



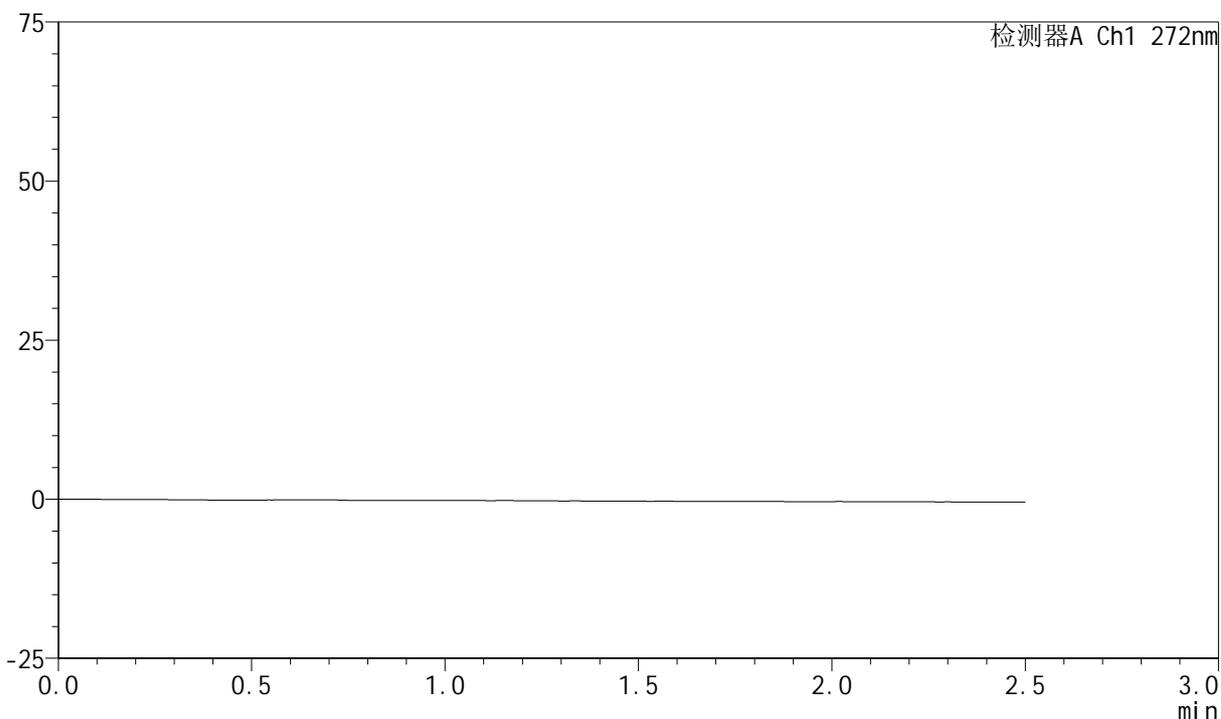
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1076-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH1.0-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 16:56:26 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:48:18 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

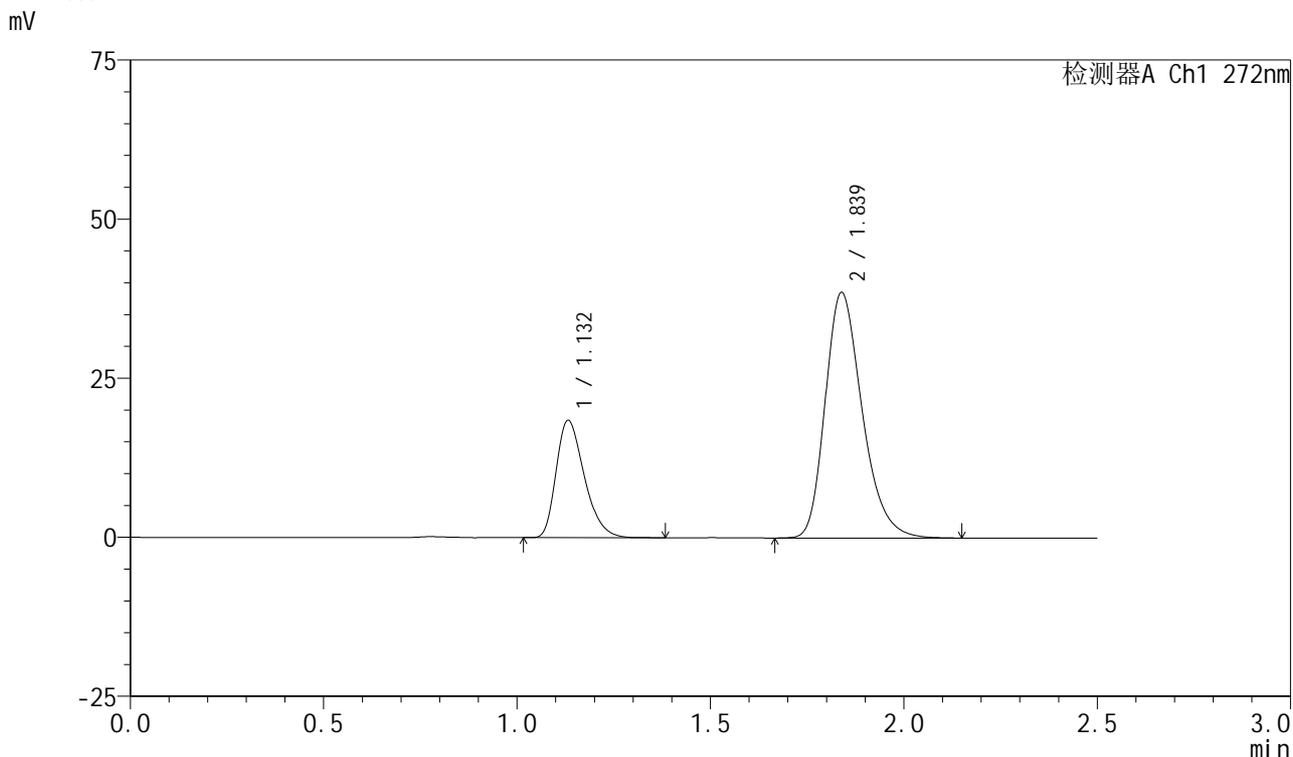
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH1.0介质
溶剂

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1077-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH1.0-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 16:59:20 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:48:22 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

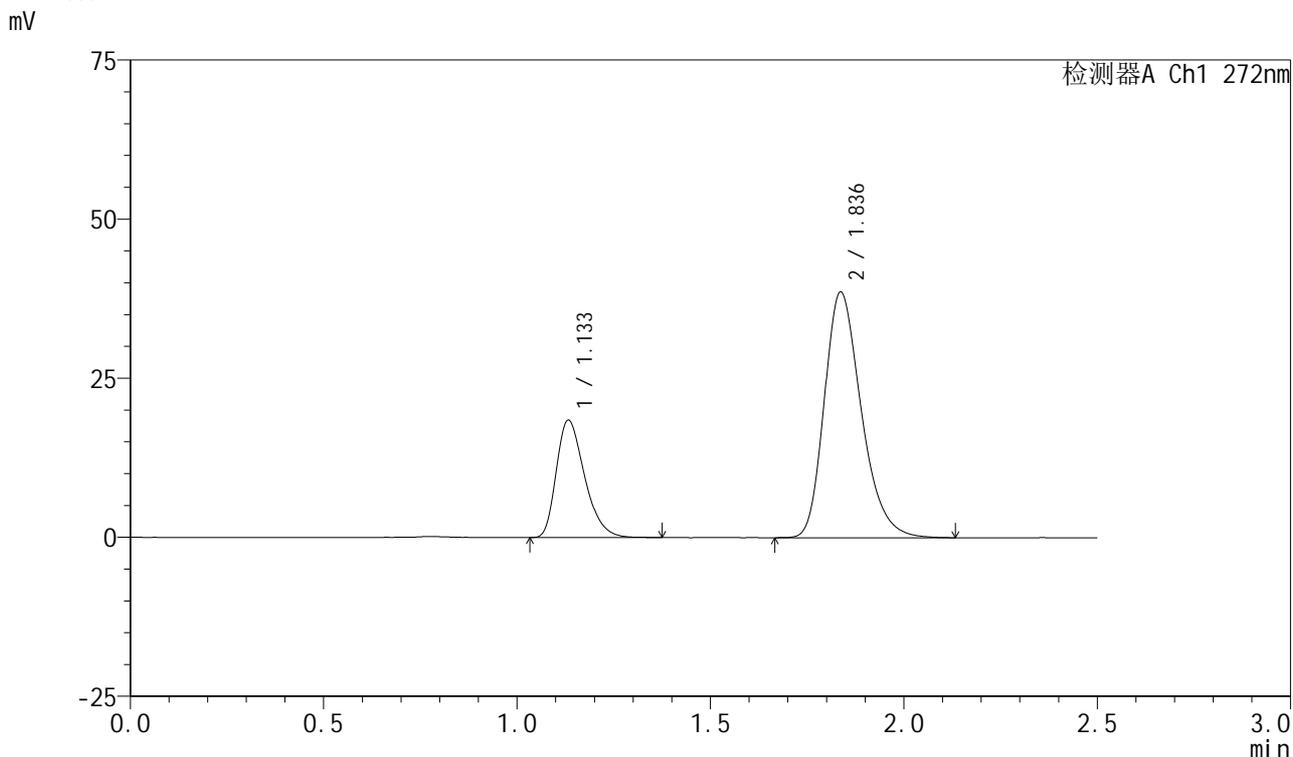
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.132	93717	26.810	18410	1157	1.329	--
2	1.839	255844	73.190	38616	1836	1.278	4.633
总计		349561	100.000	57026			

图2 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH1.0介质
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1078-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH1.0-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 17:02:13 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:48:26 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.133	93918	26.856	18380	1156	1.333	--
2	1.836	255790	73.144	38584	1825	1.276	4.609
总计		349708	100.000	56963			

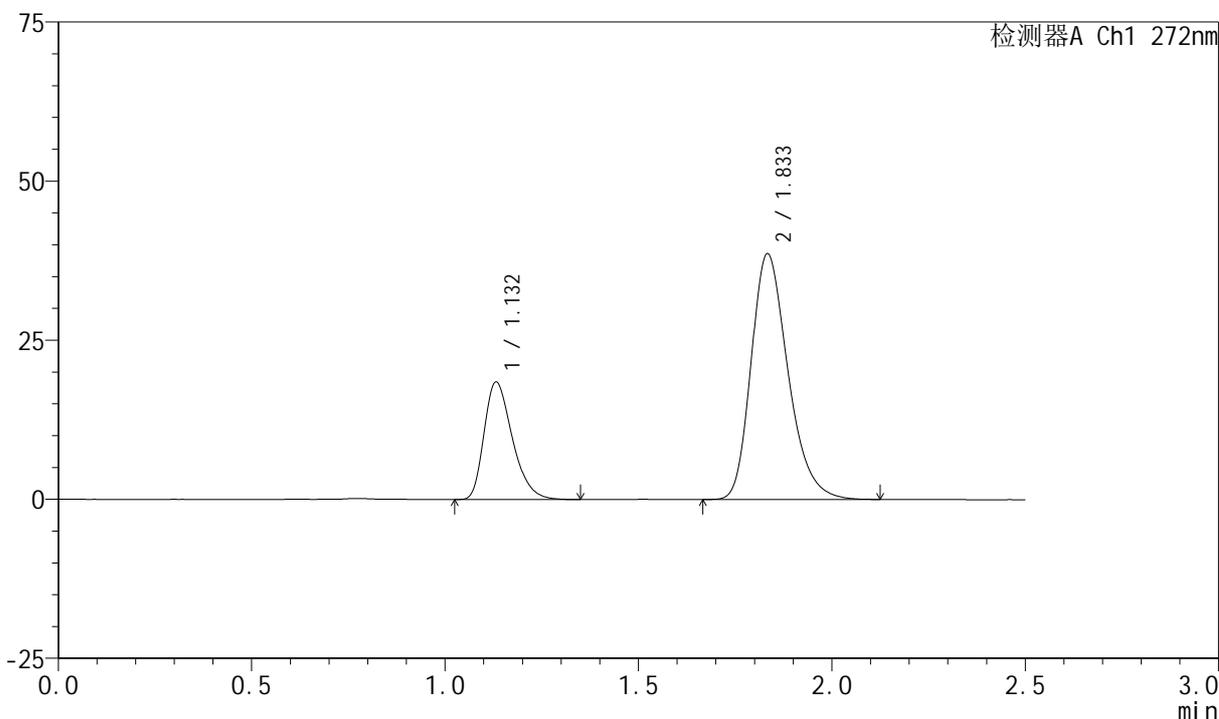
图3 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH1.0介质
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1079-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH1.0-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 17:05:08 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:48:30 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

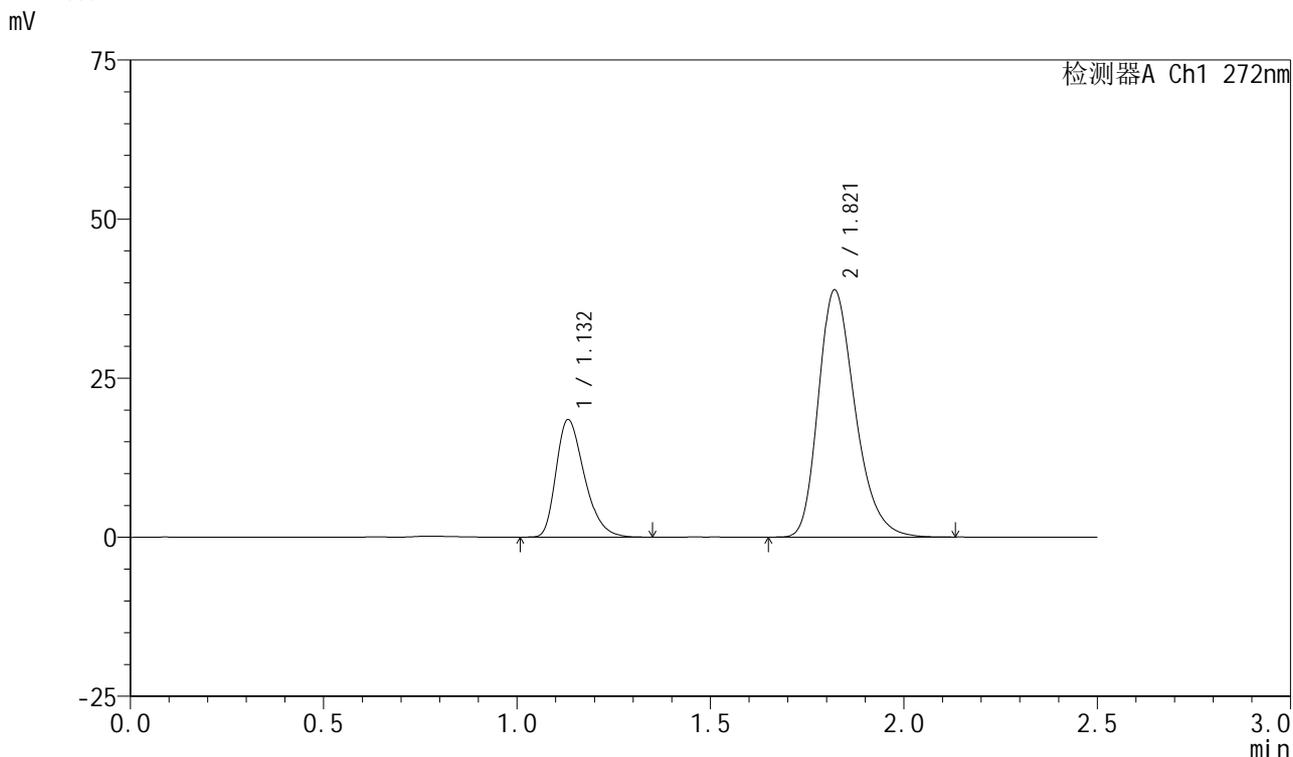
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.132	93848	26.848	18421	1157	1.333	--
2	1.833	255700	73.152	38526	1824	1.277	4.598
总计		349548	100.000	56947			

图4 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH1.0介质
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1080-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH1.0-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 17:24:38 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:48:33 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.132	93964	26.830	18428	1155	1.333	--
2	1.821	256253	73.170	38857	1813	1.279	4.523
总计		350217	100.000	57284			

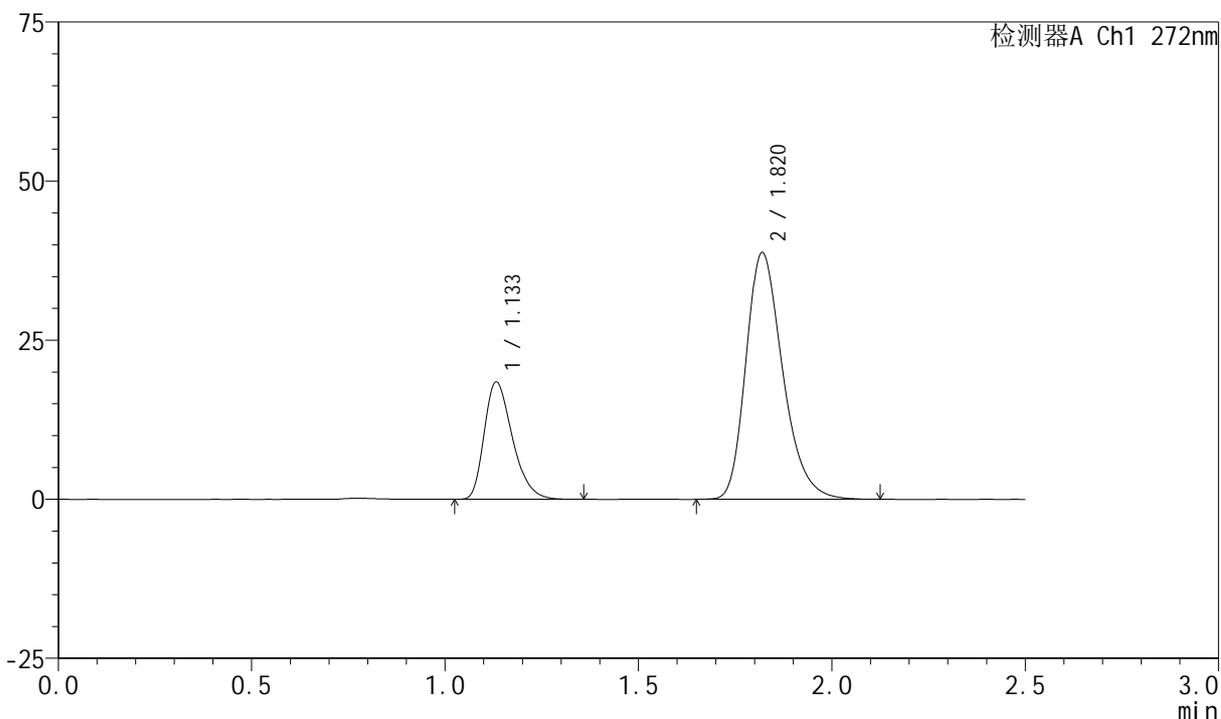
图5 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH1.0介质
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1081-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH1.0-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 17:27:33 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:48:36 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

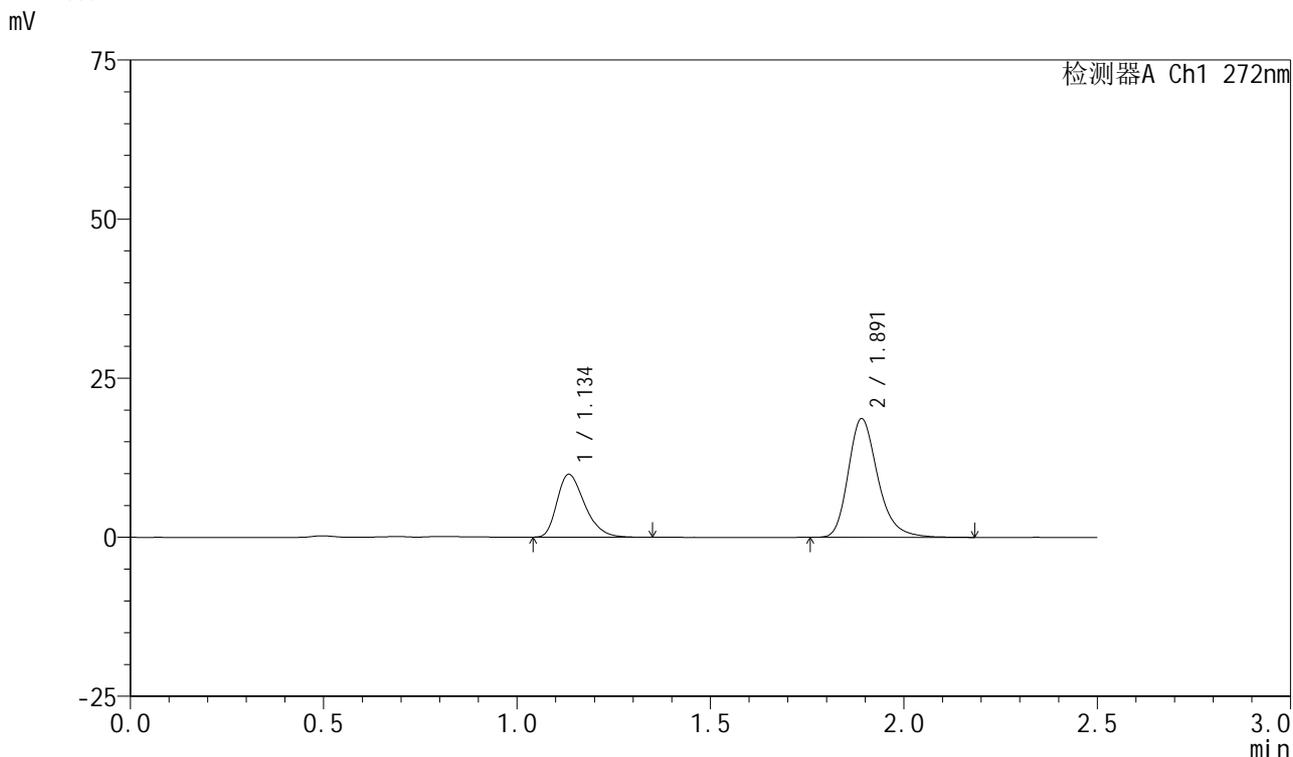
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.133	93598	26.786	18395	1157	1.327	--
2	1.820	255826	73.214	38744	1809	1.280	4.514
总计		349424	100.000	57139			

图6 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH1.0介质
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1082-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH1.0-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 17:30:27 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:48:39 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.134	49029	33.039	9804	1213	1.333	--
2	1.891	99367	66.961	18621	3069	1.262	5.671
总计		148396	100.000	28426			

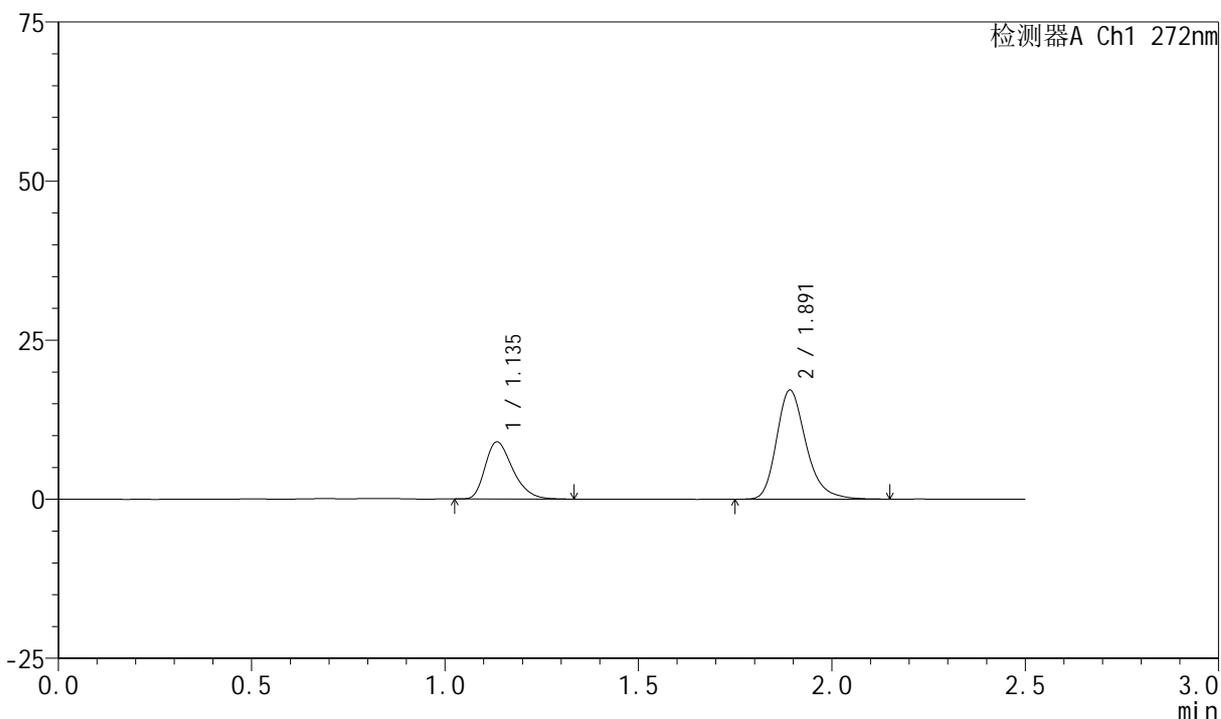
图7 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH1.0介质-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1083-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH1.0-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 17:33:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:48:42 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	44546	32.905	8916	1215	1.319	--
2	1.891	90830	67.095	17074	3084	1.260	5.681
总计		135376	100.000	25990			

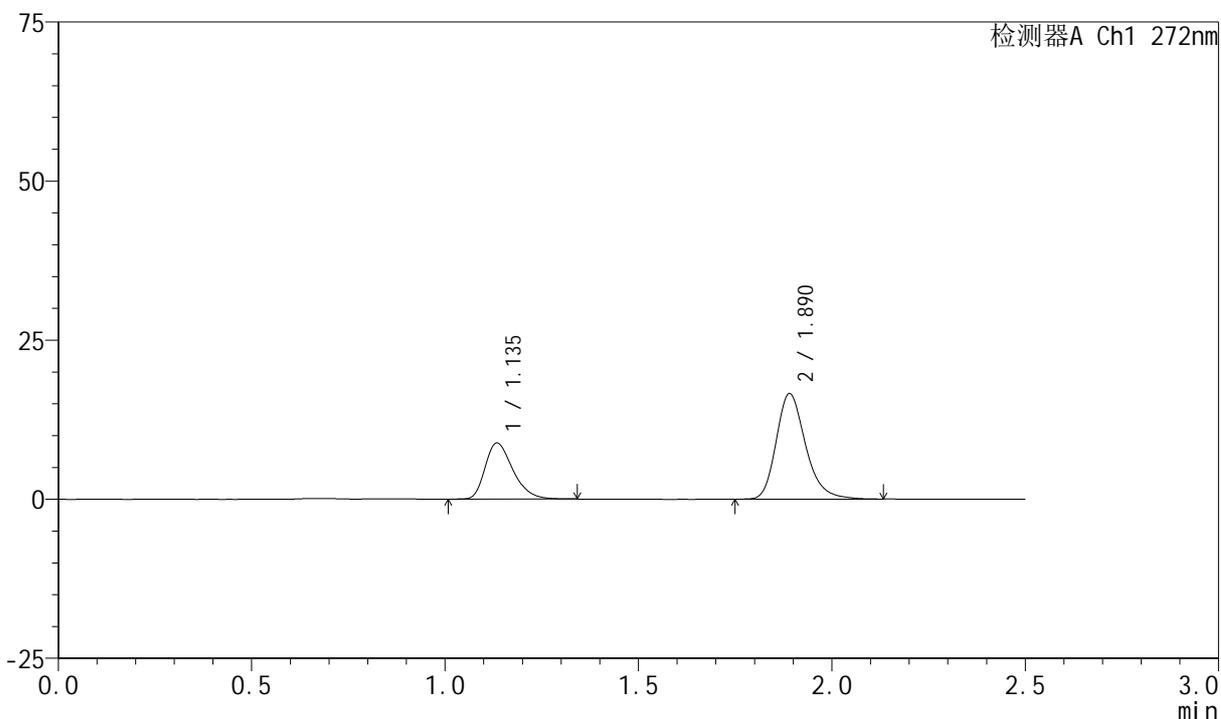
图8 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH1.0介质-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1084-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH1.0-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 17:36:13 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:48:44 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	44137	33.446	8763	1204	1.330	--
2	1.890	87830	66.554	16556	3078	1.251	5.660
总计		131967	100.000	25319			

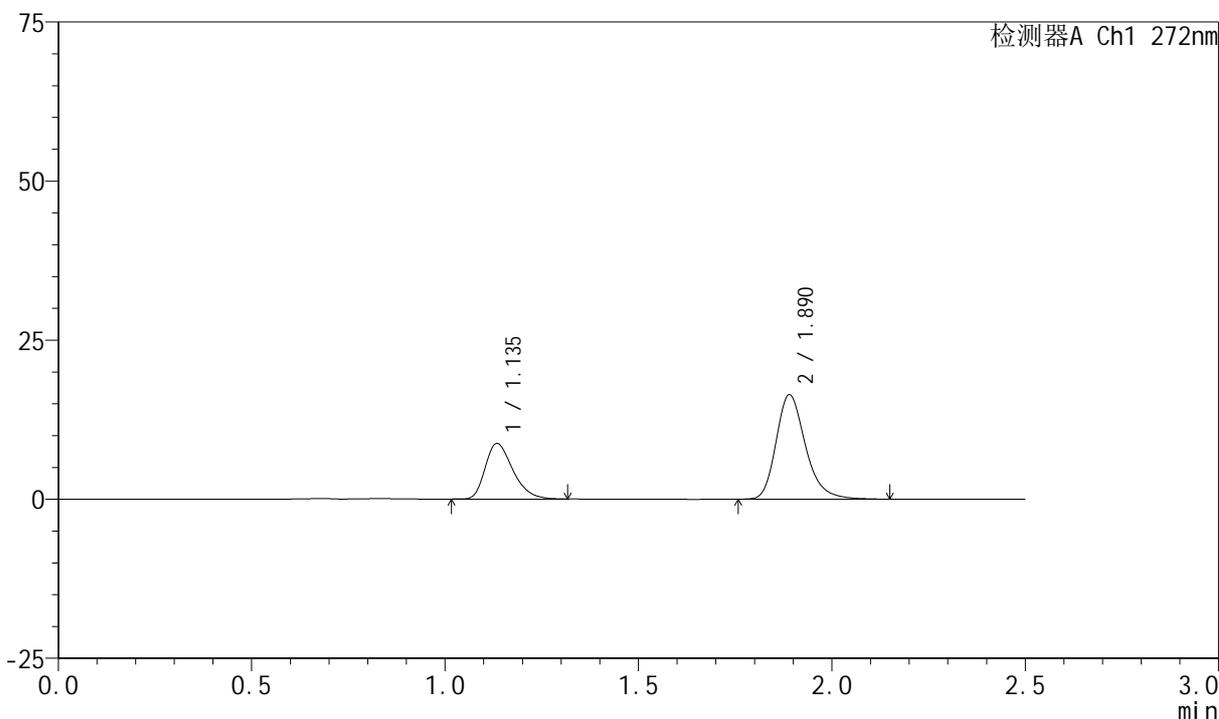
图9 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH1.0介质-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1085-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH1.0-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 17:39:06 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:48:47 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	43512	33.350	8681	1213	1.328	--
2	1.890	86958	66.650	16396	3080	1.255	5.667
总计		130470	100.000	25078			

图10 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH1.0介质-5min-片4
供试品溶液-1



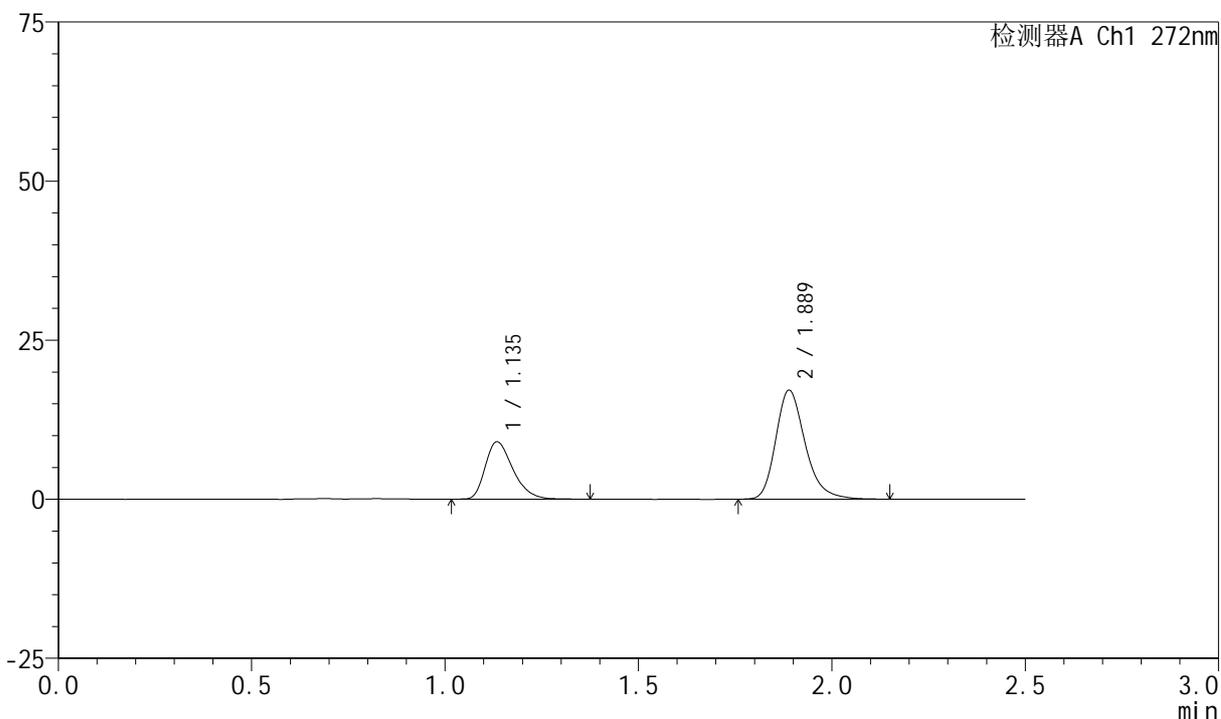
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1086-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH1.0-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 17:41:59 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:48:50 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	44993	33.127	8963	1209	1.332	--
2	1.889	90826	66.873	17136	3077	1.261	5.656
总计		135819	100.000	26099			

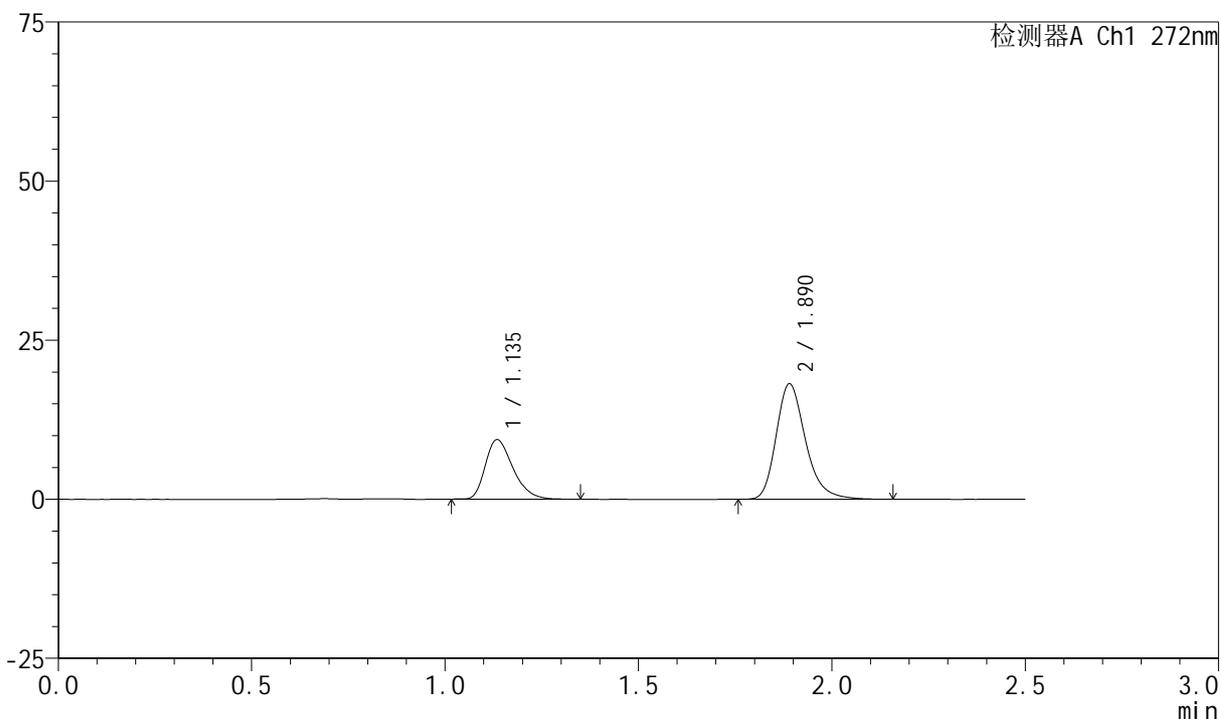
图11 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1087-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH1.0-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 17:44:52 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:48:53 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	46682	32.679	9313	1206	1.330	--
2	1.890	96167	67.321	18141	3091	1.264	5.664
总计		142849	100.000	27454			

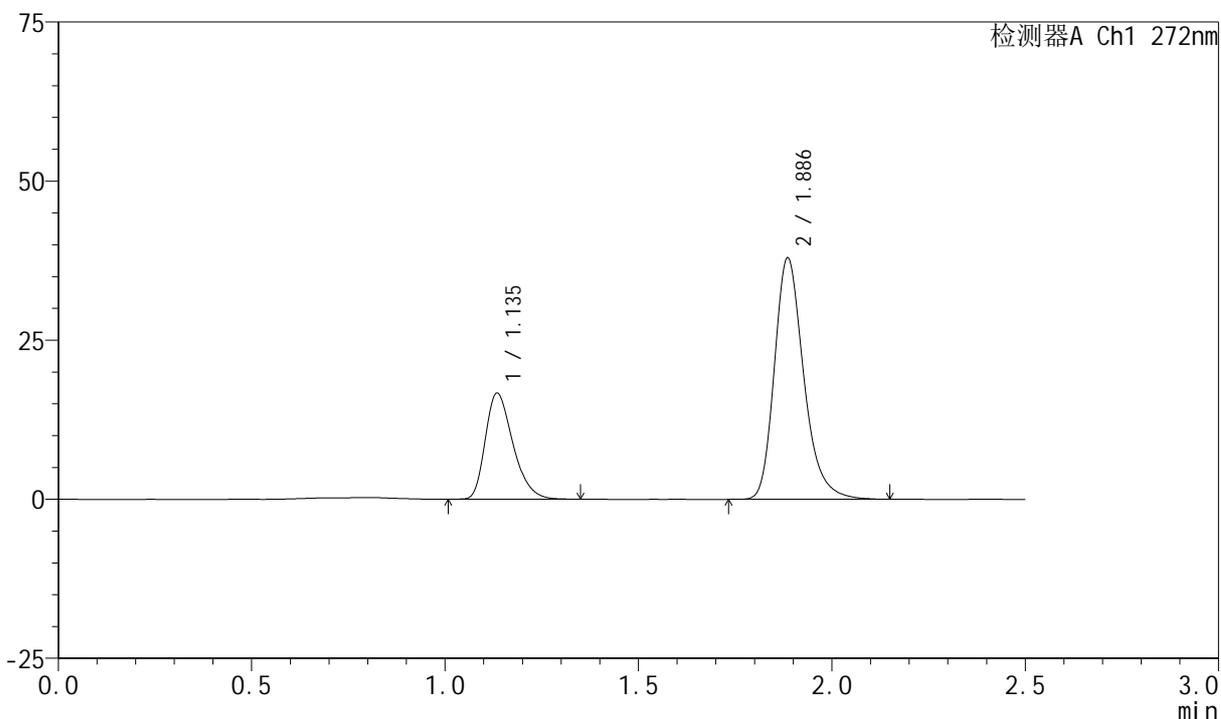
图12 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH1.0介质-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1088-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH1.0-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 17:47:46 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:48:56 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

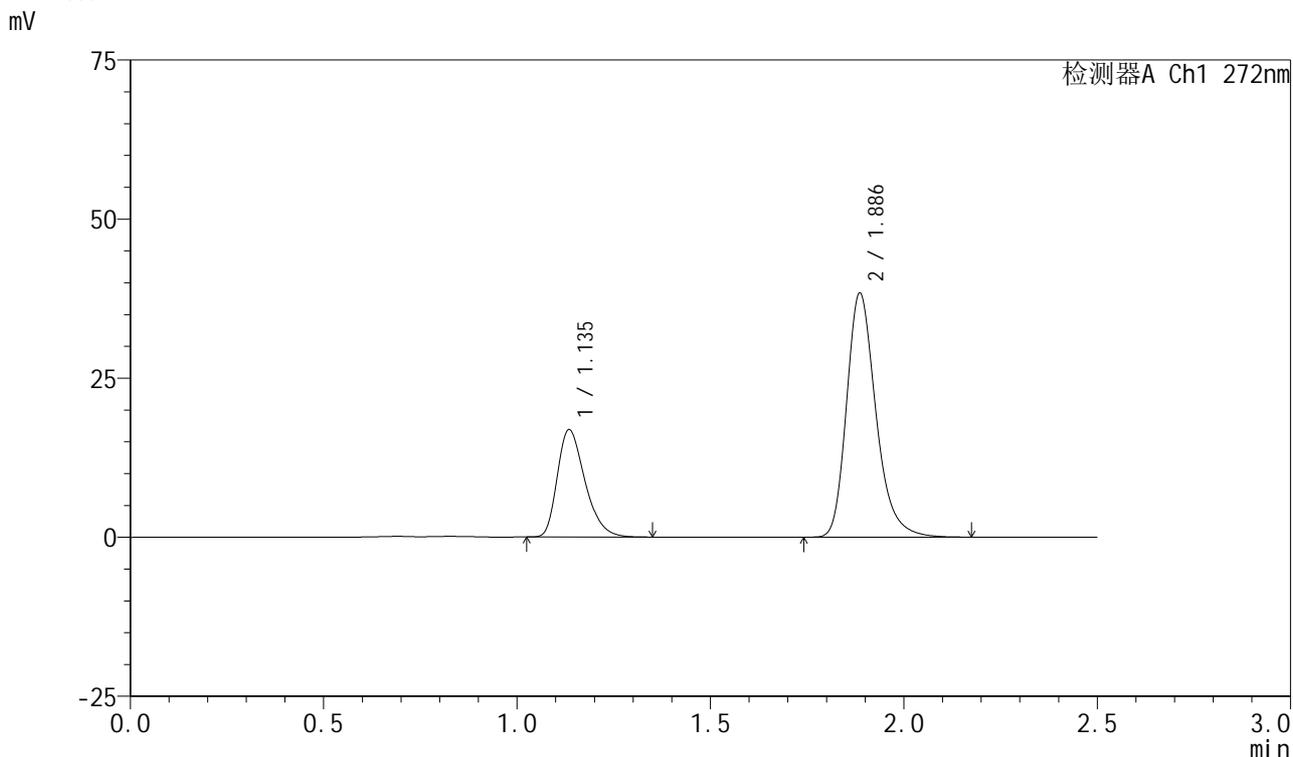
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	82946	29.253	16577	1214	1.326	--
2	1.886	200602	70.747	37802	3078	1.262	5.639
总计		283548	100.000	54378			

图13 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH1.0介质-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1089-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH1.0-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 17:50:40 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:48:59 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	84052	29.315	16785	1216	1.330	--
2	1.886	202666	70.685	38264	3088	1.264	5.648
总计		286717	100.000	55049			

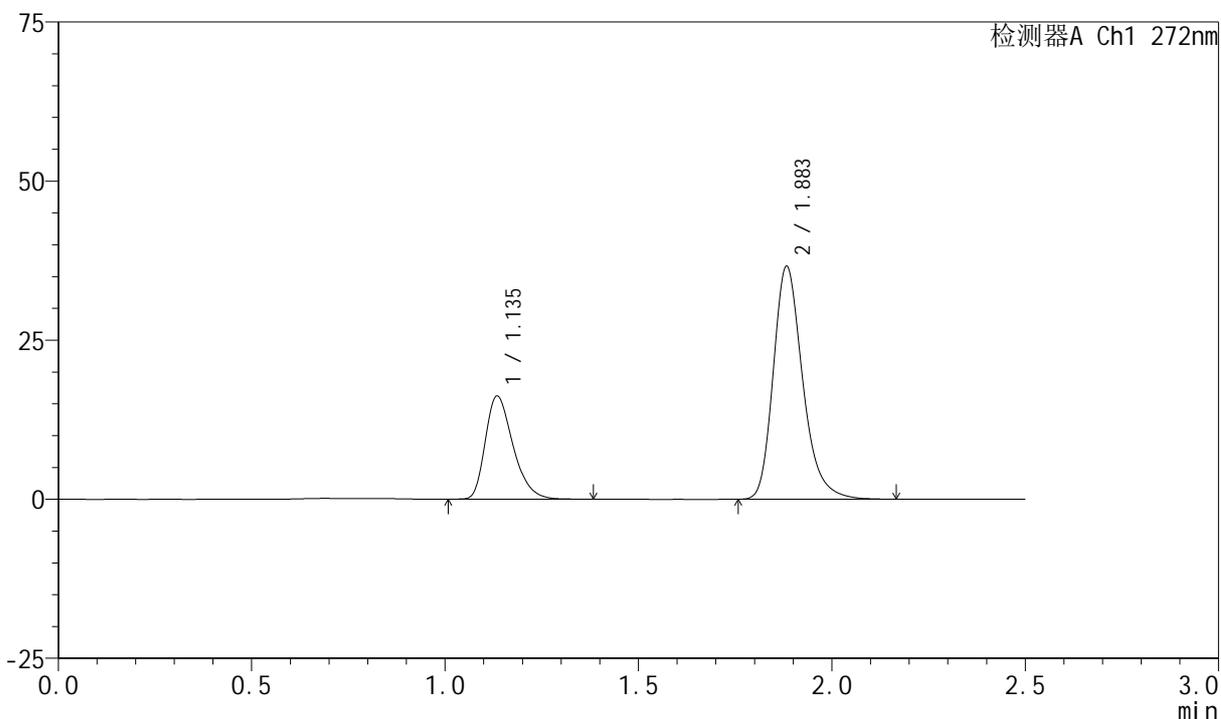
图14 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH1.0介质-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1090-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH1.0-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 17:53:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:49:02 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	80885	29.430	16131	1217	1.333	--
2	1.883	193948	70.570	36498	3059	1.261	5.615
总计		274833	100.000	52629			

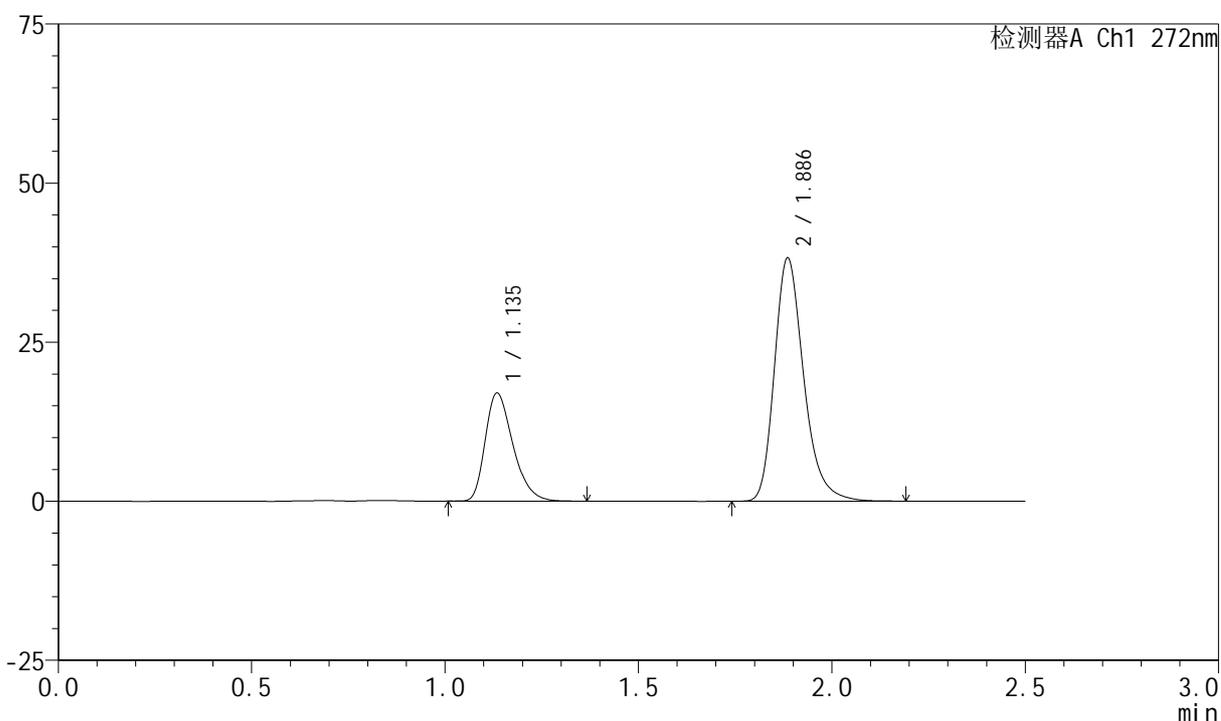
图15 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH1.0介质-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1091-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH1.0-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 17:56:25 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:49:05 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	84706	29.582	16879	1212	1.333	--
2	1.886	201635	70.418	38087	3101	1.267	5.649
总计		286342	100.000	54966			

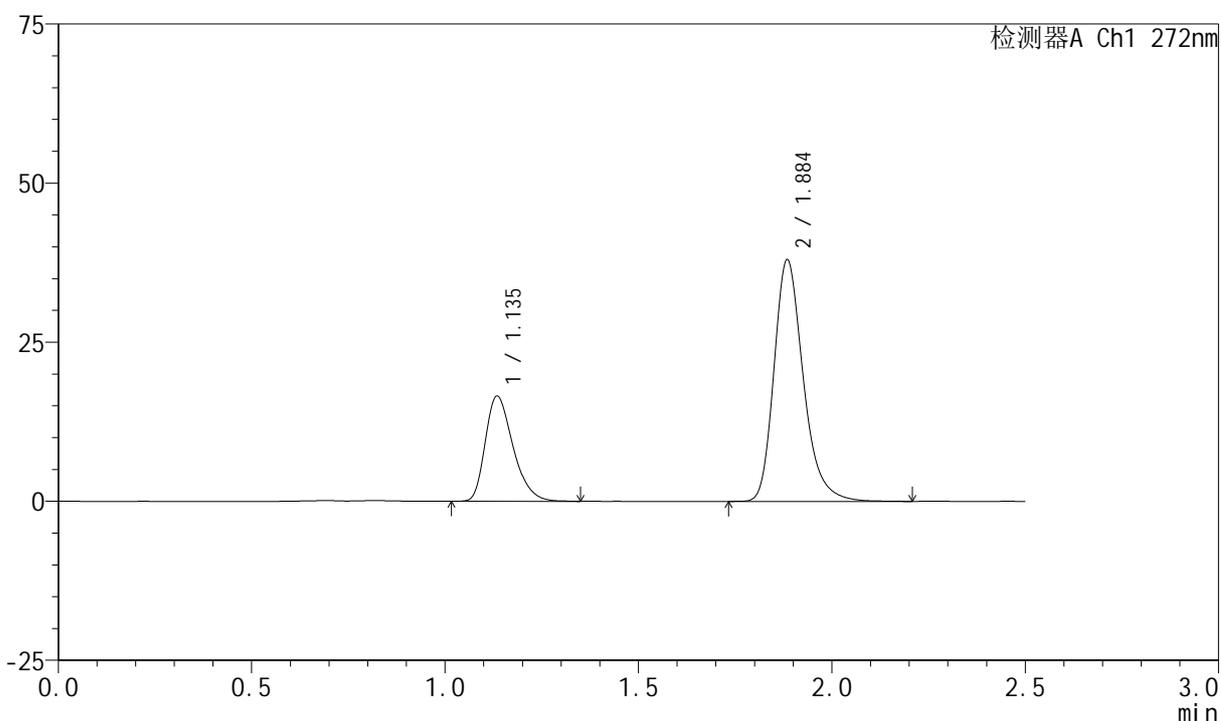
图16 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1092-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH1.0-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 17:59:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:49:08 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	82653	29.197	16449	1209	1.331	--
2	1.884	200434	70.803	37705	3098	1.267	5.635
总计		283088	100.000	54155			

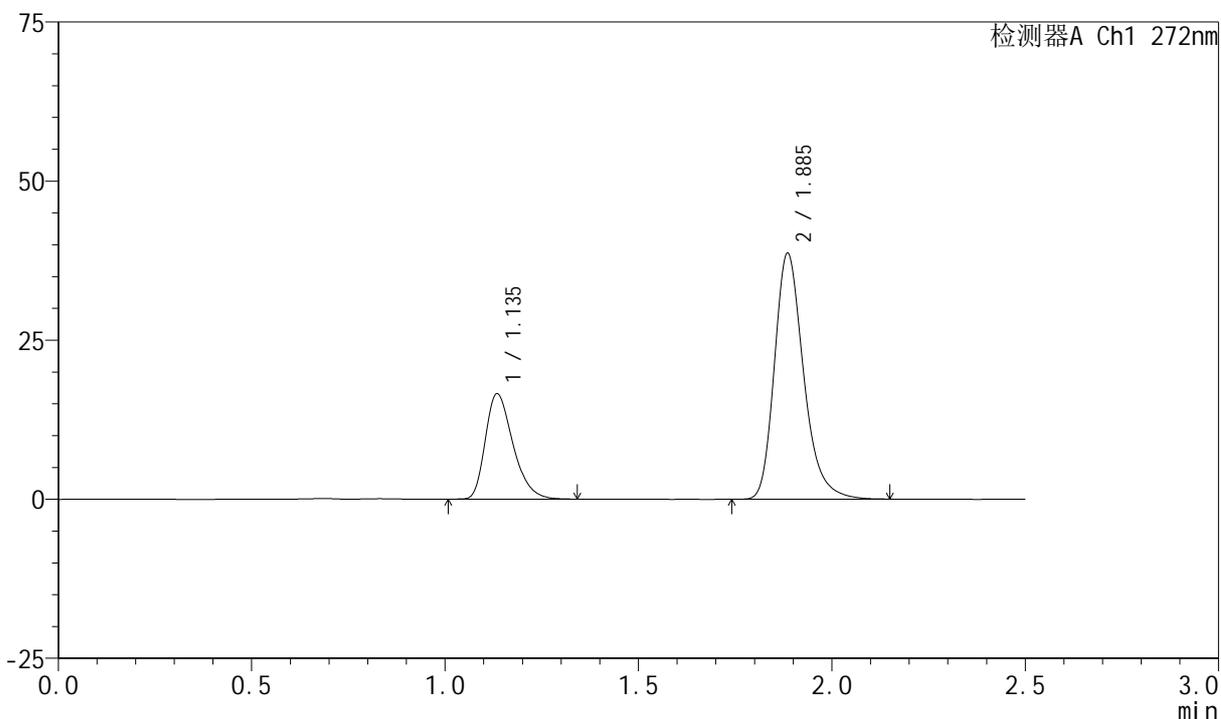
图17 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1093-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH1.0-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 18:02:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:49:11 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	82586	28.930	16487	1215	1.329	--
2	1.885	202886	71.070	38491	3121	1.266	5.658
总计		285471	100.000	54978			

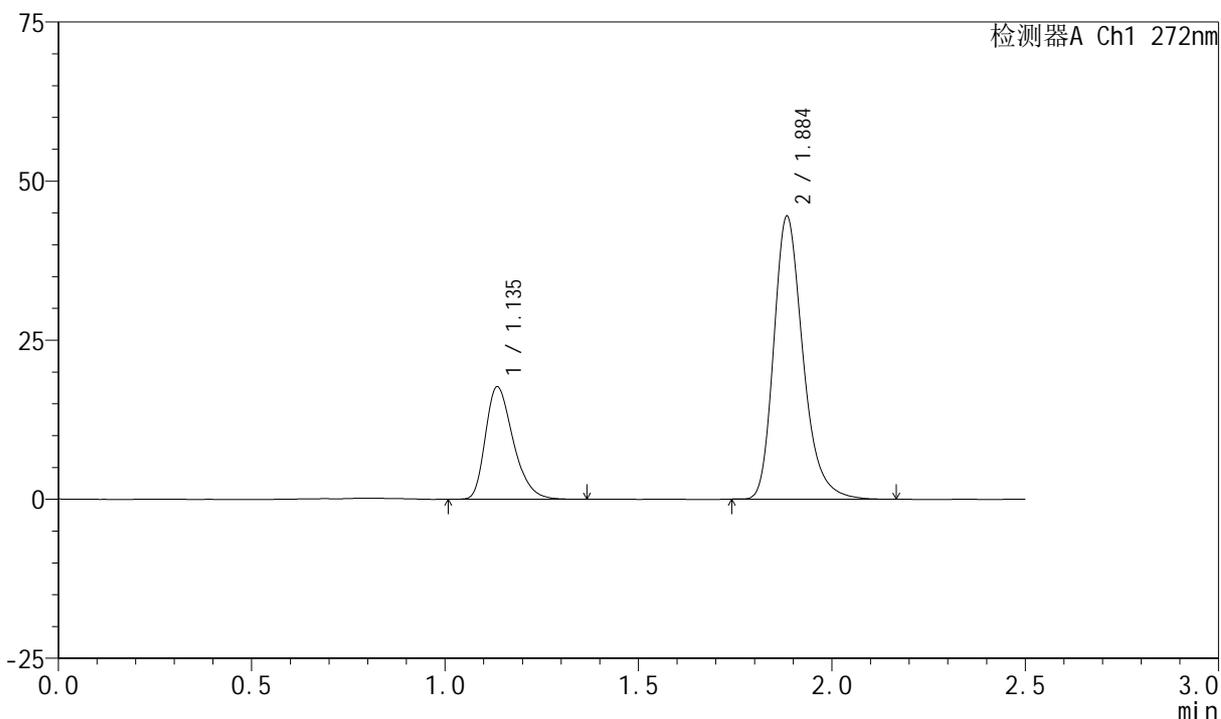
图18 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1094-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH1.0-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 18:05:03 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:49:14 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	88198	27.415	17605	1211	1.328	--
2	1.884	233512	72.585	44207	3112	1.269	5.634
总计		321710	100.000	61811			

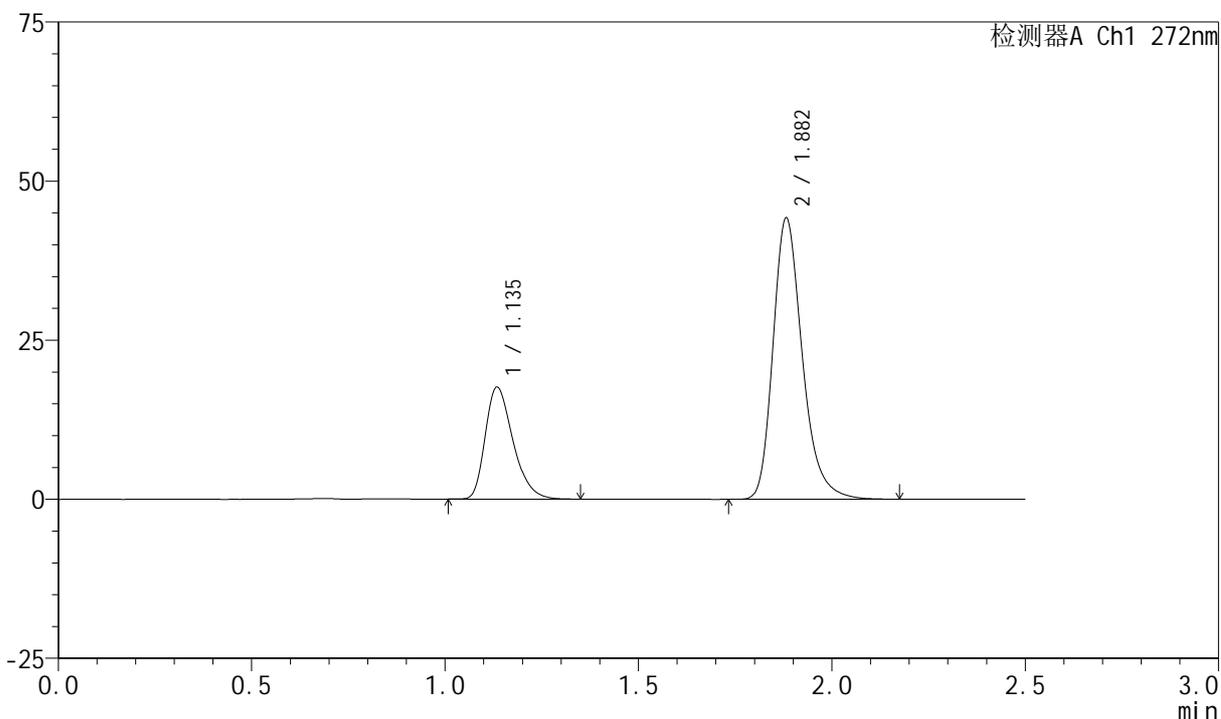
图19 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH1.0介质-15min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1095-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH1.0-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 18:07:57 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:49:17 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	87860	27.400	17493	1210	1.334	--
2	1.882	232798	72.600	44136	3092	1.269	5.619
总计		320658	100.000	61629			

图20 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-15min-片2
 供试品溶液-1



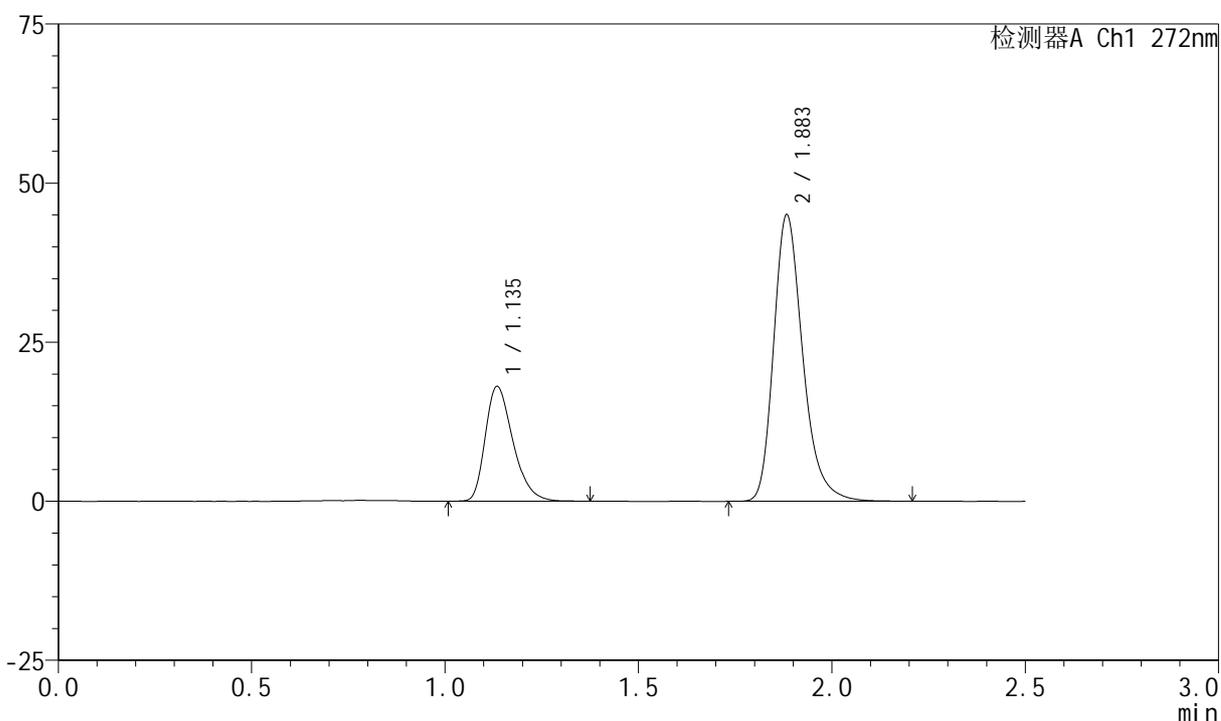
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1097-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH1.0-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 18:13:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:49:24 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	90198	27.640	17950	1210	1.332	--
2	1.883	236131	72.360	44833	3133	1.273	5.645
总计		326329	100.000	62784			

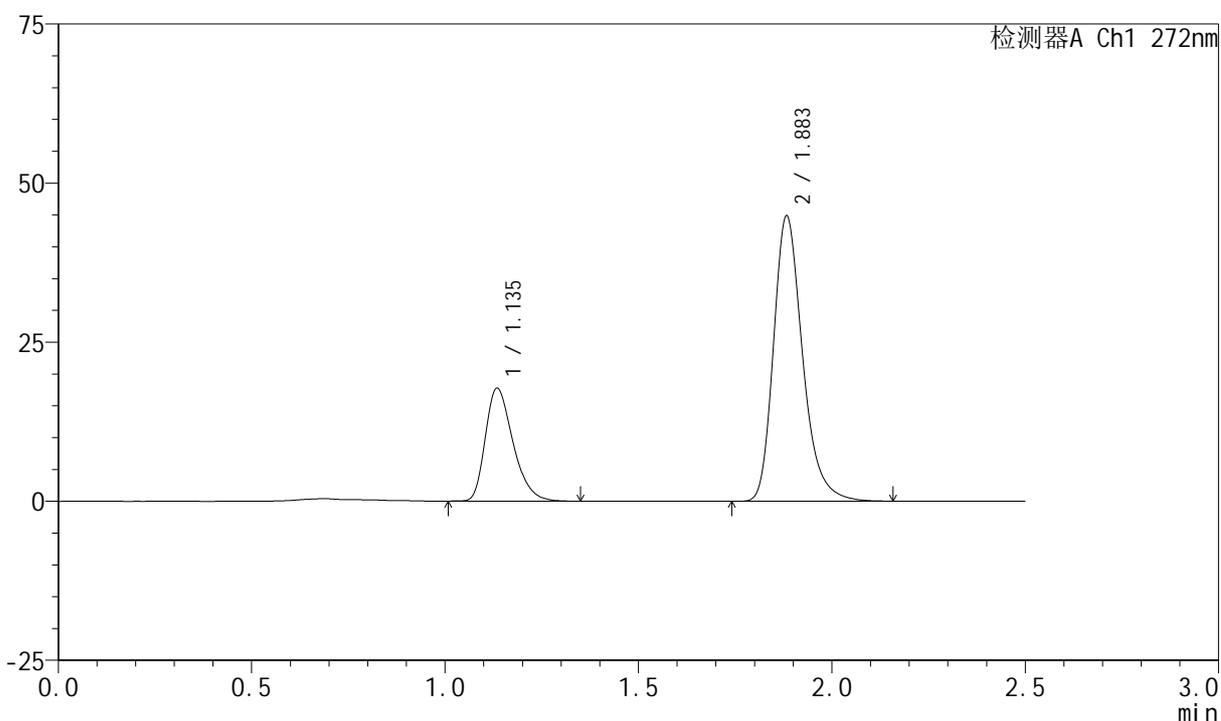
图22 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1098-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH1.0-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 18:16:36 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:49:27 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	88100	27.320	17637	1221	1.328	--
2	1.883	234378	72.680	44674	3140	1.270	5.658
总计		322478	100.000	62311			

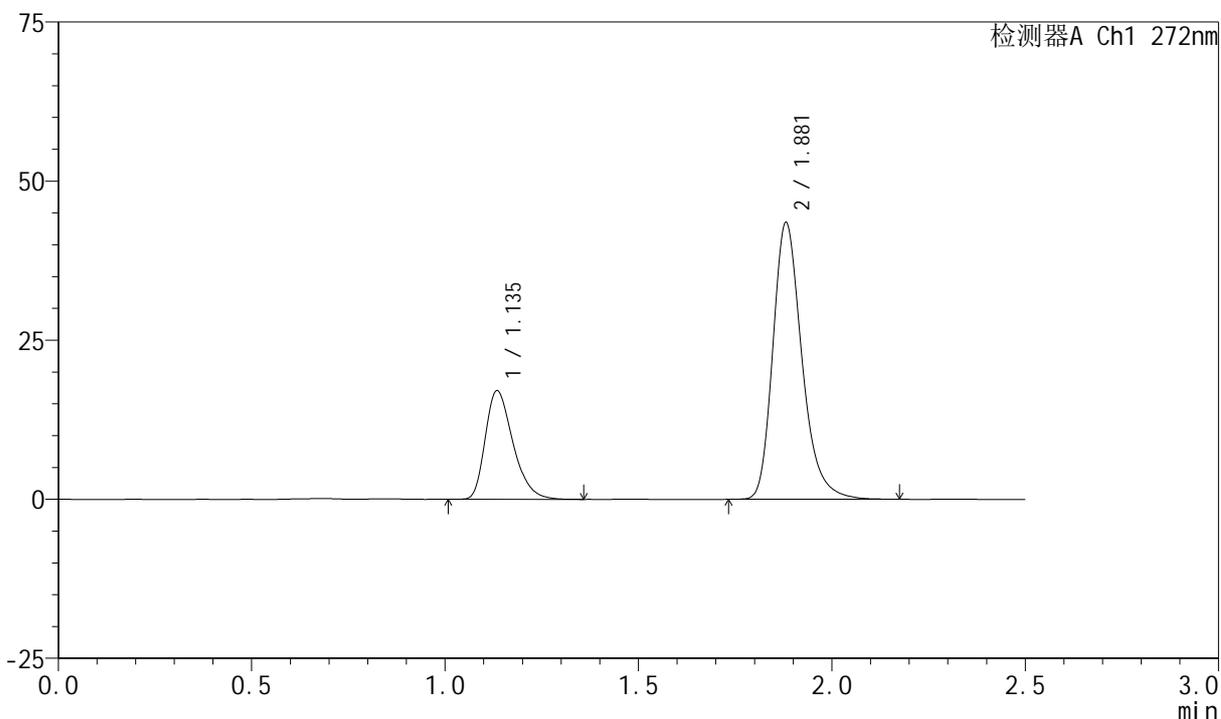
图23 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-CN(4.6*50mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 272nm
数据文件名	: RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1099-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH1.0-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: wangdan
分析时间	: 2025/07/18 18:19:28	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 15:49:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	85001	27.191	16962	1216	1.336	--
2	1.881	227603	72.809	43467	3135	1.268	5.642
总计		312604	100.000	60430			

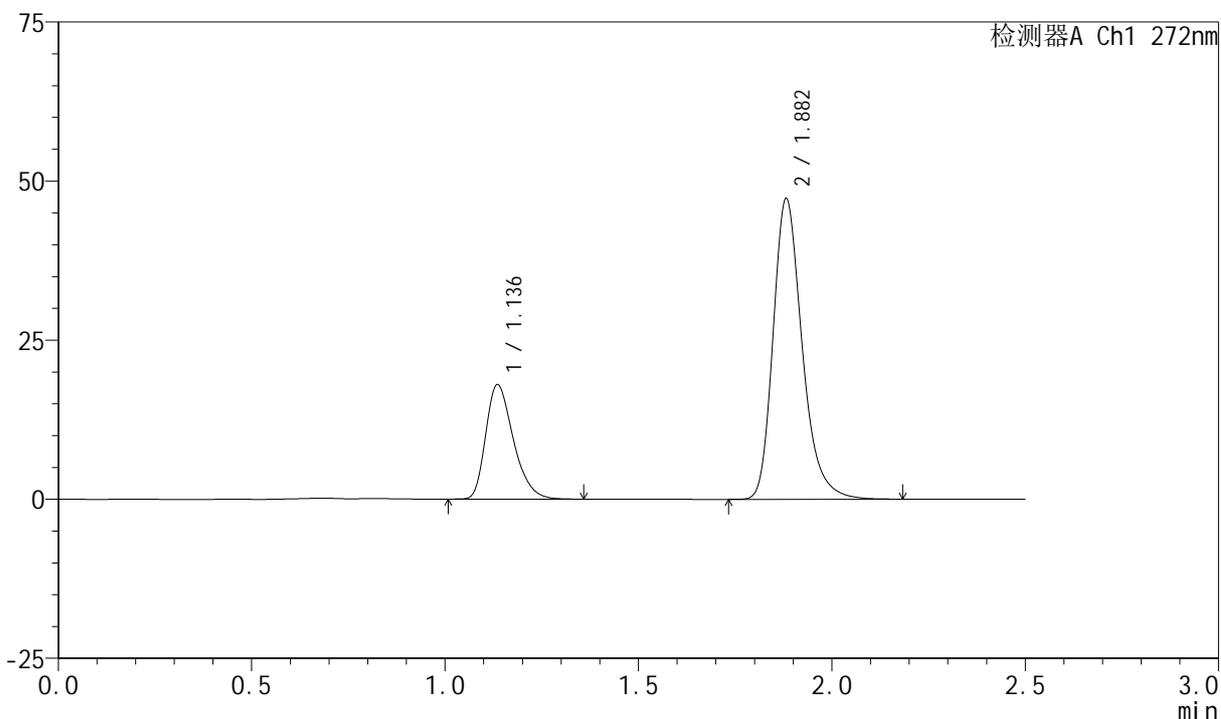
图24 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH1.0介质-15min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1100-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH1.0-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 18:22:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:49:33 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	89817	26.622	17958	1215	1.325	--
2	1.882	247559	73.378	47200	3135	1.271	5.632
总计		337375	100.000	65157			

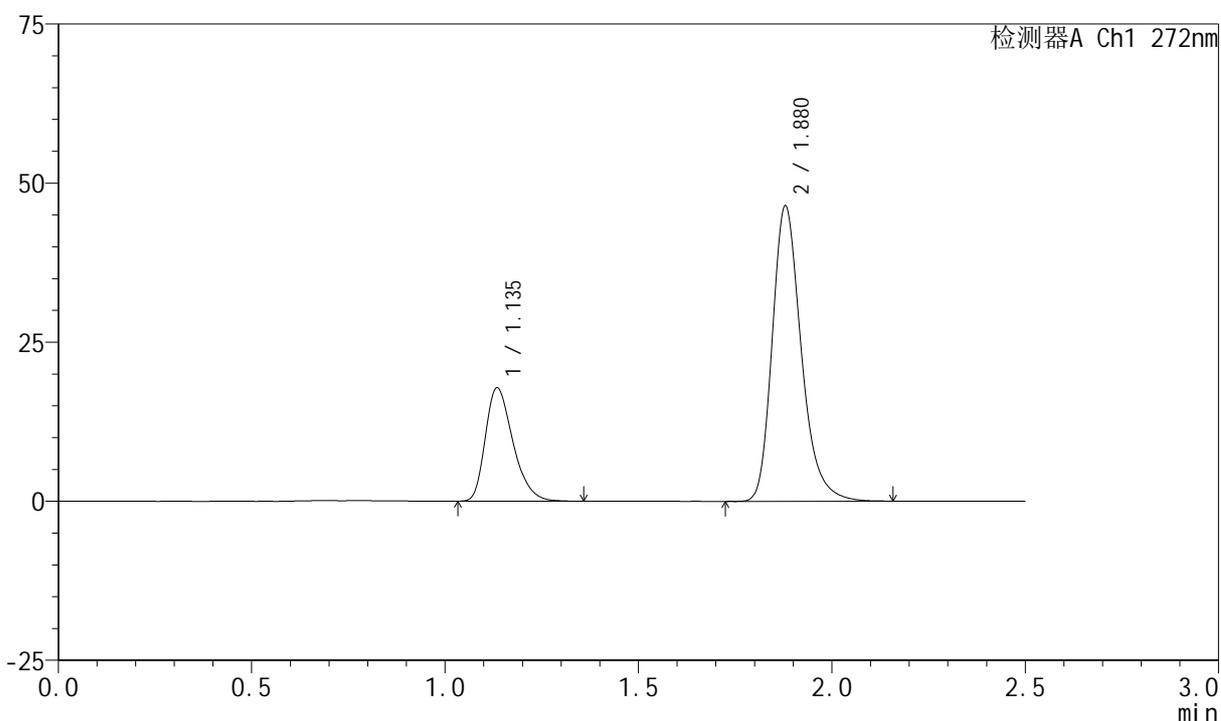
图25 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH1.0介质-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-CN(4.6*50mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 272nm
数据文件名	: RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1101-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH1.0-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: wangdan
分析时间	: 2025/07/18 18:25:14	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 15:49:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	88582	26.728	17725	1220	1.327	--
2	1.880	242842	73.272	46424	3124	1.266	5.630
总计		331424	100.000	64149			

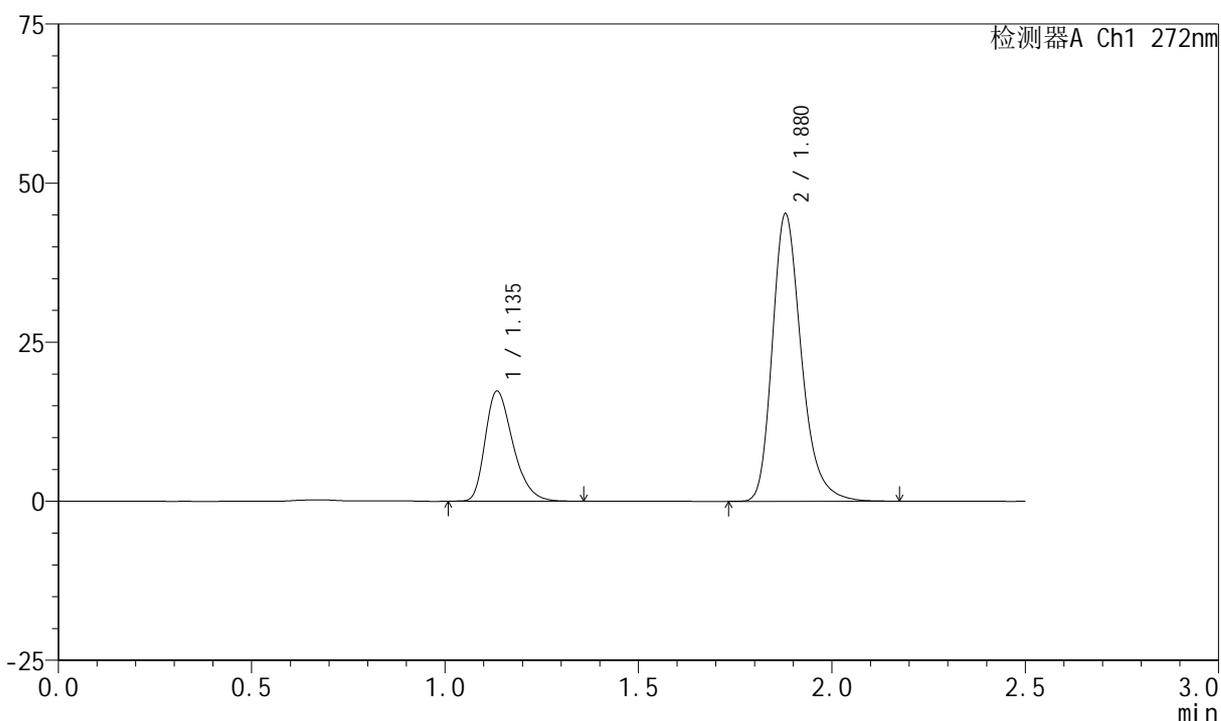
图26 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH1.0介质-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1102-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH1.0-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 18:28:07 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:49:39 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	86348	26.752	17196	1211	1.330	--
2	1.880	236425	73.248	45185	3134	1.266	5.629
总计		322773	100.000	62381			

图27 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-20min-片3
 供试品溶液-1



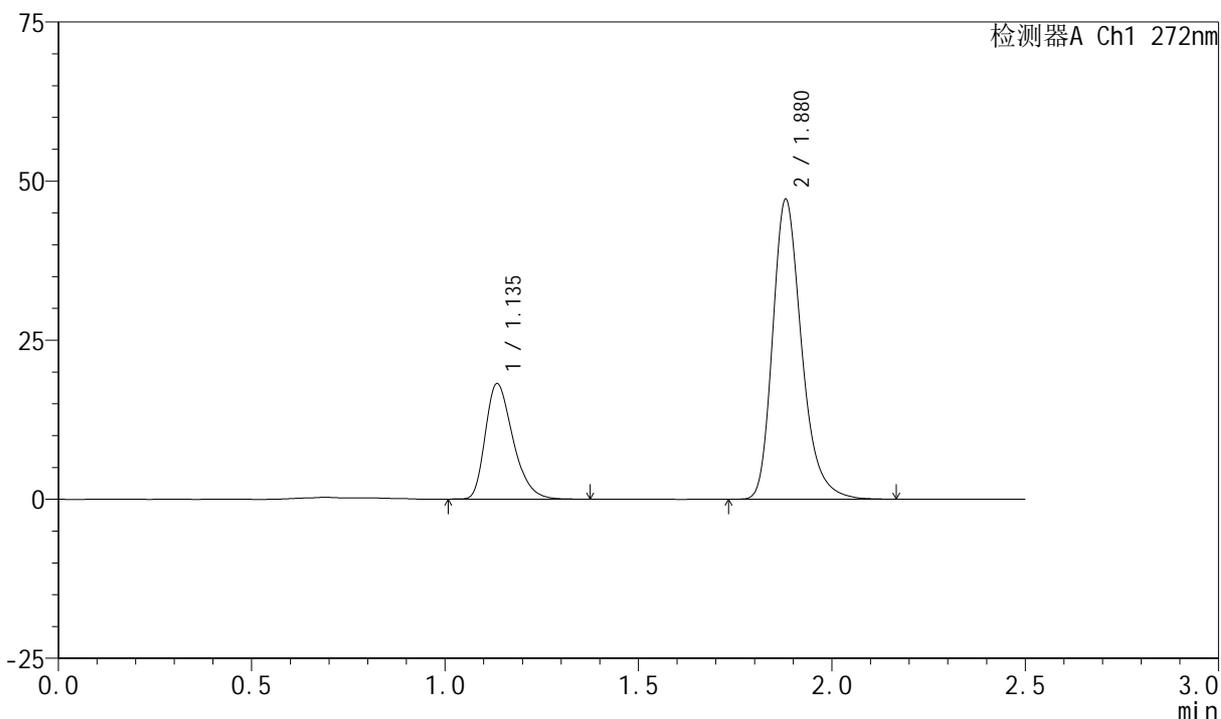
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1103-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH1.0-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 18:31:00 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:49:42 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

