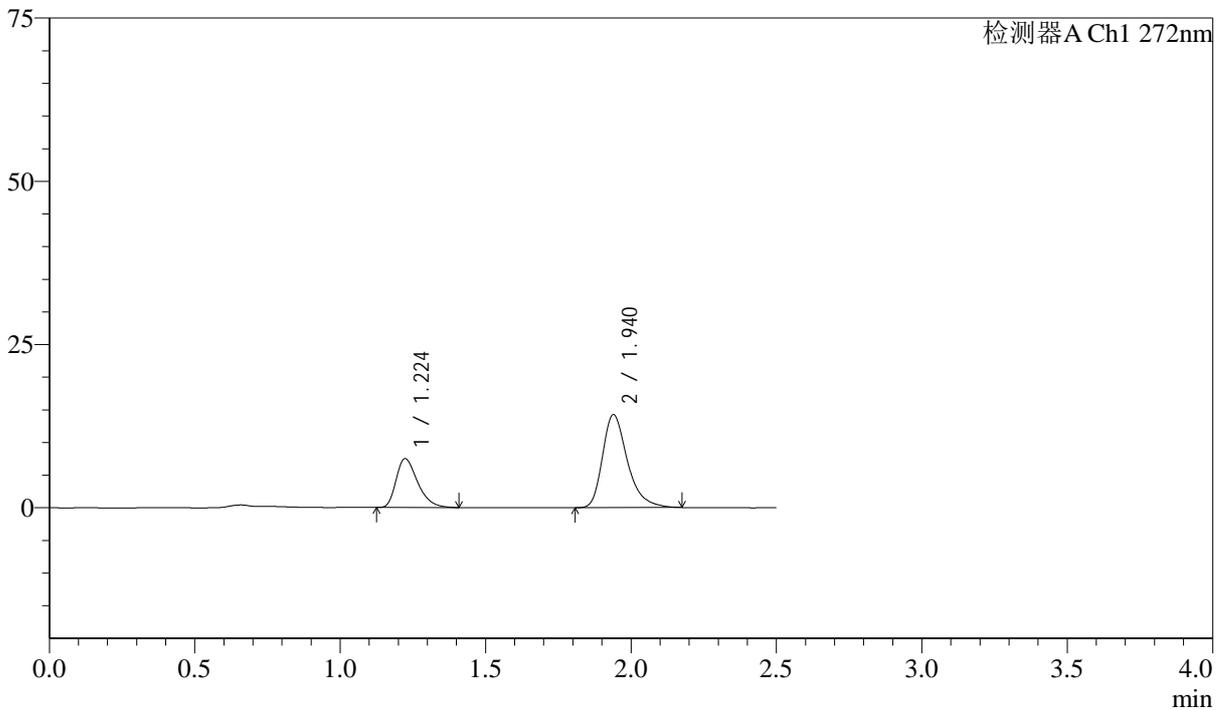
图64 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-5min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-638-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p3-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-19  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 14:31:42                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:08:52                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	38569	31.215	7468	1317	1.370	--
2	1.940	84992	68.785	14237	2587	1.336	4.983
总计		123562	100.000	21705			

图65 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH1.0介质-5min-片3  
供试品溶液-1



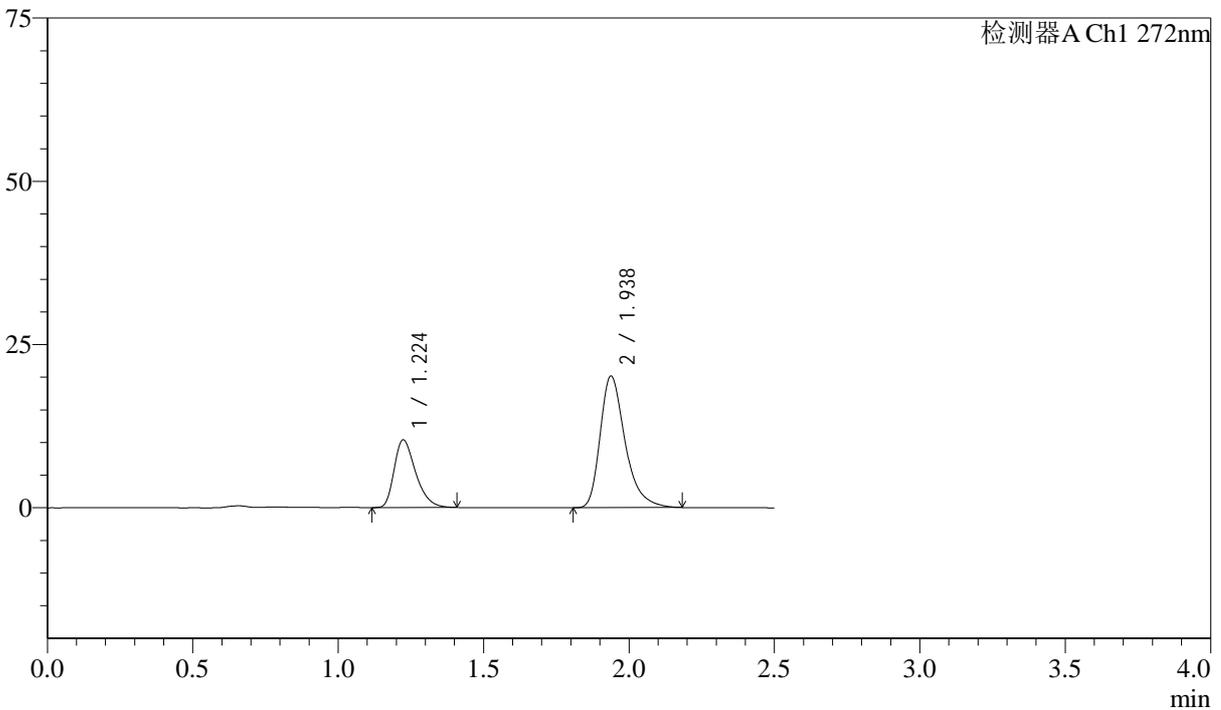
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-639-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p4-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-28  
 进样体积 : 20μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 14:34:35                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:08:55              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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	53354	30.665	10349	1324	1.357	--
2	1.938	120635	69.335	20176	2573	1.355	4.973
总计		173989	100.000	30525			

图66 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-5min-片4  
 供试品溶液-1



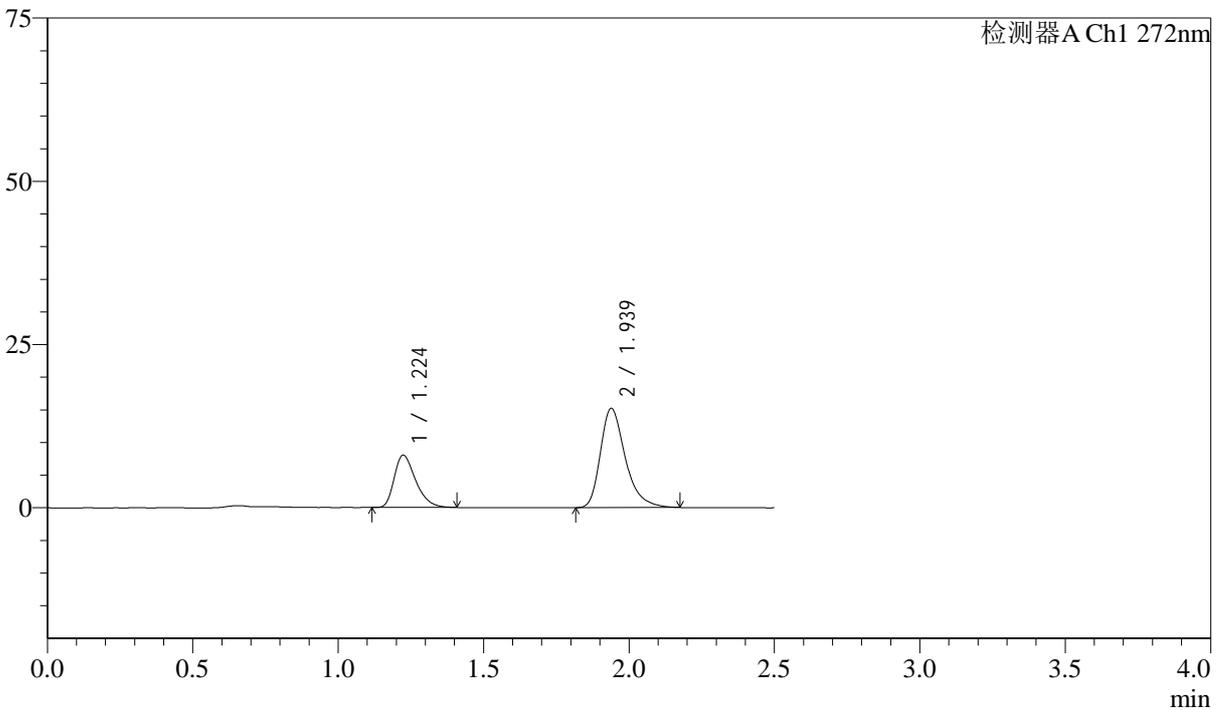
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-640-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p5-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-37  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 14:37:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:08:57      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	41200	31.272	7997	1327	1.357	--
2	1.939	90546	68.728	15197	2591	1.345	4.989
总计		131746	100.000	23193			

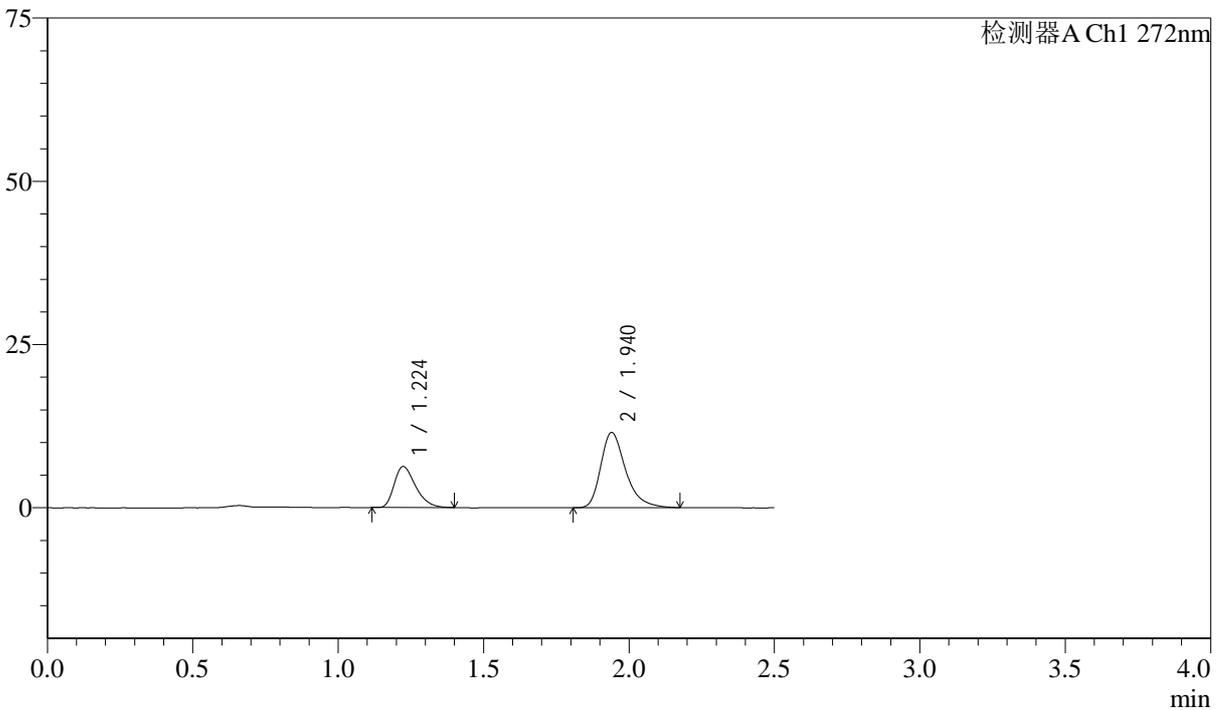
图67 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-5min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-CN(4.6*50mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 272nm
数据文件名	: RC\$SMF-4045 - 31-9/7-641-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p6-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/12 14:40:22	处理者	: xiexinhui
处理时间 (V2)	: 2024/07/14 12:09:00		
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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	32183	31.879	6270	1326	1.352	--
2	1.940	68771	68.121	11518	2599	1.346	4.999
总计		100954	100.000	17788			

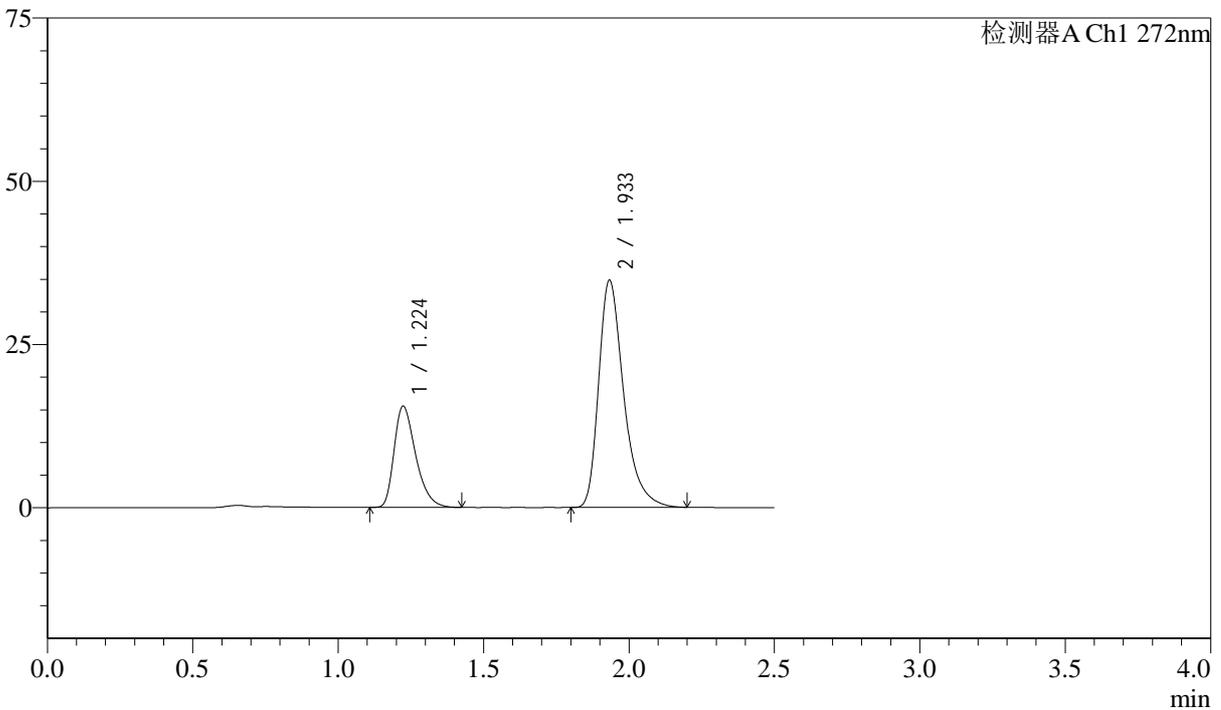
图68 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH1.0介质-5min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C 波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-642-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p1-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-2  
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 14:43:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:09:03 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	80241	27.781	15491	1315	1.365	--
2	1.933	208590	72.219	34696	2556	1.377	4.928
总计		288830	100.000	50187			

图69 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-10min-片1  
 供试品溶液-1



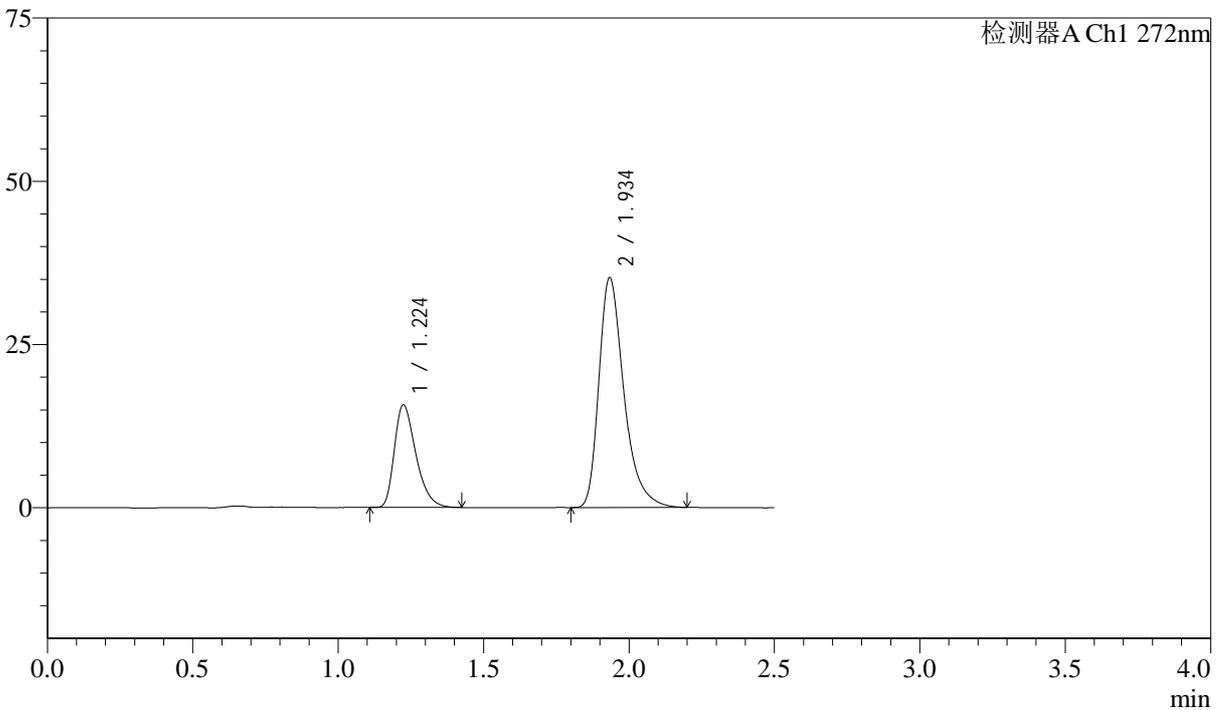
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-643-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p2-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-11  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 14:46:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:09:06      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	81218	27.785	15688	1321	1.365	--
2	1.934	211091	72.215	35050	2560	1.380	4.932
总计		292309	100.000	50738			

图70 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-10min-片2  
 供试品溶液-1



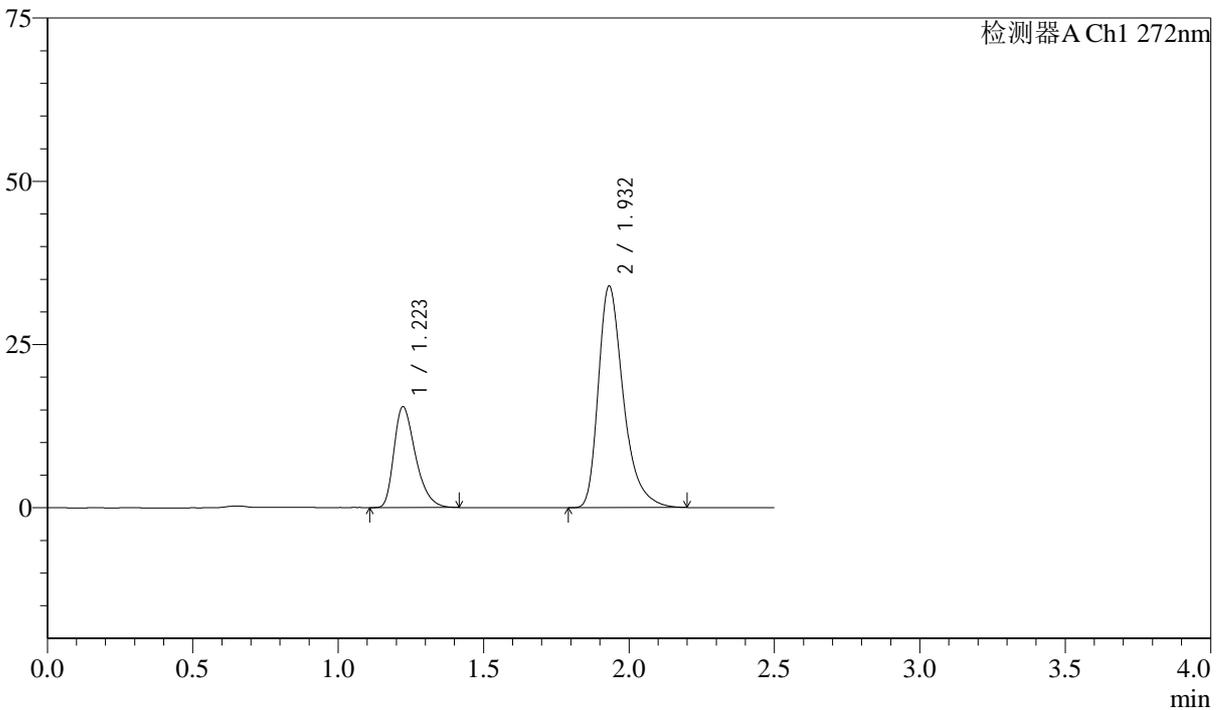
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-644-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p3-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-20  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 14:49:05                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:09:08                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	79799	28.177	15446	1317	1.366	--
2	1.932	203406	71.823	33907	2557	1.376	4.928
总计		283206	100.000	49352			

图71 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-10min-片3  
 供试品溶液-1



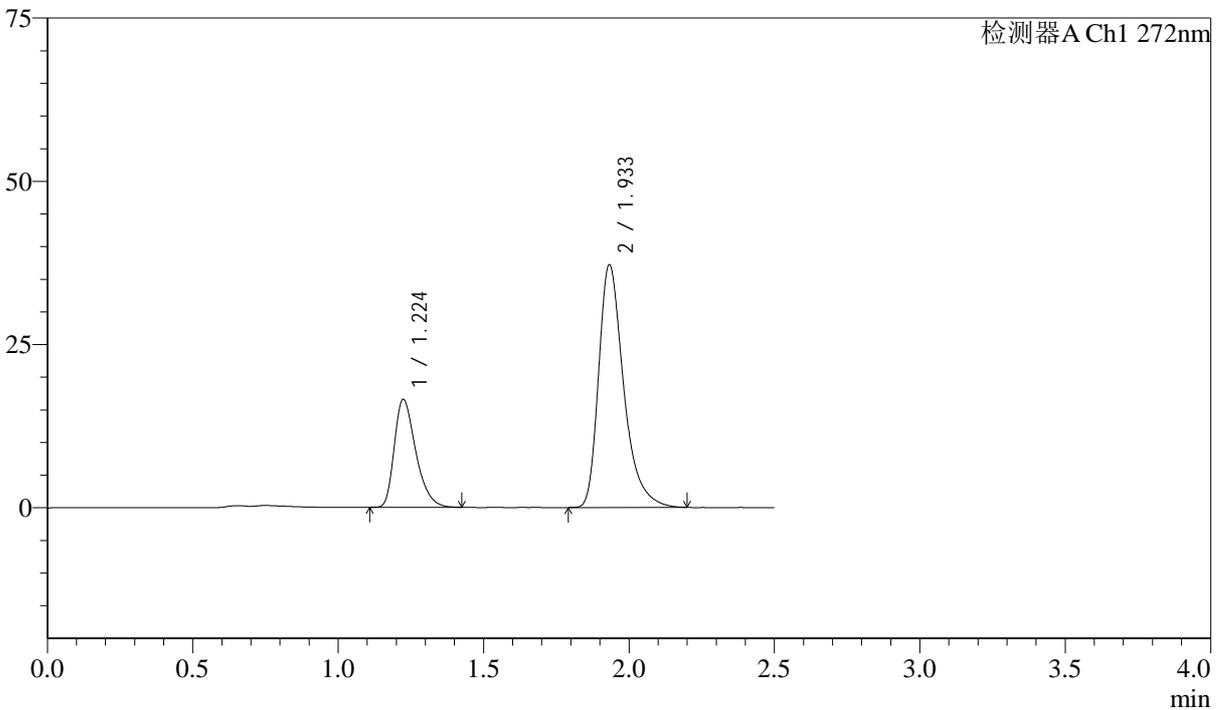
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-645-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p4-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-29  
 进样体积 : 20μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 14:51:58                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:09:11                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	85247	27.667	16505	1328	1.364	--
2	1.933	222873	72.333	37092	2561	1.382	4.936
总计		308120	100.000	53597			

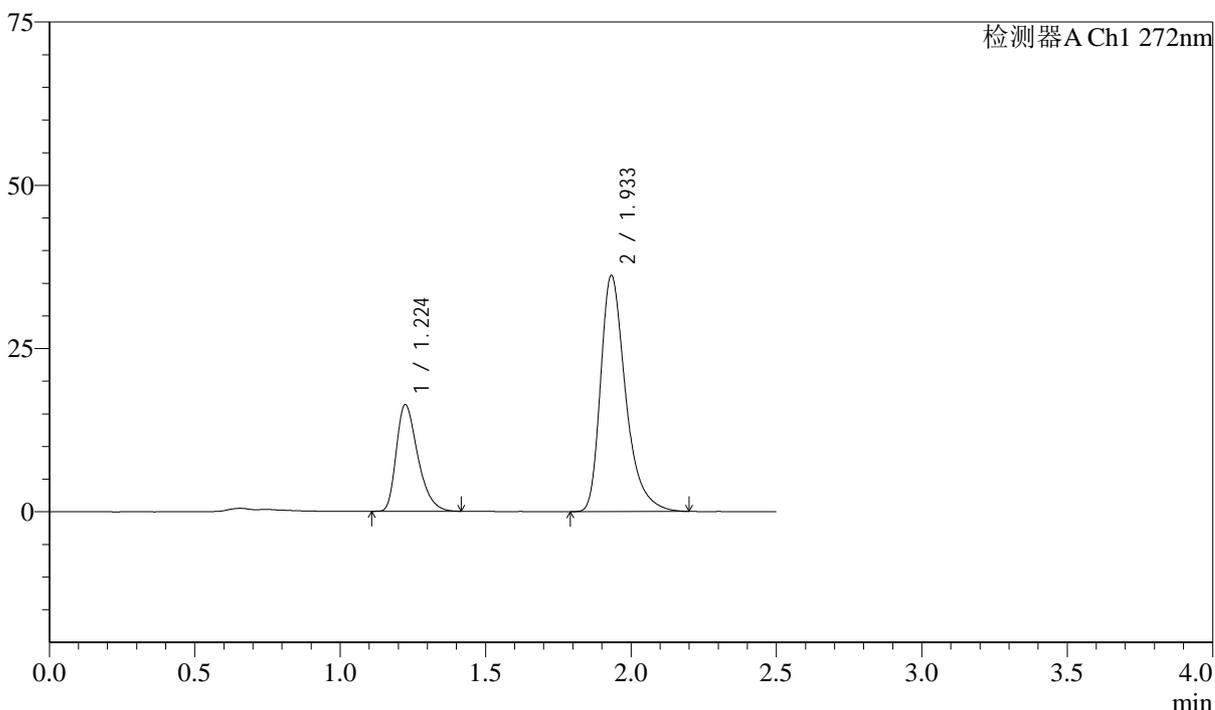
图72 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-10min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-646-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p5-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-38  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 14:54:52                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:09:13                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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	84294	28.006	16300	1321	1.366	--
2	1.933	216695	71.994	36080	2567	1.381	4.932
总计		300989	100.000	52380			

图73 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-10min-片5  
 供试品溶液-1



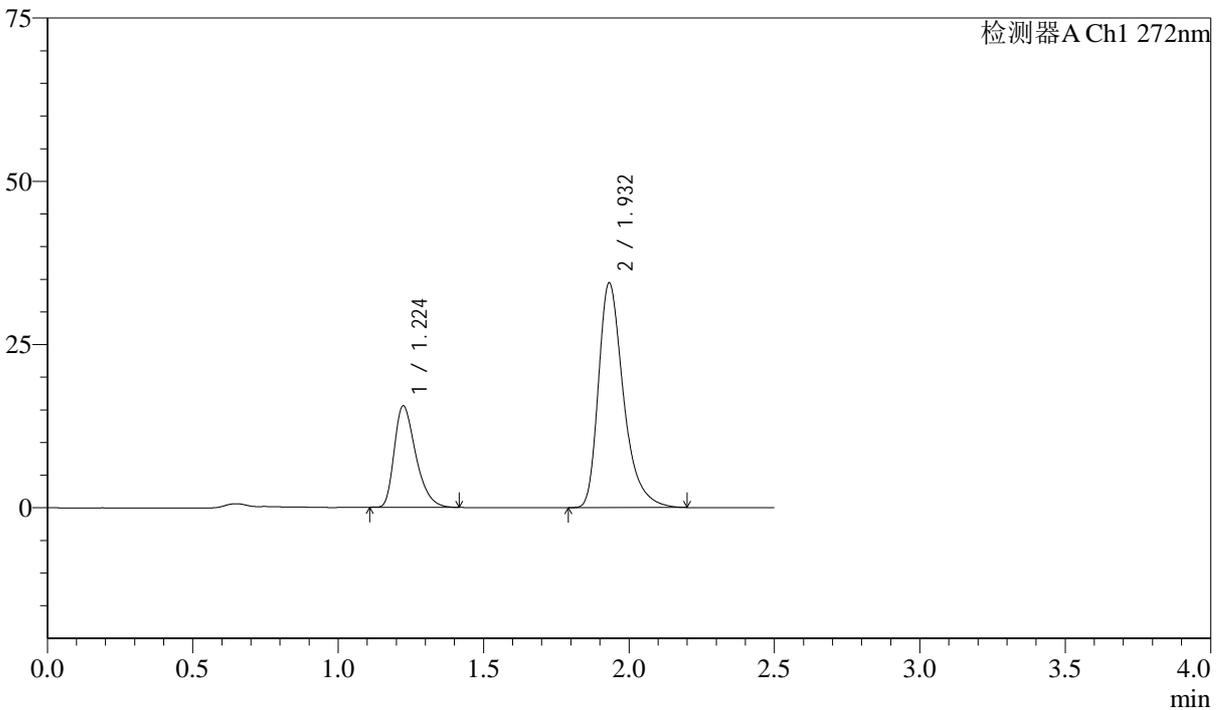
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-647-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p6-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-47  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 14:57:46                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:09:15                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	80116	27.971	15517	1321	1.370	--
2	1.932	206314	72.029	34375	2560	1.378	4.927
总计		286430	100.000	49892			

图74 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-10min-片6  
 供试品溶液-1



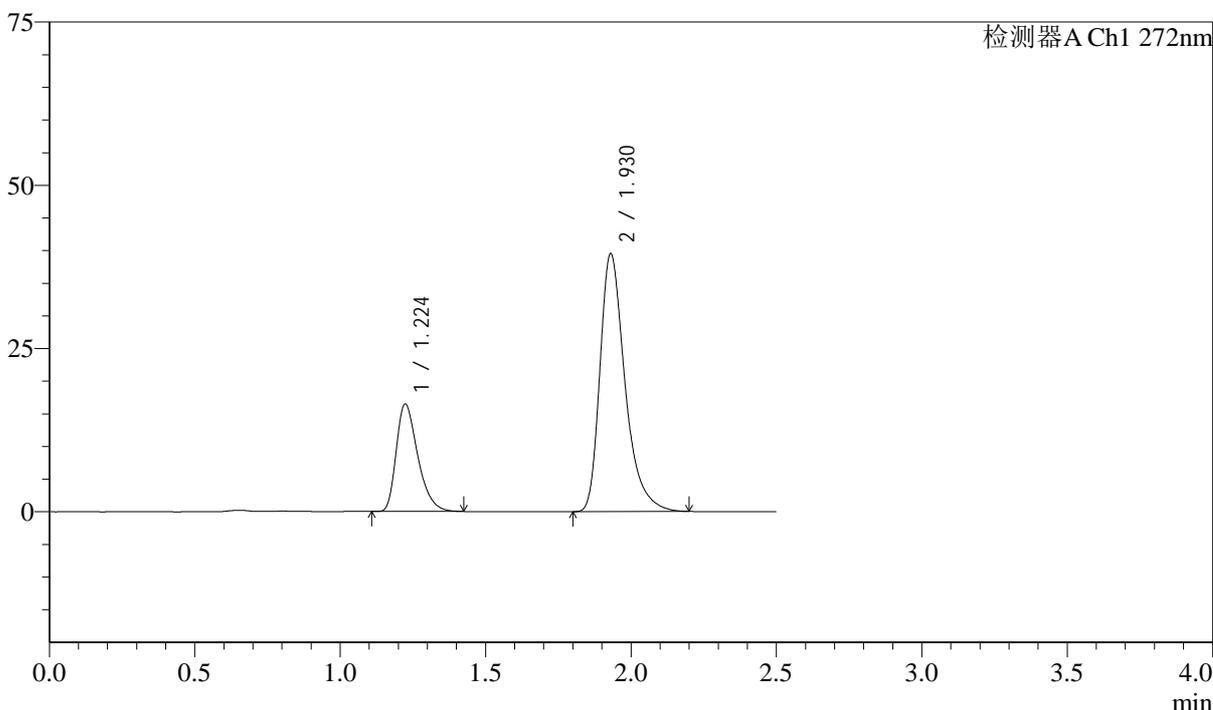
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-648-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p1-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-3  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 15:00:40                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:09:18                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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	84940	26.396	16417	1319	1.369	--
2	1.930	236857	73.604	39494	2553	1.382	4.912
总计		321797	100.000	55911			

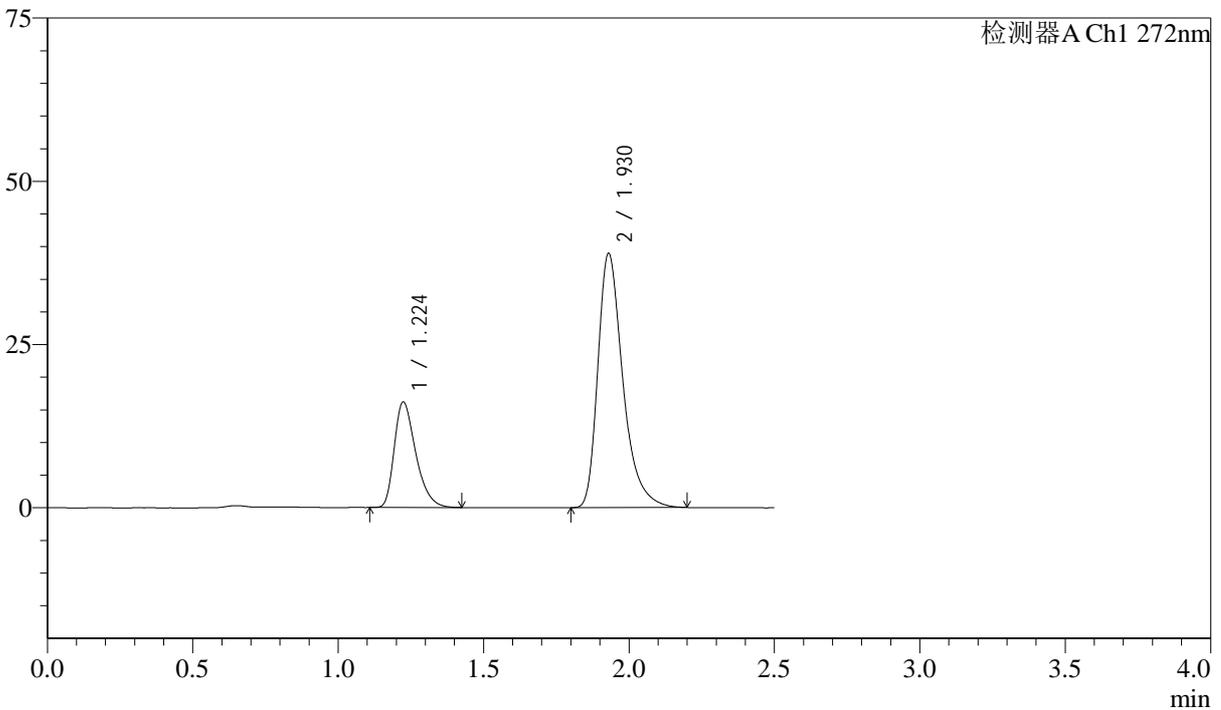
图75 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-15min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-649-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p2-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-12  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 15:03:34                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:09:20                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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	83360	26.310	16134	1327	1.366	--
2	1.930	233475	73.690	38942	2555	1.381	4.919
总计		316835	100.000	55075			

图76 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH1.0介质-15min-片2  
供试品溶液-1



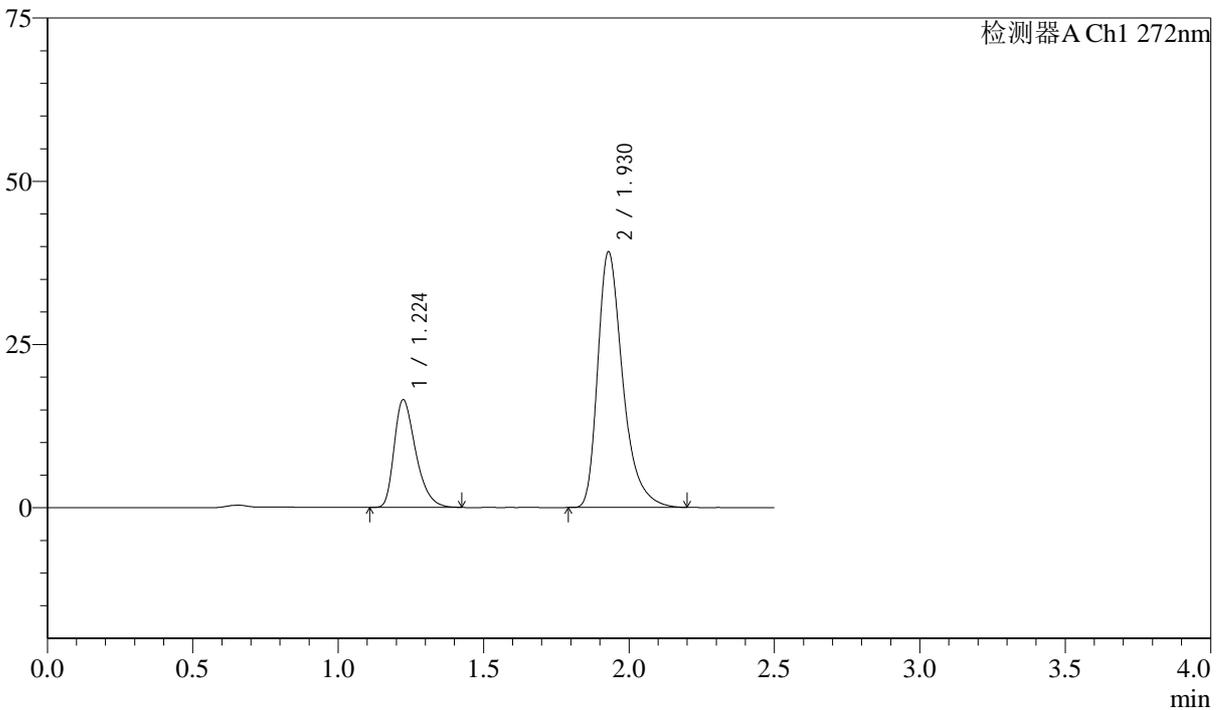
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-650-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p3-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-21  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 15:06:28                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:09:23                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	85194	26.608	16456	1317	1.367	--
2	1.930	234992	73.392	39172	2549	1.384	4.906
总计		320186	100.000	55628			

图77 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-15min-片3  
 供试品溶液-1



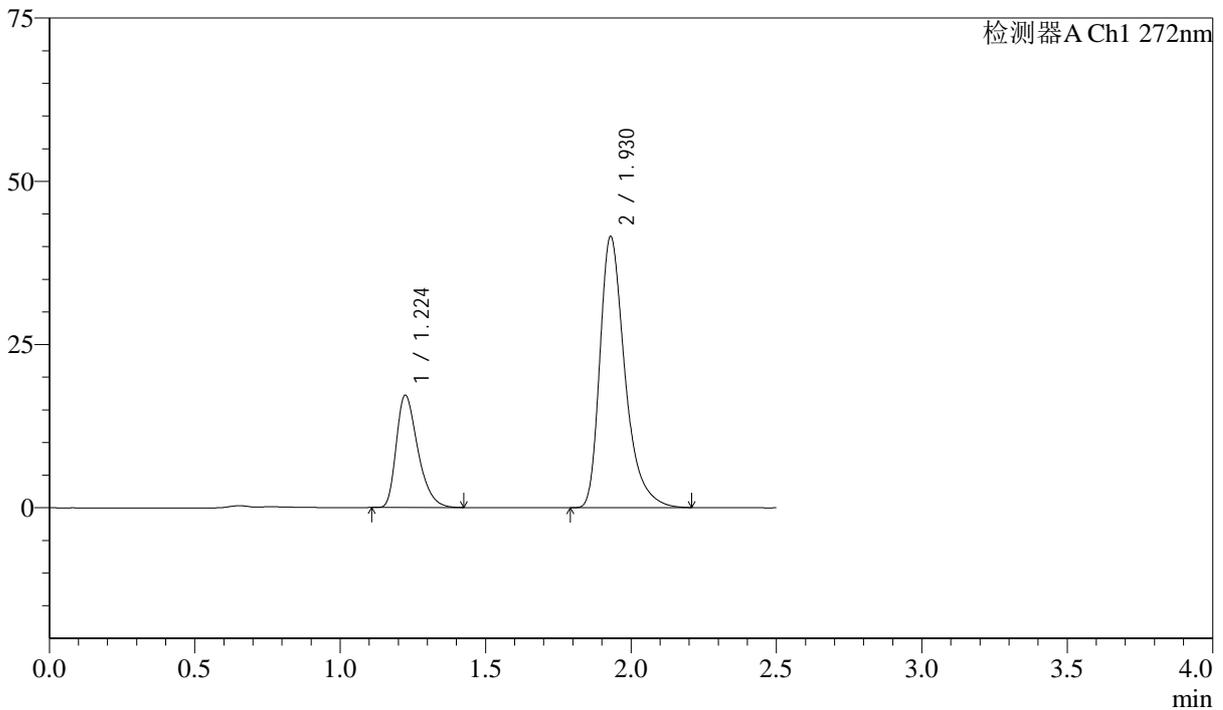
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-651-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p4-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-30  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 15:09:23                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:09:25                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	88789	26.270	17169	1323	1.368	--
2	1.930	249193	73.730	41545	2558	1.388	4.915
总计		337982	100.000	58713			

图78 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-15min-片4  
 供试品溶液-1



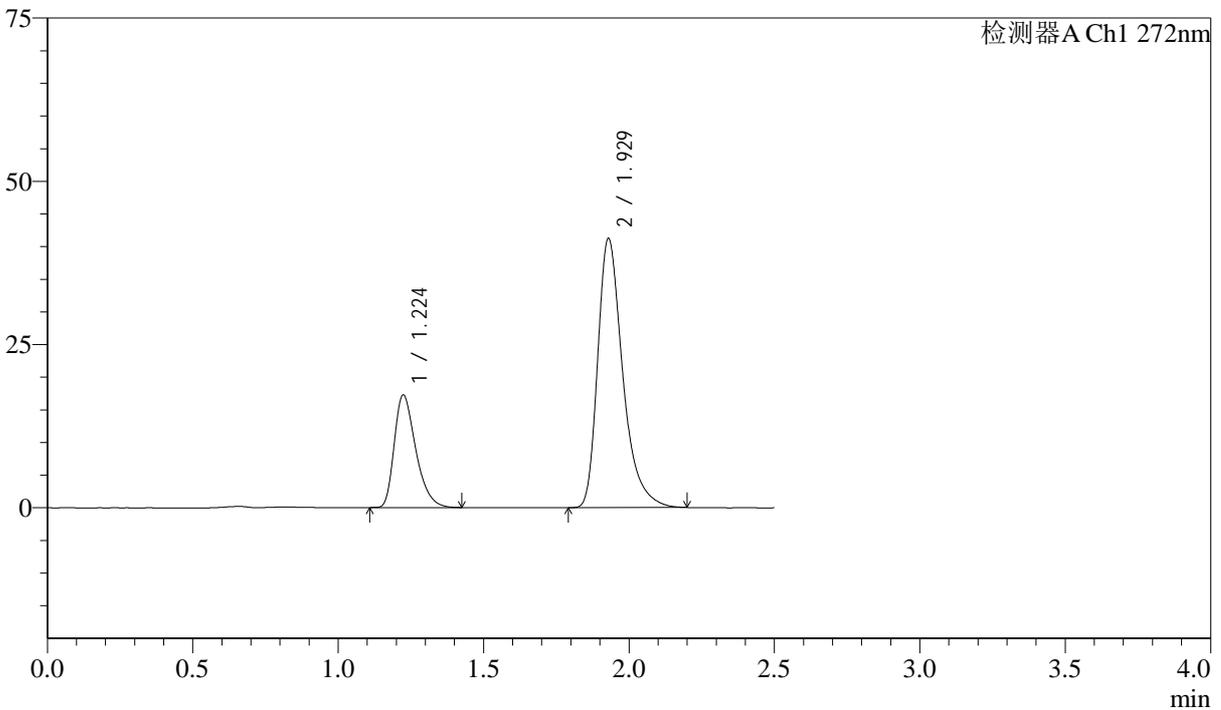
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-652-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p5-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-39  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 15:12:16                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:09:28              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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	88933	26.477	17208	1323	1.368	--
2	1.929	246954	73.523	41217	2557	1.386	4.913
总计		335887	100.000	58425			

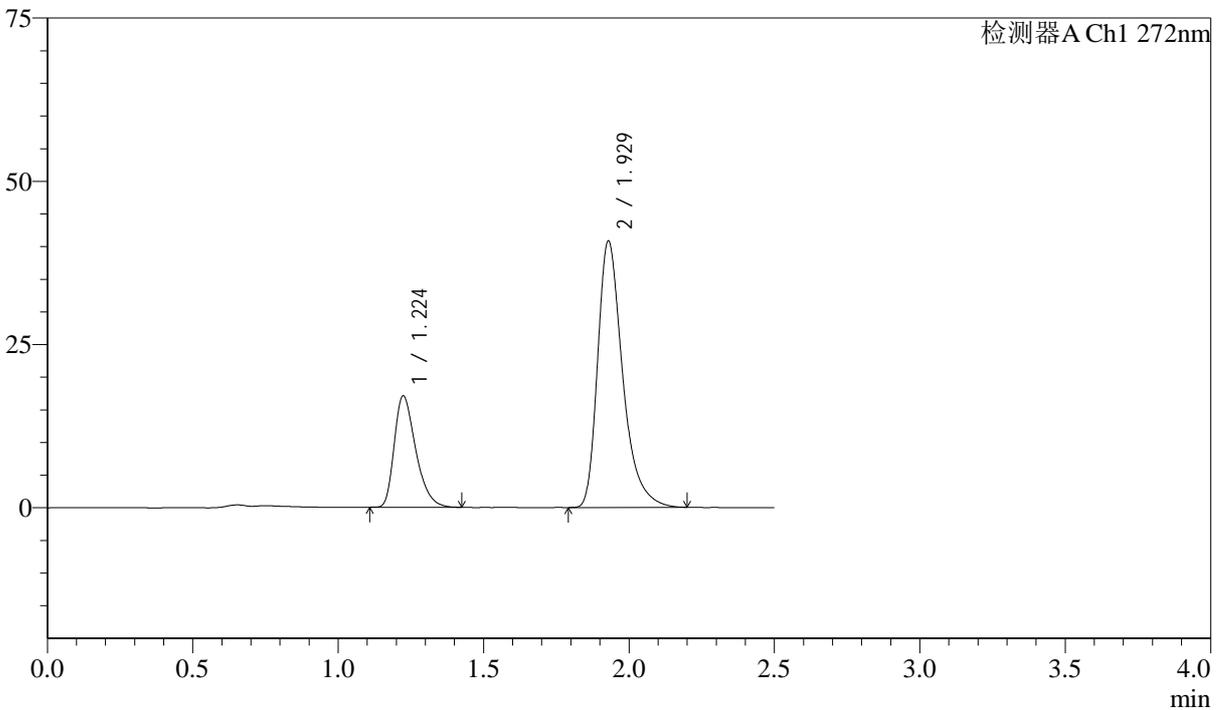
图79 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-15min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C 波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-653-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p6-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-48  
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 15:15:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:09:30 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	87958	26.461	17030	1324	1.365	--
2	1.929	244442	73.539	40806	2557	1.383	4.913
总计		332400	100.000	57837			

图80 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-15min-片6  
 供试品溶液-1



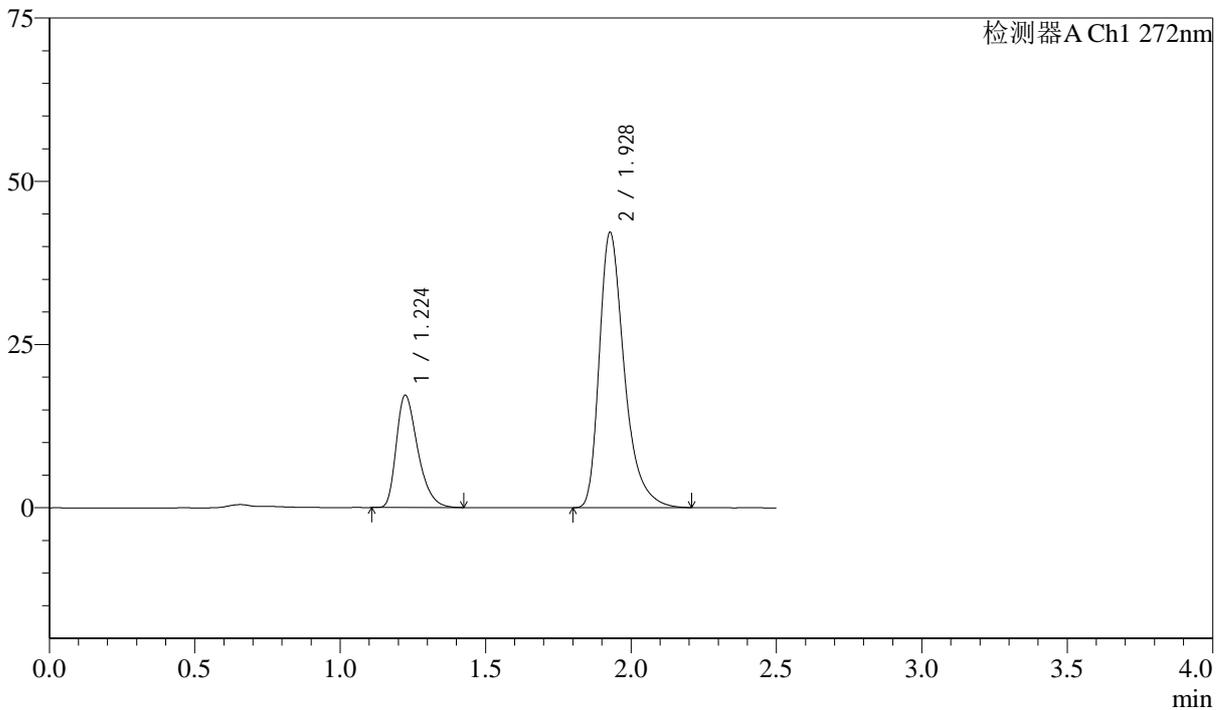
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-654-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p1-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-4  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 15:18:04                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:09:32                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	88542	25.926	17173	1330	1.368	--
2	1.928	252982	74.074	42109	2549	1.388	4.906
总计		341524	100.000	59283			

图81 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-20min-片1  
 供试品溶液-1



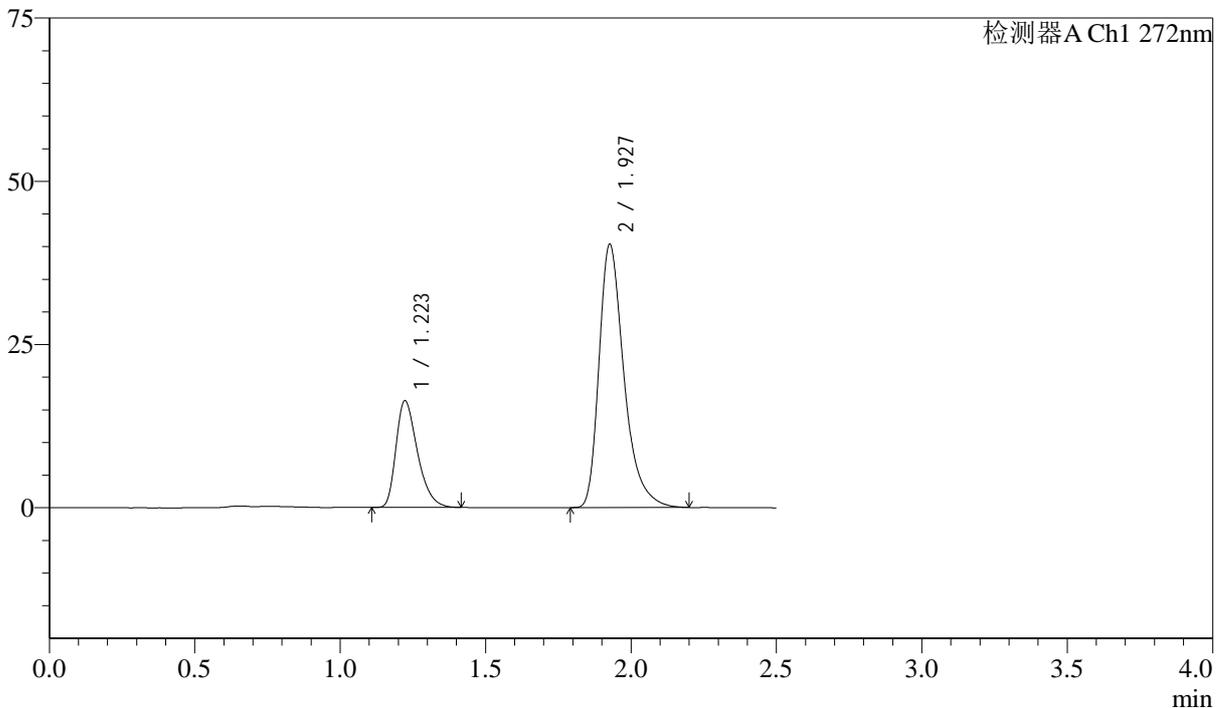
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-655-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p2-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-13  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 15:20:59                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:09:35                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	84140	25.845	16328	1321	1.366	--
2	1.927	241414	74.155	40175	2551	1.387	4.902
总计		325554	100.000	56504			

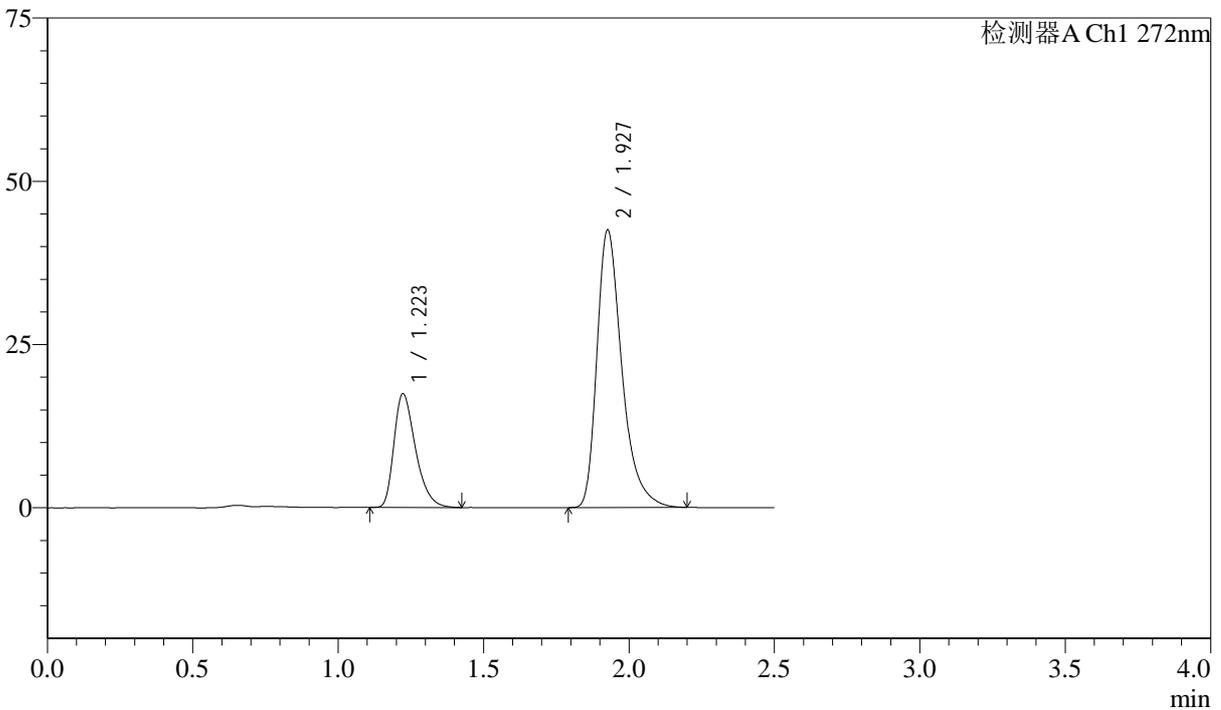
图82 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-20min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-656-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p3-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-22  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 15:23:53                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:09:37                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	90032	26.118	17414	1322	1.368	--
2	1.927	254680	73.882	42336	2550	1.389	4.901
总计		344712	100.000	59750			

