



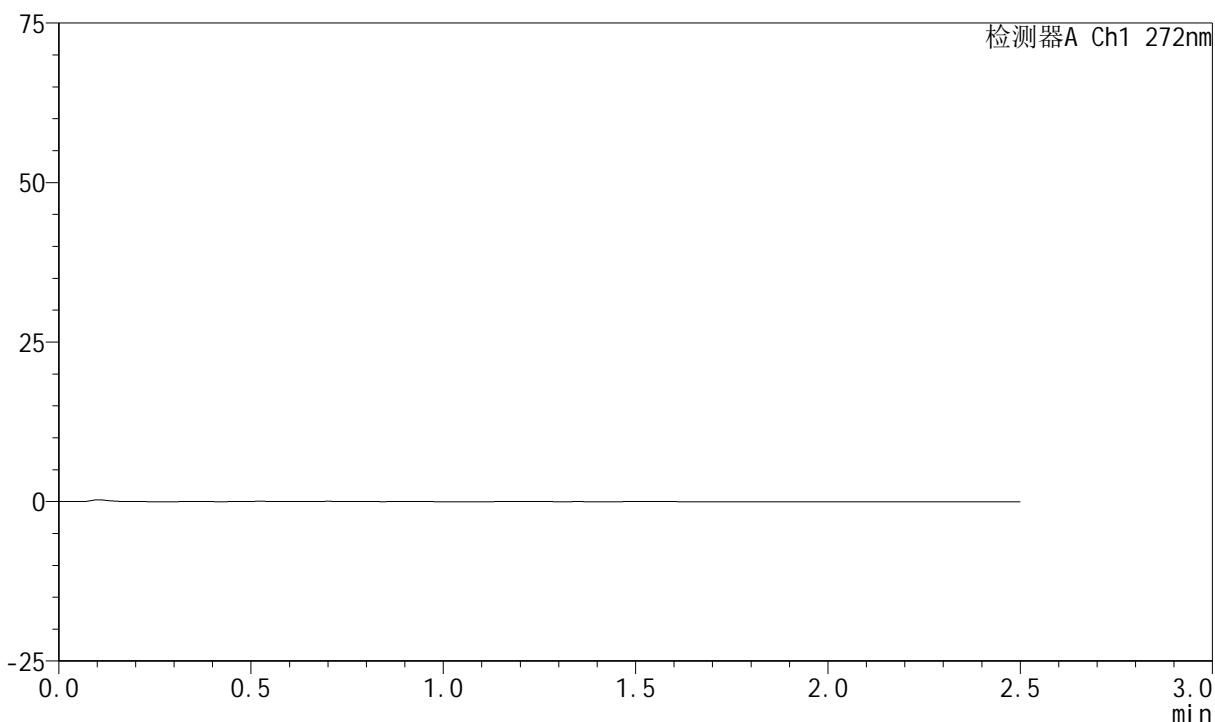
# SMF-4045

## <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 - 0-38/25-447-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-9  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 16:32:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:19:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

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

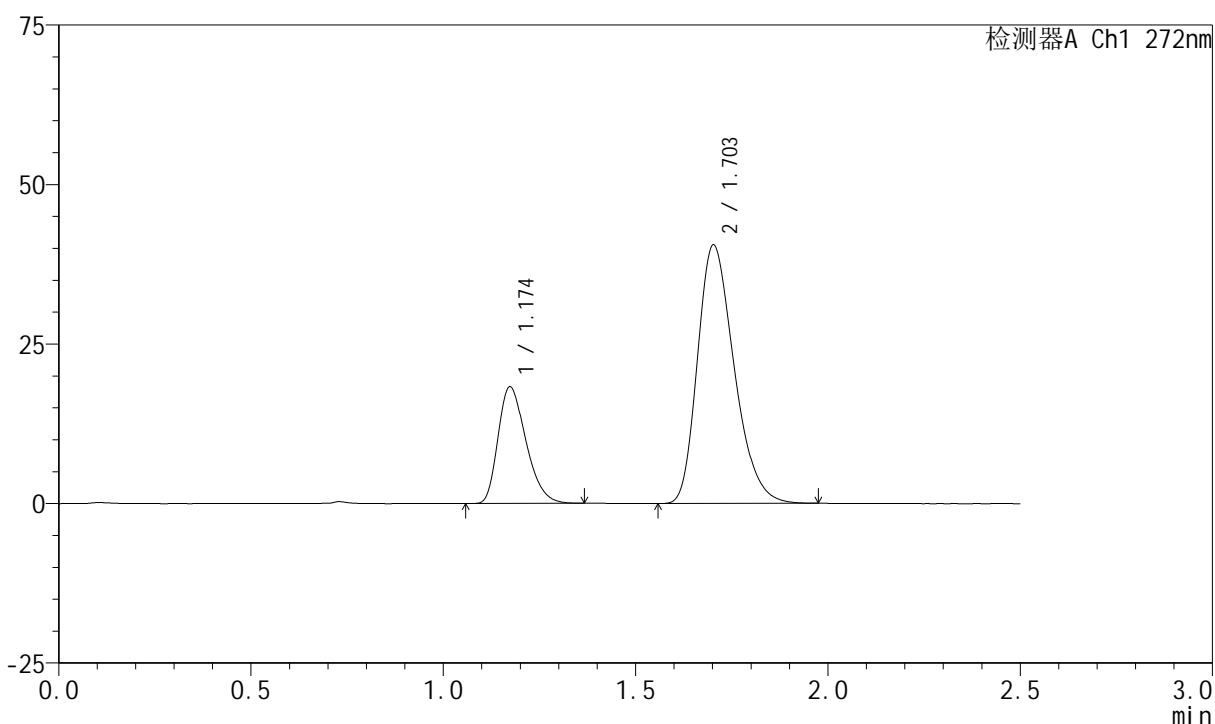
图1 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-桨法-50转  
 溶剂

<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 - 0-38/25-448-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 16:35:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:19:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.174	91939	25.500	18256	1258	1.310	--
2	1.703	268609	74.500	40461	1533	1.283	3.453
总计		360549	100.000	58717			

图2 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-1



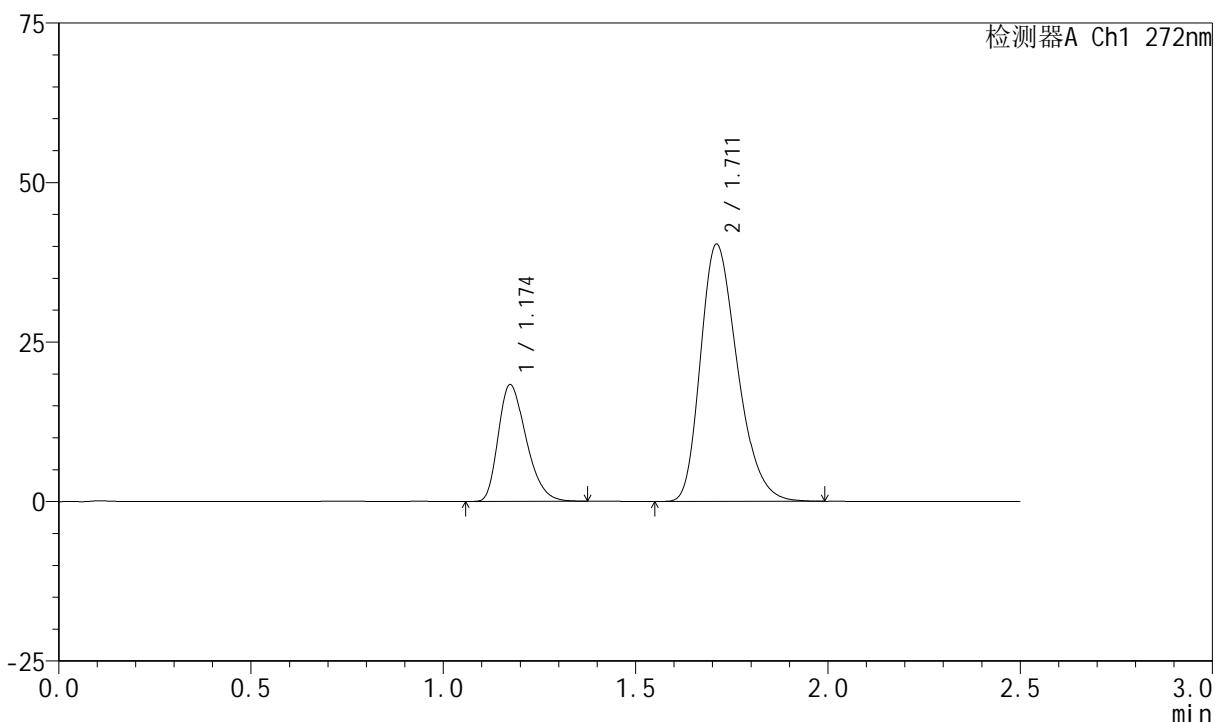
# SMF-4045

## <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 - 0-38/25-449-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 16:38:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:19:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.174	92238	25.524	18242	1257	1.313	--
2	1.711	269137	74.476	40269	1532	1.284	3.491
总计		361375	100.000	58511			

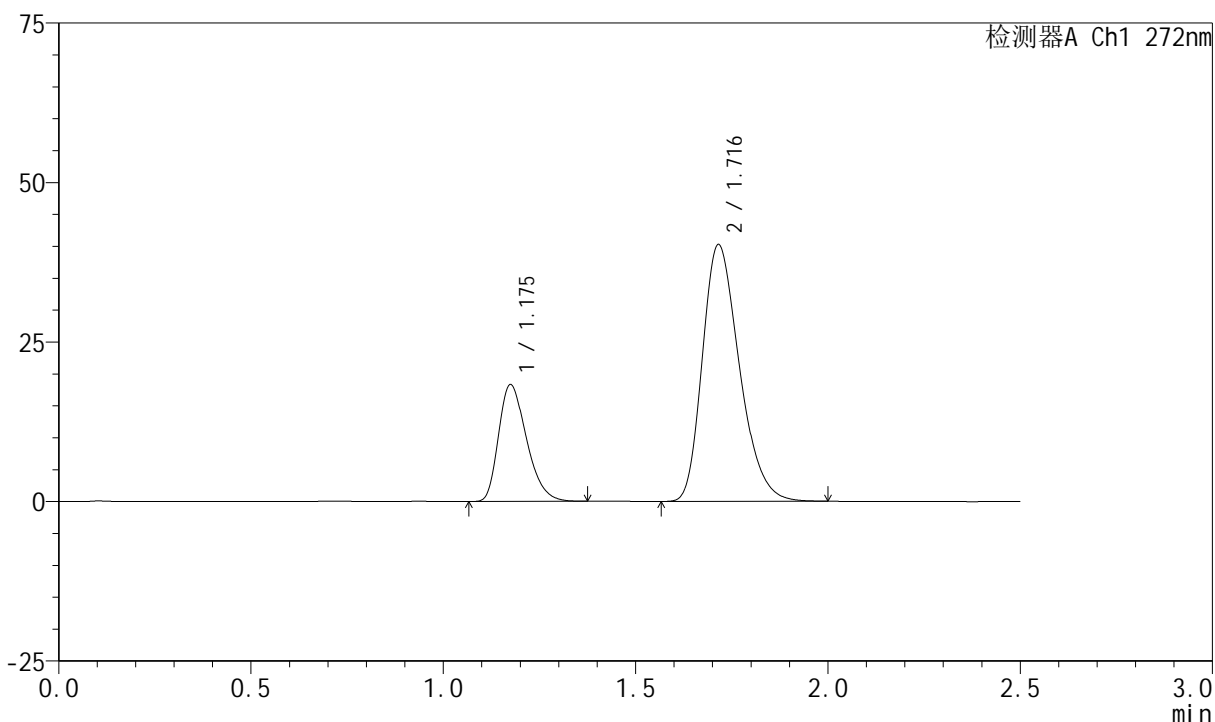
图3 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

<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 - 0-38/25-450-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 16:41:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:19:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.175	92308	25.529	18215	1256	1.319	--
2	1.716	269272	74.471	40209	1534	1.282	3.513
总计		361579	100.000	58424			

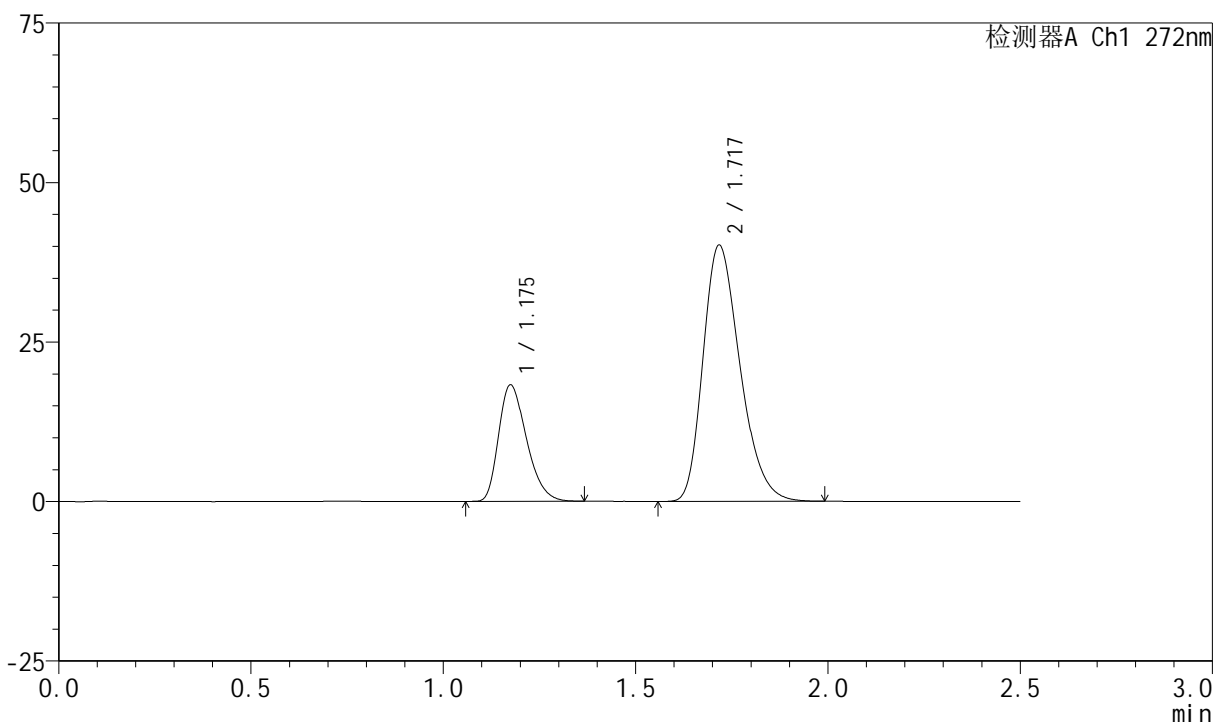
图4 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-3

<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 - 0-38/25-451-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 16:44:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:19:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.175	92012	25.486	18173	1258	1.313	--
2	1.717	269014	74.514	40016	1534	1.282	3.522
总计		361026	100.000	58189			

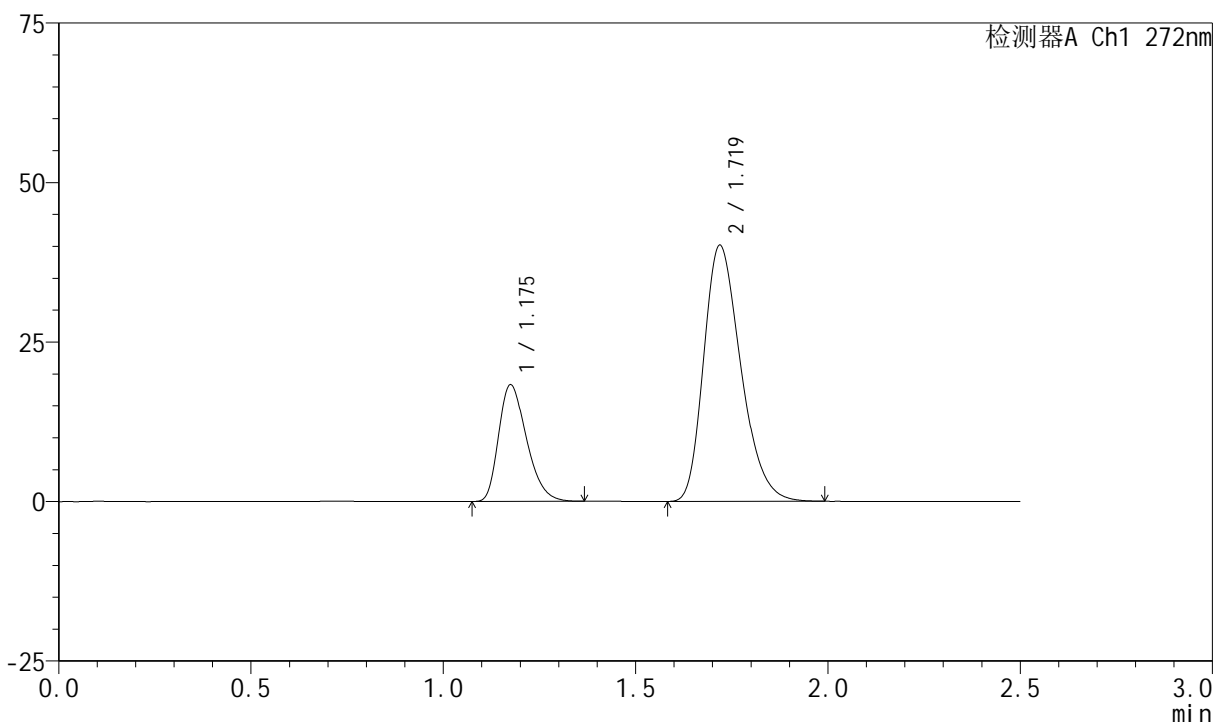
图5 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-4

<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 - 0-38/25-452-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 16:47:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:19:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.175	92064	25.504	18179	1258	1.316	--
2	1.719	268922	74.496	40093	1535	1.283	3.533
总计		360986	100.000	58272			

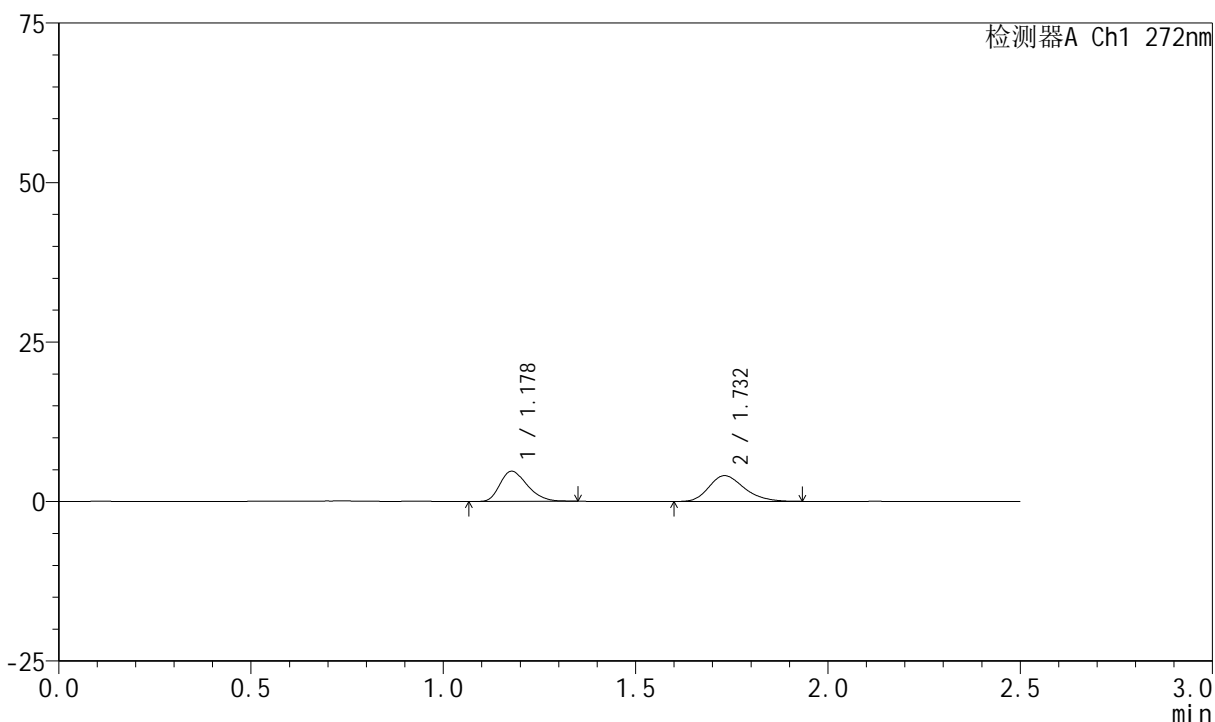
图6 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5

<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 - 0-38/25-453-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p1-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-1  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 16:50:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:19:59 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	23279	47.543	4715	1318	1.300	--
2	1.732	25686	52.457	4033	1724	1.244	3.731
总计		48965	100.000	8748			

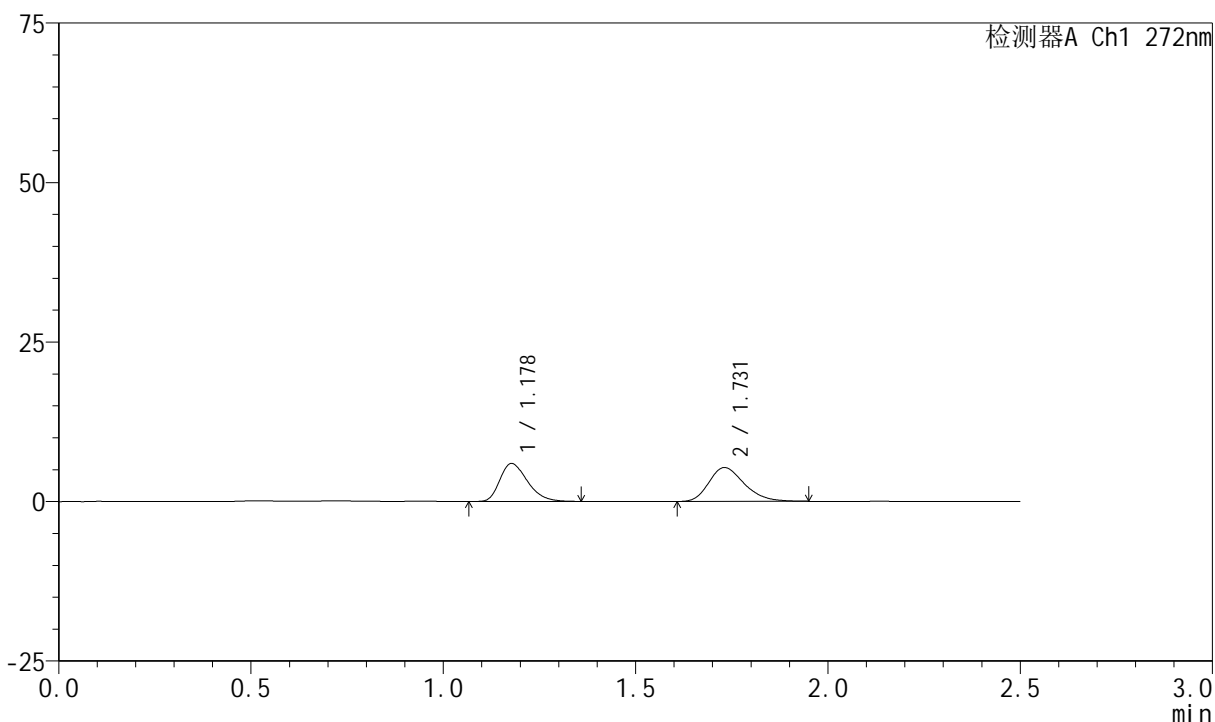
图7 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-454-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p2-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-10  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 16:53:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:20:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	29681	46.481	5955	1301	1.312	--
2	1.731	34175	53.519	5321	1690	1.259	3.698
总计		63856	100.000	11276			

图8 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1



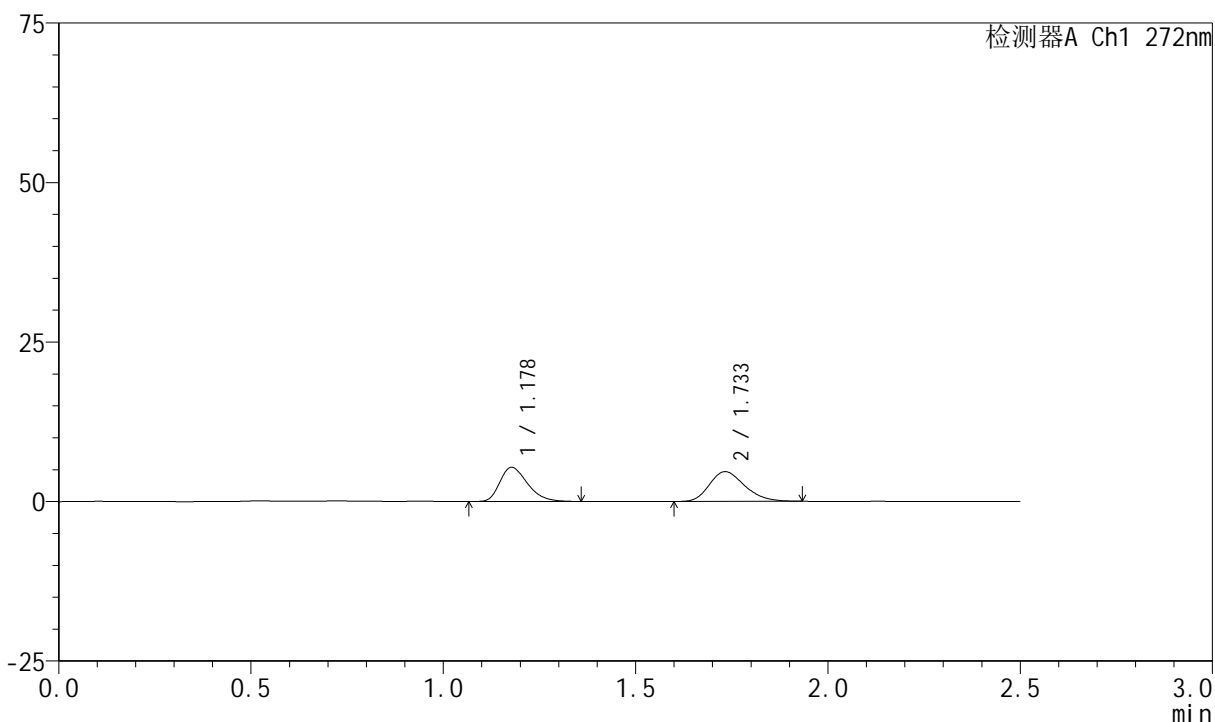
# SMF-4045

## <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 - 0-38/25-455-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p3-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-19  
 进样体积 : 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 16:56:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:20:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	26668	47.184	5357	1314	1.321	--
2	1.733	29852	52.816	4666	1710	1.233	3.728
总计		56520	100.000	10023			

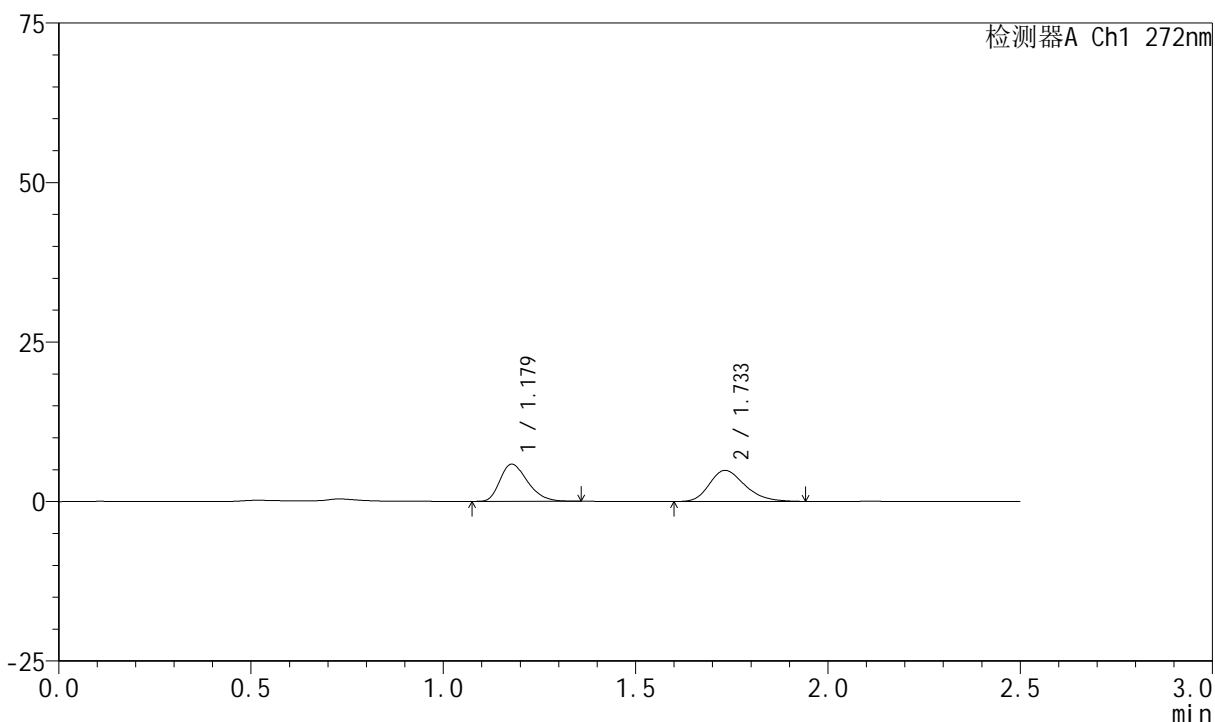
图9 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-456-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p4-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-28  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 16:58:57      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:20:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	29028	48.093	5830	1303	1.306	--
2	1.733	31330	51.907	4864	1706	1.253	3.717
总计		60358	100.000	10694			

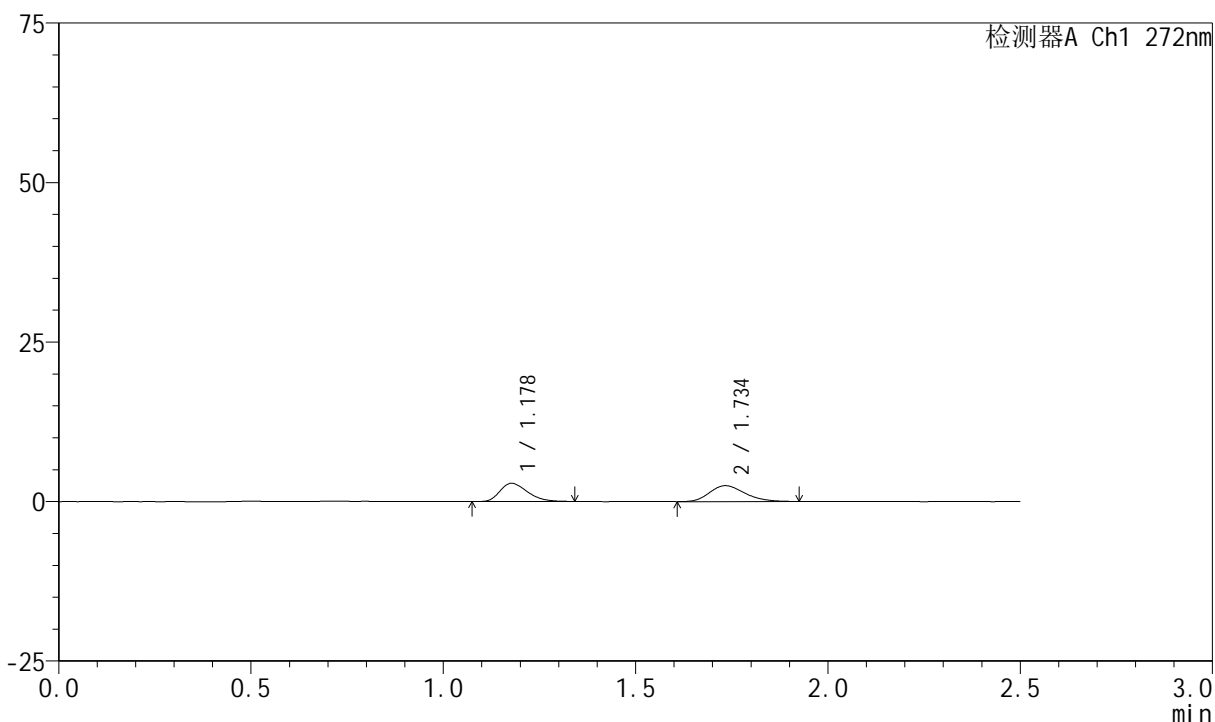
图10 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-457-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p5-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-37  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:01:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:20:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	14179	47.091	2859	1304	1.310	--
2	1.734	15930	52.909	2490	1705	1.231	3.722
总计		30109	100.000	5349			

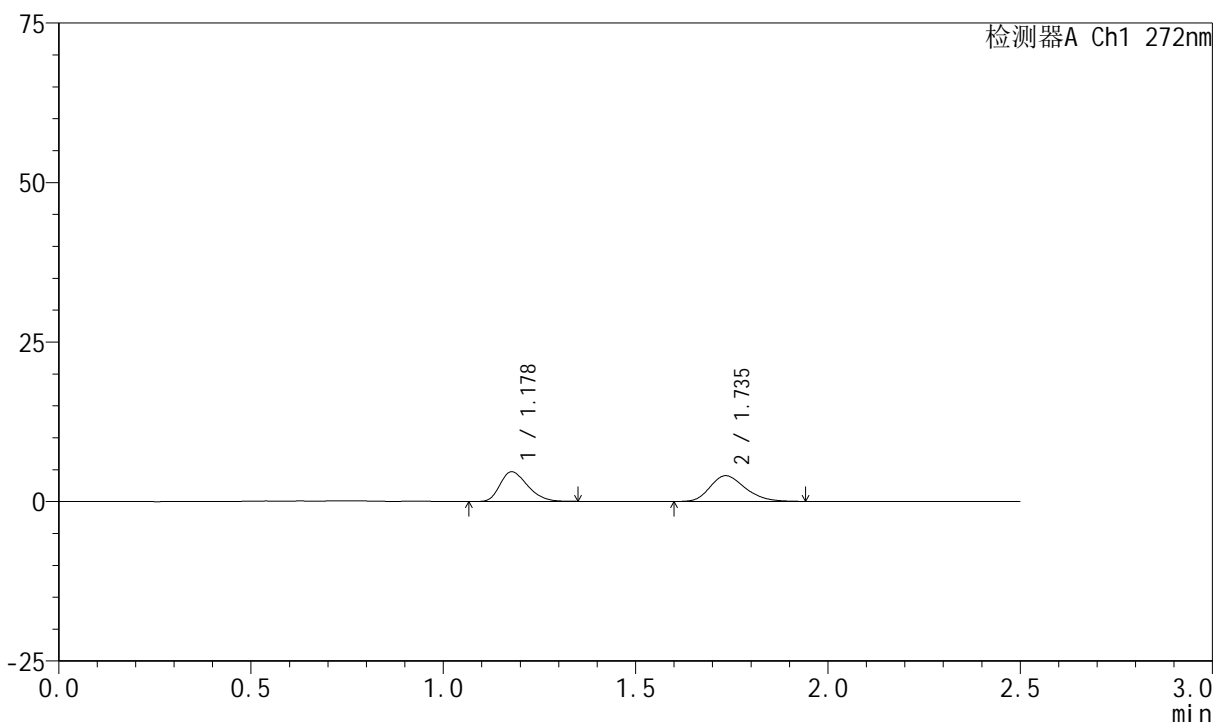
图11 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-458-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p6-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-46  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:04:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:20:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	23126	47.606	4666	1301	1.291	--
2	1.735	25452	52.394	4010	1748	1.236	3.750
总计		48578	100.000	8676			

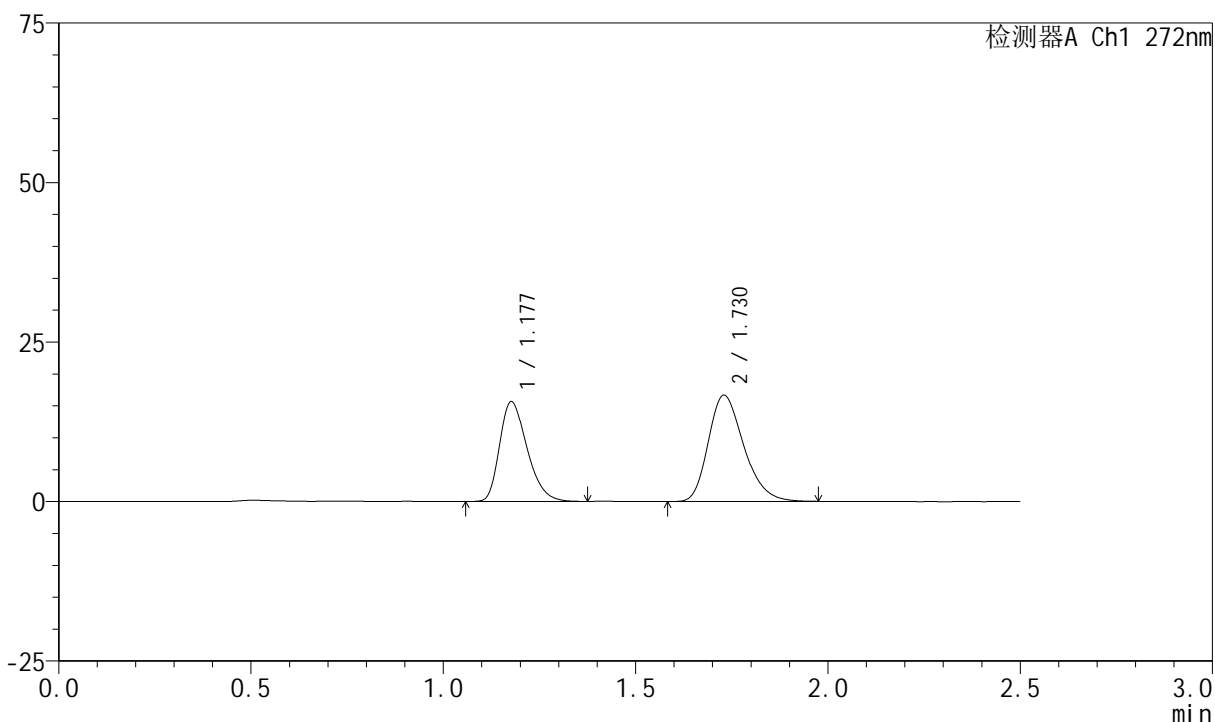
图12 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-459-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p1-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-2  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:07:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:20:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	77569	42.082	15606	1314	1.312	--
2	1.730	106761	57.918	16658	1704	1.263	3.714
总计		184330	100.000	32263			

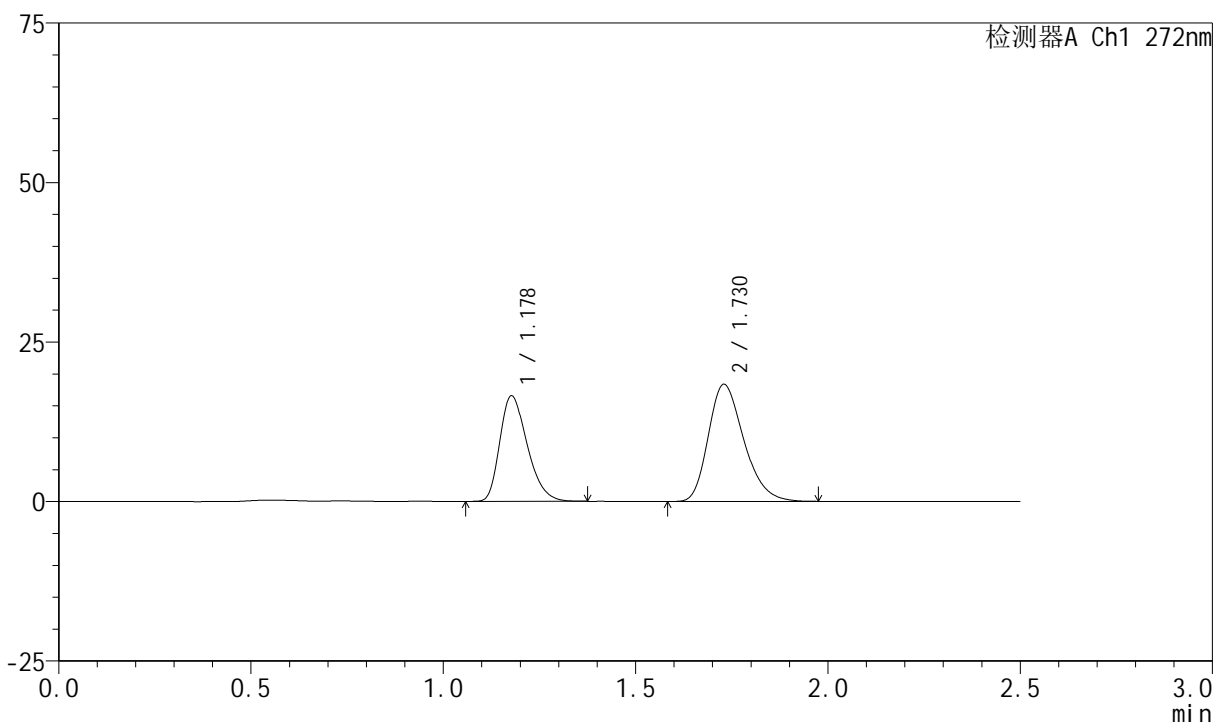
图13 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-460-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p2-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-11  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:10:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:20:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	81990	41.017	16523	1311	1.308	--
2	1.730	117901	58.983	18368	1694	1.267	3.701
总计		199892	100.000	34891			

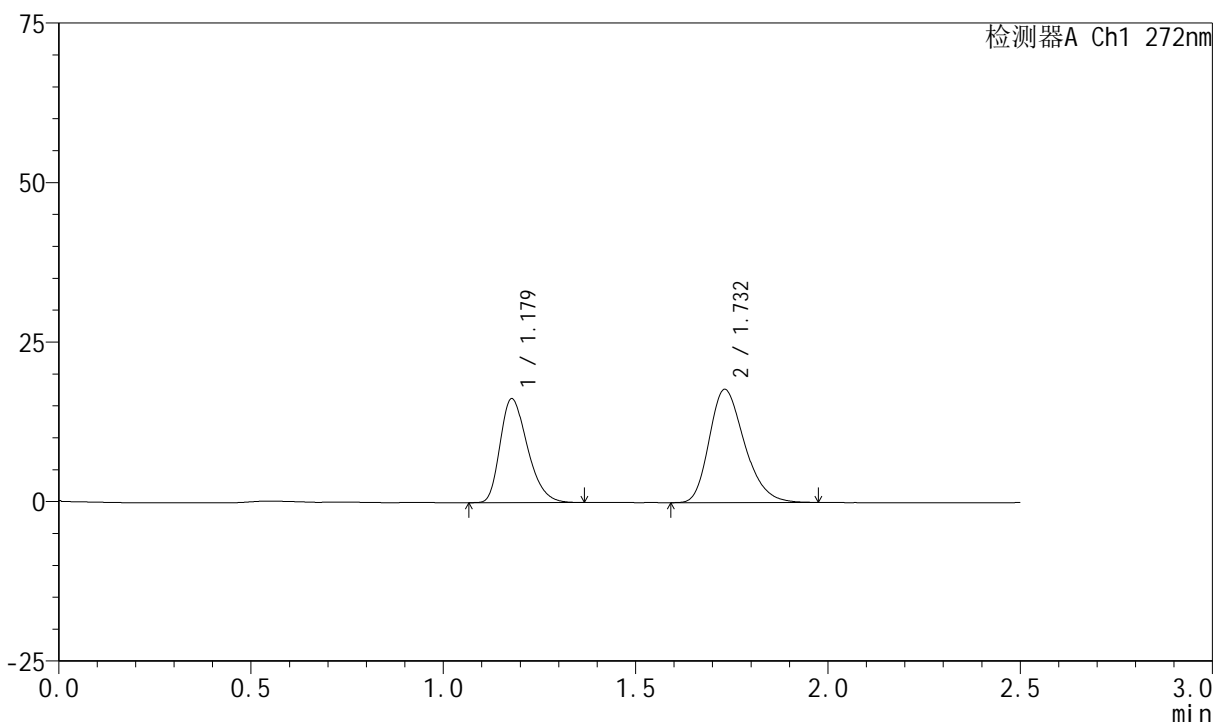
图14 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-461-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p3-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-20  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:13:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:20:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	80347	41.577	16280	1326	1.307	--
2	1.732	112900	58.423	17724	1728	1.263	3.738
总计		193247	100.000	34004			

图15 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1



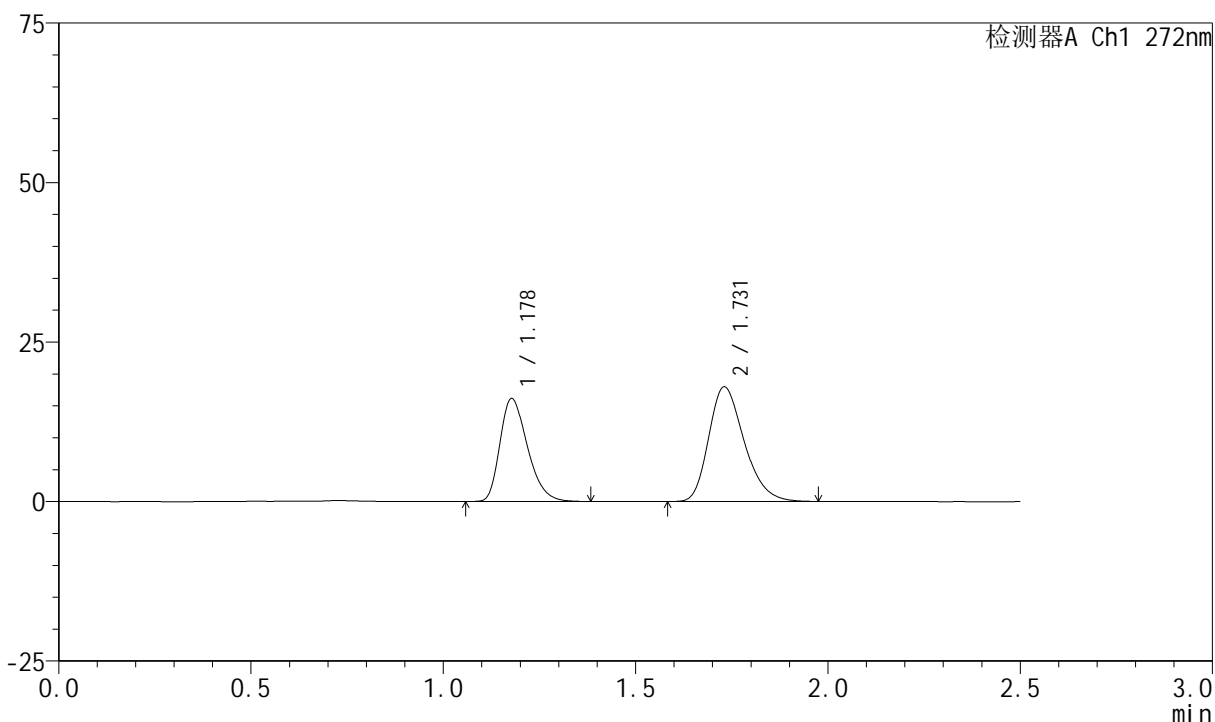
# SMF-4045

## <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 - 0-38/25-462-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p4-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-29  
 进样体积 : 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:16:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:20:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	80130	41.035	16129	1315	1.311	--
2	1.731	115142	58.965	17963	1700	1.268	3.710
总计		195272	100.000	34091			

图16 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



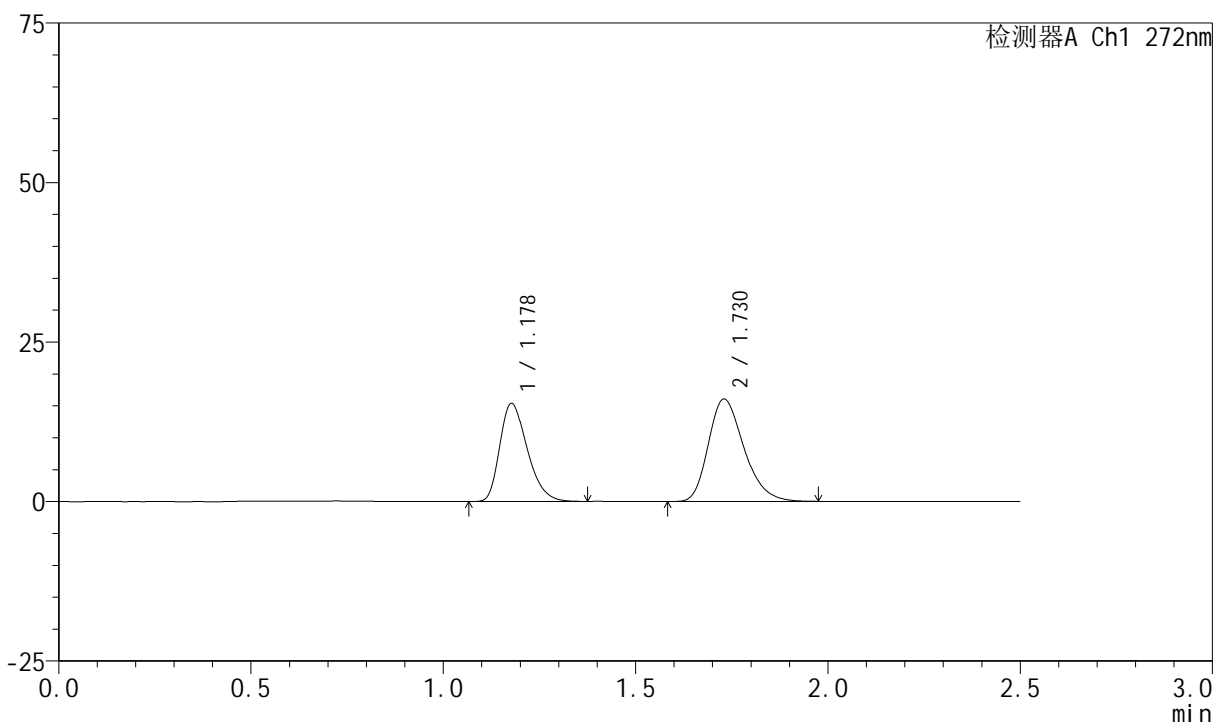
# SMF-4045

## <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 - 0-38/25-463-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p5-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-38  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:19:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:20:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	76251	42.486	15347	1312	1.311	--
2	1.730	103223	57.514	16054	1690	1.267	3.701
总计		179474	100.000	31401			

图17 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



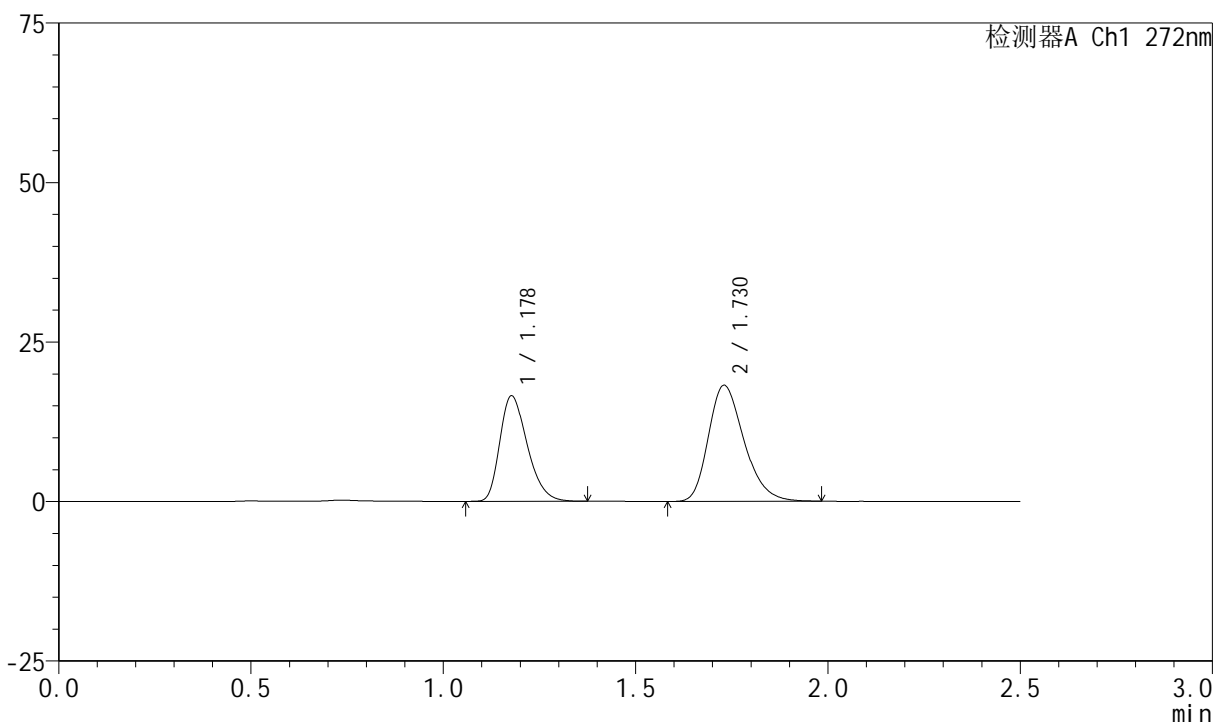
# SMF-4045

## <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 - 0-38/25-464-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p6-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-47  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:21:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:20:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	82022	41.194	16508	1314	1.304	--
2	1.730	117089	58.806	18200	1694	1.268	3.705
总计		199111	100.000	34708			

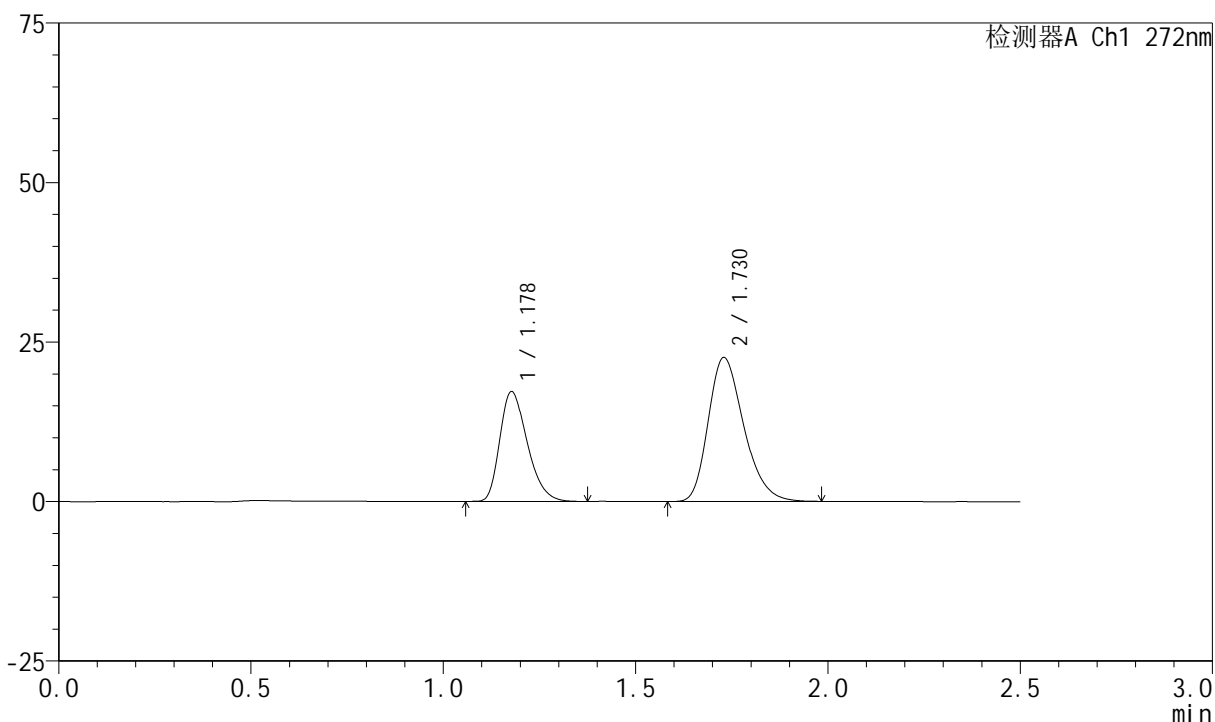
图18 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-465-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p1-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-3  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:24:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:20:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	85208	36.986	17191	1311	1.309	--
2	1.730	145172	63.014	22577	1691	1.268	3.699
总计		230380	100.000	39769			

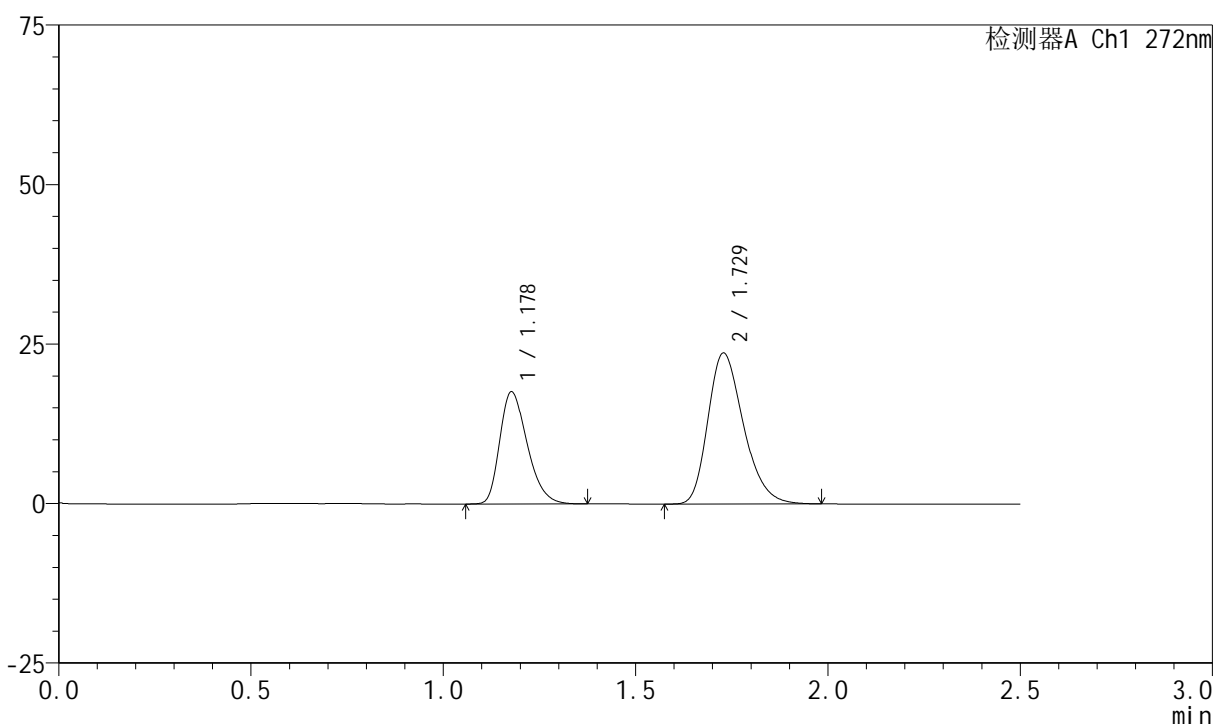
图19 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-38/25-466-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p2-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-12  
 进样体积 : 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:27:44 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:20:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	87197	36.422	17547	1311	1.308	--
2	1.729	152211	63.578	23656	1689	1.272	3.694
总计		239408	100.000	41203			

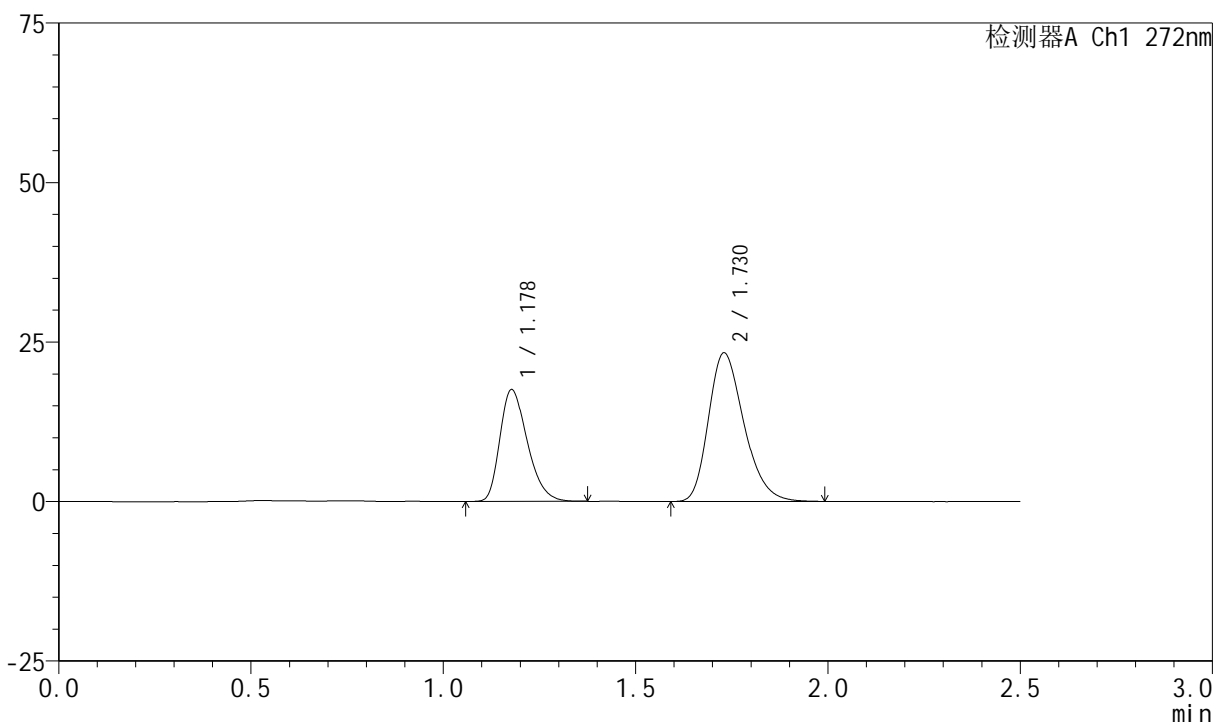
图20 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-467-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p3-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-21  
 进样体积 : 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:30:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:20:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	86680	36.699	17506	1320	1.307	--
2	1.730	149511	63.301	23304	1702	1.269	3.712
总计		236191	100.000	40811			

