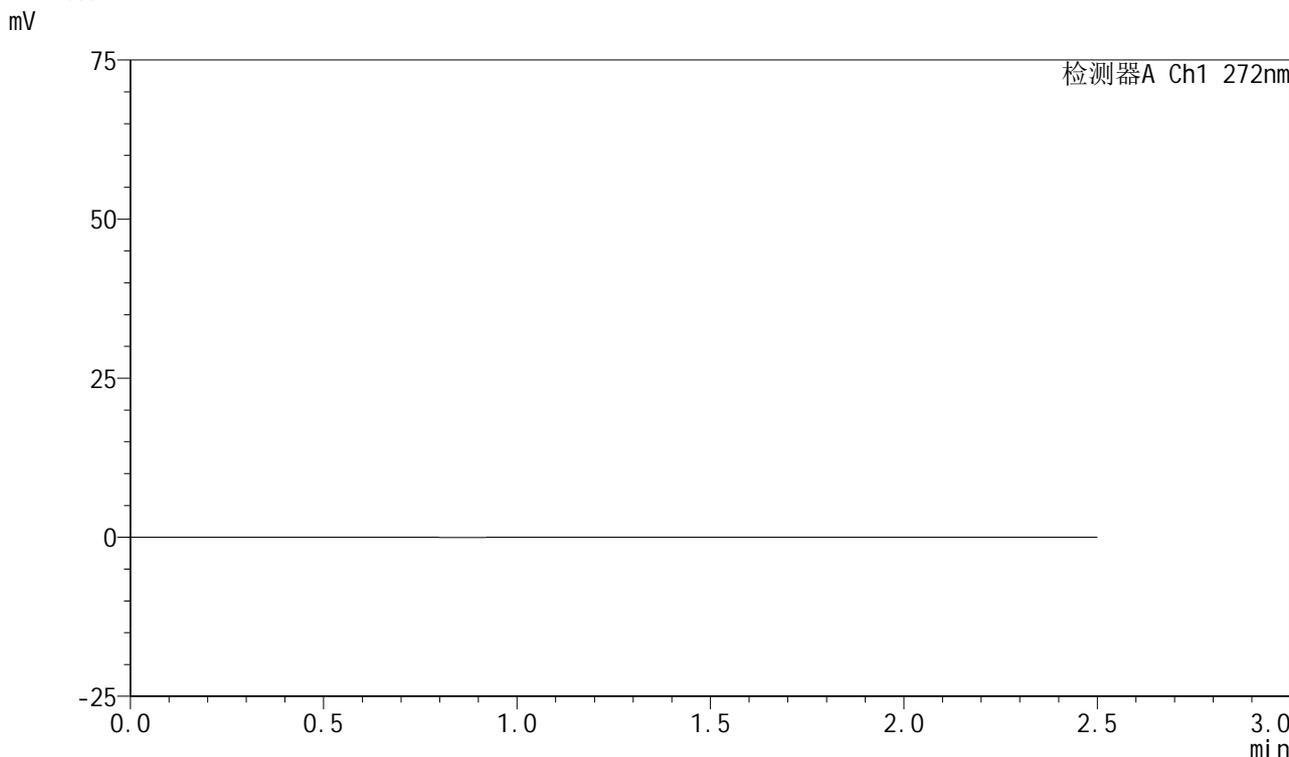


<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-204-2 - 2023061421p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 16:54:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:01:59 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

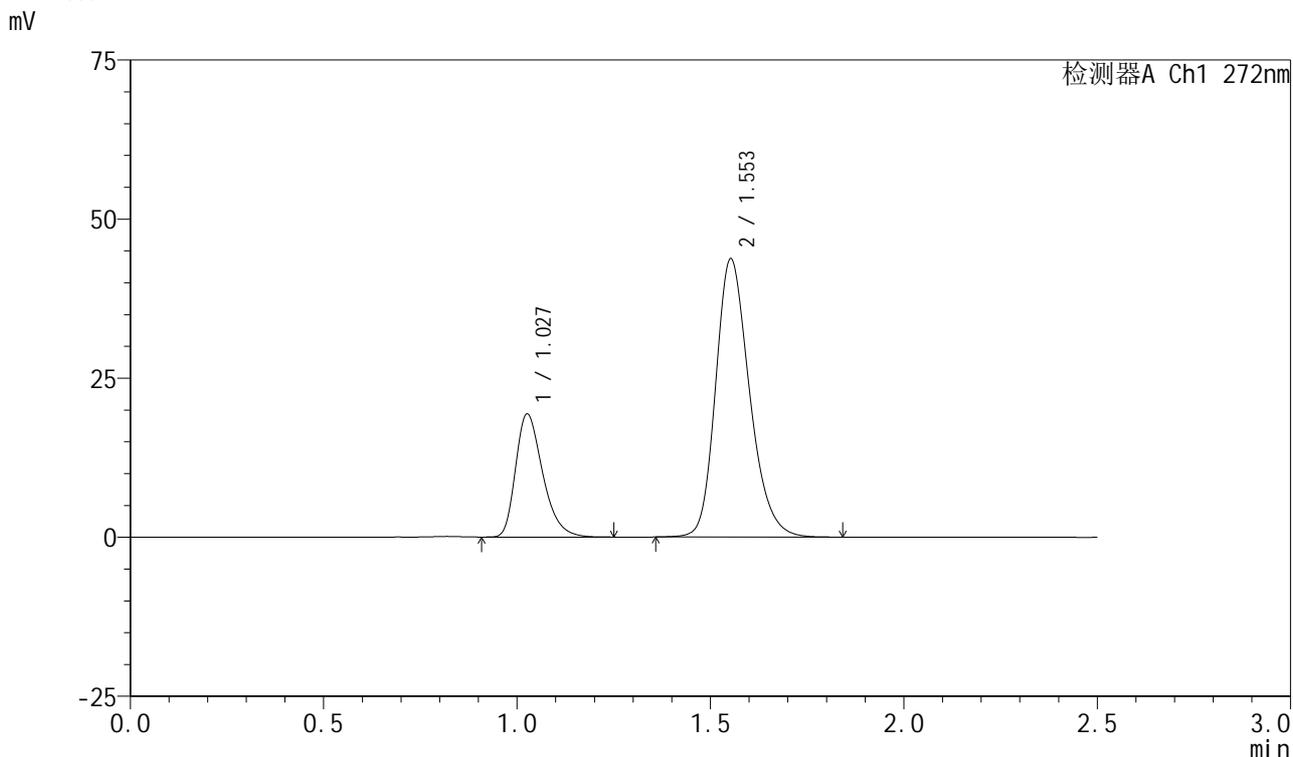
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
溶剂

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-205-2 - 2023061421p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 16:57:37 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:02:03 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	1.027	94491	26.163	19221	1046	1.337	--
2	1.553	266676	73.837	43658	1542	1.234	3.691
总计		361167	100.000	62879			

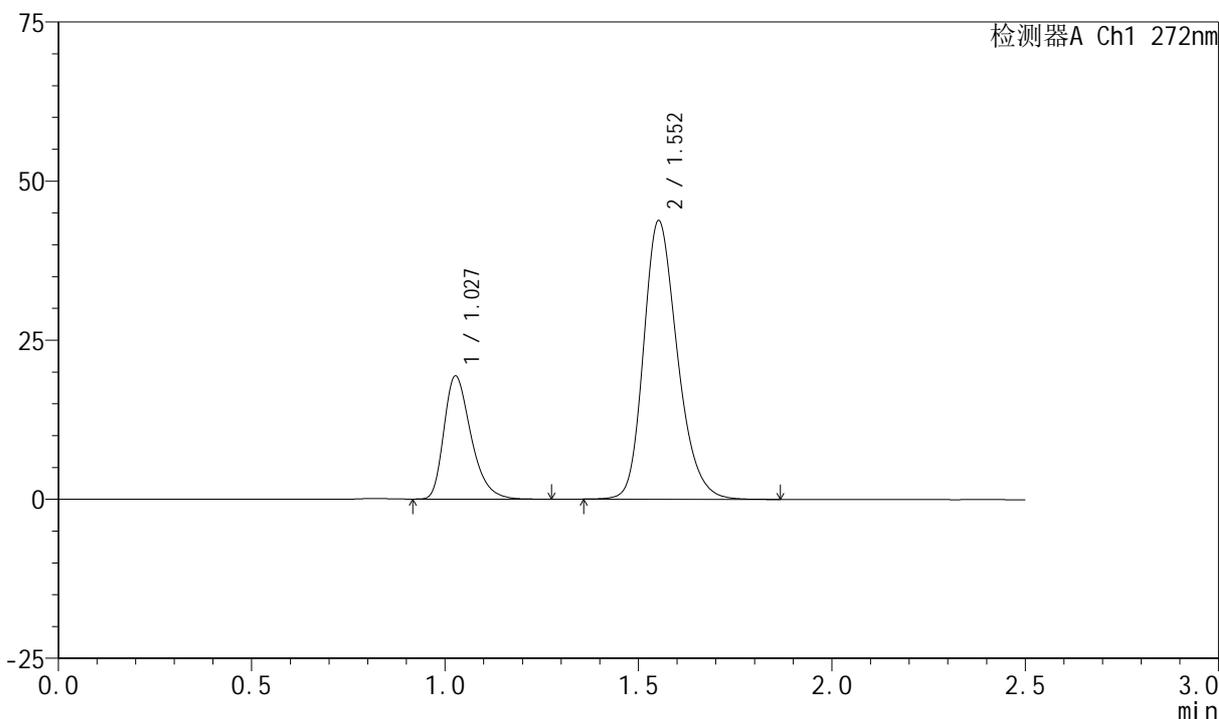
图2 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-206-2 - 2023061421p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 17:00:30 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:02:06 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.027	94507	26.166	19282	1051	1.344	--
2	1.552	266672	73.834	43693	1549	1.236	3.691
总计		361179	100.000	62975			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
对照品溶液-1-2



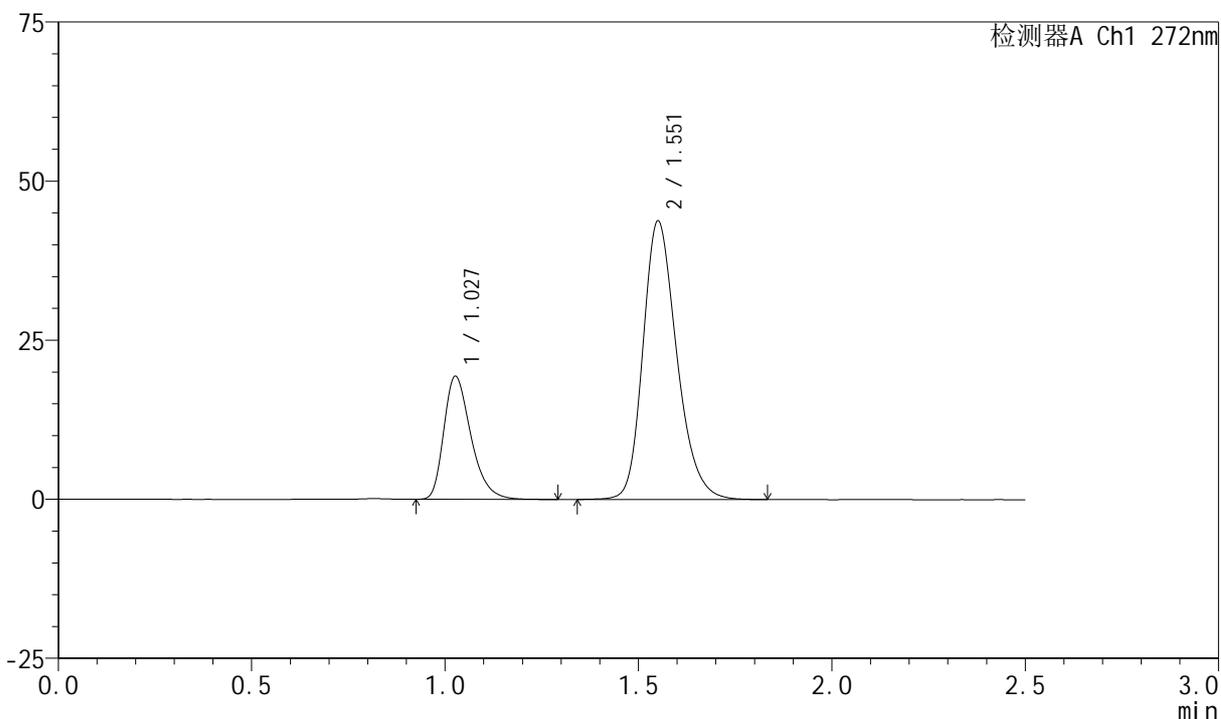
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-207-2 - 2023061421p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 17:03:24 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:02:10 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.027	94587	26.182	19258	1049	1.343	--
2	1.551	266673	73.818	43545	1543	1.239	3.678
总计		361260	100.000	62803			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
 对照品溶液-1-3



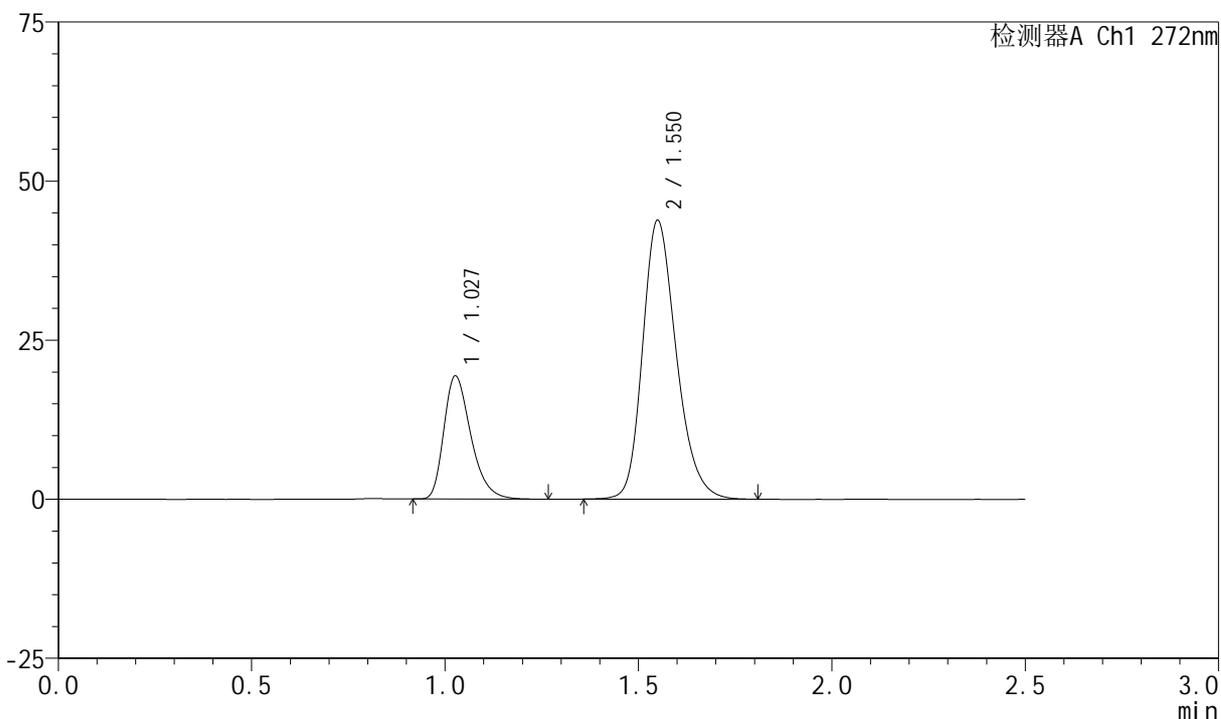
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-208-2 - 2023061421p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 17:06:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:02:13 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.027	94298	26.159	19264	1054	1.339	--
2	1.550	266183	73.841	43694	1549	1.237	3.680
总计		360481	100.000	62958			

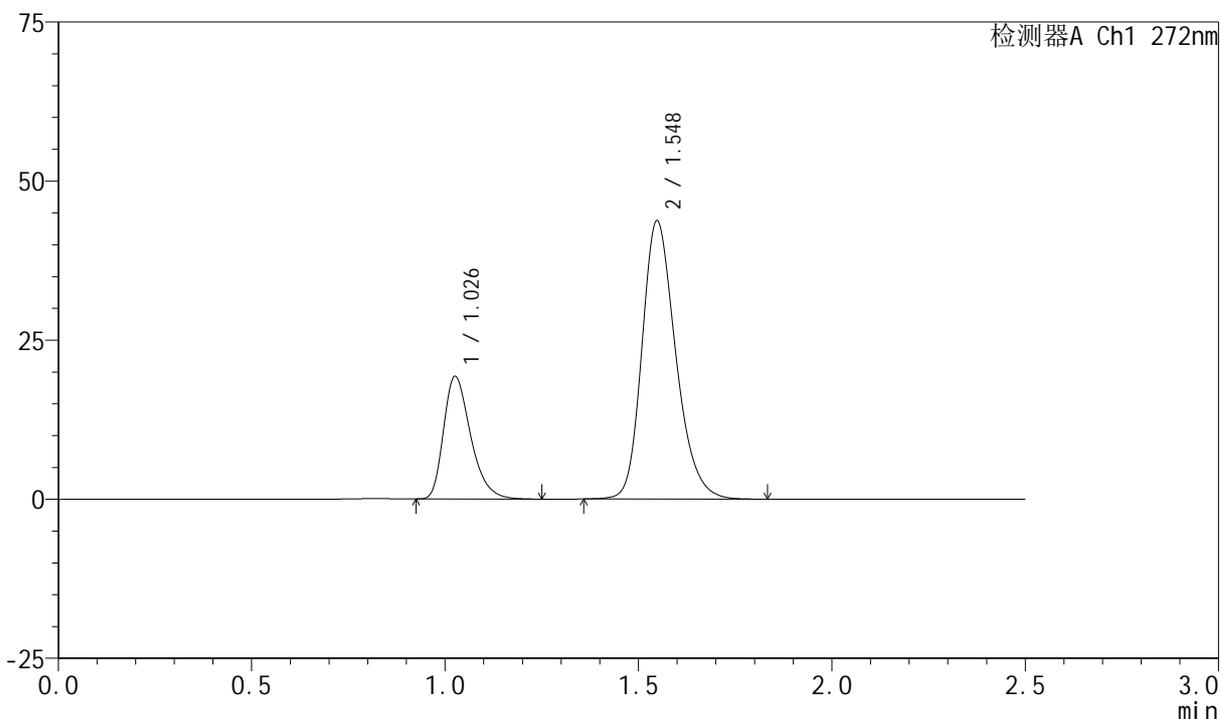
图5 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-209-2 - 2023061421p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 17:09:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:02:16 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.026	94242	26.166	19157	1048	1.342	--
2	1.548	265928	73.834	43704	1539	1.239	3.666
总计		360170	100.000	62860			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
 对照品溶液-1-5



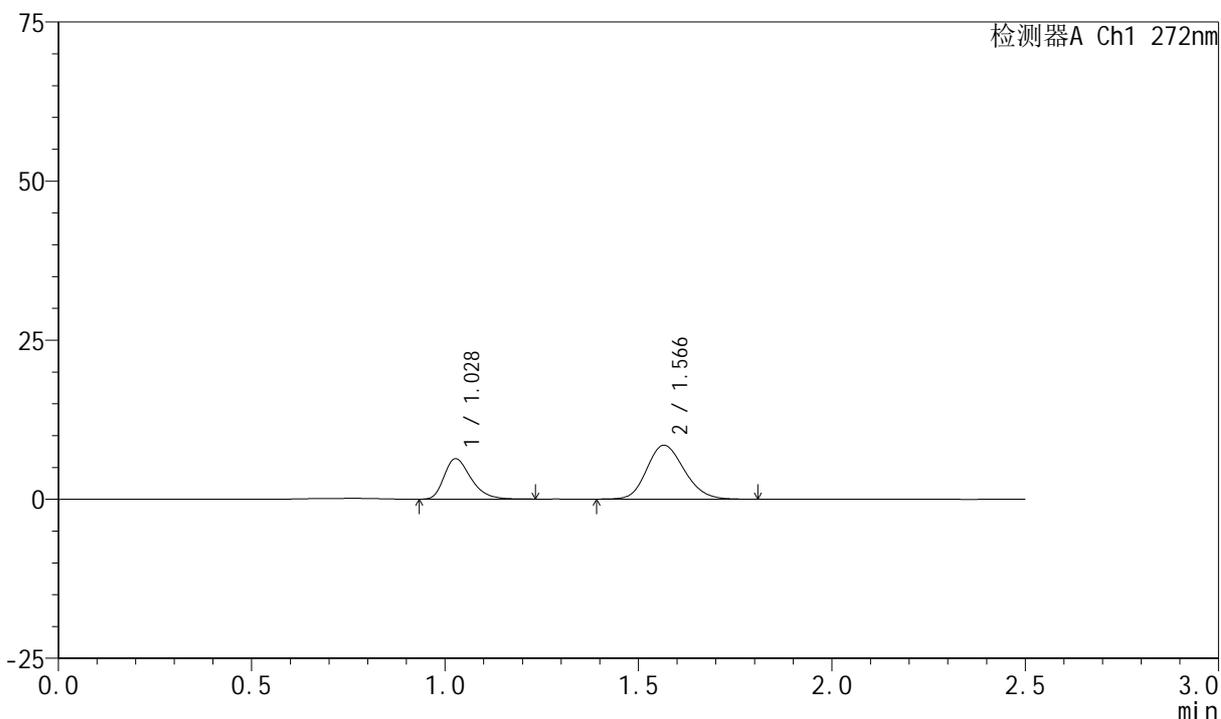
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-210-2 - 2023061421p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 17:12:04 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:02:19 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	30675	34.898	6338	1071	1.333	--
2	1.566	57222	65.102	8467	1240	1.167	3.549
总计		87897	100.000	14805			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片1
 供试品溶液-1



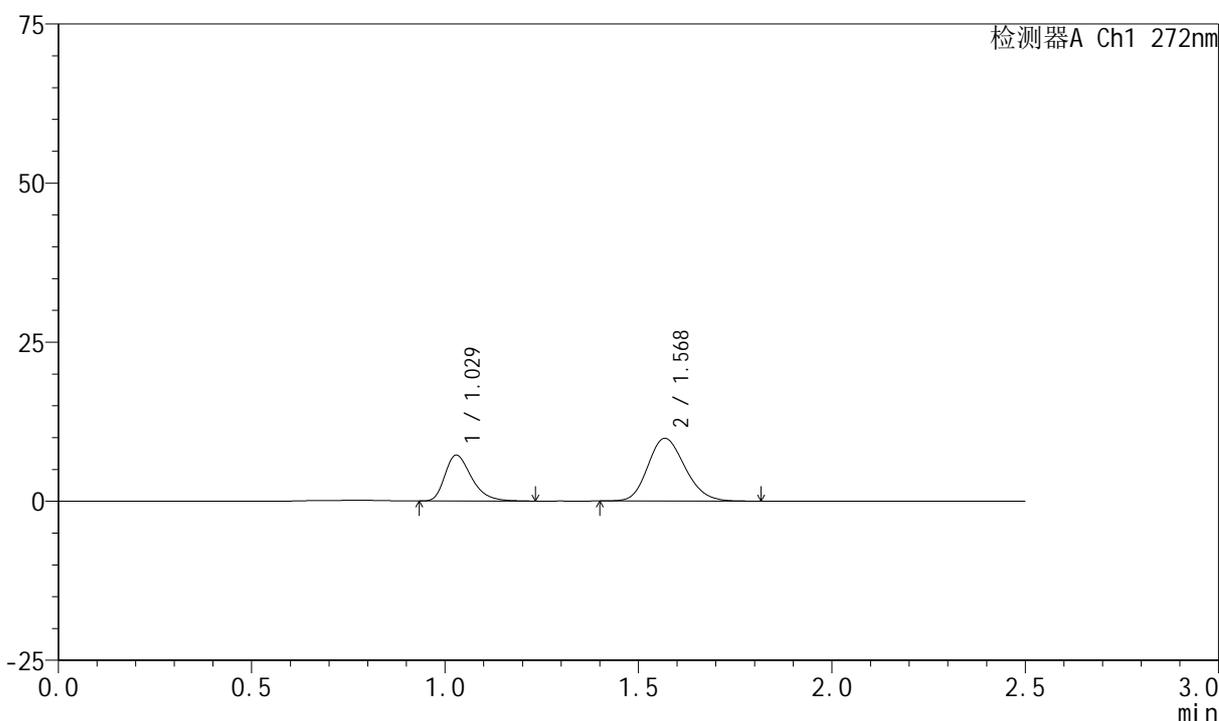
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-211-2 - 2023061421p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 17:14:57 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:02:22 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	34612	34.429	7219	1100	1.352	--
2	1.568	65920	65.571	9842	1276	1.177	3.596
总计		100532	100.000	17061			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片2
 供试品溶液-1



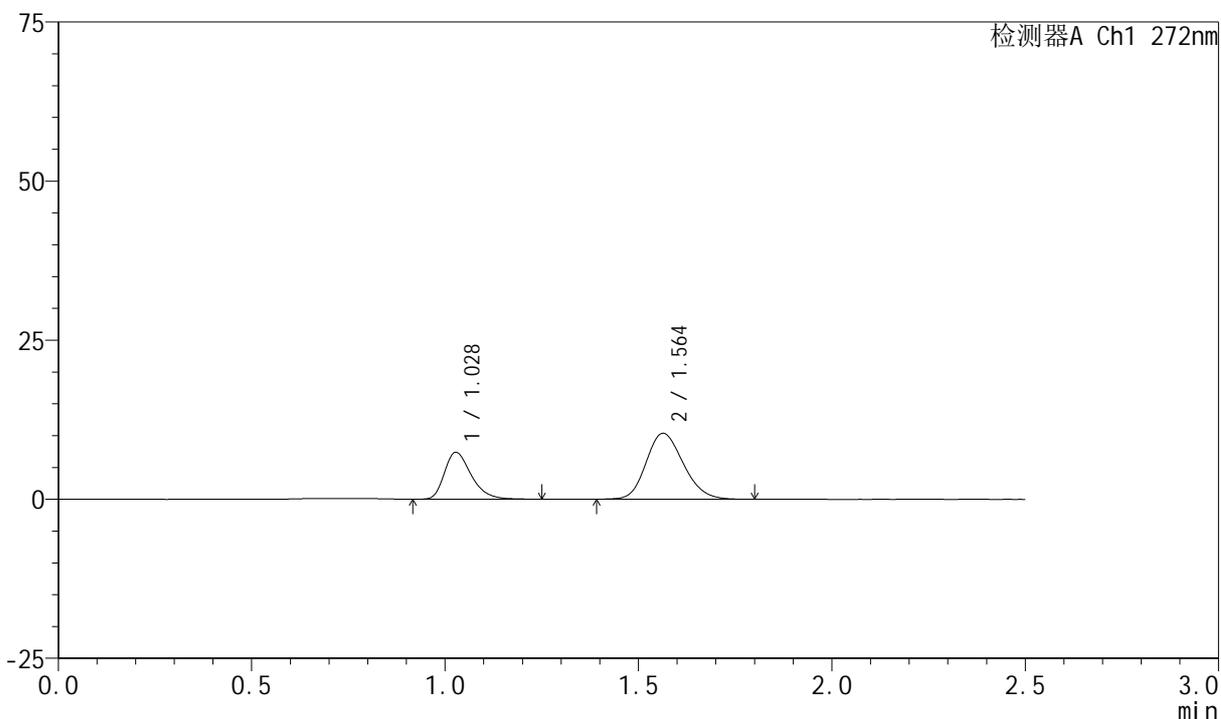
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-212-2 - 2023061421p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 17:17:50 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:02:25 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	35640	33.921	7365	1079	1.334	--
2	1.564	69427	66.079	10356	1256	1.179	3.549
总计		105067	100.000	17722			

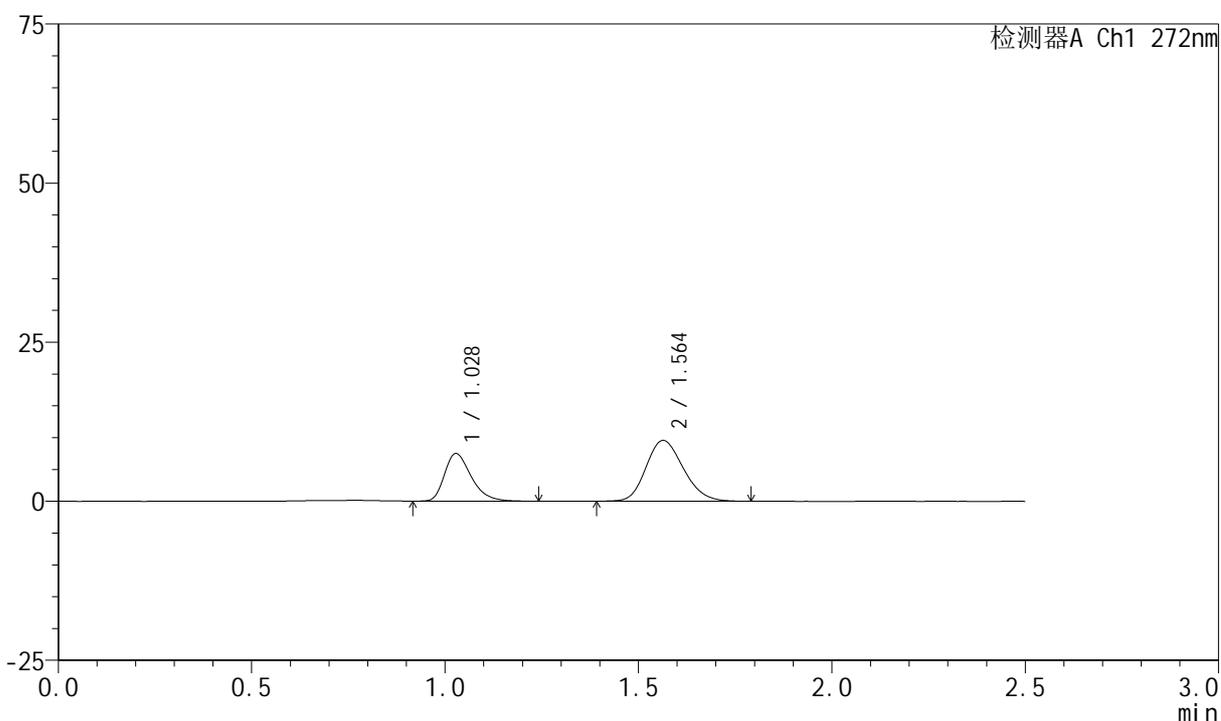
图9 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-213-2 - 2023061421p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 17:20:42 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:02:28 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	36032	35.924	7474	1085	1.344	--
2	1.564	64270	64.076	9557	1244	1.182	3.542
总计		100302	100.000	17031			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片4
 供试品溶液-1



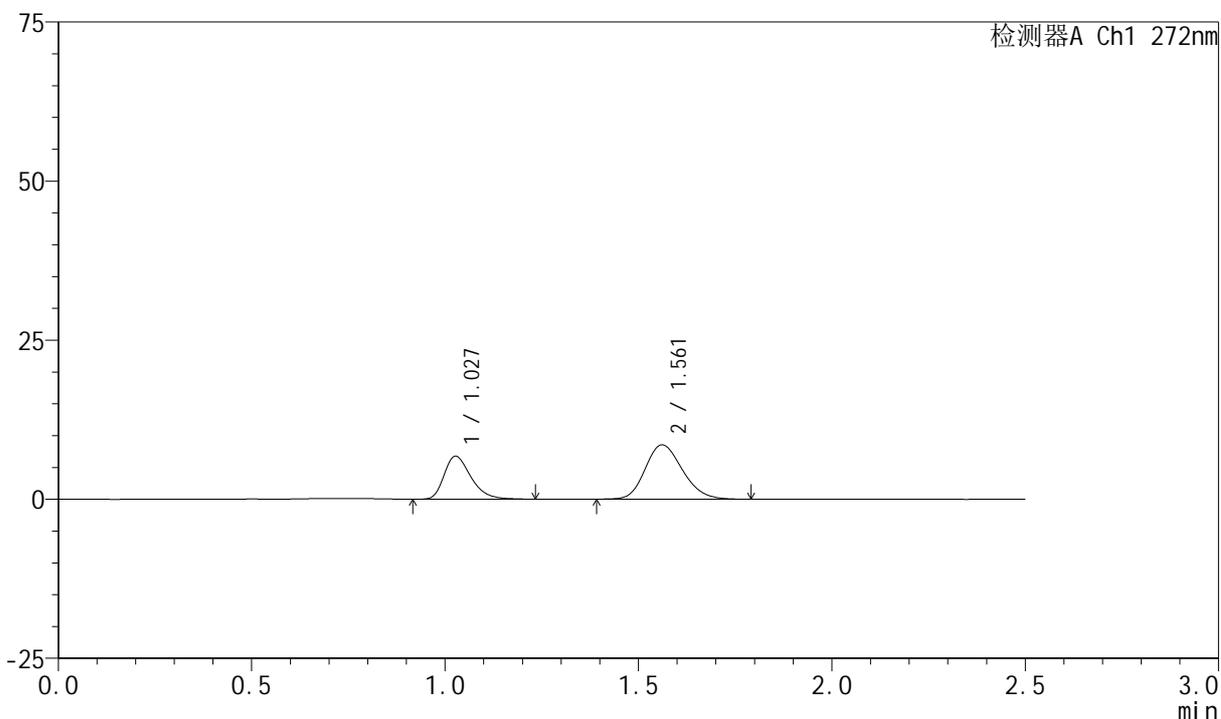
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-214-2 - 2023061421p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 17:23:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:02:31 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.027	32722	36.389	6748	1072	1.334	--
2	1.561	57201	63.611	8525	1251	1.186	3.535
总计		89923	100.000	15273			

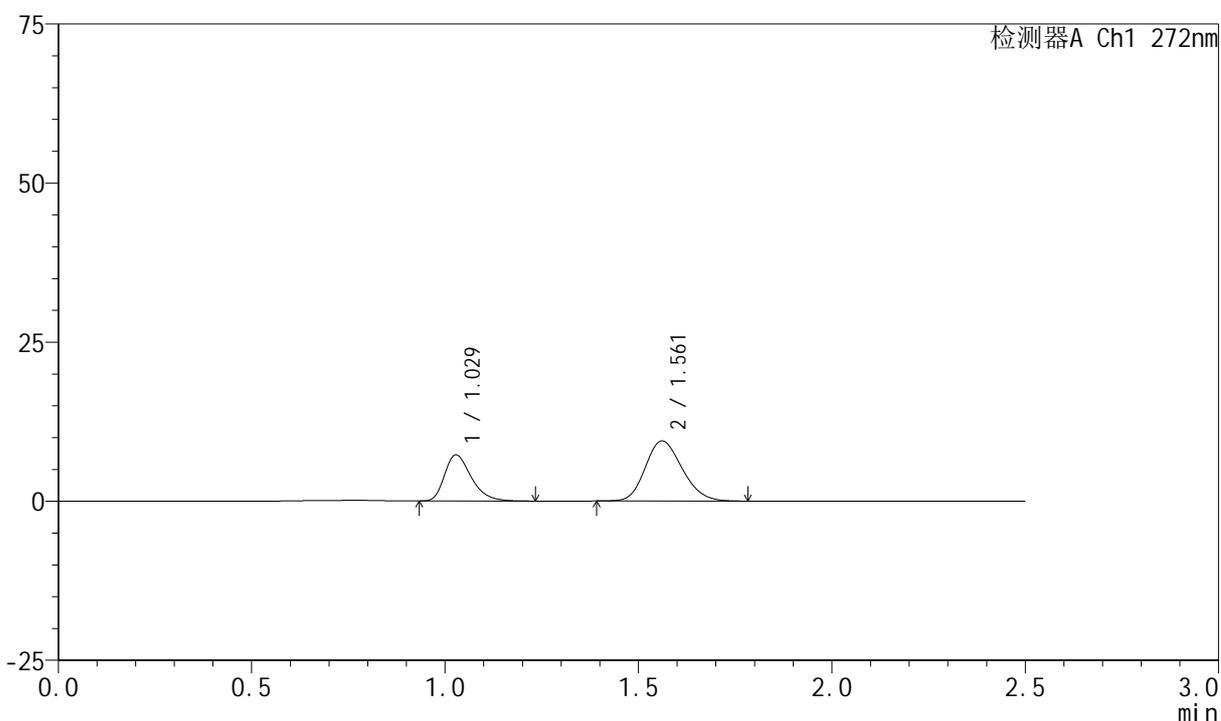
图11 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-215-2 - 2023061421p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 17:26:26 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:02:34 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	34946	35.695	7249	1084	1.336	--
2	1.561	62956	64.305	9442	1263	1.179	3.542
总计		97903	100.000	16691			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片6
 供试品溶液-1



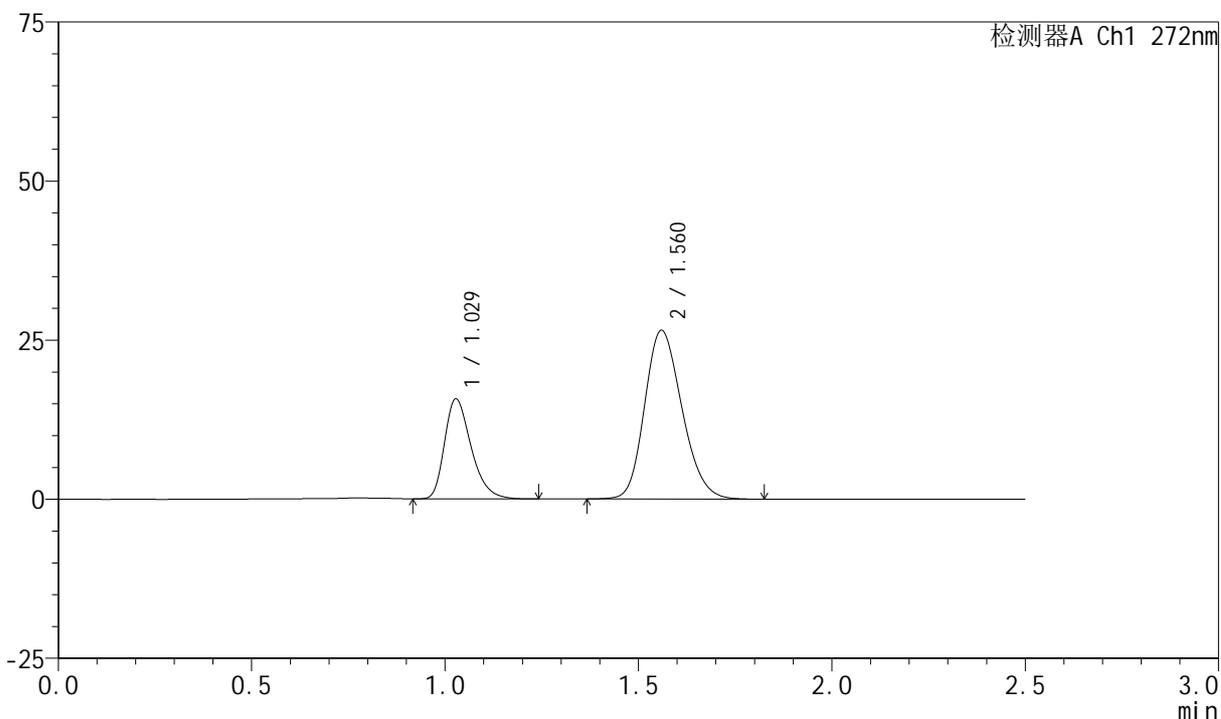
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-216-2 - 2023061421p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 17:29:19 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:02:37 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	75516	29.746	15710	1086	1.330	--
2	1.560	178357	70.254	26422	1244	1.197	3.520
总计		253873	100.000	42133			

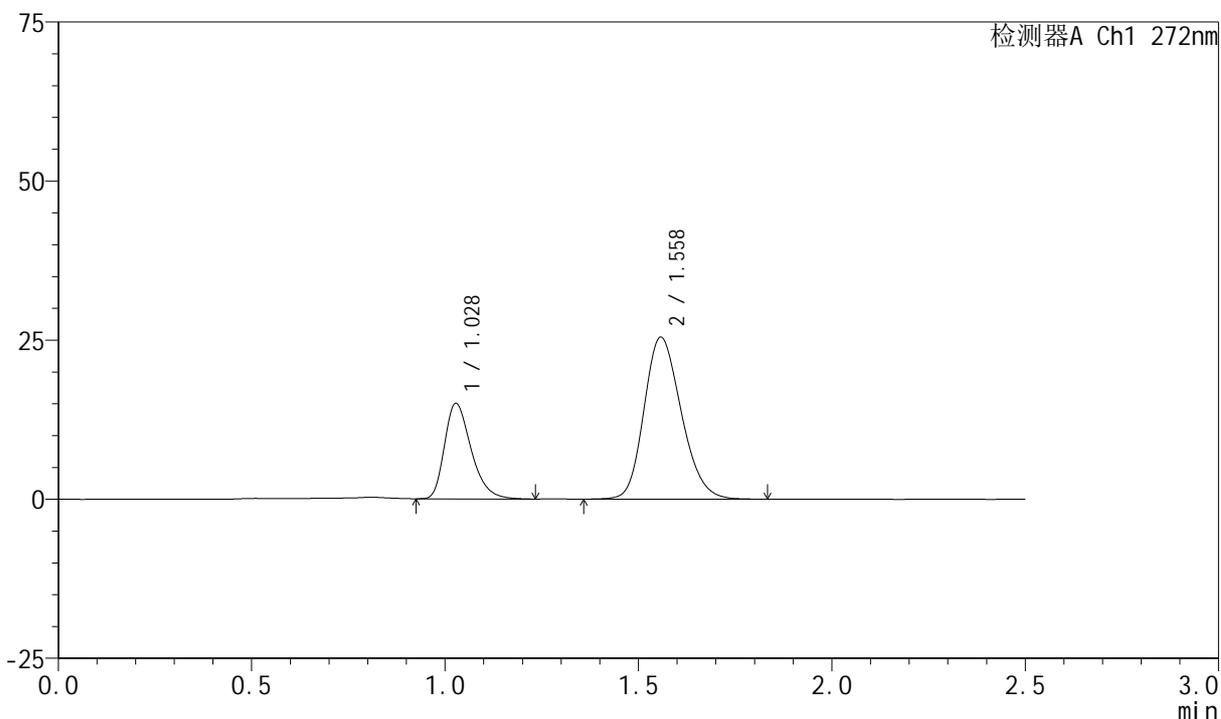
图13 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-217-2 - 2023061421p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 17:32:12 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:02:40 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	72049	29.660	14985	1086	1.335	--
2	1.558	170867	70.340	25415	1249	1.199	3.516
总计		242916	100.000	40400			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片2
 供试品溶液-1



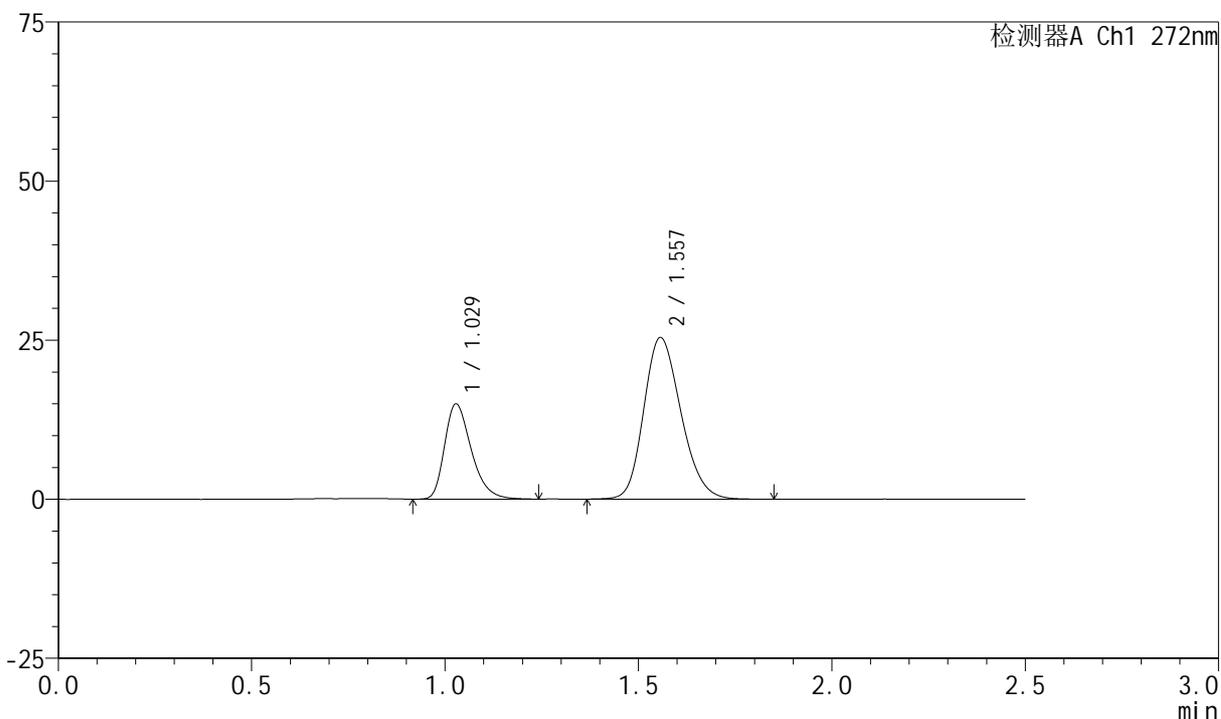
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-218-2 - 2023061421p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 17:35:05 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:02:43 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	72152	29.754	14955	1082	1.334	--
2	1.557	170342	70.246	25390	1252	1.202	3.509
总计		242494	100.000	40345			

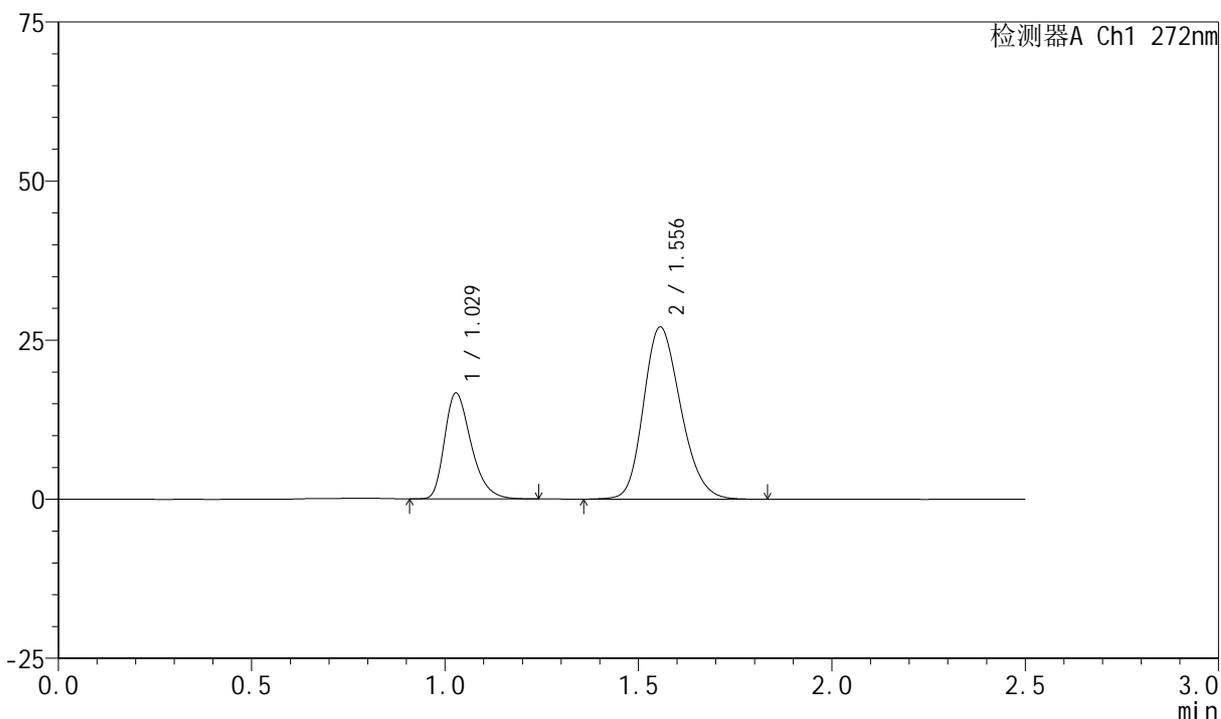
图15 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-219-2 - 2023061421p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 17:37:57 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:02:46 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	79901	30.592	16624	1087	1.330	--
2	1.556	181282	69.408	27065	1255	1.204	3.513
总计		261184	100.000	43689			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片4
 供试品溶液-1



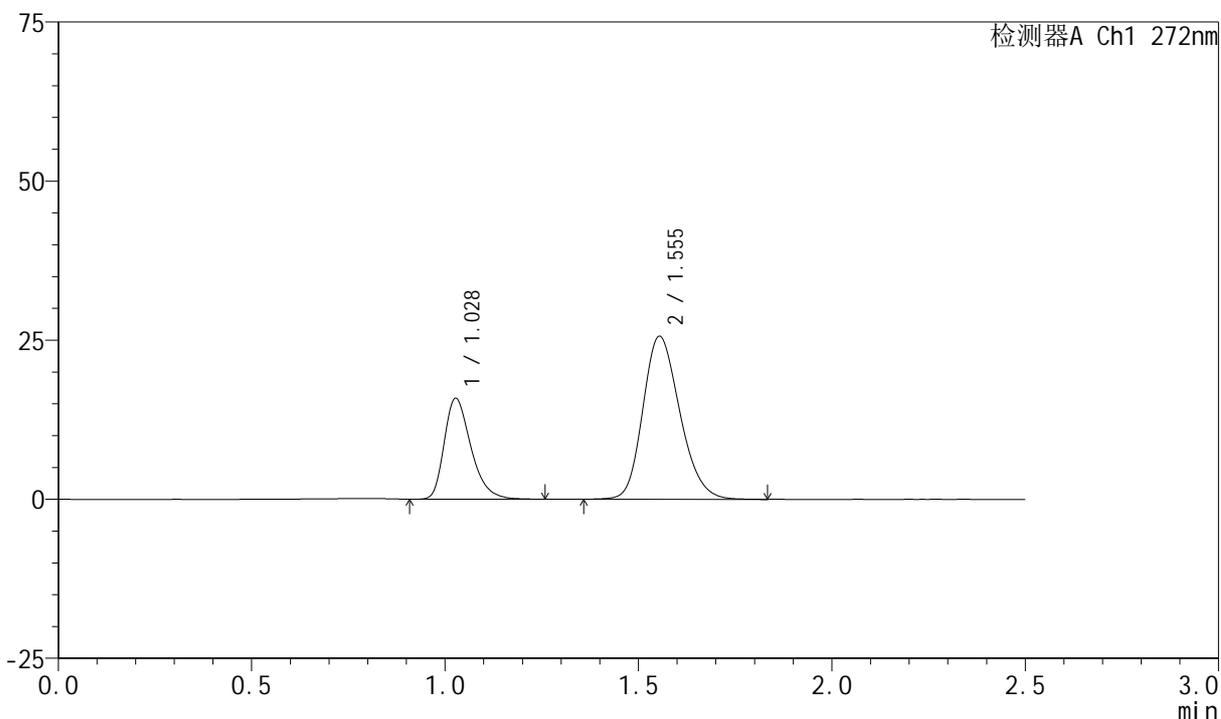
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-220-2 - 2023061421p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 17:40:49 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:02:48 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	76474	30.932	15836	1084	1.337	--
2	1.555	170757	69.068	25633	1267	1.204	3.517
总计		247231	100.000	41469			

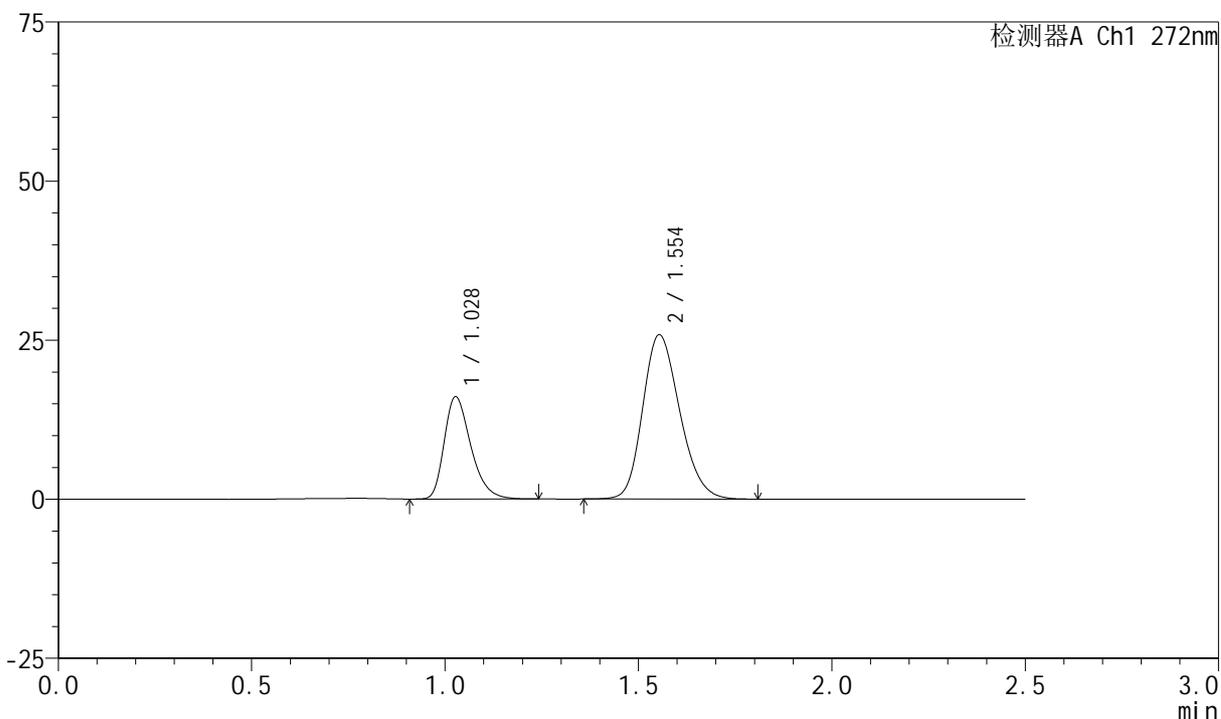
图17 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-221-2 - 2023061421p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 17:43:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:02:51 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

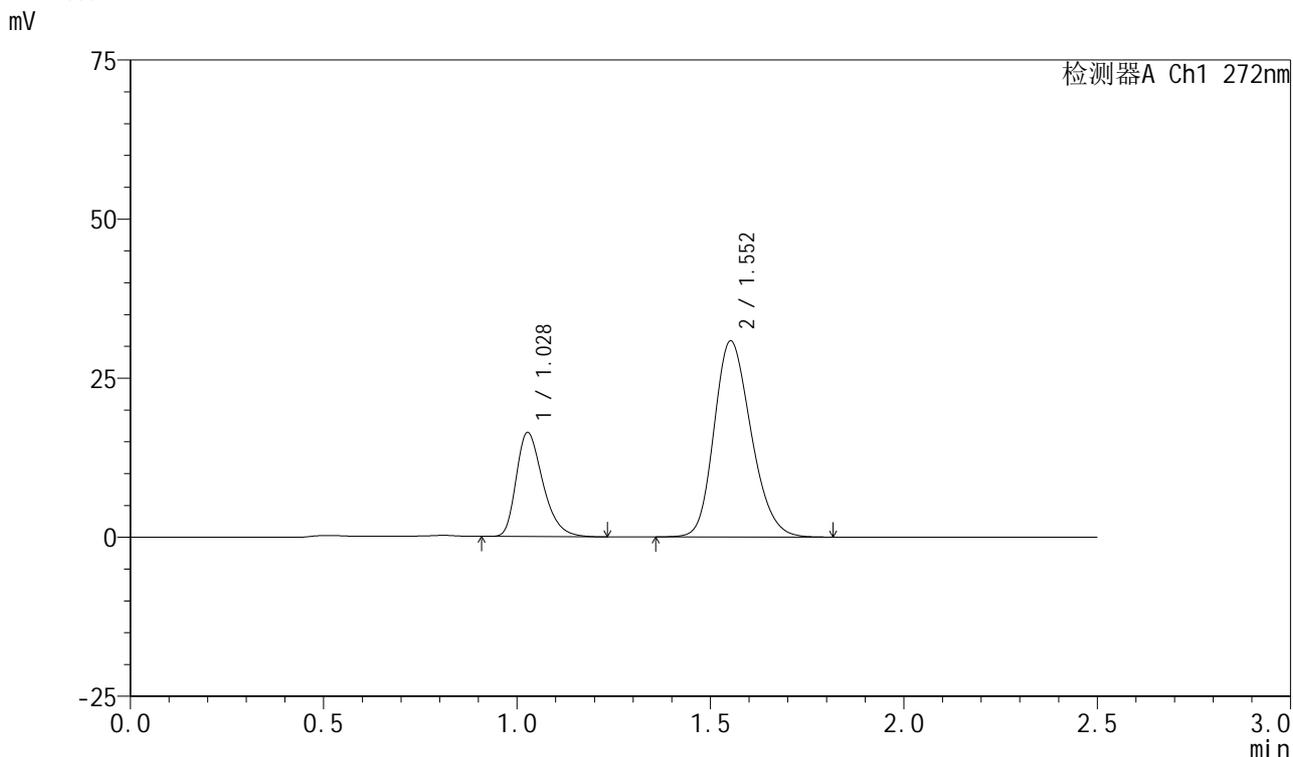
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	77299	30.989	16034	1084	1.331	--
2	1.554	172144	69.011	25825	1262	1.204	3.510
总计		249443	100.000	41859			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-222-2 - 2023061421p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 17:46:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:02:54 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	1.028	78625	27.679	16309	1079	1.333	--
2	1.552	205435	72.321	30772	1261	1.209	3.497
总计		284060	100.000	47081			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片1
 供试品溶液-1



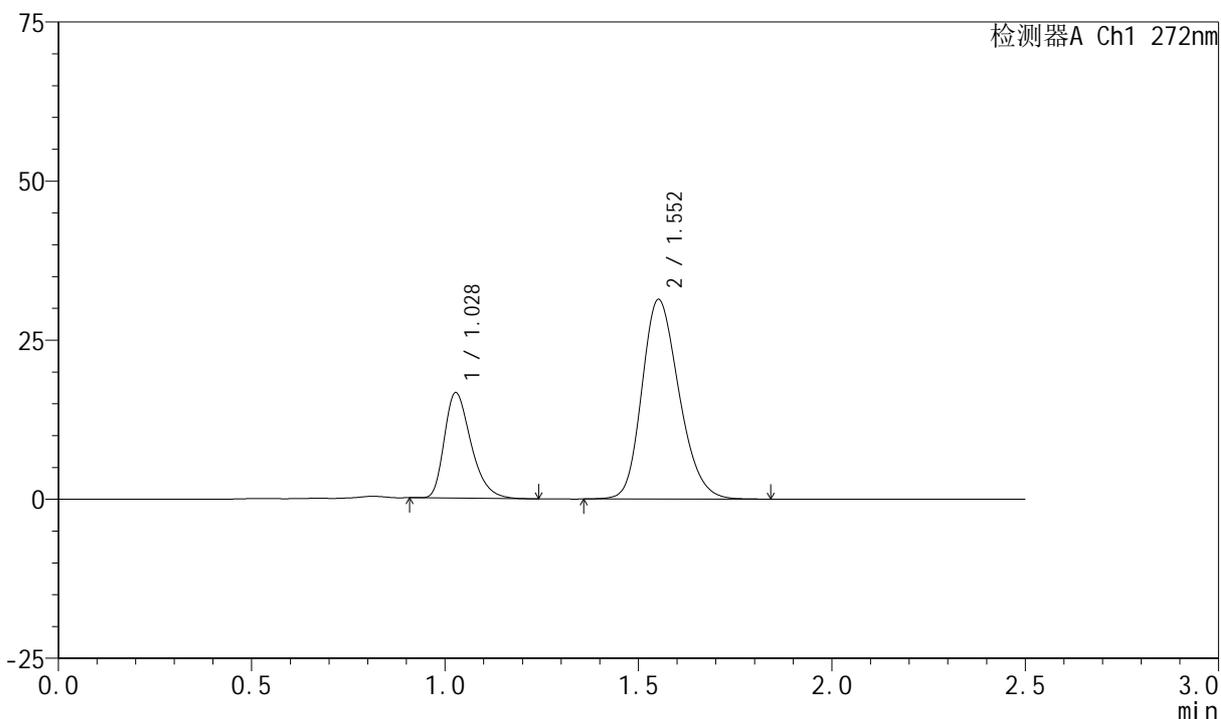
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-223-2 - 2023061421p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 17:49:27 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:02:57 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	79730	27.559	16535	1074	1.342	--
2	1.552	209577	72.441	31299	1256	1.213	3.486
总计		289307	100.000	47834			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片2
 供试品溶液-1



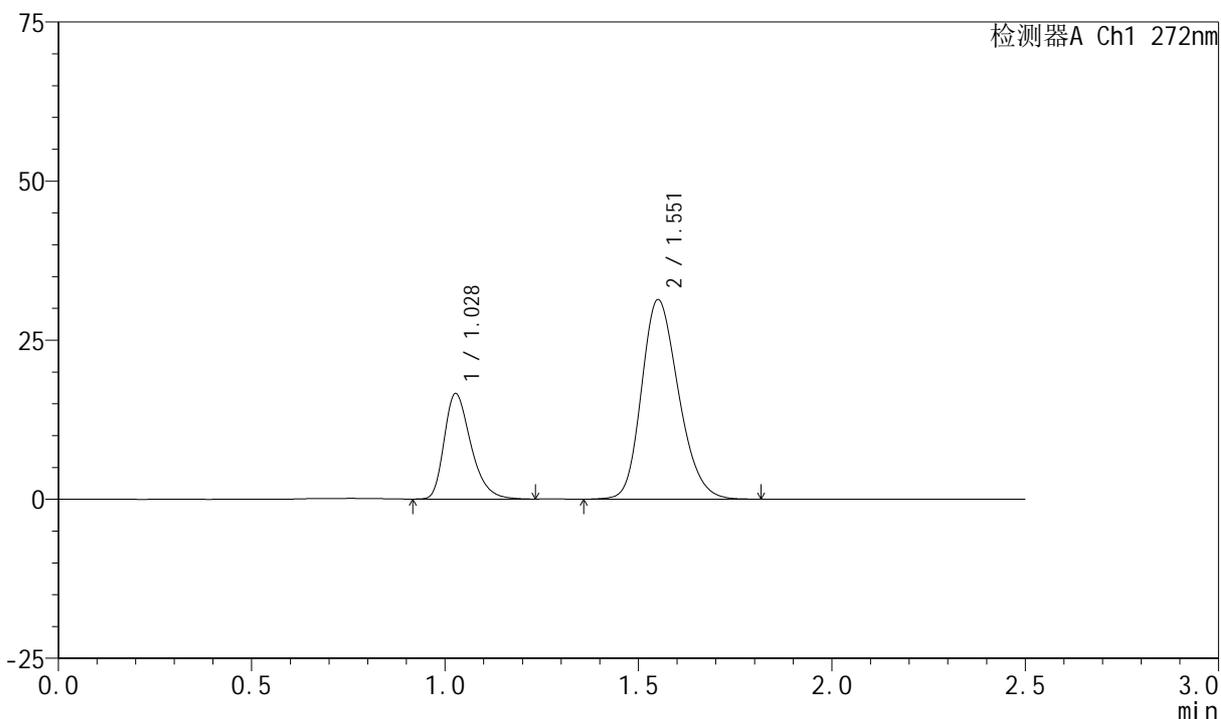
SMF-4045

<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 - 0-47/18-224-2 - 2023061421p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 17:52:20 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:03:00 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

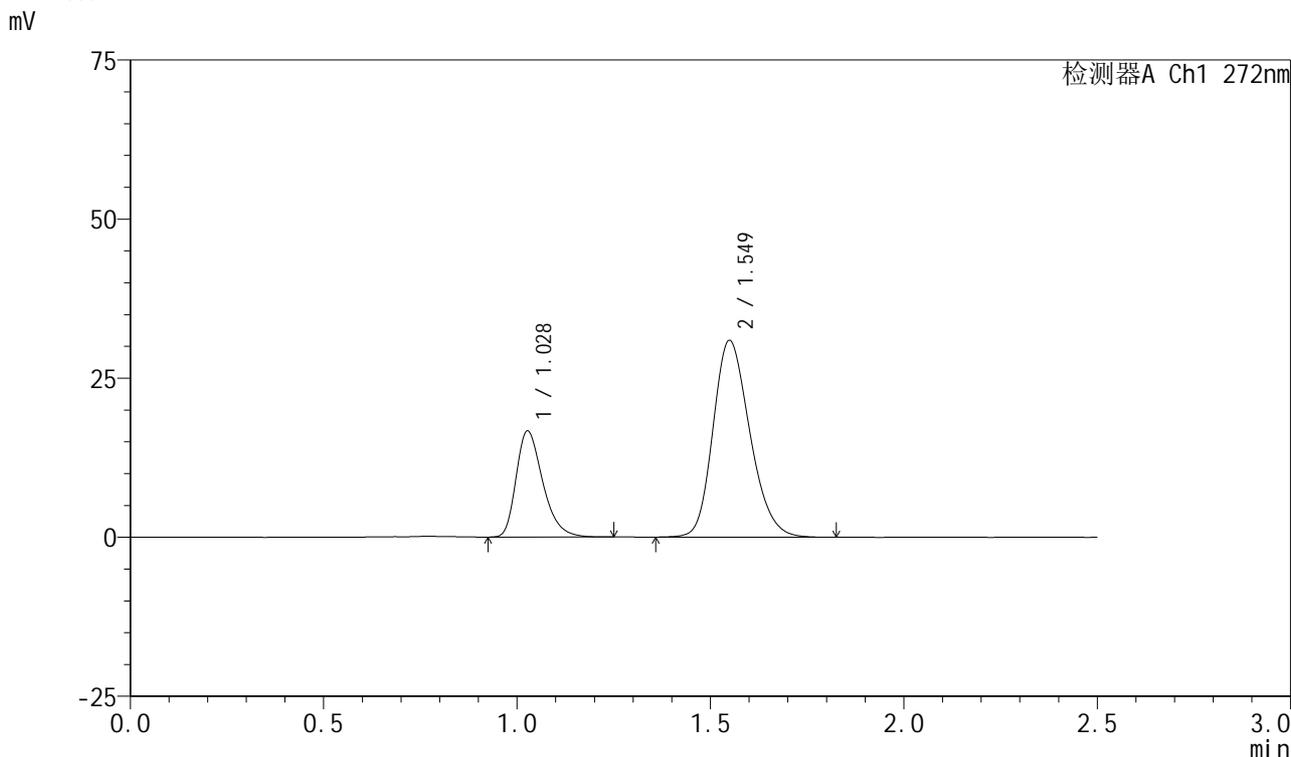
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	79808	27.634	16529	1082	1.335	--
2	1.551	209000	72.366	31232	1261	1.216	3.491
总计		288808	100.000	47761			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-225-2 - 2023061421p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 17:55:12 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:03:03 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	1.028	80237	28.145	16619	1081	1.332	--
2	1.549	204846	71.855	30875	1274	1.215	3.495
总计		285083	100.000	47494			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片4
 供试品溶液-1



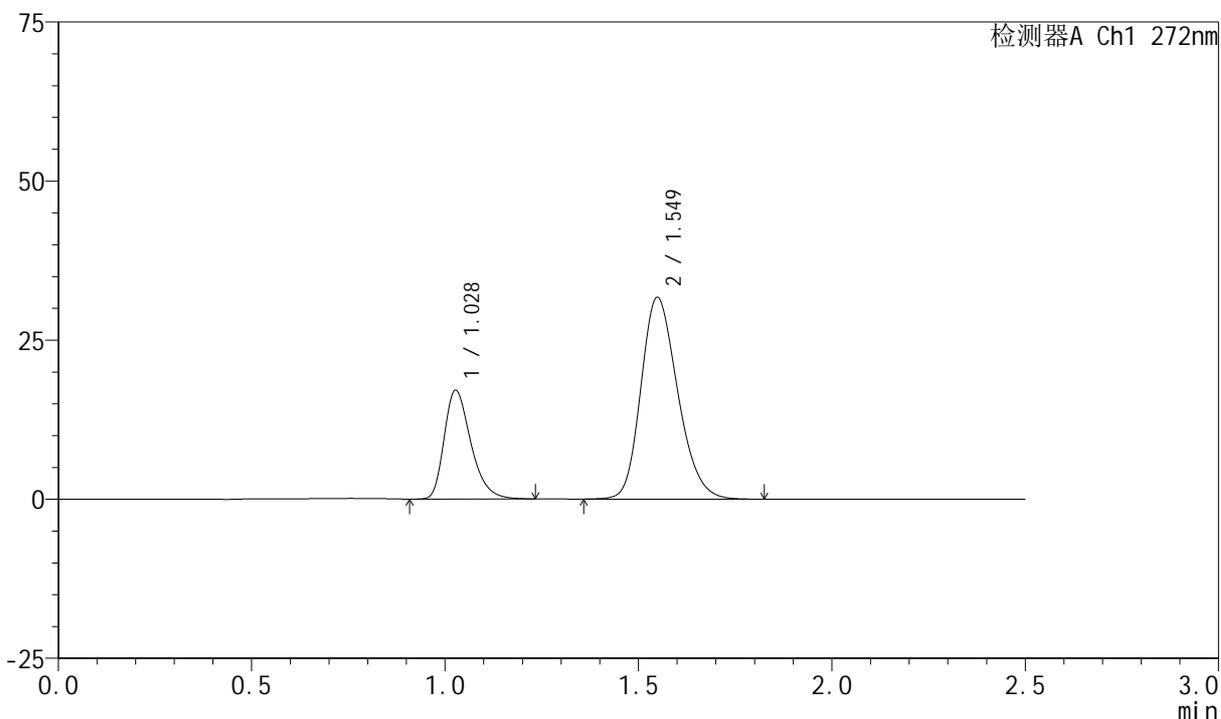
SMF-4045

<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 - 0-47/18-226-2 - 2023061421p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 17:58:05 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:03:06 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	82395	28.164	17058	1081	1.332	--
2	1.549	210162	71.836	31669	1272	1.218	3.490
总计		292557	100.000	48727			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片5
 供试品溶液-1



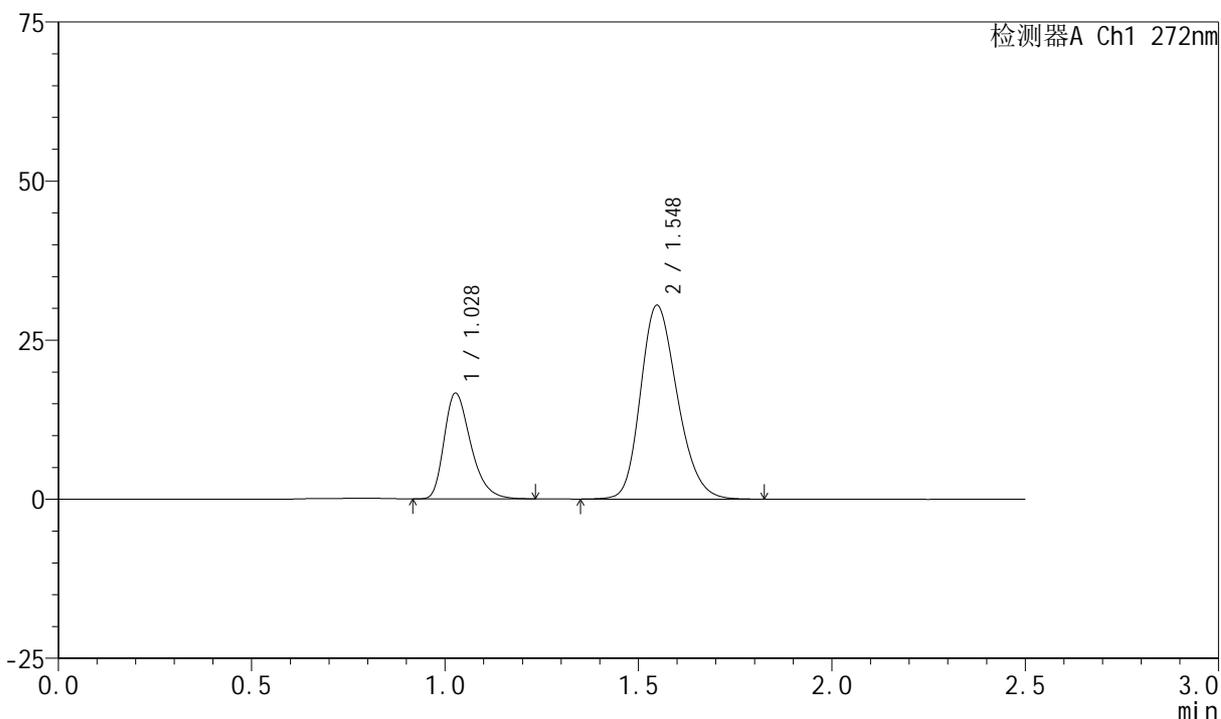
SMF-4045

<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 - 0-47/18-227-2 - 2023061421p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 18:00:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:03:09 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	80009	28.394	16576	1082	1.336	--
2	1.548	201771	71.606	30461	1273	1.218	3.487
总计		281781	100.000	47037			

