



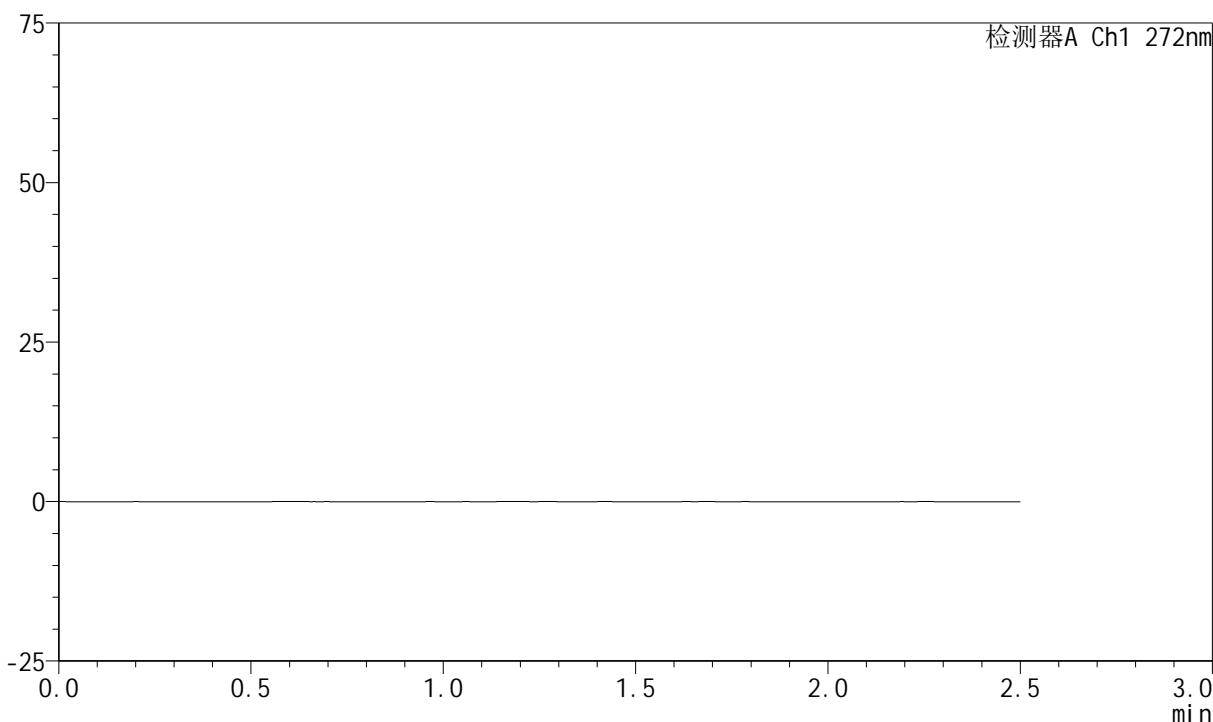
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1305-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 14:36:00 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:39:32 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

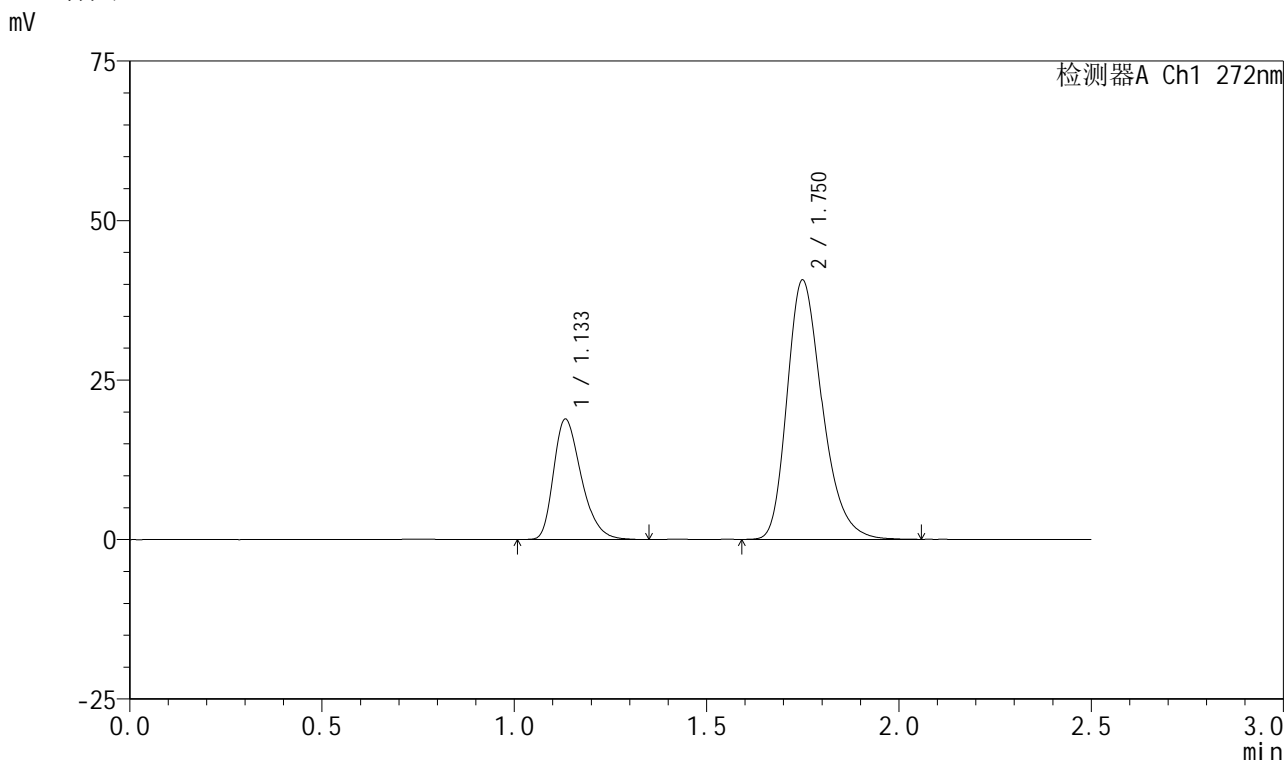
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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-2023061421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 - 0-48/26-1306-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 14:38:54 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:39:36 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	1.133	94675	26.809	18790	1197	1.329	--
2	1.750	258477	73.191	40542	1807	1.283	4.171
总计		353152	100.000	59332			

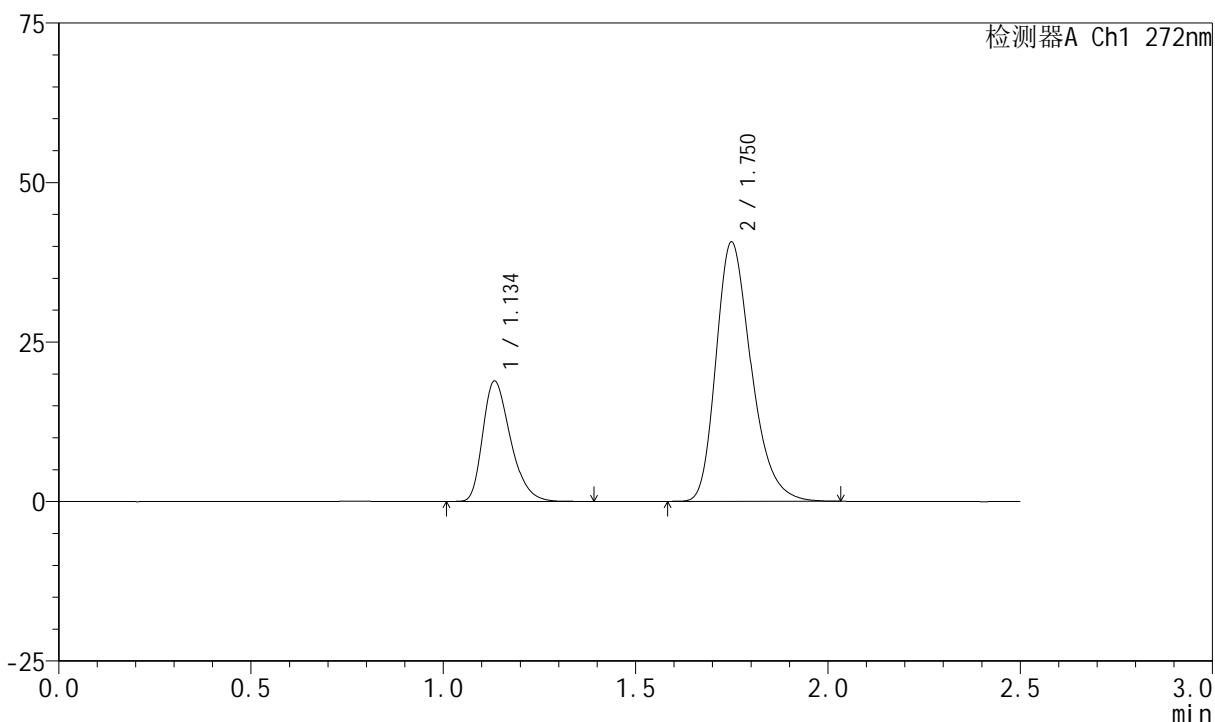
图2 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1307-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 14:41:47 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:39:39 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	1.134	94895	26.881	18774	1198	1.332	--
2	1.750	258126	73.119	40551	1809	1.282	4.169
总计		353021	100.000	59325			

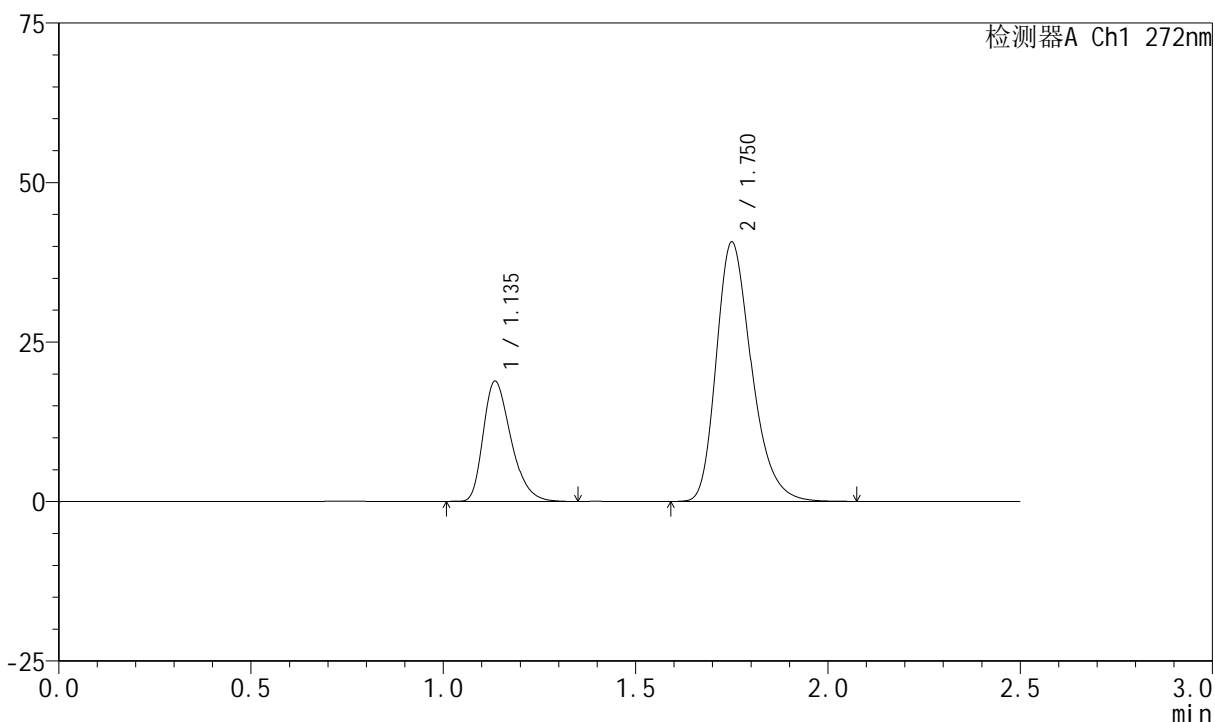
图3 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH1.0介质
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-CN(4.6*50mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 272nm
数据文件名	: RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1308-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: wangdan
分析时间	: 2025/07/19 14:44:40	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 16:39:42		
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	1.135	94567	26.761	18741	1199	1.333	--
2	1.750	258803	73.239	40492	1806	1.284	4.161
总计		353370	100.000	59233			

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-2023061421批-pH1.0介质
对照品溶液-1-3



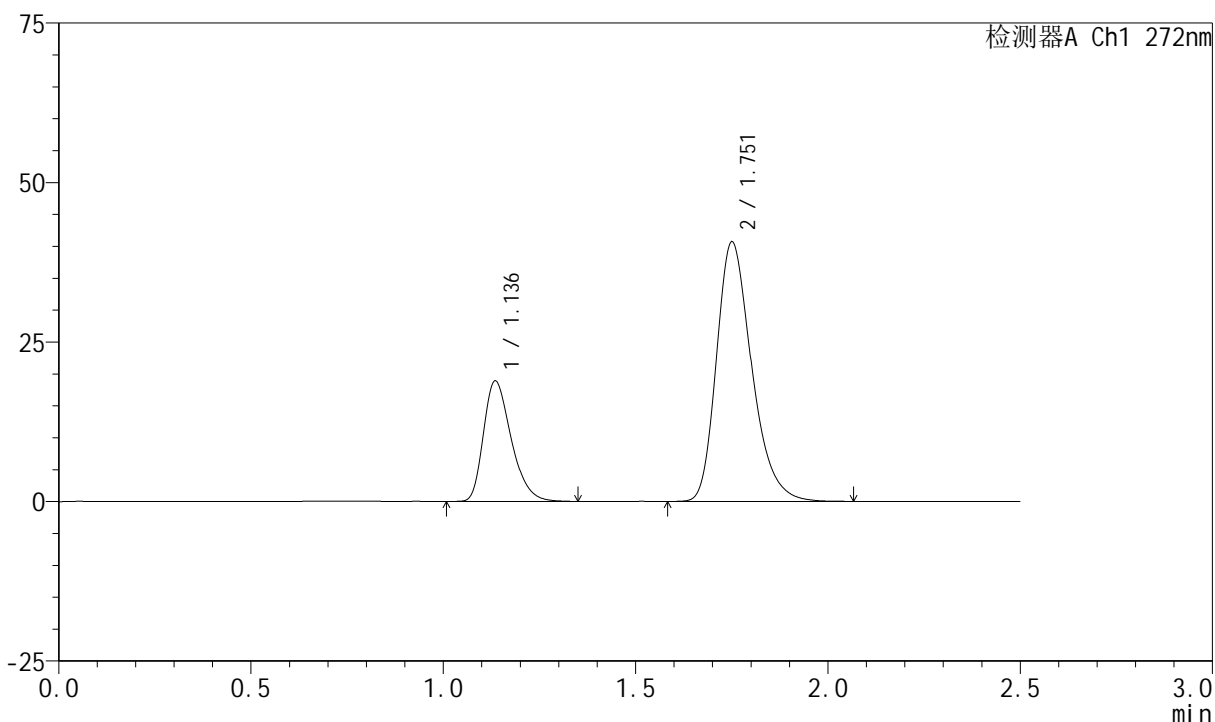
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1309-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 14:47:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:39:45 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

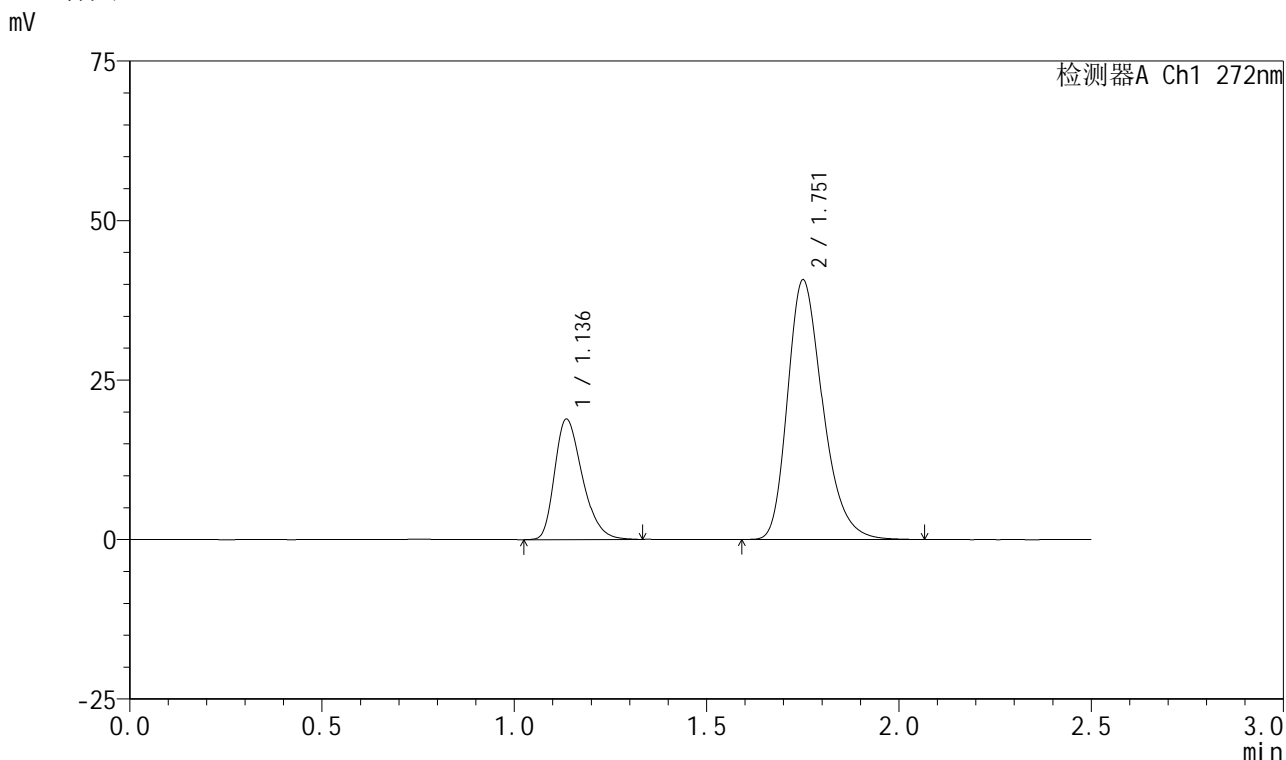
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	94747	26.801	18811	1199	1.326	--
2	1.751	258774	73.199	40479	1808	1.287	4.159
总计		353521	100.000	59290			

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-2023061421批-pH1.0介质
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1310-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 14:50:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:39:48 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	94687	26.814	18845	1202	1.319	--
2	1.751	258443	73.186	40504	1812	1.283	4.160
总计		353130	100.000	59349			

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-2023061421批-pH1.0介质
对照品溶液-1-5



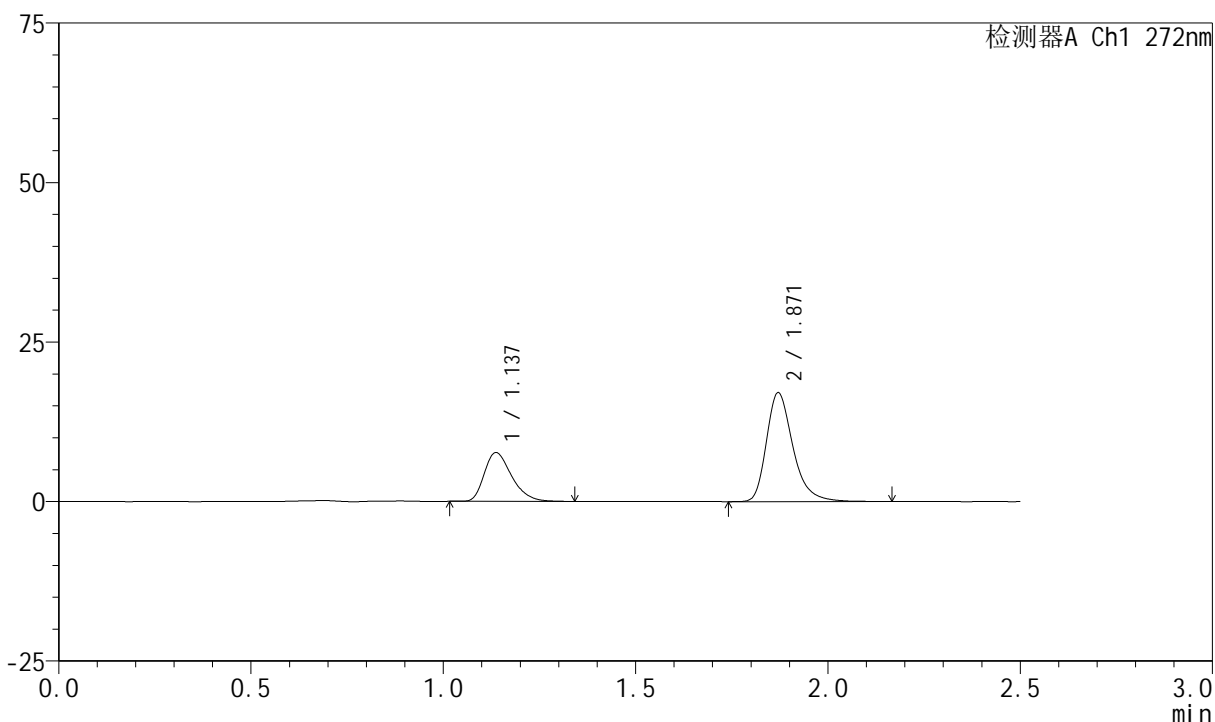
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1311-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 14:53:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:39:51 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	1.137	37779	31.452	7638	1234	1.324	--
2	1.871	82336	68.548	17068	3709	1.318	5.811
总计		120115	100.000	24706			

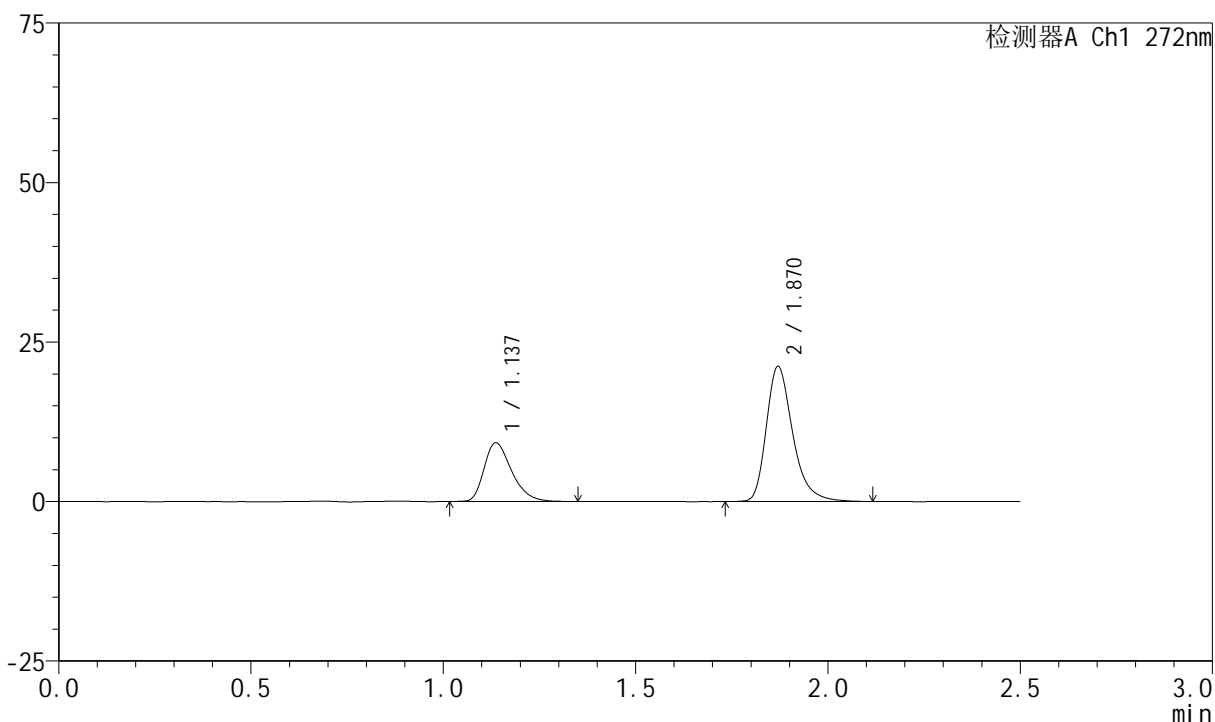
图7 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-5min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-48/26-1312-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 14:56:15 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:39:54 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	1.137	45785	31.125	9197	1224	1.328	--
2	1.870	101318	68.875	21147	3733	1.313	5.808
总计		147103	100.000	30343			

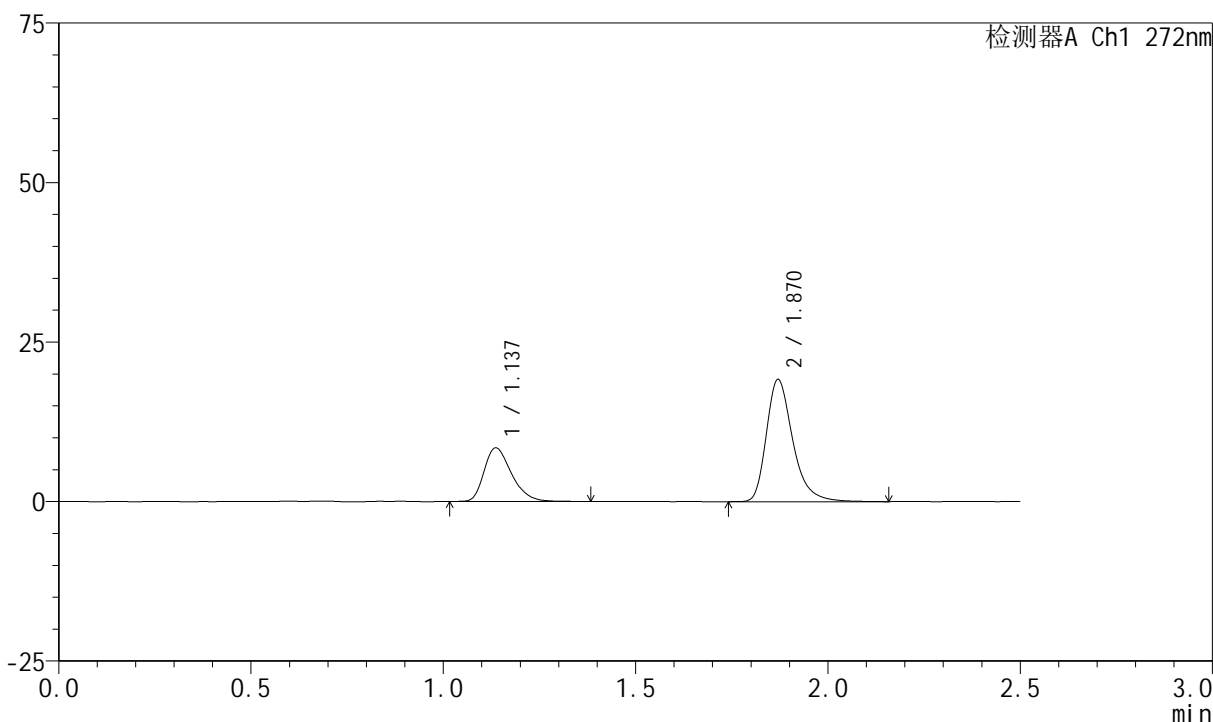
图8 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH1.0介质-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1313-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 14:59:08 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:39:56 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	1.137	41768	31.240	8409	1236	1.321	--
2	1.870	91933	68.760	19143	3745	1.326	5.829
总计		133701	100.000	27551			

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-2023061421批-pH1.0介质-5min-片3
供试品溶液-1



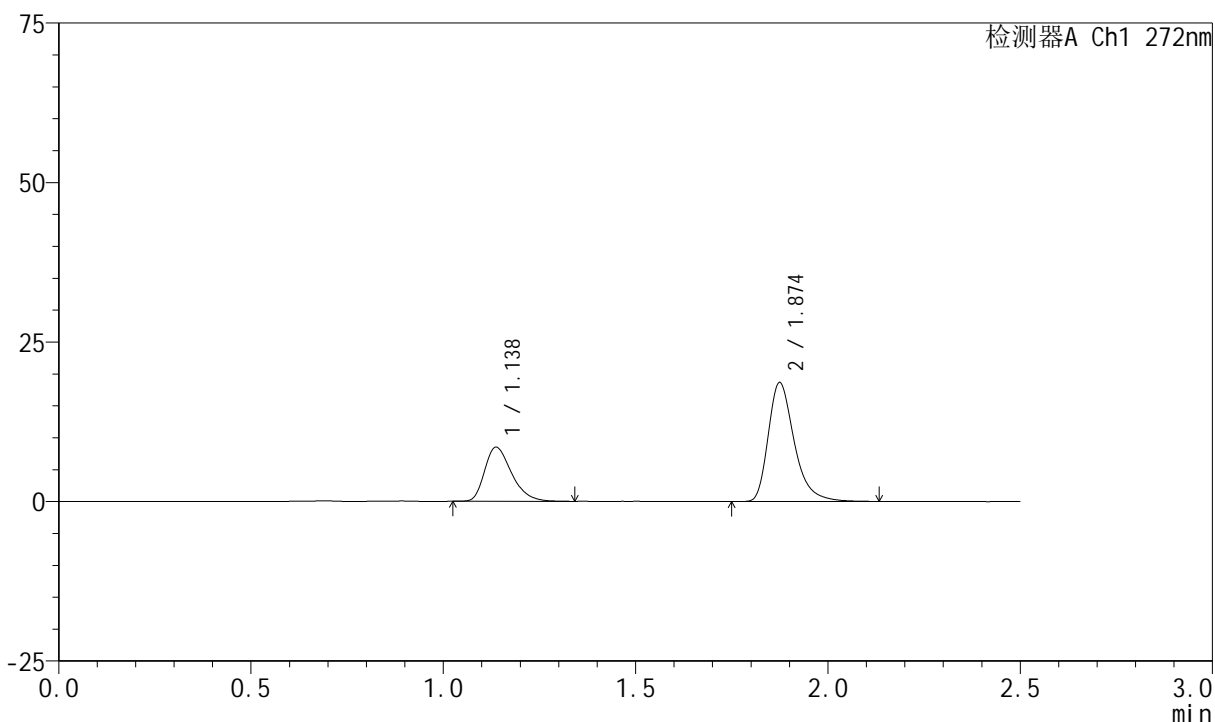
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1314-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 15:02:01 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:39:59 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

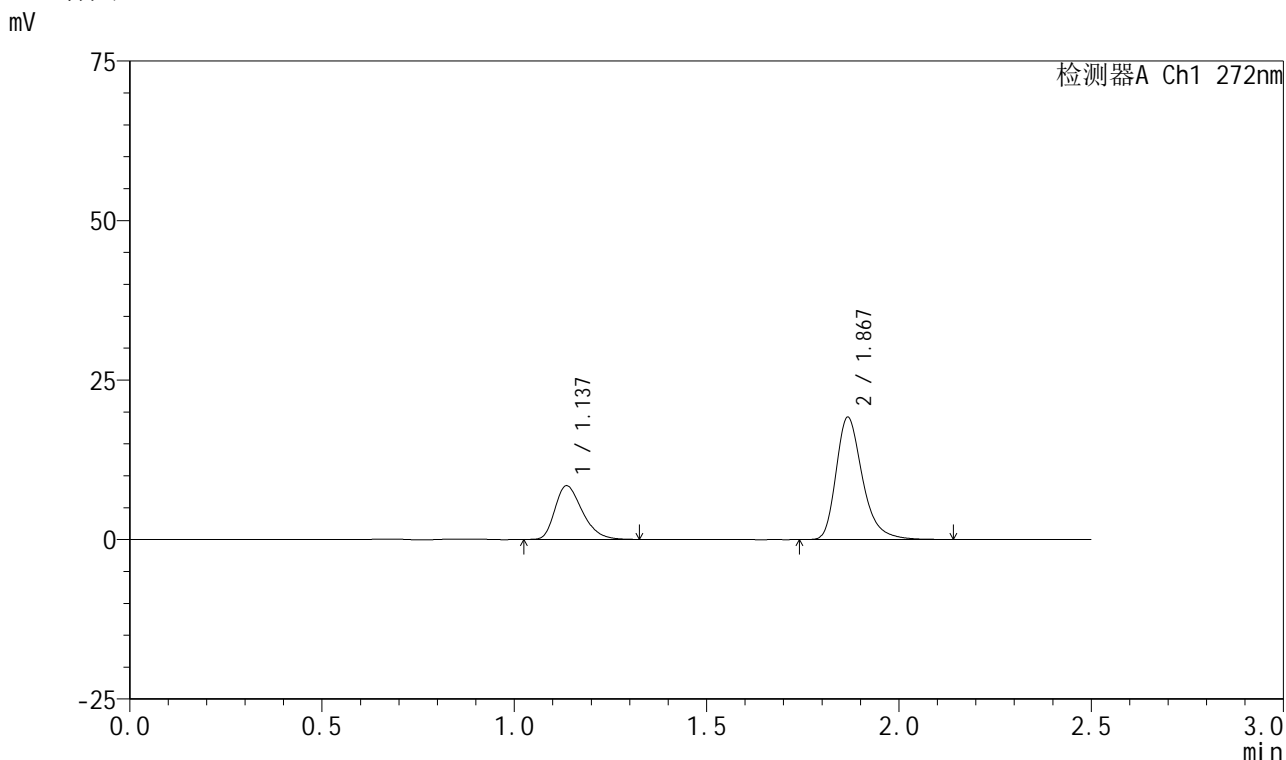
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.138	41400	32.007	8481	1275	1.337	--
2	1.874	87949	67.993	18581	3858	1.348	5.936
总计		129349	100.000	27062			

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-2023061421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 - 0-48/26-1315-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 15:04:54 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:40:01 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	41692	31.193	8408	1223	1.319	--
2	1.867	91967	68.807	19063	3710	1.319	5.782
总计		133659	100.000	27471			

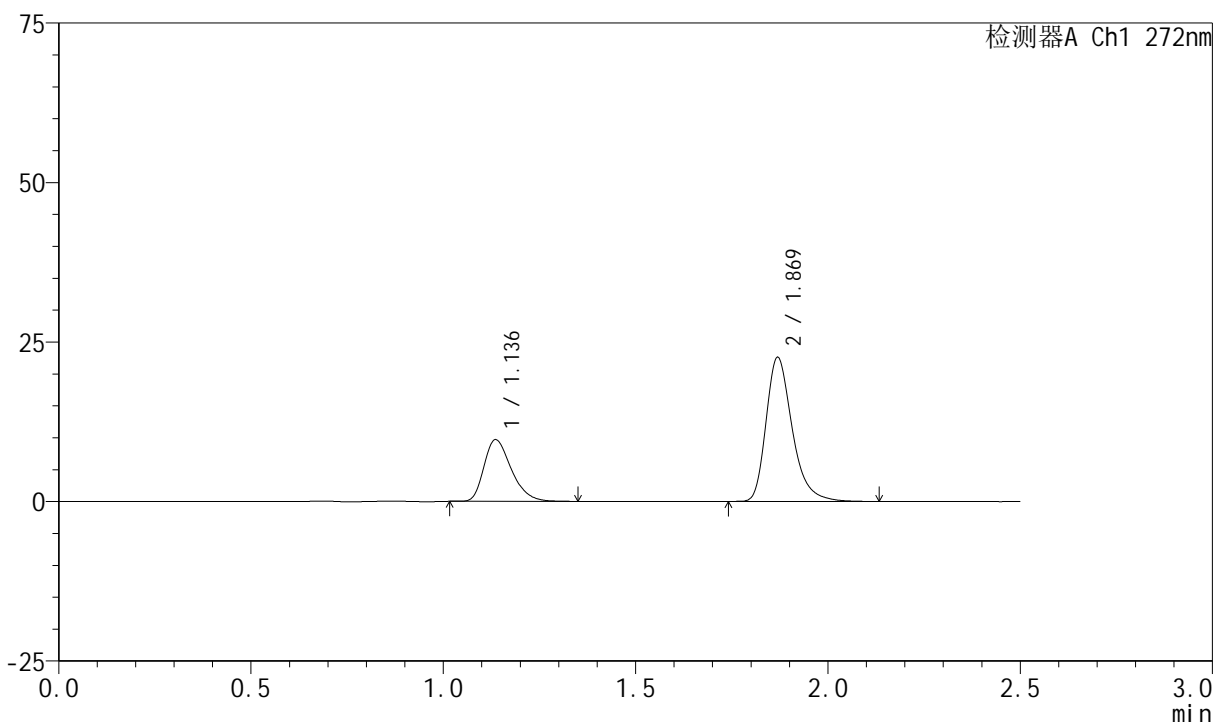
图11 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH1.0介质-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1316-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 15:07:47 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:40:04 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	47783	30.793	9654	1236	1.326	--
2	1.869	107395	69.207	22499	3773	1.321	5.837
总计		155178	100.000	32153			

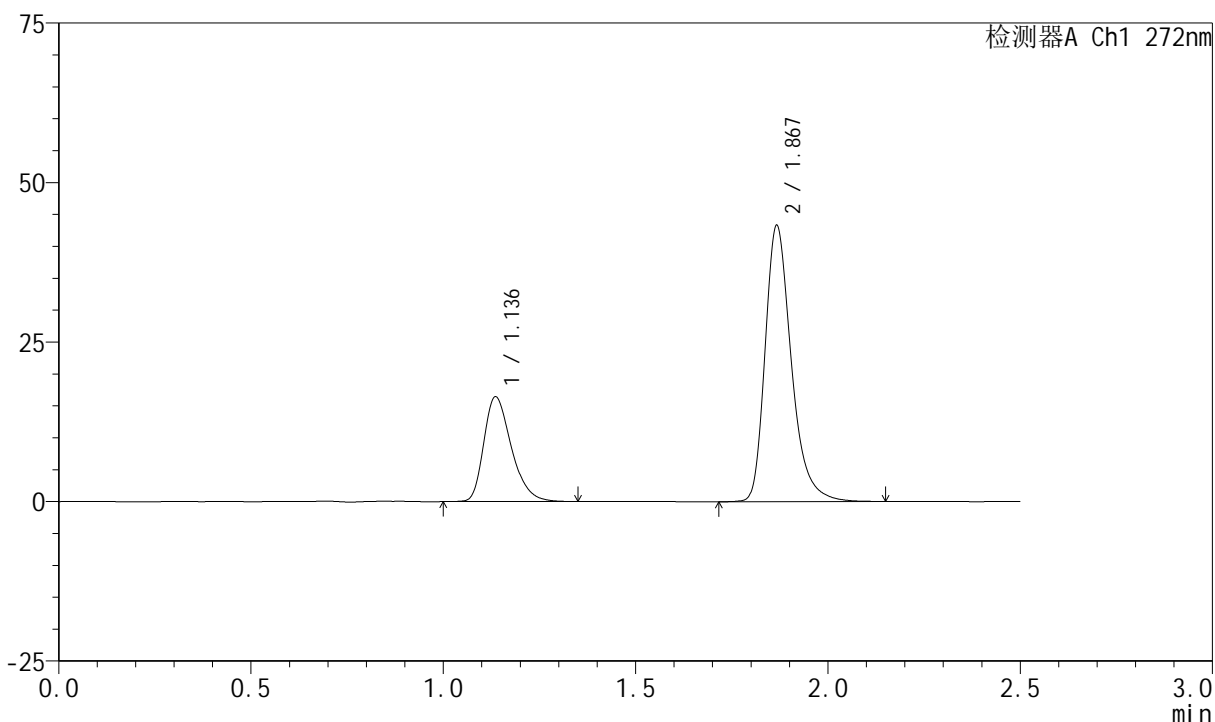
图12 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH1.0介质-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1317-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 15:10:40 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:40:07 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	1.136	81871	28.466	16400	1227	1.325	--
2	1.867	205736	71.534	43009	3764	1.320	5.808
总计		287607	100.000	59409			

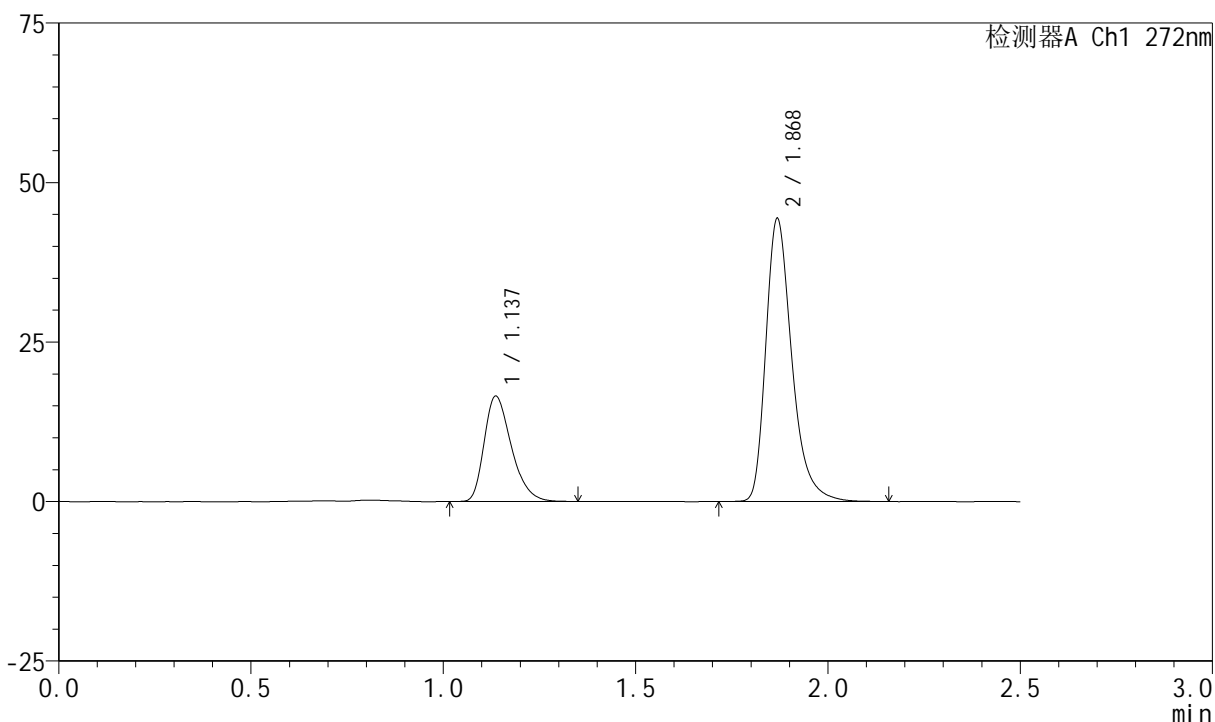
图13 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-10min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-48/26-1318-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 15:13:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:40:09 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	1.137	81380	27.961	16502	1248	1.332	--
2	1.868	209666	72.039	44028	3830	1.336	5.862
总计		291046	100.000	60530			

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-2023061421批-pH1.0介质-10min-片2
供试品溶液-1

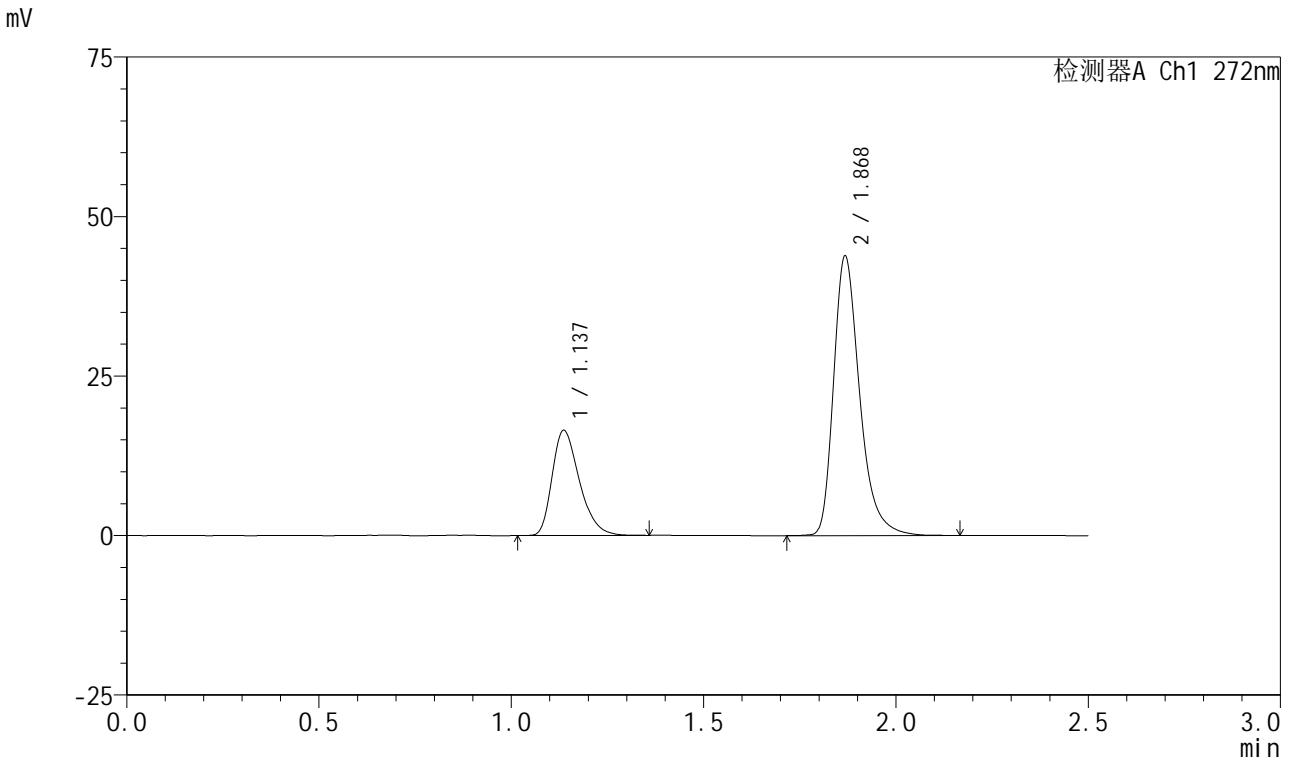


SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm)	流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C	波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1319-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb	
样品瓶号 : 1-20	版本号: 6.115
进样体积 : 20μl	实验者: wangdan
分析时间 : 2025/07/19 15:16:25	处理者: wangdan
处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:40:12	
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	81274	28.160	16466	1245	1.328	--
2	1.868	207344	71.840	43398	3816	1.337	5.850
总计		288617	100.000	59864			

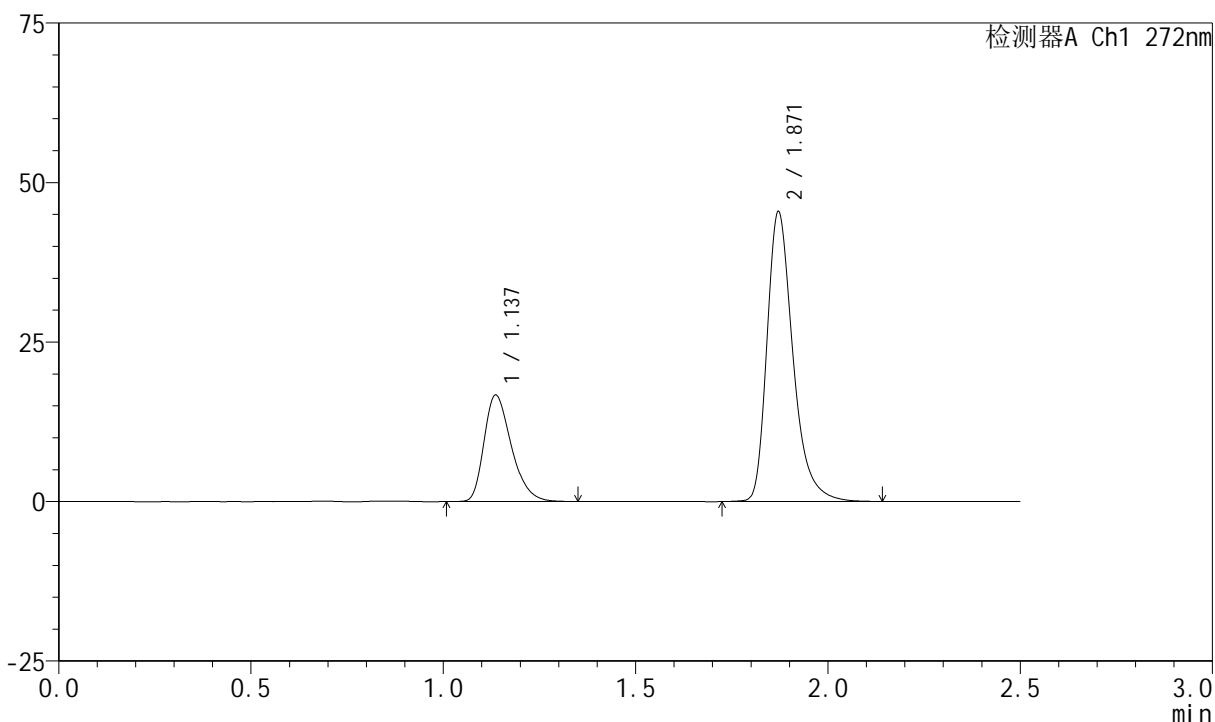
图15 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm)	流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C	波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1320-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb	
样品瓶号 : 1-29	版本号: 6.115
进样体积 : 20µl	实验者: wangdan
分析时间 : 2025/07/19 15:19:19	处理者: wangdan
处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:40:15	
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	1.137	82624	27.859	16673	1239	1.328	--
2	1.871	213956	72.141	45398	3861	1.335	5.884
总计		296580	100.000	62071			

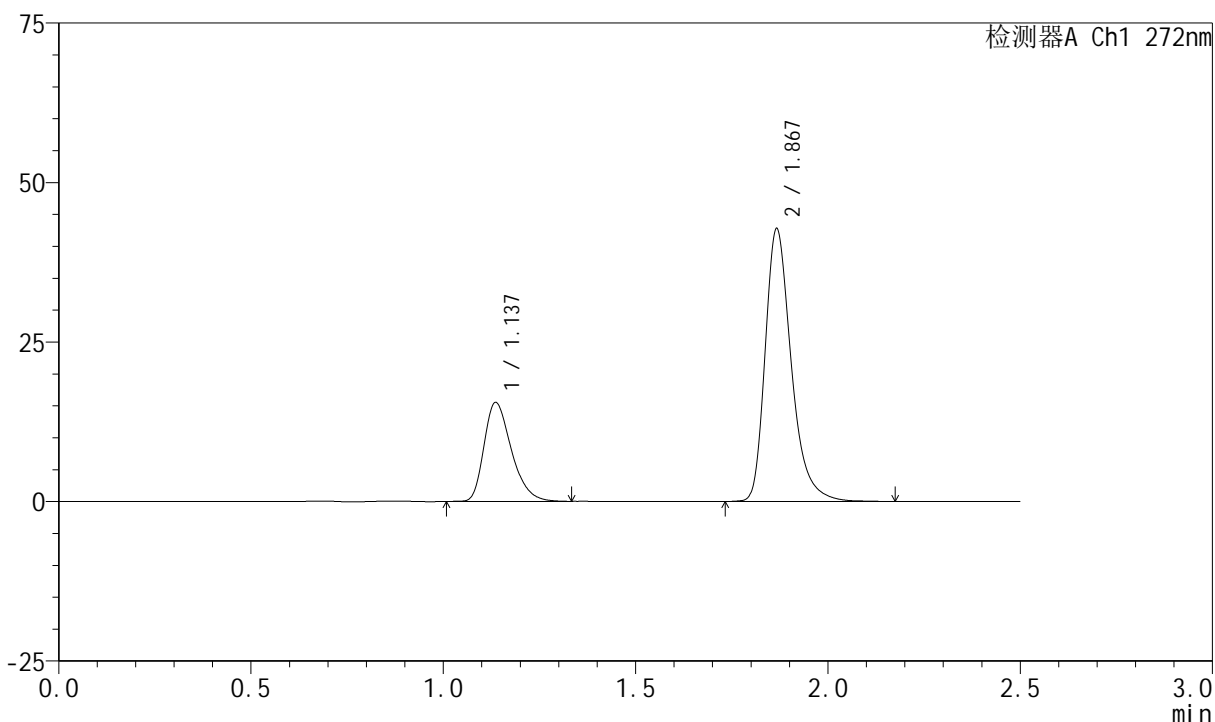
图16 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH1.0介质-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1321-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 15:22:12 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:40:17 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	1.137	76888	27.529	15493	1236	1.328	--
2	1.867	202414	72.471	42503	3805	1.329	5.830
总计		279302	100.000	57995			

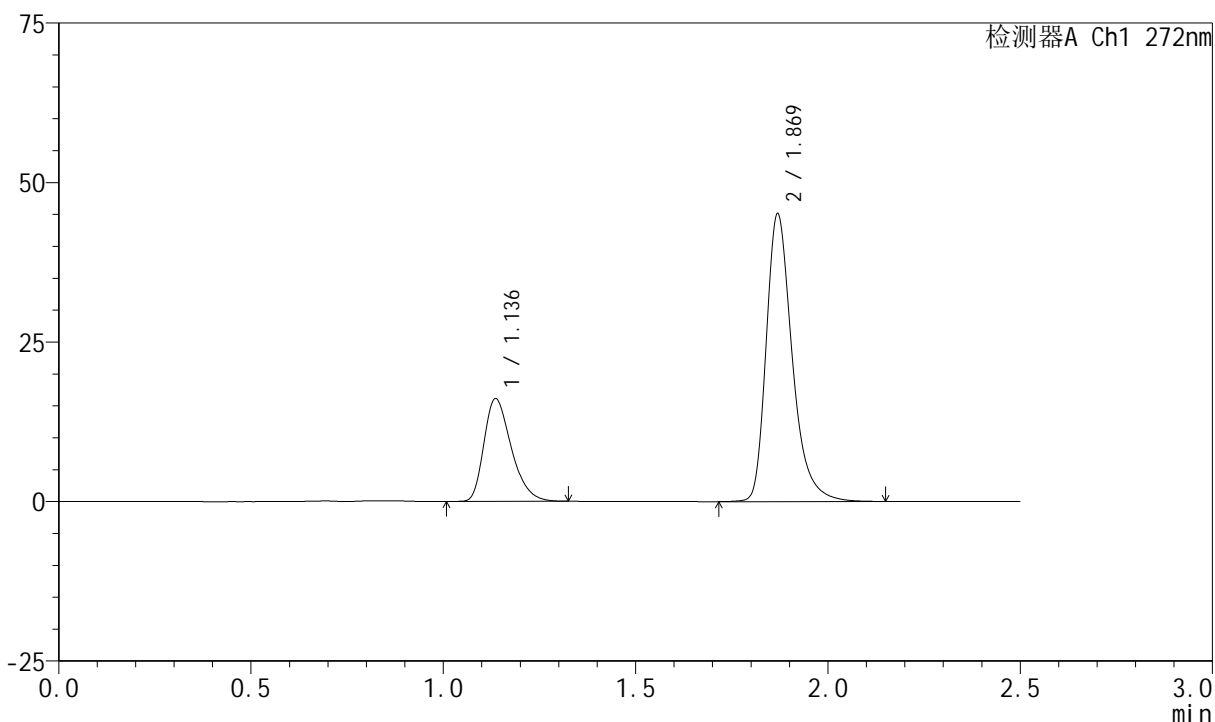
图17 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1322-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 15:25:04 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:40:20 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	79783	27.284	16080	1229	1.327	--
2	1.869	212636	72.716	44903	3857	1.333	5.861
总计		292419	100.000	60982			

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-2023061421批-pH1.0介质-10min-片6
 供试品溶液-1



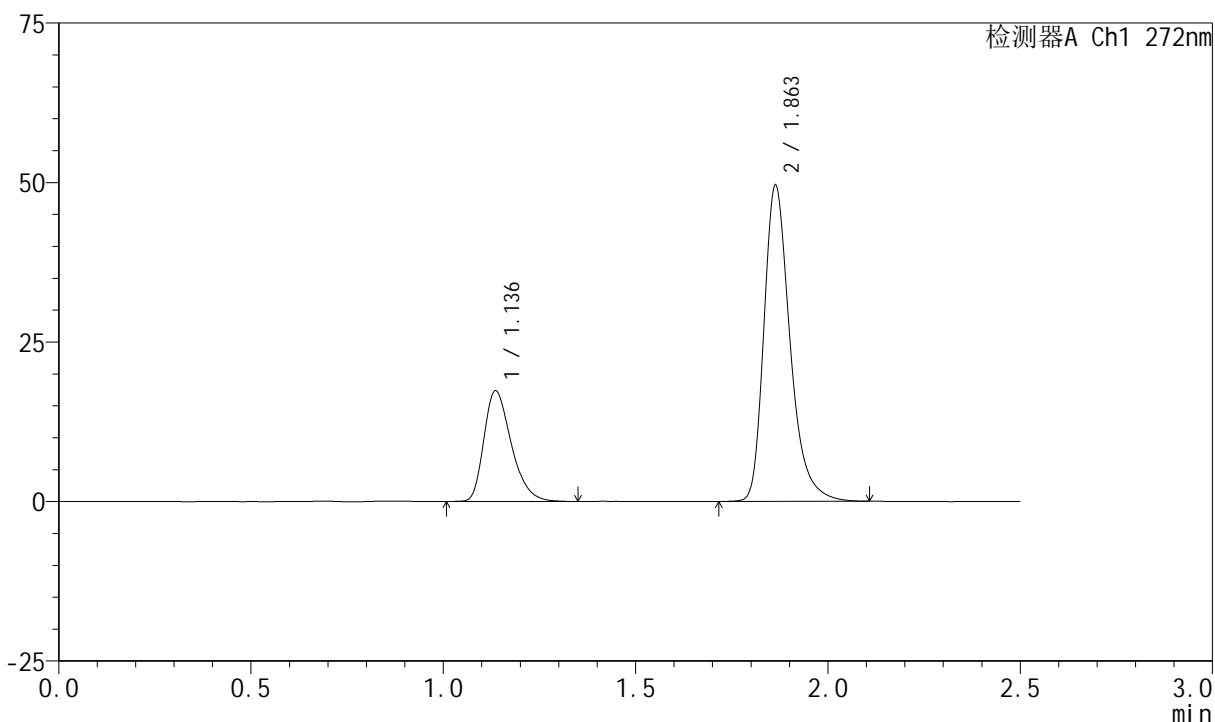
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1323-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 15:27:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:40:23 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

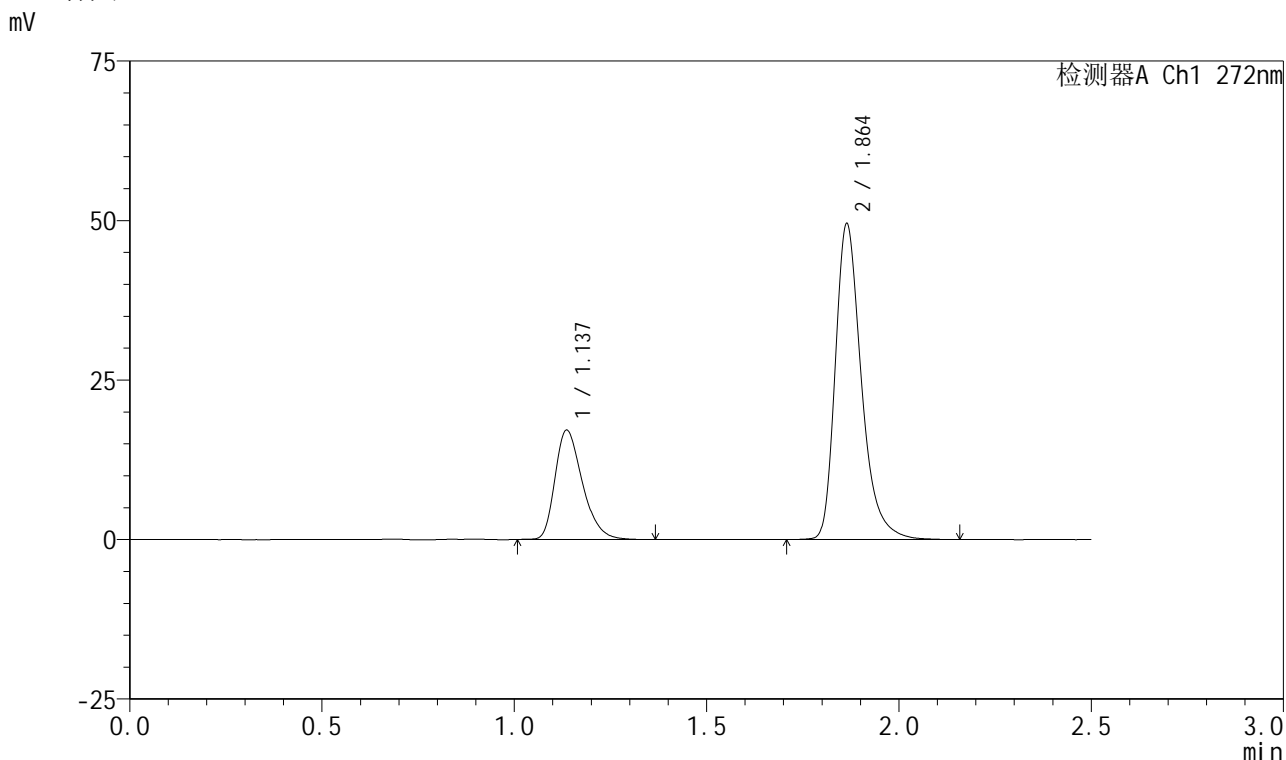
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	85997	26.799	17315	1232	1.330	--
2	1.863	234898	73.201	49553	3776	1.324	5.798
总计		320895	100.000	66868			

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-2023061421批-pH1.0介质-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1324-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 15:30:51 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:40:25 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	84822	26.586	17106	1237	1.327	--
2	1.864	234227	73.414	49493	3804	1.330	5.816
总计		319050	100.000	66598			

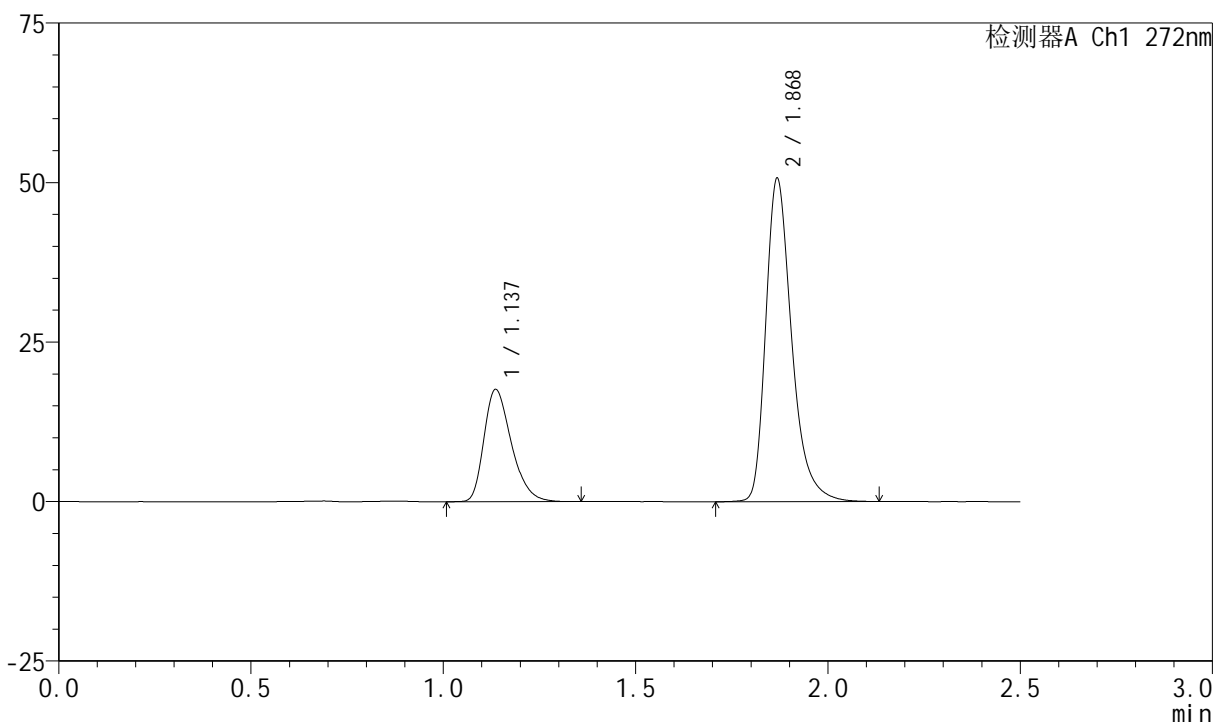
图20 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH1.0介质-15min-片2
供试品溶液-1

<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 - 0-48/26-1325-2 - 2023061421p-zzp-1-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: wangdan
分析时间	: 2025/07/19 15:33:44	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 16:40:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

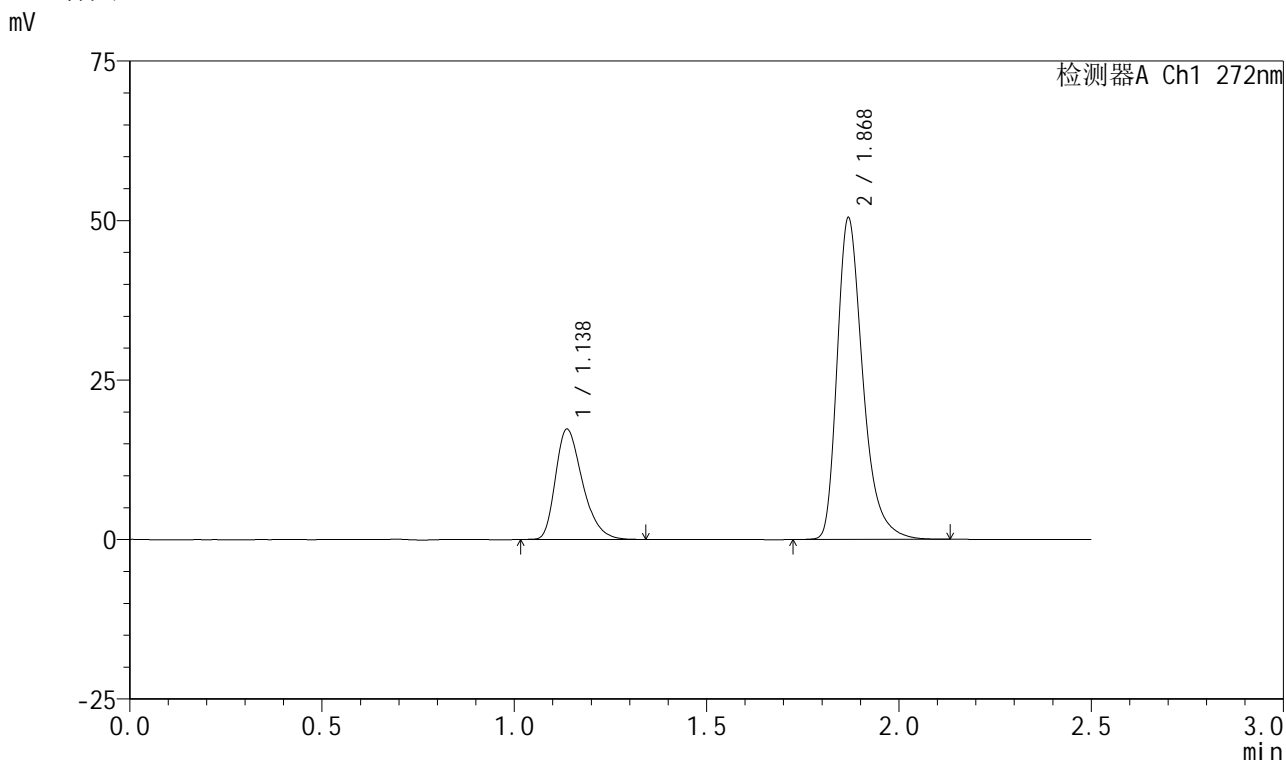
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	87251	26.786	17563	1232	1.326	--
2	1.868	238486	73.214	50207	3870	1.340	5.858
总计		325737	100.000	67770			

图21 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-2023061421批-pH1.0介质-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1326-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 15:36:36 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:40:30 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	1.138	84443	26.441	17289	1273	1.332	--
2	1.868	234922	73.559	50079	3923	1.350	5.922
总计		319365	100.000	67368			

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-2023061421批-pH1.0介质-15min-片4
 供试品溶液-1



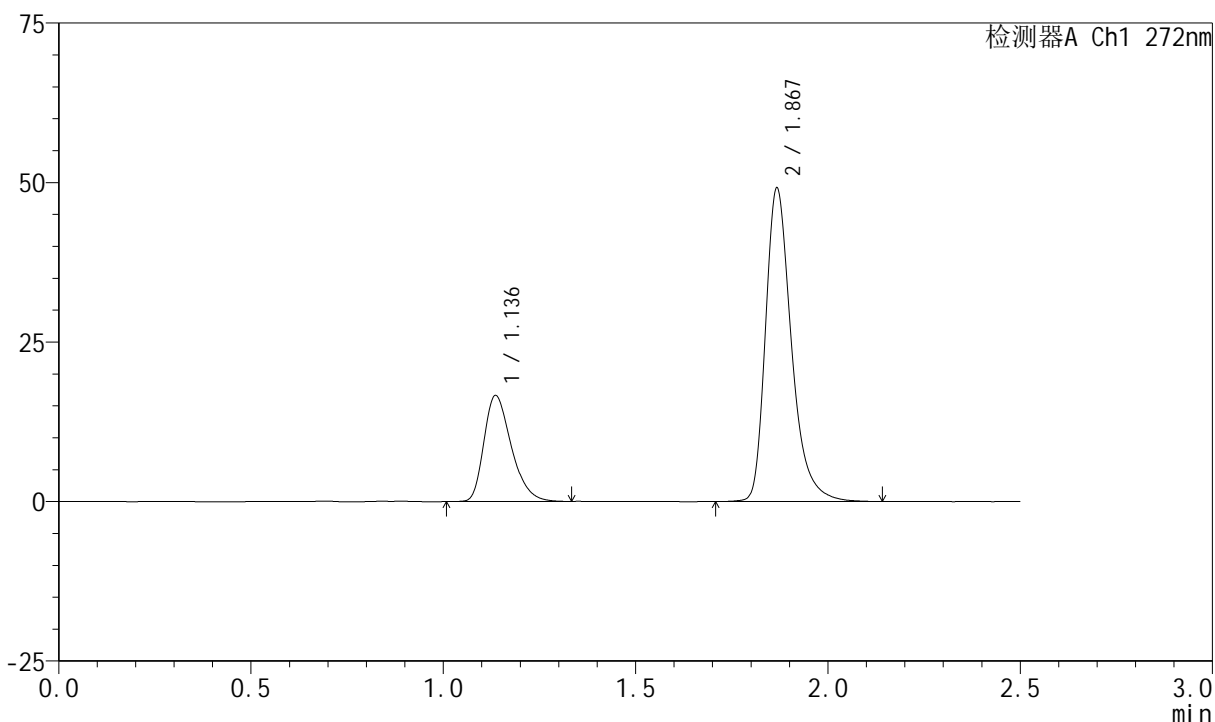
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1327-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 15:39:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:40:33 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	82238	26.276	16578	1234	1.328	--
2	1.867	230740	73.724	48725	3872	1.339	5.859
总计		312978	100.000	65303			

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-2023061421批-pH1.0介质-15min-片5
 供试品溶液-1



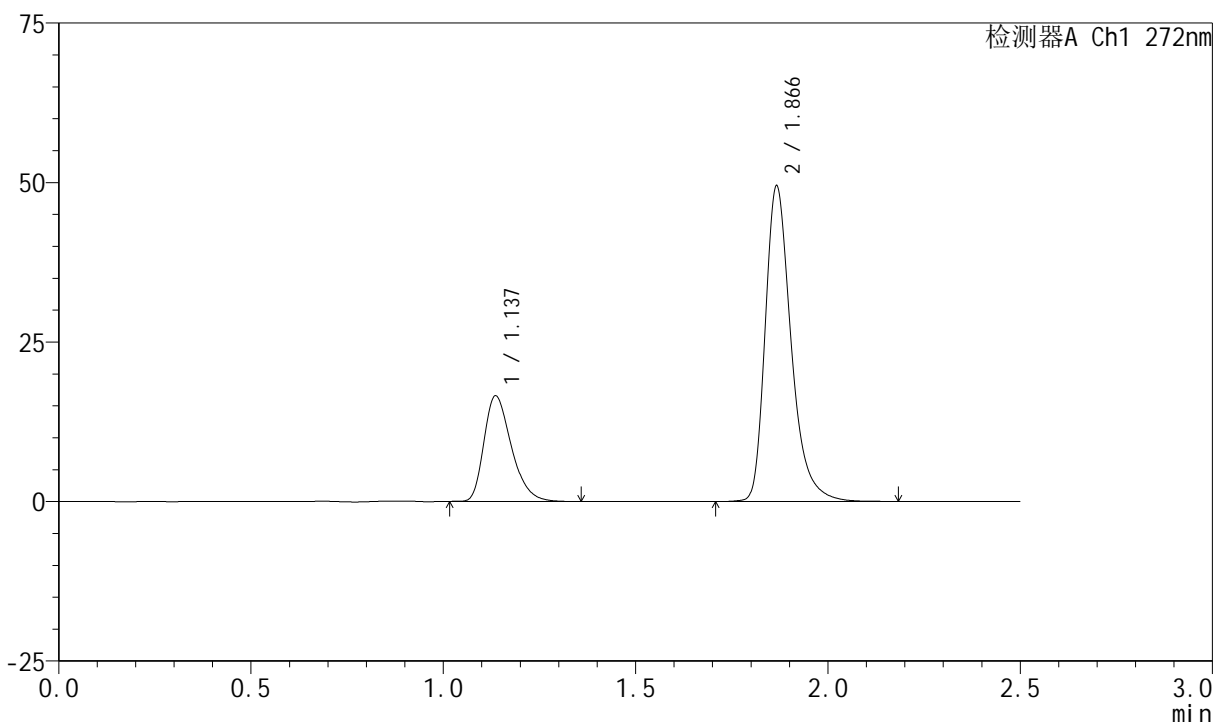
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1328-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 15:42:20 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:40:36 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	1.137	82221	26.103	16531	1229	1.333	--
2	1.866	232766	73.897	49214	3868	1.337	5.846
总计		314986	100.000	65745			

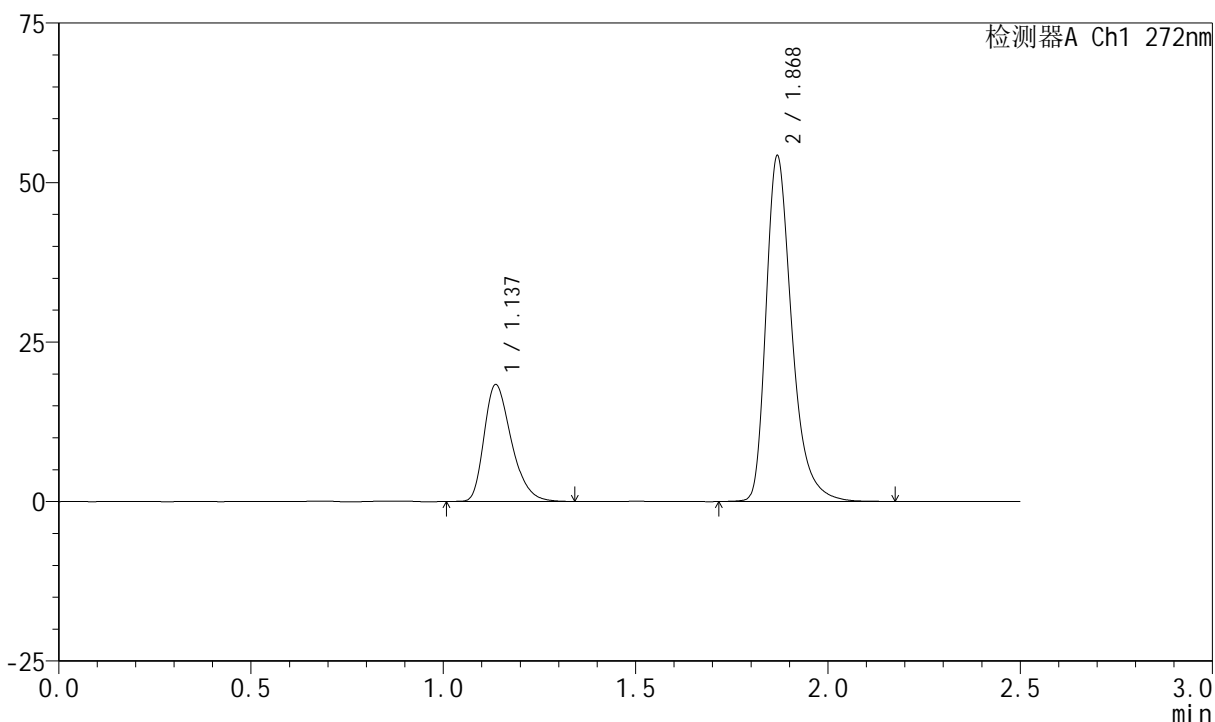
图24 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-15min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-48/26-1329-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: wangdan
分析时间	: 2025/07/19 15:45:13	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 16:40:38		
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	90478	26.328	18303	1247	1.329	--
2	1.868	253181	73.672	53781	3929	1.351	5.898
总计		343658	100.000	72085			

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-2023061421批-pH1.0介质-20min-片1
供试品溶液-1



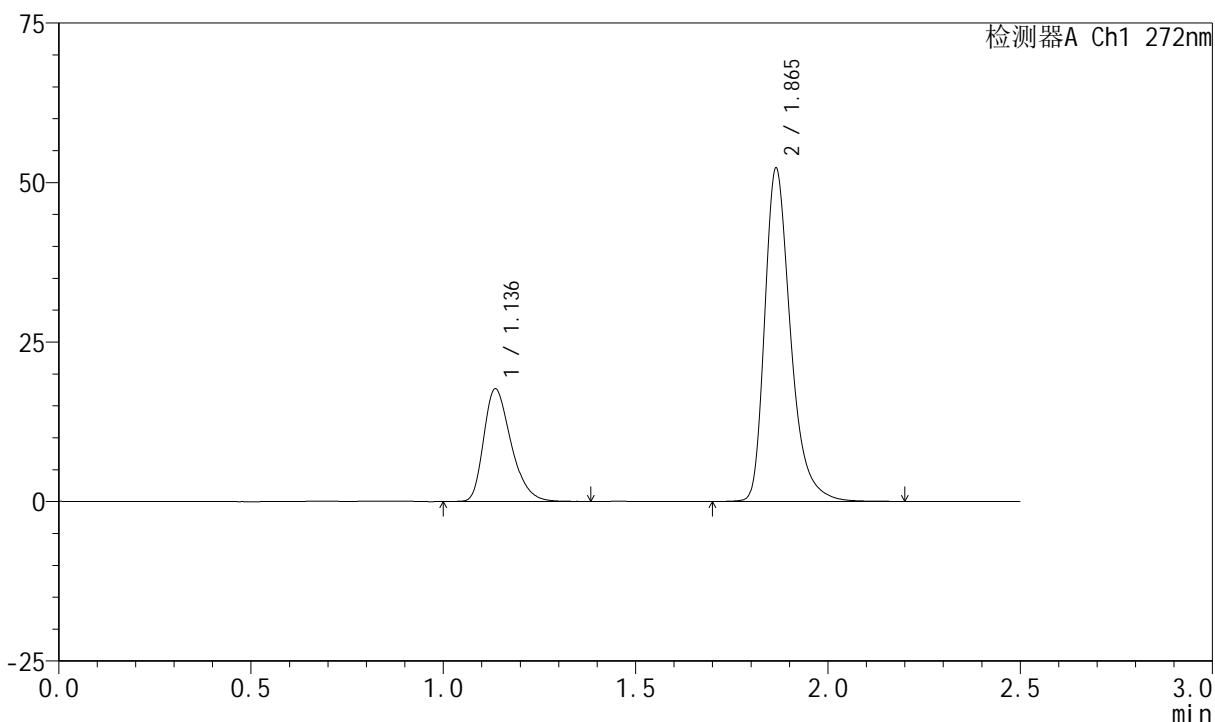
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1330-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 15:48:06 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:40:41 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	87547	26.315	17615	1240	1.328	--
2	1.865	245140	73.685	52178	3890	1.342	5.865
总计		332687	100.000	69793			

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-2023061421批-pH1.0介质-20min-片2
 供试品溶液-1



SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1331-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 15:51:00 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:40:44 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	1.136	87898	26.321	17706	1237	1.329	--
2	1.864	246049	73.679	52445	3877	1.341	5.854
总计		333947	100.000	70151			

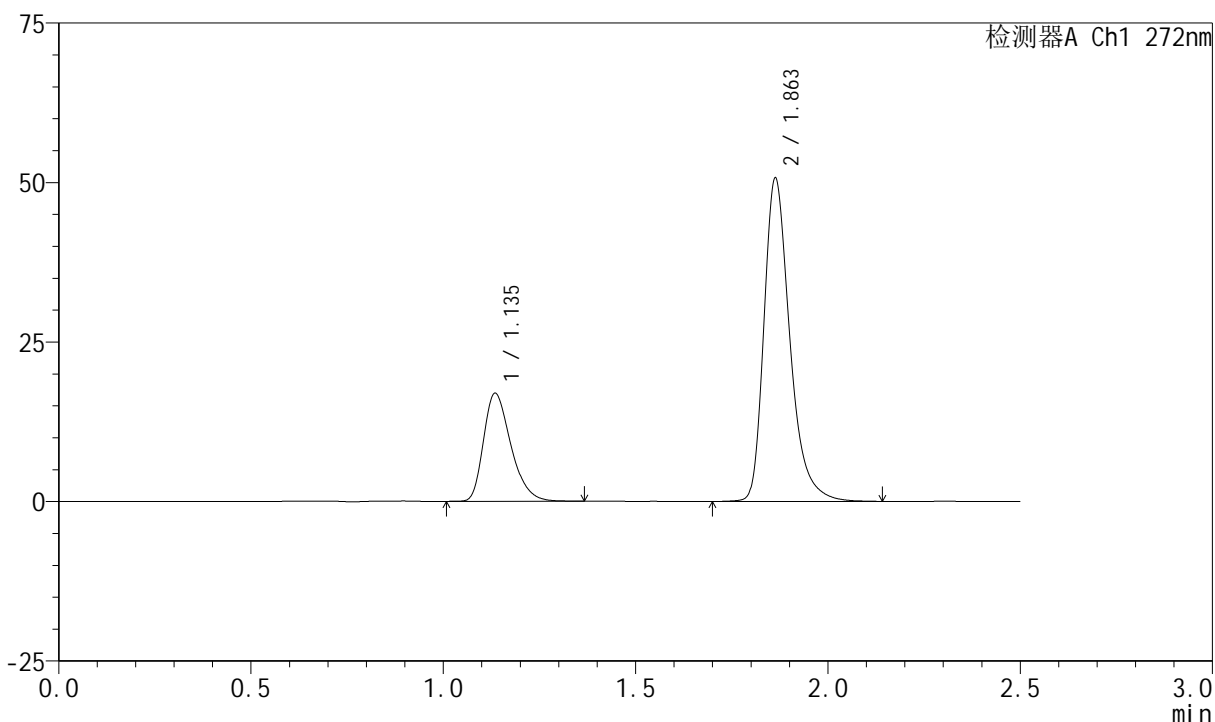
图27 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-CN(4.6*50mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 272nm
数据文件名	: RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1332-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: wangdan
分析时间	: 2025/07/19 15:53:53	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 16:40:46		
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	83961	26.081	16854	1231	1.331	--
2	1.863	237958	73.919	50667	3869	1.335	5.841
总计		321919	100.000	67522			