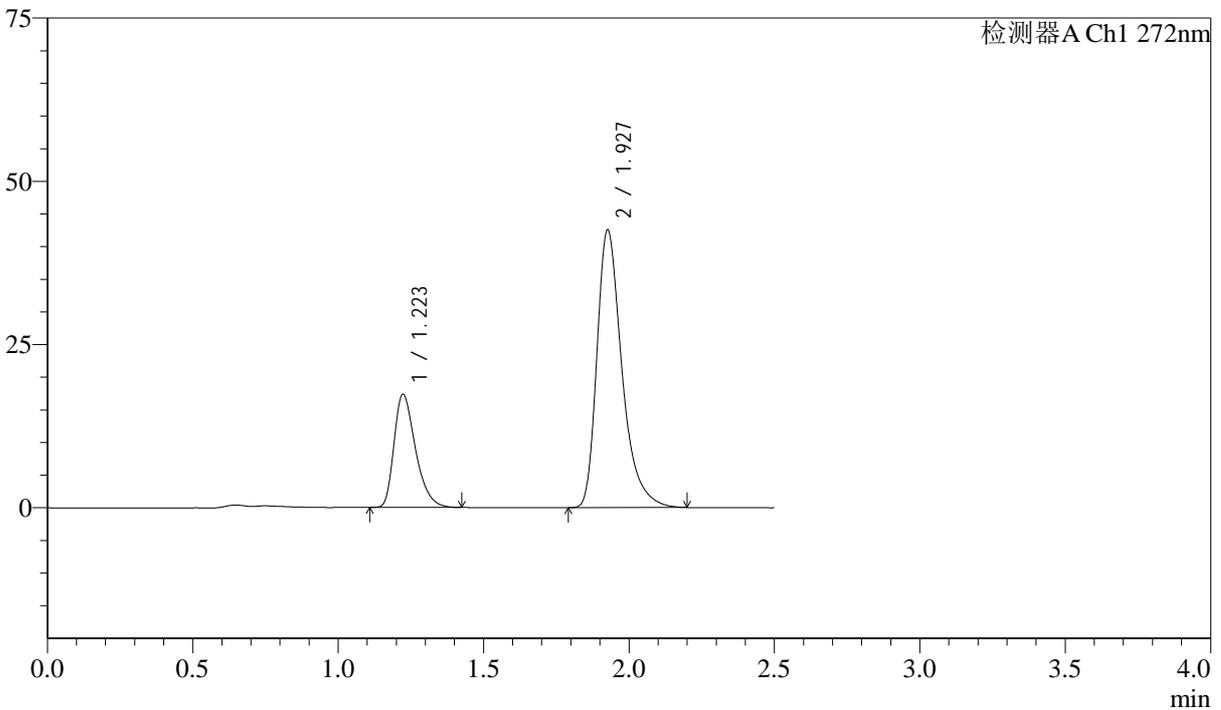
图83 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH1.0介质-20min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-657-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p4-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-31  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 15:26:47                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:09:40                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	89238	25.946	17322	1329	1.368	--
2	1.927	254705	74.054	42357	2553	1.389	4.908
总计		343943	100.000	59679			

图84 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-20min-片4  
 供试品溶液-1



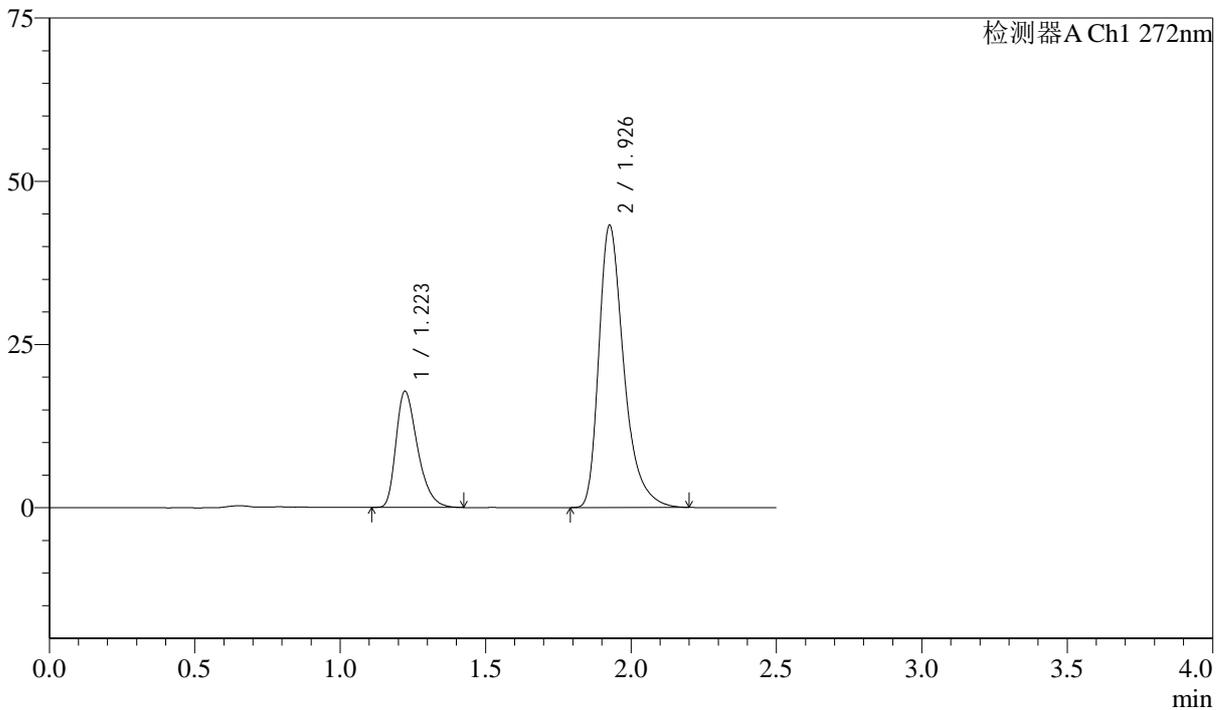
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-658-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p5-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-40  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 15:29:41                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:09:42                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	91924	26.208	17791	1323	1.366	--
2	1.926	258831	73.792	43026	2552	1.390	4.900
总计		350755	100.000	60817			

图85 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-20min-片5  
 供试品溶液-1



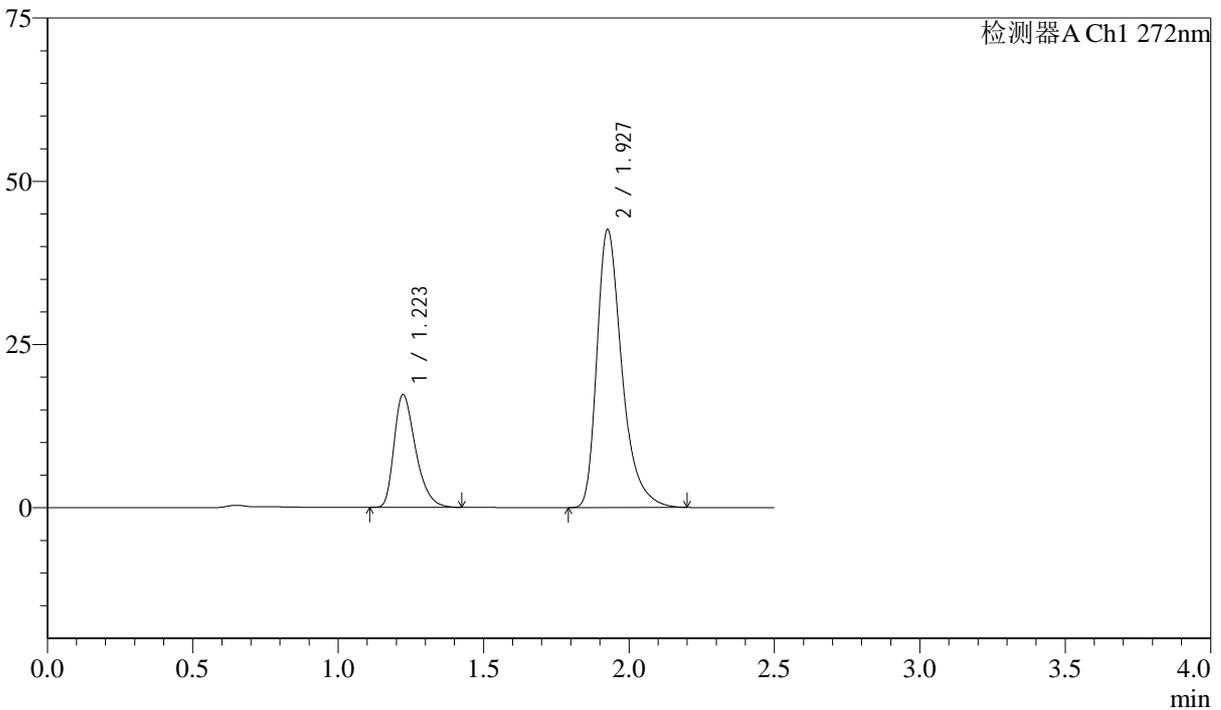
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-659-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p6-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-49  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 15:32:35                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:09:45                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	89247	25.925	17272	1323	1.368	--
2	1.927	255008	74.075	42407	2555	1.390	4.901
总计		344255	100.000	59679			

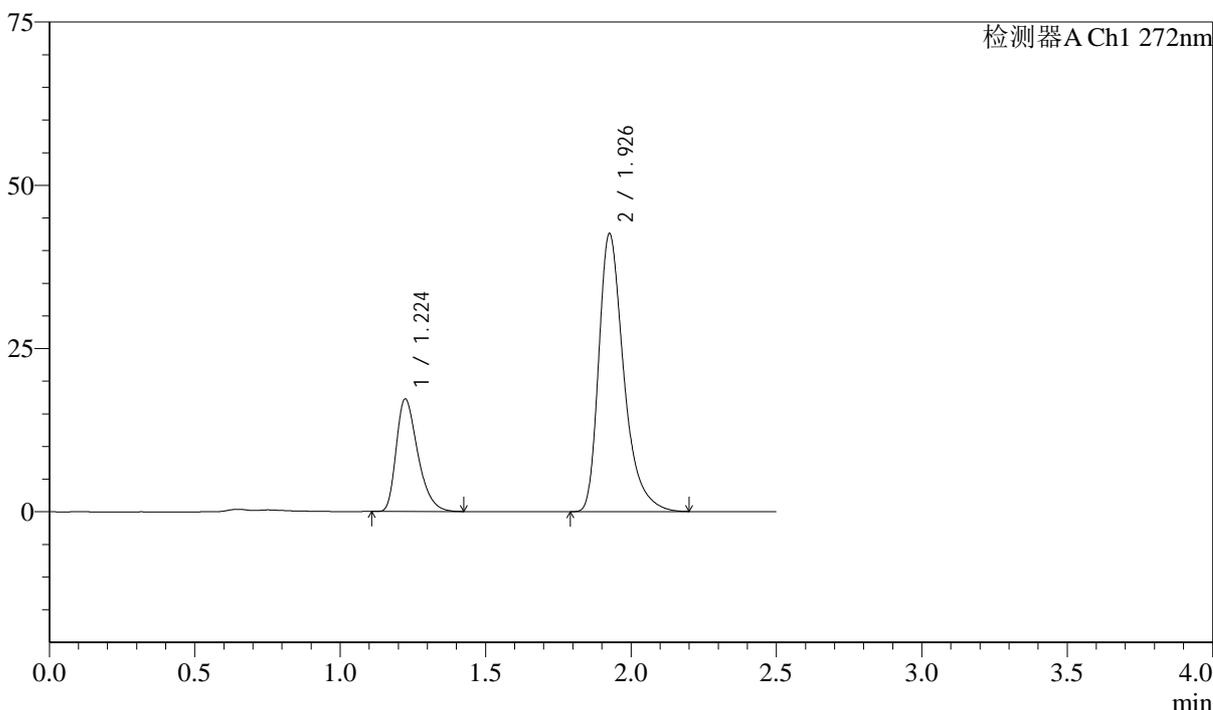
图86 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-660-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p1-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-5  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 15:35:29                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:09:47                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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	88971	25.864	17205	1321	1.367	--
2	1.926	255030	74.136	42339	2551	1.392	4.889
总计		344001	100.000	59544			

图87 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-30min-片1  
 供试品溶液-1



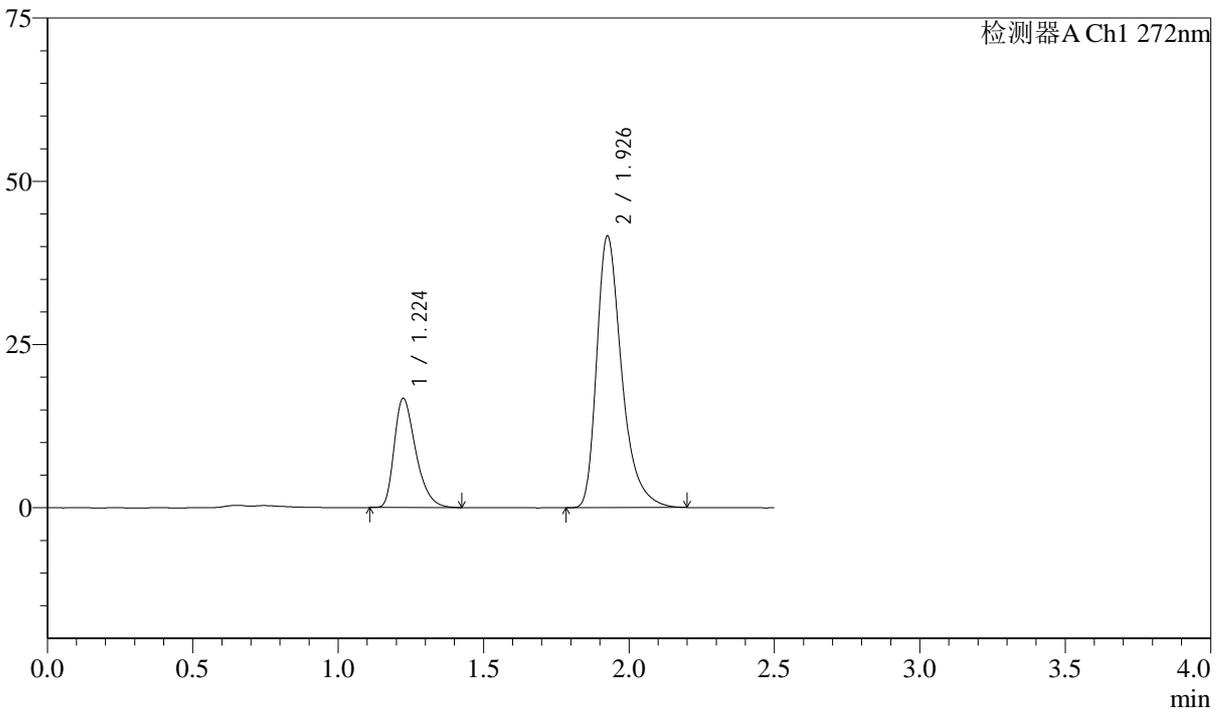
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-661-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p2-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-14  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 15:38:24                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:09:50                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	86425	25.762	16702	1320	1.367	--
2	1.926	249050	74.238	41374	2554	1.387	4.890
总计		335474	100.000	58076			

图88 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-30min-片2  
 供试品溶液-1



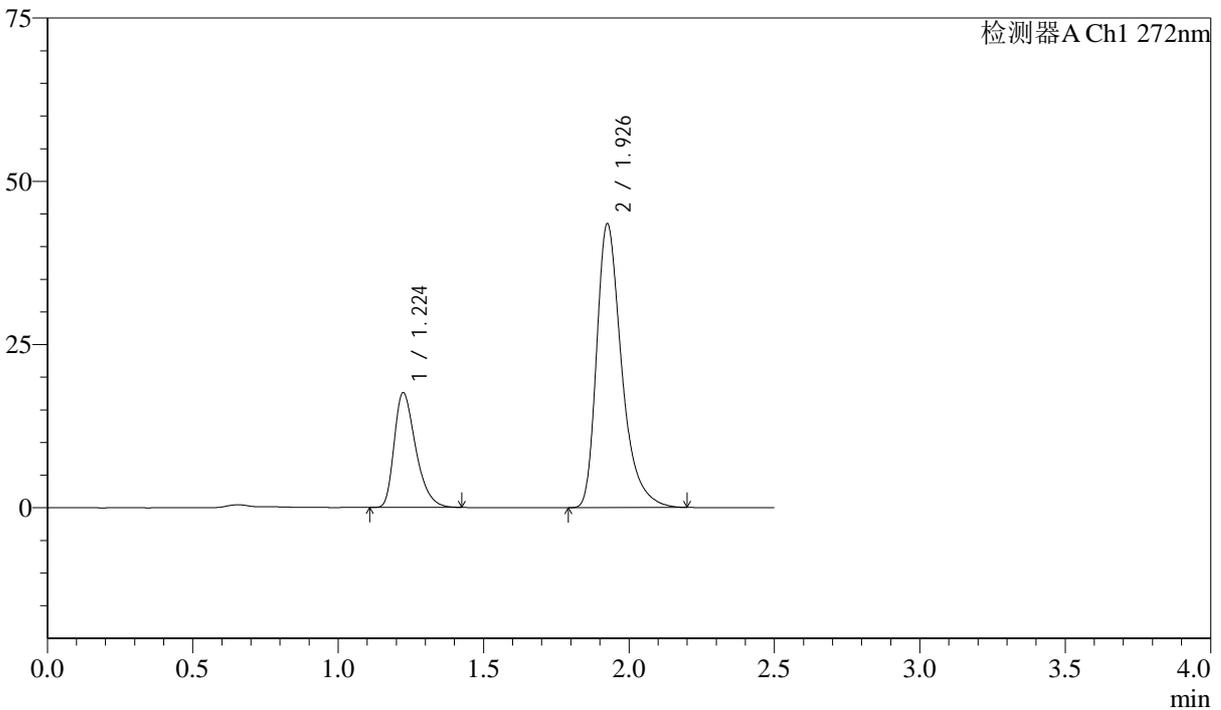
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-662-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p3-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-23  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 15:41:19                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:09:52              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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	90554	25.812	17534	1322	1.370	--
2	1.926	260269	74.188	43235	2554	1.391	4.890
总计		350823	100.000	60769			

图89 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-30min-片3  
 供试品溶液-1



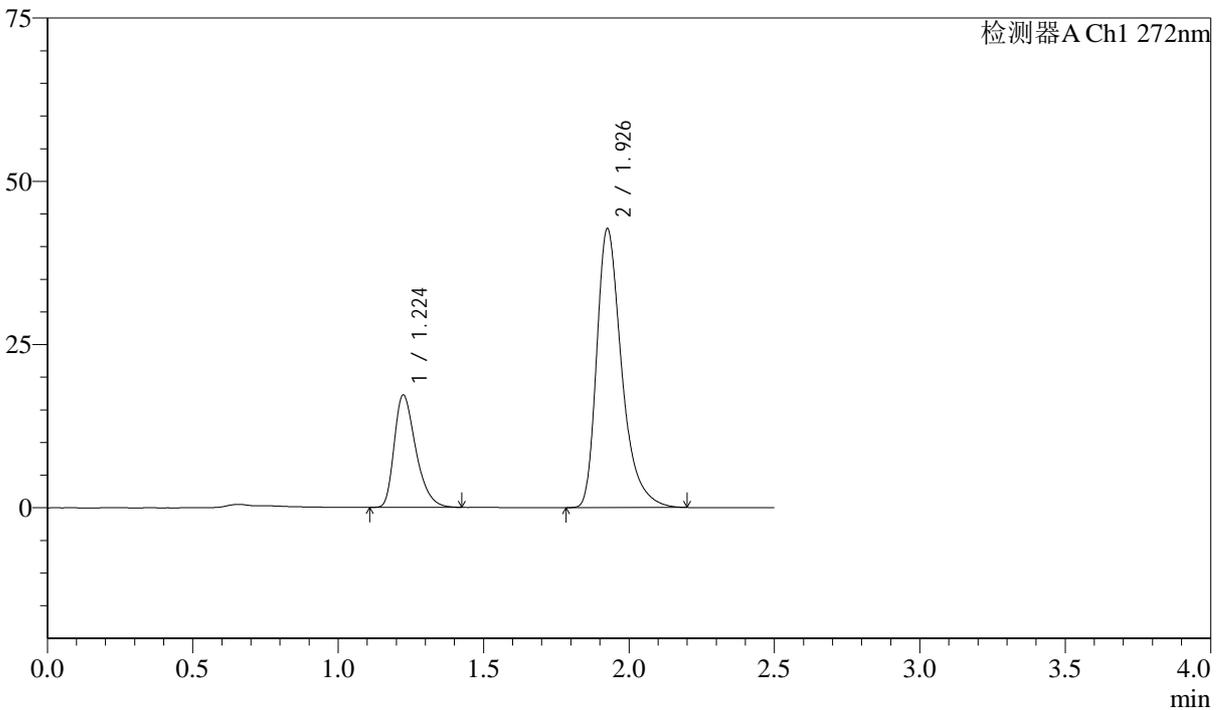
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-663-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p4-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-32  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 15:44:13                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:09:55                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	89163	25.861	17186	1318	1.366	--
2	1.926	255614	74.139	42439	2556	1.393	4.887
总计		344776	100.000	59626			

图90 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-30min-片4  
 供试品溶液-1



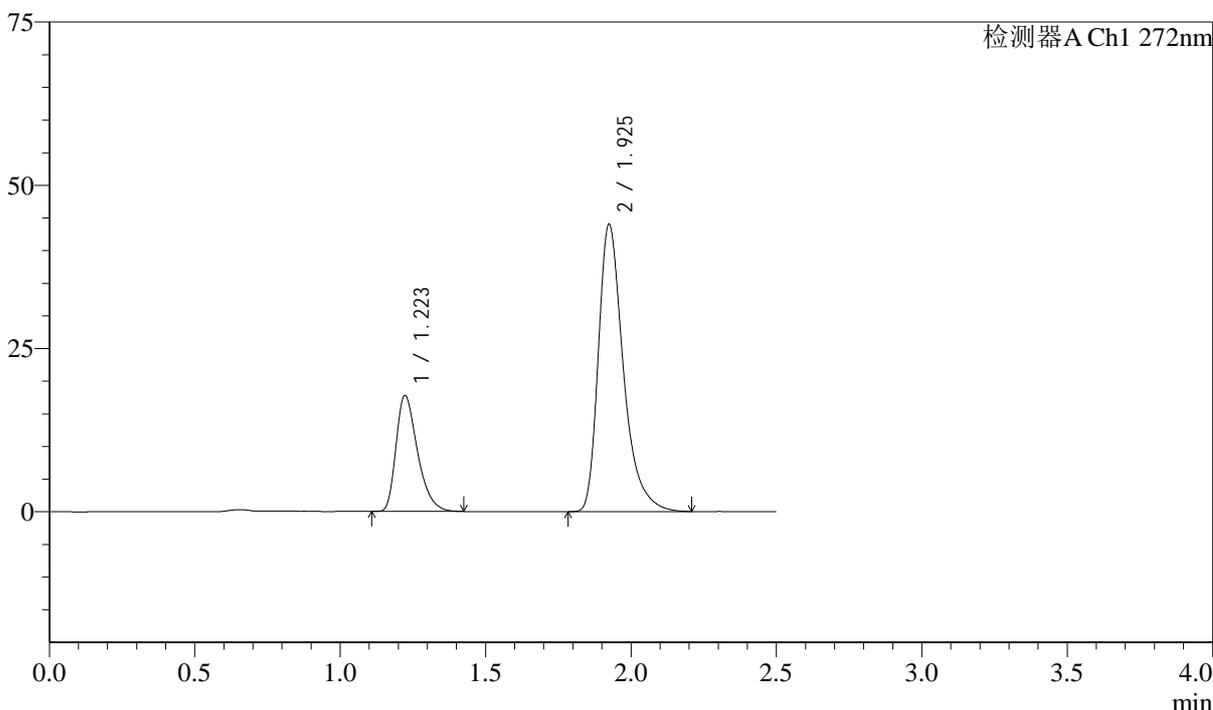
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-664-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p5-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-41  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 15:47:07                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:09:57                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	91547	25.769	17742	1324	1.370	--
2	1.925	263714	74.231	43875	2548	1.394	4.889
总计		355261	100.000	61617			

图91 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-30min-片5  
 供试品溶液-1



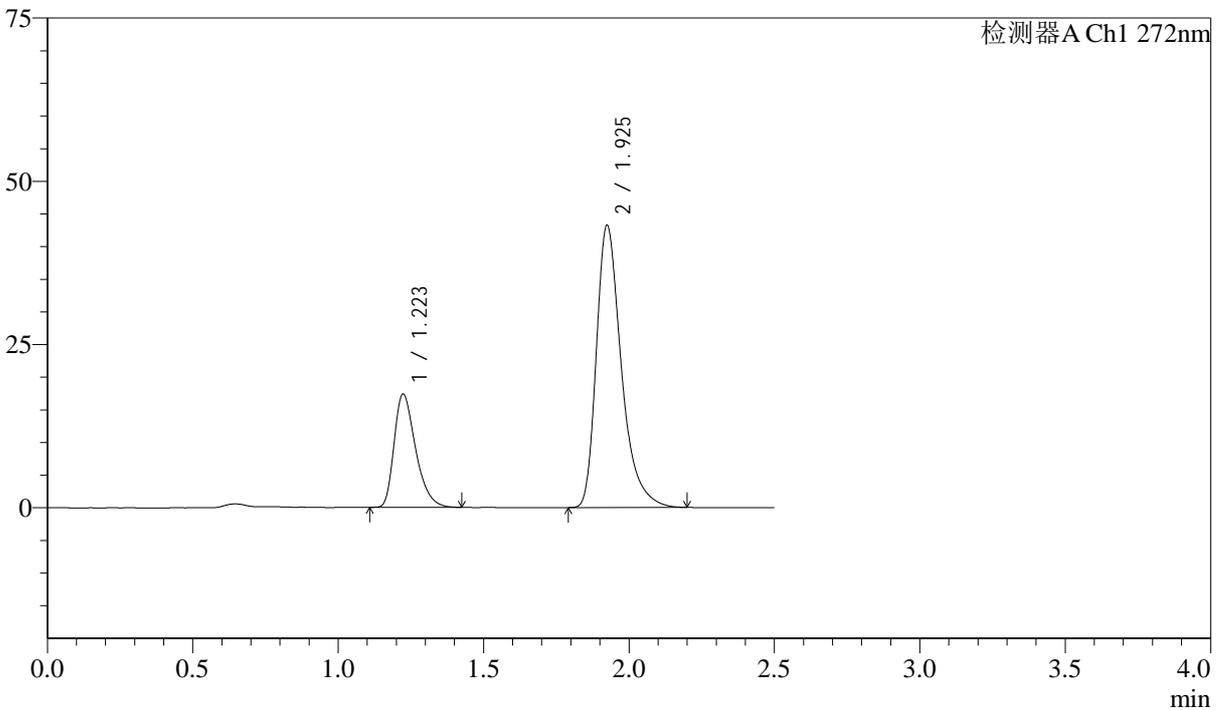
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-665-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p6-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-50  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 15:50:00                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:10:00              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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	89503	25.719	17336	1323	1.367	--
2	1.925	258493	74.281	43083	2550	1.391	4.887
总计		347996	100.000	60419			

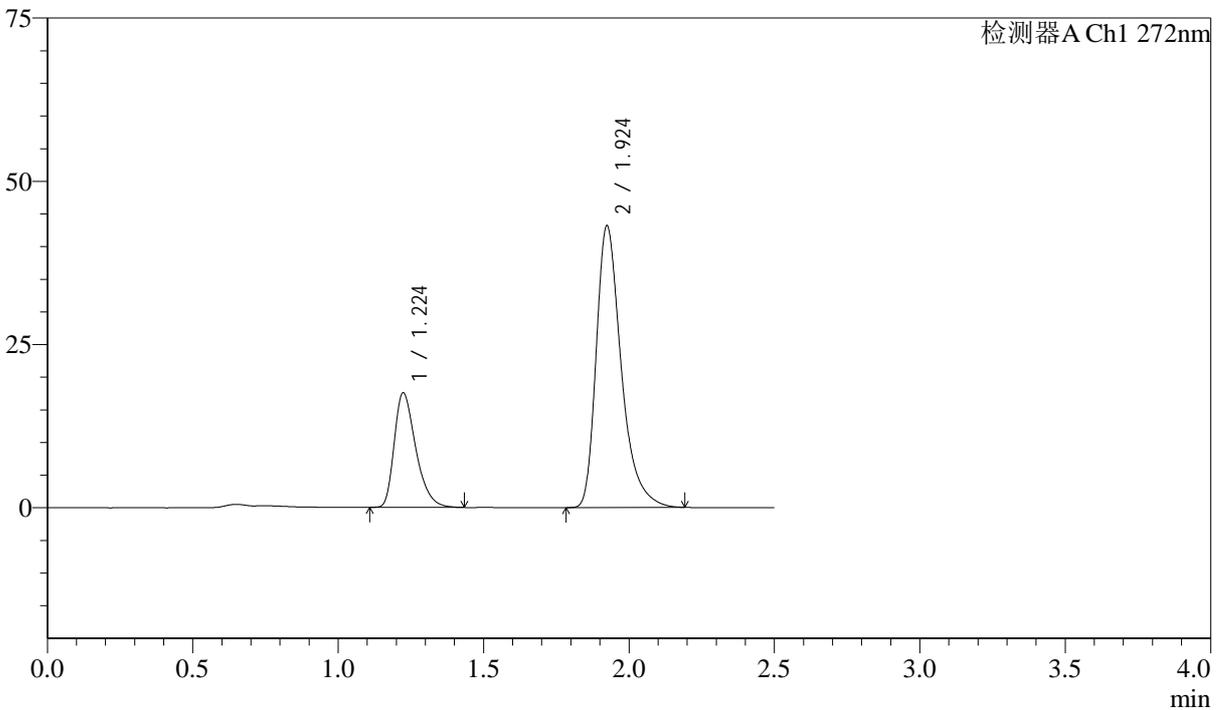
图92 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-30min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-666-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p1-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-6  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 15:52:55                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:10:02                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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	90754	25.990	17519	1324	1.370	--
2	1.924	258439	74.010	43048	2544	1.391	4.878
总计		349193	100.000	60567			

图93 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-45min-片1  
 供试品溶液-1



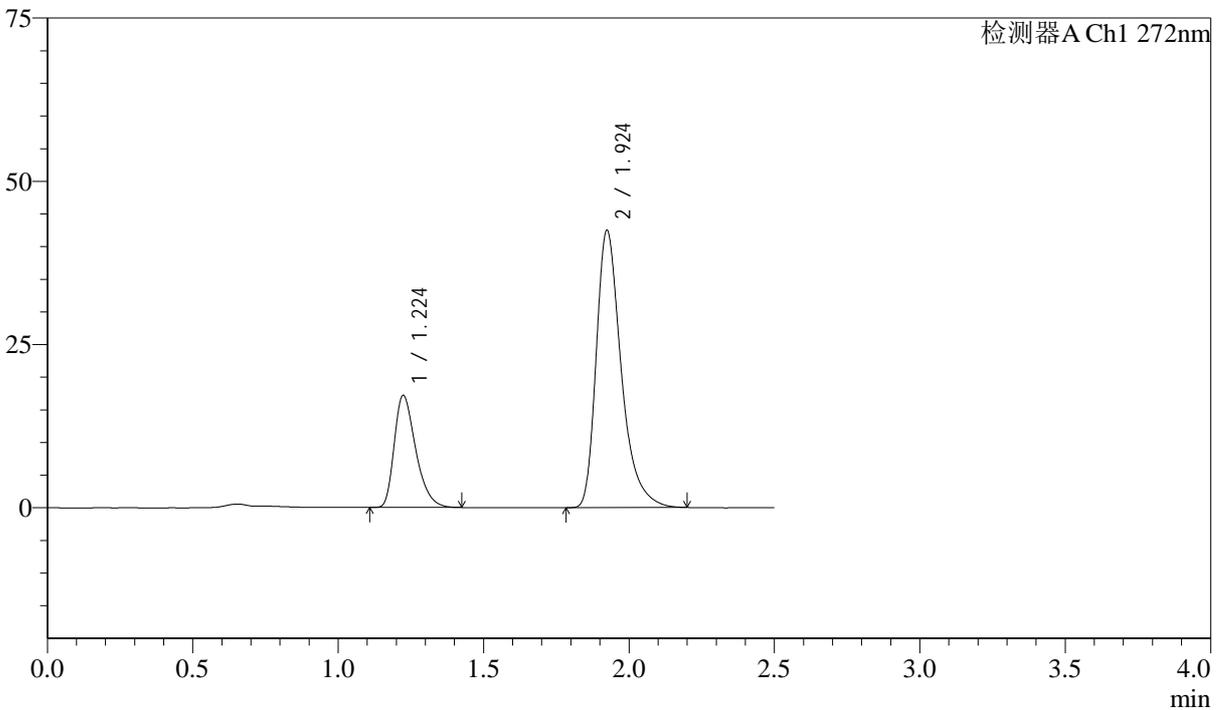
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-667-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p2-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-15  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 15:55:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:10:05      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	88454	25.837	17137	1326	1.366	--
2	1.924	253898	74.163	42367	2554	1.389	4.885
总计		342352	100.000	59504			

图94 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-45min-片2  
 供试品溶液-1



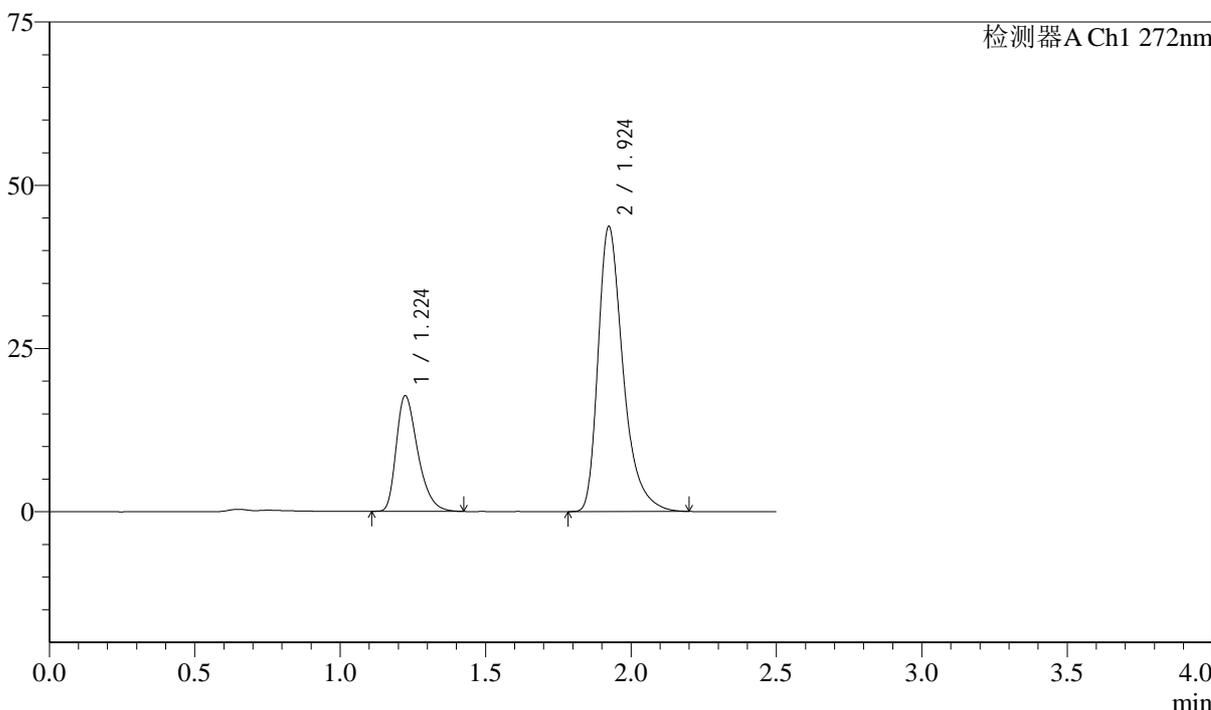
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-668-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p3-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-24  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 15:58:44                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:10:07                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	91549	25.938	17686	1325	1.368	--
2	1.924	261403	74.062	43603	2552	1.392	4.880
总计		352952	100.000	61289			

图95 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-45min-片3  
 供试品溶液-1



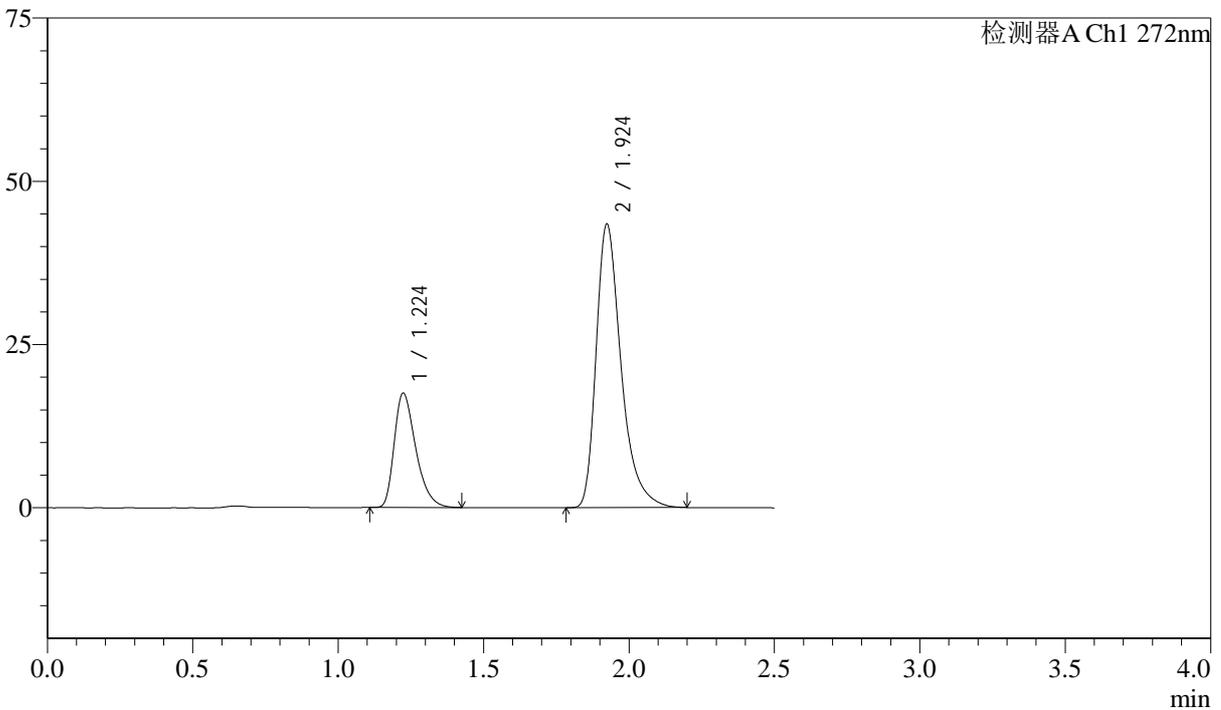
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-669-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p4-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-33  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 16:01:38                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:10:09                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	90429	25.830	17494	1322	1.372	--
2	1.924	259667	74.170	43348	2558	1.393	4.882
总计		350096	100.000	60842			

图96 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-45min-片4  
 供试品溶液-1



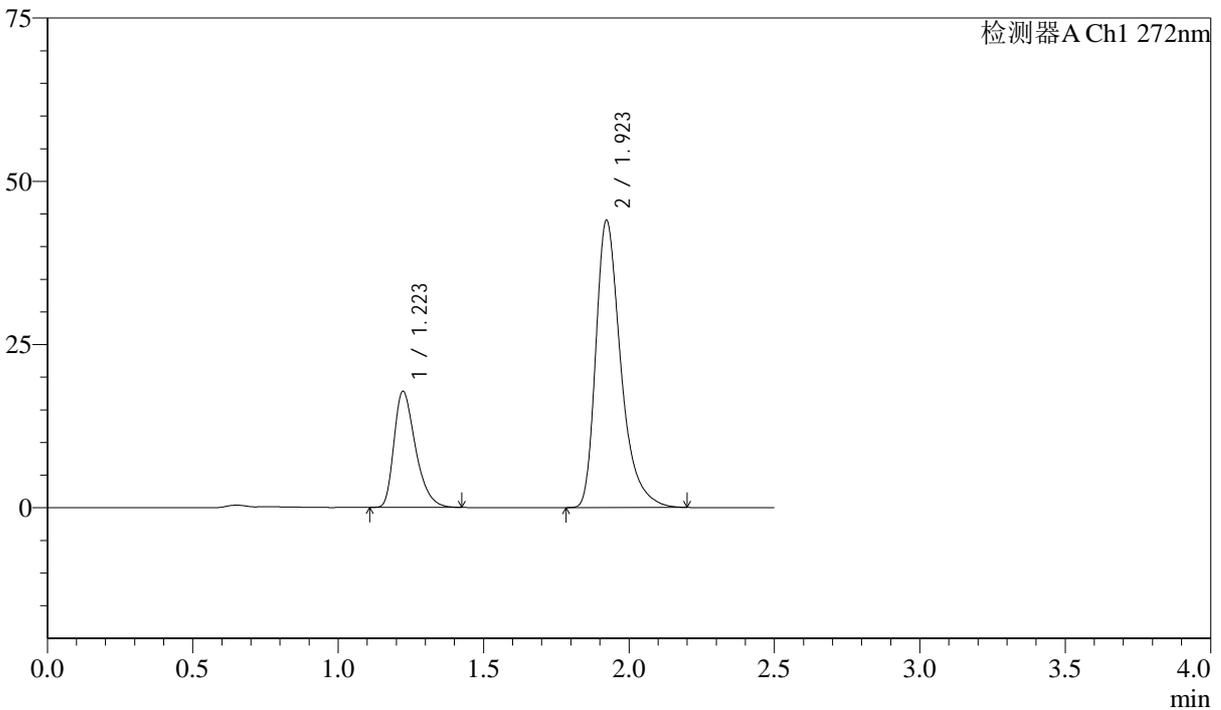
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-670-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p5-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-42  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 16:04:33                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:10:12                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	91572	25.819	17765	1323	1.369	--
2	1.923	263094	74.181	43971	2552	1.393	4.881
总计		354666	100.000	61735			

图97 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-45min-片5  
 供试品溶液-1



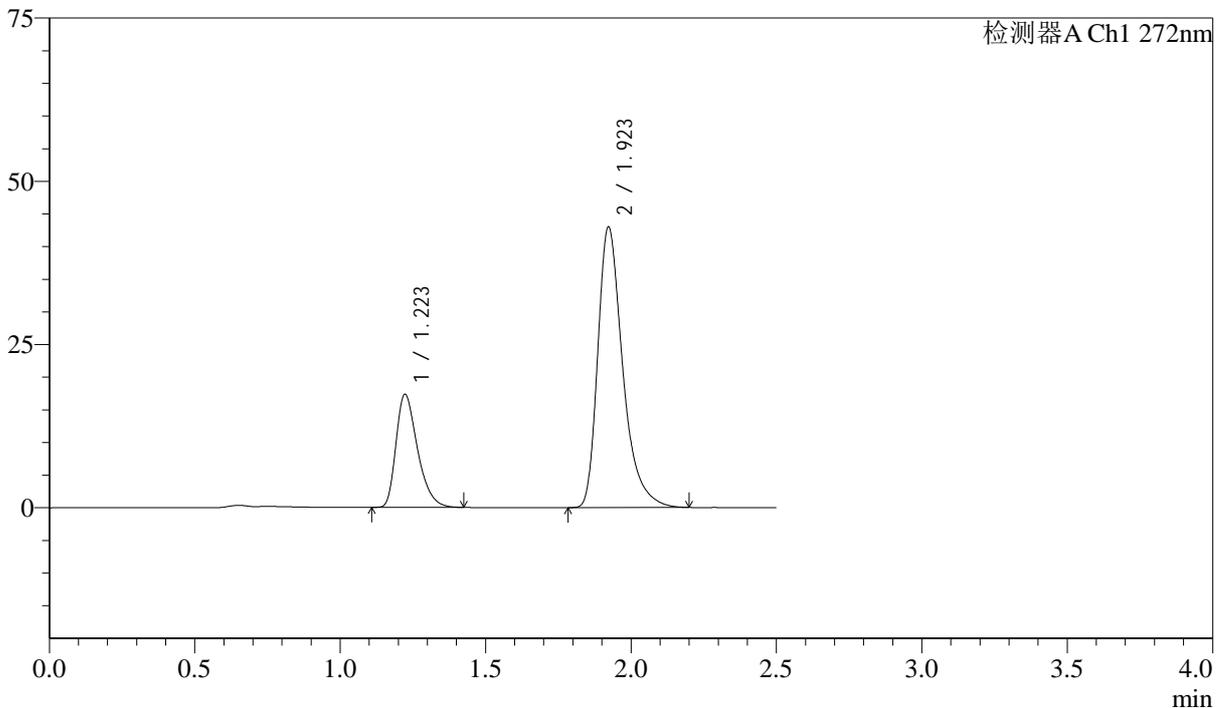
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-671-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p6-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-51  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 16:07:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:10:14      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	89274	25.792	17299	1323	1.369	--
2	1.923	256858	74.208	42962	2557	1.391	4.882
总计		346132	100.000	60261			

图98 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-45min-片6  
 供试品溶液-1



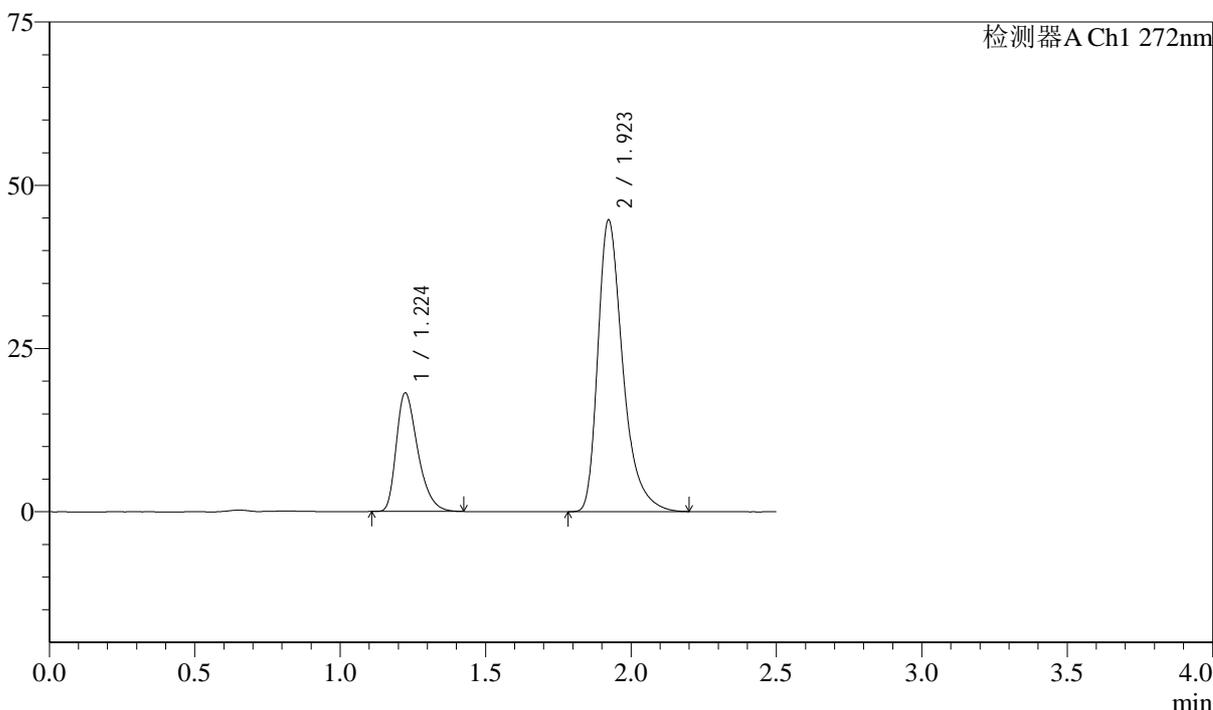
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-672-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p1-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-7  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 16:10:24                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:10:17                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	93660	25.945	18120	1327	1.368	--
2	1.923	267340	74.055	44655	2551	1.393	4.876
总计		361001	100.000	62776			

图99 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-60min-片1  
 供试品溶液-1



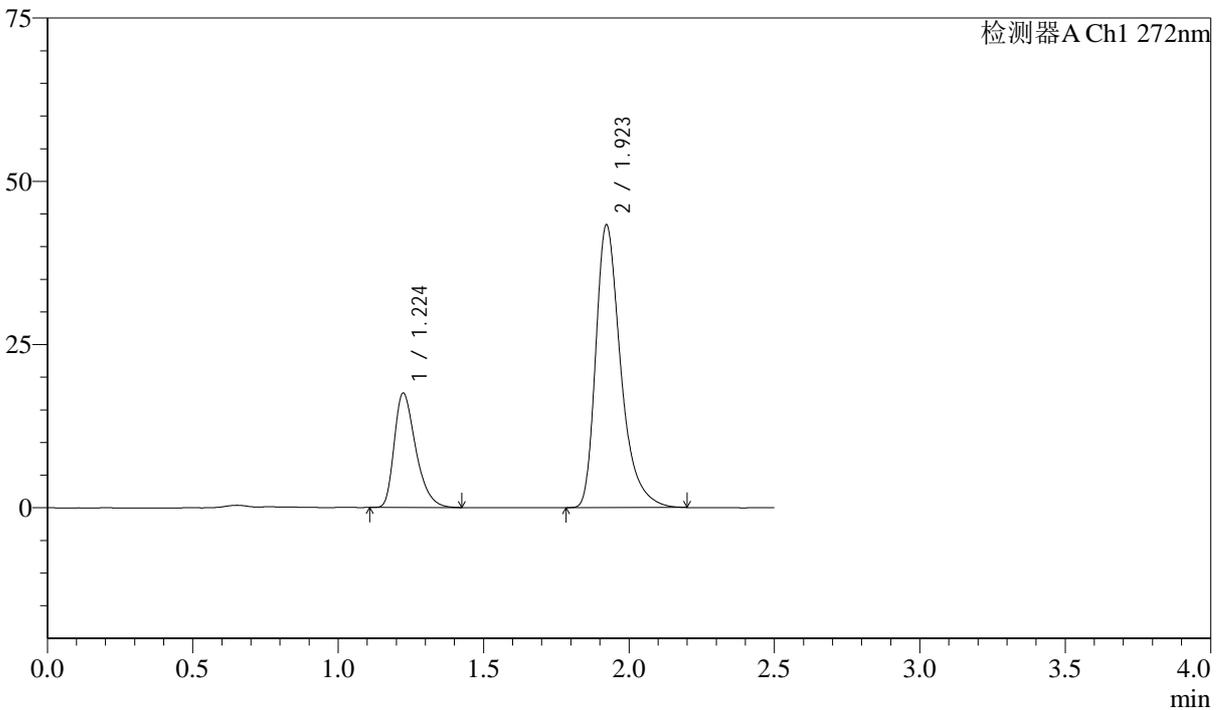
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-673-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p2-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-16  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 16:13:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:10:19      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	90463	25.884	17501	1325	1.370	--
2	1.923	259034	74.116	43303	2557	1.392	4.877
总计		349496	100.000	60804			

图100 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-60min-片2  
 供试品溶液-1



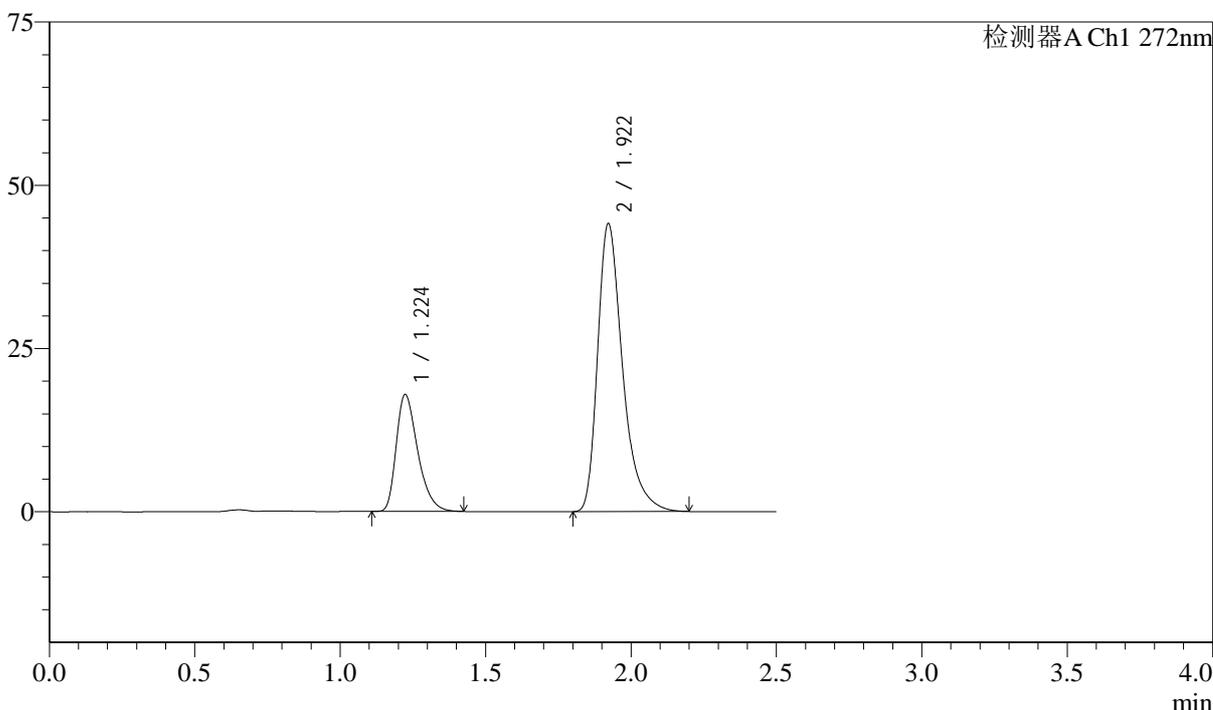
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-674-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p3-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-25  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 16:16:13                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:10:22                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	92354	25.930	17881	1327	1.370	--
2	1.922	263817	74.070	44114	2556	1.394	4.876
总计		356170	100.000	61995			

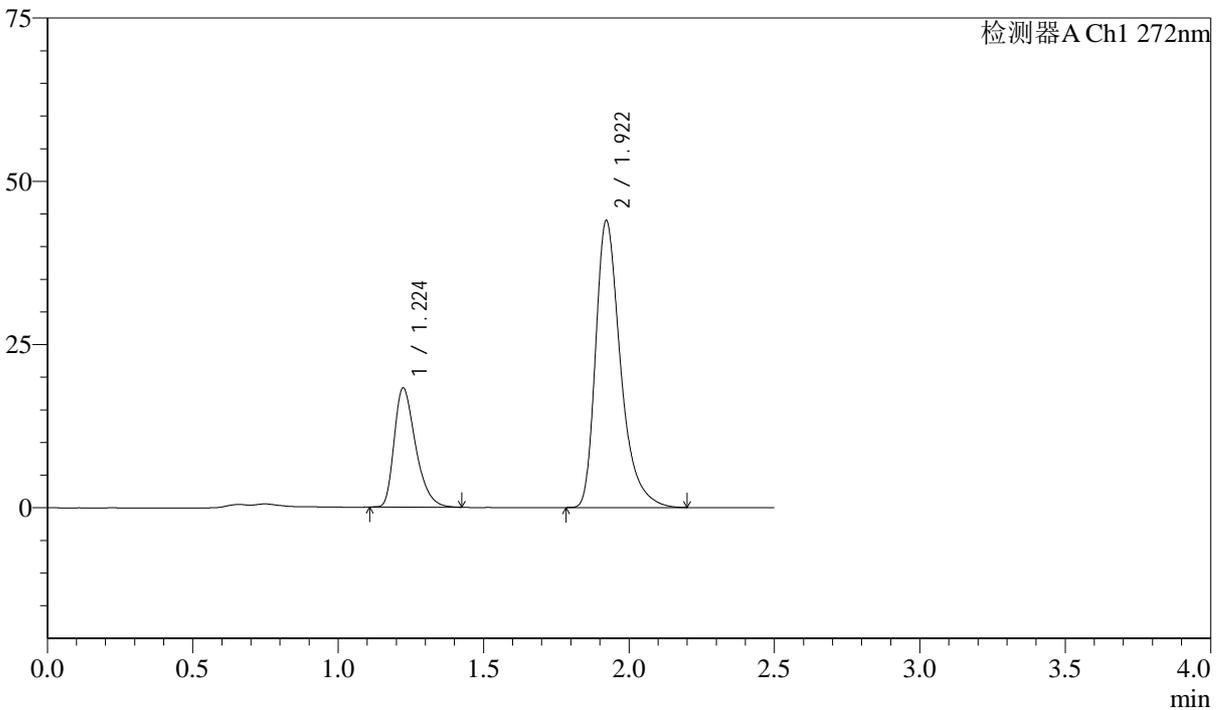
图101 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-60min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-675-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p4-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-34  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 16:19:07                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:10:24                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	93700	26.307	18224	1338	1.367	--
2	1.922	262479	73.693	43969	2562	1.391	4.889
总计		356179	100.000	62193			

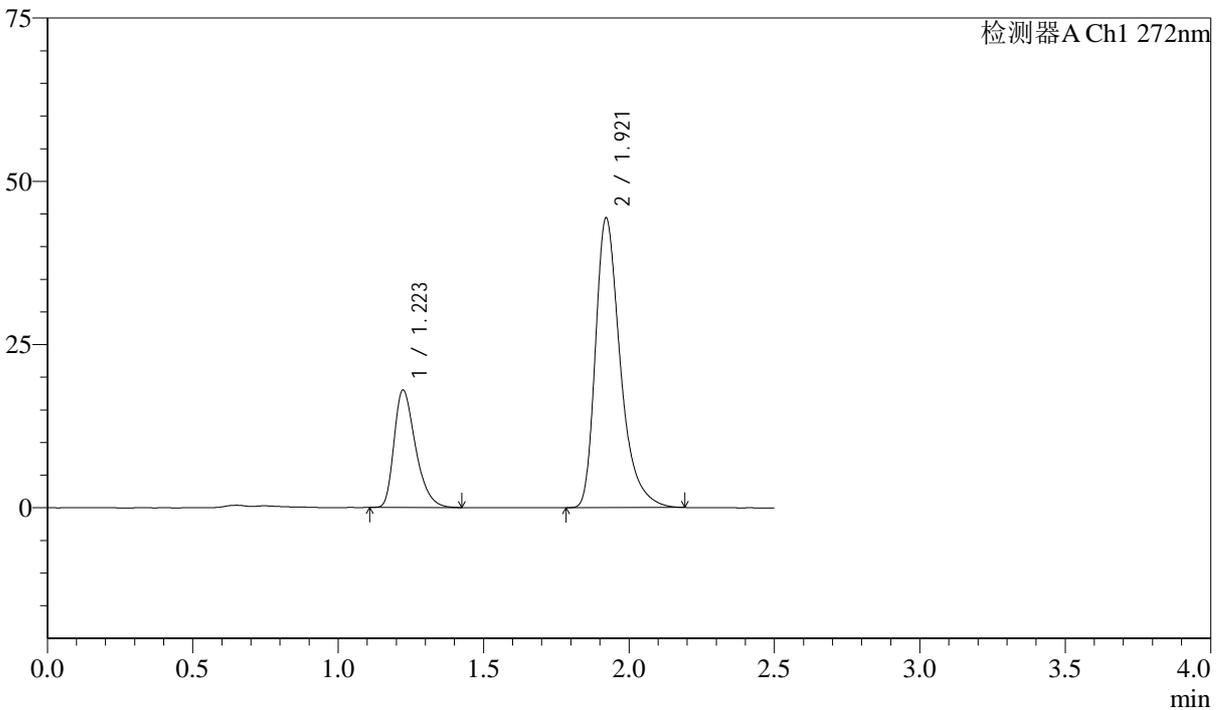
图102 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH1.0介质-60min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C 波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-676-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p5-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-43  
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 16:22:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:10:27 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	92551	25.951	17974	1330	1.363	--
2	1.921	264090	74.049	44366	2571	1.388	4.886
总计		356641	100.000	62340			