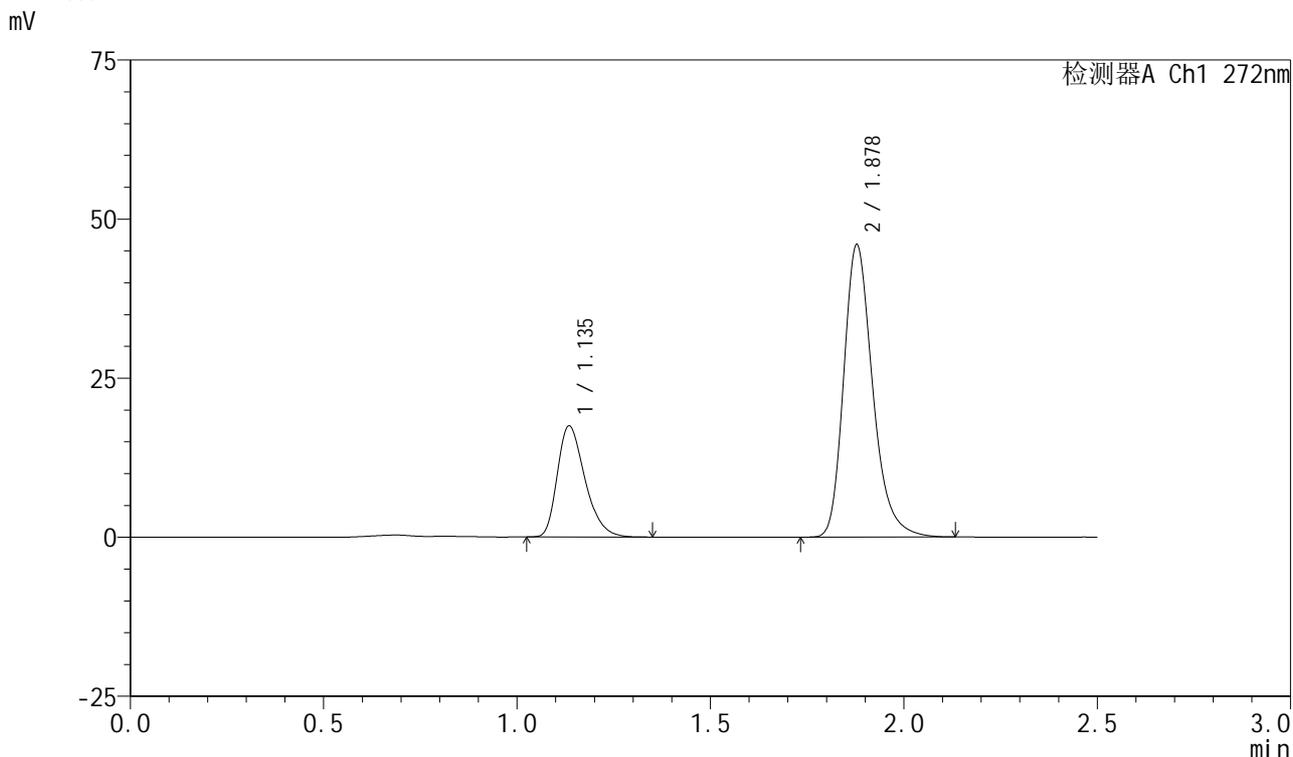
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	90575	26.917	18054	1217	1.332	--
2	1.880	245920	73.083	47153	3146	1.270	5.642
总计		336495	100.000	65207			

图28 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1104-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH1.0-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 18:33:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:49:45 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	86946	26.604	17376	1217	1.327	--
2	1.878	239866	73.396	45856	3130	1.265	5.620
总计		326812	100.000	63232			

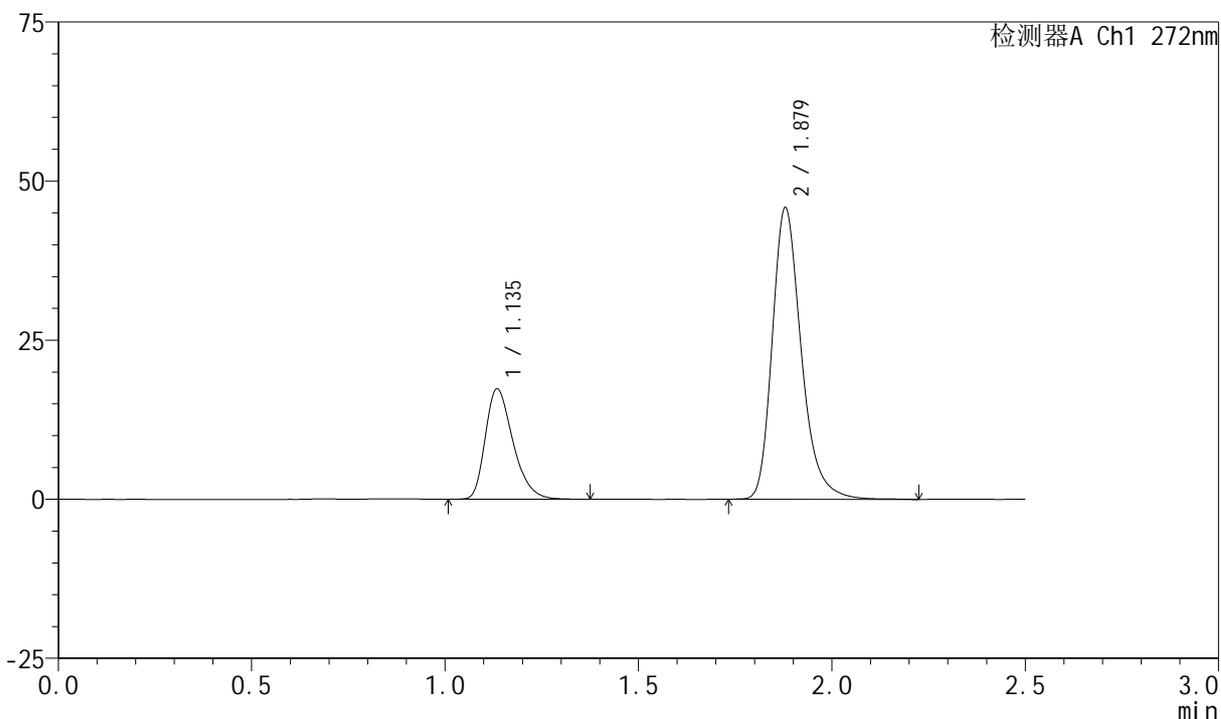
图29 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-CN(4.6*50mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 272nm
数据文件名	: RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1105-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH1.0-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: wangdan
分析时间	: 2025/07/18 18:36:45	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 15:49:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	86497	26.560	17250	1216	1.331	--
2	1.879	239175	73.440	45798	3148	1.270	5.636
总计		325672	100.000	63049			

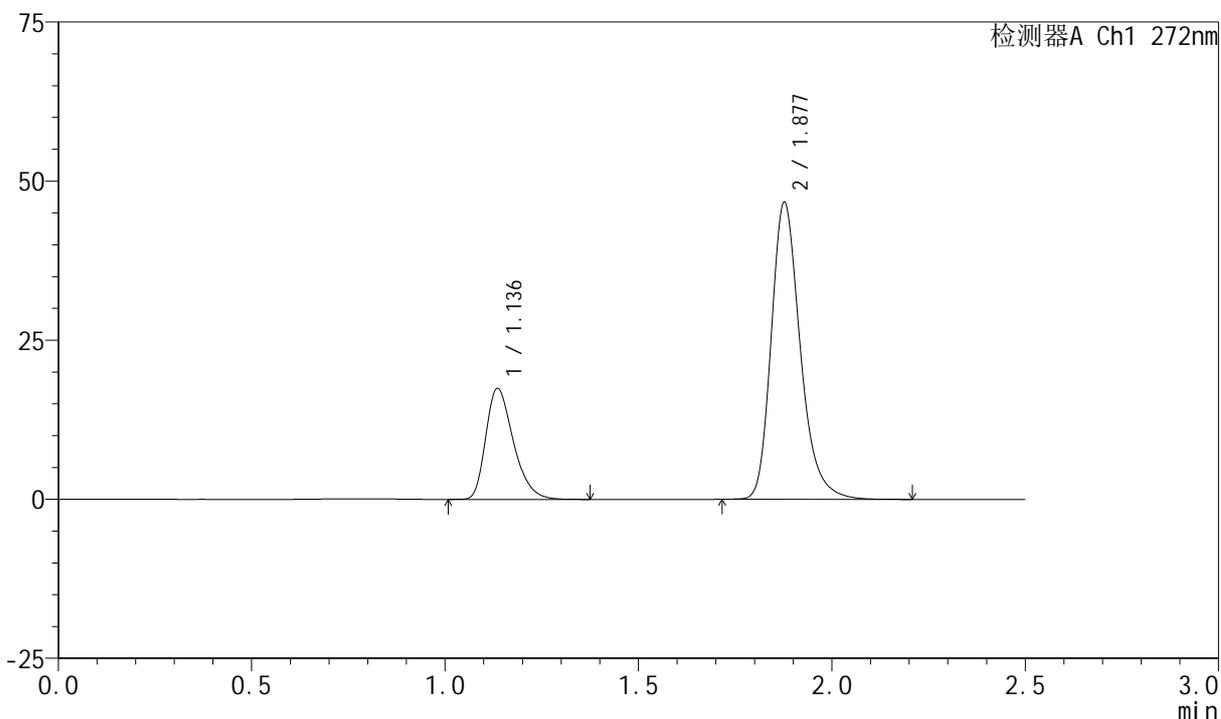
图30 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH1.0介质-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1106-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH1.0-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 18:39:38 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:49:51 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	86881	26.229	17411	1223	1.334	--
2	1.877	244359	73.771	46473	3124	1.265	5.606
总计		331240	100.000	63884			

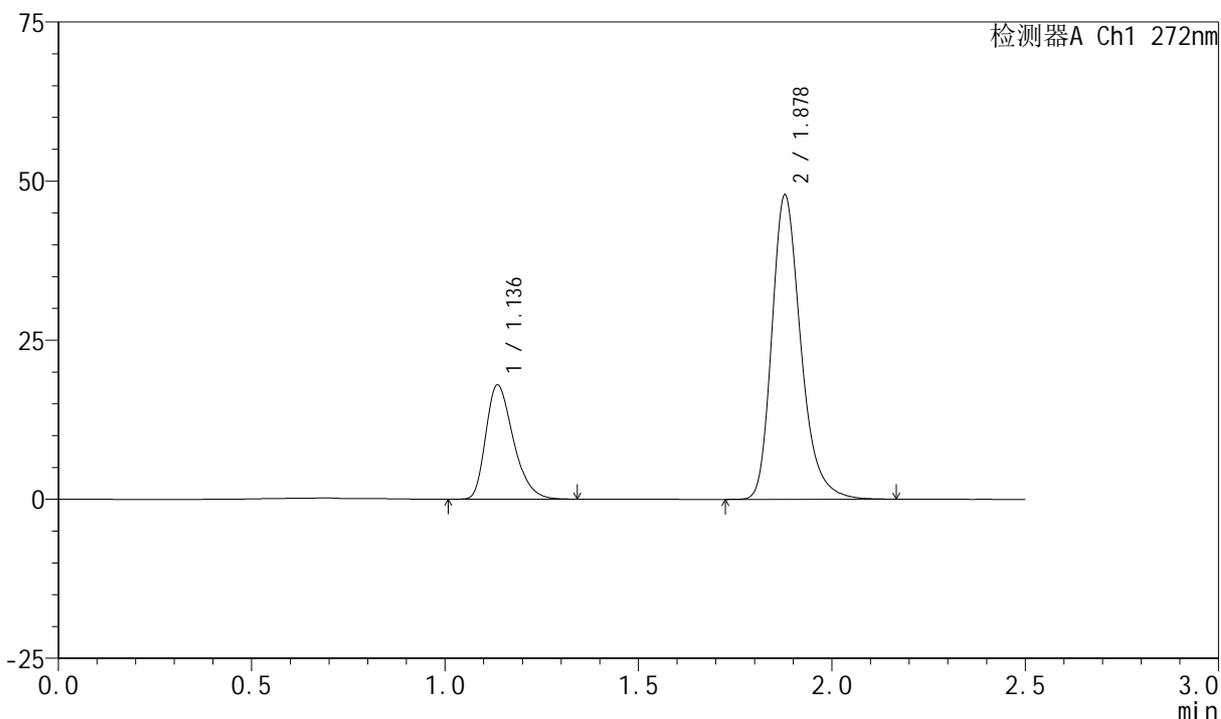
图31 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1107-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH1.0-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 18:42:31 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:49:54 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

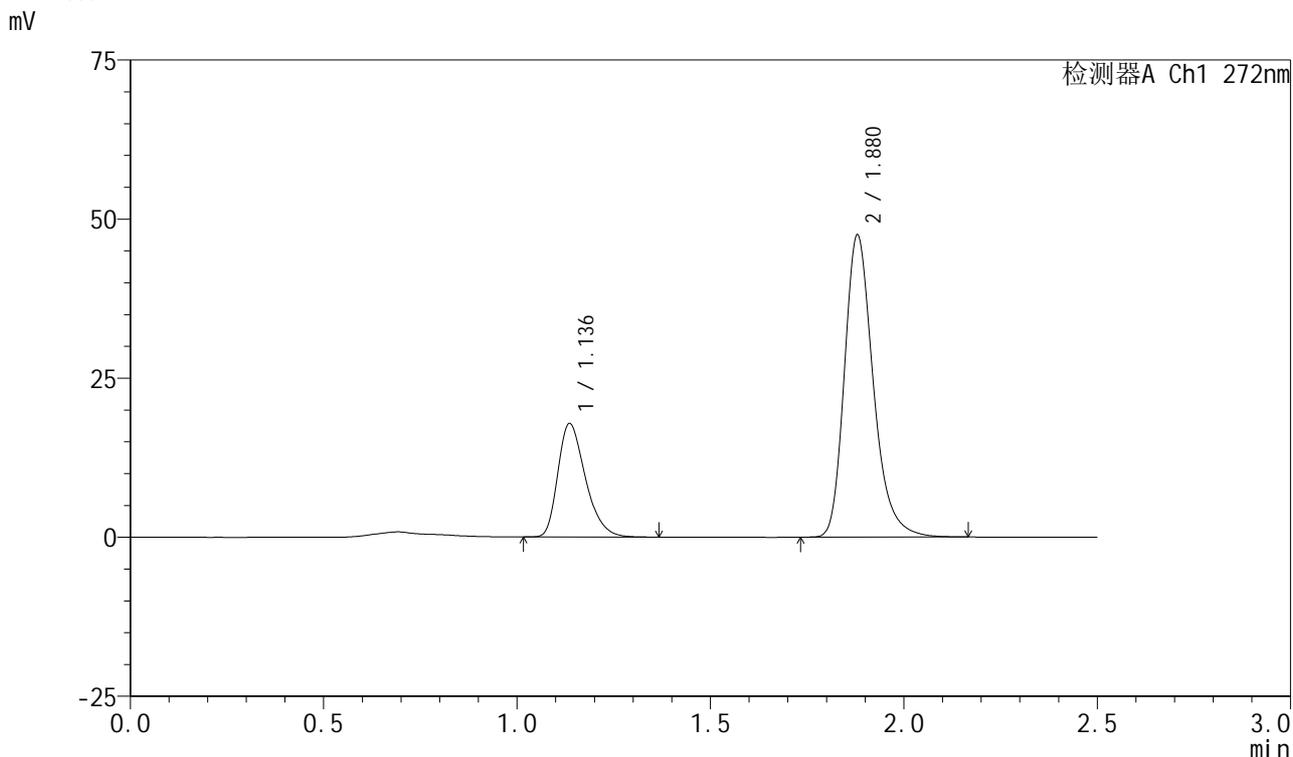
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	88984	26.316	17916	1229	1.327	--
2	1.878	249153	73.684	47772	3154	1.269	5.635
总计		338137	100.000	65688			

图32 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1108-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH1.0-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 18:45:24 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:49:57 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	88579	26.420	17792	1226	1.327	--
2	1.880	246698	73.580	47488	3172	1.270	5.648
总计		335277	100.000	65280			

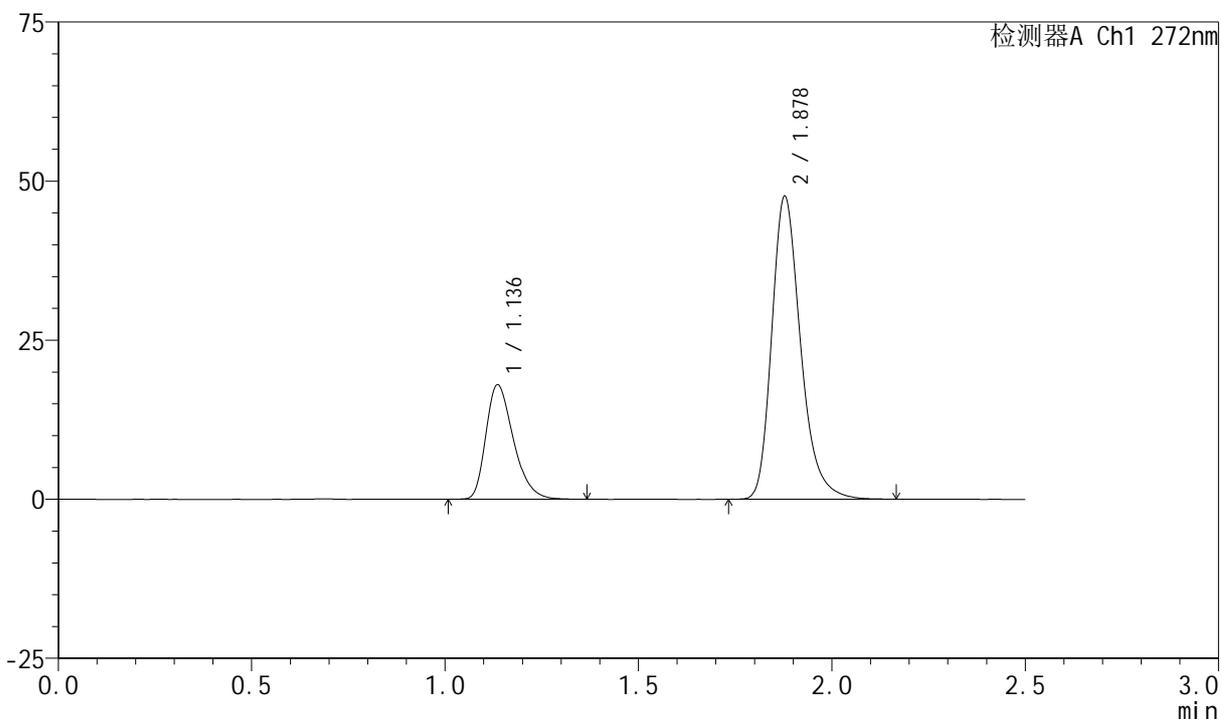
图33 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH1.0介质-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-CN(4.6*50mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 272nm
数据文件名	: RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1109-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH1.0-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: wangdan
分析时间	: 2025/07/18 18:48:17	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 15:50:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	89227	26.484	17957	1231	1.331	--
2	1.878	247689	73.516	47528	3164	1.270	5.637
总计		336917	100.000	65485			

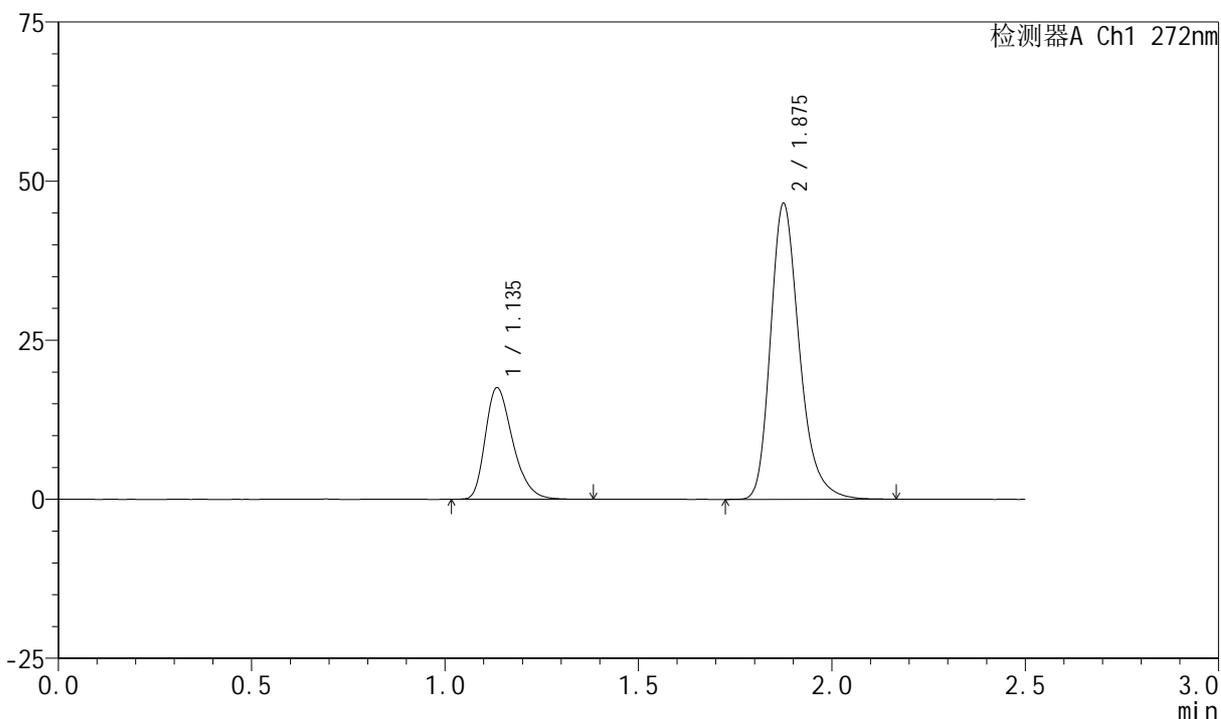
图34 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH1.0介质-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1110-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH1.0-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 18:51:09 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:50:03 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	86518	26.337	17420	1240	1.324	--
2	1.875	241986	73.663	46299	3144	1.270	5.636
总计		328504	100.000	63719			

图35 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-30min-片5
 供试品溶液-1



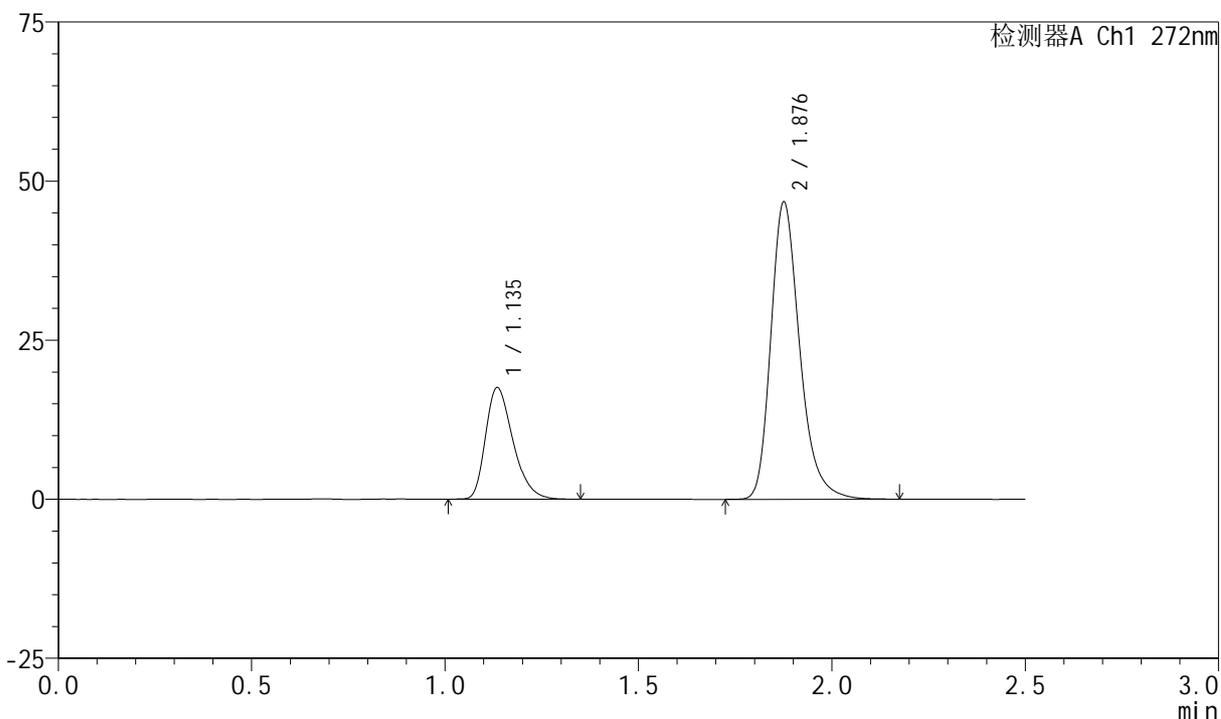
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1111-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH1.0-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 18:54:02 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:50:06 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	86727	26.302	17456	1231	1.332	--
2	1.876	243004	73.698	46403	3158	1.273	5.631
总计		329732	100.000	63858			

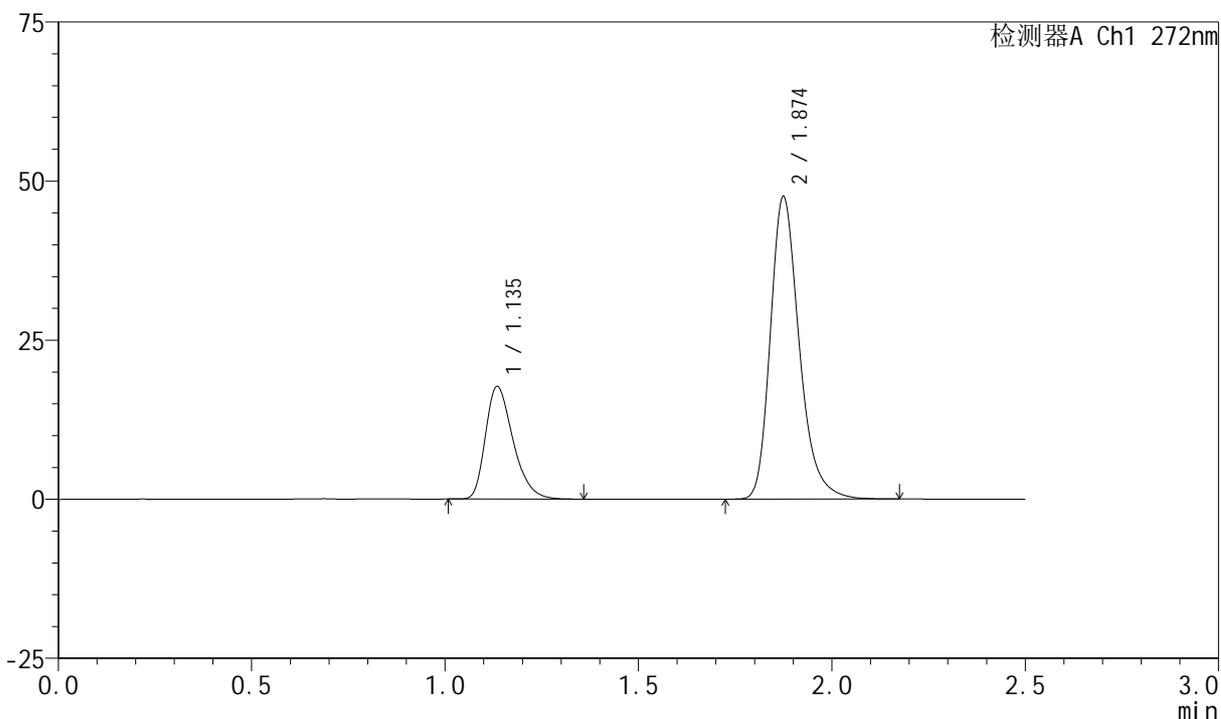
图36 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-CN(4.6*50mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 272nm
数据文件名	: RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1112-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH1.0-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: wangdan
分析时间	: 2025/07/18 18:56:55	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 15:50:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	87920	26.210	17619	1221	1.332	--
2	1.874	247521	73.790	47402	3149	1.271	5.609
总计		335442	100.000	65021			

图37 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH1.0介质-45min-片1
供试品溶液-1



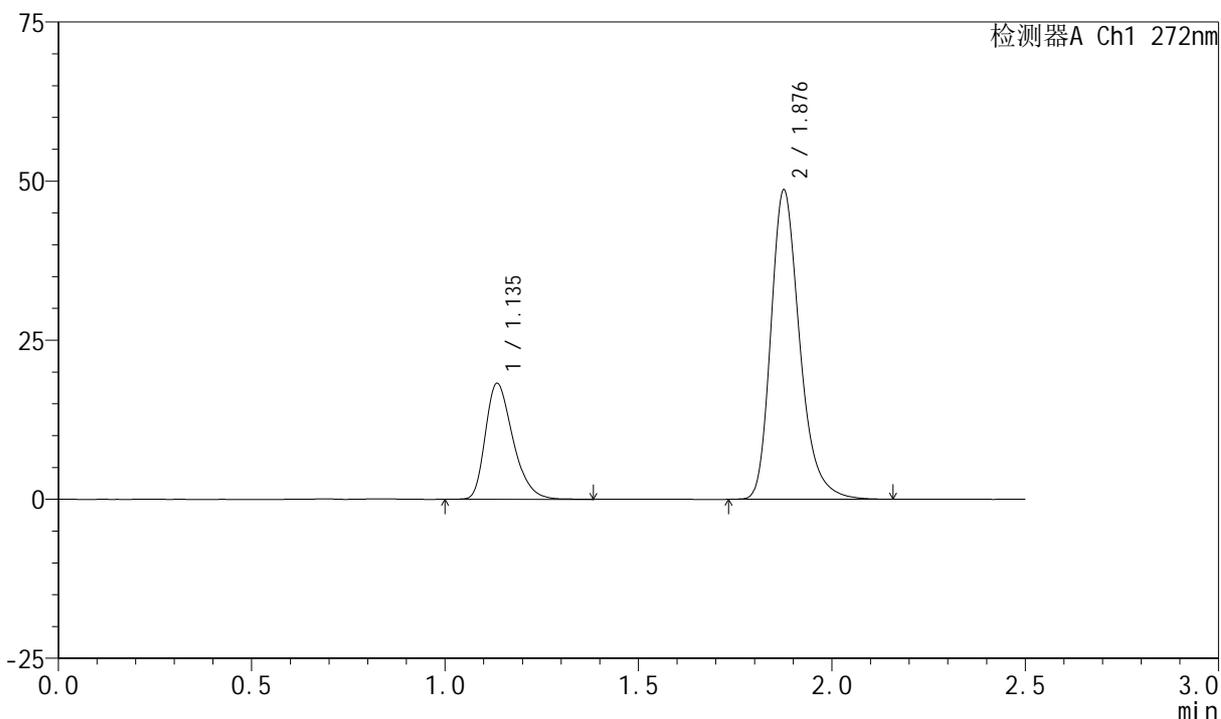
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1113-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH1.0-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 18:59:48 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:50:12 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	90426	26.384	18119	1228	1.333	--
2	1.876	252304	73.616	48271	3166	1.276	5.634
总计		342731	100.000	66390			

图38 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-45min-片2
 供试品溶液-1



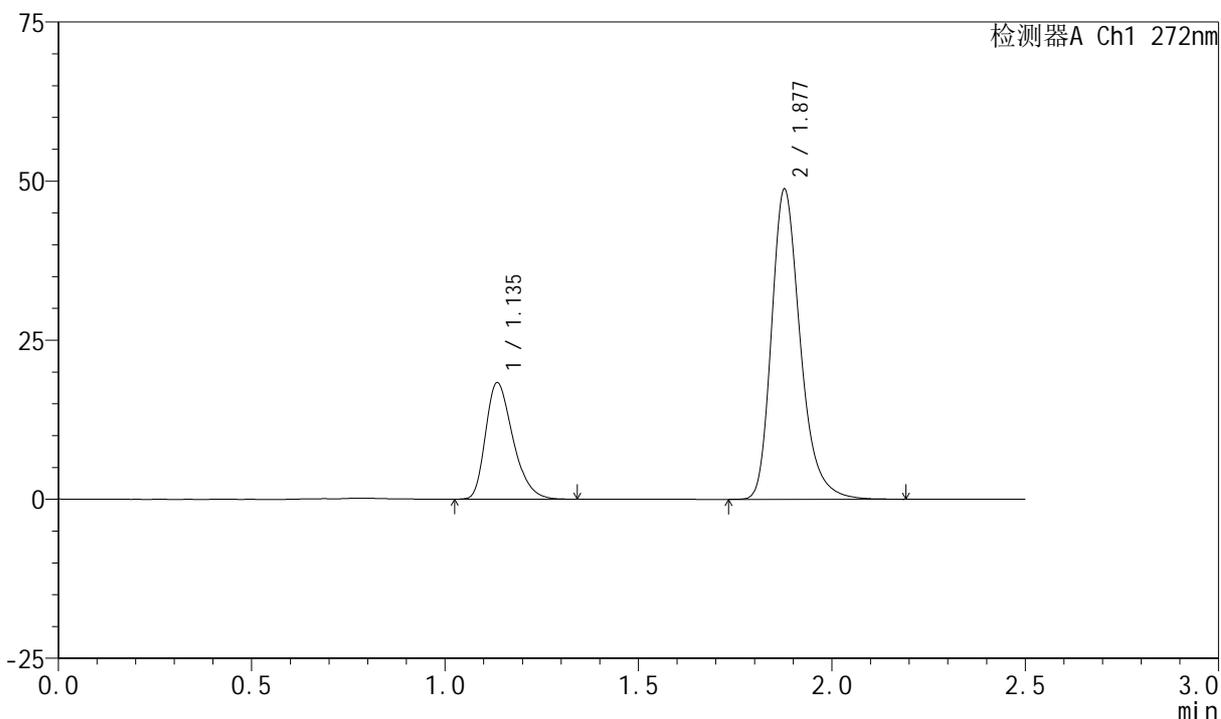
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1114-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH1.0-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 19:02:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:50:15 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	90280	26.321	18238	1244	1.324	--
2	1.877	252710	73.679	48570	3193	1.278	5.670
总计		342989	100.000	66809			

图39 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-45min-片3
 供试品溶液-1



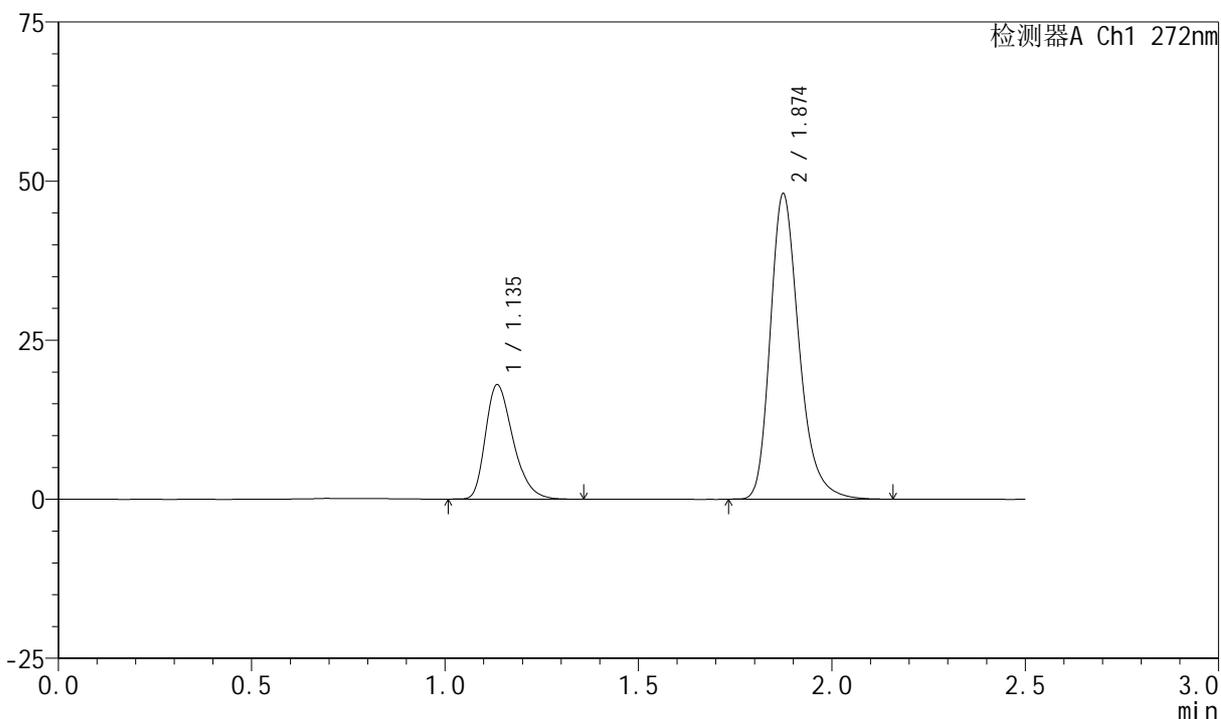
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1115-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH1.0-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 19:05:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:50:19 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	89243	26.392	17898	1225	1.332	--
2	1.874	248904	73.608	47876	3166	1.272	5.618
总计		338147	100.000	65774			

图40 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-45min-片4
 供试品溶液-1



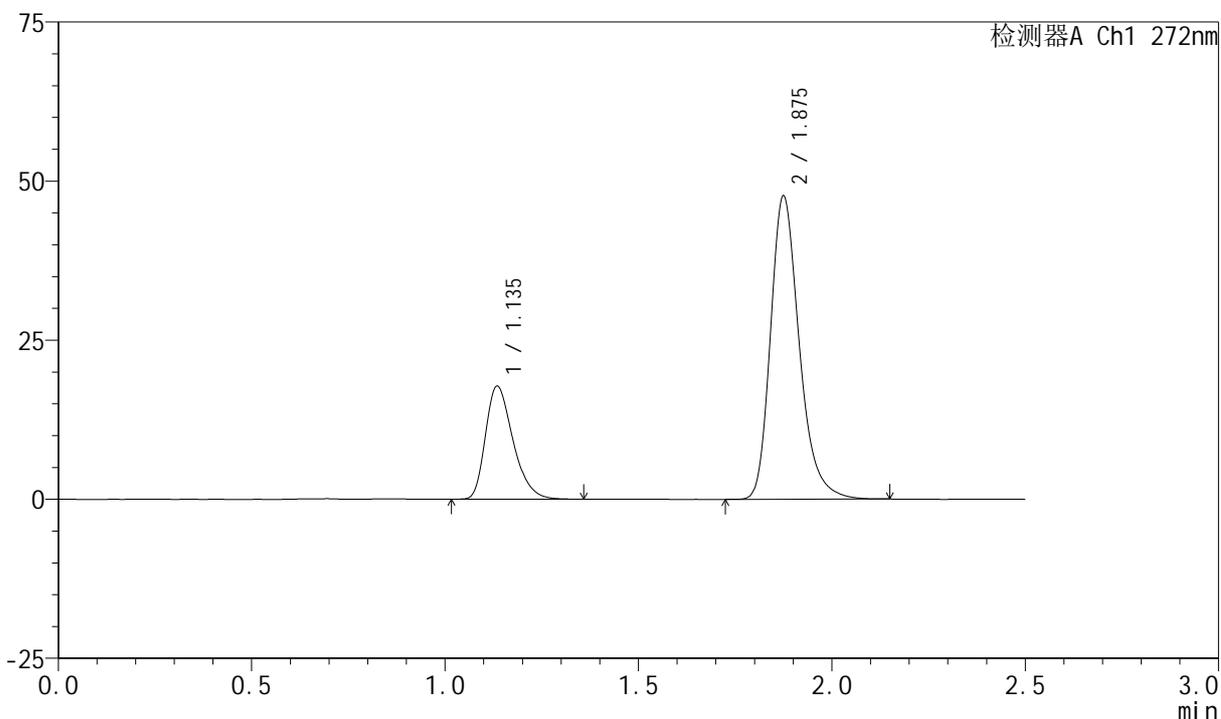
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1116-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH1.0-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 19:08:27 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:50:22 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	88124	26.308	17685	1229	1.330	--
2	1.875	246850	73.692	47484	3175	1.271	5.632
总计		334974	100.000	65169			

图41 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-45min-片5
 供试品溶液-1



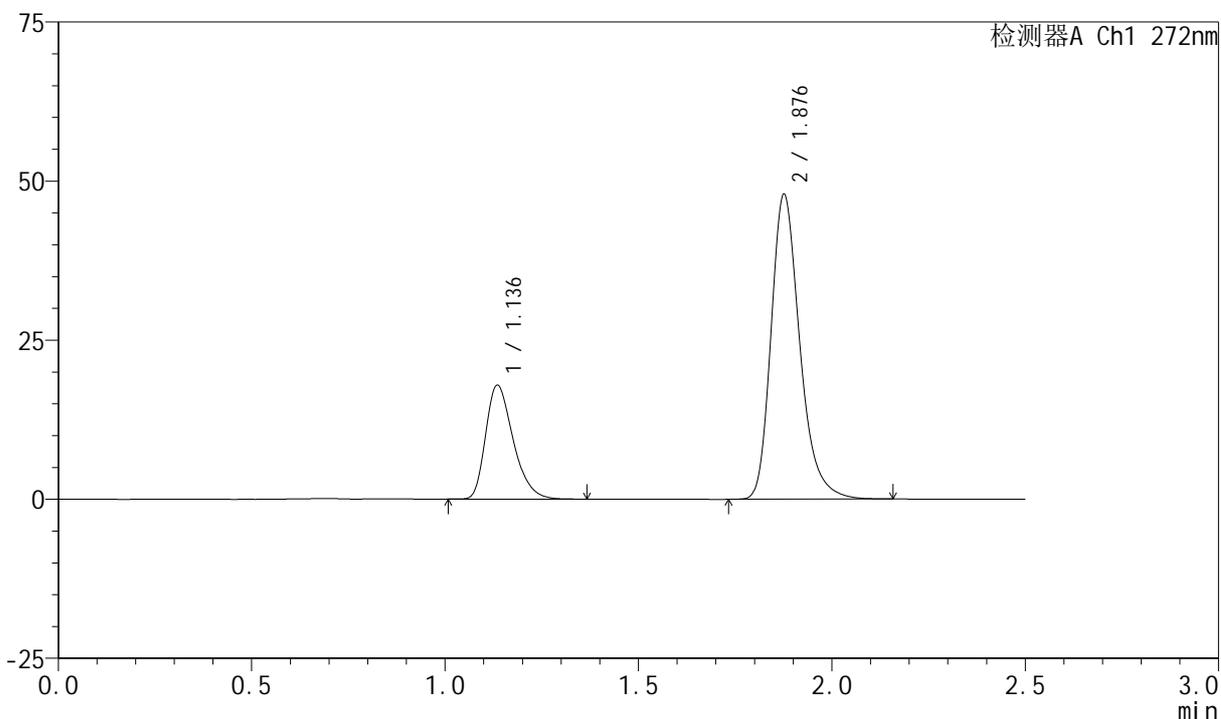
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1117-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH1.0-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 19:11:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:50:24 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	88911	26.420	17837	1228	1.335	--
2	1.876	247612	73.580	47543	3192	1.276	5.641
总计		336522	100.000	65380			

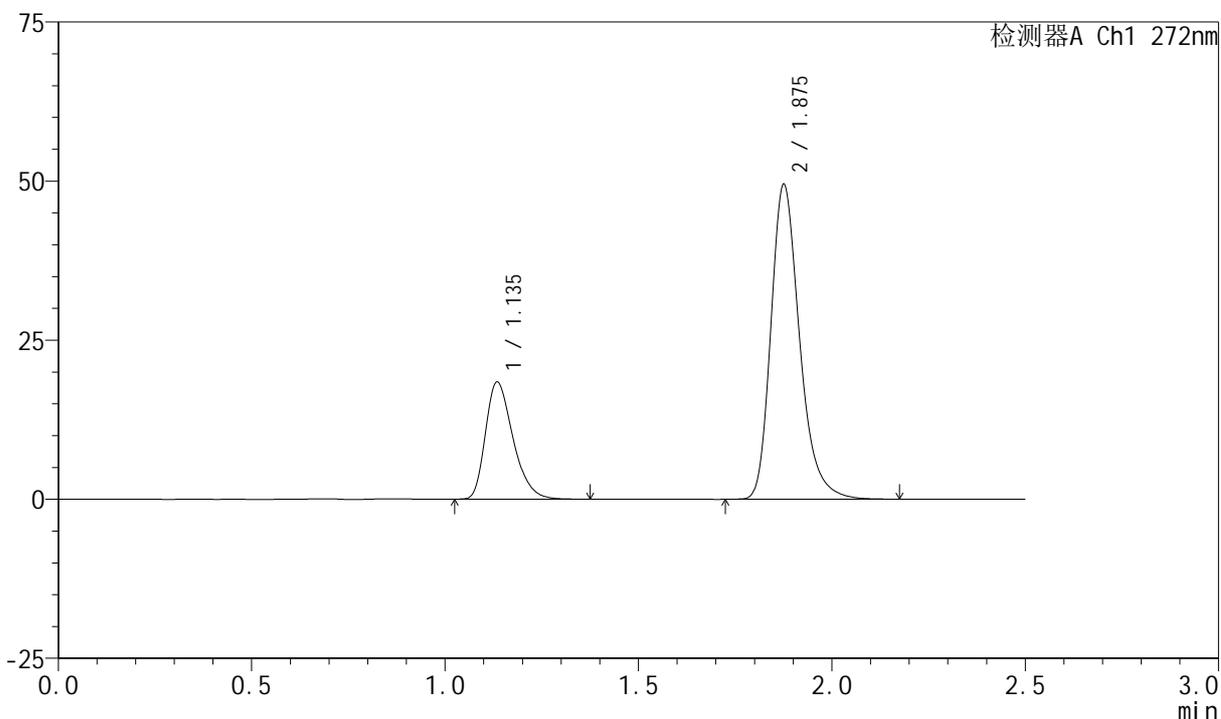
图42 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1118-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH1.0-60min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 19:14:14 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:50:27 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	91214	26.313	18318	1228	1.327	--
2	1.875	255431	73.687	49146	3199	1.276	5.646
总计		346645	100.000	67464			

图43 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH1.0介质-60min-片1
供试品溶液-1



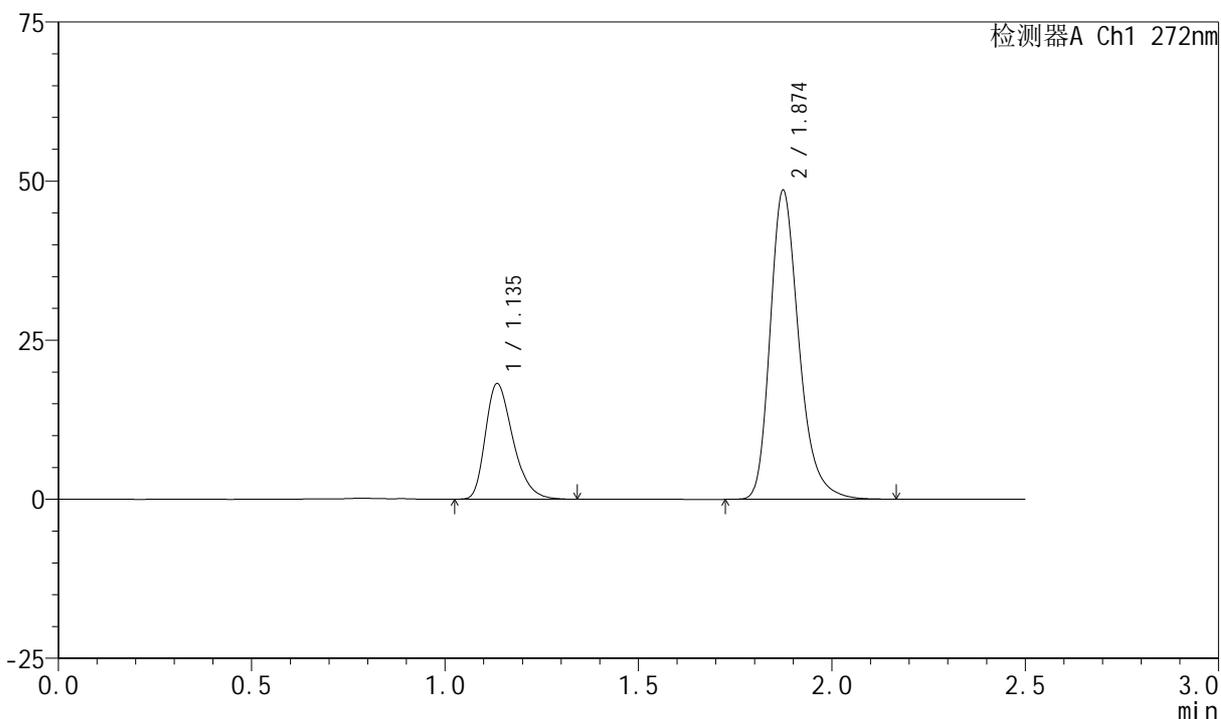
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1119-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH1.0-60min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 19:17:07 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:50:30 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	90062	26.374	18080	1229	1.329	--
2	1.874	251417	73.626	48471	3172	1.272	5.625
总计		341479	100.000	66551			

图44 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-60min-片2
 供试品溶液-1



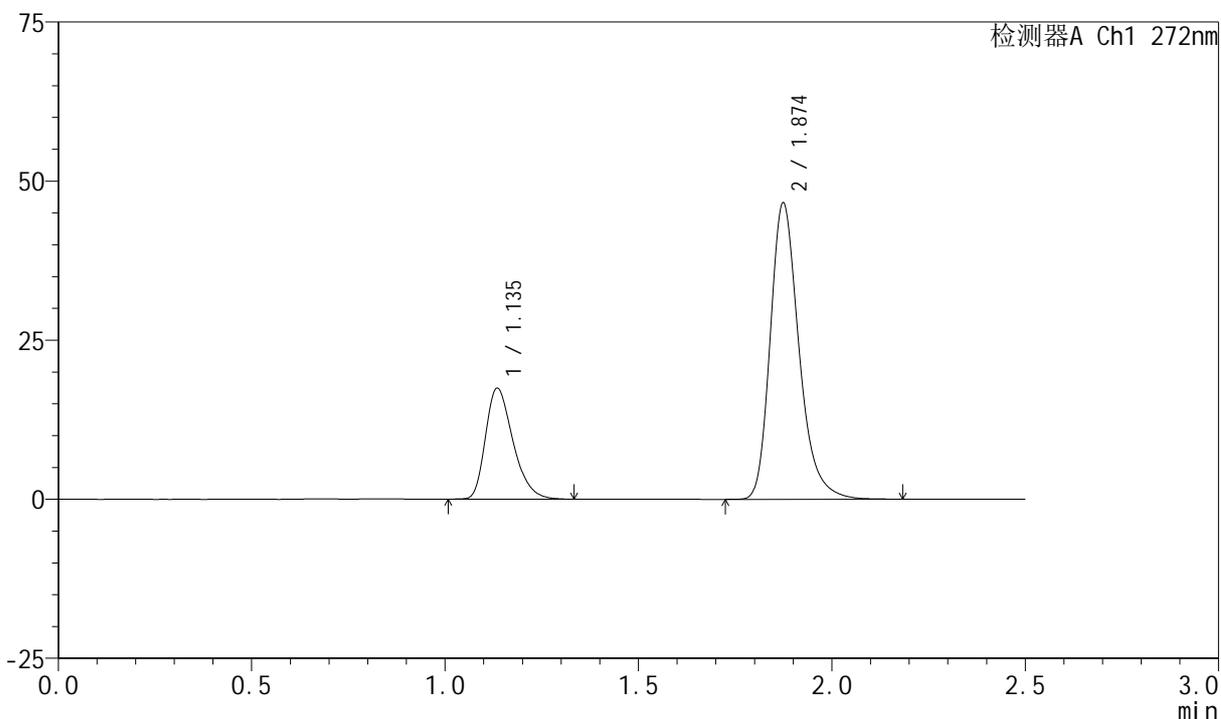
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1120-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH1.0-60min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 19:20:00 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:50:34 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	86217	26.327	17361	1234	1.324	--
2	1.874	241271	73.673	46485	3179	1.275	5.633
总计		327488	100.000	63846			

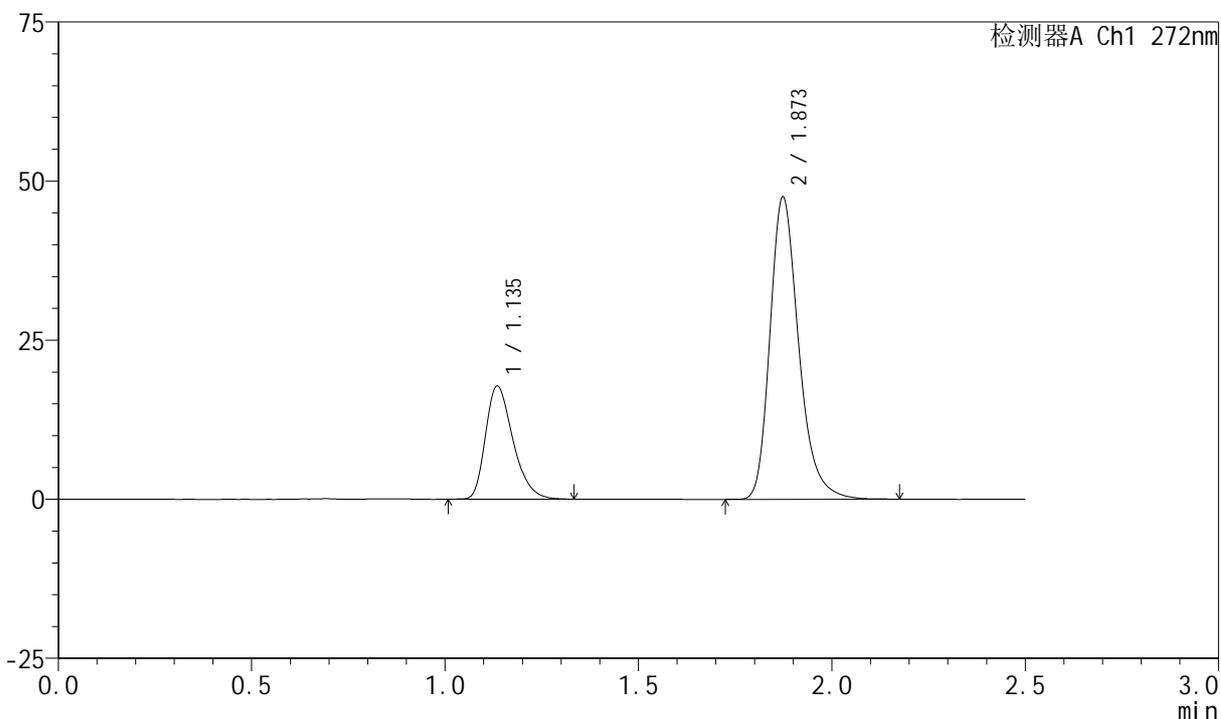
图45 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-CN(4.6*50mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 272nm
数据文件名	: RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1121-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH1.0-60min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: wangdan
分析时间	: 2025/07/18 19:22:53	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 15:50:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	87949	26.350	17697	1230	1.326	--
2	1.873	245830	73.650	47474	3183	1.272	5.625
总计		333779	100.000	65171			

图46 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH1.0介质-60min-片4
供试品溶液-1



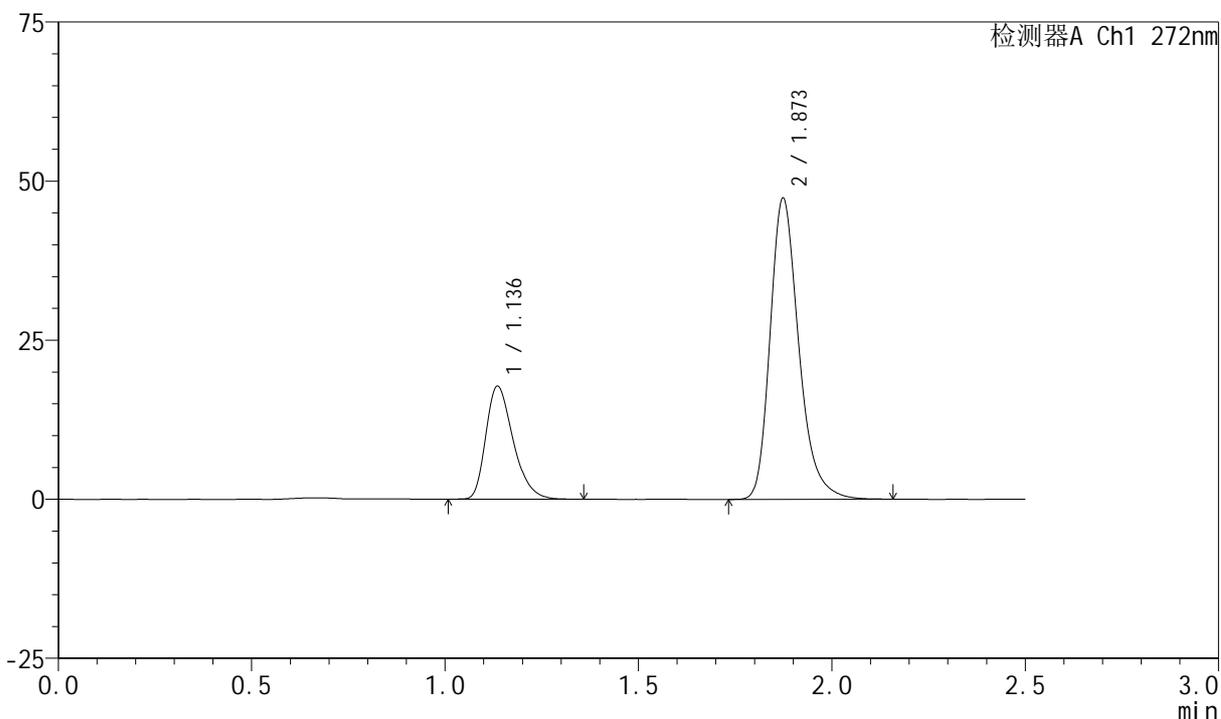
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1122-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH1.0-60min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 19:25:45 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:50:40 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	87642	26.362	17723	1246	1.326	--
2	1.873	244811	73.638	47274	3183	1.272	5.637
总计		332453	100.000	64997			

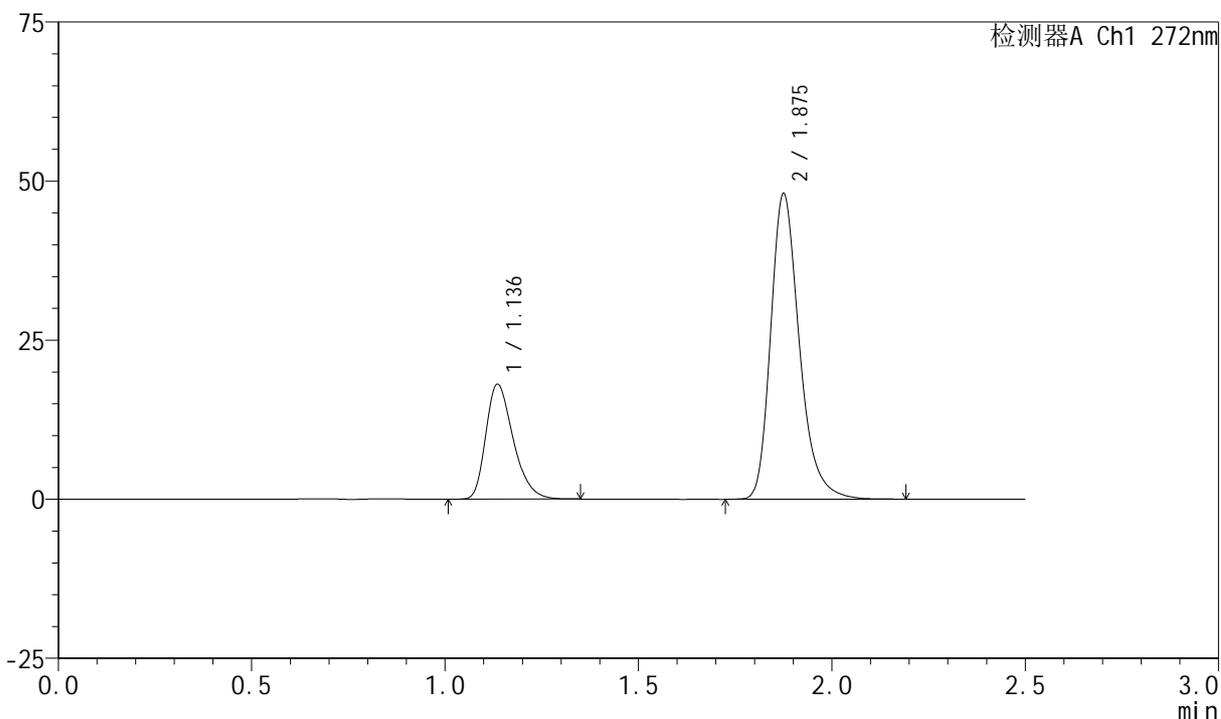
图47 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-CN(4.6*50mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 272nm
数据文件名	: RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1123-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH1.0-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: wangdan
分析时间	: 2025/07/18 19:28:38	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 15:50:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	88967	26.401	18022	1244	1.322	--
2	1.875	248021	73.599	47807	3204	1.276	5.653
总计		336988	100.000	65828			

图48 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH1.0介质-60min-片6
供试品溶液-1



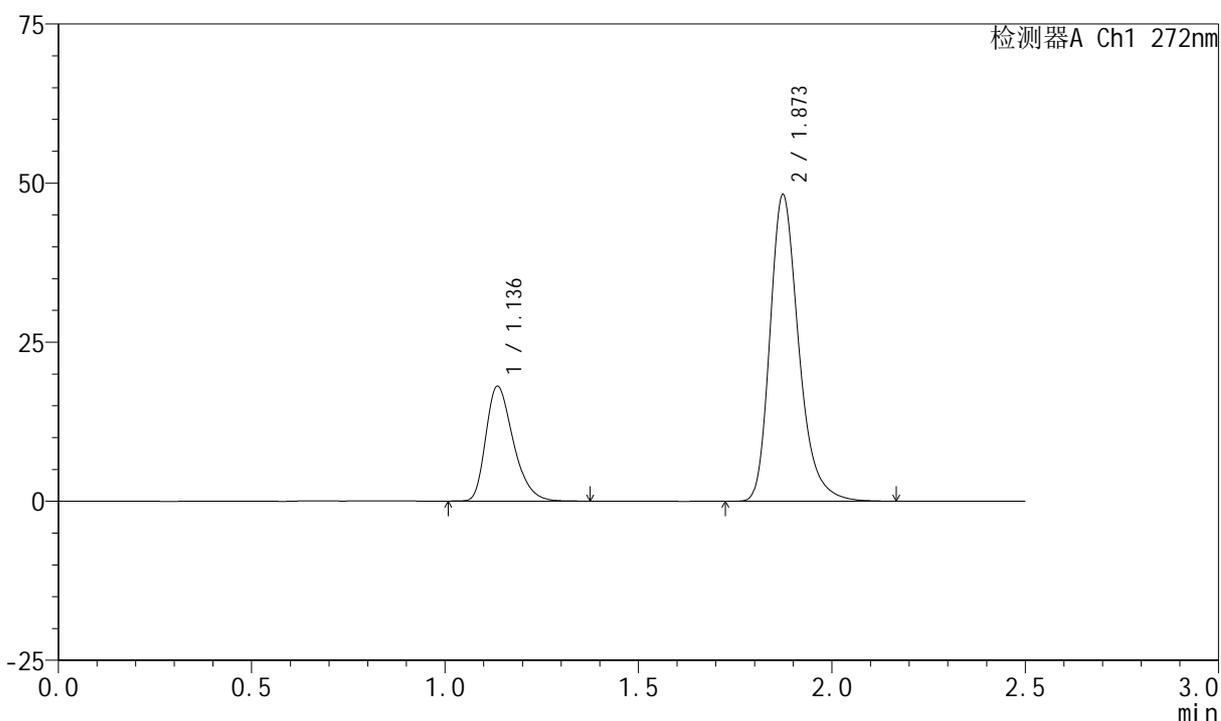
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1124-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH1.0-JX-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-8
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 19:31:31 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:50:46 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	89250	26.399	18022	1242	1.330	--
2	1.873	248827	73.601	48140	3192	1.275	5.636
总计		338077	100.000	66162			

图49 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1



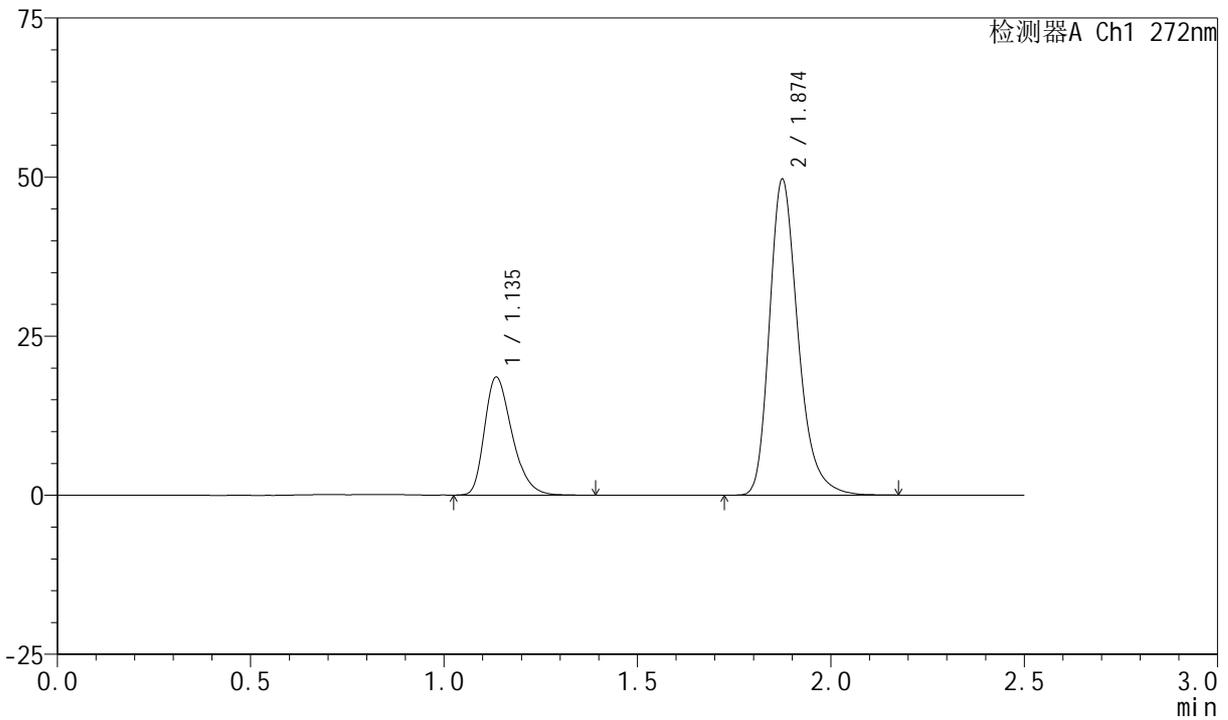
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1125-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH1.0-JX-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-17
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 19:34:24 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:50:49 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	91911	26.437	18473	1234	1.326	--
2	1.874	255746	73.563	49497	3209	1.277	5.648
总计		347657	100.000	67970			

图50 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1



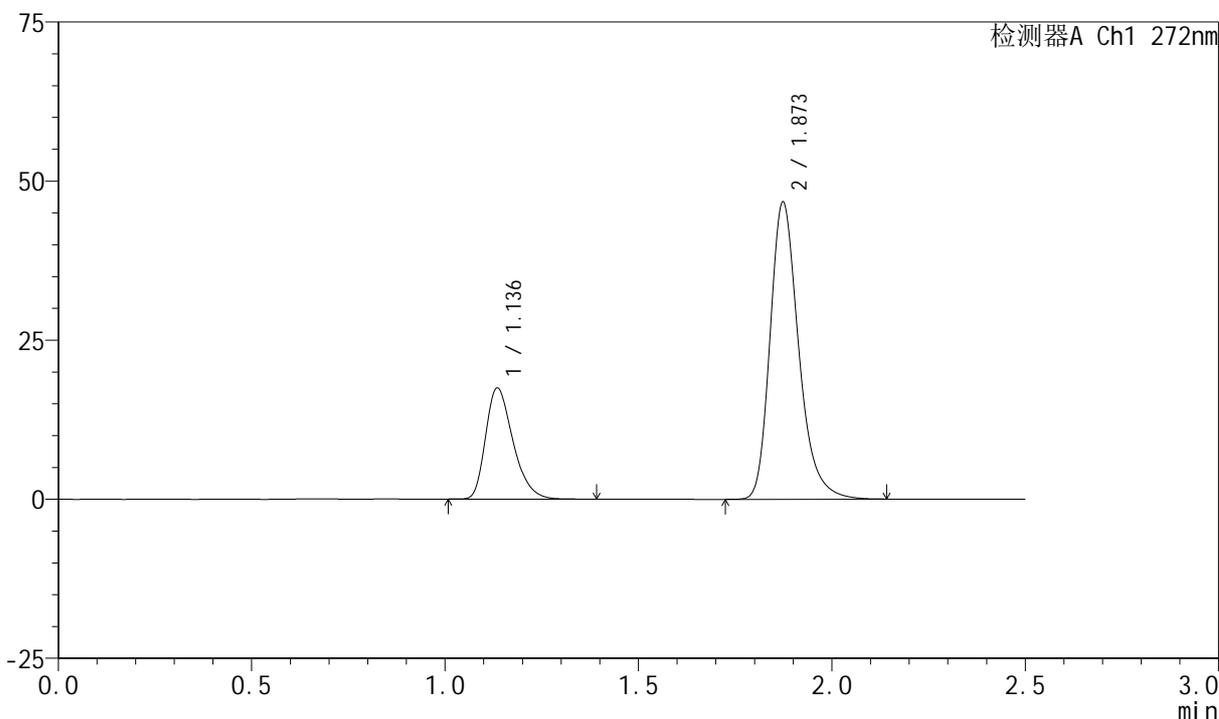
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1126-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH1.0-JX-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-26
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 19:37:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:50:52 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	86239	26.388	17393	1238	1.325	--
2	1.873	240579	73.612	46648	3210	1.274	5.646
总计		326818	100.000	64042			

图51 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



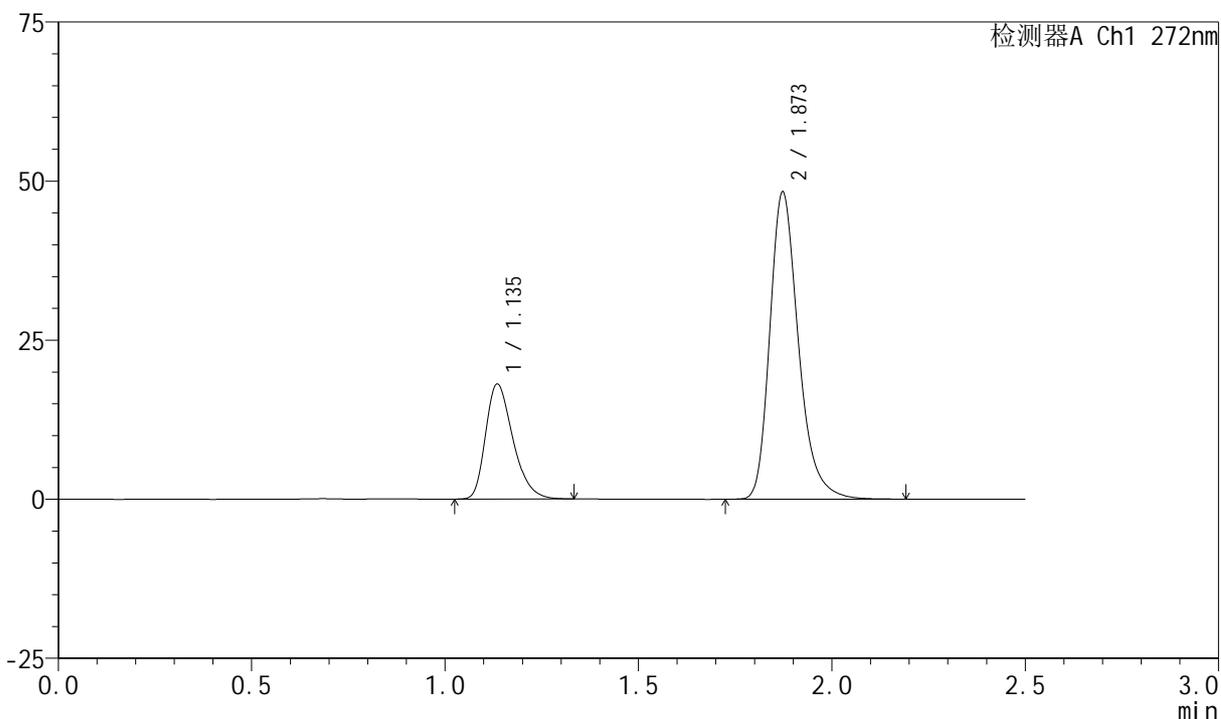
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1127-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH1.0-JX-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-35
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 19:40:12 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:50:55 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	88963	26.325	18000	1245	1.322	--
2	1.873	248973	73.675	48274	3207	1.276	5.649
总计		337936	100.000	66274			

图52 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1



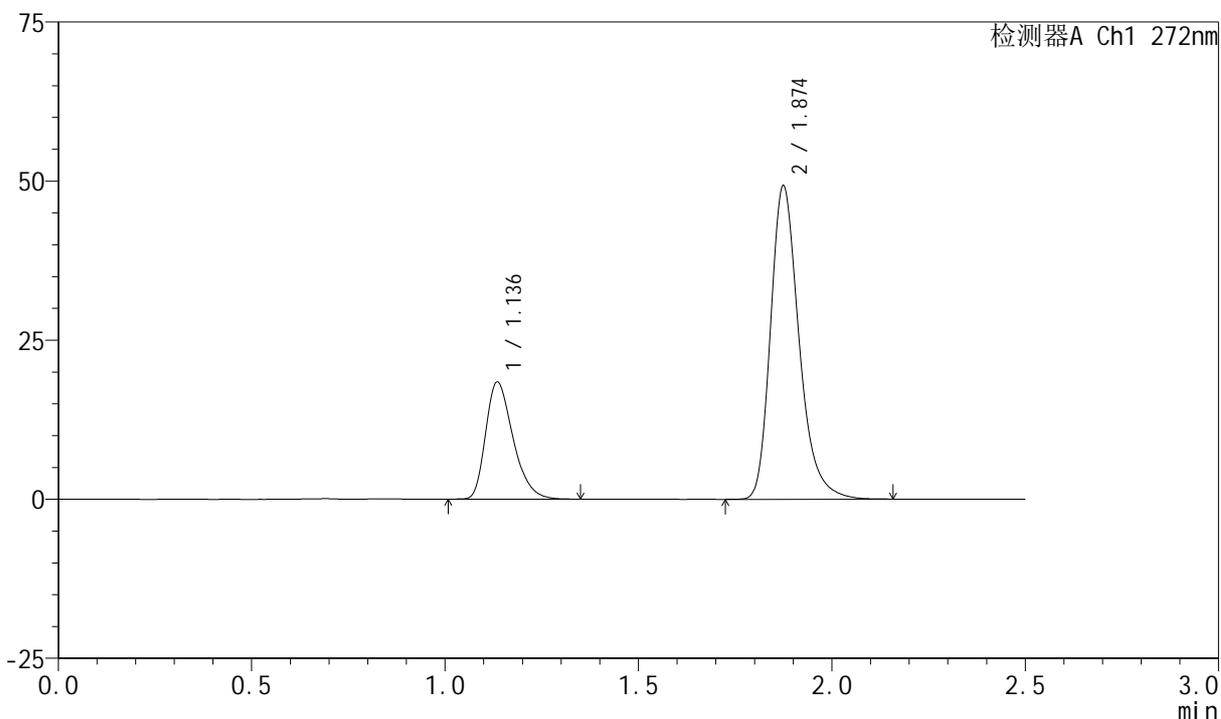
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1128-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH1.0-JX-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-44
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 19:43:06 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:50:58 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	90964	26.433	18344	1238	1.330	--
2	1.874	253173	73.567	49109	3229	1.280	5.660
总计		344137	100.000	67453			

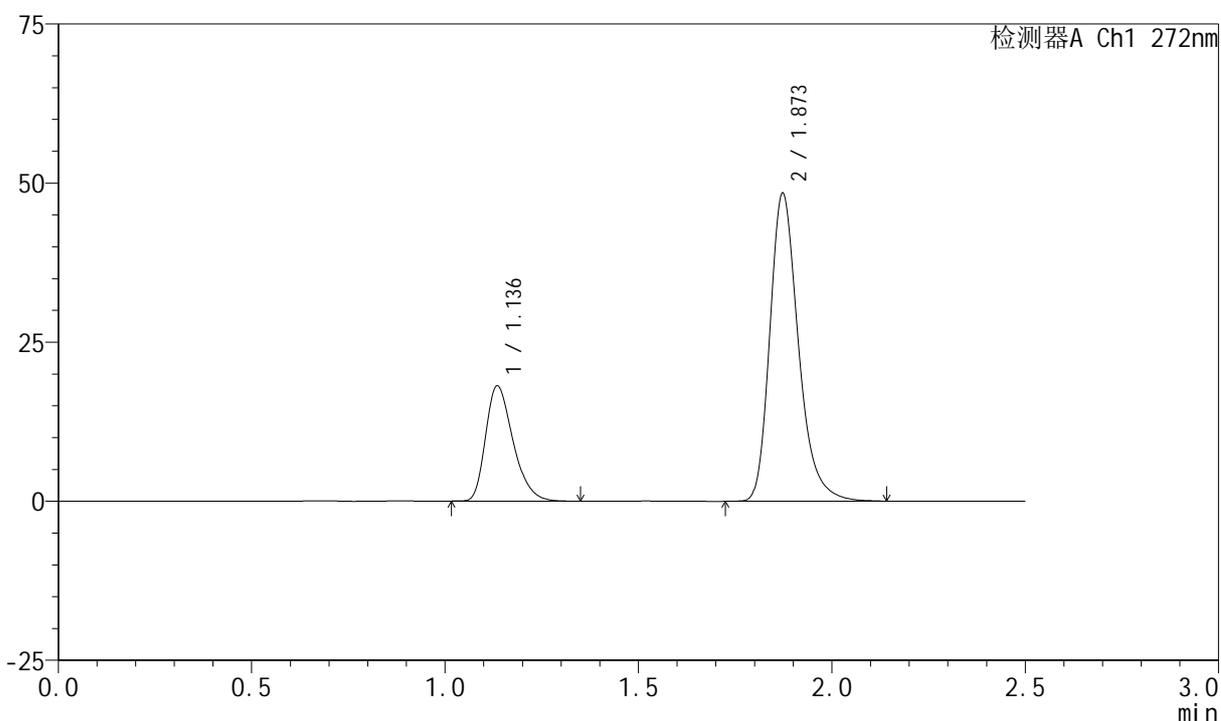
图53 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1129-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH1.0-JX-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-53
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 19:45:59 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:51:01 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	89305	26.392	18037	1236	1.324	--
2	1.873	249076	73.608	48381	3211	1.277	5.640
总计		338381	100.000	66418			

图54 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH1.0介质-极限转速-片6
供试品溶液-1



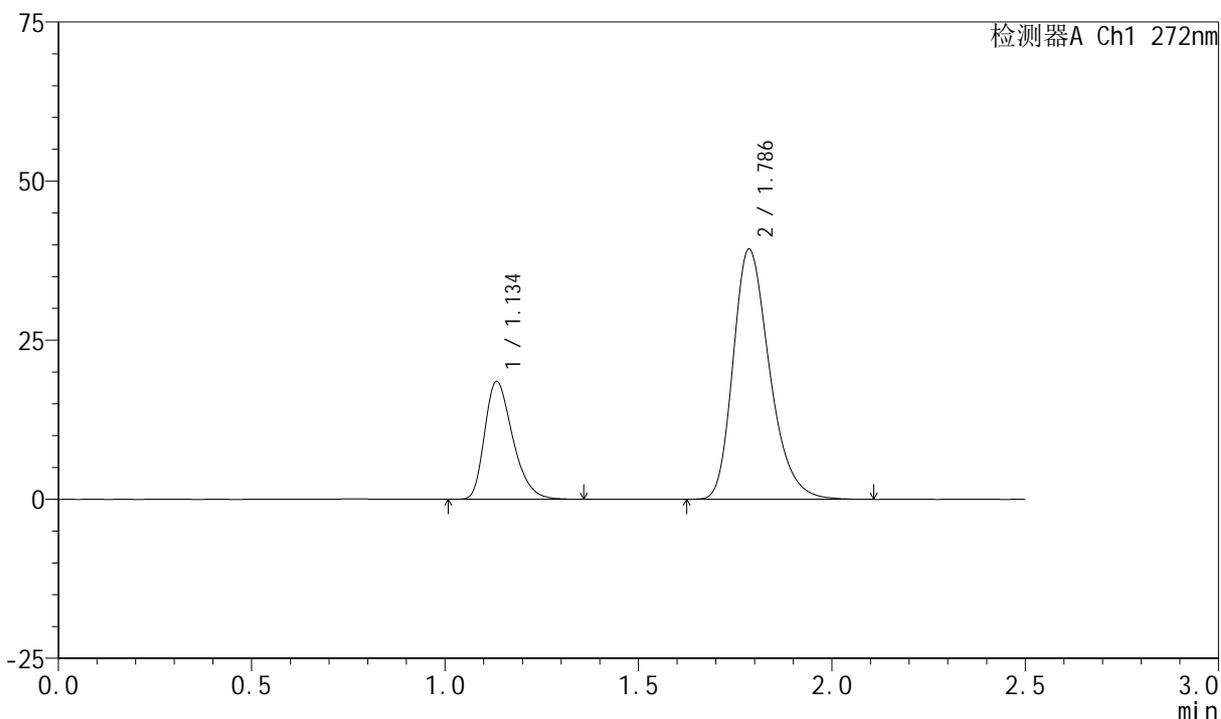
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1130-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH1.0-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 19:48:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:51:04 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.134	93461	26.745	18387	1175	1.327	--
2	1.786	255991	73.255	39296	1793	1.280	4.336
总计		349452	100.000	57683			