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-2023061421批-pH1.0介质-20min-片4
供试品溶液-1



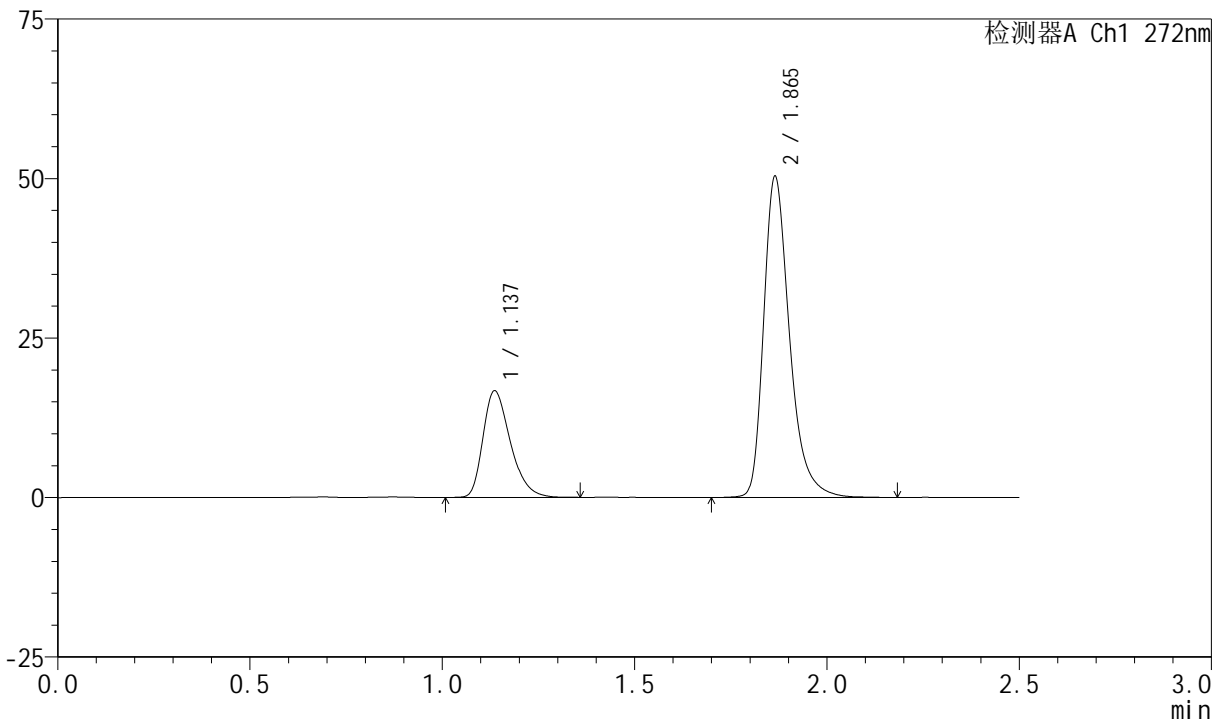
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1333-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 15:56:45 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:40:49 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	82840	25.960	16690	1235	1.332	--
2	1.865	236271	74.040	50273	3890	1.339	5.851
总计		319111	100.000	66963			

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-2023061421批-pH1.0介质-20min-片5
 供试品溶液-1



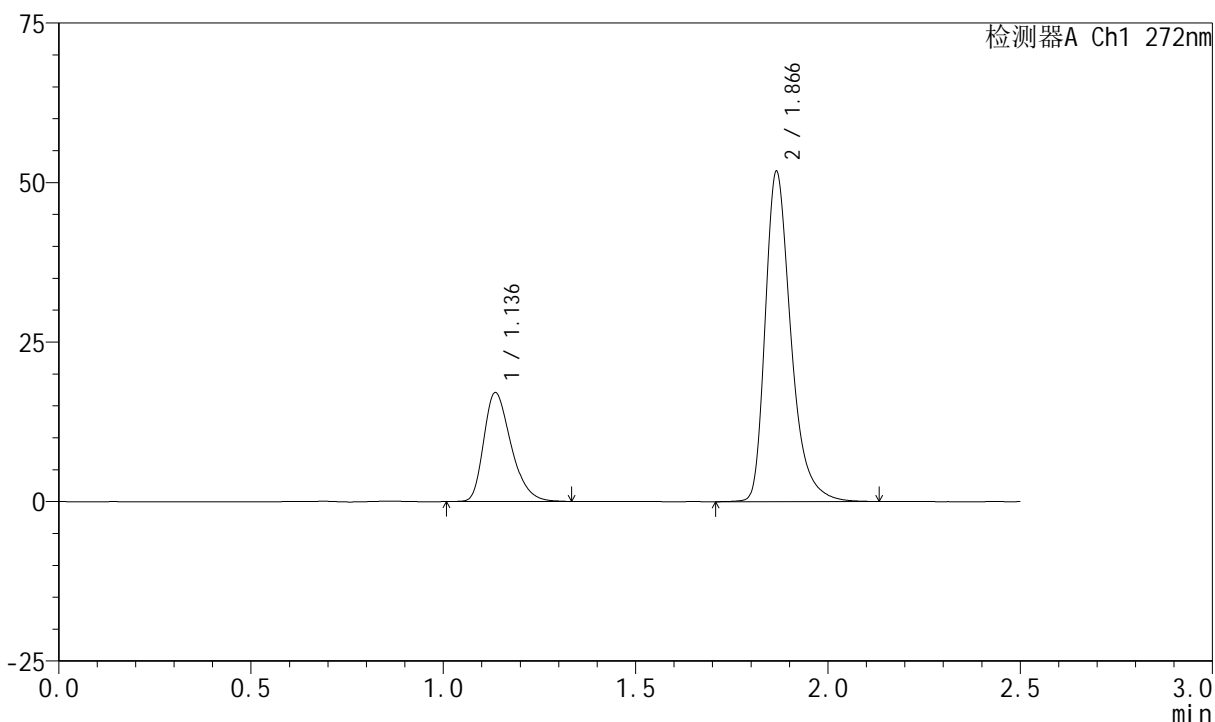
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1334-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 15:59:38 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:40:52 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	84287	25.921	17026	1244	1.328	--
2	1.866	240883	74.079	51550	3948	1.351	5.897
总计		325170	100.000	68575			

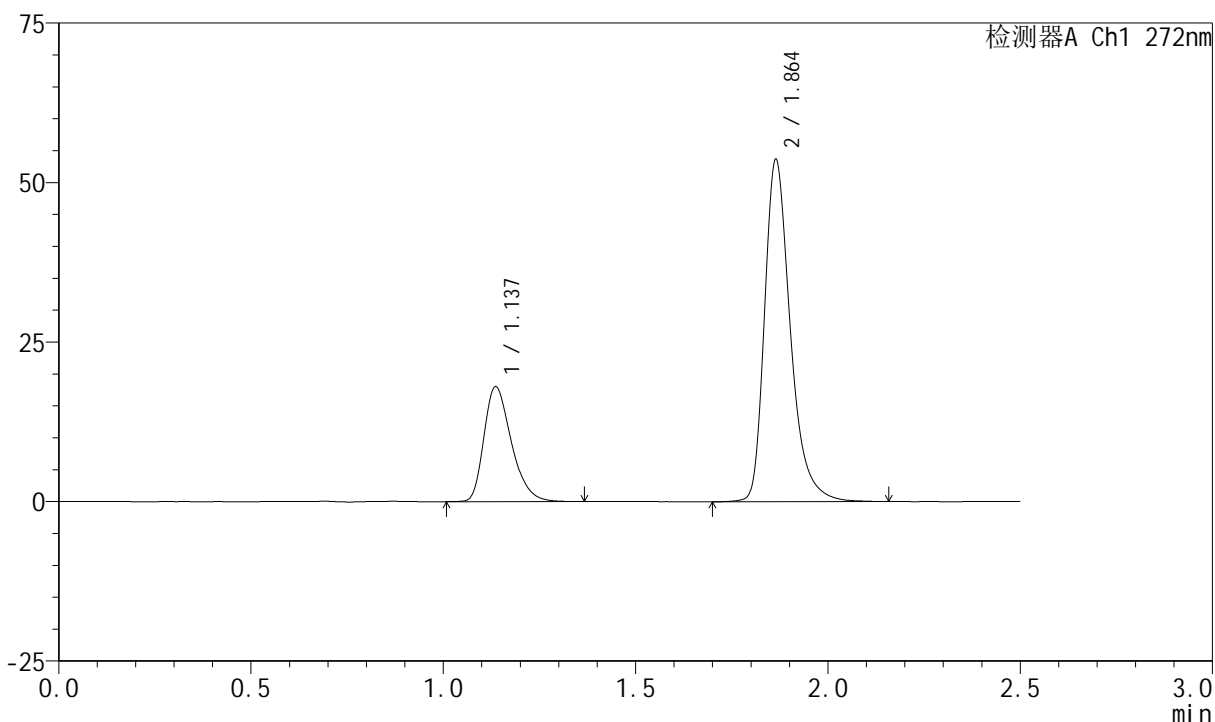
图30 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1335-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 16:02:30 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:40:55 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	1.137	89241	26.229	17979	1238	1.325	--
2	1.864	250994	73.771	53594	3904	1.339	5.857
总计		340235	100.000	71573			

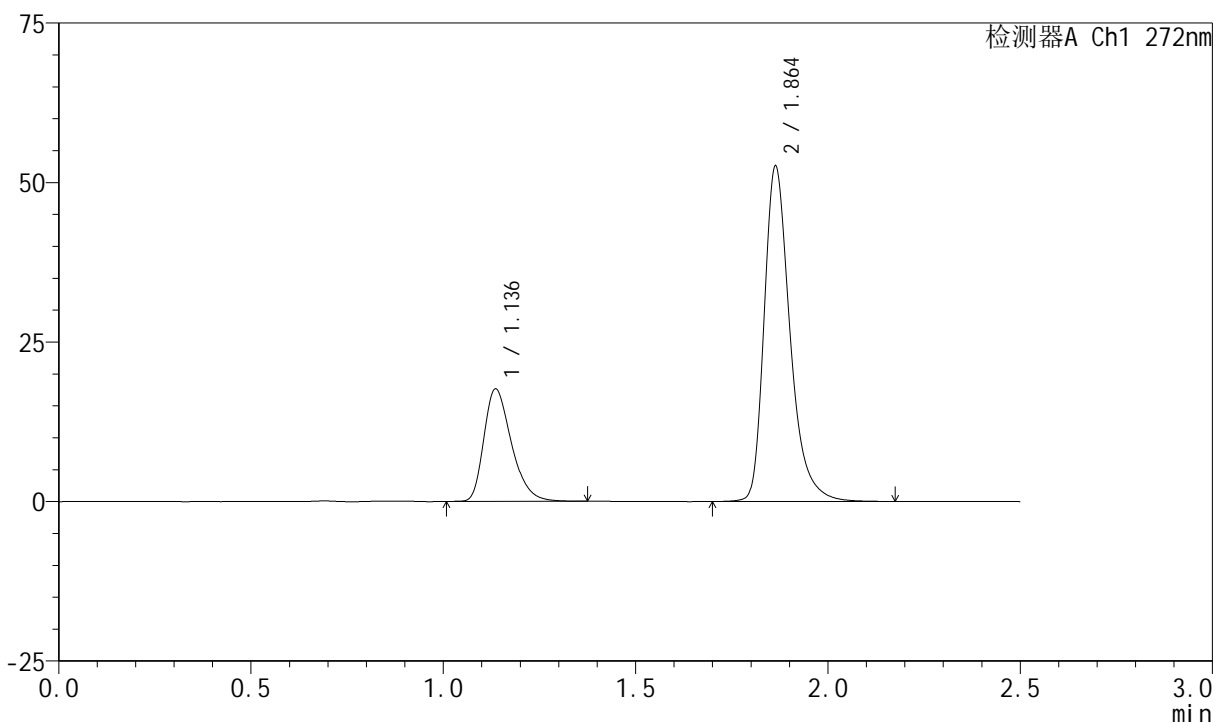
图31 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH1.0介质-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-CN(4.6*50mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 272nm
数据文件名	: RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1336-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: wangdan
分析时间	: 2025/07/19 16:05:23	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 16:40:57		
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	87829	26.259	17595	1227	1.334	--
2	1.864	246643	73.741	52559	3885	1.338	5.832
总计		334472	100.000	70153			

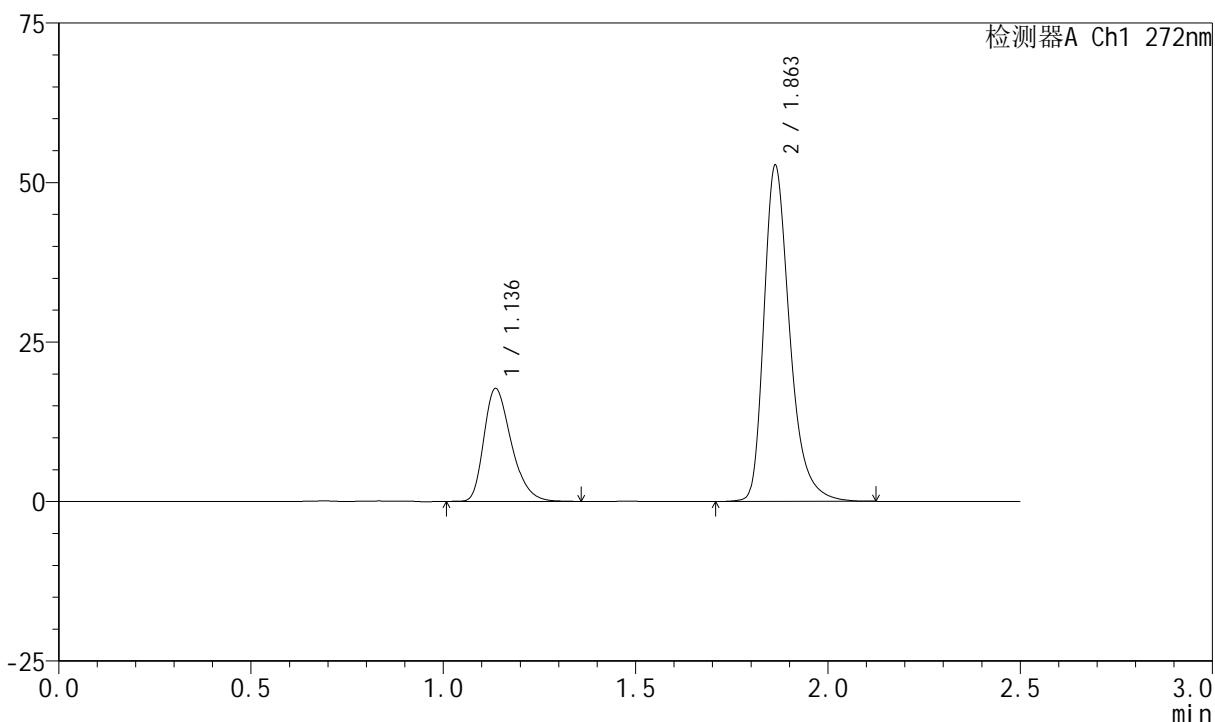
图32 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH1.0介质-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-CN(4.6*50mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 272nm
数据文件名	: RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1337-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: wangdan
分析时间	: 2025/07/19 16:08:16	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 16:41:00		
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	87724	26.246	17671	1235	1.325	--
2	1.863	246508	73.754	52662	3890	1.333	5.840
总计		334232	100.000	70334			

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-2023061421批-pH1.0介质-30min-片3
供试品溶液-1



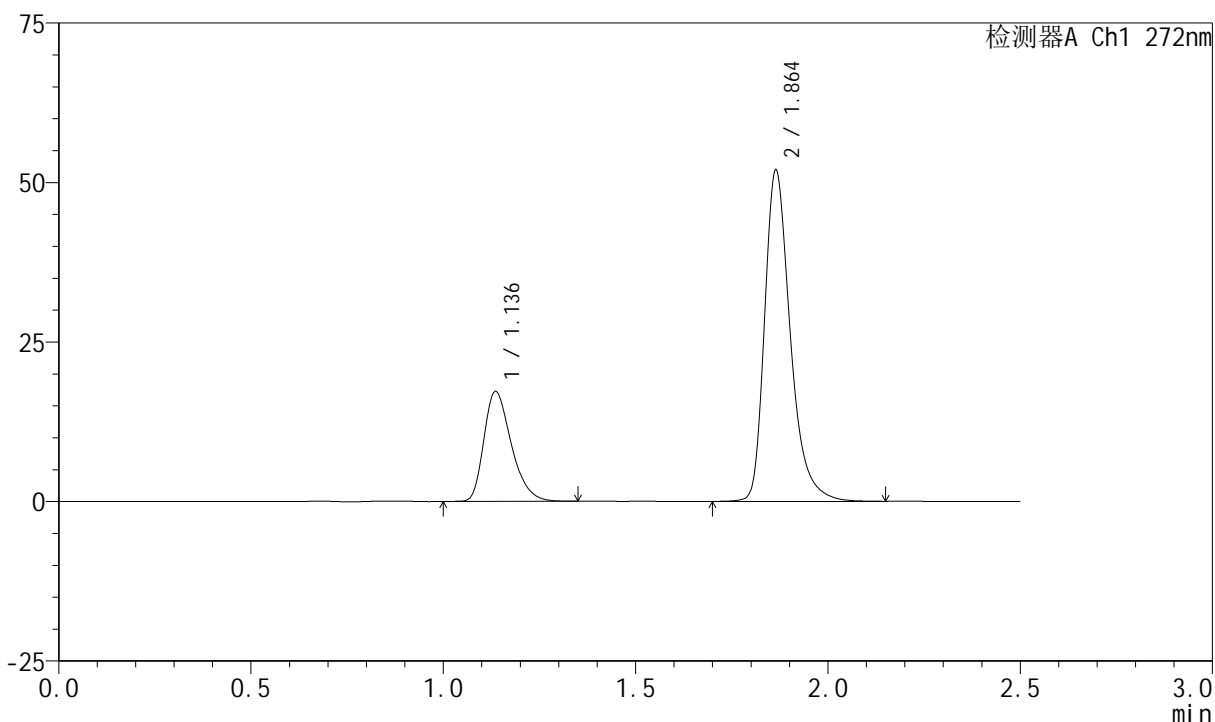
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1338-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 16:11:09 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:41:02 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	1.136	85519	26.079	17205	1229	1.325	--
2	1.864	242398	73.921	51886	3927	1.340	5.855
总计		327917	100.000	69091			

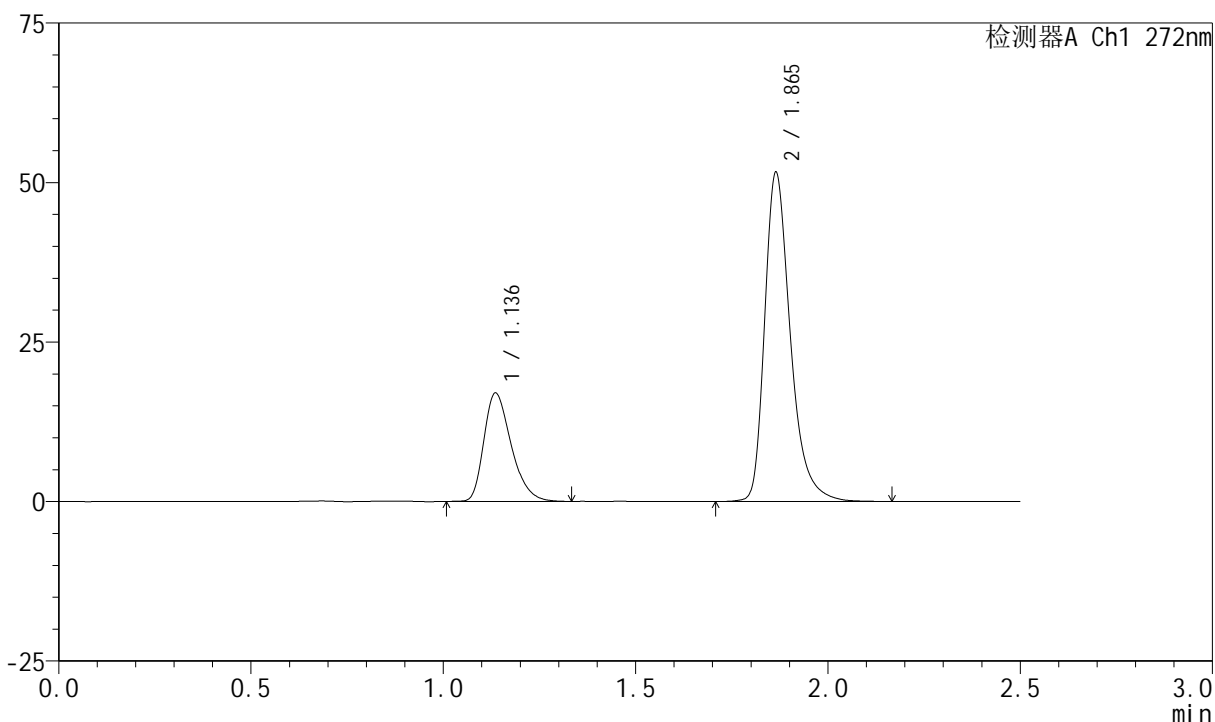
图34 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1339-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 16:14:02 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:41:05 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	1.136	84017	25.897	16951	1237	1.328	--
2	1.865	240410	74.103	51560	3949	1.344	5.875
总计		324427	100.000	68510			

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-2023061421批-pH1.0介质-30min-片5
 供试品溶液-1



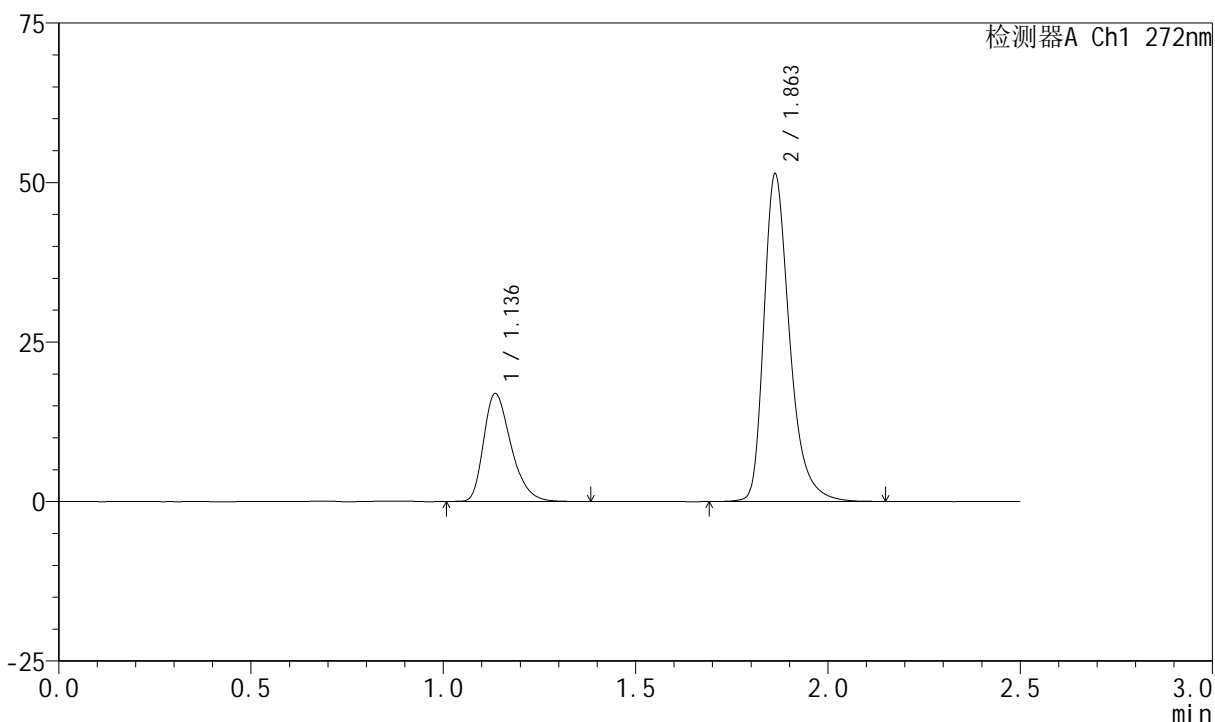
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1340-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 16:16:54 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:41:08 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	1.136	83904	25.946	16864	1235	1.333	--
2	1.863	239480	74.054	51307	3920	1.340	5.856
总计		323384	100.000	68172			

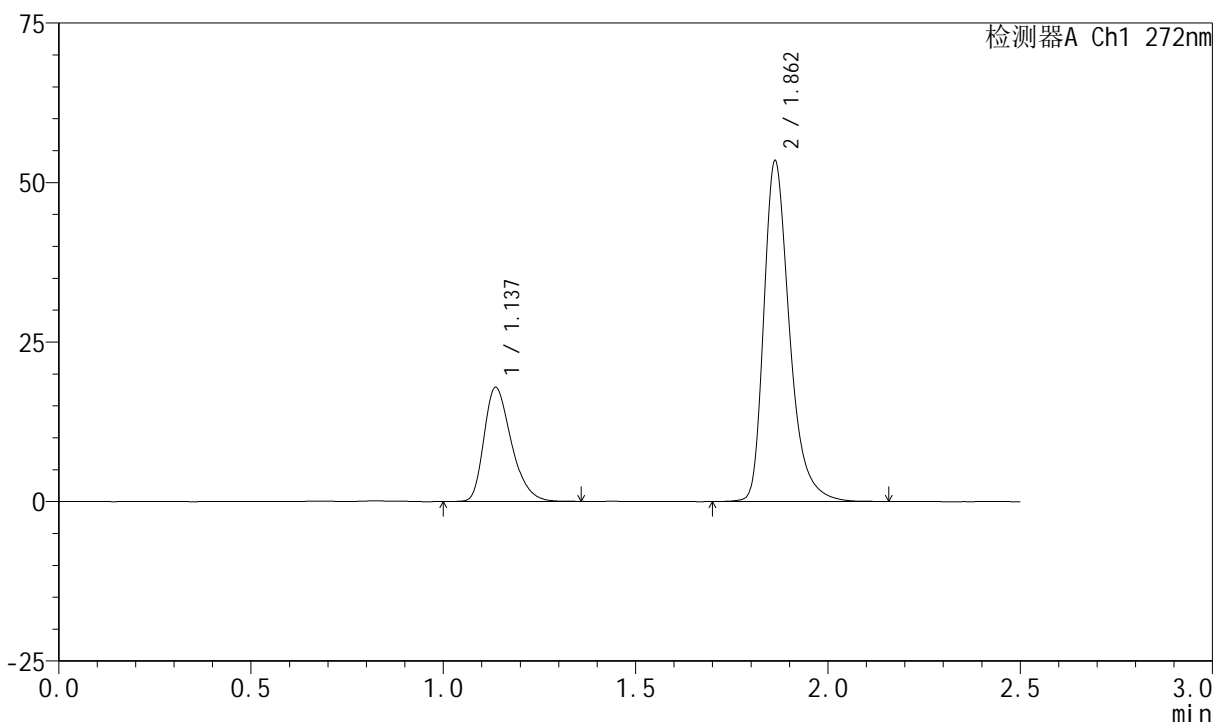
图36 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-CN(4.6*50mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 272nm
数据文件名	: RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1341-2 - 2023061421p-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 - 20250719-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	: 2025/07/19 16:19:45	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 16:41:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

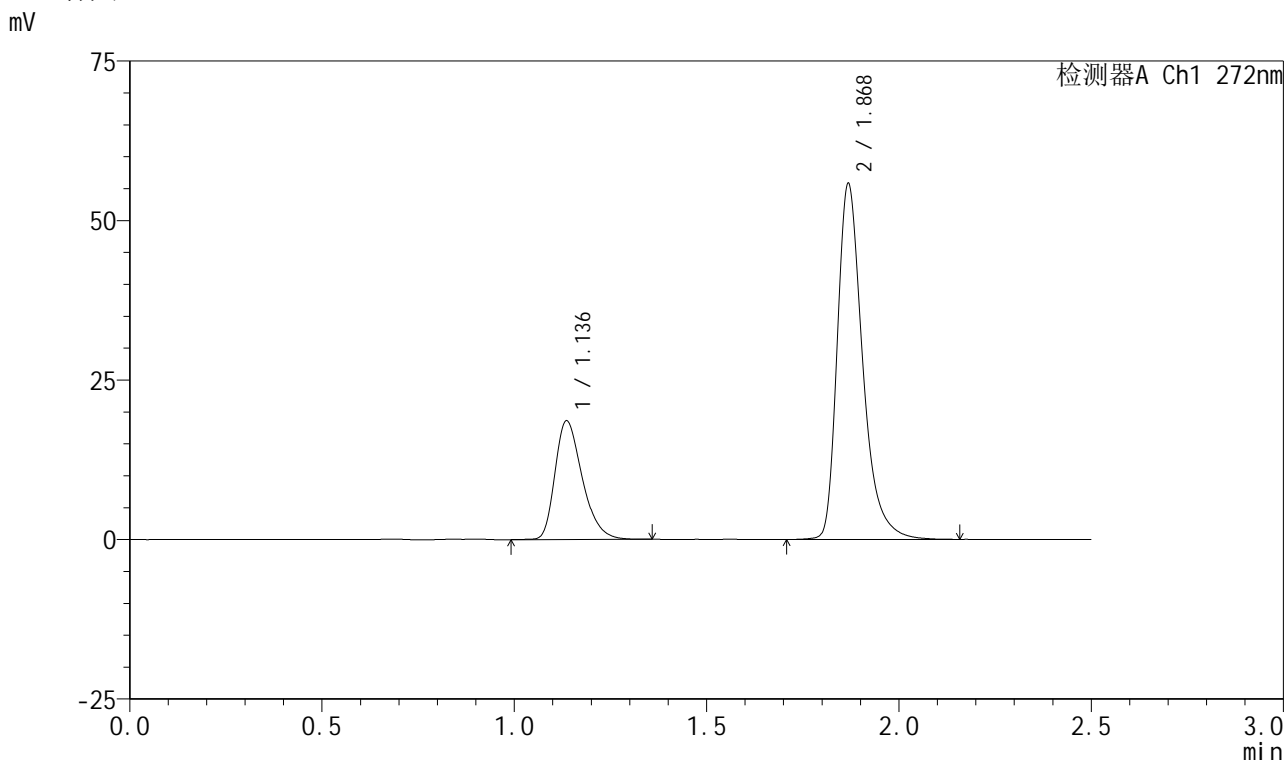
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	88162	26.159	17842	1242	1.326	--
2	1.862	248856	73.841	53353	3921	1.342	5.854
总计		337018	100.000	71194			

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-2023061421批-pH1.0介质-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1342-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 16:22:38 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:41:13 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	91864	26.378	18574	1247	1.329	--
2	1.868	256397	73.622	55319	4069	1.367	5.952
总计		348261	100.000	73892			

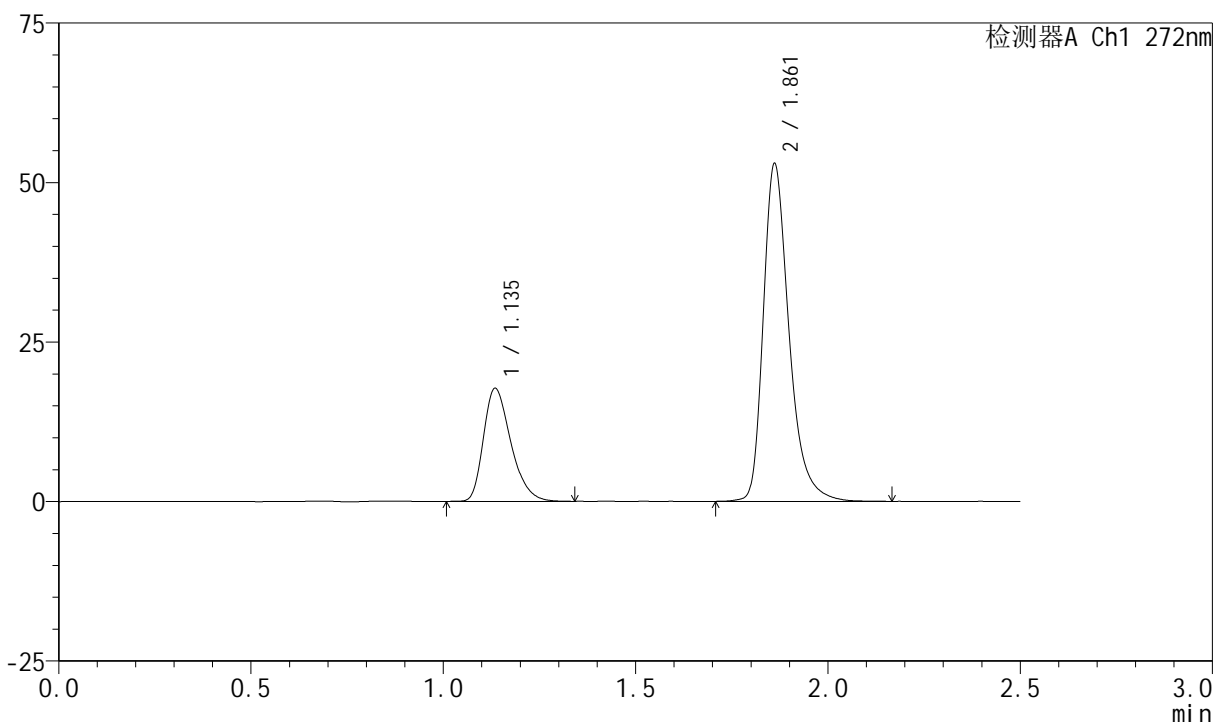
图38 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-45min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-48/26-1343-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 16:25:30 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:41:16 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	87892	26.260	17642	1230	1.325	--
2	1.861	246809	73.740	52755	3932	1.339	5.849
总计		334701	100.000	70397			

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-2023061421批-pH1.0介质-45min-片3
供试品溶液-1



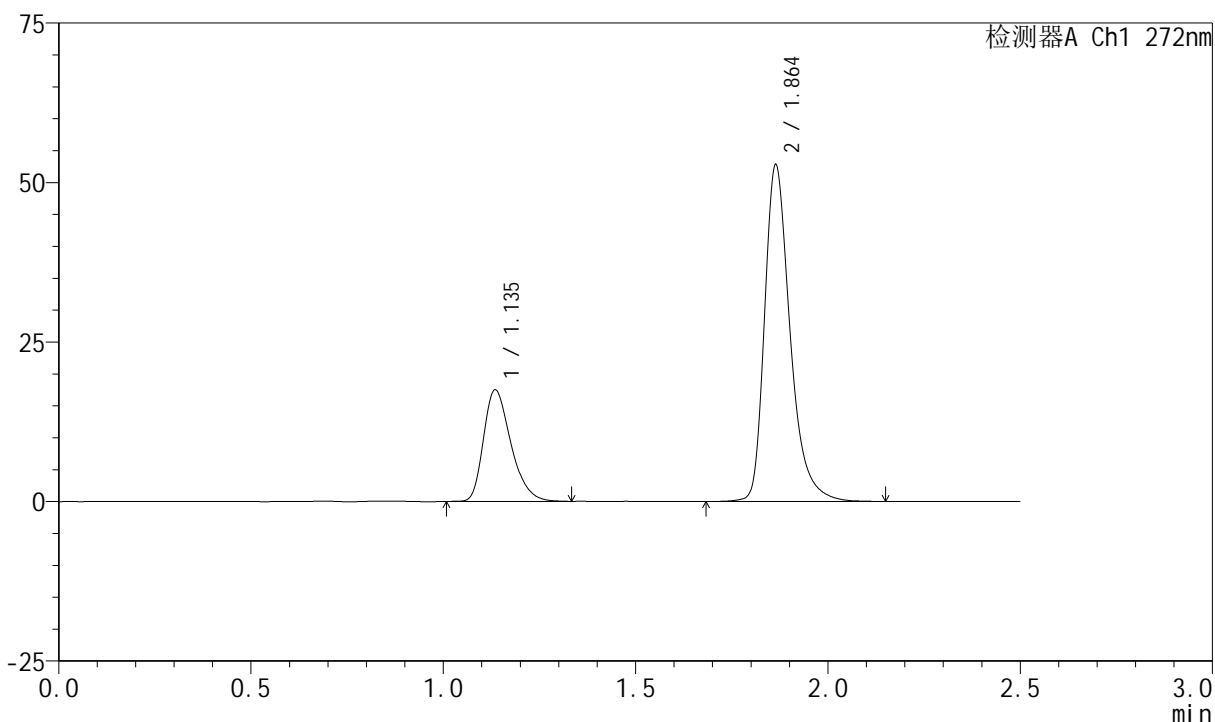
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1344-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 16:28:25 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:41:18 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	1.135	86539	26.128	17405	1233	1.324	--
2	1.864	244677	73.872	52746	3996	1.345	5.894
总计		331216	100.000	70152			

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-2023061421批-pH1.0介质-45min-片4
 供试品溶液-1



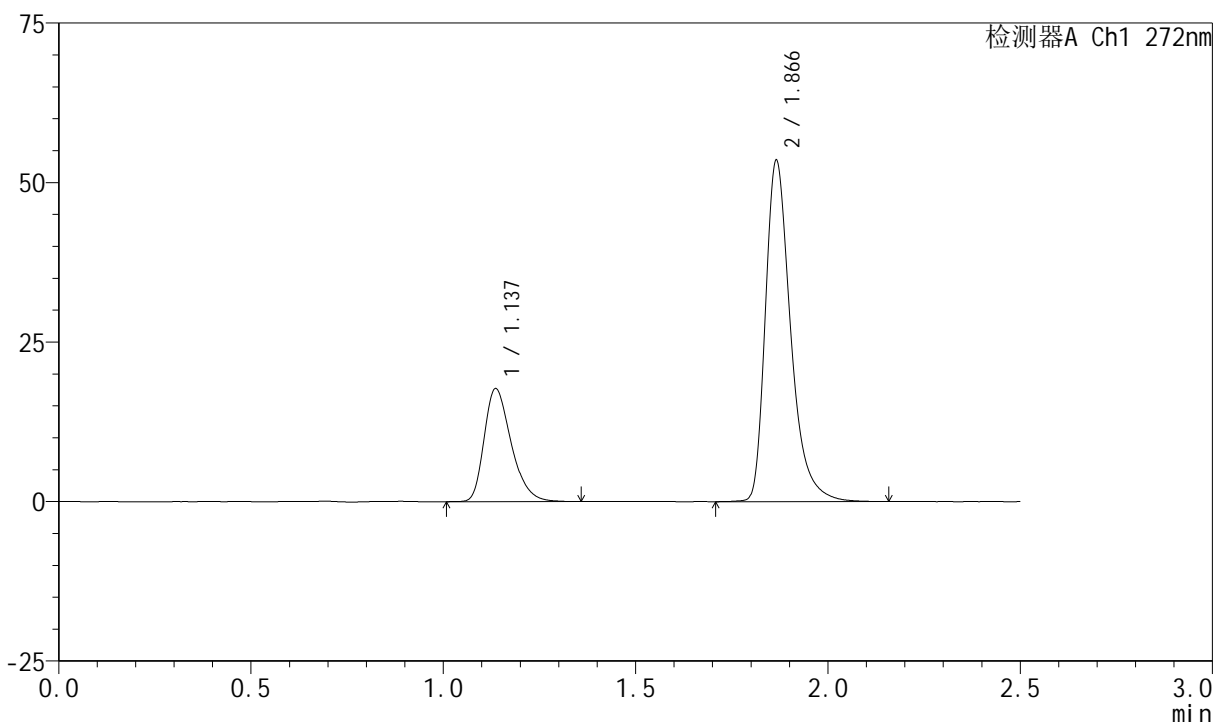
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1345-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 16:31:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:41:21 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	1.137	86608	26.111	17684	1272	1.328	--
2	1.866	245077	73.889	53312	4080	1.374	5.968
总计		331685	100.000	70996			

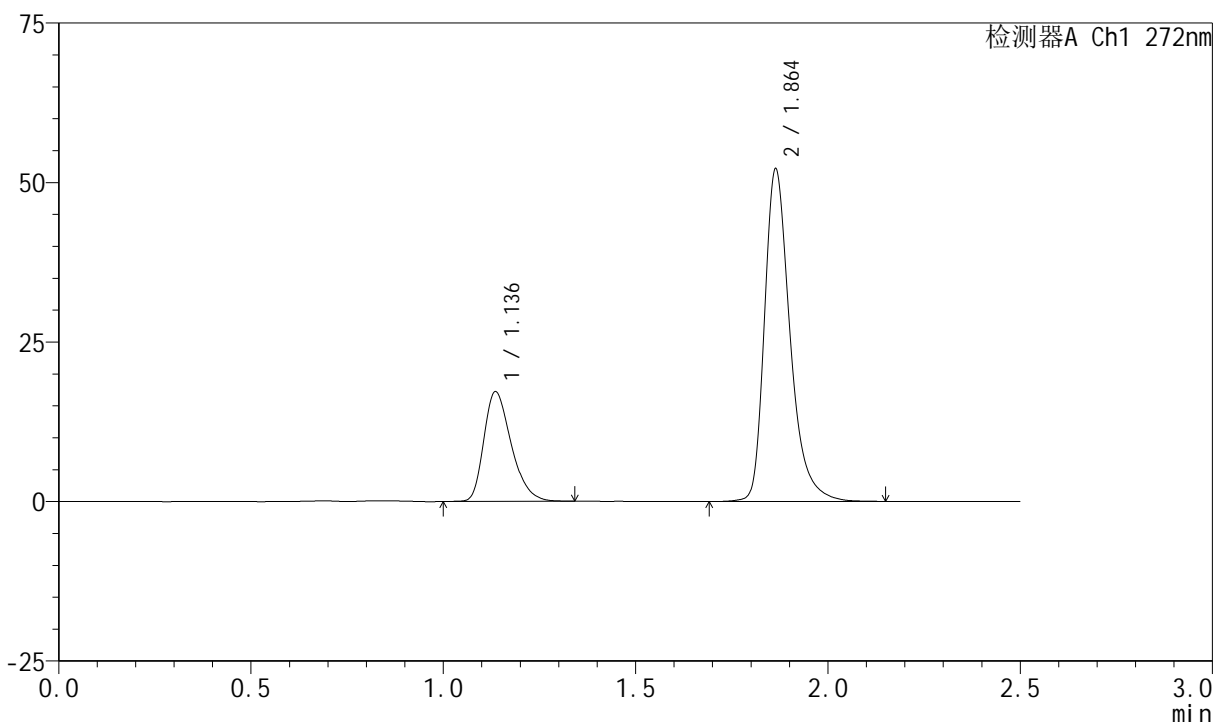
图41 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-CN(4.6*50mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 272nm
数据文件名	: RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1346-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: wangdan
分析时间	: 2025/07/19 16:34:10	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 16:41:24		
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	85233	26.085	17158	1230	1.322	--
2	1.864	241517	73.915	52113	3996	1.345	5.879
总计		326750	100.000	69271			

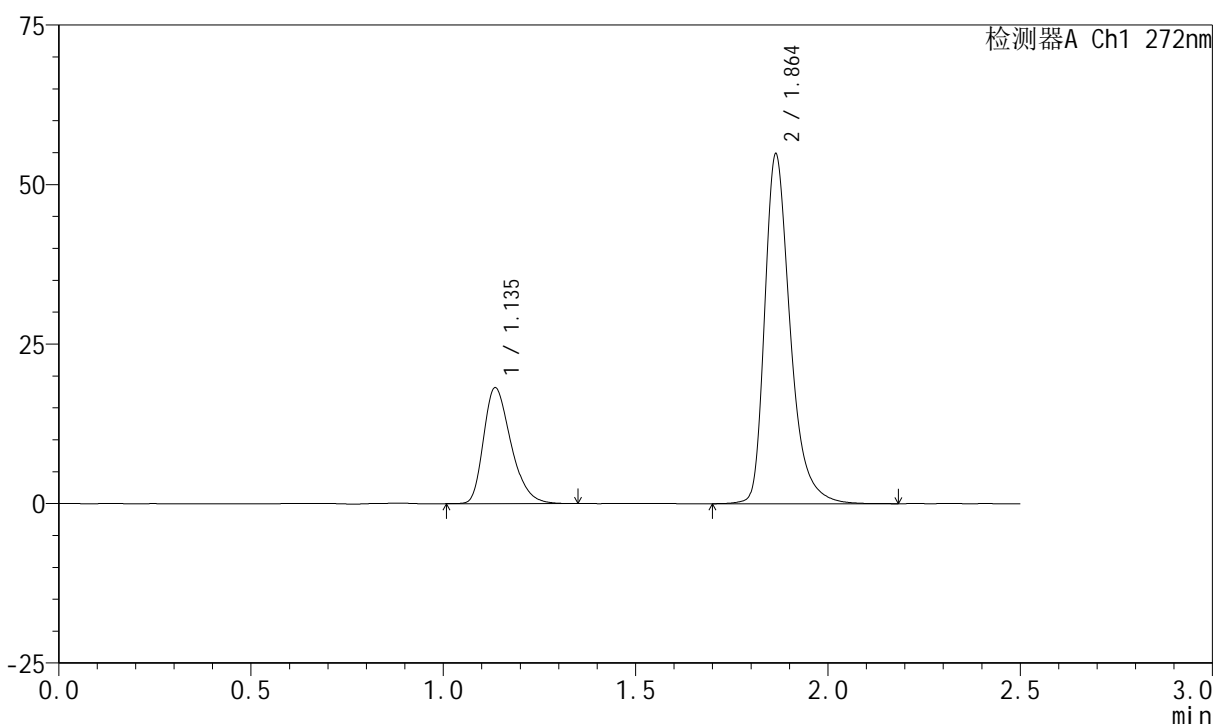
图42 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH1.0介质-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-CN(4.6*50mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 272nm
数据文件名	: RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1347-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: wangdan
分析时间	: 2025/07/19 16:37:02	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 16:41:26		
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	90067	26.219	18093	1231	1.328	--
2	1.864	253446	73.781	54771	4022	1.352	5.901
总计		343513	100.000	72863			

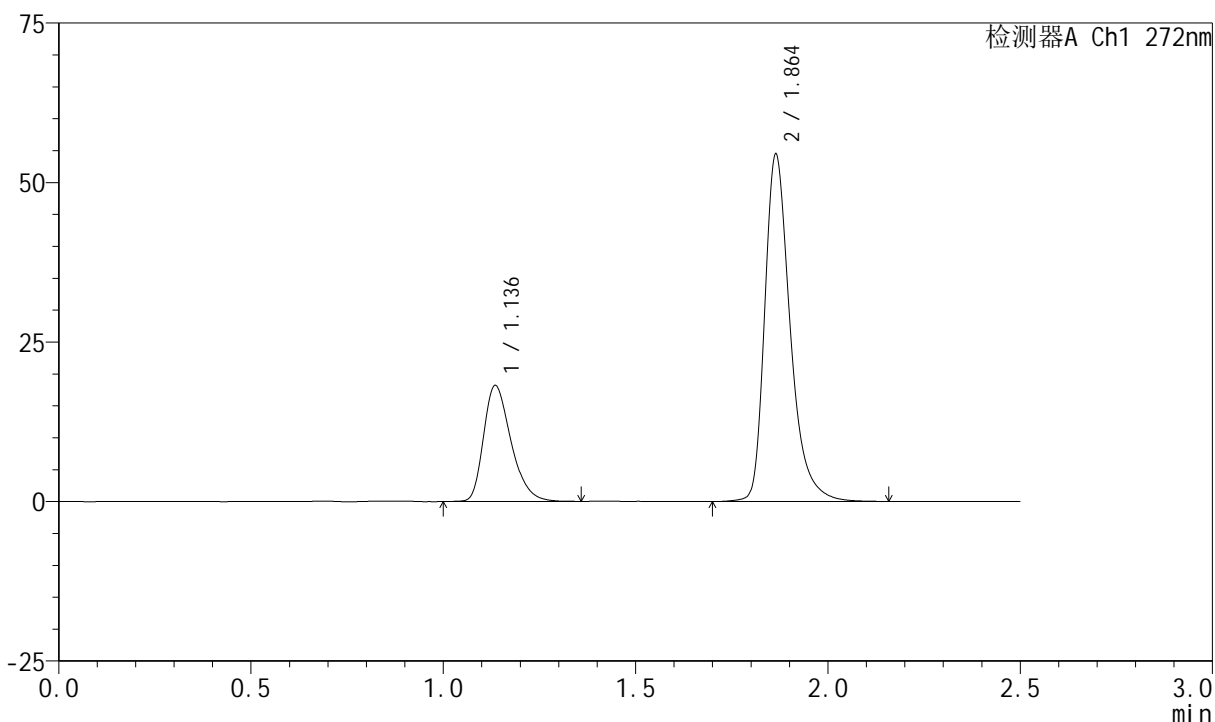
图43 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH1.0介质-60min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-CN(4.6*50mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 272nm
数据文件名	: RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1348-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: wangdan
分析时间	: 2025/07/19 16:39:56	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 16:41:29		
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	90348	26.436	18118	1231	1.328	--
2	1.864	251412	73.564	54390	4030	1.350	5.903
总计		341760	100.000	72507			

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-2023061421批-pH1.0介质-60min-片2
供试品溶液-1



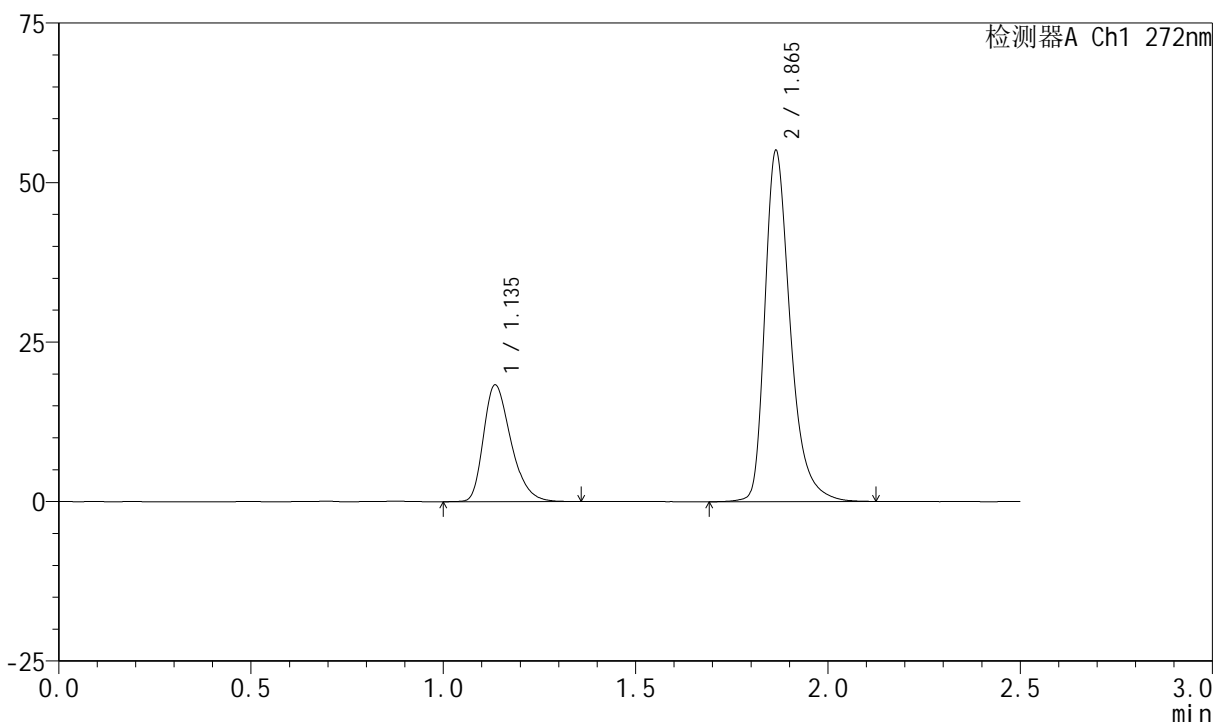
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1349-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 16:42:48 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:41:32 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	1.135	90698	26.375	18217	1233	1.327	--
2	1.865	253178	73.625	54965	4053	1.353	5.918
总计		343876	100.000	73182			

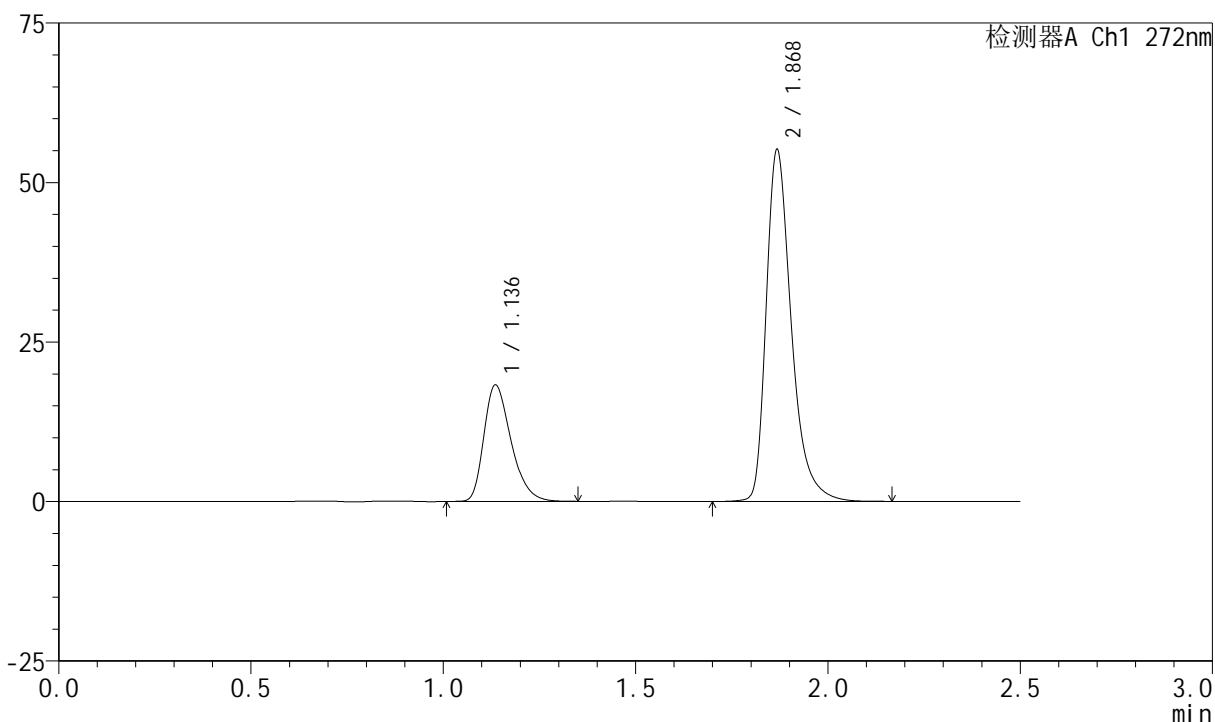
图45 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1350-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 16:45:42 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:41:34 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	89744	26.297	18222	1256	1.329	--
2	1.868	251525	73.703	54552	4148	1.378	5.990
总计		341269	100.000	72774			

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-2023061421批-pH1.0介质-60min-片4
供试品溶液-1



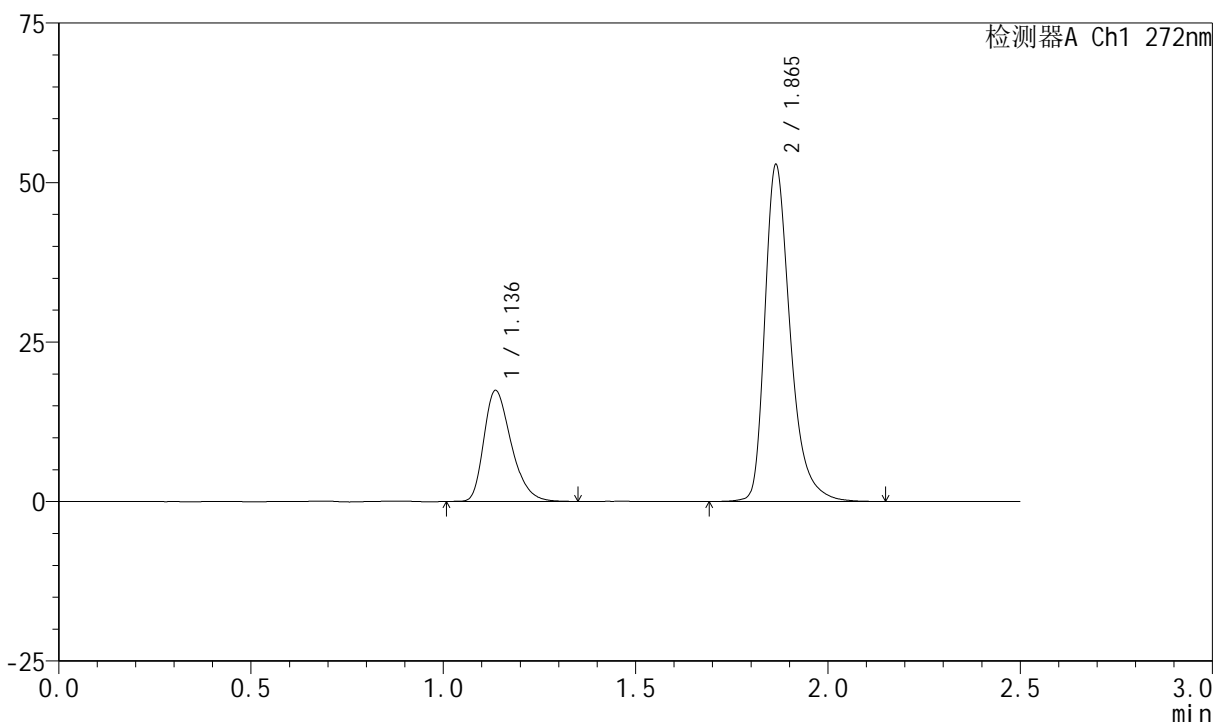
SMF-4045

<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 - 0-48/26-1351-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 16:48:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:41:37 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	86129	26.156	17365	1235	1.327	--
2	1.865	243160	73.844	52757	4051	1.354	5.908
总计		329290	100.000	70122			

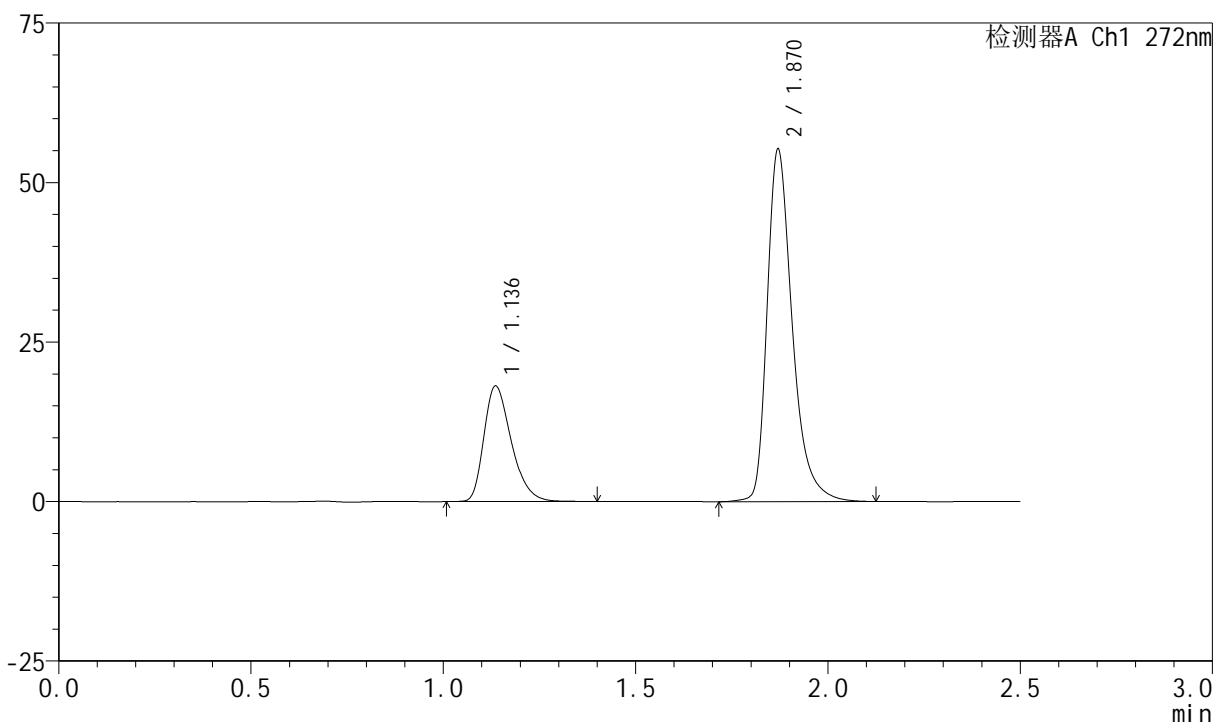
图47 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-CN(4.6*50mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 272nm
数据文件名	: RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1352-2 - 2023061421p-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 - 20250719-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	: 2025/07/19 16:51:27	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 16:41:40		
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	89974	26.333	18077	1232	1.331	--
2	1.870	251700	73.667	55119	4177	1.366	5.984
总计		341674	100.000	73196			

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-2023061421批-pH1.0介质-60min-片6
供试品溶液-1



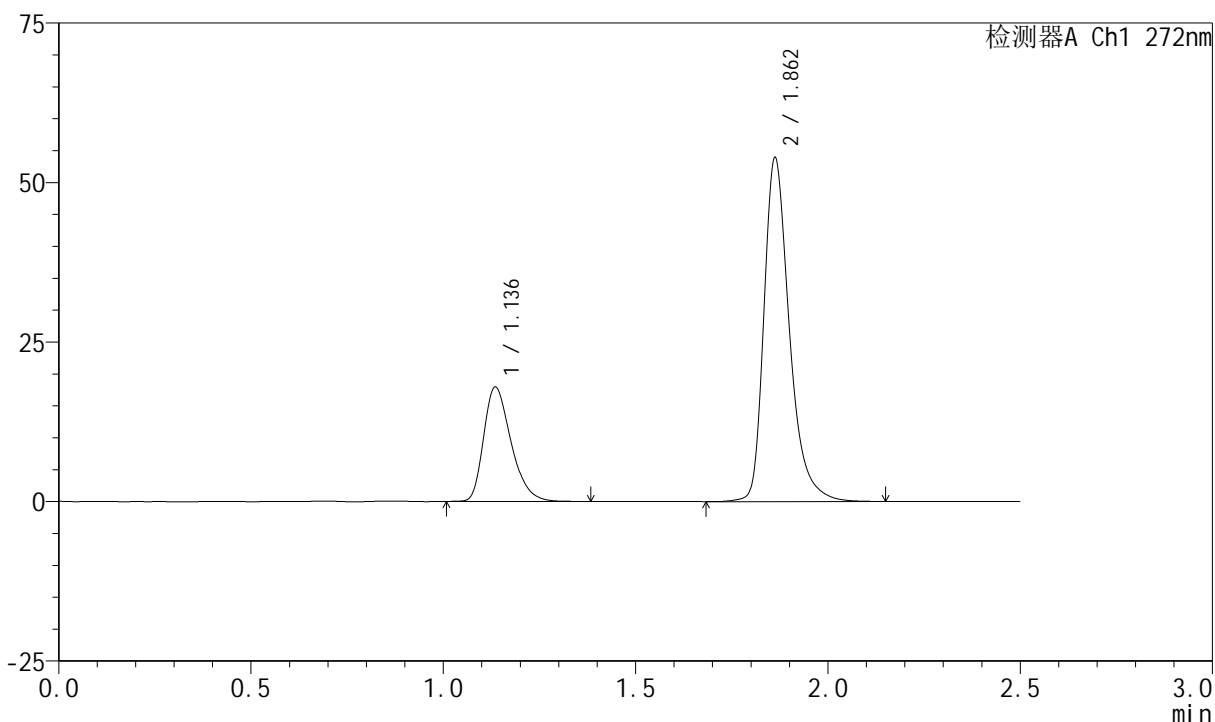
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1353-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-8
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 16:54:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:41:42 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	1.136	89028	26.360	17873	1230	1.326	--
2	1.862	248711	73.640	53834	4035	1.346	5.889
总计		337739	100.000	71706			

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-2023061421批-pH1.0介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1



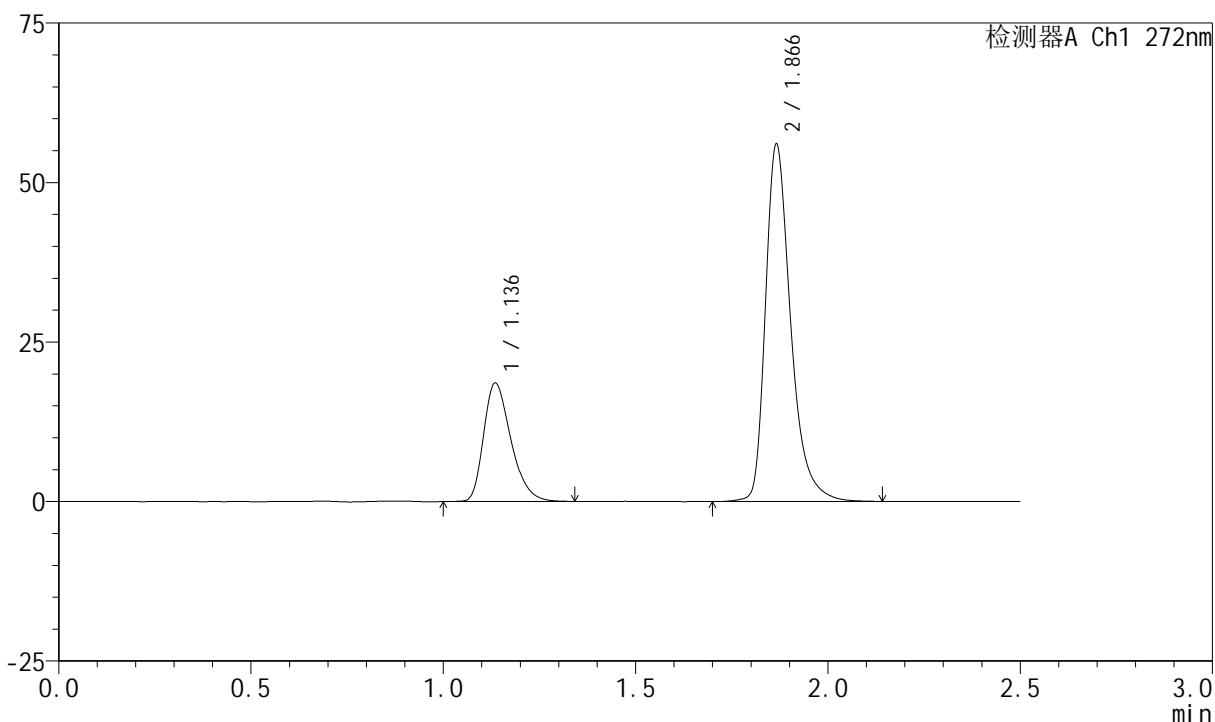
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1354-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-17
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 16:57:14 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:41:45 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	91835	26.382	18495	1238	1.326	--
2	1.866	256270	73.618	55806	4130	1.361	5.957
总计		348105	100.000	74301			

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-2023061421批-pH1.0介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1



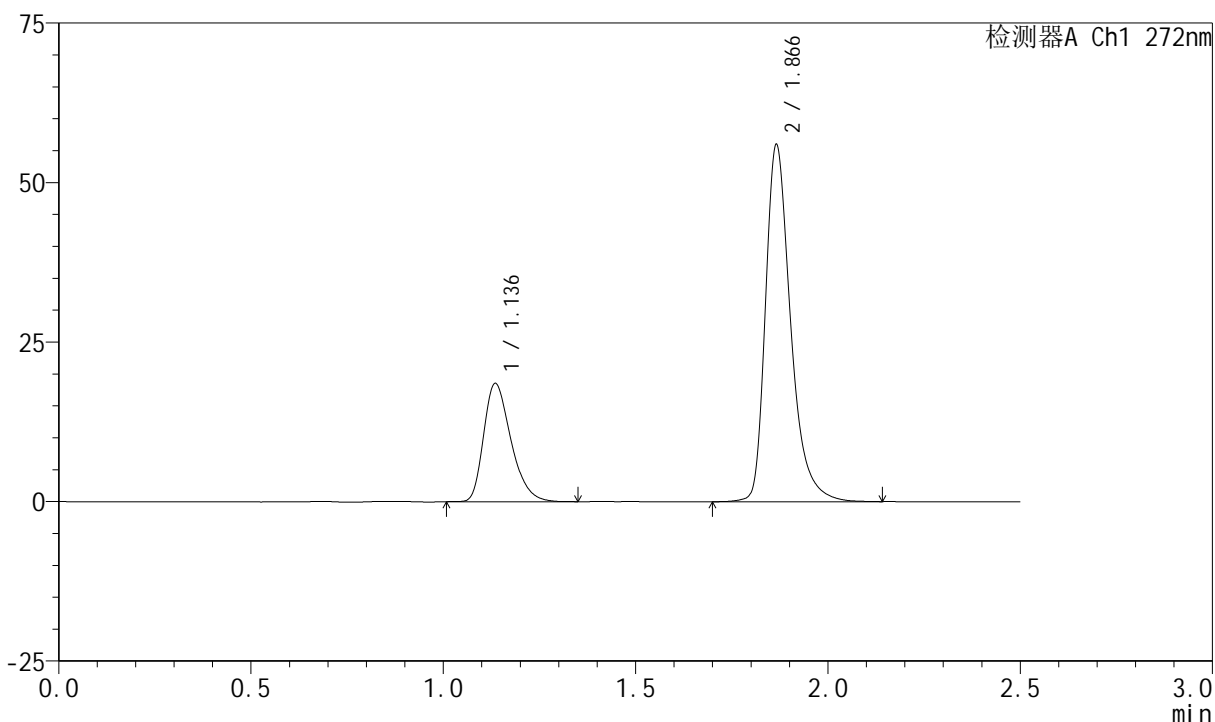
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1355-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-26
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 17:00:08 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:41:48 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	91505	26.355	18470	1237	1.327	--
2	1.866	255699	73.645	55773	4138	1.363	5.957
总计		347204	100.000	74243			

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-2023061421批-pH1.0介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



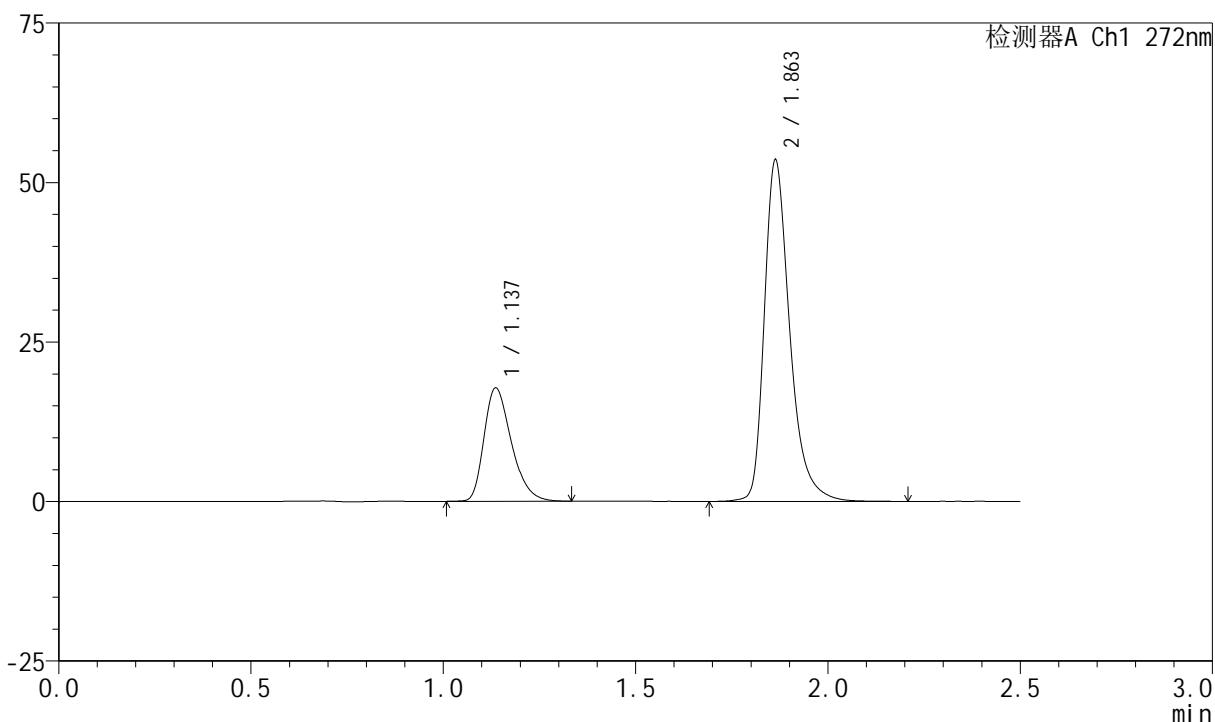
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1356-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-35
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 17:03:02 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:41:50 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	1.137	88074	26.302	17750	1235	1.325	--
2	1.863	246779	73.698	53529	4058	1.352	5.898
总计		334853	100.000	71279			

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-2023061421批-pH1.0介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1



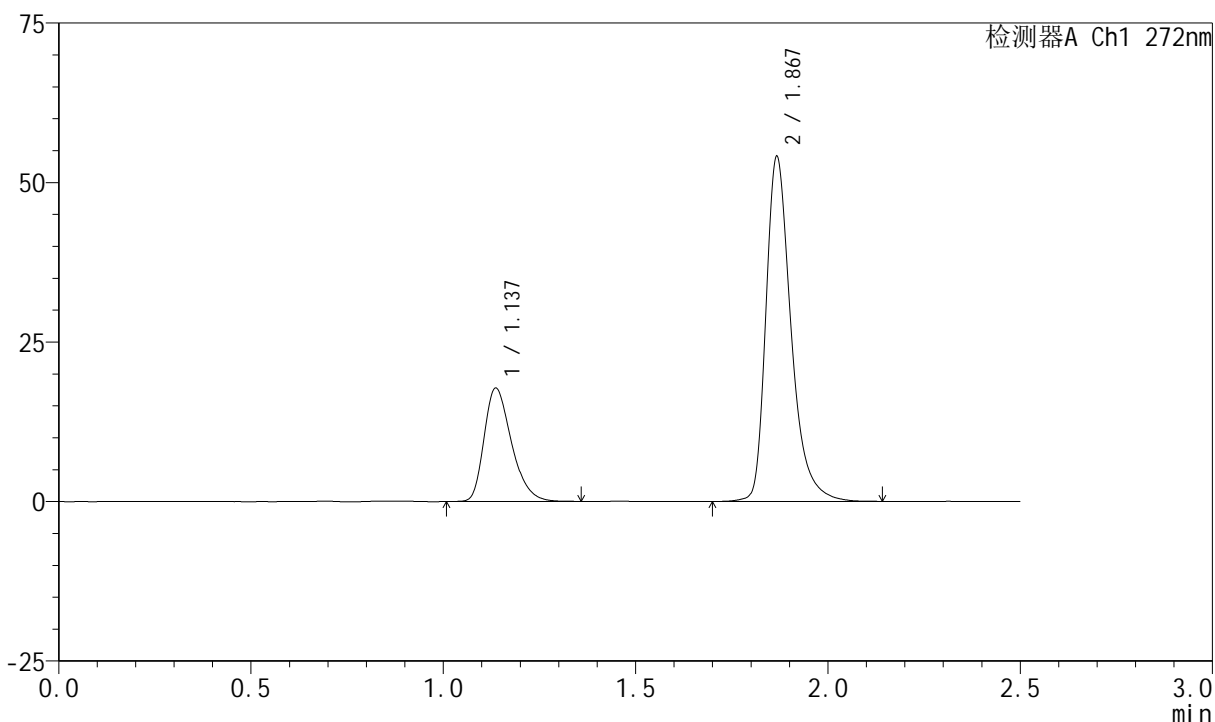
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1357-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-44
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 17:05:54 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:41:53 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	1.137	87993	26.318	17754	1238	1.325	--
2	1.867	246348	73.682	53612	4155	1.363	5.956
总计		334341	100.000	71366			

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-2023061421批-pH1.0介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1



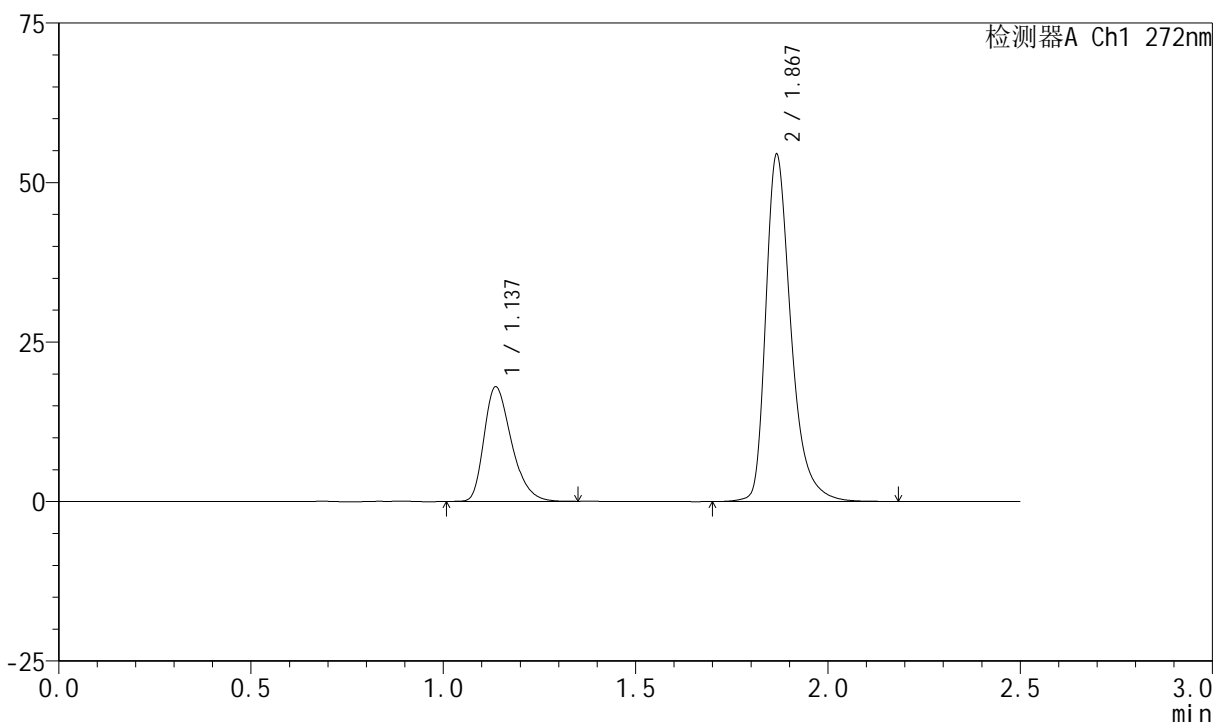
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1358-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-53
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 17:08:48 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:41:55 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	1.137	89069	26.388	17952	1235	1.329	--
2	1.867	248461	73.612	54076	4153	1.367	5.950
总计		337530	100.000	72028			

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-2023061421批-pH1.0介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1



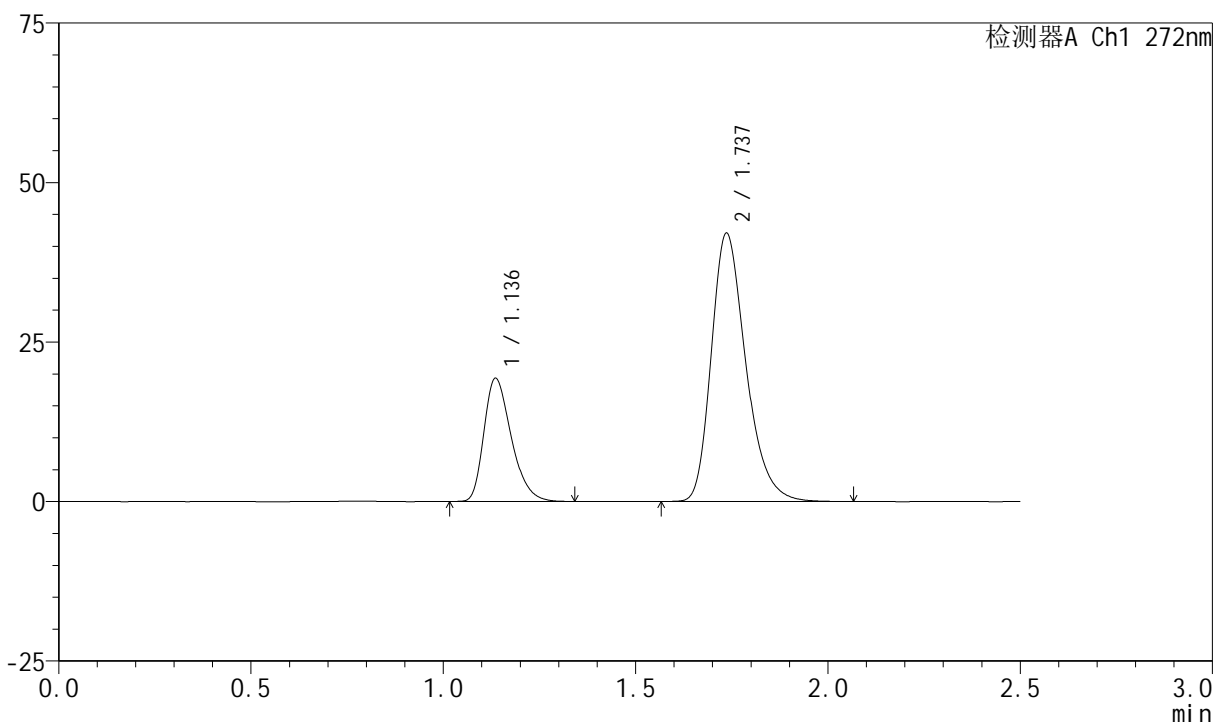
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1359-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 17:11:42 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:41:58 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	95704	26.719	19280	1232	1.326	--
2	1.737	262485	73.281	42033	1852	1.284	4.127
总计		358189	100.000	61313			

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-2023061421批-pH1.0介质
 对照品溶液-2-1



