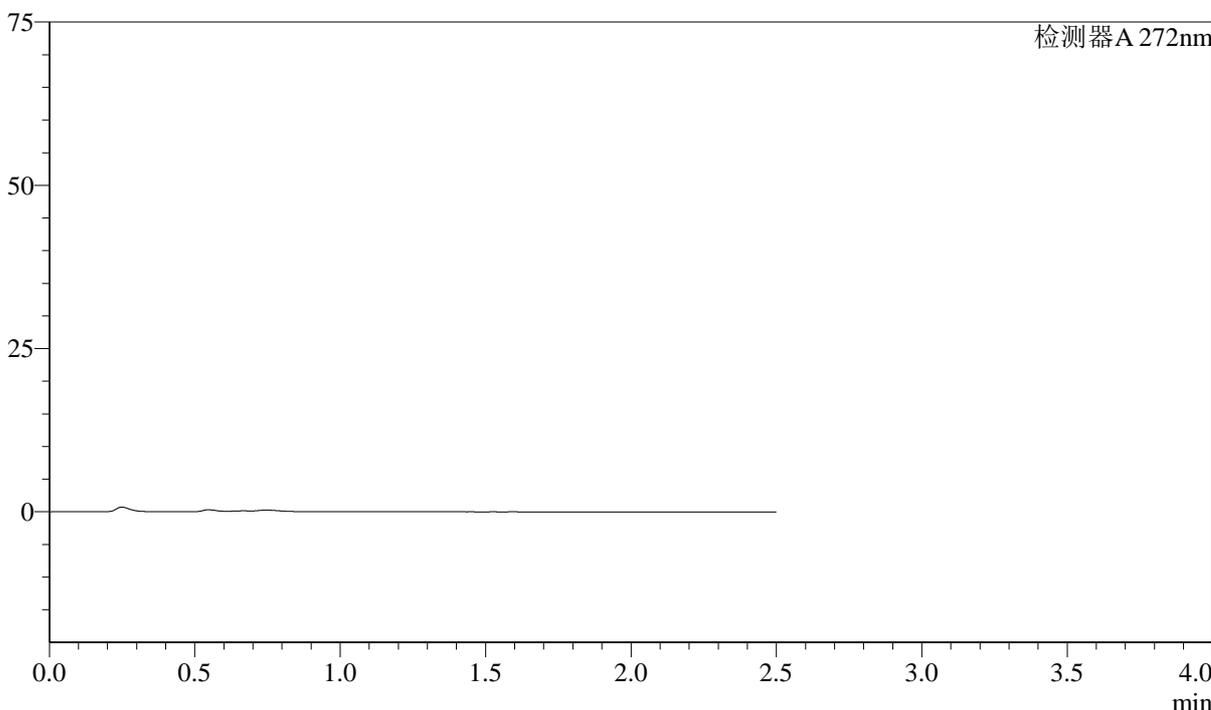


<样品信息>

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 - 31-10/10-574-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-9  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 11:26:58                              实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:17:46                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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							

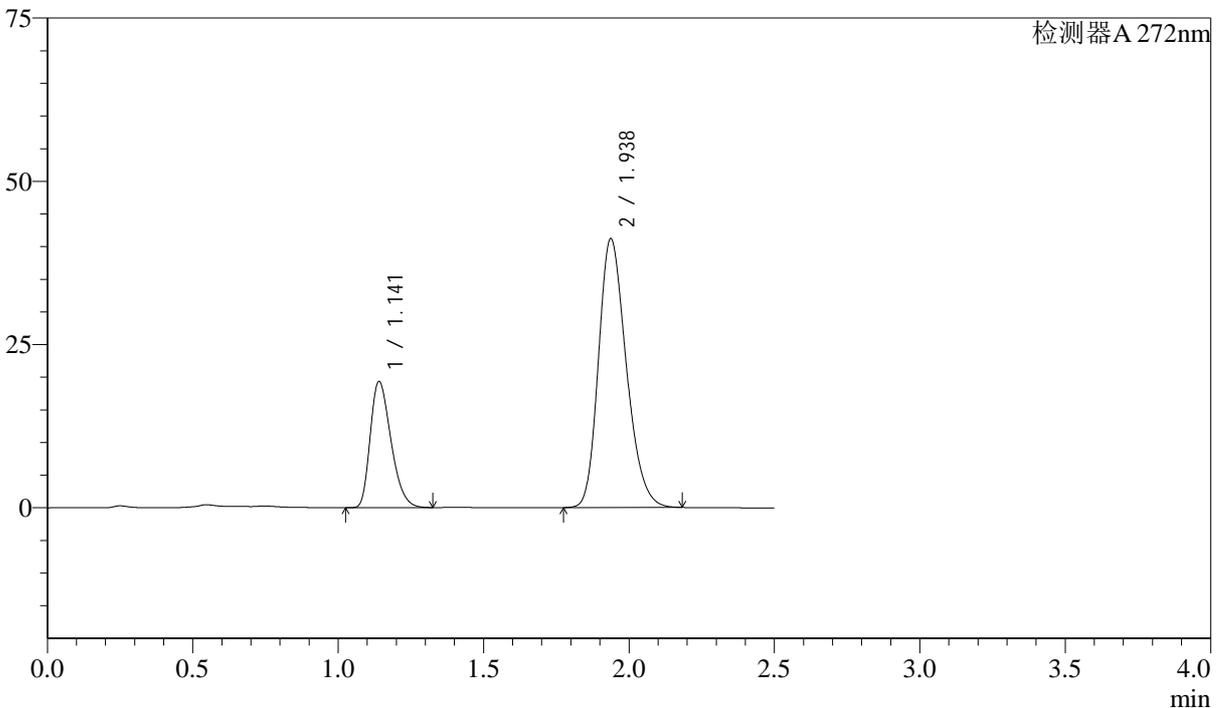
图1 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH1.0介质  
溶剂

<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 - 31-10/10-575-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 11:29:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:17:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.141	95659	25.859	19274	1221	1.324	--
2	1.938	274260	74.141	41175	1972	1.239	5.223
总计		369919	100.000	60449			

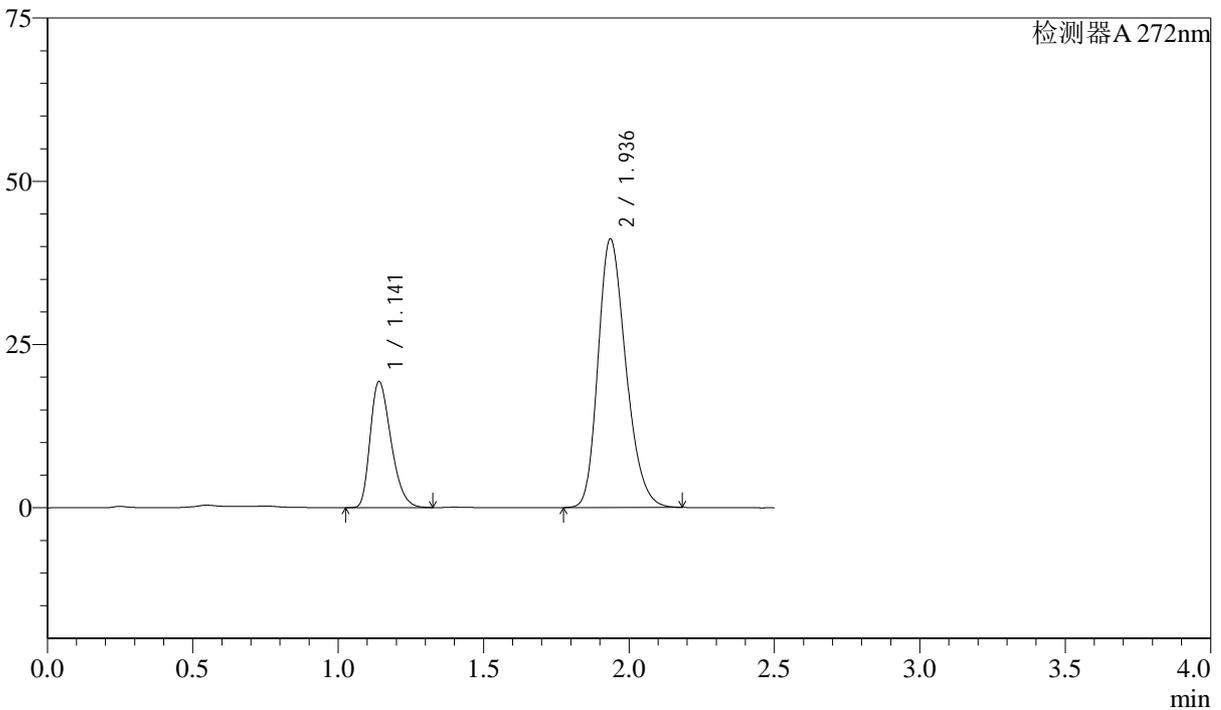
图2 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH1.0介质  
对照品溶液-1-1

<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 - 31-10/10-576-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 11:32:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:17:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.141	95683	25.856	19255	1218	1.326	--
2	1.936	274382	74.144	41093	1967	1.244	5.210
总计		370065	100.000	60348			

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-2023061521批-pH1.0介质  
对照品溶液-1-2



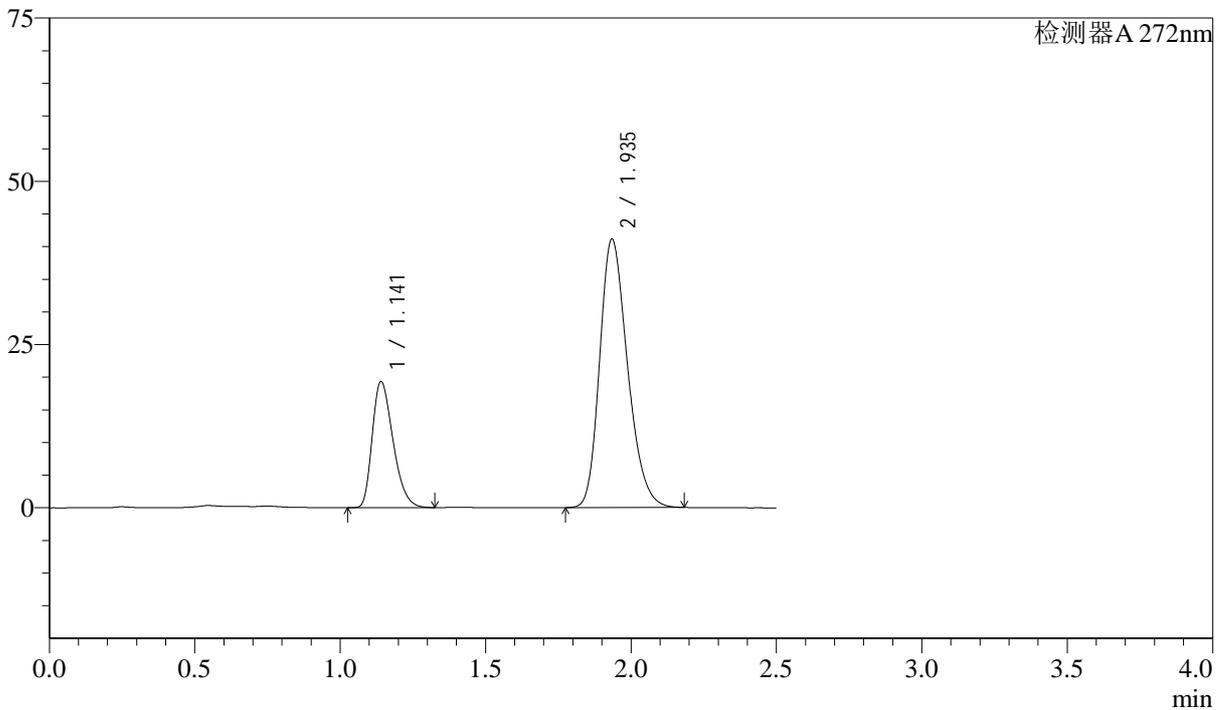
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-577-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 11:35:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:17:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.141	95708	25.865	19248	1217	1.330	--
2	1.935	274313	74.135	40958	1962	1.249	5.198
总计		370020	100.000	60206			

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-2023061521批-pH1.0介质  
 对照品溶液-1-3



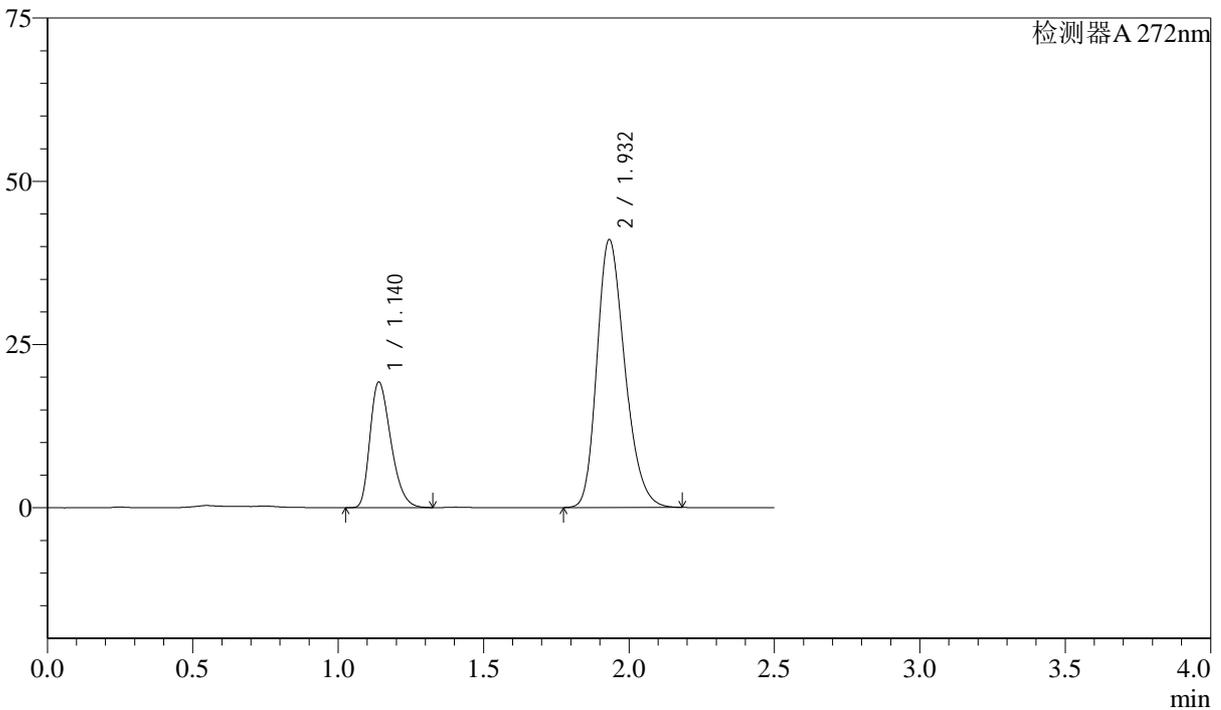
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-578-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 11:38:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:17:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.140	95636	25.862	19211	1209	1.330	--
2	1.932	274159	74.138	40995	1955	1.251	5.179
总计		369795	100.000	60207			

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-2023061521批-pH1.0介质  
 对照品溶液-1-4



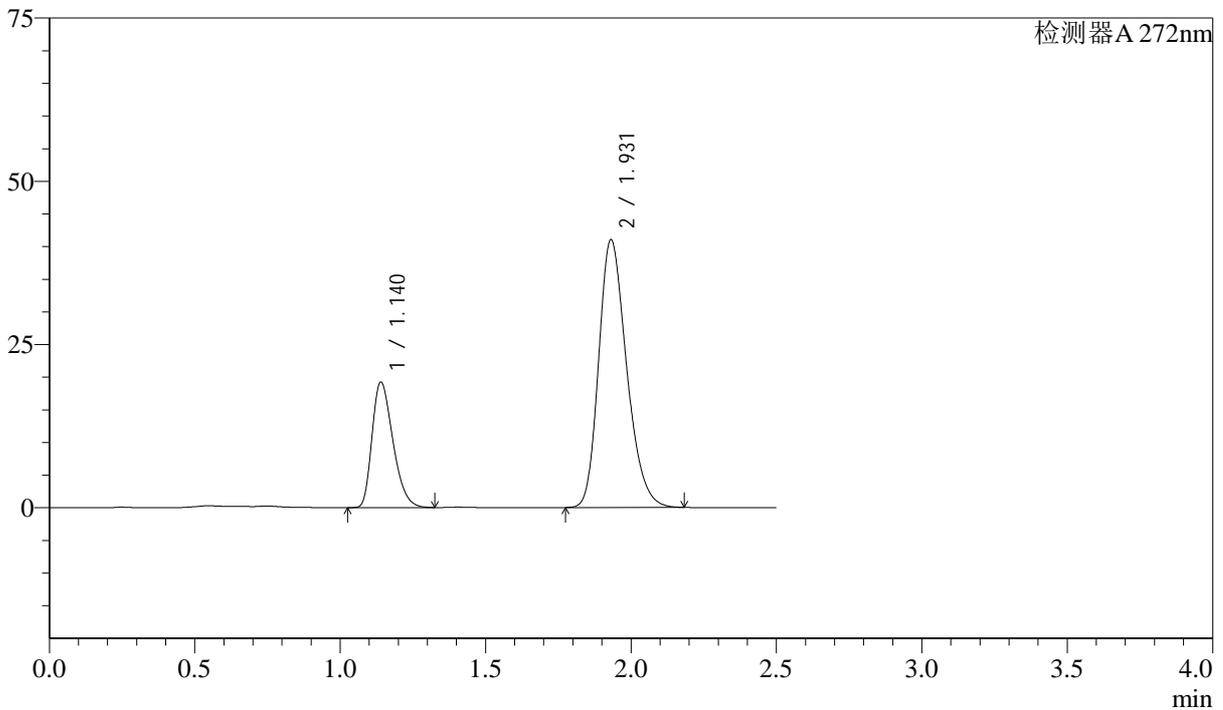
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-579-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 11:41:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:18:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.140	95626	25.864	19194	1208	1.331	--
2	1.931	274096	74.136	40999	1952	1.253	5.170
总计		369722	100.000	60193			

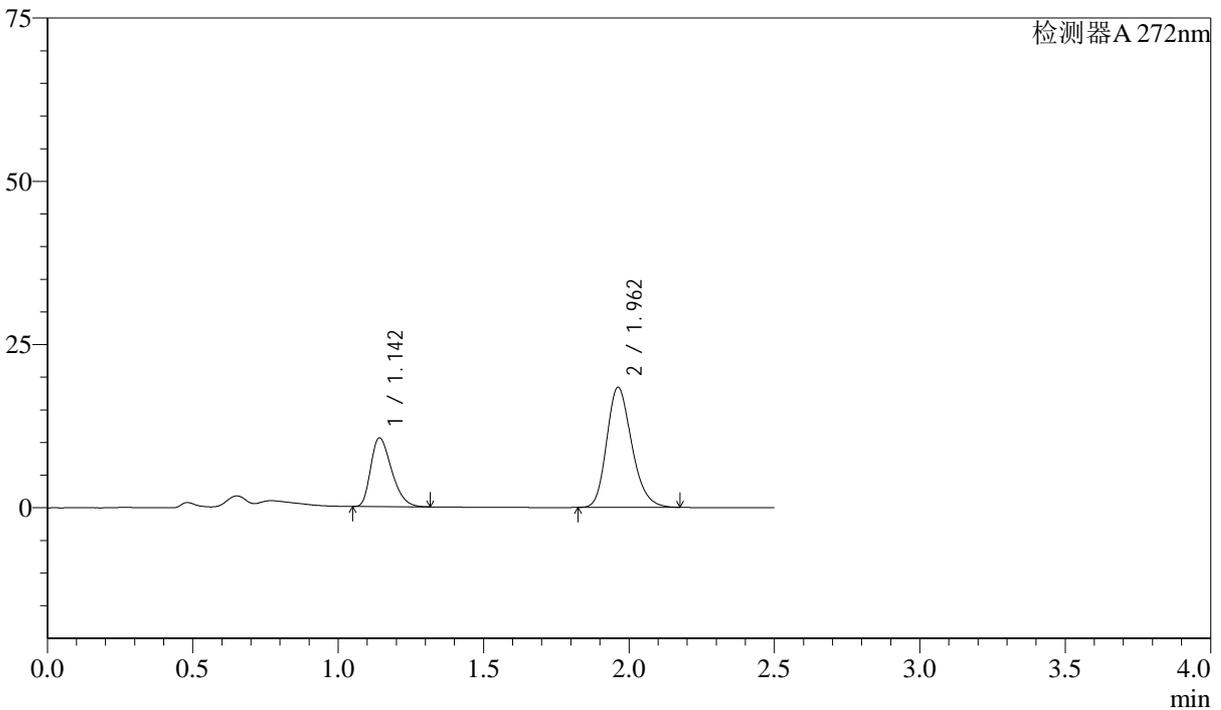
图6 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH1.0介质  
 对照品溶液-1-5

<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 - 31-10/10-580-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p1-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-1  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 11:44:21                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:18:03                处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.142	52356	32.186	10442	1206	1.346	--
2	1.962	110310	67.814	18404	2524	1.216	5.700
总计		162666	100.000	28846			

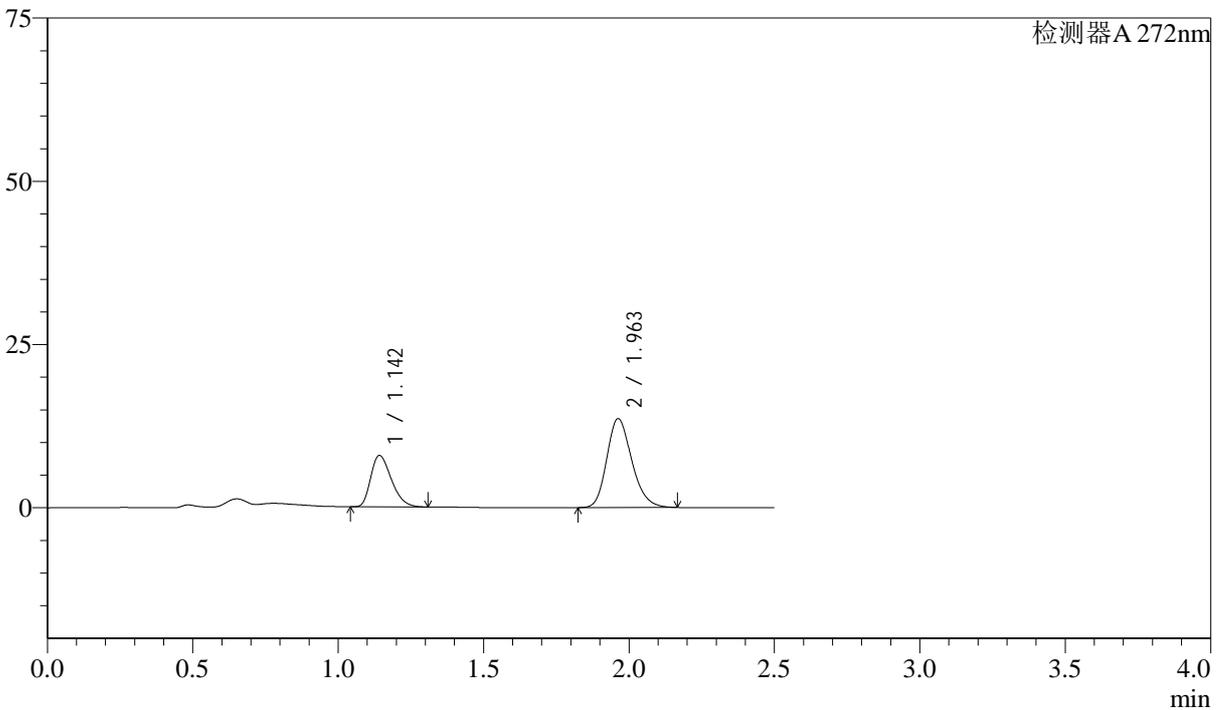
图7 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH1.0介质-5min-片1  
供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-581-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p2-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-10  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 11:47:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:18:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.142	38816	32.274	7825	1230	1.334	--
2	1.963	81455	67.726	13615	2533	1.212	5.735
总计		120271	100.000	21440			

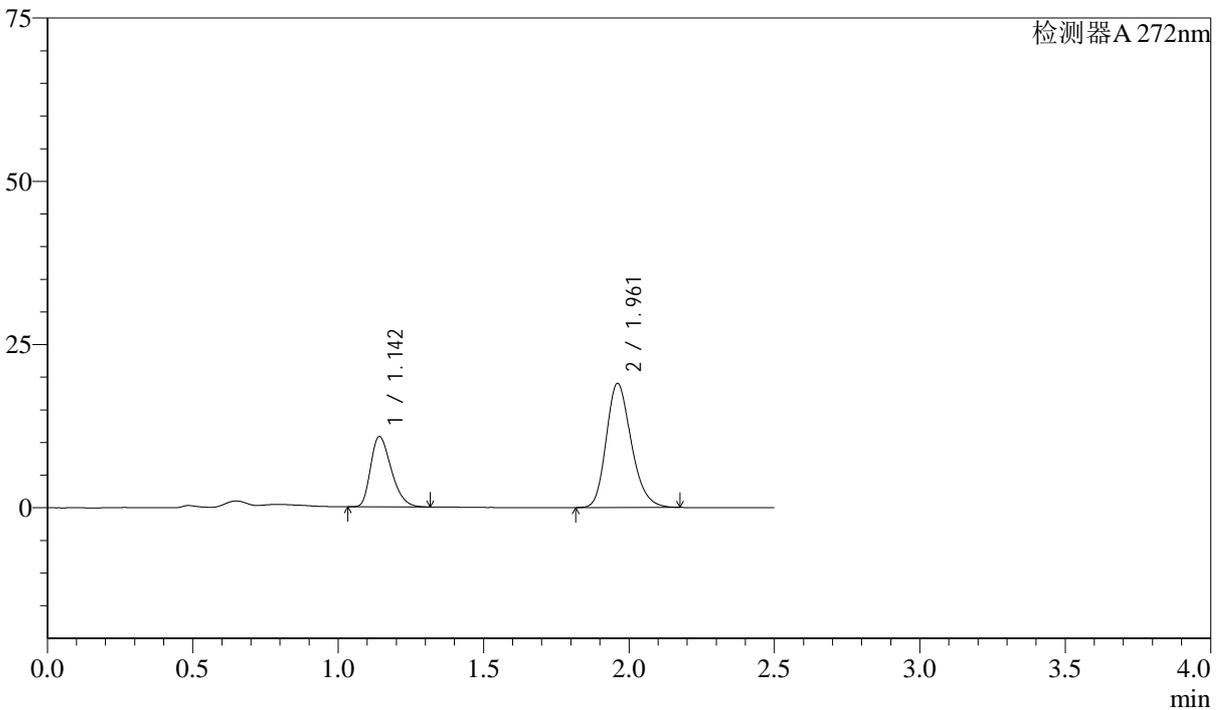
图8 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH1.0介质-5min-片2  
供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-582-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p3-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-19  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 11:50:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:18:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.142	53039	31.768	10700	1232	1.334	--
2	1.961	113917	68.232	18966	2523	1.221	5.722
总计		166956	100.000	29666			

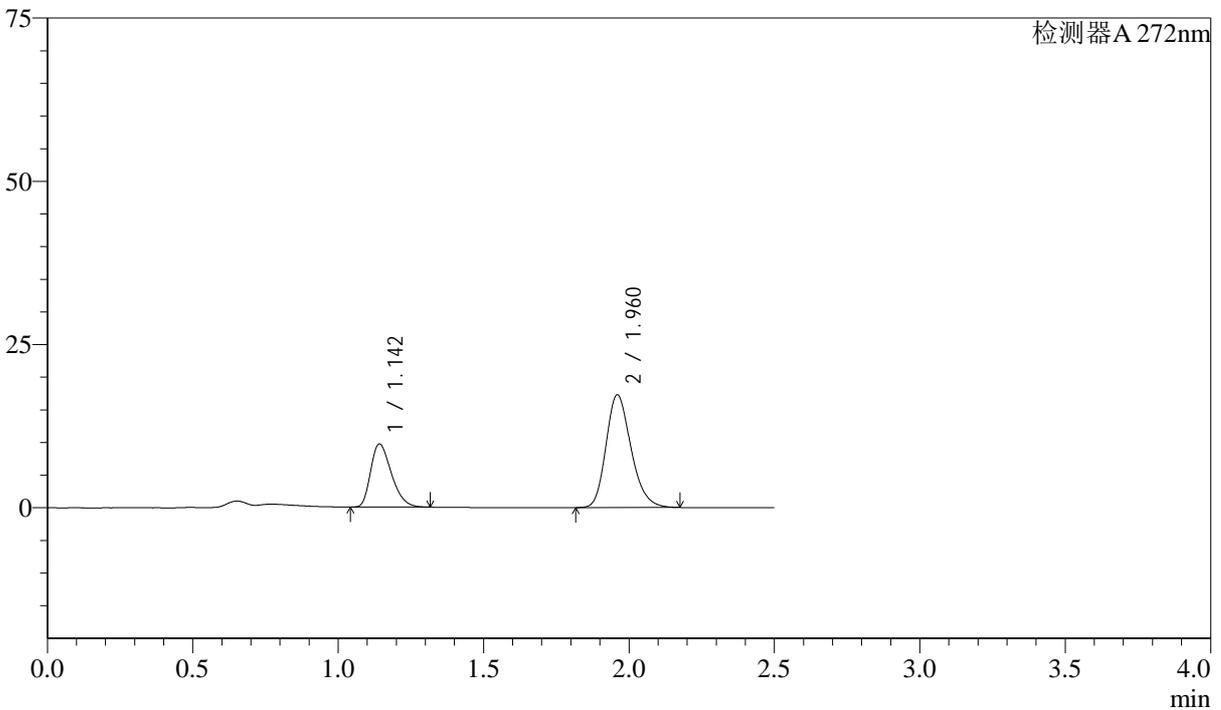
图9 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH1.0介质-5min-片3  
供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-583-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p4-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-28  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 11:52:58                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:18:10                处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.142	47830	31.602	9601	1221	1.338	--
2	1.960	103519	68.398	17198	2523	1.222	5.705
总计		151350	100.000	26799			

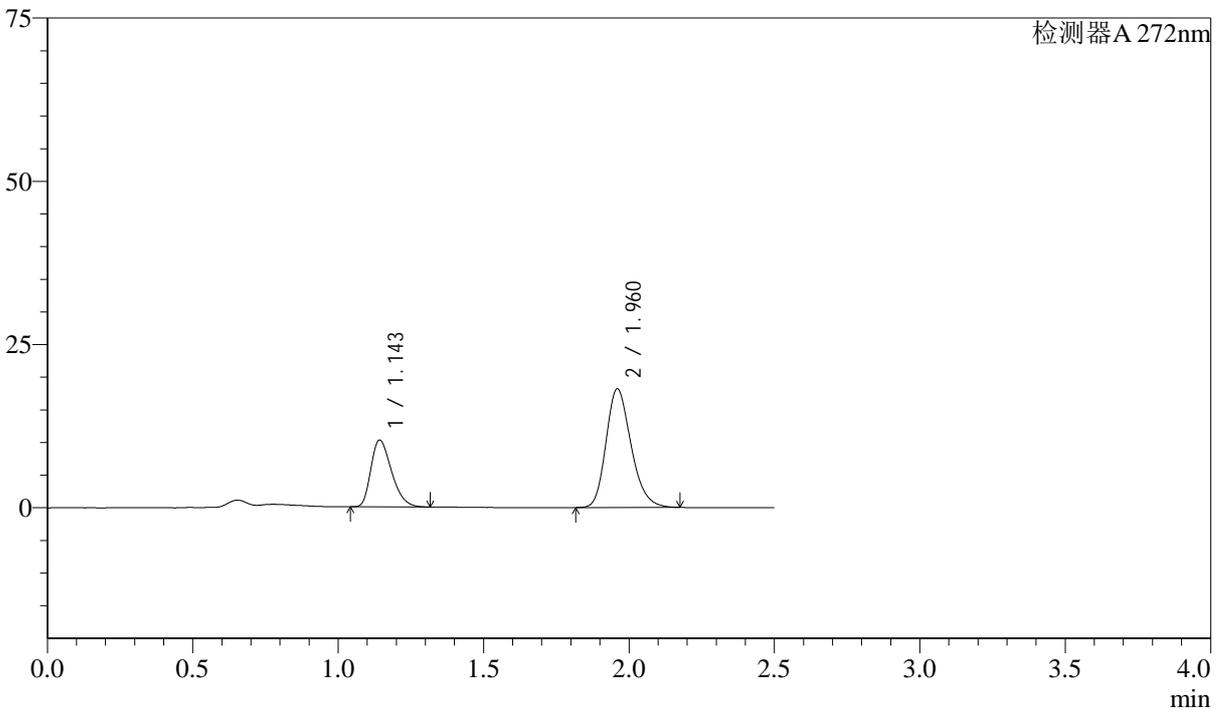
图10 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH1.0介质-5min-片4  
供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-584-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p5-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-37  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 11:55:50                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:18:12              处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.143	50495	31.667	10145	1231	1.337	--
2	1.960	108959	68.333	18102	2526	1.225	5.712
总计		159454	100.000	28247			

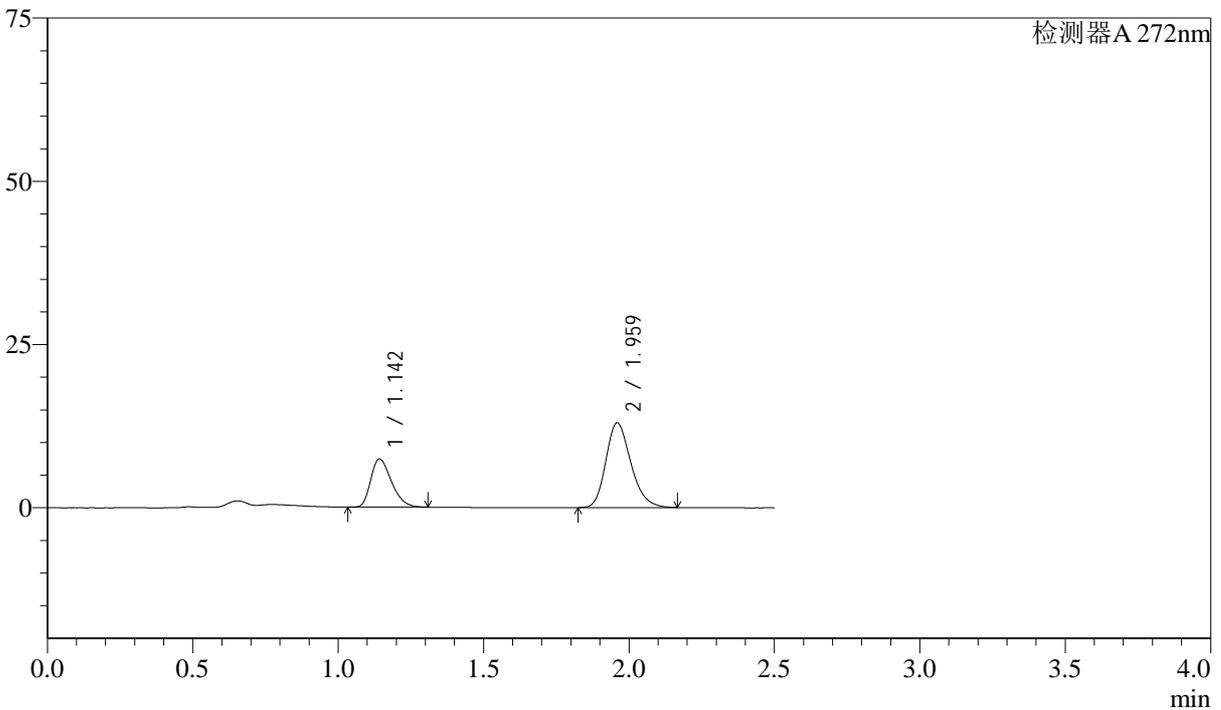
图11 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH1.0介质-5min-片5  
供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-585-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p6-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-46  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 11:58:43                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:18:14                处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.142	36354	31.854	7312	1227	1.336	--
2	1.959	77773	68.146	12909	2528	1.227	5.710
总计		114127	100.000	20221			

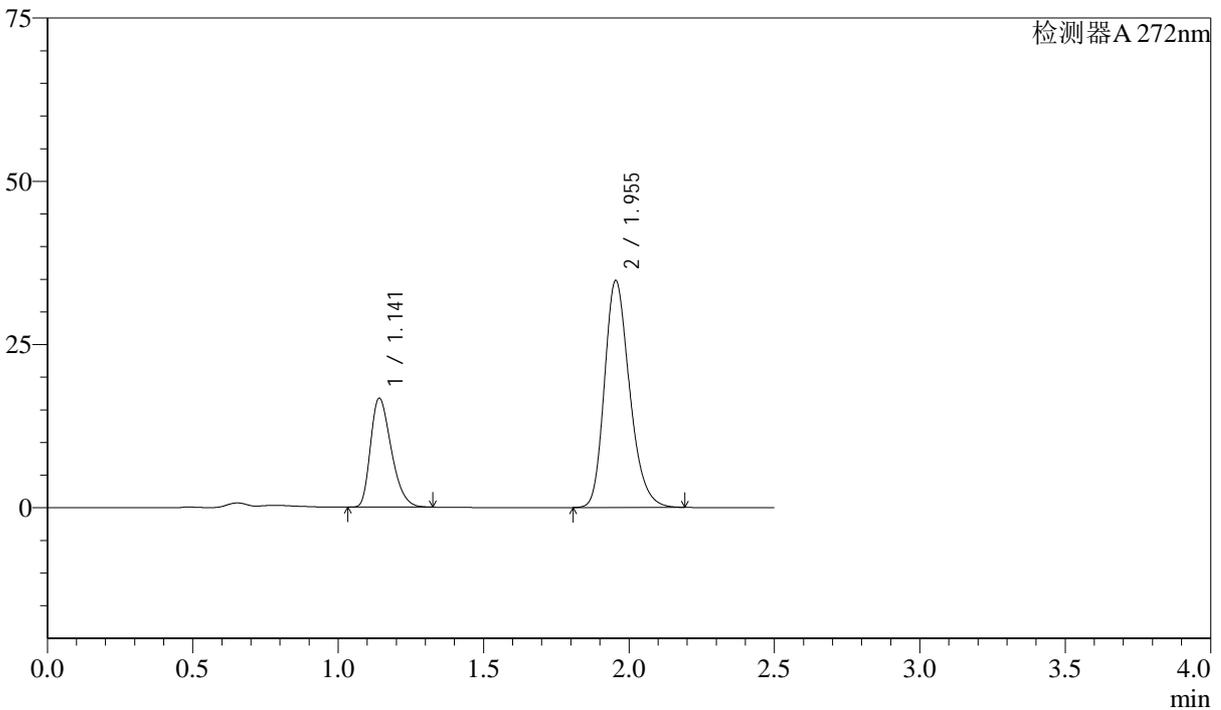
图12 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH1.0介质-5min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-586-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p1-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-2  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 12:01:36                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:18:17                处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.141	82537	28.319	16596	1224	1.338	--
2	1.955	208912	71.681	34768	2507	1.236	5.674
总计		291449	100.000	51364			

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-2023061521批-pH1.0介质-10min-片1  
 供试品溶液-1



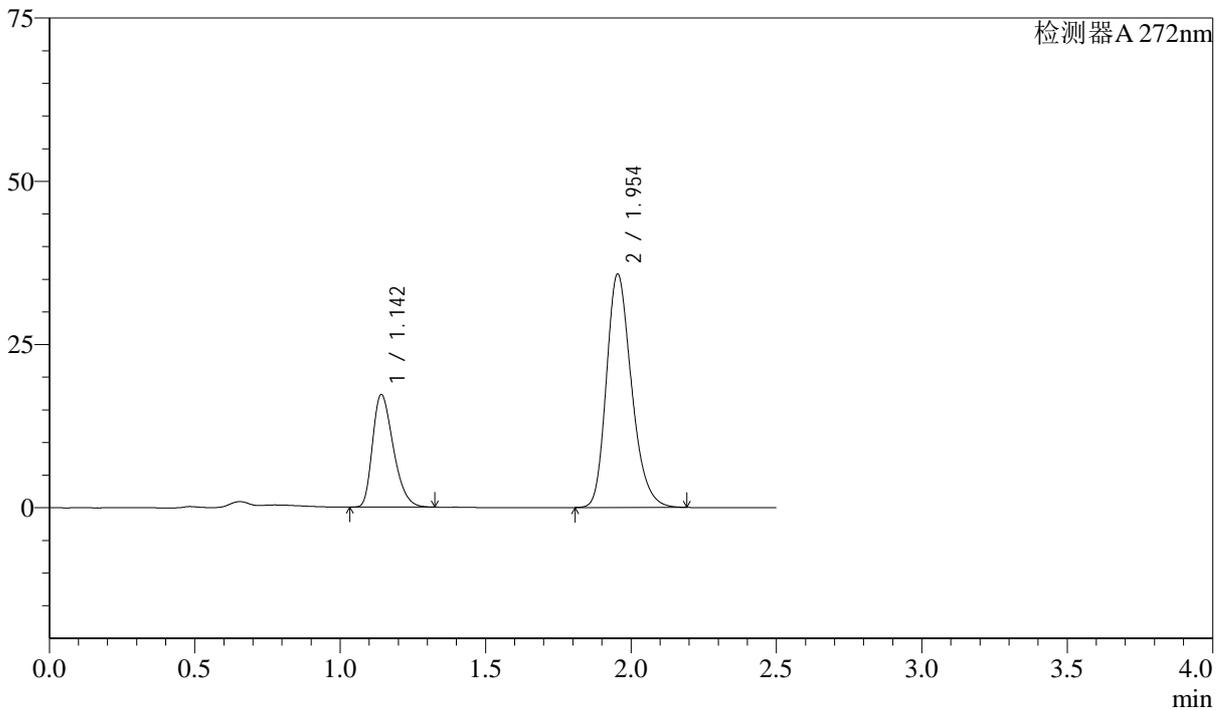
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-587-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p2-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-11  
 进样体积 : 20μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 12:04:29                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:18:19                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.142	85204	28.398	17148	1227	1.338	--
2	1.954	214833	71.602	35753	2508	1.239	5.675
总计		300037	100.000	52900			

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-2023061521批-pH1.0介质-10min-片2  
 供试品溶液-1



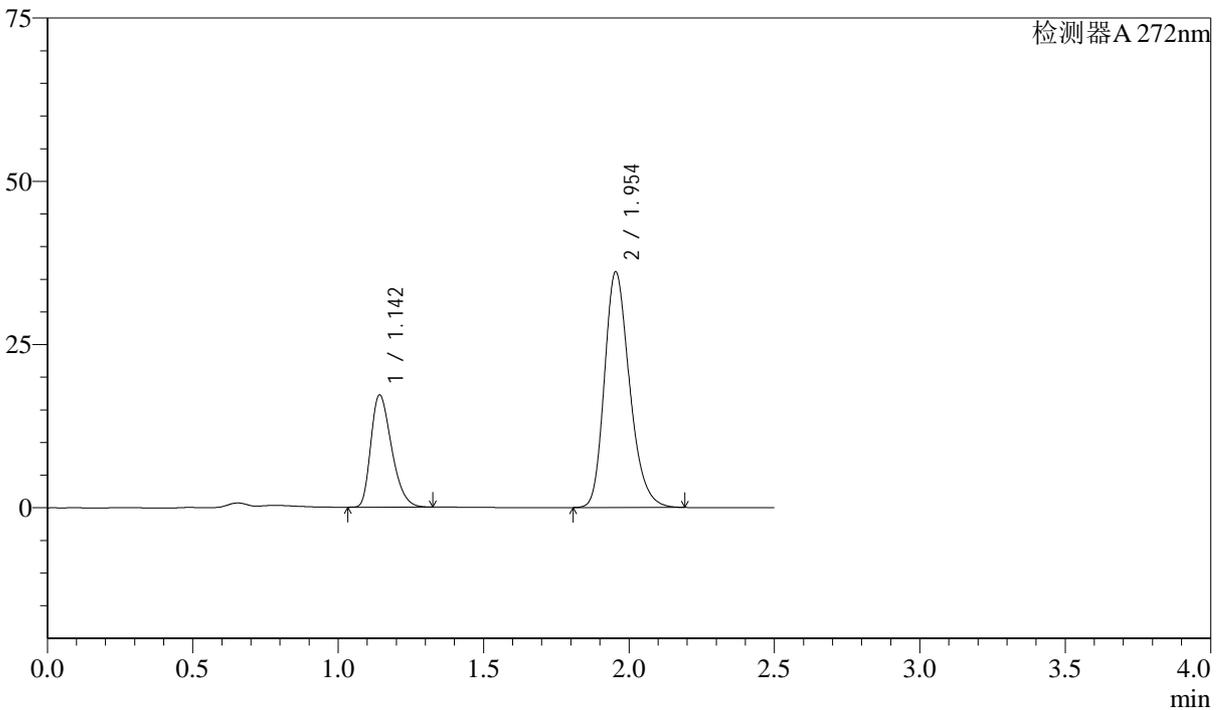
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-588-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p3-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-20  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 12:07:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:18:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.142	85043	28.154	17043	1228	1.339	--
2	1.954	217026	71.846	36108	2508	1.240	5.668
总计		302069	100.000	53151			

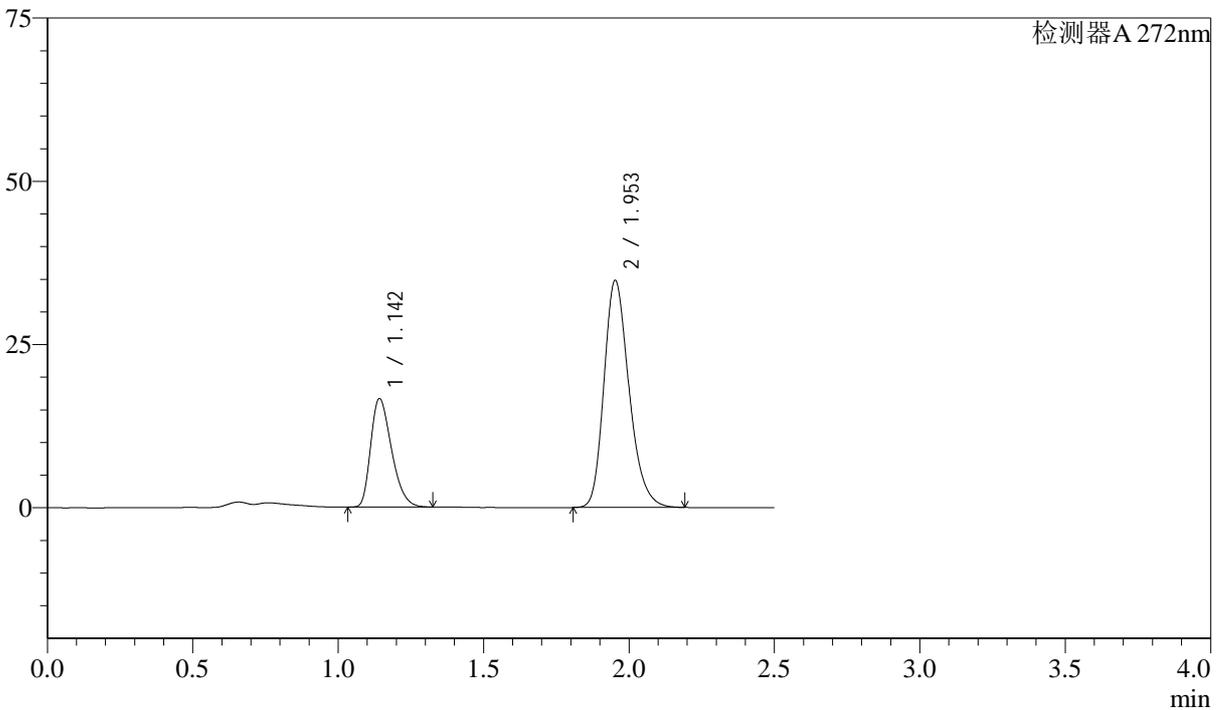
图15 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH1.0介质-10min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-589-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p4-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-29  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 12:10:14                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:18:24                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.142	82527	28.320	16497	1214	1.345	--
2	1.953	208882	71.680	34708	2508	1.241	5.648
总计		291409	100.000	51204			

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-2023061521批-pH1.0介质-10min-片4  
 供试品溶液-1



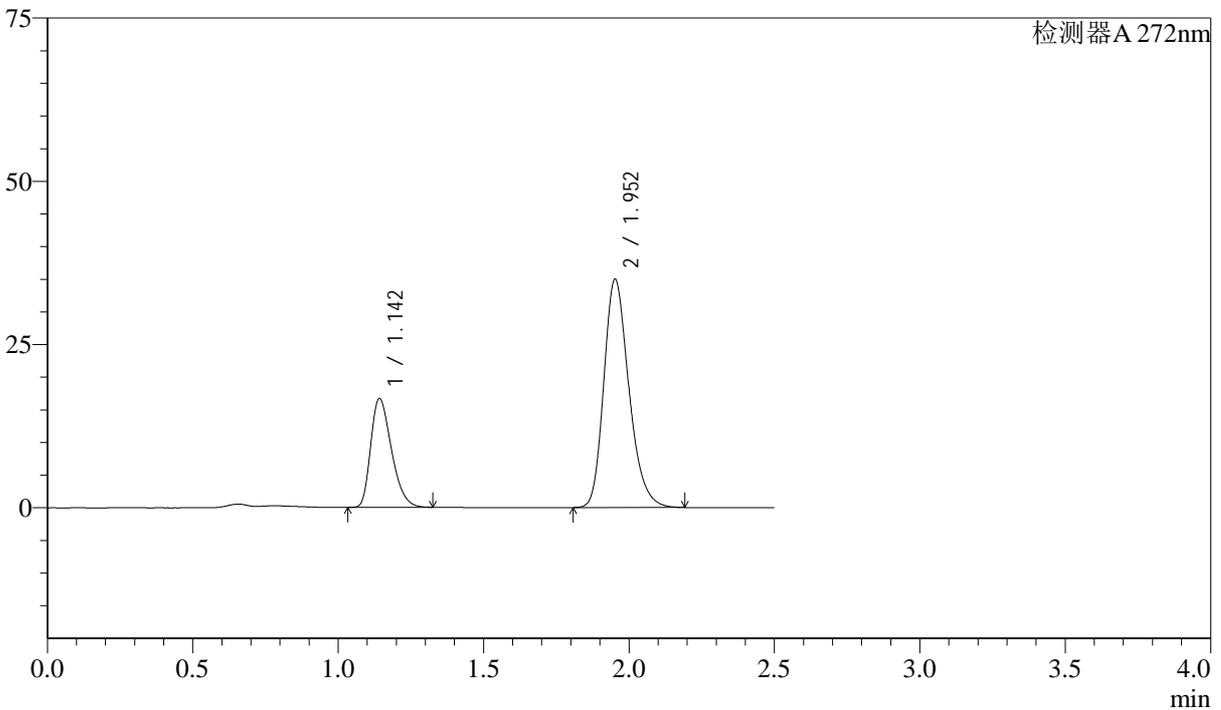
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-590-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p5-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-38  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 12:13:07                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:18:26                处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.142	82506	28.199	16545	1225	1.340	--
2	1.952	210074	71.801	34867	2505	1.243	5.655
总计		292580	100.000	51412			

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-2023061521批-pH1.0介质-10min-片5  
 供试品溶液-1



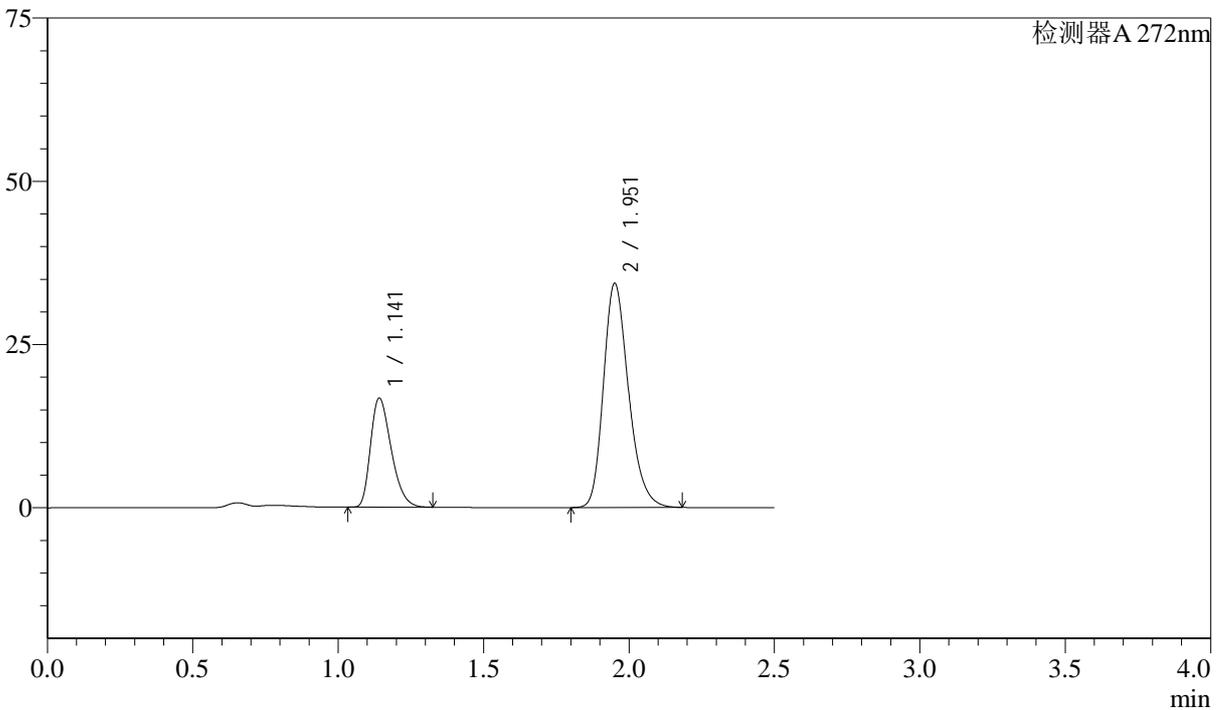
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-591-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p6-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-47  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 12:16:00                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:18:29                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.141	82443	28.571	16622	1232	1.339	--
2	1.951	206115	71.429	34157	2510	1.242	5.663
总计		288558	100.000	50779			

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-2023061521批-pH1.0介质-10min-片6  
 供试品溶液-1



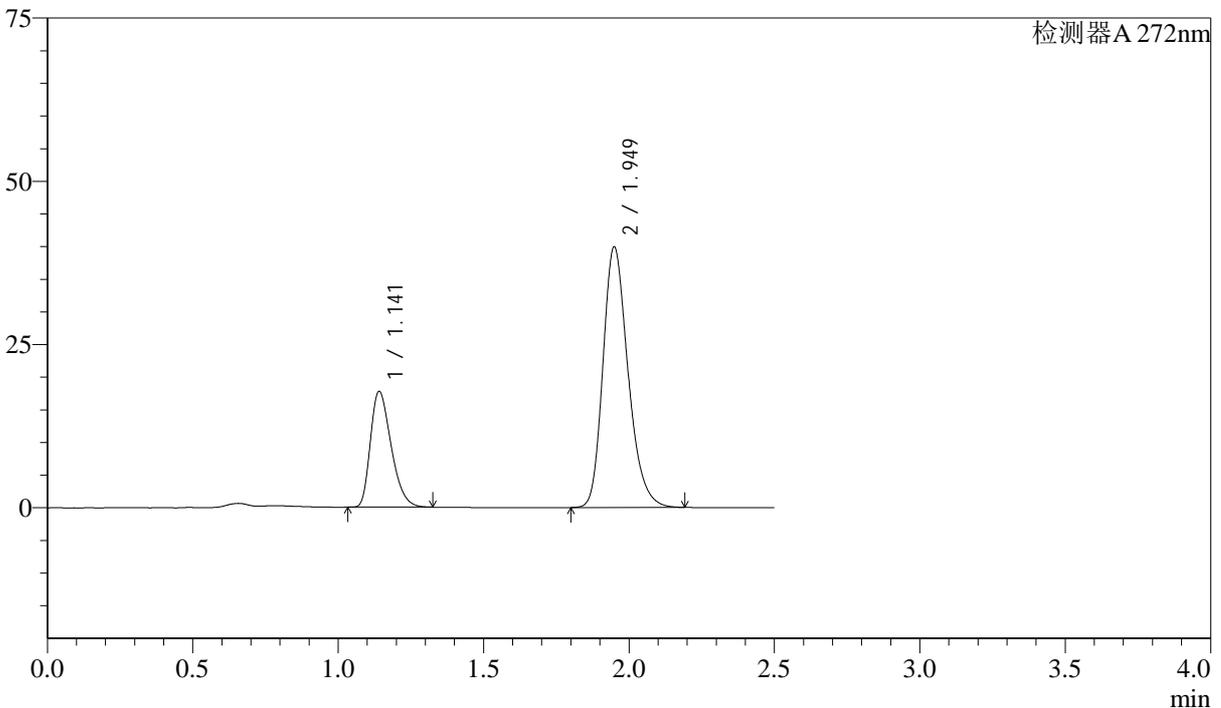
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-592-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p1-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-3  
 进样体积 : 20μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 12:18:53                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:18:31                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.141	87716	26.780	17673	1228	1.340	--
2	1.949	239832	73.220	39830	2500	1.247	5.647
总计		327548	100.000	57503			

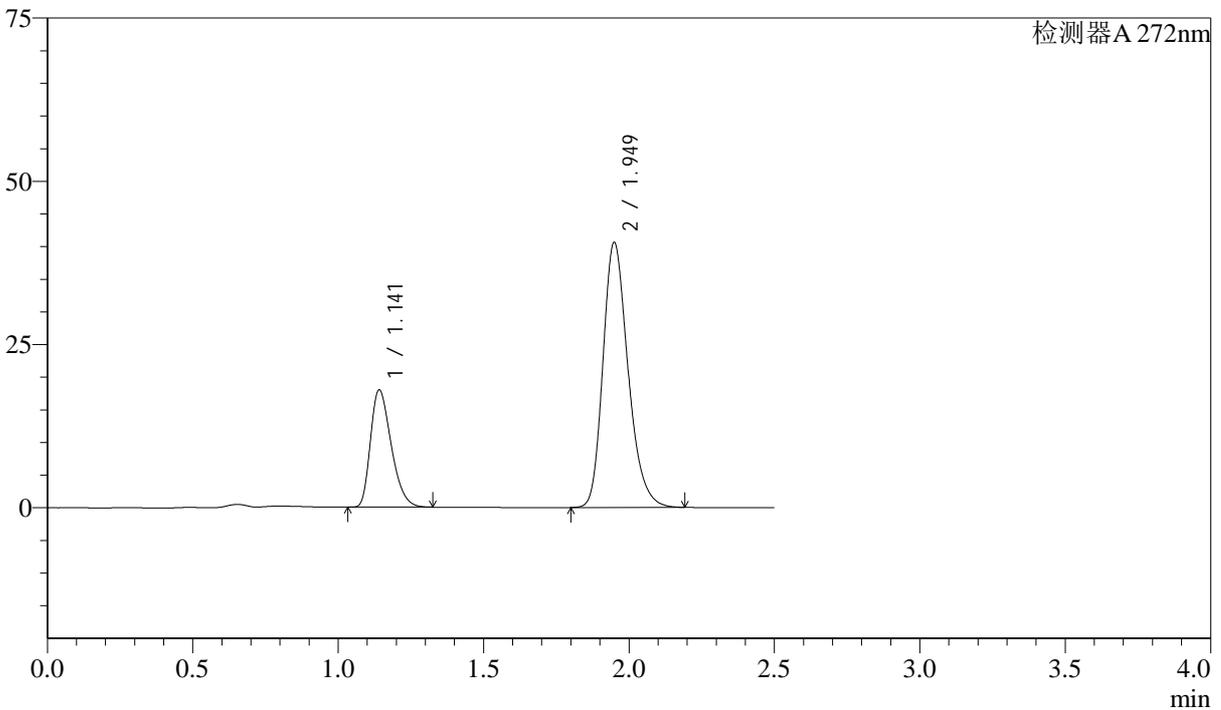
图19 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH1.0介质-15min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-593-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p2-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-12  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 12:21:46                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:18:33                处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.141	88919	26.712	17888	1225	1.341	--
2	1.949	243961	73.288	40515	2501	1.248	5.643
总计		332881	100.000	58403			

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-2023061521批-pH1.0介质-15min-片2  
 供试品溶液-1



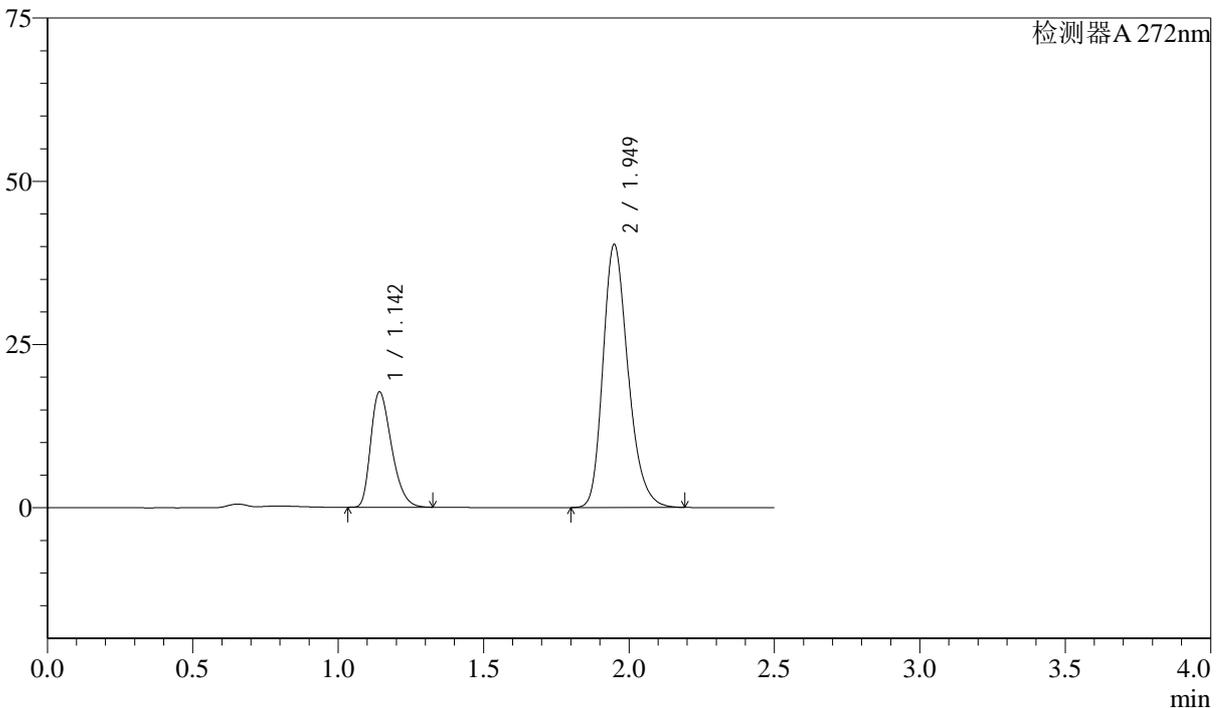
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-594-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p3-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-21  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 12:24:39                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:18:36                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.142	87530	26.552	17534	1223	1.341	--
2	1.949	242123	73.448	40210	2502	1.249	5.634
总计		329653	100.000	57744			

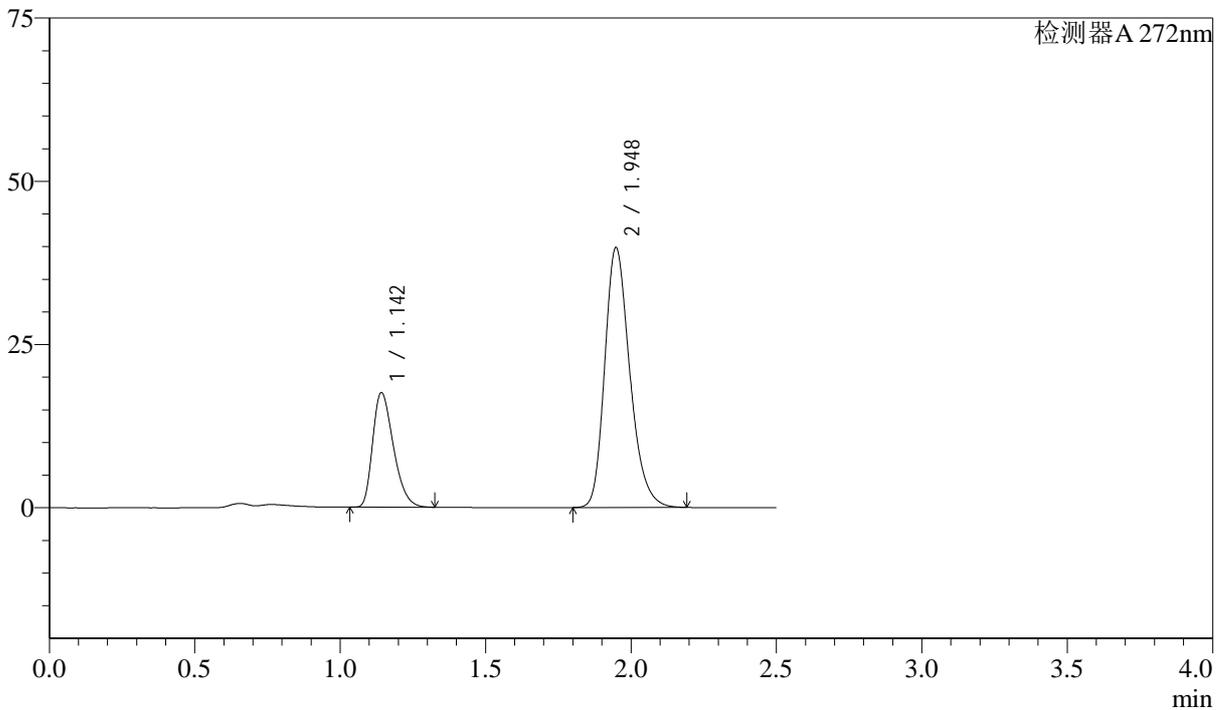
图21 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH1.0介质-15min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-595-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p4-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-30  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 12:27:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:18:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.142	86817	26.632	17444	1226	1.343	--
2	1.948	239168	73.368	39777	2501	1.250	5.635
总计		325984	100.000	57220			

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-2023061521批-pH1.0介质-15min-片4  
 供试品溶液-1



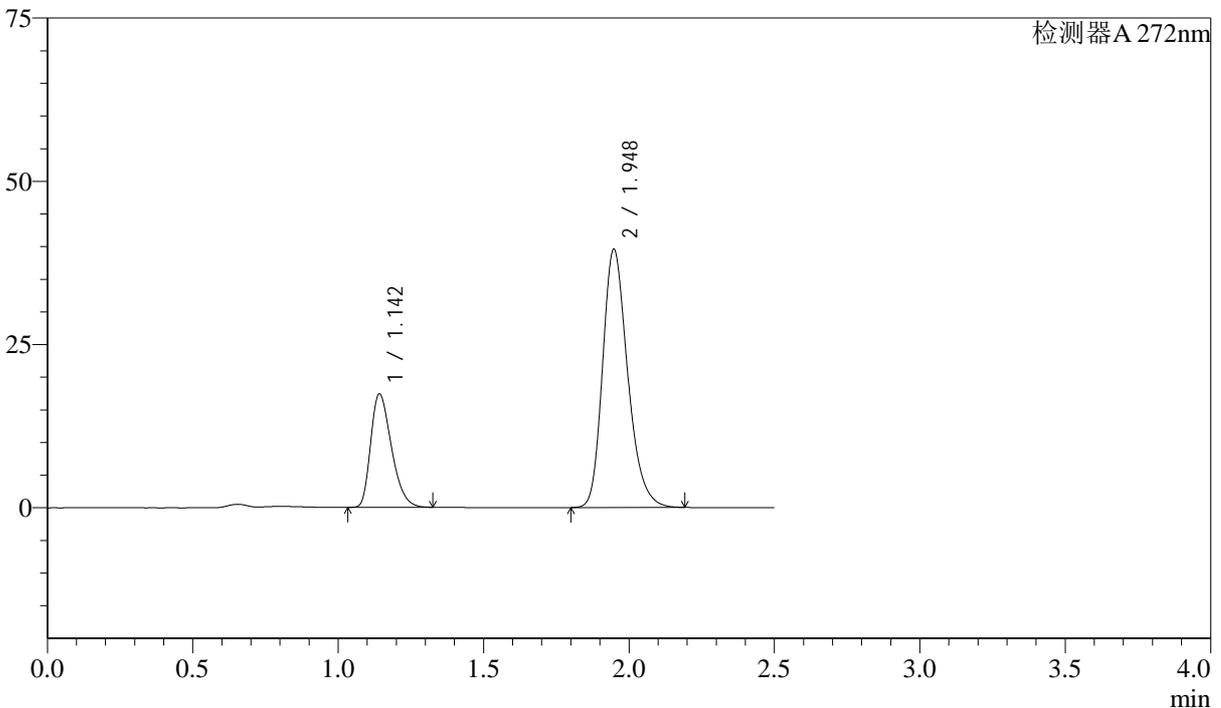
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-596-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p5-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-39  
 进样体积 : 20μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 12:30:23                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:18:40              处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.142	86032	26.588	17256	1223	1.342	--
2	1.948	237544	73.412	39529	2503	1.250	5.630
总计		323576	100.000	56785			

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-2023061521批-pH1.0介质-15min-片5  
 供试品溶液-1



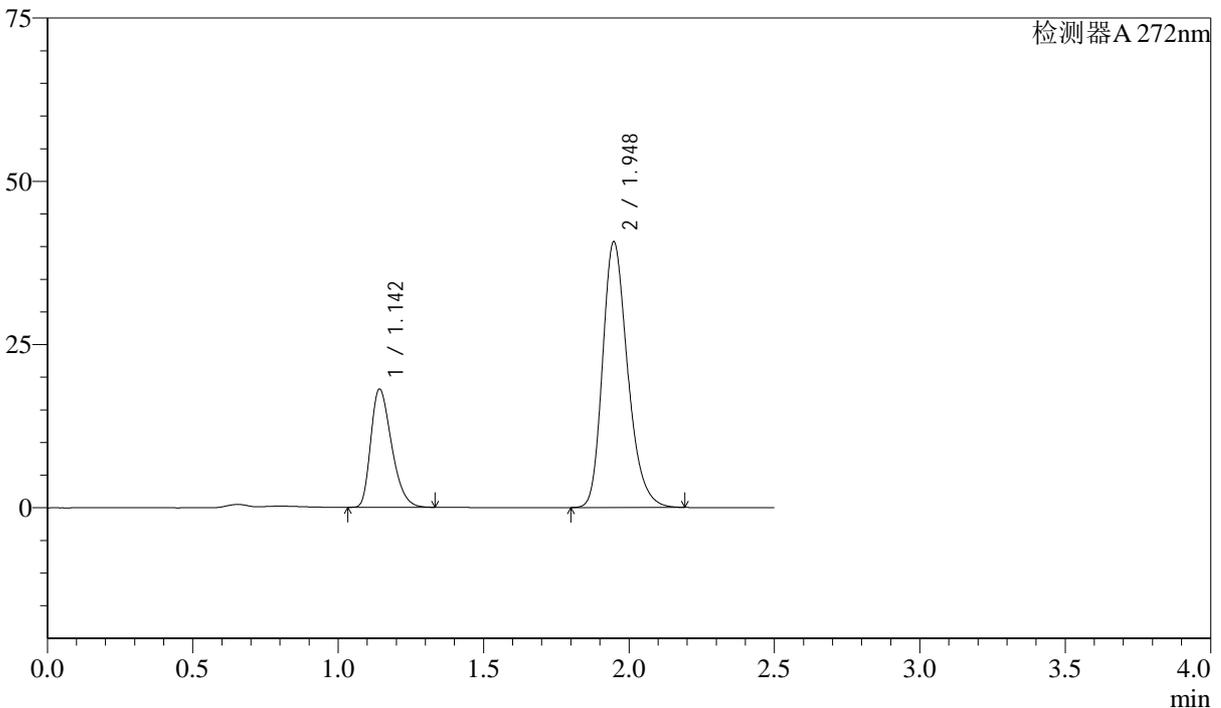
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-597-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p6-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-48  
 进样体积 : 20μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 12:33:15                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:18:42              处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.142	89740	26.857	17961	1224	1.344	--
2	1.948	244396	73.143	40690	2506	1.252	5.629
总计		334136	100.000	58652			

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-2023061521批-pH1.0介质-15min-片6  
 供试品溶液-1



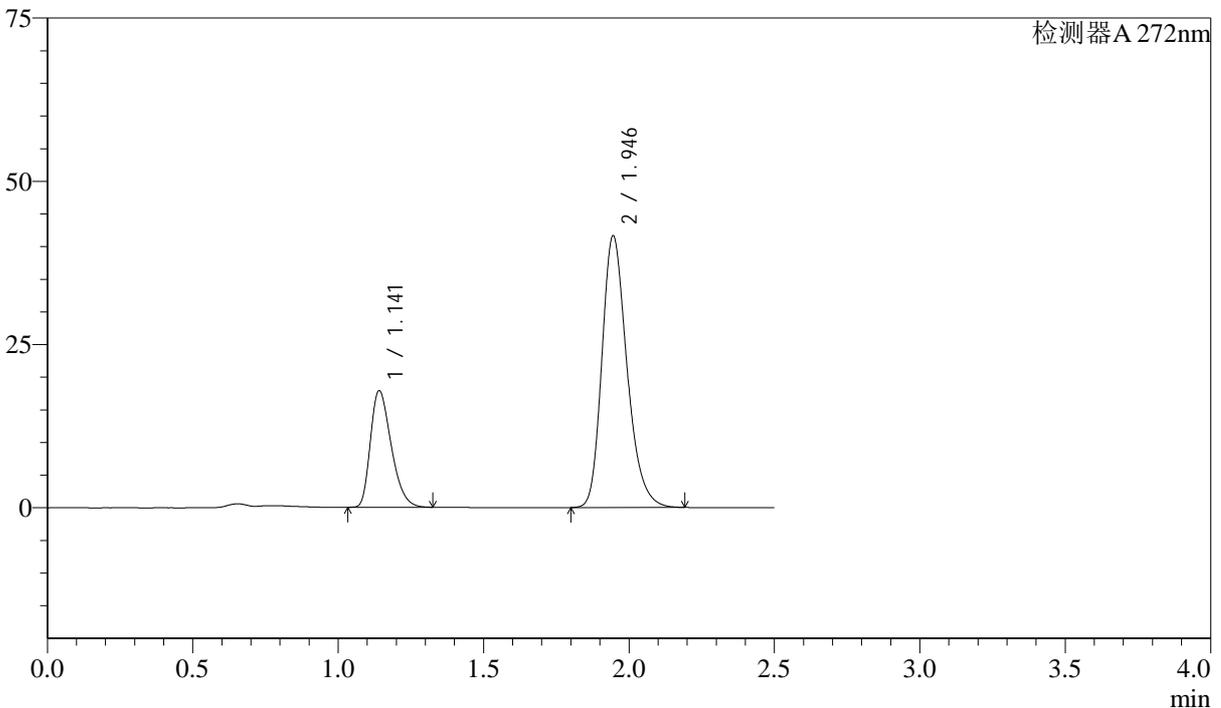
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-598-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p1-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-4  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 12:36:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:18:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.141	88567	26.171	17788	1220	1.343	--
2	1.946	249852	73.829	41585	2497	1.252	5.617
总计		338420	100.000	59373			

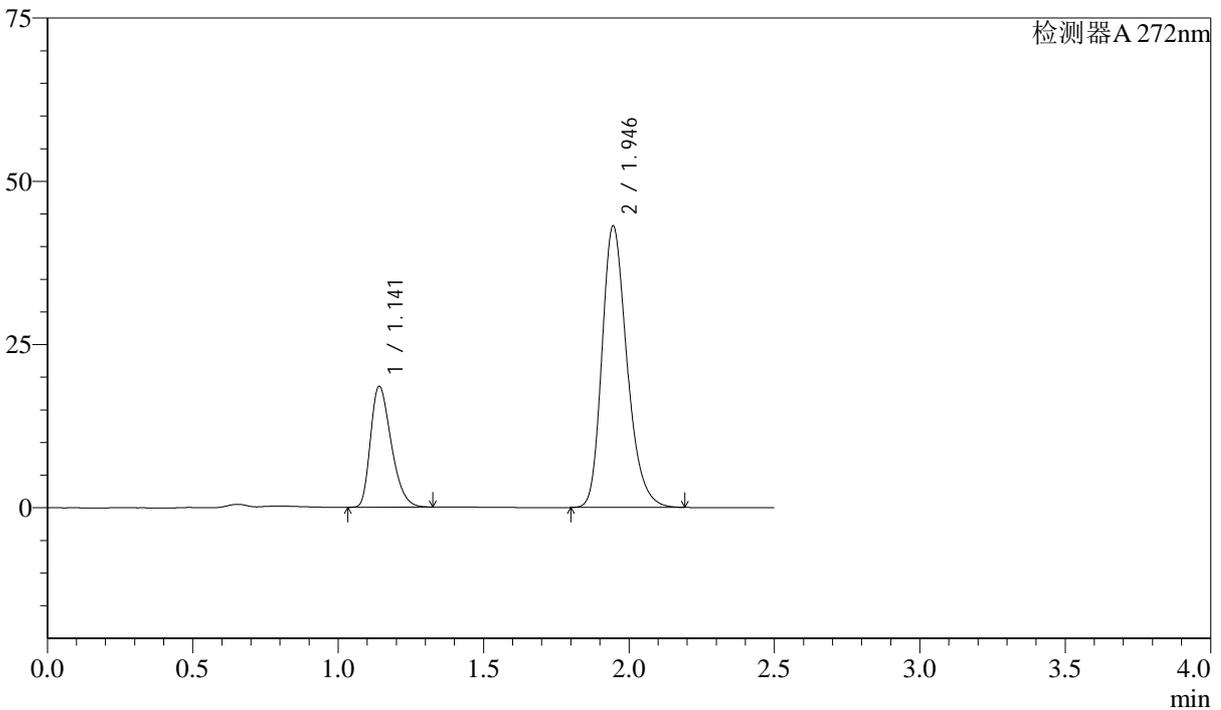
图25 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH1.0介质-20min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-599-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p2-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-13  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 12:39:01                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:18:47                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.141	91401	26.102	18436	1230	1.340	--
2	1.946	258765	73.898	43091	2501	1.254	5.629
总计		350166	100.000	61527			

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-2023061521批-pH1.0介质-20min-片2  
 供试品溶液-1



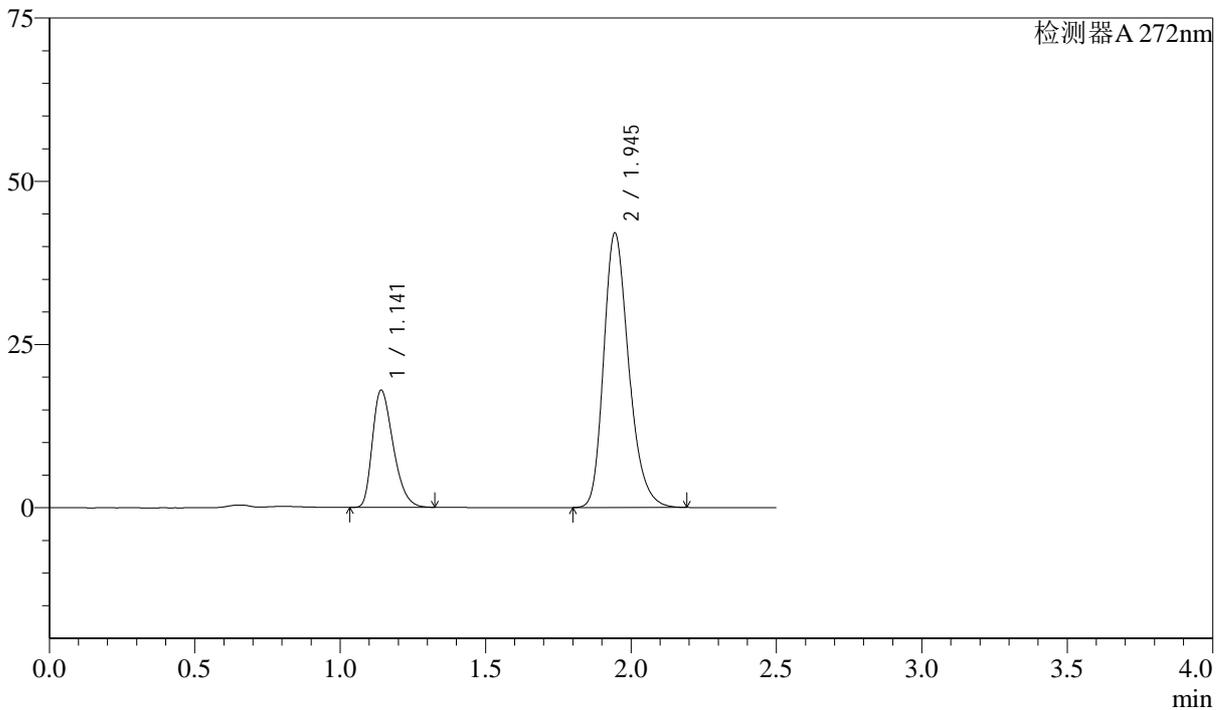
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-600-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p3-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-22  
 进样体积 : 20μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 12:41:54                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:18:49                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.141	88907	26.049	17877	1222	1.342	--
2	1.945	252399	73.951	41992	2502	1.254	5.619
总计		341306	100.000	59869			

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-2023061521批-pH1.0介质-20min-片3  
 供试品溶液-1



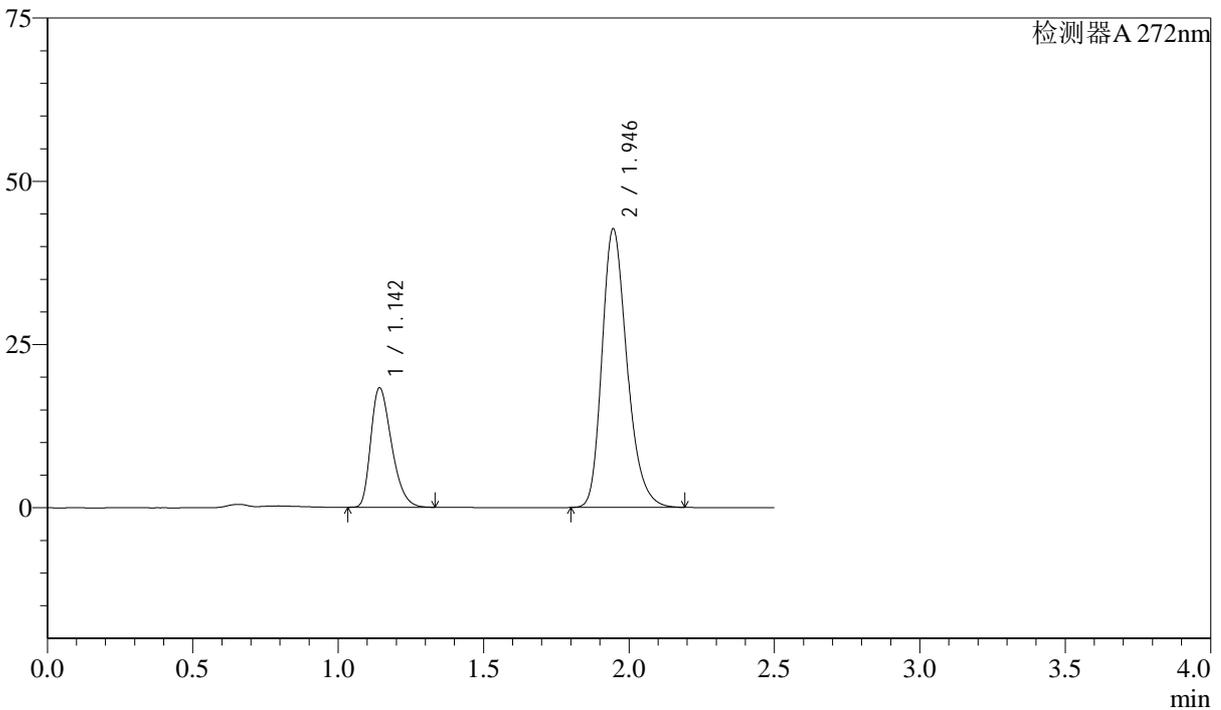
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-601-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p4-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-31  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 12:44:45                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:18:52                处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.142	90591	26.130	18150	1228	1.346	--
2	1.946	256107	73.870	42659	2505	1.255	5.620
总计		346698	100.000	60809			