图103 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-60min-片5  
 供试品溶液-1



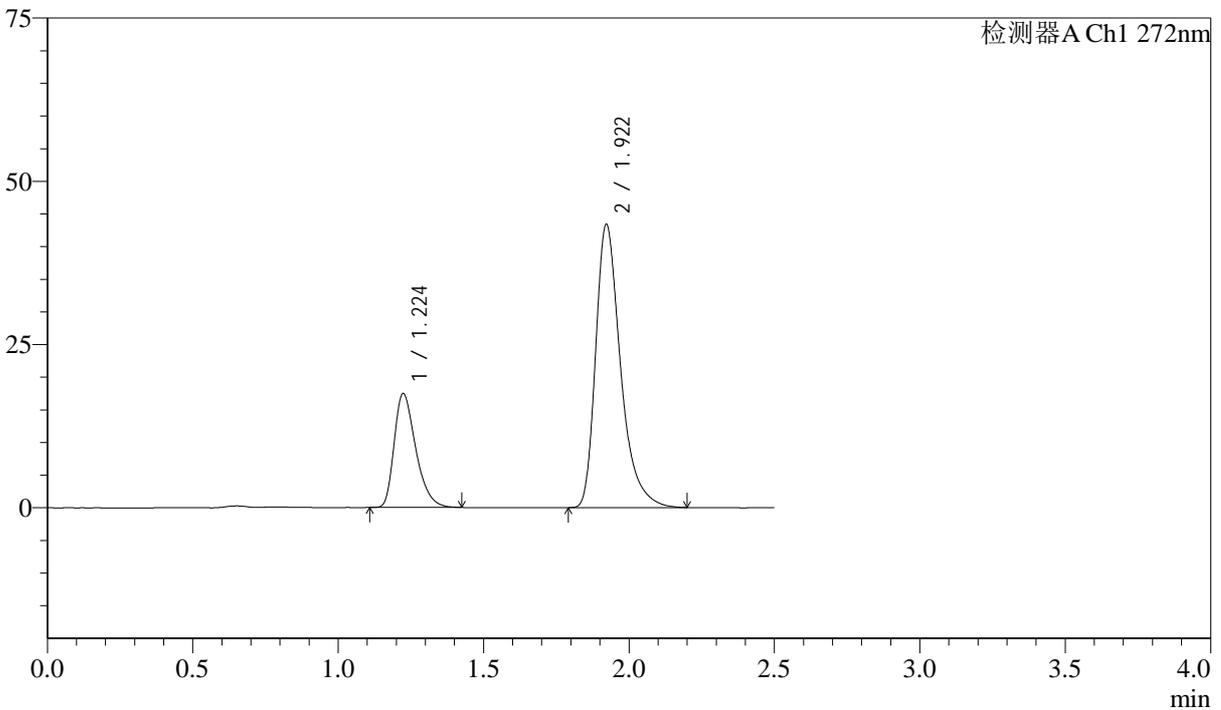
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-677-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p6-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-52  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 16:24:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:10:29      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	90217	25.868	17423	1318	1.364	--
2	1.922	258537	74.132	43389	2570	1.390	4.875
总计		348754	100.000	60812			

图104 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-60min-片6  
 供试品溶液-1



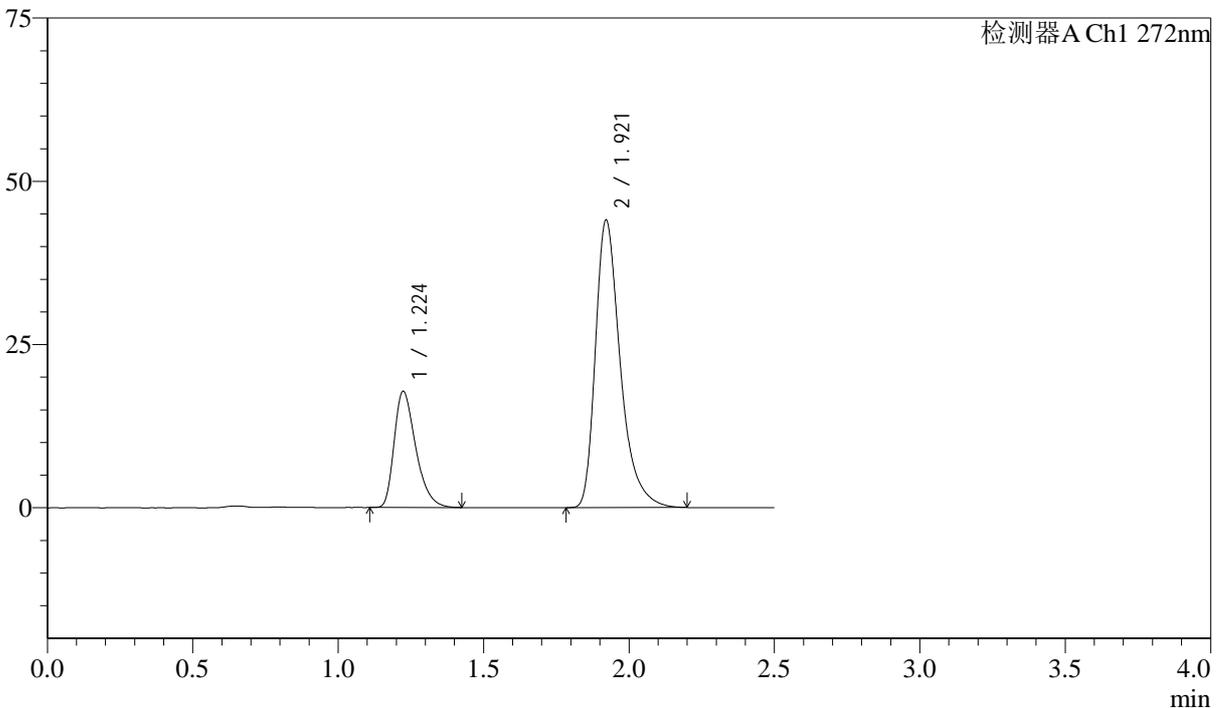
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-678-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p1-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-8  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 16:27:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:10:32      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	92130	25.955	17771	1316	1.372	--
2	1.921	262831	74.045	44033	2563	1.393	4.866
总计		354961	100.000	61804			

图105 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



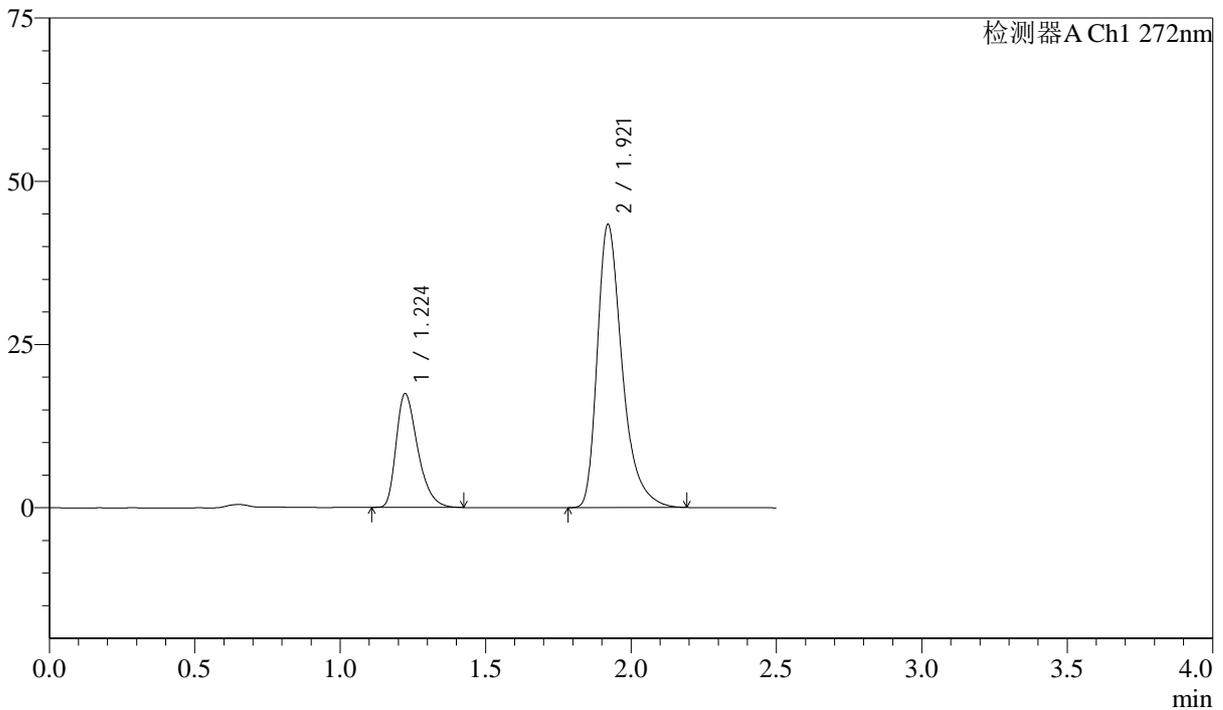
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-679-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p2-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-17  
 进样体积 : 20μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 16:30:46                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:10:34                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	90221	25.857	17403	1316	1.372	--
2	1.921	258695	74.143	43352	2563	1.393	4.864
总计		348916	100.000	60755			

图106 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



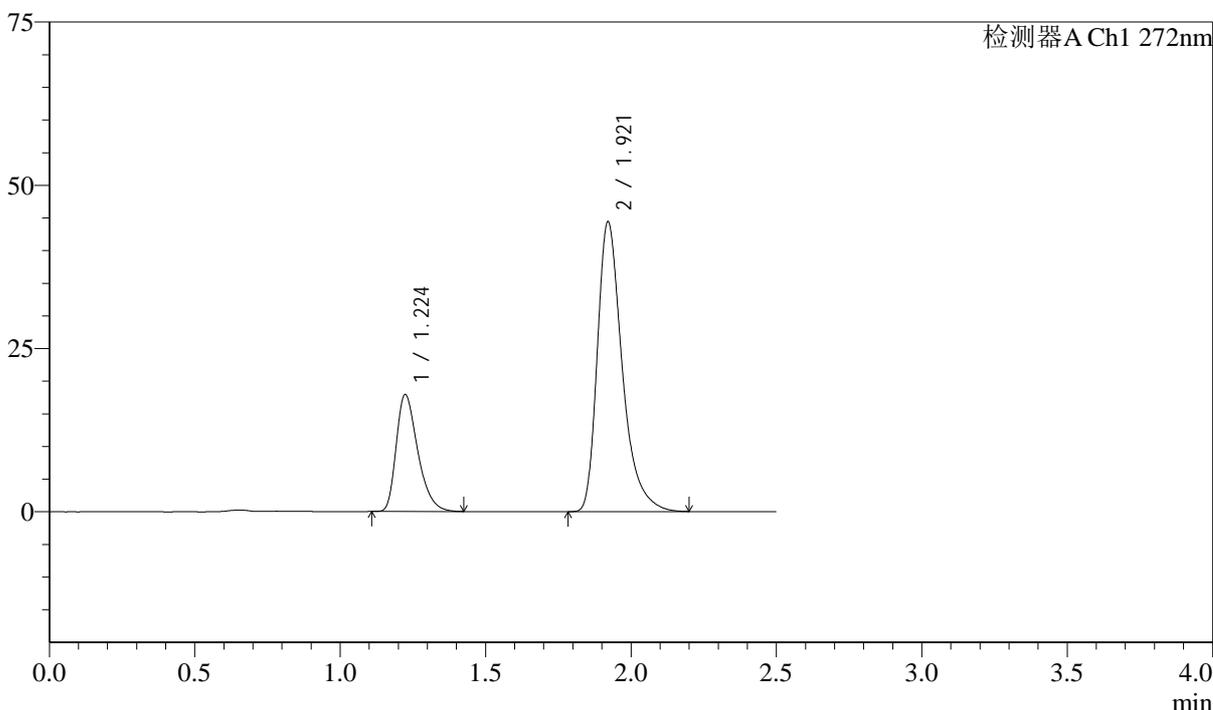
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-680-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p3-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-26  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 16:33:40                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:10:36                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	92620	25.903	17886	1318	1.366	--
2	1.921	264944	74.097	44378	2561	1.394	4.864
总计		357564	100.000	62264			

图107 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



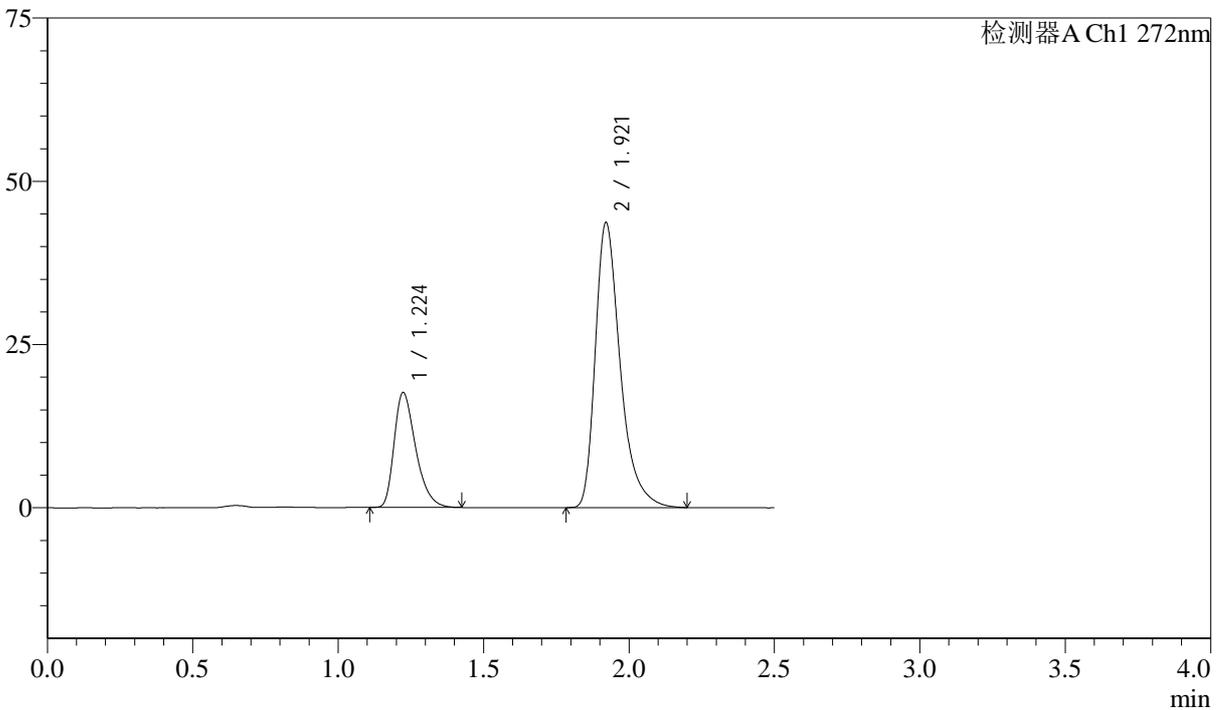
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-681-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p4-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-35  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 16:36:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:10:39      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	90995	25.864	17578	1318	1.369	--
2	1.921	260826	74.136	43654	2561	1.394	4.866
总计		351821	100.000	61232			

图108 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



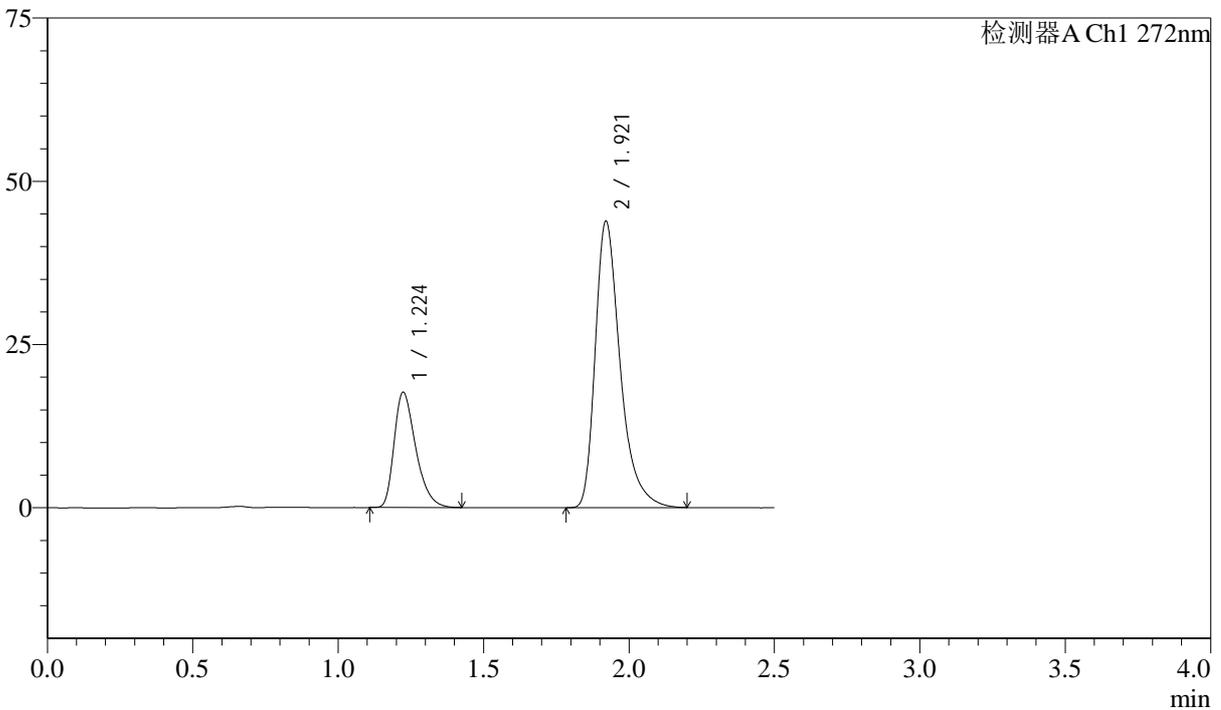
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-682-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p5-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-44  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 16:39:30                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:10:41                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	91517	25.876	17630	1310	1.367	--
2	1.921	262164	74.124	43870	2560	1.394	4.857
总计		353681	100.000	61500			

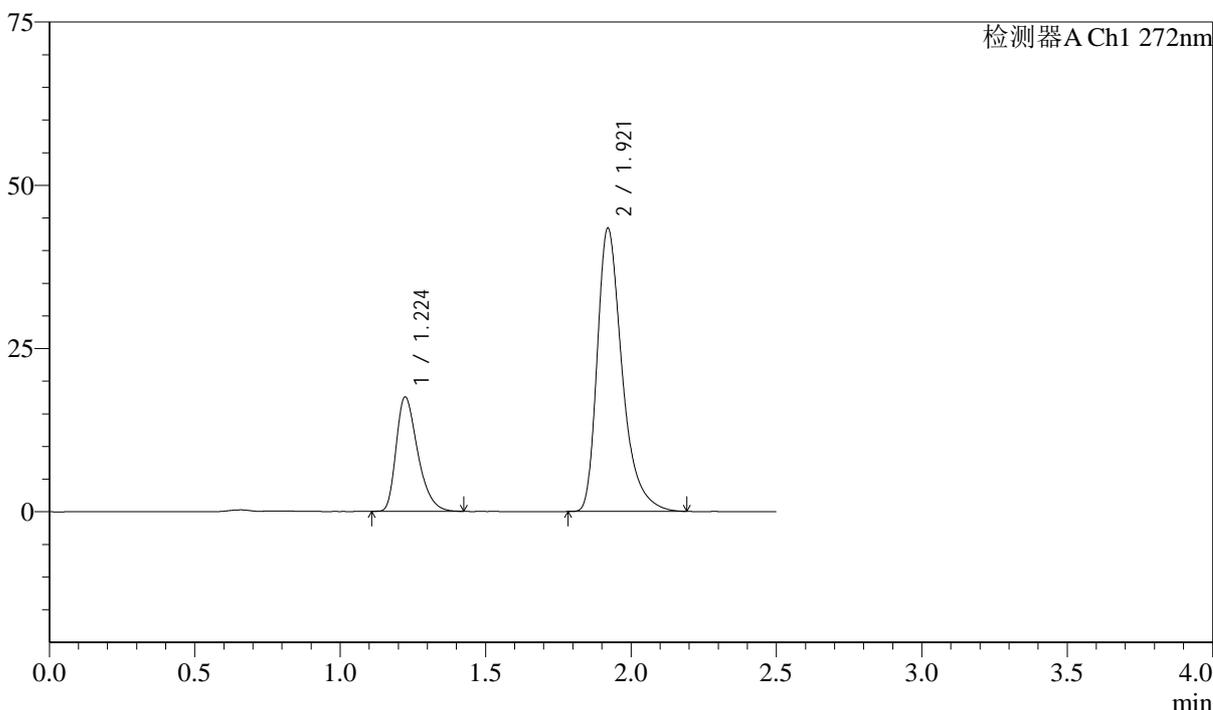
图109 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-683-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p6-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-53  
 进样体积 : 20μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 16:42:24                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:10:44                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	90770	25.972	17504	1314	1.367	--
2	1.921	258725	74.028	43373	2563	1.391	4.861
总计		349495	100.000	60877			

图110 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH1.0介质-极限转速-片6  
供试品溶液-1



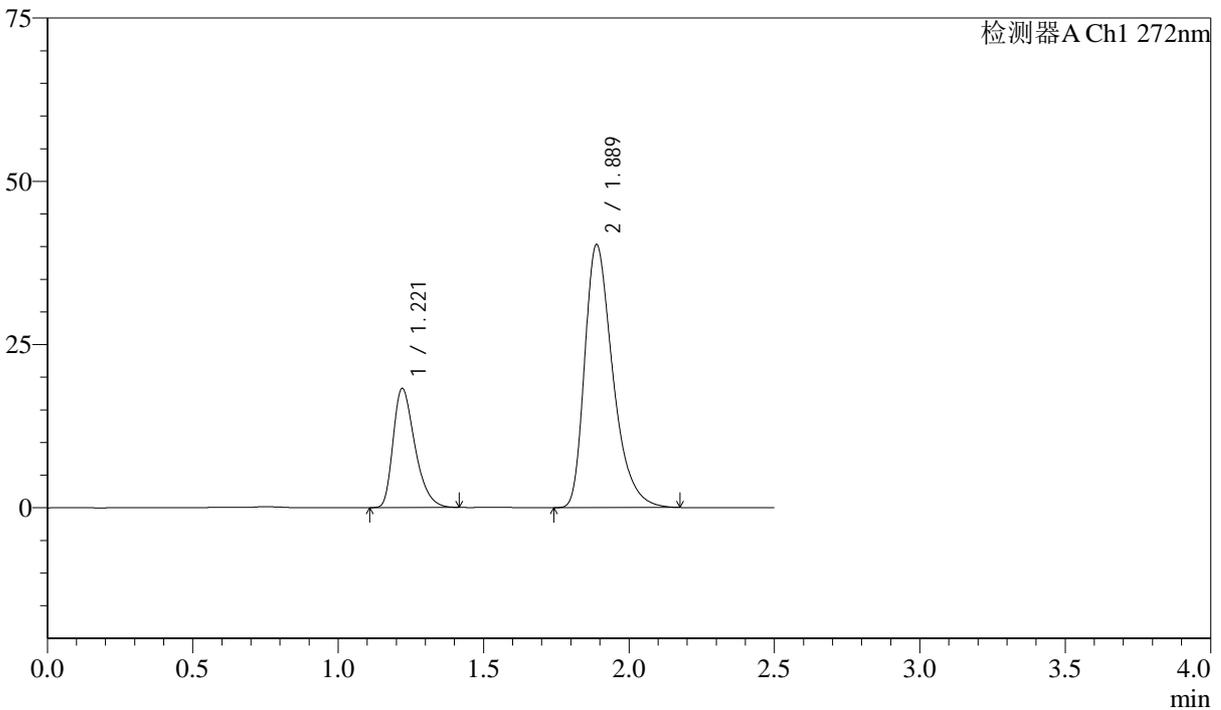
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-684-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 16:45:19                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:10:46              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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	95320	26.004	18235	1278	1.363	--
2	1.889	271246	73.996	40293	1898	1.385	4.310
总计		366566	100.000	58528			

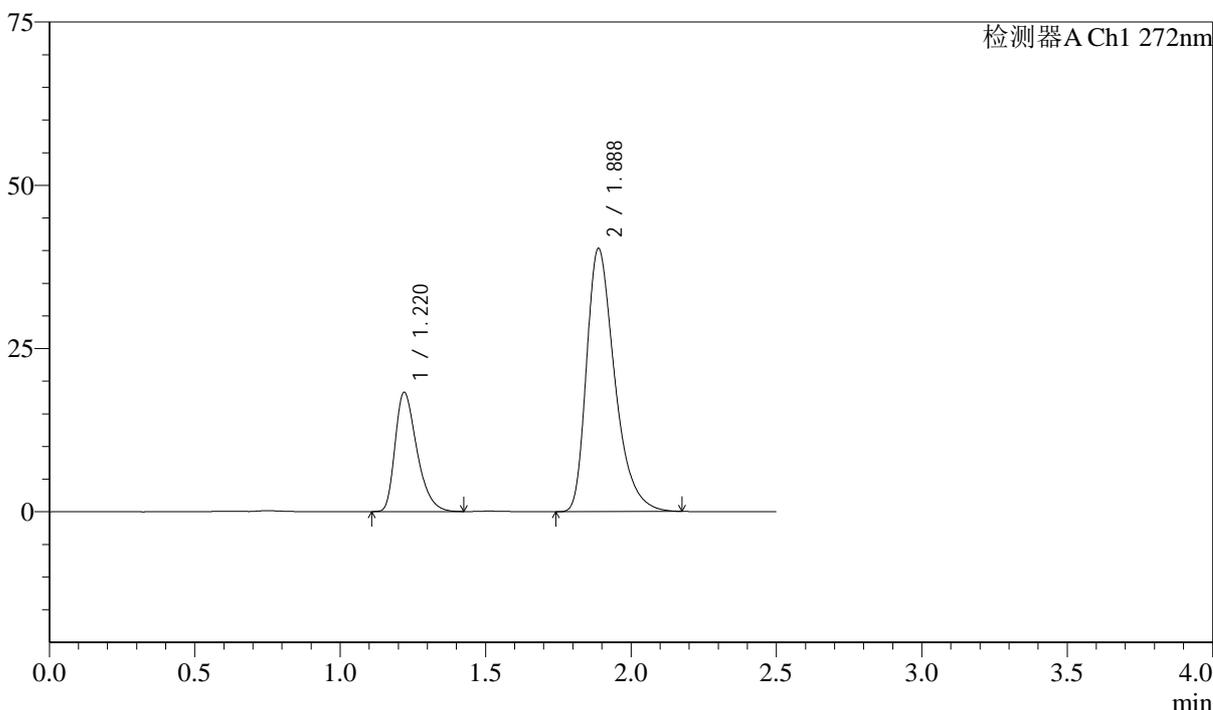
图111 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH1.0介质  
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-685-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 16:48:14                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:10:49              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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	95606	26.066	18256	1279	1.371	--
2	1.888	271183	73.934	40310	1899	1.385	4.311
总计		366789	100.000	58566			

图112 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH1.0介质  
对照品溶液-2-2



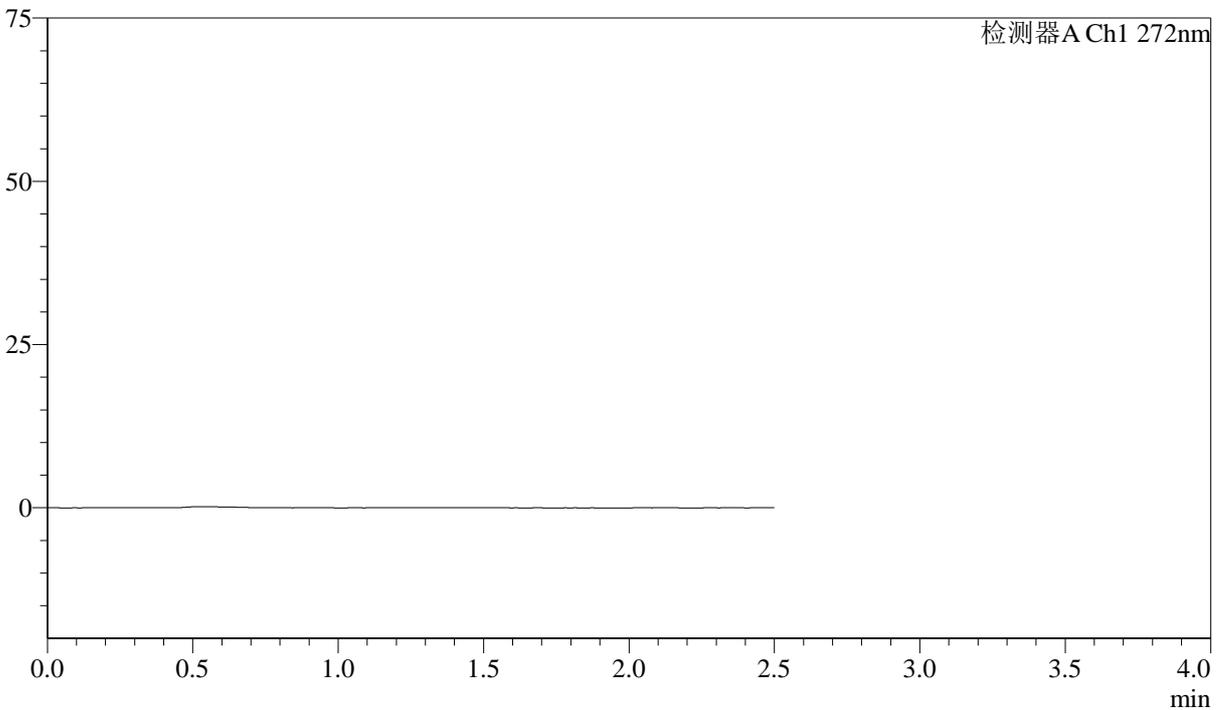
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-686-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-9  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 16:51:07                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:10:51                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

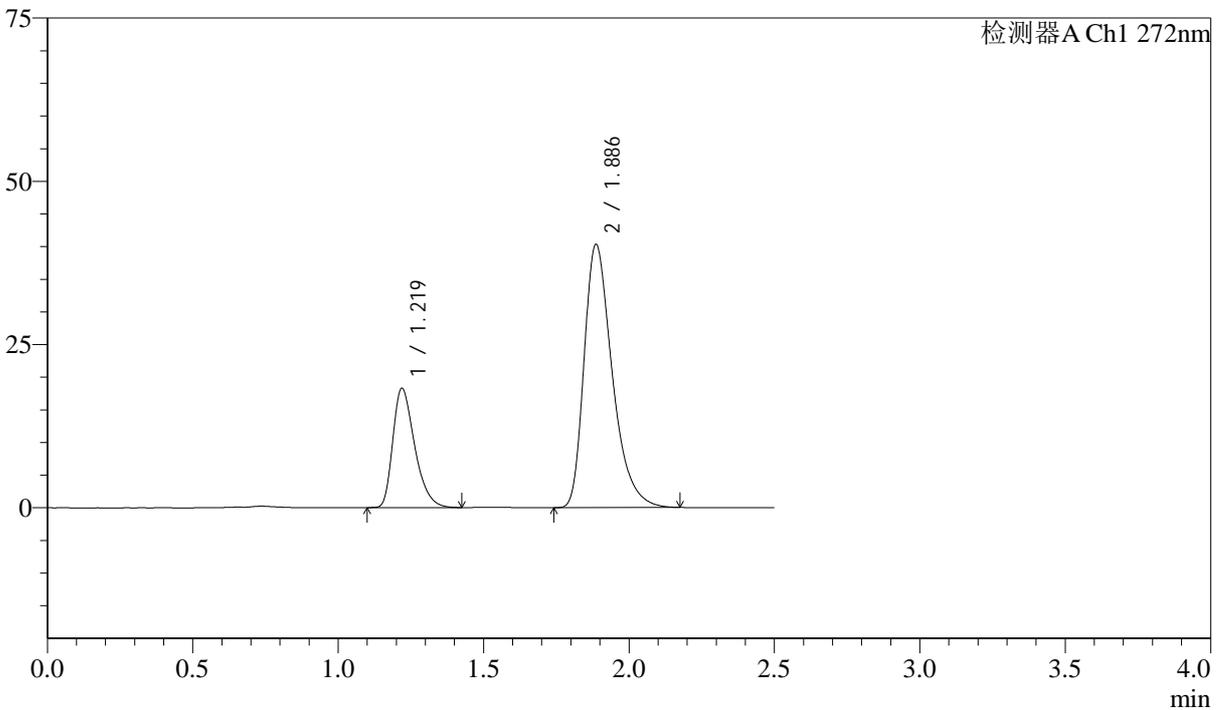
图113 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质  
 溶剂

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-687-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 16:54:00                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:10:54                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	95685	26.060	18223	1273	1.367	--
2	1.886	271490	73.940	40279	1892	1.387	4.301
总计		367175	100.000	58502			

图114 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质  
 对照品溶液-1-1



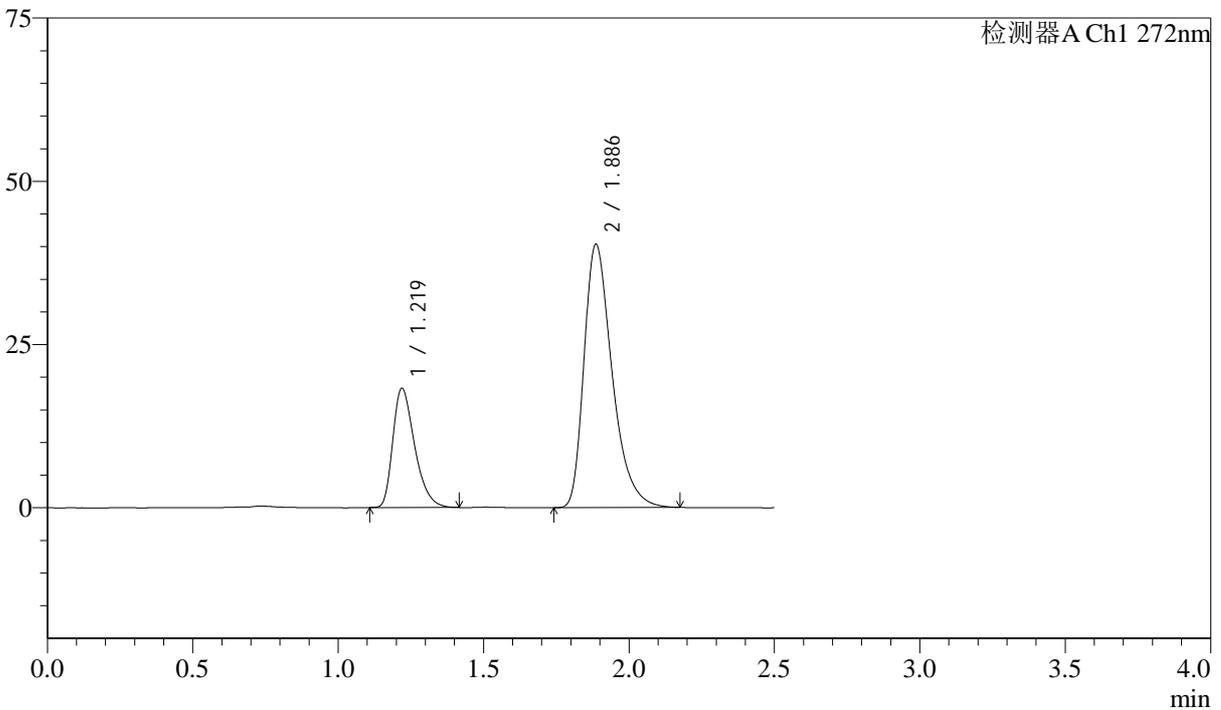
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-688-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 16:56:53                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:10:56                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	95483	26.014	18212	1275	1.367	--
2	1.886	271565	73.986	40291	1895	1.387	4.303
总计		367048	100.000	58503			

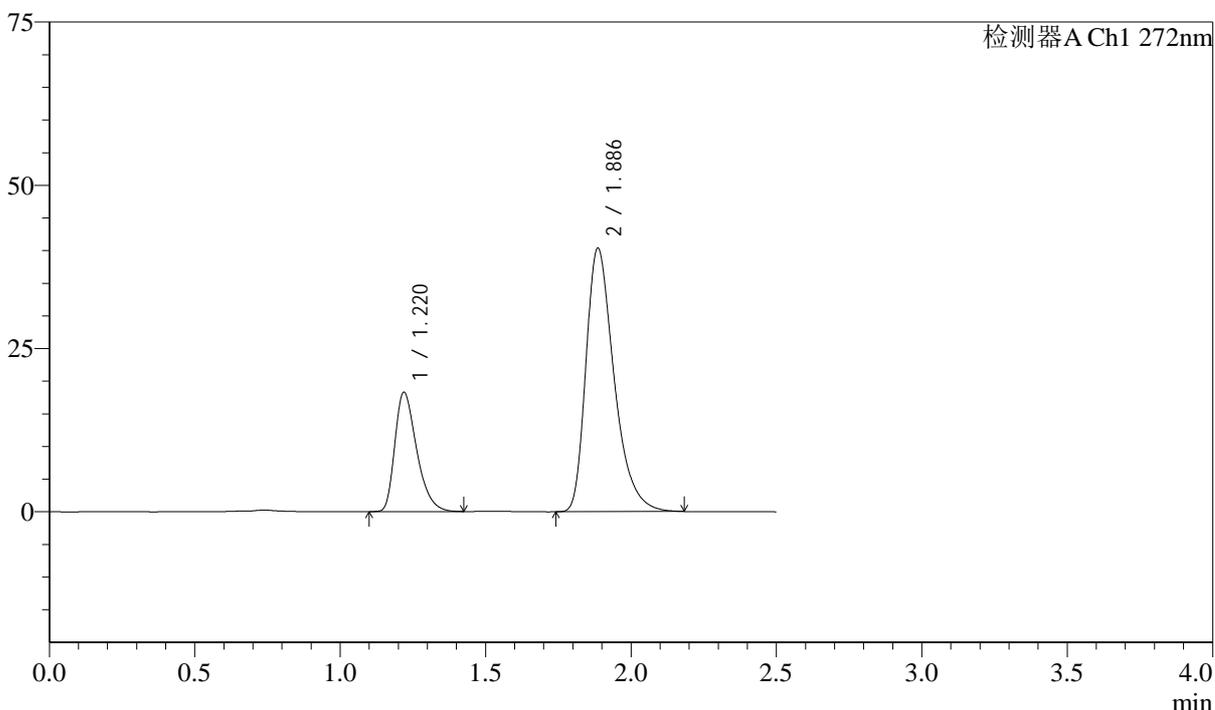
图115 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质  
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-689-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 16:59:47                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:10:59                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	95826	26.060	18240	1271	1.369	--
2	1.886	271882	73.940	40288	1895	1.387	4.298
总计		367709	100.000	58528			

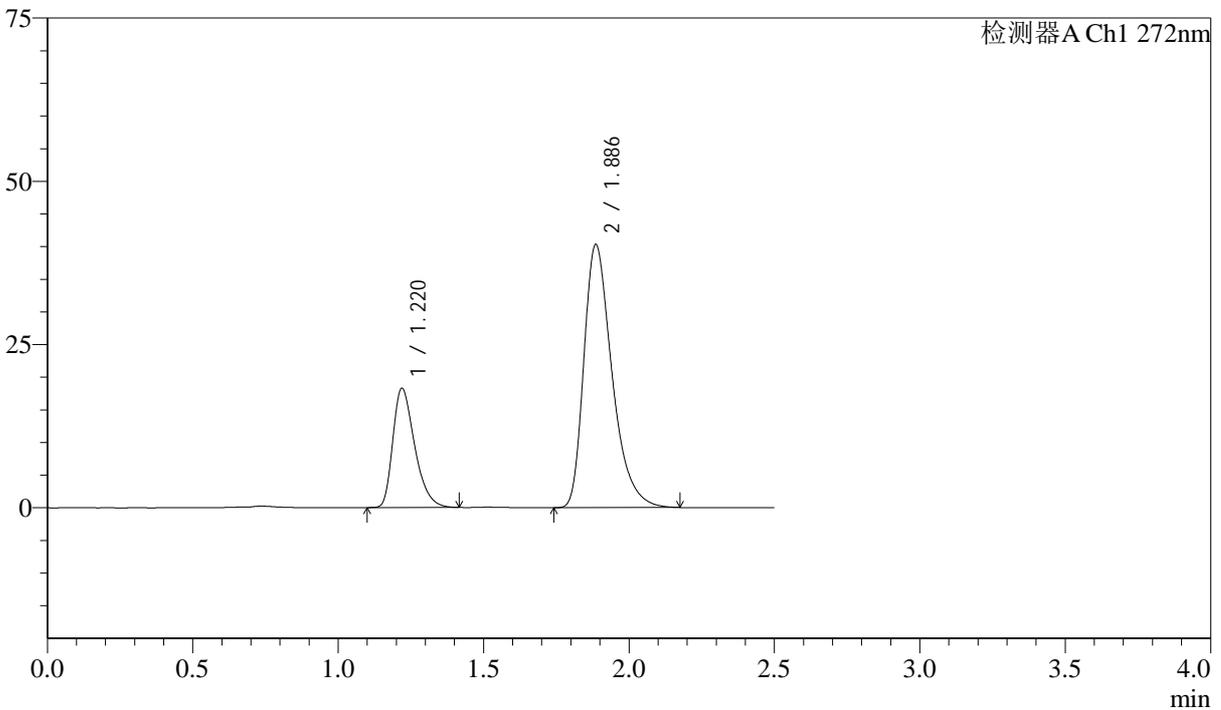
图116 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质  
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-690-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 17:02:40                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:11:02                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	95615	26.044	18223	1274	1.364	--
2	1.886	271513	73.956	40227	1894	1.389	4.298
总计		367128	100.000	58450			

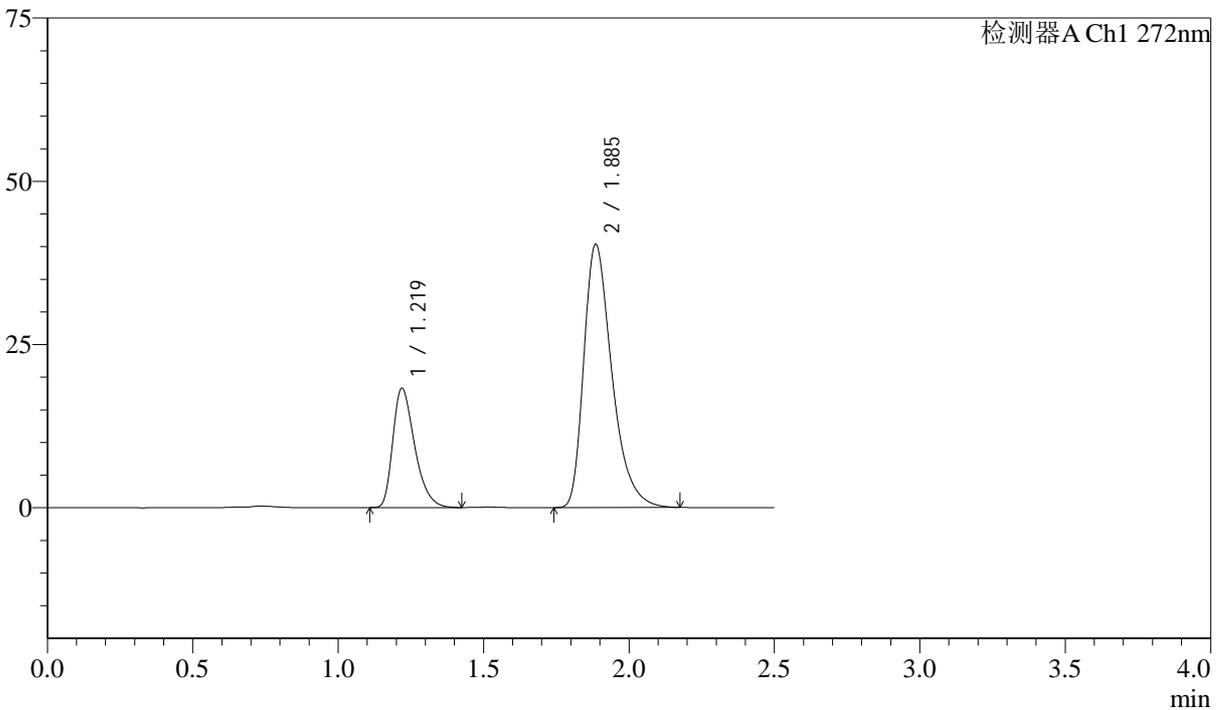
图117 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质  
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-691-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 17:05:33                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:11:04                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	95630	26.060	18228	1276	1.372	--
2	1.885	271337	73.940	40218	1893	1.388	4.298
总计		366967	100.000	58446			

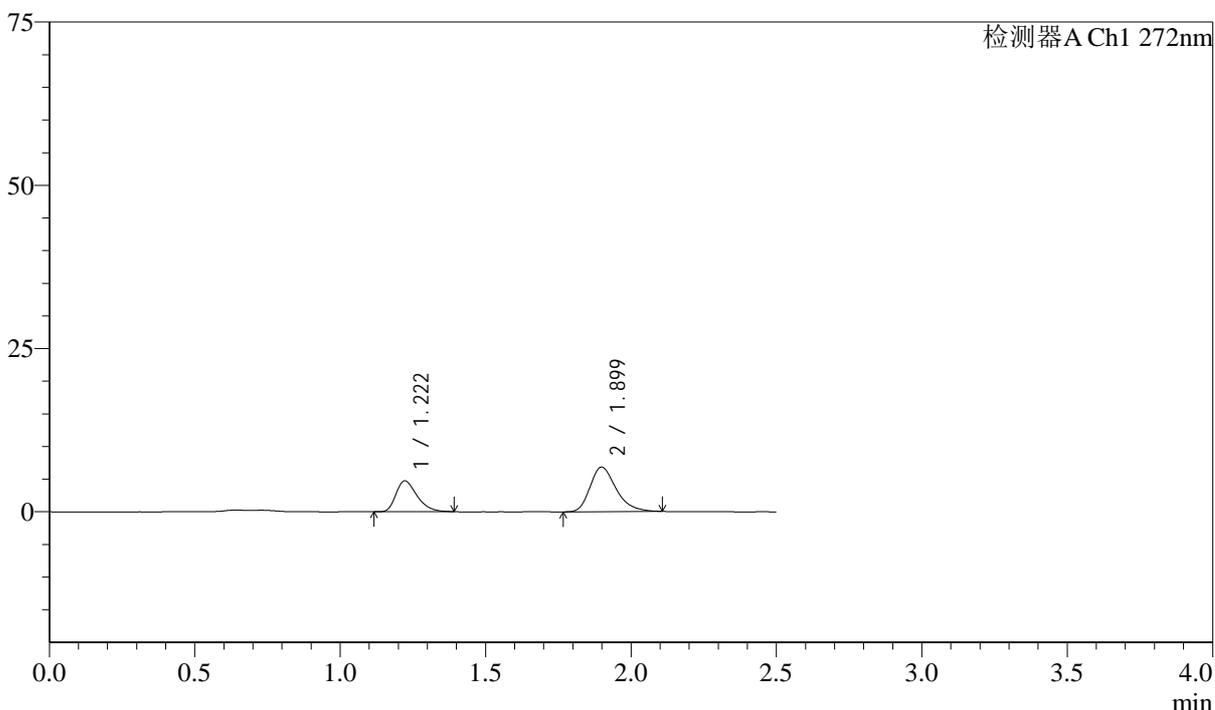
图118 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质  
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-692-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p1-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-1  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 17:08:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:11:07      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	23943	35.956	4734	1359	1.347	--
2	1.899	42646	64.044	6826	2203	1.300	4.594
总计		66589	100.000	11560			

图119 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片1  
 供试品溶液-1



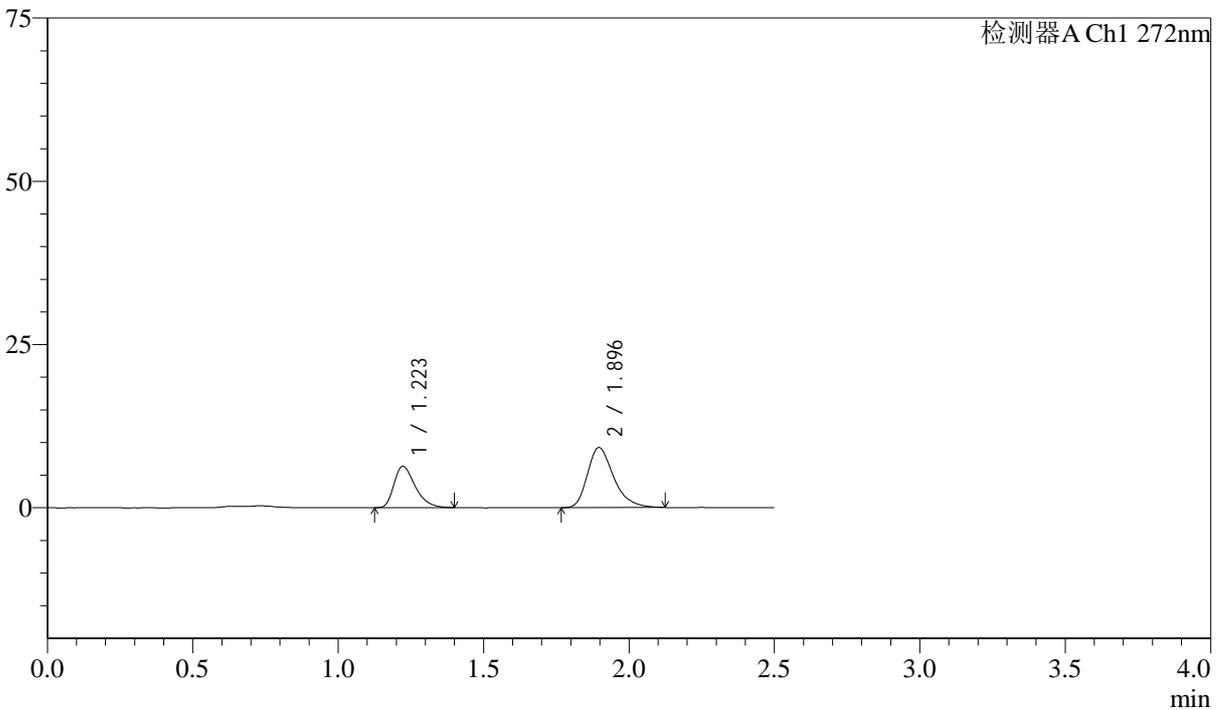
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-693-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p2-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-10  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 17:11:18                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:11:09                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	32265	35.858	6350	1360	1.367	--
2	1.896	57714	64.142	9196	2204	1.326	4.581
总计		89979	100.000	15546			

图120 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片2  
 供试品溶液-1



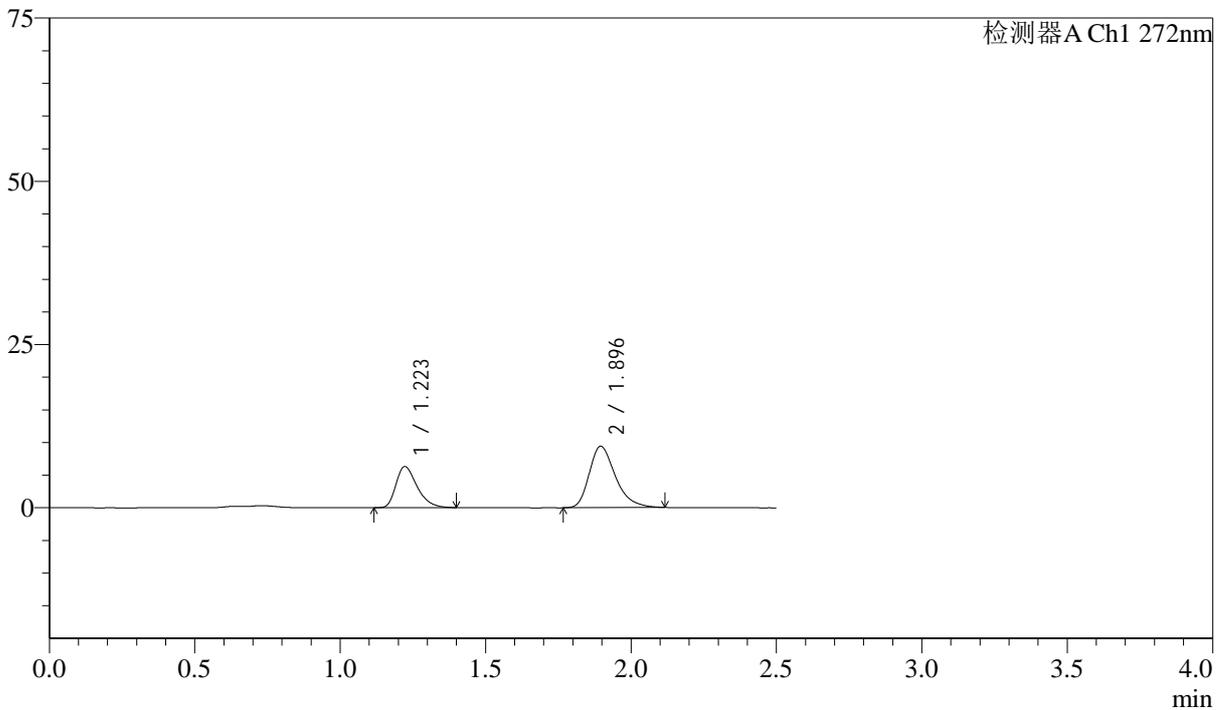
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-694-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p3-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-19  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 17:14:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:11:12      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	31889	35.081	6291	1379	1.360	--
2	1.896	59012	64.919	9407	2202	1.323	4.590
总计		90901	100.000	15698			

图121 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片3  
 供试品溶液-1



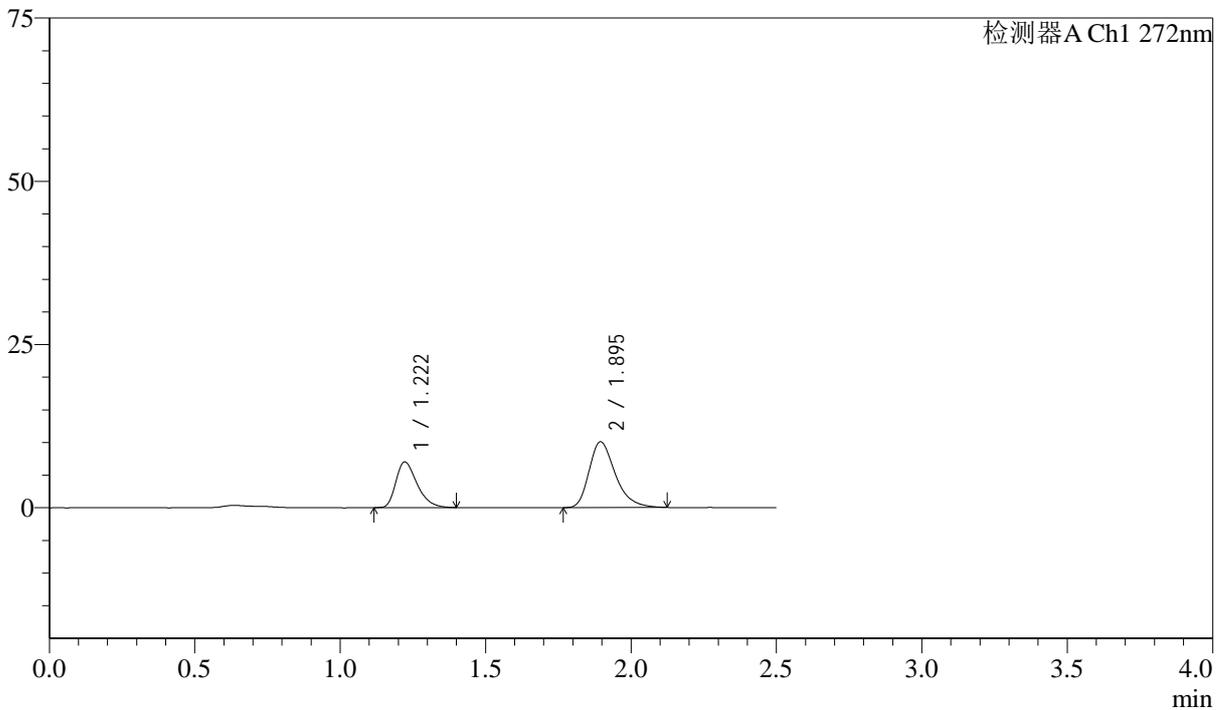
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-695-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p4-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-28  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 17:17:03                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:11:14                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	35589	35.980	6998	1354	1.361	--
2	1.895	63324	64.020	10081	2193	1.328	4.565
总计		98914	100.000	17079			

图122 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片4  
 供试品溶液-1



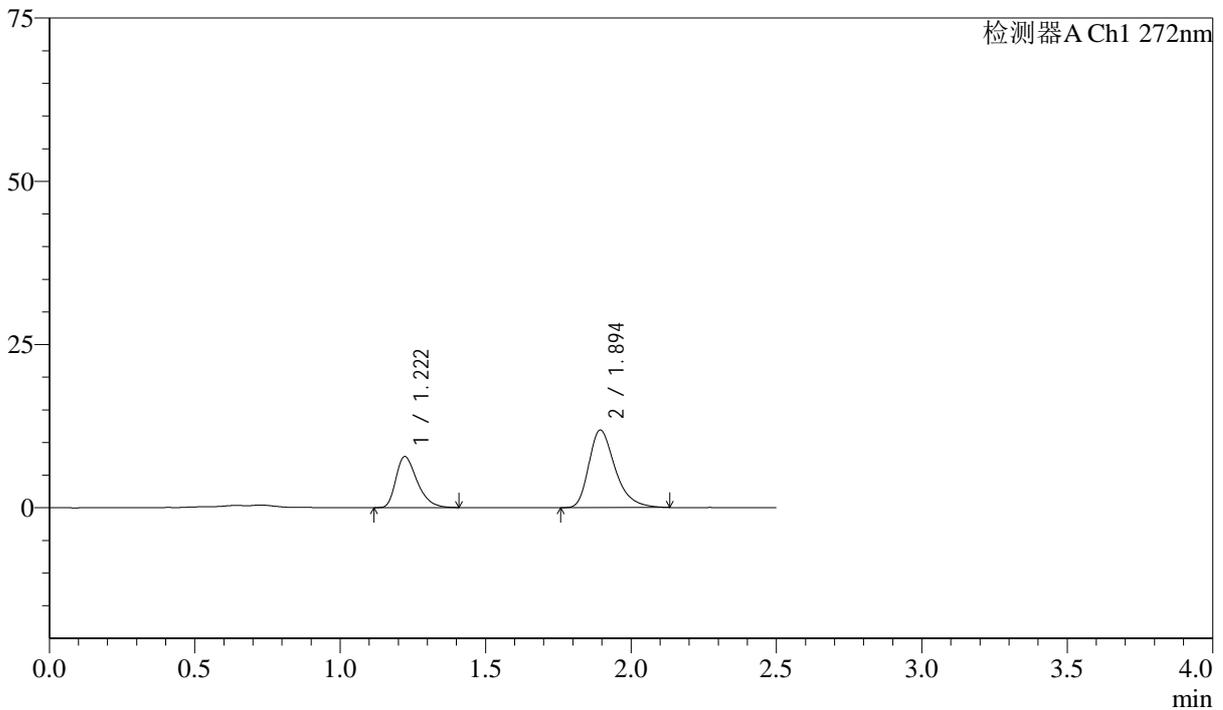
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-696-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p5-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-37  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 17:19:55                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:11:17                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	39791	34.683	7819	1356	1.363	--
2	1.894	74937	65.317	11874	2199	1.340	4.564
总计		114728	100.000	19693			