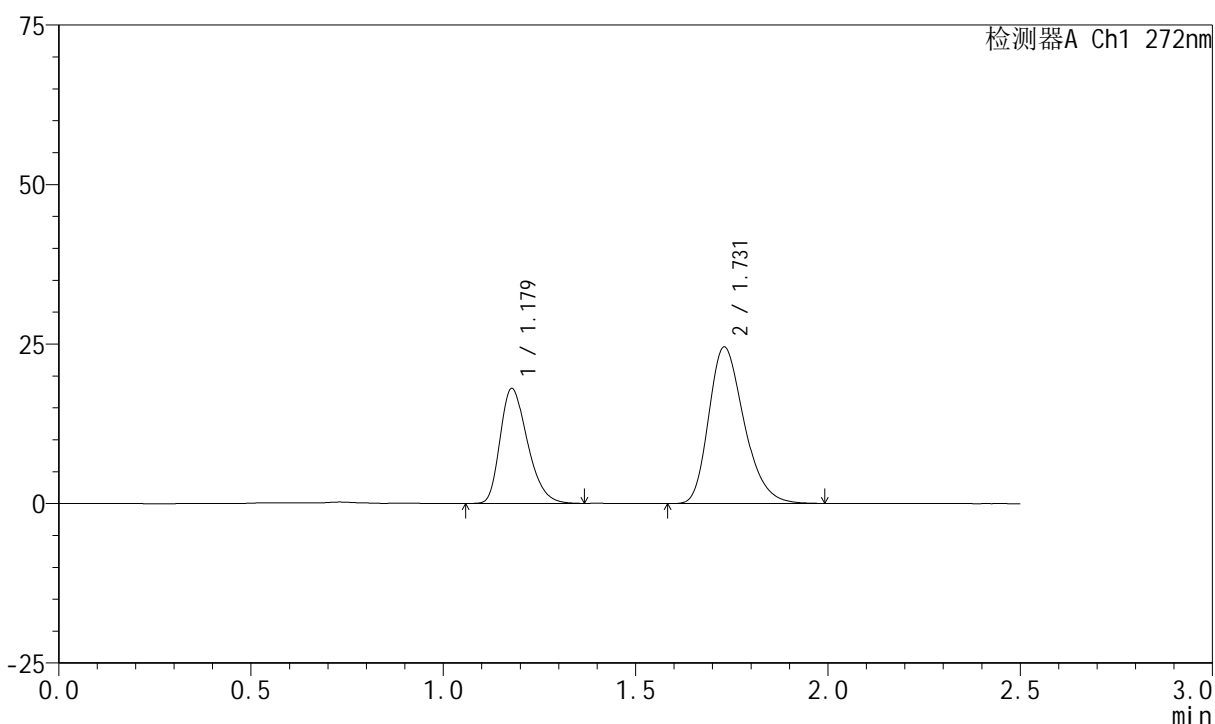
图21 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-38/25-468-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p4-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-30  
 进样体积 : 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:33:30 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:20:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	88886	36.212	18003	1325	1.305	--
2	1.731	156576	63.788	24541	1728	1.272	3.730
总计		245462	100.000	42545			

图22 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



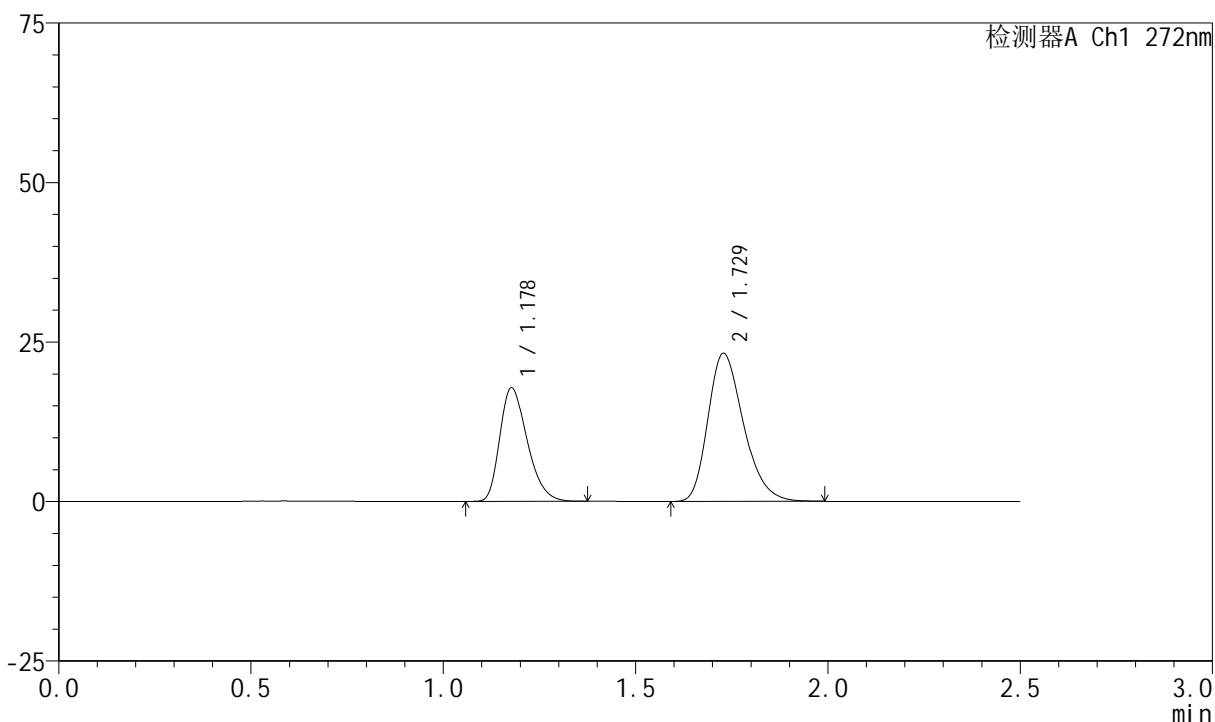
# SMF-4045

## <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 - 0-38/25-469-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p5-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-39  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:36:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:20:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	88243	37.160	17771	1312	1.307	--
2	1.729	149225	62.840	23206	1693	1.274	3.696
总计		237467	100.000	40978			

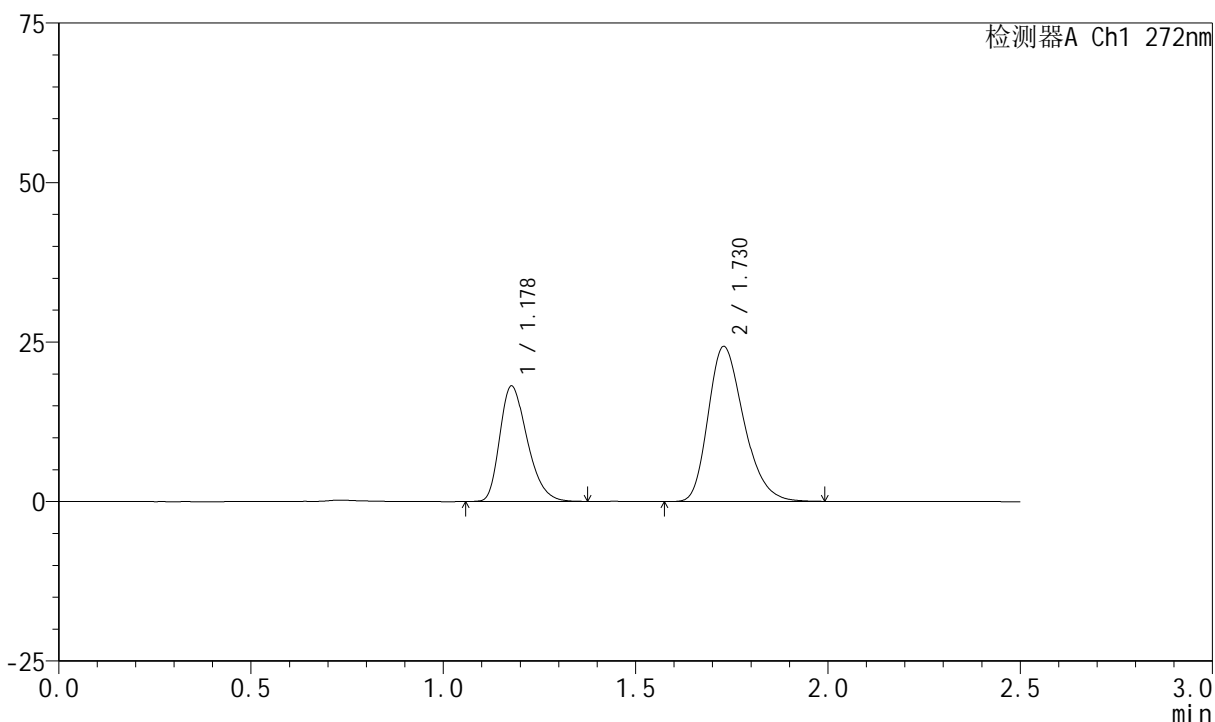
图23 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-470-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p6-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-48  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:39:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:20:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	89699	36.440	18059	1310	1.309	--
2	1.730	156459	63.560	24311	1688	1.271	3.695
总计		246158	100.000	42370			

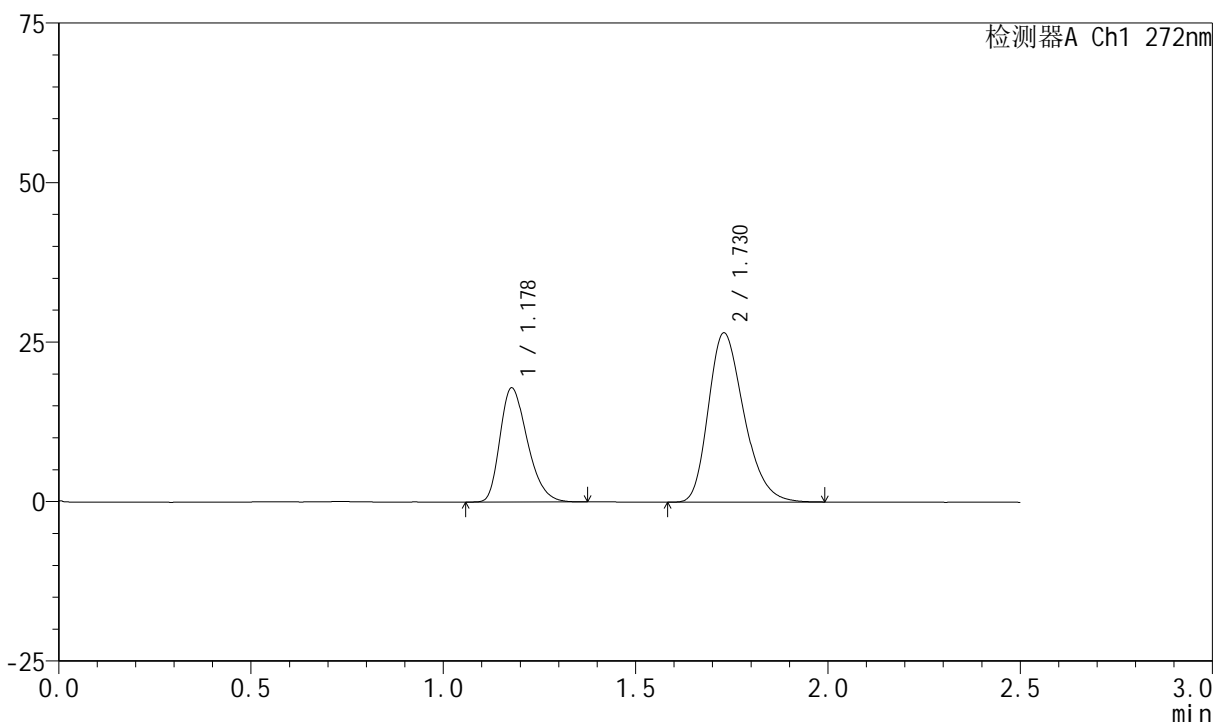
图24 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-471-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p1-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-4  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:42:09      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:20:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	88579	34.194	17881	1318	1.307	--
2	1.730	170469	65.806	26534	1695	1.273	3.703
总计		259048	100.000	44415			

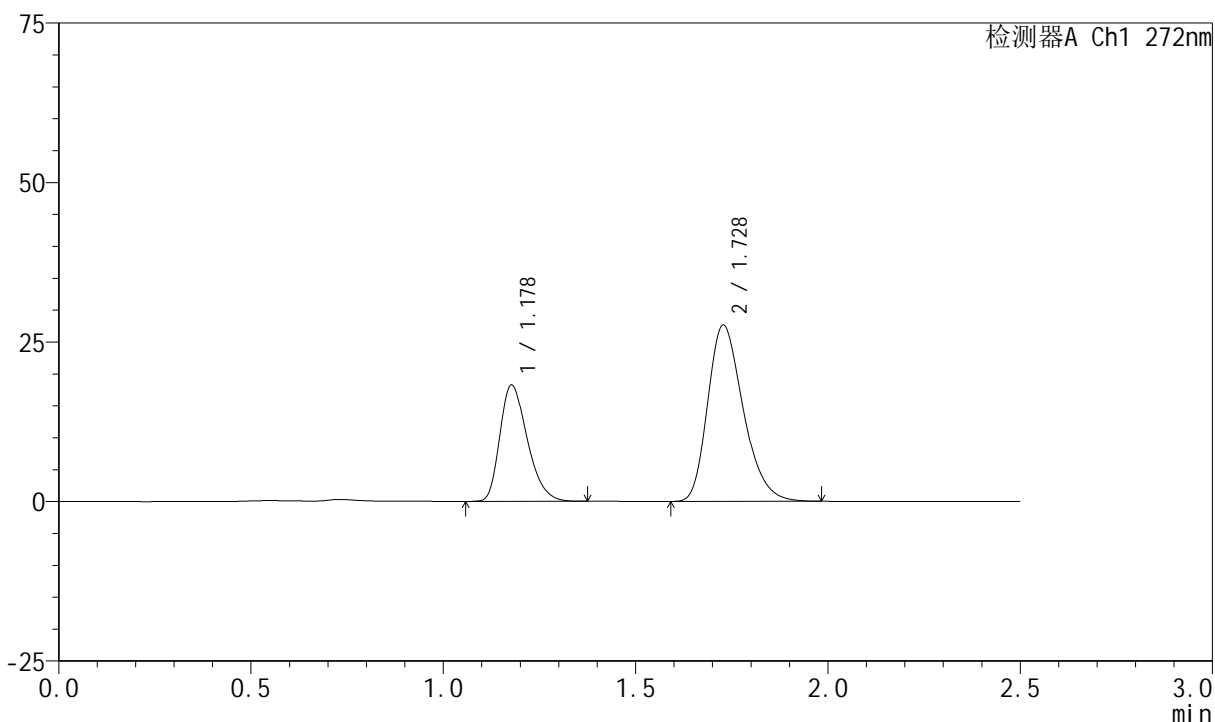
图25 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1  
供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-472-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p2-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-13  
 进样体积 : 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:45:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:20:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	90340	33.759	18207	1315	1.305	--
2	1.728	177261	66.241	27618	1697	1.275	3.695
总计		267602	100.000	45825			

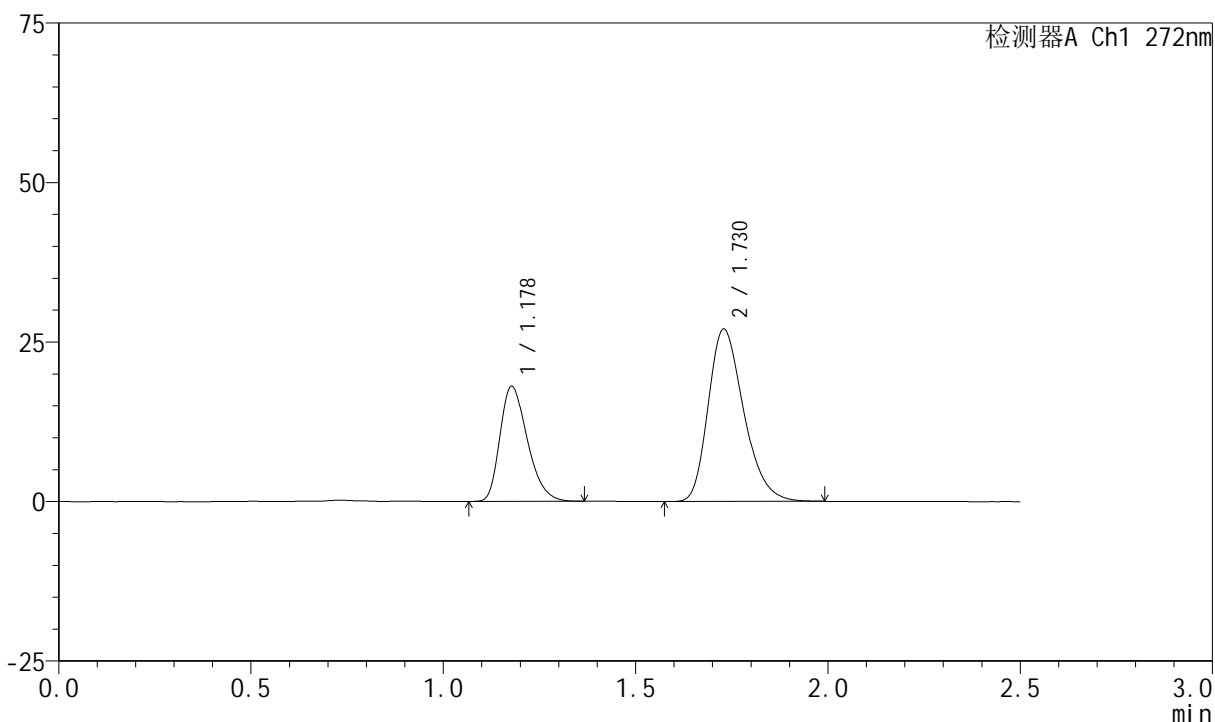
图26 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-473-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p3-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-22  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:47:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:20:51 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	89305	33.981	18024	1320	1.308	--
2	1.730	173503	66.019	27025	1701	1.275	3.706
总计		262808	100.000	45049			

图27 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



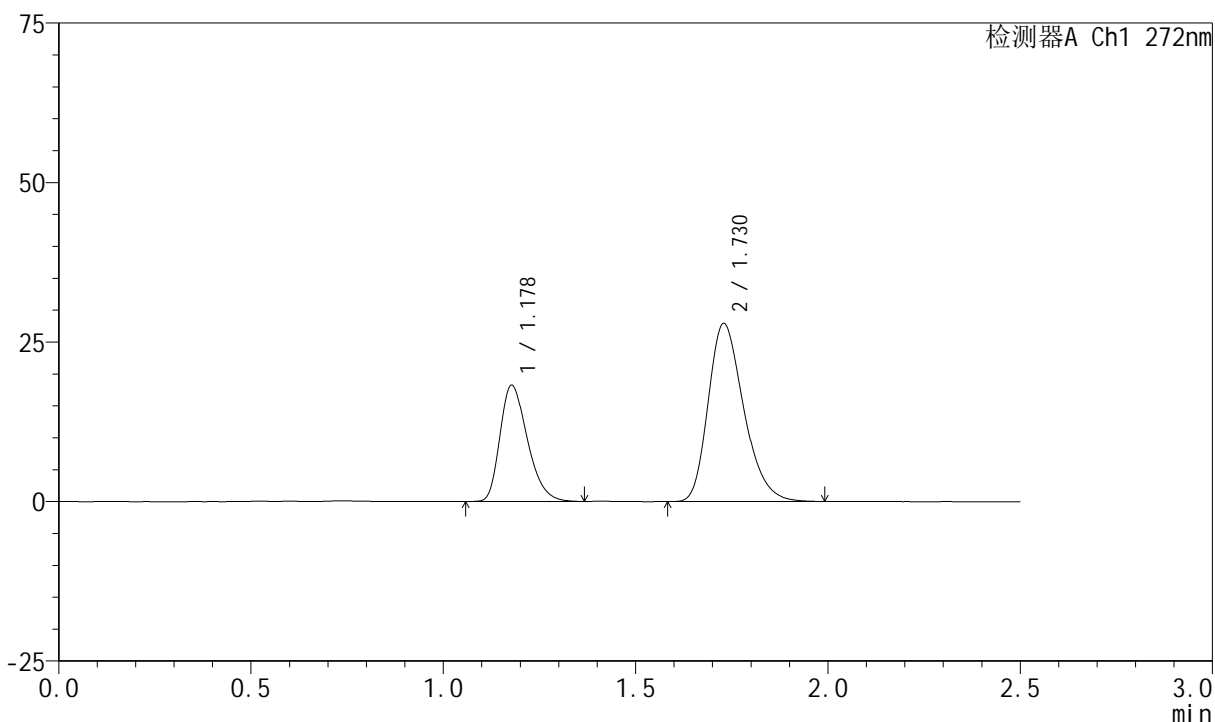
# SMF-4045

## <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 - 0-38/25-474-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p4-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-31  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:50:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:20:54 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	90294	33.509	18203	1317	1.307	--
2	1.730	179168	66.491	27919	1702	1.273	3.705
总计		269462	100.000	46122			

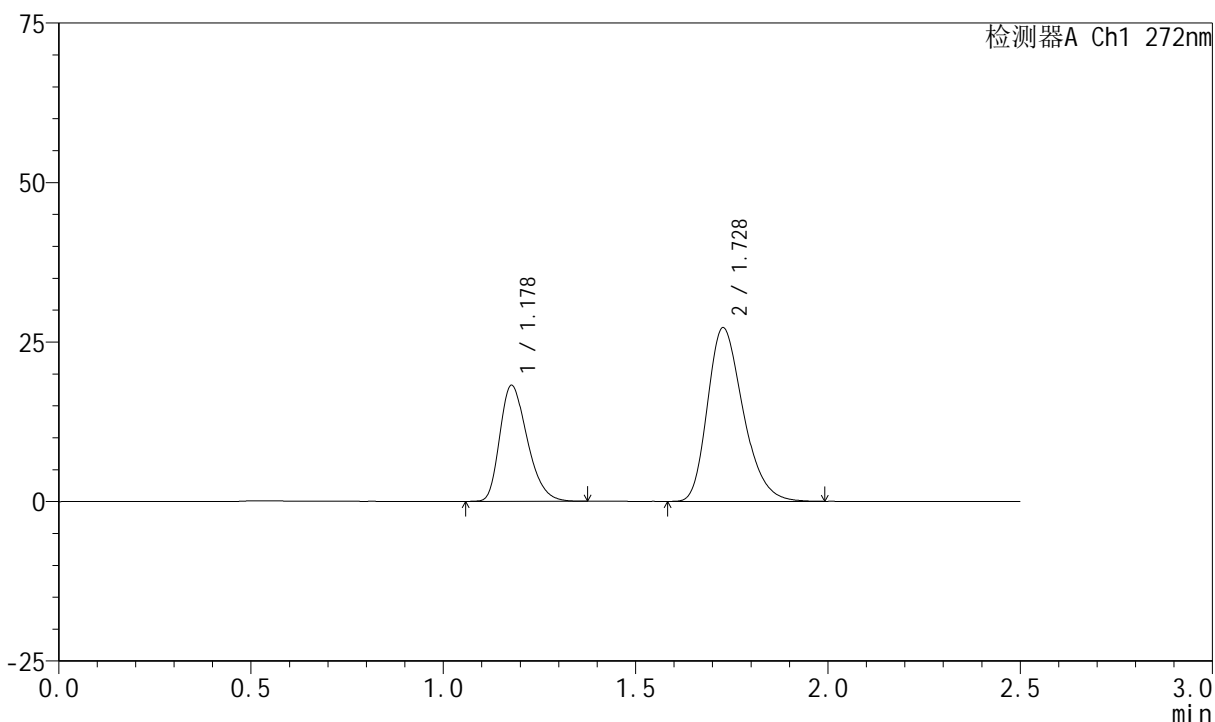
图28 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-475-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p5-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-40  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:53:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:20:57 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	90178	33.983	18159	1313	1.304	--
2	1.728	175186	66.017	27186	1690	1.273	3.689
总计		265365	100.000	45345			

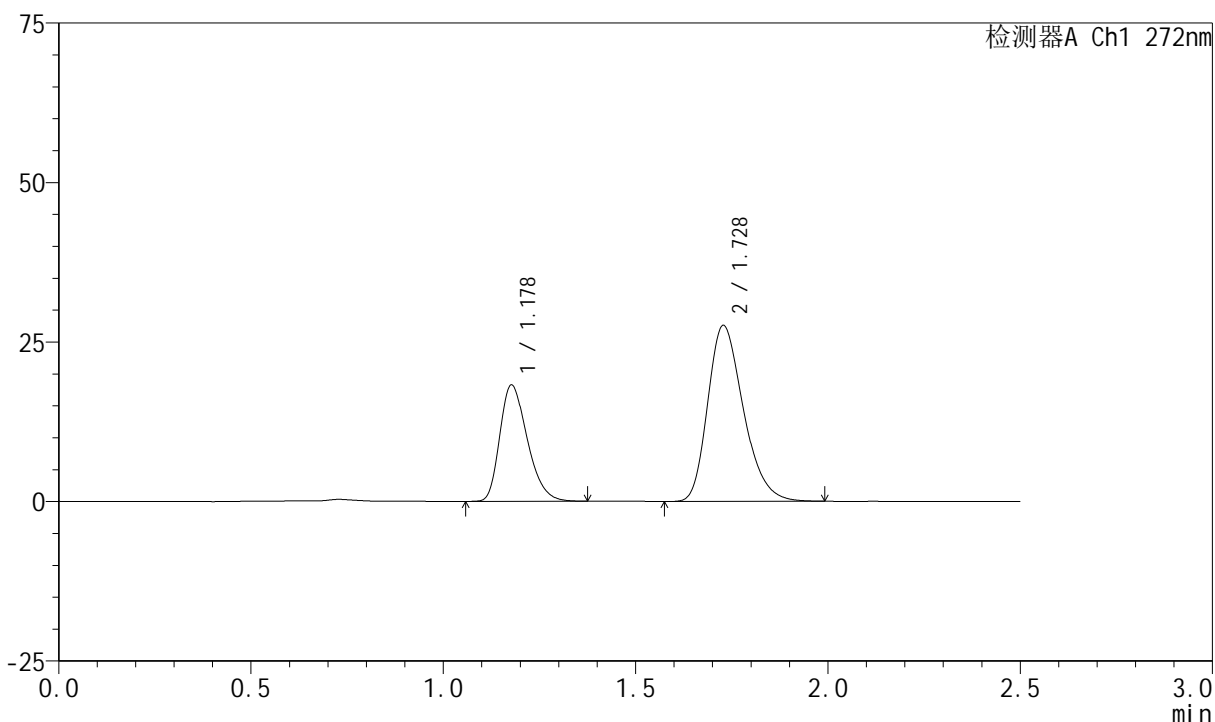
图29 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5  
供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-476-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p6-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-49  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:56:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:20:59 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	90435	33.732	18199	1308	1.305	--
2	1.728	177667	66.268	27567	1682	1.276	3.684
总计		268102	100.000	45766			

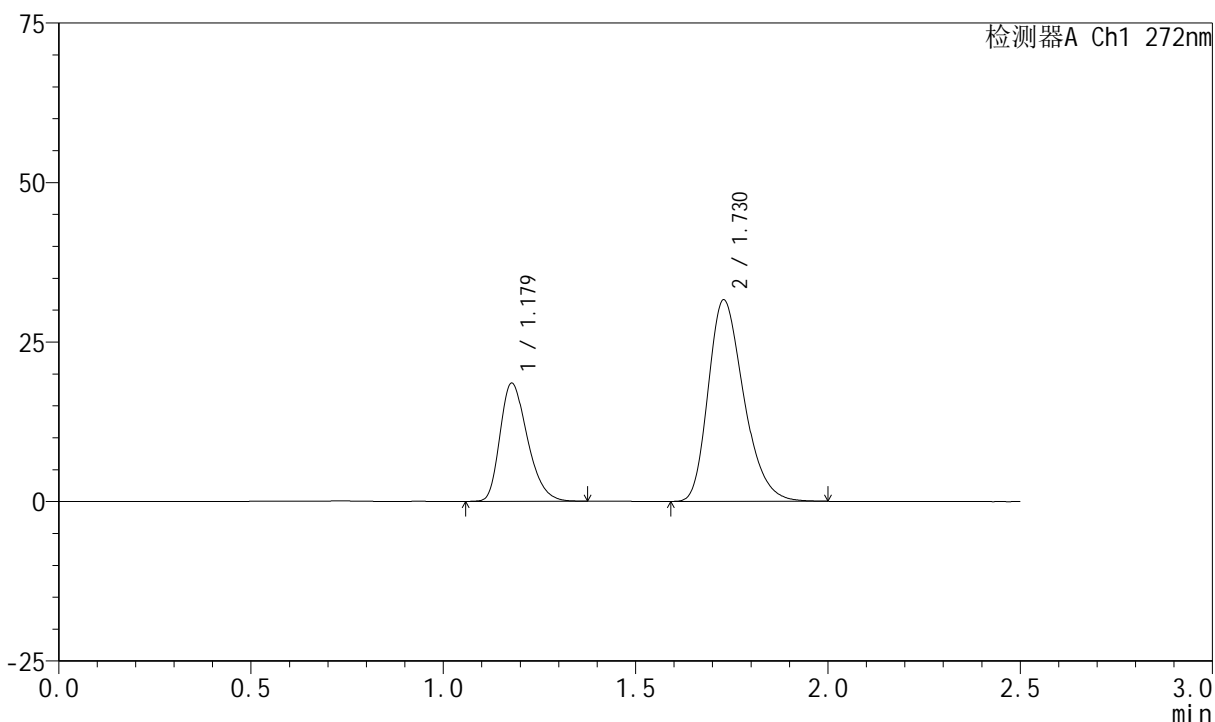
图30 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-477-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p1-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-5  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:59:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:21:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	91632	31.150	18512	1322	1.302	--
2	1.730	202528	68.850	31596	1705	1.279	3.708
总计		294160	100.000	50108			

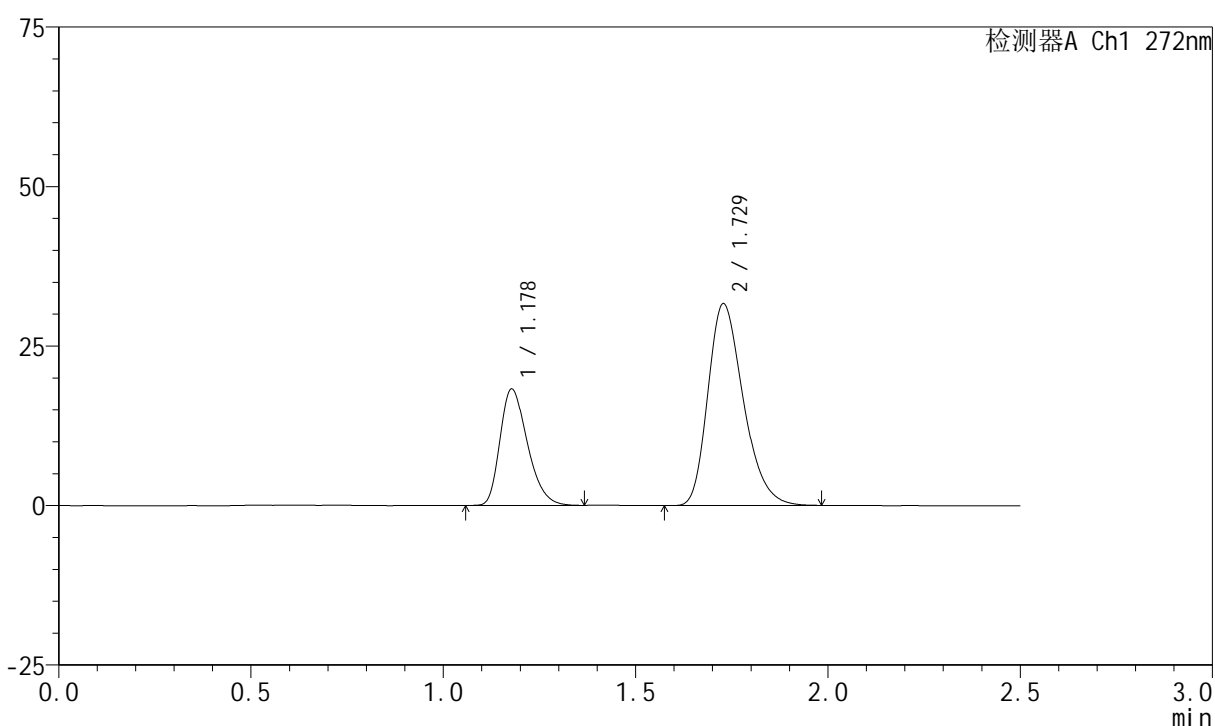
图31 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-38/25-478-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p2-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-14  
 进样体积 : 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:02:19 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:21:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	90303	30.850	18238	1320	1.305	--
2	1.729	202413	69.150	31627	1707	1.279	3.704
总计		292716	100.000	49865			

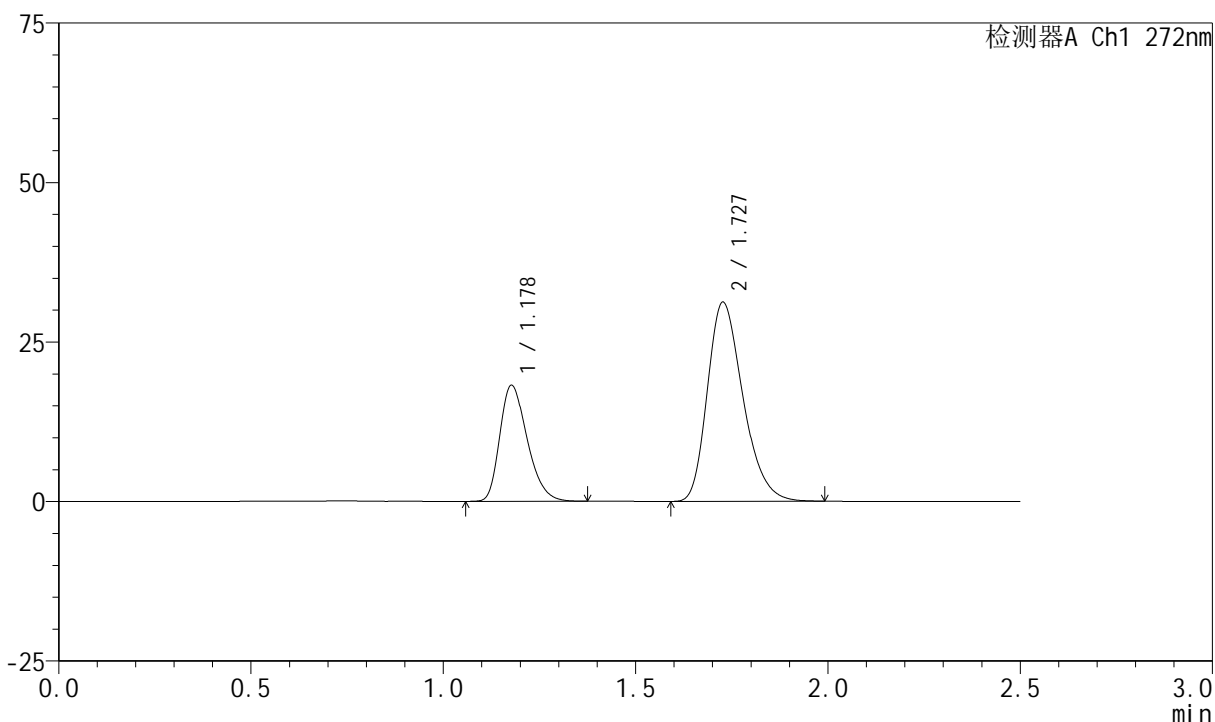
图32 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-479-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p3-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-23  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:05:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:21:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	90336	31.058	18175	1315	1.304	--
2	1.727	200524	68.942	31157	1690	1.276	3.689
总计		290860	100.000	49332			

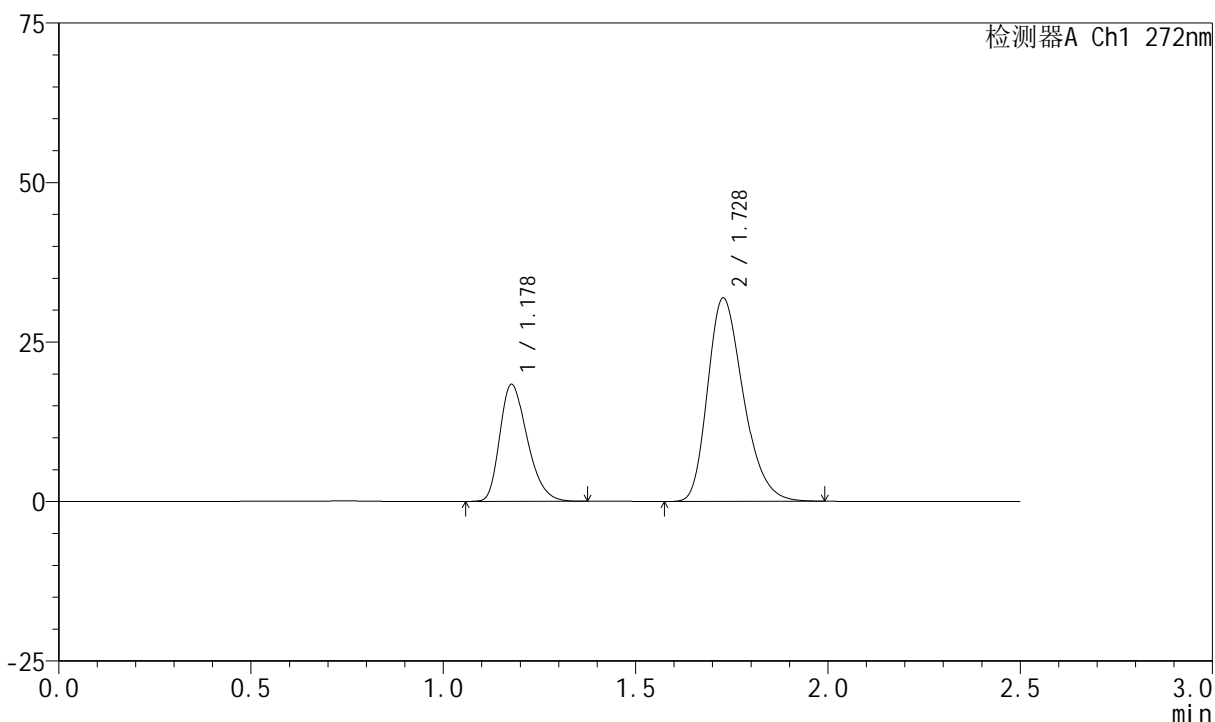
图33 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-480-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p4-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-32  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:08:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:21:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	91074	30.720	18311	1309	1.301	--
2	1.728	205389	69.280	31860	1684	1.276	3.685
总计		296464	100.000	50171			

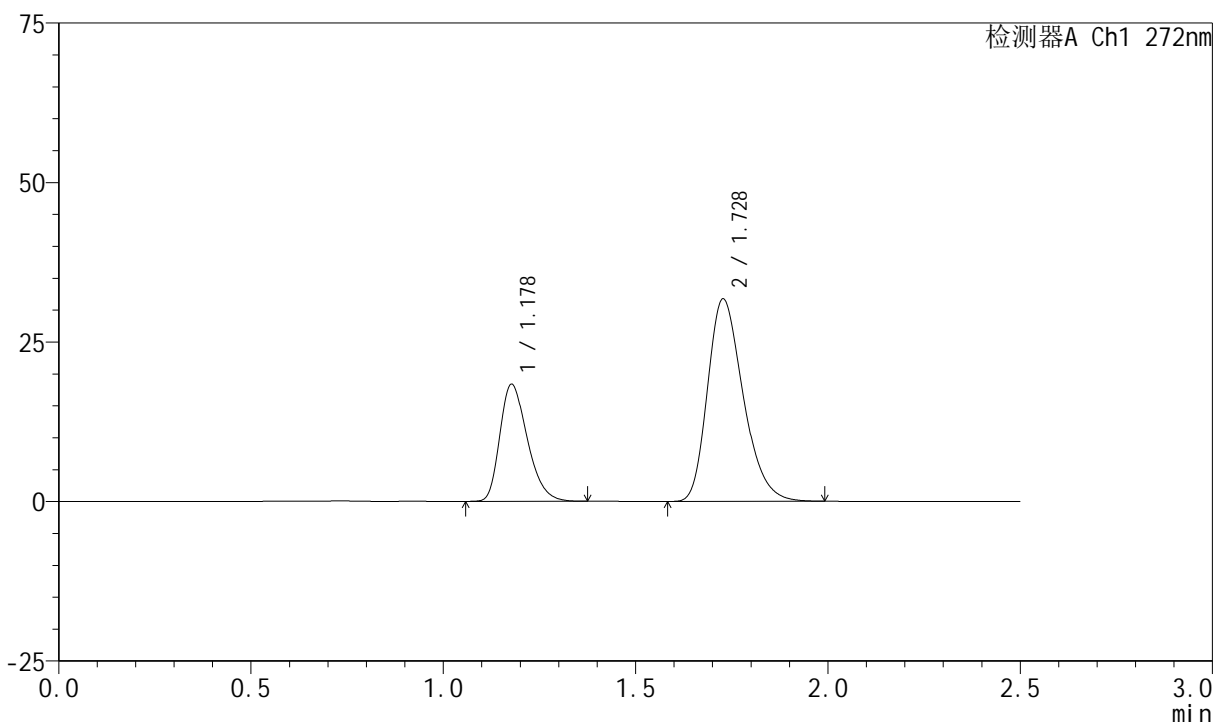
图34 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-481-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p5-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-41  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:10:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:21:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	91152	30.853	18335	1315	1.307	--
2	1.728	204284	69.147	31709	1686	1.277	3.687
总计		295436	100.000	50044			

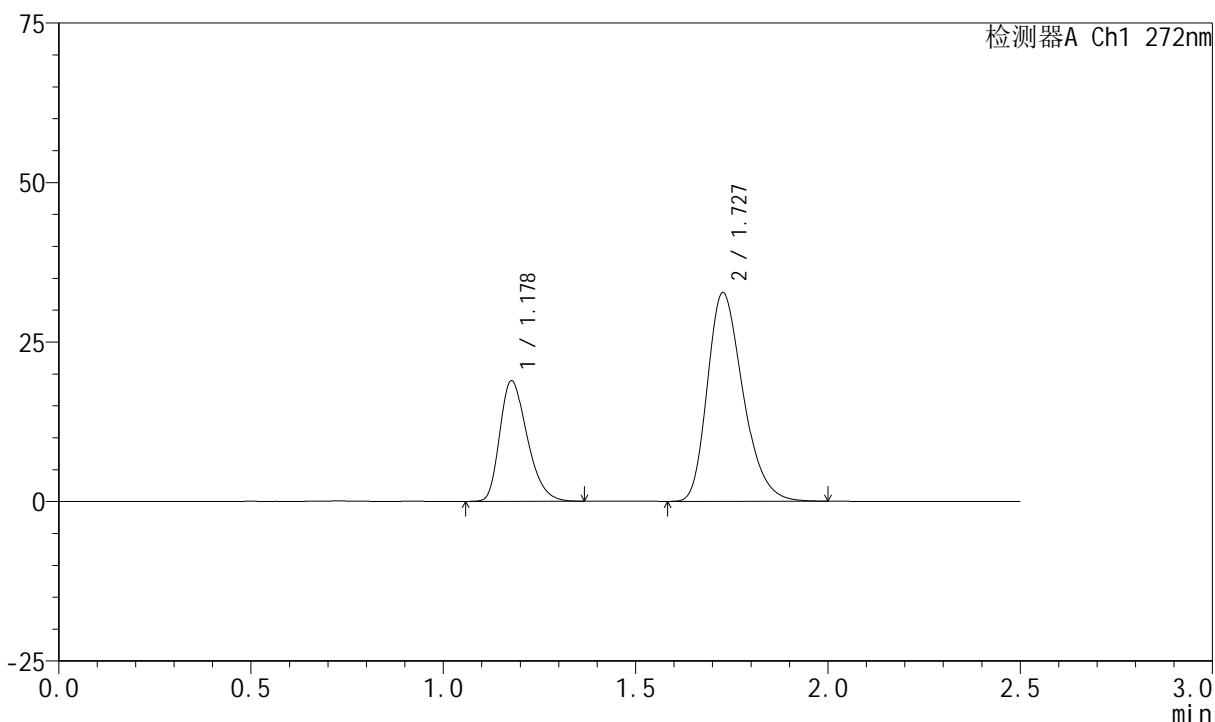
图35 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-482-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p6-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-50  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:13:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:21:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	93469	30.760	18869	1318	1.304	--
2	1.727	210397	69.240	32647	1692	1.281	3.691
总计		303866	100.000	51516			

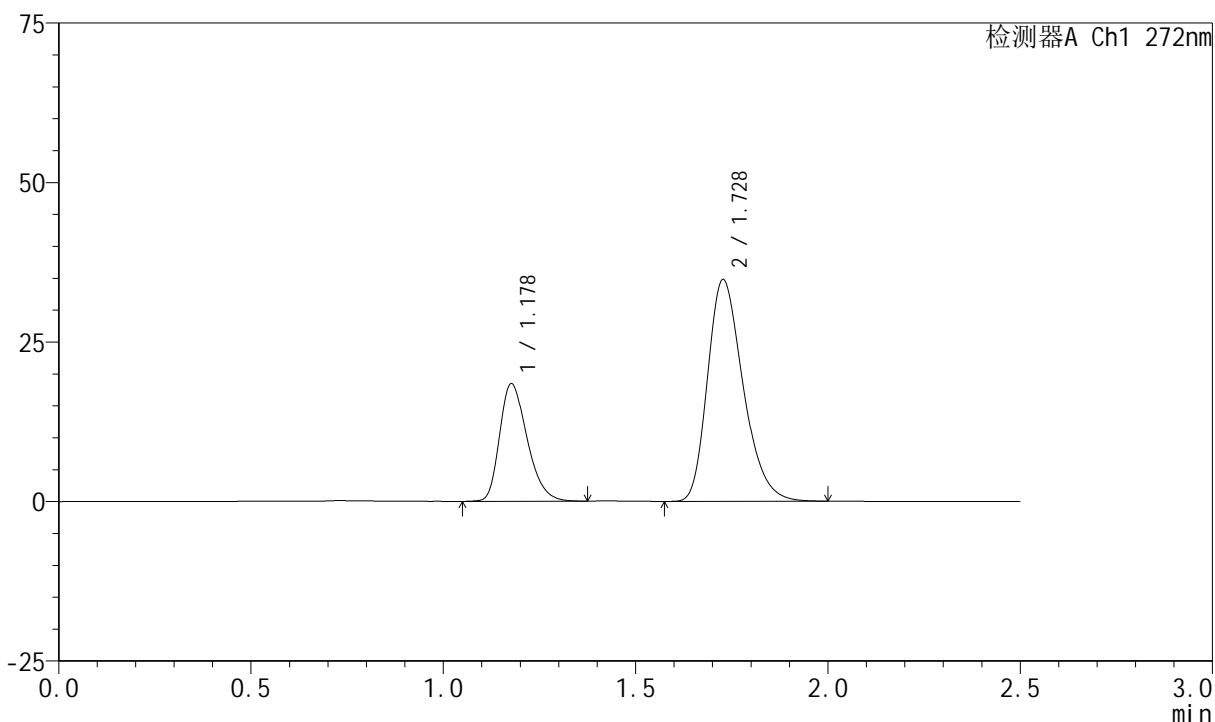
图36 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-483-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p1-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-6  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:16:42      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:21:18 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	91535	29.082	18390	1314	1.301	--
2	1.728	223213	70.918	34717	1696	1.281	3.697
总计		314748	100.000	53107			

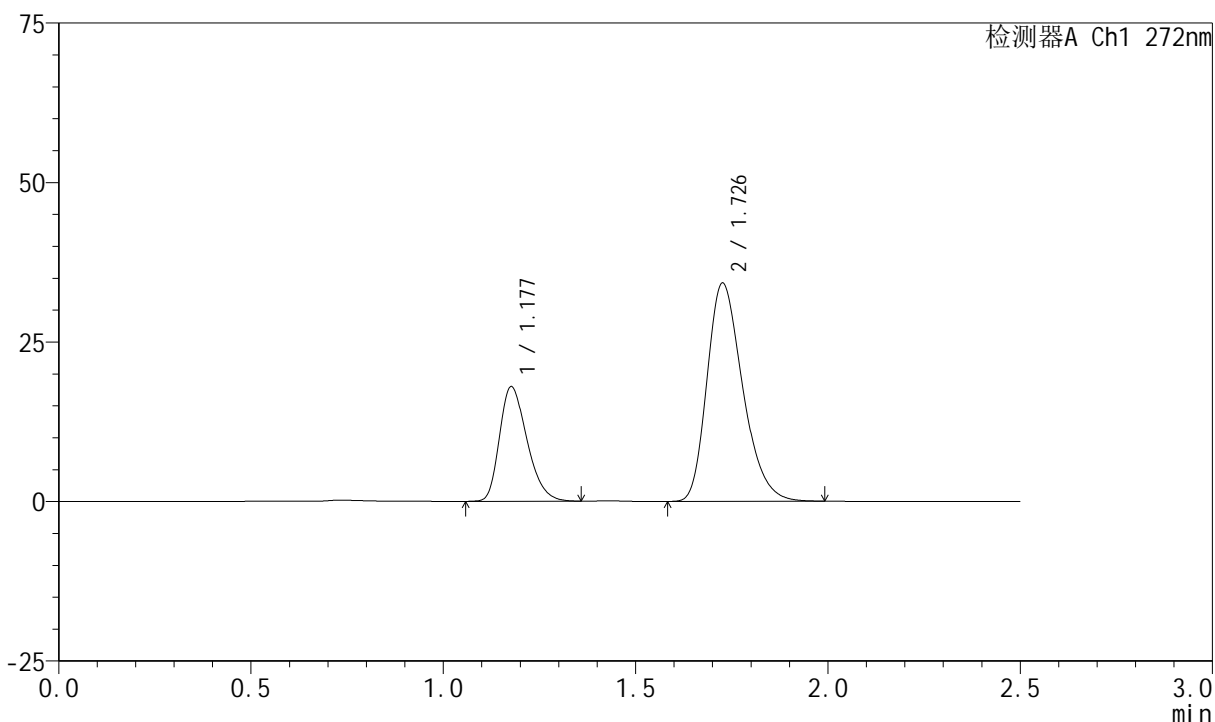
图37 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-484-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p2-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-15  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:19:34      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:21:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	89012	28.797	17906	1308	1.296	--
2	1.726	220086	71.203	34096	1685	1.280	3.681
总计		309098	100.000	52002			

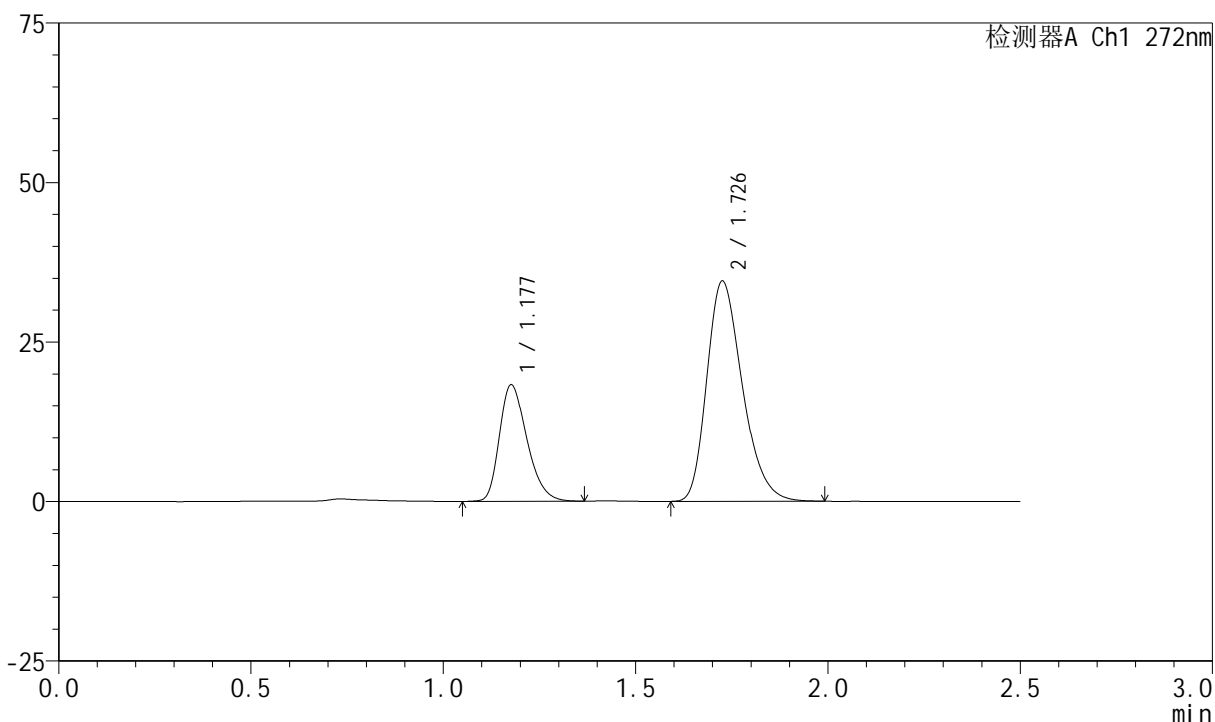
图38 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-485-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p3-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-24  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:22:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:21:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	90694	29.032	18193	1314	1.302	--
2	1.726	221693	70.968	34361	1689	1.280	3.685
总计		312387	100.000	52554			

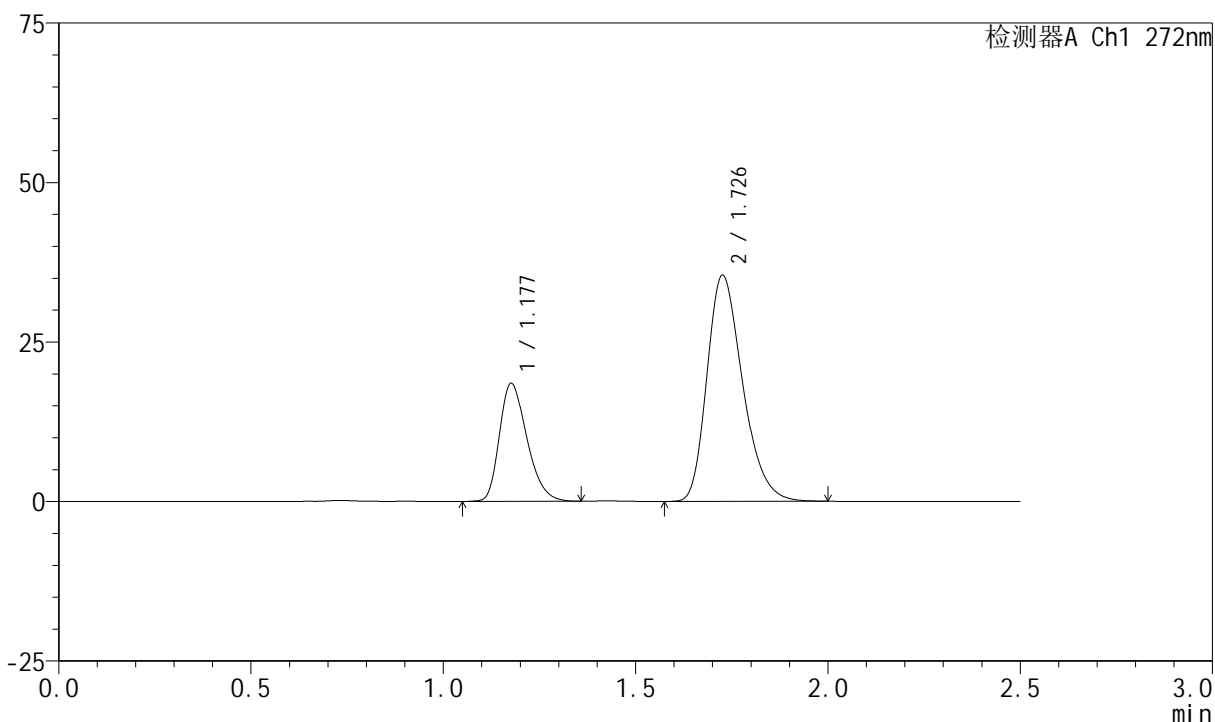
图39 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-486-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p4-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-33  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:25:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:21:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	91750	28.661	18423	1312	1.298	--
2	1.726	228371	71.339	35325	1686	1.283	3.684
总计		320121	100.000	53748			

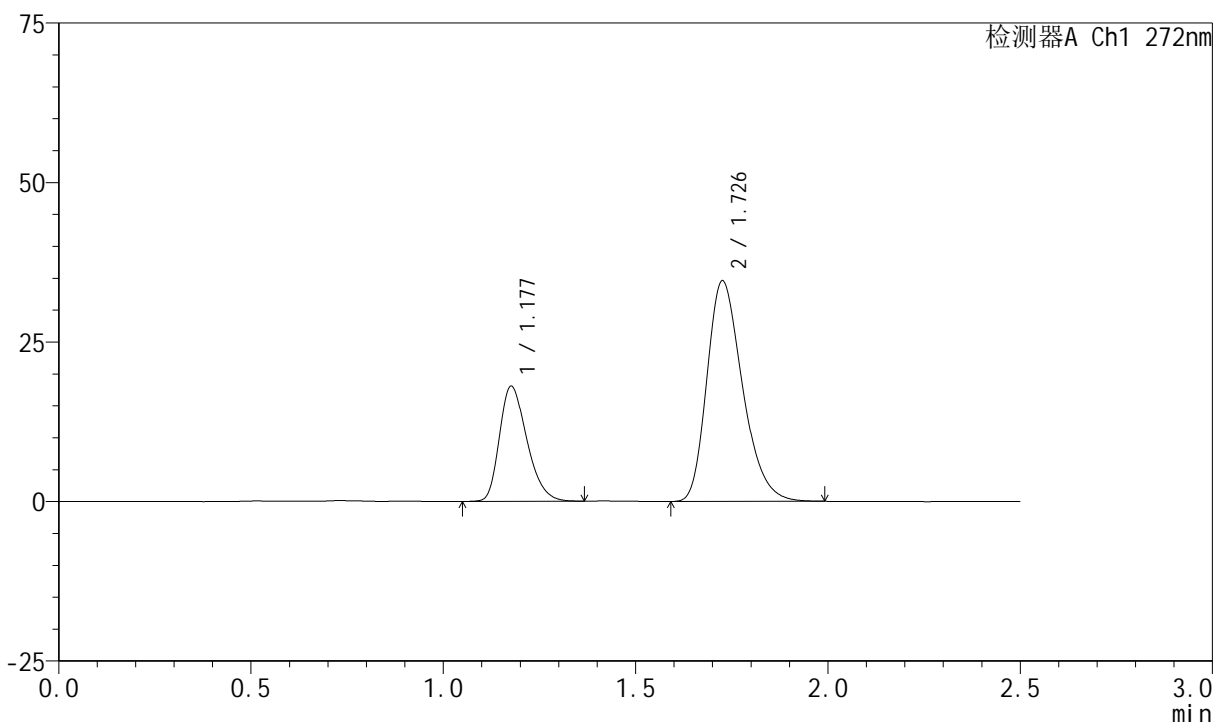
图40 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4  
供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-487-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p5-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-42  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:28:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:21:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	89423	28.708	17982	1313	1.299	--
2	1.726	222068	71.292	34426	1690	1.283	3.686
总计		311491	100.000	52408			

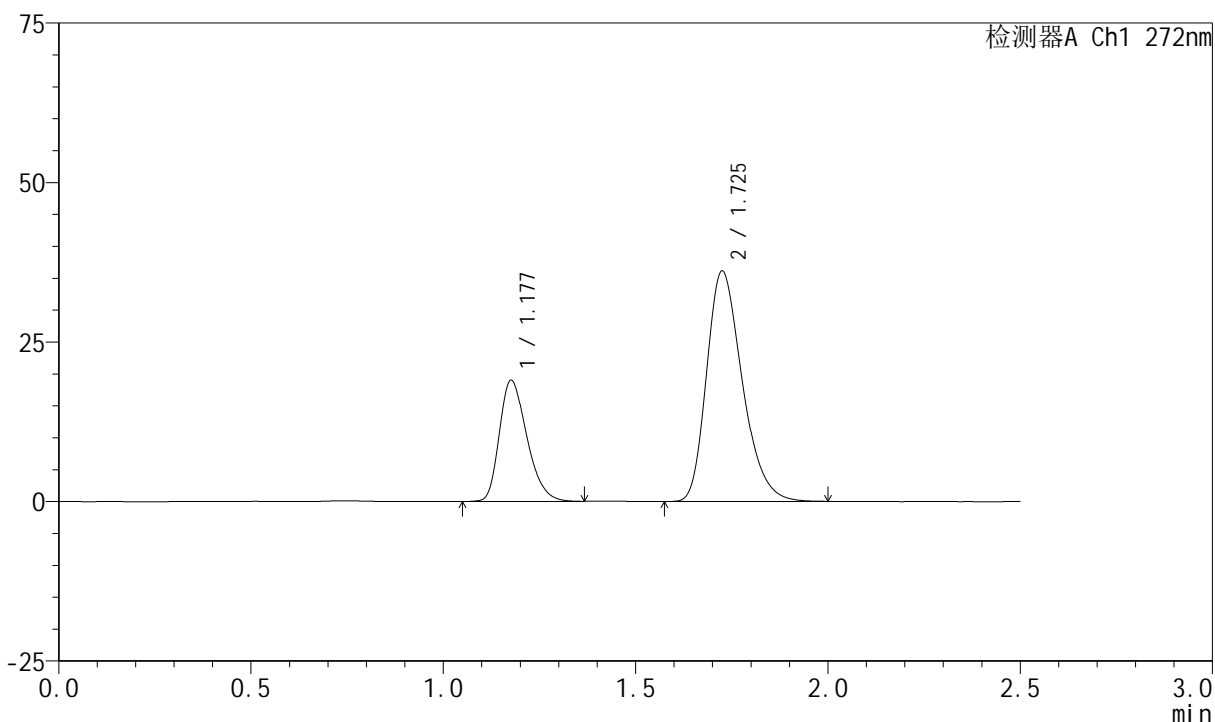
图41 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-488-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p6-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-51  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:31:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:21:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	94226	28.843	18900	1311	1.300	--
2	1.725	232464	71.157	35985	1686	1.285	3.679
总计		326690	100.000	54885			