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-2023061521批-pH1.0介质-20min-片4  
 供试品溶液-1



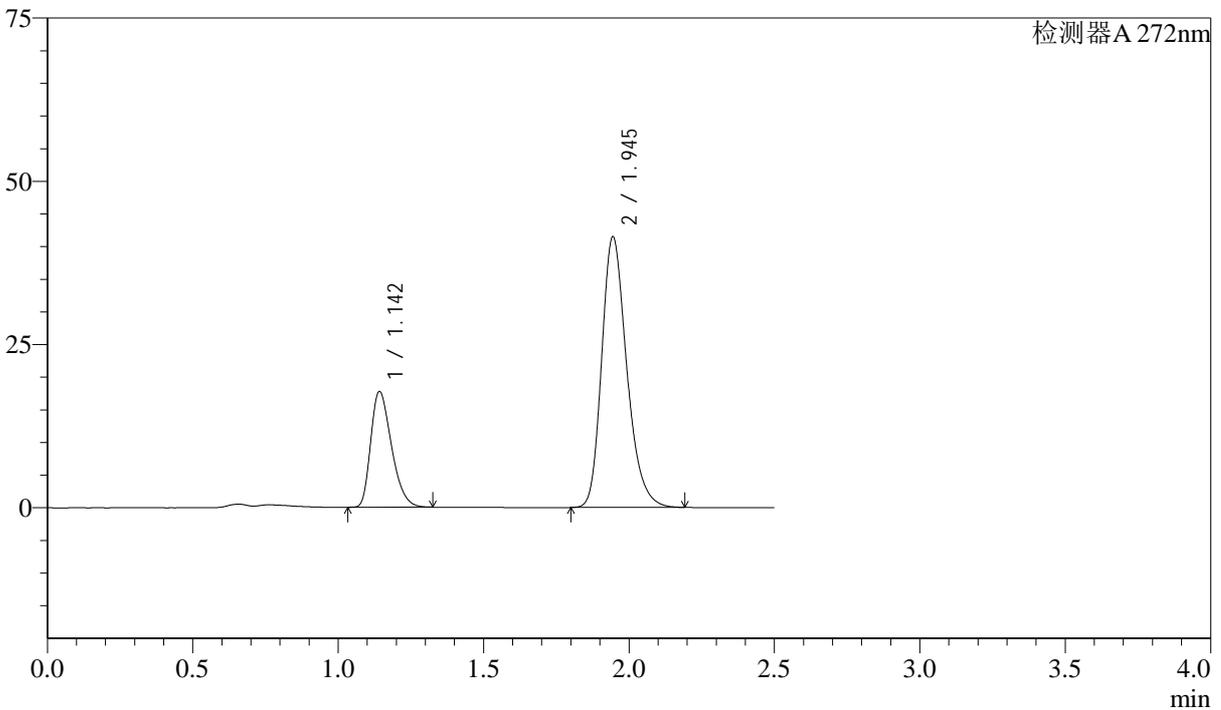
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-602-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p5-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-40  
 进样体积 : 20μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 12:47:38                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:18:54                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.142	87710	26.066	17592	1225	1.344	--
2	1.945	248783	73.934	41397	2504	1.255	5.613
总计		336493	100.000	58989			

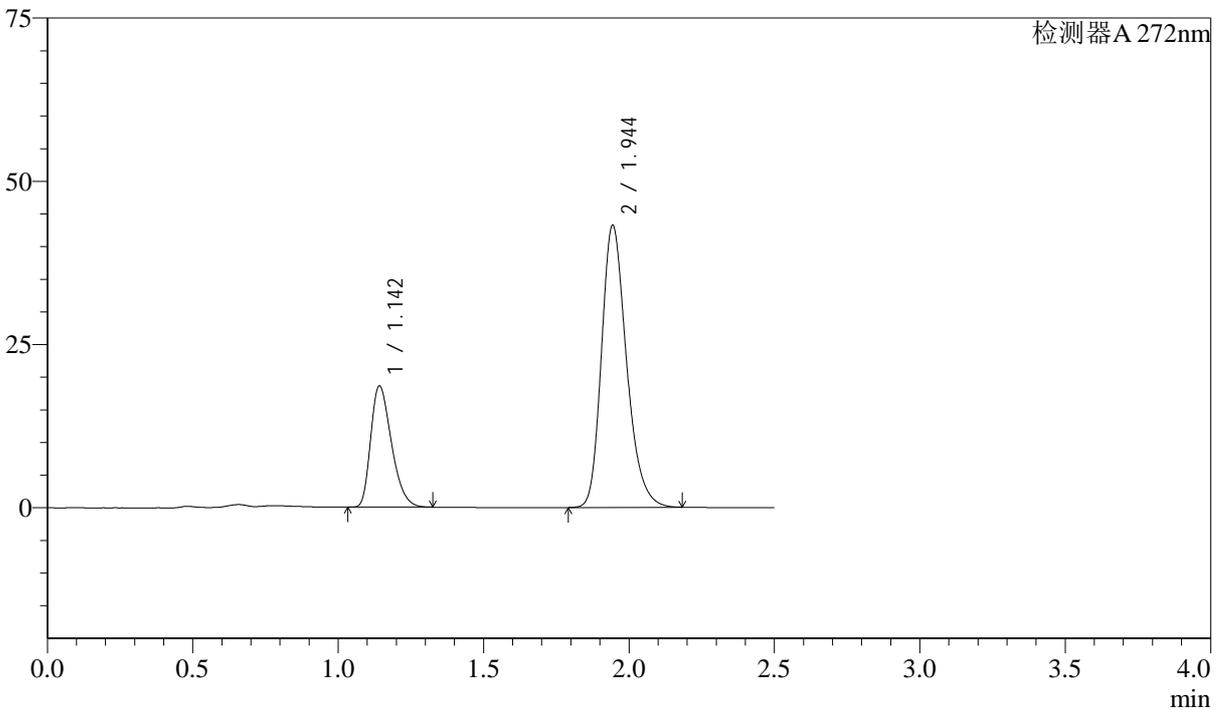
图29 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH1.0介质-20min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-603-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p6-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-49  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 12:50:31                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:18:56                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.142	91952	26.190	18447	1225	1.345	--
2	1.944	259138	73.810	43094	2504	1.256	5.610
总计		351090	100.000	61541			

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-2023061521批-pH1.0介质-20min-片6  
供试品溶液-1

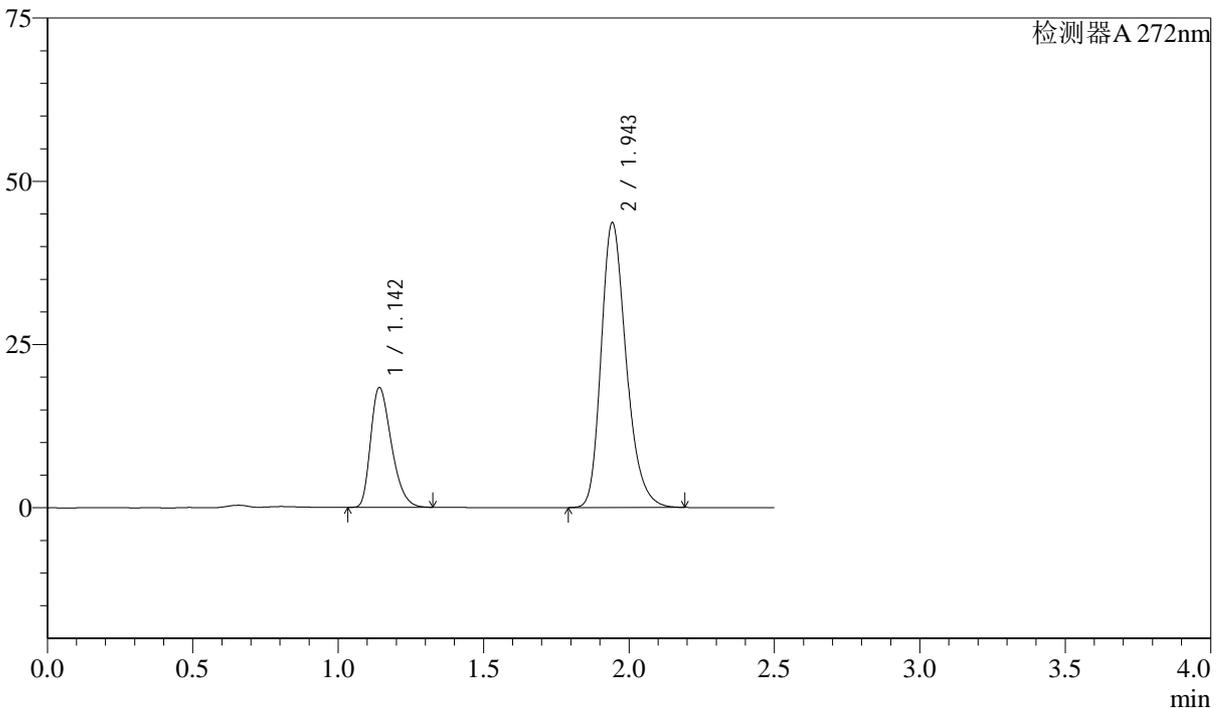


<样品信息>

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 - 31-10/10-605-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p2-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-14  
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 12:56:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:19:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.142	90898	25.768	18242	1225	1.344	--
2	1.943	261853	74.232	43415	2502	1.259	5.604
总计		352751	100.000	61657			

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-2023061521批-pH1.0介质-30min-片2  
 供试品溶液-1



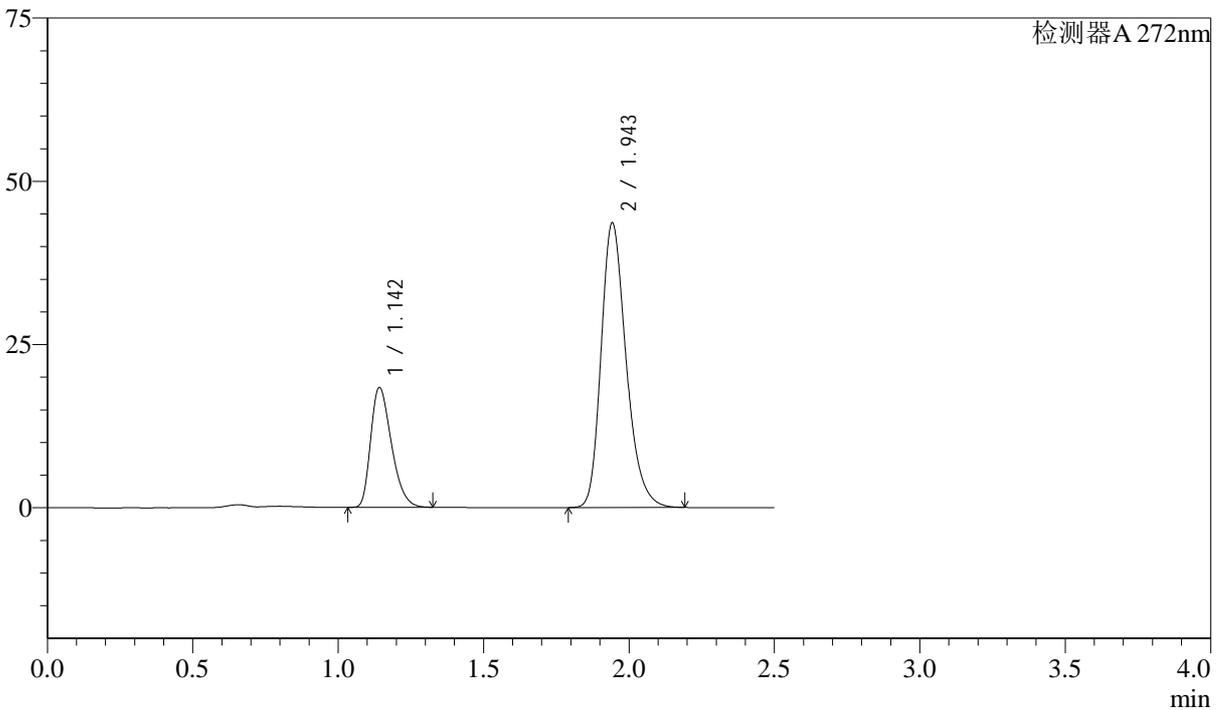
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-606-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p3-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-23  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 12:59:09                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:19:03                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.142	90846	25.781	18238	1226	1.344	--
2	1.943	261524	74.219	43339	2503	1.260	5.604
总计		352370	100.000	61577			

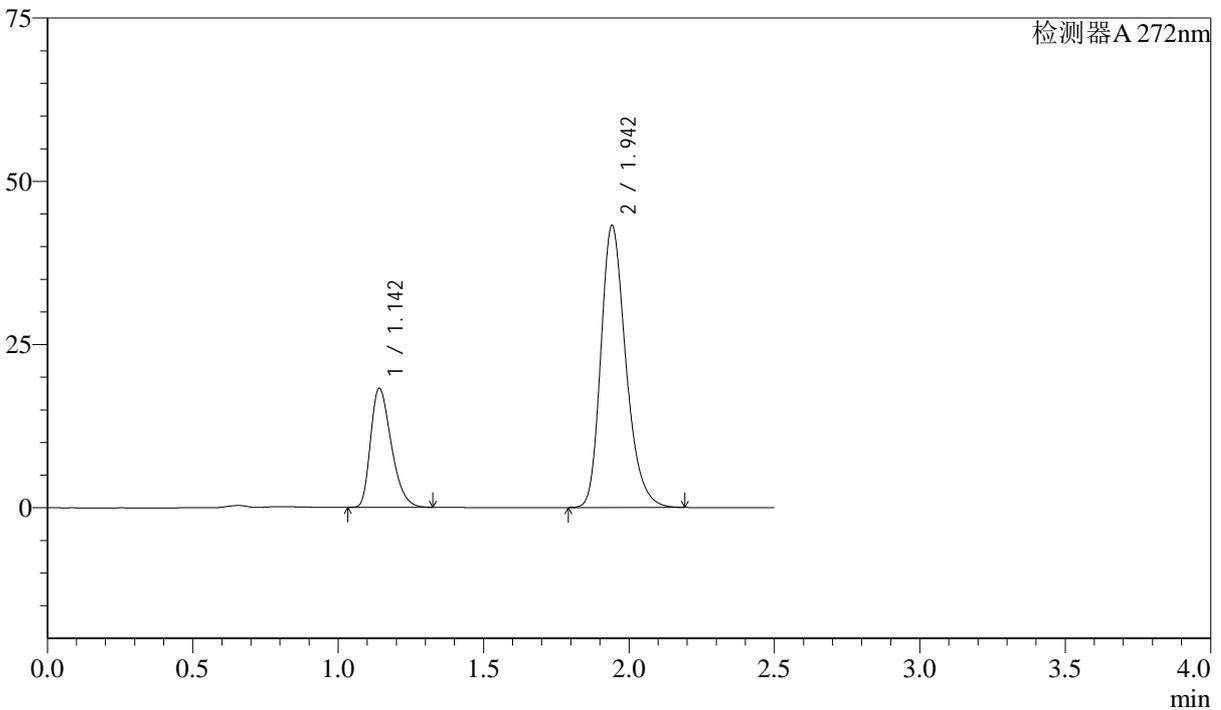
图33 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH1.0介质-30min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-607-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p4-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-32  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 13:02:02                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:19:06                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.142	90104	25.803	18142	1231	1.345	--
2	1.942	259093	74.197	43023	2502	1.260	5.607
总计		349197	100.000	61165			

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-2023061521批-pH1.0介质-30min-片4  
 供试品溶液-1



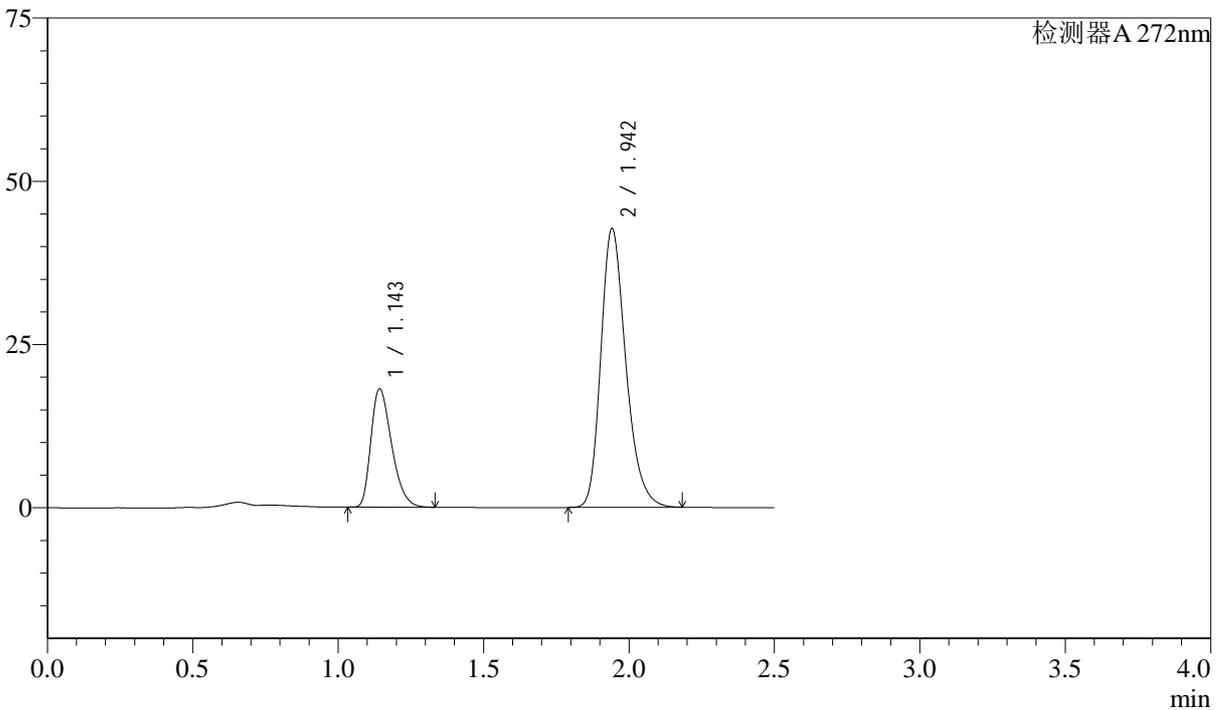
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-608-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p5-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.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 12:19:08                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.143	89645	25.935	17969	1233	1.353	--
2	1.942	256003	74.065	42552	2503	1.259	5.601
总计		345648	100.000	60521			

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-2023061521批-pH1.0介质-30min-片5  
 供试品溶液-1



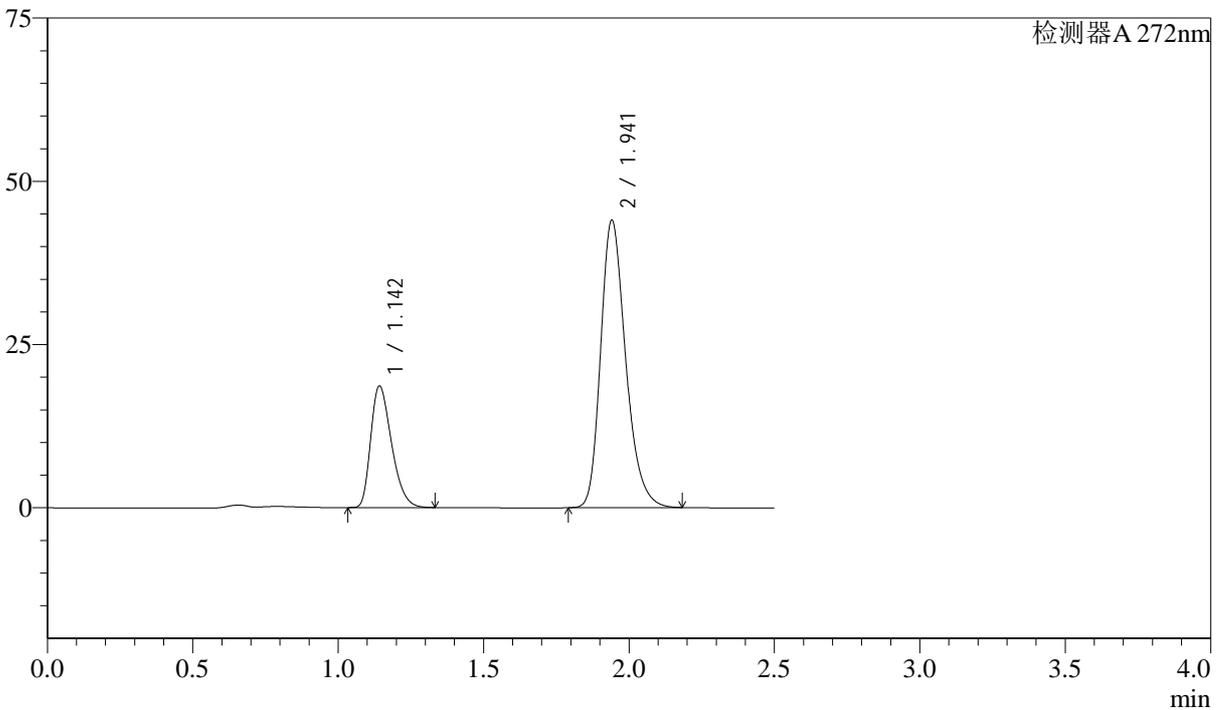
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-609-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p6-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.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 12:19:10                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.142	92402	25.927	18488	1221	1.348	--
2	1.941	263997	74.073	43936	2504	1.260	5.590
总计		356398	100.000	62423			

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-2023061521批-pH1.0介质-30min-片6  
 供试品溶液-1



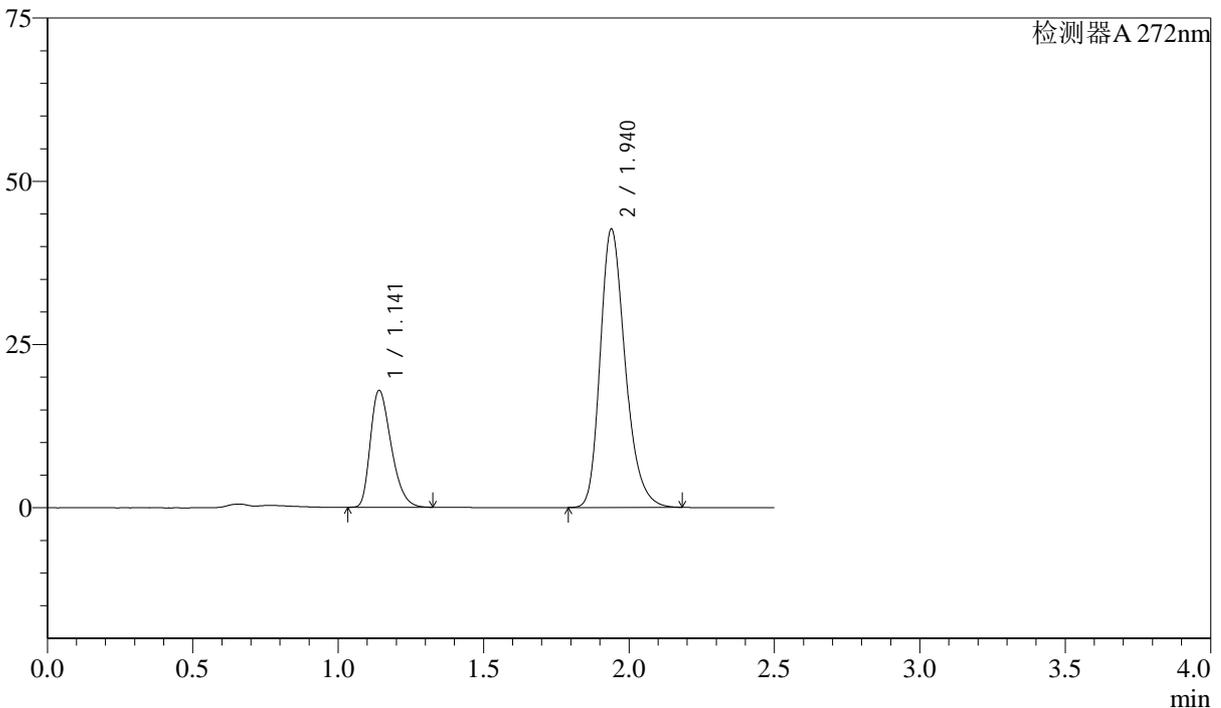
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-610-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p1-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.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 12:19:12                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.141	88801	25.779	17843	1219	1.343	--
2	1.940	255665	74.221	42629	2500	1.260	5.587
总计		344466	100.000	60472			

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-2023061521批-pH1.0介质-45min-片1  
 供试品溶液-1



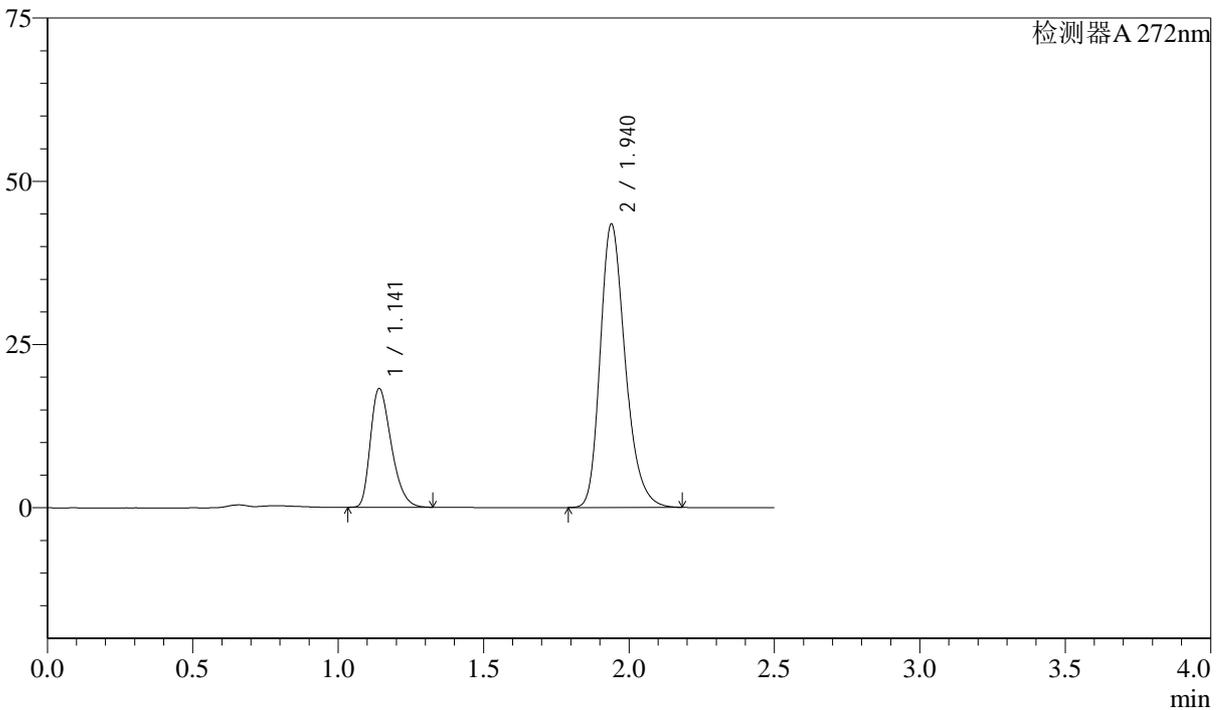
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-611-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p2-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.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 12:19:15                处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.141	90340	25.764	18122	1219	1.346	--
2	1.940	260308	74.236	43403	2501	1.261	5.586
总计		350648	100.000	61525			

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-2023061521批-pH1.0介质-45min-片2  
 供试品溶液-1



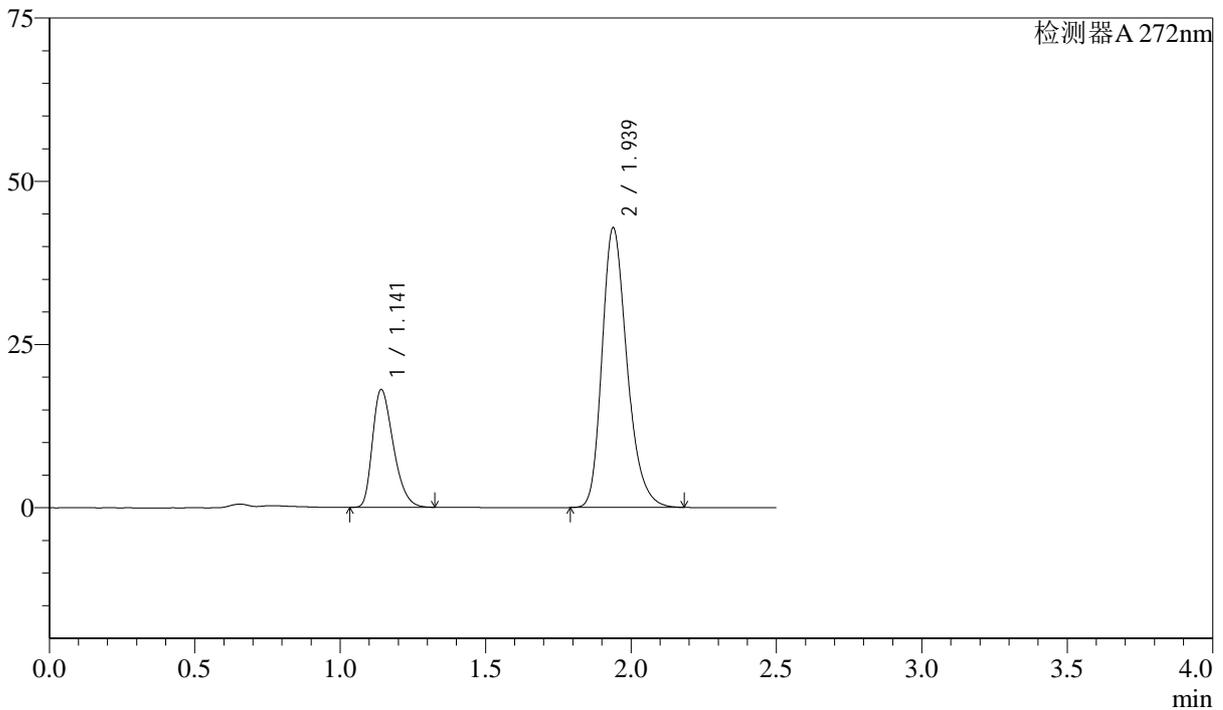
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-612-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p3-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.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 12:19:17                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.141	89383	25.827	17957	1224	1.346	--
2	1.939	256706	74.173	42847	2500	1.261	5.585
总计		346089	100.000	60804			

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-2023061521批-pH1.0介质-45min-片3  
 供试品溶液-1



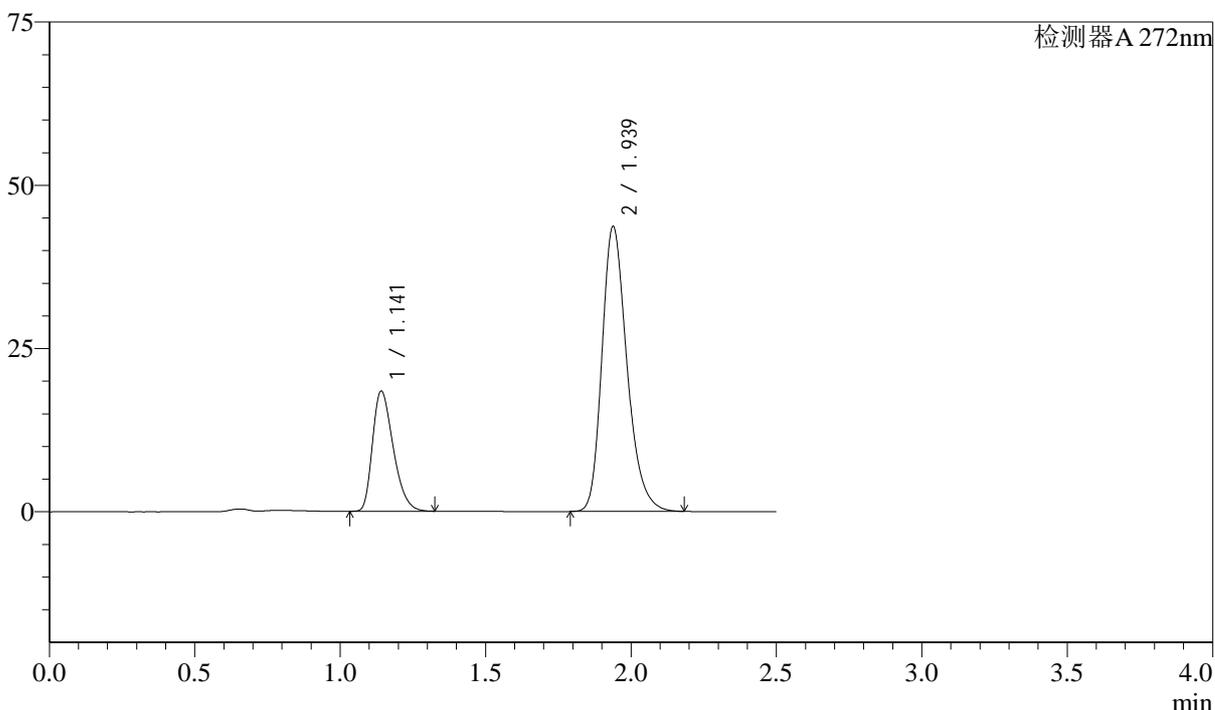
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-613-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p4-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-33  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 13:19:15                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:19:19                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.141	90999	25.818	18325	1230	1.346	--
2	1.939	261461	74.182	43662	2503	1.261	5.592
总计		352460	100.000	61987			

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-2023061521批-pH1.0介质-45min-片4  
 供试品溶液-1



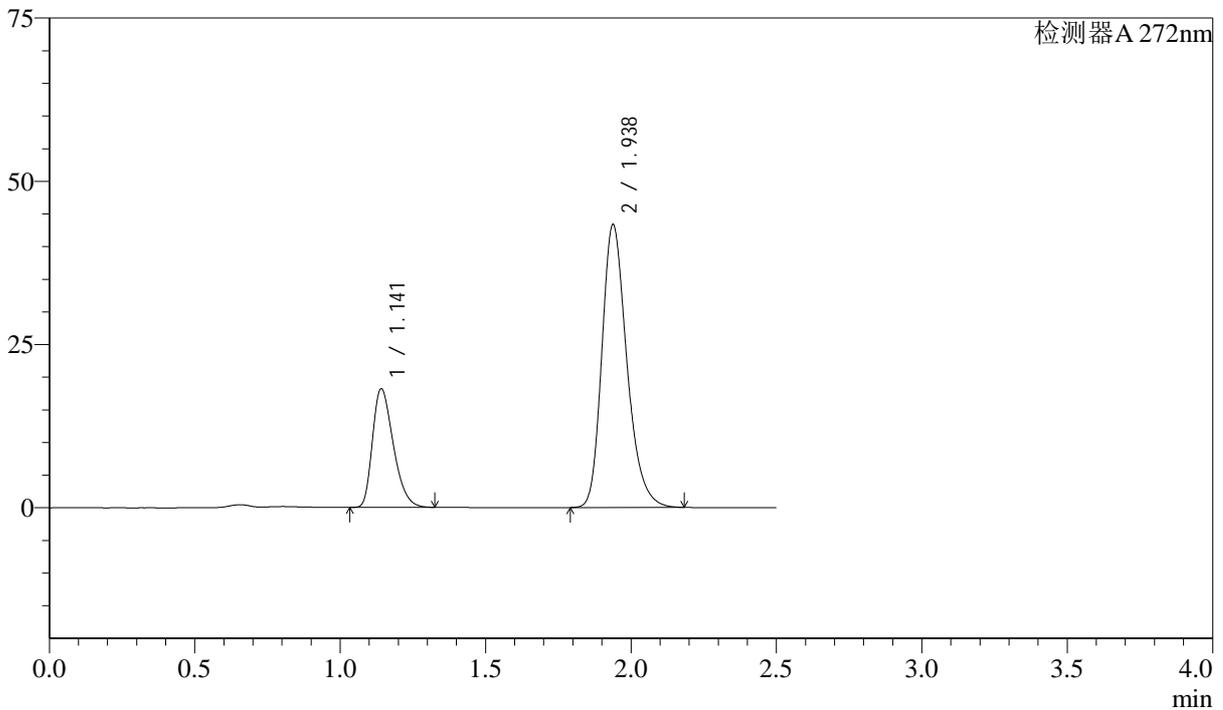
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-614-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p5-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-42  
 进样体积 : 20μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 13:22:07                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:19:22              处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.141	90184	25.786	18094	1220	1.346	--
2	1.938	259562	74.214	43329	2503	1.262	5.580
总计		349746	100.000	61423			

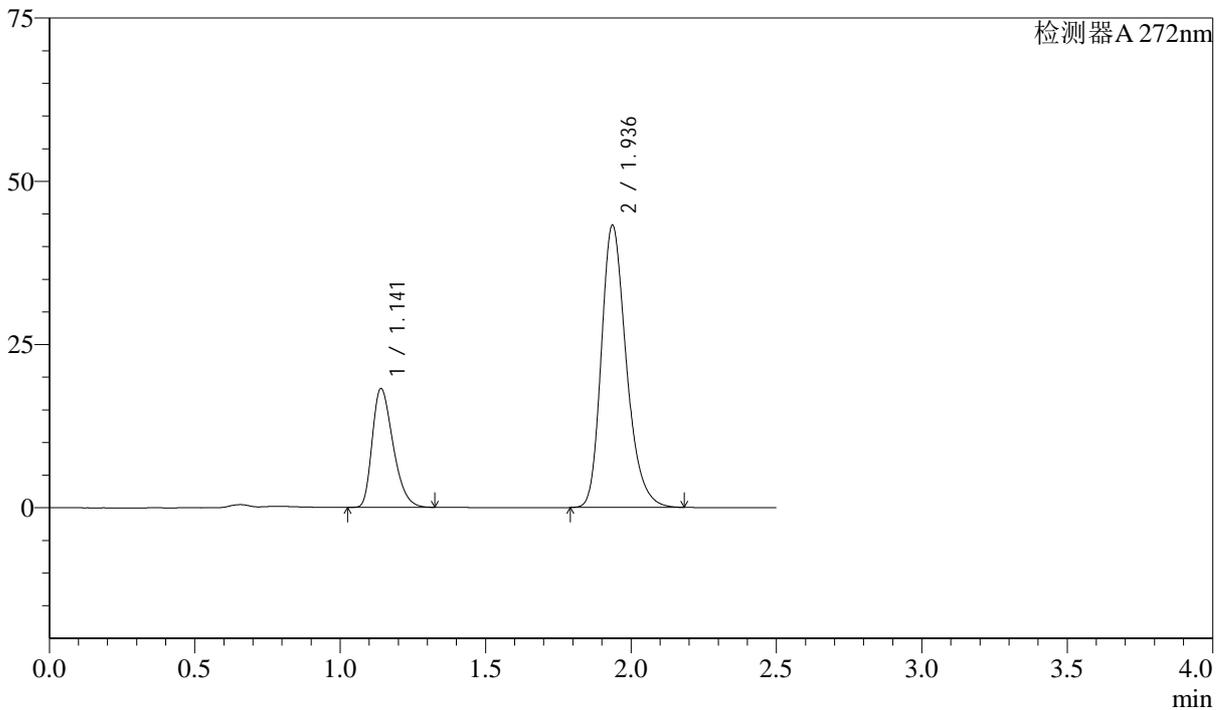
图41 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH1.0介质-45min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-615-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p6-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-51  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 13:25:00                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:19:24                处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.141	90311	25.853	18147	1217	1.344	--
2	1.936	259007	74.147	43177	2499	1.263	5.571
总计		349318	100.000	61324			

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-2023061521批-pH1.0介质-45min-片6  
 供试品溶液-1



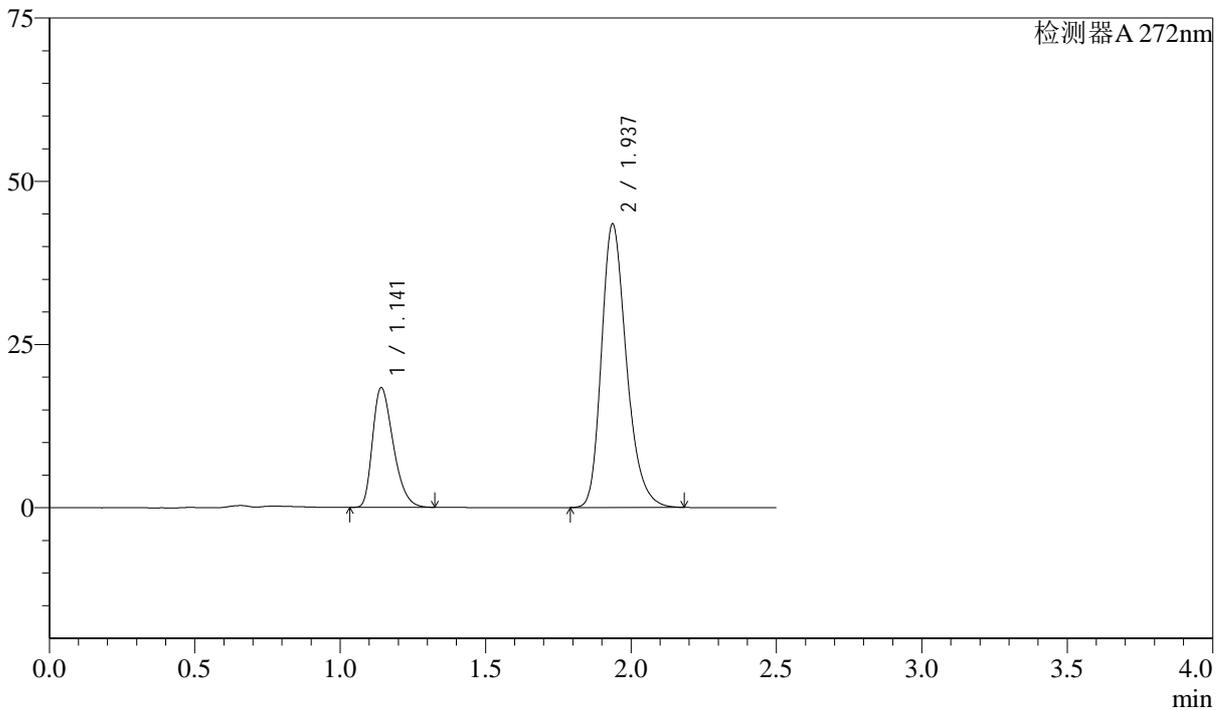
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-616-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p1-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-7  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 13:27:53                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:19:26                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.141	90486	25.814	18246	1234	1.349	--
2	1.937	260050	74.186	43399	2502	1.264	5.586
总计		350536	100.000	61645			

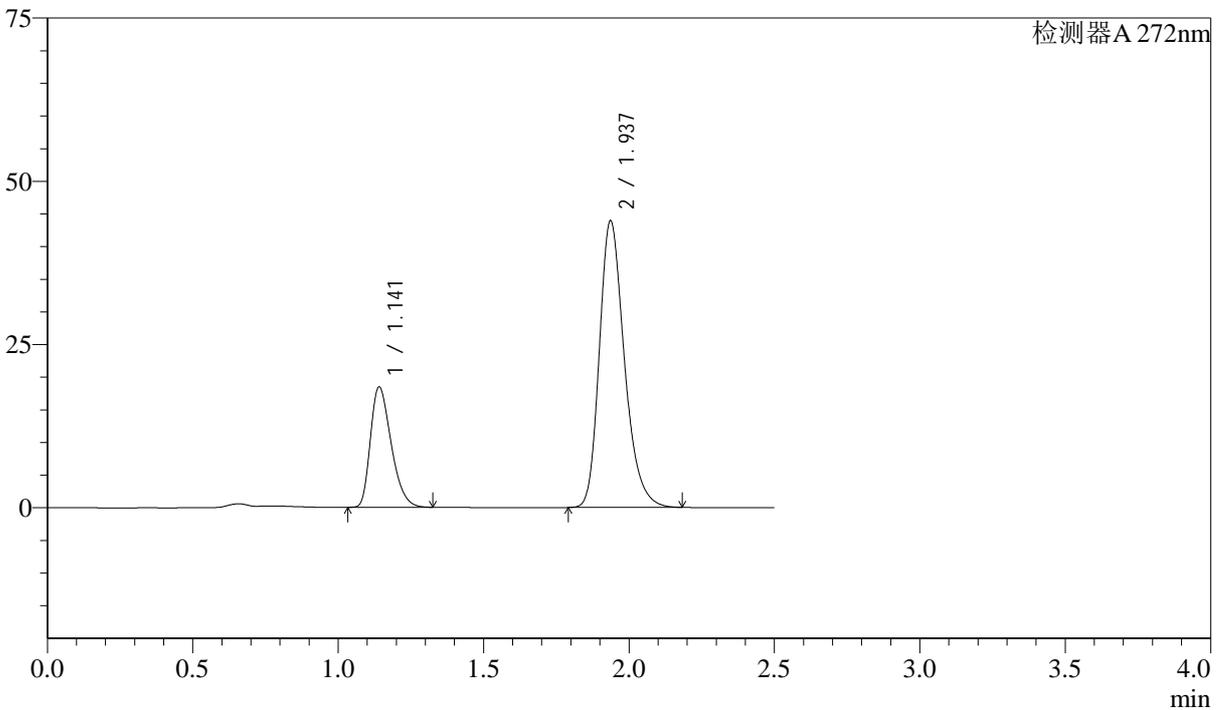
图43 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH1.0介质-60min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-617-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p2-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-16  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 13:30:46                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:19:29                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.141	91246	25.762	18363	1226	1.346	--
2	1.937	262943	74.238	43858	2501	1.264	5.579
总计		354189	100.000	62221			

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-2023061521批-pH1.0介质-60min-片2  
供试品溶液-1



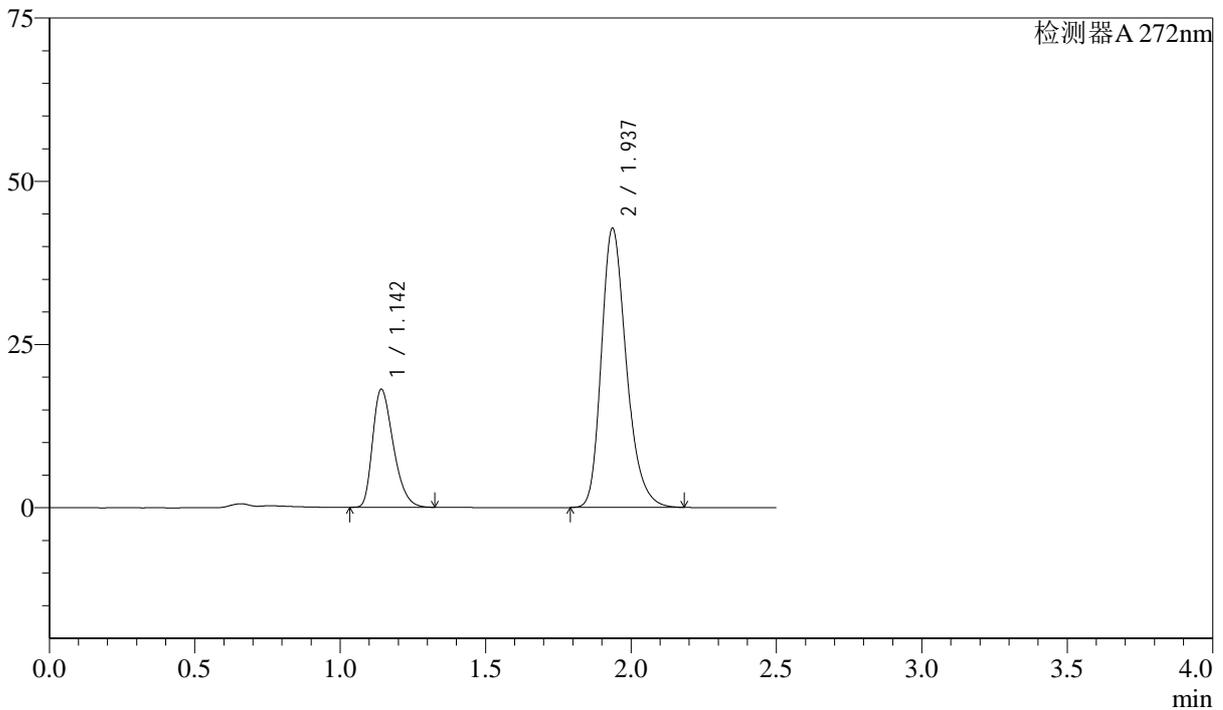
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-618-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p3-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-25  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 13:33:39                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:19:31                处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.142	89141	25.816	17980	1238	1.347	--
2	1.937	256155	74.184	42721	2502	1.264	5.586
总计		345296	100.000	60701			

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-2023061521批-pH1.0介质-60min-片3  
 供试品溶液-1



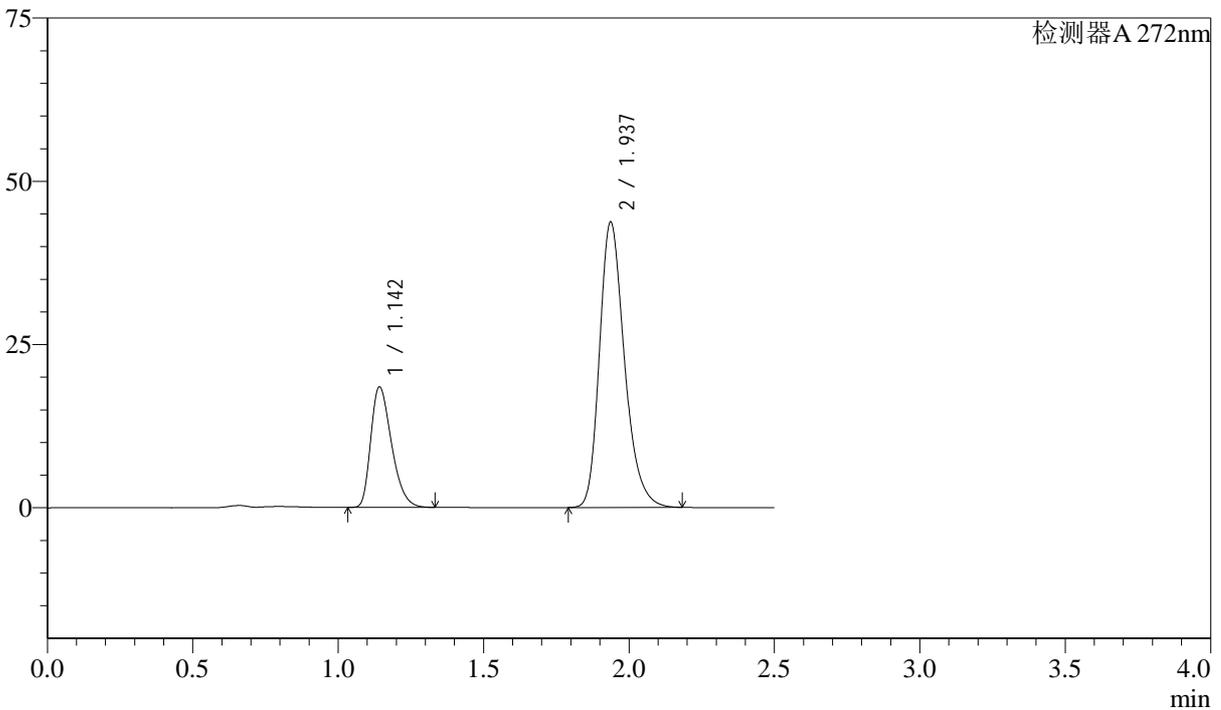
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-619-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p4-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-34  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 13:36:31                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:19:33                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.142	91379	25.888	18323	1229	1.350	--
2	1.937	261594	74.112	43685	2507	1.265	5.577
总计		352973	100.000	62008			

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-2023061521批-pH1.0介质-60min-片4  
 供试品溶液-1



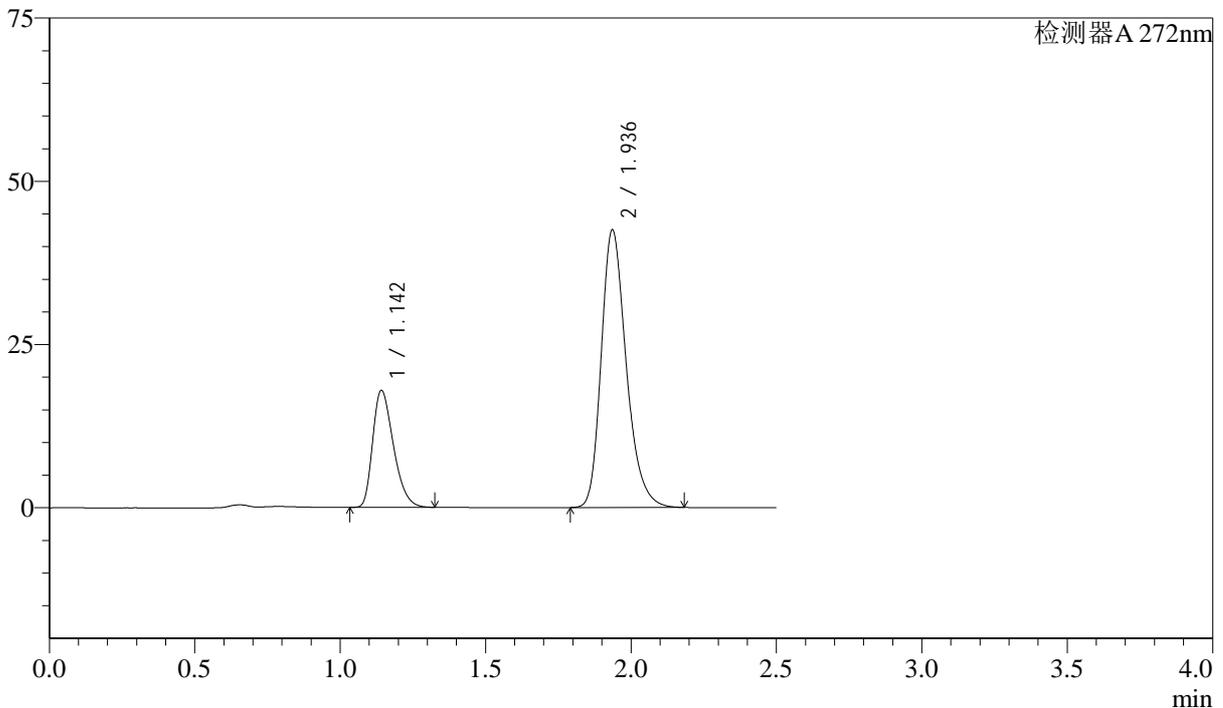
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-620-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p5-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-43  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 13:39:23                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:19:36                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.142	88658	25.834	17797	1229	1.348	--
2	1.936	254524	74.166	42446	2505	1.265	5.573
总计		343182	100.000	60243			

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-2023061521批-pH1.0介质-60min-片5  
 供试品溶液-1



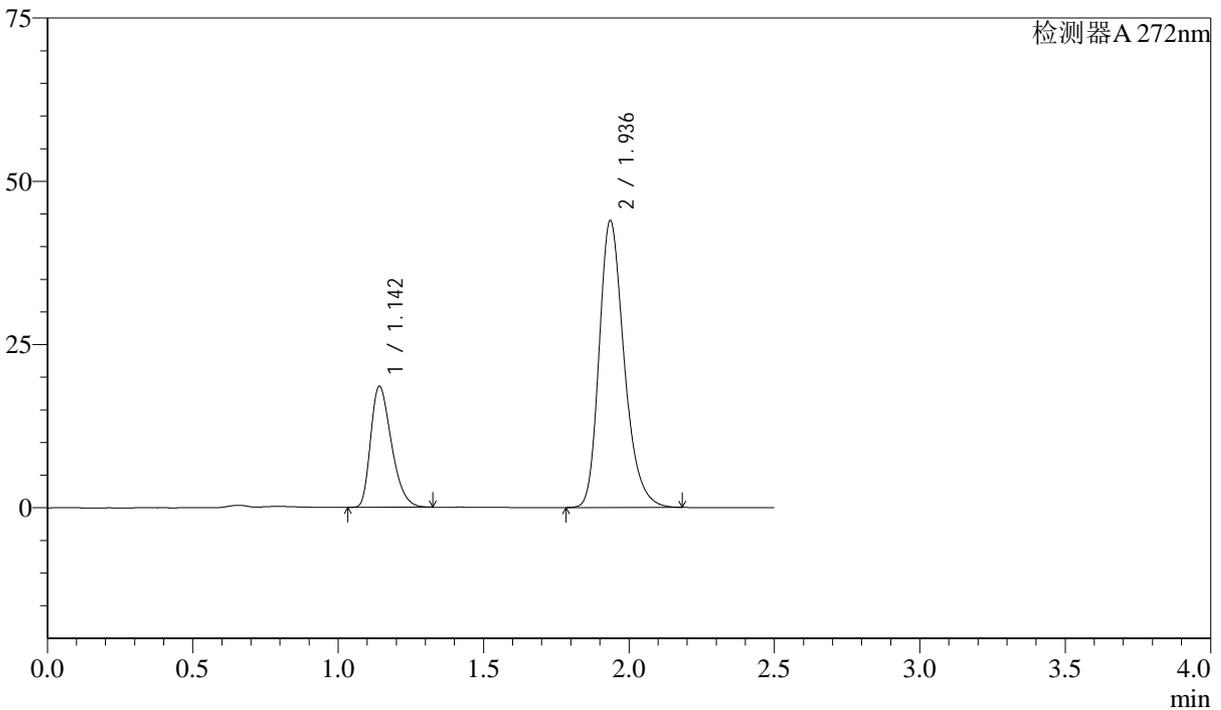
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-621-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p6-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-52  
 进样体积 : 20μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 13:42:16                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:19:38                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.142	91898	25.883	18421	1222	1.348	--
2	1.936	263158	74.117	43851	2504	1.267	5.565
总计		355056	100.000	62273			

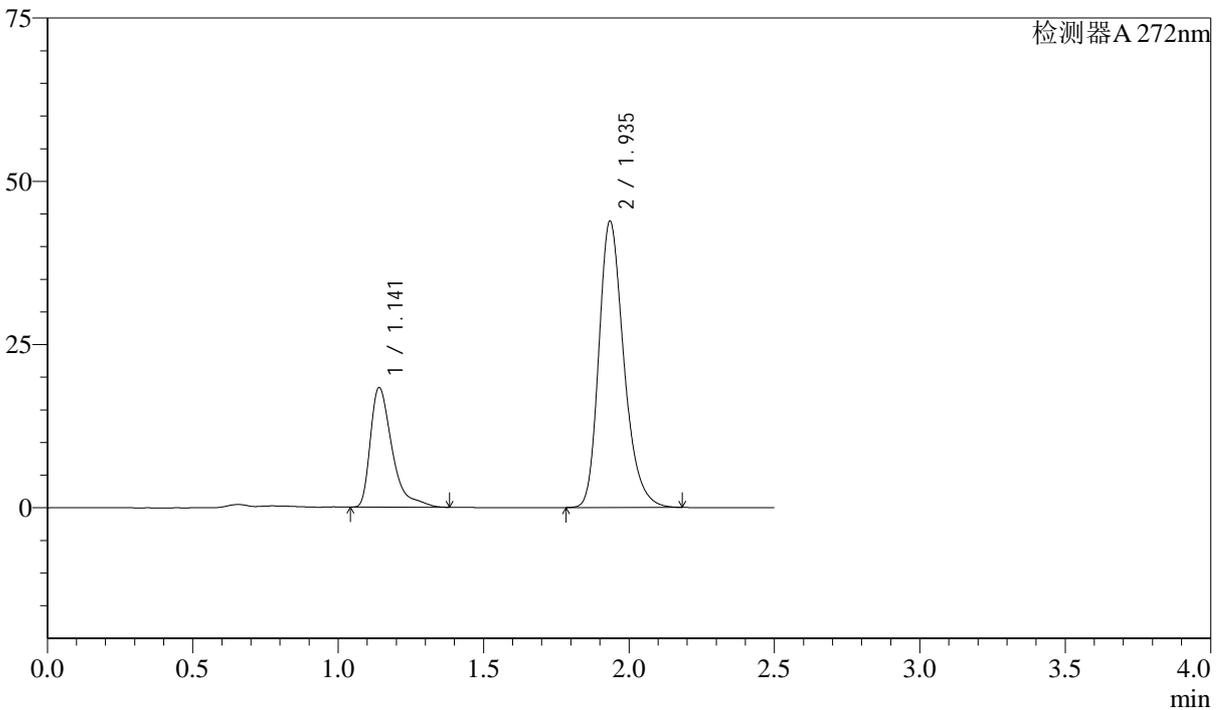
图48 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH1.0介质-60min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-622-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p1-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-8  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 13:45:10                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:19:40                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.141	95025	26.570	18268	1217	1.646	--
2	1.935	262614	73.430	43659	2502	1.268	5.559
总计		357639	100.000	61927			

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-2023061521批-pH1.0介质-极限转速-片1  
供试品溶液-1



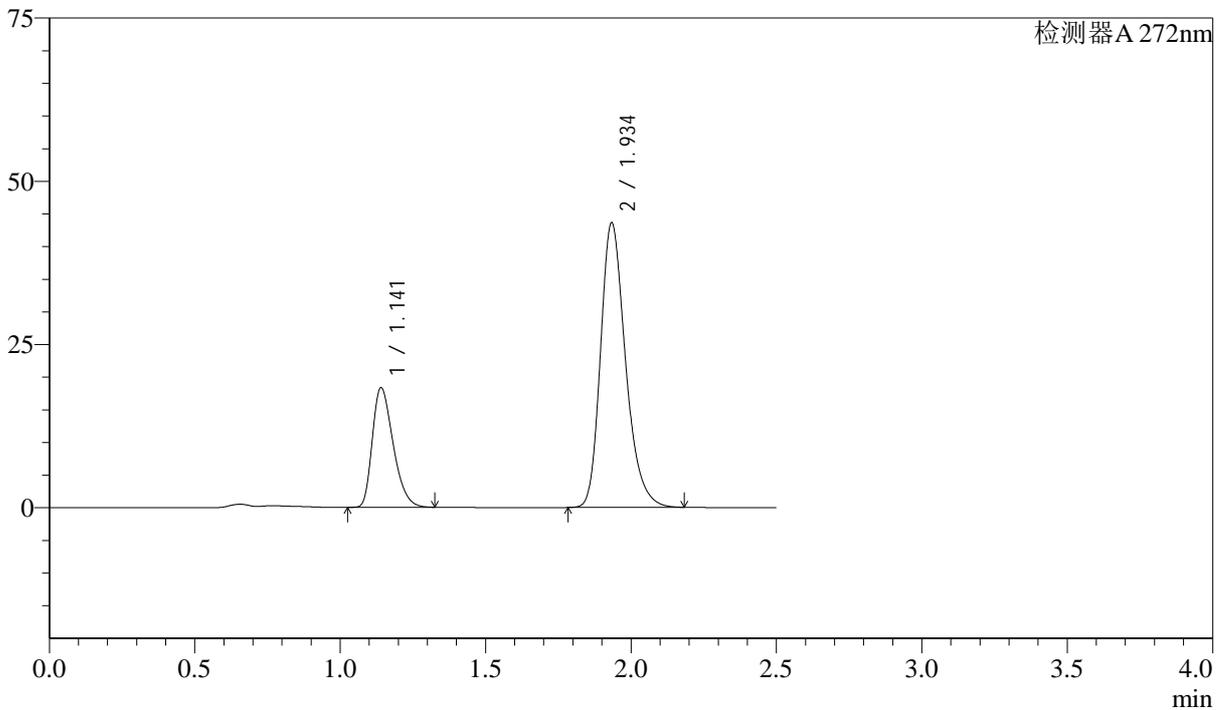
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-623-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p2-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-17  
 进样体积 : 20μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 13:48:02                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:19:43                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.141	90897	25.841	18258	1218	1.349	--
2	1.934	260858	74.159	43414	2501	1.268	5.556
总计		351755	100.000	61672			

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-2023061521批-pH1.0介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



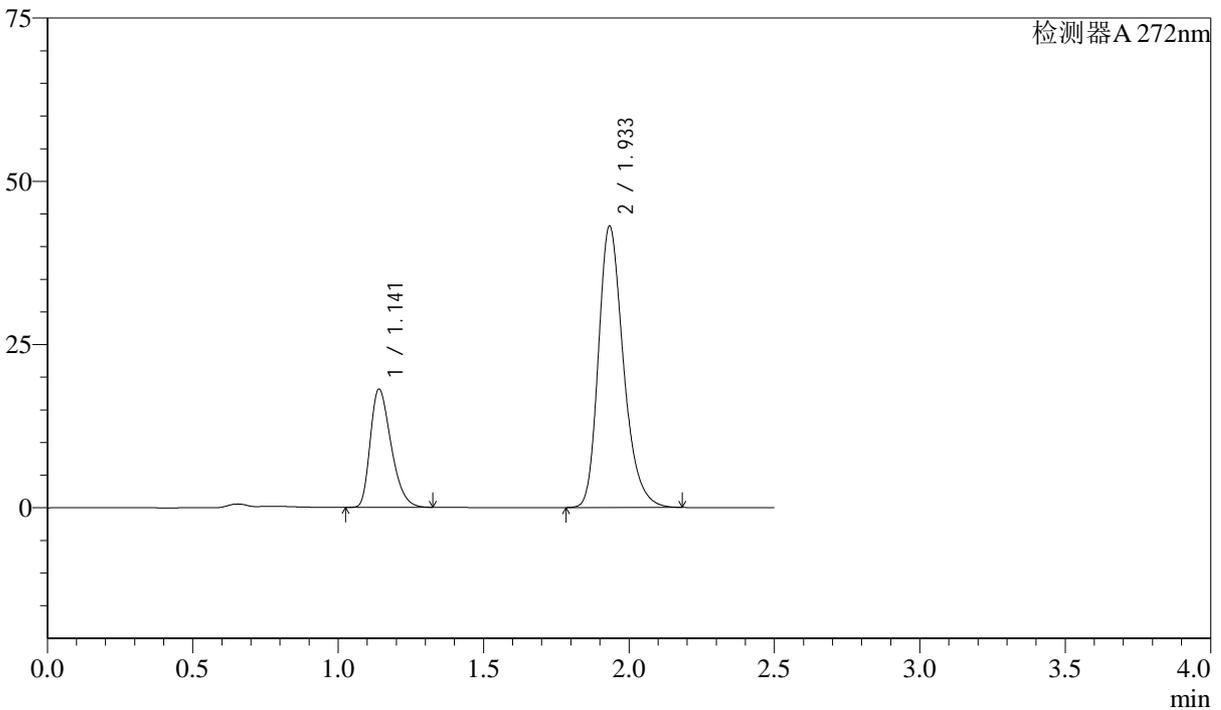
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-624-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p3-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-26  
 进样体积 : 20μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 13:50:55                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:19:45                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.141	89916	25.847	18058	1218	1.346	--
2	1.933	257967	74.153	42961	2502	1.269	5.556
总计		347882	100.000	61018			

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-2023061521批-pH1.0介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



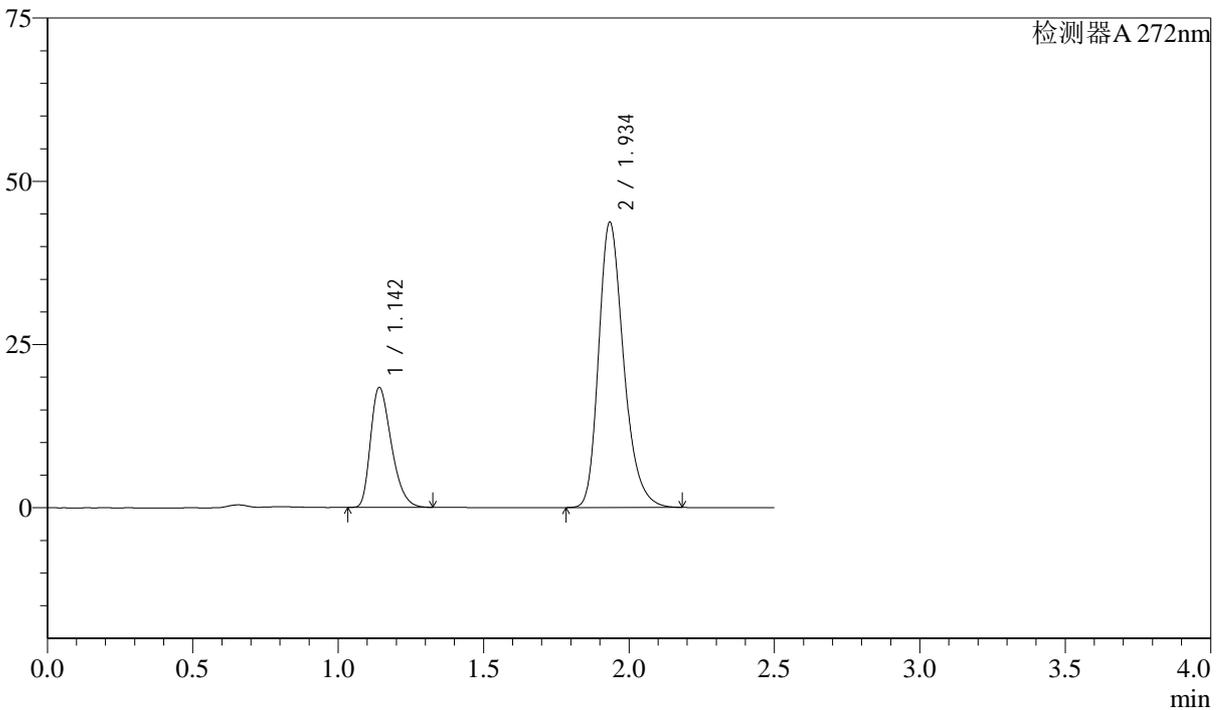
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-625-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p4-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-35  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 13:53:49                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:19:47                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.142	91123	25.834	18277	1223	1.347	--
2	1.934	261603	74.166	43474	2504	1.270	5.558
总计		352726	100.000	61751			

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-2023061521批-pH1.0介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



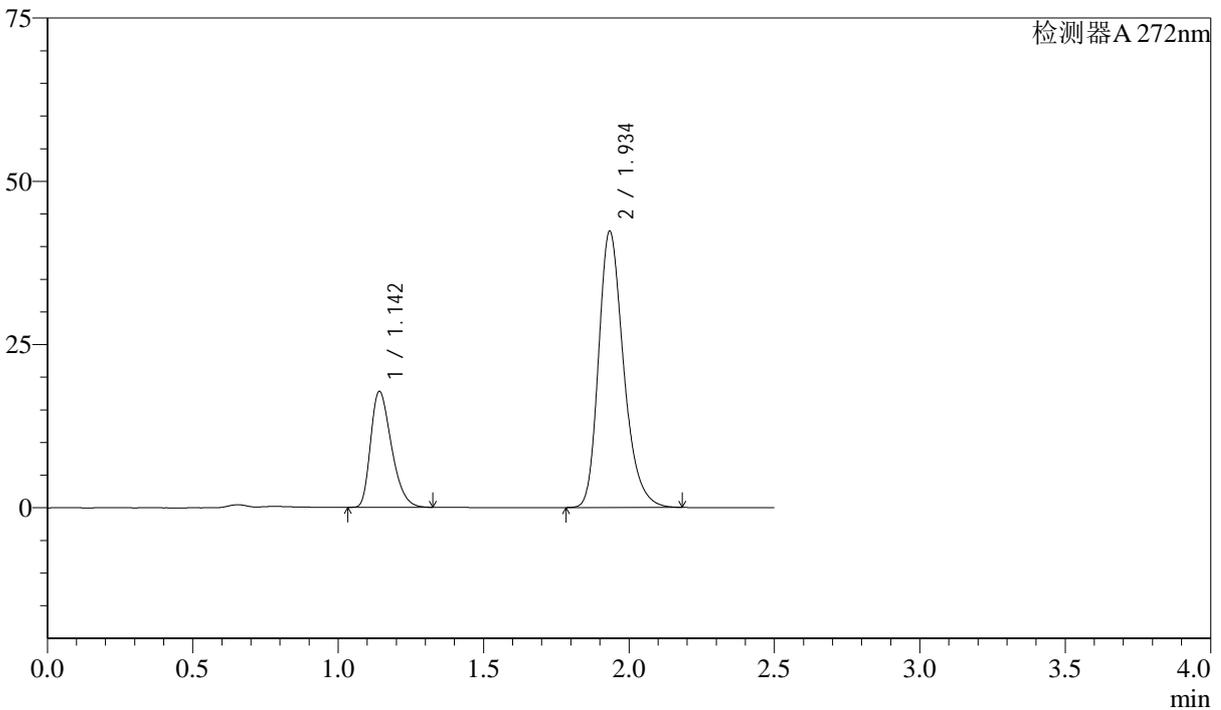
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-626-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p5-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-44  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 13:56:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:19:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.142	88221	25.831	17658	1221	1.348	--
2	1.934	253312	74.169	42117	2505	1.270	5.552
总计		341532	100.000	59775			

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-2023061521批-pH1.0介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



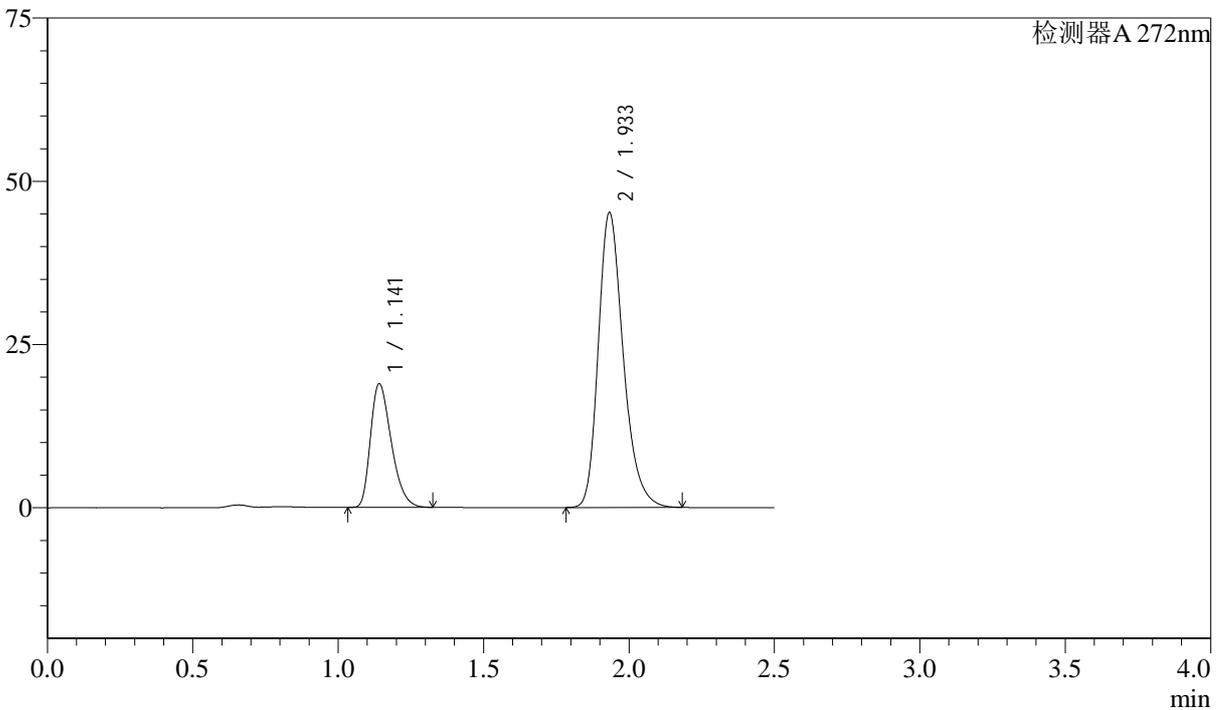
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-627-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p6-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-53  
 进样体积 : 20μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 13:59:35                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:19:52                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.141	93939	25.789	18851	1222	1.349	--
2	1.933	270321	74.211	45069	2503	1.271	5.552
总计		364260	100.000	63920			

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-2023061521批-pH1.0介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



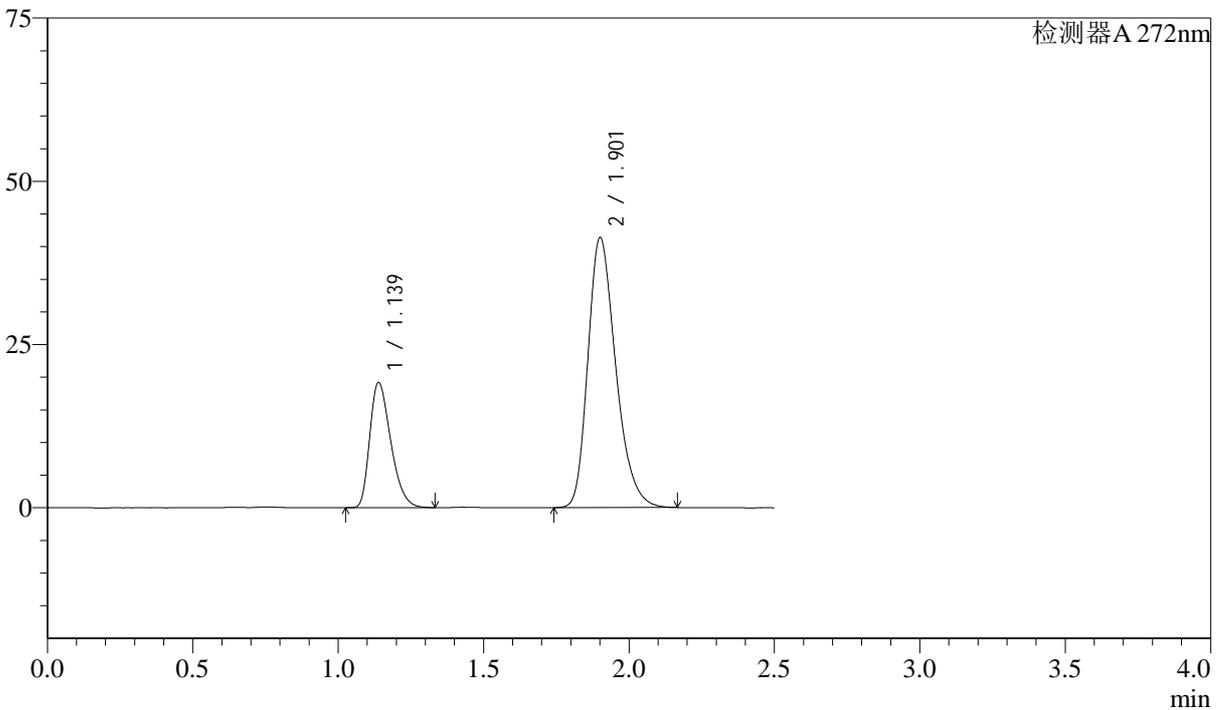
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-628-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 14:02:28                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:19:54                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.139	96173	25.850	19174	1193	1.348	--
2	1.901	275869	74.150	41196	1923	1.286	4.988
总计		372042	100.000	60369			

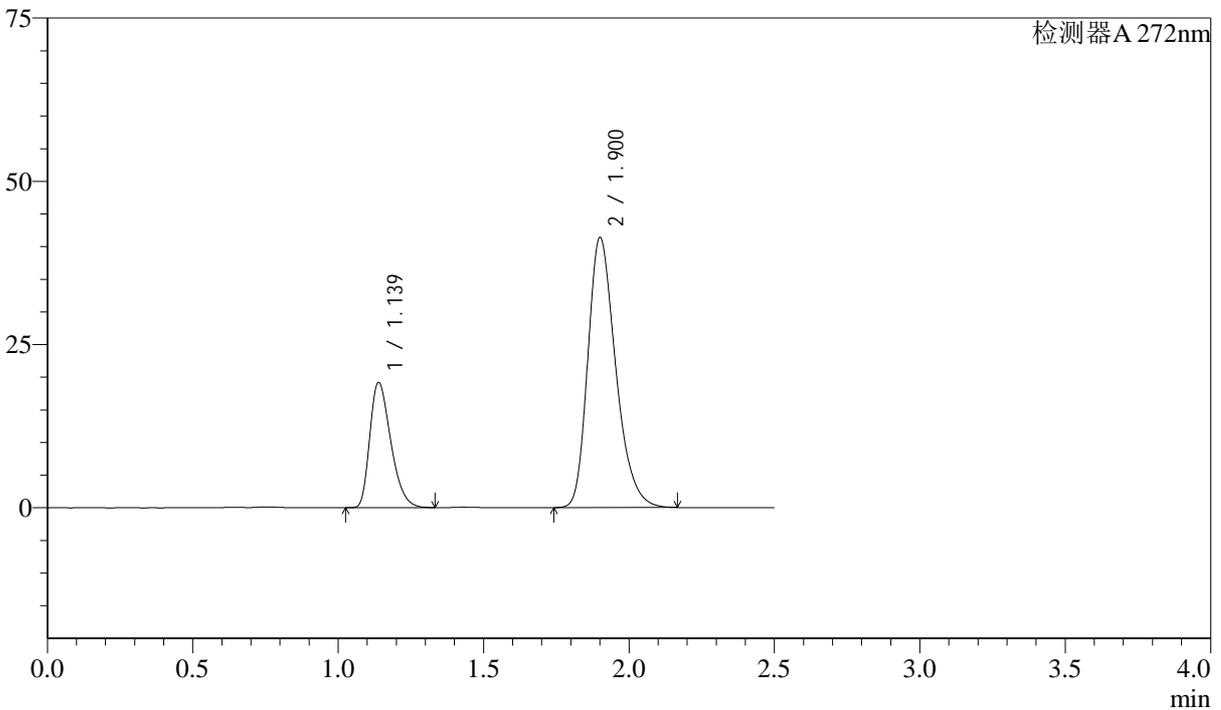
图55 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH1.0介质  
 对照品溶液-2-1

<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 - 31-10/10-629-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 14:05:21                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:19:57                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.139	96179	25.842	19176	1194	1.350	--
2	1.900	276004	74.158	41222	1922	1.286	4.987
总计		372183	100.000	60398			

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-2023061521批-pH1.0介质  
对照品溶液-2-2