图123 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片5  
 供试品溶液-1



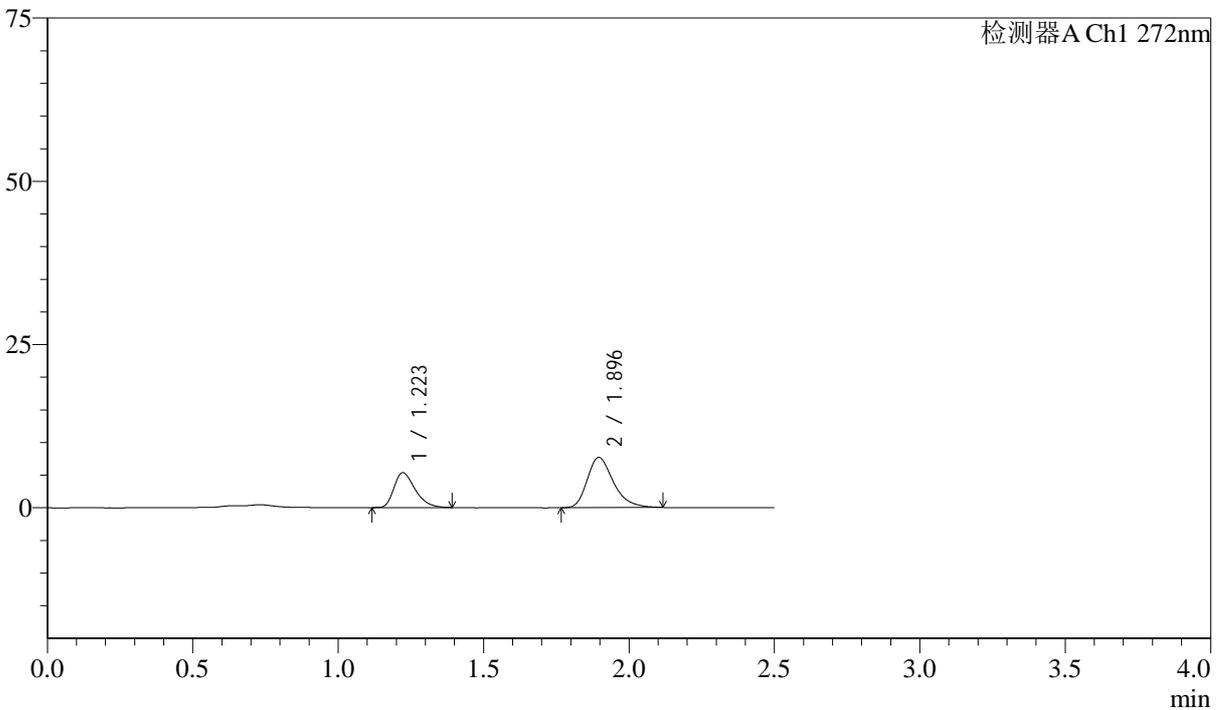
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-697-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p6-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-46  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 17:22:47                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:11:19                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	27182	36.082	5350	1352	1.353	--
2	1.896	48153	63.918	7680	2199	1.315	4.568
总计		75335	100.000	13030			

图124 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片6  
 供试品溶液-1



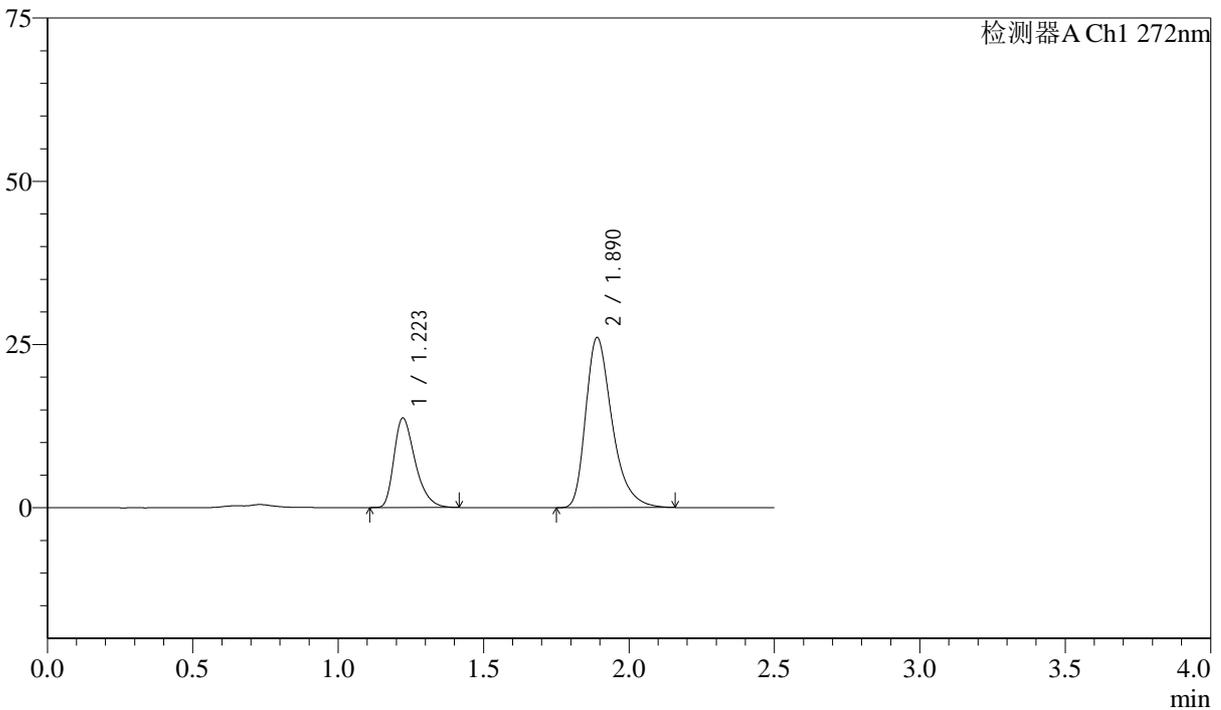
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-698-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p1-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-2  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 17:25:39                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:11:22                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	69705	29.766	13713	1365	1.364	--
2	1.890	164475	70.234	26029	2183	1.365	4.538
总计		234180	100.000	39742			

图125 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片1  
 供试品溶液-1



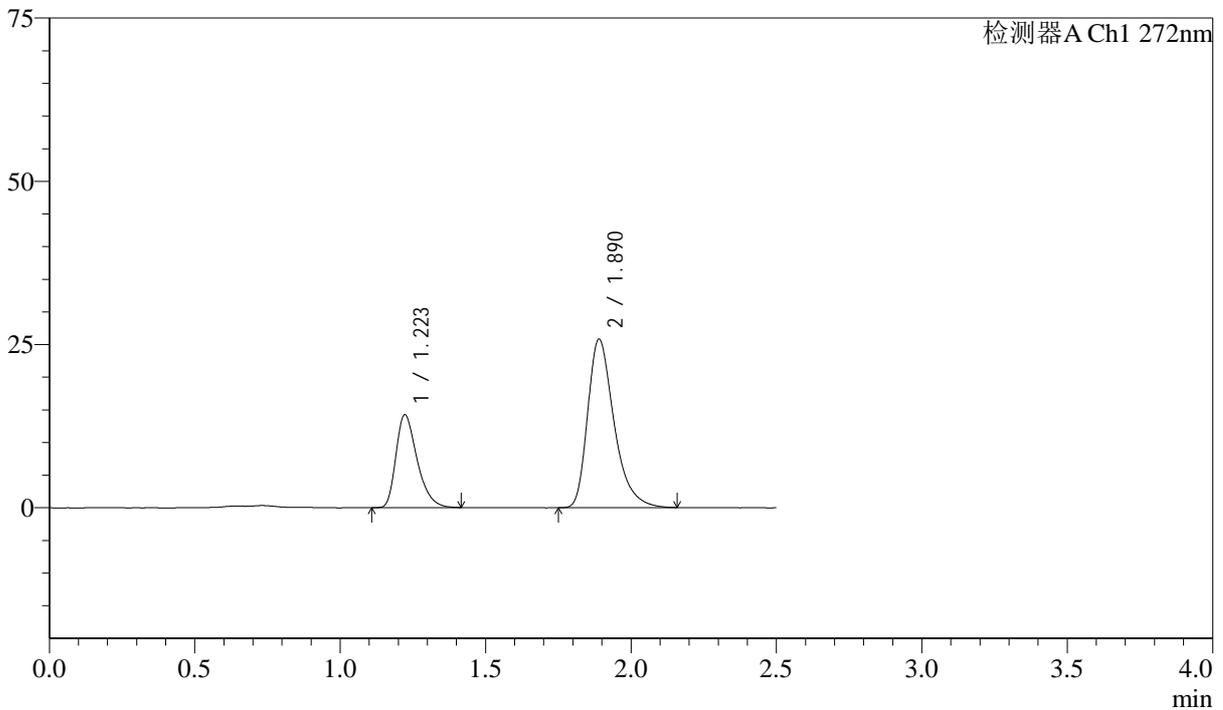
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-699-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p2-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-11  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 17:28:32                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:11:24                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	72349	30.735	14216	1359	1.362	--
2	1.890	163045	69.265	25797	2177	1.365	4.530
总计		235394	100.000	40013			

图126 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片2  
 供试品溶液-1



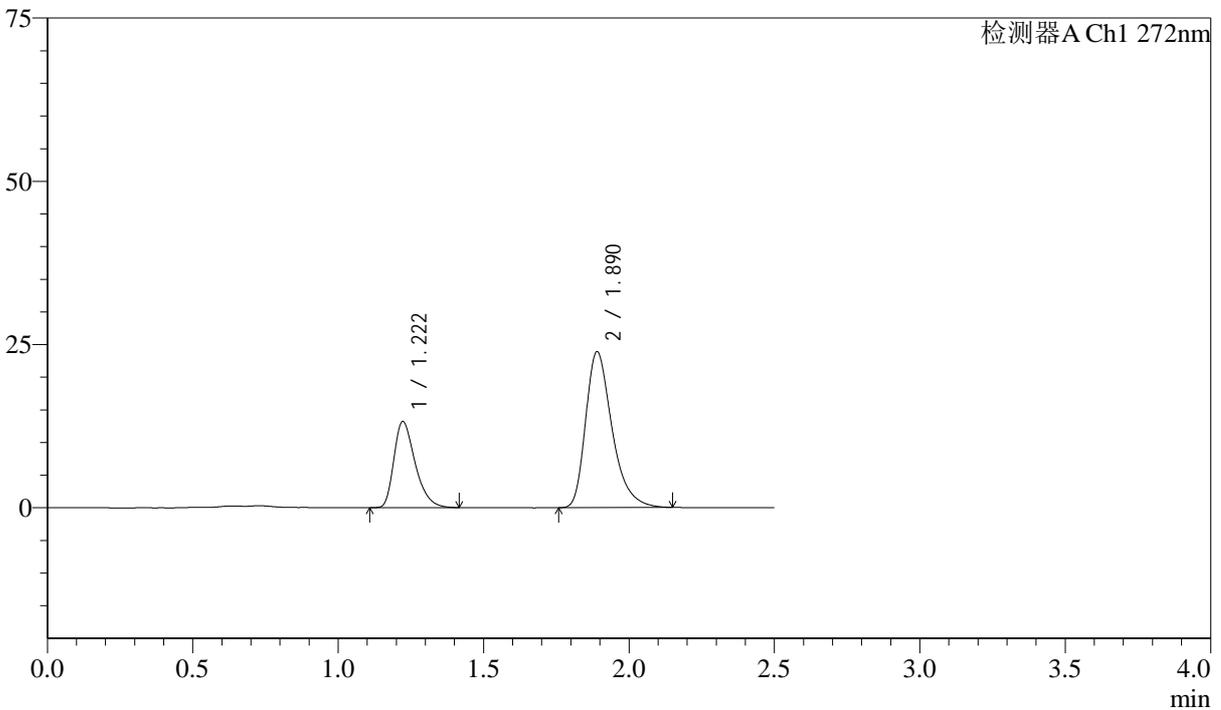
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-700-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p3-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-20  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 17:31:24                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:11:27              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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	67253	30.810	13185	1350	1.361	--
2	1.890	151033	69.190	23857	2169	1.362	4.519
总计		218286	100.000	37041			

图127 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片3  
 供试品溶液-1



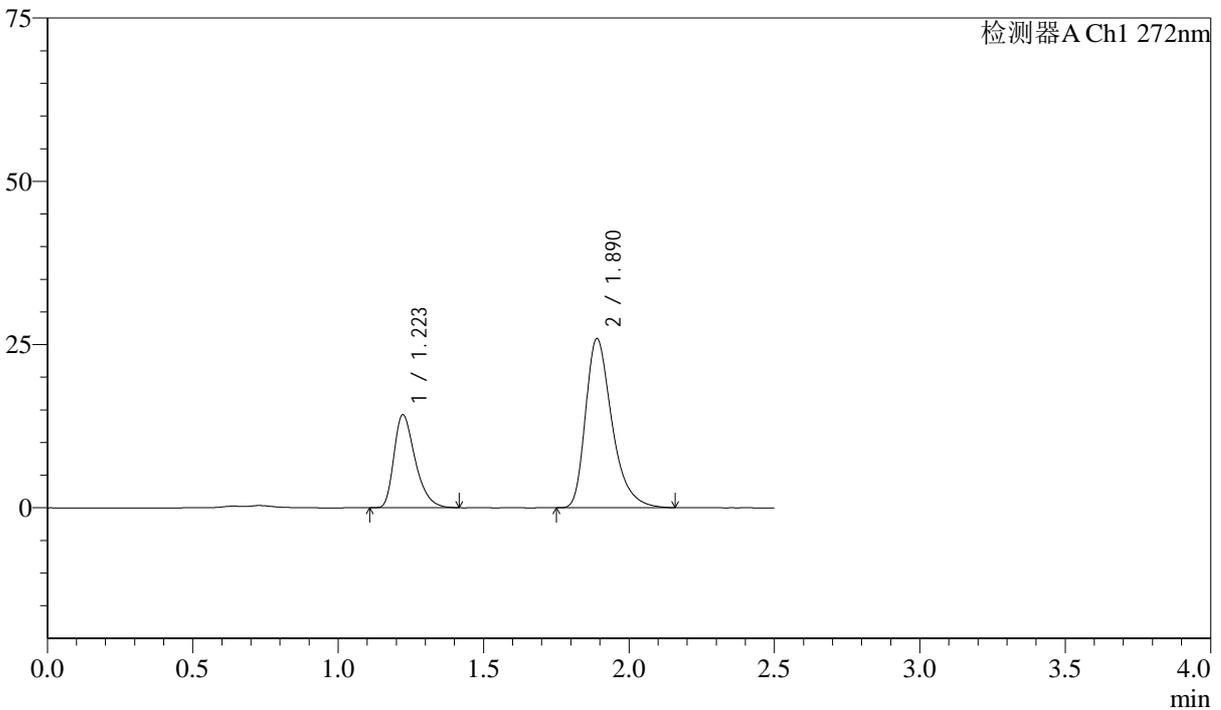
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-701-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p4-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-29  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 17:34:16                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:11:29              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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	72580	30.706	14242	1356	1.365	--
2	1.890	163794	69.294	25900	2174	1.367	4.523
总计		236374	100.000	40142			

图128 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片4  
 供试品溶液-1



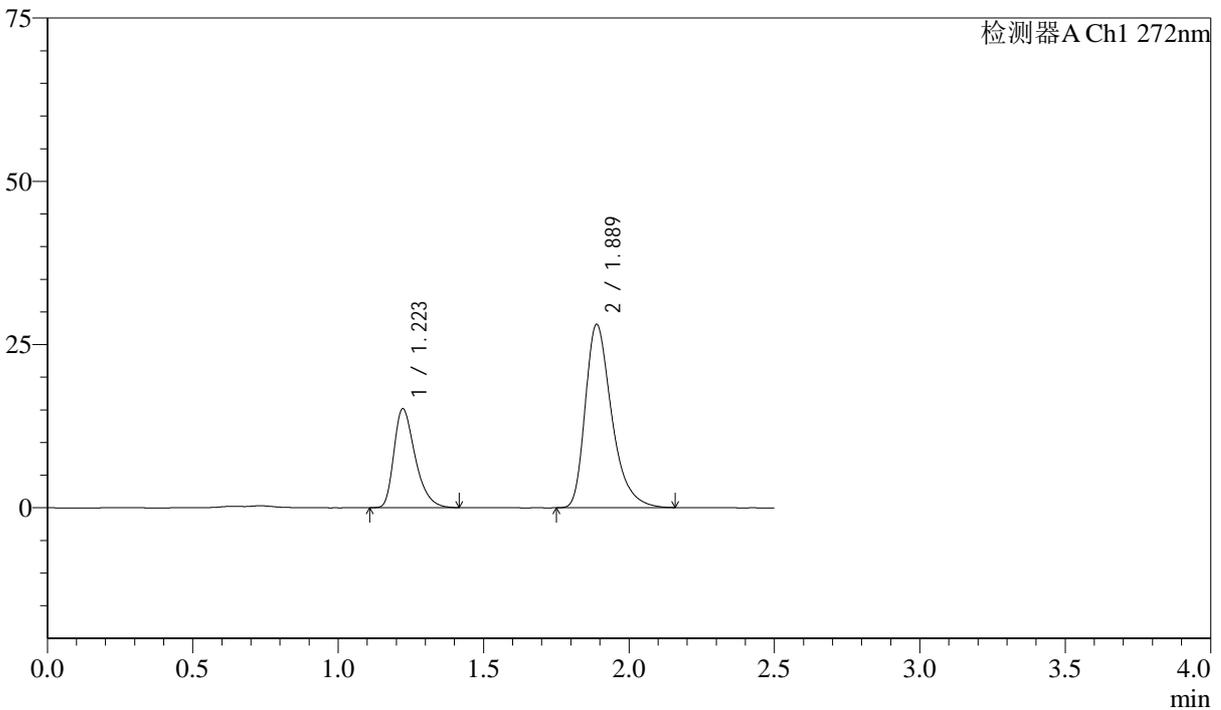
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-702-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p5-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-38  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 17:37:09                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:11:31                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	77311	30.315	15154	1360	1.367	--
2	1.889	177717	69.685	28094	2172	1.369	4.520
总计		255028	100.000	43248			

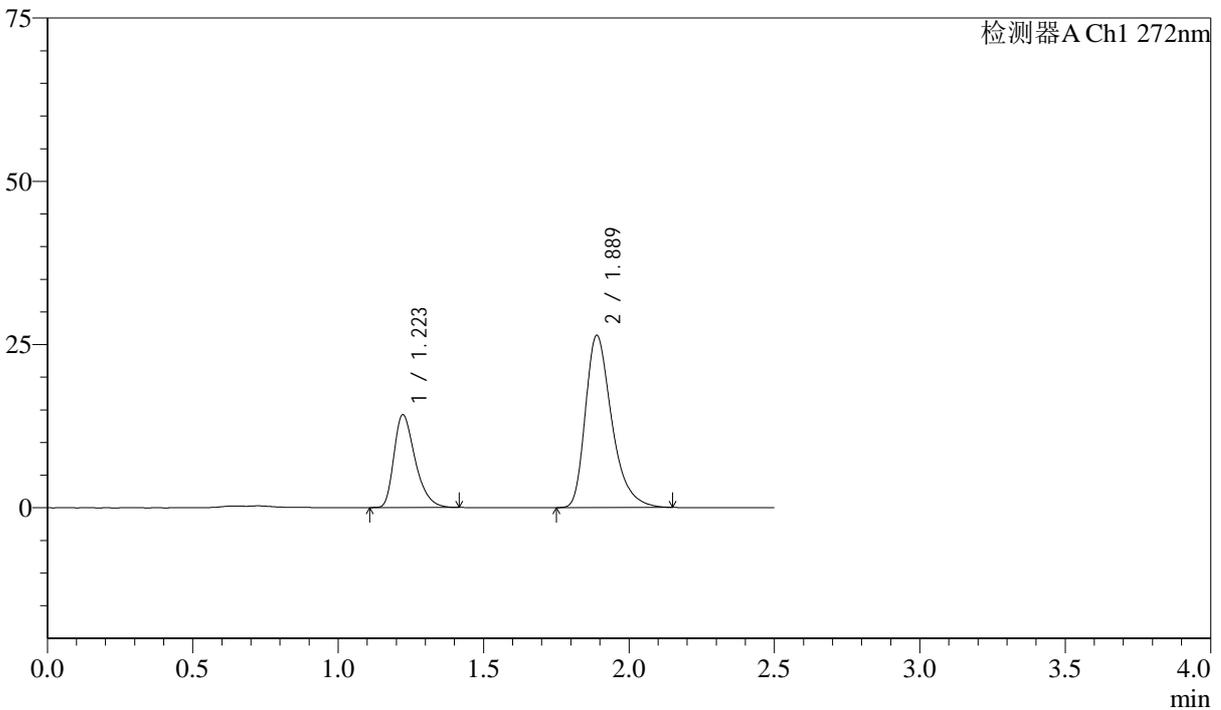
图129 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-703-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p6-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-47  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 17:40:02                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:11:34                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	72342	30.308	14226	1363	1.362	--
2	1.889	166349	69.692	26376	2181	1.363	4.529
总计		238691	100.000	40603			

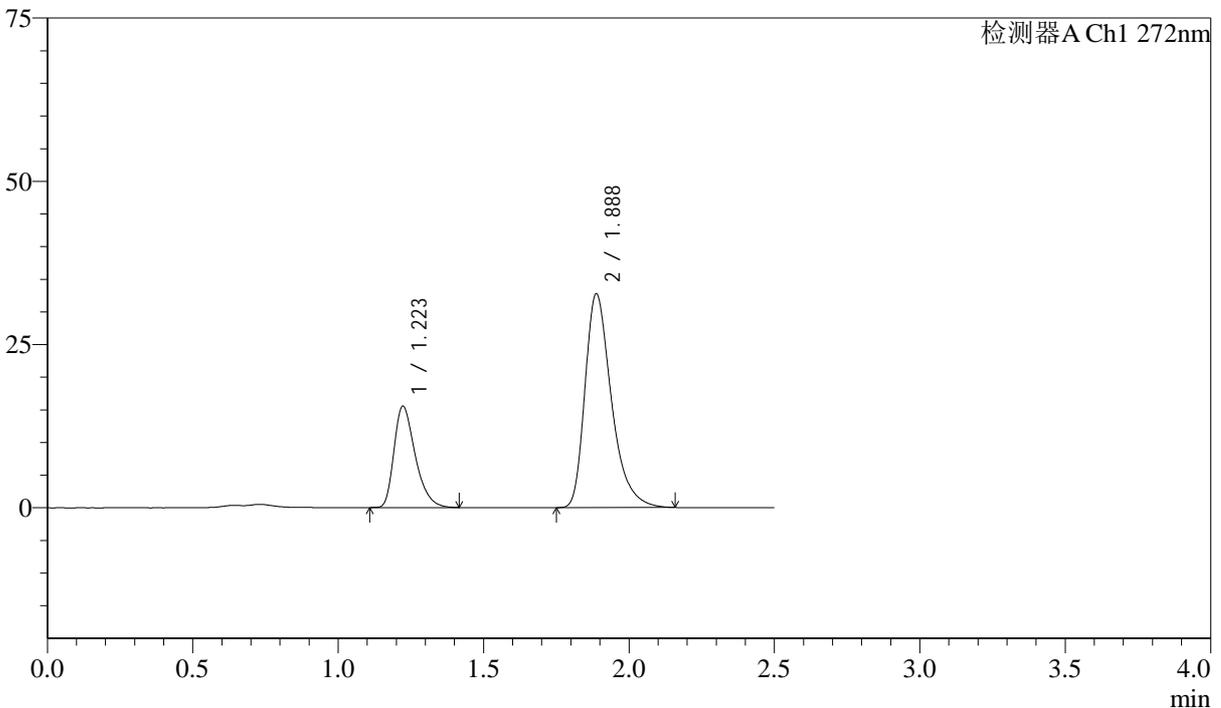
图130 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-704-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p1-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-3  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 17:42:53                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:11:36                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	79140	27.650	15528	1359	1.364	--
2	1.888	207079	72.350	32735	2170	1.375	4.510
总计		286219	100.000	48263			

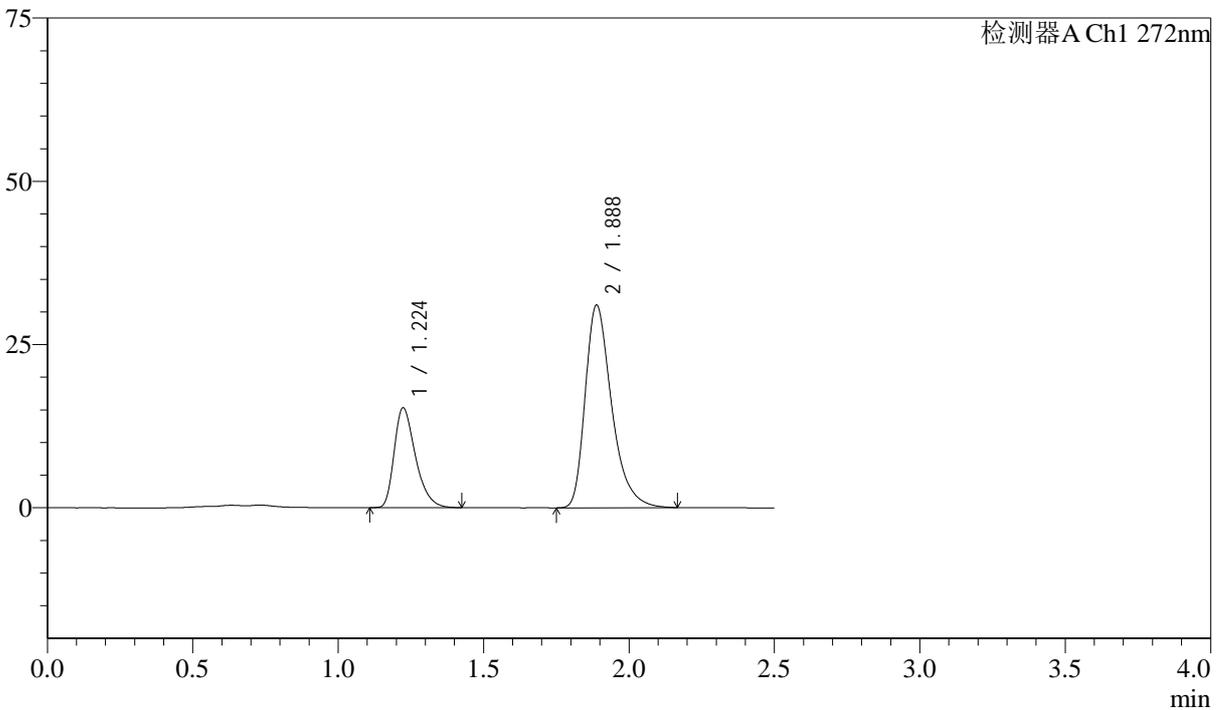
图131 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-705-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p2-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-12  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 17:45:45                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:11:39                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	78075	28.411	15276	1357	1.365	--
2	1.888	196733	71.589	31049	2166	1.371	4.505
总计		274808	100.000	46325			

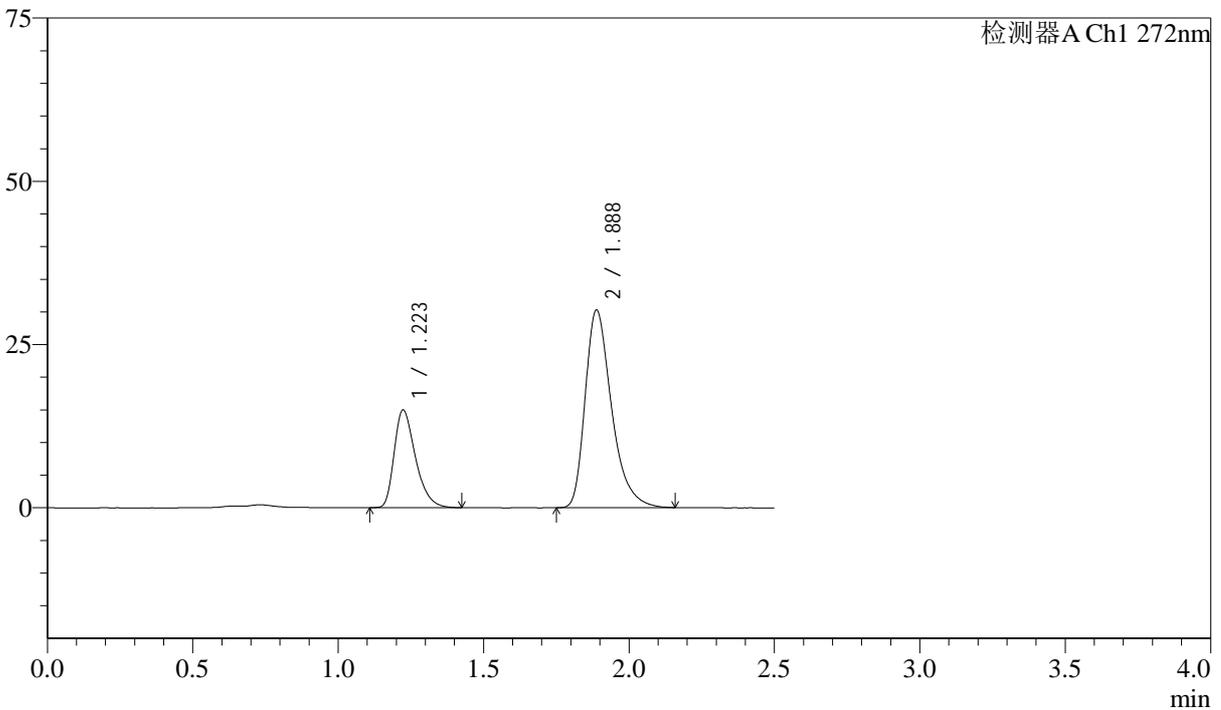
图132 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-706-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p3-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-21  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 17:48:38                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:11:41                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	76497	28.559	14961	1355	1.365	--
2	1.888	191356	71.441	30272	2172	1.372	4.507
总计		267853	100.000	45233			

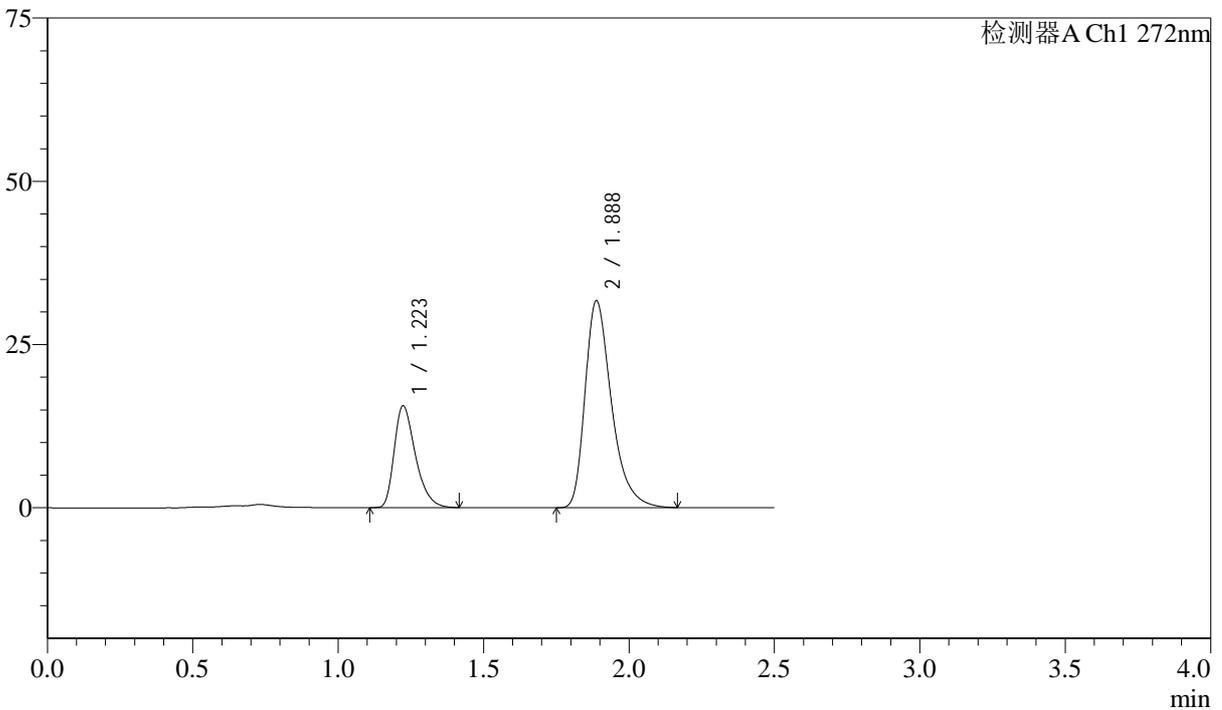
图133 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C 波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-707-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p4-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-30  
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 17:52:47 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:11:44 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	79457	28.362	15587	1361	1.362	--
2	1.888	200699	71.638	31708	2173	1.377	4.510
总计		280156	100.000	47295			

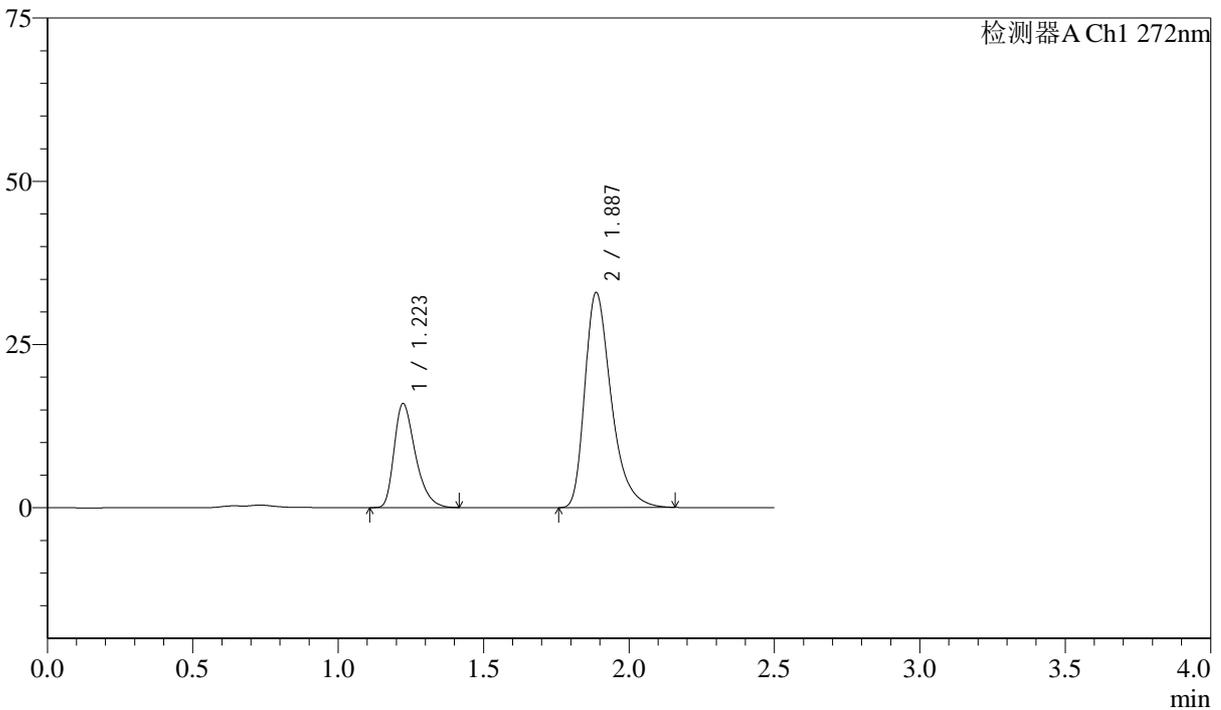
图134 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C 波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-708-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p5-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-39  
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 17:56:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:11:46 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	81224	28.051	15924	1361	1.367	--
2	1.887	208340	71.949	32925	2170	1.374	4.505
总计		289564	100.000	48849			

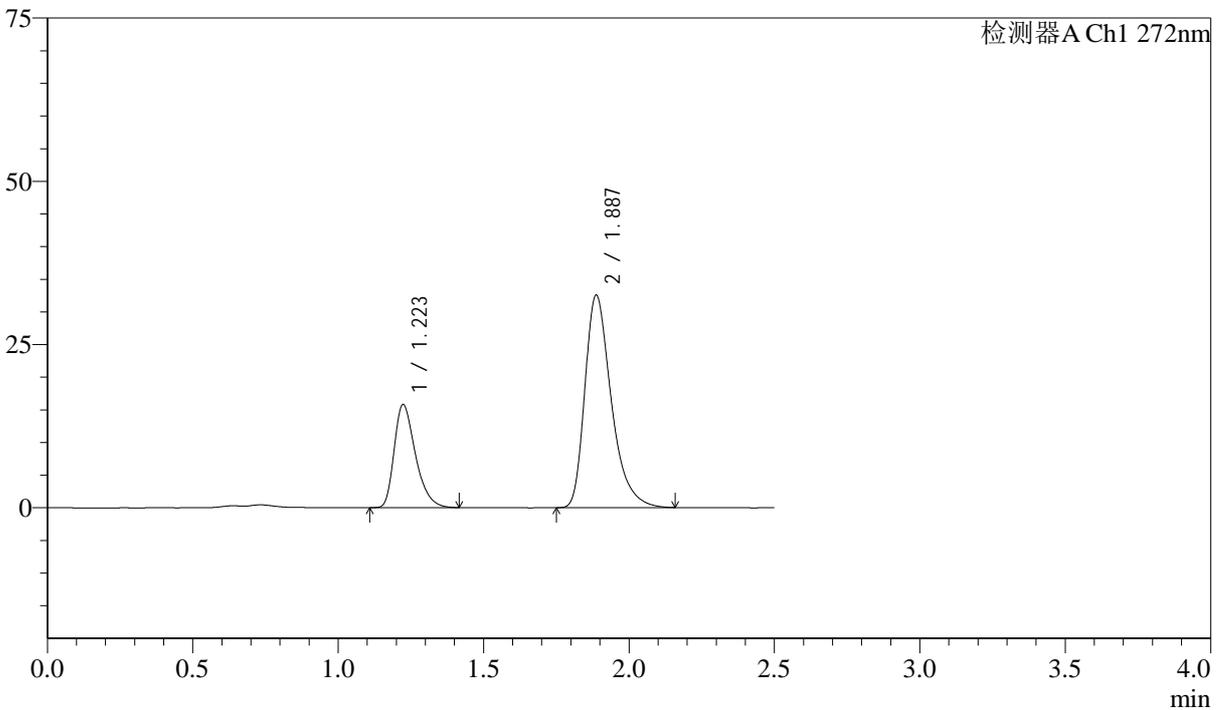
图135 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-709-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p6-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-48  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 17:59:28                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:11:49                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	80651	28.156	15782	1356	1.359	--
2	1.887	205790	71.844	32531	2173	1.374	4.502
总计		286441	100.000	48312			

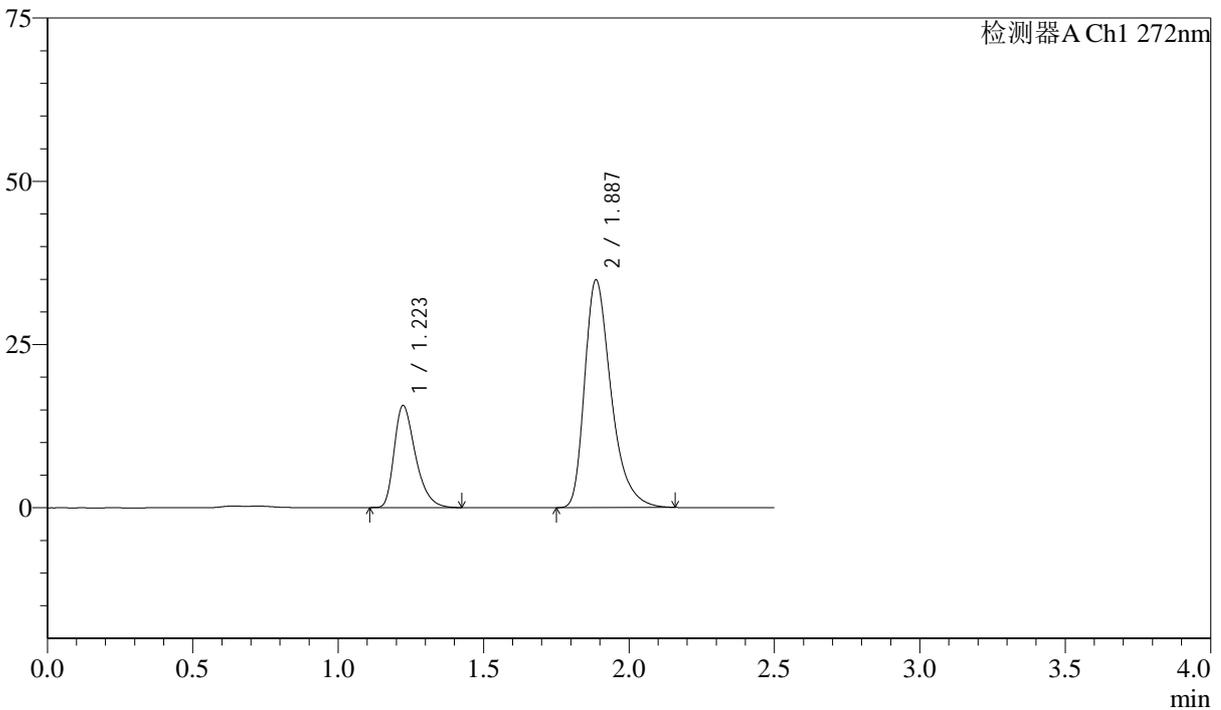
图136 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-710-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p1-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-4  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 18:02:40                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:11:51                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	79840	26.577	15616	1358	1.369	--
2	1.887	220575	73.423	34826	2164	1.377	4.495
总计		300415	100.000	50442			

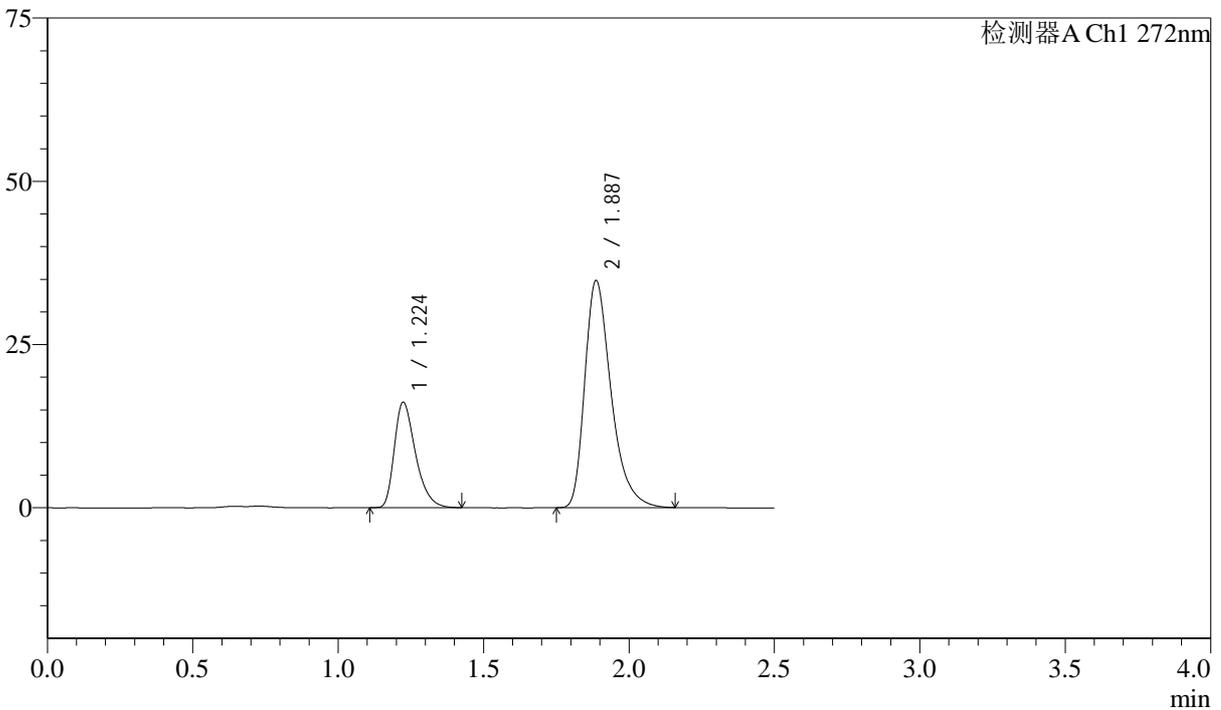
图137 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-711-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p2-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-13  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 18:05:38                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:11:54                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	82086	27.230	16132	1372	1.368	--
2	1.887	219369	72.770	34765	2180	1.376	4.513
总计		301455	100.000	50897			

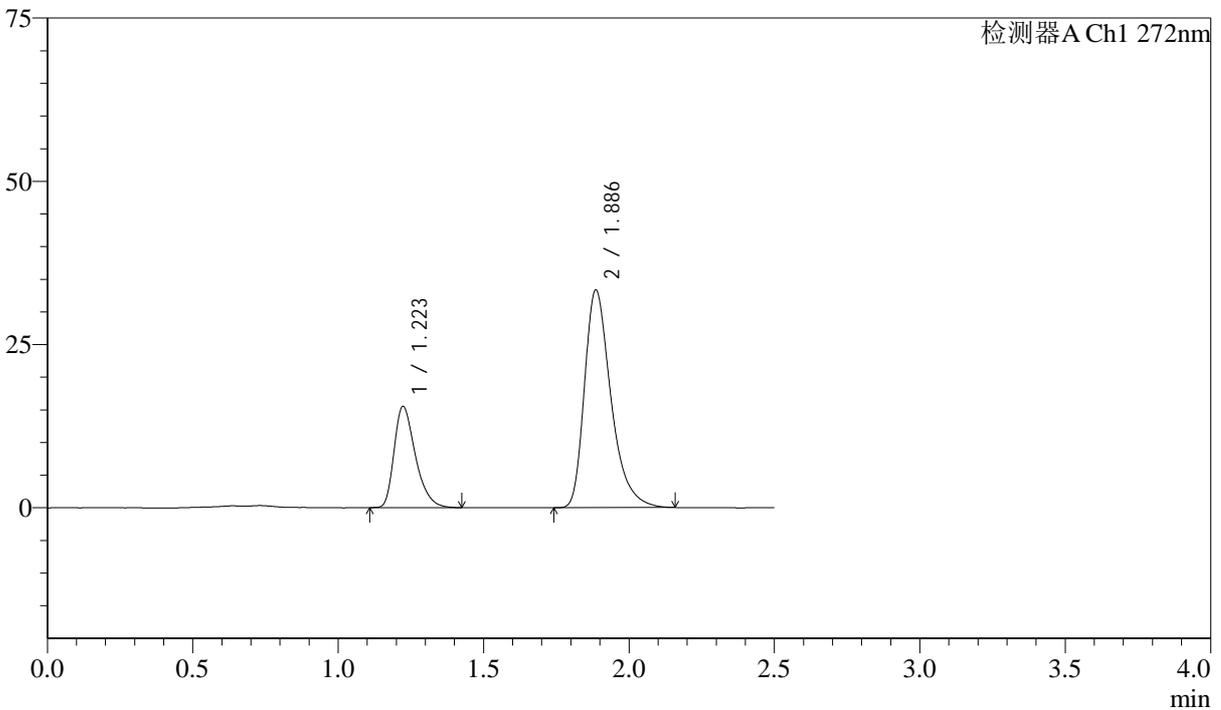
图138 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-712-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p3-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-22  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 18:08:37                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:11:56                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	79259	27.294	15510	1356	1.365	--
2	1.886	211126	72.706	33278	2163	1.378	4.492
总计		290386	100.000	48788			

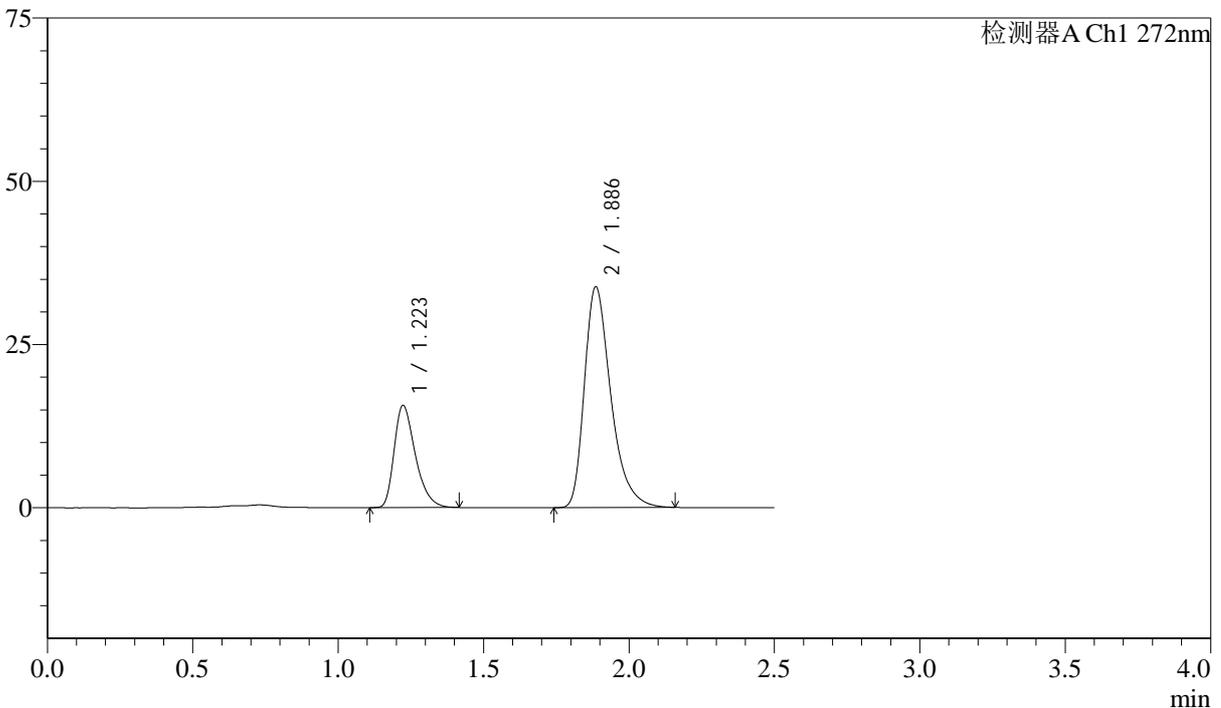
图139 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-713-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p4-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-31  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 18:11:30                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:11:58                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	79603	27.118	15628	1363	1.363	--
2	1.886	213942	72.882	33730	2165	1.377	4.496
总计		293544	100.000	49358			

图140 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片4  
 供试品溶液-1



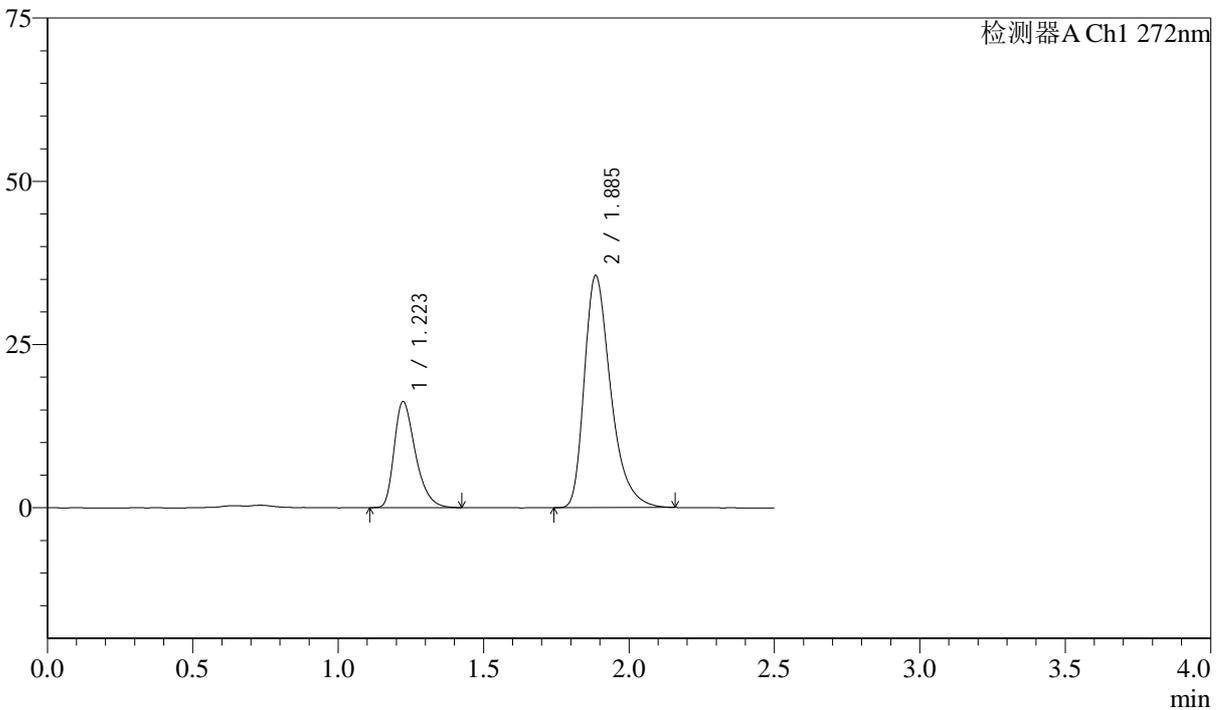
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-714-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p5-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-40  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 18:14:22                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:12:01                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	82777	26.930	16225	1362	1.364	--
2	1.885	224600	73.070	35436	2169	1.378	4.495
总计		307377	100.000	51661			

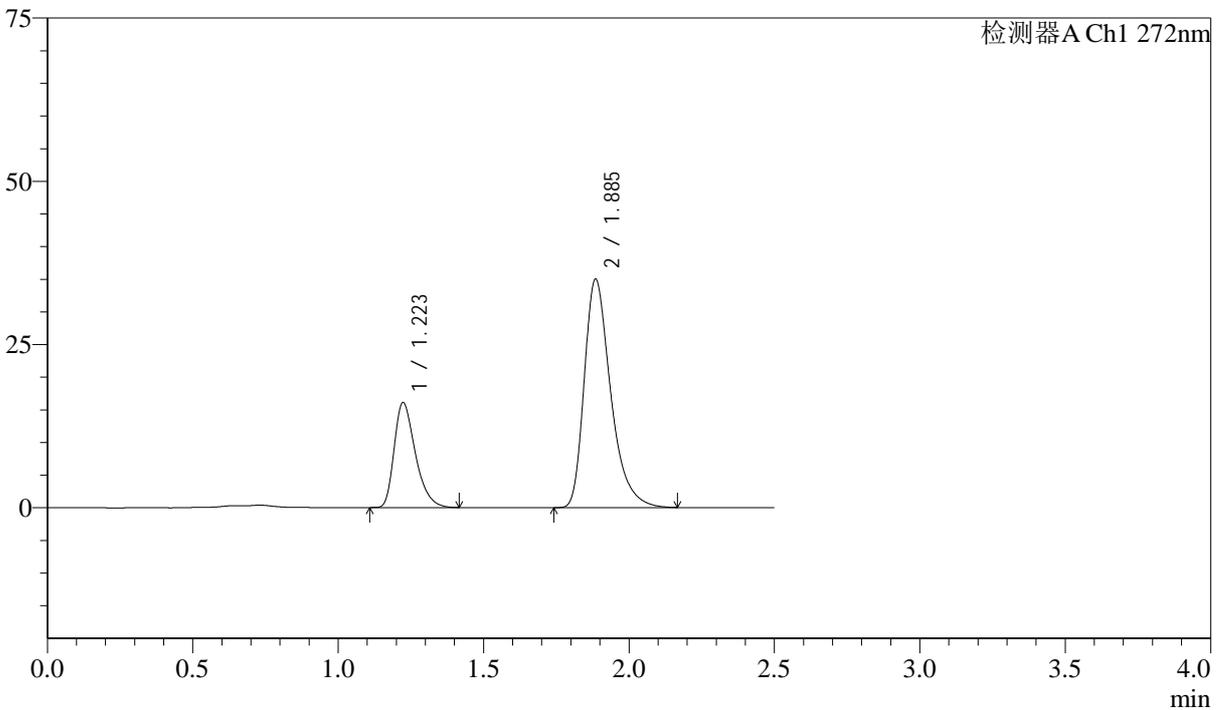
图141 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-715-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p6-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-49  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 18:17:14                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:12:03                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	81849	26.988	16072	1363	1.361	--
2	1.885	221426	73.012	34866	2166	1.380	4.492
总计		303275	100.000	50938			