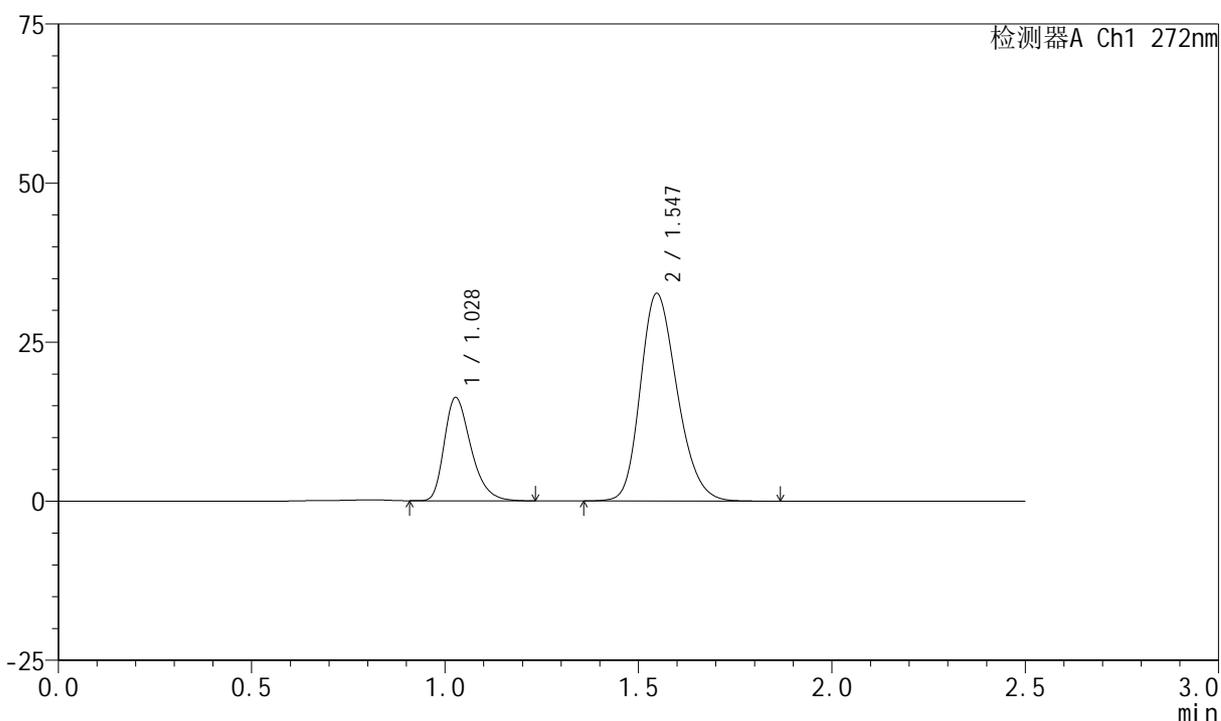
图24 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-228-2 - 2023061421p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 18:03:51 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:03:12 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	78062	26.571	16193	1082	1.335	--
2	1.547	215728	73.429	32634	1277	1.222	3.485
总计		293790	100.000	48827			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片1
 供试品溶液-1



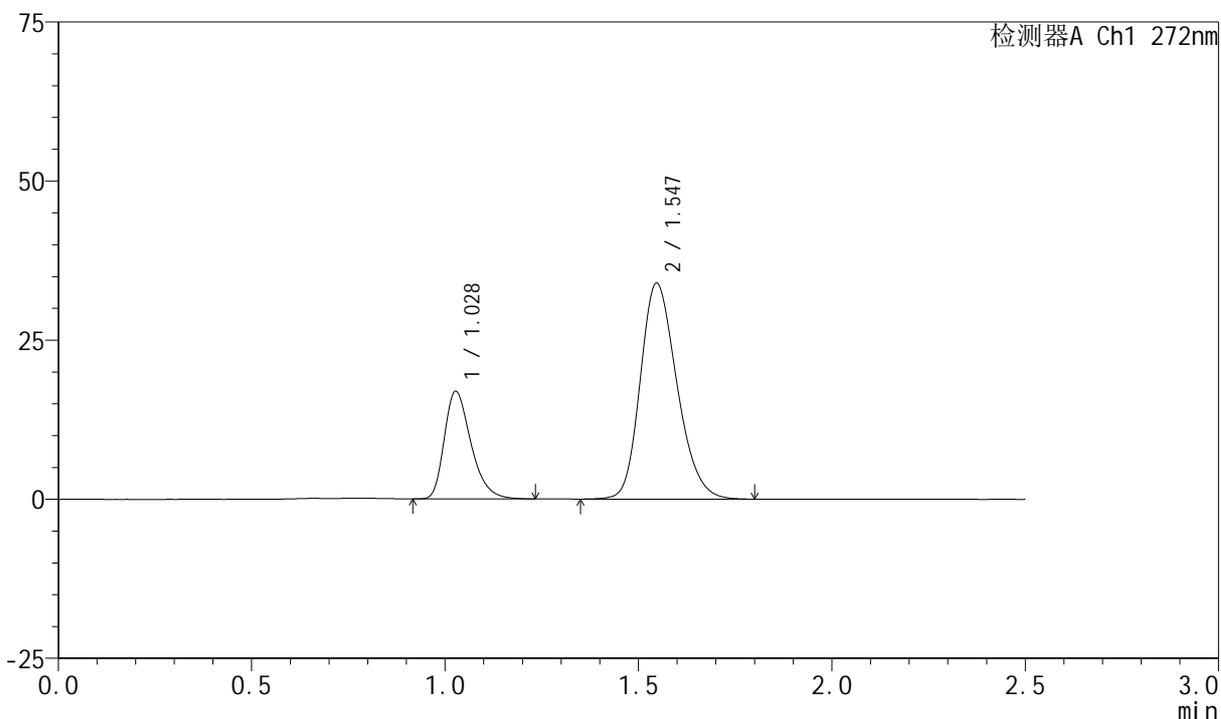
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-229-2 - 2023061421p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 18:06:44 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:03:15 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	81294	26.606	16872	1082	1.336	--
2	1.547	224258	73.394	33956	1280	1.221	3.485
总计		305553	100.000	50828			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片2
 供试品溶液-1



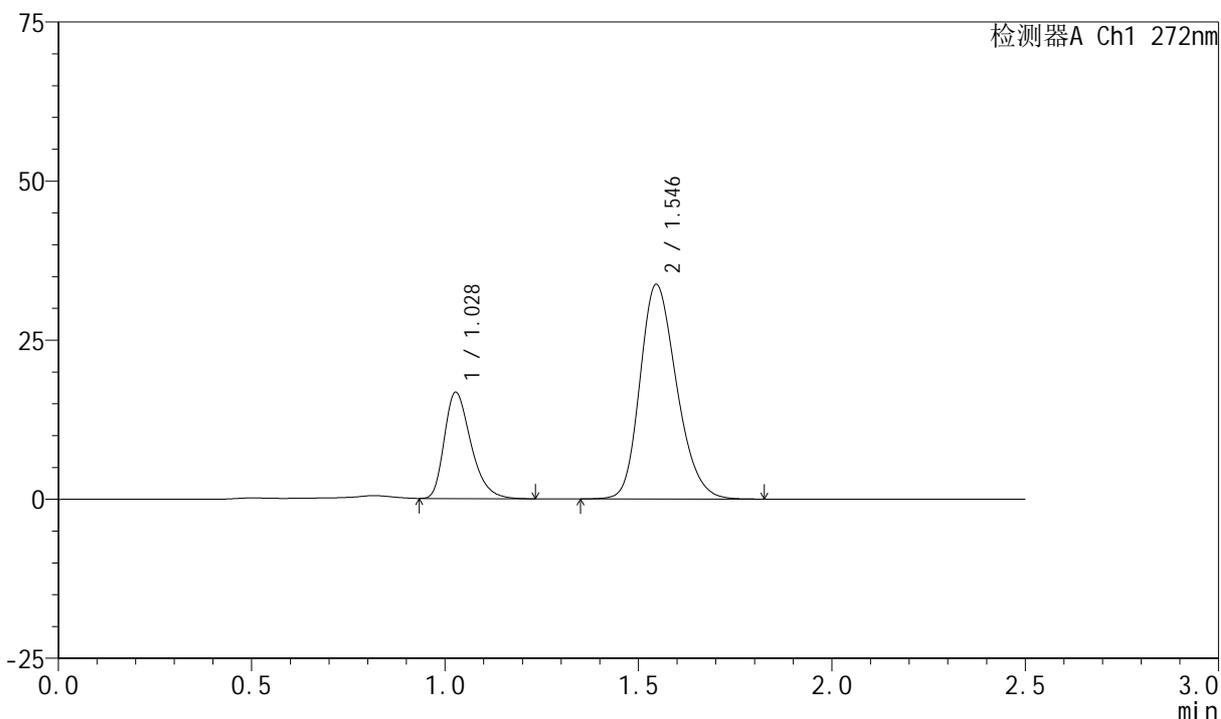
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-230-2 - 2023061421p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 18:09:37 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:03:18 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	80089	26.452	16666	1084	1.336	--
2	1.546	222681	73.548	33747	1282	1.224	3.483
总计		302769	100.000	50413			

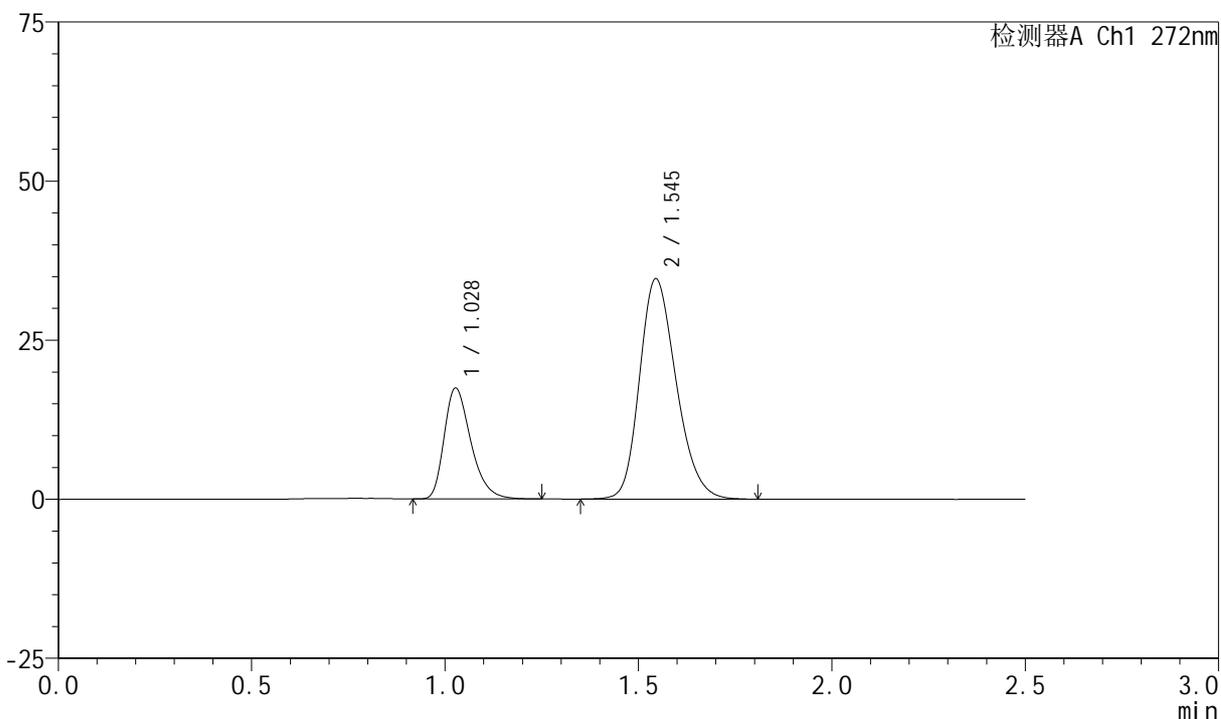
图27 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-231-2 - 2023061421p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 18:12:30 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:03:21 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	83940	26.856	17381	1081	1.336	--
2	1.545	228617	73.144	34615	1278	1.224	3.475
总计		312557	100.000	51996			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片4
 供试品溶液-1



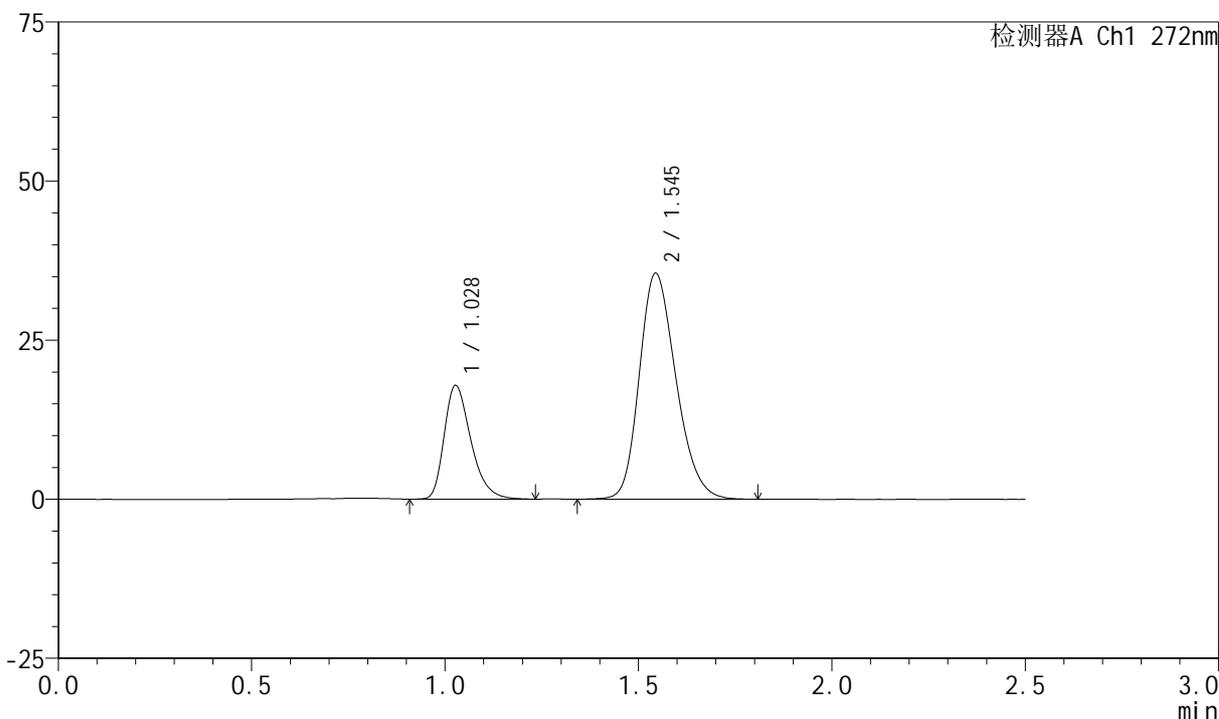
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-232-2 - 2023061421p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 18:15:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:03:24 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	85933	26.829	17816	1084	1.338	--
2	1.545	234372	73.171	35465	1277	1.226	3.472
总计		320306	100.000	53280			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片5
 供试品溶液-1



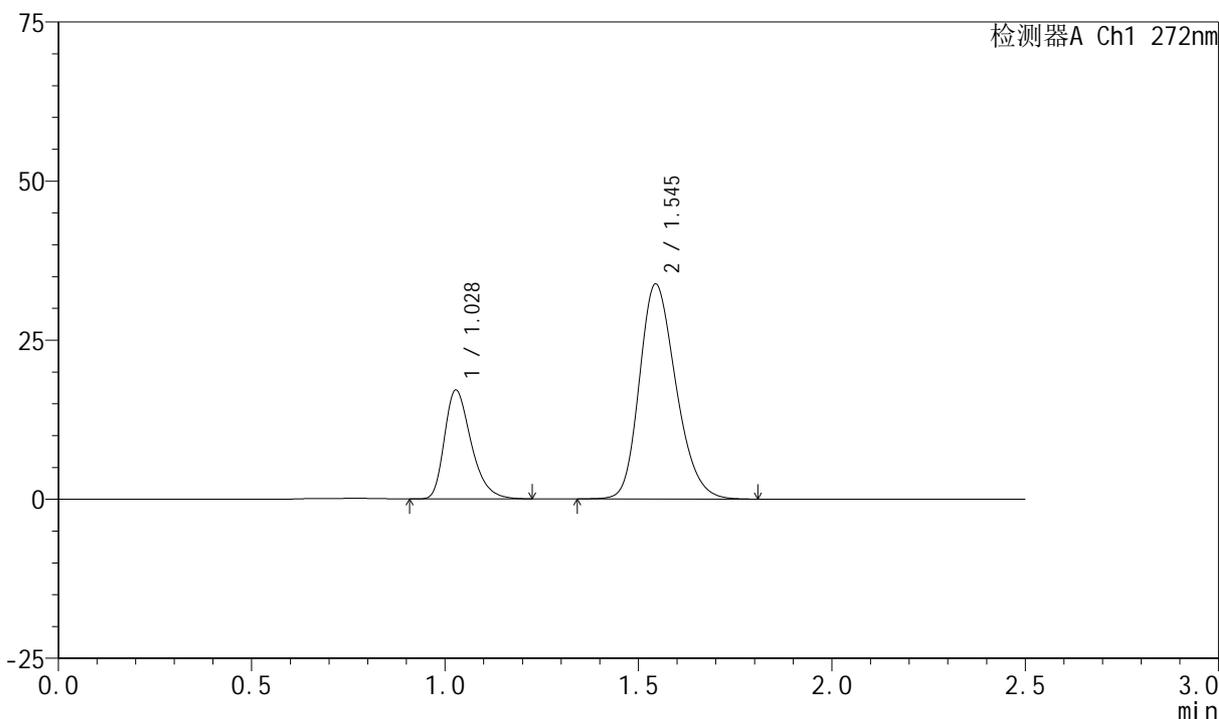
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-233-2 - 2023061421p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 18:18:13 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:03:27 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	82246	26.997	17085	1086	1.333	--
2	1.545	222402	73.003	33763	1288	1.227	3.476
总计		304648	100.000	50849			

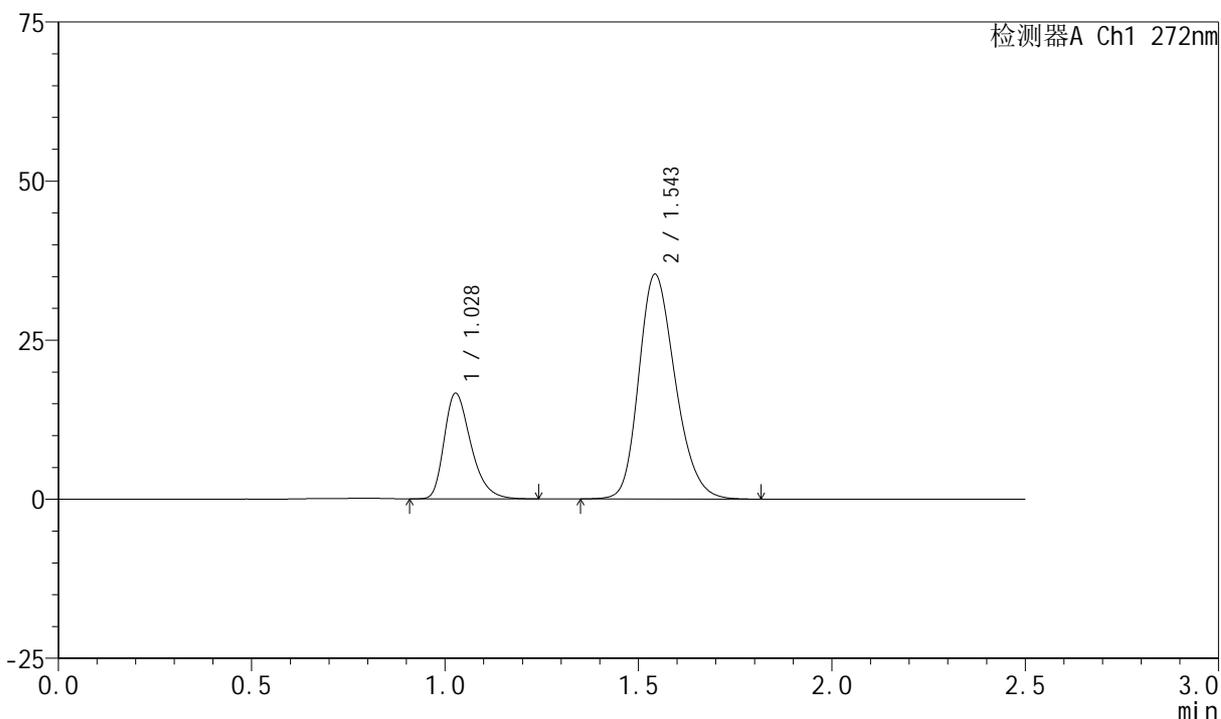
图30 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-234-2 - 2023061421p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 18:21:06 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:03:30 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	79876	25.665	16562	1081	1.335	--
2	1.543	231352	74.335	35190	1300	1.228	3.479
总计		311228	100.000	51752			

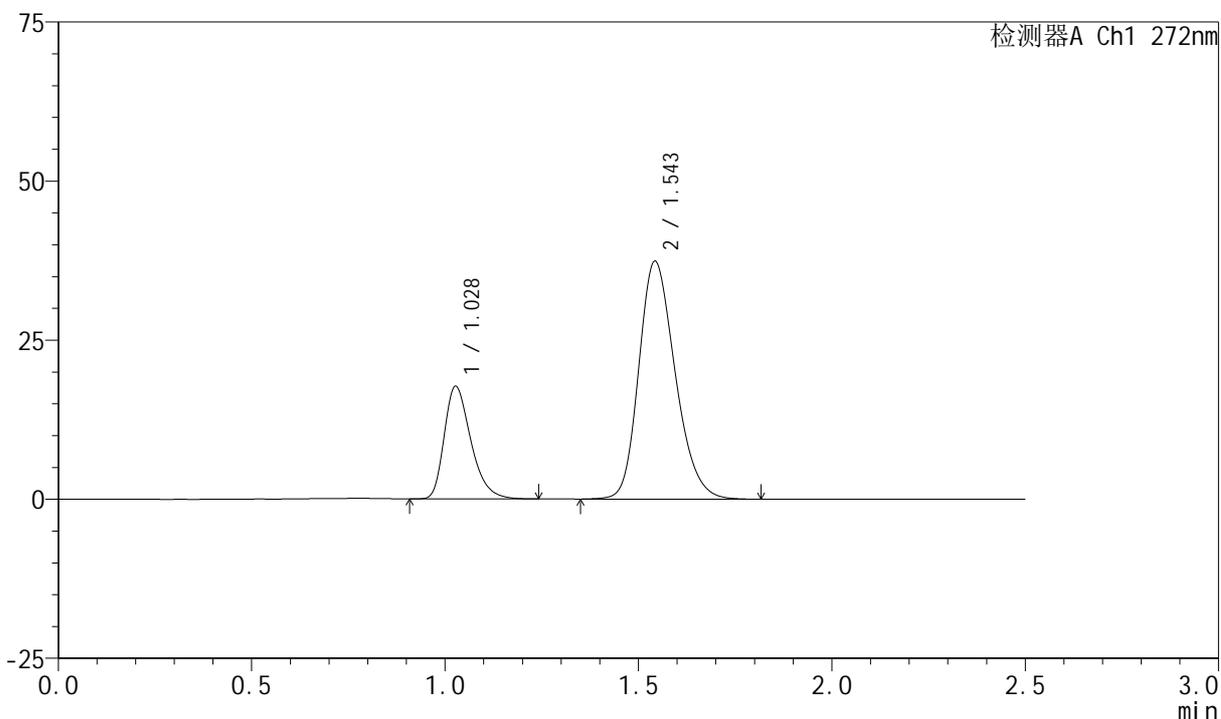
图31 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-235-2 - 2023061421p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 18:23:59 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:03:33 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	85003	25.754	17648	1085	1.337	--
2	1.543	245059	74.246	37228	1296	1.228	3.478
总计		330062	100.000	54876			

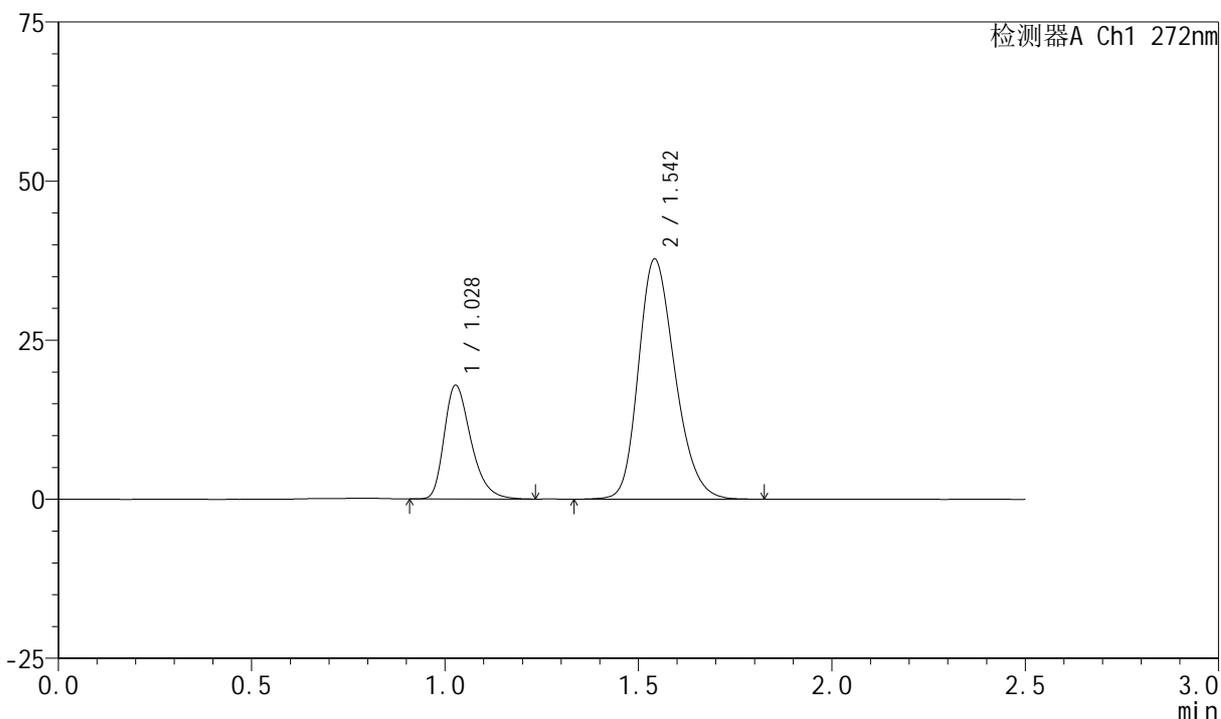
图32 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-236-2 - 2023061421p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 18:26:52 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:03:36 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

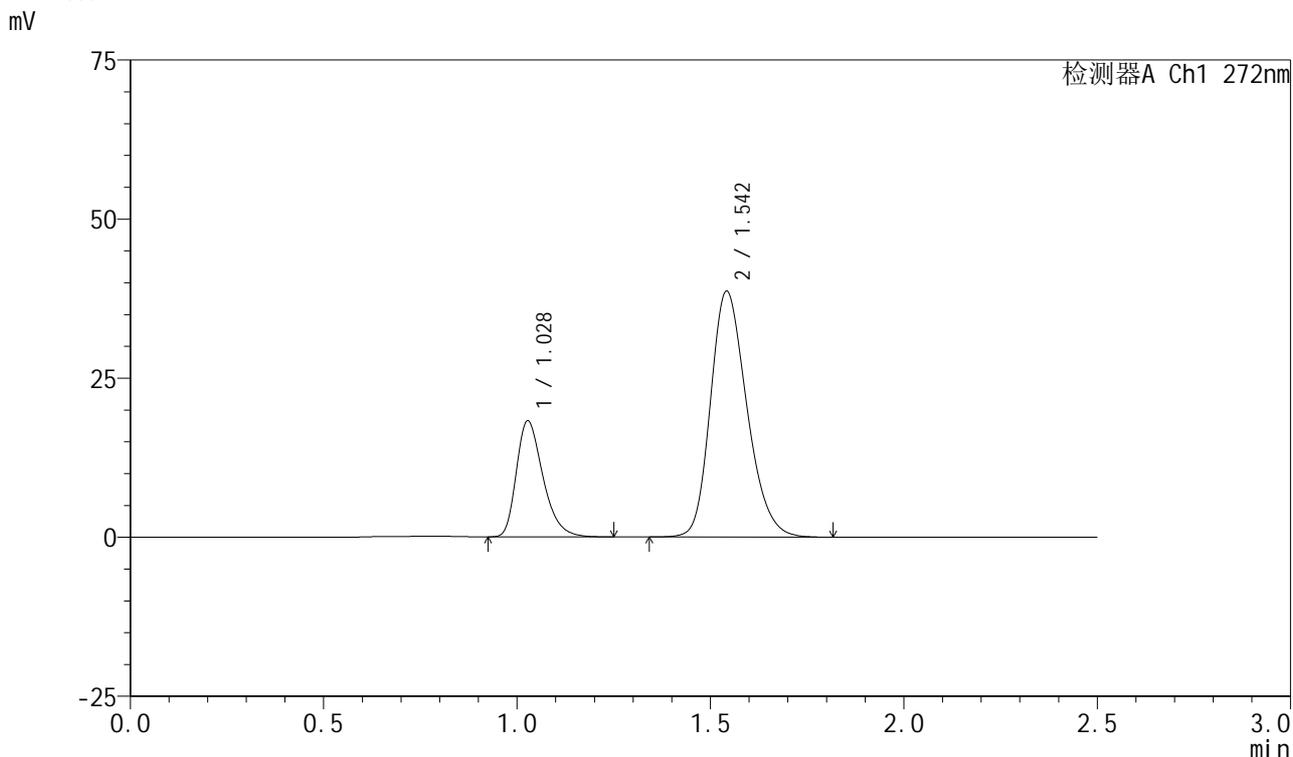
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	86126	25.788	17838	1081	1.338	--
2	1.542	247858	74.212	37619	1291	1.231	3.466
总计		333984	100.000	55457			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-237-2 - 2023061421p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 18:29:44 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:03:39 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	1.028	87520	25.686	18193	1086	1.334	--
2	1.542	253215	74.314	38523	1297	1.232	3.472
总计		340734	100.000	56715			

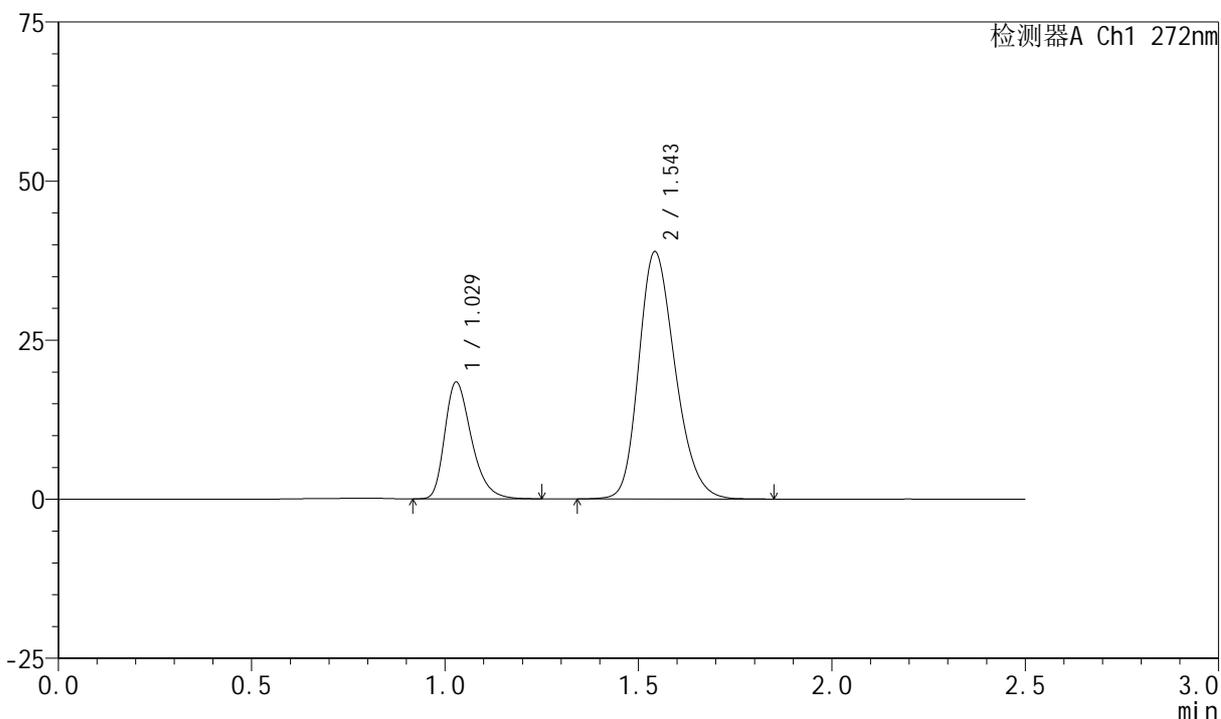
图34 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-238-2 - 2023061421p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 18:32:36 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:03:42 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

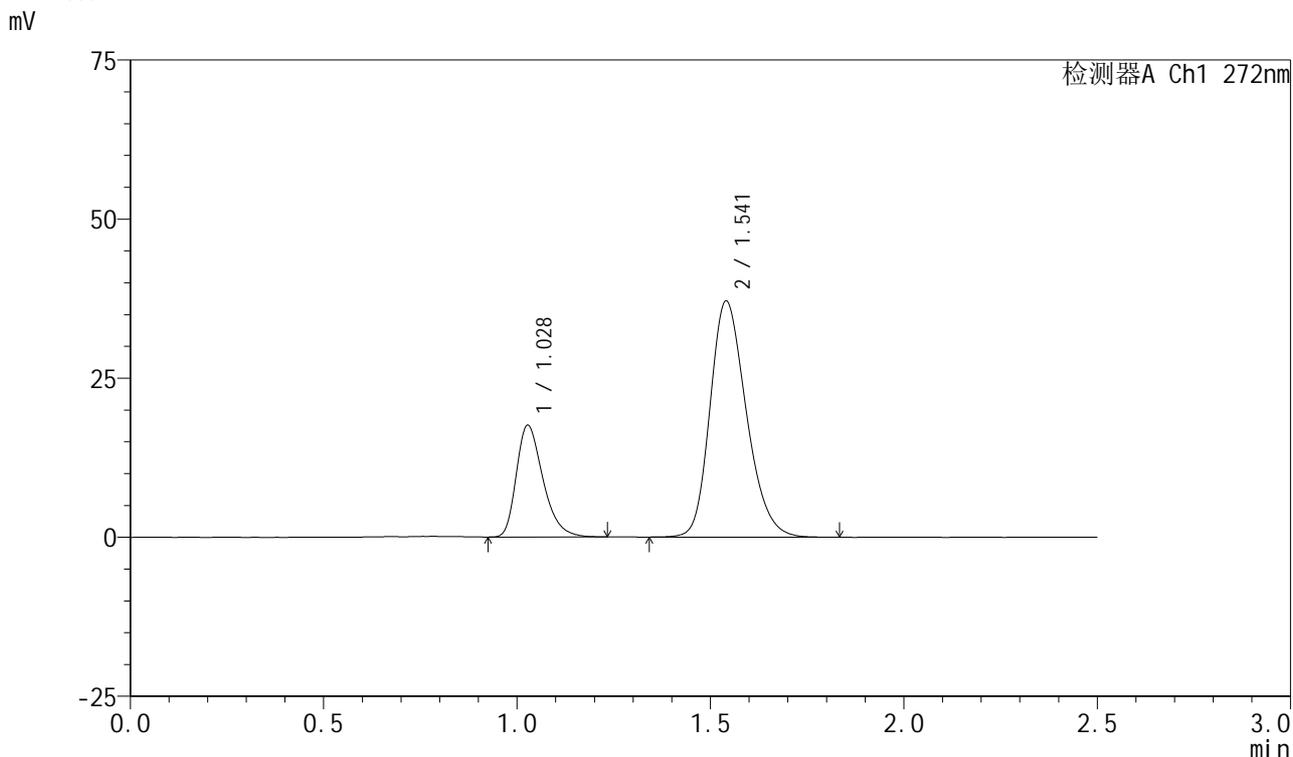
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	88250	25.749	18350	1087	1.333	--
2	1.543	254486	74.251	38701	1301	1.233	3.470
总计		342737	100.000	57051			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-239-2 - 2023061421p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 18:35:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:03:45 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	1.028	84376	25.805	17521	1084	1.333	--
2	1.541	242594	74.195	37075	1301	1.233	3.467
总计		326970	100.000	54596			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片6
 供试品溶液-1



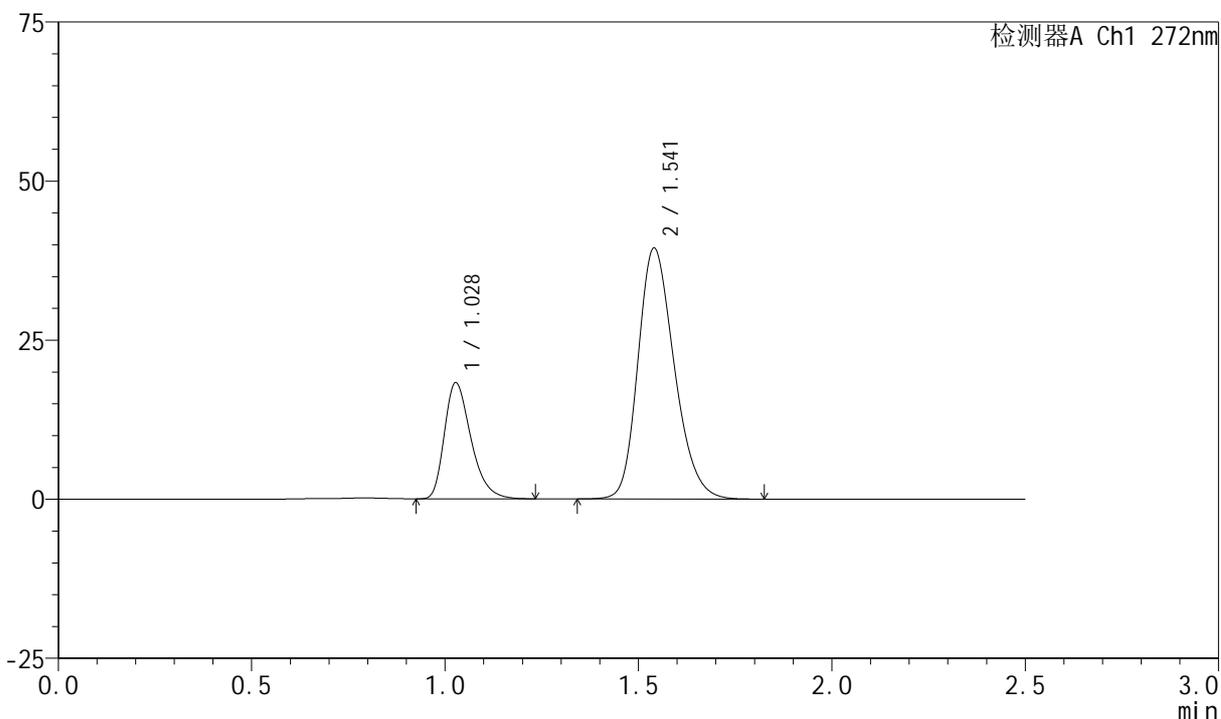
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-240-2 - 2023061421p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 18:38:22 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:03:48 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	87530	25.317	18215	1086	1.337	--
2	1.541	258207	74.683	39420	1299	1.234	3.465
总计		345738	100.000	57635			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片1
 供试品溶液-1



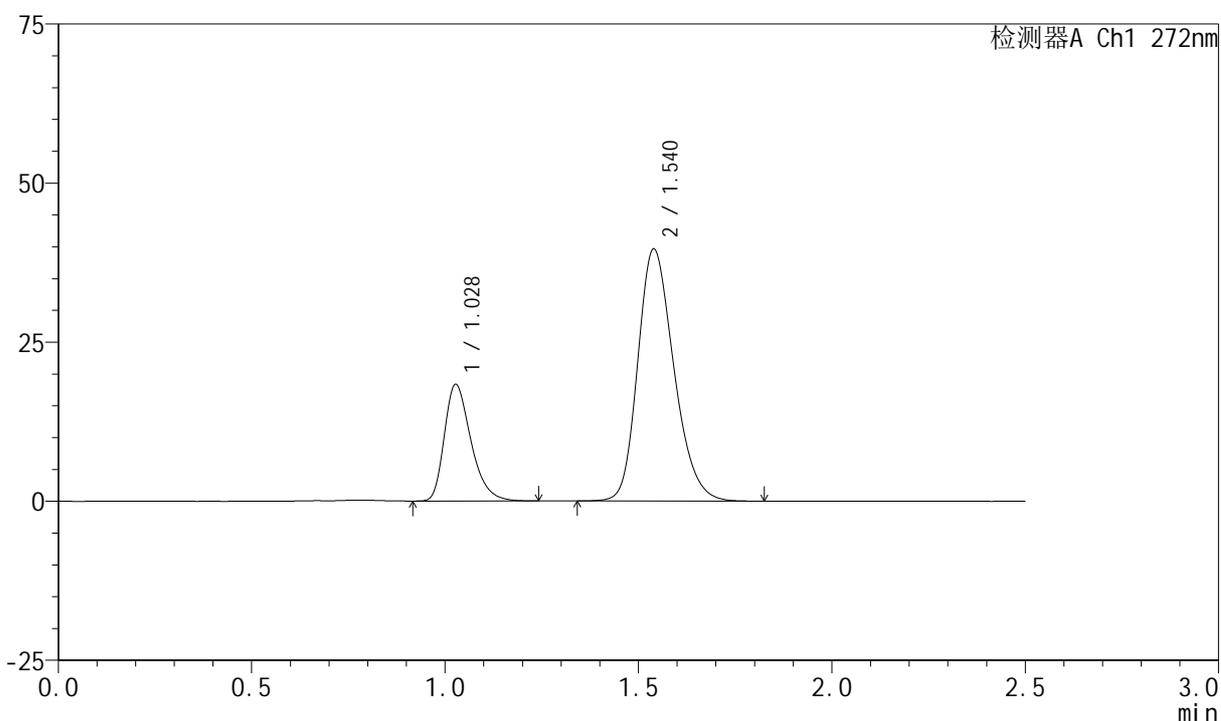
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-241-2 - 2023061421p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 18:41:15 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:03:51 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	87849	25.439	18280	1091	1.337	--
2	1.540	257481	74.561	39616	1315	1.232	3.478
总计		345330	100.000	57896			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片2
 供试品溶液-1



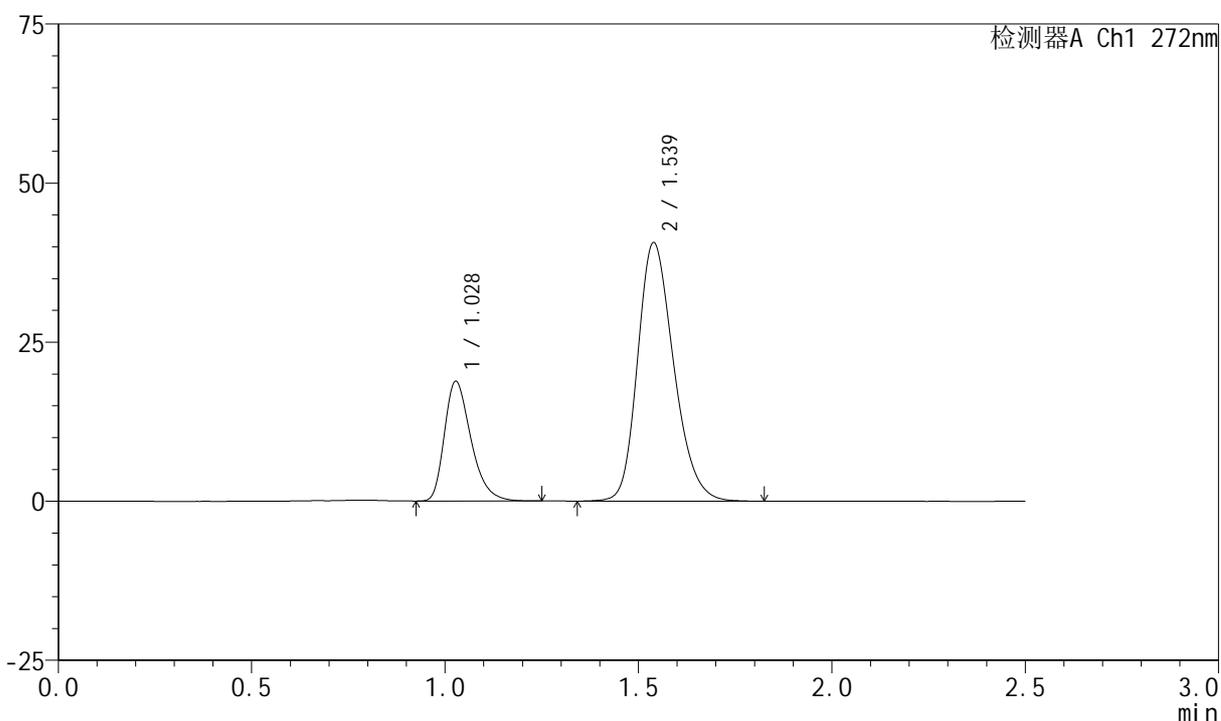
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-242-2 - 2023061421p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 18:44:07 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:03:54 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	90046	25.437	18769	1091	1.340	--
2	1.539	263948	74.563	40633	1318	1.232	3.477
总计		353994	100.000	59402			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片3
 供试品溶液-1



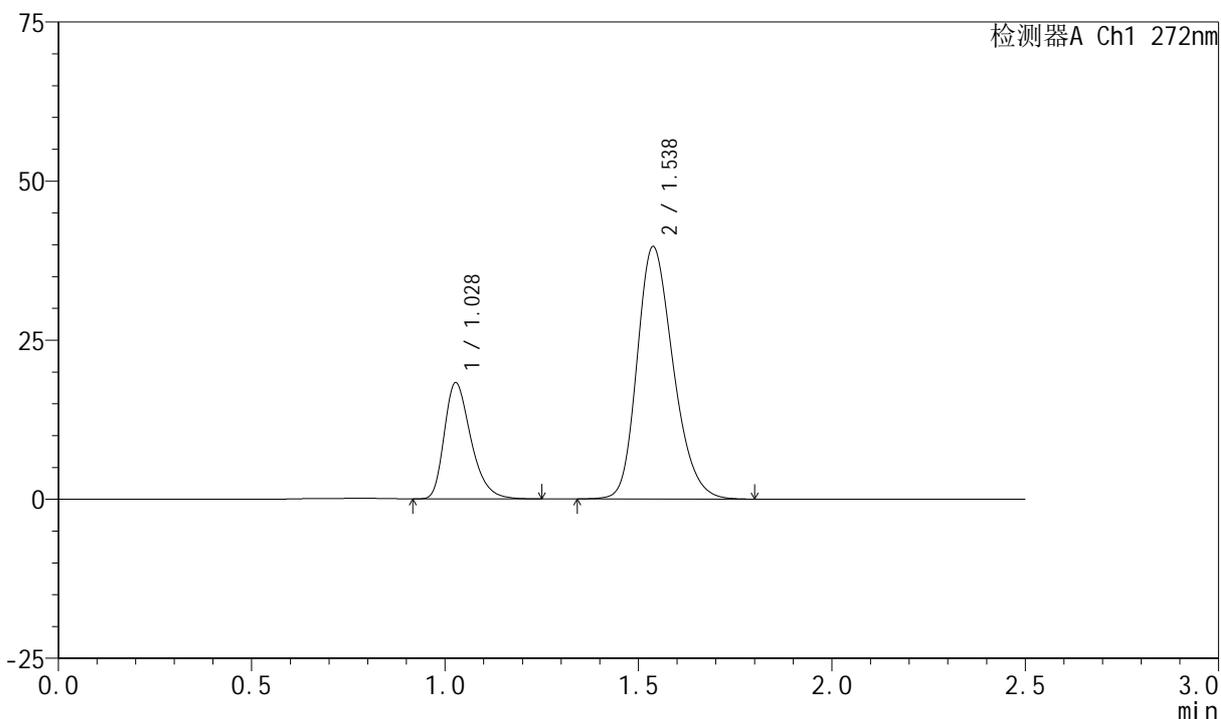
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-243-2 - 2023061421p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 18:46:59 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:03:57 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	87666	25.362	18212	1085	1.336	--
2	1.538	257995	74.638	39681	1312	1.236	3.463
总计		345661	100.000	57893			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片4
 供试品溶液-1



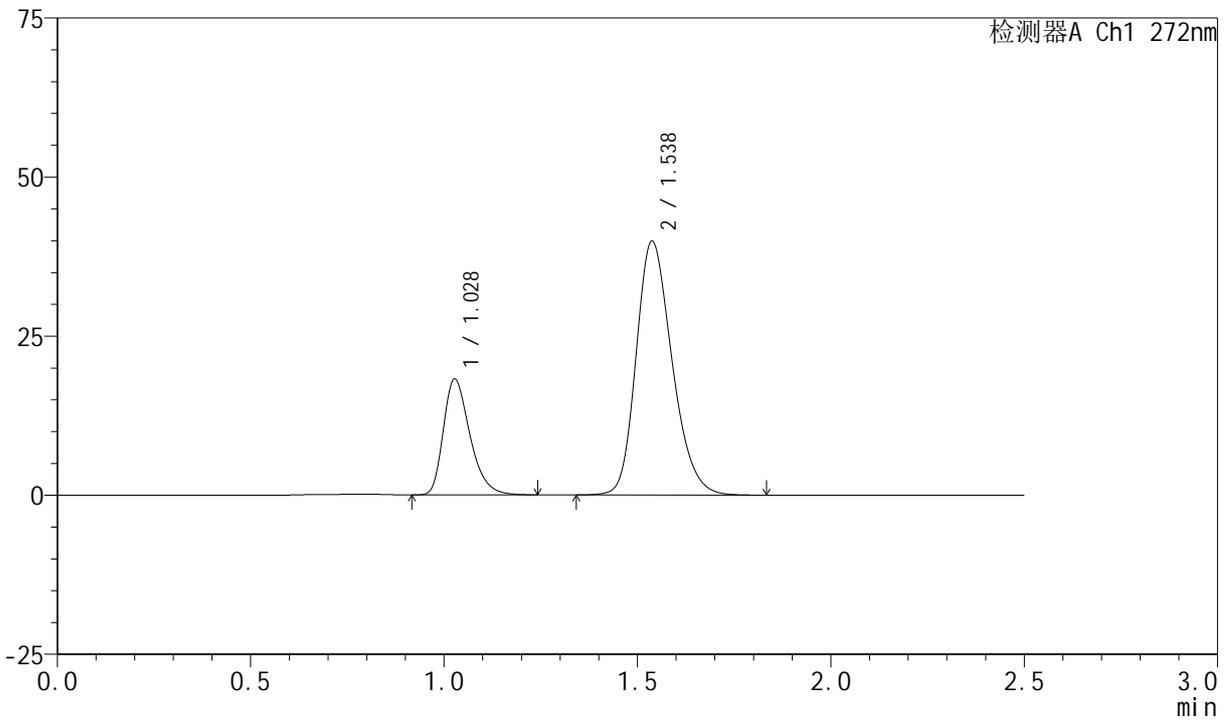
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-244-2 - 2023061421p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 18:49:51 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:04:00 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	87398	25.292	18177	1090	1.335	--
2	1.538	258164	74.708	39919	1329	1.233	3.478
总计		345562	100.000	58096			

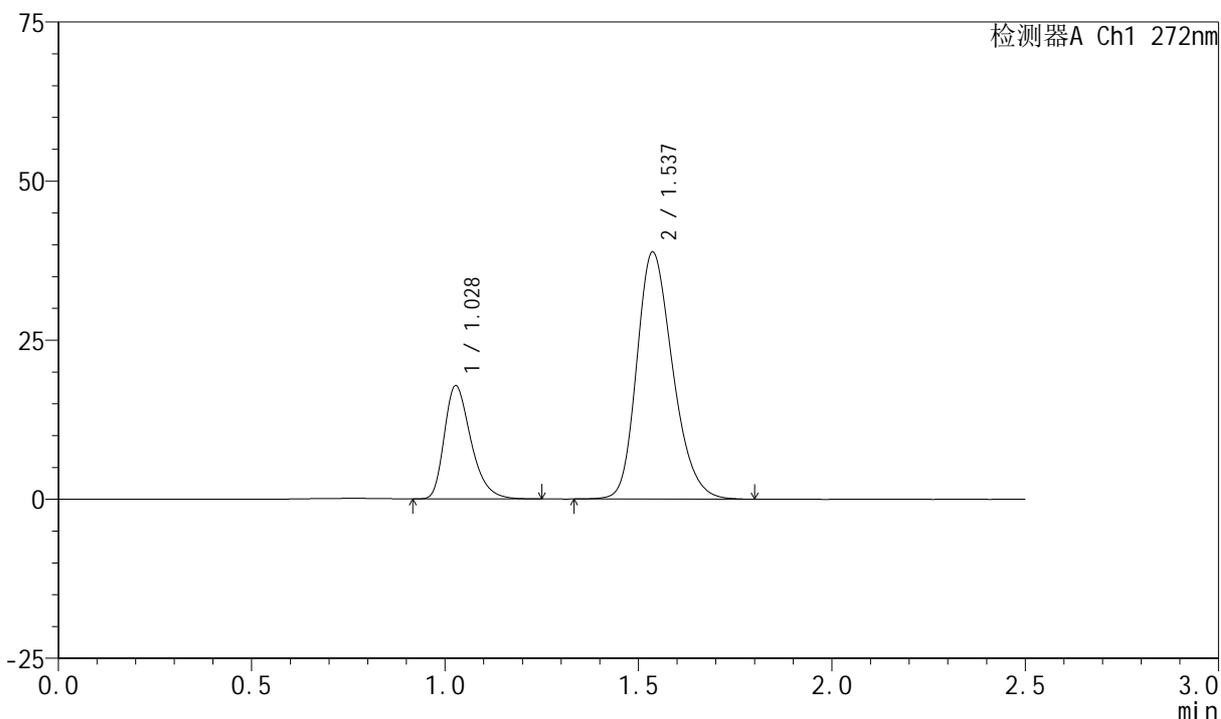
图41 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-47/18-245-2 - 2023061421p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 18:52:44 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:04:03 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	85379	25.345	17745	1087	1.338	--
2	1.537	251495	74.655	38816	1323	1.237	3.466
总计		336875	100.000	56561			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片6
 供试品溶液-1



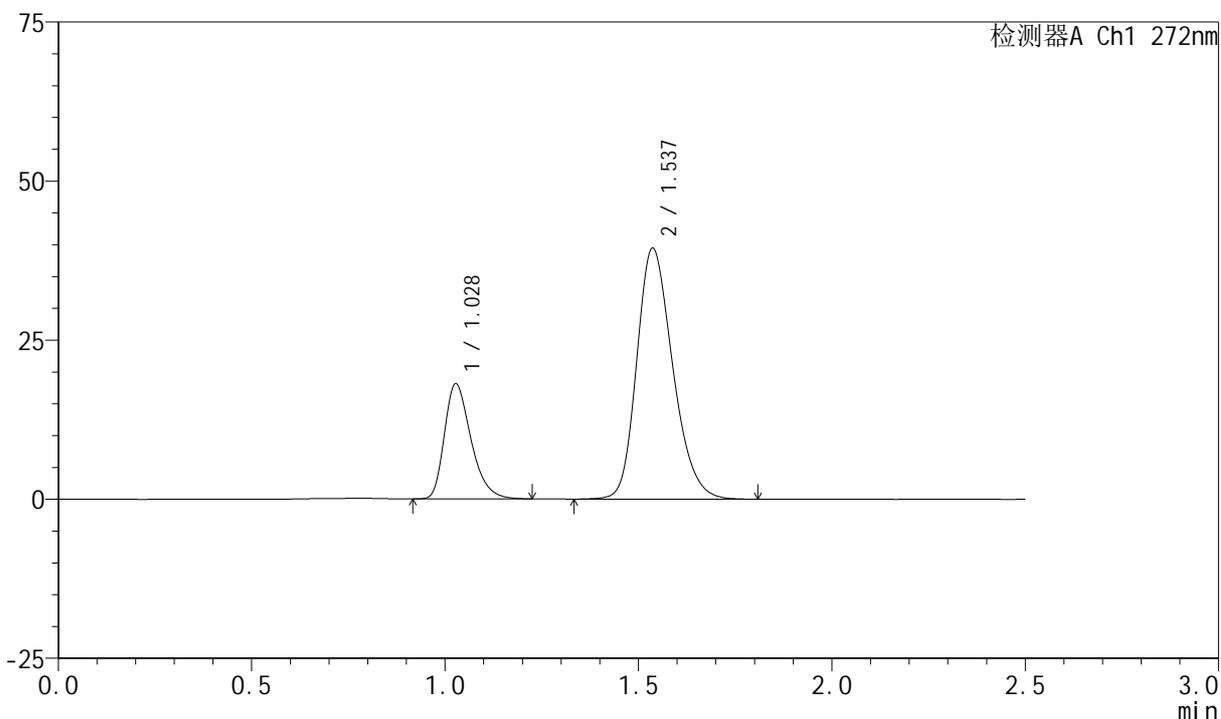
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-246-2 - 2023061421p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-60min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 18:55:37 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:04:06 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	86724	25.326	18055	1089	1.336	--
2	1.537	255700	74.674	39437	1319	1.234	3.463
总计		342423	100.000	57492			

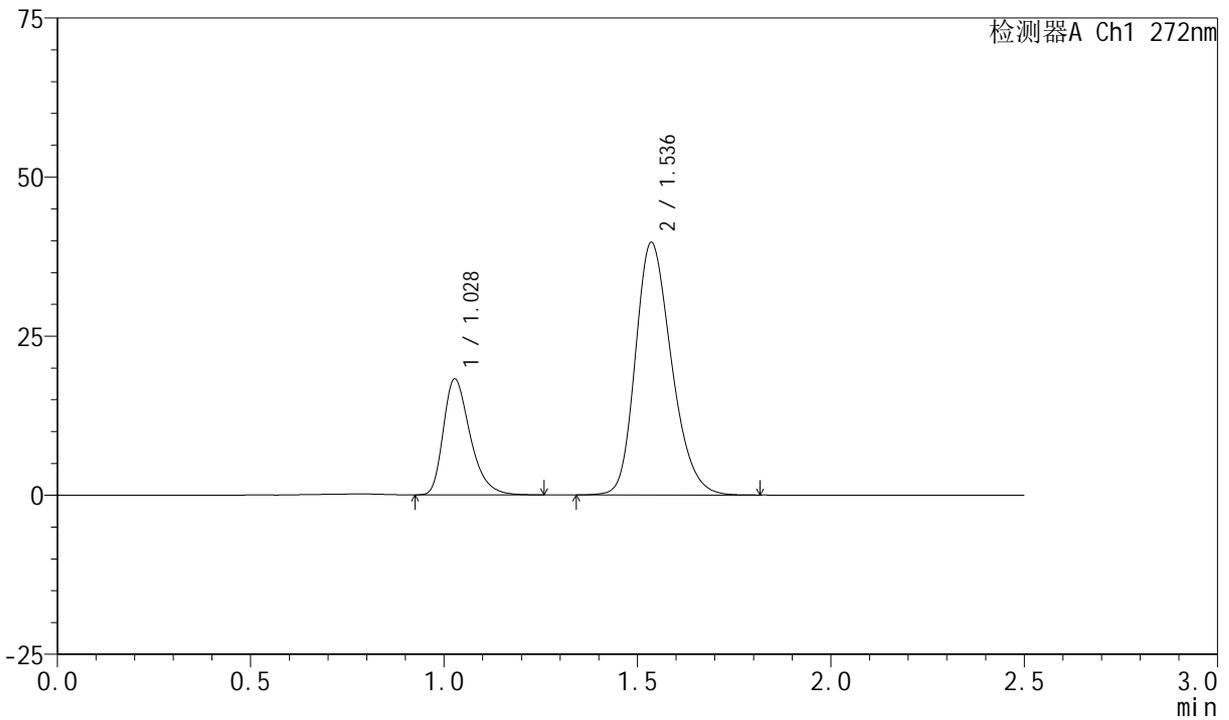
图43 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-247-2 - 2023061421p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-60min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 18:58:30 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:04:09 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	88082	25.460	18182	1079	1.347	--
2	1.536	257883	74.540	39656	1314	1.239	3.448
总计		345964	100.000	57838			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片2
 供试品溶液-1



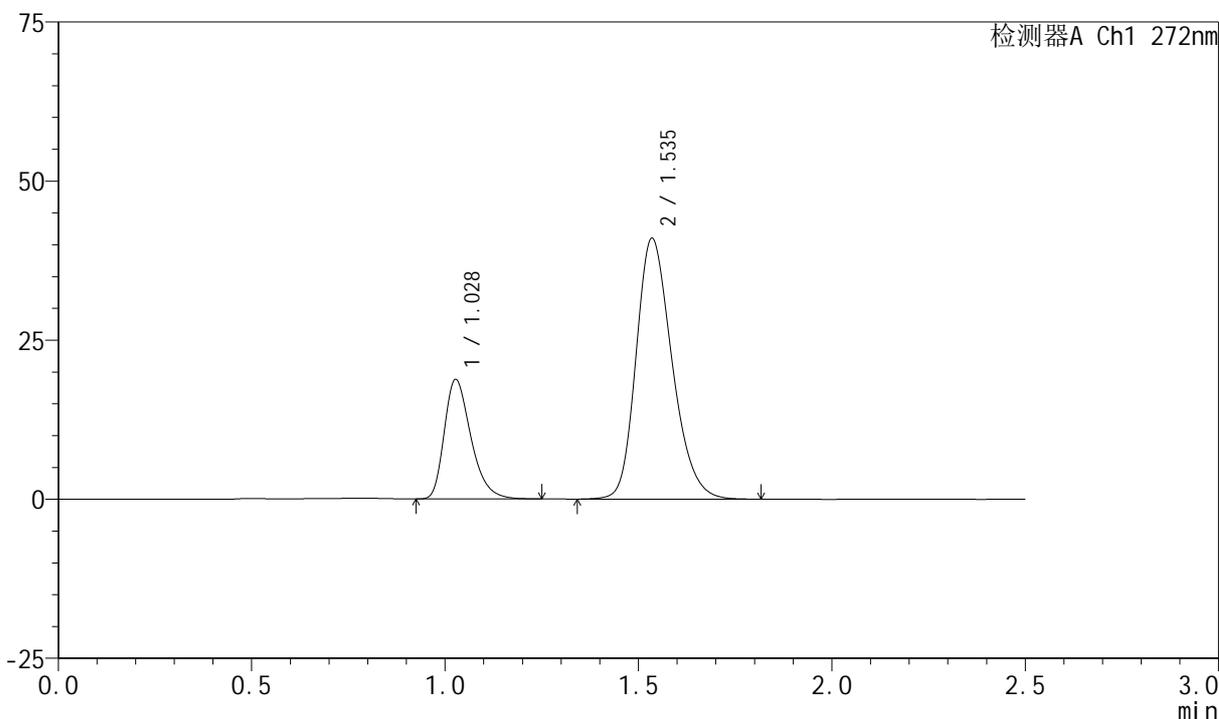
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-248-2 - 2023061421p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-60min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 19:01:23 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:04:12 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	90181	25.359	18727	1086	1.336	--
2	1.535	265434	74.641	40873	1320	1.239	3.454
总计		355615	100.000	59600			

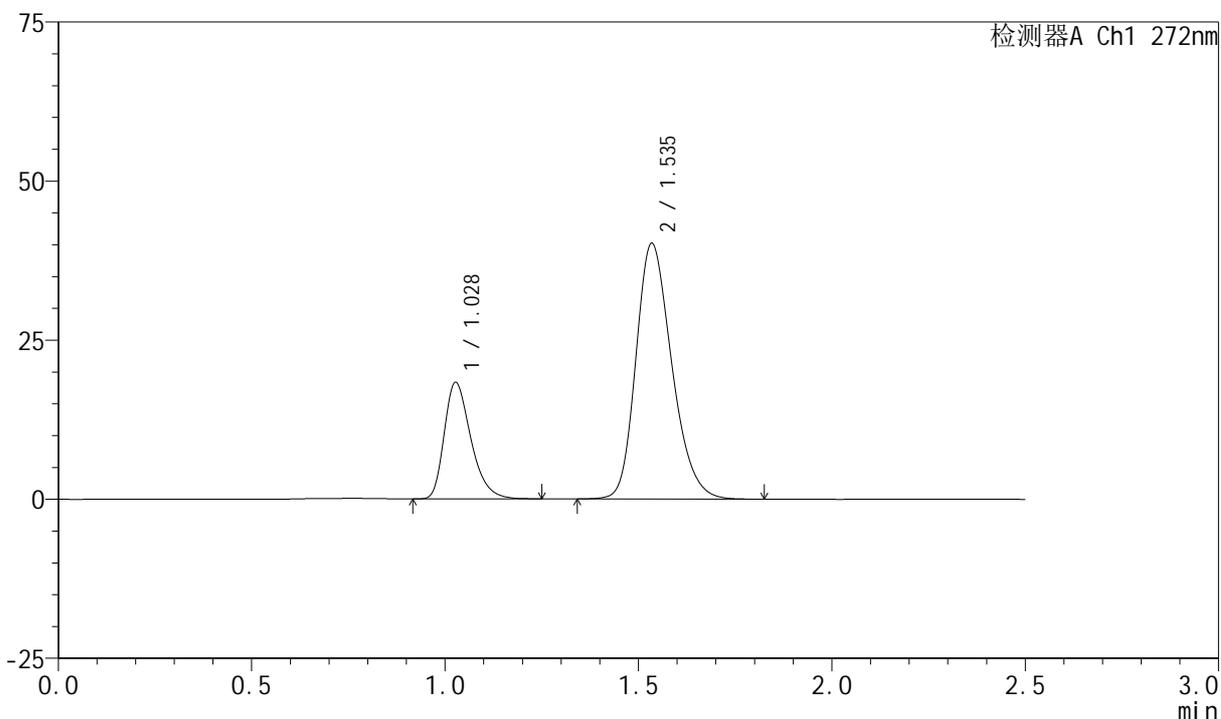
图45 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-249-2 - 2023061421p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-60min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 19:04:15 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:04:15 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	87912	25.284	18261	1086	1.336	--
2	1.535	259785	74.716	40033	1326	1.242	3.456
总计		347698	100.000	58295			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片4
 供试品溶液-1



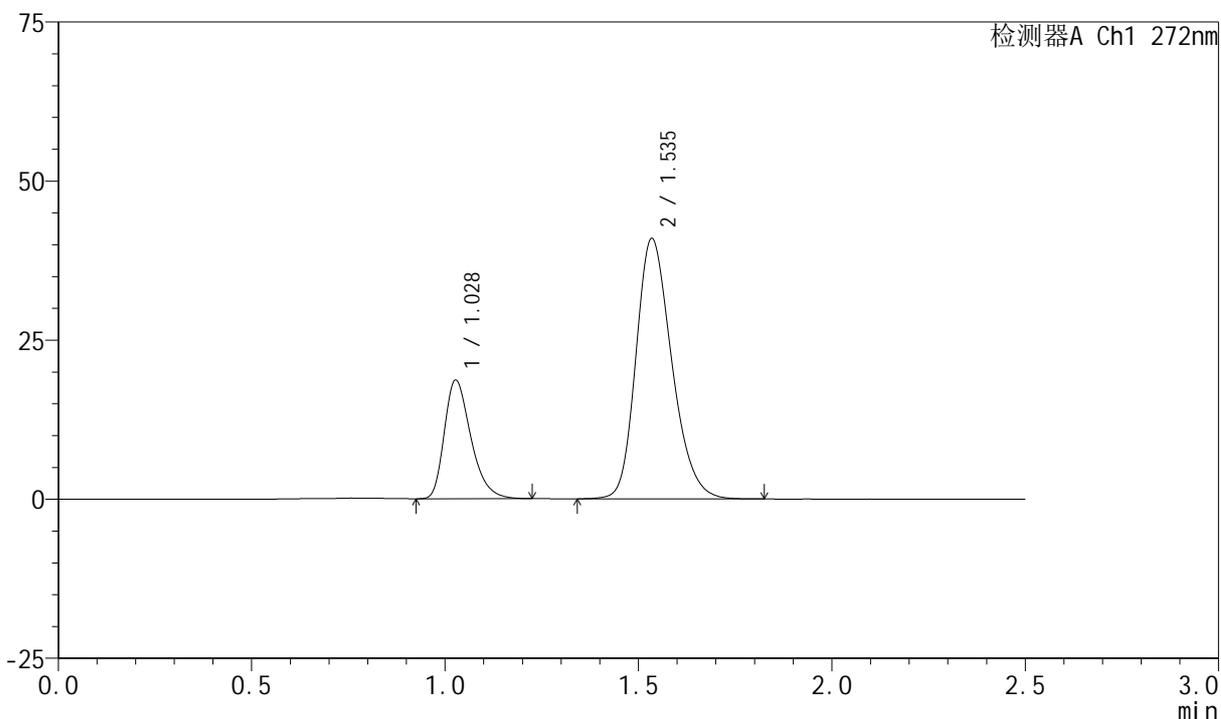
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-250-2 - 2023061421p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-60min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 19:07:08 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:04:18 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	89137	25.249	18596	1094	1.337	--
2	1.535	263895	74.751	40787	1334	1.238	3.467
总计		353032	100.000	59383			

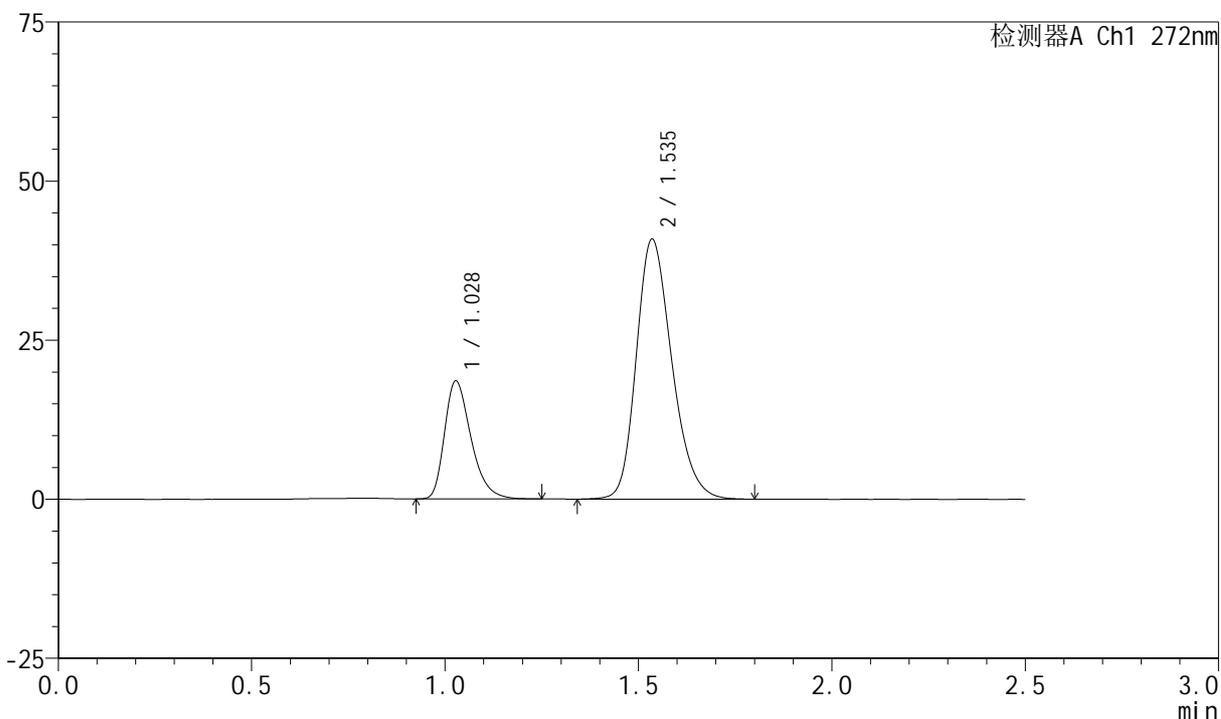
图47 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-251-2 - 2023061421p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-60min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 19:10:00 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:04:21 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	88686	25.277	18526	1101	1.341	--
2	1.535	262176	74.723	40770	1350	1.237	3.484
总计		350861	100.000	59297			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片6
 供试品溶液-1



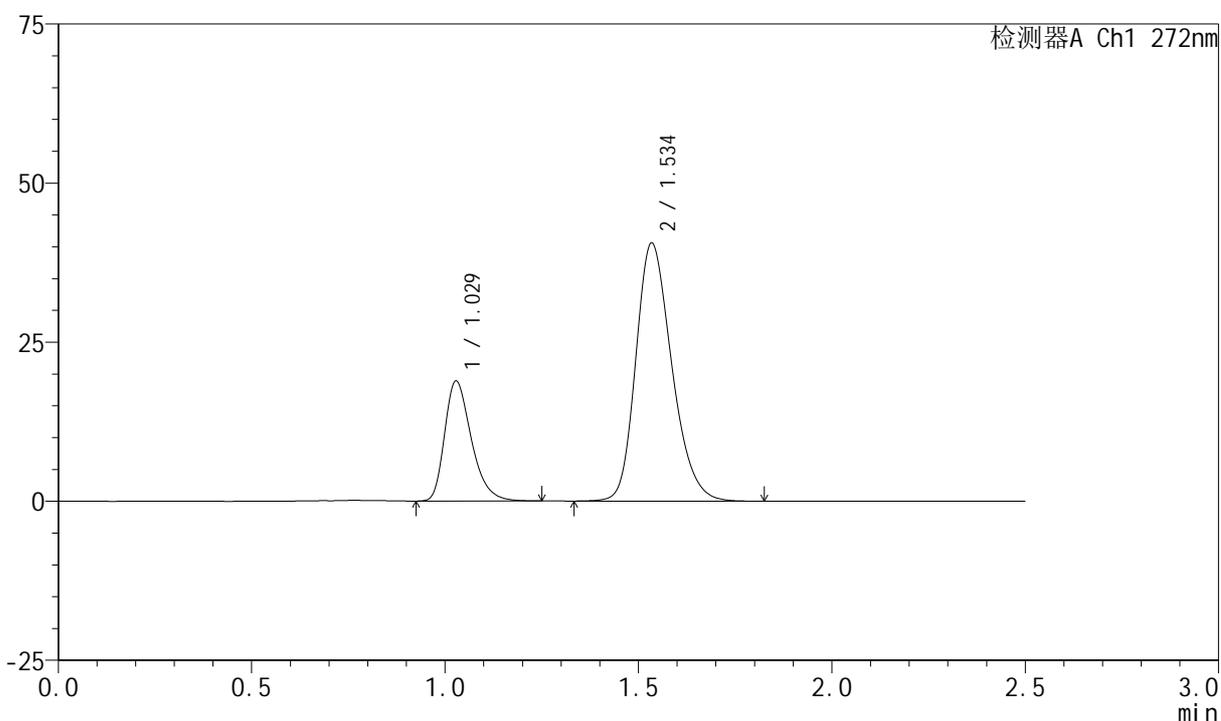
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-252-2 - 2023061421p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-JX-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-8
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 19:12:54 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:04:24 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	90749	25.671	18845	1086	1.336	--
2	1.534	262761	74.329	40376	1321	1.243	3.441
总计		353511	100.000	59222			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1