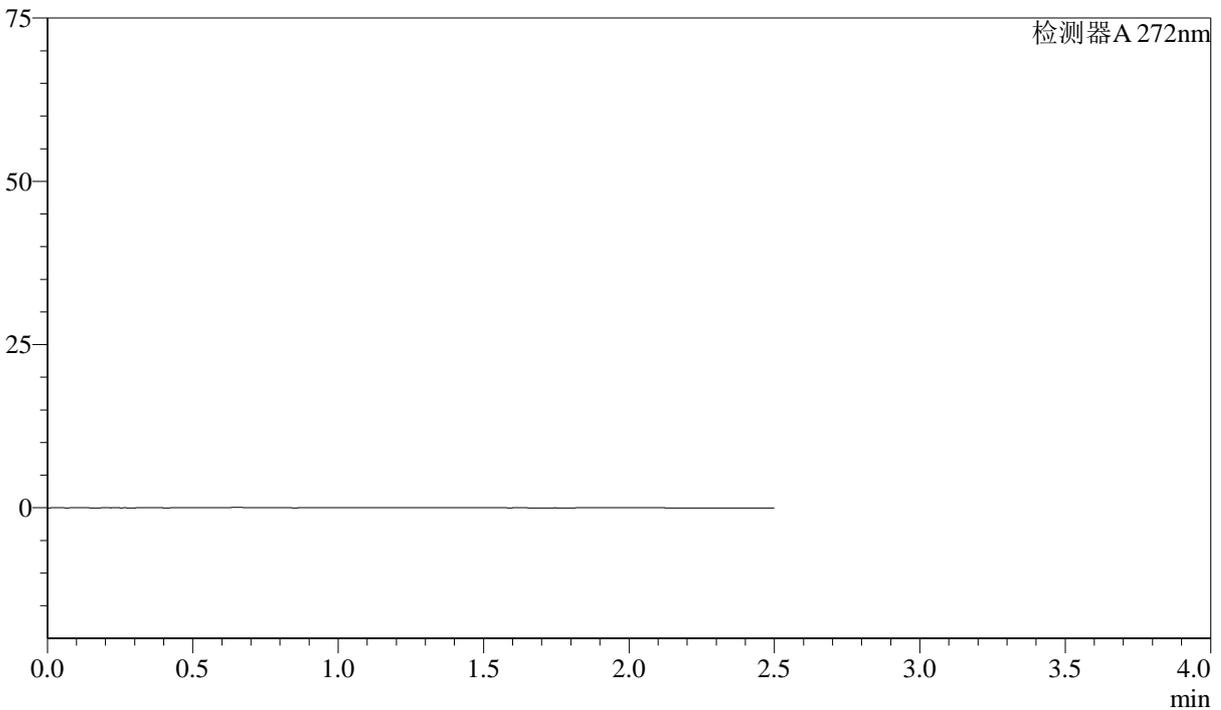
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-630-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-9  
 进样体积 : 20μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 14:08:16                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:19:59                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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-2023061521批-pH1.0介质  
 溶剂



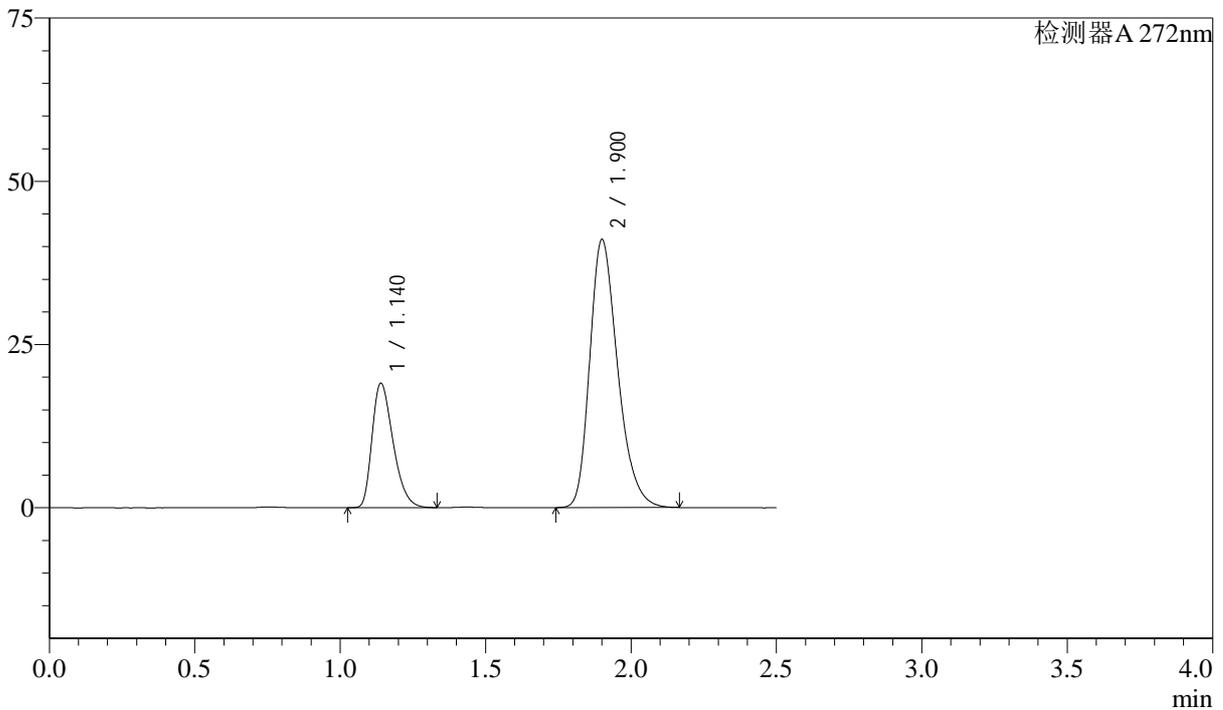
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-631-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 14:11:10                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:20:02                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.140	95629	25.845	19030	1192	1.352	--
2	1.900	274385	74.155	40932	1915	1.287	4.972
总计		370014	100.000	59963			

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-2023061521批-pH1.0介质  
 对照品溶液-1-1



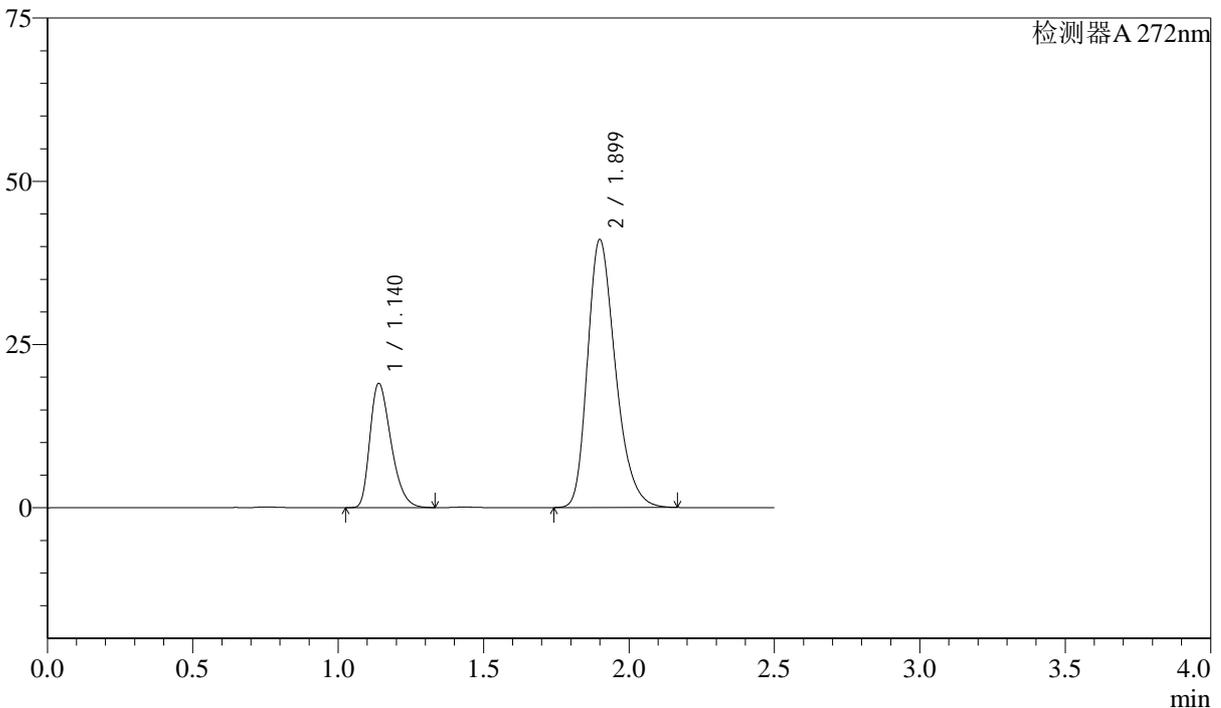
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-632-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 14:14:05                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:20:05                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.140	95690	25.852	19017	1188	1.349	--
2	1.899	274448	74.148	40967	1911	1.287	4.963
总计		370138	100.000	59983			

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-2023061521批-pH1.0介质  
 对照品溶液-1-2



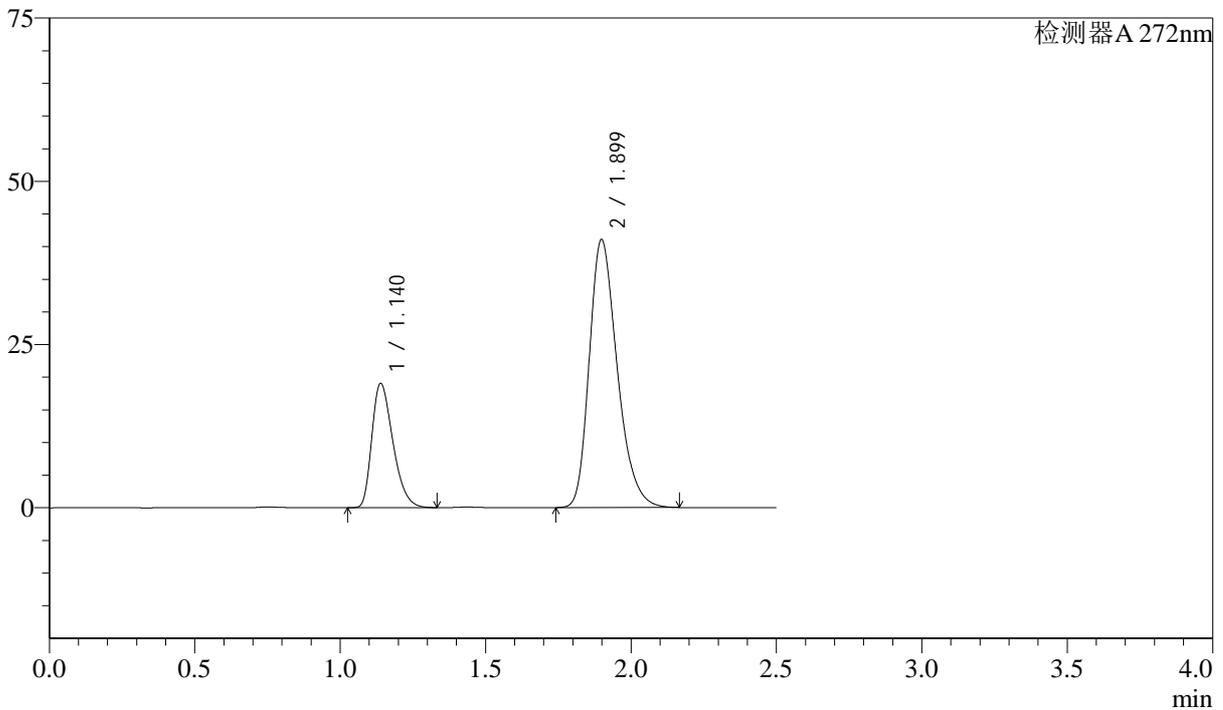
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-633-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 14:17:00                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:20:07                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.140	95649	25.841	19023	1188	1.350	--
2	1.899	274496	74.159	41022	1909	1.287	4.961
总计		370145	100.000	60045			

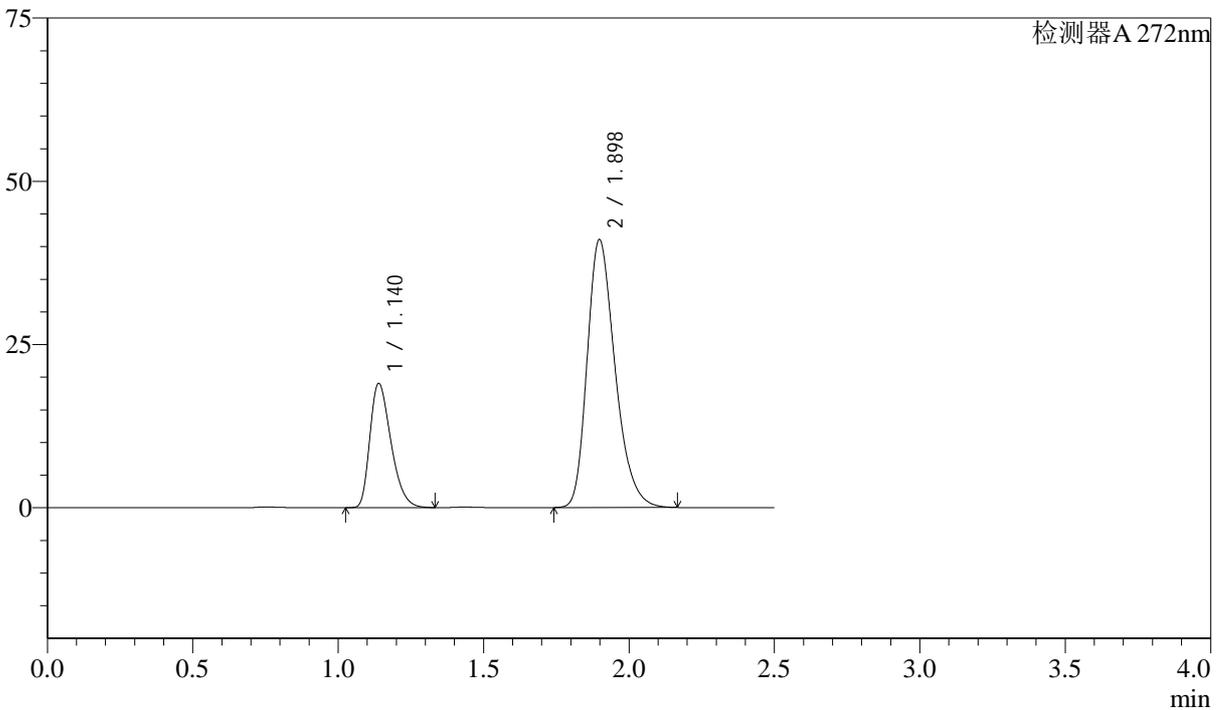
图60 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH1.0介质  
 对照品溶液-1-3

<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 - 31-10/10-634-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 14:19:55                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:20:09                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.140	95648	25.859	19015	1189	1.350	--
2	1.898	274239	74.141	41020	1911	1.287	4.959
总计		369887	100.000	60035			

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-2023061521批-pH1.0介质  
对照品溶液-1-4



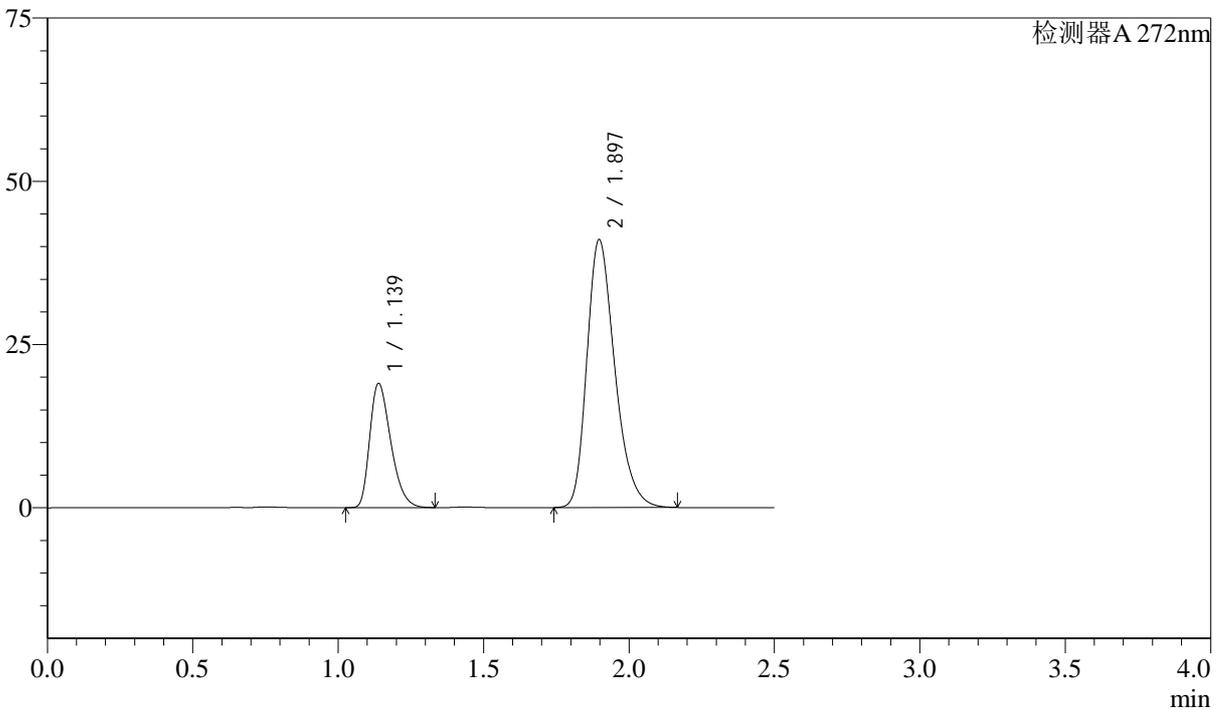
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-635-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 14:22:50                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:20:12              处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.139	95602	25.850	19018	1189	1.349	--
2	1.897	274232	74.150	41040	1911	1.287	4.959
总计		369833	100.000	60058			

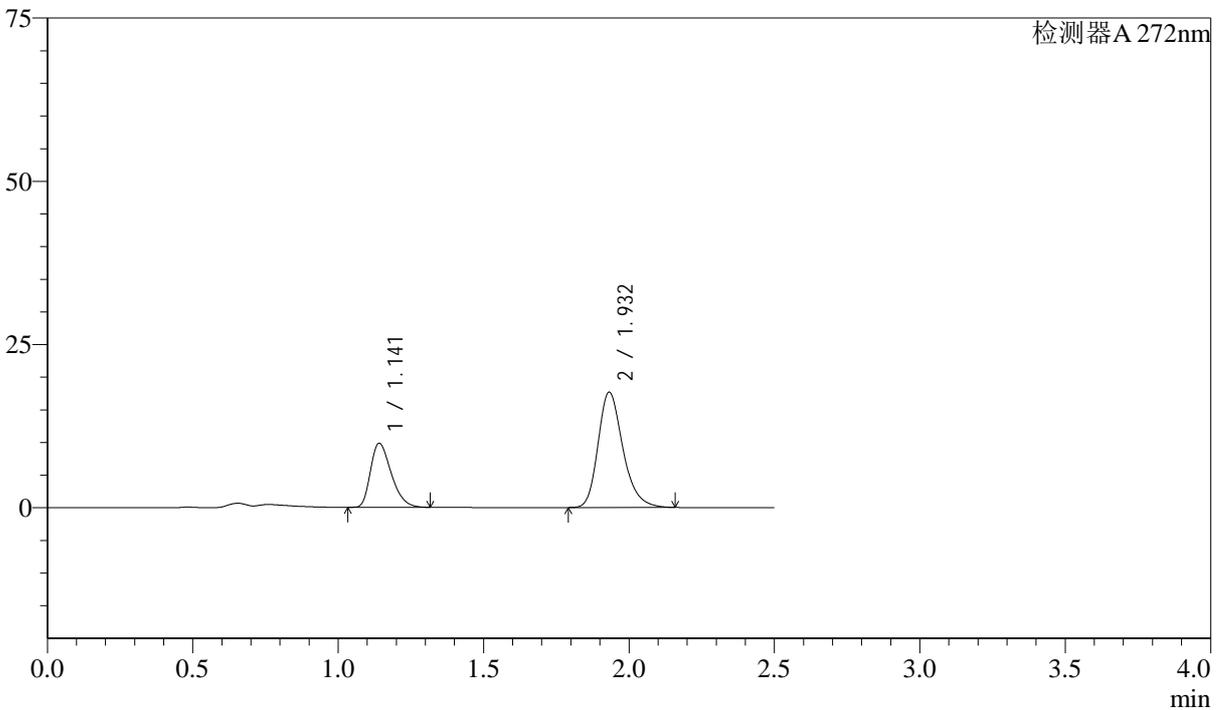
图62 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH1.0介质  
 对照品溶液-1-5

<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 - 31-10/10-636-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p1-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-1  
 进样体积 : 20μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 14:25:45                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:20:14              处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.141	48504	31.558	9764	1226	1.353	--
2	1.932	105193	68.442	17651	2527	1.258	5.567
总计		153697	100.000	27415			

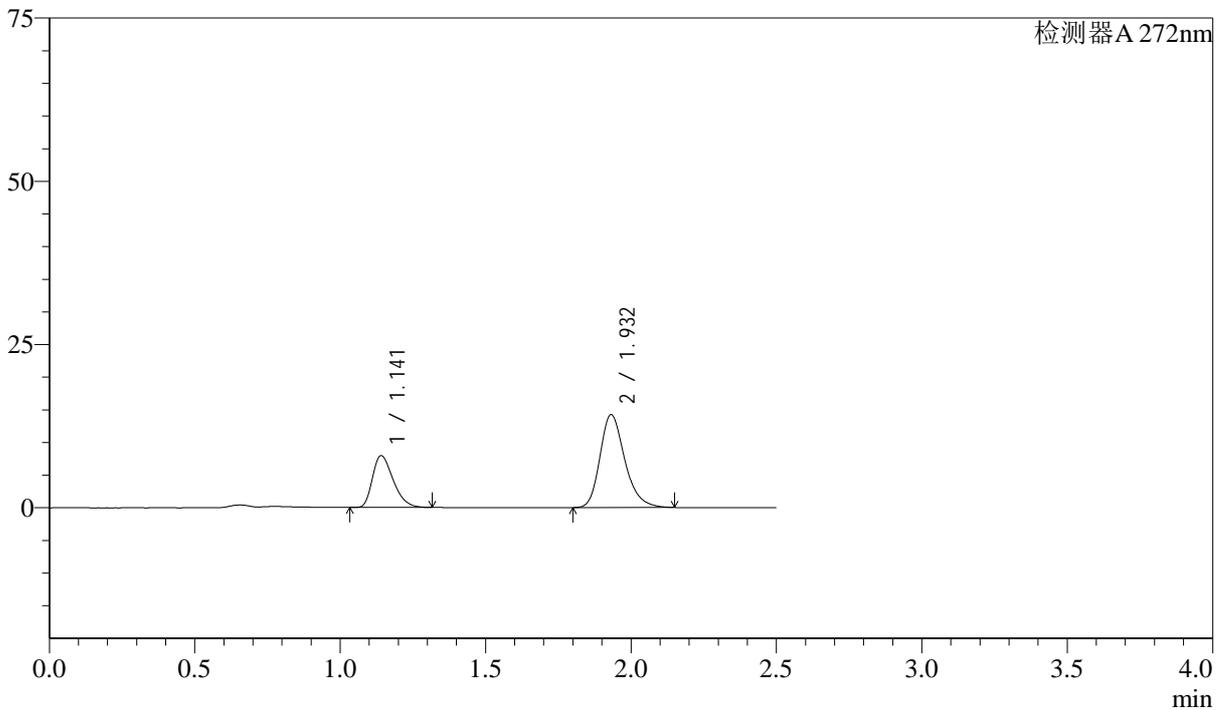
图63 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH1.0介质-5min-片1  
供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-637-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p2-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-10  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 14:28:38                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:20:16              处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.141	39184	31.672	7907	1232	1.350	--
2	1.932	84536	68.328	14218	2533	1.254	5.577
总计		123721	100.000	22124			

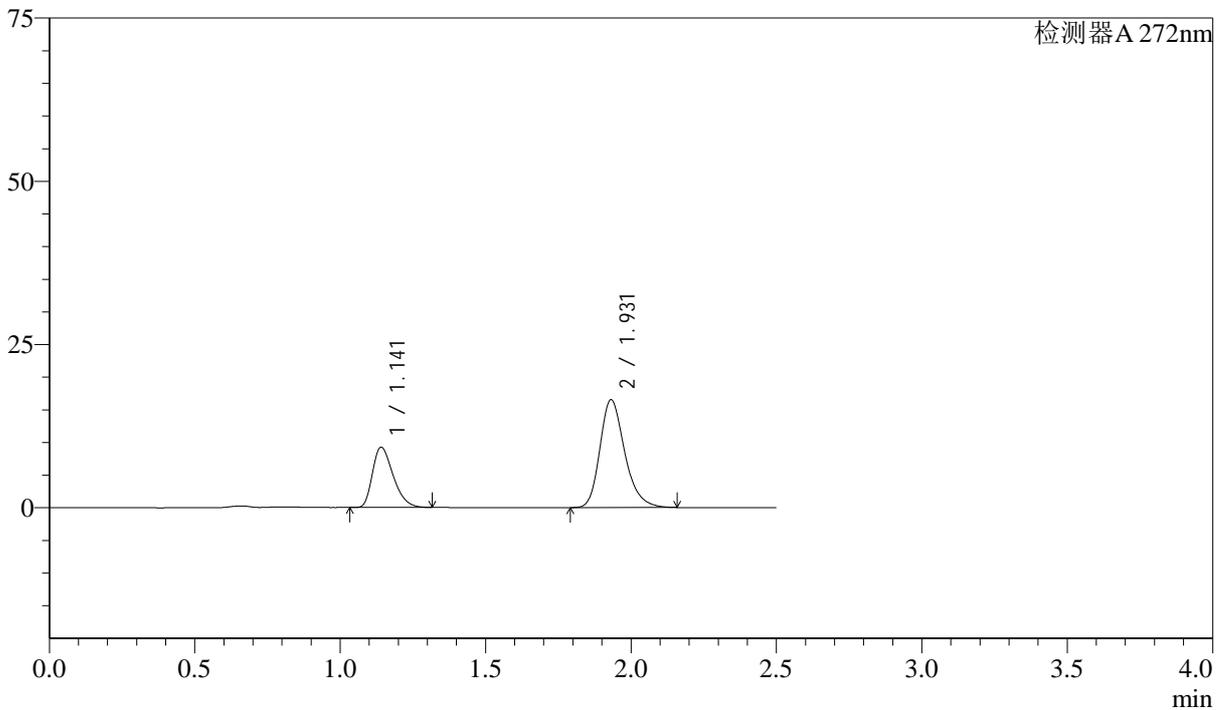
图64 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH1.0介质-5min-片2  
供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-638-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p3-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-19  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 14:31:31                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:20:19                处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.141	45541	31.661	9192	1232	1.353	--
2	1.931	98300	68.339	16517	2529	1.258	5.573
总计		143842	100.000	25709			

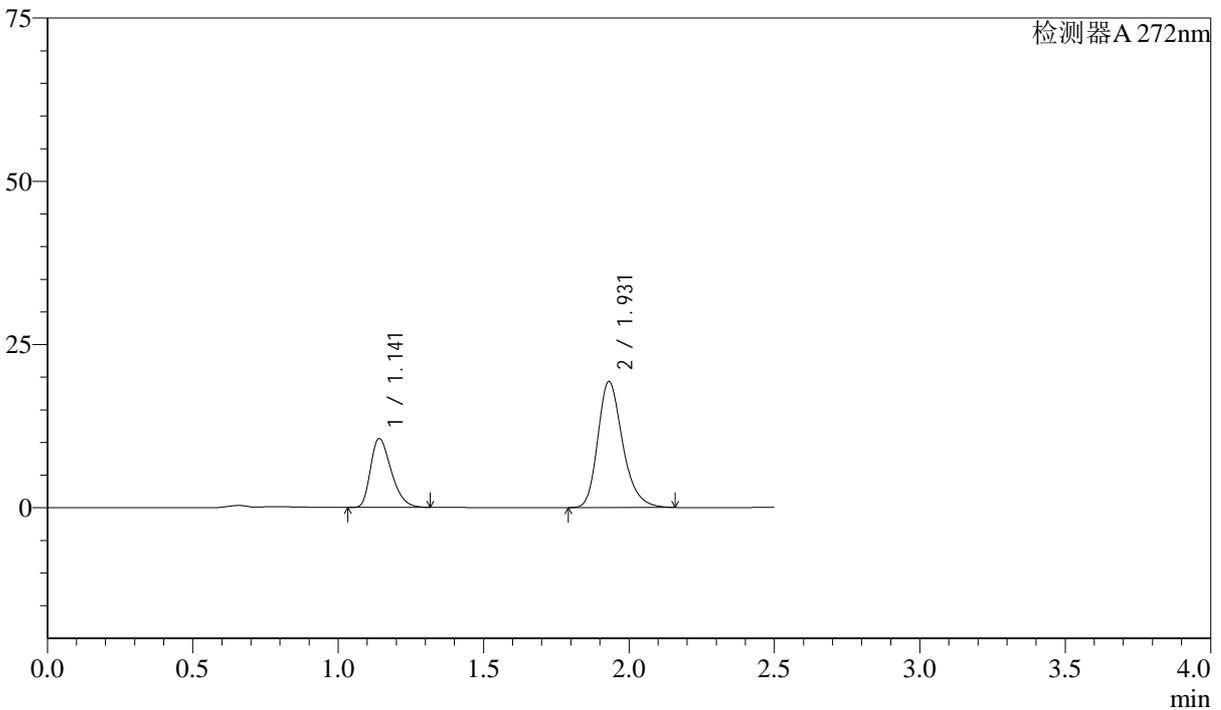
图65 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH1.0介质-5min-片3  
供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-639-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p4-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-28  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 14:34:24                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:20:21                处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.141	52052	31.209	10493	1231	1.351	--
2	1.931	114732	68.791	19293	2530	1.258	5.568
总计		166784	100.000	29785			

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-2023061521批-pH1.0介质-5min-片4  
供试品溶液-1



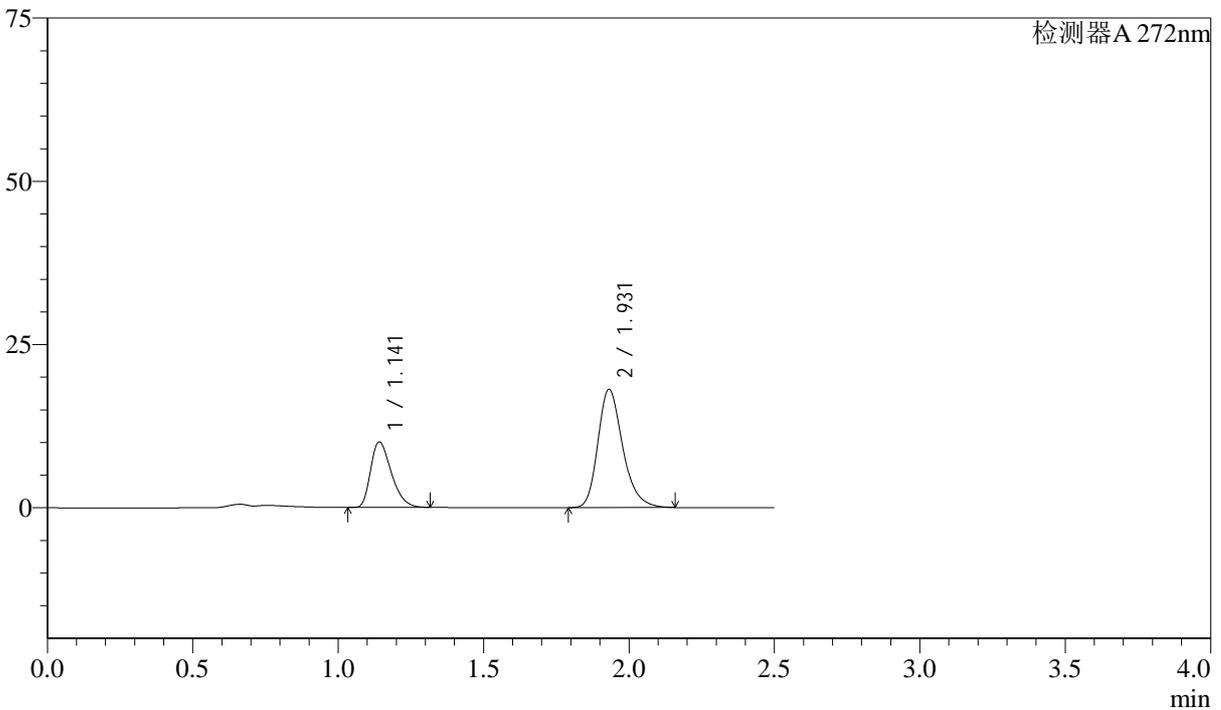
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-640-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p5-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-37  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 14:37:17                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:20:23                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.141	49706	31.523	9988	1226	1.358	--
2	1.931	107976	68.477	18112	2521	1.260	5.558
总计		157682	100.000	28100			

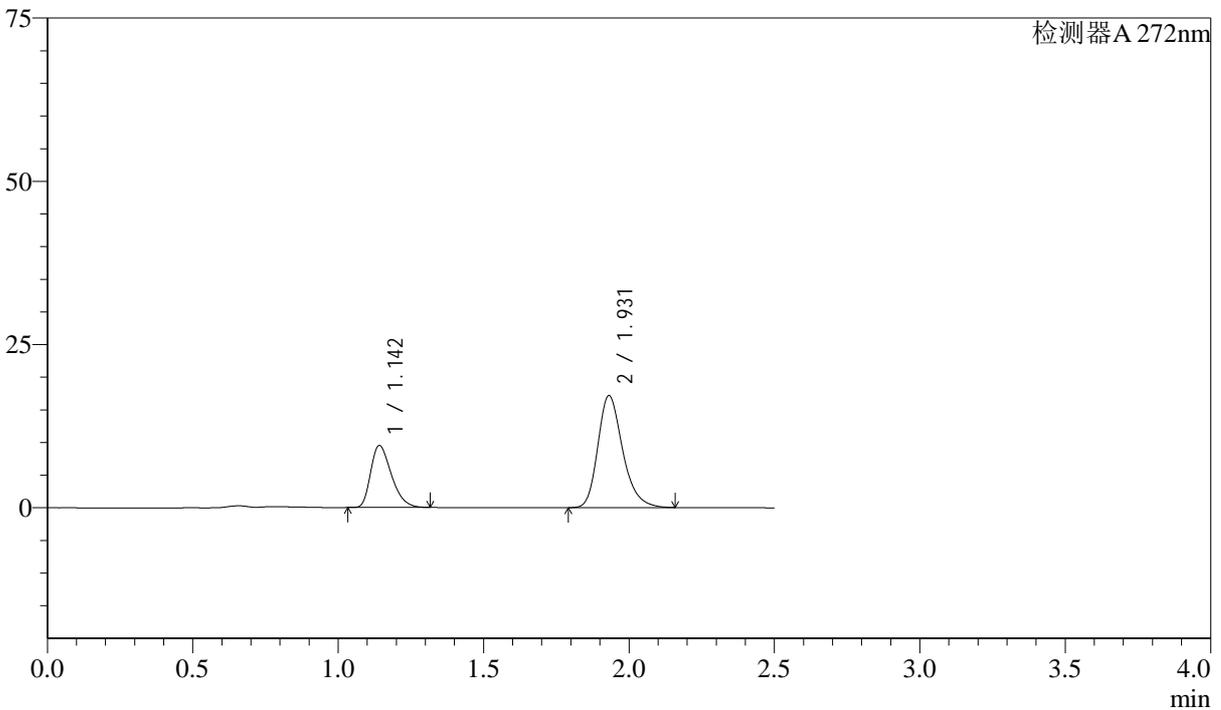
图67 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH1.0介质-5min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-641-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p6-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-46  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 14:40:11                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:20:25                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.142	46926	31.474	9434	1229	1.354	--
2	1.931	102170	68.526	17156	2525	1.259	5.560
总计		149096	100.000	26589			

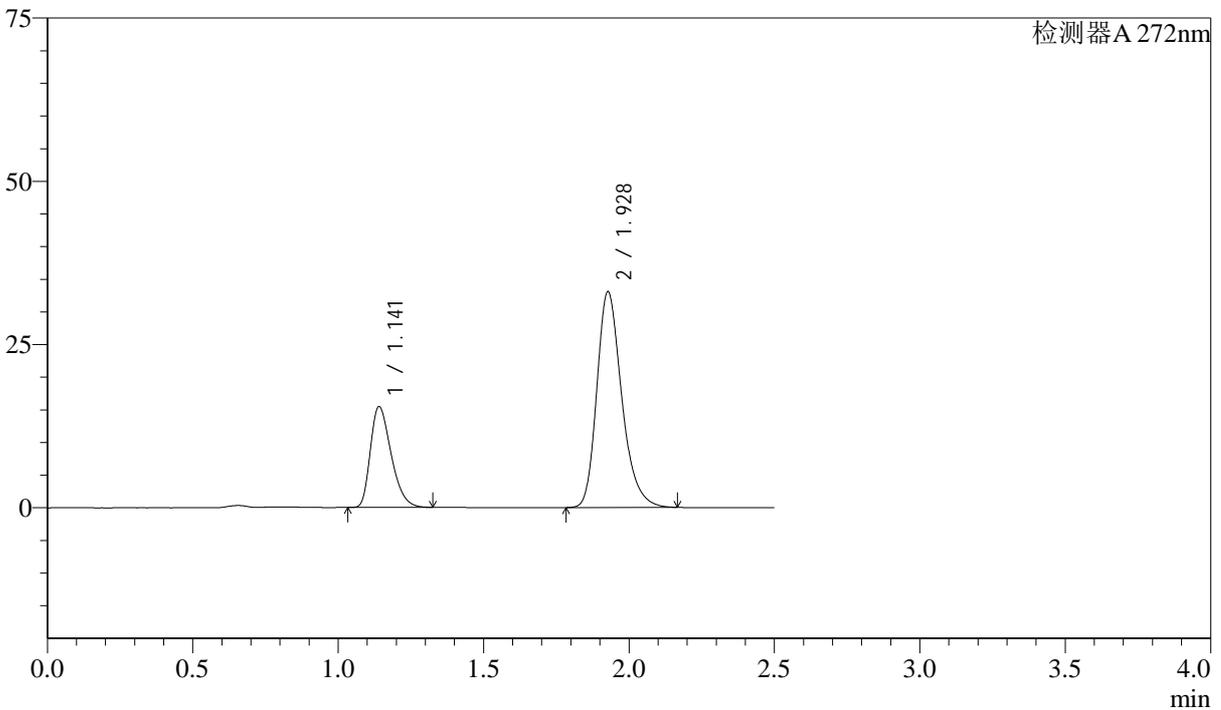
图68 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH1.0介质-5min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-642-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p1-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-2  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 14:43:05                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:20:28                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.141	76499	27.951	15401	1225	1.355	--
2	1.928	197188	72.049	32972	2506	1.270	5.534
总计		273687	100.000	48374			

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-2023061521批-pH1.0介质-10min-片1  
 供试品溶液-1



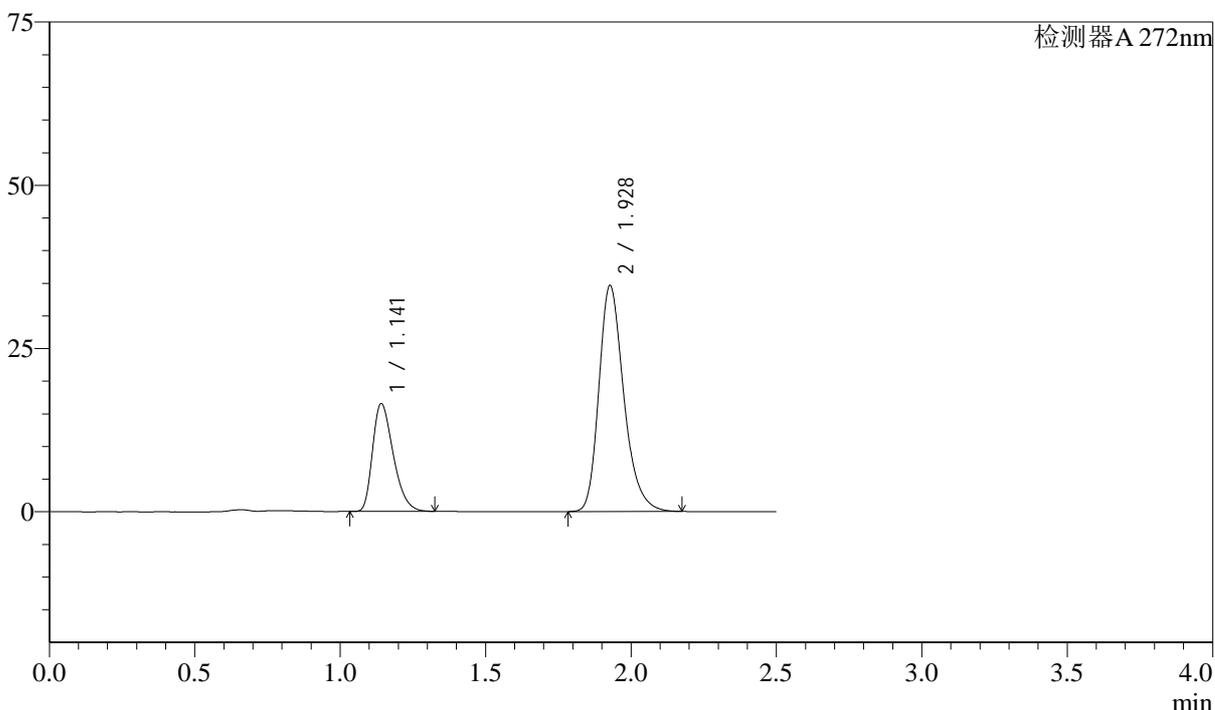
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-643-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p2-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-11  
 进样体积 : 20μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 14:45:59                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:20:30              处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.141	81473	28.285	16440	1237	1.356	--
2	1.928	206565	71.715	34562	2510	1.271	5.544
总计		288037	100.000	51001			

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-2023061521批-pH1.0介质-10min-片2  
 供试品溶液-1



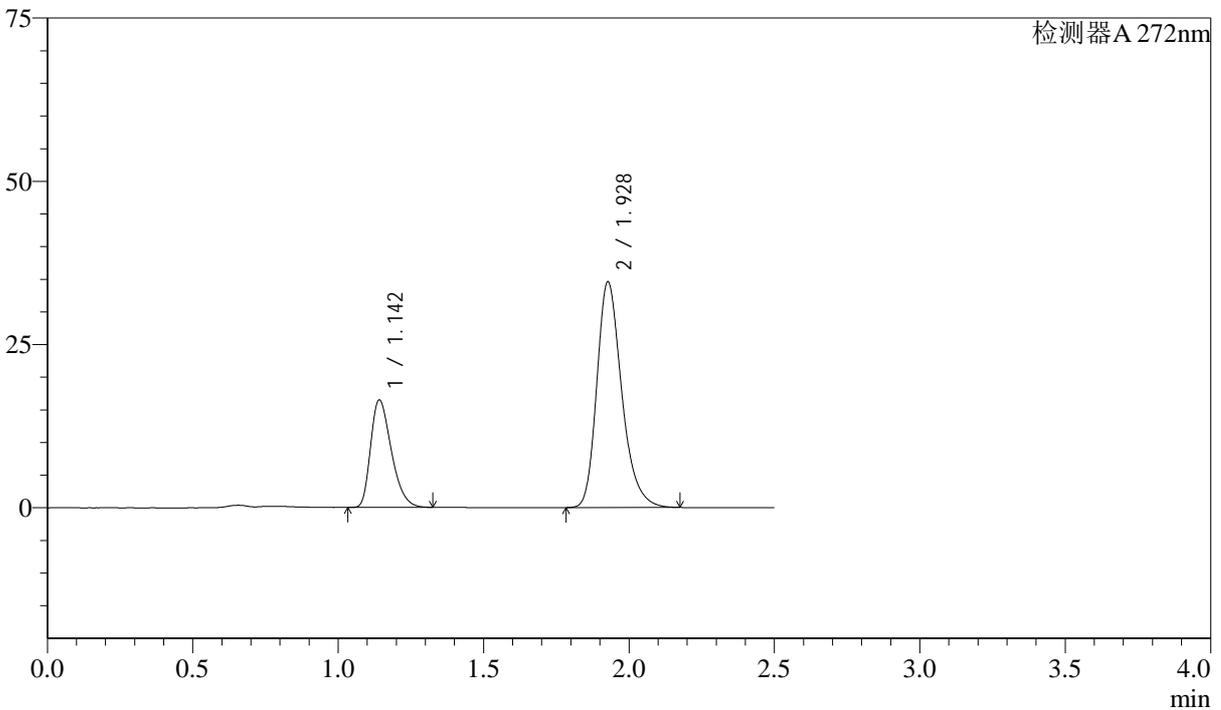
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-644-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p3-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-20  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 14:48:53                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:20:32                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.142	81533	28.329	16387	1230	1.357	--
2	1.928	206271	71.671	34495	2509	1.272	5.534
总计		287805	100.000	50882			

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-2023061521批-pH1.0介质-10min-片3  
 供试品溶液-1



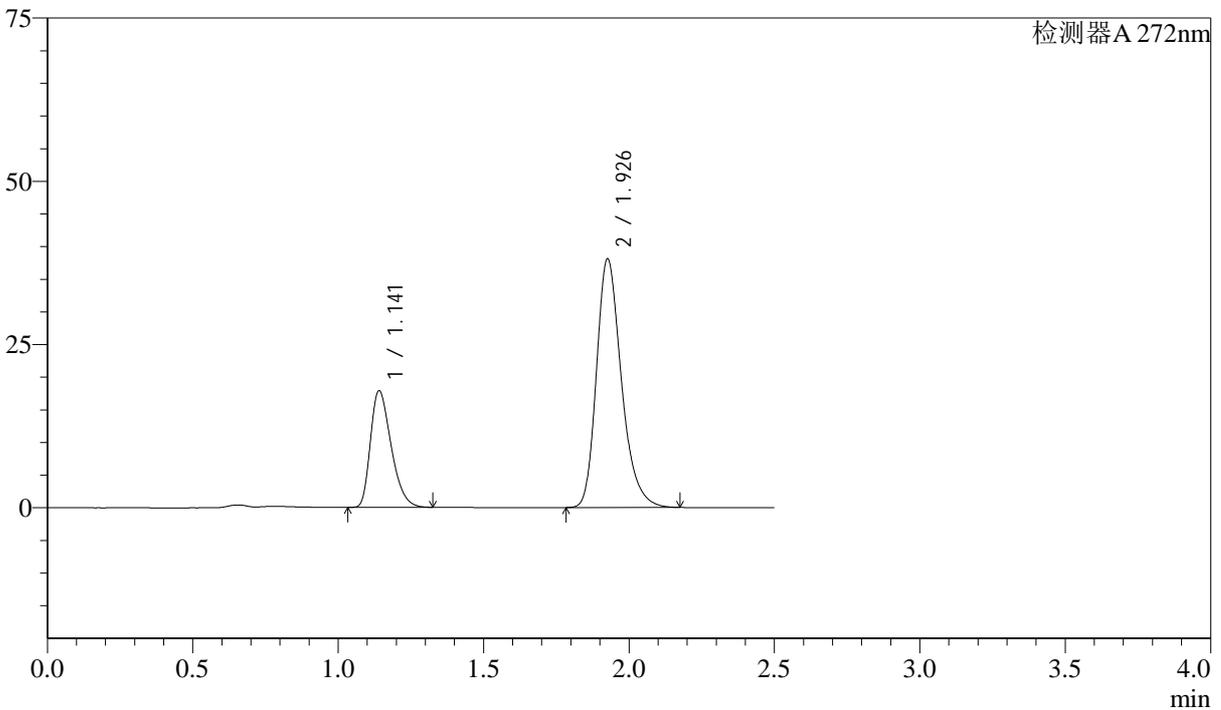
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-645-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p4-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-29  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 14:51:47                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:20:35                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.141	88136	27.945	17800	1235	1.356	--
2	1.926	227252	72.055	37906	2507	1.275	5.537
总计		315388	100.000	55706			

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-2023061521批-pH1.0介质-10min-片4  
 供试品溶液-1



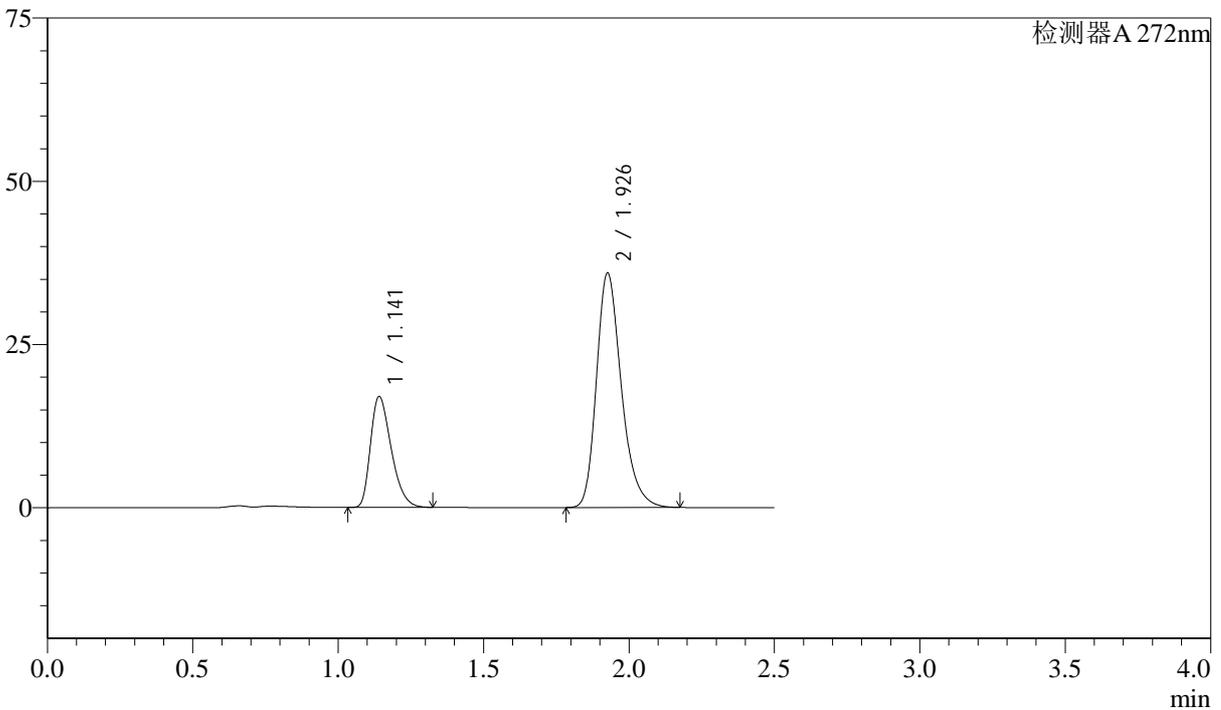
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-646-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p5-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-38  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 14:54:40                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:20:37                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.141	84025	28.166	16915	1228	1.357	--
2	1.926	214294	71.834	35747	2507	1.274	5.527
总计		298318	100.000	52662			

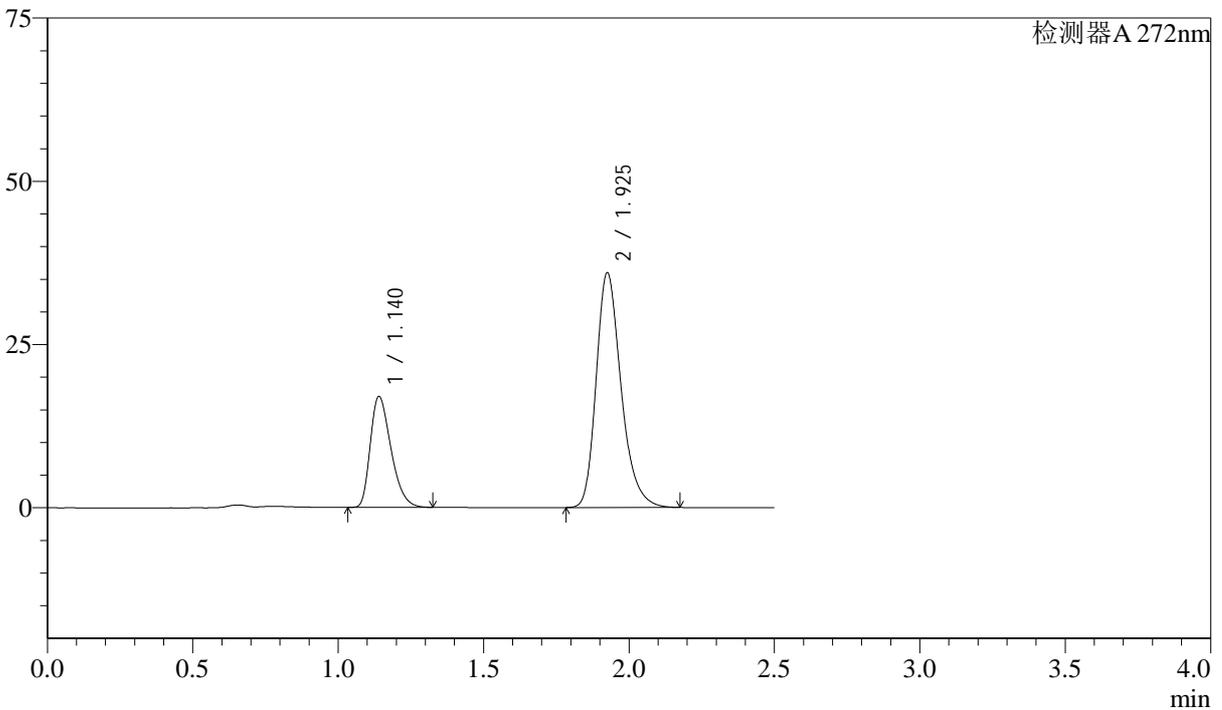
图73 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH1.0介质-10min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-647-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p6-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/12 14:57:34	处理者	: xiexinhui
处理时间 (V2)	: 2024/07/14 12:20:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX259)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.140	83891	28.116	16953	1233	1.355	--
2	1.925	214488	71.884	35786	2509	1.275	5.534
总计		298379	100.000	52740			

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-2023061521批-pH1.0介质-10min-片6  
供试品溶液-1



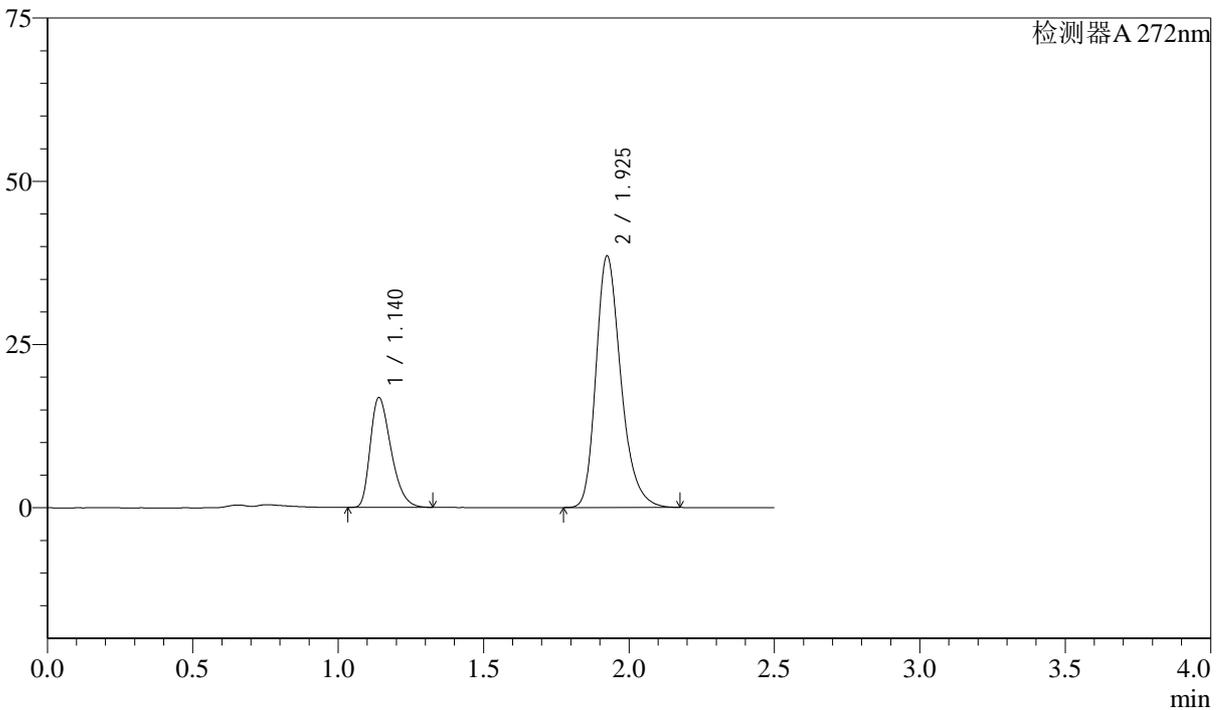
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-648-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p1-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-3  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 15:00:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:20:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.140	83341	26.600	16783	1224	1.358	--
2	1.925	229969	73.400	38414	2503	1.276	5.518
总计		313310	100.000	55197			

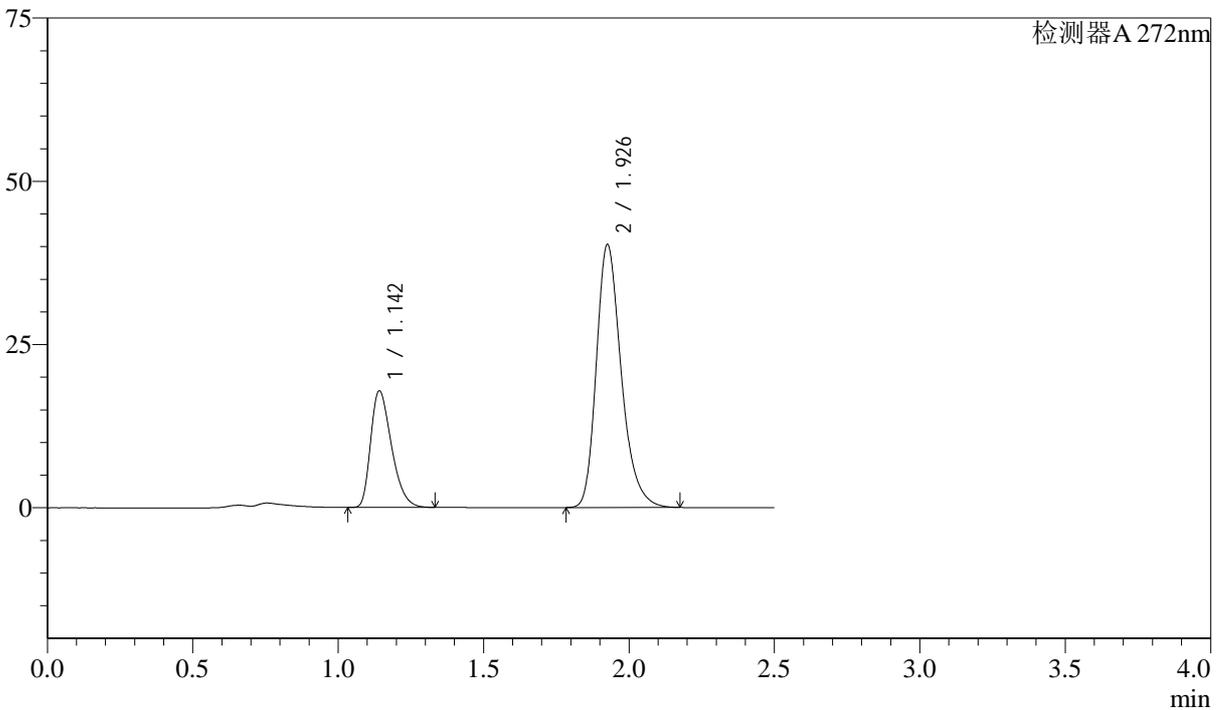
图75 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH1.0介质-15min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-649-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p2-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-12  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 15:03:26                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:20:45                处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.142	88744	26.975	17756	1219	1.365	--
2	1.926	240244	73.025	40027	2507	1.278	5.510
总计		328988	100.000	57783			

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-2023061521批-pH1.0介质-15min-片2  
 供试品溶液-1



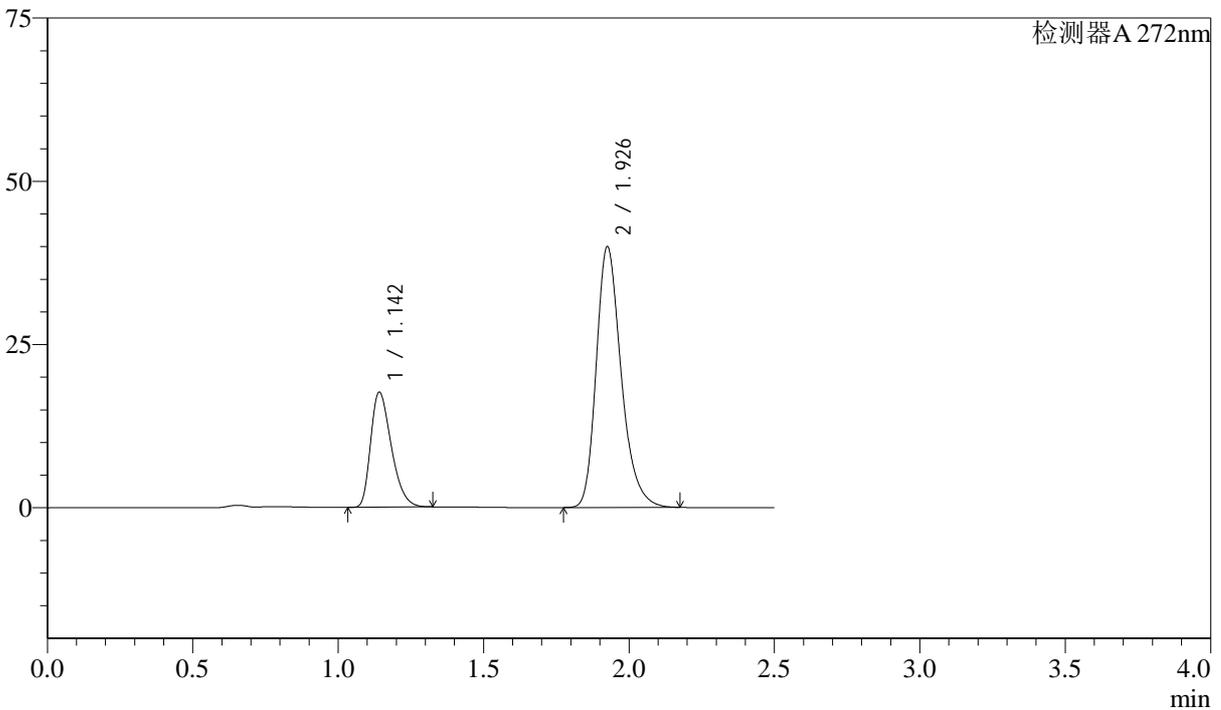
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-650-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p3-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-21  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 15:06:20                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:20:47                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.142	86805	26.676	17529	1241	1.356	--
2	1.926	238601	73.324	39736	2505	1.278	5.530
总计		325406	100.000	57264			

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-2023061521批-pH1.0介质-15min-片3  
 供试品溶液-1



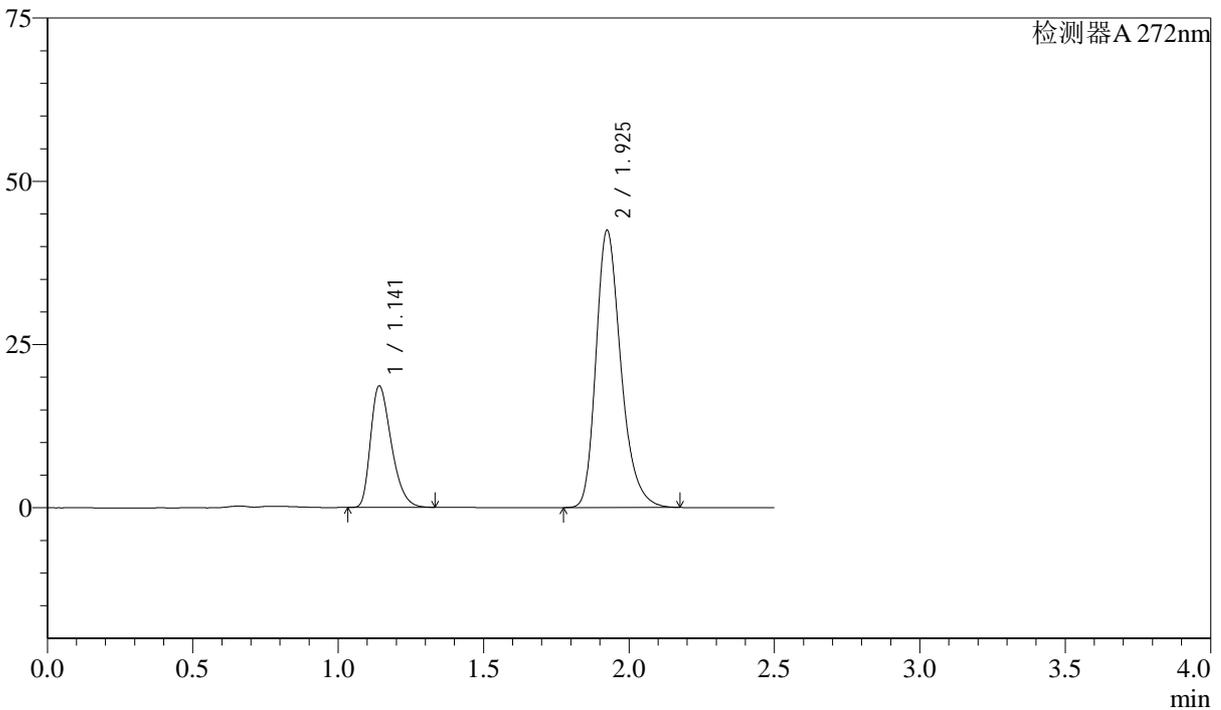
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-651-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p4-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-30  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 15:09:14                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:20:49                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.141	92003	26.635	18525	1234	1.359	--
2	1.925	253417	73.365	42328	2505	1.280	5.521
总计		345420	100.000	60854			

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-2023061521批-pH1.0介质-15min-片4  
 供试品溶液-1



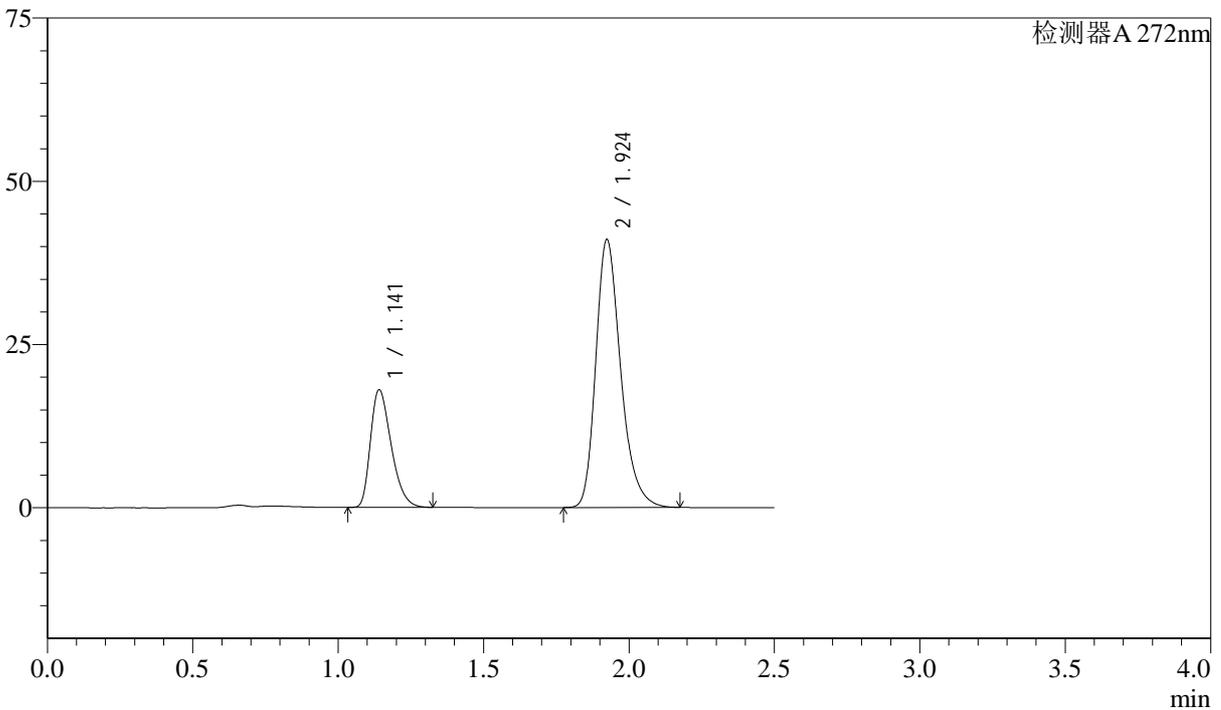
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-652-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p5-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-39  
 进样体积 : 20μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 15:12:08                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:20:52                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.141	89072	26.679	17960	1231	1.356	--
2	1.924	244791	73.321	40965	2506	1.278	5.518
总计		333862	100.000	58925			

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-2023061521批-pH1.0介质-15min-片5  
 供试品溶液-1



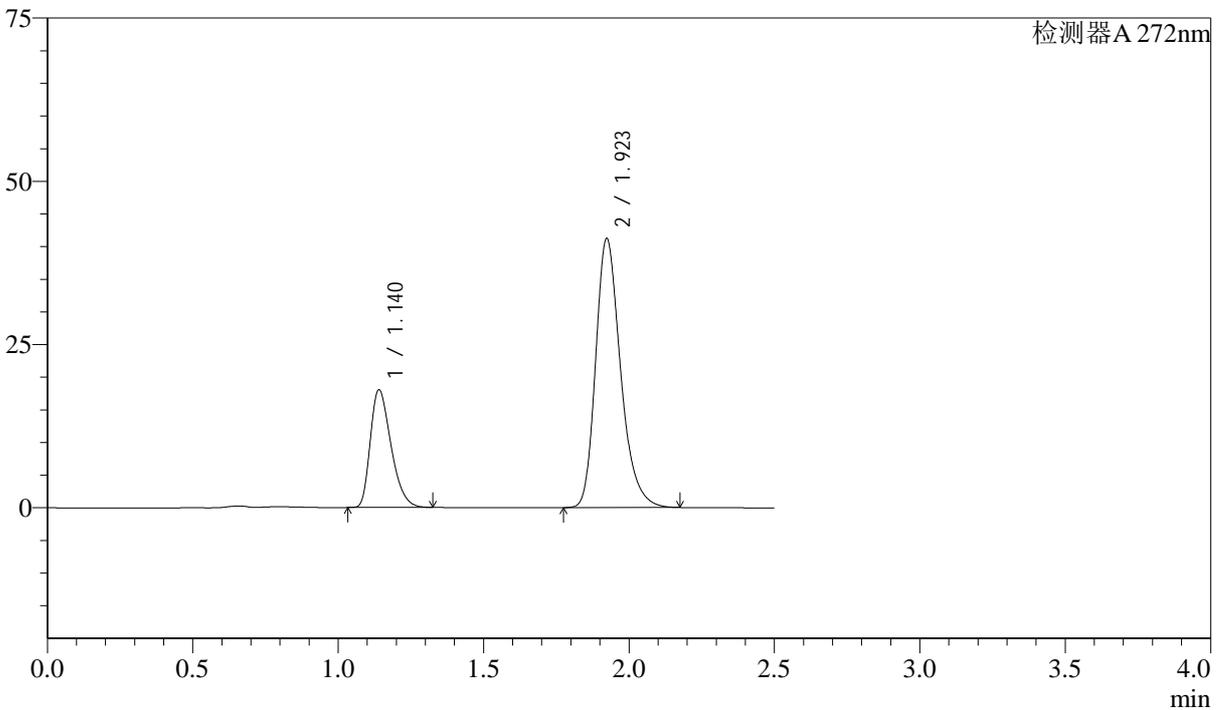
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-653-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p6-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-48  
 进样体积 : 20μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 15:15:02                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:20:54                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.140	89068	26.585	17981	1230	1.355	--
2	1.923	245958	73.415	41174	2502	1.279	5.517
总计		335027	100.000	59156			

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-2023061521批-pH1.0介质-15min-片6  
 供试品溶液-1



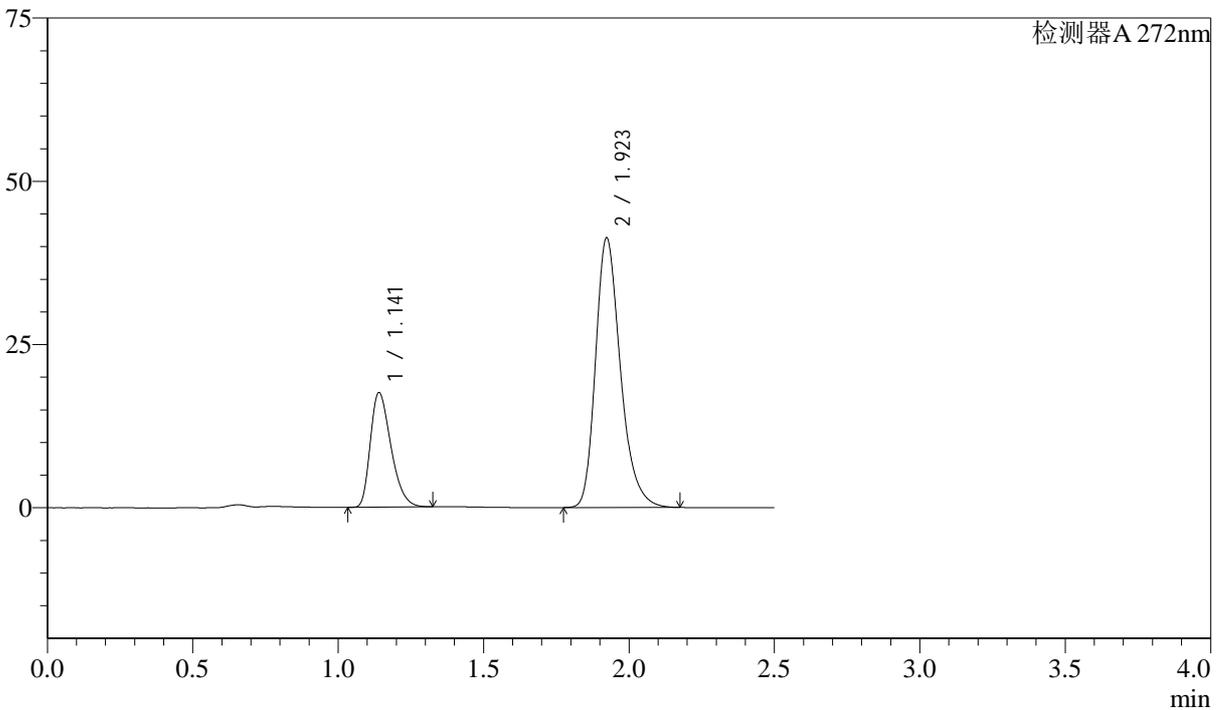
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-654-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p1-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-4  
 进样体积 : 20μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 15:17:56                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:20:57              处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.141	86317	25.948	17504	1241	1.351	--
2	1.923	246342	74.052	41281	2504	1.278	5.526
总计		332659	100.000	58785			

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-2023061521批-pH1.0介质-20min-片1  
 供试品溶液-1



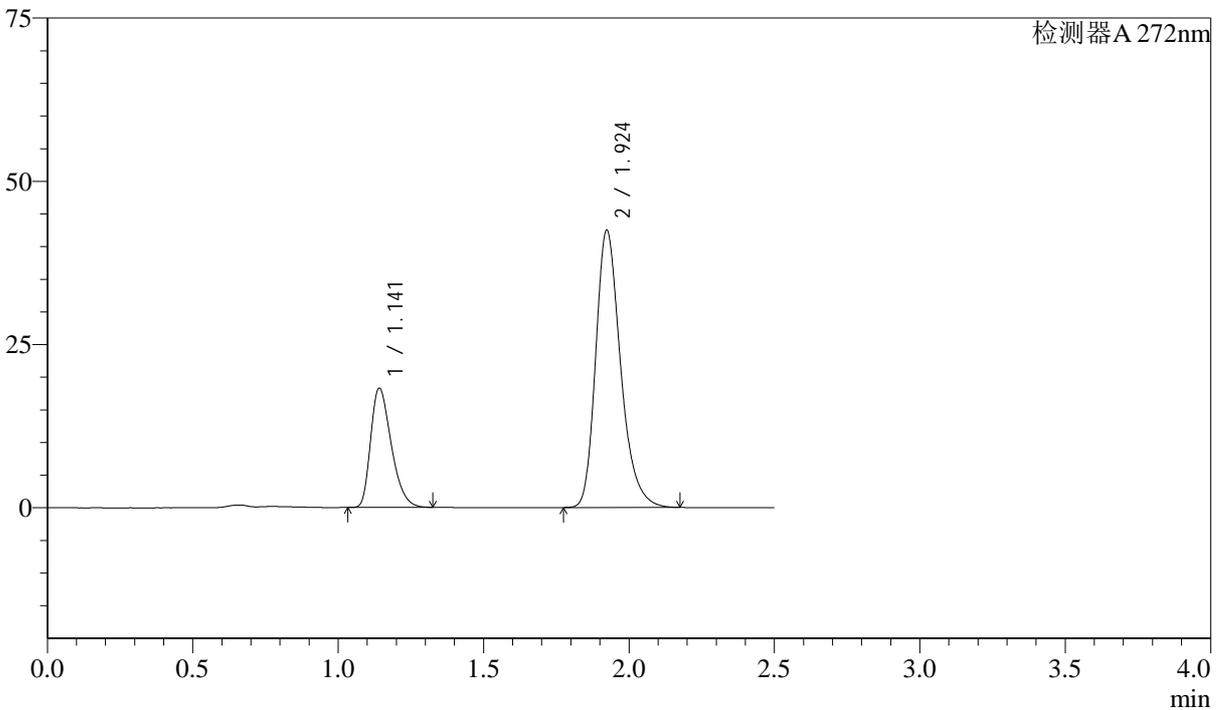
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-655-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p2-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-13  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 15:20:51                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:20:59                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.141	89892	26.202	18176	1245	1.356	--
2	1.924	253184	73.798	42425	2510	1.279	5.528
总计		343076	100.000	60601			

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-2023061521批-pH1.0介质-20min-片2  
 供试品溶液-1



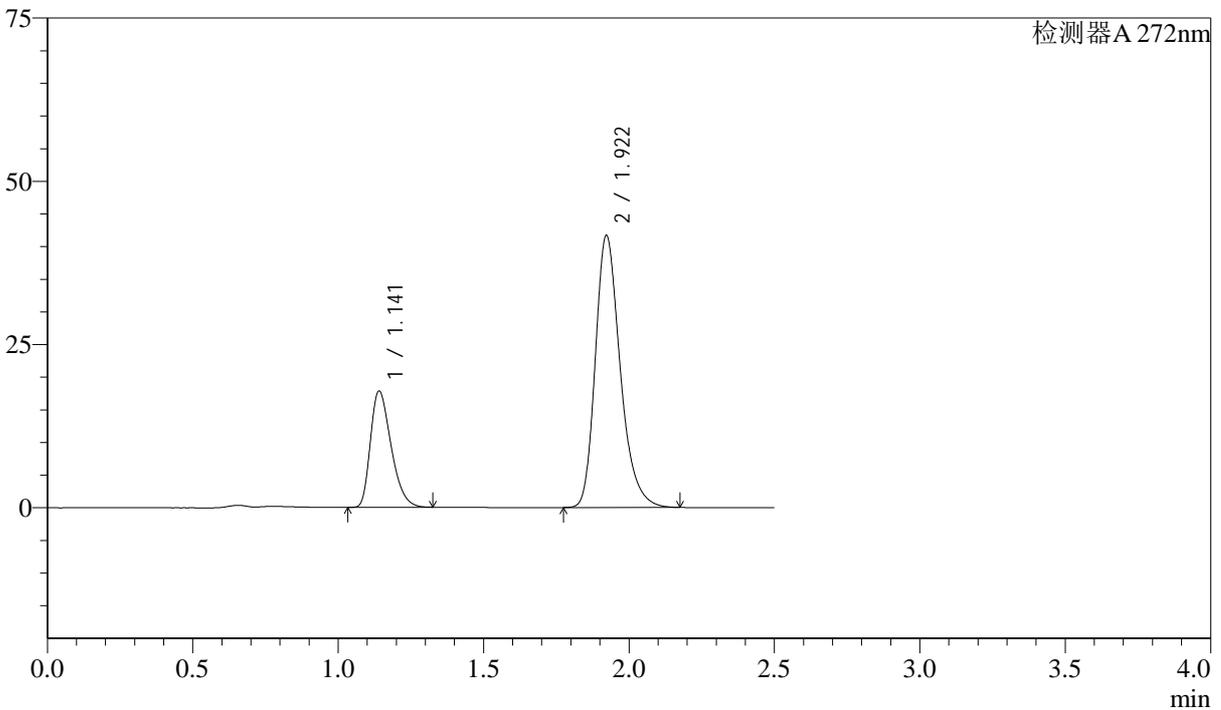
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-656-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p3-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-22  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 15:23:45                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:21:01              处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.141	87803	26.123	17763	1238	1.353	--
2	1.922	248310	73.877	41673	2509	1.279	5.519
总计		336113	100.000	59436			

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-2023061521批-pH1.0介质-20min-片3  
 供试品溶液-1



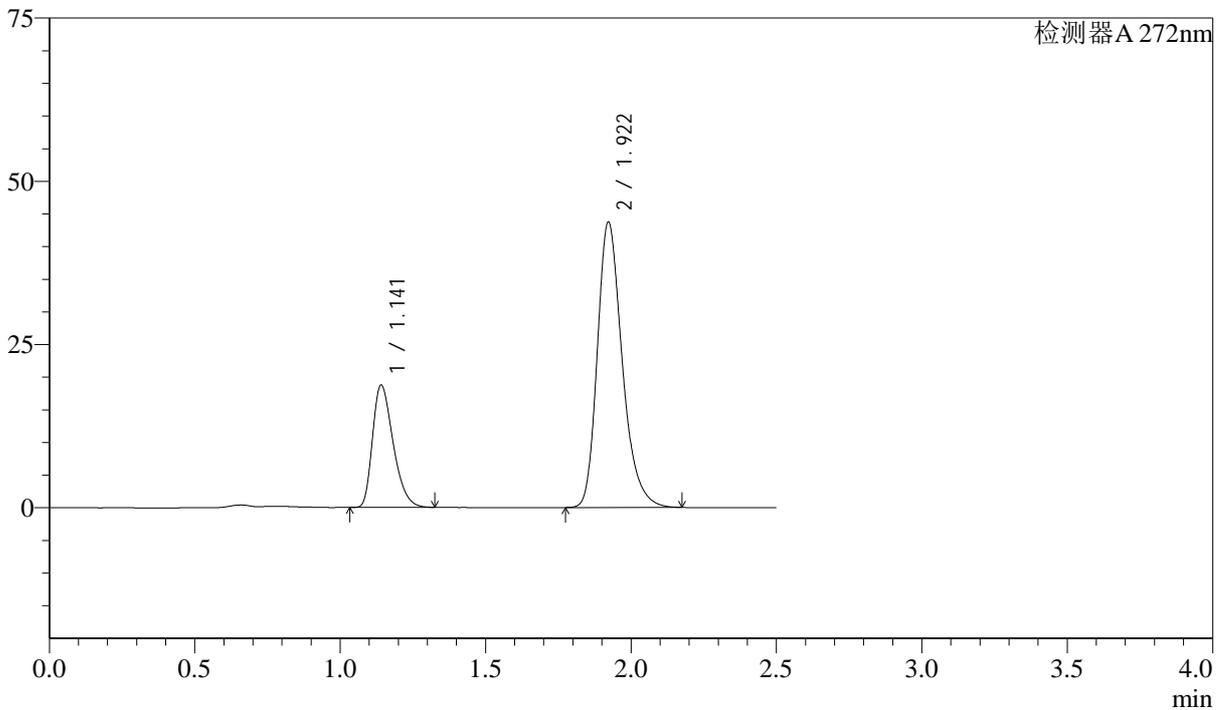
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-657-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p4-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-31  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 15:26:39                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:21:04              处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.141	92145	26.121	18659	1244	1.357	--
2	1.922	260613	73.879	43713	2507	1.280	5.522
总计		352758	100.000	62372			