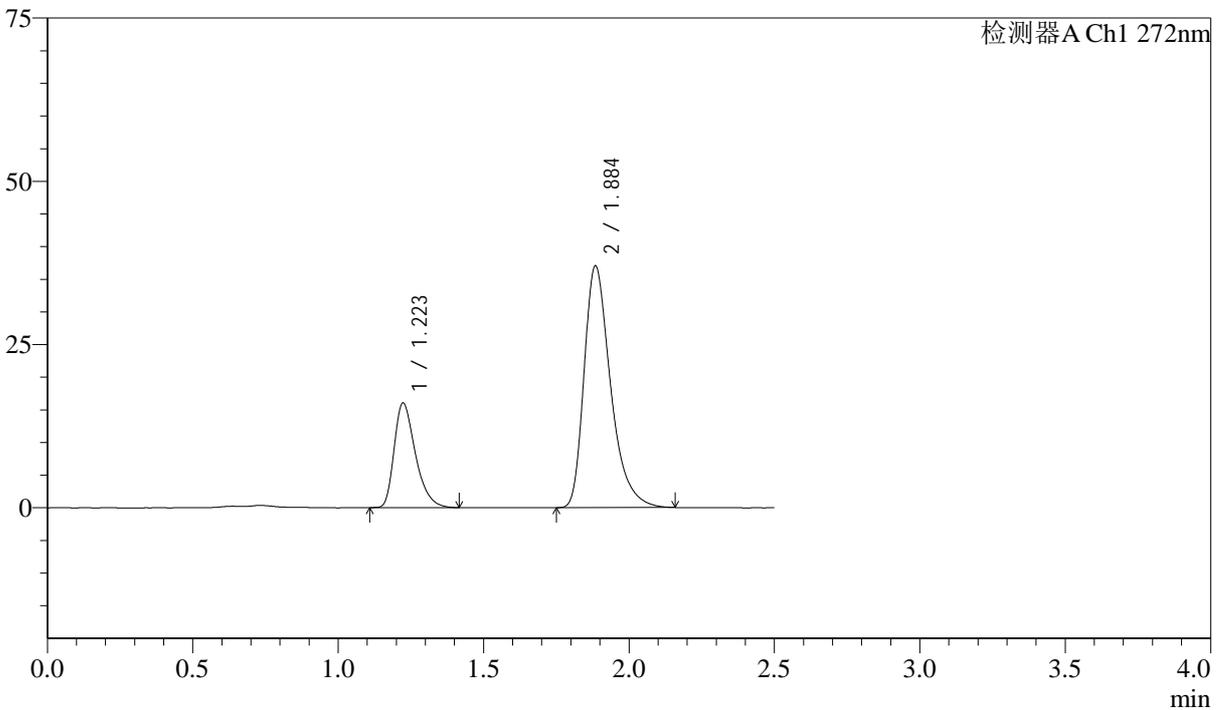
图142 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-716-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p1-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-5  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 18:20:06                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:12:06                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	81699	25.829	16010	1361	1.370	--
2	1.884	234609	74.171	36833	2155	1.385	4.482
总计		316308	100.000	52843			

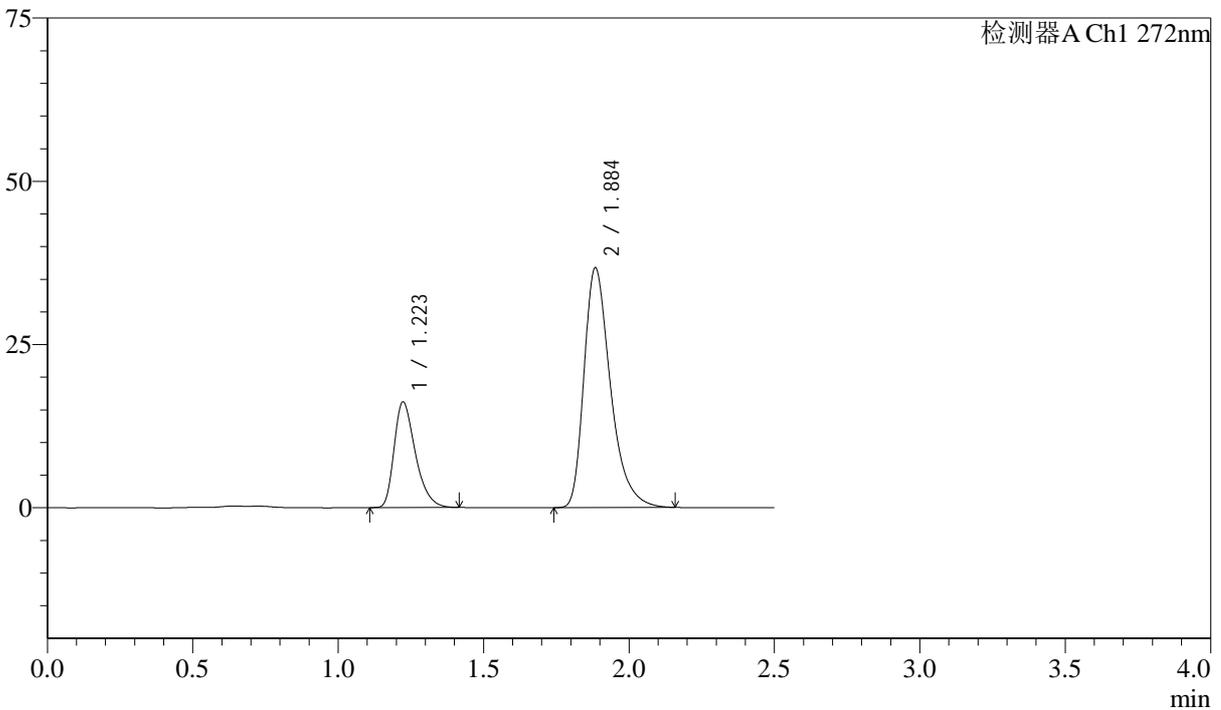
图143 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-717-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p2-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-14  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 18:22:57                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:12:08              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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	82434	26.151	16169	1359	1.363	--
2	1.884	232787	73.849	36526	2151	1.383	4.477
总计		315221	100.000	52696			

图144 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片2  
 供试品溶液-1



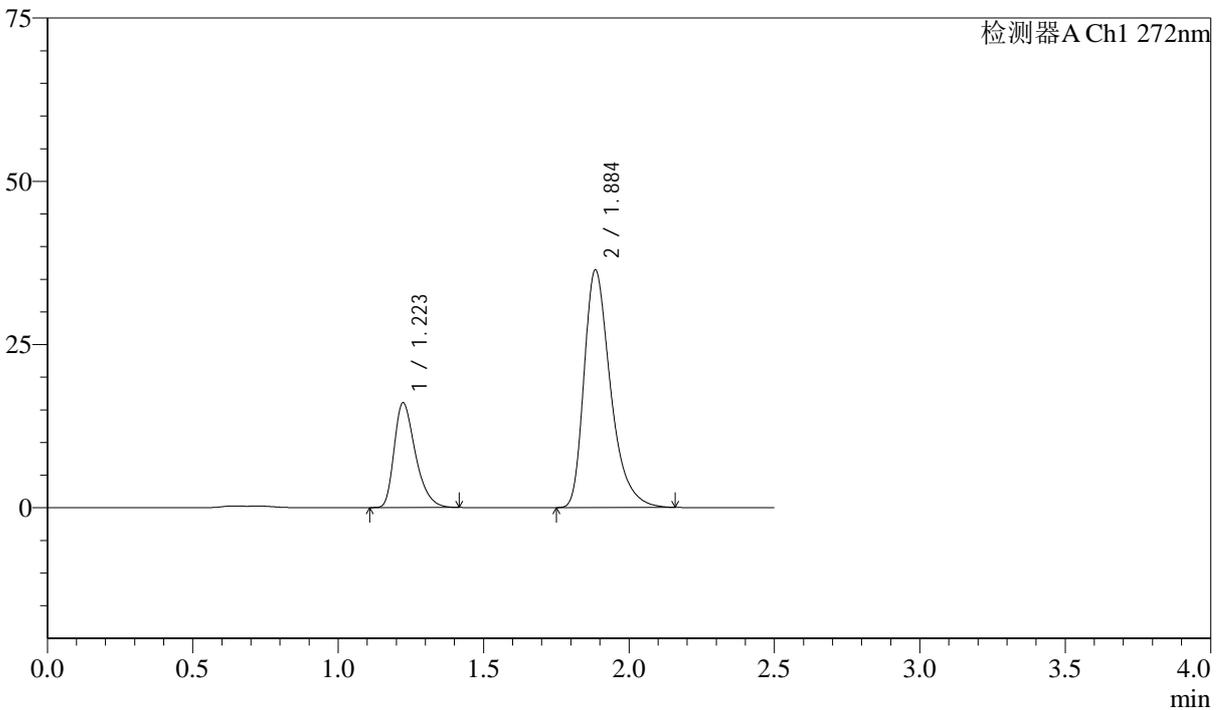
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-718-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p3-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-23  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 18:25:49                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:12:11                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	81700	26.173	16031	1361	1.364	--
2	1.884	230449	73.827	36205	2159	1.382	4.483
总计		312149	100.000	52236			

图145 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片3  
 供试品溶液-1



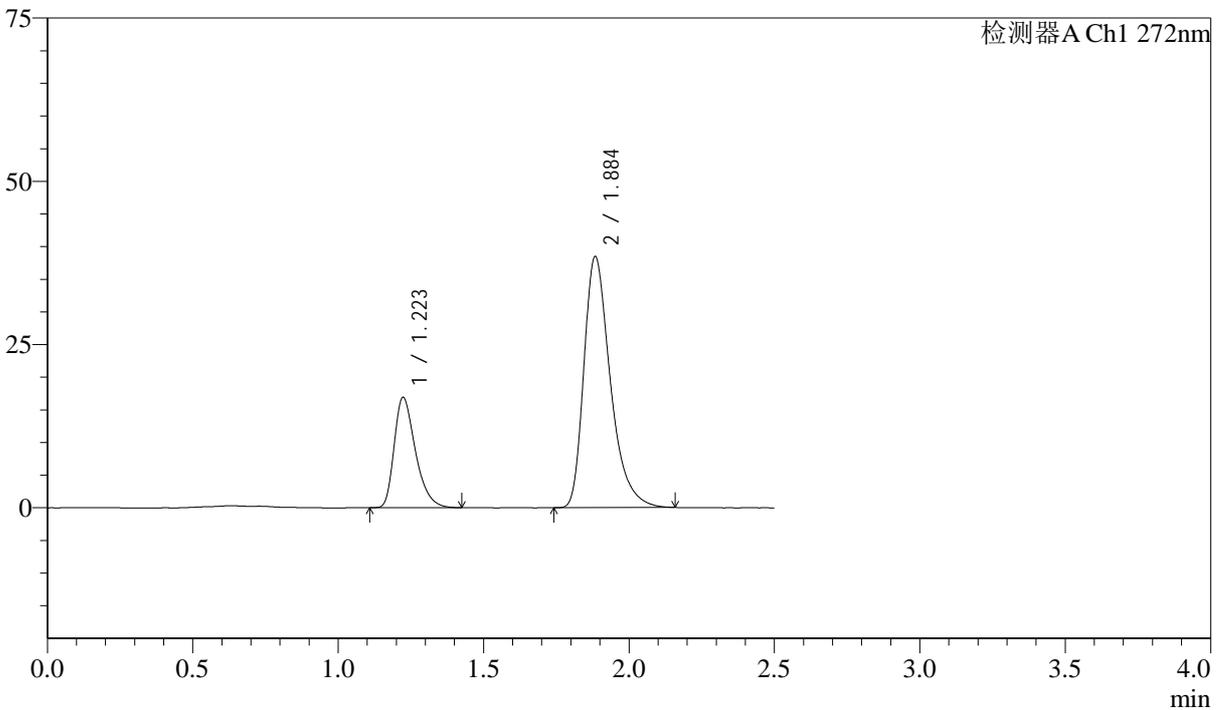
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-719-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p4-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-32  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 18:28:40                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:12:13                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	86156	26.150	16880	1362	1.364	--
2	1.884	243307	73.850	38312	2162	1.382	4.481
总计		329463	100.000	55192			

图146 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片4  
 供试品溶液-1



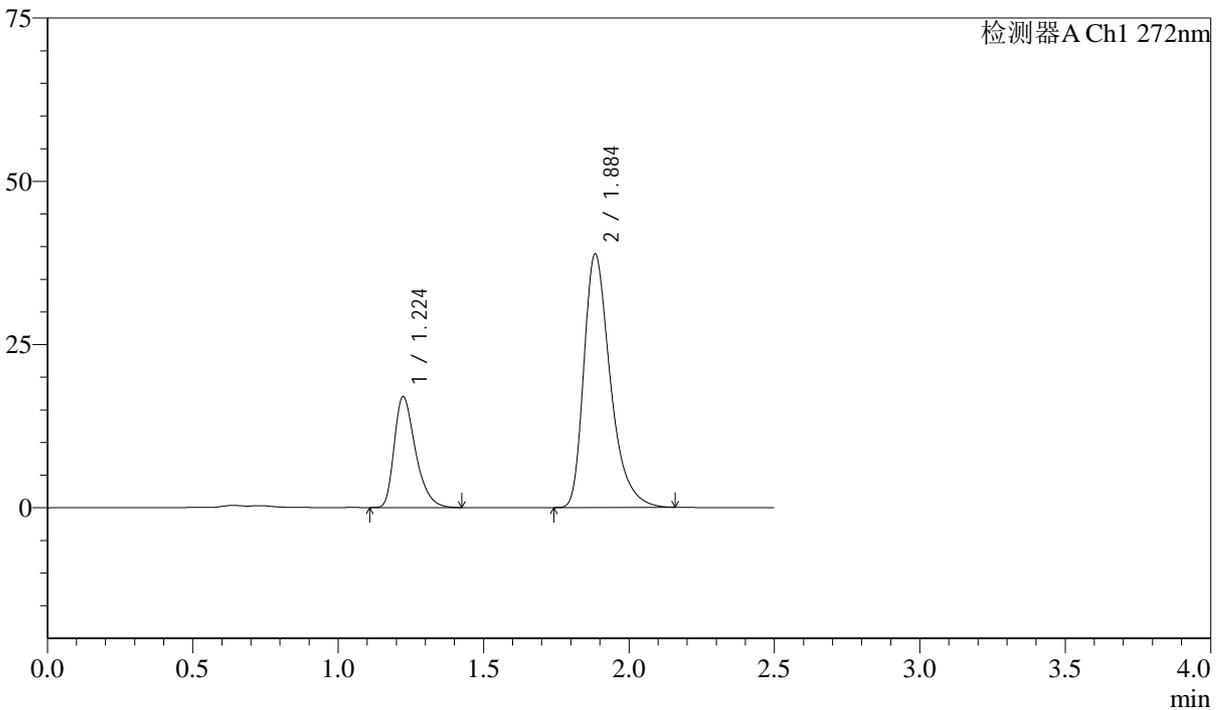
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-720-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p5-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-41  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 18:31:30                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:12:16              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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	86683	26.109	16974	1360	1.366	--
2	1.884	245320	73.891	38669	2165	1.383	4.480
总计		332003	100.000	55643			

图147 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片5  
 供试品溶液-1



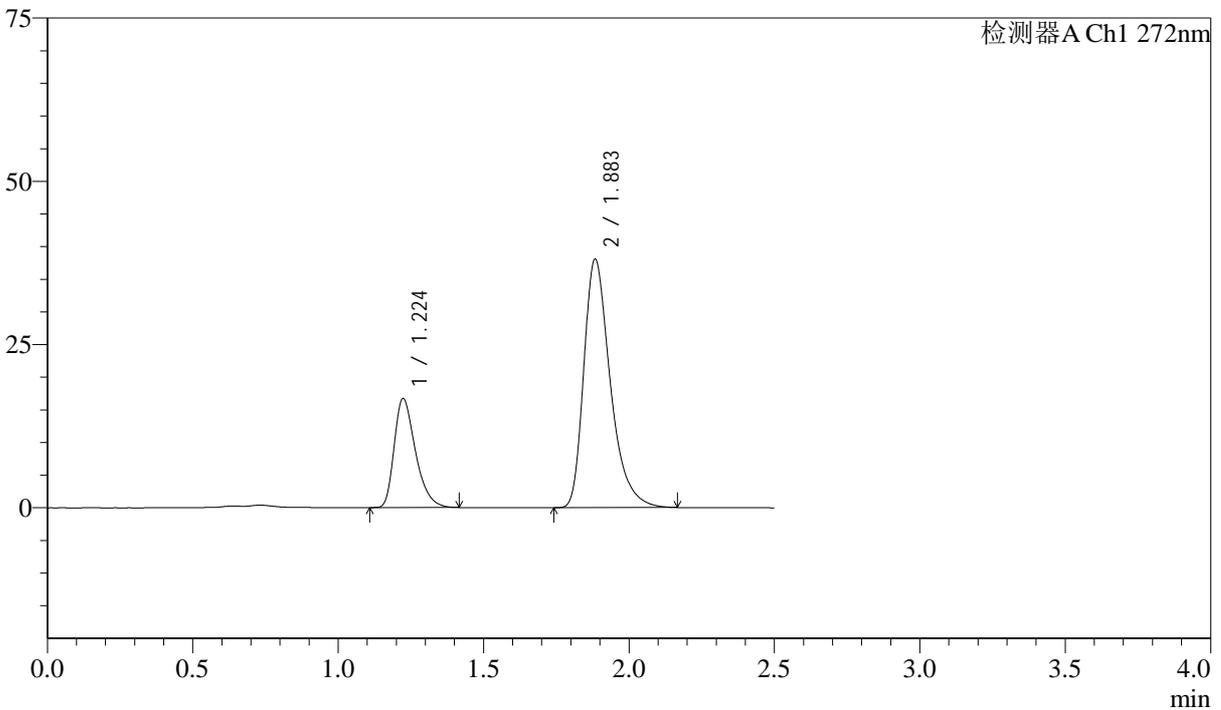
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-721-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p6-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-50  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 18:34:22                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:12:18                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	85307	26.124	16686	1354	1.367	--
2	1.883	241235	73.876	37933	2158	1.383	4.471
总计		326542	100.000	54619			

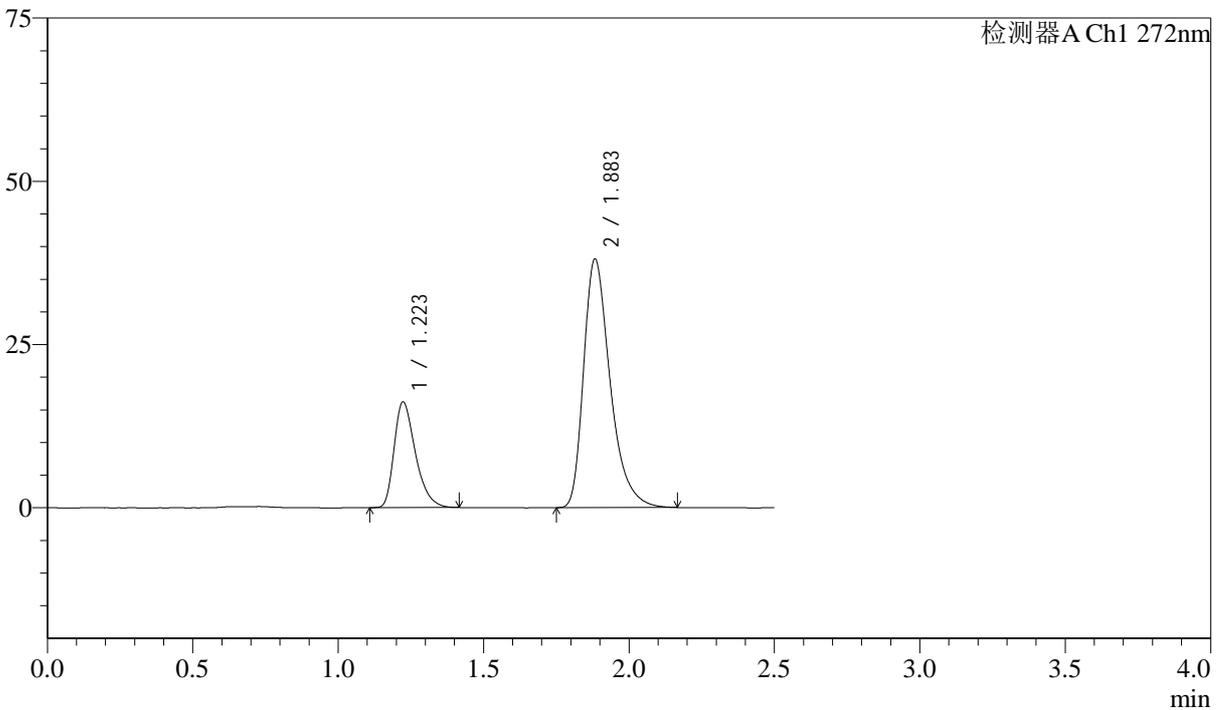
图148 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C 波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-722-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p1-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-6  
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 18:37:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:12:21 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	82651	25.478	16181	1354	1.365	--
2	1.883	241754	74.522	37988	2144	1.384	4.462
总计		324405	100.000	54168			

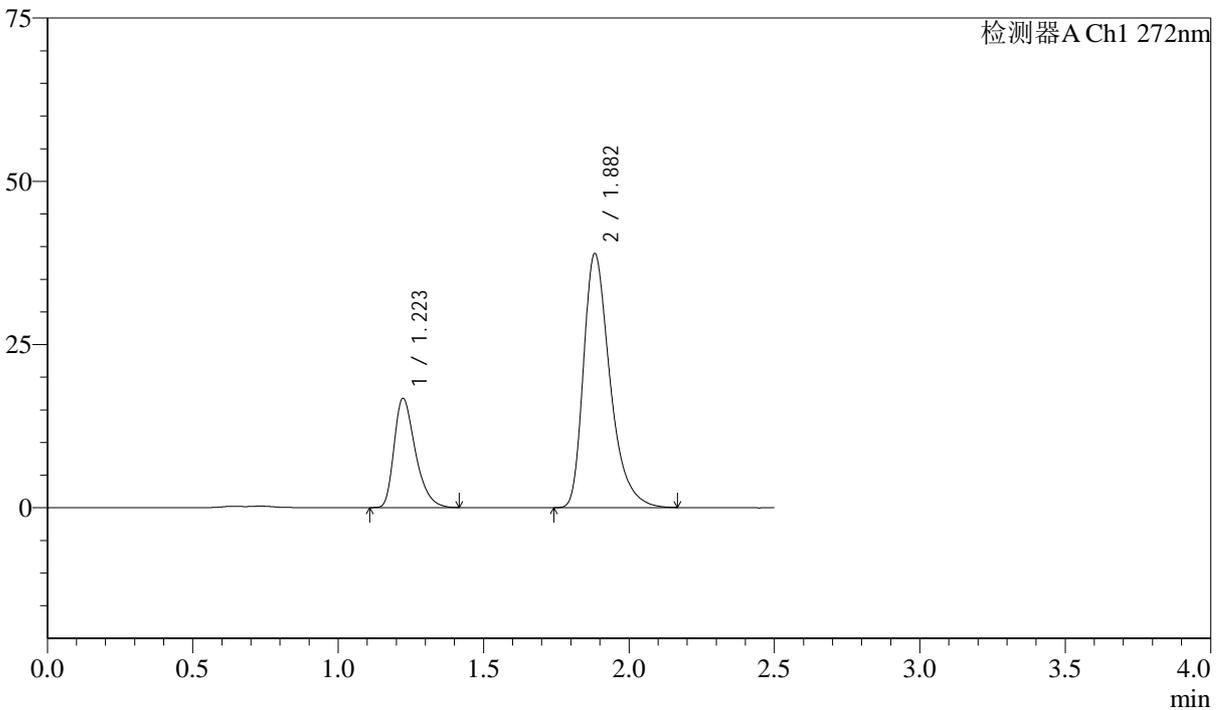
图149 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-723-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p2-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-15  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 18:40:05                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:12:23                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	85527	25.724	16725	1353	1.363	--
2	1.882	246948	74.276	38859	2147	1.384	4.461
总计		332475	100.000	55584			

图150 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片2  
 供试品溶液-1



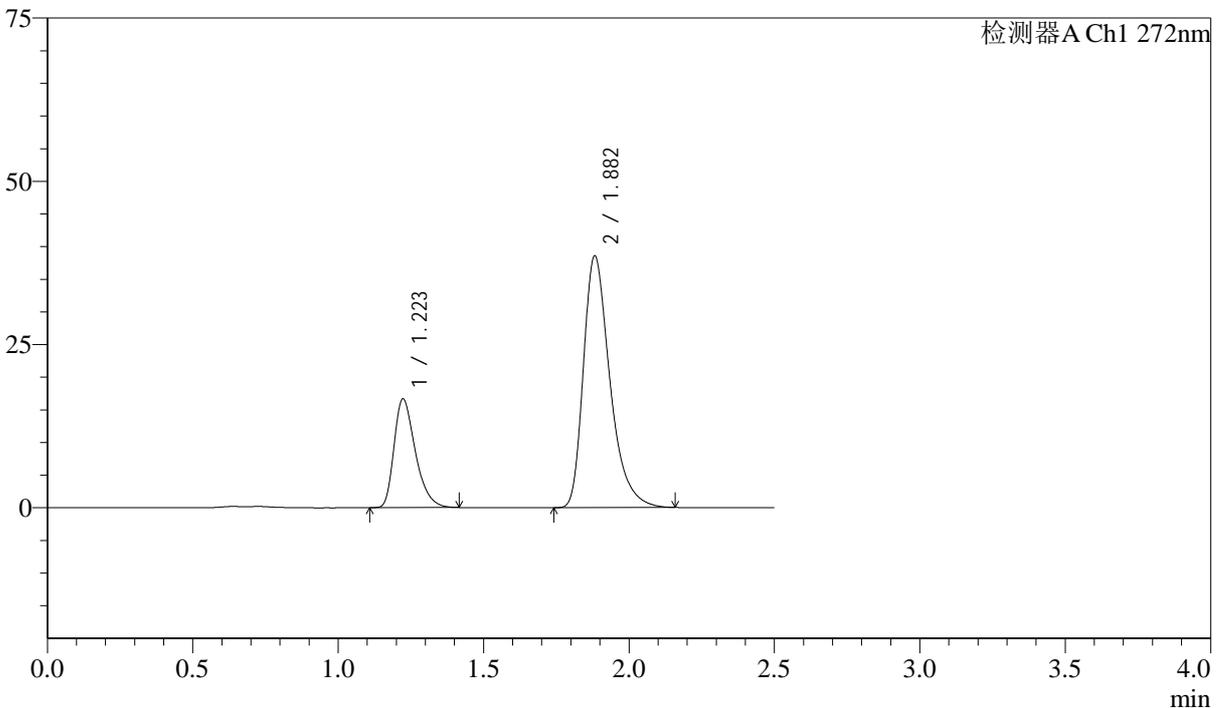
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-724-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p3-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-24  
 进样体积 : 20μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 18:42:57                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:12:25              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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	85080	25.828	16647	1350	1.361	--
2	1.882	244325	74.172	38503	2148	1.383	4.459
总计		329405	100.000	55151			

图151 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片3  
 供试品溶液-1



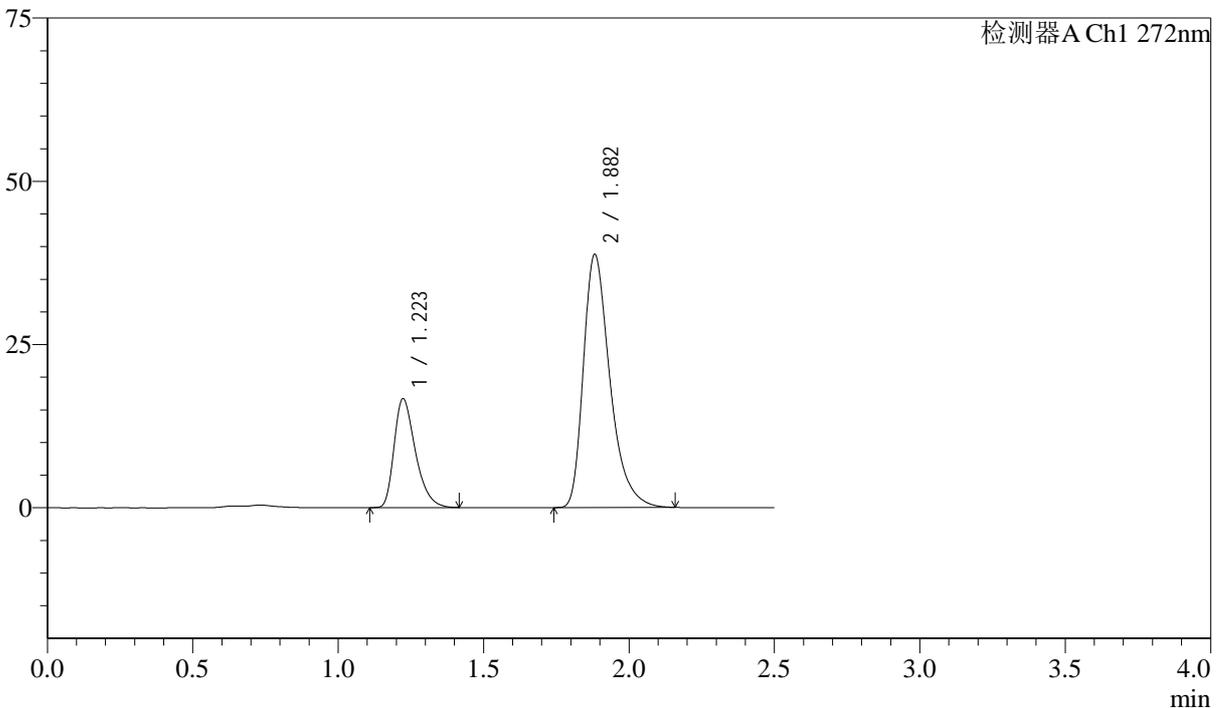
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-725-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p4-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-33  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 18:45:49                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:12:28                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	85323	25.749	16673	1349	1.365	--
2	1.882	246039	74.251	38728	2144	1.385	4.454
总计		331362	100.000	55401			

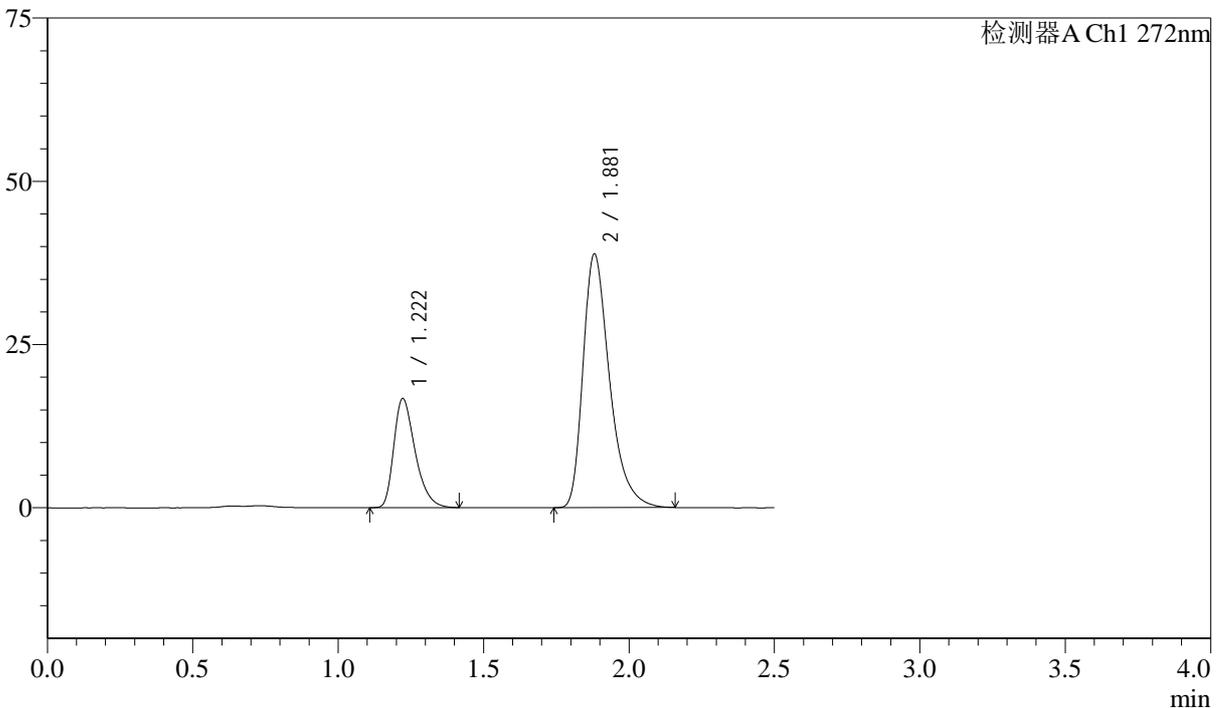
图152 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-726-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p5-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-42  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 18:48:41                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:12:30                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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	85586	25.757	16722	1347	1.360	--
2	1.881	246695	74.243	38857	2139	1.384	4.452
总计		332281	100.000	55578			

图153 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片5  
 供试品溶液-1



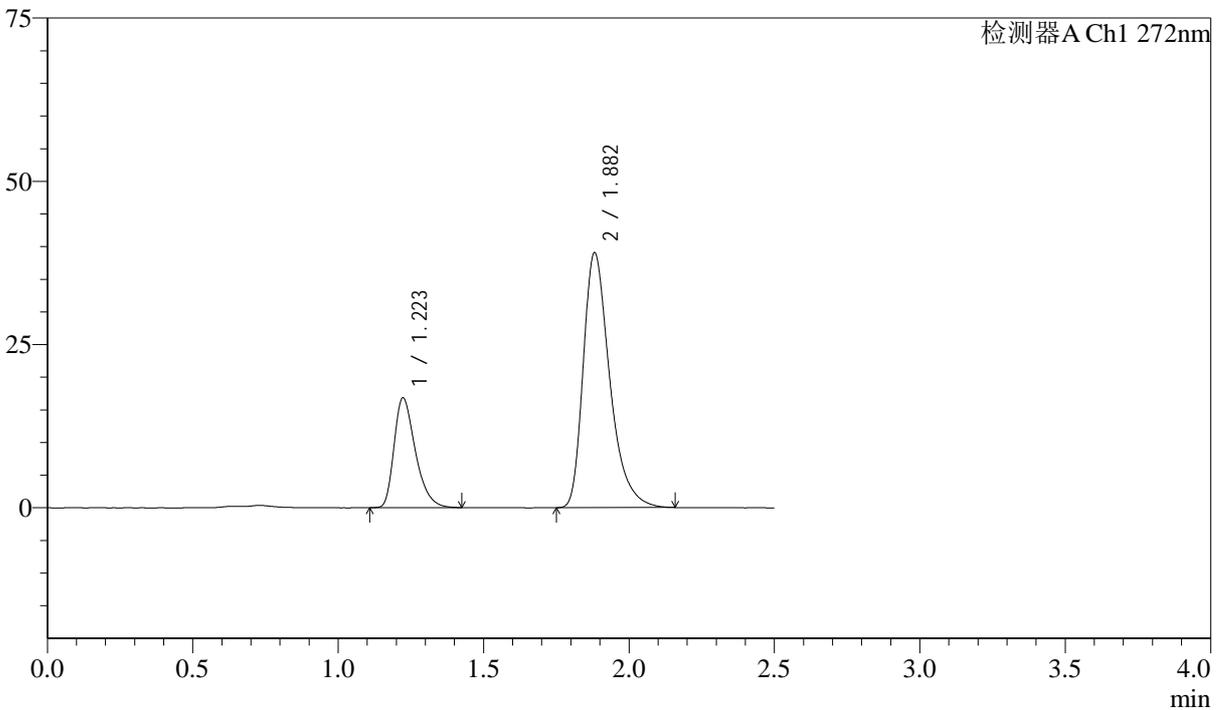
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-727-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p6-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-51  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 18:51:33                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:12:33                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	85962	25.782	16811	1349	1.364	--
2	1.882	247456	74.218	39025	2147	1.384	4.454
总计		333417	100.000	55836			

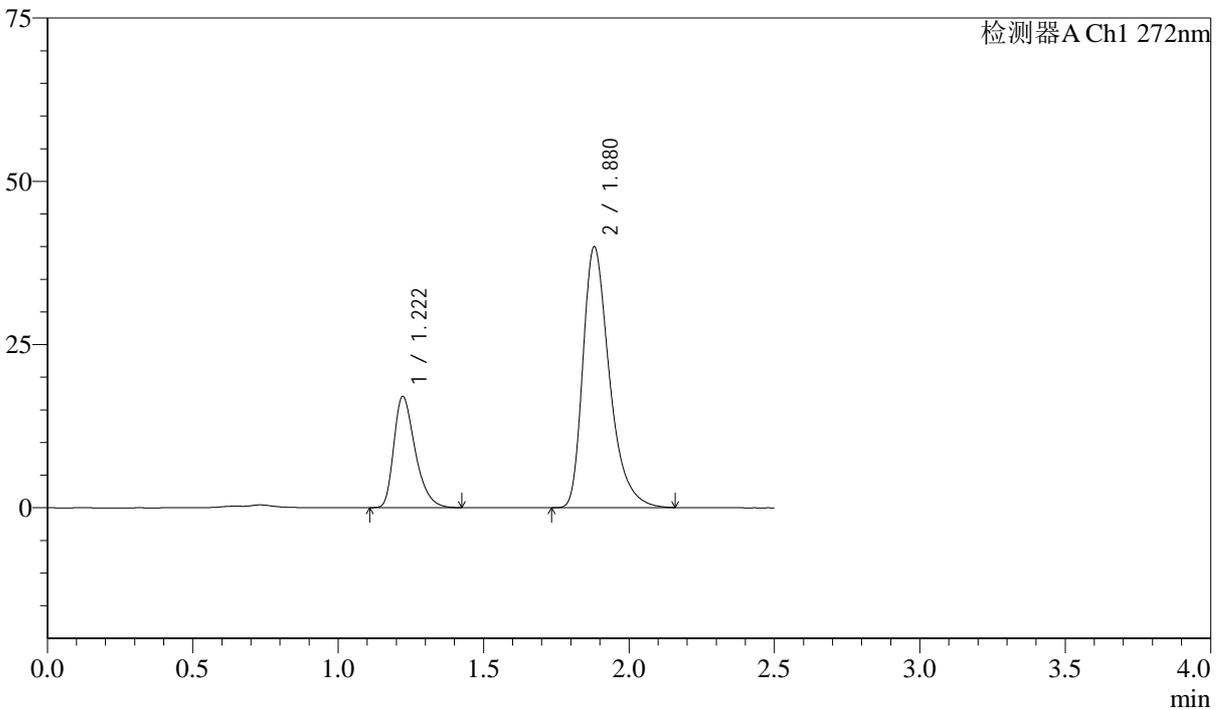
图154 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-728-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p1-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-7  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 18:54:24                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:12:35                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	87335	25.634	17046	1346	1.360	--
2	1.880	253364	74.366	39952	2146	1.385	4.452
总计		340699	100.000	56998			

图155 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片1  
 供试品溶液-1



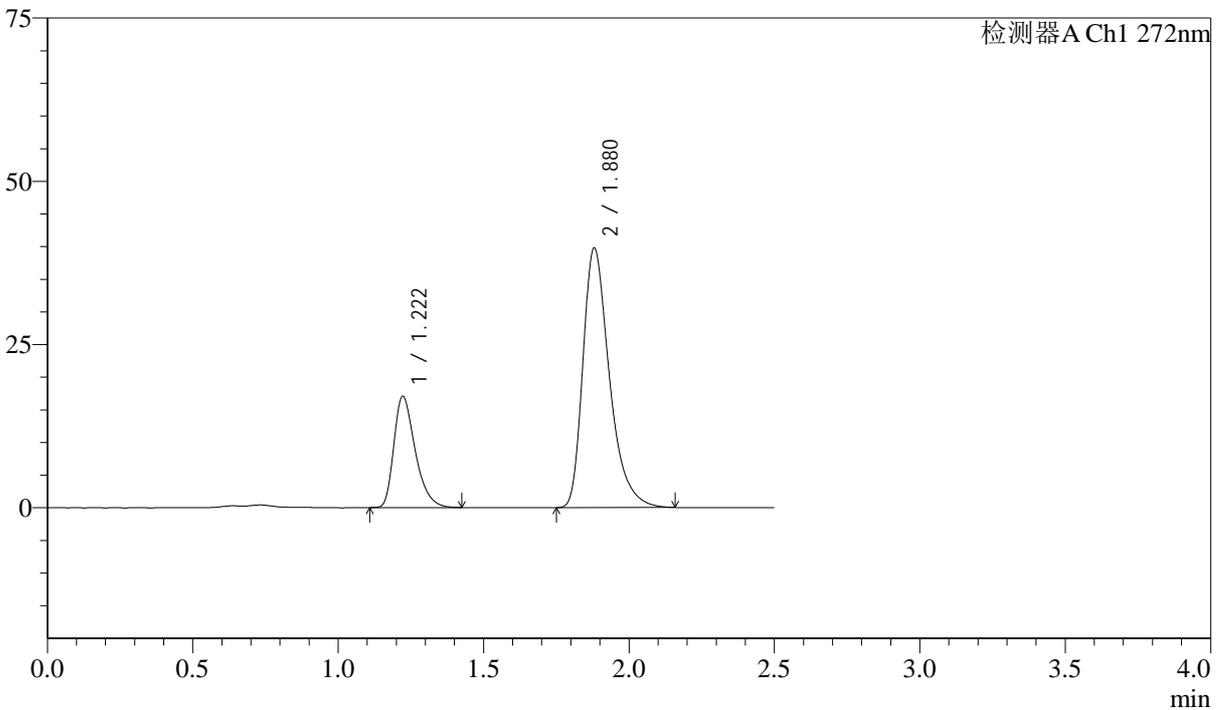
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-729-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p2-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-16  
 进样体积 : 20μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 18:57:16                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:12:38                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	87262	25.720	17044	1351	1.365	--
2	1.880	252013	74.280	39769	2149	1.385	4.456
总计		339276	100.000	56813			

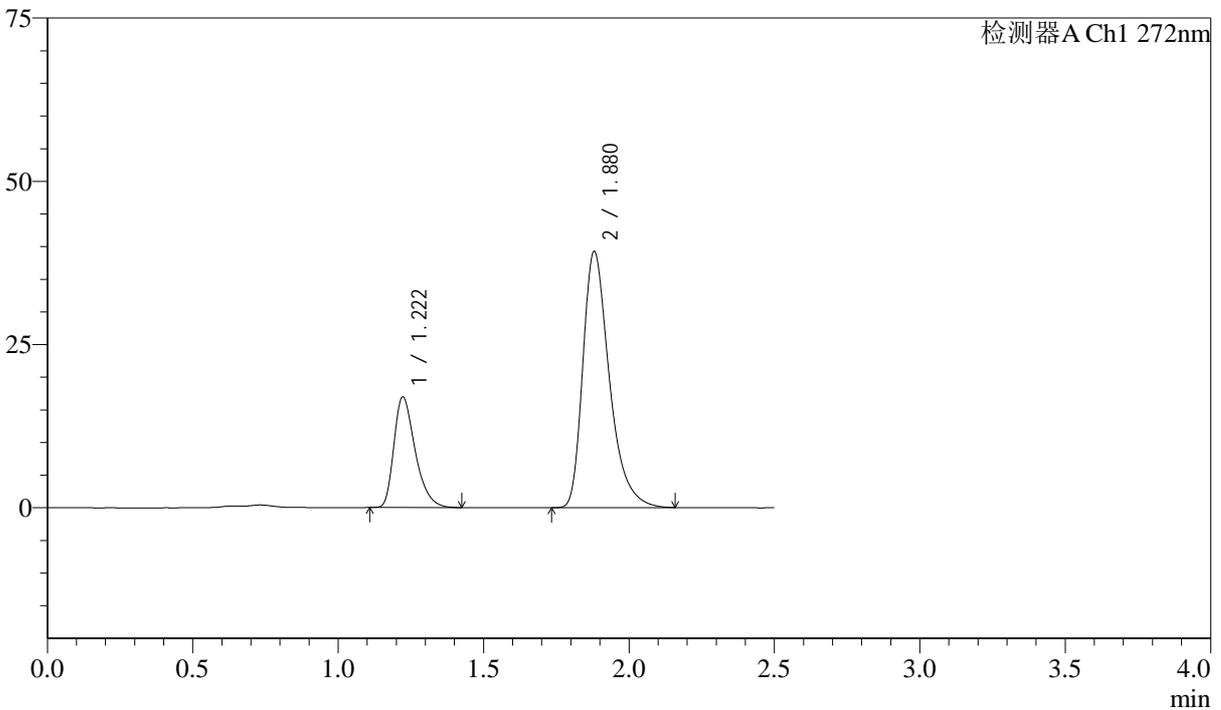
图156 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C 波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-730-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p3-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-25  
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 19:00:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:12:40 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	86430	25.783	16937	1354	1.367	--
2	1.880	248791	74.217	39245	2146	1.385	4.455
总计		335220	100.000	56182			

图157 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片3  
 供试品溶液-1



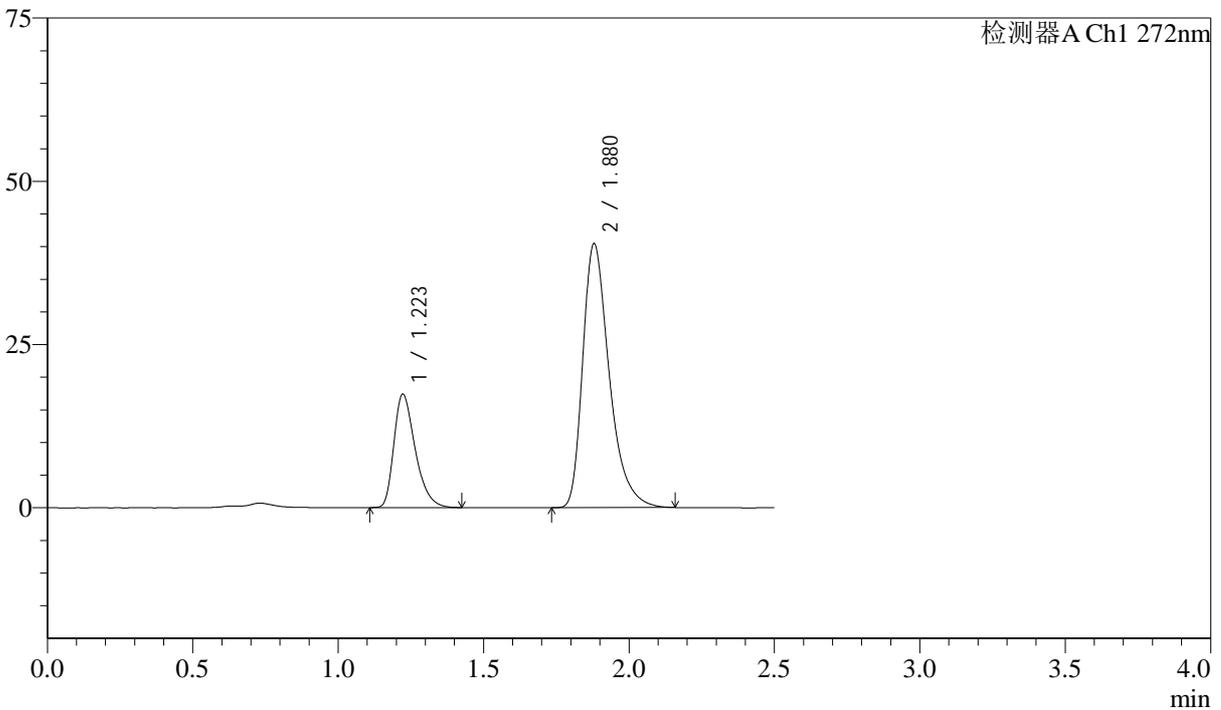
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-731-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p4-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-34  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 19:02:59                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:12:43                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	88838	25.754	17380	1350	1.364	--
2	1.880	256109	74.246	40424	2145	1.386	4.450
总计		344947	100.000	57805			

图158 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片4  
 供试品溶液-1



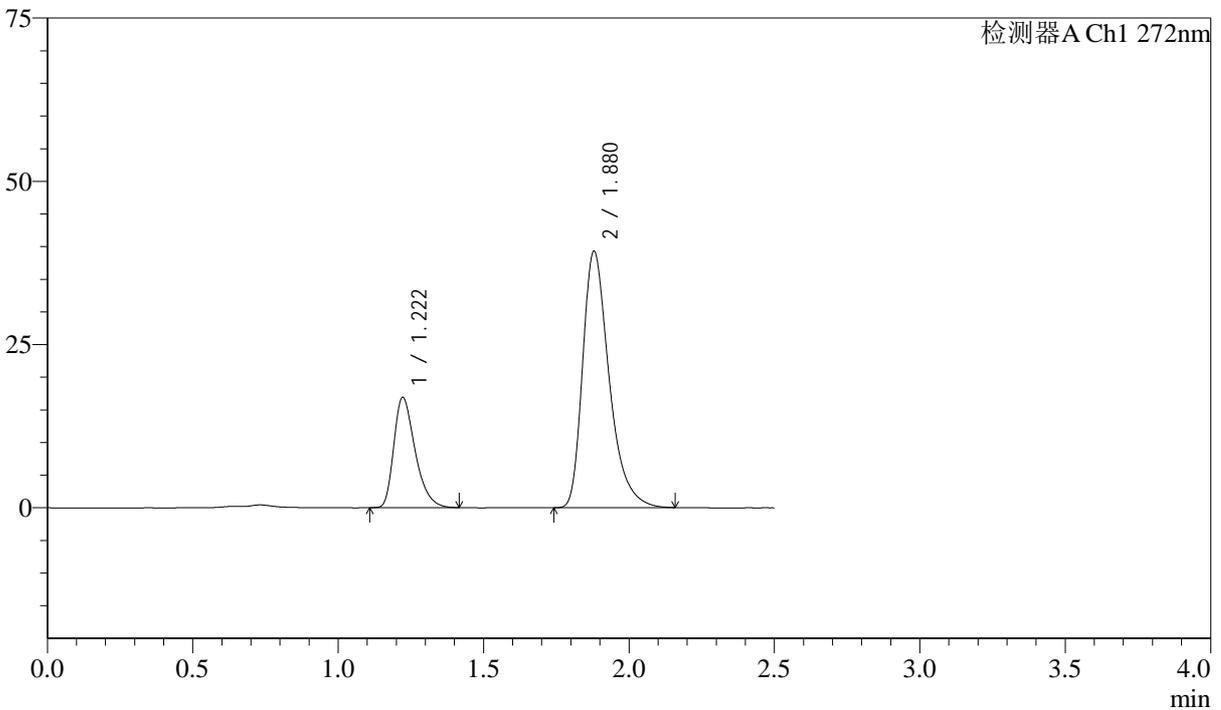
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-732-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p5-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-43  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 19:05:51                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:12:45                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	86413	25.747	16902	1347	1.364	--
2	1.880	249212	74.253	39286	2140	1.384	4.445
总计		335625	100.000	56188			

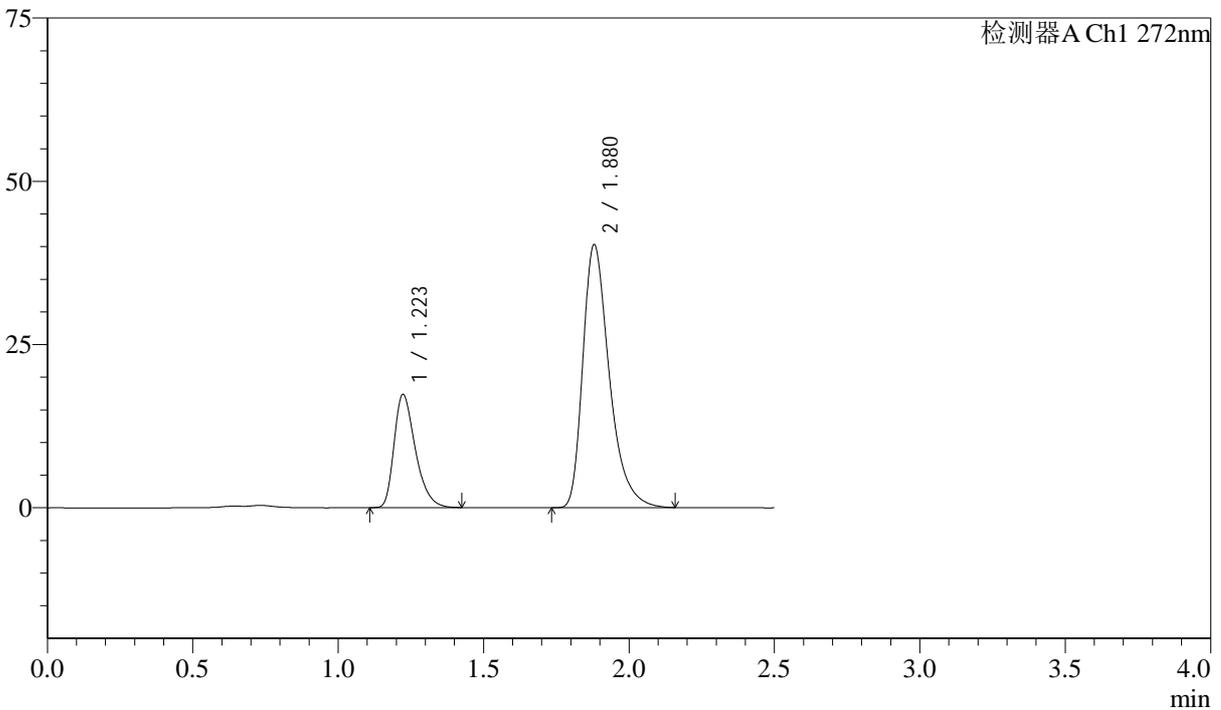
图159 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-733-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p6-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-52  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 19:08:42                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:12:48              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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	88492	25.762	17324	1355	1.360	--
2	1.880	255010	74.238	40284	2152	1.385	4.453
总计		343503	100.000	57607			

图160 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片6  
 供试品溶液-1



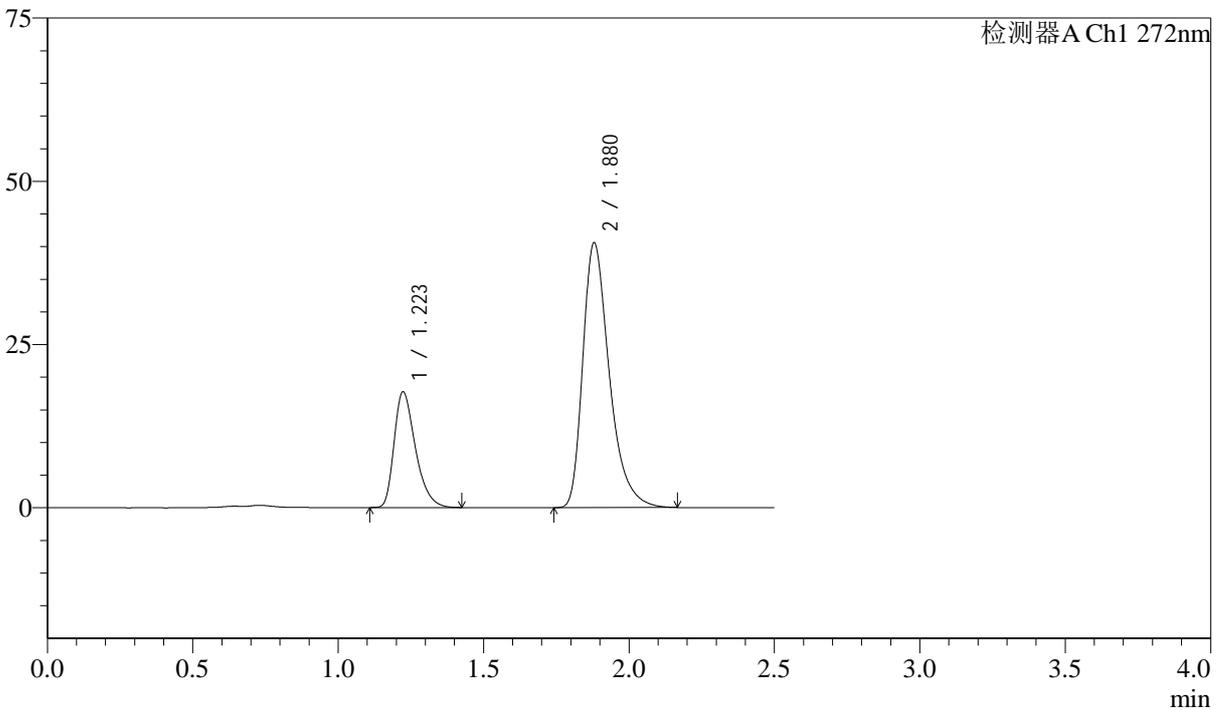
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-734-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p1-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-8  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 19:11:35                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:12:50                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	90685	26.087	17723	1353	1.365	--
2	1.880	256944	73.913	40567	2150	1.386	4.450
总计		347630	100.000	58290			

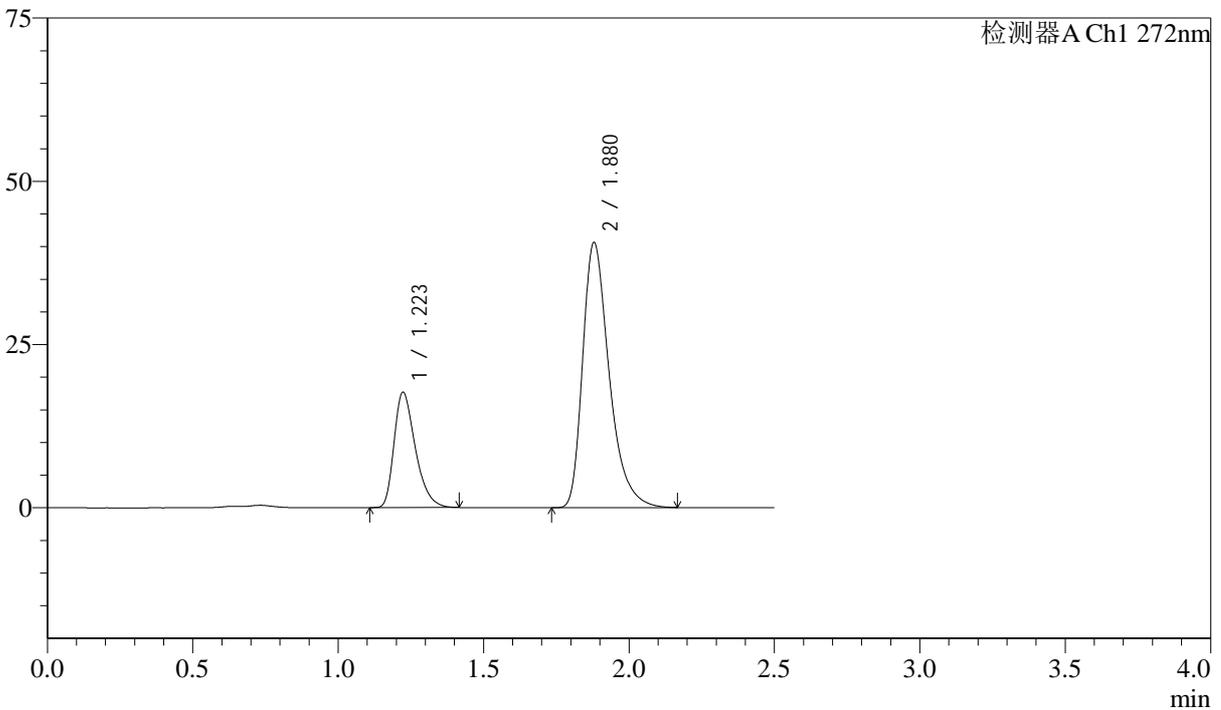
图161 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C 波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-735-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p2-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-17  
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 19:14:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:12:53 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	90250	25.937	17658	1351	1.361	--
2	1.880	257711	74.063	40631	2145	1.386	4.444
总计		347961	100.000	58289			