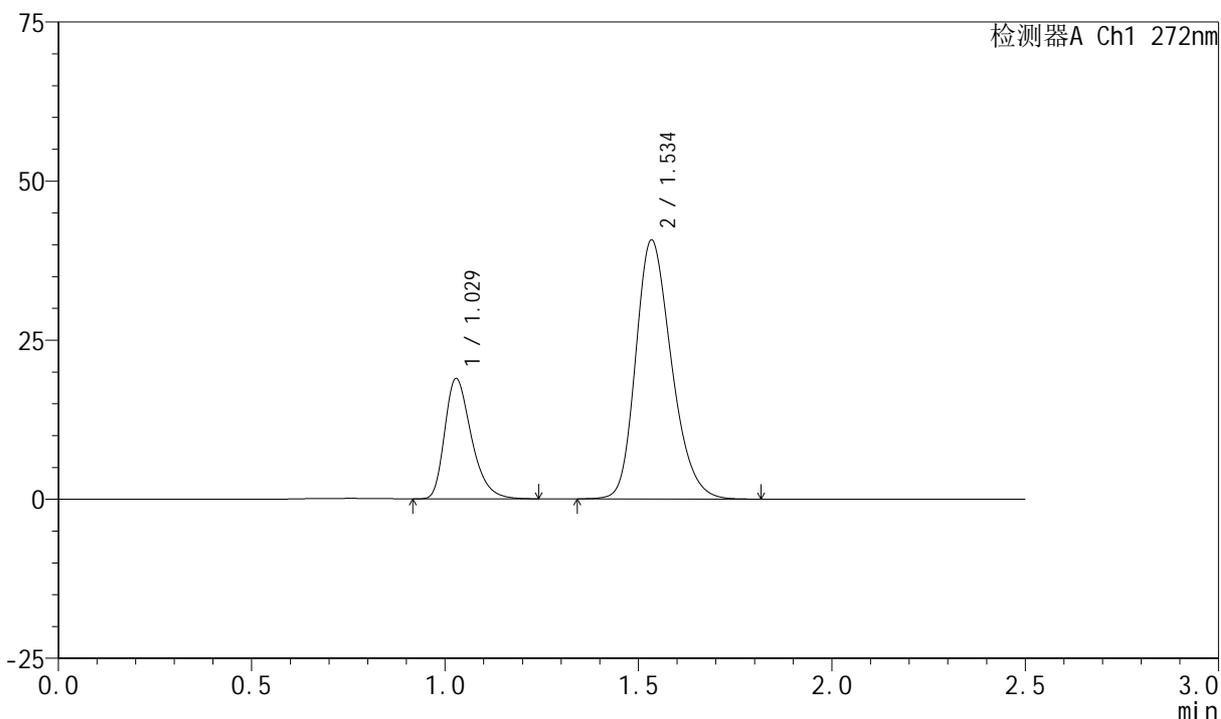
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-253-2 - 2023061421p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-JX-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-17
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 19:15:47 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:04:27 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	90898	25.745	18912	1087	1.335	--
2	1.534	262175	74.255	40544	1334	1.242	3.448
总计		353074	100.000	59456			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1



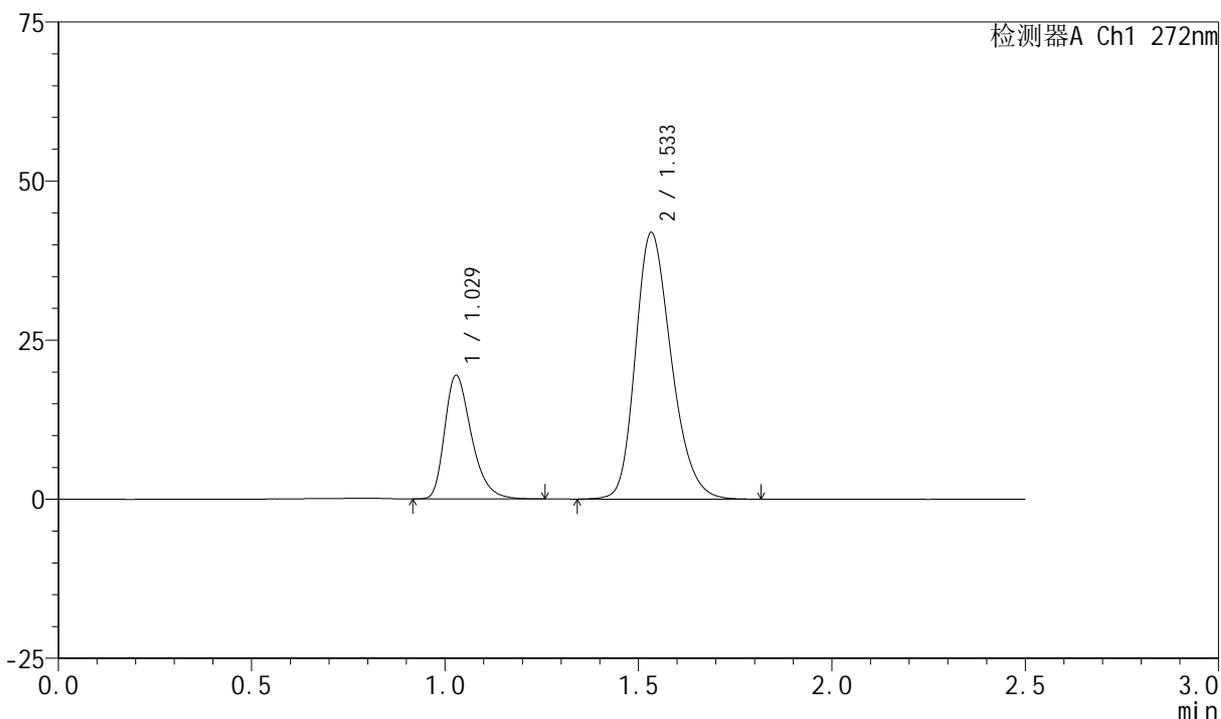
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-254-2 - 2023061421p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-JX-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-26
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 19:18:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:04:29 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	93597	25.704	19428	1084	1.339	--
2	1.533	270545	74.296	41788	1326	1.245	3.438
总计		364143	100.000	61216			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



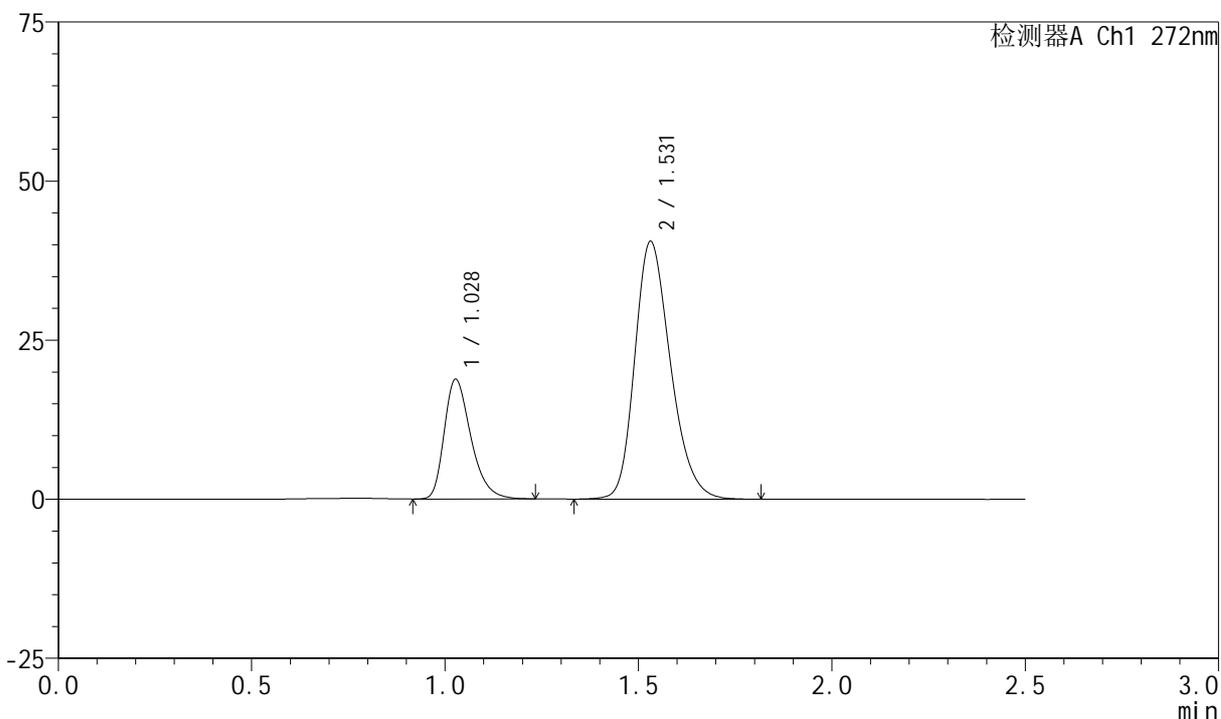
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-255-2 - 2023061421p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-JX-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-35
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 19:21:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:04:32 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	90427	25.778	18758	1085	1.337	--
2	1.531	260371	74.222	40491	1336	1.244	3.446
总计		350798	100.000	59248			

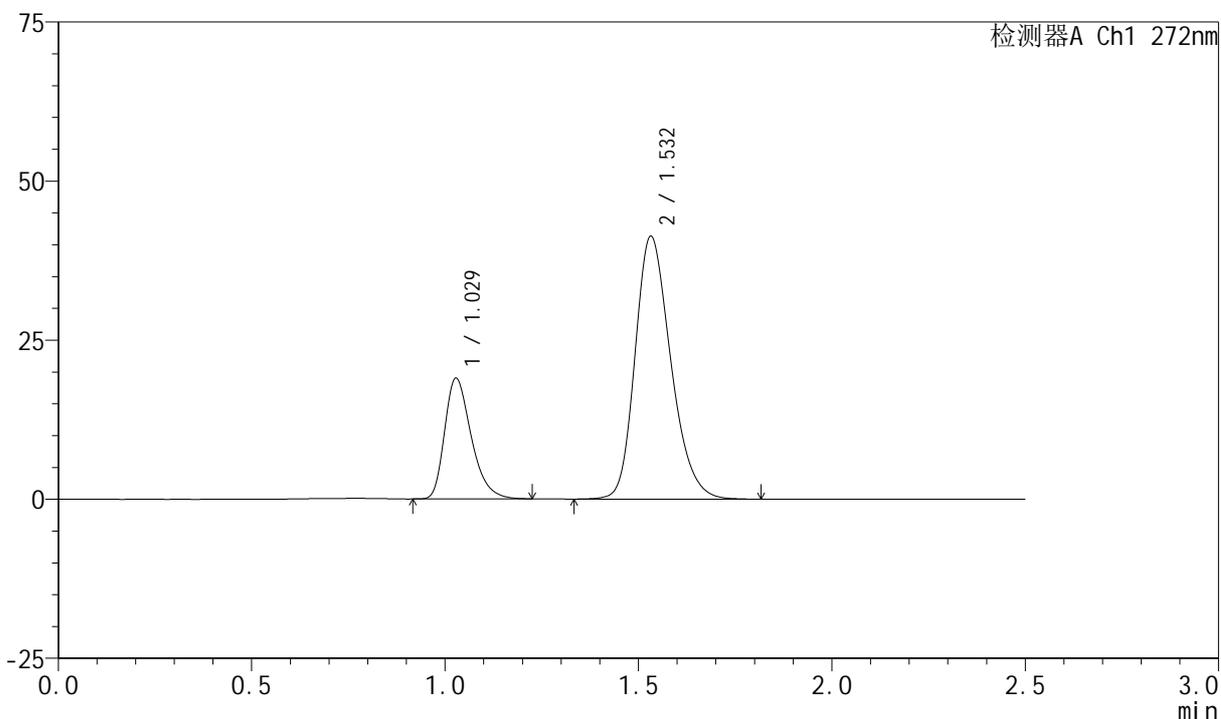
图52 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-47/18-256-2 - 2023061421p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-JX-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-44
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 19:24:28 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:04:35 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	91015	25.530	18966	1090	1.335	--
2	1.532	265492	74.470	41282	1338	1.242	3.446
总计		356506	100.000	60248			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1



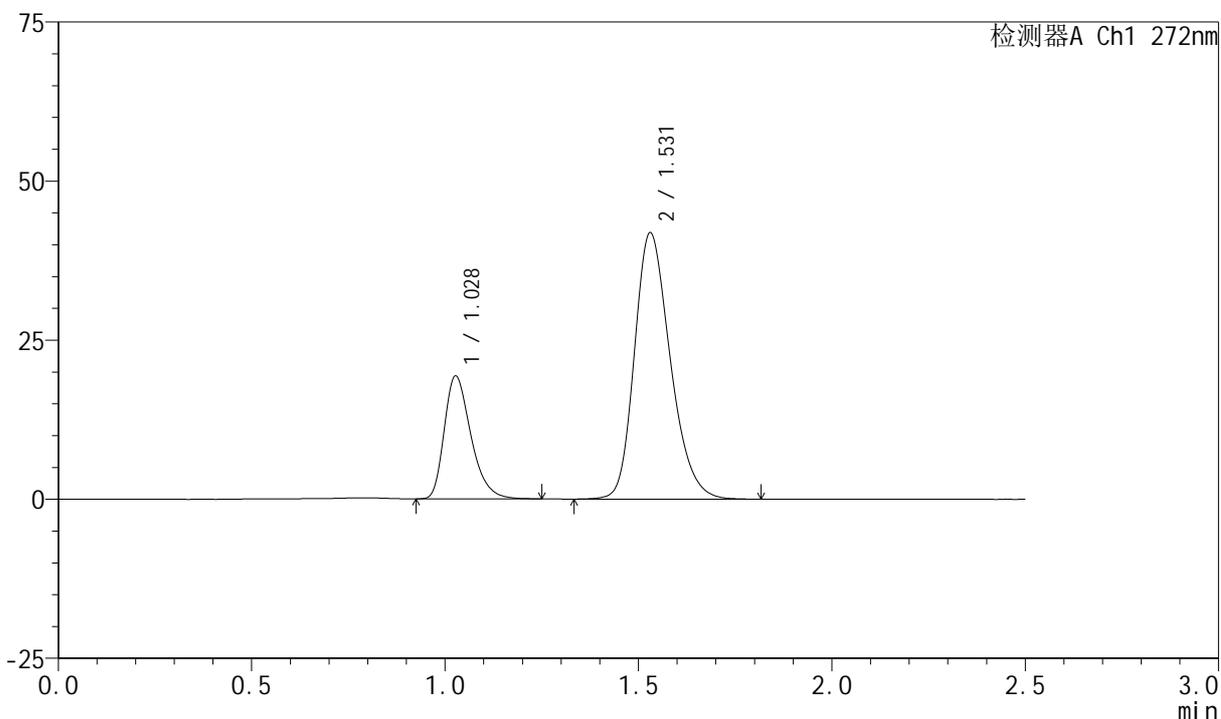
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-257-2 - 2023061421p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-JX-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-53
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 19:27:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:04:38 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	92643	25.555	19252	1086	1.337	--
2	1.531	269874	74.445	41876	1329	1.247	3.437
总计		362517	100.000	61128			

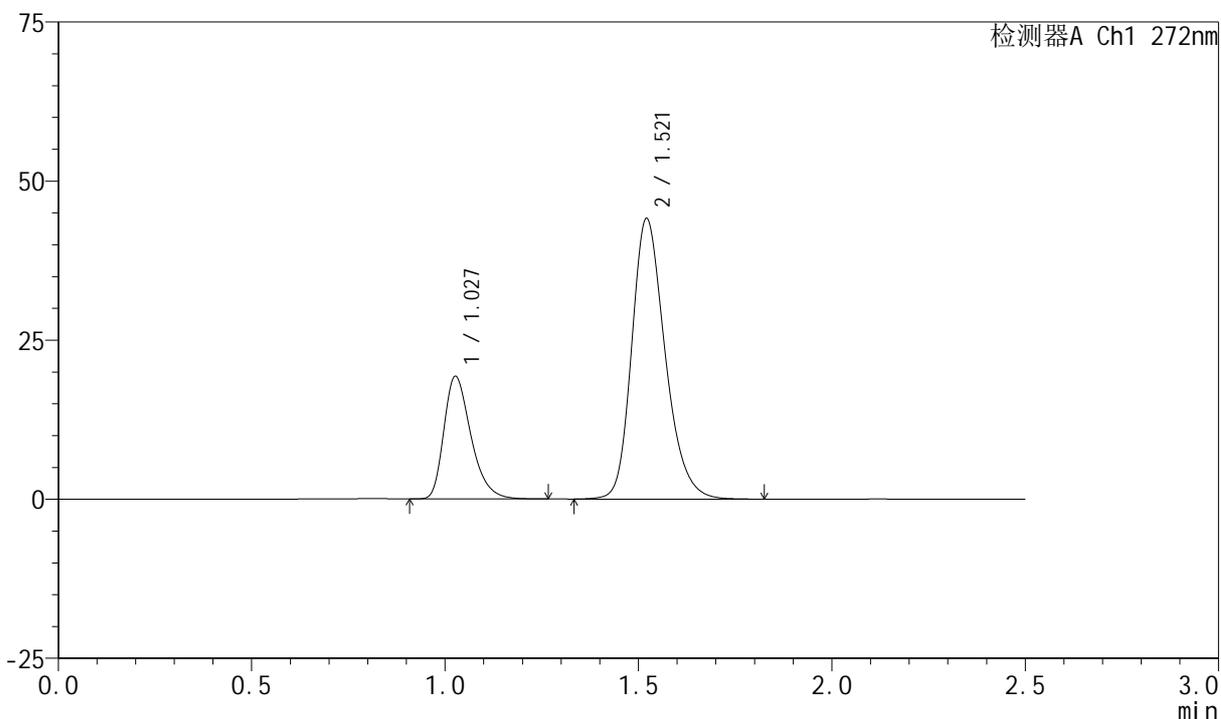
图54 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-258-2 - 2023061421p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 19:30:15 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:04:41 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.027	93986	26.155	19183	1053	1.344	--
2	1.521	265352	73.845	44099	1525	1.244	3.499
总计		359338	100.000	63282			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
 对照品溶液-2-1



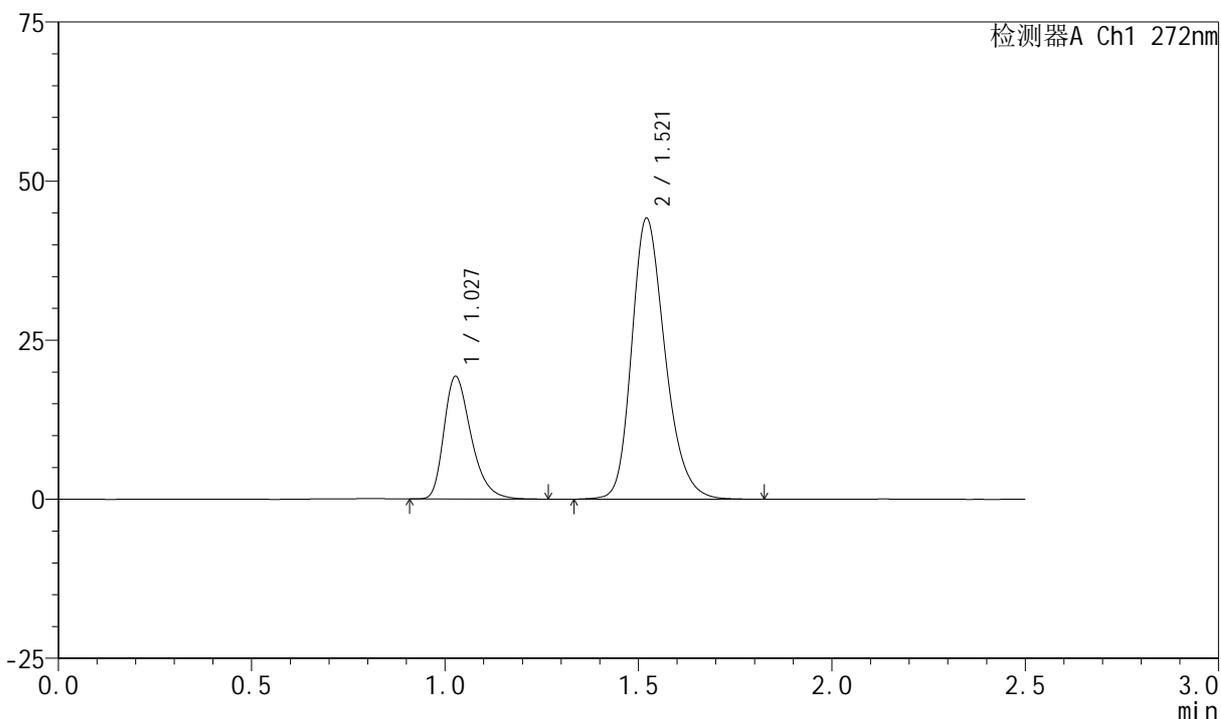
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-259-2 - 2023061421p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 19:33:09 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:04:44 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.027	94309	26.199	19210	1050	1.343	--
2	1.521	265656	73.801	44153	1526	1.240	3.494
总计		359965	100.000	63362			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
 对照品溶液-2-2



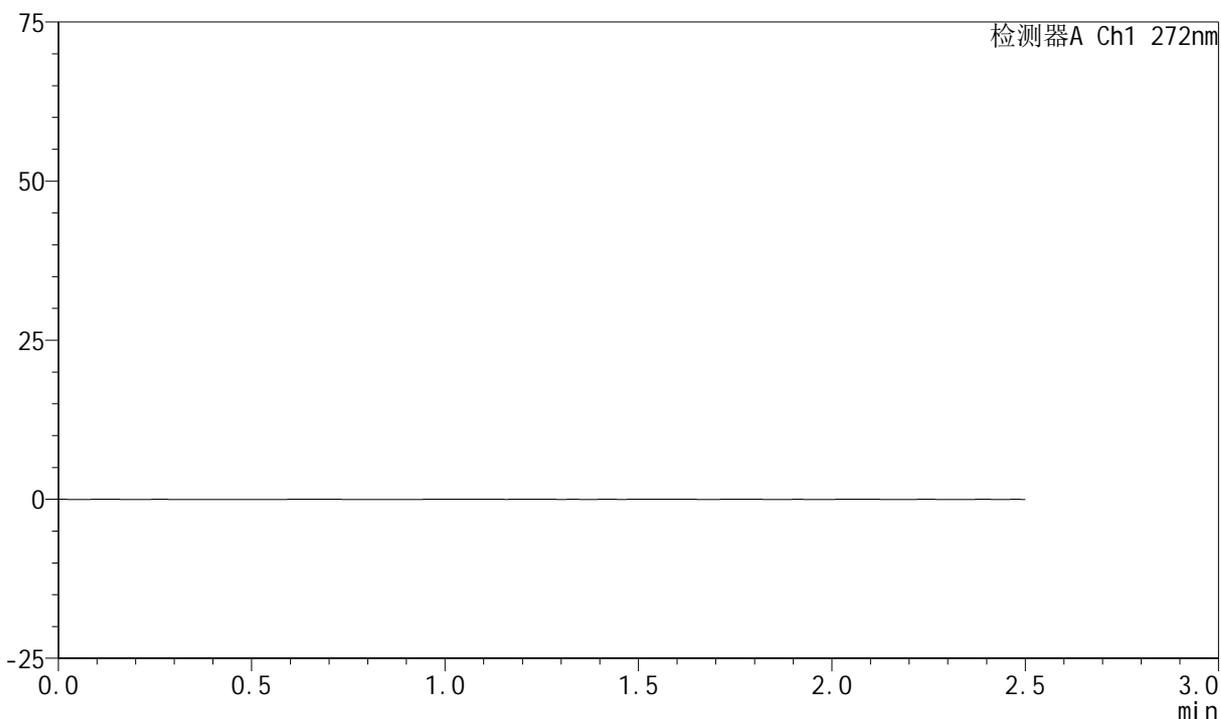
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-260-2 - 2023061421p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 19:36:03 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:04:47 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
 溶剂



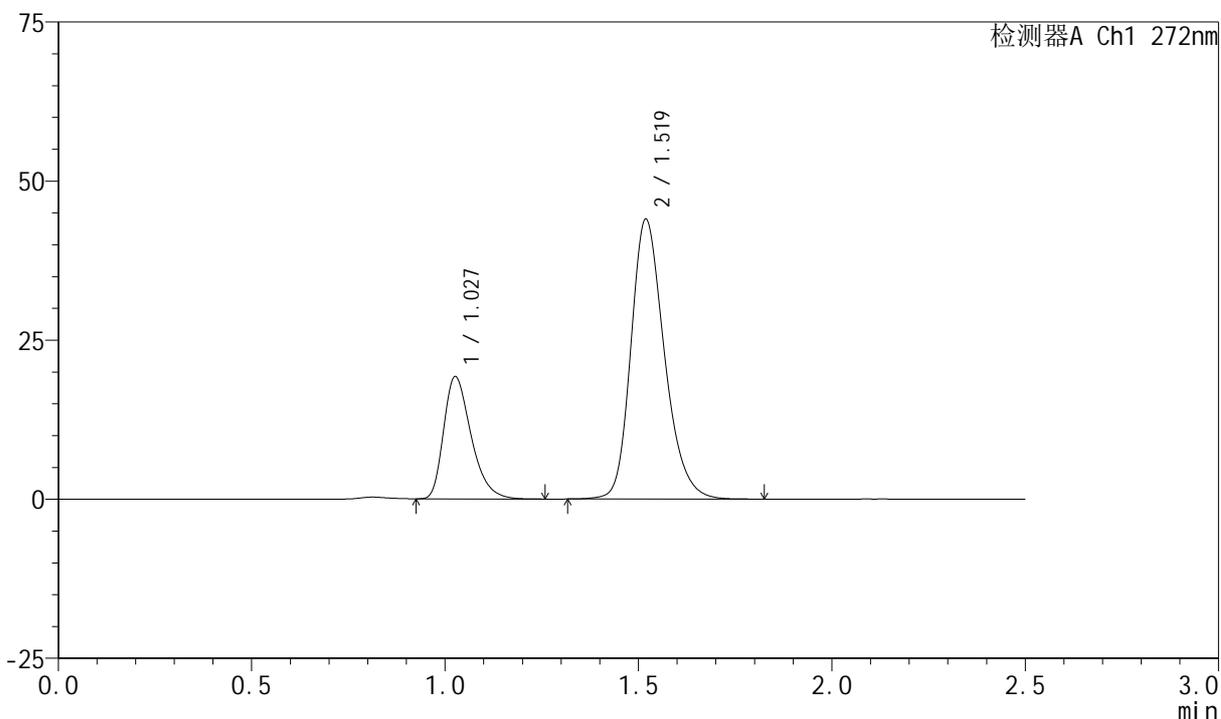
SMF-4045

<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 - 0-47/18-261-2 - 2023061421p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 19:38:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:04:50 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.027	95168	26.378	19111	1016	1.354	--
2	1.519	265616	73.622	43903	1514	1.239	3.455
总计		360784	100.000	63014			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
 对照品溶液-1-1



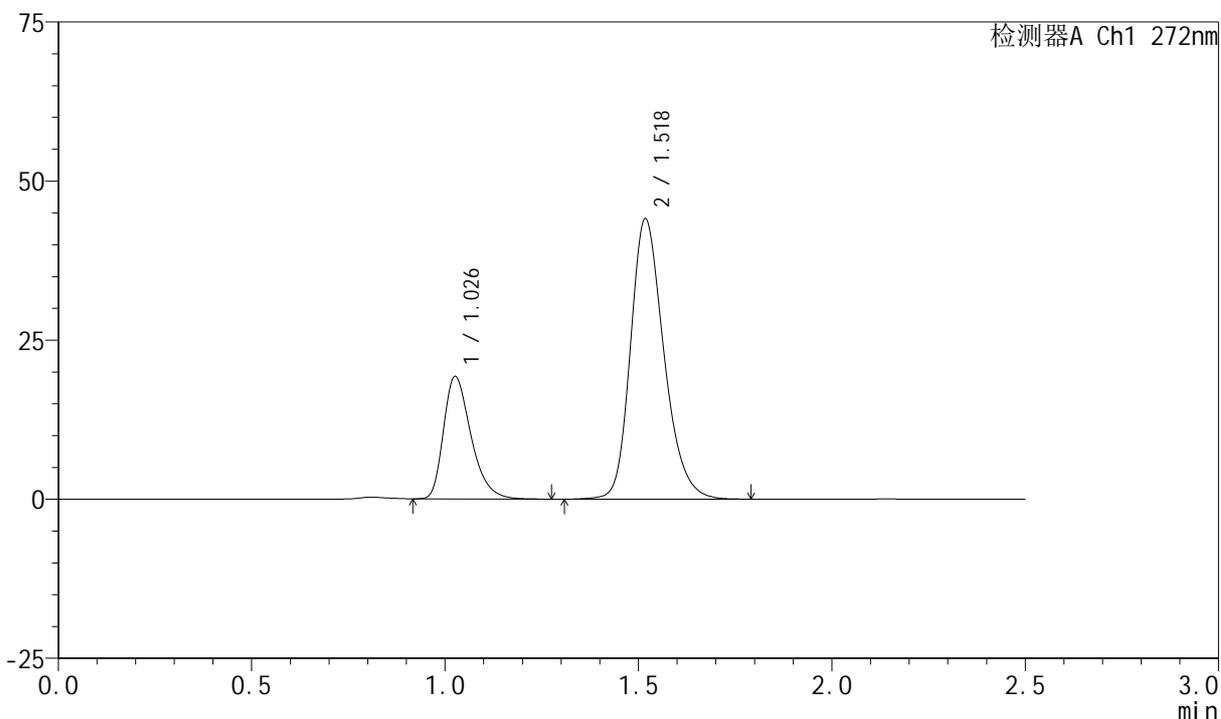
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-263-2 - 2023061421p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 19:44:47 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:04:56 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.026	95369	26.425	19118	1017	1.356	--
2	1.518	265542	73.575	43847	1514	1.240	3.453
总计		360911	100.000	62965			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
 对照品溶液-1-3



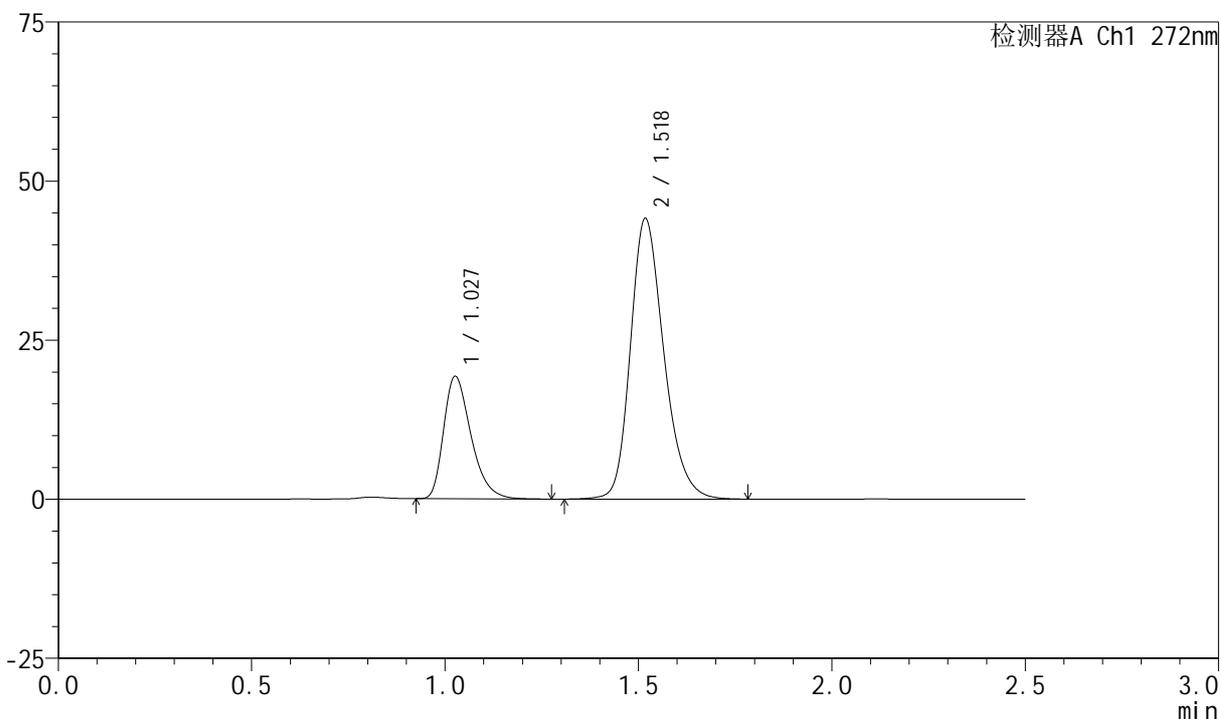
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-264-2 - 2023061421p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 19:47:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:04:58 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.027	95159	26.371	19139	1020	1.357	--
2	1.518	265691	73.629	43882	1516	1.239	3.454
总计		360850	100.000	63021			

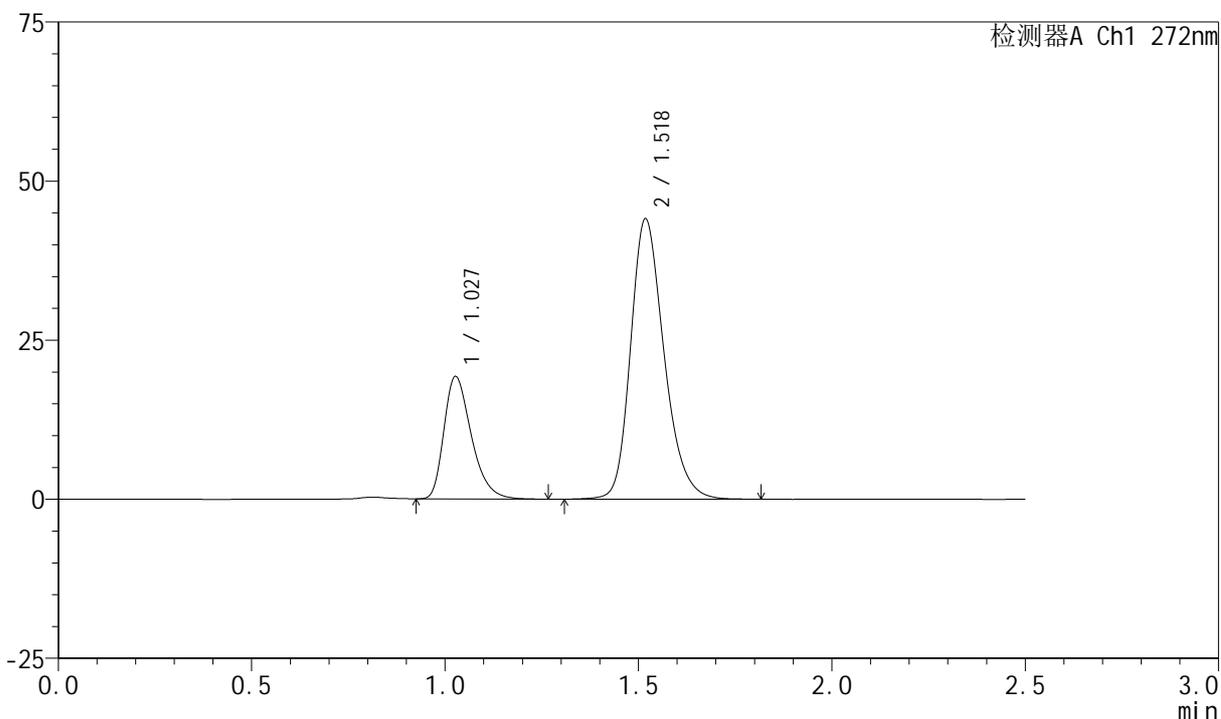
图61 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱	: XB-CN(4.6*50mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 272nm
数据文件名	: RC\$SMF-4045 - 0-47/18-265-2 - 2023061421p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: wangdan
分析时间	: 2025/07/18 19:50:36	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 16:05:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

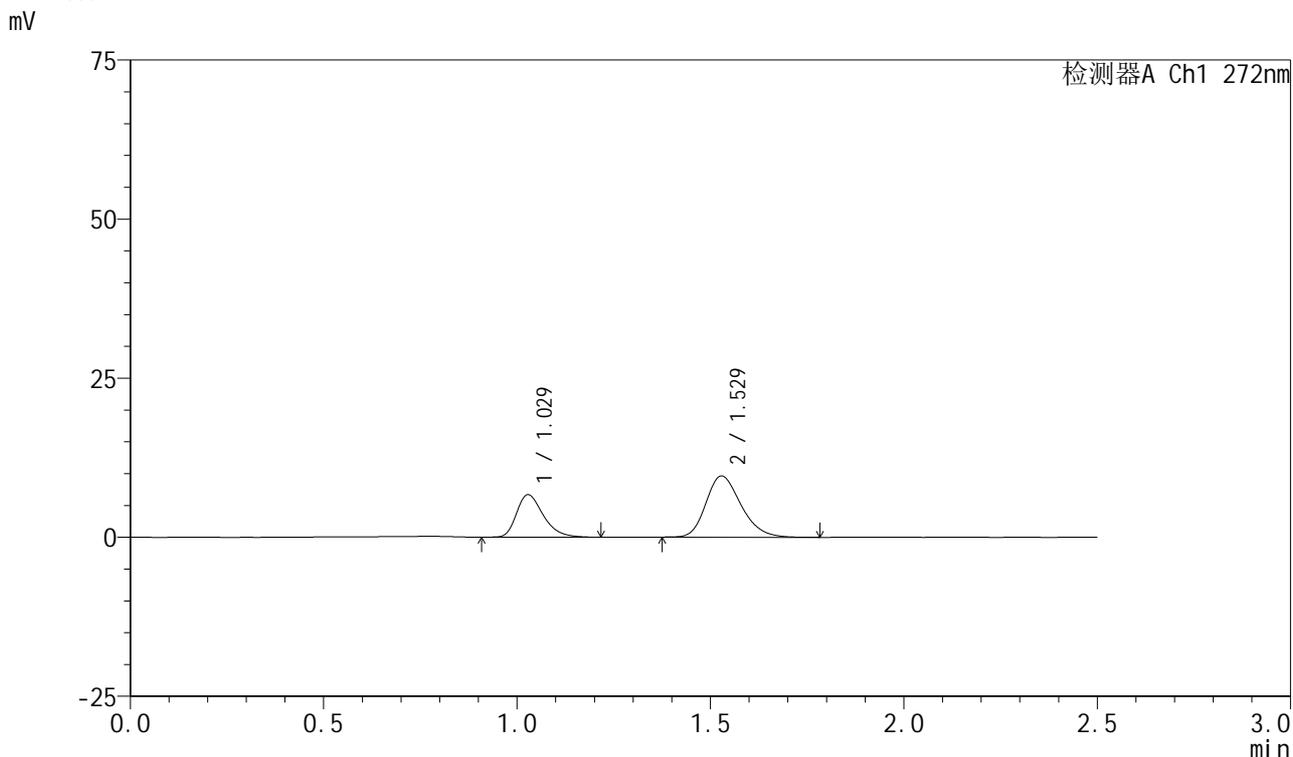
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.027	95194	26.394	19182	1021	1.354	--
2	1.518	265476	73.606	43890	1519	1.241	3.451
总计		360670	100.000	63072			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-266-2 - 2023061421p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 19:53:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:05:04 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

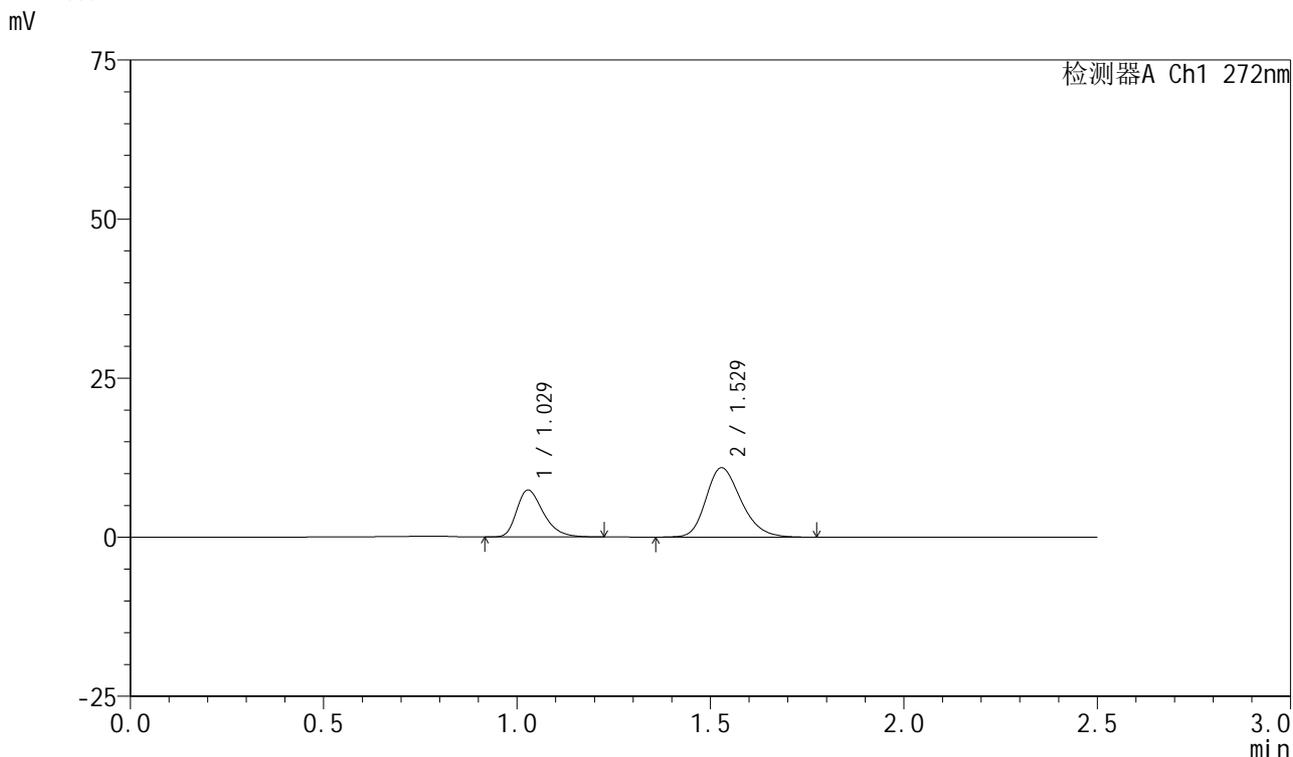
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	32102	34.524	6666	1082	1.329	--
2	1.529	60884	65.476	9623	1368	1.235	3.444
总计		92986	100.000	16289			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-267-2 - 2023061421p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 19:56:23 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:05:07 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

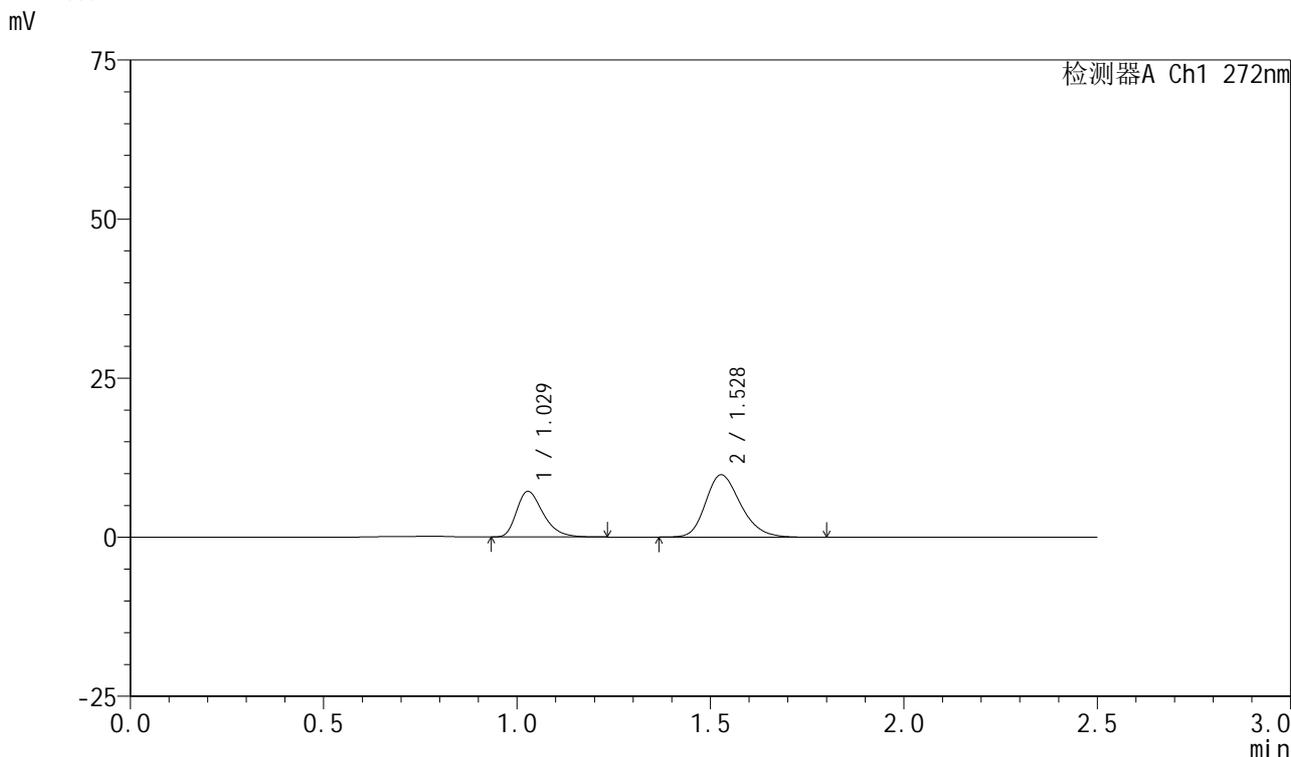
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	35512	33.934	7378	1088	1.340	--
2	1.529	69137	66.066	10907	1373	1.233	3.451
总计		104649	100.000	18285			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-268-2 - 2023061421p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 19:59:16 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:05:10 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	1.029	34452	35.685	7180	1090	1.334	--
2	1.528	62094	64.315	9788	1371	1.238	3.448
总计		96547	100.000	16968			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片3
供试品溶液-1



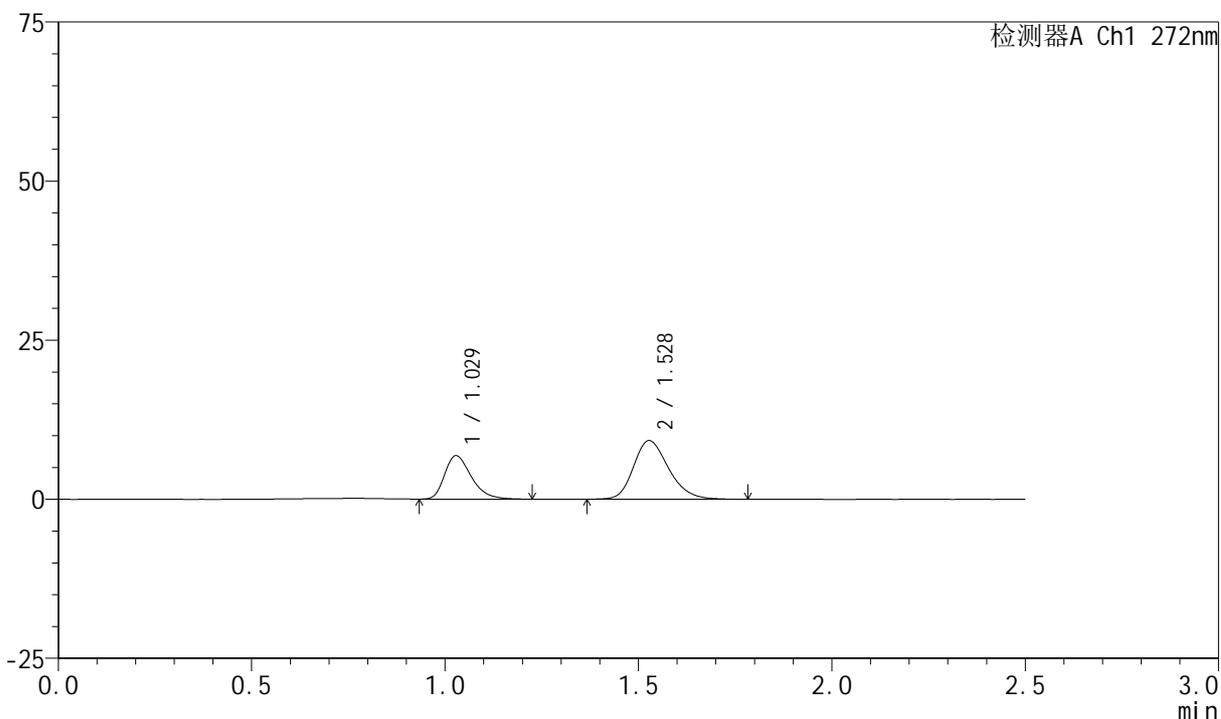
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-269-2 - 2023061421p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 20:02:09 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:05:13 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

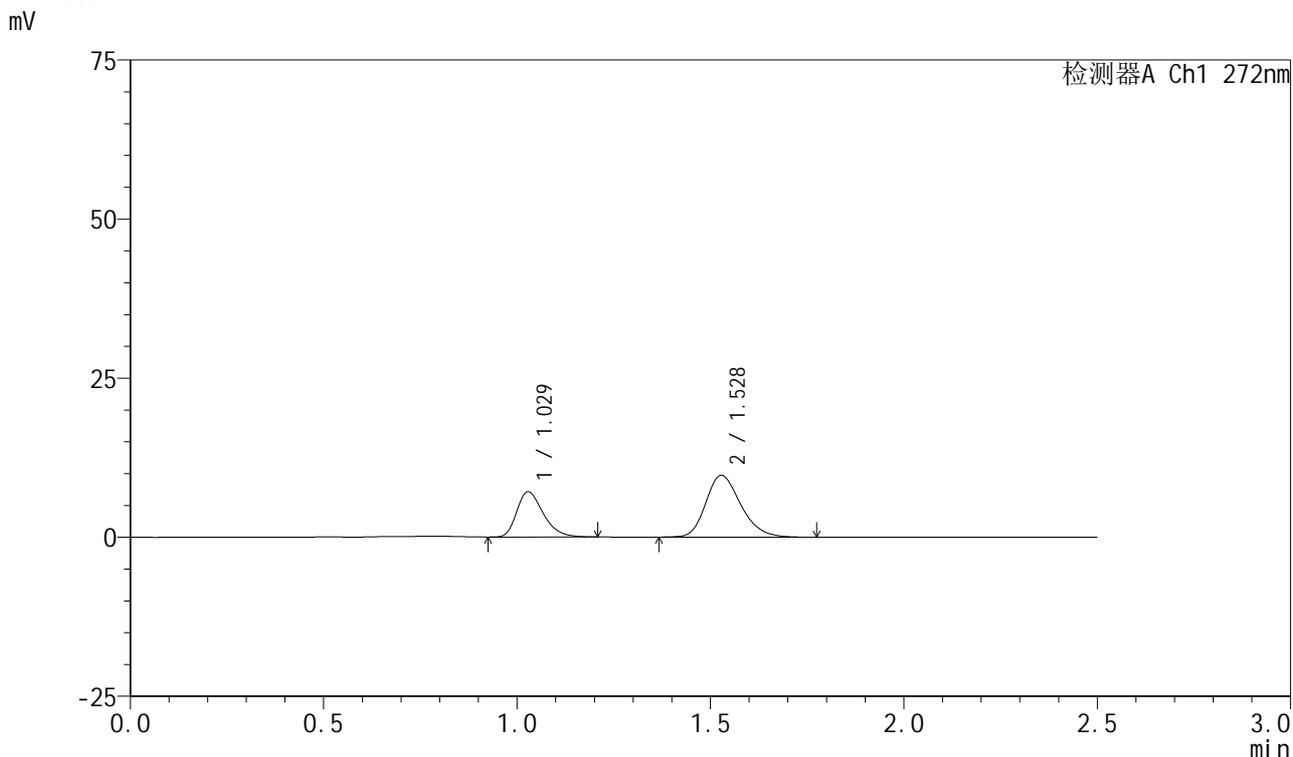
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	32866	35.990	6827	1084	1.343	--
2	1.528	58455	64.010	9206	1370	1.231	3.440
总计		91321	100.000	16033			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-270-2 - 2023061421p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 20:05:03 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:05:16 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

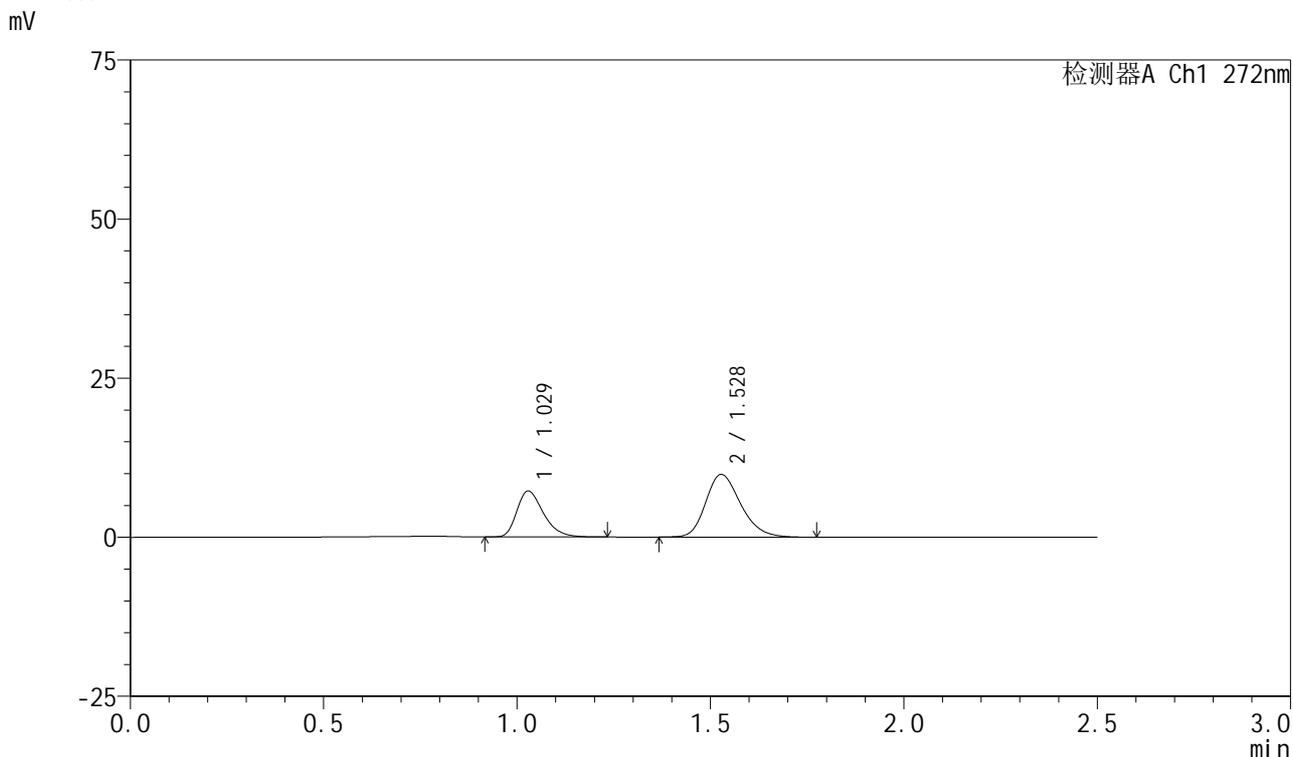
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	33988	35.573	7114	1095	1.320	--
2	1.528	61555	64.427	9723	1371	1.239	3.448
总计		95543	100.000	16837			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-271-2 - 2023061421p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 20:07:56 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:05:19 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	1.029	34521	35.666	7214	1092	1.331	--
2	1.528	62269	64.334	9845	1378	1.236	3.449
总计		96790	100.000	17059			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片6
供试品溶液-1



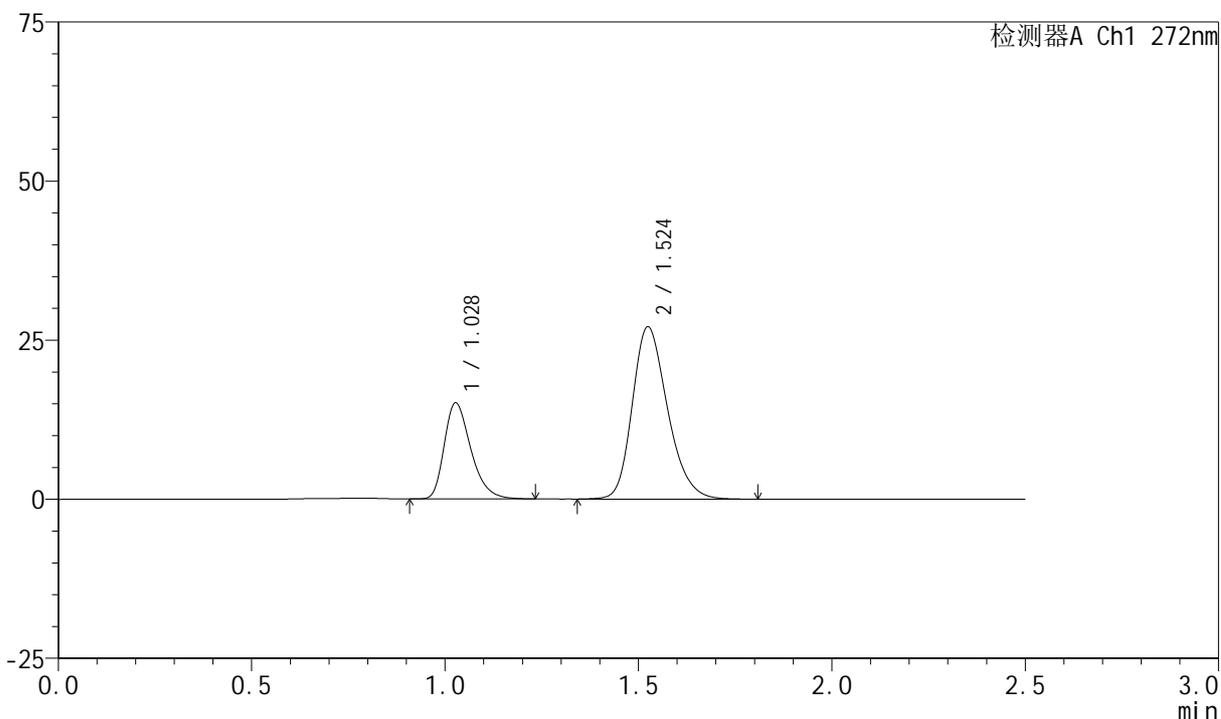
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-272-2 - 2023061421p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 20:10:51 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:05:21 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	72491	29.649	15051	1086	1.336	--
2	1.524	172008	70.351	27040	1362	1.243	3.426
总计		244499	100.000	42091			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片1
 供试品溶液-1



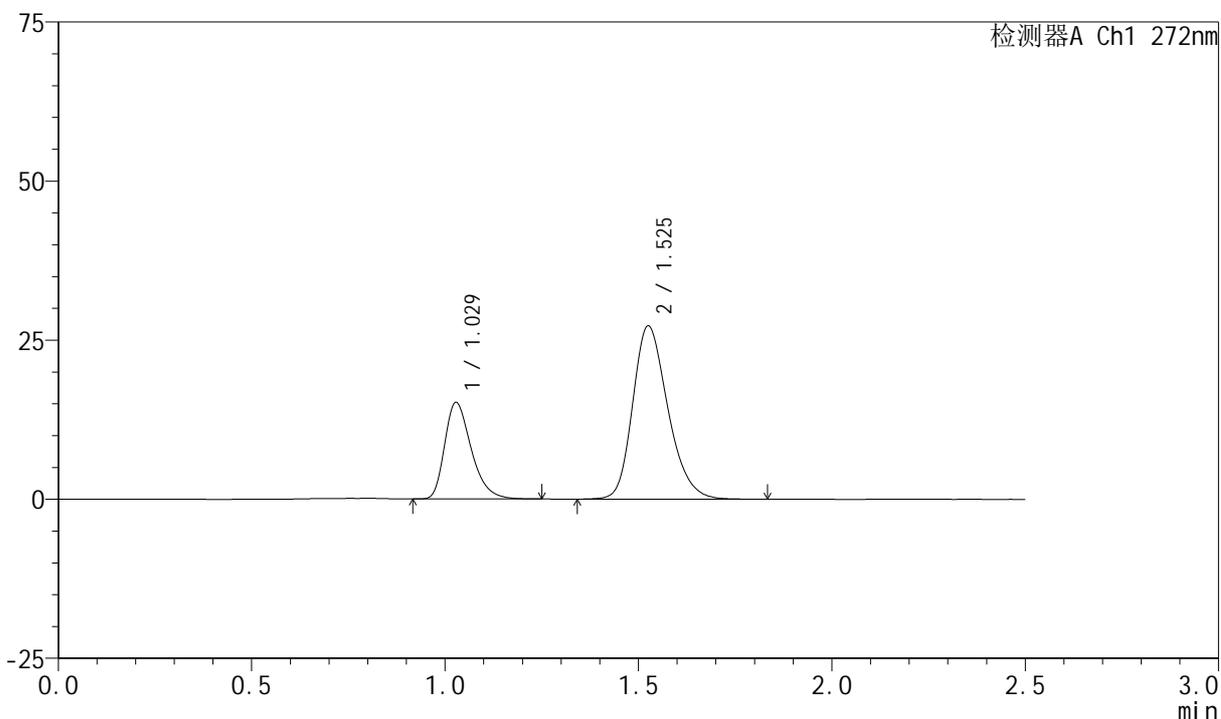
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-273-2 - 2023061421p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 20:13:44 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:05:24 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	72820	29.666	15169	1092	1.342	--
2	1.525	172651	70.334	27137	1371	1.245	3.433
总计		245471	100.000	42306			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片2
 供试品溶液-1



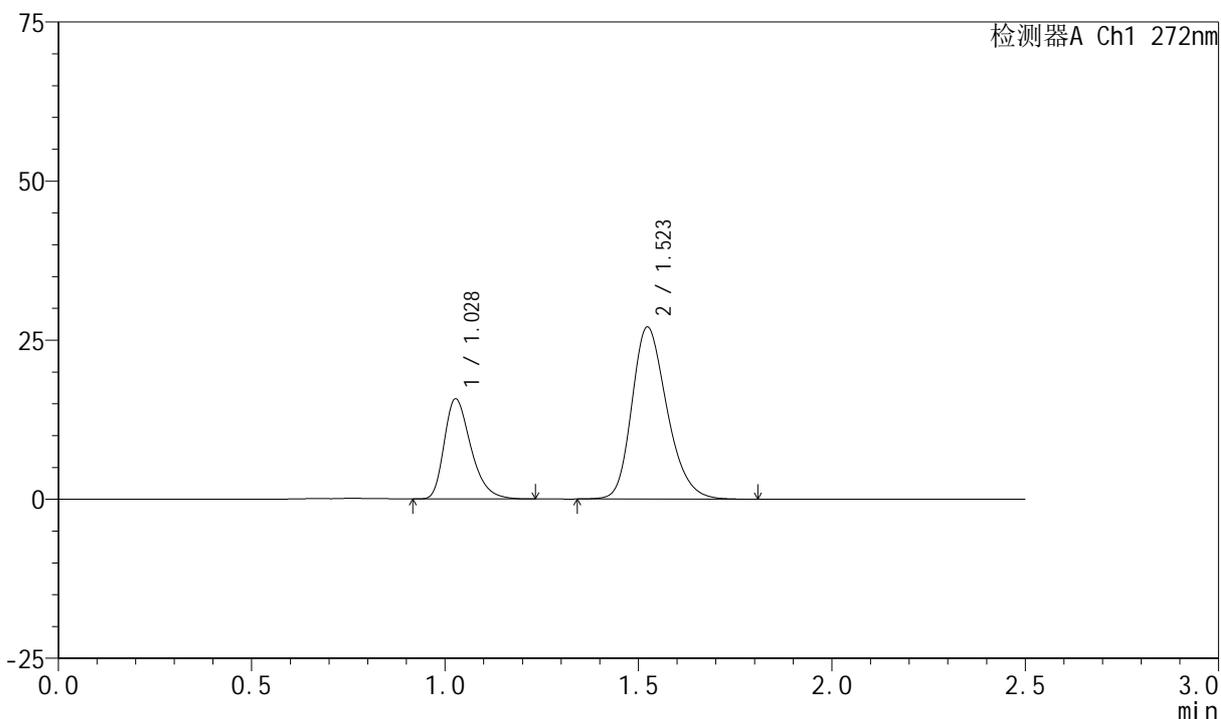
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-274-2 - 2023061421p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 20:16:38 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:05:27 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	75803	30.668	15706	1081	1.335	--
2	1.523	171370	69.332	27041	1365	1.245	3.418
总计		247172	100.000	42747			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片3
 供试品溶液-1



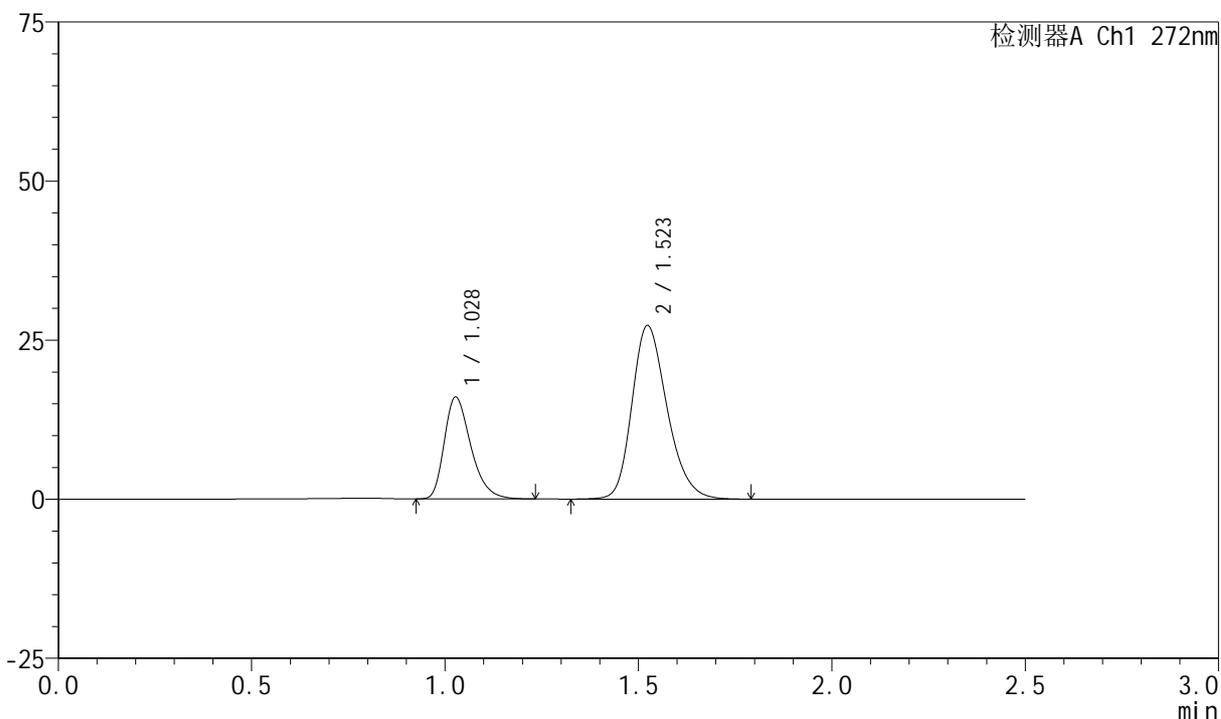
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-275-2 - 2023061421p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 20:19:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:05:30 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	76815	30.766	15963	1085	1.334	--
2	1.523	172857	69.234	27270	1367	1.241	3.423
总计		249672	100.000	43233			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片4
 供试品溶液-1



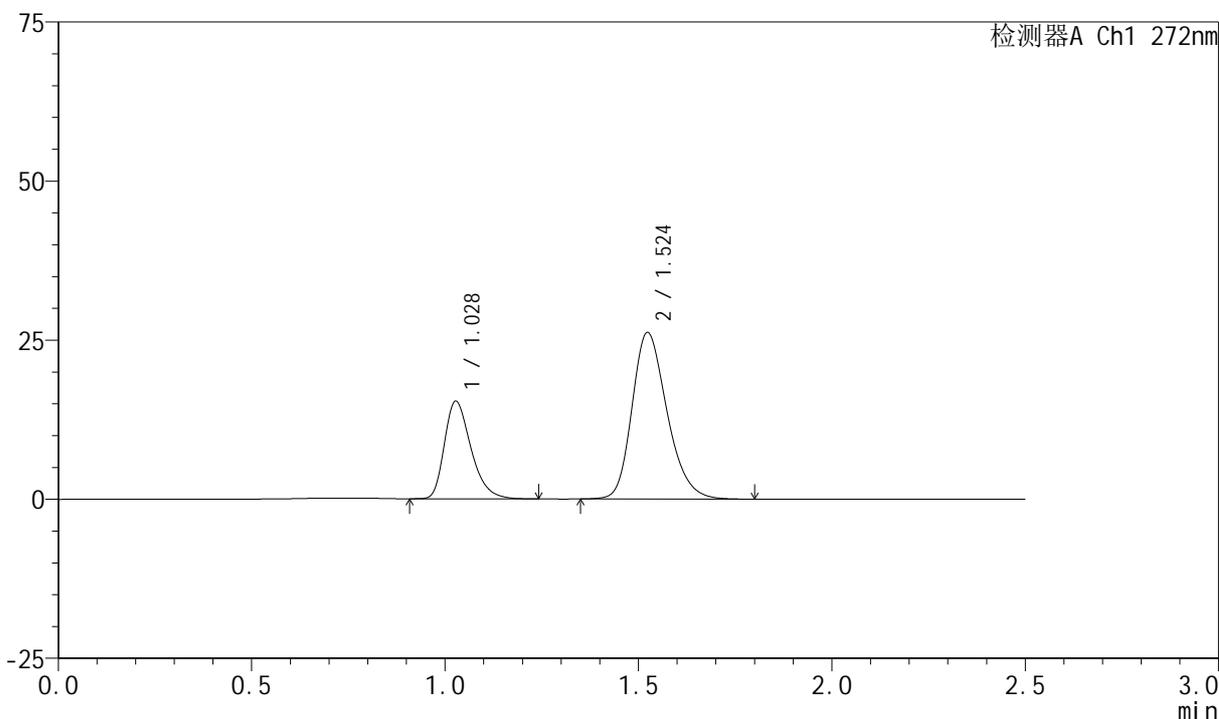
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-276-2 - 2023061421p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 20:22:25 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:05:33 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	73521	30.779	15314	1089	1.331	--
2	1.524	165347	69.221	26175	1376	1.243	3.430
总计		238867	100.000	41489			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片5
 供试品溶液-1



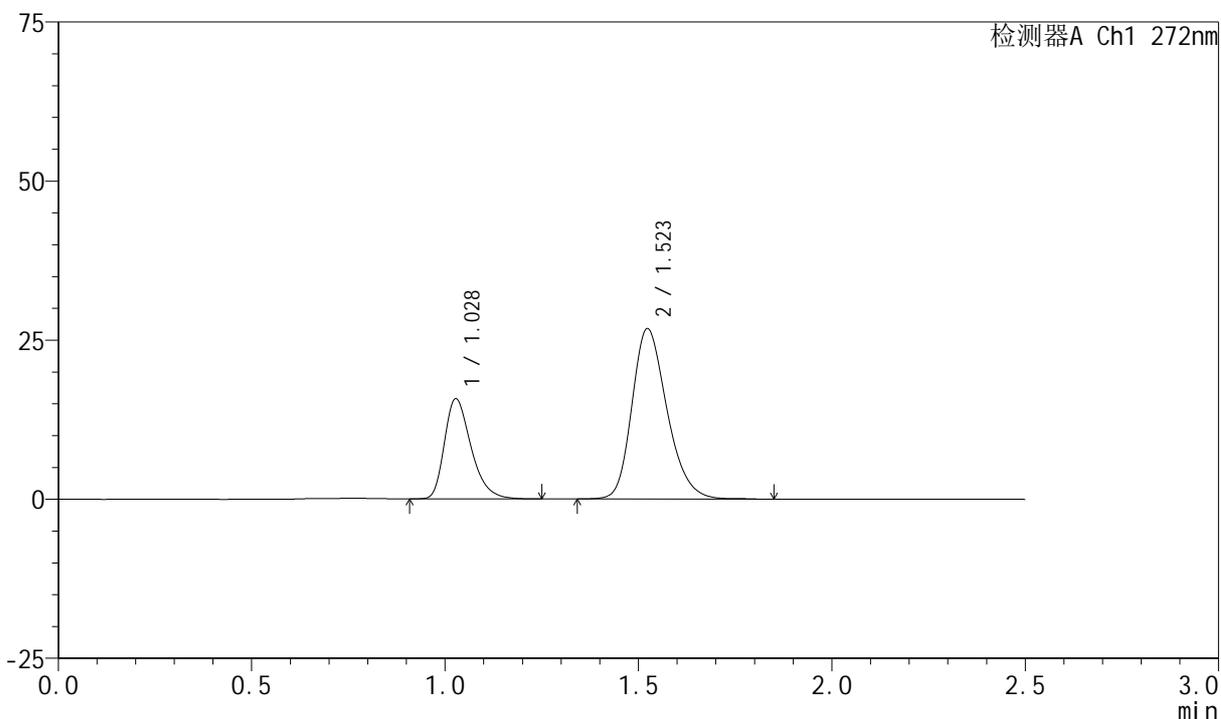
SMF-4045

<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 - 0-47/18-277-2 - 2023061421p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 20:25:19 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:05:36 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	75674	30.876	15713	1088	1.338	--
2	1.523	169414	69.124	26770	1373	1.245	3.424
总计		245088	100.000	42483			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片6
 供试品溶液-1