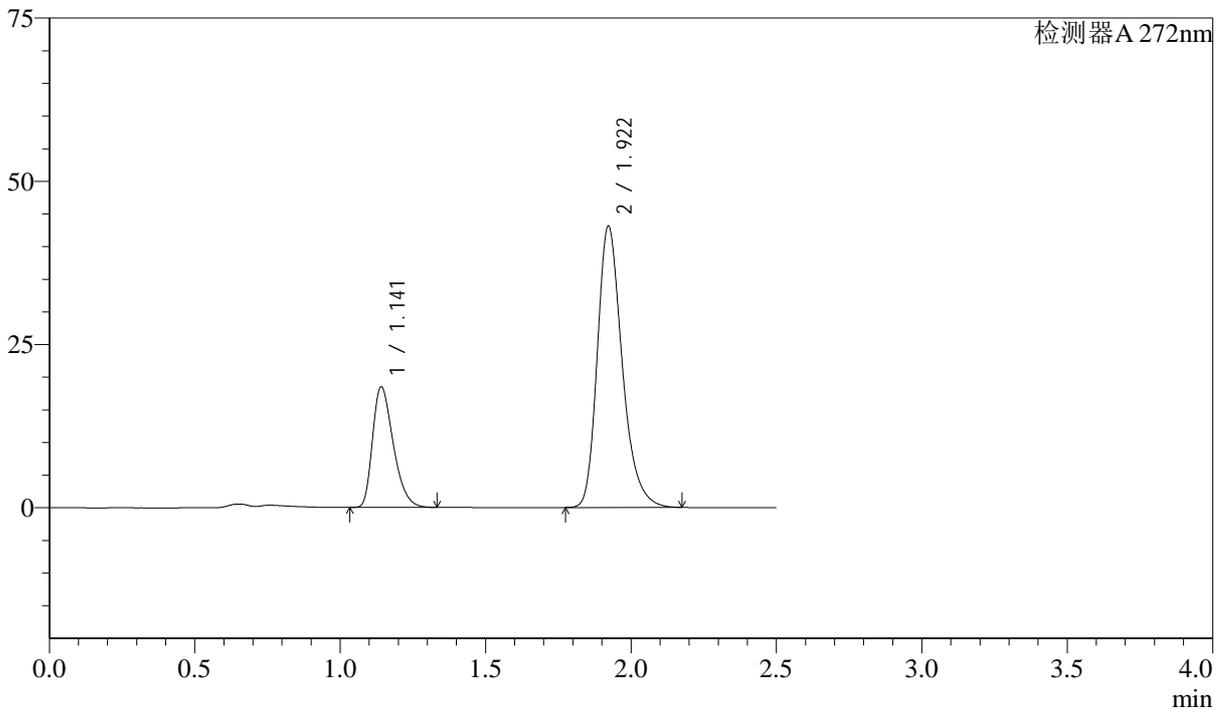
图84 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH1.0介质-20min-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-658-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p5-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-40  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 15:29:33                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:21:06                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.141	91168	26.195	18389	1237	1.359	--
2	1.922	256870	73.805	43096	2507	1.280	5.513
总计		348038	100.000	61485			

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-2023061521批-pH1.0介质-20min-片5  
供试品溶液-1



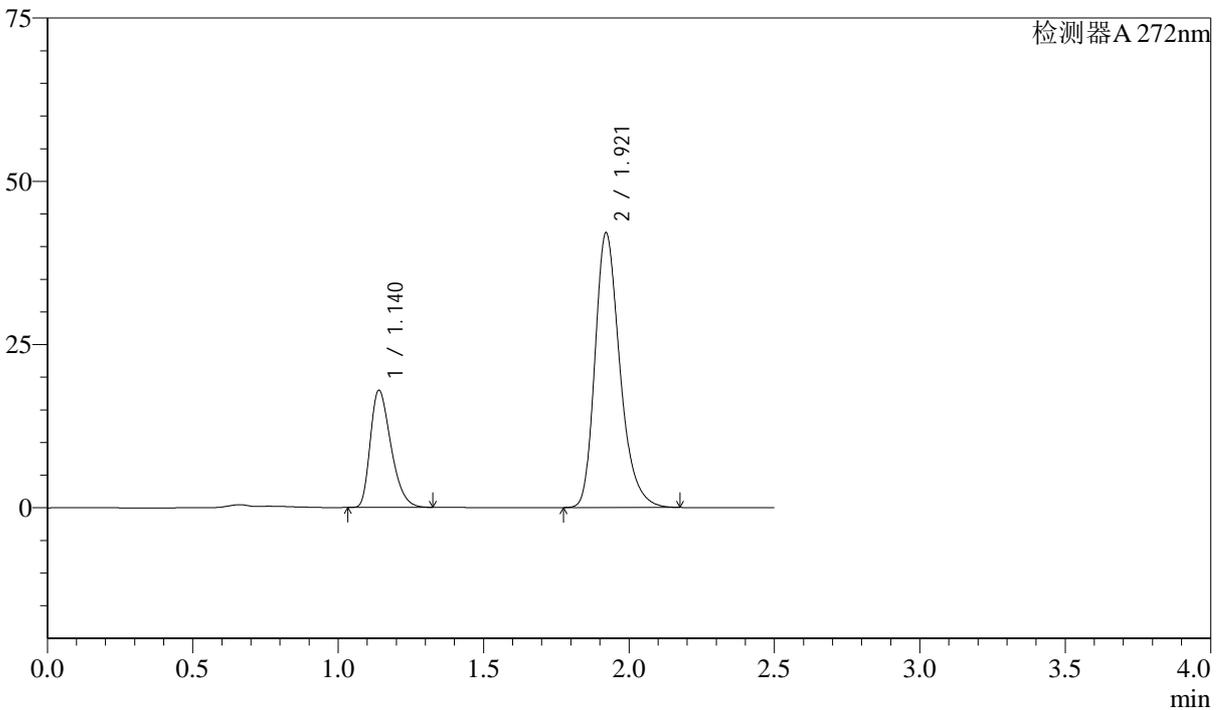
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-659-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p6-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-49  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 15:32:27                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:21:08                处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.140	88381	26.051	17903	1239	1.356	--
2	1.921	250882	73.949	42080	2503	1.280	5.515
总计		339262	100.000	59982			

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-2023061521批-pH1.0介质-20min-片6  
 供试品溶液-1



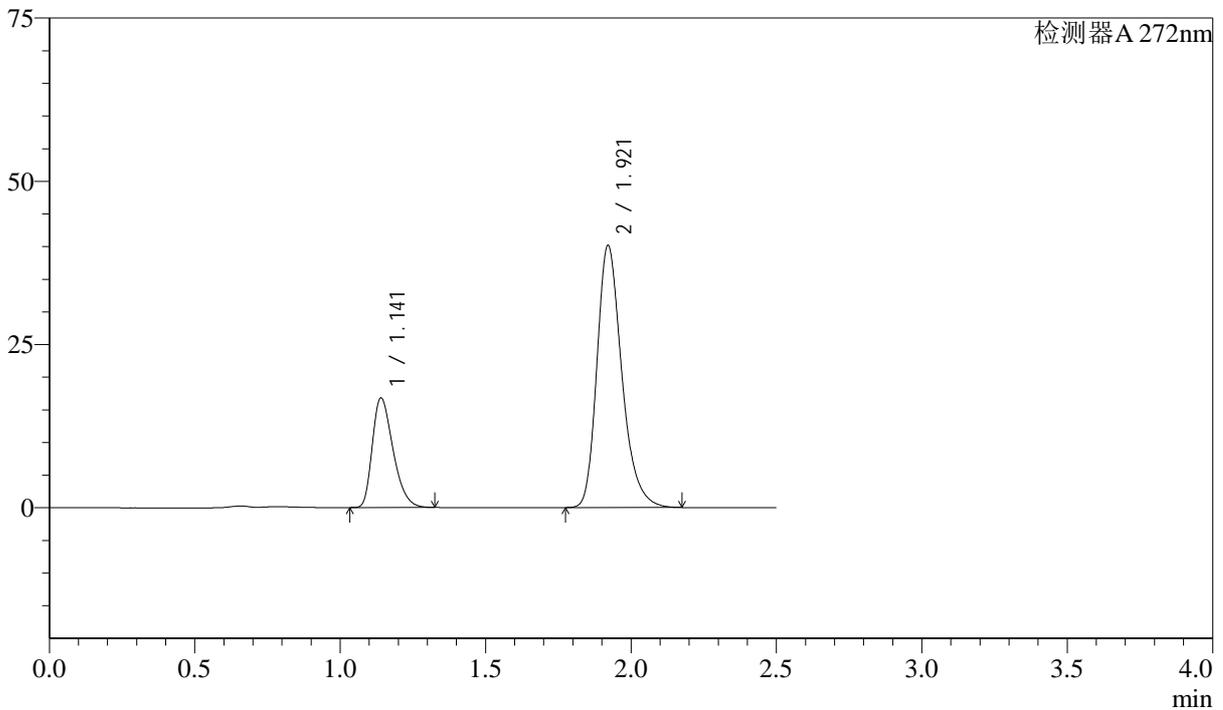
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-660-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p1-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-5  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 15:35:21                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:21:11                处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.141	82927	25.729	16751	1232	1.355	--
2	1.921	239383	74.271	40149	2503	1.279	5.506
总计		322309	100.000	56901			

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-2023061521批-pH1.0介质-30min-片1  
 供试品溶液-1



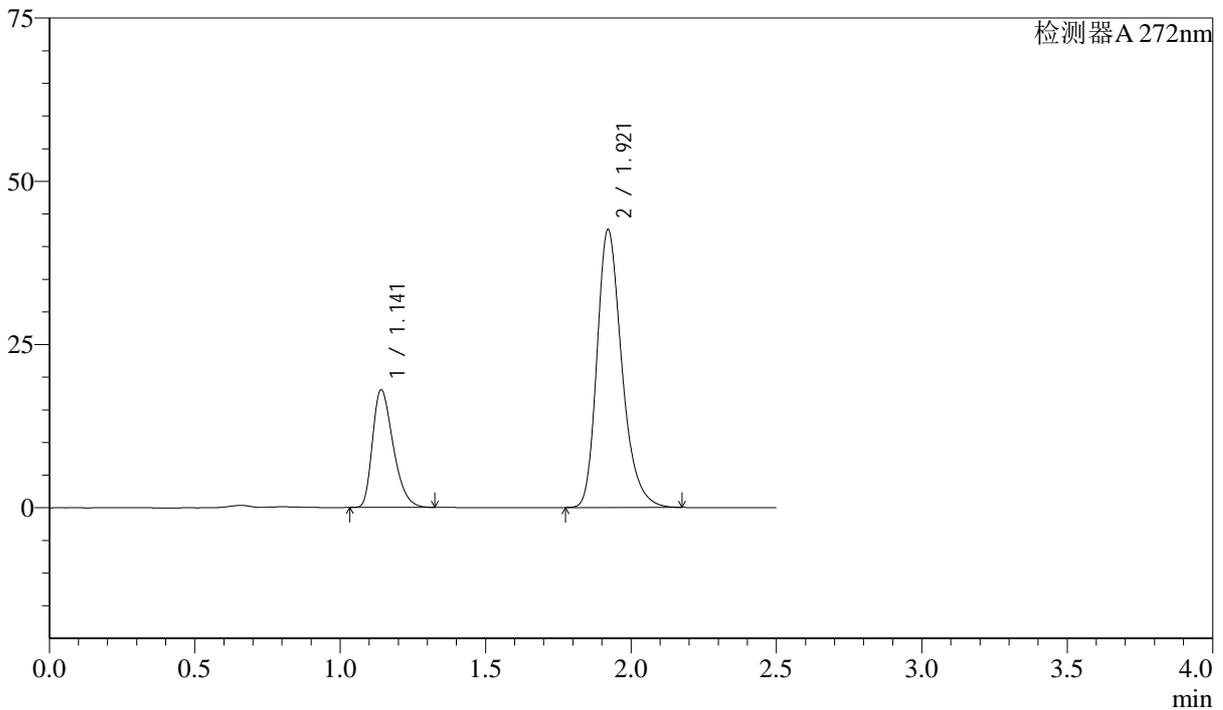
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-661-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p2-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-14  
 进样体积 : 20μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 15:38:15                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:21:13                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.141	88836	25.942	17960	1240	1.354	--
2	1.921	253609	74.058	42566	2506	1.280	5.511
总计		342446	100.000	60526			

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-2023061521批-pH1.0介质-30min-片2  
 供试品溶液-1



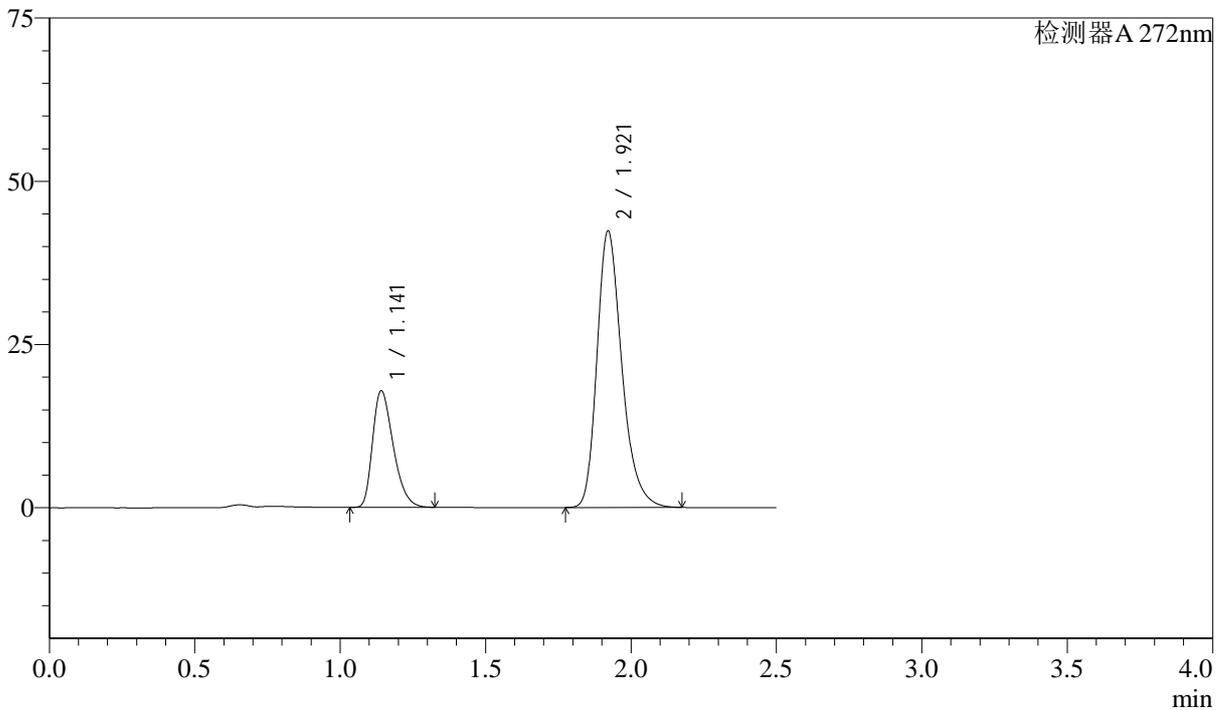
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-662-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p3-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-23  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 15:41:10                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:21:15                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.141	87985	25.848	17776	1242	1.356	--
2	1.921	252416	74.152	42348	2505	1.281	5.509
总计		340402	100.000	60124			

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-2023061521批-pH1.0介质-30min-片3  
 供试品溶液-1



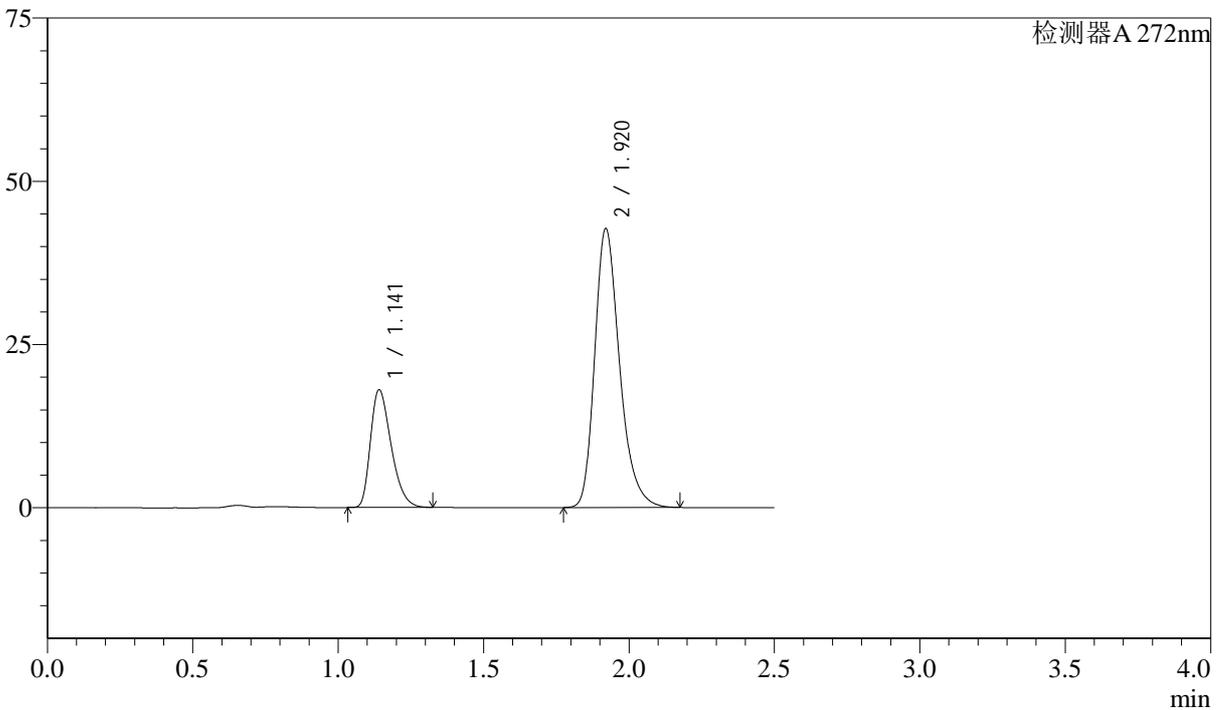
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-663-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p4-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-32  
 进样体积 : 20μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 15:44:04                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:21:18                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.141	88893	25.882	17970	1239	1.357	--
2	1.920	254557	74.118	42691	2507	1.281	5.506
总计		343450	100.000	60661			

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-2023061521批-pH1.0介质-30min-片4  
 供试品溶液-1



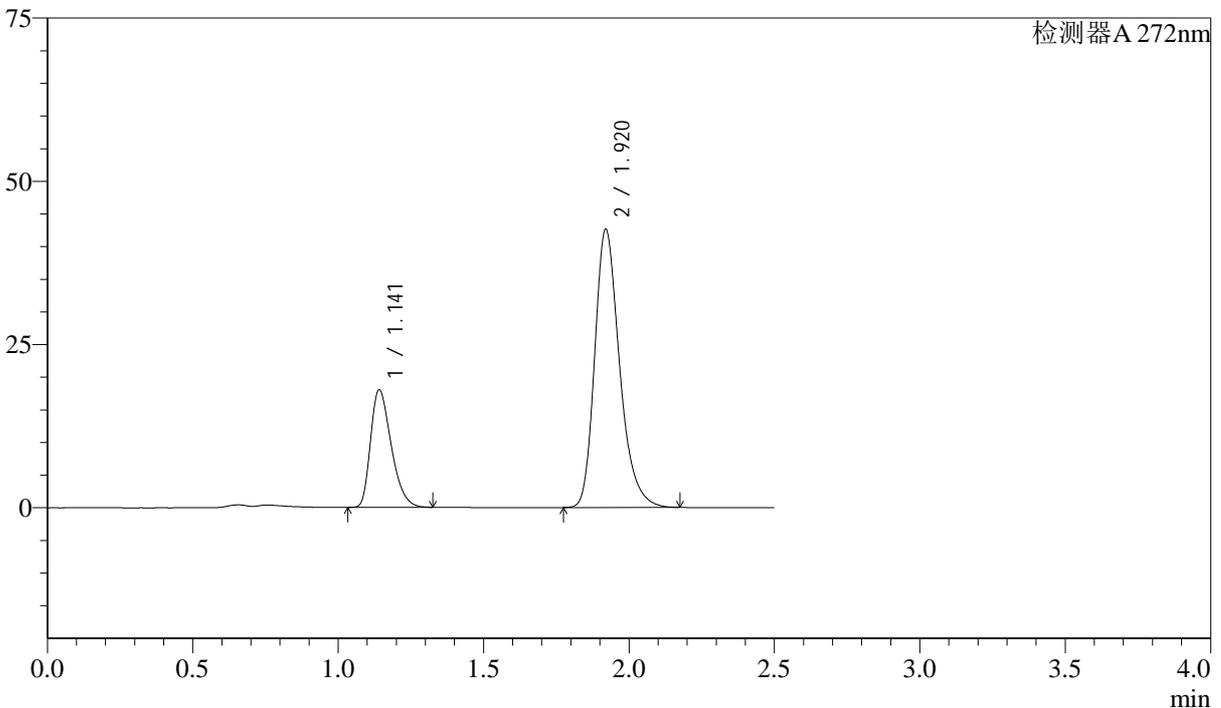
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-664-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p5-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-41  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 15:46:58                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:21:20                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.141	88719	25.905	17922	1239	1.357	--
2	1.920	253755	74.095	42578	2506	1.282	5.503
总计		342474	100.000	60500			

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-2023061521批-pH1.0介质-30min-片5  
 供试品溶液-1



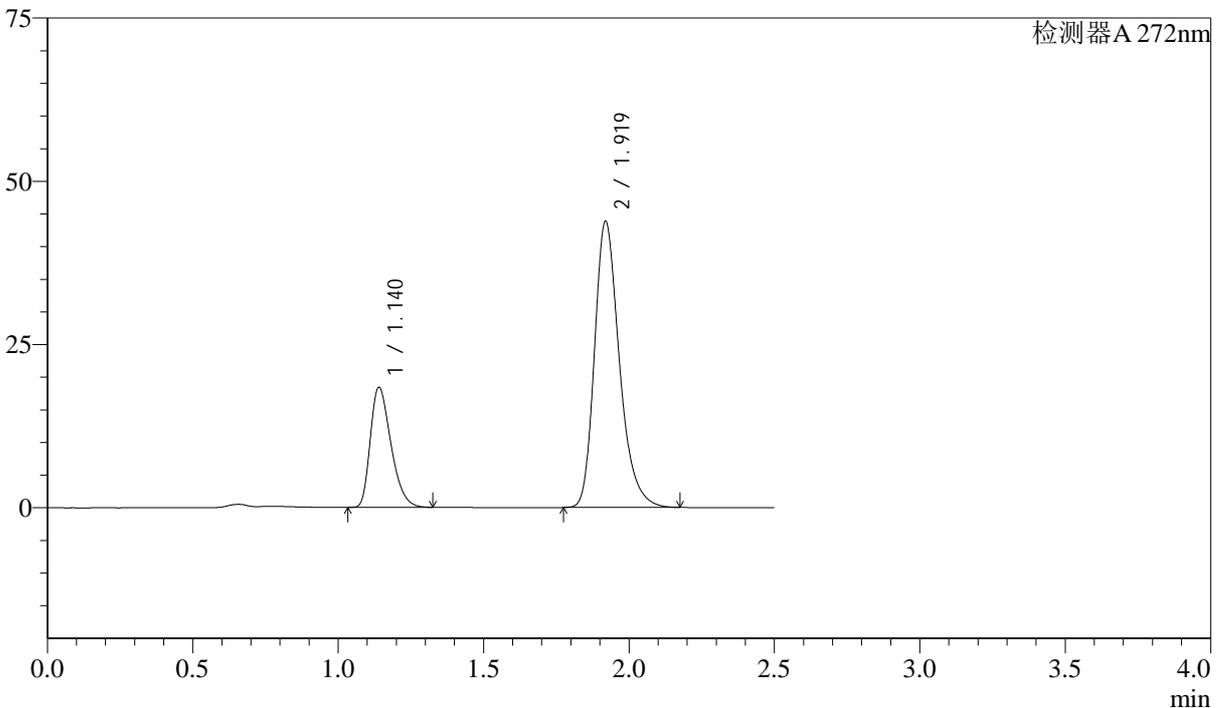
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-665-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p6-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-50  
 进样体积 : 20μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 15:49:52                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:21:22                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.140	90472	25.736	18342	1241	1.355	--
2	1.919	261060	74.264	43753	2505	1.283	5.509
总计		351532	100.000	62095			

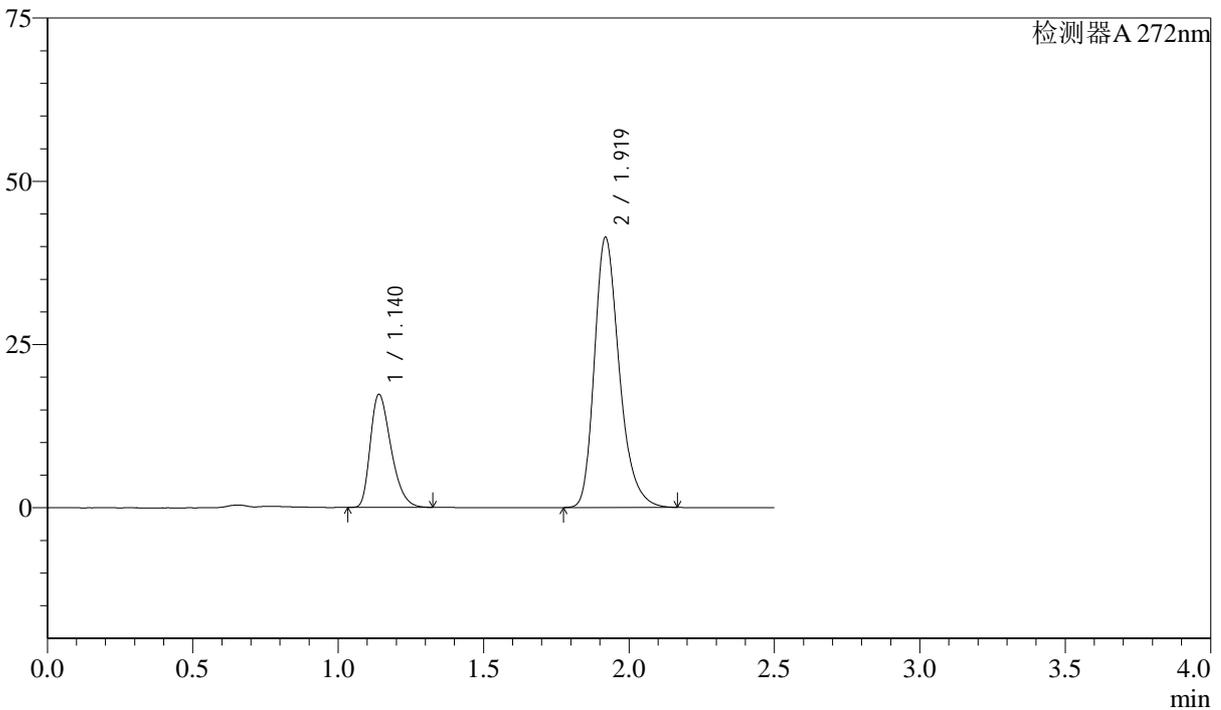
图92 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH1.0介质-30min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-666-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p1-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-6  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 15:52:47                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:21:25                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.140	85539	25.769	17279	1233	1.356	--
2	1.919	246408	74.231	41297	2507	1.281	5.499
总计		331948	100.000	58576			

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-2023061521批-pH1.0介质-45min-片1  
供试品溶液-1



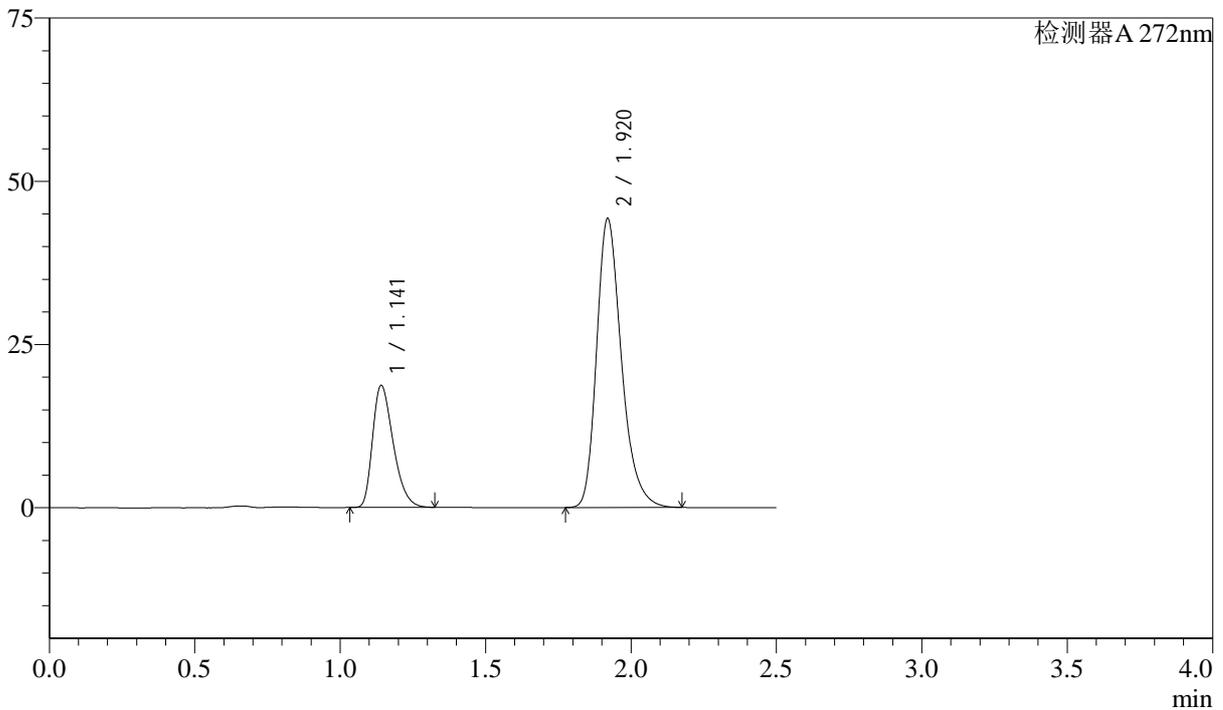
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-667-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p2-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-15  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 15:55:41                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:21:27                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.141	91993	25.883	18603	1244	1.355	--
2	1.920	263434	74.117	44197	2509	1.284	5.507
总计		355427	100.000	62801			

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-2023061521批-pH1.0介质-45min-片2  
 供试品溶液-1



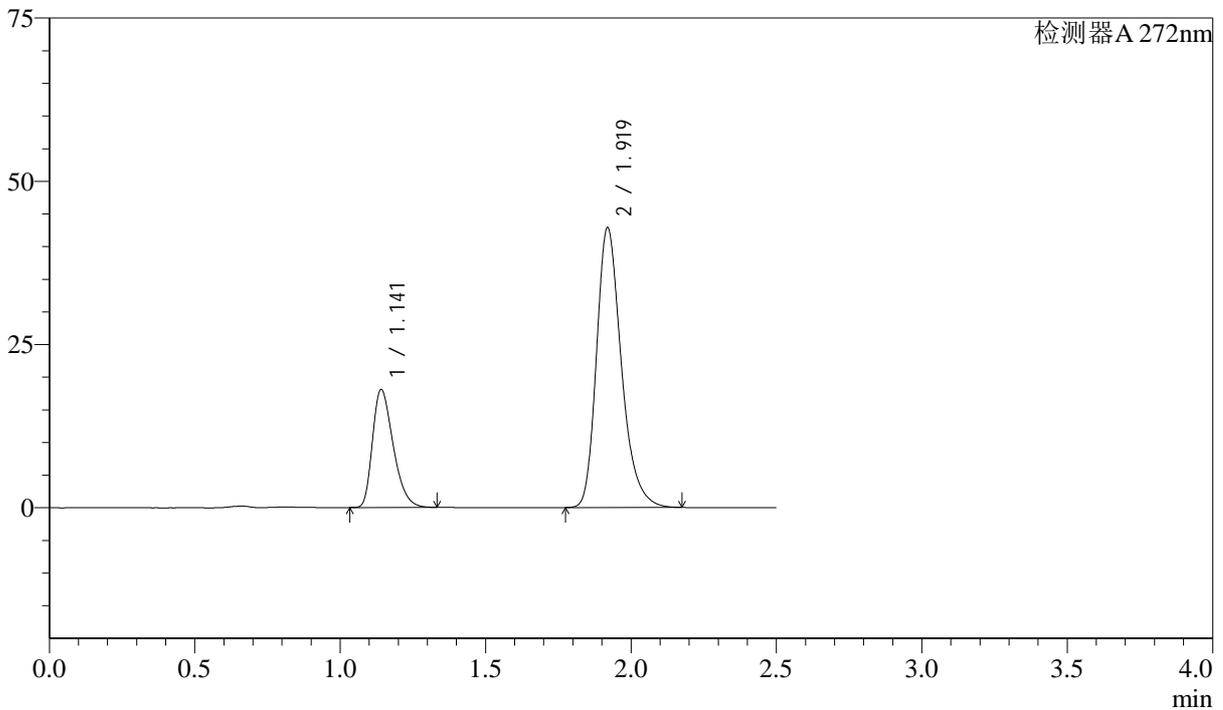
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-668-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p3-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-24  
 进样体积 : 20μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 15:58:36                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:21:29                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.141	89154	25.893	17995	1240	1.357	--
2	1.919	255168	74.107	42795	2508	1.283	5.502
总计		344322	100.000	60790			

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-2023061521批-pH1.0介质-45min-片3  
 供试品溶液-1



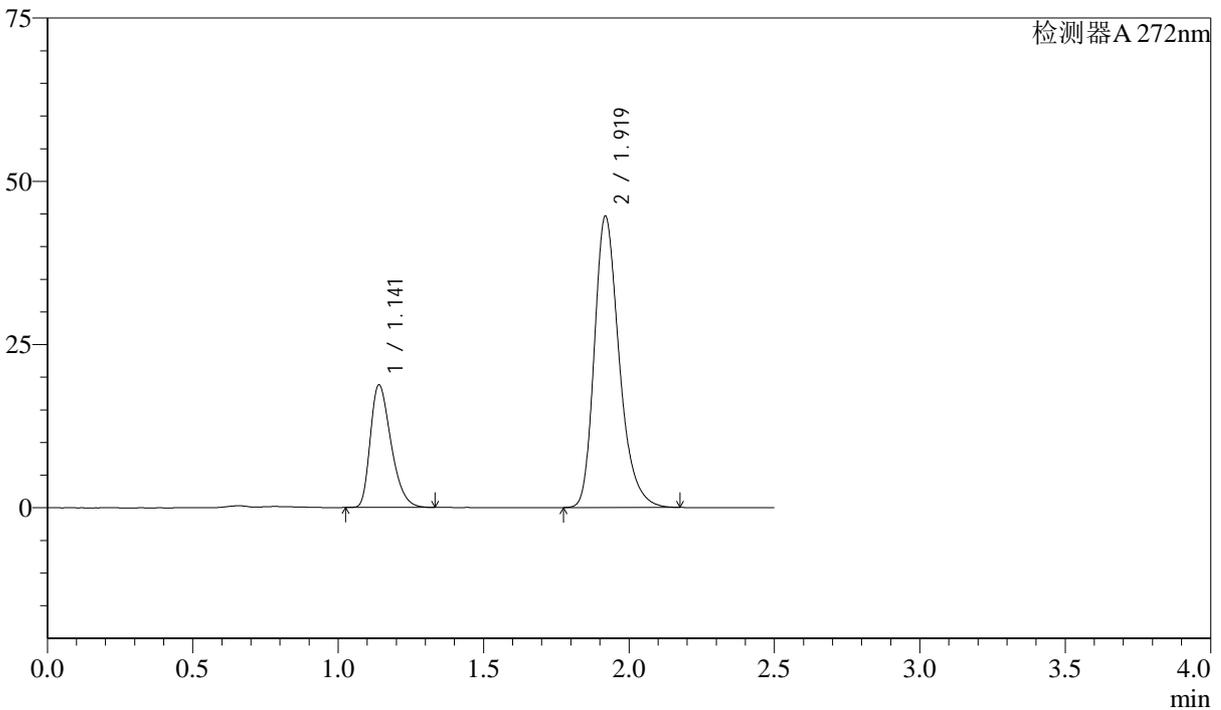
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-669-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p4-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-33  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 16:01:32                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:21:31                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.141	92799	25.892	18730	1234	1.356	--
2	1.919	265614	74.108	44499	2510	1.284	5.499
总计		358413	100.000	63229			

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-2023061521批-pH1.0介质-45min-片4  
 供试品溶液-1



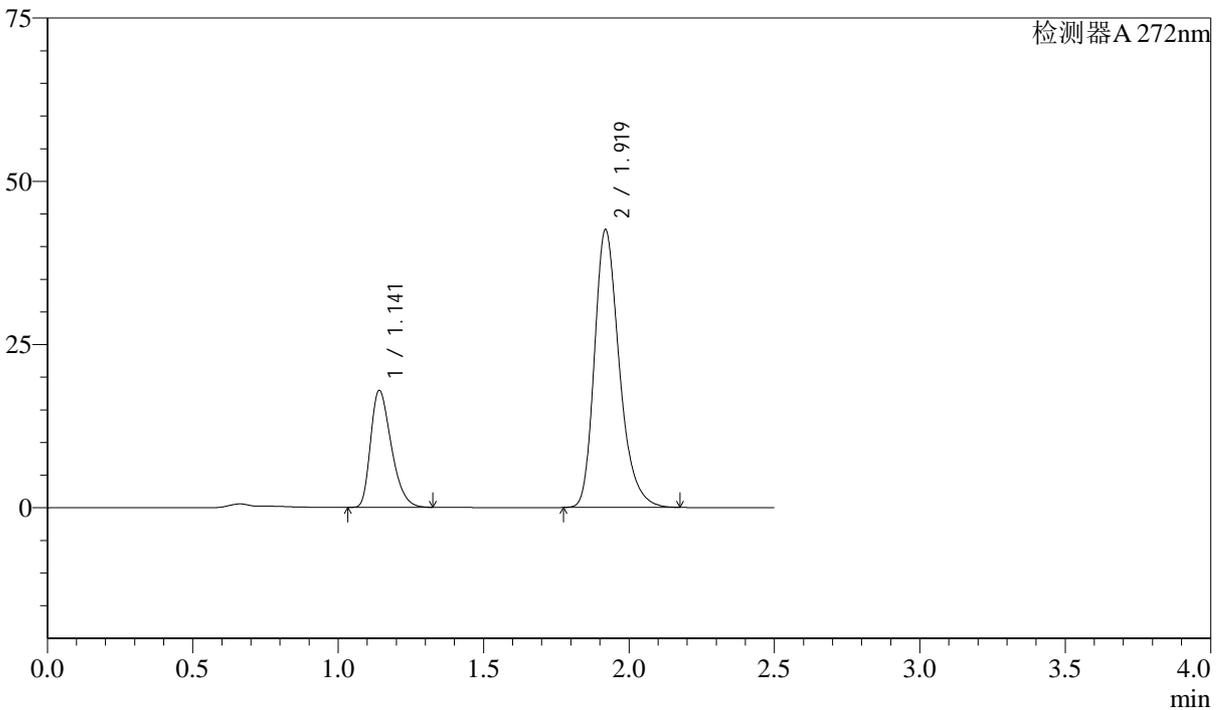
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-670-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p5-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-42  
 进样体积 : 20μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 16:04:26                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:21:34                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.141	88352	25.855	17820	1239	1.356	--
2	1.919	253365	74.145	42462	2507	1.283	5.496
总计		341718	100.000	60281			

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-2023061521批-pH1.0介质-45min-片5  
 供试品溶液-1



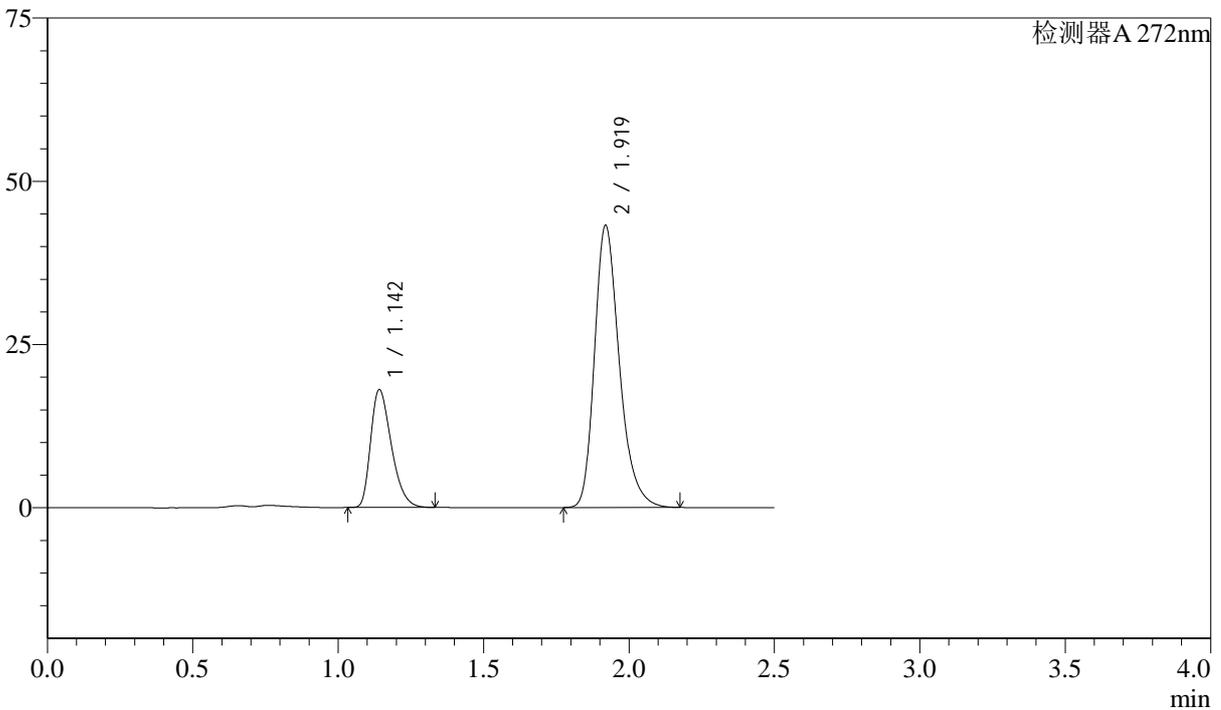
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-671-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p6-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-51  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 16:07:20                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:21:36                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.142	89248	25.760	17944	1233	1.358	--
2	1.919	257204	74.240	43141	2511	1.284	5.492
总计		346452	100.000	61085			

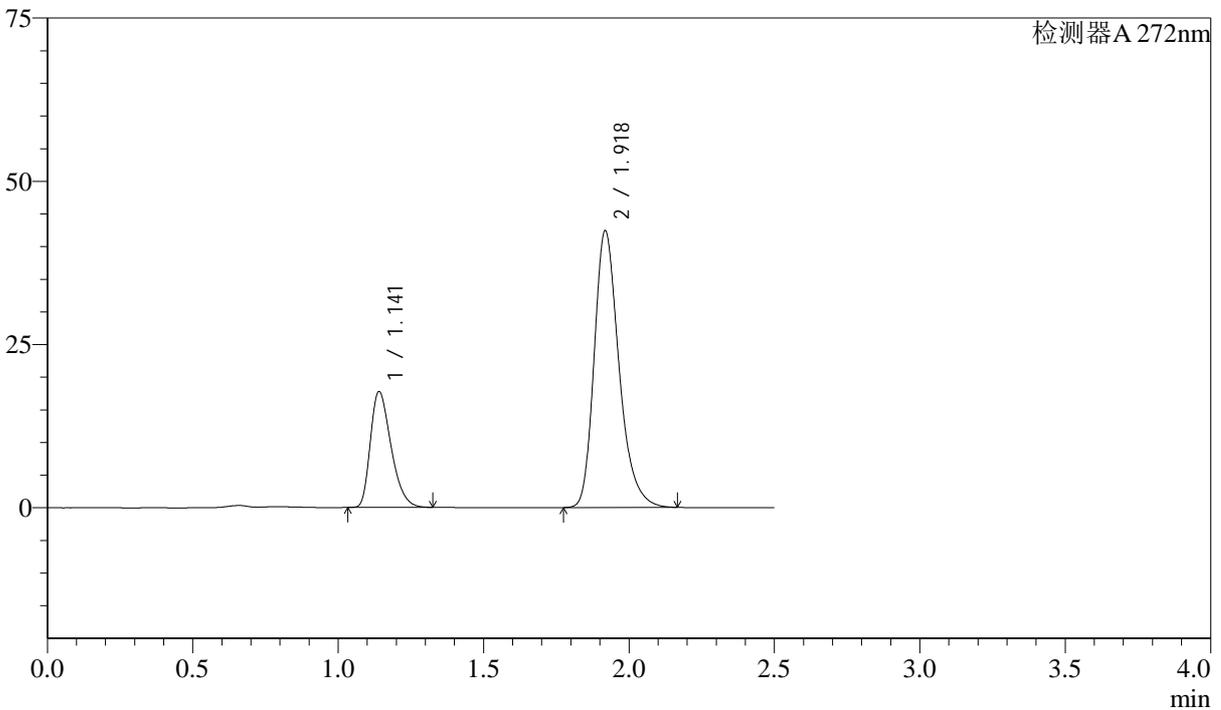
图98 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH1.0介质-45min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-672-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p1-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-7  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 16:10:15                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:21:38                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.141	87621	25.794	17693	1234	1.353	--
2	1.918	252071	74.206	42215	2511	1.284	5.496
总计		339692	100.000	59908			

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-2023061521批-pH1.0介质-60min-片1  
供试品溶液-1



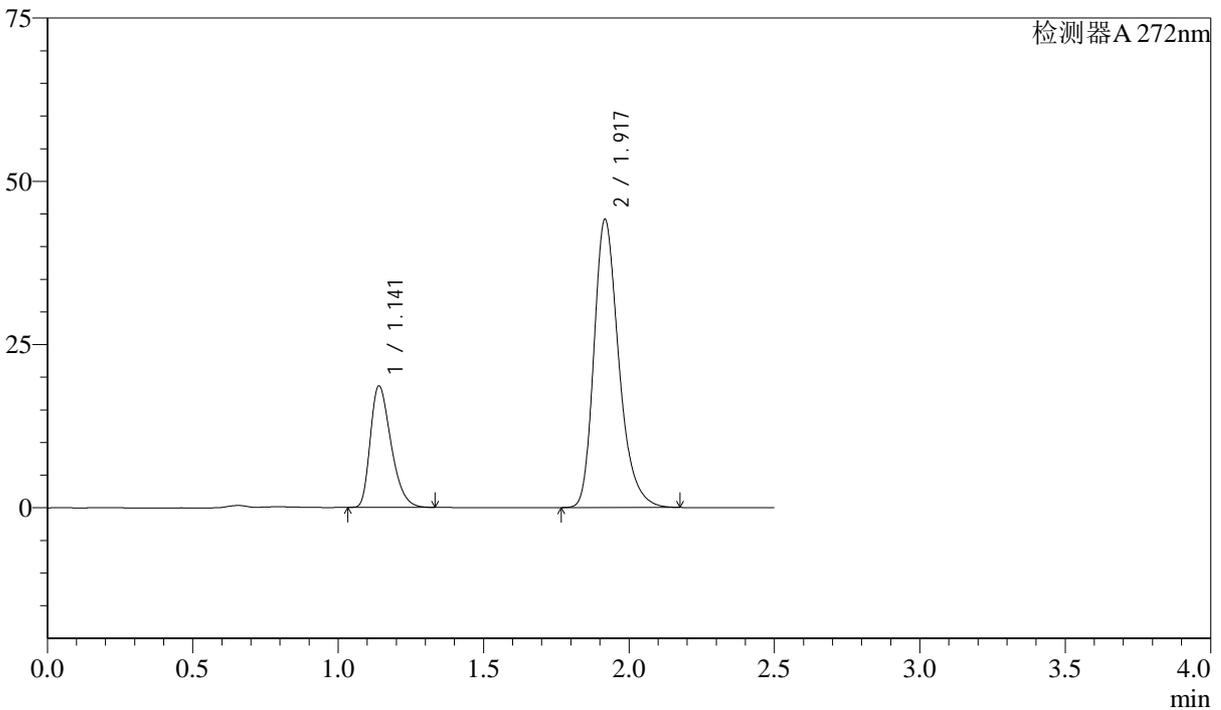
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-673-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p2-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-16  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 16:13:10                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:21:41                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.141	91876	25.916	18560	1235	1.355	--
2	1.917	262646	74.084	43873	2508	1.287	5.492
总计		354522	100.000	62433			

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-2023061521批-pH1.0介质-60min-片2  
 供试品溶液-1



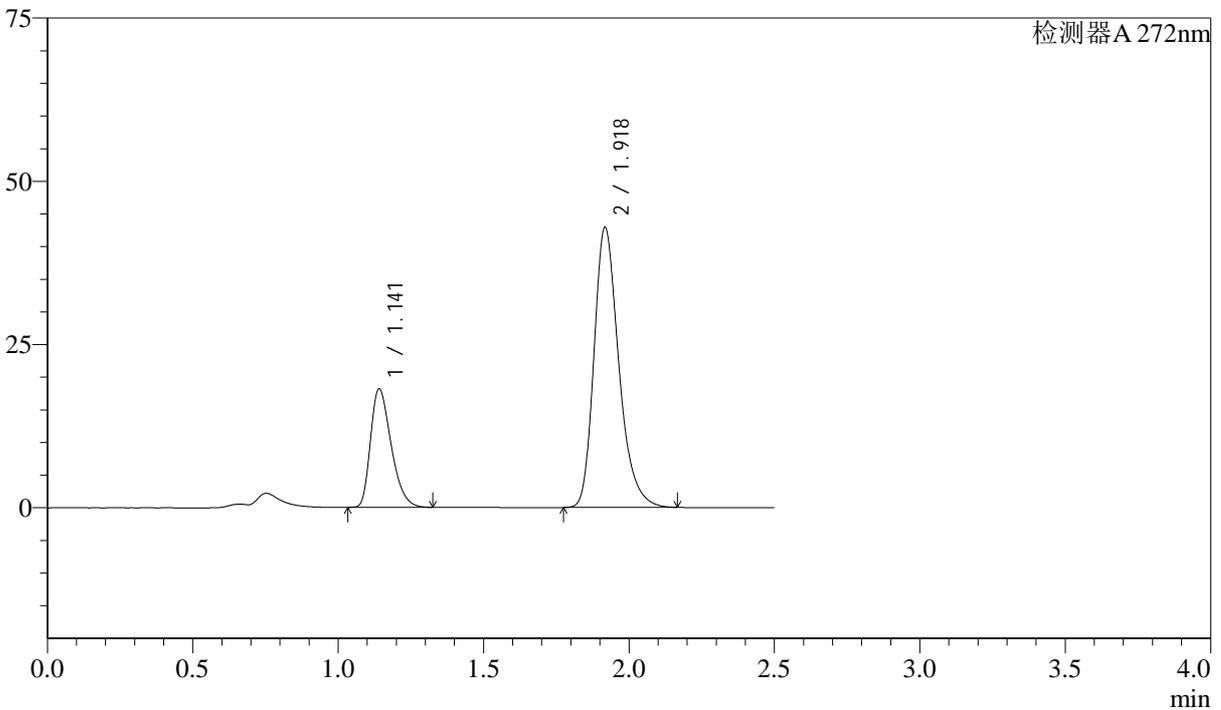
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-674-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p3-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-25  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 16:16:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:21:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.141	89228	25.921	18065	1243	1.356	--
2	1.918	254996	74.079	42638	2509	1.286	5.496
总计		344224	100.000	60704			

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-2023061521批-pH1.0介质-60min-片3  
 供试品溶液-1



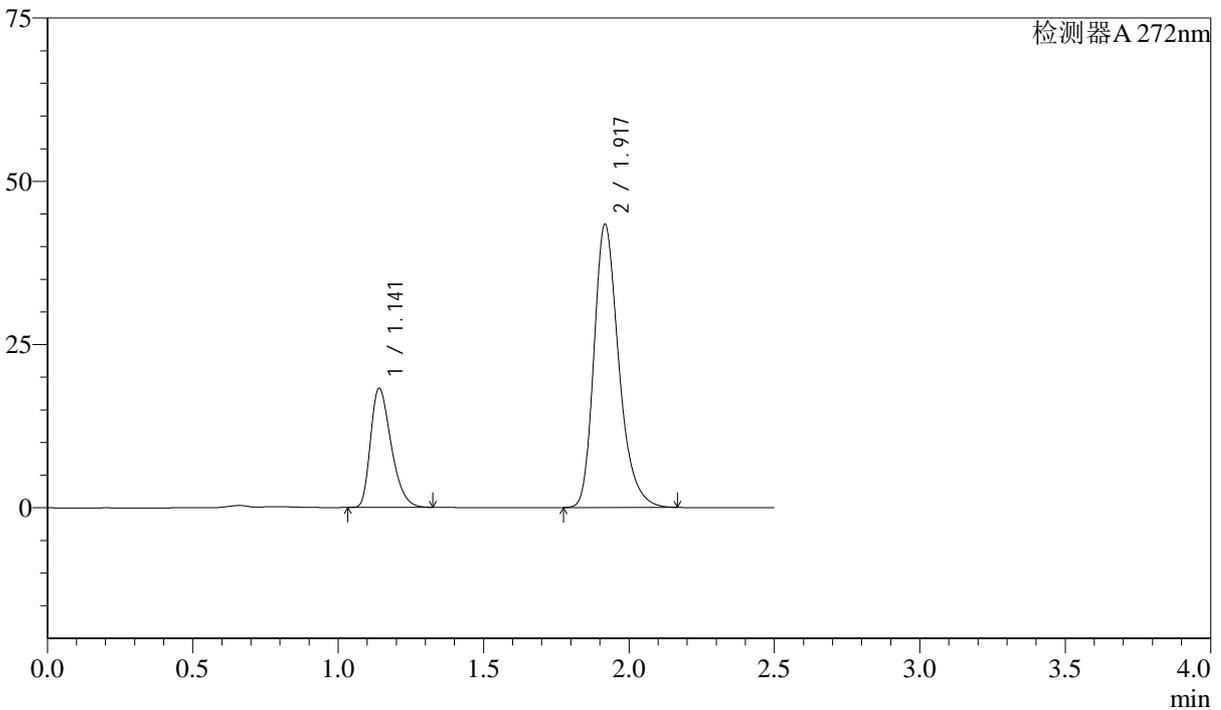
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-675-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p4-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-34  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 16:18:58                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:21:45                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.141	89791	25.839	18172	1244	1.356	--
2	1.917	257710	74.161	43109	2514	1.285	5.499
总计		347501	100.000	61281			

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-2023061521批-pH1.0介质-60min-片4  
 供试品溶液-1



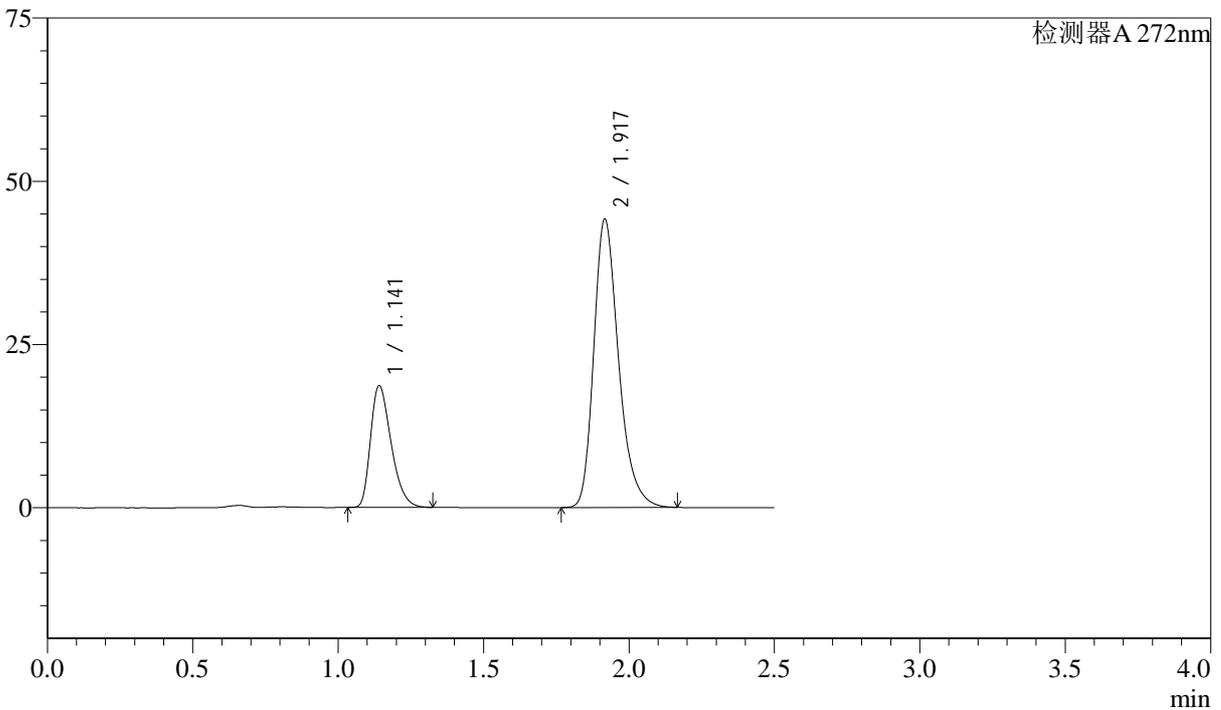
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-676-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p5-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-43  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 16:21:53                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:21:47                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.141	91679	25.887	18576	1248	1.355	--
2	1.917	262473	74.113	44004	2516	1.286	5.500
总计		354151	100.000	62580			

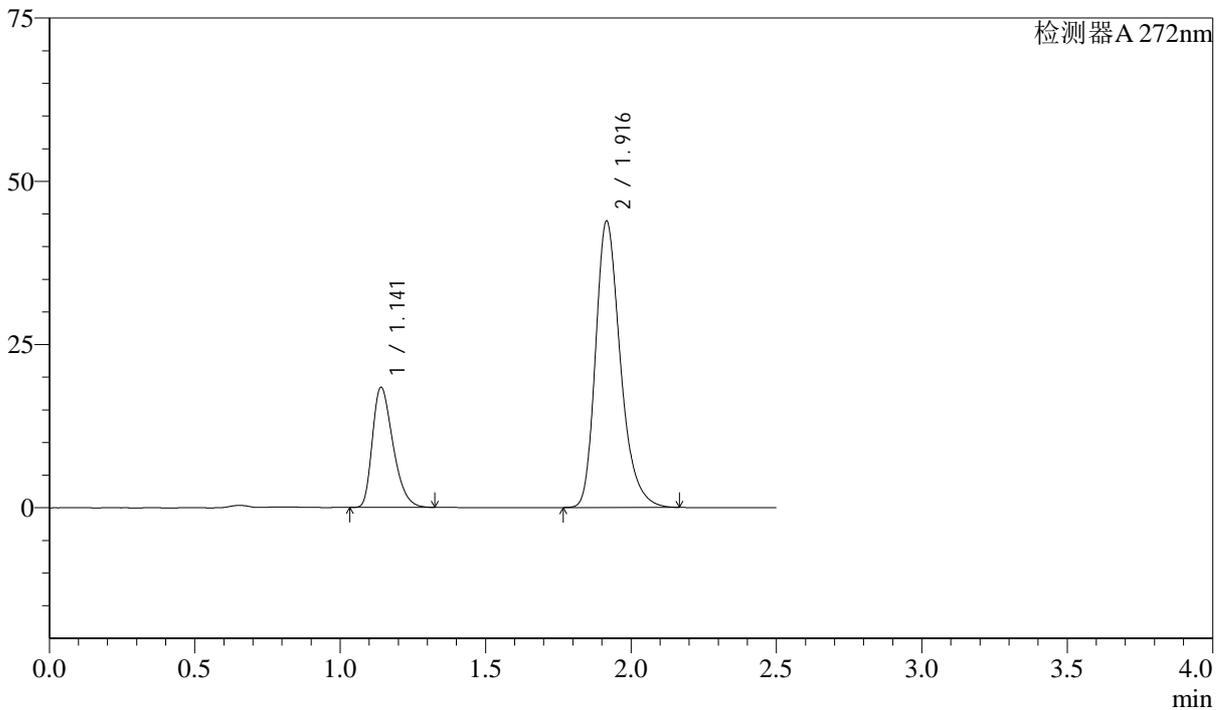
图103 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH1.0介质-60min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-677-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p6-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/12 16:24:47	处理者	: xiexinhui
处理时间 (V2)	: 2024/07/14 12:21:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX259)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.141	90313	25.732	18353	1251	1.355	--
2	1.916	260658	74.268	43760	2511	1.286	5.502
总计		350972	100.000	62112			

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-2023061521批-pH1.0介质-60min-片6  
供试品溶液-1



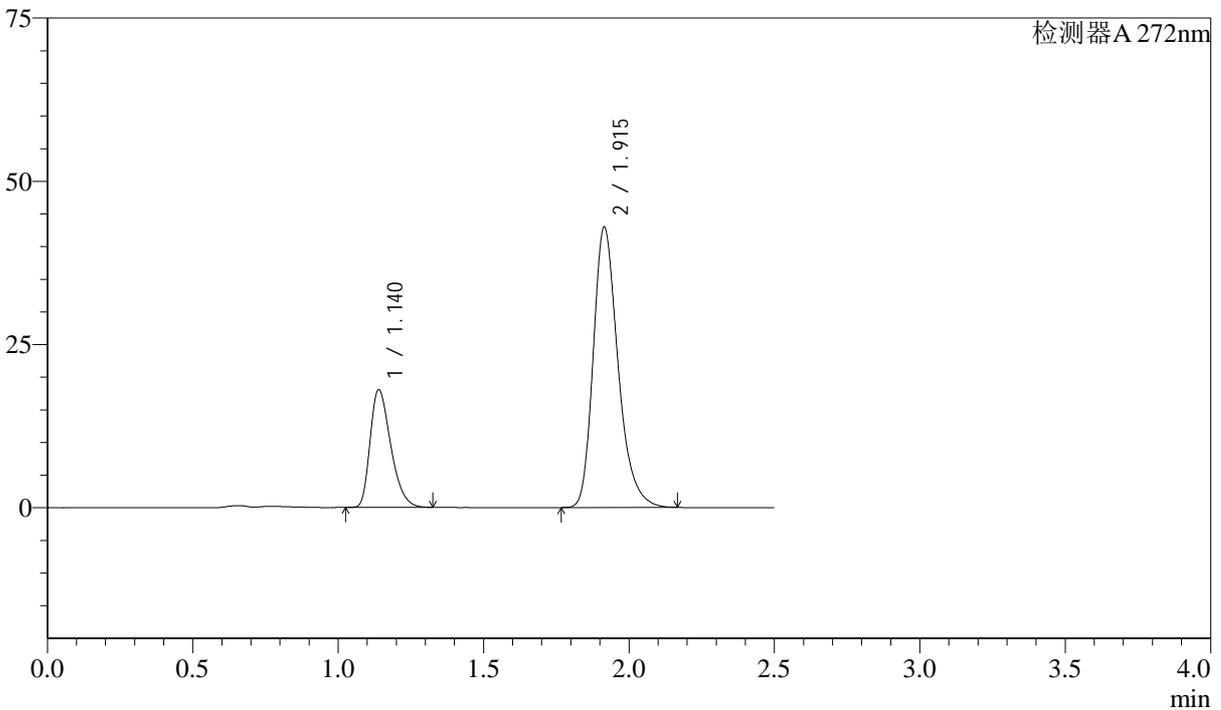
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-678-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p1-jxzs lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-8  
 进样体积 : 20μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 16:27:41                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:21:52                处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.140	88764	25.818	18012	1242	1.354	--
2	1.915	255047	74.182	42906	2509	1.284	5.492
总计		343811	100.000	60918			

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-2023061521批-pH1.0介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



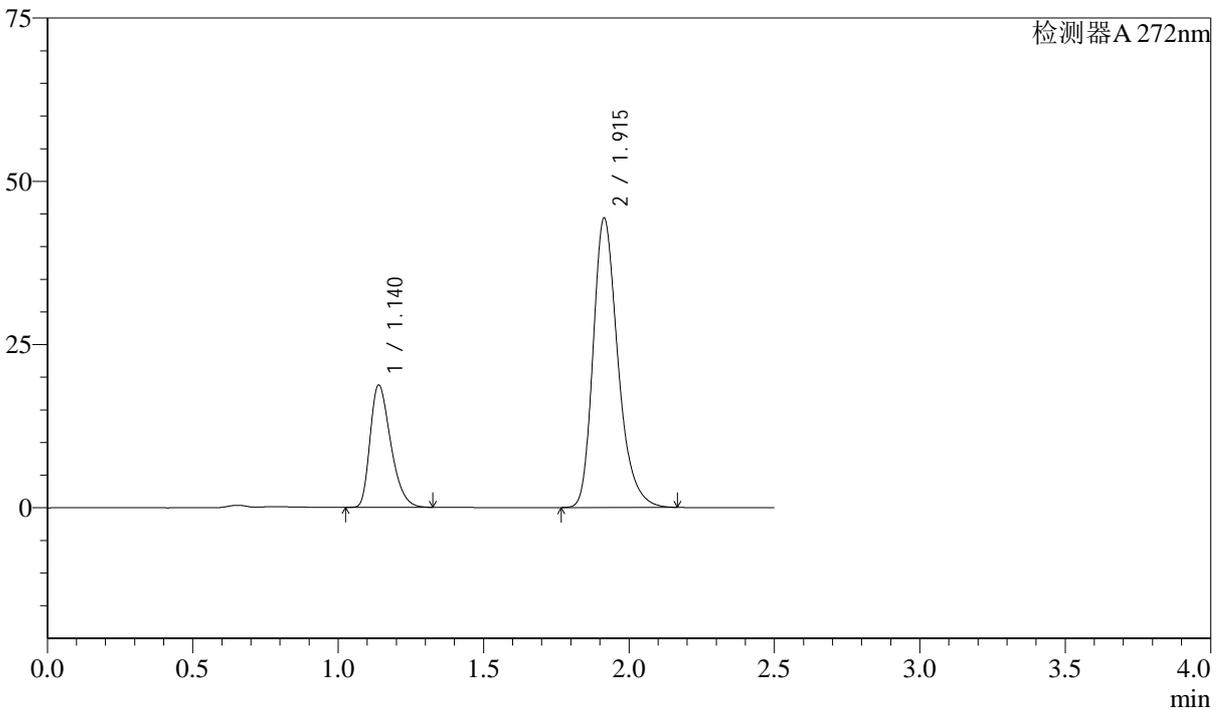
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-679-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p2-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-17  
 进样体积 : 20μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 16:30:36                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:21:54                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.140	92117	25.912	18714	1244	1.354	--
2	1.915	263381	74.088	44323	2509	1.286	5.493
总计		355497	100.000	63037			

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-2023061521批-pH1.0介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



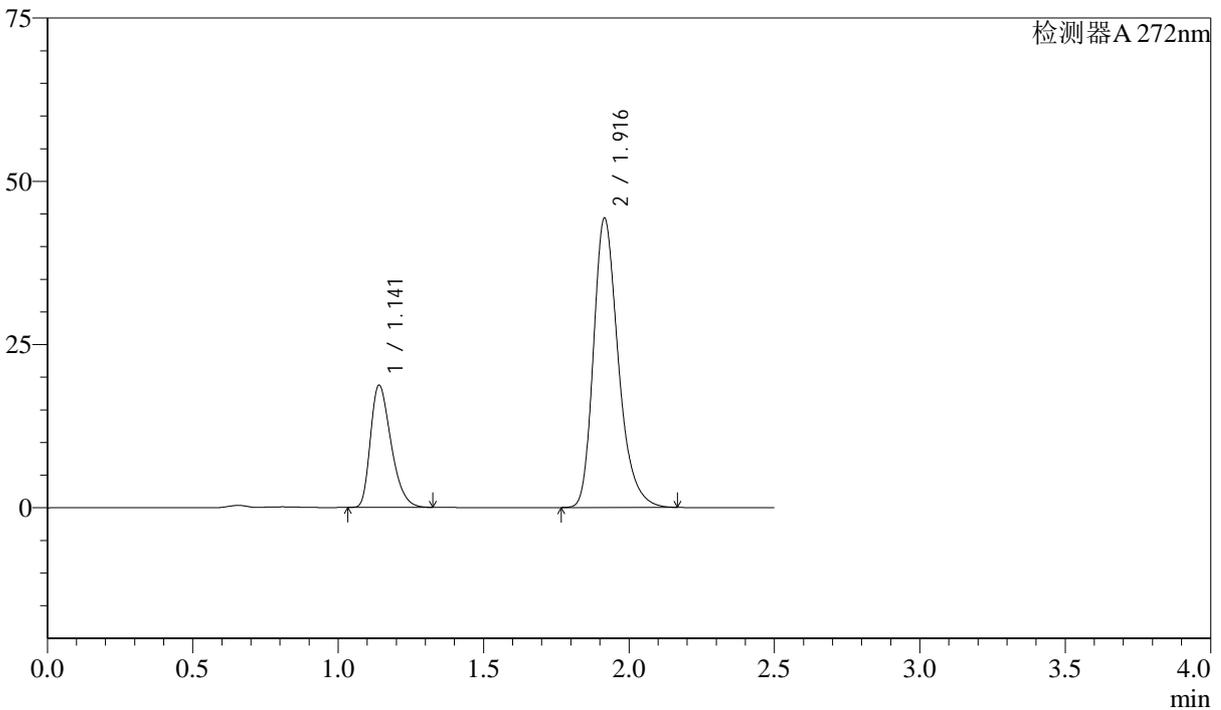
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-680-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p3-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-26  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 16:33:31                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:21:57                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.141	92019	25.898	18664	1247	1.355	--
2	1.916	263287	74.102	44239	2514	1.286	5.495
总计		355306	100.000	62902			

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-2023061521批-pH1.0介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



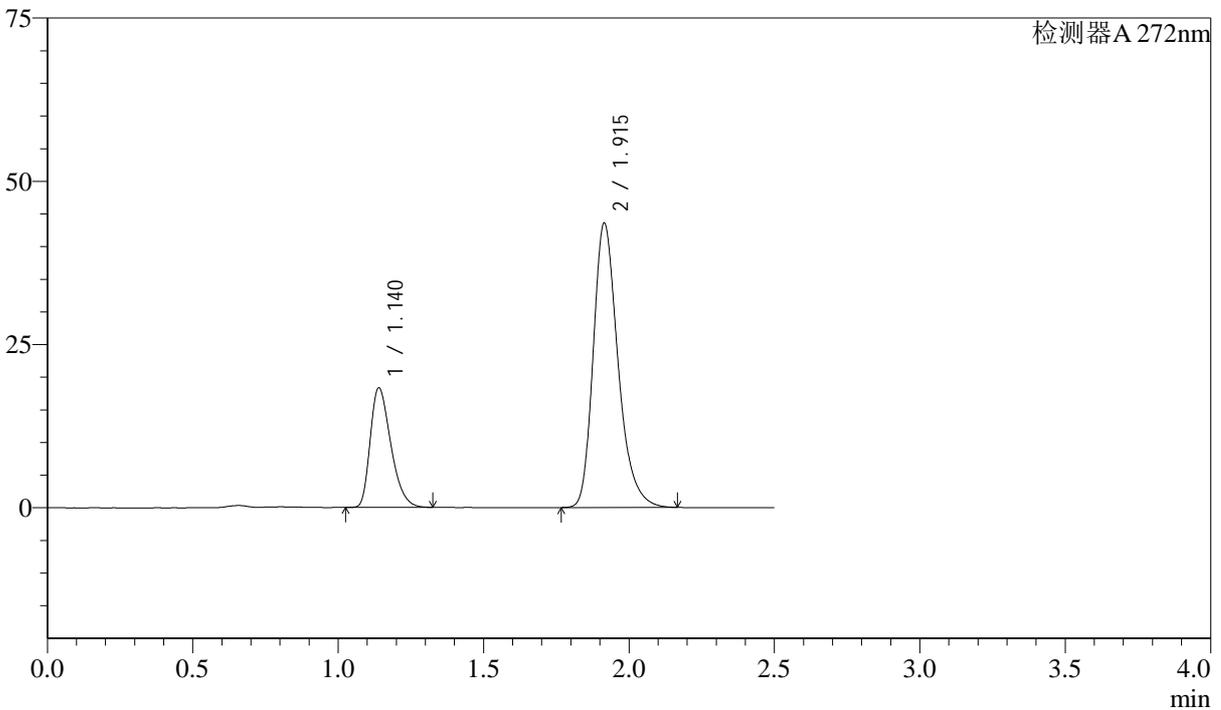
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-681-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p4-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-35  
 进样体积 : 20μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 16:36:24                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:21:59                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.140	90053	25.816	18287	1245	1.354	--
2	1.915	258774	74.184	43530	2509	1.286	5.493
总计		348827	100.000	61817			

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-2023061521批-pH1.0介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



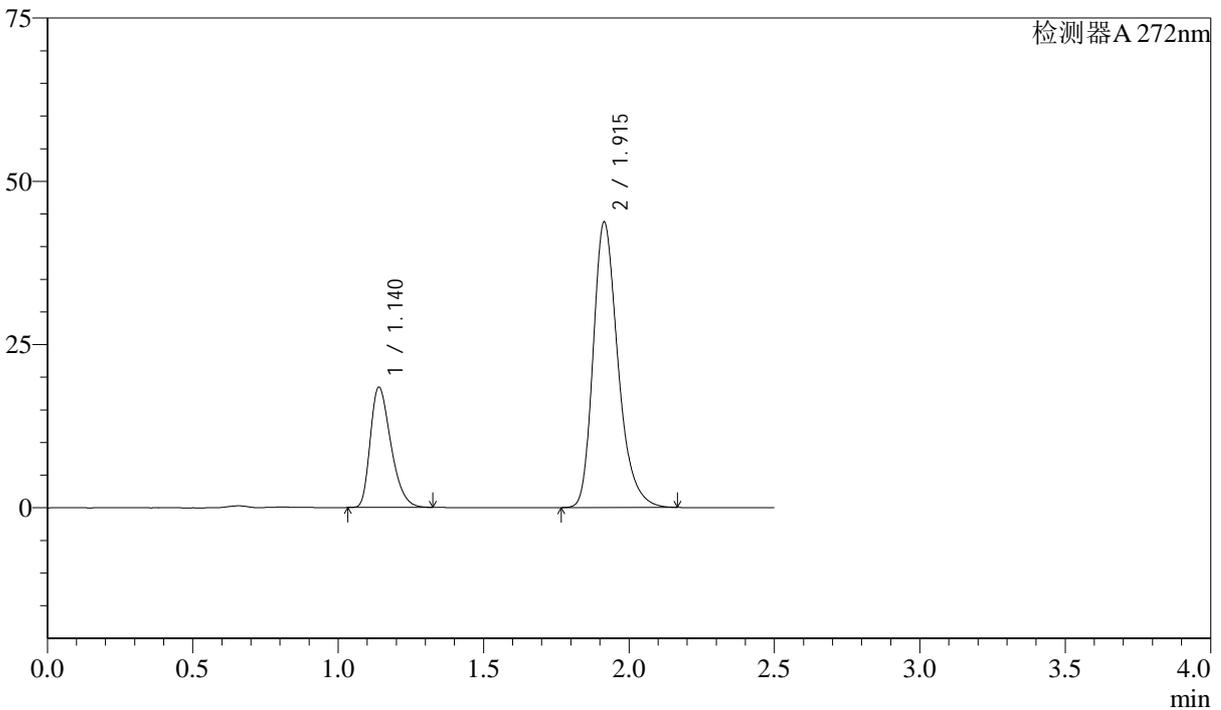
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-682-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p5-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-44  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 16:39:18                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:22:01                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.140	90543	25.865	18381	1245	1.354	--
2	1.915	259523	74.135	43698	2512	1.286	5.491
总计		350065	100.000	62079			

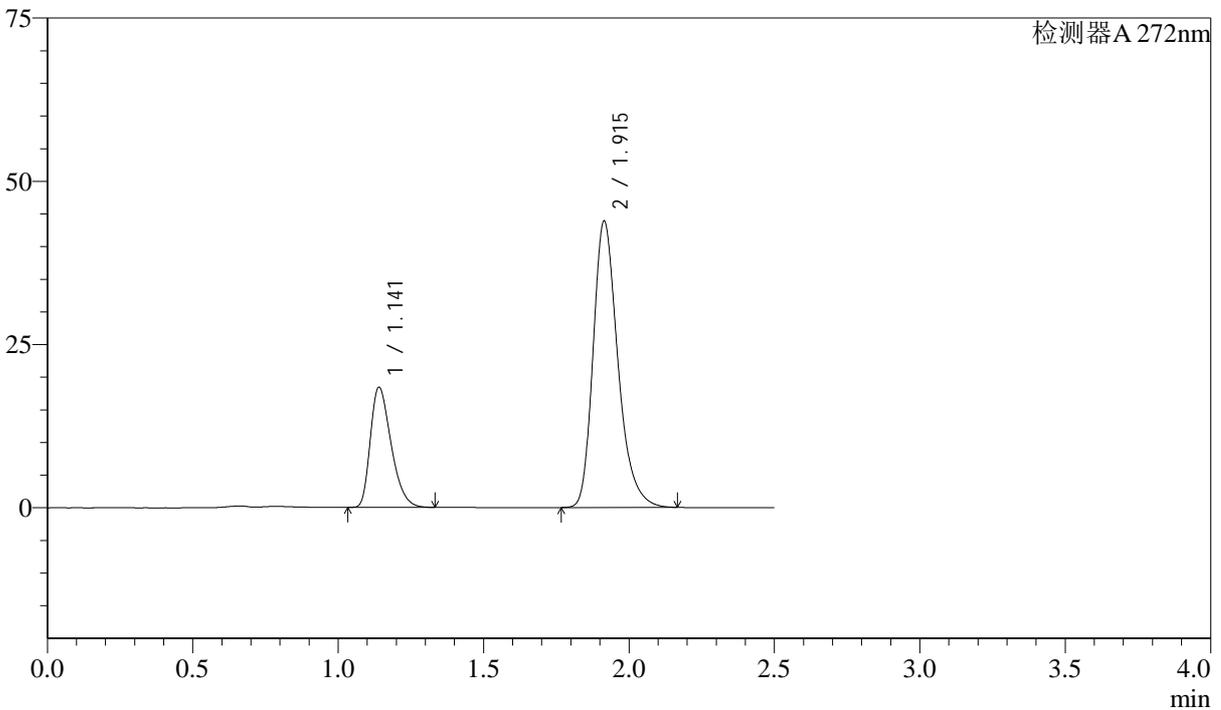
图109 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH1.0介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-683-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p6-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-53  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 16:42:12                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:22:04                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.141	91188	25.933	18356	1226	1.363	--
2	1.915	260437	74.067	43854	2512	1.287	5.469
总计		351625	100.000	62211			

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-2023061521批-pH1.0介质-极限转速-片6  
供试品溶液-1



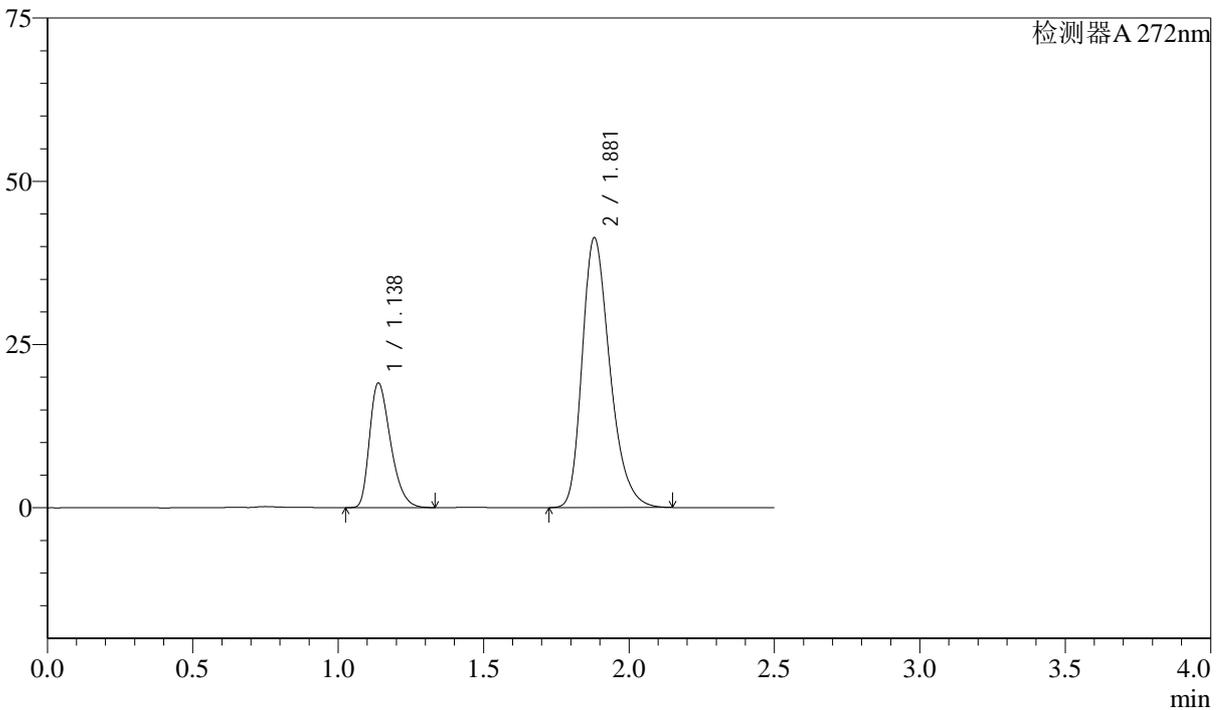
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-684-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 16:45:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:22:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.138	95602	25.847	19097	1200	1.355	--
2	1.881	274279	74.153	41340	1912	1.296	4.892
总计		369881	100.000	60438			