图55 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质
 对照品溶液-2-1



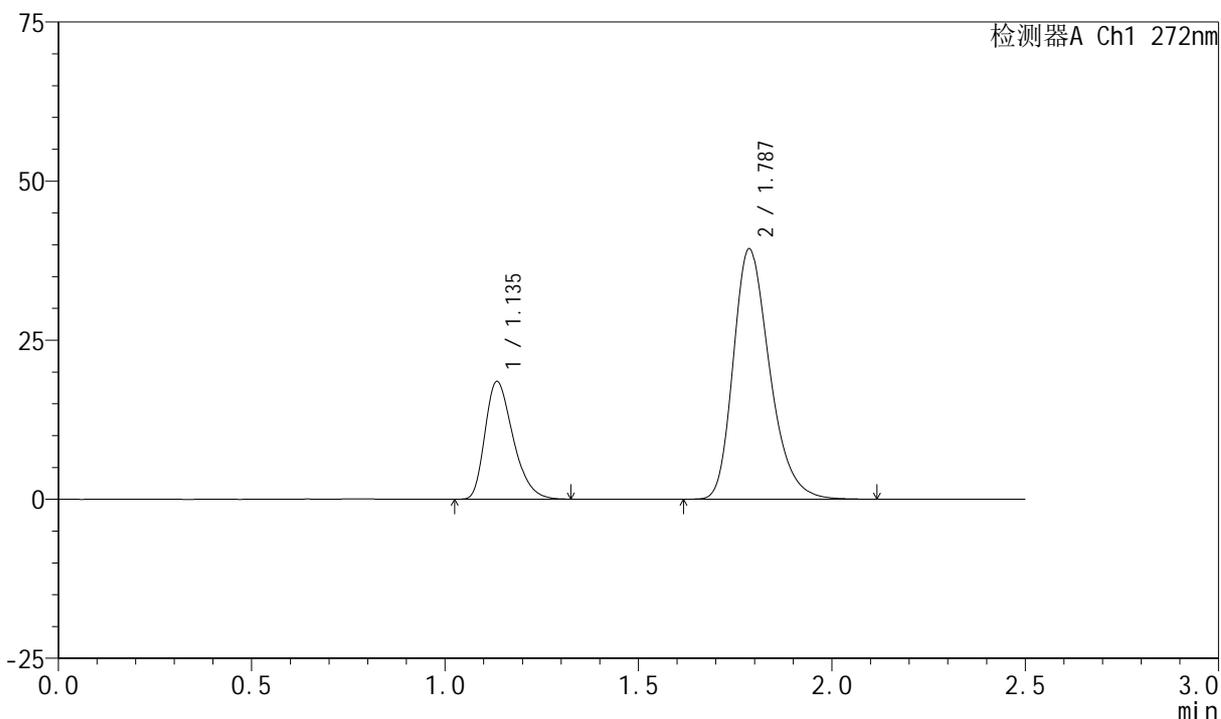
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1131-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH1.0-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 19:51:46 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:51:07 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	93172	26.676	18373	1177	1.331	--
2	1.787	256101	73.324	39328	1795	1.280	4.333
总计		349273	100.000	57701			

图56 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质
 对照品溶液-2-2



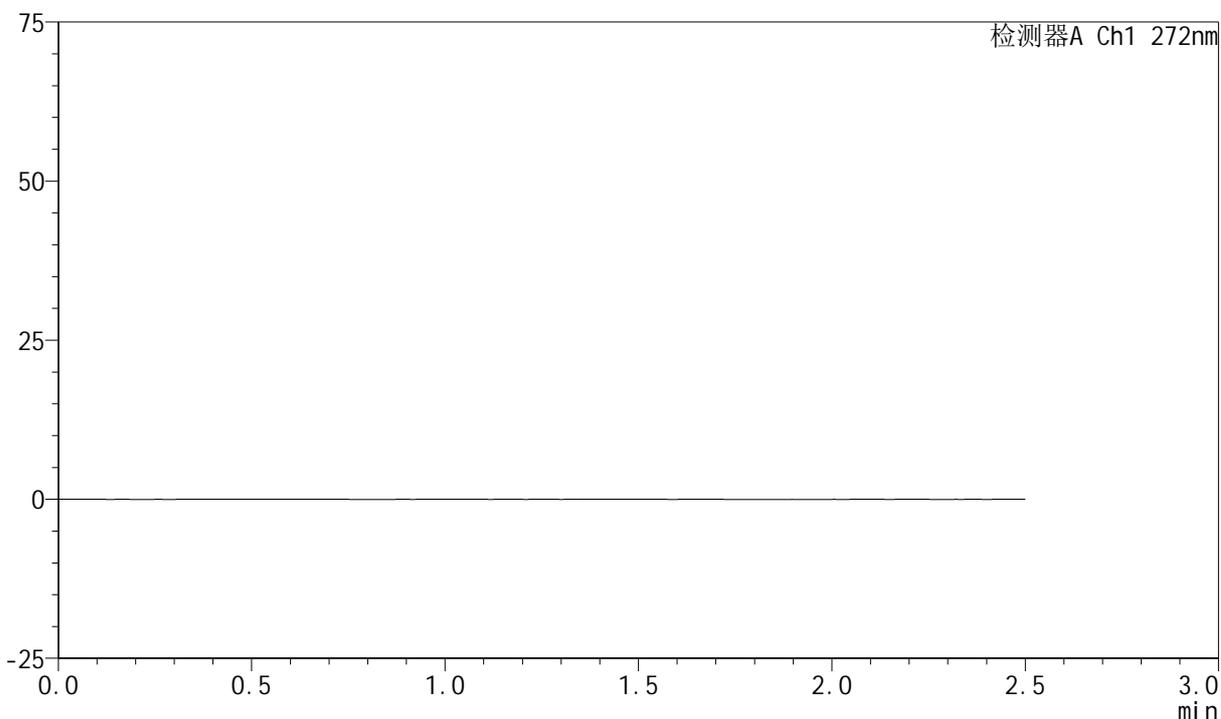
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1132-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH1.0-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 19:54:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:51:10 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

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

图57 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质
 溶剂



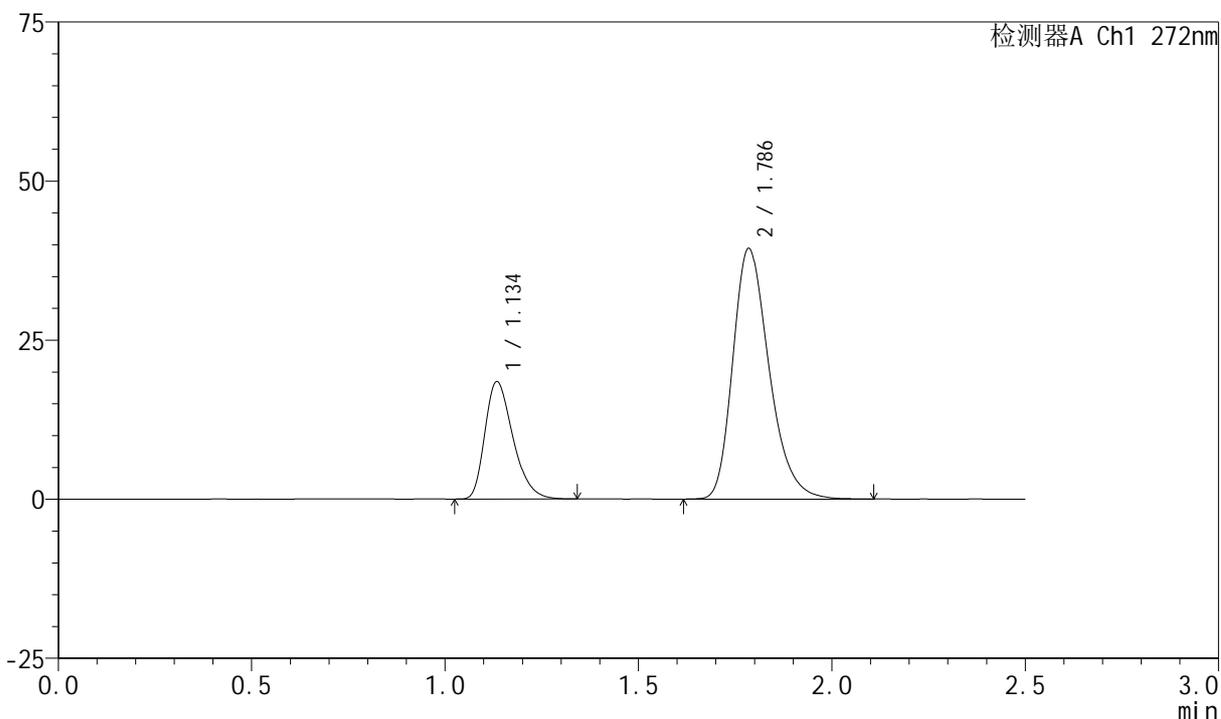
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1133-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH1.0-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 19:57:36 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:51:13 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.134	93231	26.678	18322	1175	1.331	--
2	1.786	256234	73.322	39294	1794	1.280	4.327
总计		349465	100.000	57616			

图58 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质
 对照品溶液-1-1



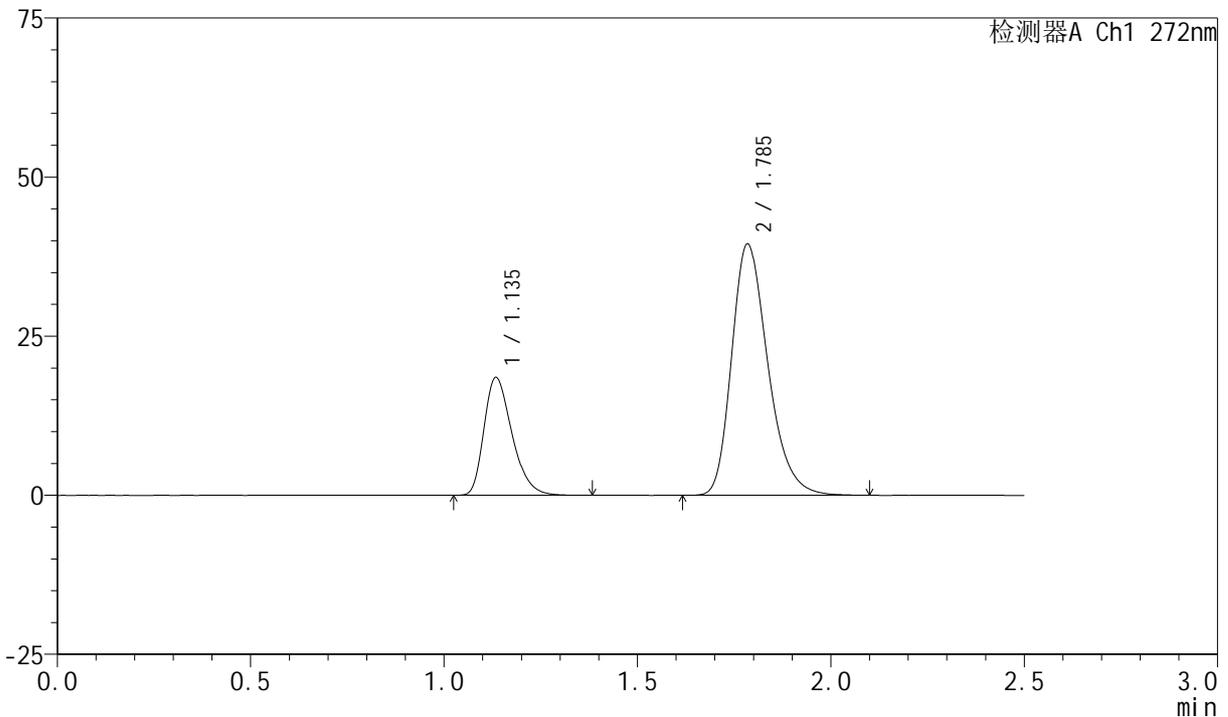
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1134-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH1.0-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 20:00:31 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:51:16 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

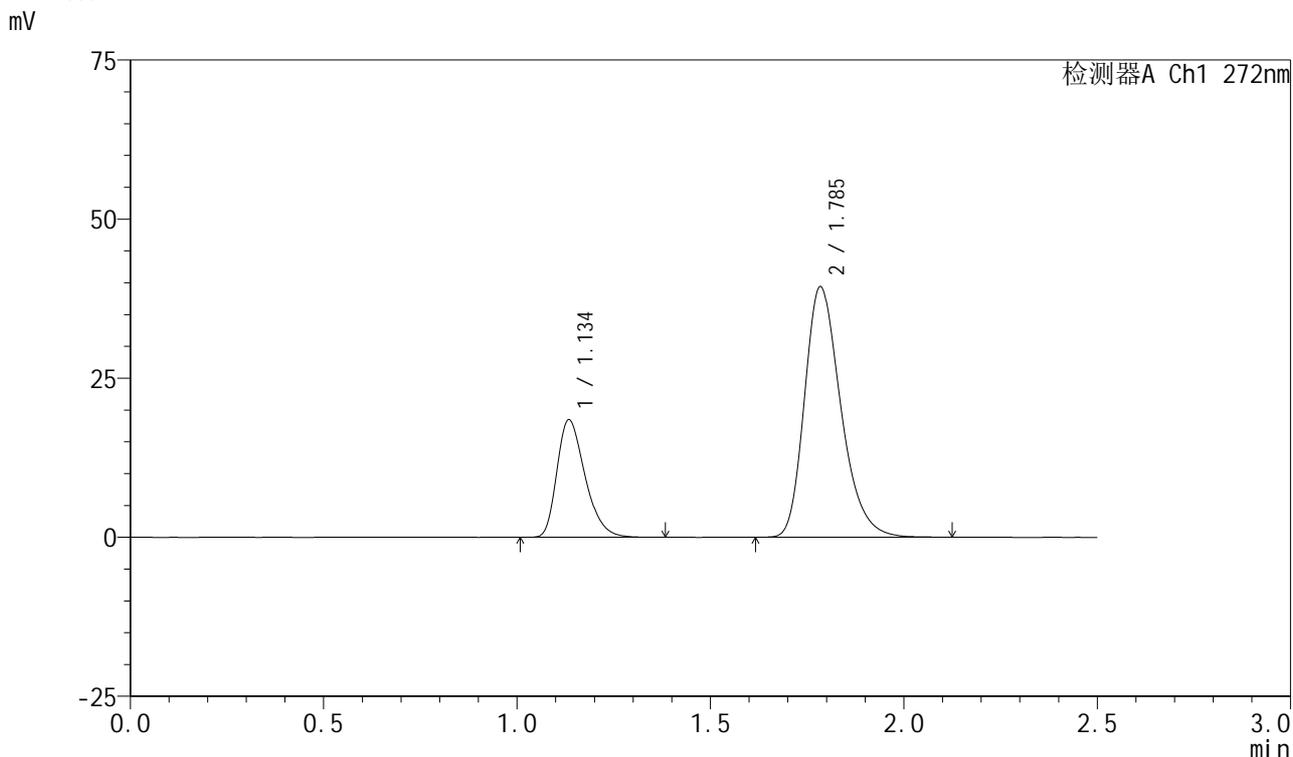
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	93396	26.719	18393	1185	1.325	--
2	1.785	256160	73.281	39377	1805	1.279	4.338
总计		349556	100.000	57769			

图59 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1135-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH1.0-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 20:03:26 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:51:20 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

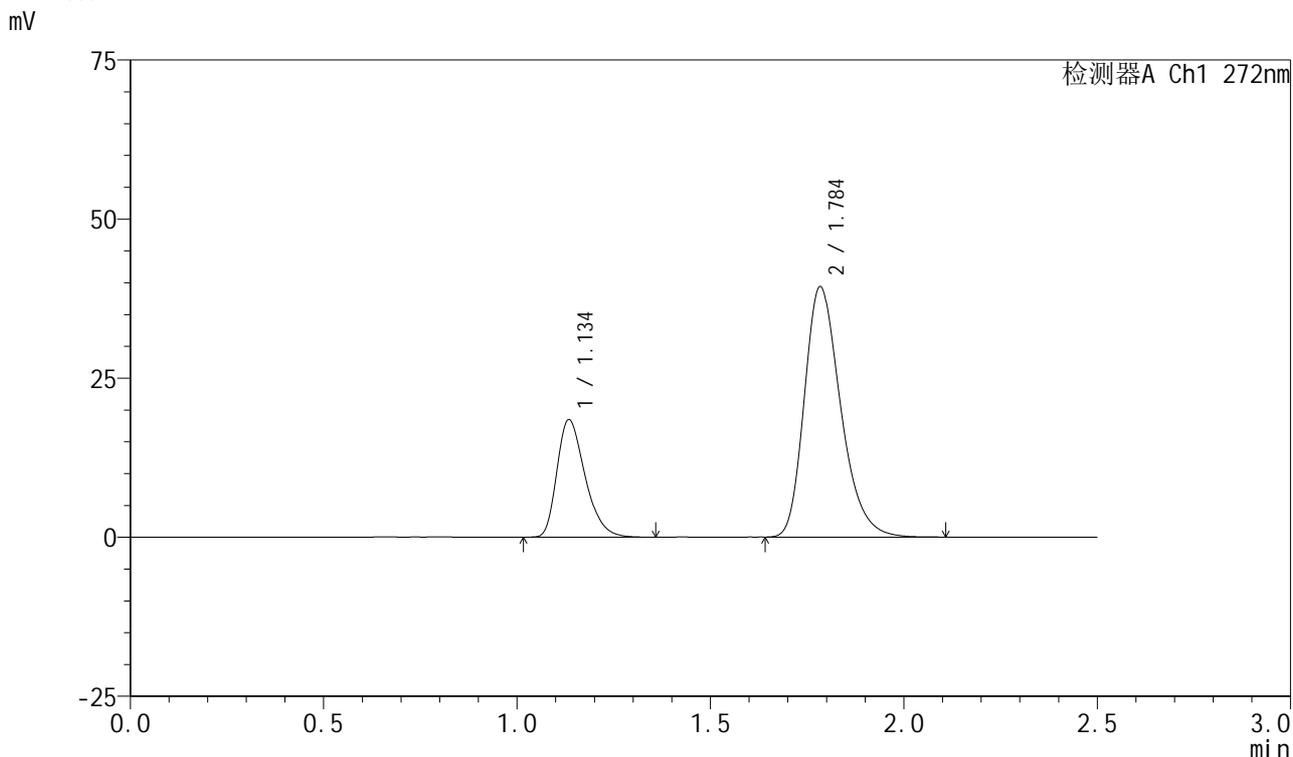
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.134	93597	26.786	18347	1177	1.328	--
2	1.785	255833	73.214	39219	1795	1.282	4.324
总计		349430	100.000	57566			

图60 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH1.0介质
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1136-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH1.0-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 20:06:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:51:23 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

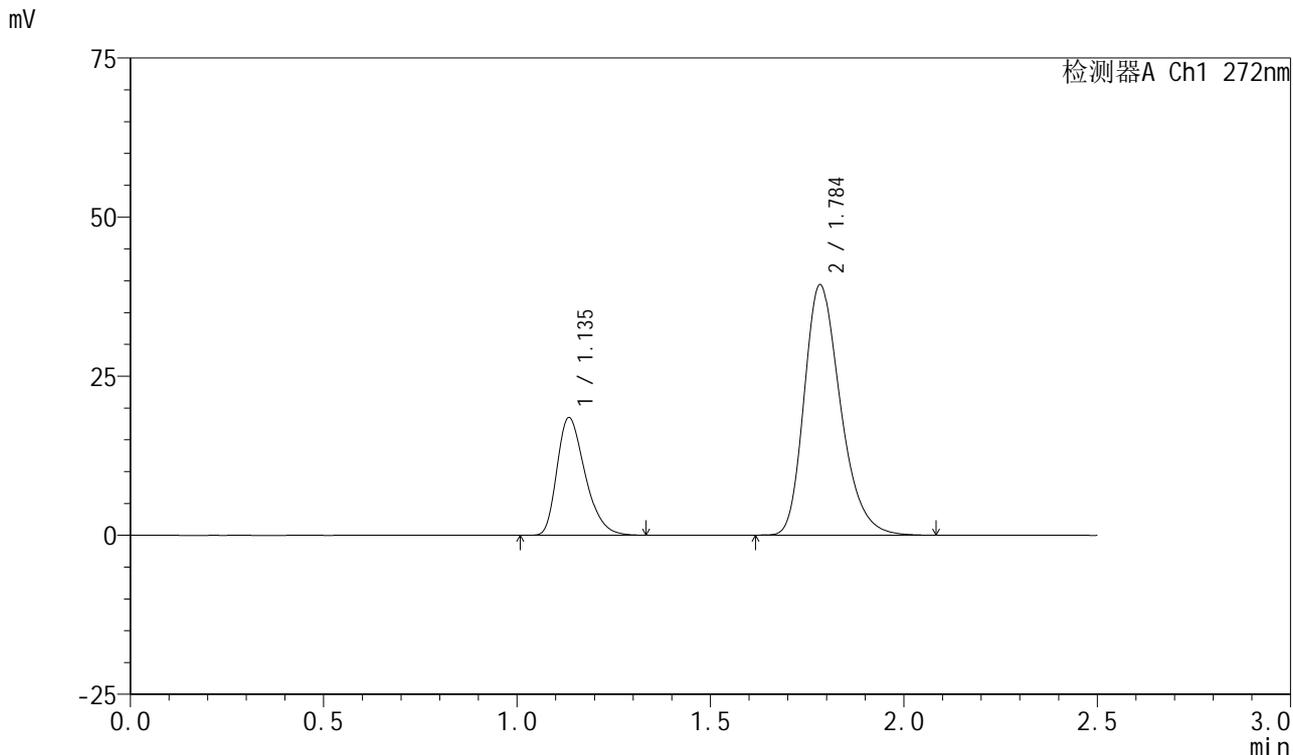
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.134	93336	26.752	18341	1179	1.330	--
2	1.784	255554	73.248	39166	1792	1.284	4.321
总计		348890	100.000	57508			

图61 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH1.0介质
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1137-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH1.0-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 20:09:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:51:26 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	93156	26.725	18359	1180	1.329	--
2	1.784	255416	73.275	39202	1793	1.280	4.319
总计		348572	100.000	57561			

图62 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH1.0介质
对照品溶液-1-5



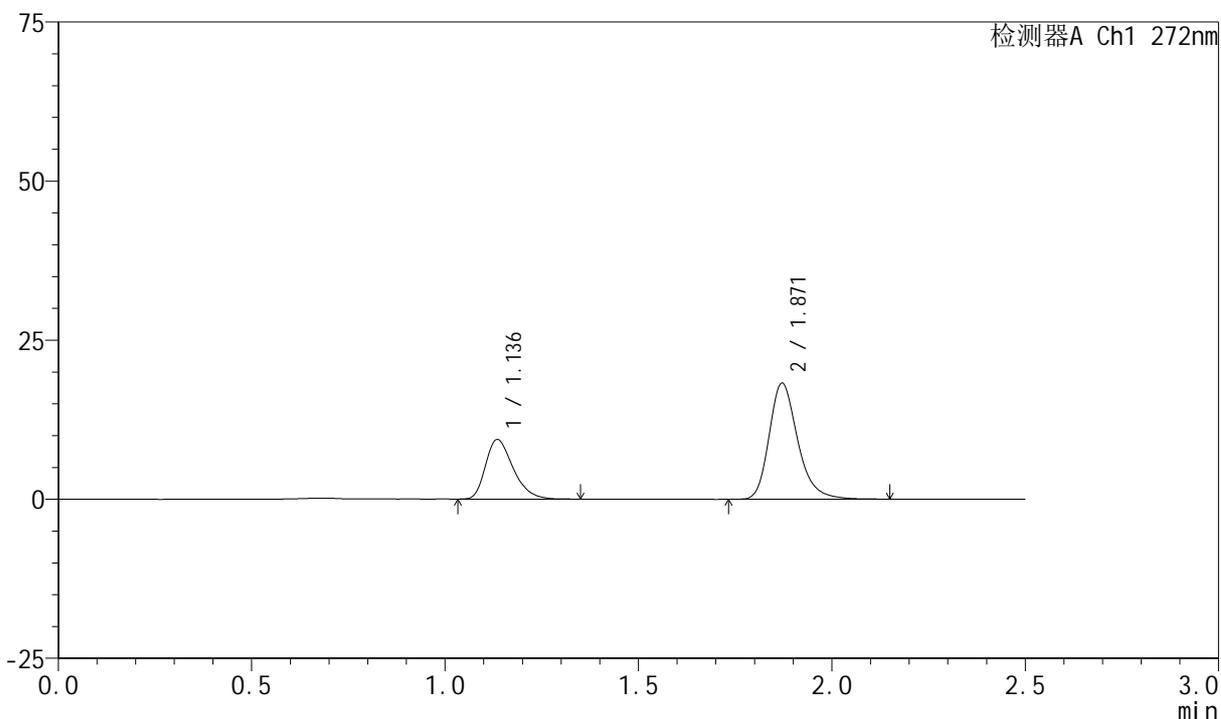
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1138-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH1.0-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 20:12:12 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:51:29 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	46490	33.098	9325	1224	1.330	--
2	1.871	93971	66.902	18246	3215	1.267	5.619
总计		140461	100.000	27572			

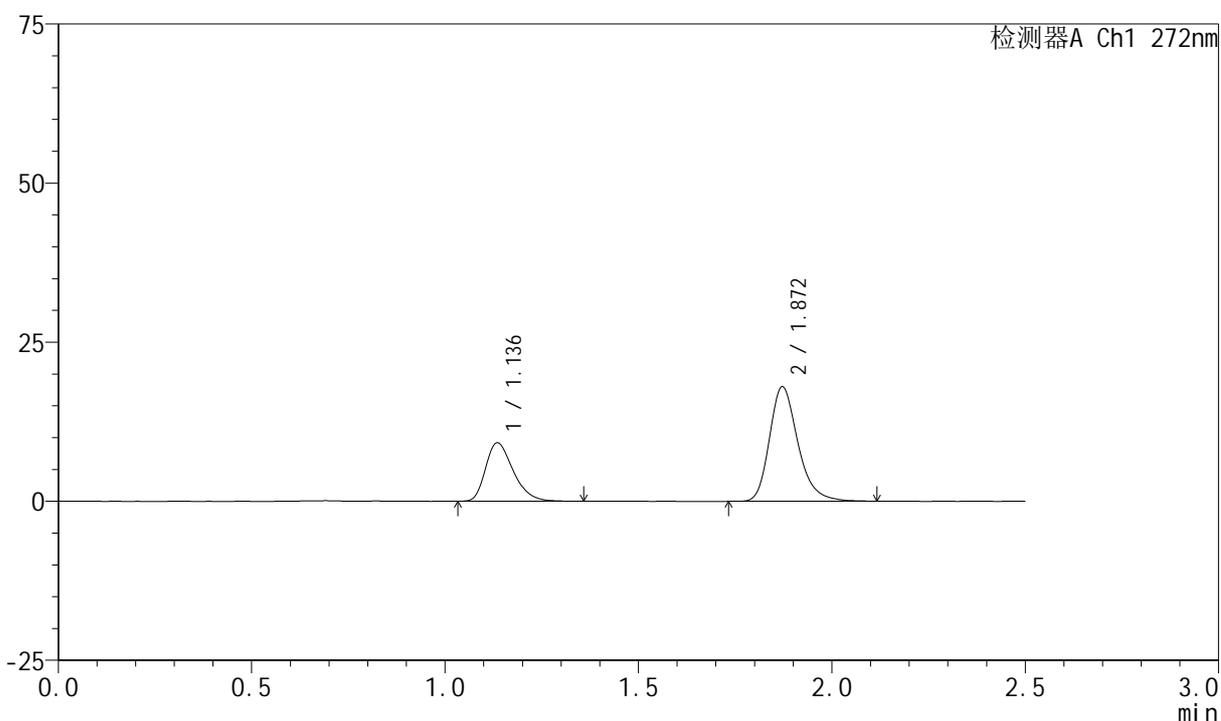
图63 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-CN(4.6*50mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 272nm
数据文件名	: RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1139-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH1.0-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: wangdan
分析时间	: 2025/07/18 20:15:06	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 15:51:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	45628	33.110	9149	1219	1.327	--
2	1.872	92180	66.890	18000	3230	1.261	5.622
总计		137808	100.000	27148			

图64 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH1.0介质-5min-片2
供试品溶液-1



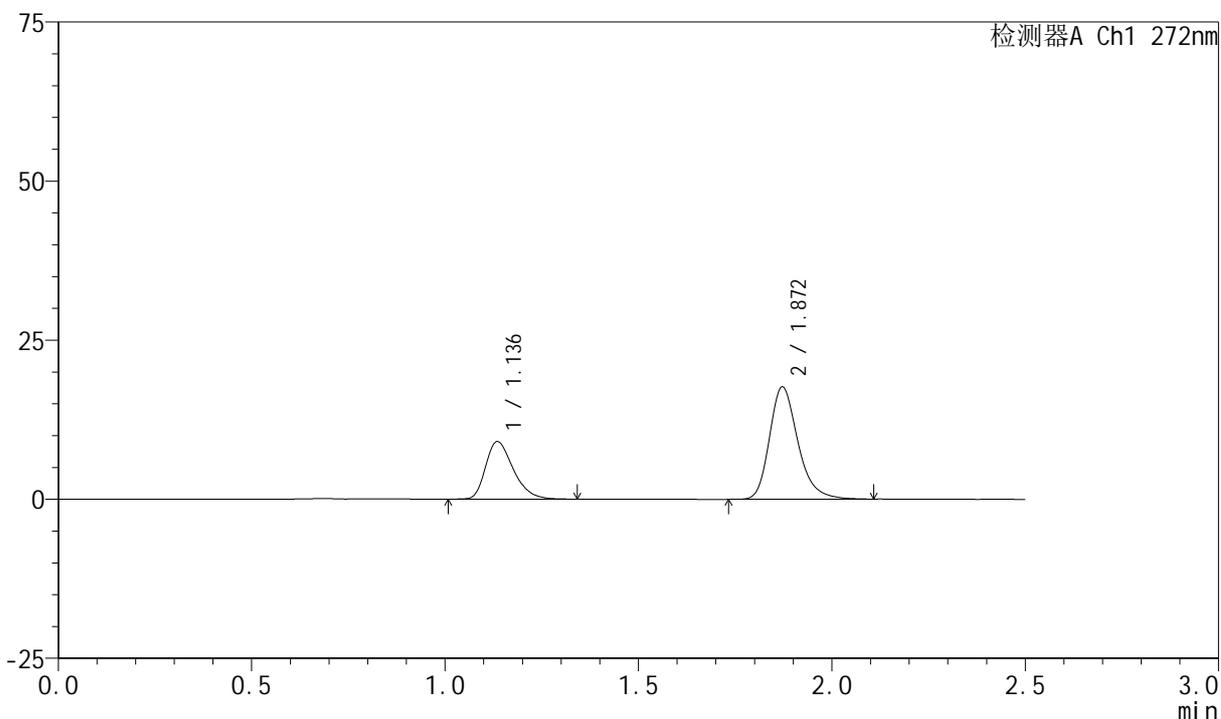
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1140-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH1.0-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 20:18:00 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:51:35 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	45272	33.339	9034	1215	1.325	--
2	1.872	90520	66.661	17666	3236	1.261	5.619
总计		135793	100.000	26700			

图65 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-5min-片3
 供试品溶液-1



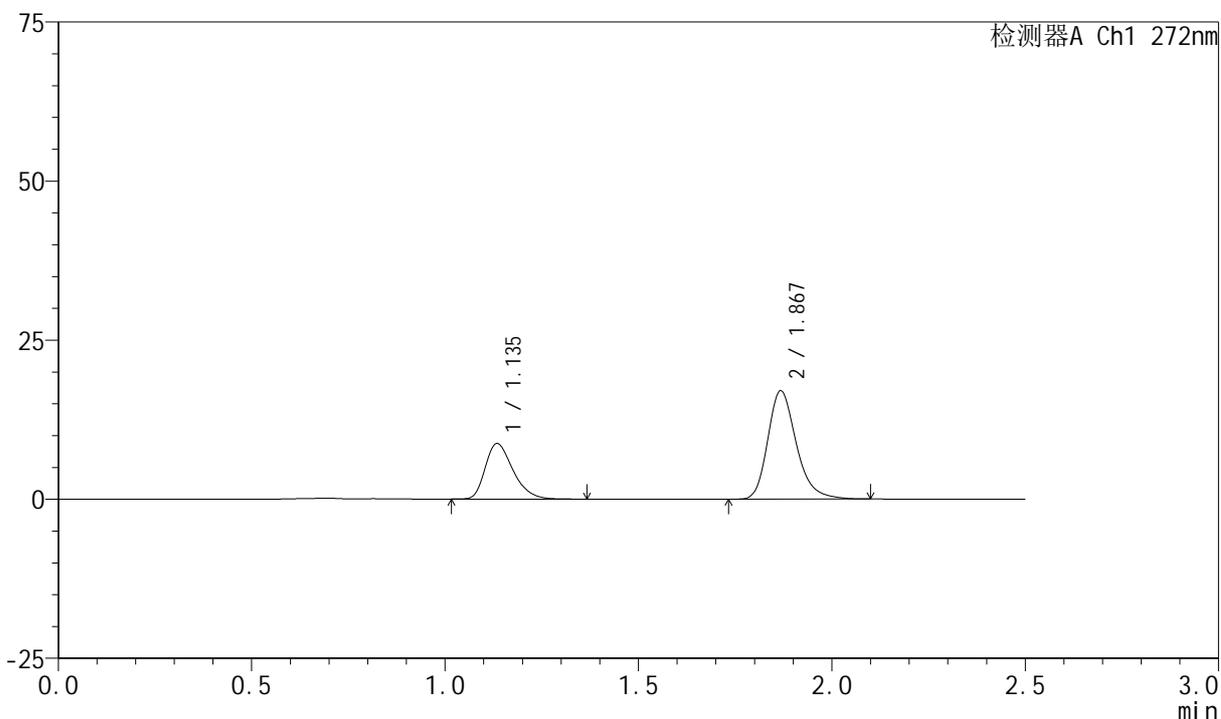
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1141-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH1.0-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 20:20:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:51:38 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

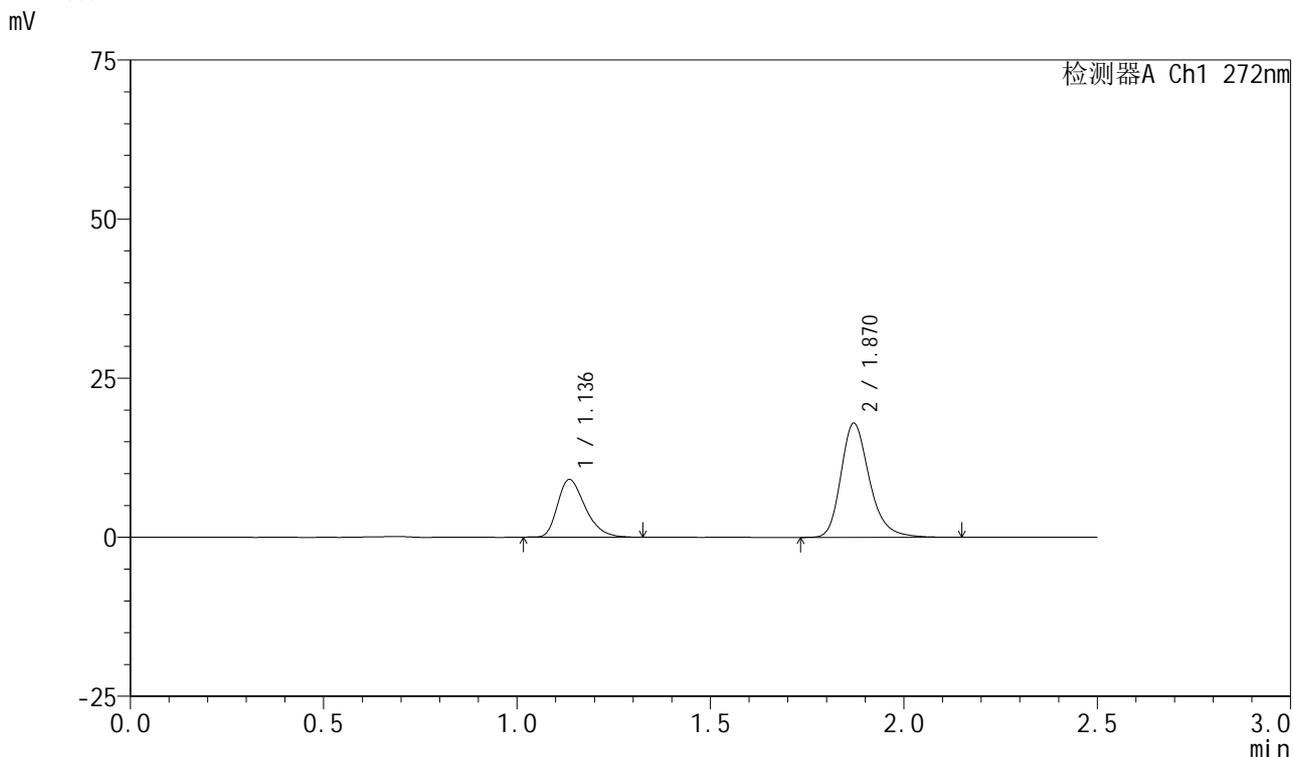
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	43659	33.294	8678	1209	1.332	--
2	1.867	87473	66.706	16890	3193	1.260	5.576
总计		131132	100.000	25568			

图66 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1142-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH1.0-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 20:23:47 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:51:42 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

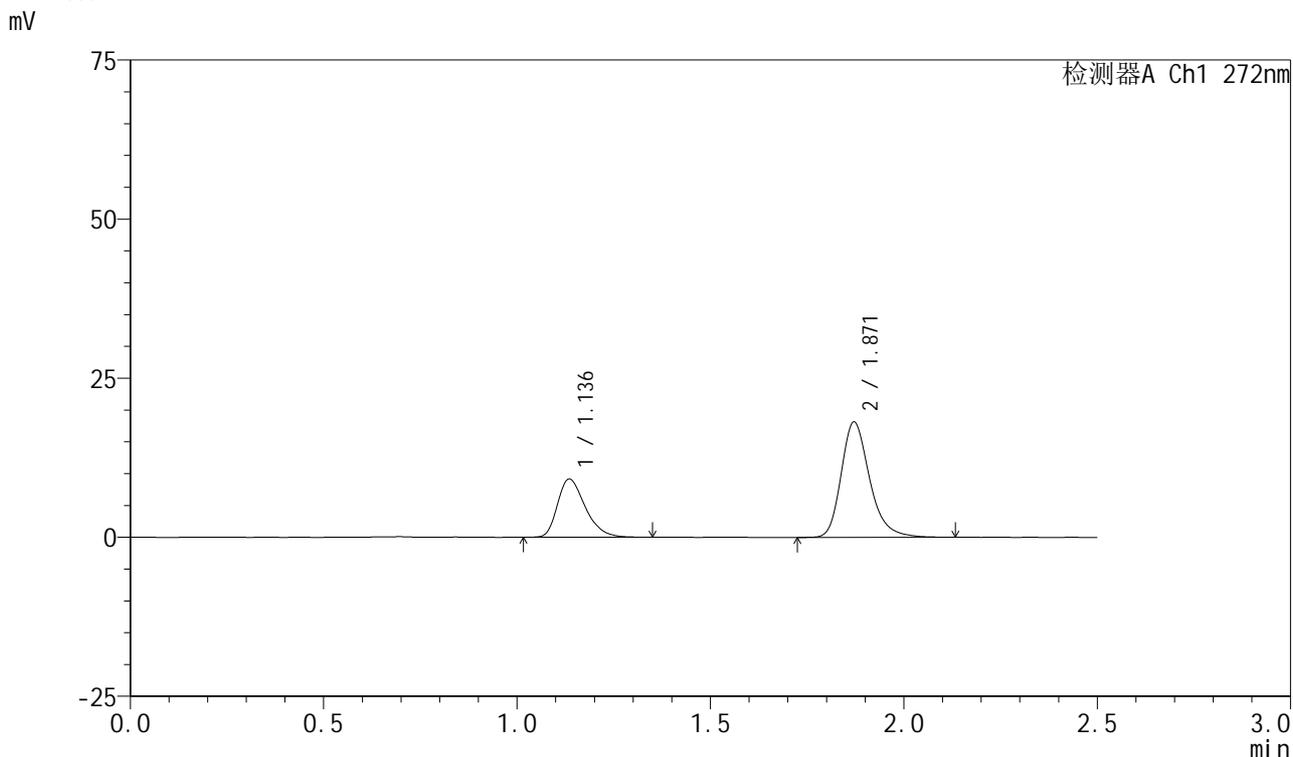
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	45067	32.759	9036	1220	1.326	--
2	1.870	92506	67.241	17938	3216	1.262	5.608
总计		137573	100.000	26975			

图67 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH1.0介质-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1143-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH1.0-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 20:26:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:51:45 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	45535	32.890	9105	1216	1.334	--
2	1.871	92909	67.110	18120	3236	1.266	5.618
总计		138443	100.000	27225			

图68 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH1.0介质-5min-片6
供试品溶液-1



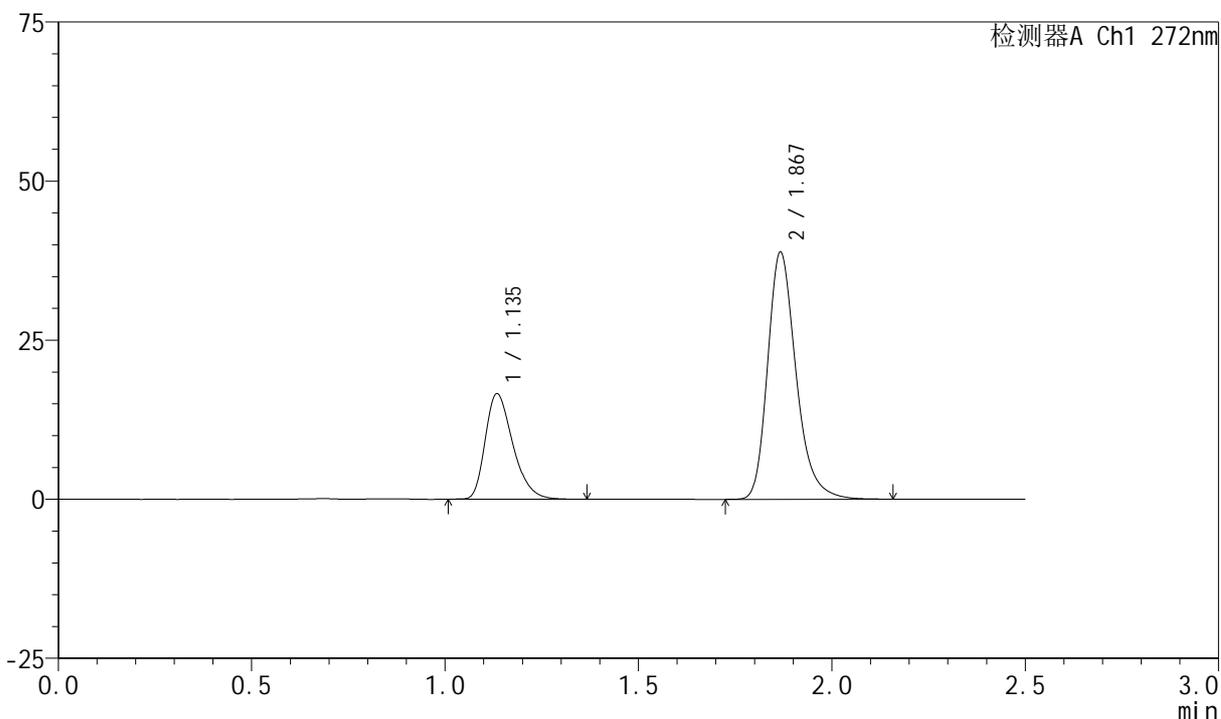
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1144-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH1.0-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 20:29:36 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:51:48 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	82552	29.313	16477	1220	1.332	--
2	1.867	199069	70.687	38633	3225	1.270	5.601
总计		281621	100.000	55110			

图69 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-10min-片1
 供试品溶液-1



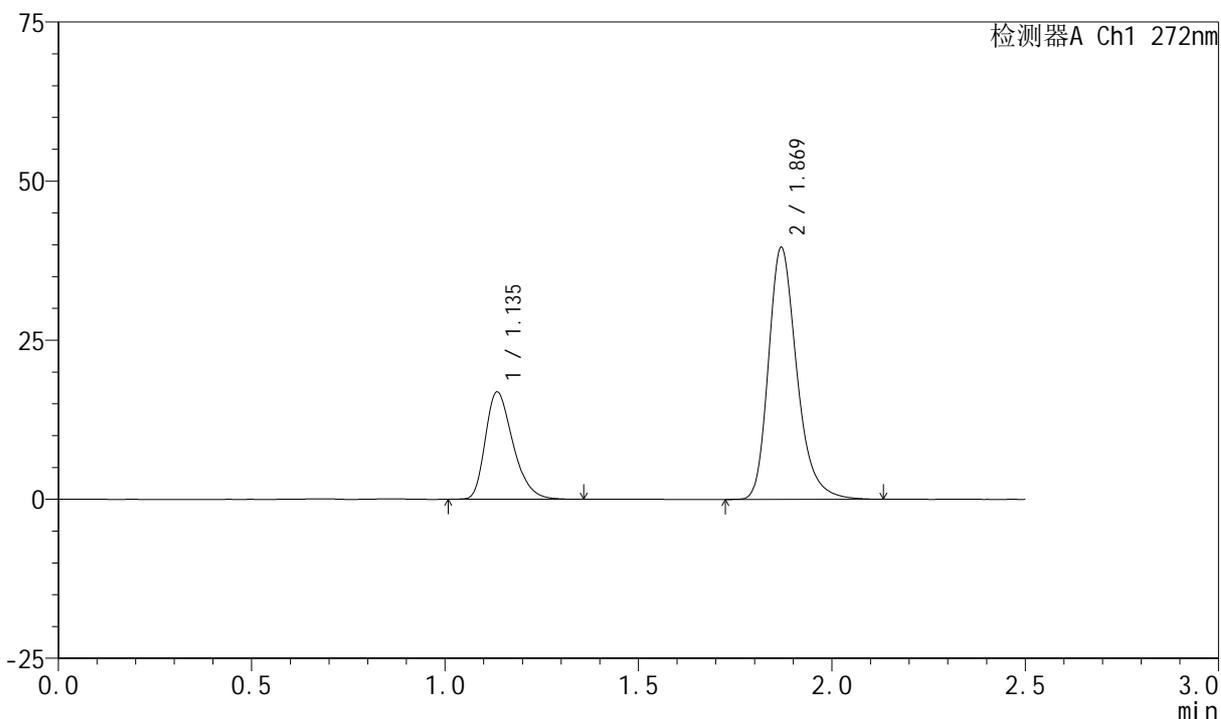
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1145-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH1.0-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 20:32:30 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:51:51 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	83824	29.324	16772	1220	1.329	--
2	1.869	202036	70.676	39451	3260	1.272	5.625
总计		285860	100.000	56223			

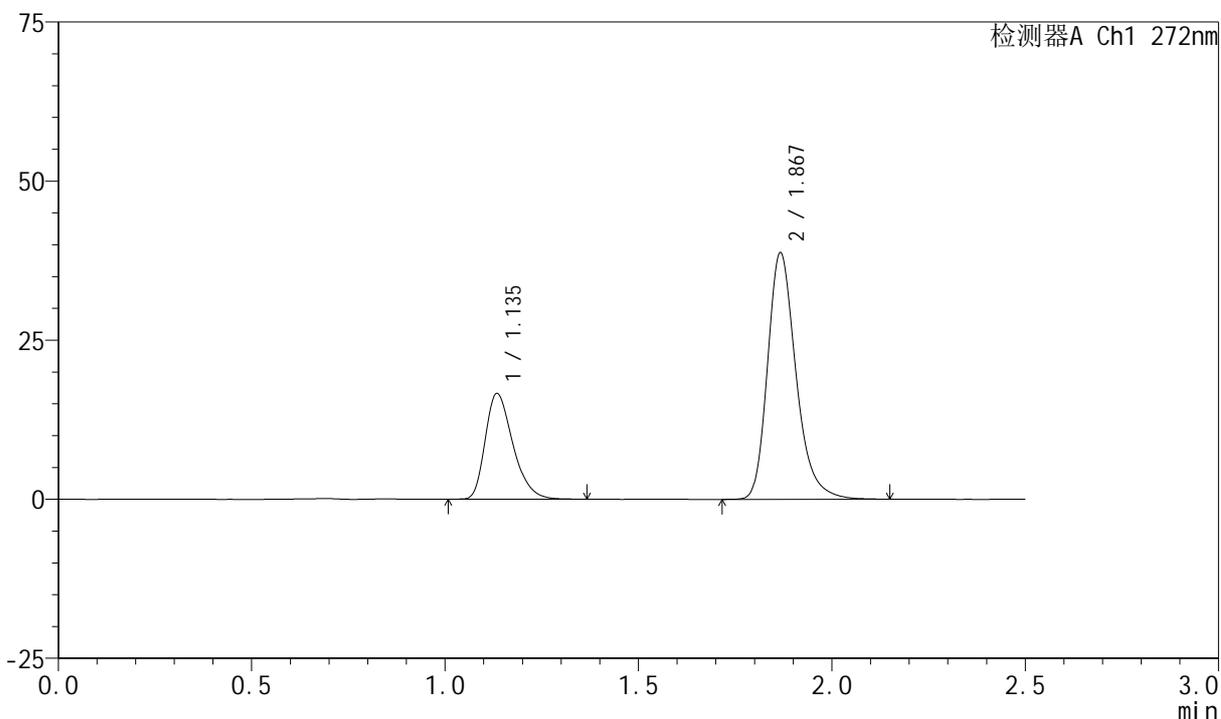
图70 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1146-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH1.0-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 20:35:24 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:51:54 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	82593	29.369	16502	1220	1.330	--
2	1.867	198630	70.631	38570	3232	1.272	5.602
总计		281223	100.000	55071			

图71 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH1.0介质-10min-片3
供试品溶液-1



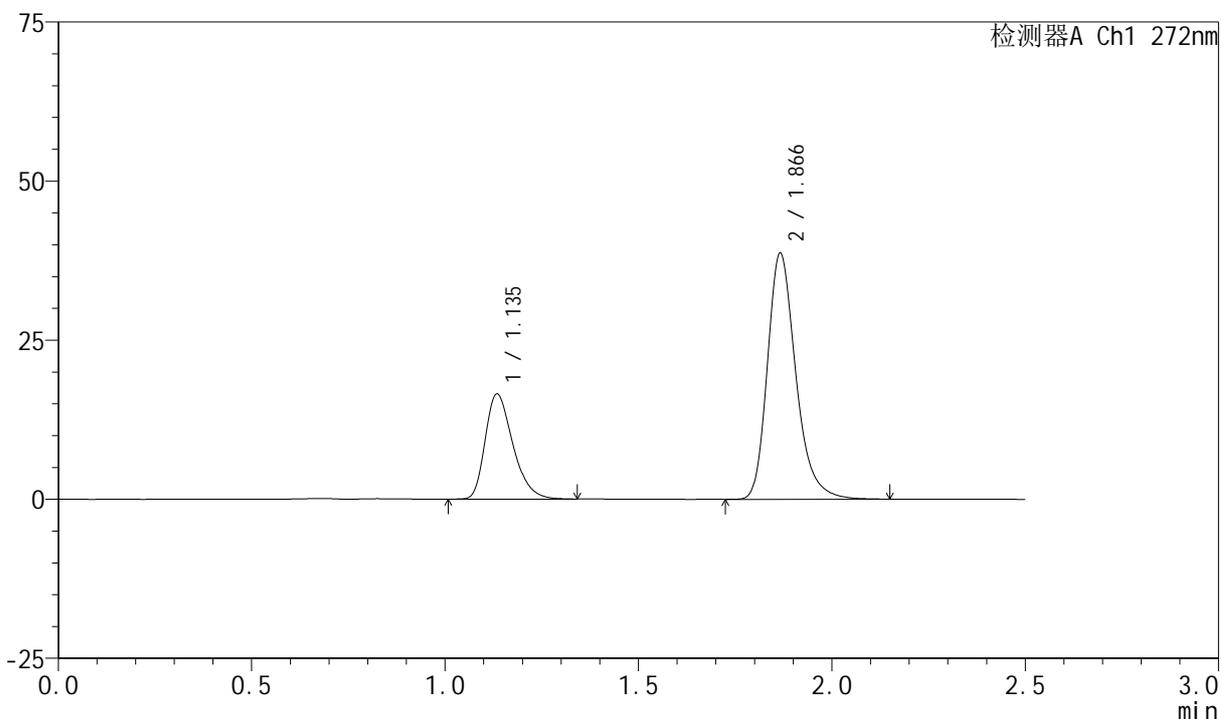
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1147-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH1.0-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 20:38:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:51:58 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	82322	29.402	16410	1215	1.330	--
2	1.866	197667	70.598	38519	3238	1.272	5.598
总计		279989	100.000	54930			

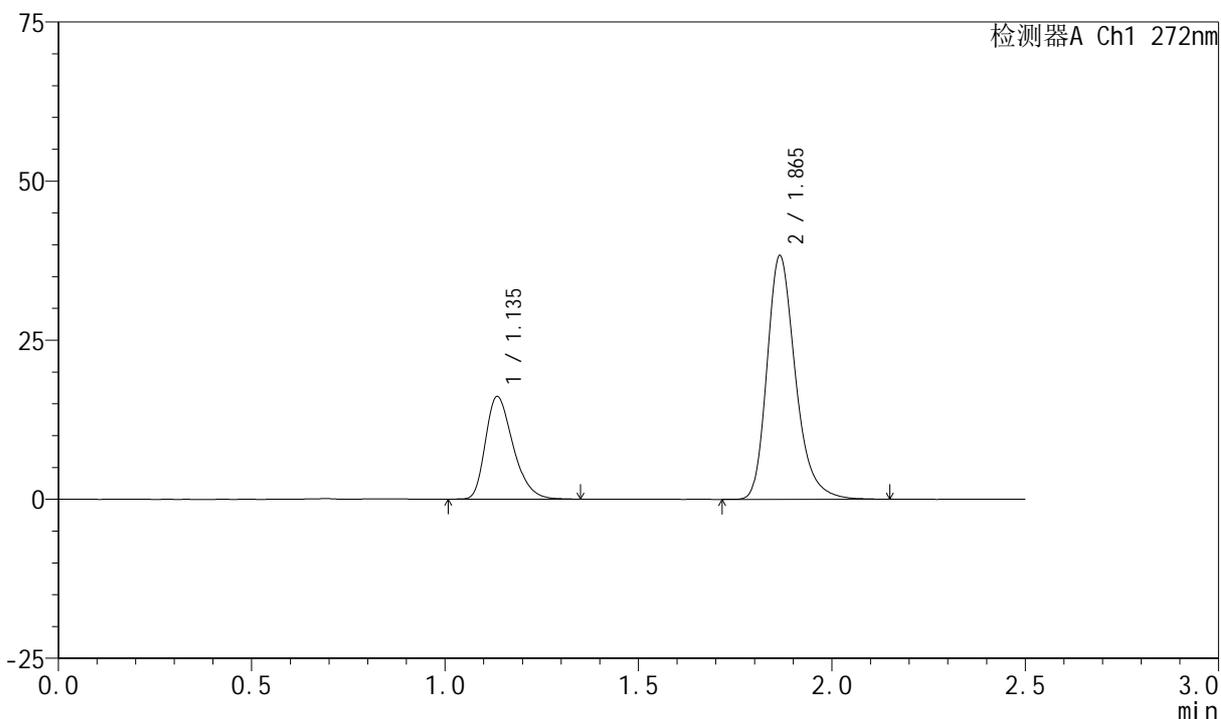
图72 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1148-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH1.0-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 20:41:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:52:01 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	80363	29.111	16065	1222	1.326	--
2	1.865	195695	70.889	38225	3232	1.271	5.590
总计		276058	100.000	54289			

图73 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH1.0介质-10min-片5
供试品溶液-1



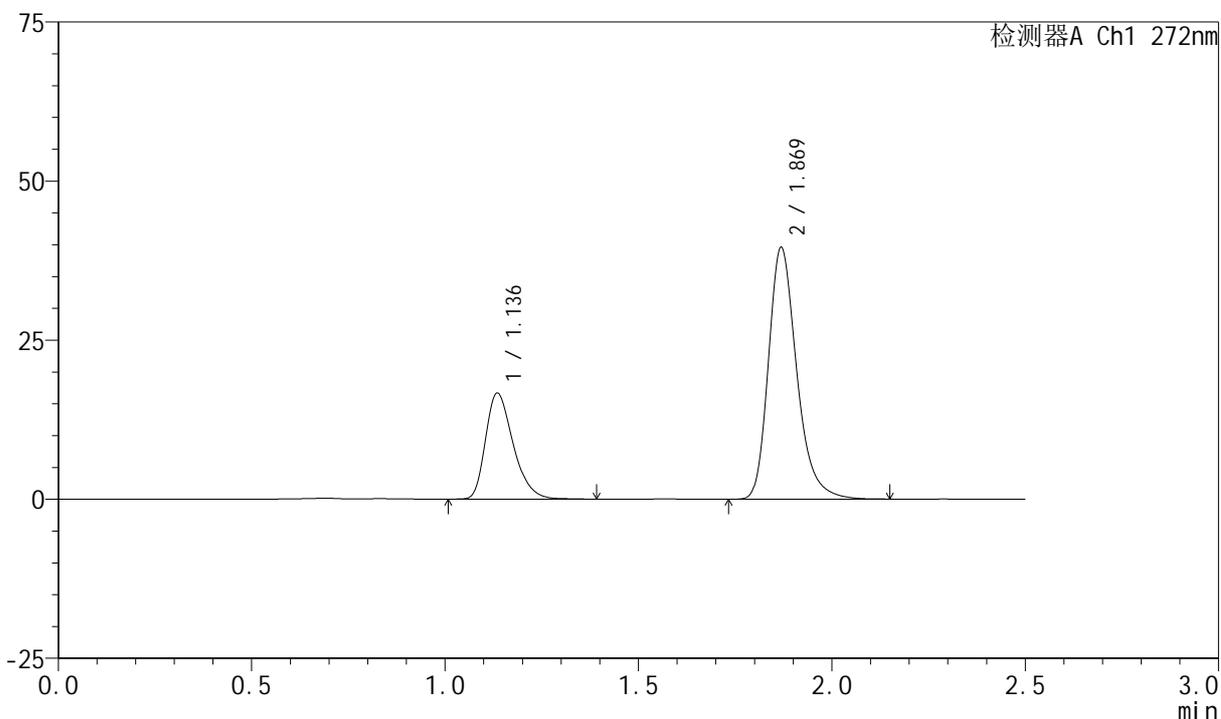
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1149-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH1.0-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 20:44:05 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:52:04 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	83013	29.183	16603	1224	1.327	--
2	1.869	201442	70.817	39393	3273	1.276	5.629
总计		284456	100.000	55996			

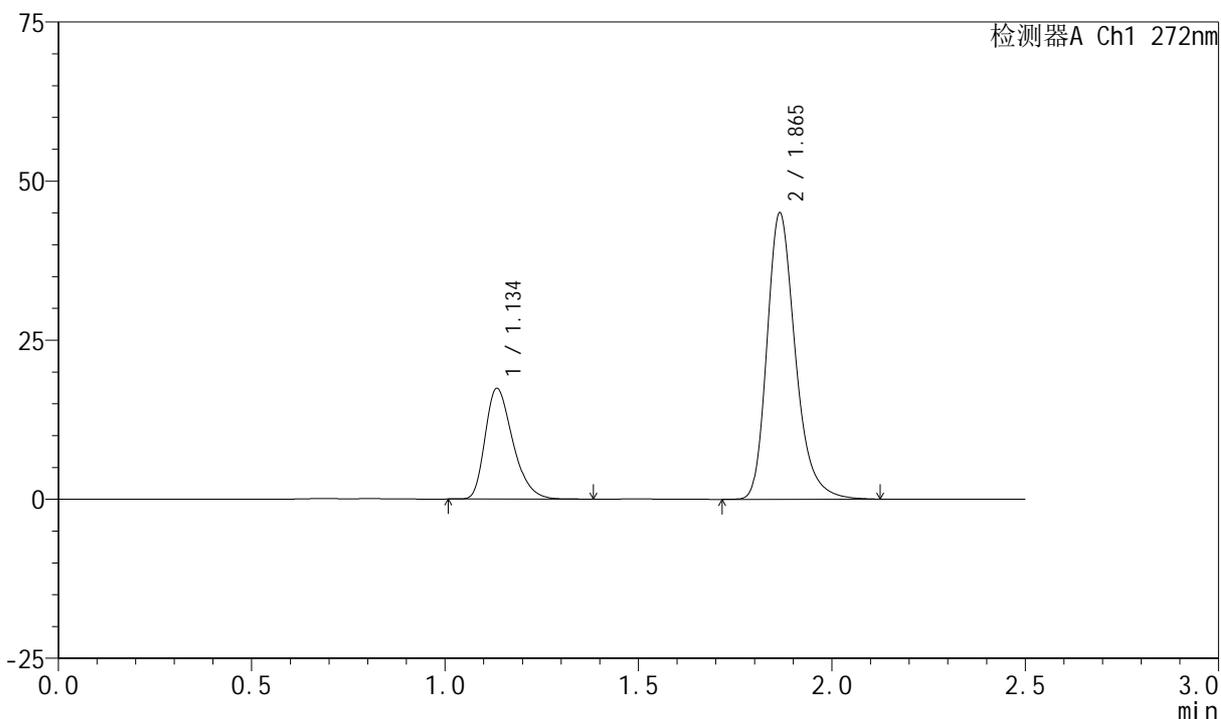
图74 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-CN(4.6*50mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 272nm
数据文件名	: RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1150-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH1.0-15min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: wangdan
分析时间	: 2025/07/18 20:47:00	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 15:52:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.134	86579	27.378	17280	1215	1.334	--
2	1.865	229659	72.622	44942	3246	1.272	5.597
总计		316238	100.000	62223			

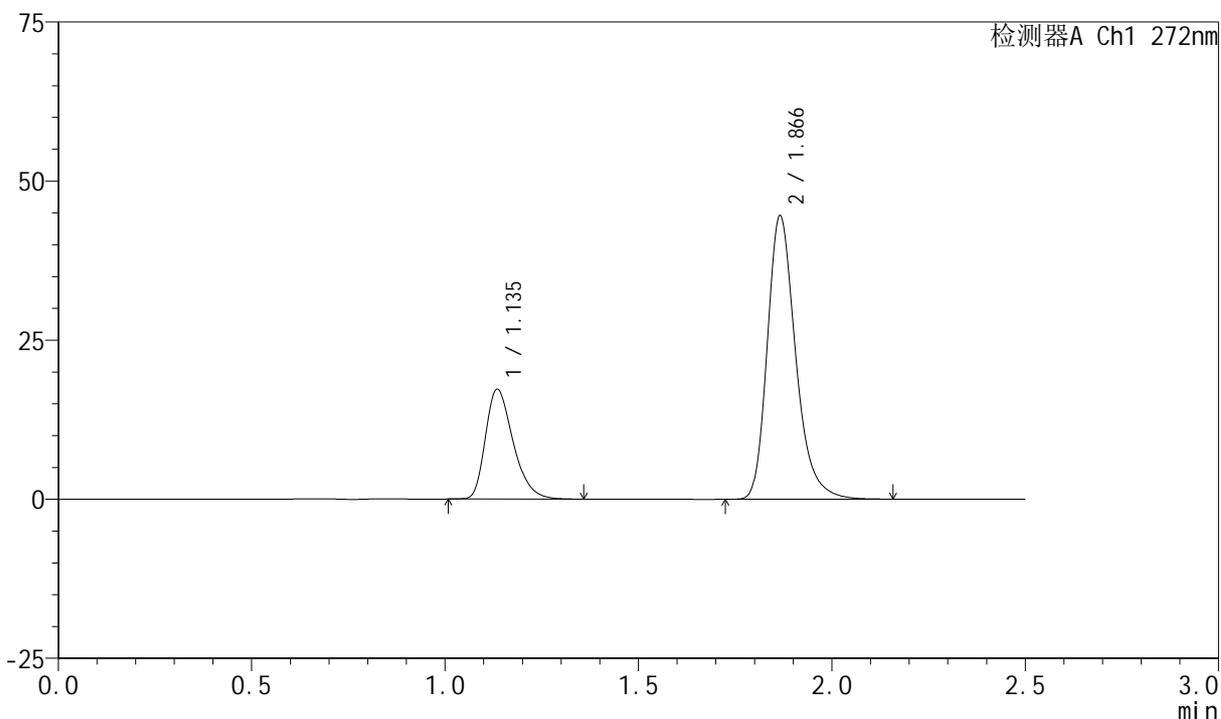
图75 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH1.0介质-15min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1151-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH1.0-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 20:49:55 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:52:10 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	85973	27.445	17185	1219	1.331	--
2	1.866	227277	72.555	44422	3247	1.273	5.596
总计		313250	100.000	61606			

图76 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-15min-片2
 供试品溶液-1



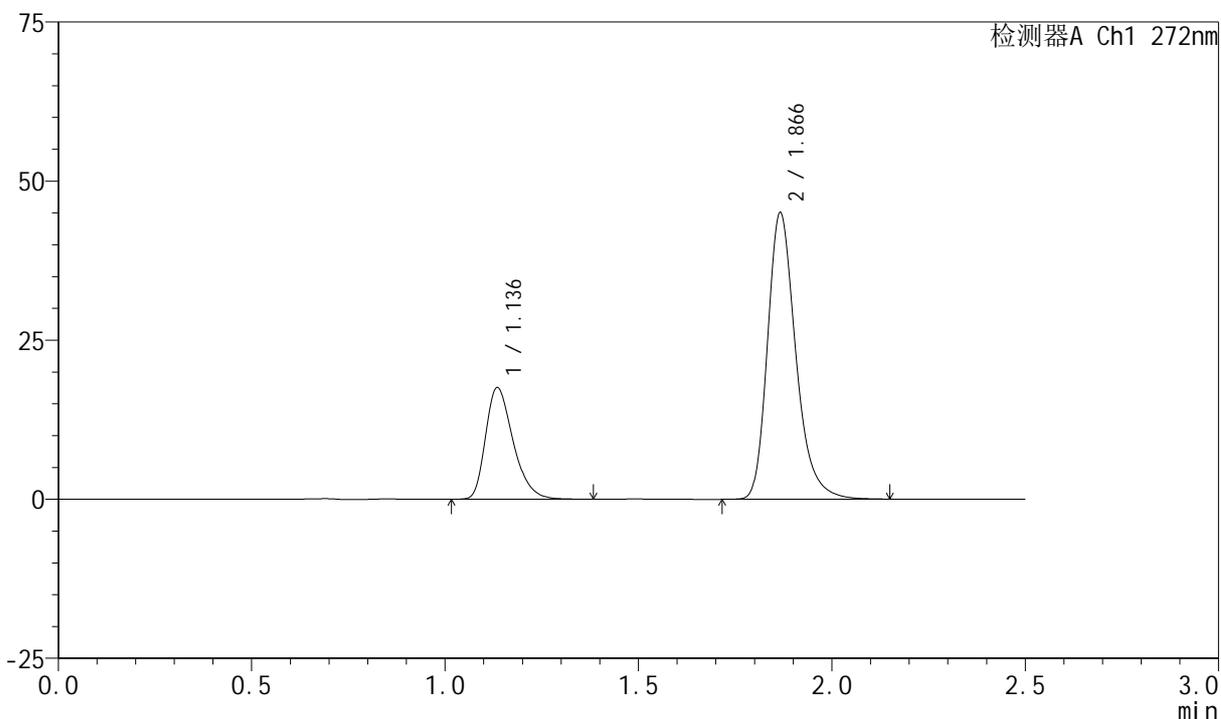
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1152-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH1.0-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 20:52:50 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:52:13 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	87038	27.524	17470	1233	1.334	--
2	1.866	229187	72.476	44846	3261	1.276	5.619
总计		316224	100.000	62316			

图77 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-15min-片3
 供试品溶液-1



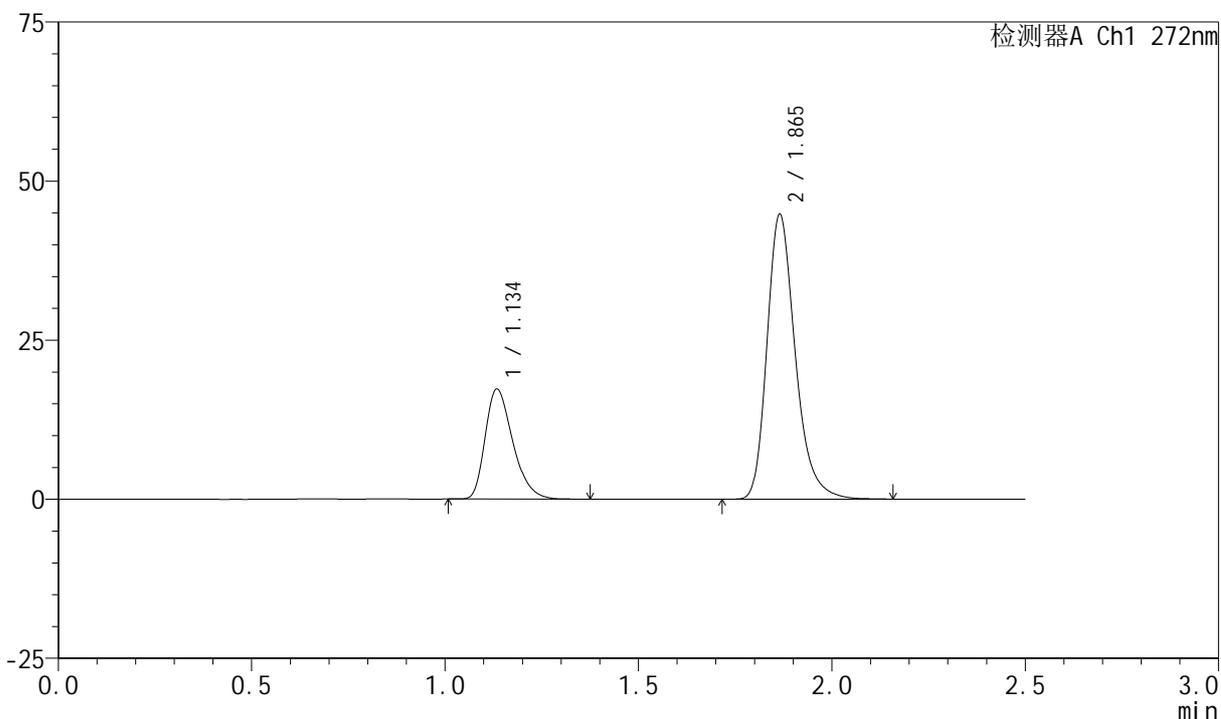
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1153-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH1.0-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 20:55:44 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:52:16 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.134	85883	27.374	17162	1219	1.334	--
2	1.865	227854	72.626	44720	3261	1.272	5.607
总计		313738	100.000	61882			

图78 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-15min-片4
 供试品溶液-1



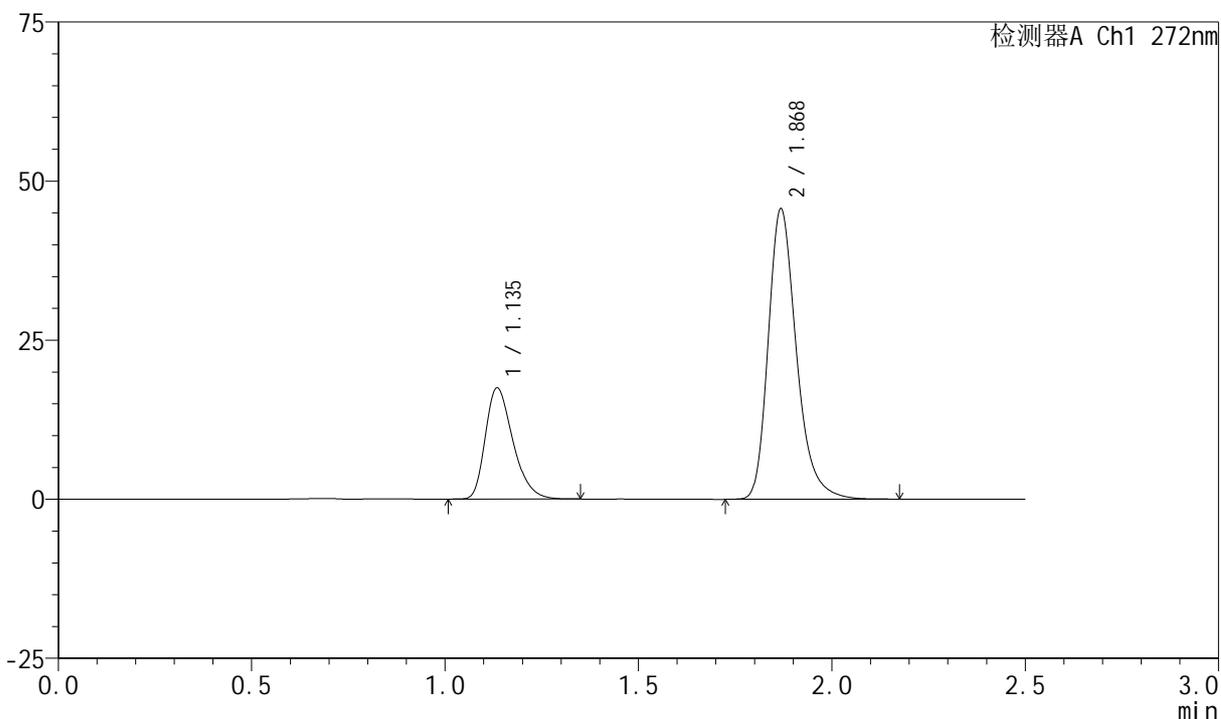
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1154-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH1.0-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 20:58:38 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:52:19 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	86793	27.232	17372	1222	1.328	--
2	1.868	231923	72.768	45338	3292	1.282	5.636
总计		318716	100.000	62710			

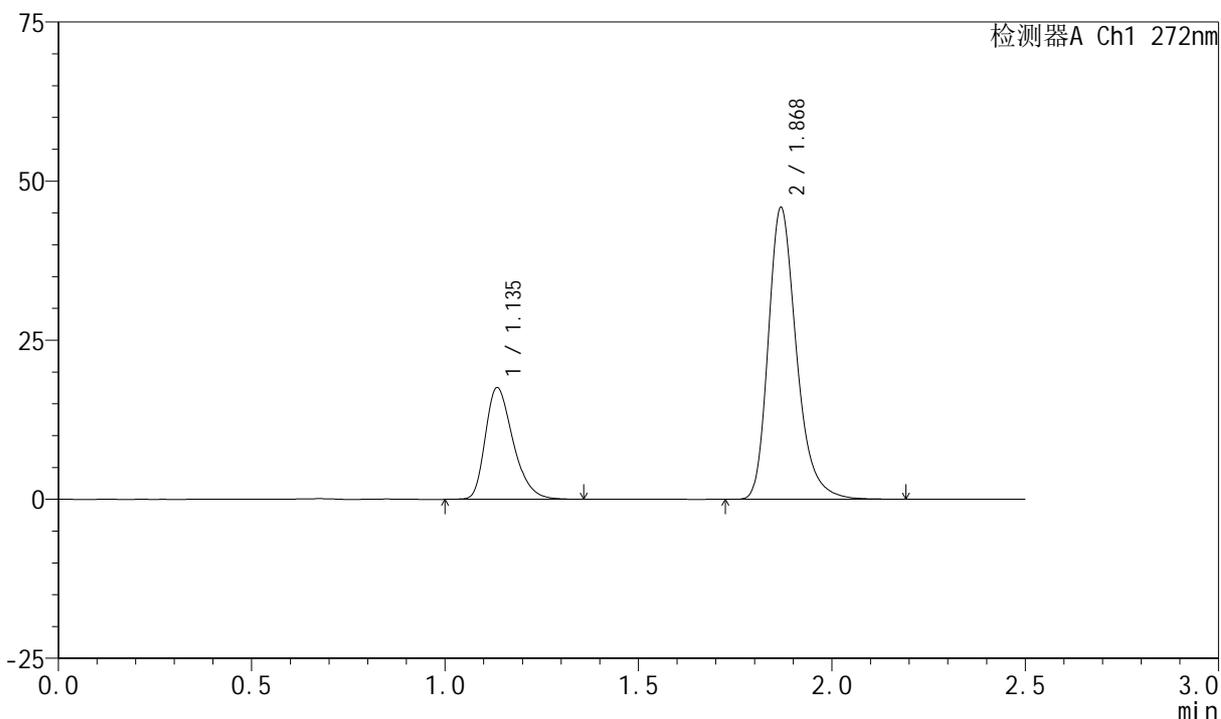
图79 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-CN(4.6*50mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 272nm
数据文件名	: RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1155-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH1.0-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: wangdan
分析时间	: 2025/07/18 21:01:32	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 15:52:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	87545	27.353	17455	1217	1.329	--
2	1.868	232511	72.647	45574	3298	1.278	5.633
总计		320056	100.000	63030			

图80 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH1.0介质-15min-片6
供试品溶液-1



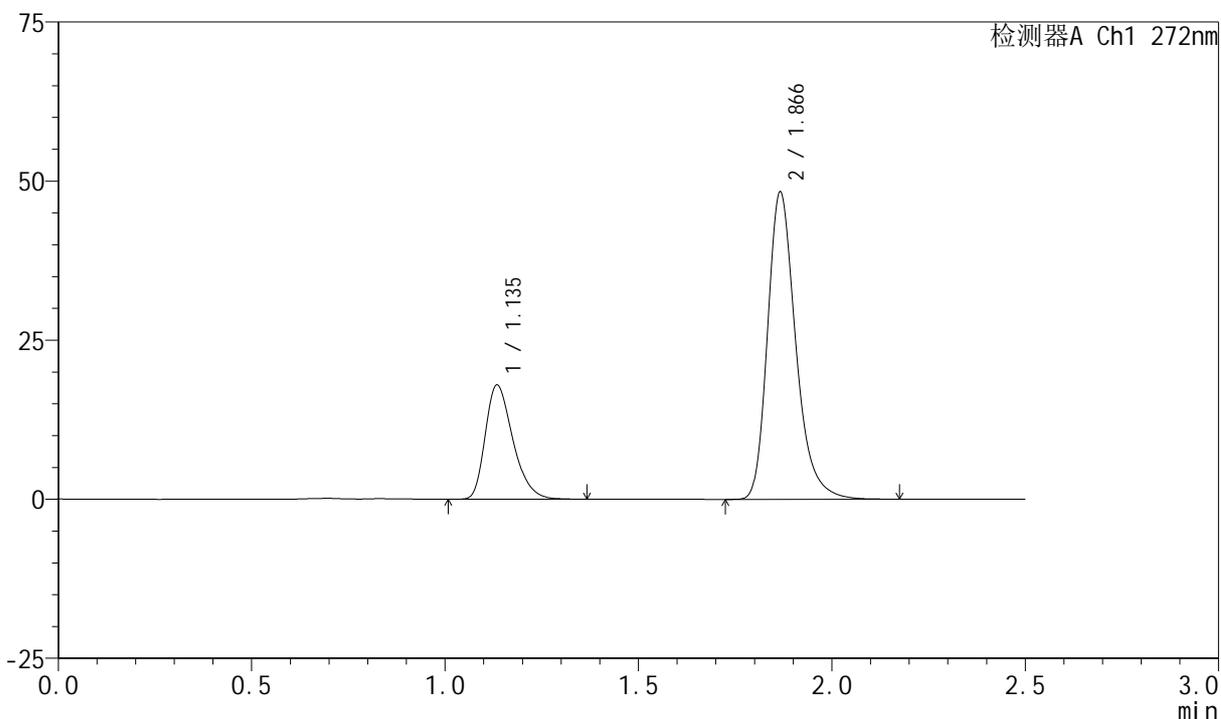
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1156-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH1.0-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 21:04:26 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:52:25 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

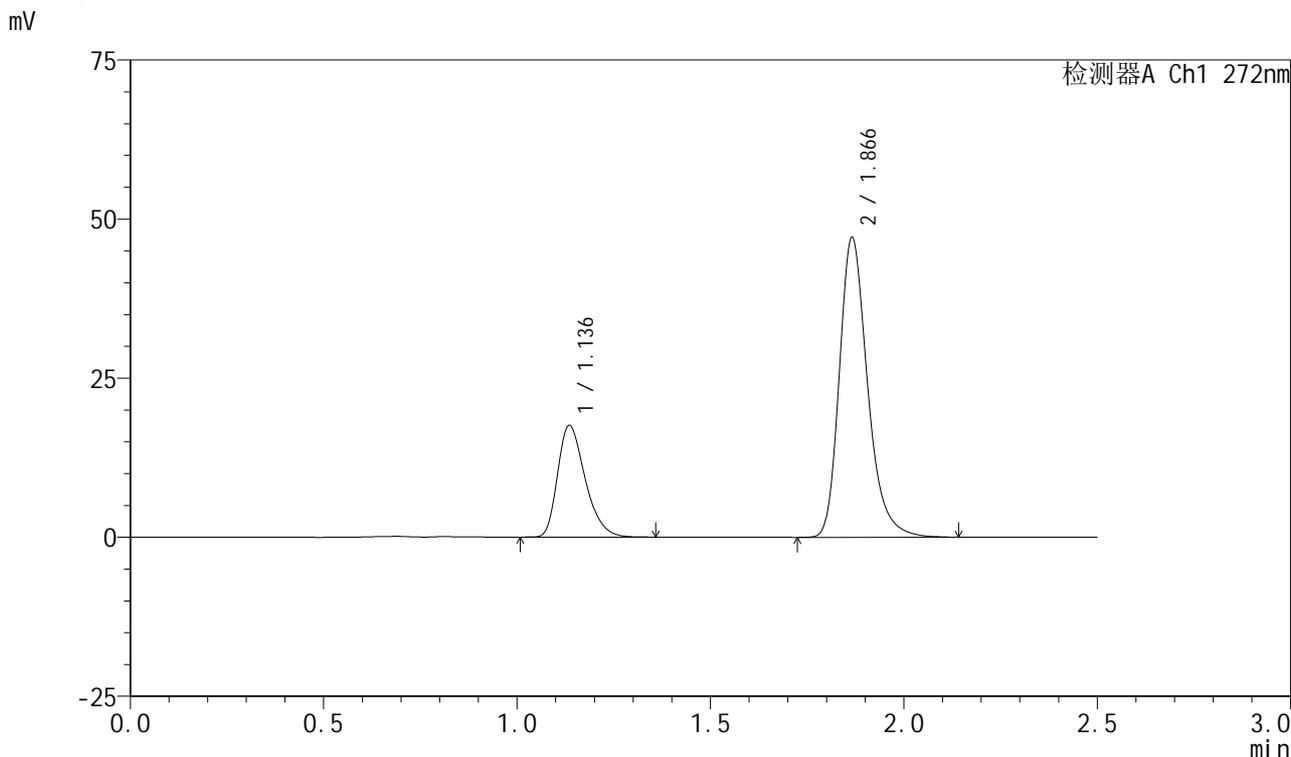
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	89101	26.651	17834	1221	1.329	--
2	1.866	245227	73.349	48111	3286	1.282	5.623
总计		334328	100.000	65944			