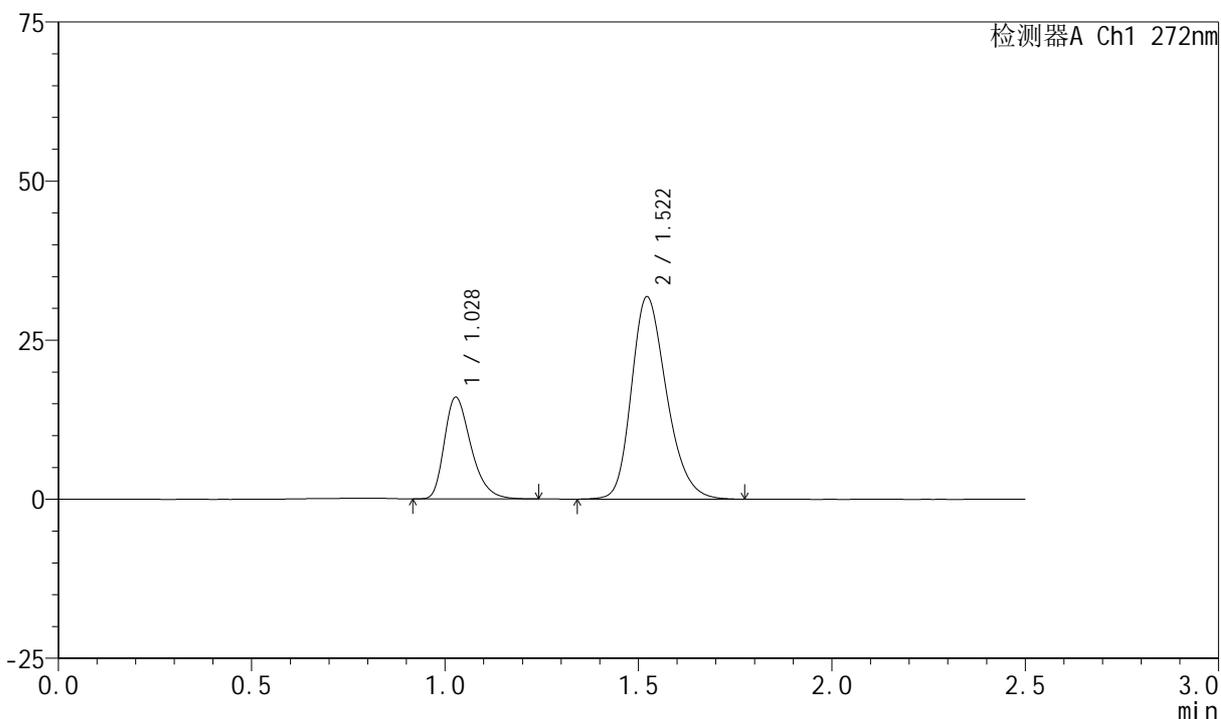
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-278-2 - 2023061421p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 20:28:13 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:05:39 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	76828	27.645	15954	1083	1.337	--
2	1.522	201079	72.355	31814	1369	1.246	3.414
总计		277906	100.000	47768			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片1
 供试品溶液-1



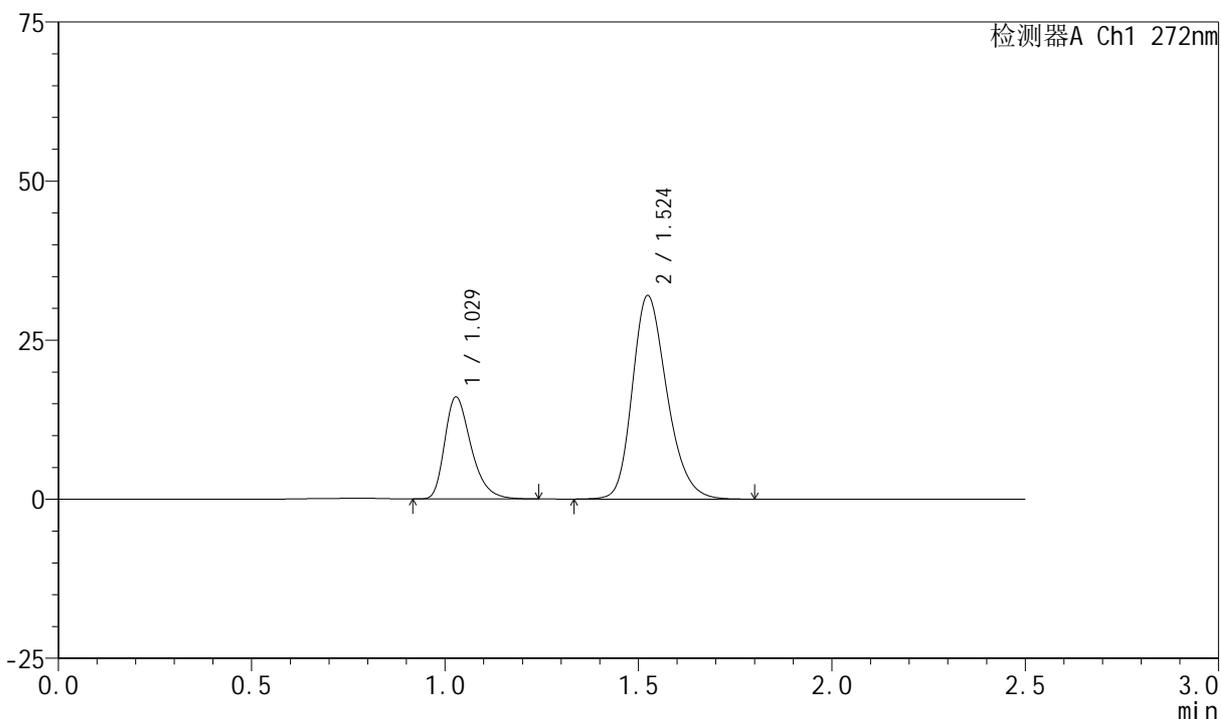
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-279-2 - 2023061421p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 20:31:07 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:05:42 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	76027	27.593	16006	1116	1.339	--
2	1.524	199507	72.407	31957	1416	1.239	3.474
总计		275534	100.000	47963			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片2
 供试品溶液-1



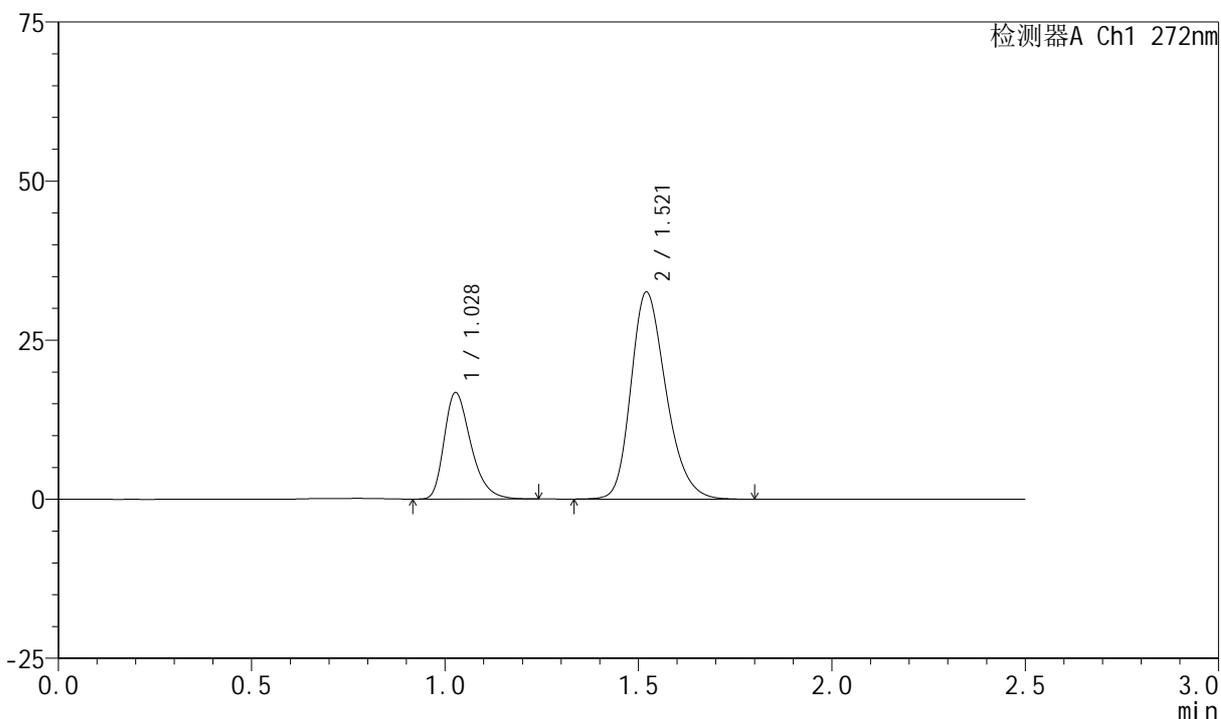
SMF-4045

<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 - 0-47/18-280-2 - 2023061421p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 20:34:00 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:05:45 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	80445	28.109	16687	1083	1.337	--
2	1.521	205743	71.891	32542	1369	1.249	3.409
总计		286189	100.000	49229			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片3
 供试品溶液-1



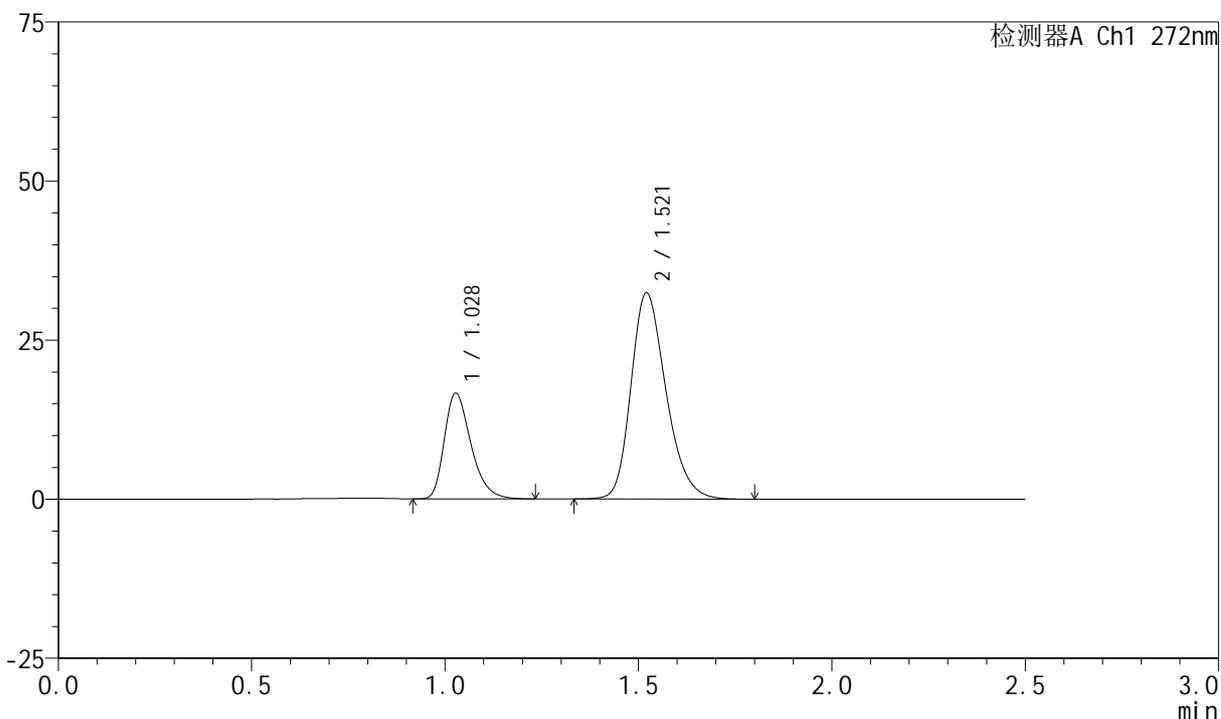
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-281-2 - 2023061421p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 20:36:54 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:05:48 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	79883	28.096	16590	1085	1.336	--
2	1.521	204436	71.904	32419	1376	1.249	3.412
总计		284319	100.000	49009			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片4
 供试品溶液-1



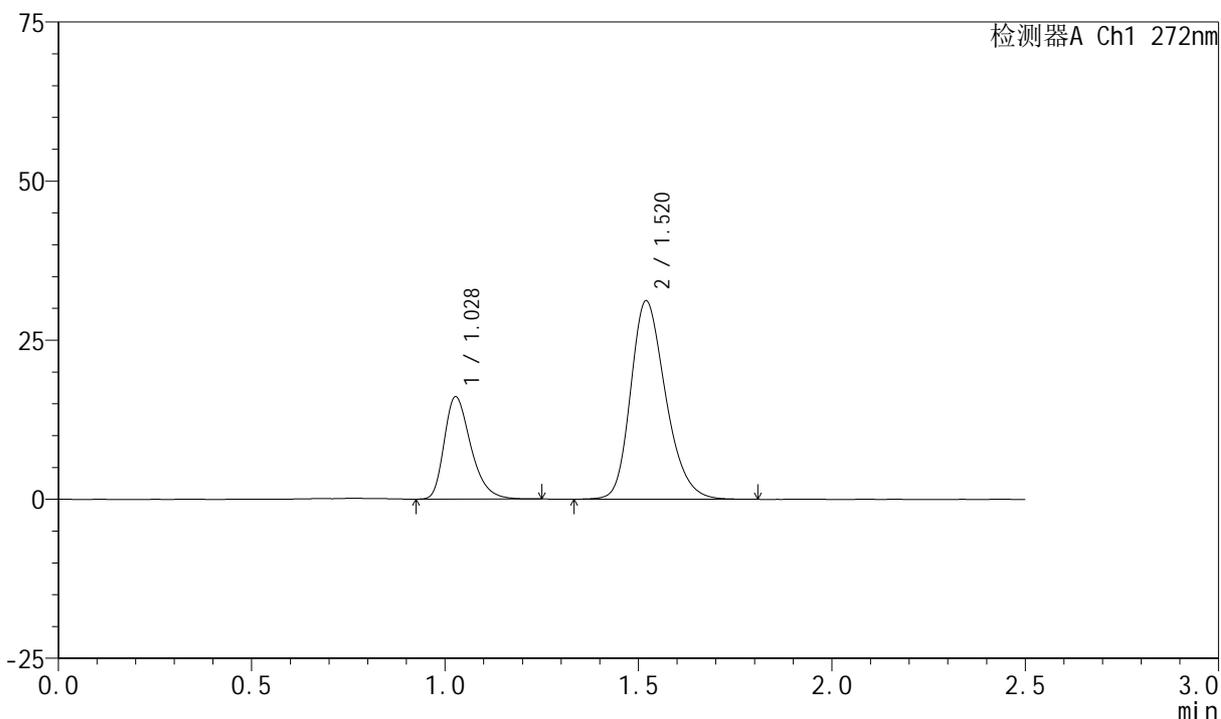
SMF-4045

<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 - 0-47/18-282-2 - 2023061421p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 20:39:47 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:05:50 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	77222	28.217	16042	1085	1.335	--
2	1.520	196446	71.783	31155	1374	1.246	3.409
总计		273668	100.000	47197			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片5
 供试品溶液-1



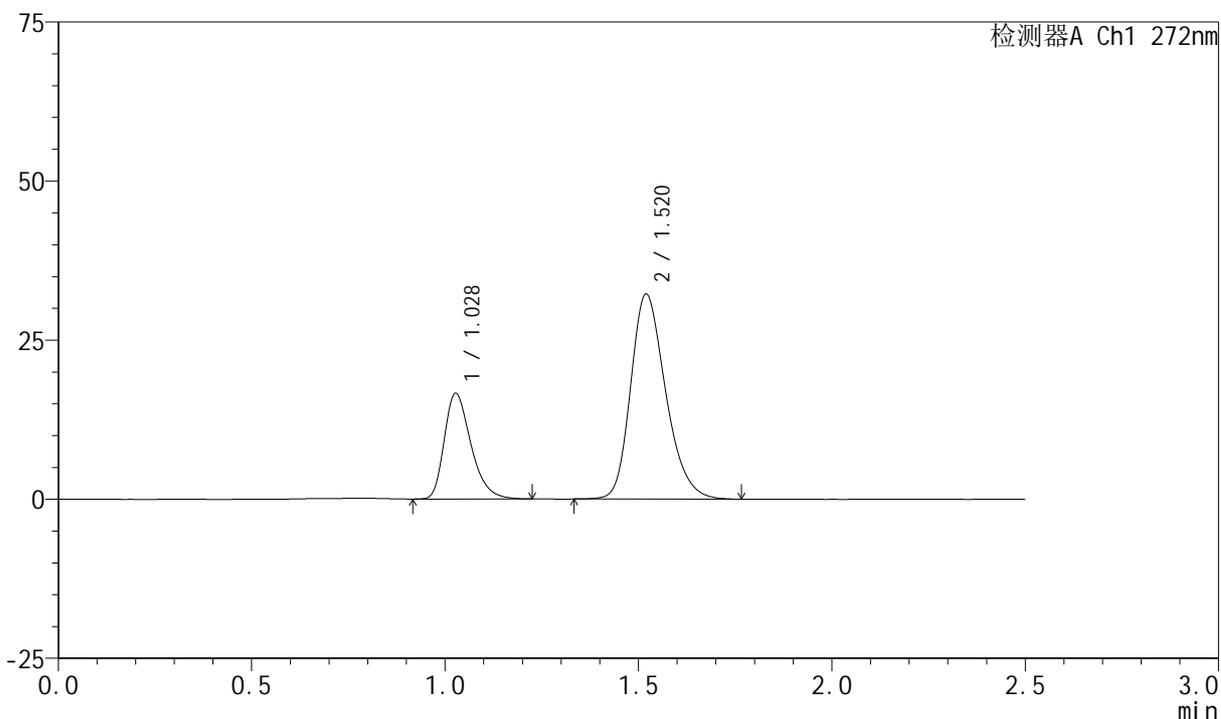
SMF-4045

<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 - 0-47/18-283-2 - 2023061421p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 20:42:40 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:05:53 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

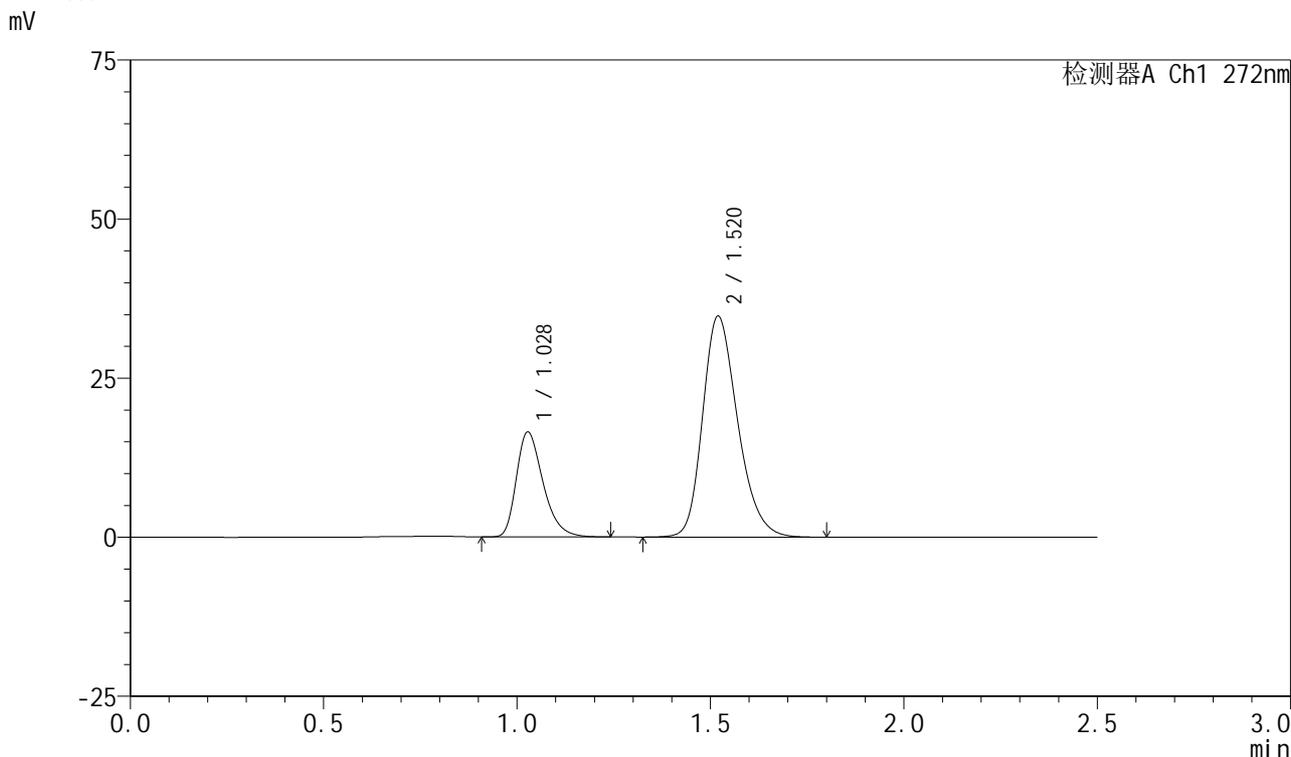
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	80039	28.269	16578	1082	1.339	--
2	1.520	203093	71.731	32201	1374	1.250	3.406
总计		283132	100.000	48779			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-284-2 - 2023061421p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 20:45:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:05:56 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

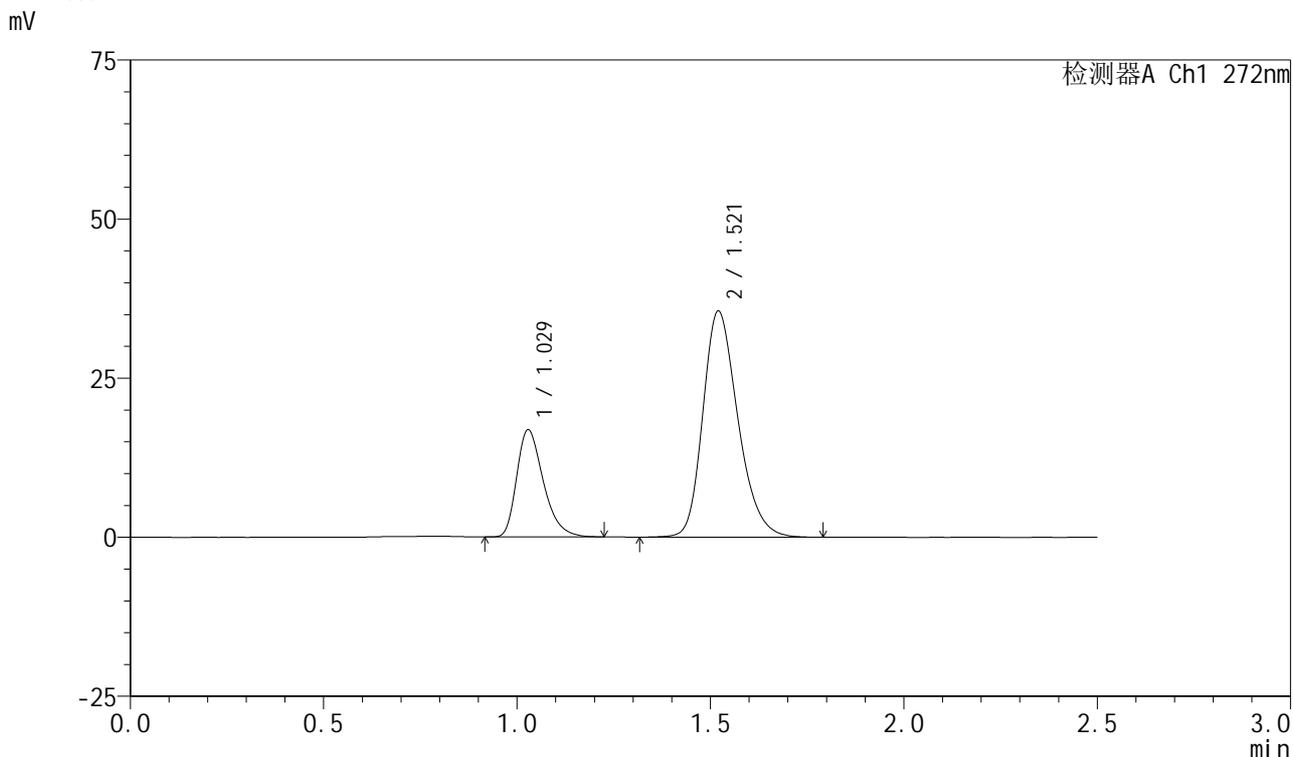
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	79377	26.581	16465	1082	1.337	--
2	1.520	219242	73.419	34700	1372	1.248	3.401
总计		298620	100.000	51165			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-285-2 - 2023061421p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 2-13
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 20:48:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:05:59 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	1.029	80936	26.537	16841	1086	1.339	--
2	1.521	224058	73.463	35512	1375	1.249	3.403
总计		304993	100.000	52353			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片2
 供试品溶液-1



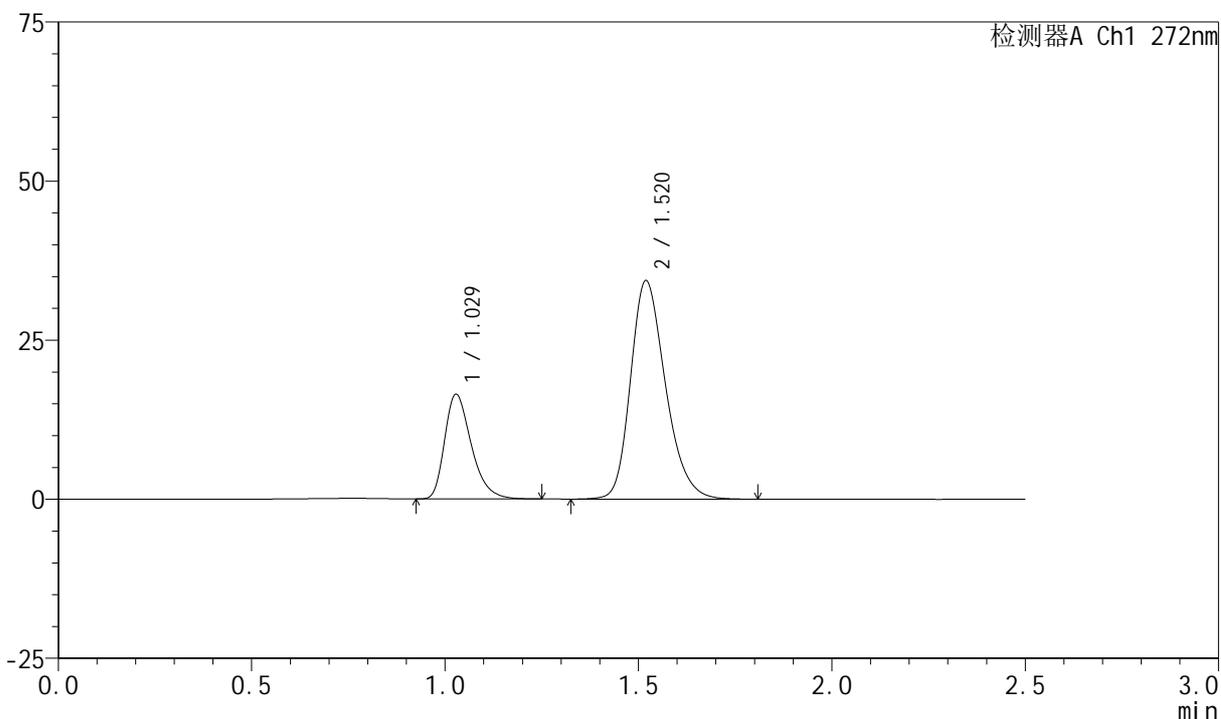
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-286-2 - 2023061421p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 20:51:23 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:06:02 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	79041	26.755	16438	1088	1.340	--
2	1.520	216387	73.245	34300	1383	1.252	3.406
总计		295427	100.000	50738			

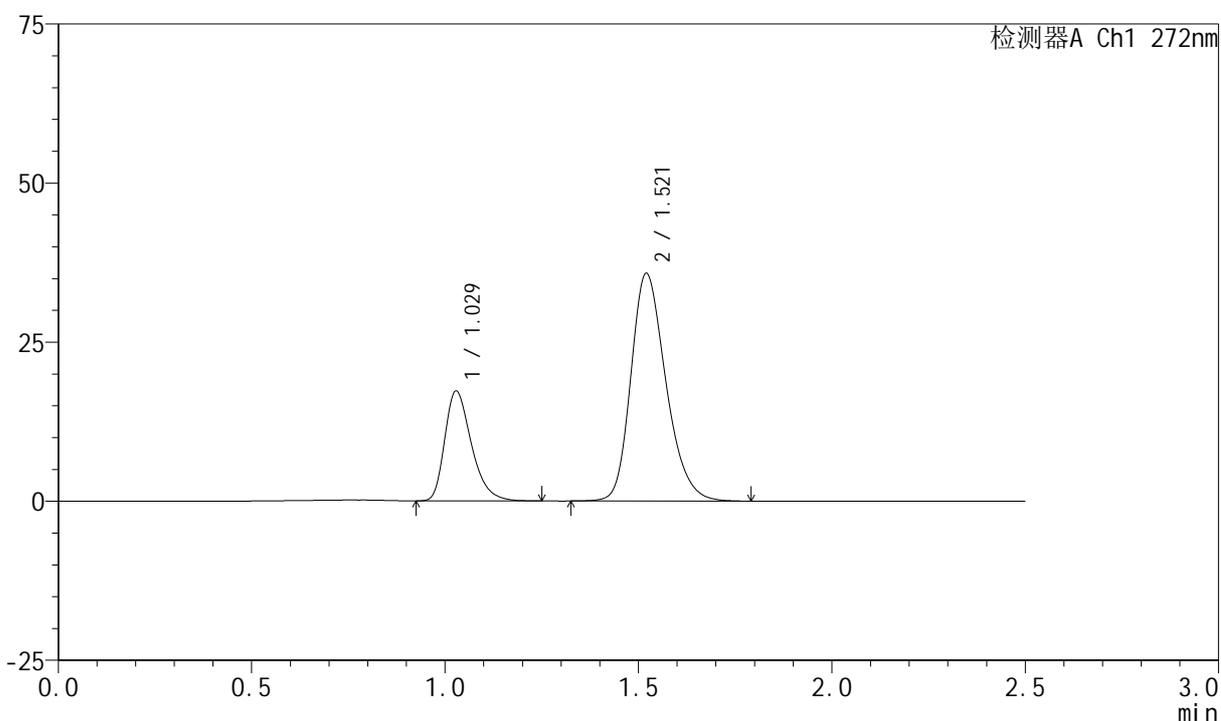
图83 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-287-2 - 2023061421p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 20:54:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:06:05 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	82815	26.846	17252	1089	1.337	--
2	1.521	225672	73.154	35780	1377	1.248	3.406
总计		308487	100.000	53033			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片4
 供试品溶液-1



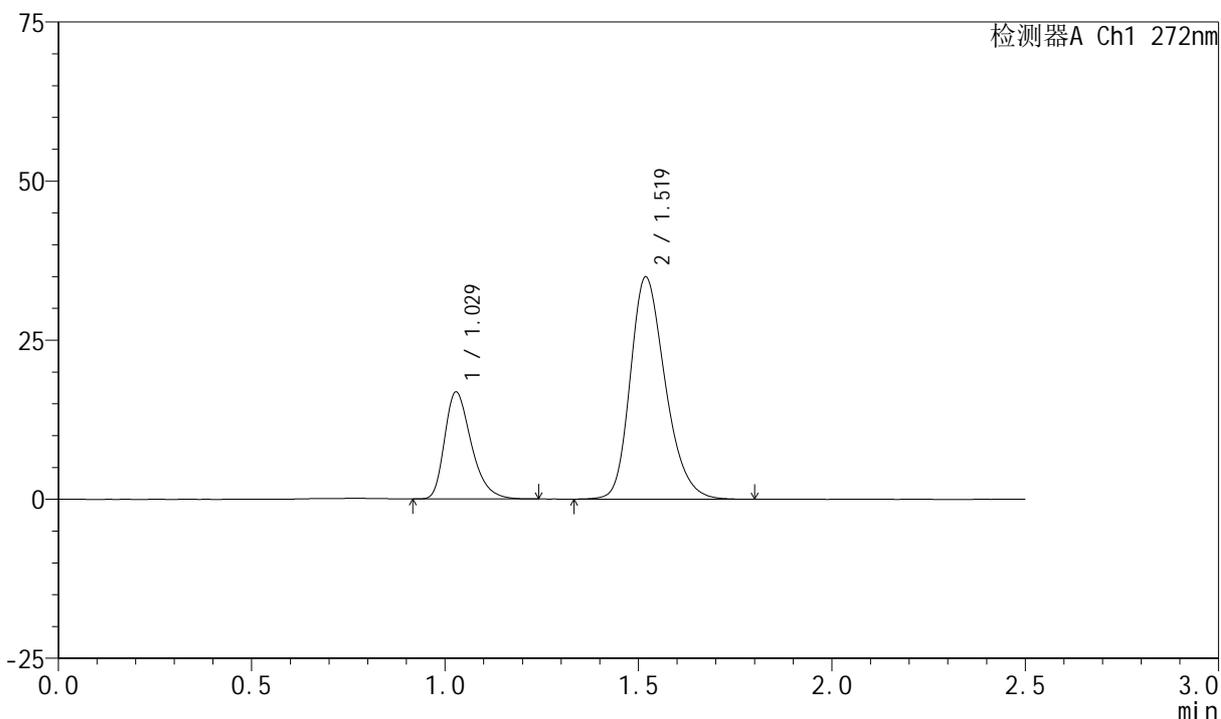
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-288-2 - 2023061421p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 20:57:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:06:08 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	80859	26.884	16806	1086	1.337	--
2	1.519	219916	73.116	34849	1377	1.250	3.396
总计		300775	100.000	51656			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片5
 供试品溶液-1



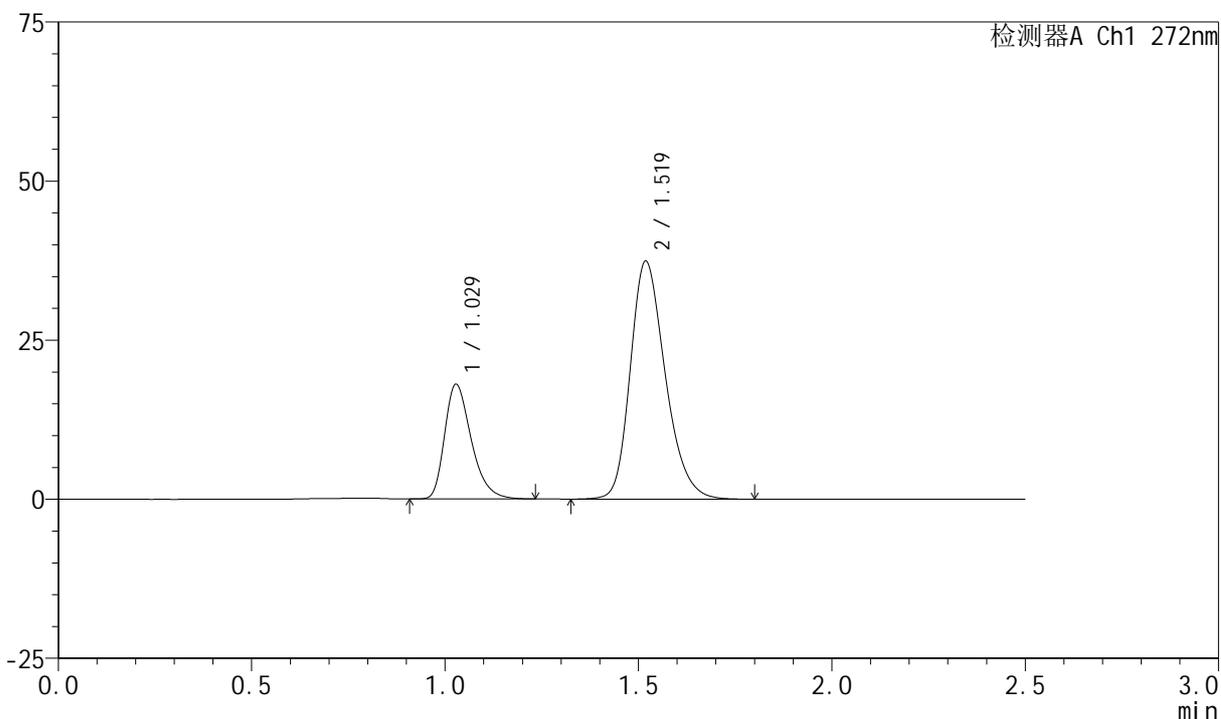
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-289-2 - 2023061421p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 21:00:05 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:06:11 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	86541	26.871	18024	1091	1.335	--
2	1.519	235525	73.129	37315	1378	1.250	3.401
总计		322065	100.000	55339			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片6
 供试品溶液-1



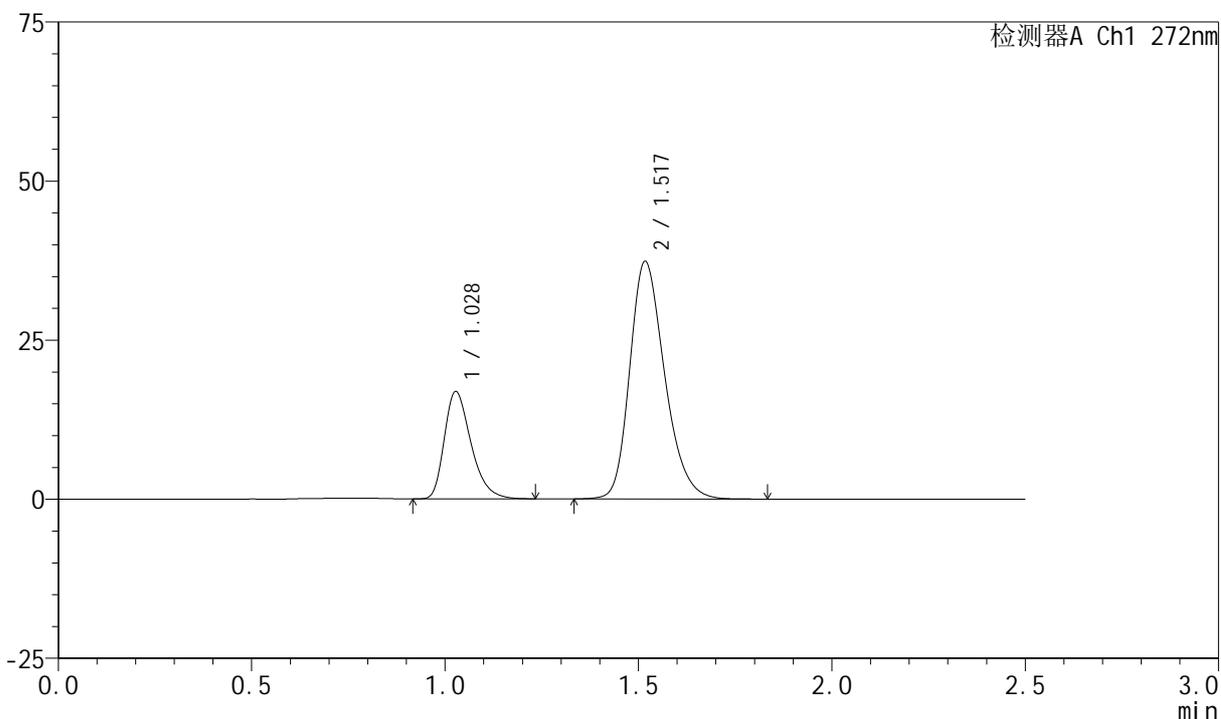
SMF-4045

<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 - 0-47/18-290-2 - 2023061421p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 21:02:59 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:06:15 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	81052	25.643	16827	1081	1.337	--
2	1.517	235023	74.357	37169	1380	1.255	3.393
总计		316074	100.000	53997			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片1
 供试品溶液-1



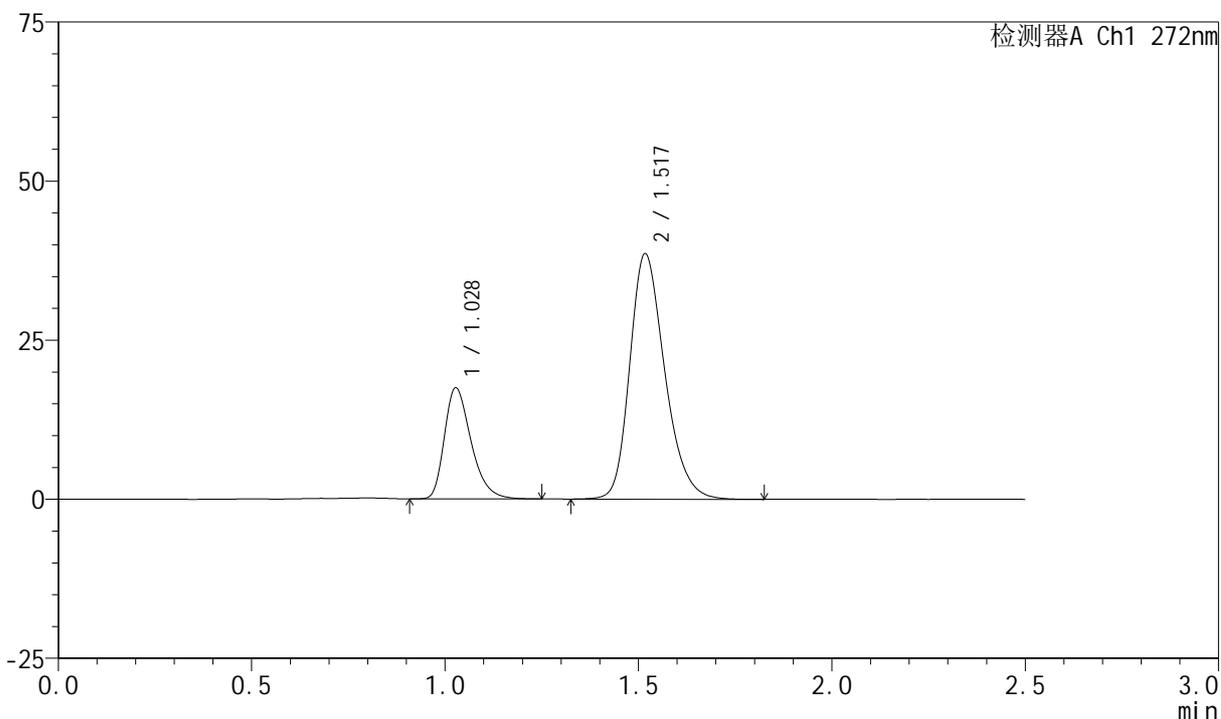
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-291-2 - 2023061421p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 21:05:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:06:18 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	83797	25.651	17419	1085	1.338	--
2	1.517	242880	74.349	38390	1380	1.255	3.395
总计		326678	100.000	55810			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片2
 供试品溶液-1



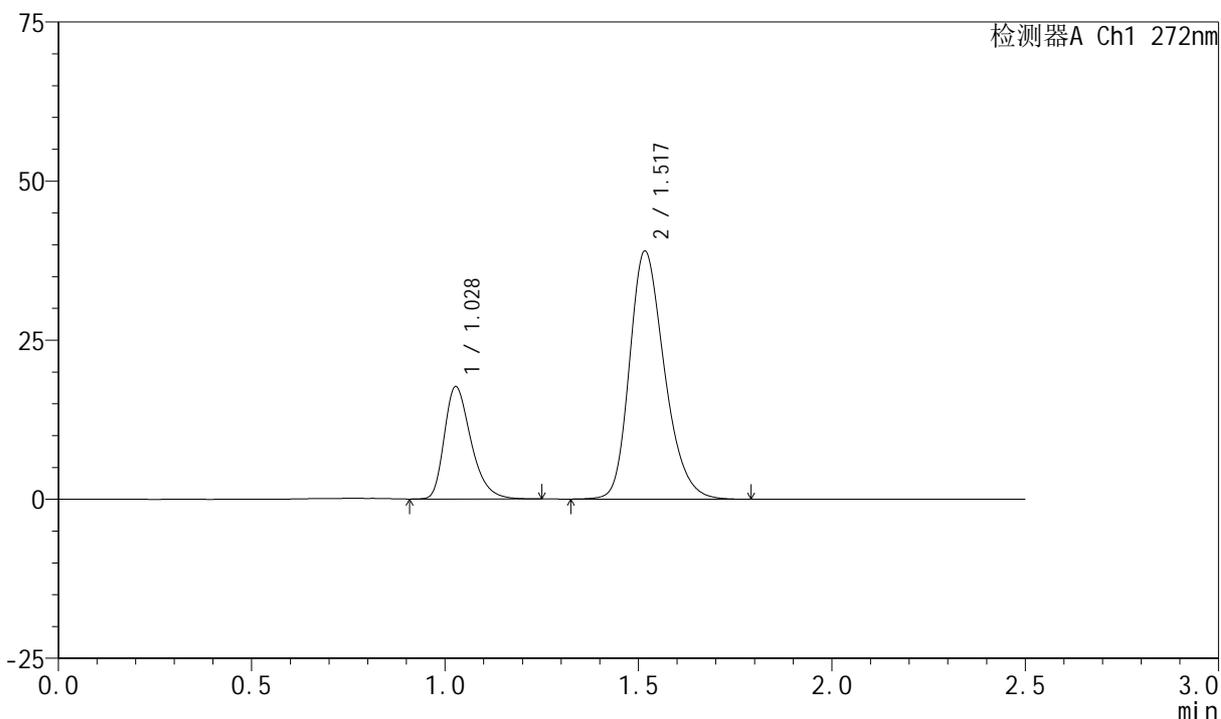
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-292-2 - 2023061421p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 21:08:48 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:06:21 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	84935	25.745	17626	1086	1.336	--
2	1.517	244974	74.255	38870	1381	1.253	3.394
总计		329909	100.000	56496			

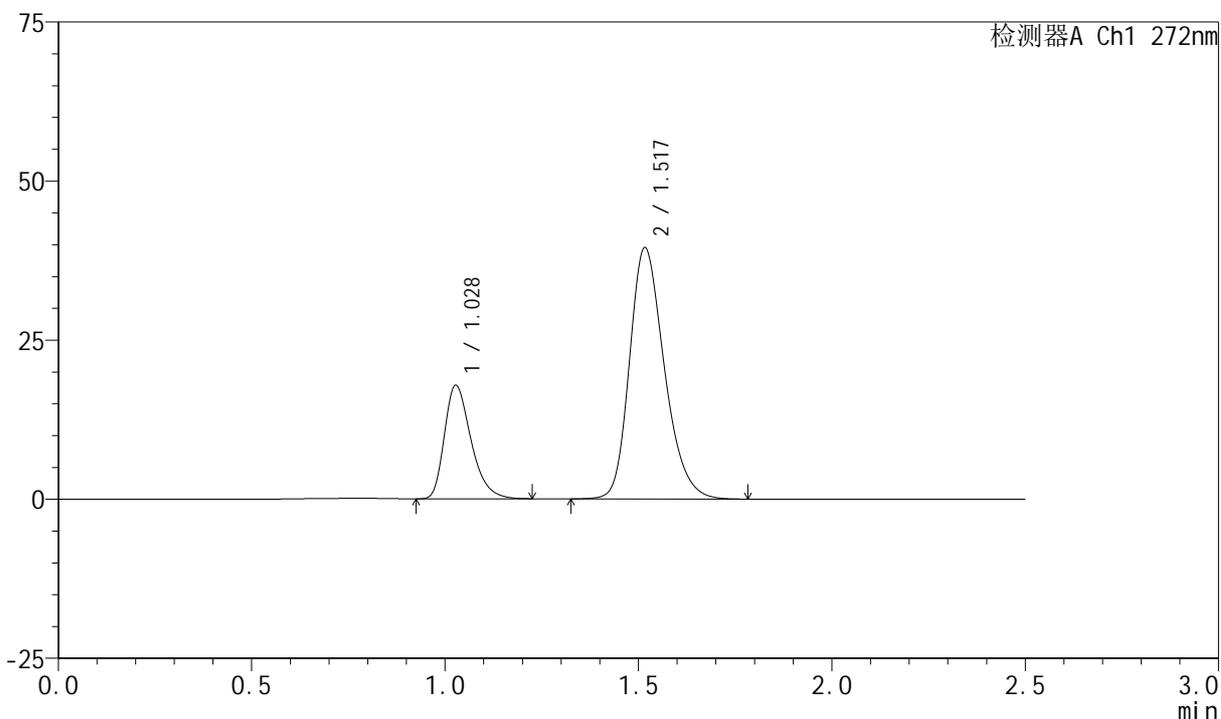
图89 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-293-2 - 2023061421p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 21:11:42 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:06:24 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	85642	25.673	17822	1090	1.337	--
2	1.517	247945	74.327	39384	1382	1.252	3.395
总计		333588	100.000	57207			

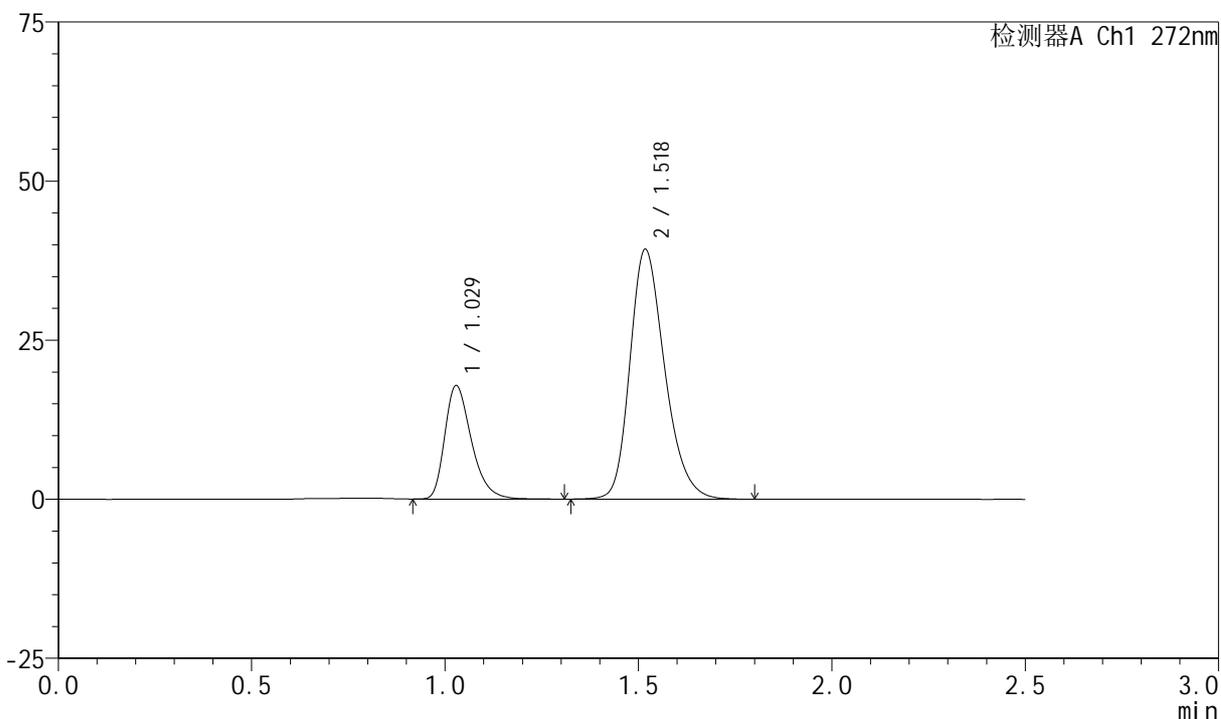
图90 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-294-2 - 2023061421p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 21:14:36 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:06:27 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	85833	25.863	17838	1093	1.343	--
2	1.518	246038	74.137	39085	1393	1.252	3.403
总计		331872	100.000	56923			

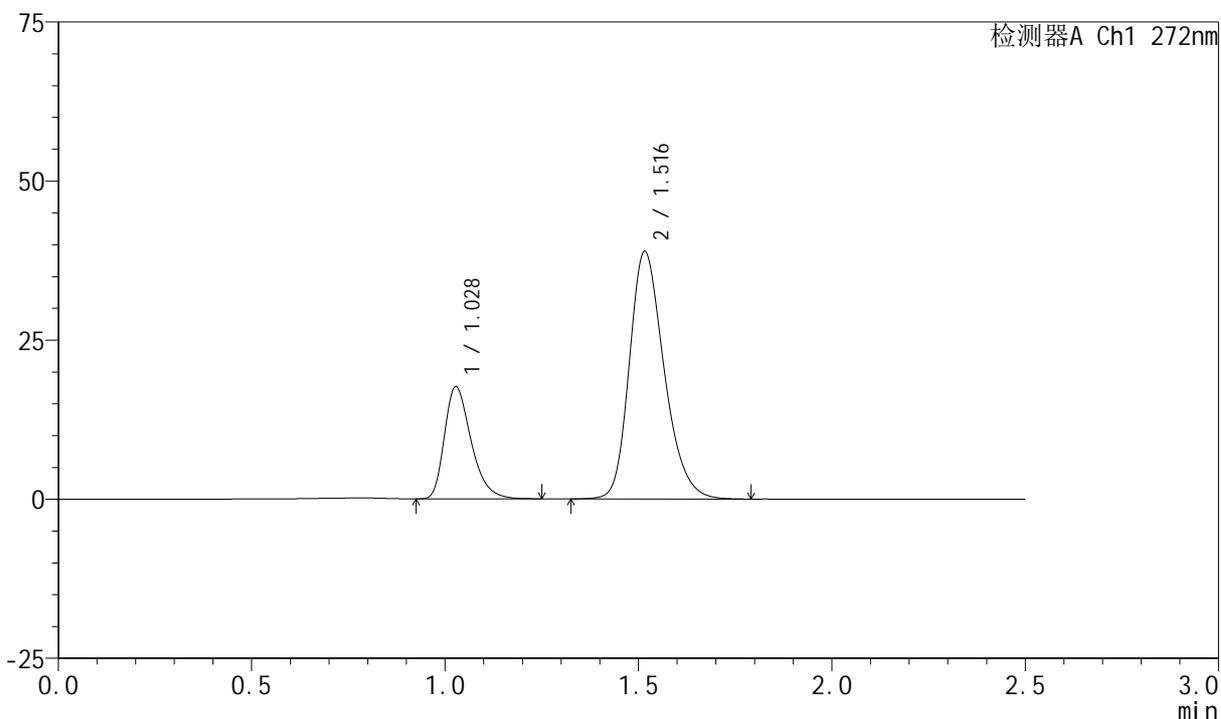
图91 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-295-2 - 2023061421p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 21:17:30 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:06:30 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	84765	25.784	17603	1087	1.341	--
2	1.516	243979	74.216	38825	1388	1.252	3.395
总计		328744	100.000	56428			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片6
 供试品溶液-1



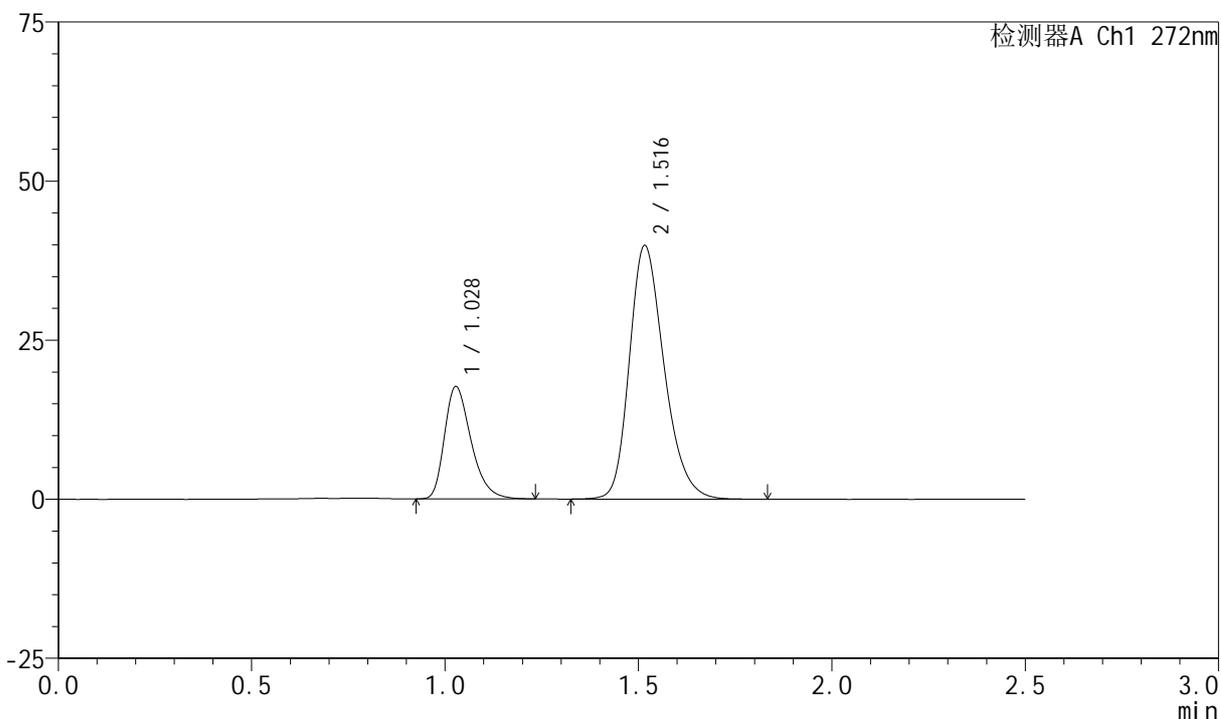
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-296-2 - 2023061421p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 21:20:25 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:06:33 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	84653	25.300	17634	1091	1.335	--
2	1.516	249939	74.700	39778	1389	1.254	3.398
总计		334592	100.000	57412			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片1
 供试品溶液-1



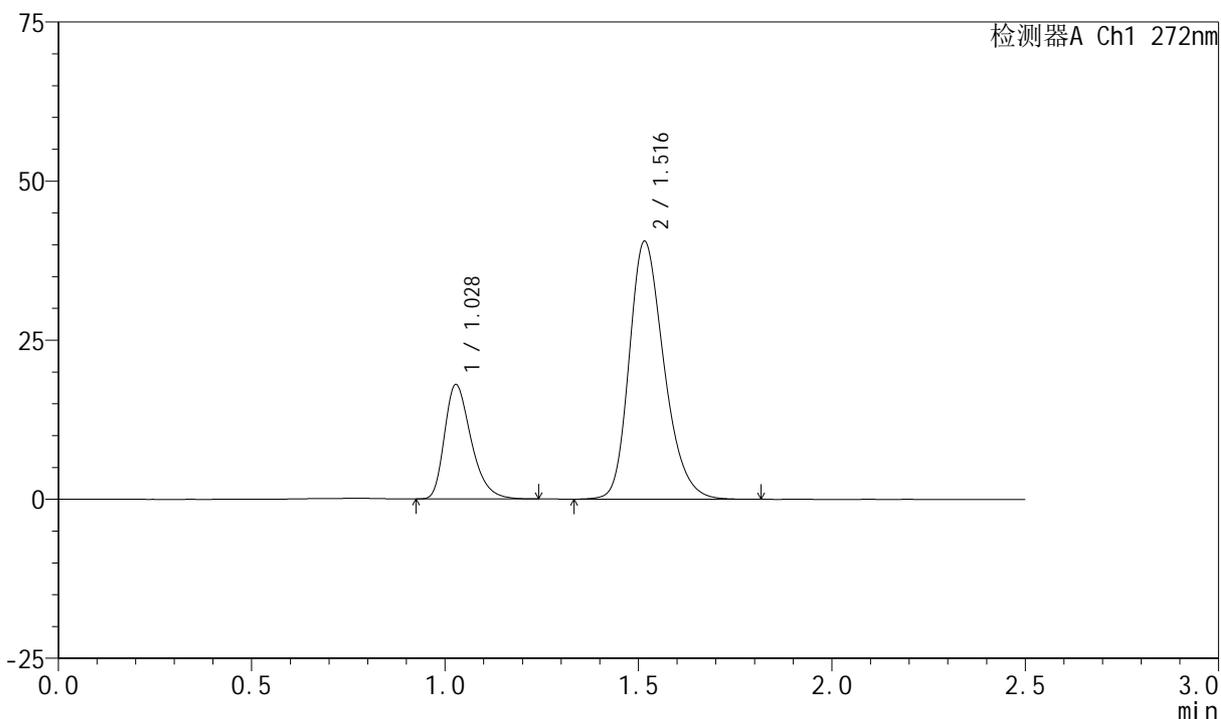
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-297-2 - 2023061421p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 21:23:19 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:06:36 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	86231	25.353	17954	1088	1.338	--
2	1.516	253884	74.647	40483	1391	1.253	3.394
总计		340115	100.000	58438			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片2
 供试品溶液-1



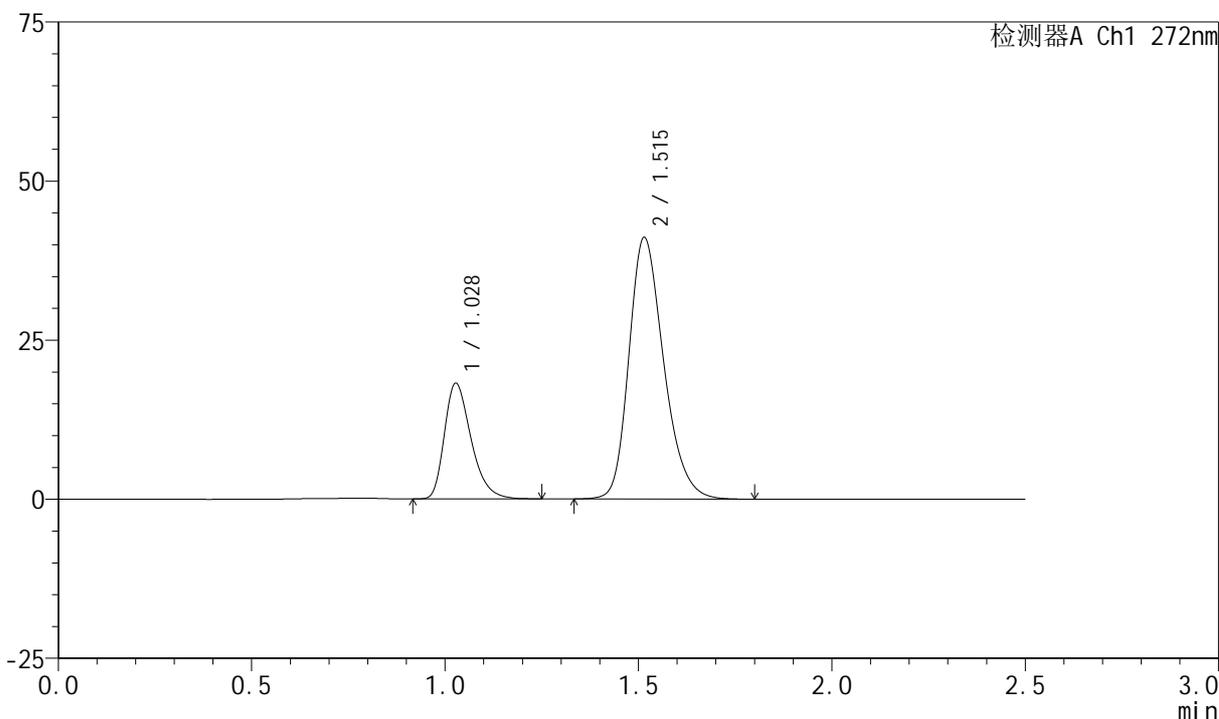
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-298-2 - 2023061421p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 21:26:13 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:06:38 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	87373	25.335	18147	1085	1.336	--
2	1.515	257501	74.665	41085	1385	1.254	3.385
总计		344874	100.000	59232			

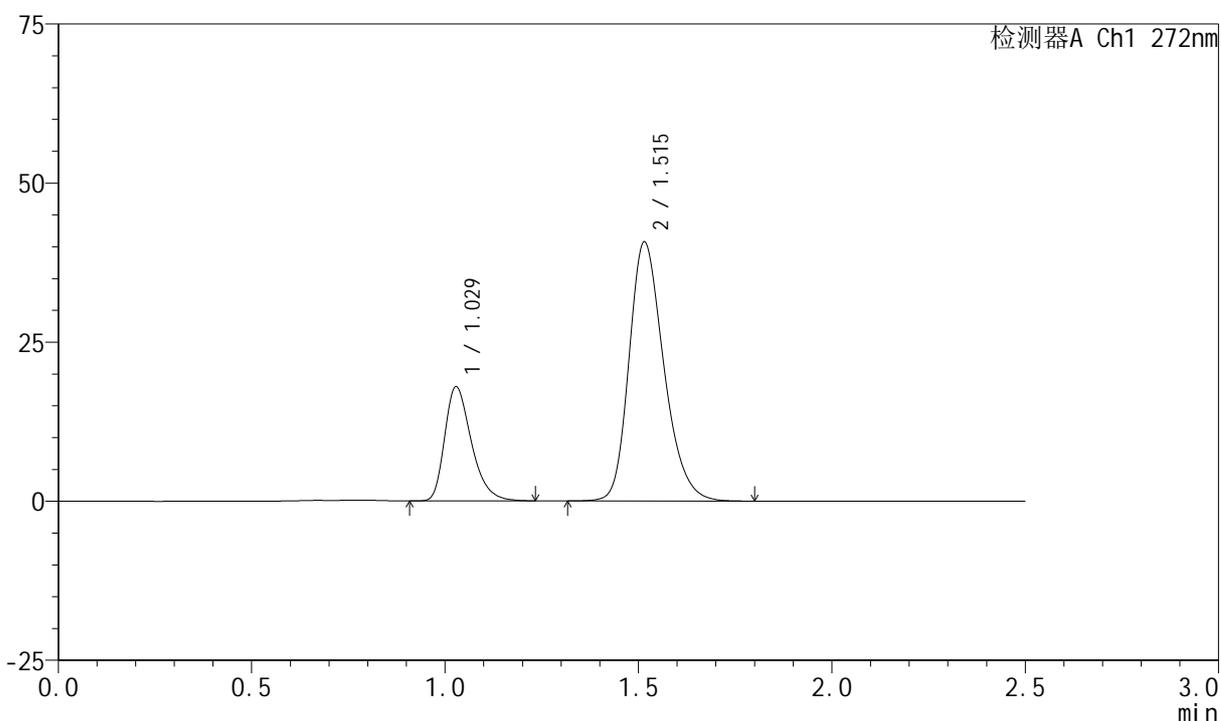
图95 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-47/18-299-2 - 2023061421p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 21:29:07 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:06:41 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	86283	25.286	17925	1087	1.339	--
2	1.515	254941	74.714	40688	1387	1.253	3.383
总计		341224	100.000	58613			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片4
 供试品溶液-1



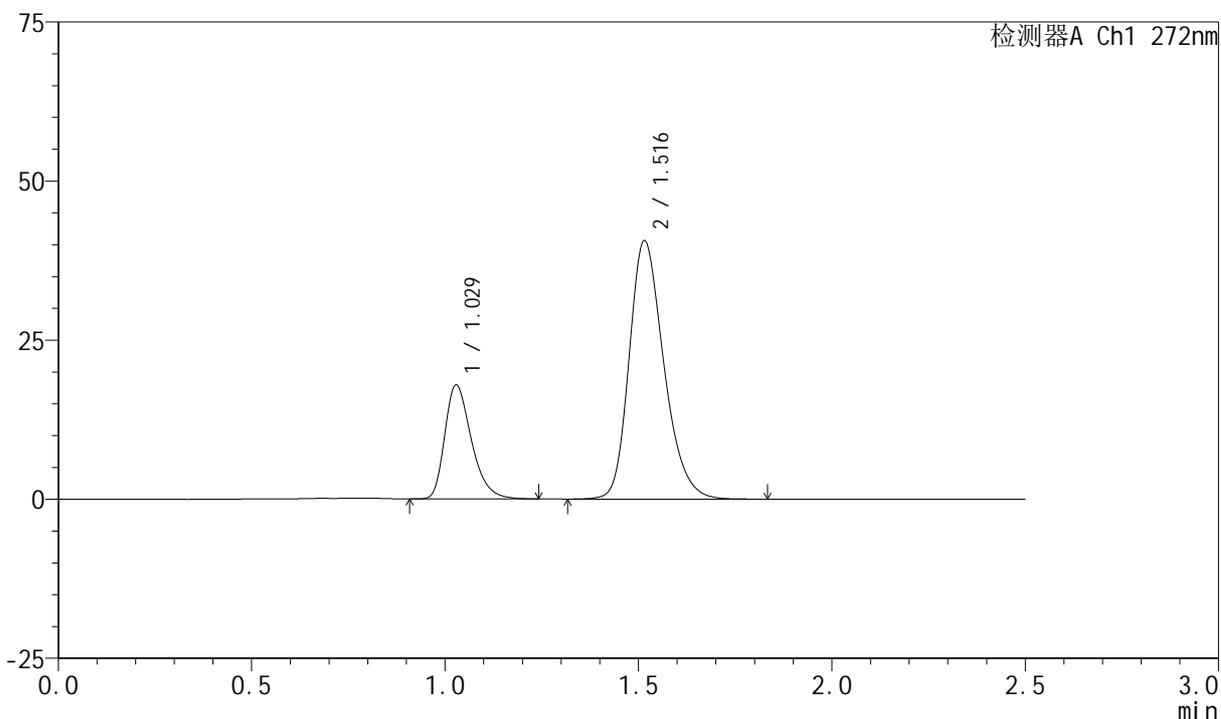
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-300-2 - 2023061421p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 21:32:01 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:06:44 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	85943	25.293	17906	1091	1.338	--
2	1.516	253846	74.707	40573	1395	1.253	3.391
总计		339789	100.000	58479			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片5
 供试品溶液-1



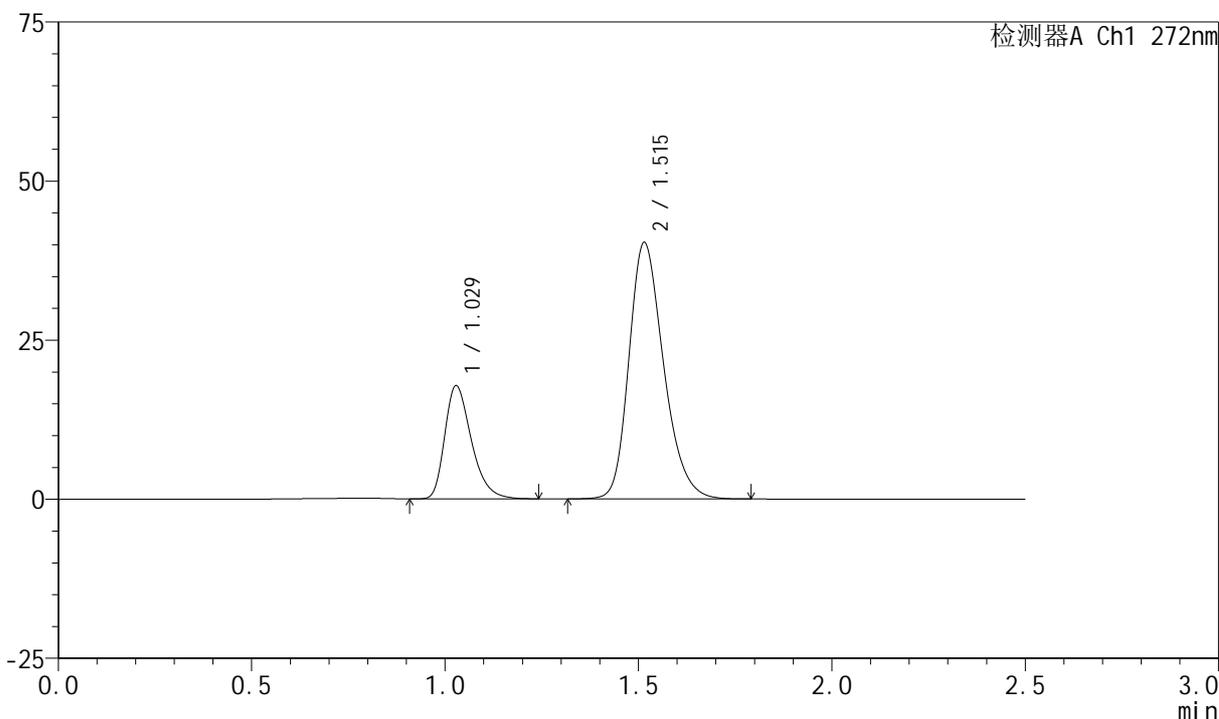
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-301-2 - 2023061421p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 21:34:55 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:06:47 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	85460	25.337	17781	1089	1.337	--
2	1.515	251831	74.663	40288	1394	1.253	3.386
总计		337291	100.000	58069			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片6
 供试品溶液-1



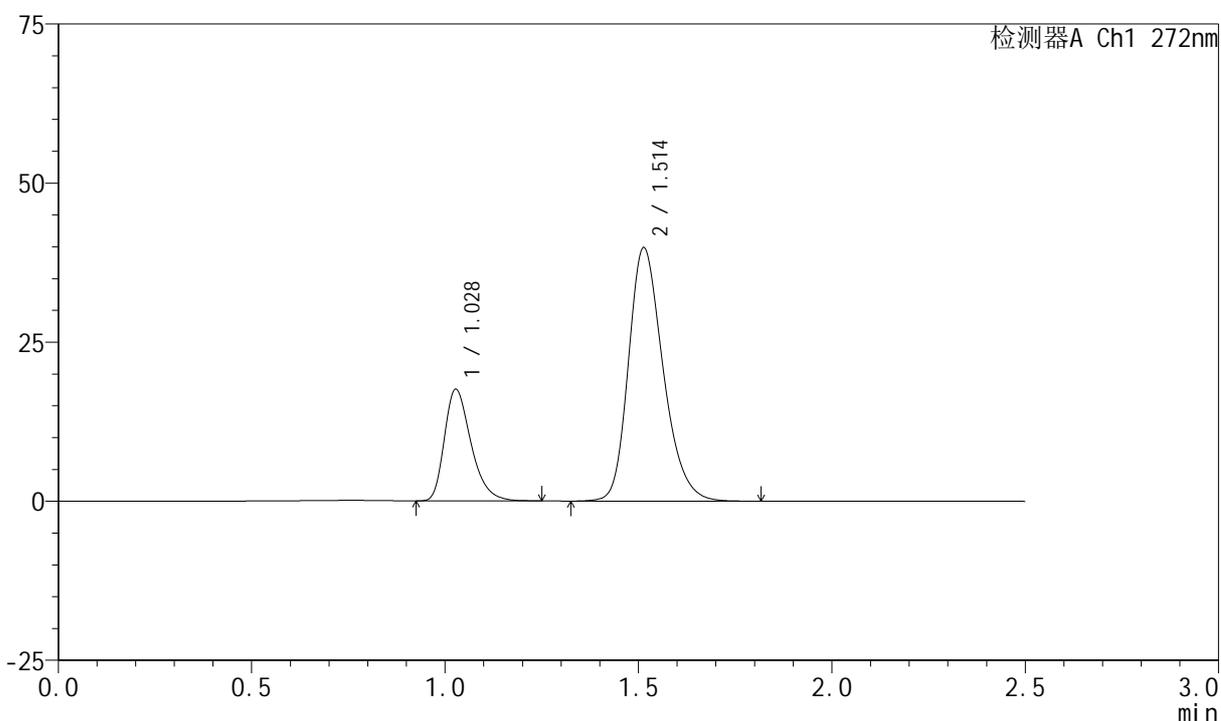
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-302-2 - 2023061421p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-60min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 21:37:49 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:06:50 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	84225	25.297	17522	1089	1.338	--
2	1.514	248721	74.703	39848	1395	1.252	3.388
总计		332947	100.000	57371			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片1
 供试品溶液-1