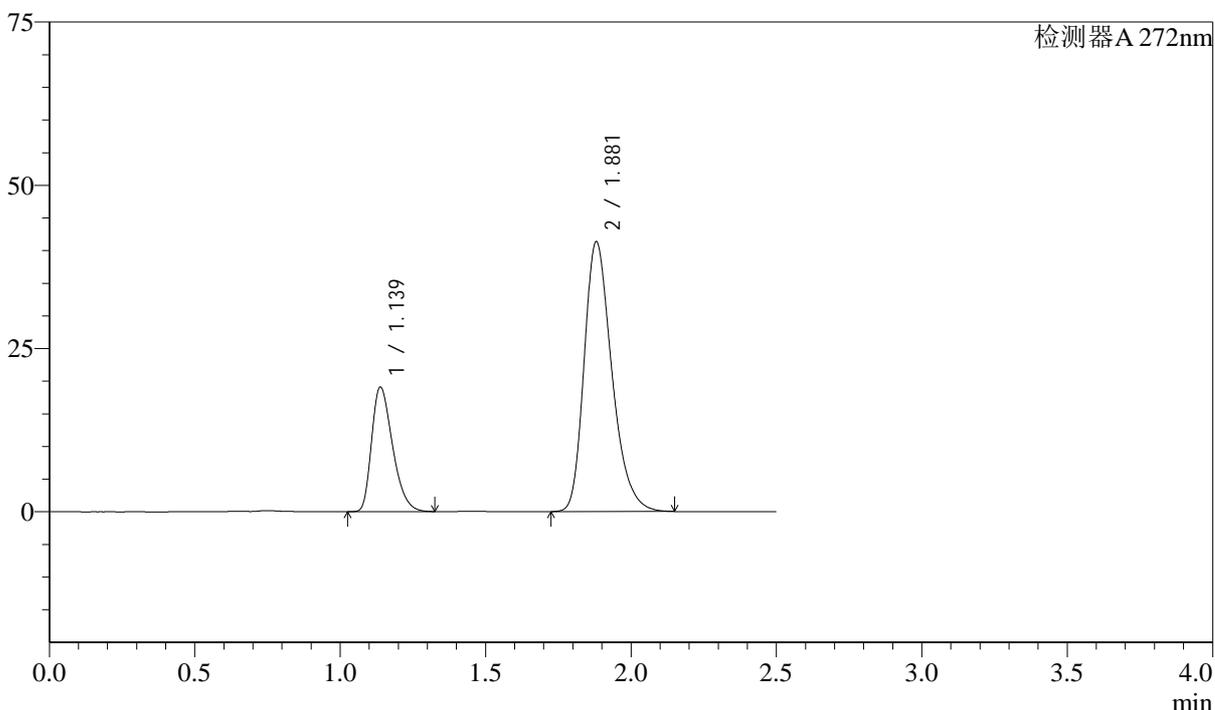
图111 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH1.0介质  
 对照品溶液-2-1

<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 - 31-10/10-685-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 16:48:02                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:22:08                处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.139	95487	25.820	19083	1199	1.353	--
2	1.881	274326	74.180	41330	1910	1.296	4.887
总计		369813	100.000	60414			

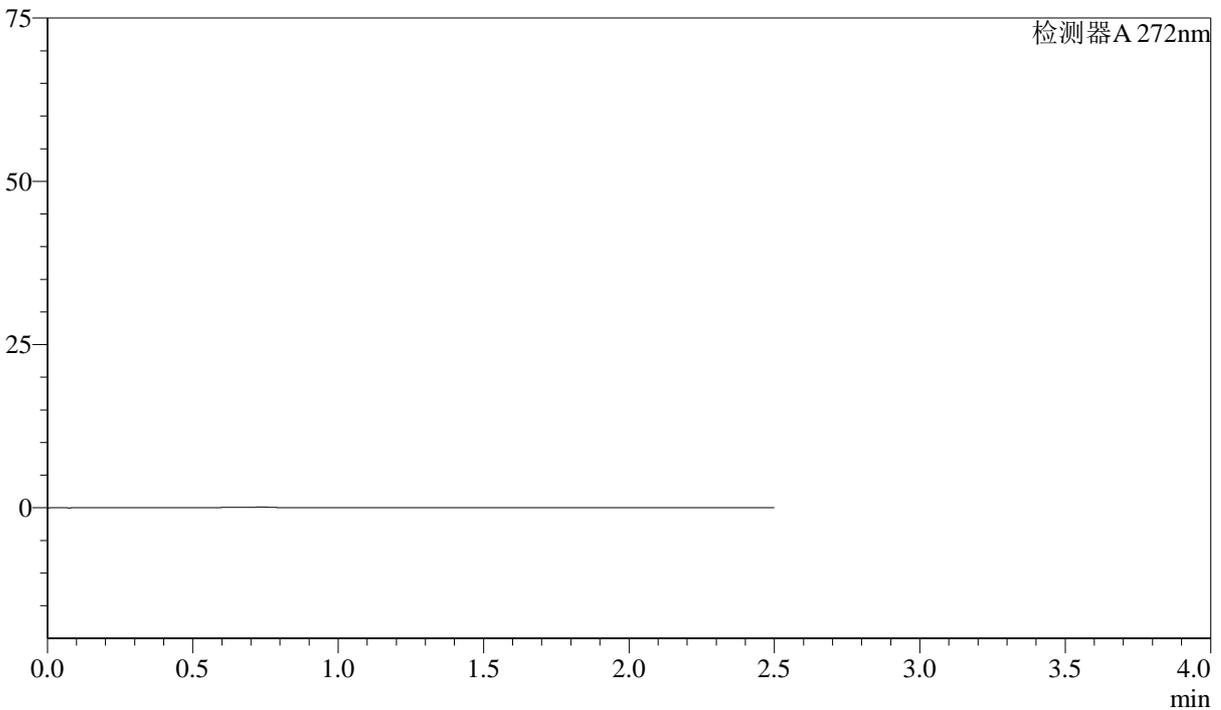
图112 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH1.0介质  
对照品溶液-2-2

<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 - 31-10/10-686-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-9  
 进样体积 : 20μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 16:50:55                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:22:11                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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							

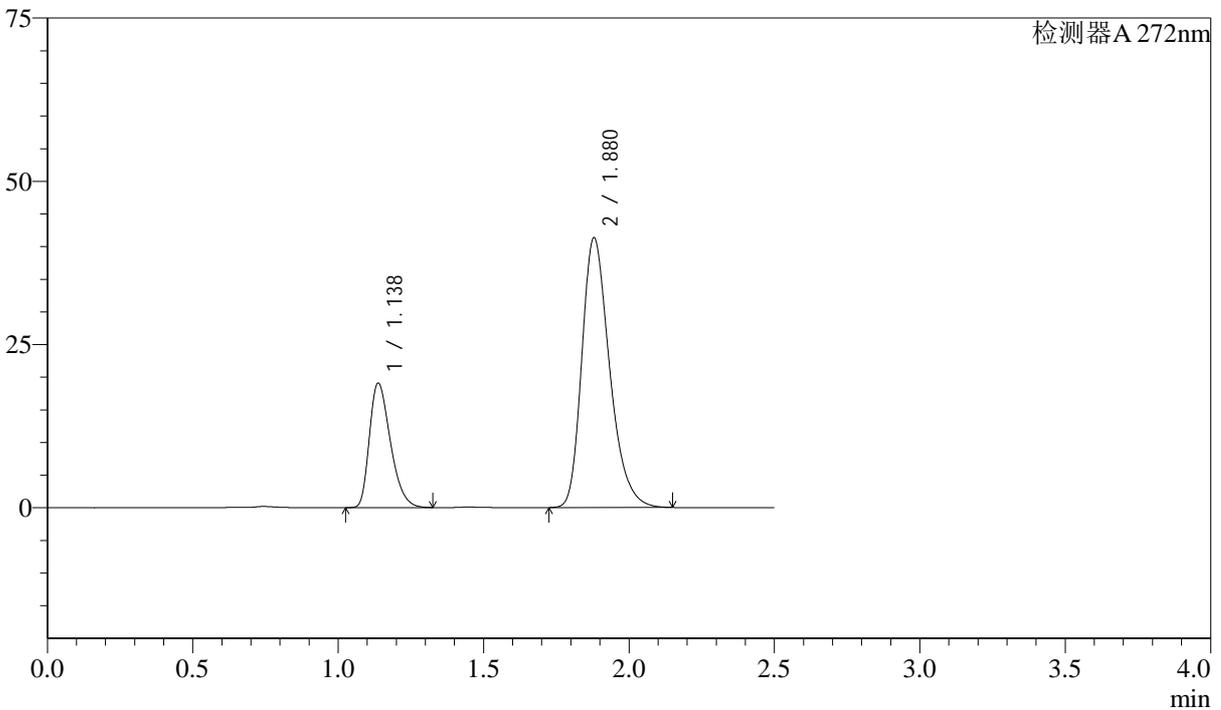
图113 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质  
溶剂

<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 - 31-10/10-687-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 16:53:48                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:22:13                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.138	95636	25.840	19073	1194	1.353	--
2	1.880	274466	74.160	41324	1907	1.297	4.881
总计		370102	100.000	60397			

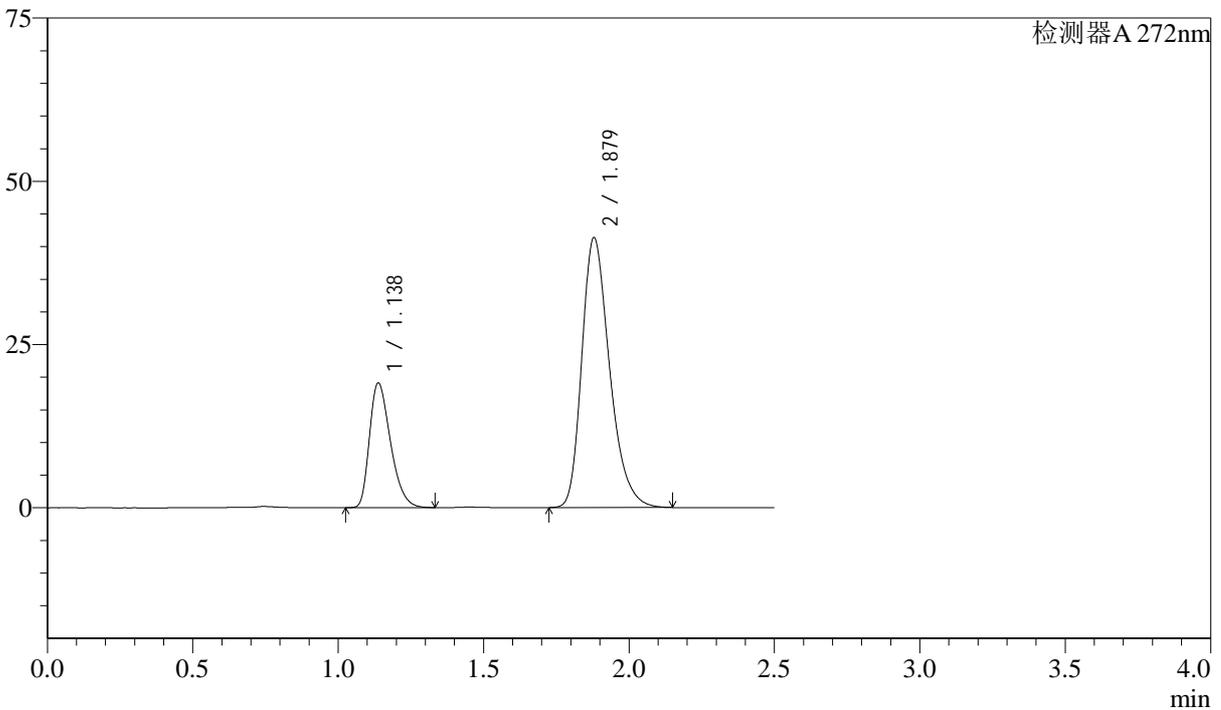
图114 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质  
 对照品溶液-1-1

<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 - 31-10/10-688-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/12 16:56:41	处理者	: xiexinhui
处理时间 (V2)	: 2024/07/14 12:22:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX259)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.138	95717	25.853	19091	1196	1.354	--
2	1.879	274515	74.147	41342	1909	1.297	4.882
总计		370233	100.000	60433			

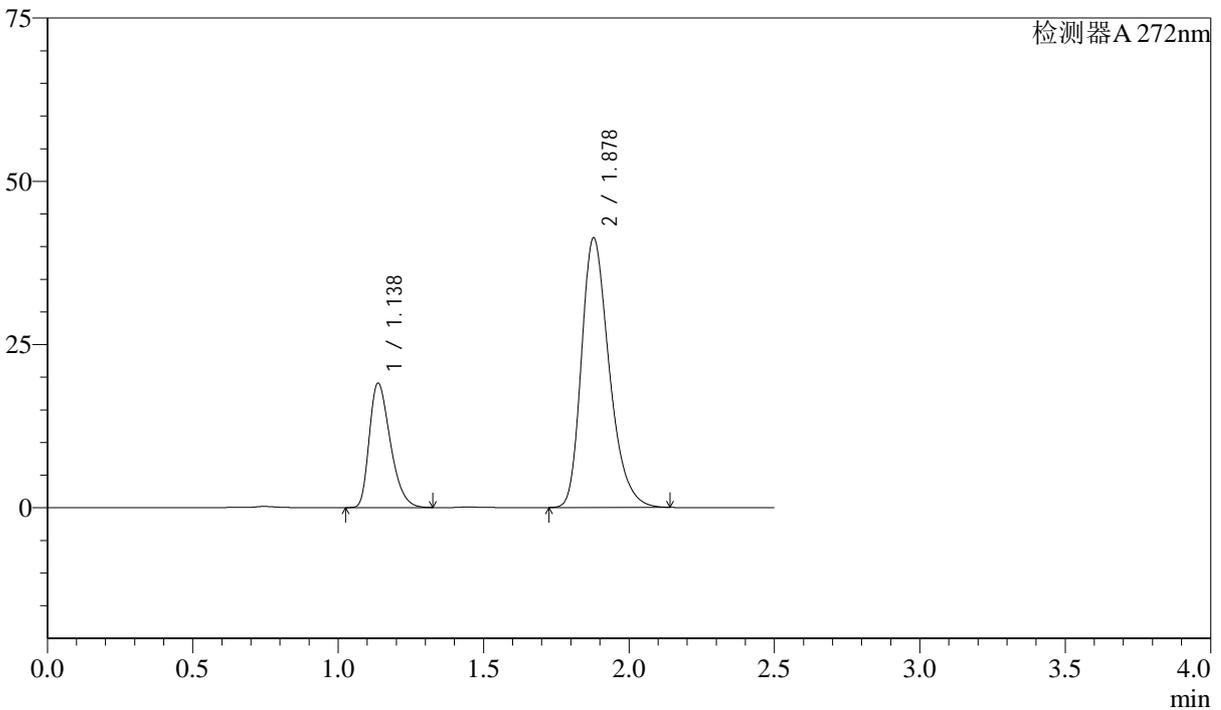
图115 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质  
对照品溶液-1-2

<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 - 31-10/10-689-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 16:59:34                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:22:17                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.138	95620	25.856	19052	1192	1.353	--
2	1.878	274204	74.144	41269	1903	1.297	4.873
总计		369824	100.000	60321			

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-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质  
对照品溶液-1-3



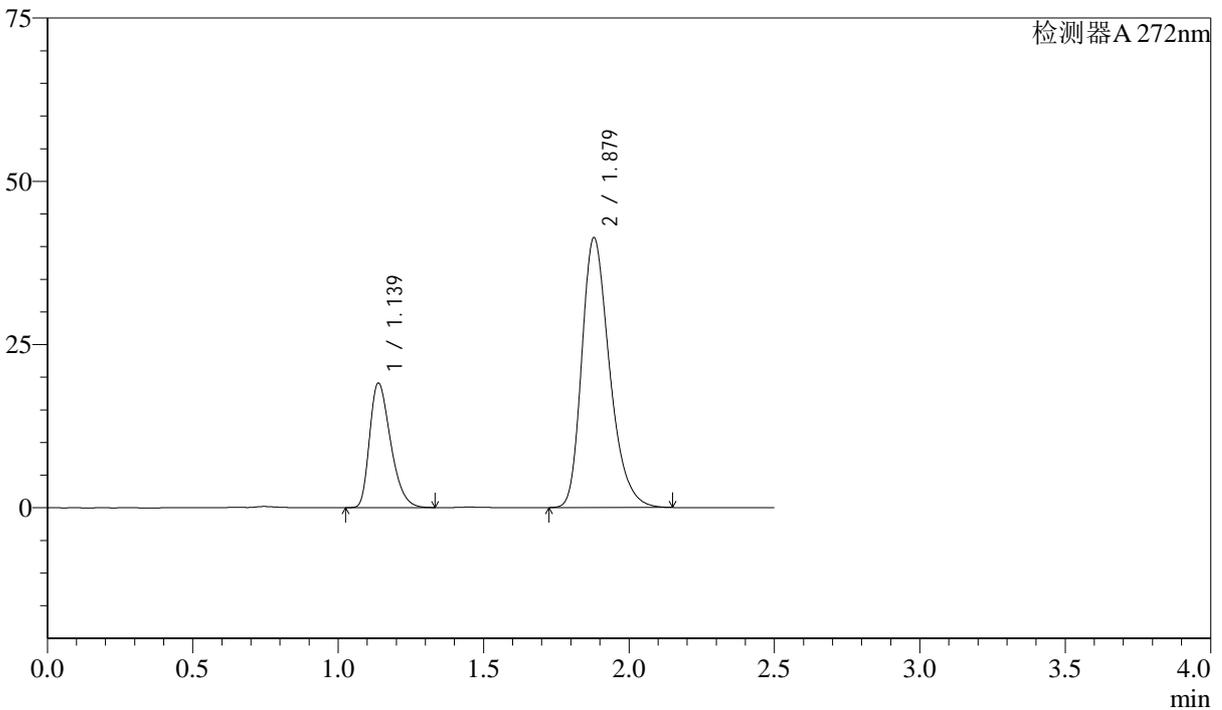
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-690-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 17:02:26                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:22:20                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.139	95687	25.849	19084	1195	1.354	--
2	1.879	274485	74.151	41333	1907	1.297	4.876
总计		370171	100.000	60417			

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-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质  
 对照品溶液-1-4



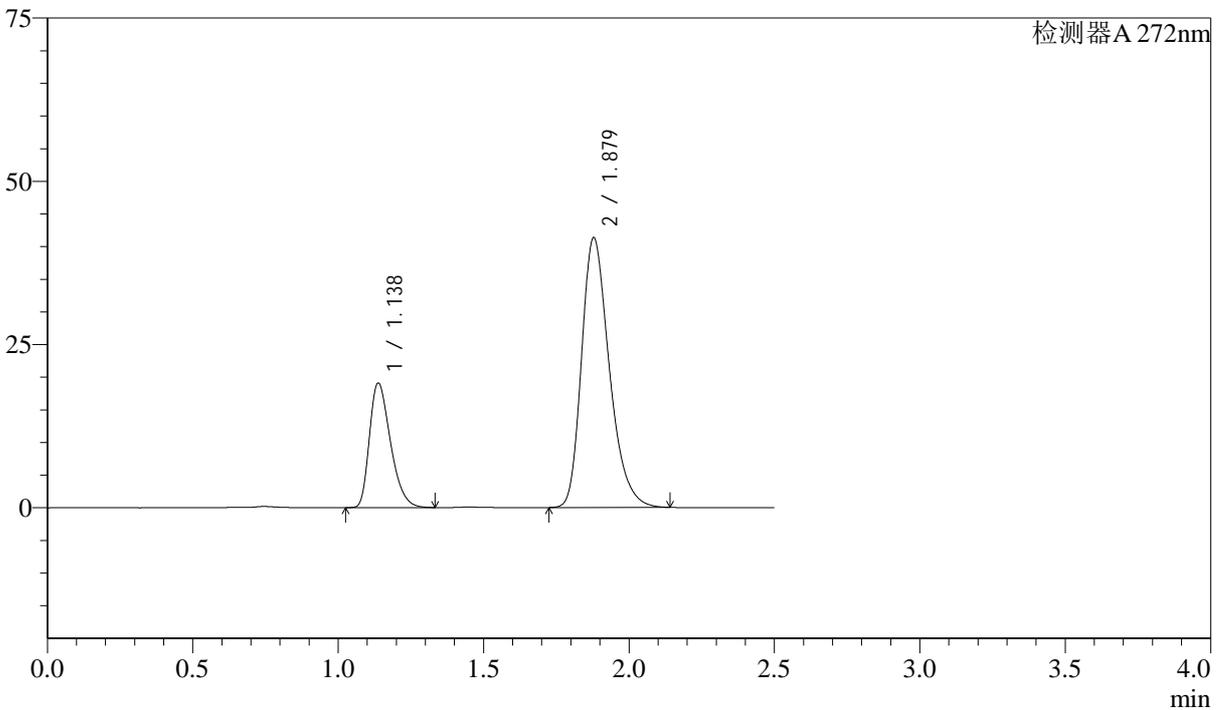
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-691-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 17:05:19                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:22:23                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.138	95740	25.870	19081	1195	1.355	--
2	1.879	274340	74.130	41303	1905	1.297	4.875
总计		370080	100.000	60384			

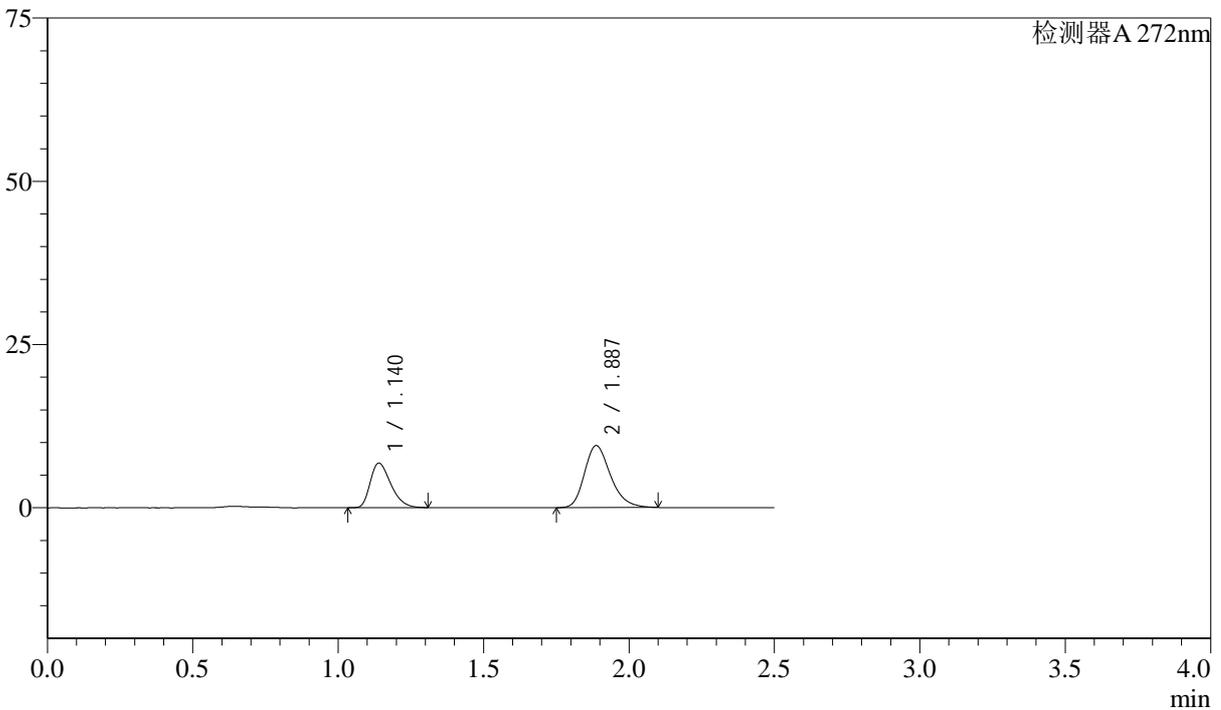
图118 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质  
 对照品溶液-1-5

<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 - 31-10/10-692-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p1-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-1  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 17:08:11                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:22:25                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.140	33553	36.169	6817	1244	1.352	--
2	1.887	59214	63.831	9503	2187	1.257	5.139
总计		92767	100.000	16320			

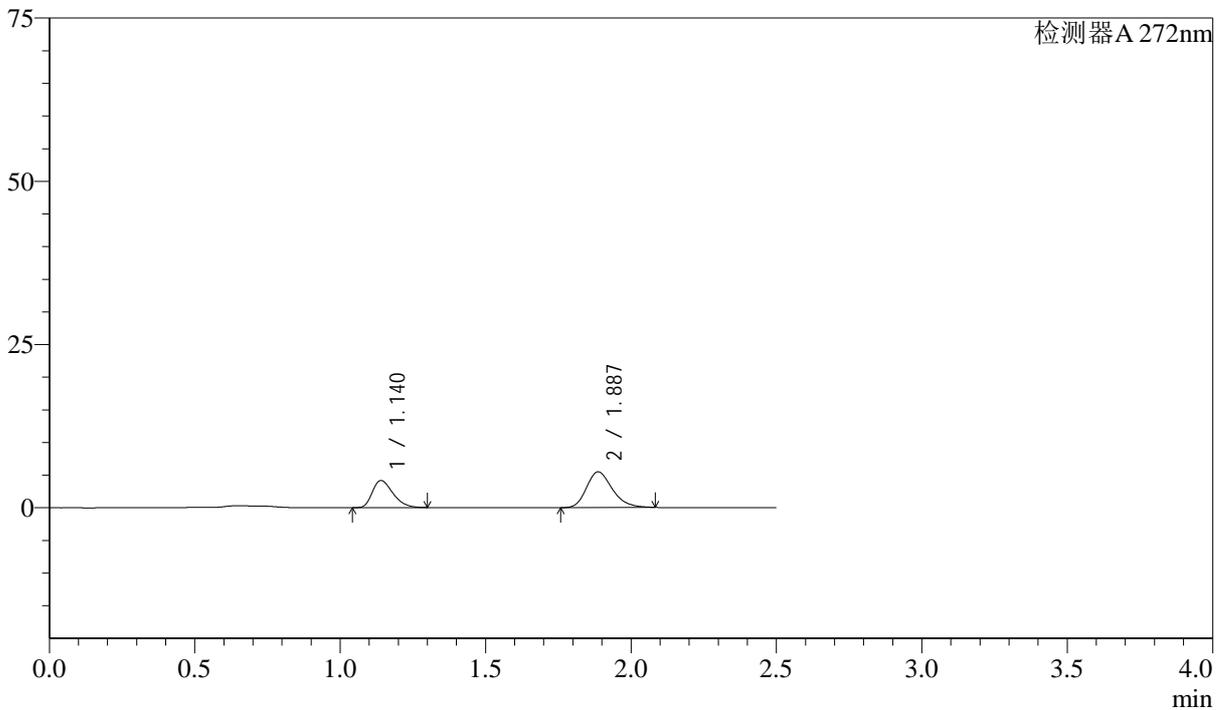
图119 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片1  
供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-693-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p2-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-10  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 17:11:03                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:22:27                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.140	20408	37.686	4149	1244	1.352	--
2	1.887	33744	62.314	5471	2213	1.242	5.152
总计		54152	100.000	9620			

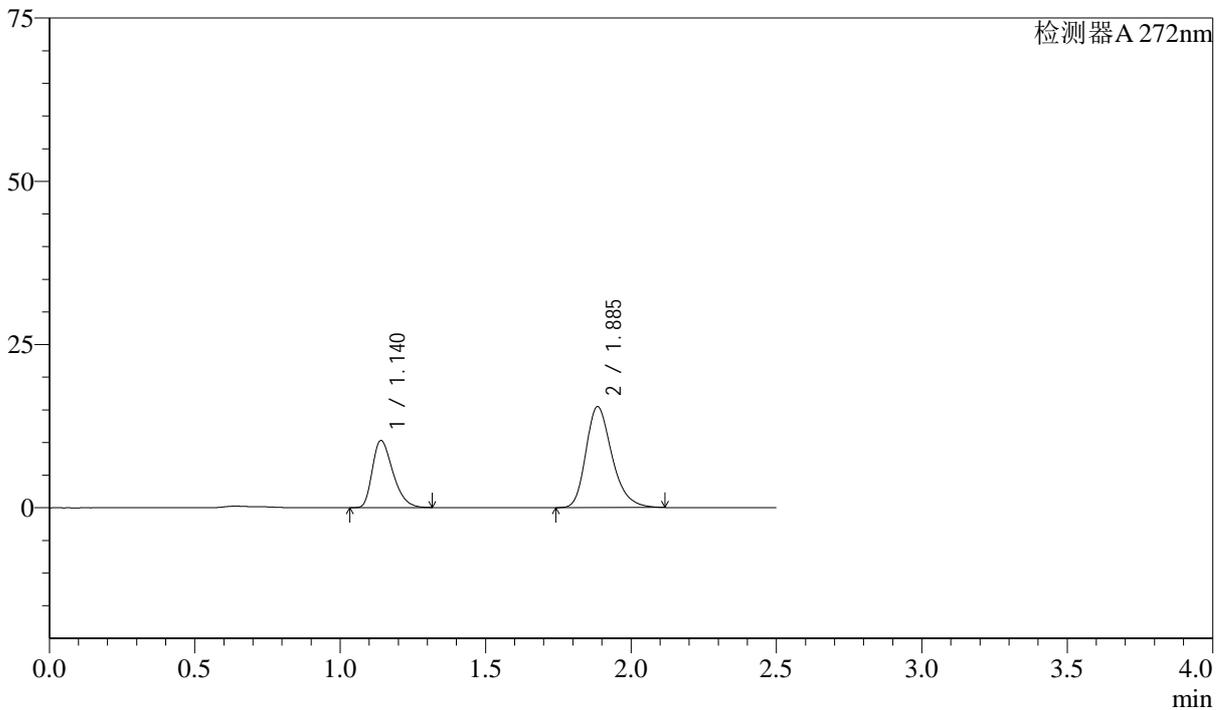
图120 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片2  
供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-694-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p3-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-19  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 17:13:55                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:22:29                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.140	50438	34.356	10252	1249	1.356	--
2	1.885	96374	65.644	15406	2188	1.268	5.129
总计		146811	100.000	25658			

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-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片3  
供试品溶液-1



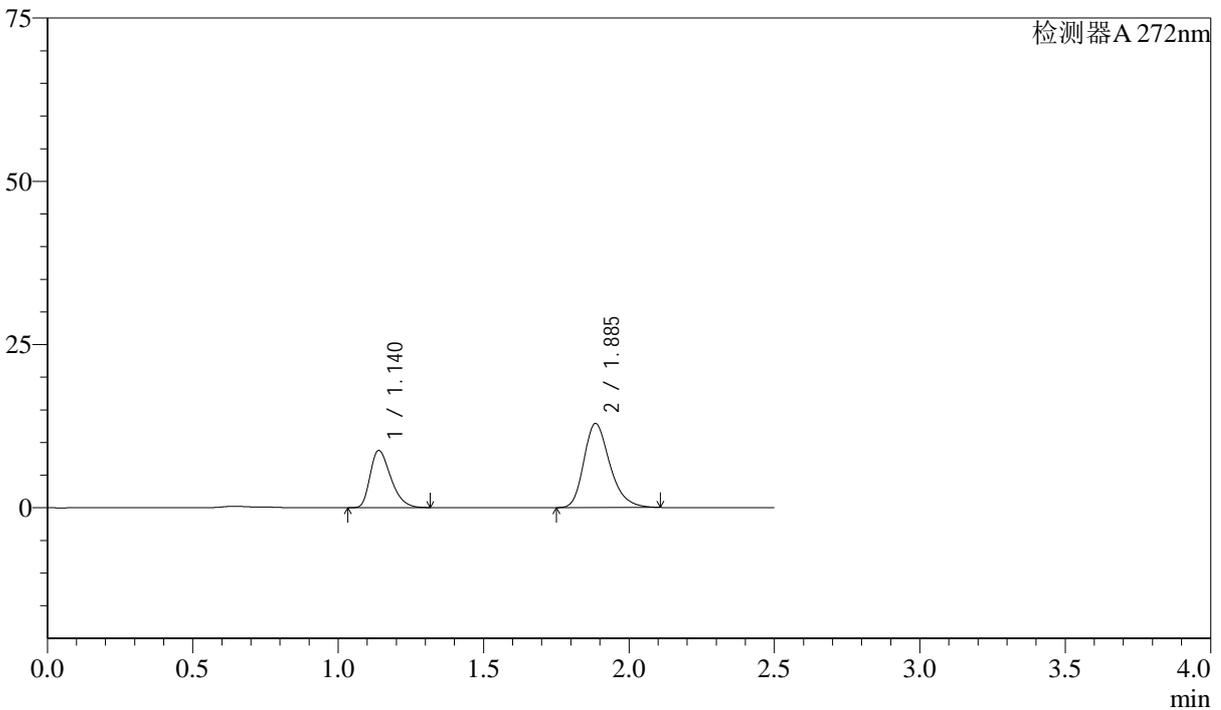
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-695-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p4-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-28  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 17:16:48                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:22:32                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.140	43074	34.970	8747	1244	1.357	--
2	1.885	80100	65.030	12823	2190	1.266	5.130
总计		123175	100.000	21570			

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-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片4  
 供试品溶液-1



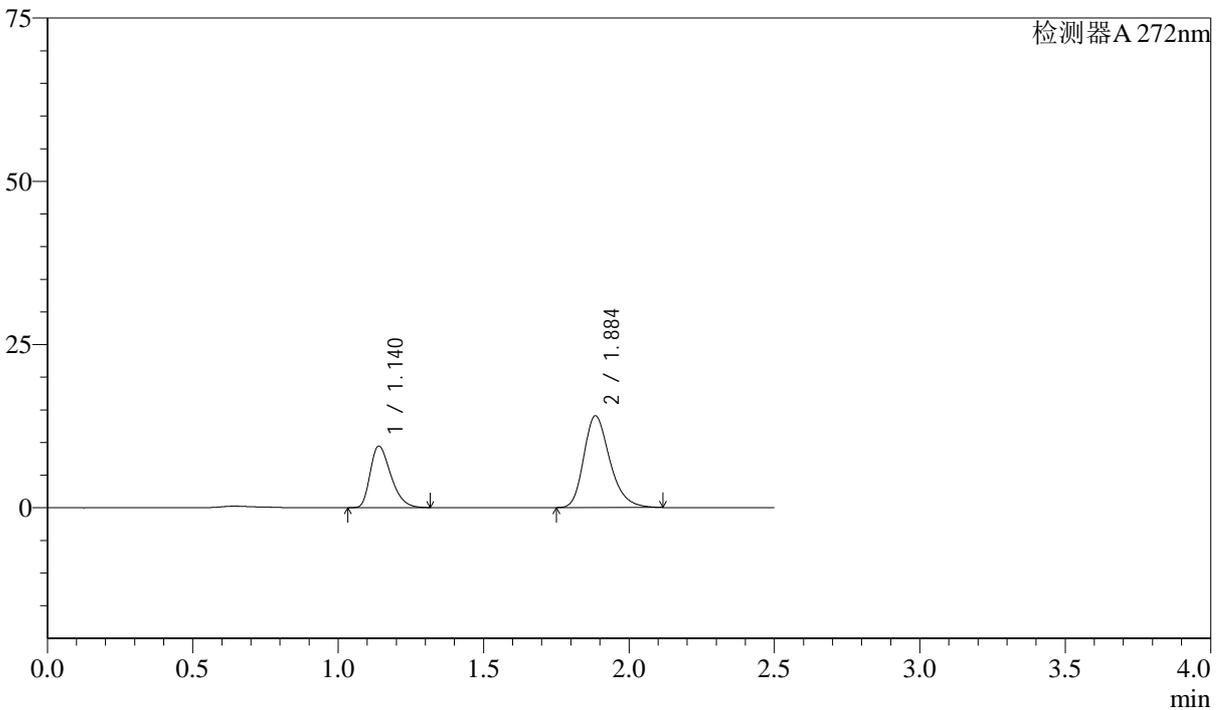
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-696-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p5-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-37  
 进样体积 : 20μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 17:19:39                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:22:34              处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.140	46391	34.633	9414	1244	1.356	--
2	1.884	87560	65.367	13987	2185	1.269	5.123
总计		133951	100.000	23401			

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-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片5  
 供试品溶液-1





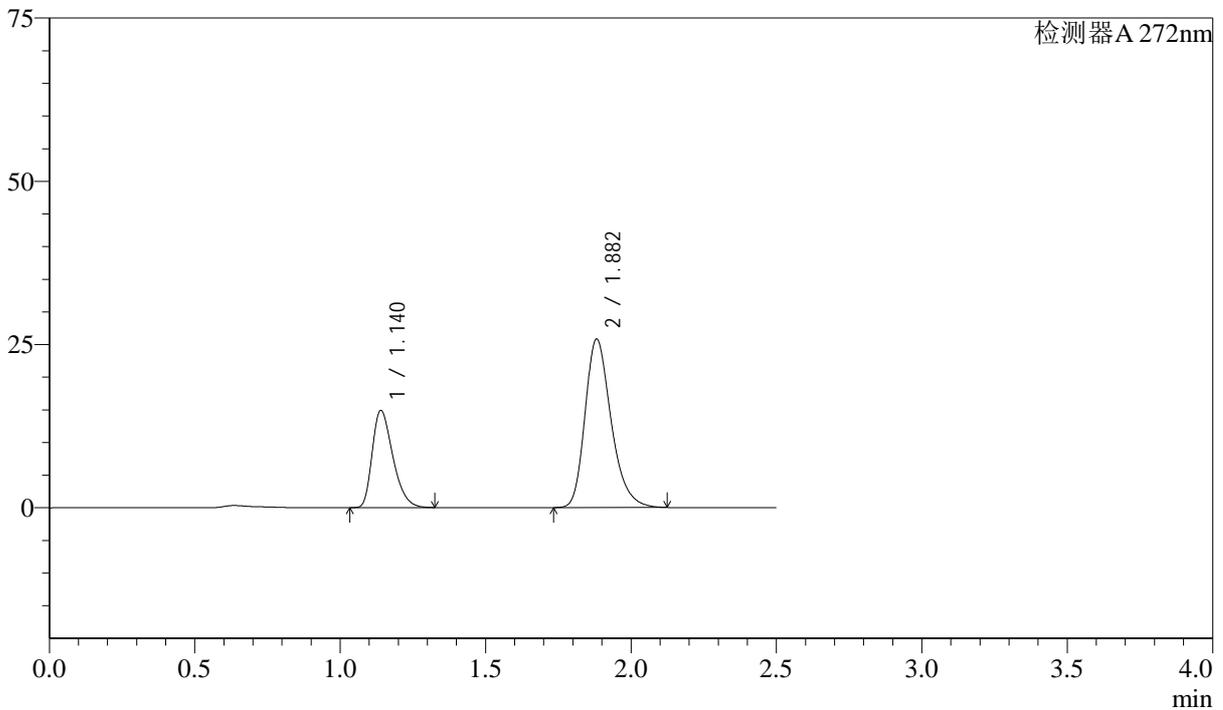
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-698-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p1-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-2  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 17:25:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:22:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.140	73244	31.234	14852	1243	1.358	--
2	1.882	161259	68.766	25788	2172	1.278	5.100
总计		234503	100.000	40640			

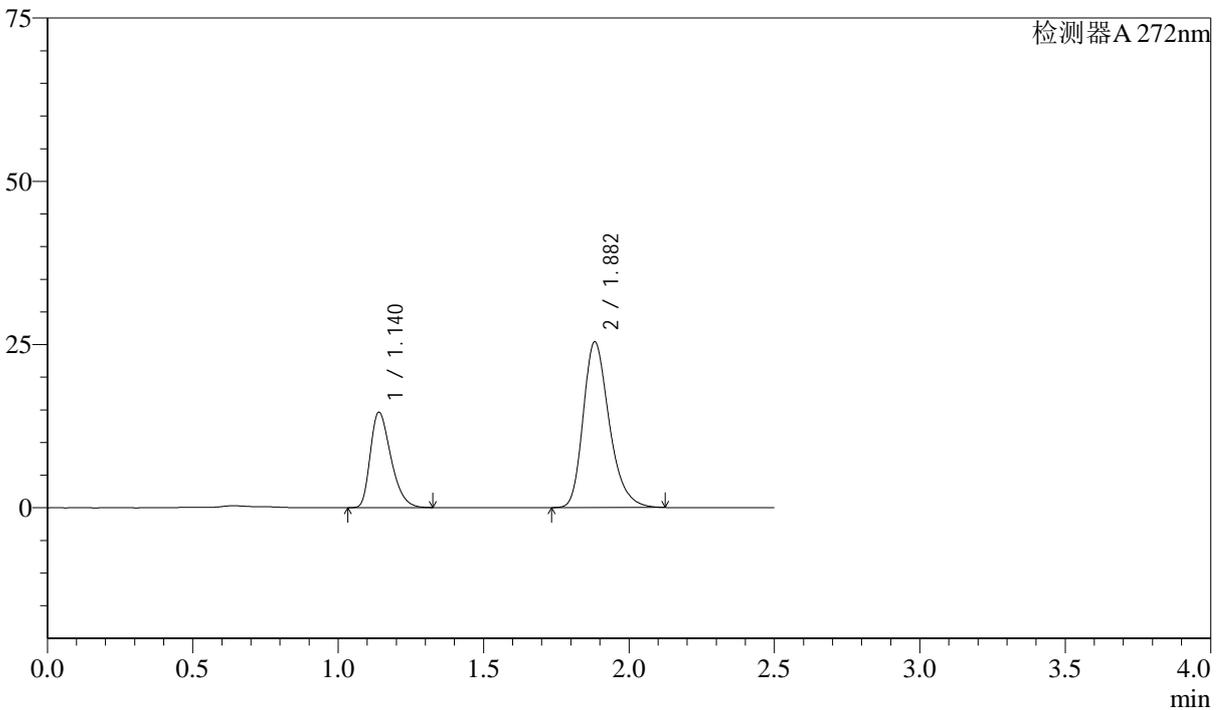
图125 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-699-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p2-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-11  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 17:28:15                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:22:42                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.140	71788	31.187	14584	1250	1.359	--
2	1.882	158397	68.813	25367	2184	1.278	5.114
总计		230185	100.000	39952			

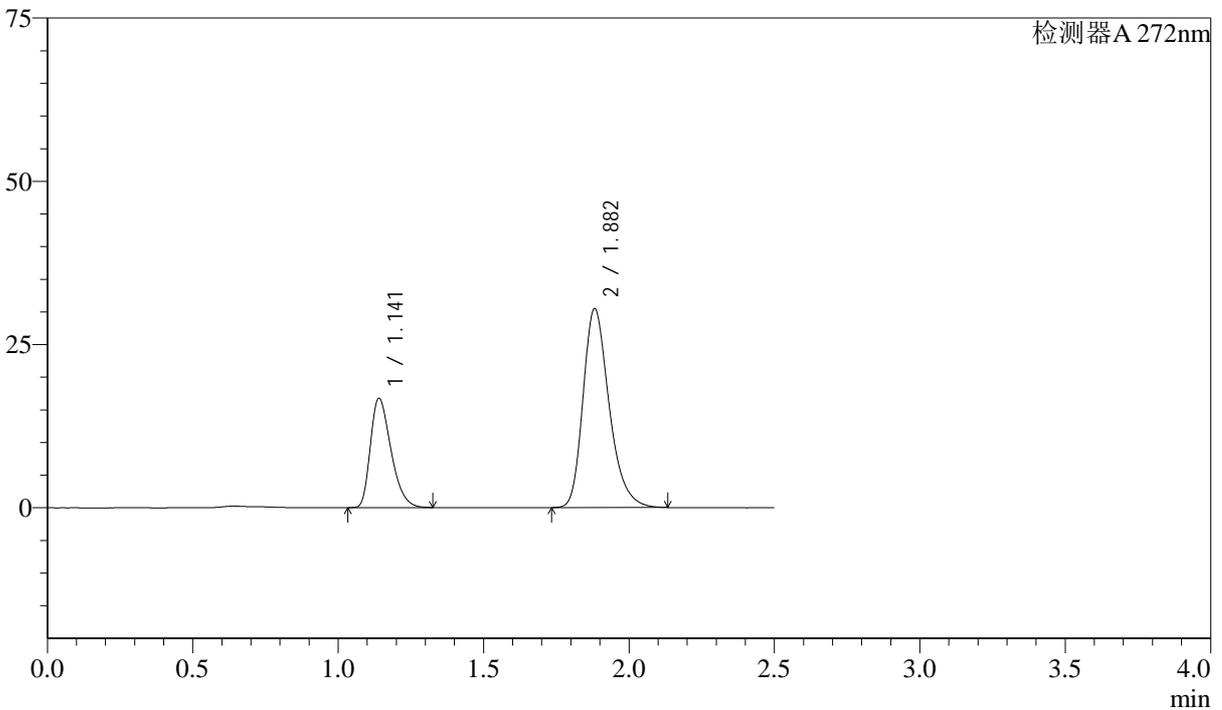
图126 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-700-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p3-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-20  
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 17:31:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:22:44 处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.141	82264	30.180	16699	1250	1.361	--
2	1.882	190316	69.820	30462	2179	1.282	5.107
总计		272580	100.000	47161			

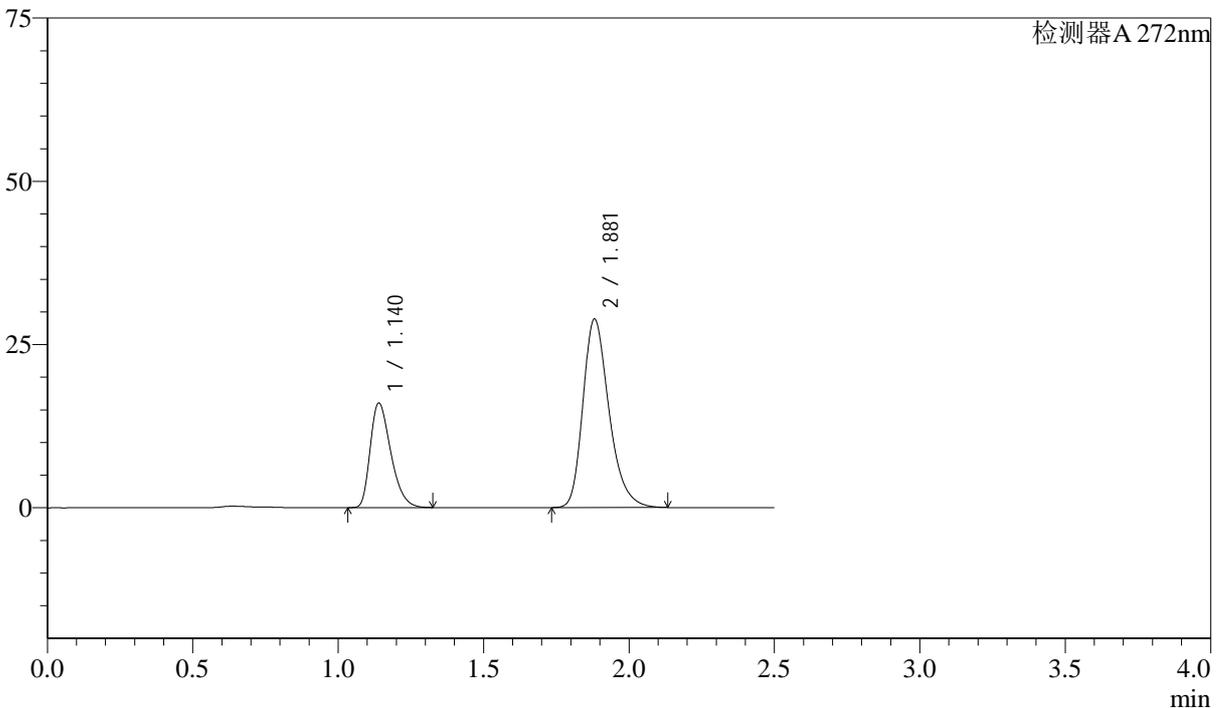
图127 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-701-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p4-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-29  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 17:33:59                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:22:47              处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.140	78794	30.408	15994	1246	1.360	--
2	1.881	180328	69.592	28866	2176	1.281	5.103
总计		259121	100.000	44860			

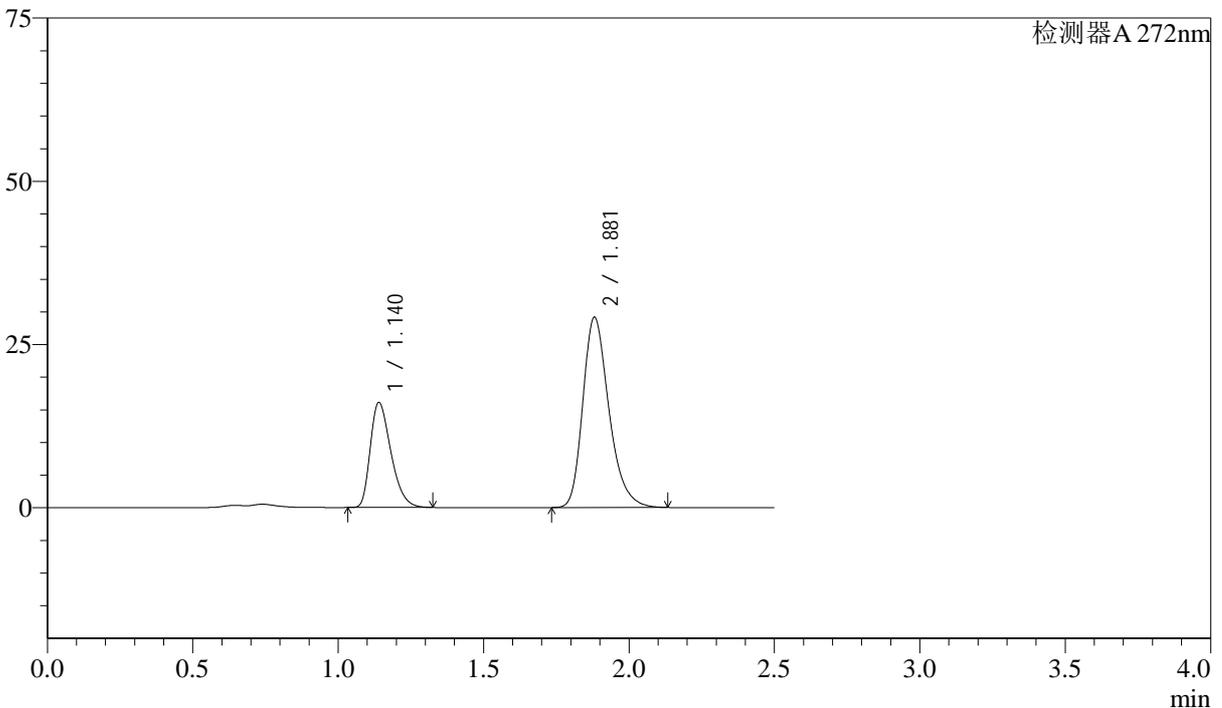
图128 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-702-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p5-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb		
样品瓶号	: 3-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/12 17:36:52	处理者	: xiexinhui
处理时间 (V2)	: 2024/07/14 12:22:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX259)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.140	79241	30.331	16054	1242	1.362	--
2	1.881	182013	69.669	29138	2174	1.282	5.095
总计		261255	100.000	45192			

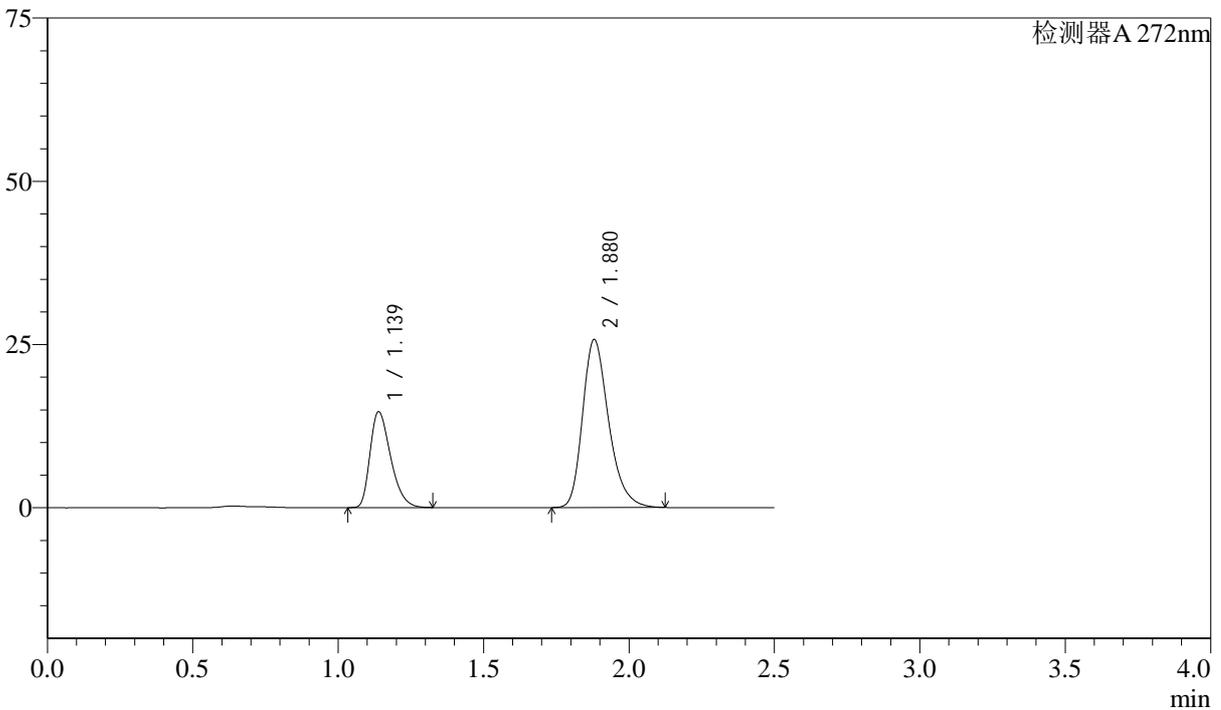
图129 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片5  
供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-703-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p6-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-47  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 17:39:43                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:22:51                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.139	72198	31.024	14675	1244	1.359	--
2	1.880	160517	68.976	25738	2178	1.279	5.102
总计		232715	100.000	40414			

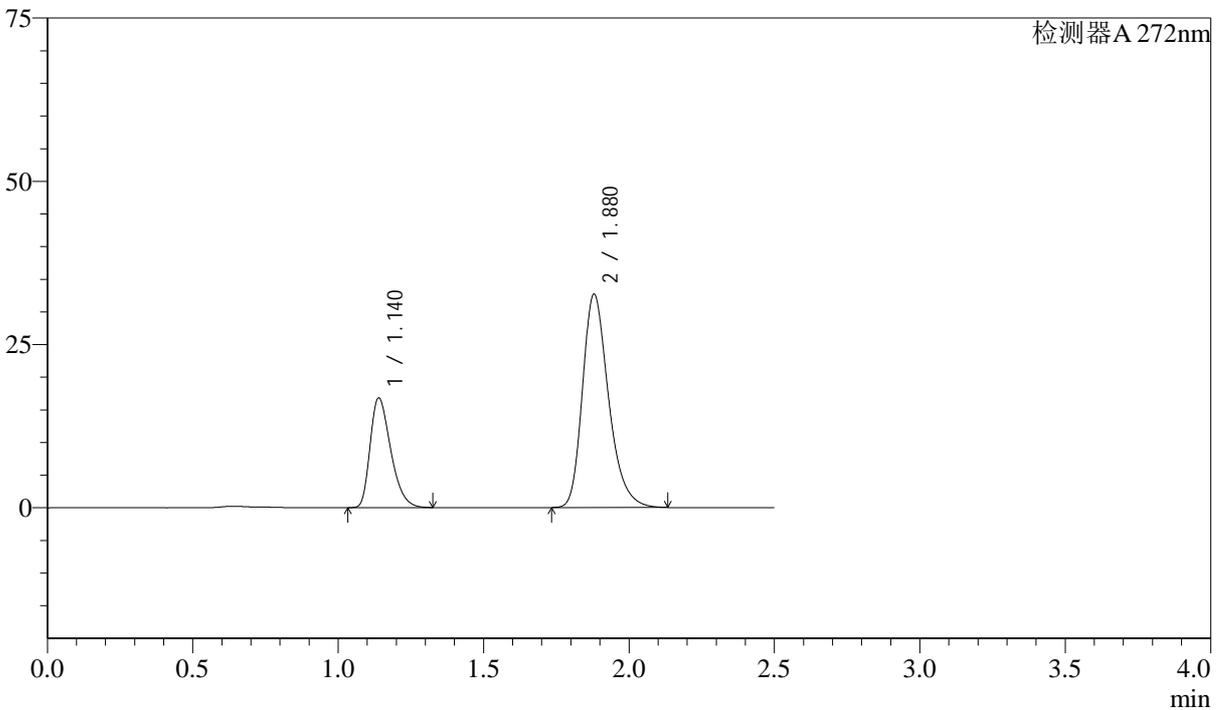
图130 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-704-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p1-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-3  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 17:42:35                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:22:54                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.140	82615	28.832	16784	1247	1.359	--
2	1.880	203927	71.168	32685	2176	1.285	5.098
总计		286542	100.000	49469			

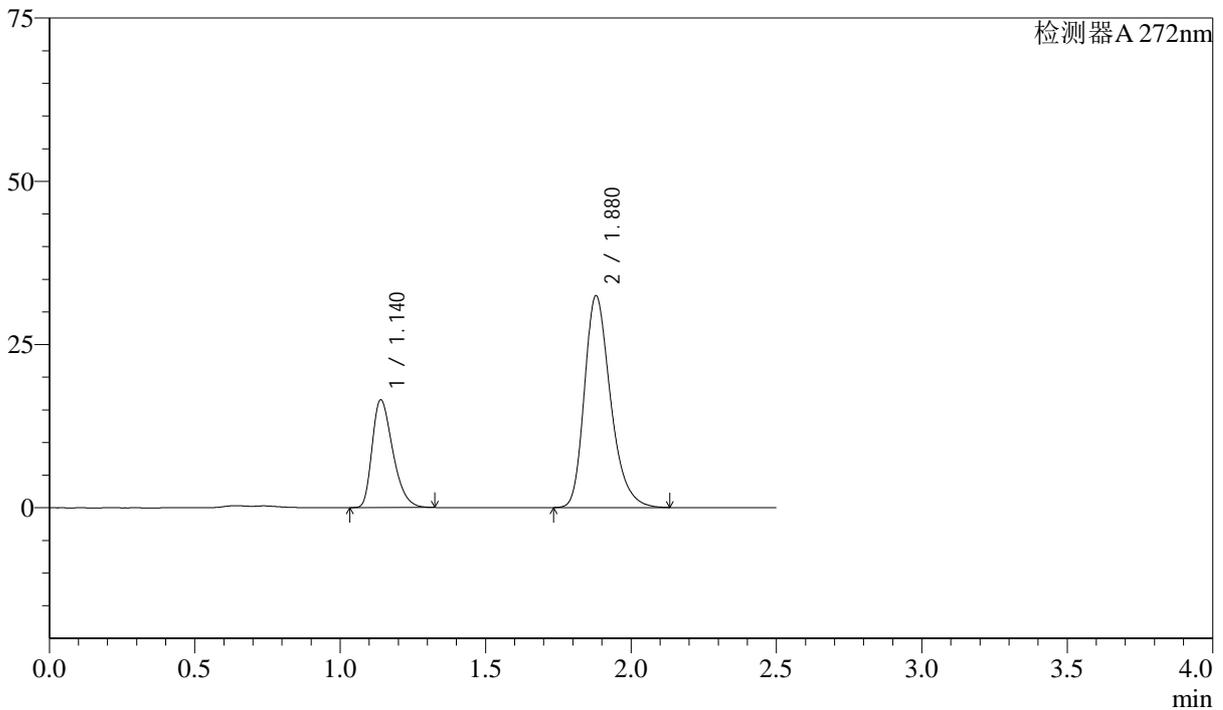
图131 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-705-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p2-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-12  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 17:45:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:22:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.140	81154	28.600	16485	1246	1.360	--
2	1.880	202598	71.400	32445	2172	1.285	5.094
总计		283752	100.000	48930			

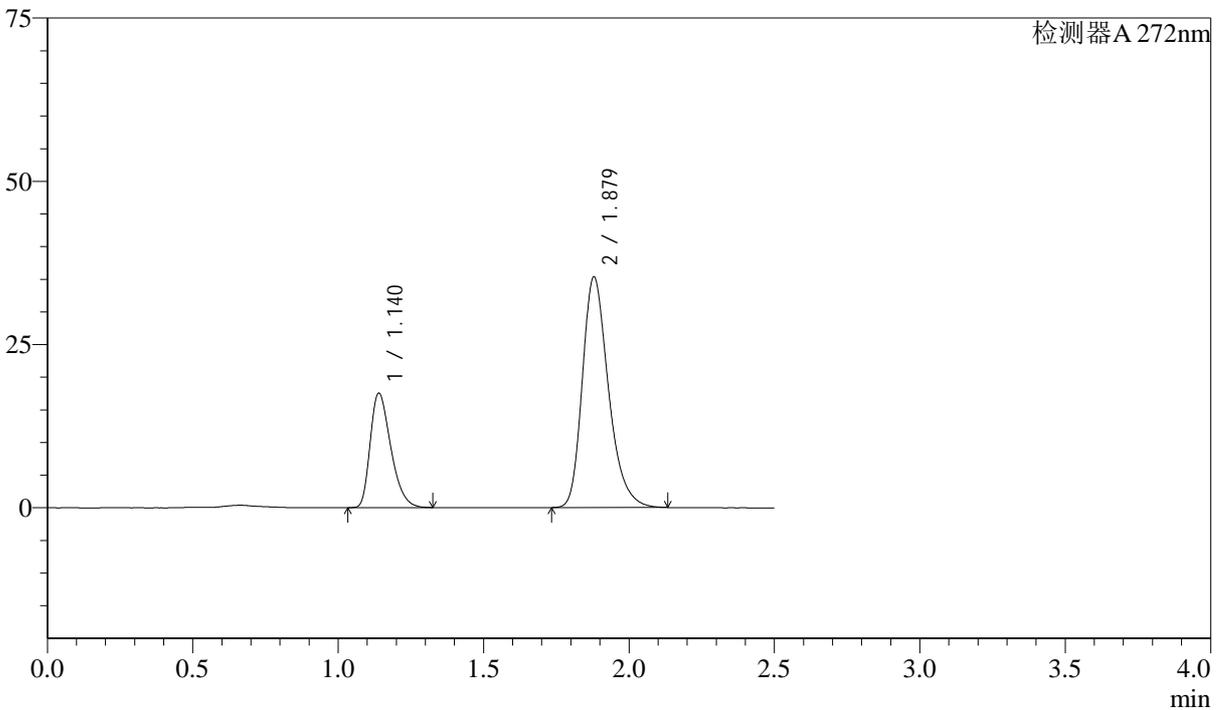
图132 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-706-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p3-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-21  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 17:48:20                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:22:58                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.140	86133	28.073	17506	1248	1.361	--
2	1.879	220687	71.927	35316	2169	1.287	5.090
总计		306821	100.000	52821			

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-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片3  
 供试品溶液-1



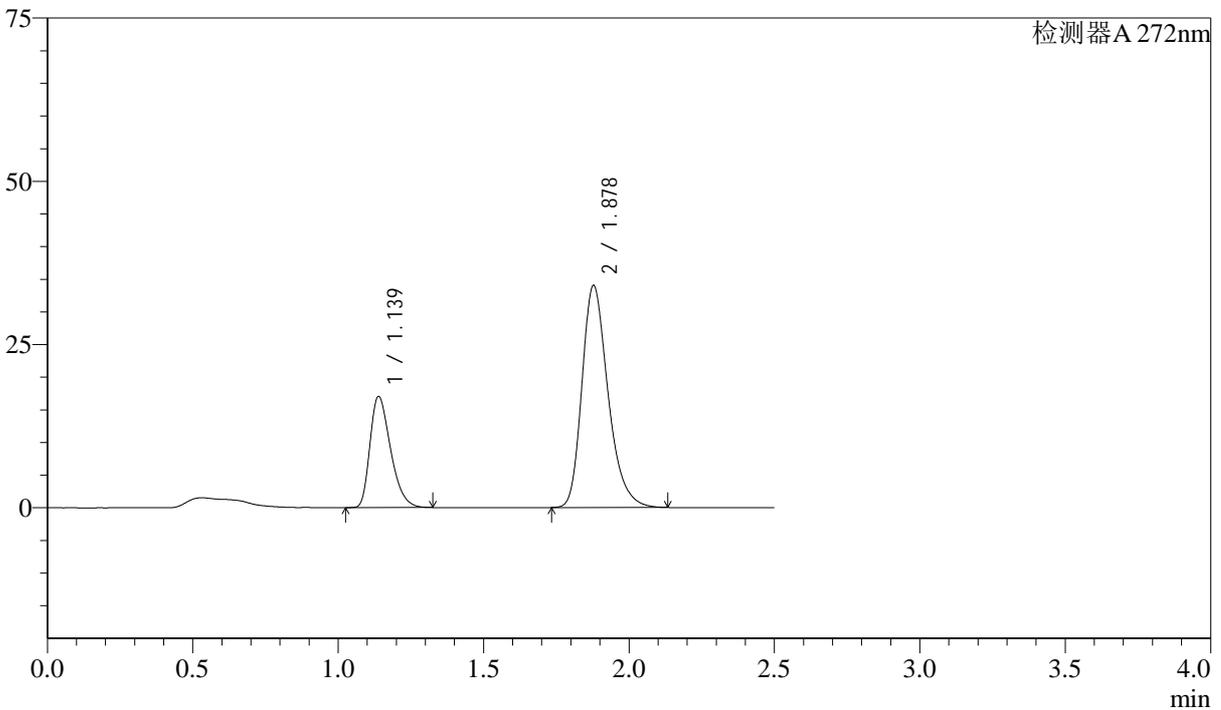
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-707-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p4-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-30  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 17:51:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:23:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.139	83673	28.267	17012	1247	1.360	--
2	1.878	212335	71.733	33965	2170	1.286	5.090
总计		296008	100.000	50978			

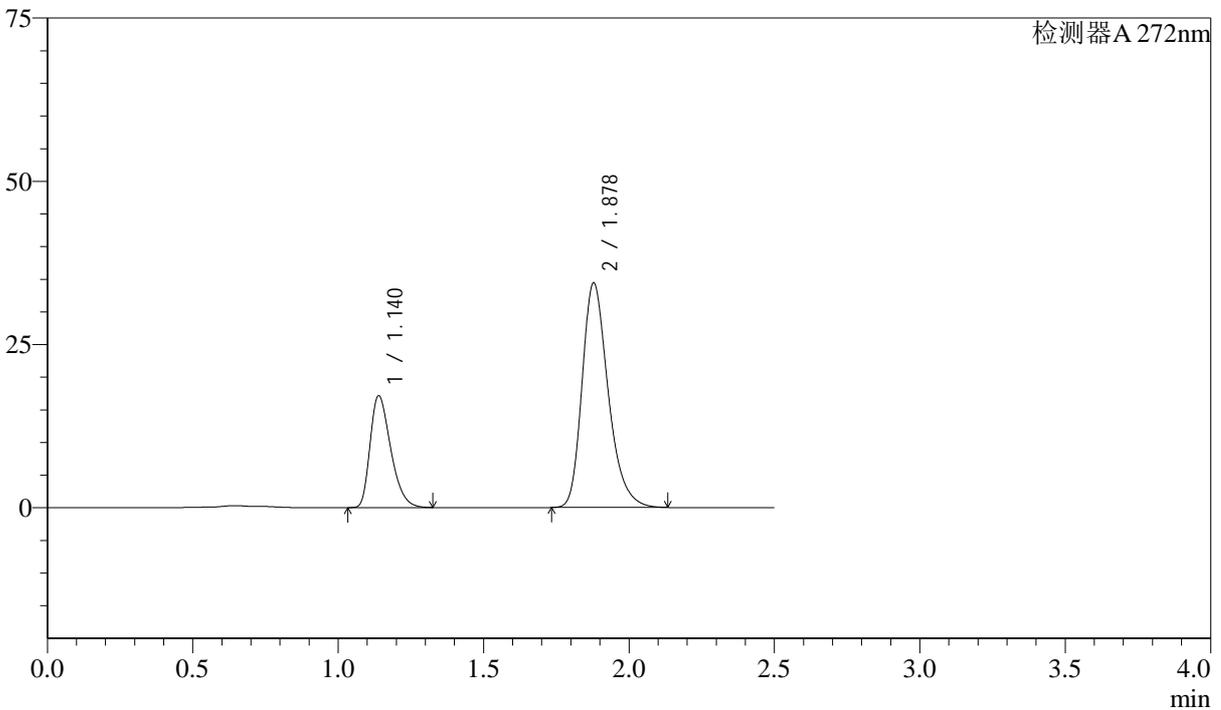
图134 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-708-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p5-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-39  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 17:54:06                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:23:03                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.140	84283	28.166	17118	1245	1.361	--
2	1.878	214954	71.834	34378	2170	1.286	5.086
总计		299236	100.000	51496			

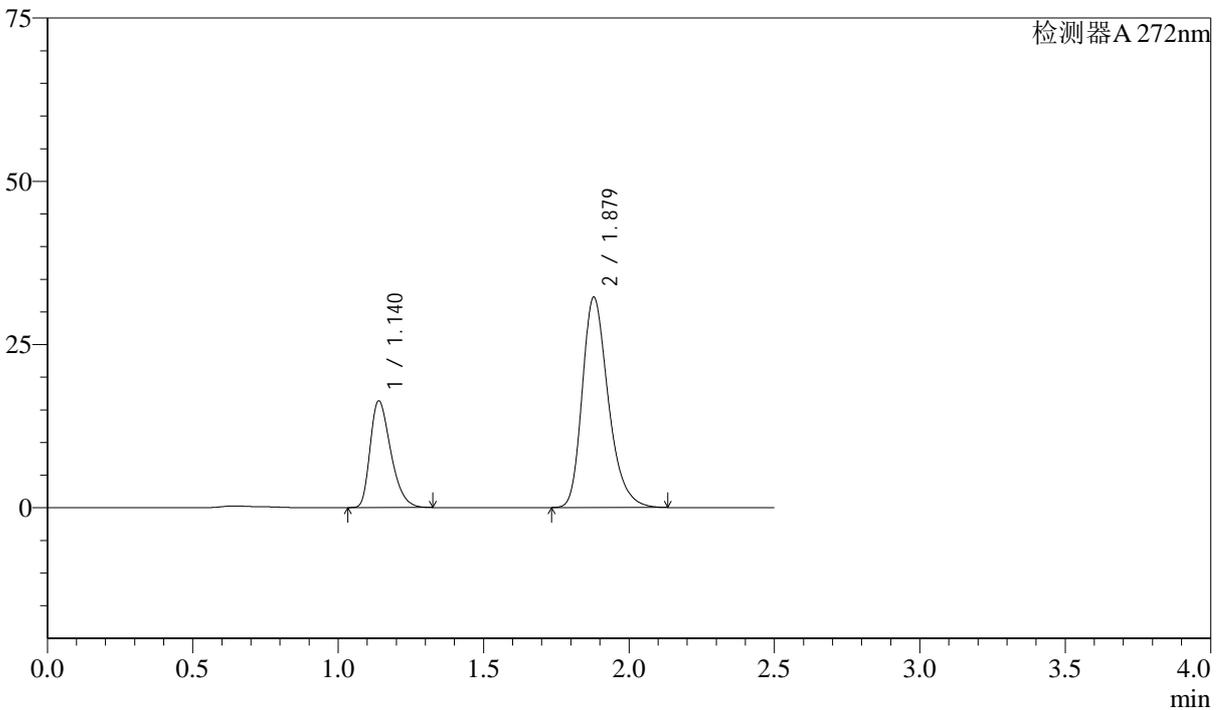
图135 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-709-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p6-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-48  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 17:56:57                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:23:05                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.140	80328	28.558	16324	1248	1.360	--
2	1.879	200950	71.442	32201	2178	1.285	5.095
总计		281278	100.000	48525			

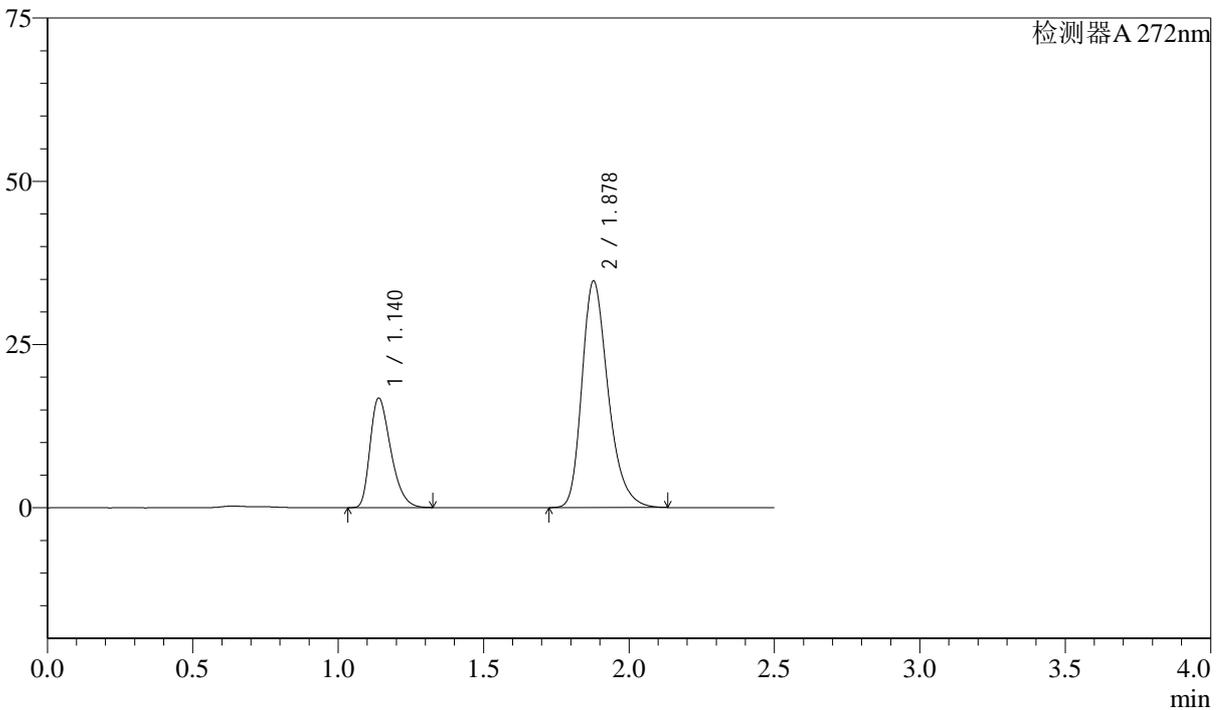
图136 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-710-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p1-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb		
样品瓶号	: 3-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/12 17:59:49	处理者	: xiexinhui
处理时间 (V2)	: 2024/07/14 12:23:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX259)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.140	82768	27.583	16766	1239	1.361	--
2	1.878	217305	72.417	34663	2160	1.287	5.072
总计		300073	100.000	51429			

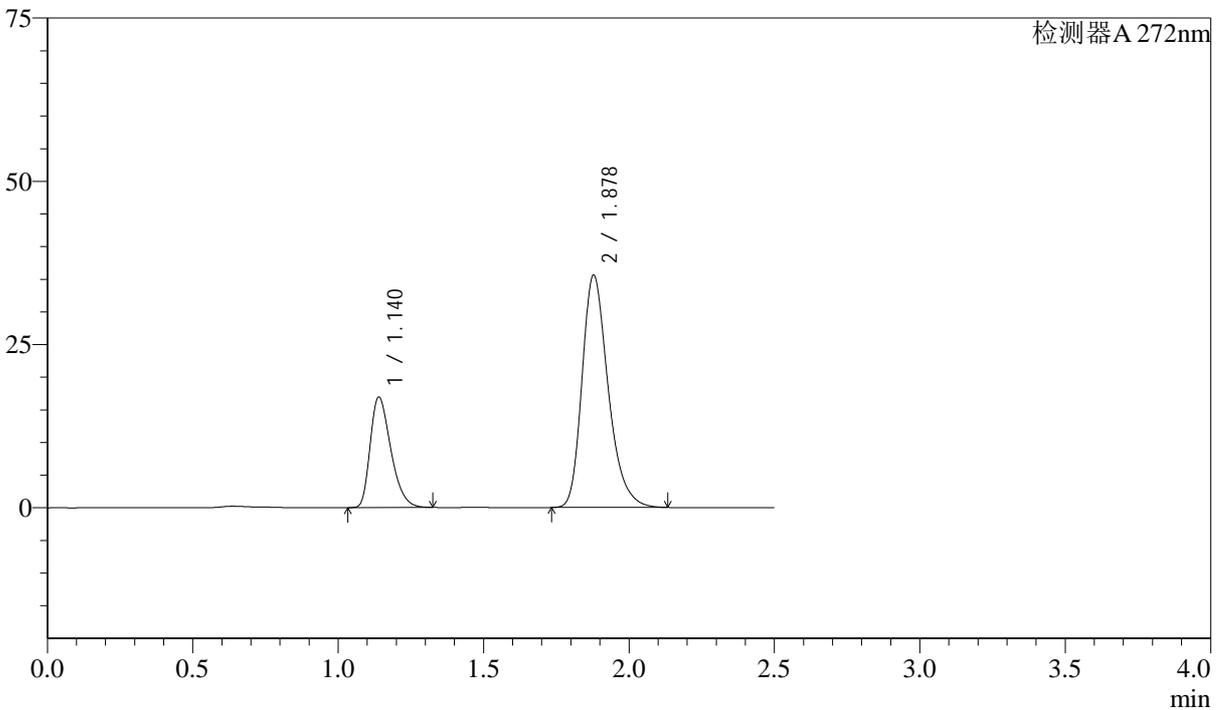
图137 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片1  
供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-711-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p2-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-13  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 18:02:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:23:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.140	83318	27.251	16902	1243	1.358	--
2	1.878	222421	72.749	35553	2167	1.288	5.079
总计		305739	100.000	52455			

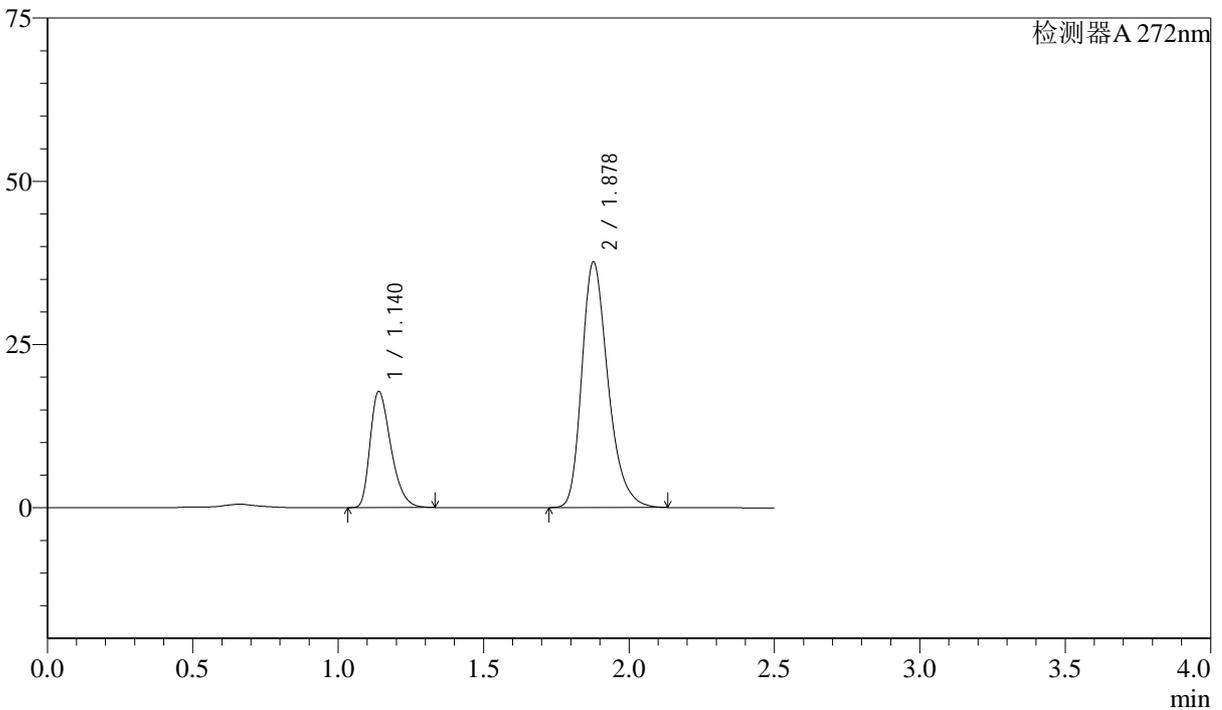
图138 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-712-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p3-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb		
样品瓶号	: 3-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/12 18:05:33	处理者	: xiexinhui
处理时间 (V2)	: 2024/07/14 12:23:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX259)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.140	87889	27.162	17770	1238	1.362	--
2	1.878	235679	72.838	37544	2155	1.290	5.063
总计		323568	100.000	55314			

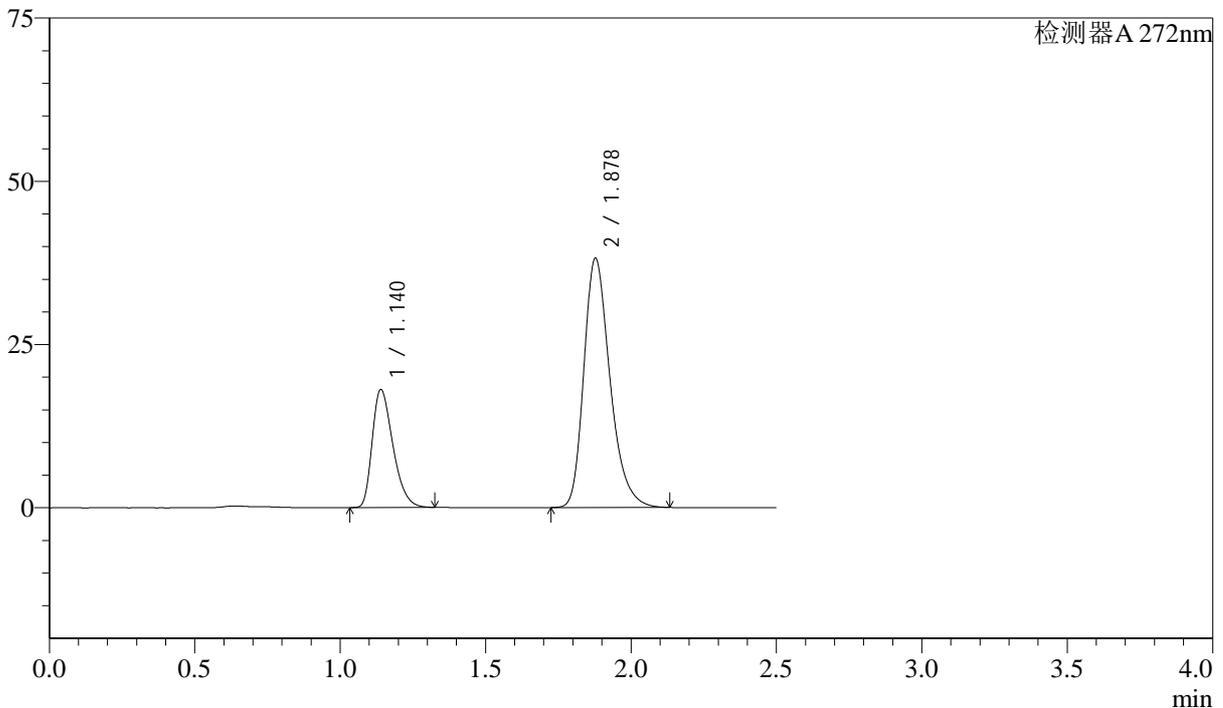
图139 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片3  
供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-713-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p4-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-31  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 18:08:25                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:23:15                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.140	89136	27.181	18036	1238	1.359	--
2	1.878	238795	72.819	38104	2162	1.291	5.066
总计		327931	100.000	56140			