图81 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1158-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH1.0-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 21:10:15 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:52:31 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	87343	26.746	17502	1218	1.324	--
2	1.866	239220	73.254	46983	3284	1.277	5.608
总计		326563	100.000	64486			

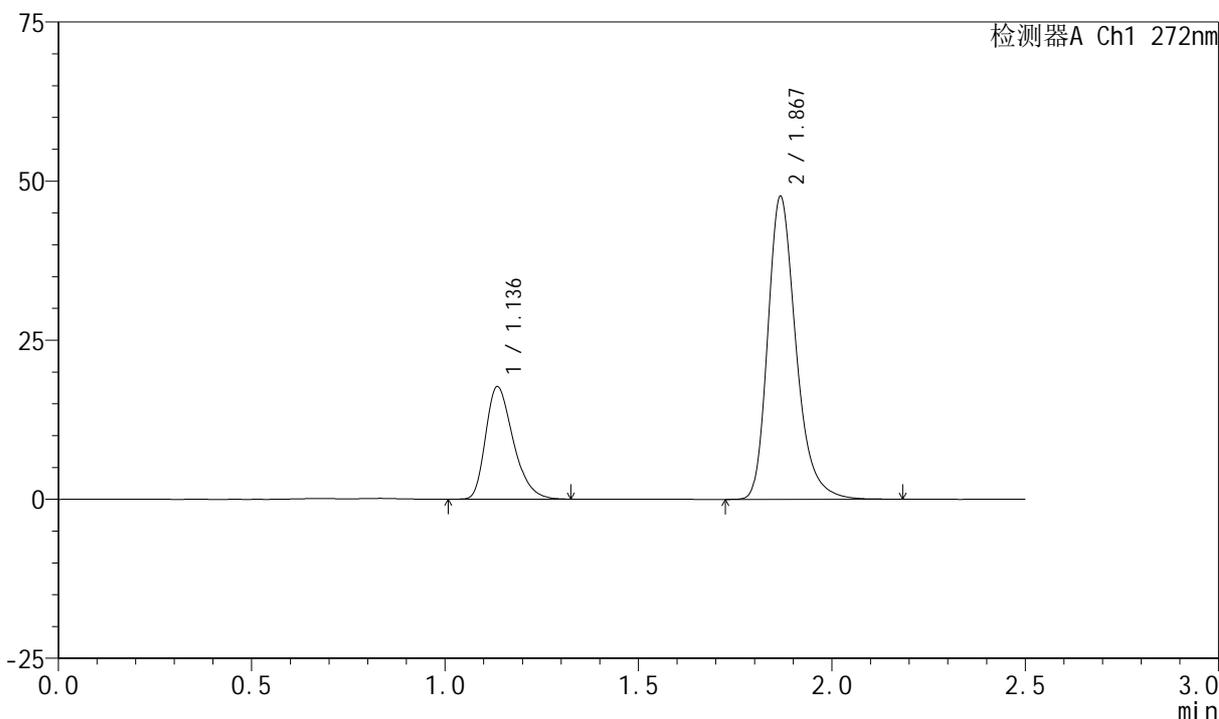
图83 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH1.0介质-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1159-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH1.0-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 21:13:09 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:52:34 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	87717	26.637	17625	1225	1.328	--
2	1.867	241582	73.363	47334	3299	1.280	5.627
总计		329298	100.000	64959			

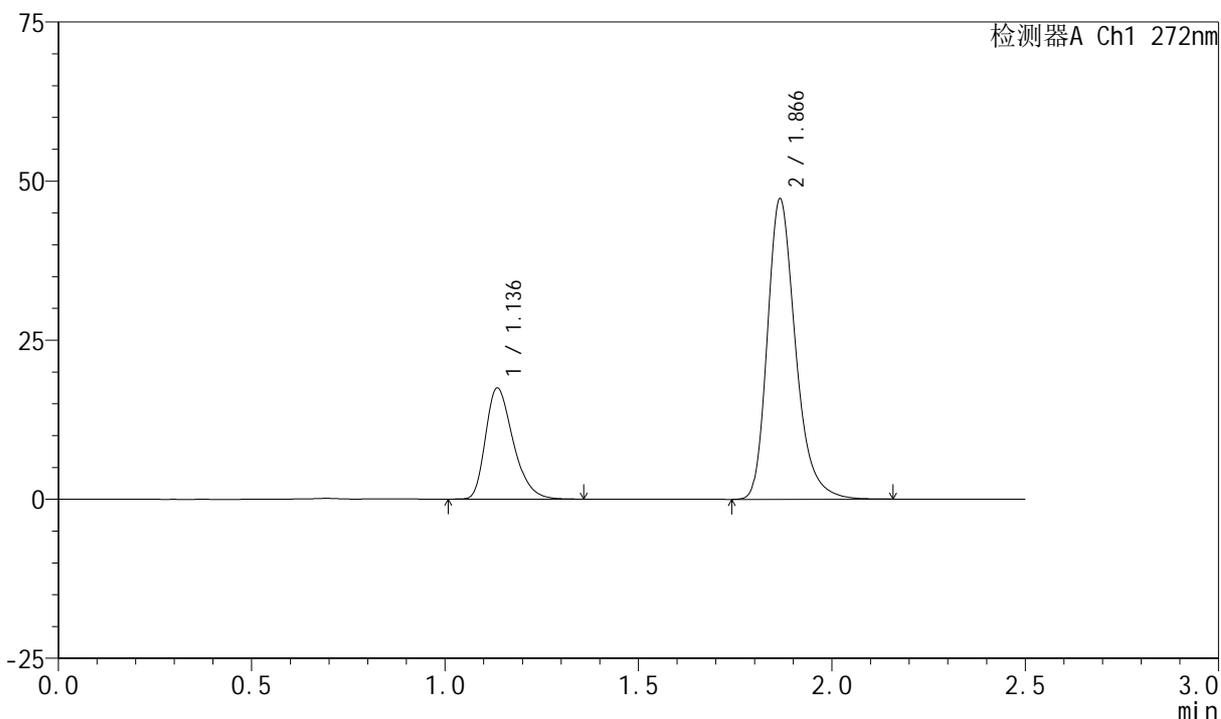
图84 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH1.0介质-20min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1160-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH1.0-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 21:16:03 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:52:37 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

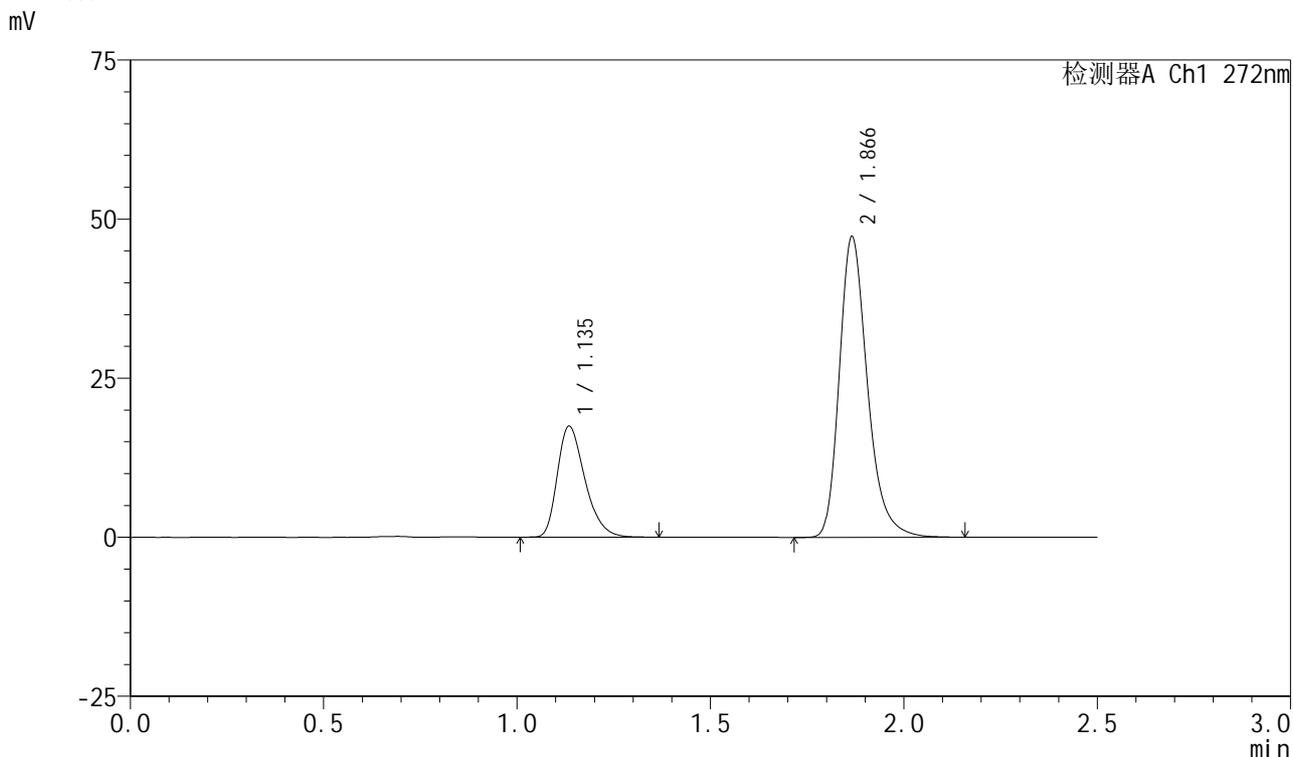
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	86805	26.624	17400	1226	1.331	--
2	1.866	239240	73.376	47087	3295	1.277	5.622
总计		326045	100.000	64487			

图85 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1161-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH1.0-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 21:18:57 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:52:40 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	86777	26.629	17358	1225	1.329	--
2	1.866	239092	73.371	47133	3303	1.277	5.630
总计		325869	100.000	64492			

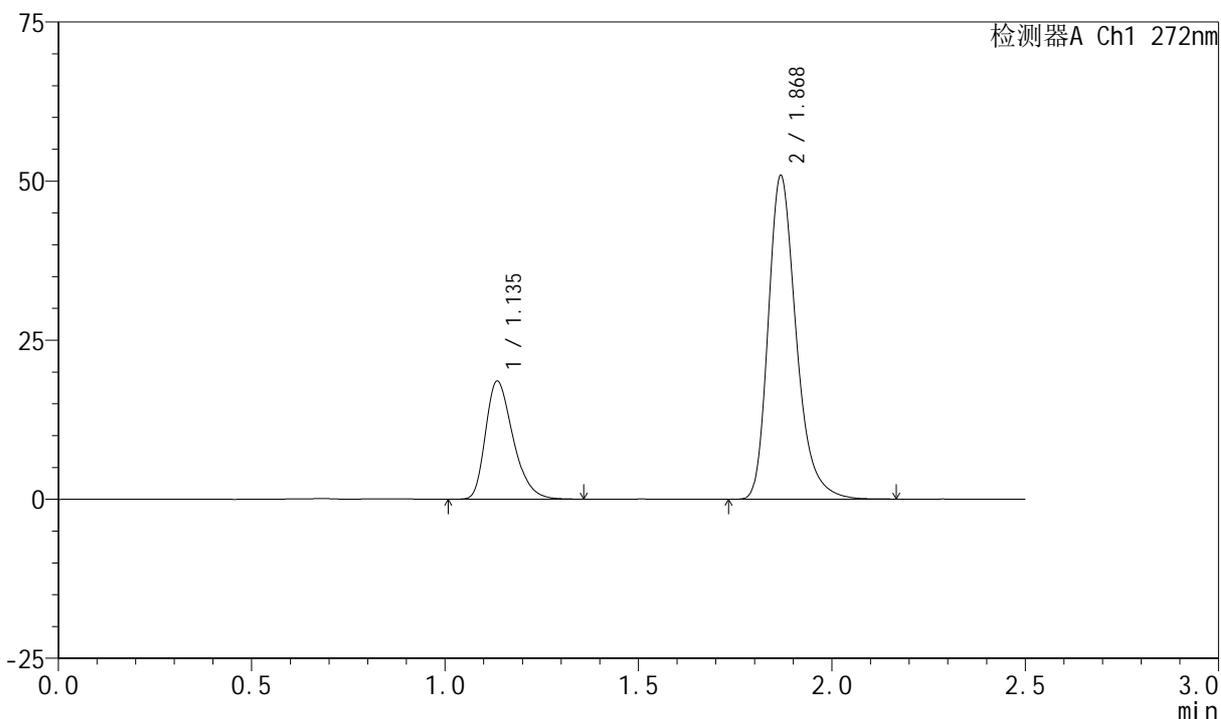
图86 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1162-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH1.0-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 21:21:51 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:52:43 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	91741	26.368	18467	1234	1.331	--
2	1.868	256191	73.632	50468	3342	1.288	5.665
总计		347933	100.000	68936			

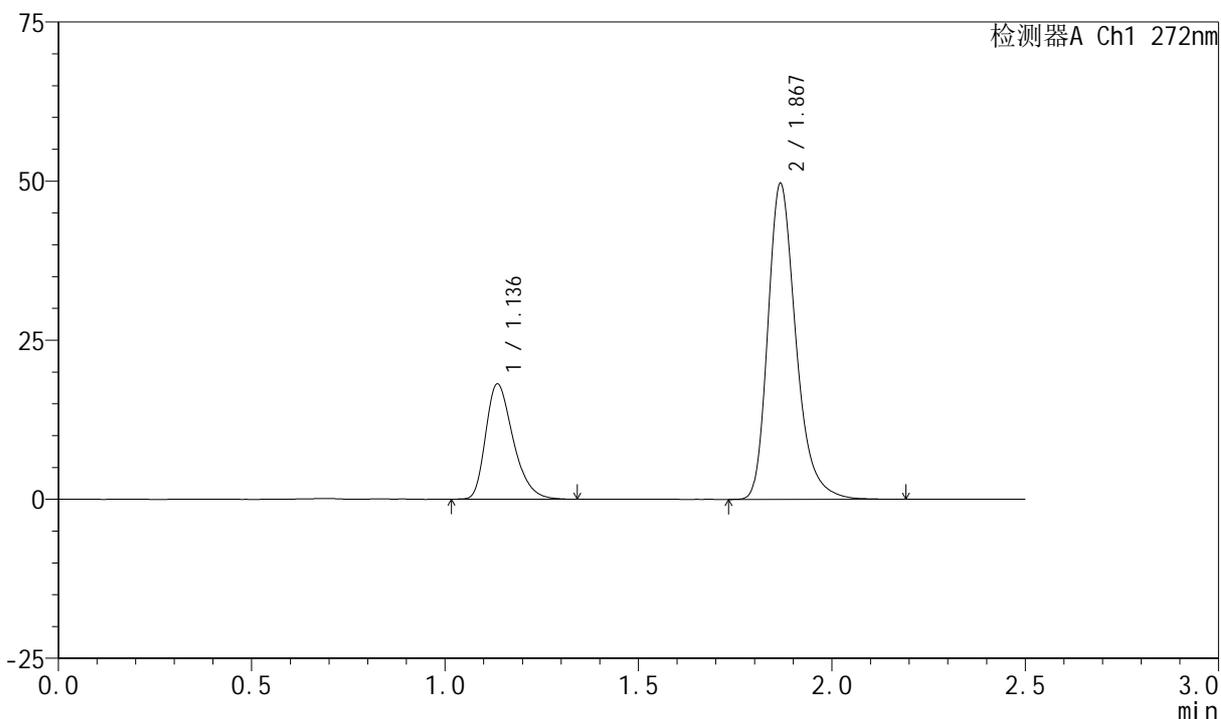
图87 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1163-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH1.0-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 21:24:45 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:52:46 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	89307	26.276	18039	1241	1.330	--
2	1.867	250568	73.724	49350	3329	1.287	5.658
总计		339876	100.000	67389			

图88 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-30min-片2
 供试品溶液-1



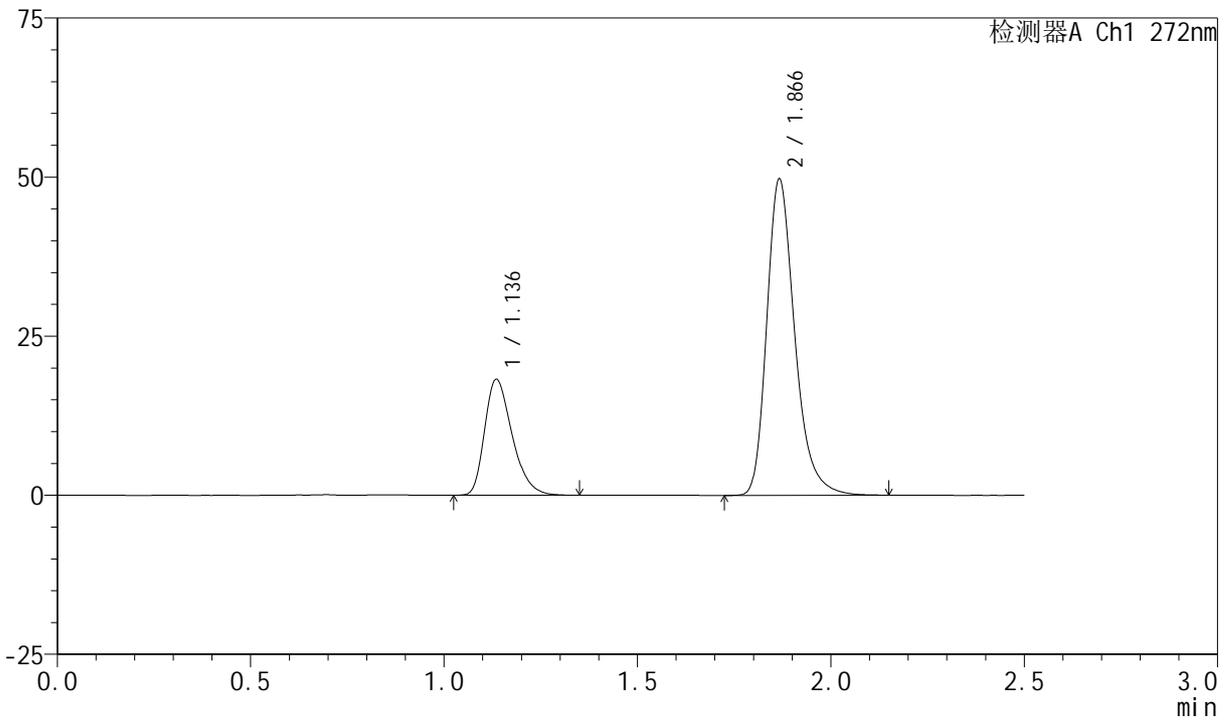
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1164-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH1.0-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 21:27:39 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:52:49 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	89933	26.390	18143	1234	1.325	--
2	1.866	250849	73.610	49491	3334	1.285	5.652
总计		340782	100.000	67633			

图89 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-30min-片3
 供试品溶液-1



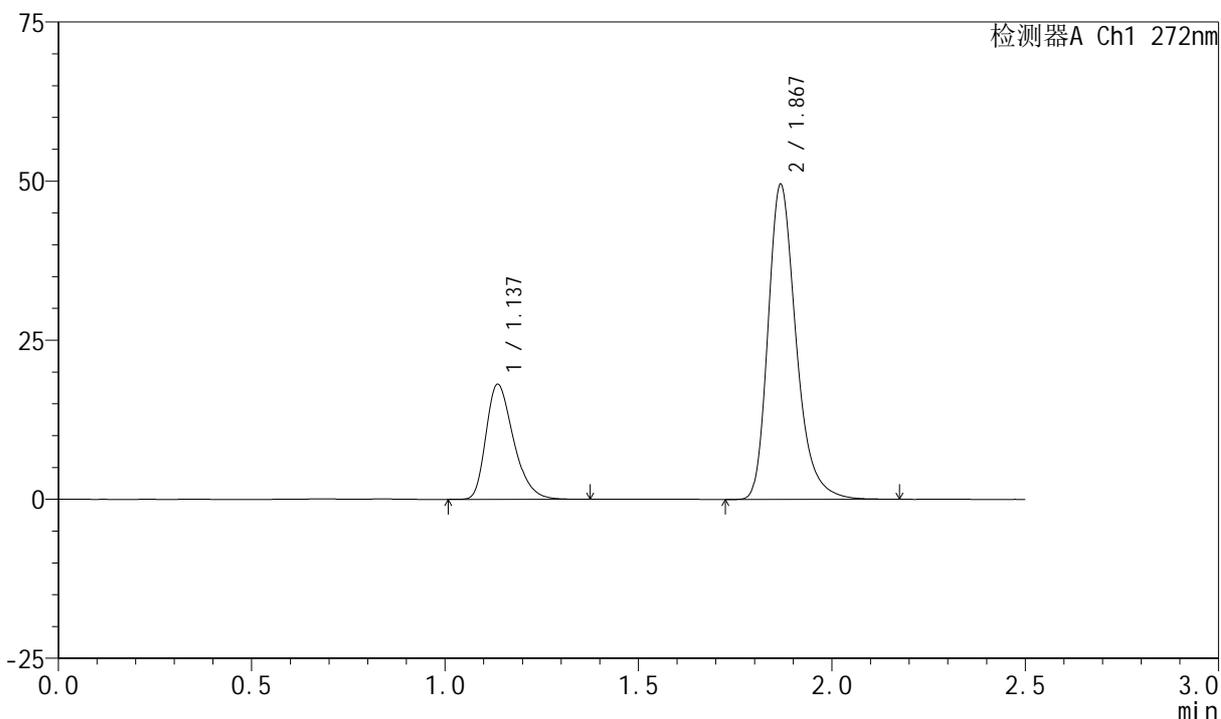
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1165-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH1.0-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 21:30:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:52:52 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	89578	26.386	18058	1237	1.332	--
2	1.867	249910	73.614	49142	3334	1.288	5.651
总计		339488	100.000	67199			

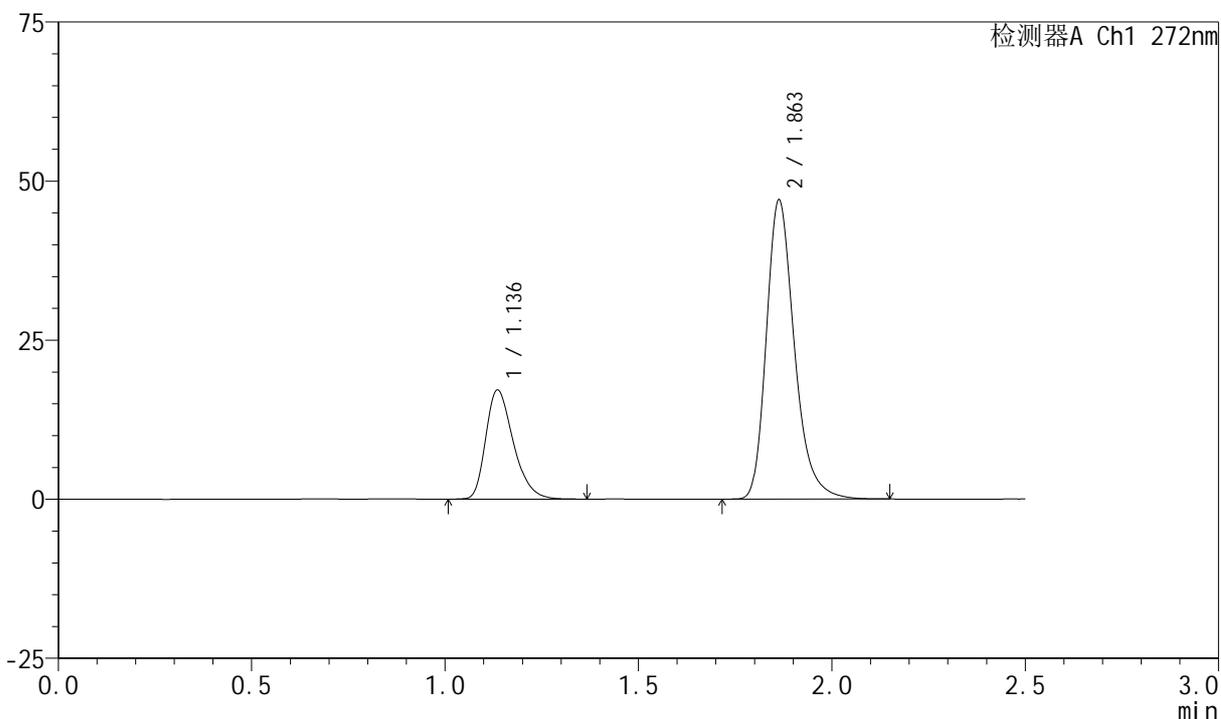
图90 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1166-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH1.0-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 21:33:28 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:52:55 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	85247	26.398	17119	1230	1.326	--
2	1.863	237682	73.602	47023	3294	1.276	5.605
总计		322929	100.000	64142			

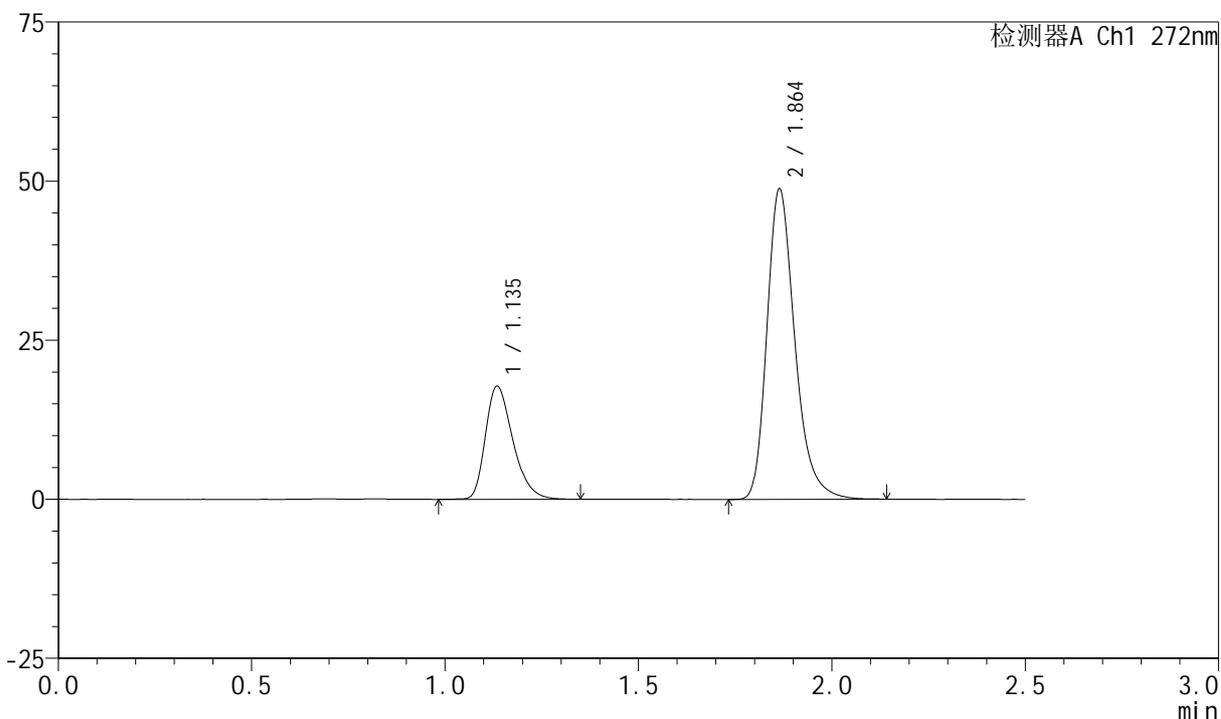
图91 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH1.0介质-30min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-CN(4.6*50mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 272nm
数据文件名	: RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1167-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH1.0-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: wangdan
分析时间	: 2025/07/18 21:36:22	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 15:52:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	87918	26.378	17685	1235	1.329	--
2	1.864	245384	73.622	48779	3331	1.282	5.644
总计		333302	100.000	66464			

图92 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH1.0介质-30min-片6
供试品溶液-1



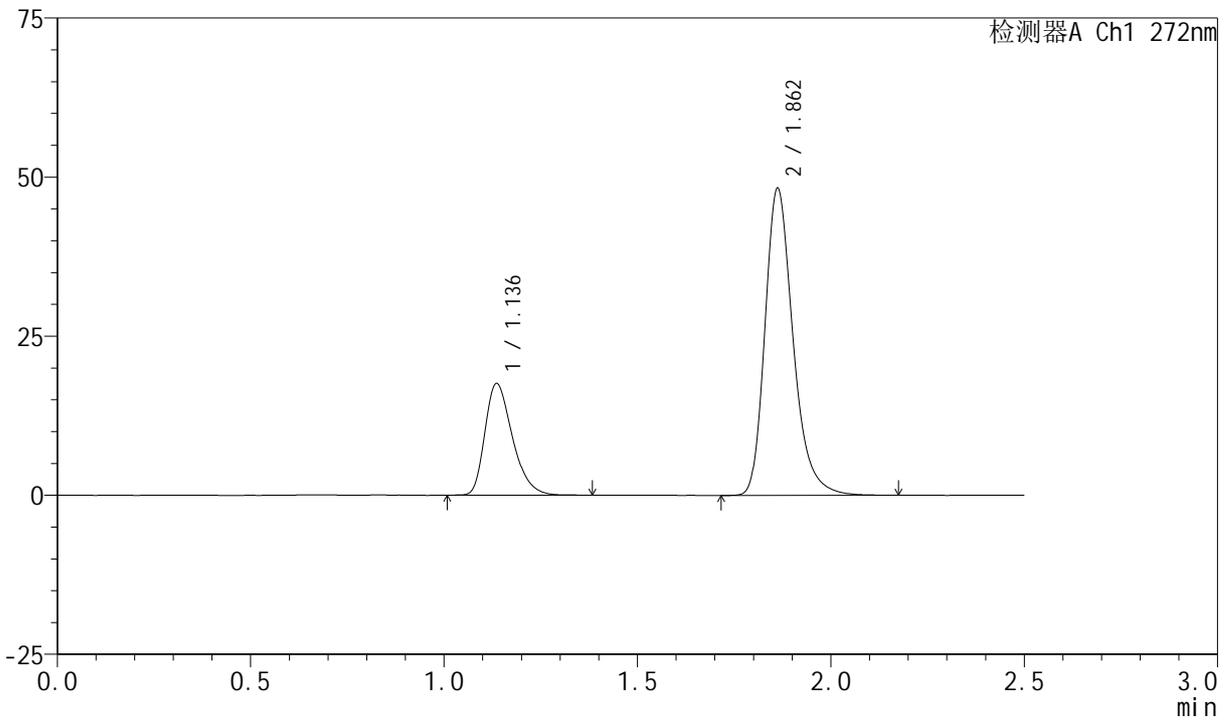
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1168-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH1.0-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 21:39:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:53:01 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	86974	26.263	17513	1234	1.329	--
2	1.862	244195	73.737	48209	3290	1.277	5.598
总计		331169	100.000	65722			

图93 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-45min-片1
 供试品溶液-1



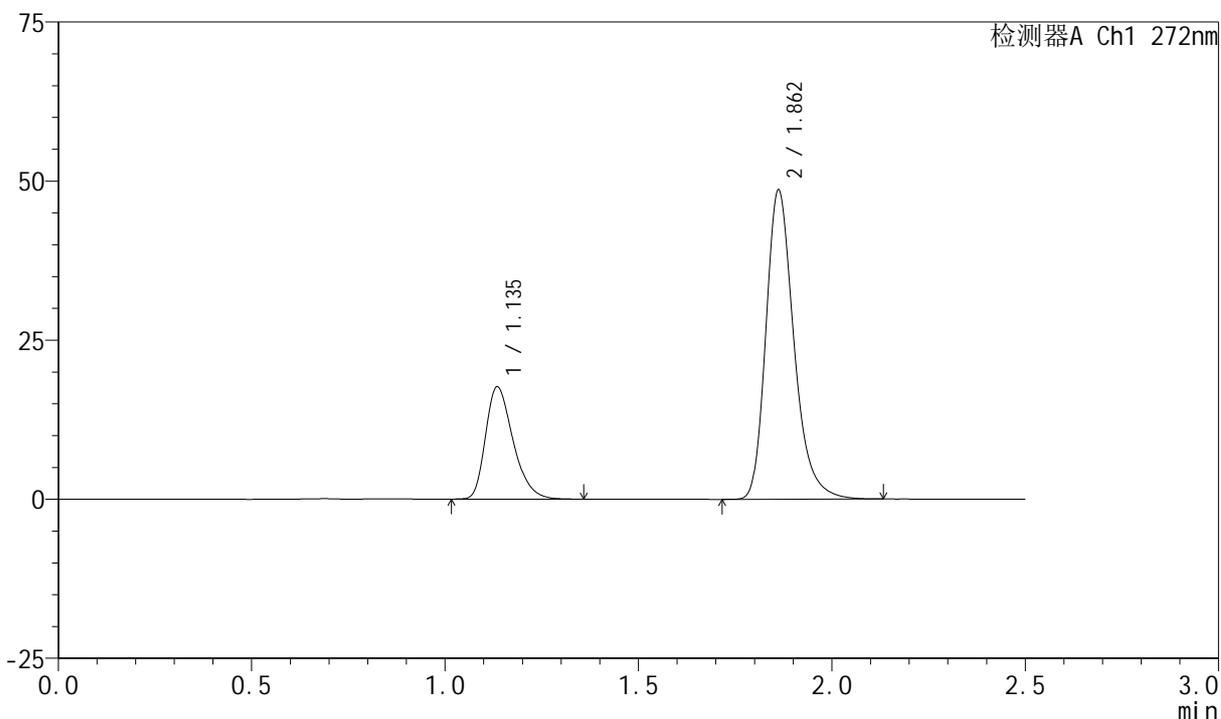
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1169-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH1.0-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 21:42:12 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:53:04 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	87494	26.315	17578	1230	1.328	--
2	1.862	244997	73.685	48539	3308	1.276	5.610
总计		332491	100.000	66116			

图94 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-45min-片2
 供试品溶液-1



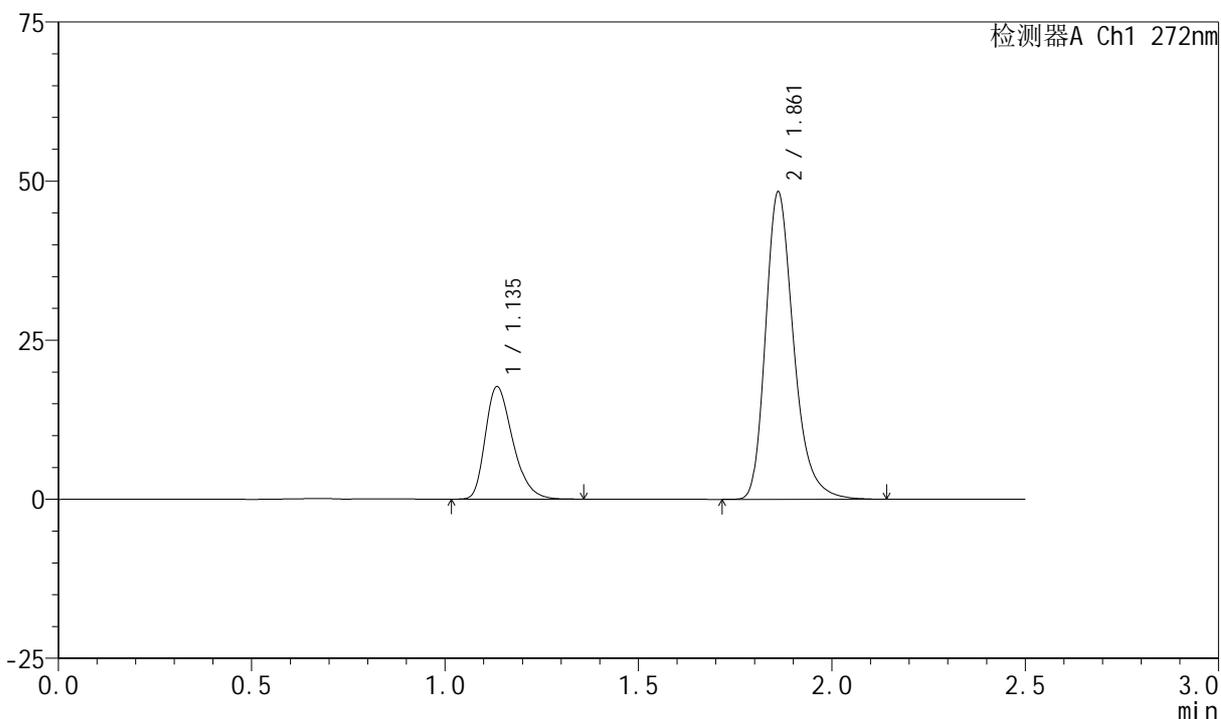
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1170-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH1.0-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 21:45:06 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:53:07 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	87139	26.310	17568	1241	1.326	--
2	1.861	244058	73.690	48164	3292	1.280	5.617
总计		331197	100.000	65732			

图95 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-45min-片3
 供试品溶液-1



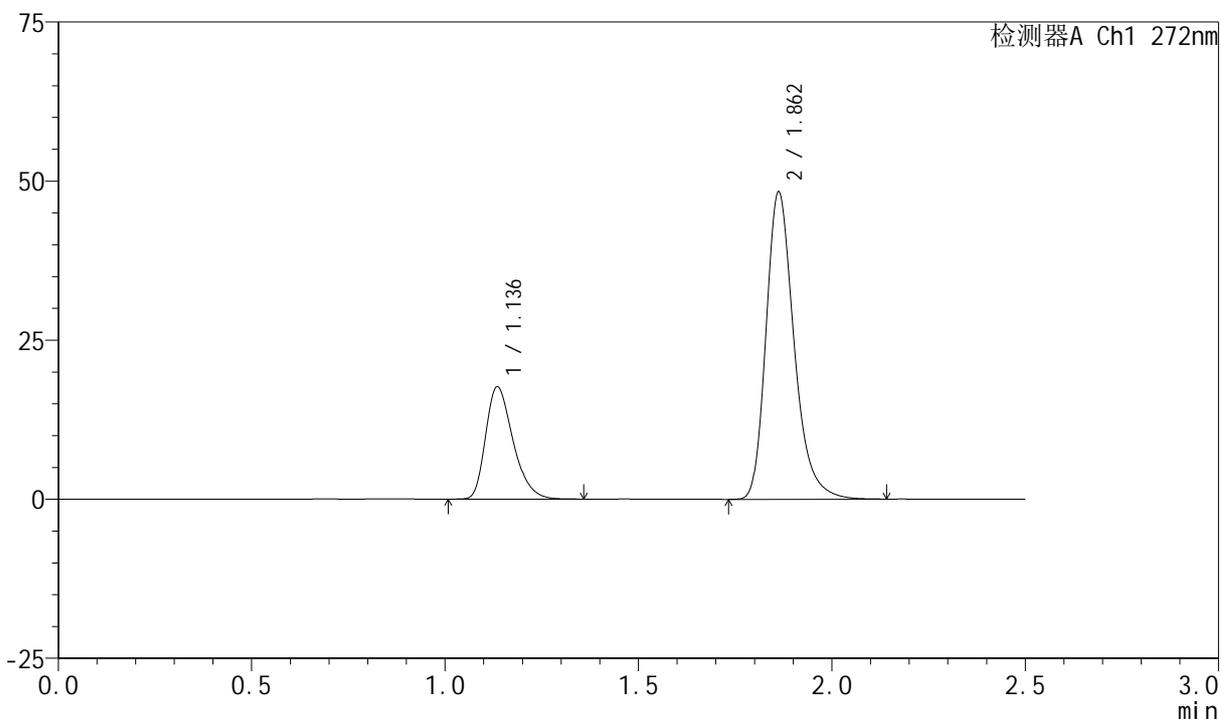
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1171-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH1.0-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 21:48:01 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:53:10 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	86990	26.317	17589	1243	1.325	--
2	1.862	243551	73.683	48268	3310	1.278	5.626
总计		330541	100.000	65857			

图96 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-45min-片4
 供试品溶液-1



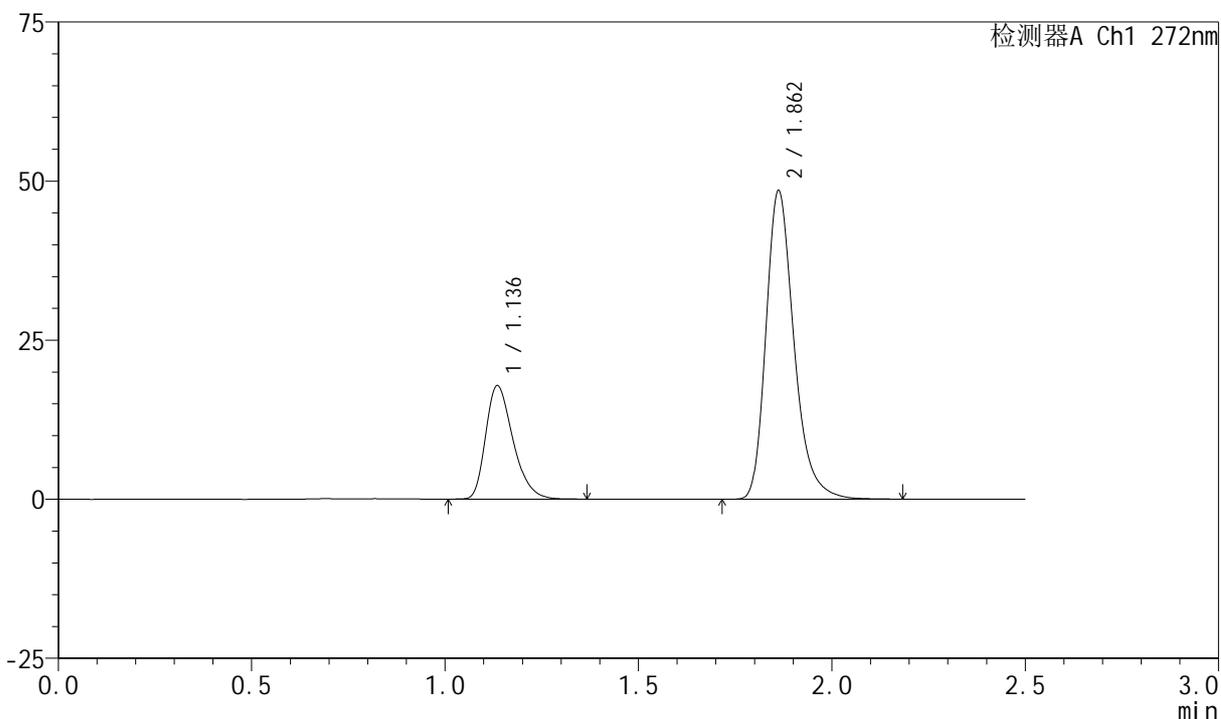
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1172-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH1.0-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 21:50:55 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:53:13 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	87740	26.393	17758	1245	1.325	--
2	1.862	244698	73.607	48449	3312	1.282	5.628
总计		332438	100.000	66208			

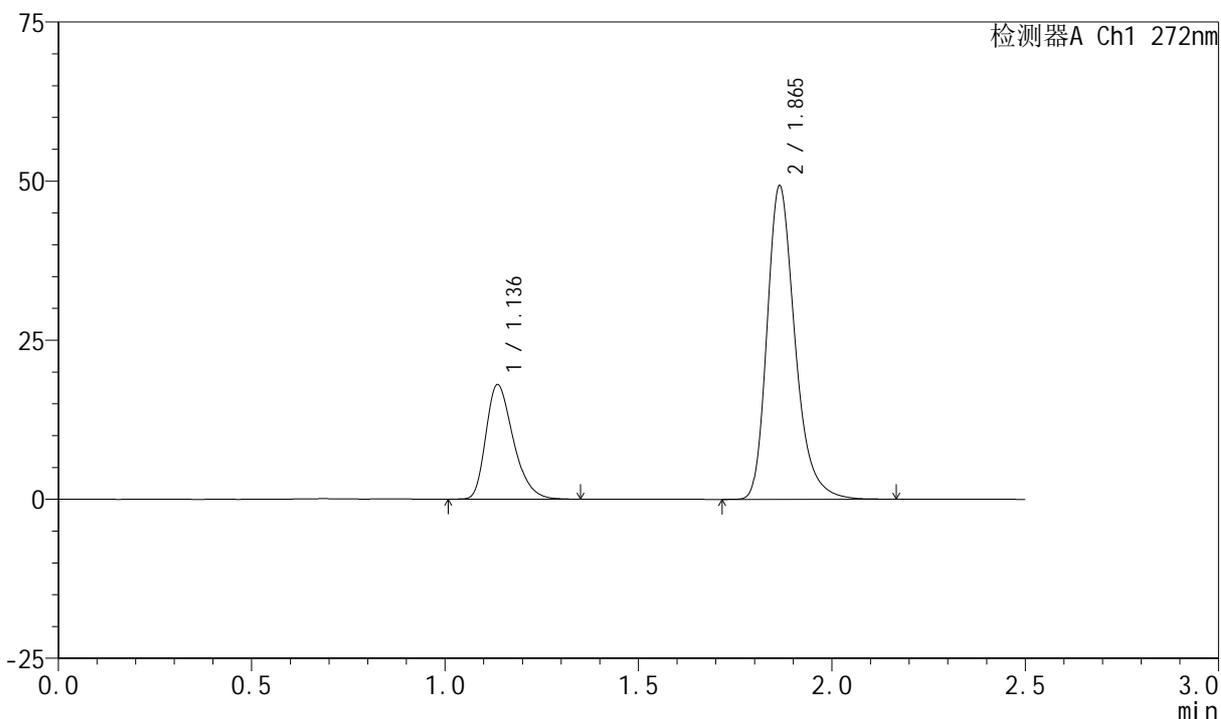
图97 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1173-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH1.0-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 21:53:50 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:53:16 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	88834	26.379	17963	1240	1.325	--
2	1.865	247929	73.621	49250	3342	1.283	5.645
总计		336763	100.000	67213			

图98 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-45min-片6
 供试品溶液-1



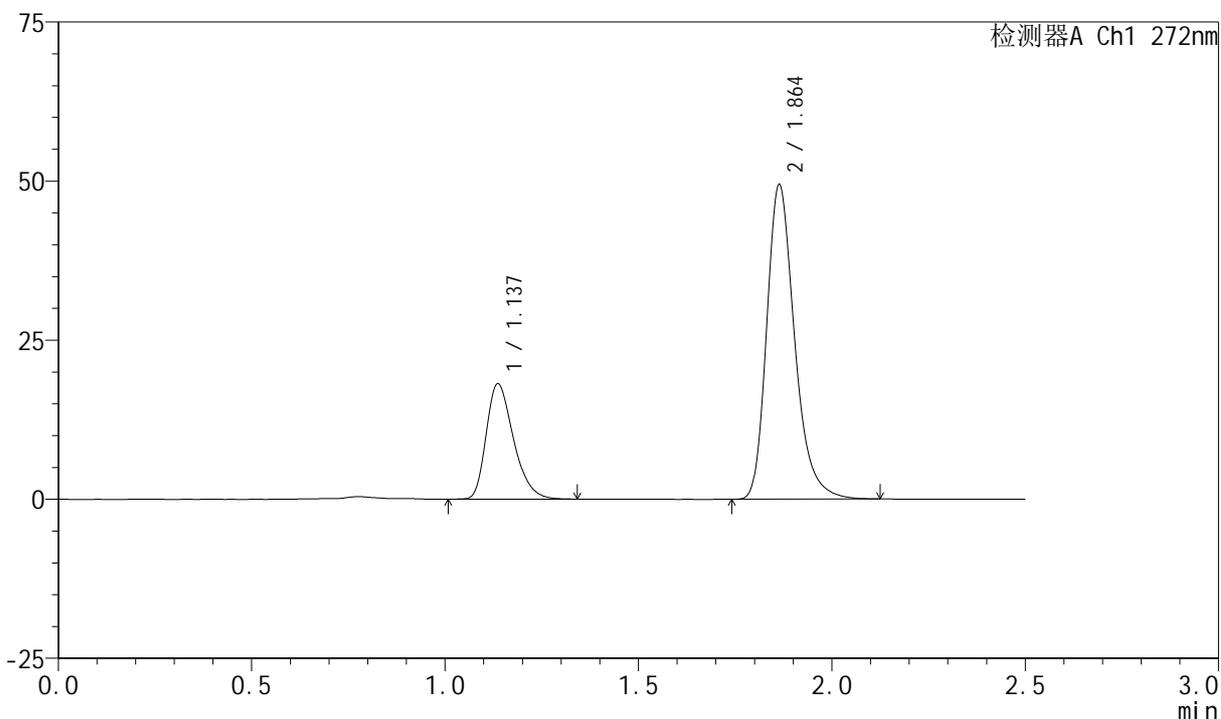
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1174-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH1.0-60min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 21:56:44 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:53:18 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	88986	26.384	18114	1254	1.321	--
2	1.864	248282	73.616	49428	3337	1.281	5.645
总计		337268	100.000	67542			

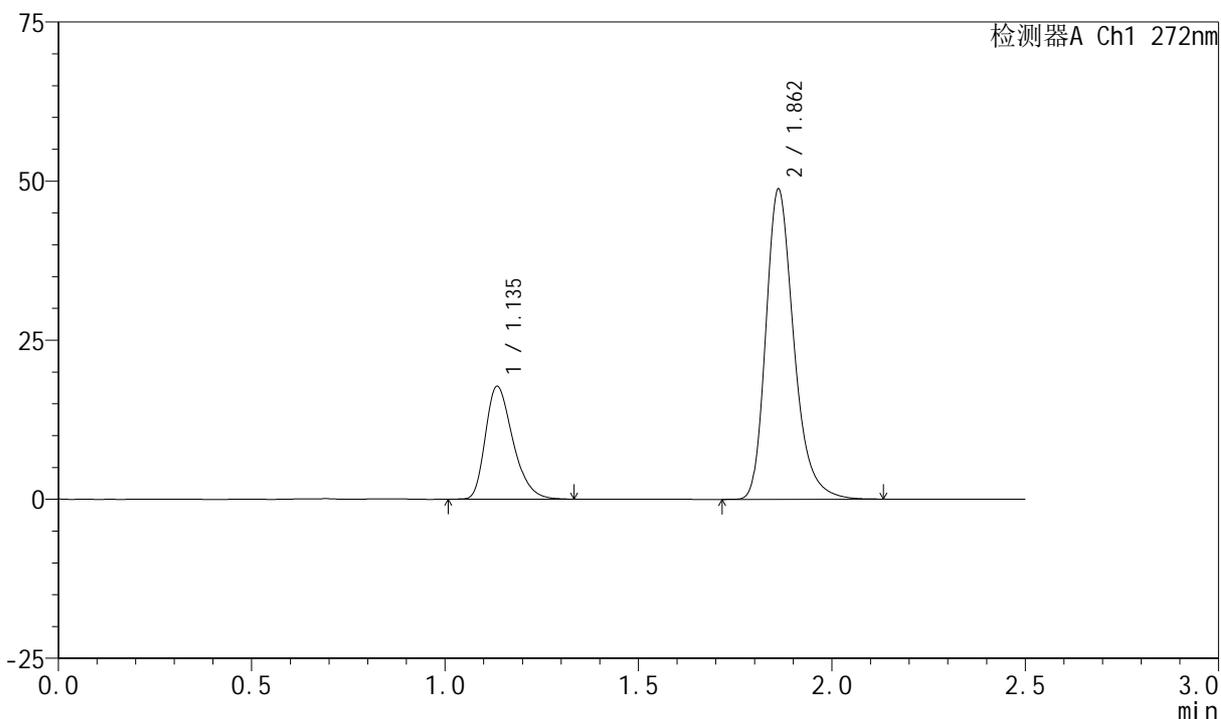
图99 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1175-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH1.0-60min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 21:59:39 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:53:21 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

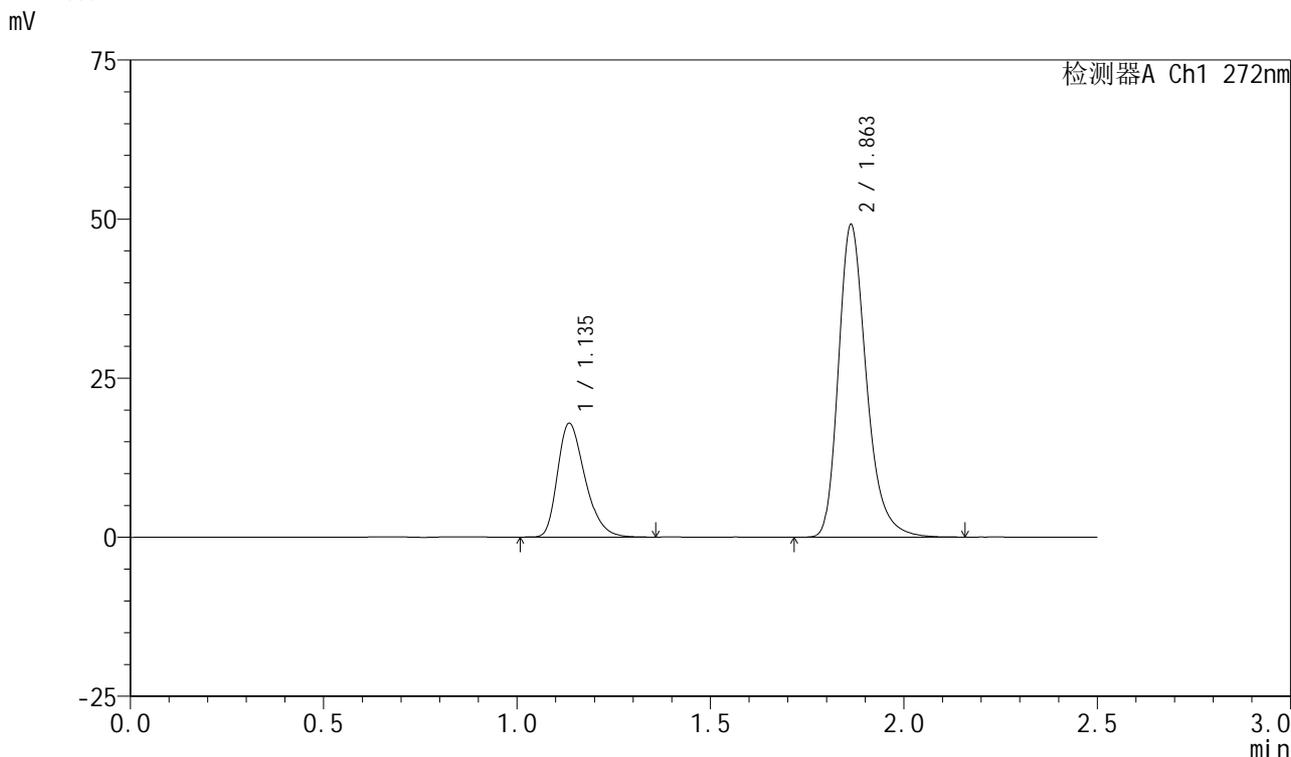
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	87780	26.349	17659	1235	1.327	--
2	1.862	245368	73.651	48657	3315	1.277	5.621
总计		333148	100.000	66316			

图100 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-60min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1176-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH1.0-60min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 22:02:33 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:53:24 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	88383	26.315	17801	1236	1.323	--
2	1.863	247483	73.685	49127	3326	1.280	5.633
总计		335867	100.000	66928			

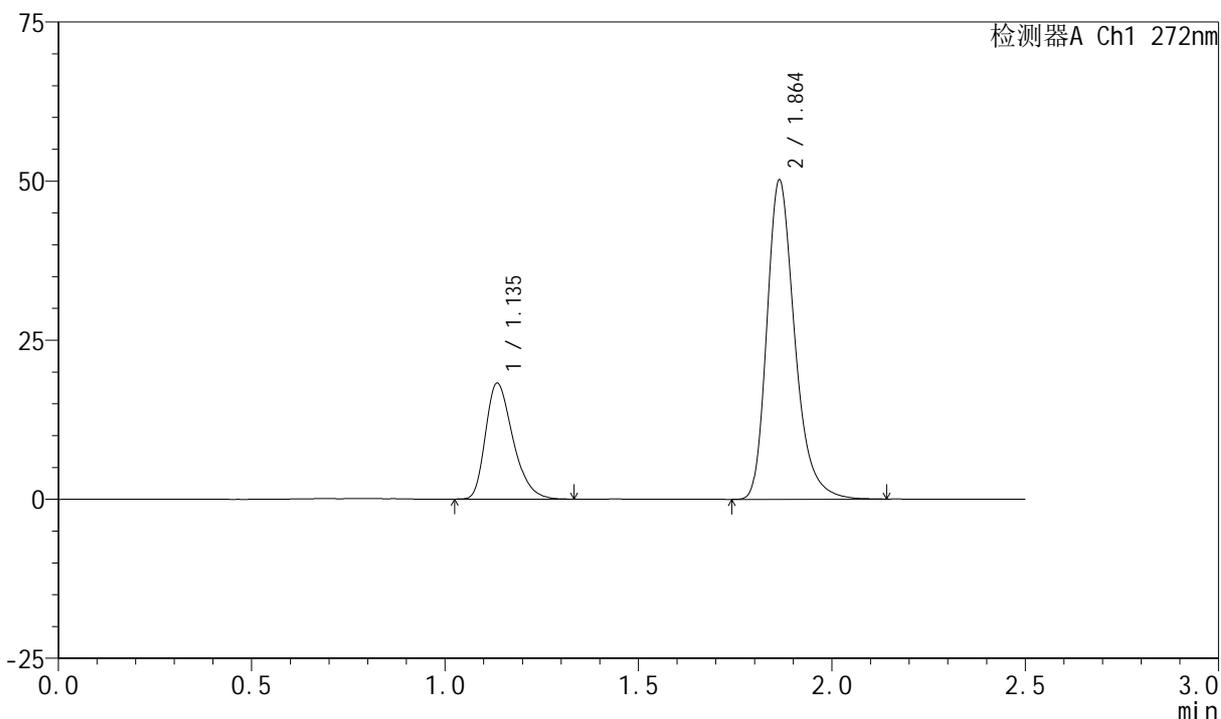
图101 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH1.0介质-60min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1177-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH1.0-60min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 22:05:27 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:53:28 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	89717	26.305	18133	1241	1.326	--
2	1.864	251354	73.695	50156	3362	1.284	5.661
总计		341072	100.000	68289			

图102 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-60min-片4
 供试品溶液-1



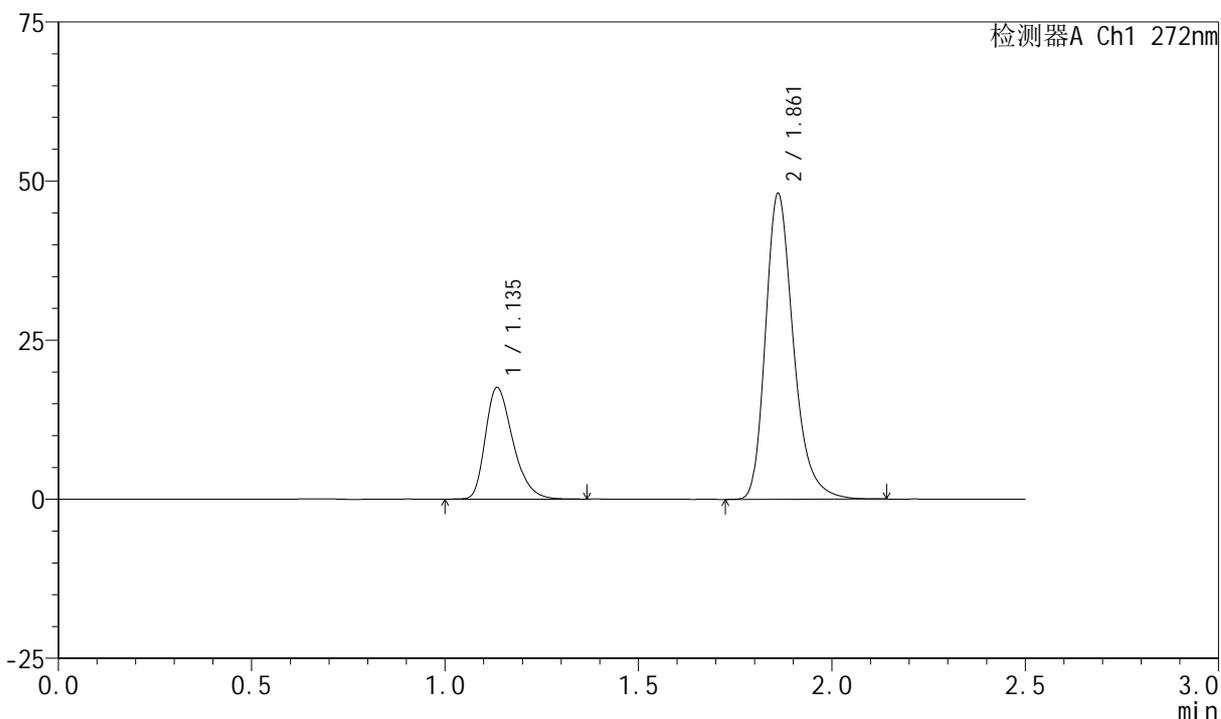
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1178-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH1.0-60min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 22:08:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:53:31 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	86777	26.425	17445	1234	1.330	--
2	1.861	241616	73.575	47873	3323	1.281	5.618
总计		328393	100.000	65319			

图103 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-60min-片5
 供试品溶液-1



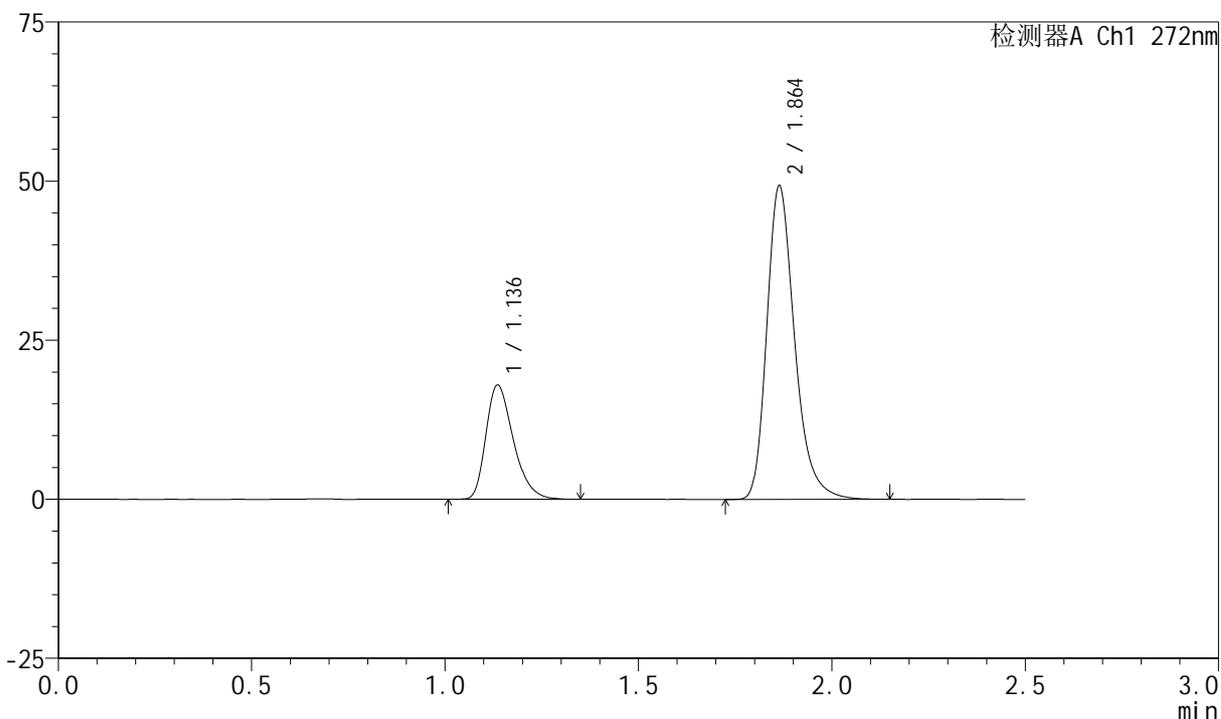
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1179-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH1.0-60min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 22:11:16 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:53:34 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	88623	26.393	17918	1244	1.328	--
2	1.864	247155	73.607	49277	3355	1.283	5.649
总计		335777	100.000	67195			

图104 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-60min-片6
 供试品溶液-1



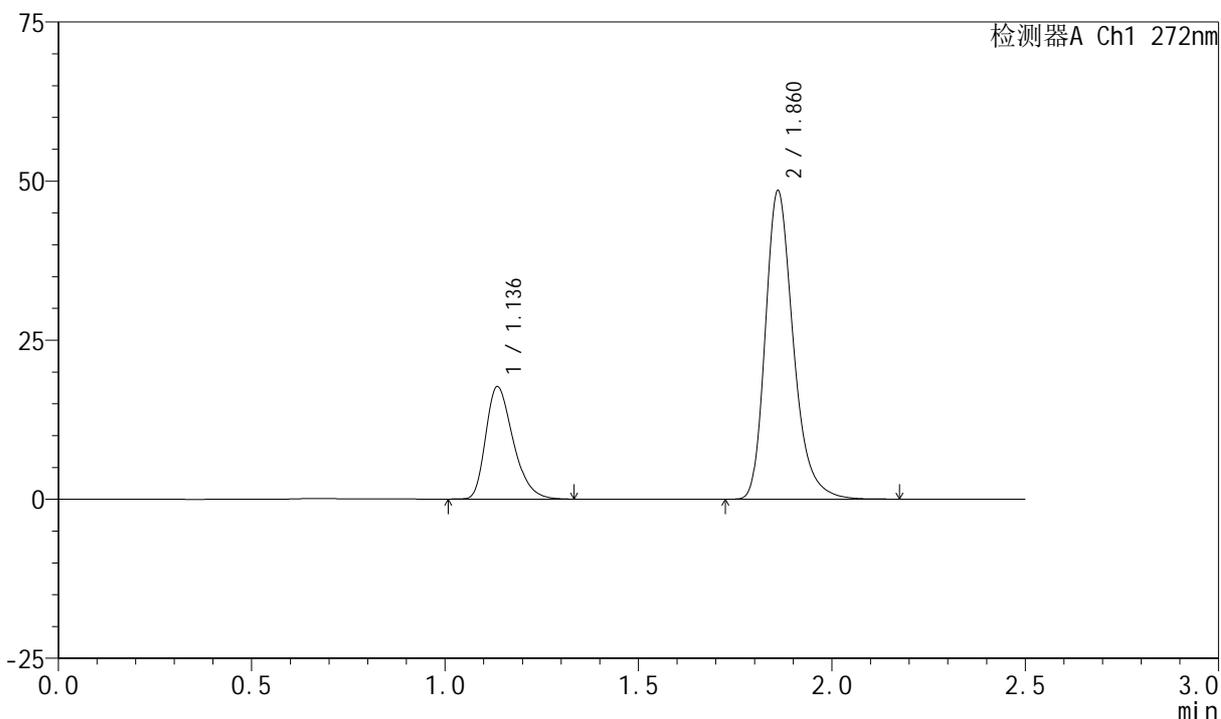
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1180-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH1.0-JX-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-8
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 22:14:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:53:37 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	87300	26.350	17617	1240	1.327	--
2	1.860	244006	73.650	48262	3320	1.279	5.612
总计		331306	100.000	65879			

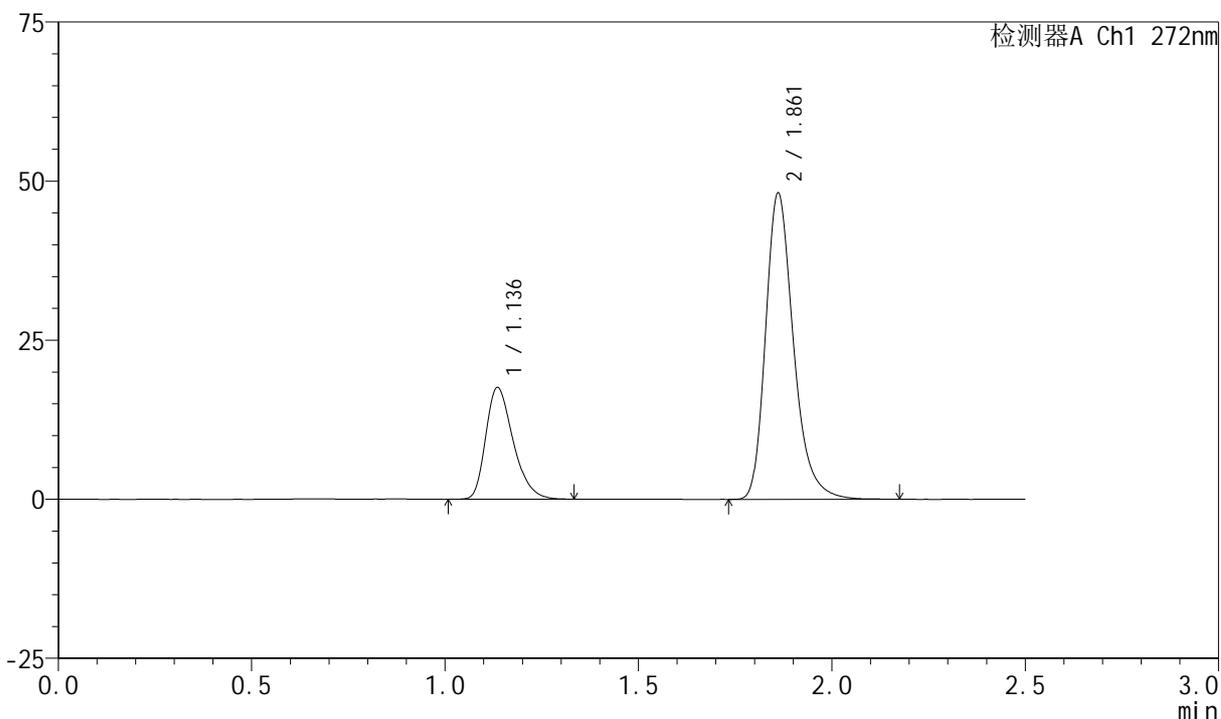
图105 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1181-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH1.0-JX-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-17
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 22:17:05 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:53:40 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	86736	26.398	17504	1239	1.320	--
2	1.861	241839	73.602	47961	3331	1.280	5.618
总计		328575	100.000	65465			

图106 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH1.0介质-极限转速-片2
供试品溶液-1



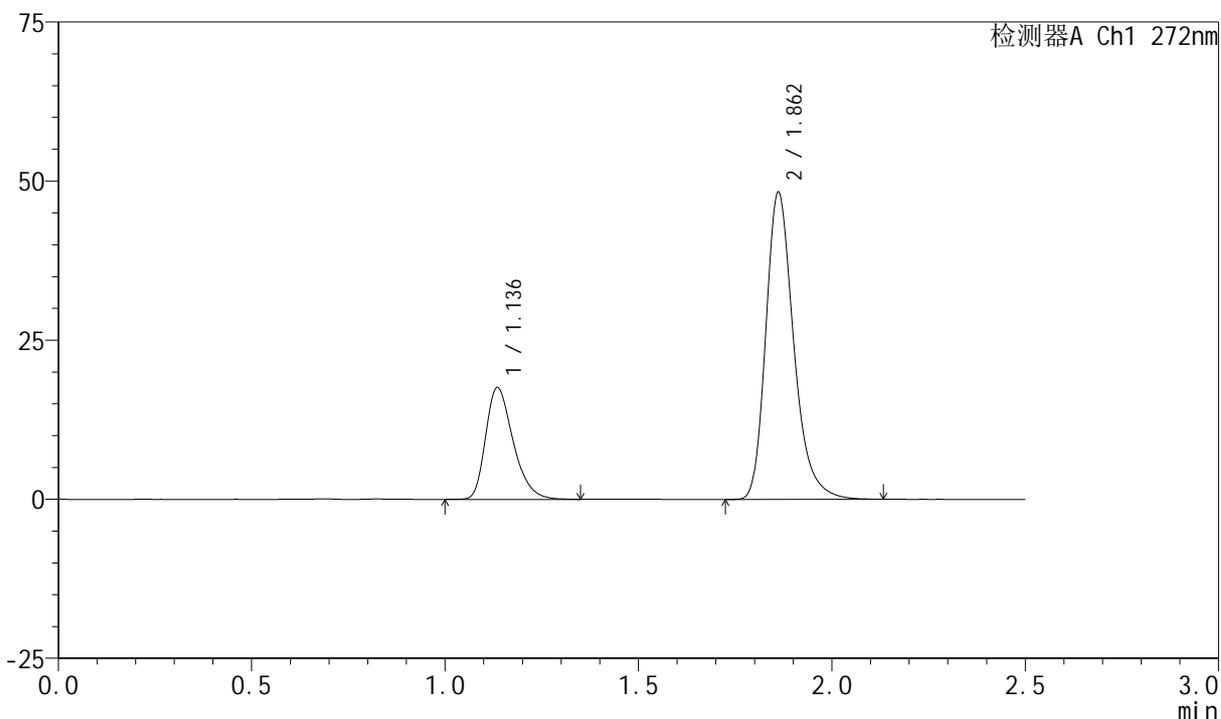
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1182-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH1.0-JX-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-26
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 22:20:00 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:53:43 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	87074	26.411	17513	1235	1.325	--
2	1.862	242618	73.589	48188	3332	1.280	5.620
总计		329692	100.000	65701			

图107 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



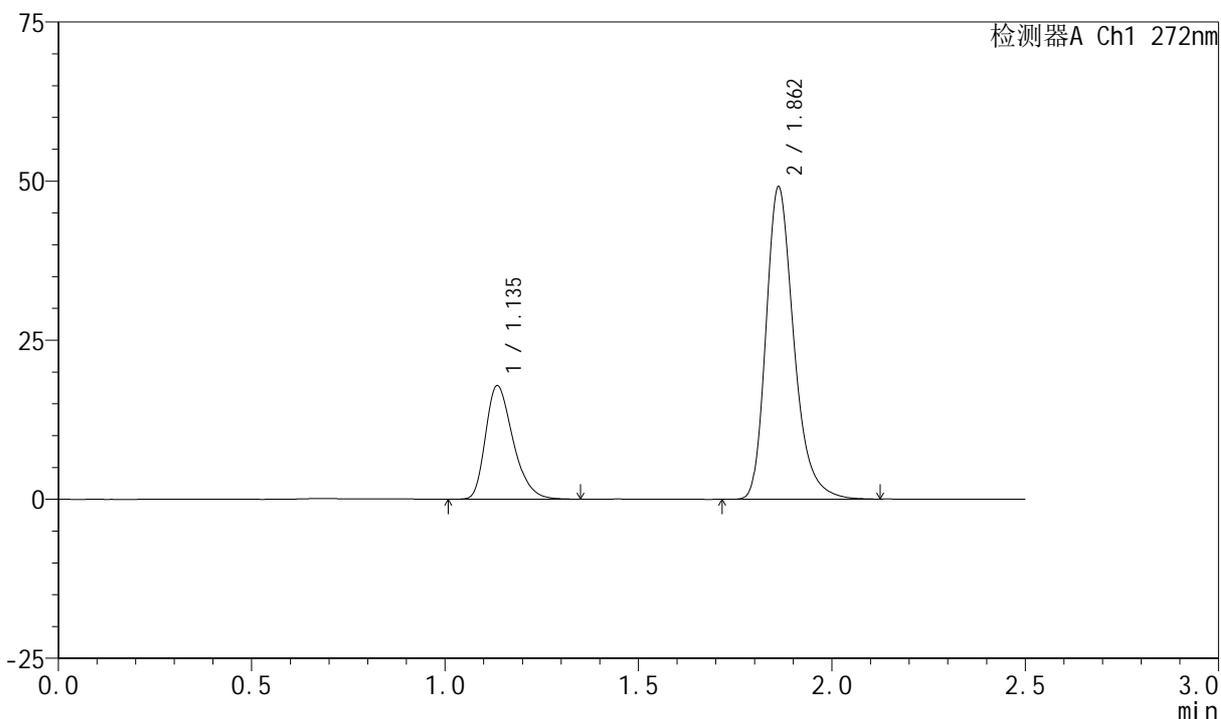
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1183-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH1.0-JX-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-35
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 22:22:55 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:53:46 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	88024	26.368	17758	1236	1.325	--
2	1.862	245806	73.632	49046	3356	1.281	5.637
总计		333830	100.000	66804			

图108 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1



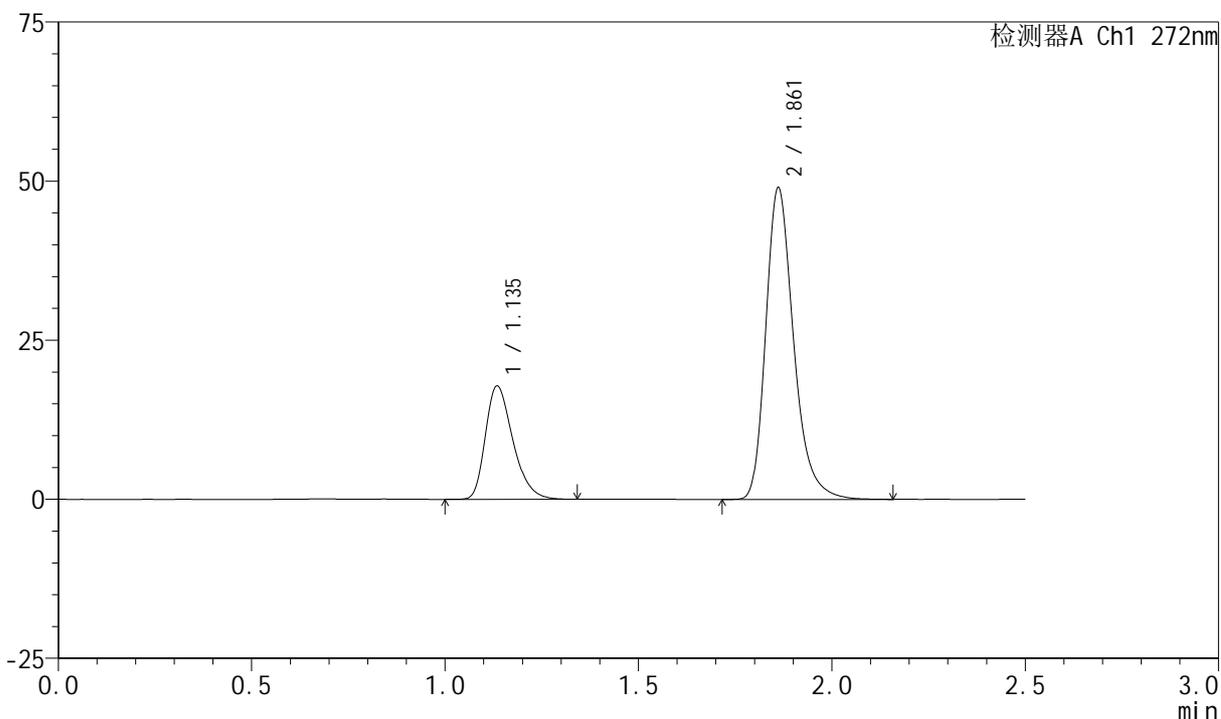
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1184-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH1.0-JX-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-44
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 22:25:50 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:53:49 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	88230	26.433	17723	1235	1.328	--
2	1.861	245562	73.567	48868	3357	1.284	5.637
总计		333791	100.000	66592			

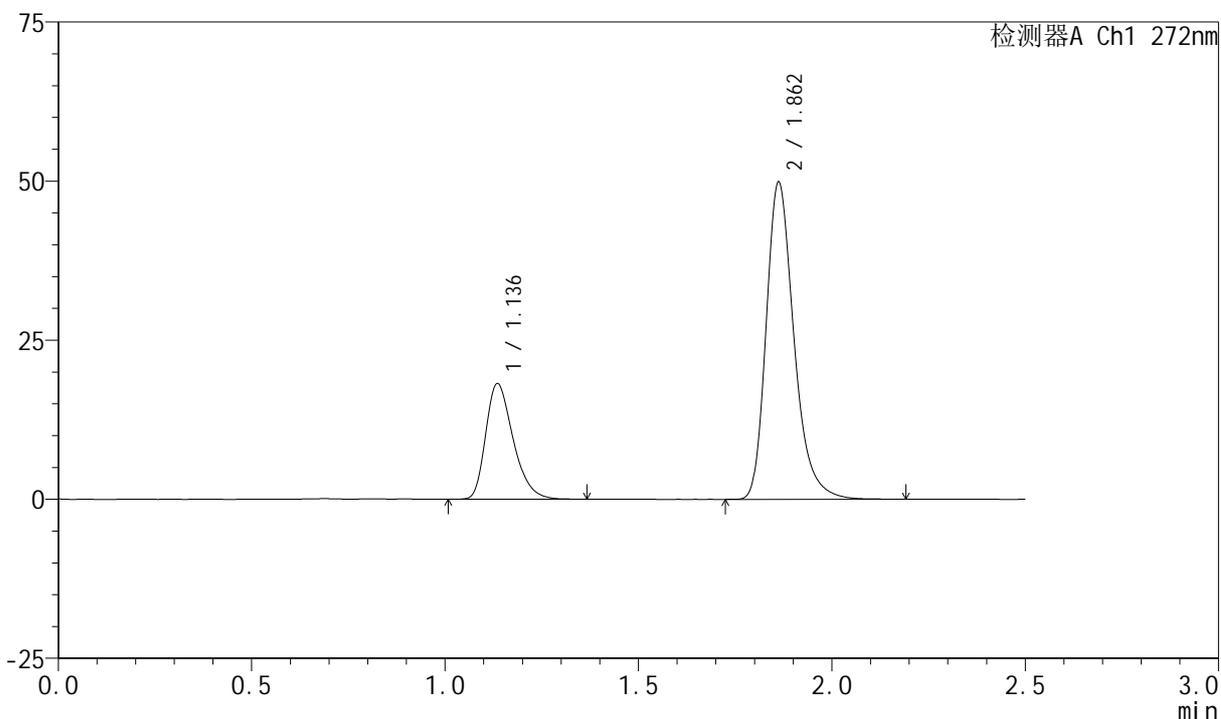
图109 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1185-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH1.0-JX-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-53
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 22:28:45 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:53:52 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	89705	26.448	18110	1242	1.326	--
2	1.862	249467	73.552	49809	3363	1.286	5.644
总计		339172	100.000	67919			