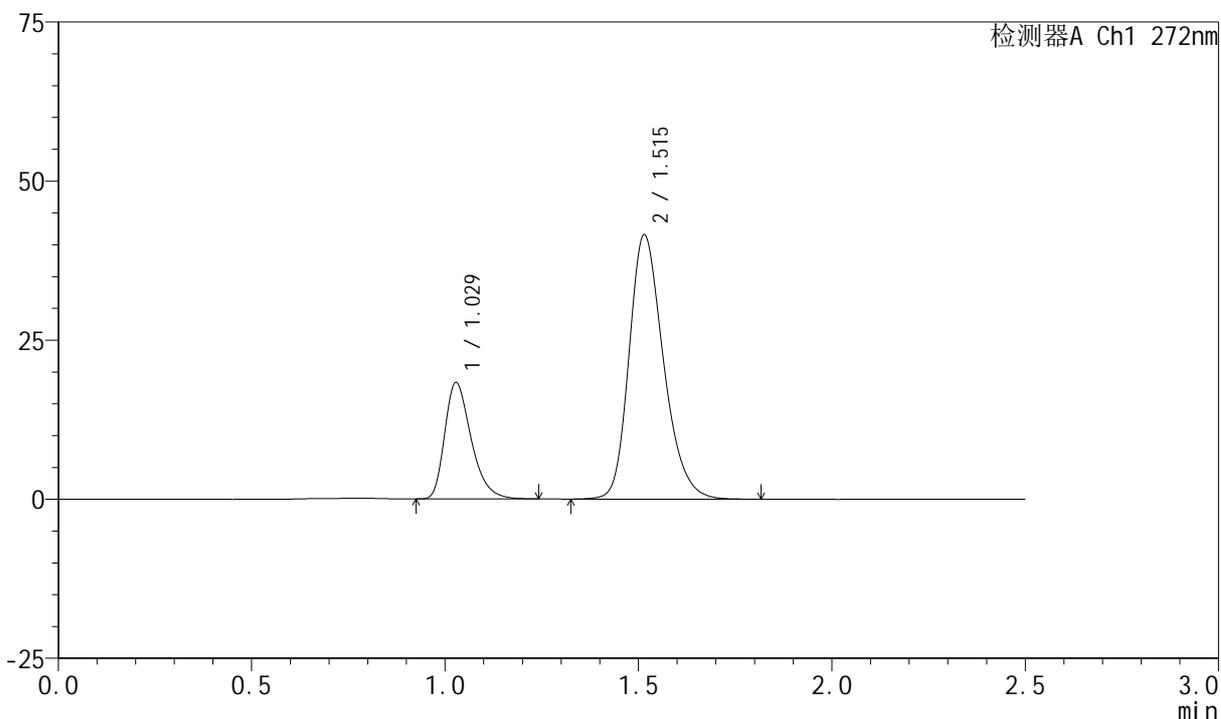
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-303-2 - 2023061421p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-60min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 21:40:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:06:53 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	87245	25.282	18281	1105	1.339	--
2	1.515	257847	74.718	41526	1416	1.251	3.416
总计		345093	100.000	59807			

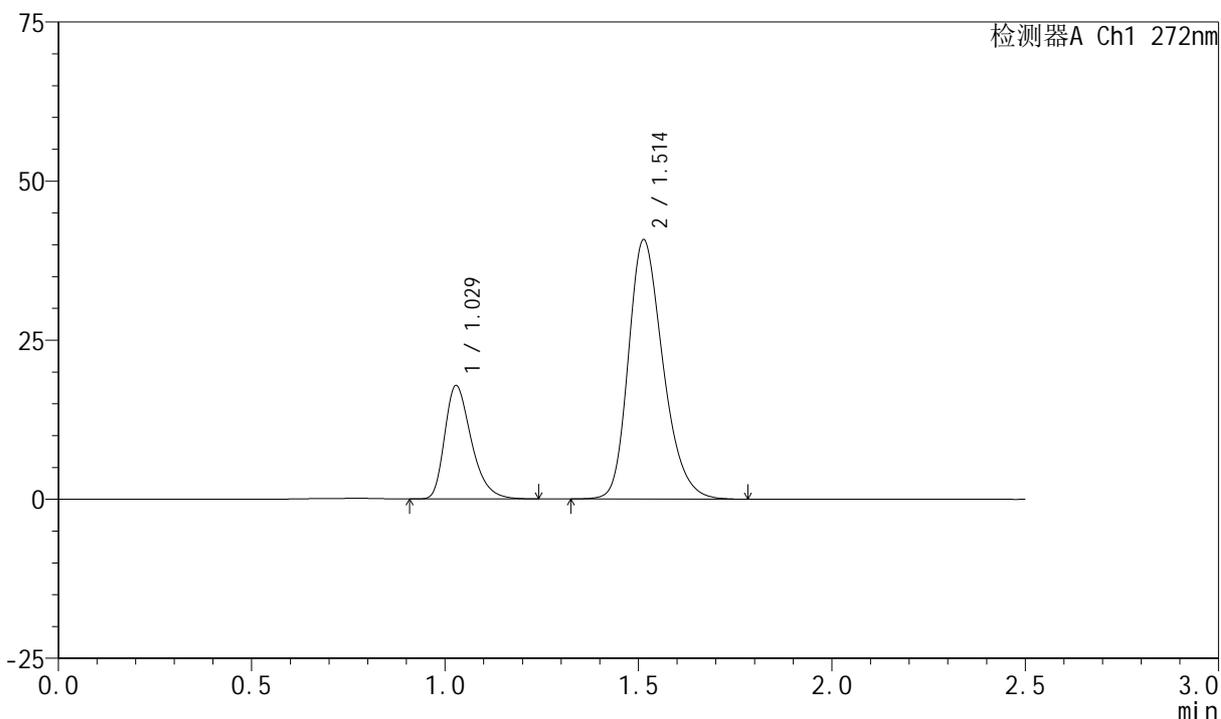
图100 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-305-2 - 2023061421p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-60min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 21:46:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:06:59 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	85592	25.224	17812	1090	1.340	--
2	1.514	253738	74.776	40758	1400	1.255	3.383
总计		339330	100.000	58570			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片4
 供试品溶液-1



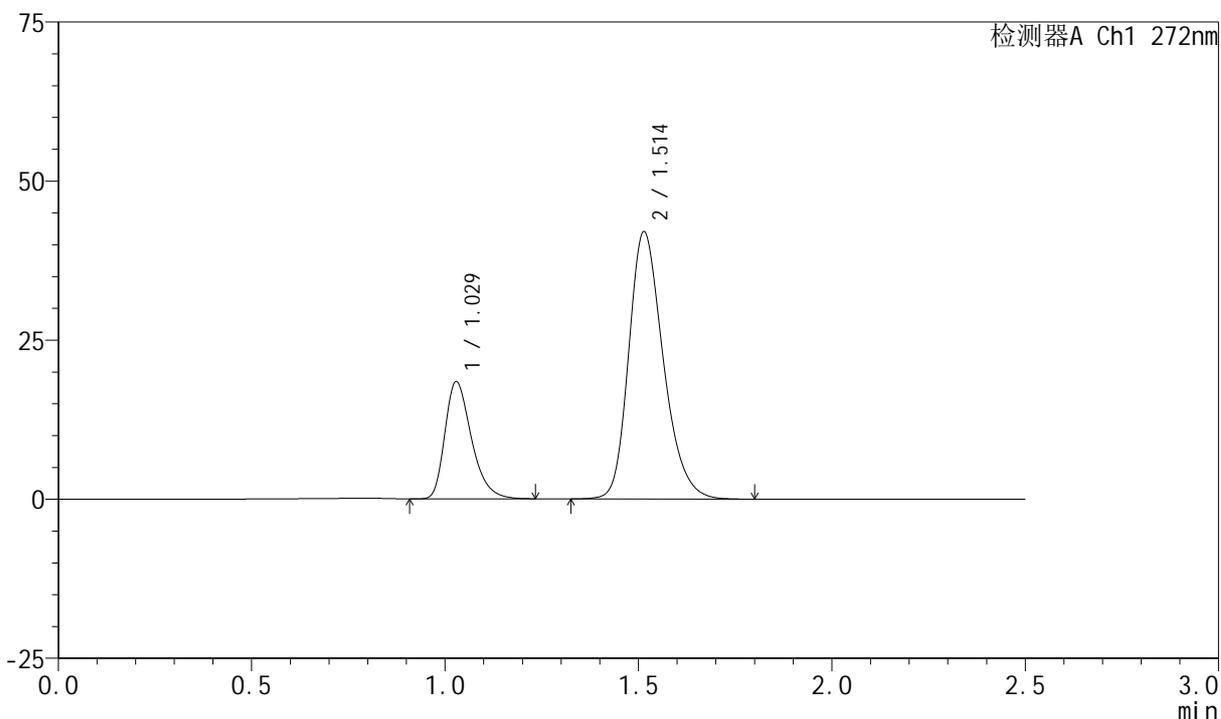
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-306-2 - 2023061421p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-60min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 21:49:27 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:07:02 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	88094	25.225	18418	1099	1.339	--
2	1.514	261145	74.775	42007	1406	1.253	3.395
总计		349239	100.000	60426			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片5
 供试品溶液-1



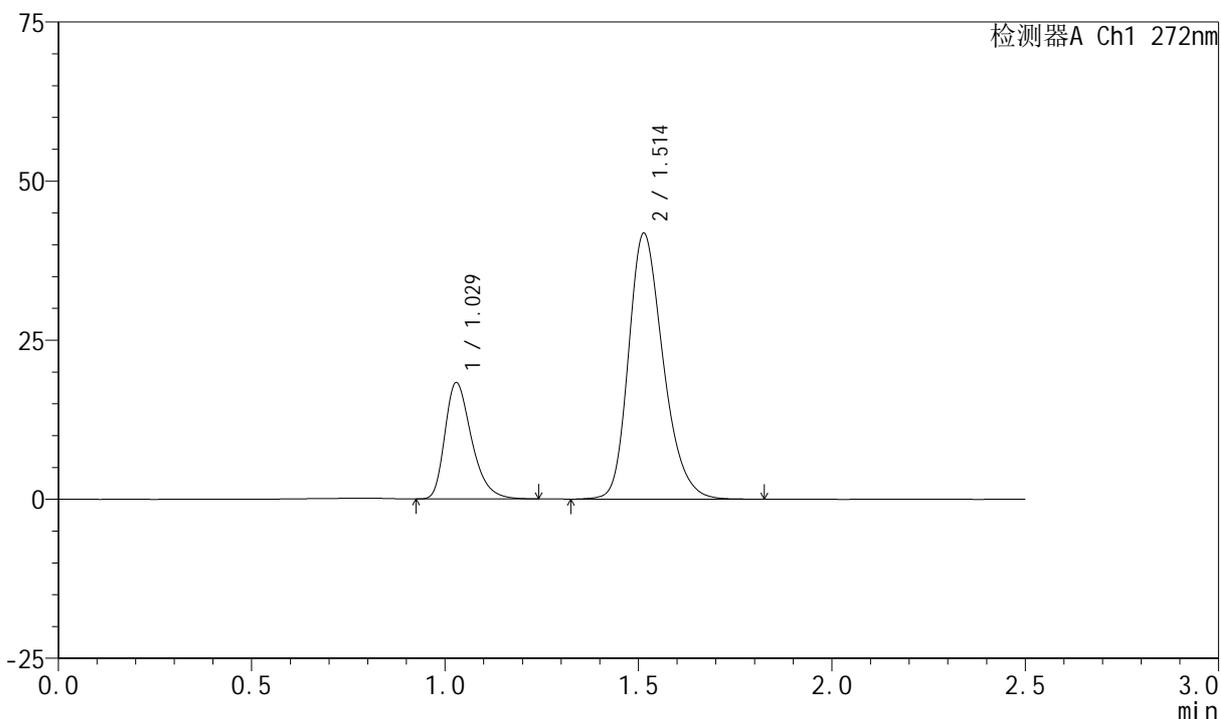
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-307-2 - 2023061421p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-60min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 21:52:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:07:05 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	87890	25.241	18296	1090	1.339	--
2	1.514	260307	74.759	41796	1403	1.254	3.384
总计		348197	100.000	60093			

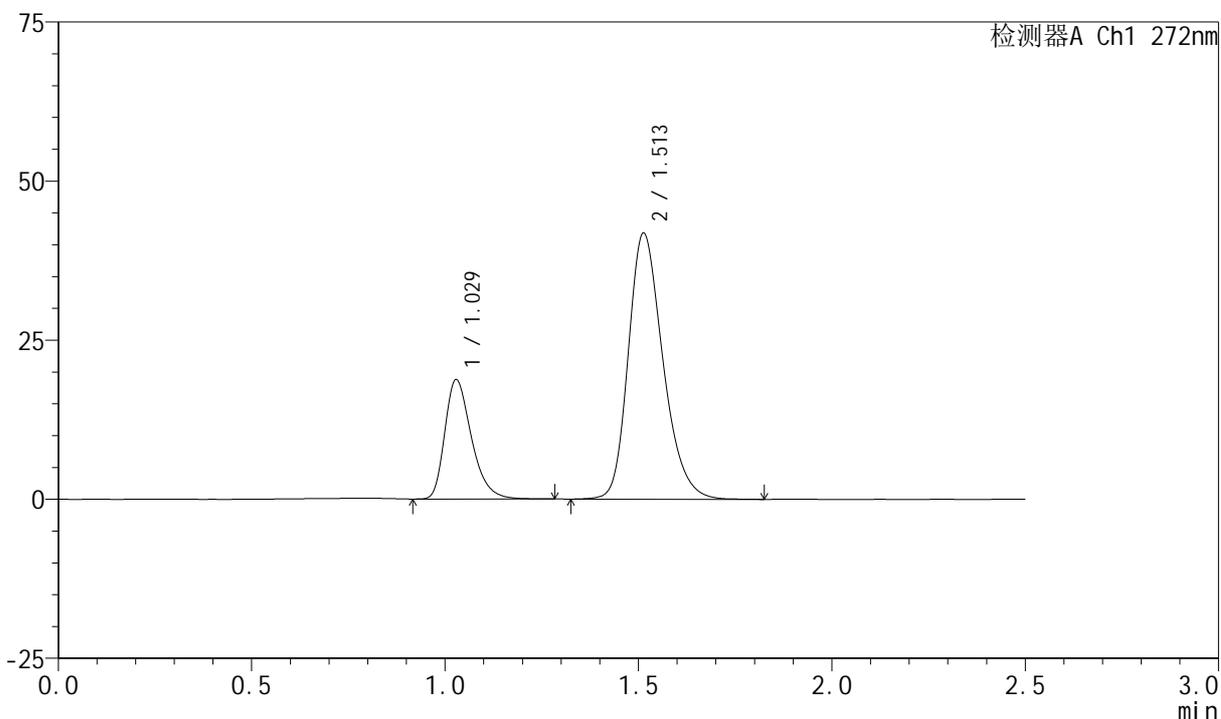
图104 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-308-2 - 2023061421p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-JX-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 2-8
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 21:55:16 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:07:08 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	90148	25.683	18758	1090	1.336	--
2	1.513	260857	74.317	41836	1400	1.254	3.380
总计		351005	100.000	60594			

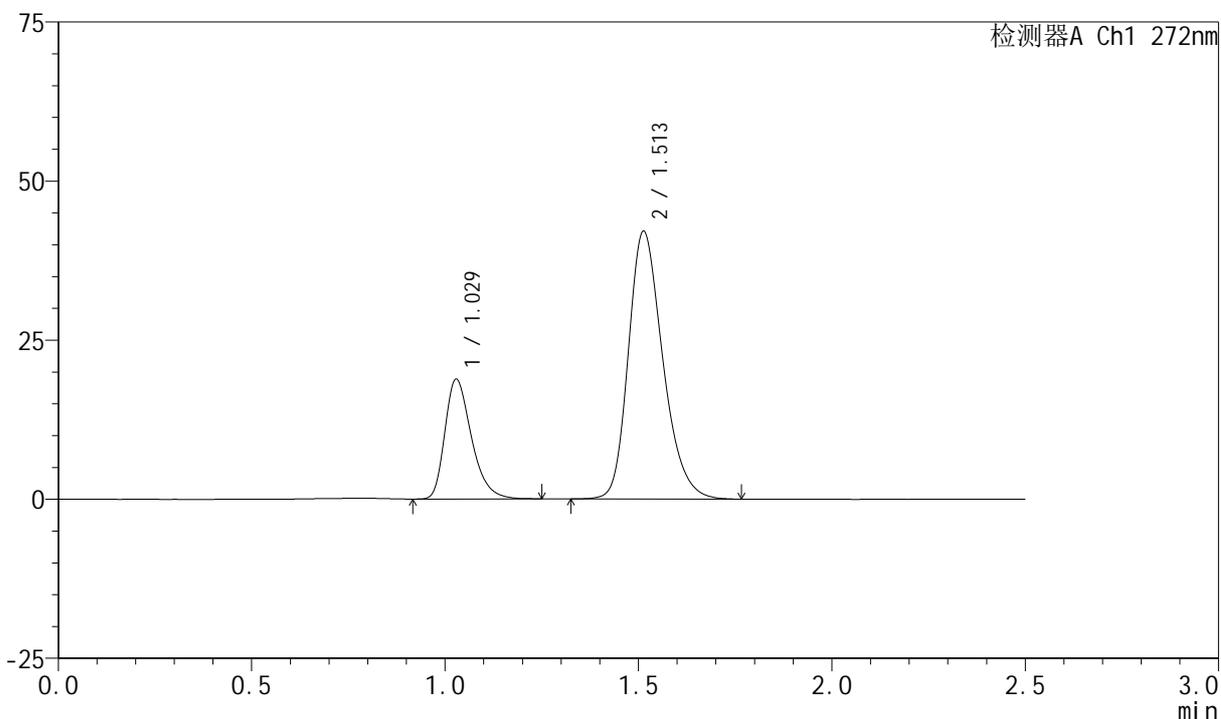
图105 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-309-2 - 2023061421p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-JX-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 2-17
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 21:58:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:07:11 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	90141	25.675	18822	1098	1.339	--
2	1.513	260945	74.325	42105	1414	1.255	3.394
总计		351086	100.000	60927			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1



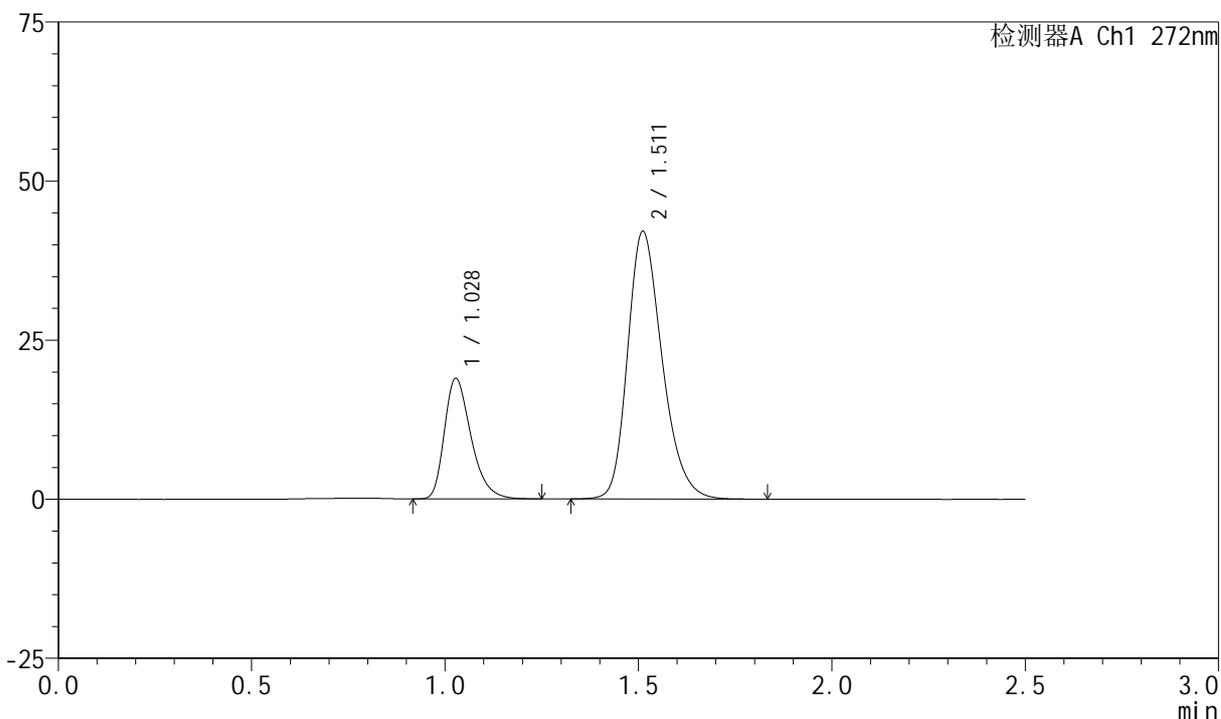
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-310-2 - 2023061421p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-JX-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 2-26
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 22:01:05 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:07:14 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	90953	25.775	18911	1088	1.337	--
2	1.511	261926	74.225	42031	1399	1.256	3.376
总计		352879	100.000	60942			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



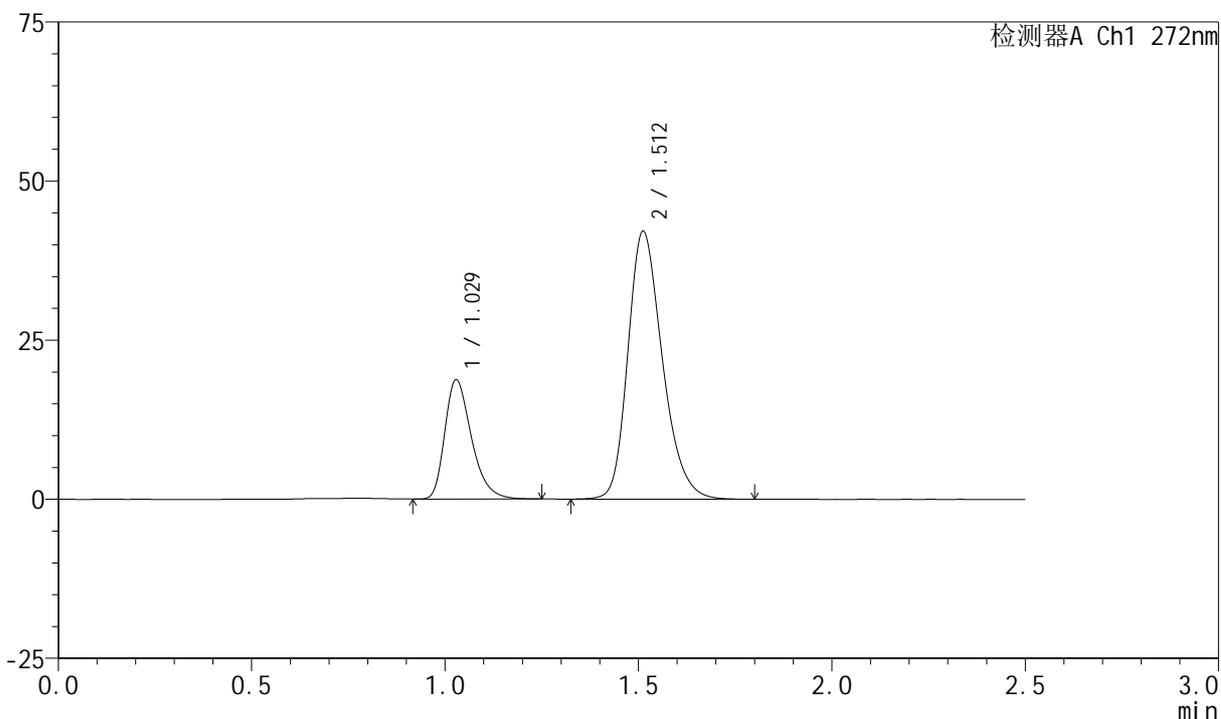
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-311-2 - 2023061421p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-JX-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 2-35
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 22:04:00 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:07:17 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	89917	25.606	18737	1090	1.337	--
2	1.512	261244	74.394	42074	1407	1.253	3.379
总计		351161	100.000	60810			

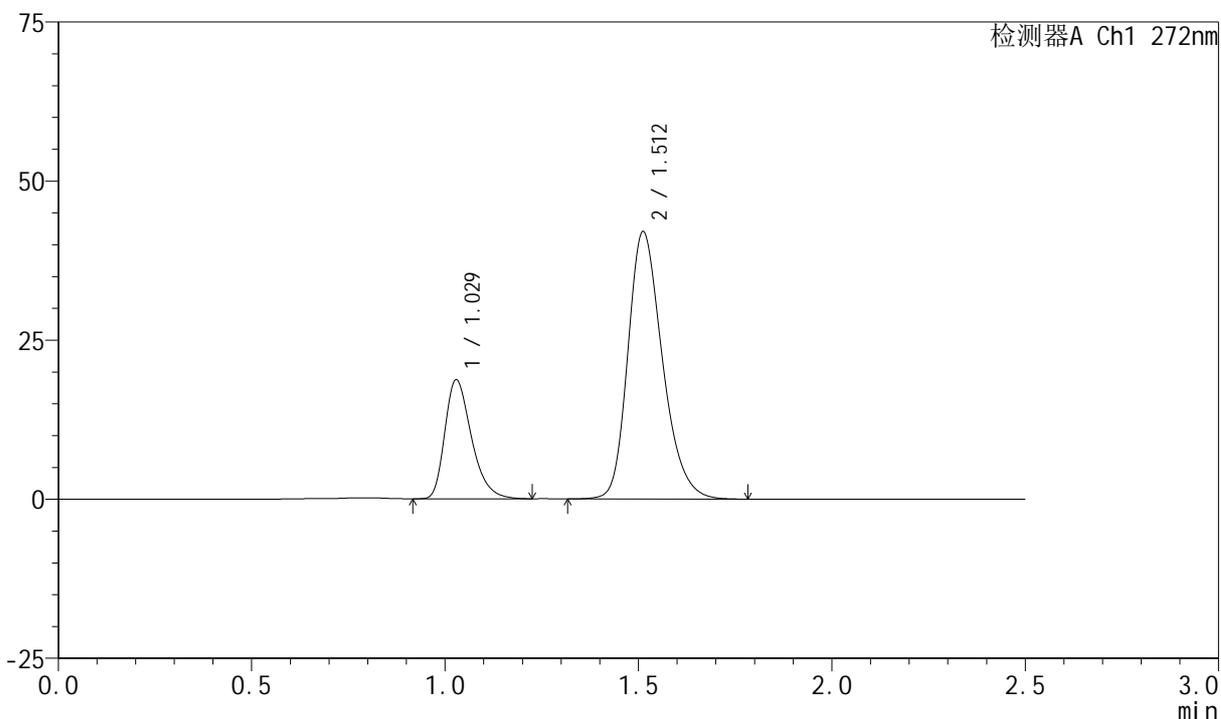
图108 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-47/18-312-2 - 2023061421p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-JX-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 2-44
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 22:06:55 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:07:20 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	89802	25.572	18717	1091	1.337	--
2	1.512	261368	74.428	42013	1403	1.255	3.375
总计		351170	100.000	60730			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1



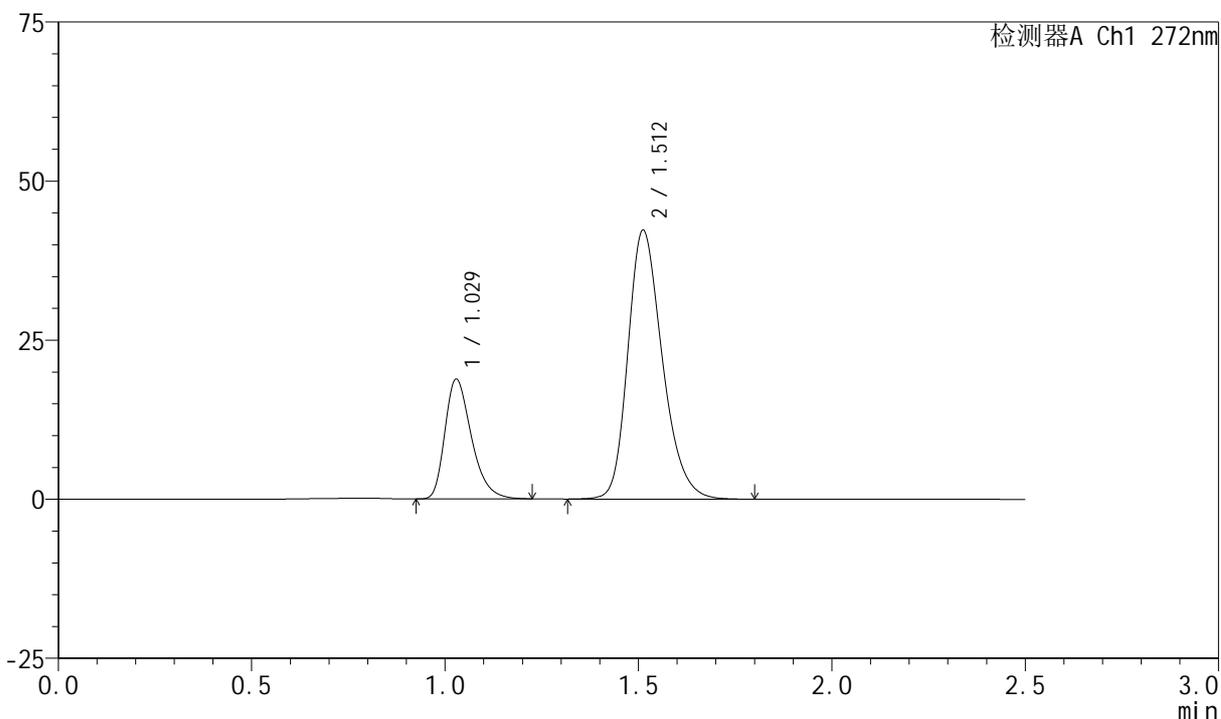
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-313-2 - 2023061421p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-JX-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 2-53
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 22:09:49 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:07:23 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

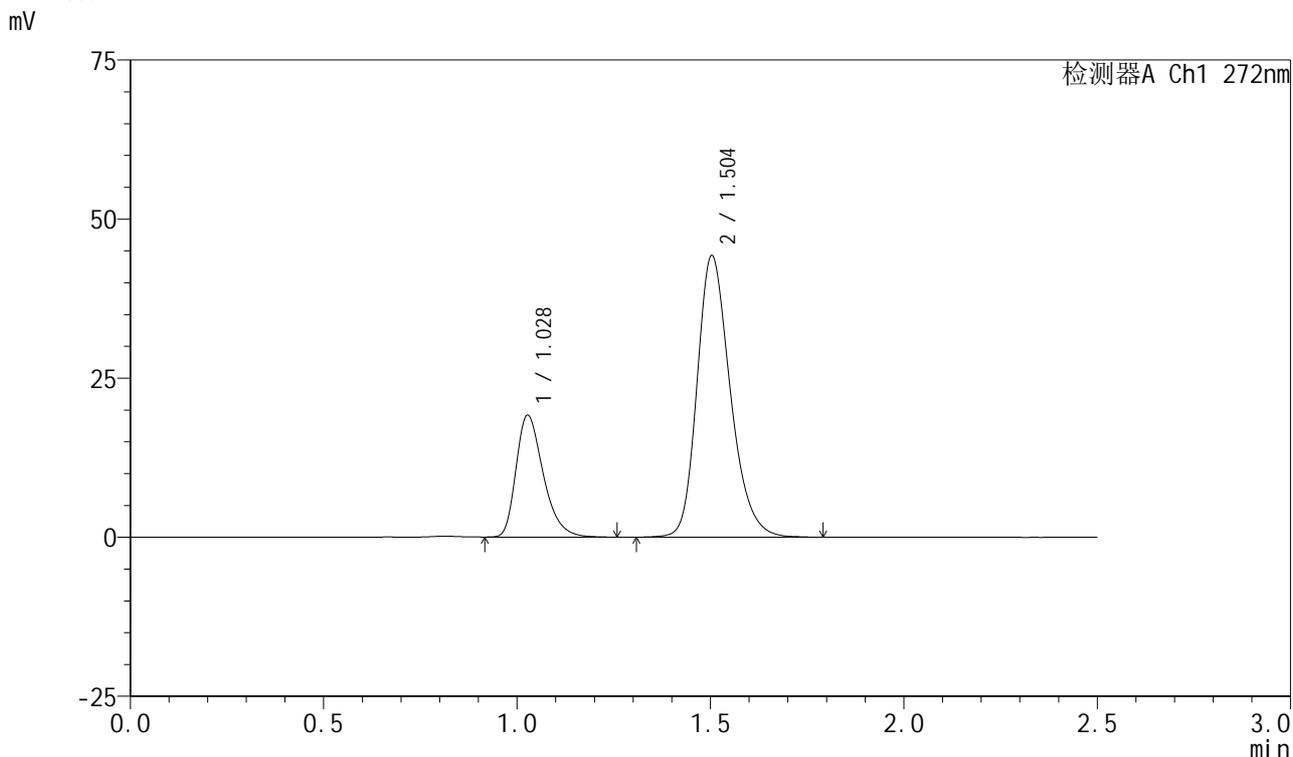
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	89974	25.534	18813	1097	1.338	--
2	1.512	262391	74.466	42253	1409	1.253	3.382
总计		352365	100.000	61065			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-314-2 - 2023061421p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 22:12:44 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:07:25 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	1.028	94124	26.218	19113	1041	1.348	--
2	1.504	264874	73.782	44222	1506	1.243	3.371
总计		358998	100.000	63335			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
 对照品溶液-2-1



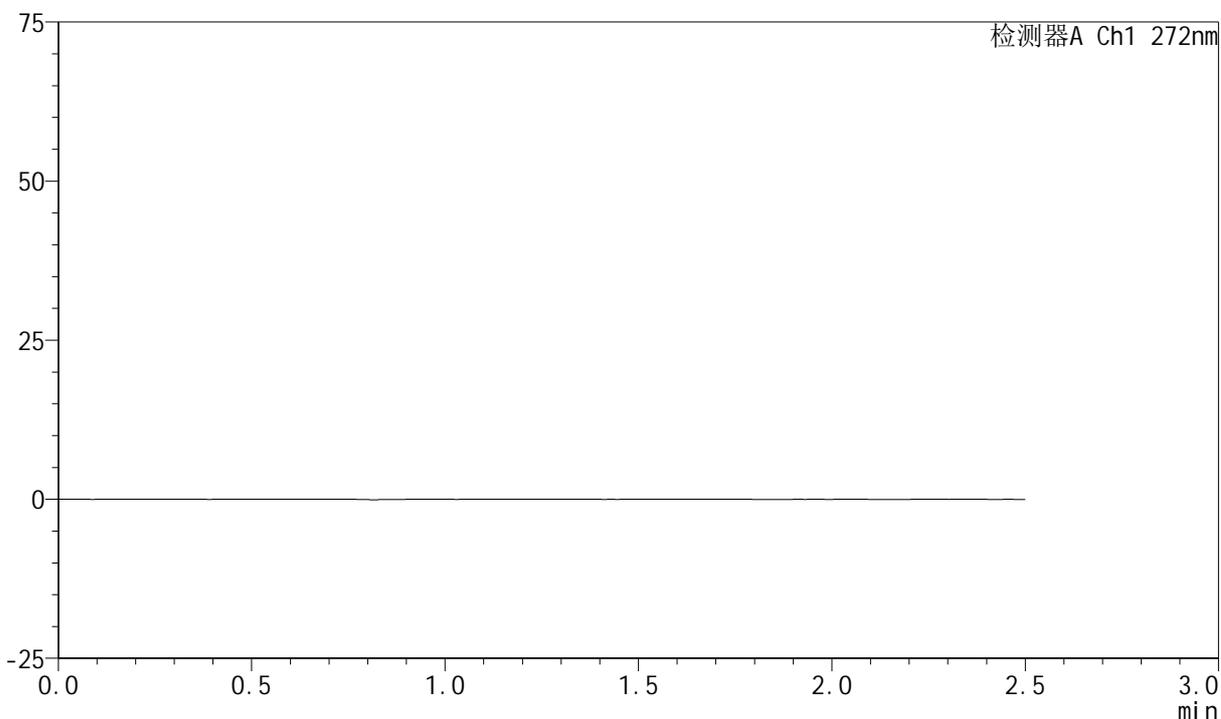
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-316-2 - 2023061521p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 22:18:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:07:31 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	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							

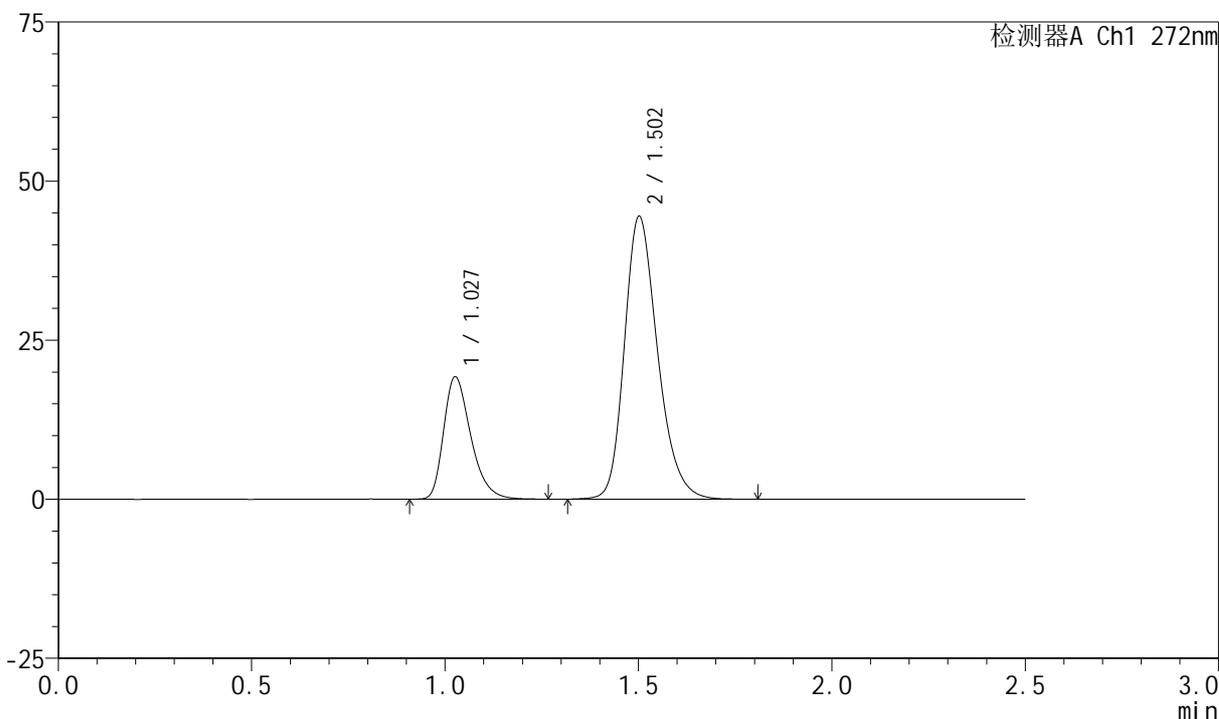
图113 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
 溶剂

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-317-2 - 2023061521p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 22:21:25 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:07:34 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

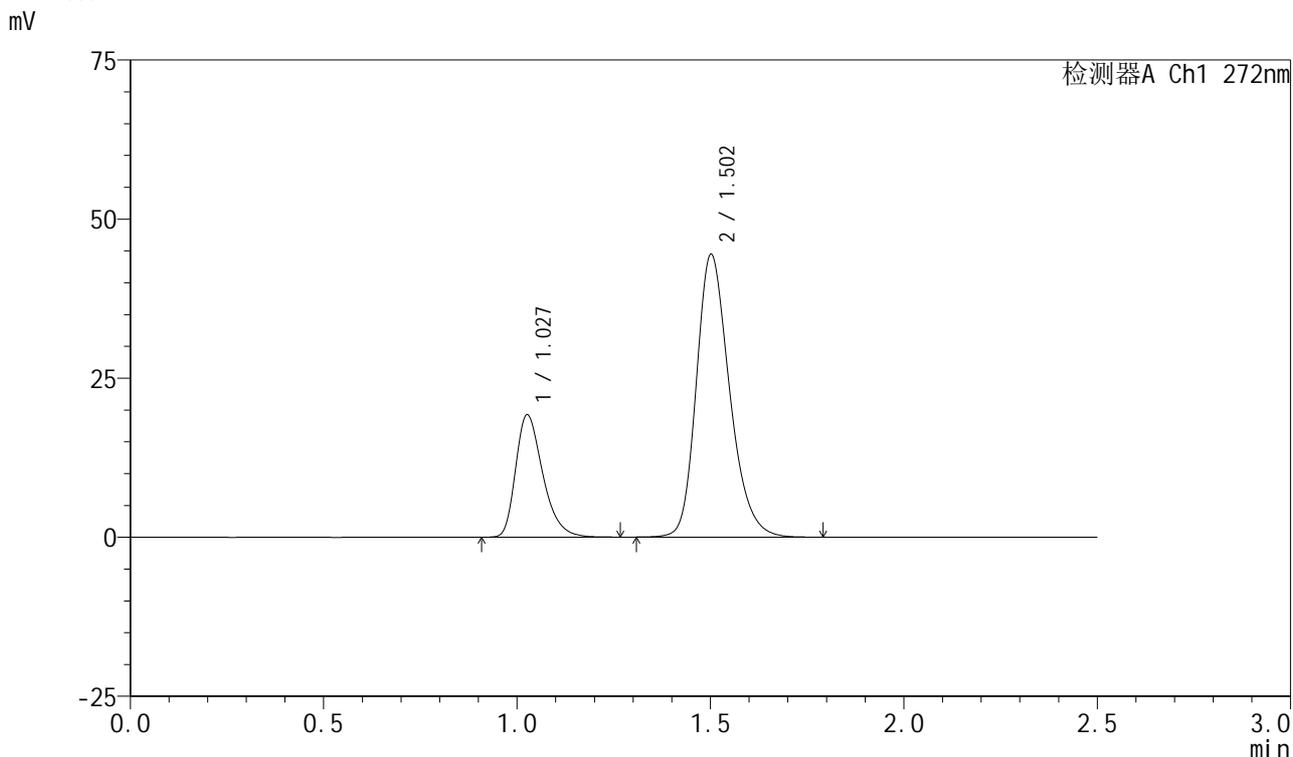
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.027	94074	26.108	19109	1046	1.343	--
2	1.502	266247	73.892	44302	1504	1.247	3.373
总计		360321	100.000	63411			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-318-2 - 2023061521p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 22:24:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:07:37 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

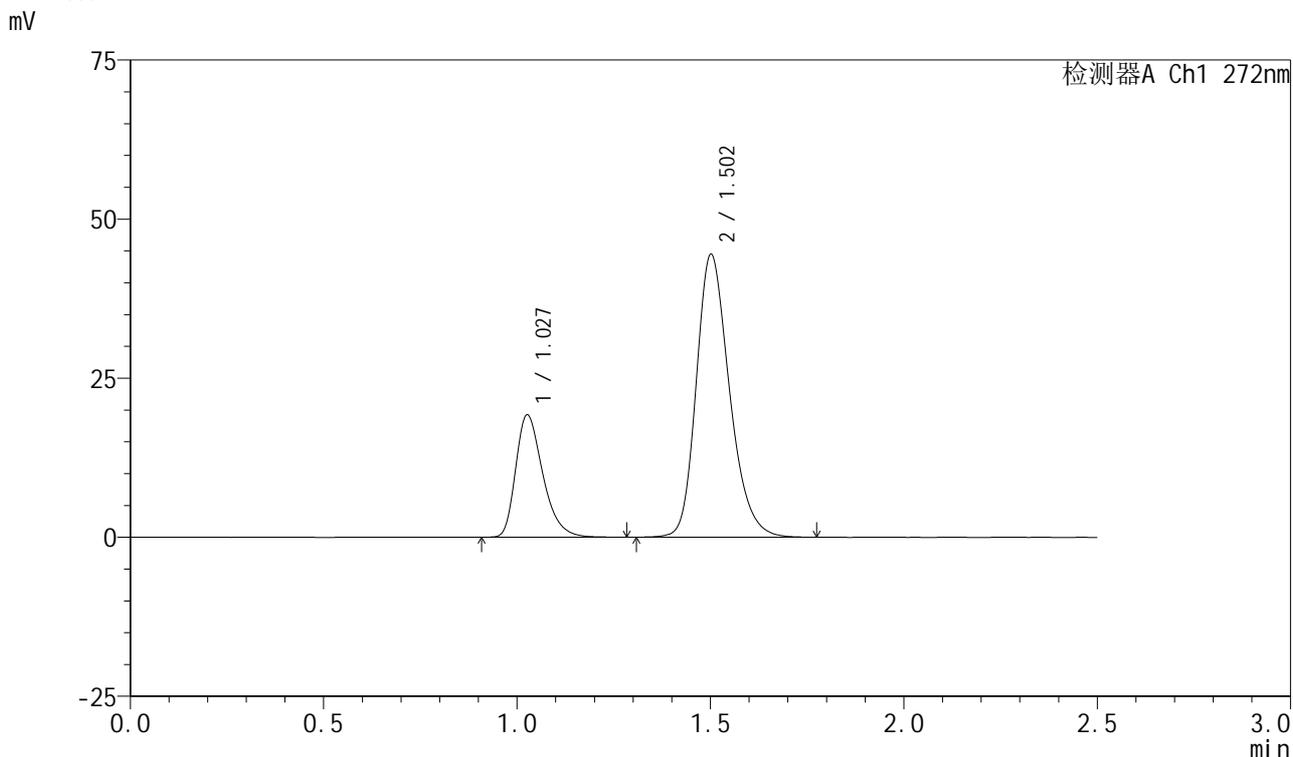
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.027	94163	26.154	19118	1046	1.344	--
2	1.502	265867	73.846	44274	1503	1.246	3.371
总计		360030	100.000	63392			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-319-2 - 2023061521p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 22:27:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:07:40 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	1.027	94122	26.170	19117	1048	1.346	--
2	1.502	265540	73.830	44268	1503	1.245	3.370
总计		359663	100.000	63385			

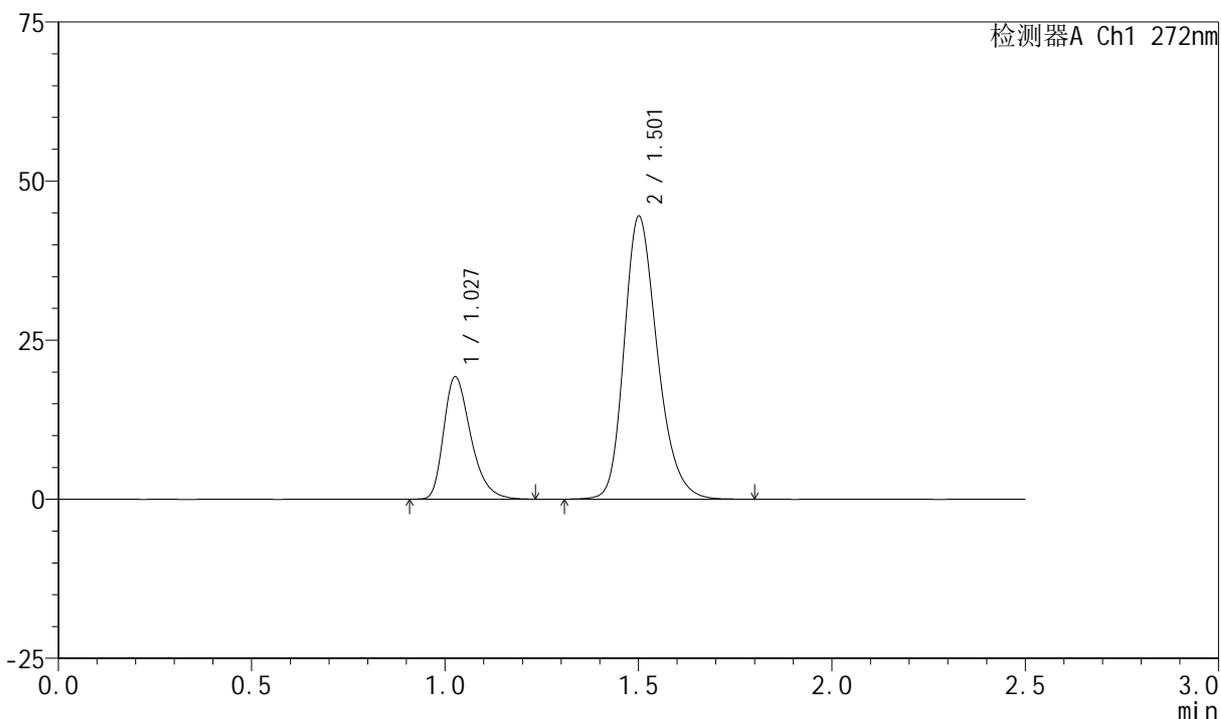
图116 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-320-2 - 2023061521p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 22:30:04 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:07:43 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.027	93976	26.114	19122	1050	1.344	--
2	1.501	265892	73.886	44250	1502	1.248	3.369
总计		359868	100.000	63372			

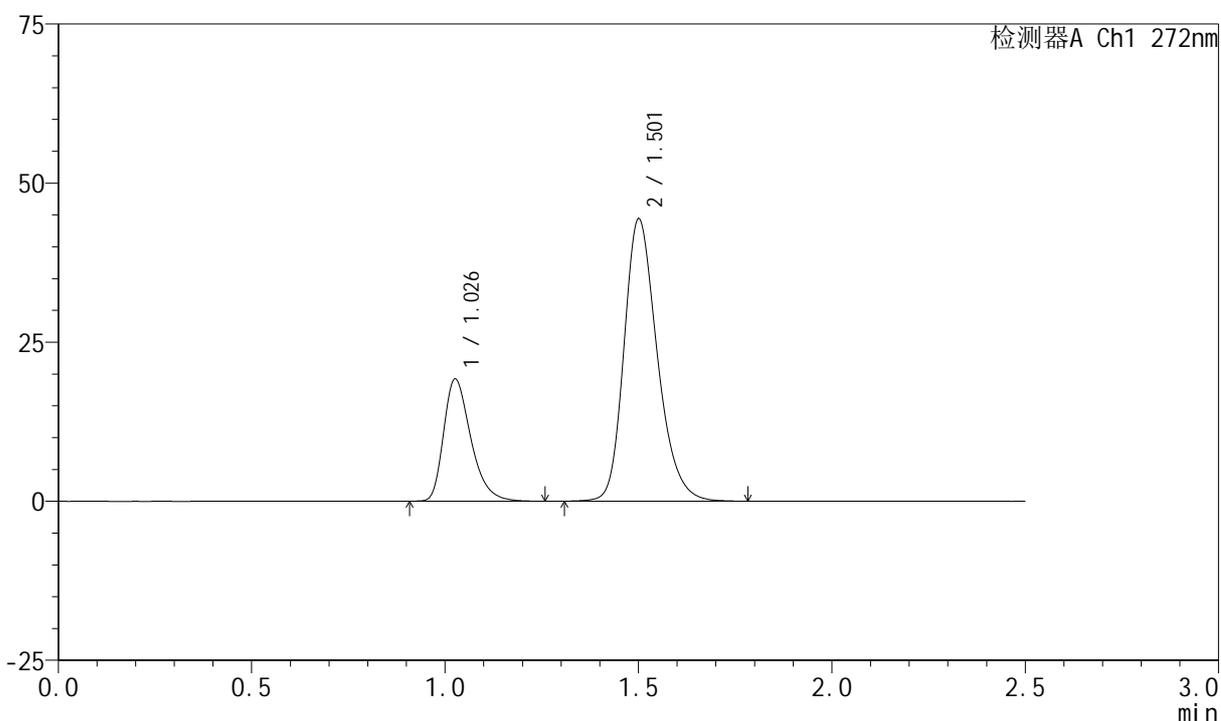
图117 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-321-2 - 2023061521p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 22:32:57 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:07:47 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.026	94159	26.159	19077	1045	1.351	--
2	1.501	265794	73.841	44126	1500	1.249	3.364
总计		359953	100.000	63203			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
 对照品溶液-1-5



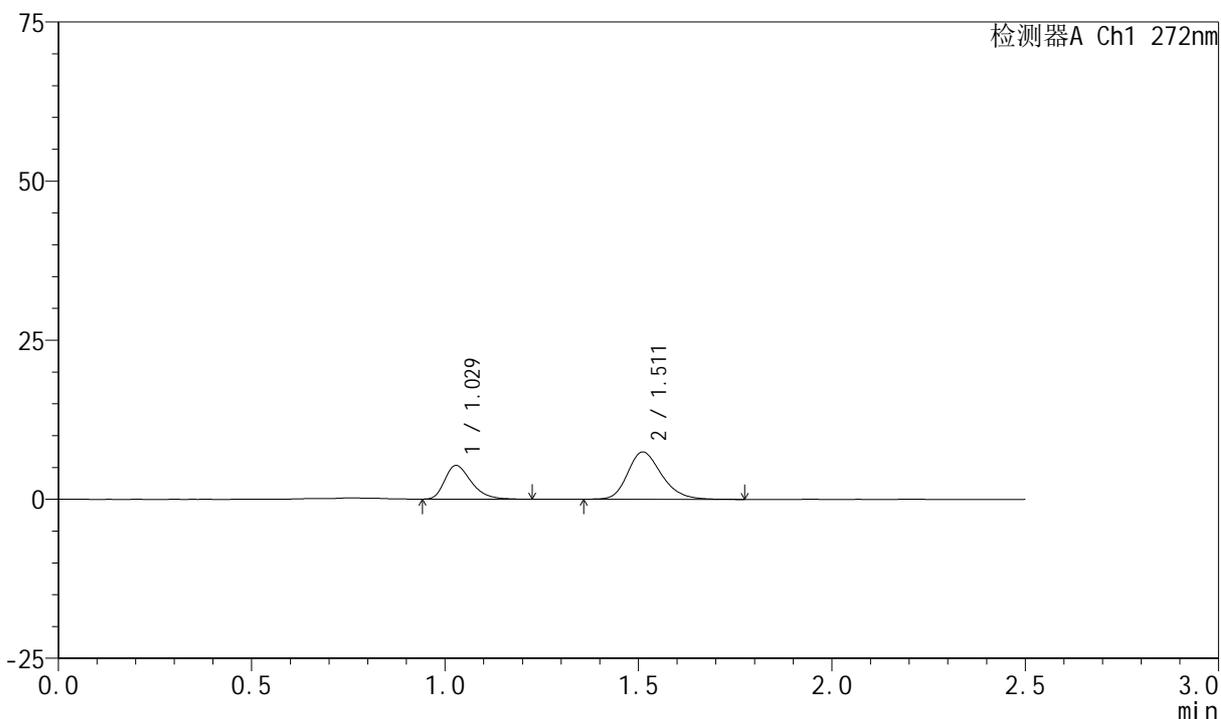
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-322-2 - 2023061521p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 22:35:50 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:07:50 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	25264	35.654	5293	1099	1.352	--
2	1.511	45595	64.346	7438	1442	1.235	3.406
总计		70859	100.000	12731			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片1
 供试品溶液-1



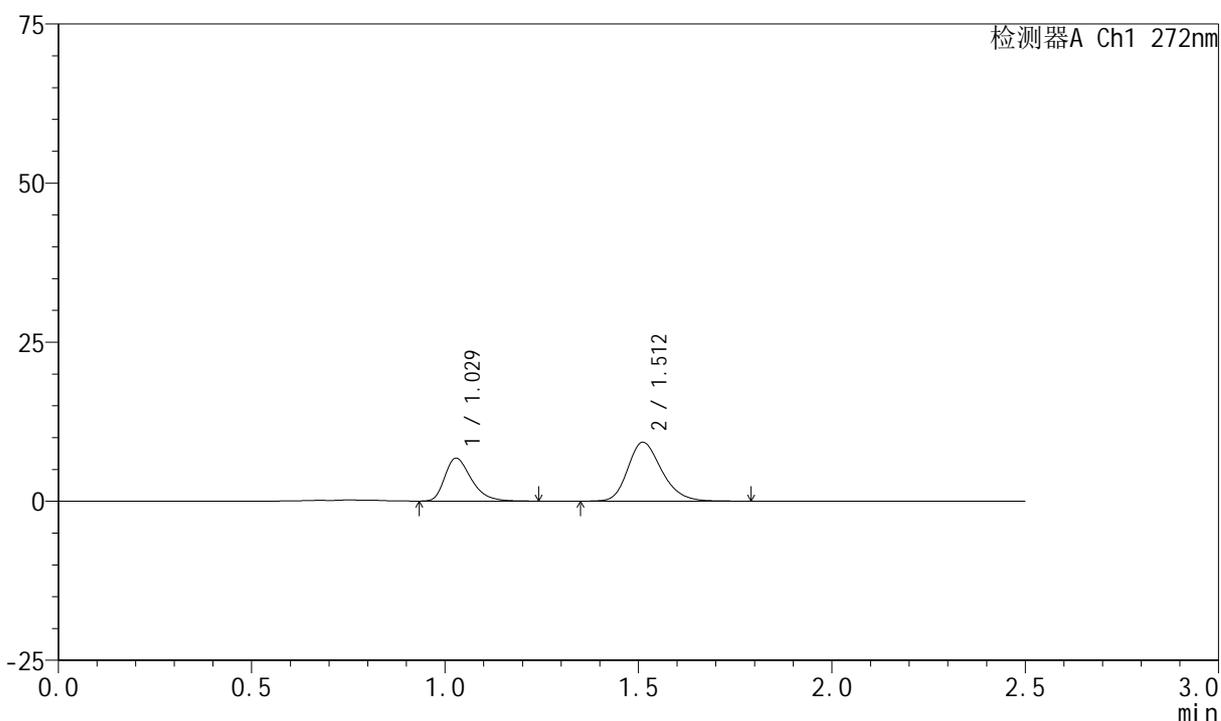
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-323-2 - 2023061521p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 22:38:42 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:07:53 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

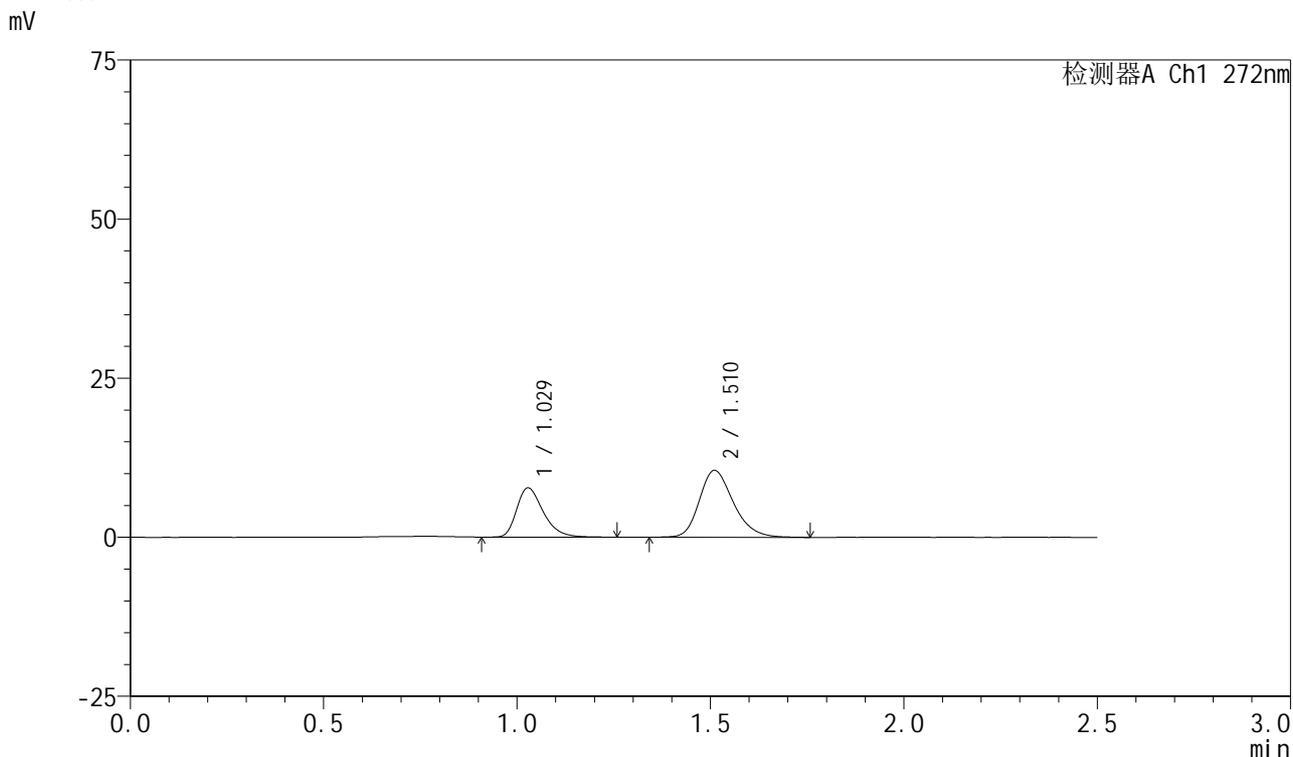
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	32225	36.187	6748	1106	1.347	--
2	1.512	56825	63.813	9262	1446	1.237	3.414
总计		89049	100.000	16010			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-324-2 - 2023061521p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 22:41:35 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:07:55 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	1.029	37156	36.540	7743	1102	1.340	--
2	1.510	64529	63.460	10490	1442	1.245	3.404
总计		101685	100.000	18233			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片3
供试品溶液-1



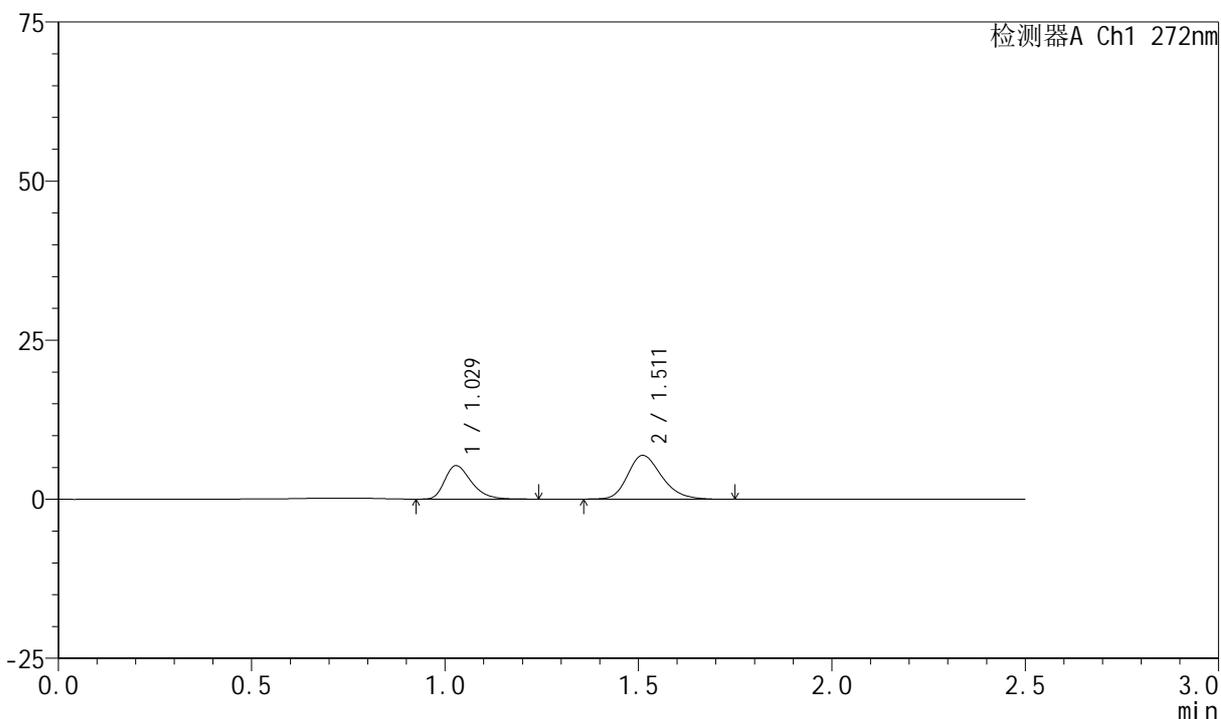
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-325-2 - 2023061521p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 22:44:28 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:07:59 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

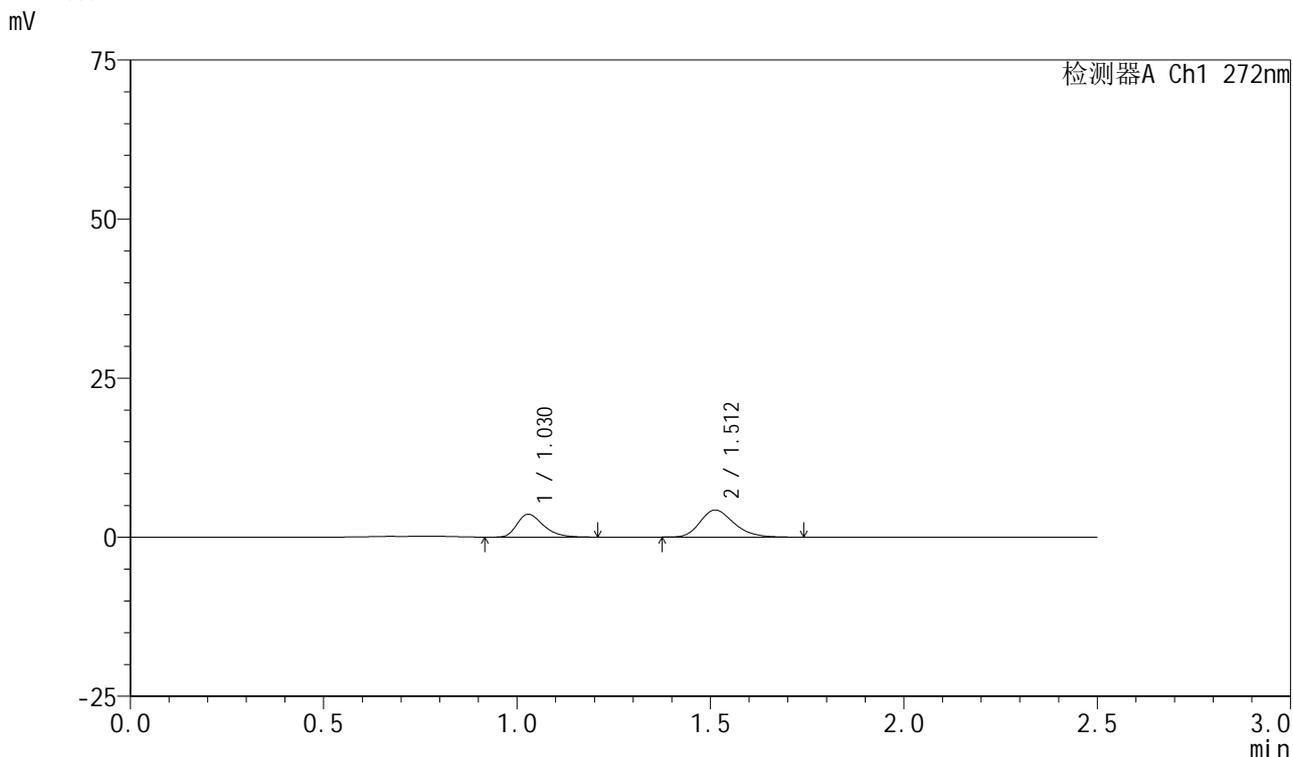
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	25230	37.367	5263	1092	1.341	--
2	1.511	42289	62.633	6882	1432	1.240	3.394
总计		67520	100.000	12145			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-326-2 - 2023061521p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 22:47:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:08:01 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

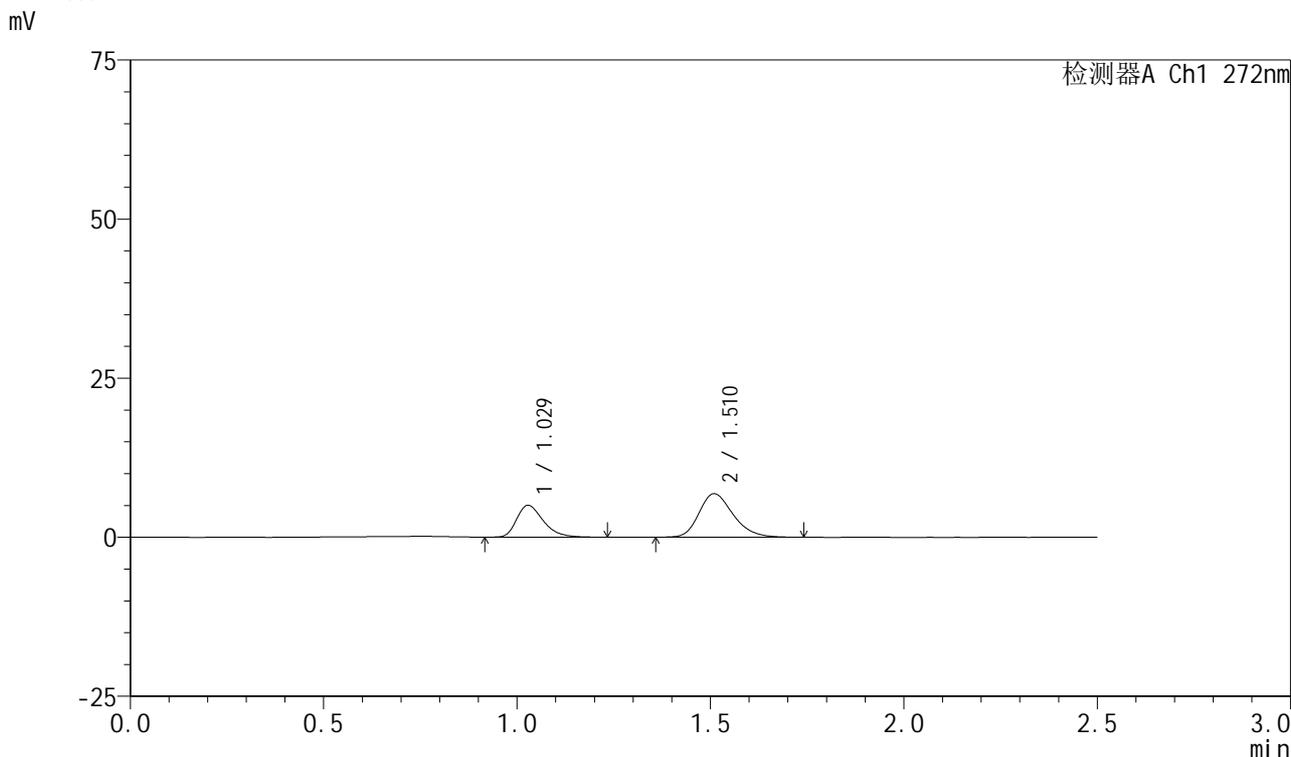
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.030	17107	39.723	3595	1112	1.340	--
2	1.512	25958	60.277	4261	1453	1.236	3.422
总计		43065	100.000	7856			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-327-2 - 2023061521p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 22:50:14 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:08:04 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	1.029	24064	36.293	5009	1092	1.347	--
2	1.510	42242	63.707	6815	1415	1.247	3.374
总计		66306	100.000	11824			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片6
供试品溶液-1



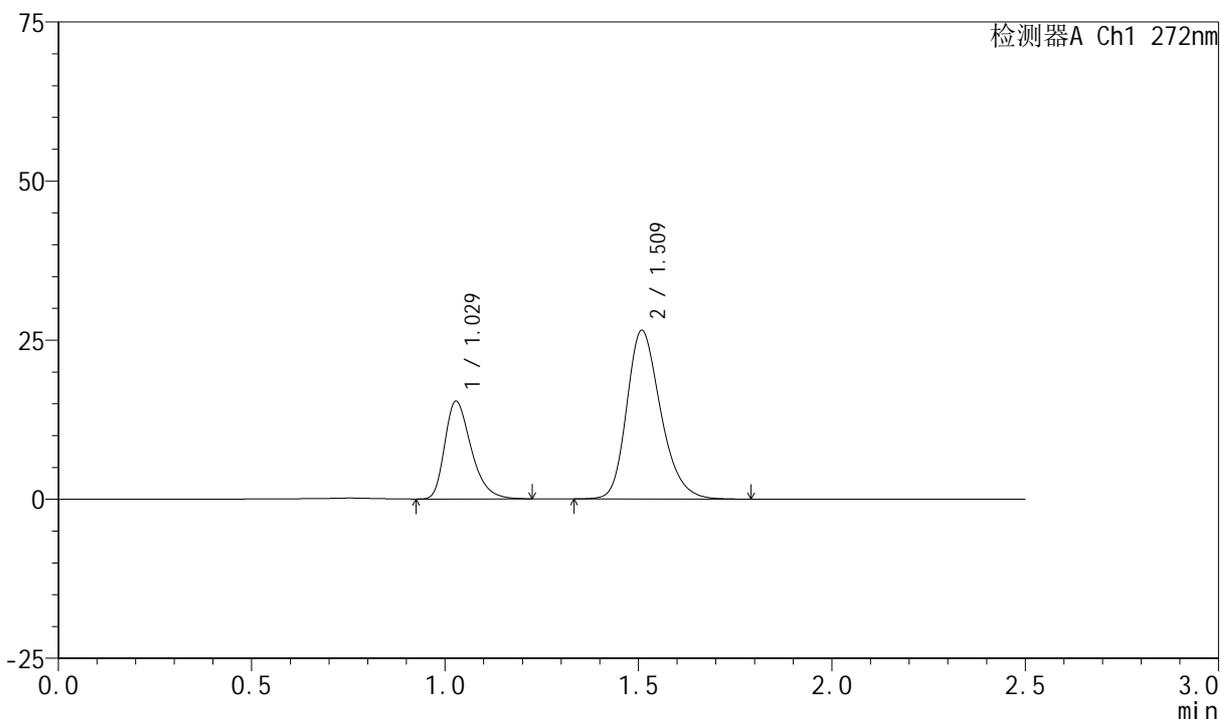
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-328-2 - 2023061521p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 22:53:06 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:08:07 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	73171	31.082	15360	1106	1.342	--
2	1.509	162240	68.918	26405	1446	1.250	3.398
总计		235411	100.000	41764			