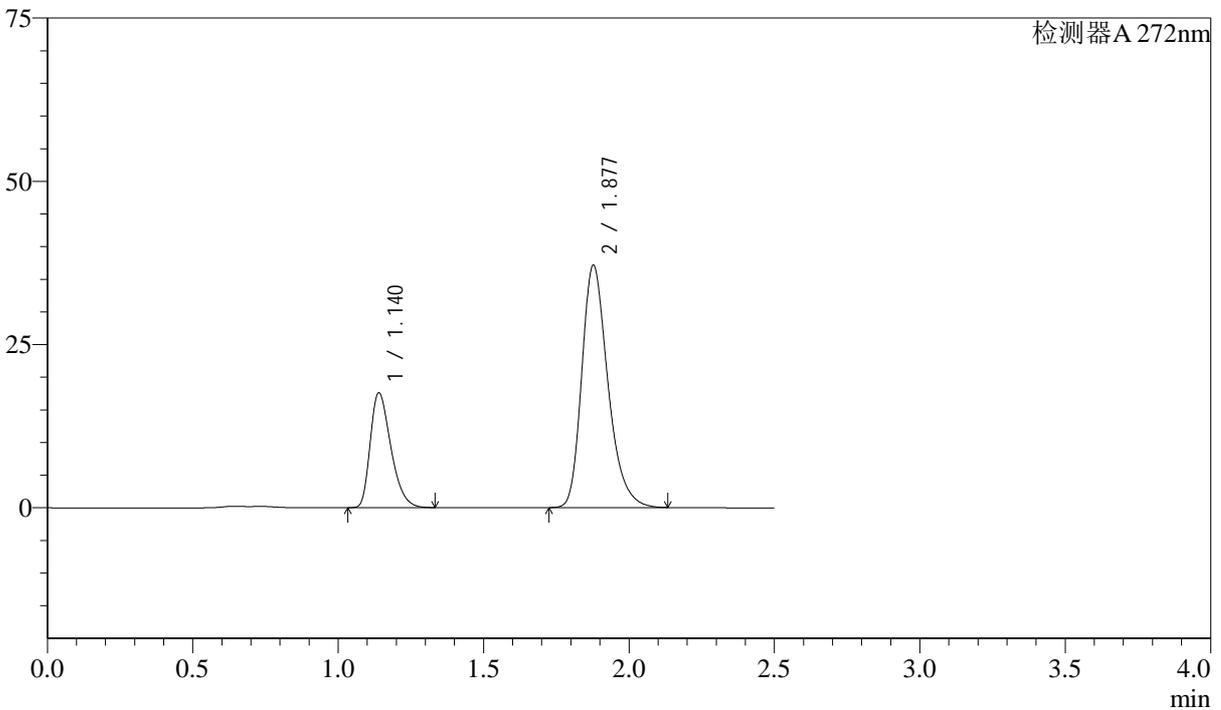
图140 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-714-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p5-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-40  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 18:11:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:23:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.140	86687	27.183	17565	1243	1.363	--
2	1.877	232220	72.817	37032	2163	1.290	5.070
总计		318907	100.000	54596			

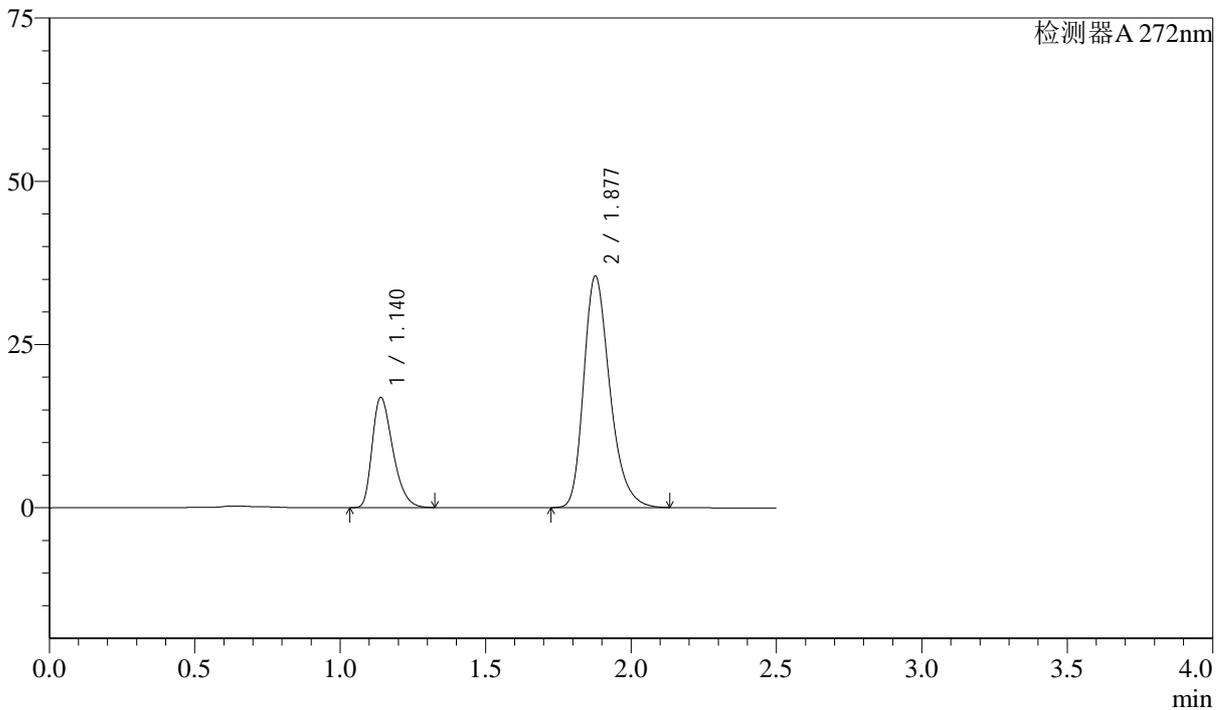
图141 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-715-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p6-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb		
样品瓶号	: 3-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/12 18:14:10	处理者	: xiexinhui
处理时间 (V2)	: 2024/07/14 12:23:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX259)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.140	83198	27.283	16868	1244	1.361	--
2	1.877	221747	72.717	35384	2166	1.289	5.073
总计		304946	100.000	52252			

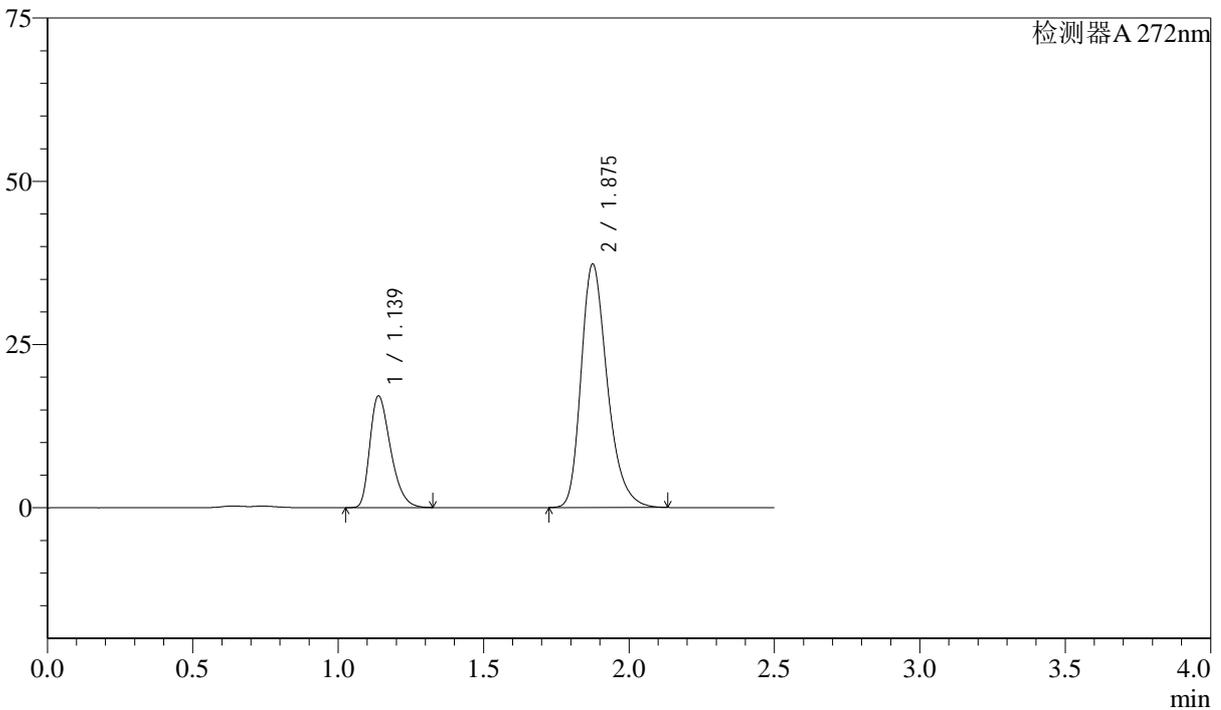
图142 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-716-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p1-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-5  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 18:17:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:23:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.139	84603	26.587	17108	1232	1.362	--
2	1.875	233603	73.413	37175	2151	1.292	5.049
总计		318206	100.000	54282			

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-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片1  
 供试品溶液-1



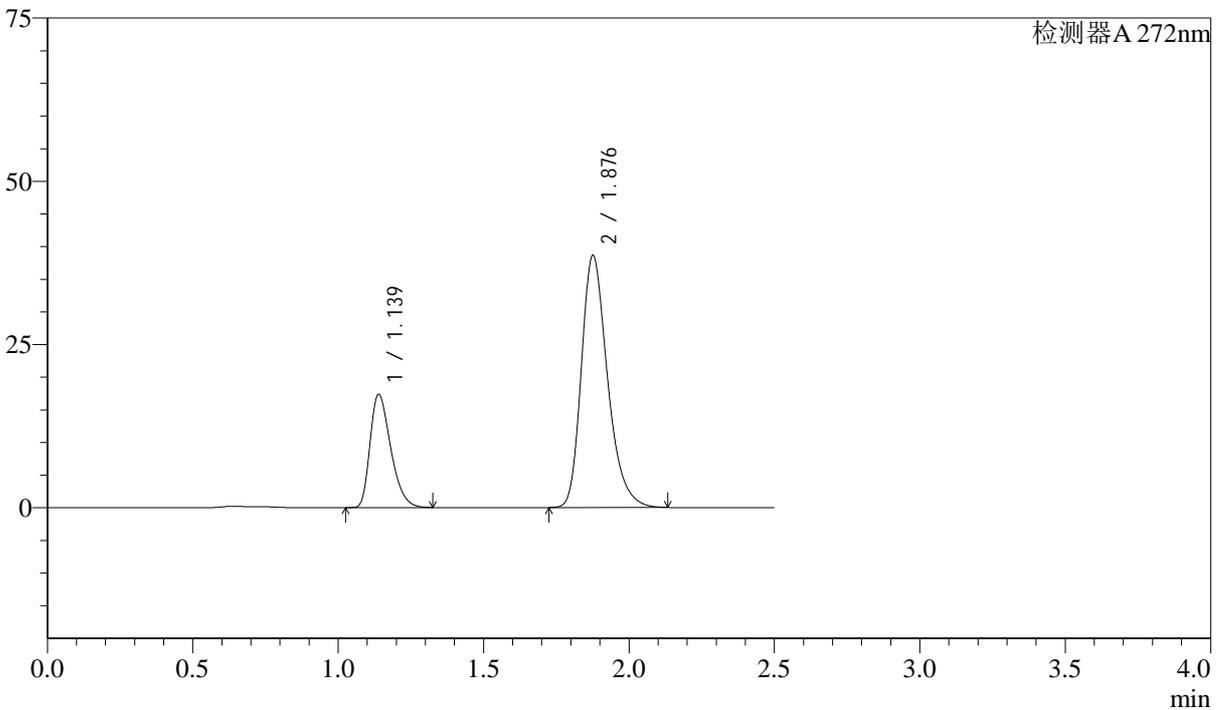
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-717-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p2-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-14  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 18:19:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:23:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.139	85556	26.162	17338	1239	1.362	--
2	1.876	241464	73.838	38408	2160	1.293	5.061
总计		327020	100.000	55747			

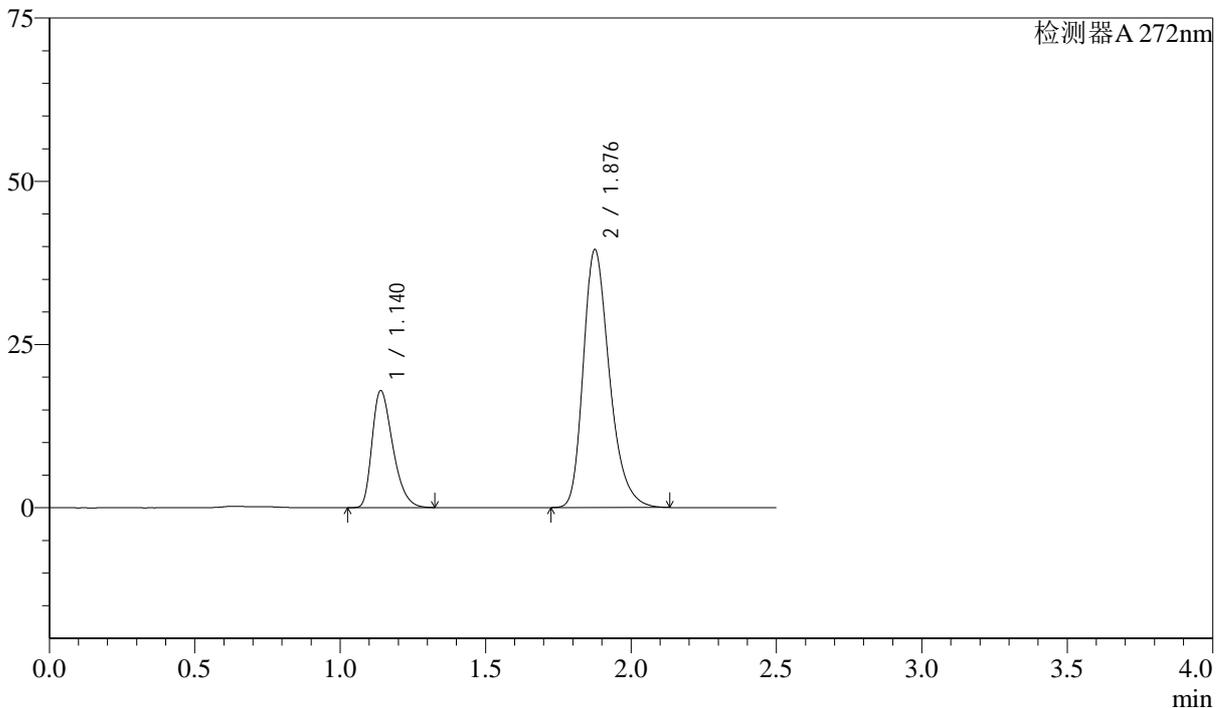
图144 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-718-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p3-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-23  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 18:22:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:23:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.140	88552	26.342	17904	1234	1.362	--
2	1.876	247616	73.658	39328	2152	1.294	5.049
总计		336168	100.000	57232			

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-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片3  
 供试品溶液-1



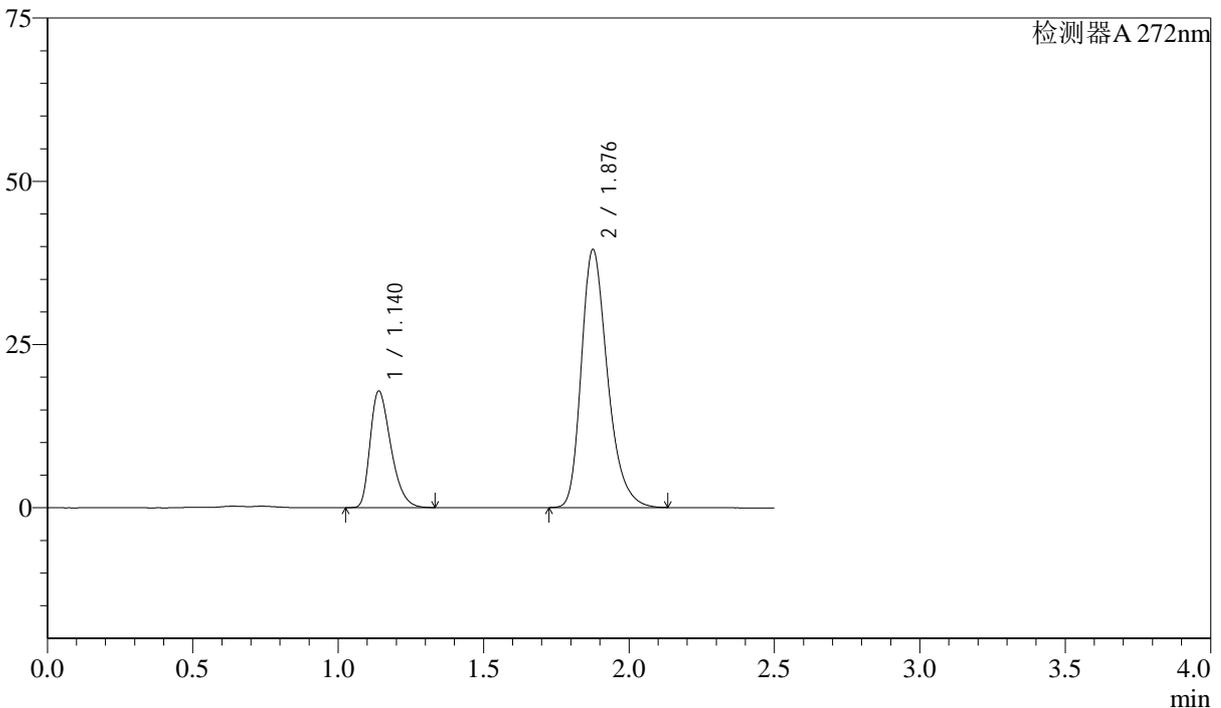
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-719-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p4-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-32  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 18:25:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:23:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.140	88355	26.302	17843	1234	1.364	--
2	1.876	247569	73.698	39332	2154	1.294	5.050
总计		335923	100.000	57176			

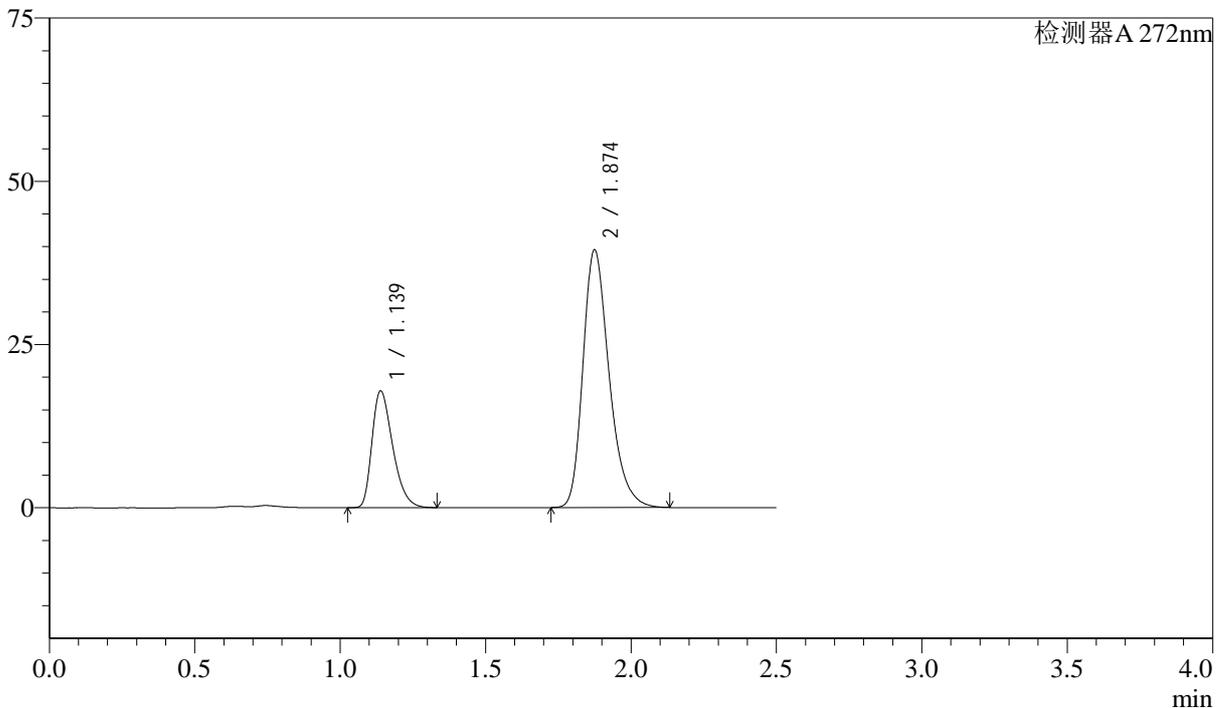
图146 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-720-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p5-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-41  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 18:28:32                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:23:31                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.139	88496	26.360	17873	1232	1.364	--
2	1.874	247220	73.640	39395	2152	1.294	5.044
总计		335716	100.000	57268			

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-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片5  
 供试品溶液-1



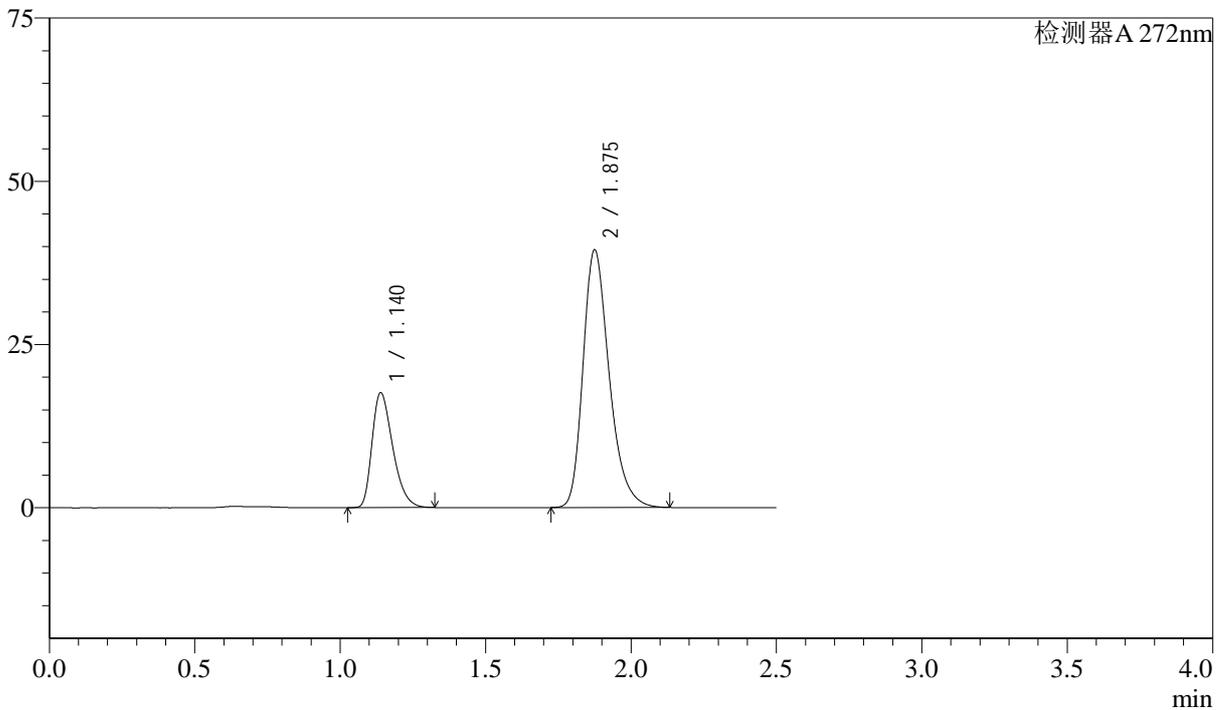
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-721-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p6-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-50  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 18:31:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:23:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.140	86917	26.045	17587	1236	1.362	--
2	1.875	246807	73.955	39359	2158	1.294	5.052
总计		333724	100.000	56946			

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-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片6  
 供试品溶液-1



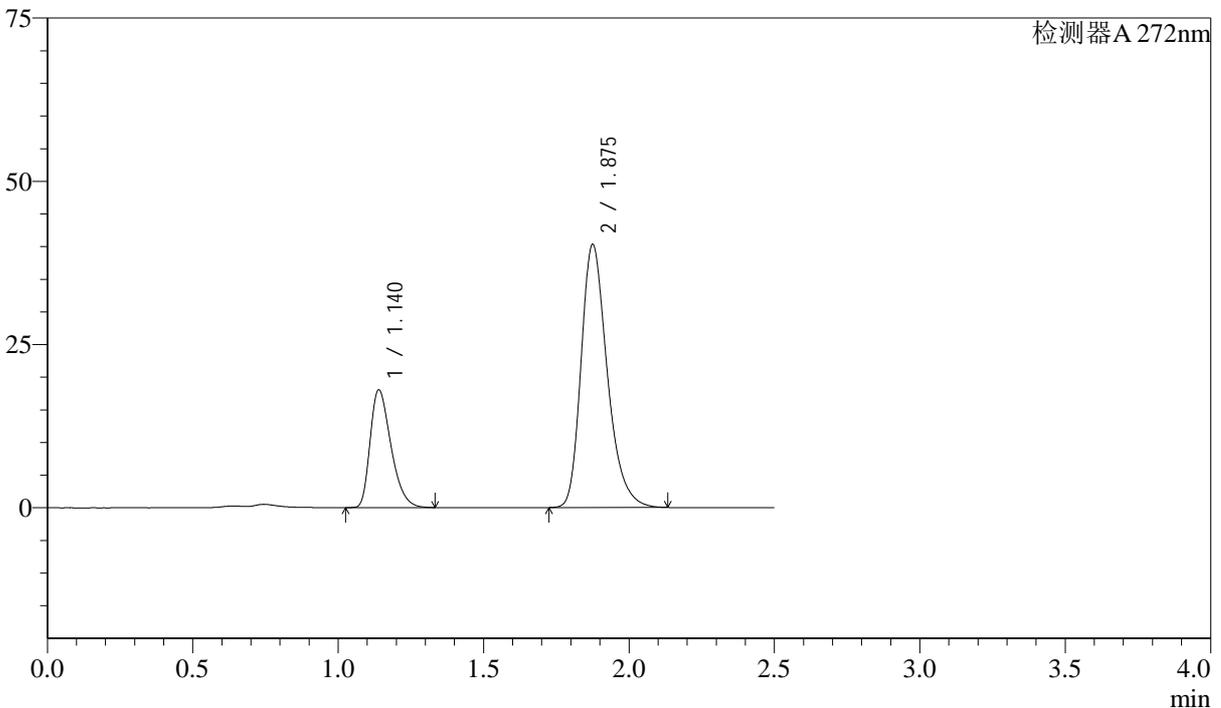
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-722-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p1-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-6  
 进样体积 : 20μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 18:34:15                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:23:36                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.140	89628	26.214	18012	1223	1.370	--
2	1.875	252285	73.786	40184	2154	1.295	5.034
总计		341913	100.000	58196			

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-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片1  
 供试品溶液-1



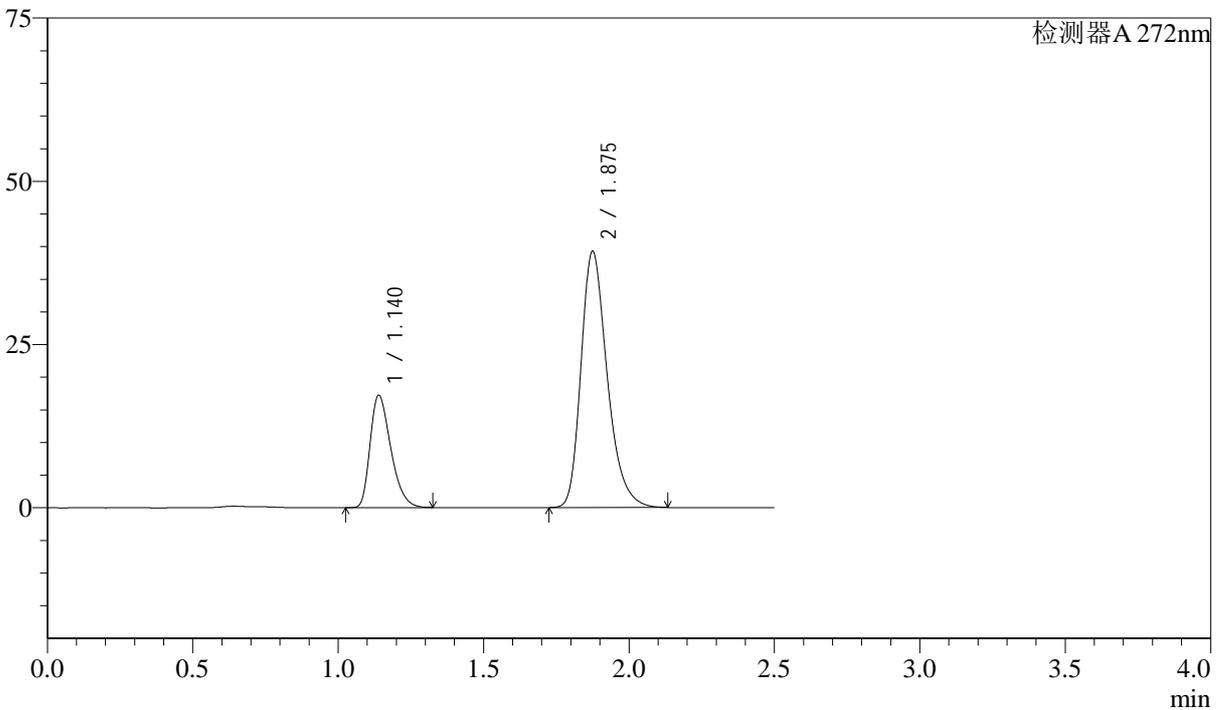
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-10/10-723-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p2-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-15  
 进样体积 : 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 18:37:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:23:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.140	85107	25.693	17184	1233	1.362	--
2	1.875	246141	74.307	39148	2145	1.293	5.038
总计		331248	100.000	56332			

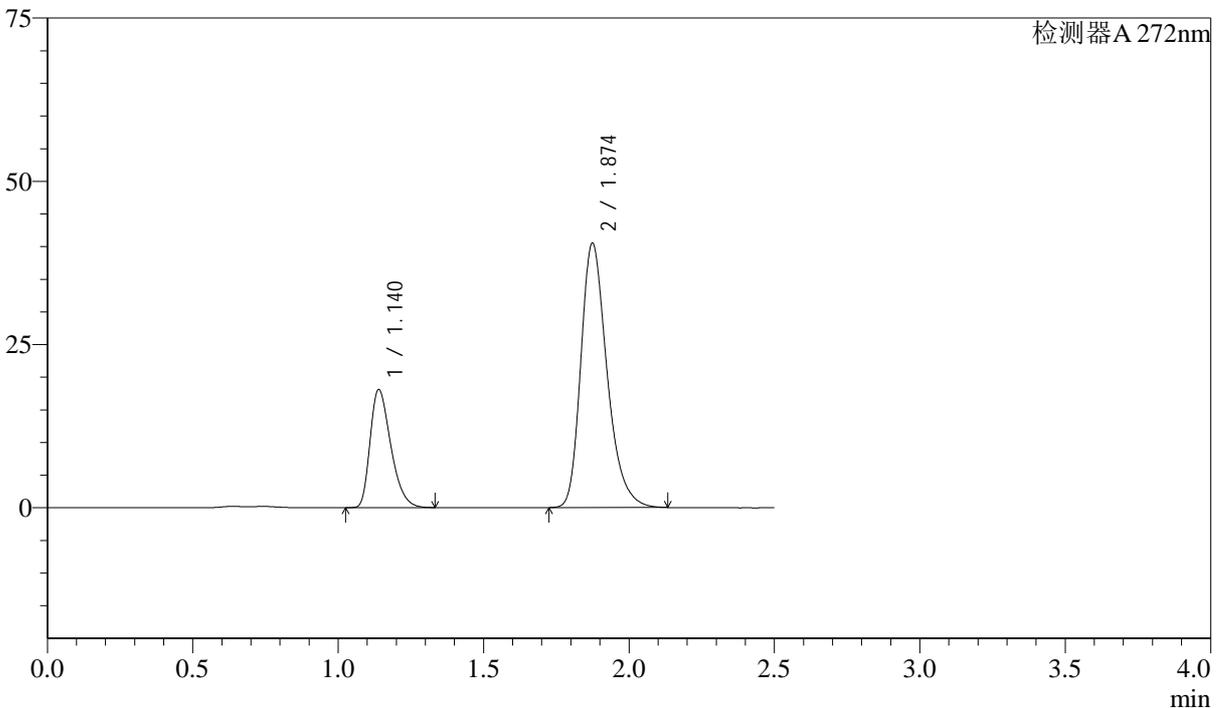
图150 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-724-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p3-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-24  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 18:39:59                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:23:40                处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.140	89419	26.070	18062	1235	1.364	--
2	1.874	253580	73.930	40435	2152	1.295	5.041
总计		342999	100.000	58497			

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-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片3  
 供试品溶液-1



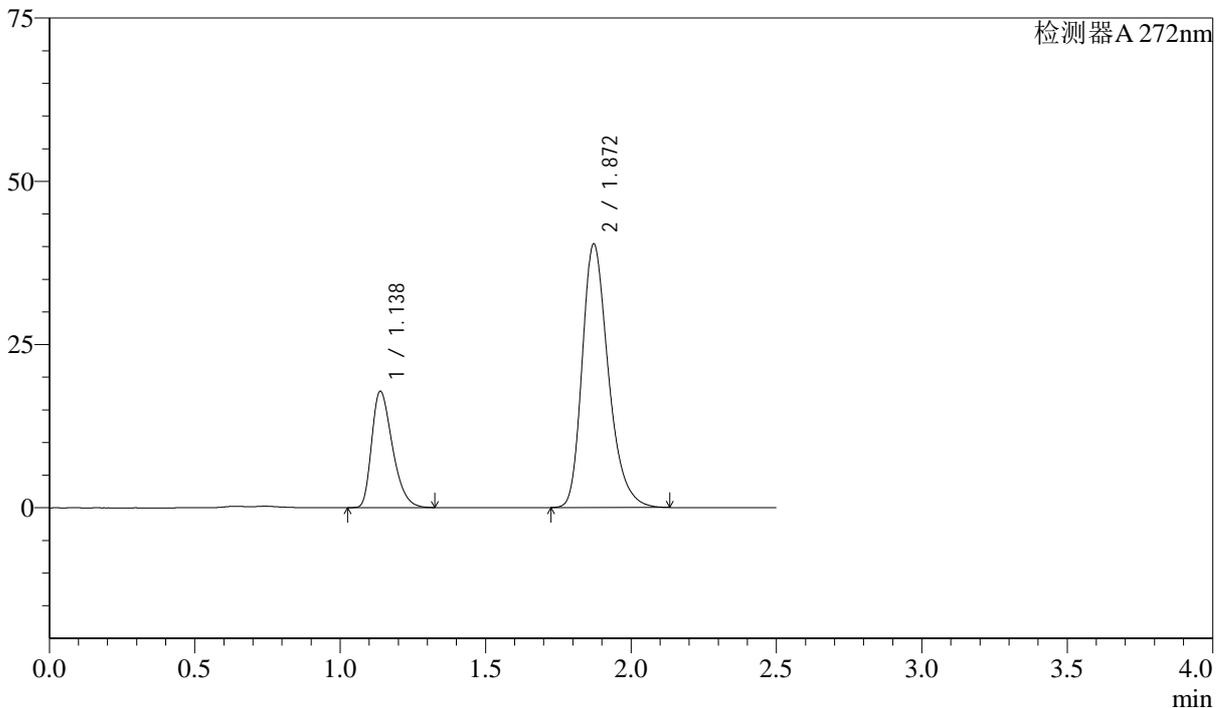
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-725-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p4-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-33  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 18:42:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:23:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.138	88159	25.862	17821	1231	1.361	--
2	1.872	252718	74.138	40368	2147	1.294	5.033
总计		340877	100.000	58190			

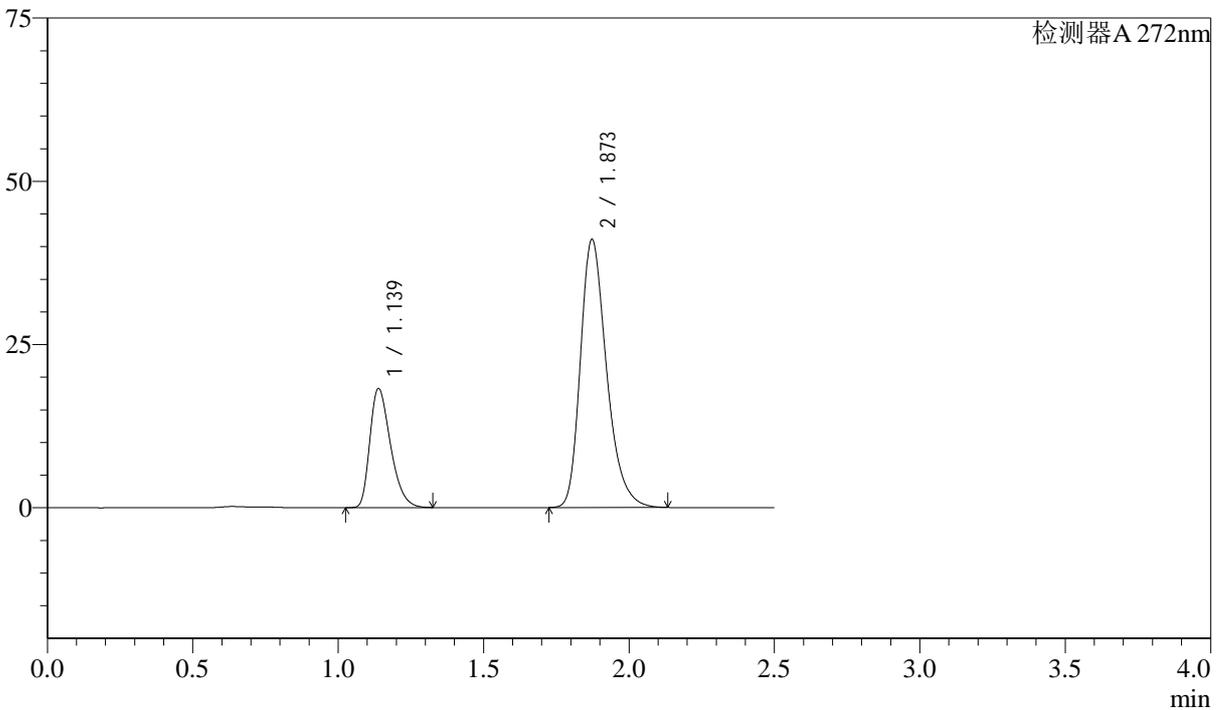
图152 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-726-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p5-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb		
样品瓶号	: 3-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/12 18:45:43	处理者	: xiexinhui
处理时间 (V2)	: 2024/07/14 12:23:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX259)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.139	90021	25.957	18234	1237	1.361	--
2	1.873	256789	74.043	41059	2152	1.294	5.043
总计		346809	100.000	59293			

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-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片5  
供试品溶液-1



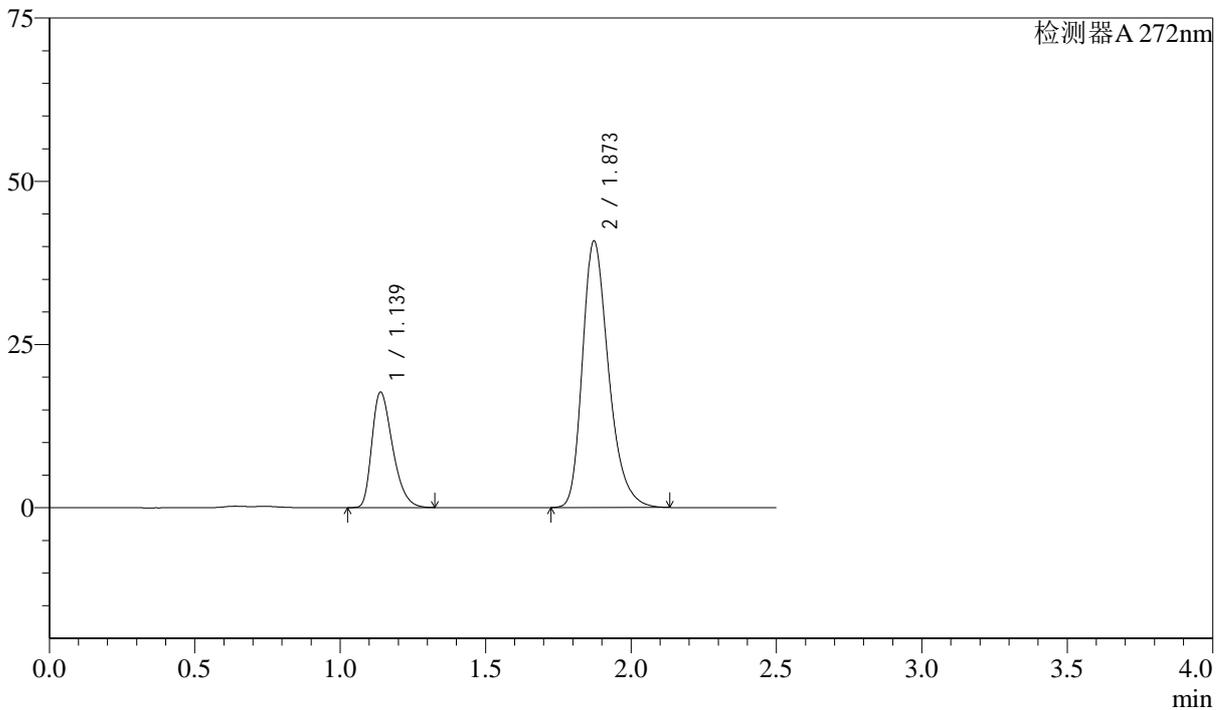
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-727-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p6-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-51  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 18:48:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:23:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.139	87374	25.494	17688	1236	1.361	--
2	1.873	255350	74.506	40815	2152	1.295	5.040
总计		342724	100.000	58503			

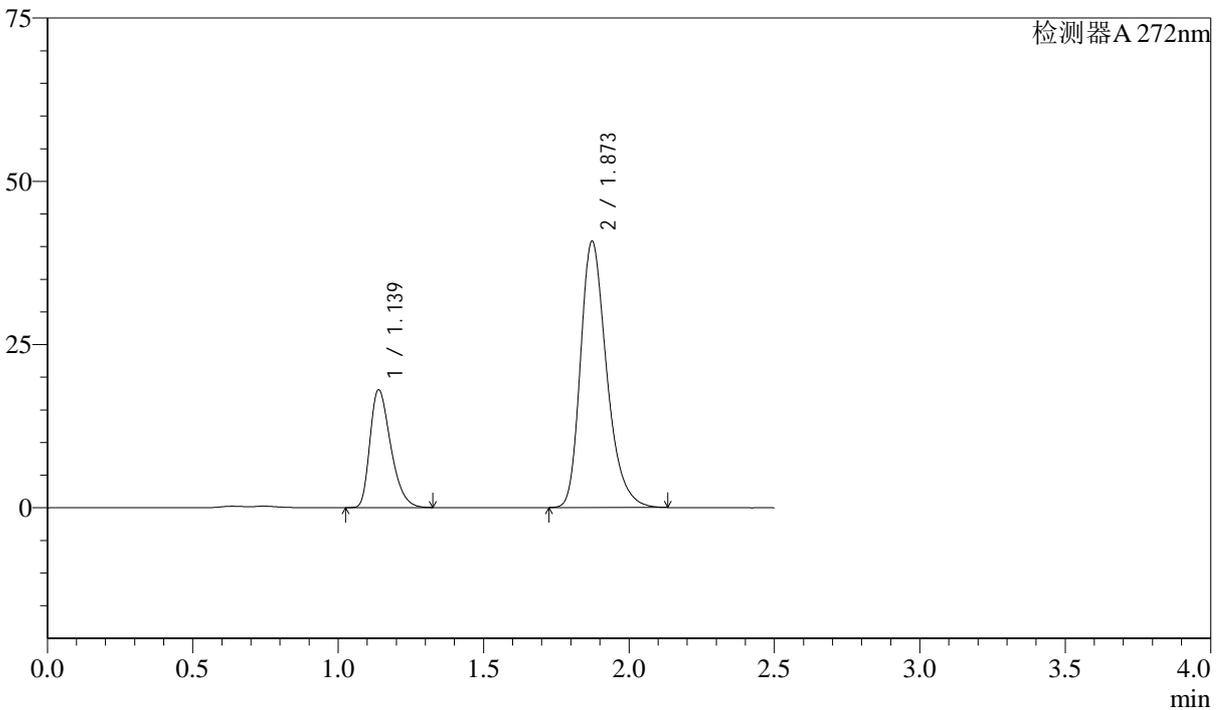
图154 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-728-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p1-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-7  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 18:51:27                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:23:50              处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.139	89384	25.931	18050	1231	1.363	--
2	1.873	255308	74.069	40777	2150	1.295	5.033
总计		344692	100.000	58827			

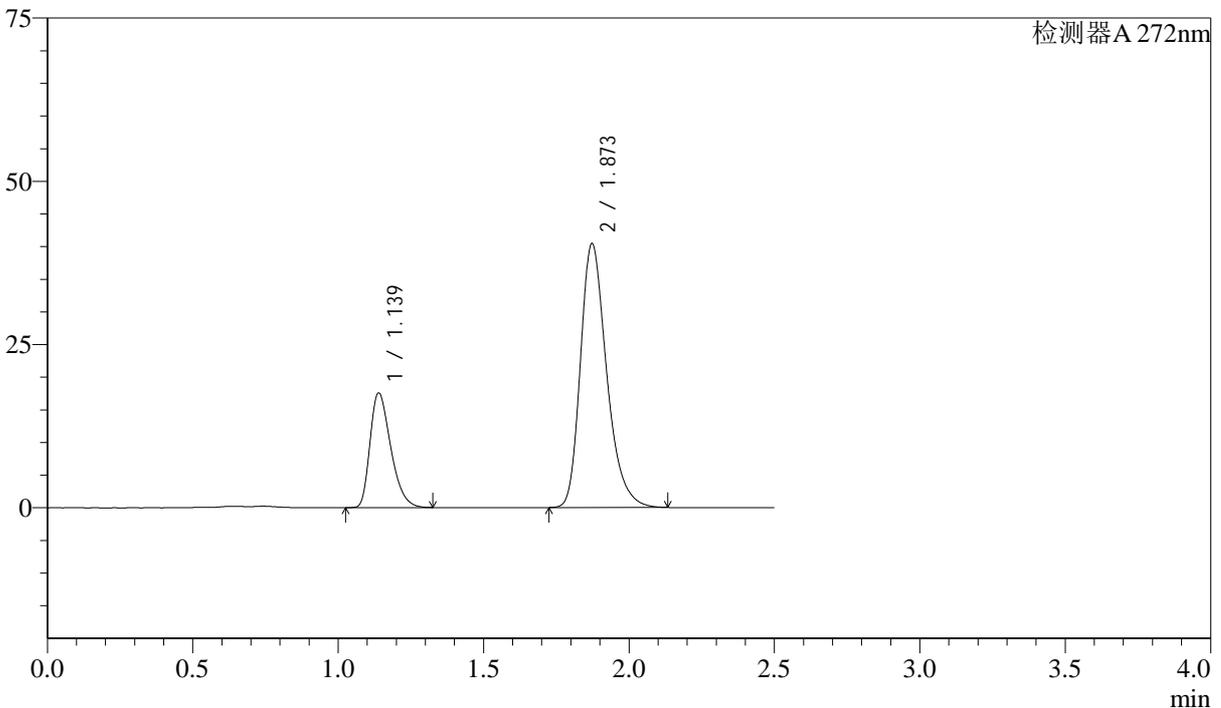
图155 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-729-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p2-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-16  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 18:54:19                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:23:52              处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.139	86899	25.558	17562	1233	1.362	--
2	1.873	253109	74.442	40421	2149	1.295	5.032
总计		340008	100.000	57983			

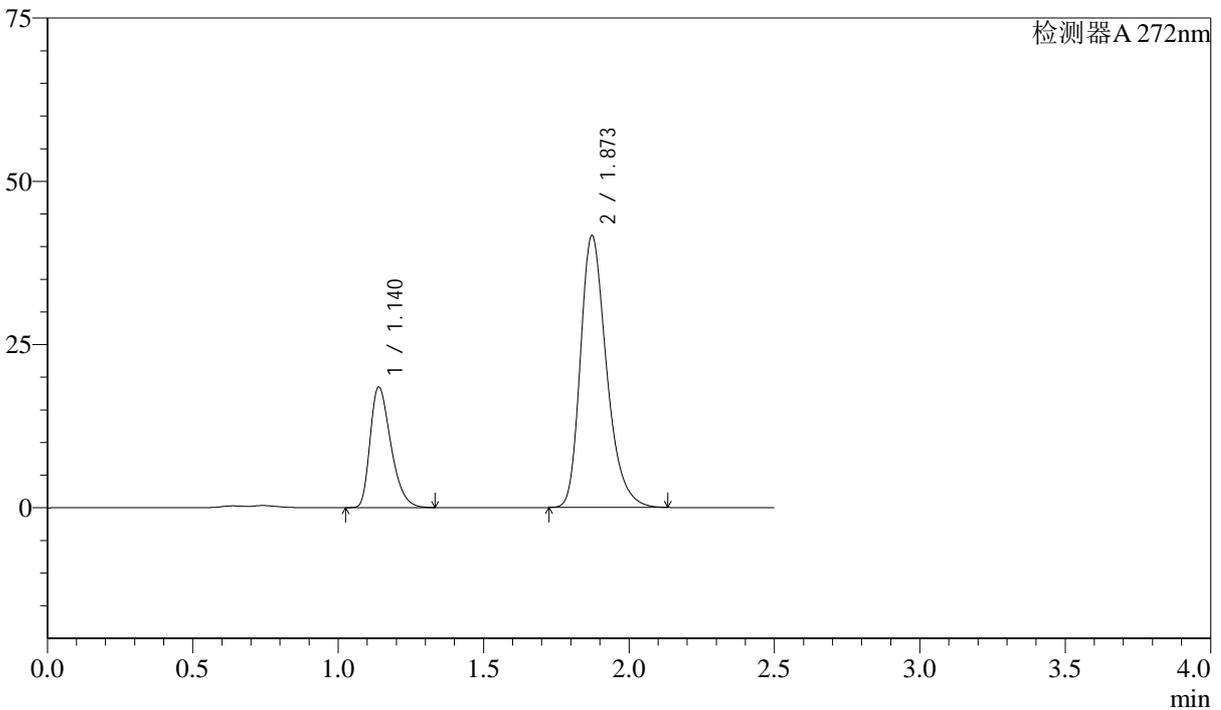
图156 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-730-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p3-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-25  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 18:57:11                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:23:54                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.140	91350	25.970	18460	1237	1.364	--
2	1.873	260405	74.030	41644	2154	1.295	5.035
总计		351755	100.000	60103			

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-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片3  
 供试品溶液-1



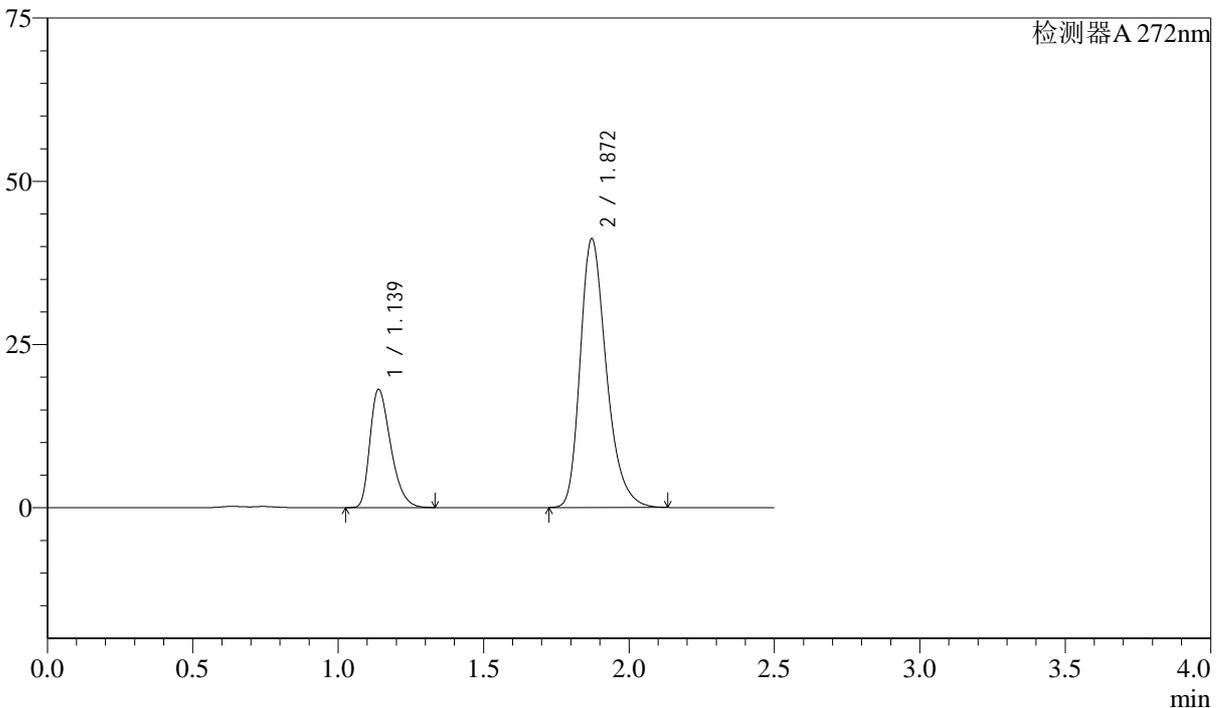
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-731-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p4-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-34  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 19:00:04                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:23:57                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.139	89630	25.820	18111	1233	1.364	--
2	1.872	257507	74.180	41178	2154	1.295	5.033
总计		347137	100.000	59289			

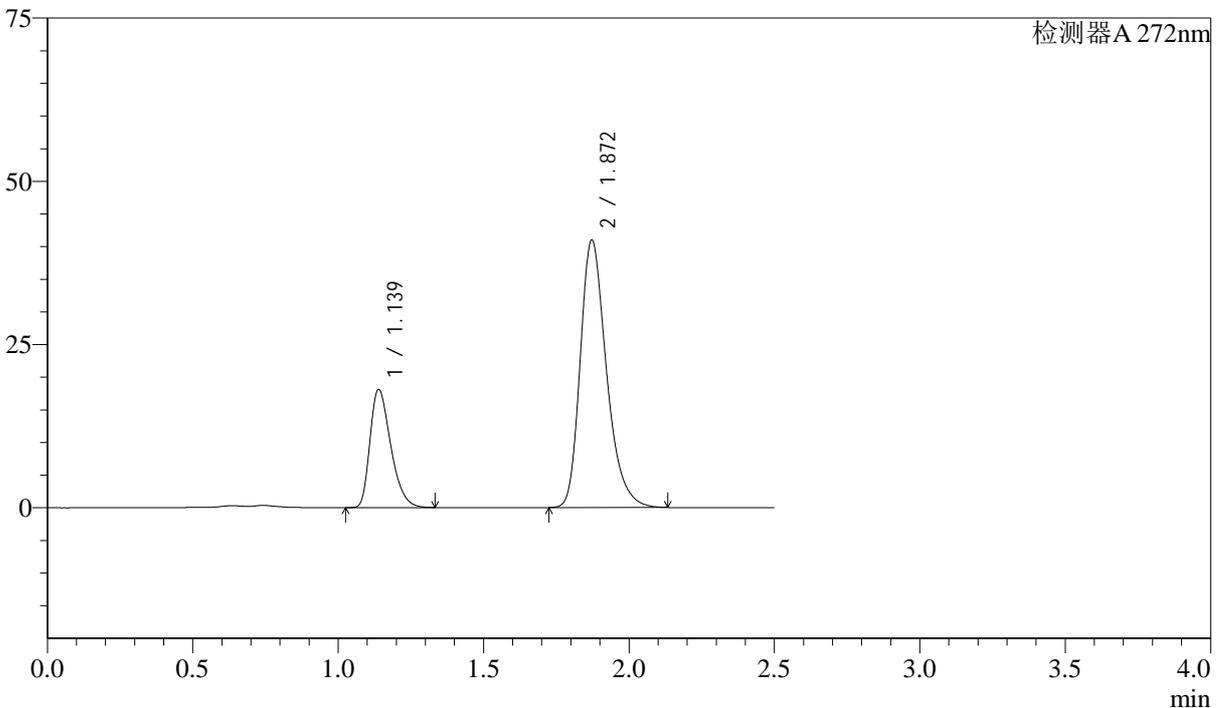
图158 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-732-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p5-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-43  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 19:02:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:23:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.139	89750	25.927	18094	1228	1.365	--
2	1.872	256419	74.073	40965	2150	1.295	5.026
总计		346168	100.000	59059			

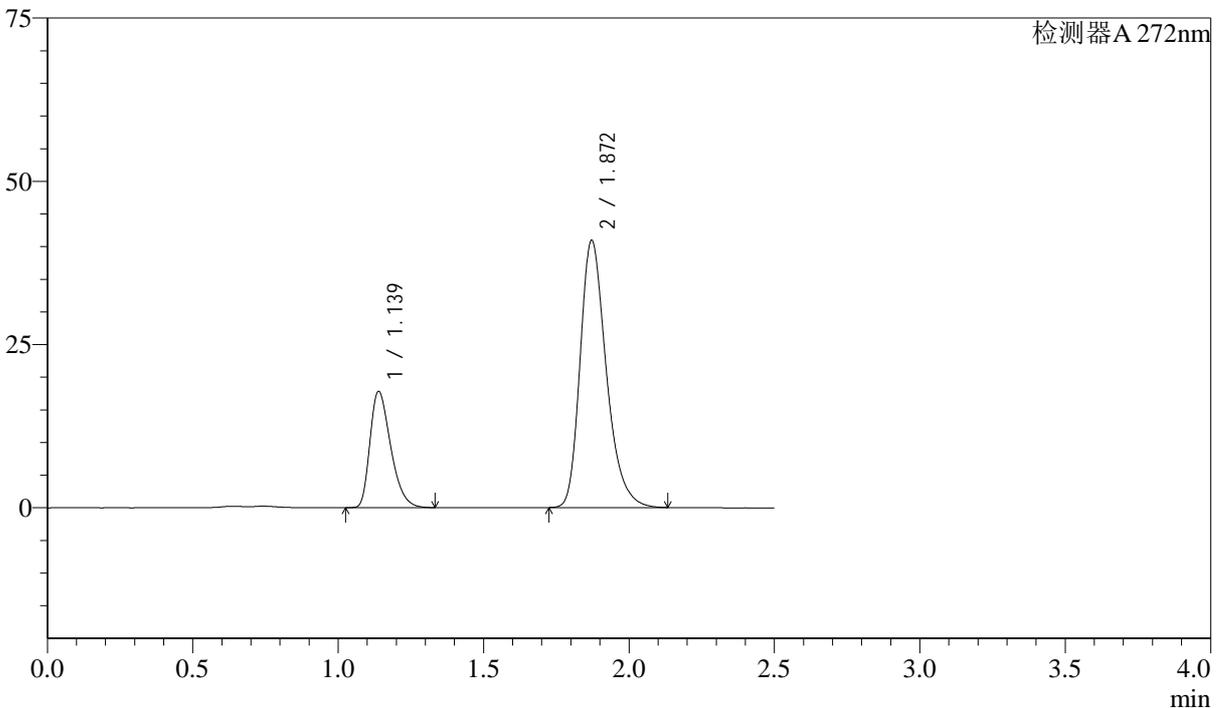
图159 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-733-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p6-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-52  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 19:05:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:24:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.139	88221	25.629	17810	1231	1.364	--
2	1.872	256003	74.371	40931	2151	1.295	5.028
总计		344224	100.000	58741			

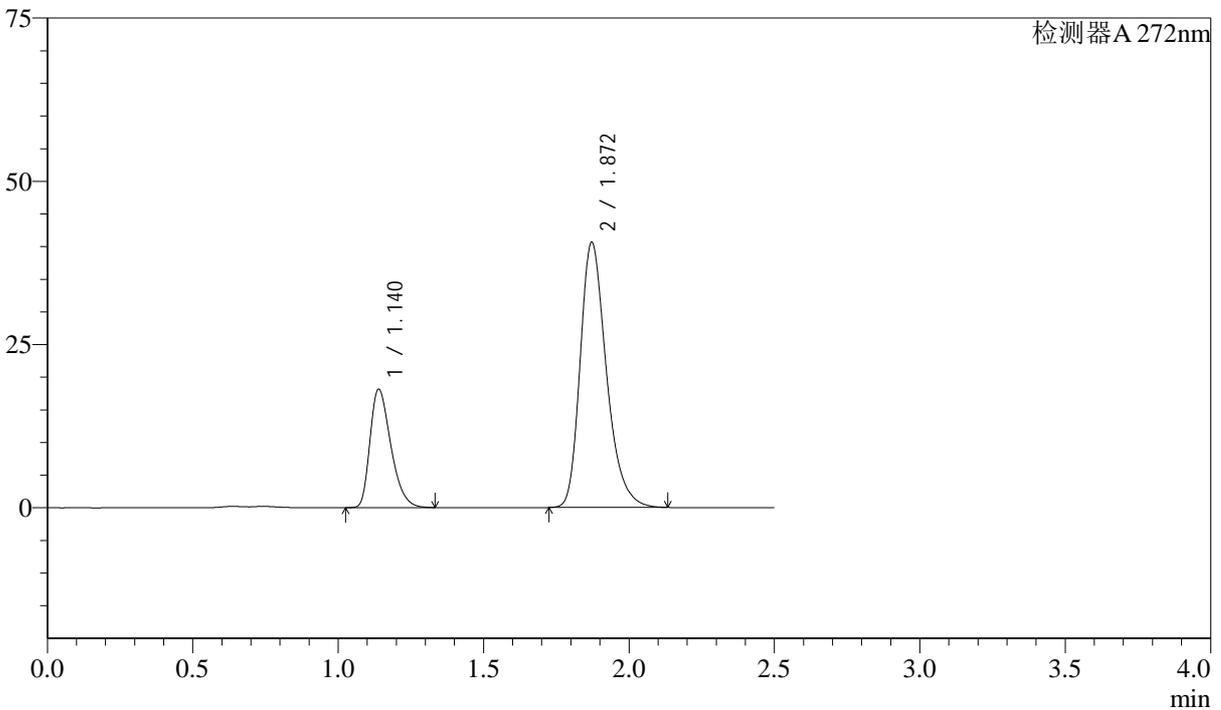
图160 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-734-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p1-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-8  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 19:08:39                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:24:04                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.140	90131	26.140	18127	1223	1.363	--
2	1.872	254670	73.860	40631	2144	1.295	5.015
总计		344801	100.000	58759			

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-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



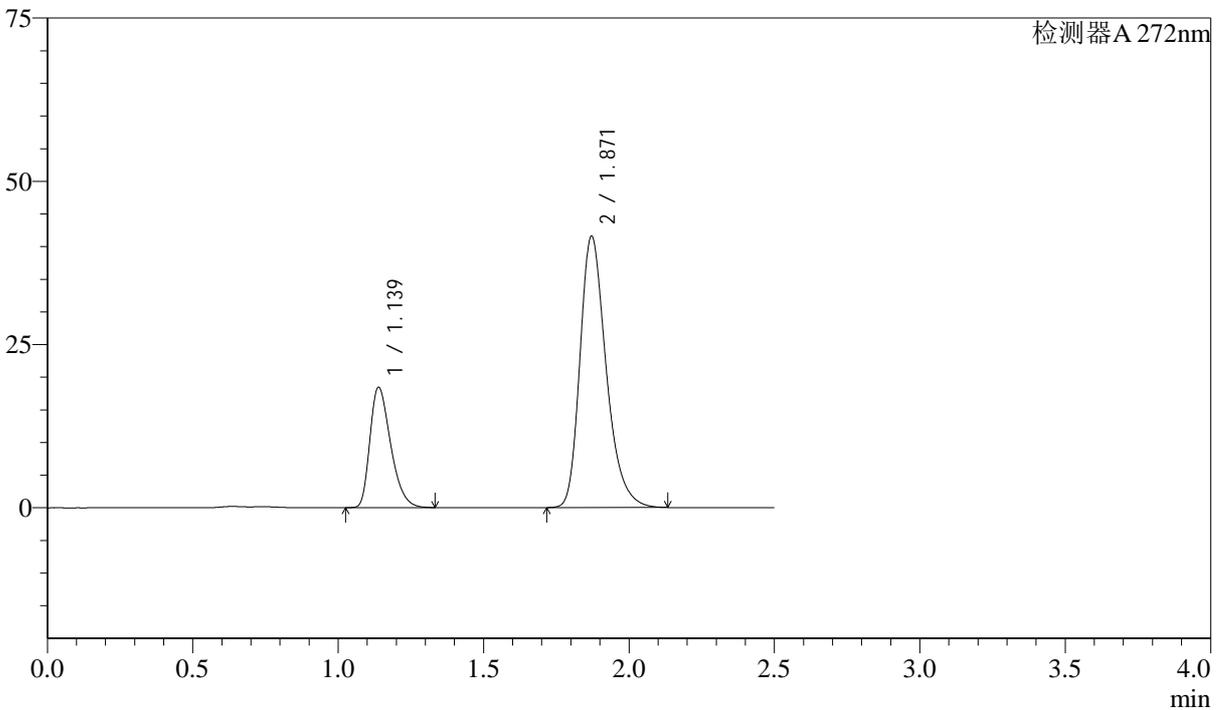
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-735-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p2-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-17  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 19:11:31                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:24:06                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.139	91318	25.982	18436	1232	1.363	--
2	1.871	260147	74.018	41577	2150	1.295	5.027
总计		351465	100.000	60013			

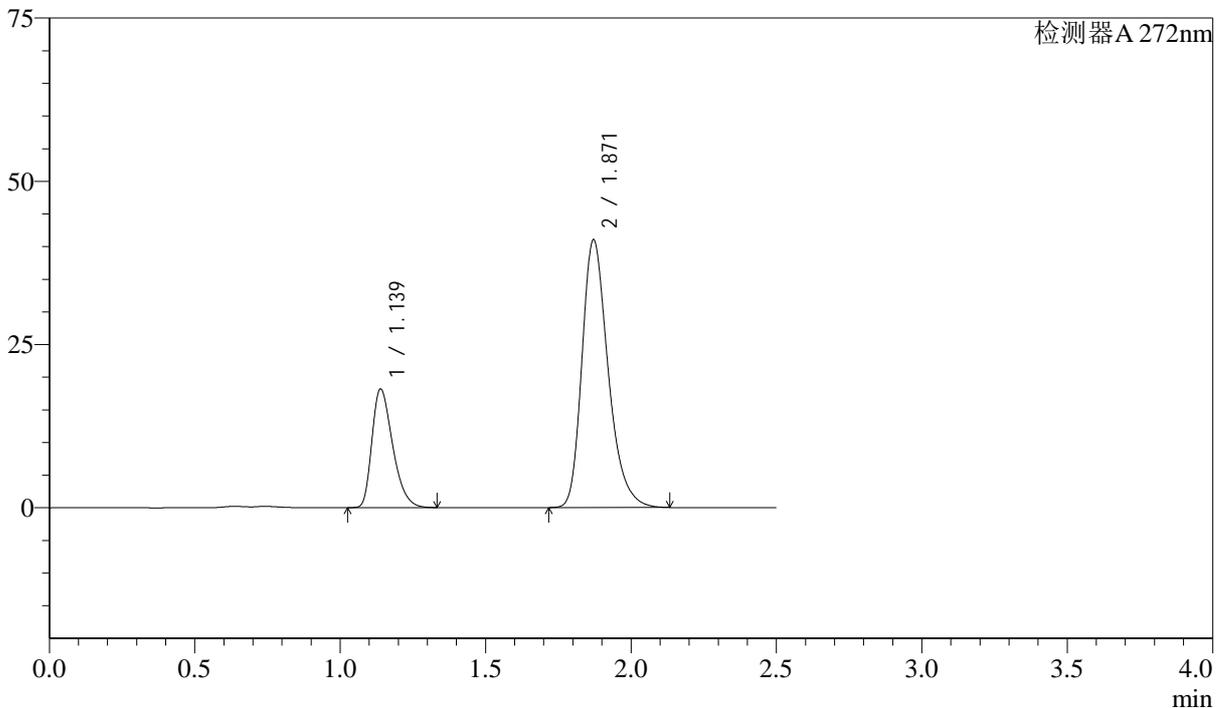
图162 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-736-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p3-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-26  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 19:14:23                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:24:08              处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.139	89864	25.923	18162	1235	1.363	--
2	1.871	256788	74.077	41026	2148	1.295	5.028
总计		346651	100.000	59188			

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-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



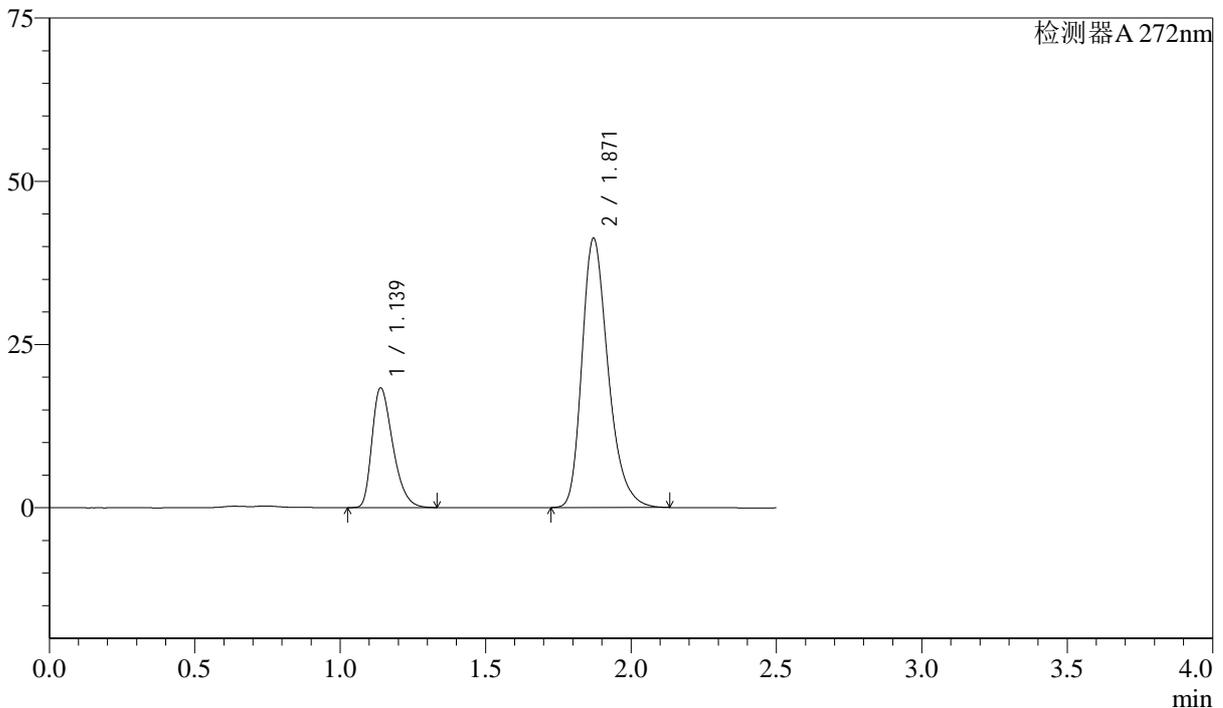
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-737-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p4-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-35  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 19:17:16                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:24:10                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.139	90962	26.062	18335	1229	1.364	--
2	1.871	258057	73.938	41250	2149	1.295	5.020
总计		349019	100.000	59585			

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-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



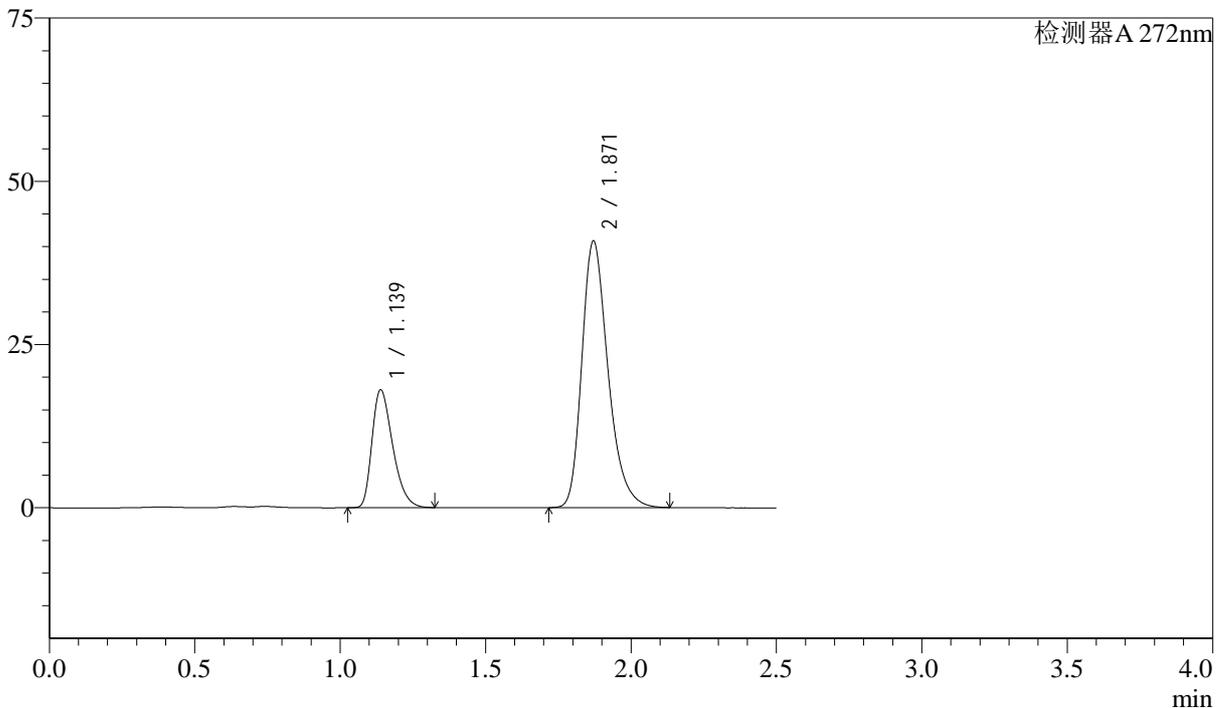
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-738-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p5-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-44  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 19:20:09                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:24:13                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.139	89251	25.884	18040	1234	1.363	--
2	1.871	255562	74.116	40820	2149	1.295	5.023
总计		344813	100.000	58860			

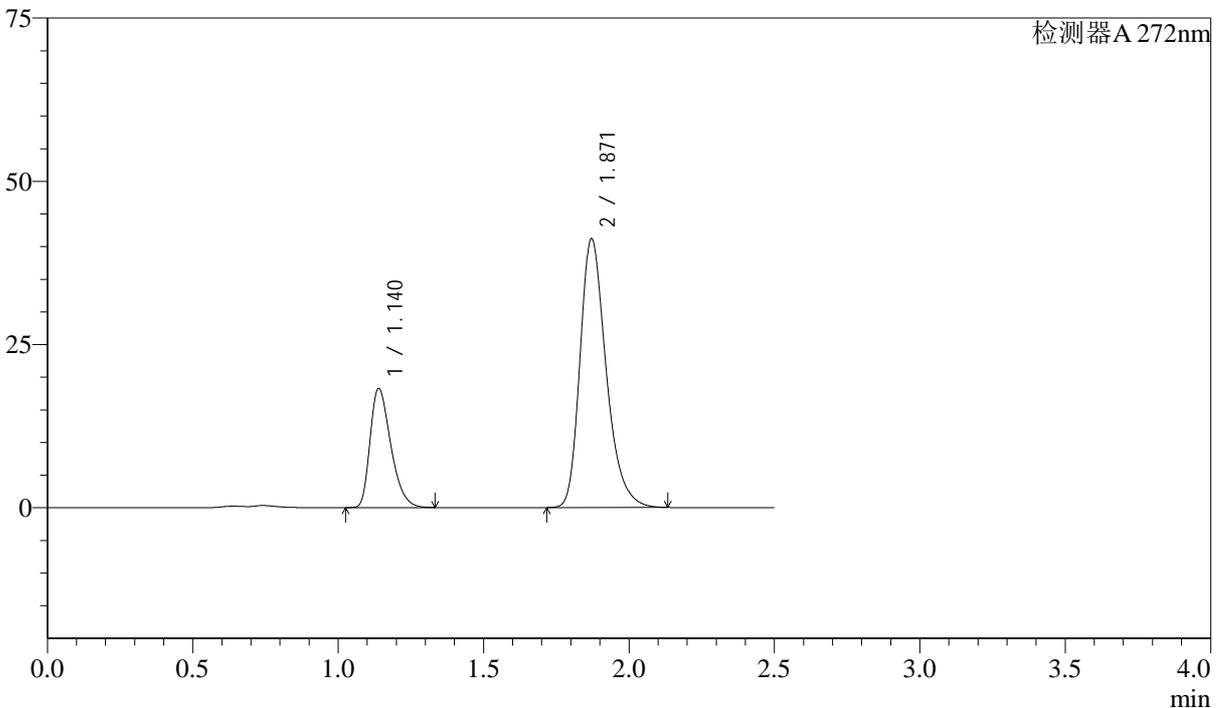
图165 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-739-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p6-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-53  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 19:23:00                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:24:15                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.140	90287	25.963	18240	1234	1.364	--
2	1.871	257459	74.037	41170	2153	1.295	5.026
总计		347747	100.000	59410			

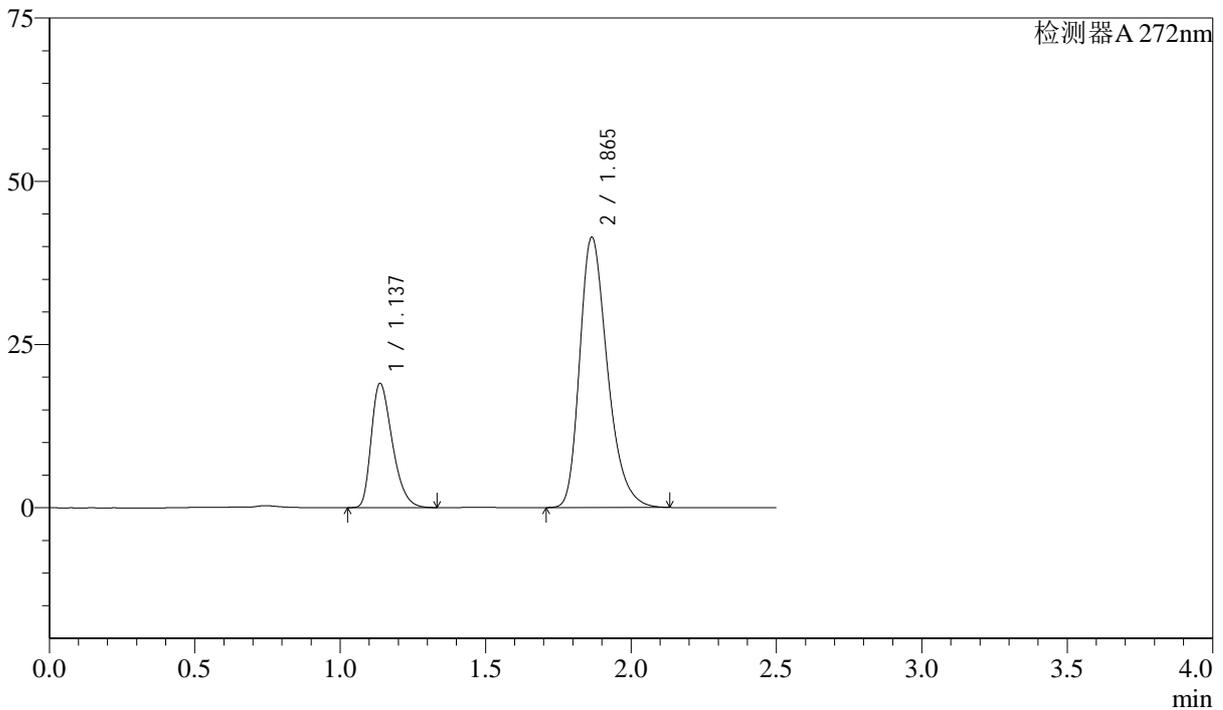
图166 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片6  
供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-740-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 19:25:53                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:24:18              处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.137	95540	25.833	19022	1193	1.357	--
2	1.865	274296	74.167	41391	1893	1.304	4.800
总计		369836	100.000	60412			

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-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质  
 对照品溶液-2-1



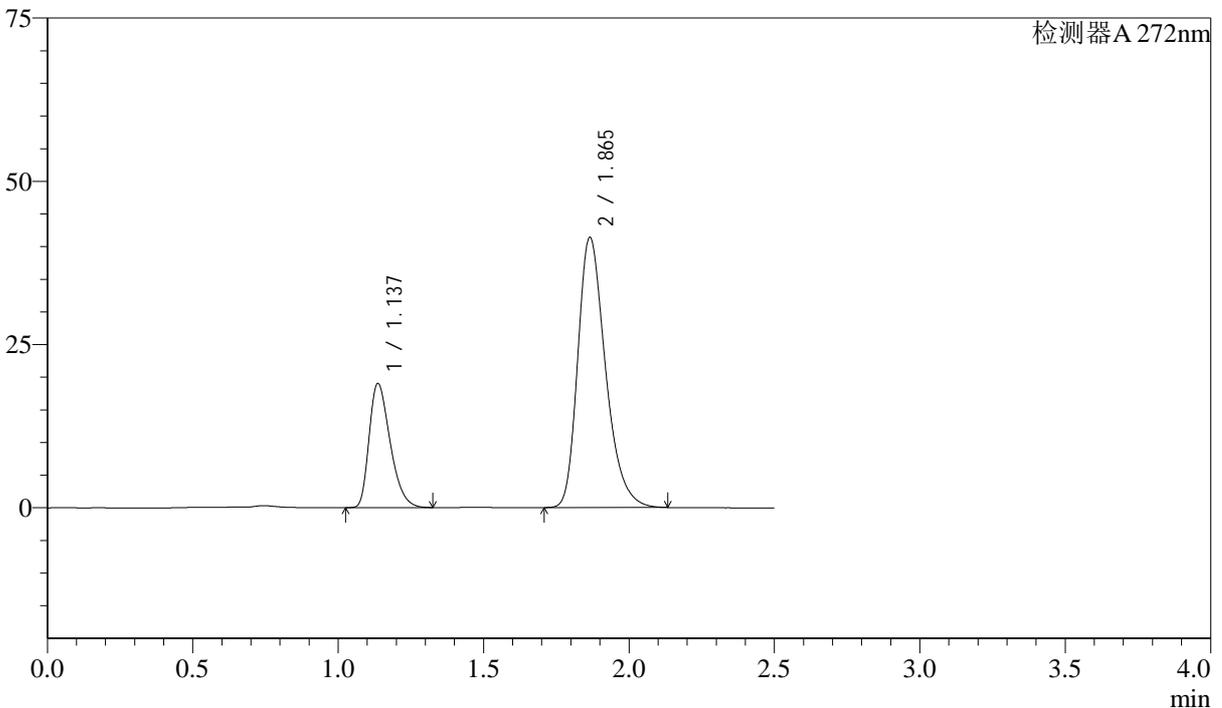
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-741-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 19:28:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:24:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.137	95468	25.822	18992	1190	1.357	--
2	1.865	274246	74.178	41350	1891	1.304	4.803
总计		369713	100.000	60341			

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-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质  
 对照品溶液-2-2