图110 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH1.0介质-极限转速-片6
供试品溶液-1



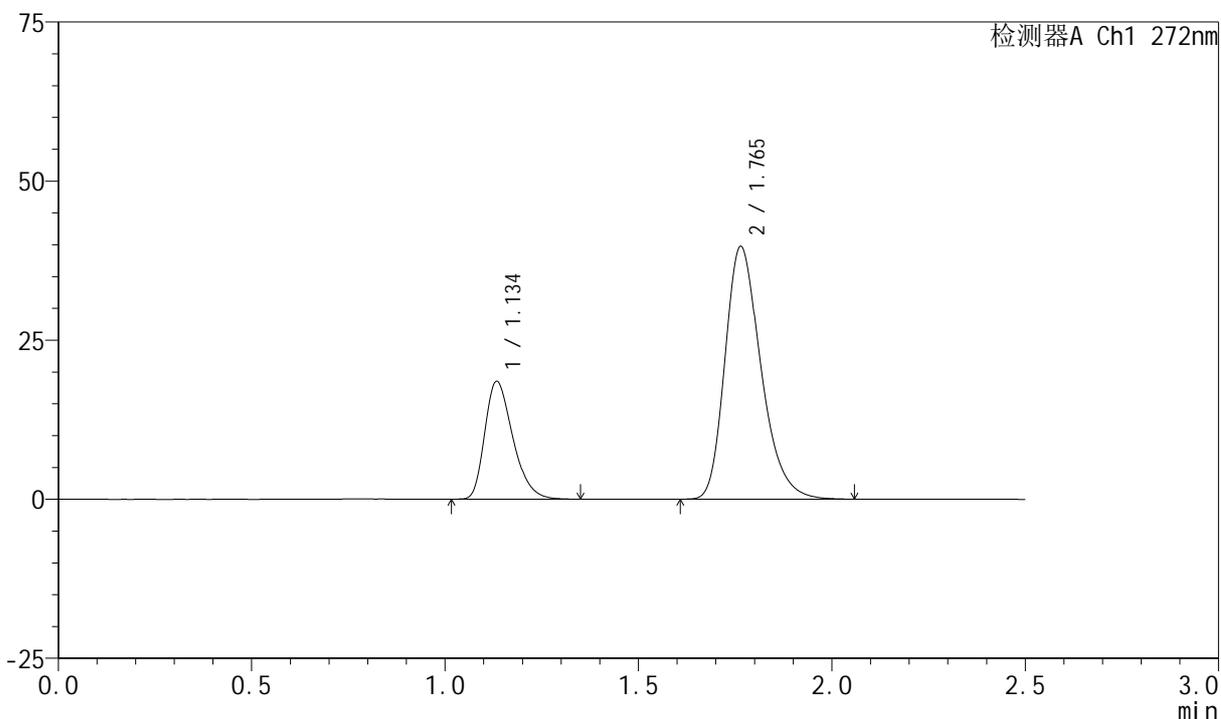
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1186-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH1.0-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 22:31:40 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:53:56 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.134	93557	26.763	18382	1175	1.329	--
2	1.765	256018	73.237	39704	1782	1.282	4.213
总计		349575	100.000	58086			

图111 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质
 对照品溶液-2-1



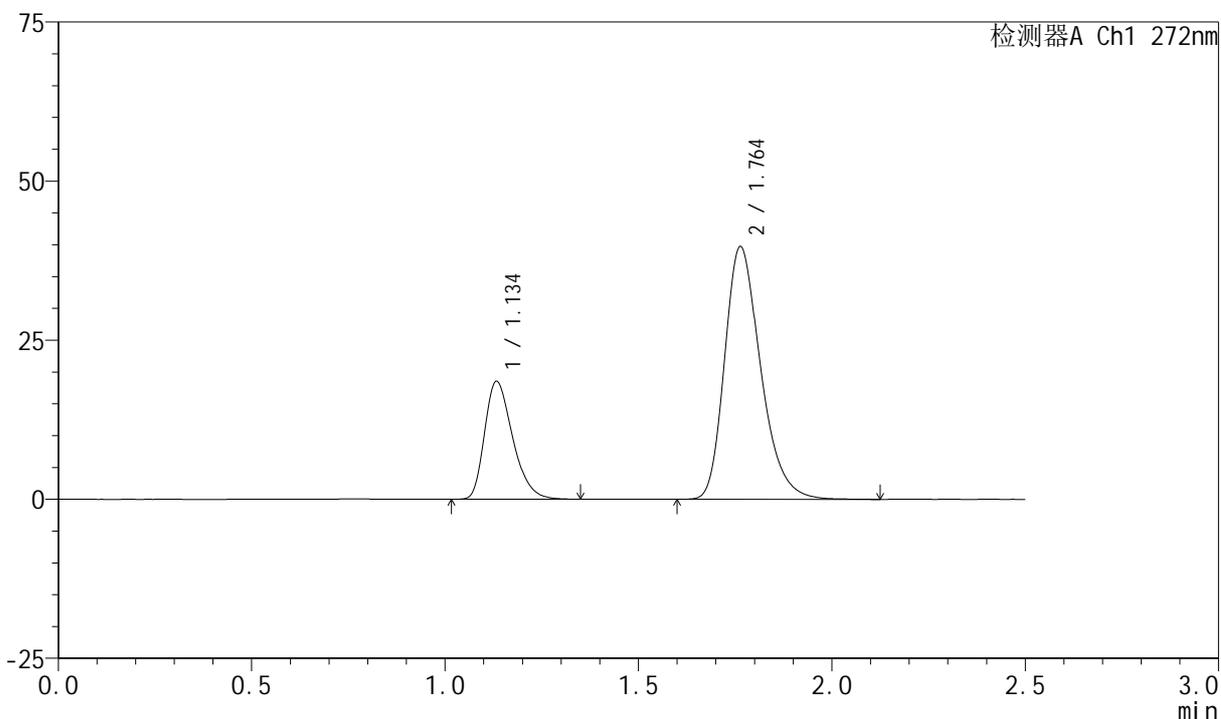
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1187-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH1.0-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 22:34:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:53:59 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.134	93492	26.723	18430	1174	1.324	--
2	1.764	256359	73.277	39720	1780	1.281	4.209
总计		349851	100.000	58150			

图112 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH1.0介质
 对照品溶液-2-2



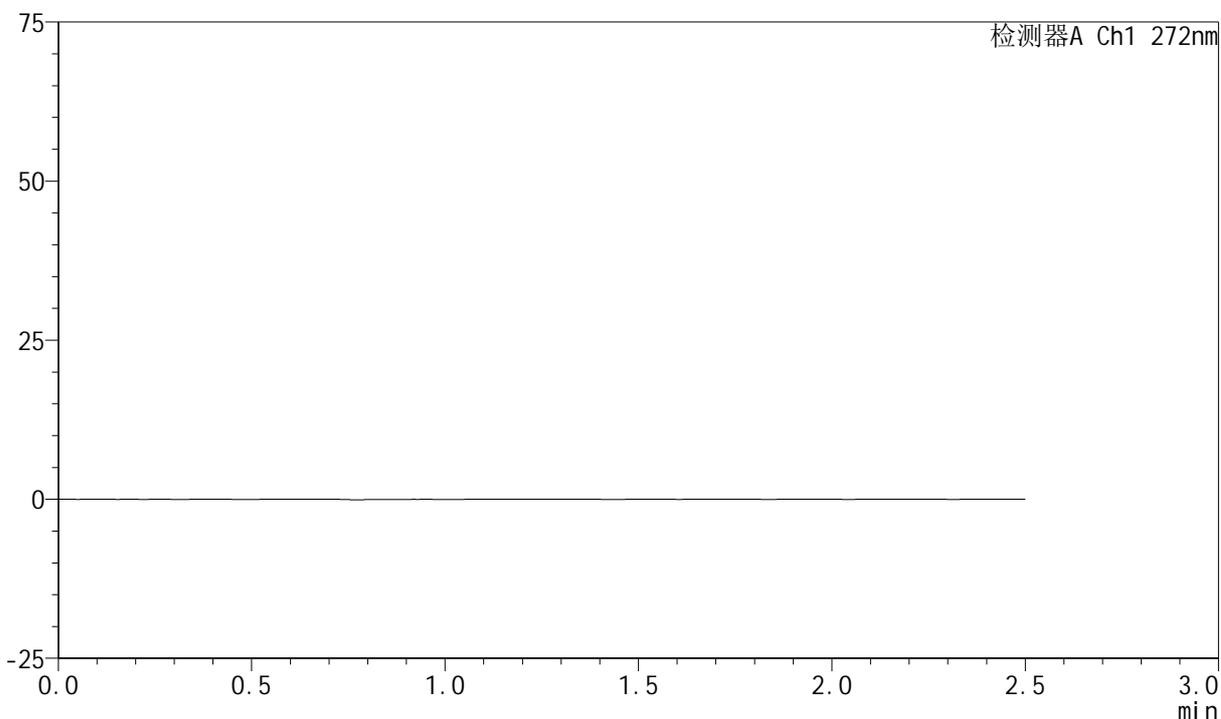
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1188-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 22:37:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:54:02 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

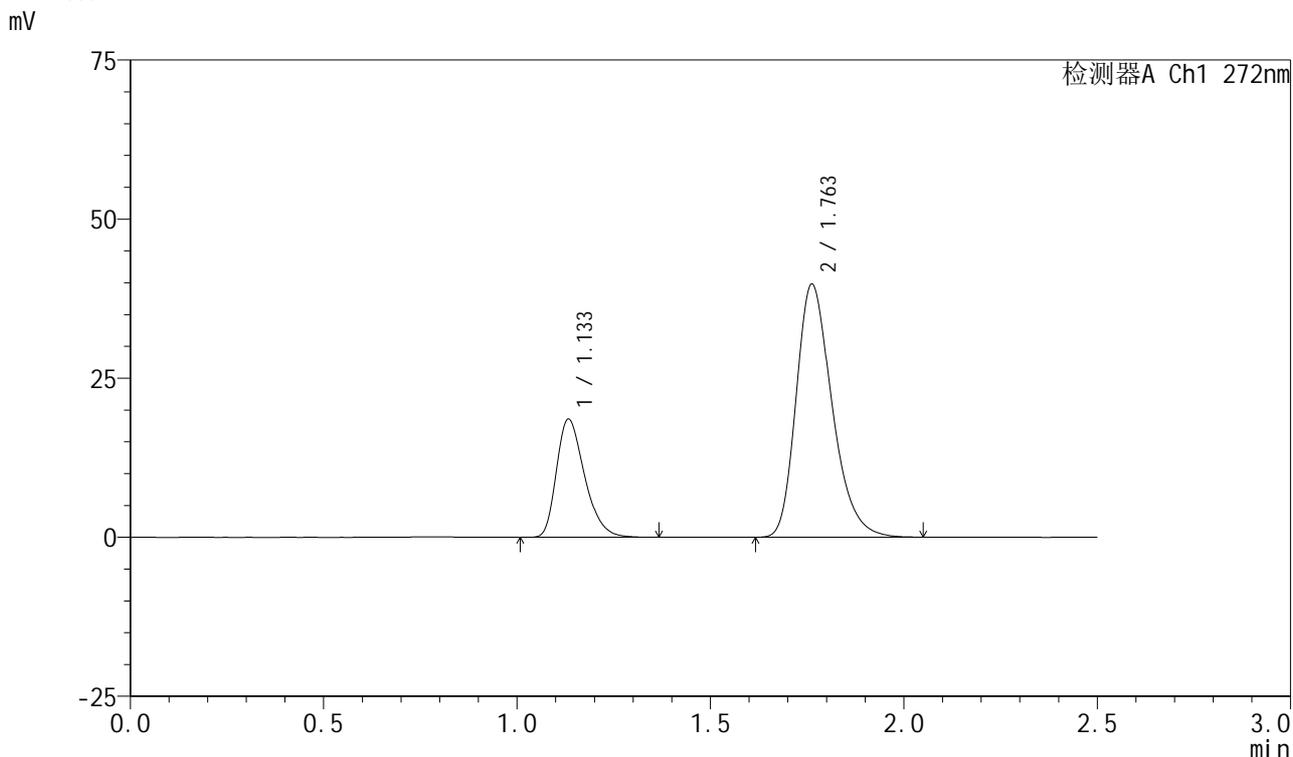
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图113 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
 溶剂

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1189-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 22:40:22 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:54:05 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

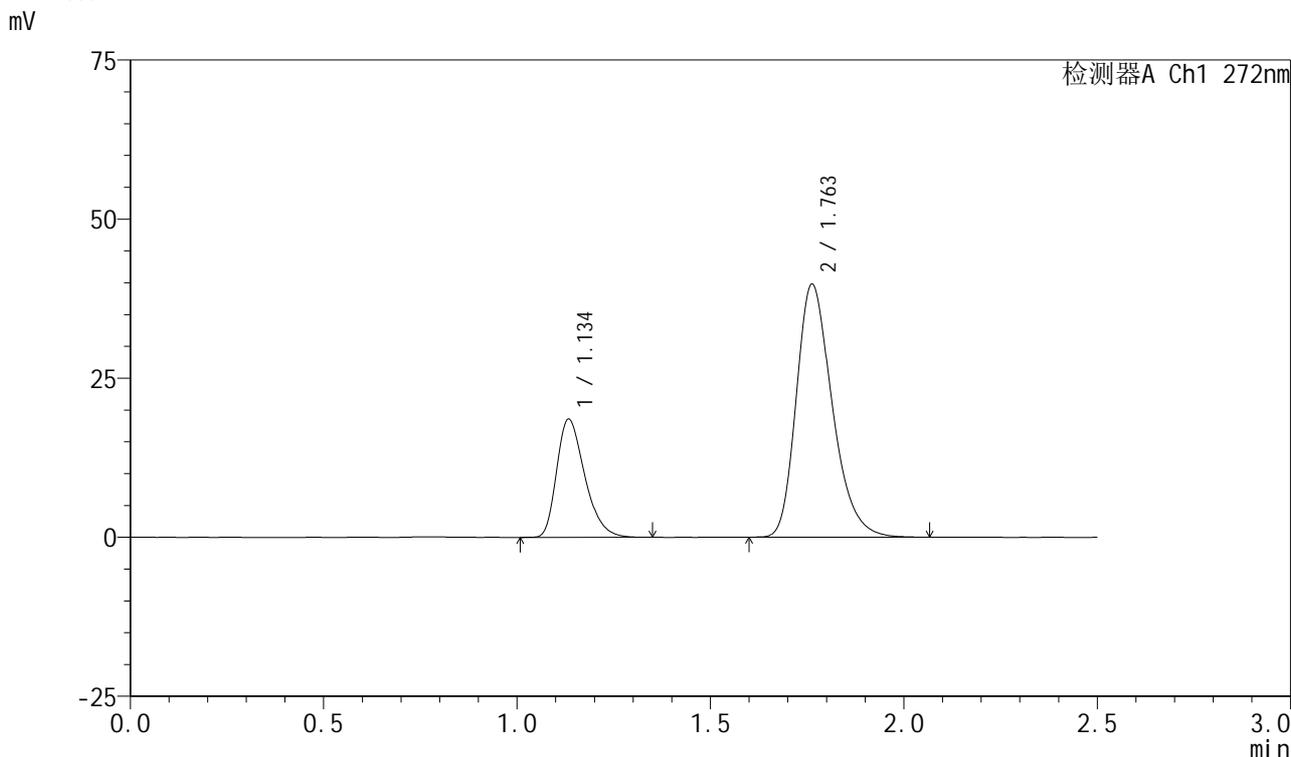
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.133	94058	26.885	18491	1172	1.328	--
2	1.763	255801	73.115	39768	1782	1.279	4.204
总计		349859	100.000	58259			

图114 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1190-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 22:43:15 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:54:09 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.134	93895	26.829	18468	1176	1.331	--
2	1.763	256085	73.171	39784	1780	1.280	4.205
总计		349980	100.000	58252			

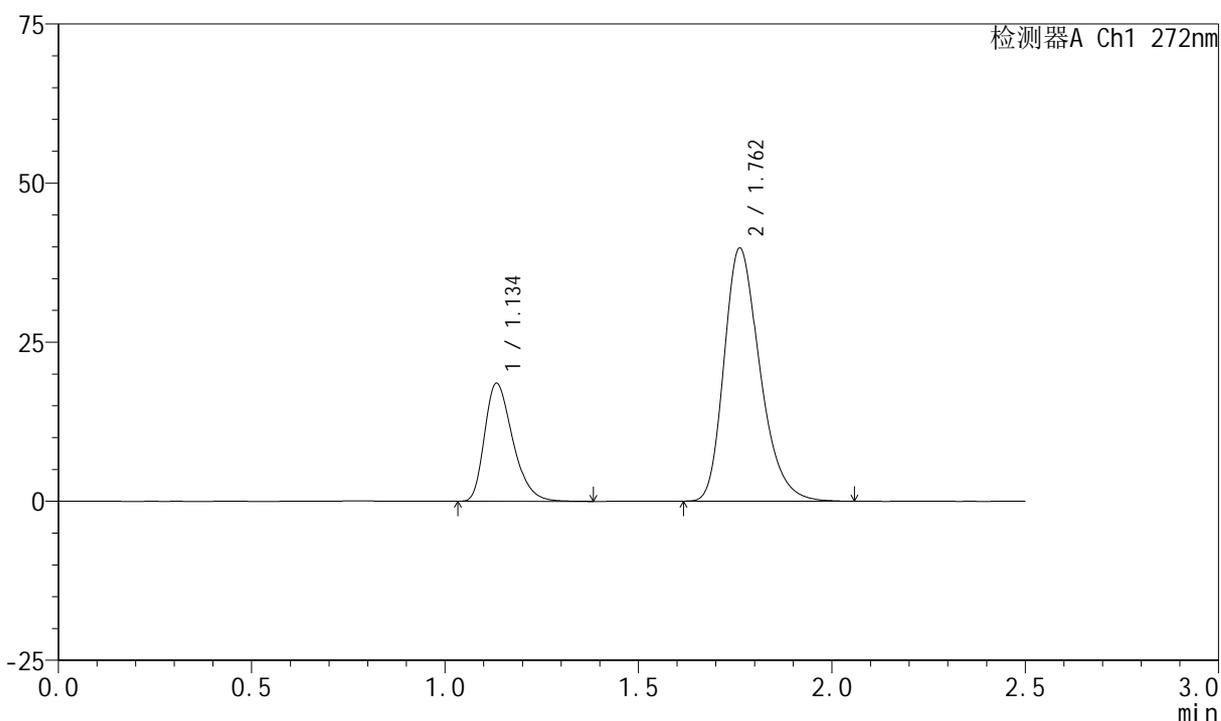
图115 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1191-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 22:46:08 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:54:13 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

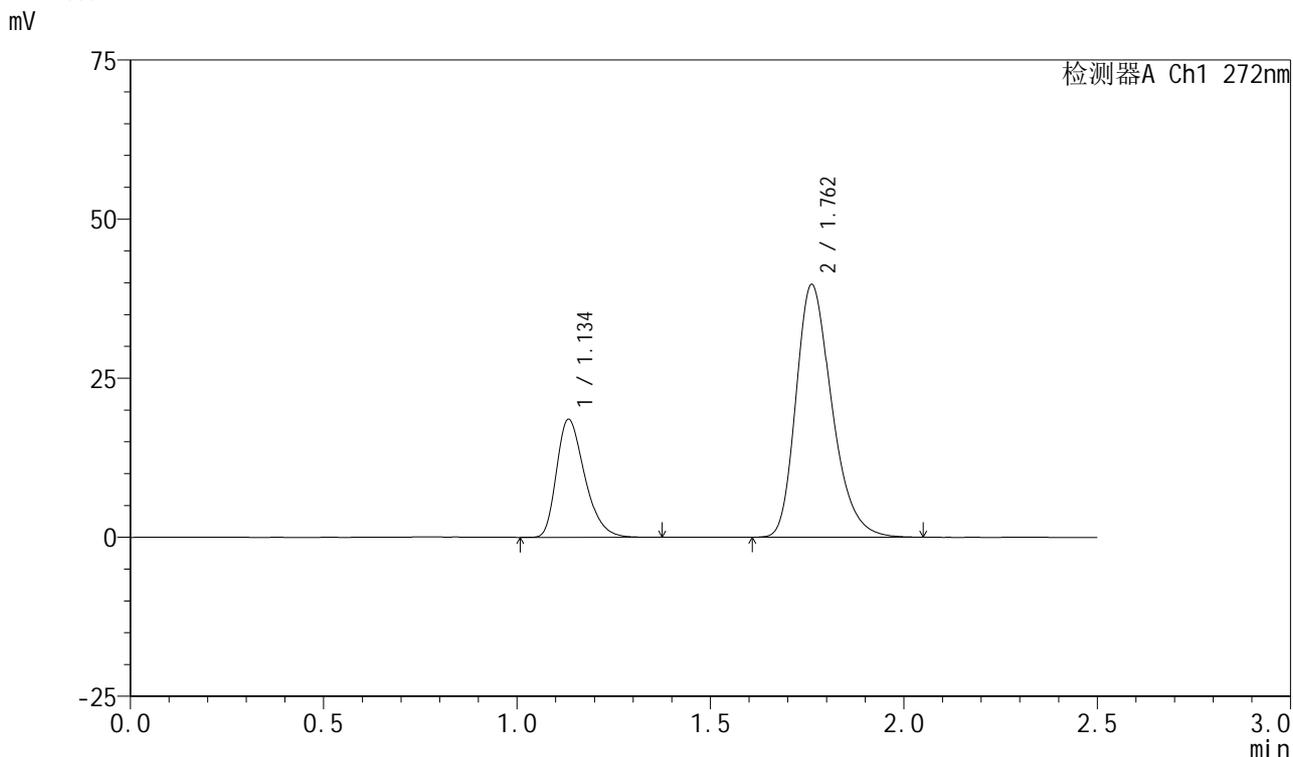
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.134	94022	26.853	18457	1173	1.332	--
2	1.762	256109	73.147	39784	1782	1.280	4.201
总计		350131	100.000	58241			

图116 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1192-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 22:49:01 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:54:16 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.134	93941	26.860	18456	1176	1.330	--
2	1.762	255797	73.140	39728	1780	1.278	4.202
总计		349738	100.000	58184			

图117 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
 对照品溶液-1-4



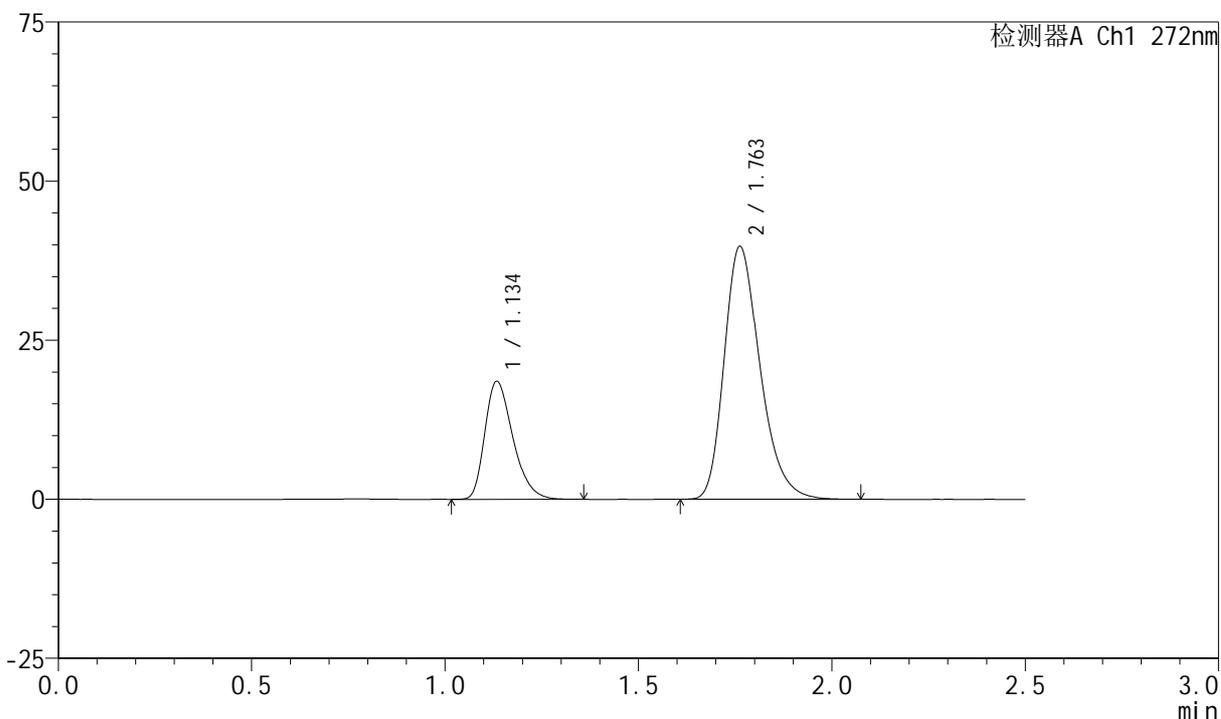
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1193-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 22:51:54 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:54:19 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.134	93825	26.845	18413	1176	1.330	--
2	1.763	255681	73.155	39735	1781	1.280	4.200
总计		349506	100.000	58148			

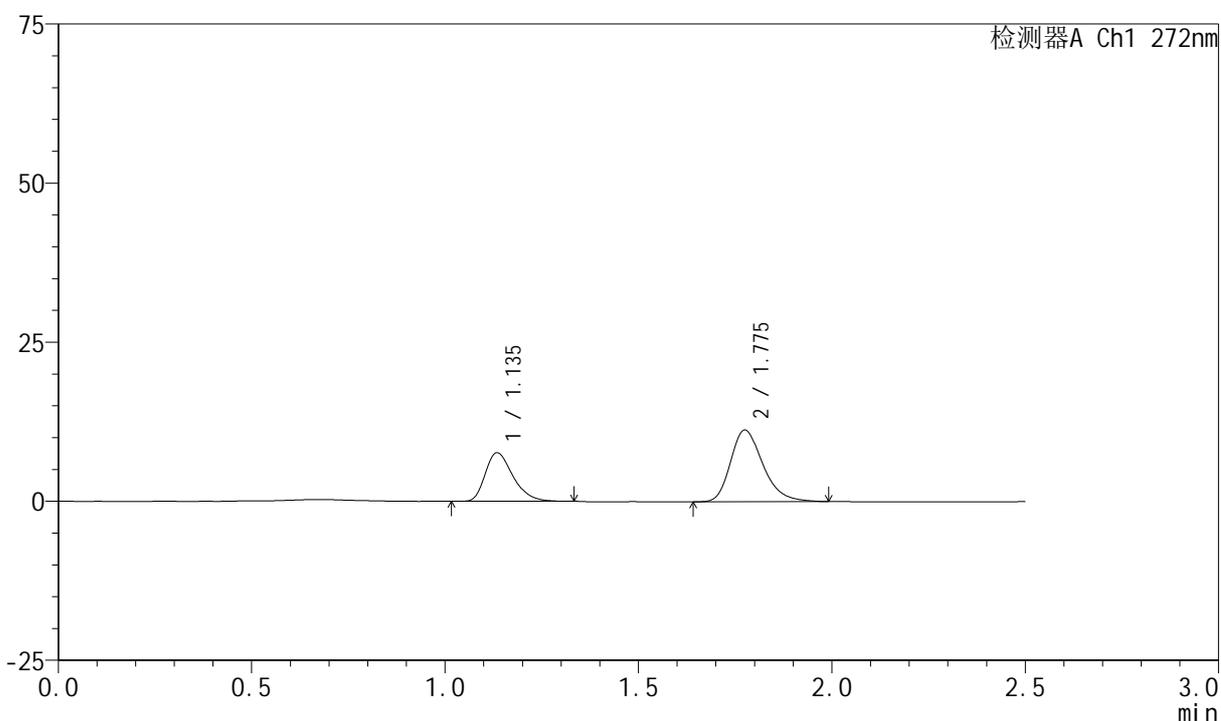
图118 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1194-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 22:54:47 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:54:23 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	38007	36.776	7592	1217	1.334	--
2	1.775	65341	63.224	11218	2246	1.276	4.576
总计		103347	100.000	18810			

图119 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片1
 供试品溶液-1



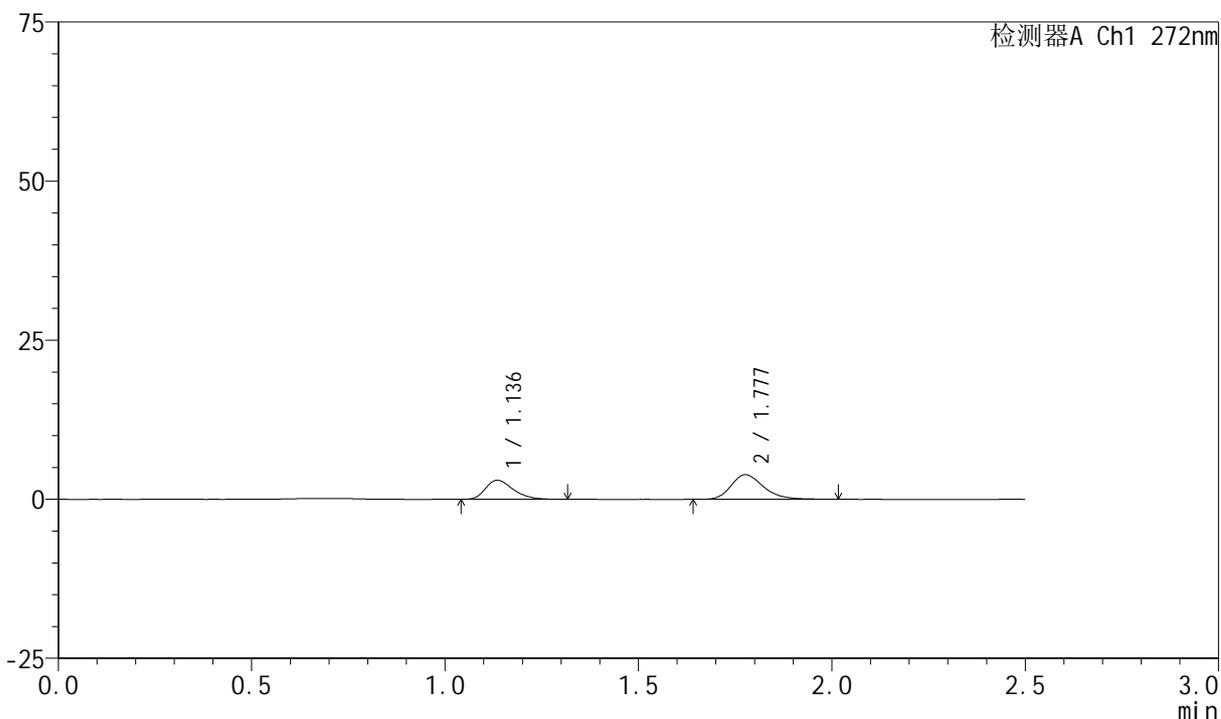
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1196-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 23:00:33 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:54:30 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	14945	40.090	2990	1210	1.307	--
2	1.777	22334	59.910	3861	2277	1.262	4.586
总计		37279	100.000	6850			

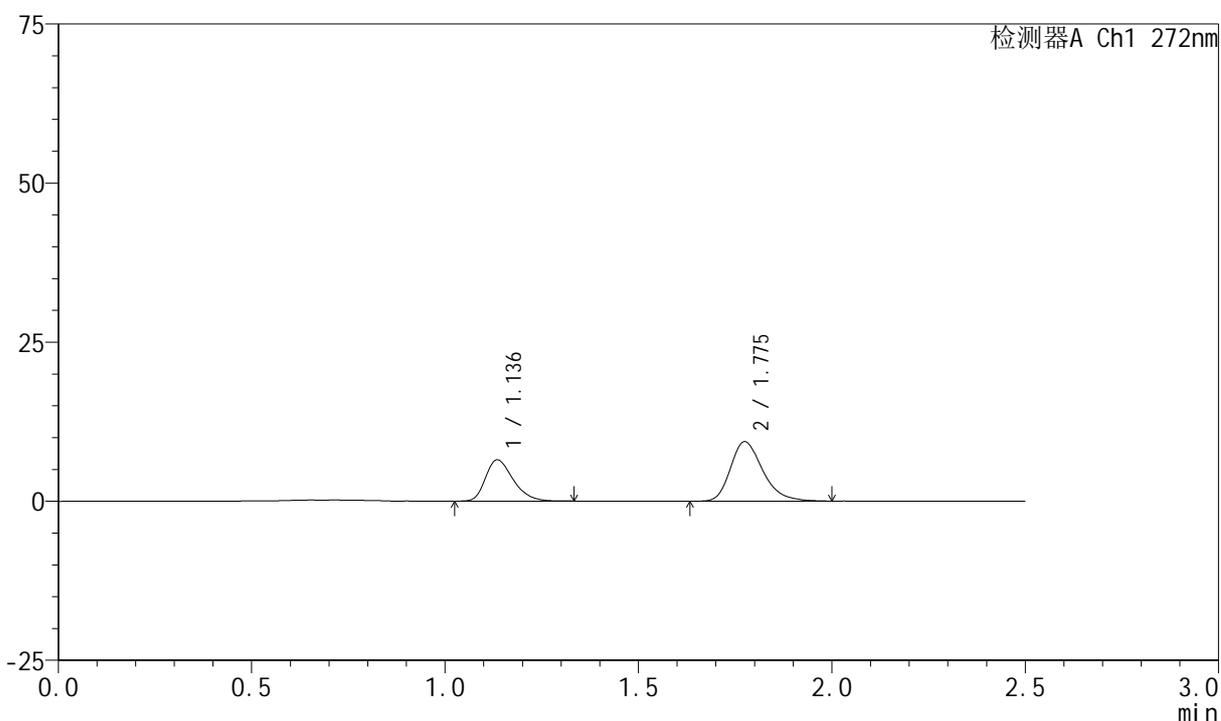
图121 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1197-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 23:03:25 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:54:33 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	32203	37.395	6458	1221	1.311	--
2	1.775	53912	62.605	9313	2274	1.283	4.586
总计		86115	100.000	15771			

图122 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片4
 供试品溶液-1



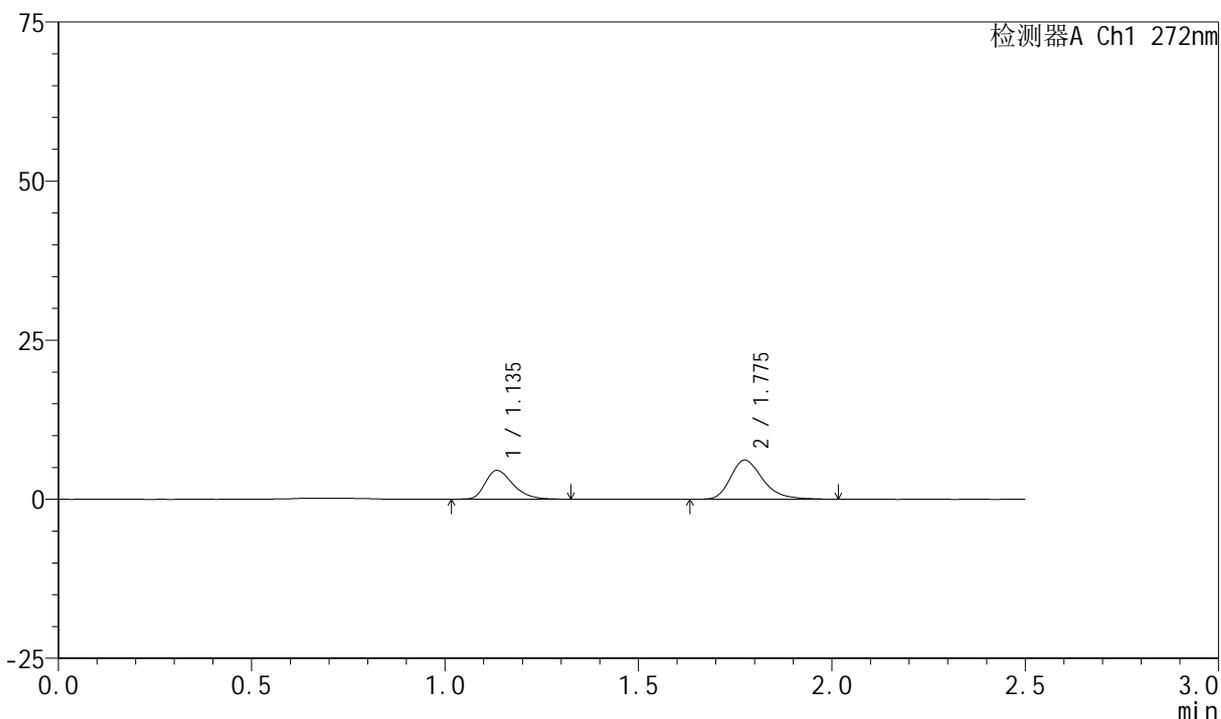
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1198-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 23:06:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:54:36 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	22725	39.014	4509	1214	1.344	--
2	1.775	35523	60.986	6129	2302	1.293	4.603
总计		58248	100.000	10638			

图123 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片5
 供试品溶液-1



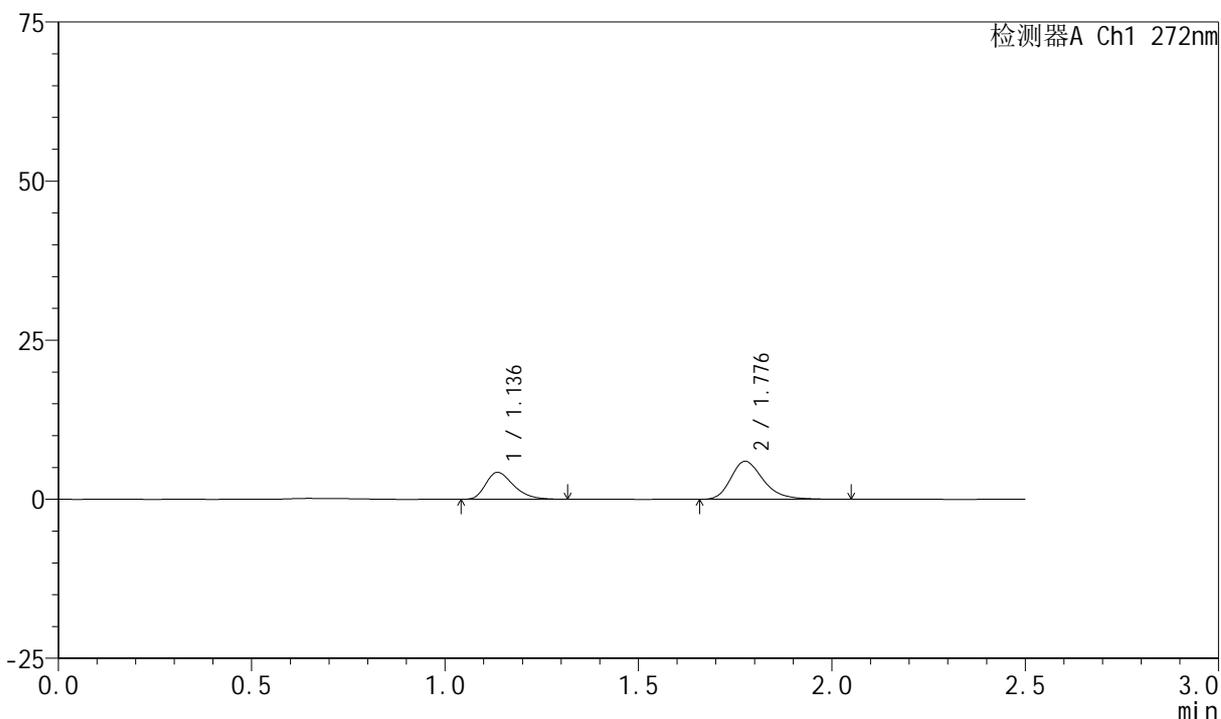
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1199-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 23:09:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:54:39 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	21261	37.883	4234	1204	1.341	--
2	1.776	34862	62.117	5957	2262	1.281	4.566
总计		56123	100.000	10191			

图124 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片6
 供试品溶液-1



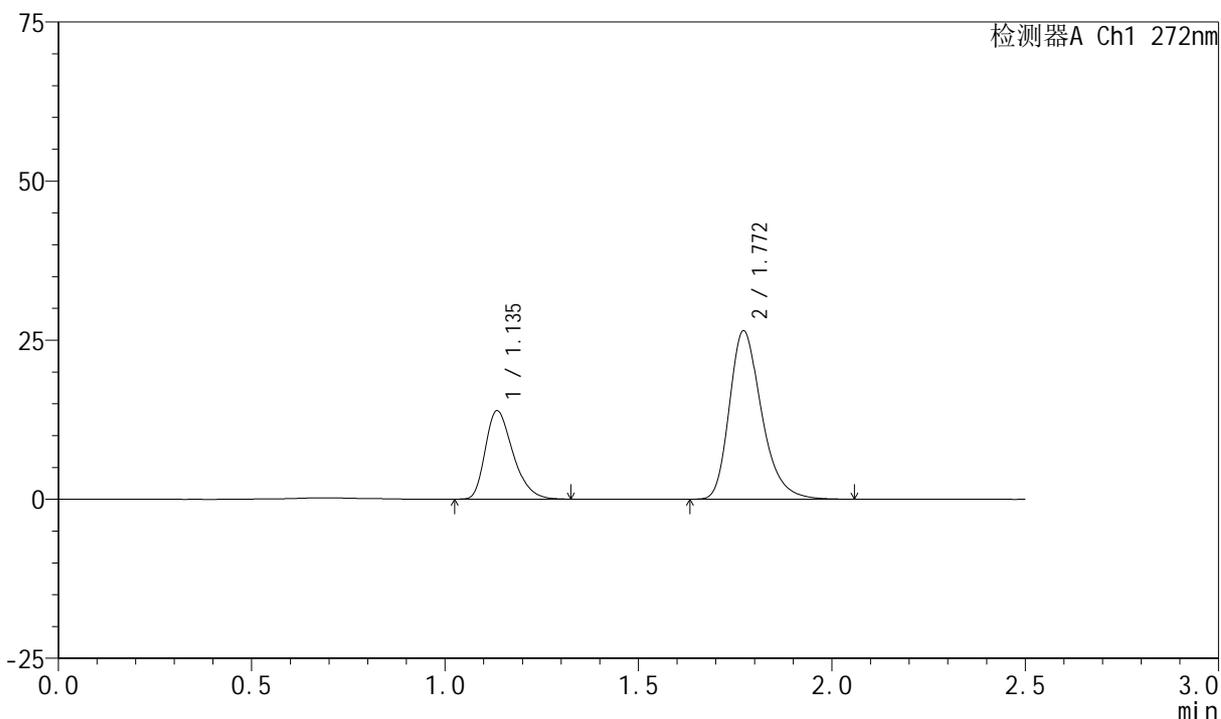
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1200-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 23:12:04 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:54:43 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	69044	31.116	13817	1216	1.331	--
2	1.772	152850	68.884	26474	2270	1.289	4.568
总计		221894	100.000	40290			

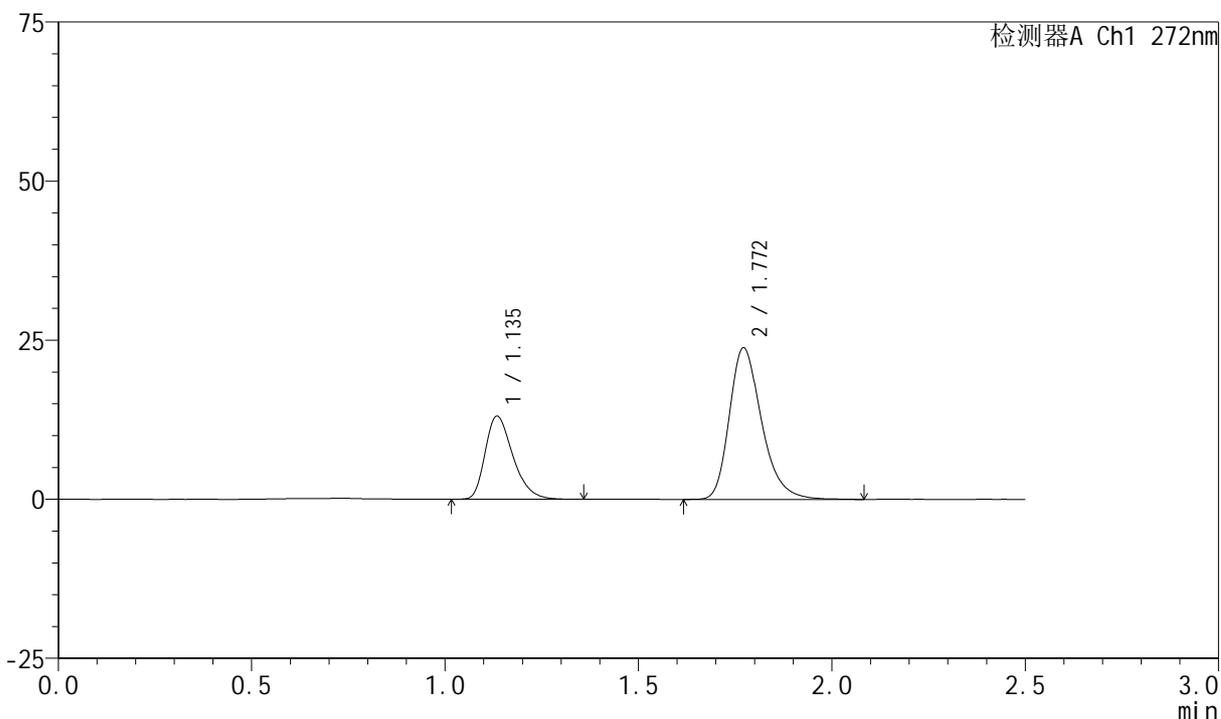
图125 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1201-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 23:14:56 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:54:46 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	65240	32.103	12990	1212	1.329	--
2	1.772	137983	67.897	23833	2267	1.285	4.565
总计		203223	100.000	36822			

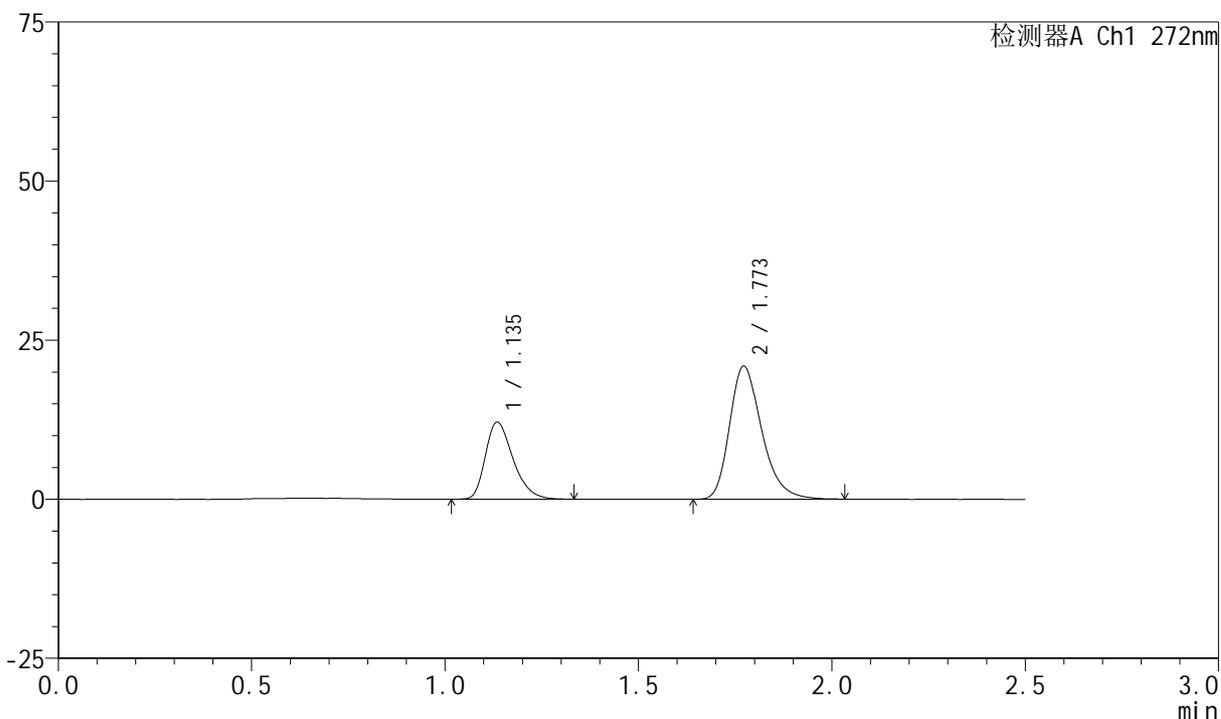
图126 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1202-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 23:17:49 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:54:50 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	60338	33.313	12058	1216	1.324	--
2	1.773	120786	66.687	20911	2263	1.282	4.564
总计		181124	100.000	32969			

图127 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片3
 供试品溶液-1



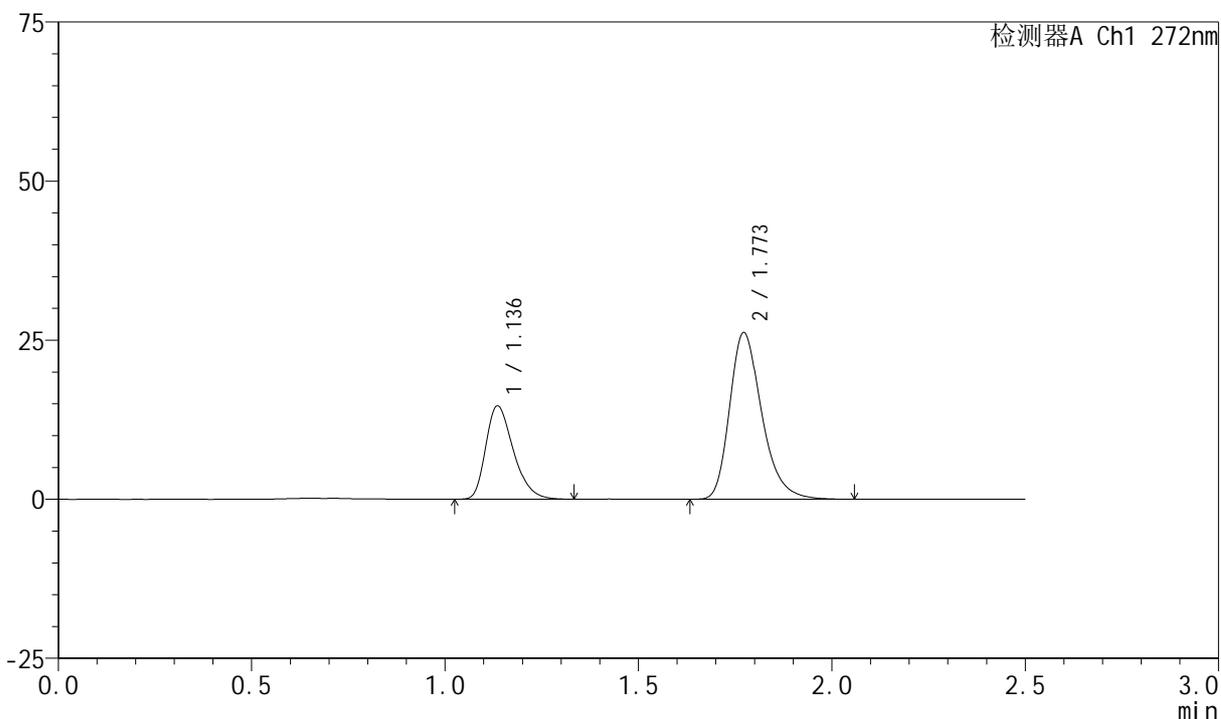
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1204-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 23:23:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:54:56 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

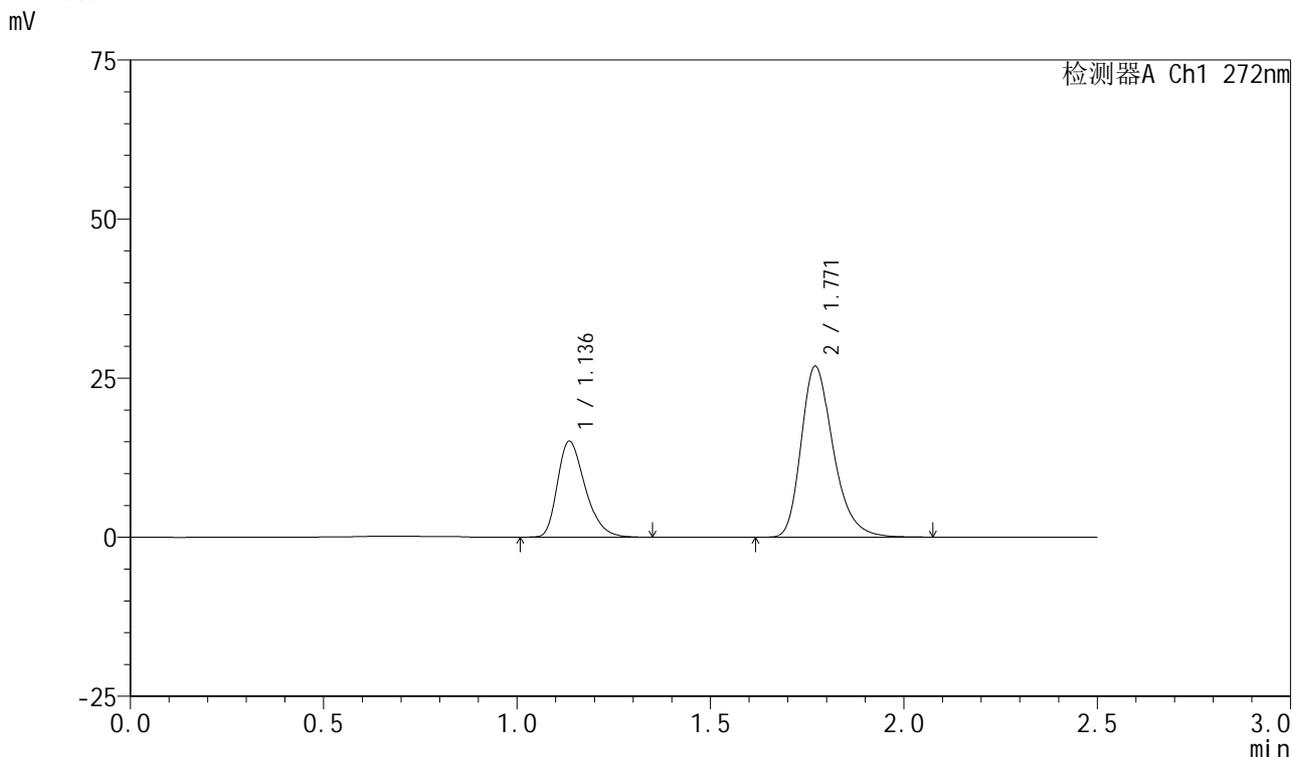
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	73041	32.633	14646	1219	1.325	--
2	1.773	150787	67.367	26184	2283	1.289	4.571
总计		223829	100.000	40830			

图129 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-CN(4.6*50mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 272nm
数据文件名	: RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1205-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-10min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: wangdan
分析时间	: 2025/07/18 23:26:27	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 15:55:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX275)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	75091	32.584	15022	1216	1.322	--
2	1.771	155365	67.416	26909	2271	1.289	4.560
总计		230456	100.000	41931			

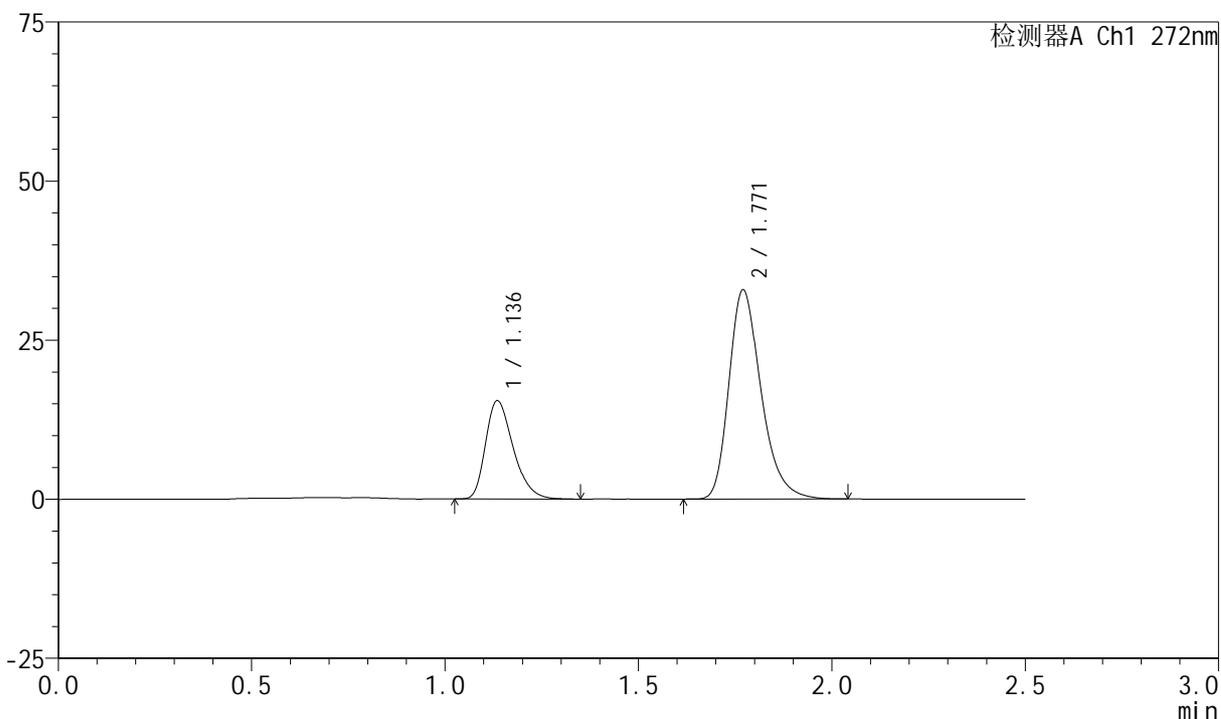
图130 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1206-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 23:29:20 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:55:03 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	76976	28.892	15404	1217	1.327	--
2	1.771	189455	71.108	32877	2272	1.290	4.556
总计		266431	100.000	48281			

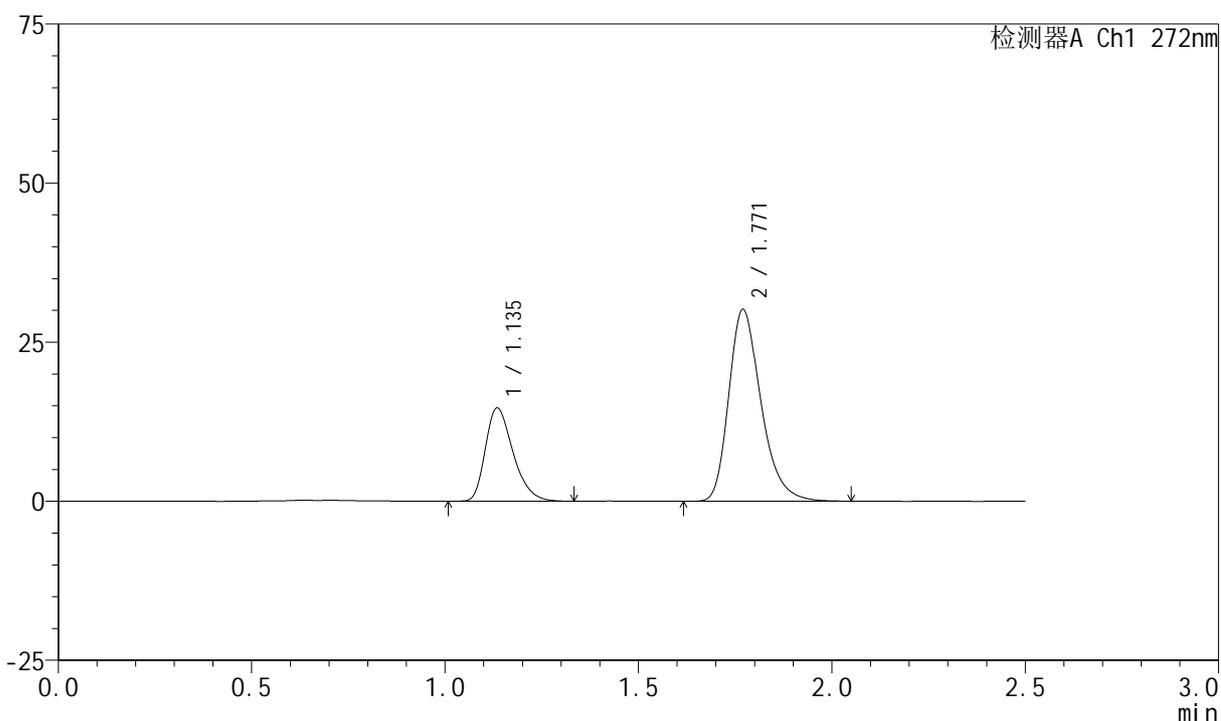
图131 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1207-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 23:32:12 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:55:06 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	73051	29.593	14583	1207	1.323	--
2	1.771	173801	70.407	30121	2262	1.288	4.545
总计		246852	100.000	44704			

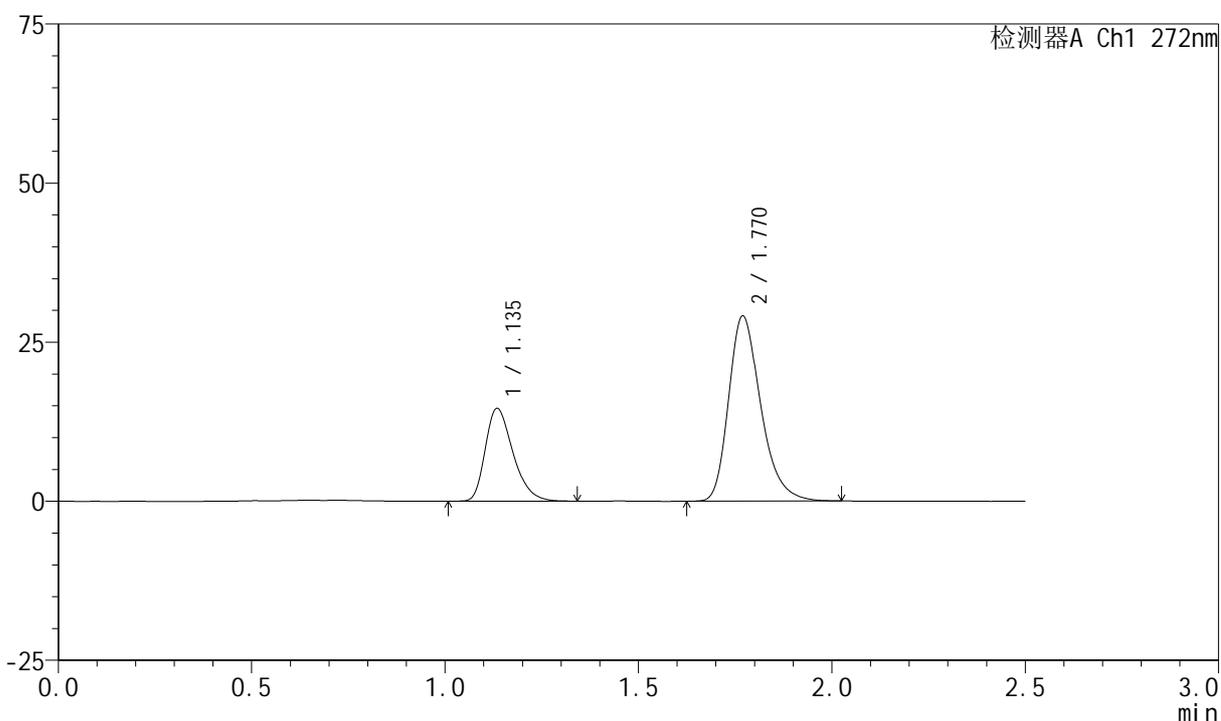
图132 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1208-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-21
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 23:35:04 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:55:09 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	72716	30.242	14506	1214	1.326	--
2	1.770	167729	69.758	29096	2274	1.288	4.557
总计		240445	100.000	43603			

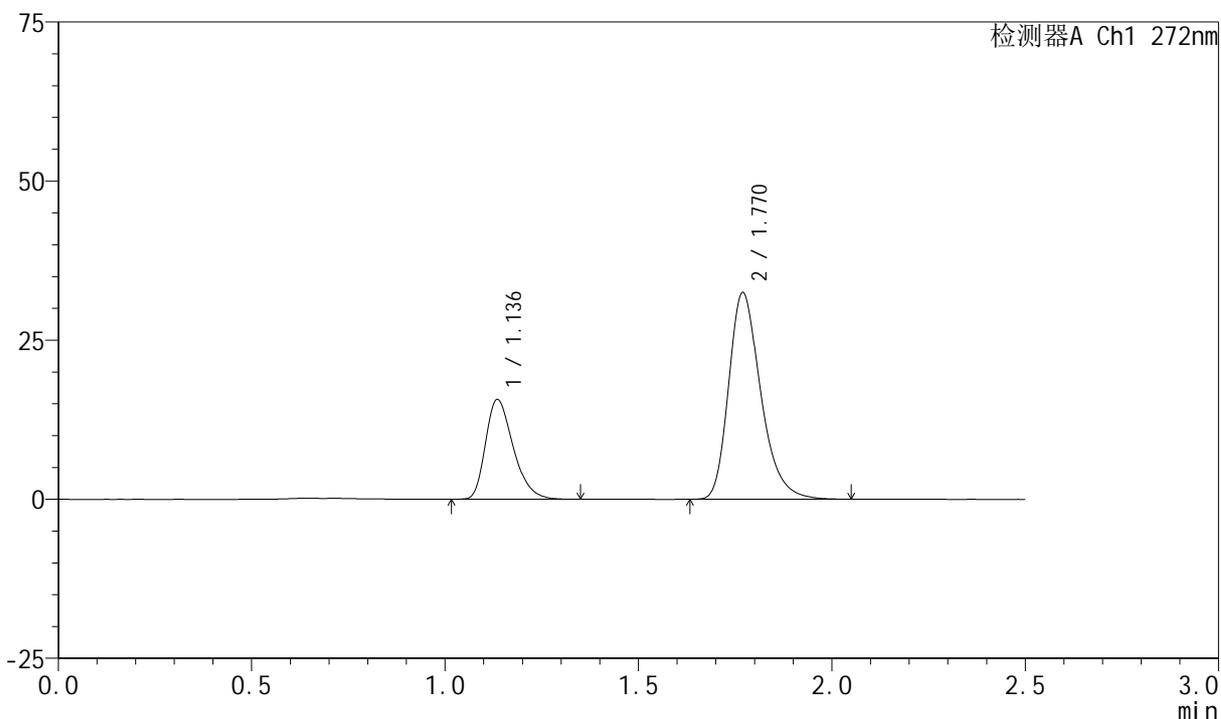
图133 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1209-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 23:37:56 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:55:12 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	78244	29.520	15640	1213	1.323	--
2	1.770	186809	70.480	32450	2281	1.289	4.553
总计		265054	100.000	48090			

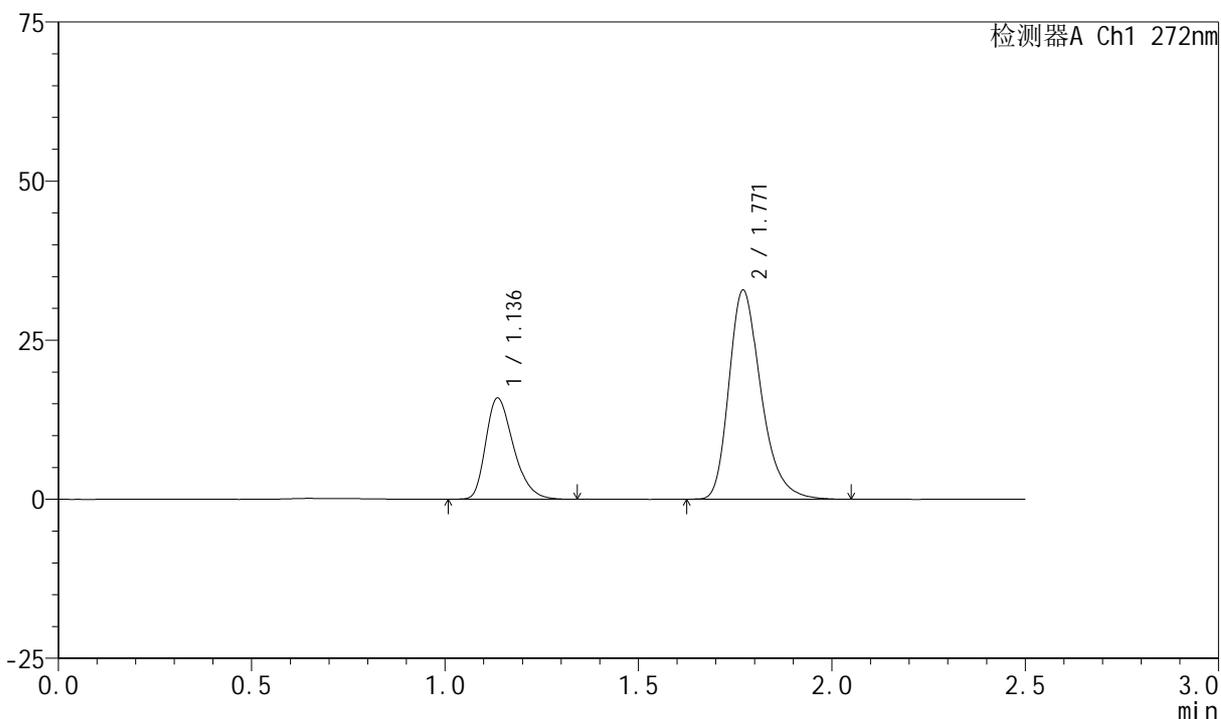
图134 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-CN(4.6*50mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 272nm
数据文件名	: RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1210-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-15min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: wangdan
分析时间	: 2025/07/18 23:40:48	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 15:55:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	79348	29.569	15879	1215	1.320	--
2	1.771	188997	70.431	32862	2285	1.294	4.555
总计		268345	100.000	48742			

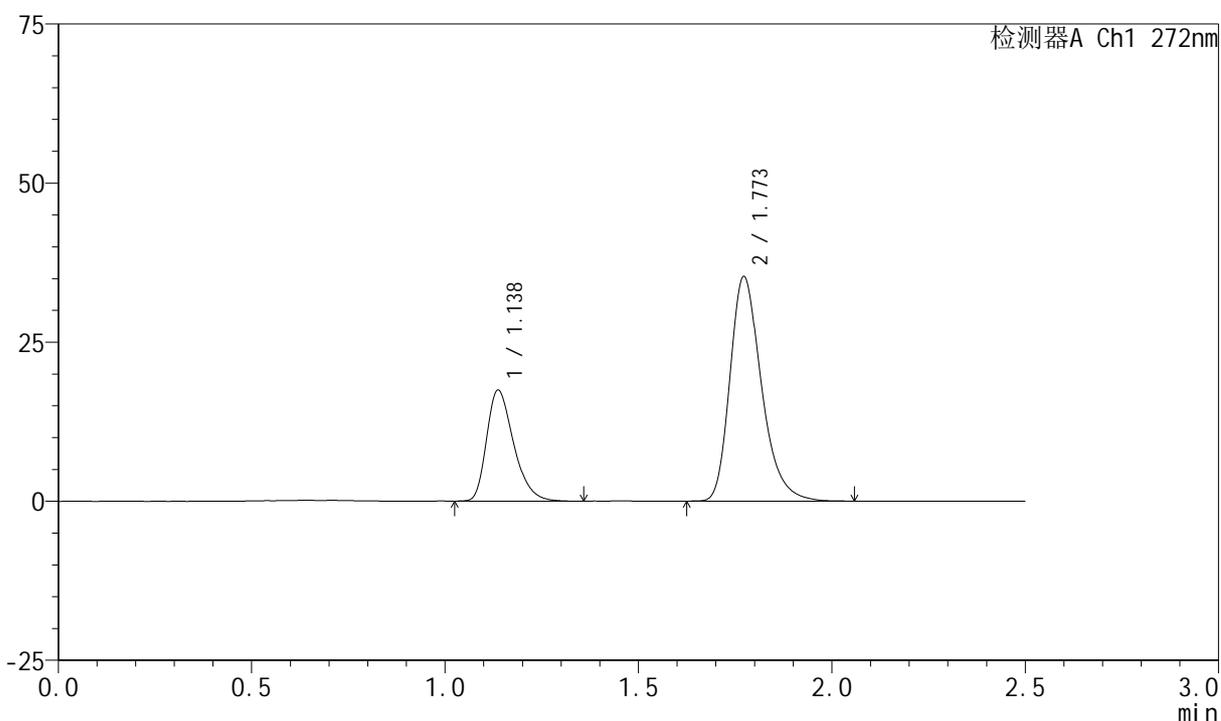
图135 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1211-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 23:43:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:55:18 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.138	84871	29.839	17453	1288	1.329	--
2	1.773	199562	70.161	35289	2374	1.293	4.665
总计		284433	100.000	52742			

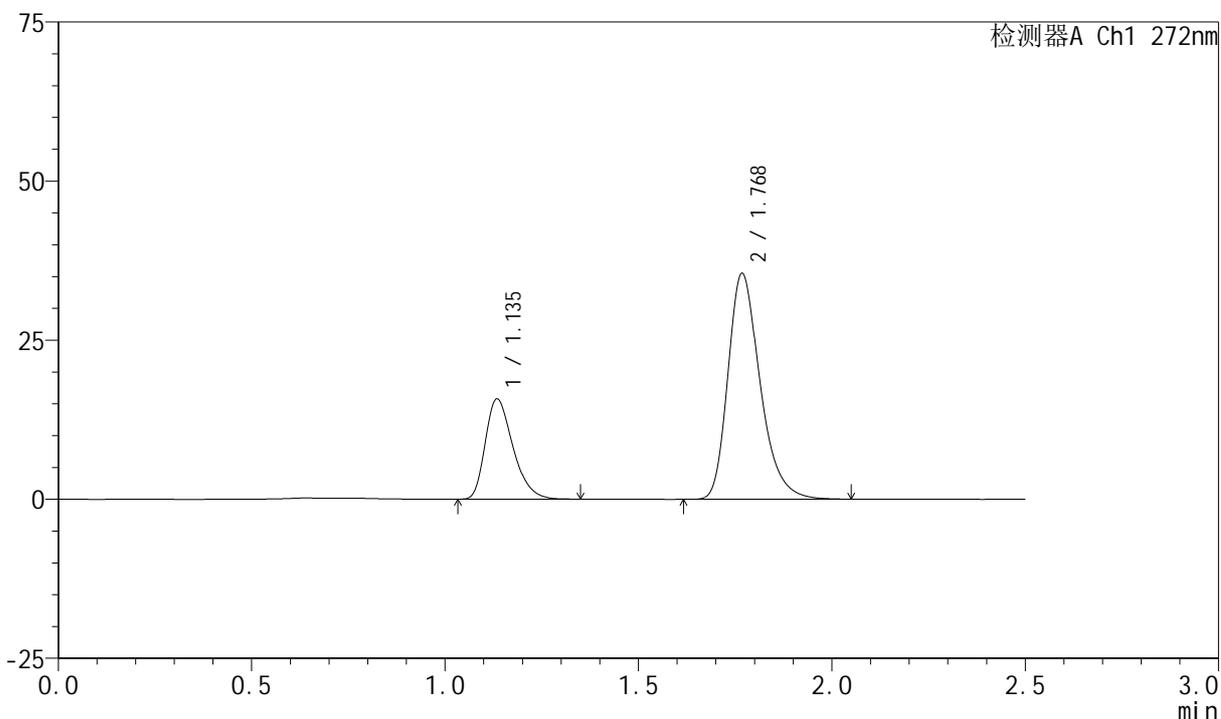
图136 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1212-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-4
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 23:46:33 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:55:21 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	78420	27.712	15657	1213	1.333	--
2	1.768	204558	72.288	35355	2272	1.294	4.545
总计		282978	100.000	51012			

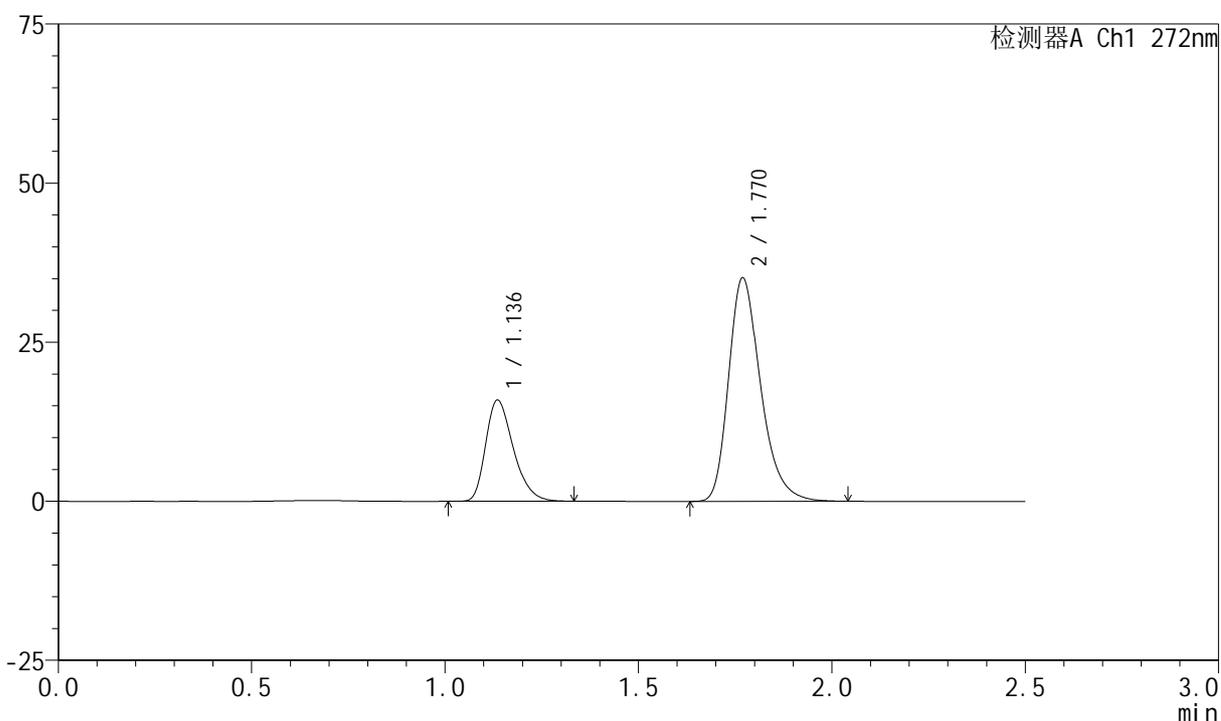
图137 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1213-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-13
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 23:49:25 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:55:24 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	79255	28.182	15862	1212	1.319	--
2	1.770	201967	71.818	35099	2286	1.291	4.550
总计		281221	100.000	50961			

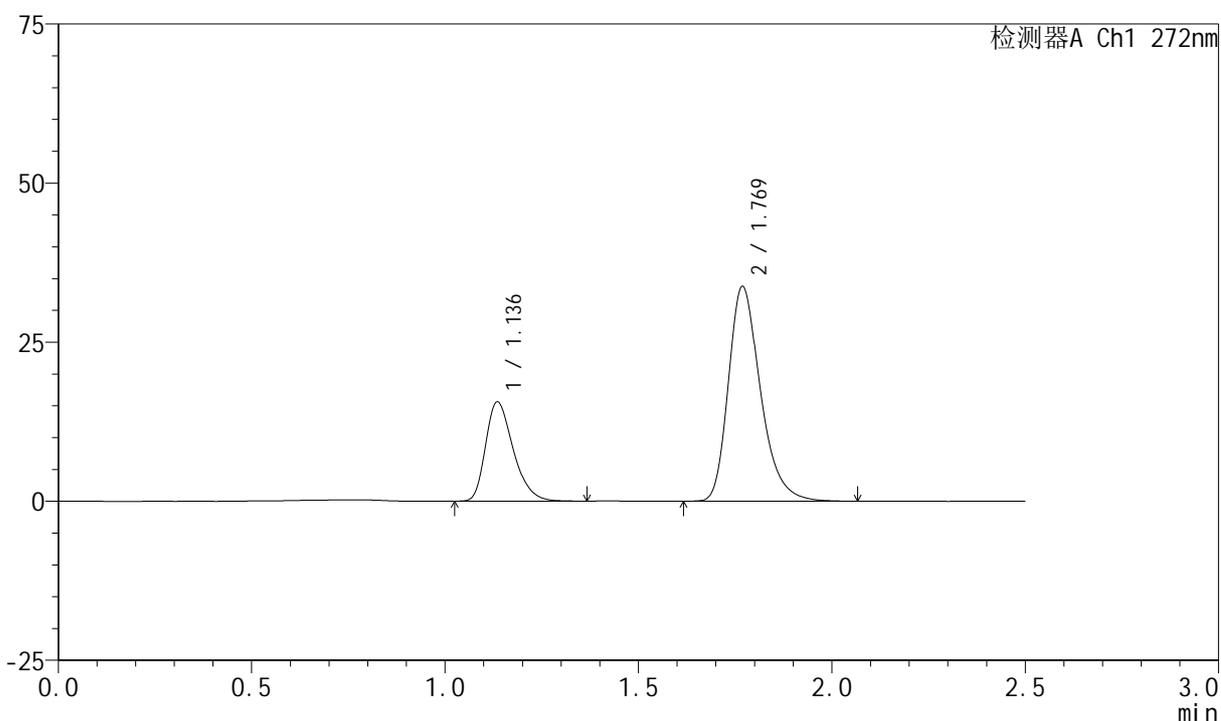
图138 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1214-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-22
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 23:52:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:55:27 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	77560	28.543	15549	1223	1.324	--
2	1.769	194174	71.457	33705	2288	1.295	4.560
总计		271735	100.000	49254			