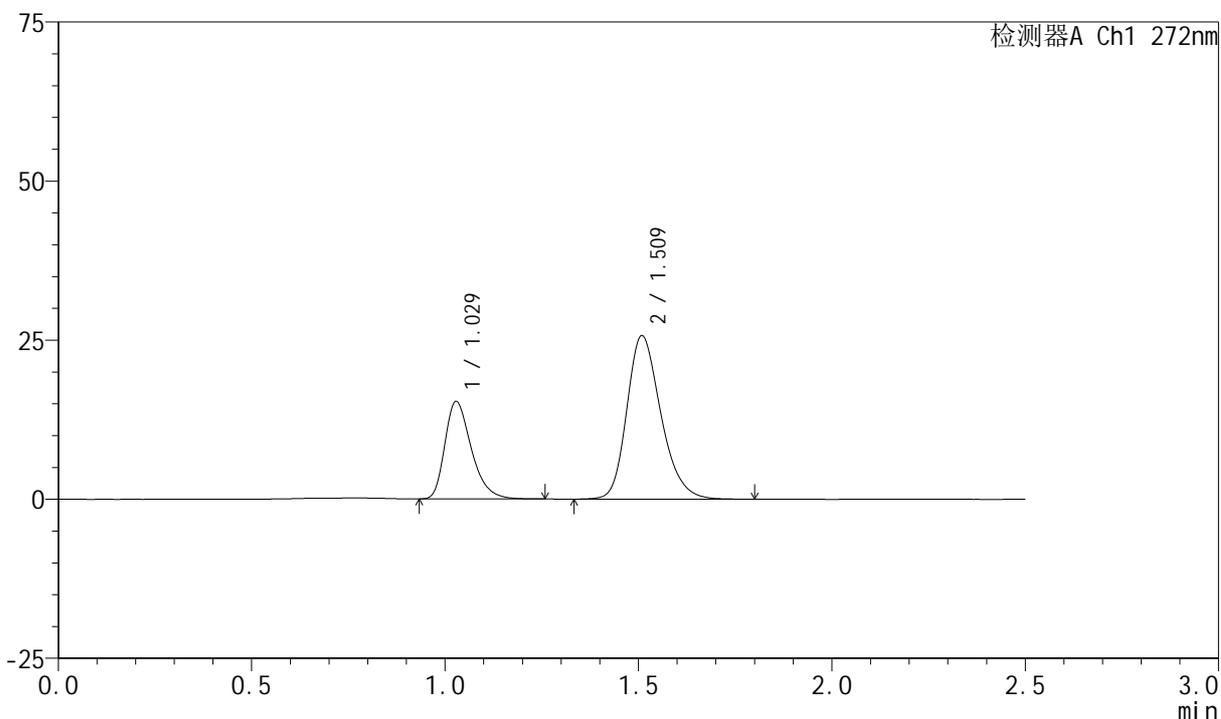
图125 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-329-2 - 2023061521p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 22:55:59 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:08:10 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	73166	31.676	15323	1106	1.344	--
2	1.509	157821	68.324	25584	1438	1.247	3.392
总计		230987	100.000	40907			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片2
 供试品溶液-1



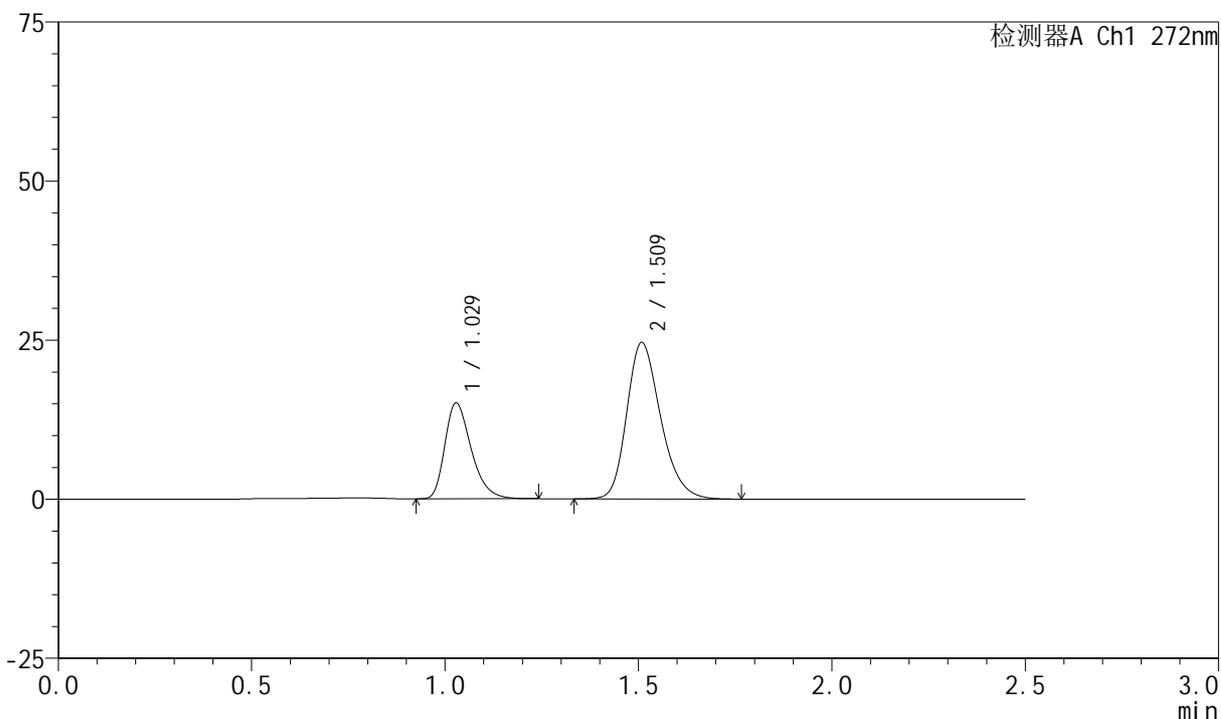
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-330-2 - 2023061521p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 22:58:51 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:08:13 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	71662	32.248	15062	1108	1.335	--
2	1.509	150561	67.752	24522	1445	1.247	3.396
总计		222223	100.000	39584			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片3
 供试品溶液-1



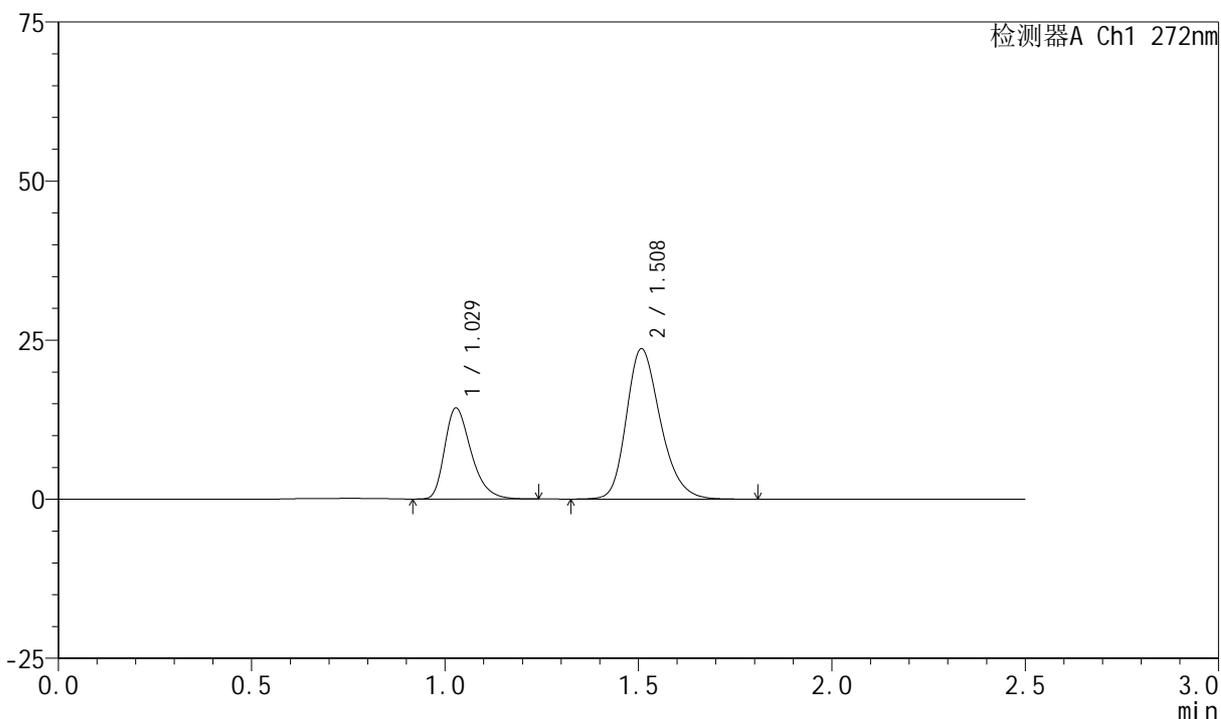
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-331-2 - 2023061521p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 23:01:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:08:16 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	68245	31.987	14296	1104	1.339	--
2	1.508	145110	68.013	23595	1440	1.247	3.389
总计		213355	100.000	37890			

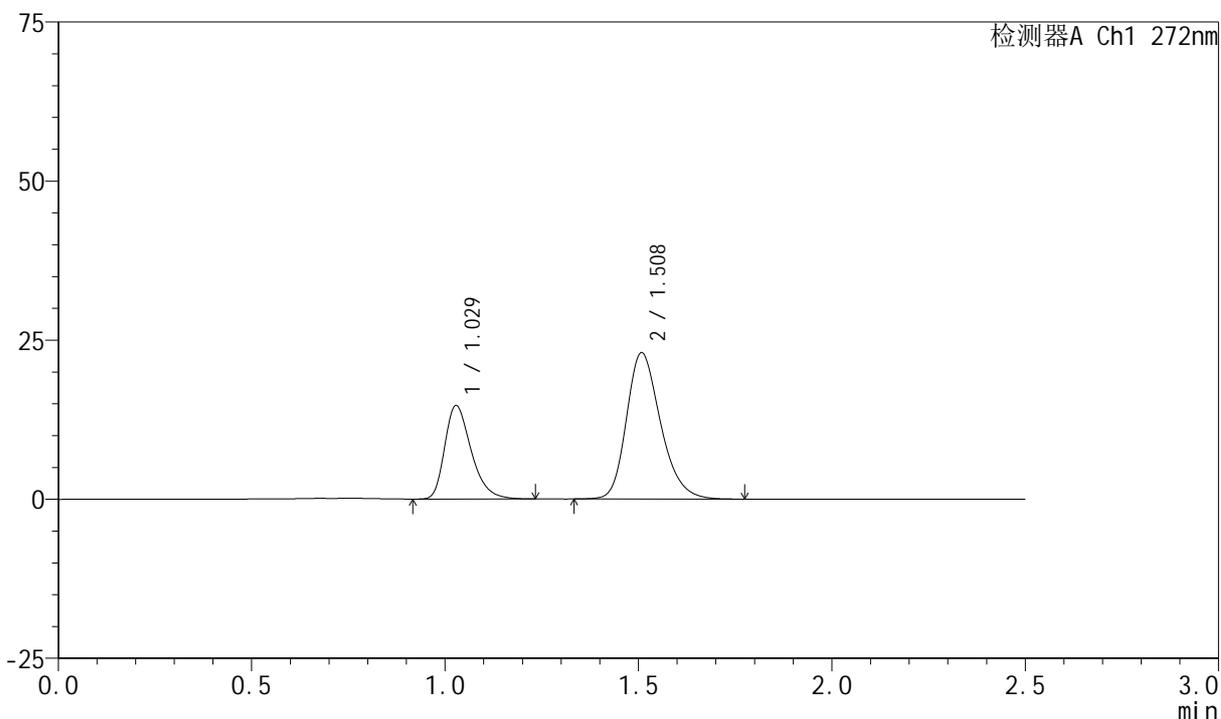
图128 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-332-2 - 2023061521p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 23:04:35 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:08:20 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

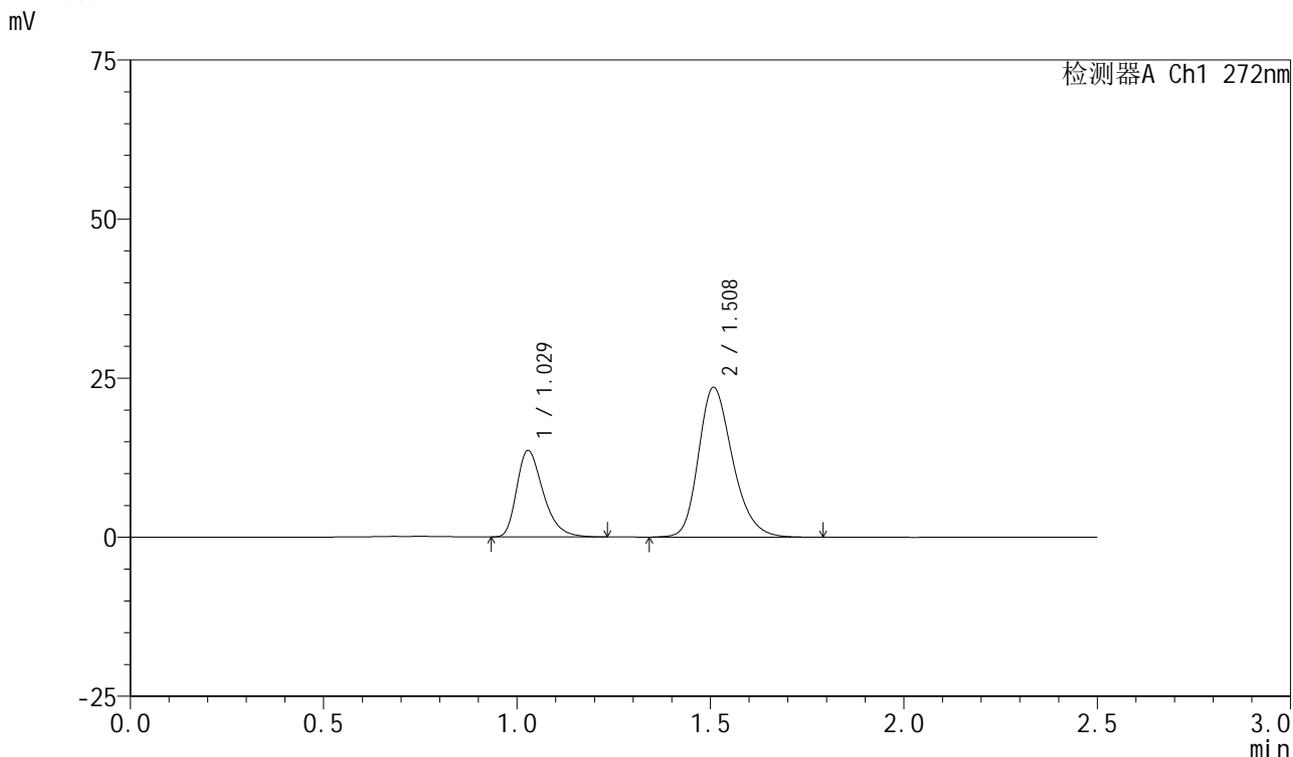
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	70116	33.181	14675	1103	1.339	--
2	1.508	141195	66.819	22931	1434	1.250	3.385
总计		211310	100.000	37606			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-333-2 - 2023061521p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 23:07:27 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:08:23 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

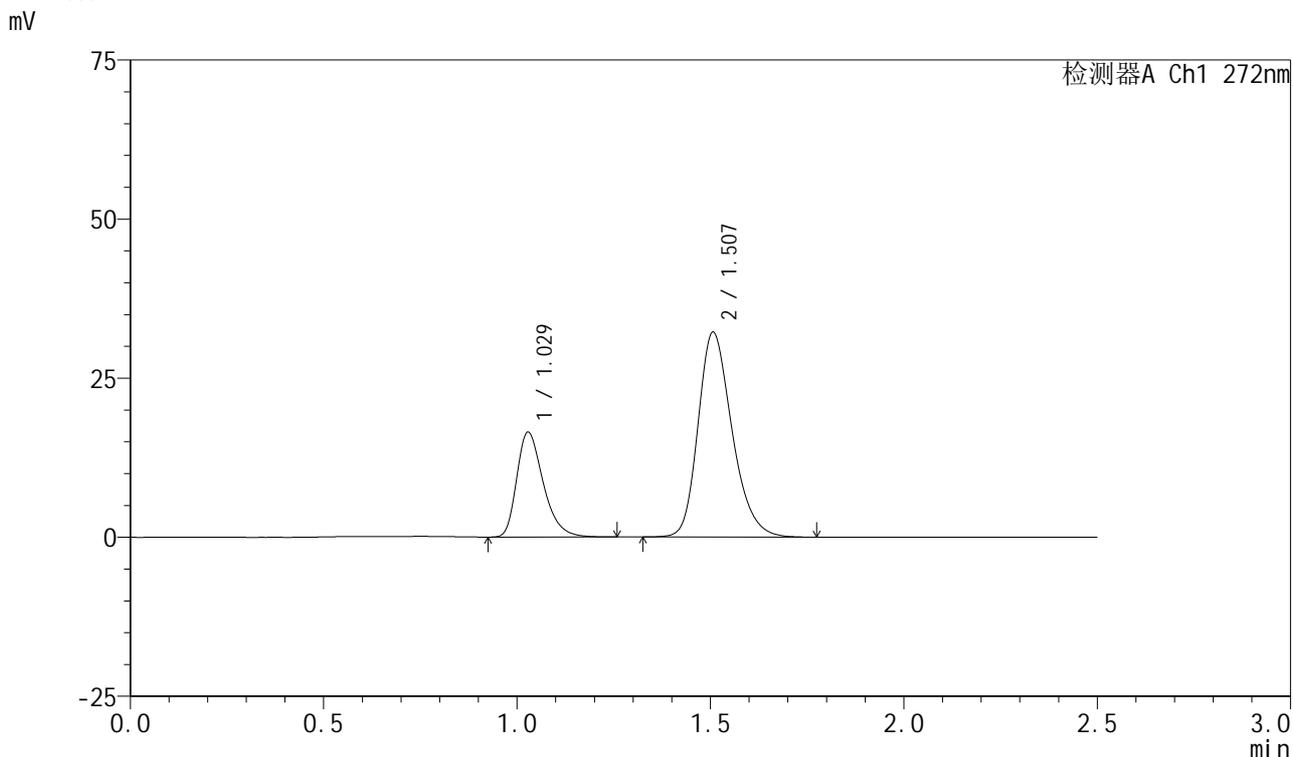
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	64837	30.919	13592	1105	1.347	--
2	1.508	144864	69.081	23481	1433	1.250	3.386
总计		209701	100.000	37073			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-334-2 - 2023061521p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 23:10:20 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:08:26 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	1.029	78857	28.570	16475	1102	1.343	--
2	1.507	197153	71.430	32176	1437	1.251	3.379
总计		276010	100.000	48651			

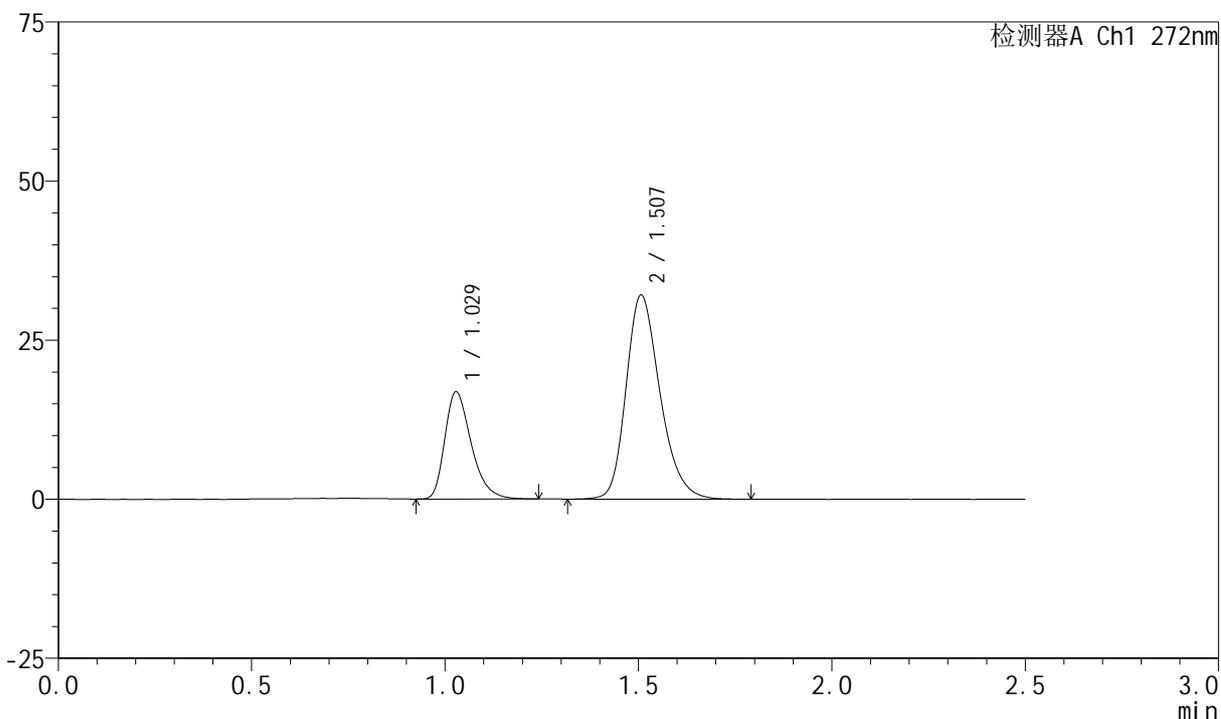
图131 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-335-2 - 2023061521p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 23:13:12 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:08:29 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	80215	29.026	16827	1107	1.343	--
2	1.507	196143	70.974	32048	1447	1.250	3.389
总计		276359	100.000	48875			

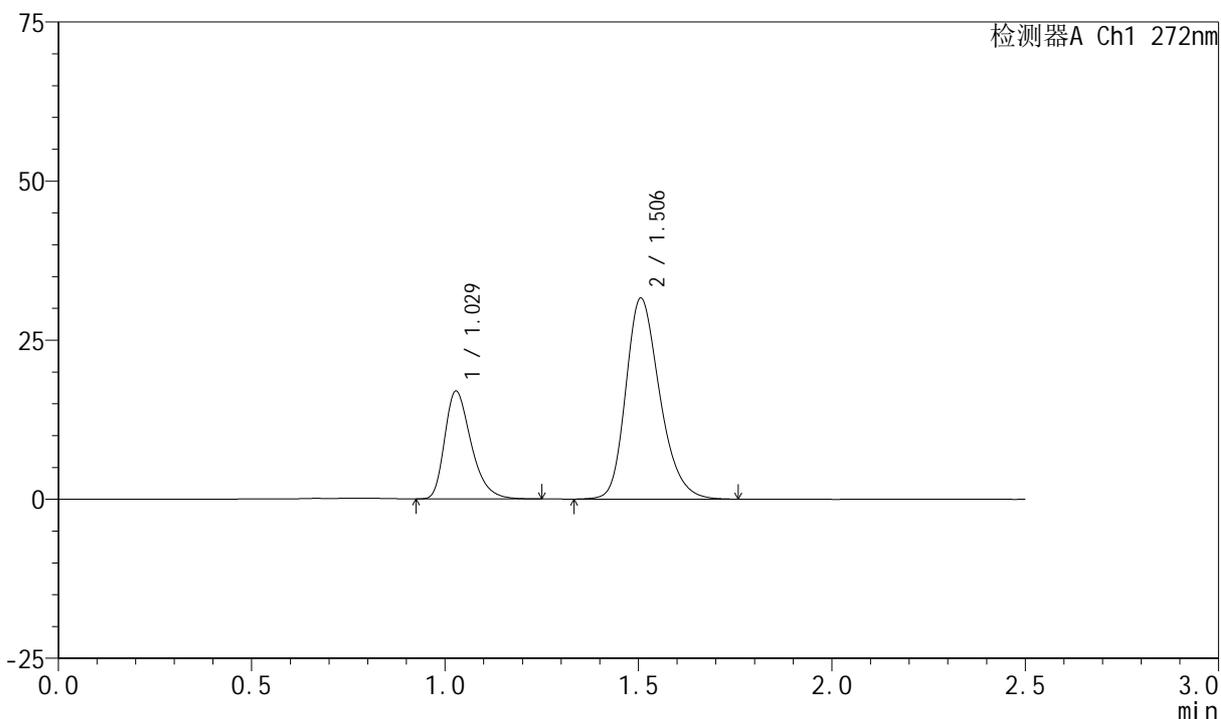
图132 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-CN(4.6*50mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 272nm
数据文件名	: RC\$SMF-4045 - 0-47/18-336-2 - 2023061521p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.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	: 2025/07/18 23:16:04	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 16:08:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	80694	29.456	16921	1105	1.340	--
2	1.506	193250	70.544	31600	1446	1.251	3.385
总计		273944	100.000	48521			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片3
供试品溶液-1



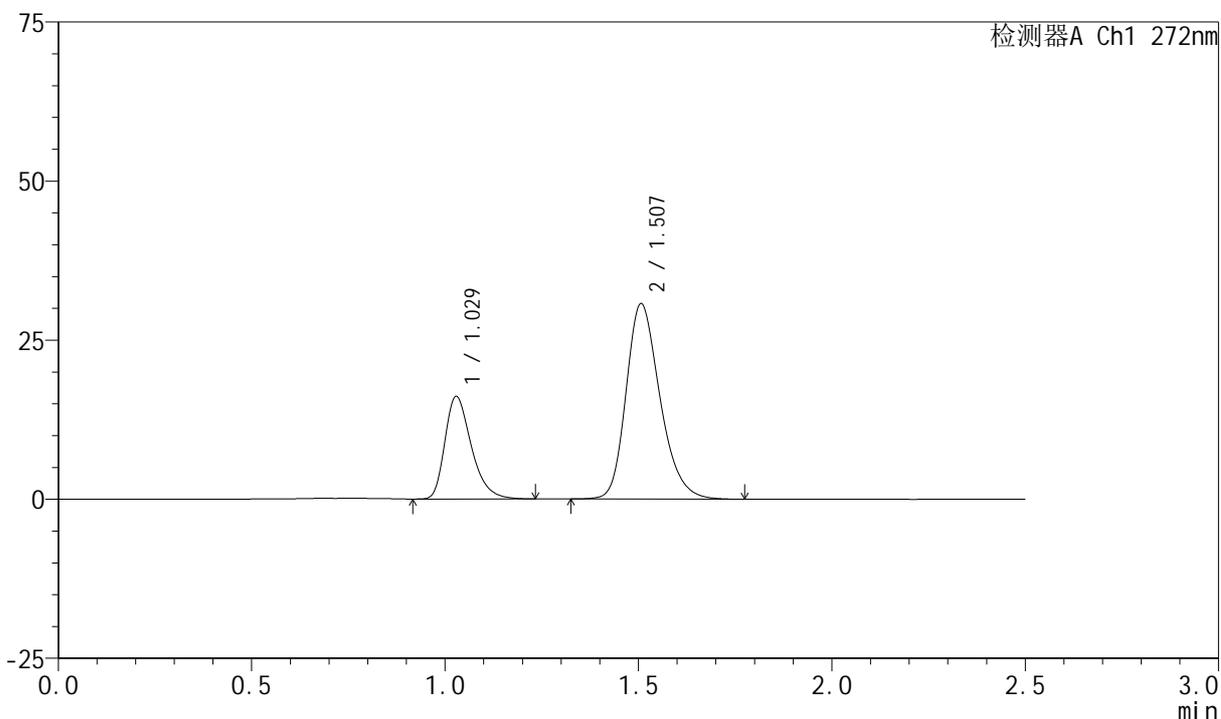
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-337-2 - 2023061521p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 23:18:57 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:08:35 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	76918	29.112	16119	1108	1.344	--
2	1.507	187297	70.888	30685	1451	1.249	3.389
总计		264215	100.000	46804			

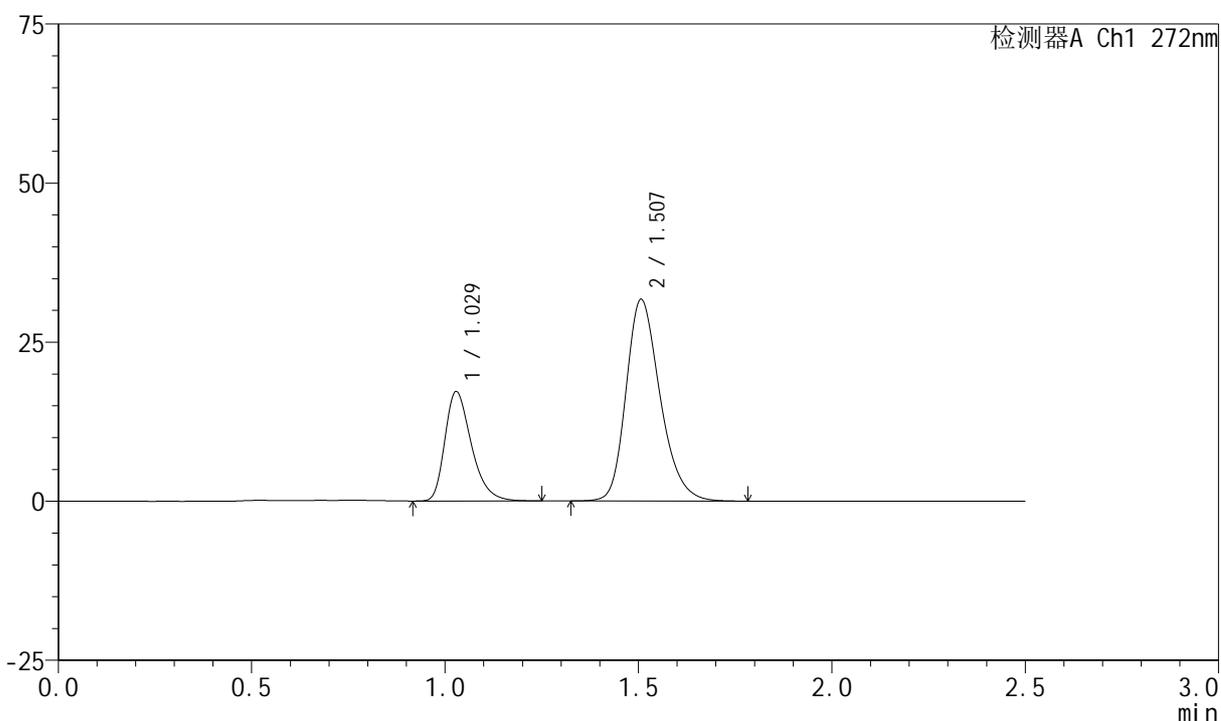
图134 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-338-2 - 2023061521p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 23:21:49 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:08:38 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	82019	29.668	17193	1104	1.338	--
2	1.507	194437	70.332	31671	1437	1.252	3.377
总计		276456	100.000	48863			

图135 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片5
 供试品溶液-1



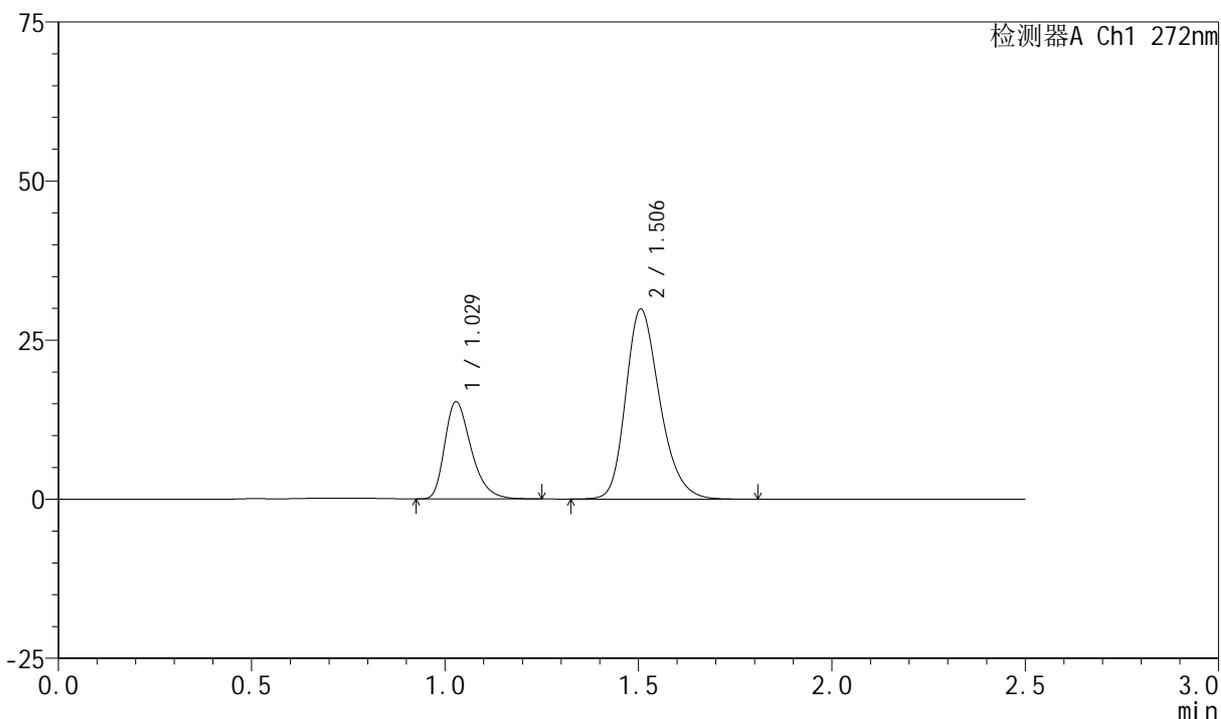
SMF-4045

<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 - 0-47/18-339-2 - 2023061521p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 23:24:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:08:41 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	72953	28.462	15274	1104	1.341	--
2	1.506	183360	71.538	29862	1434	1.252	3.375
总计		256313	100.000	45136			

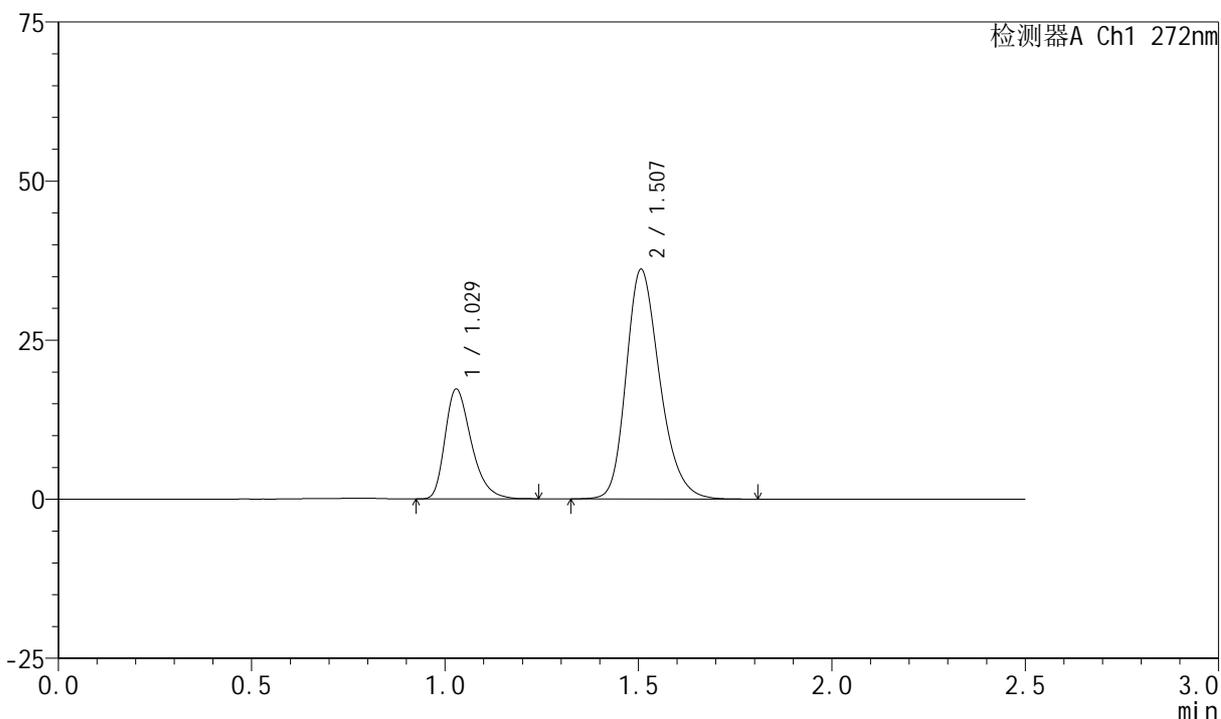
图136 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-340-2 - 2023061521p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-4
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 23:27:33 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:08:43 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

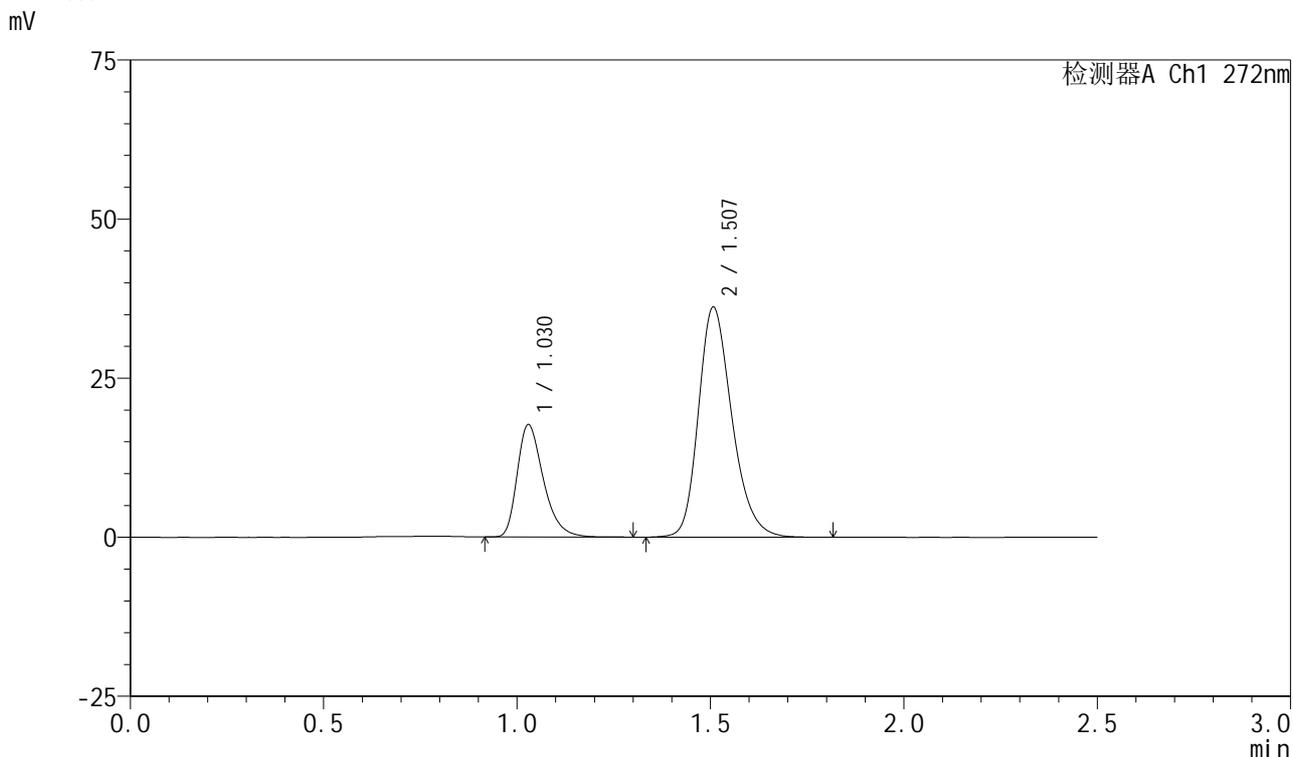
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	81773	27.196	17270	1118	1.343	--
2	1.507	218911	72.804	36068	1470	1.248	3.407
总计		300685	100.000	53338			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-341-2 - 2023061521p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-13
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 23:30:25 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:08:46 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

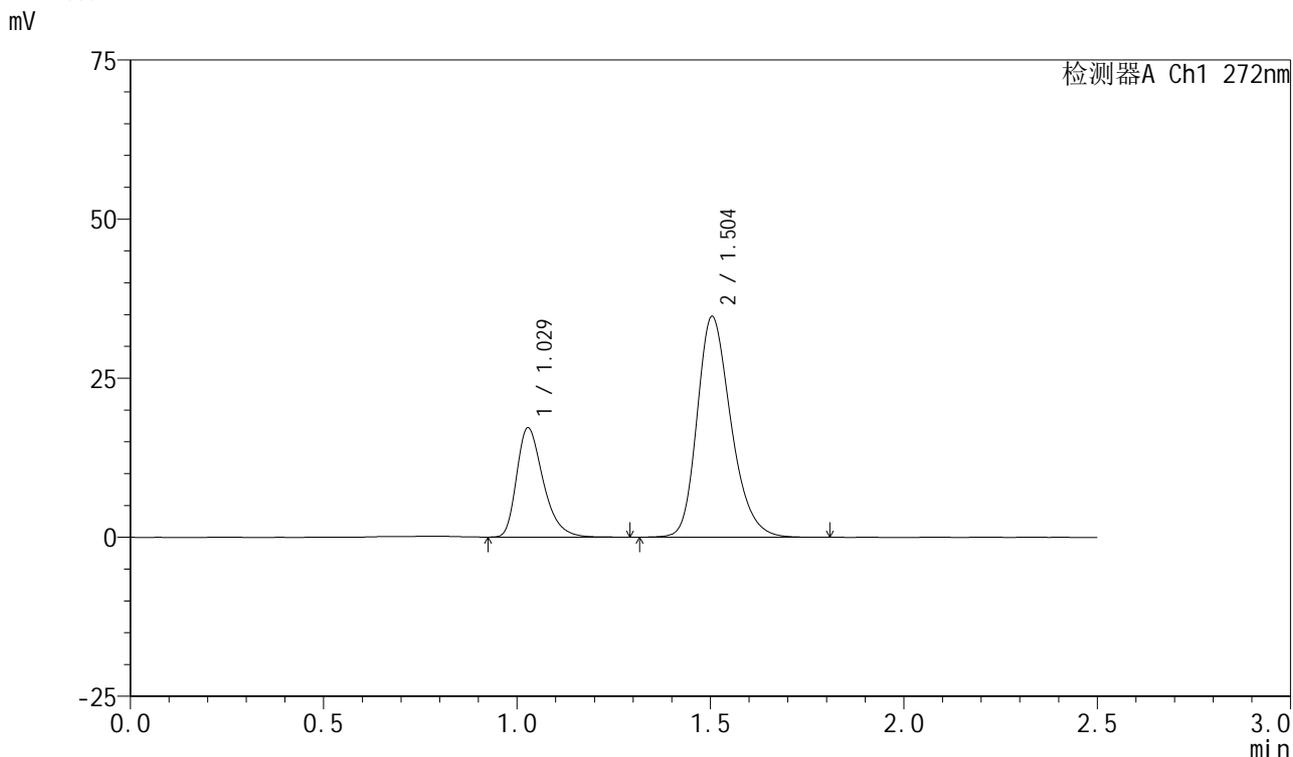
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.030	83513	27.665	17661	1135	1.348	--
2	1.507	218358	72.335	36103	1486	1.249	3.430
总计		301871	100.000	53764			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-342-2 - 2023061521p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-22
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 23:33:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:08:49 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	1.029	82350	28.011	17164	1101	1.347	--
2	1.504	211646	71.989	34691	1447	1.252	3.372
总计		293995	100.000	51855			

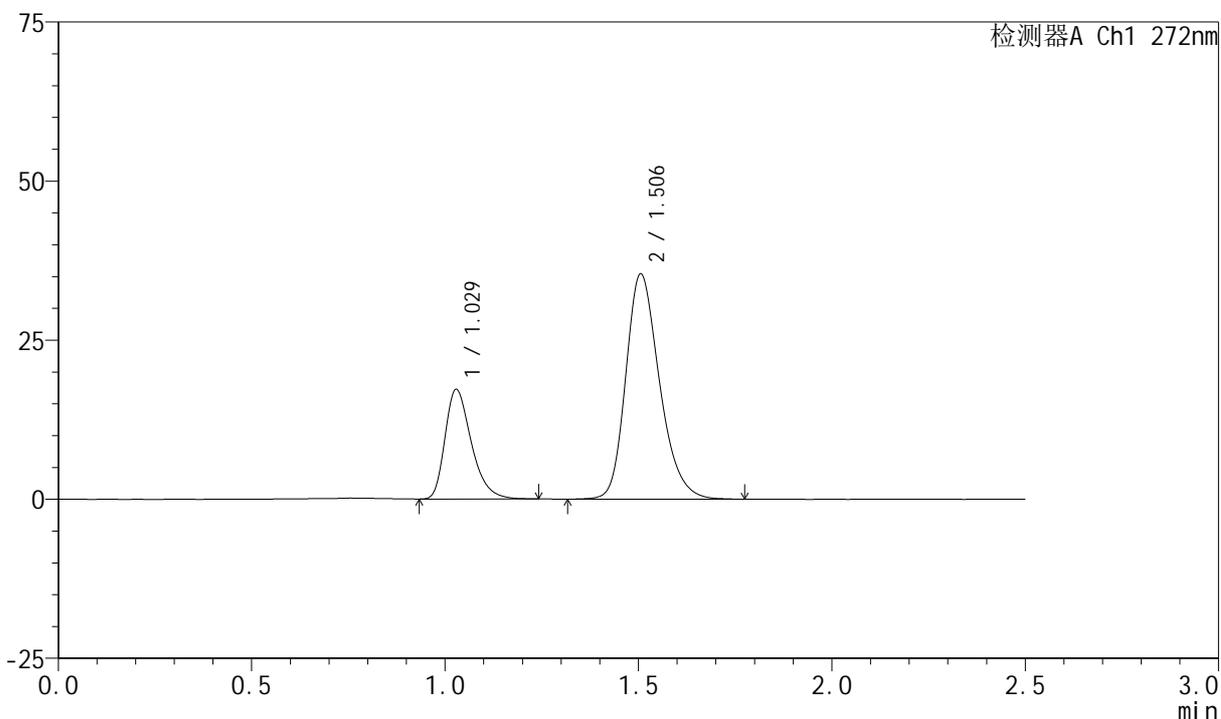
图139 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-343-2 - 2023061521p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-31
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 23:36:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:08:52 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	81555	27.527	17213	1119	1.342	--
2	1.506	214713	72.473	35410	1468	1.247	3.402
总计		296268	100.000	52623			

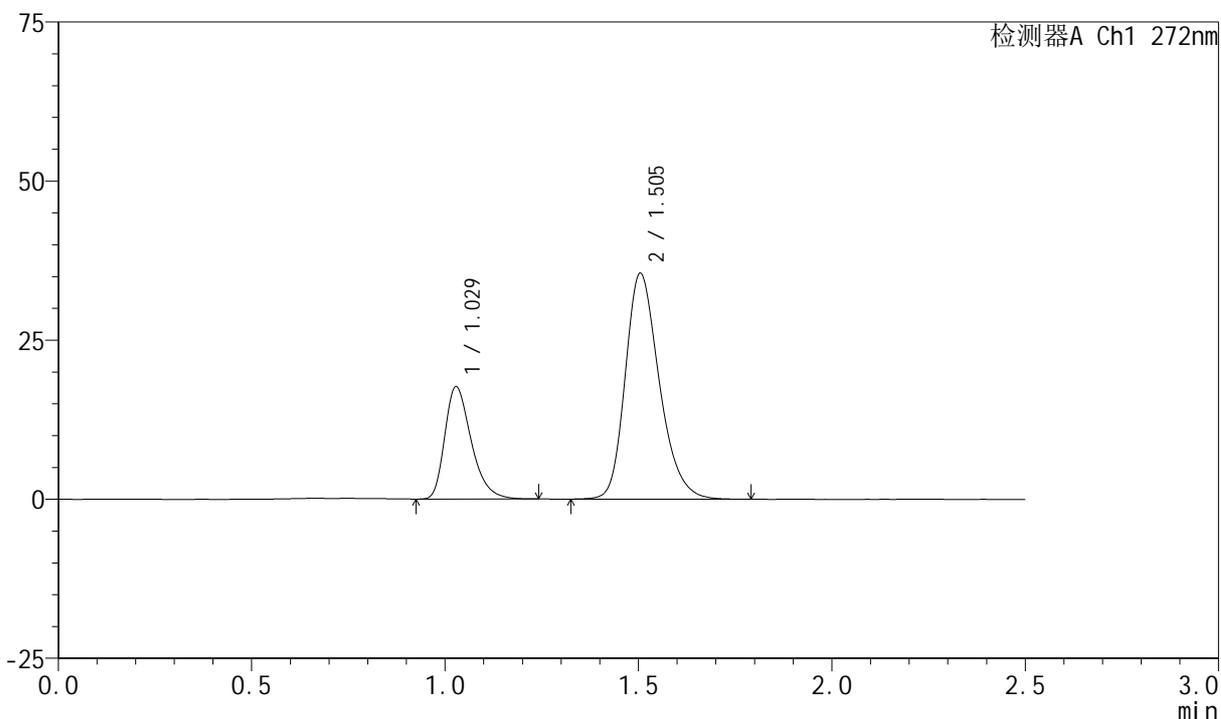
图140 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-344-2 - 2023061521p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-40
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 23:39:01 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:08:55 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

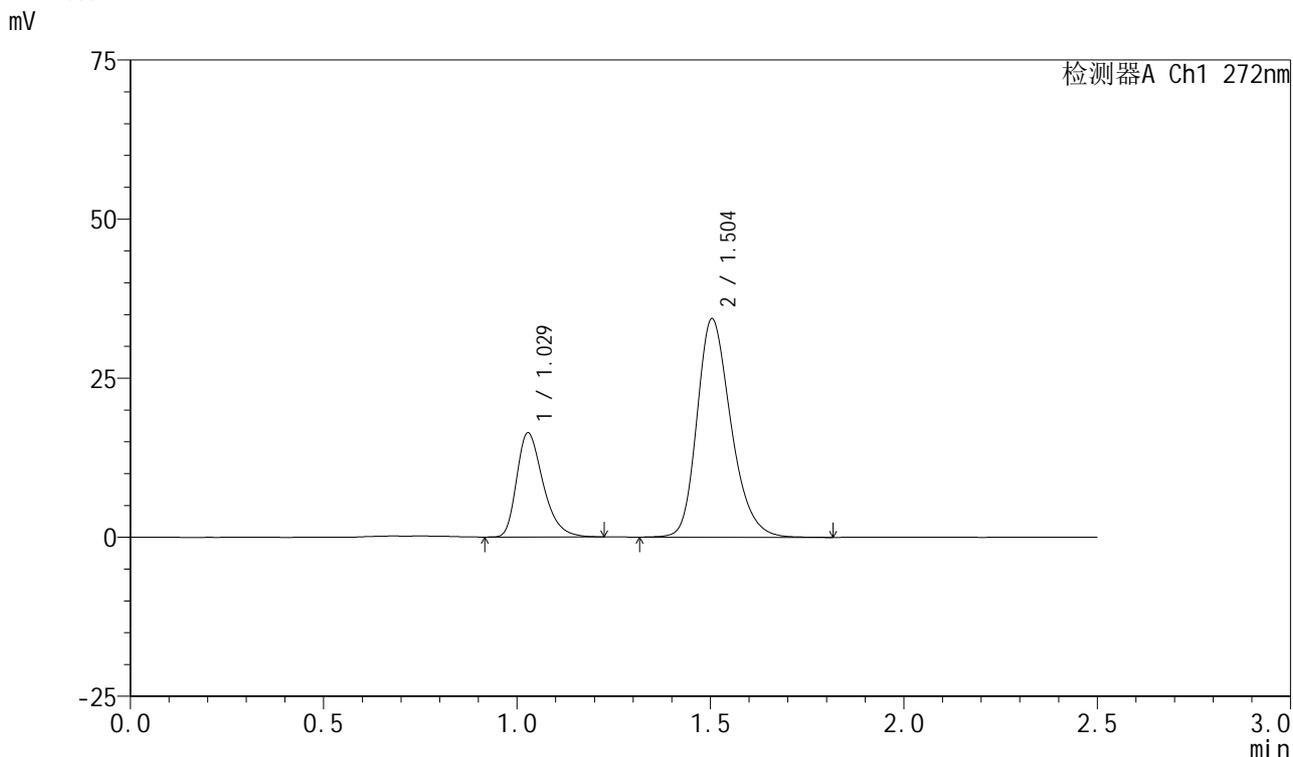
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	84189	27.906	17644	1106	1.344	--
2	1.505	217502	72.094	35522	1438	1.254	3.370
总计		301691	100.000	53165			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-345-2 - 2023061521p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-49
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 23:41:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:08:58 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	1.029	77920	27.044	16351	1107	1.340	--
2	1.504	210203	72.956	34332	1440	1.253	3.370
总计		288123	100.000	50684			

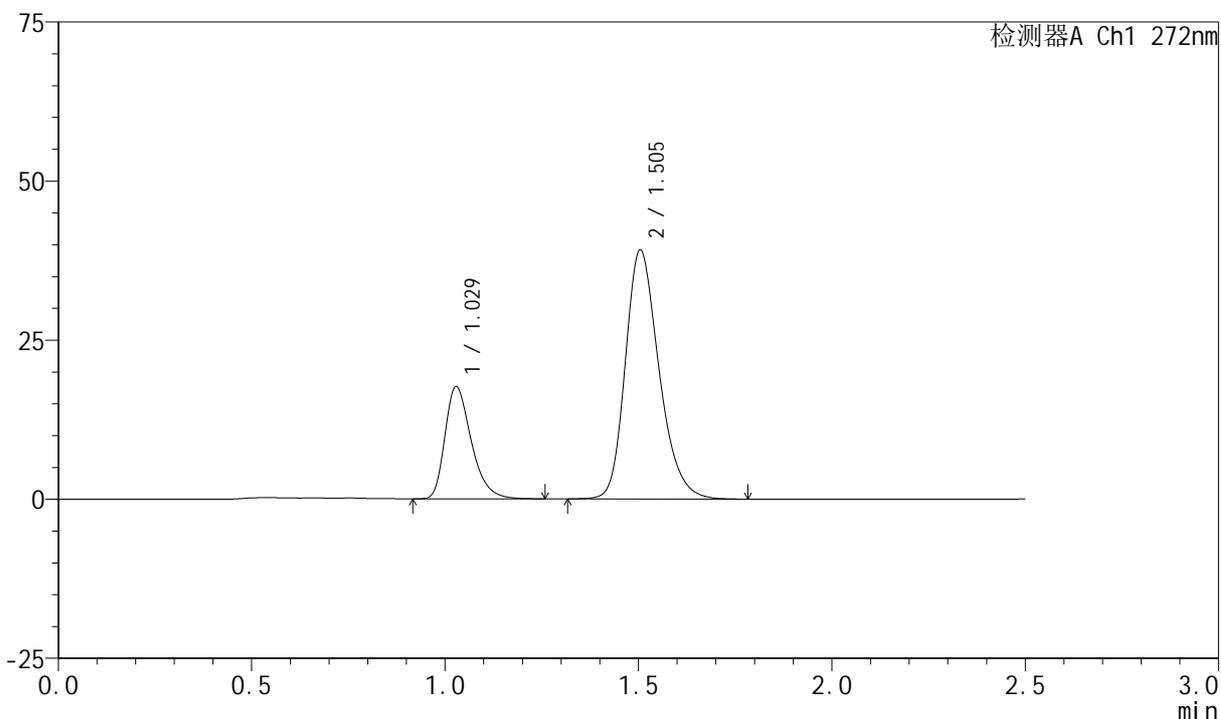
图142 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-346-2 - 2023061521p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-5
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 23:44:45 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:09:01 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

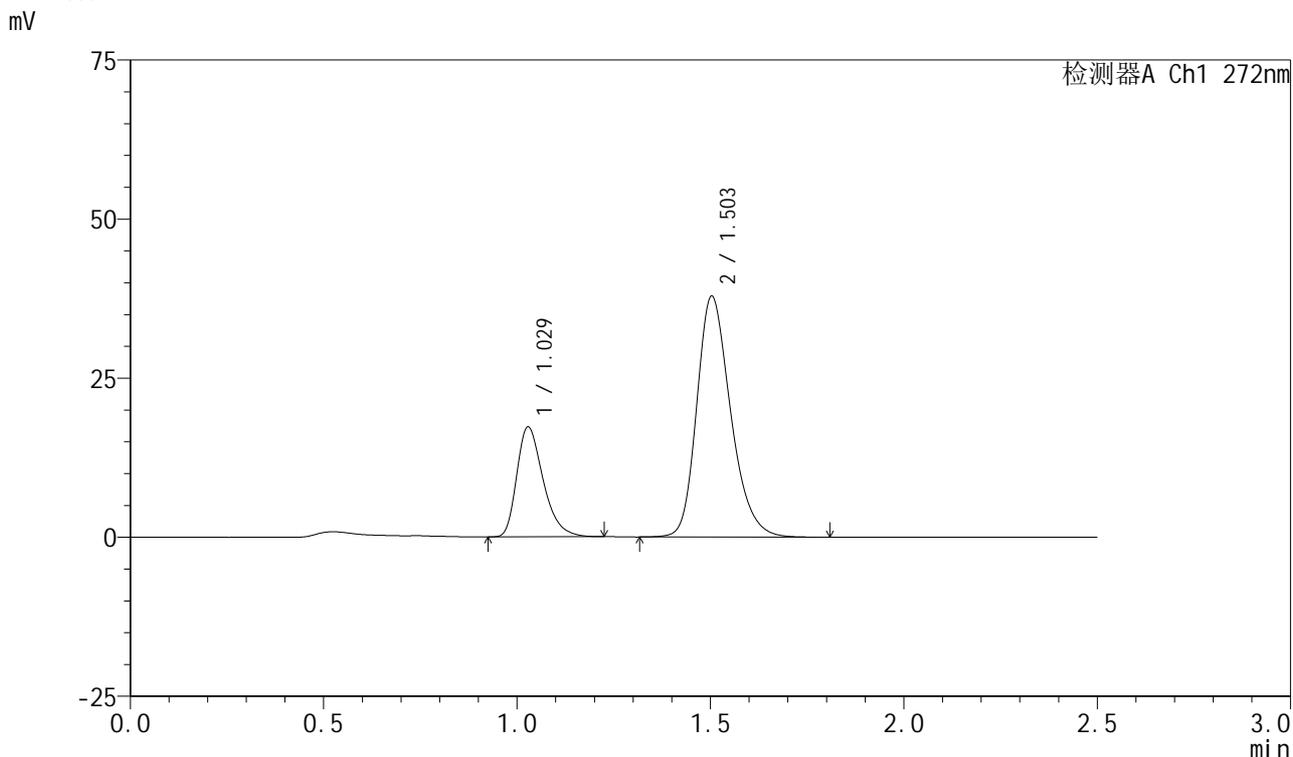
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	83925	26.107	17648	1116	1.345	--
2	1.505	237542	73.893	39146	1465	1.249	3.392
总计		321467	100.000	56795			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-347-2 - 2023061521p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-14
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 23:47:37 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:09:03 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	1.029	82260	26.258	17268	1108	1.346	--
2	1.503	231017	73.742	37850	1450	1.253	3.371
总计		313278	100.000	55118			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片2
 供试品溶液-1



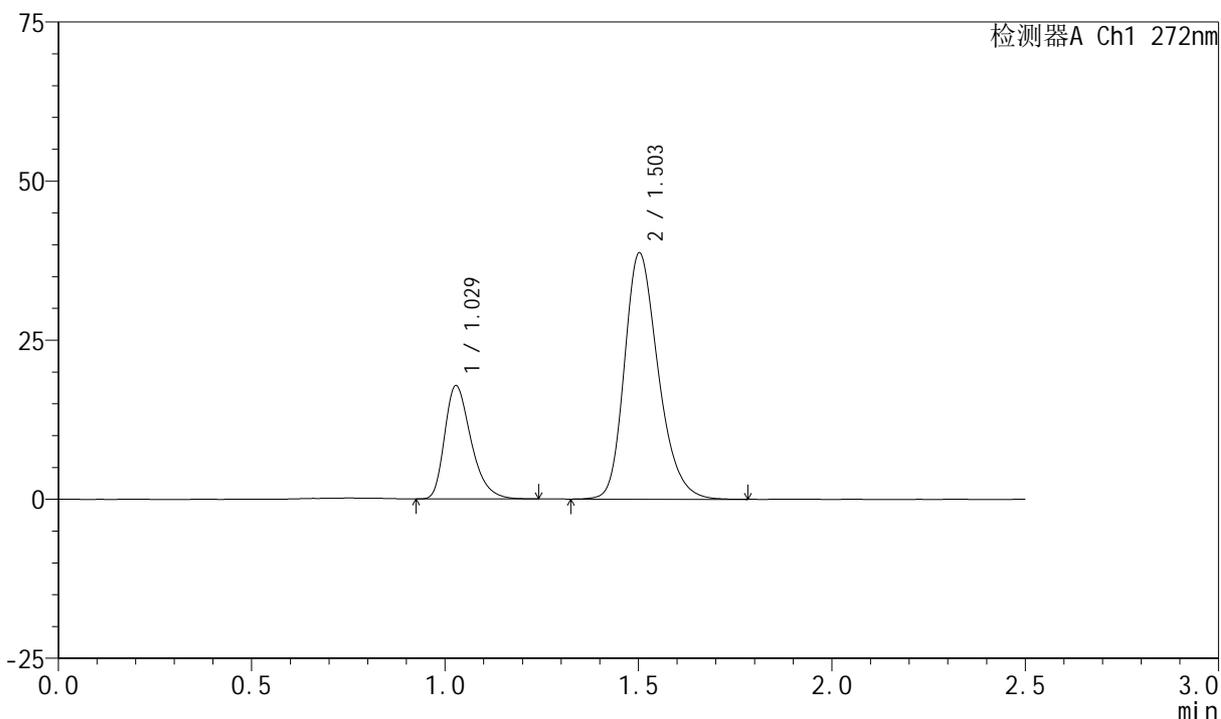
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-348-2 - 2023061521p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-23
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 23:50:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:09:06 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	84720	26.448	17787	1108	1.339	--
2	1.503	235609	73.552	38634	1453	1.253	3.371
总计		320329	100.000	56420			

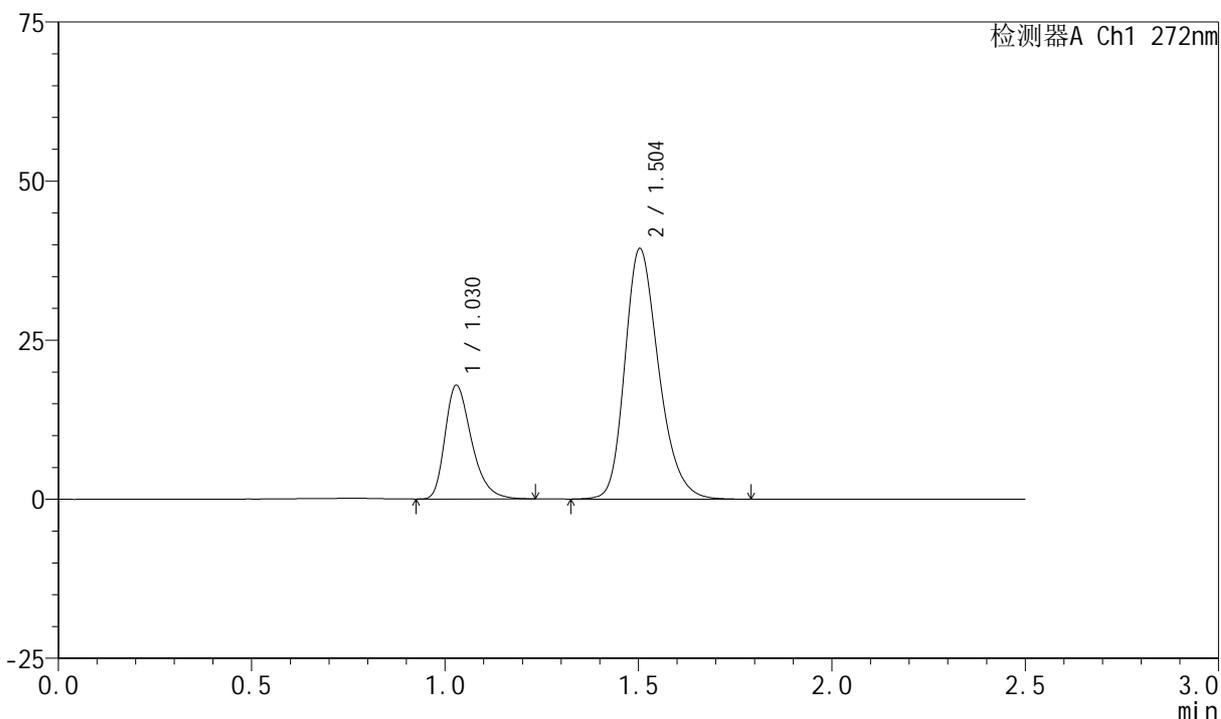
图145 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-349-2 - 2023061521p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-32
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 23:53:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:09:09 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

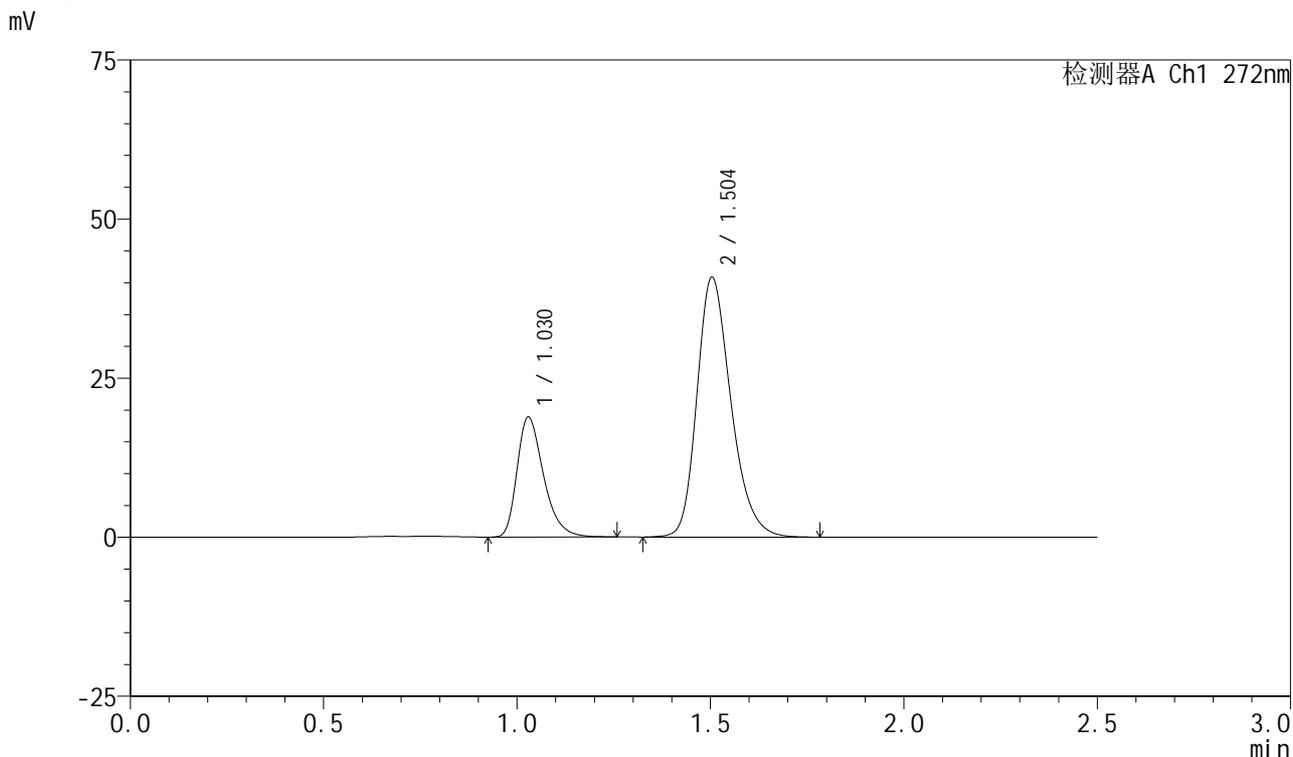
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.030	85257	26.218	17884	1108	1.341	--
2	1.504	239929	73.782	39369	1451	1.252	3.367
总计		325186	100.000	57253			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-350-2 - 2023061521p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-41
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 23:56:12 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:09:12 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	1.030	90072	26.469	18874	1109	1.346	--
2	1.504	250219	73.531	40856	1438	1.255	3.361
总计		340291	100.000	59730			

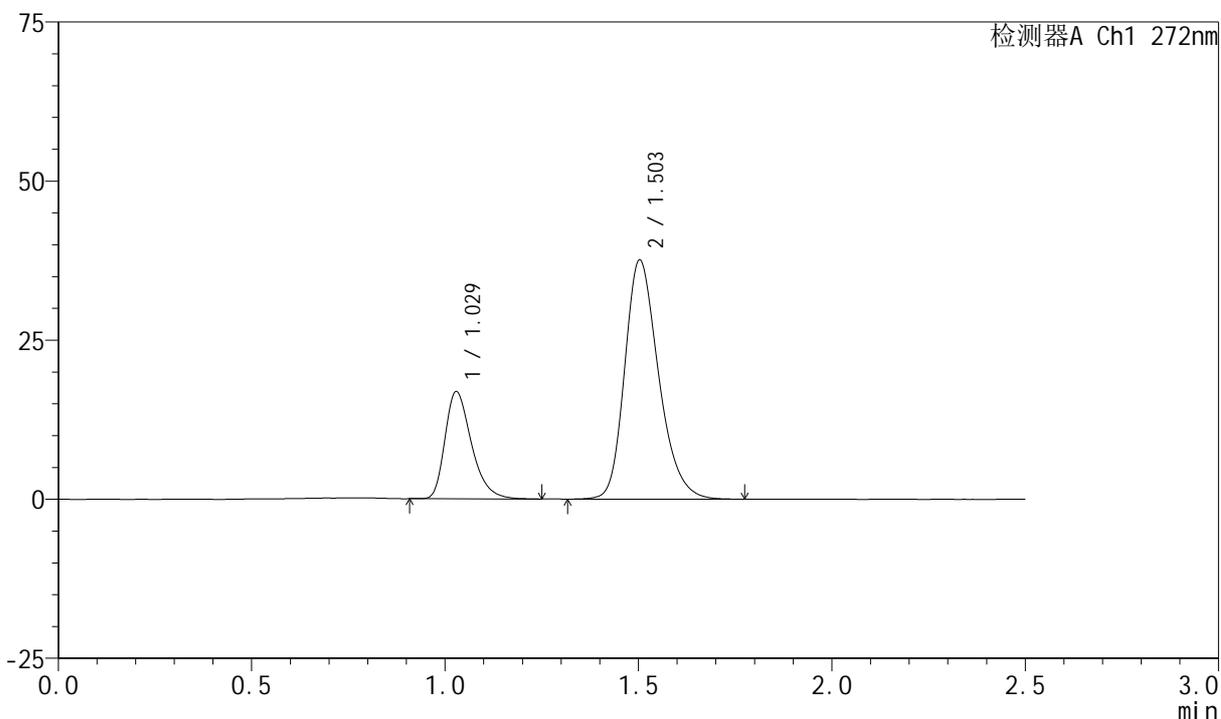
图147 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-351-2 - 2023061521p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-50
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/18 23:59:03 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:09:15 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