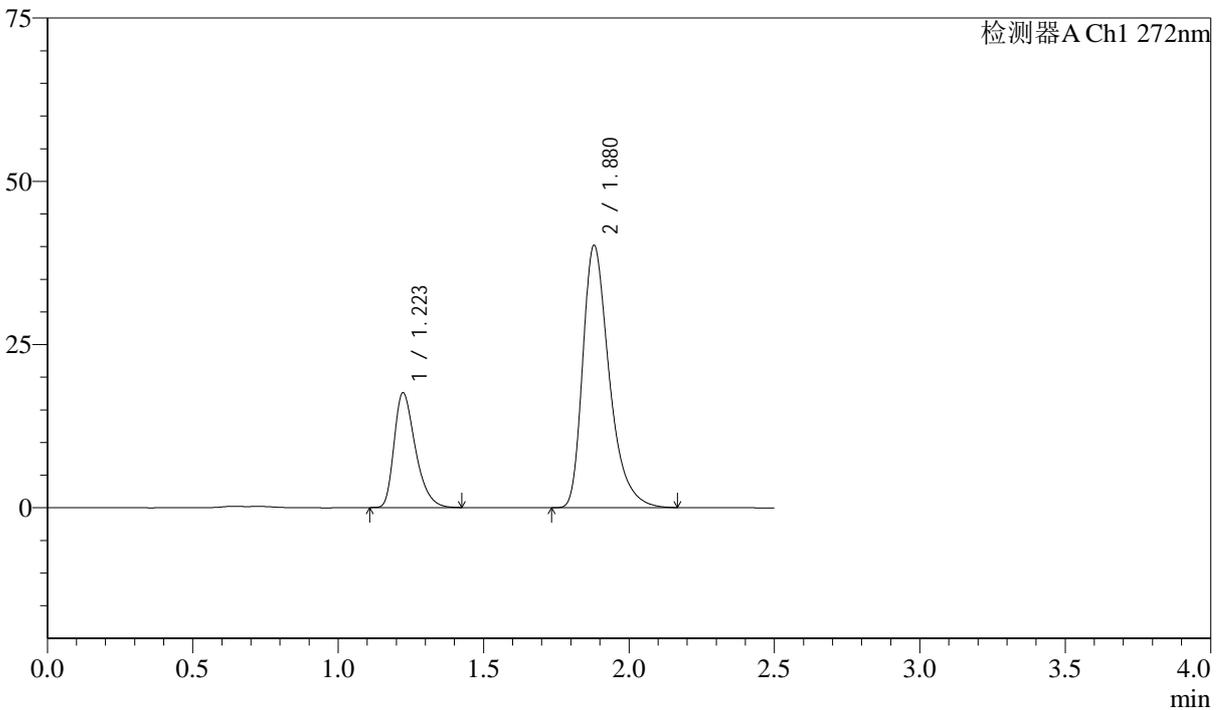
图162 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-736-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p3-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-26  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 19:17:21                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:12:55                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	89846	26.082	17570	1353	1.362	--
2	1.880	254624	73.918	40185	2149	1.385	4.447
总计		344470	100.000	57756			

图163 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



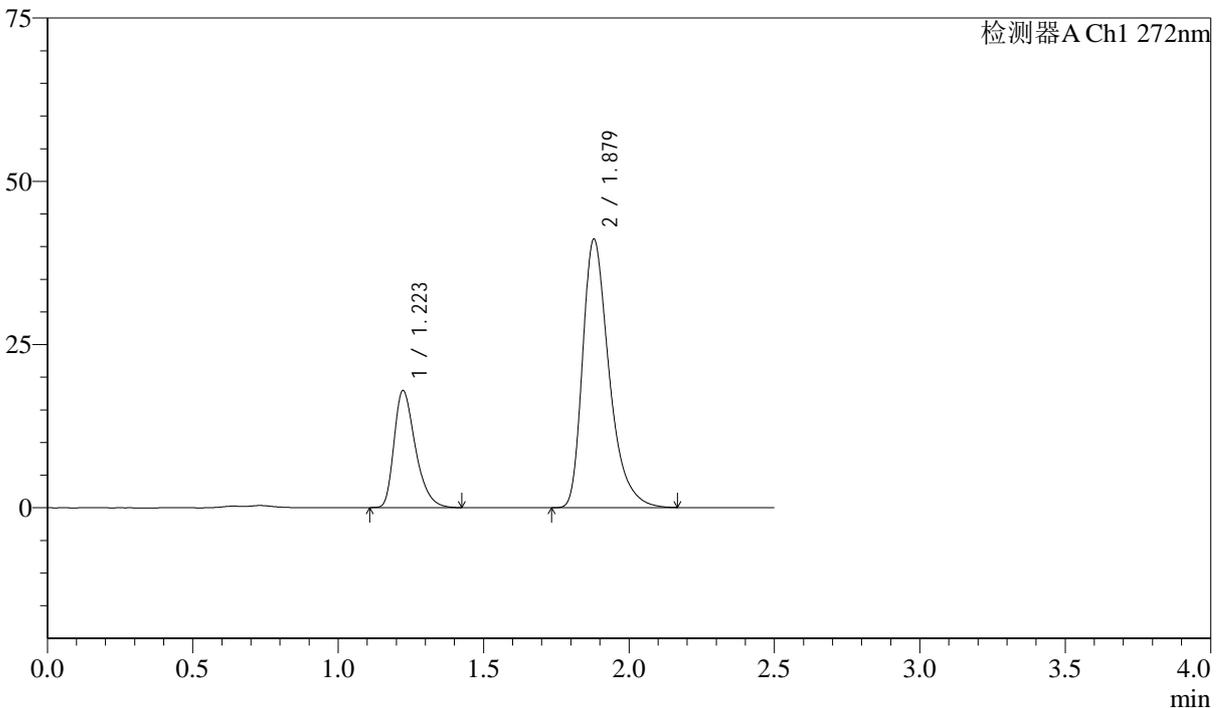
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-737-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p4-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-35  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 19:20:13                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:12:58                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	91713	26.011	17914	1350	1.360	--
2	1.879	260879	73.989	41113	2144	1.387	4.440
总计		352592	100.000	59027			

图164 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



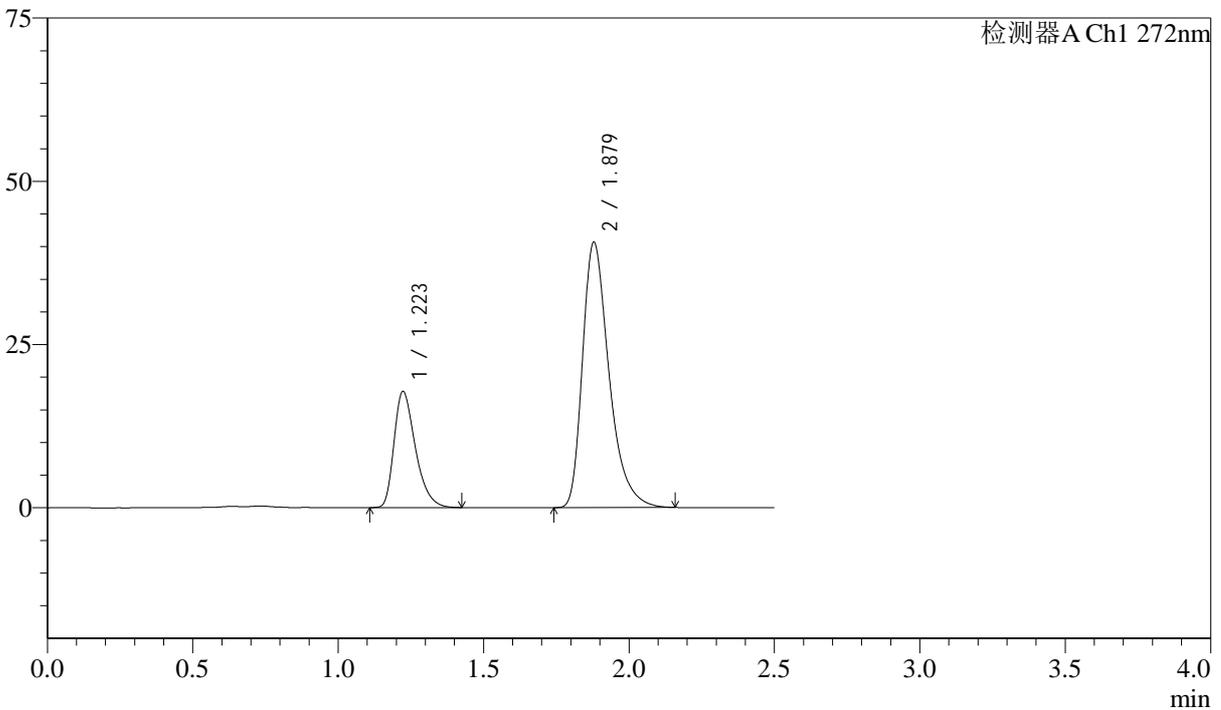
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-738-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p5-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-44  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 19:23:05                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:13:01                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	91208	26.126	17783	1343	1.363	--
2	1.879	257900	73.874	40644	2141	1.386	4.433
总计		349108	100.000	58427			

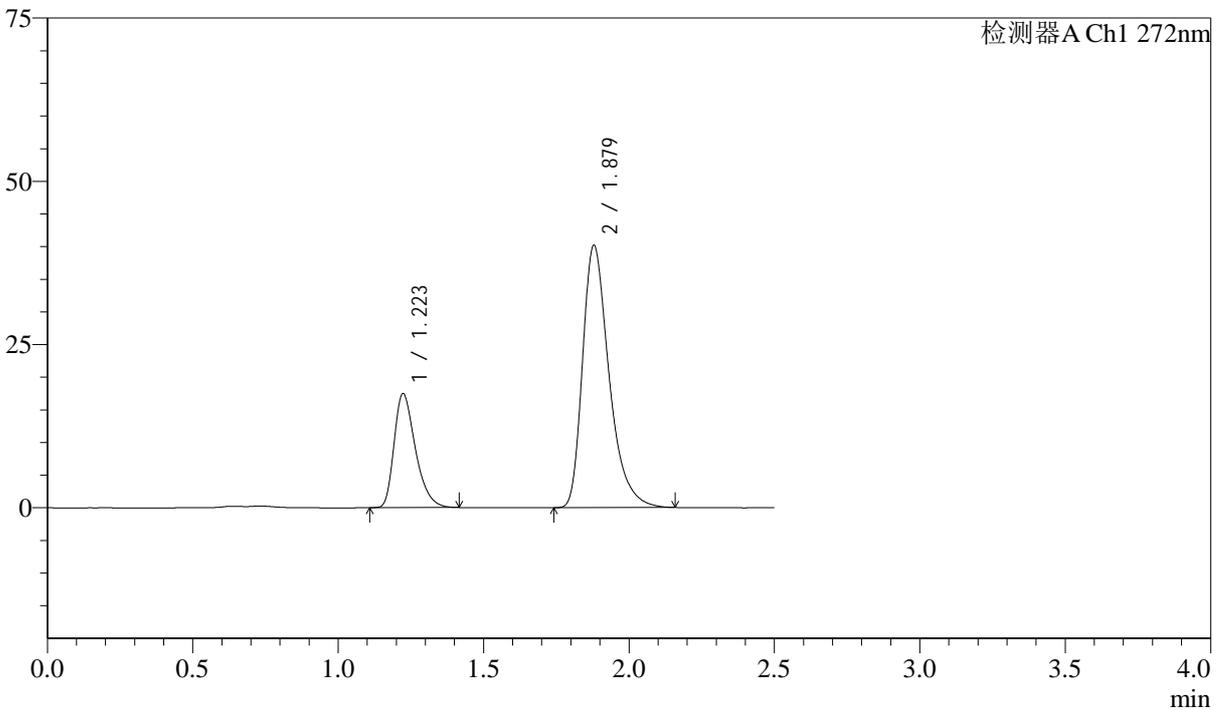
图165 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-739-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p6-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-53  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 19:25:57                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:13:03                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	89249	25.957	17449	1350	1.358	--
2	1.879	254589	74.043	40177	2147	1.383	4.441
总计		343838	100.000	57627			

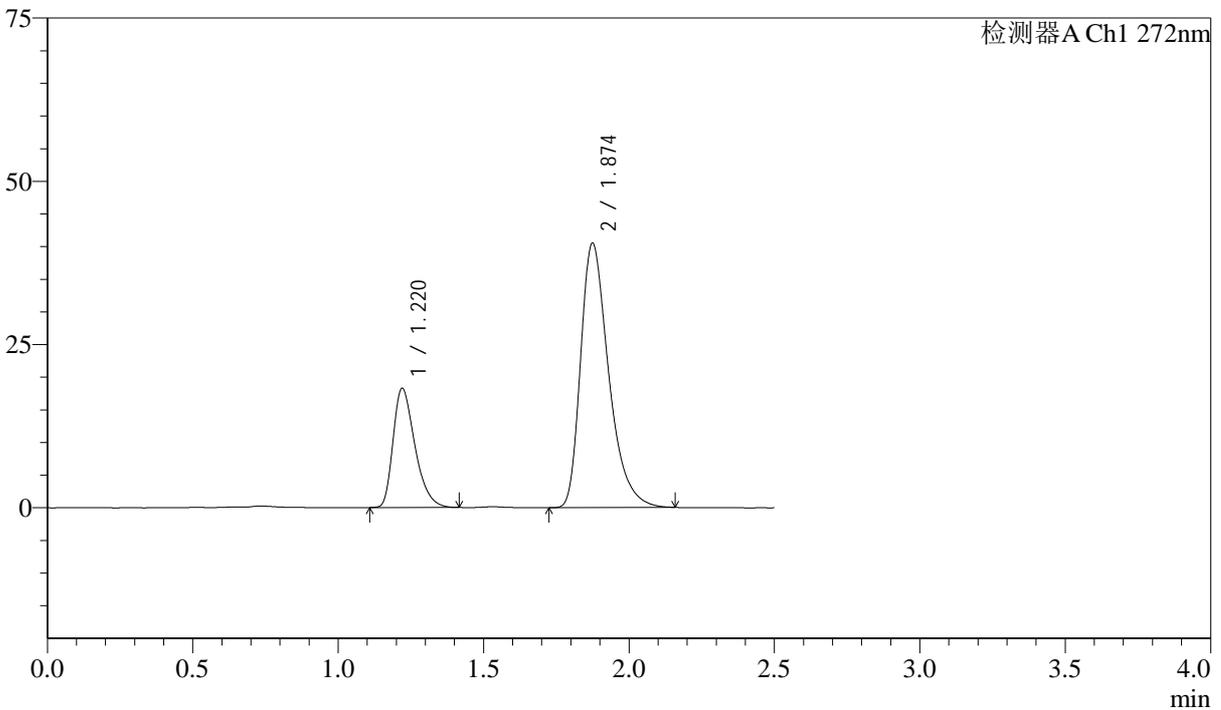
图166 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-740-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 19:28:49                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:13:06              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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	95616	26.051	18252	1275	1.366	--
2	1.874	271426	73.949	40434	1888	1.389	4.229
总计		367042	100.000	58686			

图167 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质  
 对照品溶液-2-1



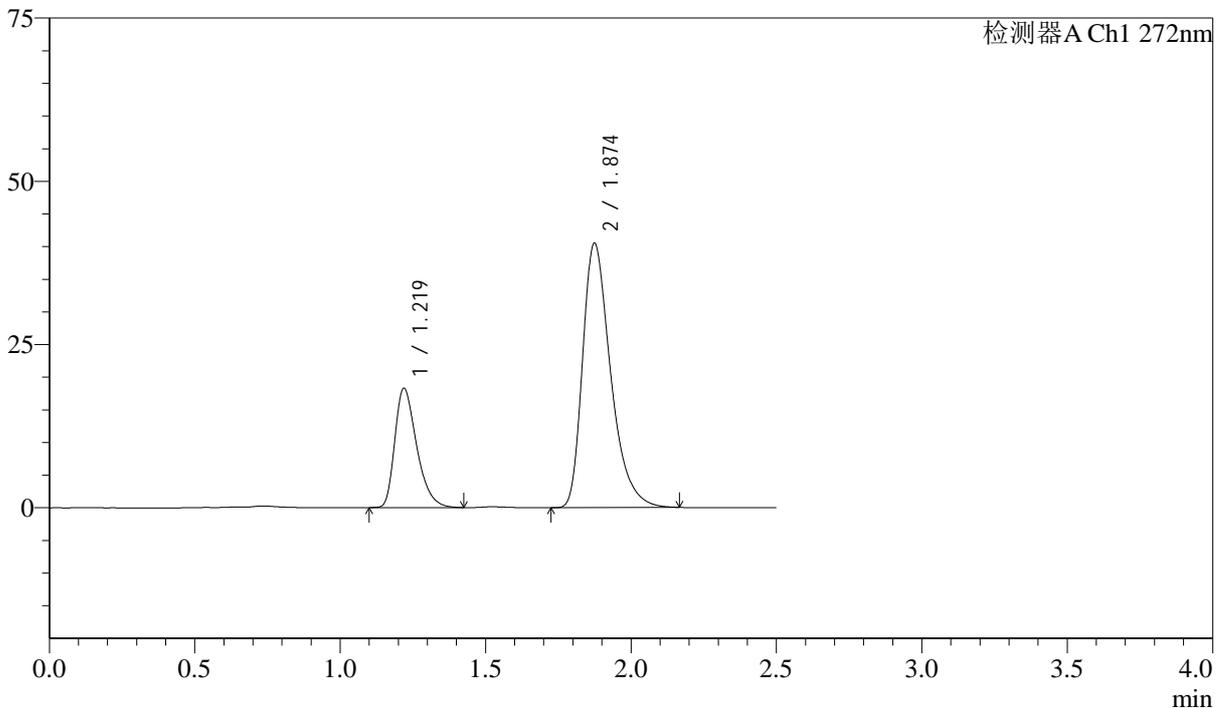
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-741-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 19:31:41                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:13:08                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	95860	26.094	18235	1275	1.369	--
2	1.874	271501	73.906	40436	1888	1.390	4.236
总计		367361	100.000	58671			

图168 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质  
 对照品溶液-2-2



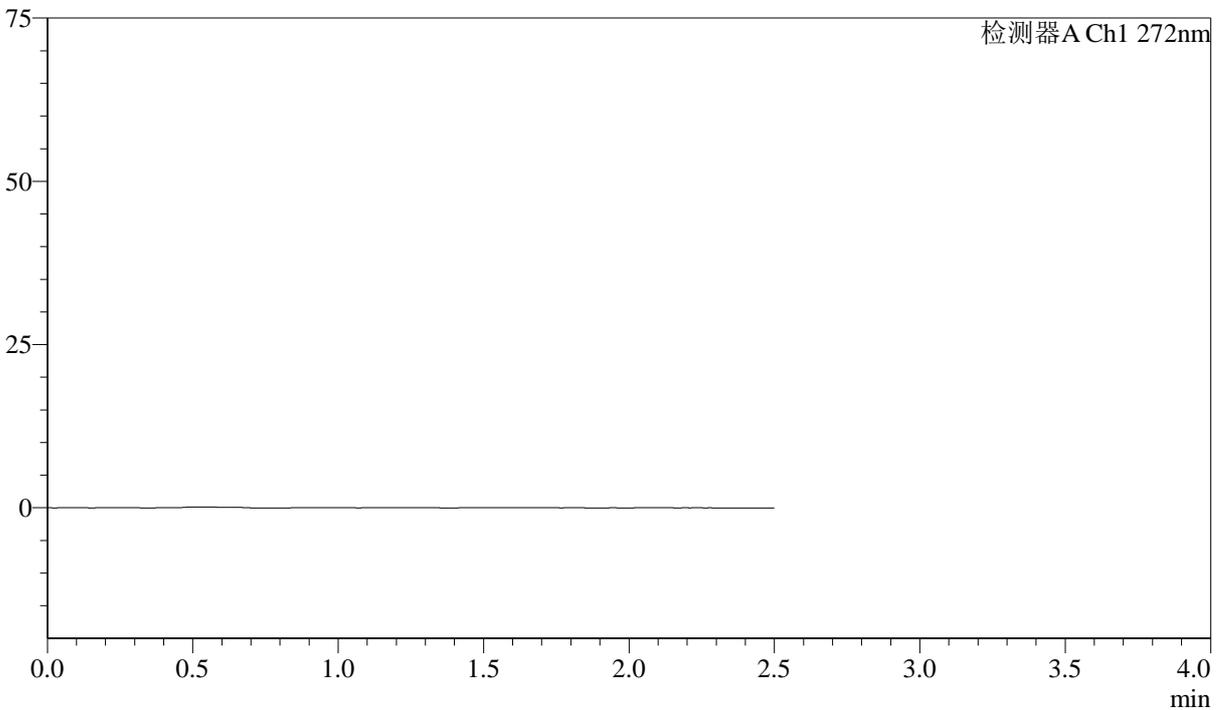
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-742-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-9  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 19:34:35                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:13:11                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

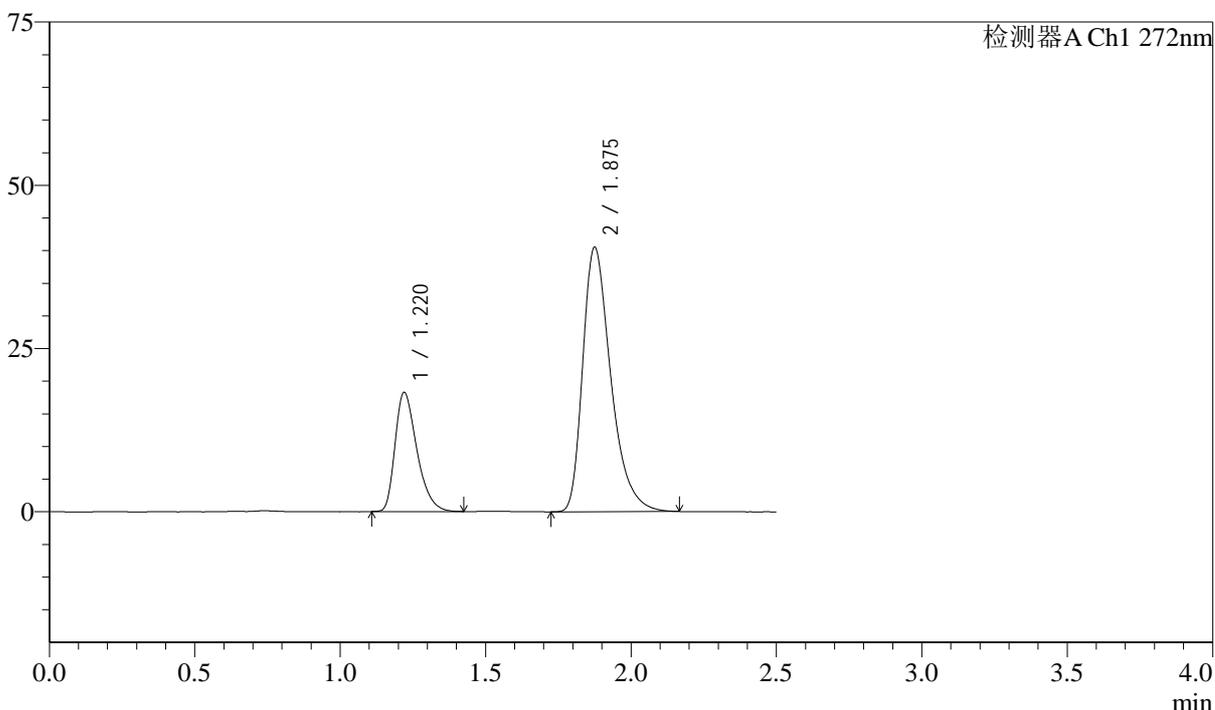
图169 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质  
 溶剂

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-743-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 19:37:29                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:13:13                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	95424	25.984	18233	1281	1.368	--
2	1.875	271816	74.016	40408	1888	1.390	4.236
总计		367240	100.000	58641			

图170 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质  
 对照品溶液-1-1



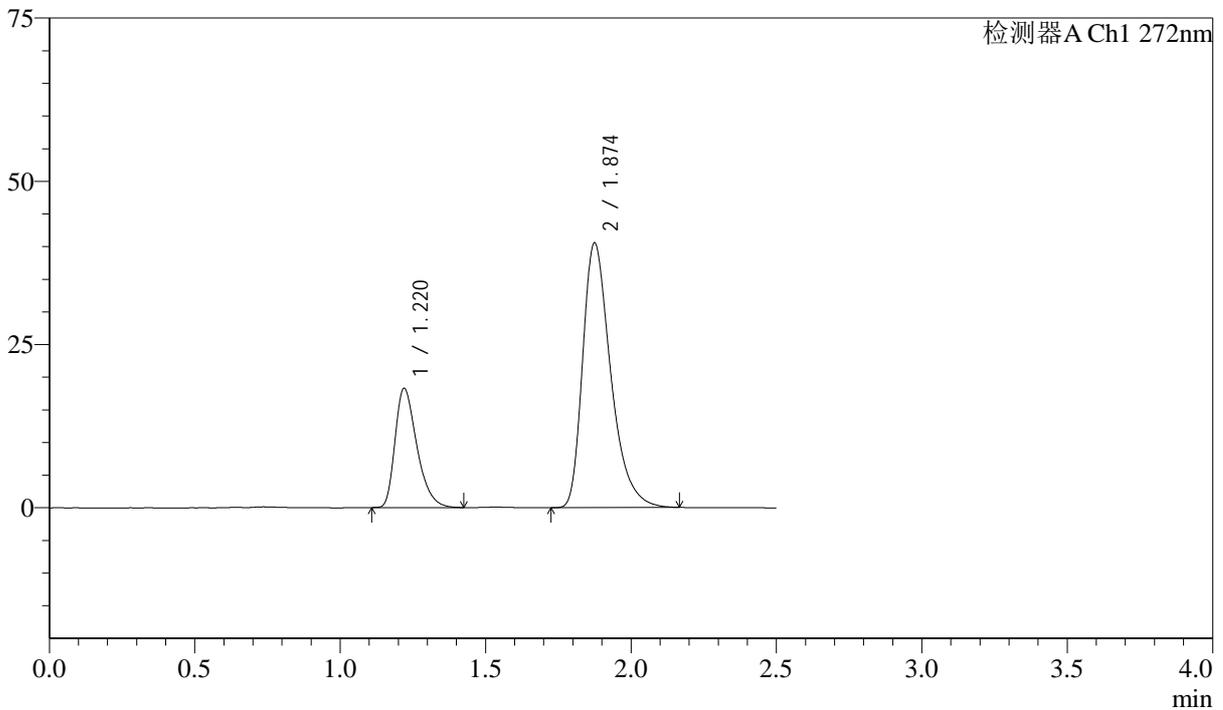
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-744-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 19:40:23                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:13:16                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	95654	26.026	18246	1279	1.370	--
2	1.874	271874	73.974	40475	1891	1.392	4.236
总计		367528	100.000	58721			

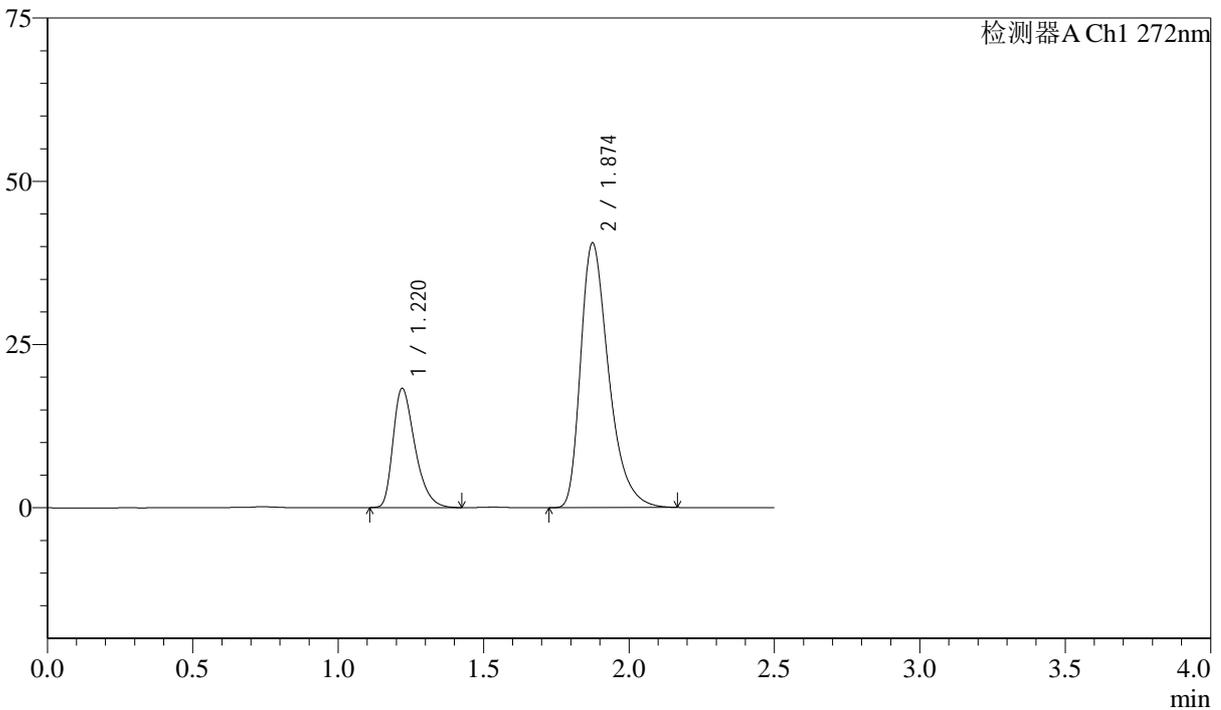
图171 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质  
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-745-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 19:43:18                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:13:18                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	95786	26.050	18246	1275	1.372	--
2	1.874	271916	73.950	40468	1890	1.391	4.231
总计		367702	100.000	58713			

图172 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质  
 对照品溶液-1-3



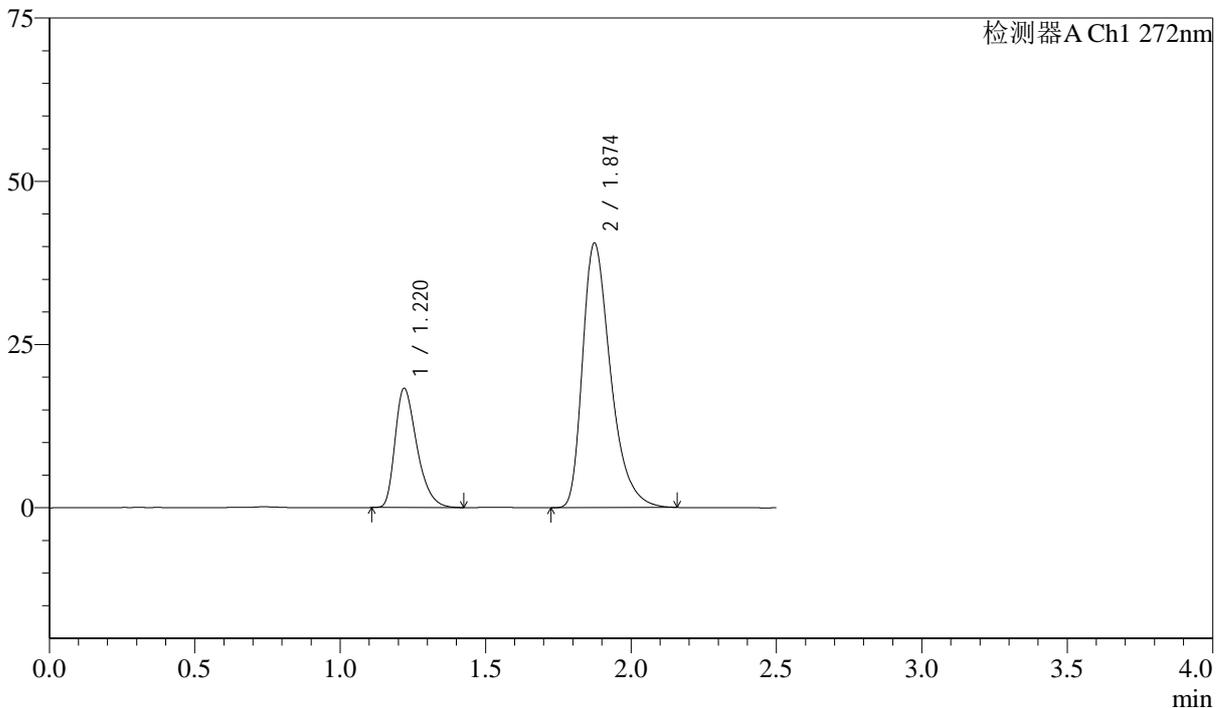
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-746-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 19:46:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:13:21      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	95537	26.022	18242	1279	1.371	--
2	1.874	271605	73.978	40467	1889	1.391	4.233
总计		367142	100.000	58709			

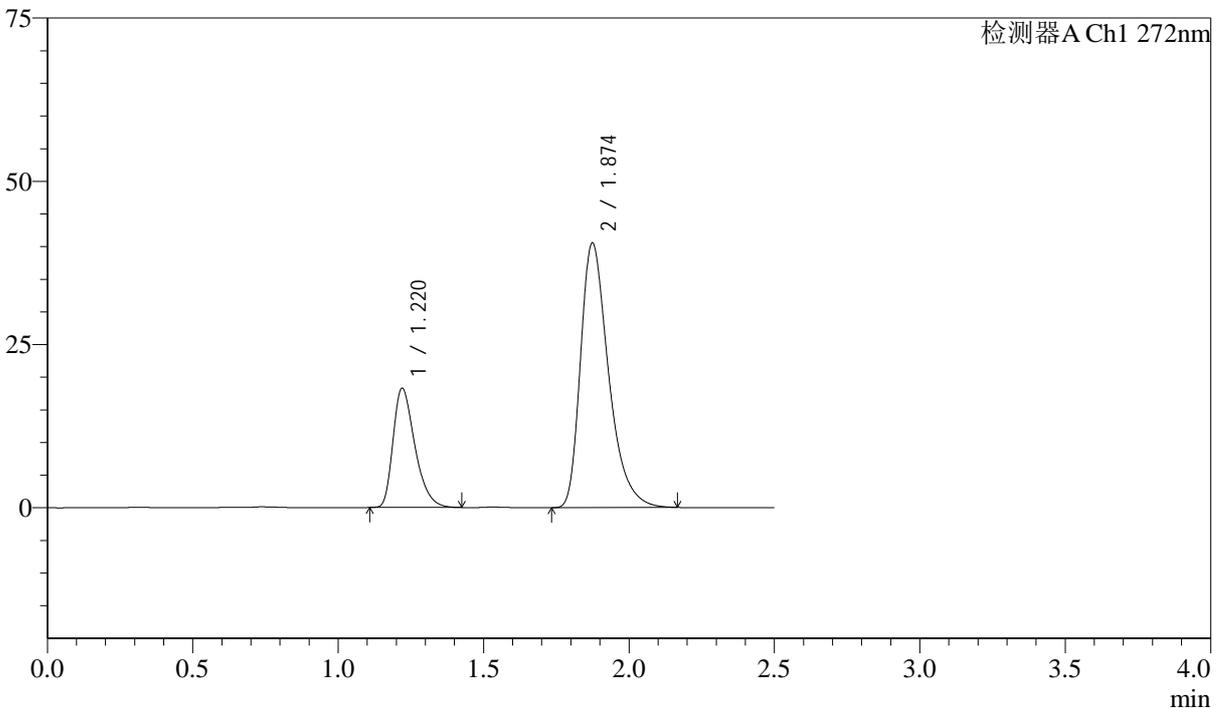
图173 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质  
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-747-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 19:49:06                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:13:23                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	95598	26.005	18241	1280	1.370	--
2	1.874	272017	73.995	40488	1888	1.390	4.231
总计		367616	100.000	58729			

图174 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质  
 对照品溶液-1-5



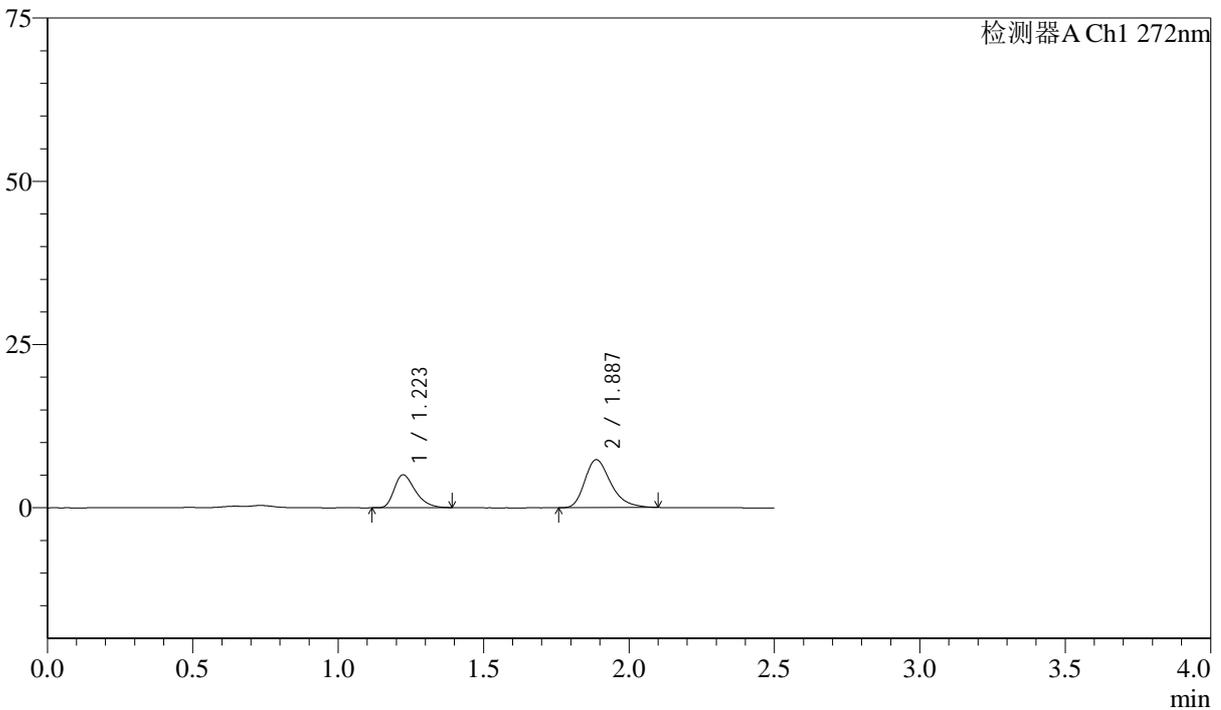
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-748-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p1-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-1  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 19:51:59                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:13:26                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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	25486	35.763	5040	1376	1.355	--
2	1.887	45777	64.237	7351	2210	1.309	4.540
总计		71262	100.000	12391			

图175 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片1  
 供试品溶液-1



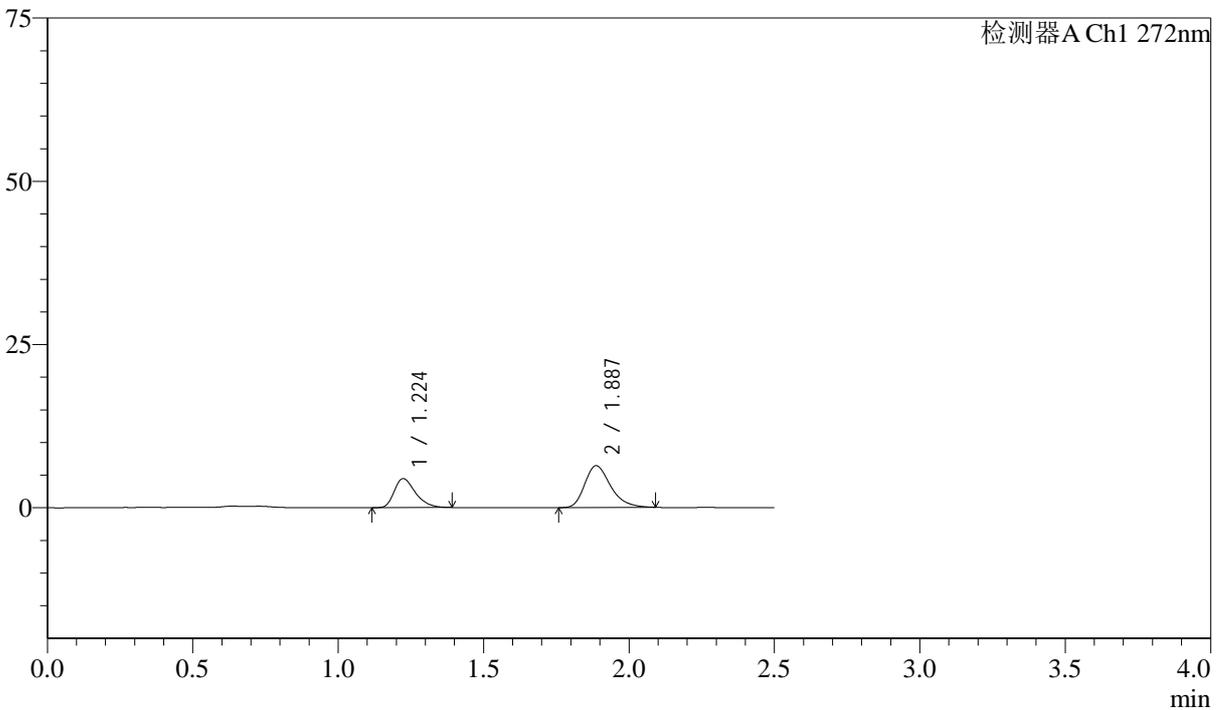
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-749-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p2-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-10  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 19:54:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:13:28      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	22498	36.270	4435	1368	1.346	--
2	1.887	39532	63.730	6397	2232	1.297	4.542
总计		62030	100.000	10832			

图176 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片2  
 供试品溶液-1



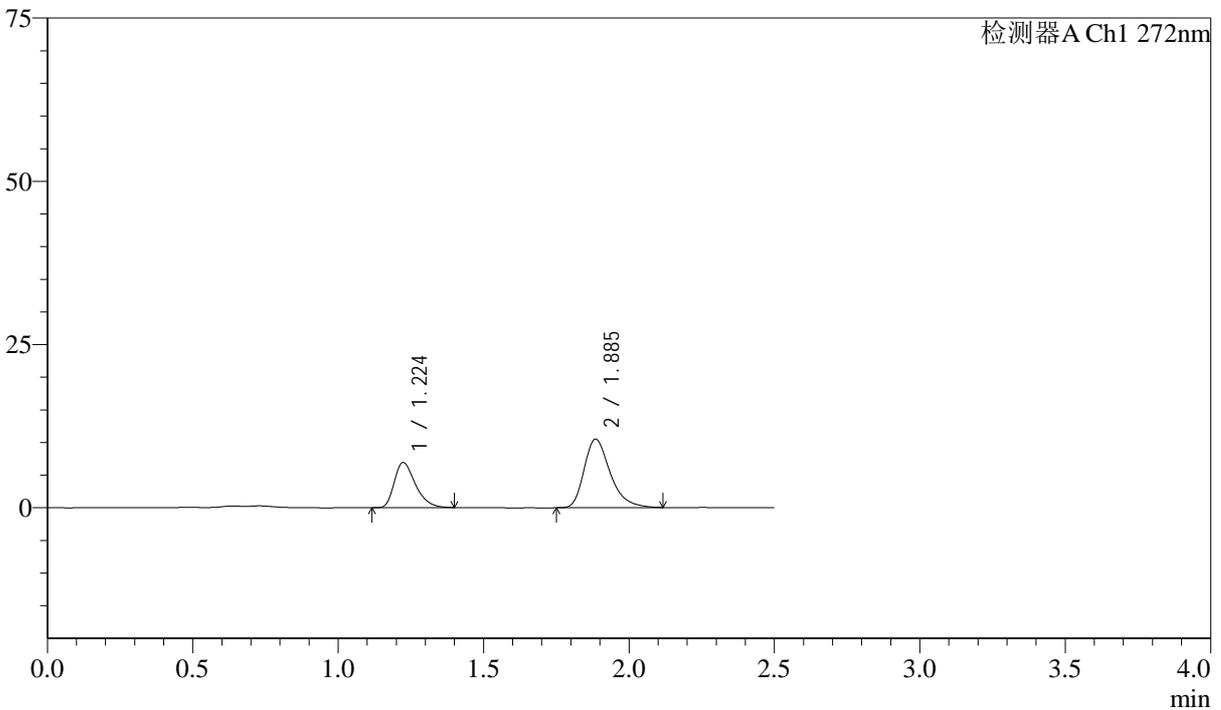
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-750-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p3-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-19  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 19:57:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:13:31      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	35077	34.849	6911	1369	1.360	--
2	1.885	65577	65.151	10463	2210	1.339	4.519
总计		100654	100.000	17375			

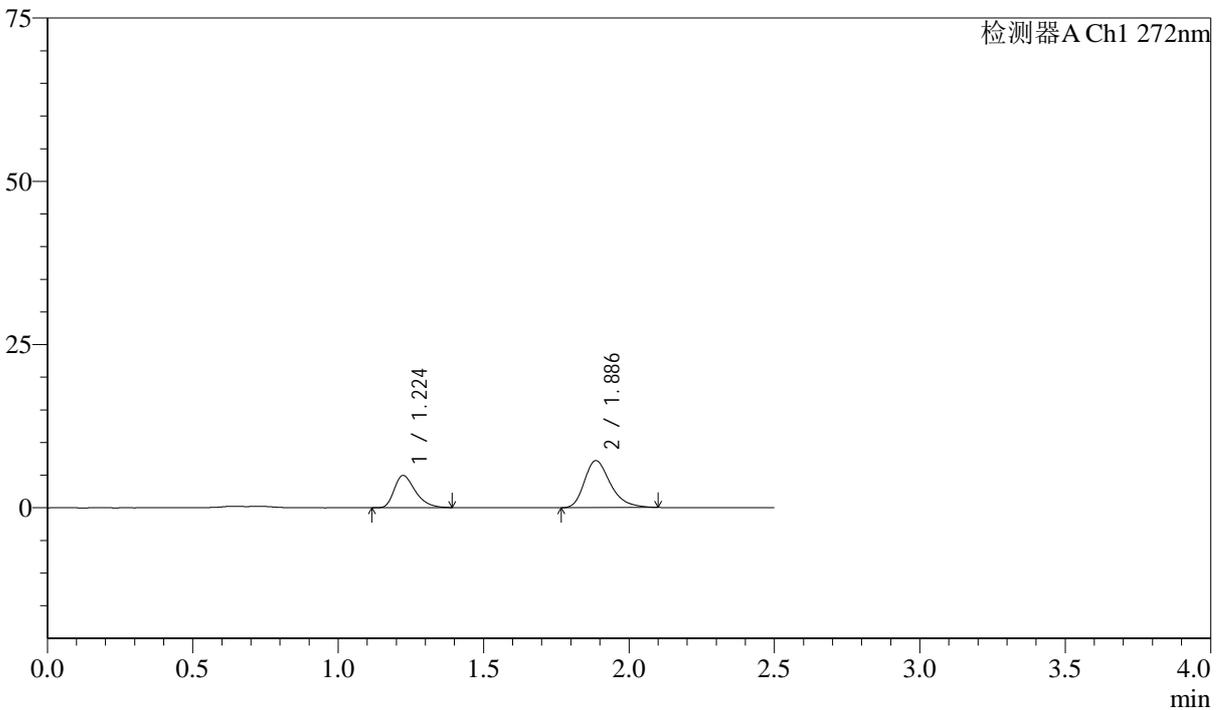
图177 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-751-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p4-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-28  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 20:00:37                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:13:33                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	24937	35.789	4927	1378	1.358	--
2	1.886	44741	64.211	7184	2221	1.317	4.538
总计		69678	100.000	12110			

图178 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片4  
供试品溶液-1



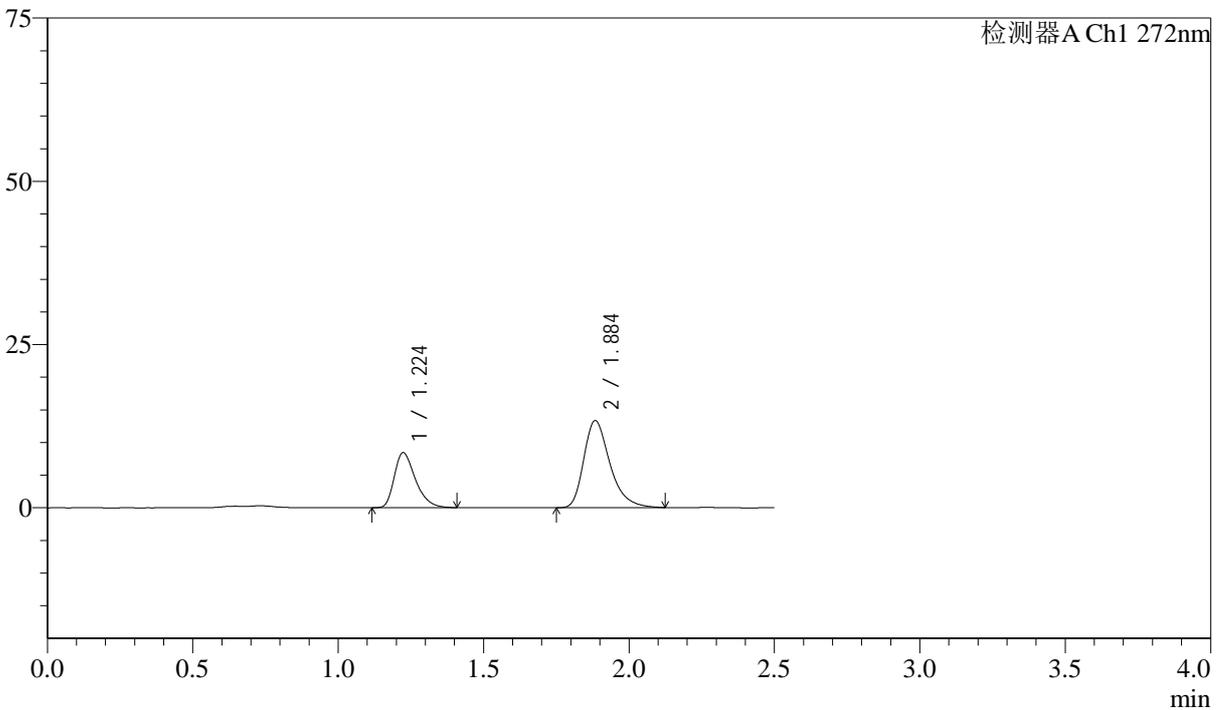
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-752-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p5-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-37  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 20:03:30                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:13:36                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	42803	33.892	8415	1369	1.362	--
2	1.884	83488	66.108	13291	2203	1.344	4.507
总计		126291	100.000	21706			

图179 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片5  
 供试品溶液-1



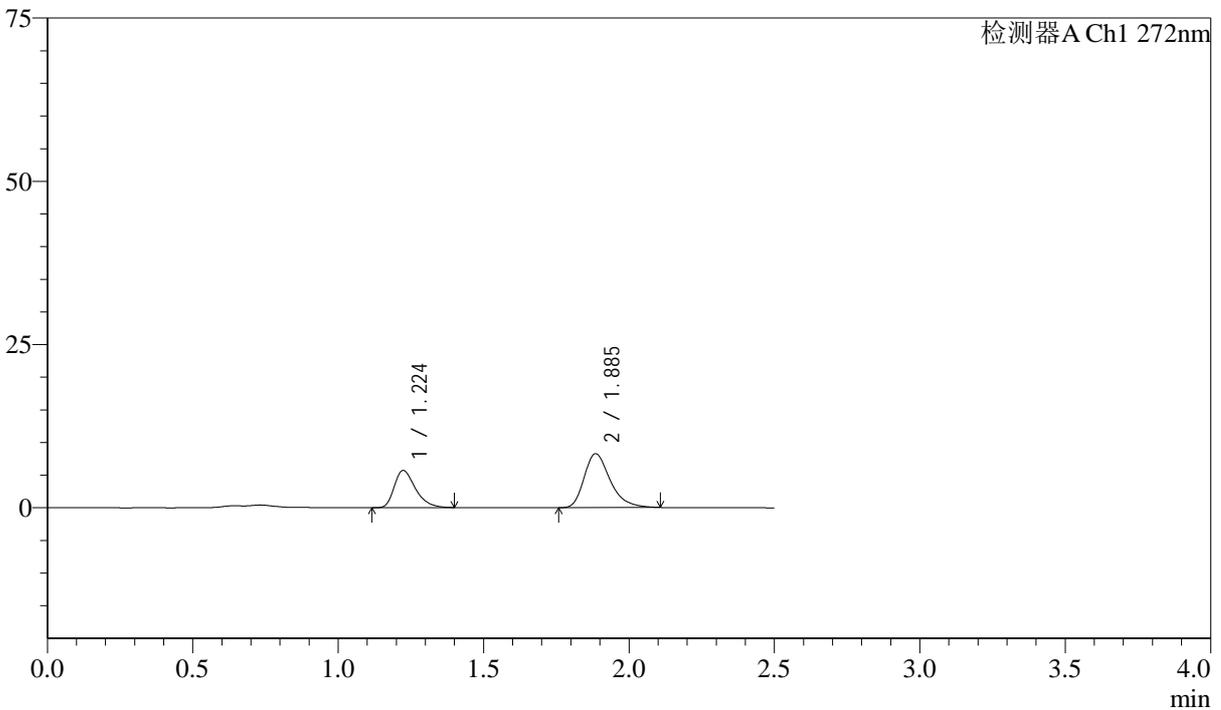
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-753-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p6-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-46  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 20:06:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:13:38      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	28983	36.033	5695	1376	1.367	--
2	1.885	51451	63.967	8230	2210	1.323	4.525
总计		80434	100.000	13925			

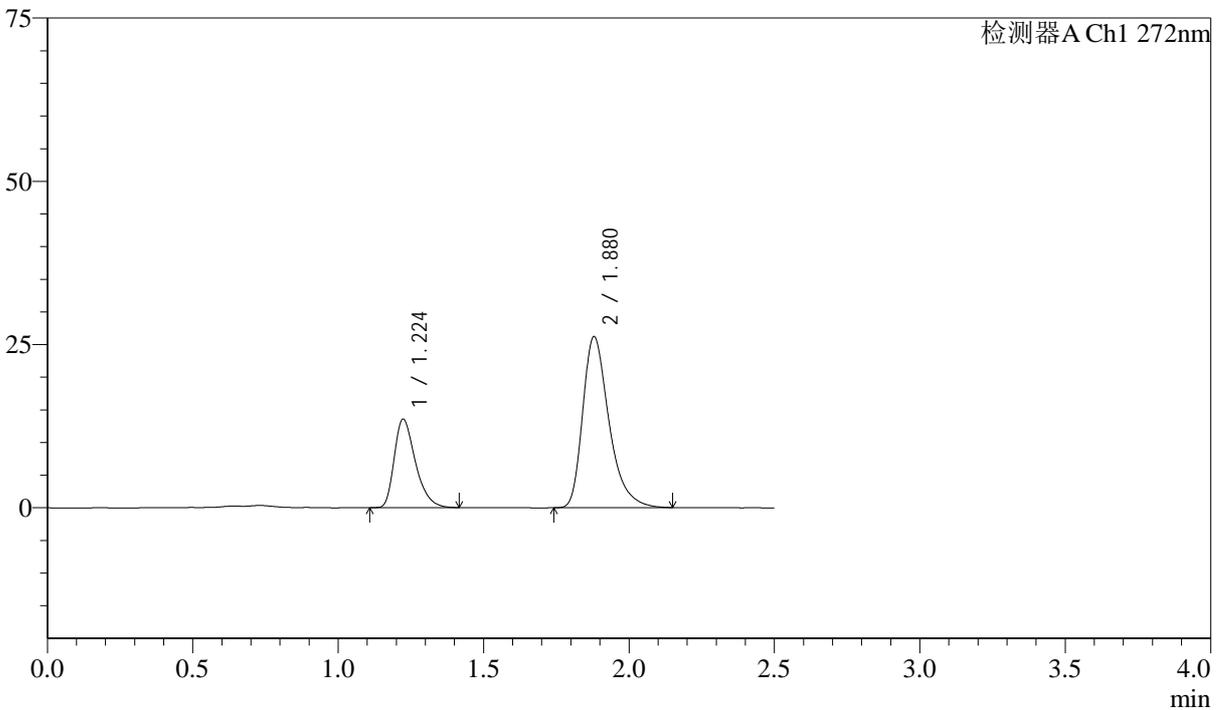
图180 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-754-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p1-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-2  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 20:09:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:13:41      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	68868	29.462	13543	1369	1.365	--
2	1.880	164882	70.538	26214	2181	1.370	4.474
总计		233750	100.000	39757			

图181 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片1  
 供试品溶液-1

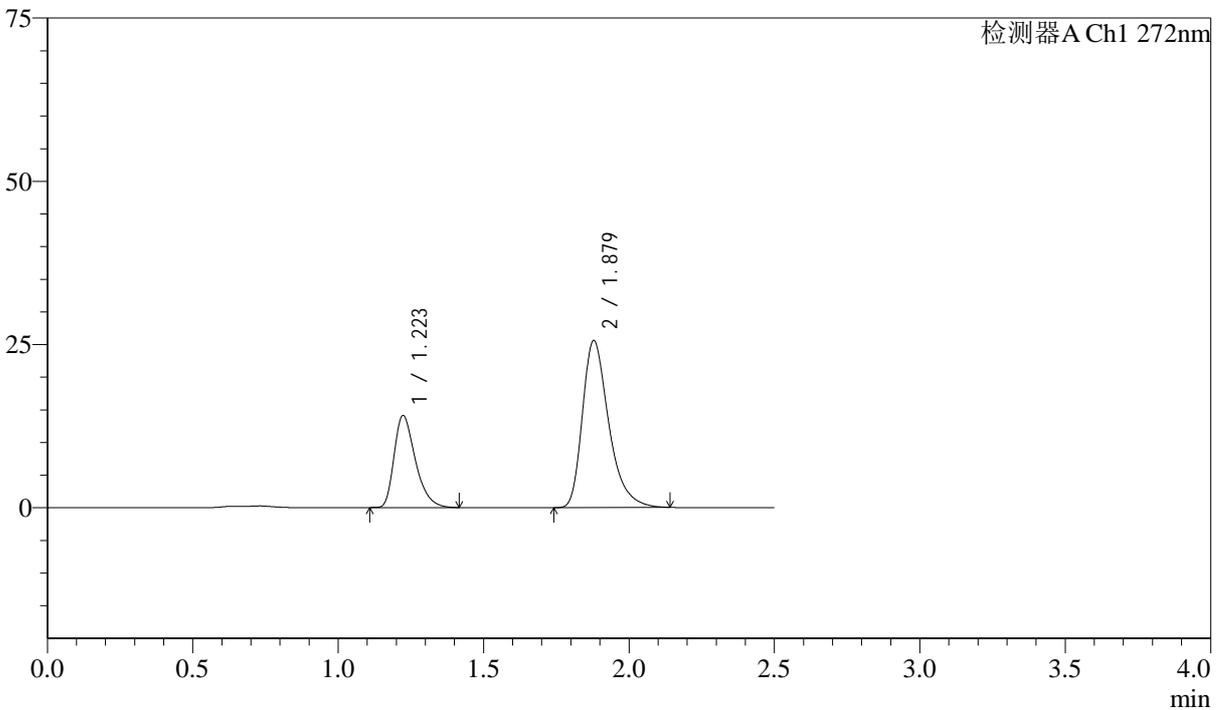


<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-756-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p3-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-20  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 20:15:02                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:13:46                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	72078	30.918	14088	1352	1.366	--
2	1.879	161047	69.082	25559	2167	1.369	4.451
总计		233124	100.000	39647			