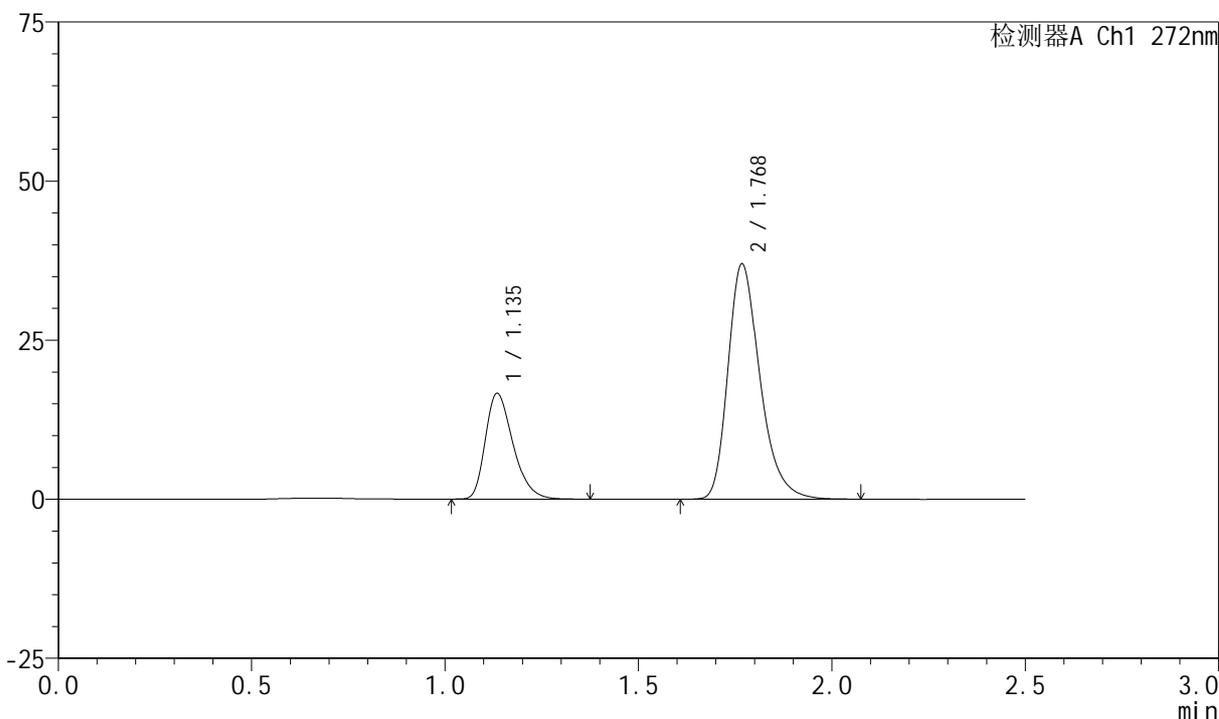
图139 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1215-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-31
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 23:55:09 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:55:30 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	82928	28.078	16539	1214	1.328	--
2	1.768	212419	71.922	36794	2287	1.298	4.551
总计		295347	100.000	53333			

图140 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片4
 供试品溶液-1



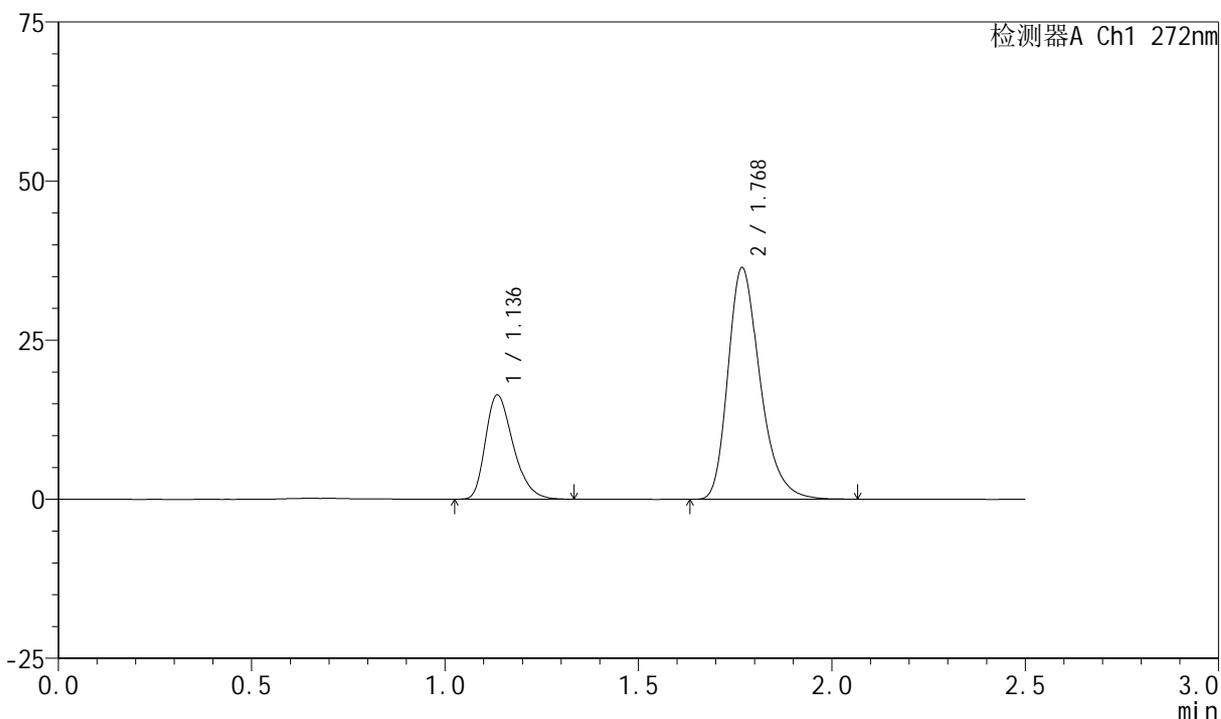
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1216-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-40
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 23:58:02 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:55:33 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	81591	28.017	16326	1215	1.324	--
2	1.768	209632	71.983	36270	2276	1.294	4.543
总计		291223	100.000	52596			

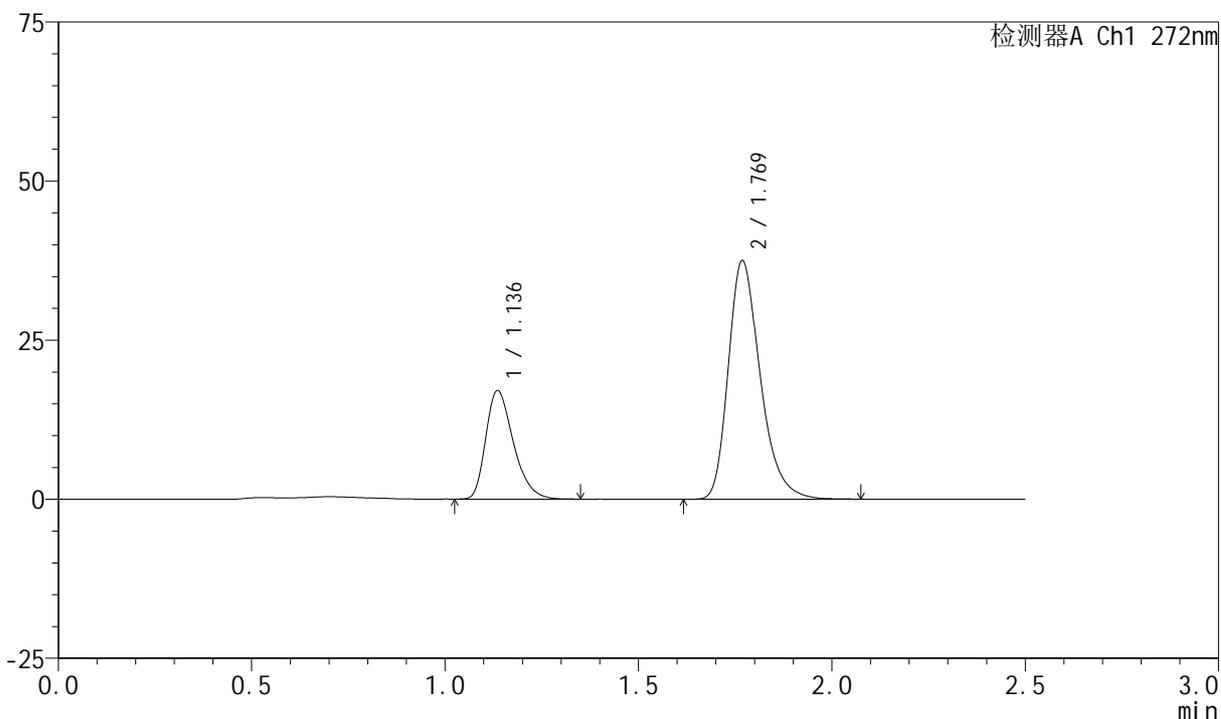
图141 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-CN(4.6*50mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 272nm
数据文件名	: RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1217-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: wangdan
分析时间	: 2025/07/19 00:00:54	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 15:55:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

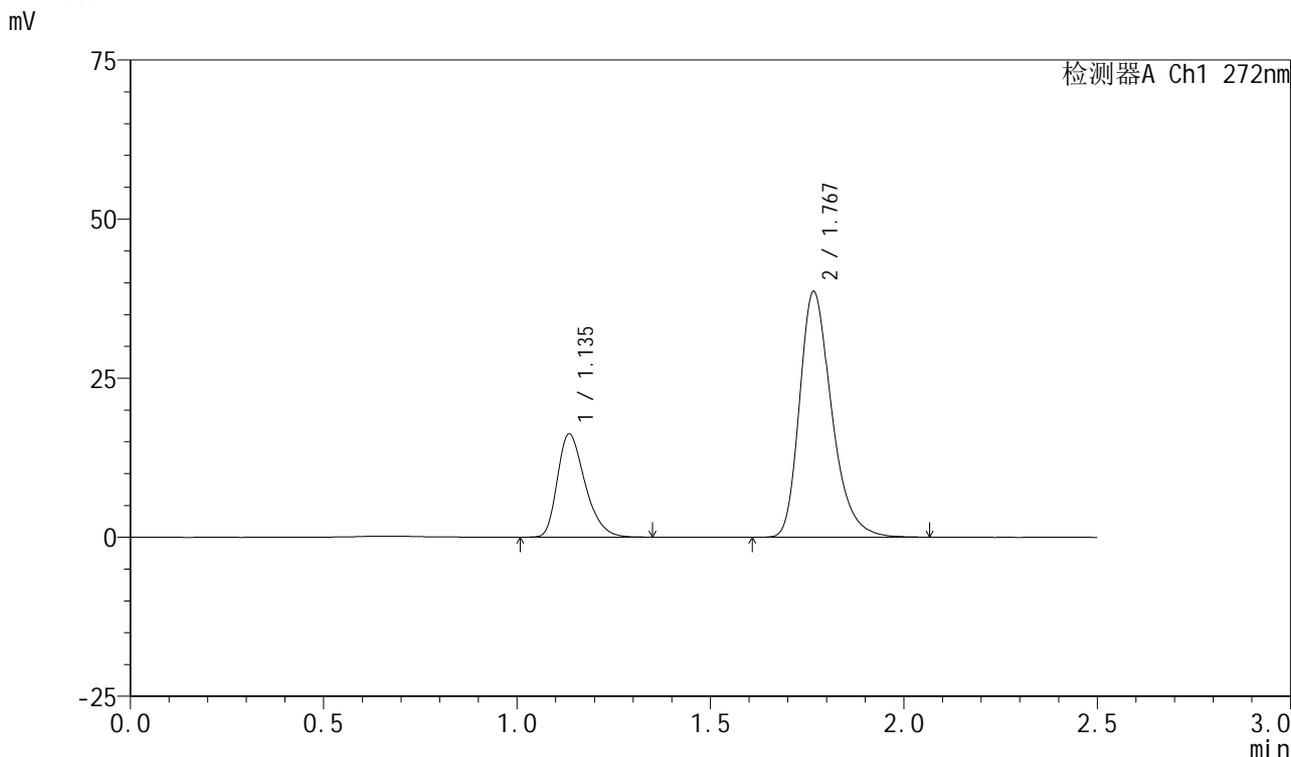
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	84697	28.273	17013	1222	1.327	--
2	1.769	214874	71.727	37397	2300	1.296	4.560
总计		299571	100.000	54410			

图142 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1218-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-5
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 00:03:46 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:55:39 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	80694	26.618	16139	1215	1.323	--
2	1.767	222459	73.382	38420	2271	1.296	4.536
总计		303153	100.000	54559			

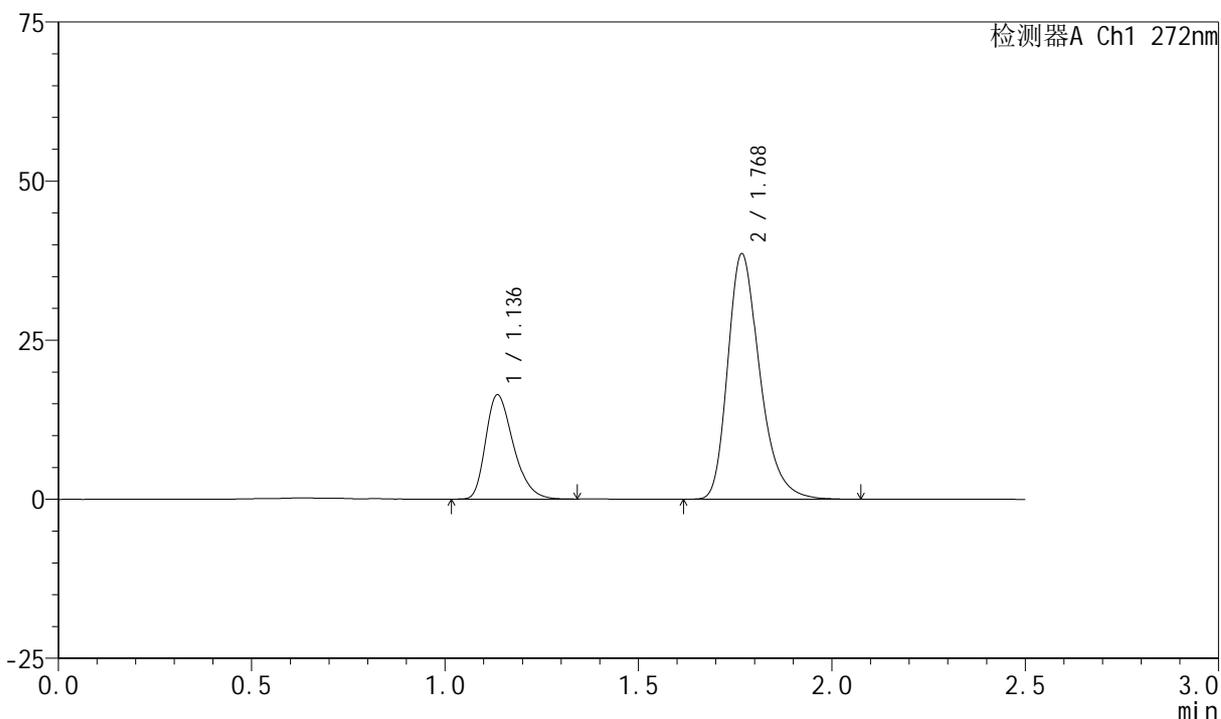
图143 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-CN(4.6*50mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 272nm
数据文件名	: RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1219-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: wangdan
分析时间	: 2025/07/19 00:06:38	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 15:55:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	81615	26.906	16349	1217	1.323	--
2	1.768	221718	73.094	38341	2283	1.298	4.541
总计		303334	100.000	54690			

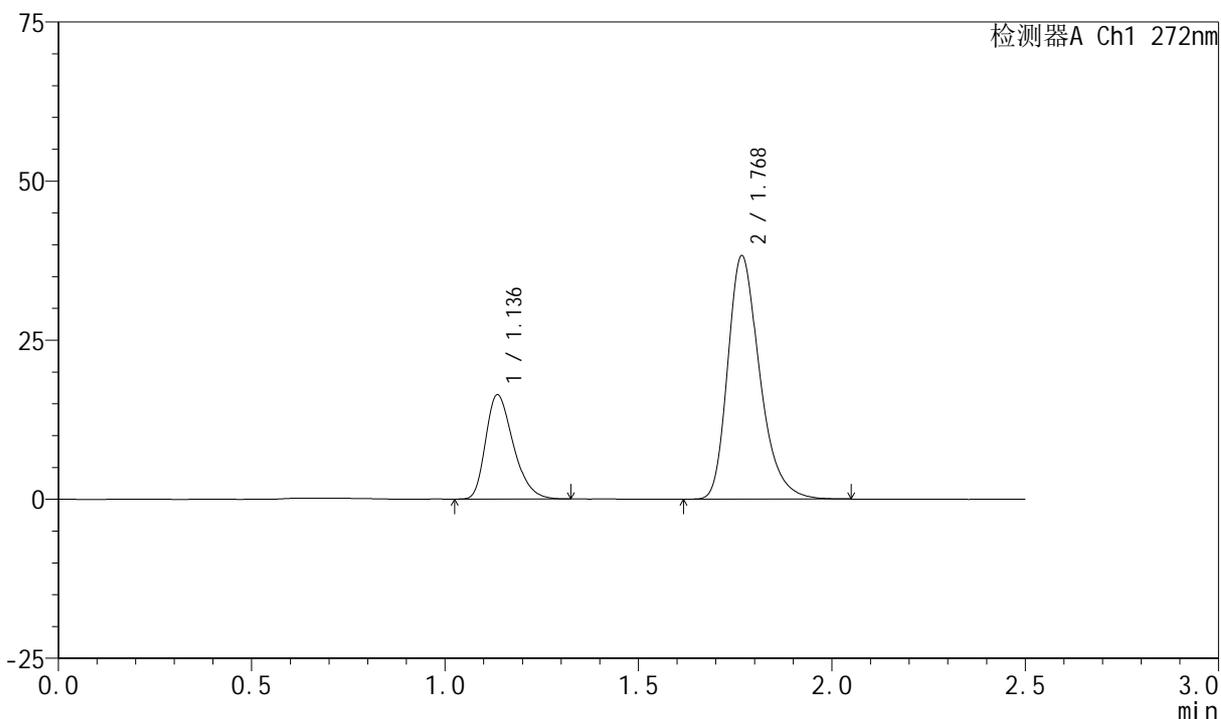
图144 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-CN(4.6*50mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 272nm
数据文件名	: RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1220-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-30min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: wangdan
分析时间	: 2025/07/19 00:09:30	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 15:55:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

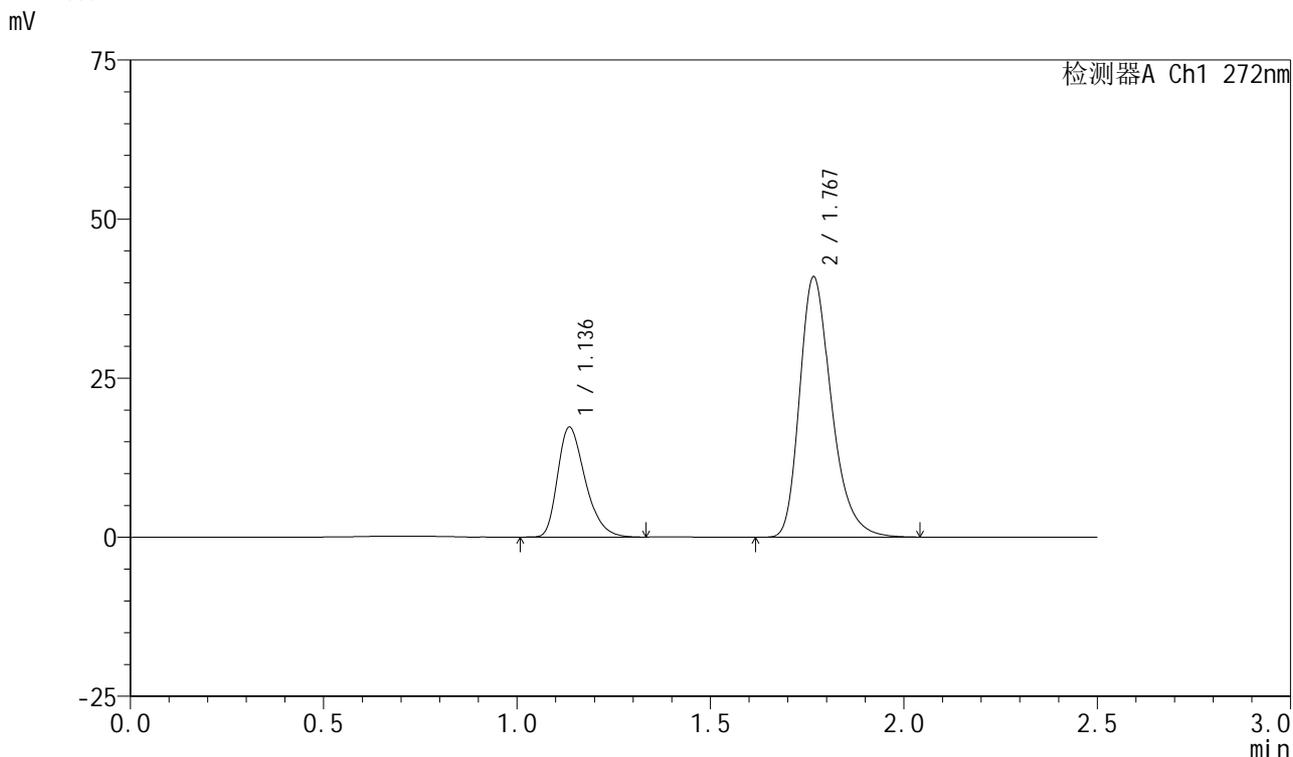
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	81485	27.086	16349	1213	1.319	--
2	1.768	219354	72.914	38039	2294	1.297	4.543
总计		300839	100.000	54387			

图145 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1221-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-32
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 00:12:22 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:55:48 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

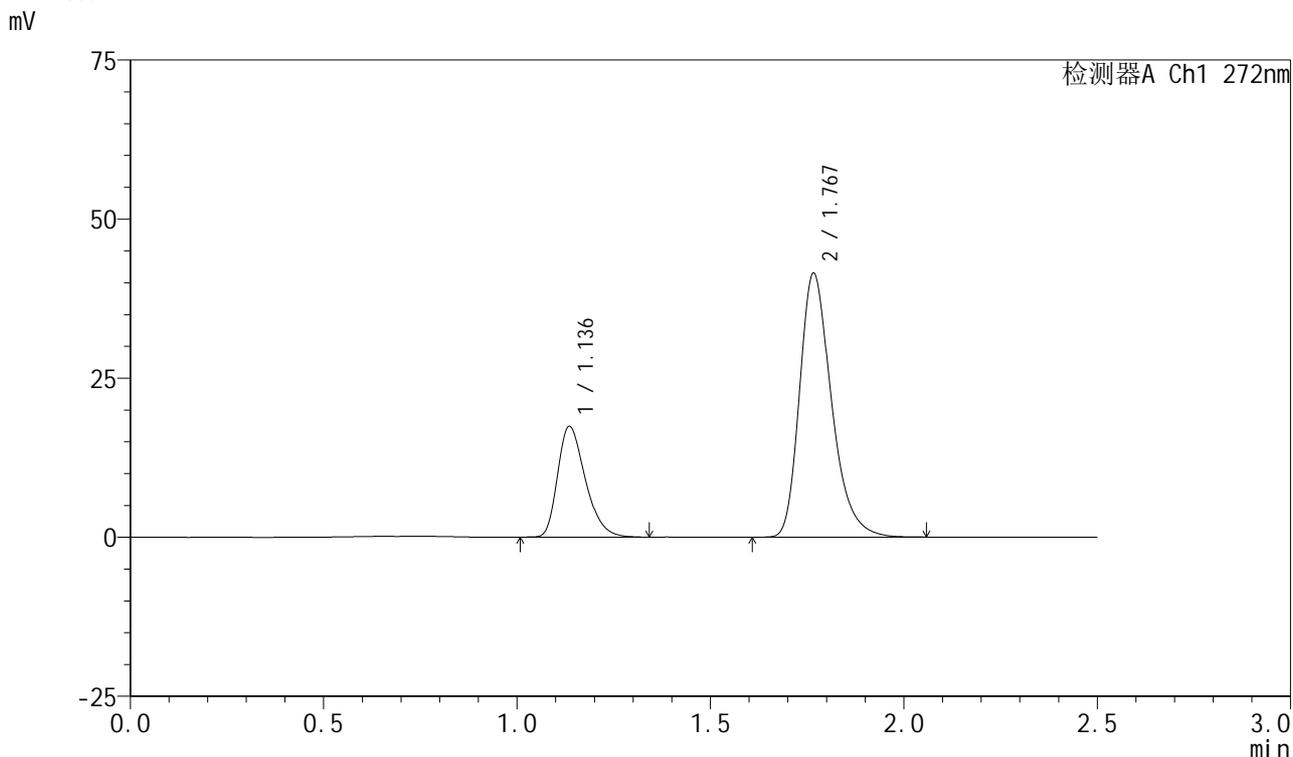
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	85844	26.857	17226	1224	1.326	--
2	1.767	233797	73.143	40694	2309	1.297	4.559
总计		319641	100.000	57920			

图146 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1222-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-41
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 00:15:14 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:55:51 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

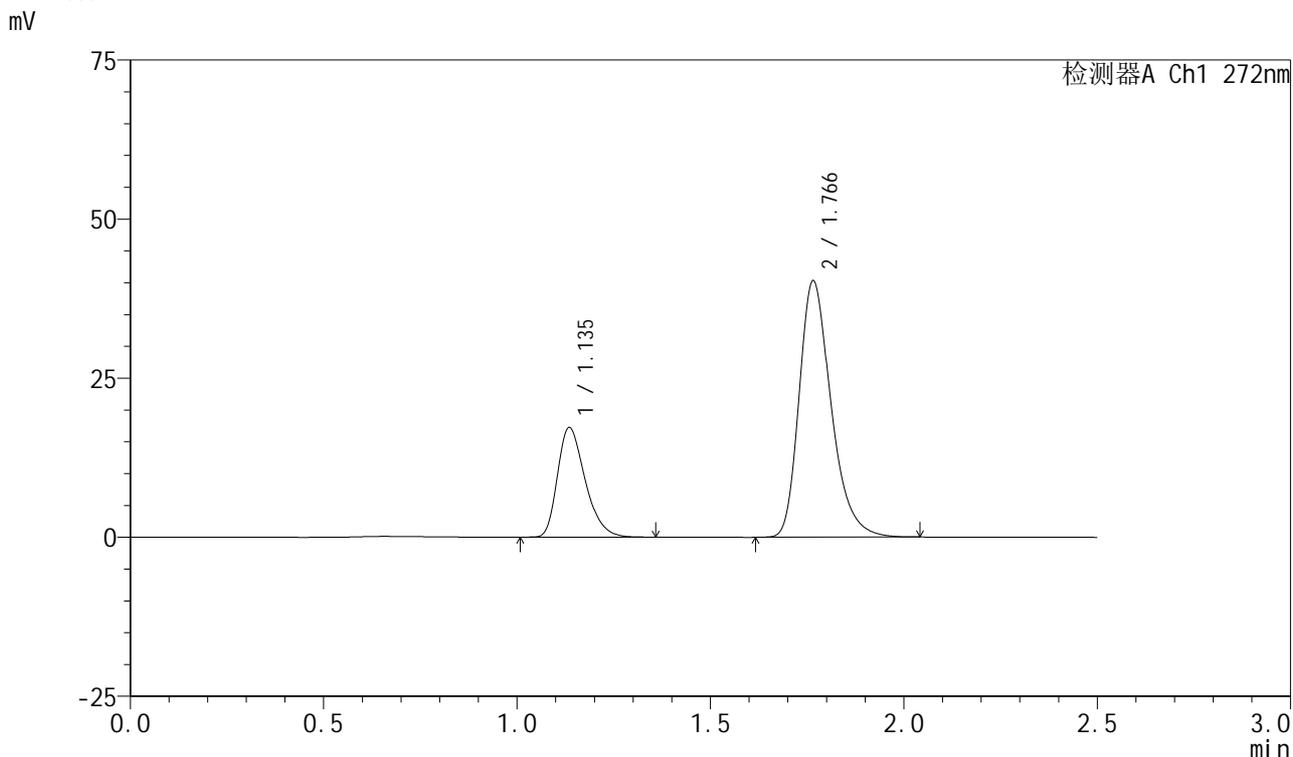
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	86668	26.740	17356	1211	1.322	--
2	1.767	237447	73.260	41283	2297	1.300	4.540
总计		324115	100.000	58640			

图147 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1223-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-50
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 00:18:05 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:55:55 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	85988	27.142	17174	1212	1.327	--
2	1.766	230823	72.858	40203	2288	1.297	4.534
总计		316811	100.000	57377			

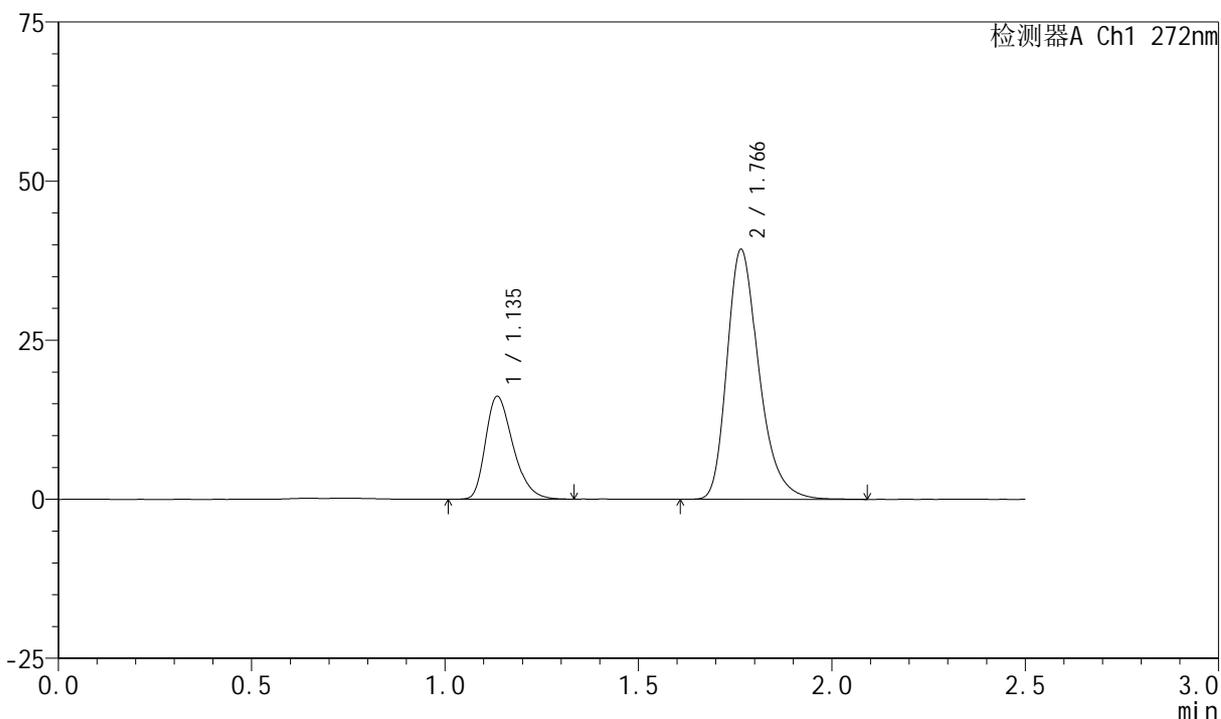
图148 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1224-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-6
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 00:20:57 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:55:58 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	80064	26.190	16103	1232	1.326	--
2	1.766	225640	73.810	39206	2284	1.298	4.548
总计		305705	100.000	55309			

图149 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片1
 供试品溶液-1



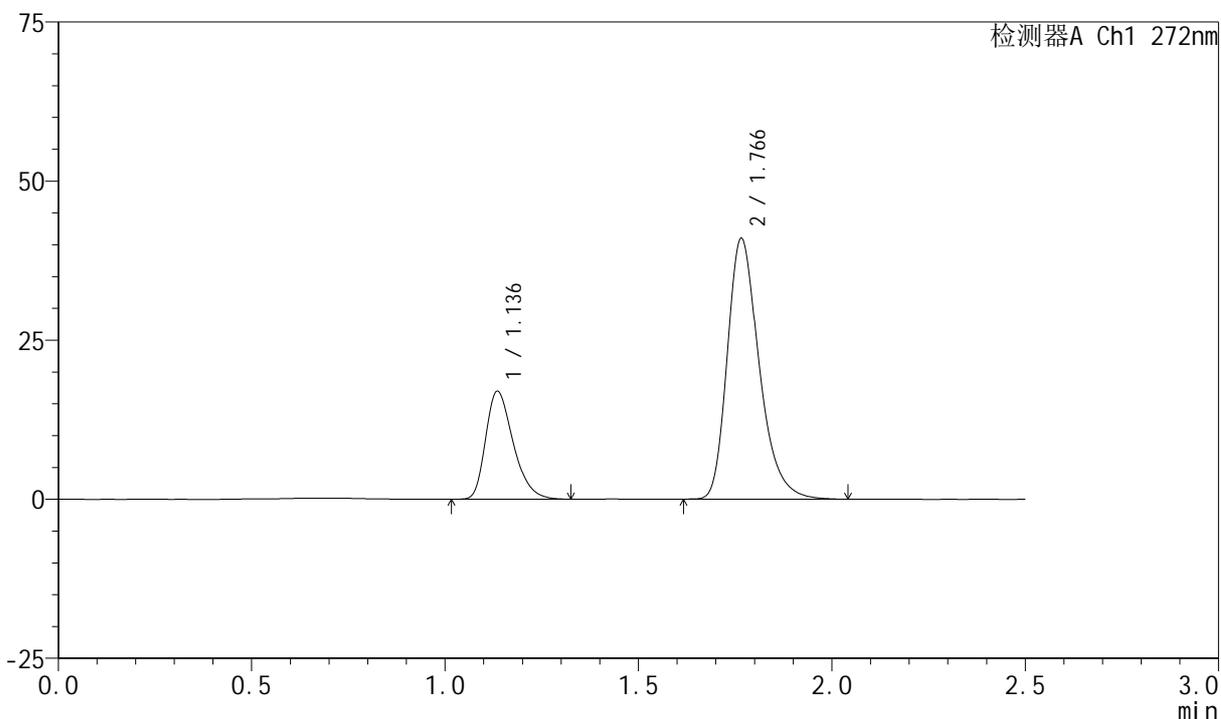
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1225-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-15
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 00:23:50 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:56:01 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	84072	26.391	16915	1228	1.326	--
2	1.766	234494	73.609	40871	2299	1.298	4.551
总计		318566	100.000	57785			

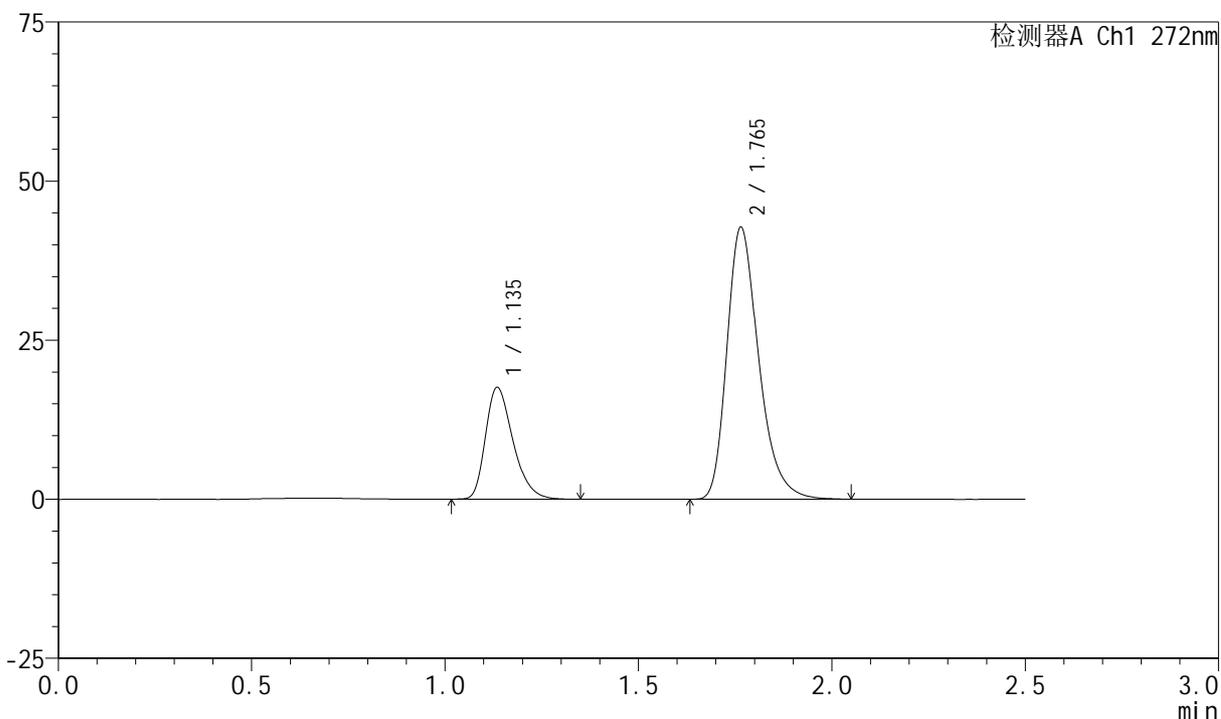
图150 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1227-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-33
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 00:29:35 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:56:07 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	87040	26.277	17494	1232	1.328	--
2	1.765	244199	73.723	42697	2305	1.300	4.557
总计		331239	100.000	60190			

图152 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片4
 供试品溶液-1



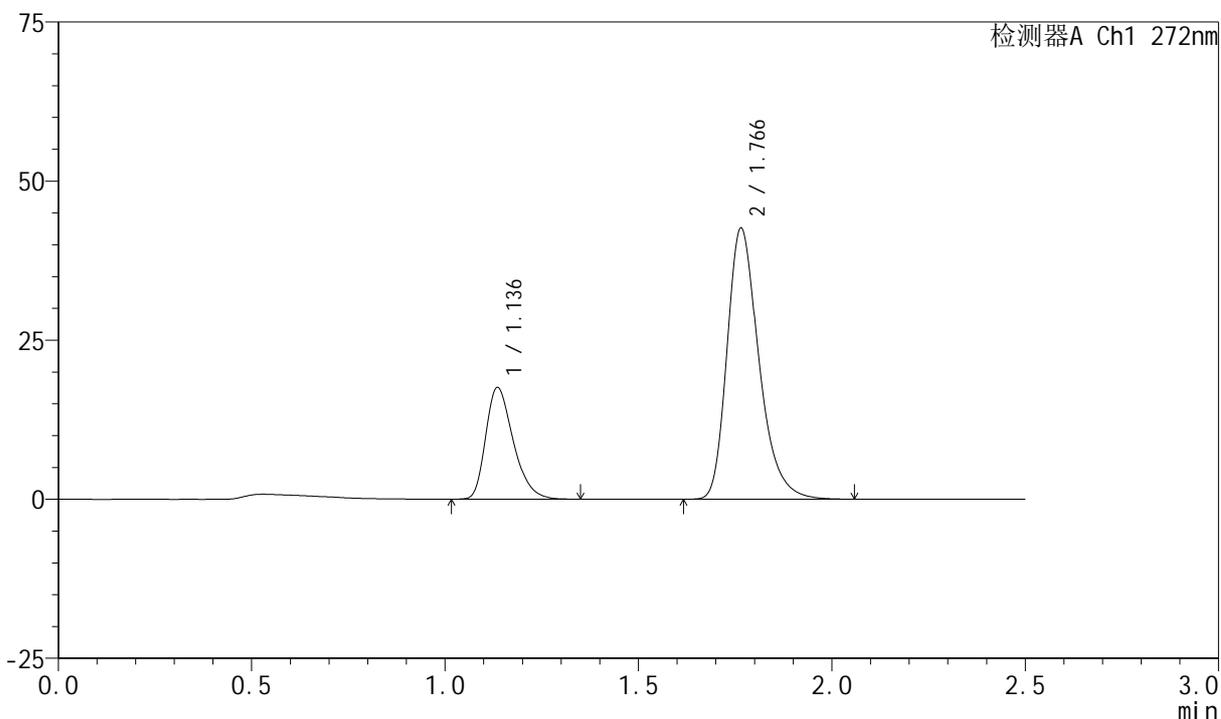
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1228-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-42
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 00:32:26 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:56:10 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	87180	26.367	17498	1226	1.326	--
2	1.766	243459	73.633	42530	2306	1.298	4.549
总计		330639	100.000	60028			

图153 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片5
 供试品溶液-1



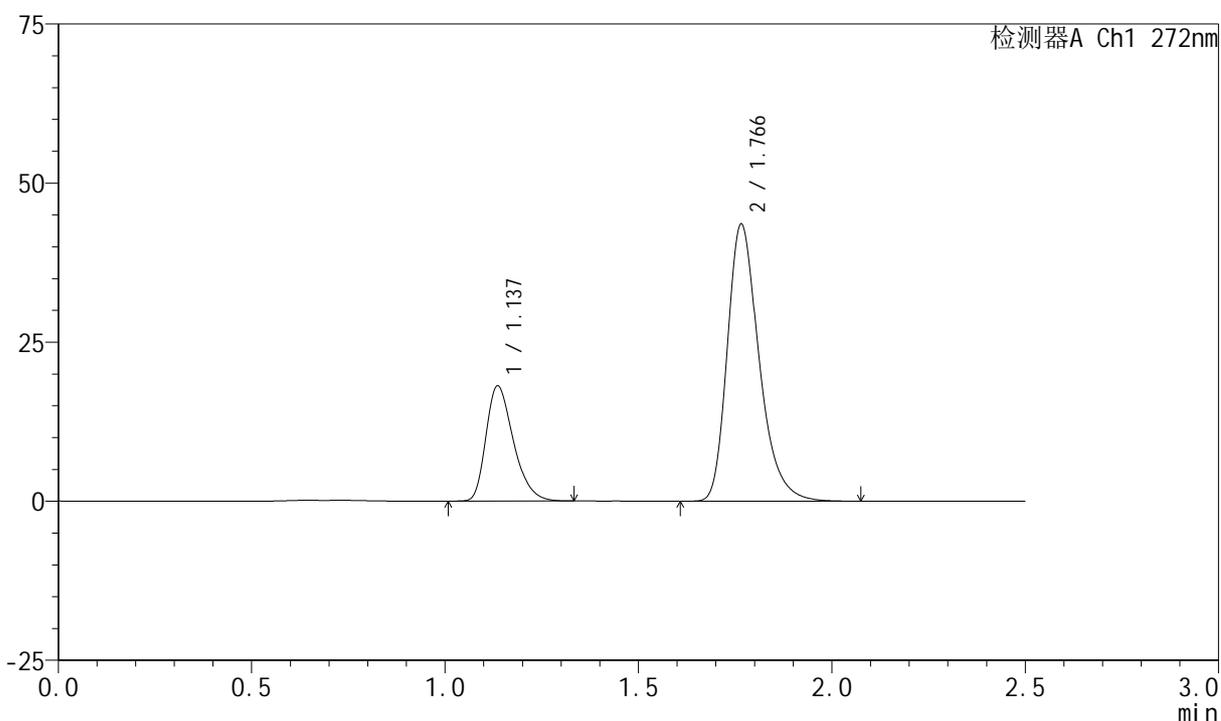
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1229-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-51
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 00:35:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:56:13 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

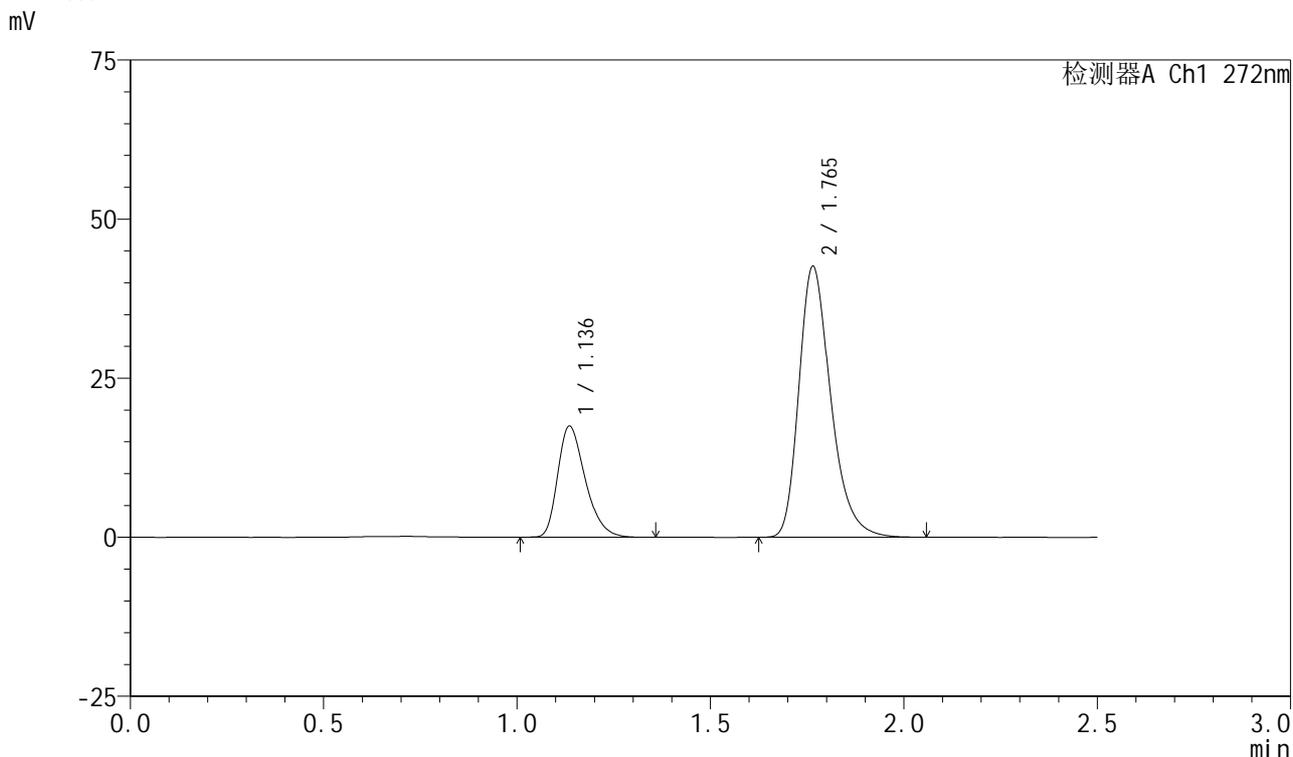
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	89412	26.491	18084	1238	1.326	--
2	1.766	248101	73.509	43432	2321	1.301	4.565
总计		337513	100.000	61515			

图154 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1231-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-60min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-16
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 00:41:02 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:56:20 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	86655	26.274	17404	1226	1.327	--
2	1.765	243161	73.726	42524	2307	1.297	4.547
总计		329816	100.000	59928			

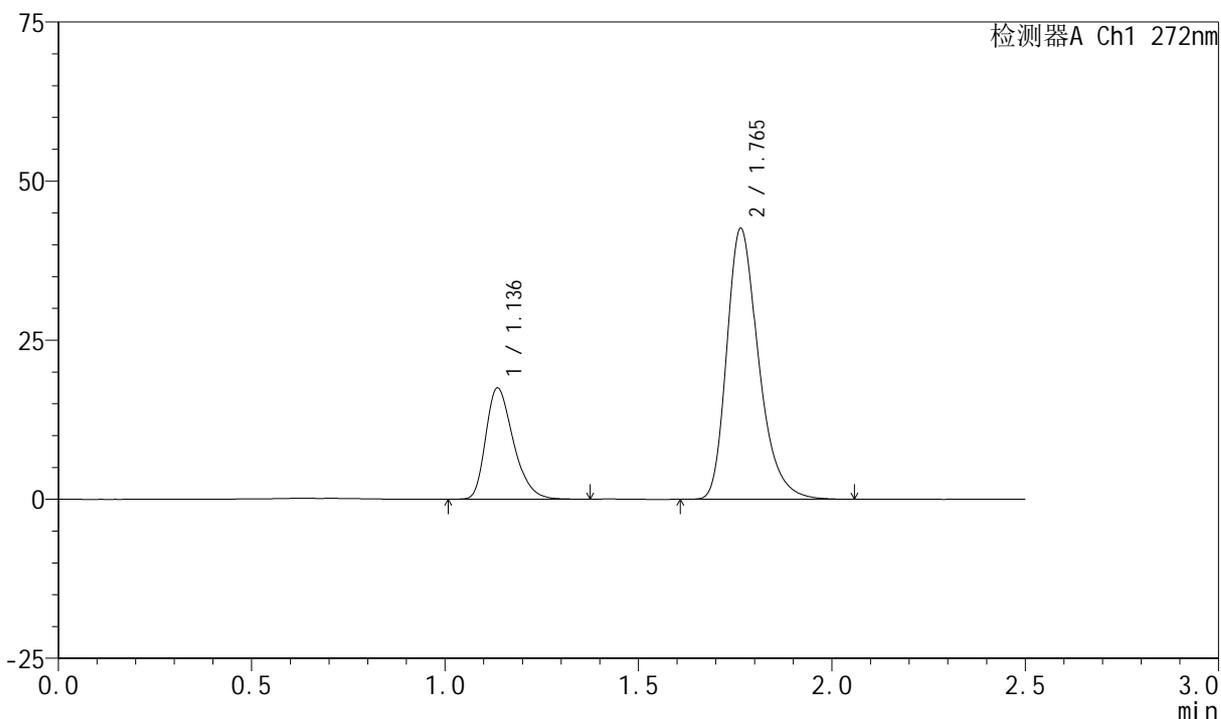
图156 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-CN(4.6*50mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 272nm
数据文件名	: RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1232-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: wangdan
分析时间	: 2025/07/19 00:43:54	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 15:56:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	86833	26.297	17443	1228	1.324	--
2	1.765	243374	73.703	42562	2302	1.300	4.542
总计		330207	100.000	60005			

图157 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片3
供试品溶液-1



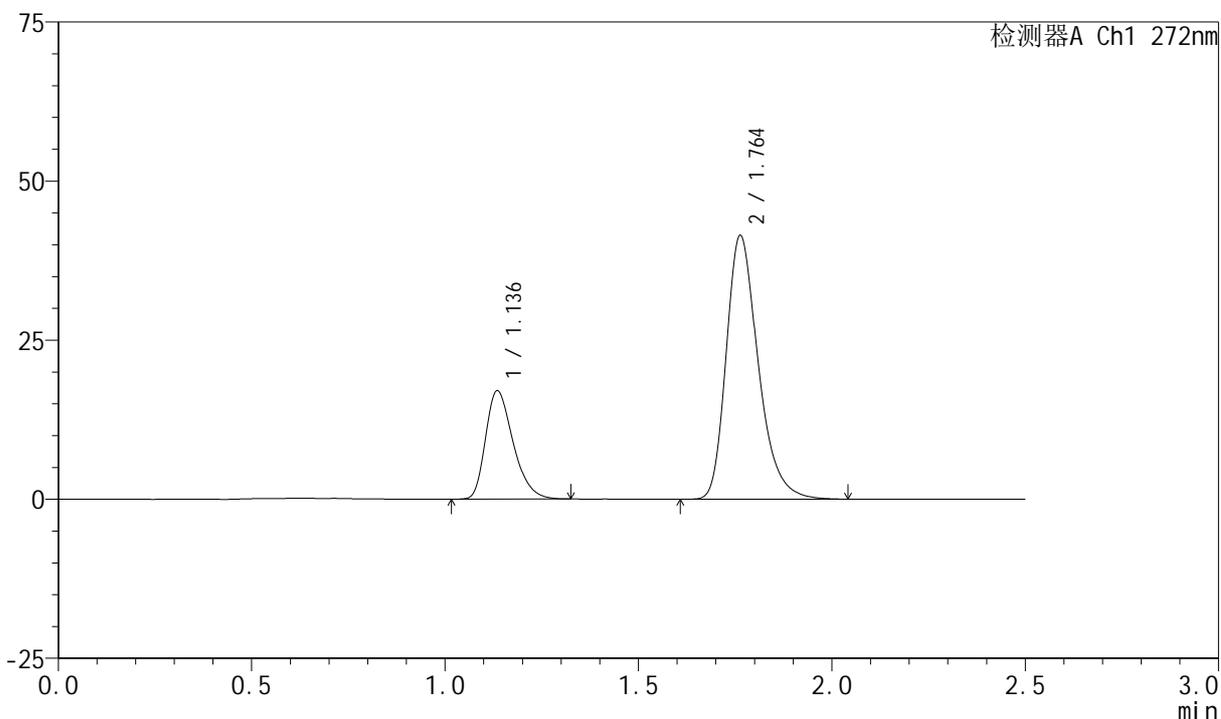
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1234-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-60min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-43
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 00:49:37 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:56:29 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	84637	26.256	16979	1222	1.323	--
2	1.764	237714	73.744	41456	2277	1.294	4.522
总计		322350	100.000	58435			

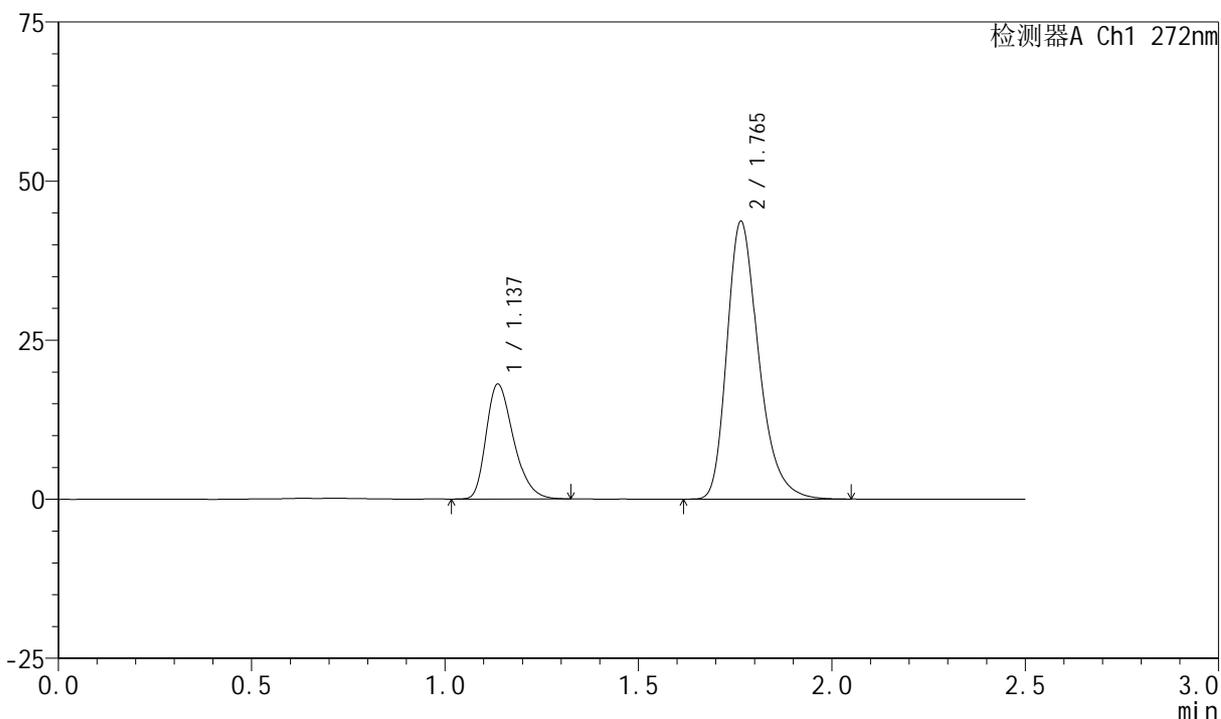
图159 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1235-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-60min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-52
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 00:52:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:56:32 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	89202	26.396	18054	1245	1.321	--
2	1.765	248743	73.604	43611	2318	1.298	4.560
总计		337945	100.000	61665			

图160 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片6
 供试品溶液-1



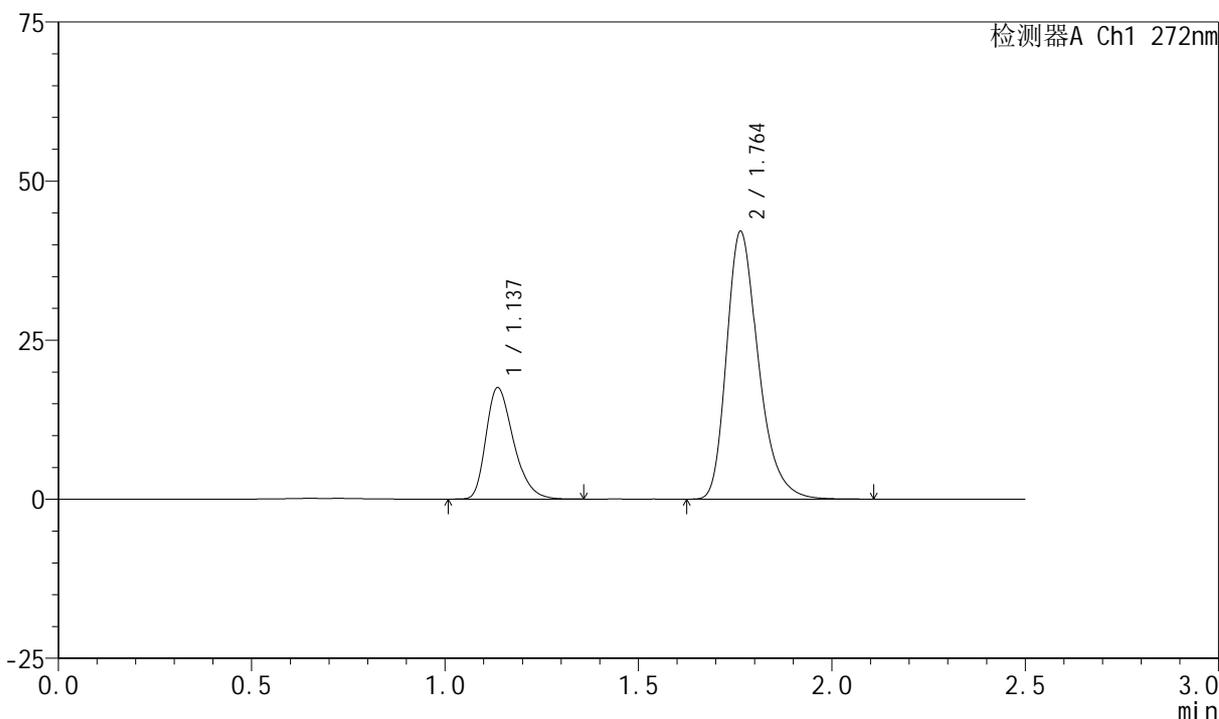
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1236-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-JX-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-8
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 00:55:22 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:56:35 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	86774	26.512	17495	1235	1.326	--
2	1.764	240527	73.488	42069	2298	1.299	4.539
总计		327301	100.000	59564			

图161 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1



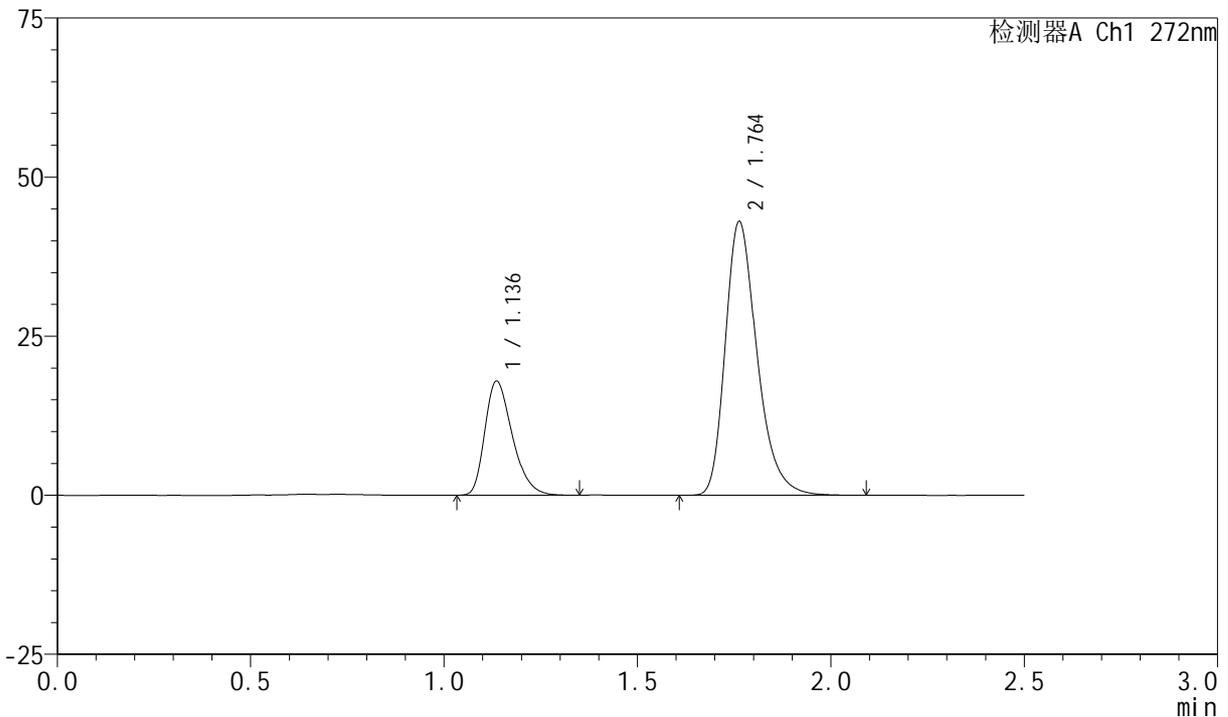
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1237-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-JX-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-17
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 00:58:15 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:56:38 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	88694	26.524	17903	1231	1.323	--
2	1.764	245704	73.476	43046	2307	1.299	4.539
总计		334398	100.000	60949			

图162 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1



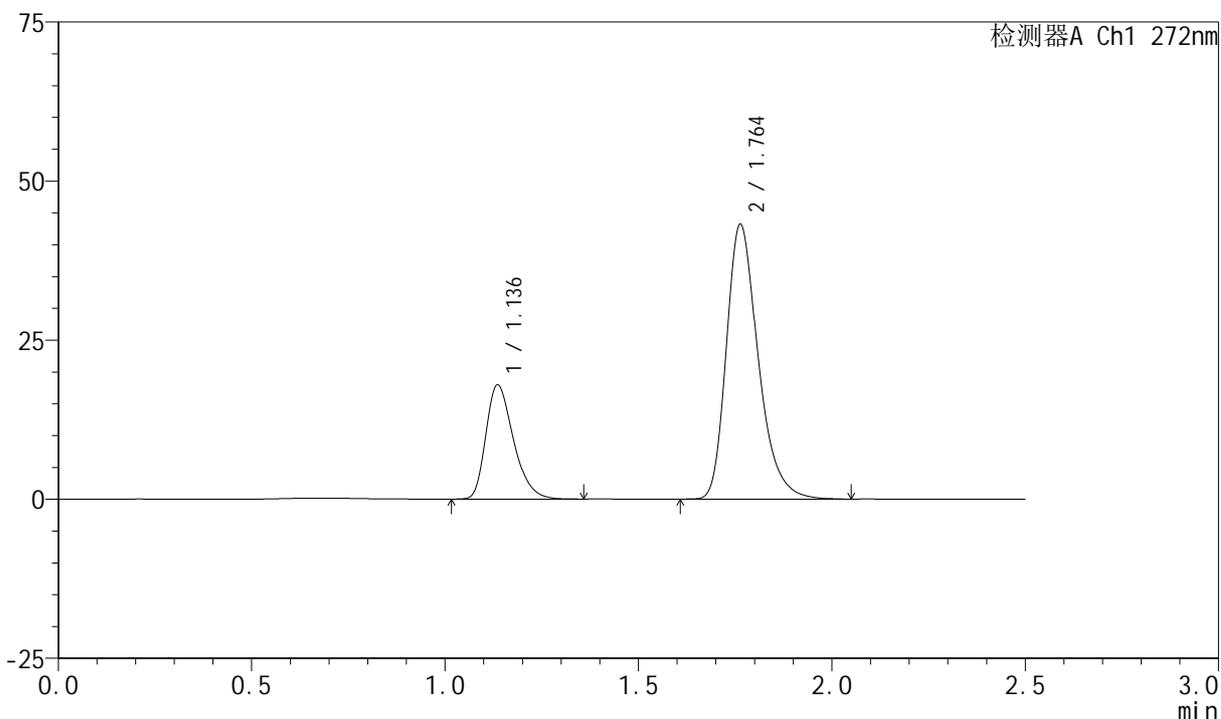
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1238-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-JX-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-26
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 01:01:07 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:56:41 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	89134	26.548	17922	1229	1.322	--
2	1.764	246607	73.452	43210	2308	1.298	4.538
总计		335741	100.000	61132			

图163 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



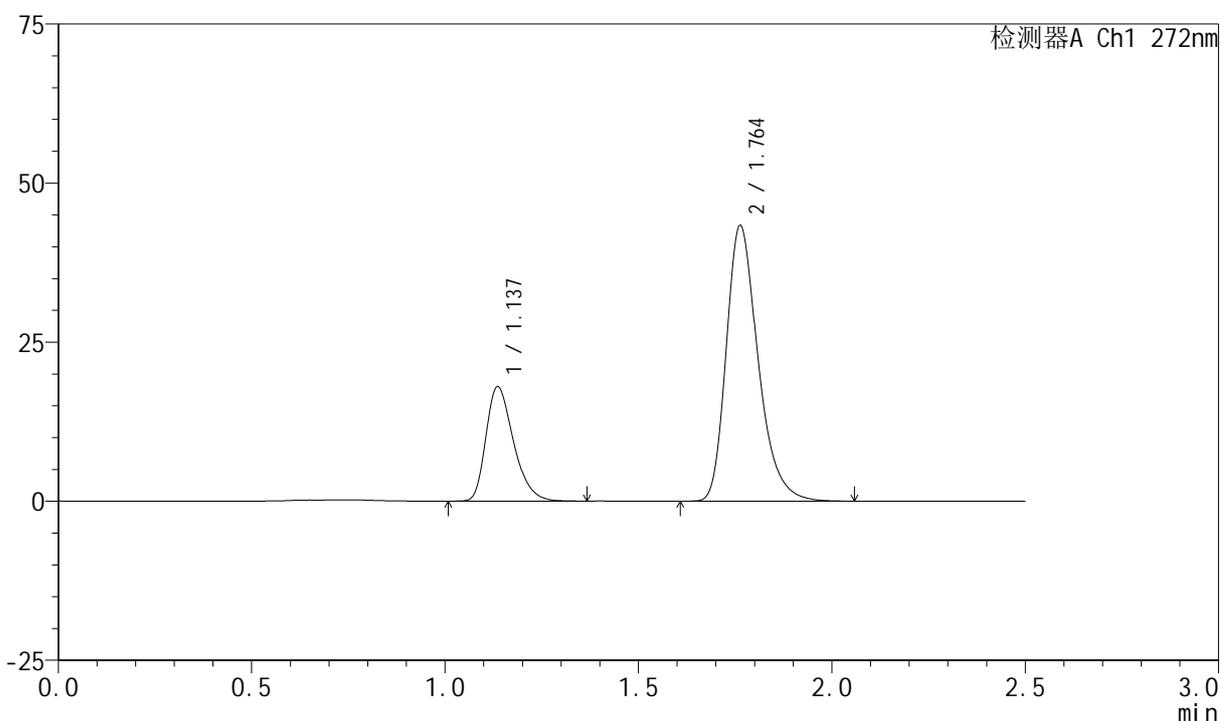
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1239-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-JX-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-35
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 01:04:00 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:56:44 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	89200	26.515	17946	1228	1.325	--
2	1.764	247209	73.485	43327	2306	1.298	4.533
总计		336409	100.000	61273			

图164 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1



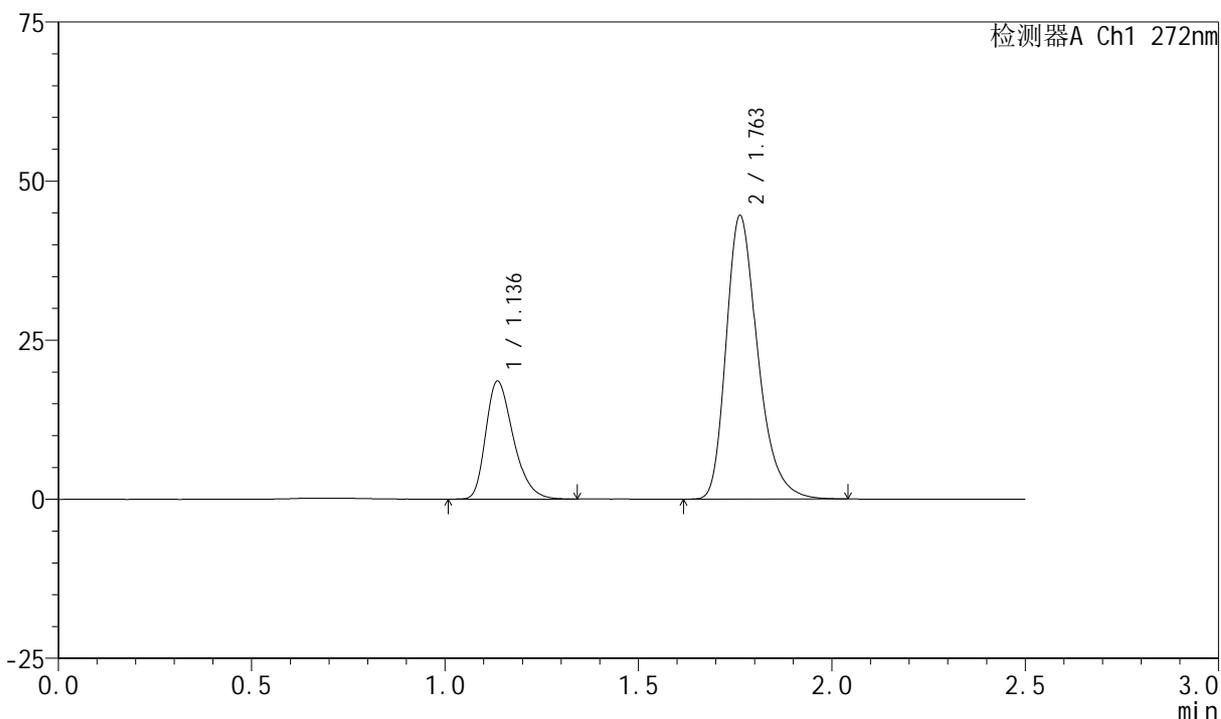
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1240-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-JX-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-44
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 01:06:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:56:47 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	91965	26.627	18496	1228	1.322	--
2	1.763	253412	73.373	44567	2316	1.299	4.539
总计		345377	100.000	63063			

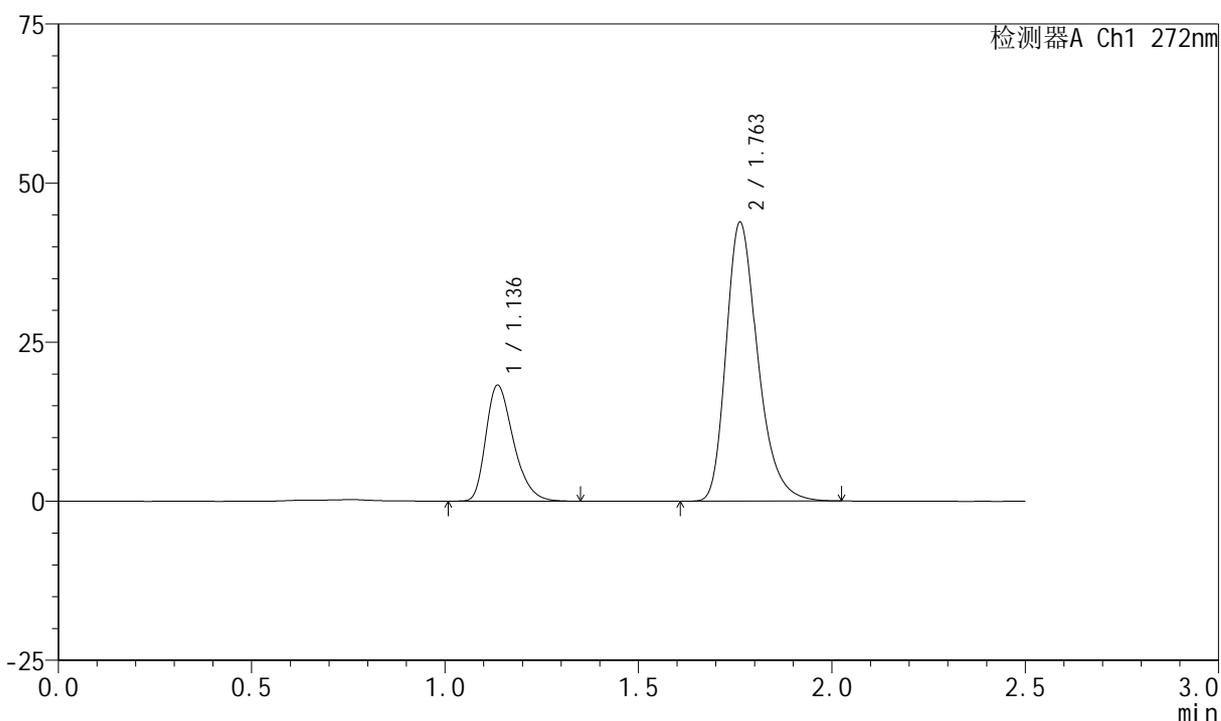
图165 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1241-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-JX-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-53
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 01:09:46 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:56:50 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	90486	26.621	18199	1226	1.328	--
2	1.763	249415	73.379	43844	2312	1.294	4.533
总计		339901	100.000	62042			

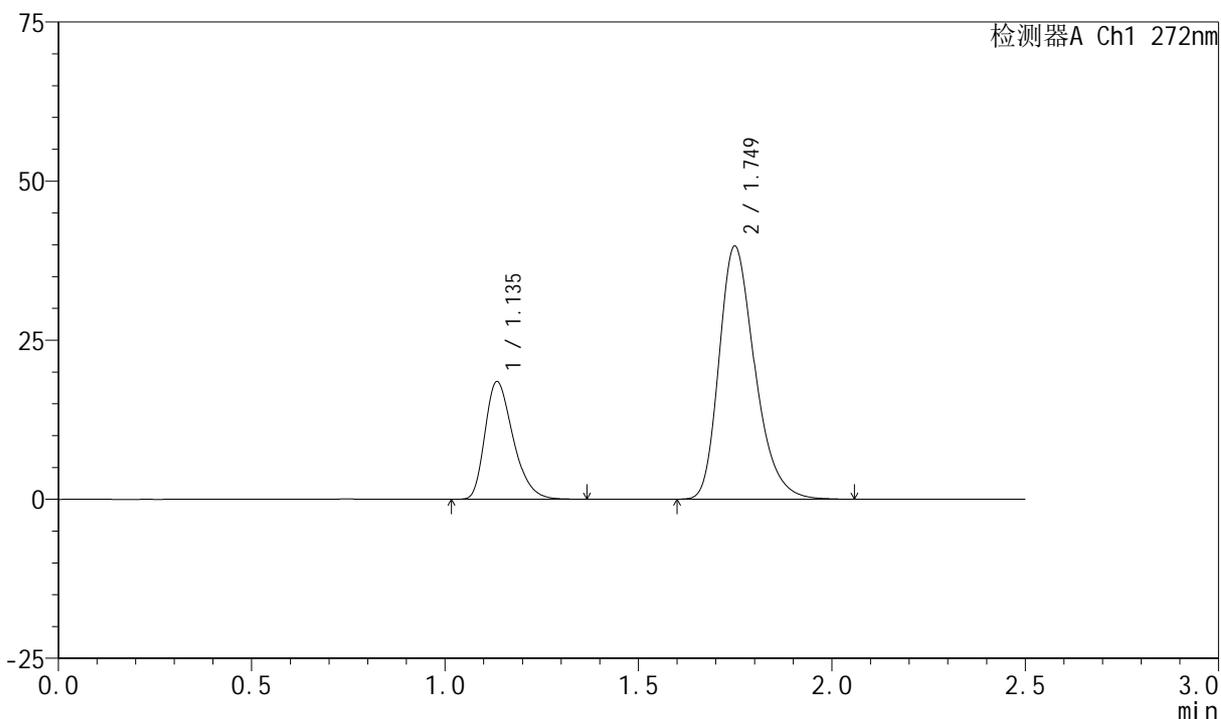
图166 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1242-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 01:12:39 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:56:53 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	93672	26.842	18372	1176	1.330	--
2	1.749	255306	73.158	39685	1762	1.283	4.112
总计		348978	100.000	58057			

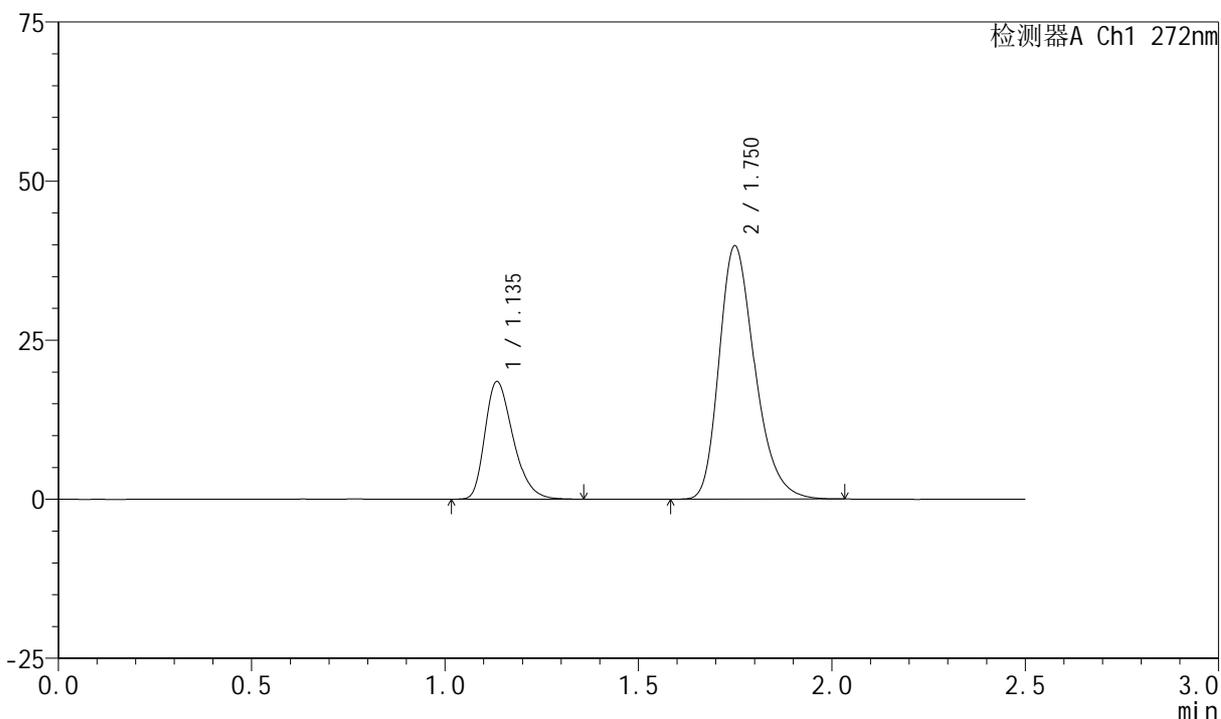
图167 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1243-2 - 2023061621p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 01:15:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:56:56 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	93770	26.880	18375	1172	1.327	--
2	1.750	255071	73.120	39714	1765	1.280	4.112
总计		348841	100.000	58089			

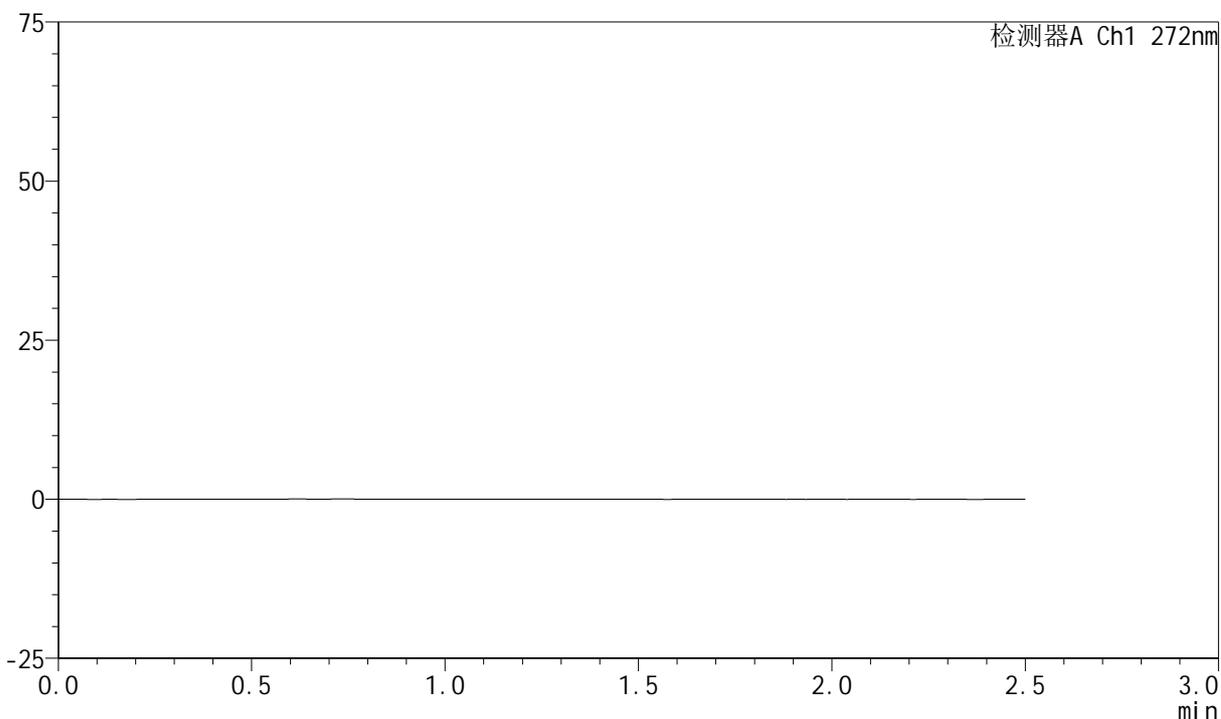
图168 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1244-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-9
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 01:18:26 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:56:59 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