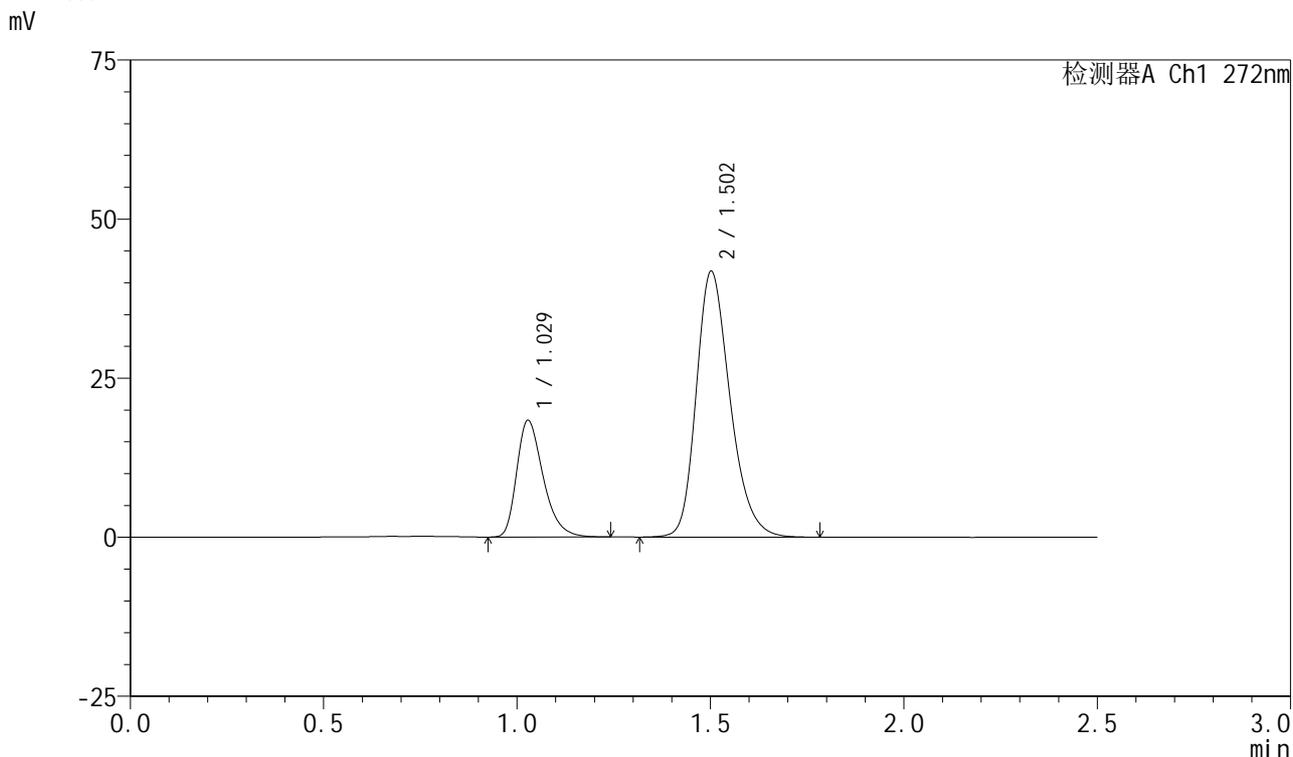
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	80497	25.958	16865	1106	1.348	--
2	1.503	229608	74.042	37561	1443	1.254	3.360
总计		310104	100.000	54426			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-352-2 - 2023061521p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-6
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 00:01:54 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:09:18 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	1.029	87400	25.568	18323	1105	1.338	--
2	1.502	254438	74.432	41663	1448	1.254	3.361
总计		341838	100.000	59987			

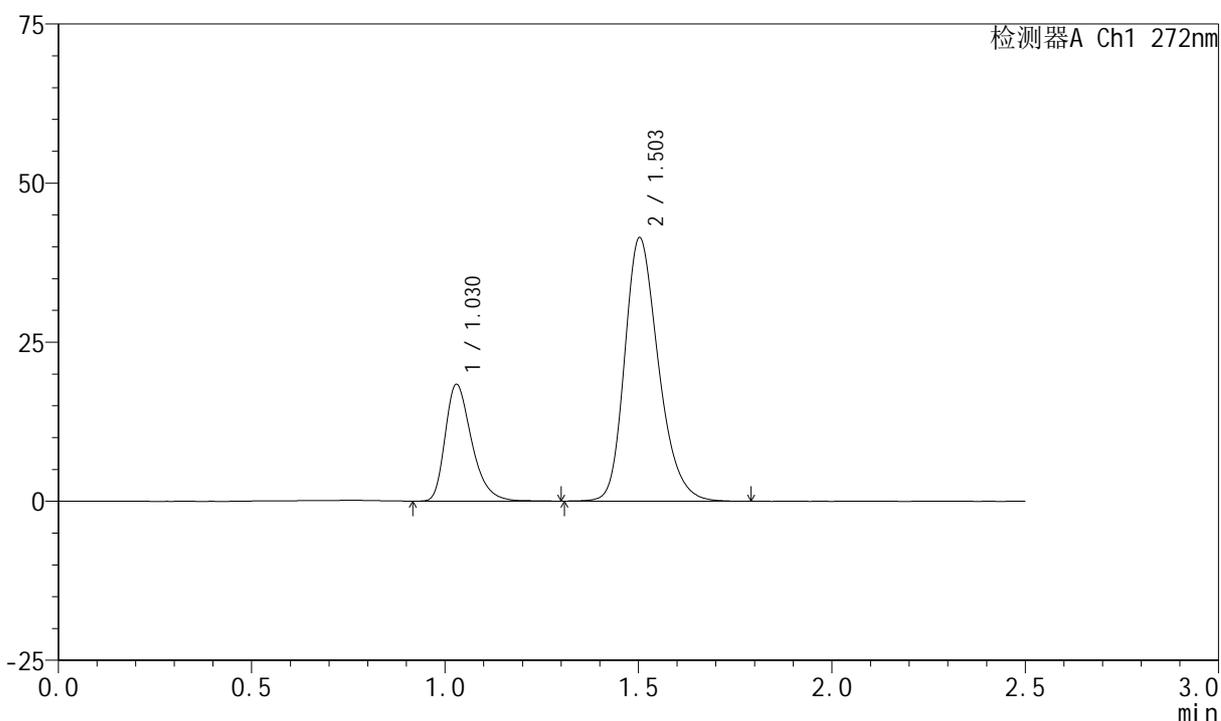
图149 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-353-2 - 2023061521p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-15
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 00:04:46 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:09:21 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.030	87797	25.837	18360	1107	1.346	--
2	1.503	252010	74.163	41371	1454	1.252	3.363
总计		339808	100.000	59731			

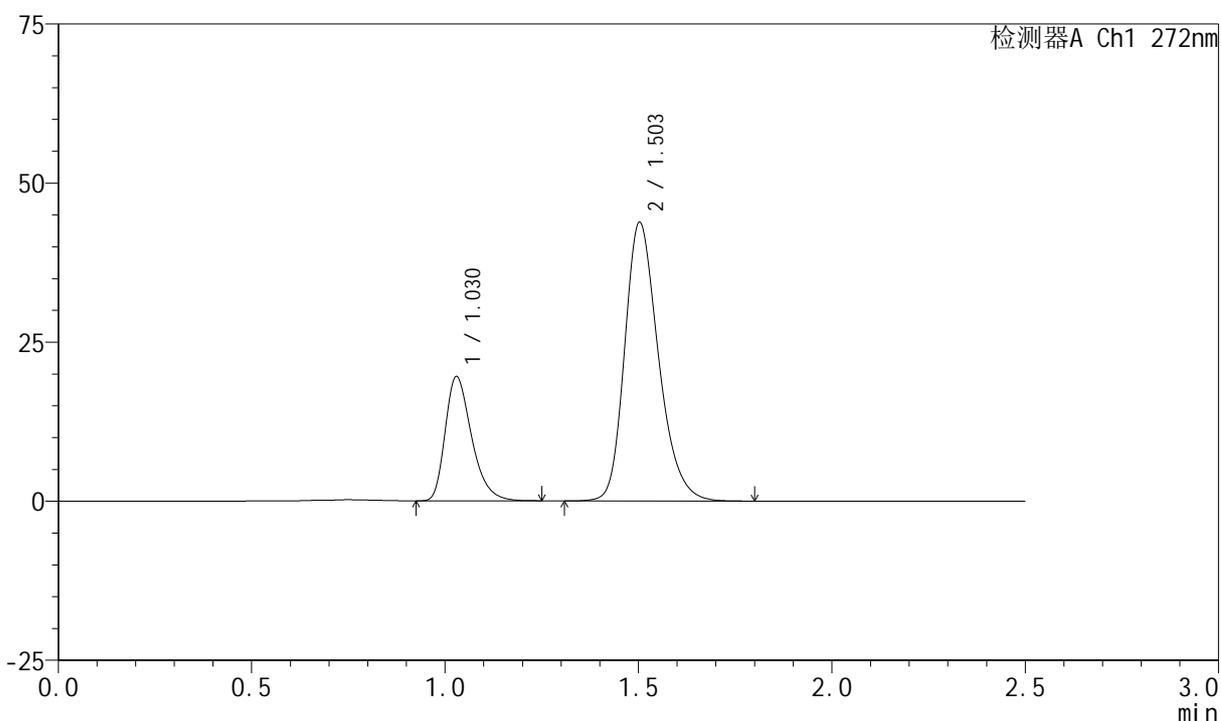
图150 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-354-2 - 2023061521p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-24
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 00:07:39 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:09:24 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

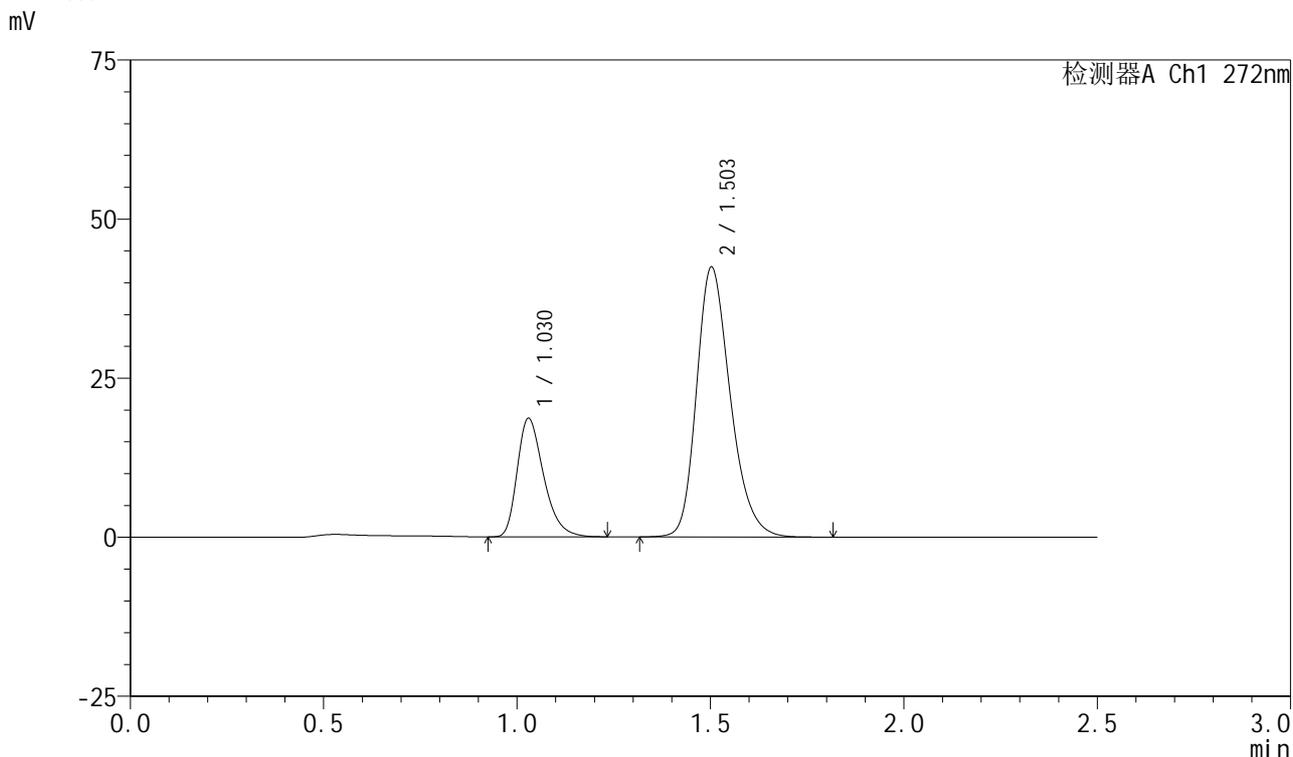
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.030	92918	25.839	19533	1112	1.343	--
2	1.503	266680	74.161	43764	1454	1.255	3.366
总计		359598	100.000	63296			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)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 - 0-47/18-355-2 - 2023061521p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-33
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 00:10:30 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:09:27 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	1.030	88807	25.587	18643	1108	1.336	--
2	1.503	258268	74.413	42354	1453	1.254	3.360
总计		347075	100.000	60997			

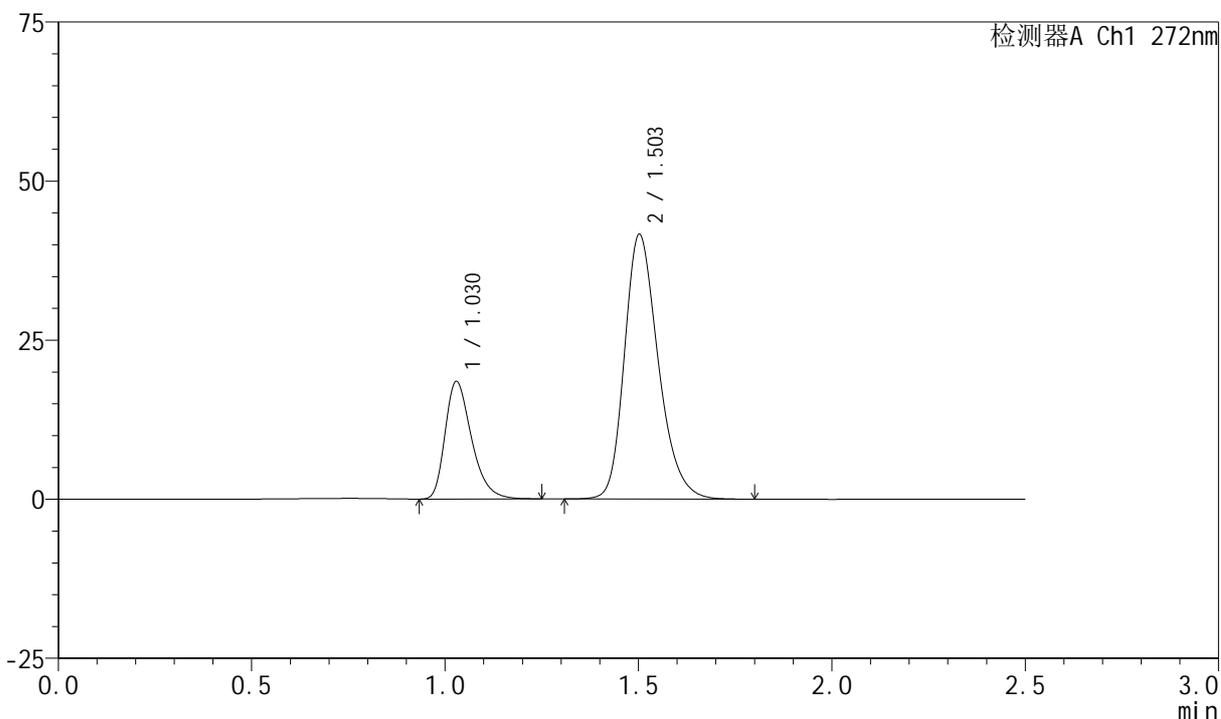
图152 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-356-2 - 2023061521p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-42
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 00:13:22 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:09:29 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.030	88018	25.769	18479	1107	1.340	--
2	1.503	253545	74.231	41514	1449	1.257	3.357
总计		341563	100.000	59993			

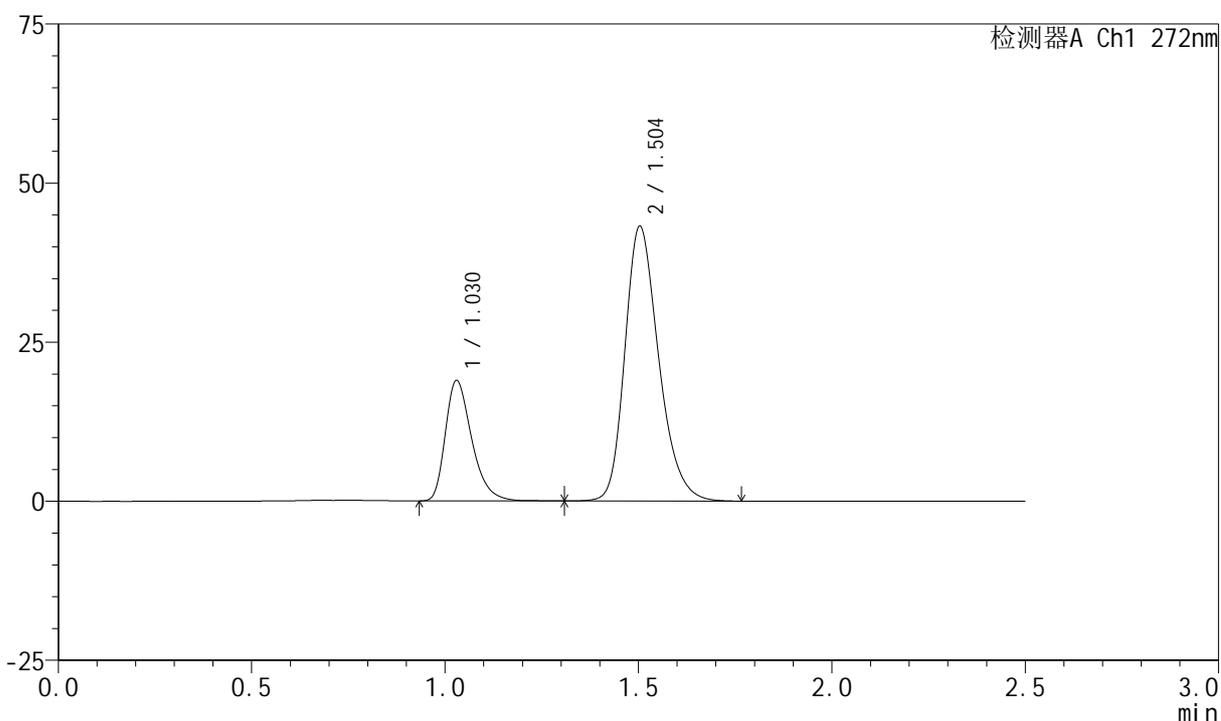
图153 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-357-2 - 2023061521p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-51
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 00:16:12 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:09:32 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

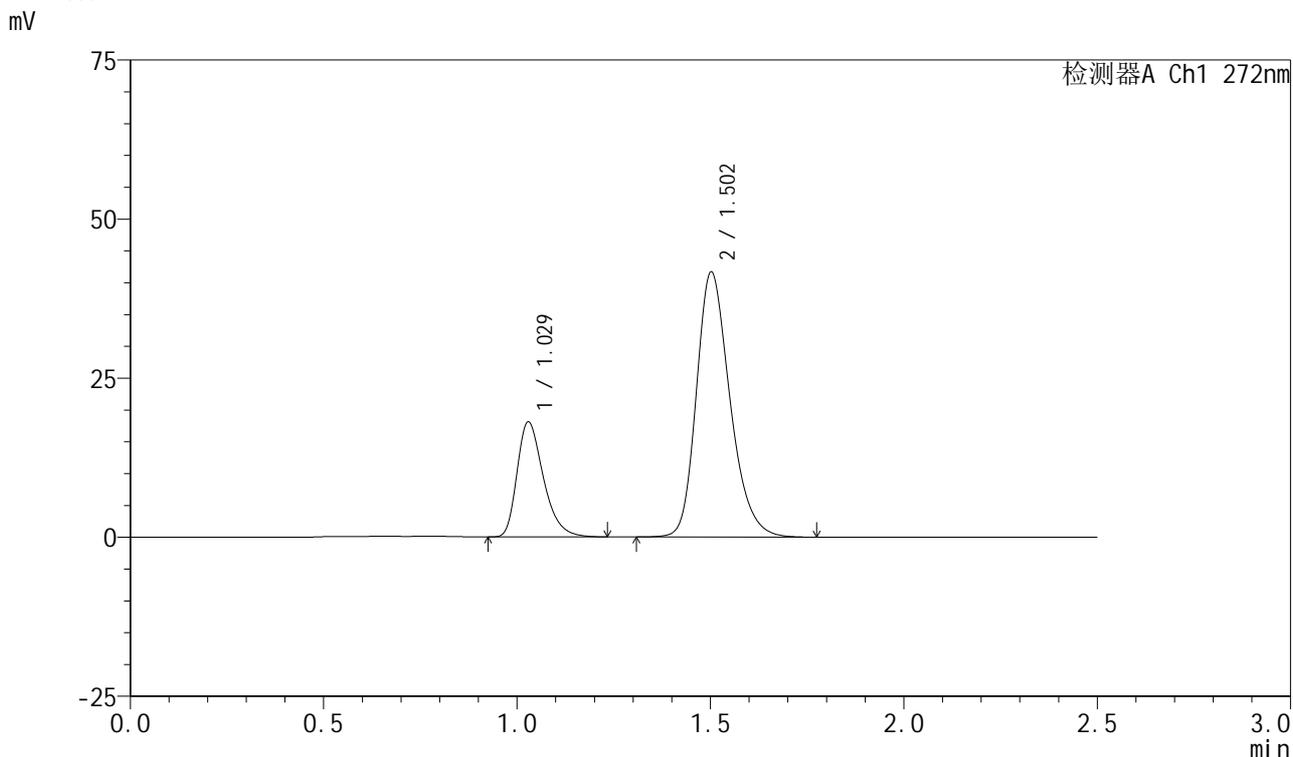
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.030	90271	25.558	18939	1119	1.351	--
2	1.504	262922	74.442	43177	1453	1.255	3.371
总计		353192	100.000	62116			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-358-2 - 2023061521p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-60min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-7
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 00:19:04 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:09:35 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

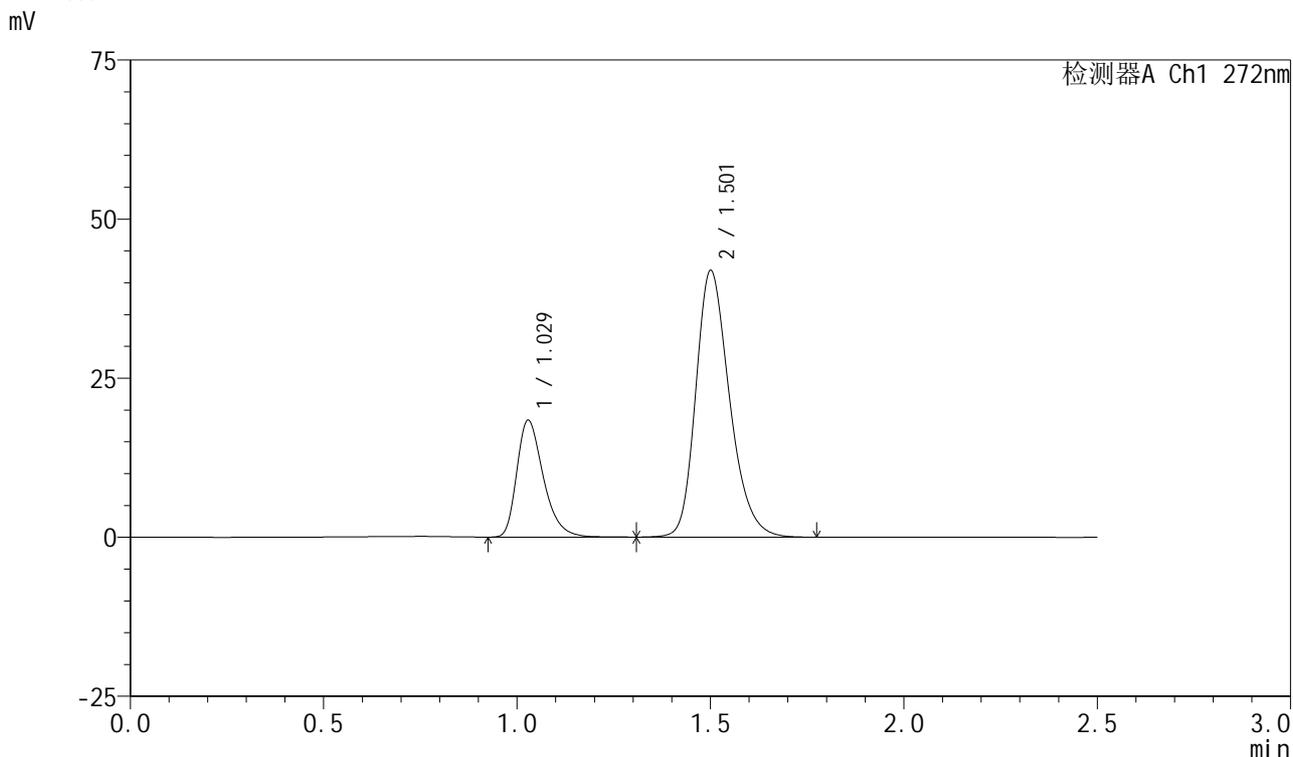
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	85878	25.439	18089	1116	1.343	--
2	1.502	251707	74.561	41544	1472	1.252	3.378
总计		337584	100.000	59633			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-359-2 - 2023061521p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-60min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-16
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 00:21:56 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:09:38 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	1.029	88076	25.661	18364	1104	1.346	--
2	1.501	255154	74.339	41699	1451	1.257	3.351
总计		343230	100.000	60063			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片2
 供试品溶液-1



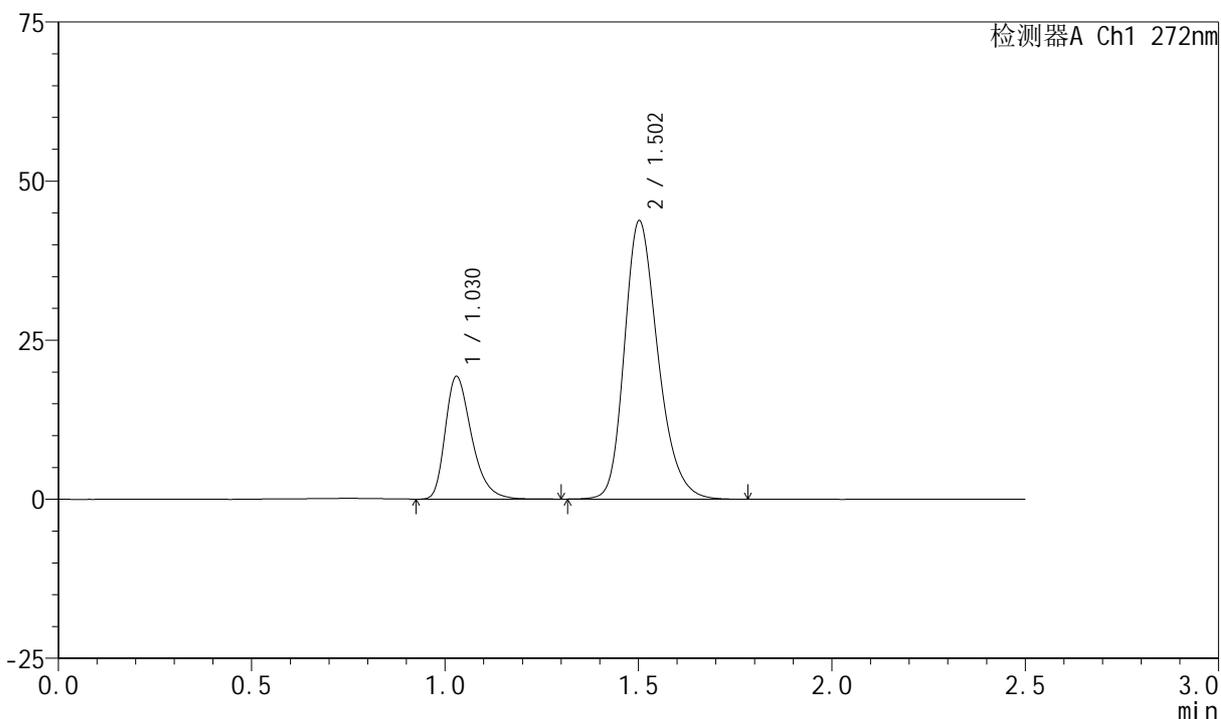
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-360-2 - 2023061521p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-60min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-25
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 00:24:48 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:09:41 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.030	91746	25.770	19293	1122	1.348	--
2	1.502	264270	74.230	43631	1474	1.254	3.379
总计		356016	100.000	62924			

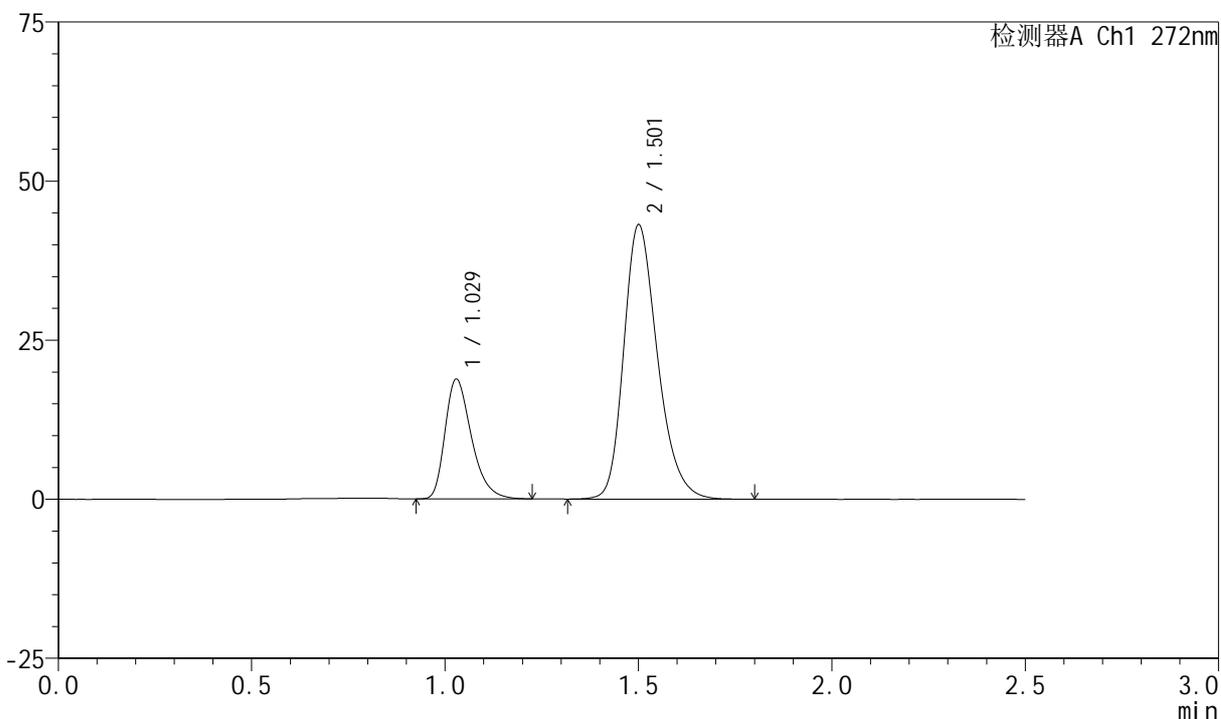
图157 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-361-2 - 2023061521p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-60min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-34
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 00:27:39 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:09:44 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	89785	25.485	18833	1106	1.344	--
2	1.501	262524	74.515	42922	1449	1.260	3.347
总计		352310	100.000	61755			

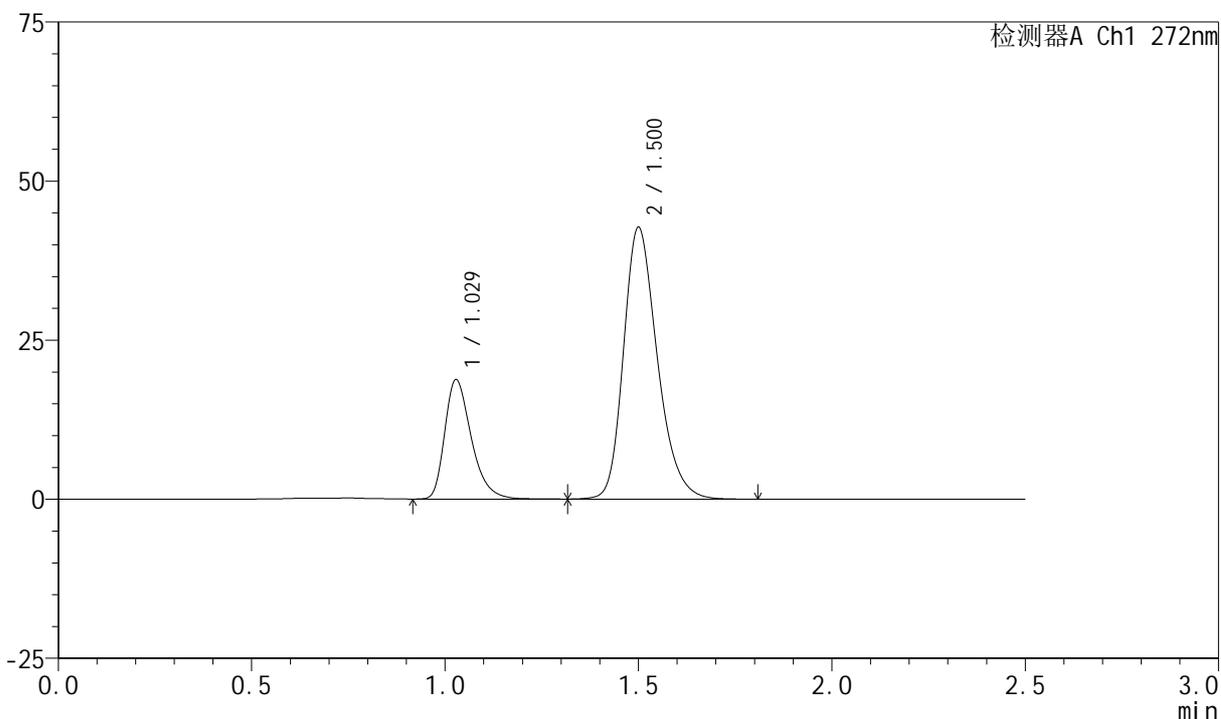
图158 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-362-2 - 2023061521p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-60min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-43
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 00:30:30 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:09:47 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	90041	25.717	18758	1105	1.350	--
2	1.500	260077	74.283	42576	1449	1.259	3.349
总计		350118	100.000	61334			

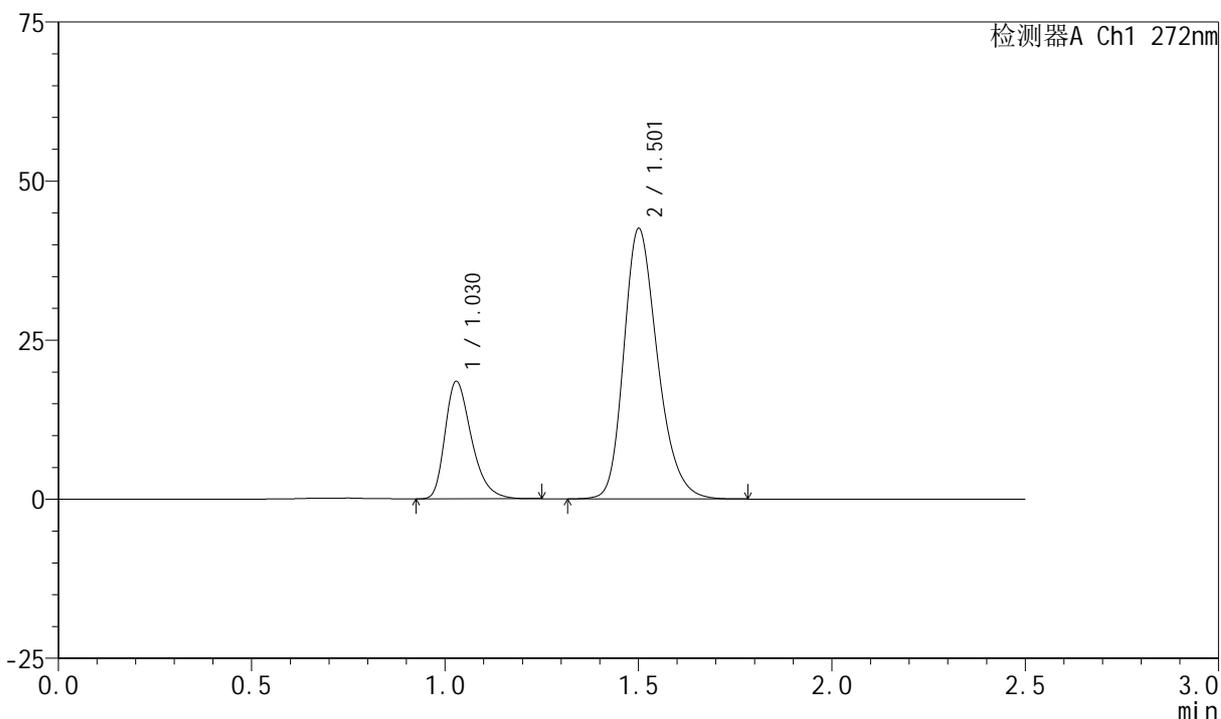
图159 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-363-2 - 2023061521p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-60min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-52
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 00:33:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:09:50 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.030	88089	25.444	18485	1108	1.341	--
2	1.501	258126	74.556	42262	1454	1.256	3.352
总计		346215	100.000	60747			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片6
 供试品溶液-1



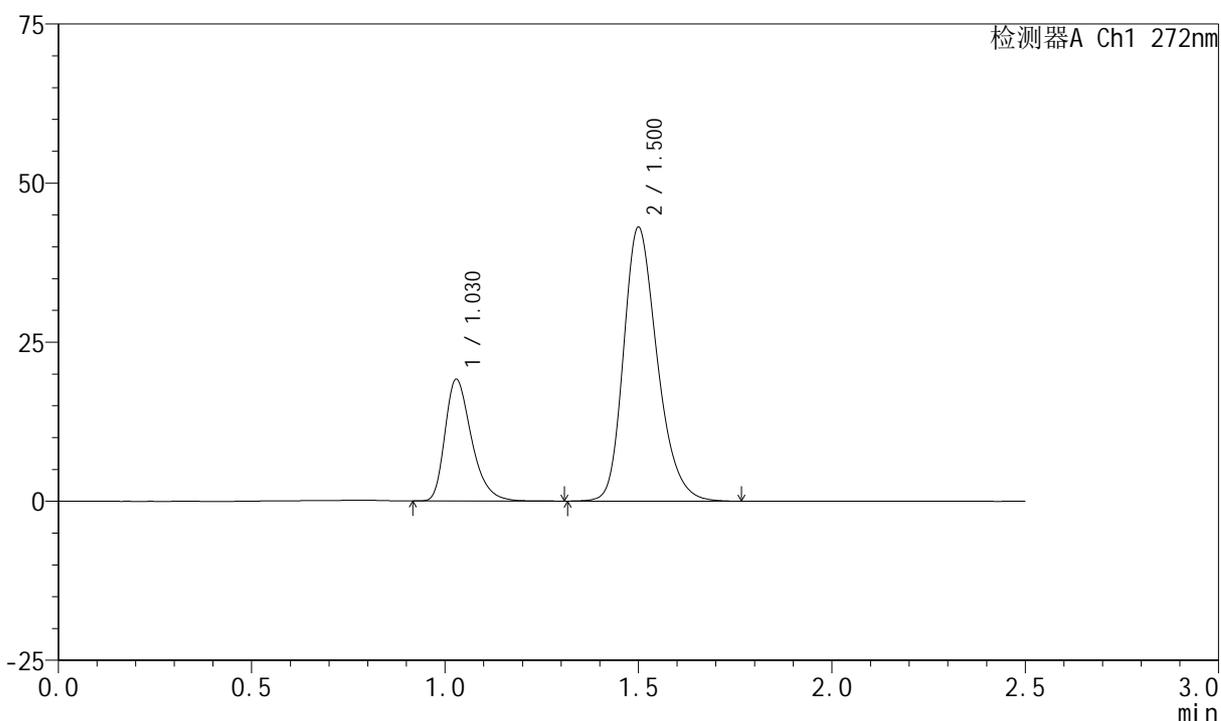
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-364-2 - 2023061521p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-JX-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-8
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 00:36:14 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:09:52 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

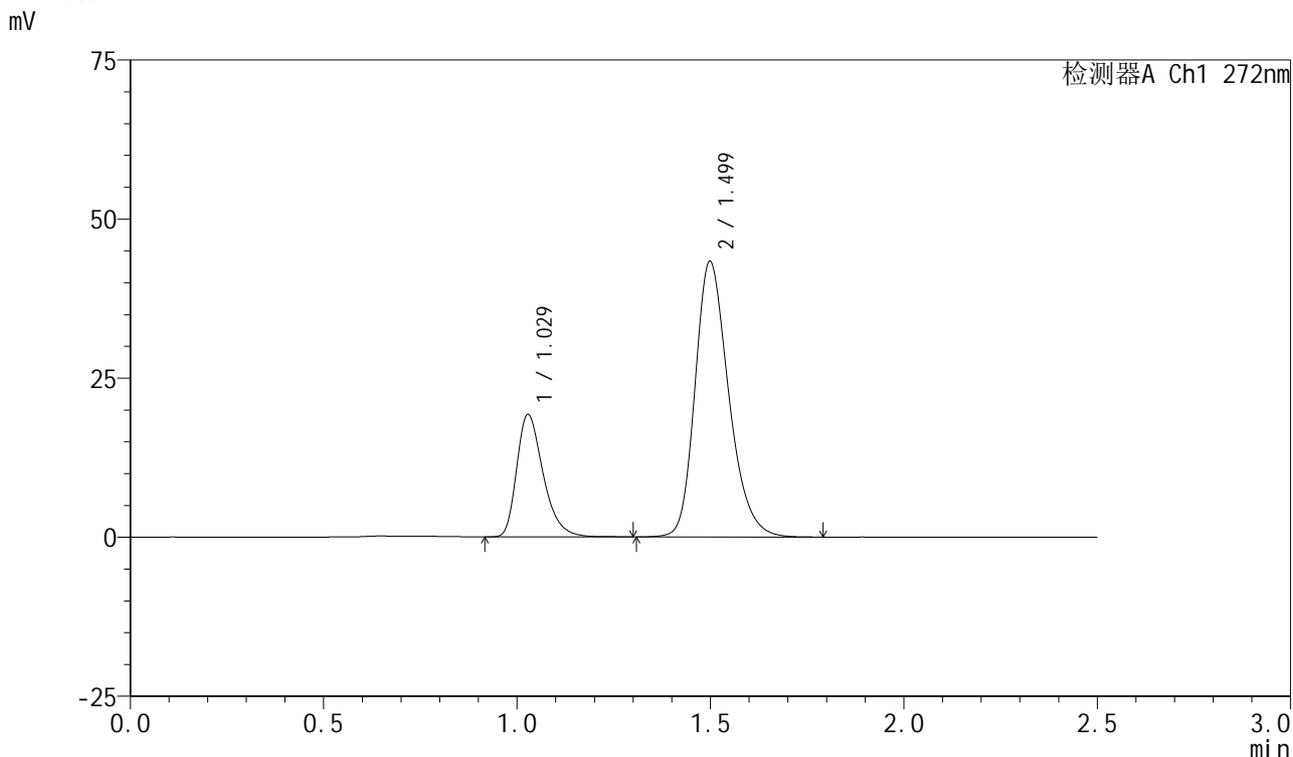
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.030	91525	25.932	19135	1106	1.345	--
2	1.500	261418	74.068	42914	1454	1.256	3.347
总计		352943	100.000	62049			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-366-2 - 2023061521p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-JX-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-26
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 00:41:59 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:09:58 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	1.029	92030	25.967	19224	1107	1.345	--
2	1.499	262386	74.033	43274	1459	1.254	3.351
总计		354415	100.000	62498			

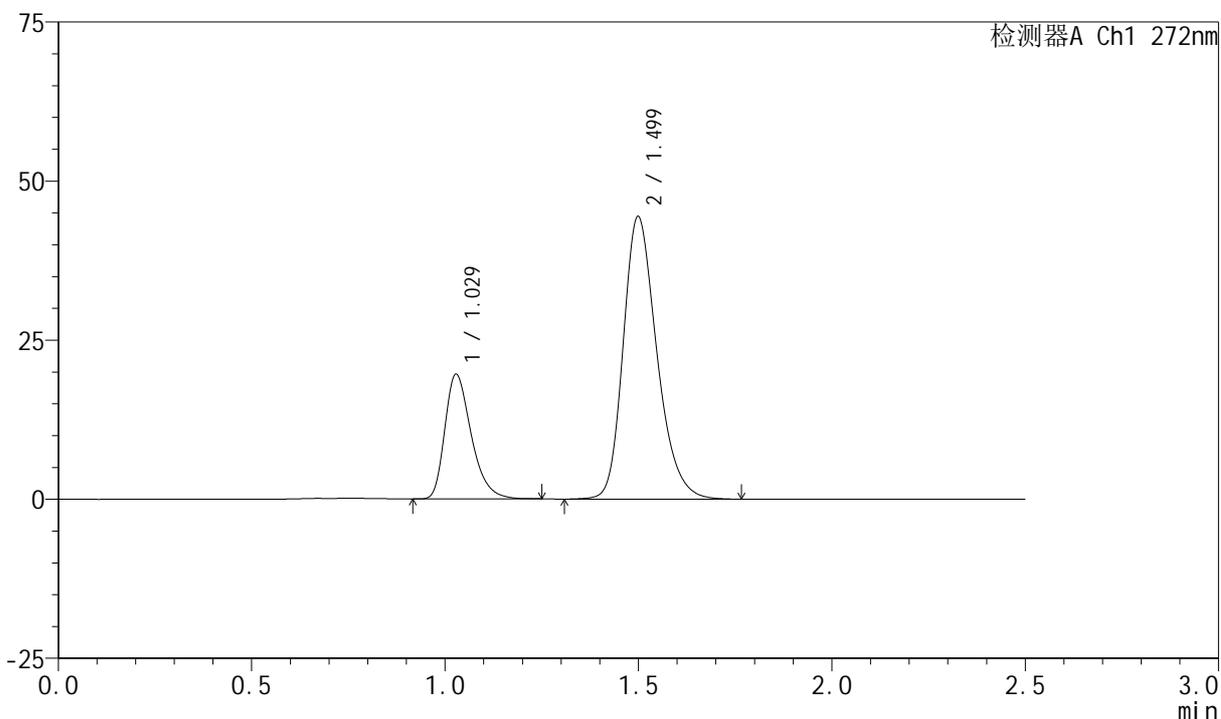
图163 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-367-2 - 2023061521p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-JX-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-35
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 00:44:52 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:10:01 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	93239	25.728	19584	1112	1.343	--
2	1.499	269161	74.272	44336	1460	1.257	3.353
总计		362400	100.000	63920			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片4
供试品溶液-1



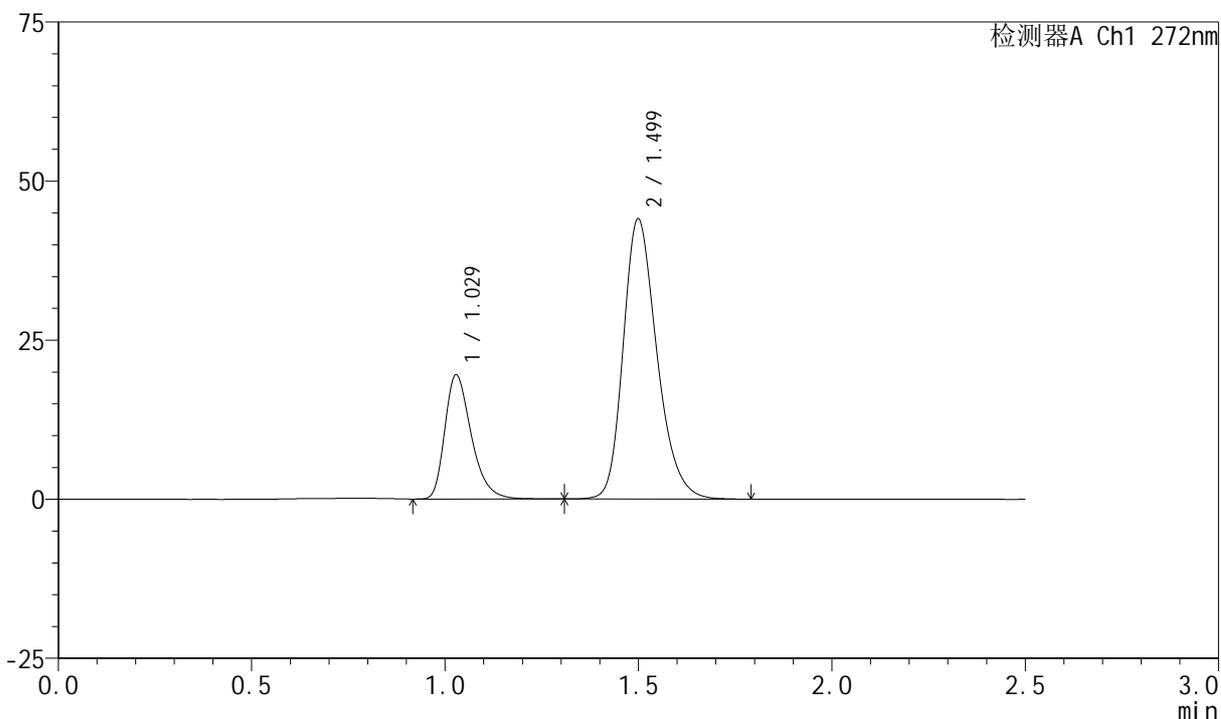
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-368-2 - 2023061521p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-JX-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-44
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 00:47:44 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:10:04 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	93399	25.881	19513	1108	1.343	--
2	1.499	267477	74.119	43967	1451	1.255	3.345
总计		360876	100.000	63479			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1



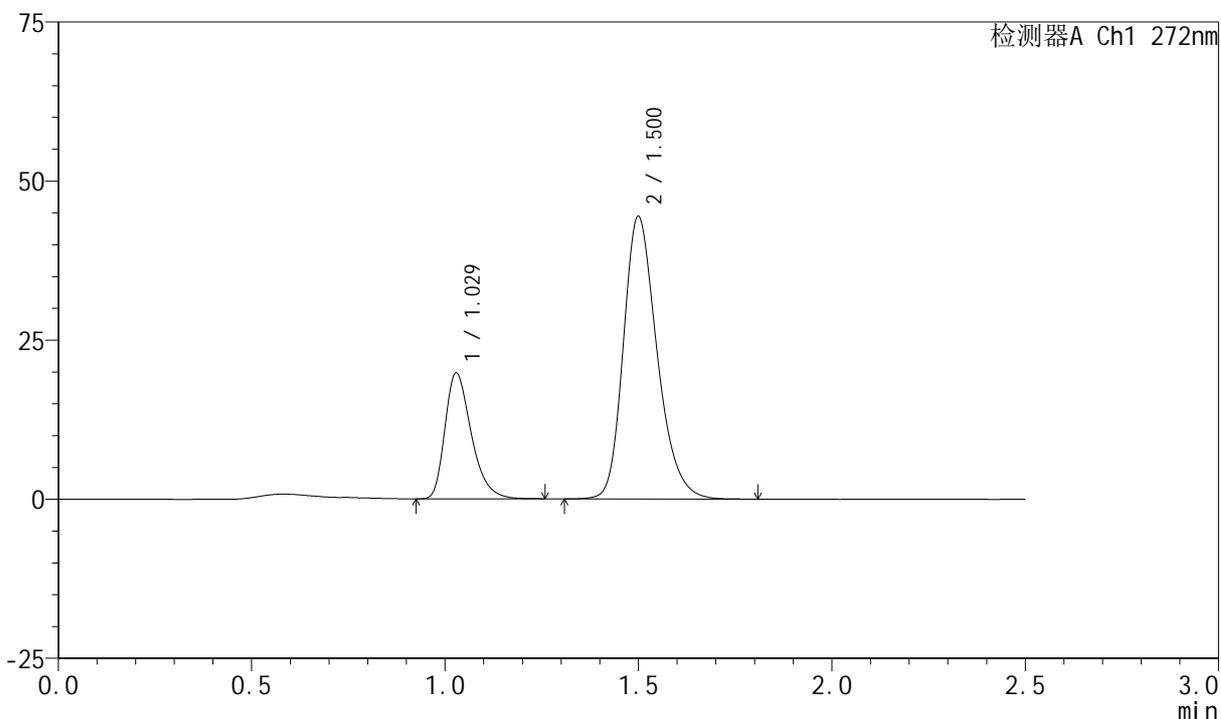
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-369-2 - 2023061521p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-JX-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-53
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 00:50:37 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:10:07 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	94159	25.876	19781	1112	1.342	--
2	1.500	269723	74.124	44312	1454	1.255	3.351
总计		363882	100.000	64093			

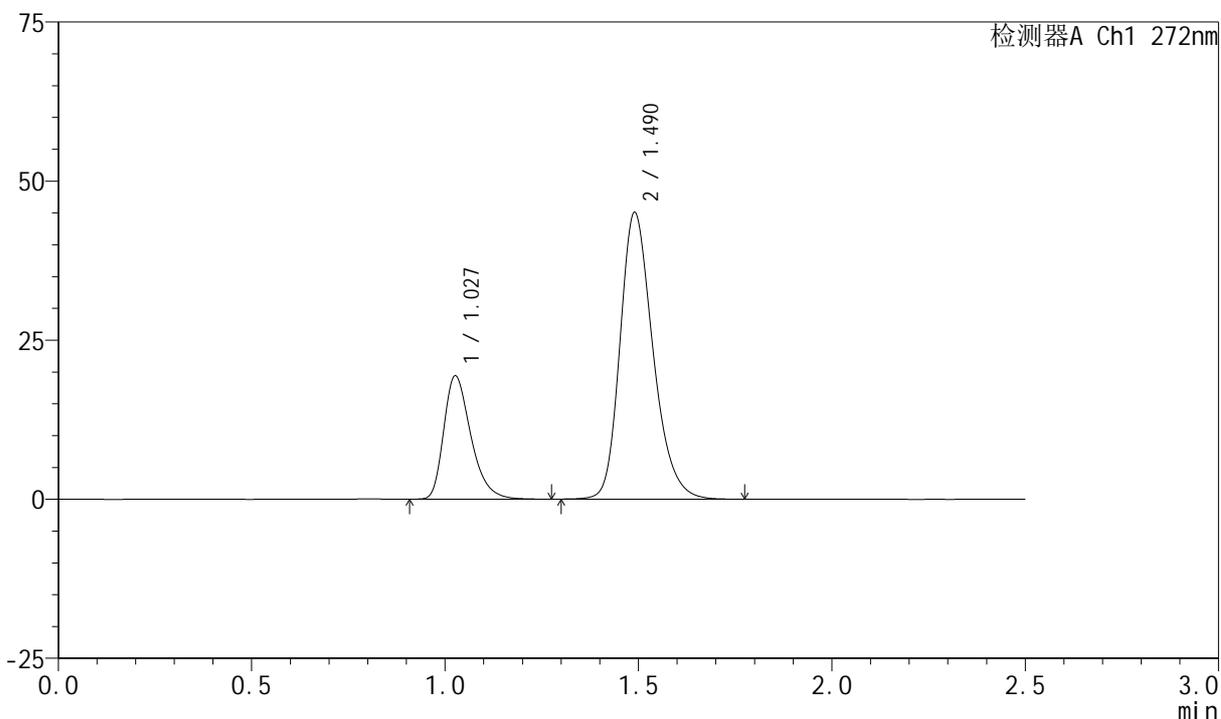
图166 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-370-2 - 2023061521p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 00:53:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:10:10 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.027	94780	26.147	19282	1050	1.347	--
2	1.490	267703	73.853	45015	1501	1.249	3.303
总计		362482	100.000	64297			

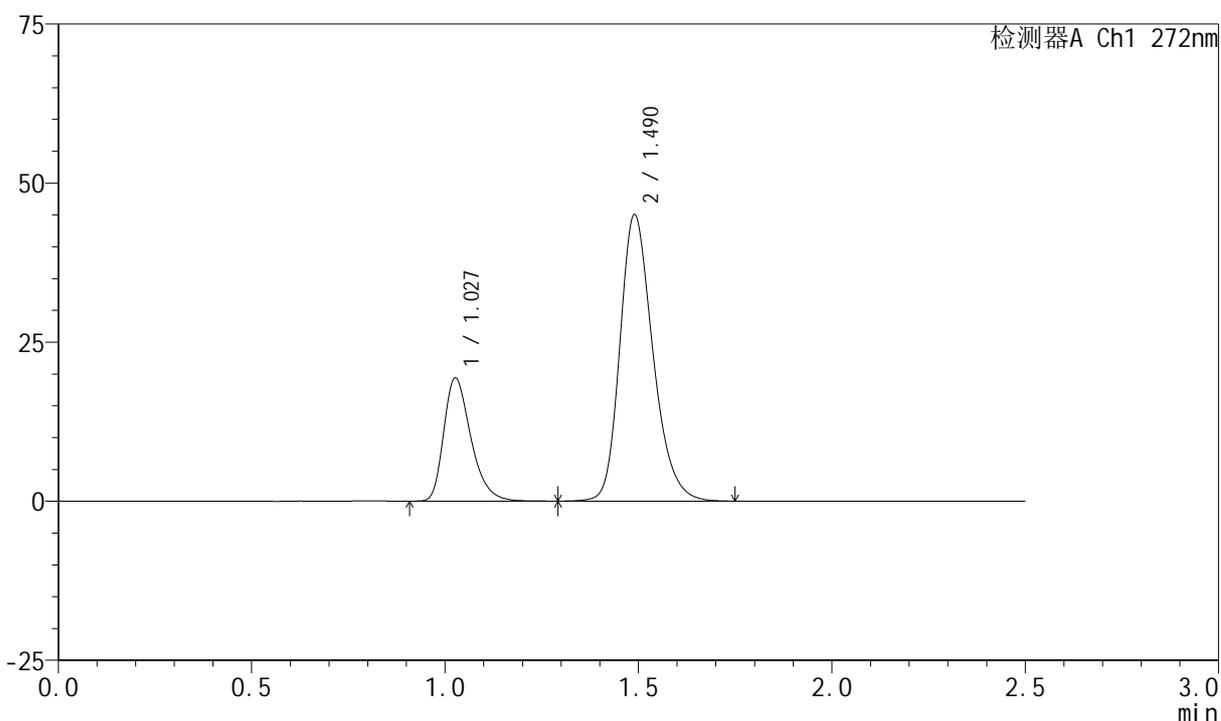
图167 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-371-2 - 2023061521p-zzp-1-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 00:56:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:10:13 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.027	94851	26.157	19267	1047	1.344	--
2	1.490	267768	73.843	44988	1498	1.247	3.298
总计		362619	100.000	64255			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
 对照品溶液-2-2



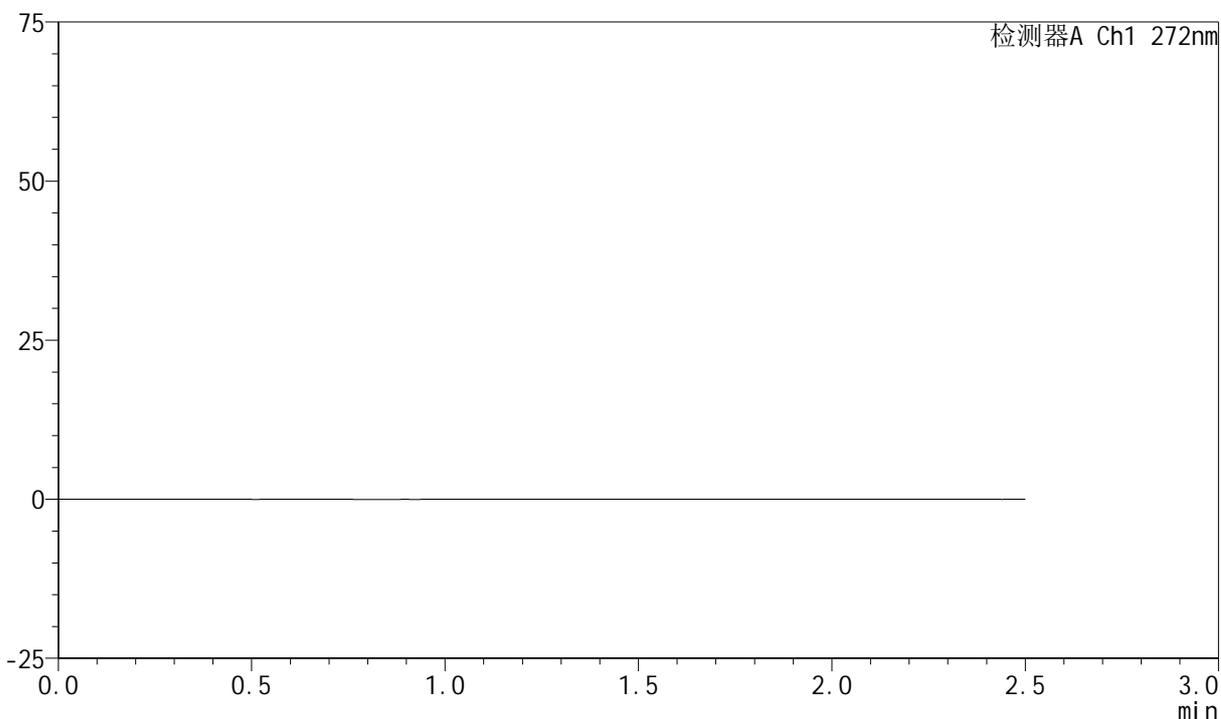
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-372-2 - 2023061521p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 4-9
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 00:59:16 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:10:15 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	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							

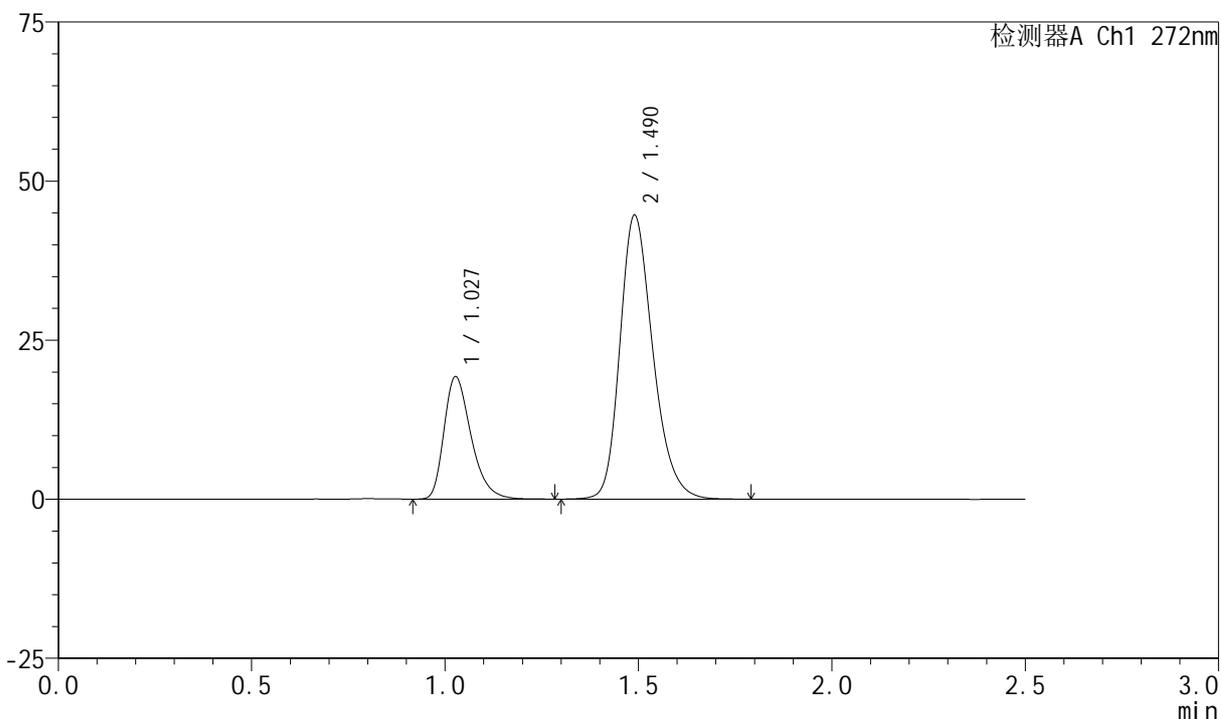
图169 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
 溶剂

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-373-2 - 2023061521p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 01:02:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:10:18 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.027	93926	26.147	19178	1055	1.342	--
2	1.490	265299	73.853	44599	1501	1.246	3.300
总计		359225	100.000	63777			

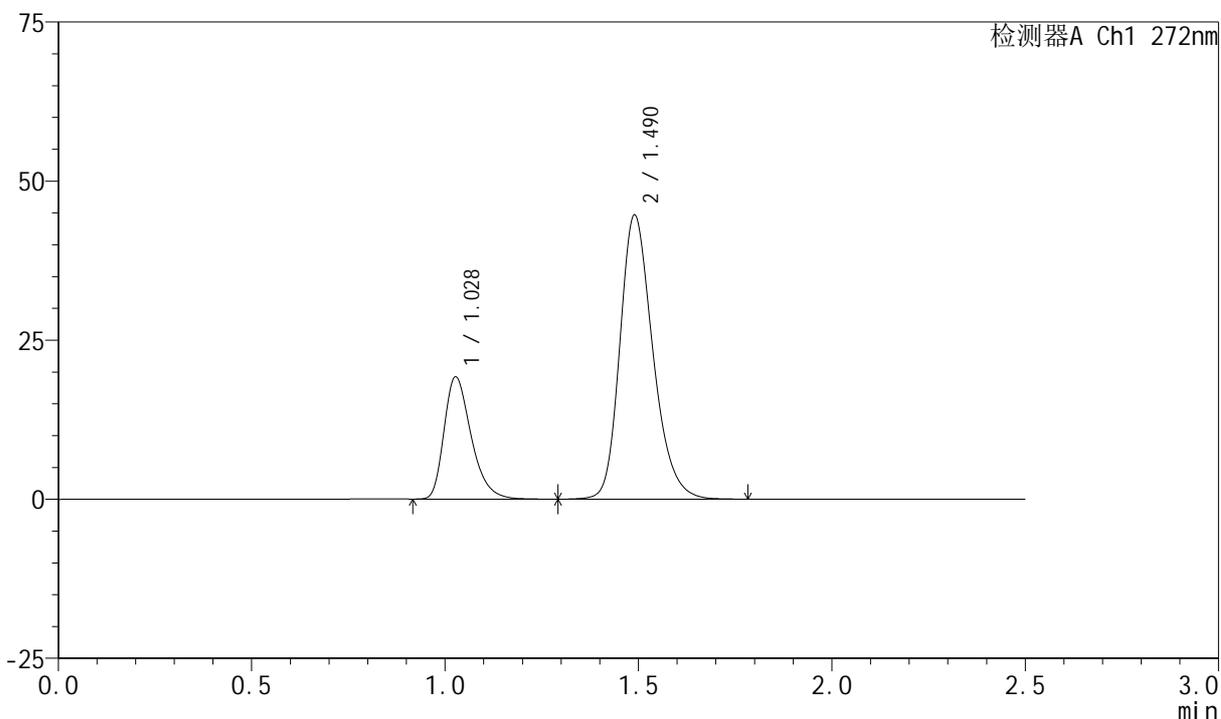
图170 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-374-2 - 2023061521p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 01:05:04 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:10:21 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	93966	26.140	19162	1052	1.343	--
2	1.490	265507	73.860	44629	1499	1.245	3.294
总计		359473	100.000	63791			

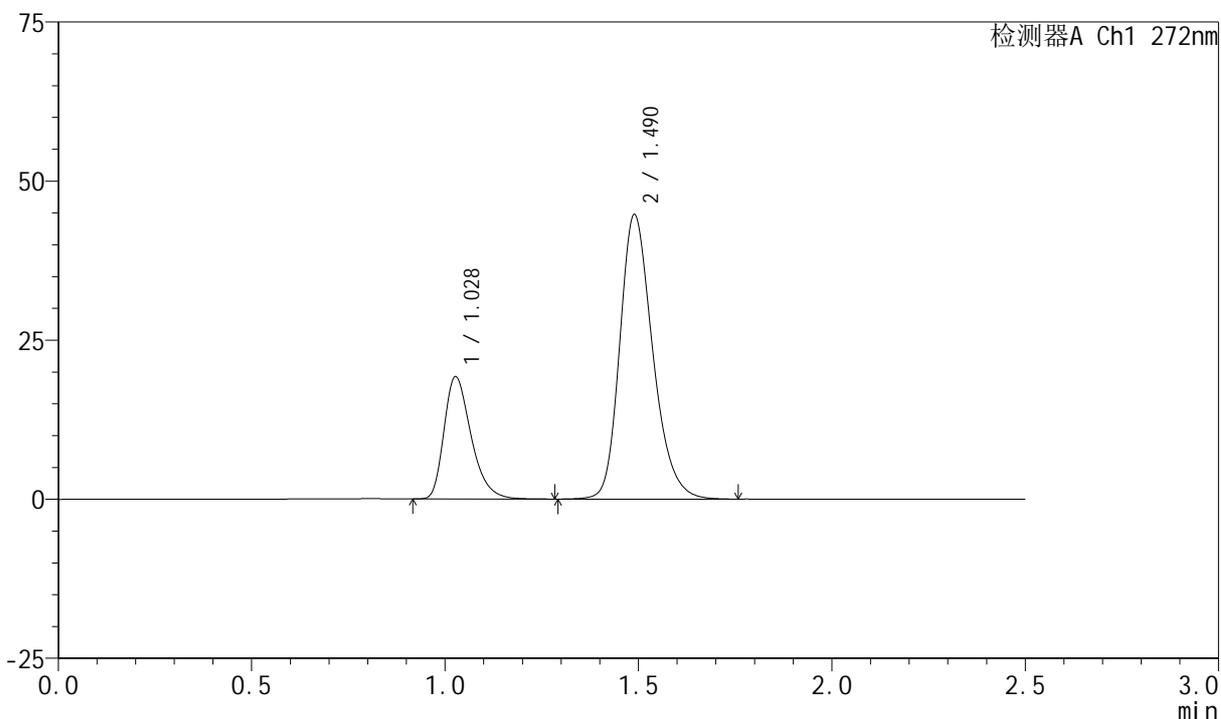
图171 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-375-2 - 2023061521p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 01:07:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:10:24 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	93991	26.142	19167	1052	1.342	--
2	1.490	265550	73.858	44684	1501	1.245	3.295
总计		359541	100.000	63851			

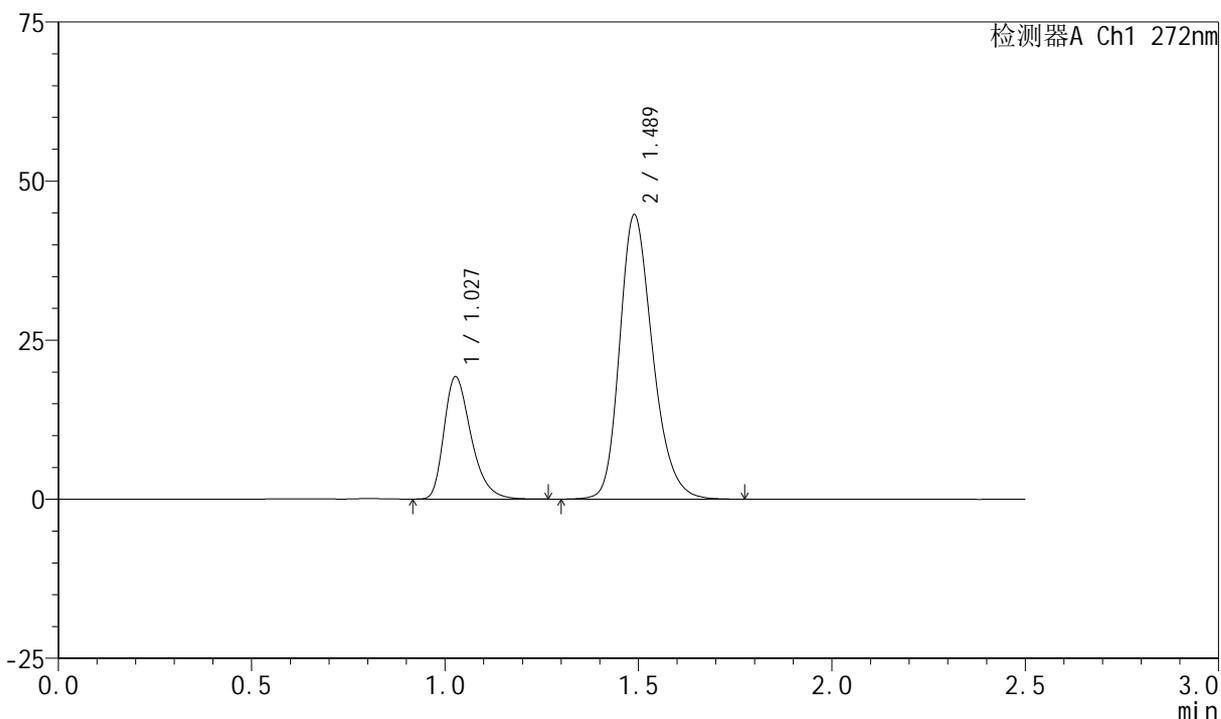
图172 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-376-2 - 2023061521p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 01:10:52 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:10:27 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.027	93883	26.127	19158	1052	1.345	--
2	1.489	265448	73.873	44685	1500	1.246	3.293
总计		359331	100.000	63844			

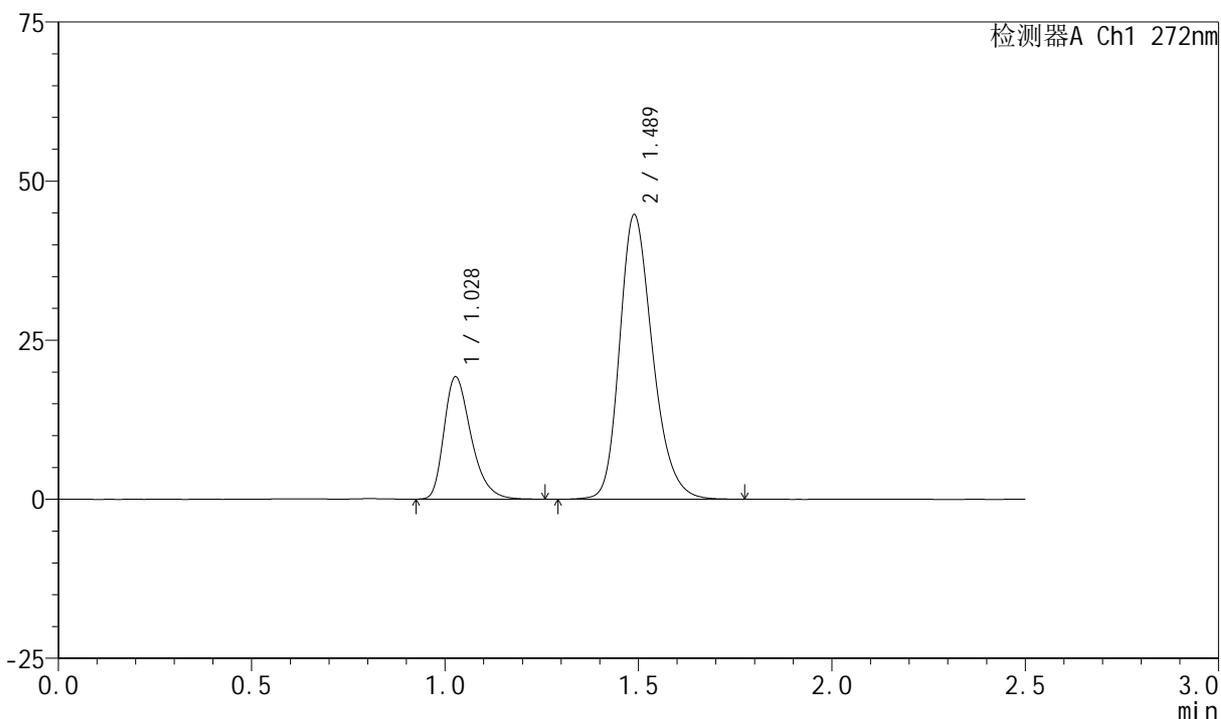
图173 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-377-2 - 2023061521p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 01:13:46 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:10:30 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	93884	26.118	19160	1053	1.343	--
2	1.489	265580	73.882	44708	1499	1.246	3.292
总计		359464	100.000	63868			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
 对照品溶液-1-5