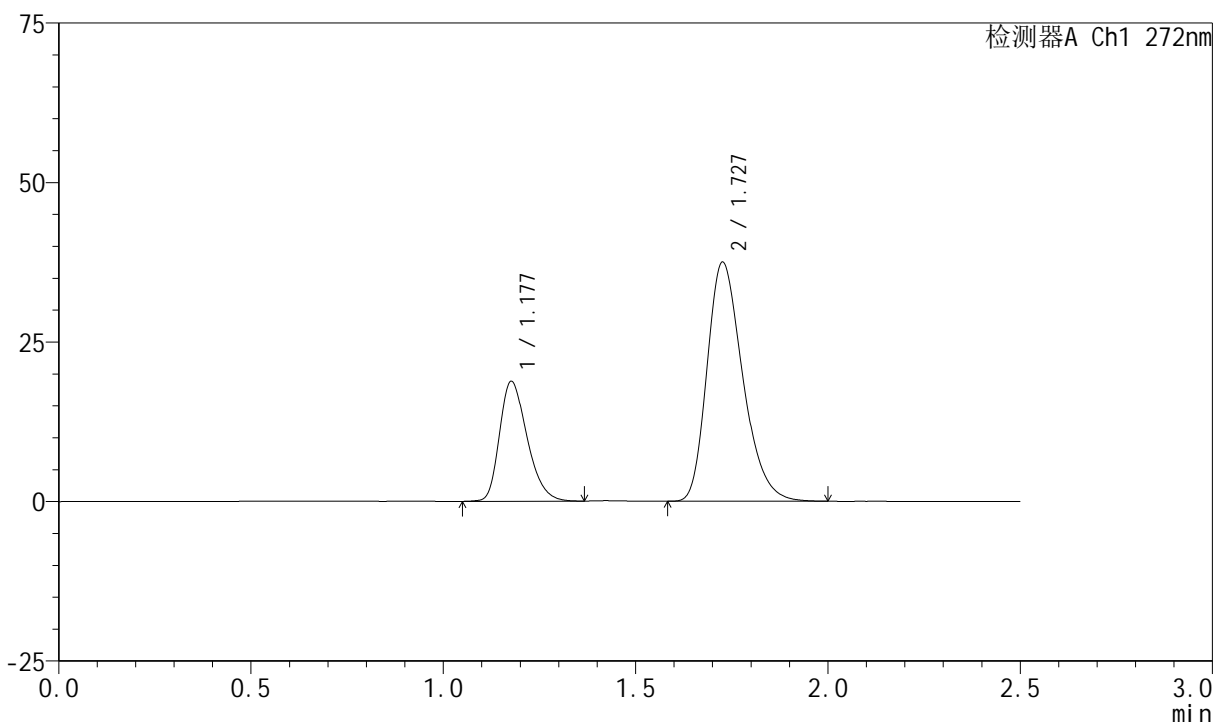
图42 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-489-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p1-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-7  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:33:57      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:21:34 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	93399	27.892	18731	1309	1.297	--
2	1.727	241466	72.108	37363	1684	1.284	3.680
总计		334865	100.000	56093			

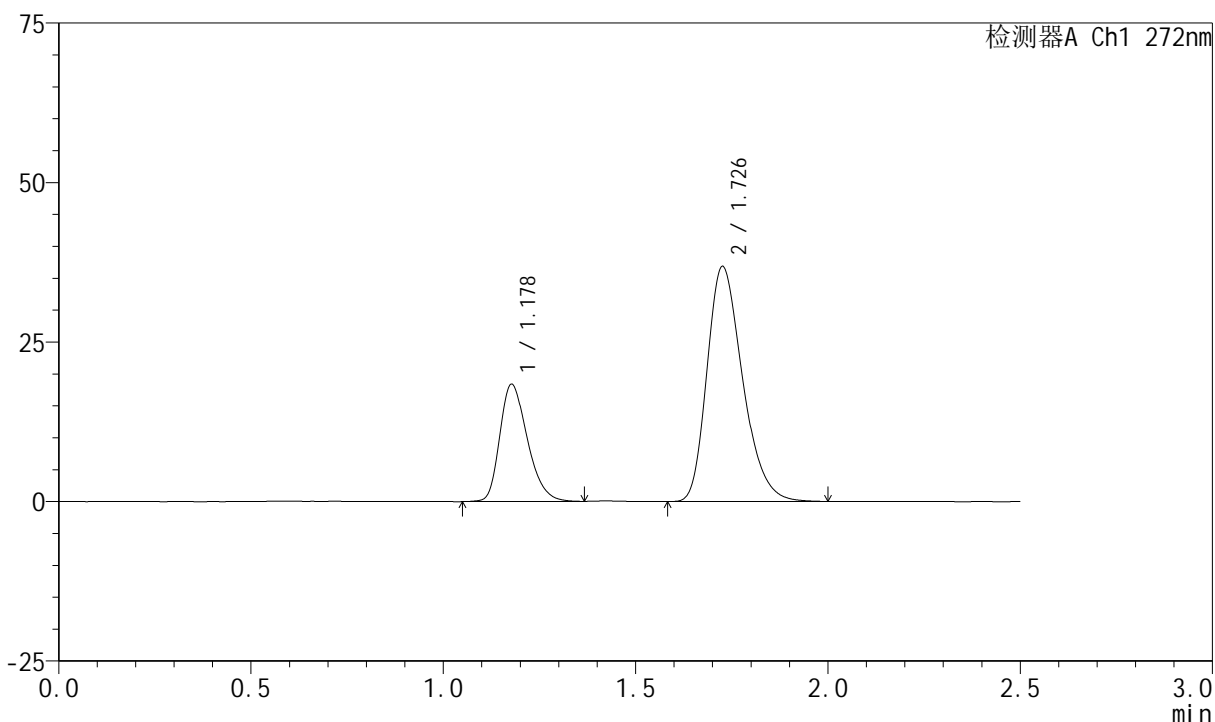
图43 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1  
供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-490-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p2-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-16  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:36:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:21:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	91361	27.845	18354	1315	1.295	--
2	1.726	236744	72.155	36693	1693	1.284	3.682
总计		328105	100.000	55047			

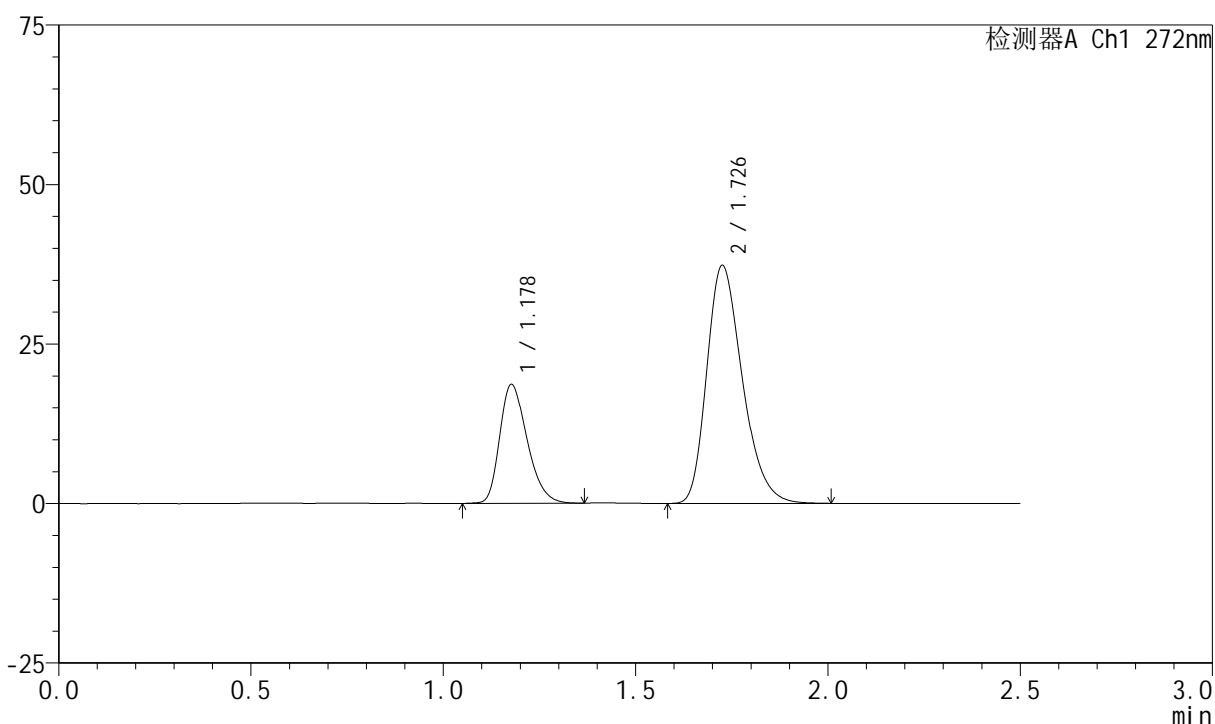
图44 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-491-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p3-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-25  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:39:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:21:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	92315	27.809	18590	1317	1.295	--
2	1.726	239648	72.191	37133	1691	1.284	3.681
总计		331962	100.000	55723			

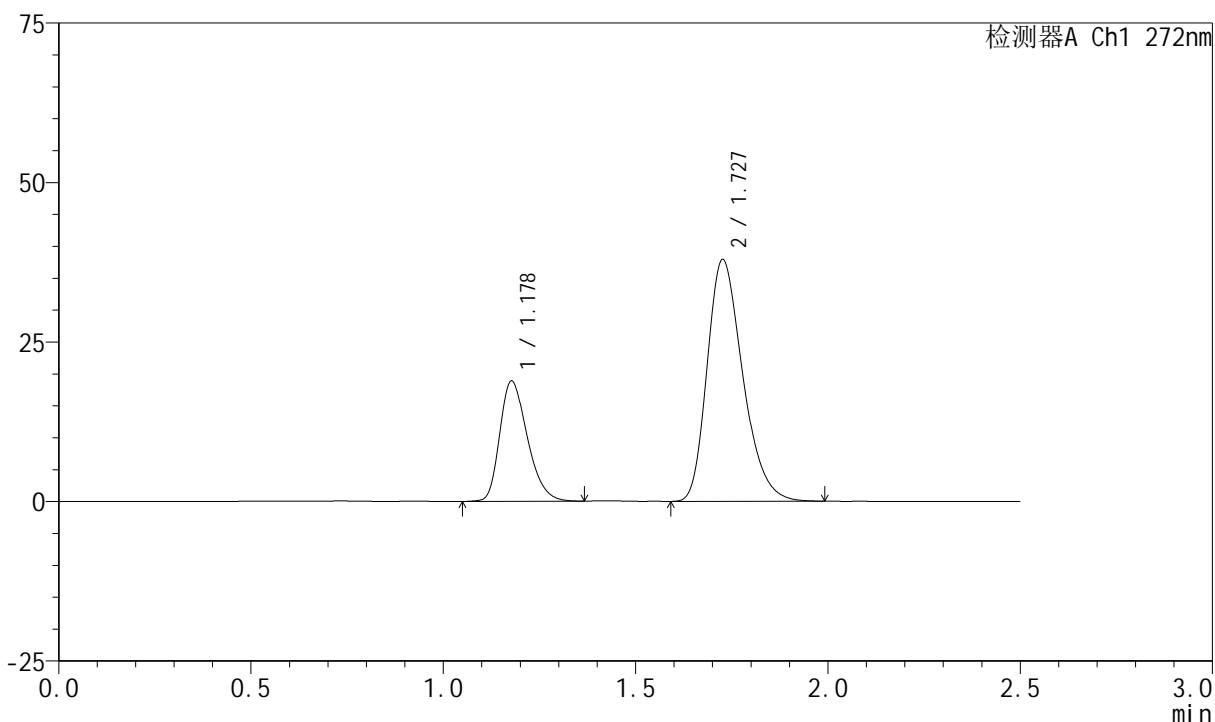
图45 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-492-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p4-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-34  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:42:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:21:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	93708	27.784	18826	1312	1.295	--
2	1.727	243563	72.216	37777	1688	1.284	3.680
总计		337271	100.000	56603			

图46 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1



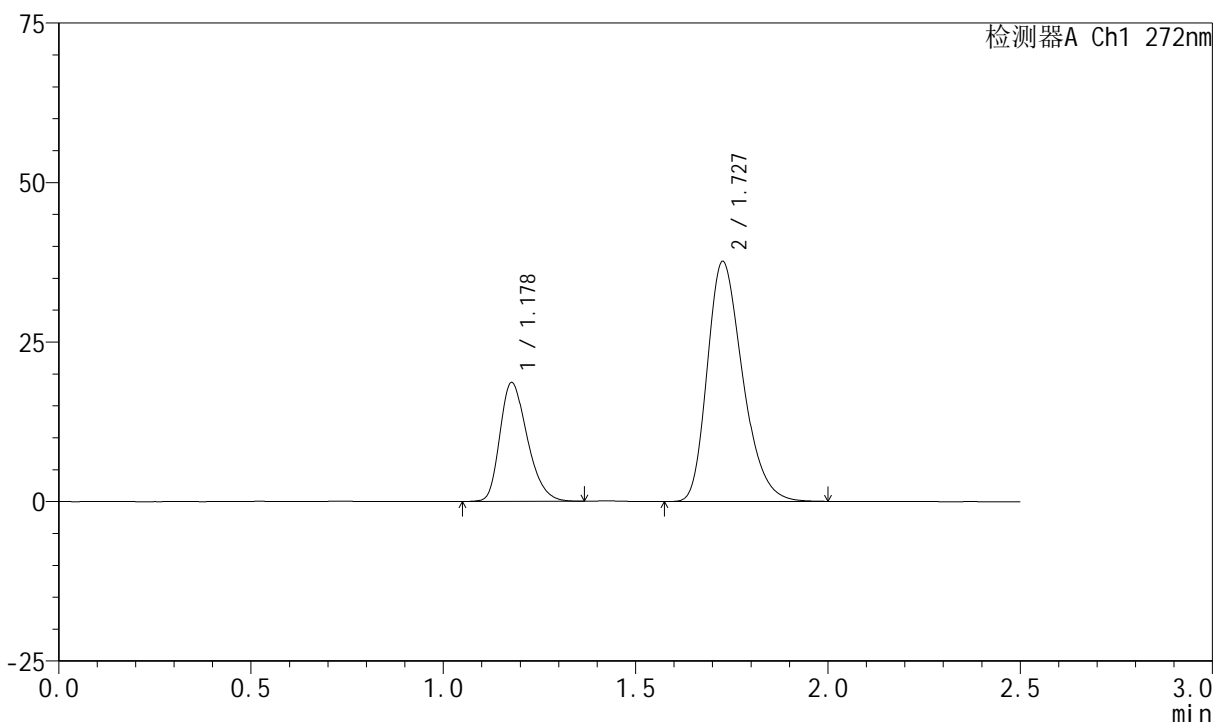
# SMF-4045

## <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 - 0-38/25-493-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p5-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-43  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:45:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:21:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	92266	27.738	18616	1323	1.293	--
2	1.727	240363	72.262	37509	1712	1.282	3.700
总计		332629	100.000	56126			

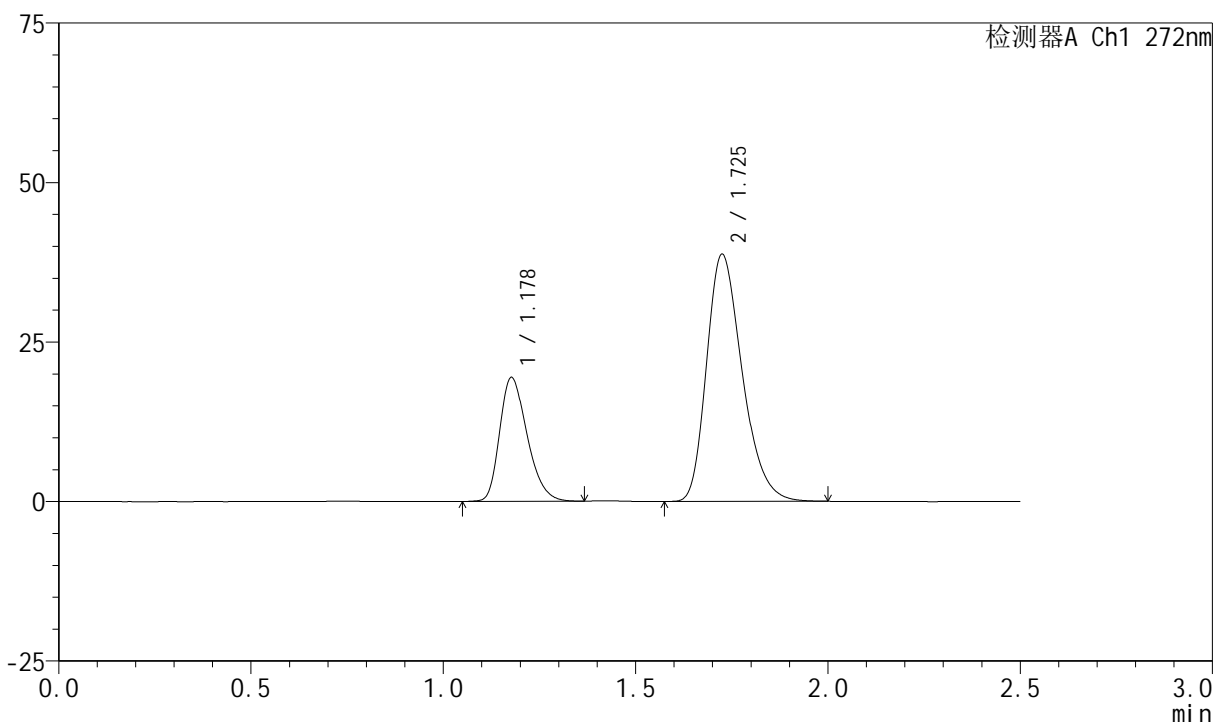
图47 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-494-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p6-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-52  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:48:20      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:21:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	96229	27.867	19369	1315	1.292	--
2	1.725	249086	72.133	38608	1687	1.286	3.675
总计		345315	100.000	57977			

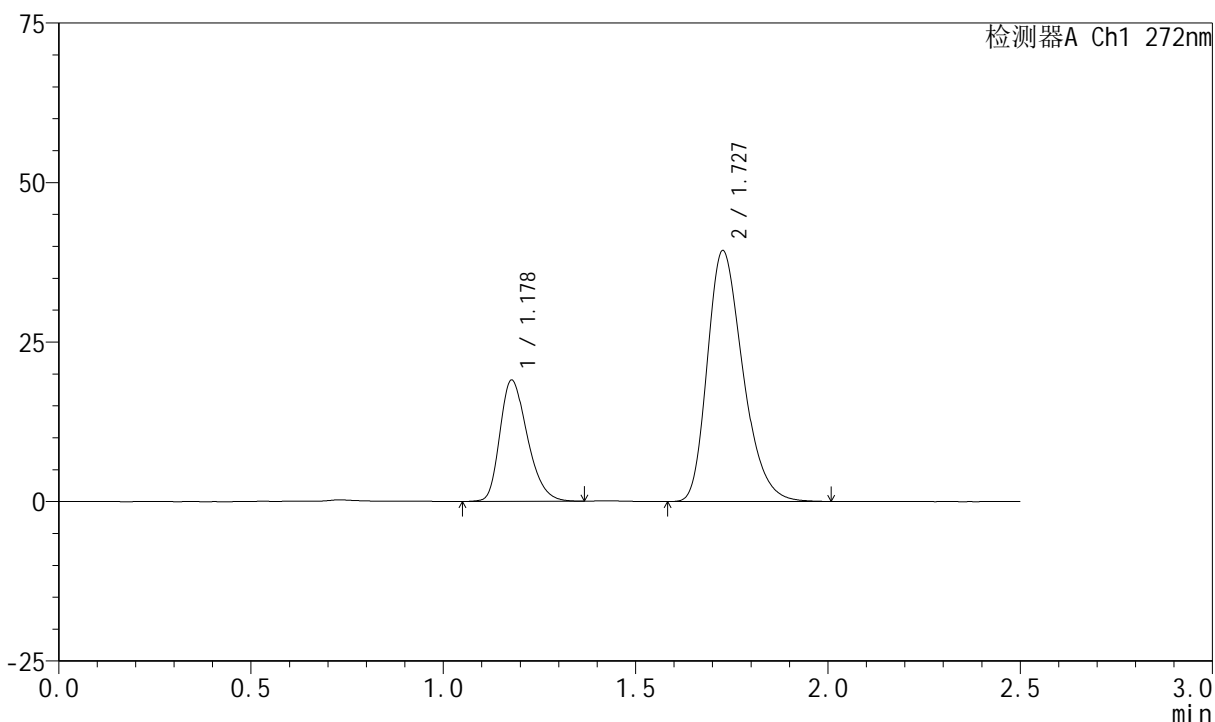
图48 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-495-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p1-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-8  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:51:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:21:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	94432	27.230	18992	1316	1.291	--
2	1.727	252365	72.770	39237	1698	1.285	3.689
总计		346797	100.000	58229			

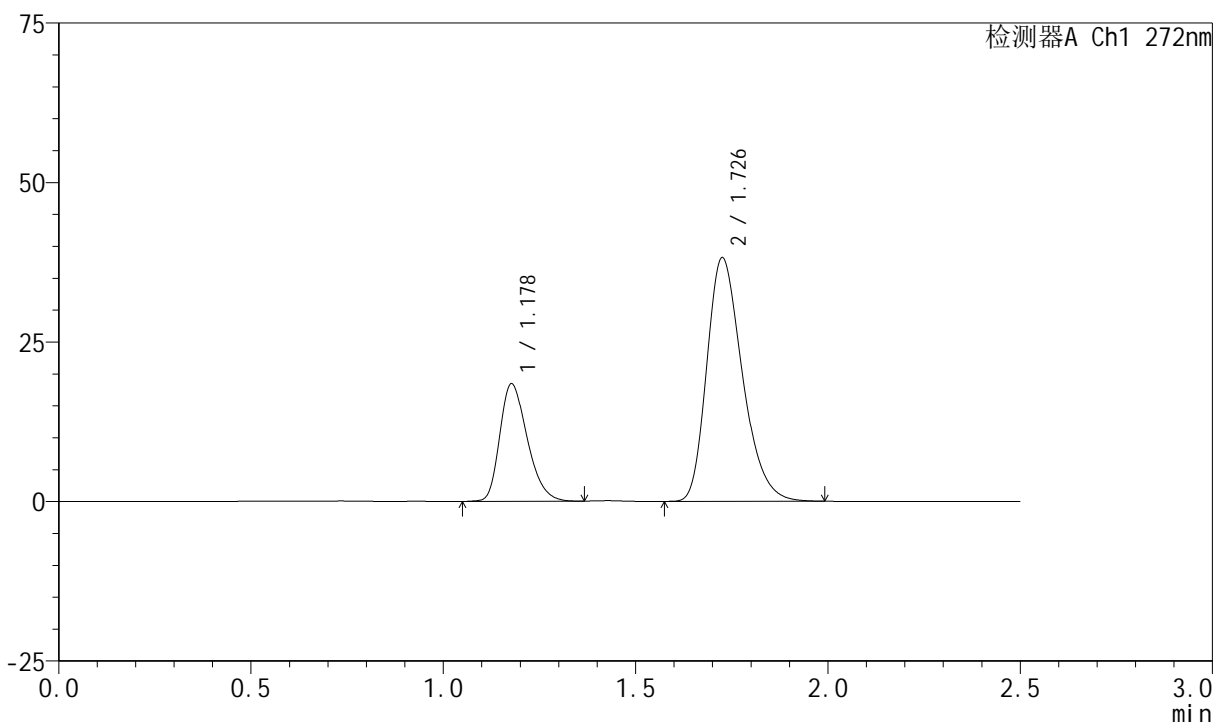
图49 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-496-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p2-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-17  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:54:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:21:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	91347	27.152	18397	1317	1.291	--
2	1.726	245082	72.848	38012	1692	1.285	3.680
总计		336429	100.000	56409			

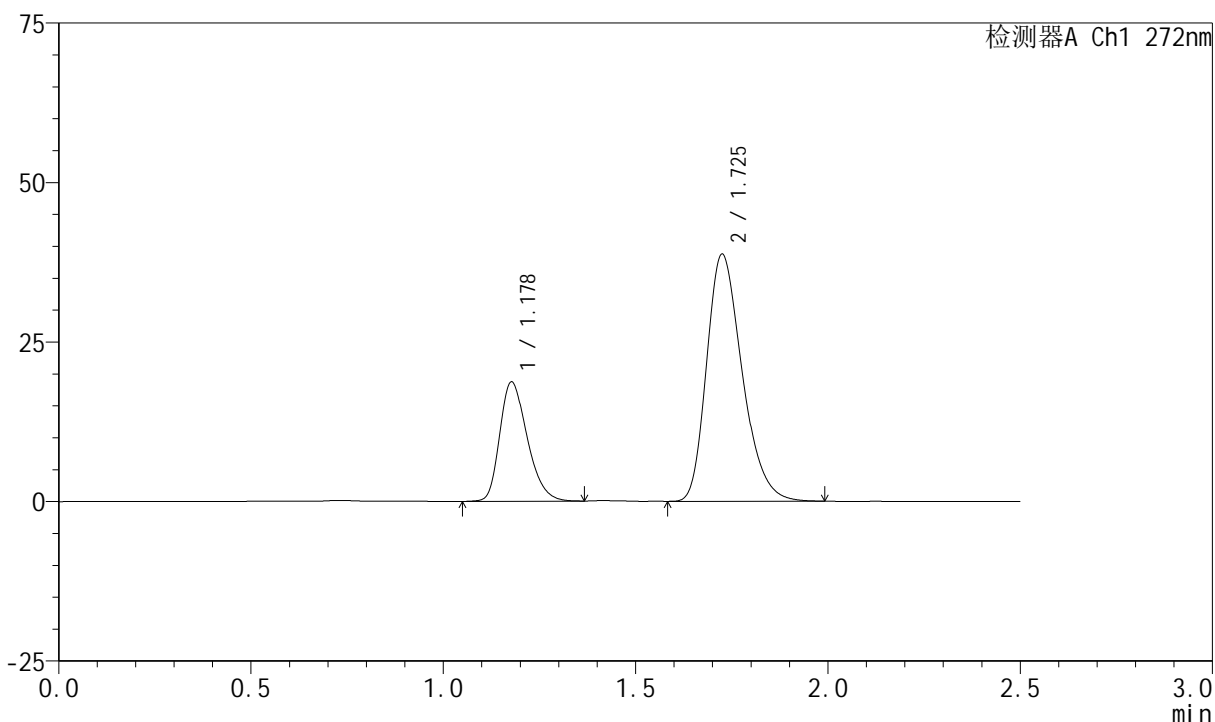
图50 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-497-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p3-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-26  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:57:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:21:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	92788	27.186	18672	1318	1.292	--
2	1.725	248523	72.814	38600	1693	1.283	3.679
总计		341311	100.000	57272			

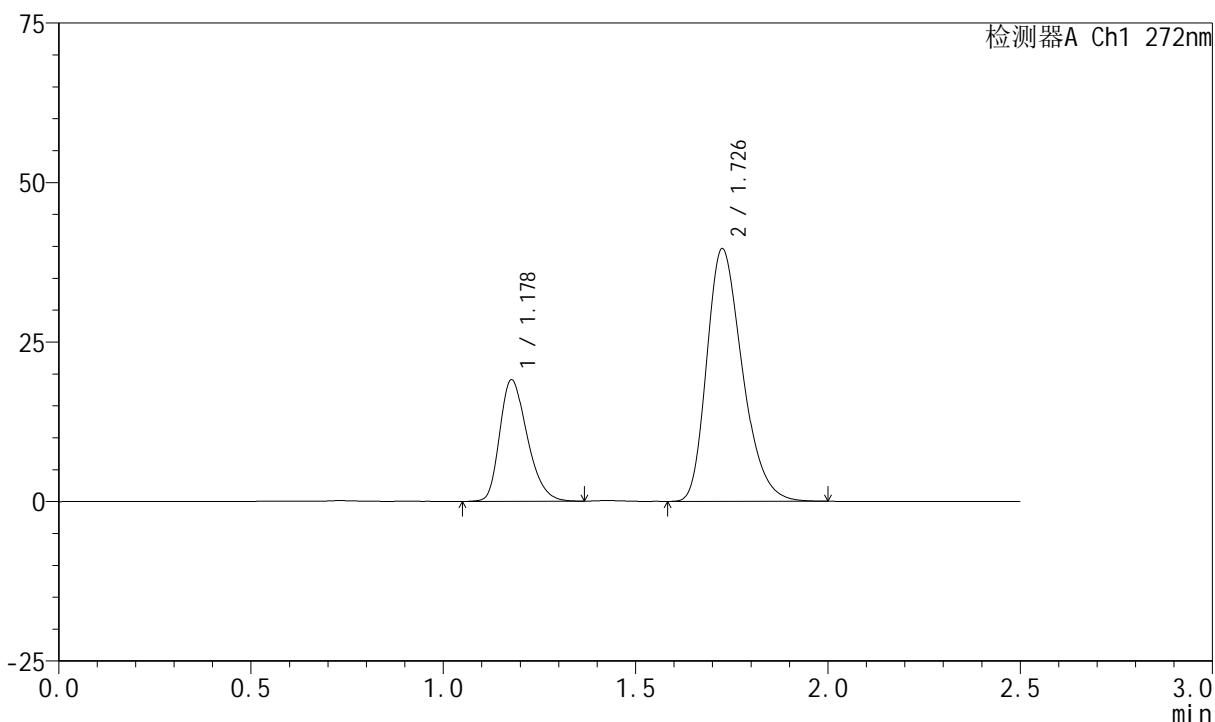
图51 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-498-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p4-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-35  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:59:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:21:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	94670	27.094	19023	1313	1.290	--
2	1.726	254740	72.906	39434	1686	1.286	3.675
总计		349410	100.000	58458			

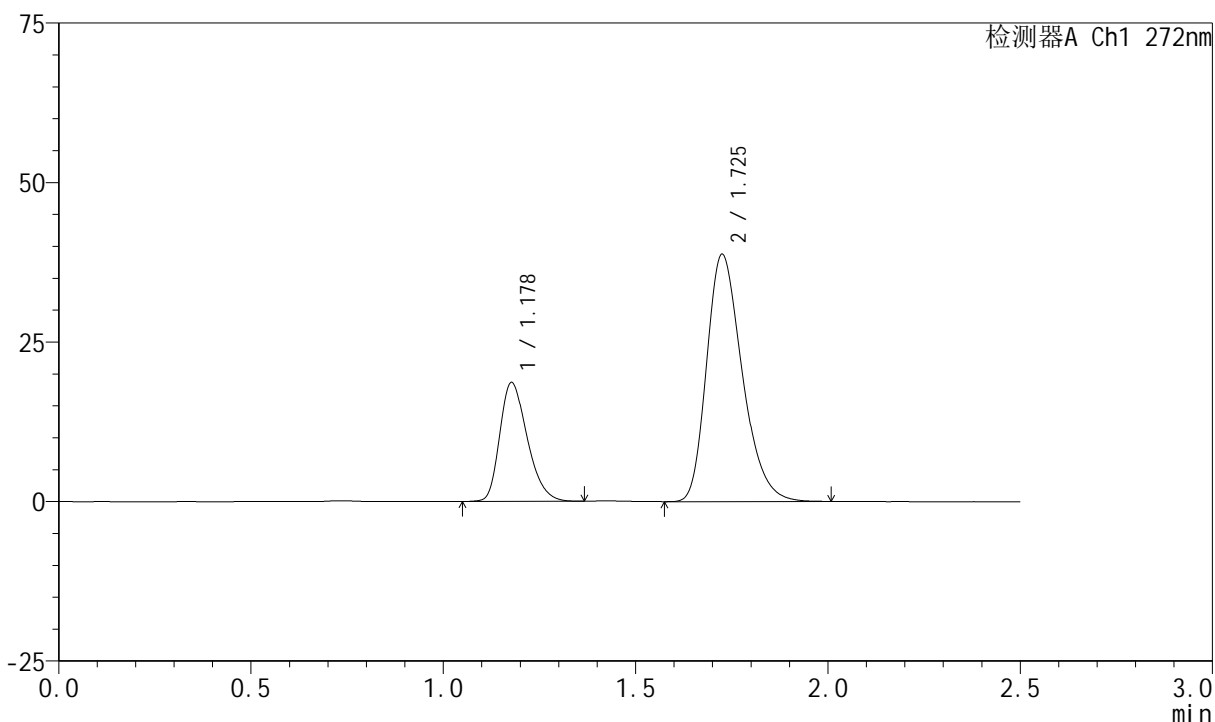
图52 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-499-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p5-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-44  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:02:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:22:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	92480	27.069	18608	1318	1.292	--
2	1.725	249160	72.931	38626	1691	1.287	3.678
总计		341640	100.000	57235			

图53 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1



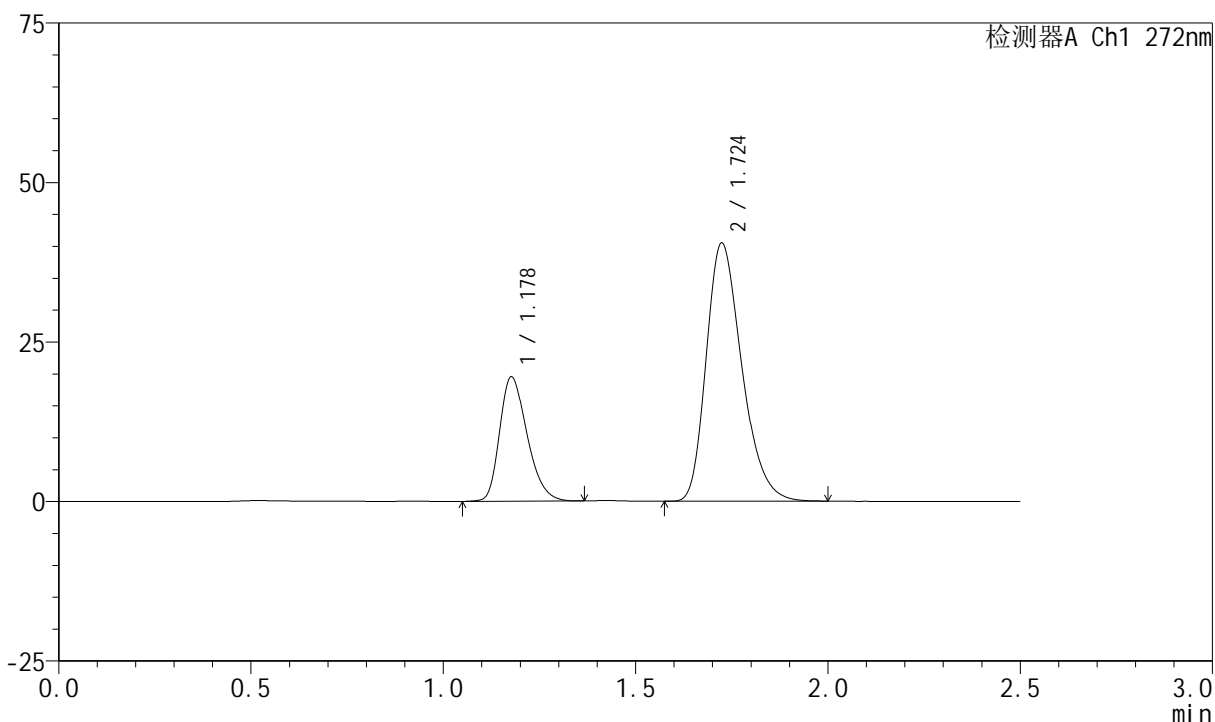
# SMF-4045

## <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 - 0-38/25-500-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p6-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-53  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:05:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:22:03 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	96611	27.095	19445	1315	1.292	--
2	1.724	259952	72.905	40397	1688	1.286	3.671
总计		356563	100.000	59842			

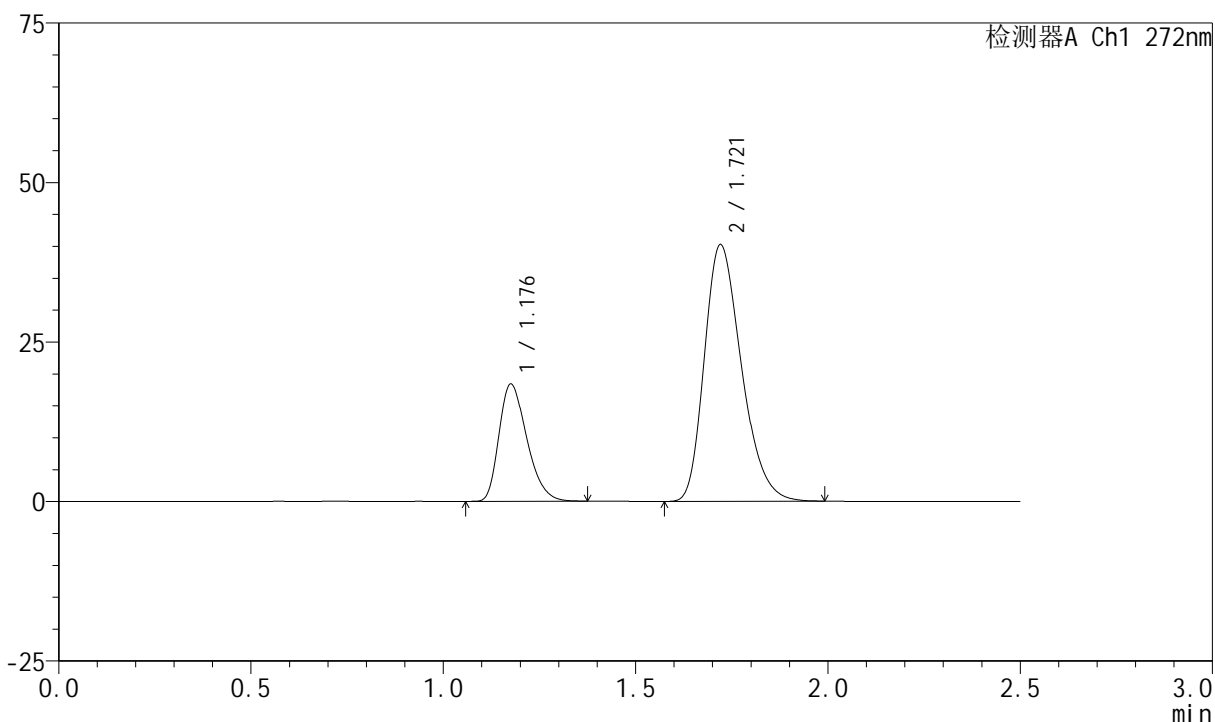
图54 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-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 - 0-38/25-501-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:08:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:22:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	92318	25.524	18251	1270	1.314	--
2	1.721	269378	74.476	40234	1538	1.282	3.544
总计		361696	100.000	58485			

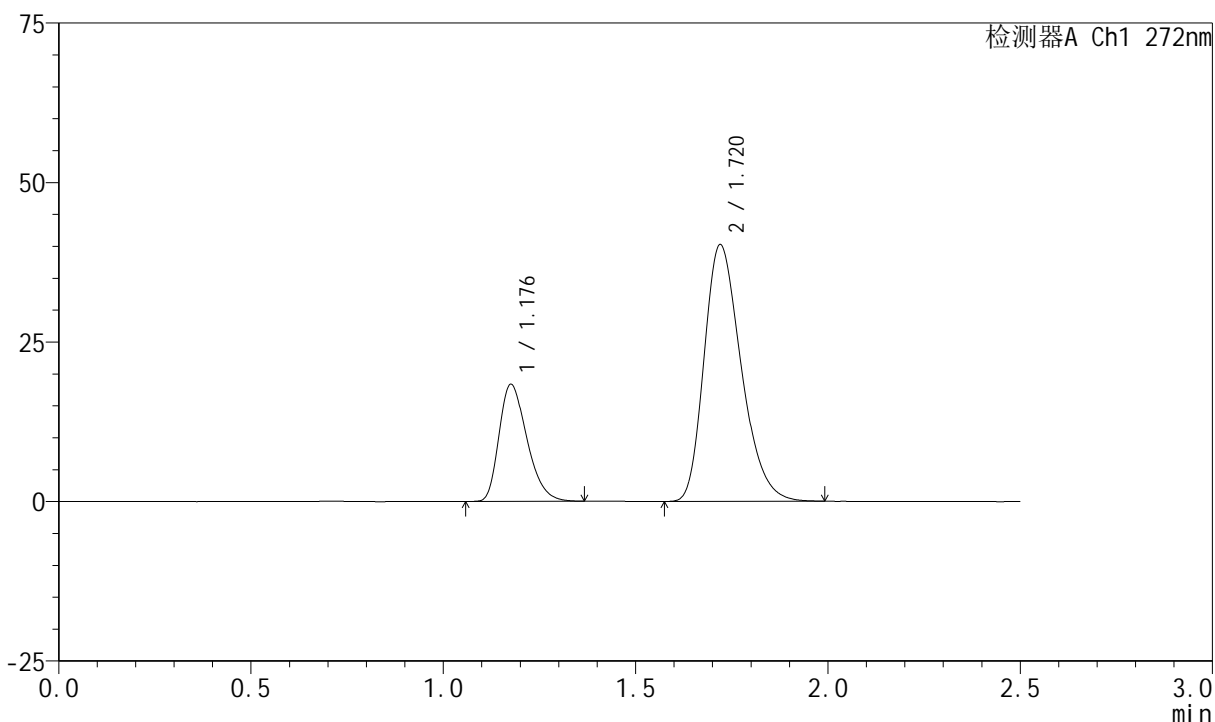
图55 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-1

<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 - 0-38/25-502-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:11:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:22:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	92415	25.540	18237	1267	1.317	--
2	1.720	269427	74.460	40239	1538	1.282	3.537
总计		361842	100.000	58476			

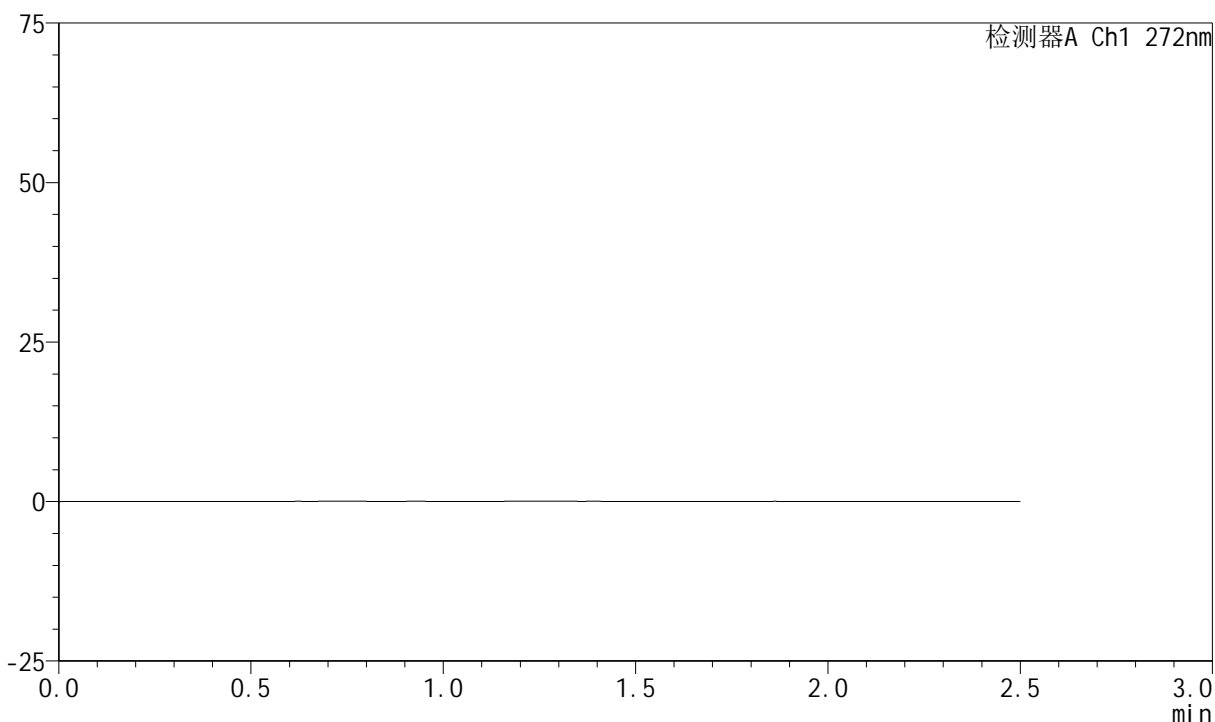
图56 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转  
对照品溶液-2-2

<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 - 0-38/25-503-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-9  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:14:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:22:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

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

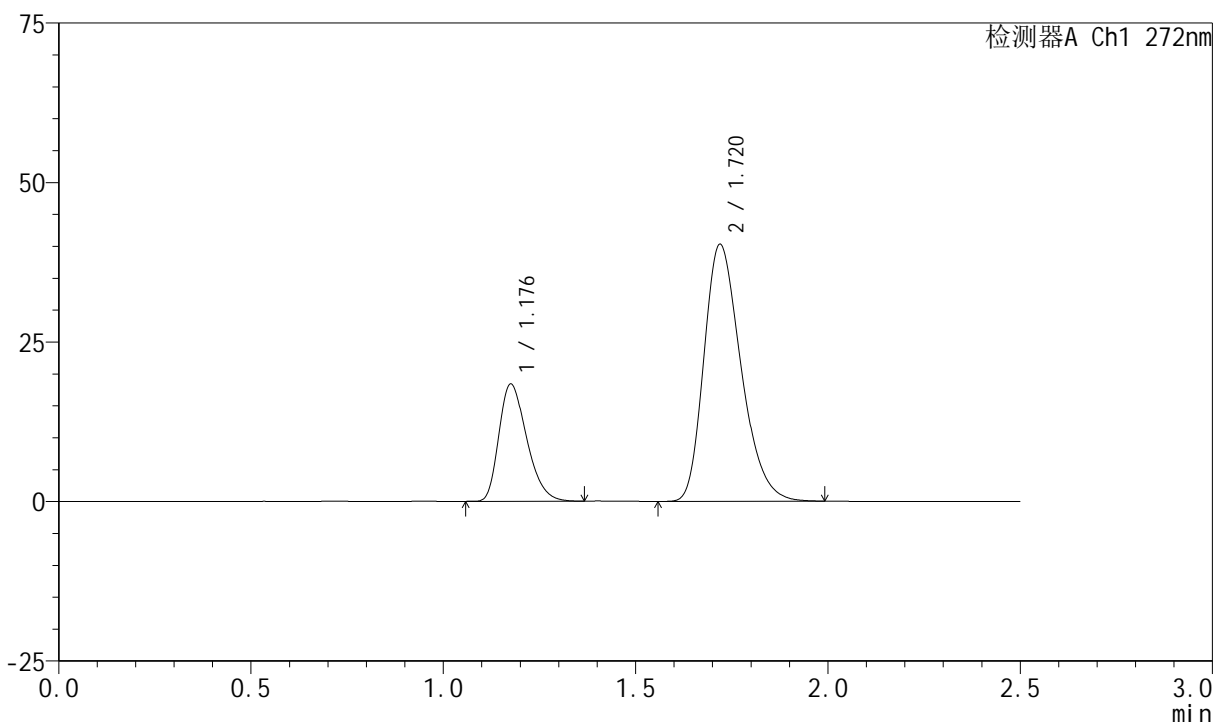
图57 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH6.8介质-桨法-50转  
溶剂

<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 - 0-38/25-504-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:17:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:22:13      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	92242	25.495	18252	1273	1.314	--
2	1.720	269570	74.505	40260	1538	1.284	3.542
总计		361812	100.000	58512			

图58 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-1



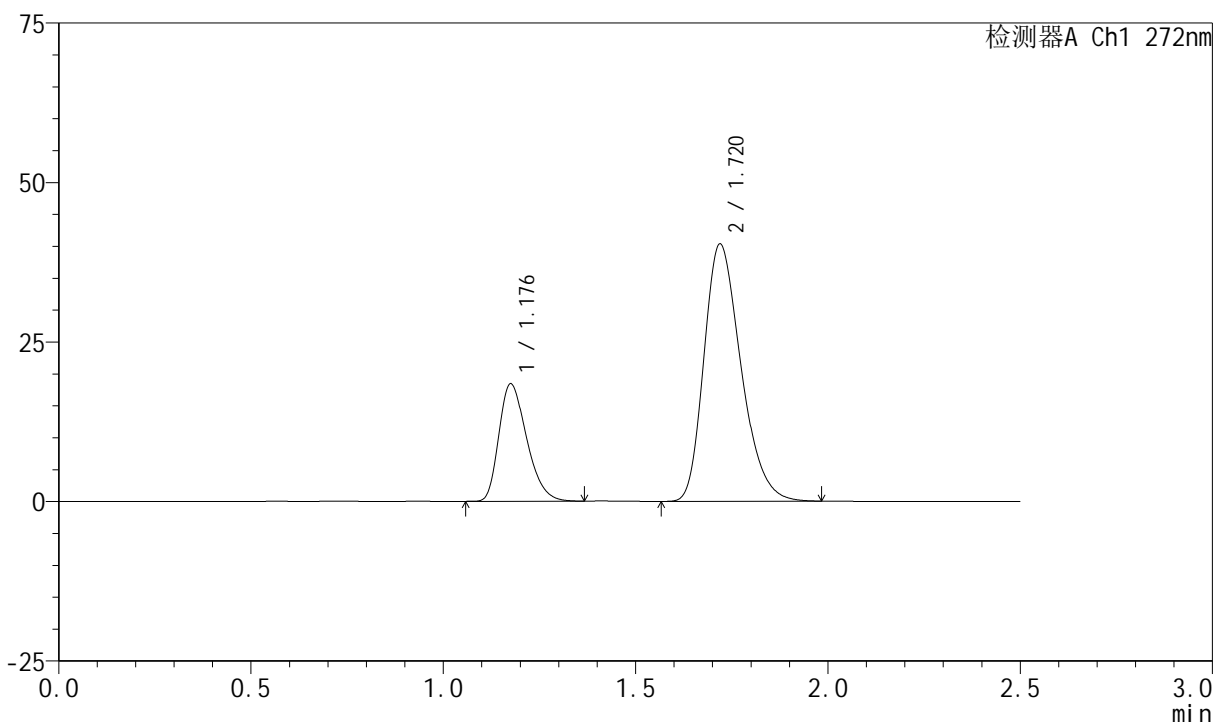
# SMF-4045

## <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 - 0-38/25-505-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:20:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:22:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	92191	25.494	18271	1277	1.315	--
2	1.720	269427	74.506	40305	1542	1.282	3.548
总计		361617	100.000	58576			

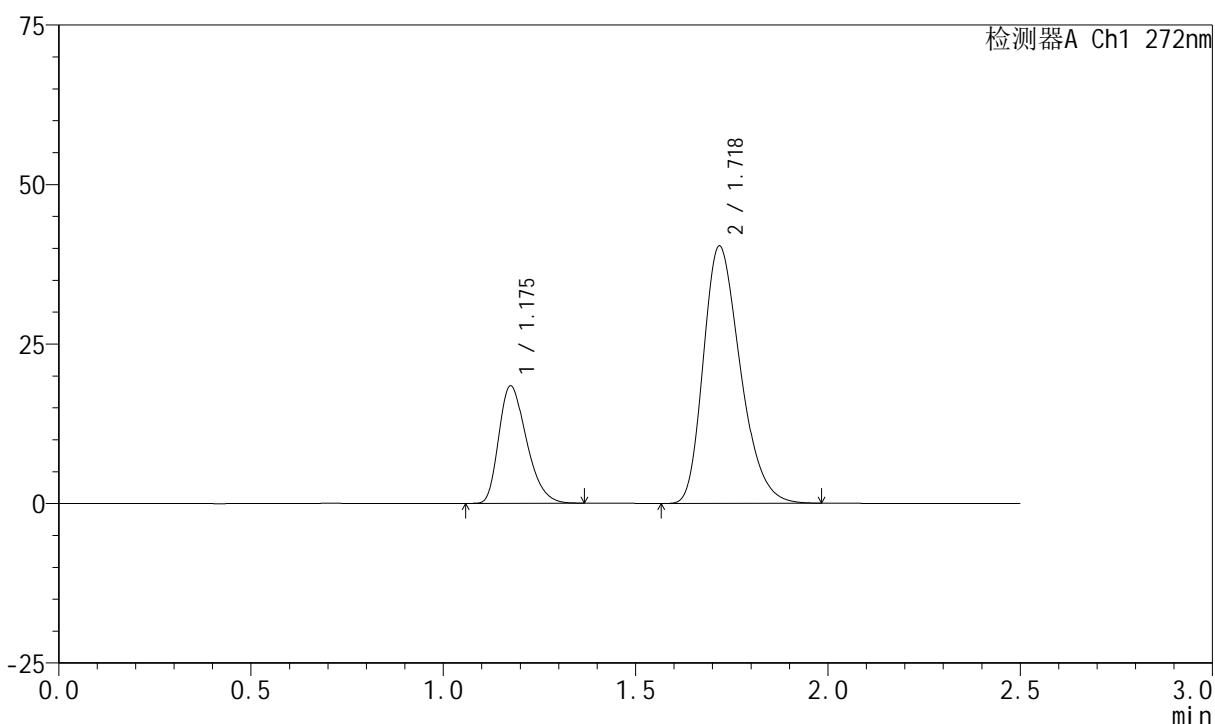
图59 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-2

<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 - 0-38/25-506-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:23:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:22:18 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.175	92249	25.511	18294	1272	1.320	--
2	1.718	269363	74.489	40215	1541	1.284	3.538
总计		361612	100.000	58509			

图60 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-3



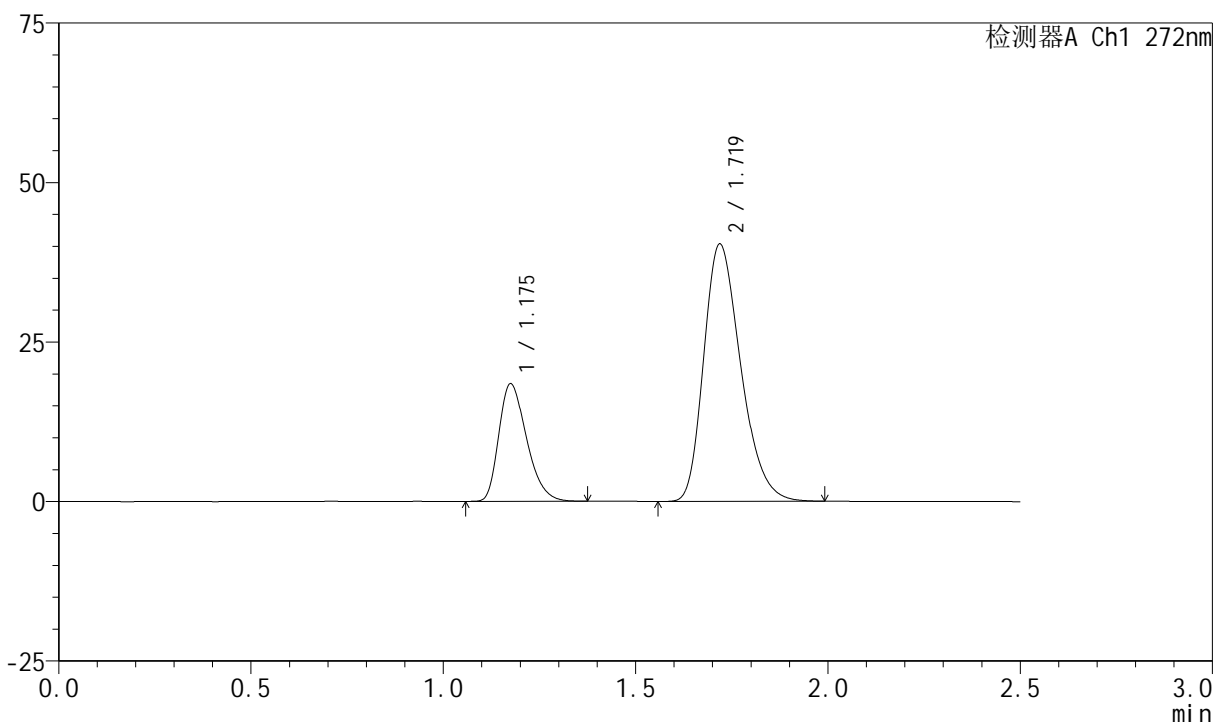
# SMF-4045

## <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 - 0-38/25-507-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:26:07      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:22:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.175	92273	25.489	18319	1279	1.319	--
2	1.719	269743	74.511	40290	1541	1.284	3.547
总计		362016	100.000	58609			

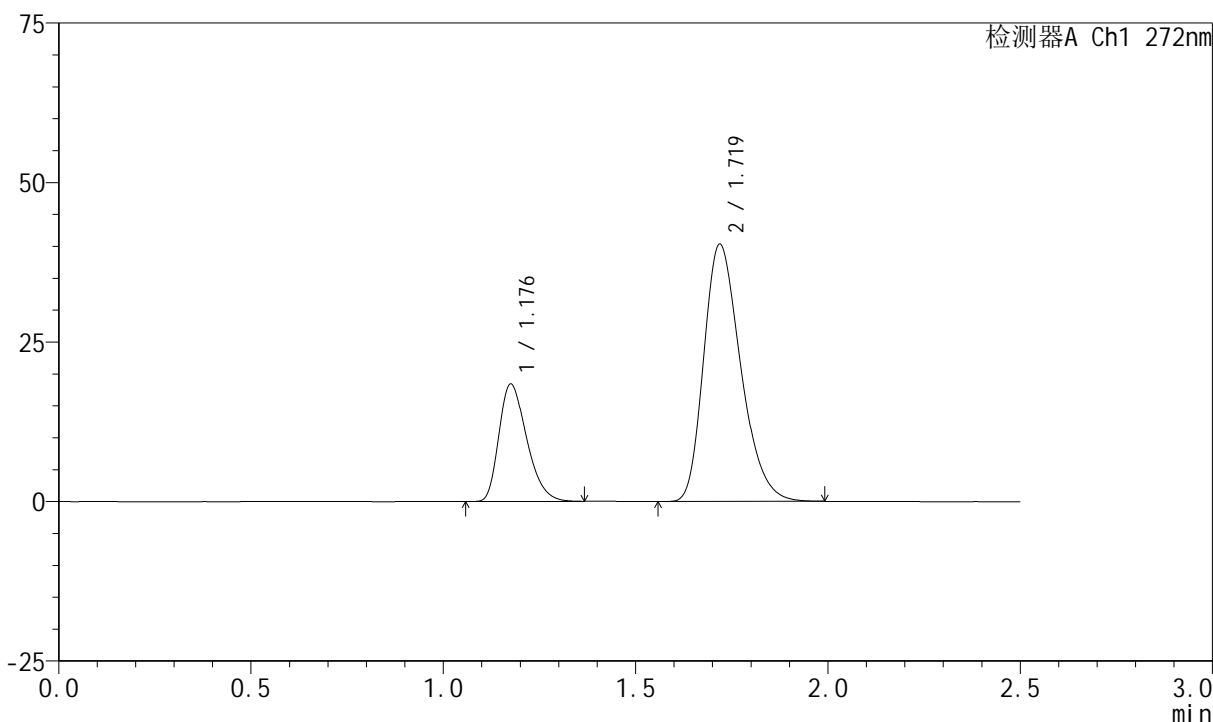
图61 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-4

<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 - 0-38/25-508-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:29:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:22:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	92295	25.521	18276	1273	1.319	--
2	1.719	269353	74.479	40275	1548	1.284	3.545
总计		361648	100.000	58551			

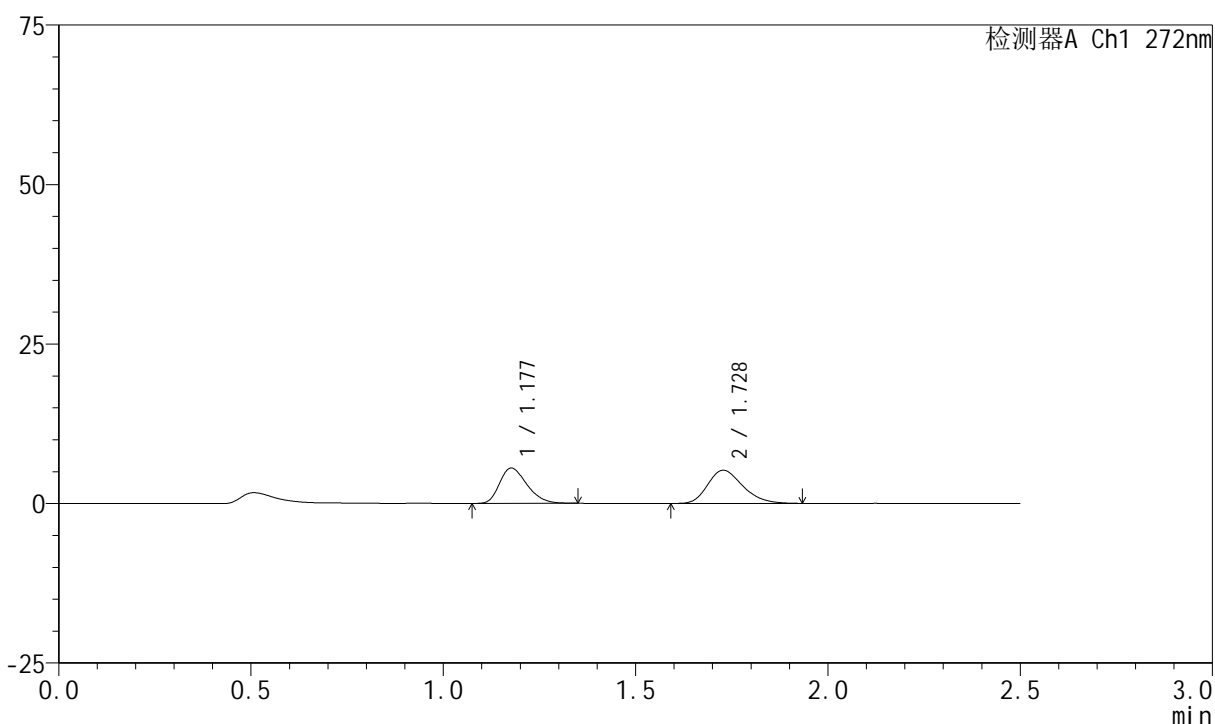
图62 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-5