图183 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片3  
 供试品溶液-1



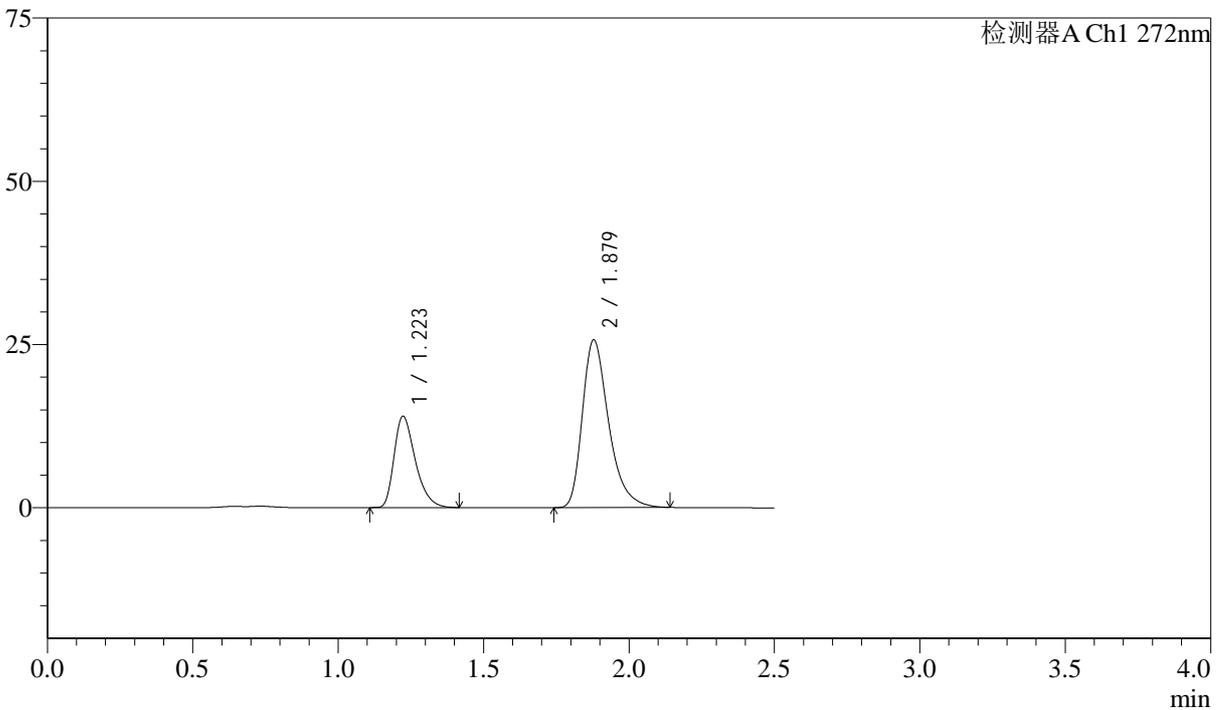
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-757-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p4-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-29  
 进样体积 : 20μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 20:17:55                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:13:48                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	71362	30.613	13989	1357	1.364	--
2	1.879	161747	69.387	25679	2169	1.364	4.456
总计		233109	100.000	39668			

图184 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片4  
 供试品溶液-1



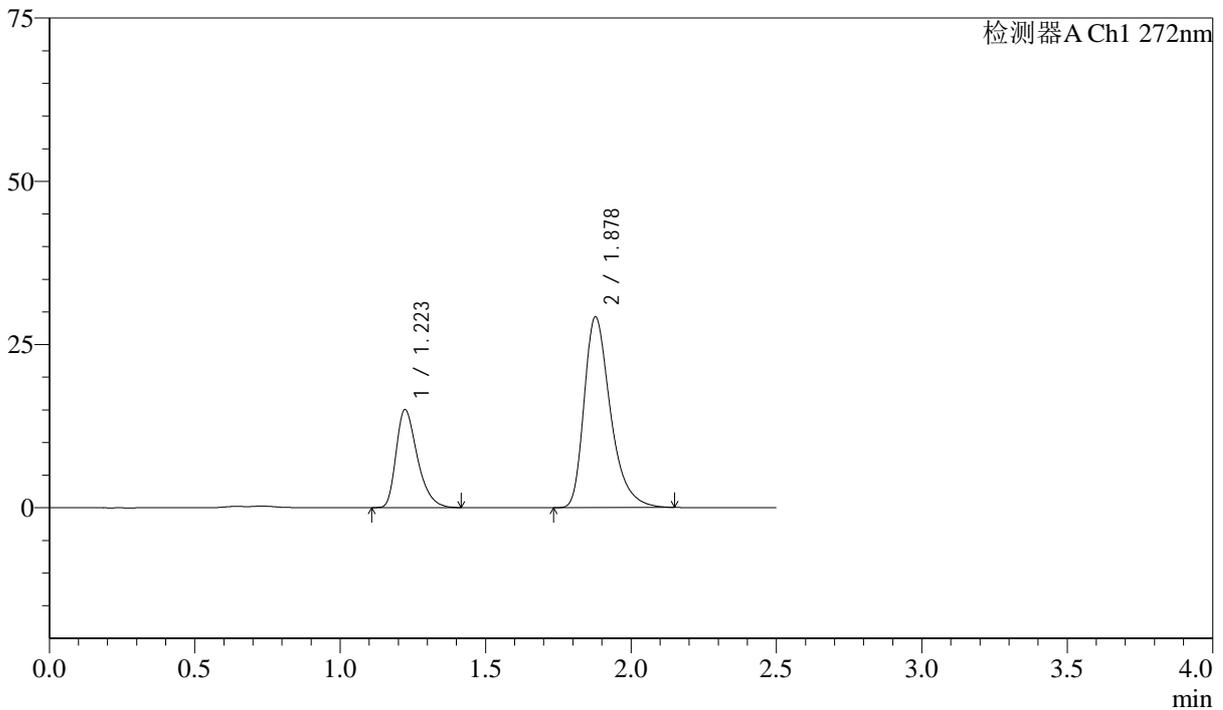
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-758-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p5-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-38  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 20:20:48                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:13:51                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	76519	29.367	14991	1357	1.363	--
2	1.878	184041	70.633	29167	2168	1.371	4.450
总计		260560	100.000	44157			

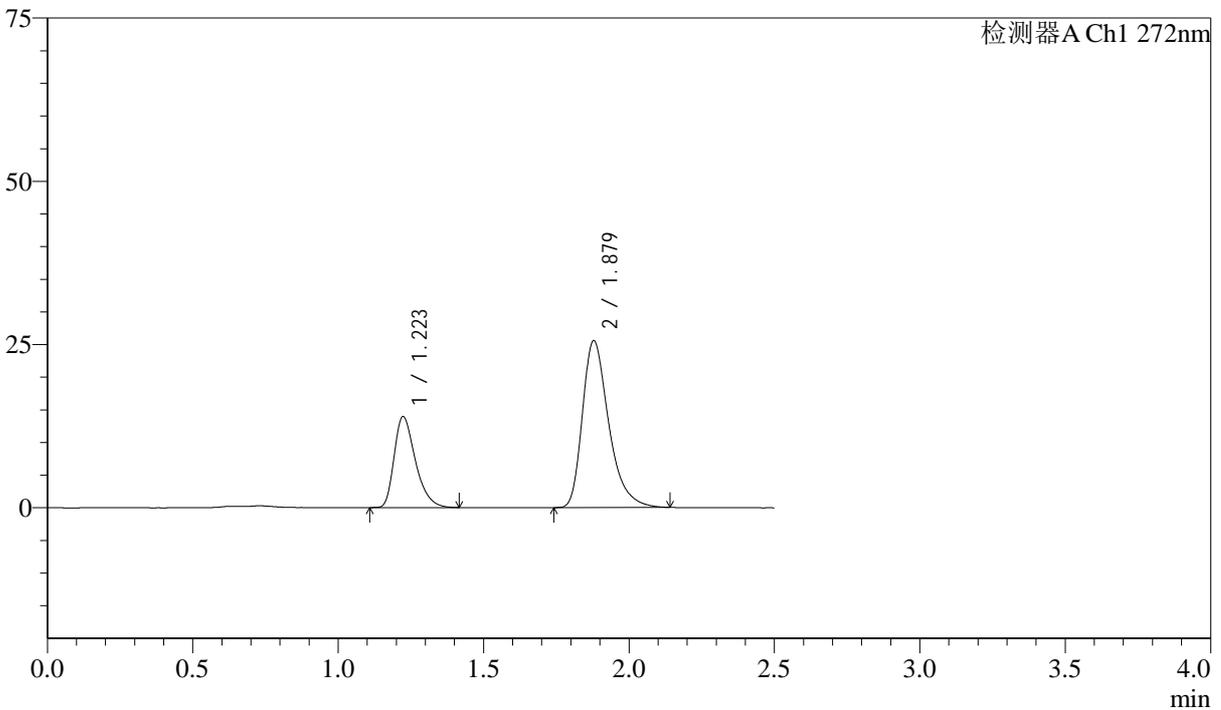
图185 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-759-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p6-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-47  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 20:23:41                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:13:53                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	71053	30.628	13913	1360	1.361	--
2	1.879	160935	69.372	25560	2171	1.366	4.458
总计		231988	100.000	39472			

图186 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片6  
 供试品溶液-1



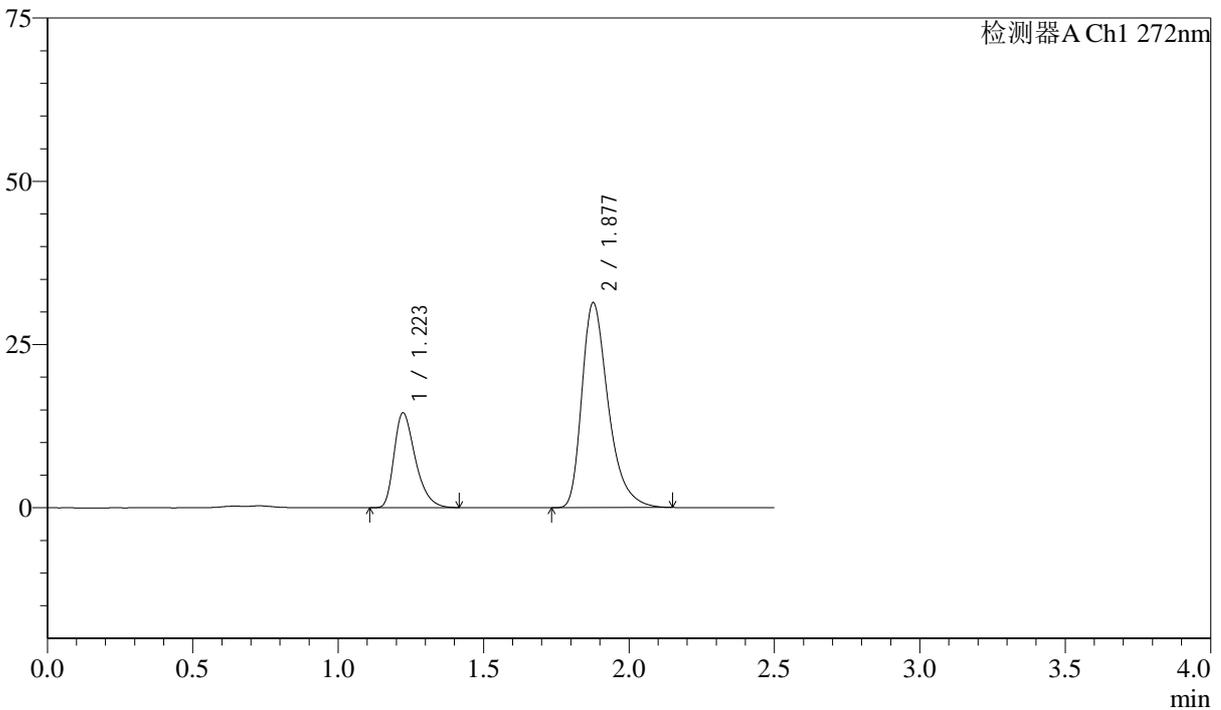
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-760-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p1-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-3  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 20:26:34                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:13:56                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	74193	27.233	14517	1352	1.363	--
2	1.877	198246	72.767	31292	2154	1.376	4.434
总计		272439	100.000	45809			

图187 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片1  
 供试品溶液-1



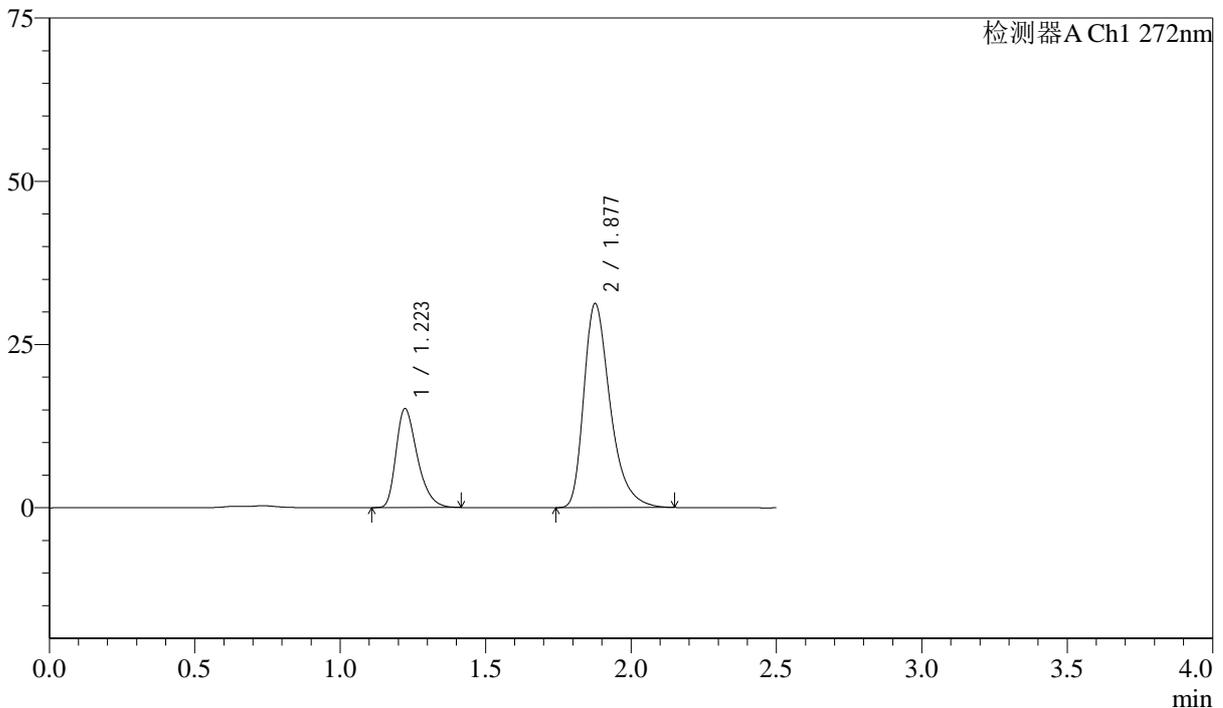
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-761-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p2-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-12  
 进样体积 : 20μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 20:29:27                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:13:58                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	77346	28.164	15147	1354	1.358	--
2	1.877	197282	71.836	31144	2160	1.377	4.438
总计		274628	100.000	46290			

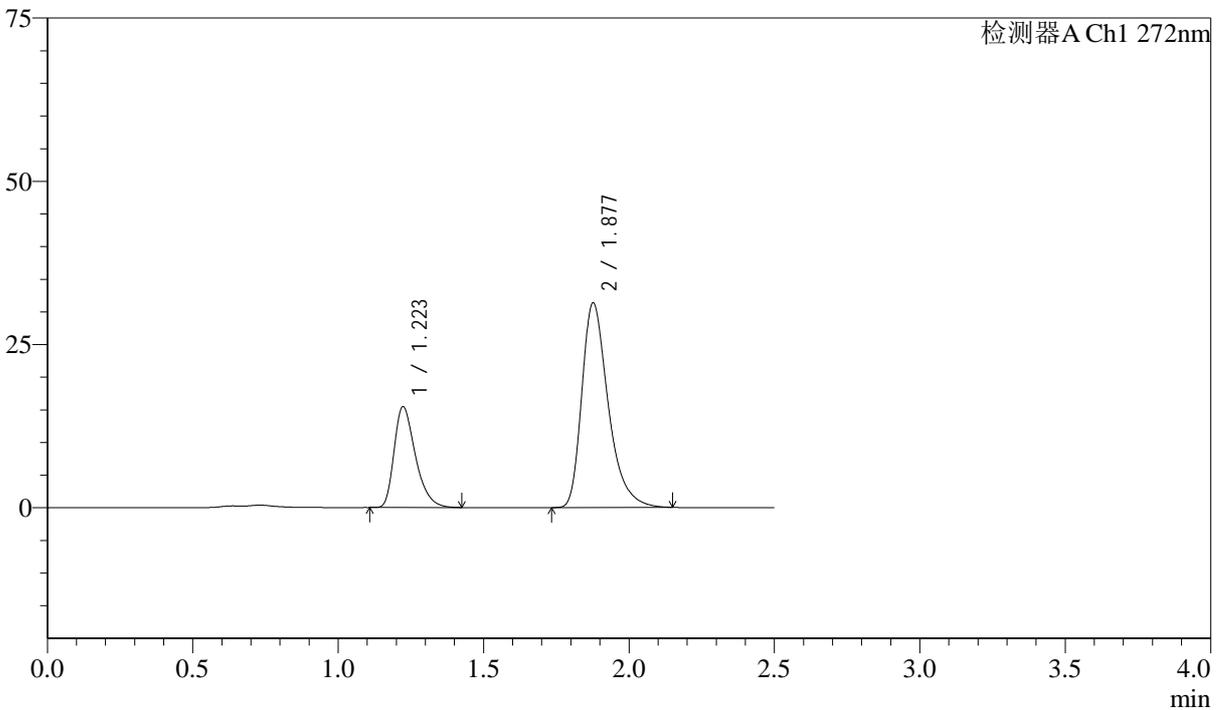
图188 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-762-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p3-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-21  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 20:32:21                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:14:01              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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	79001	28.528	15442	1355	1.365	--
2	1.877	197921	71.472	31221	2153	1.377	4.434
总计		276922	100.000	46663			

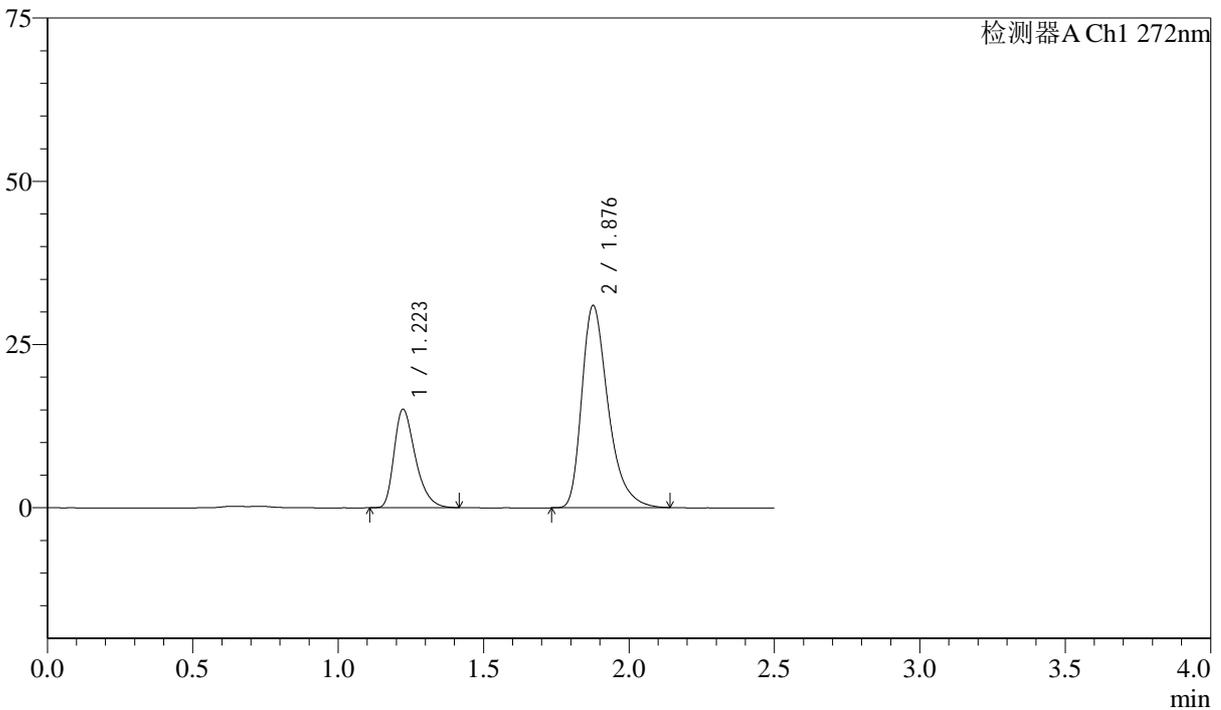
图189 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-763-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p4-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-30  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 20:35:13                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:14:03                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	76959	28.277	15080	1358	1.362	--
2	1.876	195202	71.723	30858	2161	1.378	4.440
总计		272161	100.000	45938			

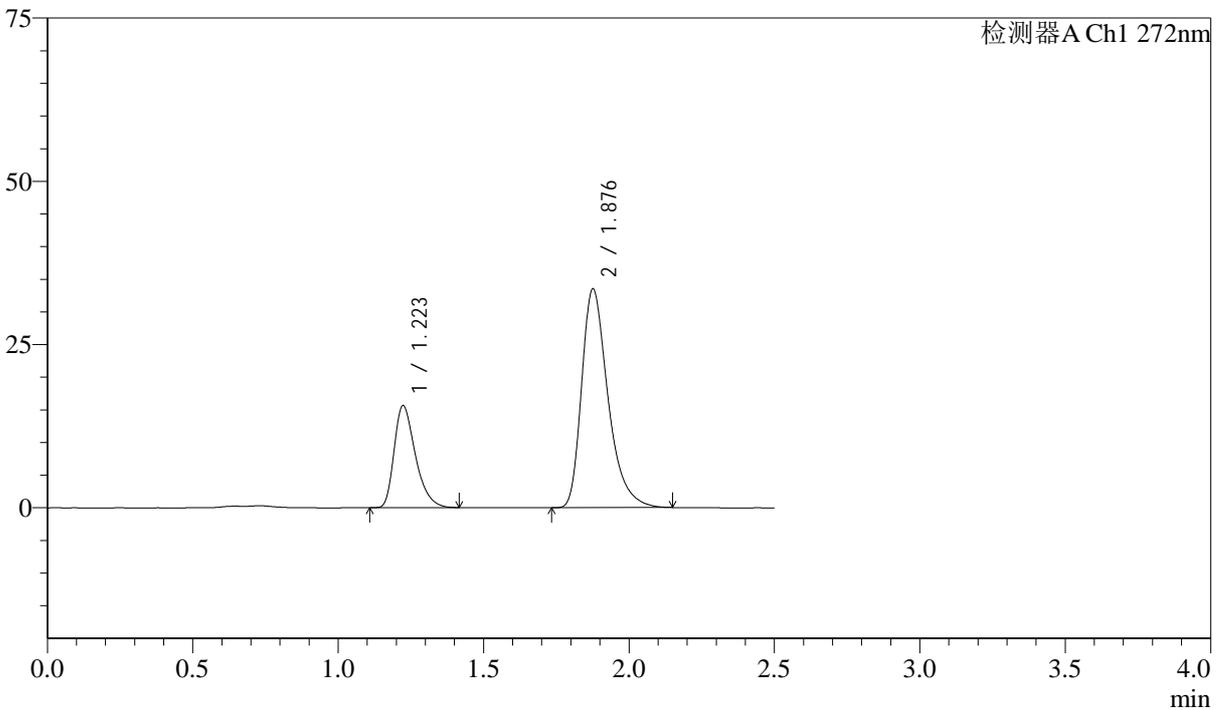
图190 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-764-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p5-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-39  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 20:38:07                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:14:06                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	79698	27.386	15616	1357	1.364	--
2	1.876	211320	72.614	33331	2159	1.380	4.434
总计		291018	100.000	48947			

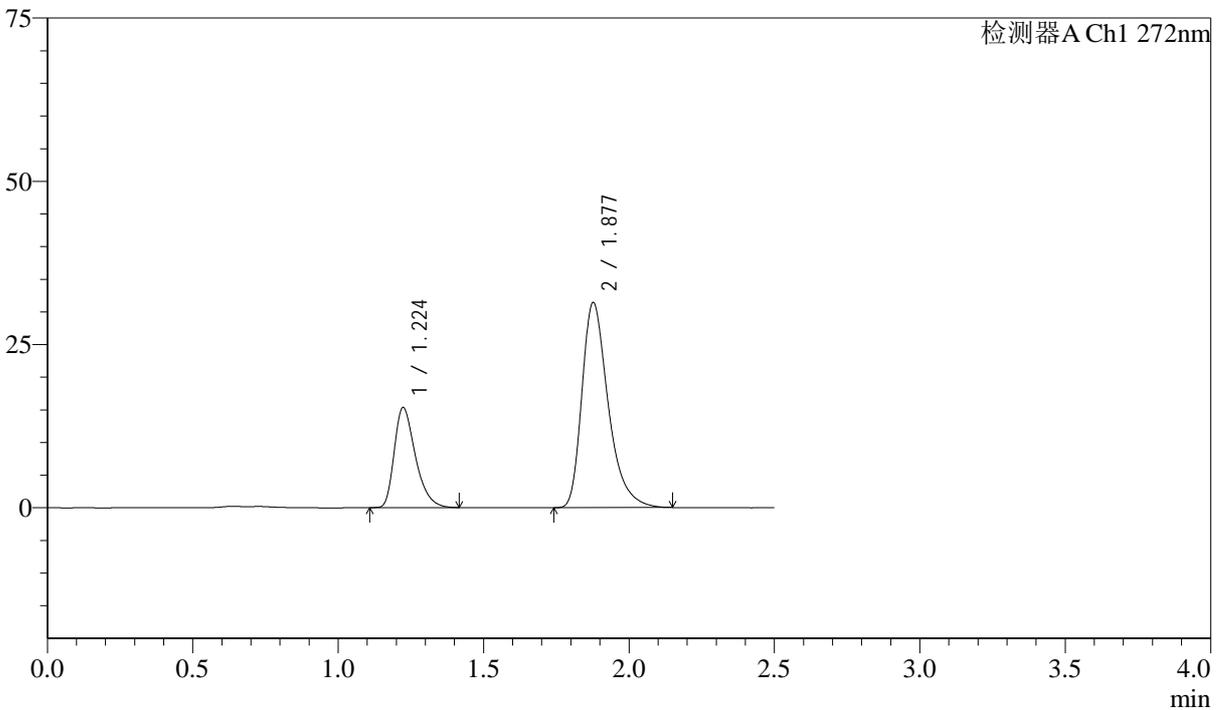
图191 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-765-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p6-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-48  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 20:40:59                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:14:08                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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	77866	28.266	15312	1371	1.366	--
2	1.877	197608	71.734	31309	2175	1.378	4.456
总计		275474	100.000	46621			

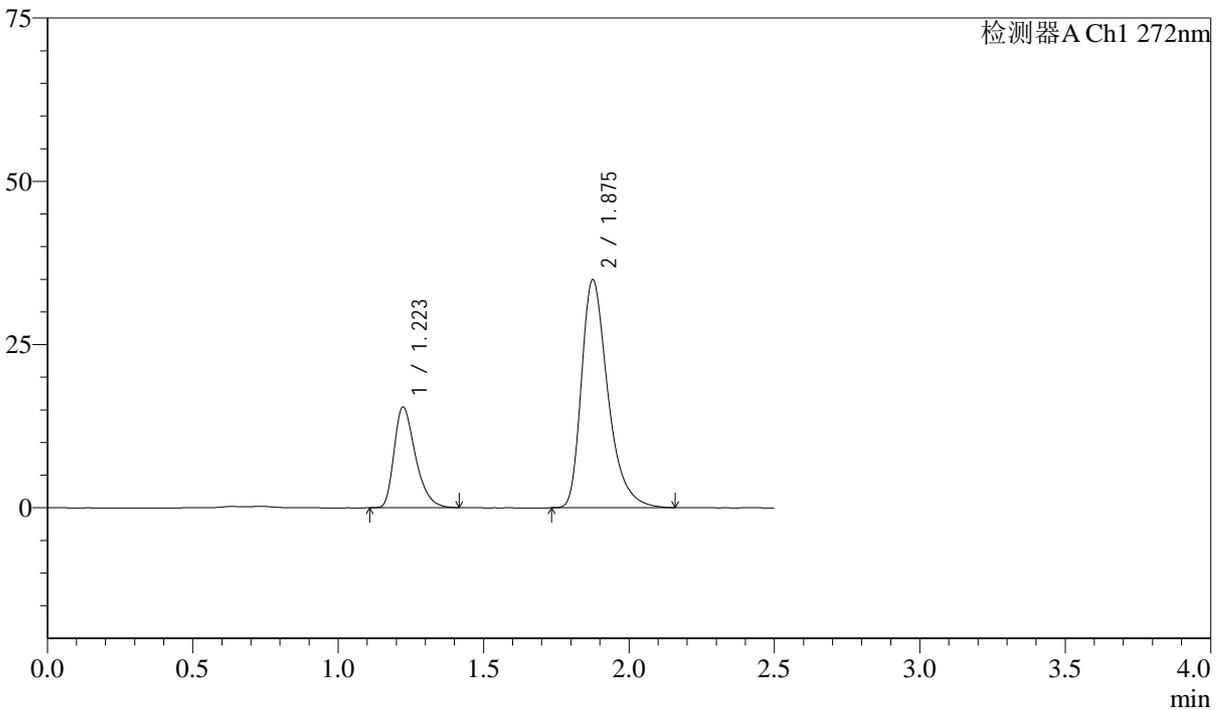
图192 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-766-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p1-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-4  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 20:43:53                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:14:11                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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	78913	26.308	15410	1348	1.364	--
2	1.875	221046	73.692	34797	2148	1.381	4.418
总计		299959	100.000	50207			

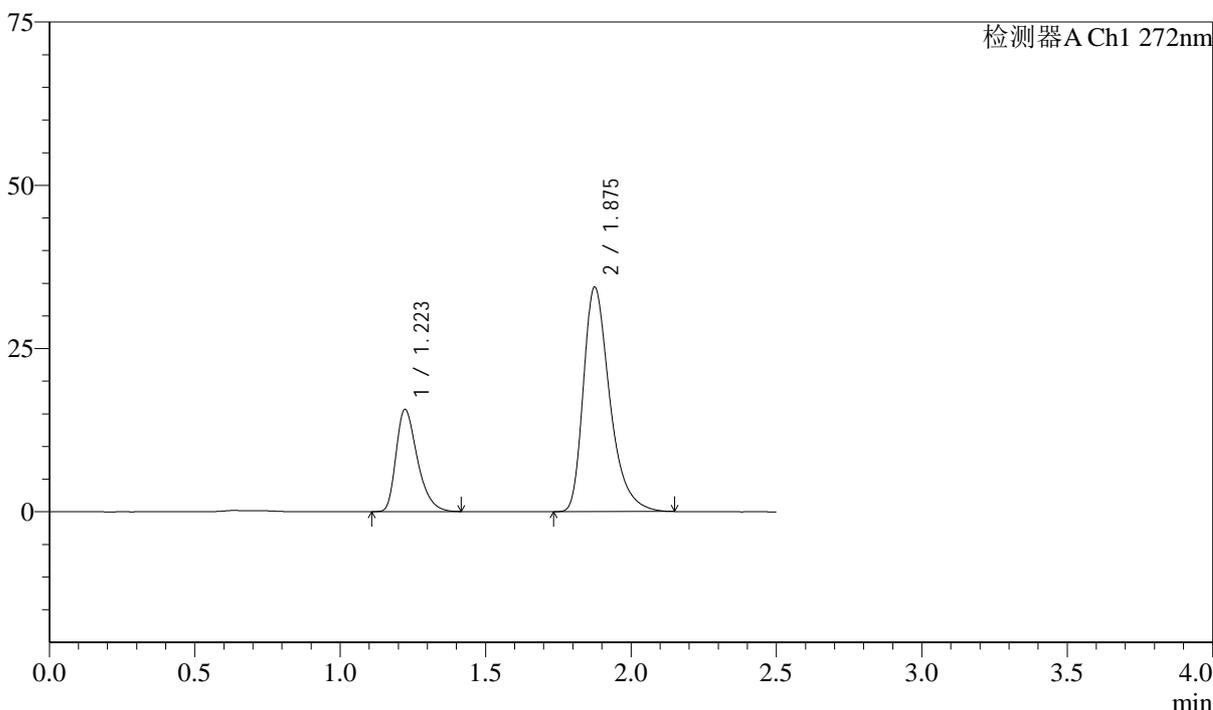
图193 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-767-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p2-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-13  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 20:46:46                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:14:13                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	80220	26.955	15658	1348	1.365	--
2	1.875	217382	73.045	34292	2148	1.382	4.417
总计		297601	100.000	49950			

图194 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片2  
 供试品溶液-1



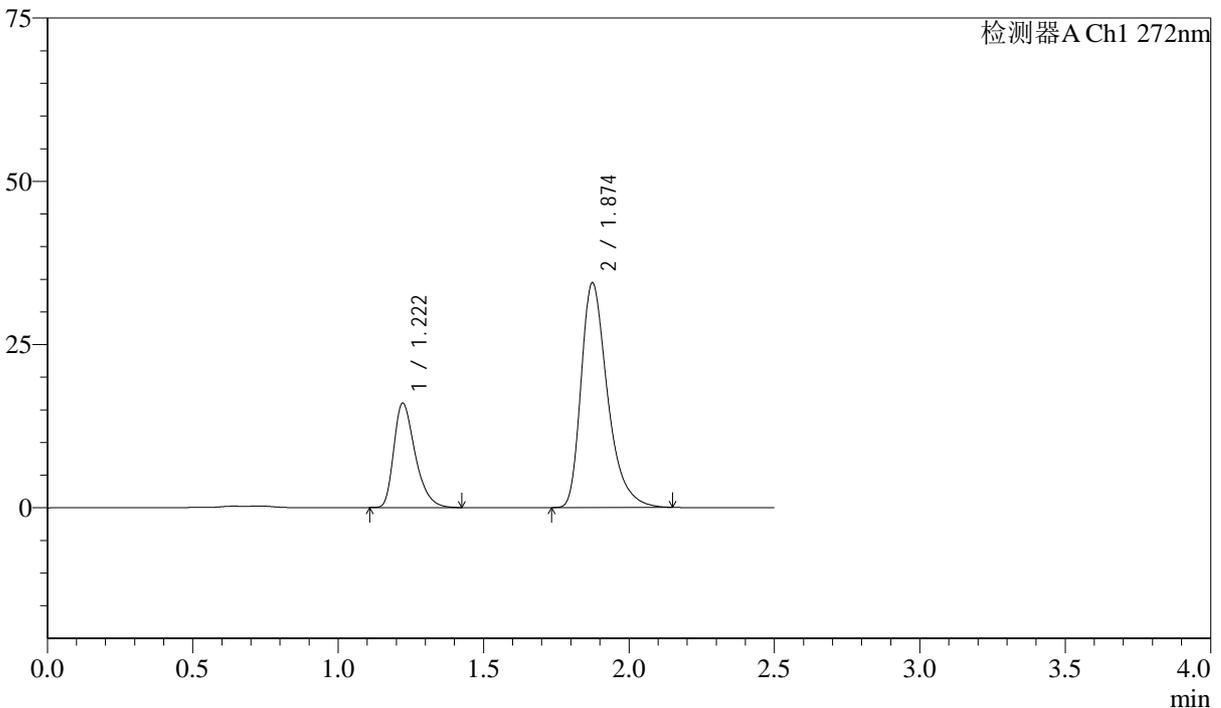
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-768-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p3-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-22  
 进样体积 : 20μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 20:49:39                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:14:15                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	81931	27.329	16000	1350	1.367	--
2	1.874	217864	72.671	34370	2142	1.384	4.418
总计		299794	100.000	50370			

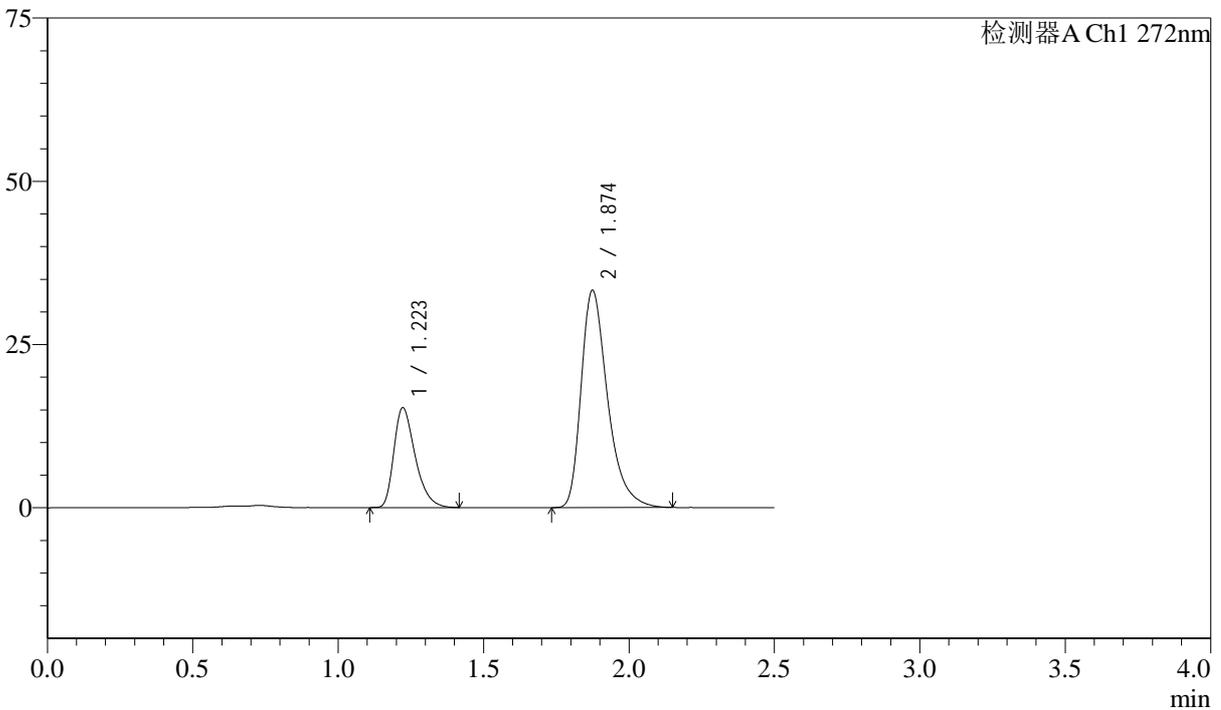
图195 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C 波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-769-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p4-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-31  
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 20:52:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:14:18 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	78264	27.120	15304	1349	1.366	--
2	1.874	210324	72.880	33216	2147	1.383	4.419
总计		288587	100.000	48520			

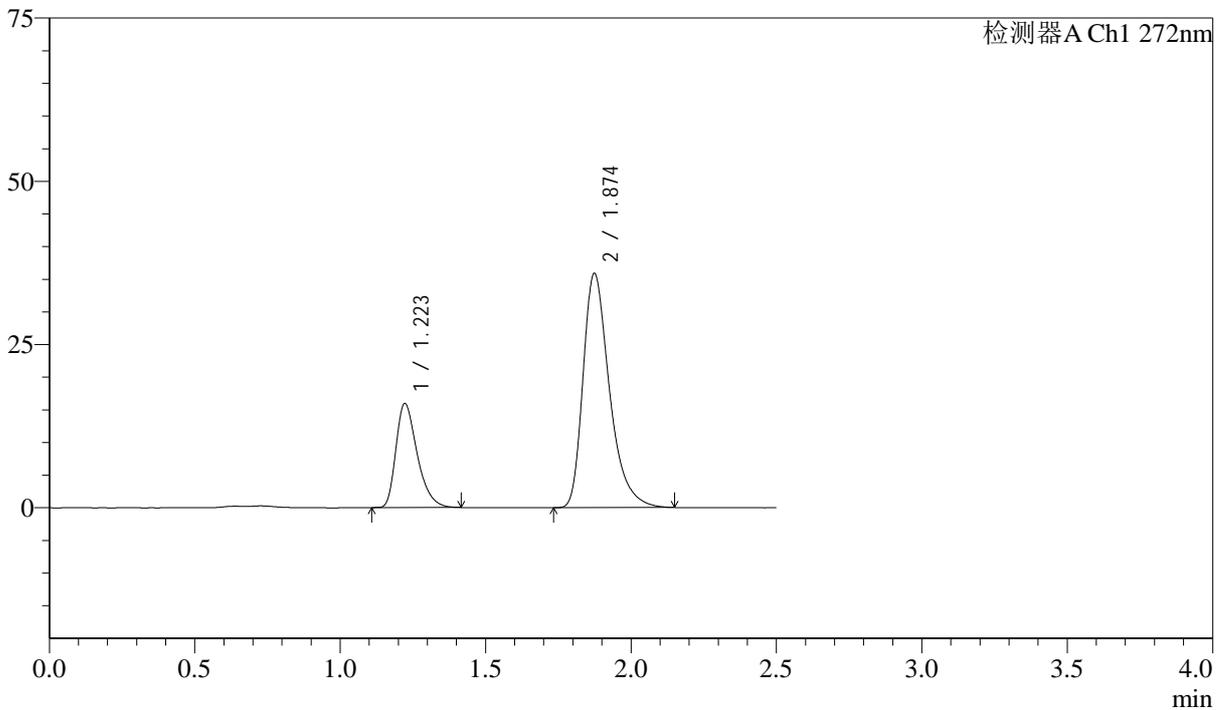
图196 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-770-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p5-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-40  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 20:55:25                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:14:20                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	81345	26.406	15941	1353	1.362	--
2	1.874	226707	73.594	35843	2154	1.382	4.423
总计		308052	100.000	51784			

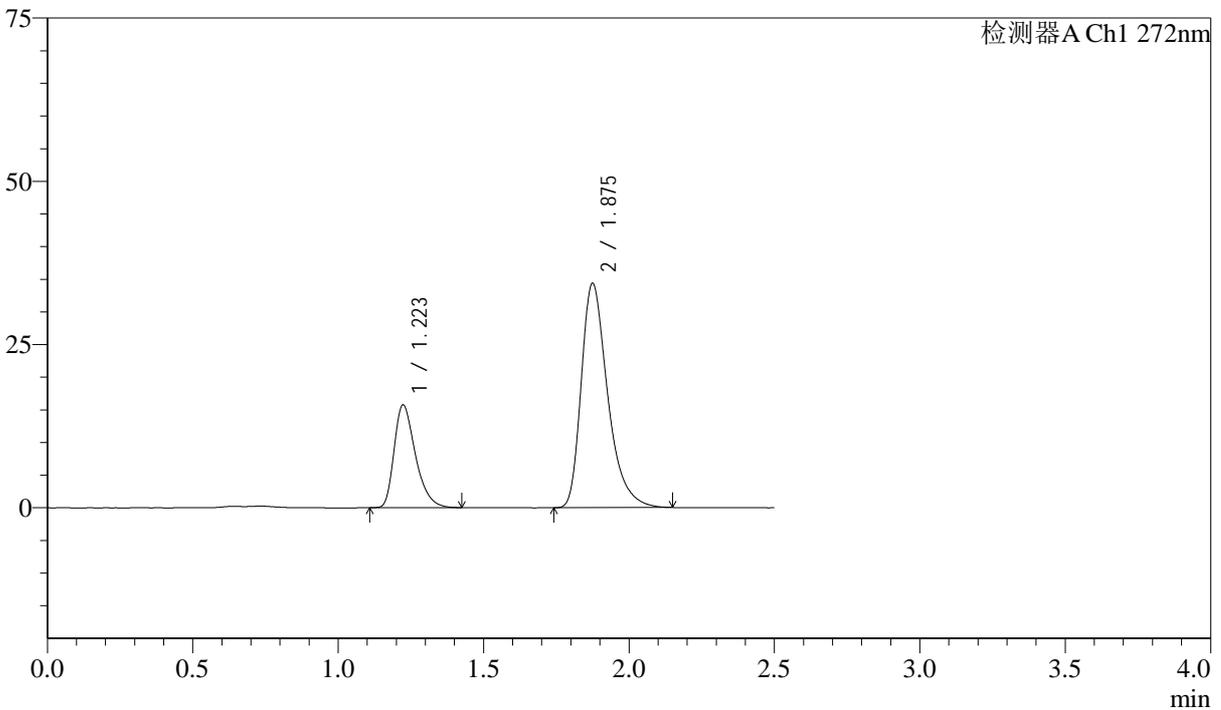
图197 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-771-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p6-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-49  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 20:58:18                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:14:23                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	80537	27.086	15734	1353	1.369	--
2	1.875	216806	72.914	34286	2152	1.383	4.420
总计		297343	100.000	50020			

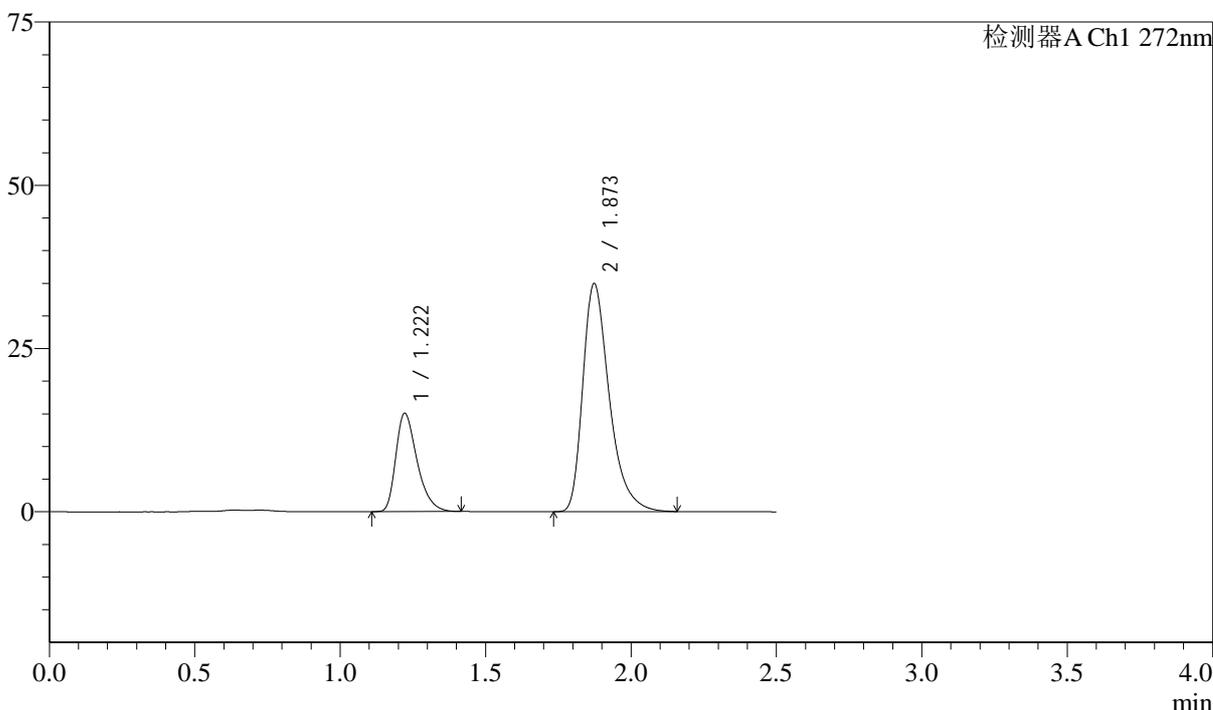
图198 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-772-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p1-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-5  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 21:01:11                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:14:25                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	76877	25.776	15065	1354	1.365	--
2	1.873	221366	74.224	34922	2137	1.385	4.414
总计		298243	100.000	49987			

图199 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片1  
 供试品溶液-1



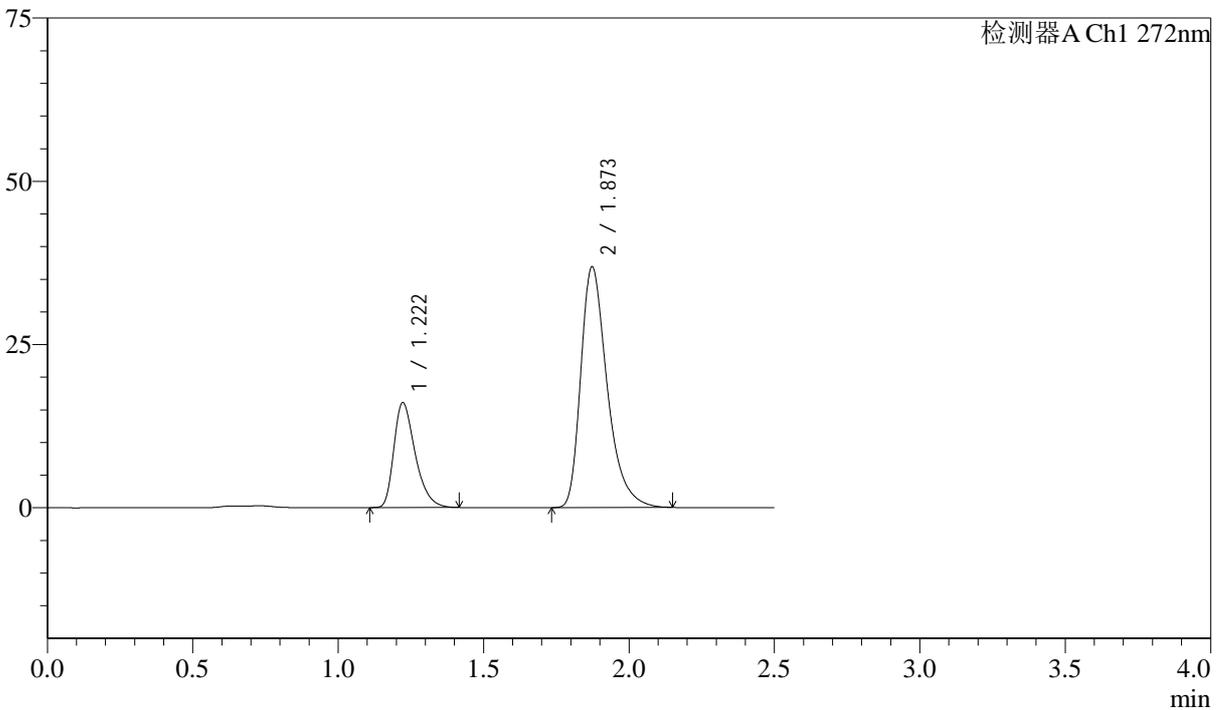
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-773-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p2-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-14  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 21:04:03                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:14:28                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	82225	26.087	16075	1351	1.369	--
2	1.873	232965	73.913	36859	2144	1.383	4.413
总计		315190	100.000	52933			

图200 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片2  
 供试品溶液-1



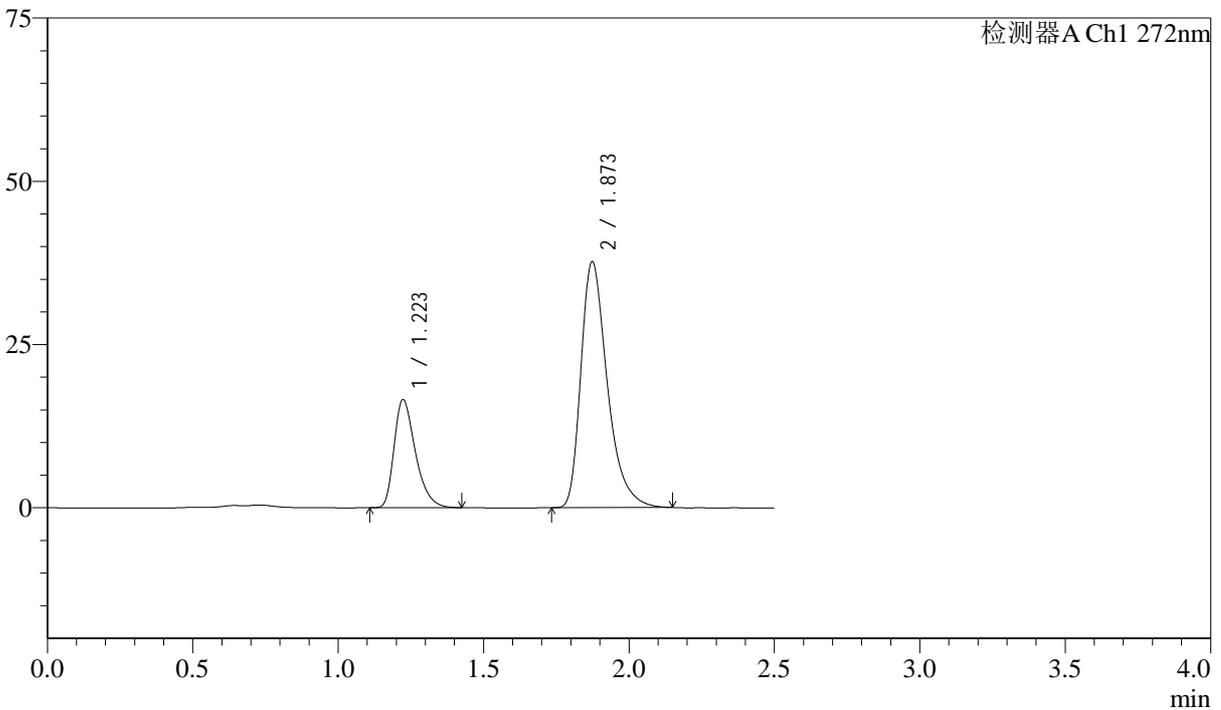
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-774-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p3-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-23  
 进样体积 : 20μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 21:06:57                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:14:30                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	84762	26.277	16546	1351	1.368	--
2	1.873	237807	73.723	37644	2148	1.384	4.411
总计		322569	100.000	54189			

图201 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片3  
 供试品溶液-1



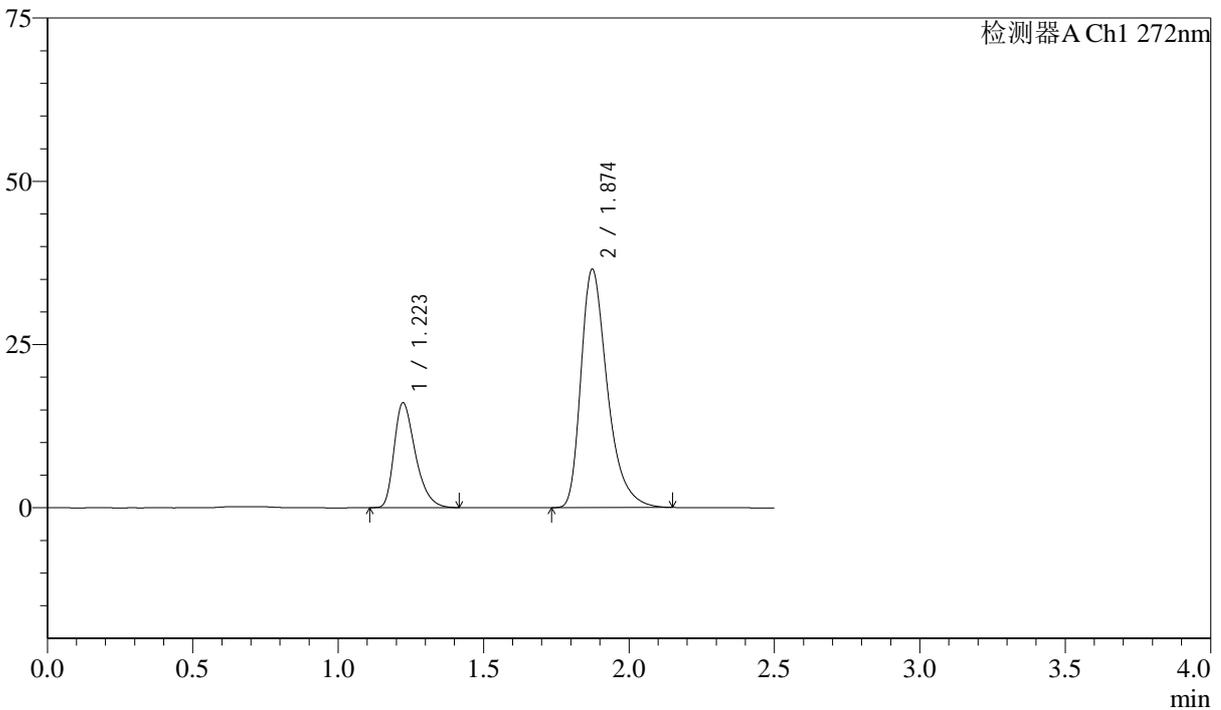
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-775-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p4-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-32  
 进样体积 : 20μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 21:09:49                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:14:33                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	82133	26.274	16057	1351	1.364	--
2	1.874	230464	73.726	36473	2152	1.383	4.413
总计		312598	100.000	52529			