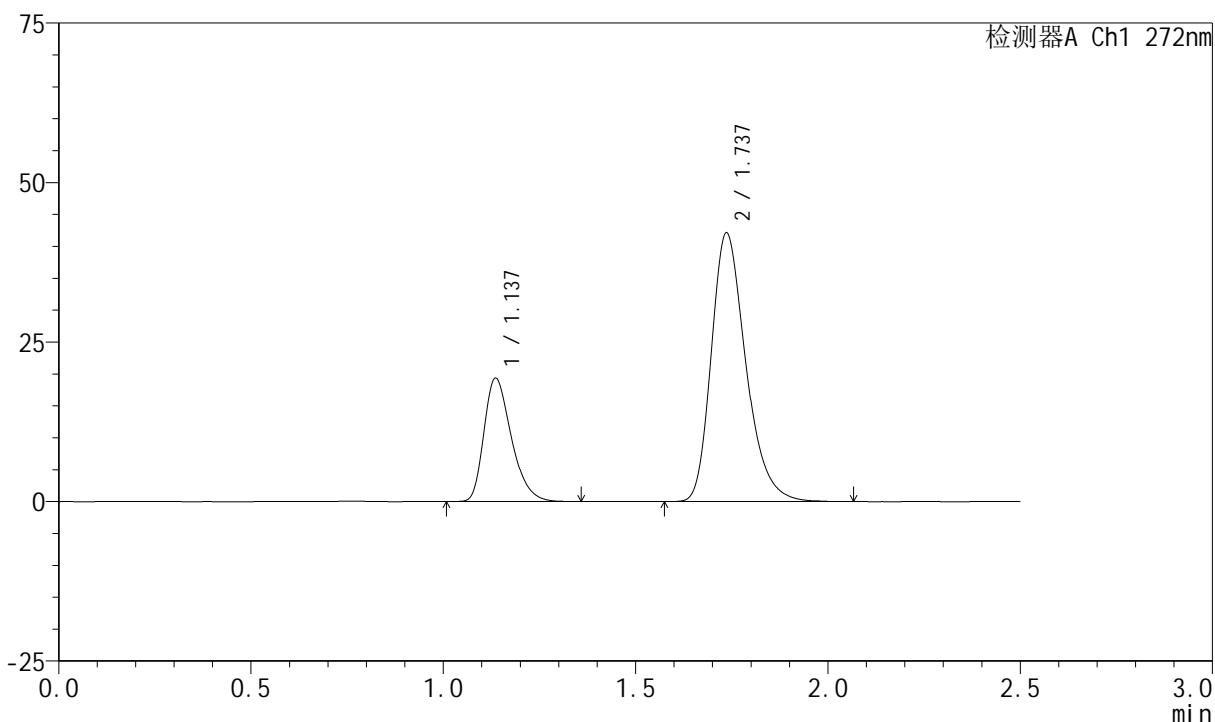
SMF-4045

<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 - 0-48/26-1360-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 17:14:36 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:42:01 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	1.137	95989	26.782	19311	1231	1.328	--
2	1.737	262414	73.218	42061	1854	1.284	4.126
总计		358403	100.000	61373			

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-2023061421批-pH1.0介质
 对照品溶液-2-2



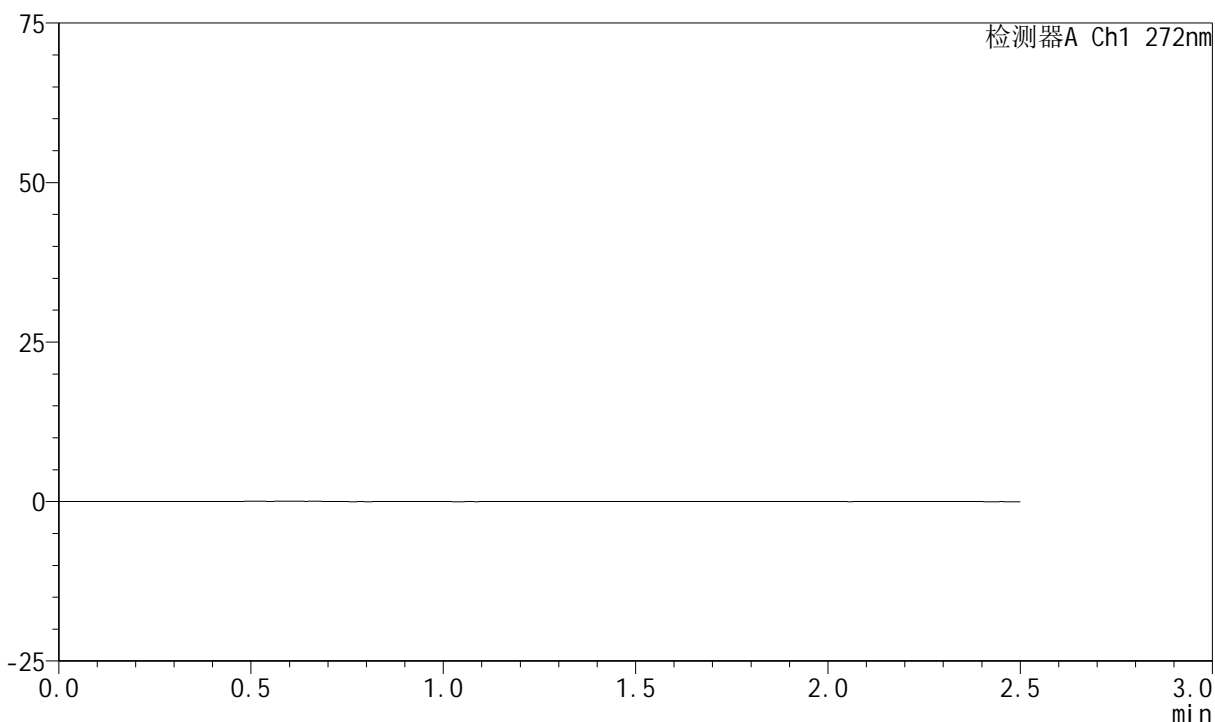
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1361-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 17:17:31 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:42:03 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)
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-2023061421批-pH1.0介质
 溶剂



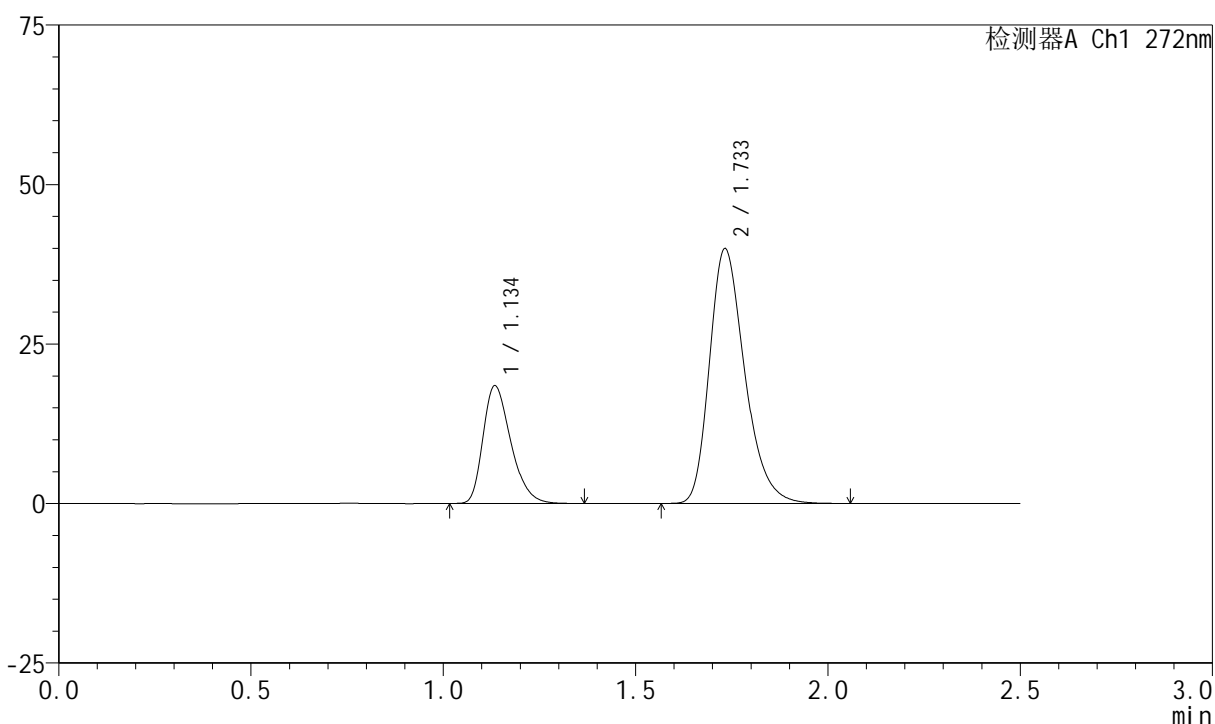
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1362-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 17:20:25 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:42:06 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	1.134	92885	26.744	18329	1188	1.326	--
2	1.733	254427	73.256	39869	1760	1.283	4.030
总计		347312	100.000	58198			

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-2023061421批-pH1.0介质
 对照品溶液-1-1



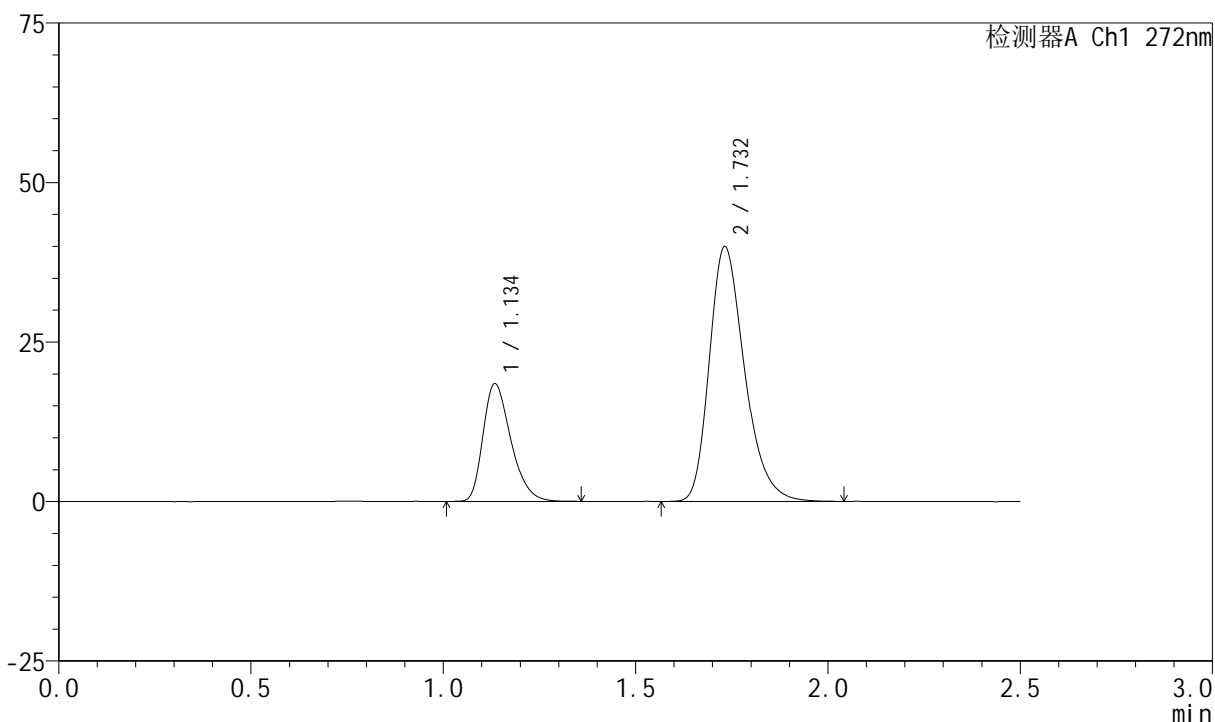
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1363-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 17:23:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:42:09 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	1.134	92908	26.756	18325	1184	1.325	--
2	1.732	254334	73.244	39885	1763	1.286	4.027
总计		347242	100.000	58210			

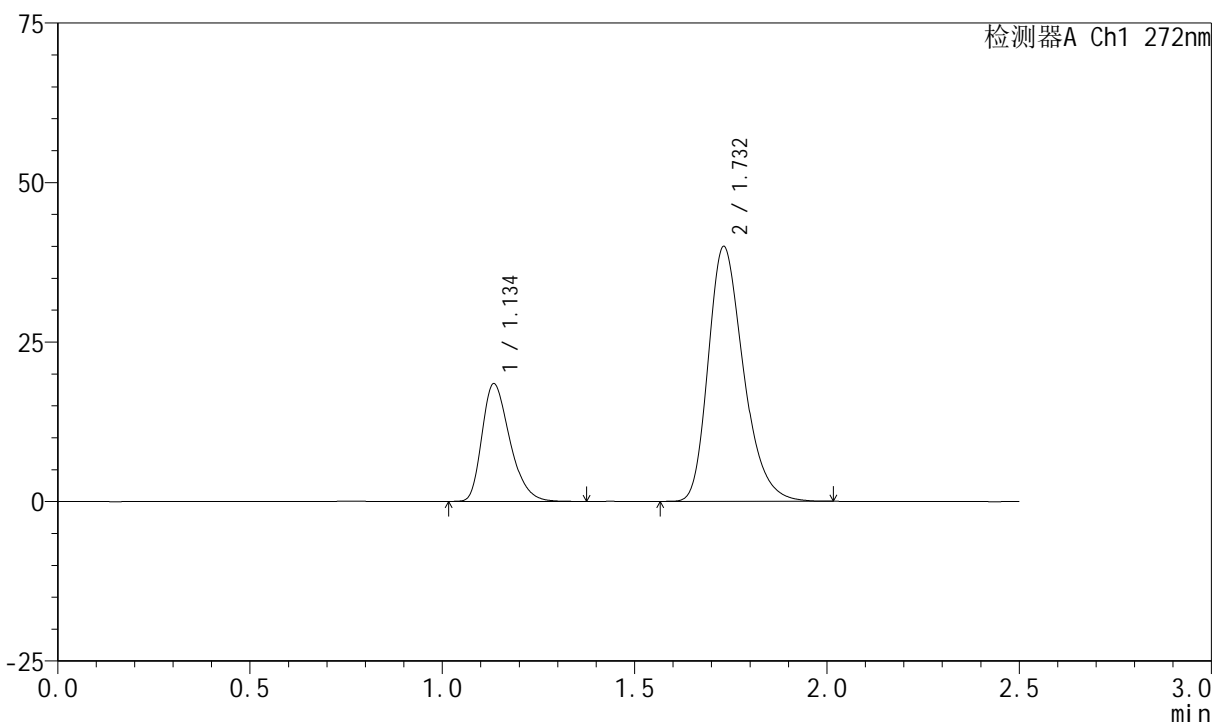
图59 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1364-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 17:26:16 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:42:11 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	1.134	93125	26.826	18323	1185	1.328	--
2	1.732	254026	73.174	39906	1762	1.279	4.028
总计		347151	100.000	58229			

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-2023061421批-pH1.0介质
对照品溶液-1-3



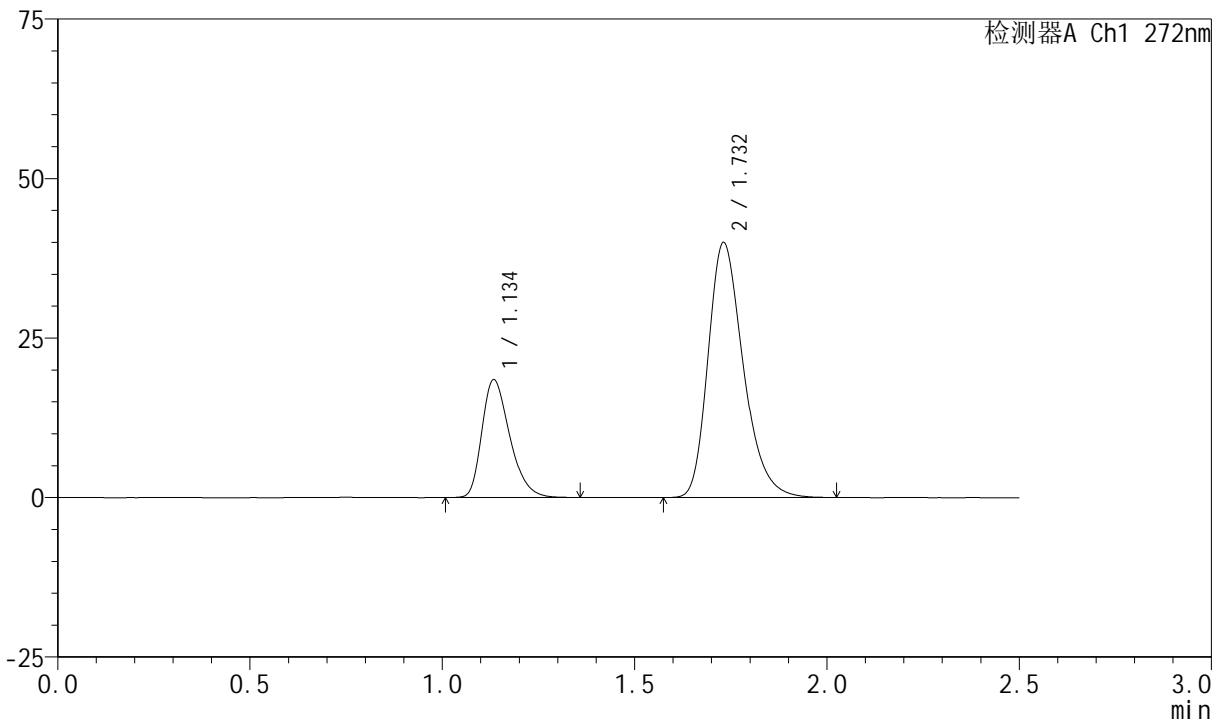
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1365-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 17:29:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:42:14 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	93301	26.847	18350	1184	1.327	--
2	1.732	254221	73.153	39954	1763	1.280	4.027
总计		347522	100.000	58304			

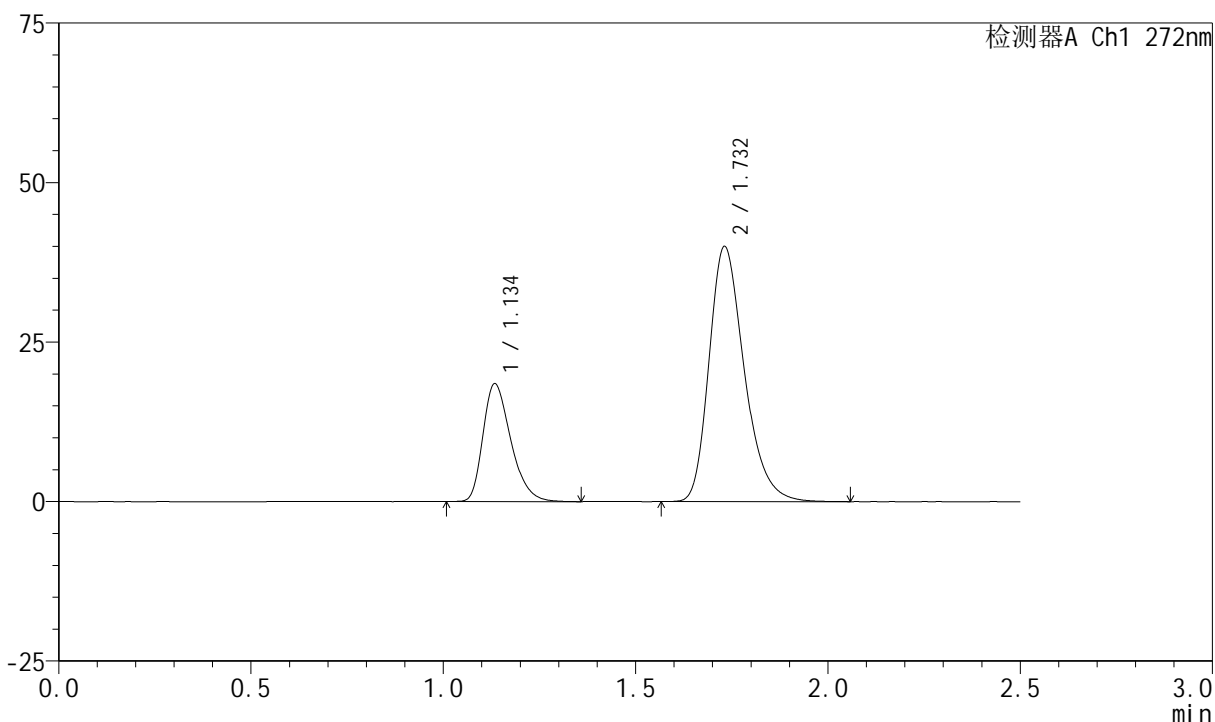
图61 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1366-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 17:32:05 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:42:17 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	1.134	93055	26.771	18319	1186	1.332	--
2	1.732	254538	73.229	39966	1765	1.284	4.028
总计		347593	100.000	58285			

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-2023061421批-pH1.0介质
对照品溶液-1-5



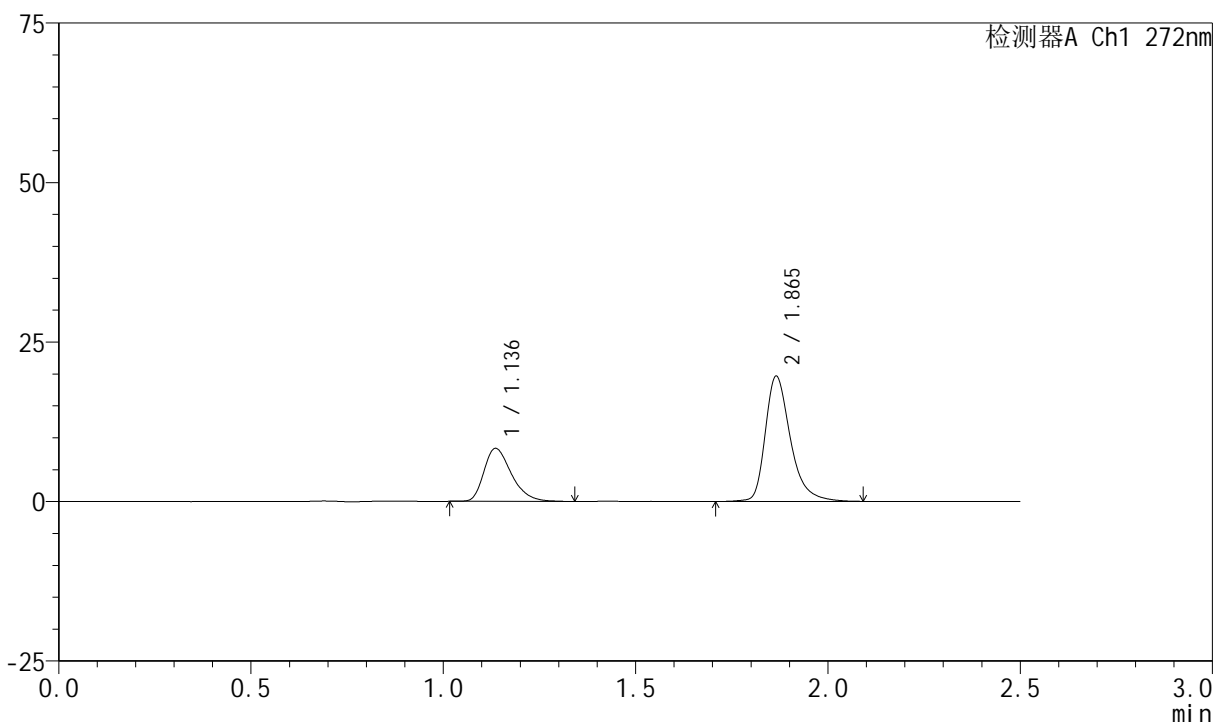
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1367-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 17:34:59 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:42:19 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	1.136	41234	31.481	8292	1232	1.332	--
2	1.865	89749	68.519	19602	4156	1.358	5.944
总计		130984	100.000	27895			

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-2023061421批-pH1.0介质-5min-片1
 供试品溶液-1



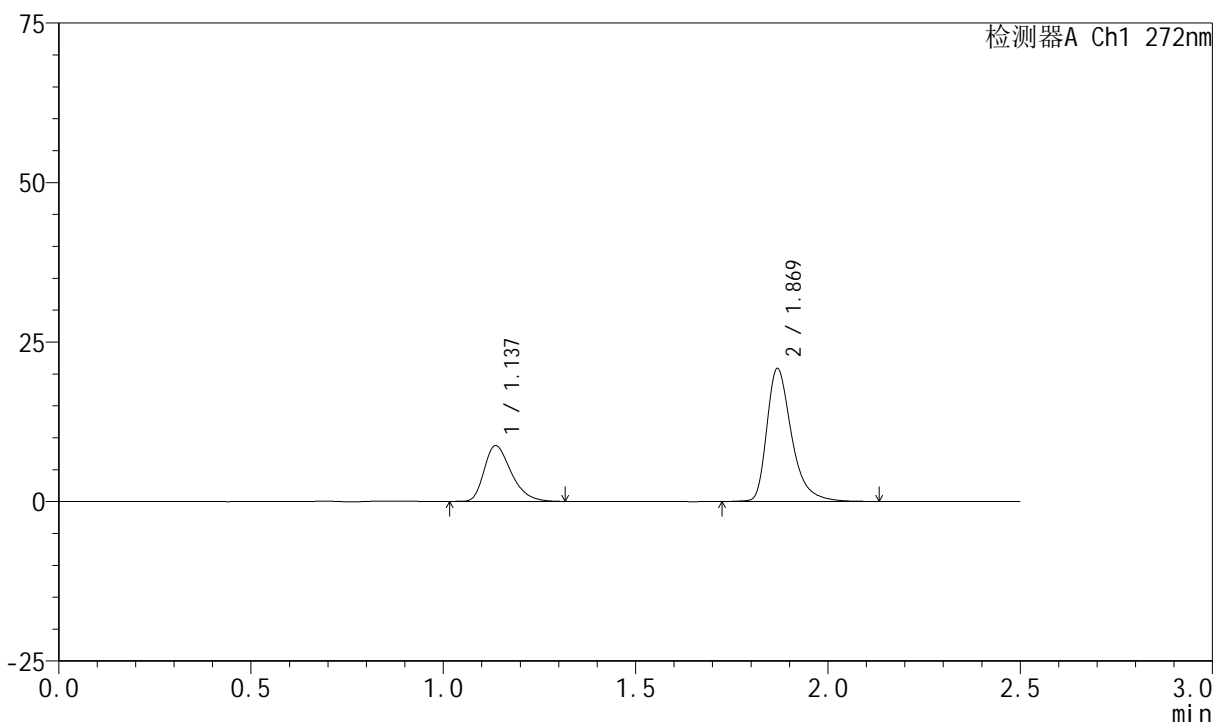
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1368-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 17:37:52 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:42:22 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	1.137	42748	31.294	8731	1268	1.331	--
2	1.869	93854	68.706	20711	4276	1.396	6.049
总计		136603	100.000	29442			

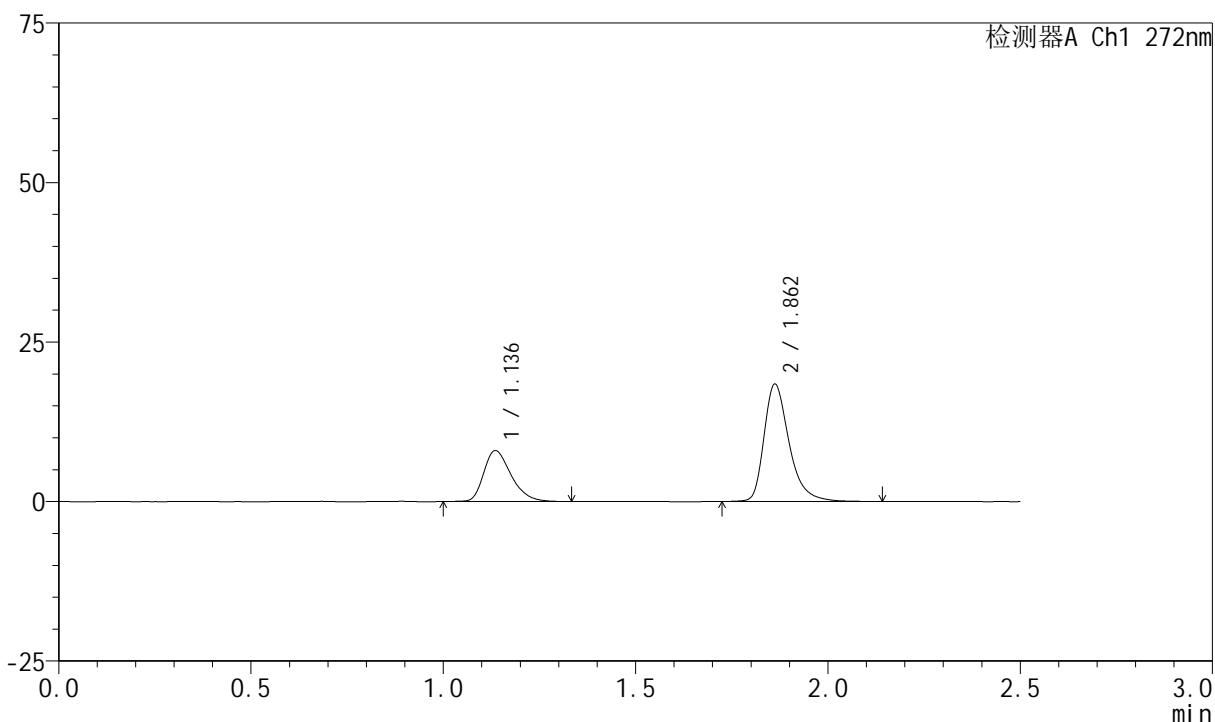
图64 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1369-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 17:40:46 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:42:25 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	1.136	39529	32.011	7956	1241	1.318	--
2	1.862	83955	67.989	18384	4138	1.360	5.933
总计		123484	100.000	26340			

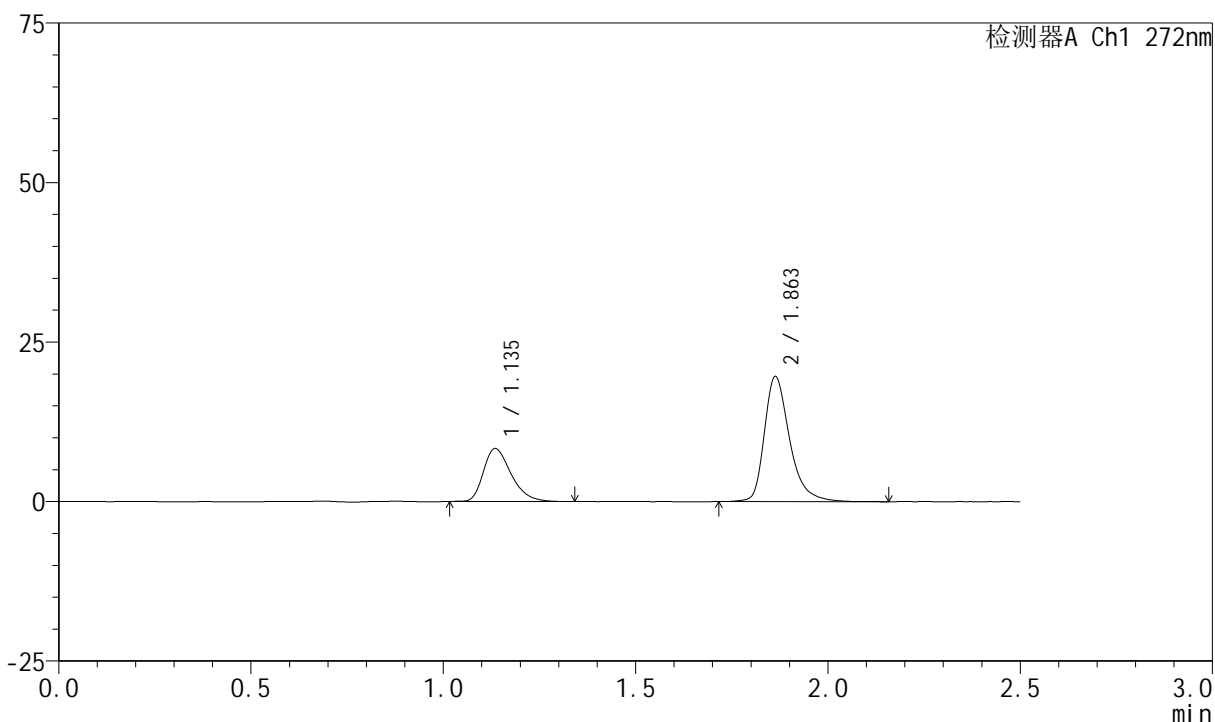
图65 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH1.0介质-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1370-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 17:43:40 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:42:28 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	41458	31.532	8273	1213	1.333	--
2	1.863	90021	68.468	19609	4112	1.351	5.902
总计		131479	100.000	27883			

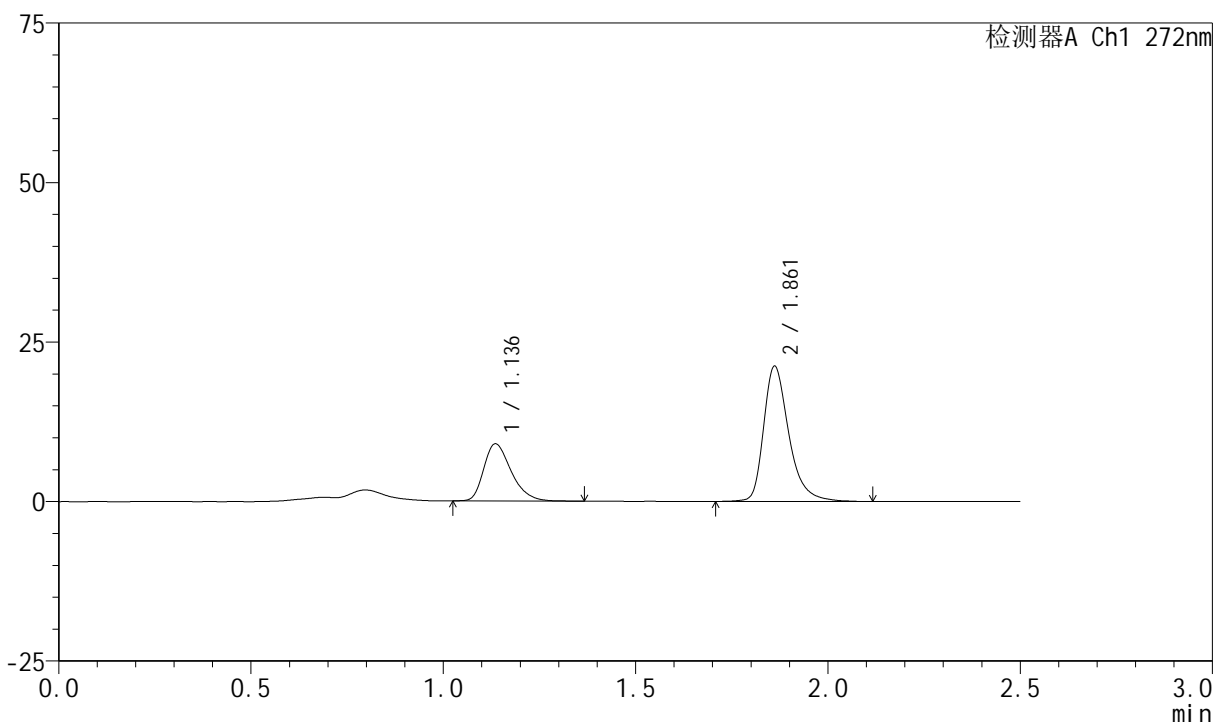
图66 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH1.0介质-5min-片4
供试品溶液-1

<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 - 0-48/26-1371-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 17:46:33 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:42:30 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	44570	31.475	8938	1229	1.329	--
2	1.861	97033	68.525	21126	4116	1.352	5.904
总计		141603	100.000	30064			

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-2023061421批-pH1.0介质-5min-片5
 供试品溶液-1



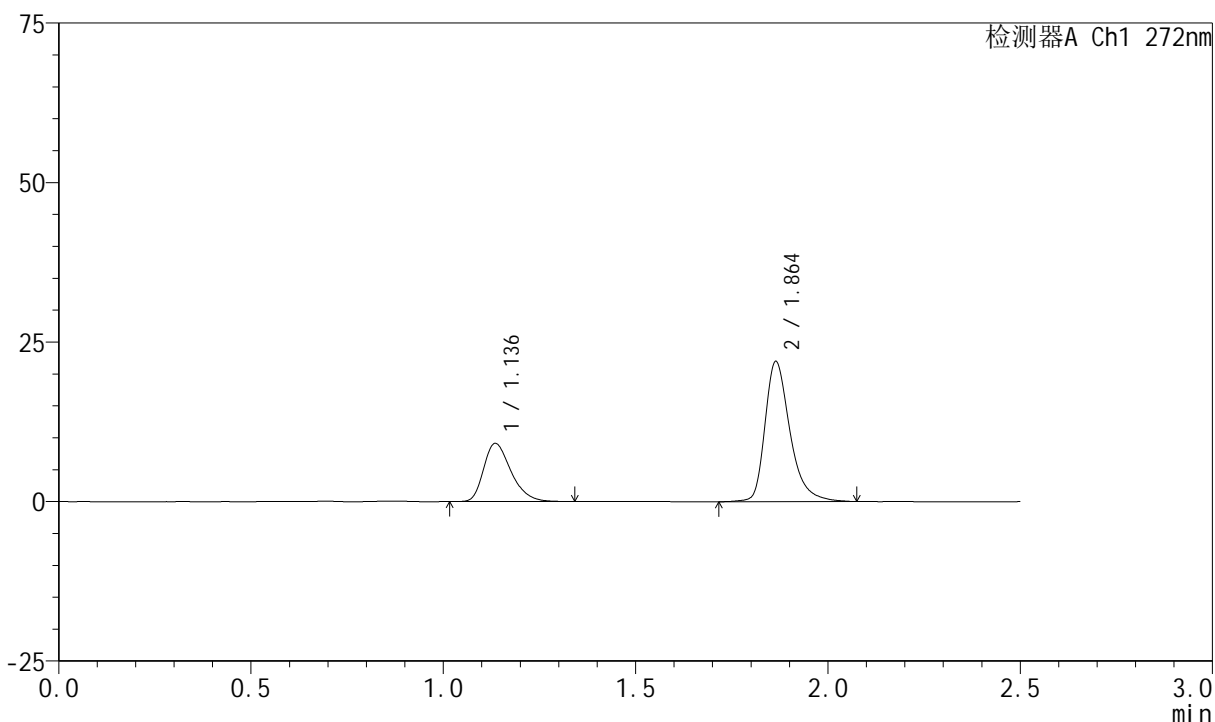
SMF-4045

<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 - 0-48/26-1372-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 17:49:28 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:42:33 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	45177	31.174	9088	1233	1.323	--
2	1.864	99741	68.826	21953	4189	1.357	5.959
总计		144918	100.000	31042			

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-2023061421批-pH1.0介质-5min-片6
 供试品溶液-1



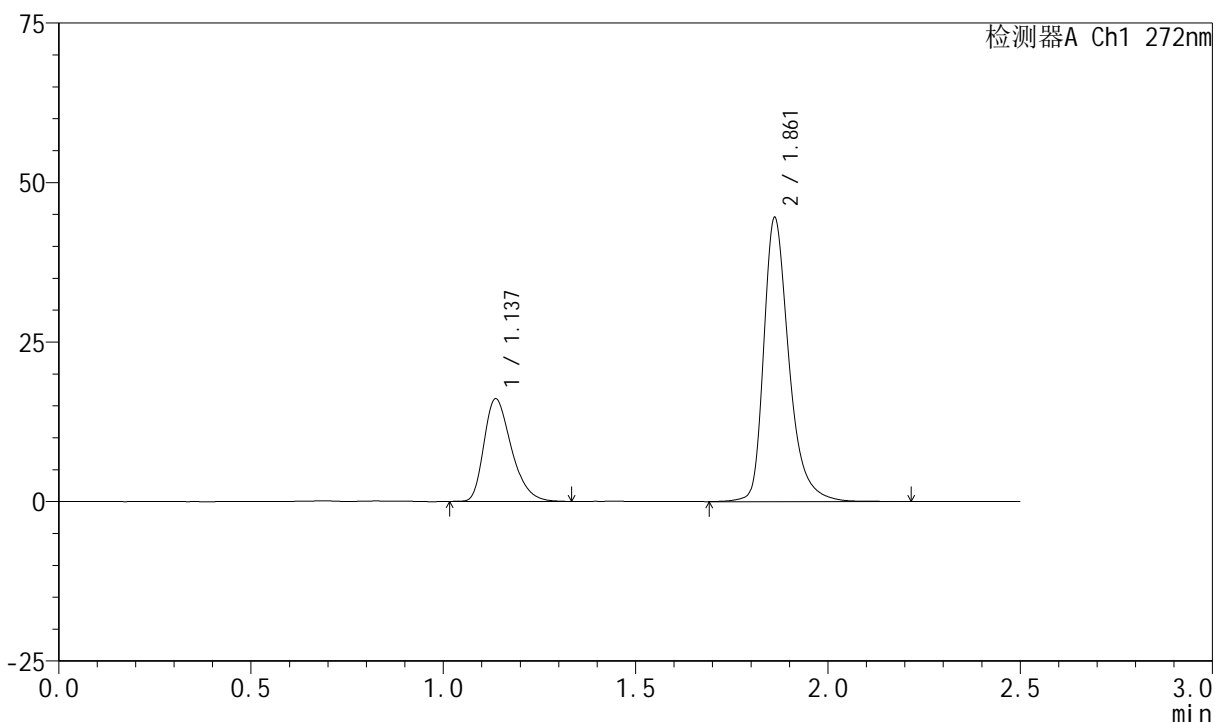
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1373-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 17:52:23 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:42:36 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	1.137	79706	28.119	16070	1236	1.327	--
2	1.861	203757	71.881	44391	4149	1.350	5.918
总计		283463	100.000	60461			

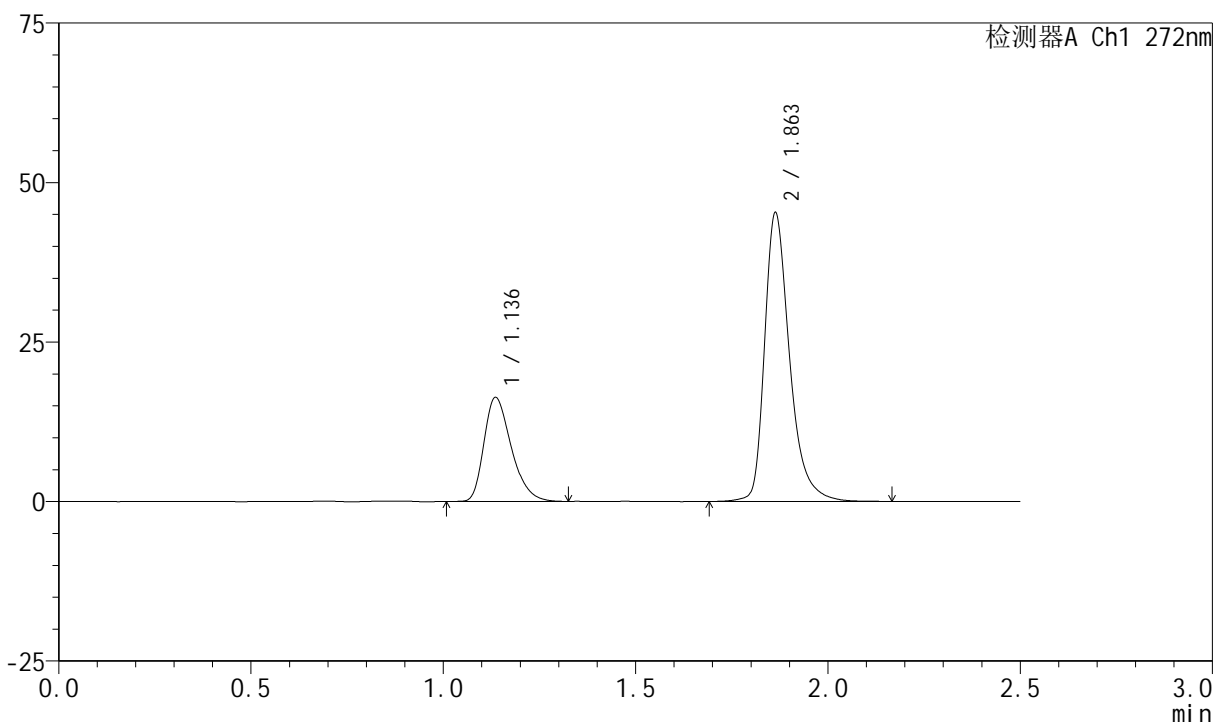
图69 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-10min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-48/26-1374-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb	
样品瓶号 : 2-11	版本号: 6.115
进样体积 : 20µl	实验者: wangdan
分析时间 : 2025/07/19 17:55:17	处理者: wangdan
处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:42:38	
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	80724	28.214	16279	1233	1.326	--
2	1.863	205386	71.786	45254	4218	1.355	5.954
总计		286111	100.000	61533			

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-2023061421批-pH1.0介质-10min-片2
供试品溶液-1



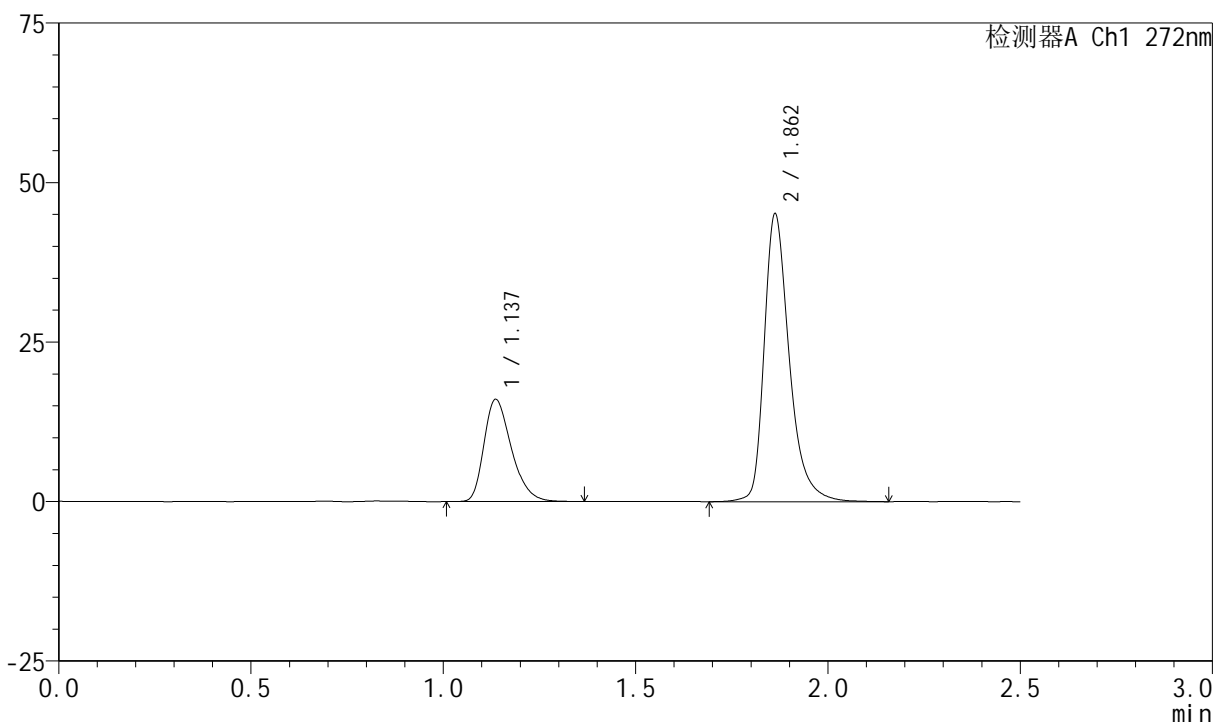
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1375-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 17:58:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:42:41 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	1.137	79462	27.893	15991	1230	1.325	--
2	1.862	205418	72.107	45071	4193	1.353	5.934
总计		284880	100.000	61062			

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-2023061421批-pH1.0介质-10min-片3
 供试品溶液-1



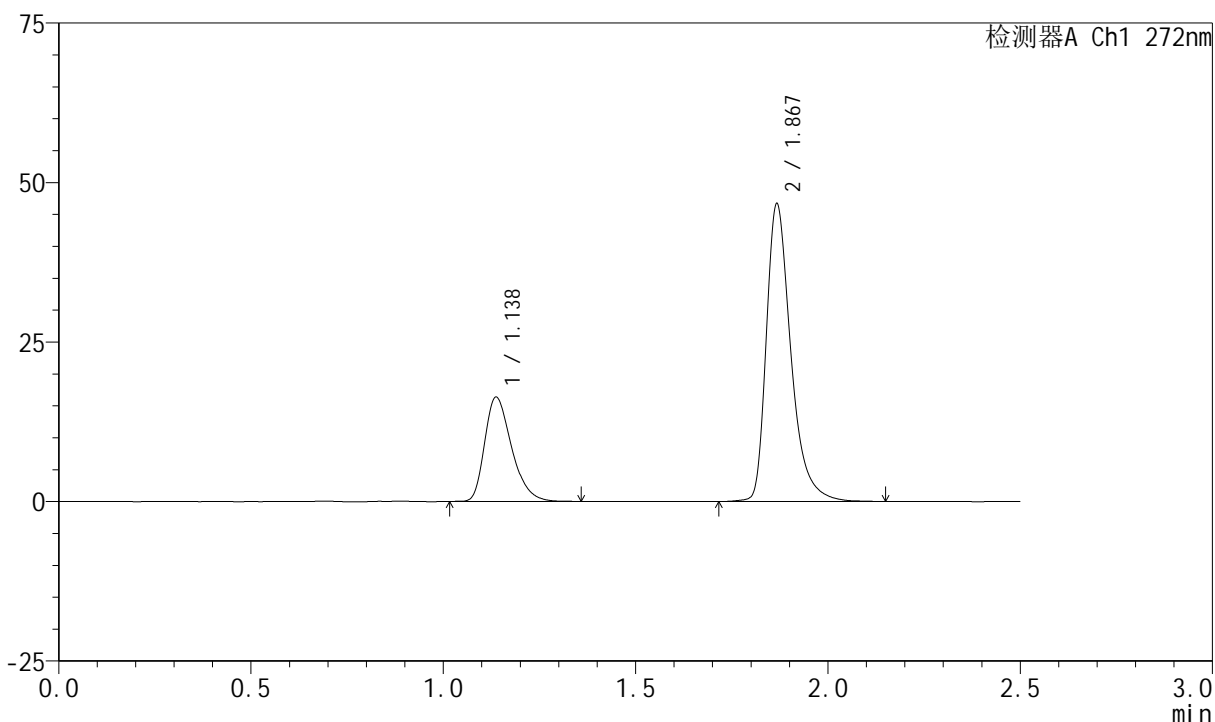
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1376-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 18:01:05 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:42:44 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	1.138	79585	27.661	16335	1281	1.334	--
2	1.867	208130	72.339	46257	4342	1.396	6.063
总计		287715	100.000	62592			

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-2023061421批-pH1.0介质-10min-片4
 供试品溶液-1



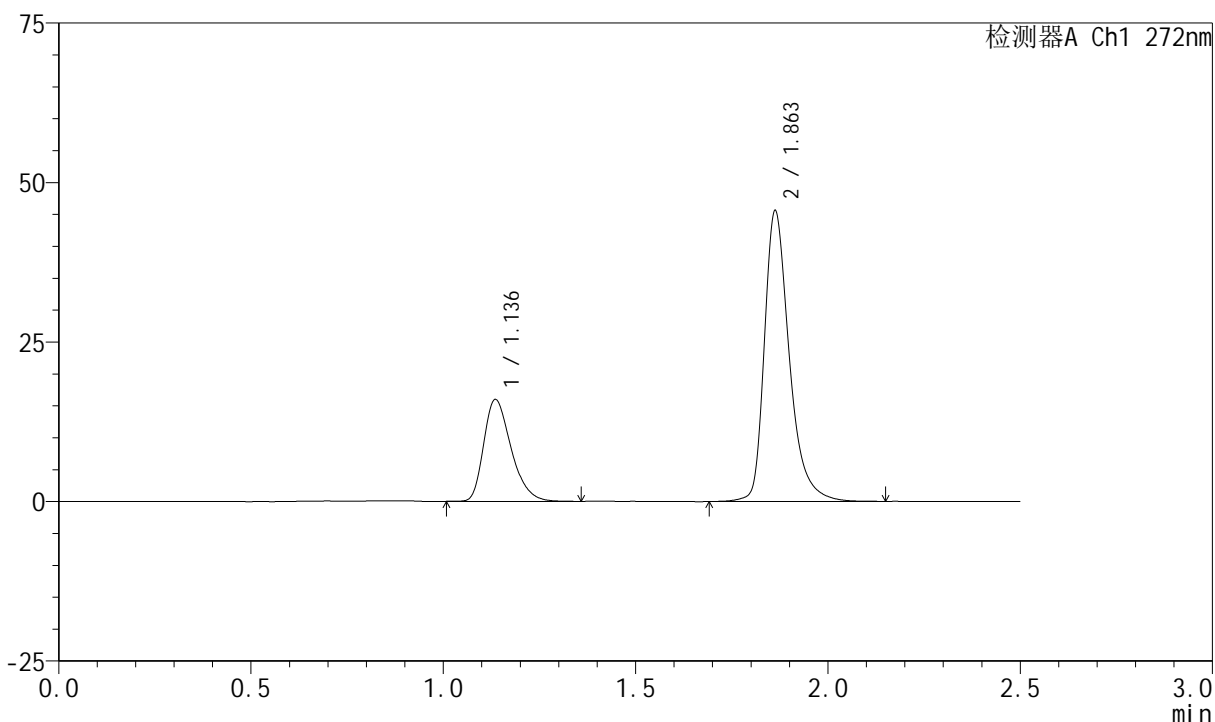
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1377-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 18:03:59 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:42:47 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	79117	27.733	15918	1228	1.327	--
2	1.863	206165	72.267	45540	4243	1.360	5.957
总计		285282	100.000	61457			

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-2023061421批-pH1.0介质-10min-片5
 供试品溶液-1



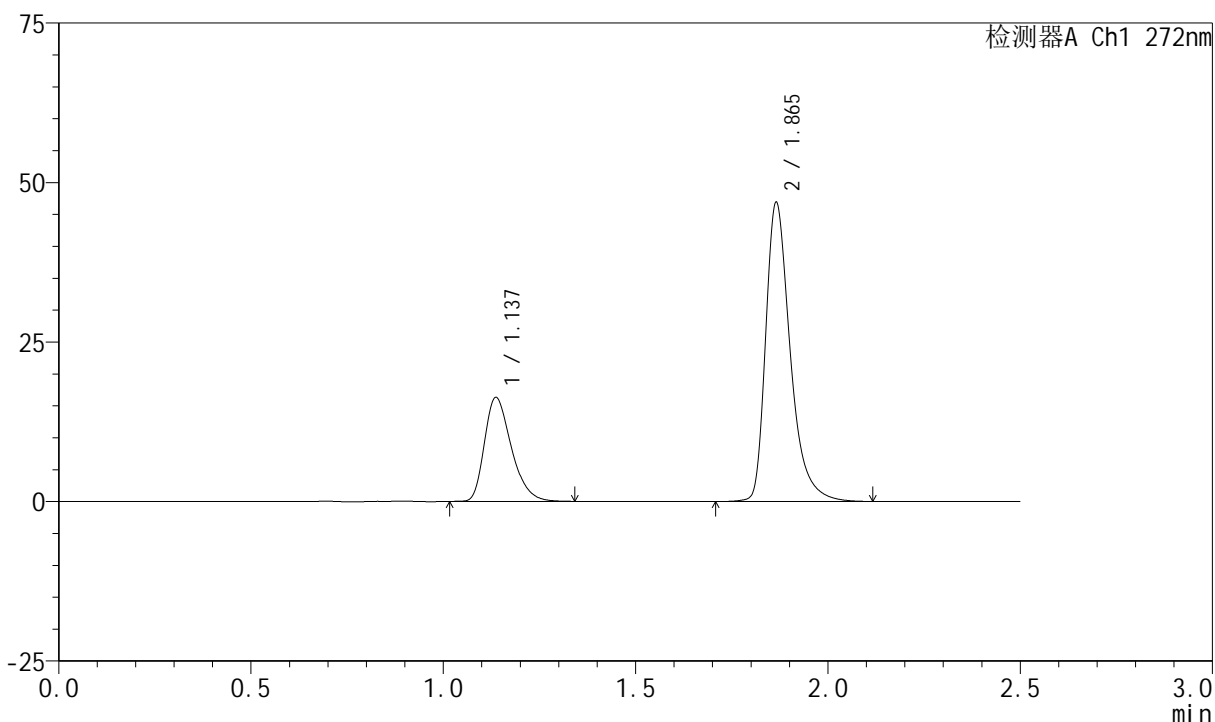
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1378-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 18:06:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:42:49 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	79270	27.507	16285	1281	1.328	--
2	1.865	208913	72.493	46758	4341	1.395	6.058
总计		288183	100.000	63044			

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-2023061421批-pH1.0介质-10min-片6
 供试品溶液-1



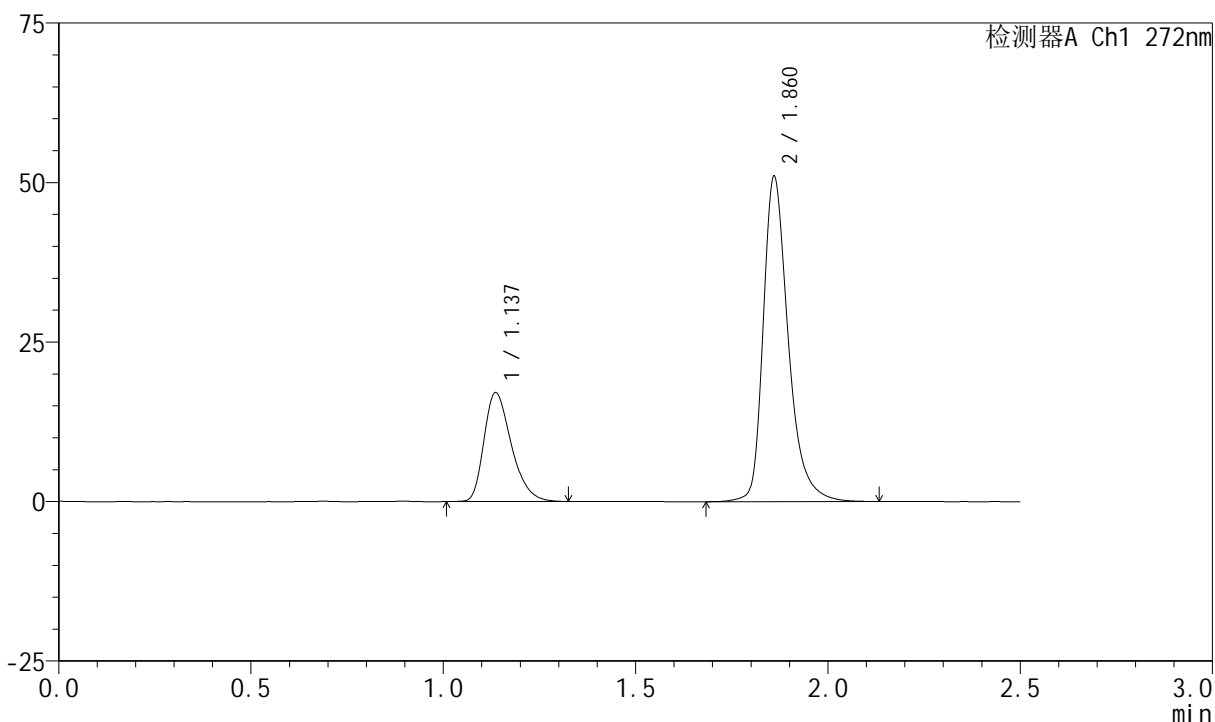
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1379-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 18:09:46 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:42:52 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	84514	26.699	17042	1234	1.327	--
2	1.860	232028	73.301	50551	4176	1.348	5.915
总计		316542	100.000	67594			

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-2023061421批-pH1.0介质-15min-片1
 供试品溶液-1



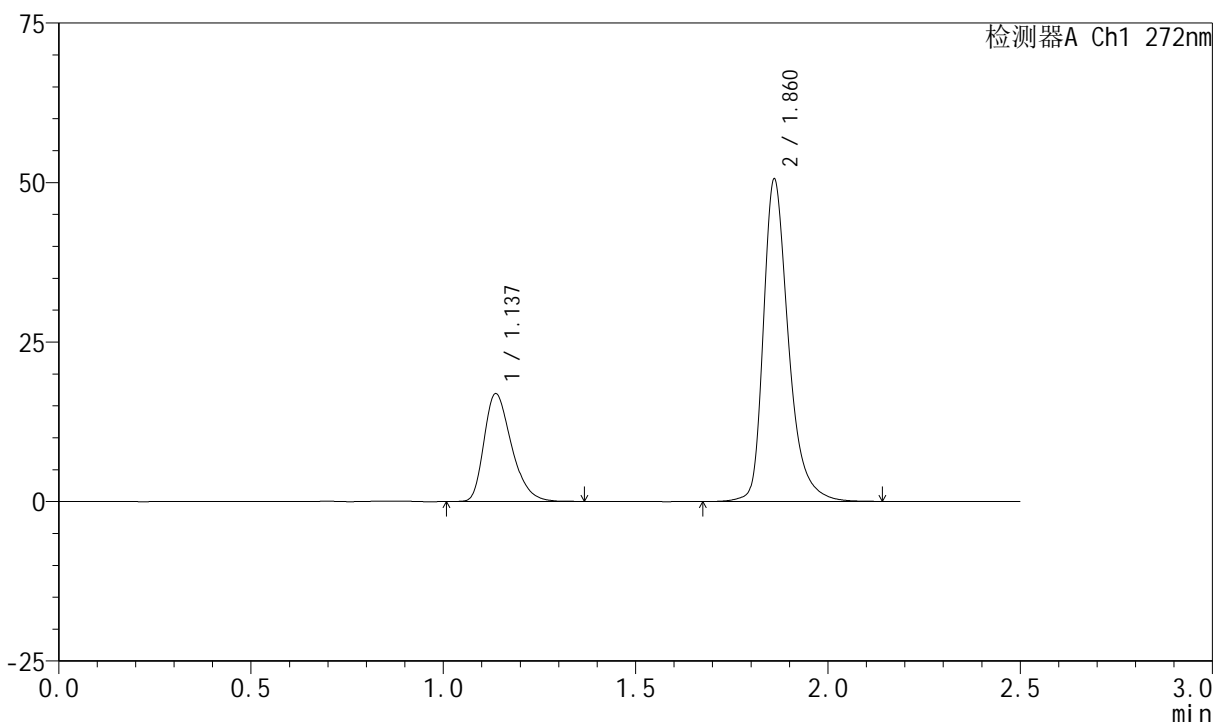
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1380-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 18:12:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:42:54 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	1.137	83927	26.731	16885	1230	1.328	--
2	1.860	230046	73.269	50213	4185	1.347	5.913
总计		313973	100.000	67098			

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-2023061421批-pH1.0介质-15min-片2
 供试品溶液-1



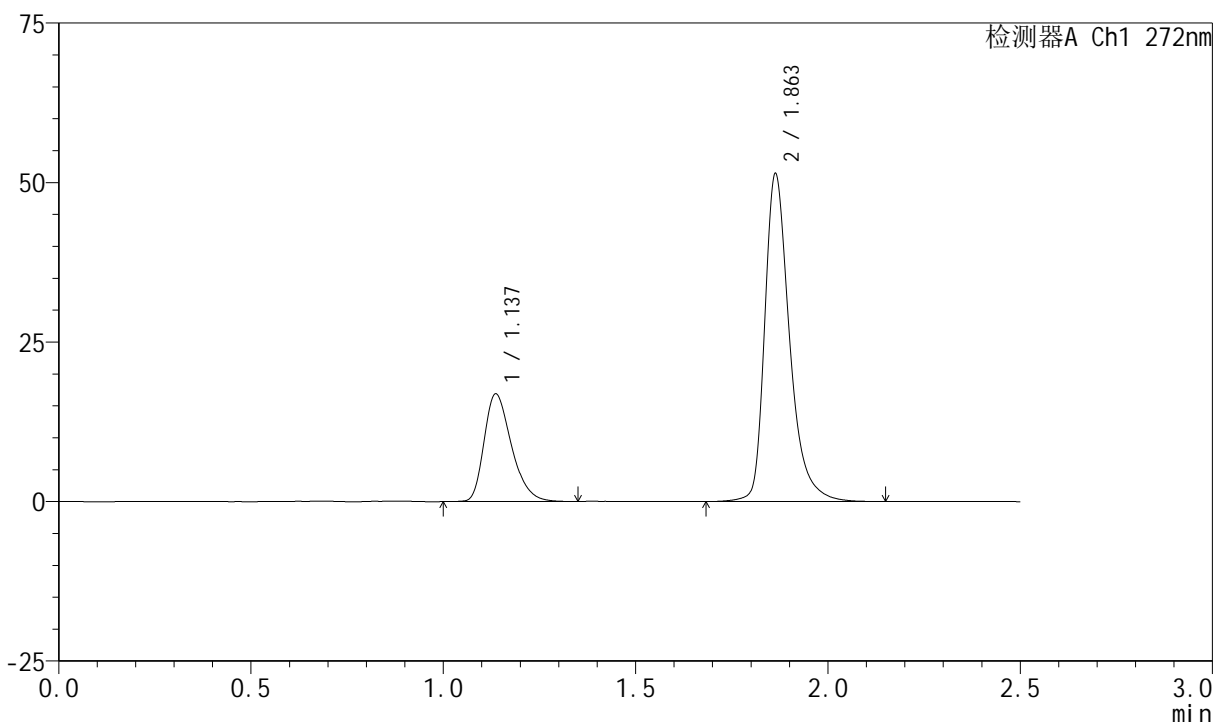
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1381-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 18:15:35 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:42:57 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	1.137	83437	26.479	16853	1239	1.323	--
2	1.863	231669	73.521	51376	4281	1.363	5.977
总计		315106	100.000	68229			

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-2023061421批-pH1.0介质-15min-片3
 供试品溶液-1



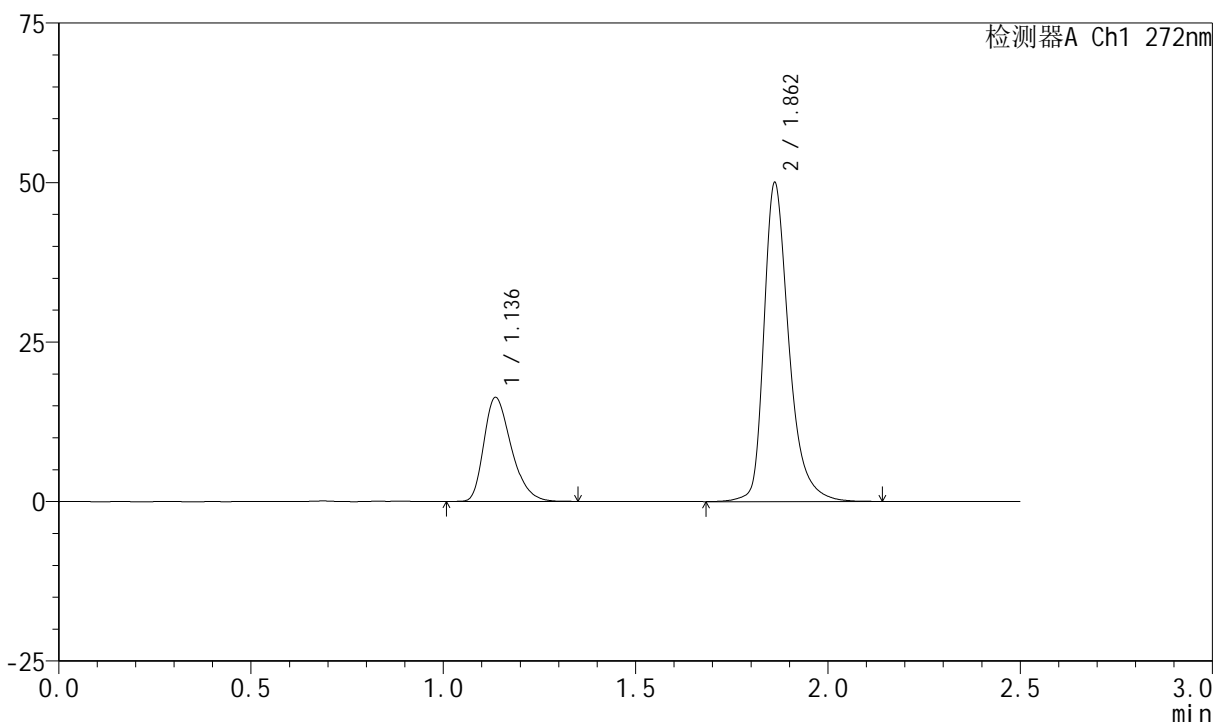
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1382-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 18:18:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:43:00 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	80691	26.287	16269	1230	1.325	--
2	1.862	226272	73.713	49842	4249	1.349	5.949
总计		306963	100.000	66111			

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-2023061421批-pH1.0介质-15min-片4
 供试品溶液-1



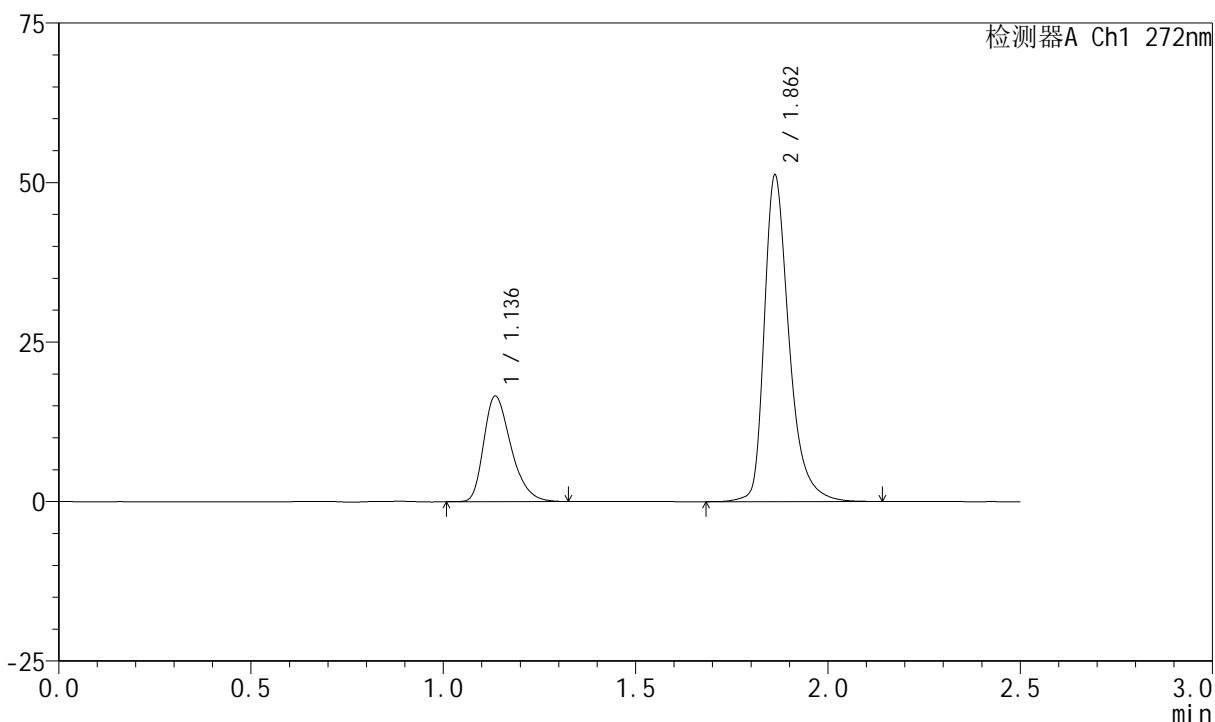
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1383-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 18:21:23 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:43:02 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	1.136	81514	26.183	16485	1244	1.331	--
2	1.862	229811	73.817	51096	4299	1.363	5.994
总计		311326	100.000	67581			

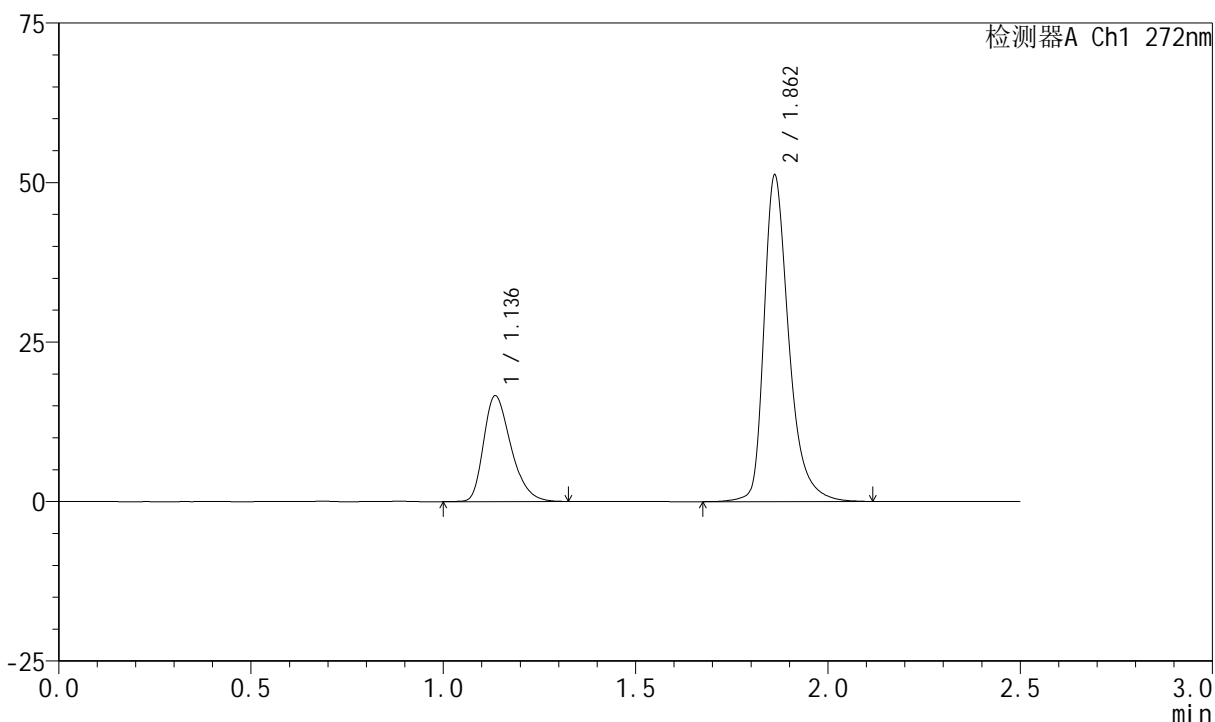
图79 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1384-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 18:24:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:43:05 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	1.136	81899	26.213	16506	1234	1.324	--
2	1.862	230541	73.787	51030	4290	1.360	5.976
总计		312440	100.000	67536			

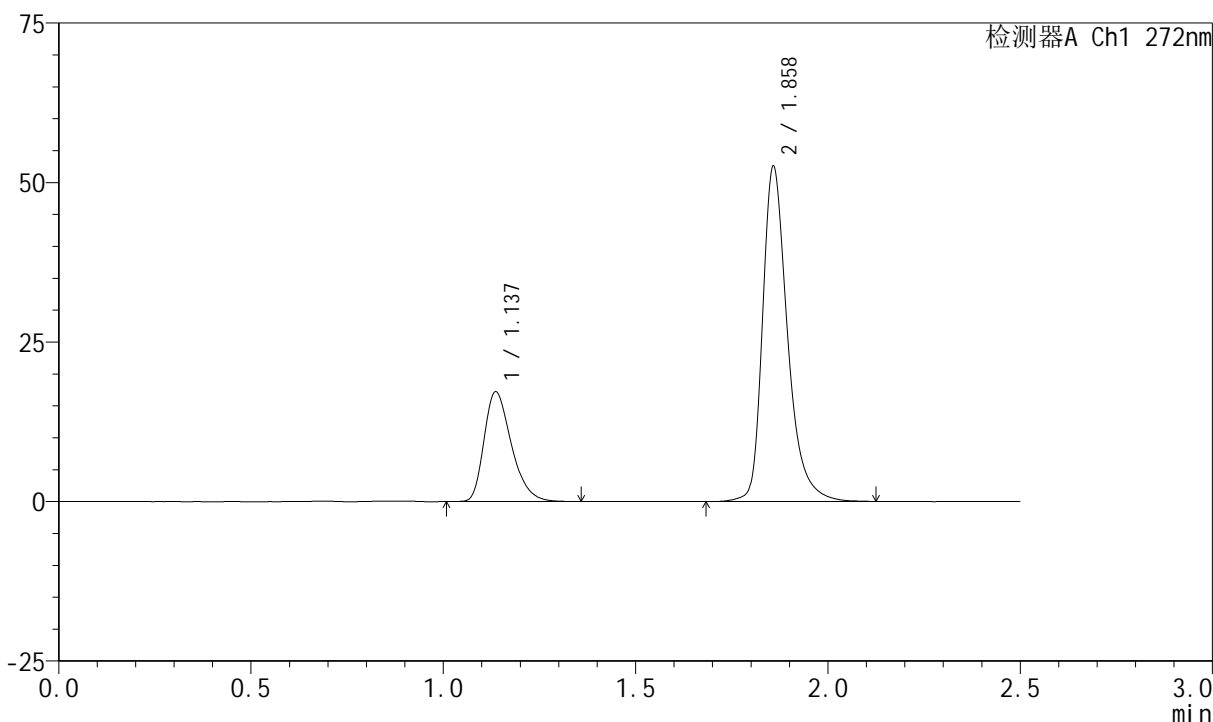
图80 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-15min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-48/26-1385-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 18:27:12 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:43:07 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	1.137	85008	26.307	17180	1240	1.326	--
2	1.858	238133	73.693	52256	4209	1.352	5.919
总计		323141	100.000	69436			

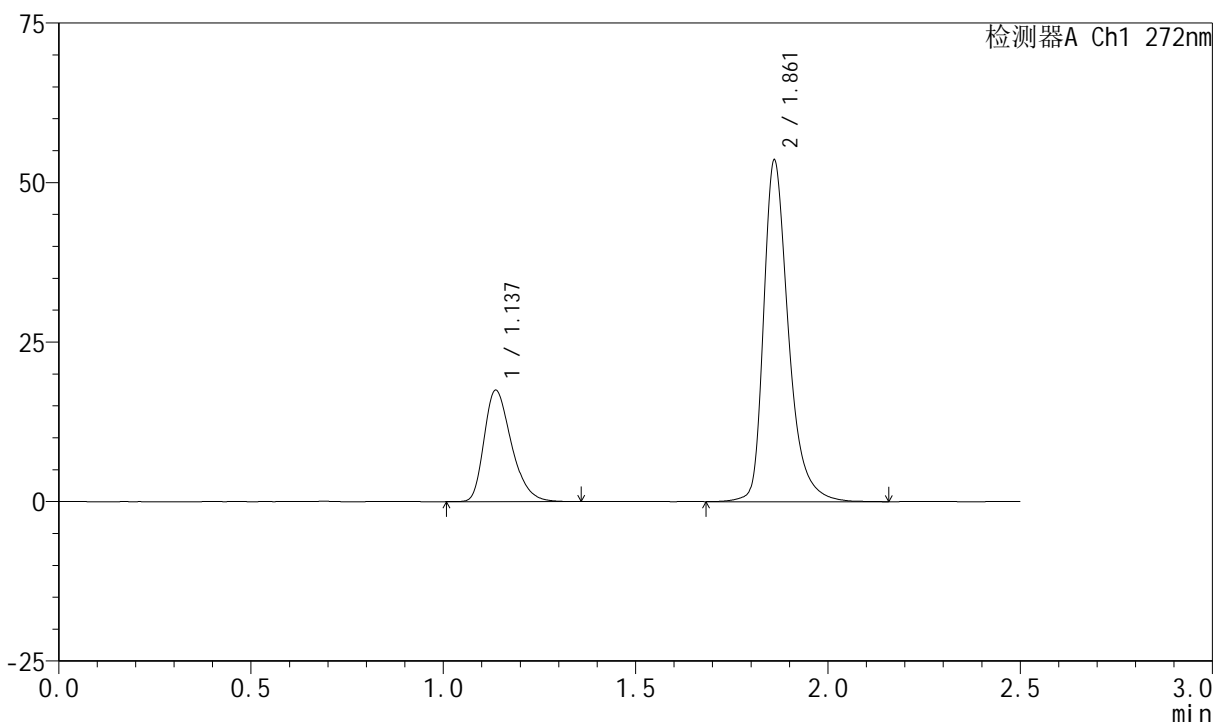
图81 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH1.0介质-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-CN(4.6*50mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 272nm
数据文件名	: RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1386-2 - 2023061421p-zzp-2-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: wangdan
分析时间	: 2025/07/19 18:30:07	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 16:43:10		
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	86187	26.312	17446	1245	1.328	--
2	1.861	241371	73.688	53209	4267	1.360	5.960
总计		327558	100.000	70655			

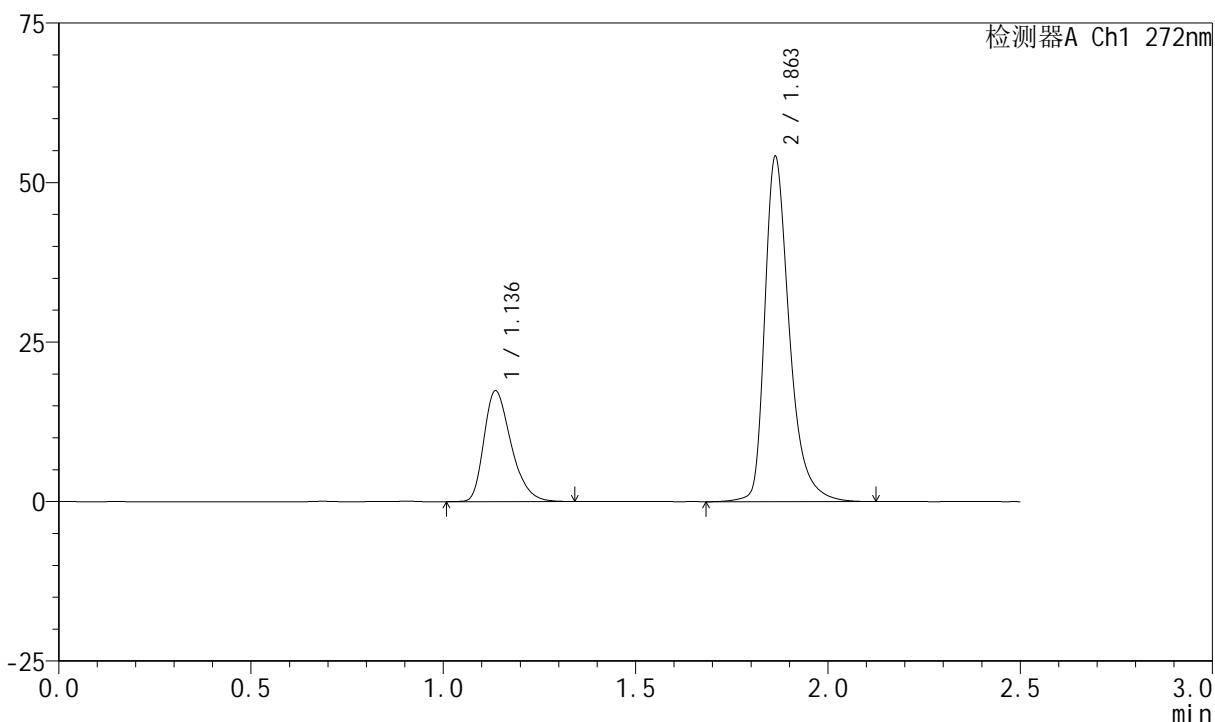
图82 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH1.0介质-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-CN(4.6*50mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 272nm
数据文件名	: RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1387-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: wangdan
分析时间	: 2025/07/19 18:33:01	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 16:43:13		
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	85495	26.177	17329	1254	1.329	--
2	1.863	241108	73.823	54058	4374	1.376	6.031
总计		326603	100.000	71388			