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-38/25-509-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p1-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-1  
 进样体积 : 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:31:55 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:22:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	27312	45.285	5525	1325	1.292	--
2	1.728	33000	54.715	5197	1733	1.248	3.730
总计		60312	100.000	10722			

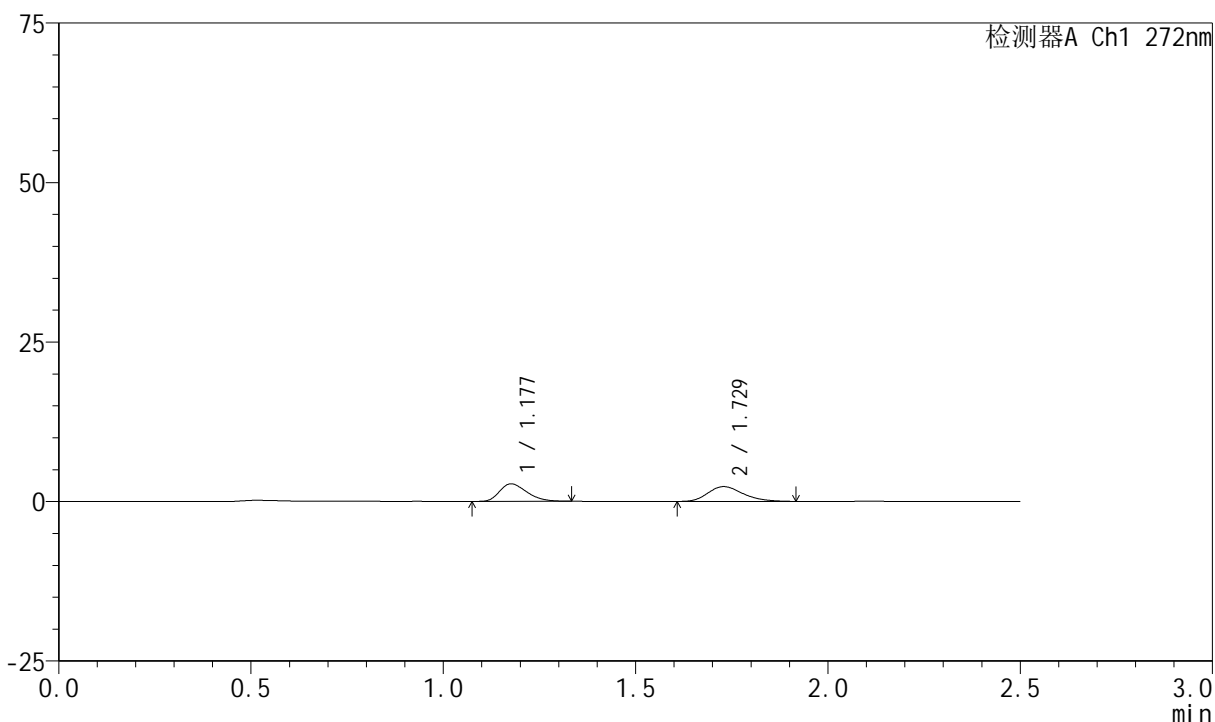
图63 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-510-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p2-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-10  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:34:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:22:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	13533	47.822	2741	1328	1.299	--
2	1.729	14765	52.178	2323	1724	1.241	3.736
总计		28298	100.000	5064			

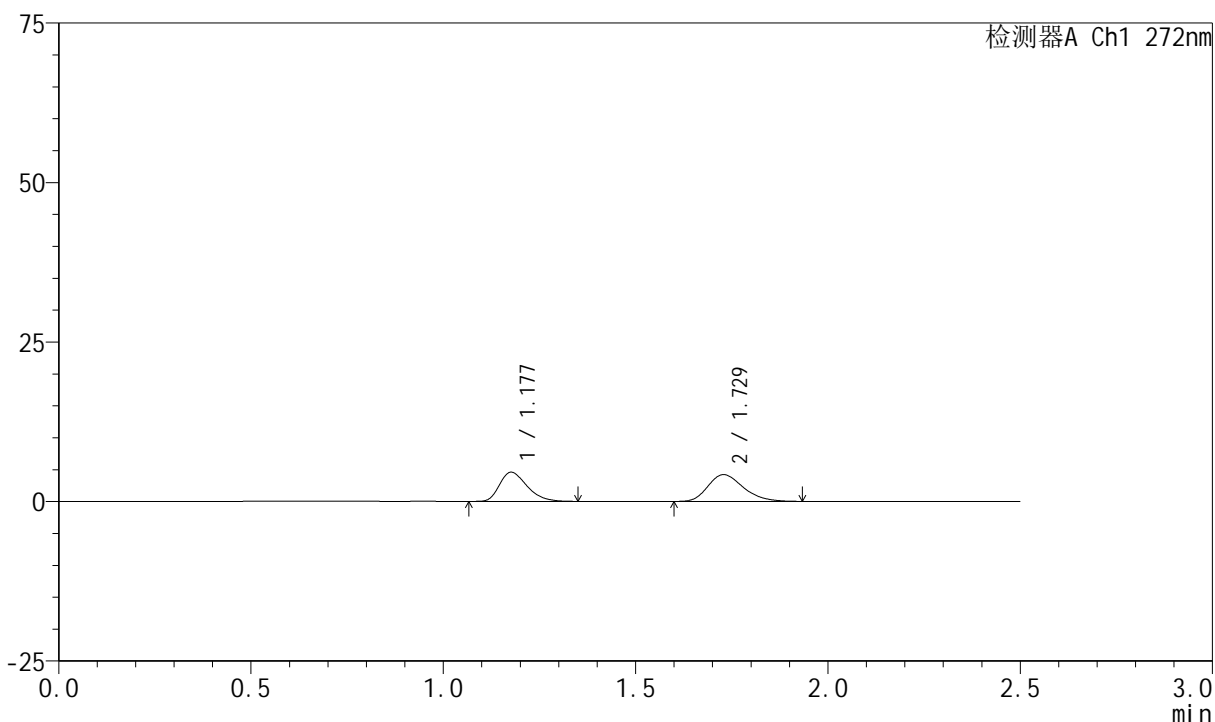
图64 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-511-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p3-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-19  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:37:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:22:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	22662	45.849	4552	1318	1.329	--
2	1.729	26765	54.151	4194	1708	1.254	3.719
总计		49426	100.000	8746			

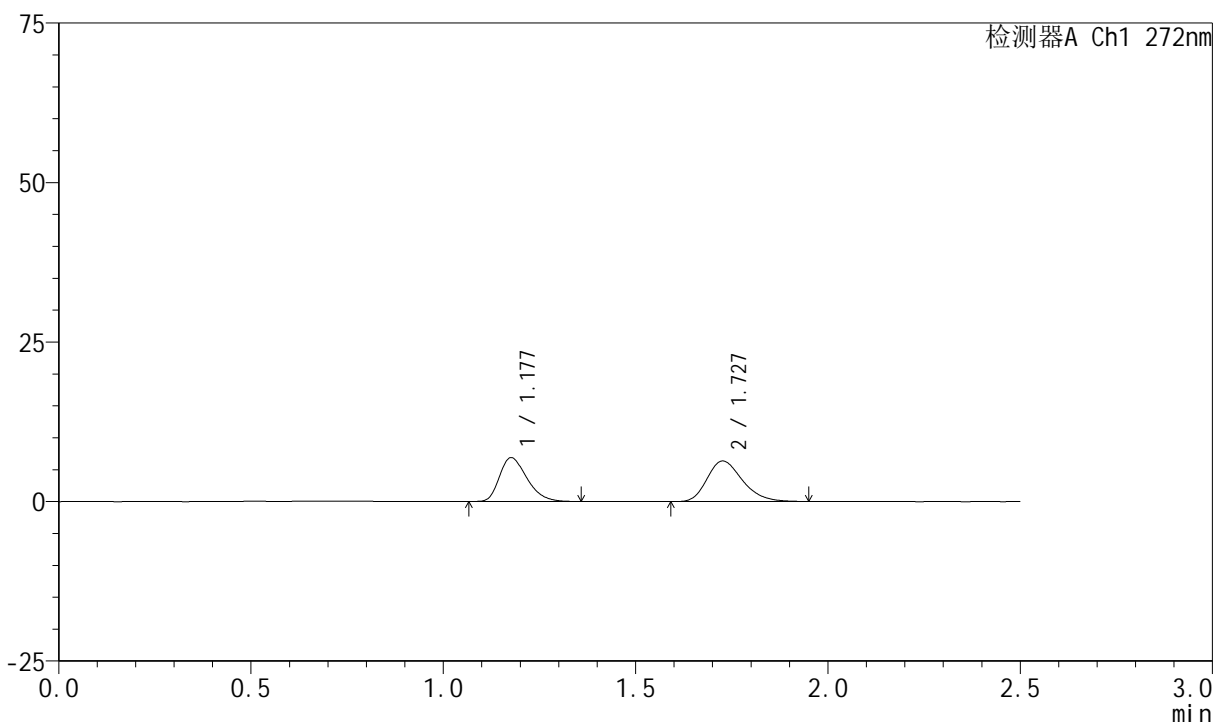
图65 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3  
供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-512-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p4-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-28  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:40:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:22:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	34032	45.507	6838	1311	1.318	--
2	1.727	40752	54.493	6349	1702	1.256	3.698
总计		74784	100.000	13188			

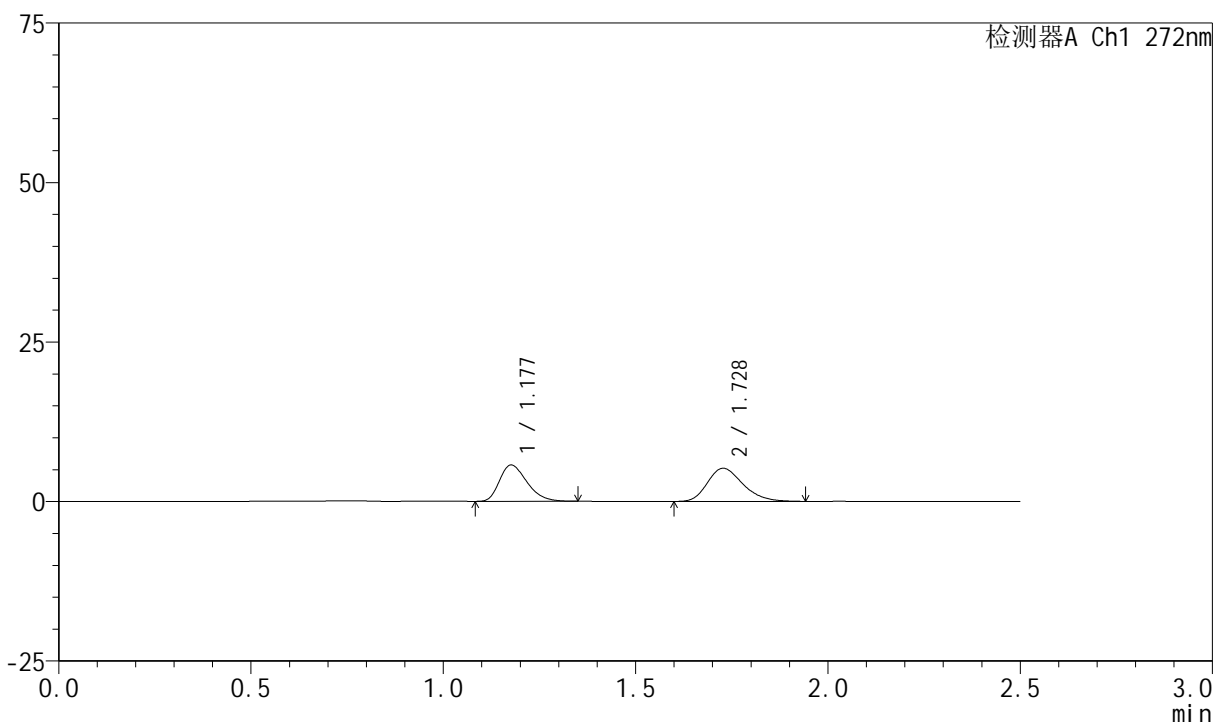
图66 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-513-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p5-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-37  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:43:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:22:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	28054	45.692	5674	1319	1.313	--
2	1.728	33345	54.308	5189	1686	1.252	3.697
总计		61399	100.000	10863			

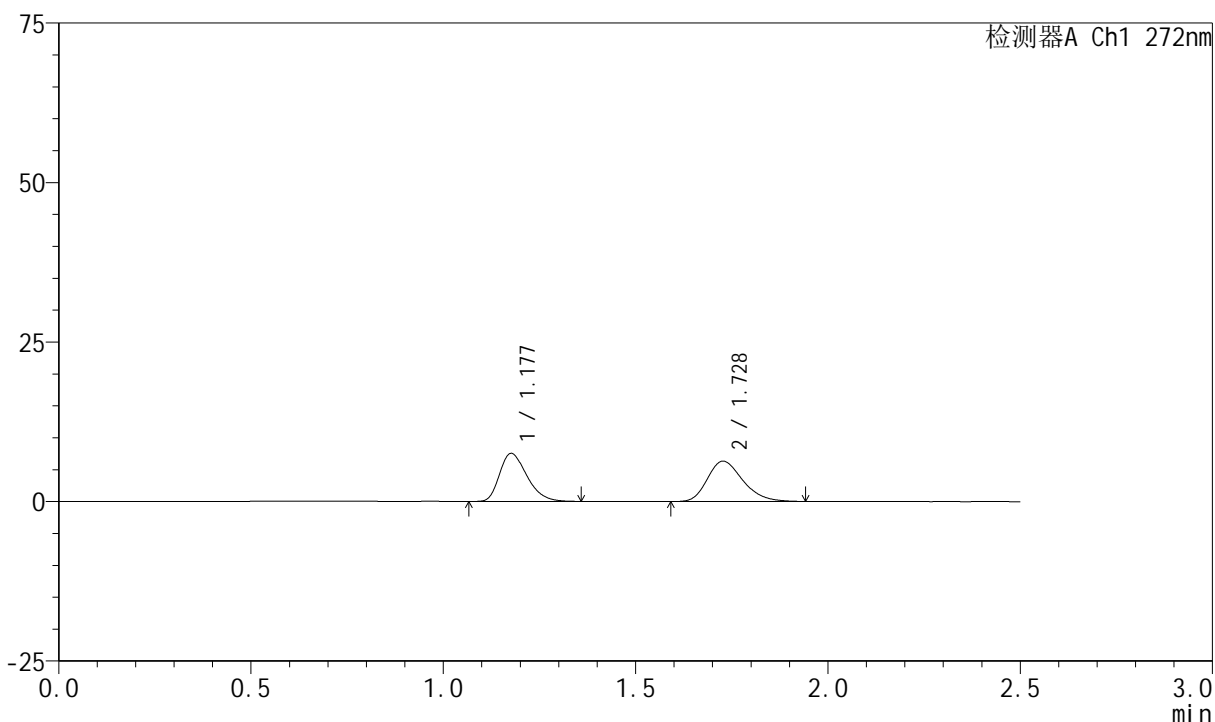
图67 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-514-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p6-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-46  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:46:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:22:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	37126	47.804	7490	1324	1.316	--
2	1.728	40537	52.196	6326	1696	1.252	3.706
总计		77663	100.000	13815			

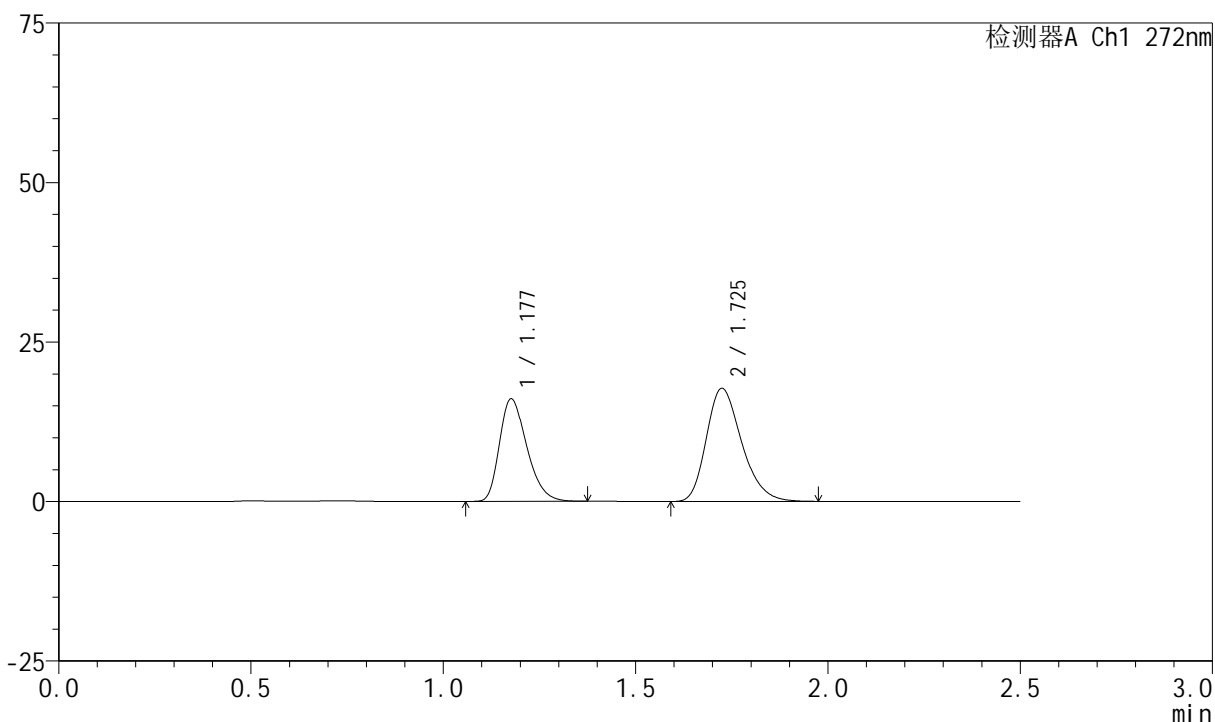
图68 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-515-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p1-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-2  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:49:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:22:43 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	79409	41.190	16013	1324	1.308	--
2	1.725	113379	58.810	17707	1709	1.266	3.697
总计		192788	100.000	33720			

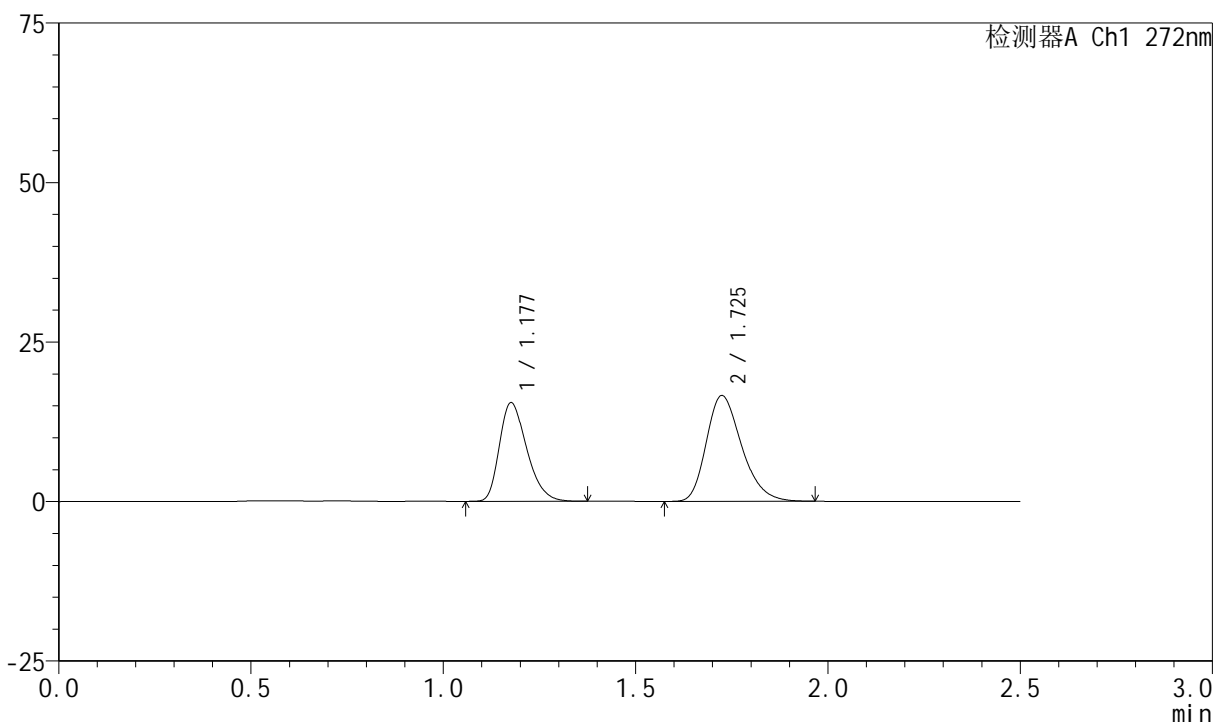
图69 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-516-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p2-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-11  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:52:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:22:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	76301	41.829	15378	1324	1.312	--
2	1.725	106112	58.171	16552	1704	1.266	3.696
总计		182413	100.000	31931			

图70 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1



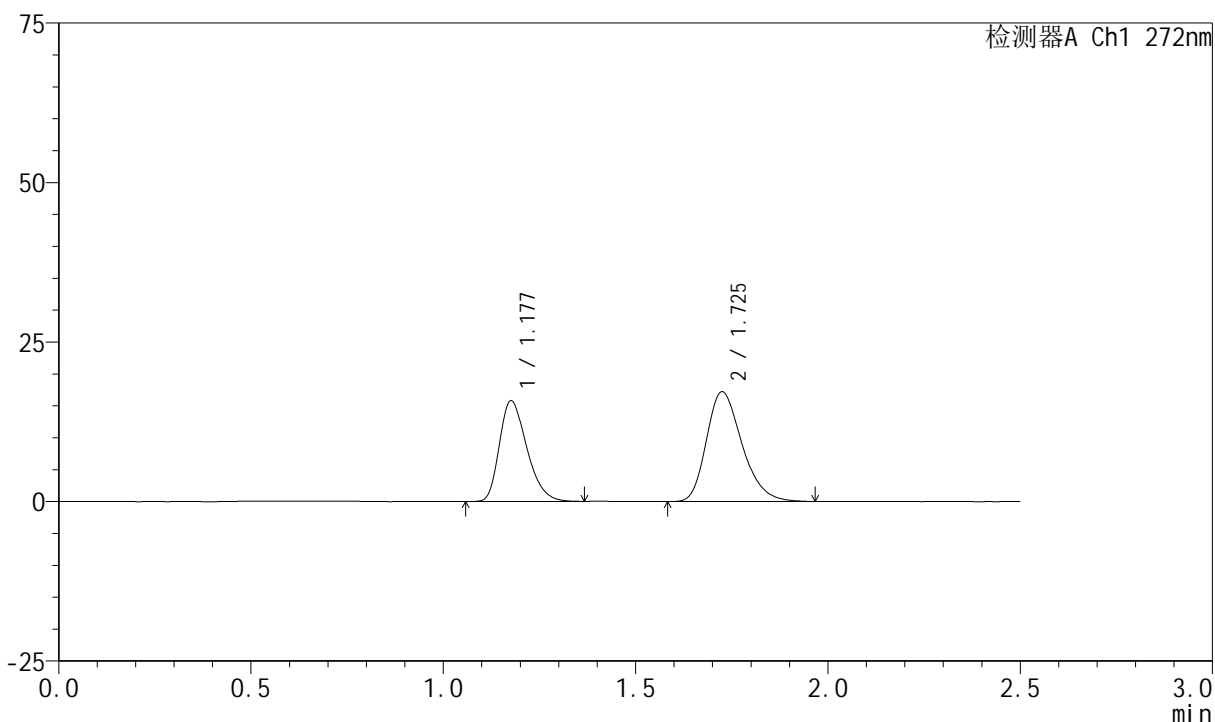
# SMF-4045

## <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 - 0-38/25-517-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p3-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-20  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:55:06      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:22:48 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	78036	41.379	15705	1318	1.310	--
2	1.725	110552	58.621	17157	1692	1.268	3.688
总计		188588	100.000	32861			

图71 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



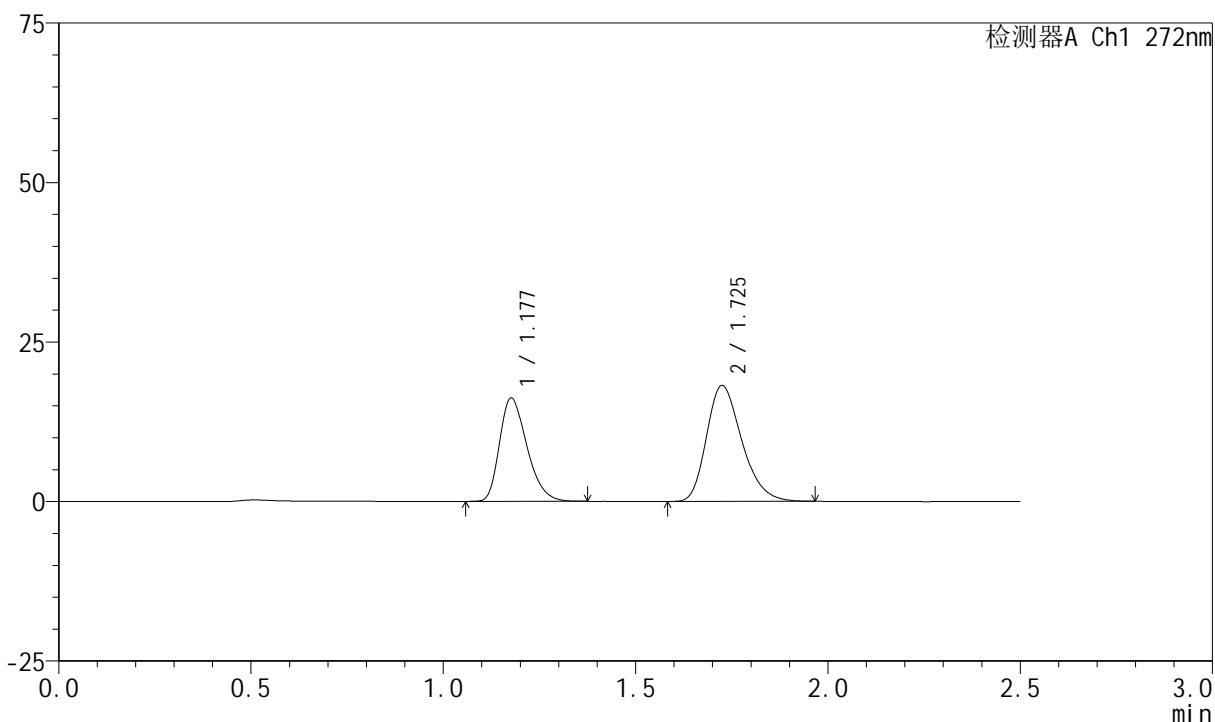
# SMF-4045

## <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 - 0-38/25-518-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p4-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-29  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:58:00      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:22:51 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	80069	40.829	16145	1323	1.309	--
2	1.725	116037	59.171	18123	1702	1.268	3.694
总计		196106	100.000	34268			

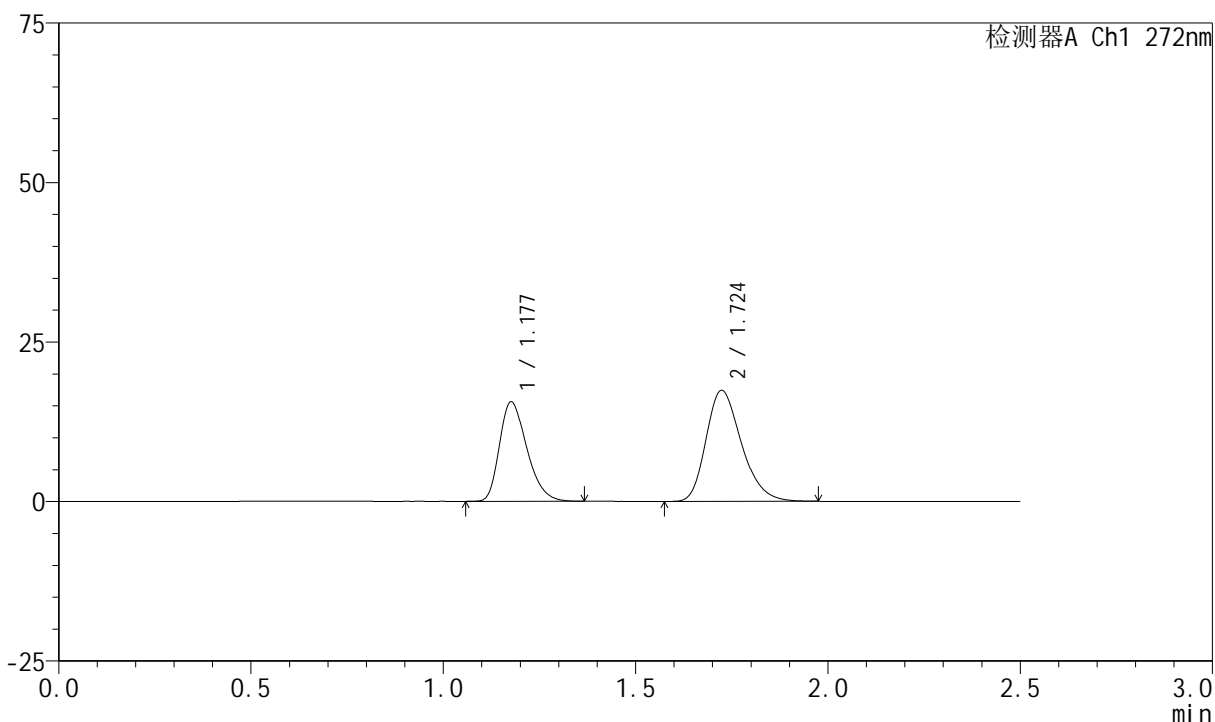
图72 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-519-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p5-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-38  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:00:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:22:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	76983	40.854	15525	1319	1.307	--
2	1.724	111449	59.146	17391	1701	1.265	3.686
总计		188432	100.000	32915			

图73 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1



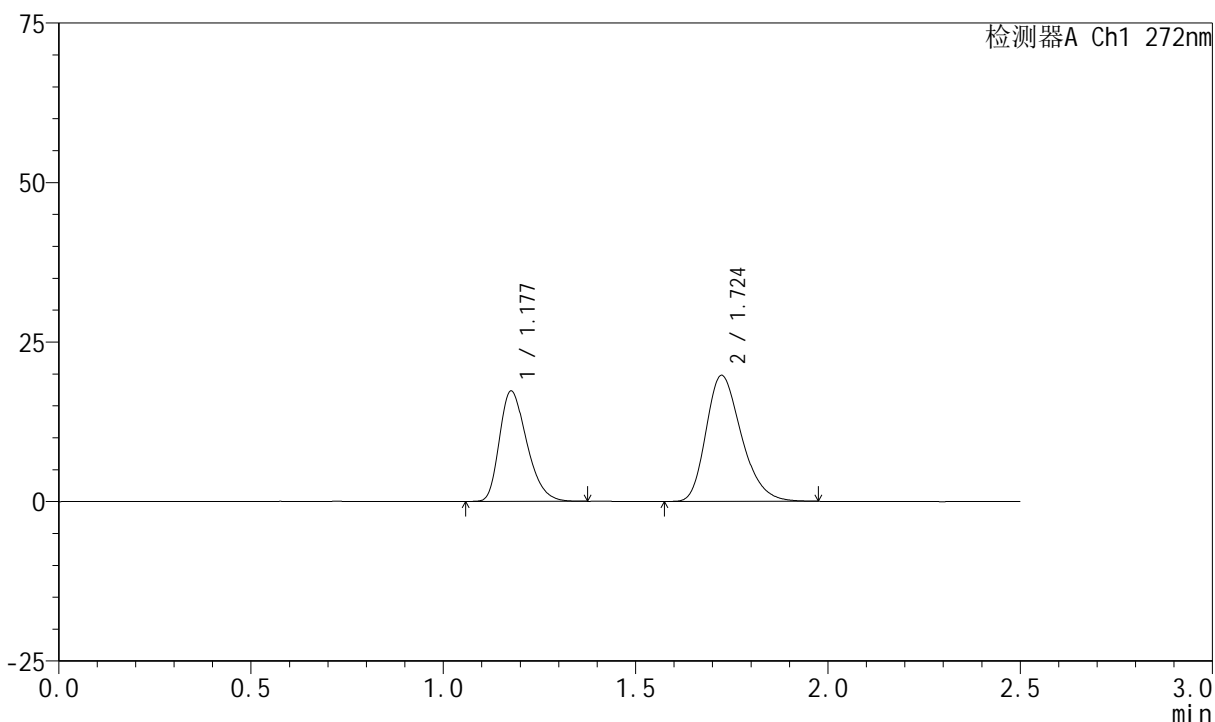
# SMF-4045

## <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 - 0-38/25-520-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p6-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-47  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:03:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:22:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	85460	40.346	17228	1323	1.311	--
2	1.724	126356	59.654	19730	1698	1.270	3.687
总计		211816	100.000	36958			

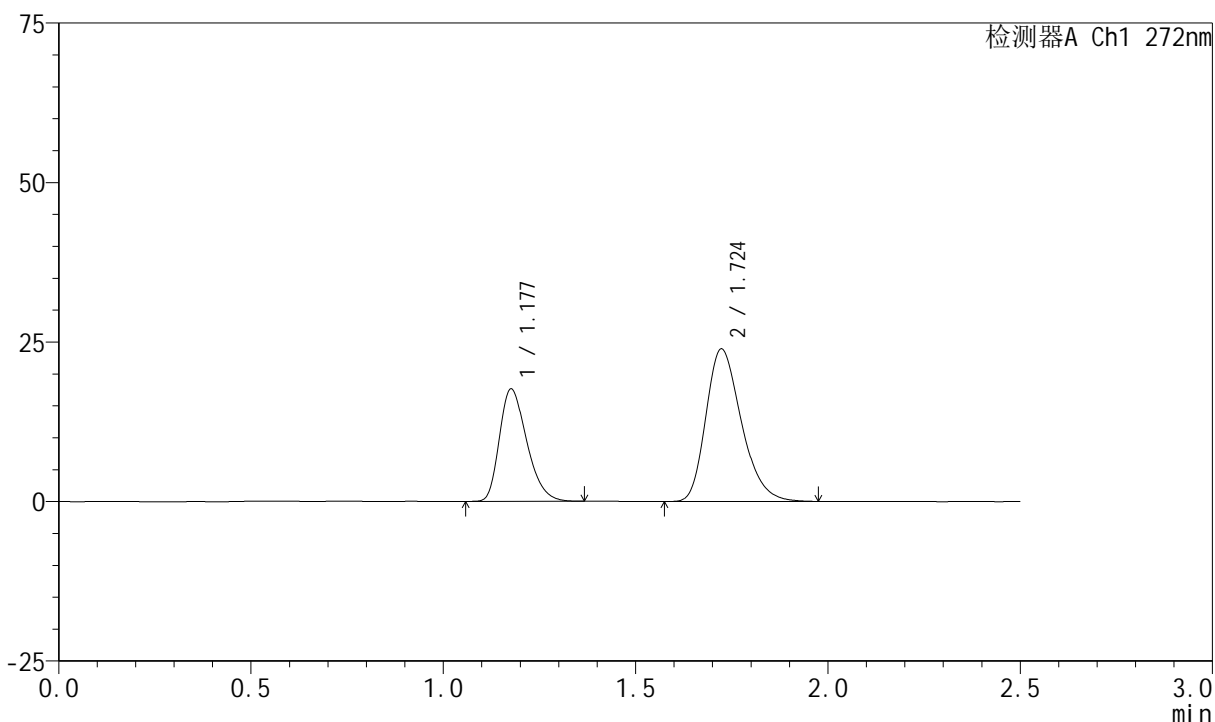
图74 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-521-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p1-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-3  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:06:42      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:22:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	86920	36.202	17533	1321	1.308	--
2	1.724	153179	63.798	23894	1693	1.274	3.681
总计		240099	100.000	41427			

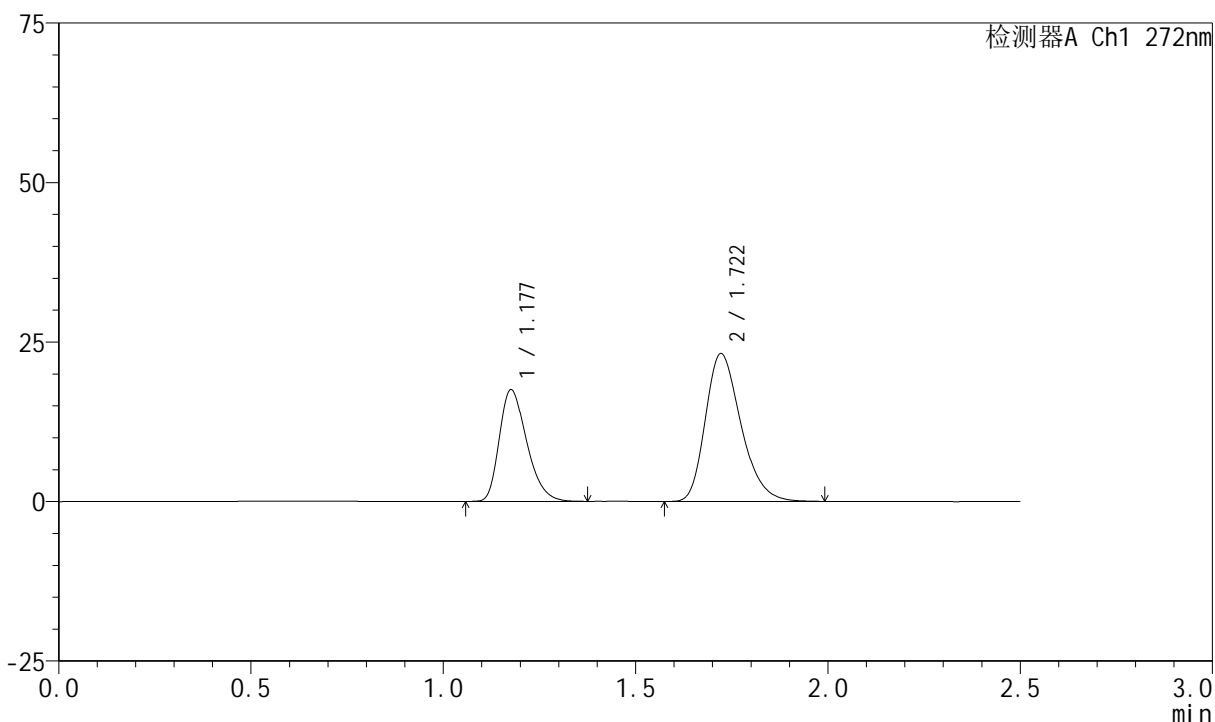
图75 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-522-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p2-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-12  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:09:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:23:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	86741	36.800	17411	1316	1.314	--
2	1.722	148969	63.200	23174	1685	1.273	3.668
总计		235710	100.000	40585			

图76 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1



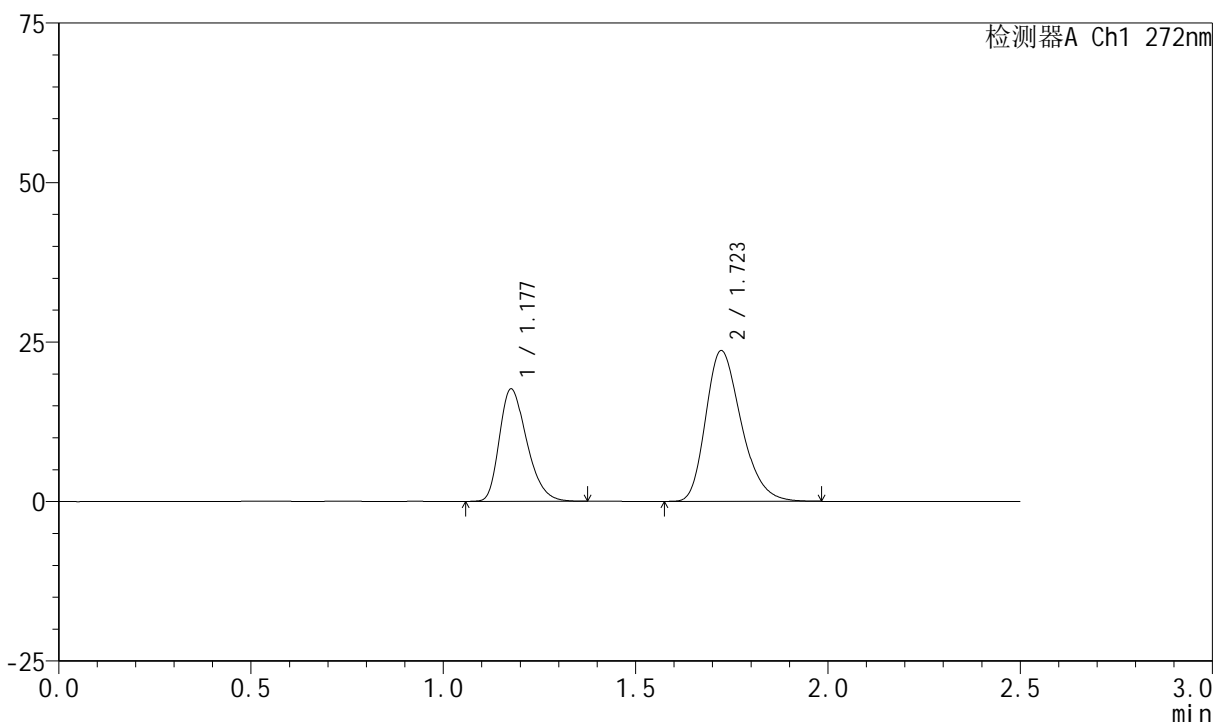
# SMF-4045

## <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 - 0-38/25-523-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p3-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-21  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:12:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:23:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	87207	36.526	17536	1318	1.309	--
2	1.723	151544	63.474	23629	1695	1.274	3.678
总计		238750	100.000	41165			

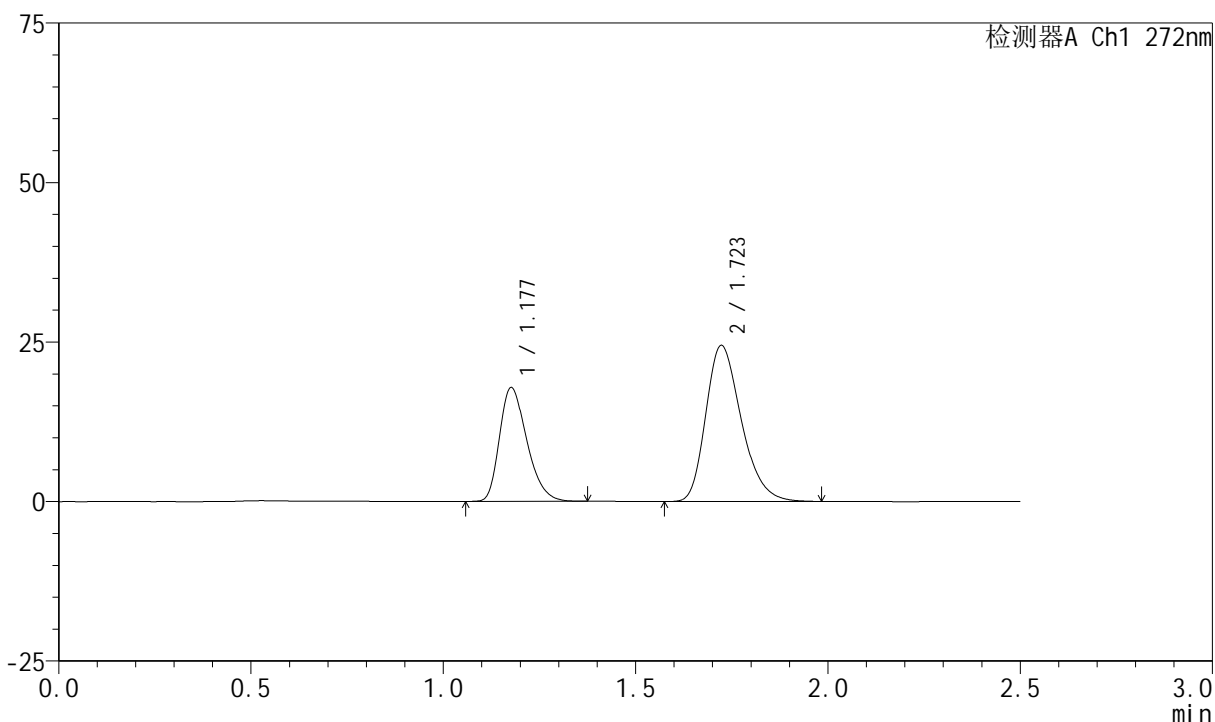
图77 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-524-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p4-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-30  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:15:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:23:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	88185	35.955	17769	1322	1.308	--
2	1.723	157079	64.045	24460	1691	1.277	3.677
总计		245264	100.000	42230			

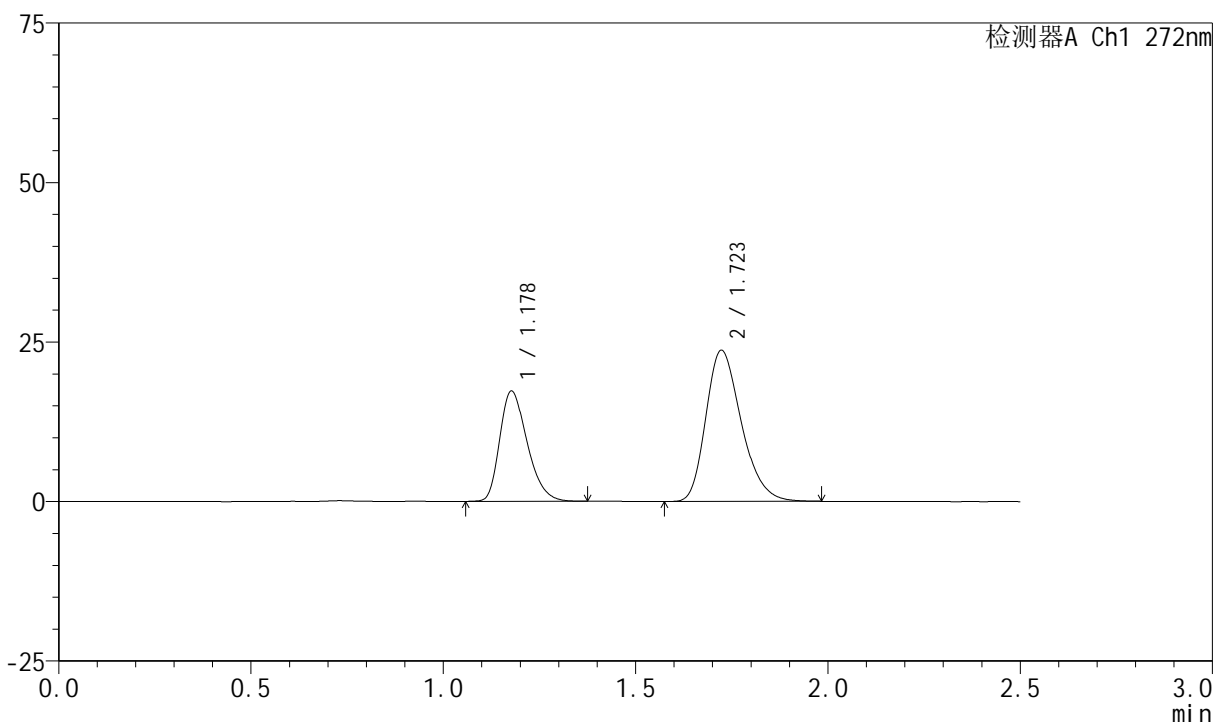
图78 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-525-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p5-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-39  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:18:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:23:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	85554	36.008	17258	1317	1.307	--
2	1.723	152041	63.992	23688	1692	1.271	3.669
总计		237596	100.000	40946			

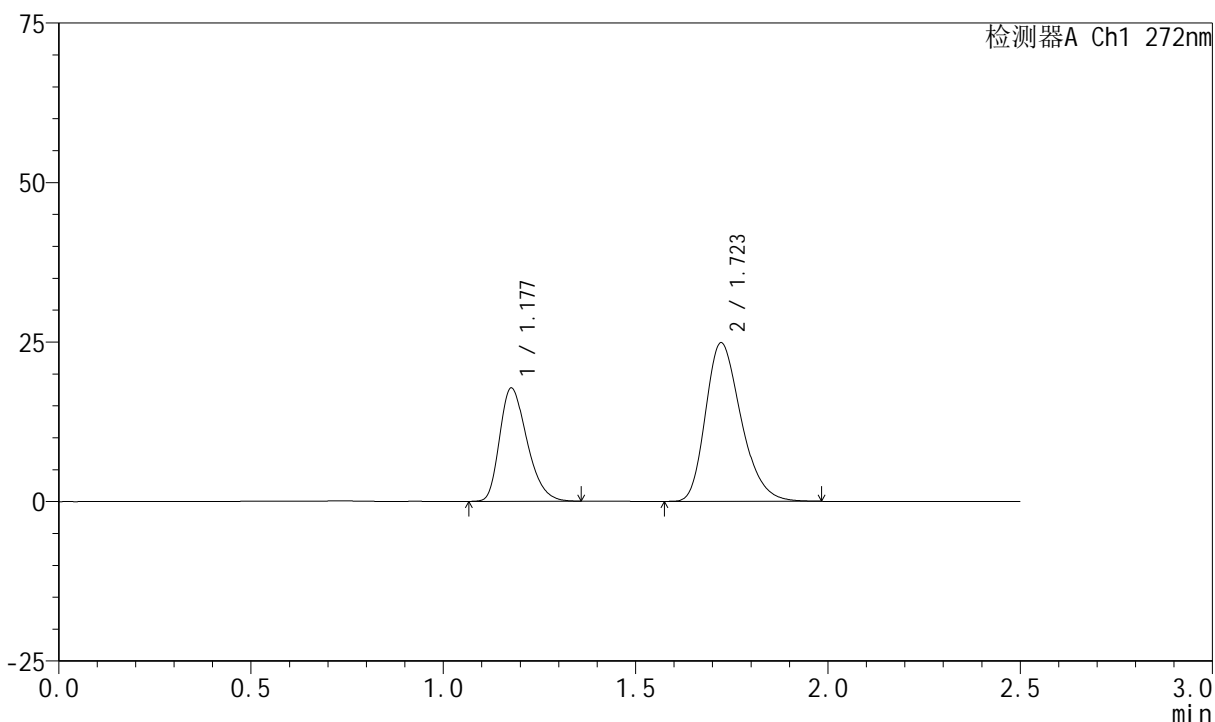
图79 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-526-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p6-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-48  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:21:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:23:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	87740	35.490	17702	1318	1.307	--
2	1.723	159482	64.510	24848	1685	1.272	3.665
总计		247222	100.000	42551			

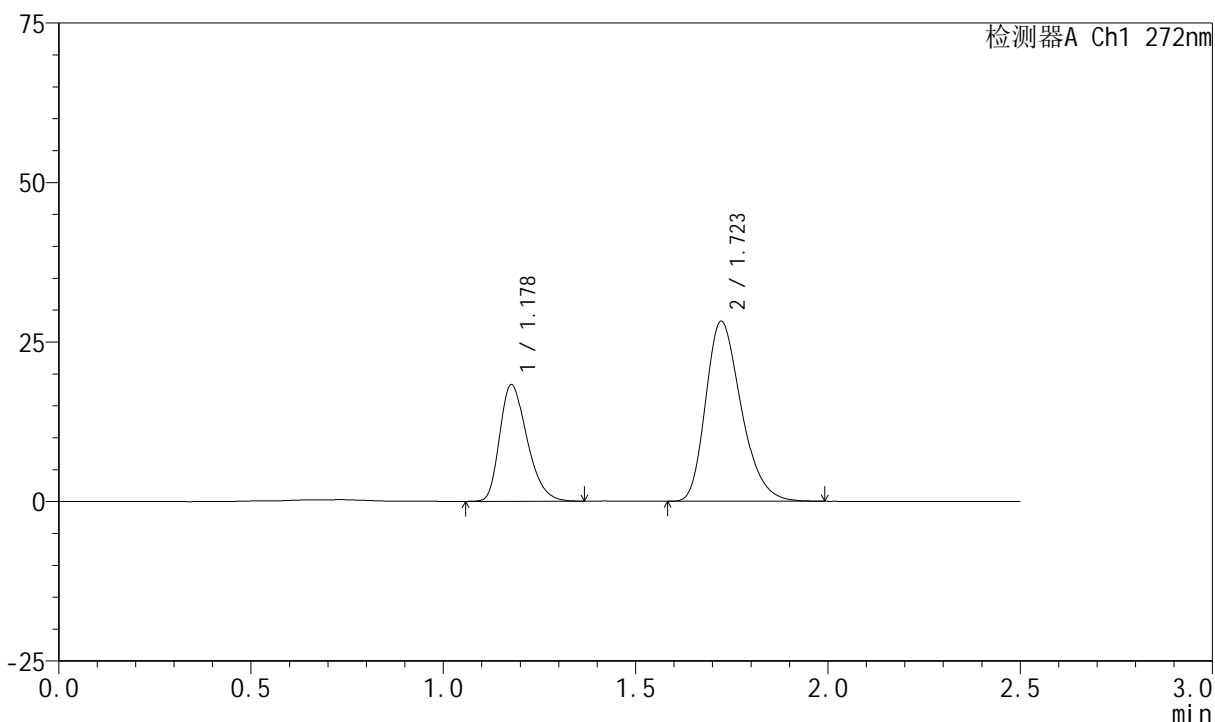
图80 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-527-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p1-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-4  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:24:07      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:23:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	90340	33.283	18224	1318	1.305	--
2	1.723	181088	66.717	28221	1688	1.277	3.667
总计		271428	100.000	46445			

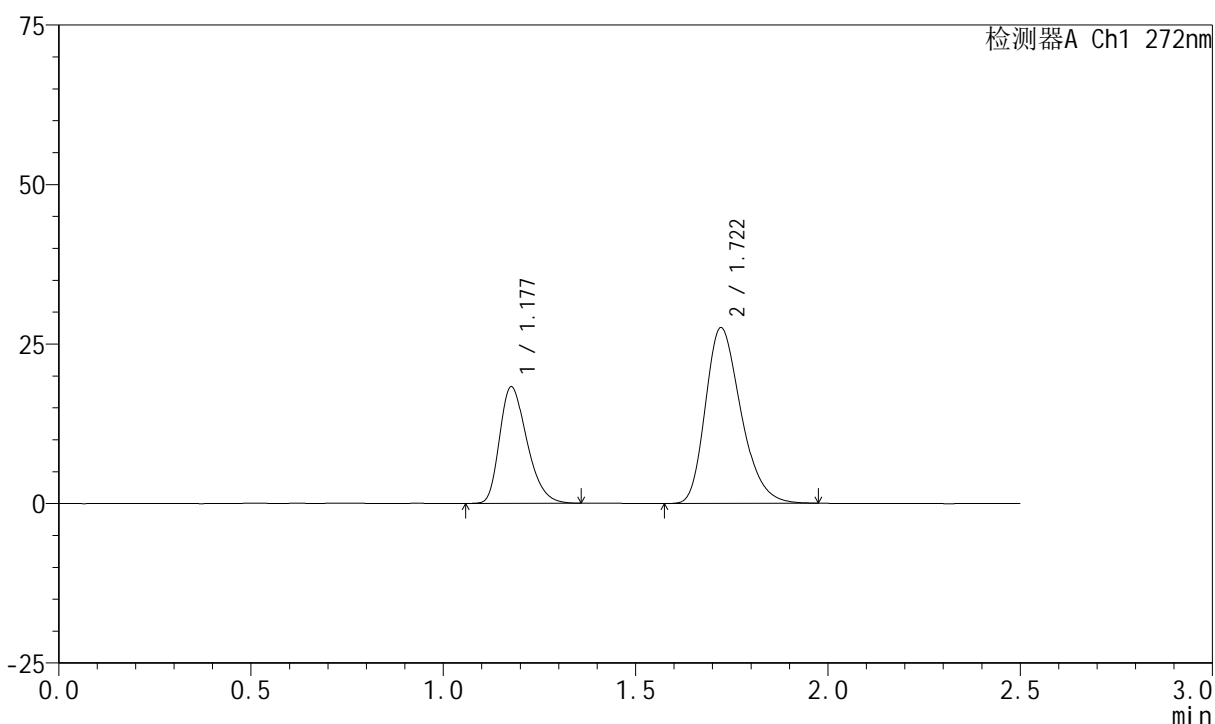
图81 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1  
供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-528-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p2-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-13  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:27:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:23:18 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	90408	33.887	18222	1318	1.309	--
2	1.722	176383	66.113	27549	1694	1.275	3.669
总计		266791	100.000	45771			

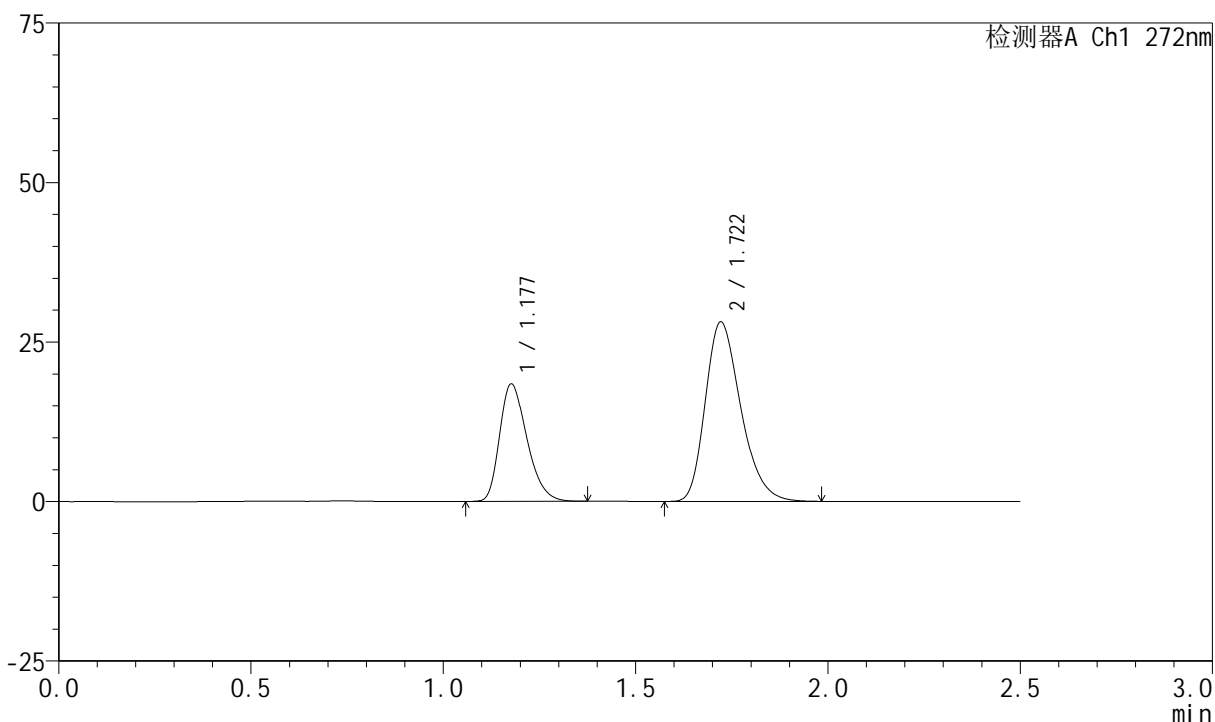
图82 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2  
供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-529-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p3-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-22  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:29:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:23:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	90953	33.528	18354	1326	1.305	--
2	1.722	180323	66.472	28145	1692	1.277	3.670
总计		271275	100.000	46499			

图83 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3  
供试品溶液-1



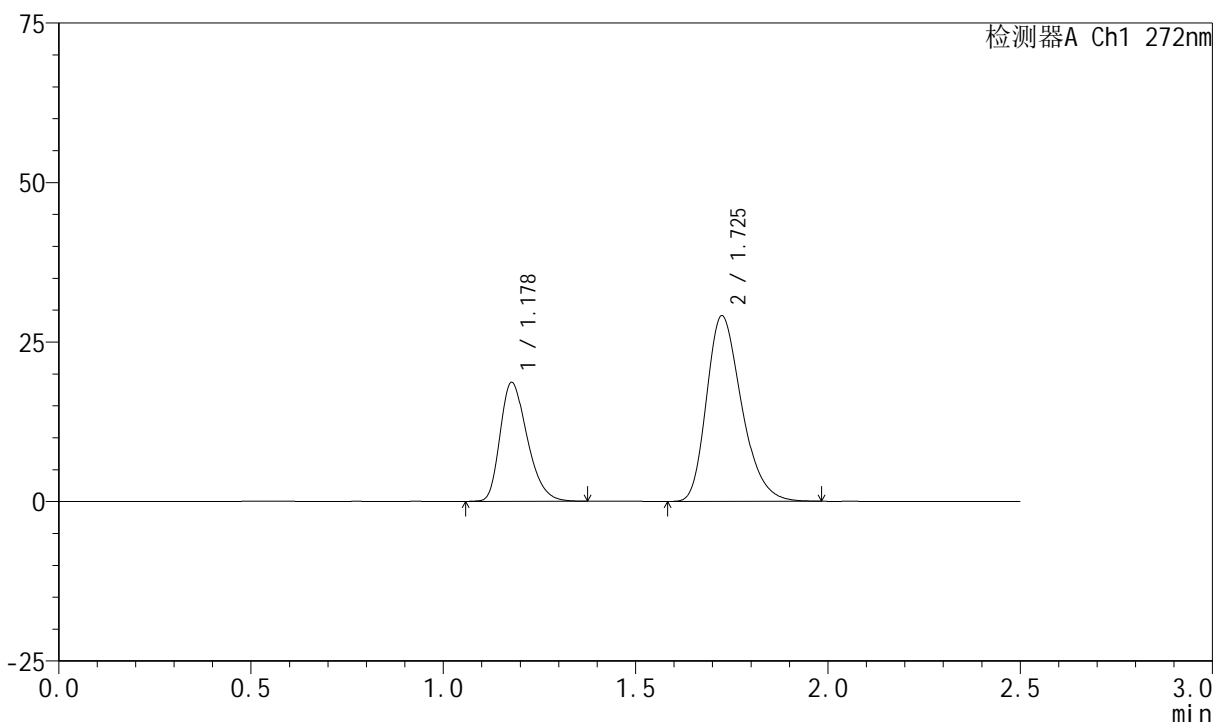
# SMF-4045

## <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 - 0-38/25-530-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p4-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-31  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:32:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:23:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	91386	33.193	18614	1346	1.306	--
2	1.725	183931	66.807	29019	1745	1.279	3.721
总计		275317	100.000	47633			