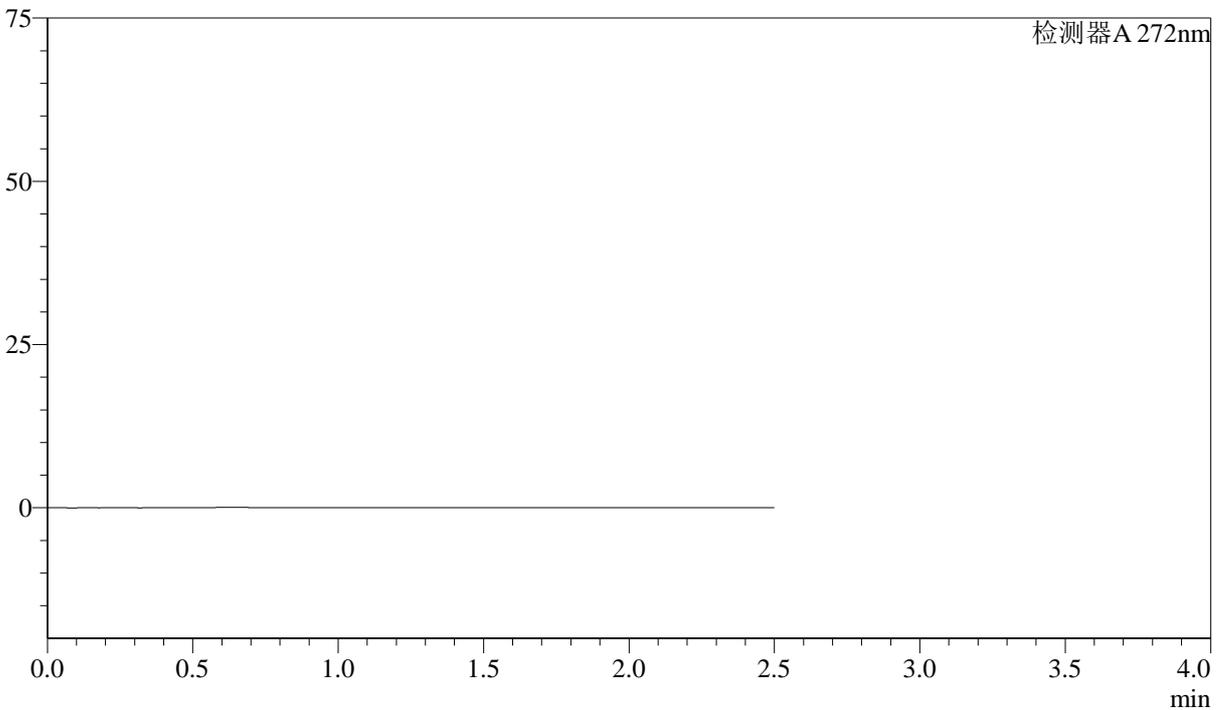
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-742-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-9  
 进样体积 : 20μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 19:31:40                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:24:22                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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							

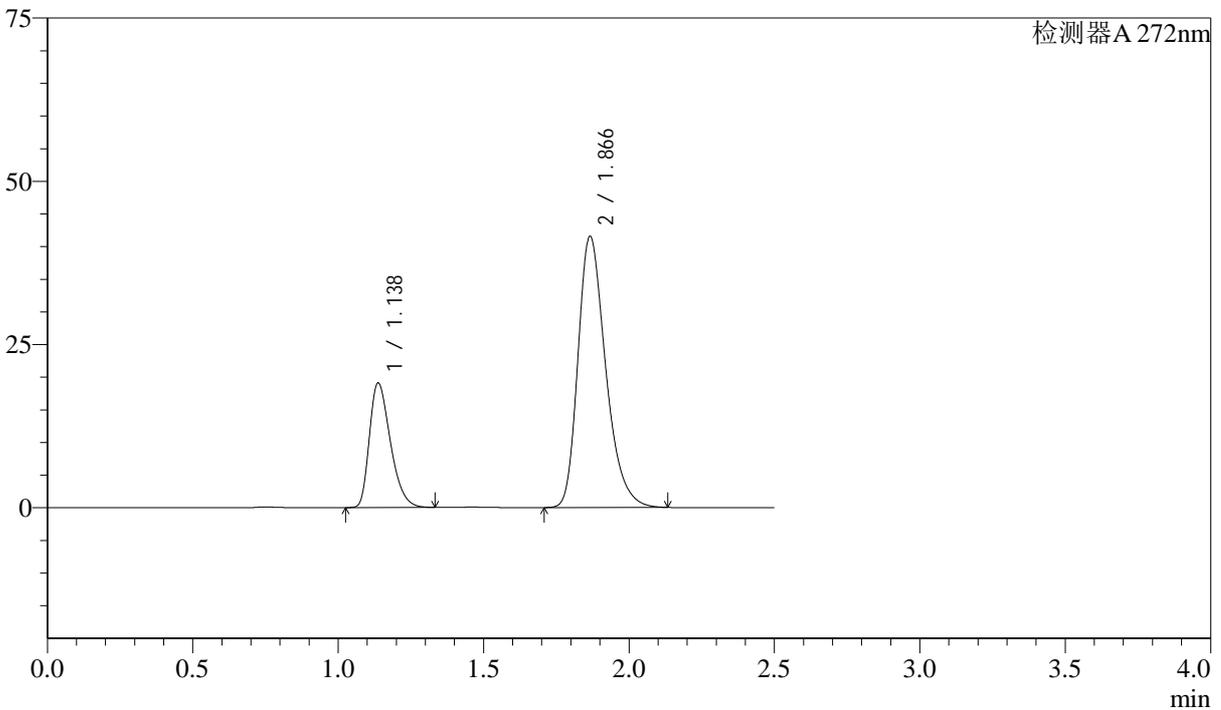
图169 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质  
 溶剂

<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 - 31-10/10-743-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 19:34:36                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:24:25                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.138	95706	25.827	19079	1195	1.357	--
2	1.866	274855	74.173	41463	1899	1.305	4.808
总计		370561	100.000	60542			

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-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质  
 对照品溶液-1-1



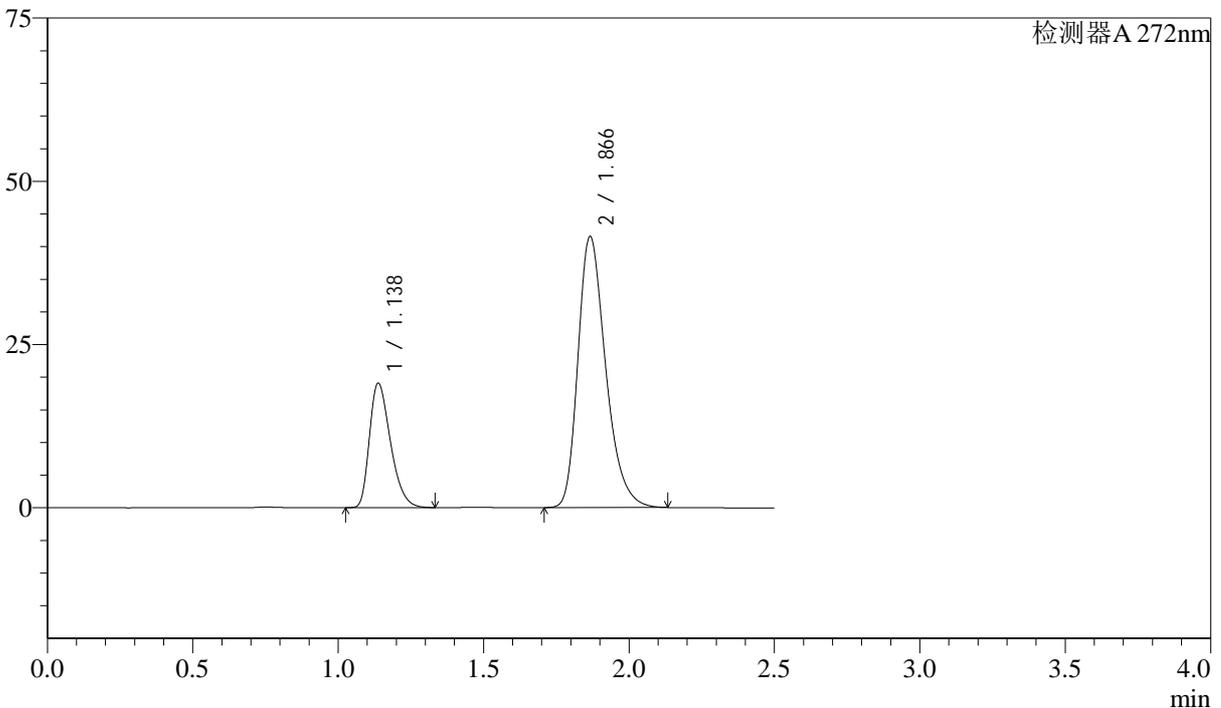
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-744-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.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 12:24:27                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.138	95734	25.830	19067	1195	1.357	--
2	1.866	274894	74.170	41447	1898	1.305	4.805
总计		370628	100.000	60514			

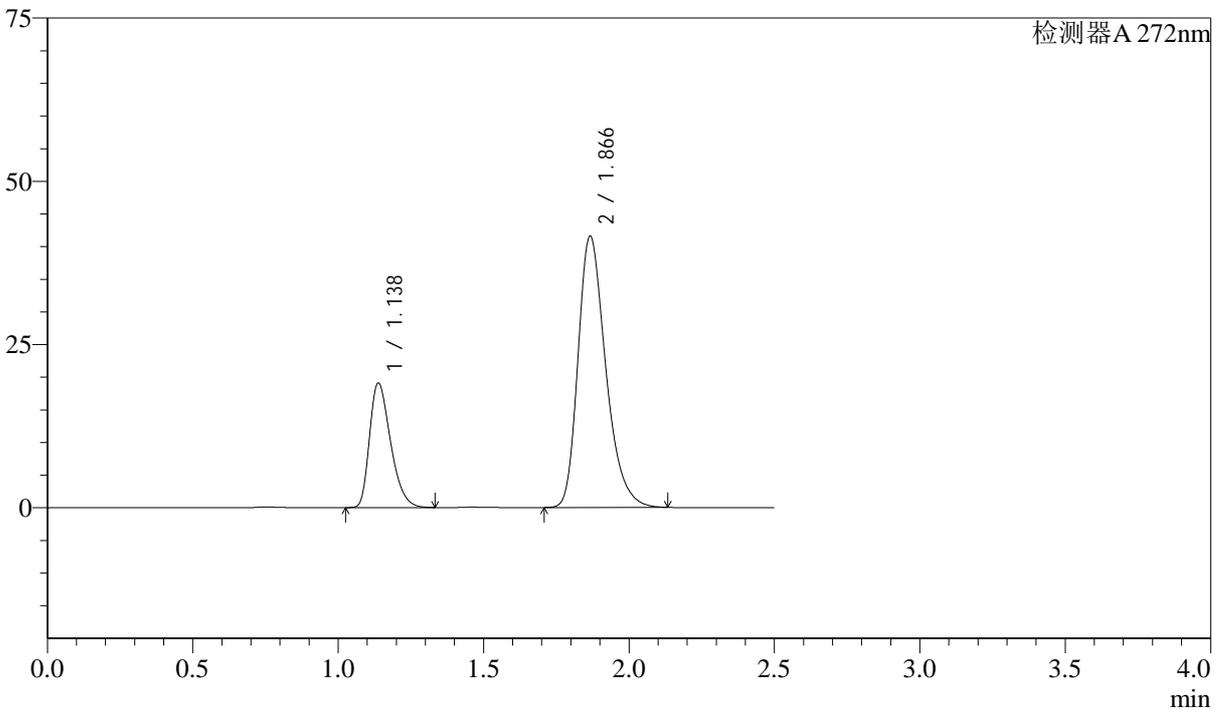
图171 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质  
 对照品溶液-1-2

<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 - 31-10/10-745-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.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 12:24:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.138	95790	25.832	19080	1196	1.356	--
2	1.866	275026	74.168	41459	1899	1.305	4.805
总计		370816	100.000	60540			

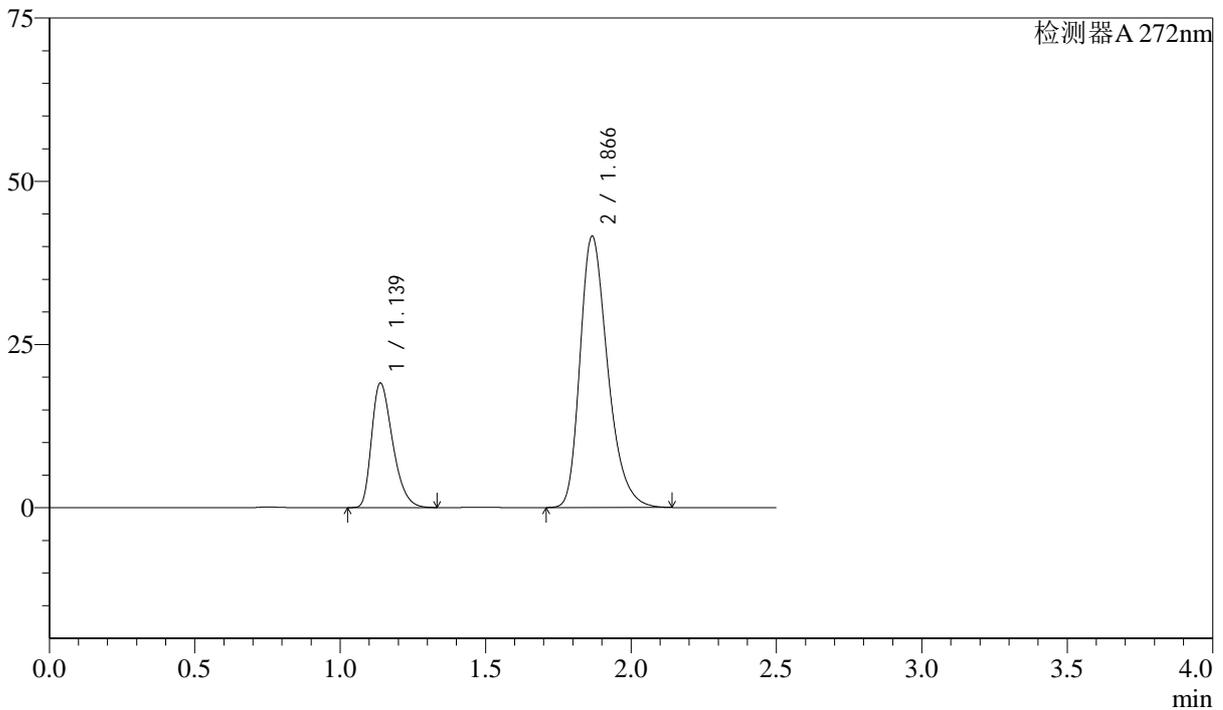
图172 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质  
 对照品溶液-1-3

<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 - 31-10/10-746-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 19:43:17                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:24:32              处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.139	95885	25.849	19090	1196	1.358	--
2	1.866	275052	74.151	41462	1900	1.306	4.804
总计		370937	100.000	60552			

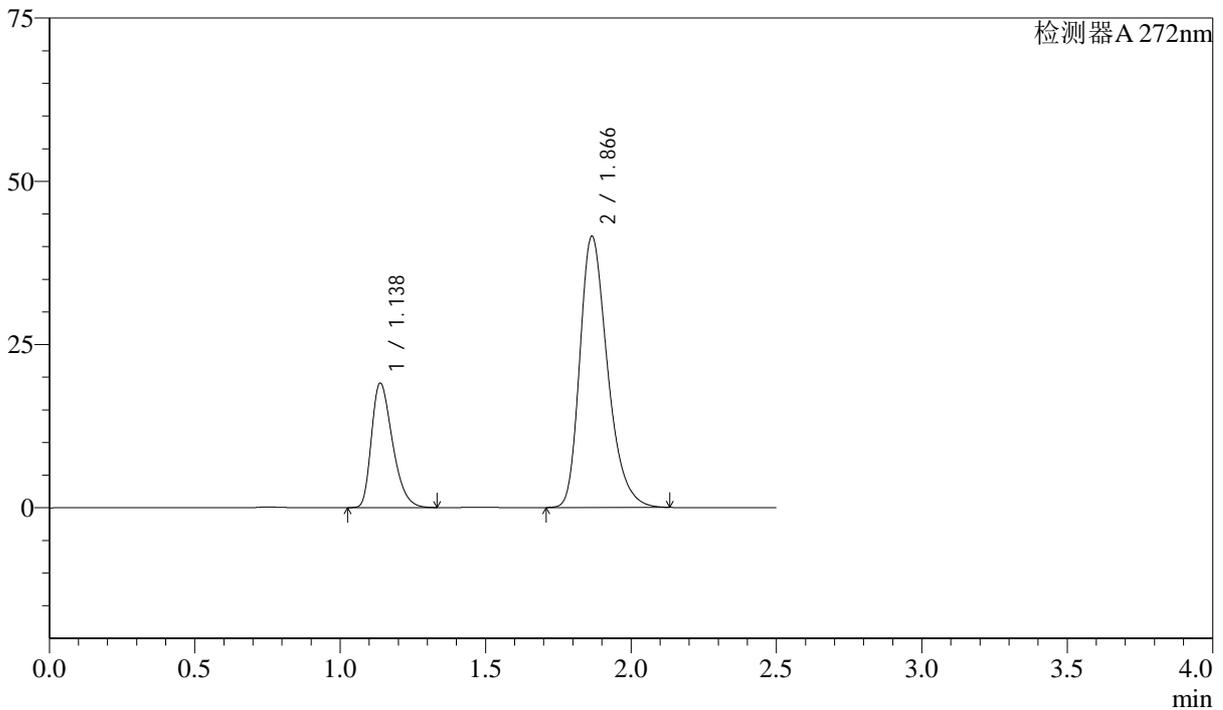
图173 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质  
 对照品溶液-1-4

<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 - 31-10/10-747-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 19:46:10                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:24:34                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.138	95765	25.835	19078	1196	1.357	--
2	1.866	274914	74.165	41494	1898	1.305	4.803
总计		370679	100.000	60572			

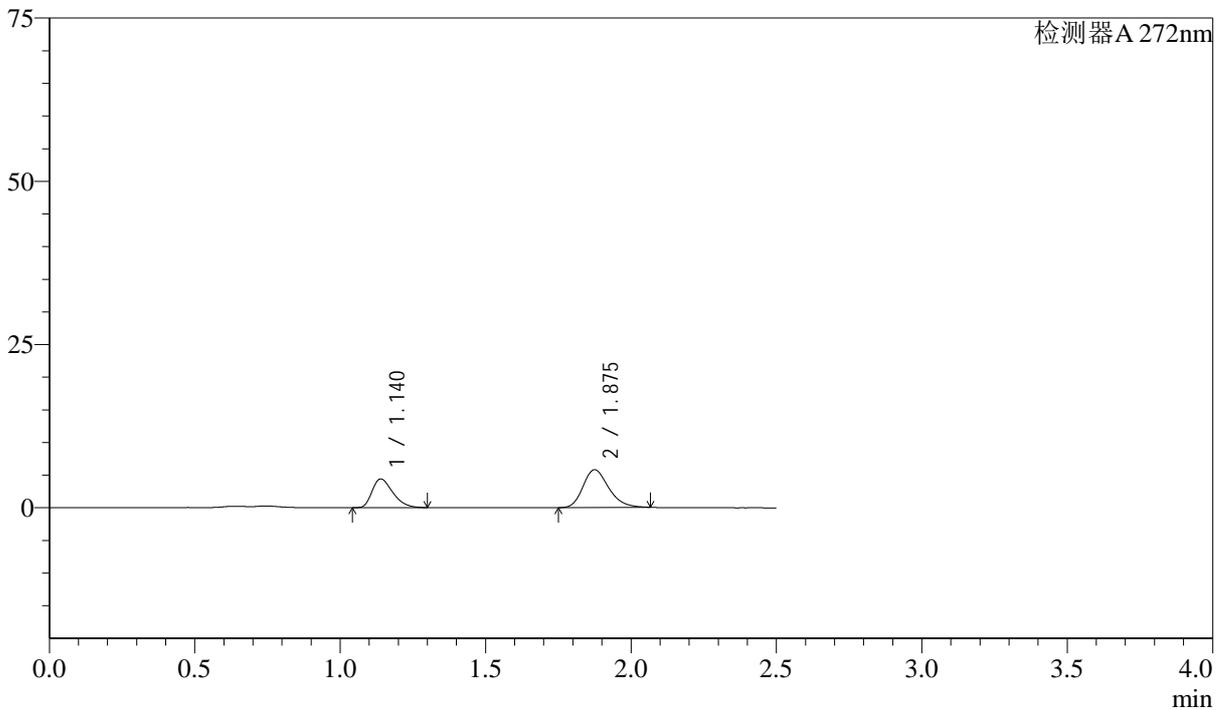
图174 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质  
 对照品溶液-1-5

<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 - 31-10/10-748-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p1-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-1  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 19:49:03                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:24:37                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.140	21756	37.973	4395	1224	1.366	--
2	1.875	35537	62.027	5774	2201	1.243	5.067
总计		57293	100.000	10169			

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-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片1  
供试品溶液-1



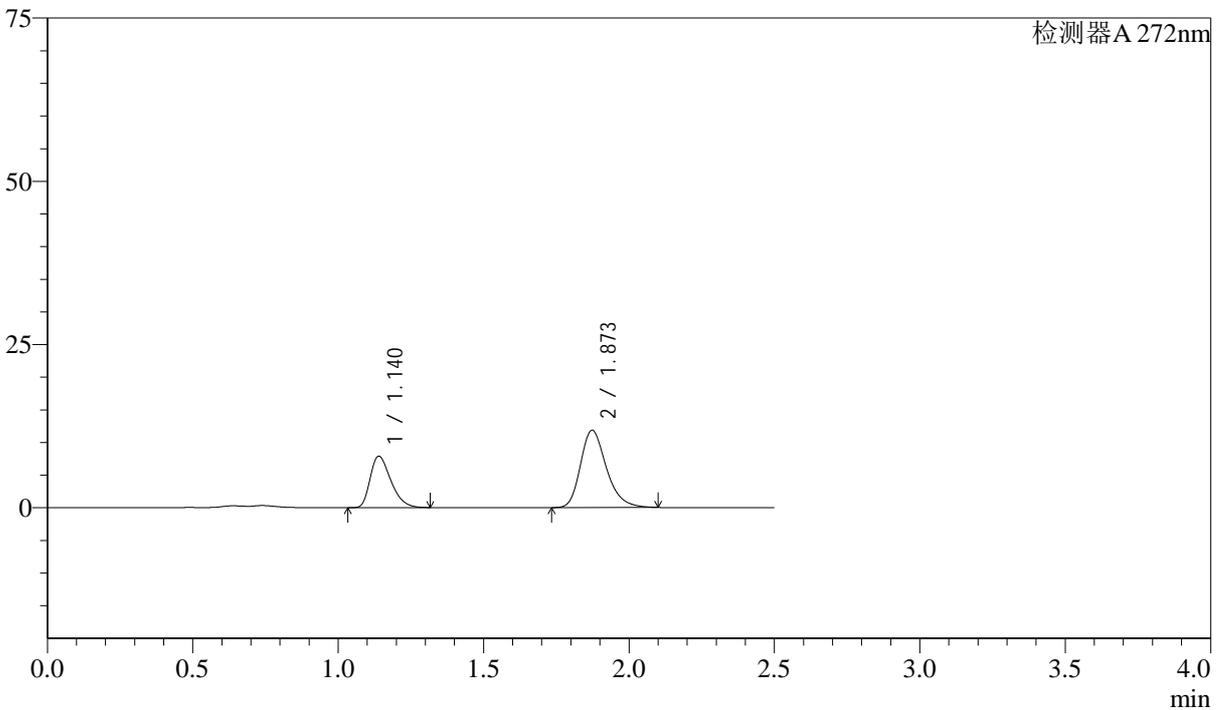
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-749-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p2-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-10  
 进样体积 : 20μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 19:51:55                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:24:39                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.140	38896	34.646	7867	1234	1.365	--
2	1.873	73372	65.354	11838	2189	1.270	5.057
总计		112268	100.000	19705			

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-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片2  
 供试品溶液-1



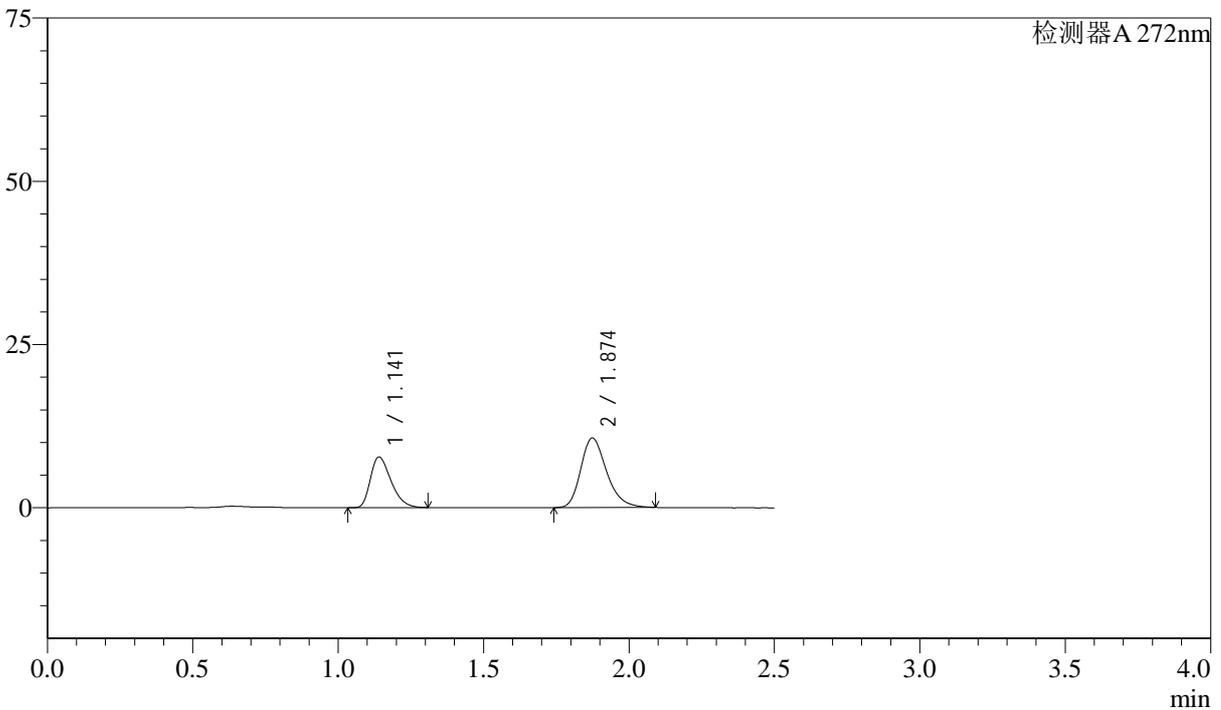
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-750-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p3-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-19  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 19:54:48                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:24:41                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.141	38201	36.691	7743	1243	1.361	--
2	1.874	65915	63.309	10649	2194	1.263	5.067
总计		104117	100.000	18391			

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-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片3  
 供试品溶液-1



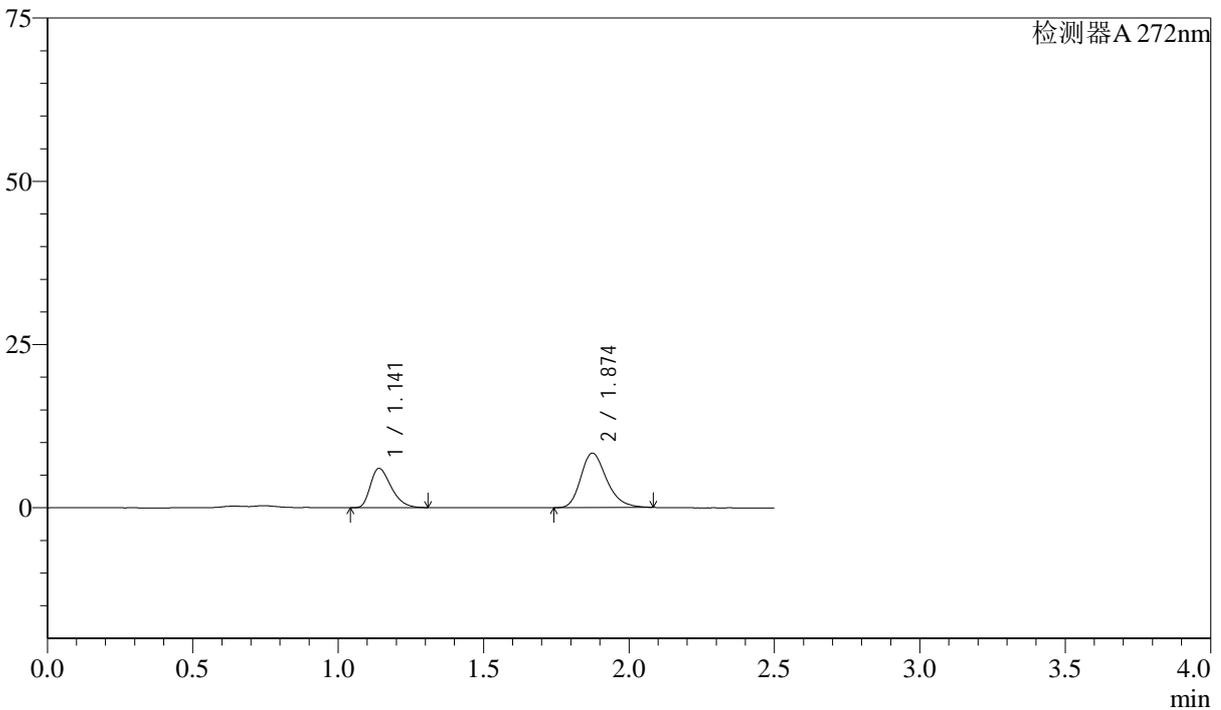
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-751-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p4-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-28  
 进样体积 : 20μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 19:57:41                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:24:44                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.141	29758	36.598	6004	1230	1.368	--
2	1.874	51553	63.402	8343	2197	1.257	5.056
总计		81312	100.000	14348			

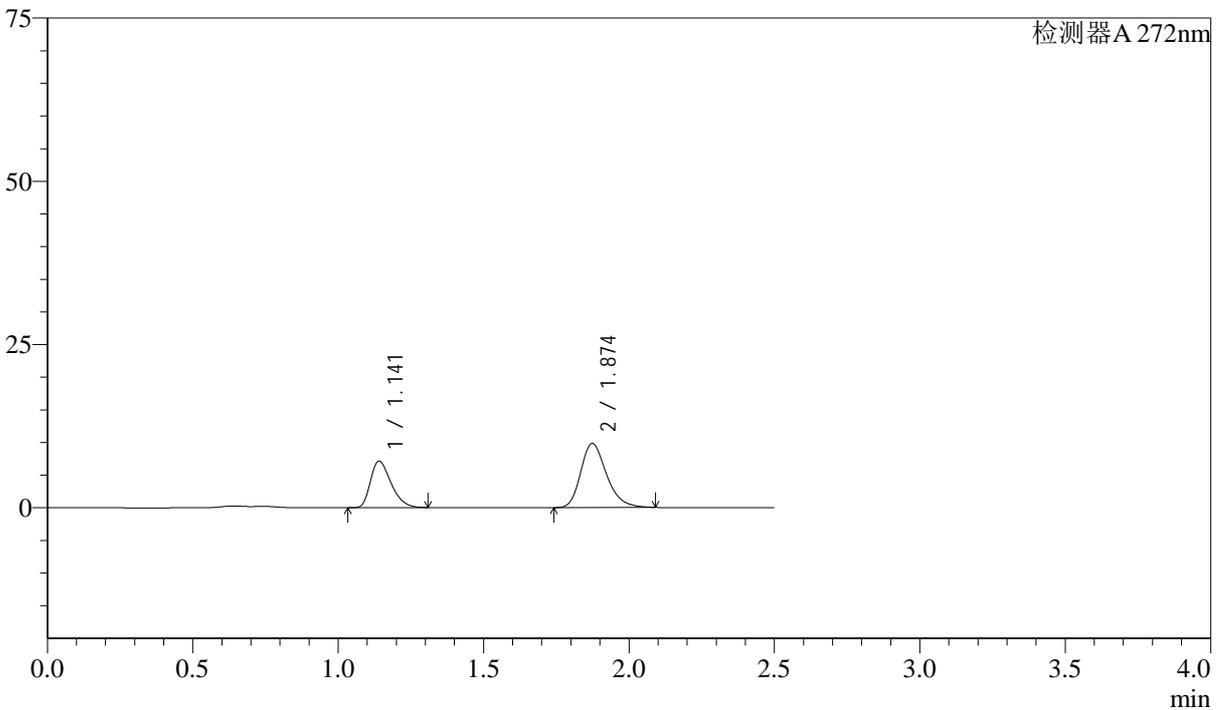
图178 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-752-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p5-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-37  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 20:00:33                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:24:46                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.141	35038	36.629	7102	1245	1.363	--
2	1.874	60618	63.371	9812	2199	1.264	5.069
总计		95656	100.000	16914			

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-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片5  
供试品溶液-1



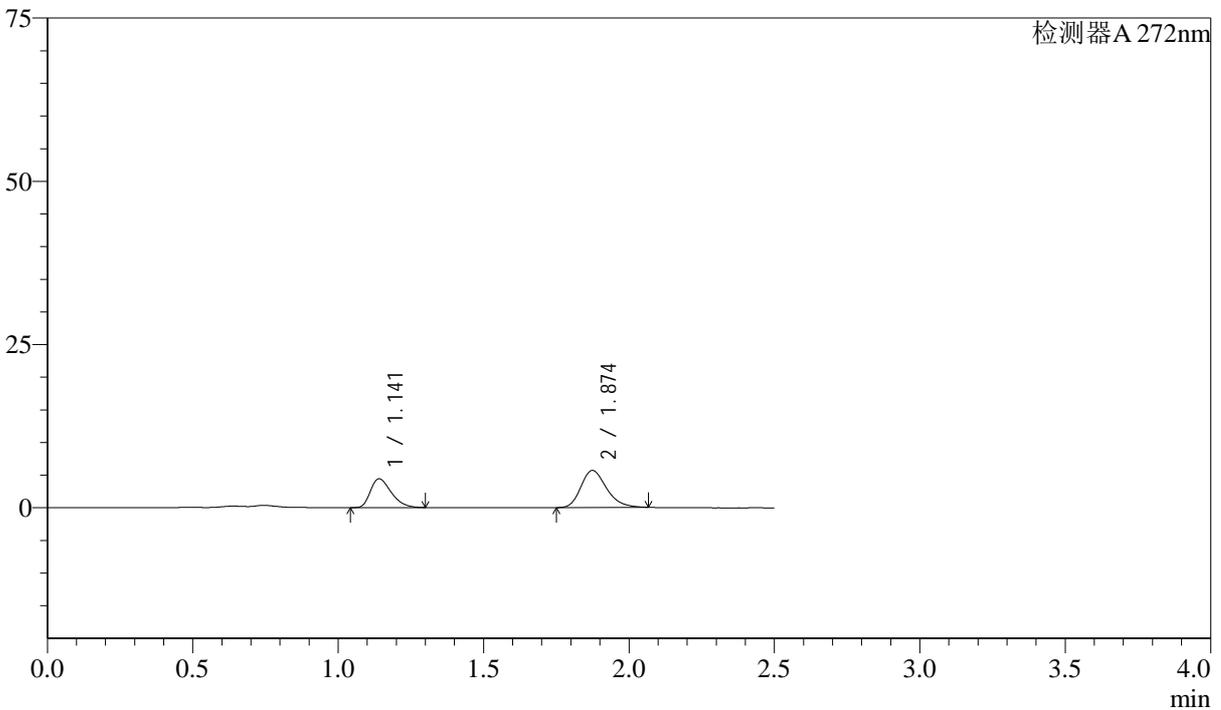
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-753-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p6-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-46  
 进样体积 : 20μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 20:03:27                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:24:49                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.141	21931	38.666	4398	1210	1.365	--
2	1.874	34789	61.334	5669	2207	1.245	5.044
总计		56720	100.000	10067			

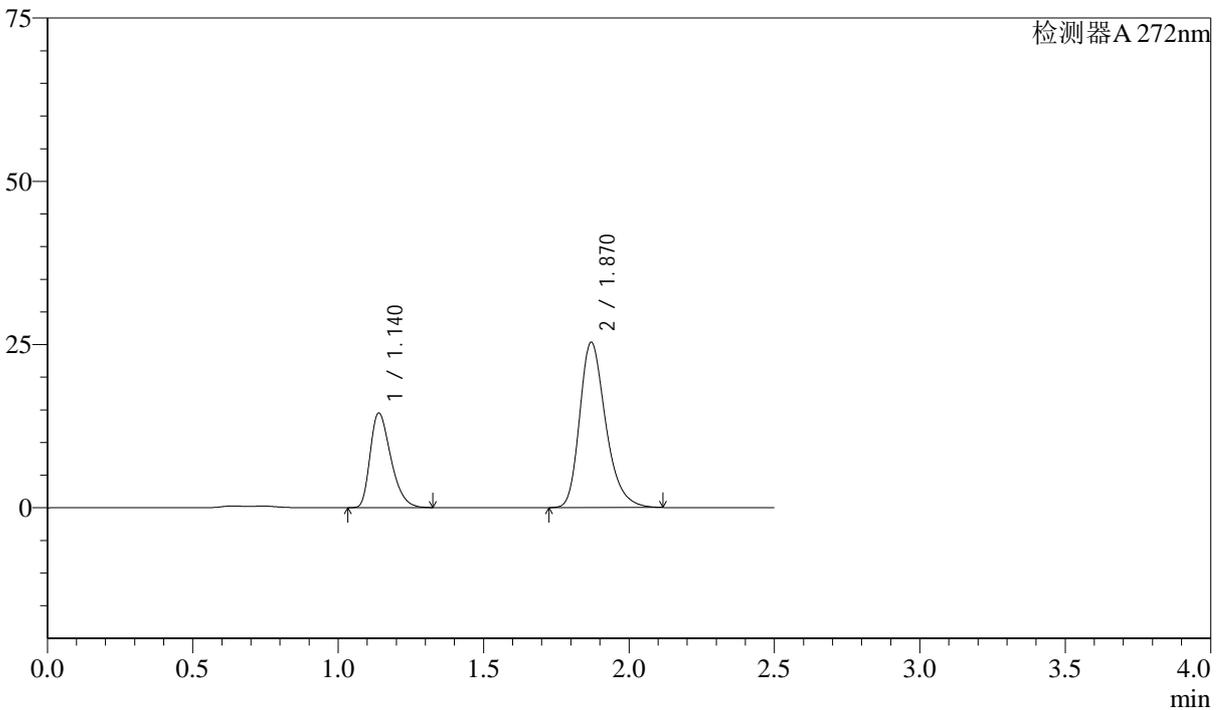
图180 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-754-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p1-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-2  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 20:06:19                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:24:51                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.140	71510	31.205	14486	1240	1.365	--
2	1.870	157651	68.795	25308	2170	1.285	5.035
总计		229160	100.000	39794			

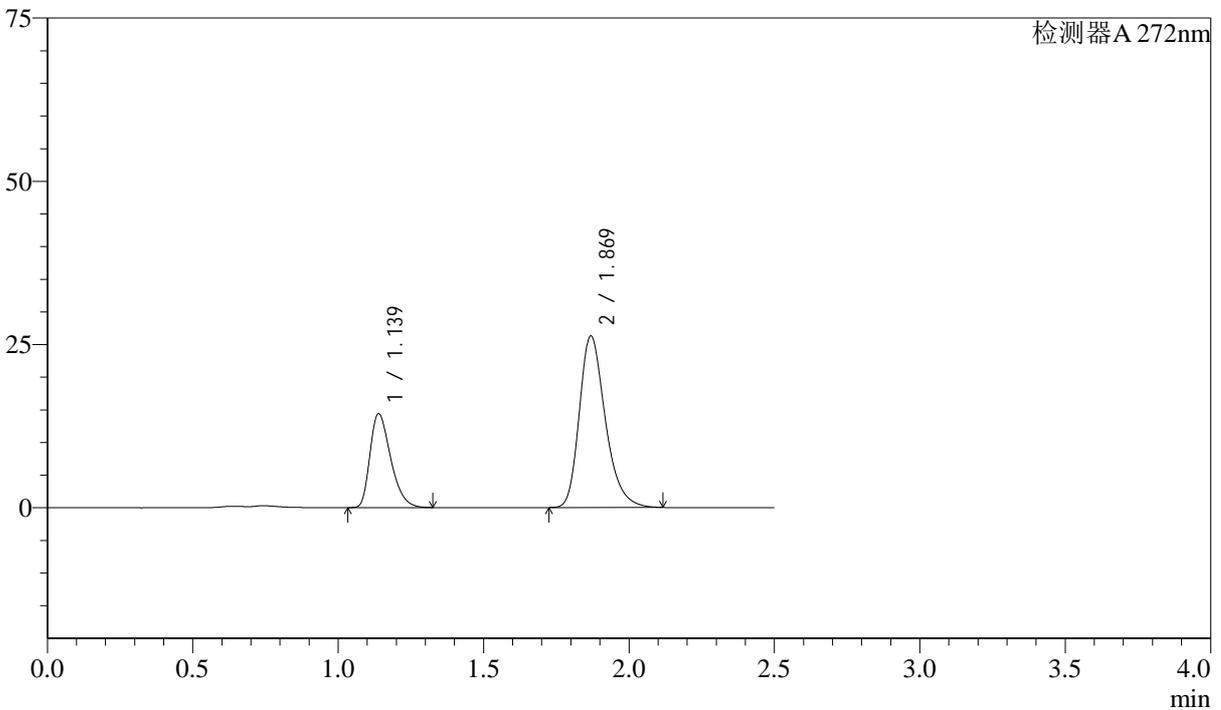
图181 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-755-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p2-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-11  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 20:09:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:24:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.139	71080	30.299	14375	1234	1.365	--
2	1.869	163516	69.701	26200	2168	1.287	5.026
总计		234596	100.000	40574			

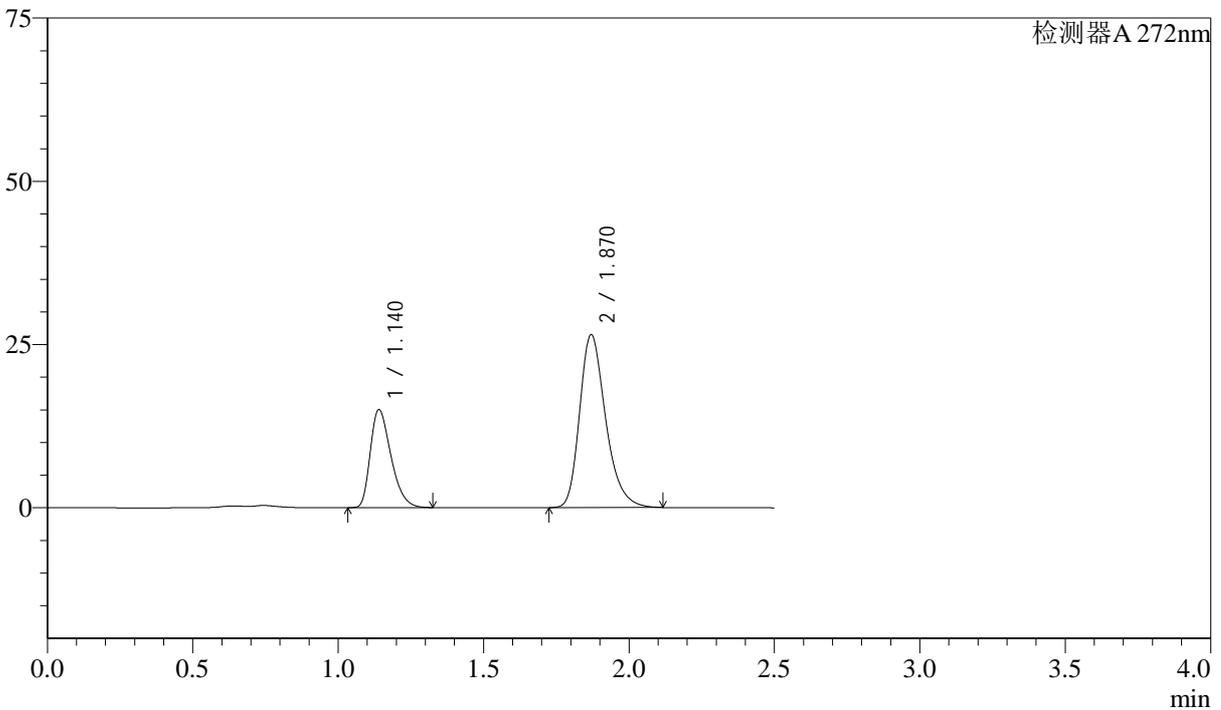
图182 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-756-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p3-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-20  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 20:12:06                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:24:56                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.140	74086	31.009	14983	1240	1.366	--
2	1.870	164832	68.991	26461	2171	1.286	5.030
总计		238918	100.000	41445			

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-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片3  
 供试品溶液-1



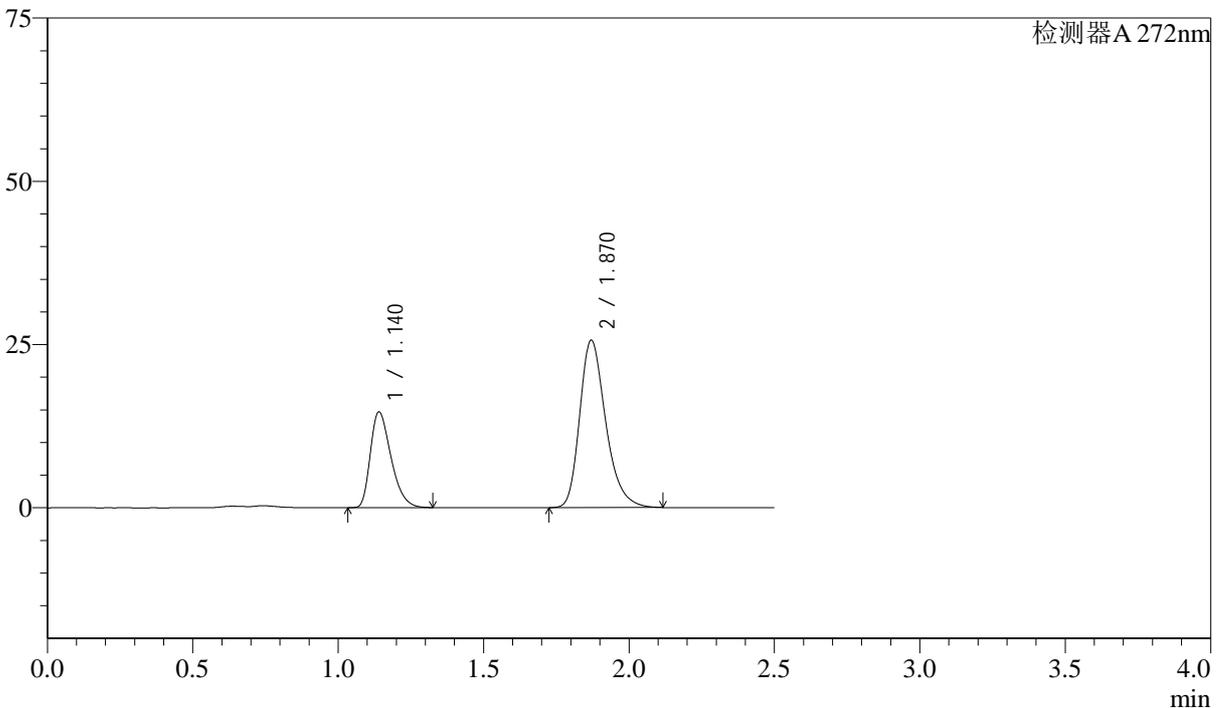
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-757-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p4-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-29  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 20:14:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:24:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.140	72365	31.228	14637	1241	1.369	--
2	1.870	159366	68.772	25622	2177	1.286	5.035
总计		231732	100.000	40259			

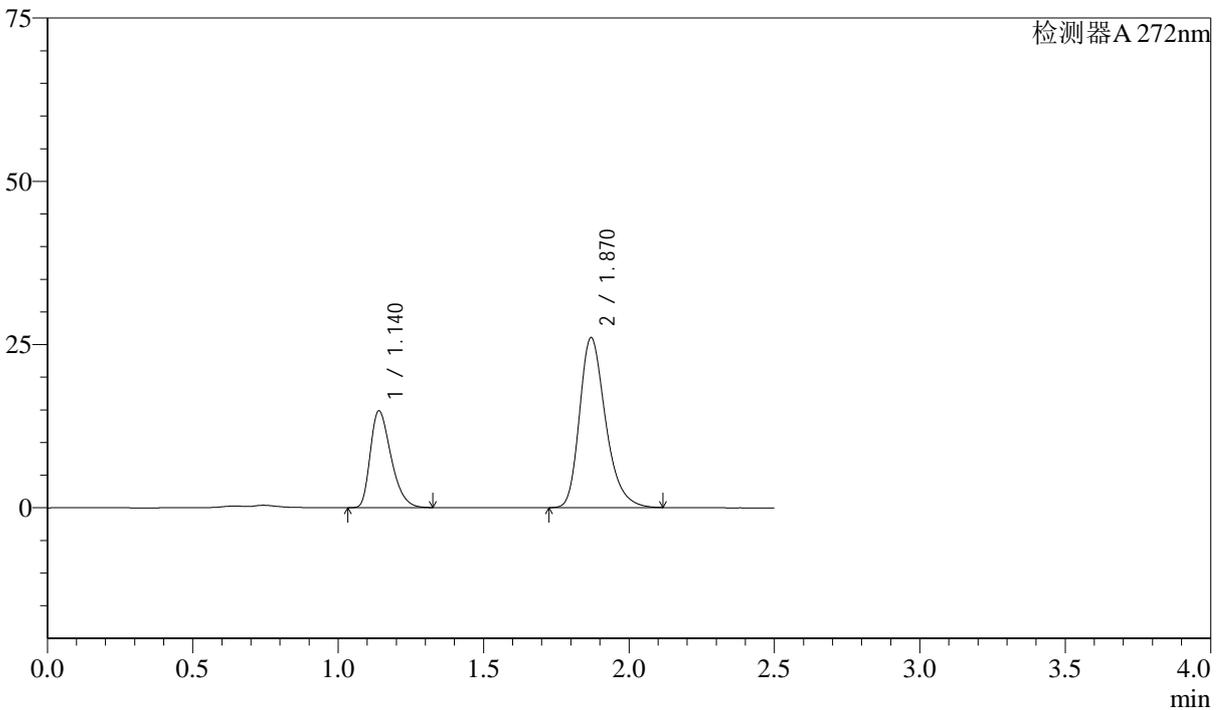
图184 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-758-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p5-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-38  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 20:17:52                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:25:00              处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.140	73343	31.143	14795	1233	1.367	--
2	1.870	162164	68.857	26004	2165	1.287	5.018
总计		235507	100.000	40799			

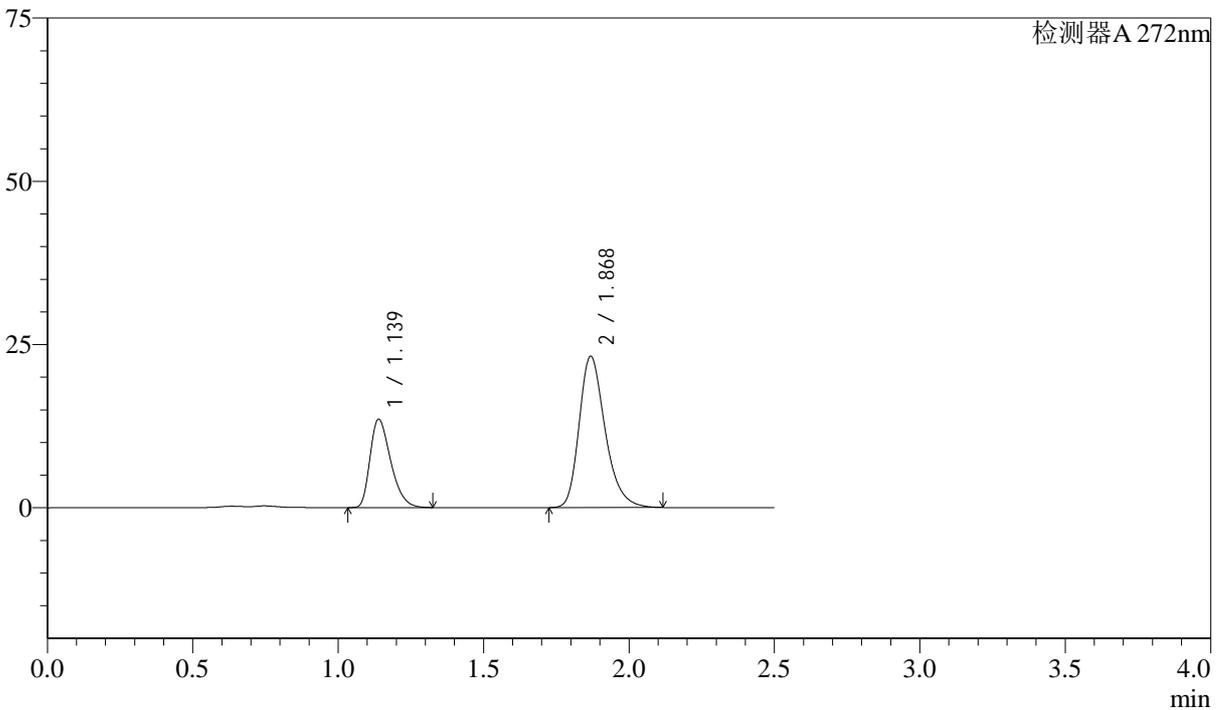
图185 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-759-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p6-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-47  
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 20:20:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:25:03 处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.139	66803	31.703	13530	1237	1.367	--
2	1.868	143914	68.297	23072	2174	1.285	5.028
总计		210717	100.000	36602			

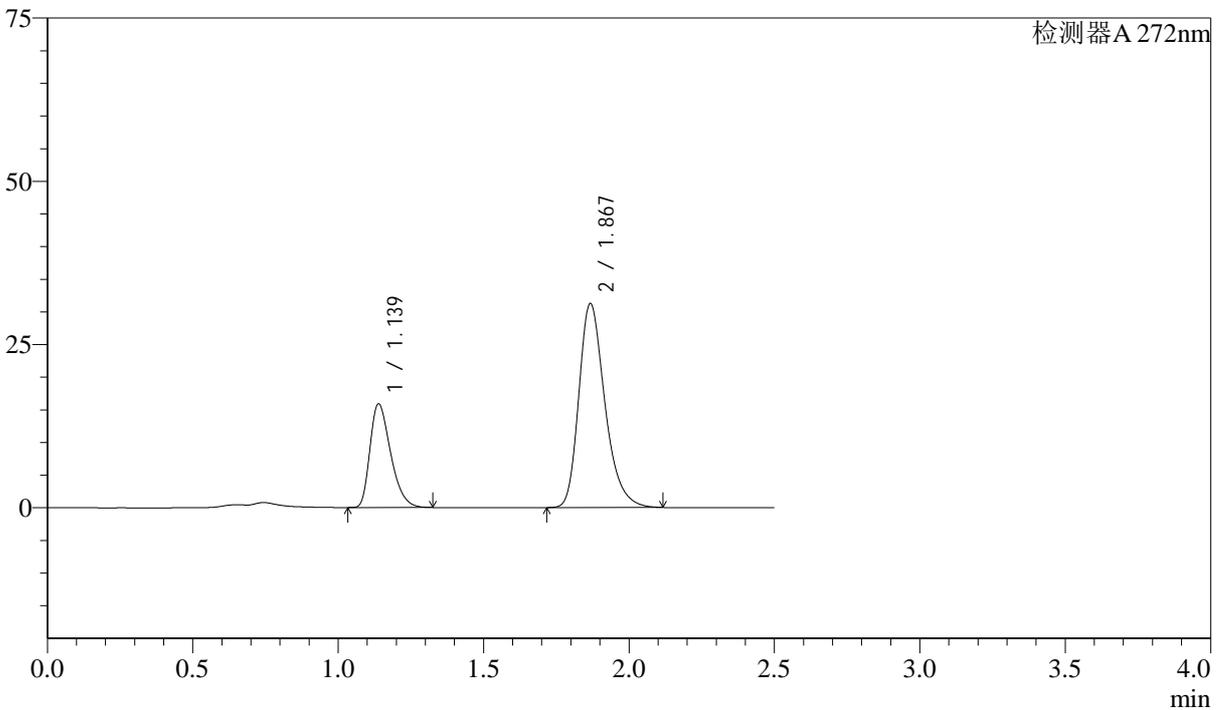
图186 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-760-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p1-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-3  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 20:23:37                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:25:05              处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.139	78223	28.701	15858	1240	1.368	--
2	1.867	194325	71.299	31108	2168	1.291	5.023
总计		272548	100.000	46967			

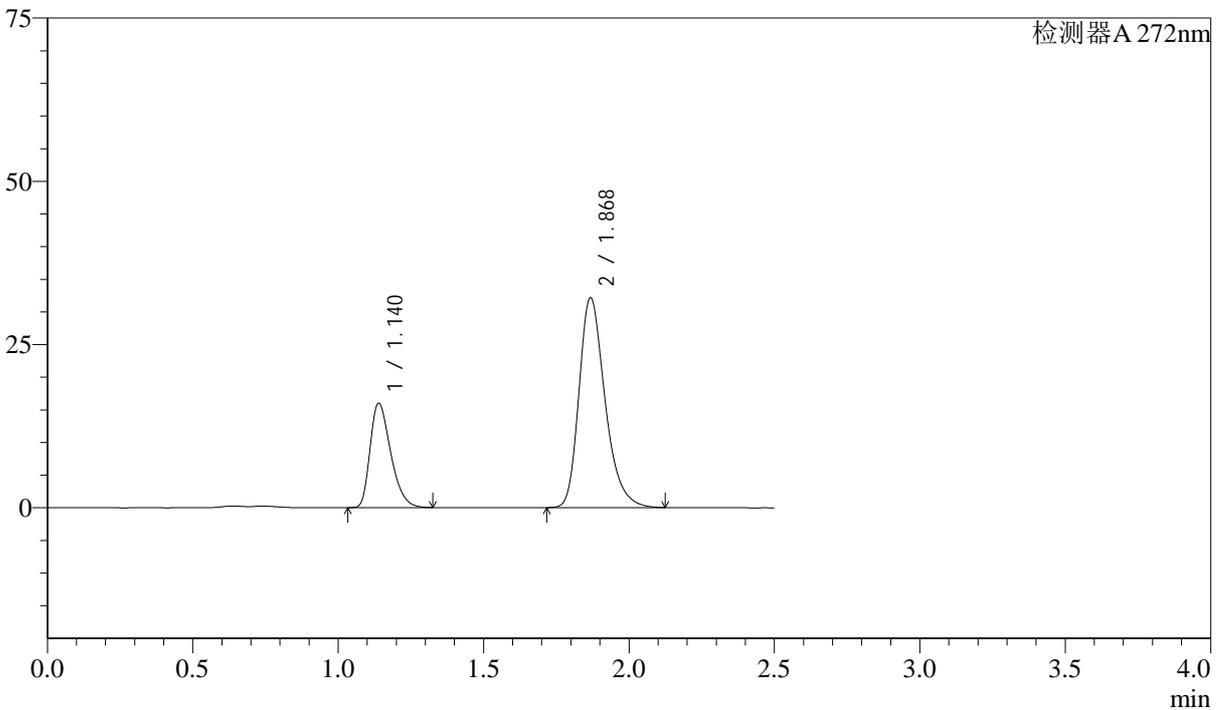
图187 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-761-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p2-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-12  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 20:26:29                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:25:08                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.140	78732	28.251	15980	1244	1.365	--
2	1.868	199959	71.749	31976	2172	1.293	5.028
总计		278691	100.000	47956			

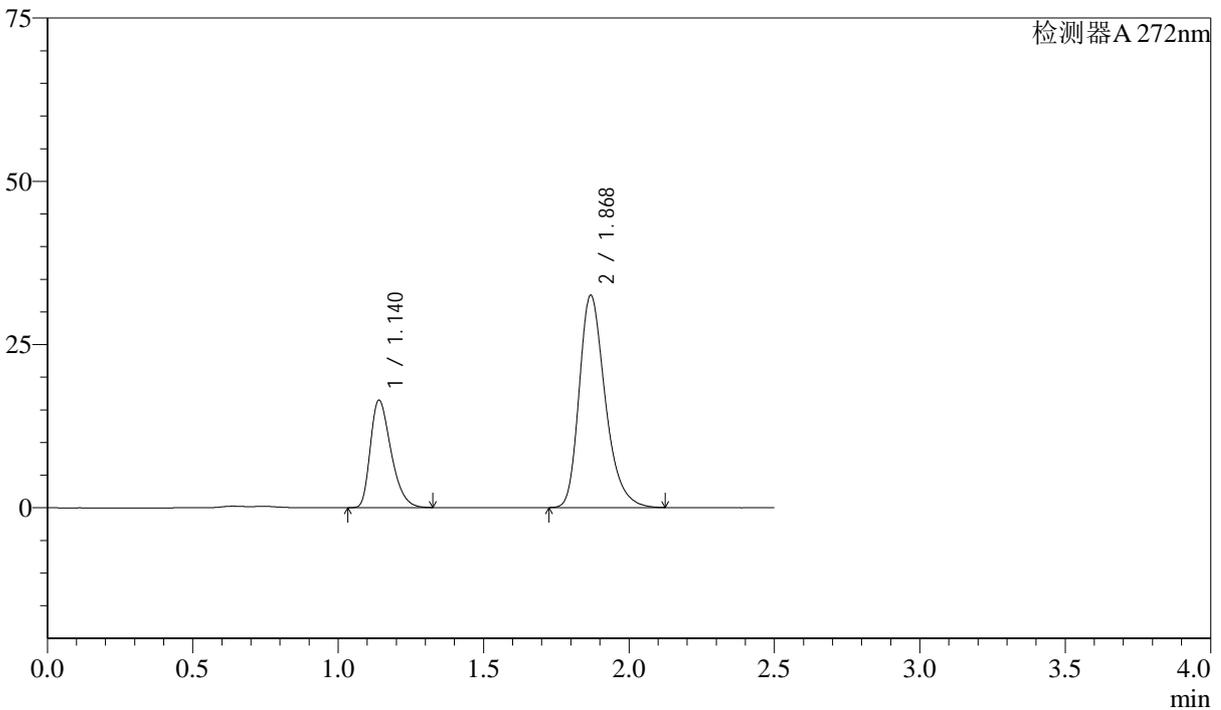
图188 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-762-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p3-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb		
样品瓶号	: 4-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/12 20:29:23	处理者	: xiexinhui
处理时间 (V2)	: 2024/07/14 12:25:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX259)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.140	81113	28.600	16419	1243	1.367	--
2	1.868	202503	71.400	32398	2166	1.293	5.020
总计		283616	100.000	48817			

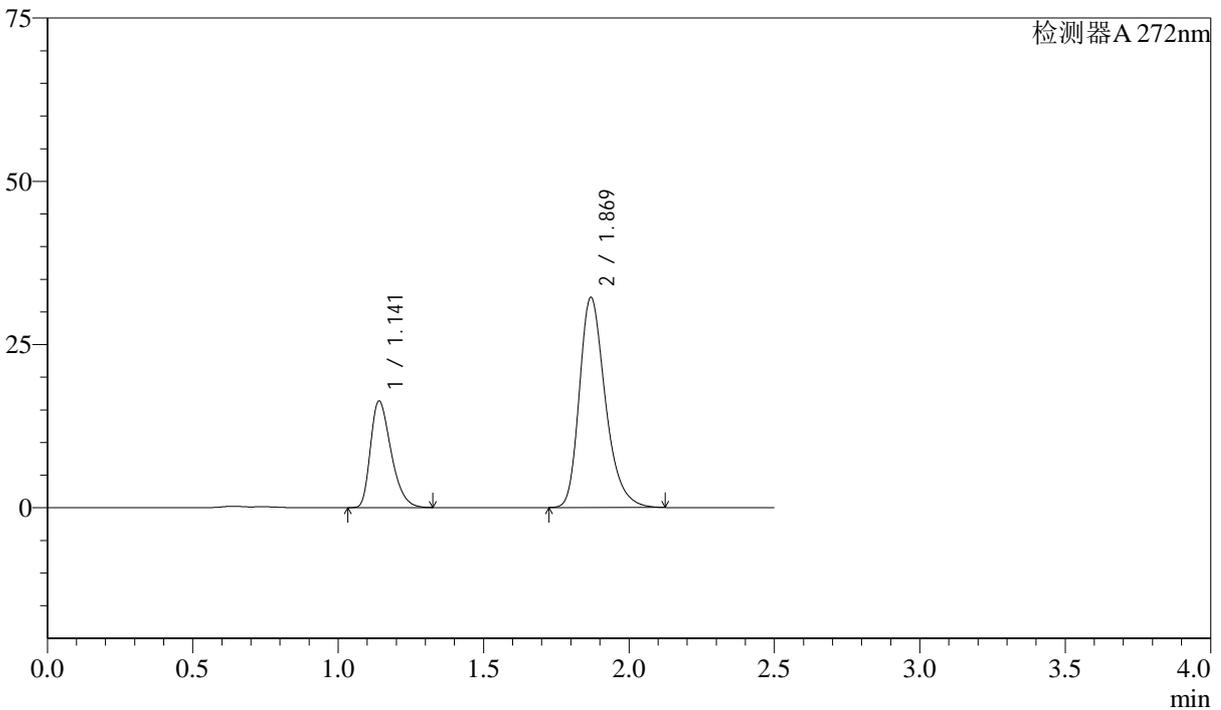
图189 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片3  
供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-763-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p4-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-30  
 进样体积 : 20μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 20:32:15                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:25:12              处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.141	80194	28.633	16274	1254	1.367	--
2	1.869	199882	71.367	32111	2182	1.292	5.040
总计		280077	100.000	48385			

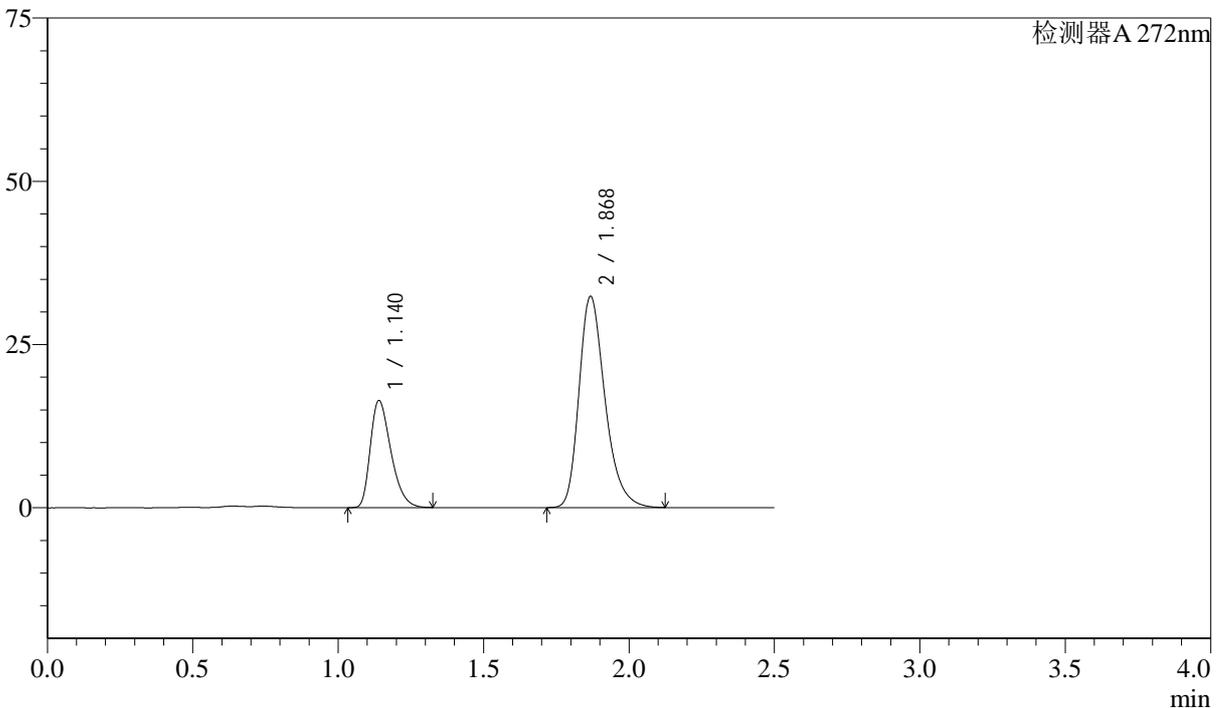
图190 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-764-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p5-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-39  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 20:35:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:25:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.140	80634	28.604	16364	1248	1.366	--
2	1.868	201264	71.396	32182	2171	1.294	5.025
总计		281898	100.000	48545			

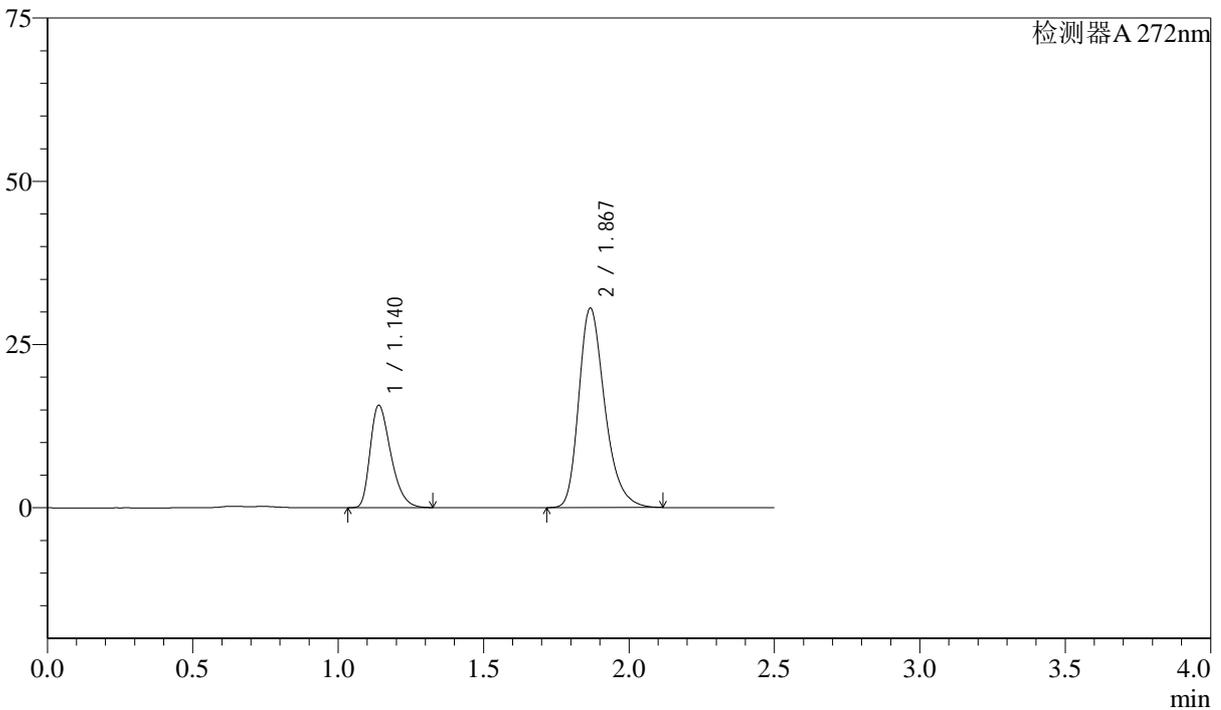
图191 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-765-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p6-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-48  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 20:38:01                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:25:17                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.140	77158	28.906	15662	1247	1.366	--
2	1.867	189770	71.094	30442	2176	1.291	5.027
总计		266928	100.000	46104			

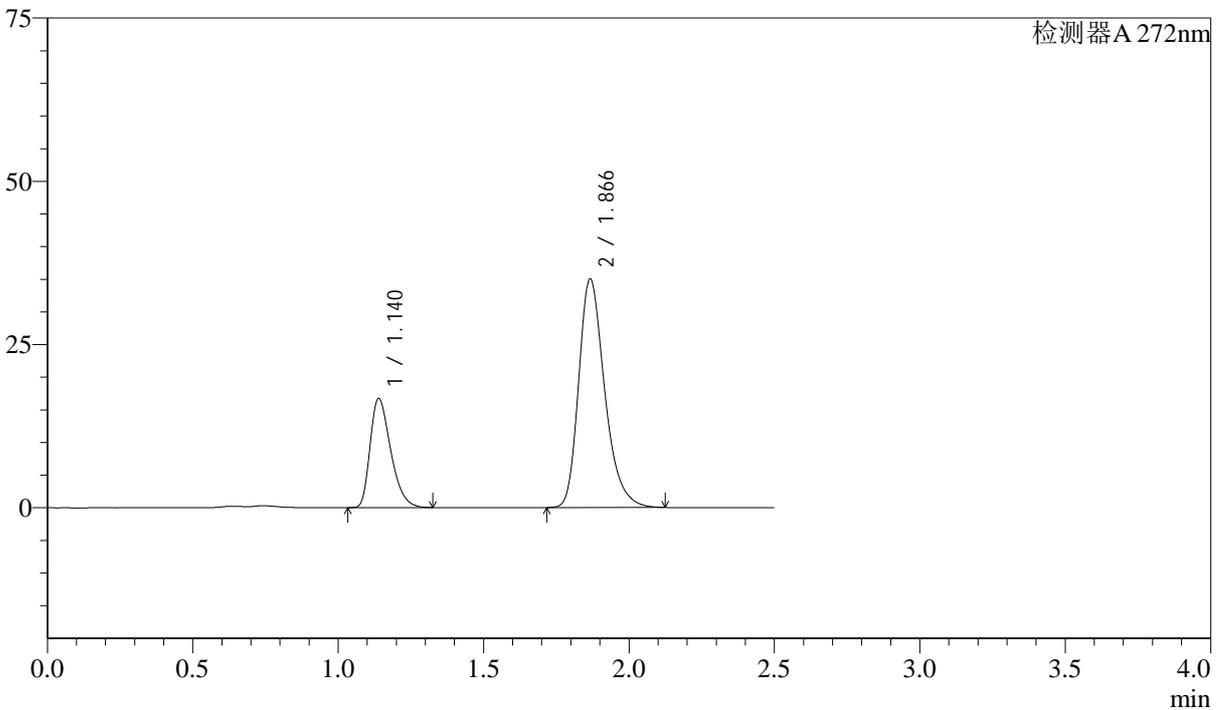
图192 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-766-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p1-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-4  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 20:40:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:25:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.140	82171	27.426	16694	1247	1.367	--
2	1.866	217442	72.574	34905	2173	1.294	5.026
总计		299614	100.000	51599			

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-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片1  
 供试品溶液-1



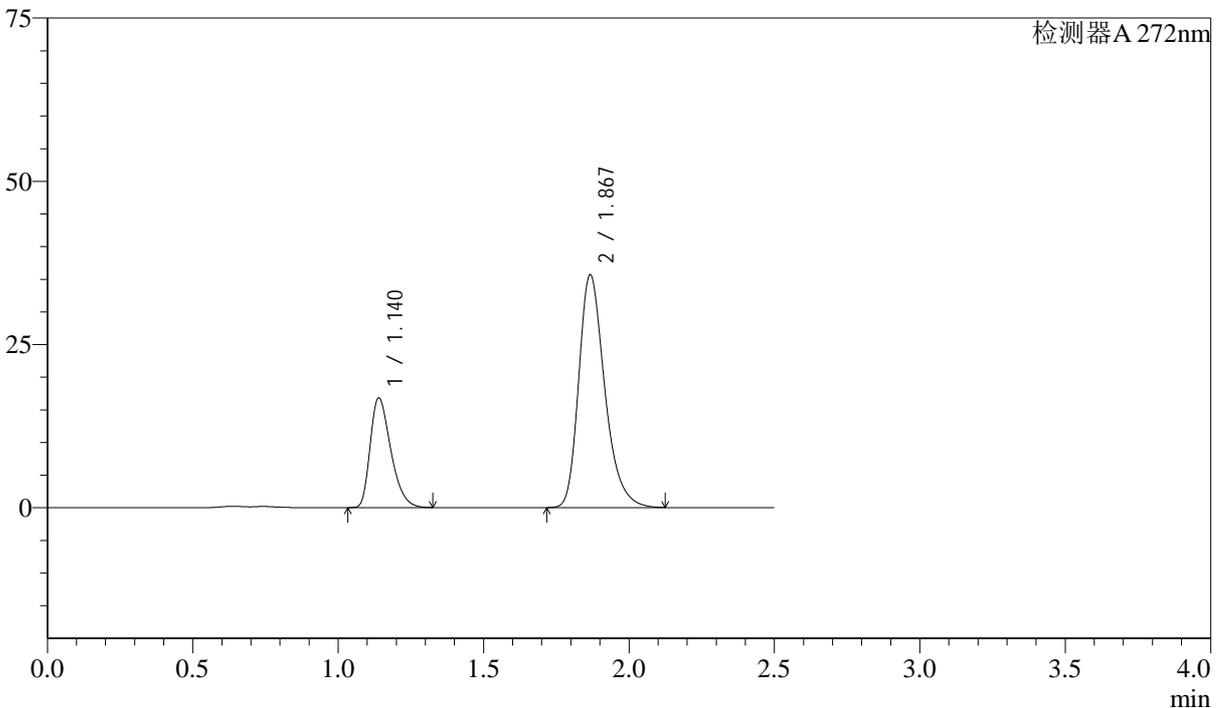
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-767-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p2-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-13  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 20:43:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:25:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.140	82763	27.197	16780	1245	1.367	--
2	1.867	221552	72.803	35539	2175	1.296	5.024
总计		304315	100.000	52318			

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-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片2  
 供试品溶液-1



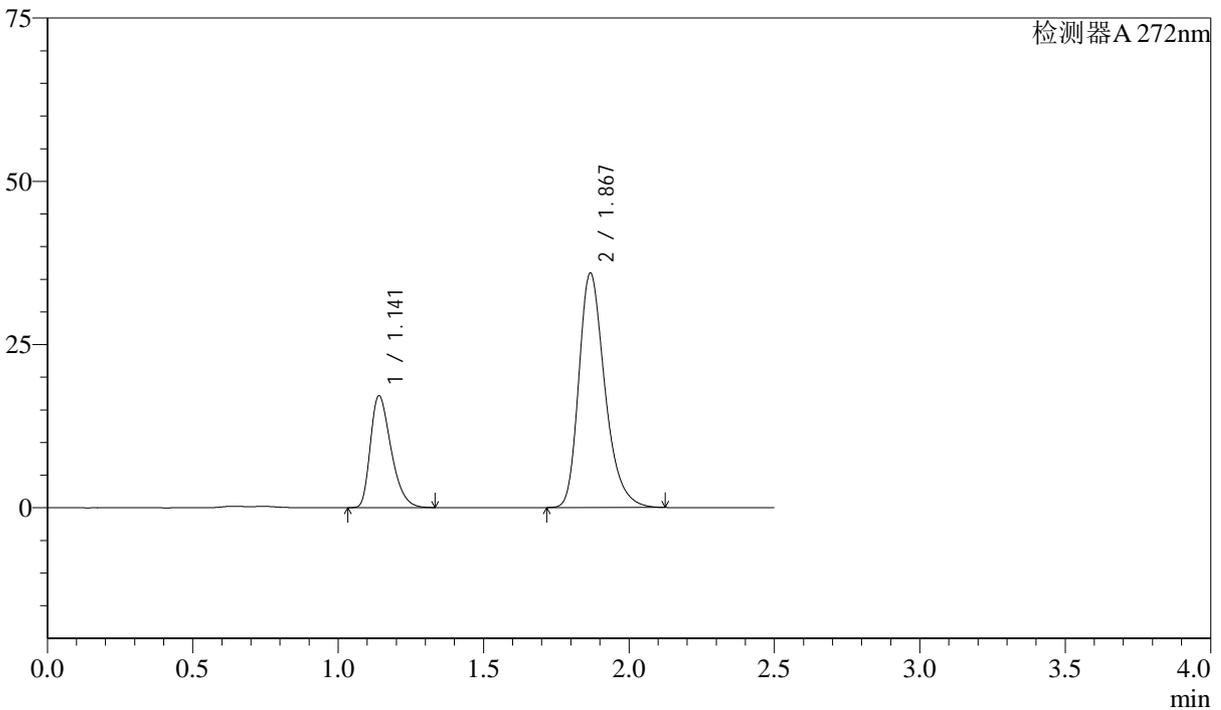
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-768-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p3-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-22  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 20:46:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:25:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.141	84467	27.426	17088	1245	1.370	--
2	1.867	223512	72.574	35767	2168	1.296	5.015
总计		307979	100.000	52855			

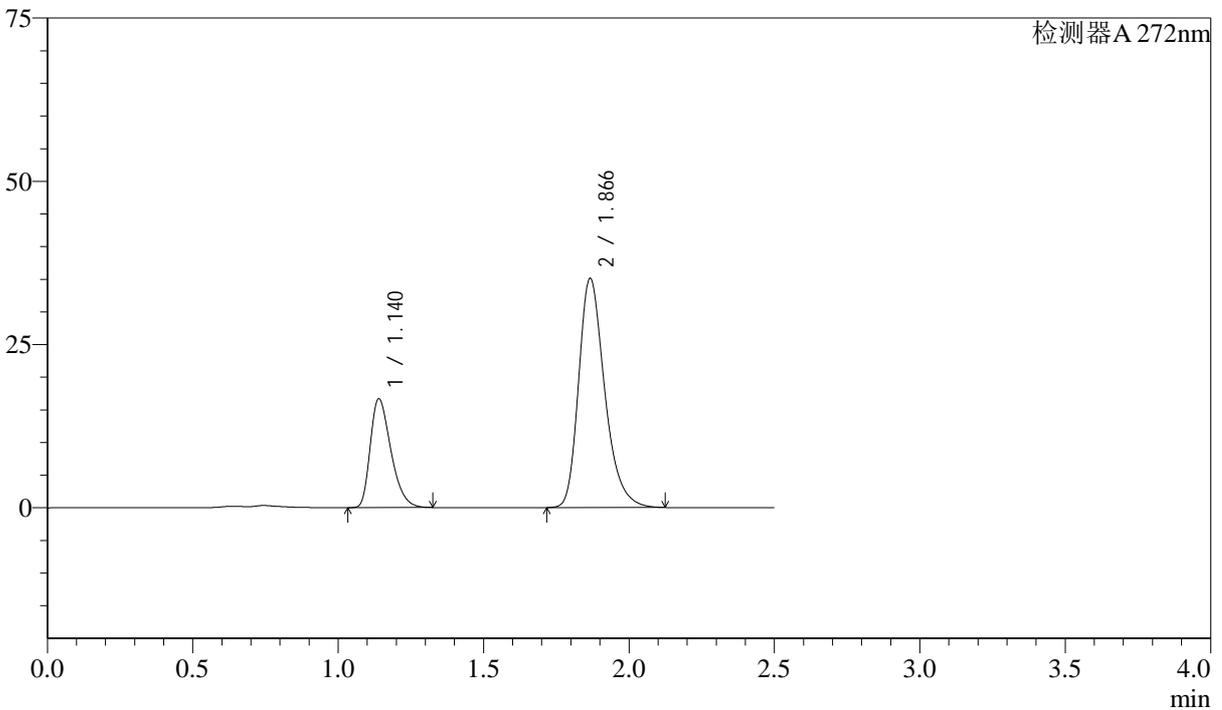
图195 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-769-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p4-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-31  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 20:49:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:25:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.140	82103	27.324	16641	1245	1.368	--
2	1.866	218372	72.676	34999	2165	1.296	5.013
总计		300475	100.000	51640			

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-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片4  
 供试品溶液-1