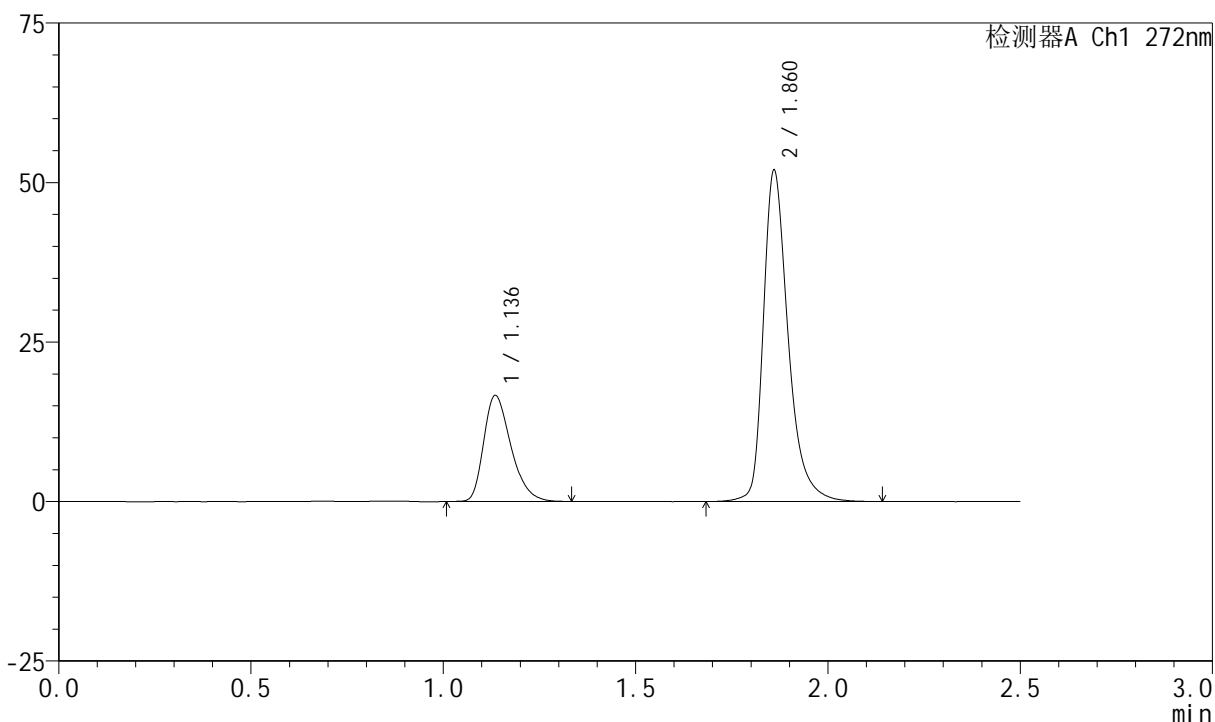
图83 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH1.0介质-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1388-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 18:35:56 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:43:15 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	1.136	82055	25.992	16565	1238	1.330	--
2	1.860	233633	74.008	51460	4288	1.358	5.967
总计		315688	100.000	68026			

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-2023061421批-pH1.0介质-20min-片4
供试品溶液-1



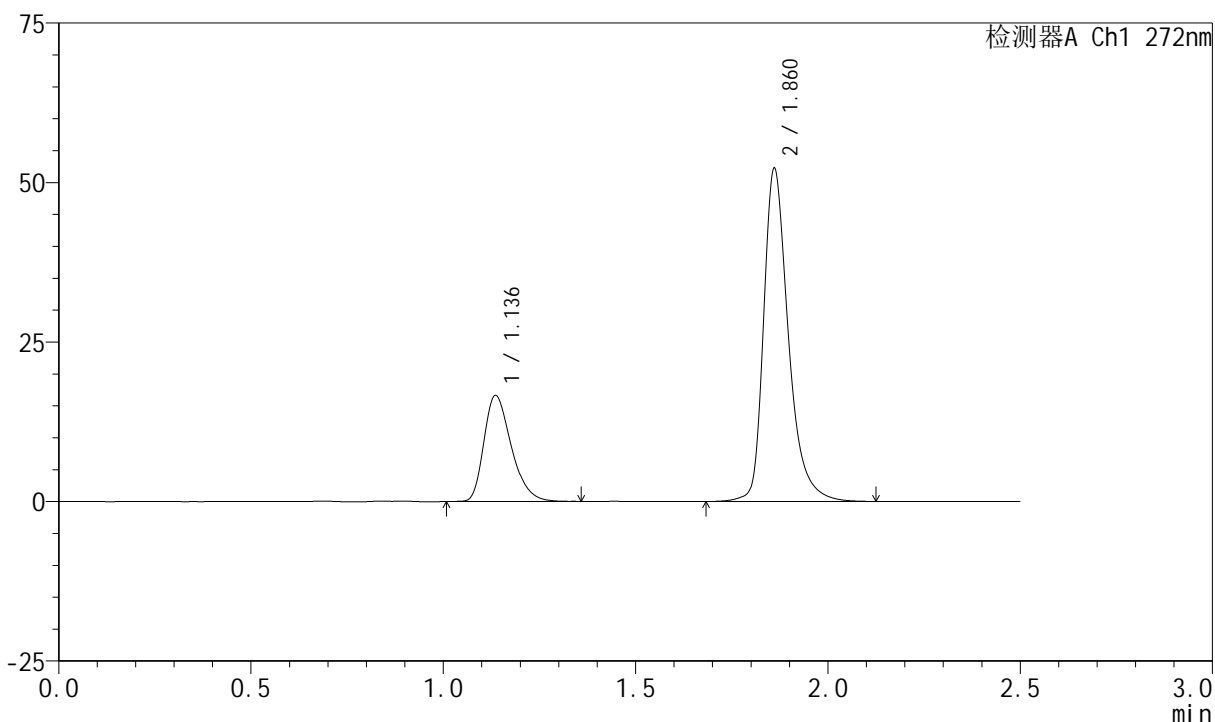
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1389-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 18:38:49 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:43:18 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	82236	25.947	16580	1233	1.326	--
2	1.860	234698	74.053	51871	4290	1.355	5.957
总计		316934	100.000	68451			

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-2023061421批-pH1.0介质-20min-片5
 供试品溶液-1



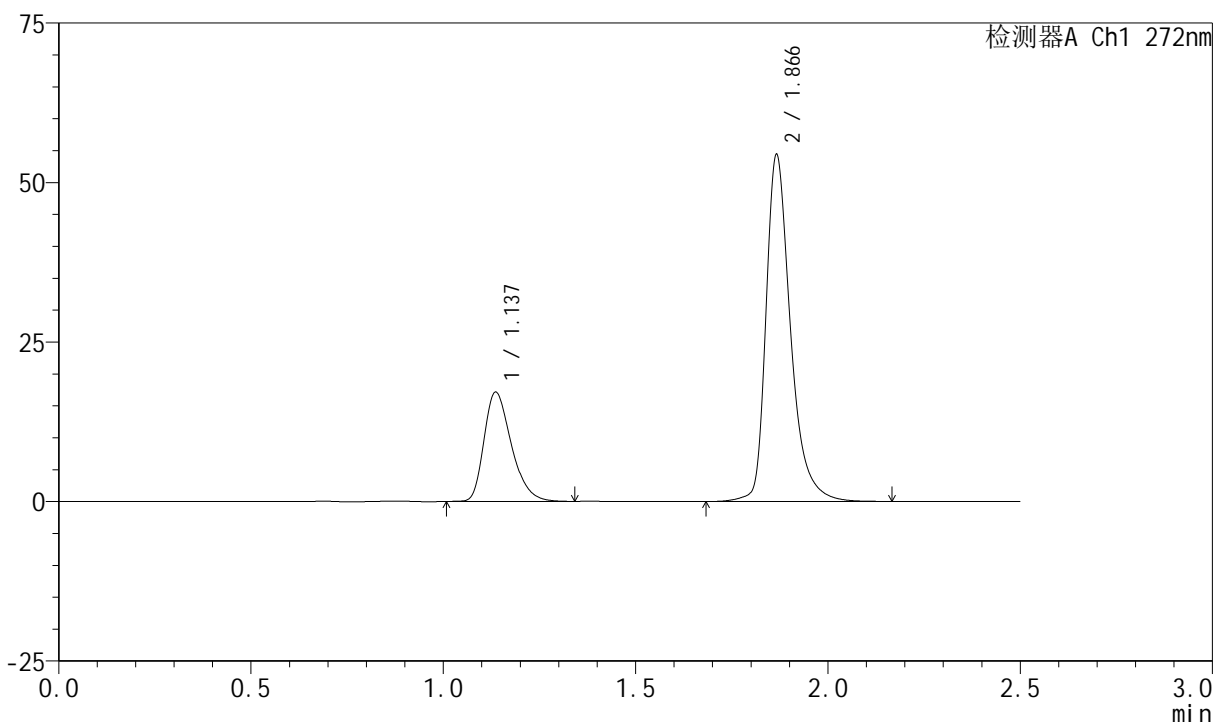
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1390-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 18:41:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:43:20 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	84736	25.929	17104	1238	1.326	--
2	1.866	242062	74.071	54076	4435	1.372	6.047
总计		326798	100.000	71180			

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-2023061421批-pH1.0介质-20min-片6
 供试品溶液-1



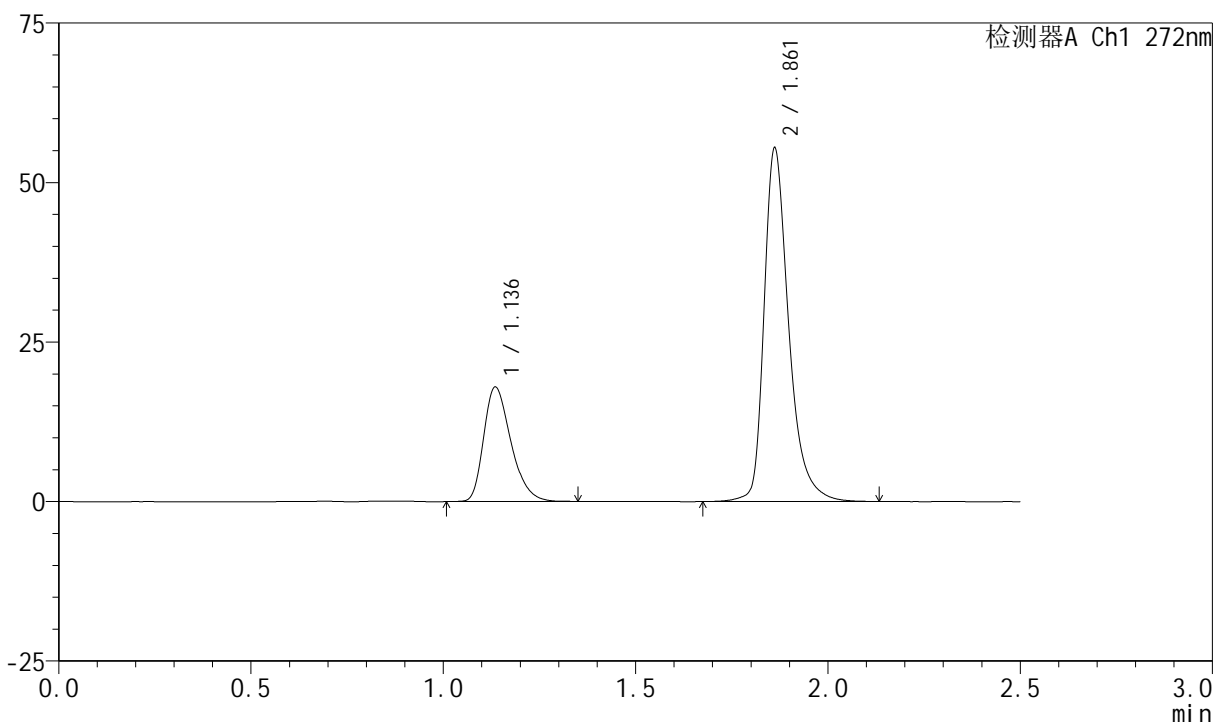
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1391-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 18:44:38 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:43:23 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	1.136	88463	26.320	17876	1244	1.325	--
2	1.861	247638	73.680	55236	4362	1.361	6.010
总计		336101	100.000	73112			

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-2023061421批-pH1.0介质-30min-片1
 供试品溶液-1



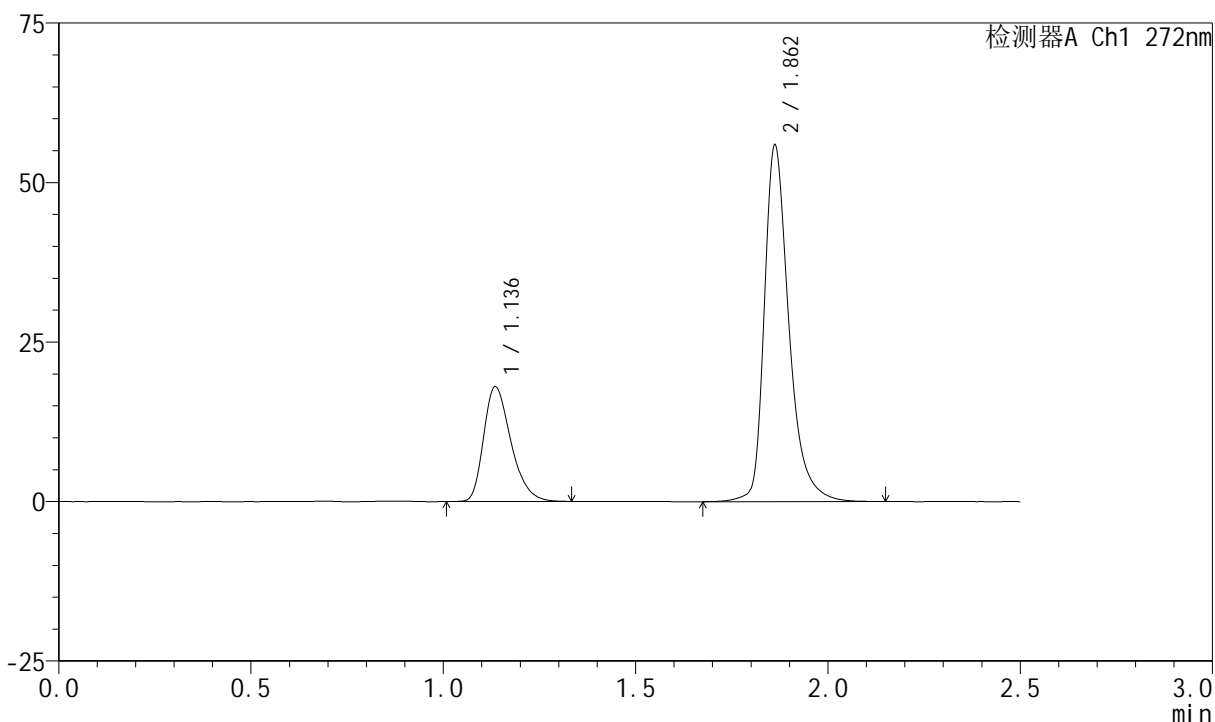
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1392-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 18:47:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:43:25 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	1.136	88834	26.222	17921	1241	1.321	--
2	1.862	249939	73.778	55786	4373	1.361	6.014
总计		338773	100.000	73708			

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-2023061421批-pH1.0介质-30min-片2
 供试品溶液-1



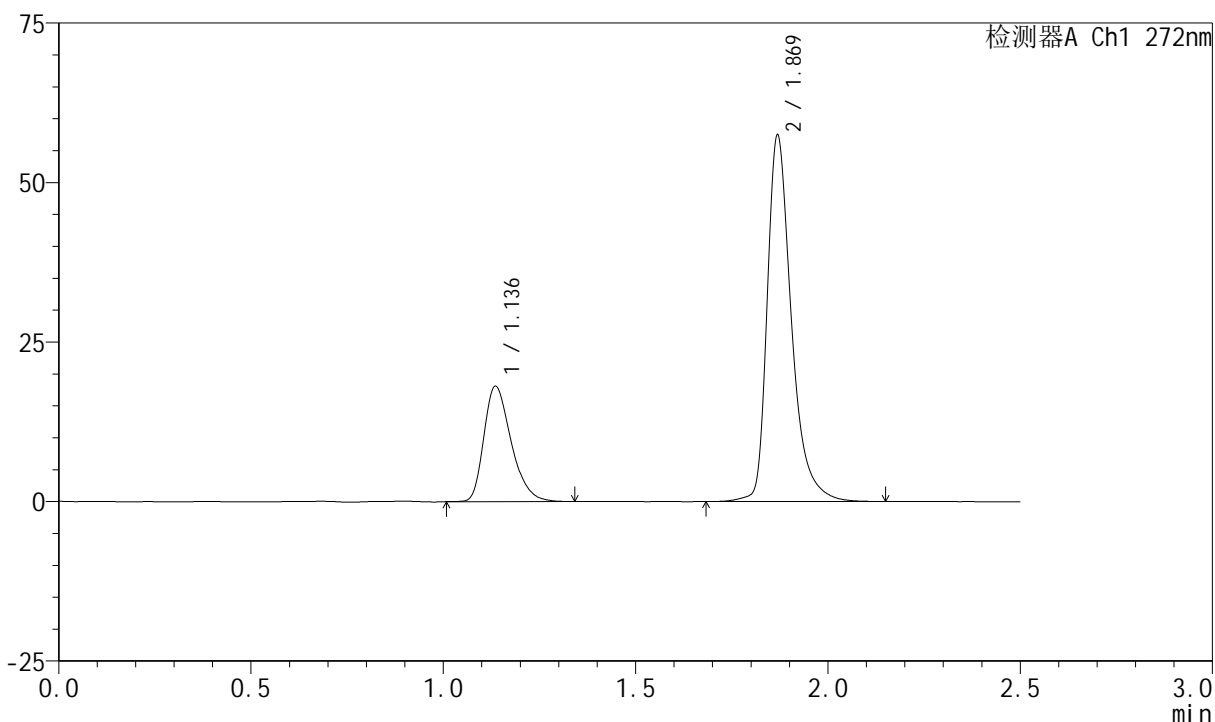
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1393-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 18:50:27 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:43:28 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	1.136	89204	26.099	18050	1248	1.328	--
2	1.869	252584	73.901	57060	4557	1.395	6.121
总计		341788	100.000	75110			

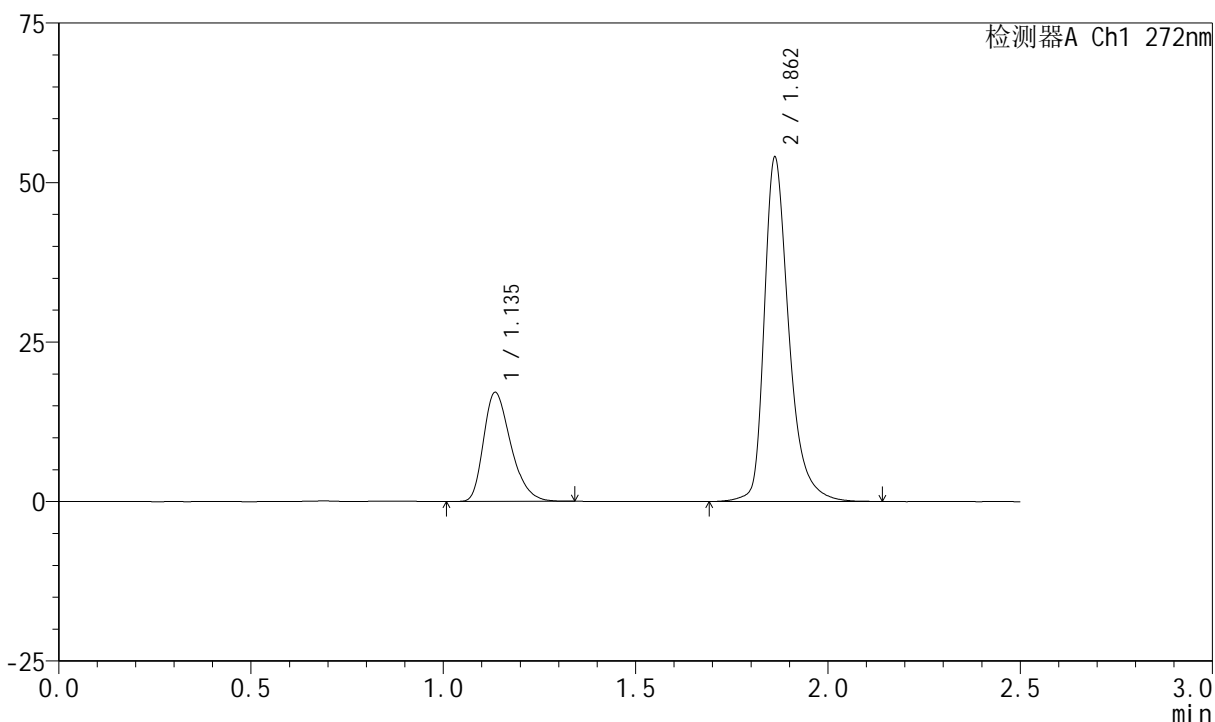
图89 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-CN(4.6*50mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 272nm
数据文件名	: RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1394-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: wangdan
分析时间	: 2025/07/19 18:53:22	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 16:43:30		
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	84260	25.922	17016	1237	1.325	--
2	1.862	240793	74.078	53849	4389	1.360	6.017
总计		325053	100.000	70864			

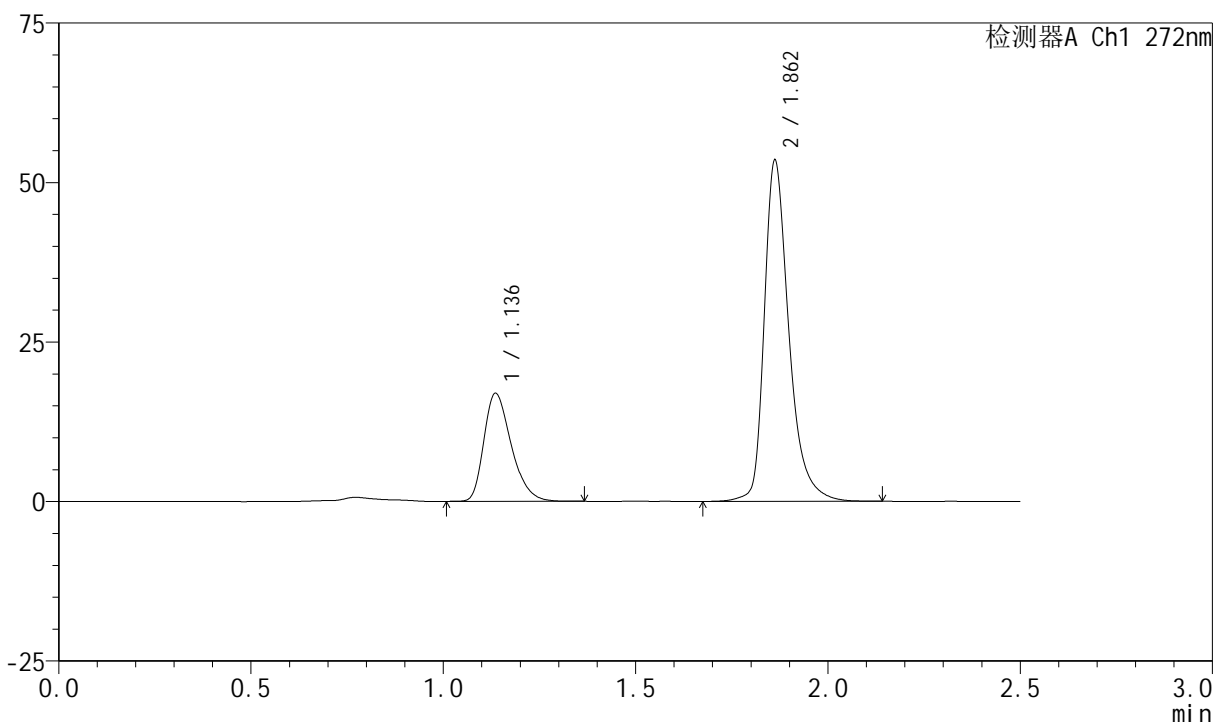
图90 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH1.0介质-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1395-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 18:56:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:43:33 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	83909	26.006	16900	1234	1.324	--
2	1.862	238742	73.994	53367	4378	1.359	5.998
总计		322652	100.000	70266			

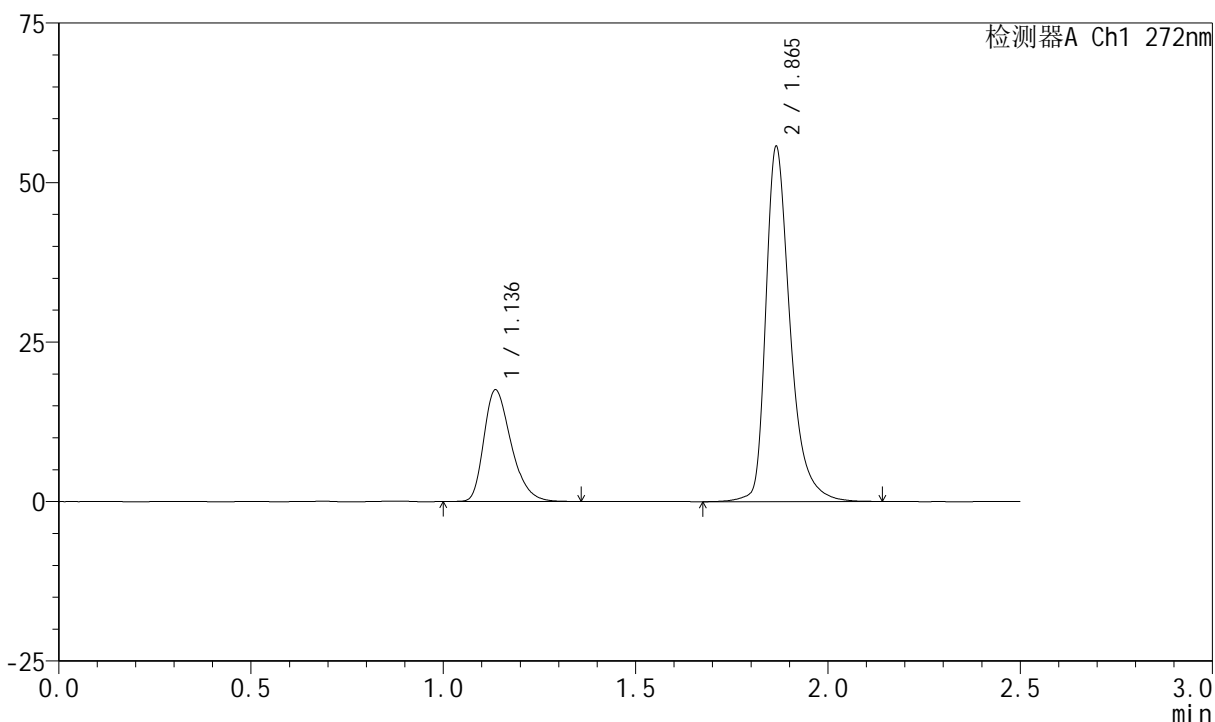
图91 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH1.0介质-30min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-CN(4.6*50mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 272nm
数据文件名	: RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1396-2 - 2023061421p-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 - 20250719-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	: 2025/07/19 18:59:11	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 16:43:36		
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	86134	25.954	17451	1250	1.326	--
2	1.865	245735	74.046	55496	4508	1.381	6.085
总计		331869	100.000	72947			

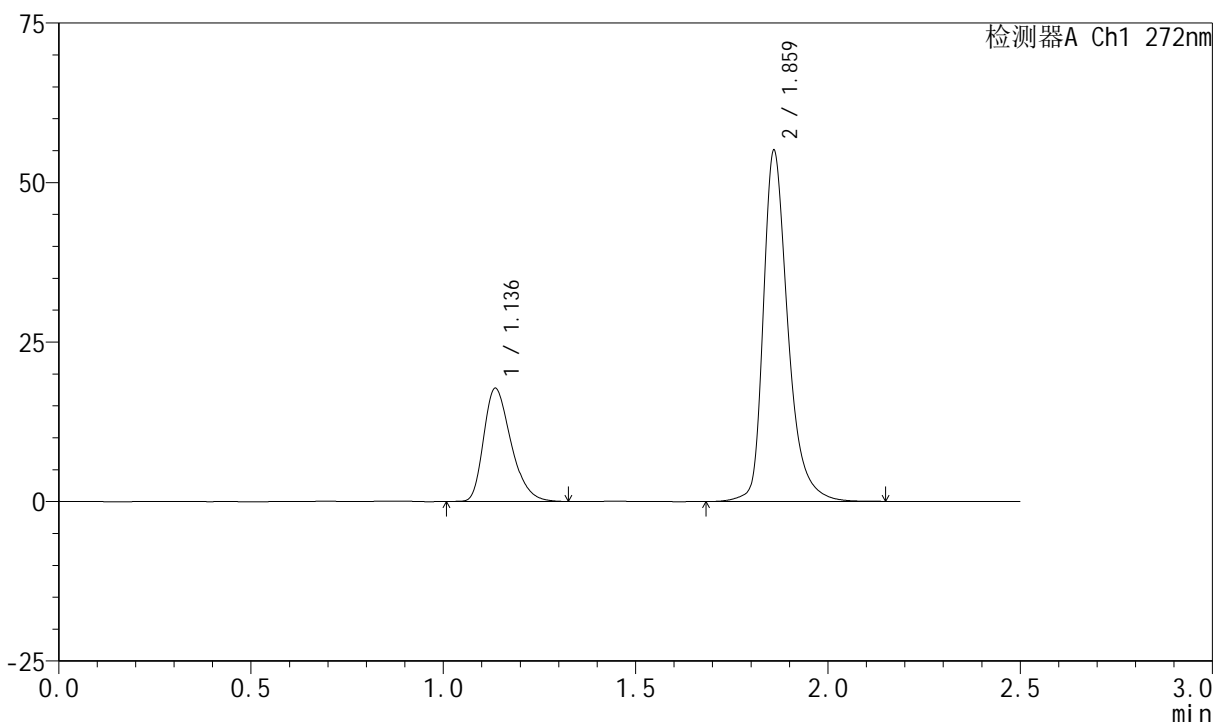
图92 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH1.0介质-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1397-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 19:02:05 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:43:38 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	87801	26.301	17688	1235	1.324	--
2	1.859	246035	73.699	54430	4359	1.352	5.983
总计		333836	100.000	72119			

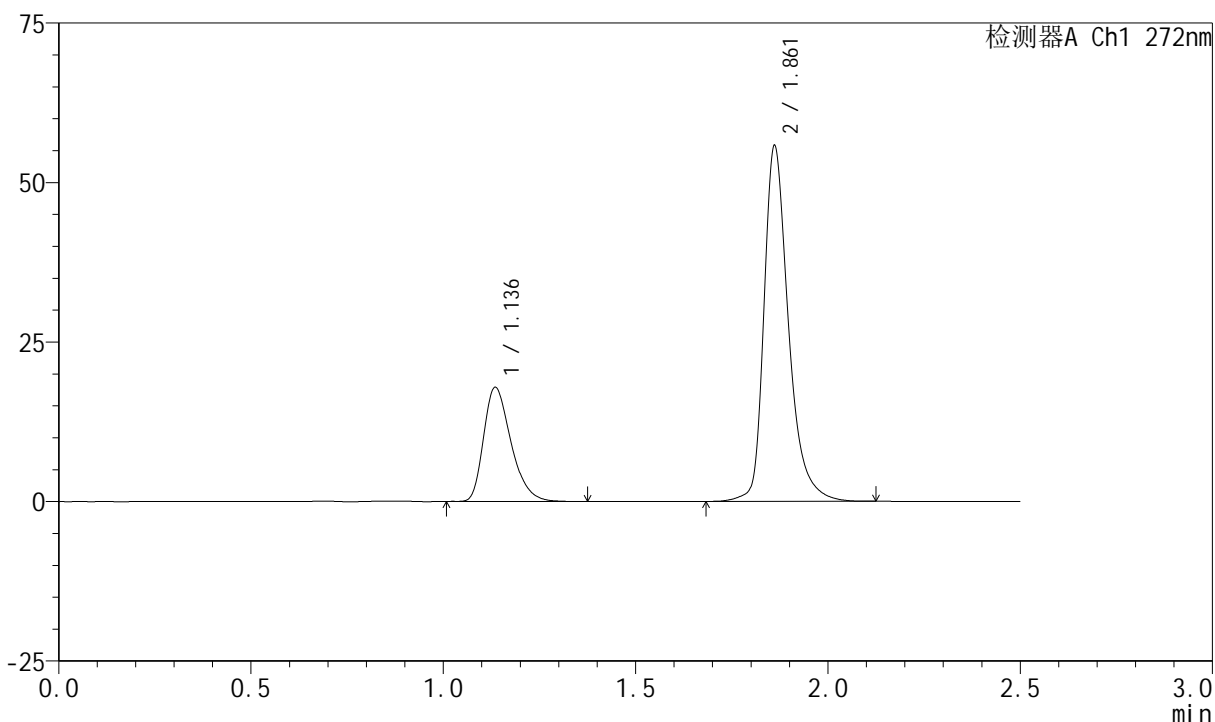
图93 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1398-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 19:05:00 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:43:41 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	88590	26.295	17807	1234	1.333	--
2	1.861	248315	73.705	55489	4405	1.353	6.009
总计		336905	100.000	73296			

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-2023061421批-pH1.0介质-45min-片2
供试品溶液-1



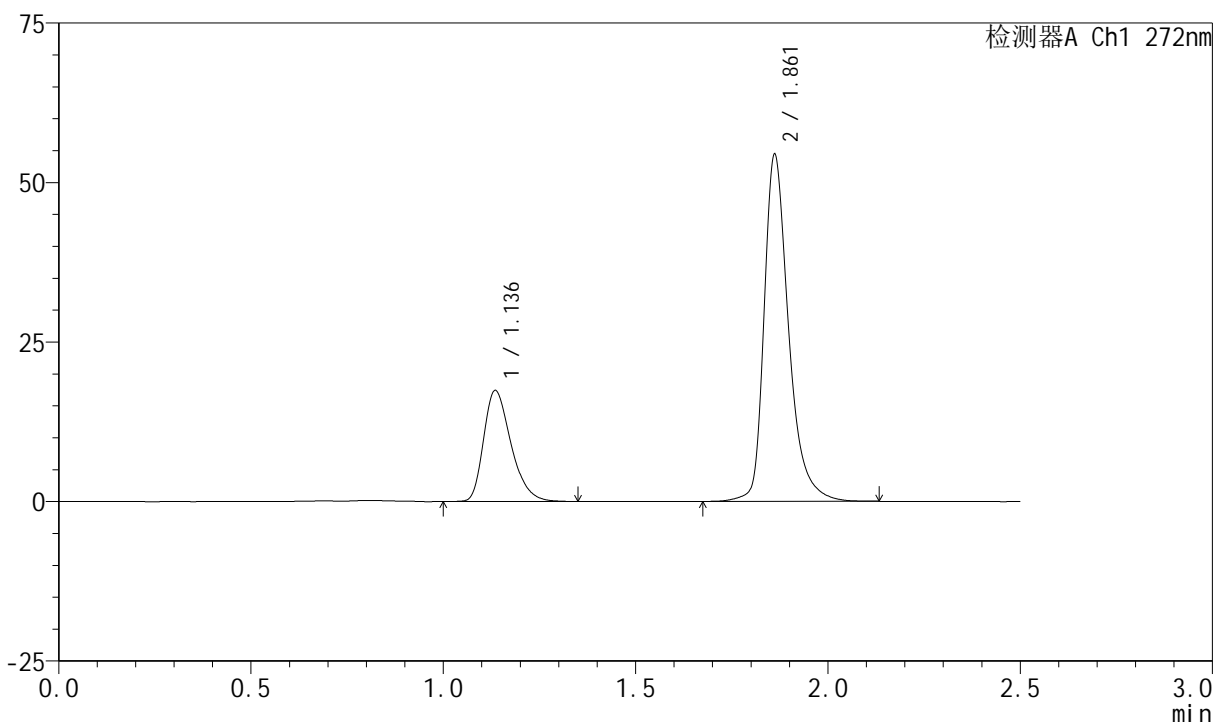
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1399-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 19:07:54 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:43:43 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	86111	26.249	17330	1234	1.328	--
2	1.861	241938	73.751	54181	4413	1.360	6.013
总计		328049	100.000	71511			

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-2023061421批-pH1.0介质-45min-片3
 供试品溶液-1



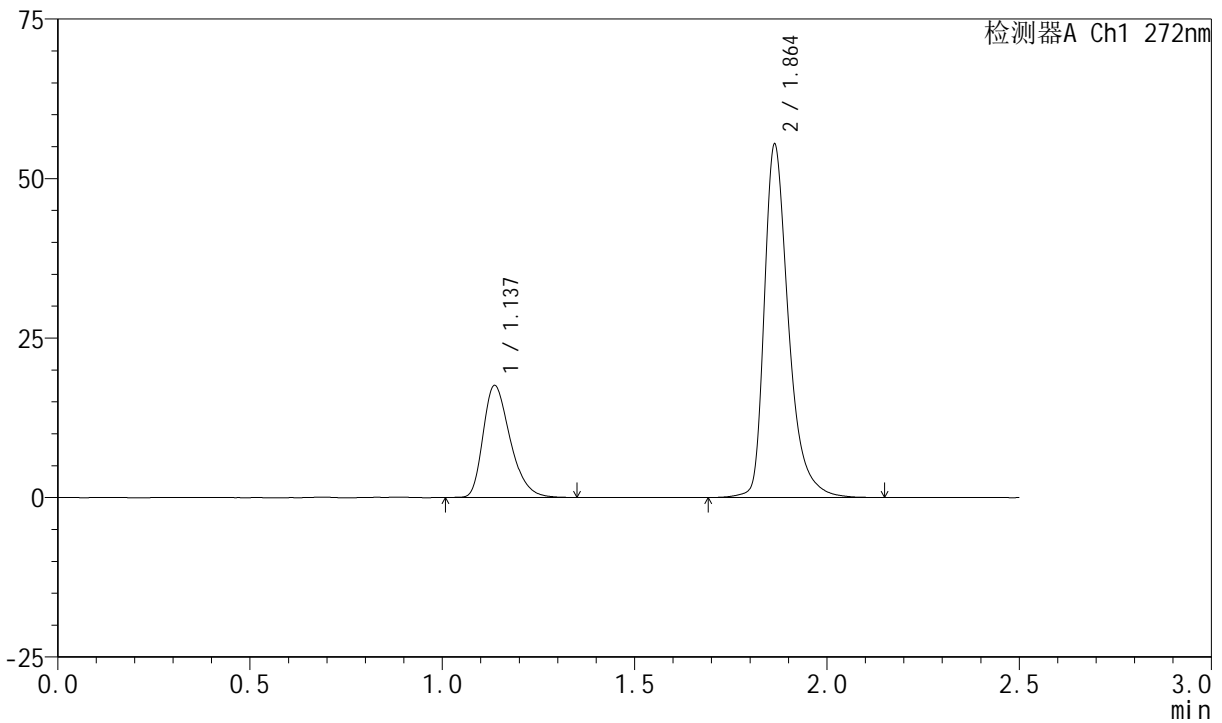
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1400-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 19:10:48 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:43:46 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	85892	26.093	17528	1267	1.330	--
2	1.864	243290	73.907	55339	4520	1.388	6.096
总计		329182	100.000	72867			

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-2023061421批-pH1.0介质-45min-片4
 供试品溶液-1



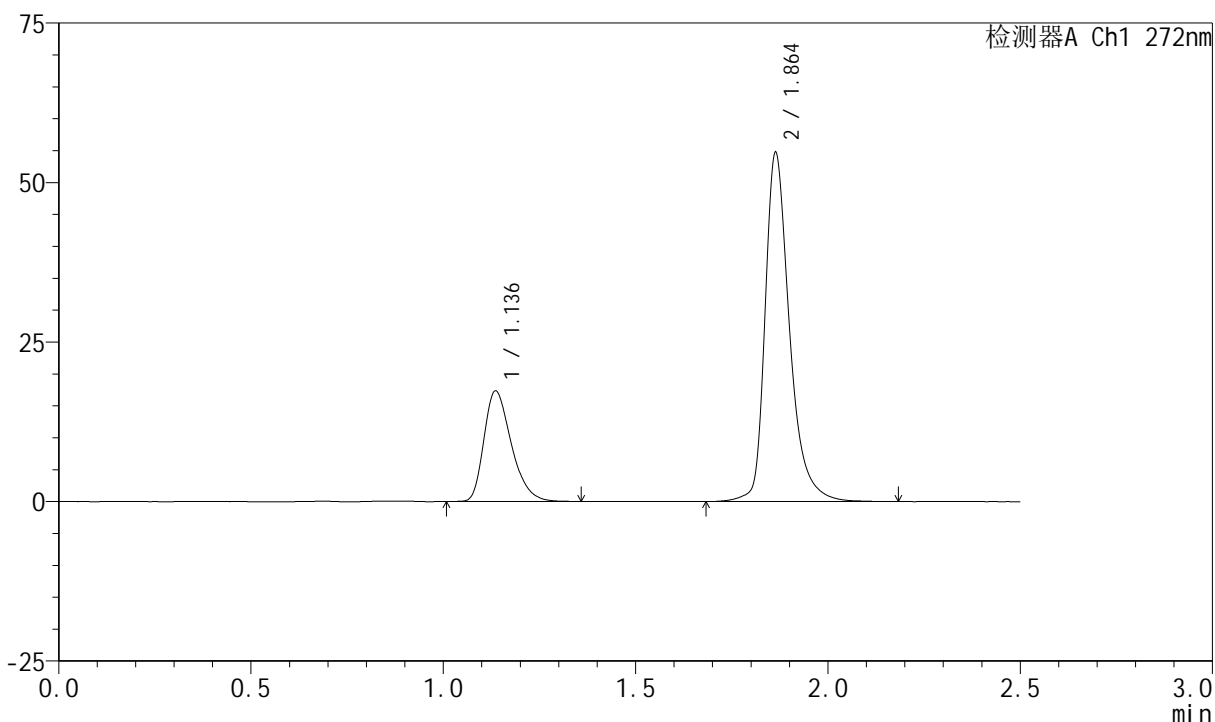
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1401-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 19:13:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:43:49 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	85710	26.085	17293	1234	1.329	--
2	1.864	242867	73.915	54673	4472	1.359	6.039
总计		328578	100.000	71966			

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-2023061421批-pH1.0介质-45min-片5
 供试品溶液-1



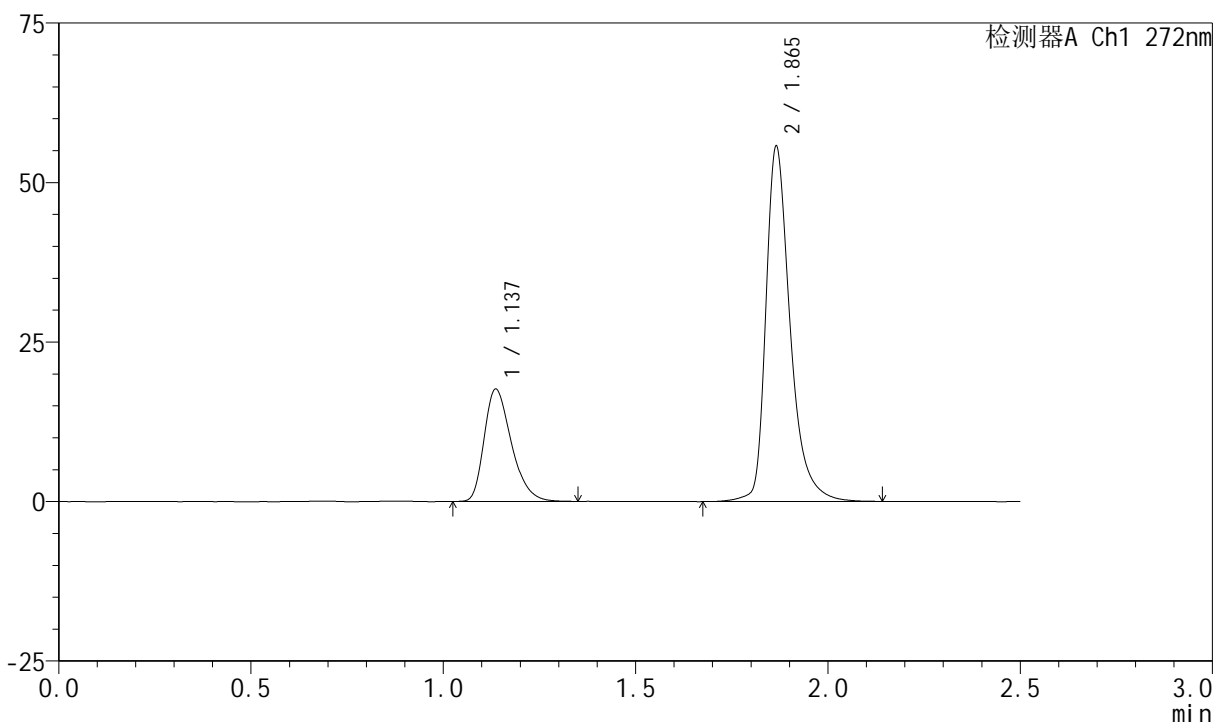
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1402-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 19:16:37 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:43:51 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	1.137	86725	26.094	17583	1250	1.329	--
2	1.865	245626	73.906	55500	4533	1.381	6.085
总计		332351	100.000	73083			

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-2023061421批-pH1.0介质-45min-片6
 供试品溶液-1



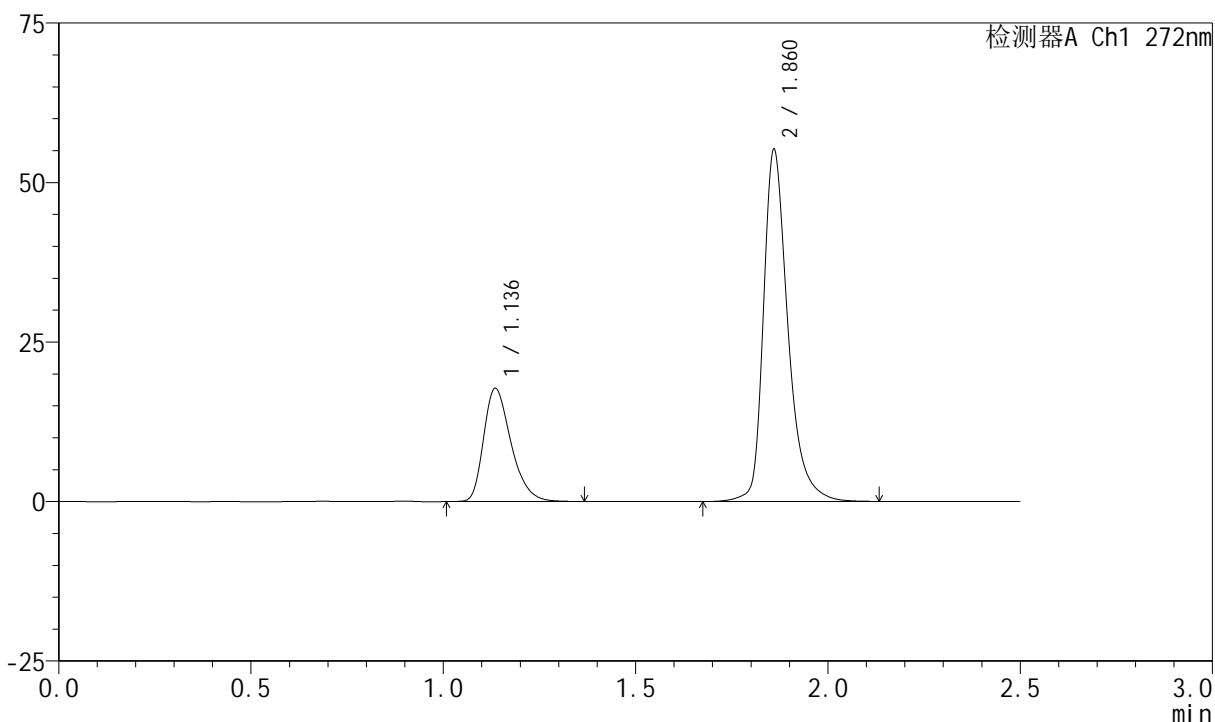
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1403-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 19:19:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:43:54 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	87835	26.373	17674	1237	1.330	--
2	1.860	245210	73.627	54585	4416	1.357	6.005
总计		333045	100.000	72260			

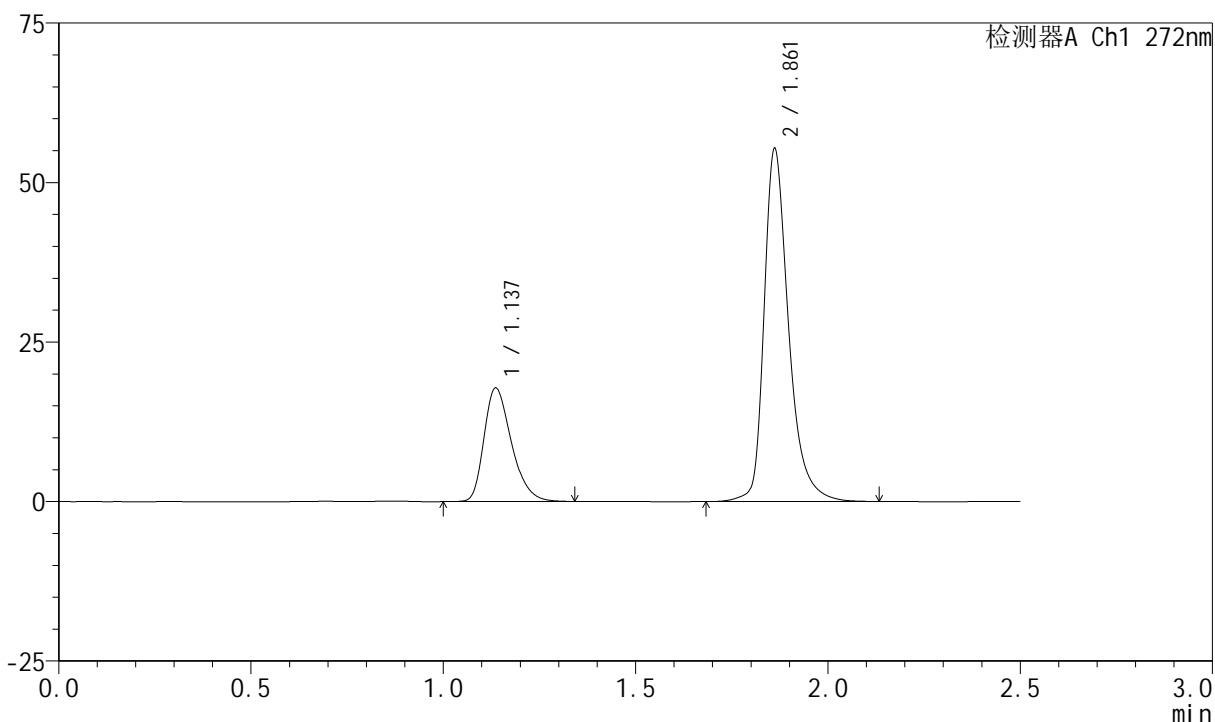
图99 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1404-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 19:22:27 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:43:57 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	1.137	88279	26.420	17777	1235	1.324	--
2	1.861	245863	73.580	55121	4438	1.354	6.010
总计		334142	100.000	72898			

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-2023061421批-pH1.0介质-60min-片2
 供试品溶液-1



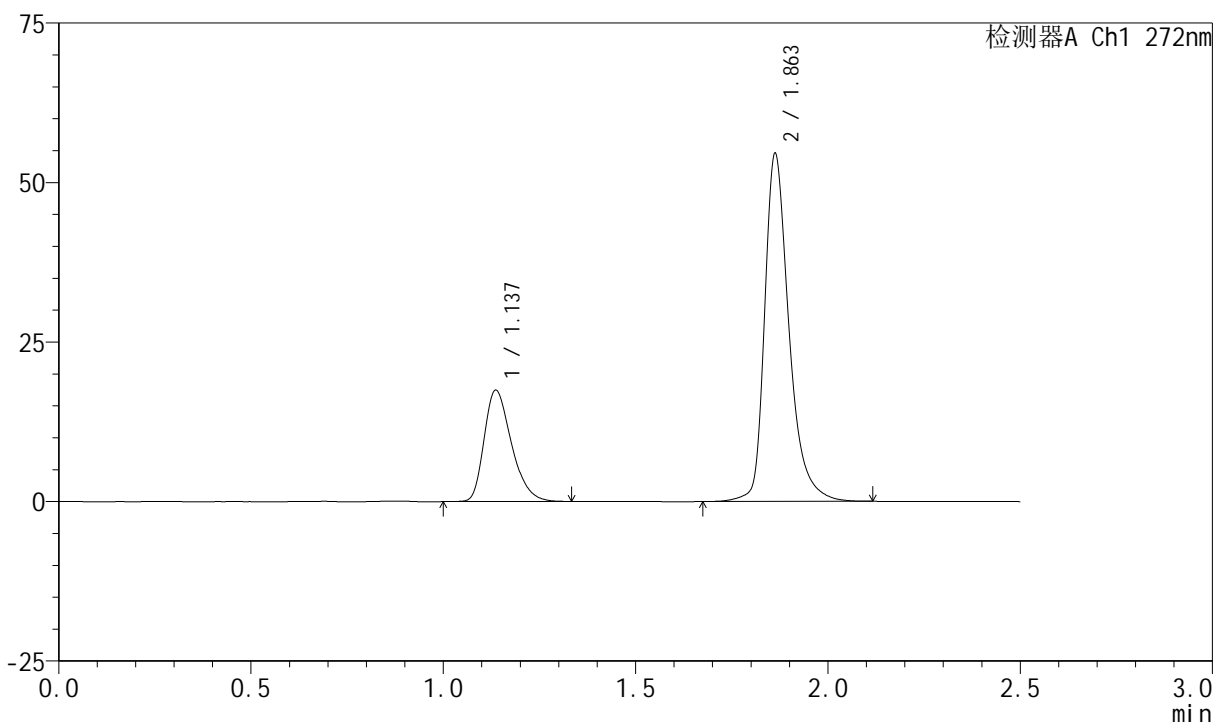
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1405-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 19:25:22 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:44:00 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	86145	26.315	17440	1239	1.321	--
2	1.863	241219	73.685	54470	4470	1.356	6.031
总计		327364	100.000	71910			

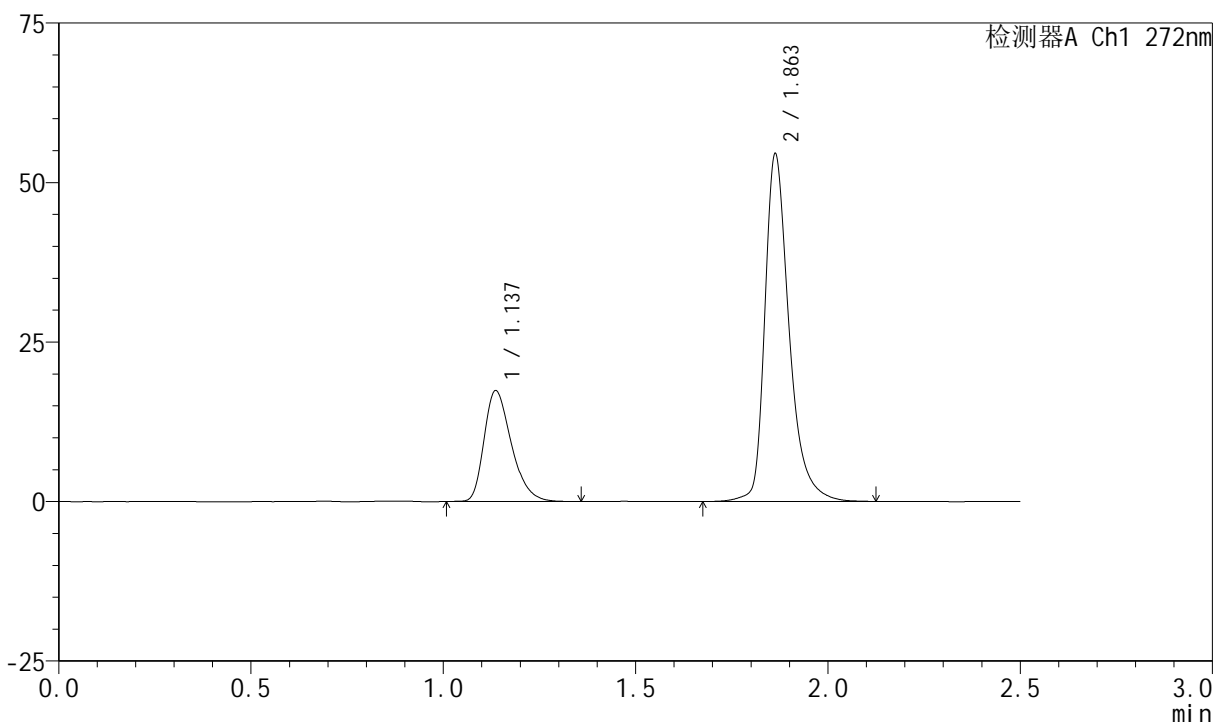
图101 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1406-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 19:28:16 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:44:02 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	1.137	85720	26.292	17356	1245	1.329	--
2	1.863	240317	73.708	54450	4503	1.367	6.054
总计		326038	100.000	71806			

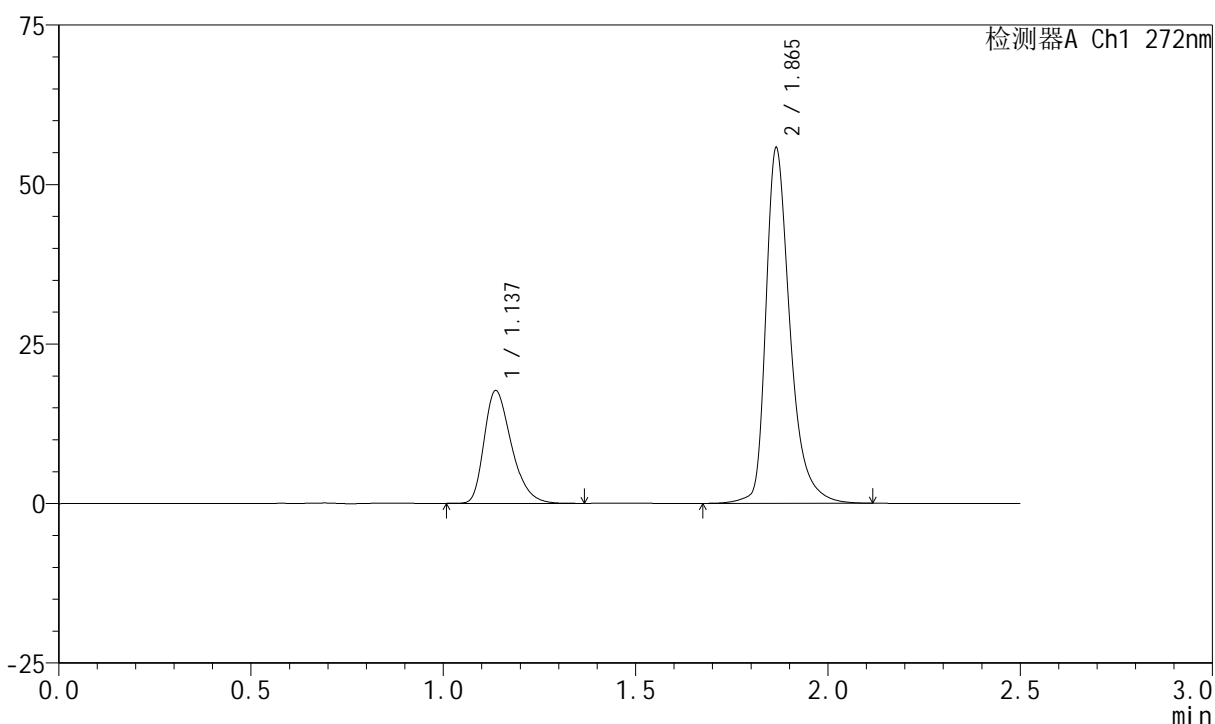
图102 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1407-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 19:31:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:44:05 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	1.137	87330	26.330	17652	1243	1.334	--
2	1.865	244339	73.670	55553	4579	1.377	6.091
总计		331669	100.000	73205			

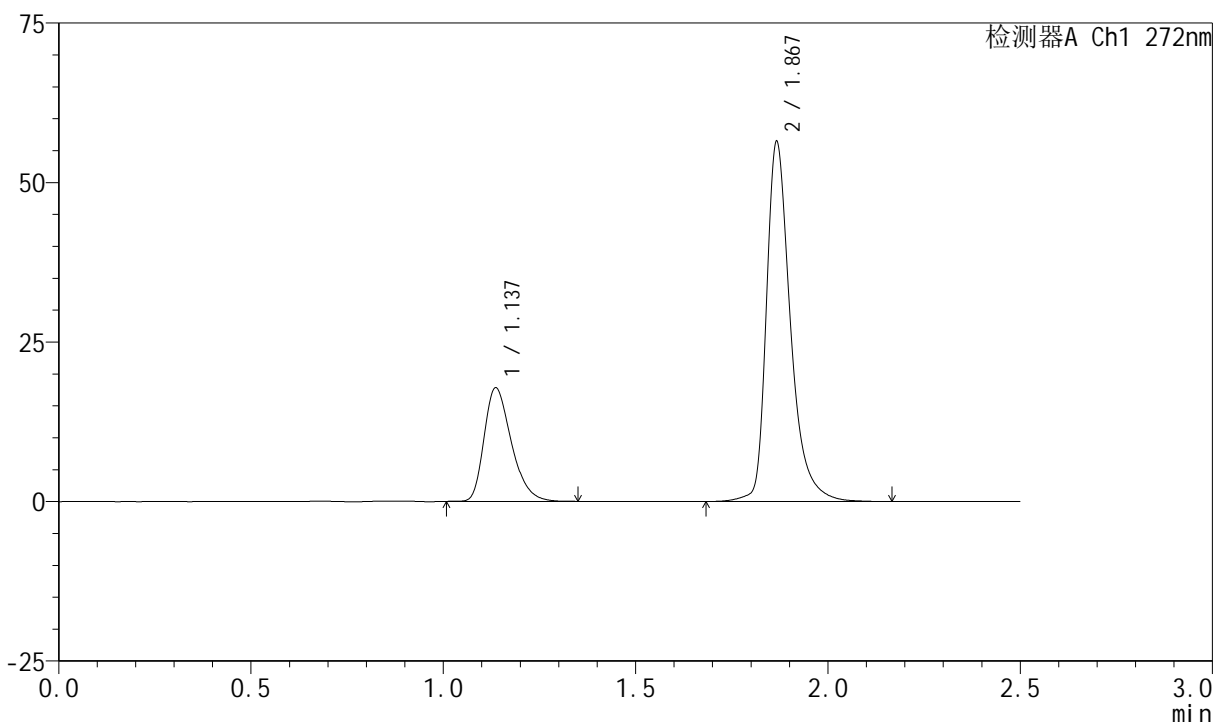
图103 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH1.0介质-60min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-CN(4.6*50mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 272nm
数据文件名	: RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1408-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: wangdan
分析时间	: 2025/07/19 19:34:05	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 16:44:08		
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	87652	26.212	17773	1244	1.326	--
2	1.867	246743	73.788	56005	4619	1.385	6.113
总计		334395	100.000	73778			

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-2023061421批-pH1.0介质-60min-片6
供试品溶液-1



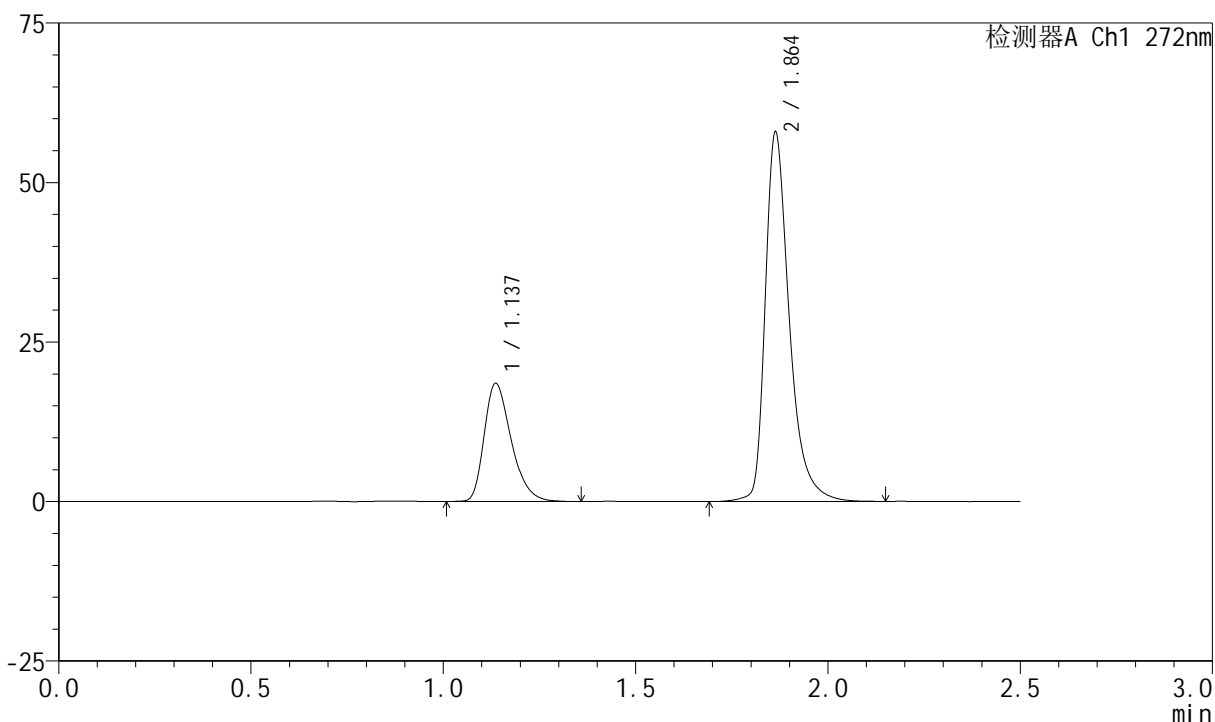
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1409-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-8
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 19:37:00 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:44:10 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	1.137	90559	26.411	18489	1269	1.332	--
2	1.864	252327	73.589	57867	4603	1.396	6.120
总计		342887	100.000	76356			

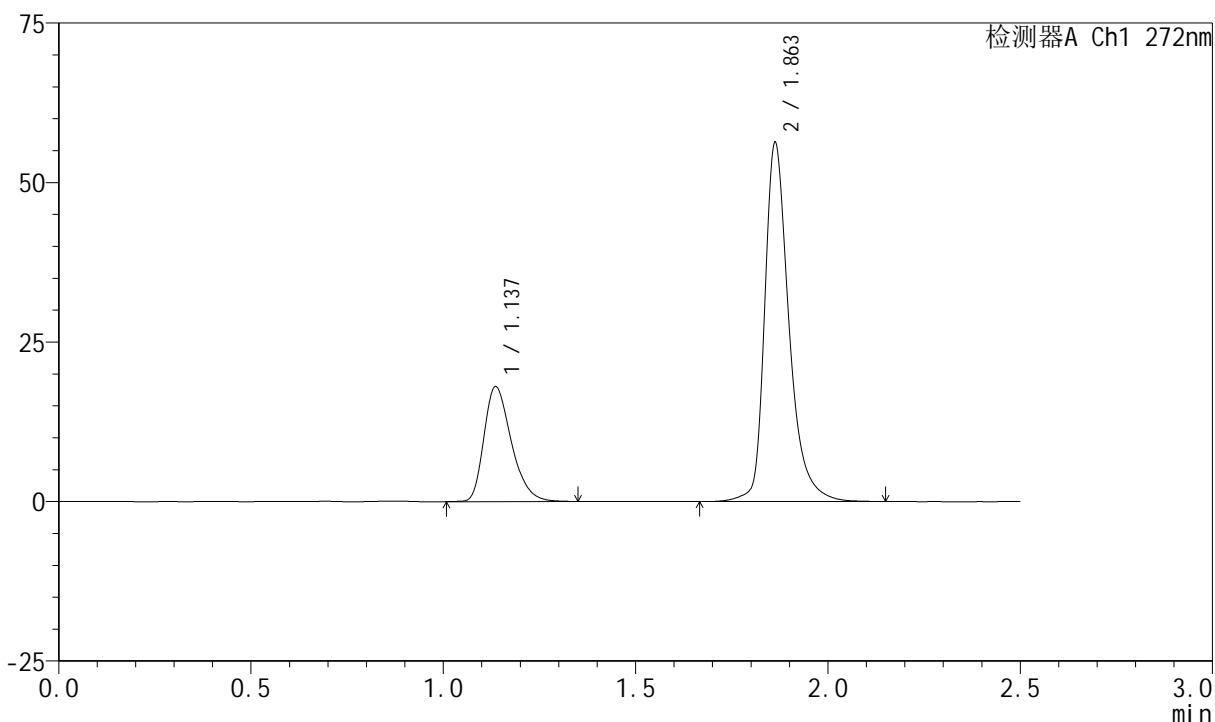
图105 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-48/26-1410-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-17
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 19:39:55 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:44:13 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	89312	26.424	17991	1236	1.325	--
2	1.863	248681	73.576	56200	4513	1.356	6.046
总计		337993	100.000	74191			

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-2023061421批-pH1.0介质-极限转速-片2
供试品溶液-1



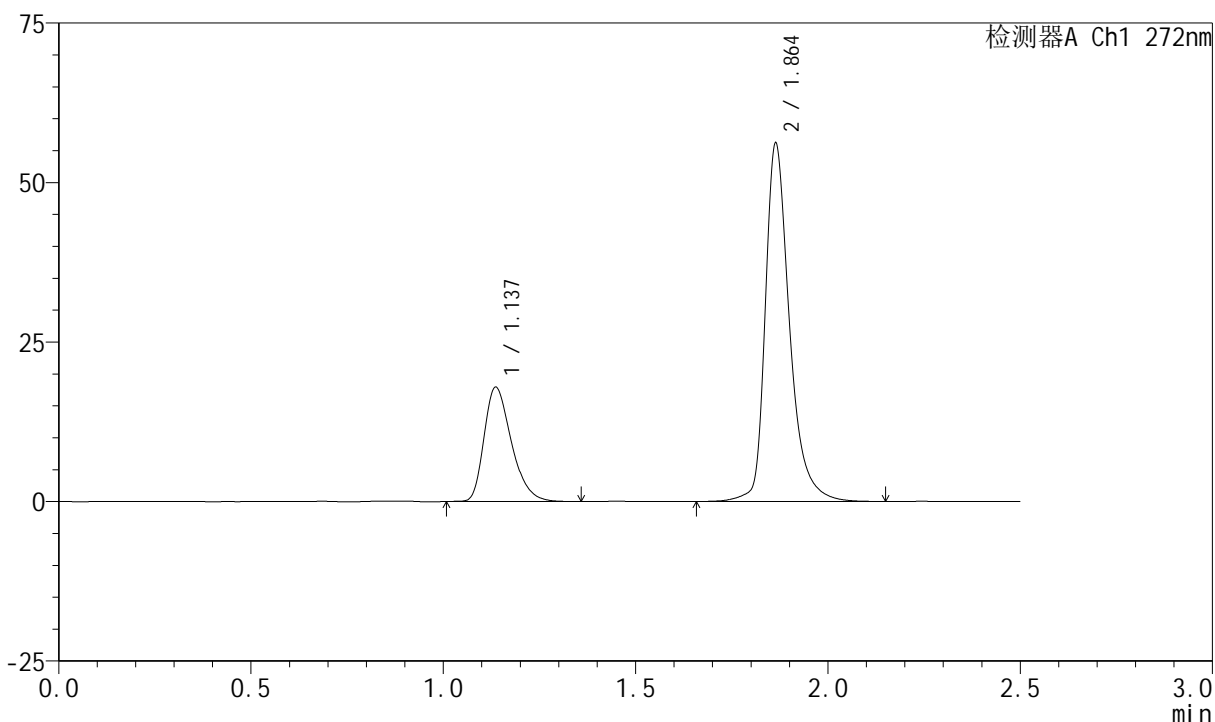
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1411-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-26
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 19:42:50 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:44:16 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	1.137	88611	26.370	17897	1240	1.329	--
2	1.864	247425	73.630	56130	4564	1.361	6.073
总计		336036	100.000	74027			

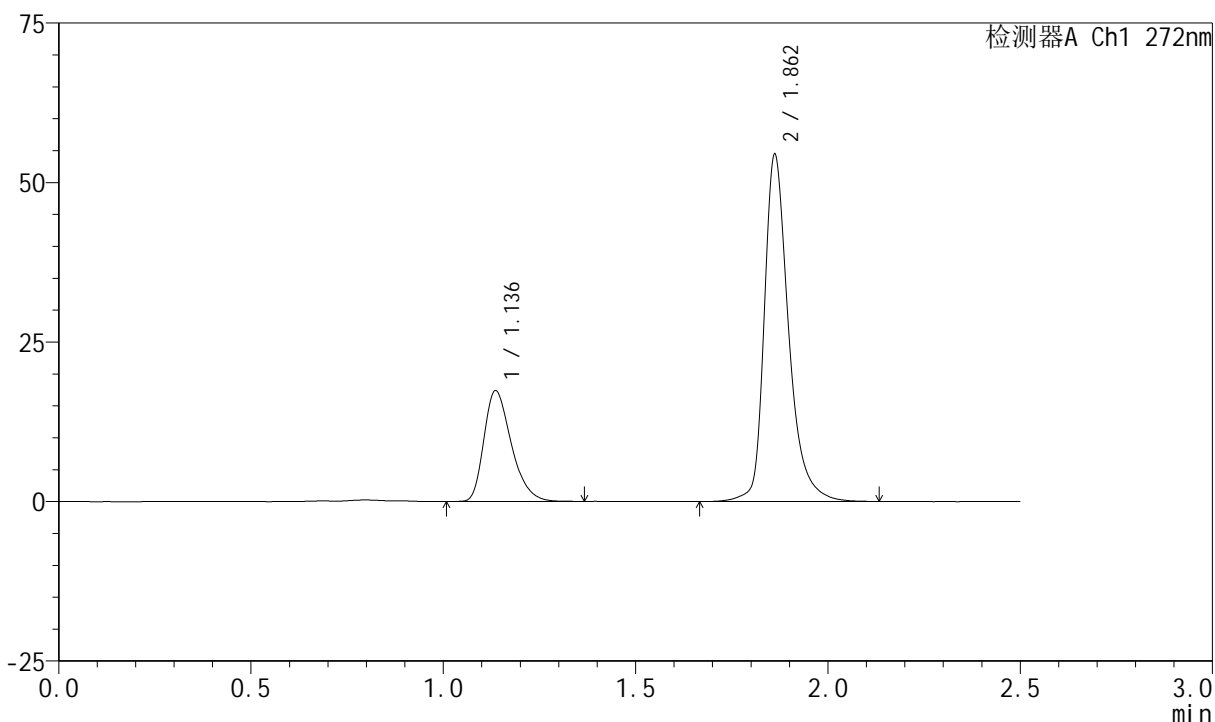
图107 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-CN(4.6*50mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 272nm
数据文件名	: RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1412-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: wangdan
分析时间	: 2025/07/19 19:45:44	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 16:44:18		
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	86069	26.354	17331	1232	1.329	--
2	1.862	240517	73.646	54226	4510	1.348	6.033
总计		326586	100.000	71558			

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-2023061421批-pH1.0介质-极限转速-片4
供试品溶液-1



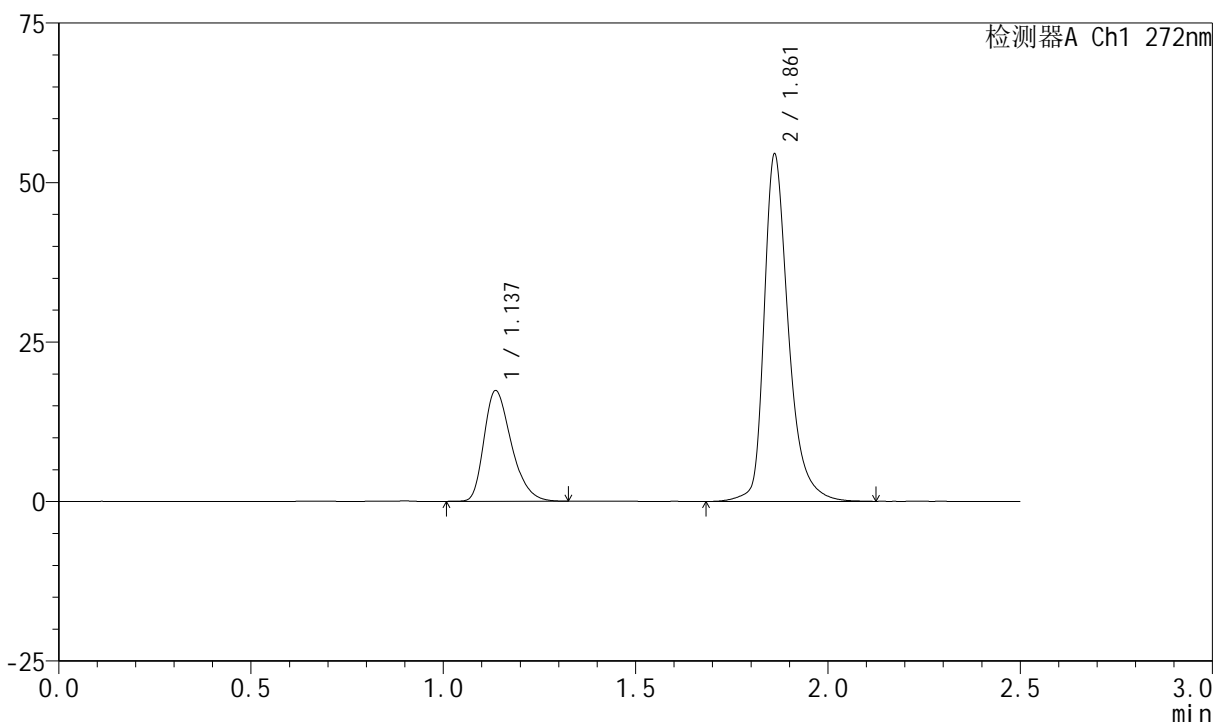
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1413-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-44
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 19:48:39 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:44:21 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	1.137	85826	26.310	17333	1238	1.326	--
2	1.861	240385	73.690	54218	4511	1.352	6.036
总计		326211	100.000	71551			

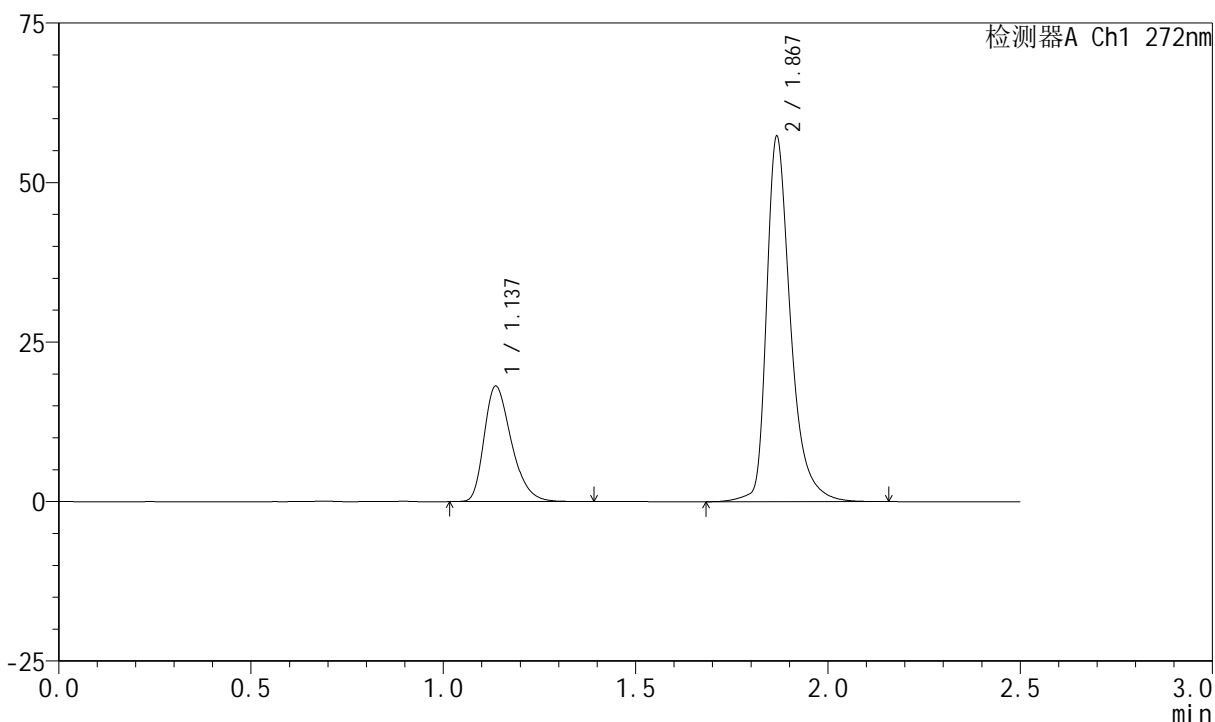
图109 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1414-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-53
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 19:51:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:44:24 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	89186	26.357	18081	1254	1.328	--
2	1.867	249186	73.643	56733	4678	1.390	6.144
总计		338372	100.000	74814			

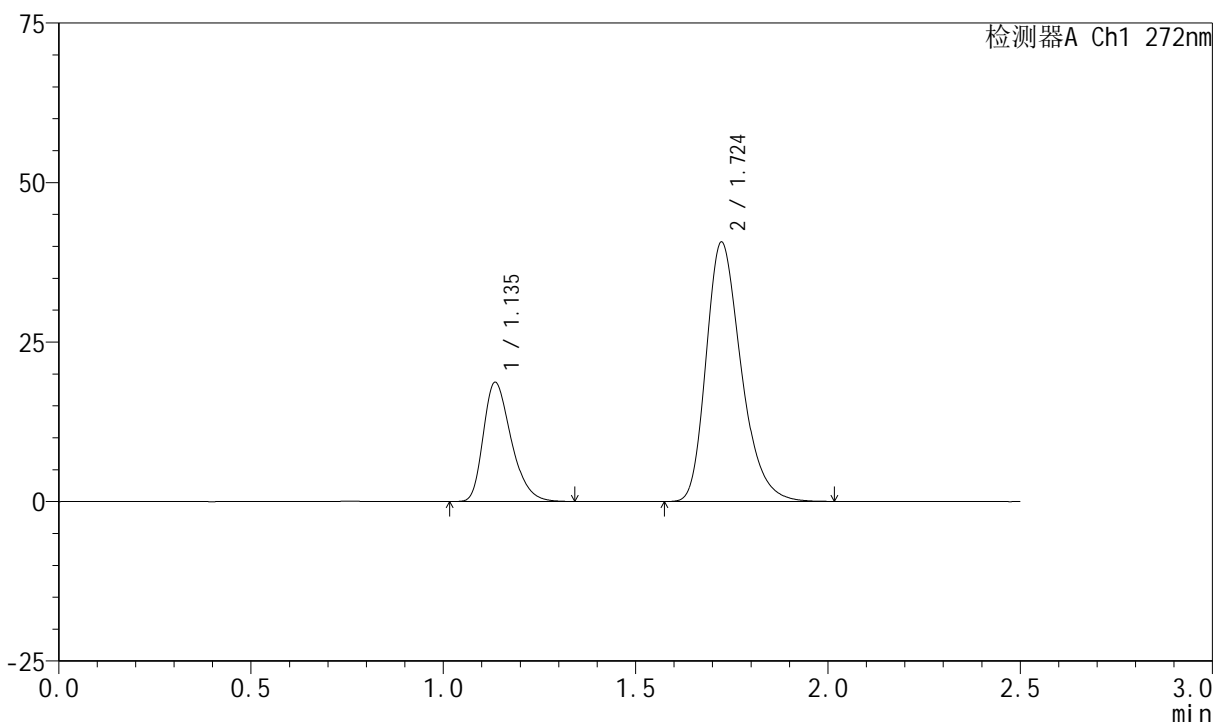
图110 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH1.0介质-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1415-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 19:54:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:44:26 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	94177	26.807	18613	1192	1.323	--
2	1.724	257145	73.193	40613	1768	1.283	3.982
总计		351322	100.000	59226			