图84 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



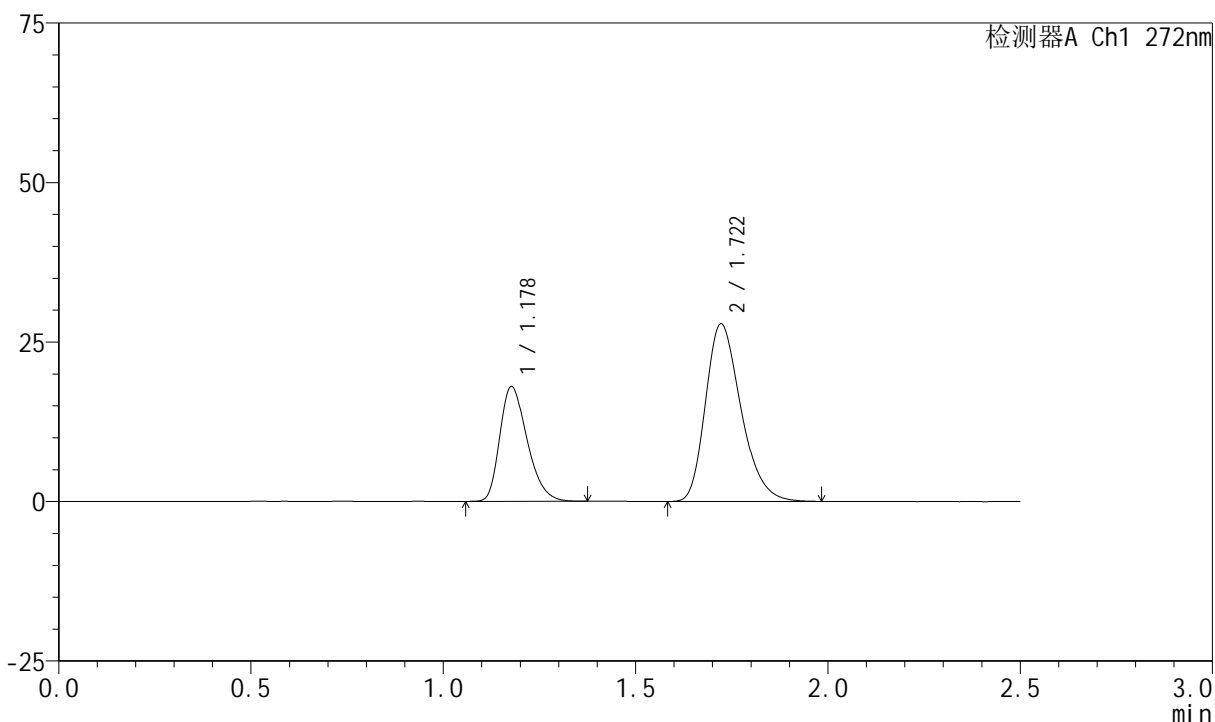
# SMF-4045

## <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 - 0-38/25-531-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p5-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-40  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:35:45      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:23:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	88828	33.241	17957	1321	1.306	--
2	1.722	178395	66.759	27842	1696	1.278	3.669
总计		267223	100.000	45799			

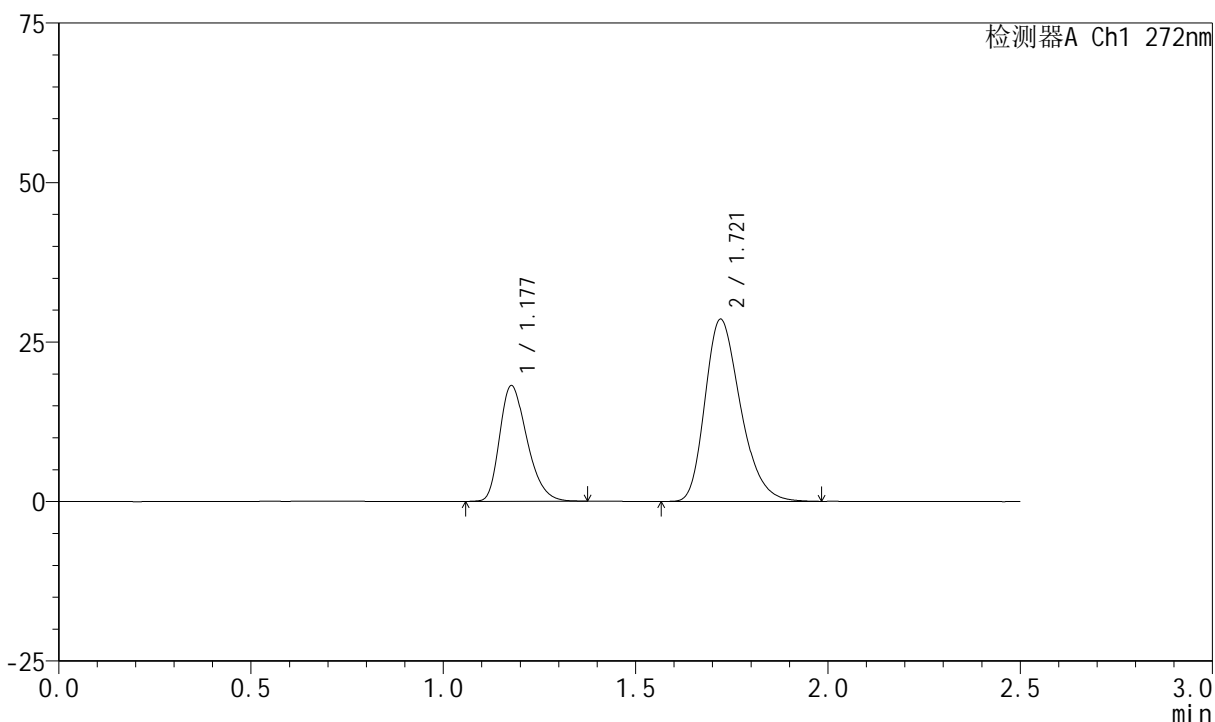
图85 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-532-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p6-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-49  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:38:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:23:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	89739	32.881	18082	1318	1.304	--
2	1.721	183183	67.119	28571	1690	1.279	3.660
总计		272921	100.000	46652			

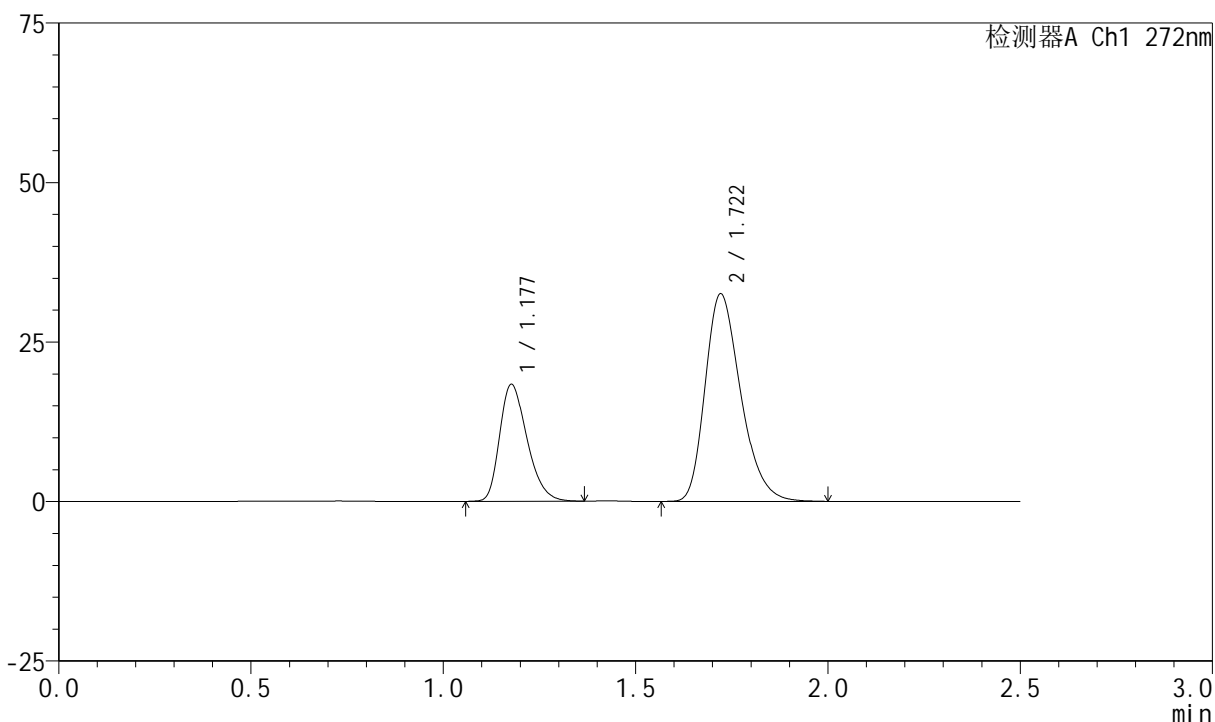
图86 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-533-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p1-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-5  
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:41:34 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:23:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	90702	30.231	18279	1320	1.305	--
2	1.722	209327	69.769	32553	1685	1.283	3.659
总计		300029	100.000	50833			

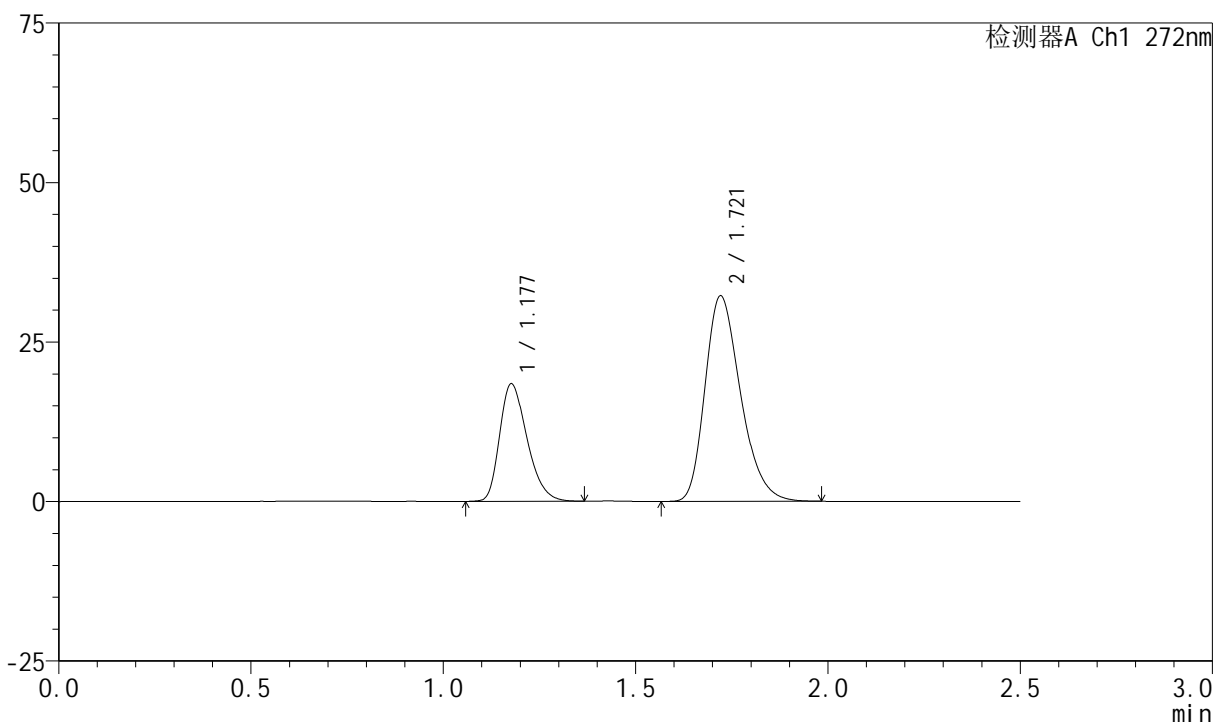
图87 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-534-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p2-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-14  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:44:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:23:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	91195	30.593	18373	1318	1.306	--
2	1.721	206899	69.407	32227	1682	1.279	3.655
总计		298094	100.000	50599			

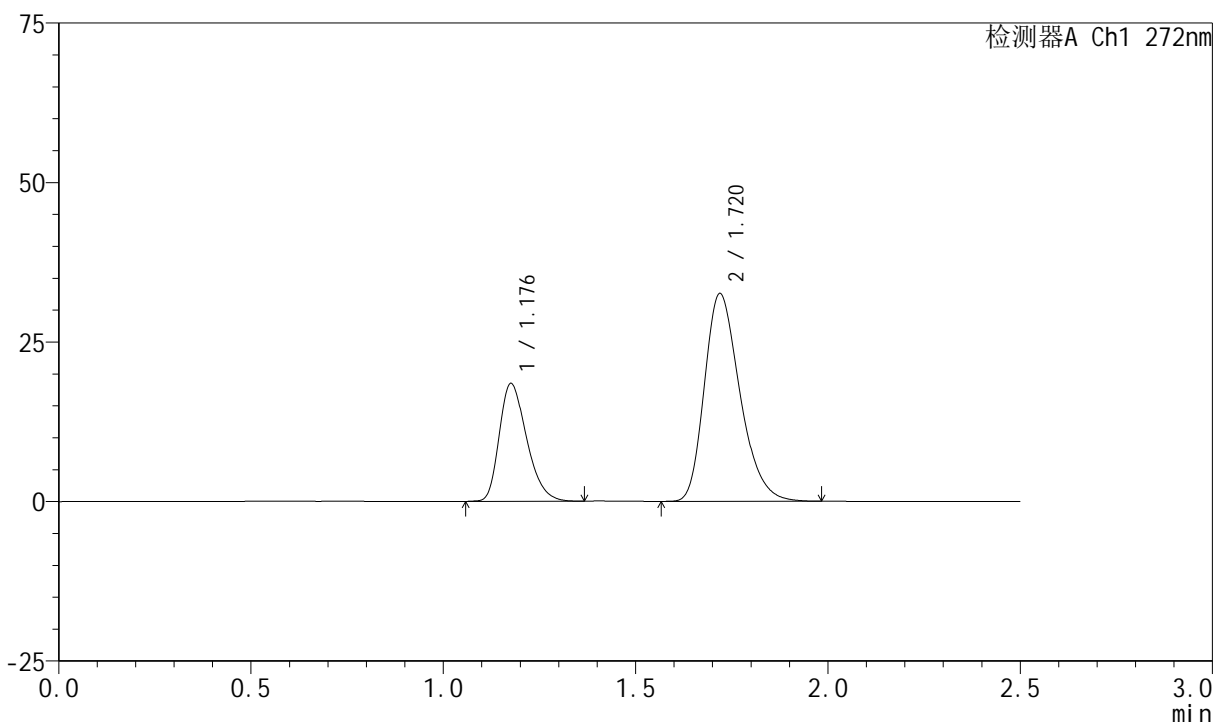
图88 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-535-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p3-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-23  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:47:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:23:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	91231	30.402	18354	1319	1.307	--
2	1.720	208846	69.598	32529	1683	1.280	3.655
总计		300077	100.000	50883			

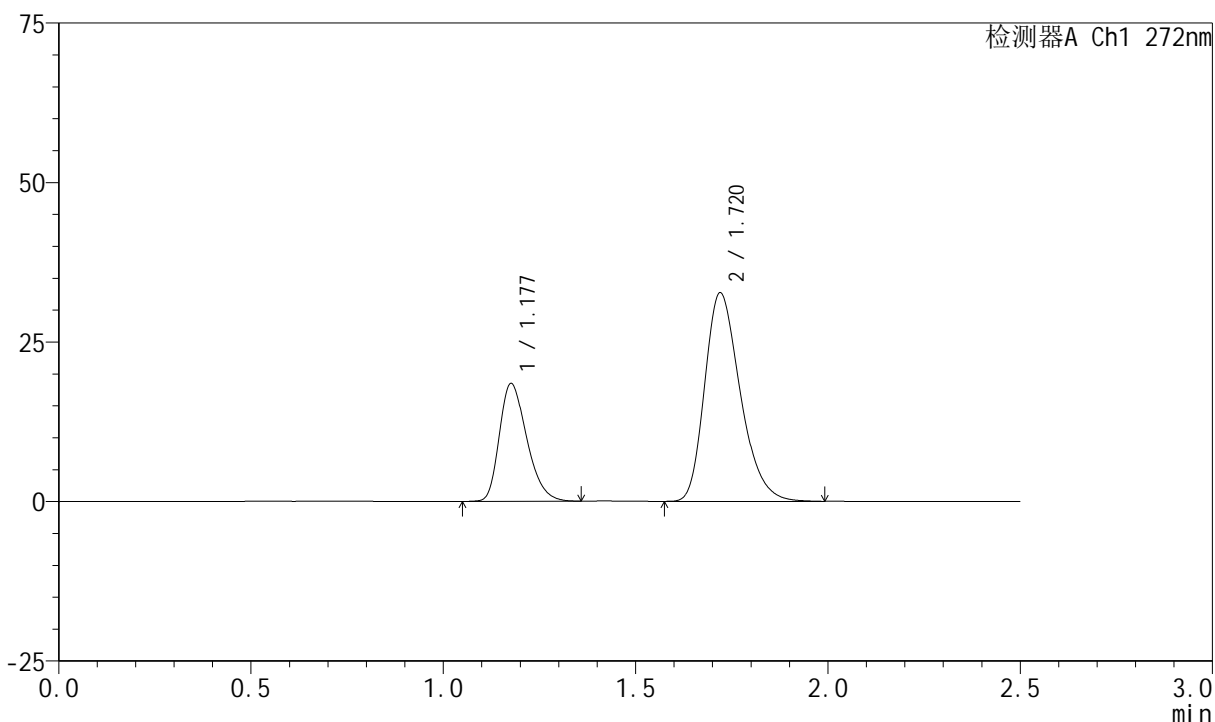
图89 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-536-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p4-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-32  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:50:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:23:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	91243	30.282	18370	1320	1.301	--
2	1.720	210066	69.718	32682	1681	1.280	3.656
总计		301308	100.000	51052			

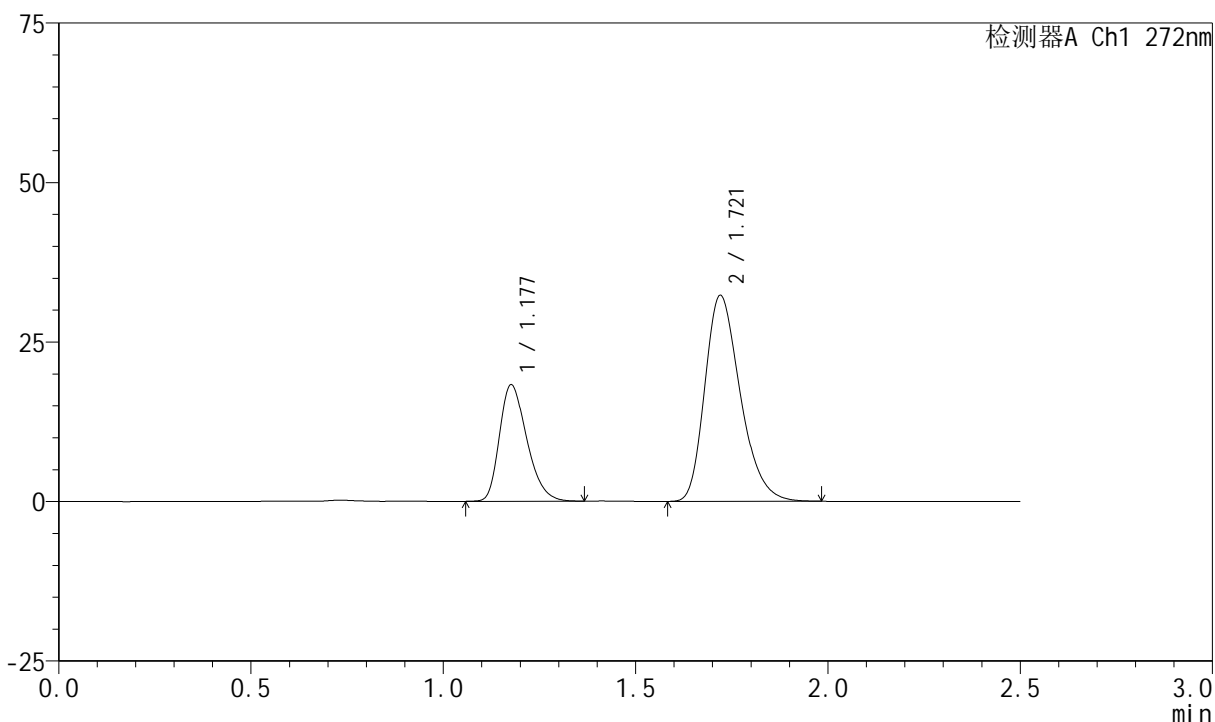
图90 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-537-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p5-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-41  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:53:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:23:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	90044	30.361	18178	1324	1.301	--
2	1.721	206532	69.639	32289	1696	1.281	3.668
总计		296576	100.000	50467			

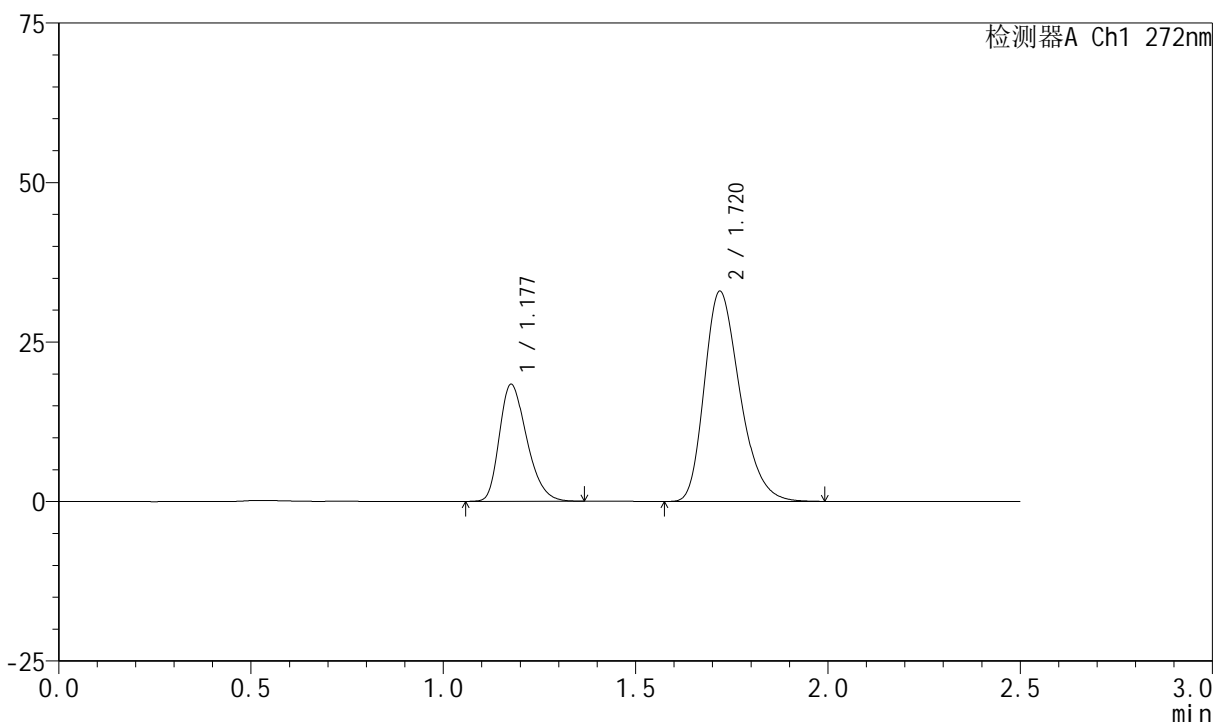
图91 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-538-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p6-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-50  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:56:06      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:23:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

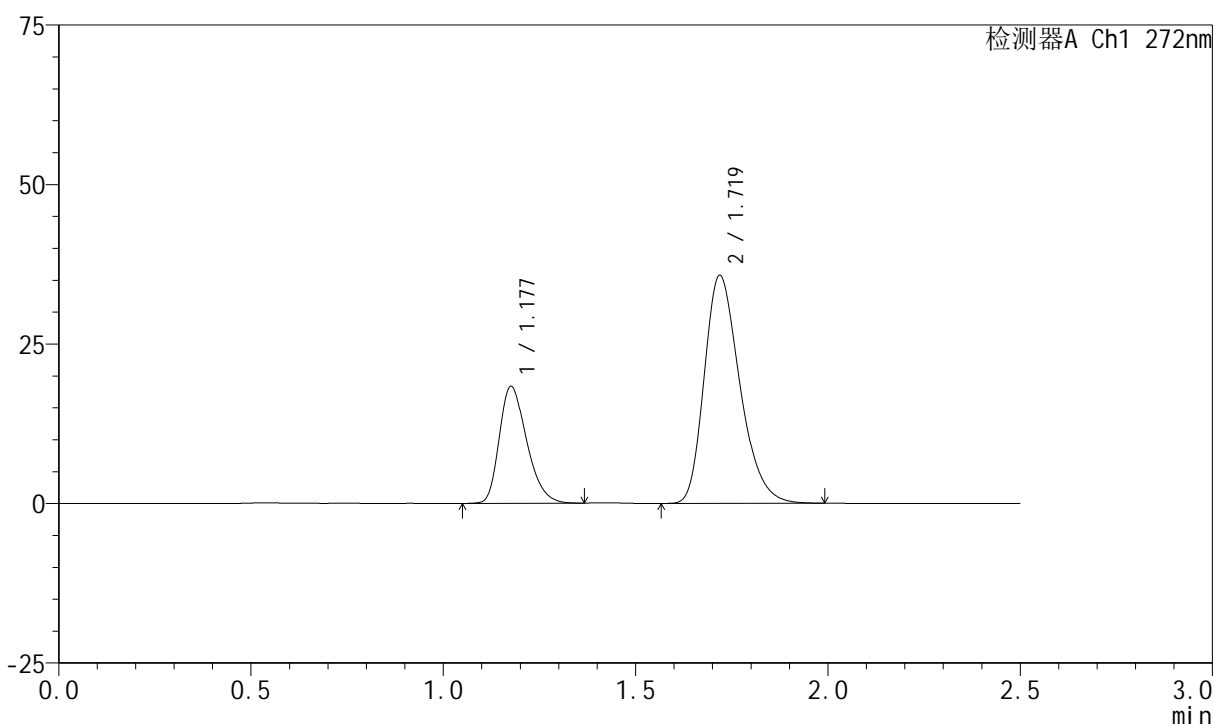
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	90690	30.047	18264	1318	1.299	--
2	1.720	211135	69.953	32901	1687	1.281	3.653
总计		301824	100.000	51165			

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-539-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p1-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-6  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:59:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:23:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	90787	28.298	18227	1317	1.303	--
2	1.719	230033	71.702	35692	1674	1.283	3.645
总计		320820	100.000	53918			

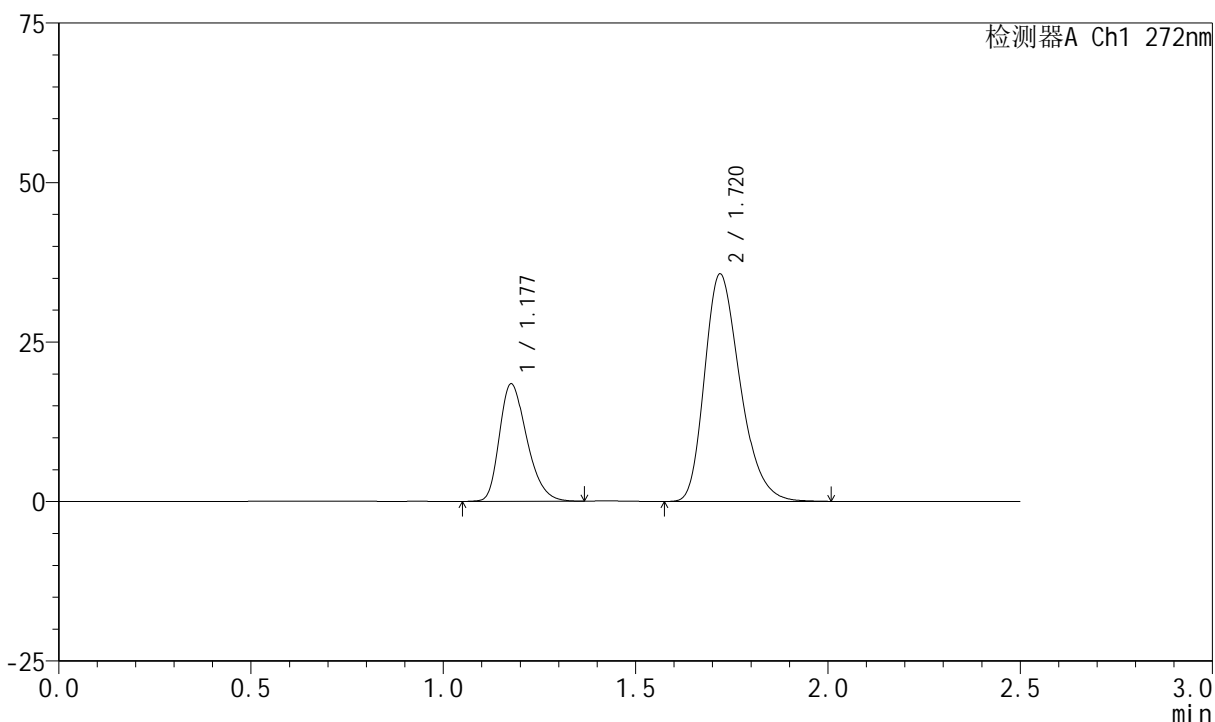
图93 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-540-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p2-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-15  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:01:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:23:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	91223	28.495	18335	1320	1.302	--
2	1.720	228916	71.505	35625	1686	1.283	3.655
总计		320139	100.000	53960			

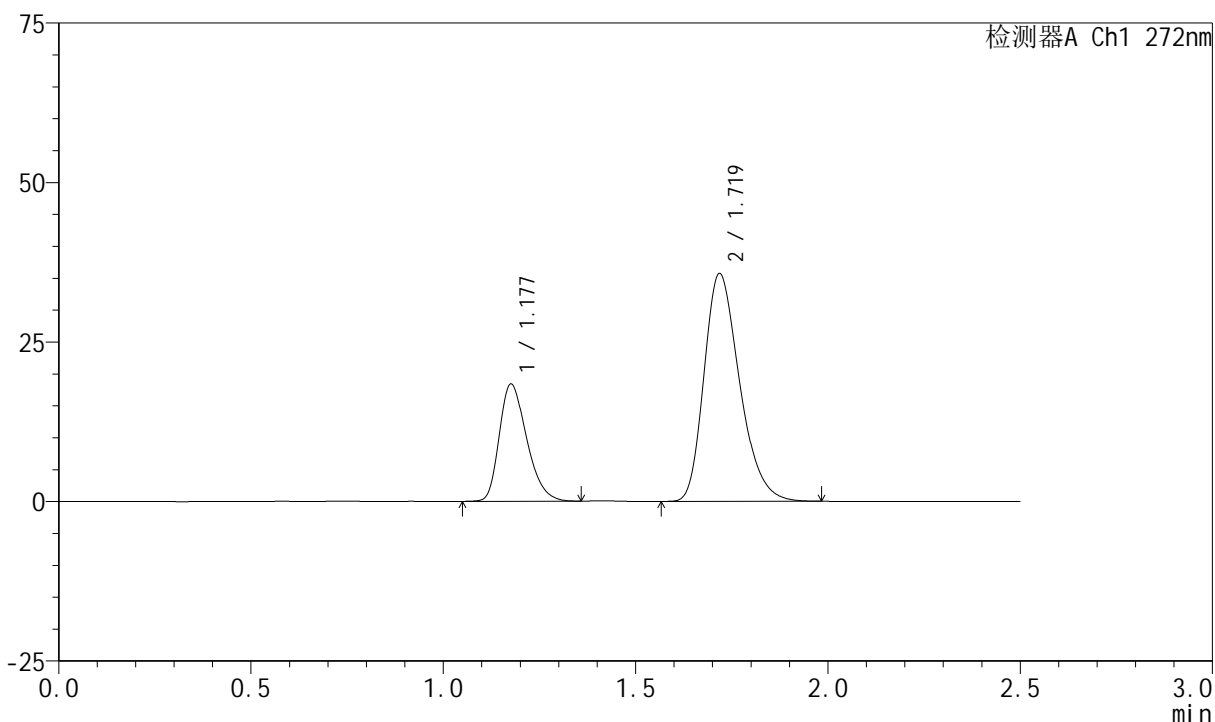
图94 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-541-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p3-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-24  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:04:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:23:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	90759	28.357	18270	1318	1.302	--
2	1.719	229294	71.643	35614	1678	1.283	3.646
总计		320053	100.000	53884			

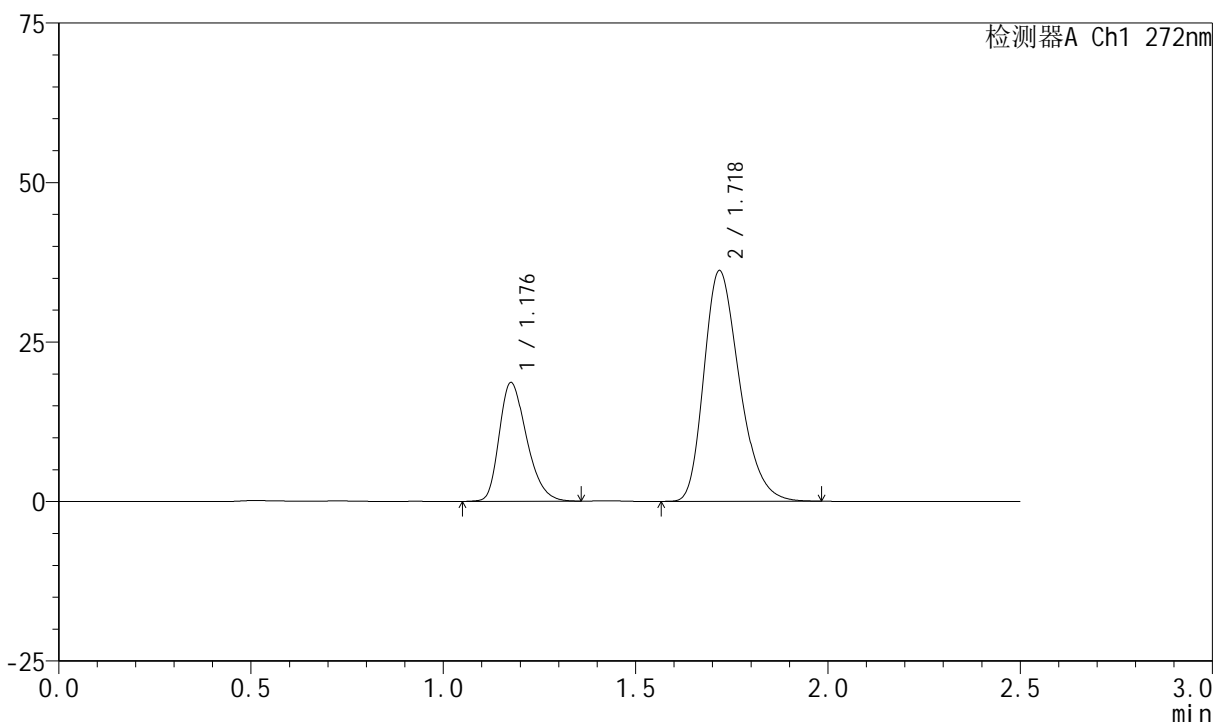
图95 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3  
供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-542-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p4-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-33  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:07:45      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:23:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	92047	28.418	18498	1321	1.300	--
2	1.718	231855	71.582	36051	1683	1.282	3.650
总计		323902	100.000	54549			

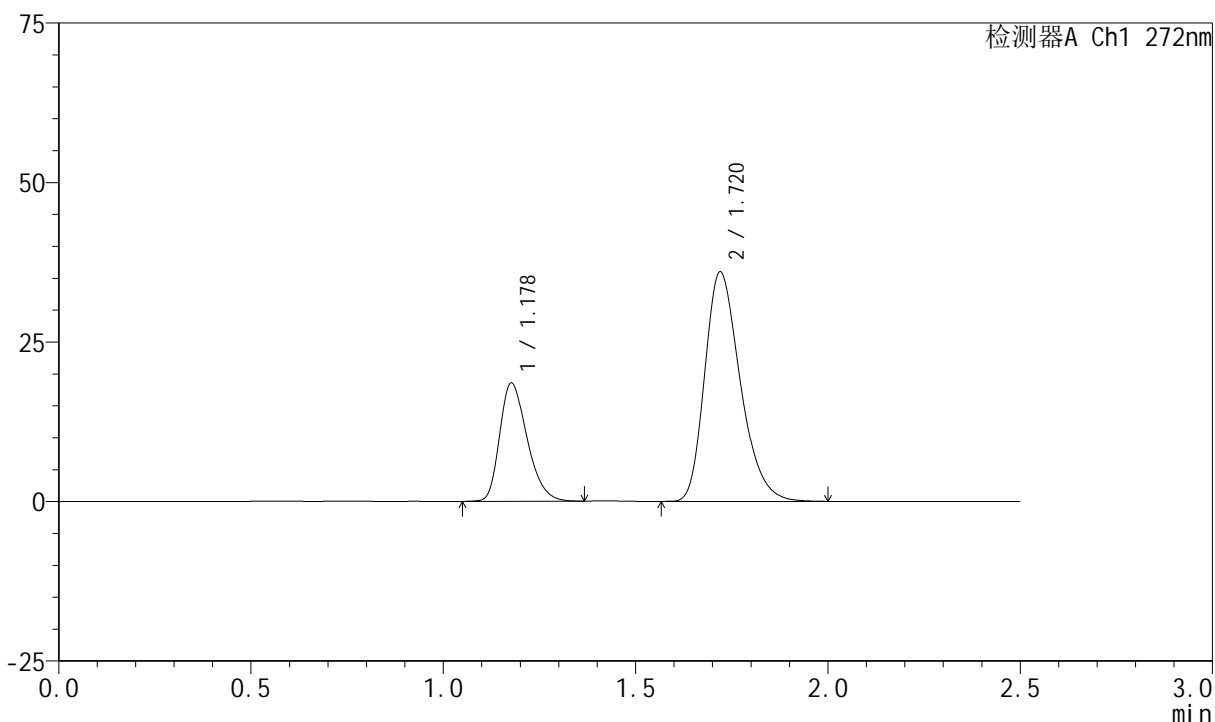
图96 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-543-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p5-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-42  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:10:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:23:57 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	91633	28.422	18488	1323	1.300	--
2	1.720	230765	71.578	35964	1689	1.285	3.656
总计		322399	100.000	54452			

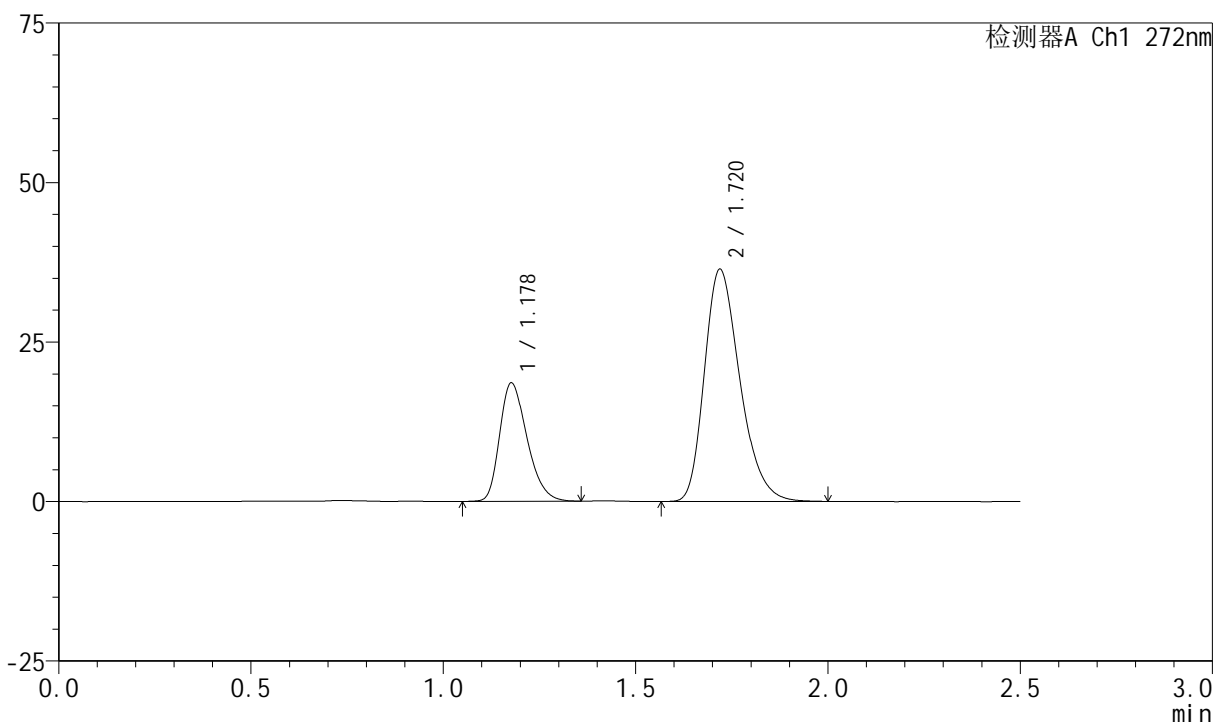
图97 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5  
供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-544-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p6-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-51  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:13:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:24:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	91815	28.213	18518	1321	1.298	--
2	1.720	233626	71.787	36351	1685	1.284	3.648
总计		325441	100.000	54868			

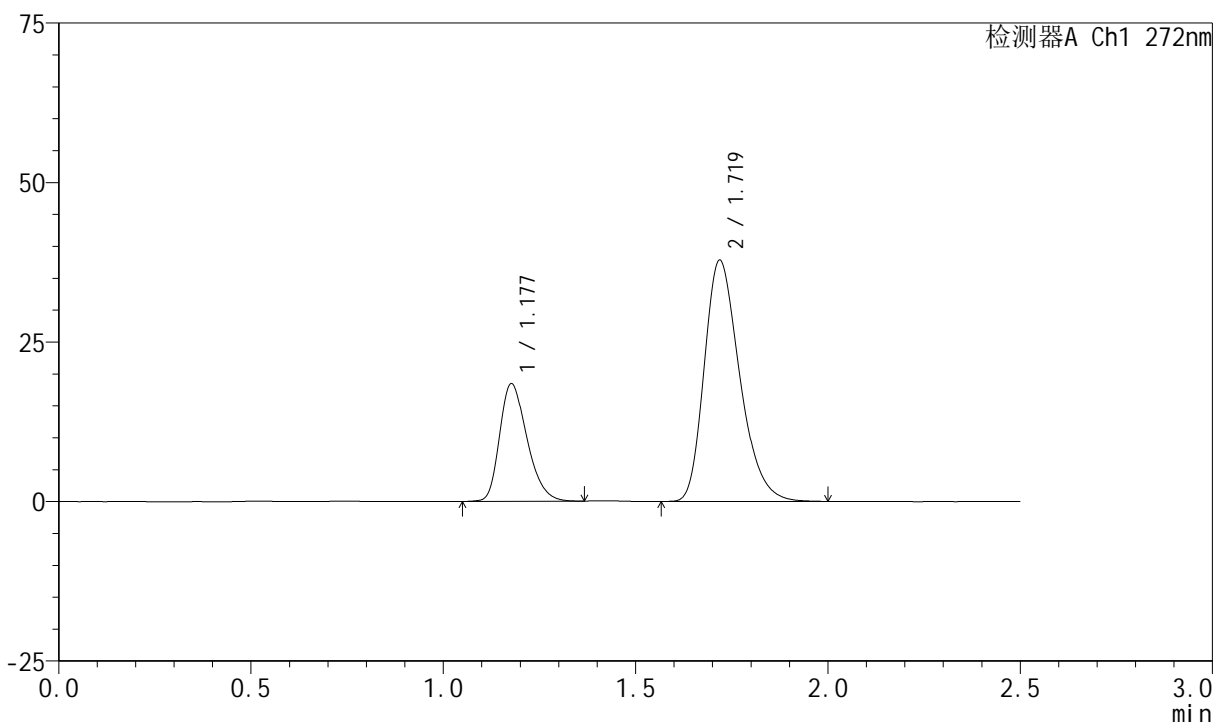
图98 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-545-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p1-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-7  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:16:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:24:03 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	91179	27.336	18381	1323	1.293	--
2	1.719	242374	72.664	37742	1689	1.287	3.650
总计		333553	100.000	56123			

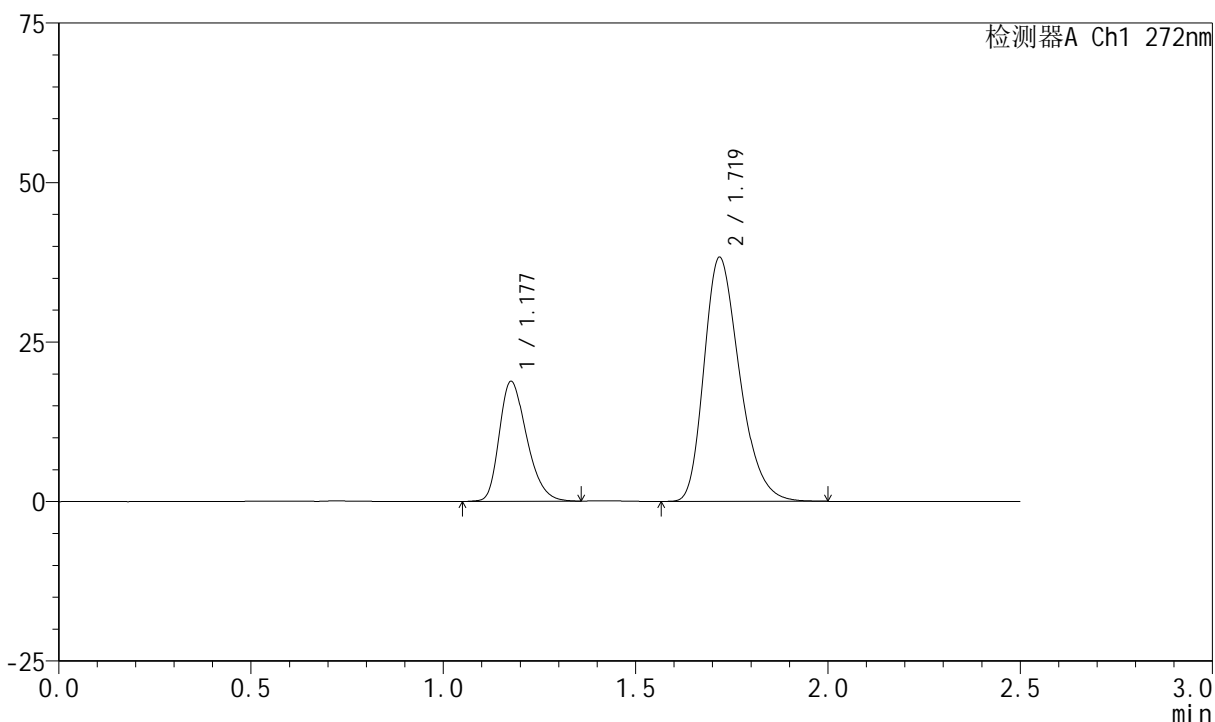
图99 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-546-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p2-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-16  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:19:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:24:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	93213	27.510	18703	1317	1.298	--
2	1.719	245620	72.490	38150	1679	1.287	3.645
总计		338833	100.000	56854			

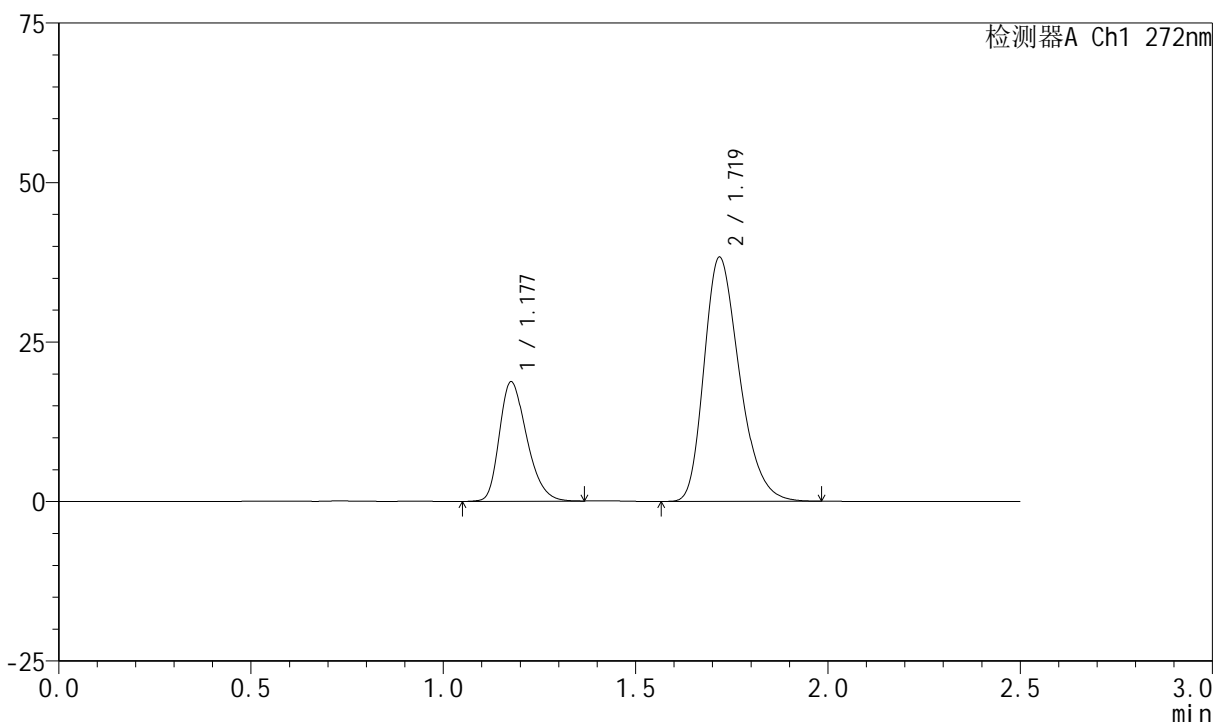
图100 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2  
供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-547-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p3-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-25  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:22:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:24:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	92608	27.445	18641	1323	1.294	--
2	1.719	244824	72.555	38172	1693	1.284	3.654
总计		337432	100.000	56813			

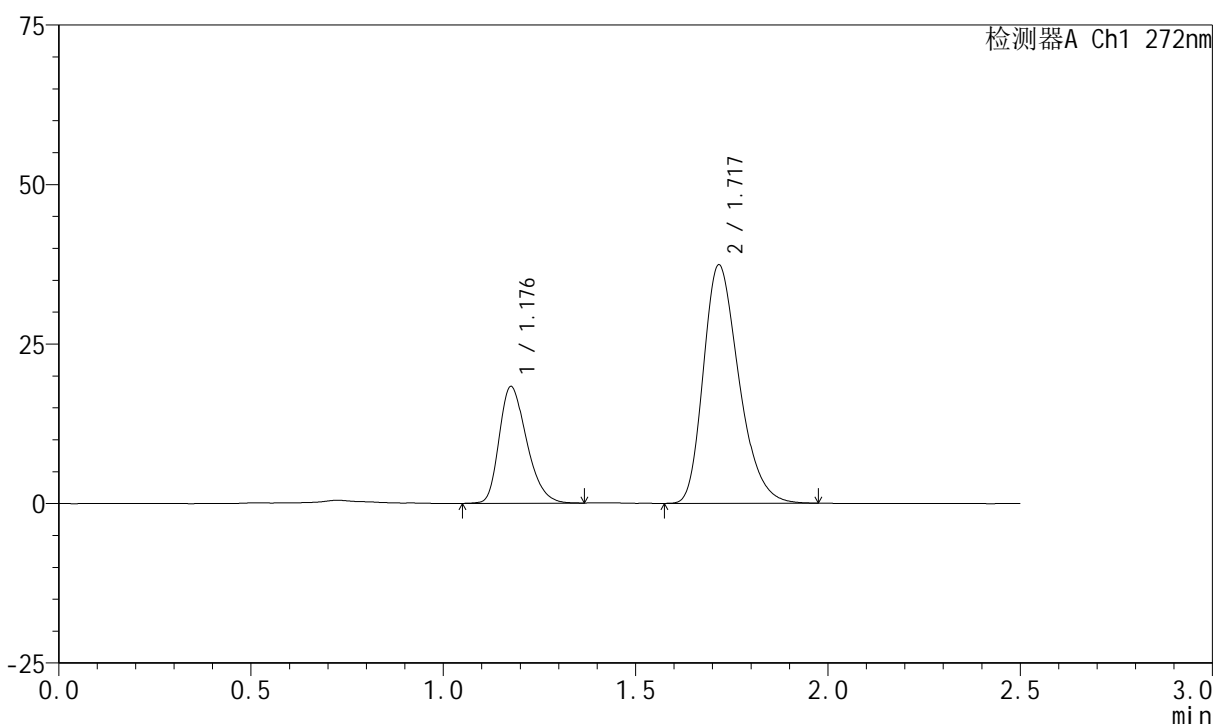
图101 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-548-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p4-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-34  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:25:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:24:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	90635	27.429	18176	1312	1.298	--
2	1.717	239795	72.571	37253	1675	1.286	3.631
总计		330431	100.000	55429			

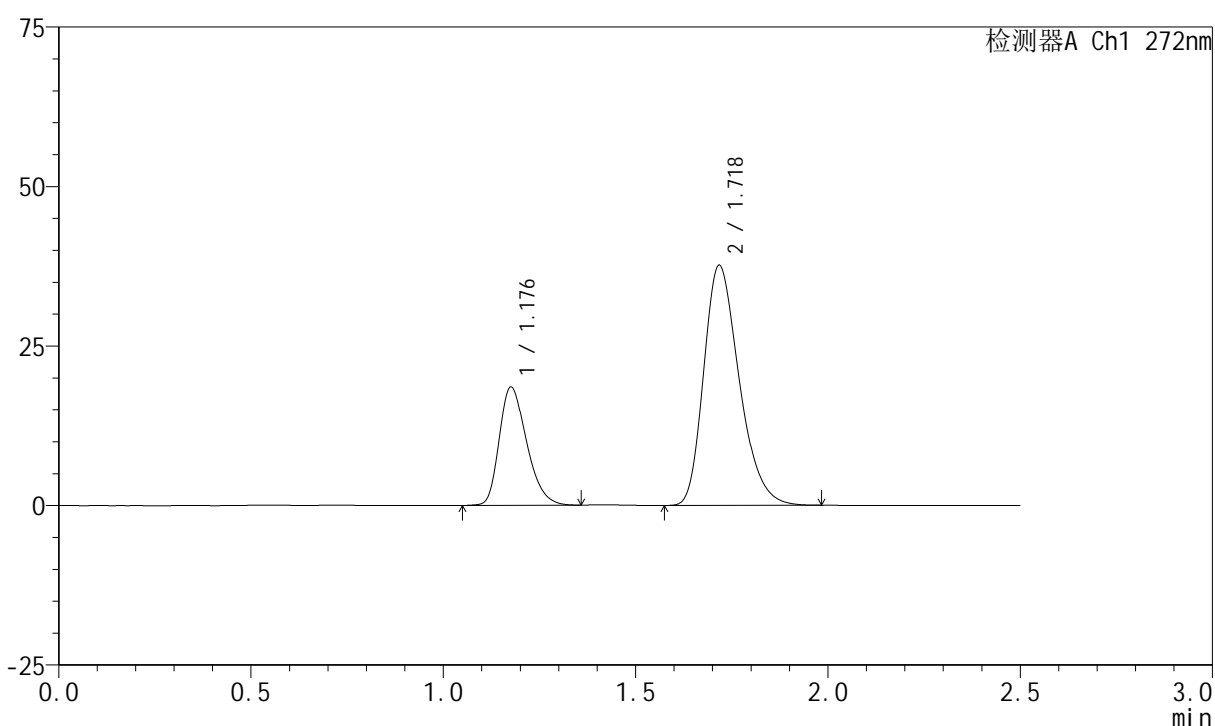
图102 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-38/25-549-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p5-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-43  
 进样体积 : 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:28:05 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:24:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	91630	27.496	18423	1320	1.299	--
2	1.718	241623	72.504	37460	1678	1.286	3.641
总计		333254	100.000	55883			

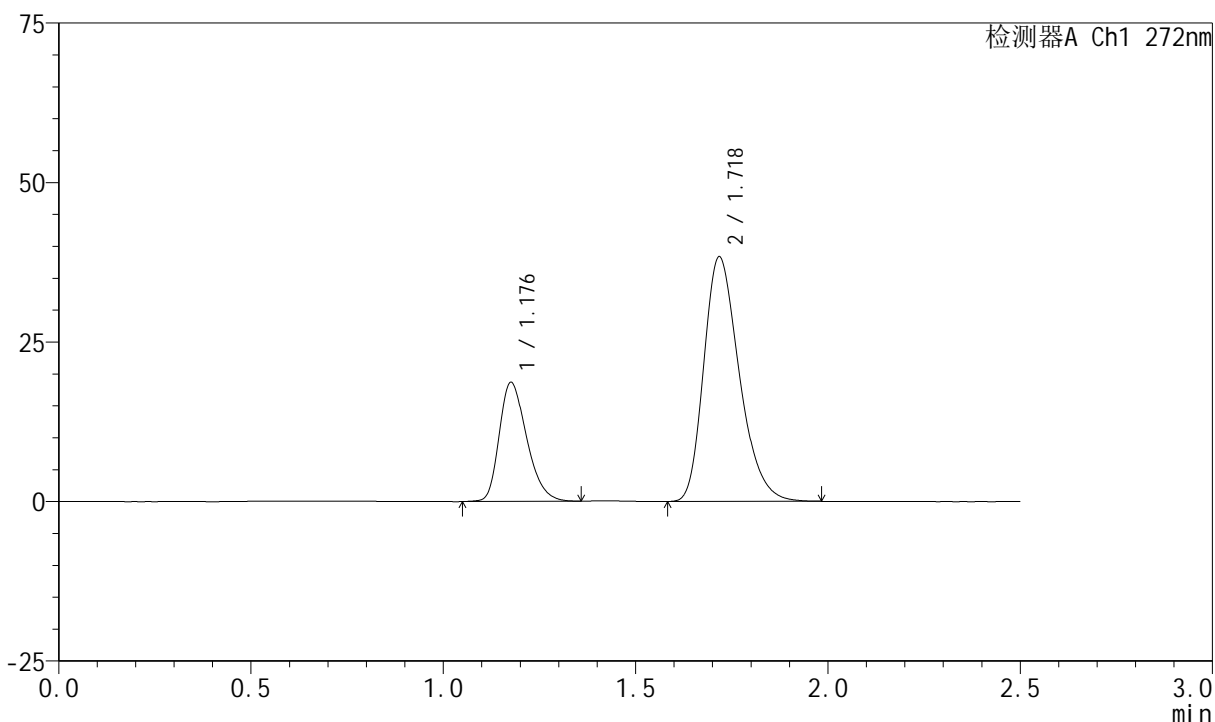
图103 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-550-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p6-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-52  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:31:00      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:24:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	92402	27.303	18543	1317	1.297	--
2	1.718	246024	72.697	38175	1680	1.286	3.641
总计		338426	100.000	56718			

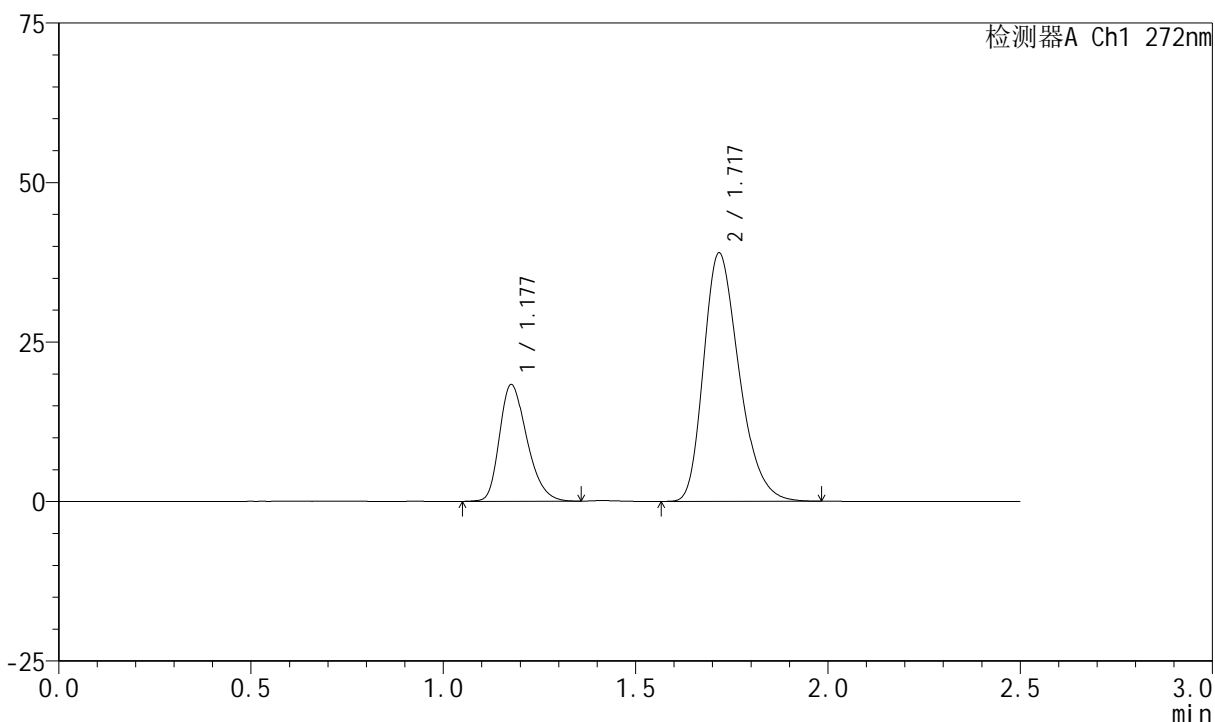
图104 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-551-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p1-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-8  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:33:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:24:18 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	90572	26.609	18224	1319	1.293	--
2	1.717	249810	73.391	38760	1678	1.288	3.632
总计		340382	100.000	56984			