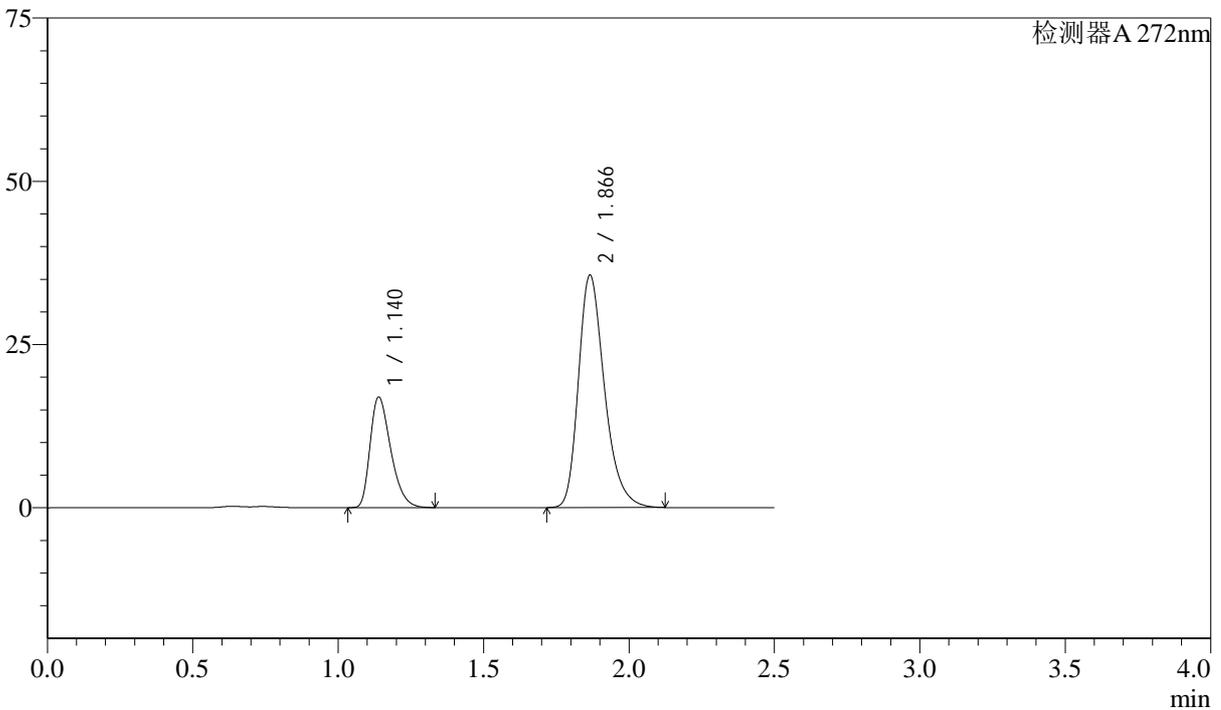
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-770-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p5-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-40  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 20:52:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:25:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.140	83544	27.381	16933	1243	1.367	--
2	1.866	221571	72.619	35550	2166	1.296	5.014
总计		305115	100.000	52483			

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-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片5  
 供试品溶液-1



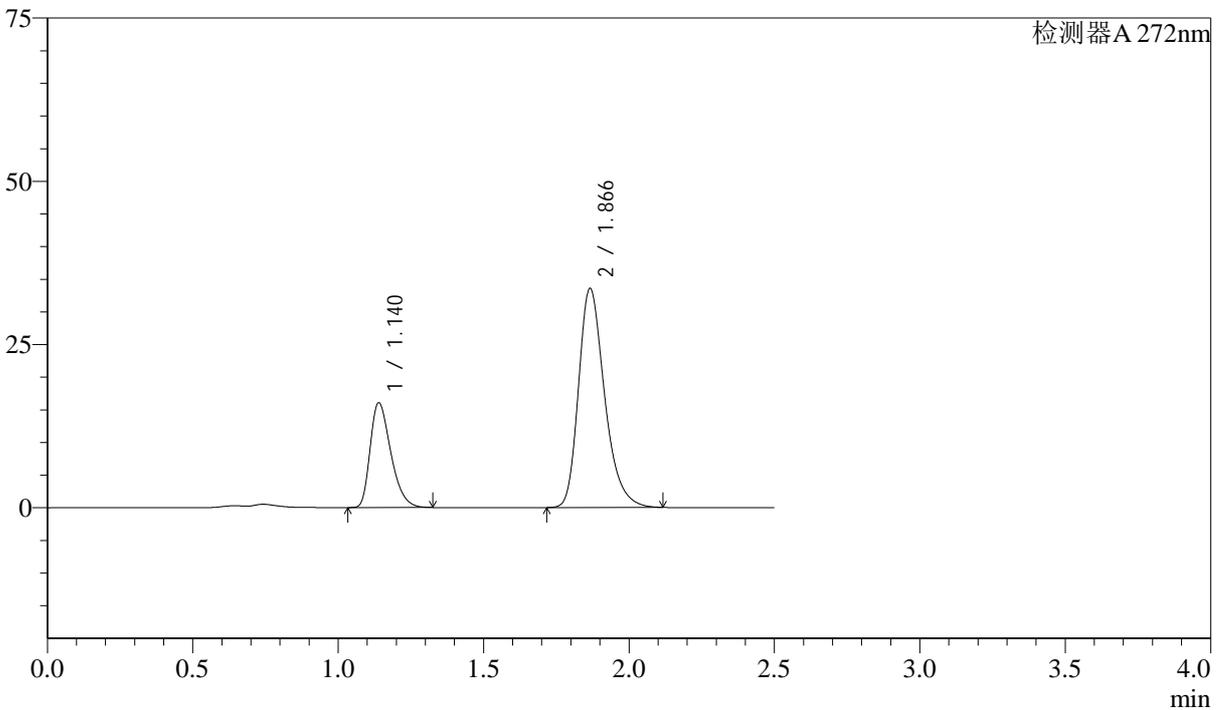
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-771-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p6-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-49  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 20:55:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:25:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.140	79021	27.472	16032	1245	1.366	--
2	1.866	208616	72.528	33476	2166	1.293	5.015
总计		287637	100.000	49508			

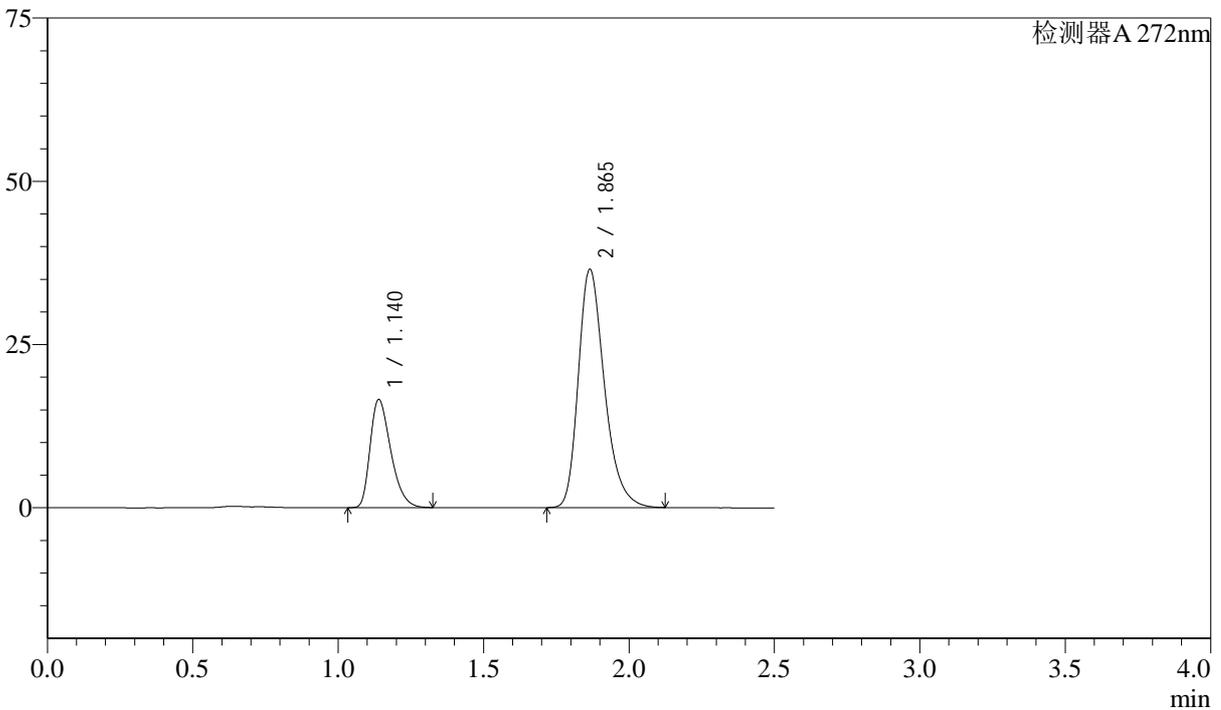
图198 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-772-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p1-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-5  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 20:58:14                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:25:34                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.140	81644	26.396	16547	1243	1.367	--
2	1.865	227654	73.604	36463	2154	1.297	5.003
总计		309298	100.000	53010			

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-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片1  
 供试品溶液-1



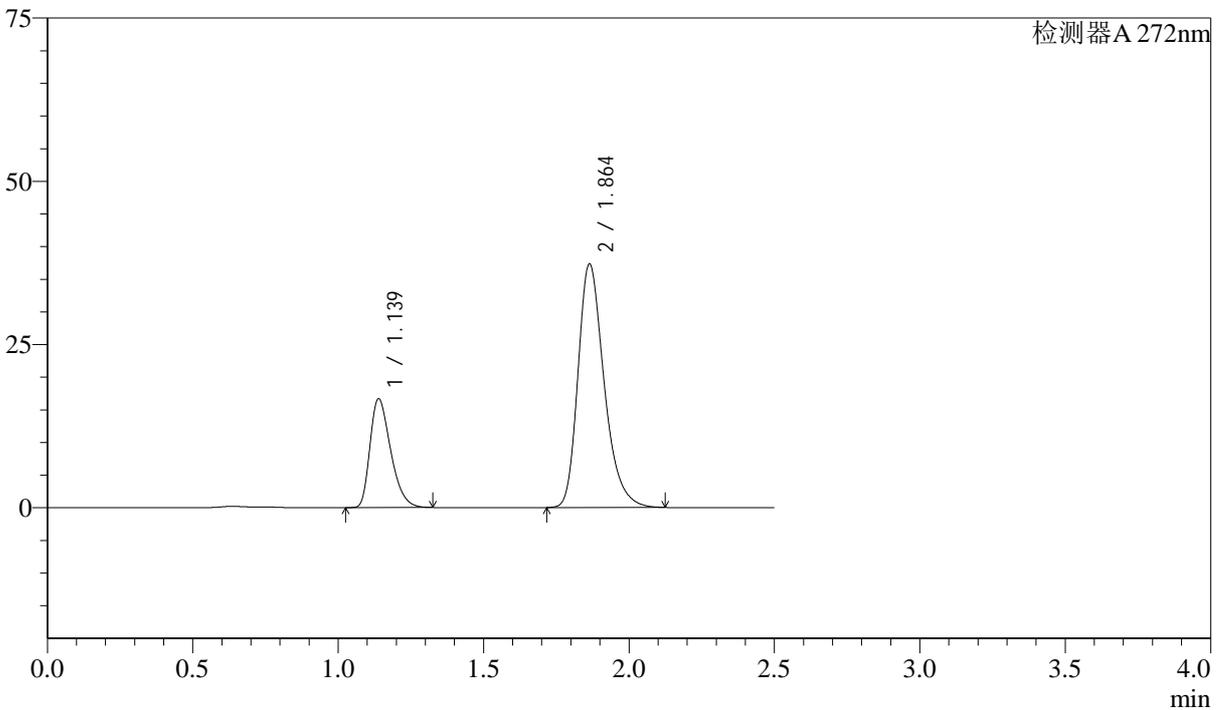
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-773-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p2-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-14  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 21:01:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:25:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.139	82257	26.123	16652	1238	1.366	--
2	1.864	232622	73.877	37298	2151	1.297	4.995
总计		314880	100.000	53950			

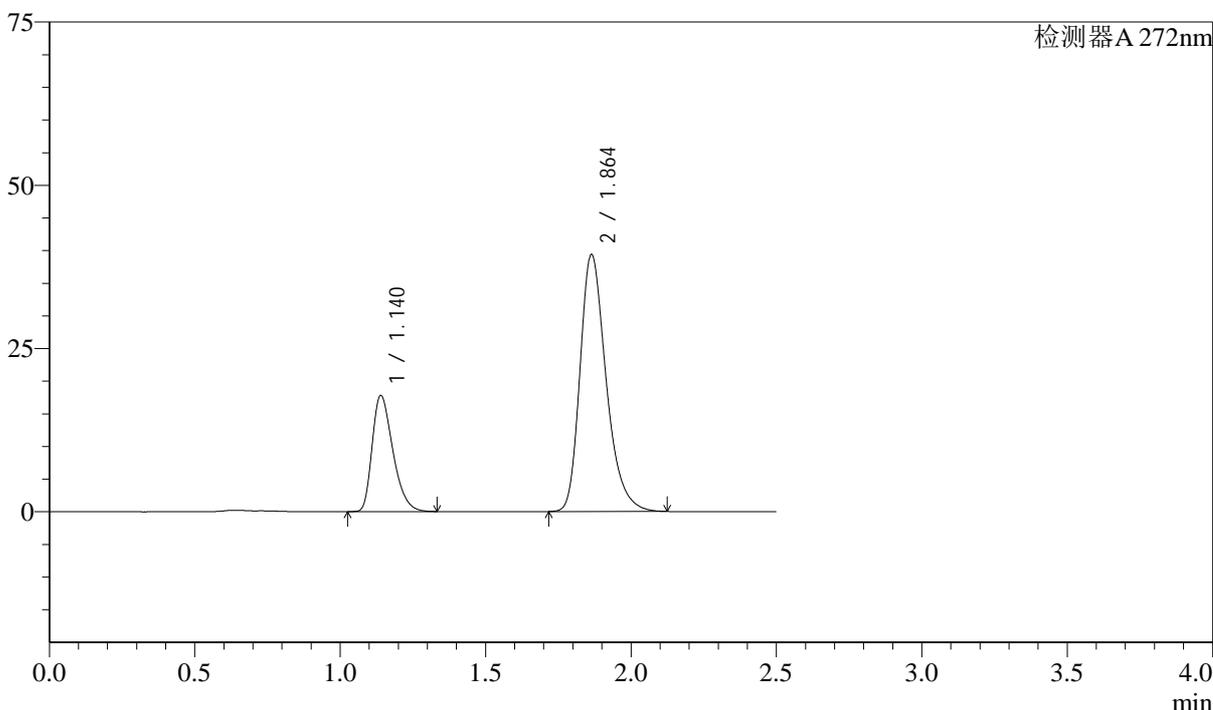
图200 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-774-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p3-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-23  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 21:04:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:25:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.140	87937	26.378	17764	1237	1.366	--
2	1.864	245443	73.622	39355	2152	1.298	4.989
总计		333380	100.000	57119			

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-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片3  
 供试品溶液-1



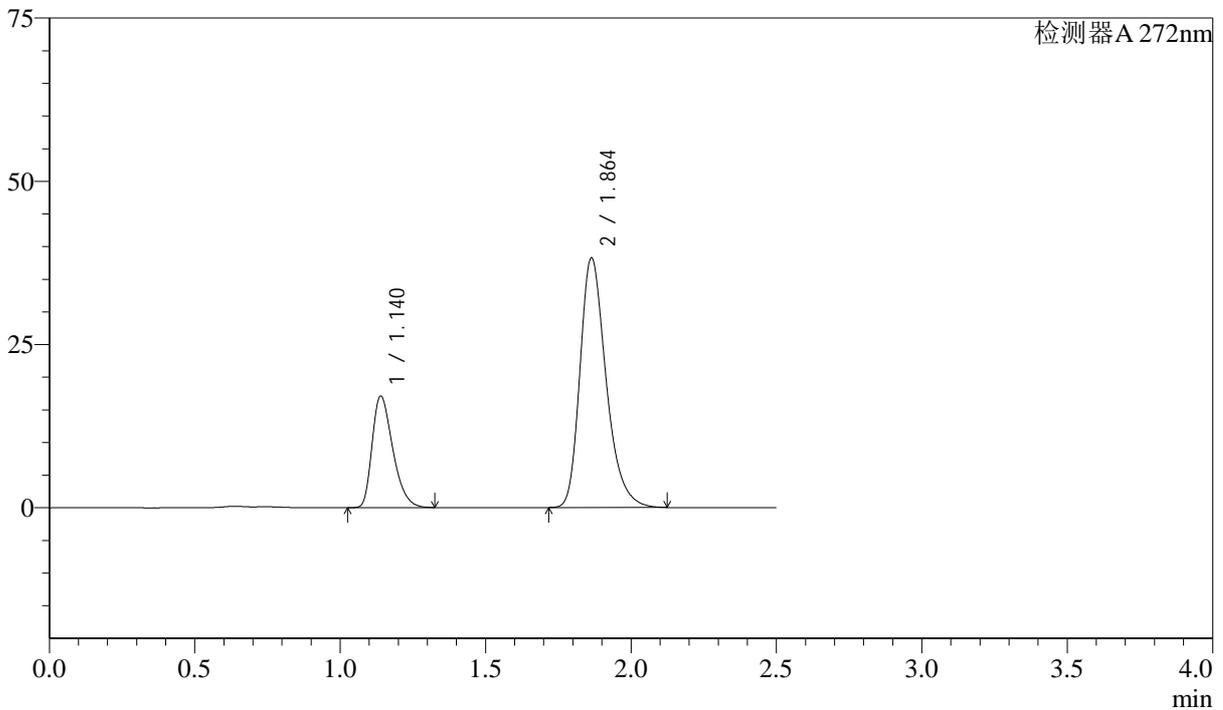
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-775-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p4-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-32  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 21:06:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:25:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.140	84370	26.129	17075	1239	1.365	--
2	1.864	238522	73.871	38244	2152	1.298	4.992
总计		322892	100.000	55320			

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-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片4  
 供试品溶液-1



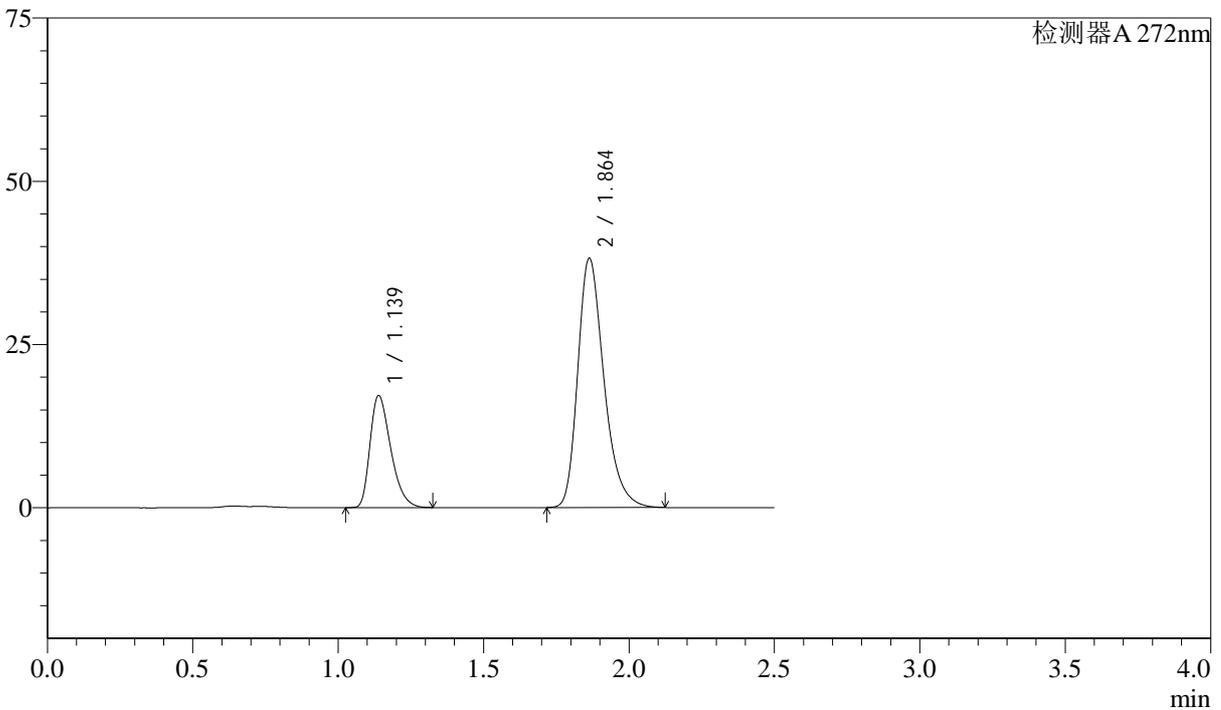
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-776-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p5-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-41  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 21:09:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:25:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.139	84923	26.259	17147	1232	1.367	--
2	1.864	238489	73.741	38167	2142	1.299	4.978
总计		323412	100.000	55314			

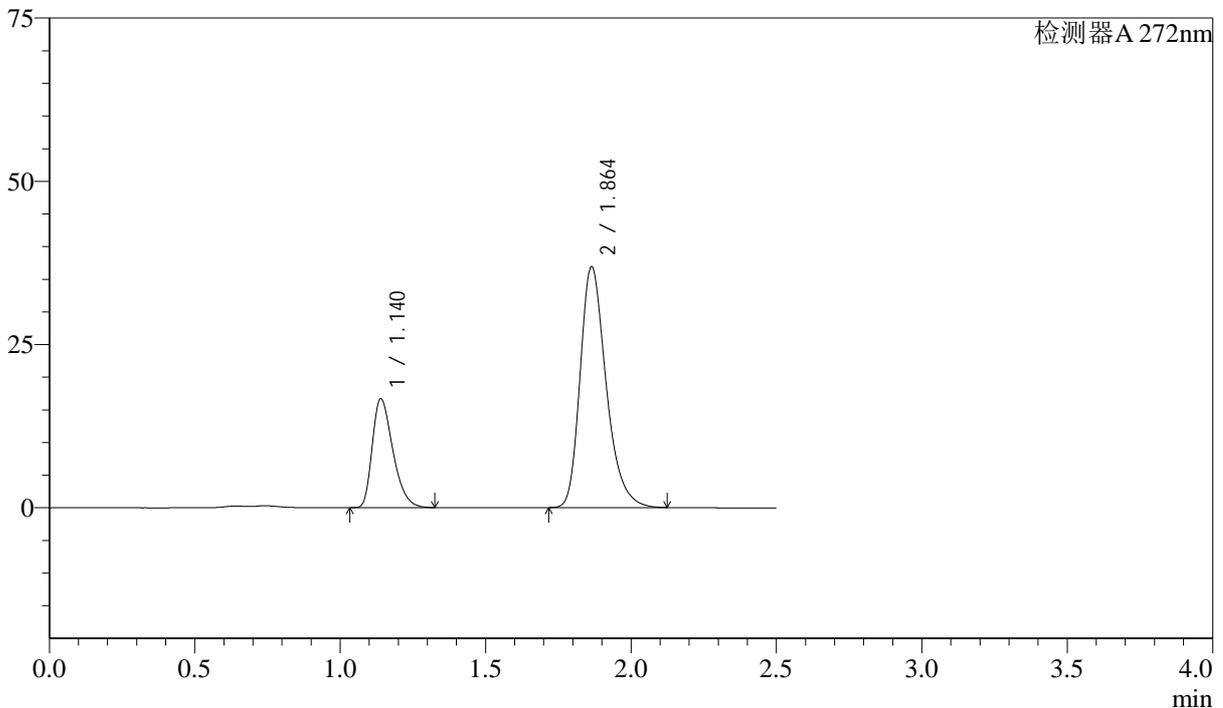
图203 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-777-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p6-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-50  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 21:12:42                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:25:45                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.140	82062	26.340	16650	1248	1.369	--
2	1.864	229488	73.660	36894	2165	1.296	5.007
总计		311550	100.000	53544			

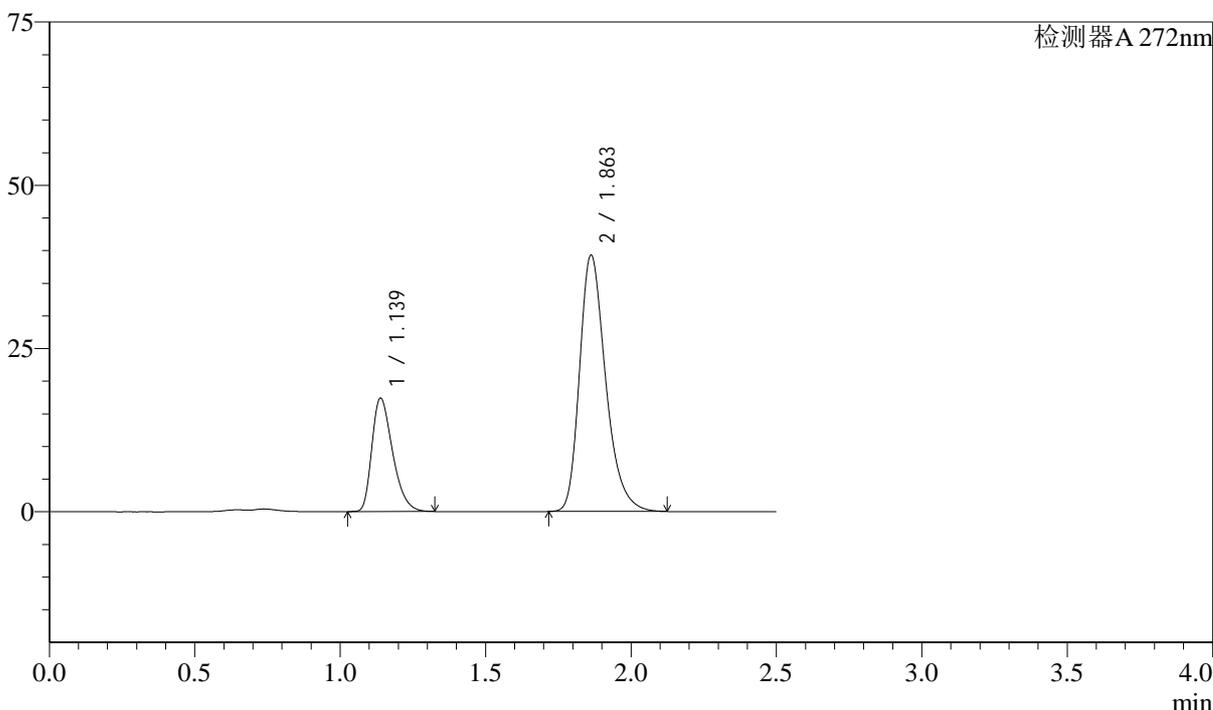
图204 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-778-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p1-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-6  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 21:15:36                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:25:48                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.139	85854	25.954	17367	1234	1.364	--
2	1.863	244939	74.046	39255	2145	1.299	4.982
总计		330793	100.000	56622			

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-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片1  
 供试品溶液-1



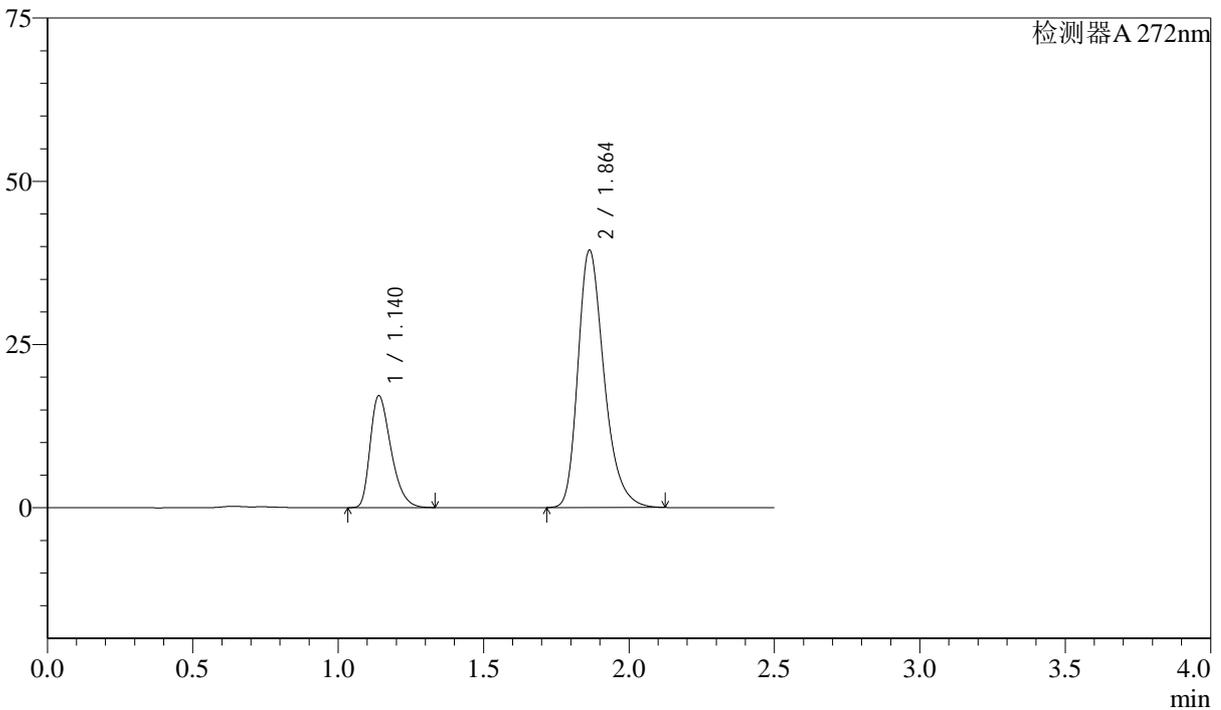
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-779-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p2-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-15  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 21:18:29                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:25:50                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.140	84775	25.625	17111	1235	1.367	--
2	1.864	246062	74.375	39416	2149	1.300	4.983
总计		330837	100.000	56527			

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-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片2  
 供试品溶液-1



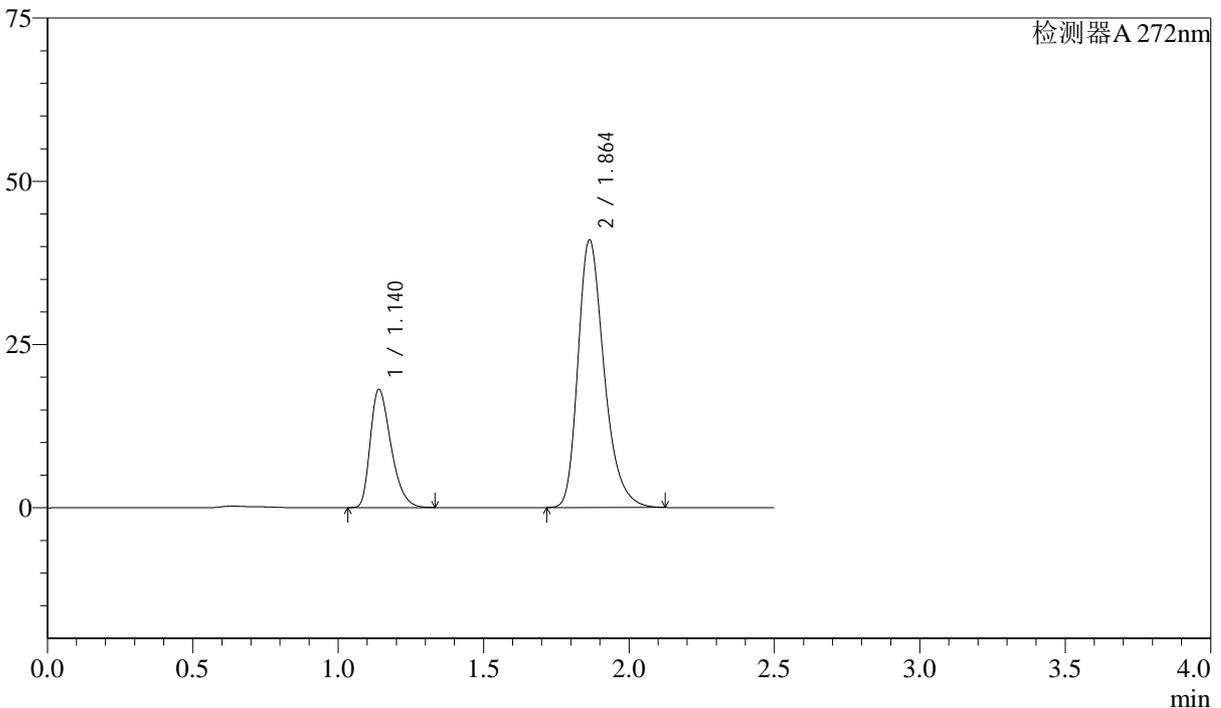
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-780-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p3-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-24  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 21:21:25                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:25:52                处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.140	89474	25.922	18064	1237	1.367	--
2	1.864	255697	74.078	40987	2151	1.300	4.985
总计		345172	100.000	59051			

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-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片3  
 供试品溶液-1



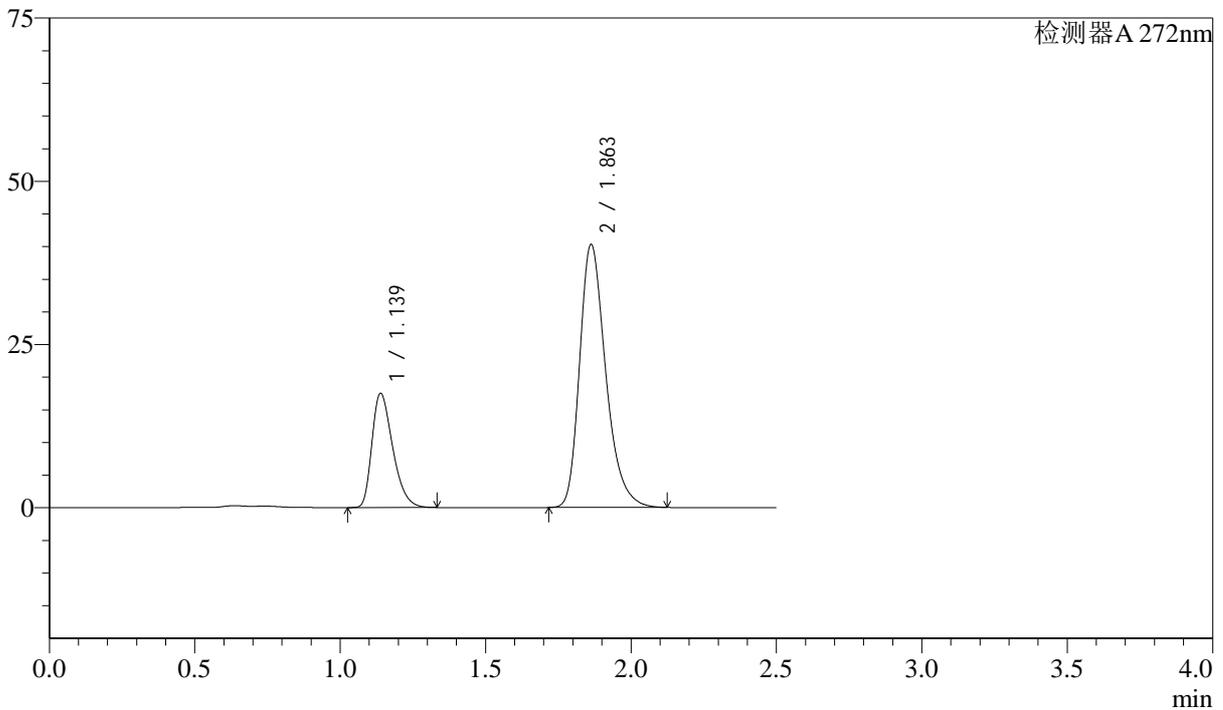
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-781-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p4-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-33  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 21:24:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:25:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.139	86660	25.630	17488	1230	1.367	--
2	1.863	251458	74.370	40270	2142	1.300	4.975
总计		338117	100.000	57759			

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-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片4  
 供试品溶液-1



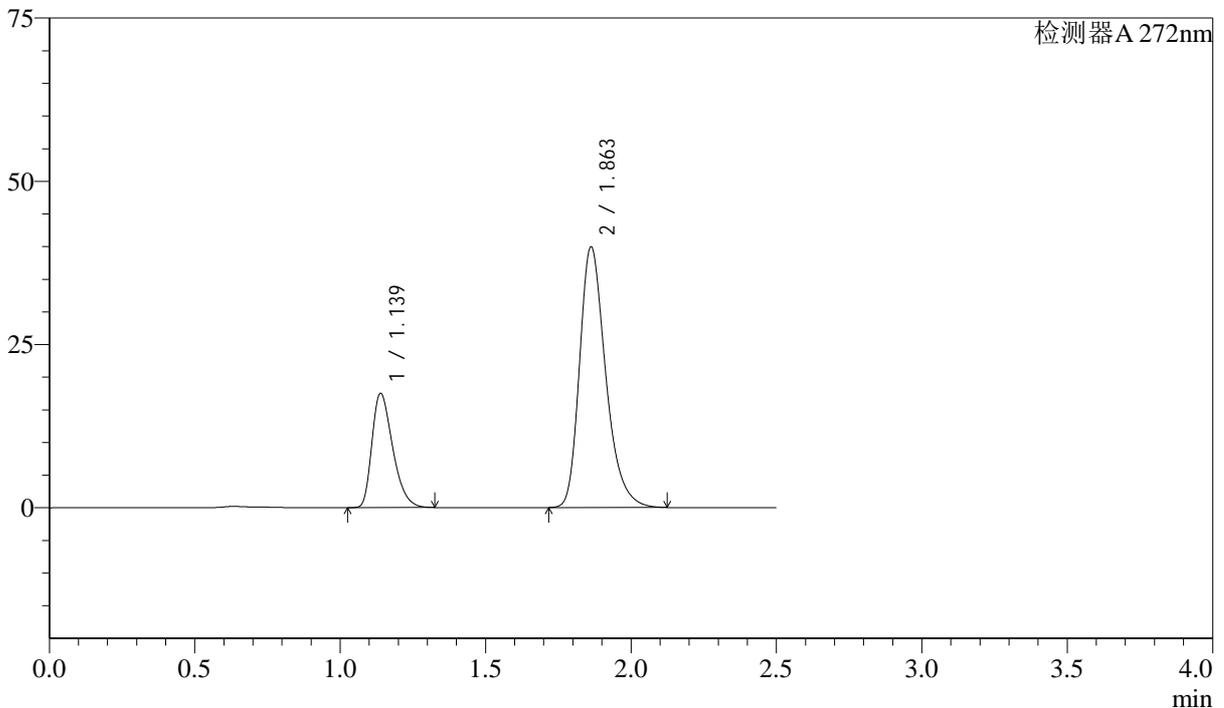
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-782-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p5-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-42  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 21:27:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:25:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.139	86621	25.790	17491	1231	1.365	--
2	1.863	249252	74.210	39905	2143	1.300	4.975
总计		335873	100.000	57396			

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-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片5  
 供试品溶液-1



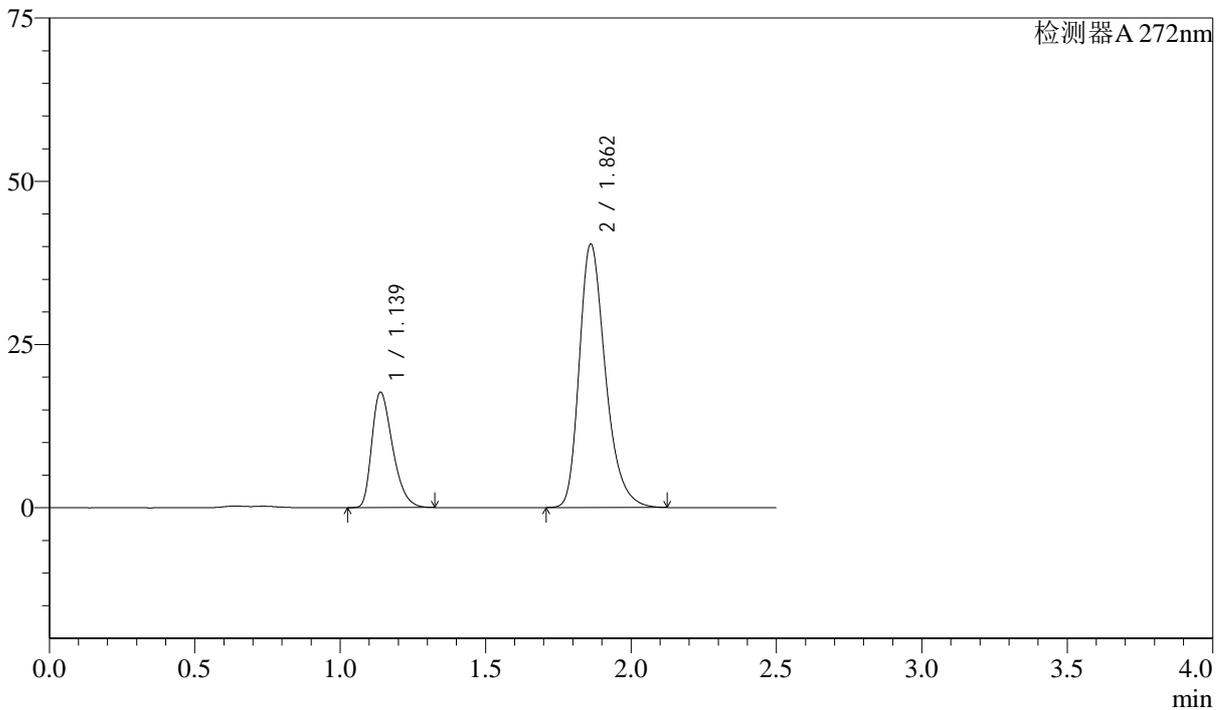
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-783-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p6-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-51  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 21:30:05                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:25:59                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.139	87555	25.783	17670	1228	1.365	--
2	1.862	252030	74.217	40321	2142	1.300	4.969
总计		339585	100.000	57991			

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-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片6  
 供试品溶液-1



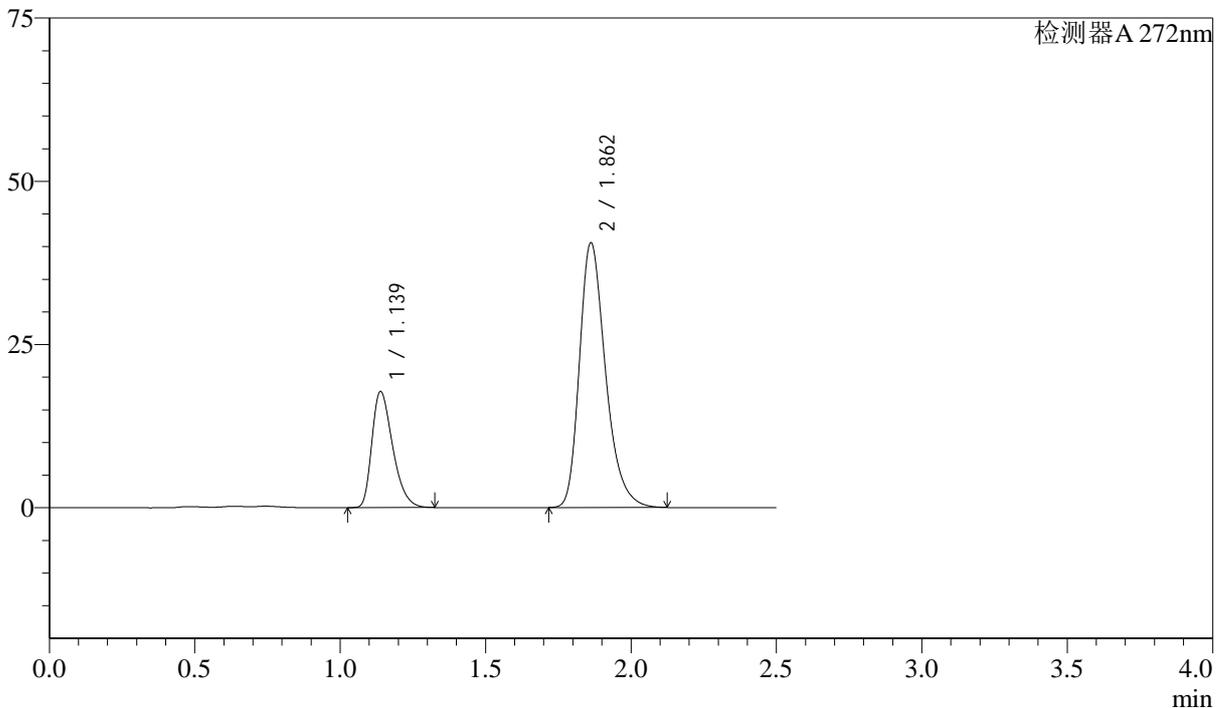
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-784-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p1-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-7  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 21:32:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:26:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.139	88116	25.849	17784	1231	1.366	--
2	1.862	252770	74.151	40517	2149	1.301	4.977
总计		340885	100.000	58301			

图211 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-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片1  
 供试品溶液-1



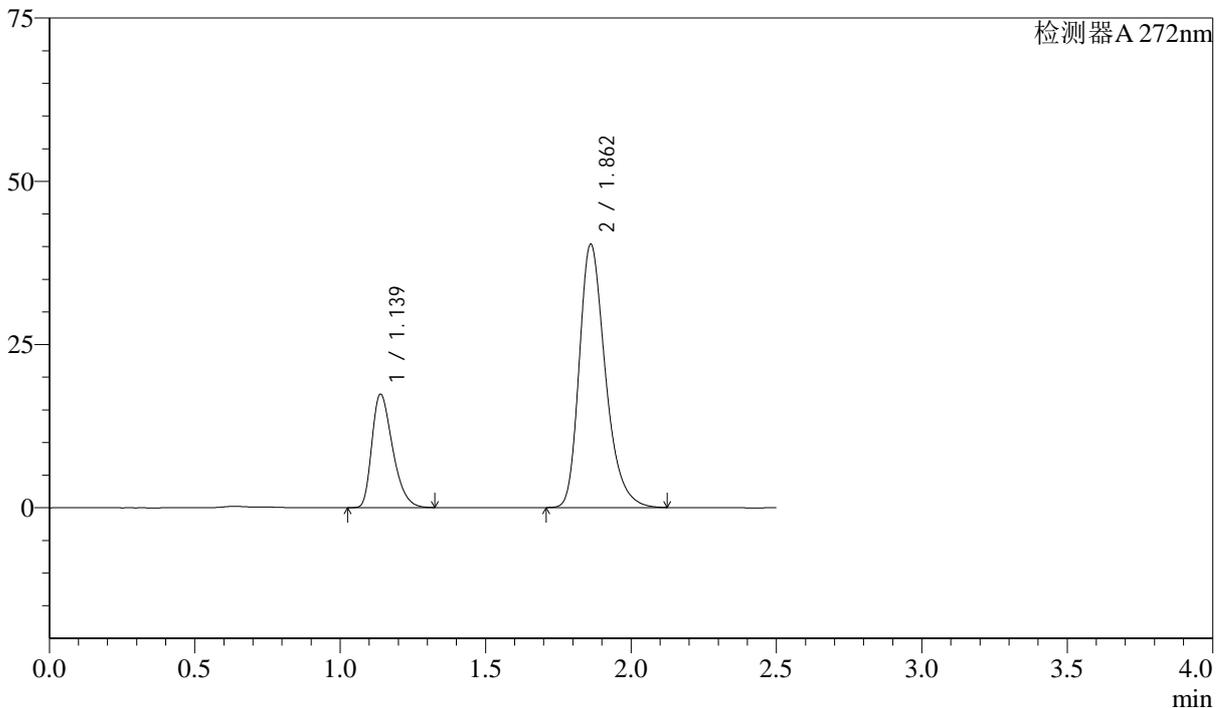
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-785-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p2-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-16  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 21:35:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:26:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.139	85958	25.461	17377	1232	1.365	--
2	1.862	251648	74.539	40277	2144	1.300	4.974
总计		337606	100.000	57653			

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-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片2  
 供试品溶液-1



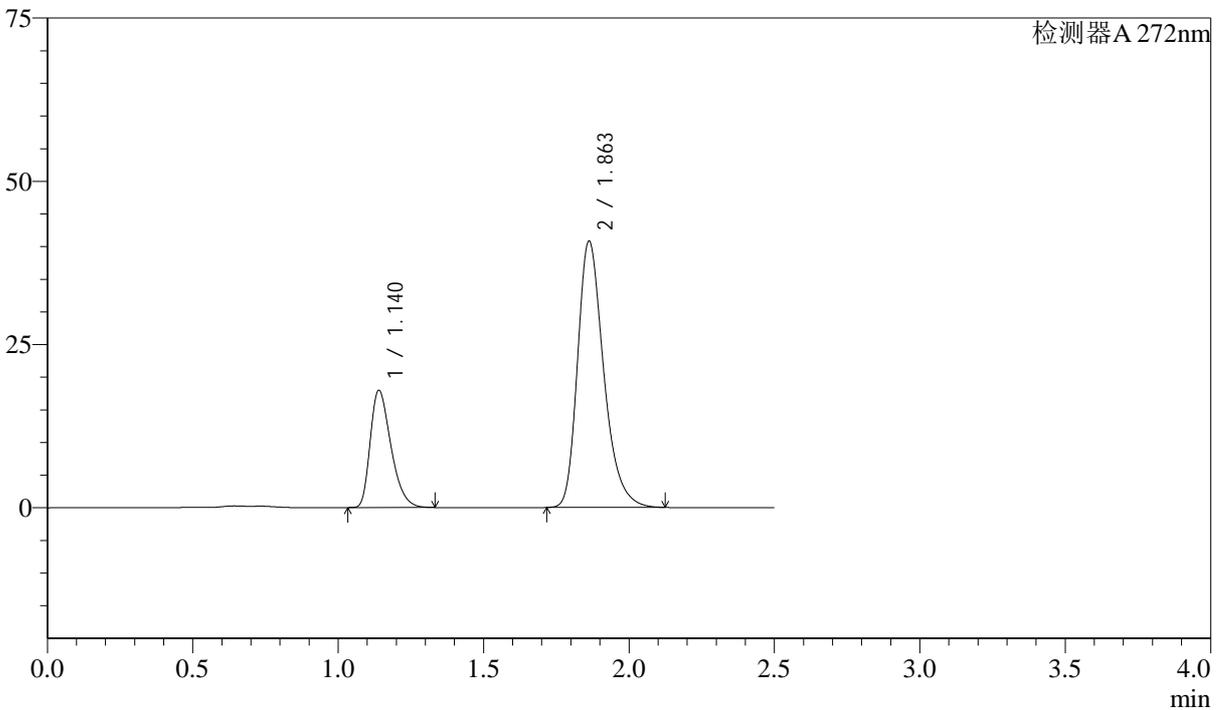
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-786-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p3-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-25  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 21:38:47                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:26:06              处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.140	88727	25.855	17925	1238	1.368	--
2	1.863	254445	74.145	40777	2147	1.300	4.976
总计		343172	100.000	58702			

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-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片3  
 供试品溶液-1



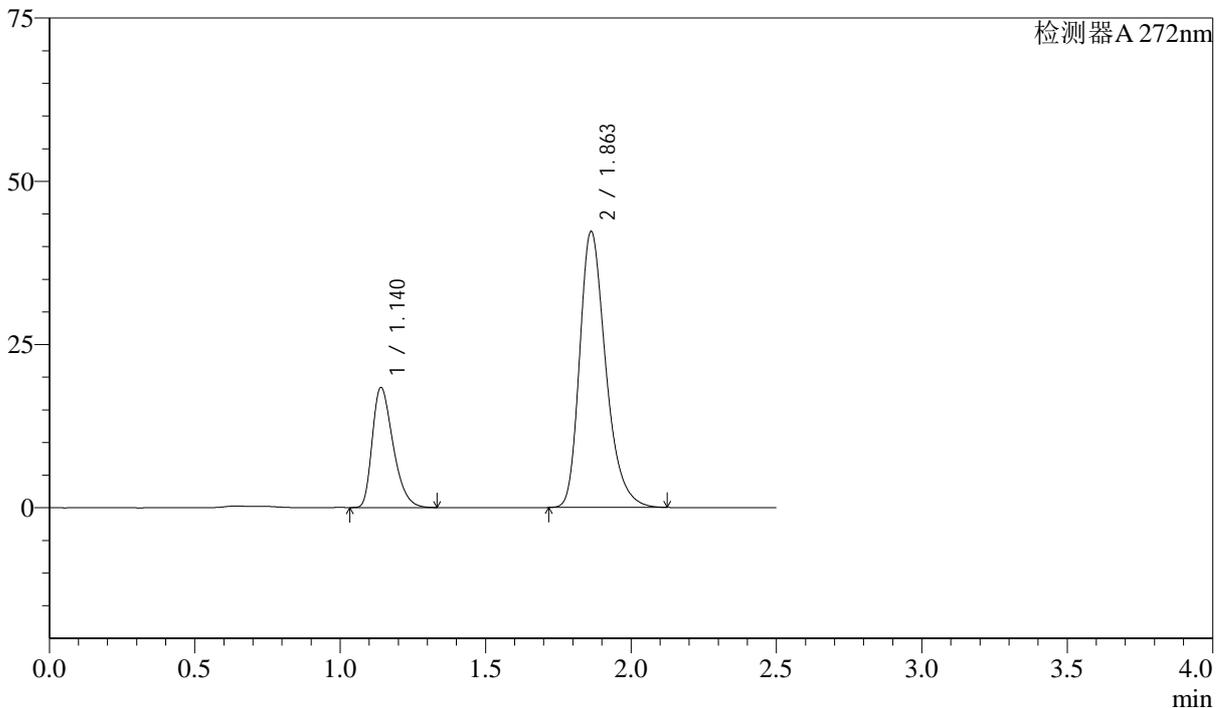
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-787-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p4-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-34  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 21:41:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:26:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.140	91254	25.702	18354	1228	1.368	--
2	1.863	263786	74.298	42273	2146	1.301	4.965
总计		355040	100.000	60627			

图214 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-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片4  
 供试品溶液-1



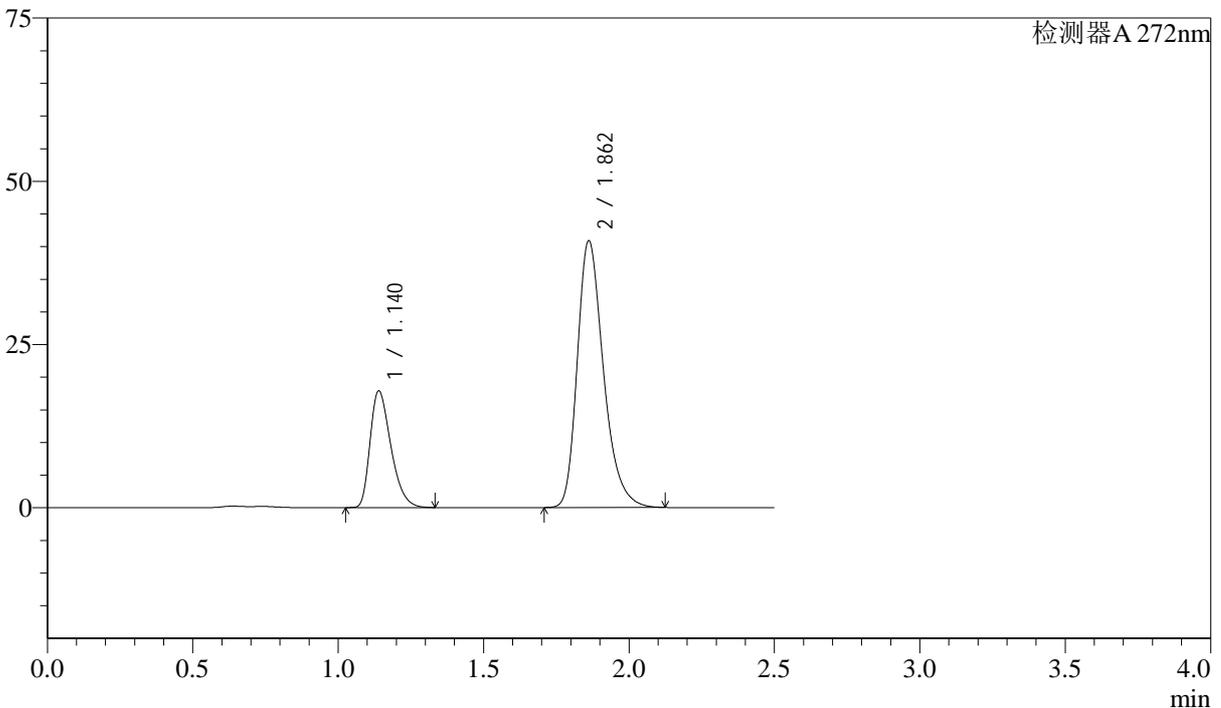
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-788-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p5-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-43  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 21:44:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:26:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.140	88782	25.799	17854	1226	1.367	--
2	1.862	255348	74.201	40813	2138	1.301	4.958
总计		344130	100.000	58667			

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-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片5  
 供试品溶液-1



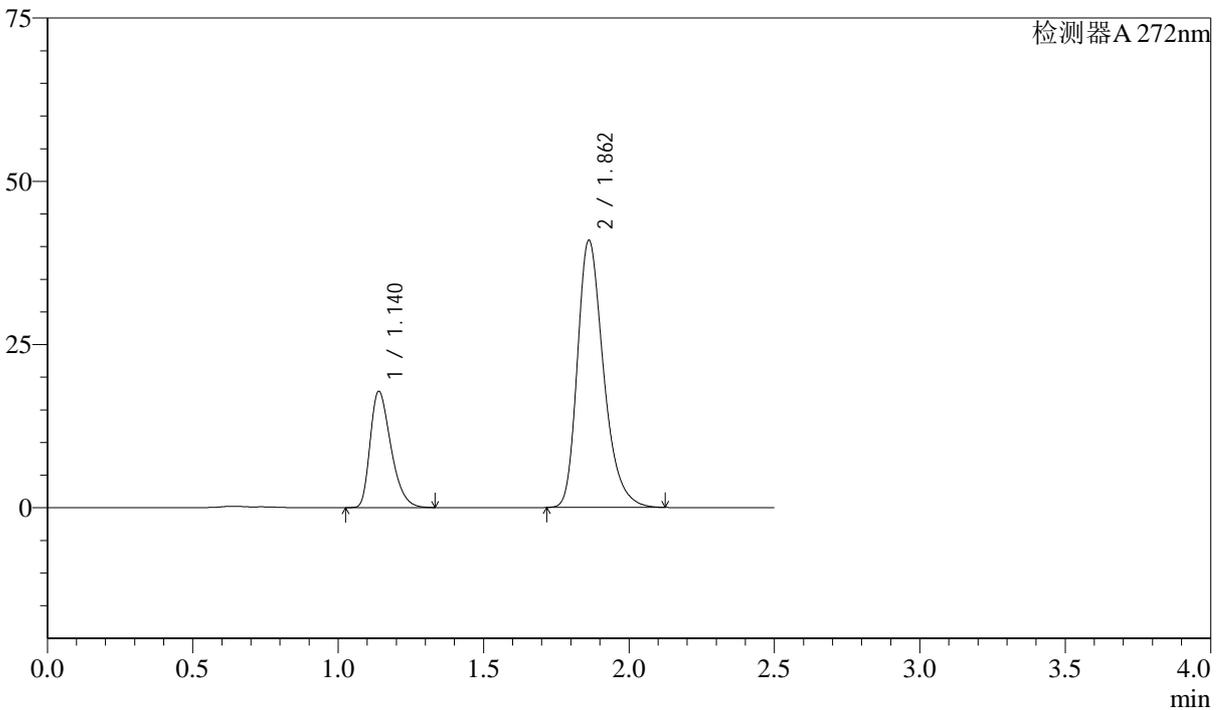
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-789-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p6-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-52  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 21:47:28                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:26:14              处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.140	88166	25.673	17793	1235	1.368	--
2	1.862	255255	74.327	40900	2148	1.301	4.973
总计		343421	100.000	58693			

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-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片6  
 供试品溶液-1



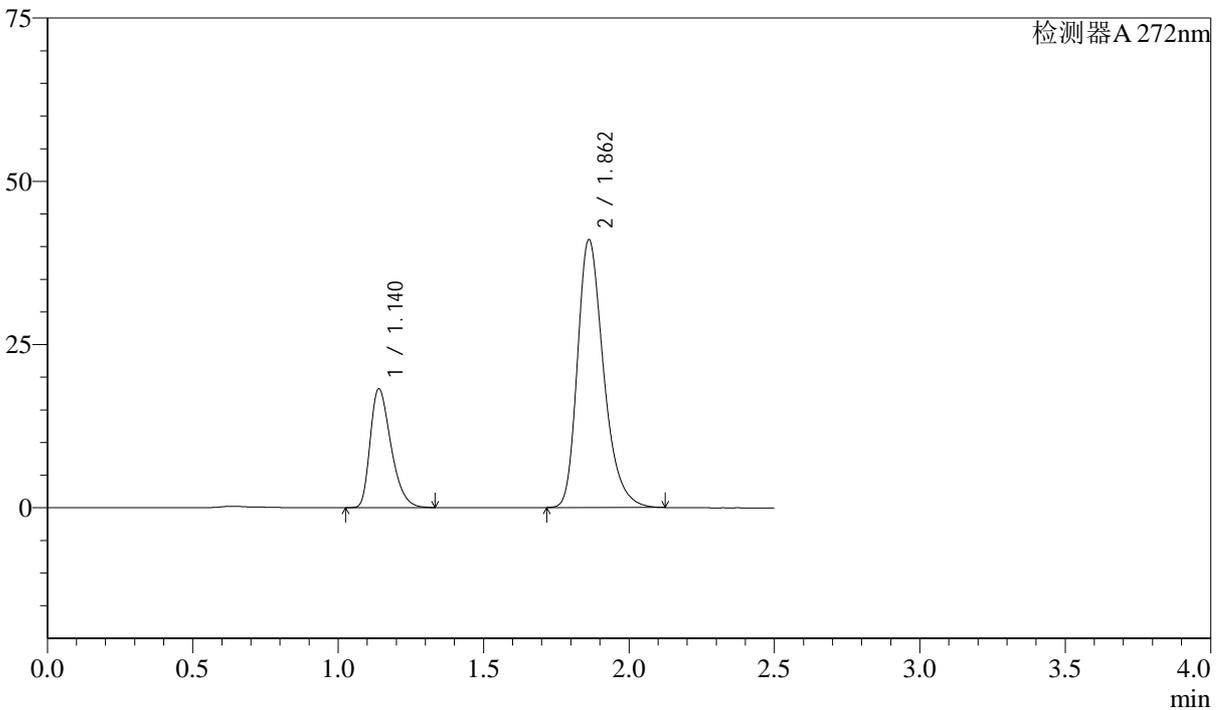
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-790-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p1-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-8  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 21:50:23                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:26:16              处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.140	90128	26.059	18181	1235	1.368	--
2	1.862	255738	73.941	41015	2152	1.301	4.975
总计		345866	100.000	59196			

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-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



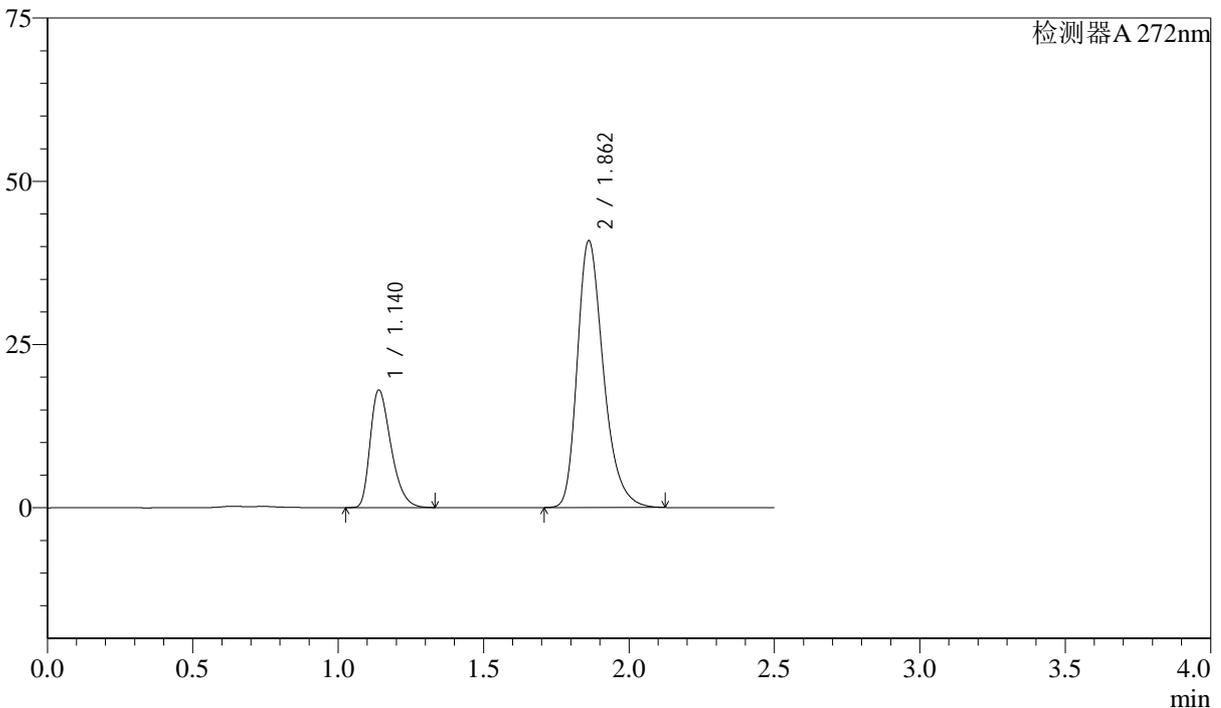
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-791-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p2-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-17  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 21:53:17                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:26:18                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.140	89277	25.930	17986	1231	1.369	--
2	1.862	255026	74.070	40824	2145	1.301	4.965
总计		344303	100.000	58809			

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-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



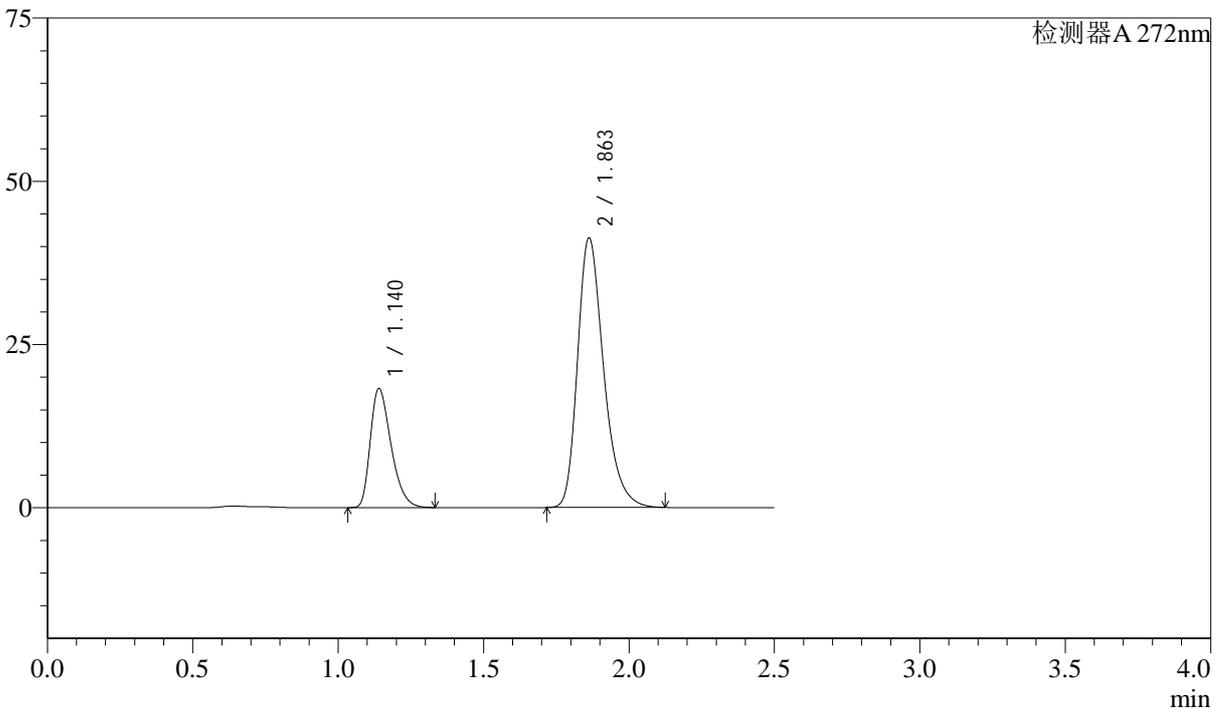
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-792-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p3-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-26  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 21:56:10                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:26:21                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.140	90316	25.995	18202	1235	1.369	--
2	1.863	257120	74.005	41277	2157	1.302	4.976
总计		347436	100.000	59479			

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-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



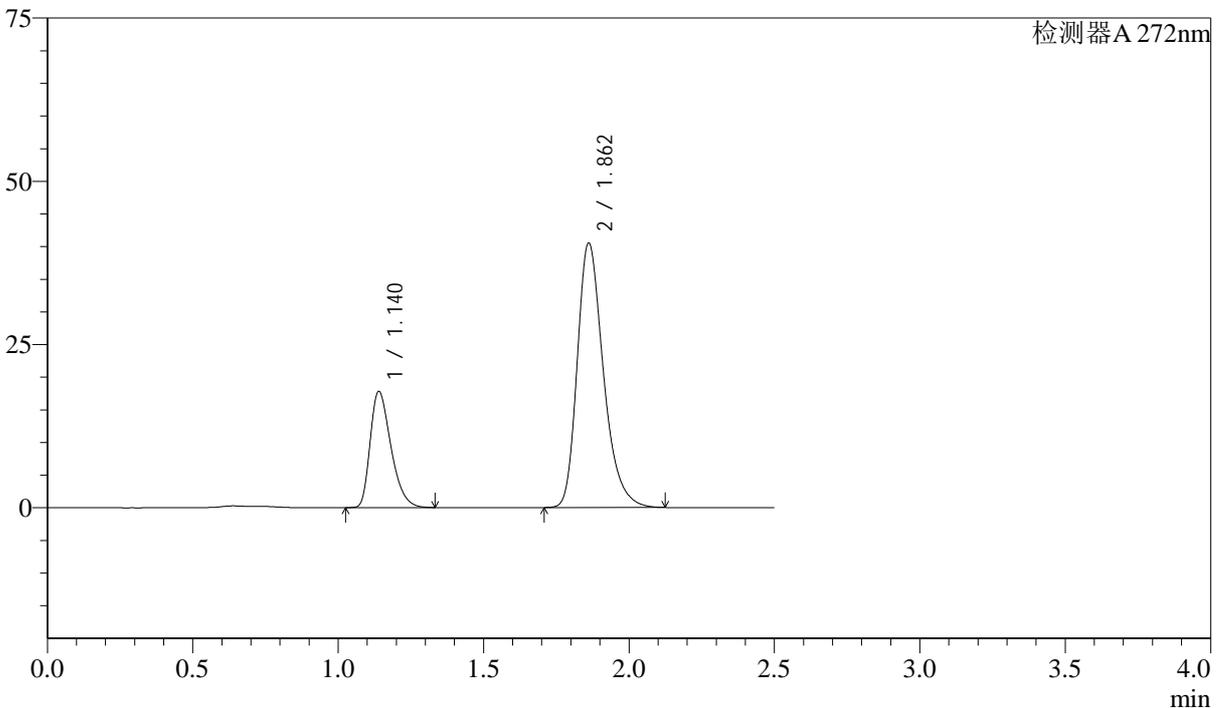
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-793-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p4-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-35  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 21:59:04                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:26:23                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.140	88266	25.866	17770	1230	1.367	--
2	1.862	252976	74.134	40461	2142	1.301	4.961
总计		341242	100.000	58231			

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-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



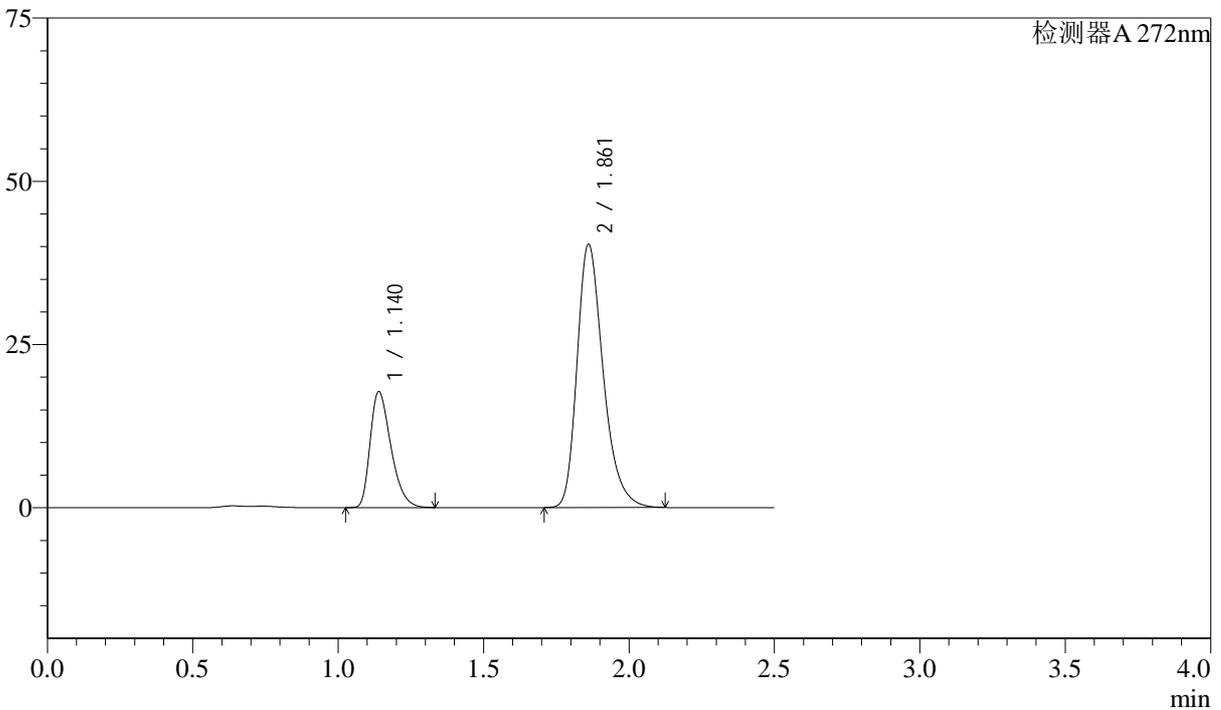
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-794-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p5-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-44  
 进样体积 : 20μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 22:01:59                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:26:26                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.140	88081	25.924	17738	1230	1.369	--
2	1.861	251691	74.076	40225	2141	1.302	4.957
总计		339772	100.000	57962			

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-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



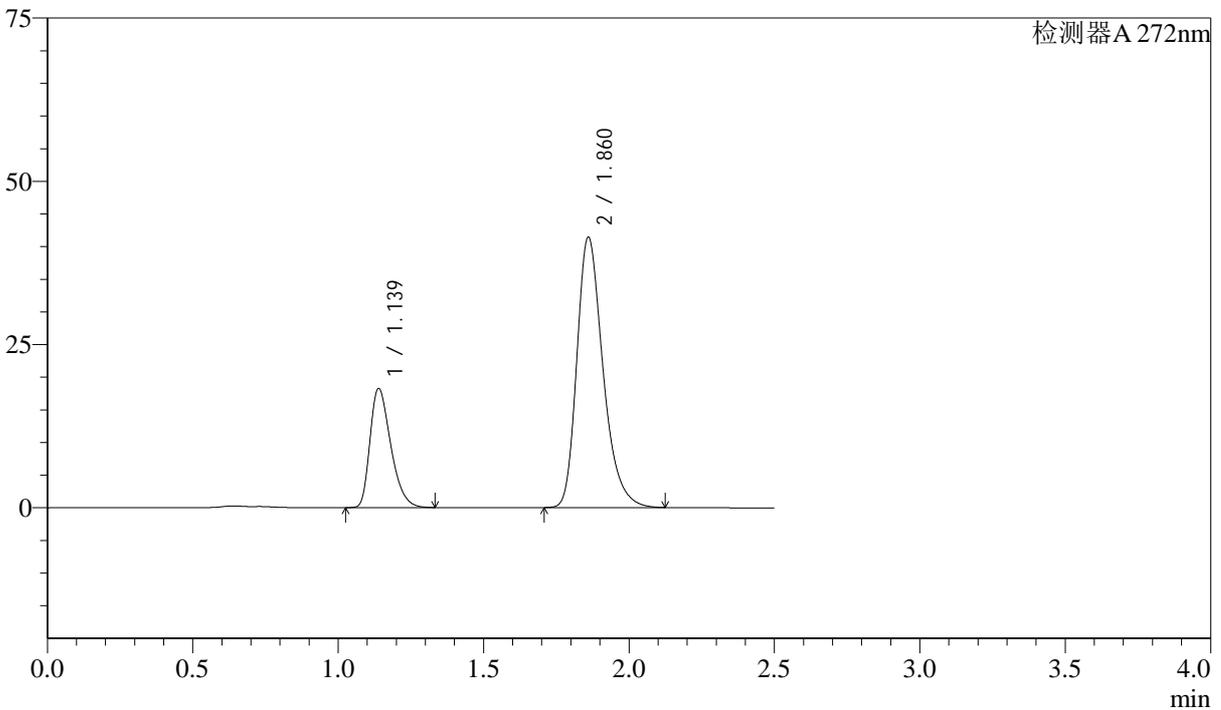
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-795-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p6-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-53  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 22:04:52                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:26:29                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.139	90414	25.923	18243	1232	1.367	--
2	1.860	258366	74.077	41255	2142	1.303	4.960
总计		348781	100.000	59498			

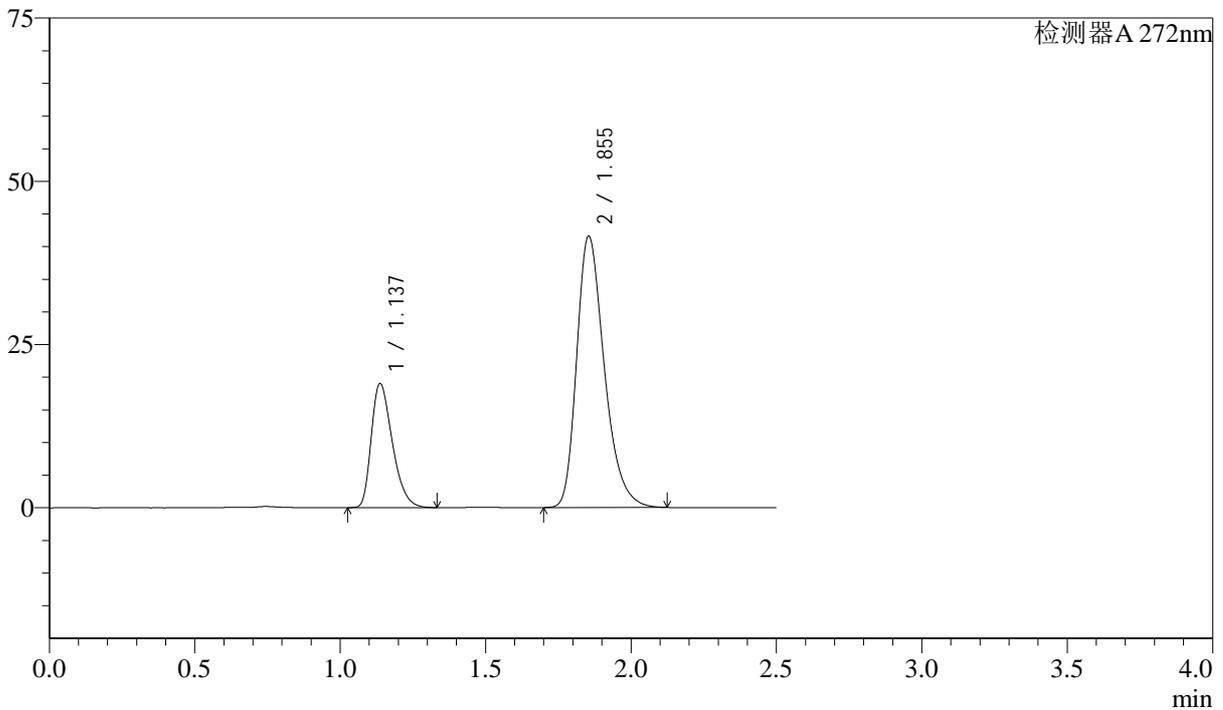
图222 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/10-796-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-27  
 进样体积 : 20µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 22:07:47                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:26:31                处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.137	95548	25.831	18991	1190	1.360	--
2	1.855	274356	74.169	41552	1887	1.310	4.740
总计		369904	100.000	60543			

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-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质  
 对照品溶液-2-1



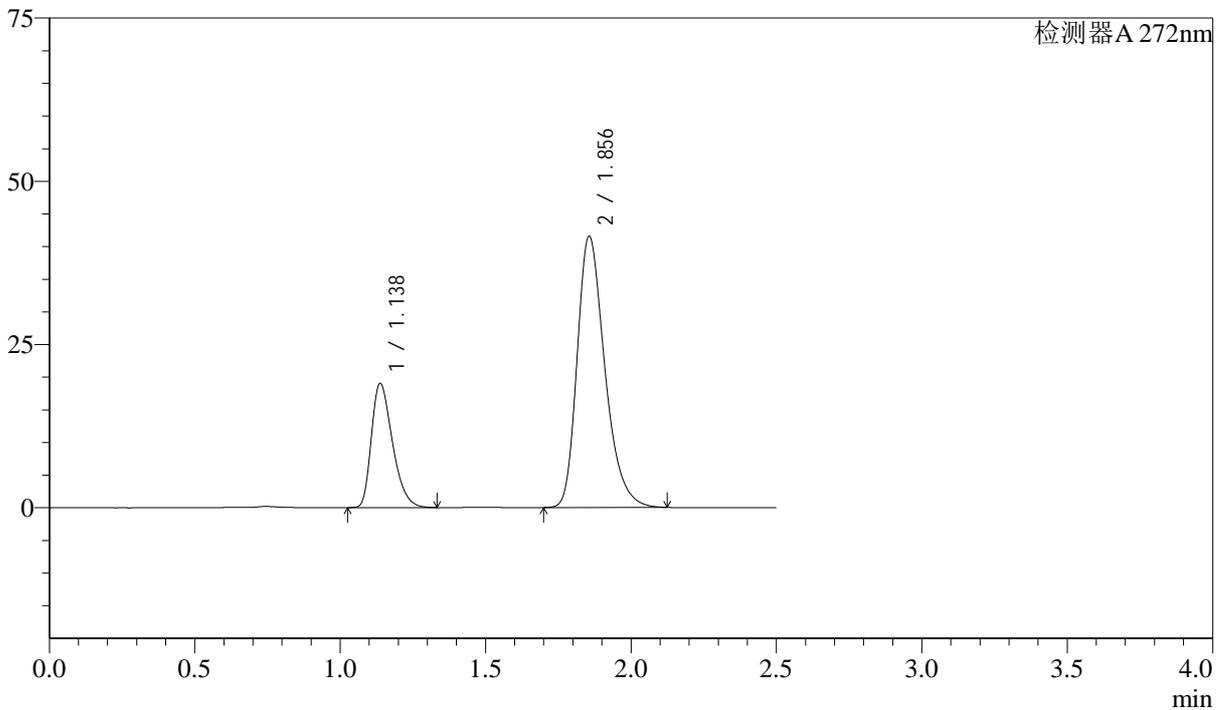
# SMF-4045

## <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 - 31-10/10-797-2 - zzp-2023061521p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-27  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/12 22:10:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:26:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.138	95610	25.834	18994	1189	1.360	--
2	1.856	274486	74.166	41508	1886	1.310	4.743
总计		370096	100.000	60502			

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-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质  
 对照品溶液-2-2