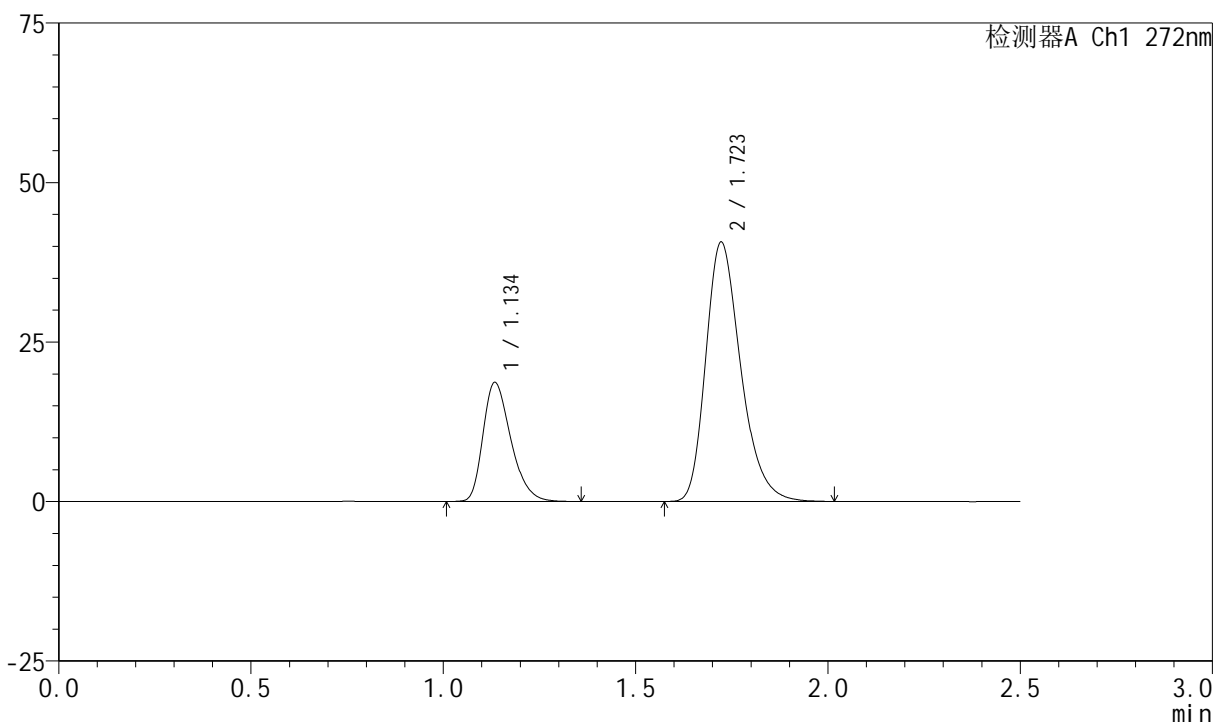
图111 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH1.0介质
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1416-2 - 2023061421p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 19:57:24 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:44:29 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	1.134	94055	26.773	18535	1186	1.322	--
2	1.723	257256	73.227	40643	1764	1.283	3.978
总计		351311	100.000	59178			

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-2023061421批-pH1.0介质
 对照品溶液-2-2



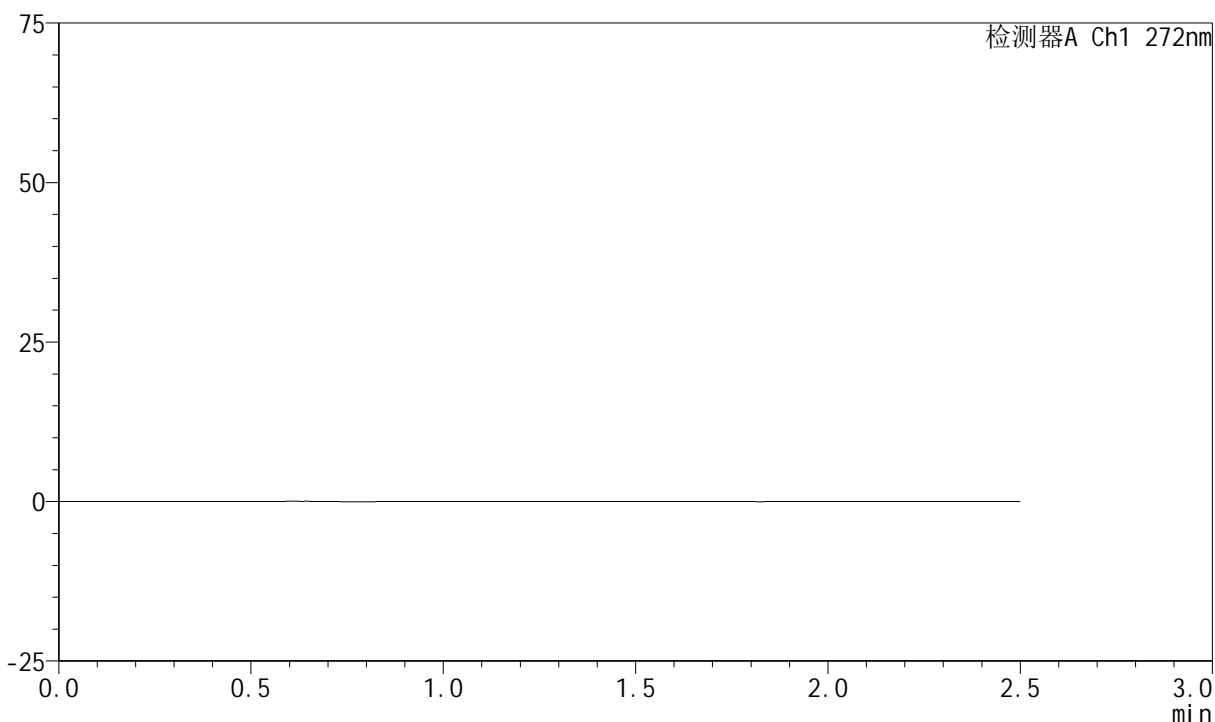
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1417-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 20:00:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:44:32 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)
总计							

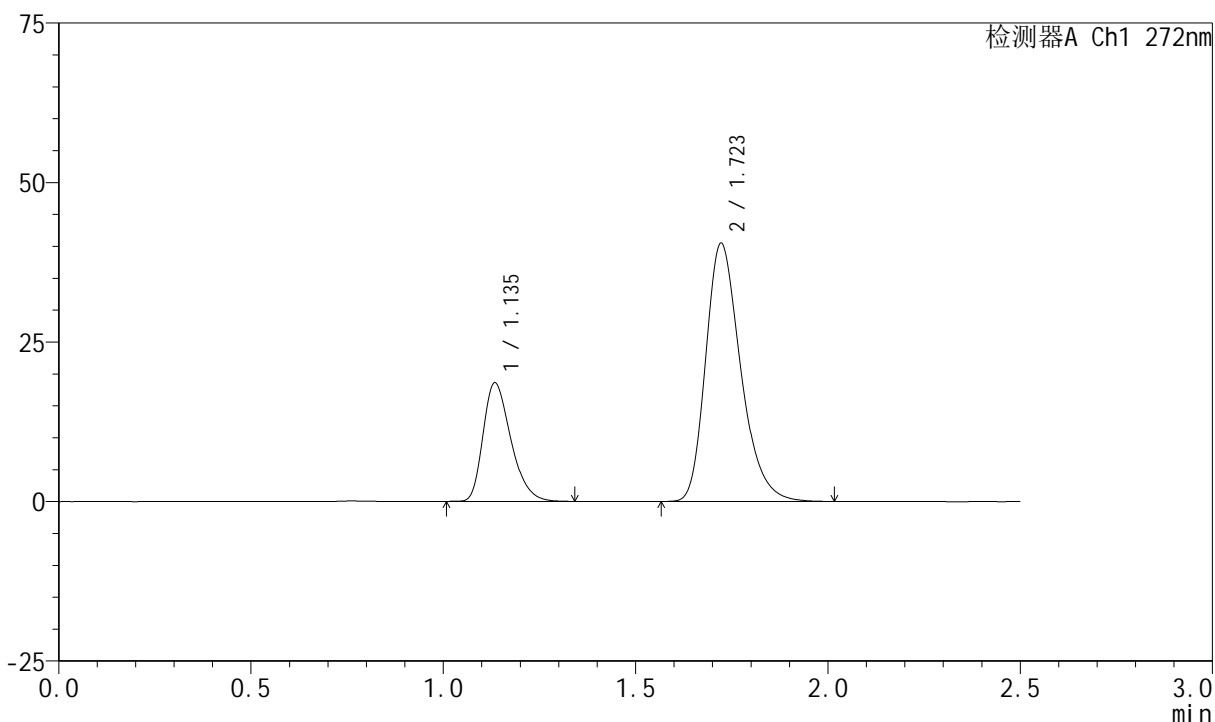
图113 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH1.0介质
 溶剂

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1418-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 20:03:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:44:34 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	93505	26.766	18459	1187	1.325	--
2	1.723	255839	73.234	40470	1766	1.281	3.978
总计		349344	100.000	58929			

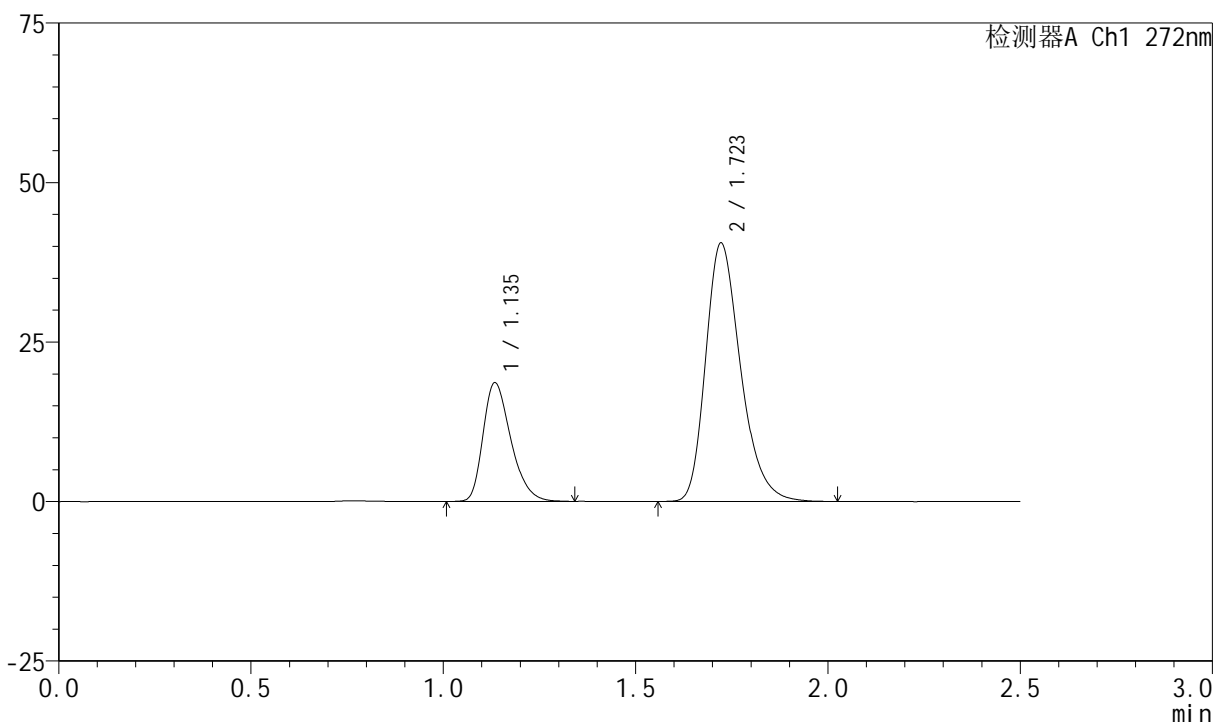
图114 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH1.0介质
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1419-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 20:06:03 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:44:37 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	1.135	93684	26.764	18490	1192	1.322	--
2	1.723	256356	73.236	40515	1767	1.283	3.981
总计		350040	100.000	59005			

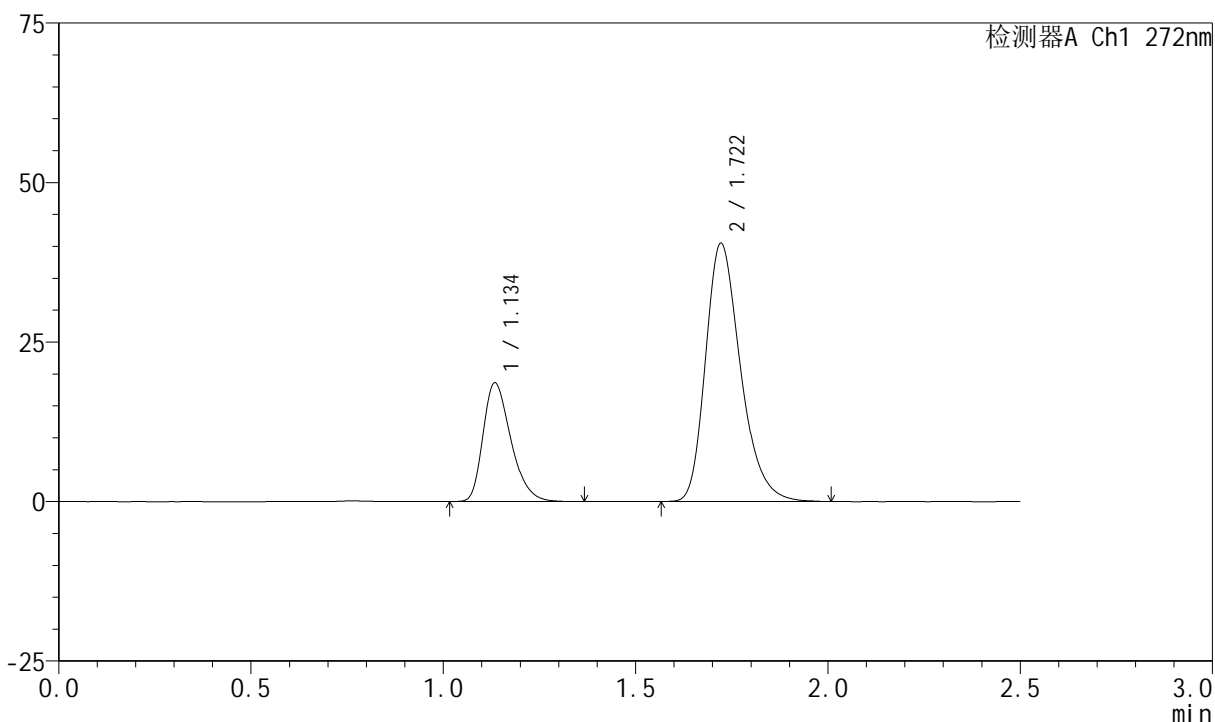
图115 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH1.0介质
对照品溶液-1-2

<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 - 0-48/26-1420-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 20:08:55 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:44:40 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	1.134	93732	26.805	18473	1186	1.328	--
2	1.722	255954	73.195	40497	1768	1.281	3.977
总计		349686	100.000	58970			

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-2023061521批-pH1.0介质
对照品溶液-1-3



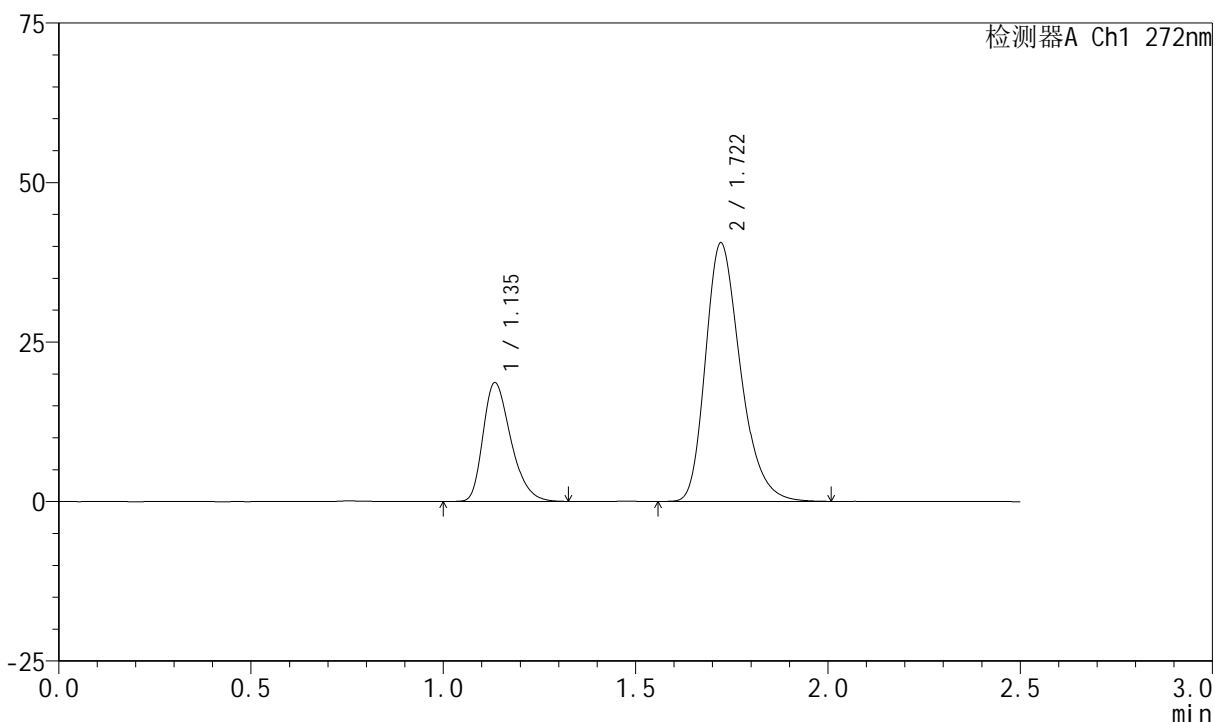
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1421-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 20:11:49 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:44:42 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	93459	26.759	18493	1191	1.323	--
2	1.722	255808	73.241	40531	1771	1.280	3.981
总计		349267	100.000	59024			

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-2023061521批-pH1.0介质
 对照品溶液-1-4



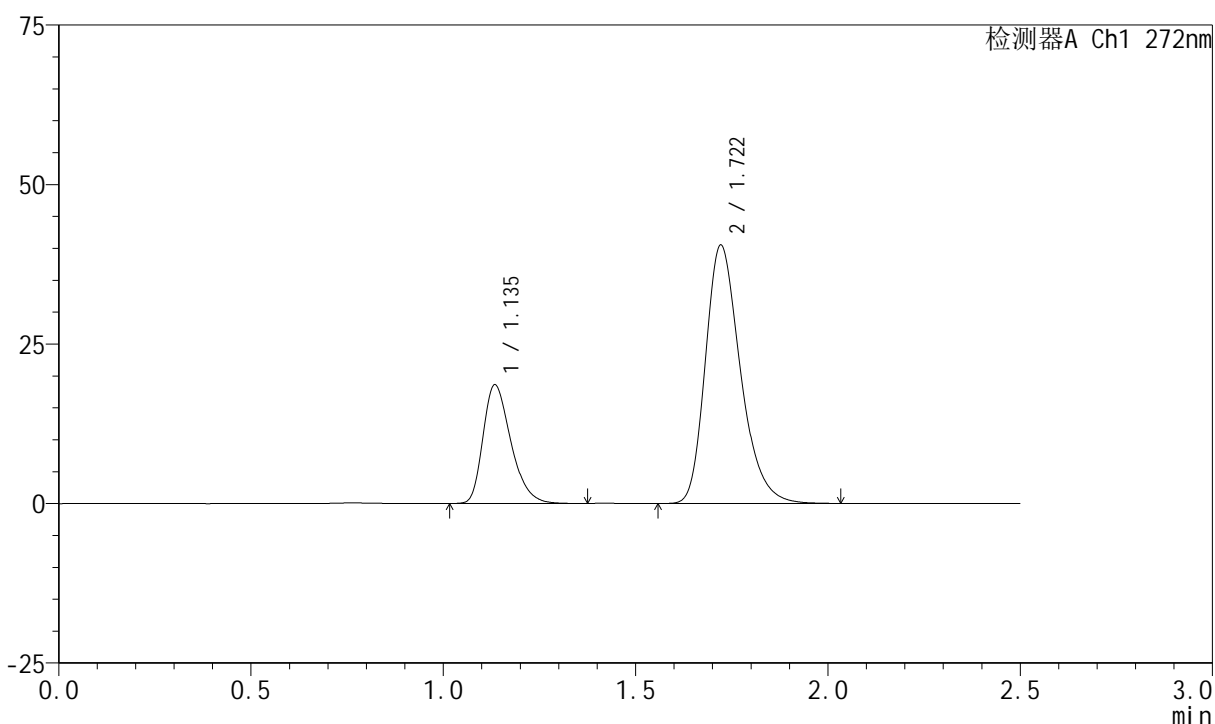
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1422-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 20:14:42 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:44:45 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

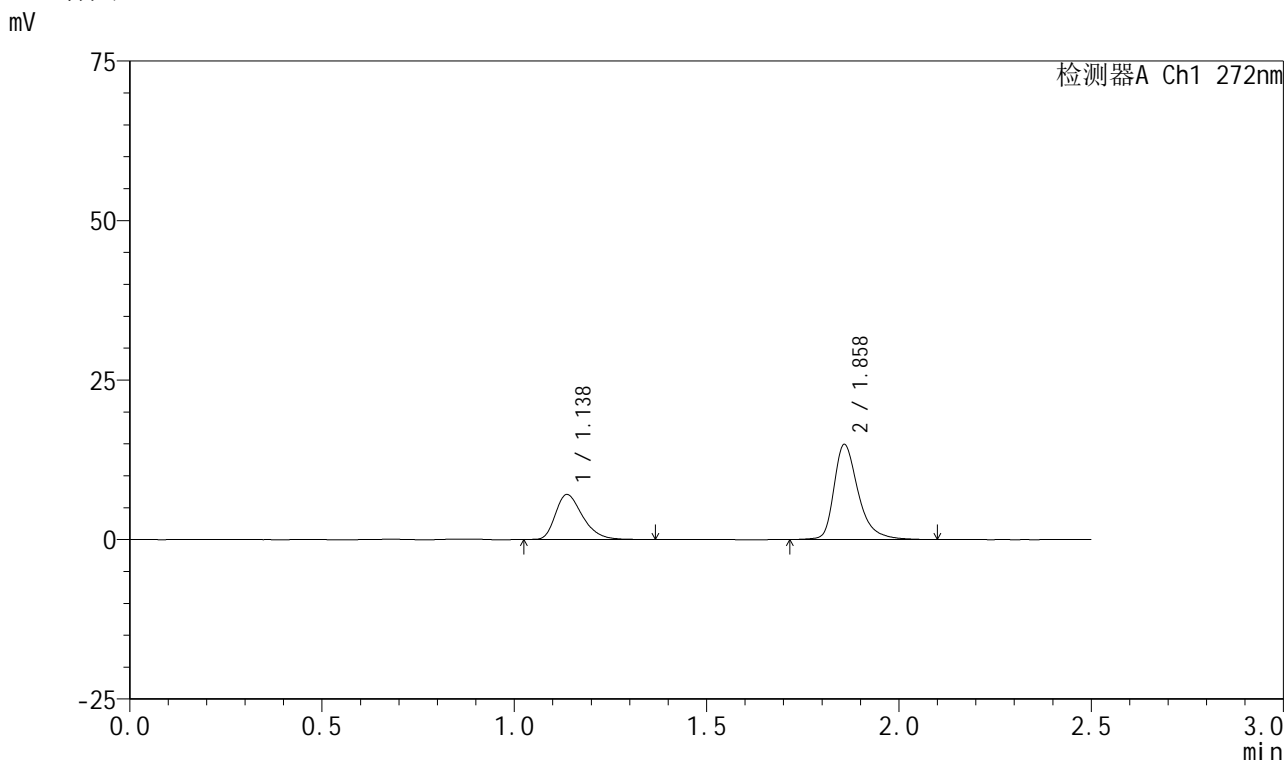
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	93775	26.798	18476	1188	1.327	--
2	1.722	256162	73.202	40514	1767	1.281	3.976
总计		349937	100.000	58989			

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-2023061521批-pH1.0介质
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1423-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 20:17:35 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:44:47 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	1.138	34534	34.480	7039	1259	1.330	--
2	1.858	65623	65.520	14840	4479	1.382	6.022
总计		100156	100.000	21879			

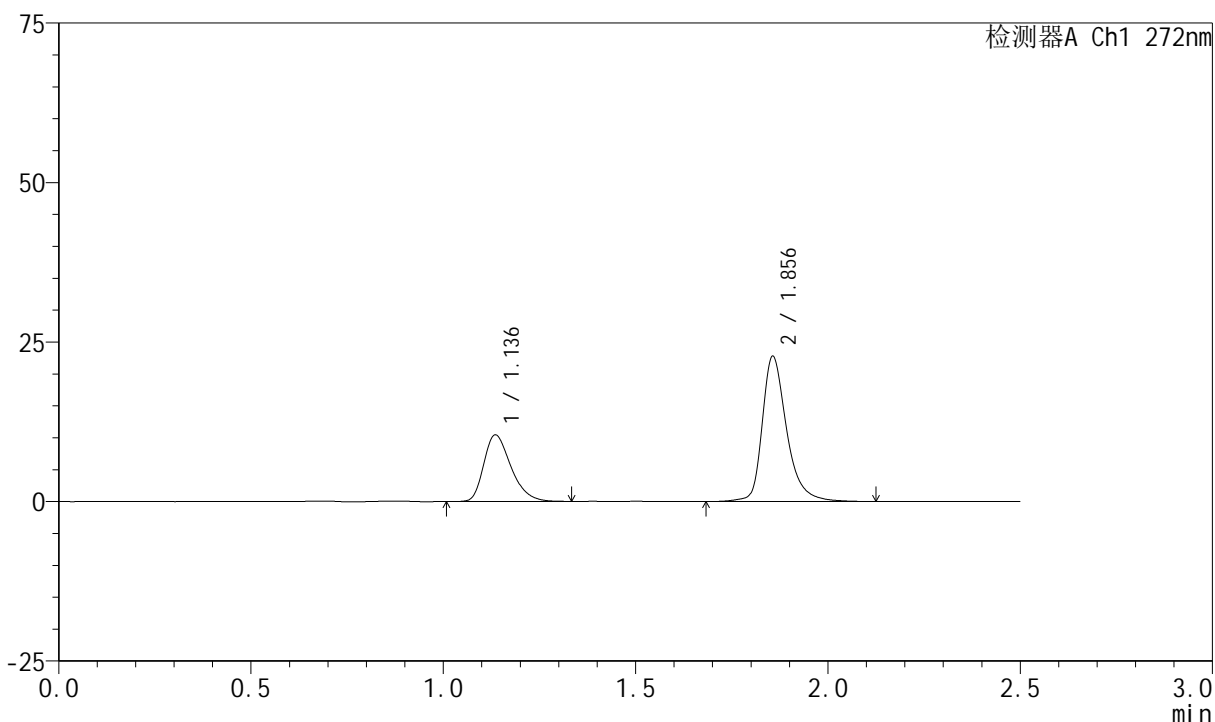
图119 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH1.0介质-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1424-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 20:20:27 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:44:50 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	51315	33.669	10395	1252	1.327	--
2	1.856	101097	66.331	22745	4451	1.348	6.011
总计		152412	100.000	33140			

图120 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-2023061521批-pH1.0介质-5min-片2
供试品溶液-1



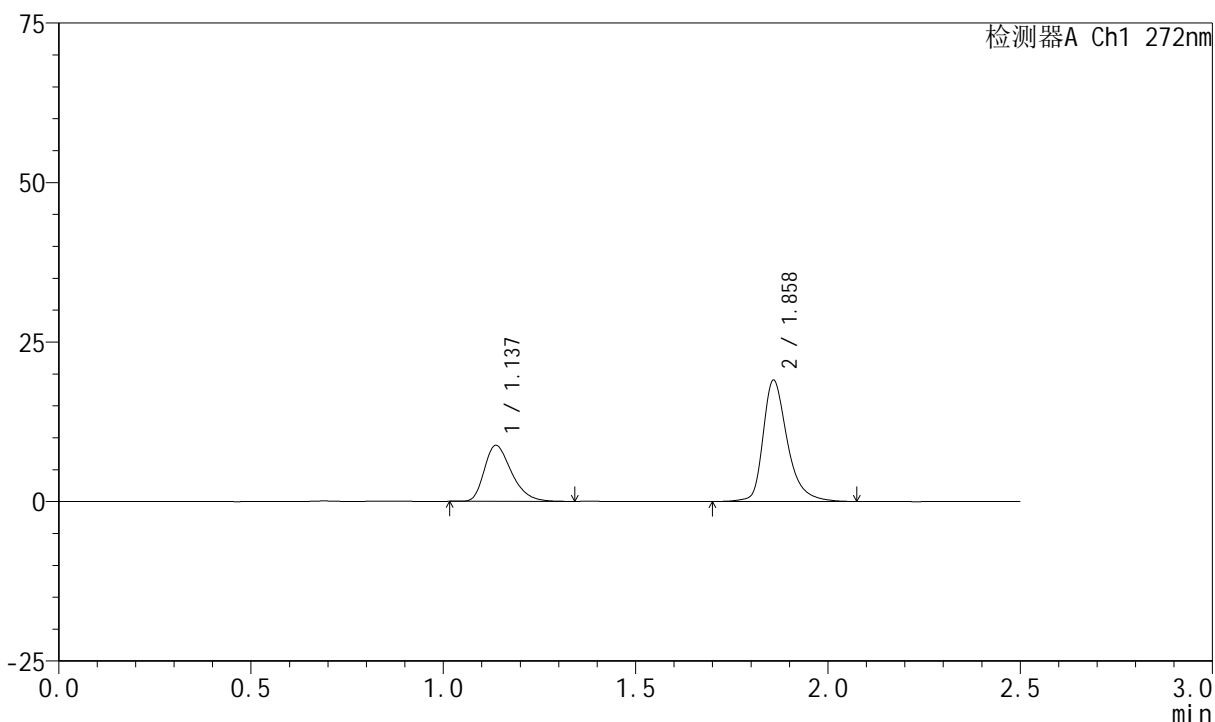
SMF-4045

<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 - 0-48/26-1425-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 20:23:20 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:44:53 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	1.137	43142	33.997	8775	1249	1.334	--
2	1.858	83758	66.003	18877	4486	1.364	6.017
总计		126900	100.000	27652			

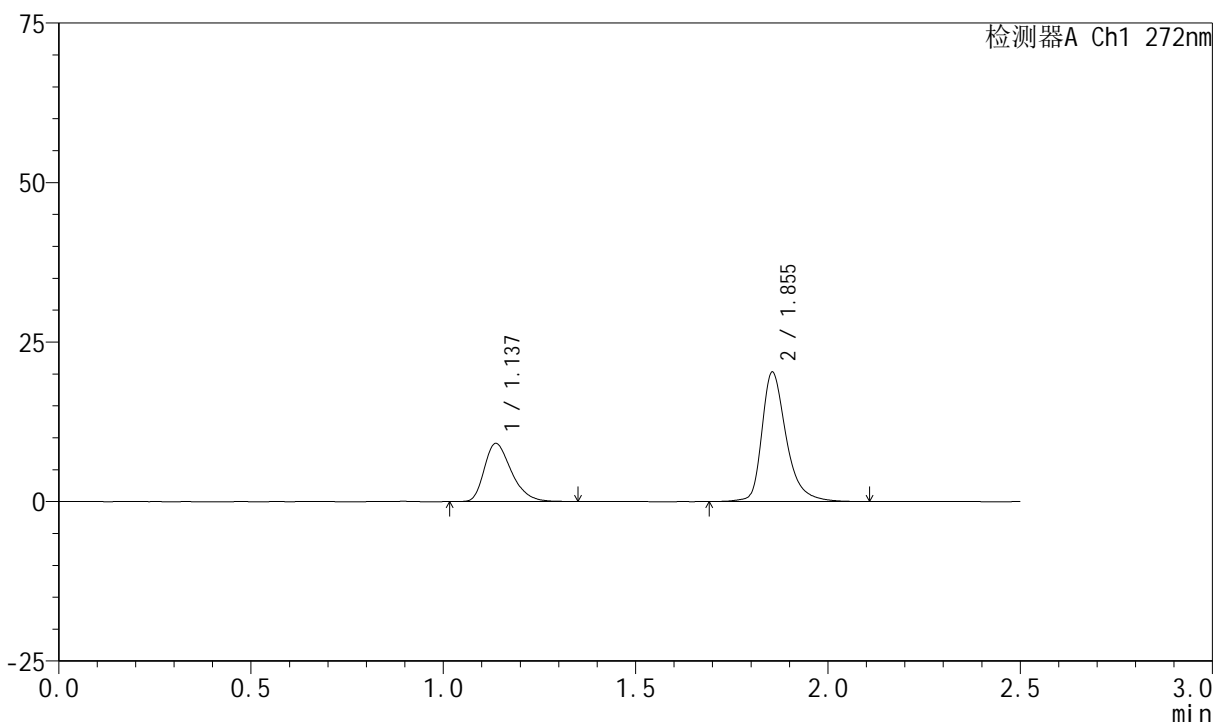
图121 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH1.0介质-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-CN(4.6*50mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 272nm
数据文件名	: RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1426-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: wangdan
分析时间	: 2025/07/19 20:26:13	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 16:44:56		
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	44558	33.190	9103	1262	1.328	--
2	1.855	89694	66.810	20292	4450	1.365	6.004
总计		134253	100.000	29395			

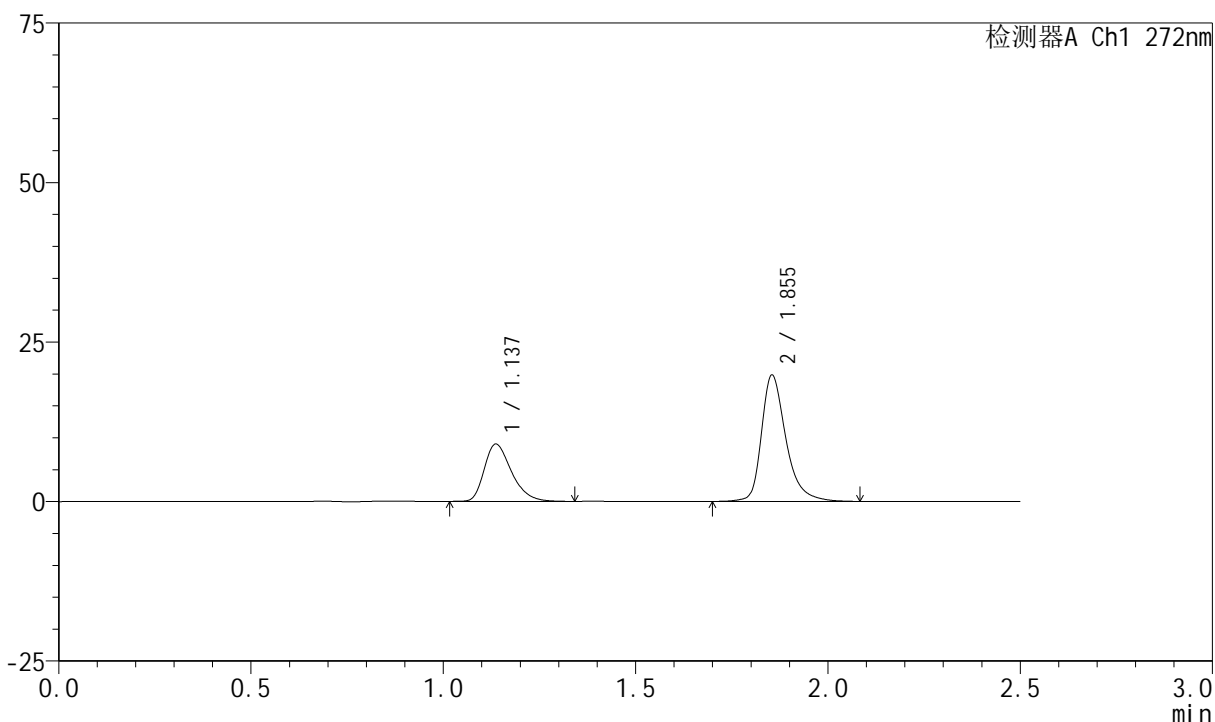
图122 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH1.0介质-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1427-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 20:29:05 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:44:59 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	1.137	44238	33.437	8972	1251	1.332	--
2	1.855	88064	66.563	19813	4413	1.357	5.972
总计		132302	100.000	28785			

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-2023061521批-pH1.0介质-5min-片5
 供试品溶液-1



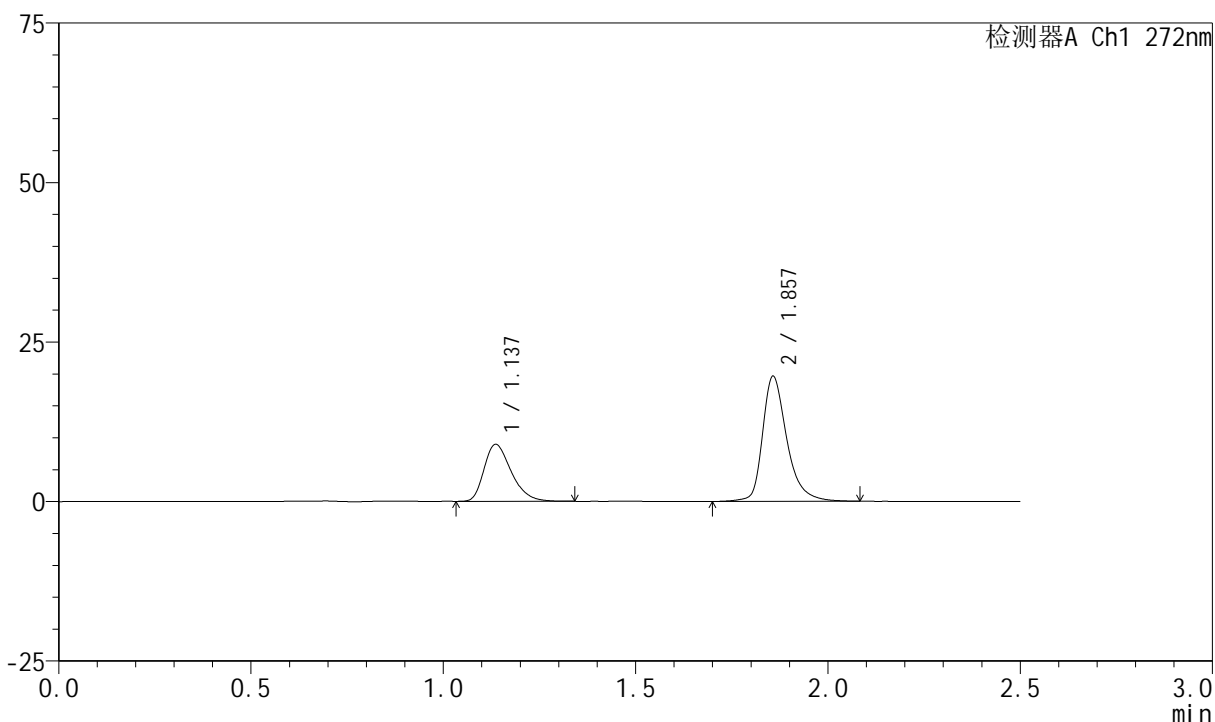
SMF-4045

<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 - 0-48/26-1428-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 20:31:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:45:02 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	1.137	43950	33.663	8926	1249	1.324	--
2	1.857	86610	66.337	19565	4485	1.353	6.015
总计		130560	100.000	28490			

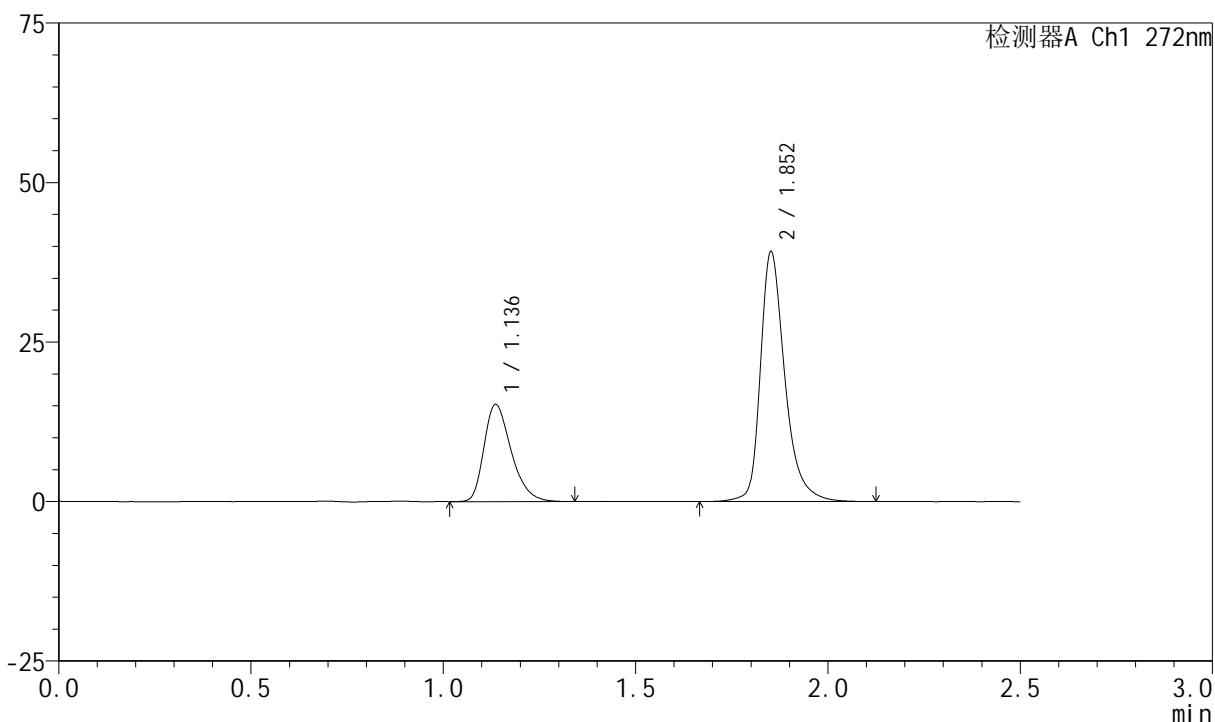
图124 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH1.0介质-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1429-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 20:34:50 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:45:05 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	1.136	74982	30.142	15203	1253	1.329	--
2	1.852	173782	69.858	38862	4415	1.345	5.964
总计		248765	100.000	54065			

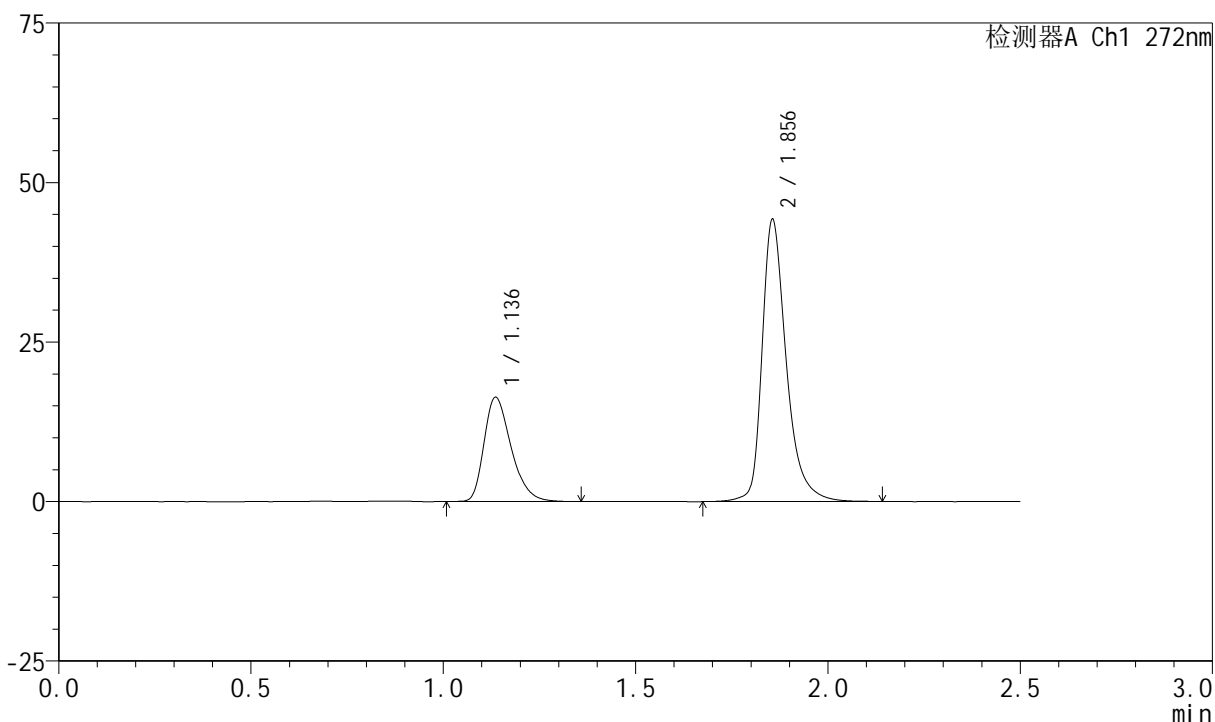
图125 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH1.0介质-10min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-48/26-1430-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 20:37:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:45:08 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	1.136	80023	29.171	16305	1262	1.330	--
2	1.856	194297	70.829	44208	4533	1.364	6.040
总计		274319	100.000	60513			

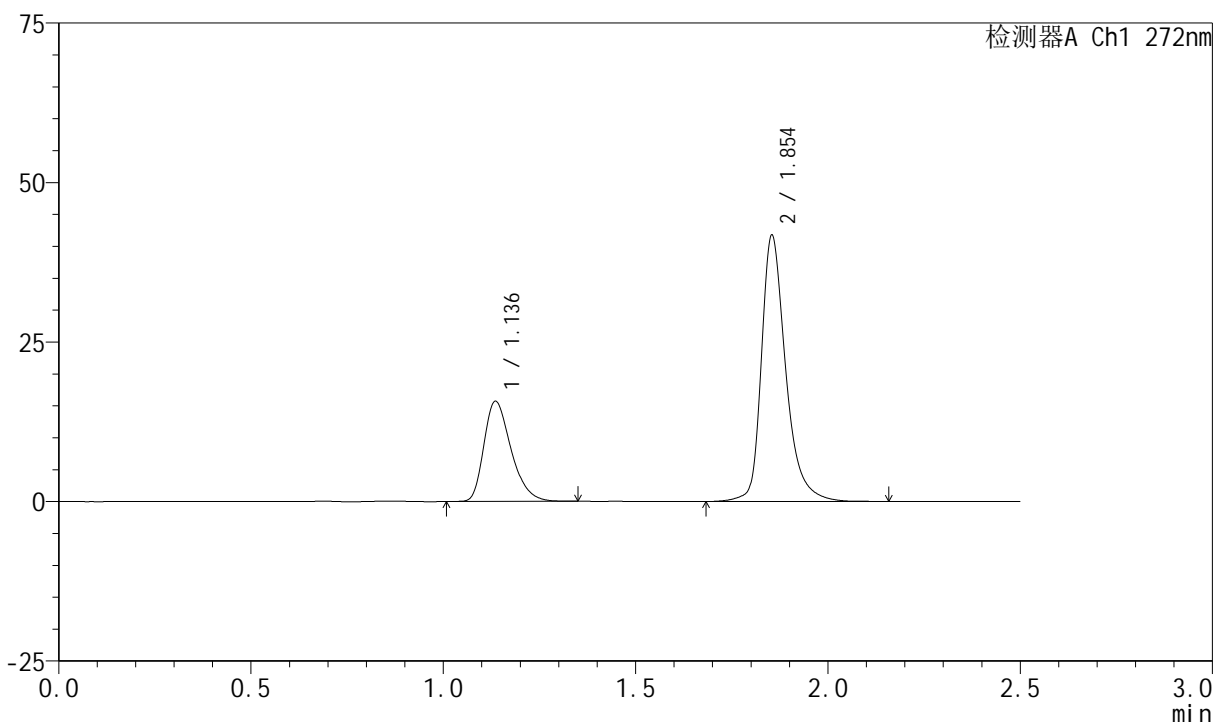
图126 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH1.0介质-10min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-48/26-1431-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: wangdan
分析时间	: 2025/07/19 20:40:36	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 16:45:10		
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	1.136	77127	29.505	15665	1257	1.331	--
2	1.854	184278	70.495	41683	4482	1.345	6.010
总计		261405	100.000	57348			

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-2023061521批-pH1.0介质-10min-片3
供试品溶液-1



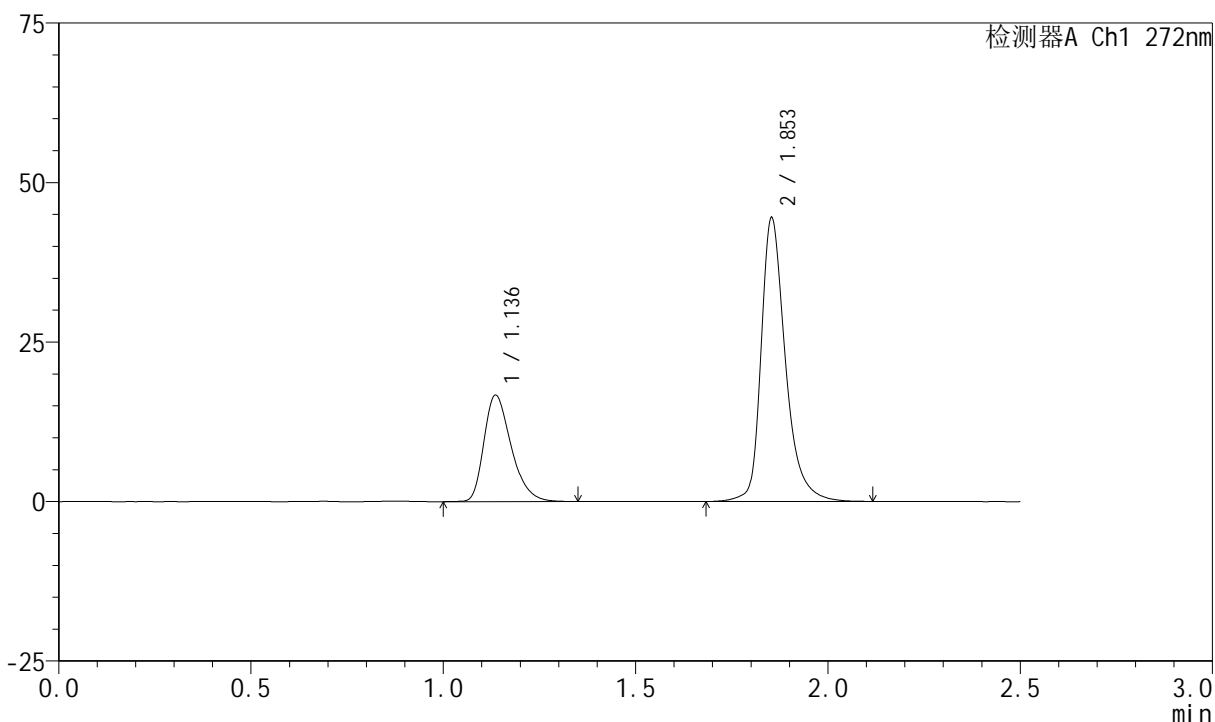
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1432-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 20:43:28 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:45:13 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	82118	29.460	16642	1253	1.329	--
2	1.853	196626	70.540	44381	4470	1.342	5.994
总计		278744	100.000	61023			

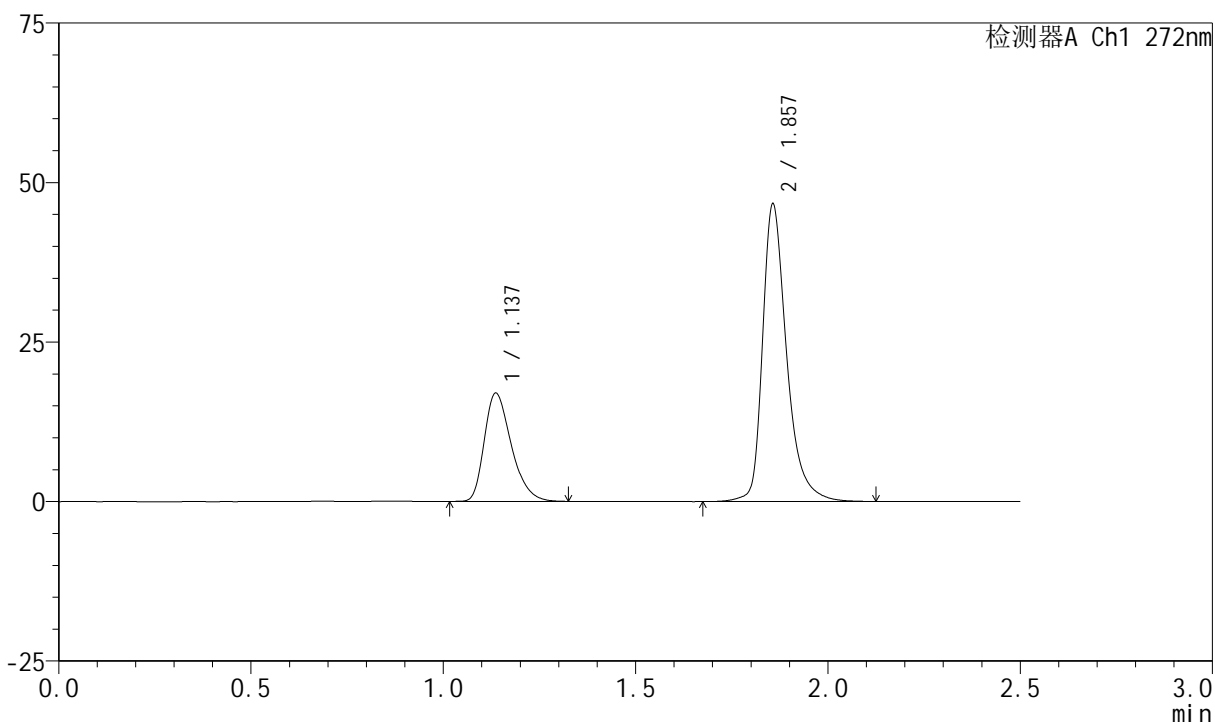
图128 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH1.0介质-10min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-48/26-1433-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 20:46:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:45:16 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	1.137	83023	28.966	16960	1267	1.331	--
2	1.857	203604	71.034	46544	4576	1.369	6.060
总计		286628	100.000	63505			

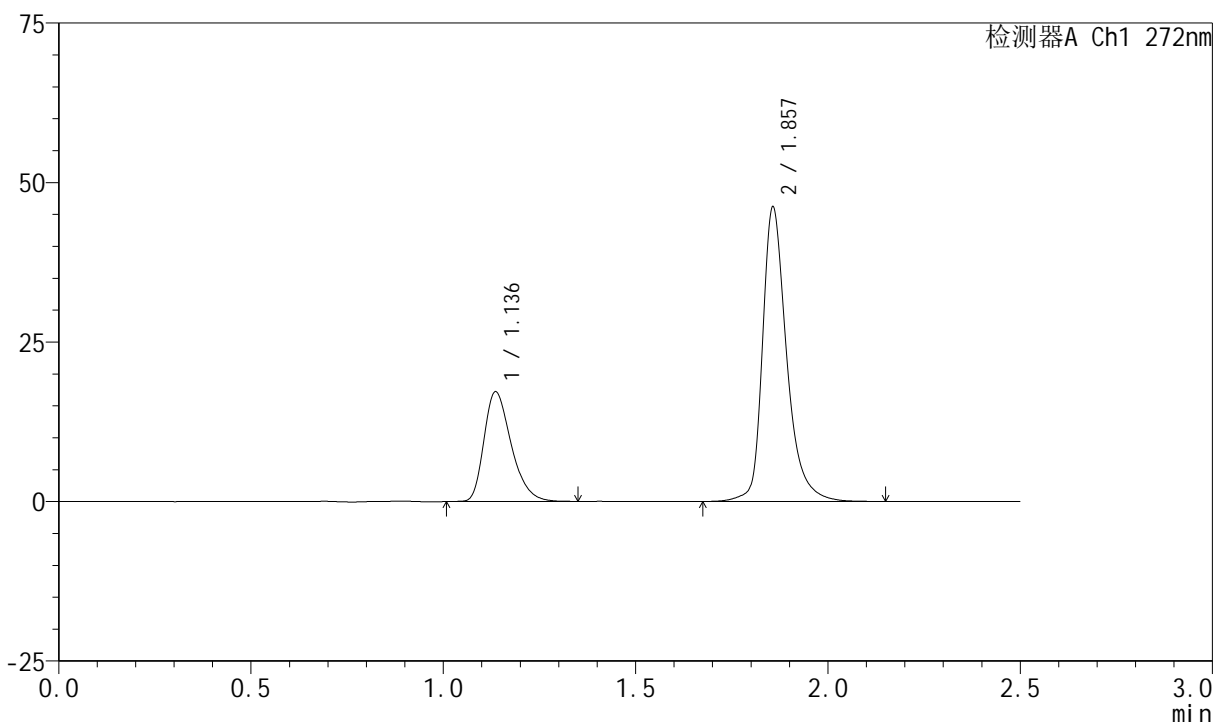
图129 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH1.0介质-10min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1434-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 20:49:13 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:45:18 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	84879	29.492	17178	1249	1.329	--
2	1.857	202920	70.508	46063	4557	1.346	6.037
总计		287799	100.000	63241			

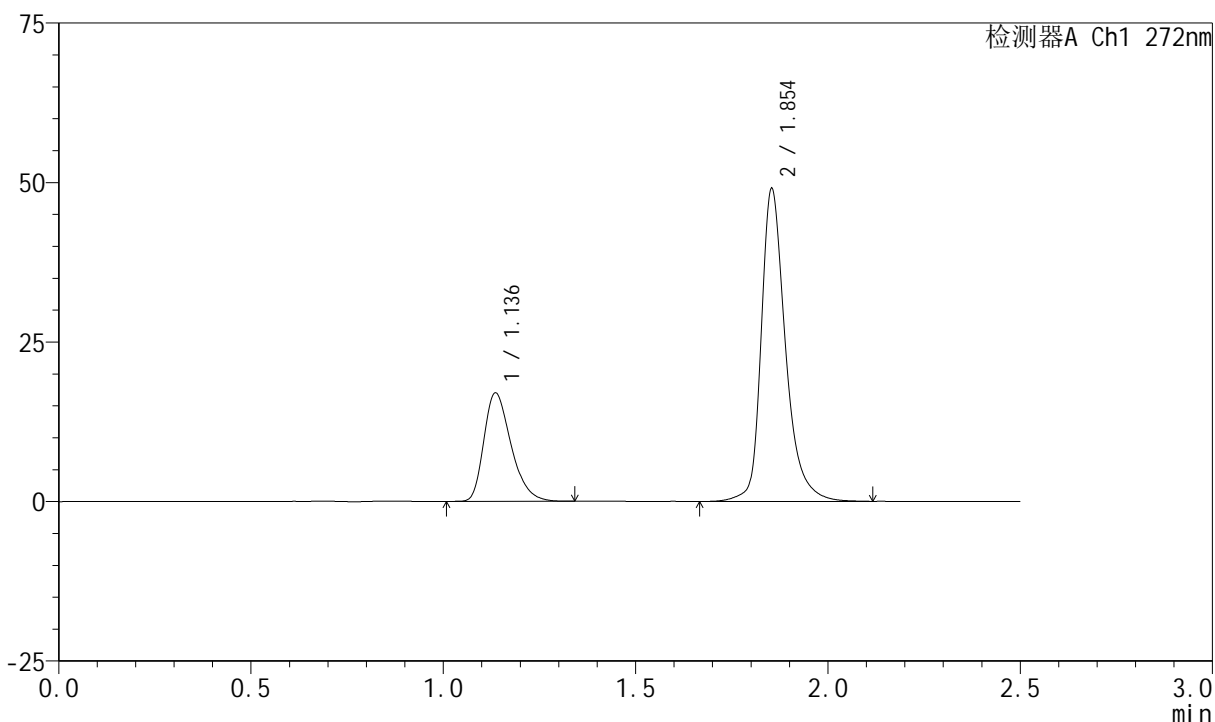
图130 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH1.0介质-10min-片6
供试品溶液-1

<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 - 0-48/26-1435-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 20:52:06 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:45:21 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	1.136	83651	27.846	16966	1250	1.328	--
2	1.854	216755	72.154	48944	4503	1.330	6.004
总计		300406	100.000	65910			

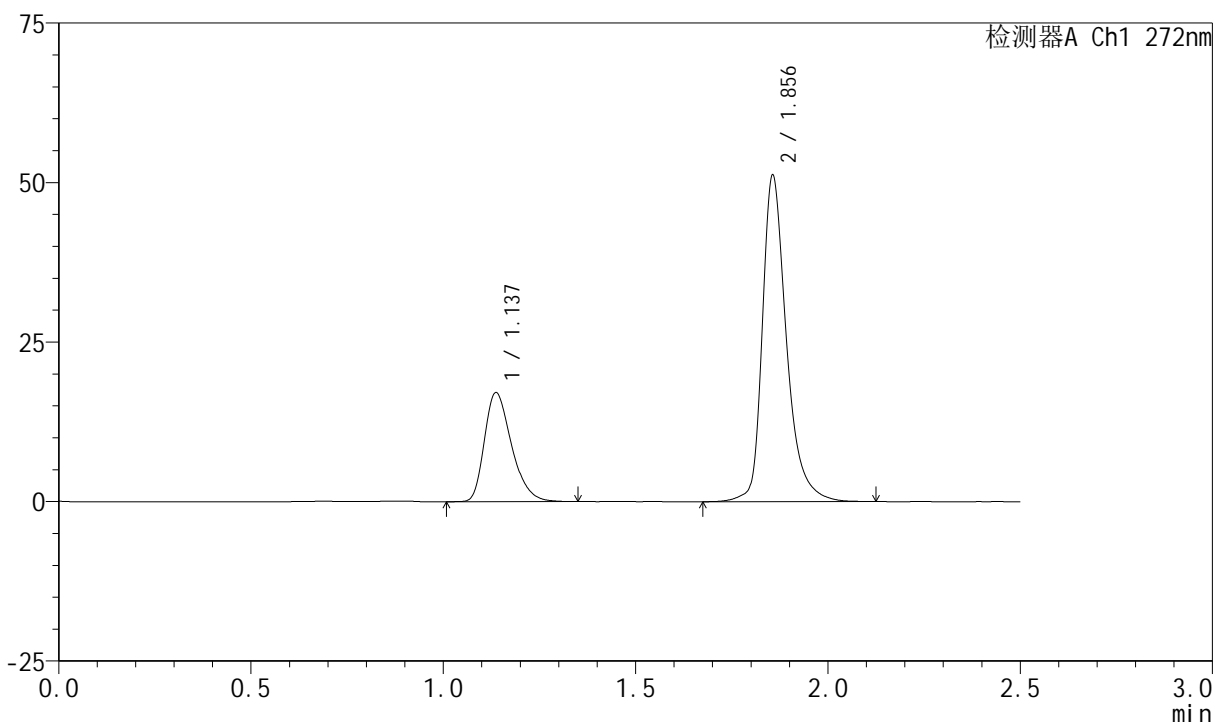
图131 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH1.0介质-15min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1436-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 20:54:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:45:24 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	83659	27.183	17071	1265	1.324	--
2	1.856	224107	72.817	51103	4560	1.355	6.044
总计		307766	100.000	68175			

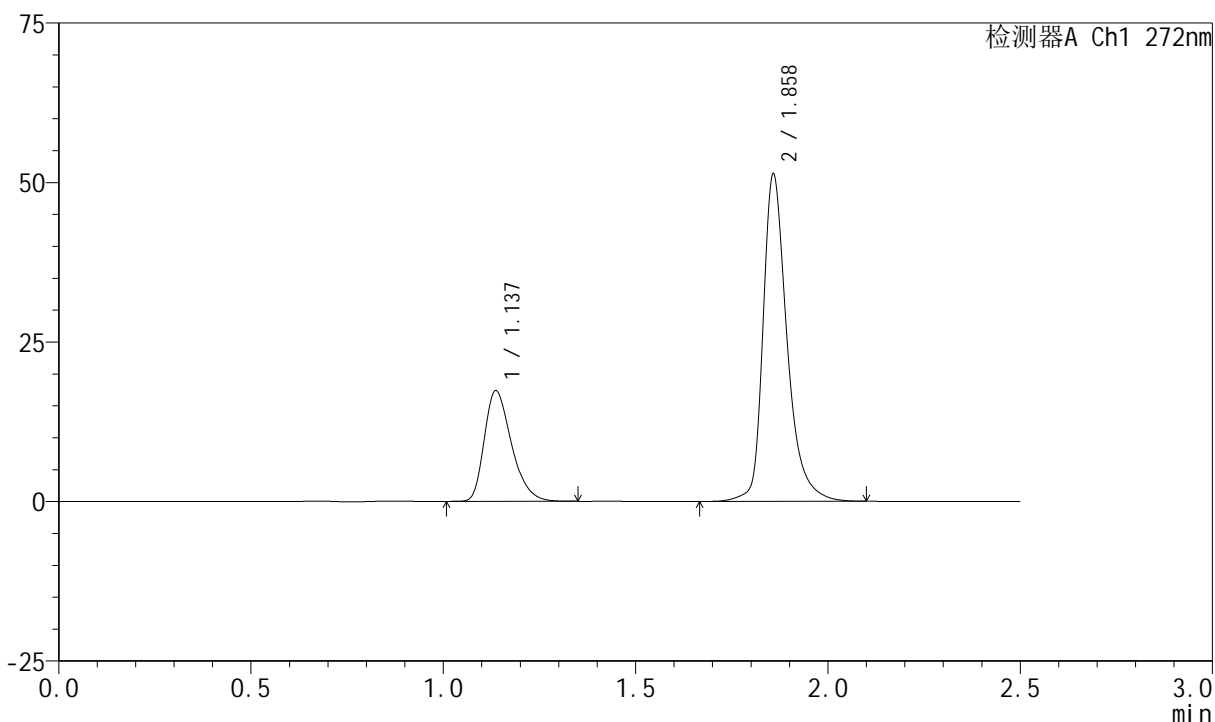
图132 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH1.0介质-15min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-48/26-1437-2 - 2023061521p-zzp-1-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: wangdan
分析时间	: 2025/07/19 20:57:50	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 16:45:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

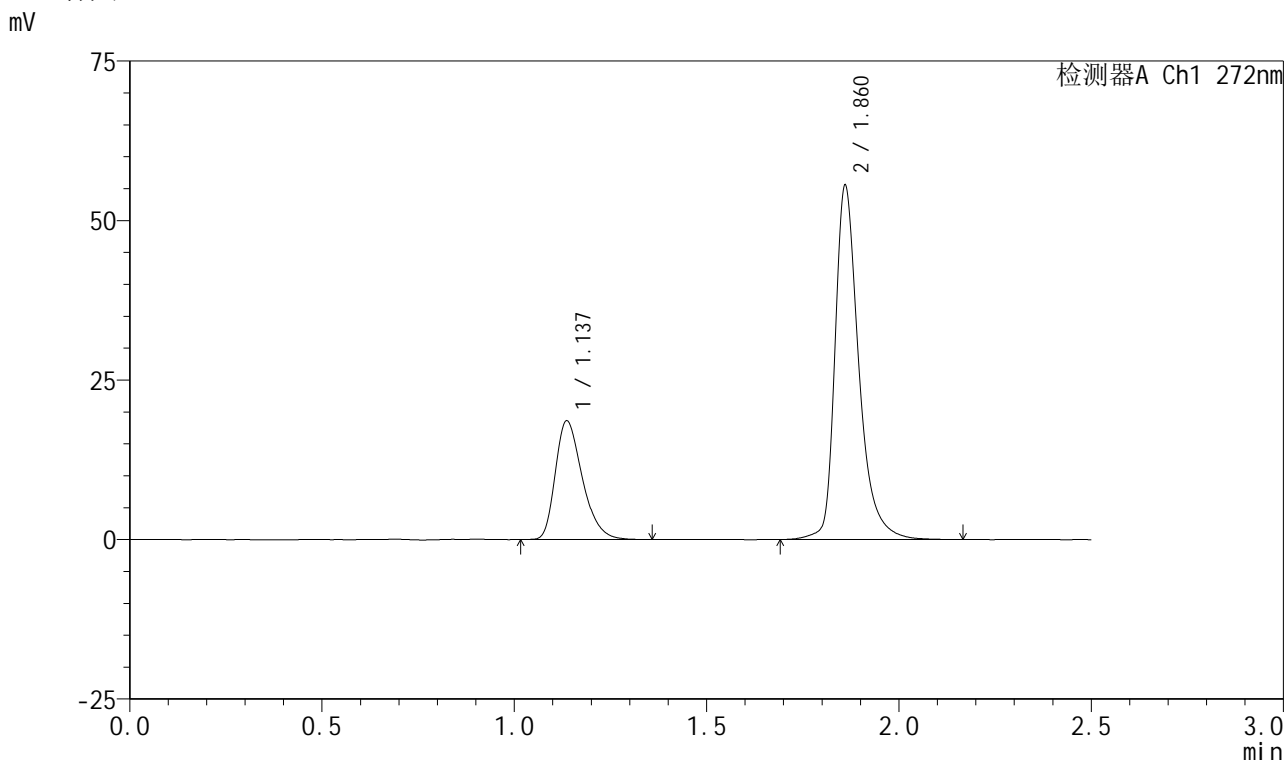
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	85172	27.561	17335	1256	1.329	--
2	1.858	223856	72.439	51019	4617	1.357	6.063
总计		309028	100.000	68354			

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-2023061521批-pH1.0介质-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1440-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 21:06:28 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:45:34 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	90792	27.430	18577	1273	1.332	--
2	1.860	240201	72.570	55020	4714	1.380	6.131
总计		330992	100.000	73597			

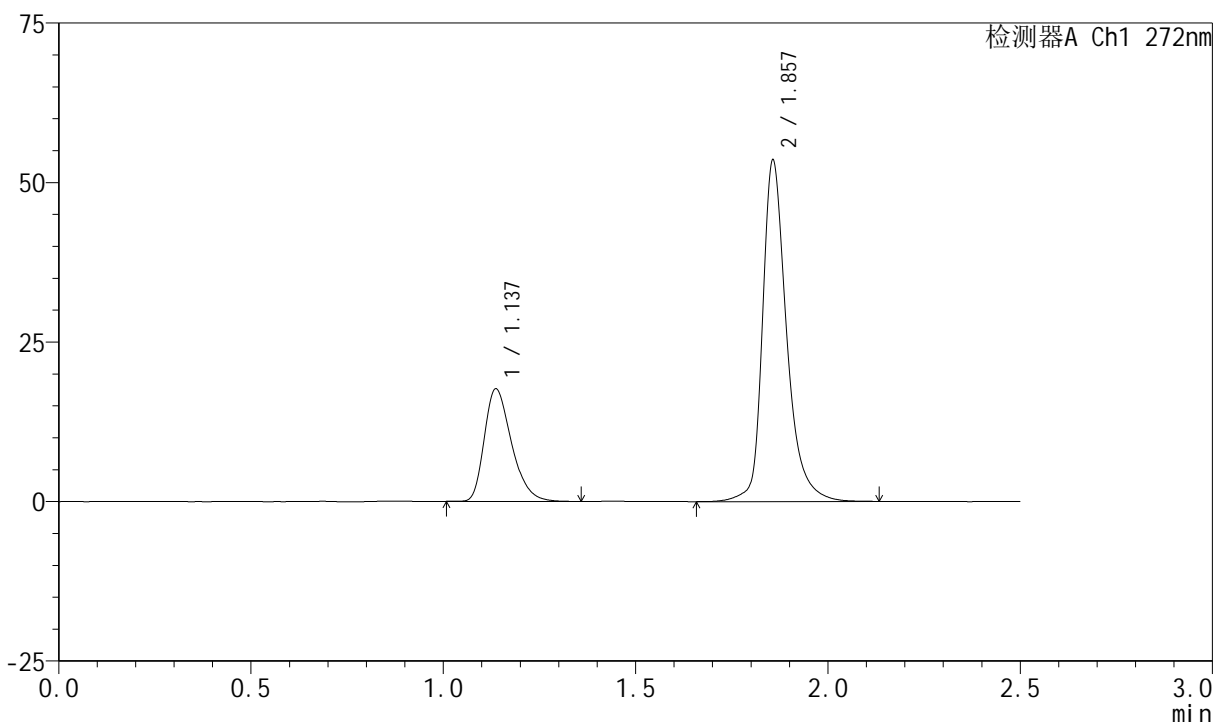
图136 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH1.0介质-15min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-48/26-1441-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-4
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 21:09:20 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:45:37 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	86795	27.030	17632	1252	1.329	--
2	1.857	234312	72.970	53388	4610	1.336	6.048
总计		321107	100.000	71019			

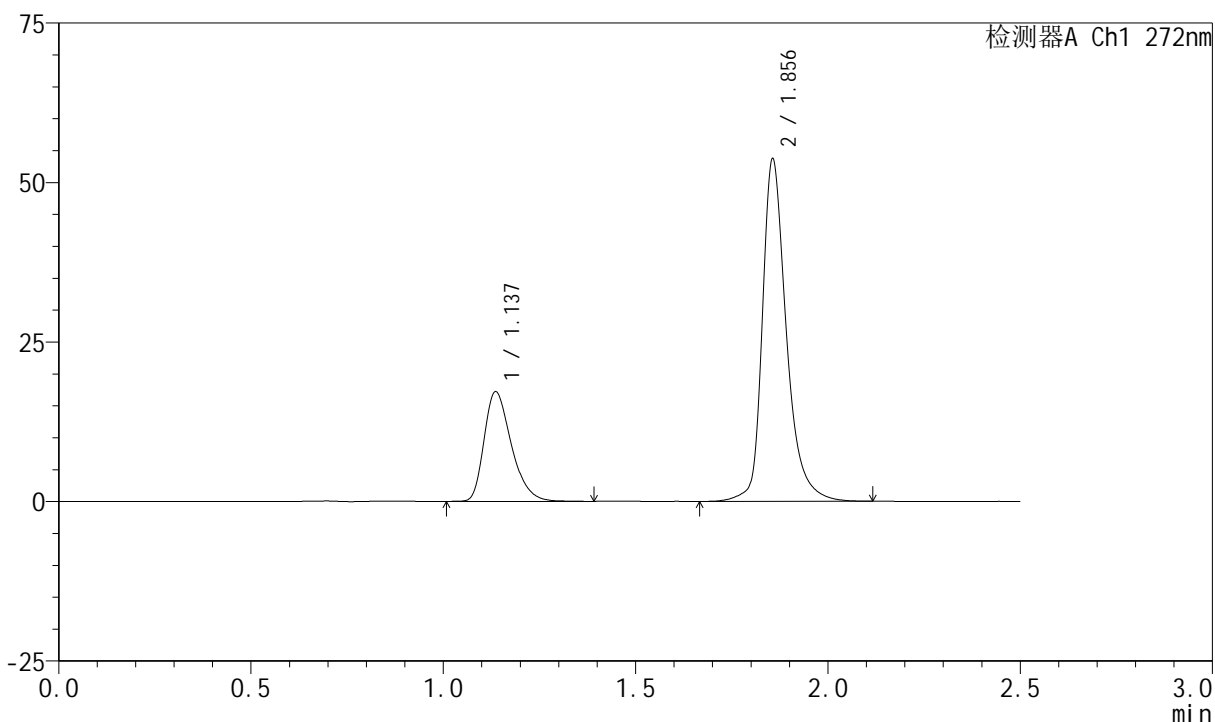
图137 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH1.0介质-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1442-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-13
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 21:12:12 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:45:39 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	1.137	84809	26.582	17164	1251	1.334	--
2	1.856	234236	73.418	53607	4626	1.337	6.054
总计		319045	100.000	70771			

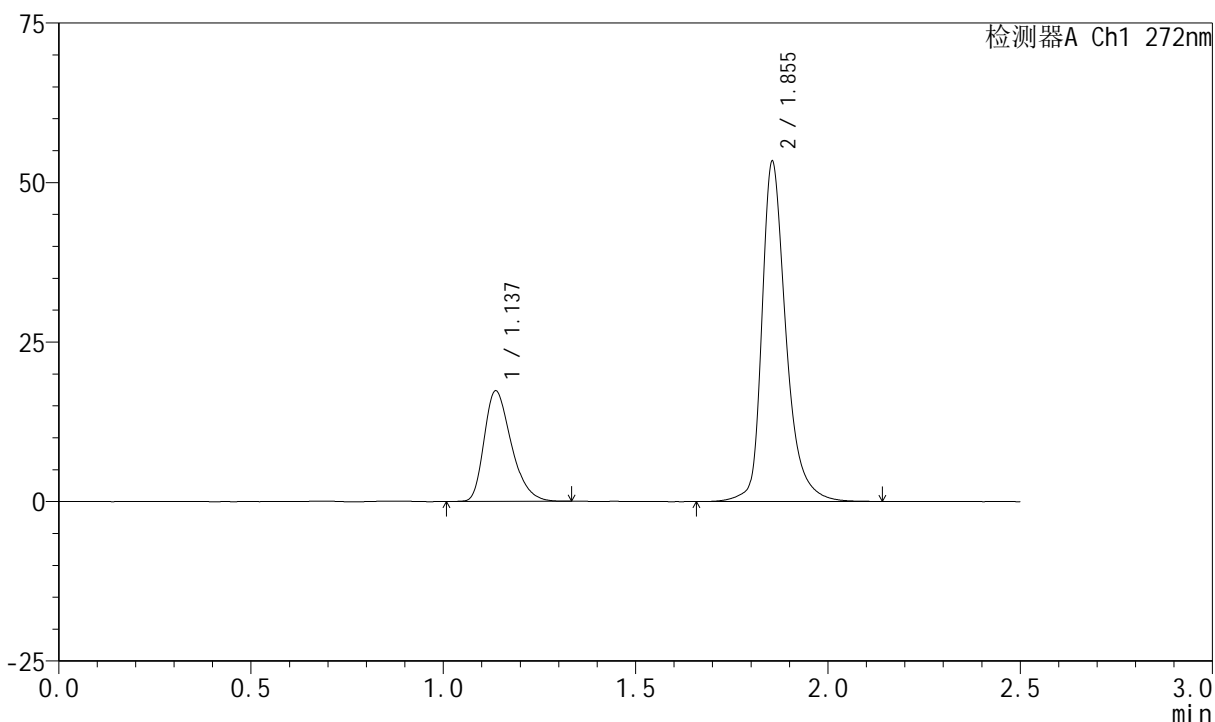
图138 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH1.0介质-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1443-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-22
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 21:15:04 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:45:42 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

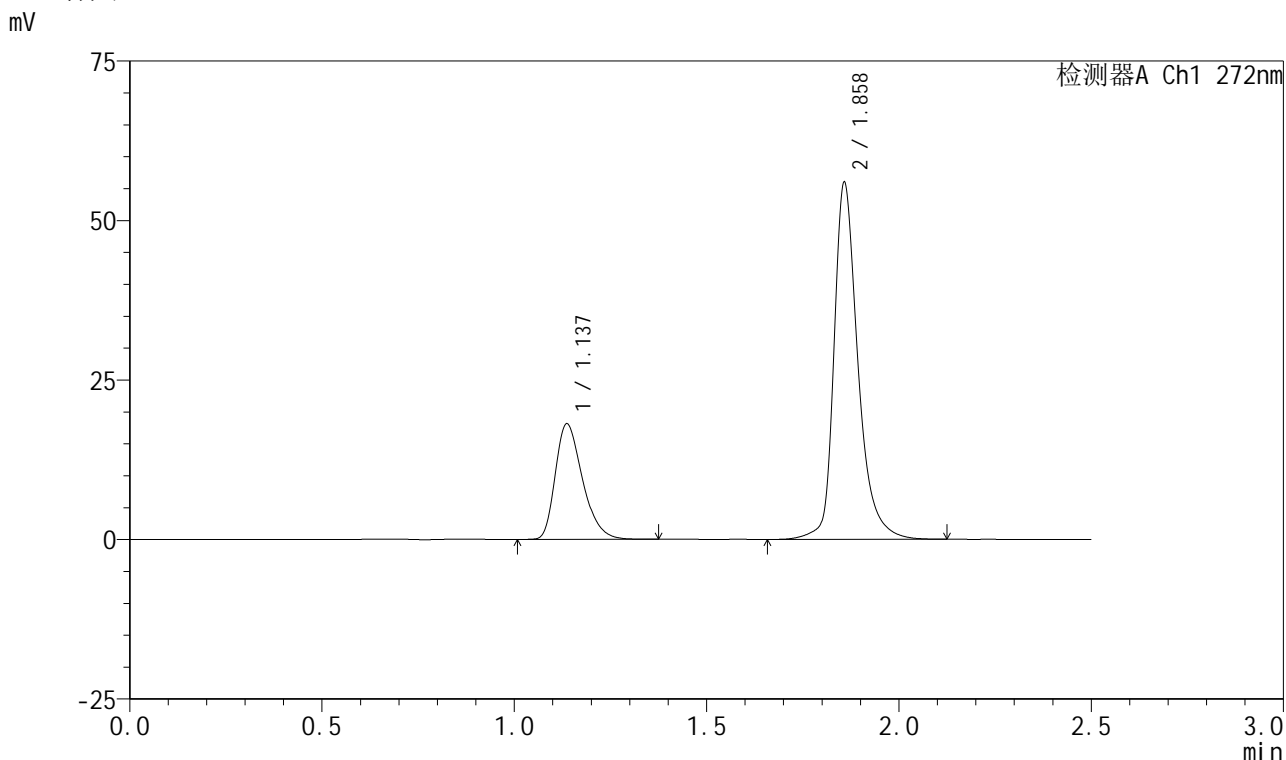
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	84863	26.681	17301	1257	1.327	--
2	1.855	233205	73.319	53283	4598	1.339	6.045
总计		318067	100.000	70584			

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-2023061521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 - 0-48/26-1444-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-31
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 21:17:56 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:45:45 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	1.137	89302	26.816	18110	1251	1.332	--
2	1.858	243721	73.184	55640	4666	1.339	6.071
总计		333023	100.000	73749			

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-2023061521批-pH1.0介质-20min-片4
供试品溶液-1