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

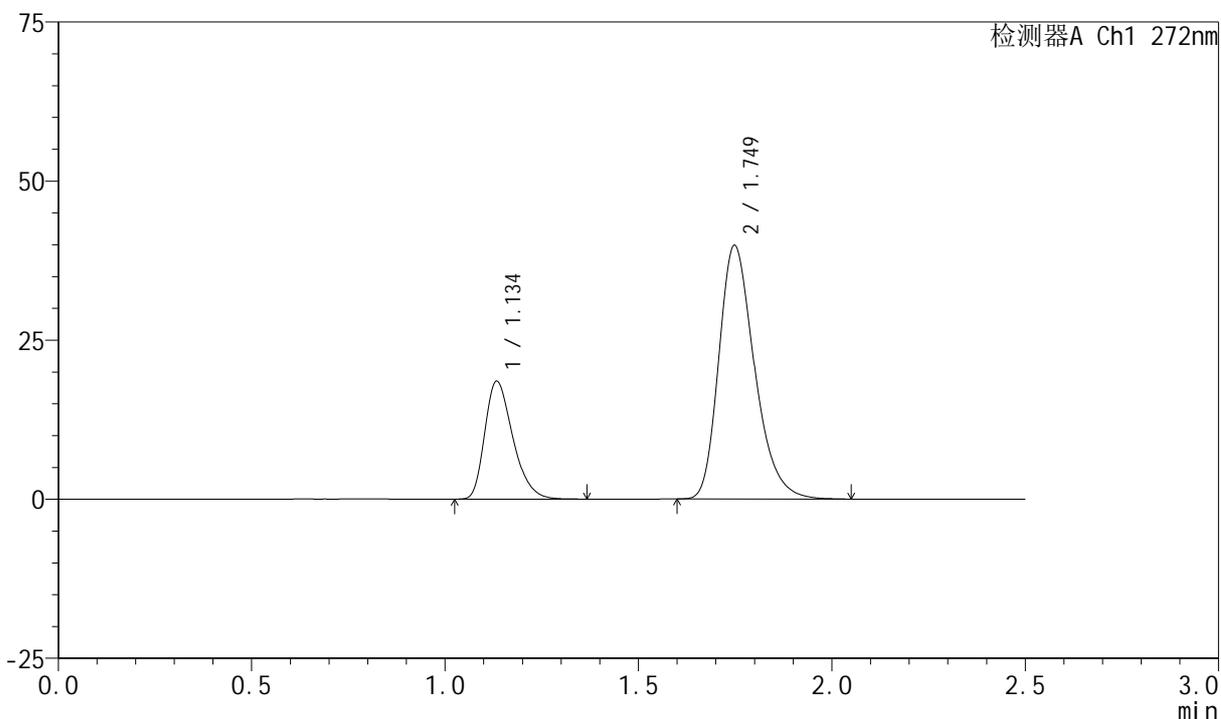
图169 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
溶剂

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1245-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 01:21:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:57:02 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

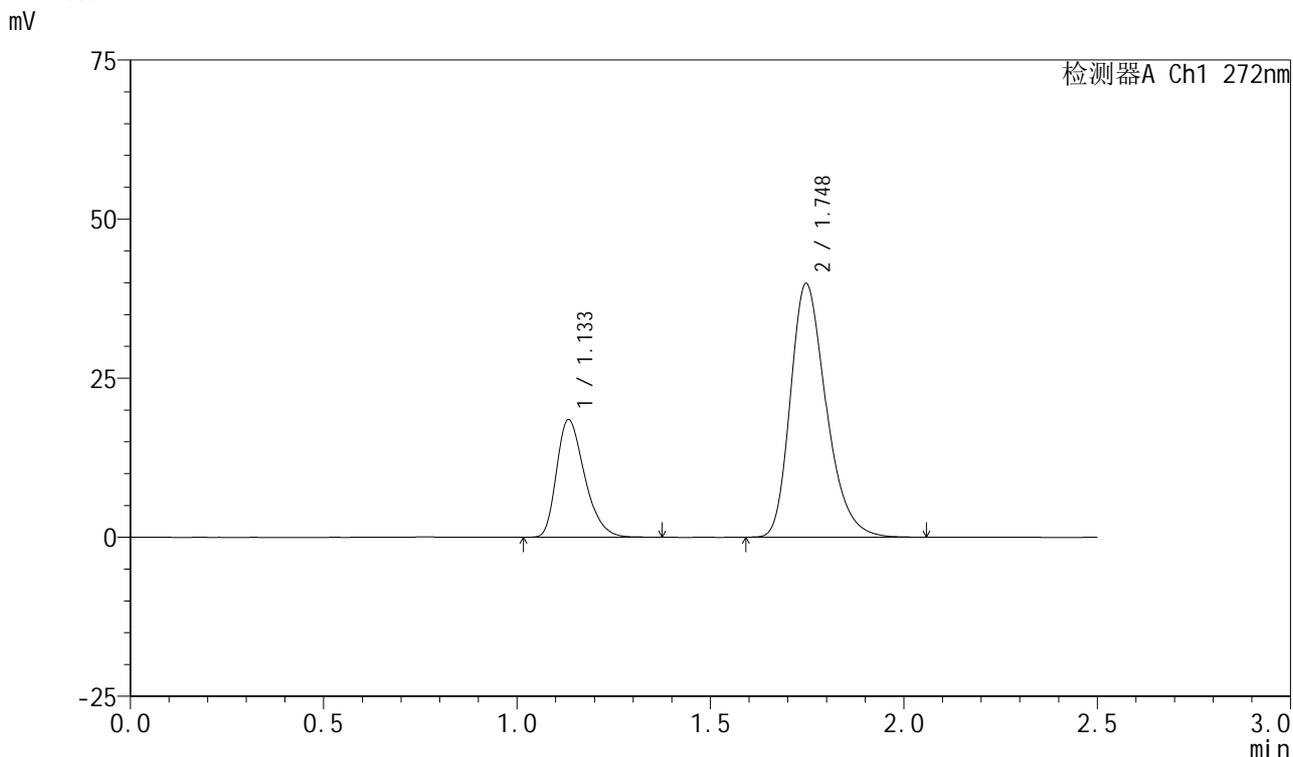
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.134	93642	26.793	18395	1175	1.327	--
2	1.749	255857	73.207	39831	1766	1.283	4.114
总计		349500	100.000	58225			

图170 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1246-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 01:24:15 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:57:05 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.133	93448	26.767	18404	1176	1.325	--
2	1.748	255674	73.233	39864	1763	1.280	4.113
总计		349122	100.000	58268			

图171 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
对照品溶液-1-2

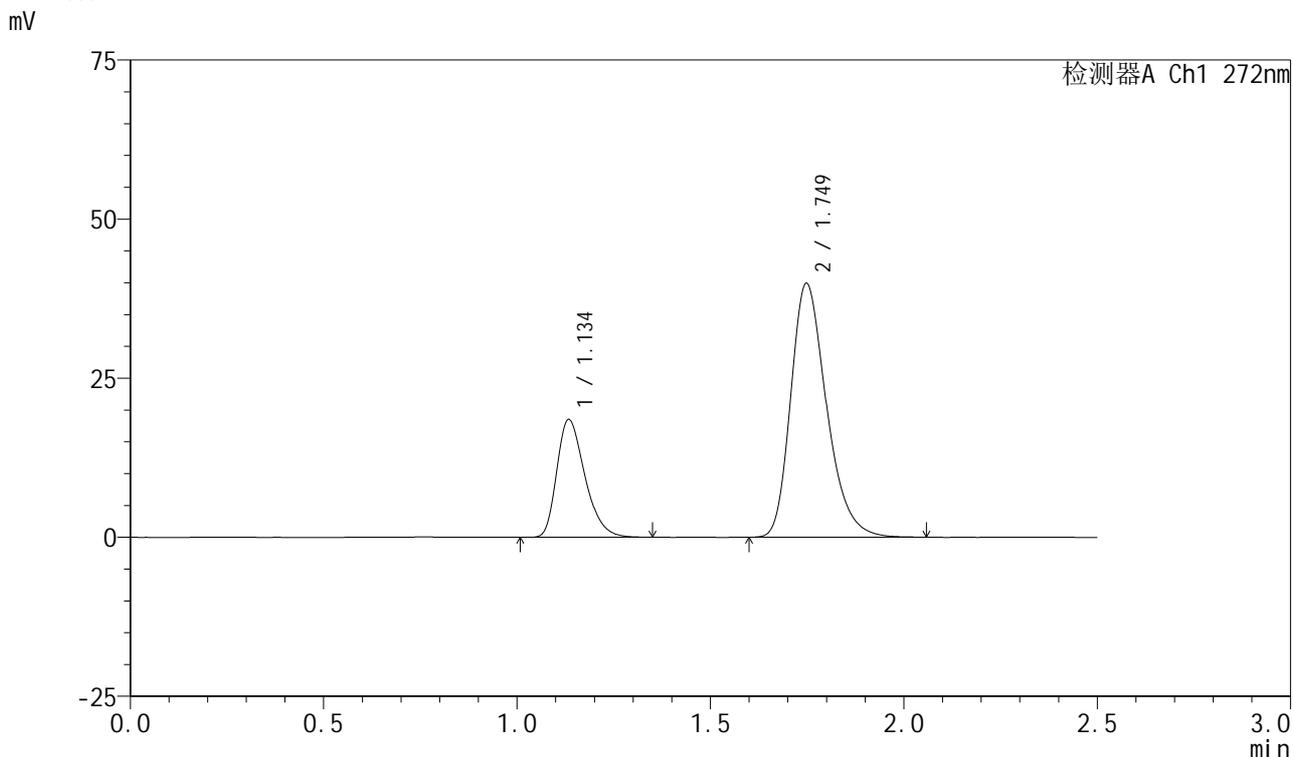


SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1247-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 01:27:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:57:08 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.134	93438	26.715	18368	1178	1.325	--
2	1.749	256318	73.285	39865	1767	1.282	4.117
总计		349756	100.000	58233			

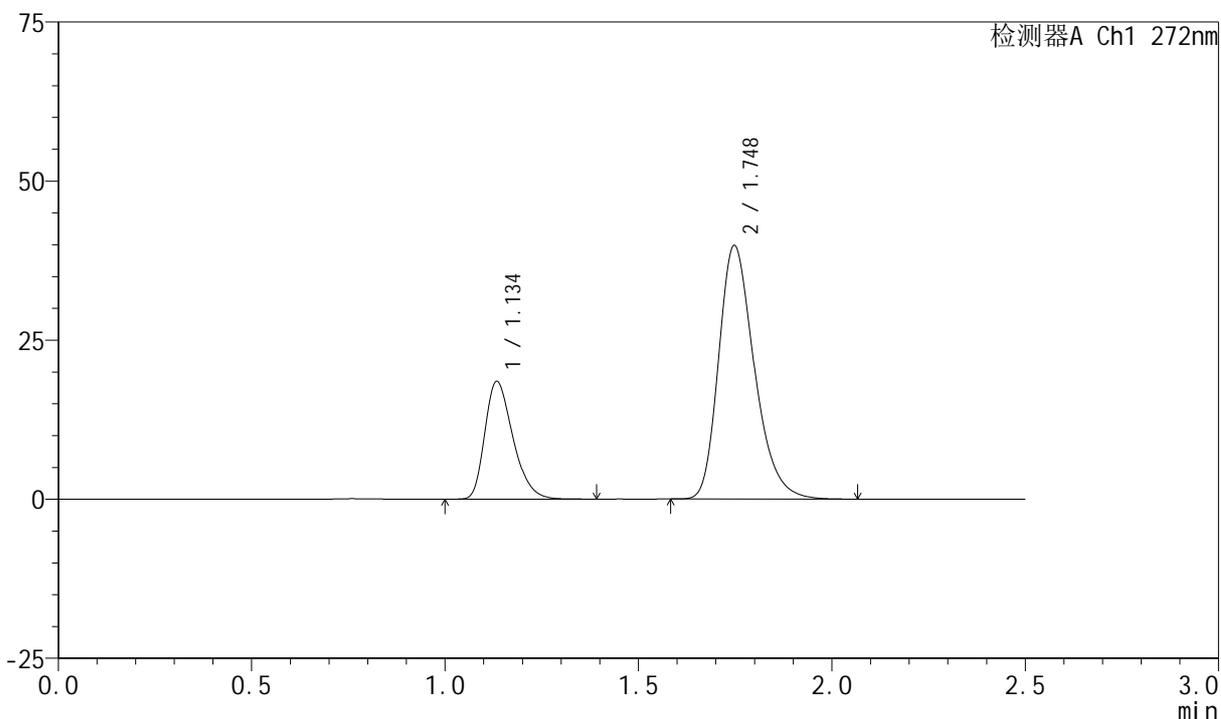
图172 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱	: XB-CN(4.6*50mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 272nm
数据文件名	: RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1248-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: wangdan
分析时间	: 2025/07/19 01:30:04	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 15:57:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.134	93764	26.841	18364	1172	1.324	--
2	1.748	255565	73.159	39836	1766	1.281	4.109
总计		349329	100.000	58199			

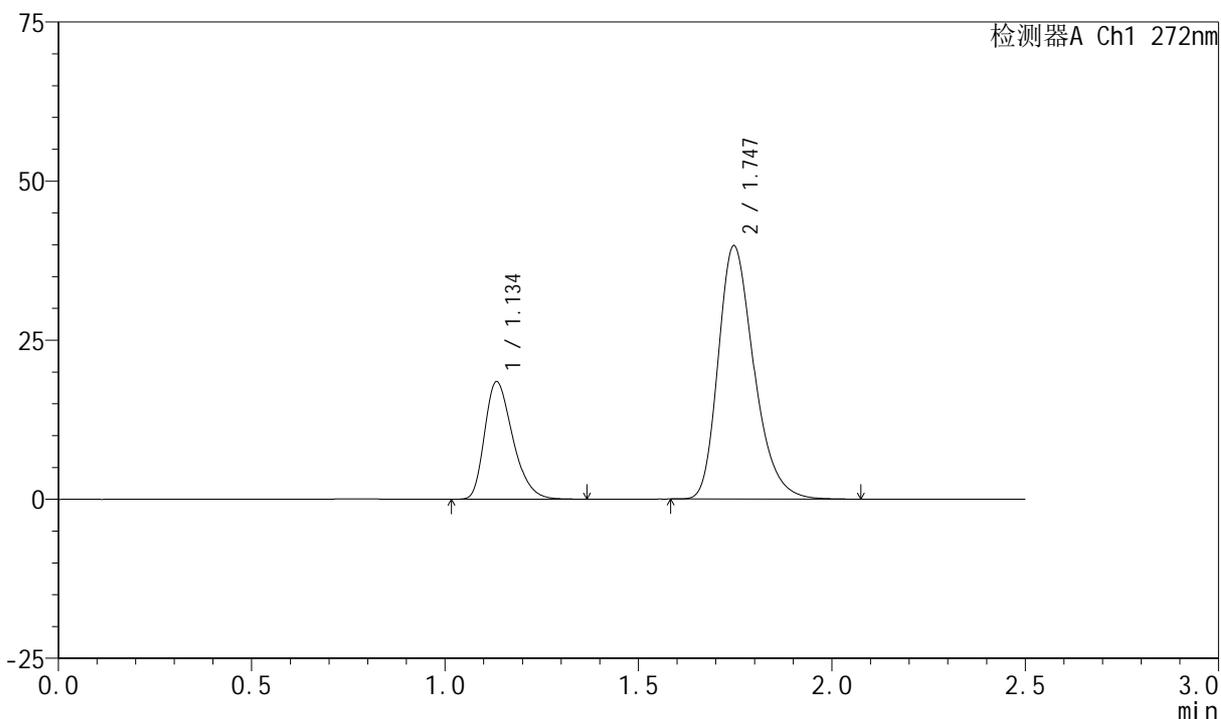
图173 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1249-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 01:32:59 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:57:14 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

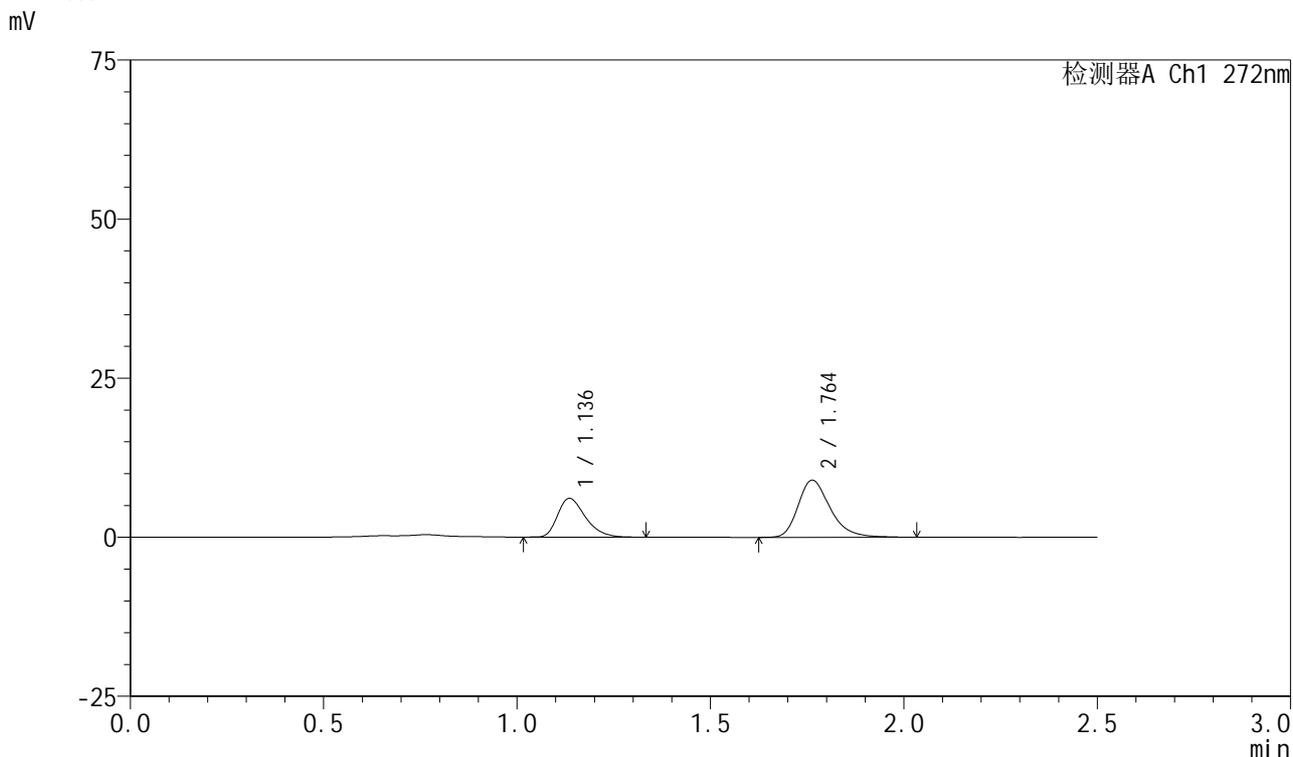
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.134	93400	26.763	18358	1172	1.324	--
2	1.747	255590	73.237	39827	1764	1.281	4.106
总计		348990	100.000	58185			

图174 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1250-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-1
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 01:35:52 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:57:17 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	30359	36.982	6074	1210	1.334	--
2	1.764	51734	63.018	8995	2286	1.290	4.513
总计		82093	100.000	15069			

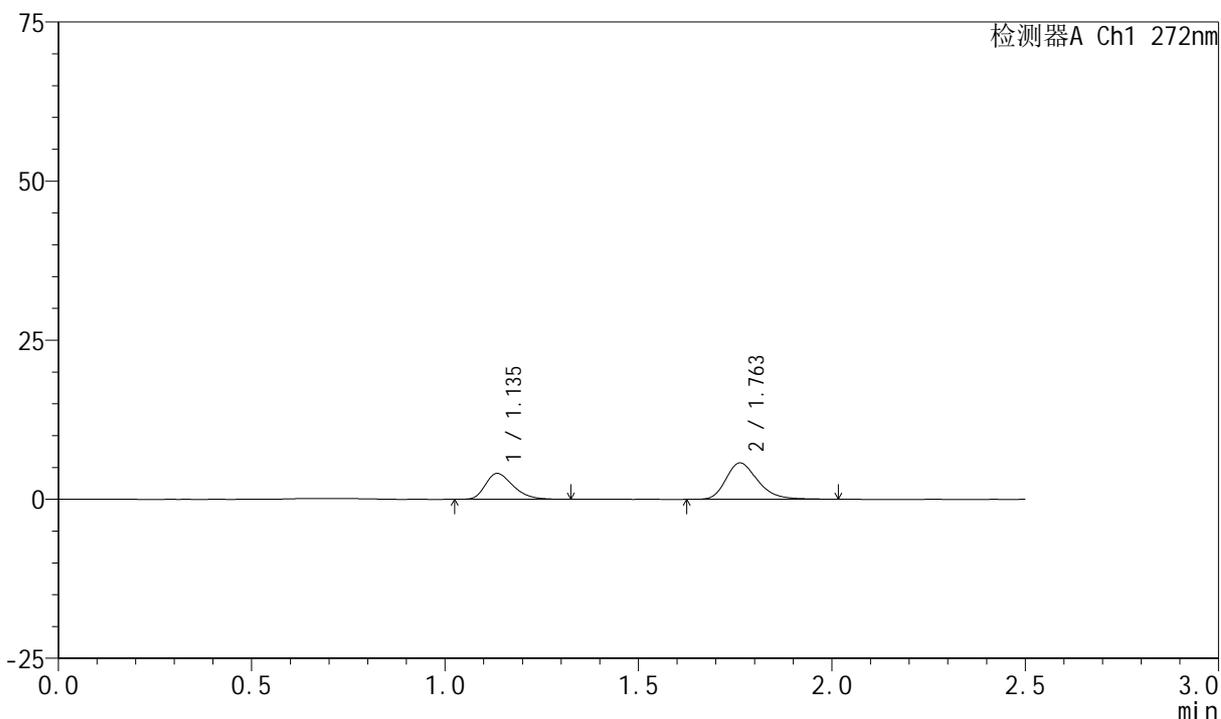
图175 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1251-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-10
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 01:38:46 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:57:21 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	20293	38.249	4051	1203	1.320	--
2	1.763	32762	61.751	5728	2299	1.275	4.516
总计		53055	100.000	9779			

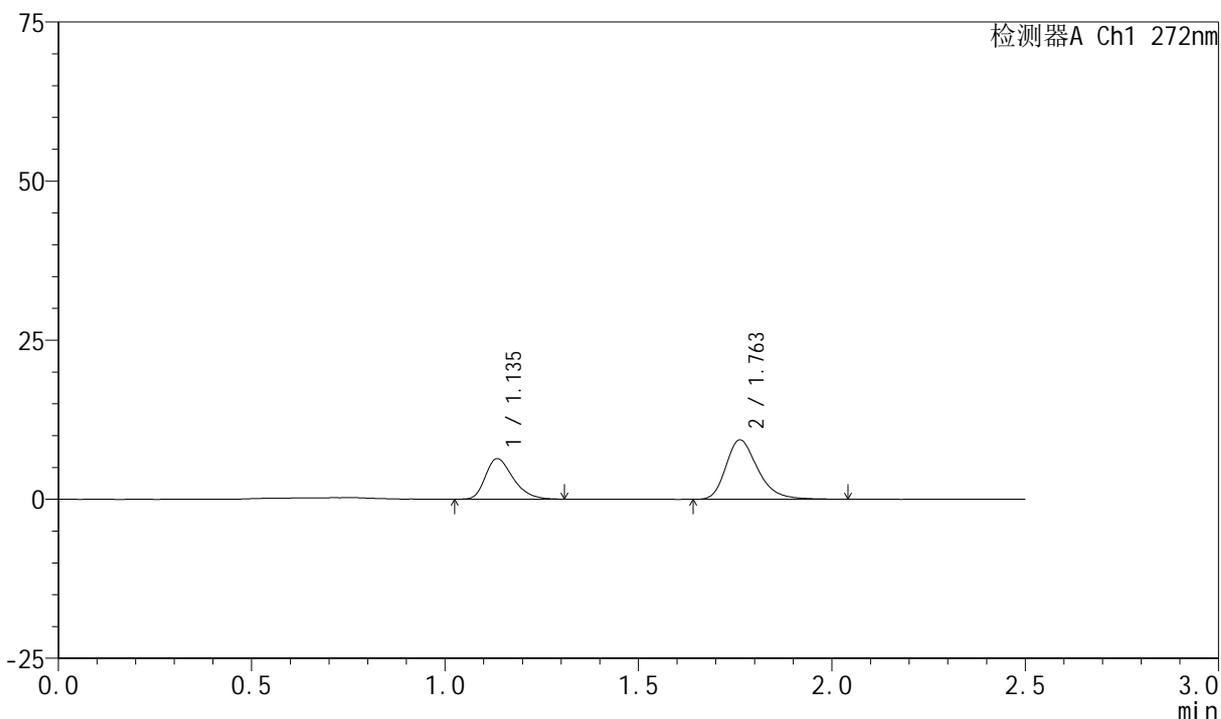
图176 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1252-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-19
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 01:41:39 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:57:24 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

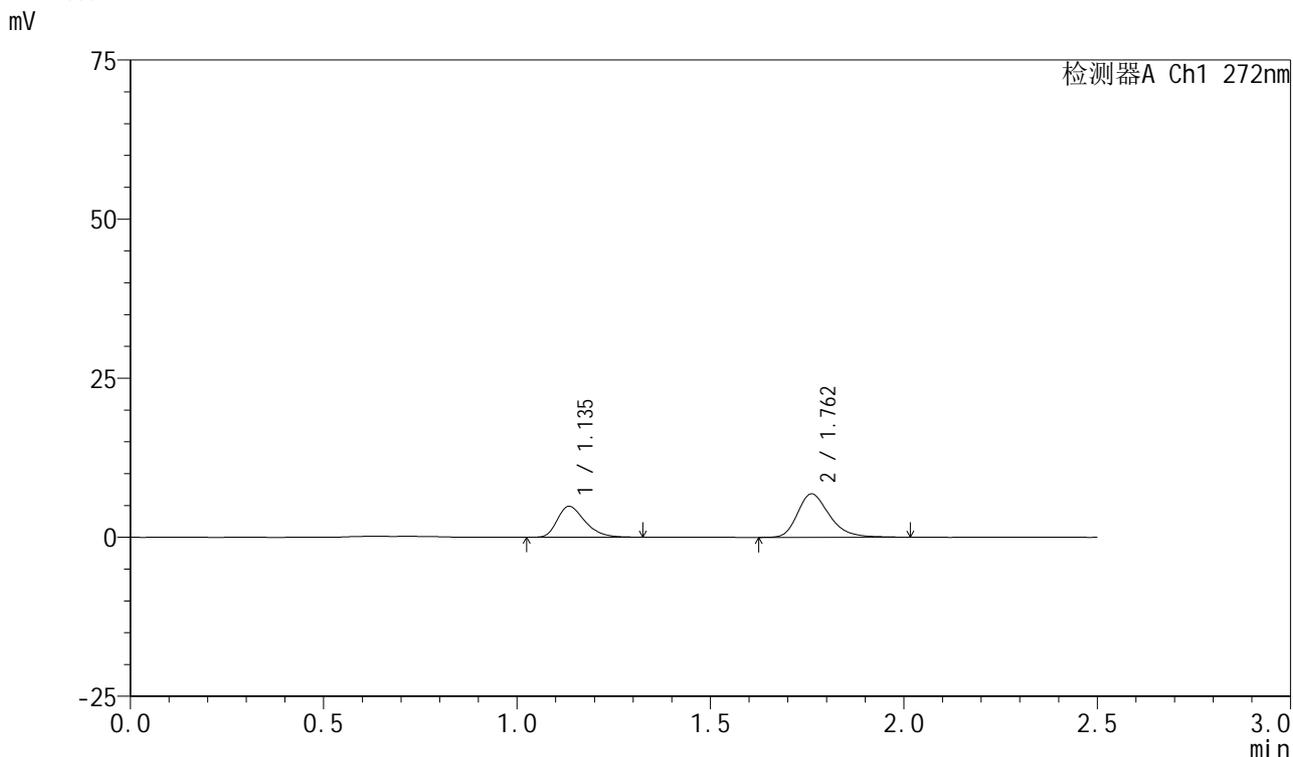
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	31637	37.210	6336	1213	1.321	--
2	1.763	53384	62.790	9355	2307	1.283	4.529
总计		85021	100.000	15691			

图177 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1253-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-28
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 01:44:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:57:27 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

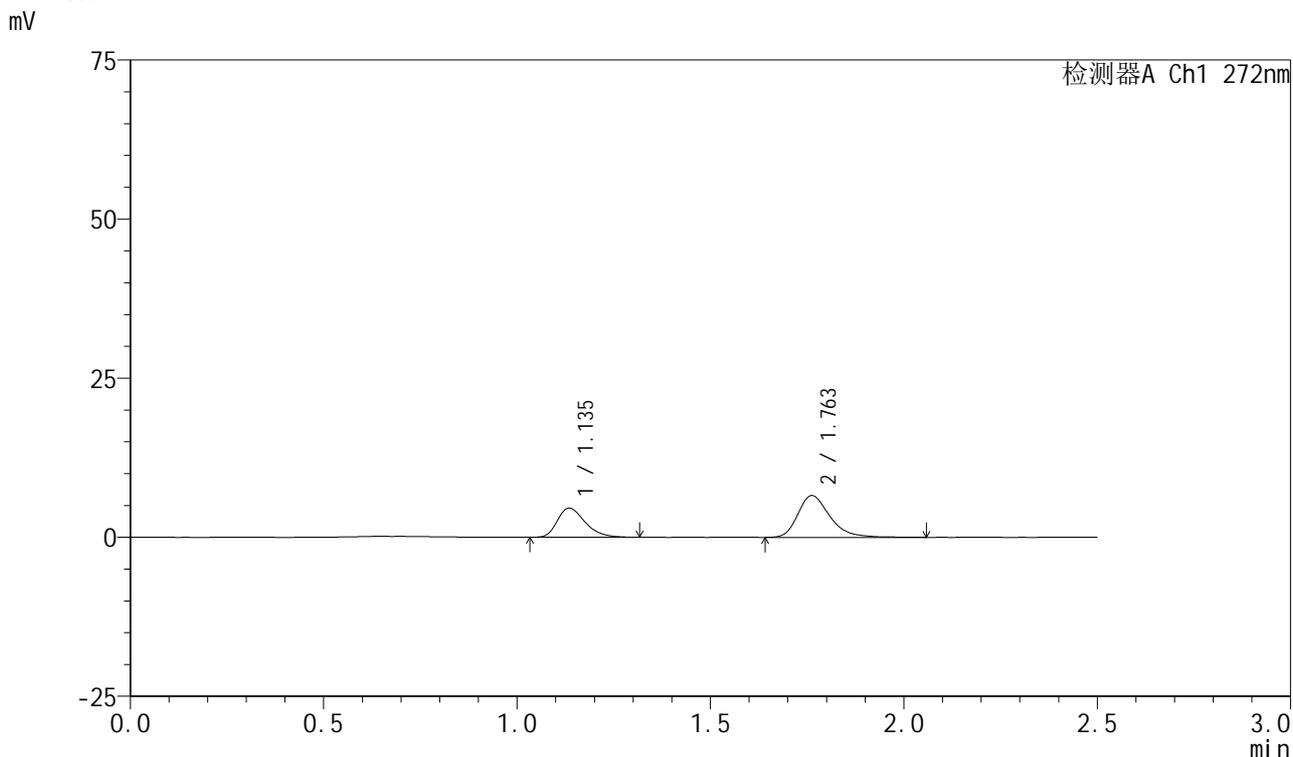
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	24158	38.279	4833	1222	1.338	--
2	1.762	38951	61.721	6825	2311	1.281	4.536
总计		63109	100.000	11658			

图178 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1254-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-37
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 01:47:25 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:57:30 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	22790	37.660	4567	1224	1.316	--
2	1.763	37726	62.340	6574	2317	1.307	4.543
总计		60517	100.000	11141			

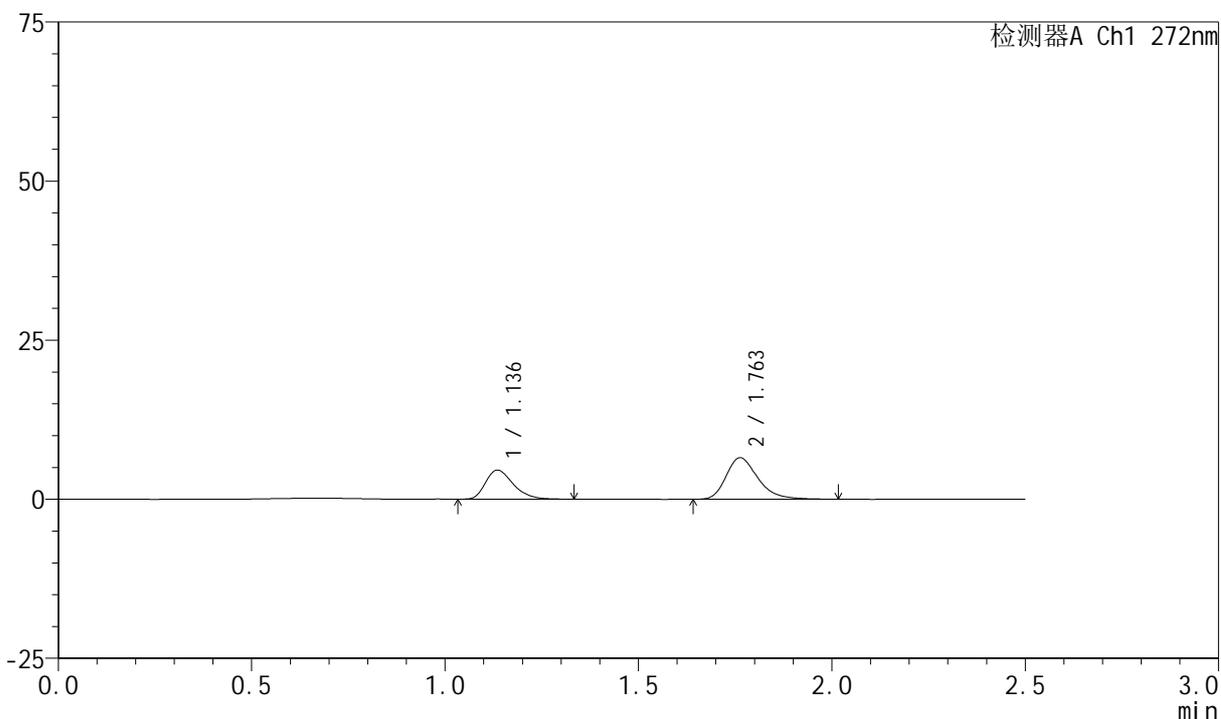
图179 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1255-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-46
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 01:50:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:57:33 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

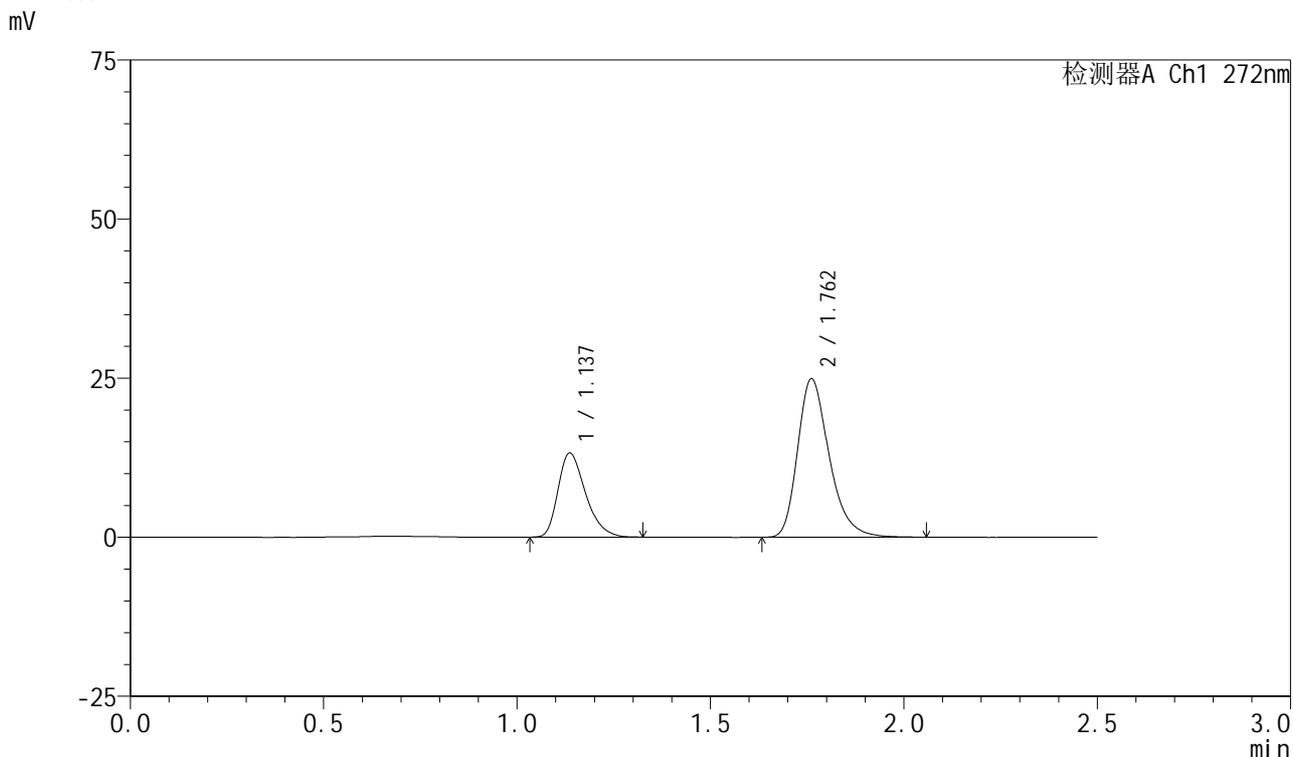
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	22809	37.946	4555	1217	1.330	--
2	1.763	37300	62.054	6536	2320	1.305	4.535
总计		60109	100.000	11091			

图180 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1256-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-2
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 01:53:12 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:57:36 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	65472	31.689	13208	1233	1.328	--
2	1.762	141136	68.311	24884	2338	1.294	4.540
总计		206608	100.000	38092			

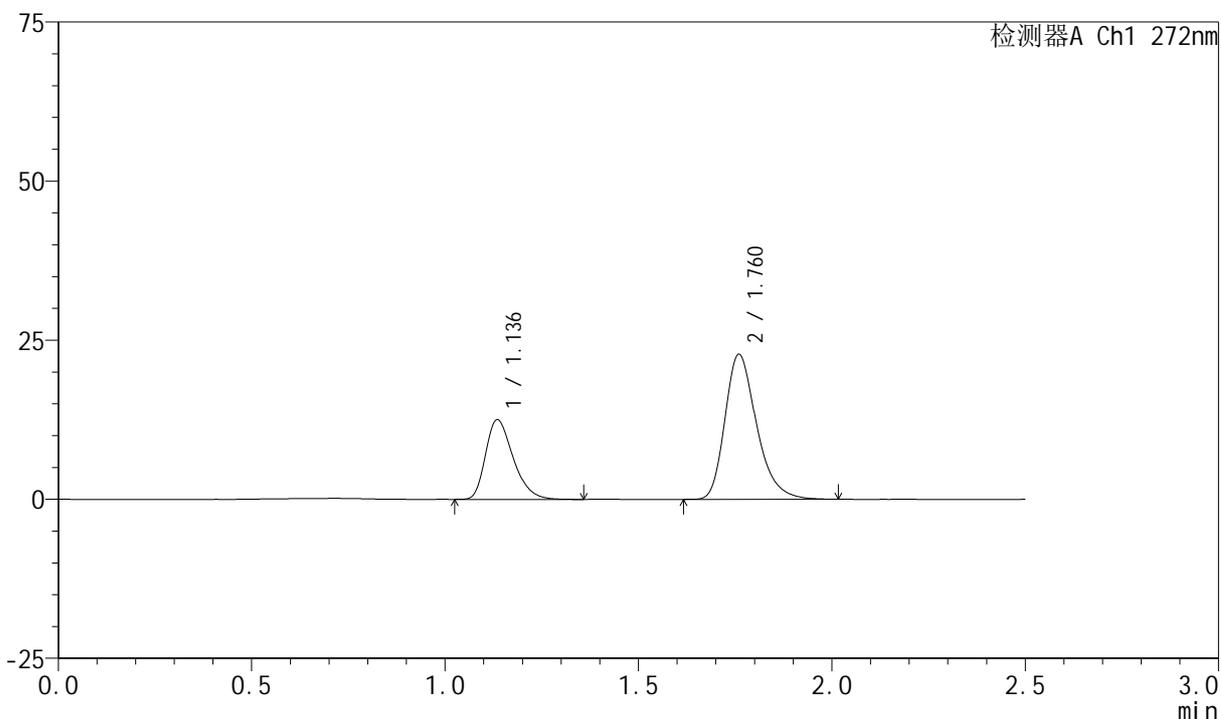
图181 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1257-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-11
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 01:56:05 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:57:39 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

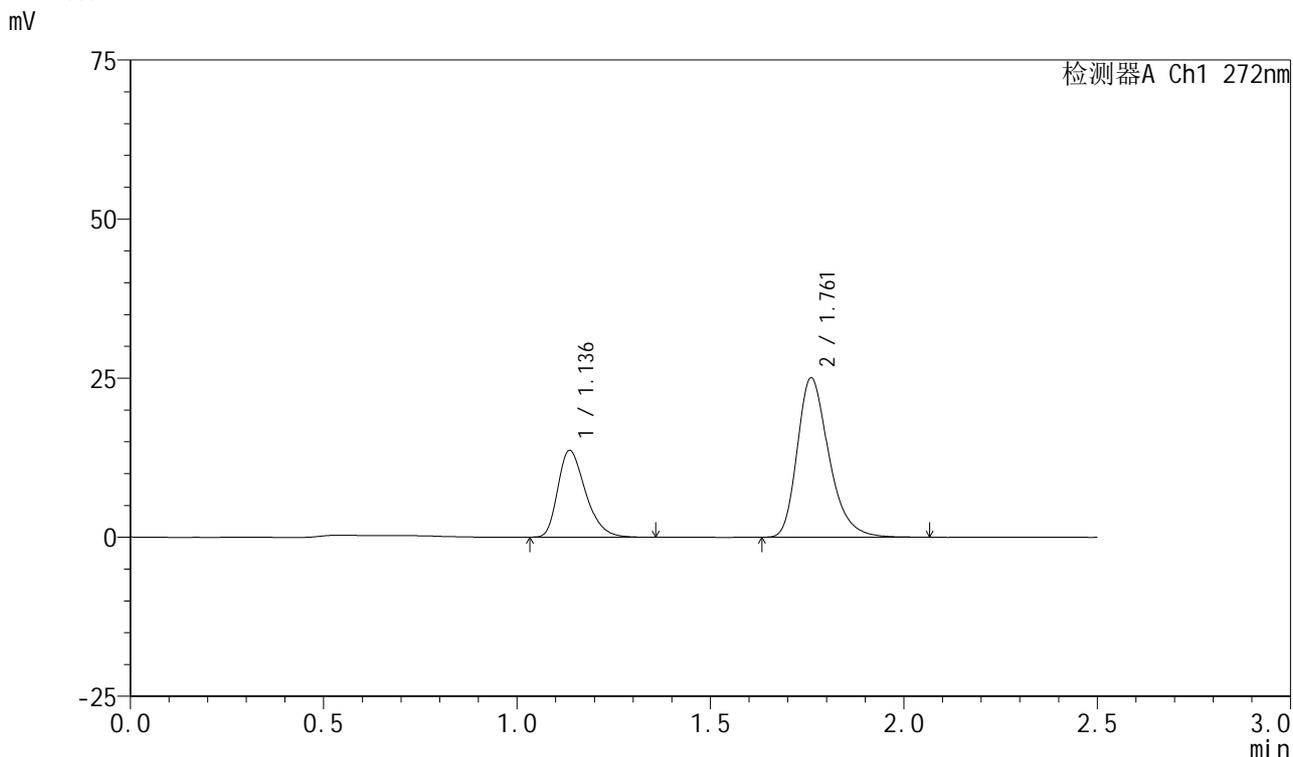
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	62255	32.475	12478	1218	1.324	--
2	1.760	129447	67.525	22706	2317	1.292	4.519
总计		191703	100.000	35184			

图182 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1258-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-20
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 01:58:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:57:42 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	67817	32.279	13603	1221	1.325	--
2	1.761	142278	67.721	24990	2319	1.295	4.519
总计		210095	100.000	38593			

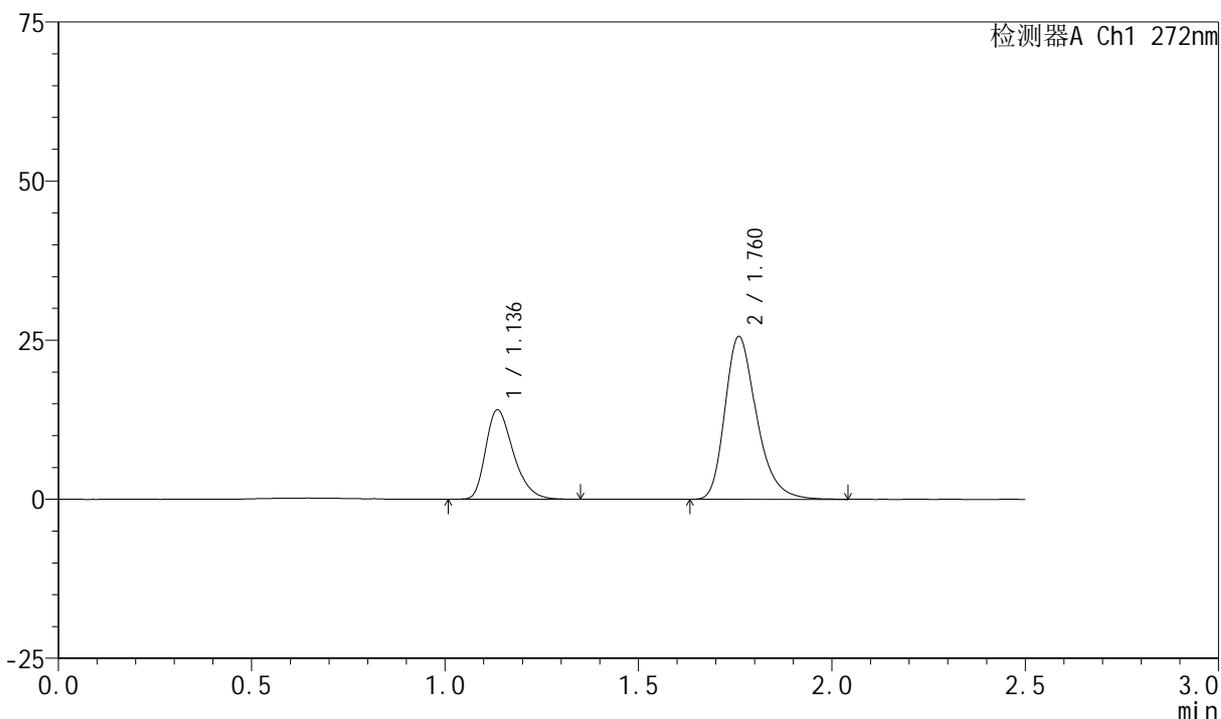
图183 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-CN(4.6*50mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 272nm
数据文件名	: RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1259-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: wangdan
分析时间	: 2025/07/19 02:01:51	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 15:57:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	69898	32.463	14002	1220	1.329	--
2	1.760	145419	67.537	25476	2318	1.294	4.516
总计		215316	100.000	39478			

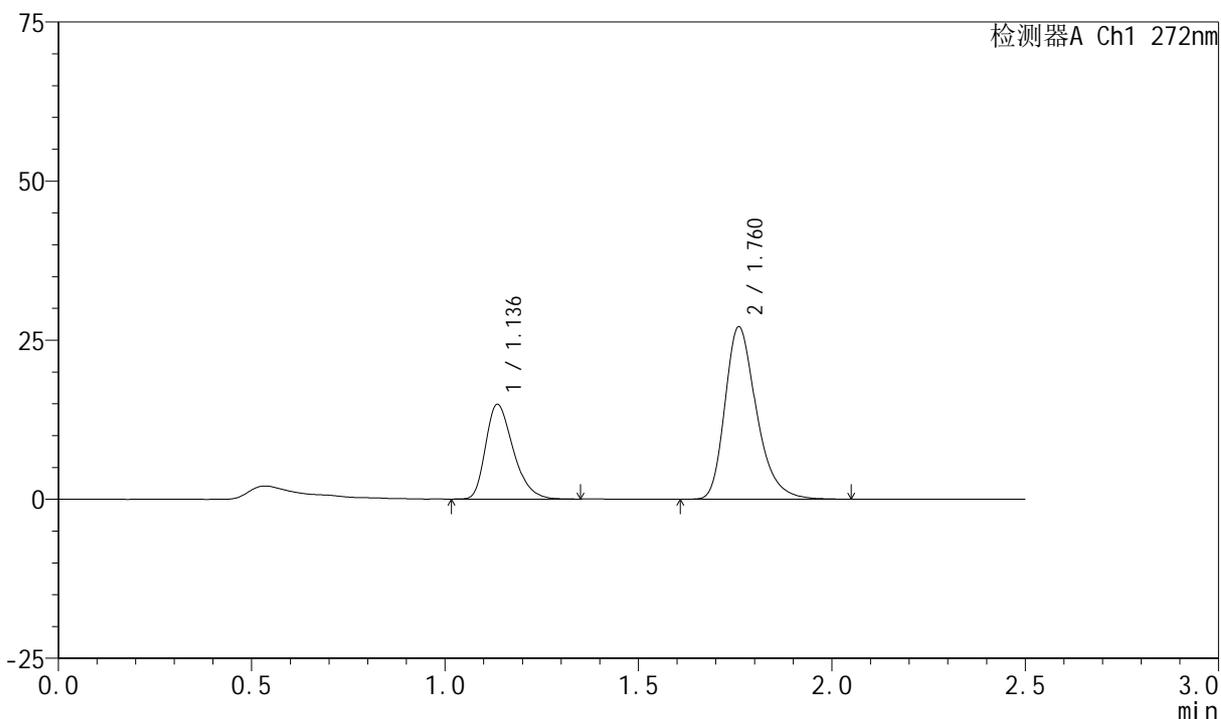
图184 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1260-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-38
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 02:04:44 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:57:48 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	73925	32.551	14844	1220	1.327	--
2	1.760	153180	67.449	26973	2339	1.300	4.528
总计		227105	100.000	41817			

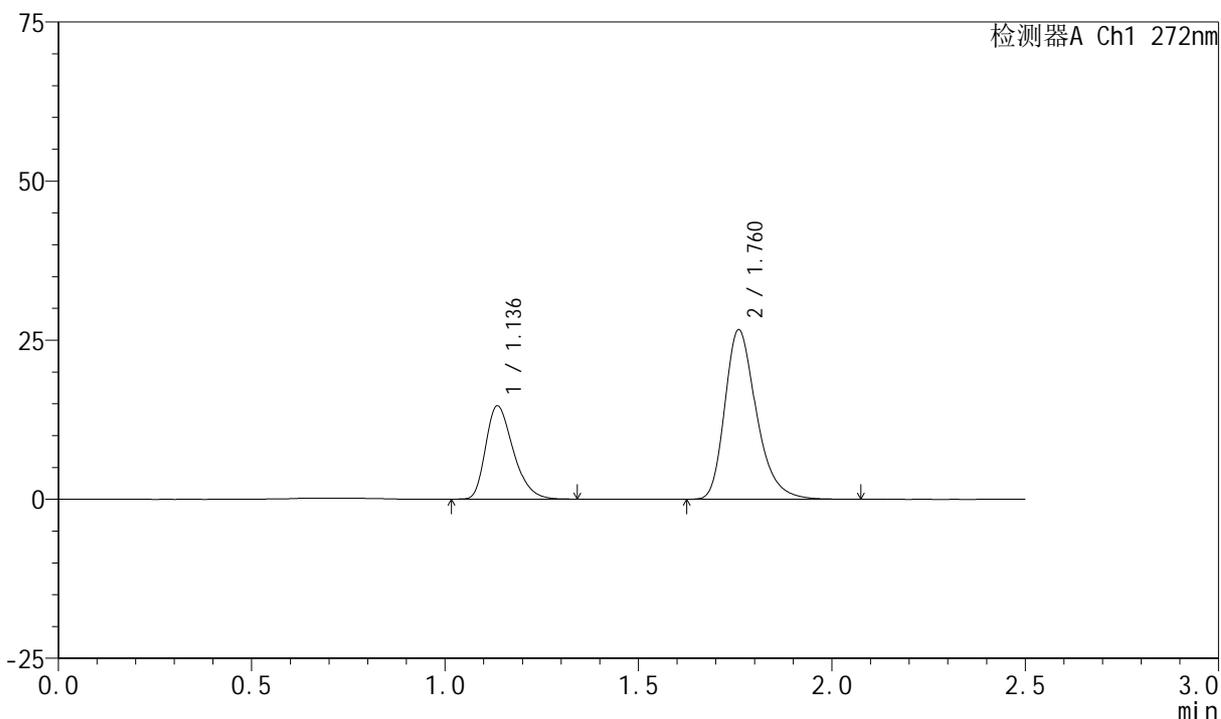
图185 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-CN(4.6*50mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 272nm
数据文件名	: RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1261-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-10min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: wangdan
分析时间	: 2025/07/19 02:07:37	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 15:57:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	72821	32.495	14629	1222	1.323	--
2	1.760	151278	67.505	26509	2325	1.298	4.521
总计		224099	100.000	41138			

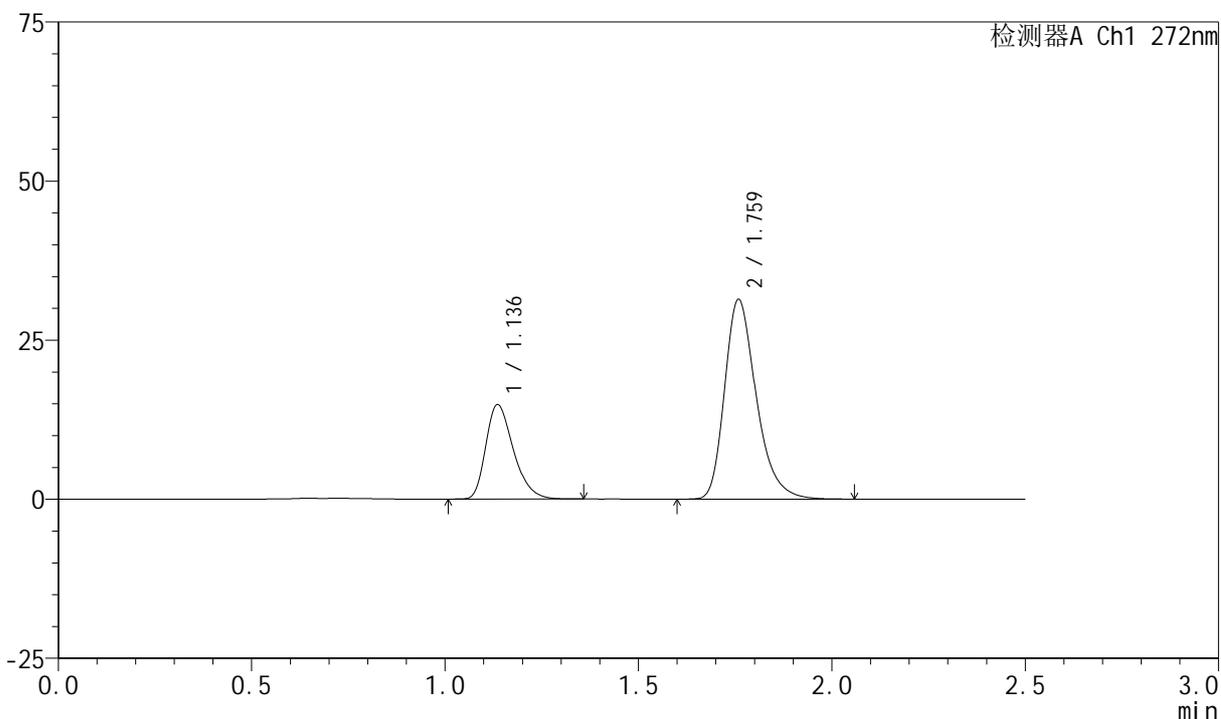
图186 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1262-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-3
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 02:10:30 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:57:54 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	73855	29.306	14820	1226	1.320	--
2	1.759	178160	70.694	31195	2322	1.300	4.515
总计		252015	100.000	46015			

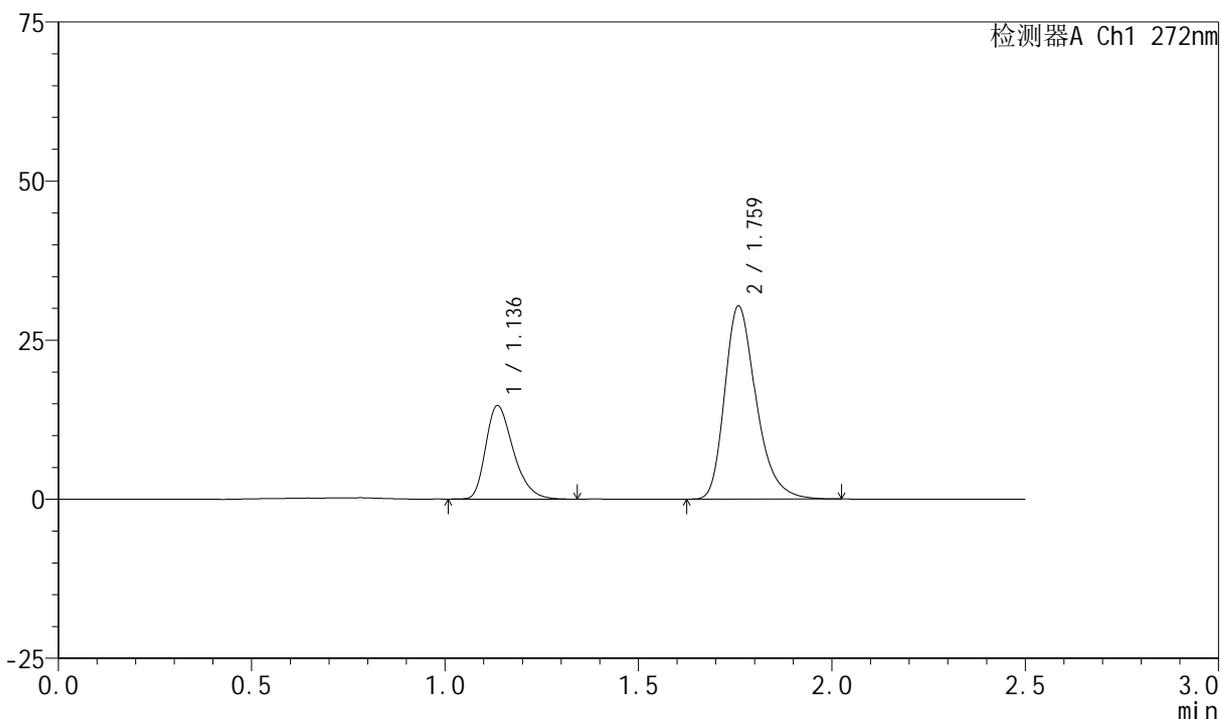
图187 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1263-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-12
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 02:13:24 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:57:57 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

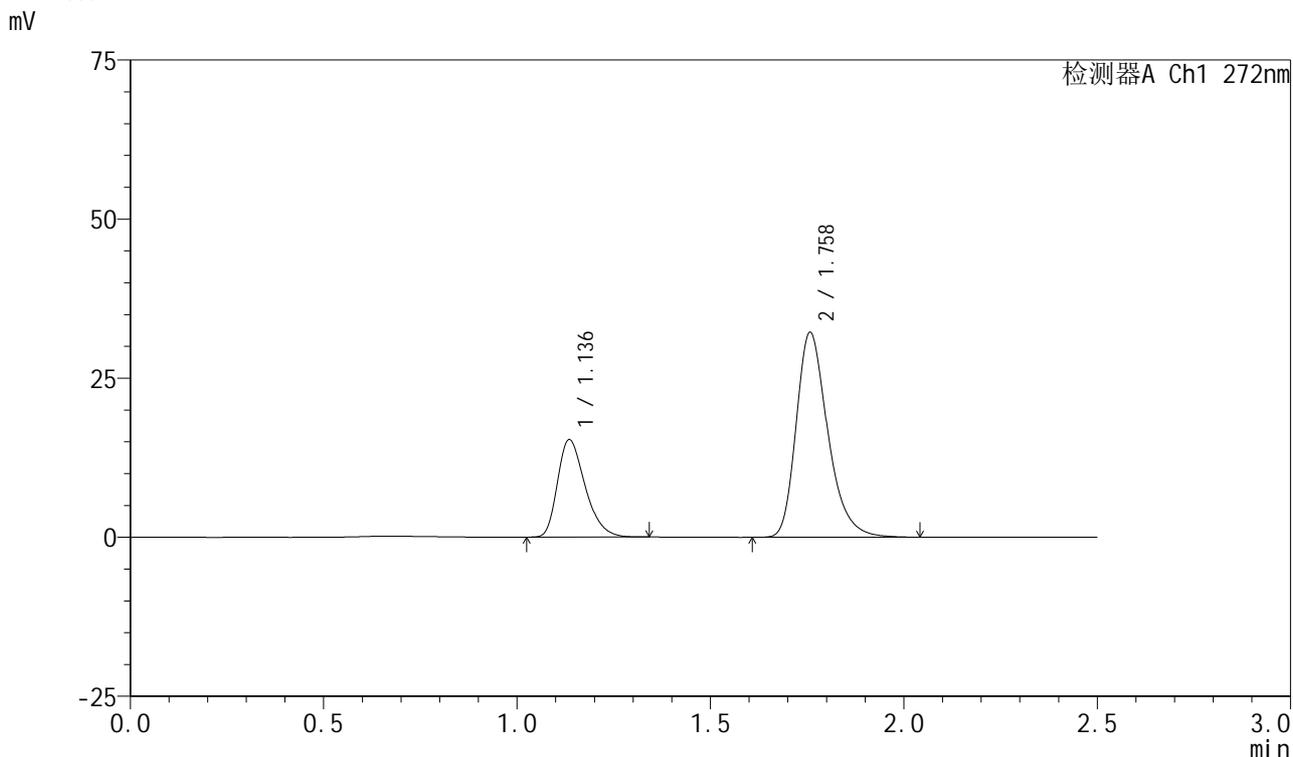
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	73047	29.876	14663	1224	1.327	--
2	1.759	171450	70.124	30158	2336	1.300	4.524
总计		244497	100.000	44821			

图188 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1264-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-21
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 02:16:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:58:00 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	76088	29.385	15254	1216	1.320	--
2	1.758	182847	70.615	32097	2313	1.298	4.503
总计		258935	100.000	47351			

图189 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片3
 供试品溶液-1



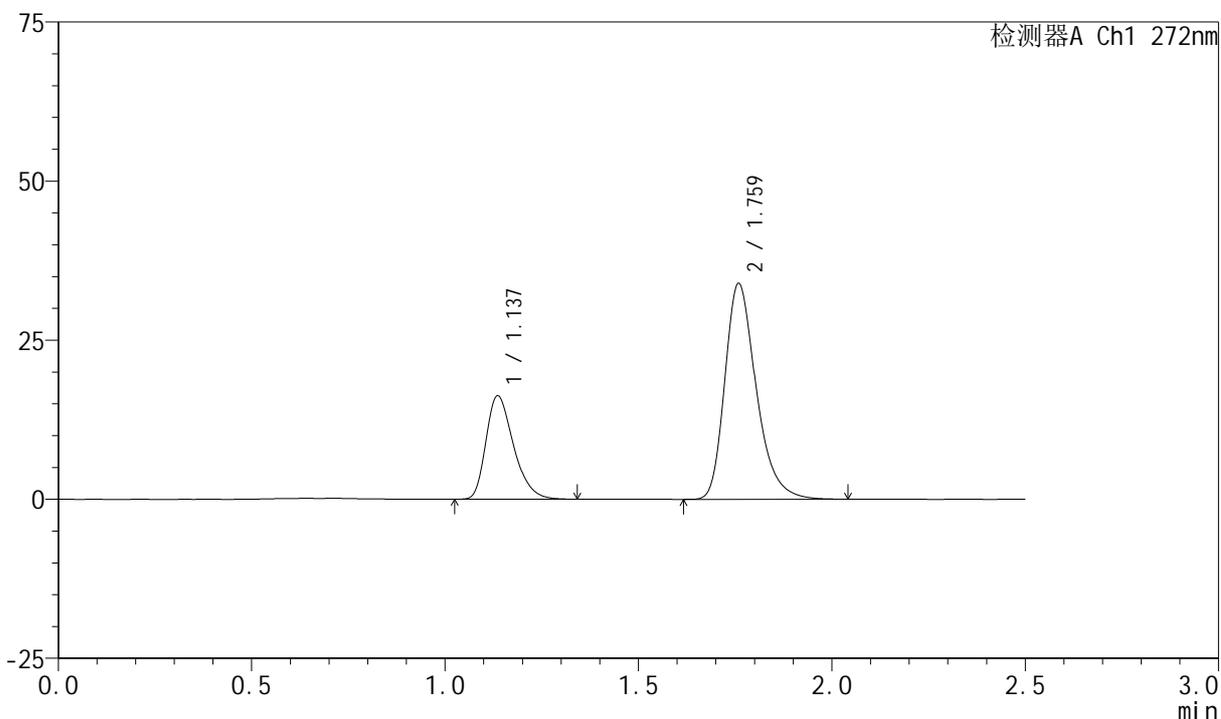
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1266-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-39
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 02:22:03 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:58:06 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	80546	29.659	16238	1235	1.325	--
2	1.759	191024	70.341	33726	2359	1.297	4.541
总计		271570	100.000	49964			

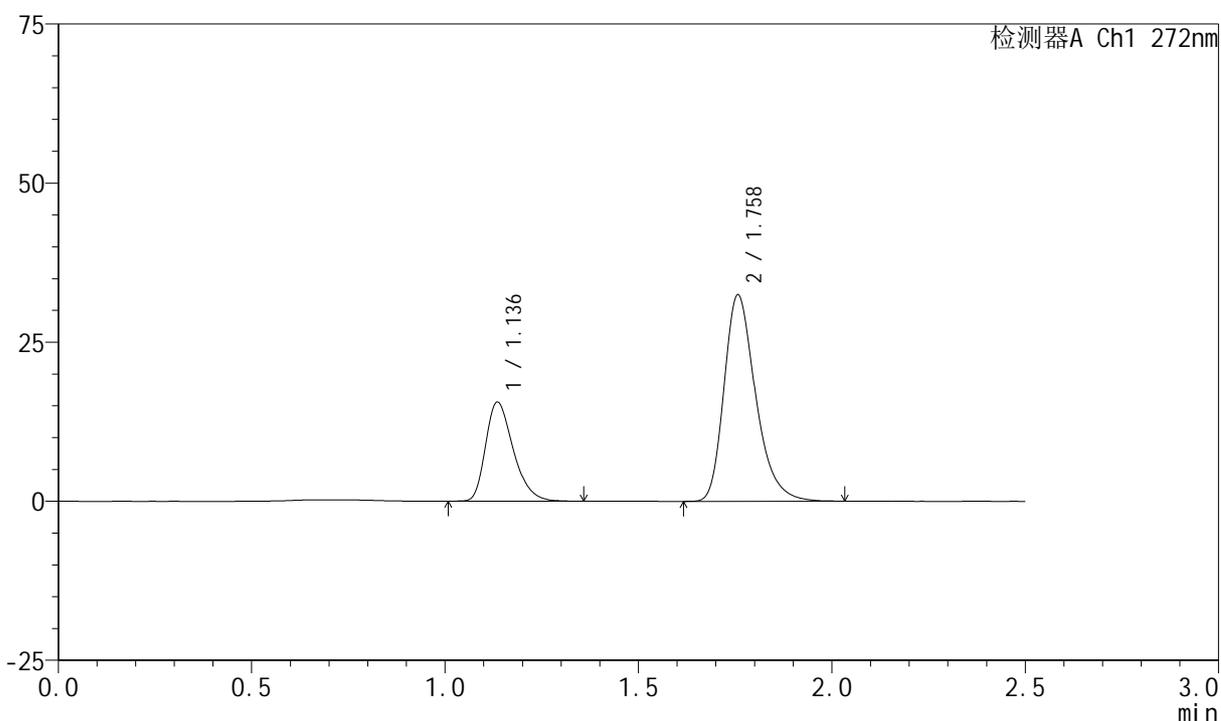
图191 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1267-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-48
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 02:24:56 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:58:10 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

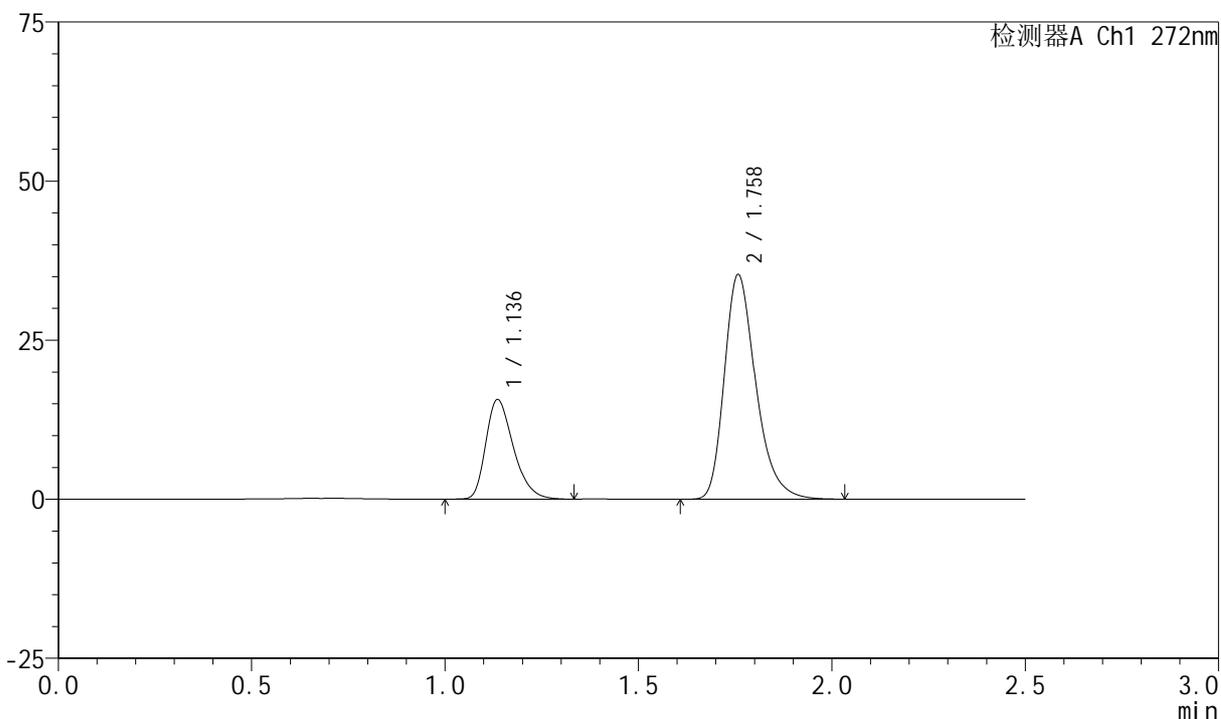
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	77579	29.652	15527	1217	1.324	--
2	1.758	184049	70.348	32378	2318	1.300	4.502
总计		261627	100.000	47906			

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1268-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-4
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 02:27:50 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:58:13 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	77784	28.072	15616	1221	1.324	--
2	1.758	199302	71.928	35173	2340	1.299	4.515
总计		277085	100.000	50788			

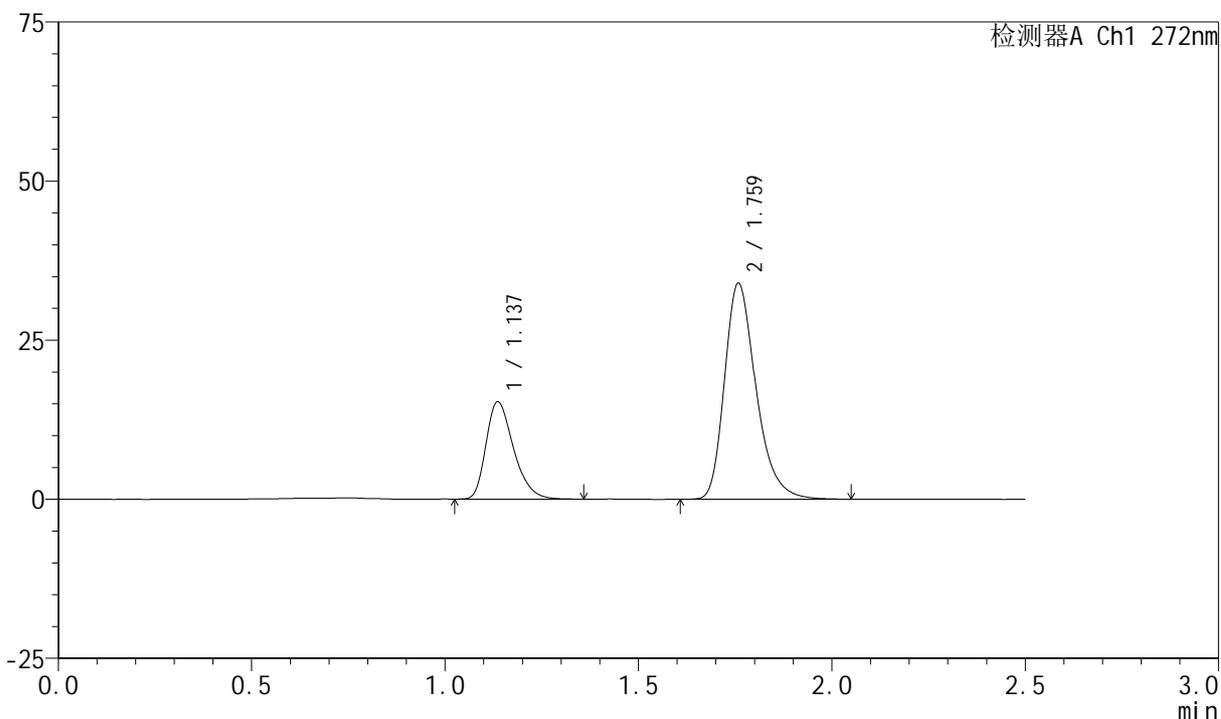
图193 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1269-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-13
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 02:30:44 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:58:15 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	75782	28.326	15285	1233	1.321	--
2	1.759	191751	71.674	33771	2341	1.300	4.525
总计		267533	100.000	49057			

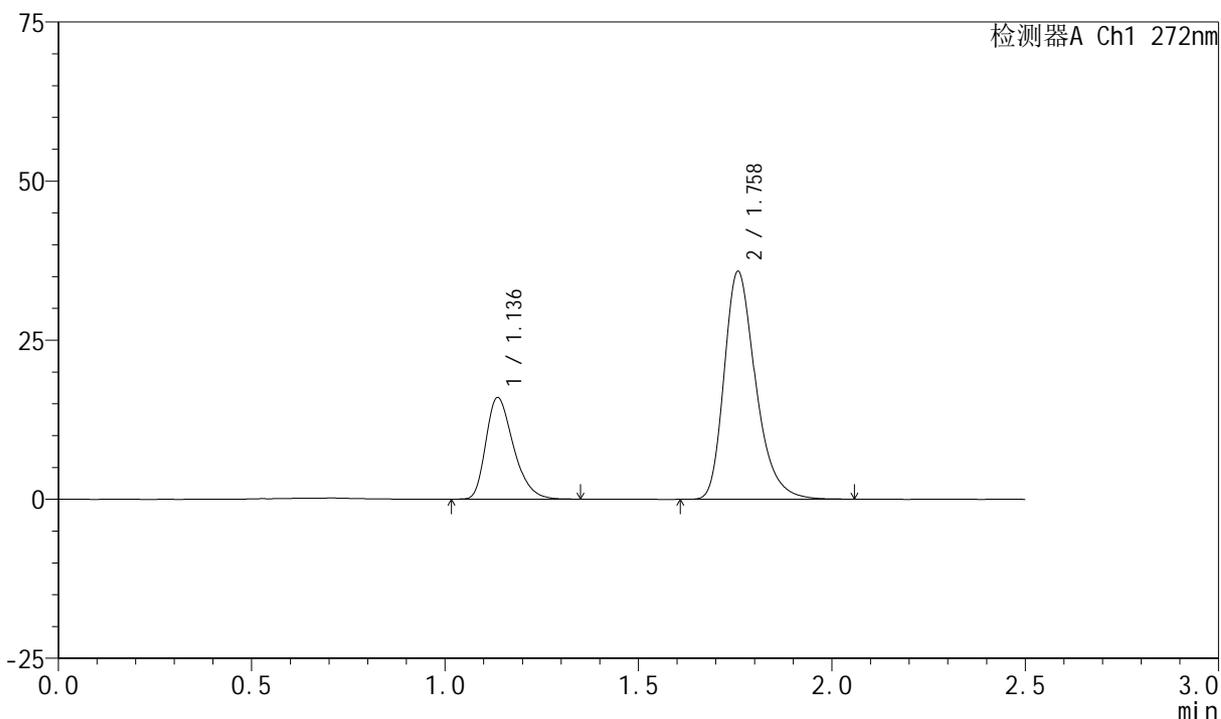
图194 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1270-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-22
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 02:33:38 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:58:18 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

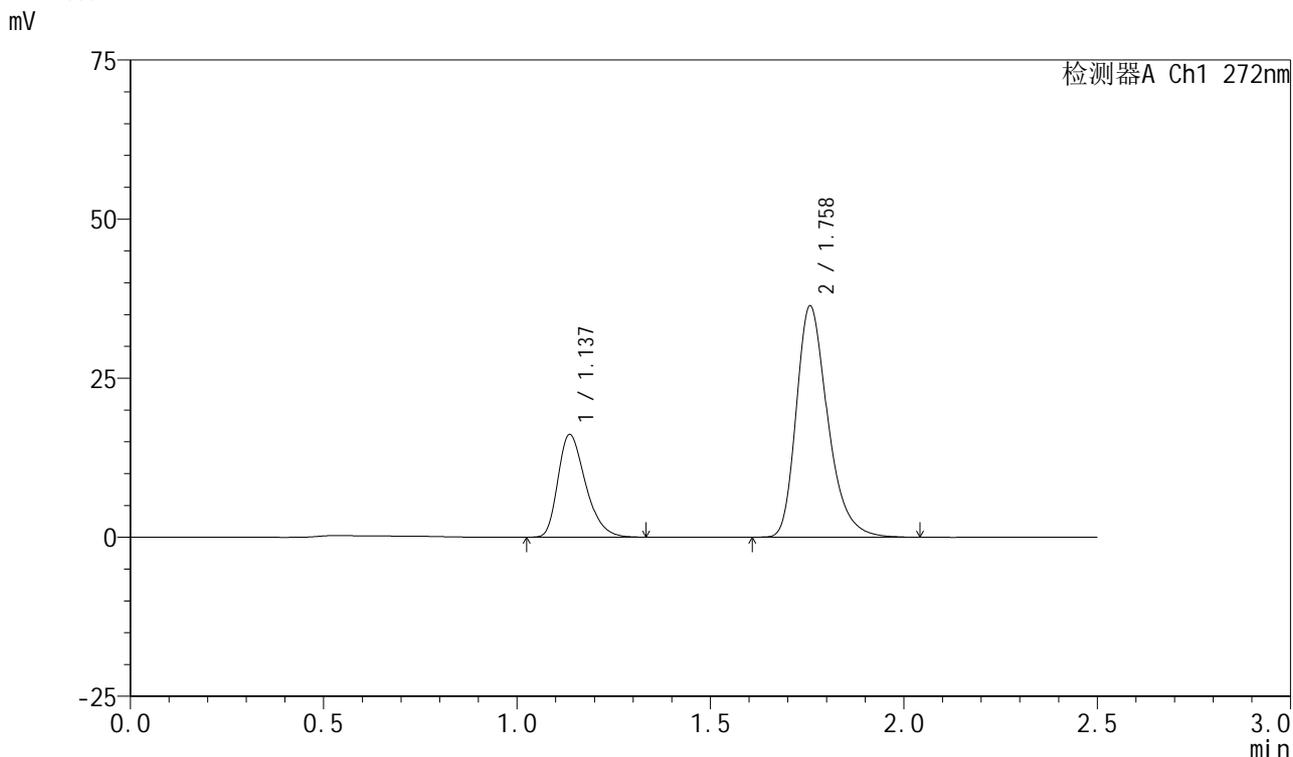
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	79408	28.152	15961	1226	1.325	--
2	1.758	202660	71.848	35729	2333	1.301	4.513
总计		282067	100.000	51690			

图195 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1271-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-31
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 02:36:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:58:22 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	79996	28.046	16116	1228	1.324	--
2	1.758	205241	71.954	36237	2339	1.302	4.516
总计		285237	100.000	52353			

图196 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片4
 供试品溶液-1



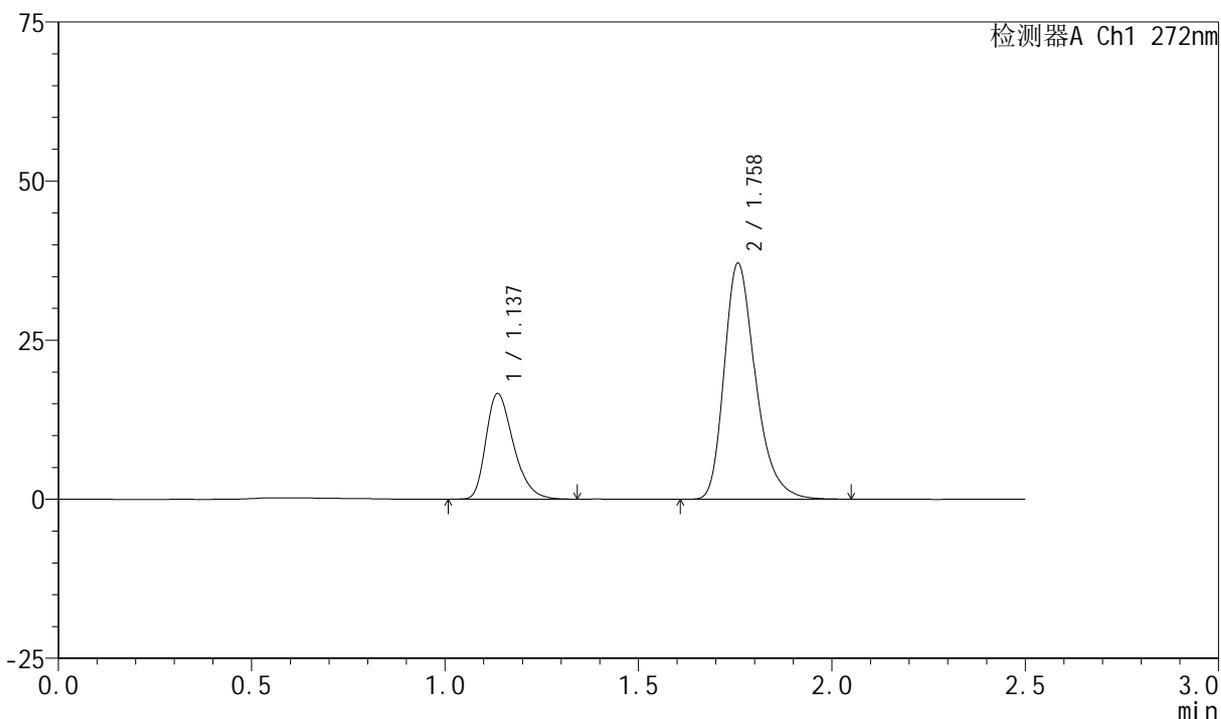
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1272-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-40
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 02:39:26 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:58:25 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