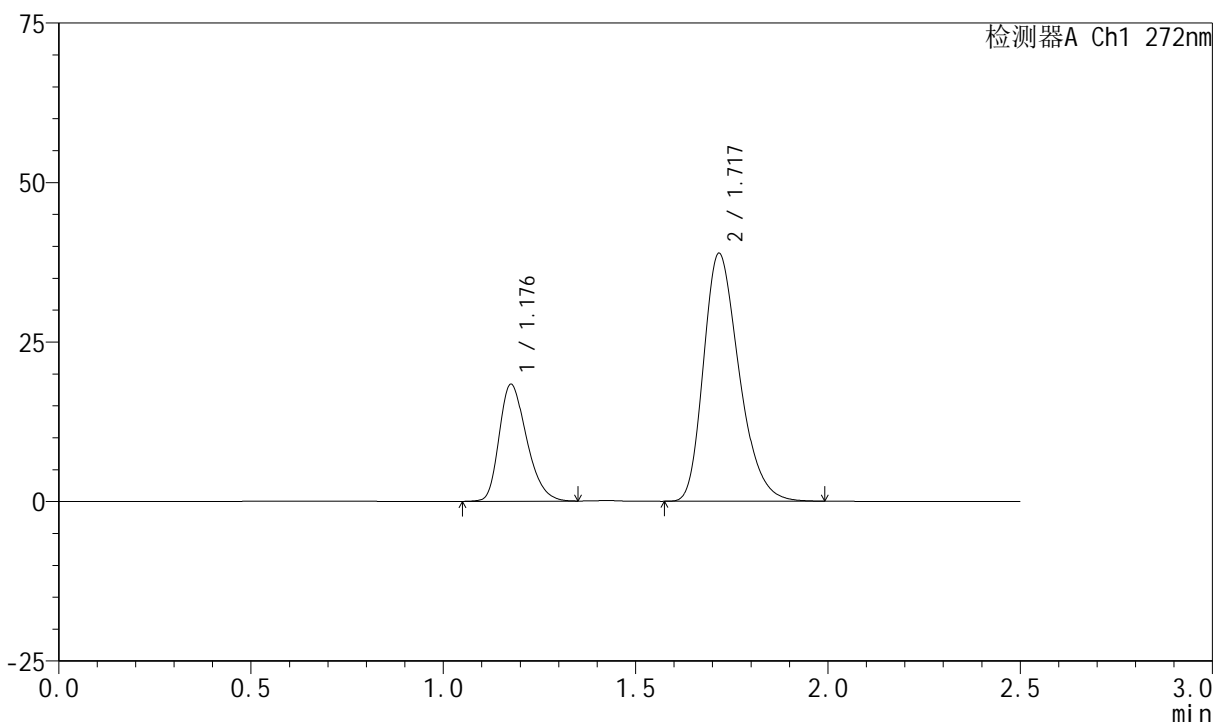
图105 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-552-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p2-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-17  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:36:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:24:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	90817	26.650	18218	1315	1.294	--
2	1.717	249963	73.350	38703	1672	1.287	3.633
总计		340780	100.000	56921			

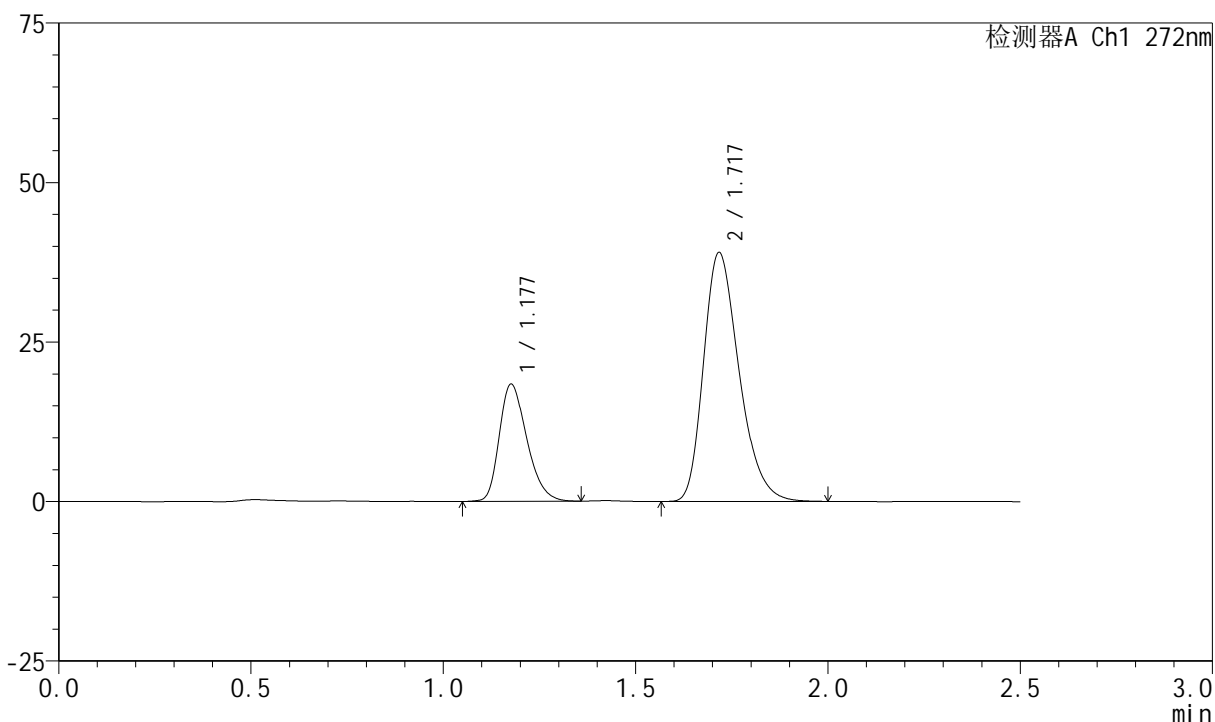
图106 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-553-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p3-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-26  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:39:45      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:24:23      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	91151	26.649	18280	1313	1.294	--
2	1.717	250893	73.351	38856	1674	1.288	3.631
总计		342045	100.000	57136			

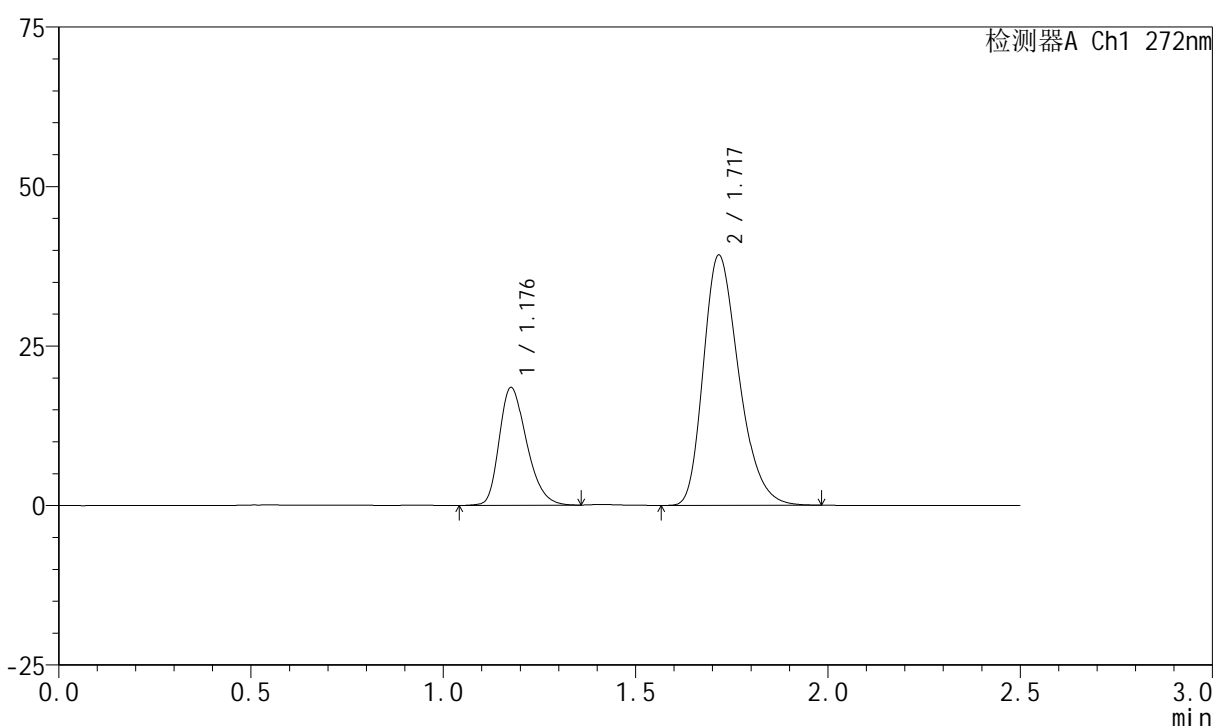
图107 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-38/25-554-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p4-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-35  
 进样体积 : 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:42:40 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:24:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	91456	26.668	18349	1319	1.293	--
2	1.717	251487	73.332	39118	1682	1.288	3.638
总计		342944	100.000	57467			

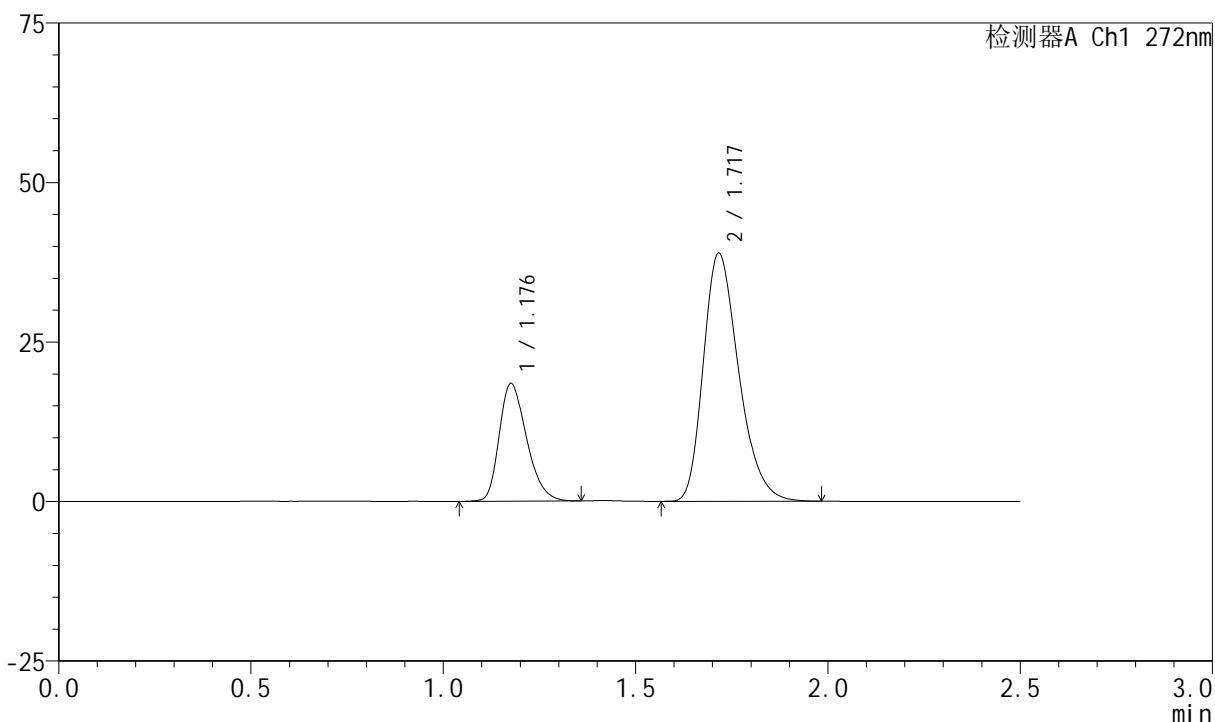
图108 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-555-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p5-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-44  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:45:35      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:24:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	91159	26.811	18343	1325	1.294	--
2	1.717	248851	73.189	38780	1687	1.287	3.645
总计		340010	100.000	57123			

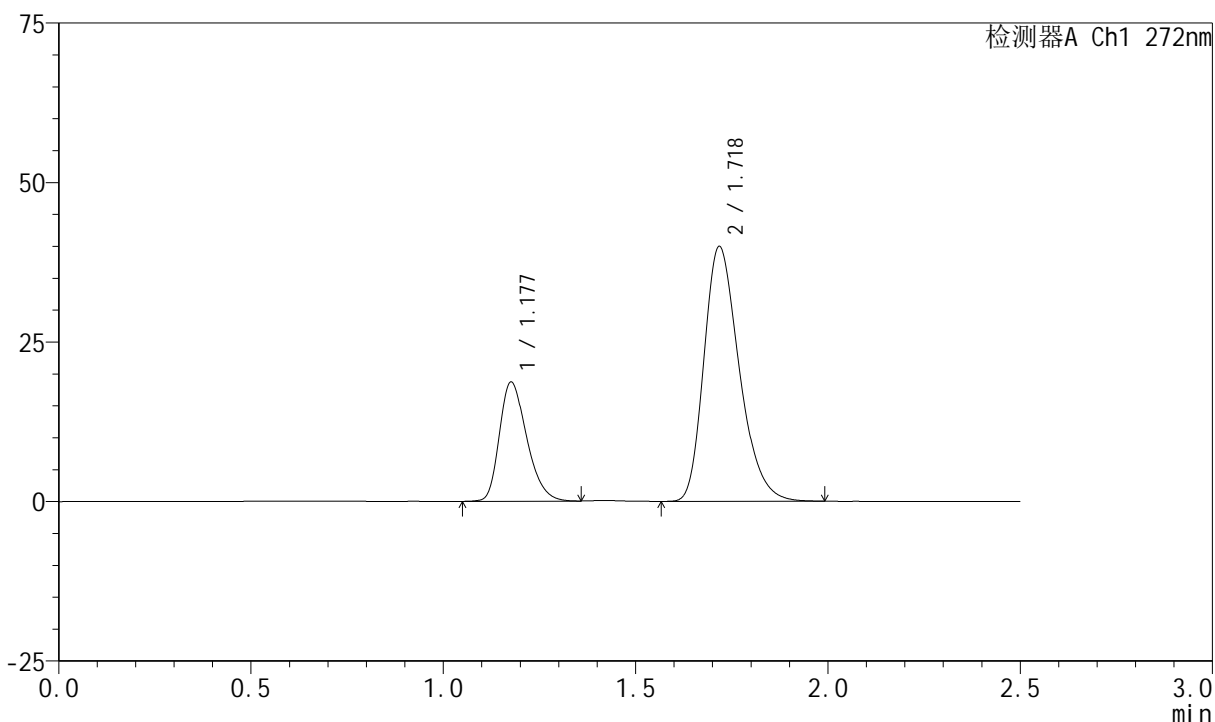
图109 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-556-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p6-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-53  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:48:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:24:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	92138	26.553	18596	1330	1.296	--
2	1.718	254859	73.447	39800	1703	1.288	3.662
总计		346997	100.000	58396			

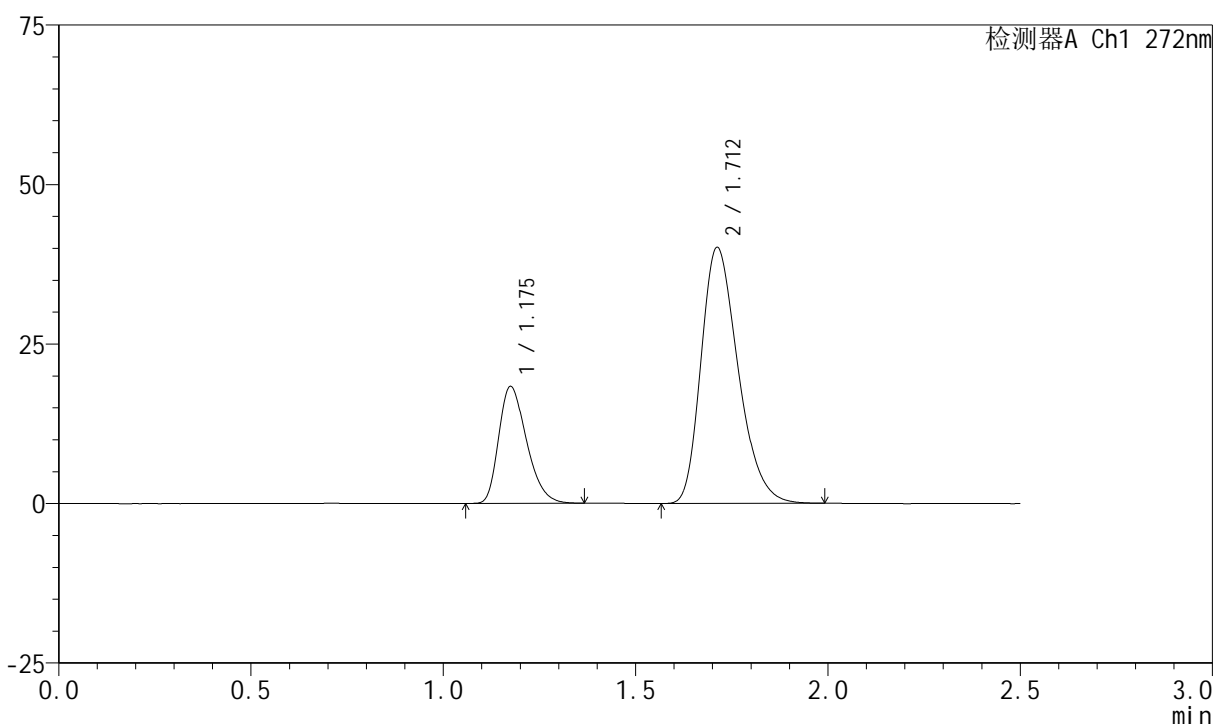
图110 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-557-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:51:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:24:34 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.175	92114	25.504	18234	1267	1.311	--
2	1.712	269055	74.496	40145	1522	1.286	3.491
总计		361169	100.000	58380			

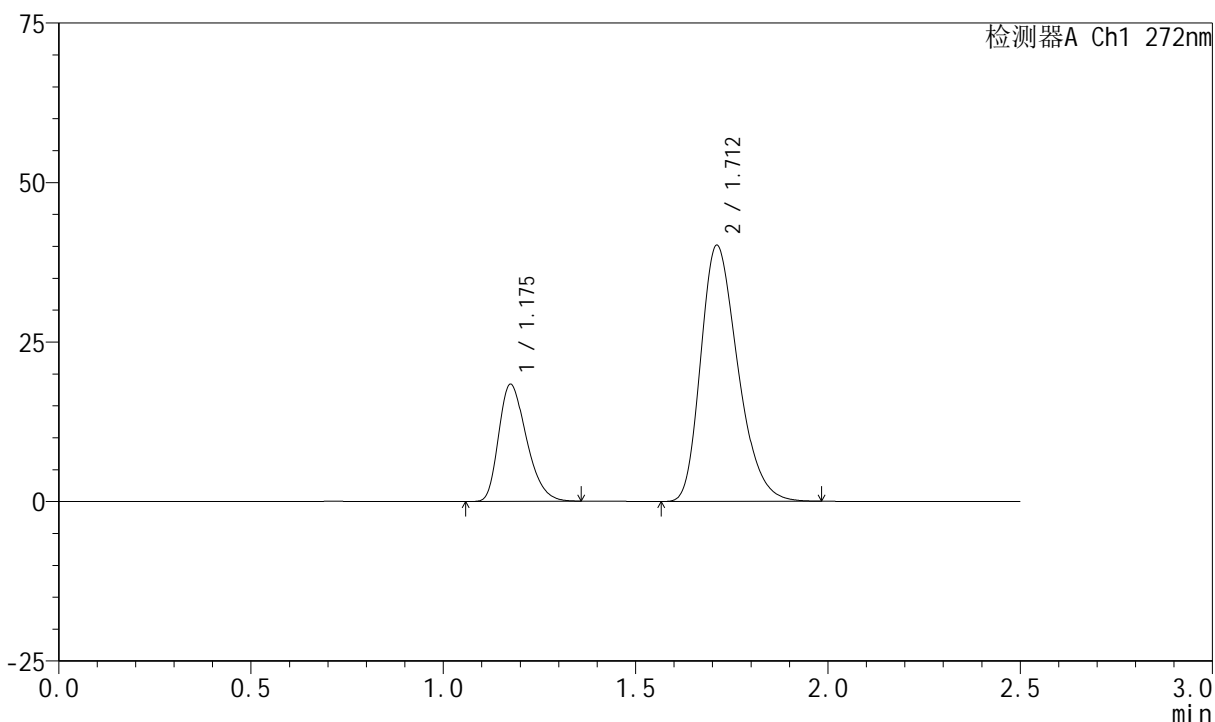
图111 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1

<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 - 0-38/25-558-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:54:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:24:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.175	92112	25.493	18255	1268	1.312	--
2	1.712	269217	74.507	40127	1518	1.284	3.486
总计		361329	100.000	58382			

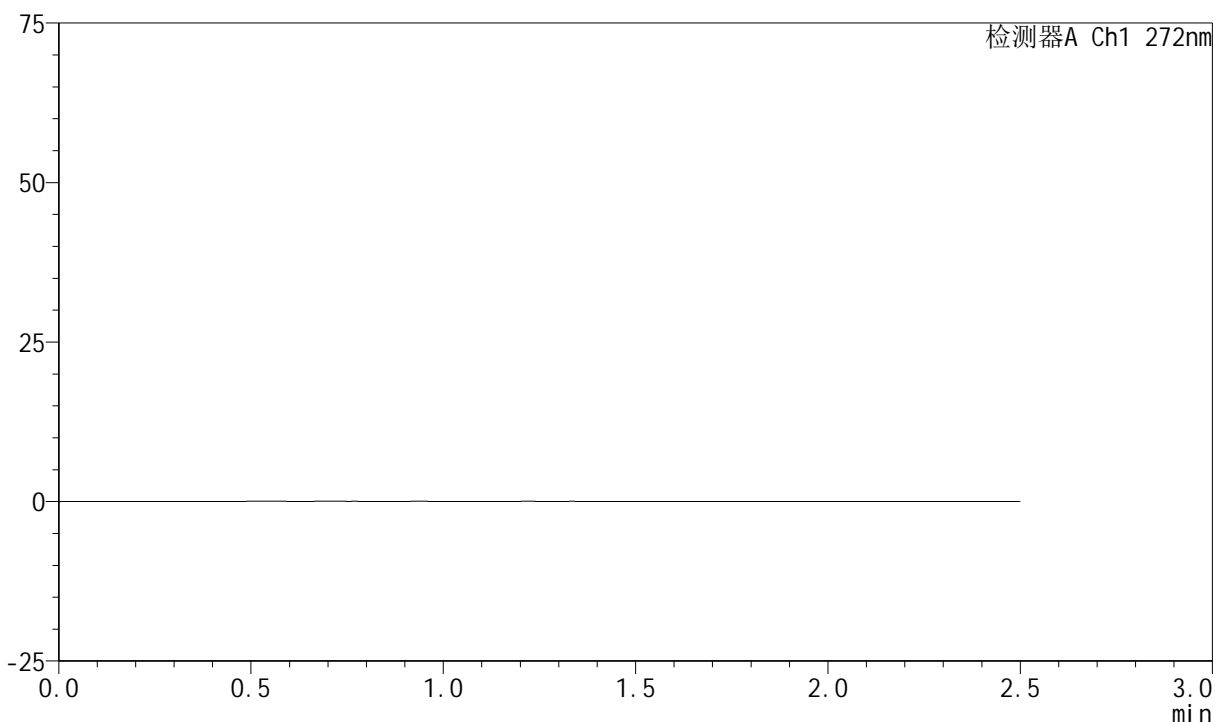
图112 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转  
对照品溶液-2-2

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-38/25-559-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-9  
 进样体积 : 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:57:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:24:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

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

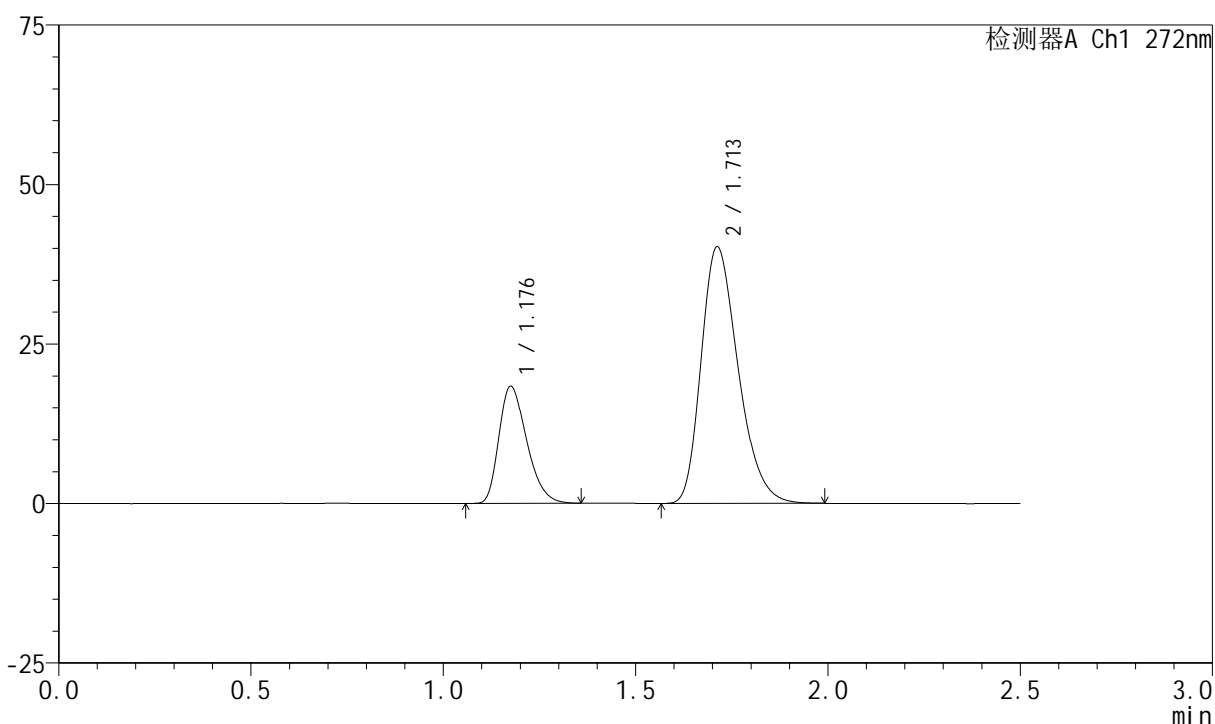
图113 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH6.8介质-桨法-50转  
 溶剂

<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 - 0-38/25-560-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:00:06      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:24:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	92067	25.486	18222	1272	1.318	--
2	1.713	269181	74.514	40228	1526	1.285	3.495
总计		361247	100.000	58450			

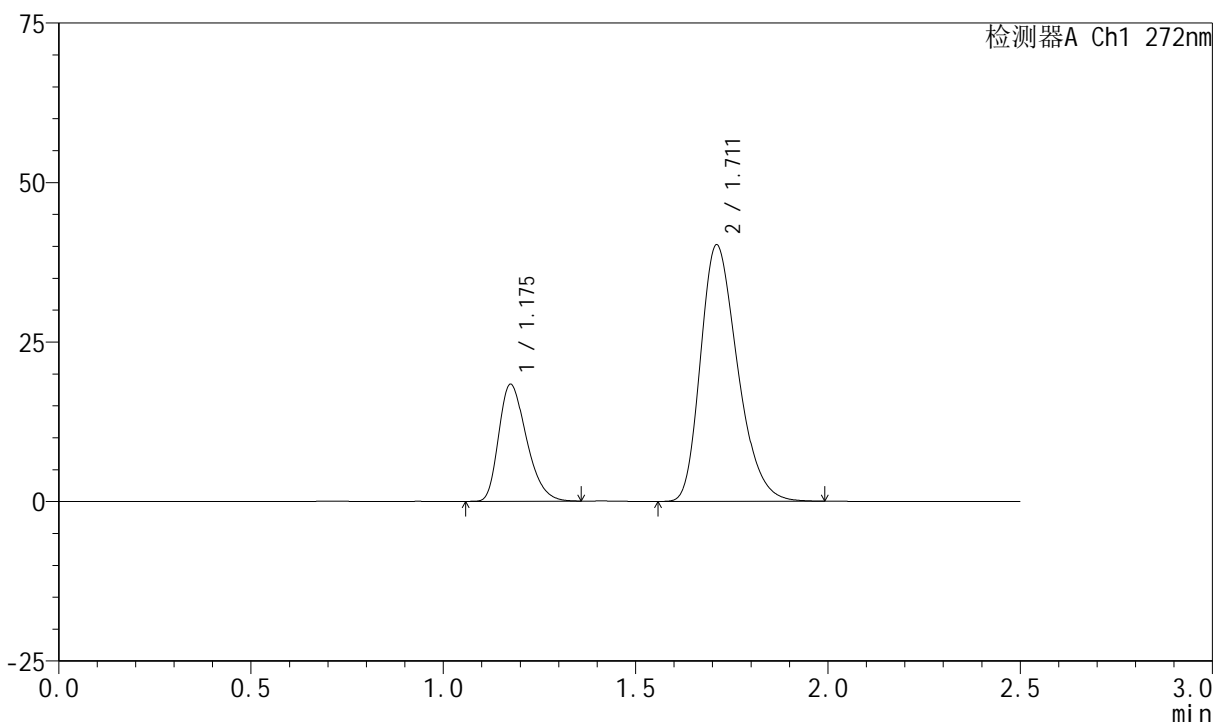
图114 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-1

<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 - 0-38/25-561-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:02:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:24:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.175	91925	25.469	18236	1275	1.315	--
2	1.711	269000	74.531	40154	1523	1.285	3.490
总计		360925	100.000	58390			

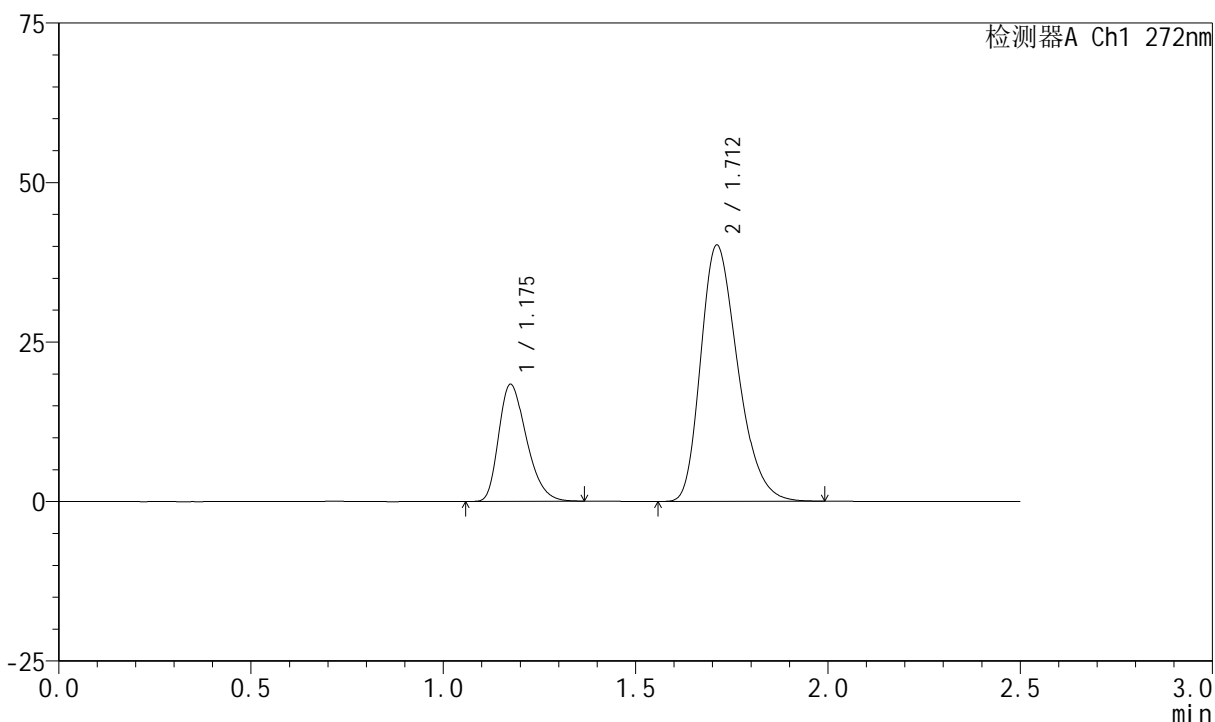
图115 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-2

<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 - 0-38/25-562-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:05:52      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:24:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.175	92050	25.493	18247	1272	1.316	--
2	1.712	269033	74.507	40147	1521	1.285	3.490
总计		361083	100.000	58393			

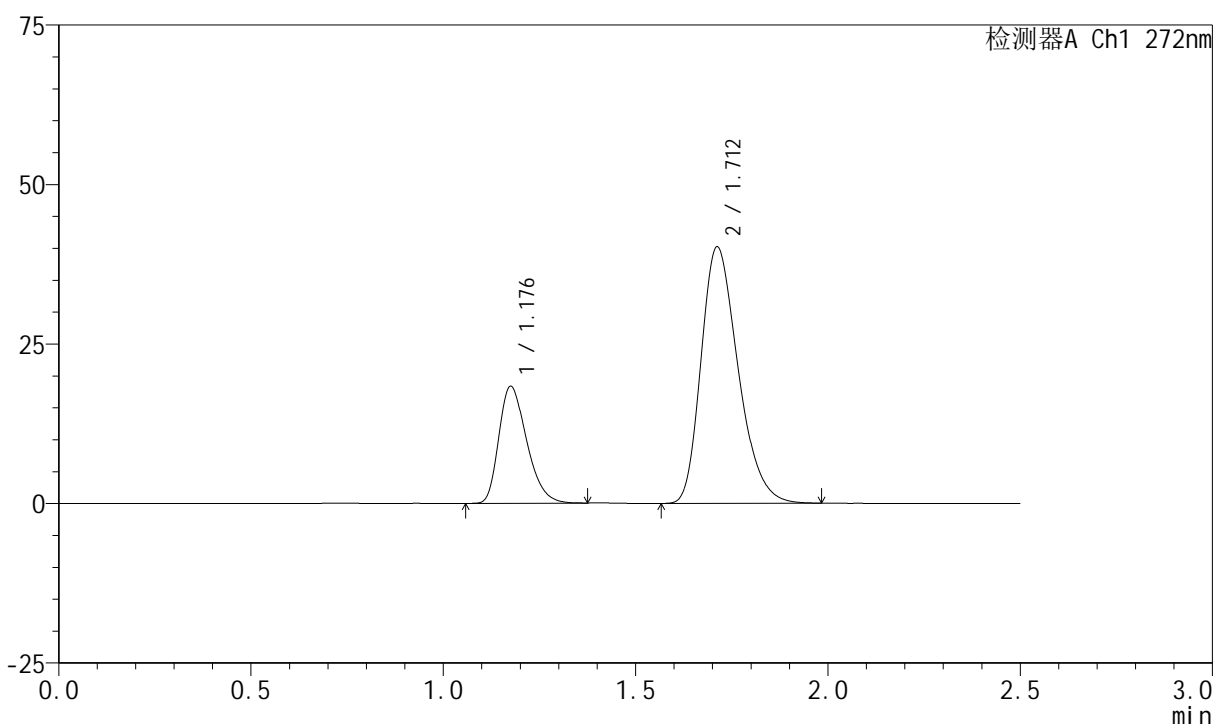
图116 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-3

<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 - 0-38/25-563-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:08:45      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:24:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	92163	25.524	18217	1272	1.316	--
2	1.712	268917	74.476	40199	1526	1.284	3.495
总计		361080	100.000	58417			

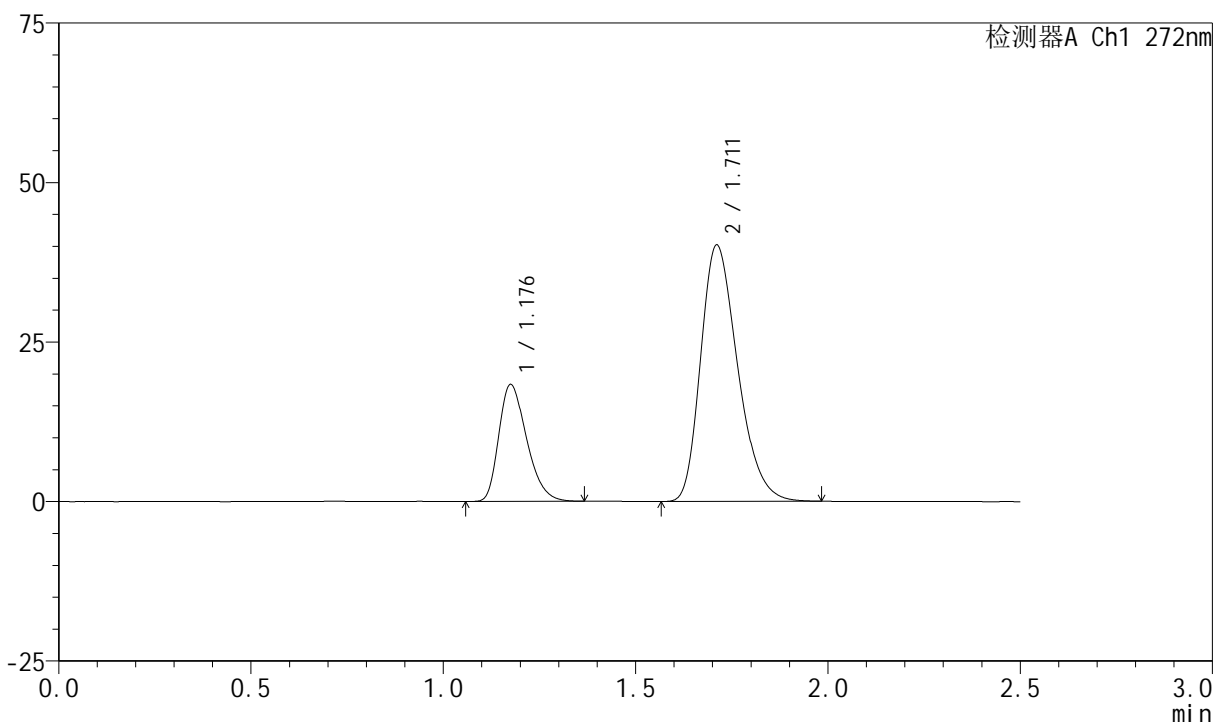
图117 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

<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 - 0-38/25-564-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:11:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:24:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	92111	25.537	18212	1269	1.316	--
2	1.711	268581	74.463	40147	1526	1.284	3.488
总计		360692	100.000	58359			

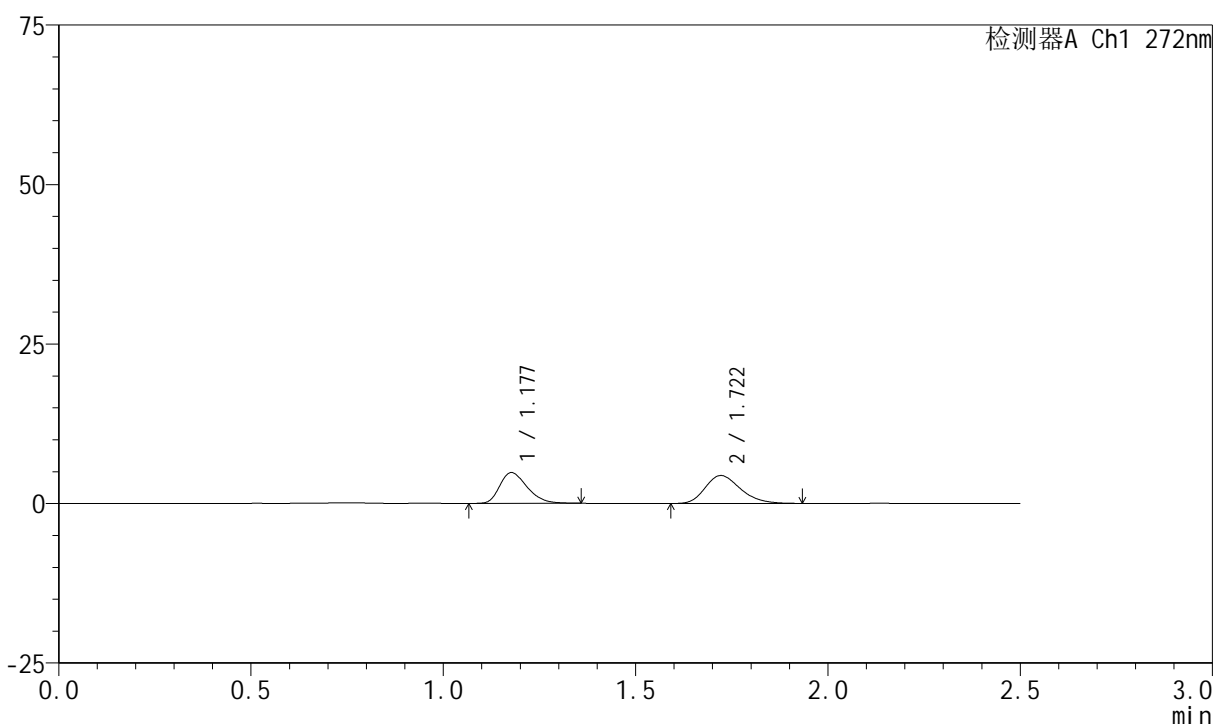
图118 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-38/25-565-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p1-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-1  
 进样体积 : 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:14:30 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:24:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	23885	46.017	4819	1331	1.308	--
2	1.722	28020	53.983	4384	1690	1.242	3.672
总计		51905	100.000	9203			

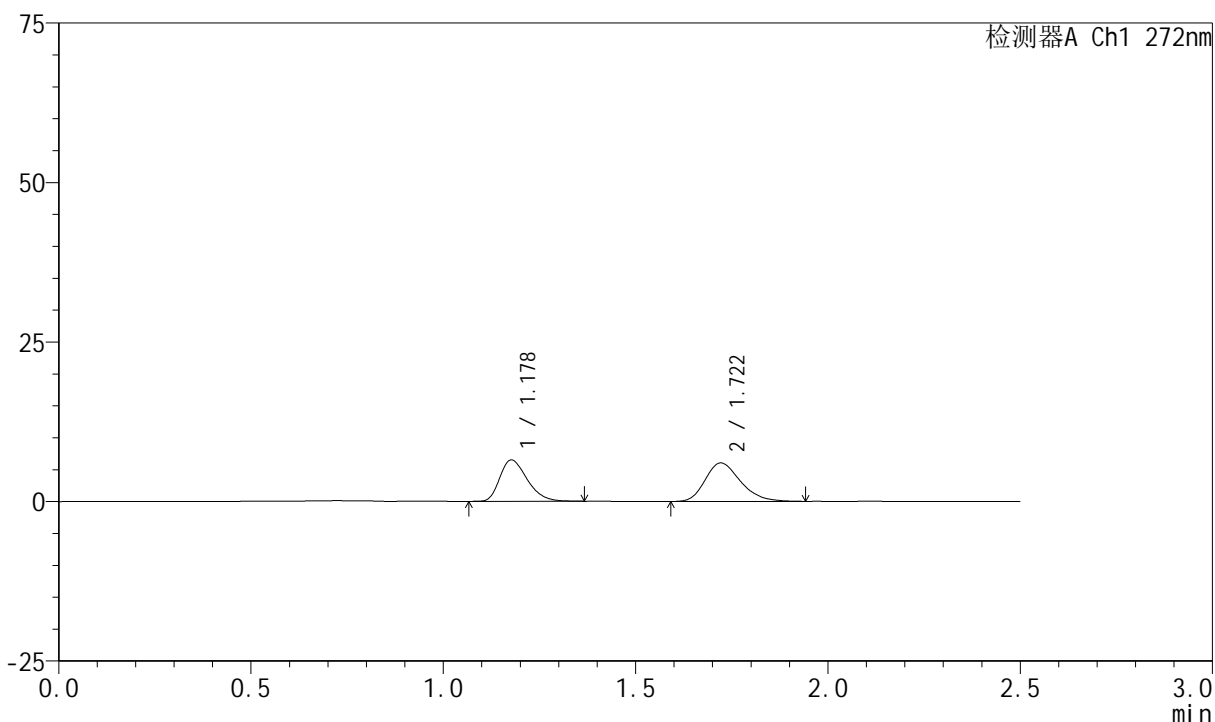
图119 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-566-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p2-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-10  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:17:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:24:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	32122	45.387	6478	1322	1.320	--
2	1.722	38652	54.613	6046	1700	1.254	3.670
总计		70774	100.000	12524			

图120 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1



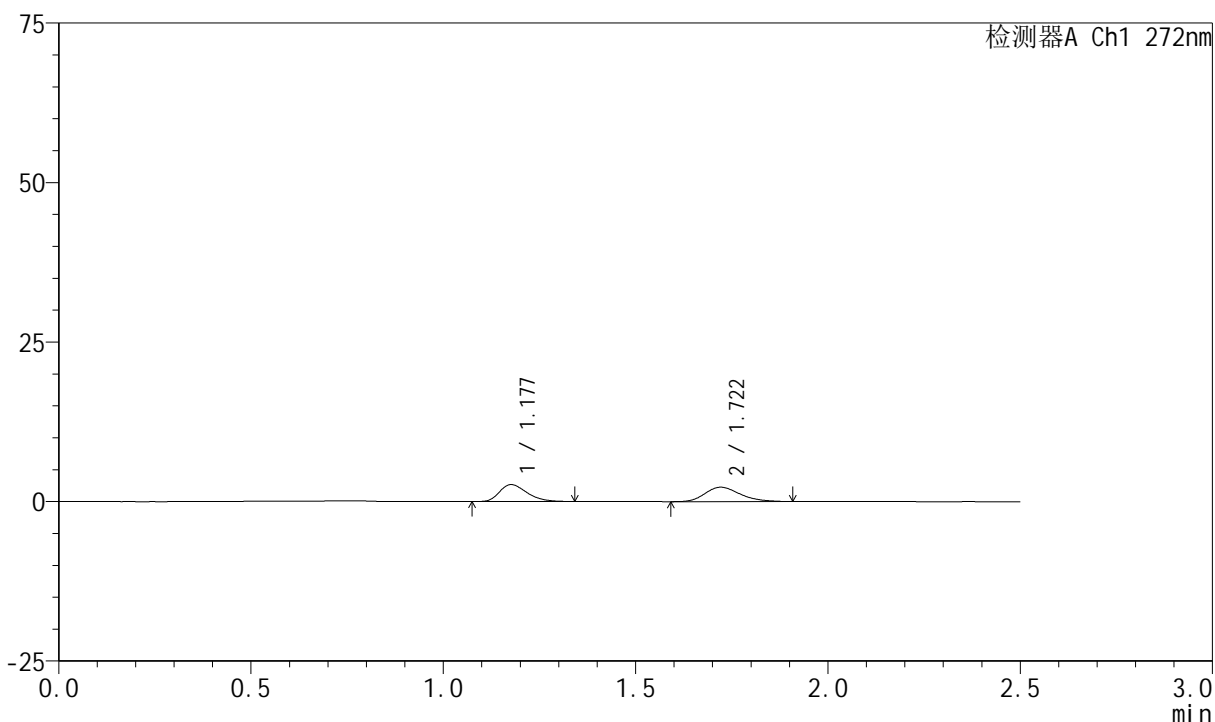
# SMF-4045

## <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 - 0-38/25-567-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p3-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-19  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:20:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:25:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	13178	47.793	2652	1331	1.315	--
2	1.722	14394	52.207	2262	1722	1.247	3.694
总计		27572	100.000	4914			

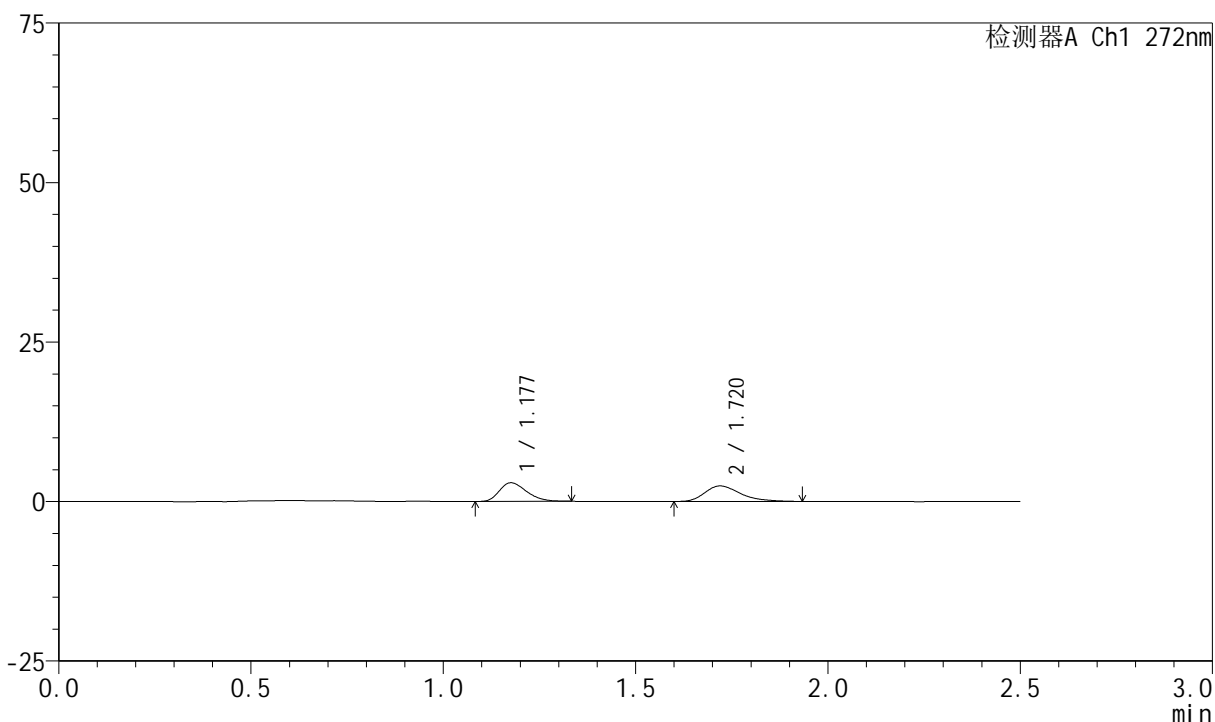
图121 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-568-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p4-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-28  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:23:09      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:25:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	14225	47.250	2907	1345	1.294	--
2	1.720	15881	52.750	2445	1693	1.348	3.679
总计		30106	100.000	5353			

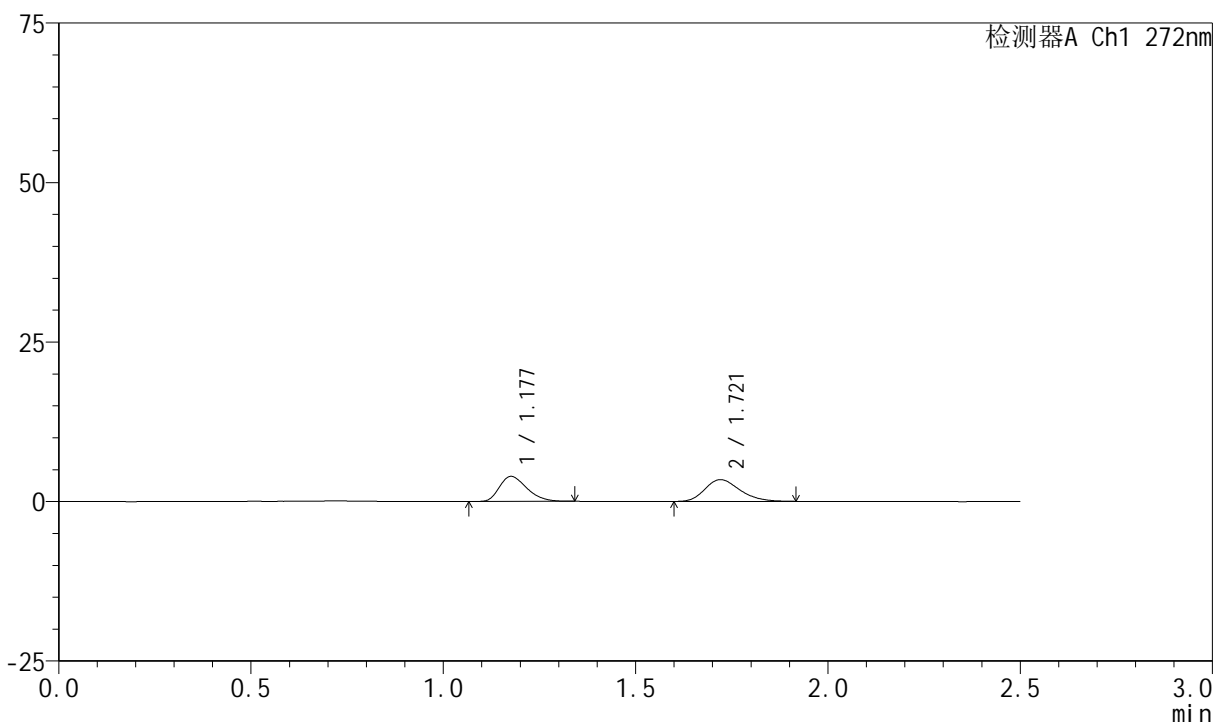
图122 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-569-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p5-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-37  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:26:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:25:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	19237	47.182	3896	1326	1.316	--
2	1.721	21535	52.818	3414	1730	1.242	3.693
总计		40773	100.000	7309			

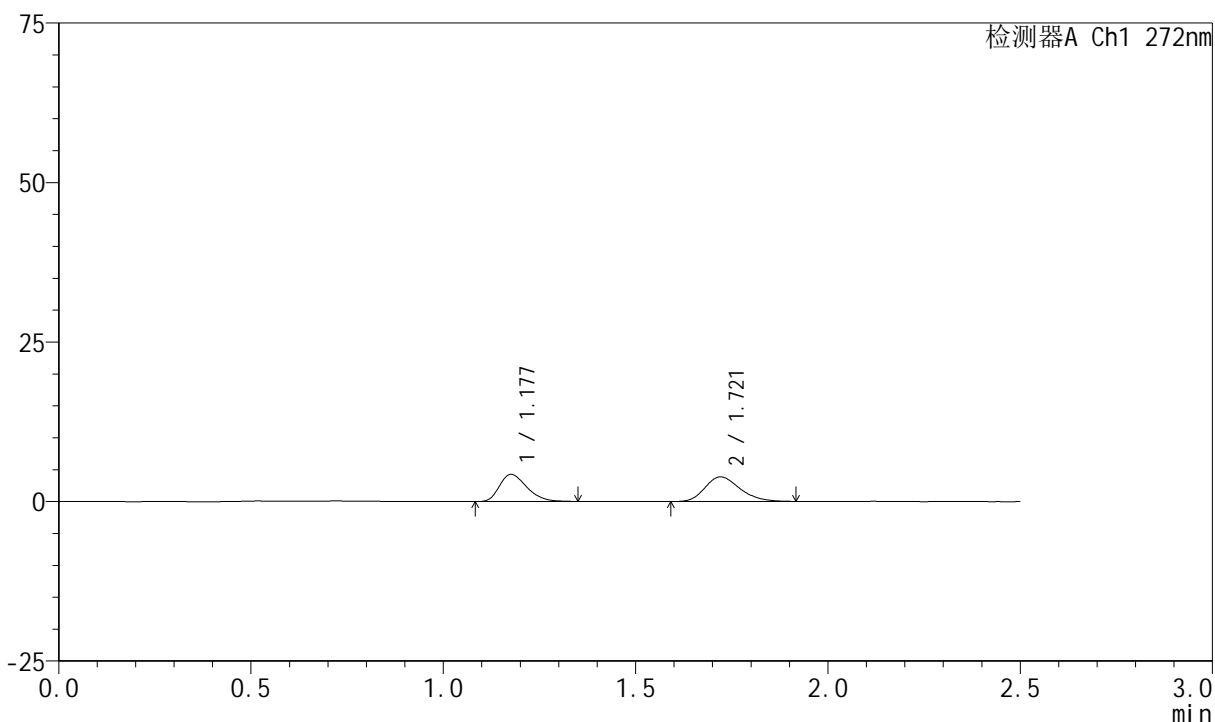
图123 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-570-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p6-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-46  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:28:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:25:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	20944	46.268	4239	1329	1.308	--
2	1.721	24323	53.732	3851	1733	1.243	3.696
总计		45267	100.000	8090			

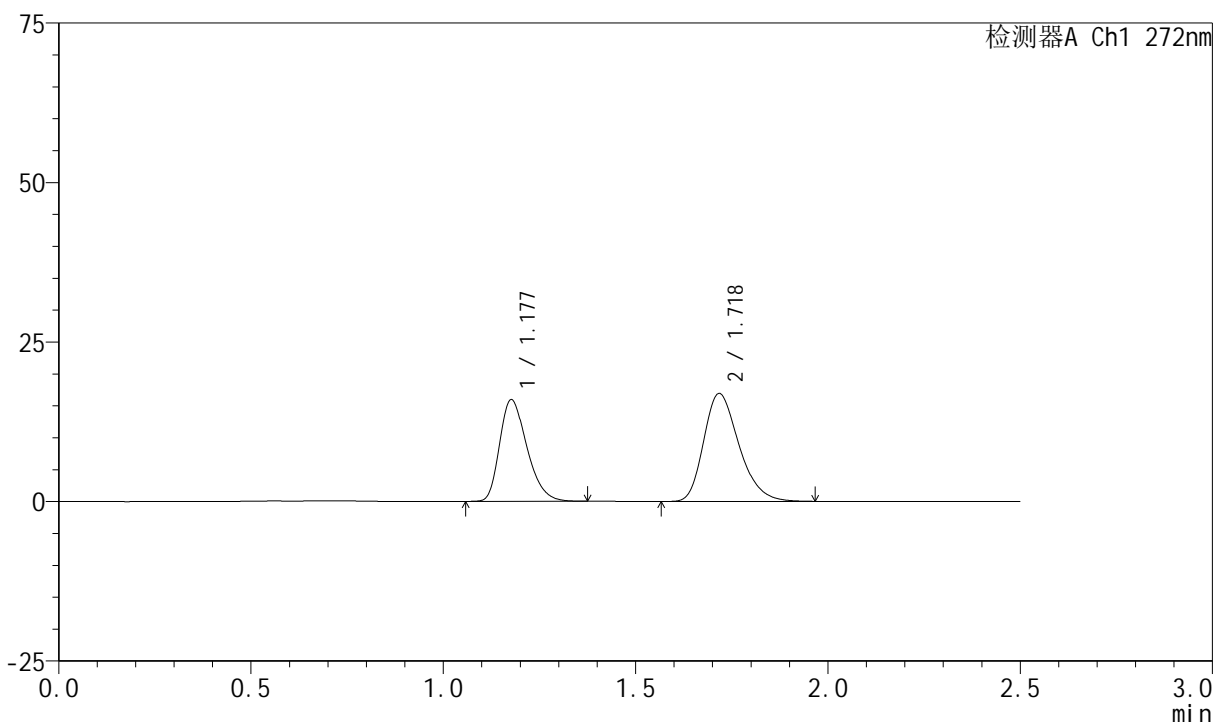
图124 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-571-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p1-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-2  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:31:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:25:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	78638	42.084	15883	1328	1.307	--
2	1.718	108223	57.916	16852	1701	1.272	3.653
总计		186860	100.000	32734			

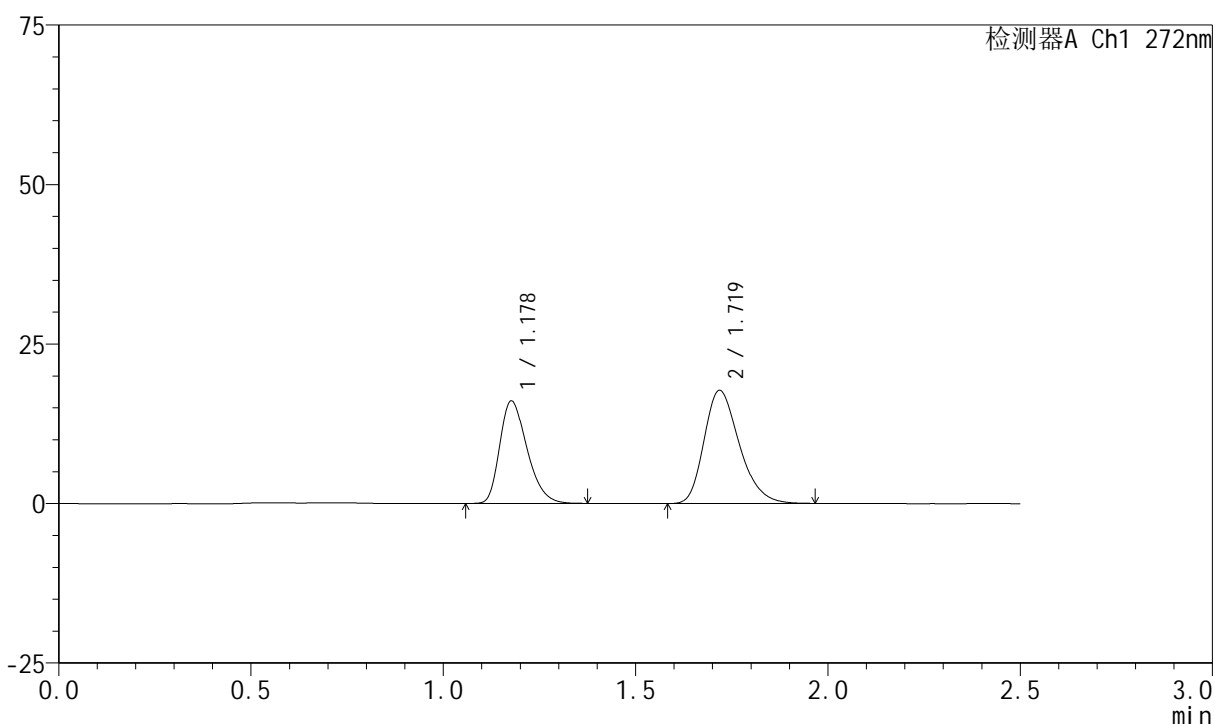
图125 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-38/25-572-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p2-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-11  
 进样体积 : 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:34:39 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:25:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	79236	41.193	16030	1326	1.309	--
2	1.719	113117	58.807	17695	1703	1.273	3.657
总计		192354	100.000	33725			