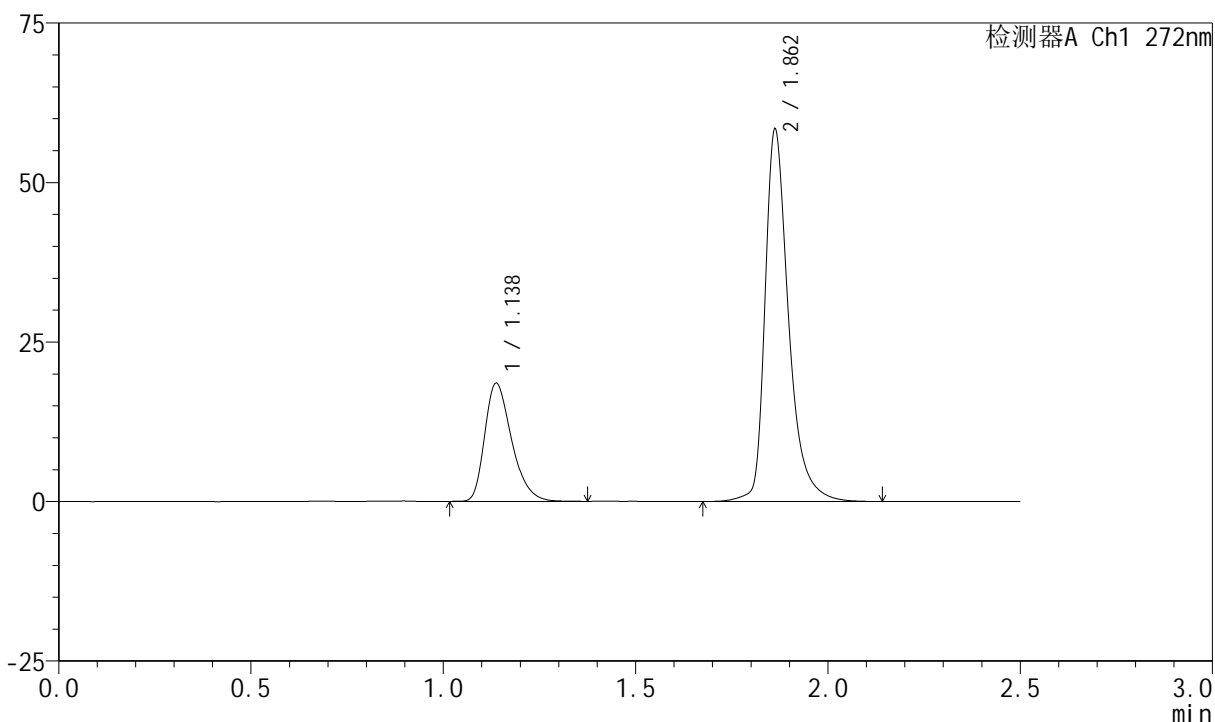
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1445-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-40
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 21:20:49 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:45:47 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	1.138	90202	26.535	18523	1281	1.332	--
2	1.862	249739	73.465	58247	4822	1.389	6.180
总计		339941	100.000	76770			

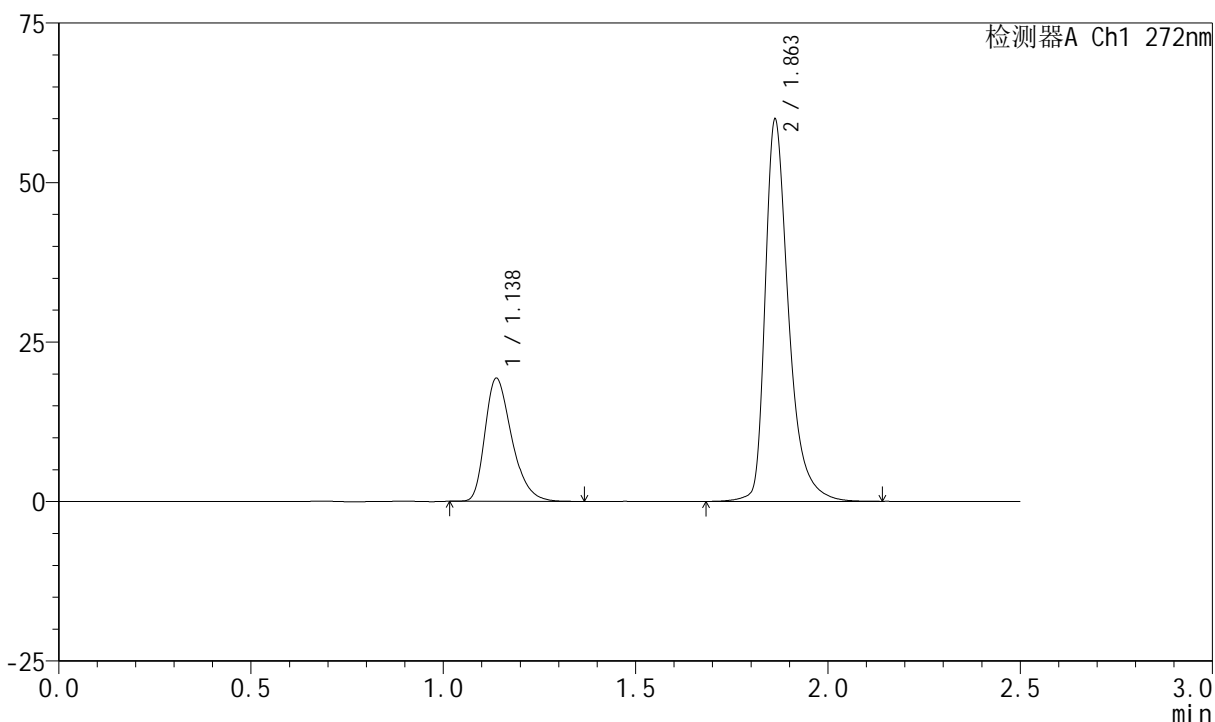
图141 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH1.0介质-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1446-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-49
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 21:23:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:45:50 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	1.138	93365	26.833	19295	1306	1.339	--
2	1.863	254587	73.167	59802	4851	1.406	6.216
总计		347952	100.000	79098			

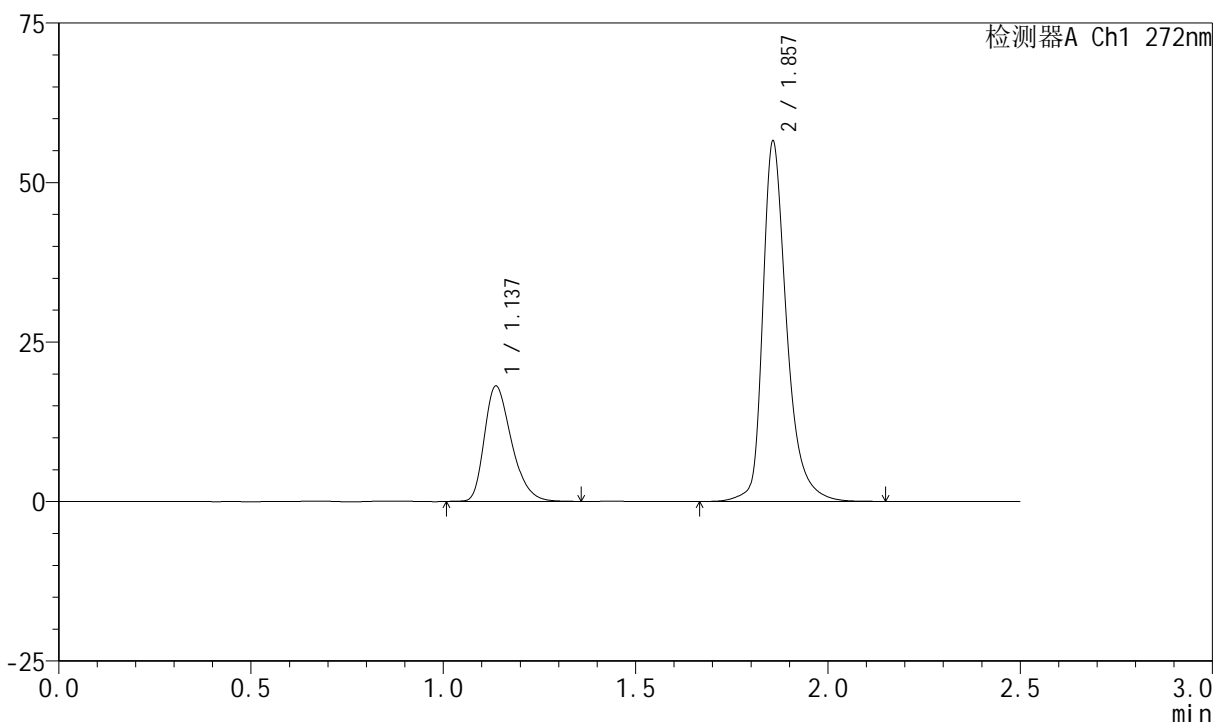
图142 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH1.0介质-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1447-2 - 2023061521p-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 - 20250719-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 21:26:33 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:45:53 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	1.137	88556	26.558	18082	1265	1.324	--
2	1.857	244893	73.442	56303	4683	1.355	6.086
总计		333449	100.000	74385			

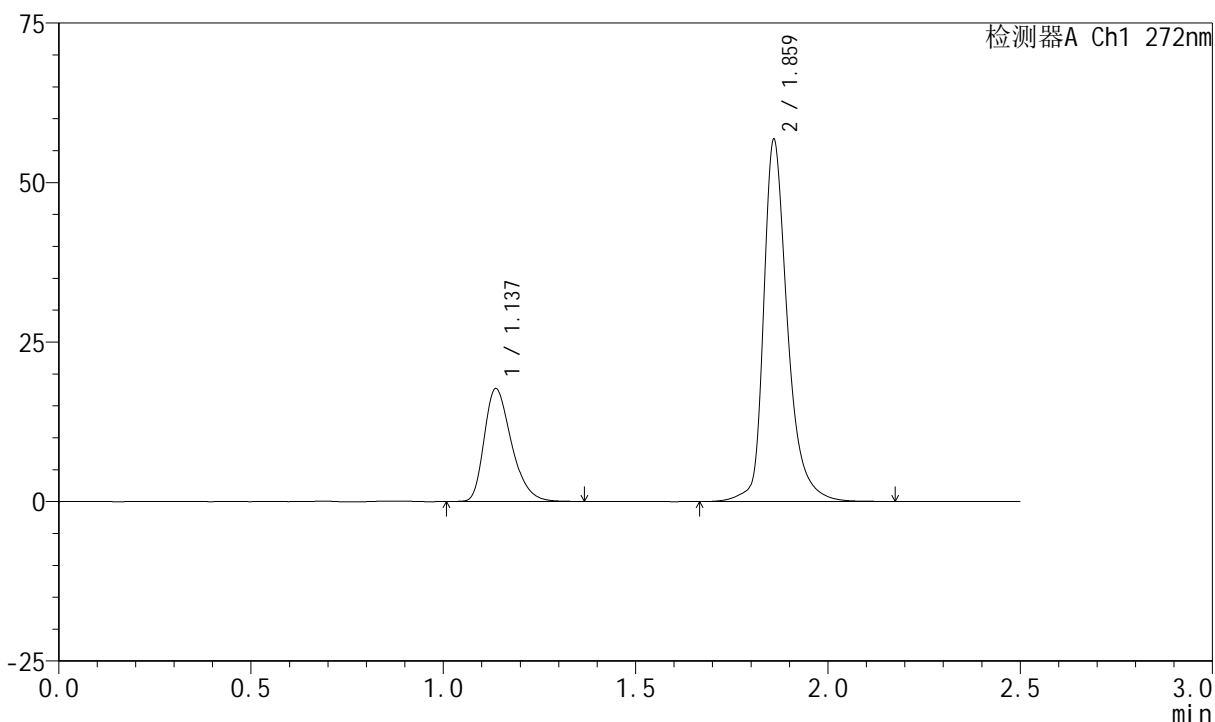
图143 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH1.0介质-30min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-48/26-1448-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-14
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 21:29:25 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:45:56 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	1.137	86978	26.105	17678	1255	1.325	--
2	1.859	246207	73.895	56008	4727	1.344	6.105
总计		333185	100.000	73686			

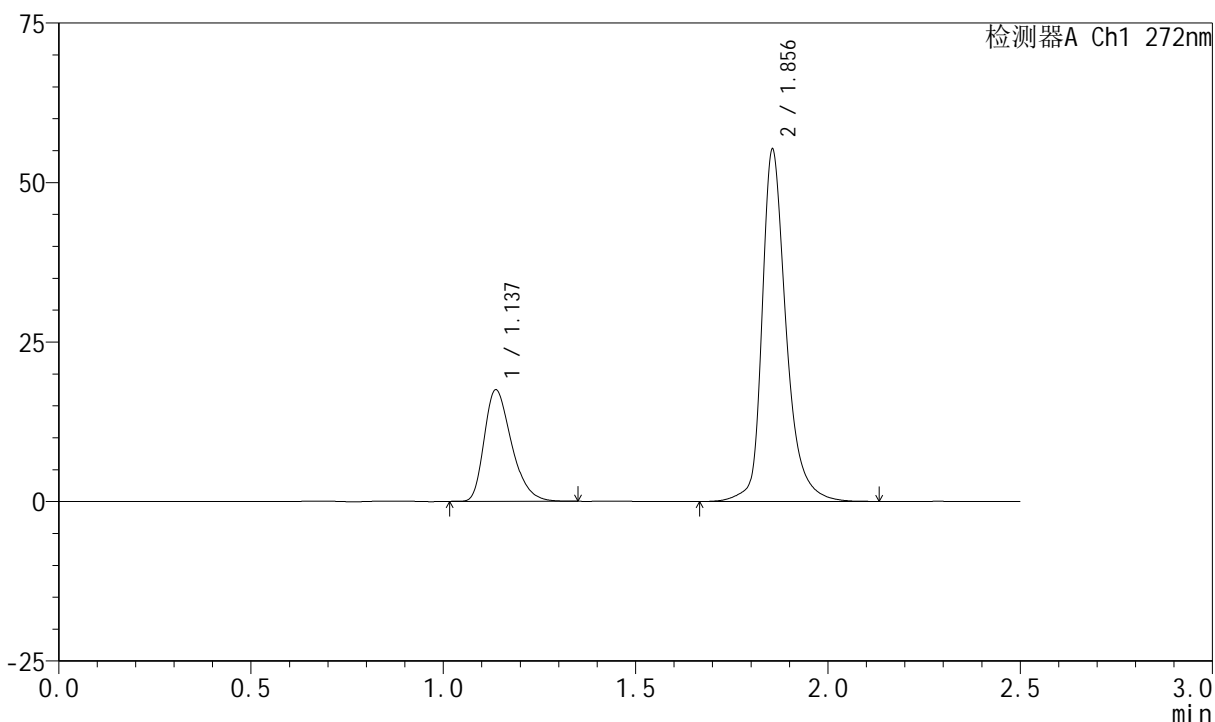
图144 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH1.0介质-30min-片2
供试品溶液-1

<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 - 0-48/26-1449-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-23
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 21:32:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:45:58 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	86169	26.293	17471	1243	1.333	--
2	1.856	241554	73.707	55153	4630	1.320	6.036
总计		327723	100.000	72624			

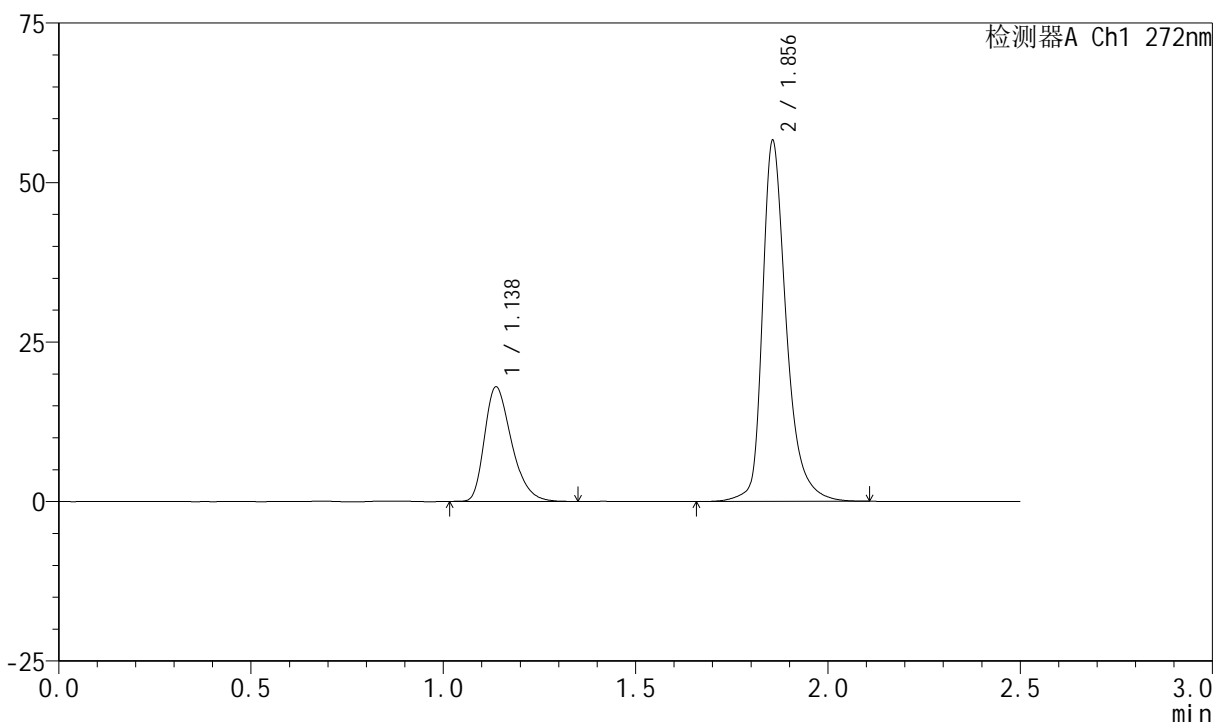
图145 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH1.0介质-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1450-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-32
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 21:35:09 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:46:01 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	1.138	87791	26.382	17953	1269	1.331	--
2	1.856	244979	73.618	56489	4693	1.352	6.087
总计		332770	100.000	74441			

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



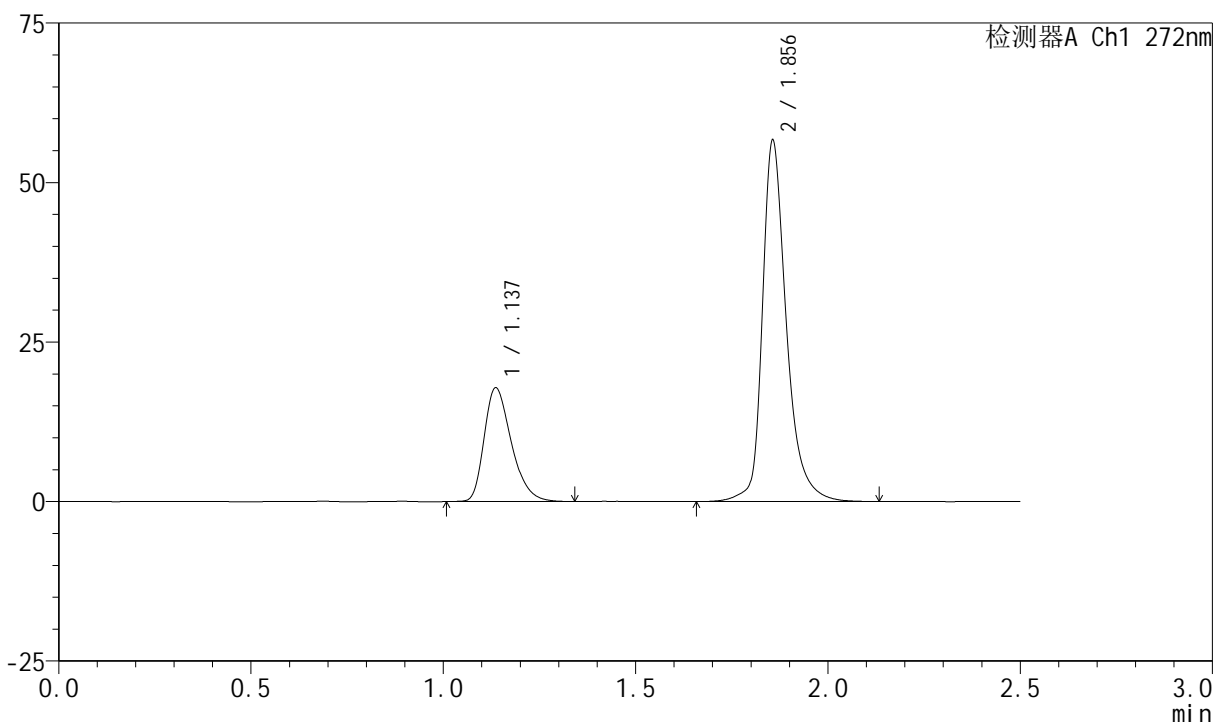
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1451-2 - 2023061521p-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 - 20250719-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 21:38:01 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:46:04 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	87681	26.232	17811	1255	1.328	--
2	1.856	246573	73.768	56550	4682	1.335	6.074
总计		334254	100.000	74361			

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



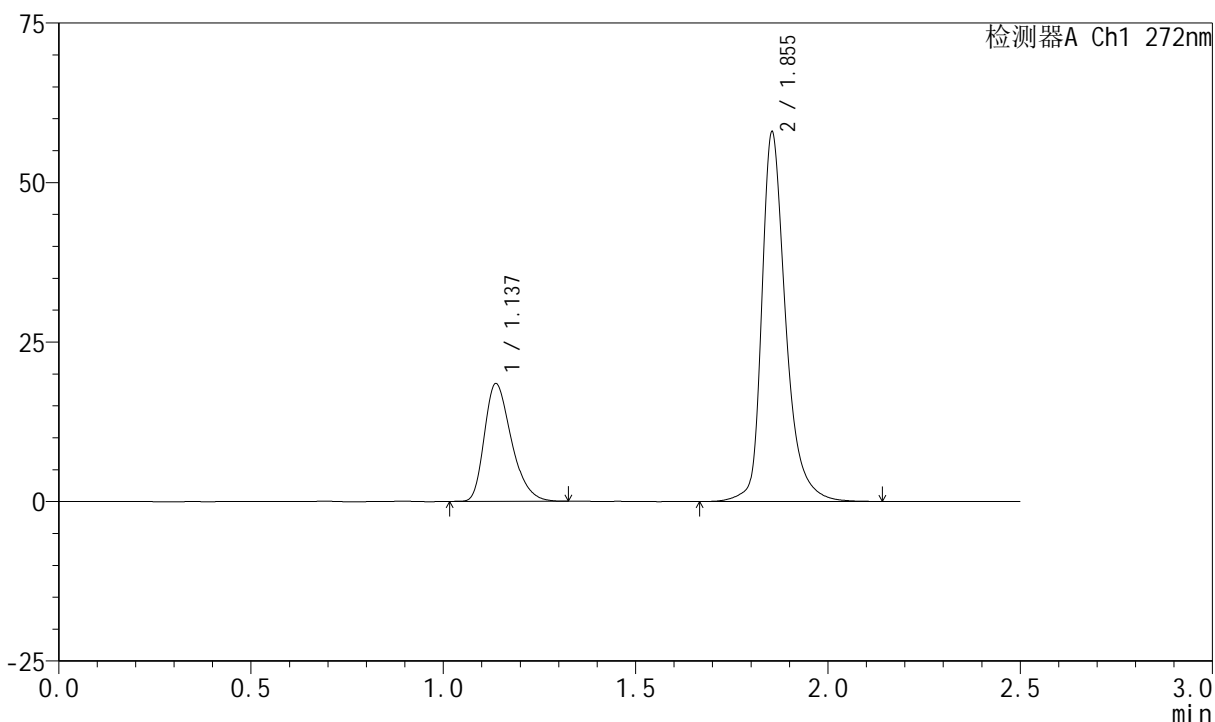
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1452-2 - 2023061521p-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 - 20250719-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 21:40:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:46:06 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	90117	26.373	18442	1269	1.328	--
2	1.855	251590	73.627	57874	4672	1.345	6.073
总计		341707	100.000	76315			

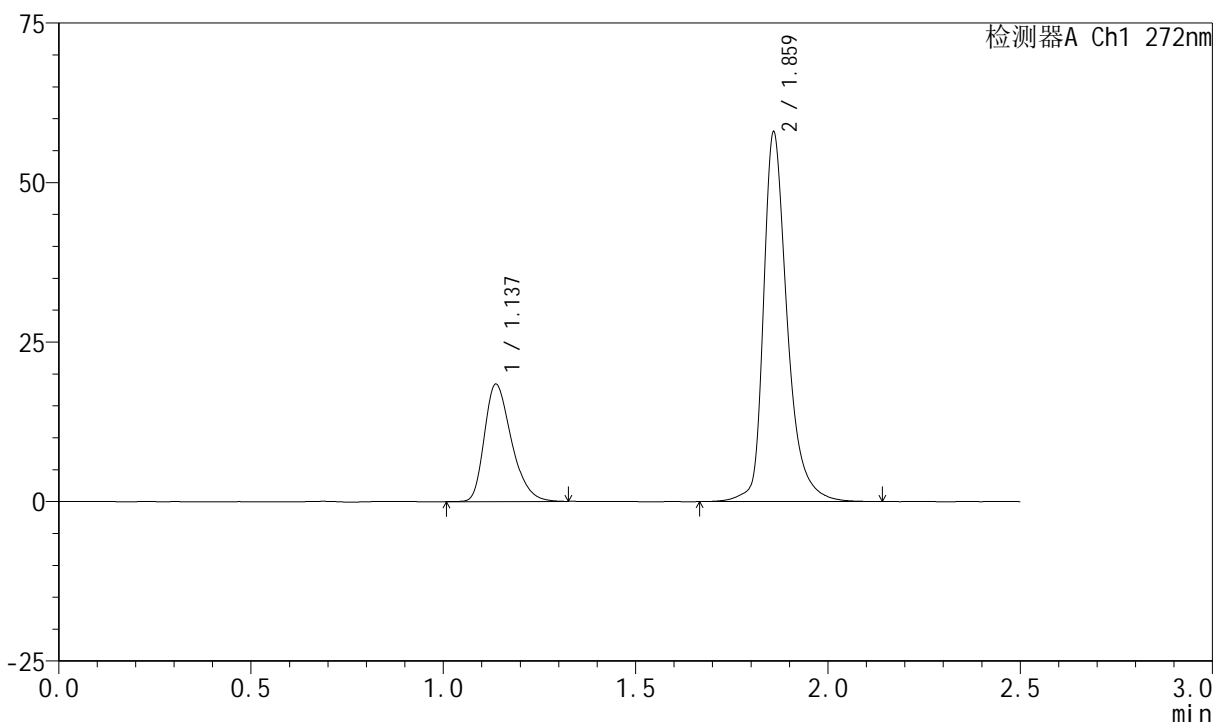
图148 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH1.0介质-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1453-2 - 2023061521p-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 - 20250719-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 21:43:45 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:46:09 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	1.137	89952	26.478	18382	1267	1.321	--
2	1.859	249775	73.522	57358	4764	1.360	6.125
总计		339726	100.000	75740			

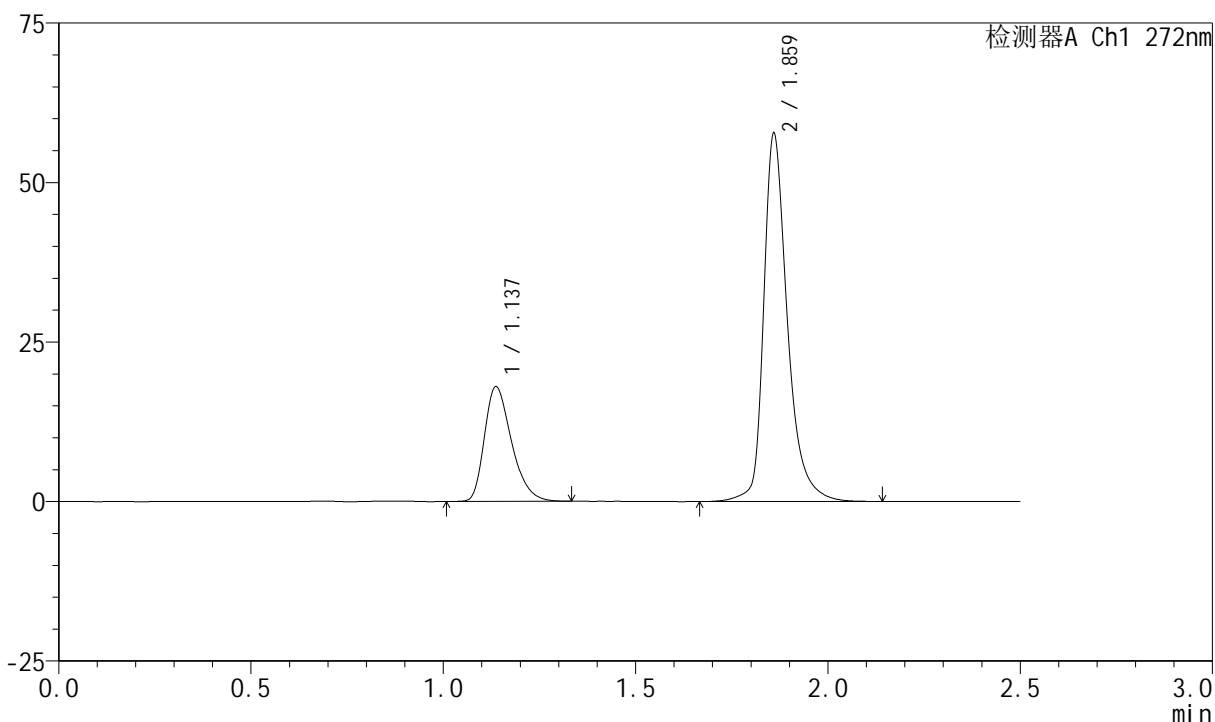
图149 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH1.0介质-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-CN(4.6*50mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 272nm
数据文件名	: RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1454-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: wangdan
分析时间	: 2025/07/19 21:46:38	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 16:46:11		
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	1.137	88169	26.217	17977	1261	1.333	--
2	1.859	248140	73.783	56942	4796	1.363	6.129
总计		336308	100.000	74919			

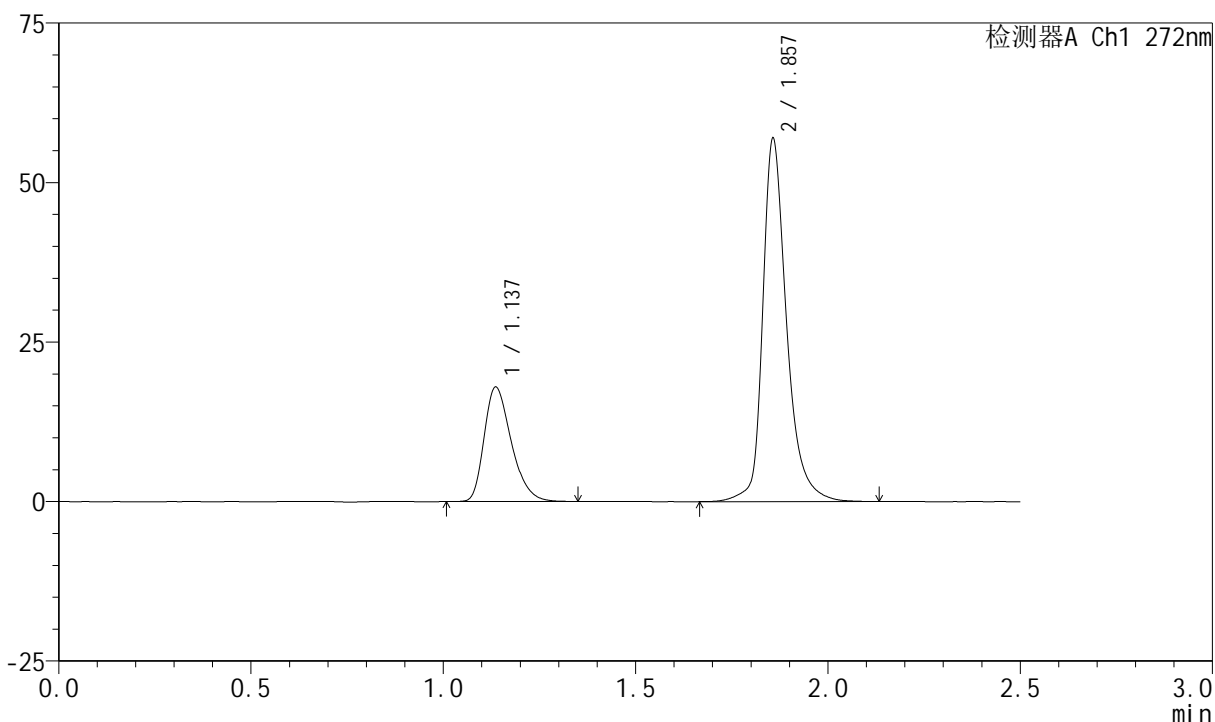
图150 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH1.0介质-45min-片2
供试品溶液-1

<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 - 0-48/26-1455-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: wangdan
分析时间	: 2025/07/19 21:49:31	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 16:46:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

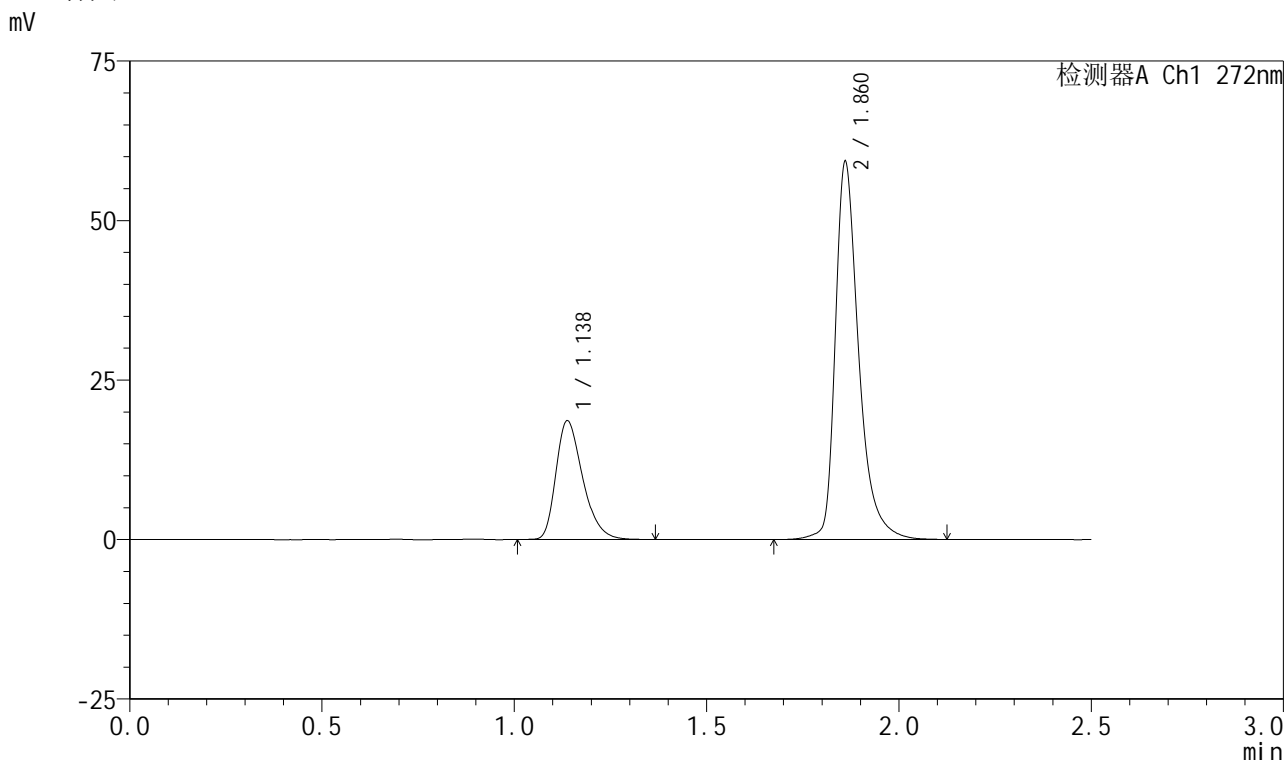
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	88247	26.347	17923	1250	1.324	--
2	1.857	246694	73.653	56749	4732	1.330	6.088
总计		334941	100.000	74672			

图151 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-2023061521批-pH1.0介质-45min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1456-2 - 2023061521p-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 - 20250719-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 21:52:23 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:46:17 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	1.138	90248	26.409	18618	1299	1.331	--
2	1.860	251489	73.591	58726	4859	1.396	6.194
总计		341736	100.000	77344			

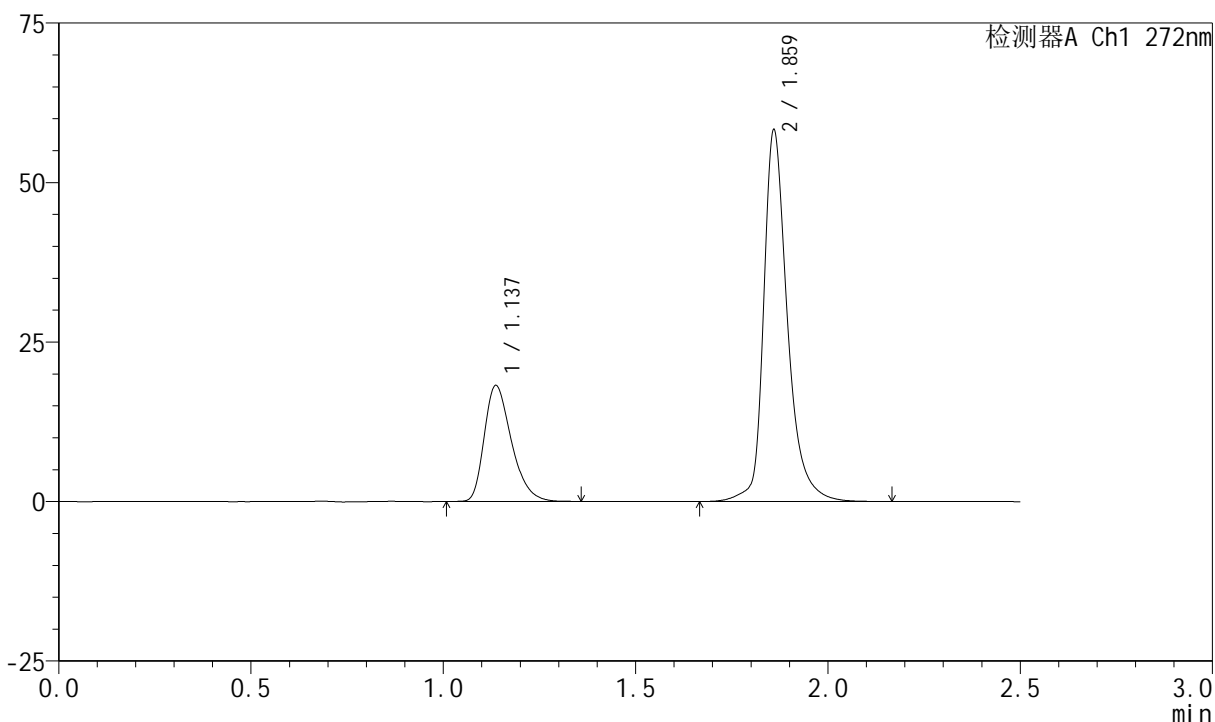
图152 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH1.0介质-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1457-2 - 2023061521p-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 - 20250719-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 21:55:15 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:46:19 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	1.137	89262	26.204	18158	1257	1.332	--
2	1.859	251383	73.796	57482	4803	1.339	6.130
总计		340645	100.000	75640			

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



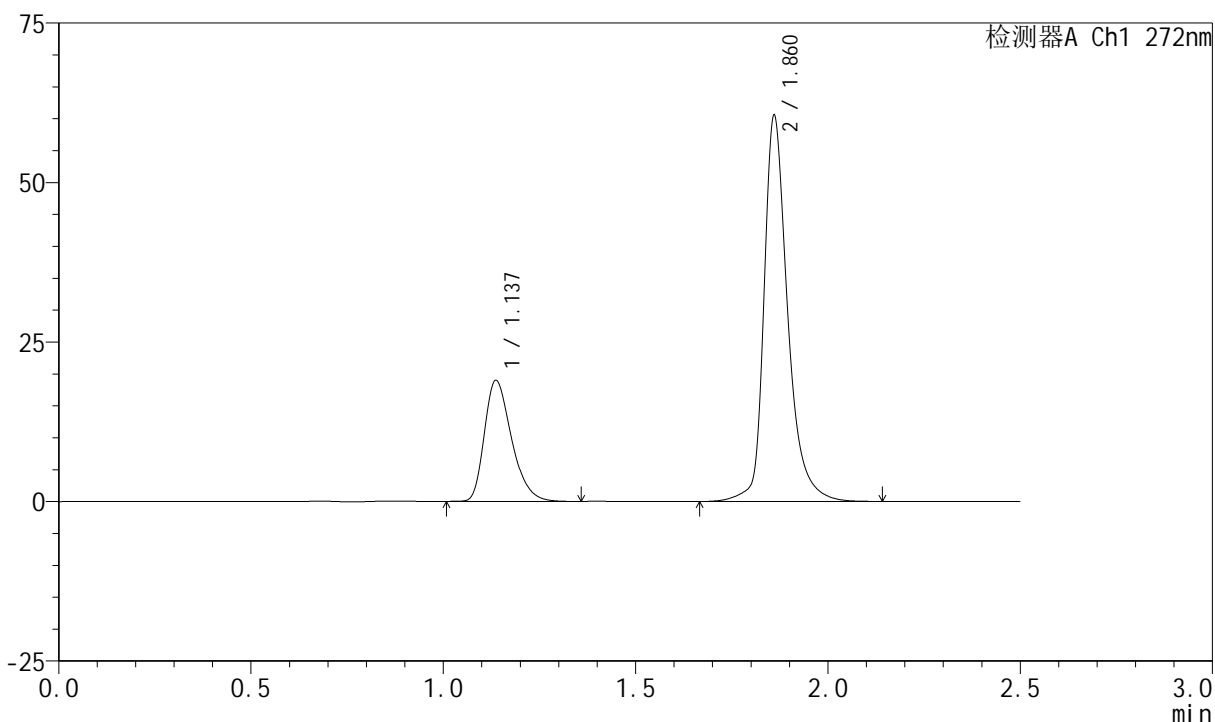
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1458-2 - 2023061521p-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 - 20250719-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 21:58:07 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:46:22 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	1.137	93163	26.335	18965	1261	1.327	--
2	1.860	260599	73.665	59937	4823	1.346	6.143
总计		353761	100.000	78902			

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



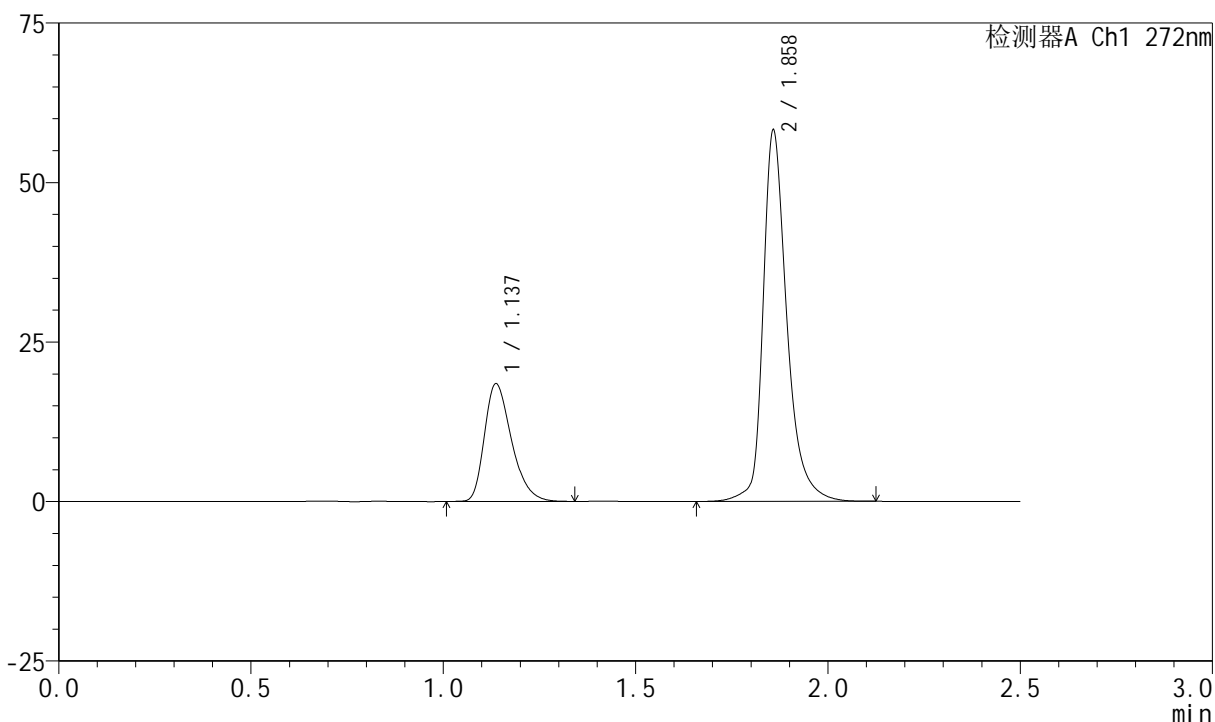
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1459-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-7
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 22:00:59 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:46:25 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

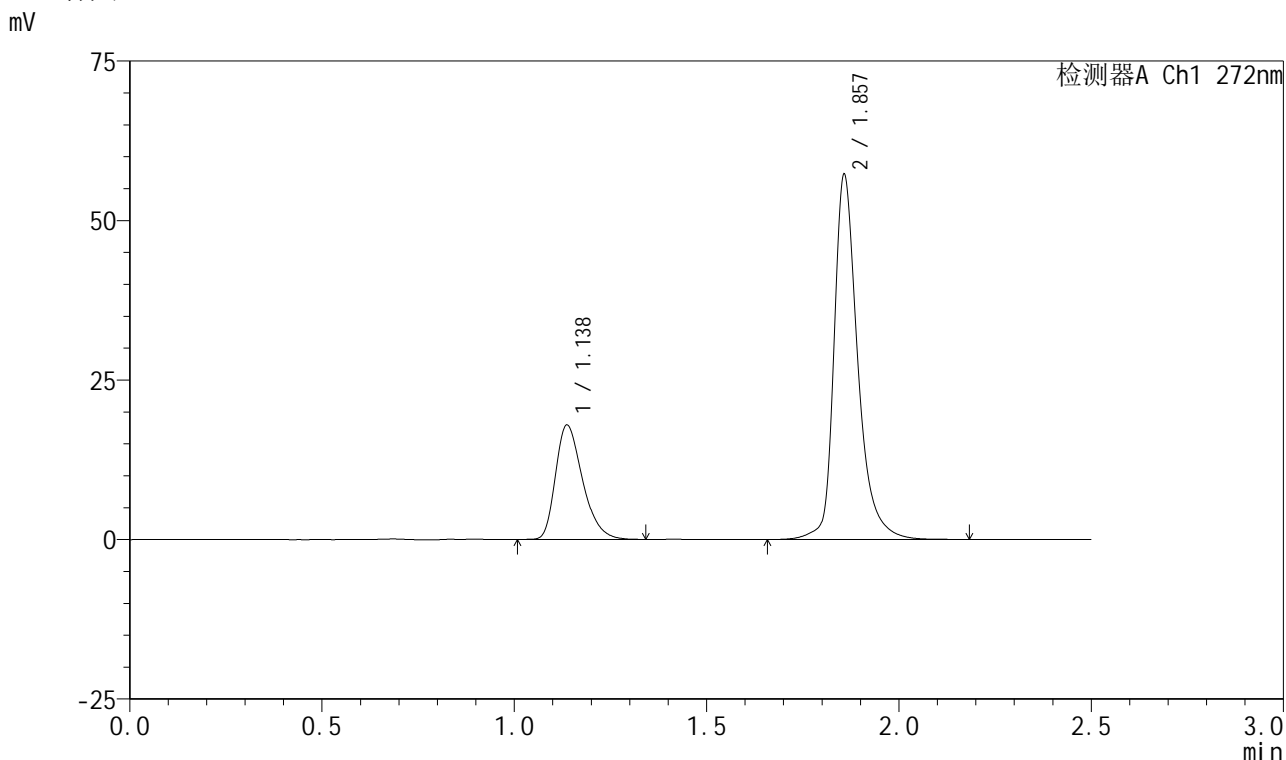
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	90361	26.488	18449	1264	1.329	--
2	1.858	250776	73.512	57834	4783	1.342	6.120
总计		341137	100.000	76283			

图155 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-2023061521批-pH1.0介质-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1460-2 - 2023061521p-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 - 20250719-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 22:03:51 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:46:27 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	1.138	87619	26.199	17916	1269	1.333	--
2	1.857	246818	73.801	56954	4784	1.351	6.123
总计		334437	100.000	74870			

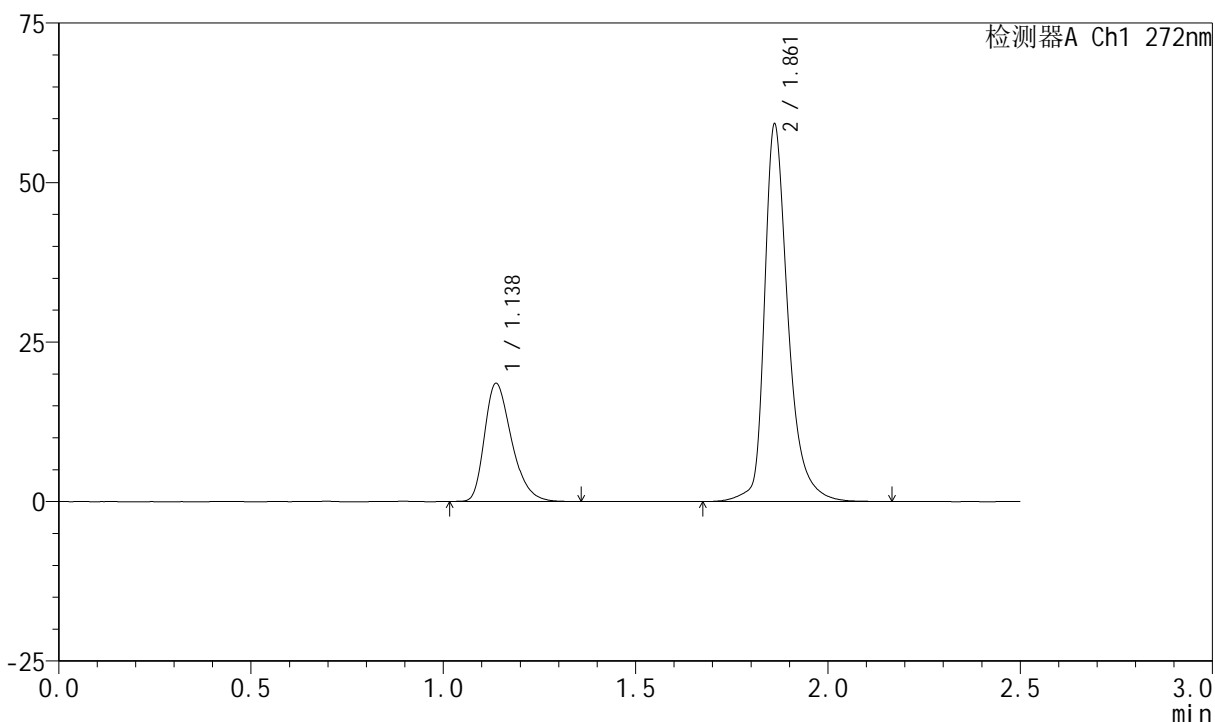
图156 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH1.0介质-60min-片2
供试品溶液-1

<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 - 0-48/26-1461-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-25
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 22:06:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:46:30 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	1.138	90655	26.365	18525	1269	1.330	--
2	1.861	253187	73.635	58882	4880	1.358	6.176
总计		343843	100.000	77407			

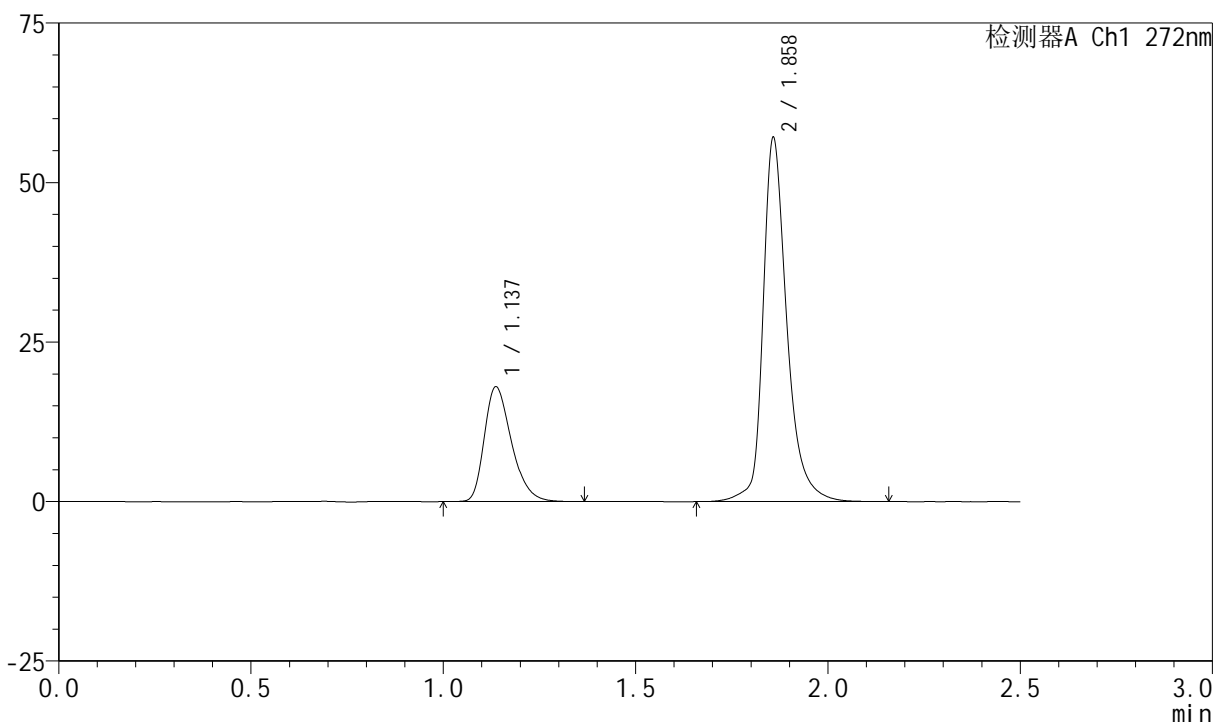
图157 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH1.0介质-60min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-48/26-1462-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-34
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 22:09:35 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:46:32 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	88541	26.415	17991	1257	1.328	--
2	1.858	246648	73.585	56712	4790	1.327	6.115
总计		335189	100.000	74703			

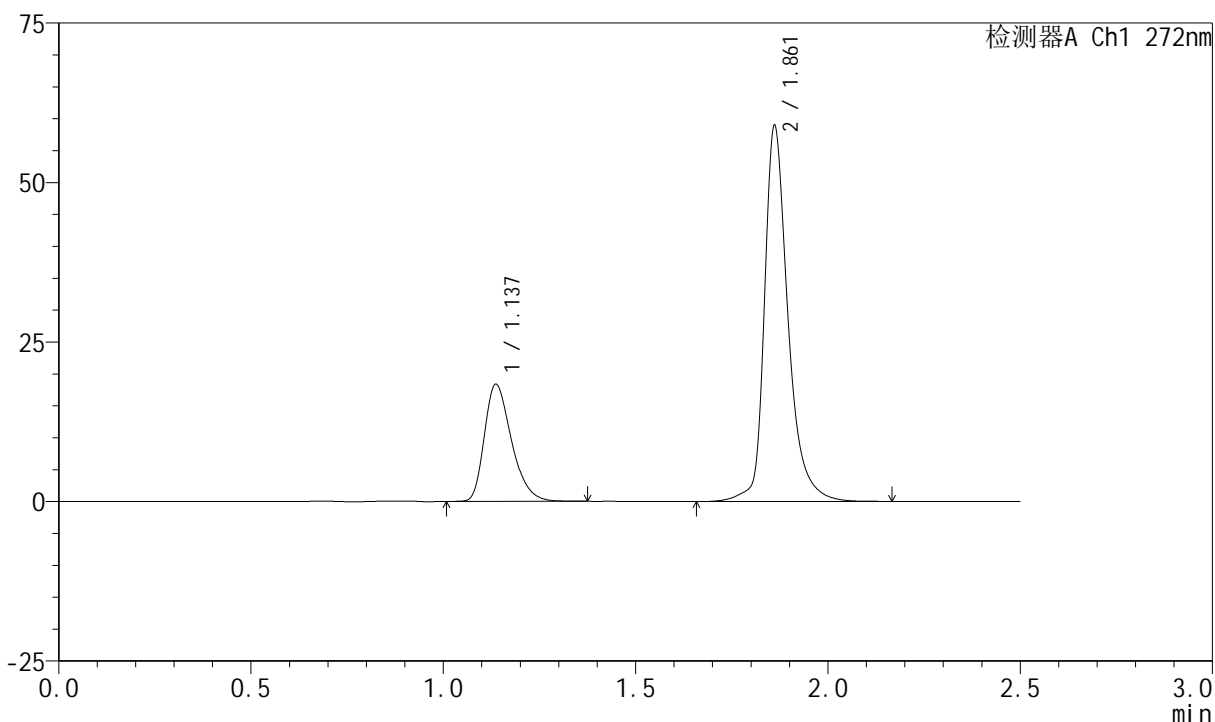
图158 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH1.0介质-60min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1463-2 - 2023061521p-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 - 20250719-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 22:12:27 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:46:35 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	89966	26.290	18347	1264	1.327	--
2	1.861	252237	73.710	58614	4895	1.348	6.177
总计		342204	100.000	76961			

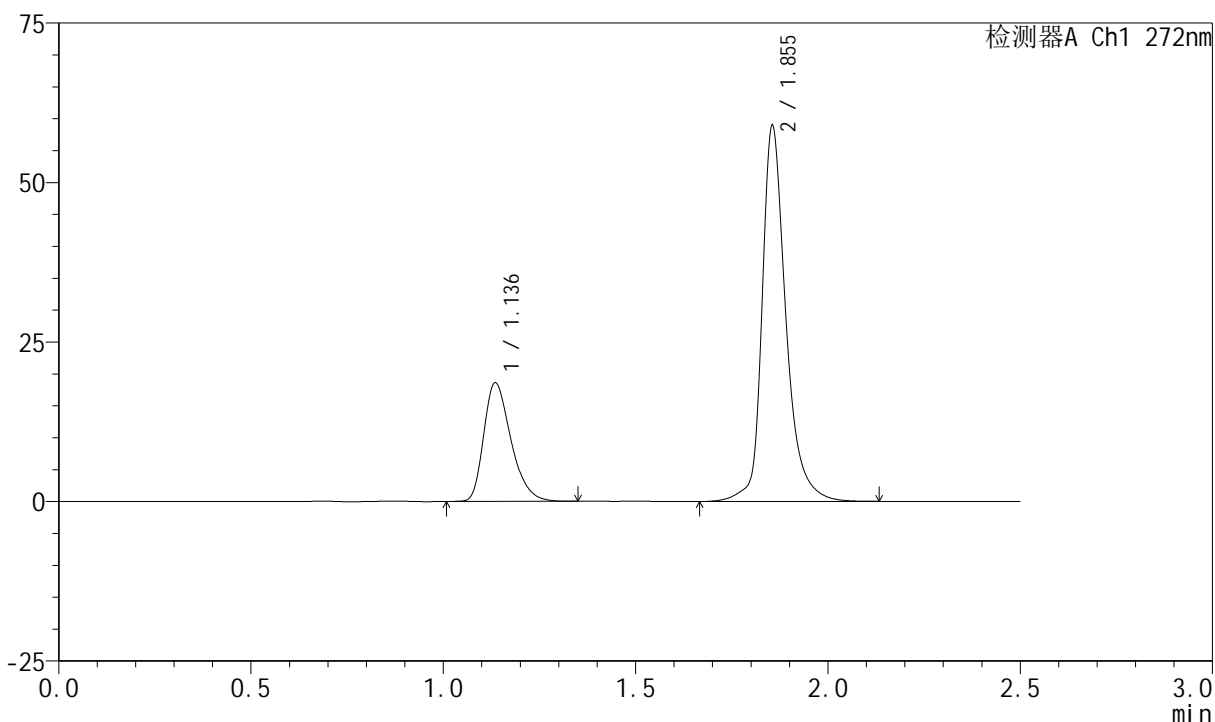
图159 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH1.0介质-60min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1464-2 - 2023061521p-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 - 20250719-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 22:15:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:46:38 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	91506	26.427	18522	1250	1.329	--
2	1.855	254760	73.573	58893	4775	1.315	6.102
总计		346266	100.000	77415			

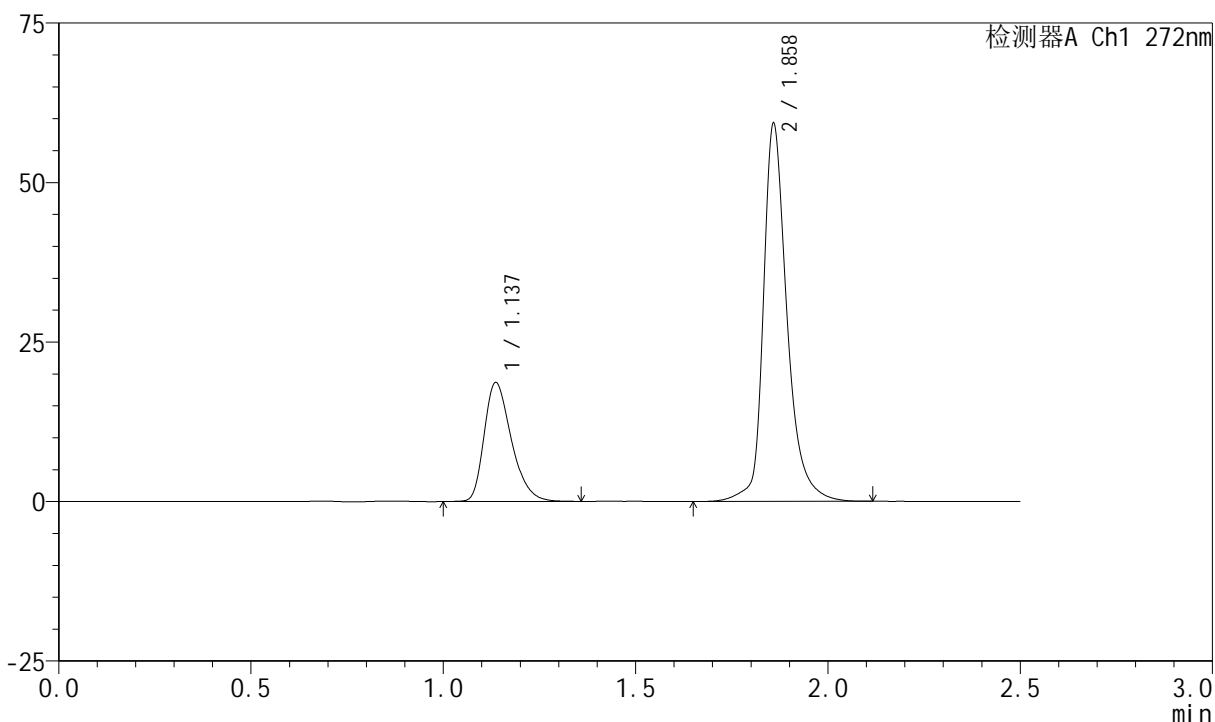
图160 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH1.0介质-60min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1465-2 - 2023061521p-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 - 20250719-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 22:18:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:46:40 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	1.137	91904	26.495	18632	1253	1.326	--
2	1.858	254973	73.505	58721	4840	1.322	6.132
总计		346877	100.000	77352			

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-2023061521批-pH1.0介质-极限转速-片1
供试品溶液-1



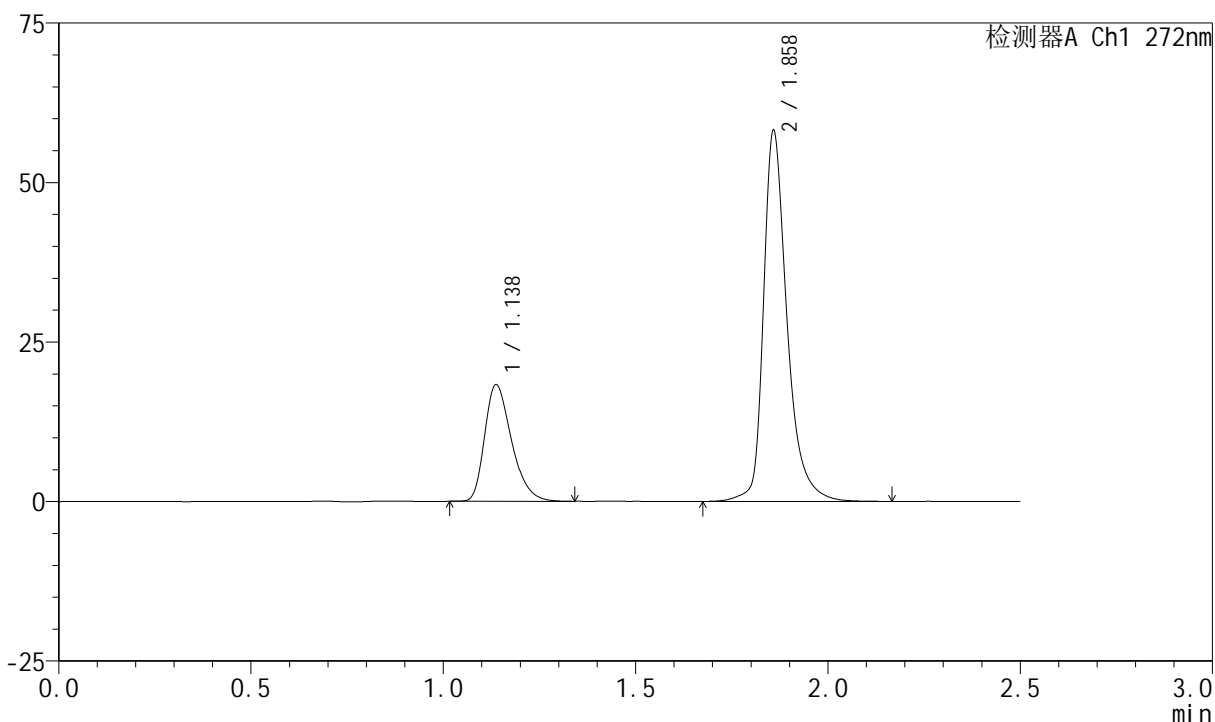
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1466-2 - 2023061521p-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 - 20250719-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 22:21:04 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:46:43 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	1.138	89047	26.412	18298	1282	1.327	--
2	1.858	248103	73.588	57648	4872	1.369	6.168
总计		337150	100.000	75946			

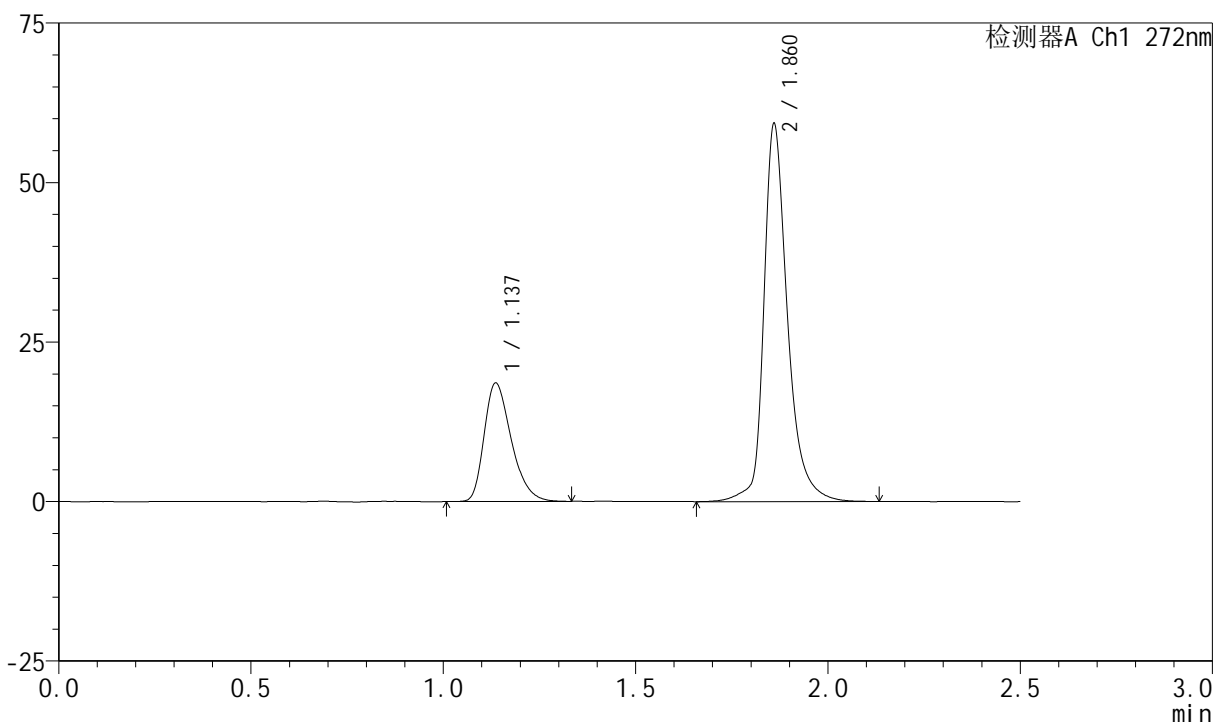
图162 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH1.0介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-48/26-1467-2 - 2023061521p-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 - 20250719-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 22:23:57 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:46:46 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	91128	26.406	18545	1253	1.326	--
2	1.860	253972	73.594	58575	4889	1.333	6.157
总计		345099	100.000	77120			

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-2023061521批-pH1.0介质-极限转速-片3
供试品溶液-1



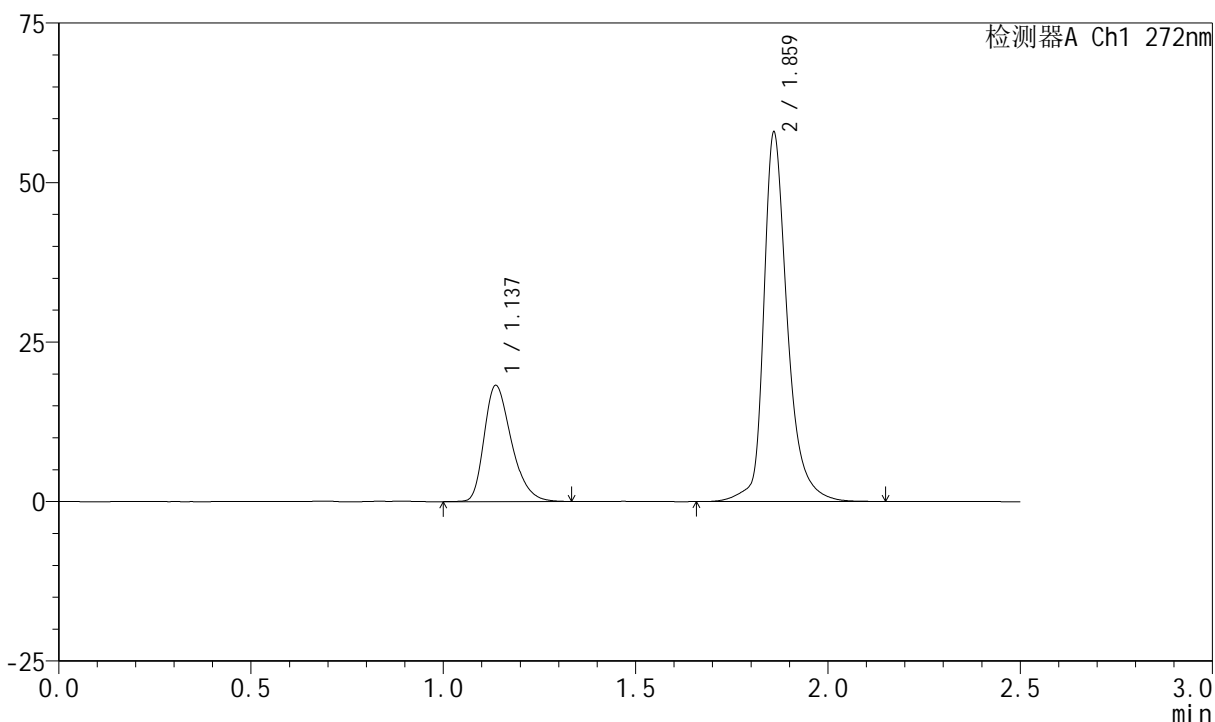
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1468-2 - 2023061521p-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 - 20250719-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 22:26:49 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:46:48 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	1.137	89667	26.499	18191	1252	1.325	--
2	1.859	248716	73.501	57121	4880	1.328	6.147
总计		338384	100.000	75313			

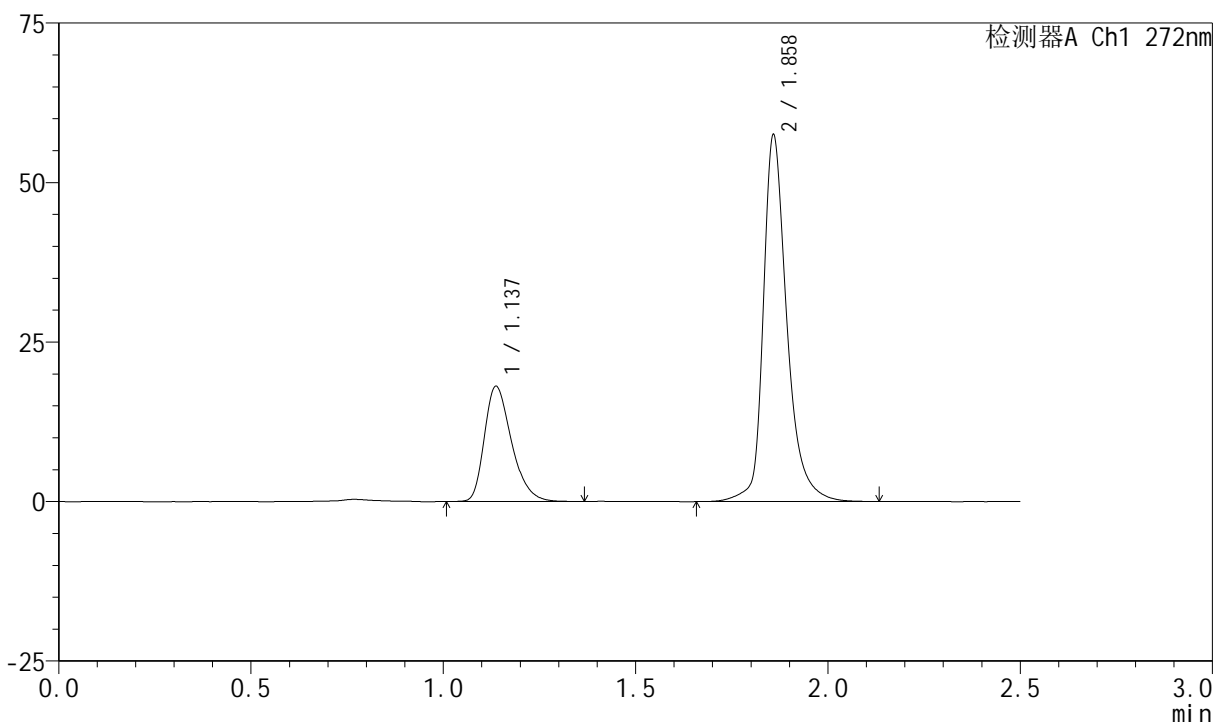
图164 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH1.0介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1469-2 - 2023061521p-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 - 20250719-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 22:29:42 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:46:51 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	1.137	88638	26.435	18059	1264	1.327	--
2	1.858	246672	73.565	57054	4857	1.334	6.144
总计		335310	100.000	75112			

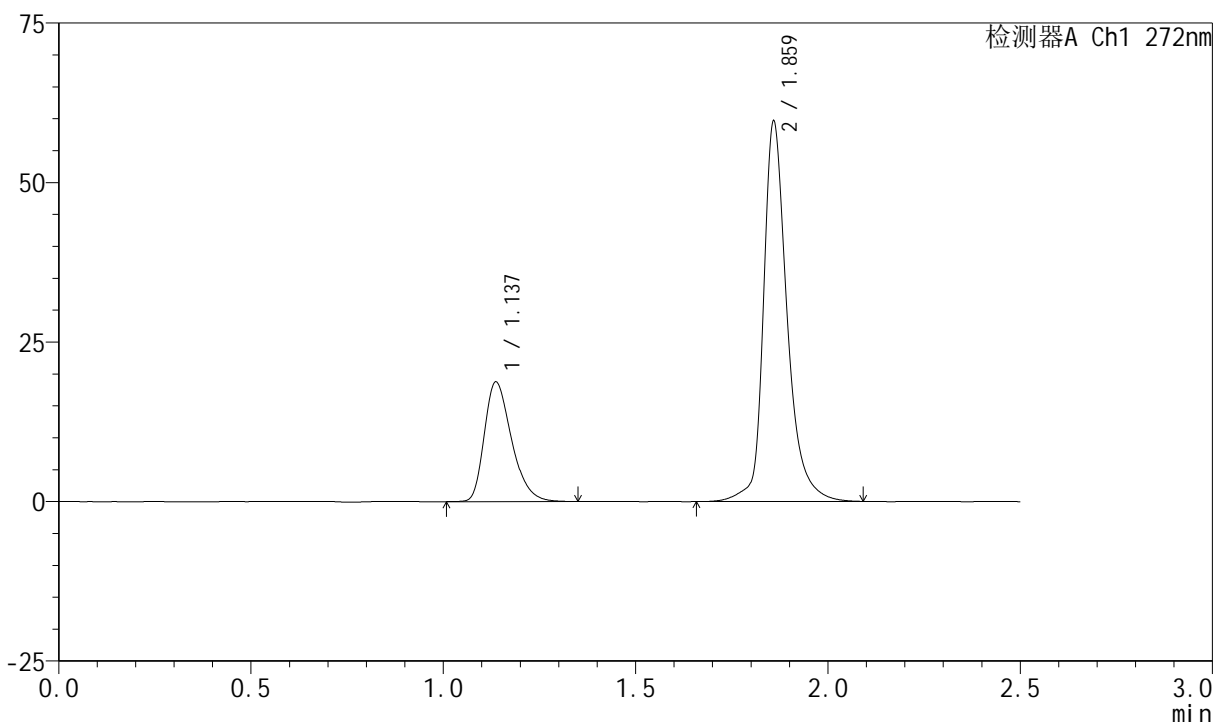
图165 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH1.0介质-极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-CN(4.6*50mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 272nm
数据文件名	: RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1470-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: wangdan
分析时间	: 2025/07/19 22:32:34	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 16:46:54		
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	92247	26.485	18734	1254	1.326	--
2	1.859	256056	73.515	58963	4866	1.318	6.139
总计		348303	100.000	77698			

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-2023061521批-pH1.0介质-极限转速-片6
供试品溶液-1



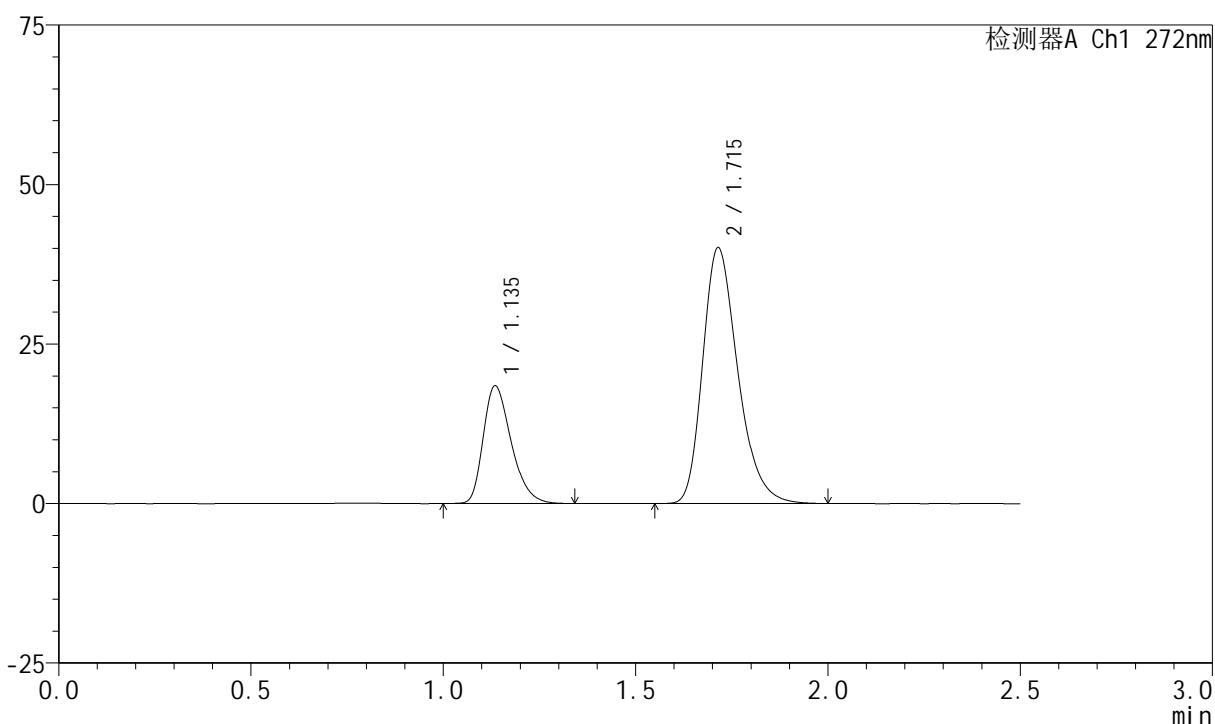
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1471-2 - 2023061521p-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 - 20250719-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 22:35:27 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:46:57 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	1.135	93471	26.855	18369	1177	1.326	--
2	1.715	254588	73.145	40076	1733	1.283	3.902
总计		348059	100.000	58445			

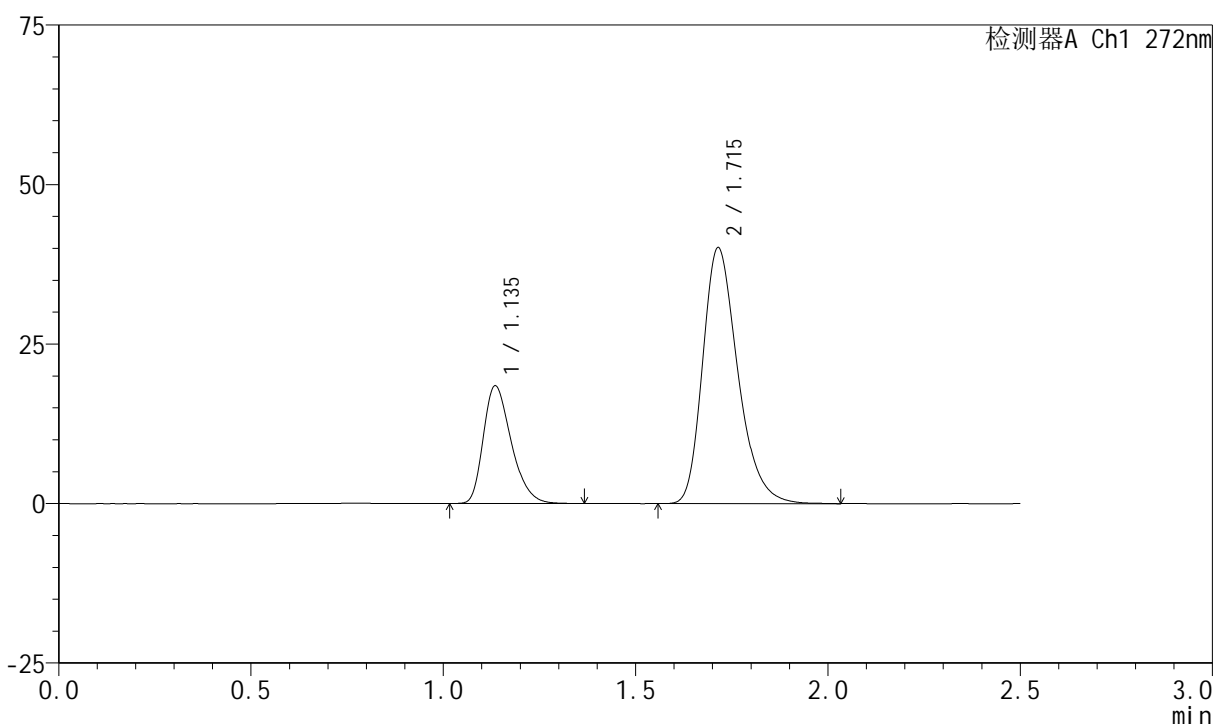
图167 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH1.0介质
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1472-2 - 2023061521p-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 - 20250719-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 22:38:20 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:47:00 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	93371	26.790	18373	1177	1.322	--
2	1.715	255159	73.210	40108	1733	1.282	3.900
总计		348530	100.000	58481			