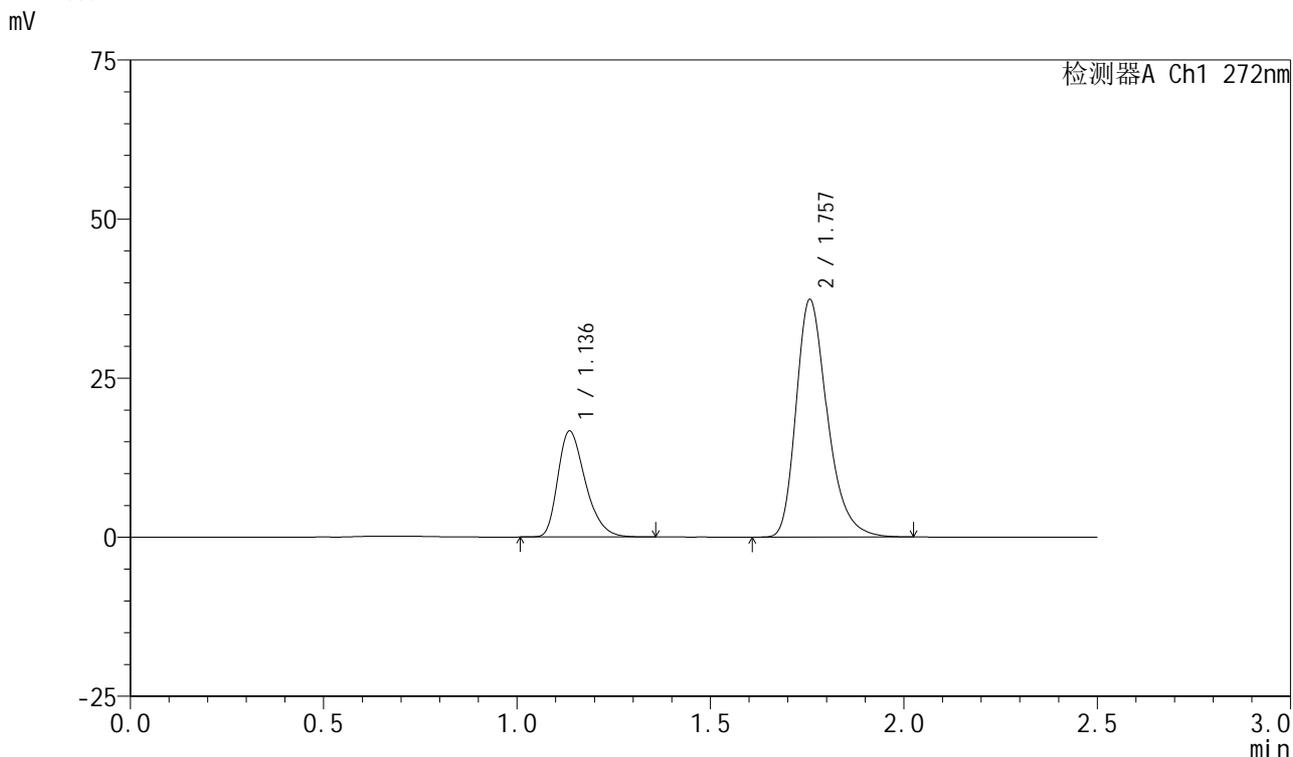
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	82300	28.293	16579	1234	1.329	--
2	1.758	208581	71.707	37000	2360	1.302	4.532
总计		290882	100.000	53579			

图197 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1273-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-49
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 02:42:19 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:58:28 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	82564	28.258	16628	1233	1.328	--
2	1.757	209619	71.742	37267	2364	1.298	4.533
总计		292183	100.000	53895			

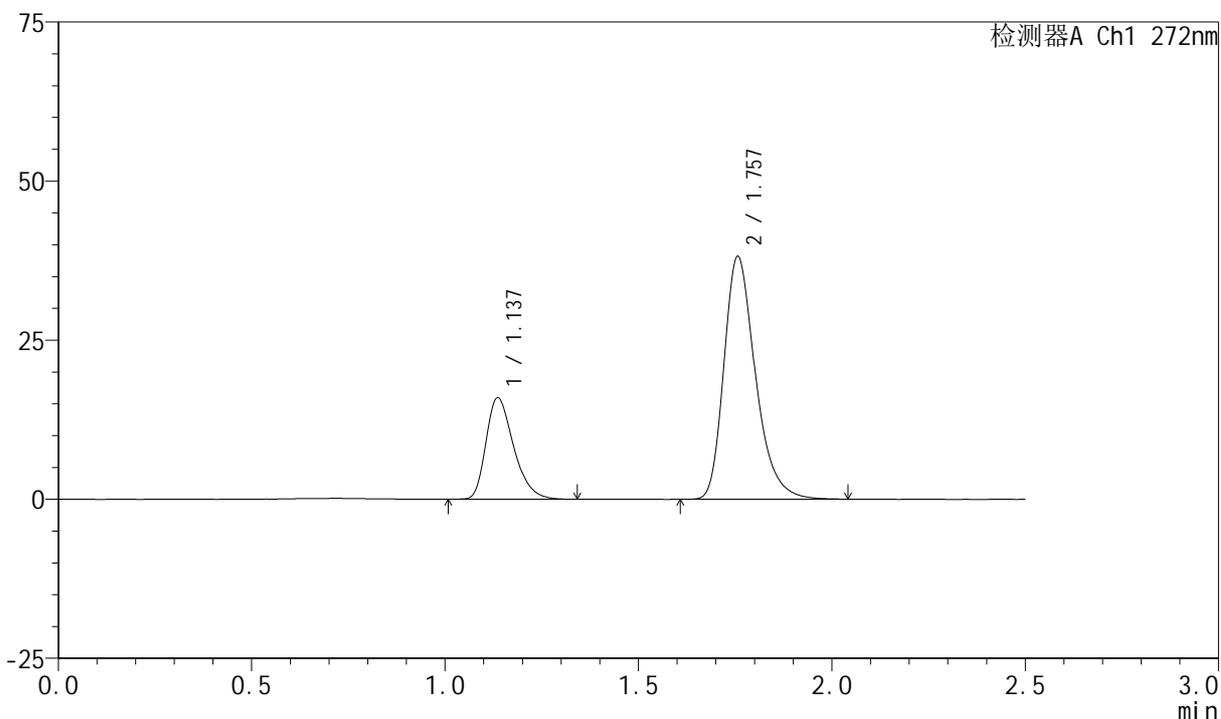
图198 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-CN(4.6*50mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 272nm
数据文件名	: RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1274-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-30min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: wangdan
分析时间	: 2025/07/19 02:45:13	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 15:58:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	79099	26.840	15919	1227	1.326	--
2	1.757	215609	73.160	38091	2332	1.299	4.507
总计		294708	100.000	54009			

图199 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片1
供试品溶液-1



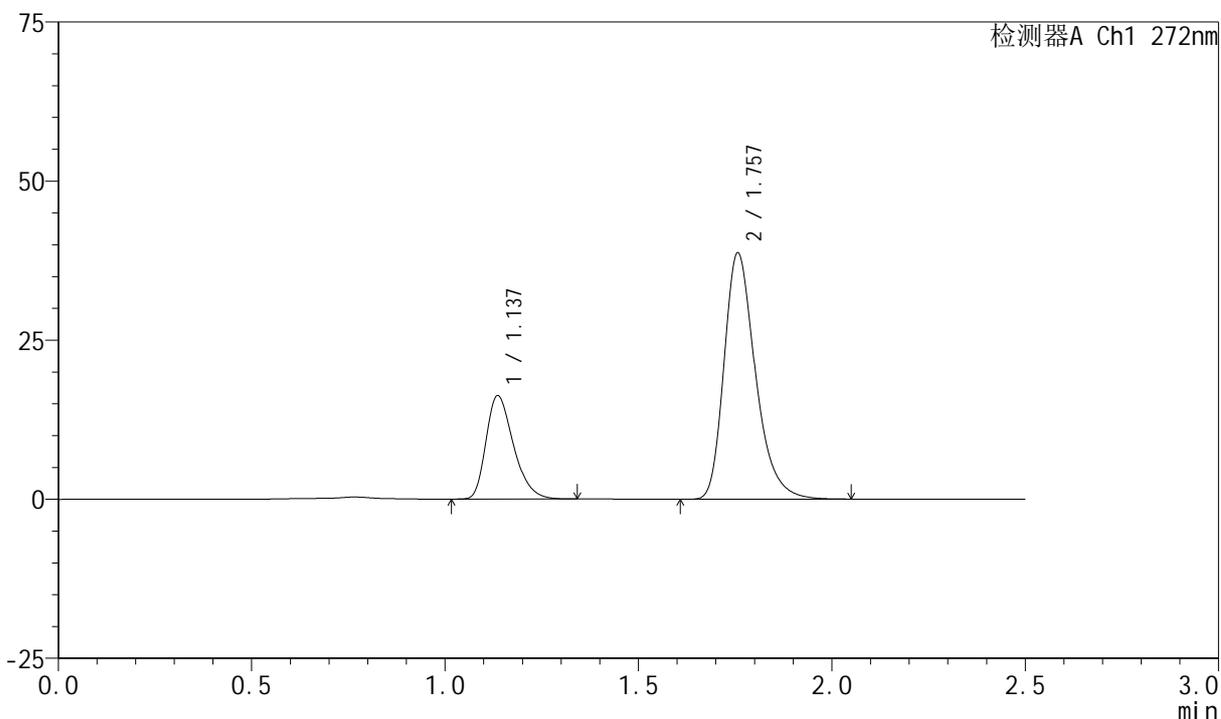
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1275-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-14
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 02:48:07 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:58:34 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	80202	26.894	16227	1235	1.322	--
2	1.757	218011	73.106	38637	2355	1.301	4.527
总计		298214	100.000	54864			

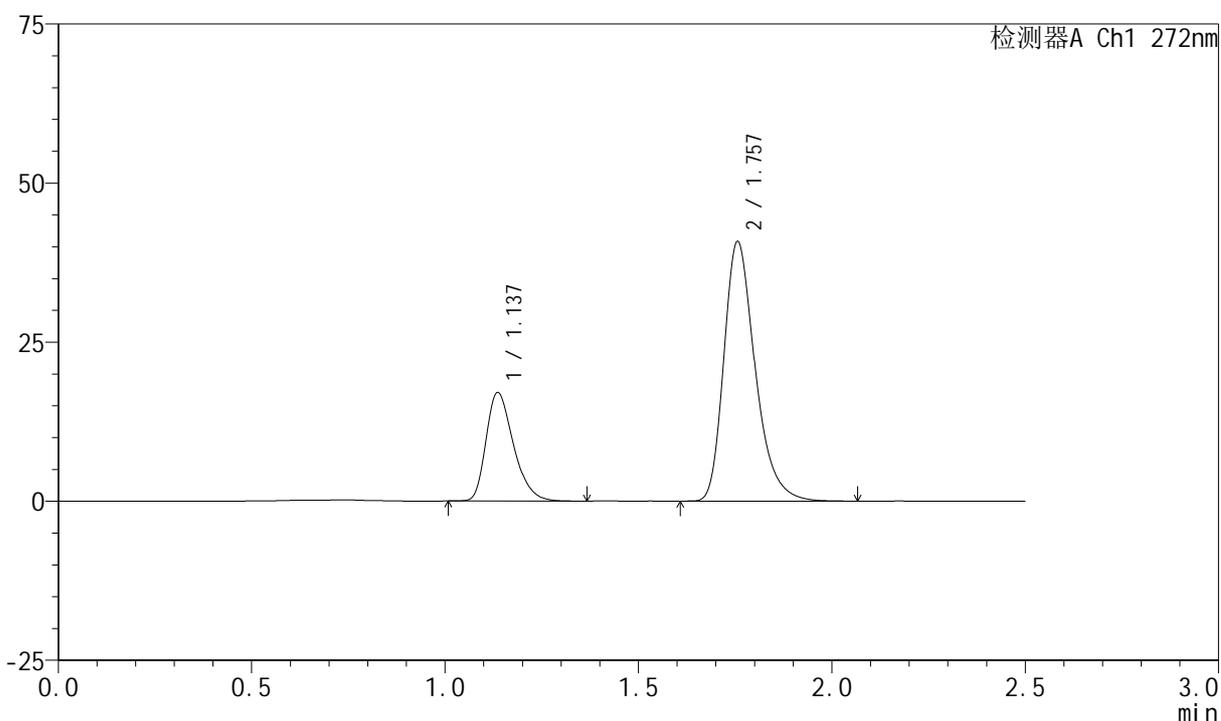
图200 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1276-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-23
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 02:51:01 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:58:37 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	84127	26.844	17030	1246	1.324	--
2	1.757	229265	73.156	40763	2363	1.305	4.536
总计		313392	100.000	57793			



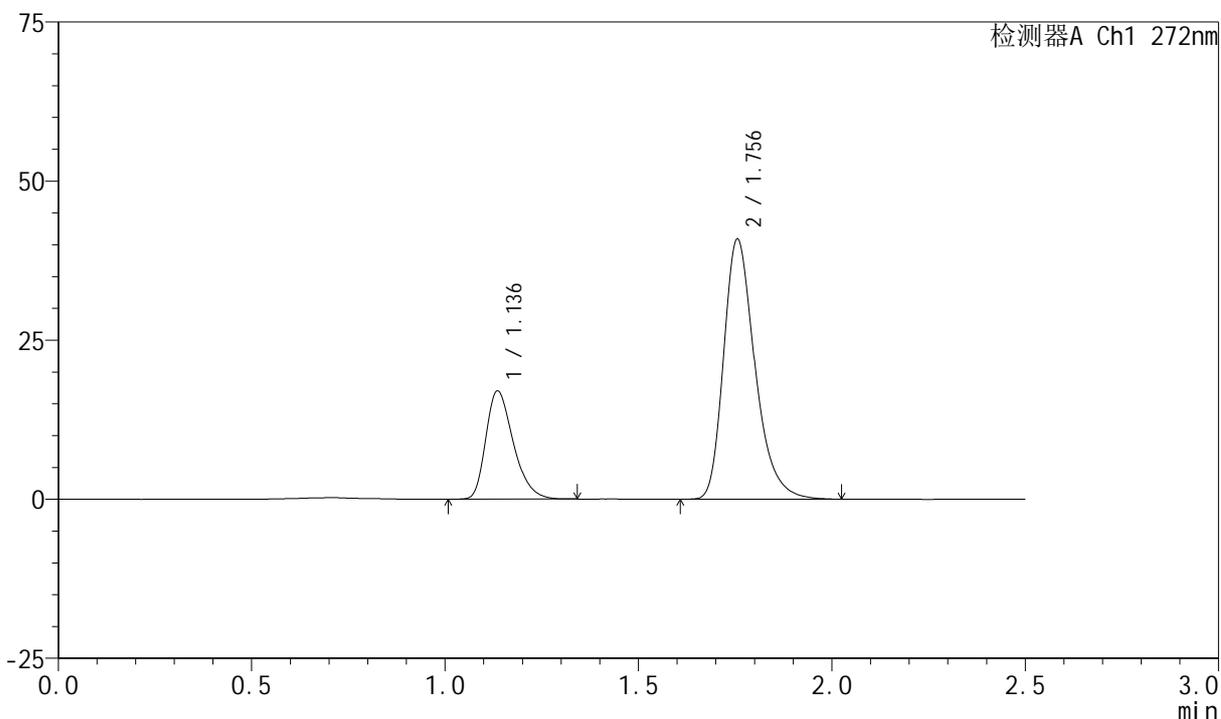
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1277-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-32
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 02:53:55 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:58:40 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	84102	26.775	16974	1232	1.324	--
2	1.756	230011	73.225	40870	2350	1.302	4.519
总计		314114	100.000	57844			

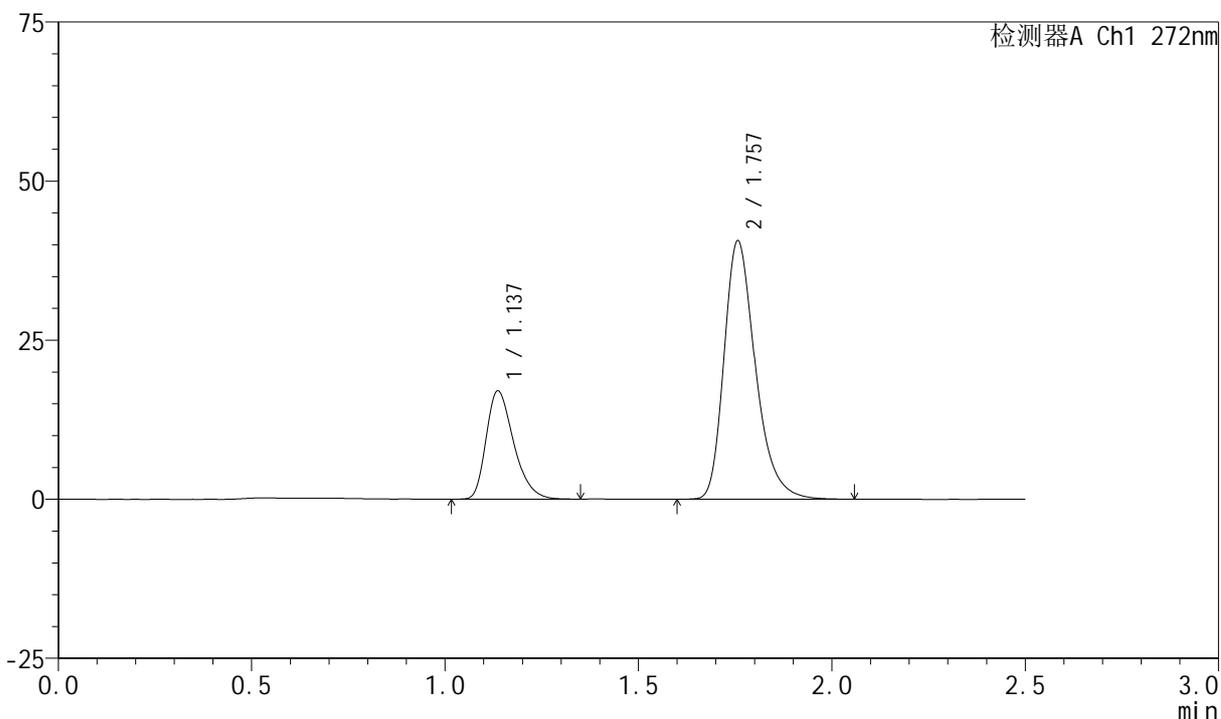
图202 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1278-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-41
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 02:56:49 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:58:43 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	84236	26.899	16997	1231	1.325	--
2	1.757	228919	73.101	40547	2352	1.304	4.517
总计		313155	100.000	57544			

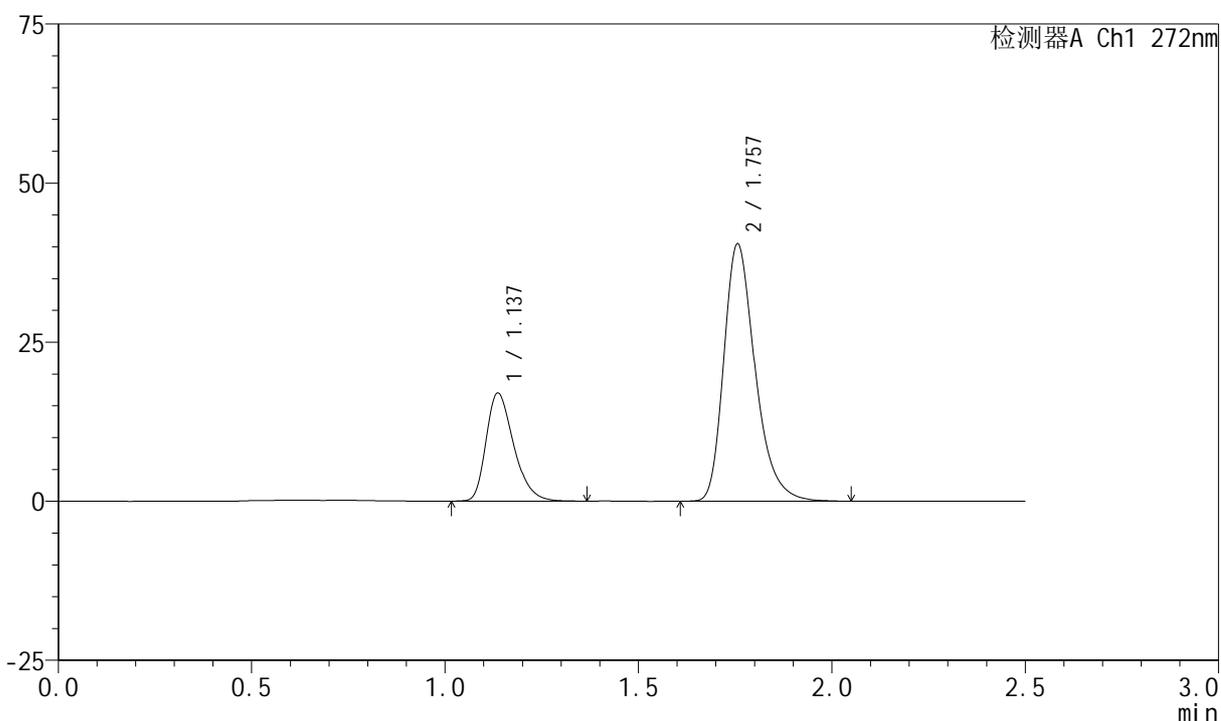
图203 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1279-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-50
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 02:59:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:58:46 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

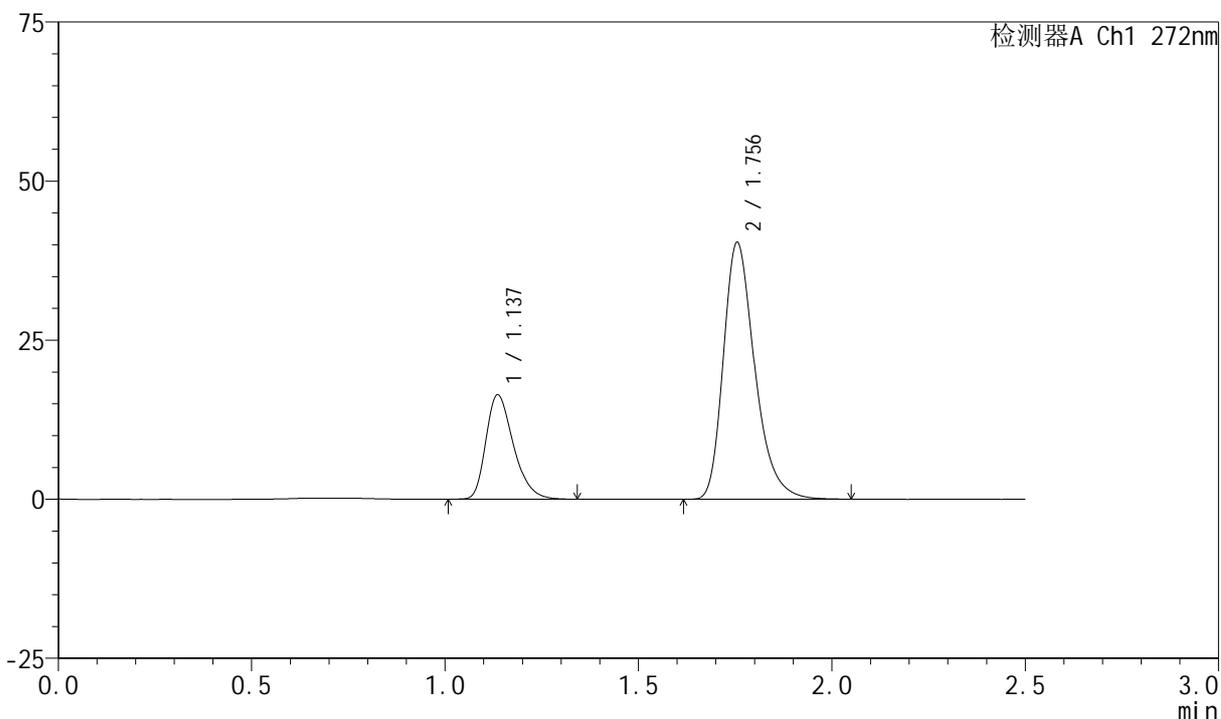
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	84422	27.058	16974	1234	1.323	--
2	1.757	227578	72.942	40399	2352	1.304	4.516
总计		312000	100.000	57372			

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1280-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-6
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 03:02:37 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:58:49 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

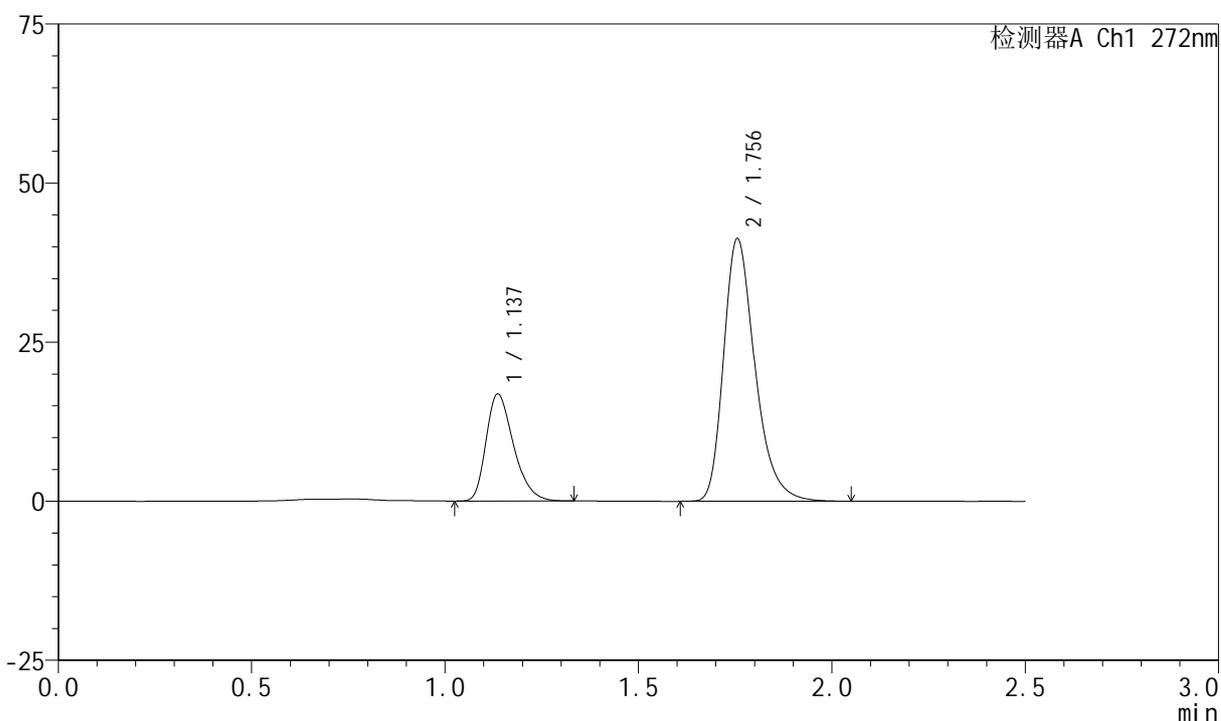
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	81085	26.236	16370	1236	1.323	--
2	1.756	227973	73.764	40372	2341	1.302	4.512
总计		309058	100.000	56742			

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1281-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-15
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 03:05:31 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:58:52 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	83265	26.352	16808	1230	1.321	--
2	1.756	232713	73.648	41274	2348	1.304	4.510
总计		315978	100.000	58082			



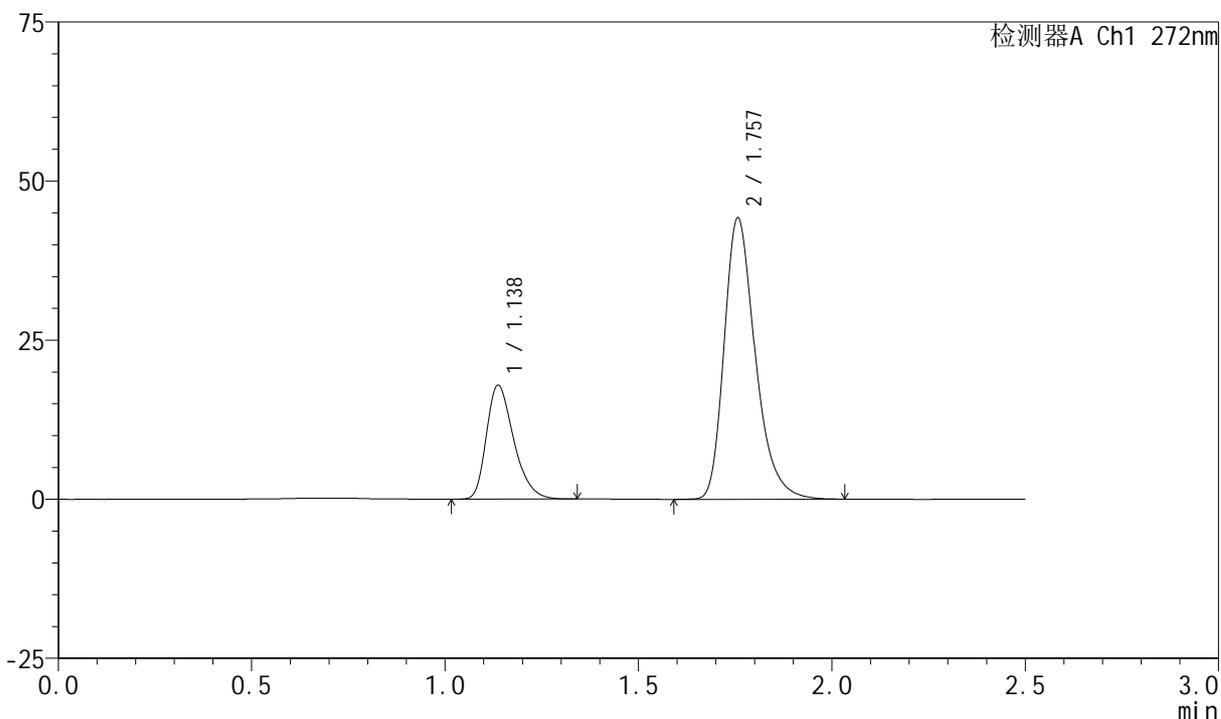
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1282-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-24
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 03:08:24 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:58:55 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.138	87906	26.248	17908	1258	1.320	--
2	1.757	247002	73.752	44132	2391	1.303	4.556
总计		334907	100.000	62041			

图207 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片3
 供试品溶液-1



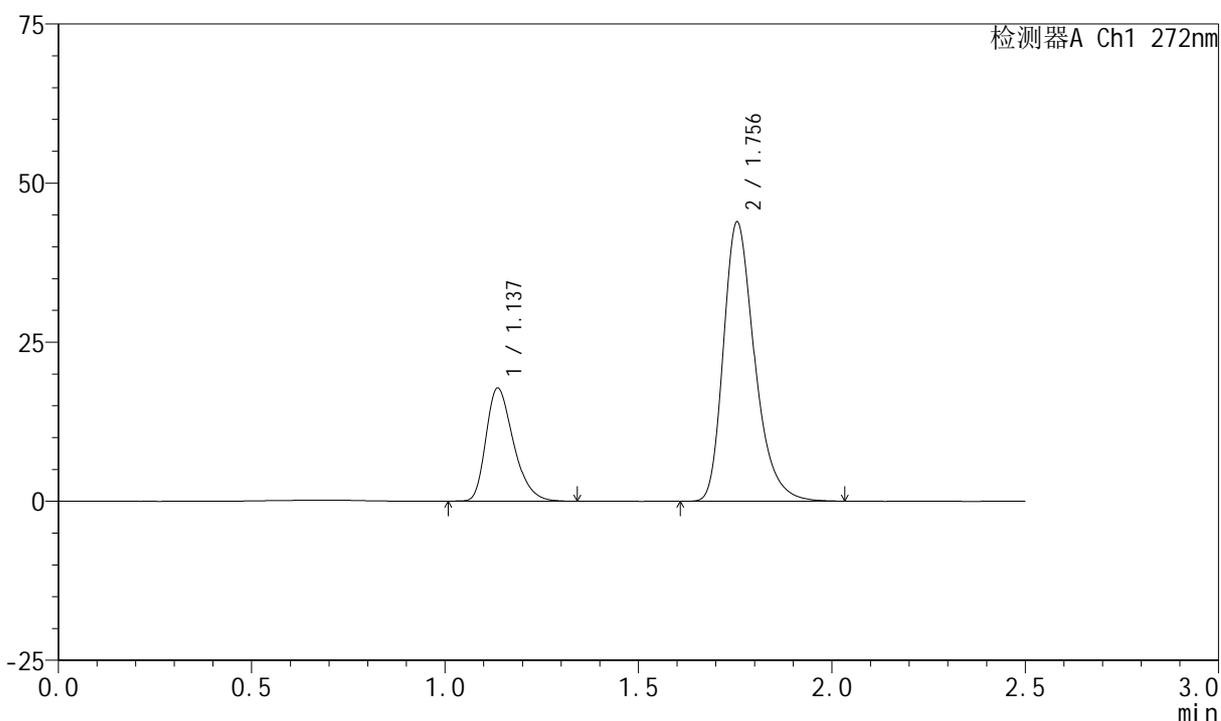
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1283-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-33
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 03:11:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:58:58 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	87898	26.348	17754	1241	1.321	--
2	1.756	245707	73.652	43892	2372	1.303	4.530
总计		333605	100.000	61645			

图208 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片4
 供试品溶液-1



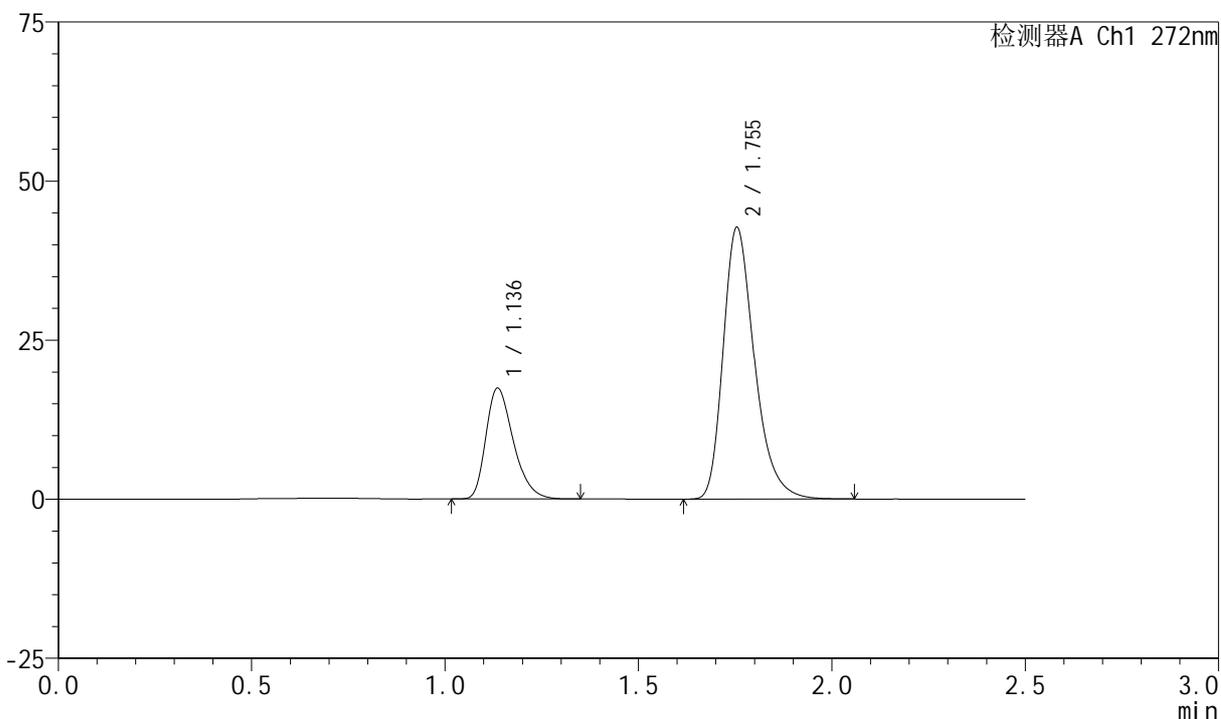
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1284-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-42
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 03:14:12 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:59:01 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	86230	26.438	17389	1235	1.327	--
2	1.755	239930	73.562	42709	2356	1.304	4.516
总计		326160	100.000	60099			

图209 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片5
 供试品溶液-1



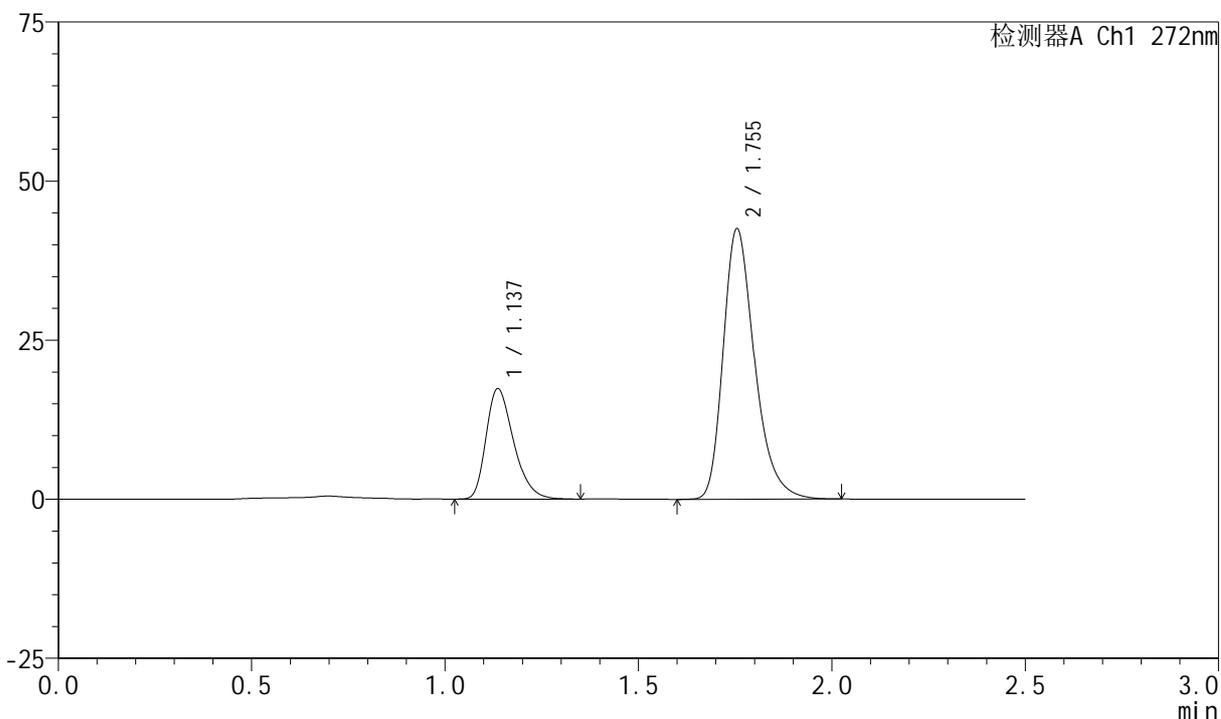
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1285-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-51
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 03:17:07 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:59:04 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

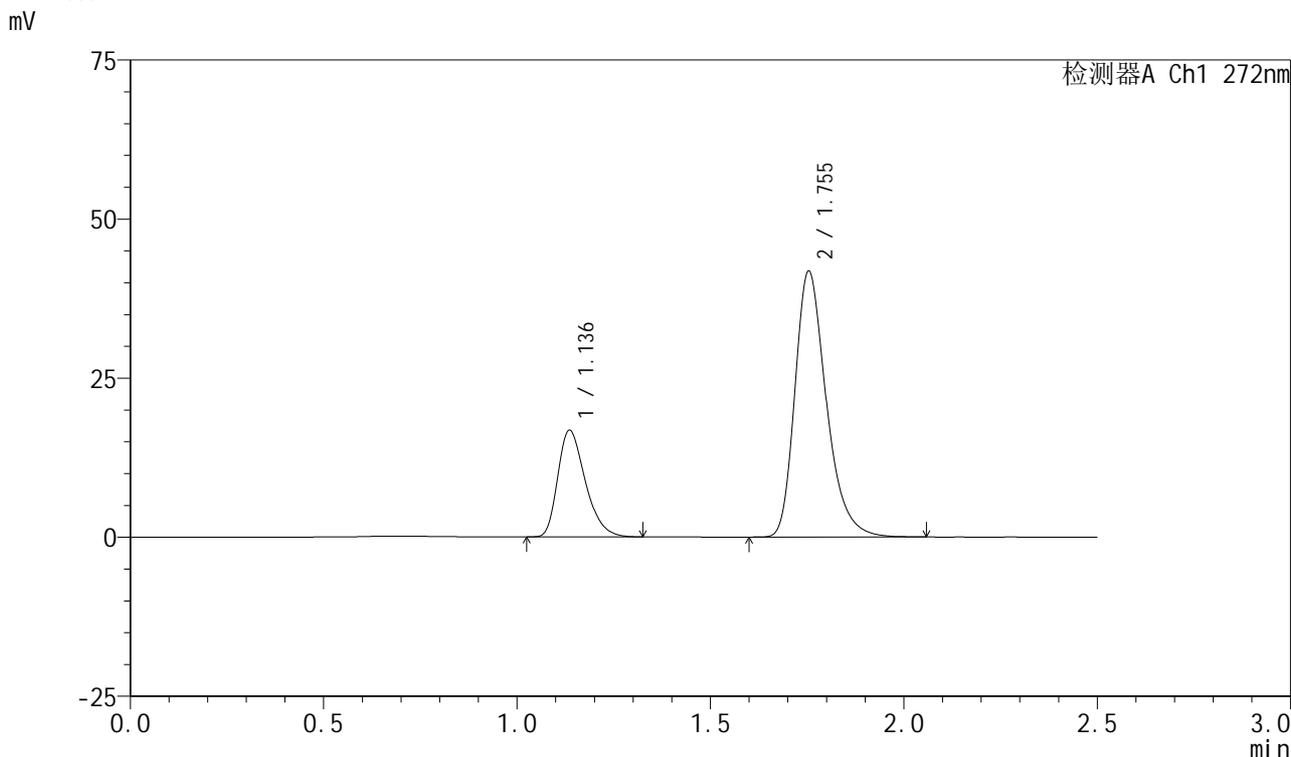
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	86200	26.457	17347	1229	1.323	--
2	1.755	239612	73.543	42528	2342	1.301	4.500
总计		325812	100.000	59874			

图210 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1286-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-60min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-7
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 03:20:01 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:59:07 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	83115	26.098	16741	1227	1.325	--
2	1.755	235358	73.902	41796	2346	1.302	4.503
总计		318473	100.000	58537			

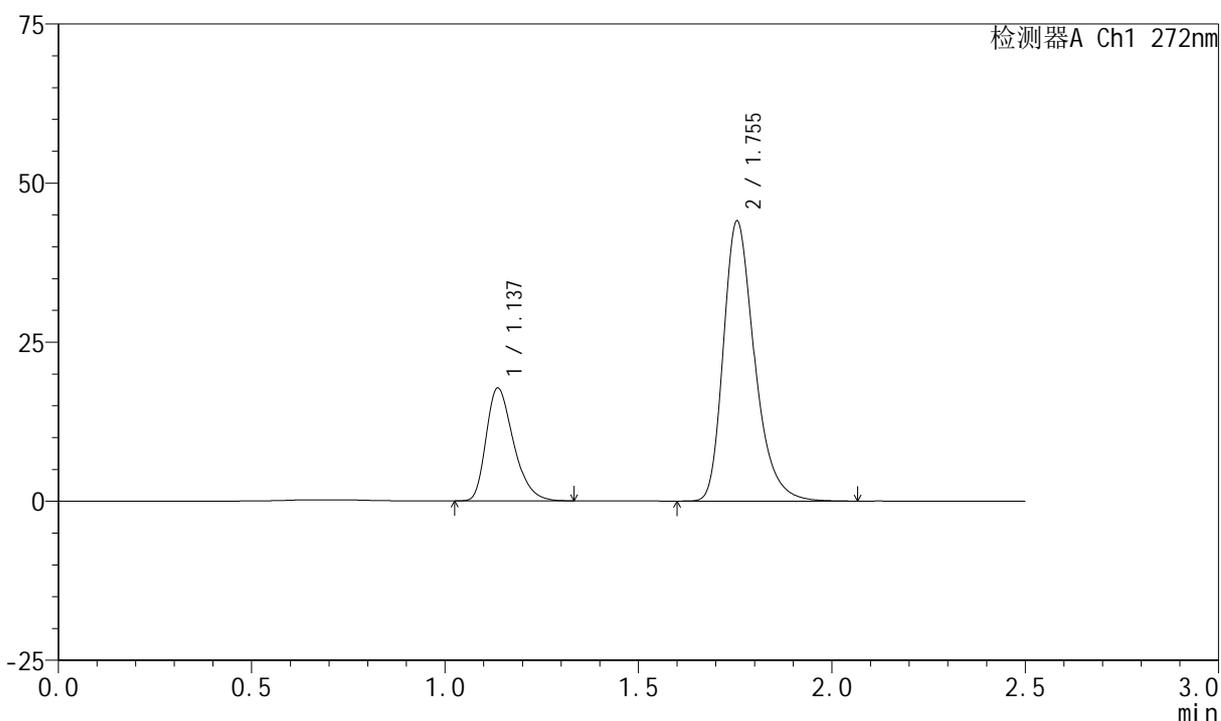
图211 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-CN(4.6*50mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 272nm
数据文件名	: RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1287-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-60min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: wangdan
分析时间	: 2025/07/19 03:22:56	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 15:59:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	87386	26.188	17728	1249	1.329	--
2	1.755	246297	73.812	44023	2385	1.304	4.541
总计		333684	100.000	61751			

图212 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片2
供试品溶液-1



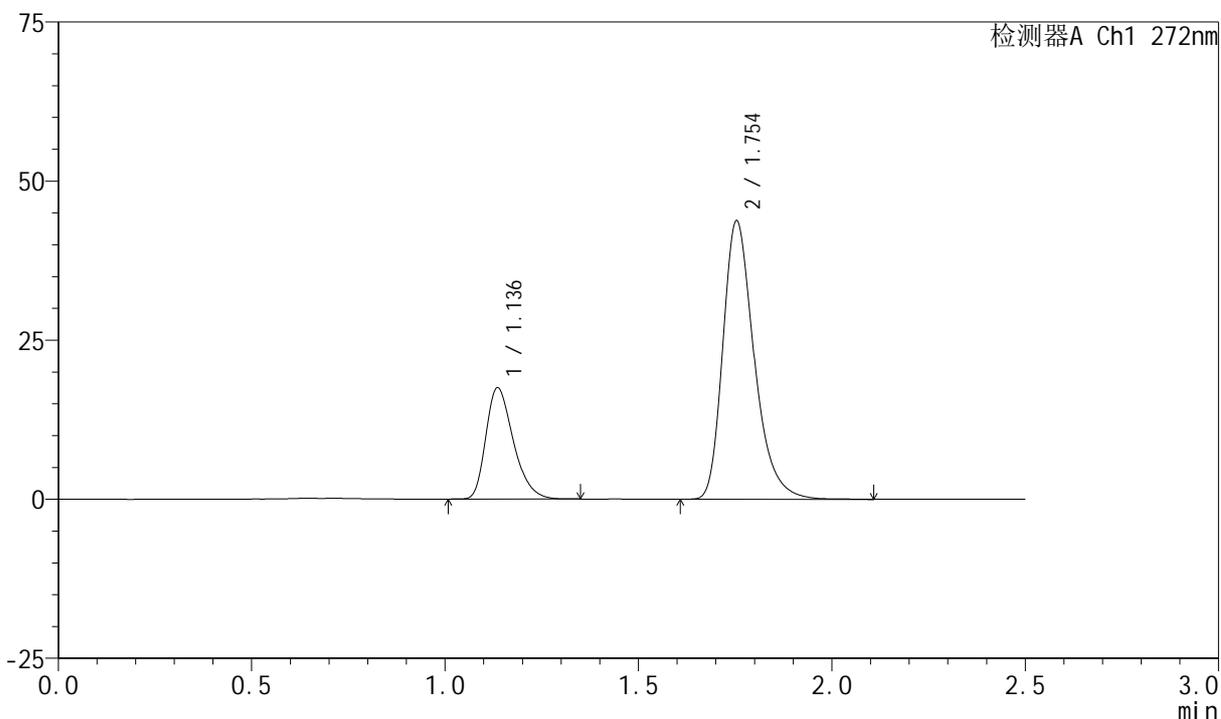
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1288-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-60min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-25
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 03:25:50 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:59:13 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	86527	26.016	17460	1233	1.324	--
2	1.754	246065	73.984	43752	2358	1.307	4.511
总计		332593	100.000	61212			

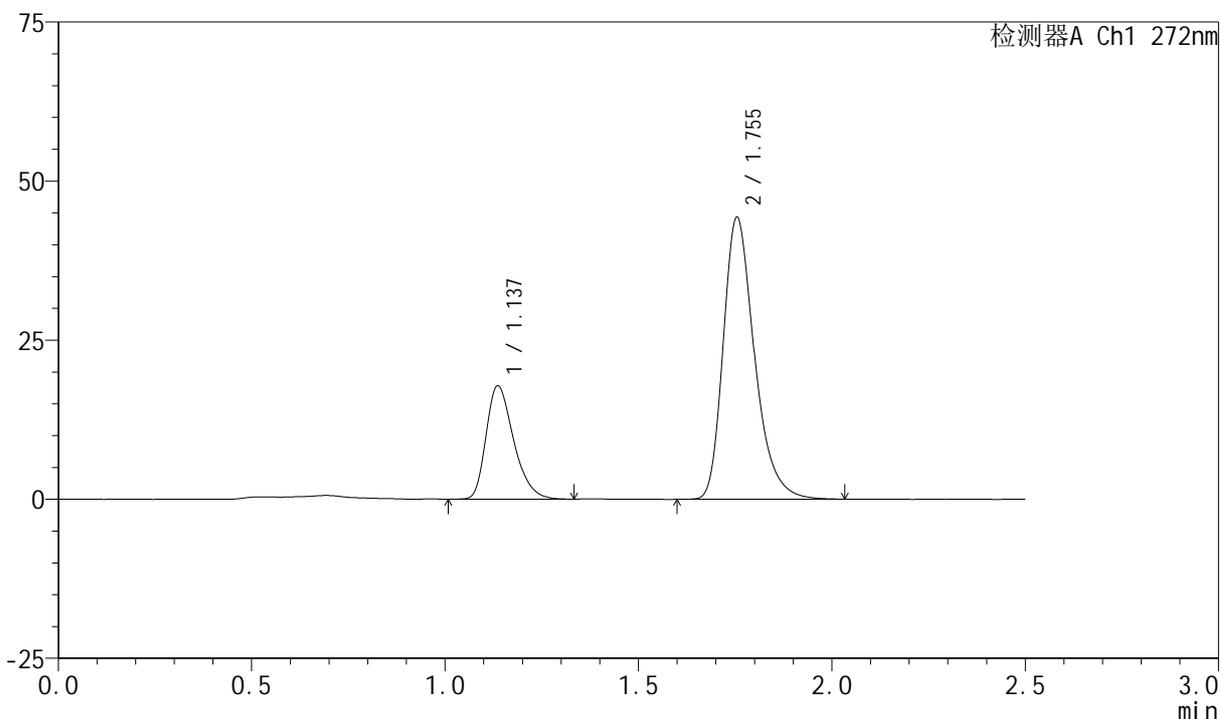
图213 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-CN(4.6*50mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 272nm
数据文件名	: RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1289-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-60min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: wangdan
分析时间	: 2025/07/19 03:28:44	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 15:59:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	88101	26.174	17804	1235	1.321	--
2	1.755	248502	73.826	44312	2365	1.304	4.515
总计		336604	100.000	62115			

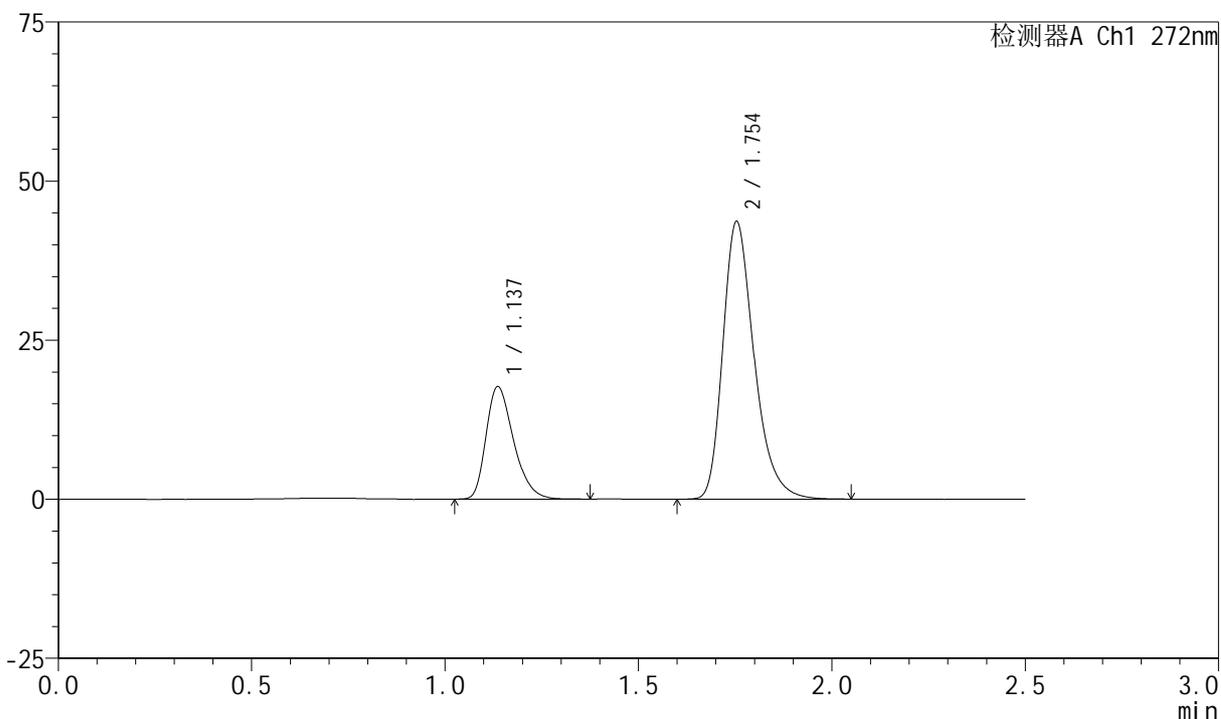
图214 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1290-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-60min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-43
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 03:31:38 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:59:18 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	87475	26.298	17653	1233	1.321	--
2	1.754	245152	73.702	43629	2355	1.301	4.504
总计		332627	100.000	61282			

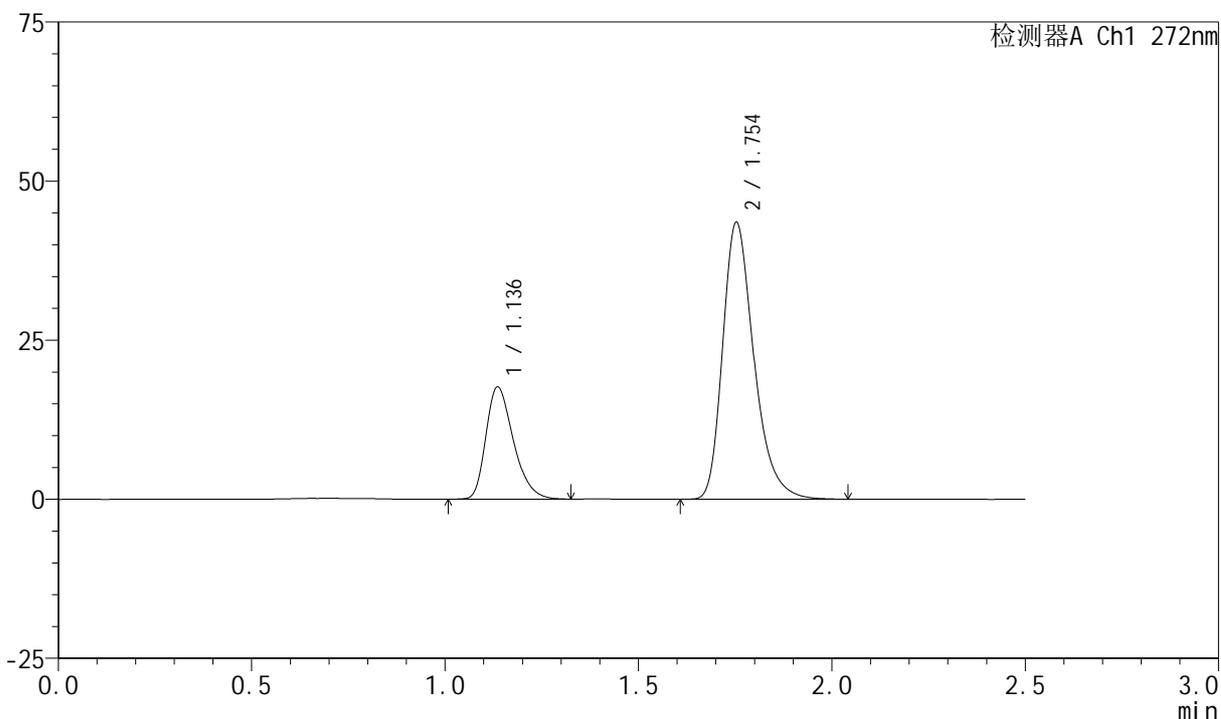
图215 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm)	流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C	波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1291-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-60min-P6.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb	
样品瓶号 : 4-52	版本号: 6.115
进样体积 : 20µl	实验者: wangdan
分析时间 : 2025/07/19 03:34:32	处理者: wangdan
处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:59:21	
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	87162	26.319	17598	1234	1.321	--
2	1.754	244009	73.681	43497	2362	1.303	4.510
总计		331172	100.000	61095			

图216 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片6
供试品溶液-1



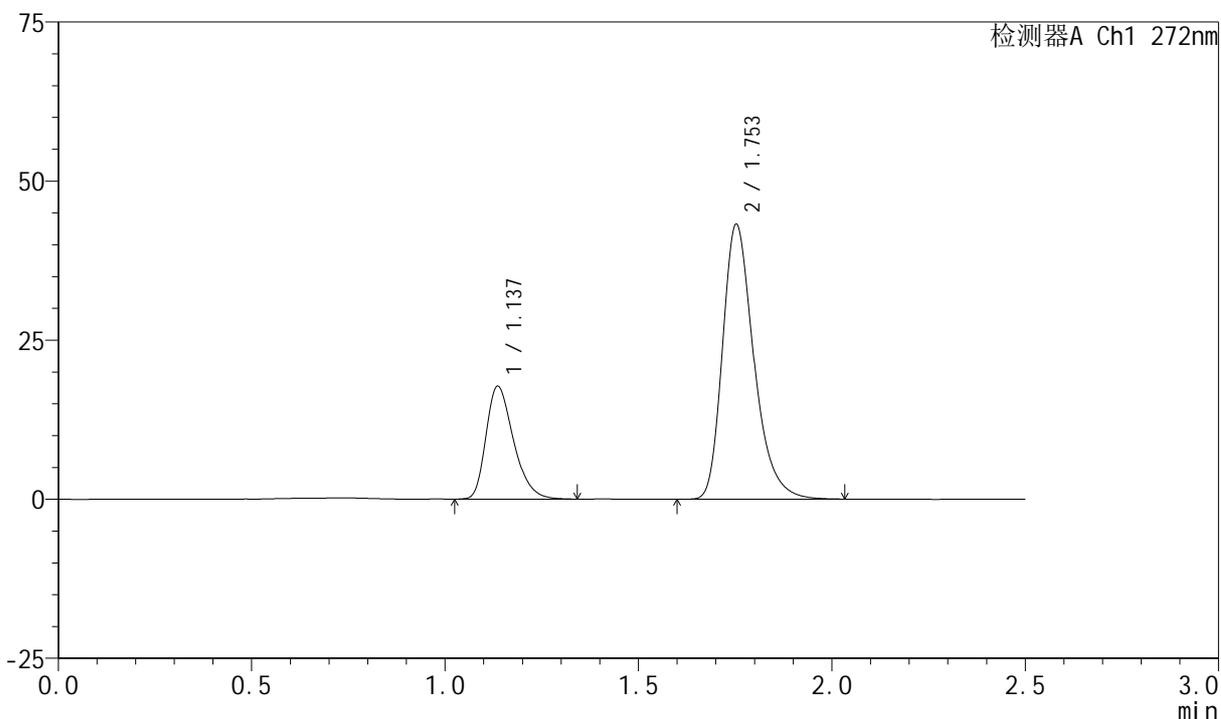
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1292-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-JX-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-8
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 03:37:26 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:59:24 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	87791	26.539	17724	1240	1.324	--
2	1.753	243012	73.461	43158	2347	1.303	4.502
总计		330803	100.000	60883			

图217 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1



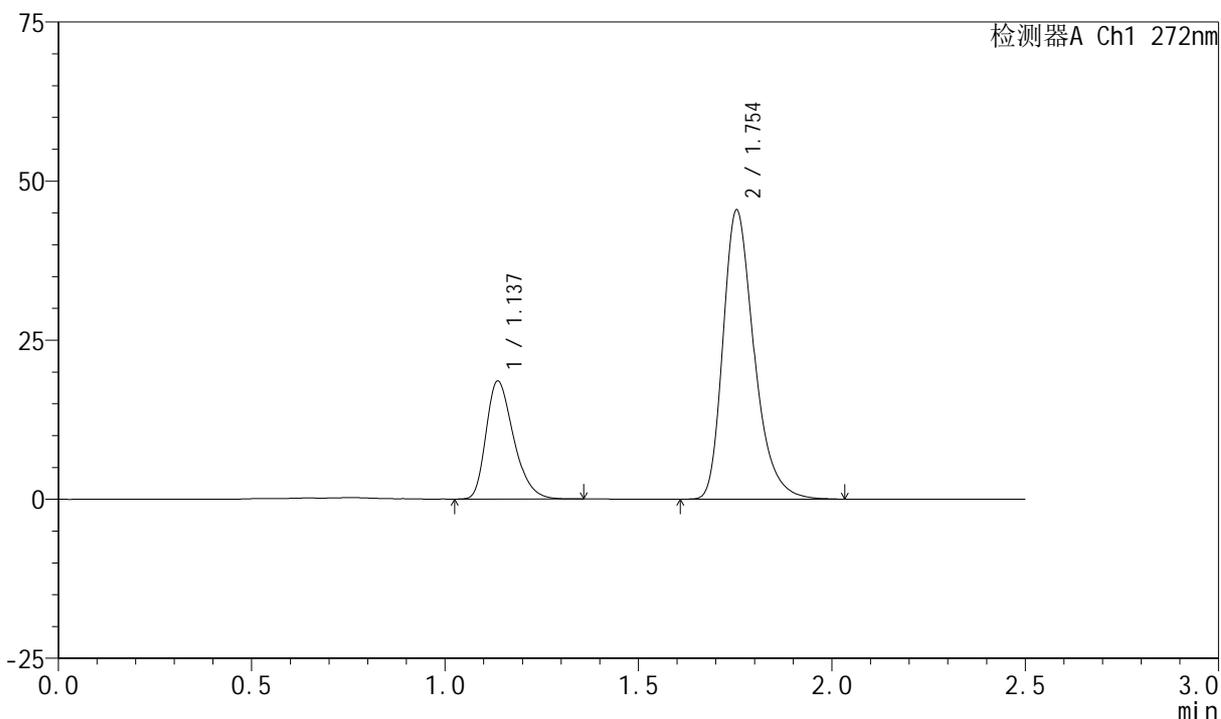
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1293-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-JX-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-17
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 03:40:20 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:59:28 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

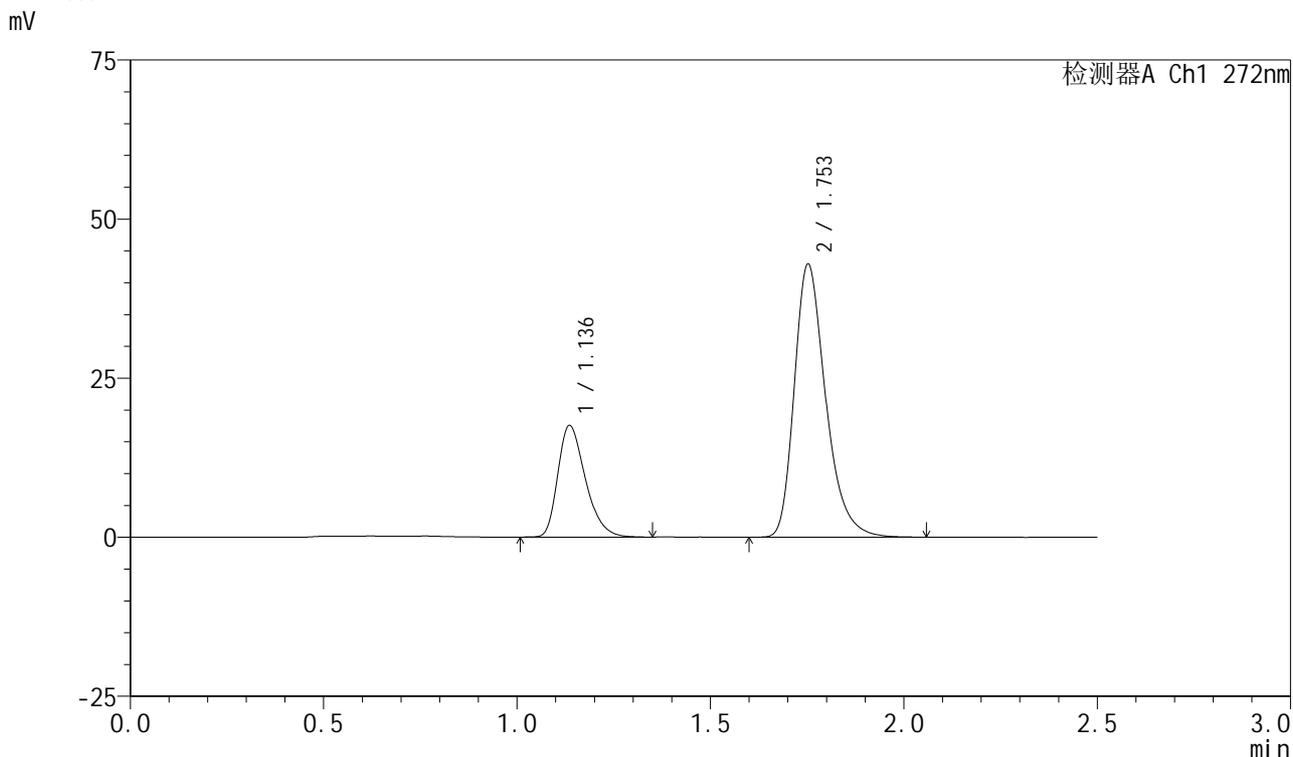
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	91816	26.580	18541	1236	1.321	--
2	1.754	253616	73.420	45432	2385	1.306	4.523
总计		345432	100.000	63972			

图218 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1294-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-JX-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-26
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 03:43:15 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:59:30 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	87145	26.527	17515	1227	1.327	--
2	1.753	241375	73.473	42839	2347	1.307	4.492
总计		328520	100.000	60354			

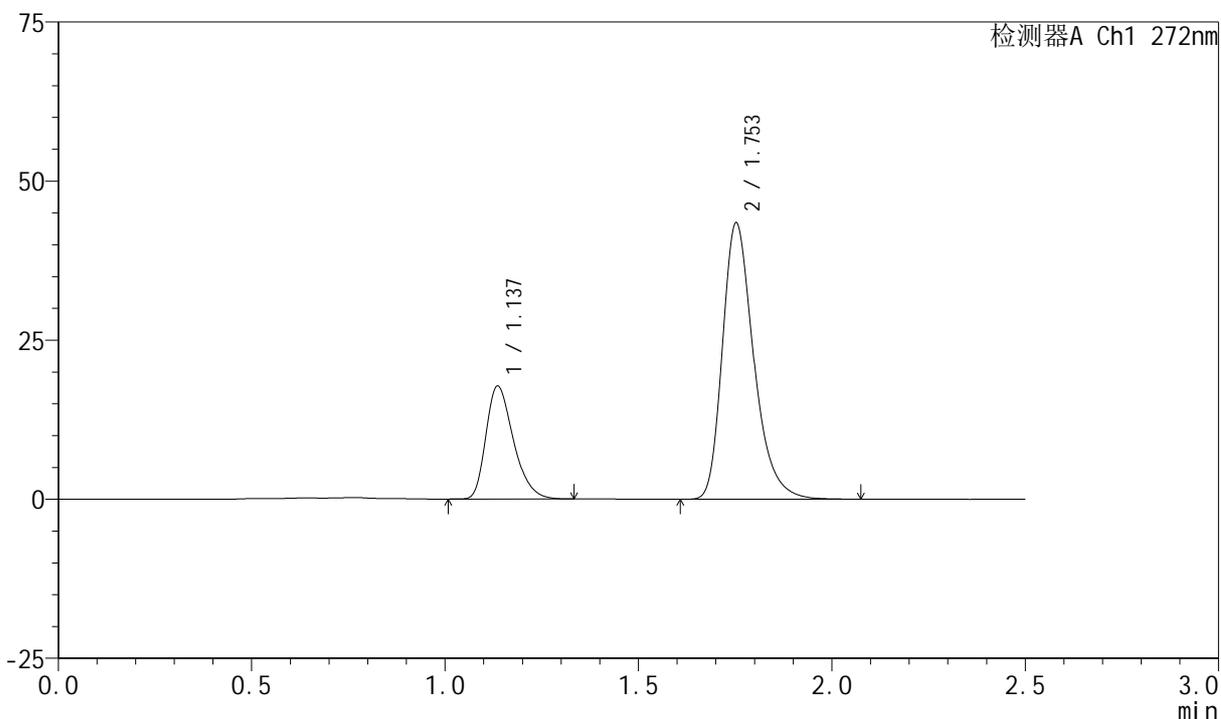
图219 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1295-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-JX-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-35
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 03:46:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:59:34 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	87781	26.445	17728	1235	1.324	--
2	1.753	244151	73.555	43371	2353	1.306	4.502
总计		331932	100.000	61099			

图220 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片4
供试品溶液-1



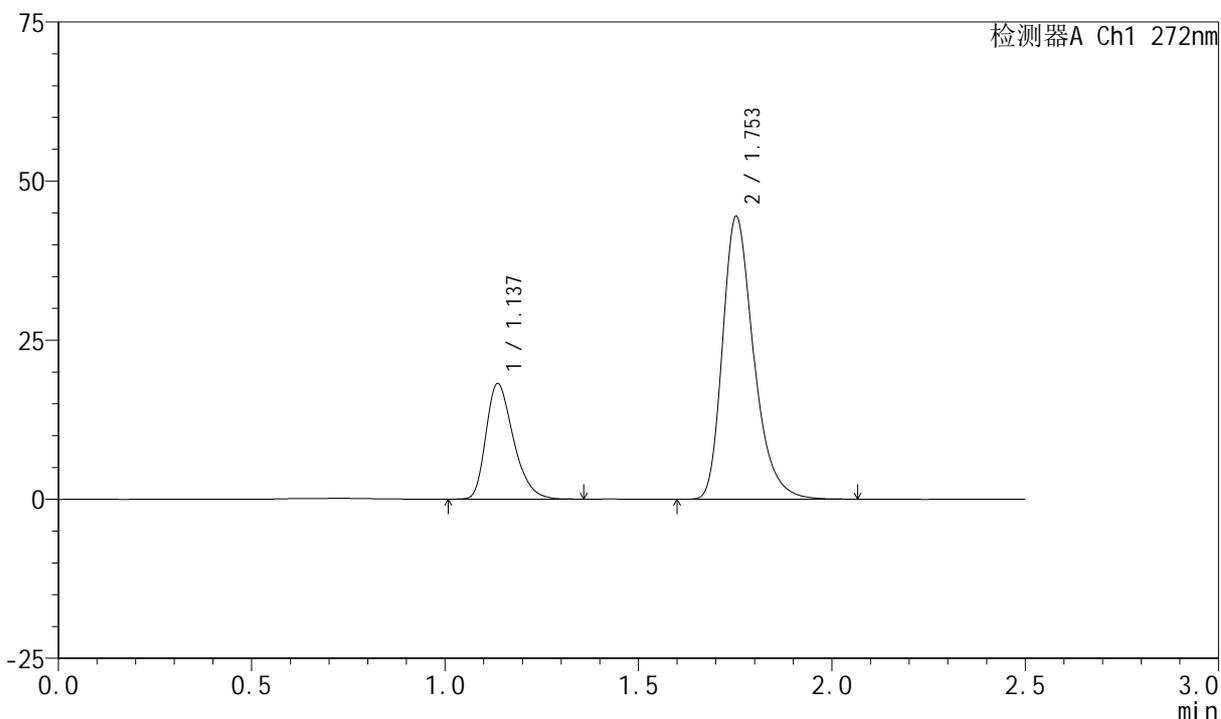
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1296-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-JX-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-44
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 03:49:04 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:59:37 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

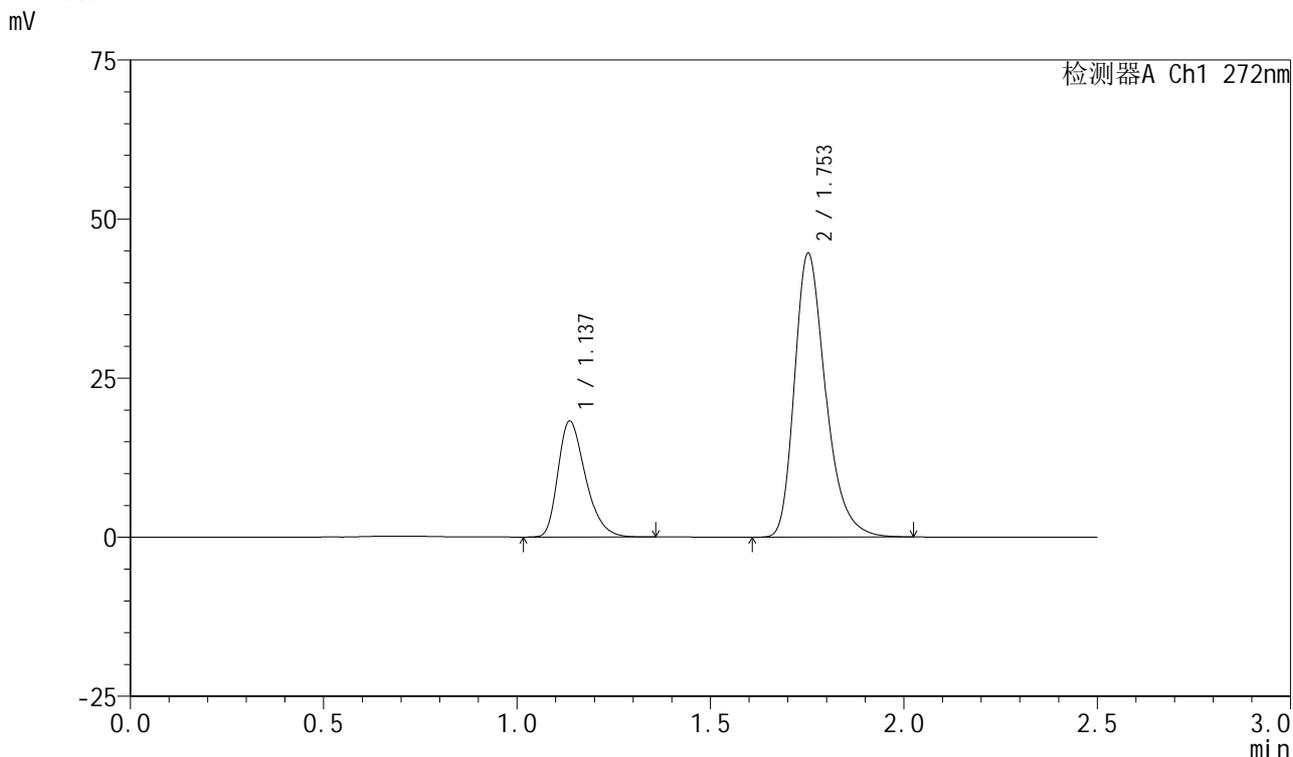
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	89764	26.525	18130	1239	1.322	--
2	1.753	248643	73.475	44387	2375	1.302	4.516
总计		338407	100.000	62517			

图221 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1297-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-JX-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-53
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 03:51:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:59:40 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	90216	26.554	18212	1233	1.324	--
2	1.753	249525	73.446	44549	2375	1.305	4.510
总计		339741	100.000	62761			

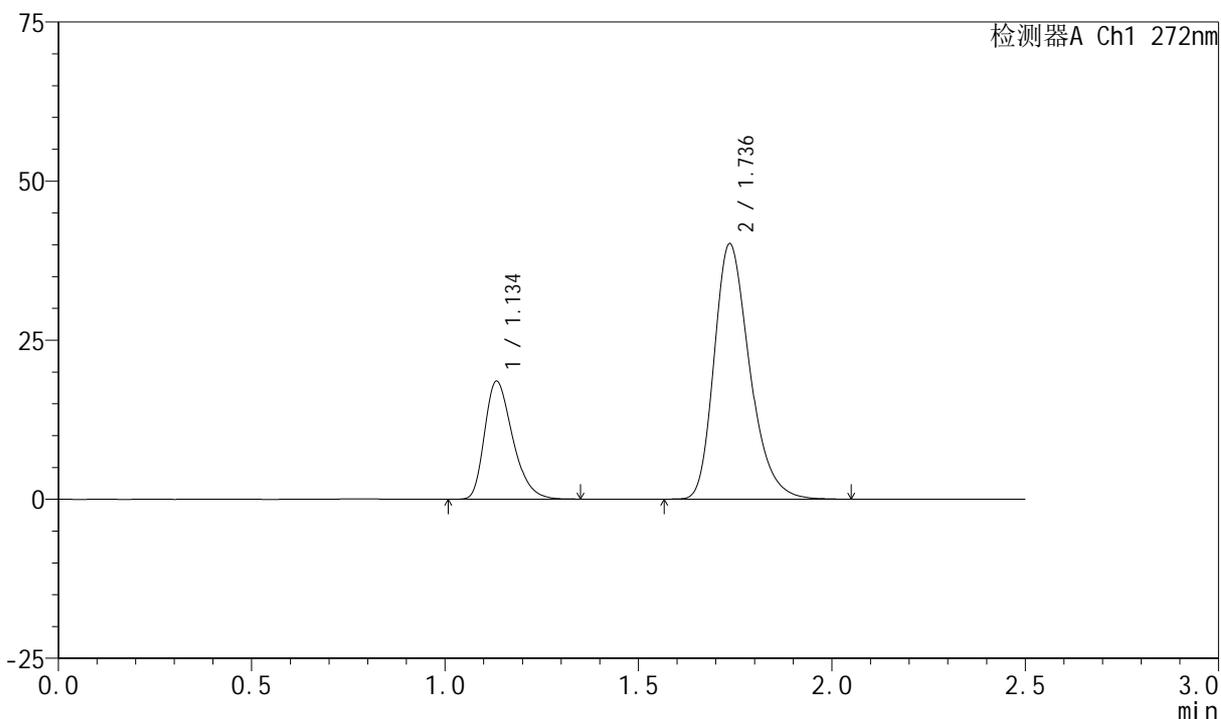
图222 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1298-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 03:54:52 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:59:43 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.134	93225	26.699	18427	1184	1.330	--
2	1.736	255942	73.301	40106	1765	1.280	4.058
总计		349168	100.000	58532			

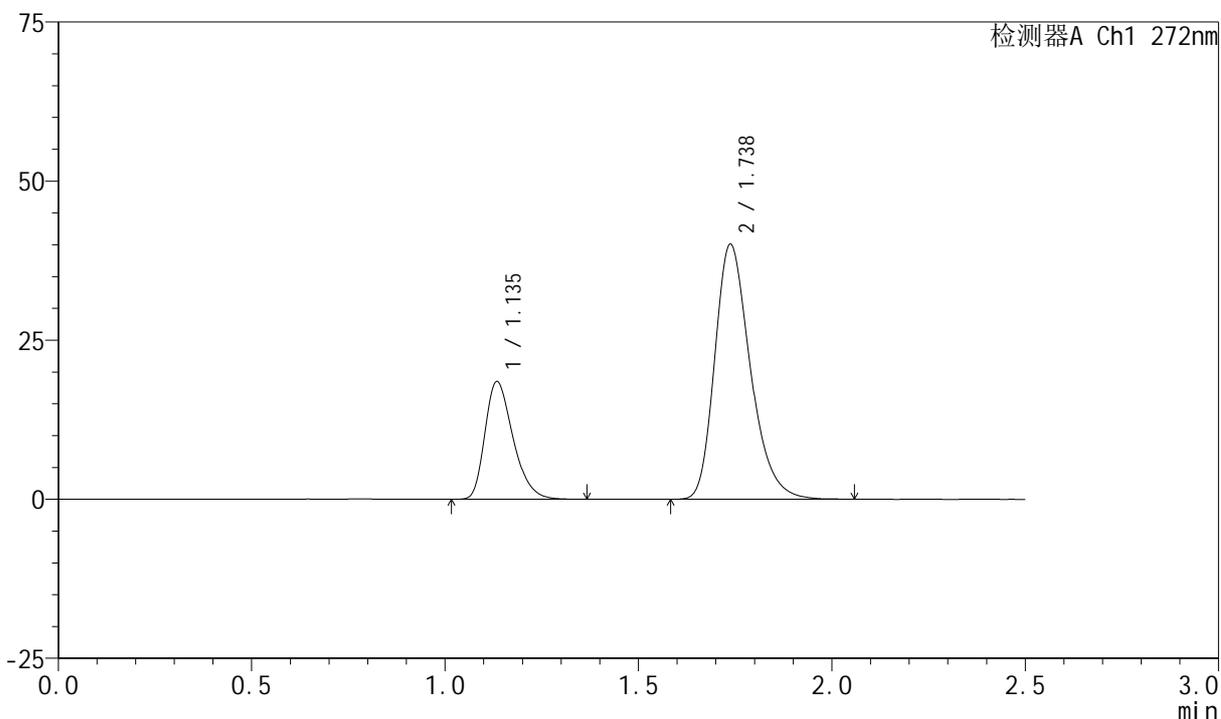
图223 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-46/26-1299-2 - 2023061621p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 03:57:47 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 15:59:46 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	93546	26.762	18375	1177	1.323	--
2	1.738	256004	73.238	40094	1762	1.280	4.053
总计		349549	100.000	58470			

图224 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
 对照品溶液-2-2