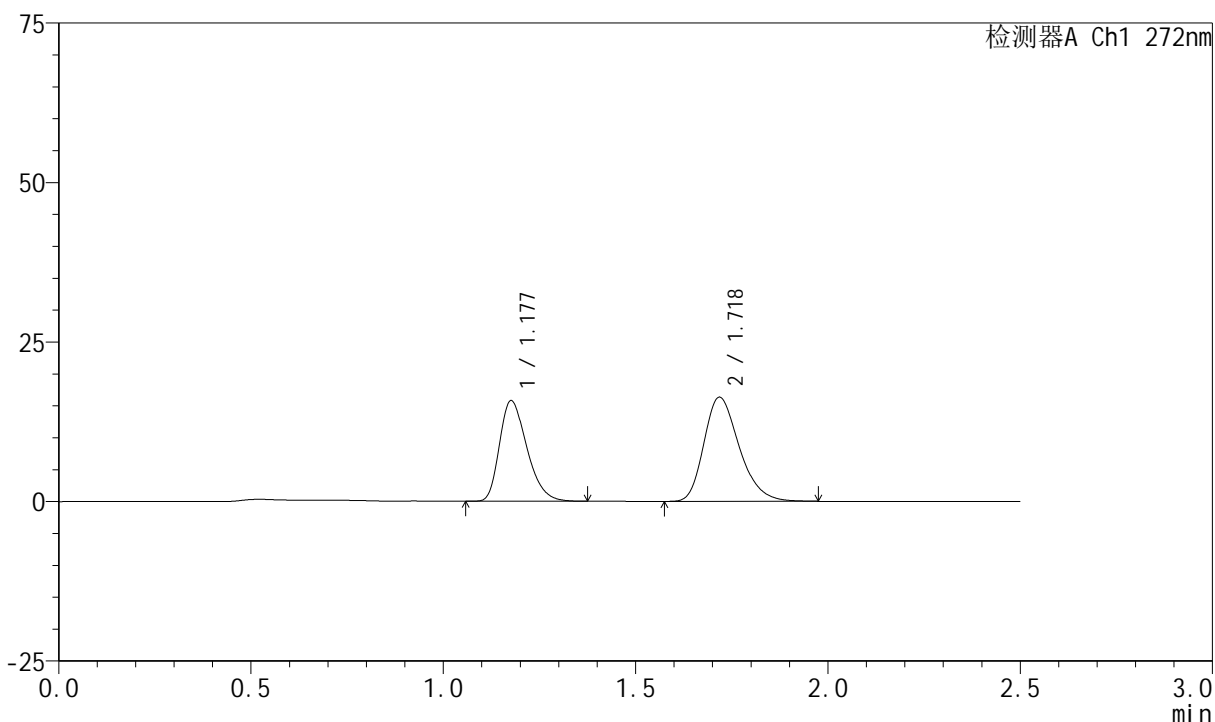
图126 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-573-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p3-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-20  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:37:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:25:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	77778	42.702	15699	1325	1.314	--
2	1.718	104364	57.298	16280	1700	1.270	3.658
总计		182142	100.000	31979			

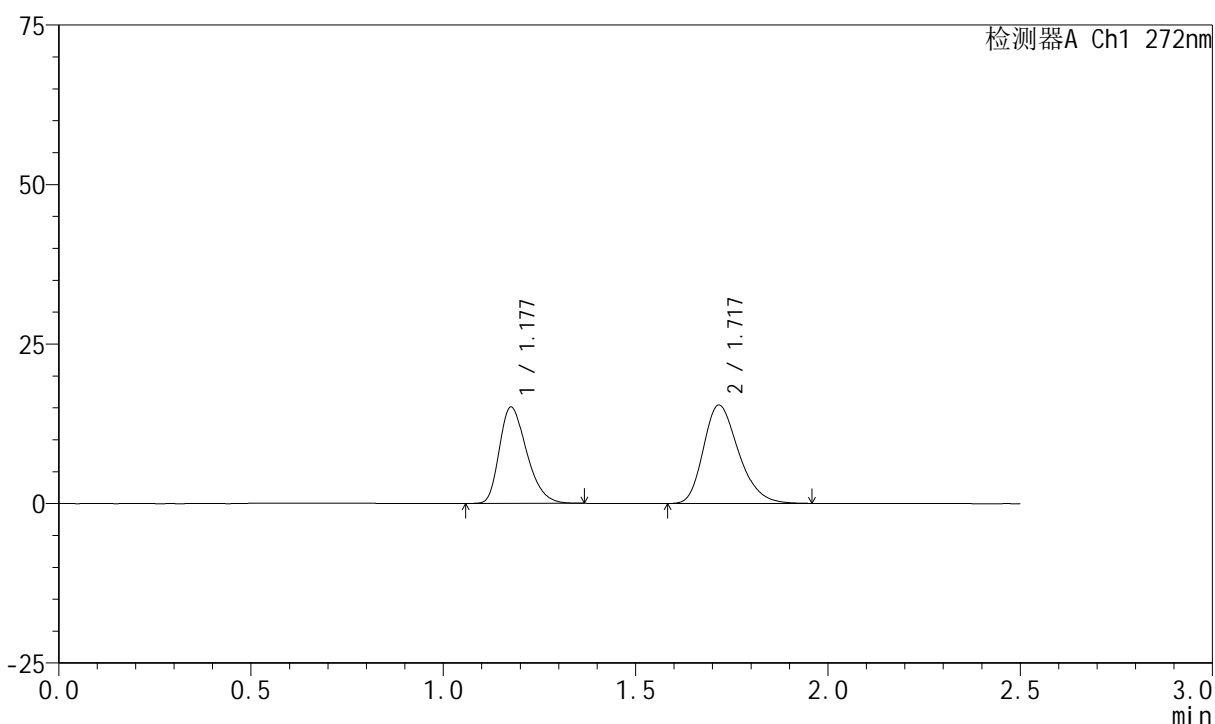
图127 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-38/25-574-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p4-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-29  
 进样体积 : 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:40:23 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:25:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	74444	43.124	15029	1326	1.312	--
2	1.717	98182	56.876	15385	1711	1.264	3.660
总计		172626	100.000	30414			

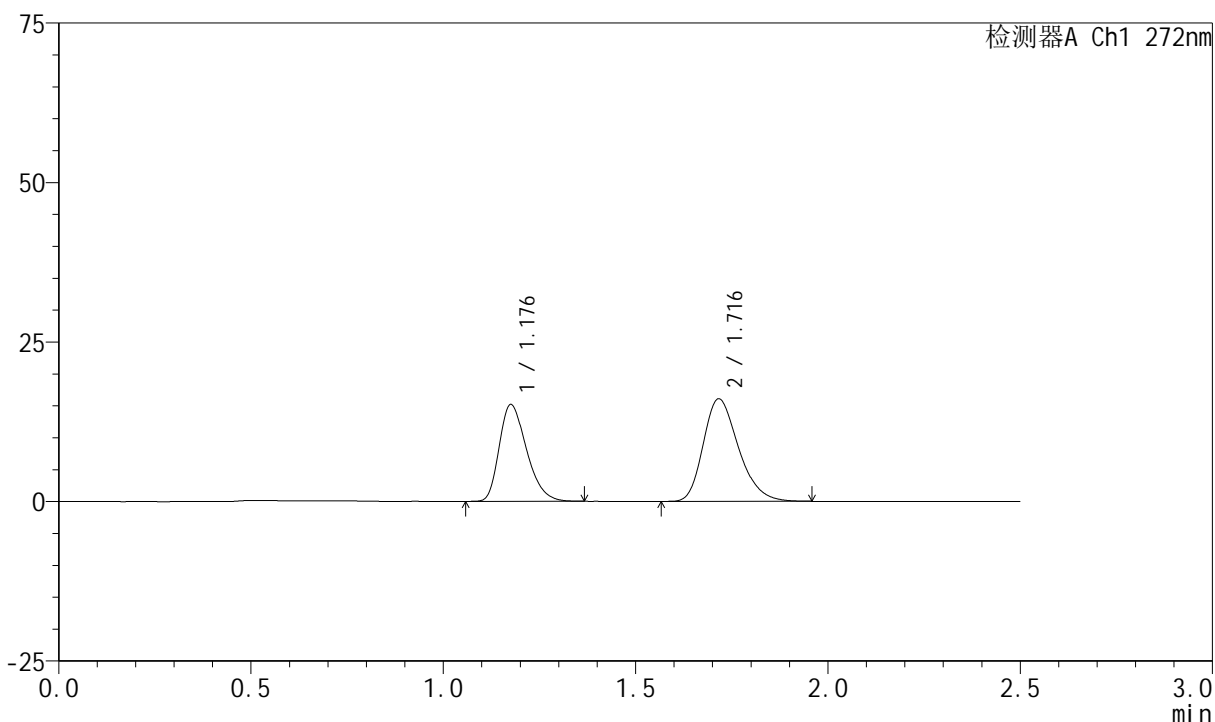
图128 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-575-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p5-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-38  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:43:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:25:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	74842	42.183	15073	1321	1.311	--
2	1.716	102582	57.817	16037	1696	1.268	3.649
总计		177424	100.000	31110			

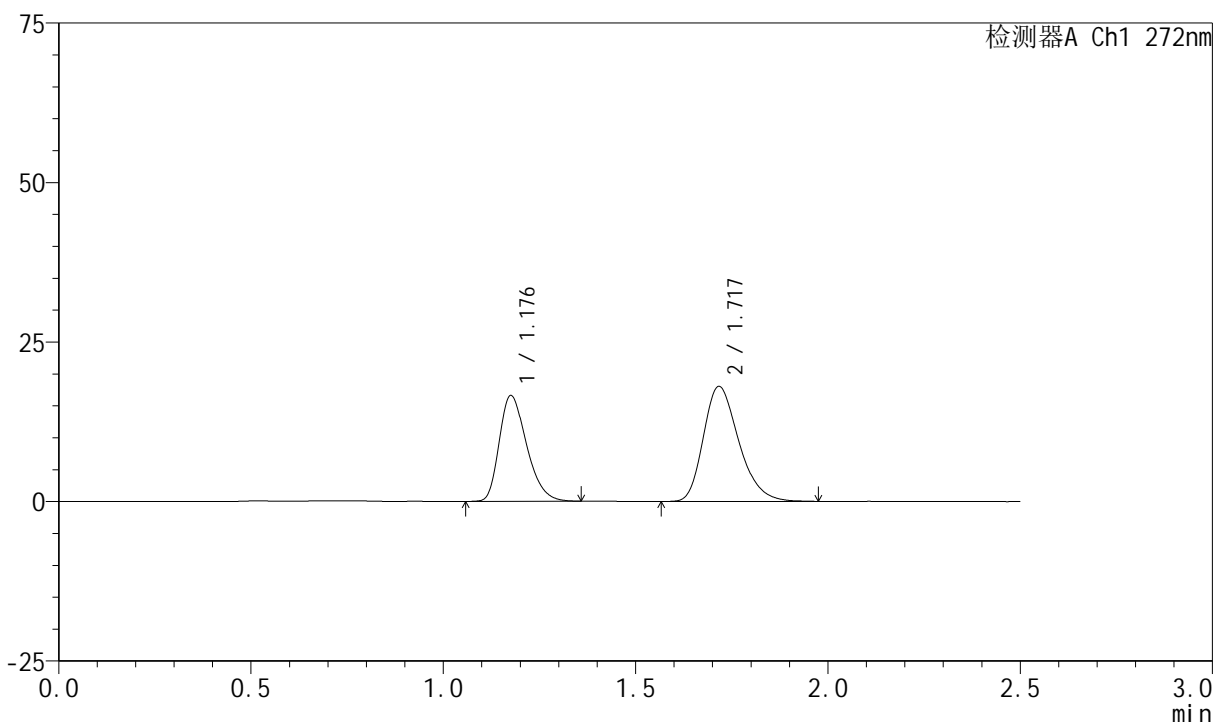
图129 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-576-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p6-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-47  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:46:09      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:25:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	81815	41.441	16468	1322	1.312	--
2	1.717	115609	58.559	17973	1683	1.274	3.643
总计		197424	100.000	34441			

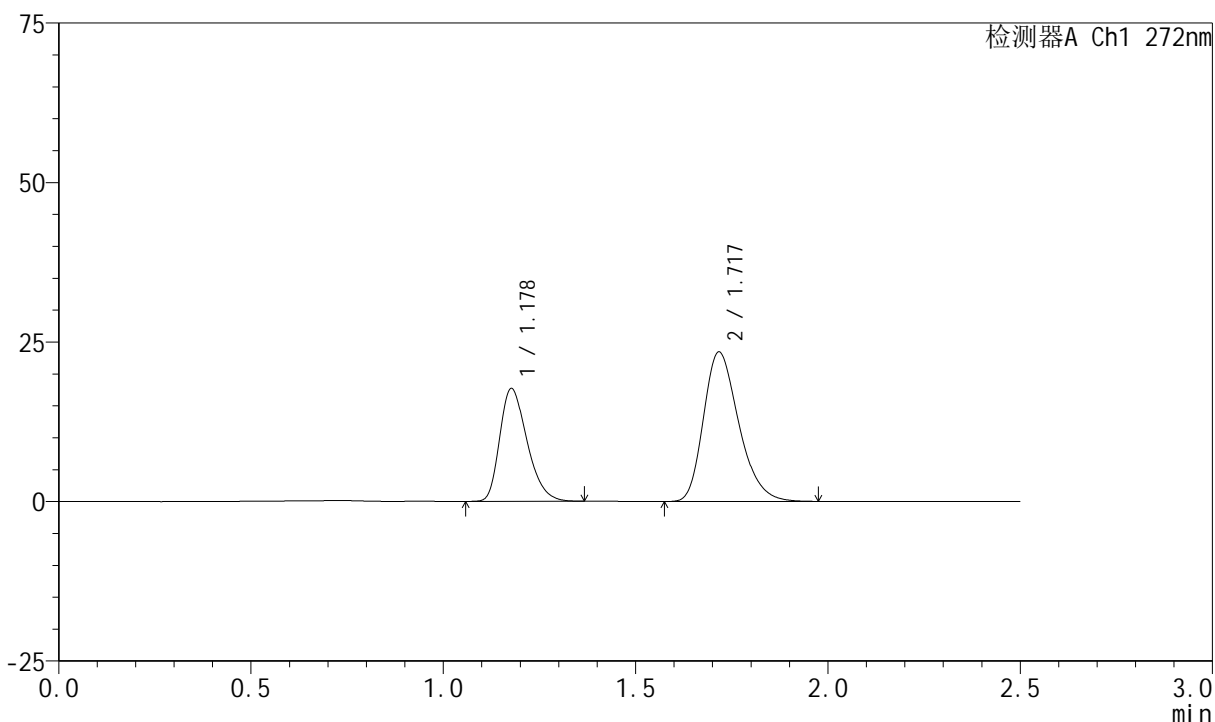
图130 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-577-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p1-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-3  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:49:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:25:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	87259	36.830	17645	1324	1.309	--
2	1.717	149666	63.170	23349	1696	1.277	3.643
总计		236926	100.000	40994			

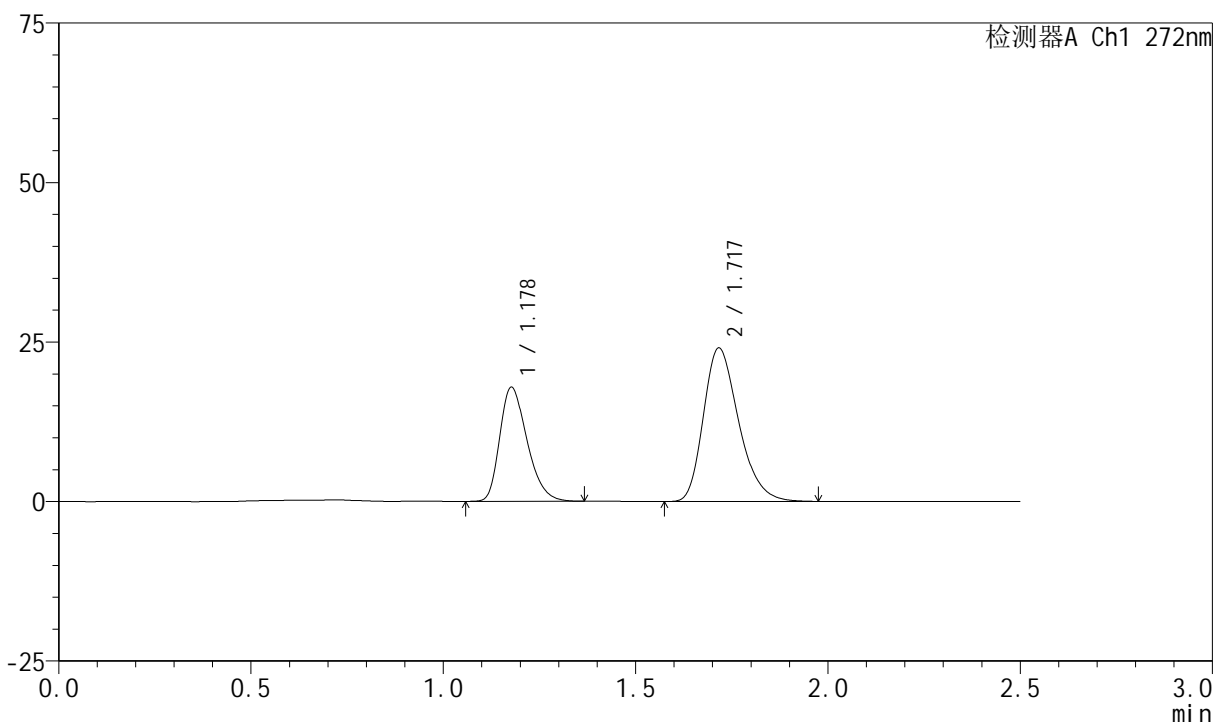
图131 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-578-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p2-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-12  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:51:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:25:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	88185	36.524	17847	1329	1.307	--
2	1.717	153256	63.476	23983	1707	1.278	3.650
总计		241441	100.000	41830			

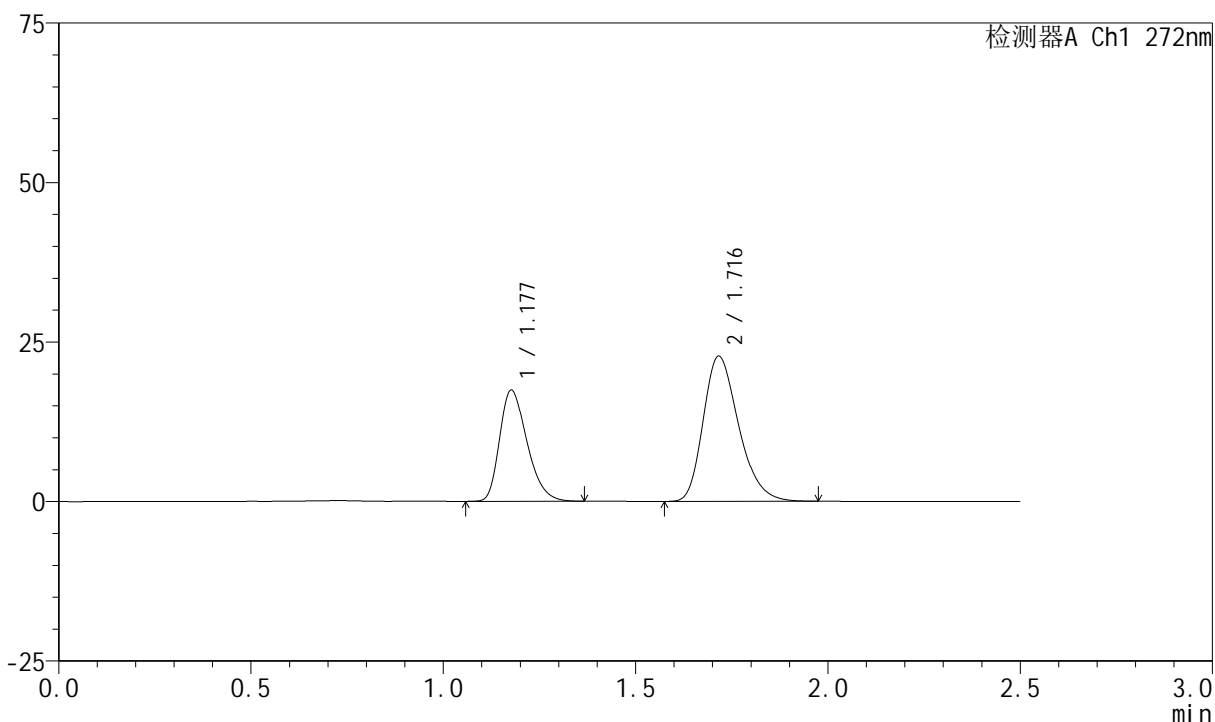
图132 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-579-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p3-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-21  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:54:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:25:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	86040	37.080	17363	1320	1.308	--
2	1.716	145998	62.920	22710	1679	1.275	3.628
总计		232038	100.000	40073			

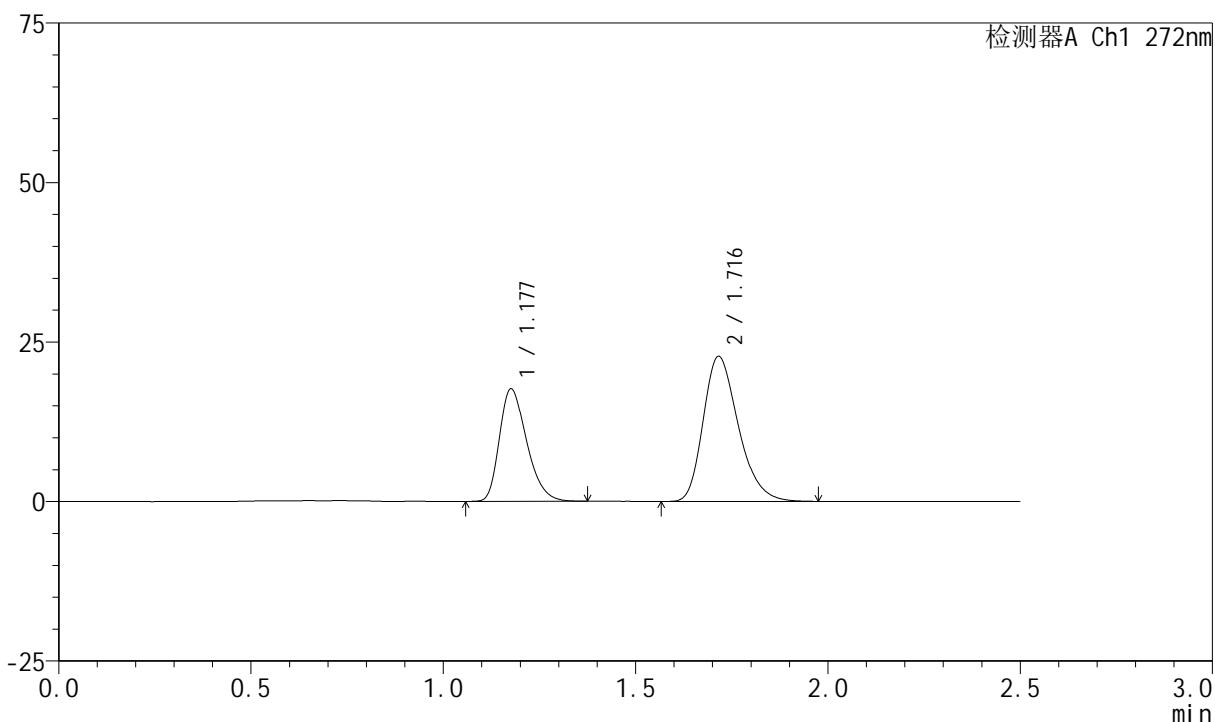
图133 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3  
供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-580-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p4-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-30  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:57:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:25:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	86745	37.474	17543	1335	1.310	--
2	1.716	144733	62.526	22704	1710	1.278	3.659
总计		231478	100.000	40247			

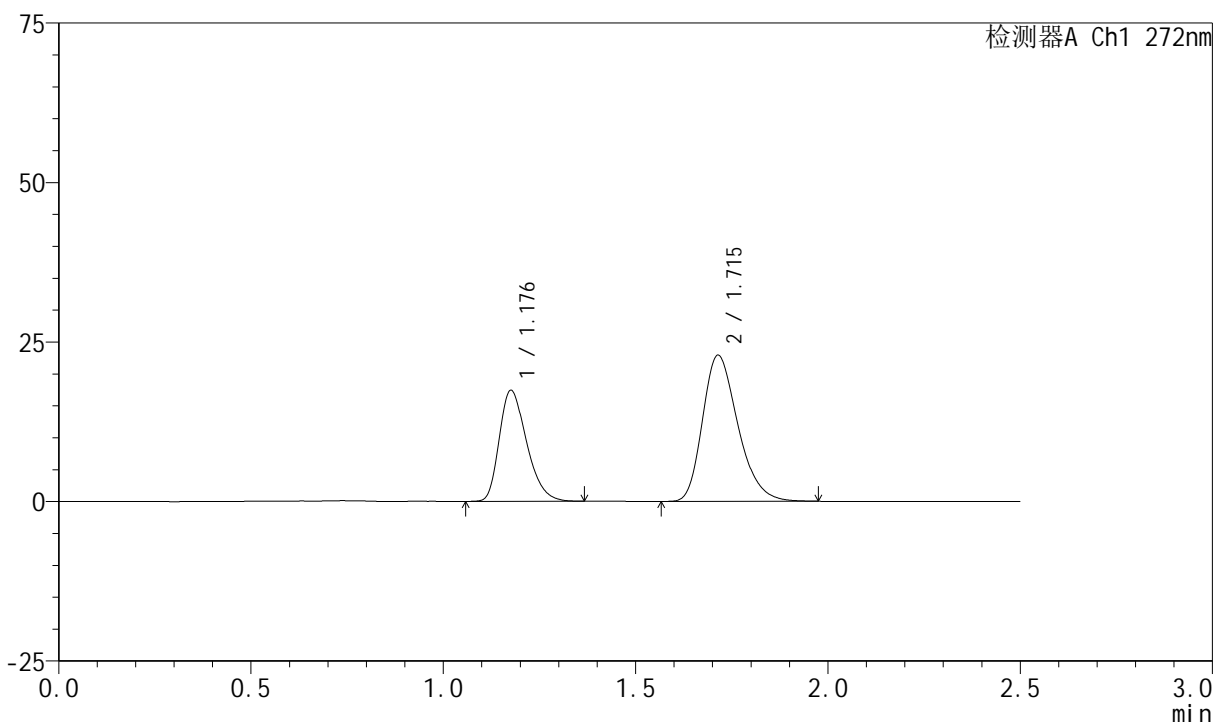
图134 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-581-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p5-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-39  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:00:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:25:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	85862	36.950	17294	1323	1.313	--
2	1.715	146511	63.050	22910	1685	1.275	3.632
总计		232373	100.000	40204			

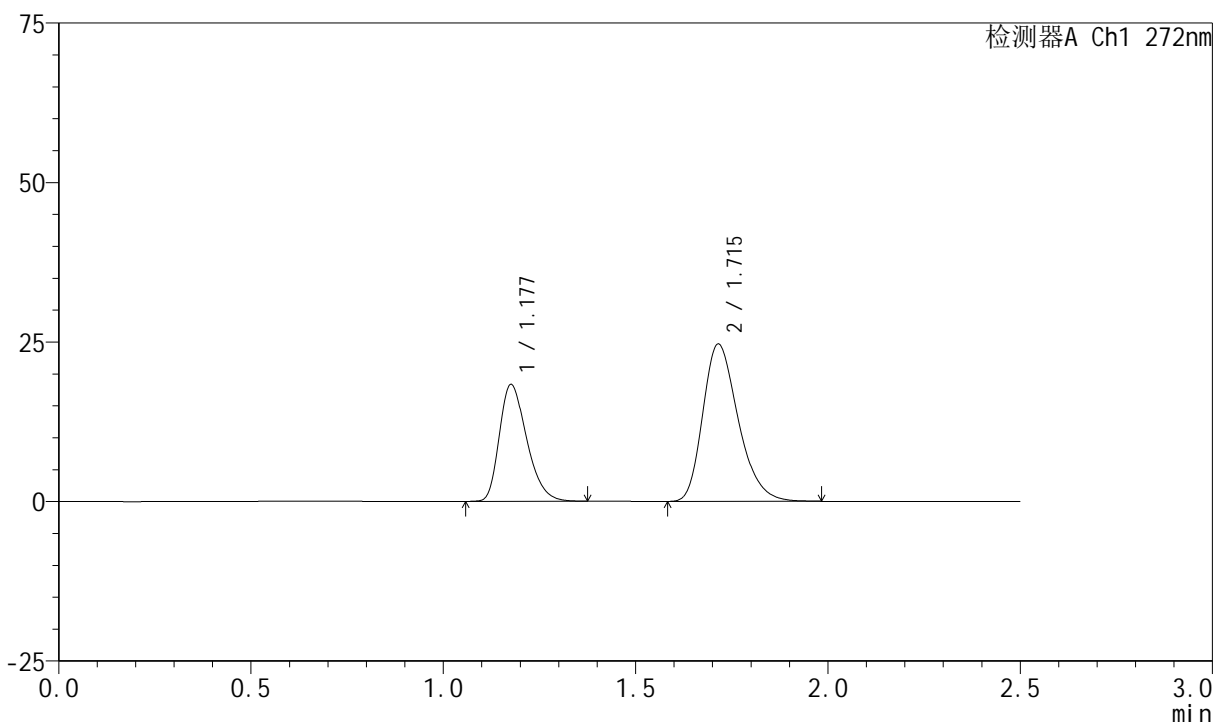
图135 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-582-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p6-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-48  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:03:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:25:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	90368	36.409	18210	1325	1.312	--
2	1.715	157838	63.591	24649	1689	1.279	3.637
总计		248206	100.000	42858			

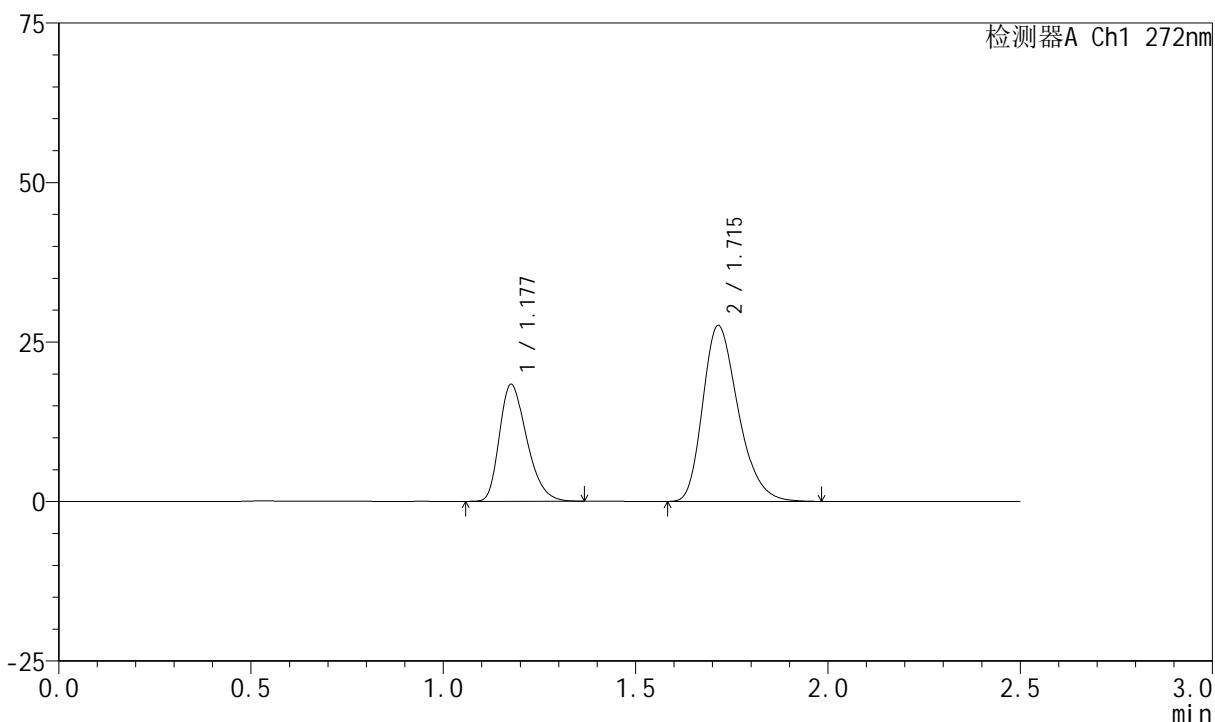
图136 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-583-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p1-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-4  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:06:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:25:43 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	90451	33.921	18248	1325	1.310	--
2	1.715	176201	66.079	27553	1690	1.280	3.636
总计		266652	100.000	45801			

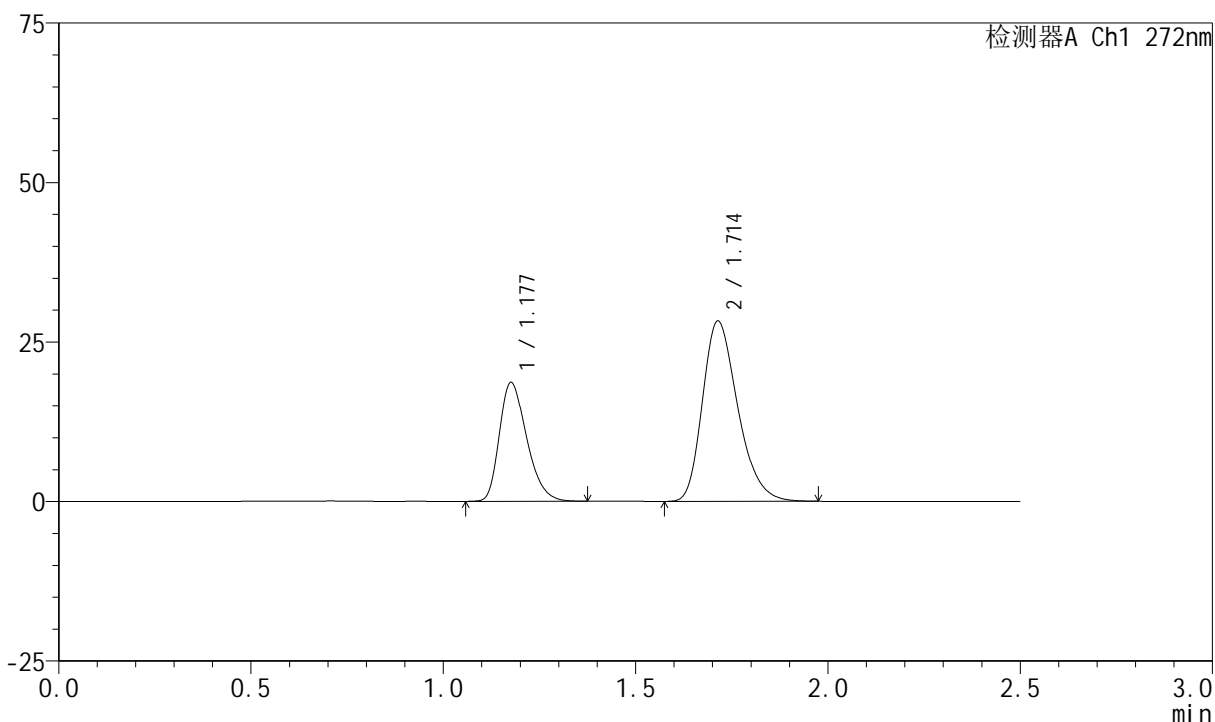
图137 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1  
供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-584-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p2-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-13  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:09:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:25:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	91866	33.753	18524	1325	1.310	--
2	1.714	180307	66.247	28273	1695	1.278	3.636
总计		272173	100.000	46797			

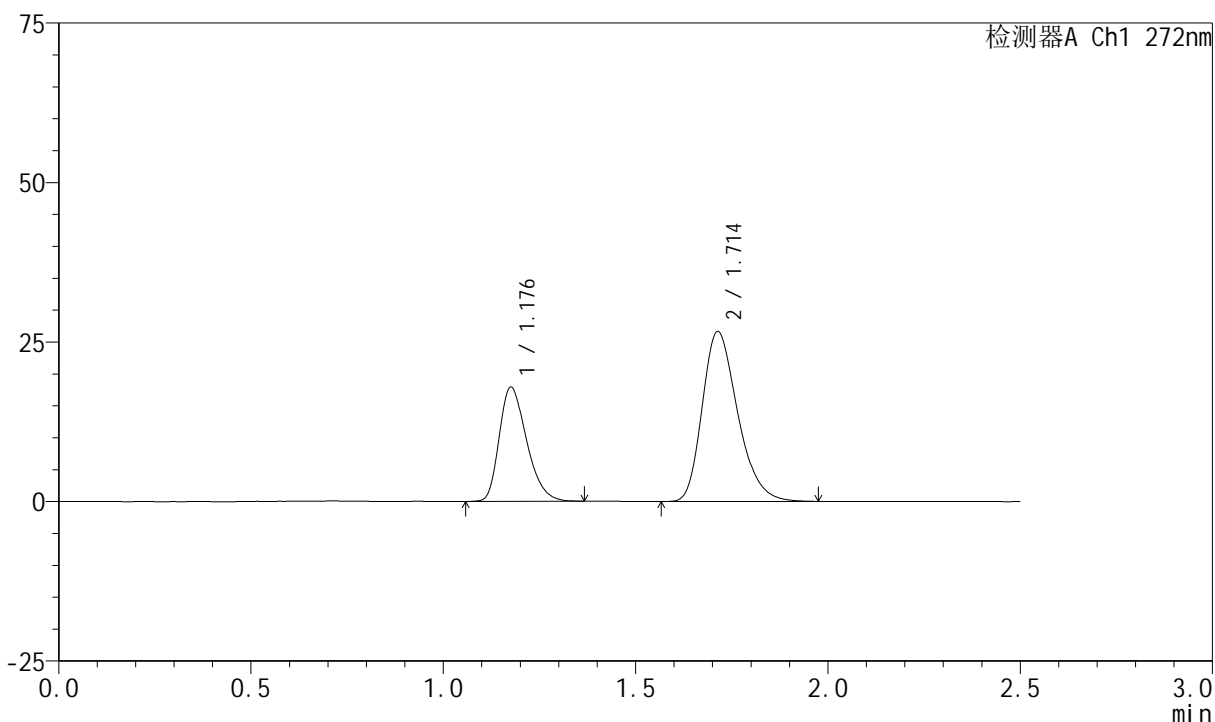
图138 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2  
供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-585-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p3-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-22  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:12:00      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:25:48 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	88451	34.156	17793	1324	1.311	--
2	1.714	170508	65.844	26641	1682	1.278	3.627
总计		258959	100.000	44434			

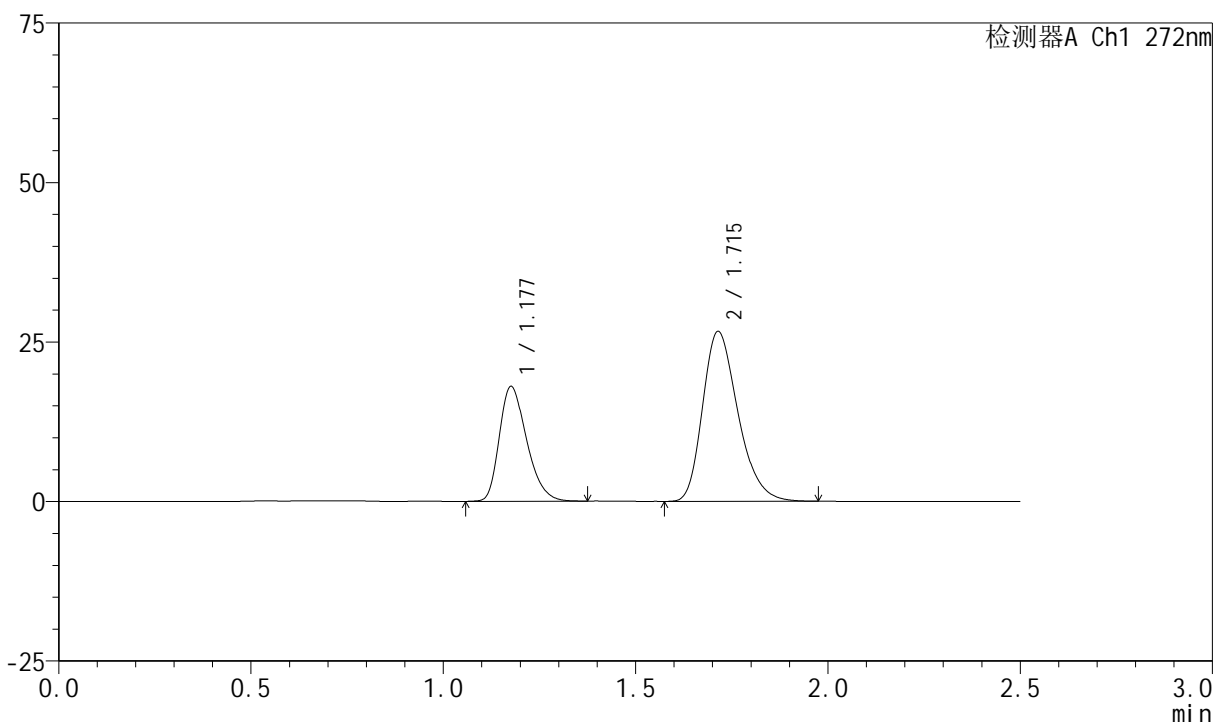
图139 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3  
供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-586-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p4-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-31  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:14:52      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:25:51 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	88765	34.294	17895	1326	1.307	--
2	1.715	170068	65.706	26631	1691	1.278	3.637
总计		258833	100.000	44526			

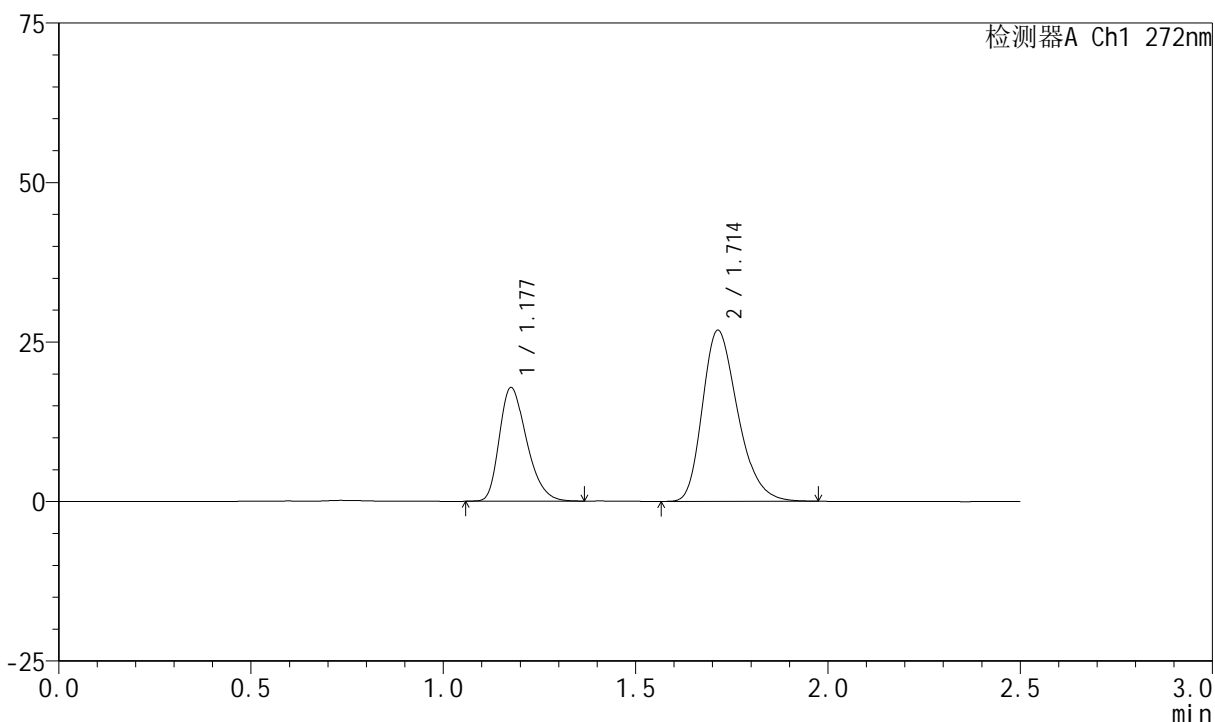
图140 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-587-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p5-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-40  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:17:45      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:25:54 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	87782	33.929	17715	1328	1.309	--
2	1.714	170937	66.071	26814	1696	1.280	3.637
总计		258719	100.000	44529			

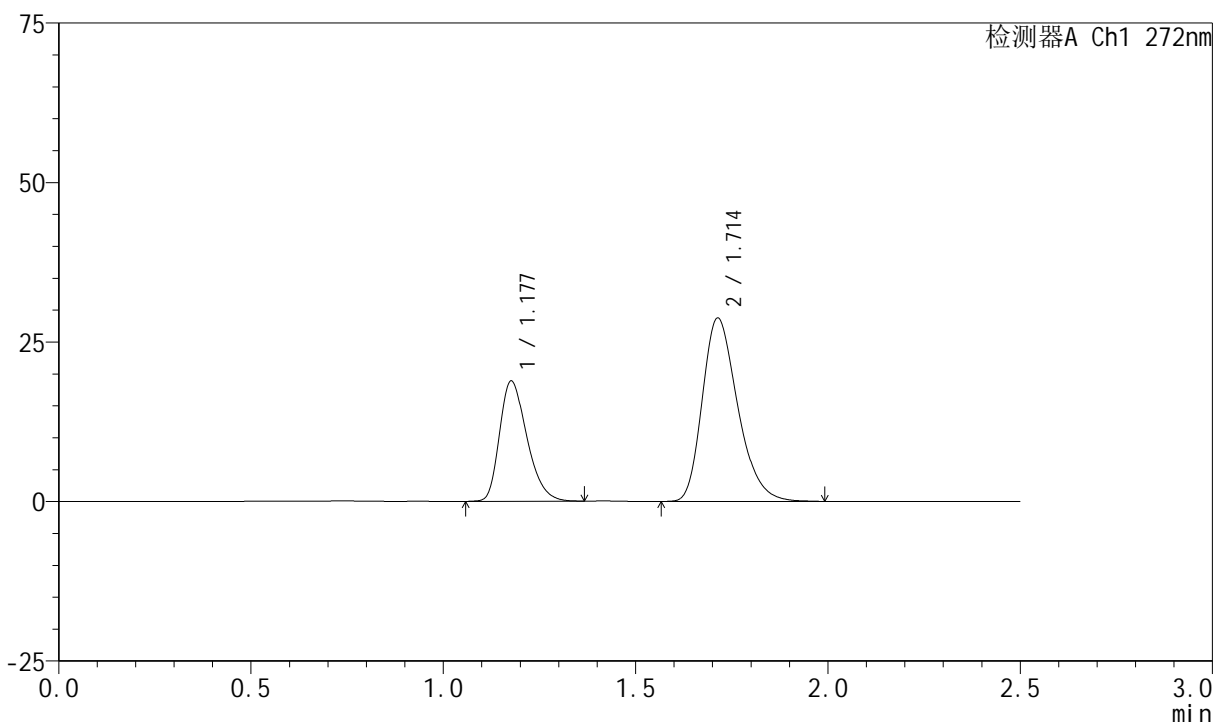
图141 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-588-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p6-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-49  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:20:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:25:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	92957	33.575	18774	1328	1.309	--
2	1.714	183906	66.425	28748	1685	1.282	3.625
总计		276864	100.000	47522			

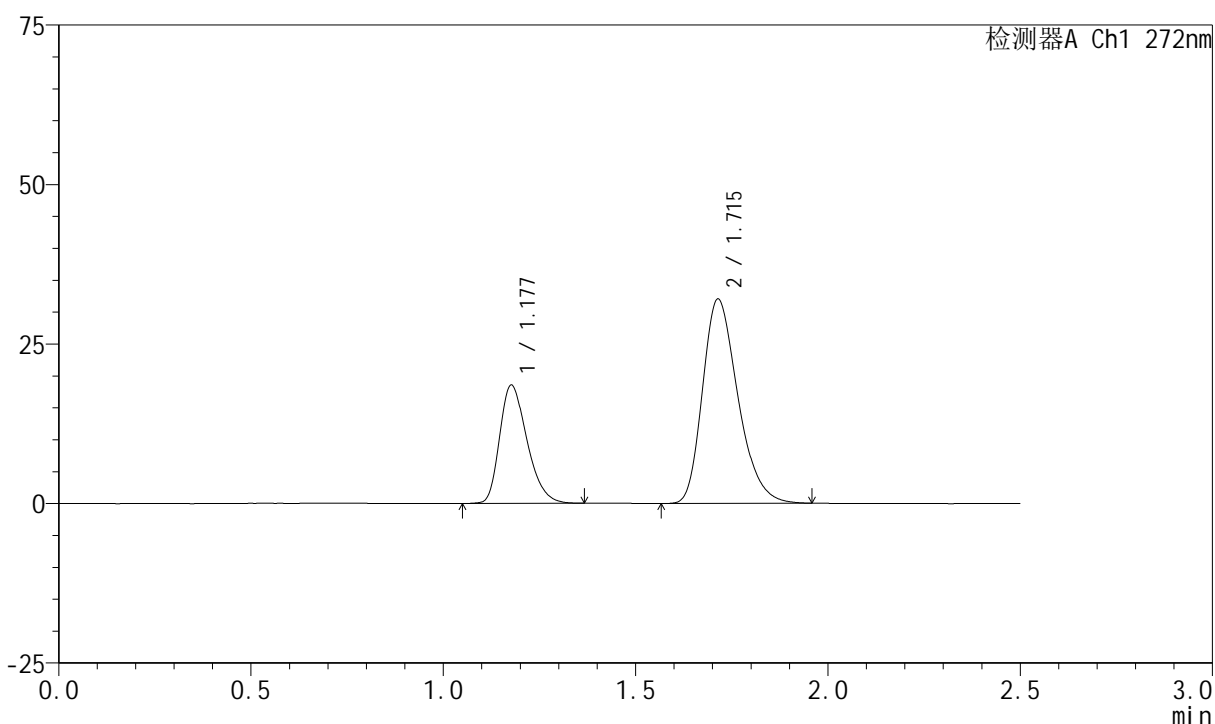
图142 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-589-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p1-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-5  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:23:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:25:59 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	91609	30.924	18484	1323	1.308	--
2	1.715	204630	69.076	32019	1688	1.283	3.625
总计		296239	100.000	50503			

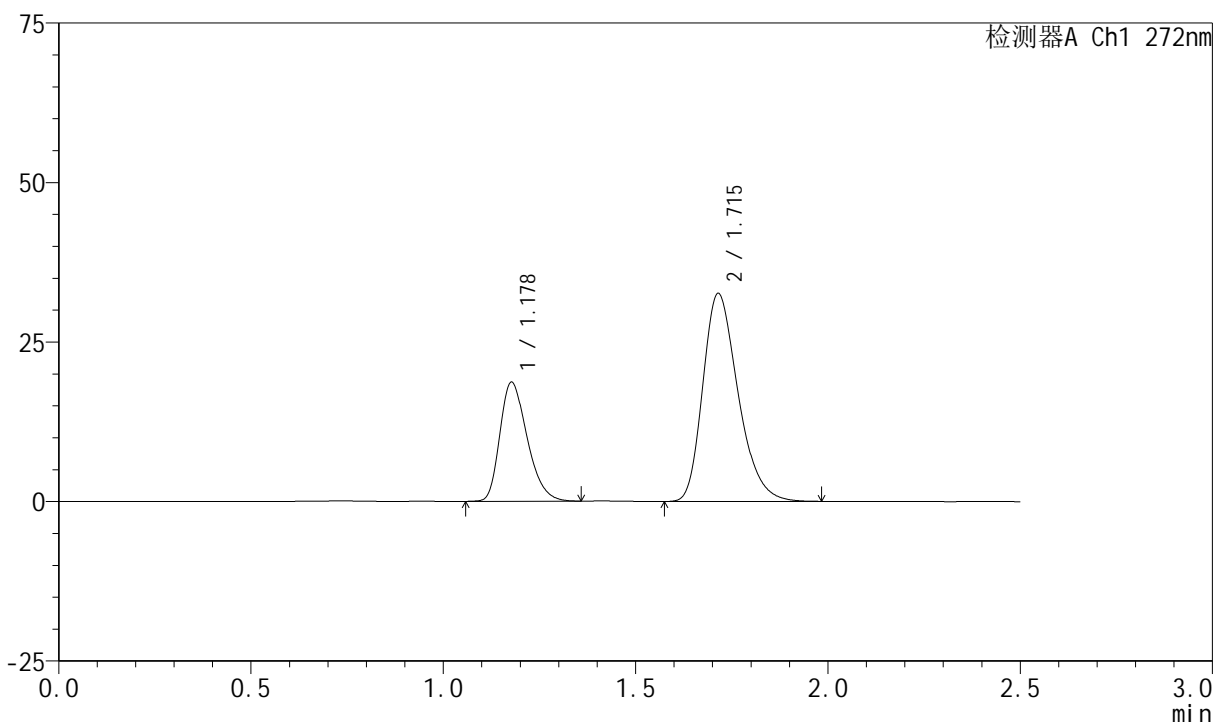
图143 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-590-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p2-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-14  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:26:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:26:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	91797	30.663	18623	1335	1.303	--
2	1.715	207575	69.337	32579	1703	1.285	3.640
总计		299372	100.000	51202			

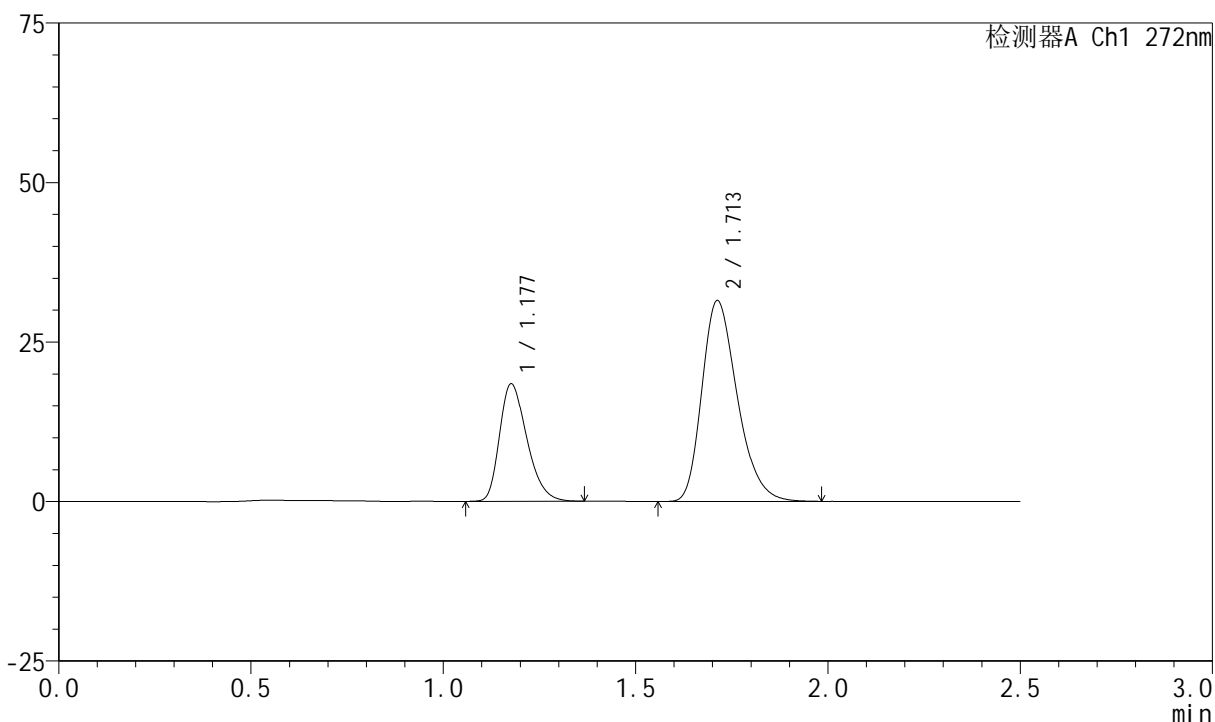
图144 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-591-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p3-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-23  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:29:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:26:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	90857	31.092	18344	1327	1.309	--
2	1.713	201362	68.908	31486	1684	1.281	3.618
总计		292218	100.000	49830			

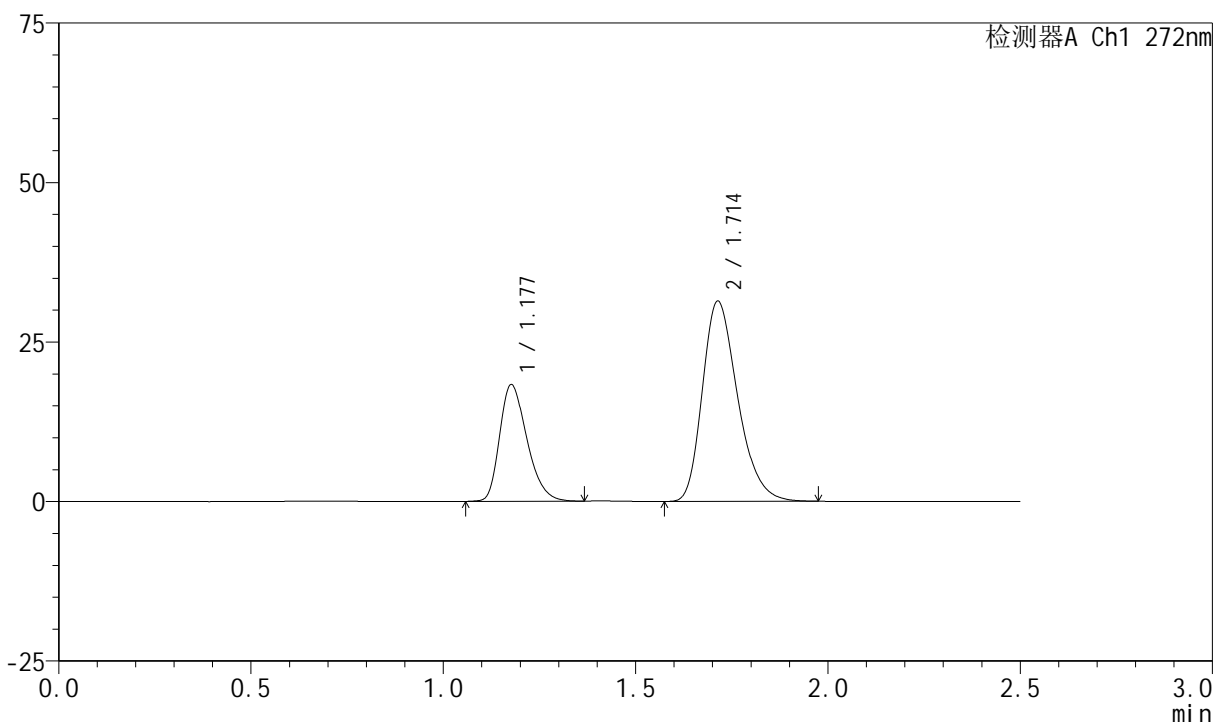
图145 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-592-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p4-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-32  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:32:06      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:26:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	90083	31.064	18227	1334	1.305	--
2	1.714	199912	68.936	31401	1702	1.284	3.637
总计		289995	100.000	49628			

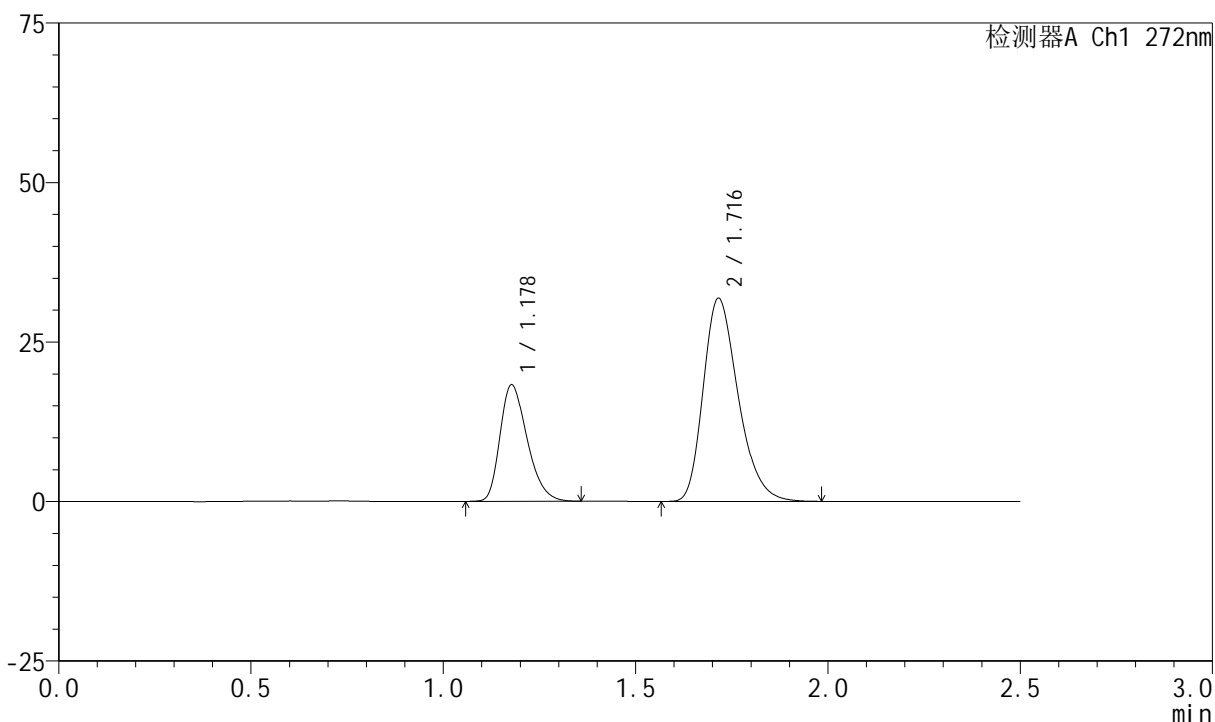
图146 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-593-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p5-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-41  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:34:58      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:26:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	89425	30.778	18232	1346	1.306	--
2	1.716	201126	69.222	31799	1737	1.283	3.668
总计		290551	100.000	50031			