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-2023061521批-pH1.0介质
 对照品溶液-2-2



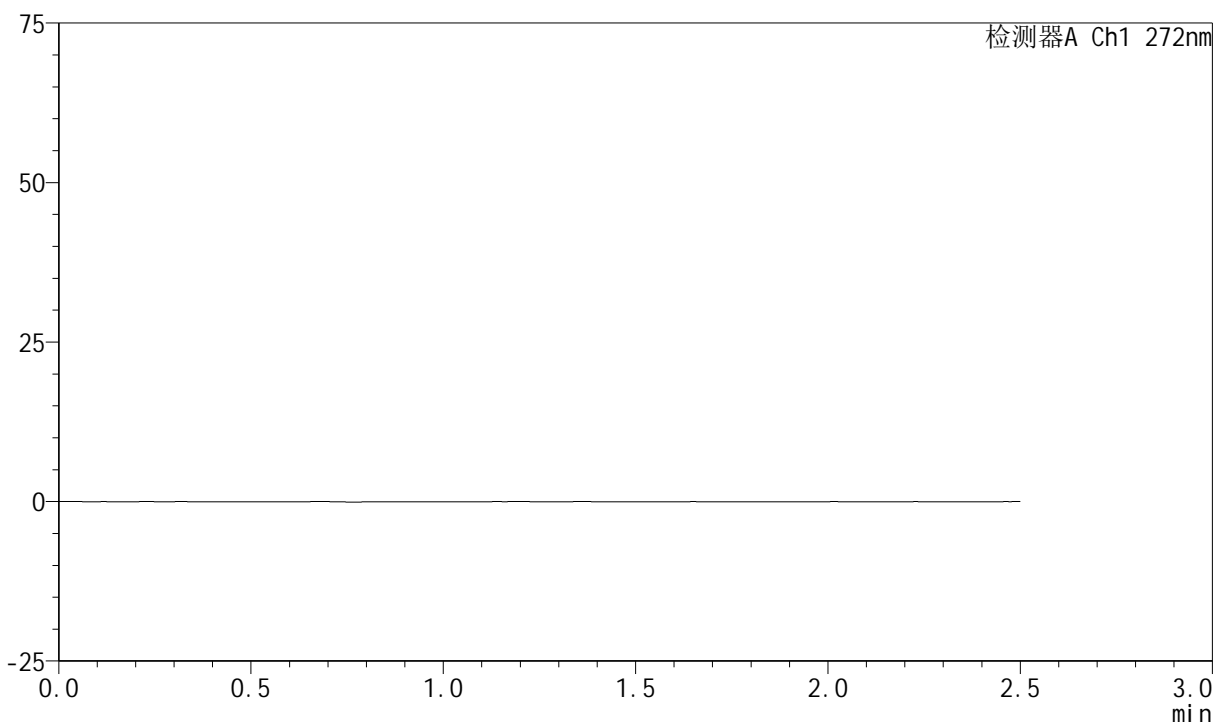
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1473-2 - 2023061521p-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 - 20250719-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 22:41:15 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:47:03 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)
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-2023061521批-pH1.0介质
 溶剂



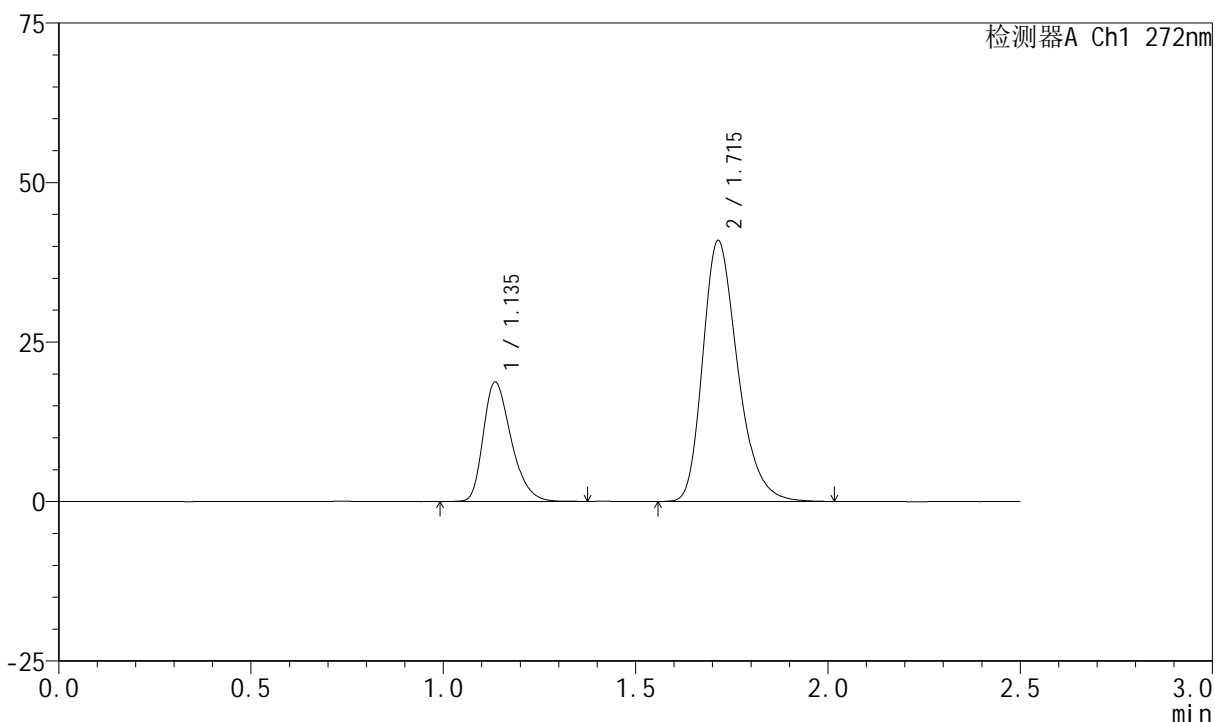
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1474-2 - 2023061521p-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 - 20250719-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 22:44:09 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:47:05 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

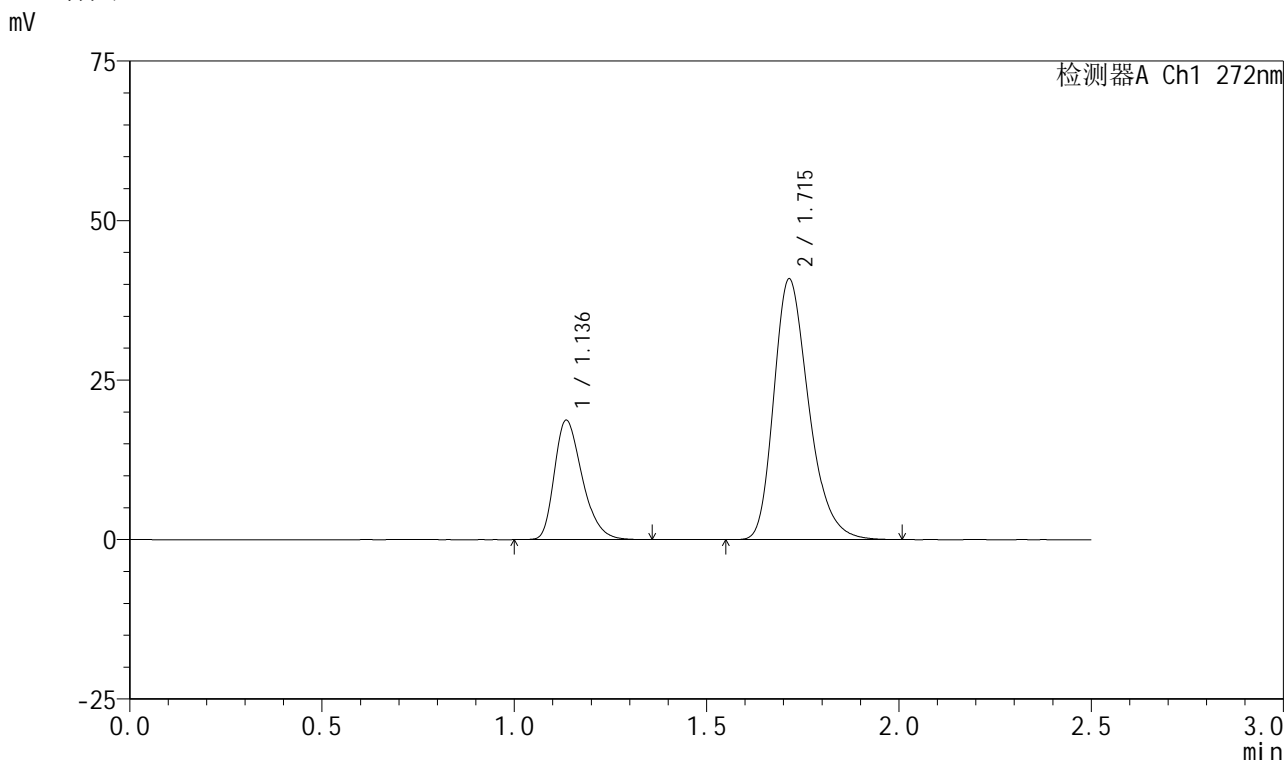
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	94430	26.771	18635	1188	1.316	--
2	1.715	258298	73.229	40871	1757	1.282	3.925
总计		352728	100.000	59505			

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-2023061521批-pH1.0介质
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1475-2 - 2023061521p-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 - 20250719-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 22:47:03 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:47:08 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	1.136	94188	26.752	18638	1191	1.321	--
2	1.715	257887	73.248	40837	1755	1.282	3.925
总计		352075	100.000	59475			

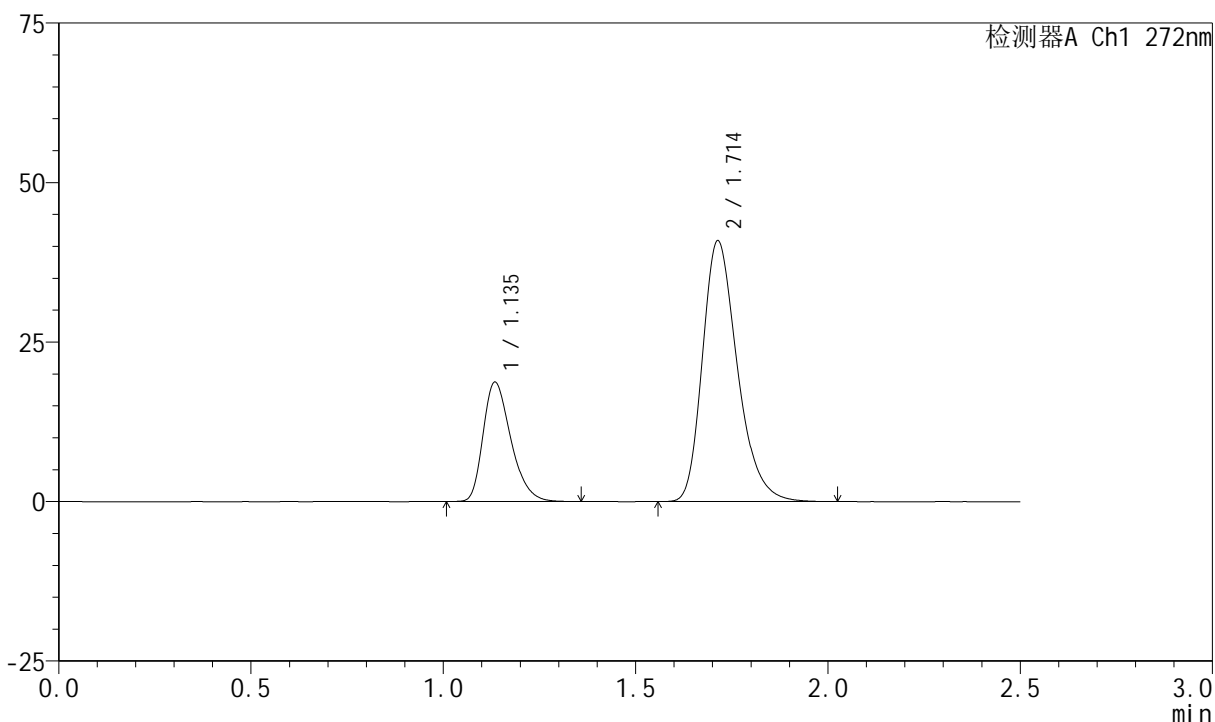
图171 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH1.0介质
对照品溶液-1-2

<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 - 0-48/26-1476-2 - 2023061521p-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 - 20250719-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 22:49:57	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 16:47:11		
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	1.135	94154	26.706	18596	1192	1.321	--
2	1.714	258405	73.294	40902	1754	1.283	3.926
总计		352558	100.000	59498			

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-2023061521批-pH1.0介质
对照品溶液-1-3



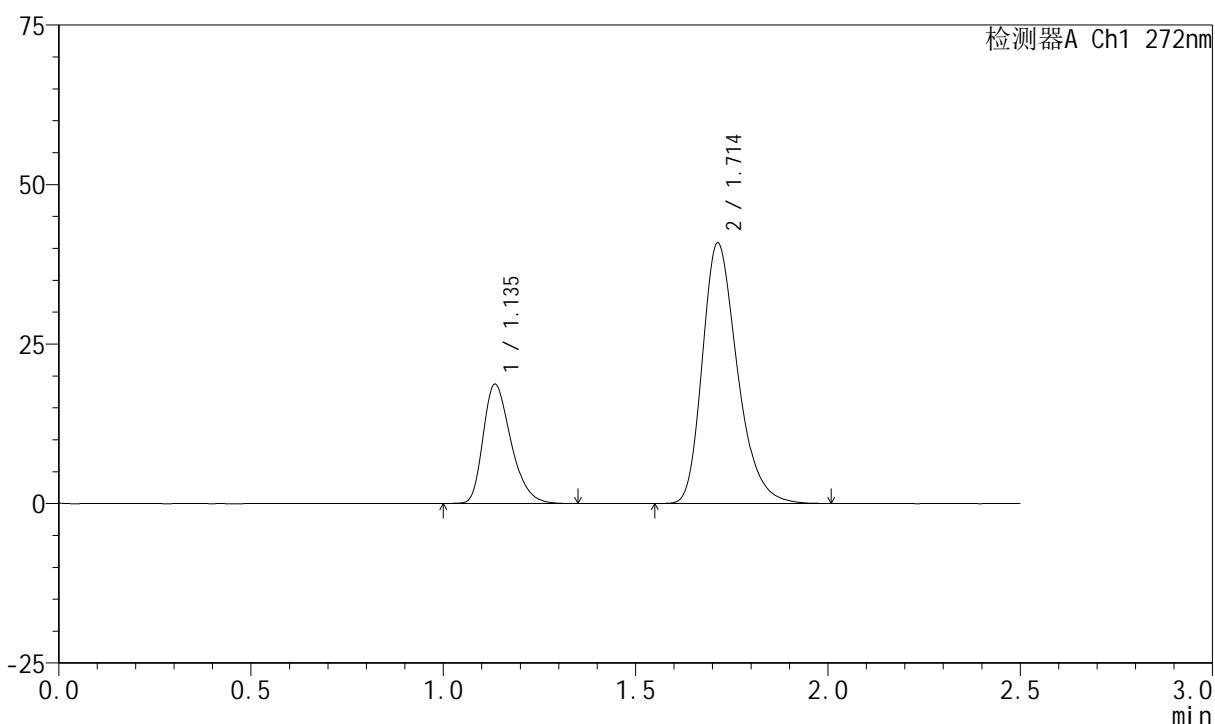
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1477-2 - 2023061521p-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 - 20250719-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 22:52:51 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:47:14 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	93936	26.677	18570	1193	1.323	--
2	1.714	258194	73.323	40843	1749	1.284	3.922
总计		352130	100.000	59413			

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-2023061521批-pH1.0介质
 对照品溶液-1-4



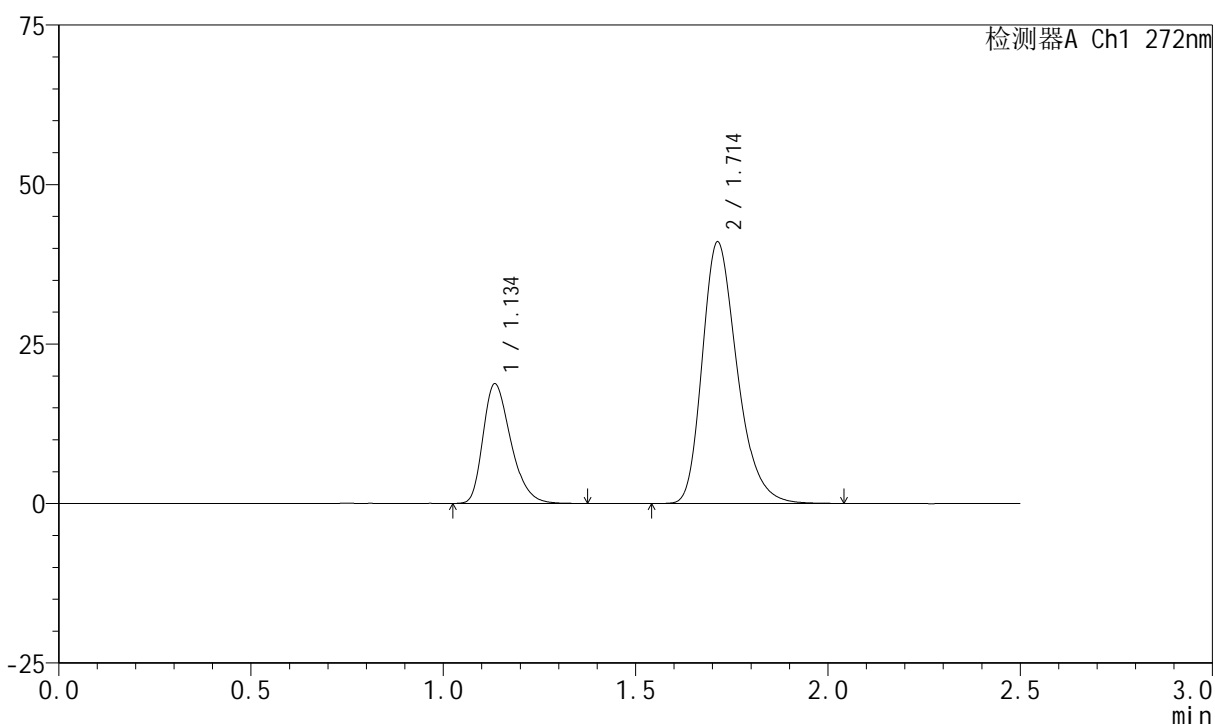
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1478-2 - 2023061521p-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 - 20250719-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 22:55:46 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:47:16 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	94369	26.735	18634	1193	1.325	--
2	1.714	258609	73.265	41019	1760	1.283	3.930
总计		352978	100.000	59653			

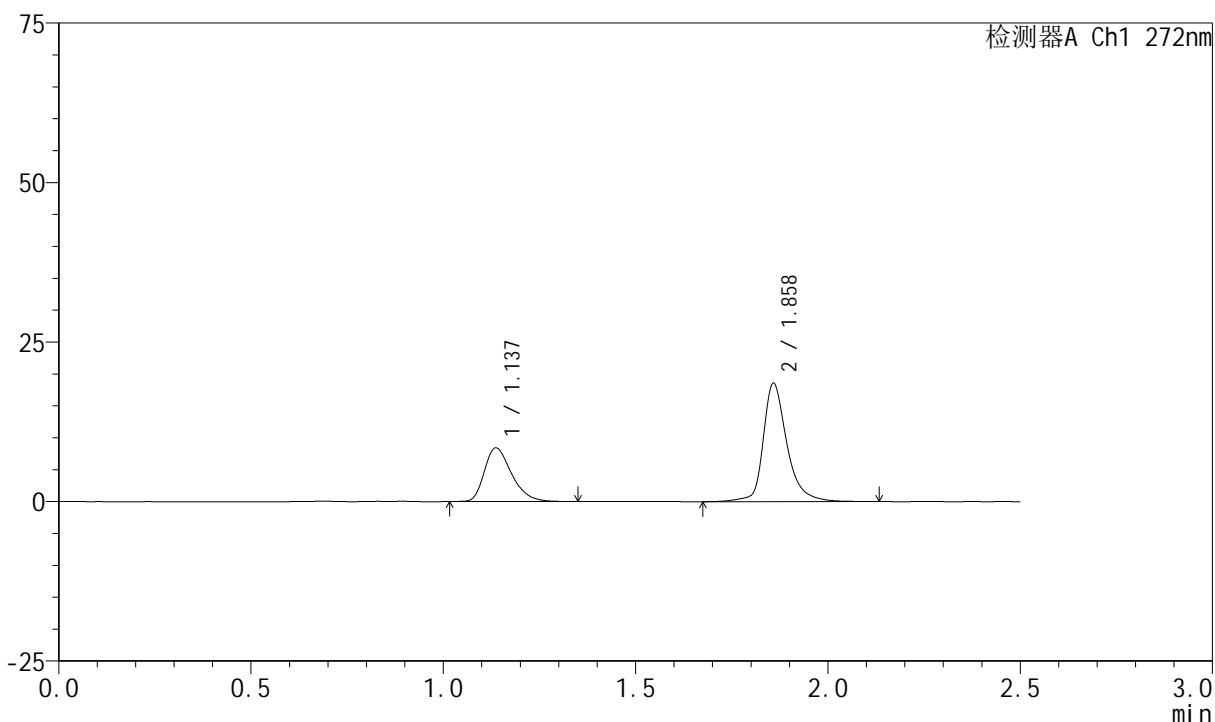
图174 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH1.0介质
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1479-2 - 2023061521p-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 - 20250719-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 22:58:39 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:47:19 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	1.137	41383	34.067	8404	1260	1.327	--
2	1.858	80091	65.933	18428	4864	1.324	6.141
总计		121474	100.000	26832			

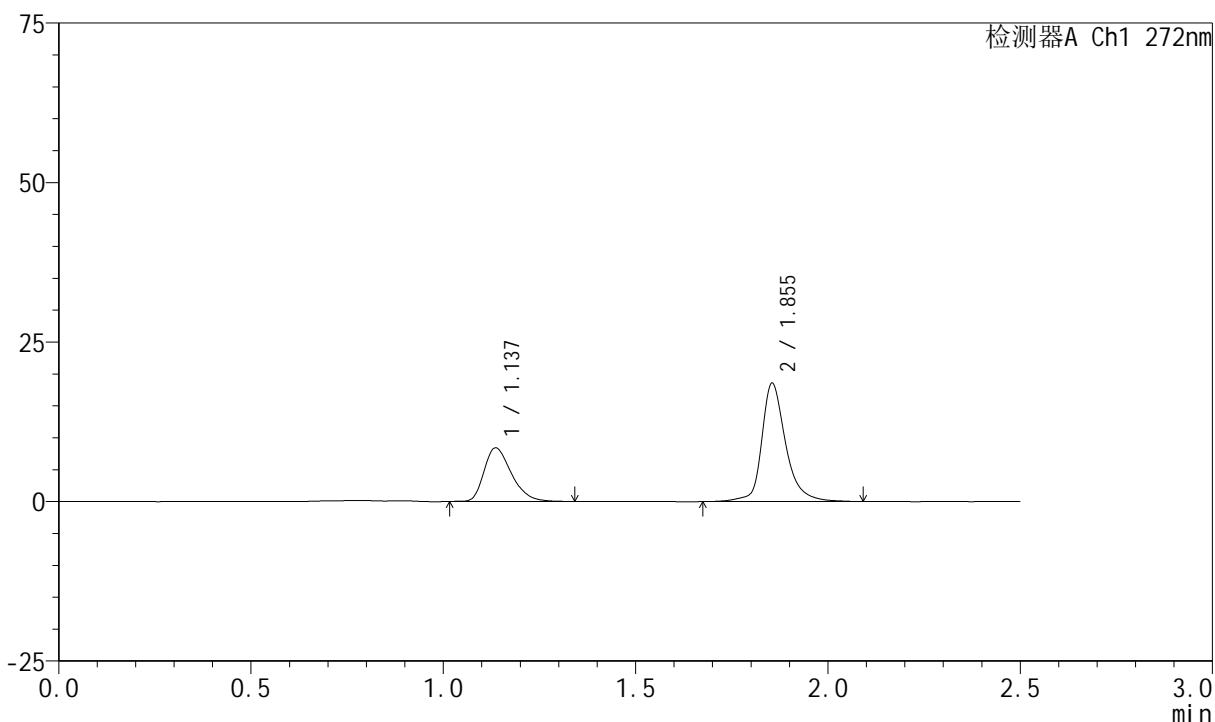
图175 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH1.0介质-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1480-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-10
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 23:01:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:47:22 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	1.137	41799	34.200	8407	1234	1.332	--
2	1.855	80422	65.800	18545	4787	1.282	6.068
总计		122221	100.000	26952			

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-2023061521批-pH1.0介质-5min-片2
供试品溶液-1



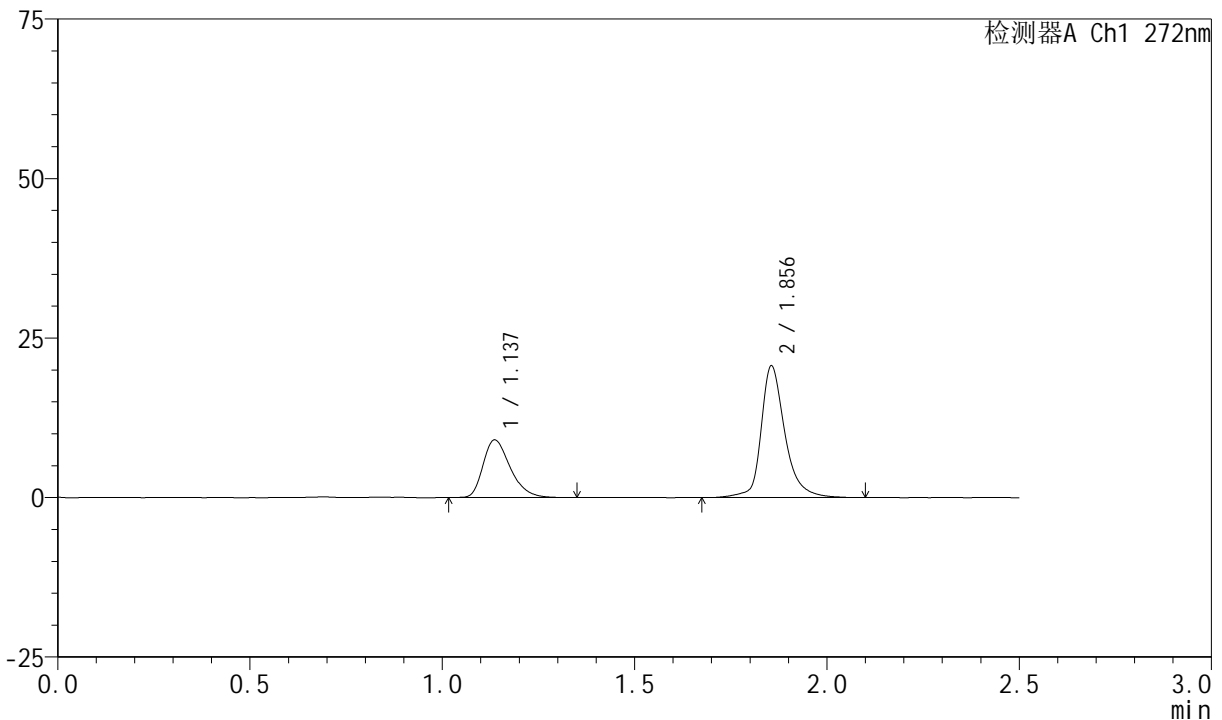
SMF-4045

<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 - 0-48/26-1481-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-19
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 23:04:25 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:47:24 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	44403	33.230	9023	1257	1.329	--
2	1.856	89219	66.770	20636	4825	1.290	6.115
总计		133623	100.000	29660			

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-2023061521批-pH1.0介质-5min-片3
 供试品溶液-1



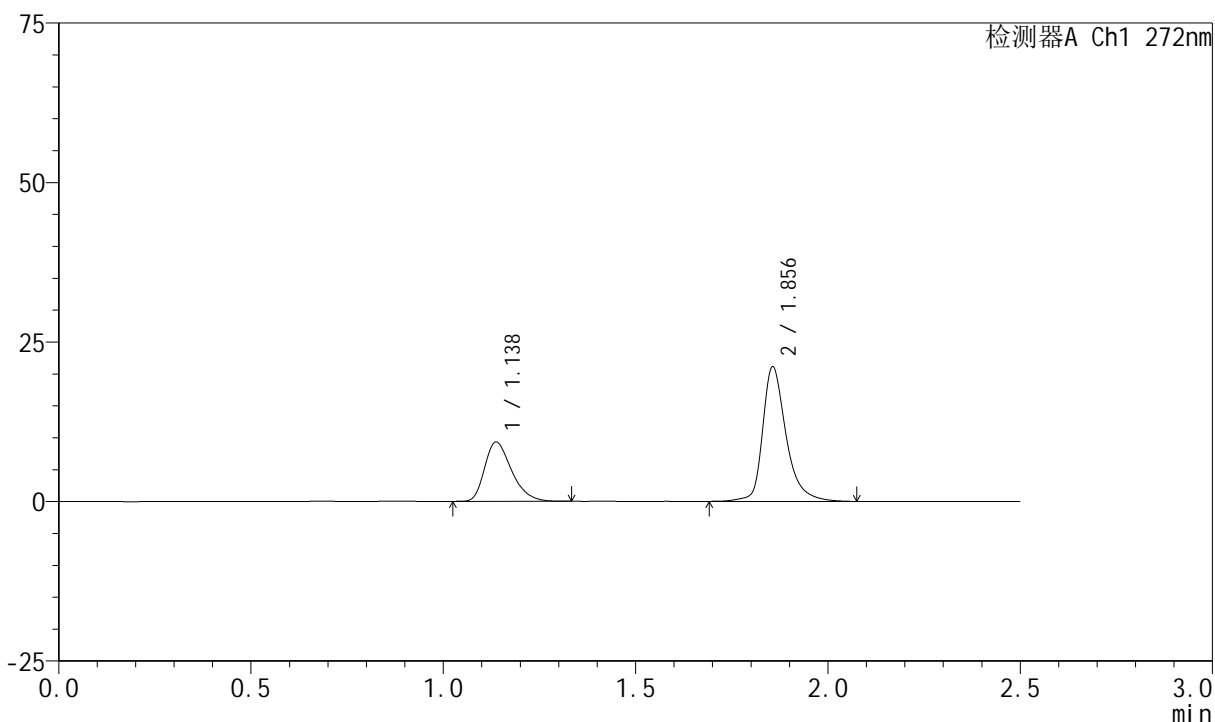
SMF-4045

<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 - 0-48/26-1482-2 - 2023061521p-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 - 20250719-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 23:07:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:47:27 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	1.138	45357	33.528	9294	1271	1.327	--
2	1.856	89923	66.472	21082	4885	1.353	6.144
总计		135279	100.000	30375			

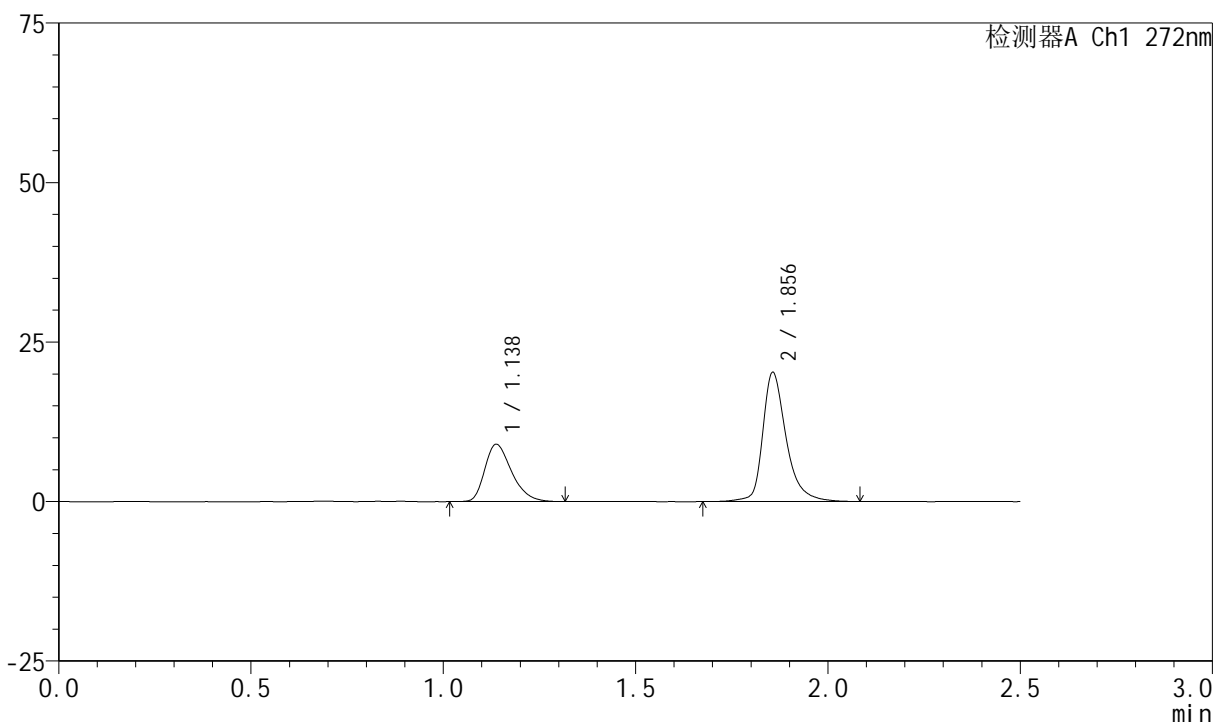
图178 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH1.0介质-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1483-2 - 2023061521p-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 - 20250719-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 23:10:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:47:30 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	1.138	43591	33.556	8982	1283	1.322	--
2	1.856	86314	66.444	20224	4888	1.355	6.158
总计		129905	100.000	29206			

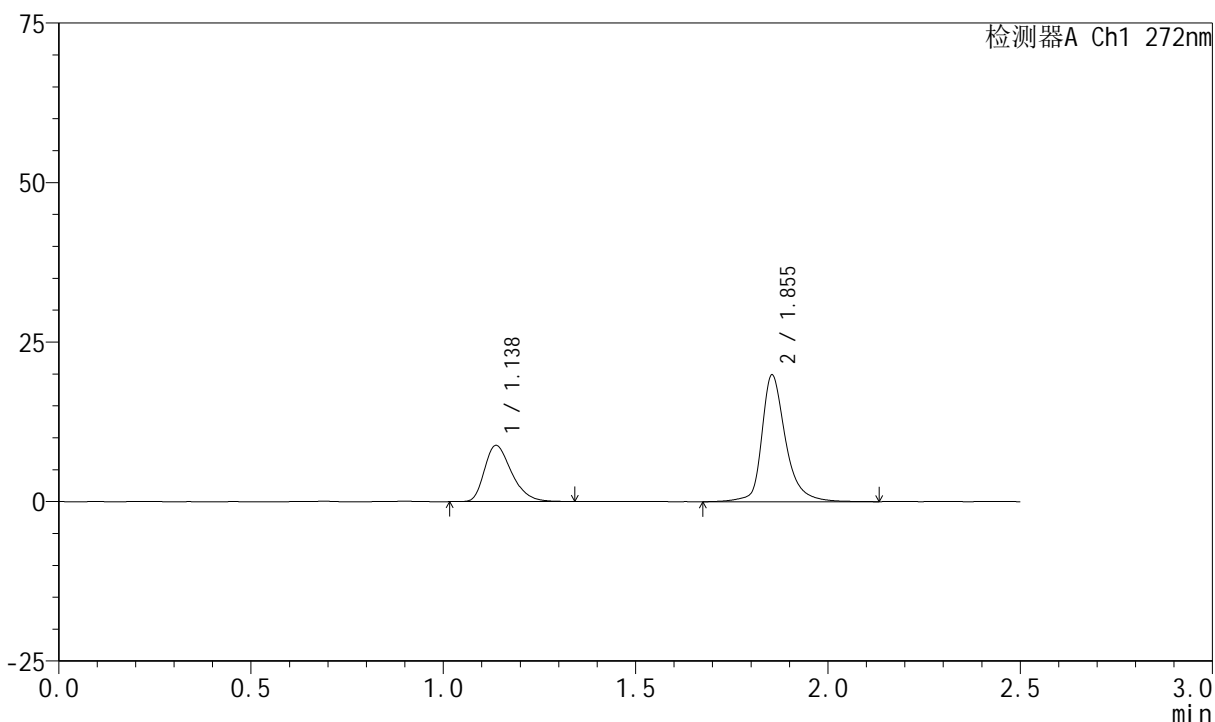
图179 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH1.0介质-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1484-2 - 2023061521p-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 - 20250719-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 23:13:04 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:47:33 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	1.138	43068	33.388	8801	1264	1.325	--
2	1.855	85925	66.612	19864	4822	1.318	6.108
总计		128993	100.000	28666			

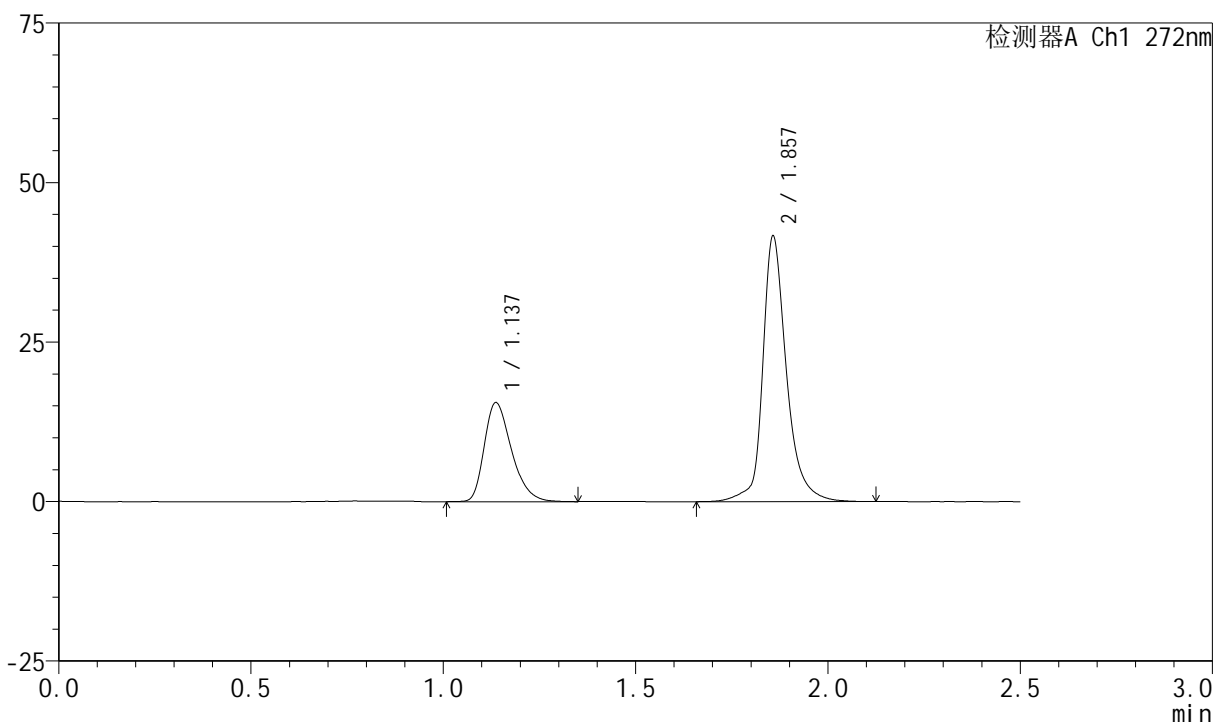
图180 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH1.0介质-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-CN(4.6*50mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 272nm
数据文件名	: RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1485-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: wangdan
分析时间	: 2025/07/19 23:15:57	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 16:47:36		
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	1.137	76708	29.967	15524	1247	1.330	--
2	1.857	179271	70.033	41464	4907	1.266	6.131
总计		255979	100.000	56988			

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-2023061521批-pH1.0介质-10min-片1
供试品溶液-1



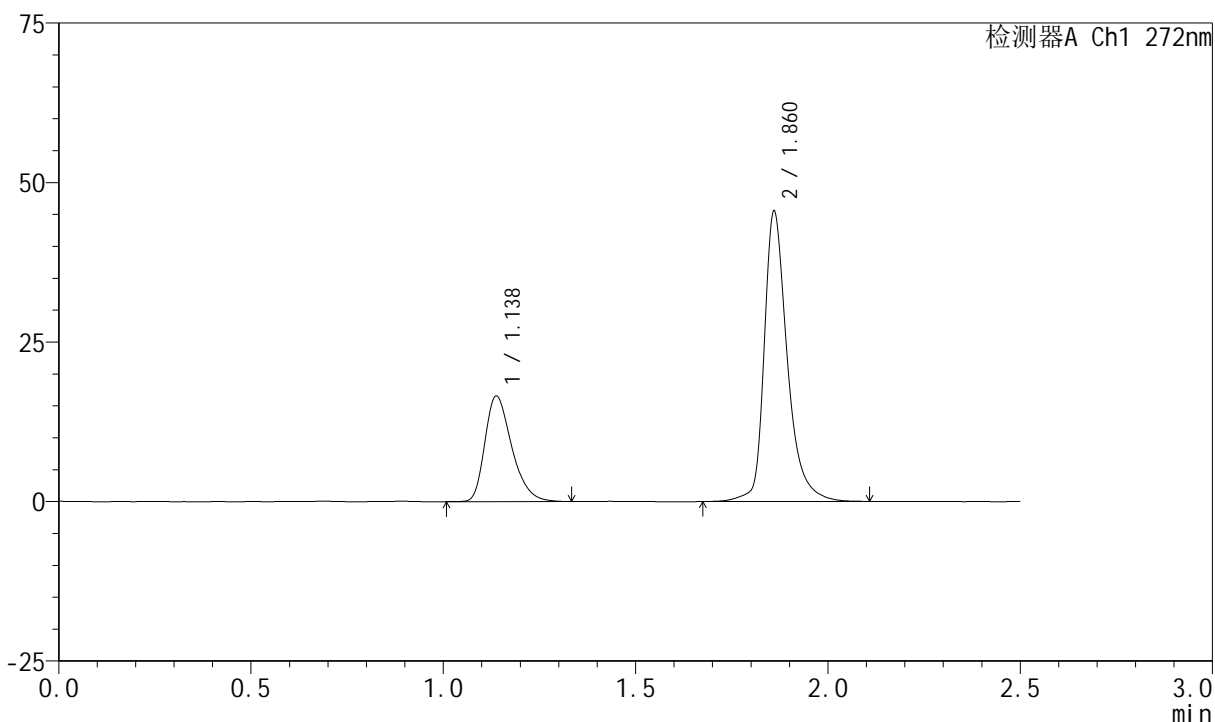
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1486-2 - 2023061521p-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 - 20250719-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 23:18:51 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:47:38 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	1.138	80353	29.590	16551	1292	1.329	--
2	1.860	191204	70.410	44994	5039	1.363	6.233
总计		271557	100.000	61545			

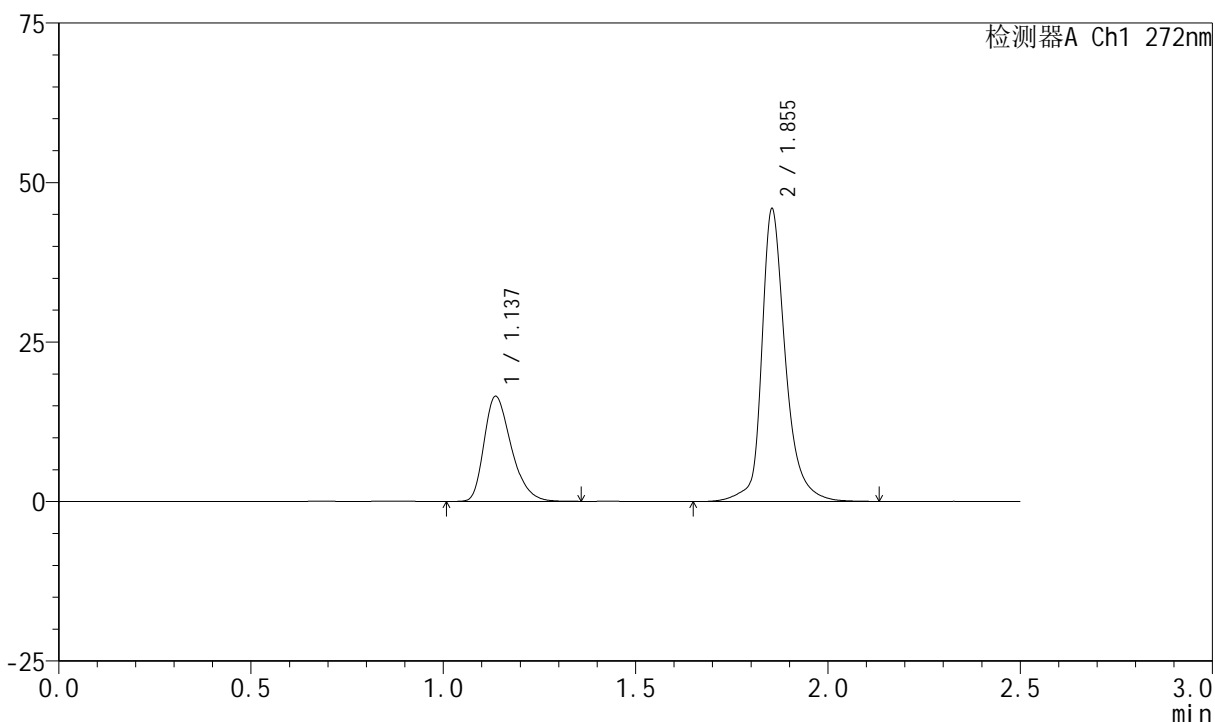
图182 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH1.0介质-10min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-48/26-1488-2 - 2023061521p-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 - 20250719-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 23:24:37	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 16:47:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

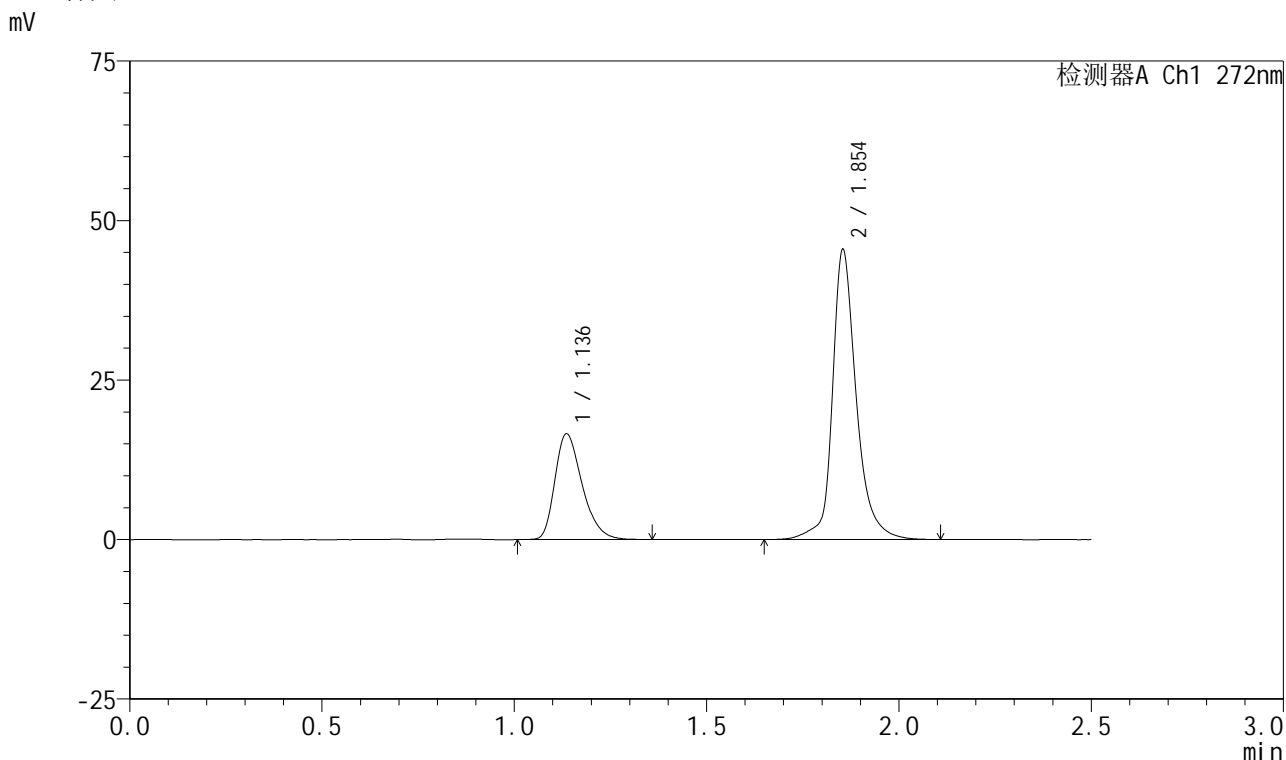
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	80939	29.068	16452	1254	1.326	--
2	1.855	197506	70.932	45829	4884	1.273	6.122
总计		278445	100.000	62280			

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-2023061521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 - 0-48/26-1489-2 - 2023061521p-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 - 20250719-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 23:27:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:47:47 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

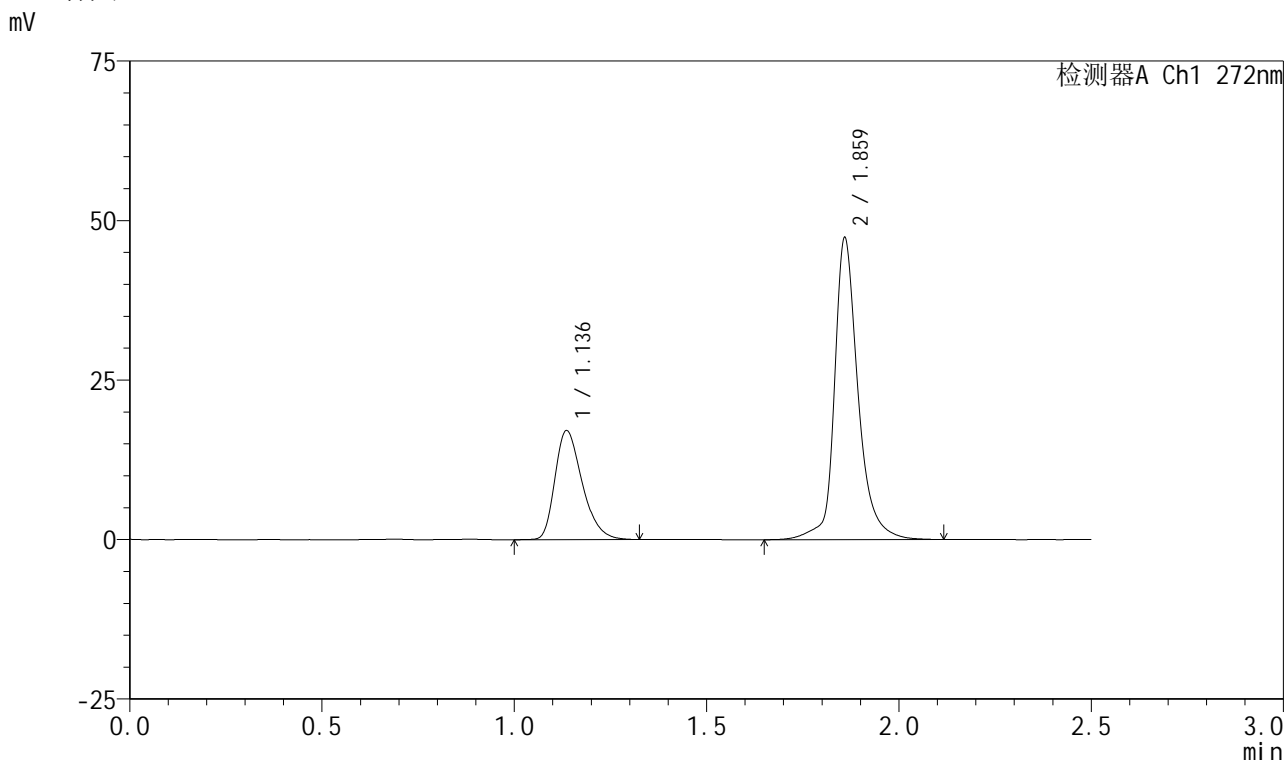
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	81868	29.412	16542	1244	1.325	--
2	1.854	196482	70.588	45395	4859	1.236	6.104
总计		278350	100.000	61937			

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-2023061521批-pH1.0介质-10min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1490-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-47
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 23:30:22 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:47:49 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	84418	29.390	17068	1246	1.326	--
2	1.859	202816	70.610	46766	4992	1.265	6.174
总计		287235	100.000	63835			

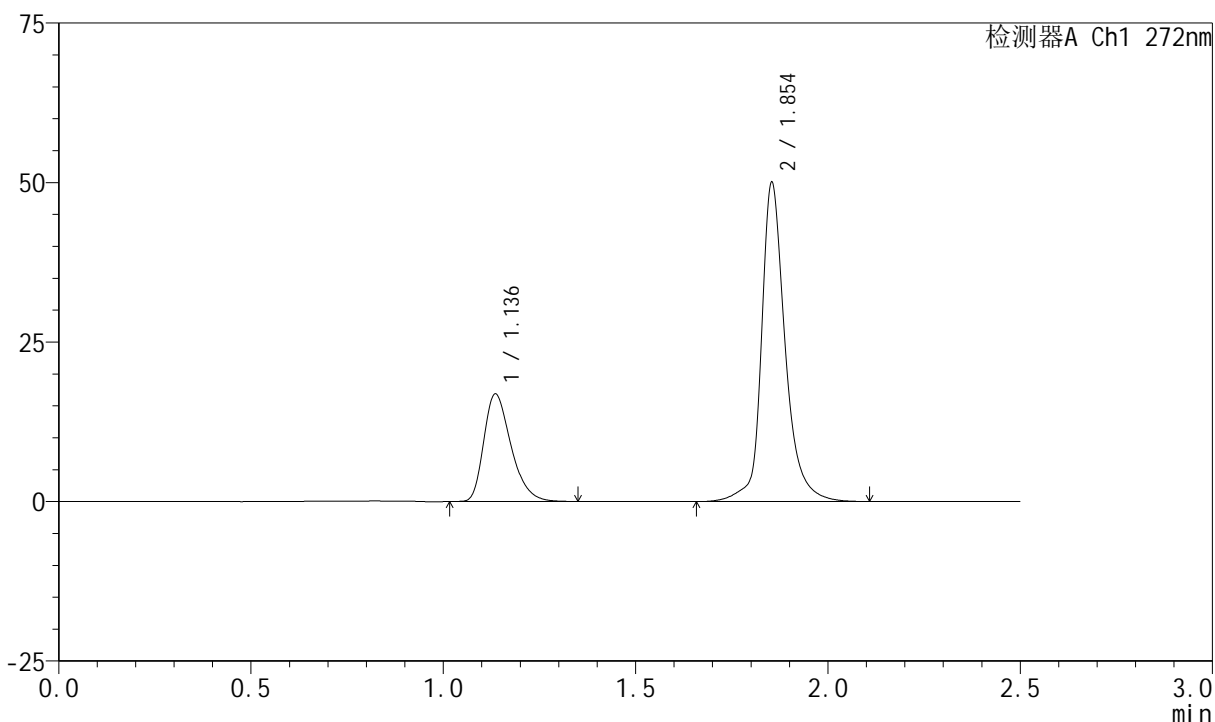
图186 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH1.0介质-10min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-48/26-1491-2 - 2023061521p-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 - 20250719-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 23:33:16 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:47:52 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

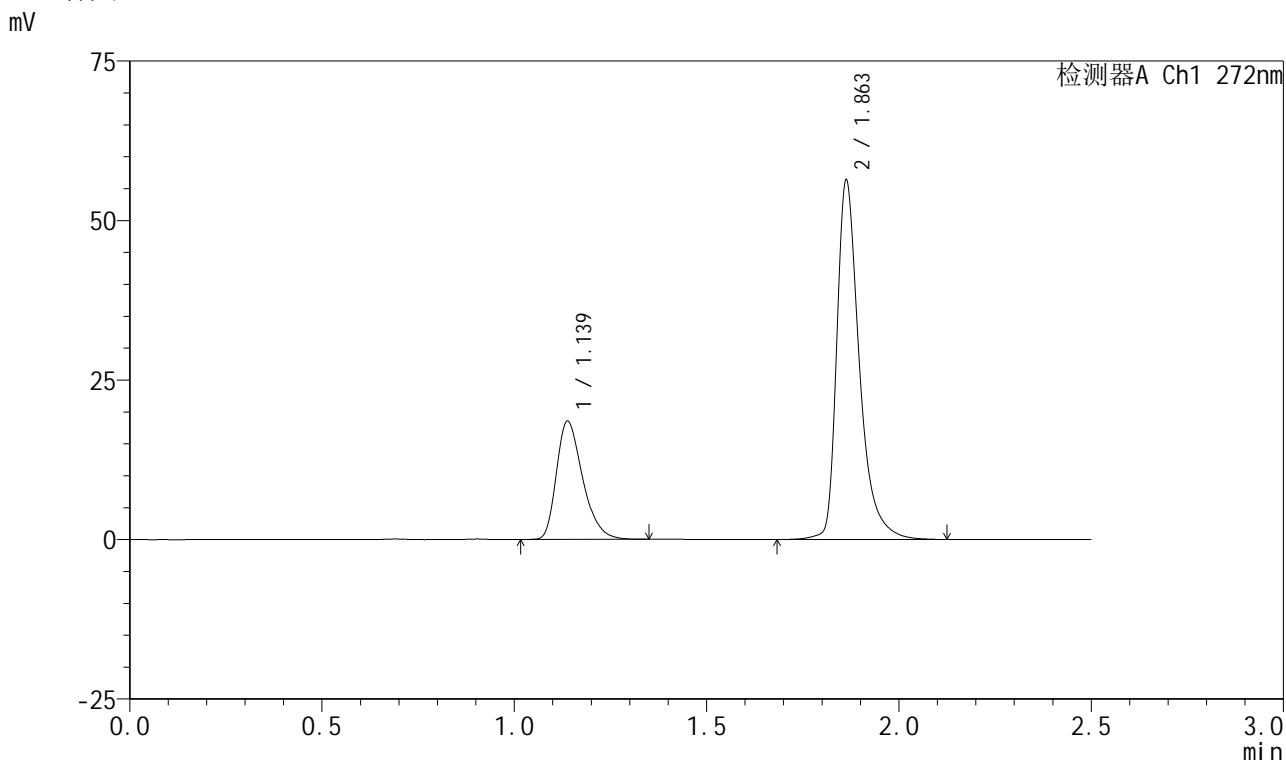
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	83049	27.826	16792	1247	1.336	--
2	1.854	215407	72.174	49917	4905	1.243	6.125
总计		298457	100.000	66709			

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

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1492-2 - 2023061521p-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 - 20250719-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 23:36:09 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:47:55 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	1.139	87773	27.513	18514	1355	1.337	--
2	1.863	231254	72.487	56264	5221	1.427	6.381
总计		319027	100.000	74779			

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



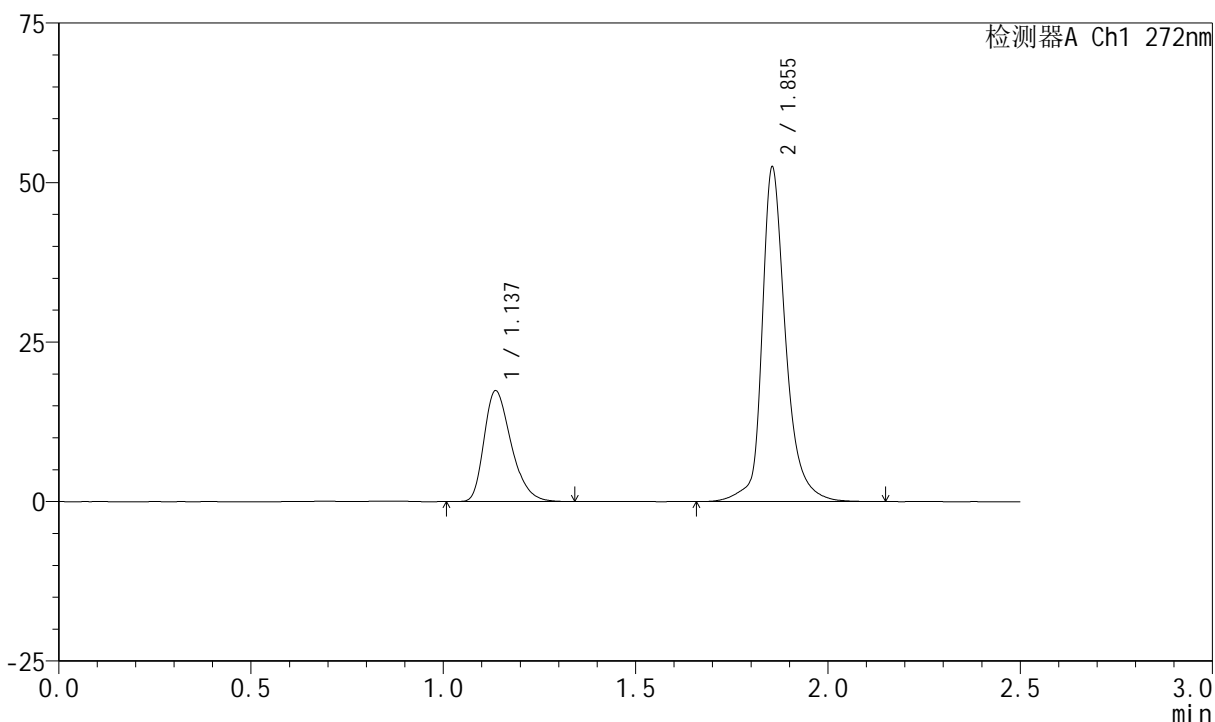
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1493-2 - 2023061521p-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 - 20250719-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 23:39:02 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:47:58 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	85149	27.500	17340	1258	1.327	--
2	1.855	224485	72.500	52383	4941	1.270	6.149
总计		309635	100.000	69723			

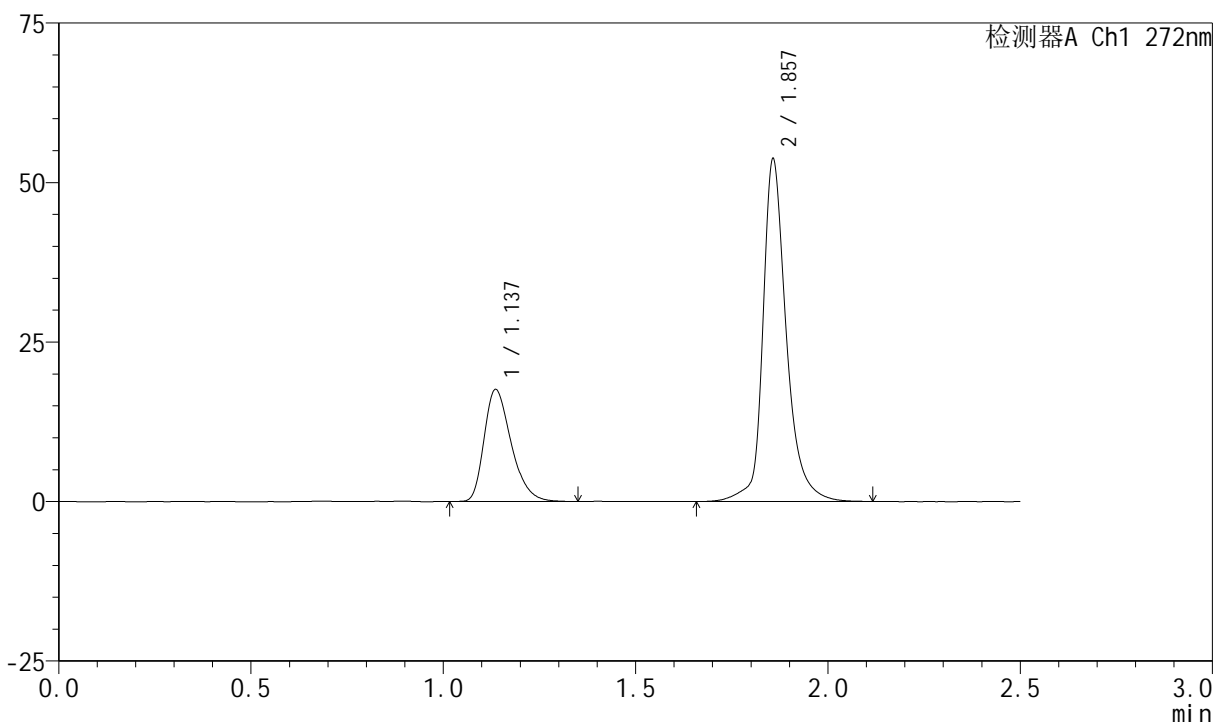
图189 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH1.0介质-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-CN(4.6*50mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 272nm
数据文件名	: RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1494-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: wangdan
分析时间	: 2025/07/19 23:41:55	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 16:48:00		
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	1.137	86025	27.314	17525	1260	1.333	--
2	1.857	228923	72.686	53508	5002	1.288	6.182
总计		314948	100.000	71033			

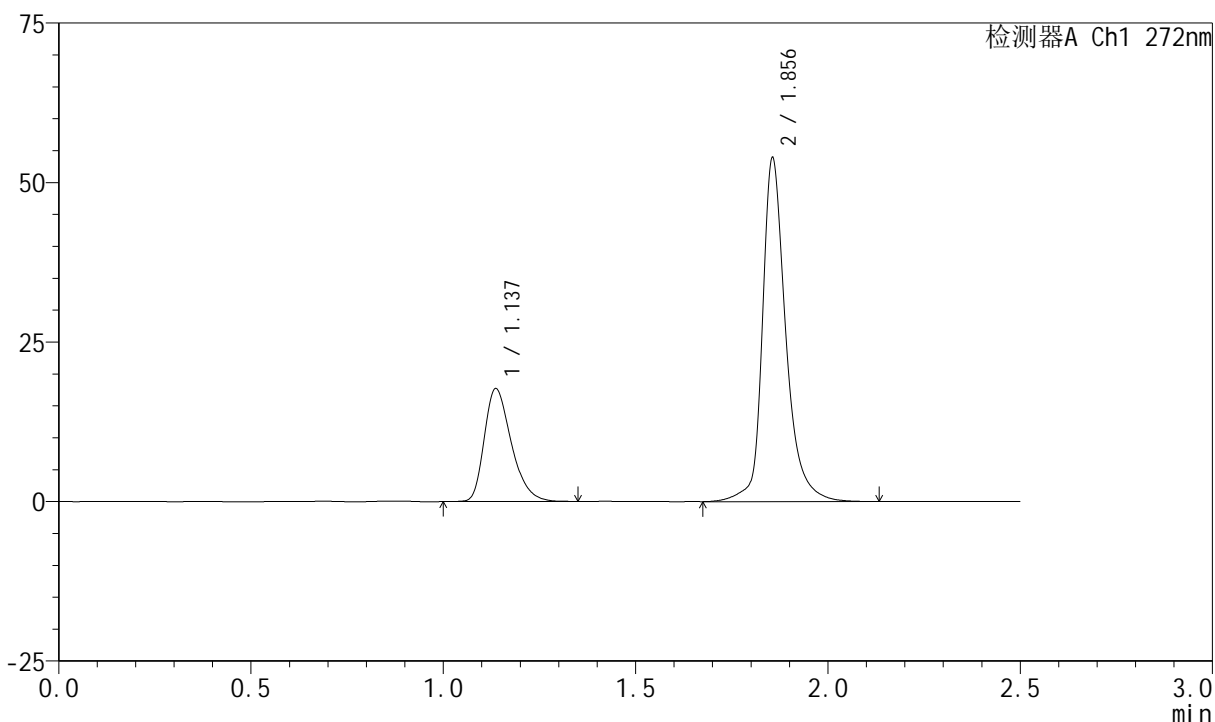
图190 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH1.0介质-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1495-2 - 2023061521p-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 - 20250719-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 23:44:49 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:48:03 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	1.137	86512	27.397	17677	1268	1.328	--
2	1.856	229260	72.603	53839	4989	1.303	6.176
总计		315772	100.000	71516			

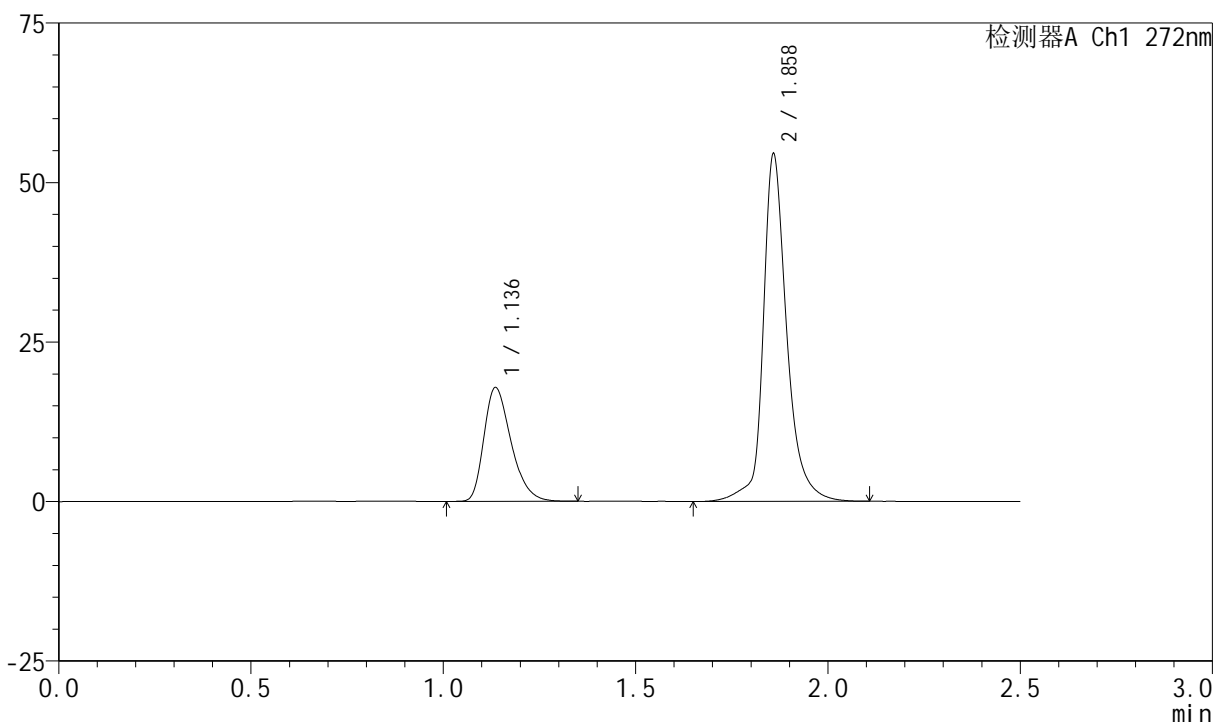
图191 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH1.0介质-15min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-48/26-1496-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-48
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 23:47:42 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:48:05 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	1.136	87809	27.384	17795	1249	1.328	--
2	1.858	232847	72.616	54012	5025	1.250	6.186
总计		320656	100.000	71807			

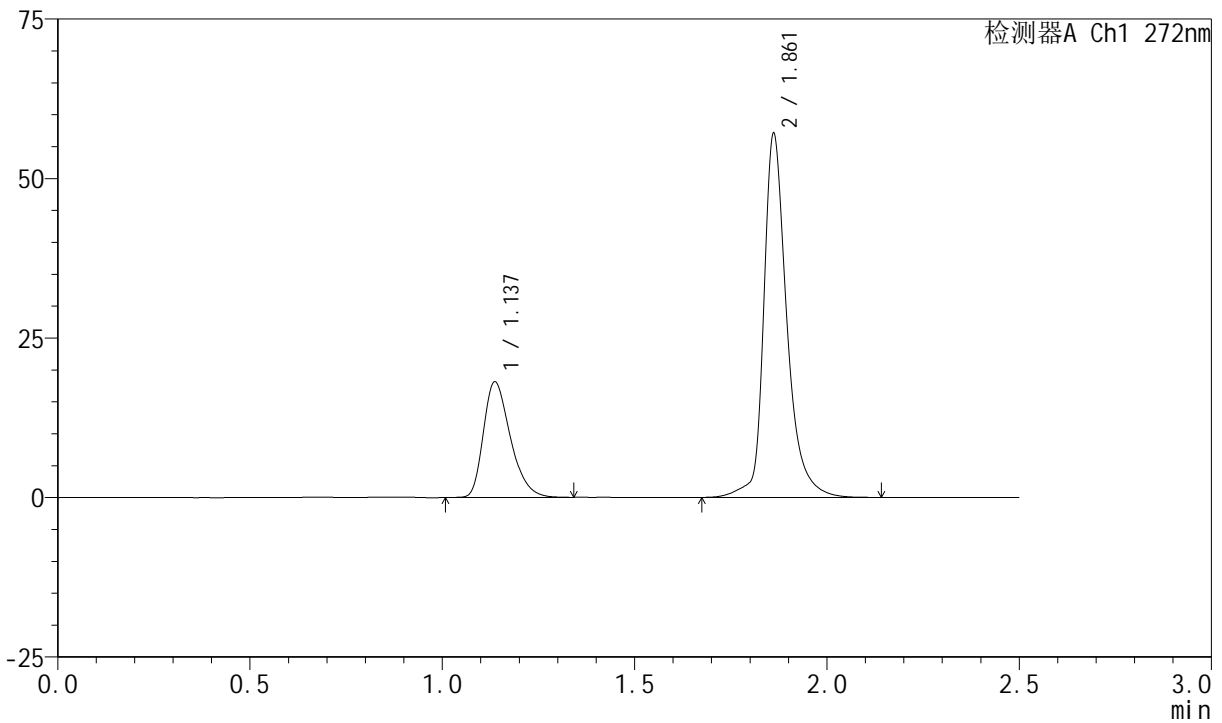
图192 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH1.0介质-15min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-48/26-1497-2 - 2023061521p-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 - 20250719-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 23:50:35 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:48:08 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	1.137	88399	26.940	18104	1271	1.327	--
2	1.861	239739	73.060	56794	5134	1.331	6.257
总计		328138	100.000	74898			

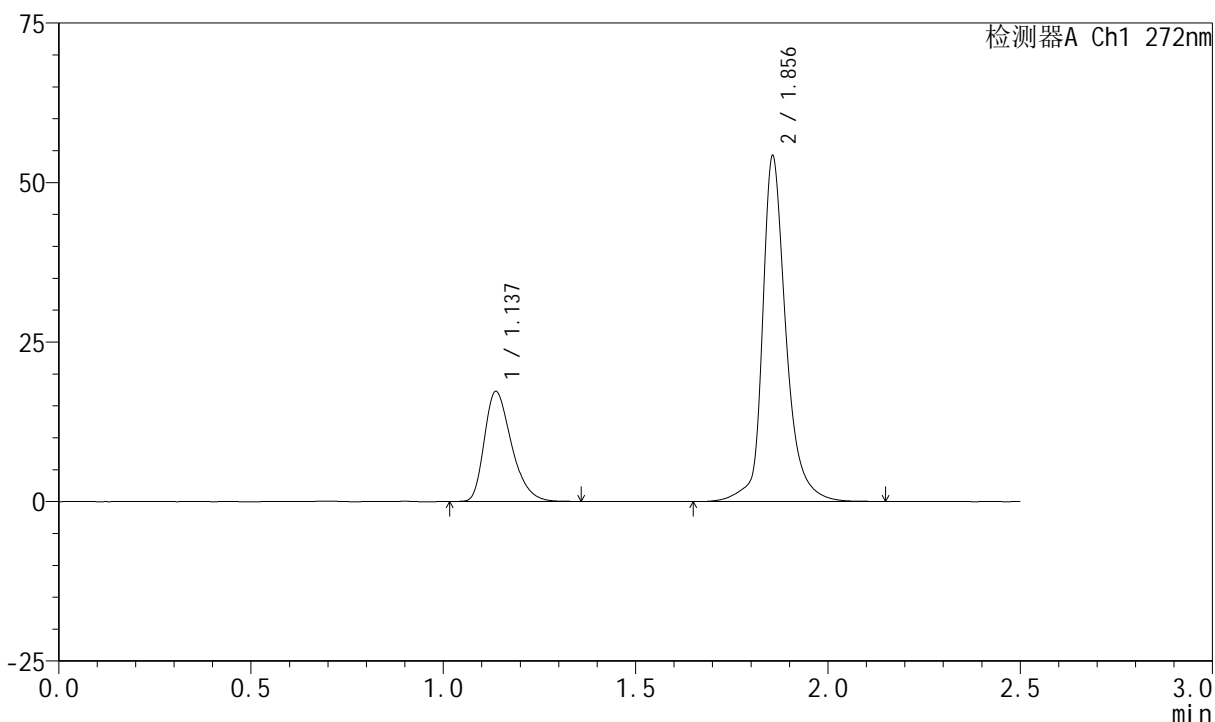
图193 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH1.0介质-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-CN(4.6*50mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 272nm
数据文件名	: RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1498-2 - 2023061521p-zzp-2-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: wangdan
分析时间	: 2025/07/19 23:53:29	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 16:48:11		
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	1.137	84641	26.745	17245	1259	1.333	--
2	1.856	231837	73.255	54106	4972	1.263	6.158
总计		316478	100.000	71351			

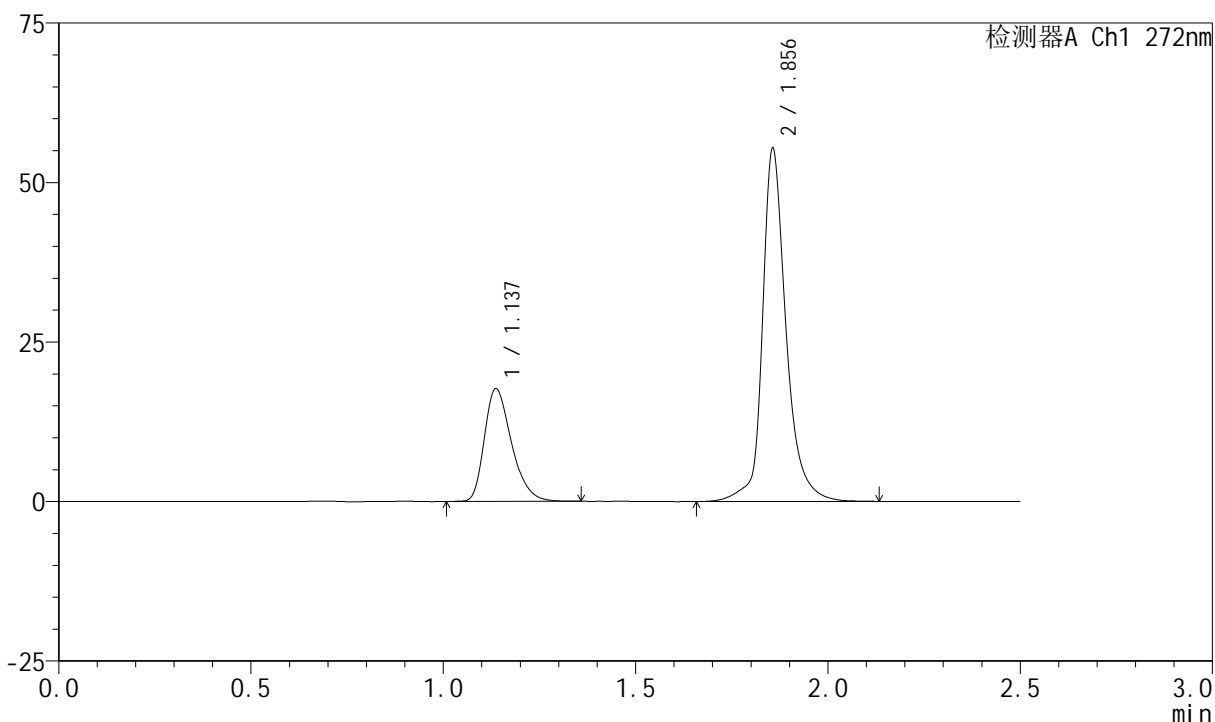
图194 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH1.0介质-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1499-2 - 2023061521p-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 - 20250719-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 23:56:23 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:48:14 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	1.137	86665	26.790	17654	1262	1.325	--
2	1.856	236832	73.210	55254	4987	1.253	6.166
总计		323497	100.000	72908			

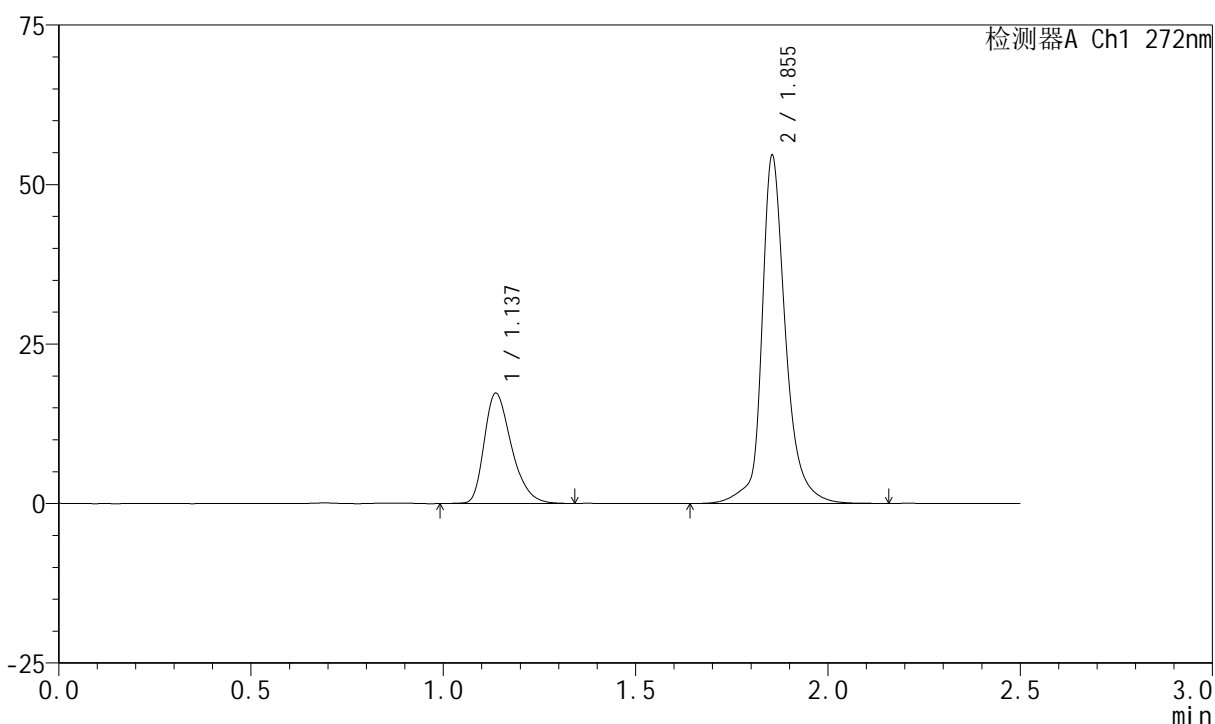
图195 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH1.0介质-20min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-48/26-1500-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: wangdan
分析时间	: 2025/07/19 23:59:16	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 16:48:17		
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	85283	26.654	17281	1251	1.329	--
2	1.855	234677	73.346	54527	4956	1.219	6.137
总计		319960	100.000	71808			