图202 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片4  
 供试品溶液-1



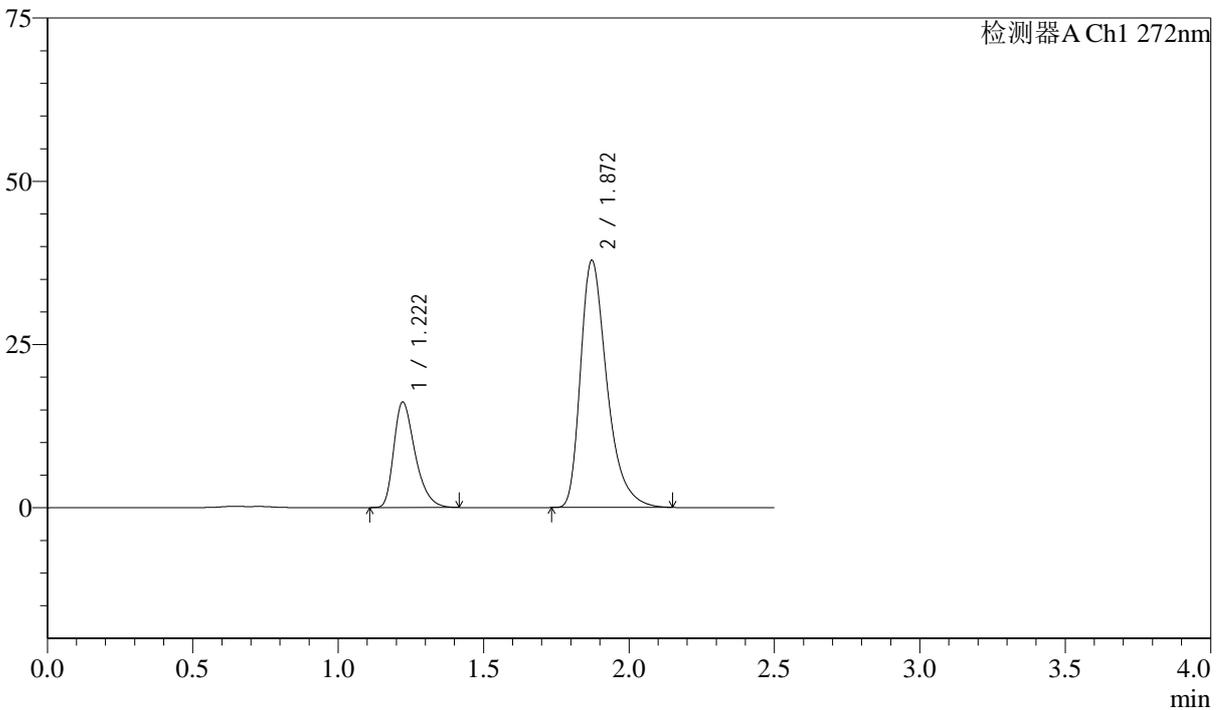
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-776-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p5-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-41  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 21:12:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:14:35      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	82561	25.669	16157	1354	1.362	--
2	1.872	239078	74.331	37865	2146	1.386	4.413
总计		321639	100.000	54022			

图203 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片5  
 供试品溶液-1



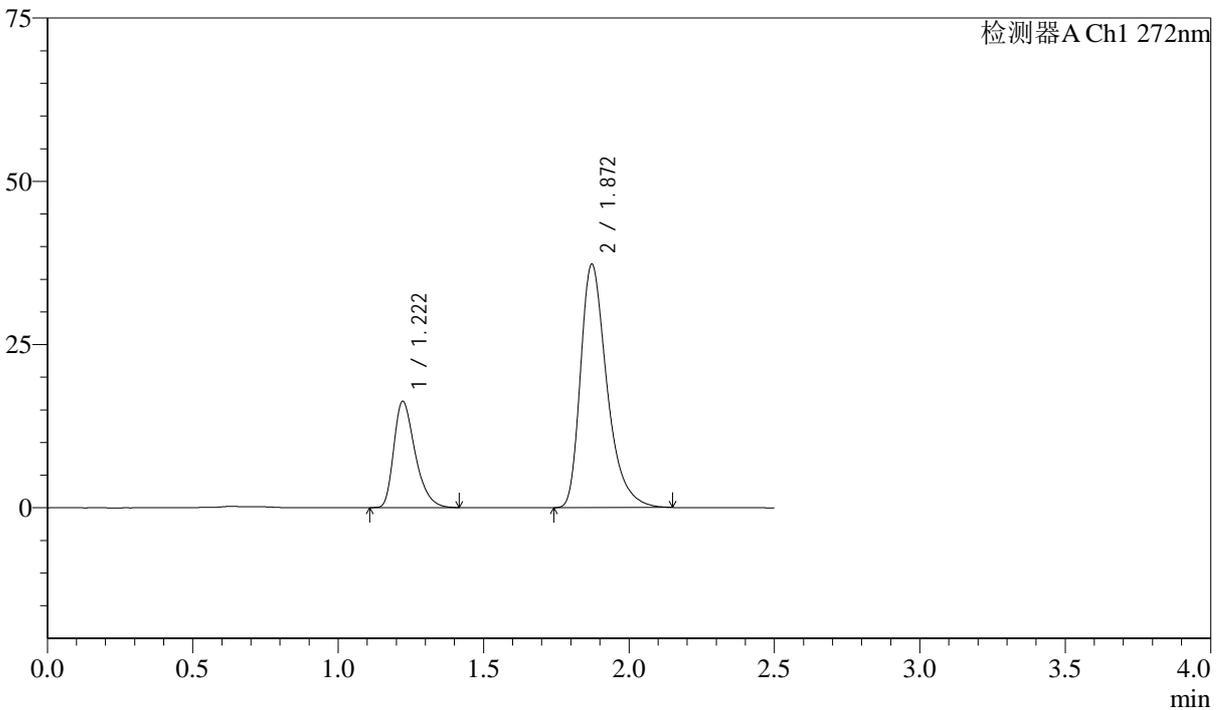
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-777-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p6-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-50  
 进样体积 : 20μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 21:15:35                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:14:37                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	83358	26.140	16292	1347	1.362	--
2	1.872	235537	73.860	37285	2145	1.383	4.406
总计		318896	100.000	53577			

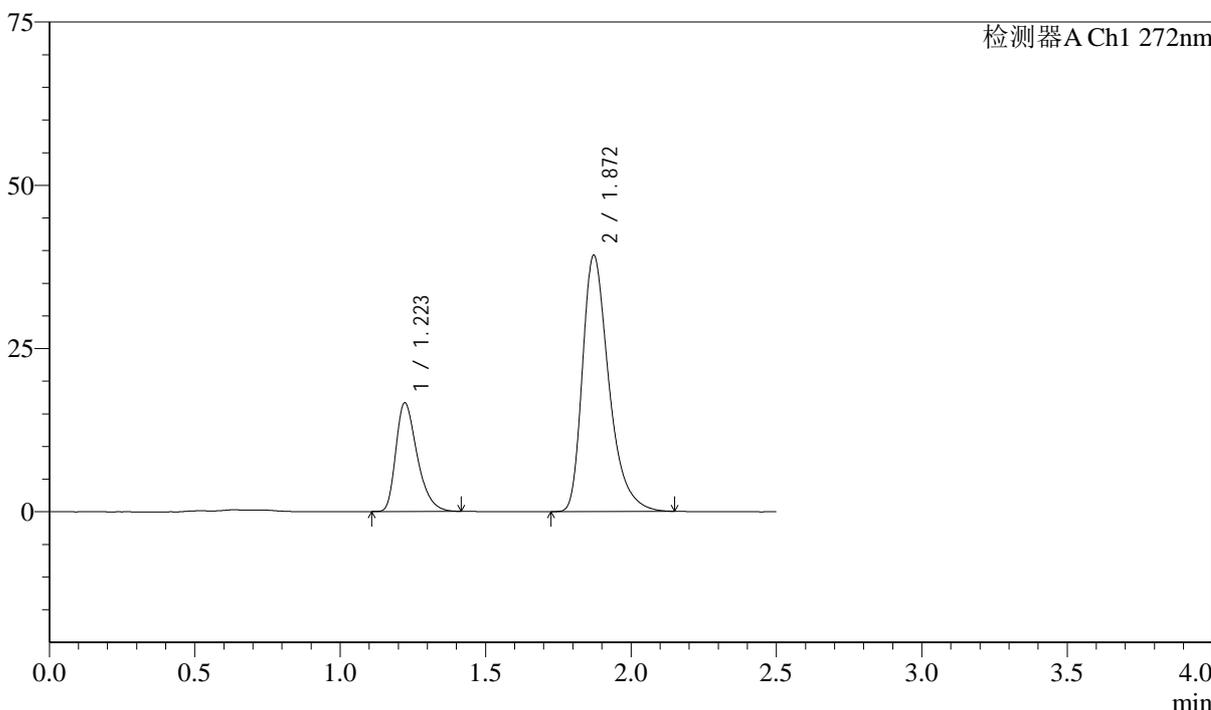
图204 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-778-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p1-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-6  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 21:18:28                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:14:40                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	85061	25.561	16647	1351	1.361	--
2	1.872	247720	74.439	39247	2146	1.384	4.407
总计		332781	100.000	55895			

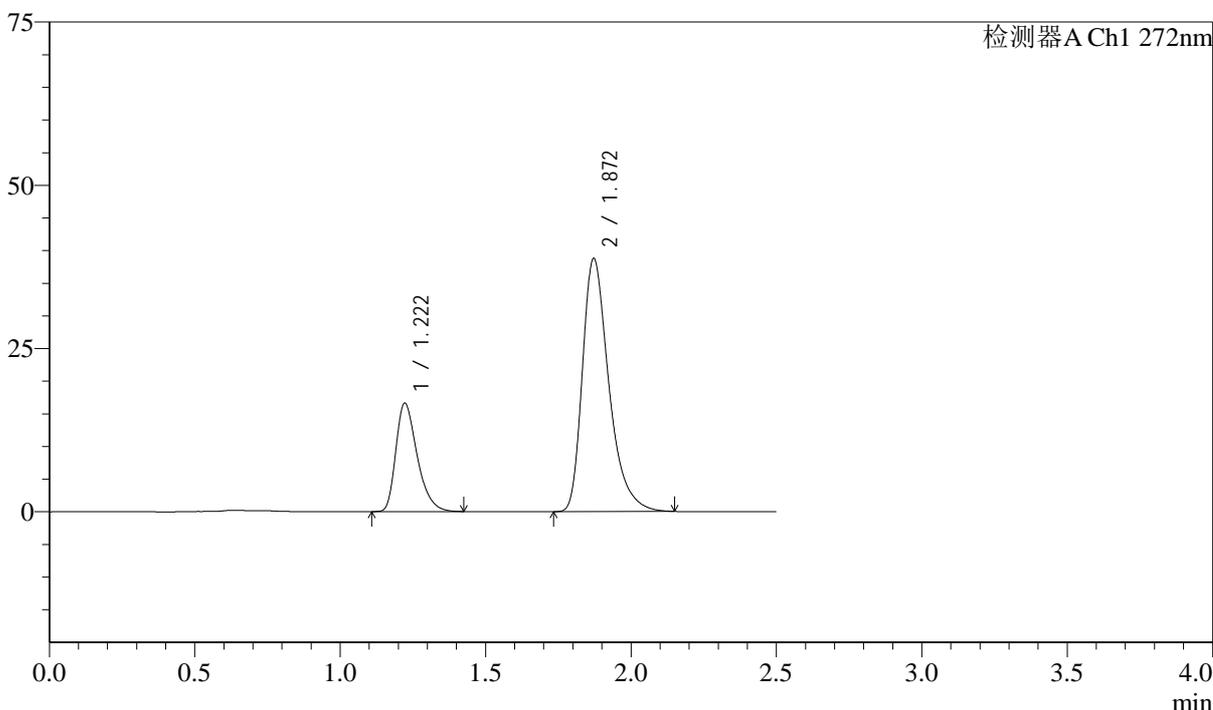
图205 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-779-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p2-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-15  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 21:21:22                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:14:42                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	85055	25.764	16609	1347	1.361	--
2	1.872	245075	74.236	38785	2146	1.386	4.404
总计		330130	100.000	55395			

图206 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片2  
 供试品溶液-1



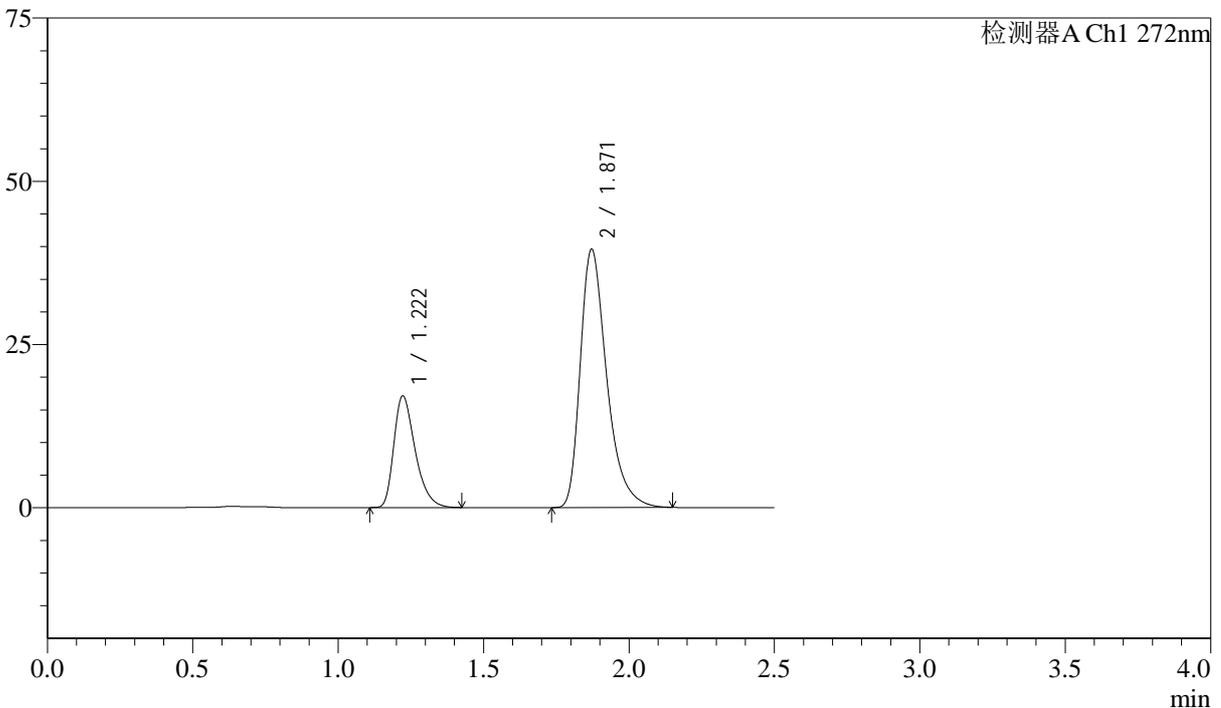
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-780-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p3-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-24  
 进样体积 : 20μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 21:24:16                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:14:45                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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	87419	25.917	17098	1352	1.365	--
2	1.871	249889	74.083	39577	2143	1.387	4.405
总计		337308	100.000	56675			

图207 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片3  
 供试品溶液-1



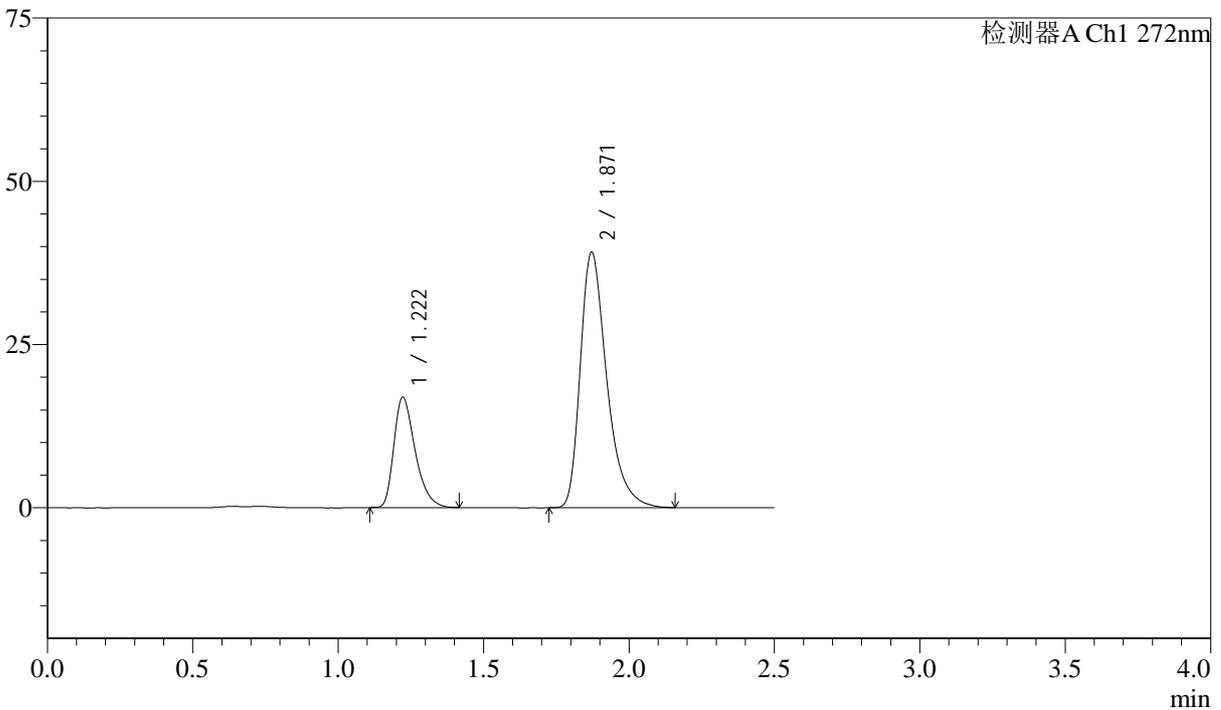
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-781-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p4-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-33  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 21:27:10                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:14:47                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	86346	25.859	16902	1353	1.366	--
2	1.871	247566	74.141	39143	2142	1.388	4.405
总计		333912	100.000	56045			

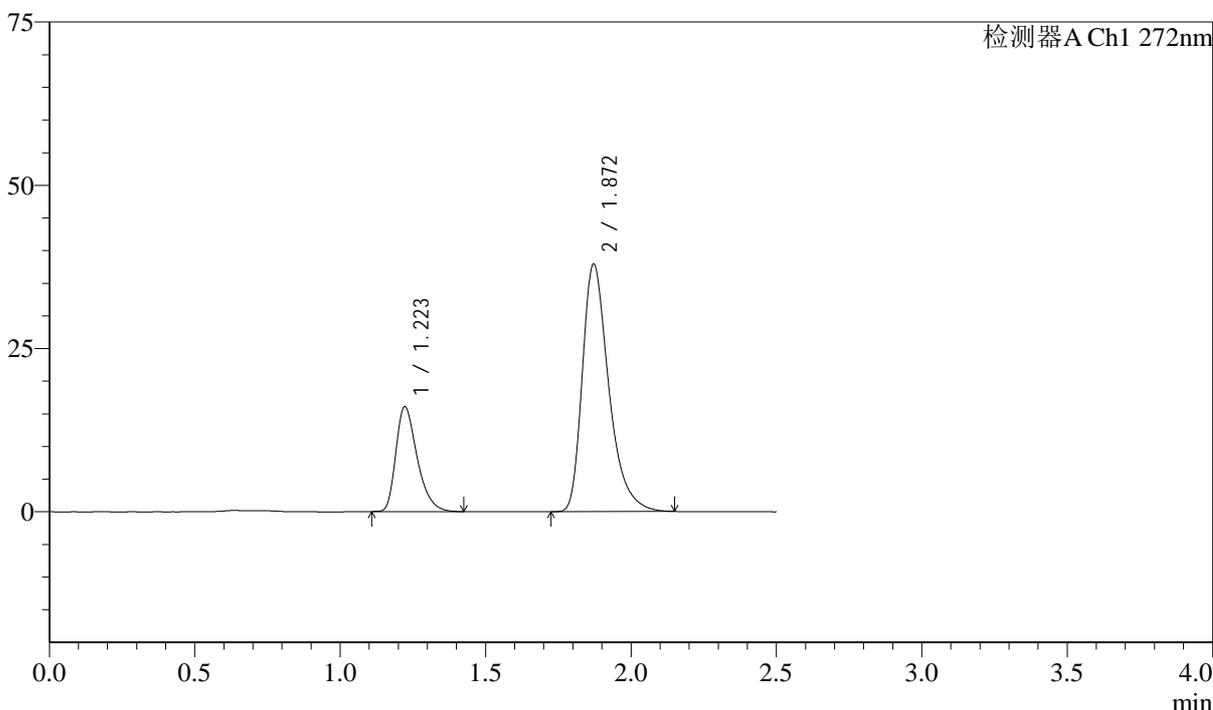
图208 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-782-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p5-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-42  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 21:30:02                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:14:50              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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	82254	25.535	16063	1350	1.363	--
2	1.872	239867	74.465	37921	2136	1.384	4.399
总计		322121	100.000	53984			

图209 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片5  
 供试品溶液-1



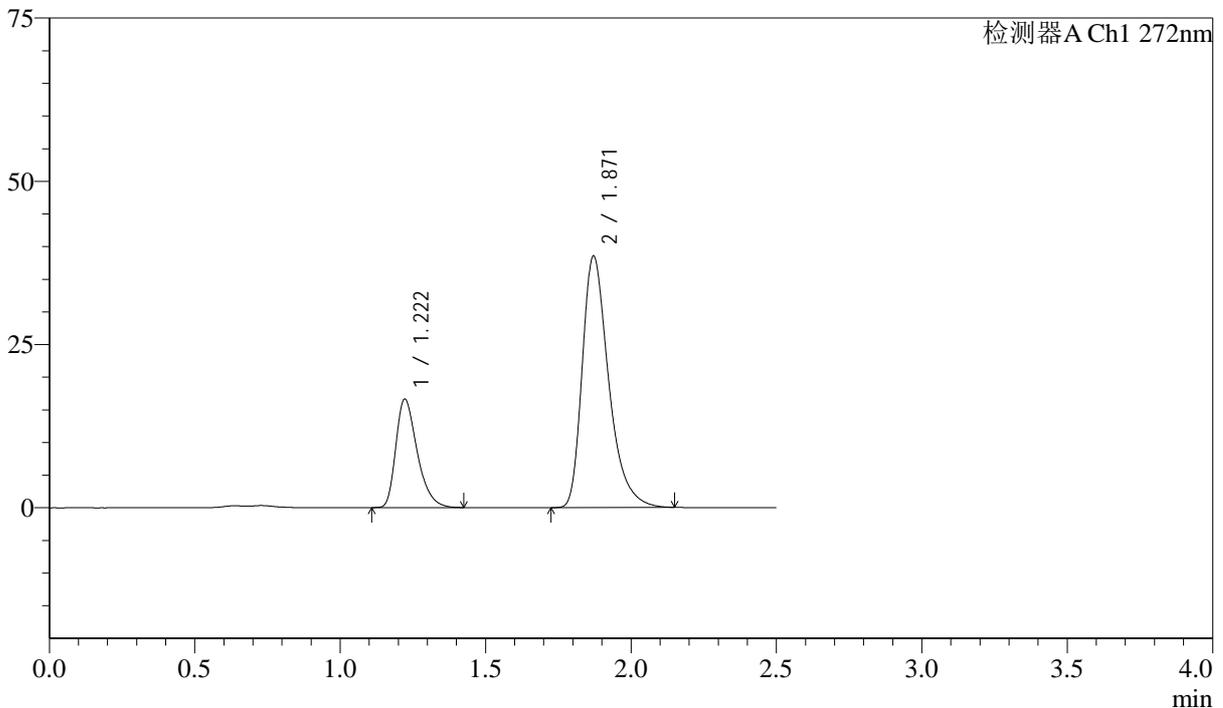
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-783-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p6-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-51  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 21:32:56                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:14:52                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	85159	25.894	16619	1346	1.363	--
2	1.871	243722	74.106	38520	2135	1.383	4.394
总计		328881	100.000	55139			

图210 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片6  
 供试品溶液-1





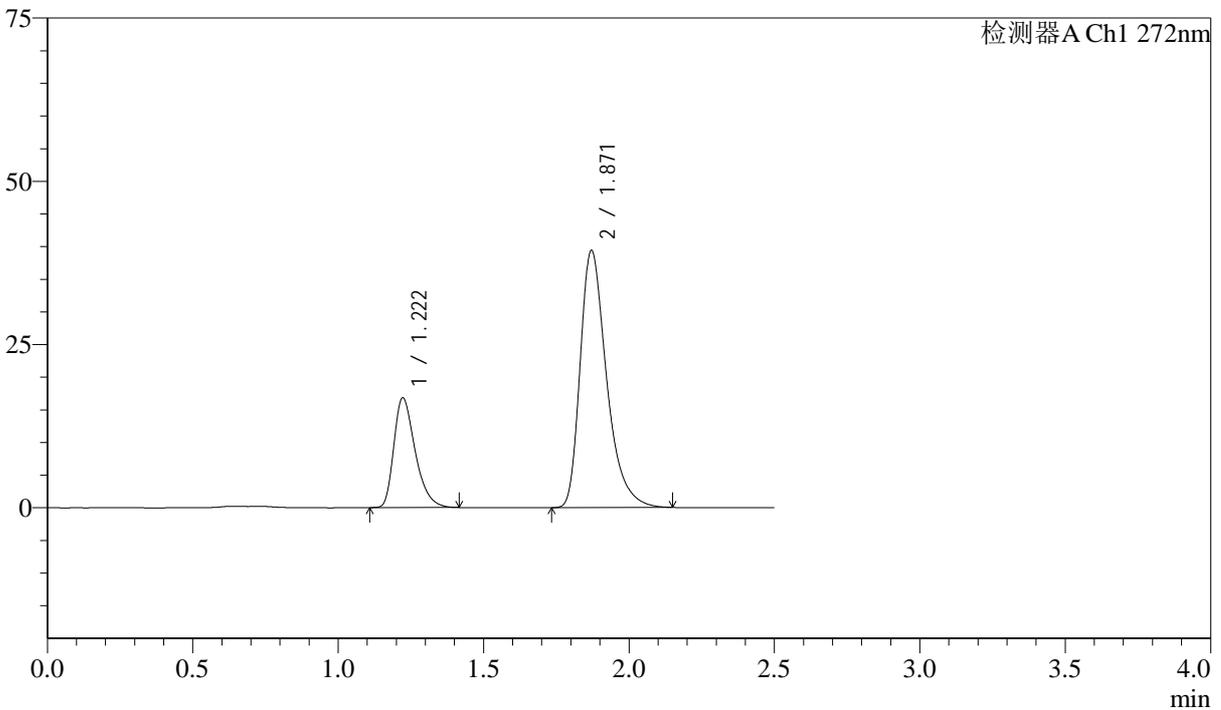
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-785-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p2-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-16  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 21:38:45                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:14:58              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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	86095	25.709	16825	1351	1.363	--
2	1.871	248786	74.291	39388	2145	1.384	4.402
总计		334881	100.000	56213			

图212 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片2  
 供试品溶液-1



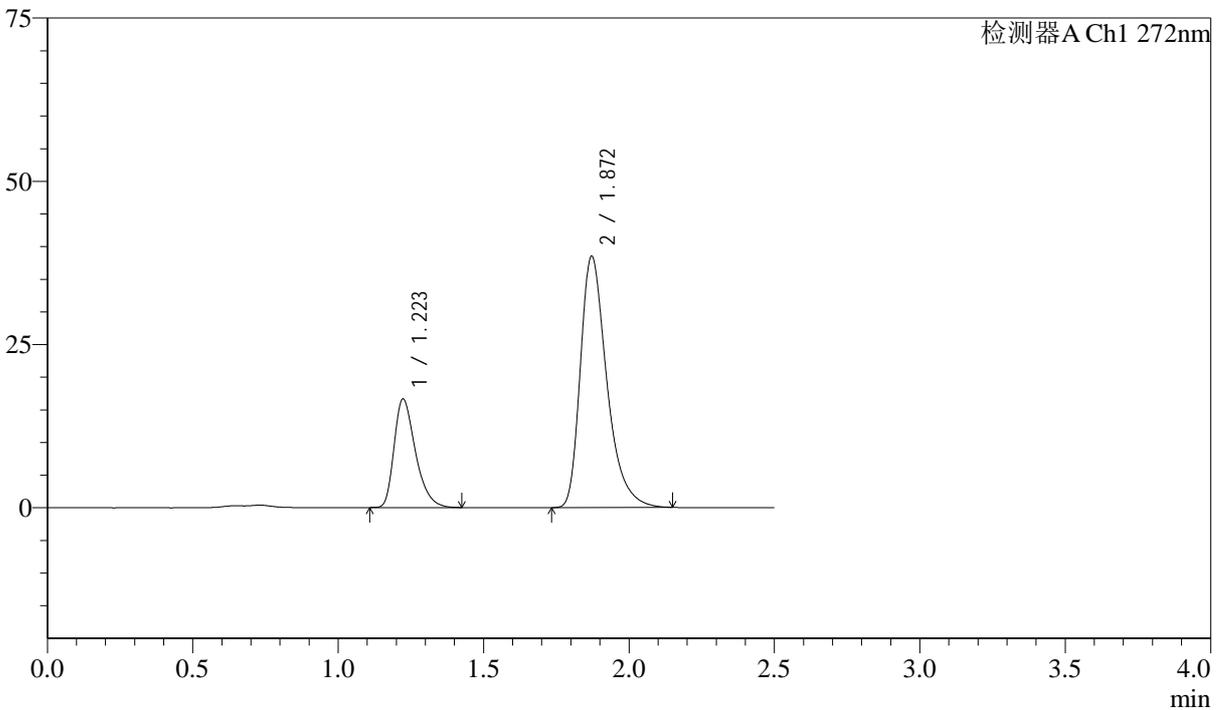
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-786-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p3-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-25  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 21:41:38                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:15:00                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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	85259	25.939	16623	1350	1.364	--
2	1.872	243433	74.061	38481	2135	1.385	4.392
总计		328692	100.000	55104			

图213 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片3  
 供试品溶液-1





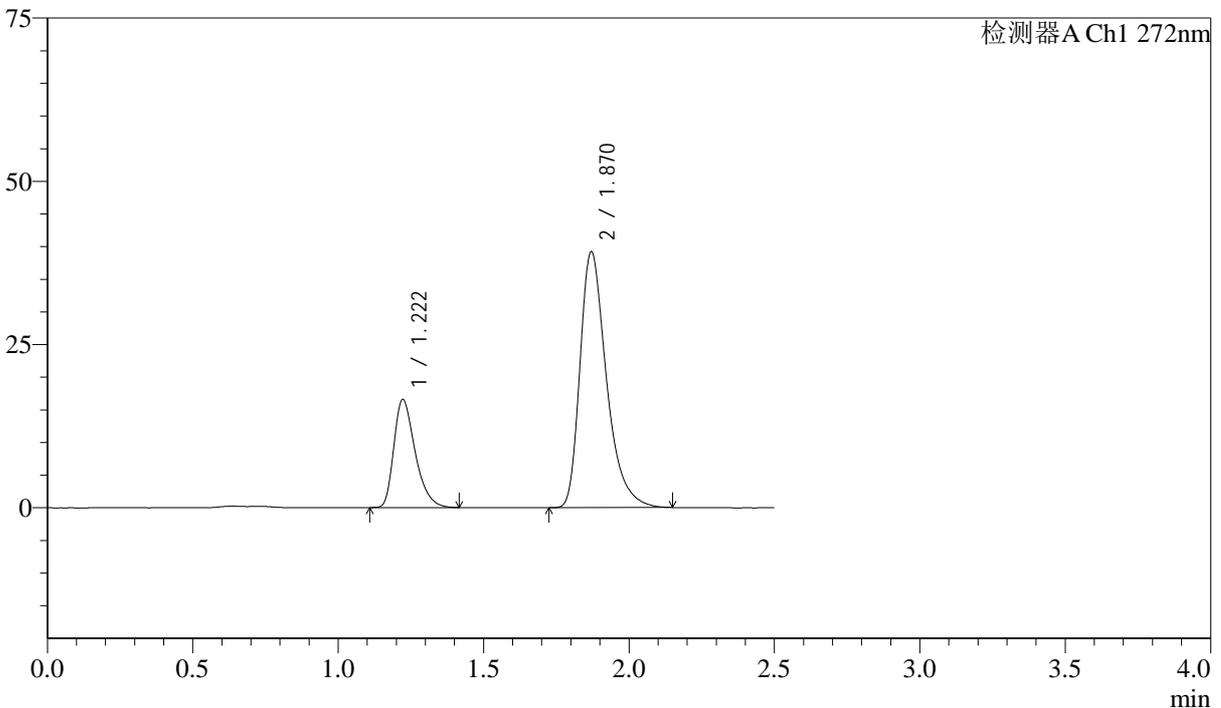
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-788-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p5-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-43  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 21:47:26                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:15:05                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	84695	25.485	16557	1349	1.362	--
2	1.870	247635	74.515	39169	2141	1.386	4.395
总计		332331	100.000	55727			

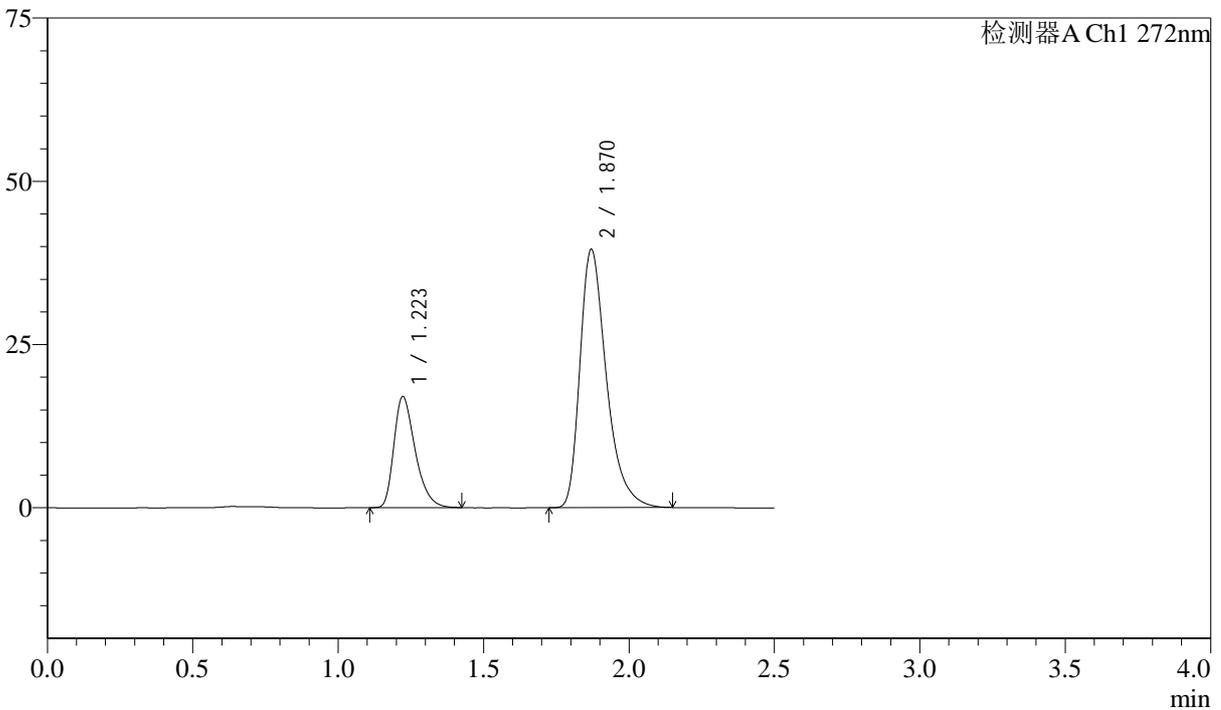
图215 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C 波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-789-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p6-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-52  
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 21:50:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:15:08 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	87045	25.835	17005	1348	1.361	--
2	1.870	249881	74.165	39539	2142	1.387	4.394
总计		336926	100.000	56544			

图216 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片6  
 供试品溶液-1



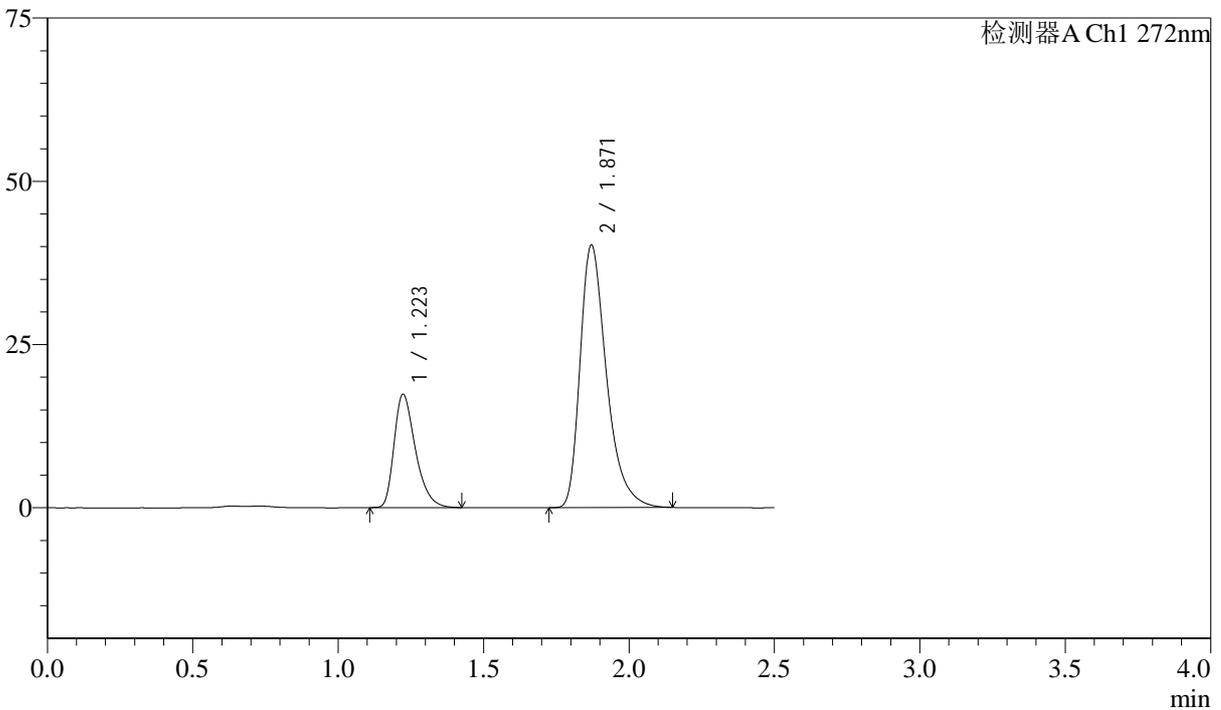
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-790-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p1-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-8  
 进样体积 : 20μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 21:53:13                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:15:10                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	88913	25.938	17351	1351	1.366	--
2	1.871	253874	74.062	40212	2147	1.388	4.395
总计		342787	100.000	57563			

图217 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



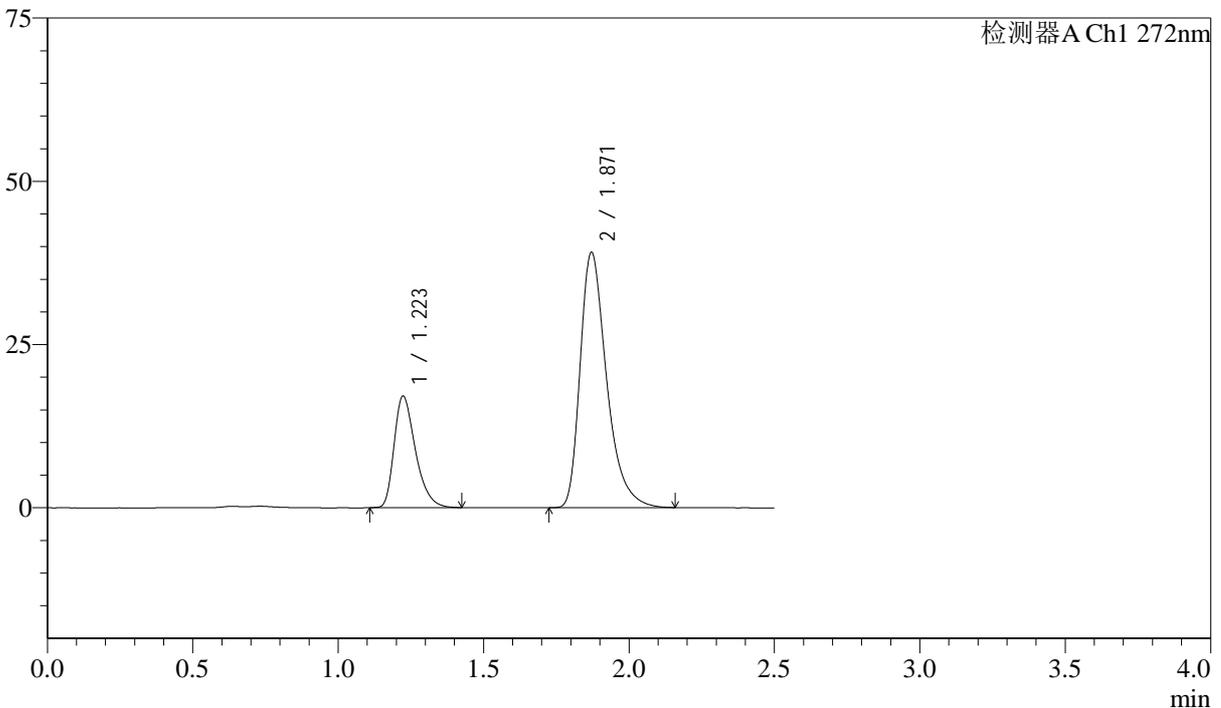
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-791-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p2-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-17  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 21:56:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:15:13      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	87503	26.138	17086	1351	1.362	--
2	1.871	247266	73.862	39104	2141	1.388	4.392
总计		334769	100.000	56190			

图218 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



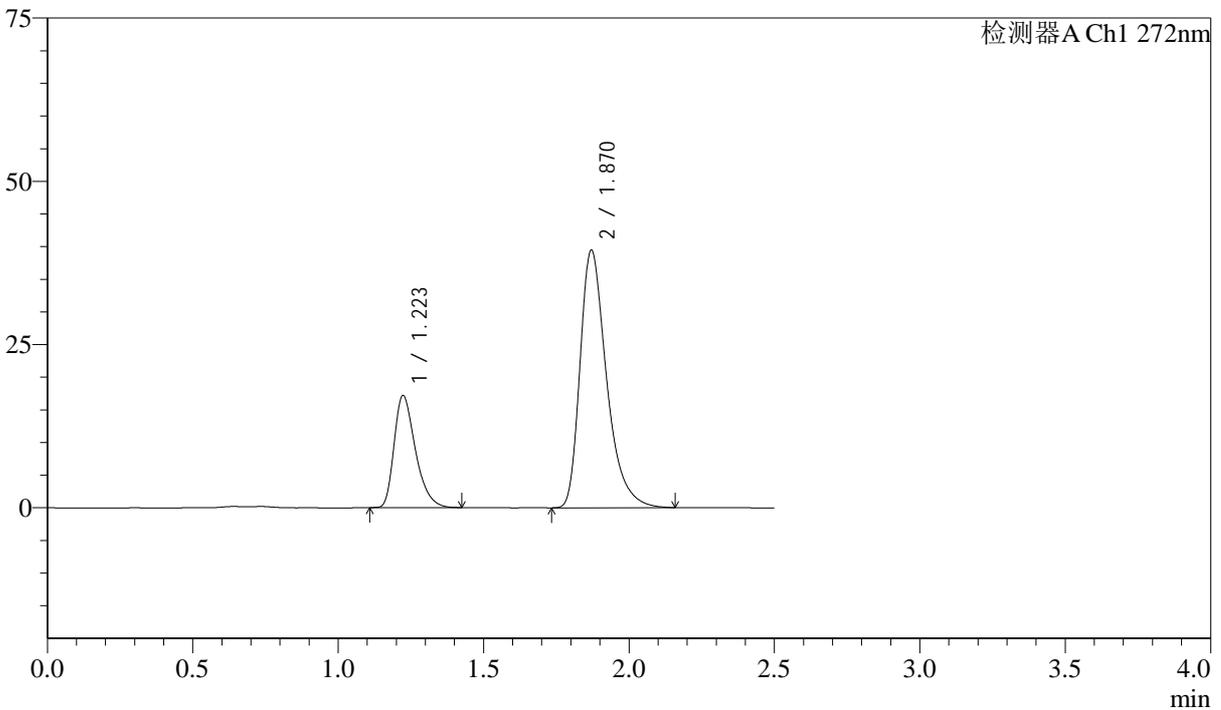
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-792-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p3-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-26  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 21:59:01                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:15:15                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	87978	26.034	17166	1348	1.366	--
2	1.870	249958	73.966	39430	2133	1.386	4.384
总计		337936	100.000	56597			

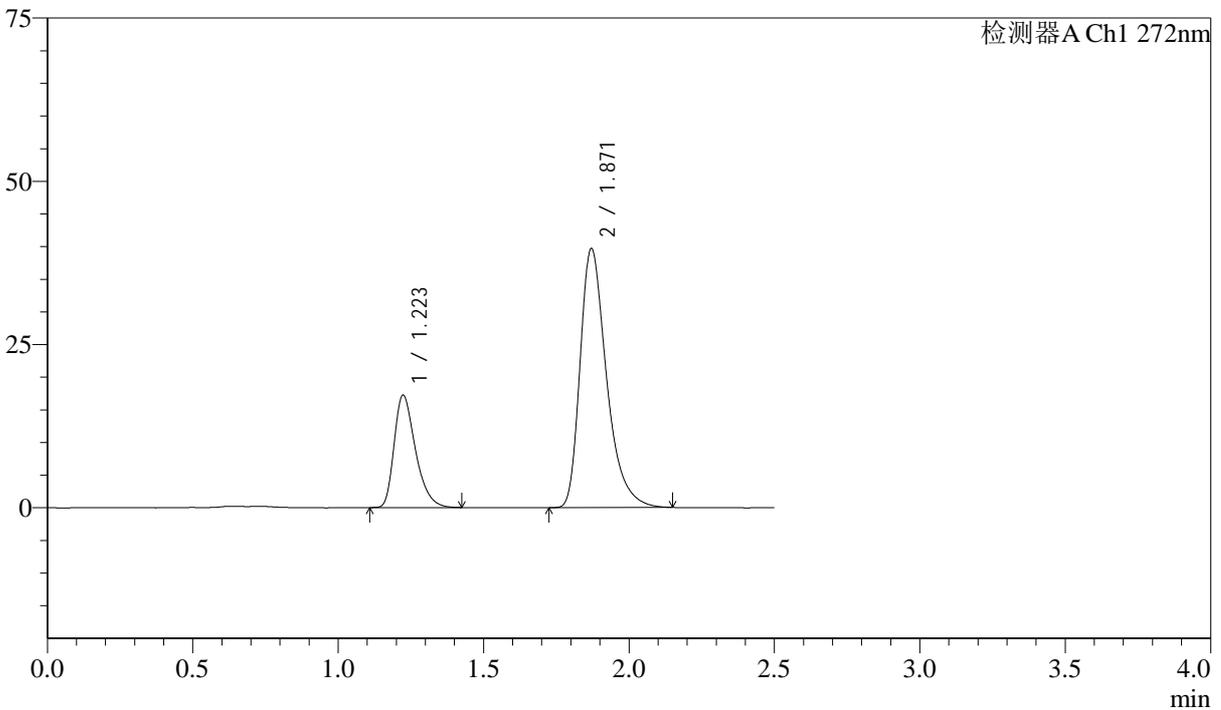
图219 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-793-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p4-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-35  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 22:01:55                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:15:18                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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	88069	26.005	17200	1353	1.362	--
2	1.871	250588	73.995	39662	2142	1.386	4.393
总计		338657	100.000	56862			

图220 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



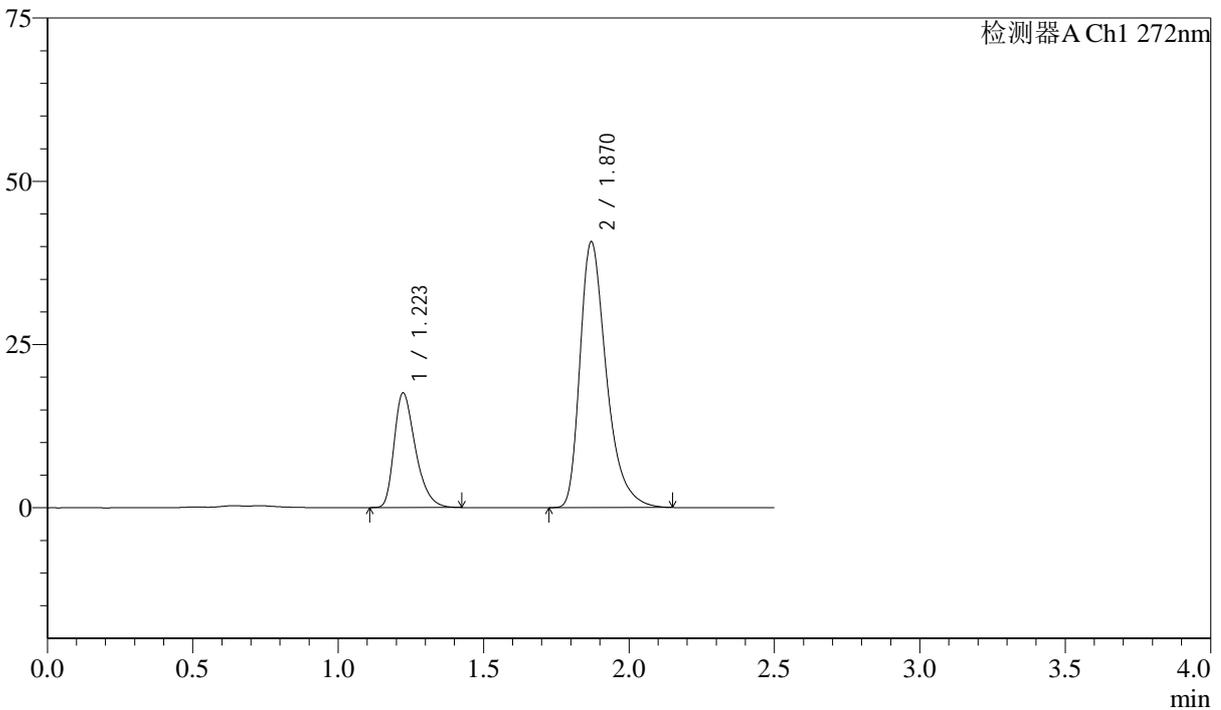
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-794-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p5-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-44  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 22:04:49                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:15:20                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	89764	25.915	17542	1356	1.359	--
2	1.870	256619	74.085	40691	2153	1.387	4.398
总计		346383	100.000	58233			

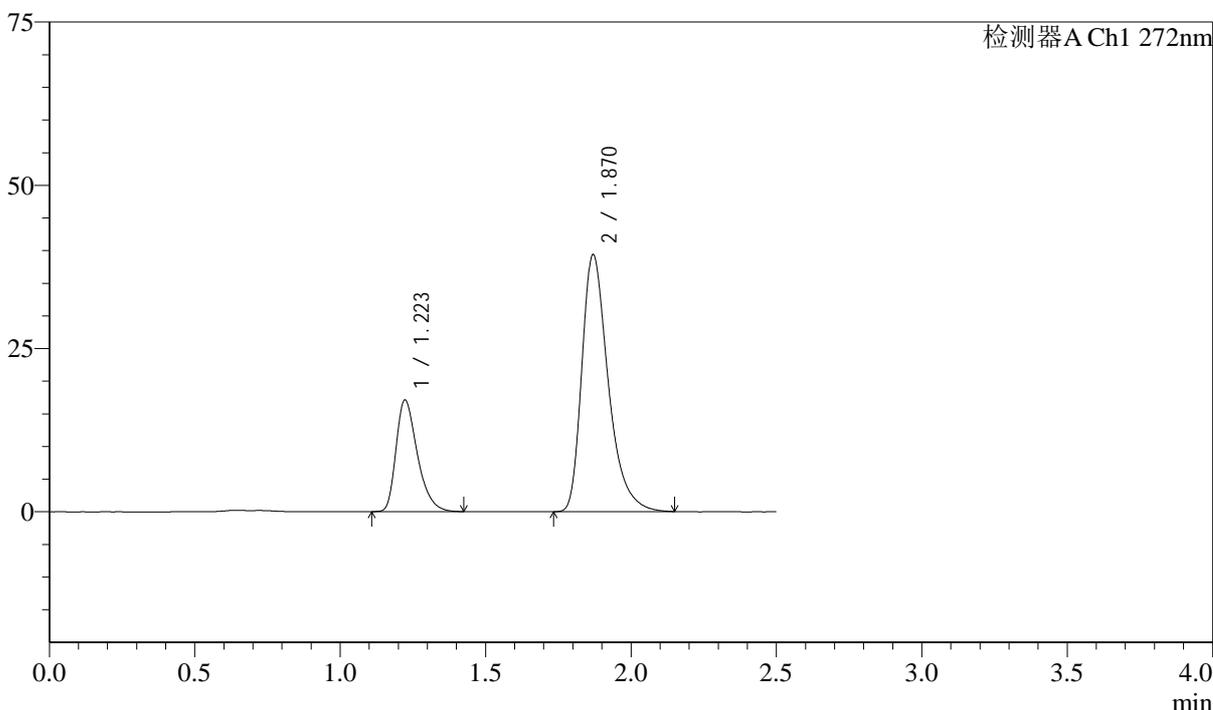
图221 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-795-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p6-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-53  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 22:07:43                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:15:22                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	87586	26.044	17089	1348	1.365	--
2	1.870	248713	73.956	39302	2137	1.387	4.383
总计		336299	100.000	56391			

图222 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



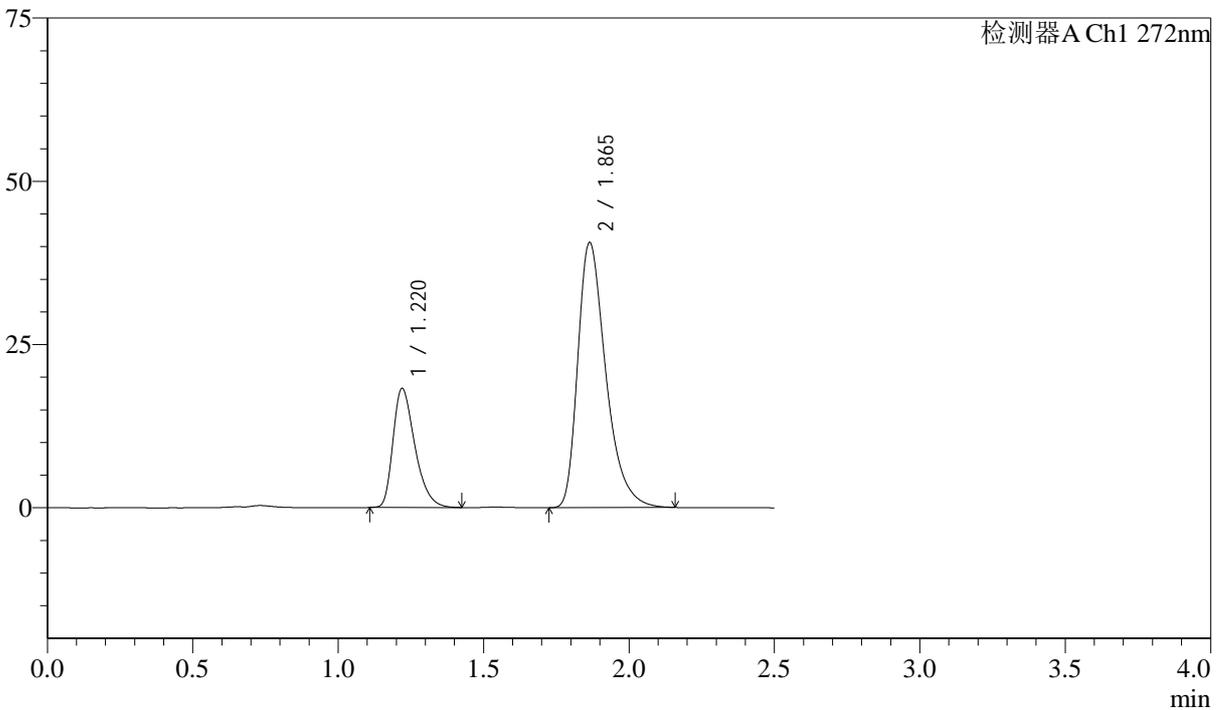
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-796-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-27  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 22:10:38                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:15:25                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	95698	26.033	18221	1275	1.369	--
2	1.865	271904	73.967	40598	1877	1.391	4.174
总计		367602	100.000	58820			

图223 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质  
 对照品溶液-2-1



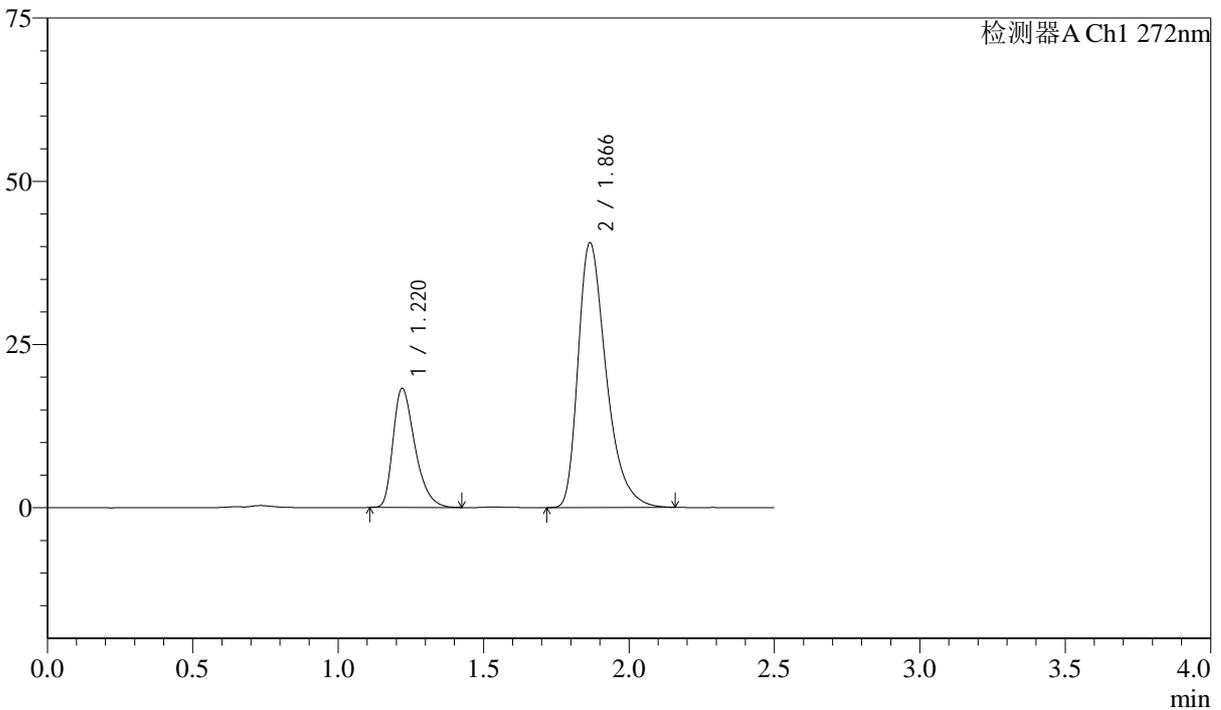
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C    波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-797-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-27  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 22:13:32                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:15:27                      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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	95800	26.058	18229	1273	1.373	--
2	1.866	271836	73.942	40498	1876	1.394	4.176
总计		367636	100.000	58727			

图224 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质  
 对照品溶液-2-2