图147 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1



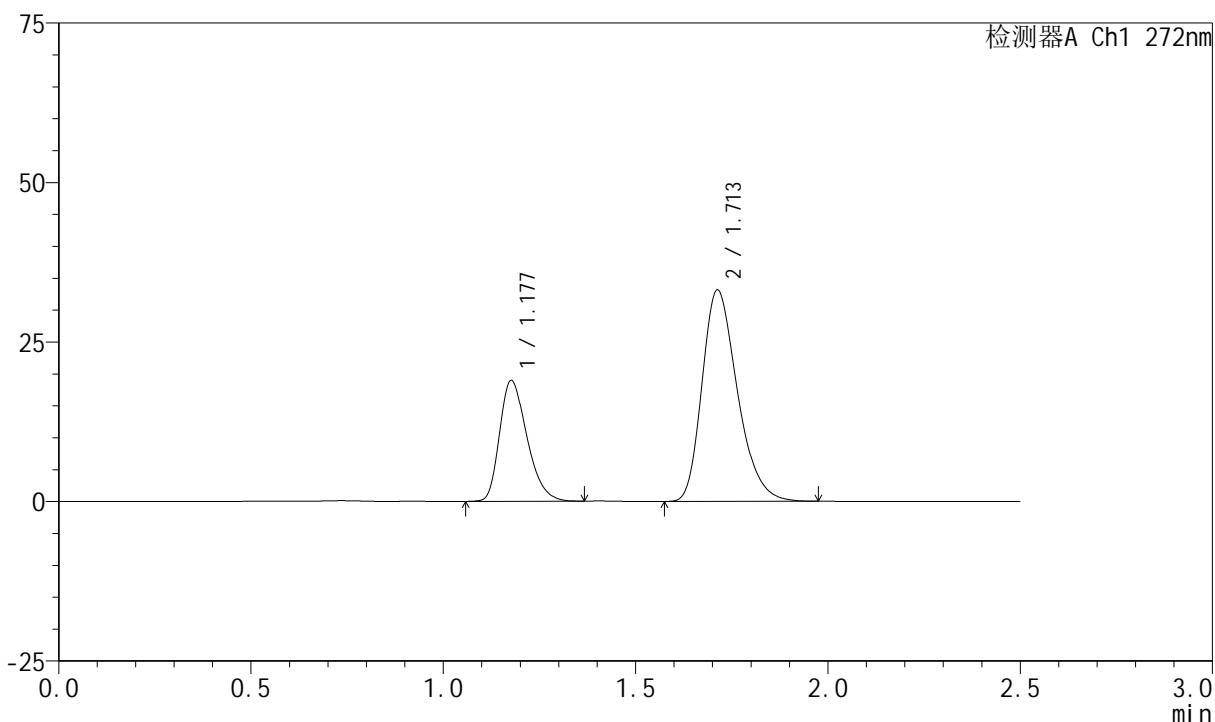
# SMF-4045

## <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 - 0-38/25-594-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p6-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-50  
 进样体积 : 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:37:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:26:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	93428	30.635	18873	1327	1.307	--
2	1.713	211538	69.365	33144	1691	1.284	3.622
总计		304966	100.000	52016			

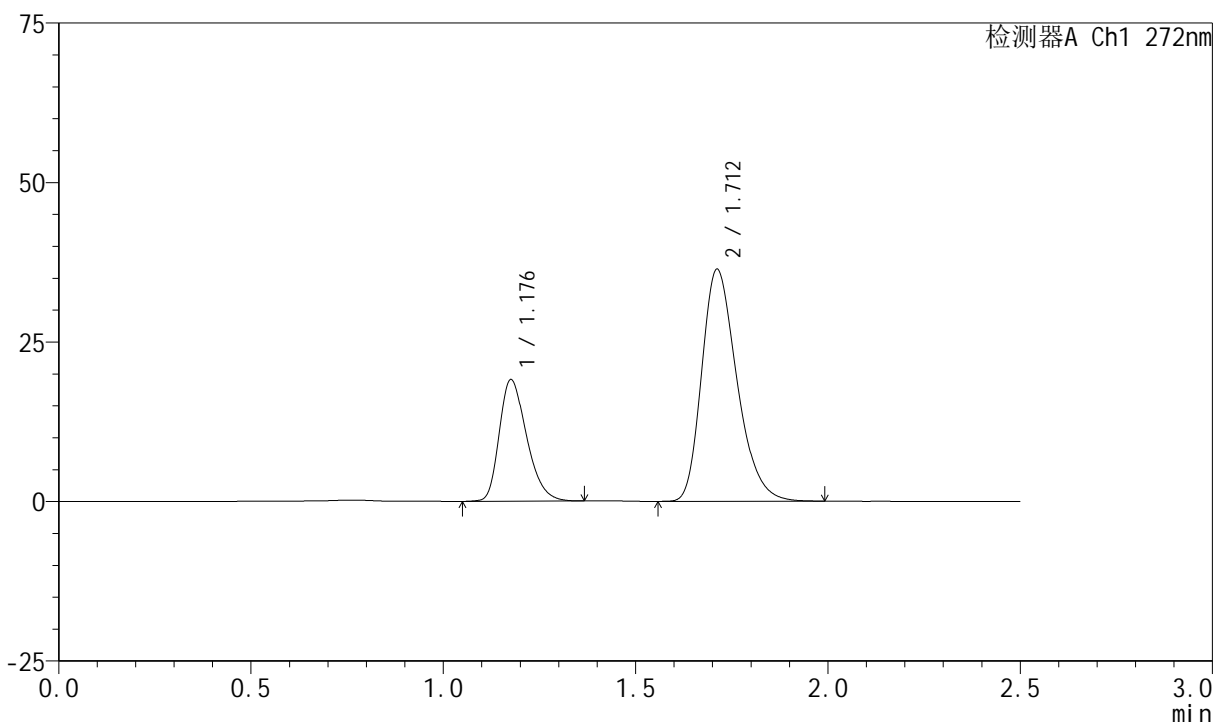
图148 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-595-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p1-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-6  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:40:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:26:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	94062	28.856	18938	1327	1.304	--
2	1.712	231903	71.144	36370	1694	1.284	3.626
总计		325965	100.000	55308			

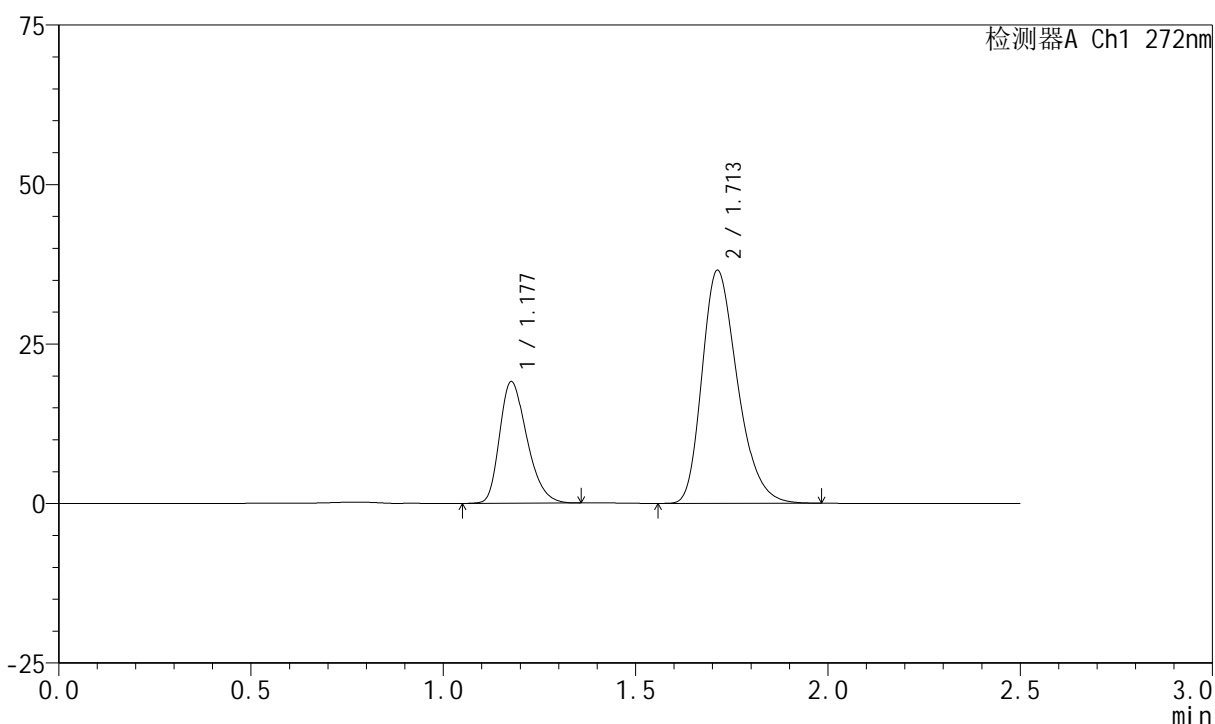
图149 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-596-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p2-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-15  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:43:35      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:26:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	94122	28.704	19008	1324	1.301	--
2	1.713	233780	71.296	36542	1681	1.285	3.614
总计		327901	100.000	55550			

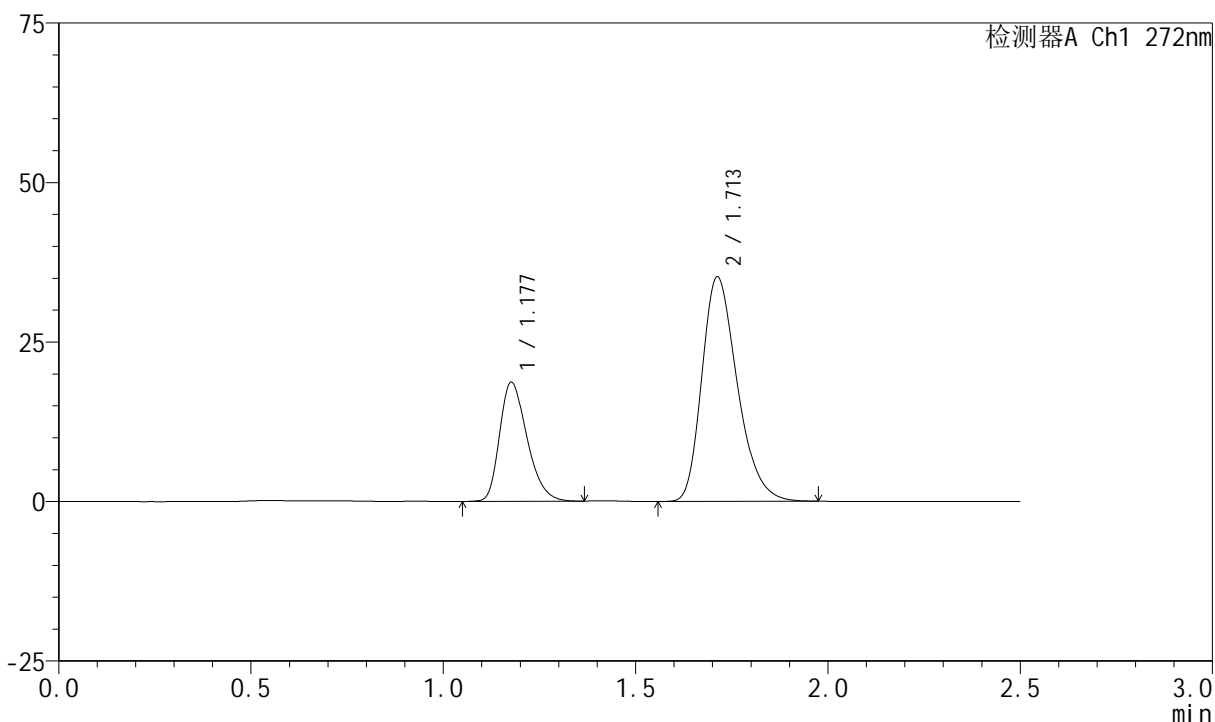
图150 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-597-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p3-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-24  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:46:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:26:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	92256	29.039	18604	1321	1.303	--
2	1.713	225443	70.961	35206	1679	1.286	3.608
总计		317699	100.000	53810			

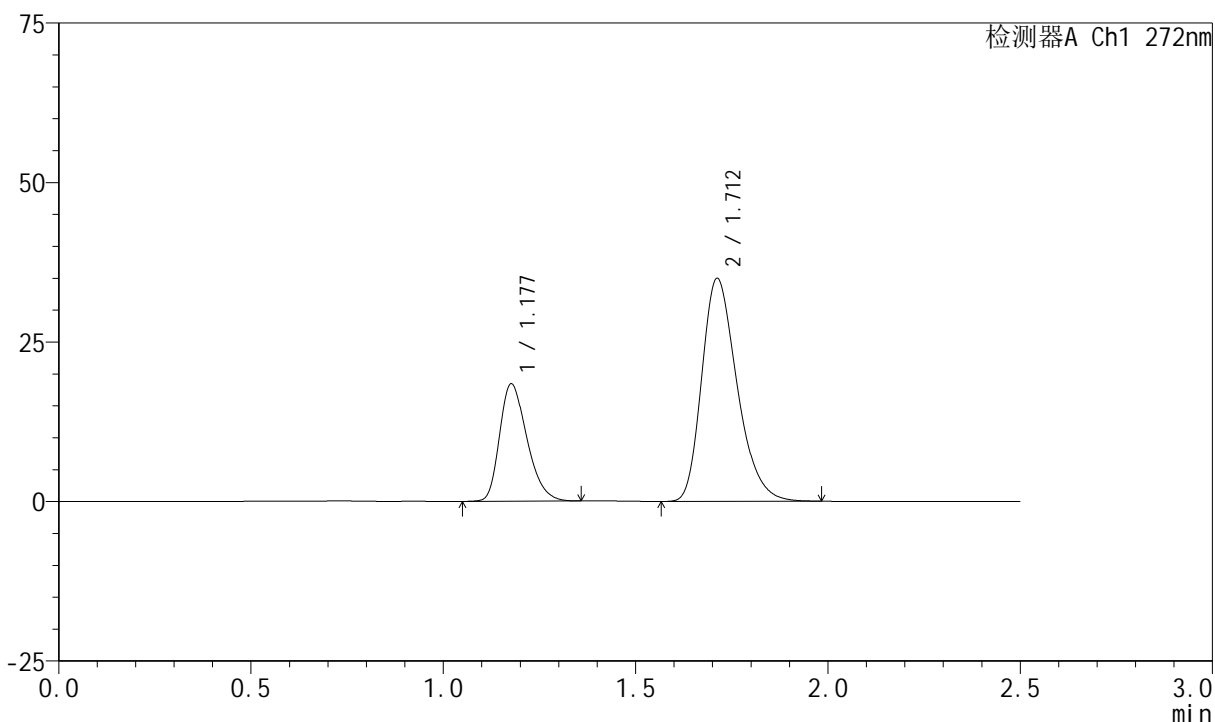
图151 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-598-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p4-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-33  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:49:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:26:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	90751	28.896	18331	1326	1.301	--
2	1.712	223312	71.104	34962	1687	1.285	3.615
总计		314063	100.000	53293			

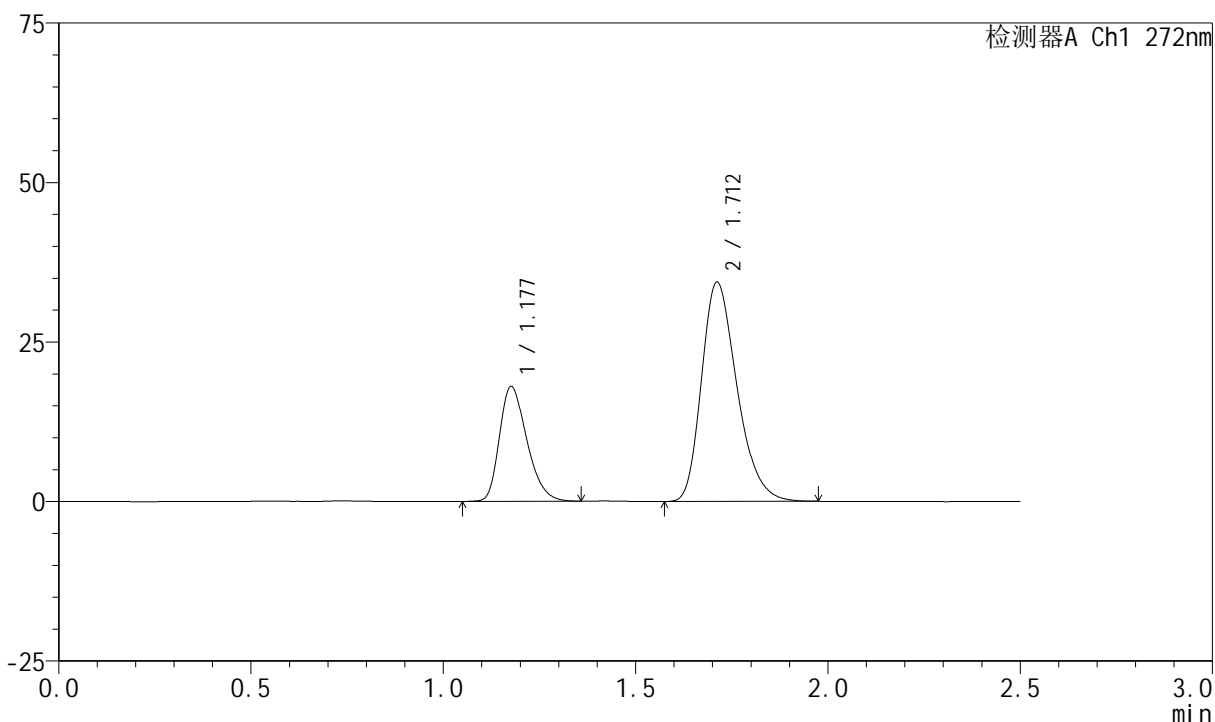
图152 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4  
供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-599-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p5-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-42  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:52:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:26:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	88927	28.752	17919	1323	1.302	--
2	1.712	220358	71.248	34373	1674	1.284	3.606
总计		309285	100.000	52292			

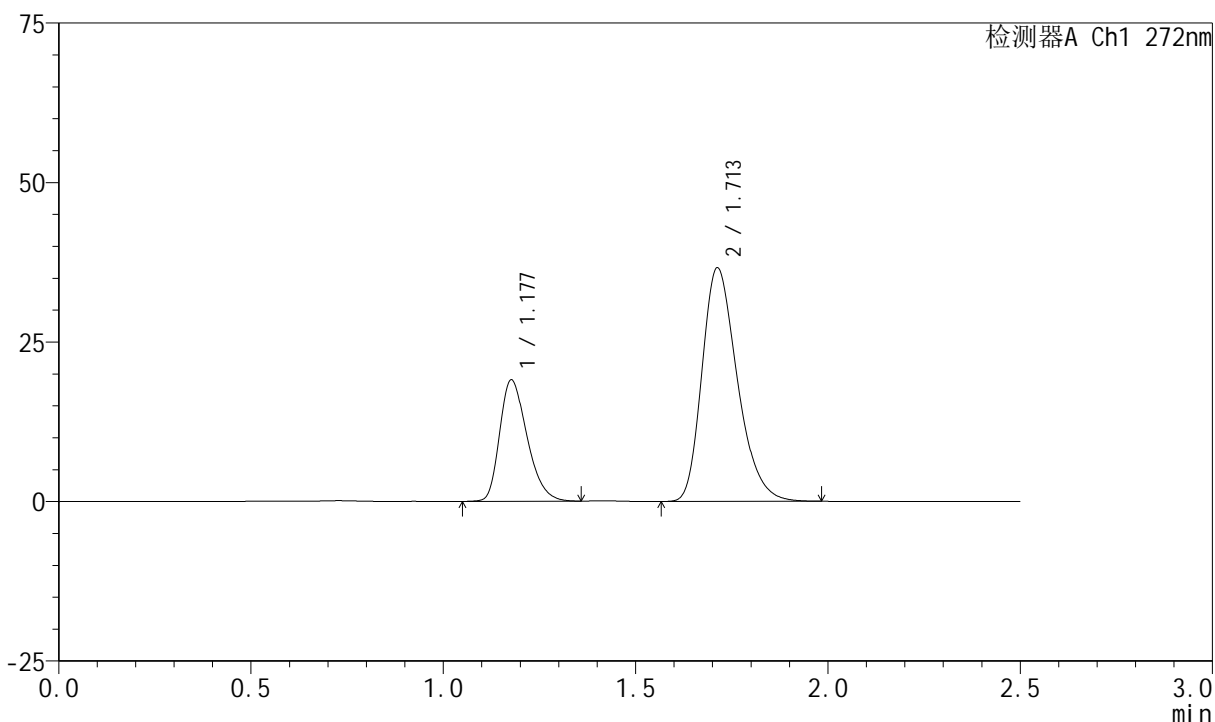
图153 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5  
供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-600-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p6-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-51  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:55:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:26:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	93915	28.646	18972	1325	1.305	--
2	1.713	233930	71.354	36621	1684	1.284	3.614
总计		327845	100.000	55593			

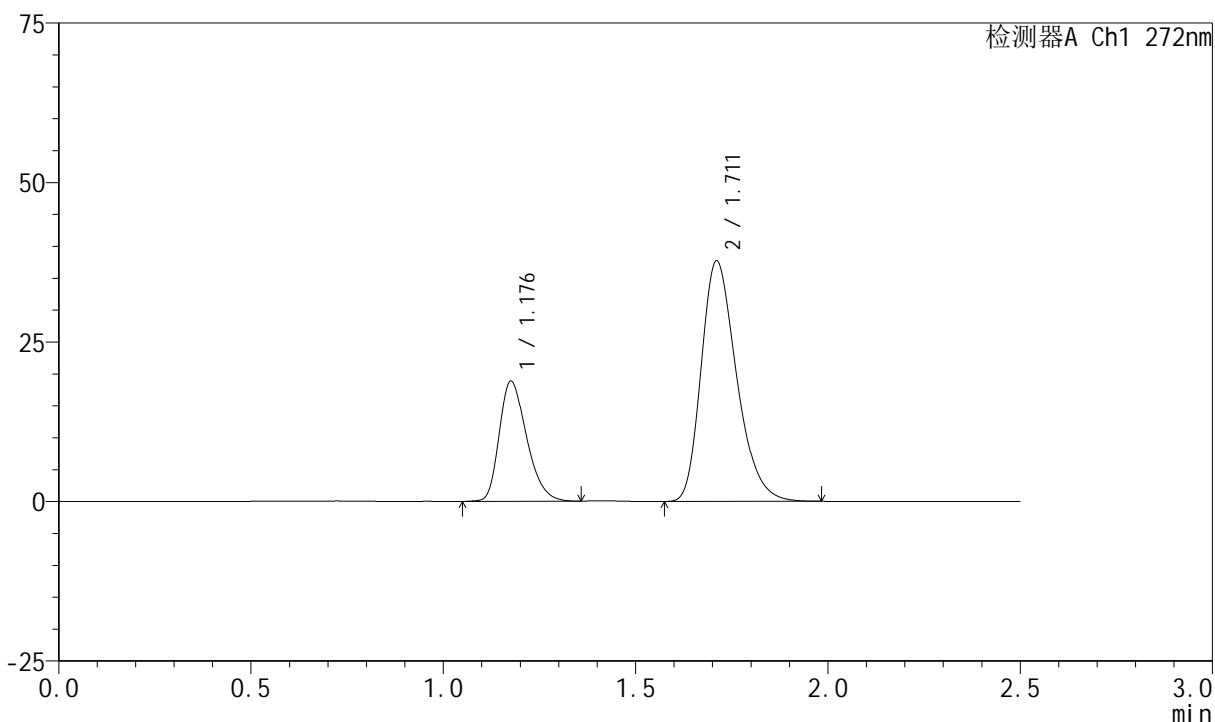
图154 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-601-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p1-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-7  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:57:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:26:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	93193	27.883	18714	1319	1.302	--
2	1.711	241037	72.117	37637	1678	1.287	3.604
总计		334230	100.000	56351			

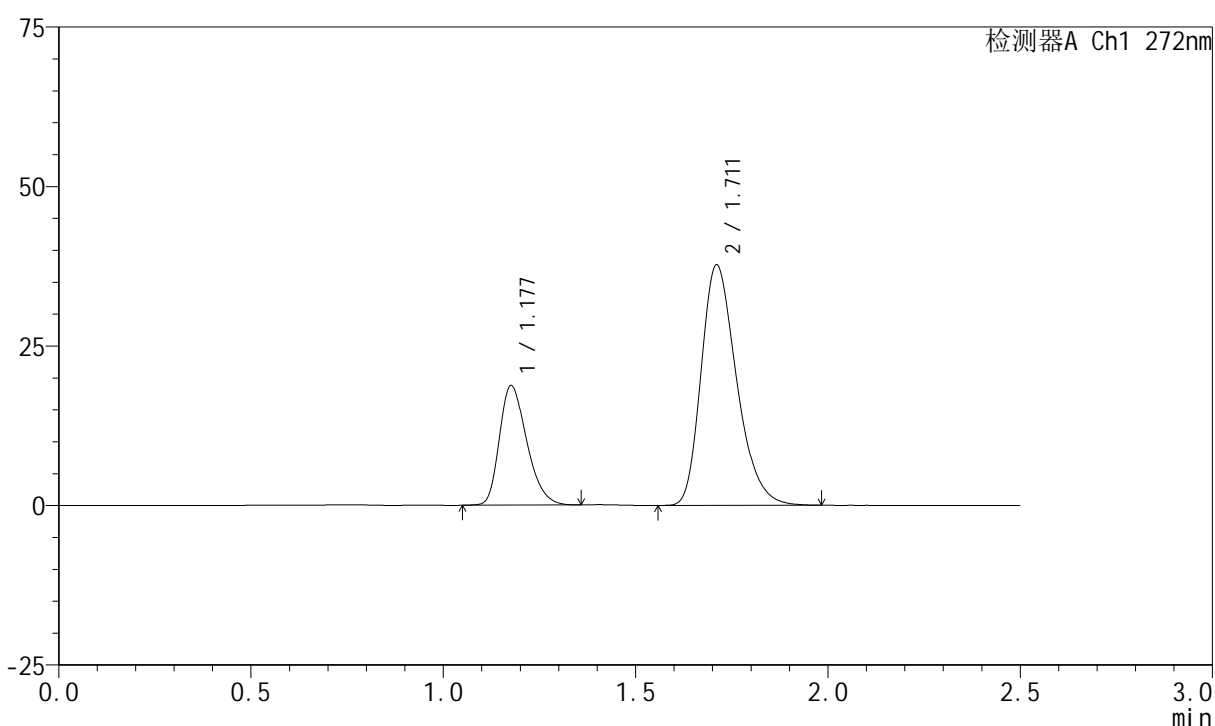
图155 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-38/25-602-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p2-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-16  
 进样体积 : 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 00:00:47 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:26:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	92577	27.698	18660	1323	1.299	--
2	1.711	241662	72.302	37640	1673	1.287	3.600
总计		334239	100.000	56299			

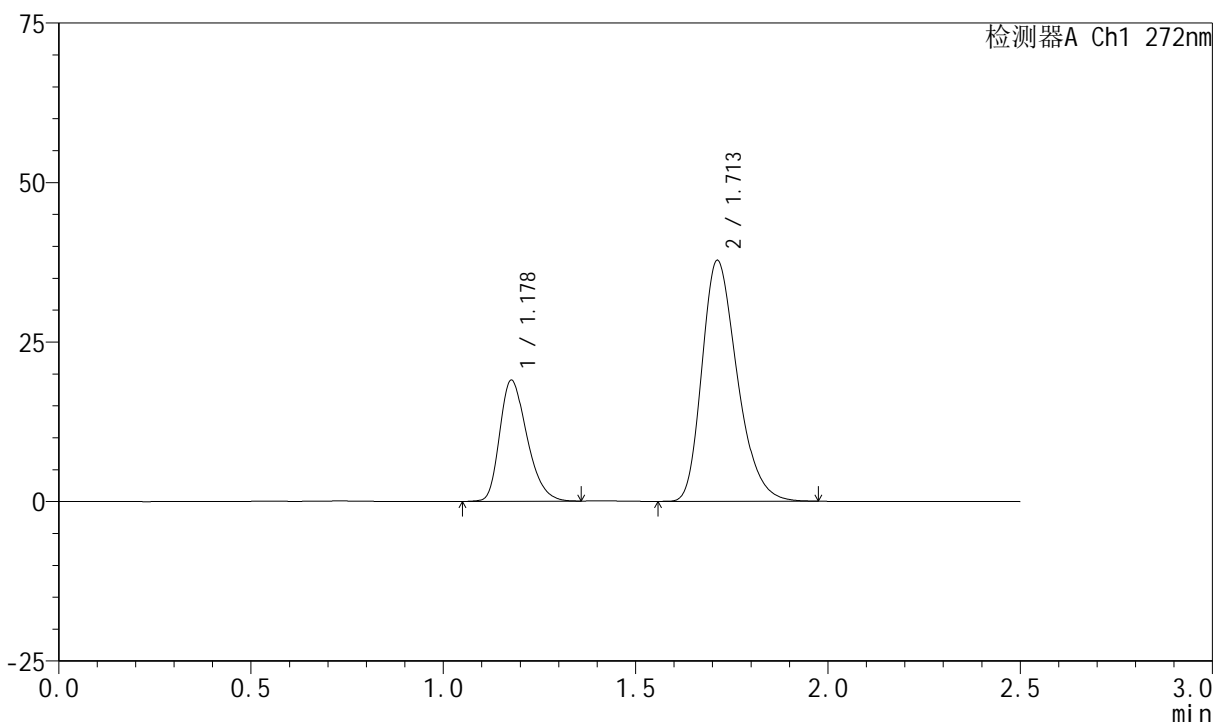
图156 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-603-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p3-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-25  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 00:03:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:26:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	93532	28.000	18925	1332	1.300	--
2	1.713	240507	72.000	37767	1697	1.284	3.625
总计		334040	100.000	56692			

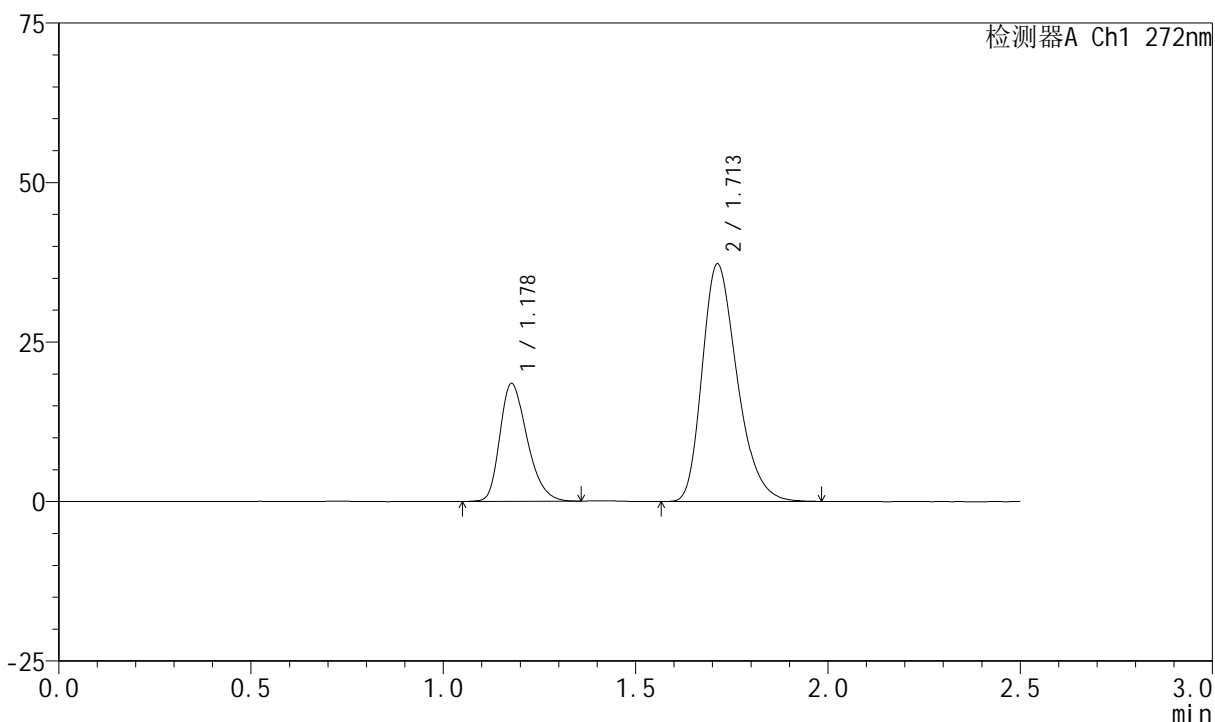
图157 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-604-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p4-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-34  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 00:06:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:26:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	90899	27.864	18441	1341	1.296	--
2	1.713	235322	72.136	37242	1726	1.288	3.645
总计		326222	100.000	55682			

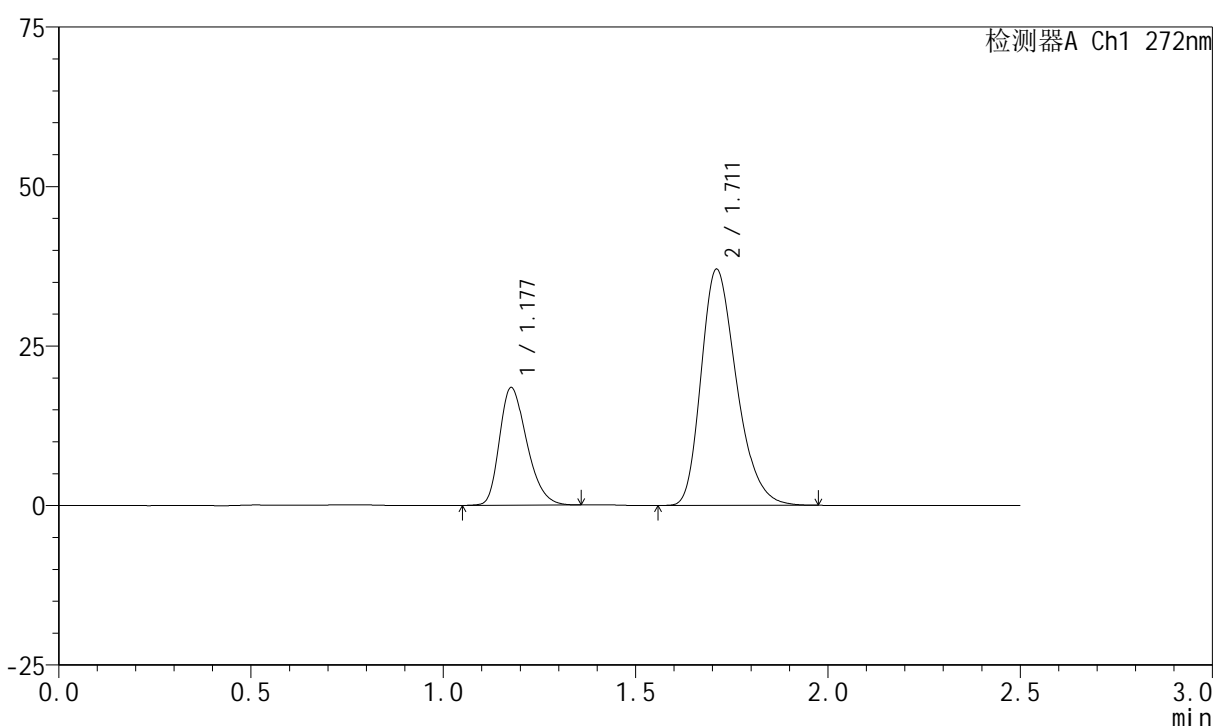
图158 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-38/25-605-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p5-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-43  
 进样体积 : 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 00:09:21 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:26:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	91181	27.797	18375	1325	1.297	--
2	1.711	236841	72.203	36961	1677	1.287	3.602
总计		328021	100.000	55336			

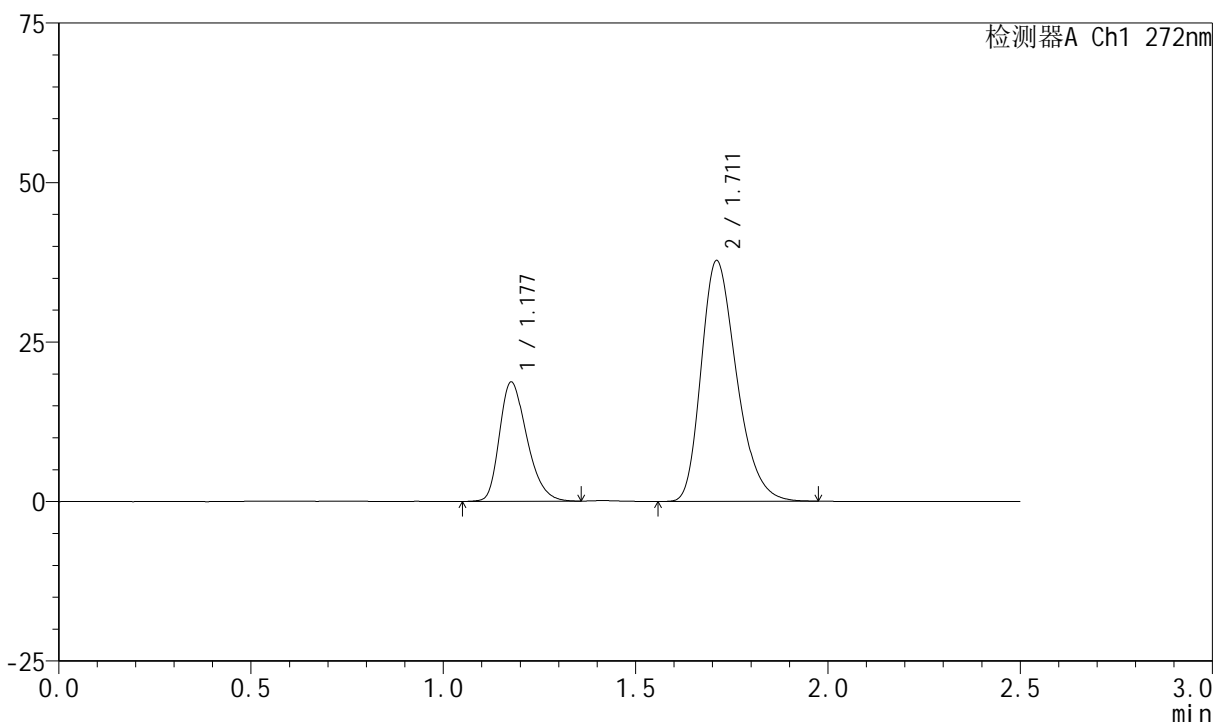
图159 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-606-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p6-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-52  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 00:12:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:26:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	92564	27.711	18625	1322	1.301	--
2	1.711	241474	72.289	37680	1675	1.286	3.599
总计		334038	100.000	56305			

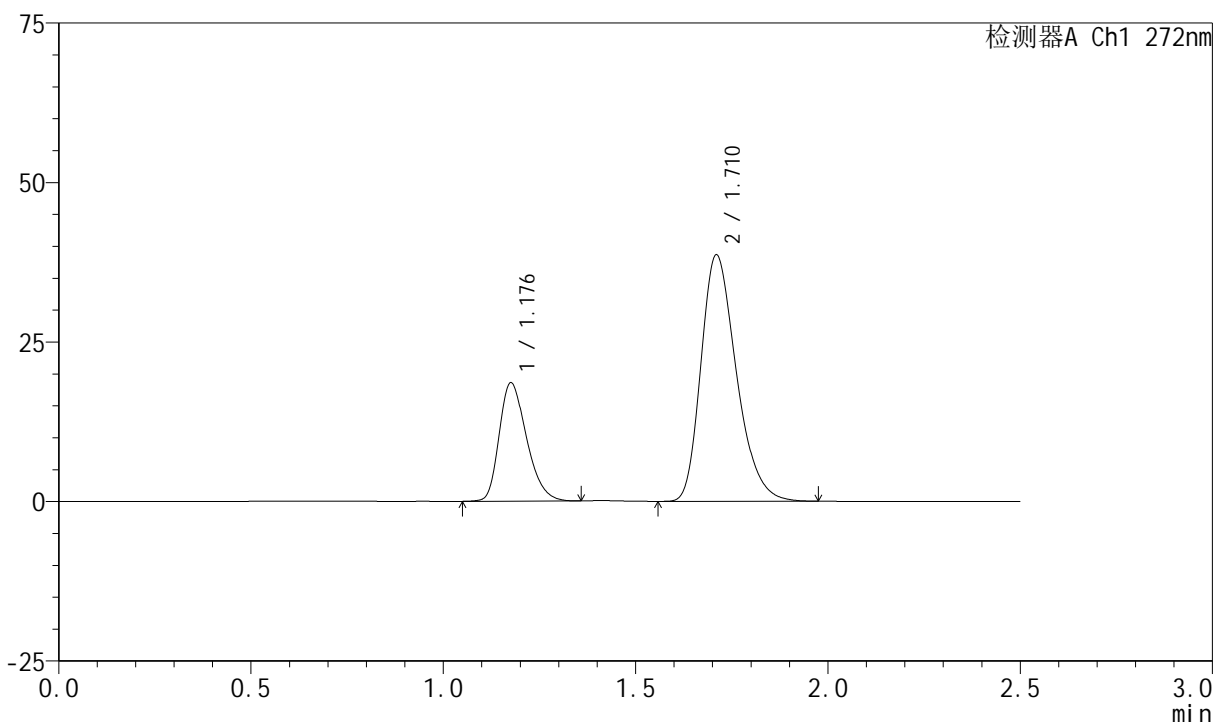
图160 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 0-38/25-607-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p1-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-8  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 00:15:07      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:26:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	91745	27.059	18443	1321	1.298	--
2	1.710	247315	72.941	38535	1673	1.289	3.601
总计		339061	100.000	56978			

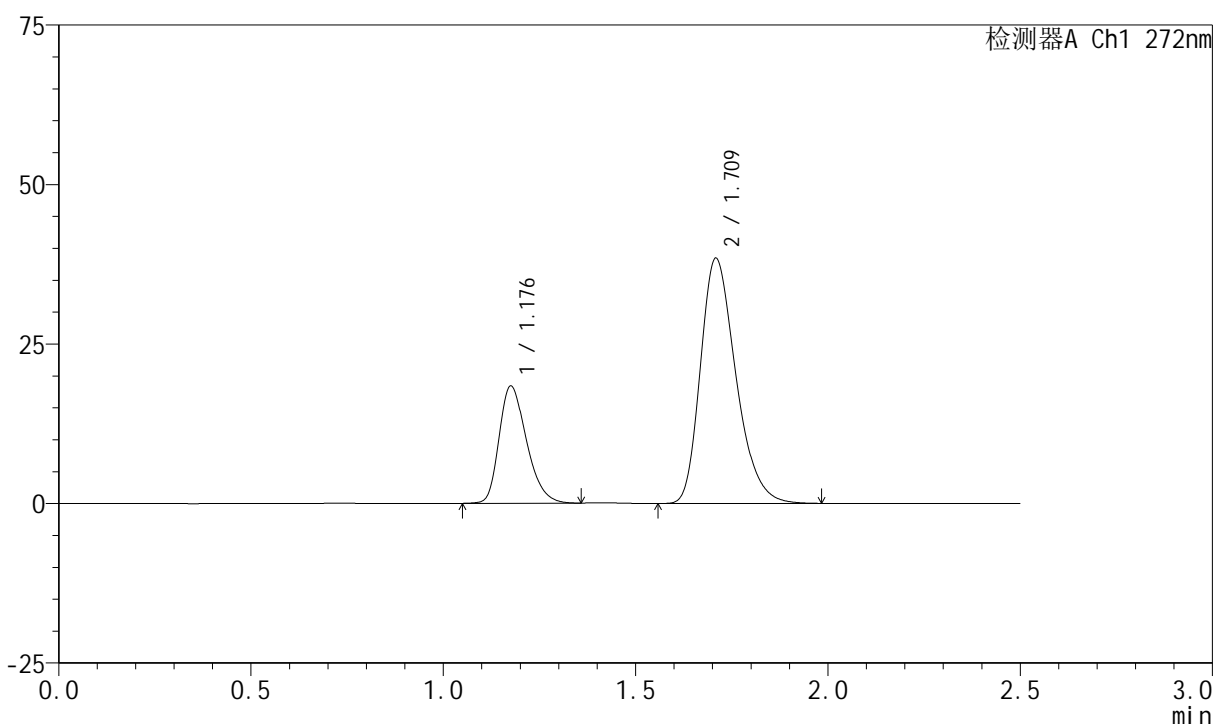
图161 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-608-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p2-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-17  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 00:17:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:26:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	90948	26.958	18242	1321	1.300	--
2	1.709	246421	73.042	38262	1669	1.289	3.592
总计		337369	100.000	56503			

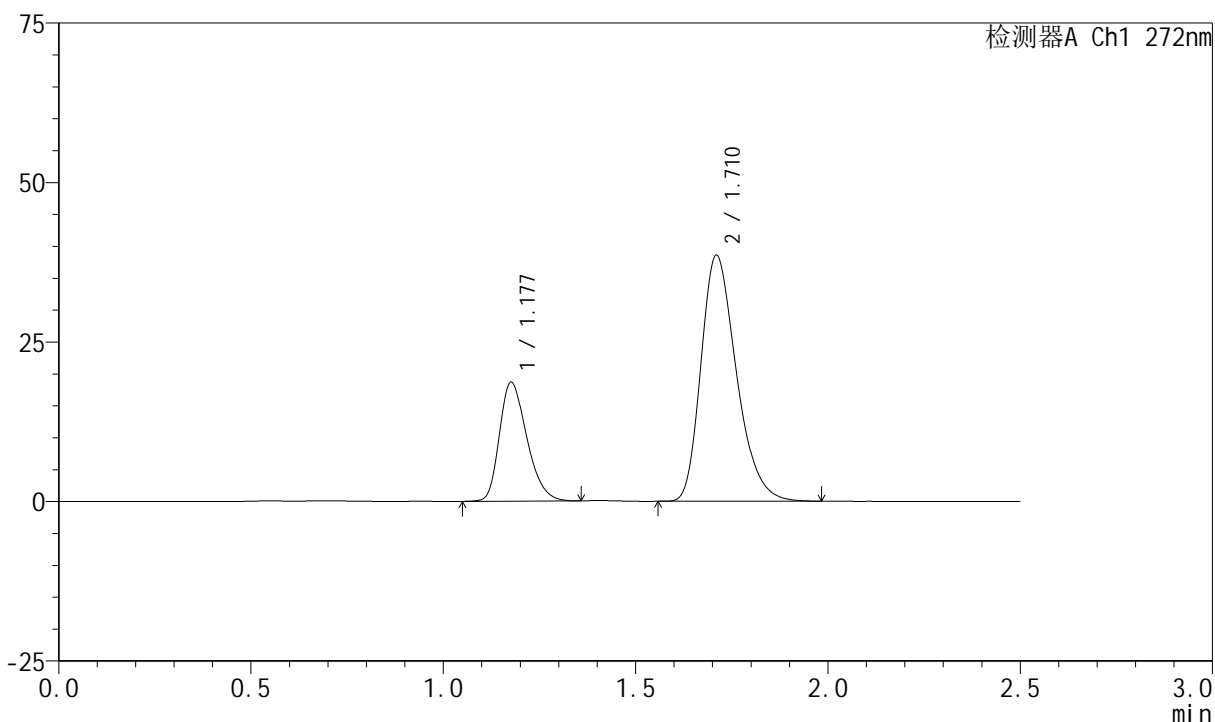
图162 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-609-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p3-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-26  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 00:20:52      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:26:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	92076	27.142	18559	1324	1.295	--
2	1.710	247158	72.858	38473	1670	1.290	3.595
总计		339234	100.000	57032			

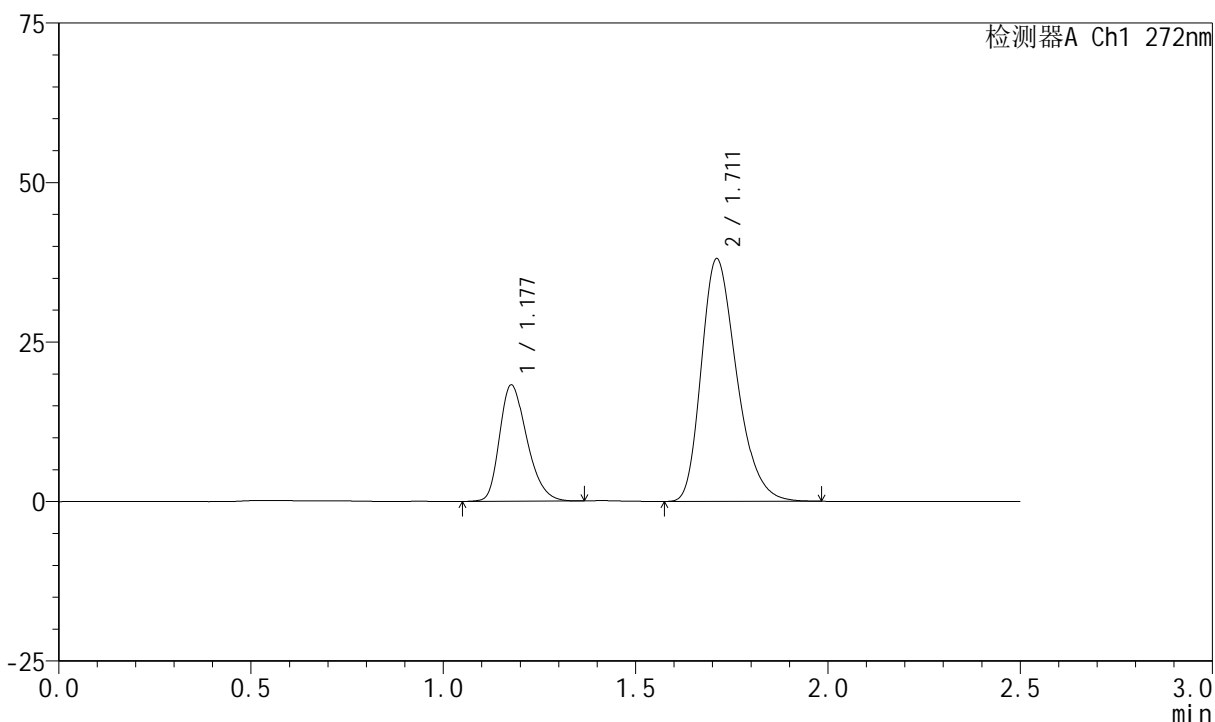
图163 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-610-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p4-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-35  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 00:23:45      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:26:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	90071	27.032	18168	1322	1.292	--
2	1.711	243135	72.968	37999	1682	1.288	3.603
总计		333206	100.000	56167			

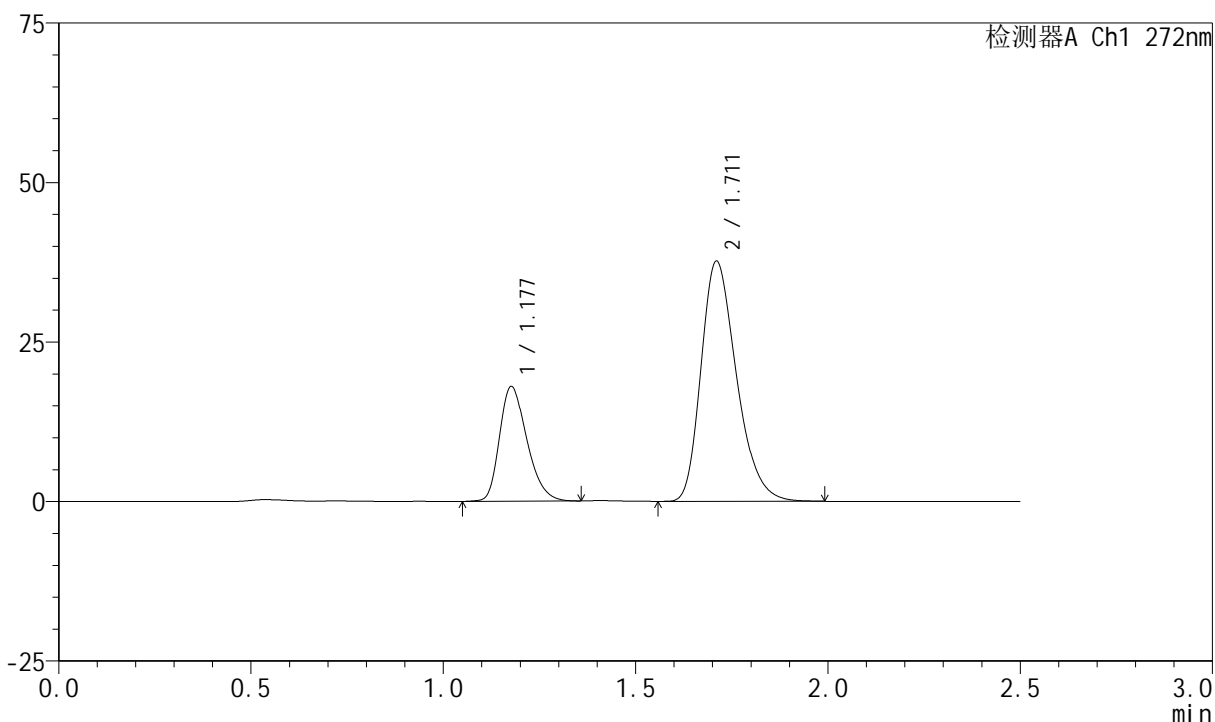
图164 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-611-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p5-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-44  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 00:26:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:26:57 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	89069	26.958	17925	1316	1.293	--
2	1.711	241334	73.042	37579	1672	1.287	3.590
总计		330403	100.000	55504			

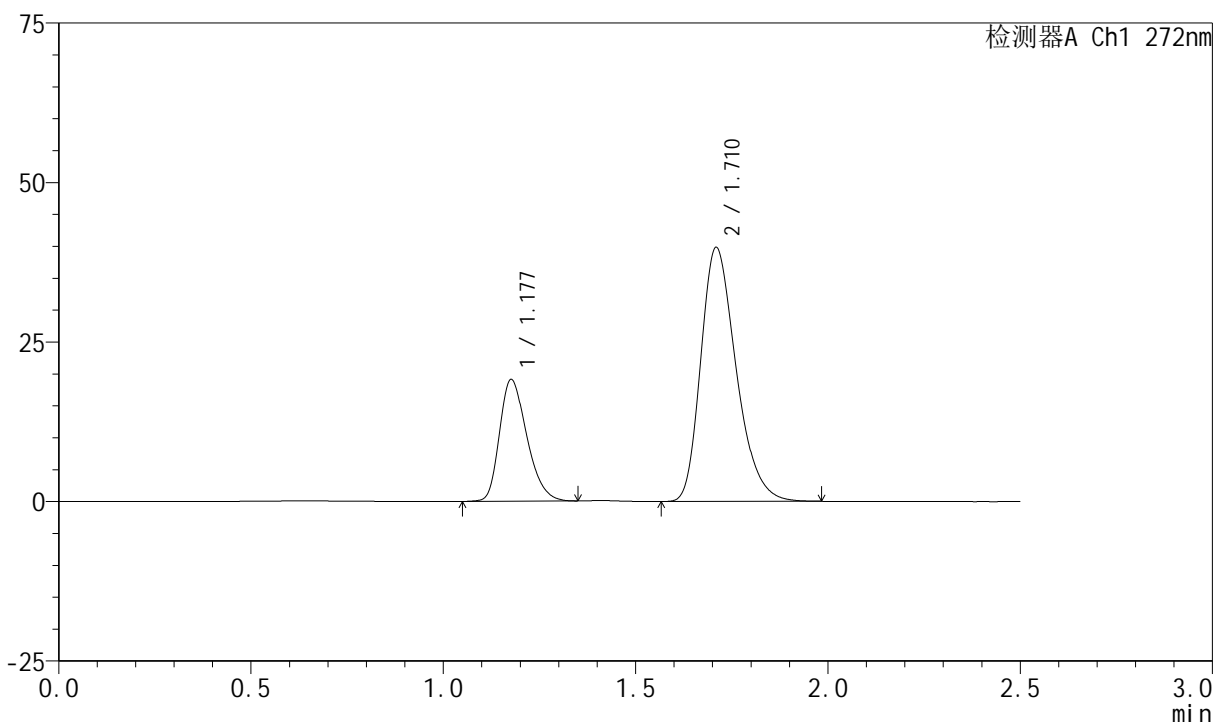
图165 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-612-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p6-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-53  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 00:29:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:27:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	94100	26.984	19002	1328	1.292	--
2	1.710	254626	73.016	39667	1678	1.290	3.598
总计		348726	100.000	58669			

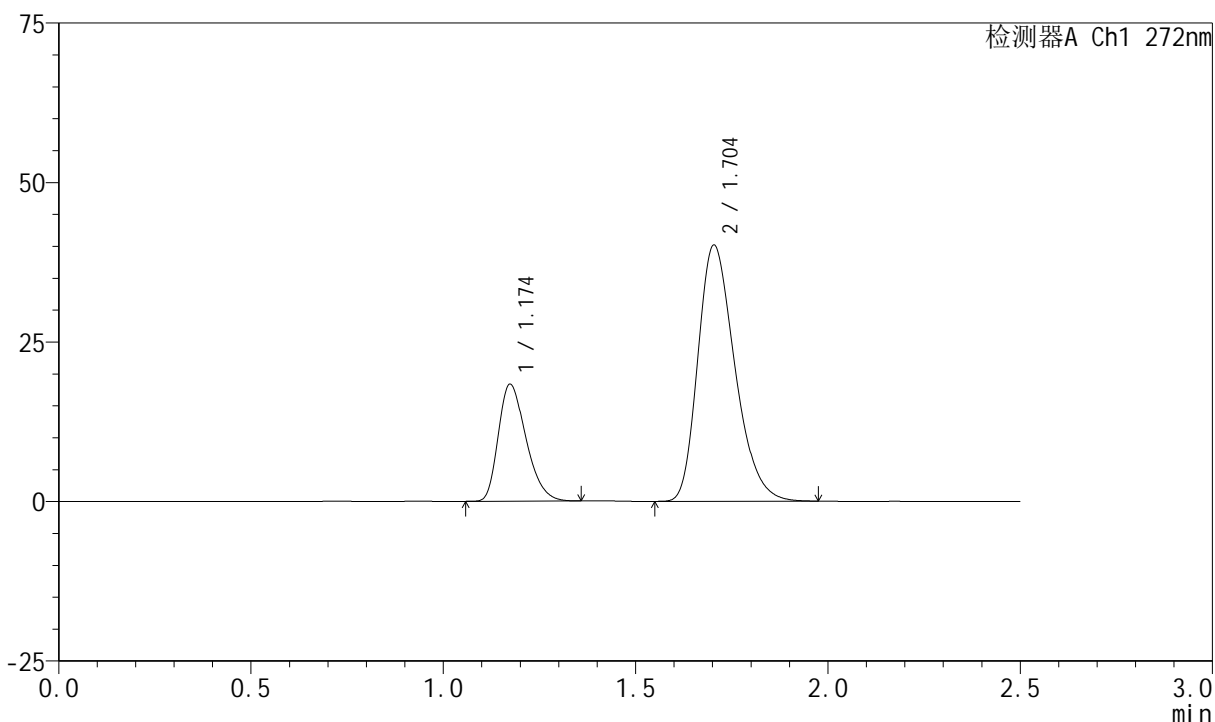
图166 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-38/25-613-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 00:32:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:27:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.174	91680	25.449	18296	1274	1.313	--
2	1.704	268570	74.551	40158	1511	1.285	3.453
总计		360250	100.000	58454			

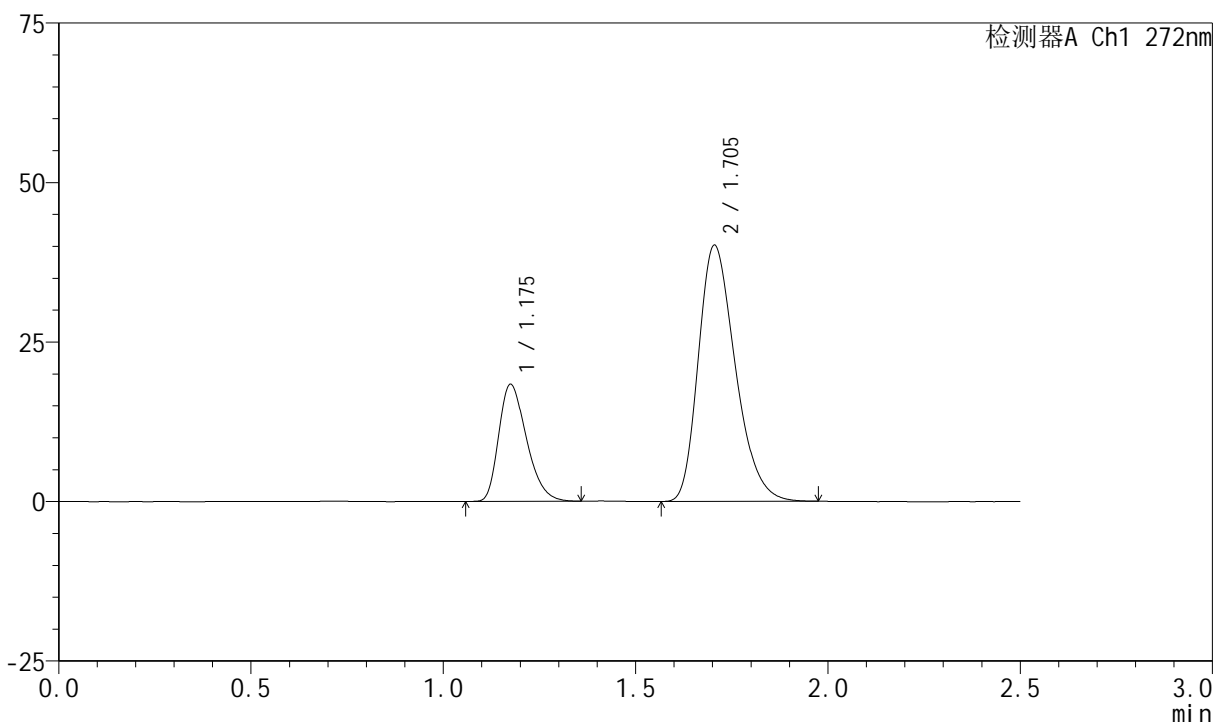
图167 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

<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 - 0-38/25-614-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 00:35:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:27:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.175	91860	25.486	18241	1273	1.317	--
2	1.705	268571	74.514	40178	1513	1.286	3.452
总计		360431	100.000	58418			

图168 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转  
对照品溶液-2-2