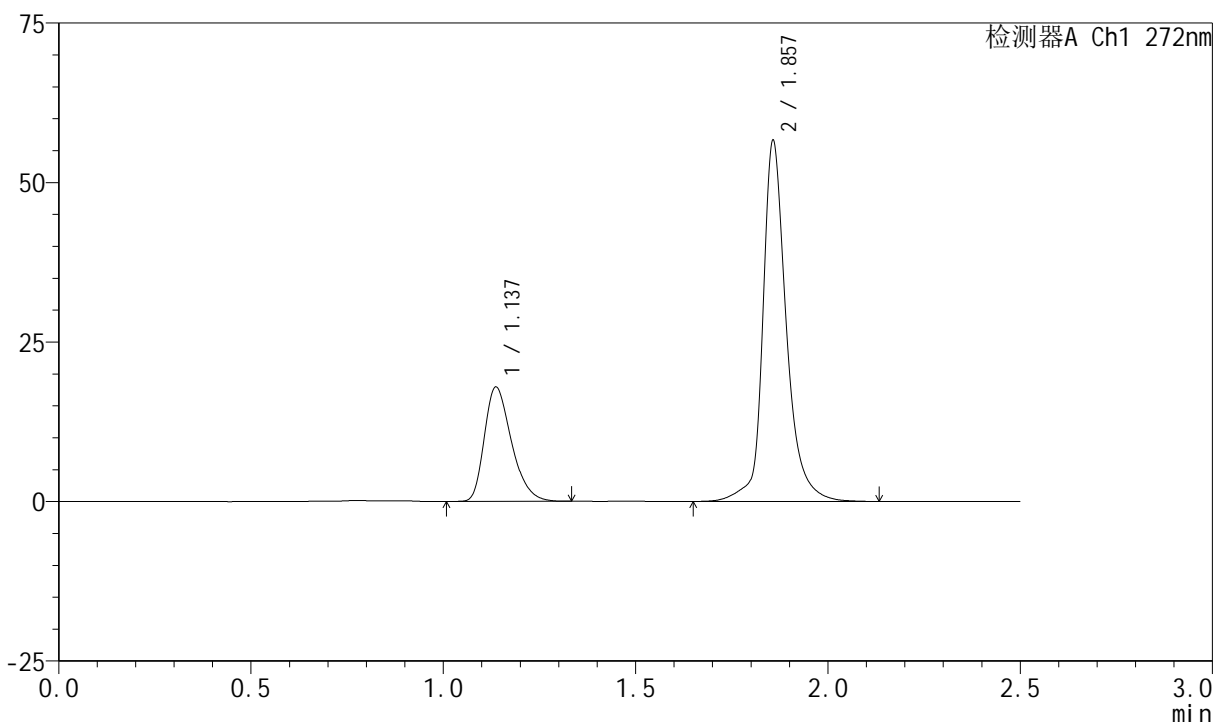
图196 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH1.0介质-20min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1501-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-40
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/20 00:02:09 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:48:19 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	1.137	87982	26.683	17925	1255	1.324	--
2	1.857	241748	73.317	56354	5018	1.253	6.171
总计		329730	100.000	74279			

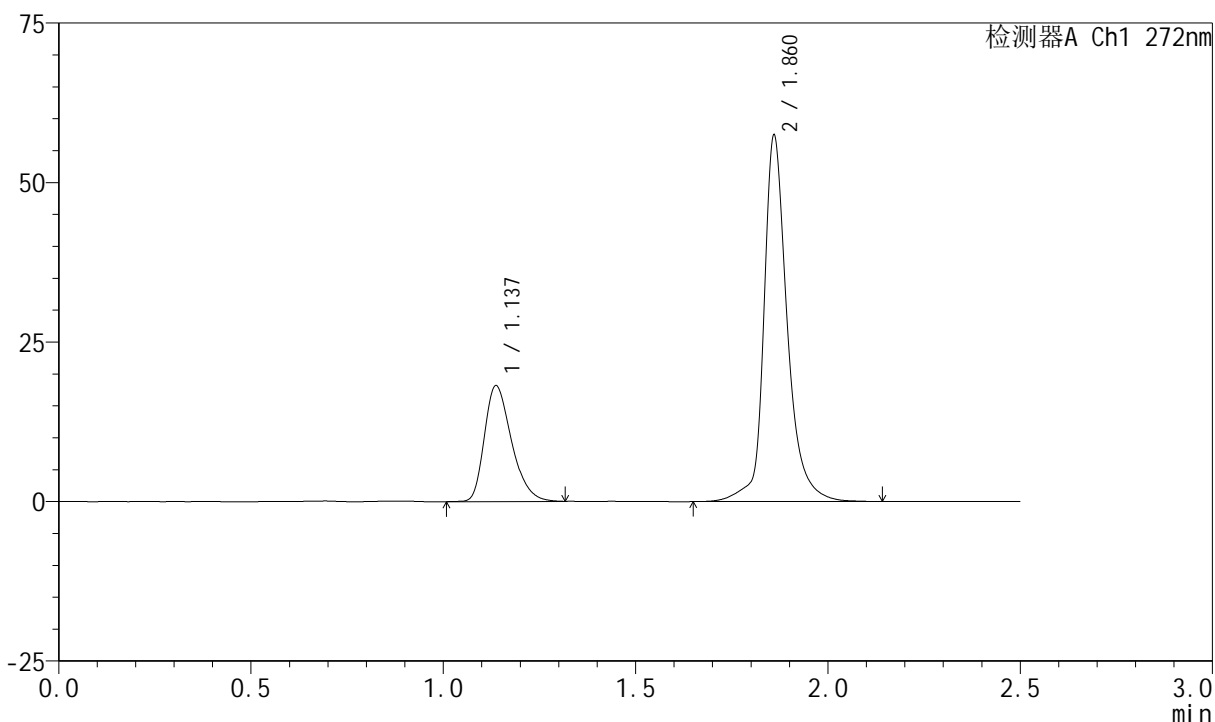
图197 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH1.0介质-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1502-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-49
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/20 00:05:03 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:48:22 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	1.137	89171	26.753	18162	1257	1.323	--
2	1.860	244138	73.247	56733	5085	1.265	6.208
总计		333309	100.000	74896			

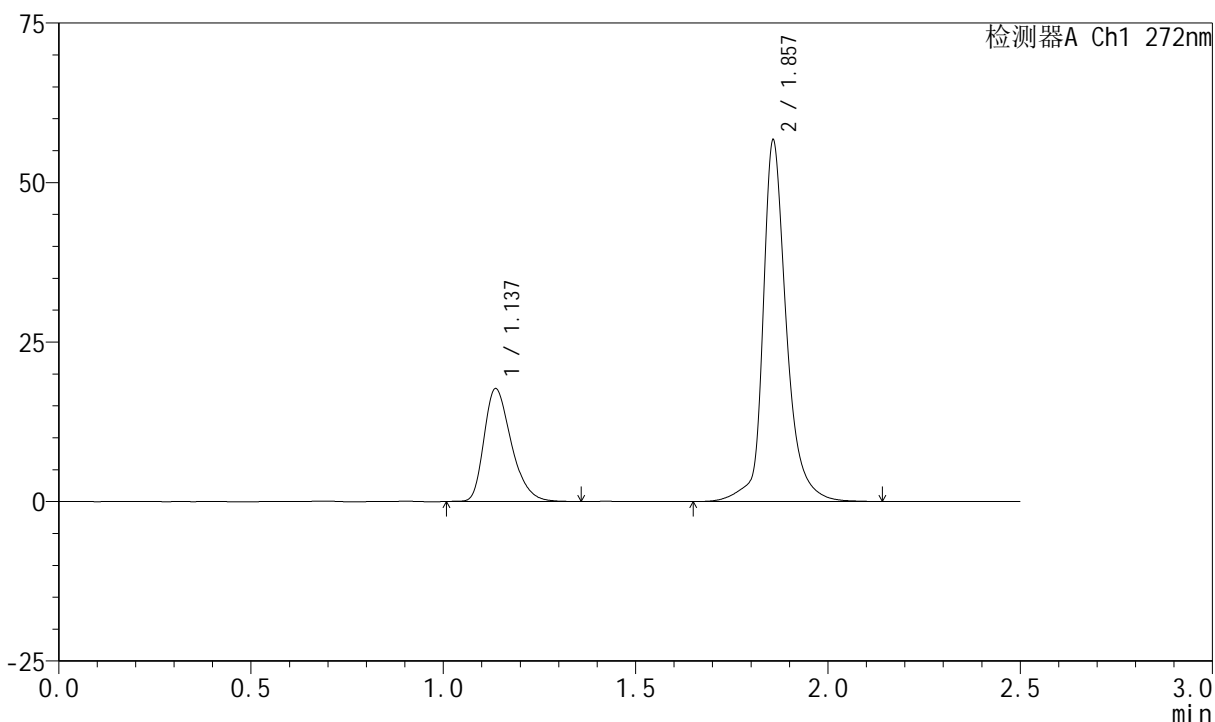
图198 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH1.0介质-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-48/26-1503-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-5
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/20 00:07:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:48:25 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	87170	26.532	17669	1251	1.326	--
2	1.857	241383	73.468	56364	5051	1.250	6.185
总计		328553	100.000	74033			

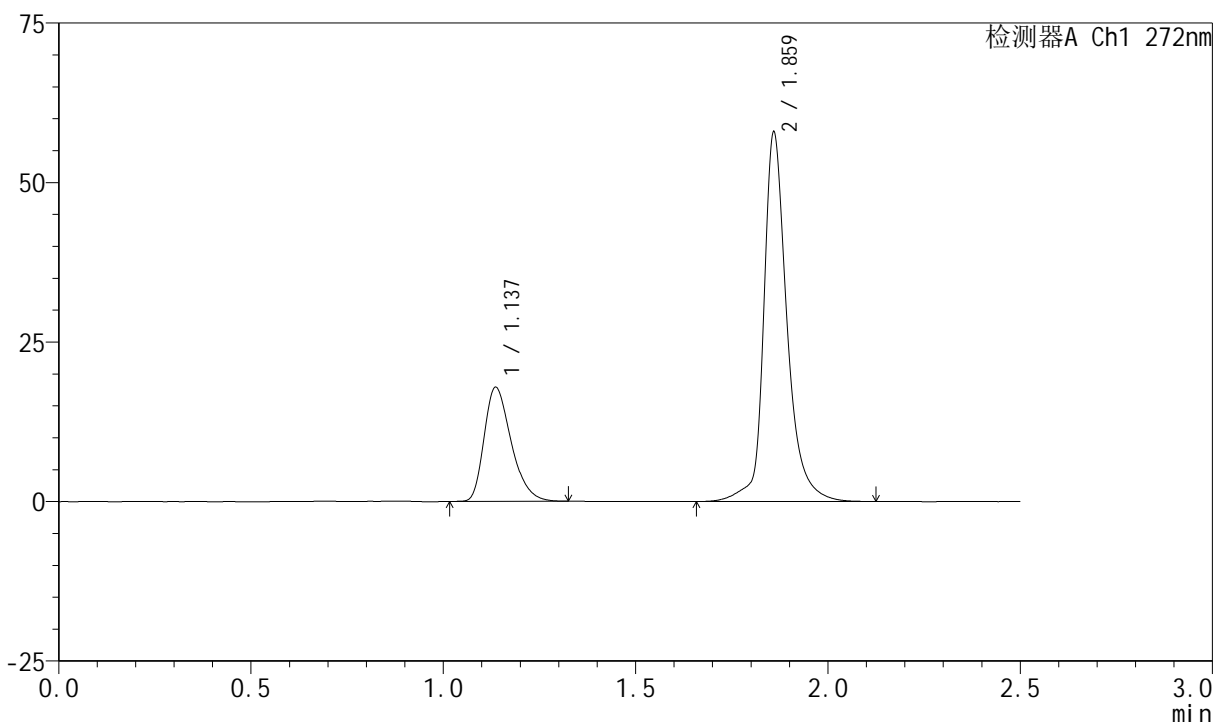
图199 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH1.0介质-30min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-48/26-1504-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-14
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/20 00:10:51 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:48:27 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	1.137	87553	26.328	17862	1261	1.328	--
2	1.859	244988	73.672	57121	5124	1.284	6.230
总计		332541	100.000	74983			

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-2023061521批-pH1.0介质-30min-片2
供试品溶液-1



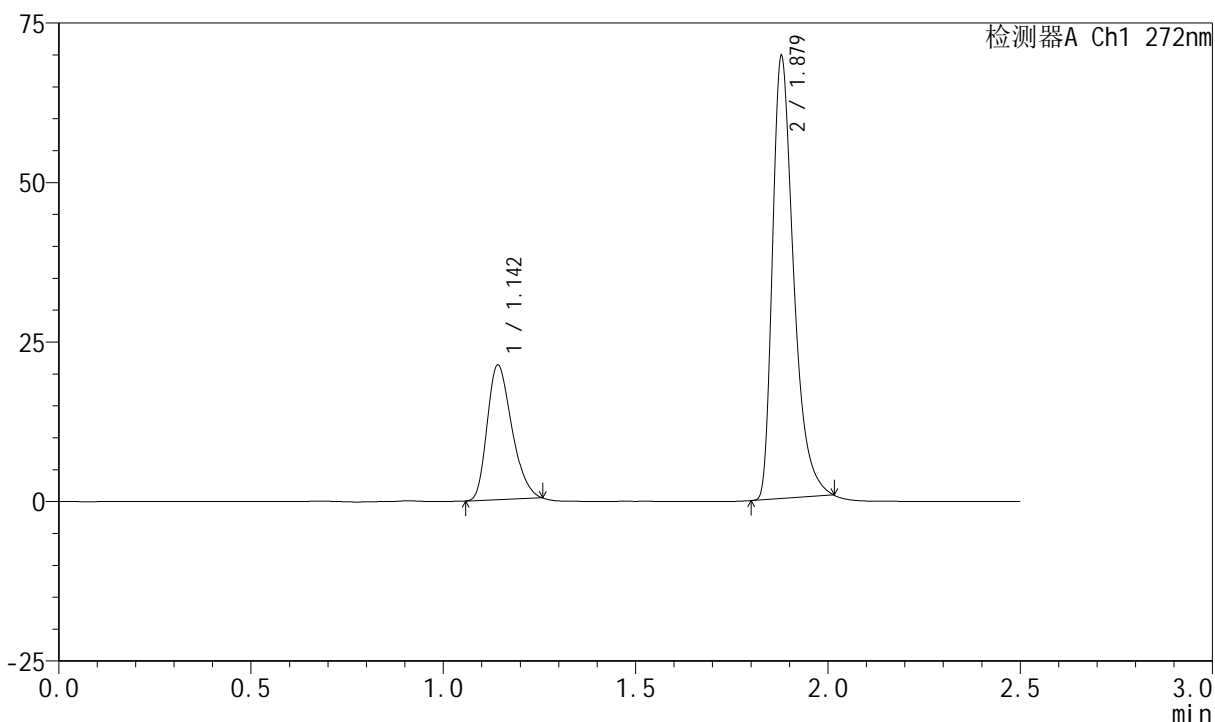
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-49/26-1506-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-32
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/20 00:16:39 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:50:21 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	1.142	93763	26.098	20894	1496	1.278	--
2	1.879	265504	73.902	69165	5778	1.419	6.791
总计		359267	100.000	90060			

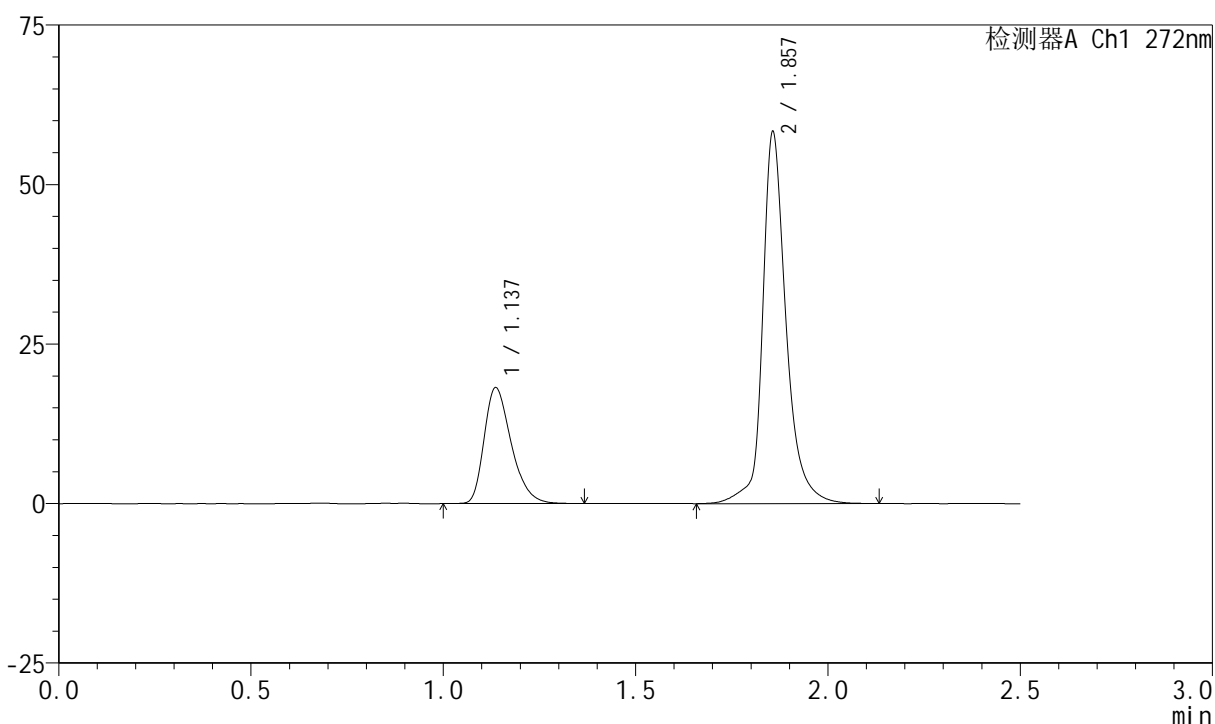
图202 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH1.0介质-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-50/26-1507-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-41
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/20 00:19:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:51:28 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

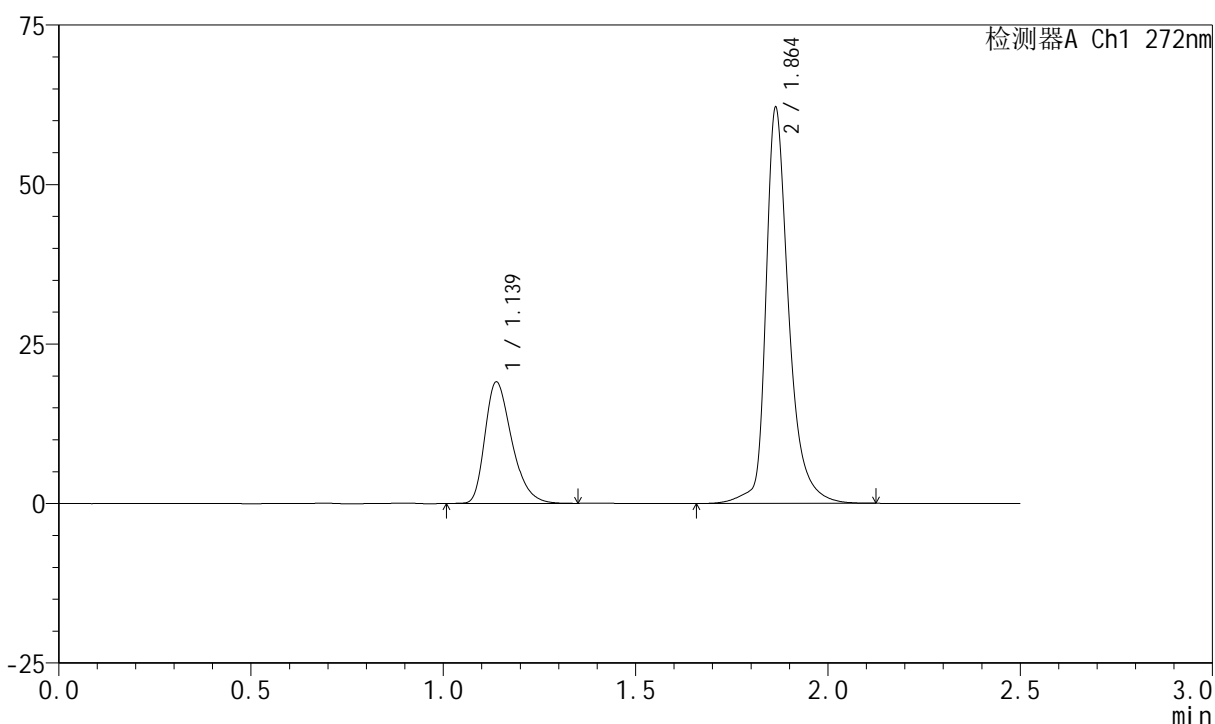
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	89231	26.453	18140	1258	1.331	--
2	1.857	248086	73.547	58145	5060	1.247	6.191
总计		337317	100.000	76285			

<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 - 0-50/26-1508-2 - 2023061521p-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 - 20250719-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 : 2025/07/20 00:22:25 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:51:31 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	1.139	92343	26.409	19047	1296	1.337	--
2	1.864	257320	73.591	61988	5266	1.356	6.330
总计		349664	100.000	81035			



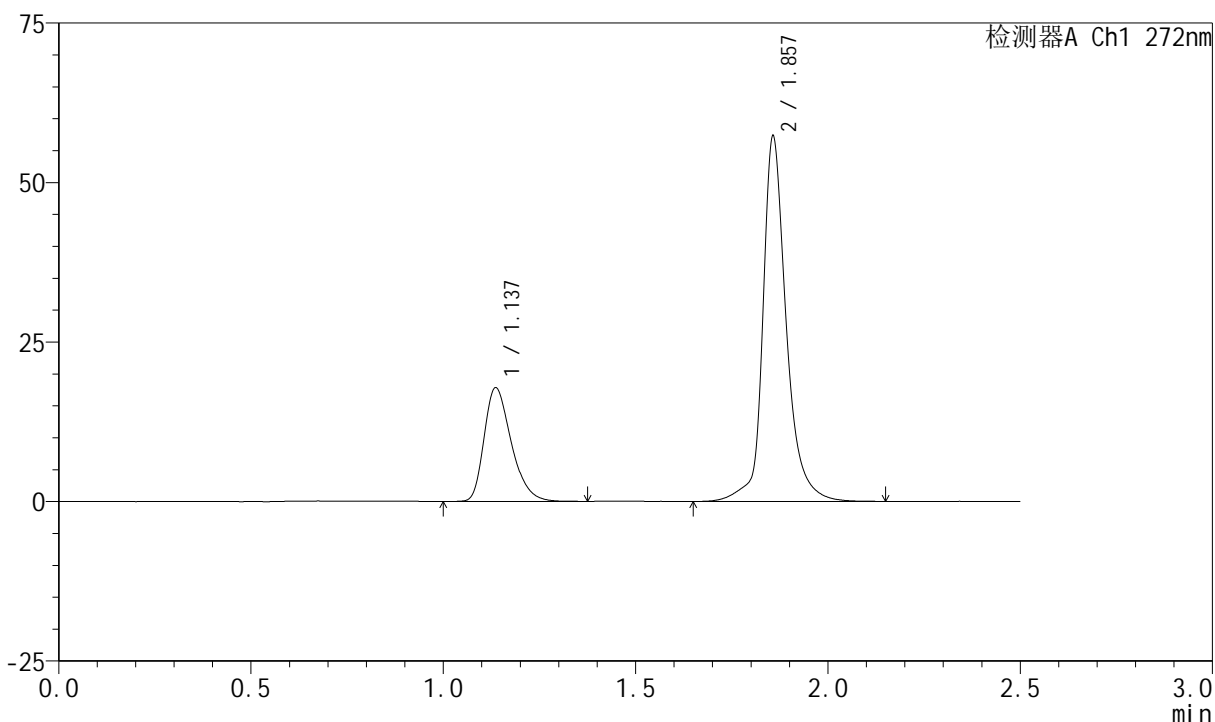
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-50/26-1509-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-6
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/20 00:25:19 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:51:34 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	87636	26.450	17797	1256	1.330	--
2	1.857	243694	73.550	57040	5079	1.242	6.196
总计		331330	100.000	74837			

图205 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-2023061521批-pH1.0介质-45min-片1
 供试品溶液-1



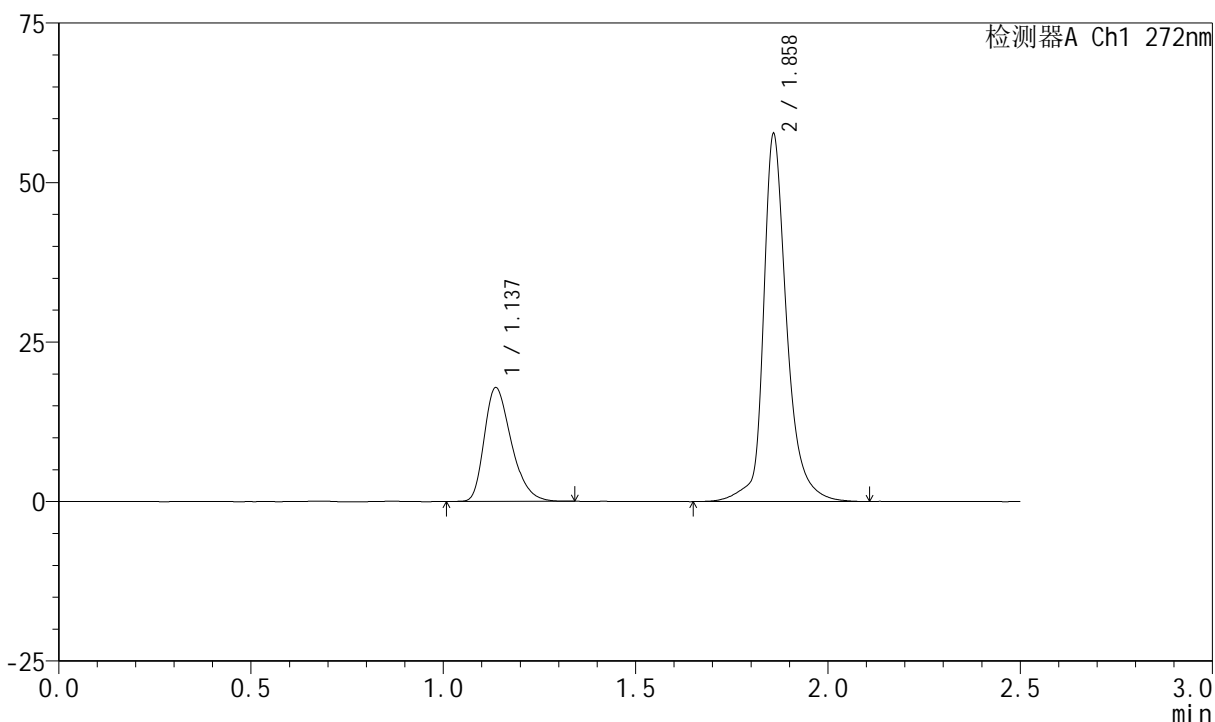
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-50/26-1510-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-15
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/20 00:28:12 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:51:37 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	87224	26.338	17823	1262	1.329	--
2	1.858	243952	73.662	57090	5119	1.271	6.222
总计		331176	100.000	74913			

图206 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-2023061521批-pH1.0介质-45min-片2
 供试品溶液-1



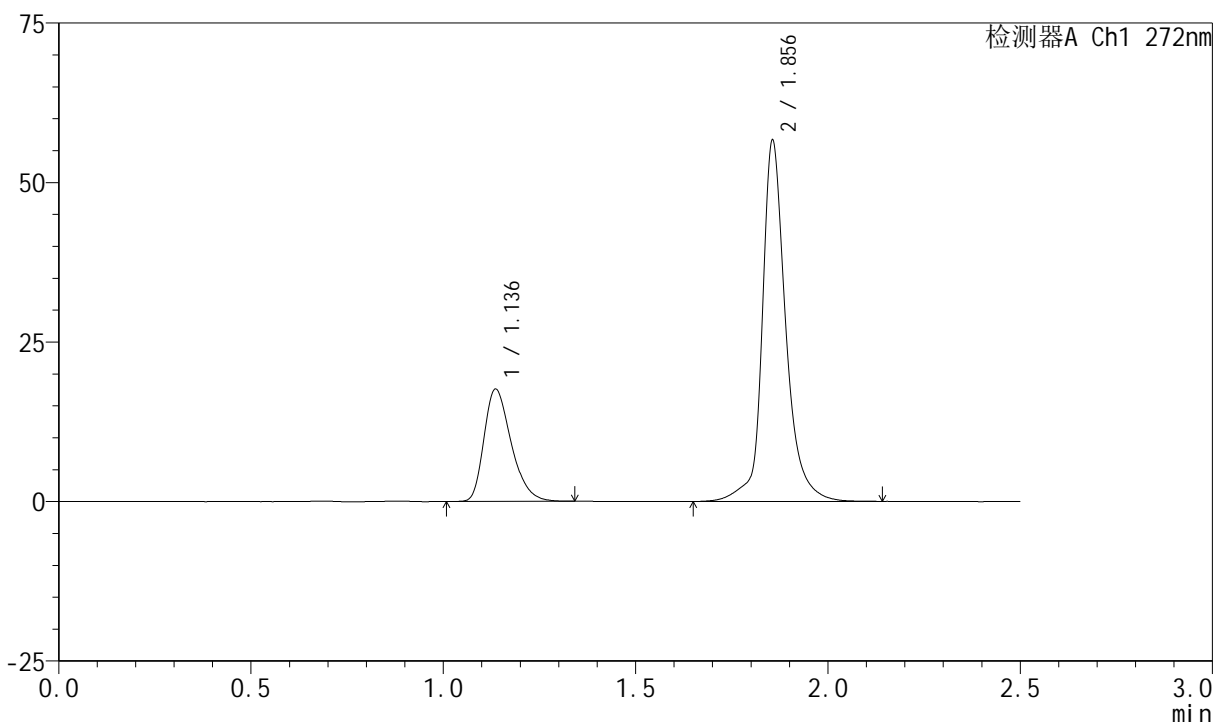
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-50/26-1511-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-24
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/20 00:31:06 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:51:40 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

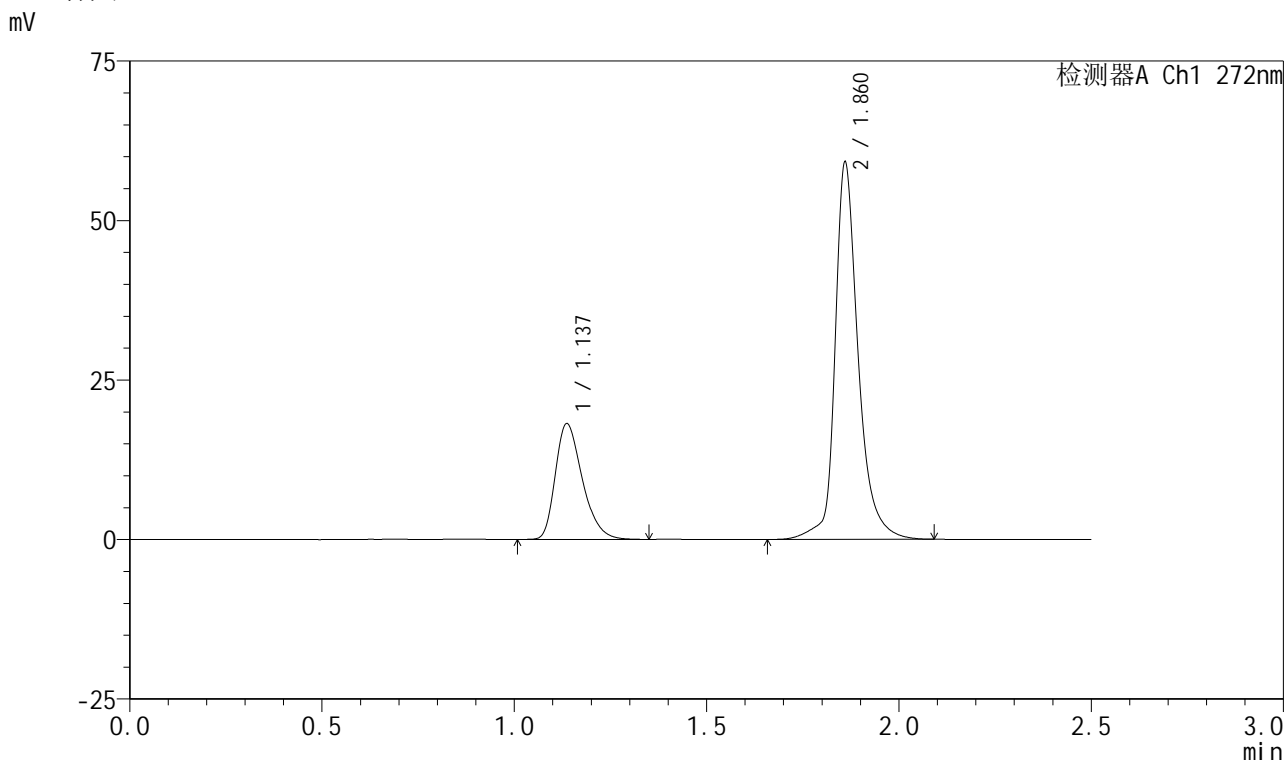
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	86708	26.390	17578	1250	1.326	--
2	1.856	241851	73.610	56546	5045	1.200	6.173
总计		328559	100.000	74124			

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

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-50/26-1512-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-33
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/20 00:34:00 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:51:43 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

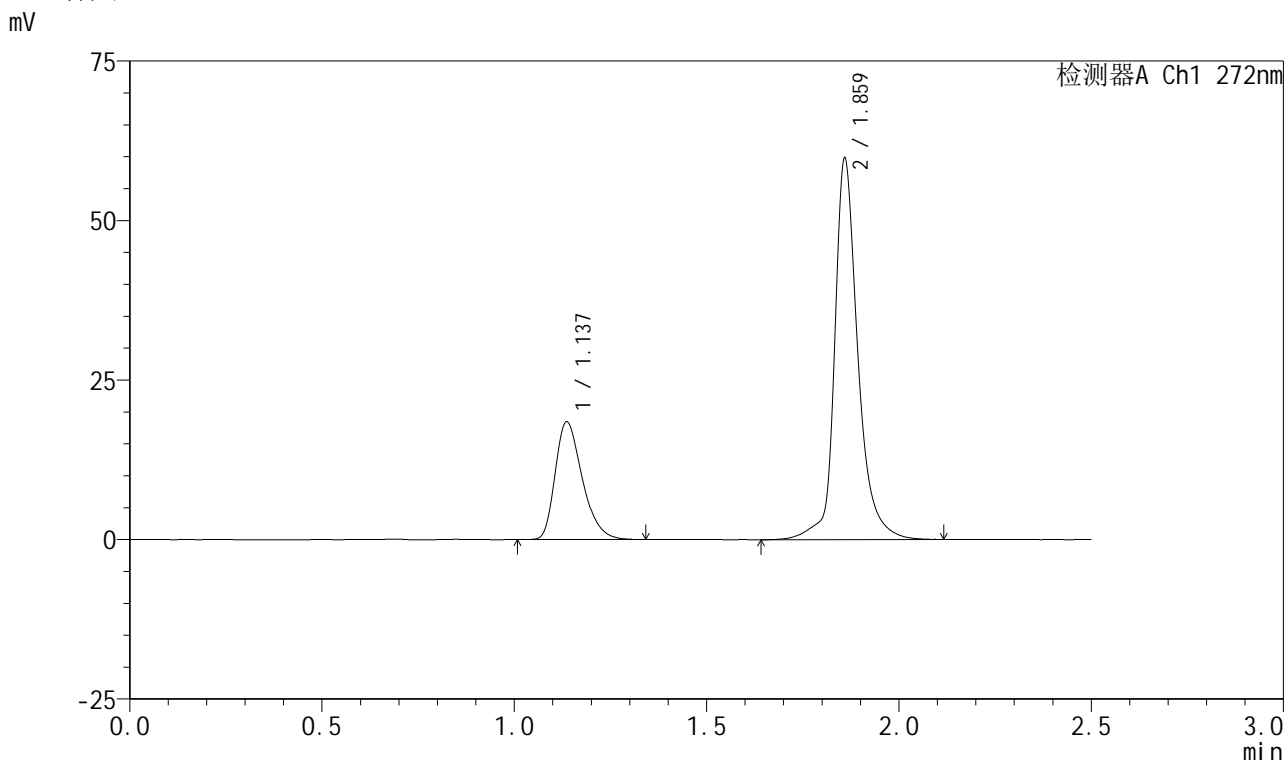
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	88826	26.375	18140	1271	1.324	--
2	1.860	247958	73.625	58469	5183	1.301	6.259
总计		336784	100.000	76610			

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-2023061521批-pH1.0介质-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-50/26-1513-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-42
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/20 00:36:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:51:46 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

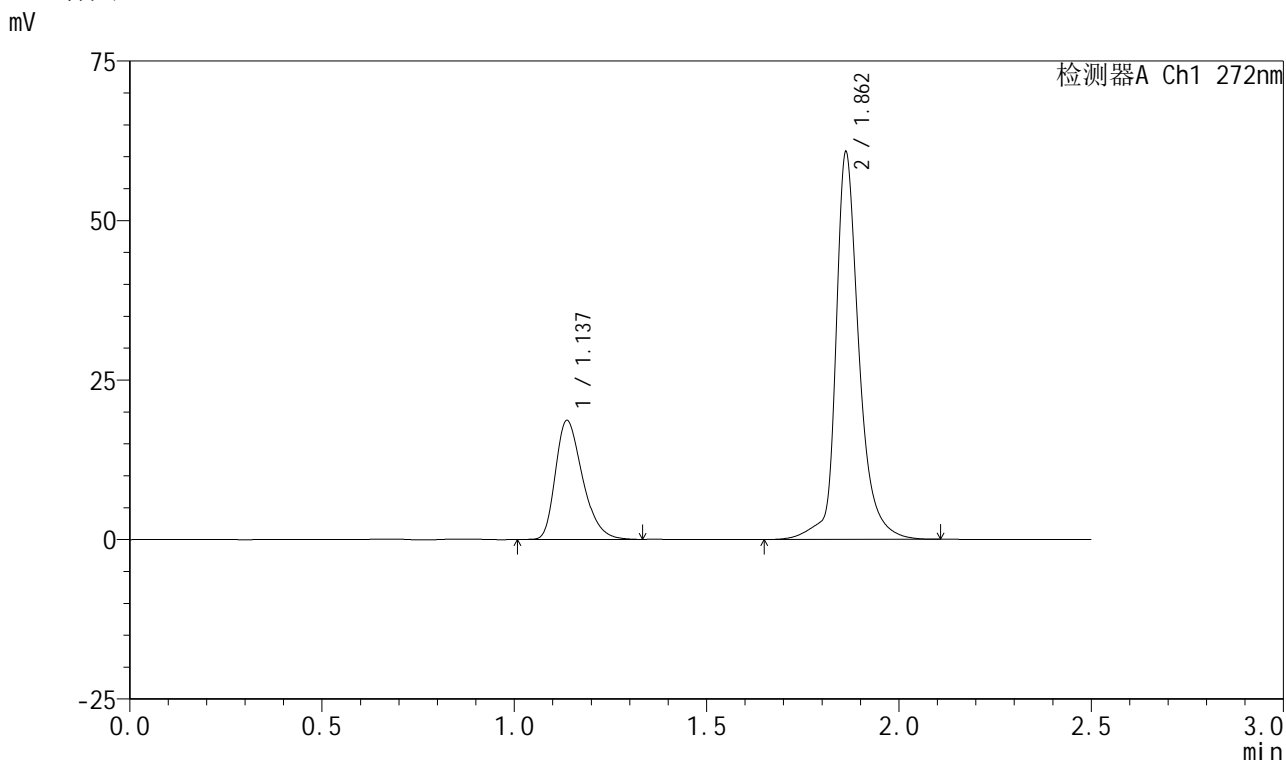
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	90182	26.313	18419	1264	1.330	--
2	1.859	252551	73.687	59033	5154	1.261	6.240
总计		342733	100.000	77452			

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-2023061521批-pH1.0介质-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-50/26-1514-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-51
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/20 00:39:46 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:51:49 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	91576	26.395	18661	1261	1.331	--
2	1.862	255373	73.605	60552	5213	1.270	6.267
总计		346949	100.000	79213			

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



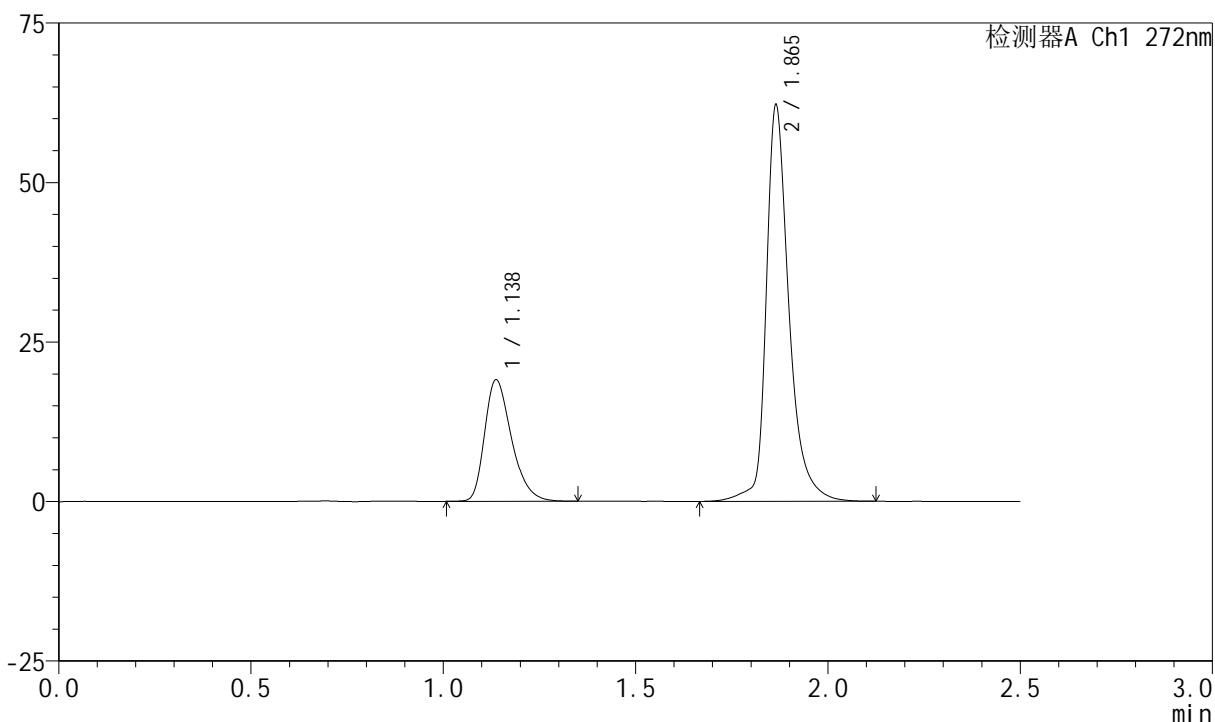
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-50/26-1515-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-7
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/20 00:42:40 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:51:52 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	1.138	92661	26.530	19040	1291	1.327	--
2	1.865	256613	73.470	62016	5337	1.360	6.356
总计		349273	100.000	81056			

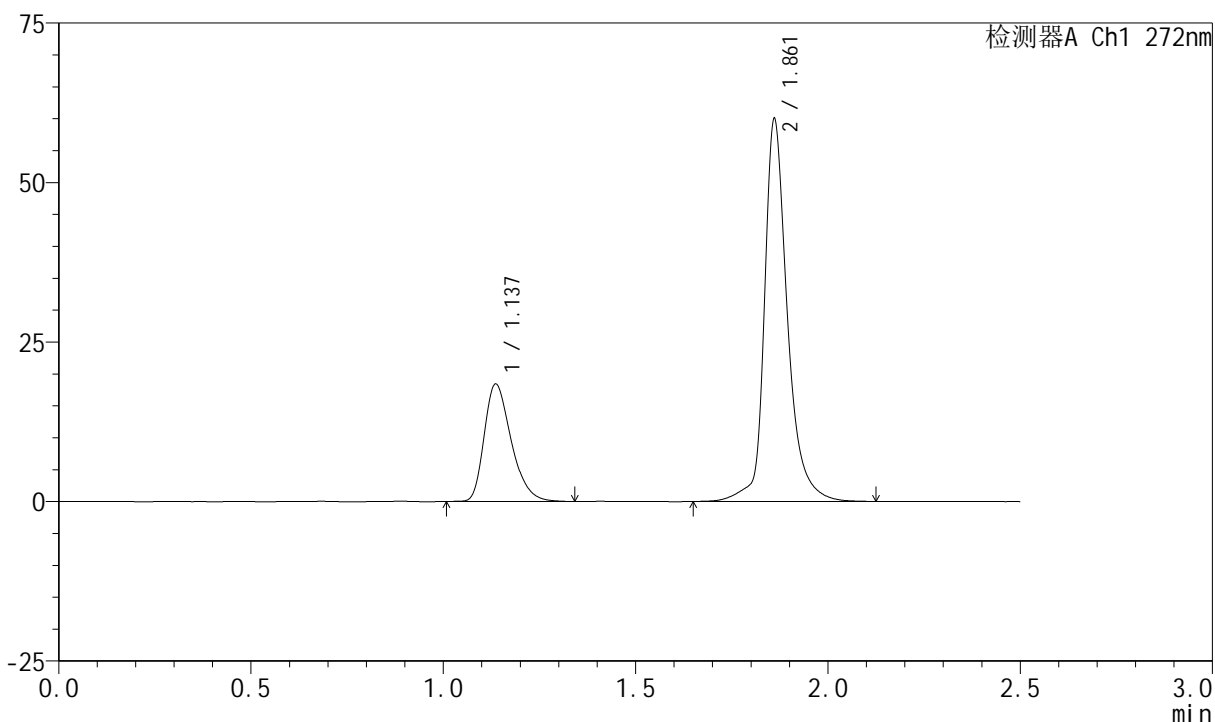
图211 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH1.0介质-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-50/26-1516-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-16
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/20 00:45:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:51:54 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	1.137	89962	26.415	18386	1275	1.326	--
2	1.861	250605	73.585	59464	5234	1.303	6.288
总计		340567	100.000	77850			

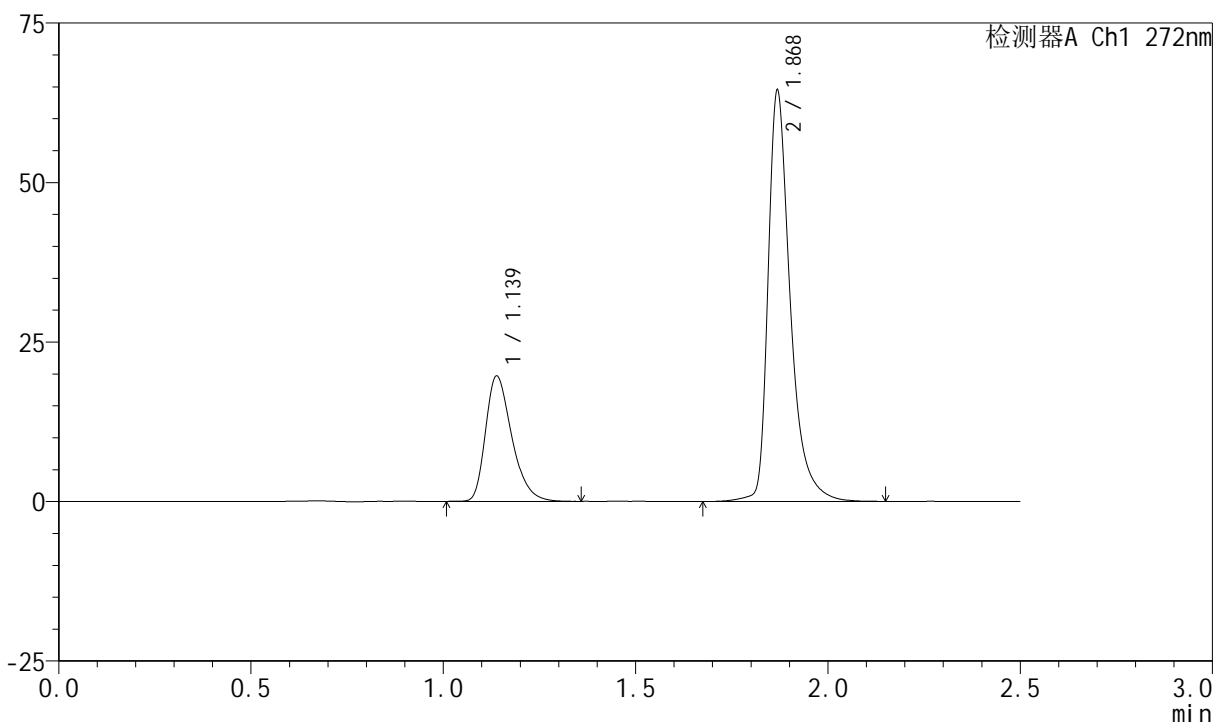
图212 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH1.0介质-60min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-50/26-1517-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-25
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/20 00:48:28 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:51:57 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	1.139	93346	26.450	19653	1358	1.337	--
2	1.868	259573	73.550	63756	5490	1.435	6.495
总计		352920	100.000	83409			

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-2023061521批-pH1.0介质-60min-片3
供试品溶液-1



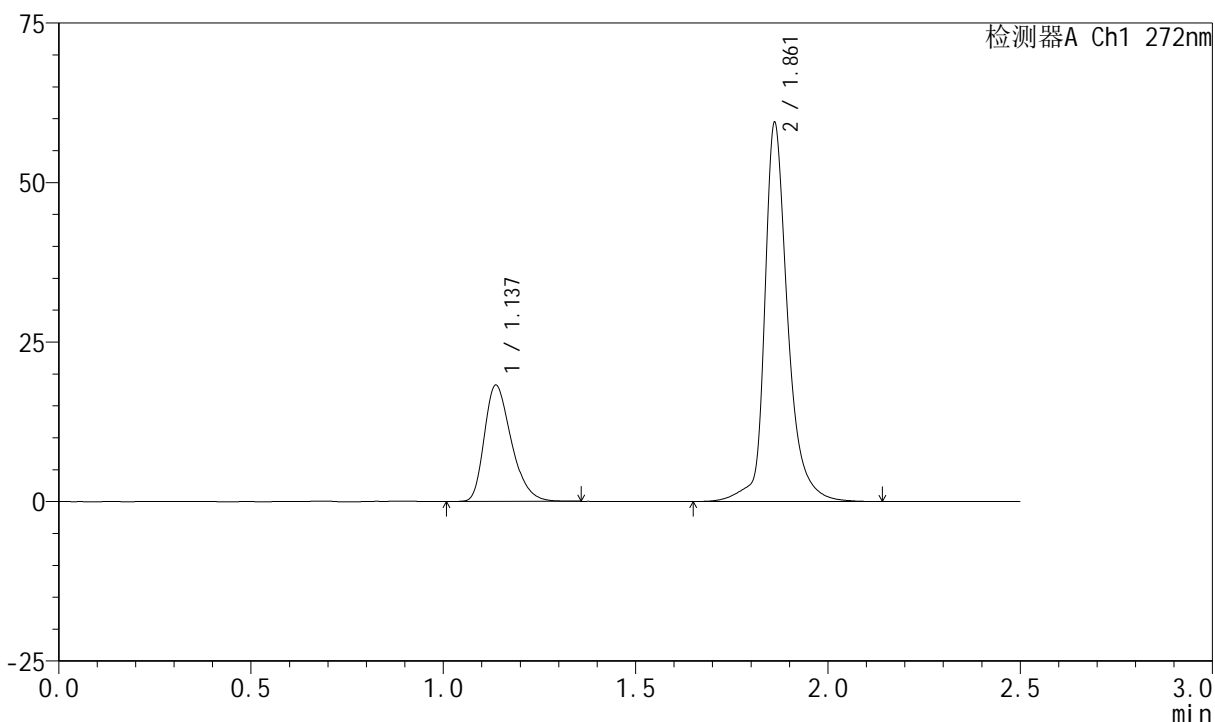
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-50/26-1518-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-34
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/20 00:51:22 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:52:00 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	88953	26.337	18215	1272	1.323	--
2	1.861	248799	73.663	59096	5249	1.293	6.289
总计		337752	100.000	77311			

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



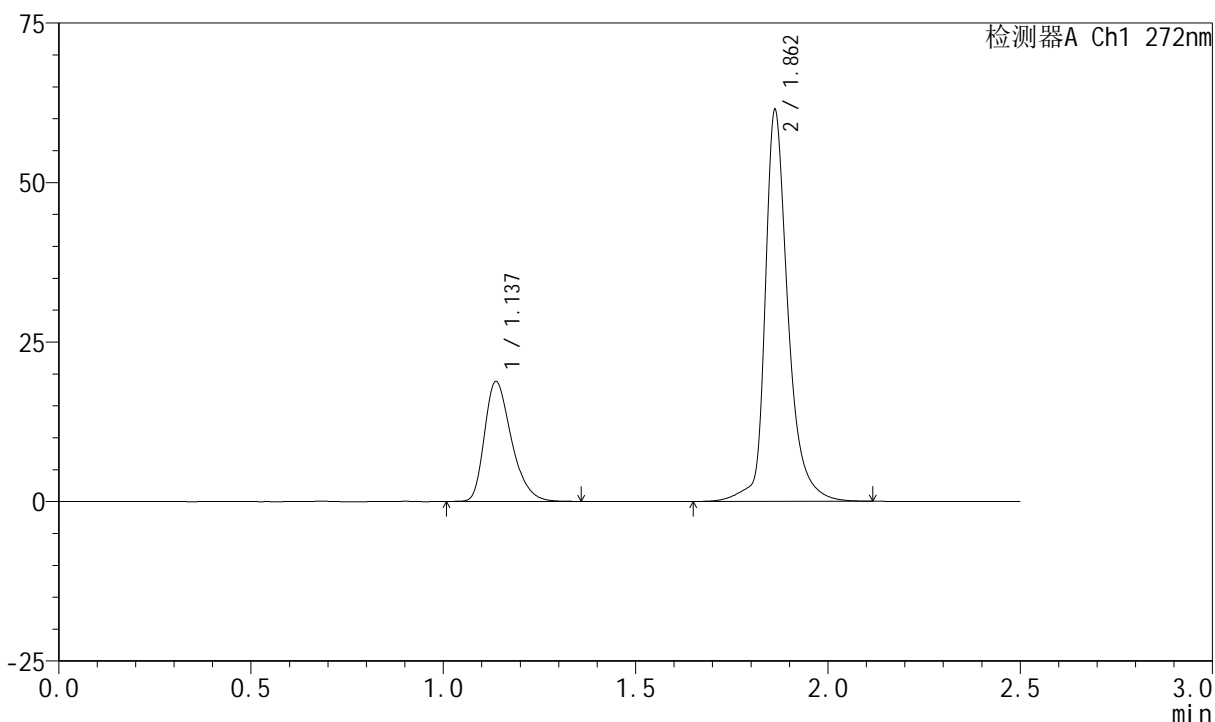
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-50/26-1519-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-43
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/20 00:54:15 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:52:03 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

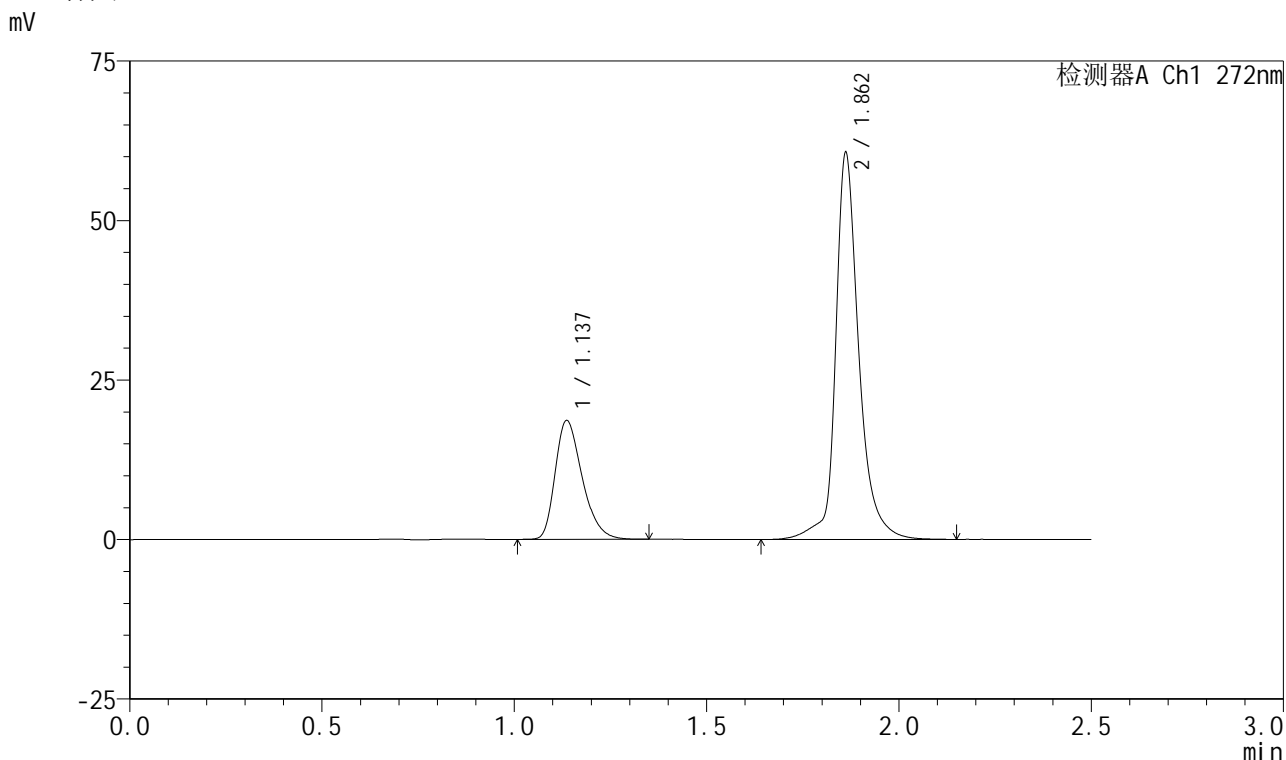
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	91511	26.401	18805	1286	1.326	--
2	1.862	255109	73.599	61215	5281	1.324	6.319
总计		346620	100.000	80020			

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

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-50/26-1520-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-52
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/20 00:57:09 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:52:06 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	91222	26.361	18608	1265	1.324	--
2	1.862	254826	73.639	60380	5252	1.269	6.287
总计		346049	100.000	78988			

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



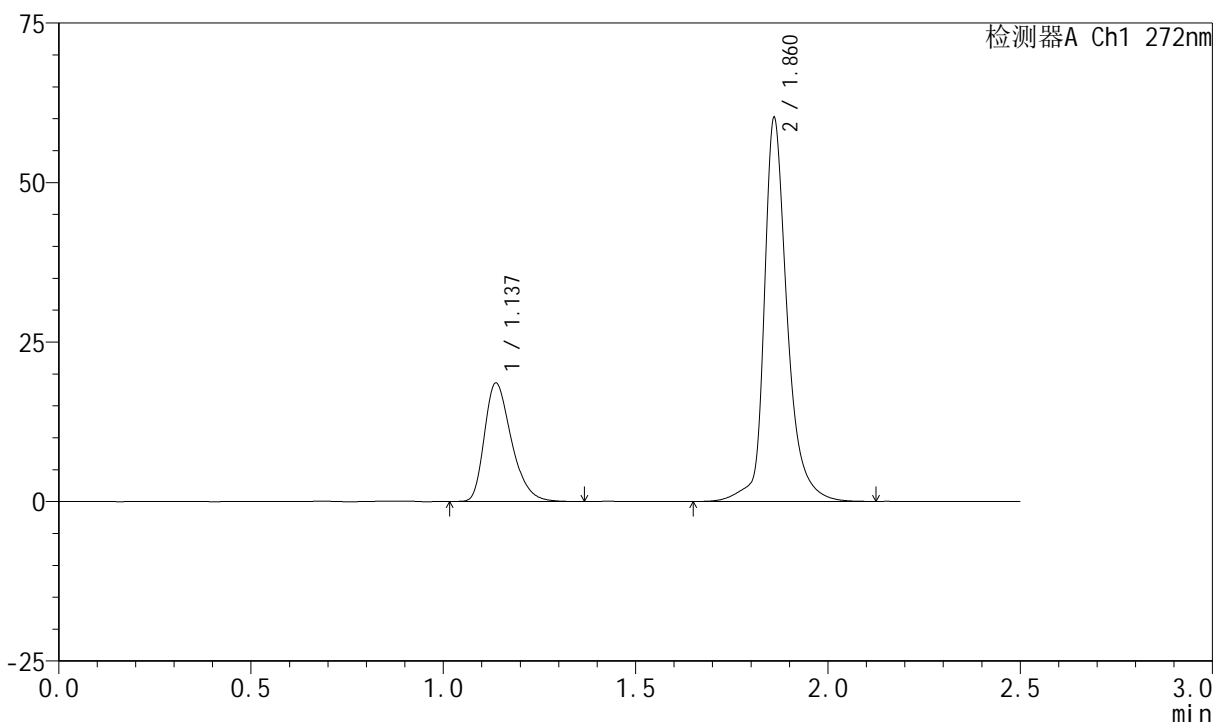
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-50/26-1521-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-8
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/20 01:00:04 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:52:09 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	1.137	90609	26.472	18559	1279	1.332	--
2	1.860	251679	73.528	59502	5226	1.297	6.280
总计		342289	100.000	78061			

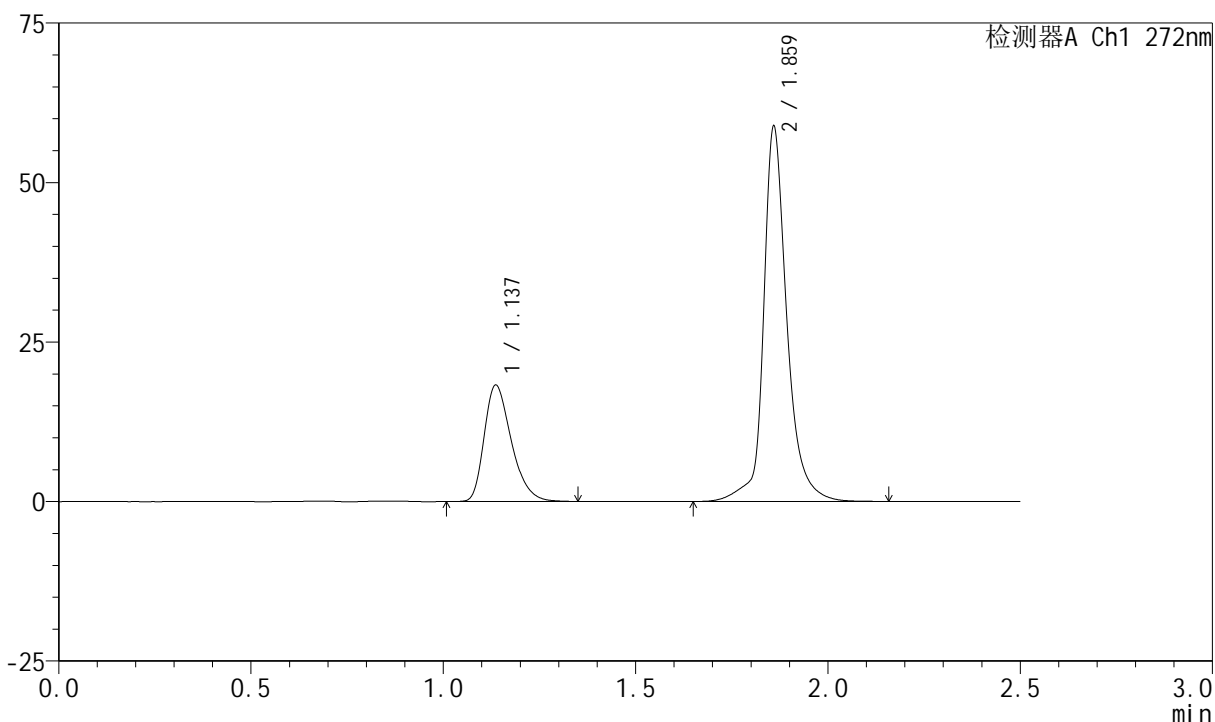
图217 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH1.0介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-50/26-1522-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: wangdan
分析时间	: 2025/07/20 01:02:58	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 16:52:12		
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	89598	26.468	18222	1257	1.329	--
2	1.859	248913	73.532	58054	5190	1.214	6.238
总计		338511	100.000	76276			

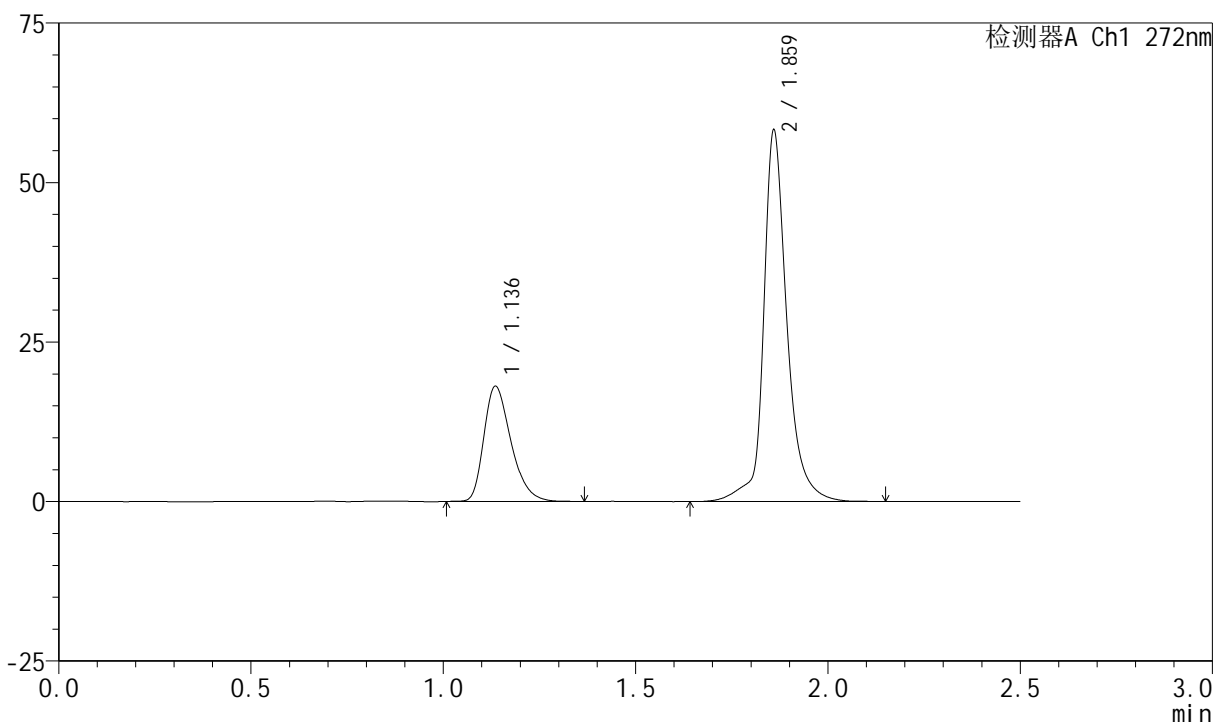
图218 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH1.0介质-极限转速-片2
供试品溶液-1

<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 - 0-50/26-1523-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: wangdan
分析时间	: 2025/07/20 01:05:52	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 16:52:15		
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	88552	26.453	17989	1259	1.331	--
2	1.859	246204	73.547	57430	5217	1.206	6.260
总计		334757	100.000	75418			

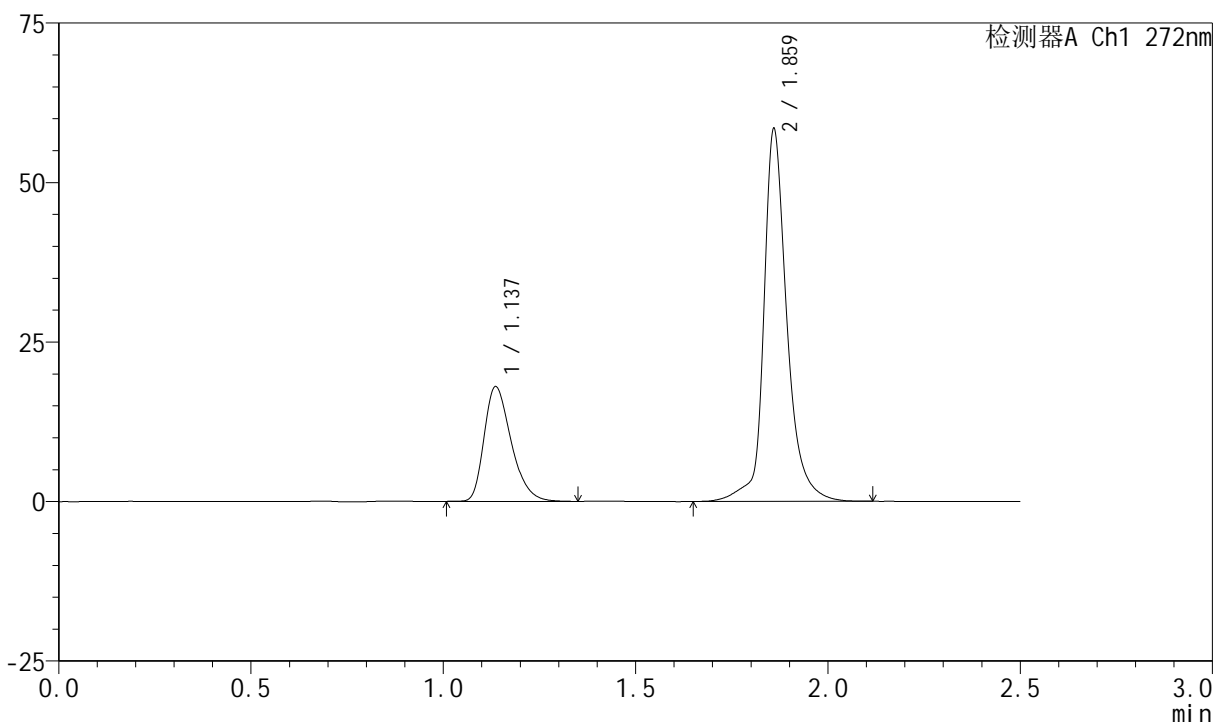
图219 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH1.0介质-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-50/26-1524-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-35
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/20 01:08:46 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:52:17 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	1.137	88225	26.406	17959	1259	1.330	--
2	1.859	245881	73.594	57541	5231	1.233	6.257
总计		334106	100.000	75499			

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-2023061521批-pH1.0介质-极限转速-片4
供试品溶液-1



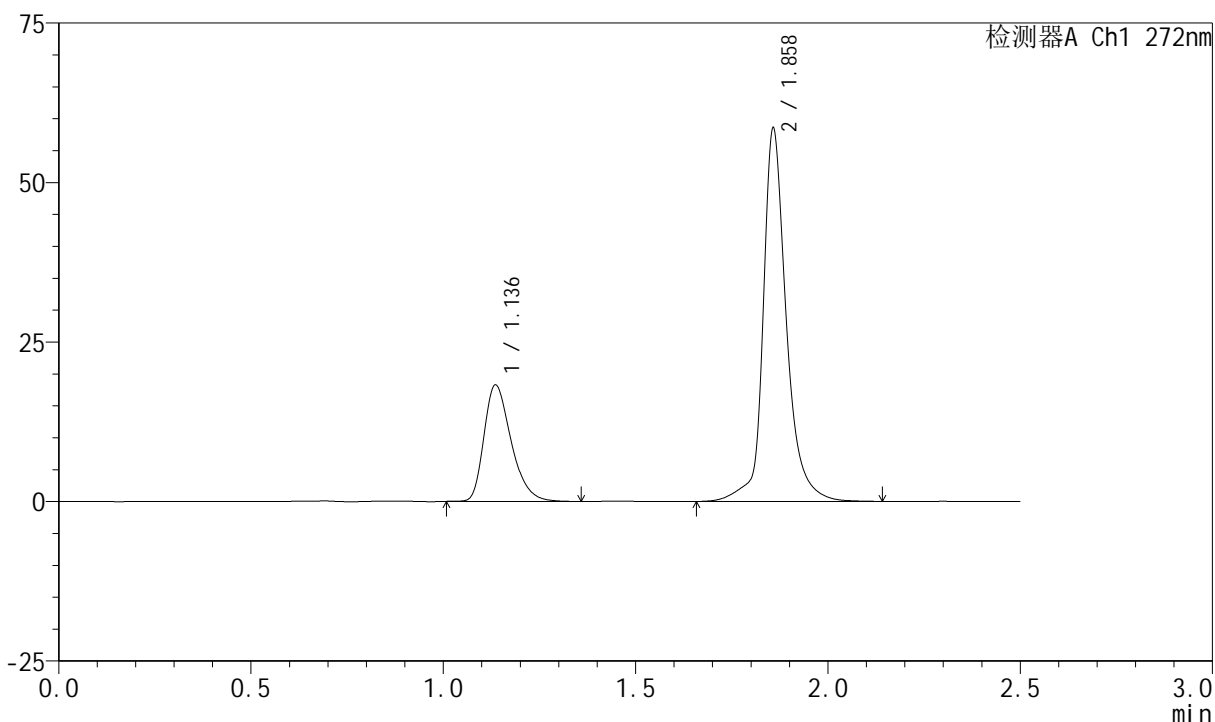
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-50/26-1525-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-44
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/20 01:11:40 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:52:20 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	89553	26.620	18202	1261	1.333	--
2	1.858	246854	73.380	58161	5209	1.227	6.246
总计		336406	100.000	76363			

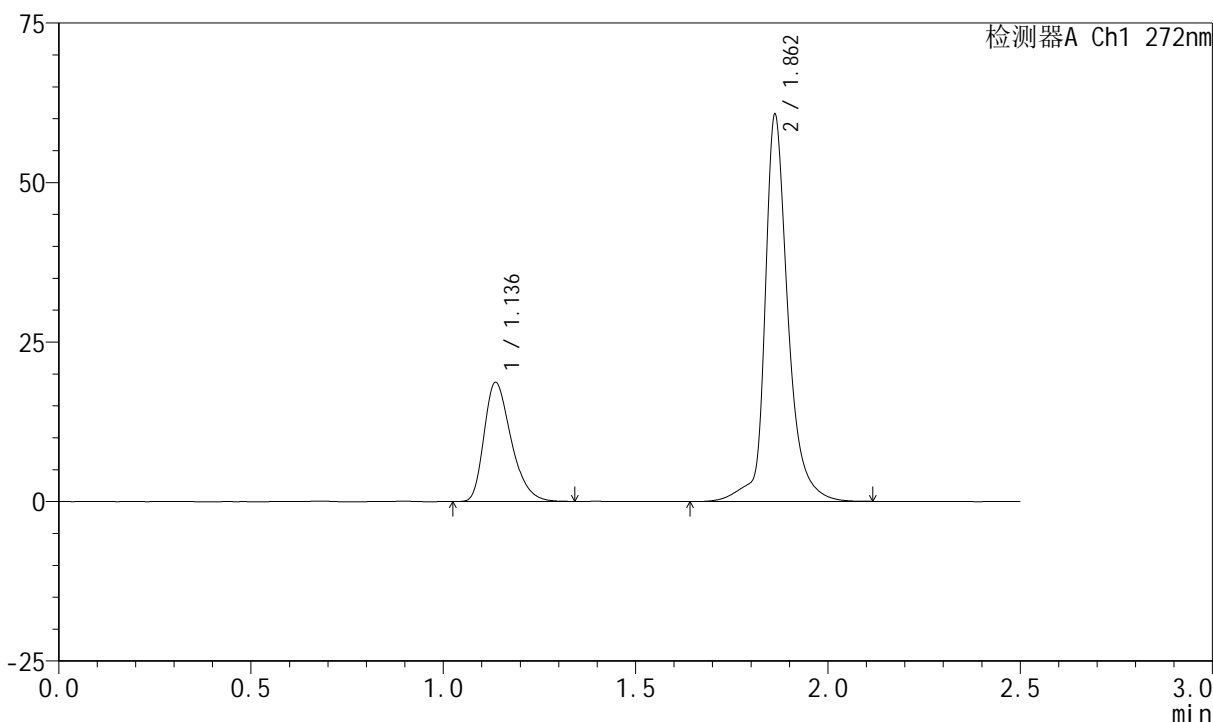
图221 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH1.0介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-50/26-1526-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-53
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/20 01:14:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:52:23 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	1.136	91397	26.471	18640	1265	1.330	--
2	1.862	253875	73.529	60509	5299	1.255	6.307
总计		345272	100.000	79148			

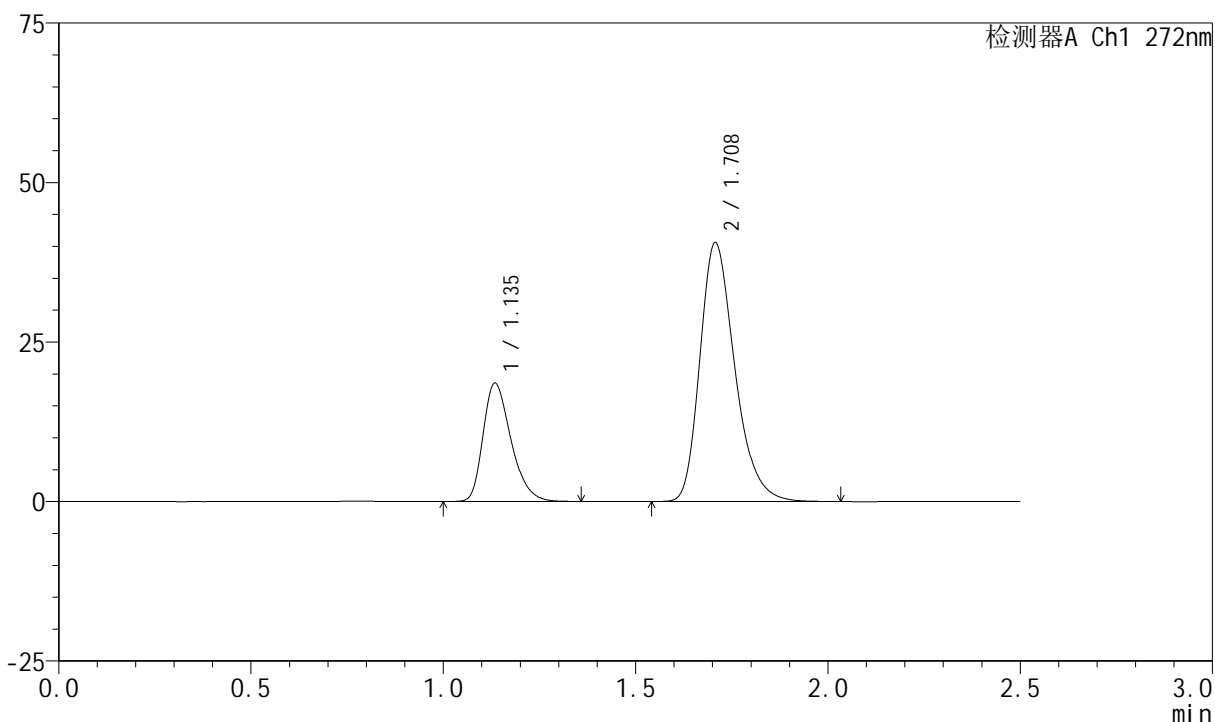
图222 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH1.0介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-CN(4.6*50mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 272nm
数据文件名	: RC\$SMF-4045 - 0-50/26-1527-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: wangdan
分析时间	: 2025/07/20 01:17:28	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 16:52:25		
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	93581	26.740	18428	1185	1.321	--
2	1.708	256383	73.260	40513	1743	1.283	3.877
总计		349964	100.000	58941			

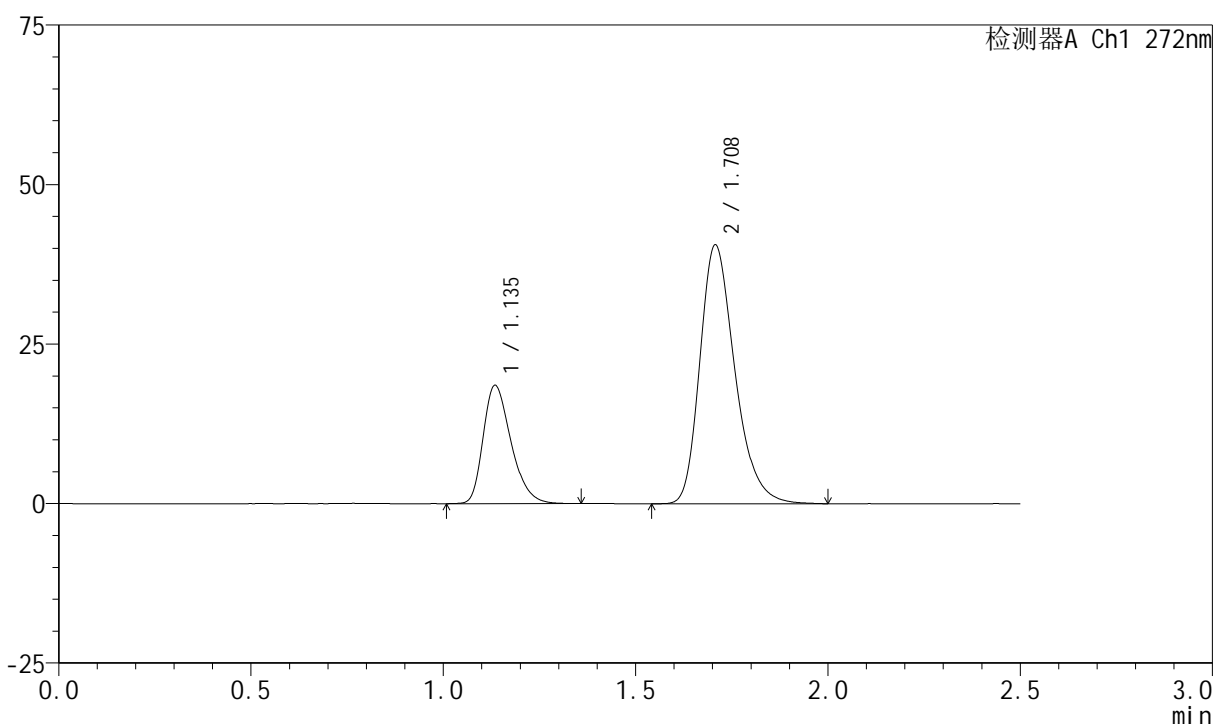
图223 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH1.0介质
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-50/26-1528-2 - 2023061521p-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 - 20250719-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/20 01:20:22 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:52:28 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	93661	26.741	18441	1188	1.323	--
2	1.708	256595	73.259	40511	1740	1.280	3.876
总计		350256	100.000	58953			

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-2023061521批-pH1.0介质
 对照品溶液-2-2