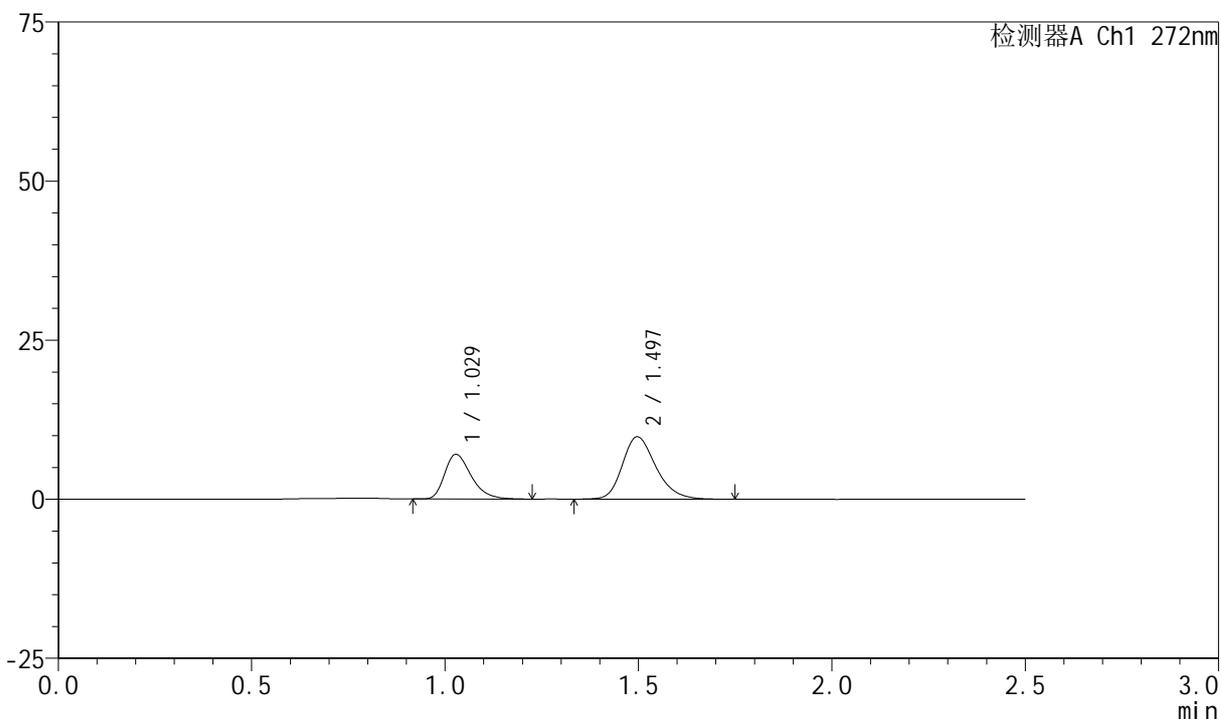
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-379-2 - 2023061521p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 4-10
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 01:19:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:10:36 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	33699	36.162	7025	1095	1.346	--
2	1.497	59490	63.838	9816	1459	1.245	3.333
总计		93189	100.000	16840			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片2
 供试品溶液-1



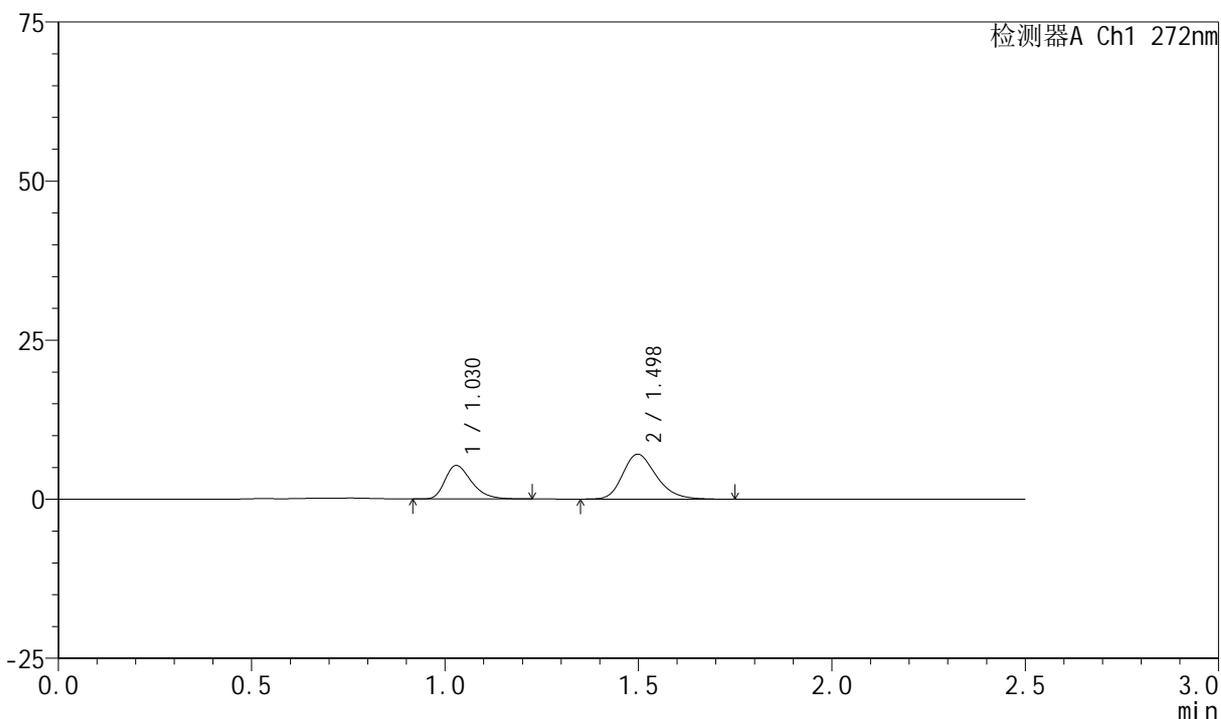
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-380-2 - 2023061521p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 4-19
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 01:22:25 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:10:39 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

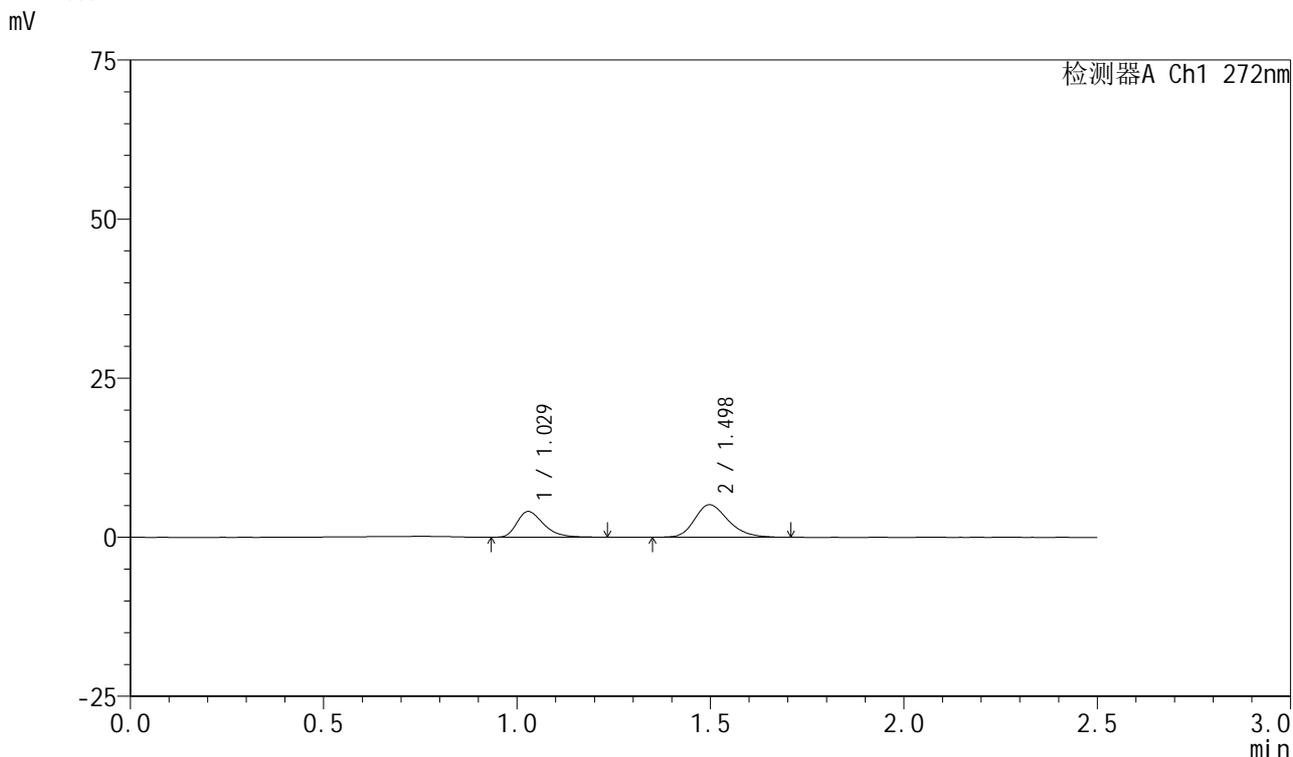
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.030	25263	37.074	5278	1098	1.340	--
2	1.498	42878	62.926	7072	1454	1.252	3.329
总计		68141	100.000	12350			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-381-2 - 2023061521p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 4-28
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 01:25:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:10:42 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	1.029	19538	38.793	4054	1090	1.361	--
2	1.498	30827	61.207	5100	1447	1.244	3.319
总计		50365	100.000	9154			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片4
供试品溶液-1



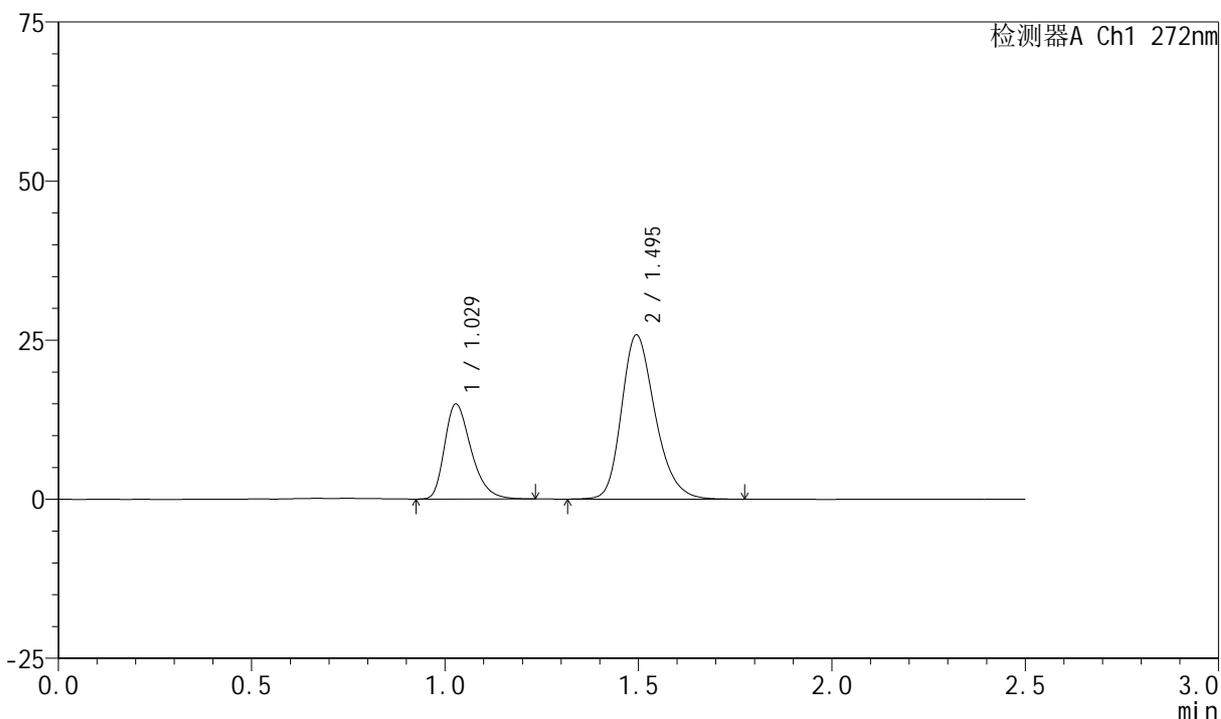
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-384-2 - 2023061521p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 4-2
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 01:33:55 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:10:51 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

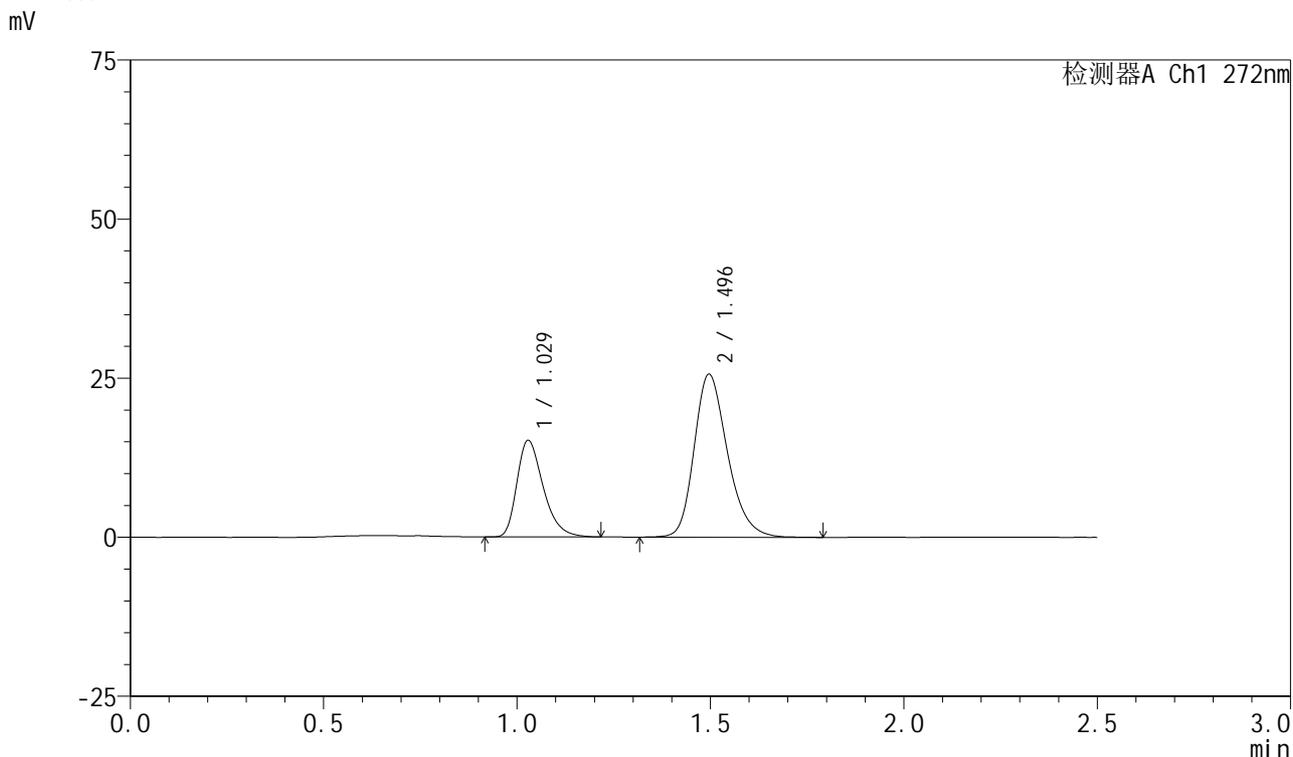
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	71492	31.392	14926	1094	1.336	--
2	1.495	156244	68.608	25782	1452	1.251	3.315
总计		227736	100.000	40708			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-385-2 - 2023061521p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 4-11
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 01:36:48 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:10:54 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

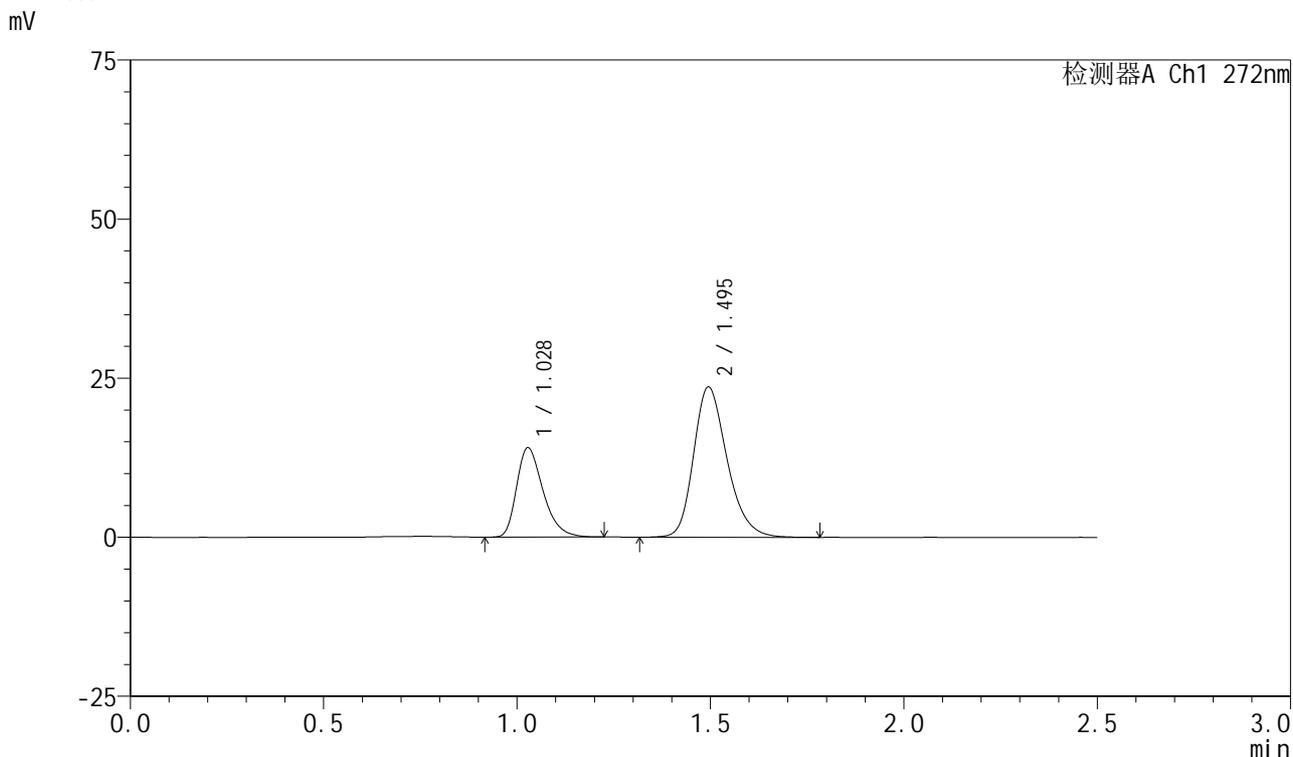
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	71968	31.845	15184	1118	1.339	--
2	1.496	154030	68.155	25628	1479	1.248	3.352
总计		225999	100.000	40811			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-386-2 - 2023061521p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 4-20
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 01:39:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:10:57 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	1.028	66944	31.936	14021	1103	1.341	--
2	1.495	142677	68.064	23596	1464	1.248	3.329
总计		209620	100.000	37617			

图183 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片3
 供试品溶液-1



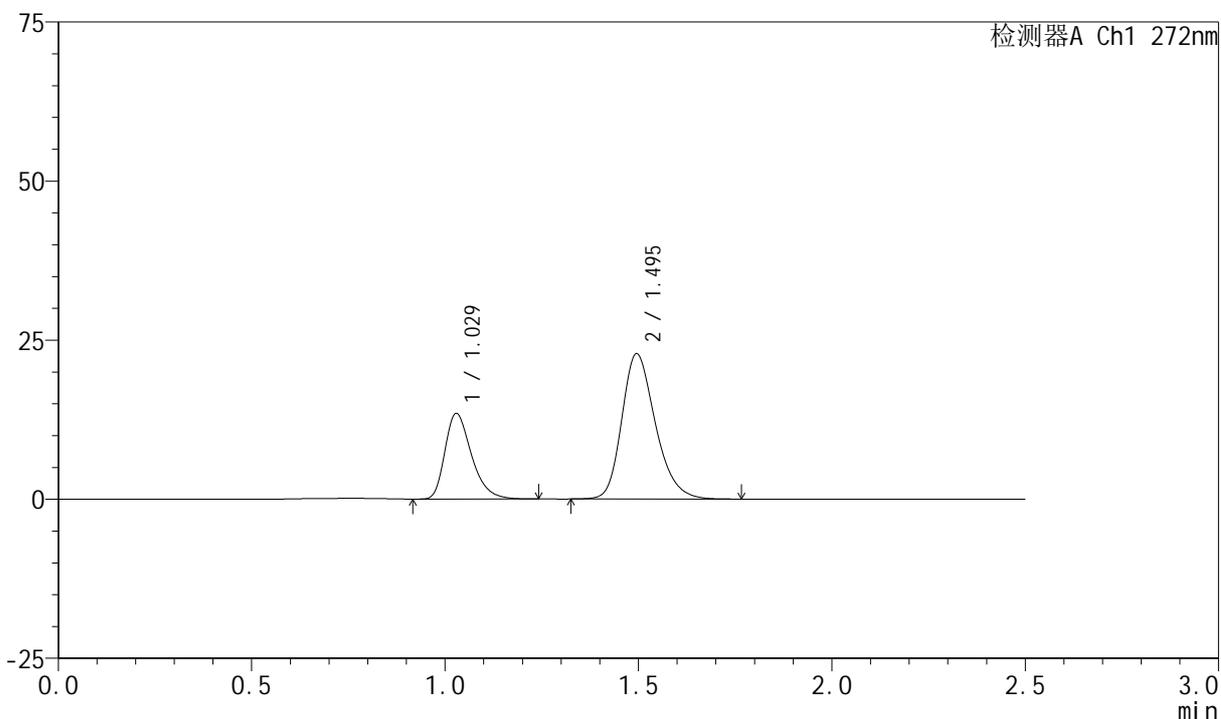
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-388-2 - 2023061521p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 4-38
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 01:45:26 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:11:03 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

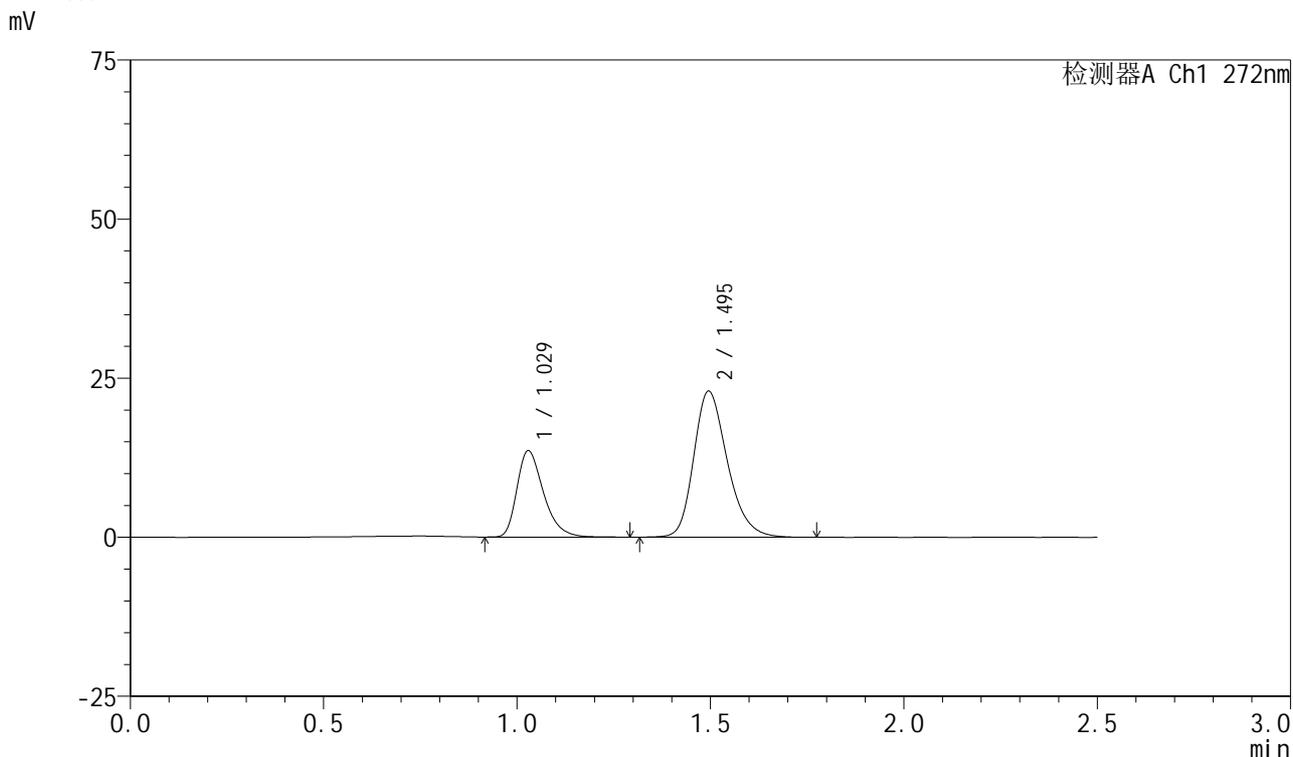
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	64323	31.756	13454	1099	1.345	--
2	1.495	138229	68.244	22831	1454	1.250	3.316
总计		202552	100.000	36286			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-389-2 - 2023061521p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 4-47
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 01:48:20 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:11:06 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

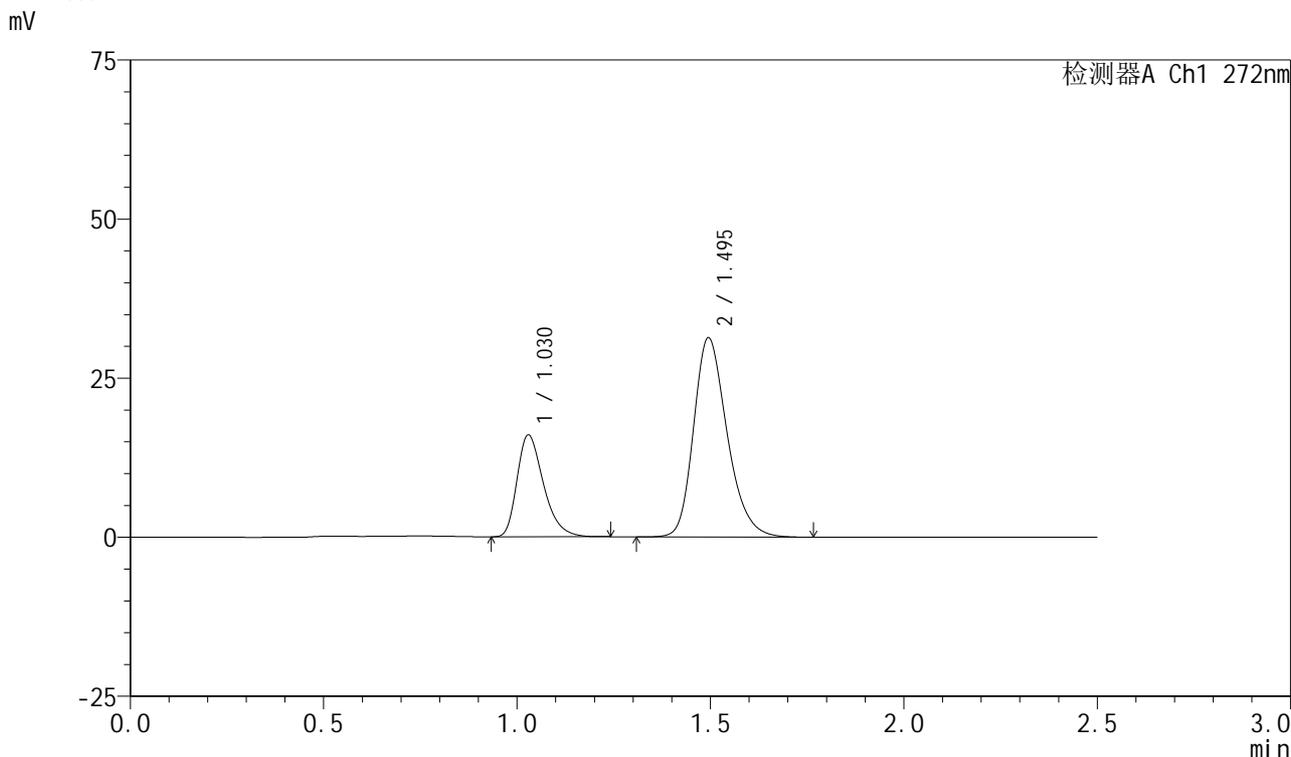
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	65276	31.907	13582	1098	1.351	--
2	1.495	139309	68.093	22948	1449	1.252	3.313
总计		204586	100.000	36530			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-390-2 - 2023061521p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 4-3
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 01:51:12 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:11:08 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	1.030	76455	28.736	16025	1100	1.339	--
2	1.495	189602	71.264	31303	1455	1.253	3.313
总计		266057	100.000	47328			

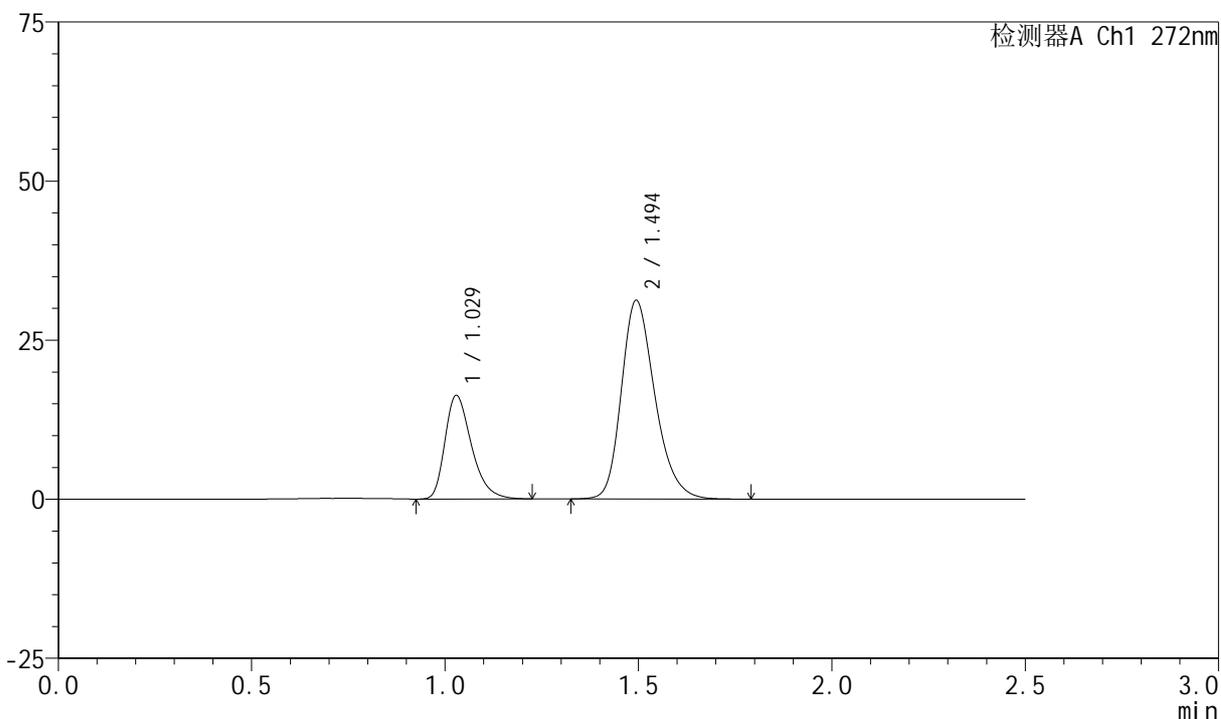
图187 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-CN(4.6*50mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 272nm
数据文件名	: RC\$SMF-4045 - 0-47/18-391-2 - 2023061521p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: wangdan
分析时间	: 2025/07/19 01:54:06	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 16:11:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

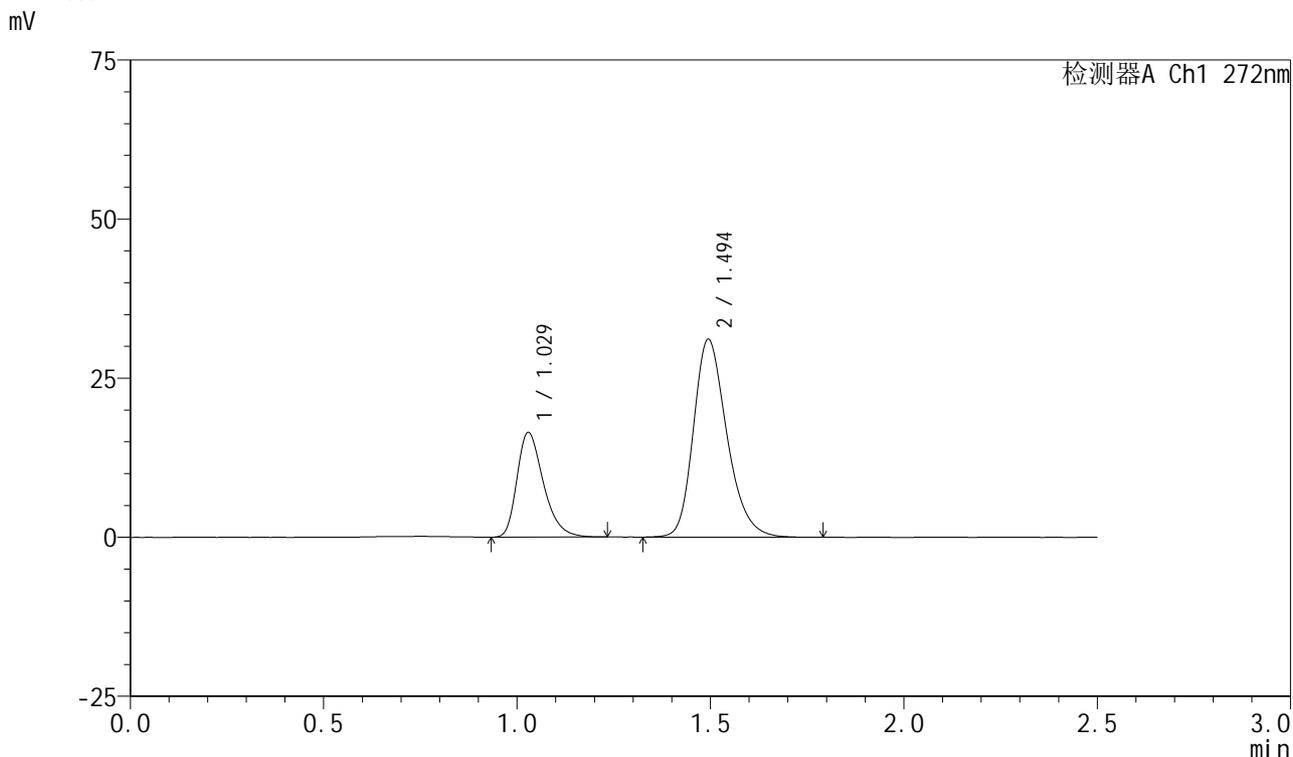
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	77827	29.188	16283	1098	1.338	--
2	1.494	188809	70.812	31168	1457	1.254	3.310
总计		266636	100.000	47451			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-393-2 - 2023061521p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 4-30
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 01:59:52 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:11:17 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

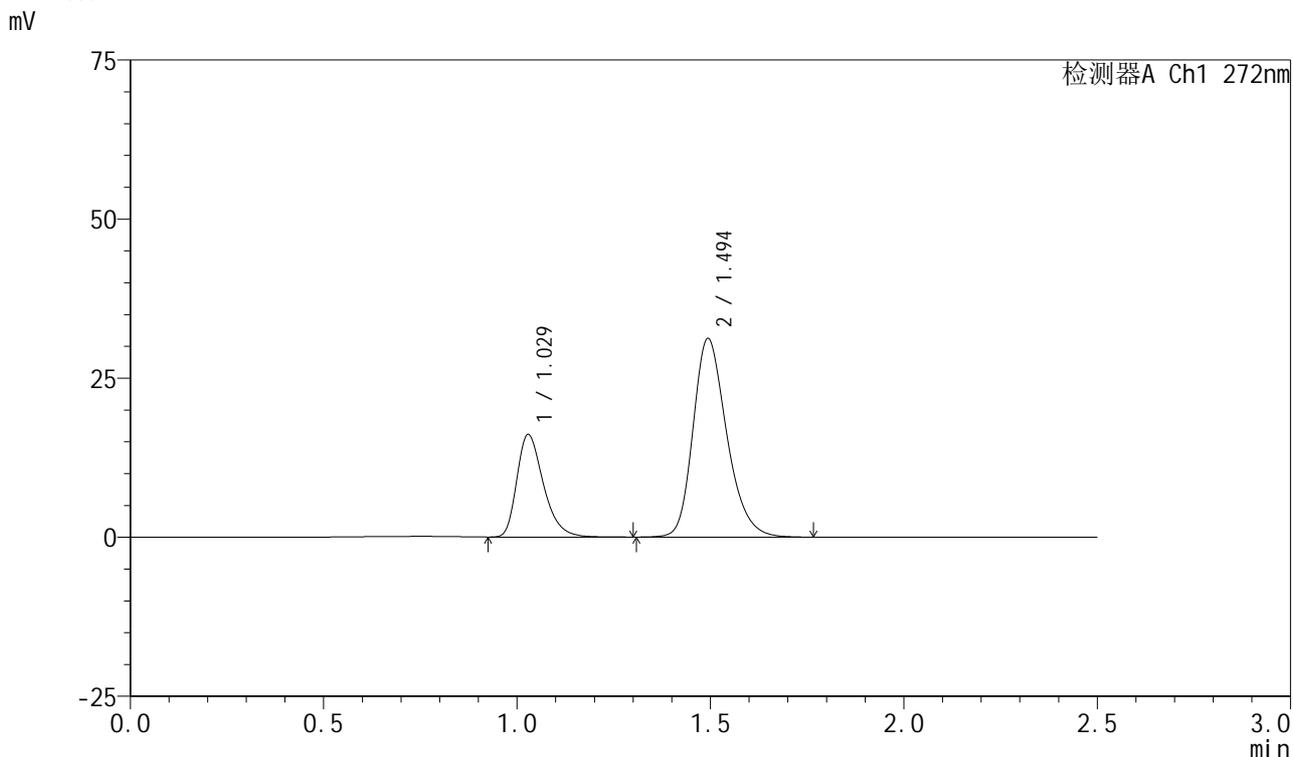
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	78331	29.452	16455	1108	1.335	--
2	1.494	187626	70.548	31044	1467	1.253	3.324
总计		265956	100.000	47500			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-394-2 - 2023061521p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 4-39
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 02:02:45 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:11:20 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	1.029	77373	28.996	16111	1095	1.343	--
2	1.494	189462	71.004	31116	1444	1.253	3.298
总计		266835	100.000	47228			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片5
 供试品溶液-1



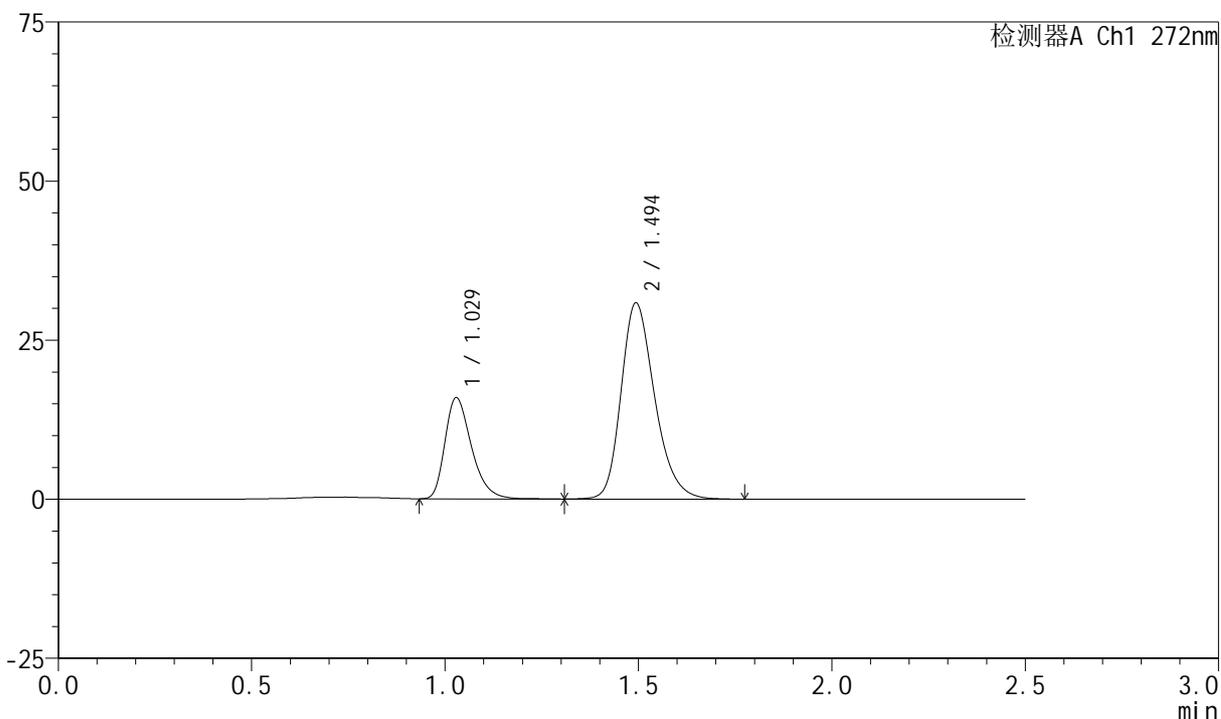
SMF-4045

<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 - 0-47/18-395-2 - 2023061521p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 4-48
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 02:05:38 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:11:23 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

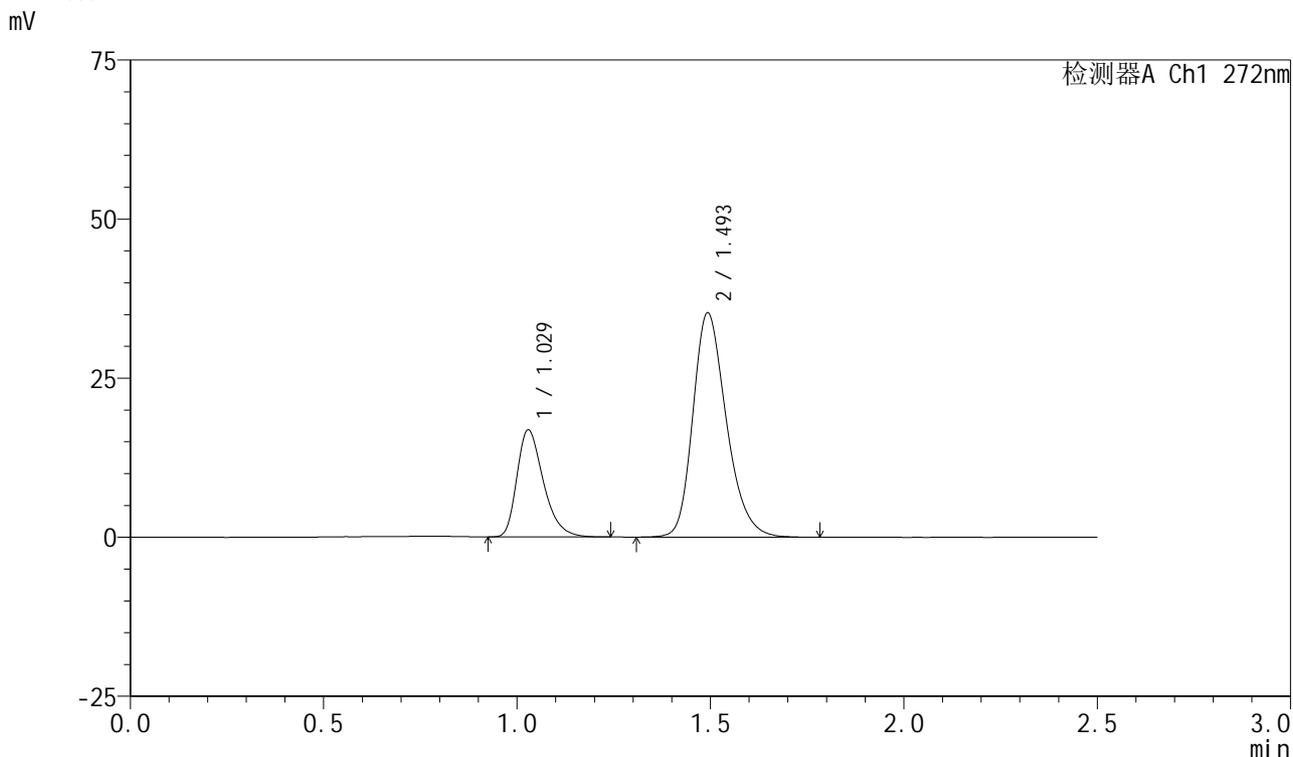
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	76273	28.985	15907	1099	1.339	--
2	1.494	186877	71.015	30741	1449	1.254	3.302
总计		263150	100.000	46647			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-396-2 - 2023061521p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 4-4
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 02:08:31 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:11:26 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	1.029	80136	27.347	16813	1102	1.337	--
2	1.493	212893	72.653	35091	1458	1.254	3.307
总计		293030	100.000	51903			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片1
 供试品溶液-1



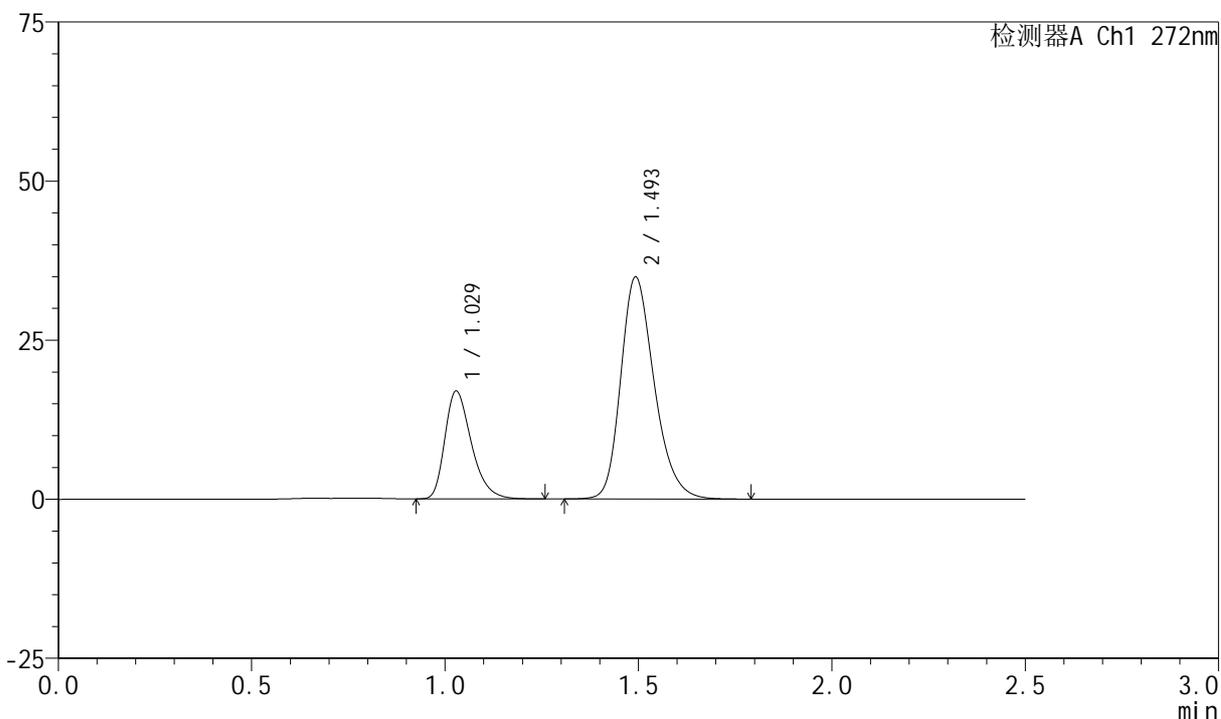
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-397-2 - 2023061521p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 4-13
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 02:11:25 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:11:29 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

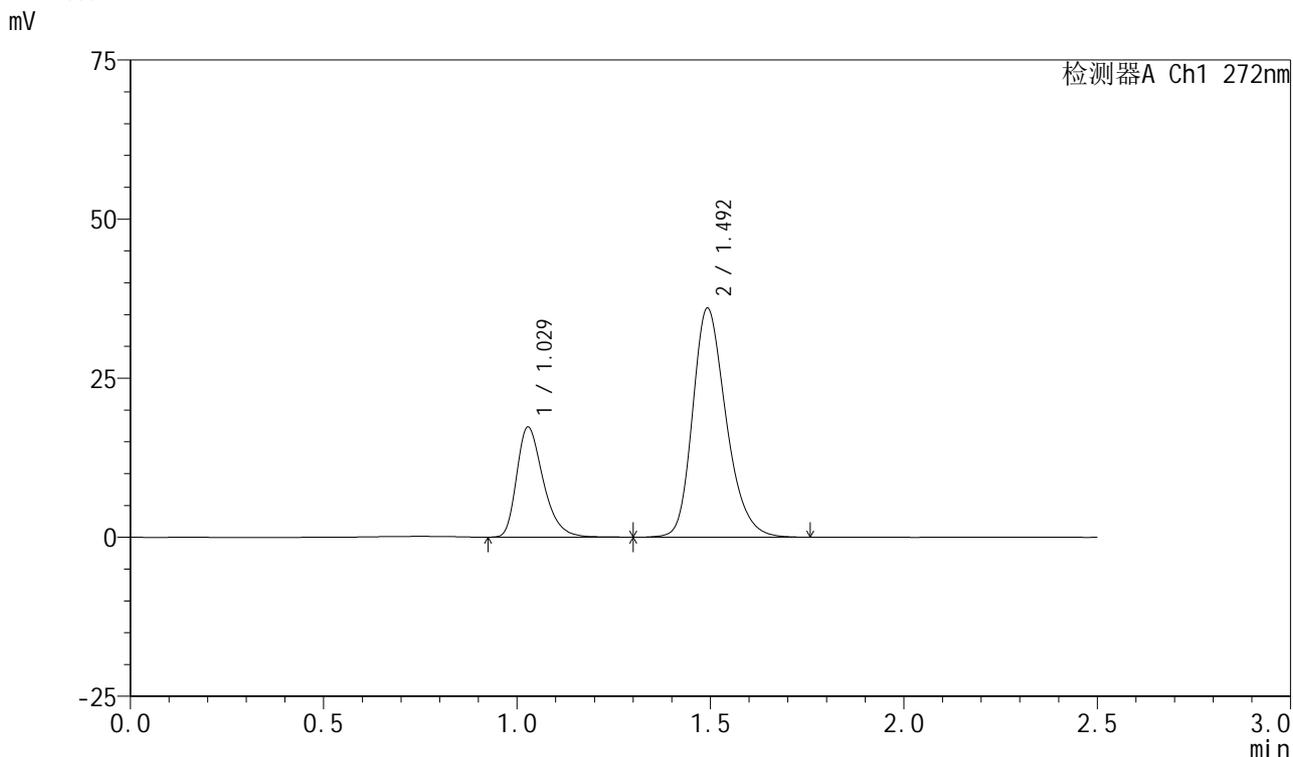
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	80992	27.761	16944	1098	1.337	--
2	1.493	210762	72.239	34710	1456	1.254	3.302
总计		291754	100.000	51654			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-398-2 - 2023061521p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 4-22
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 02:14:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:11:32 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

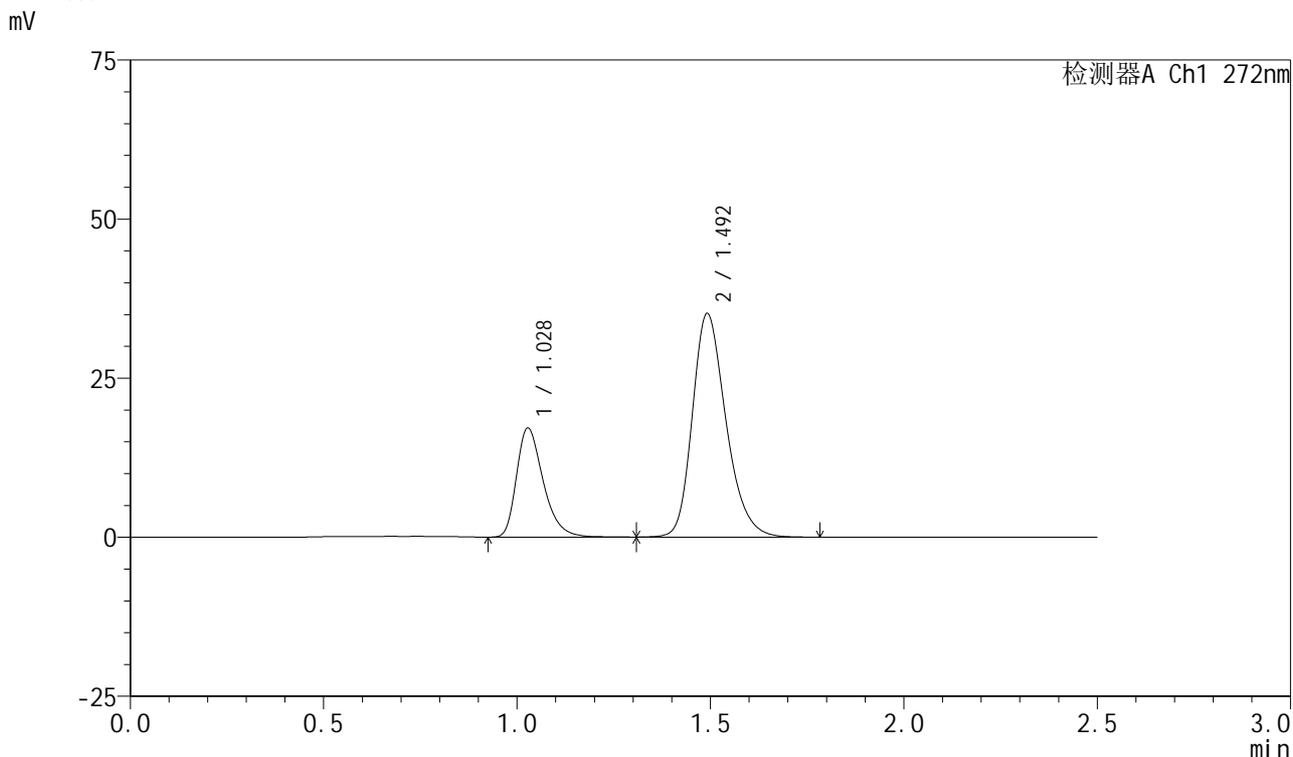
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	82864	27.632	17291	1103	1.341	--
2	1.492	217014	72.368	35813	1461	1.253	3.310
总计		299878	100.000	53105			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-399-2 - 2023061521p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 4-31
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 02:17:12 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:11:35 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	1.028	82515	27.924	17122	1095	1.346	--
2	1.492	212988	72.076	35021	1445	1.257	3.295
总计		295503	100.000	52143			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片4
 供试品溶液-1



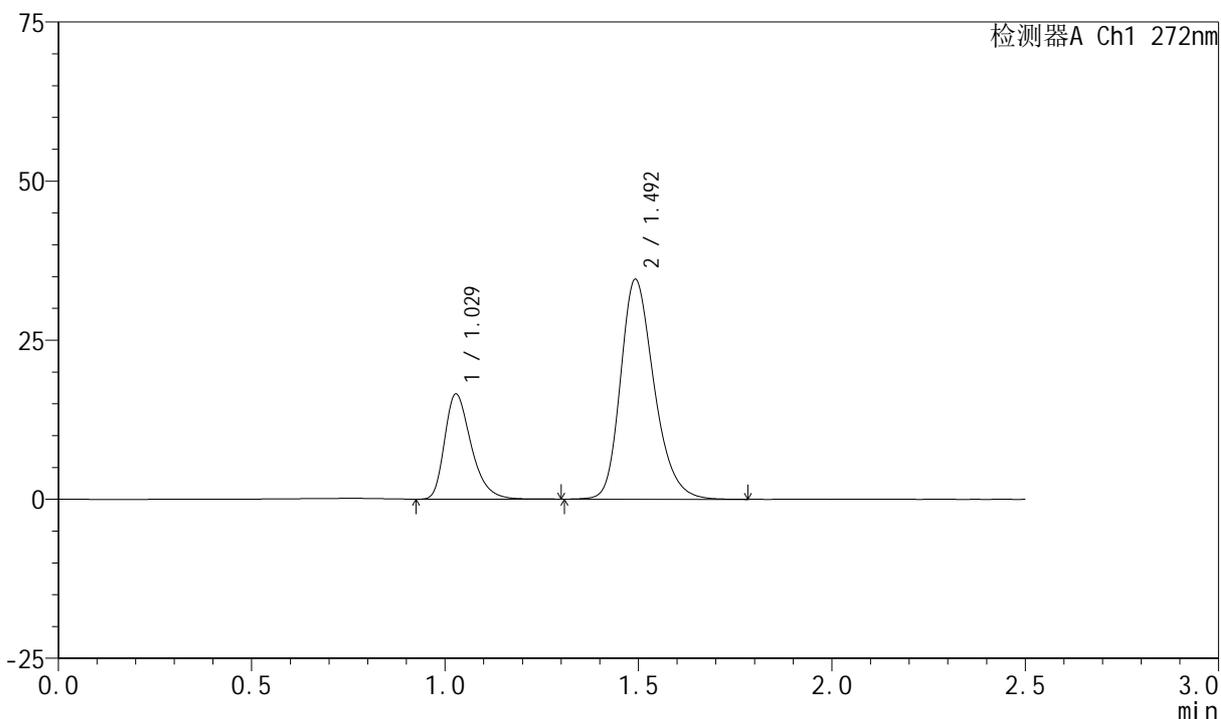
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-400-2 - 2023061521p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 4-40
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 02:20:05 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:11:38 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	79199	27.477	16511	1101	1.346	--
2	1.492	209039	72.523	34409	1452	1.257	3.304
总计		288238	100.000	50920			

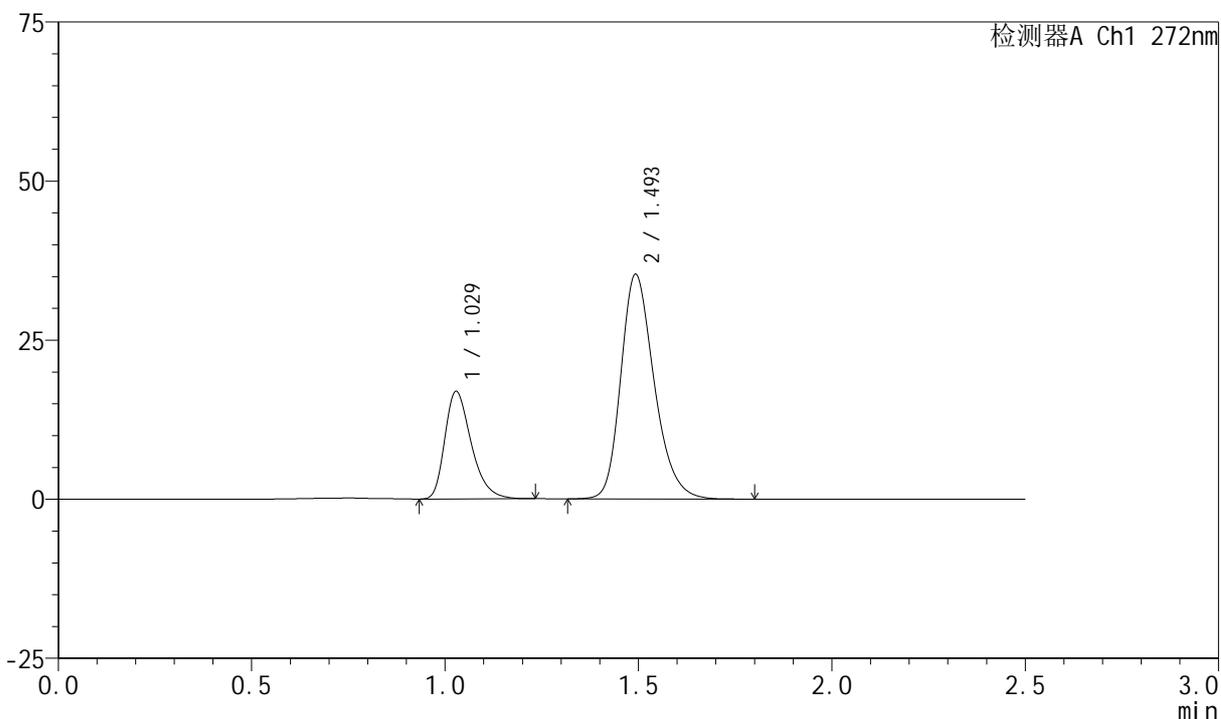
图197 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-401-2 - 2023061521p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 4-49
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 02:22:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:11:40 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	80553	27.478	16898	1107	1.342	--
2	1.493	212607	72.522	35119	1466	1.253	3.316
总计		293160	100.000	52017			

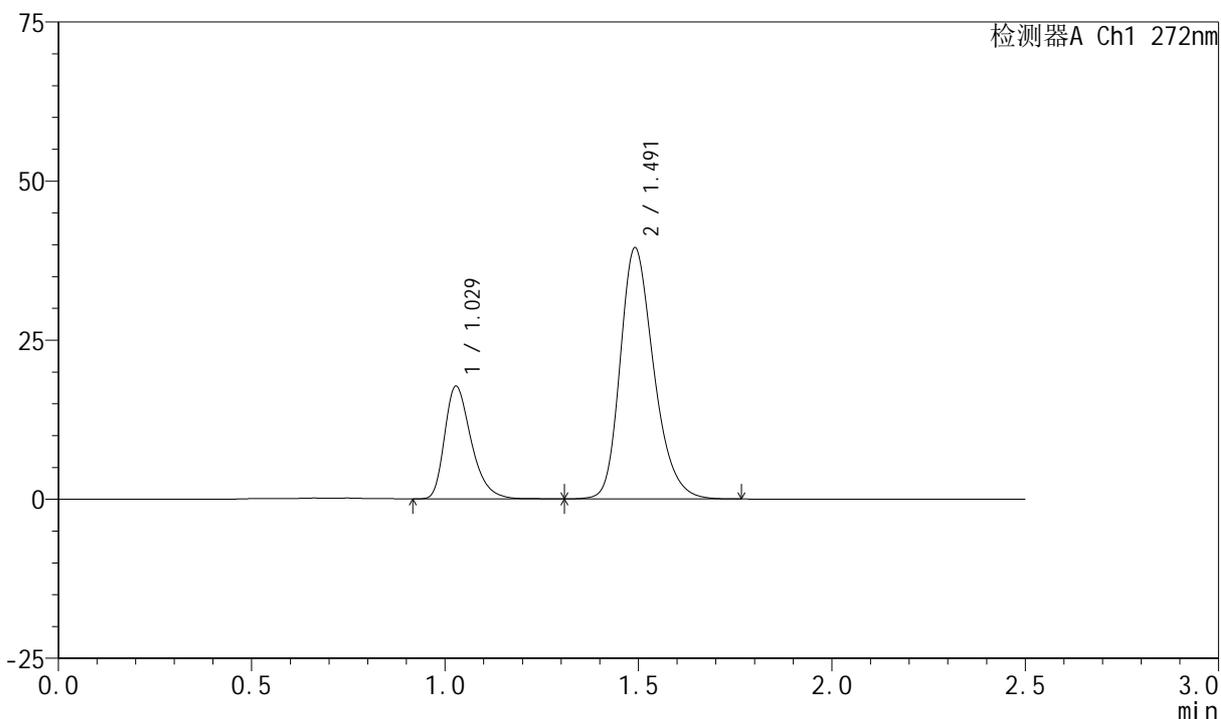
图198 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-402-2 - 2023061521p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 4-5
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 02:25:51 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:11:43 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	85396	26.344	17722	1095	1.346	--
2	1.491	238763	73.656	39380	1451	1.258	3.293
总计		324158	100.000	57102			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片1
 供试品溶液-1



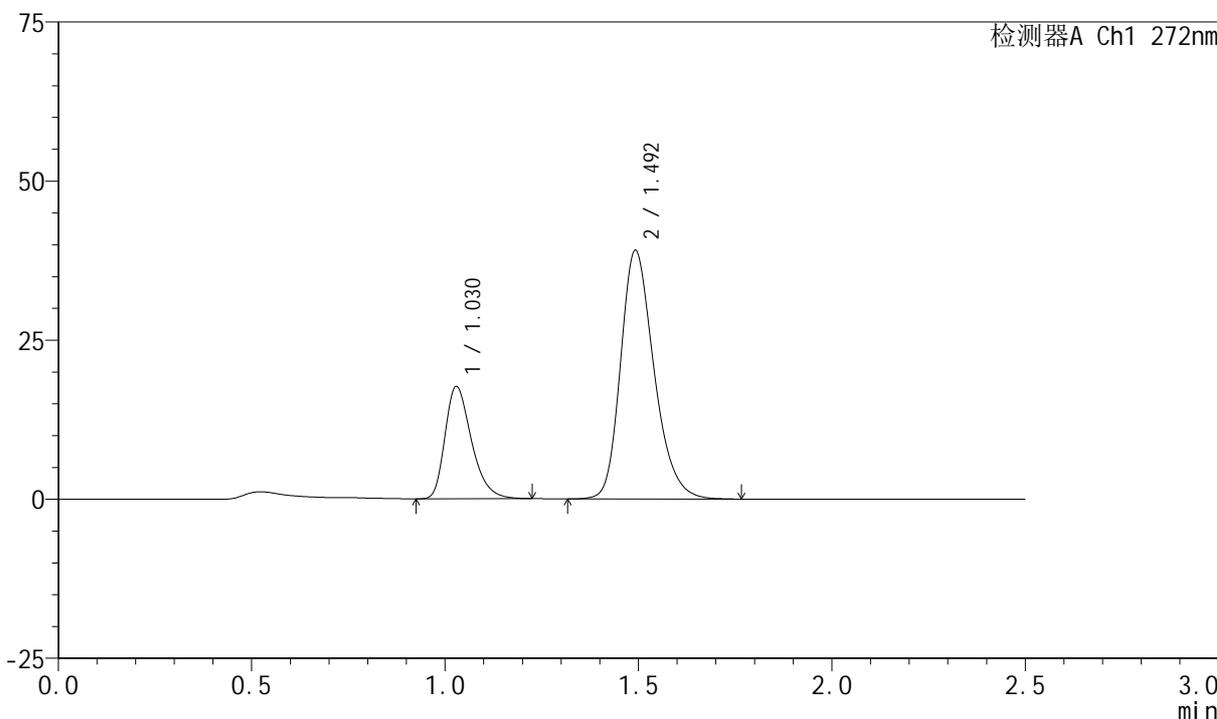
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-403-2 - 2023061521p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 4-14
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 02:28:44 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:11:46 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.030	84296	26.352	17666	1102	1.336	--
2	1.492	235592	73.648	38903	1460	1.256	3.300
总计		319888	100.000	56569			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片2
 供试品溶液-1



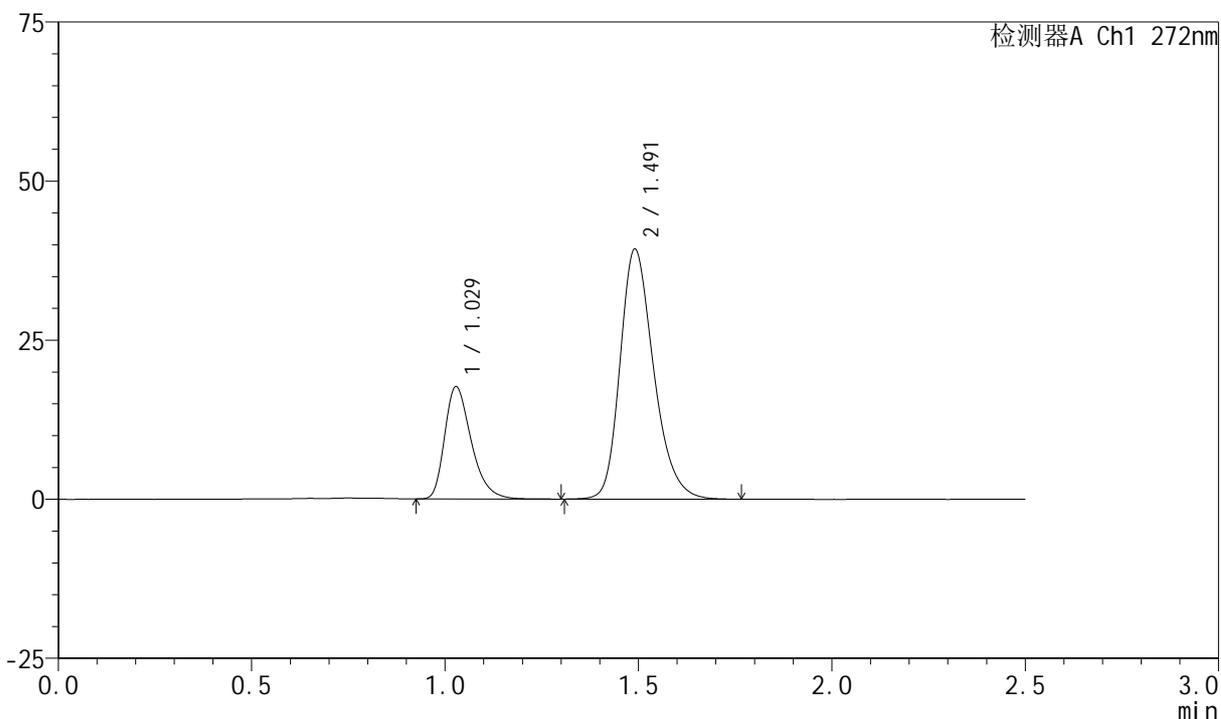
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-404-2 - 2023061521p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 4-23
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 02:31:37 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:11:49 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	84816	26.292	17645	1095	1.344	--
2	1.491	237777	73.708	39231	1450	1.257	3.290
总计		322593	100.000	56876			

图201 厄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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片3
 供试品溶液-1



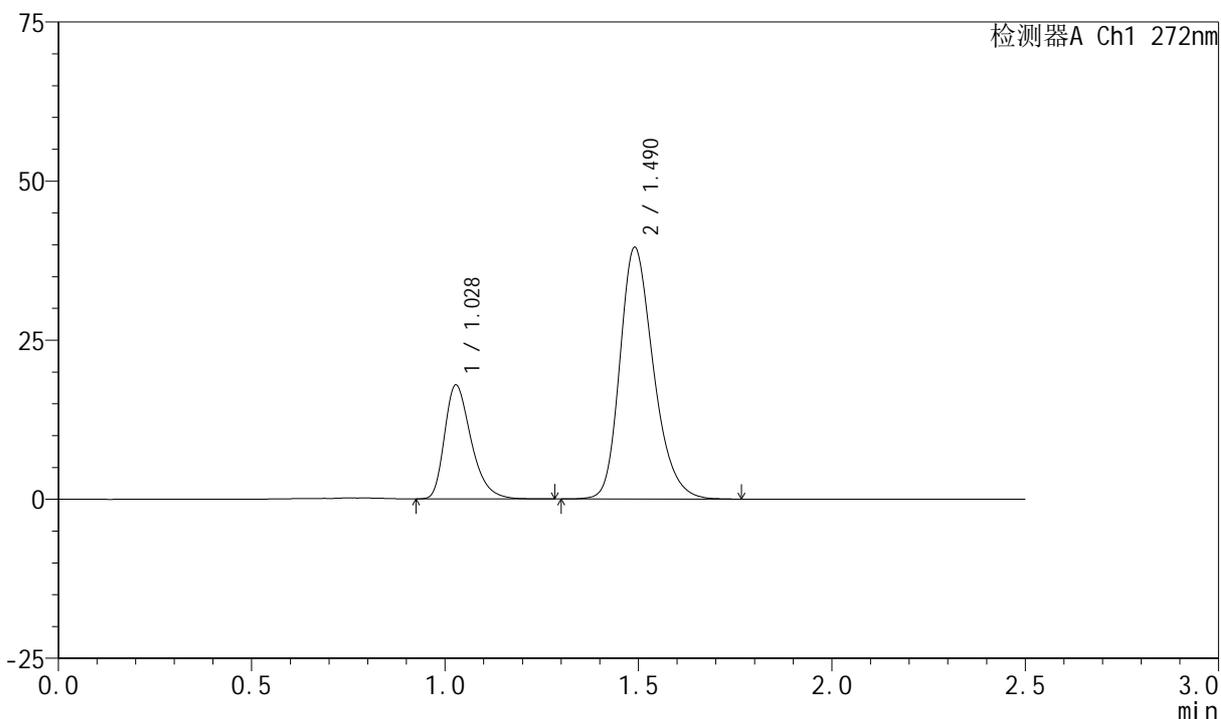
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-405-2 - 2023061521p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 4-32
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 02:34:30 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:11:52 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

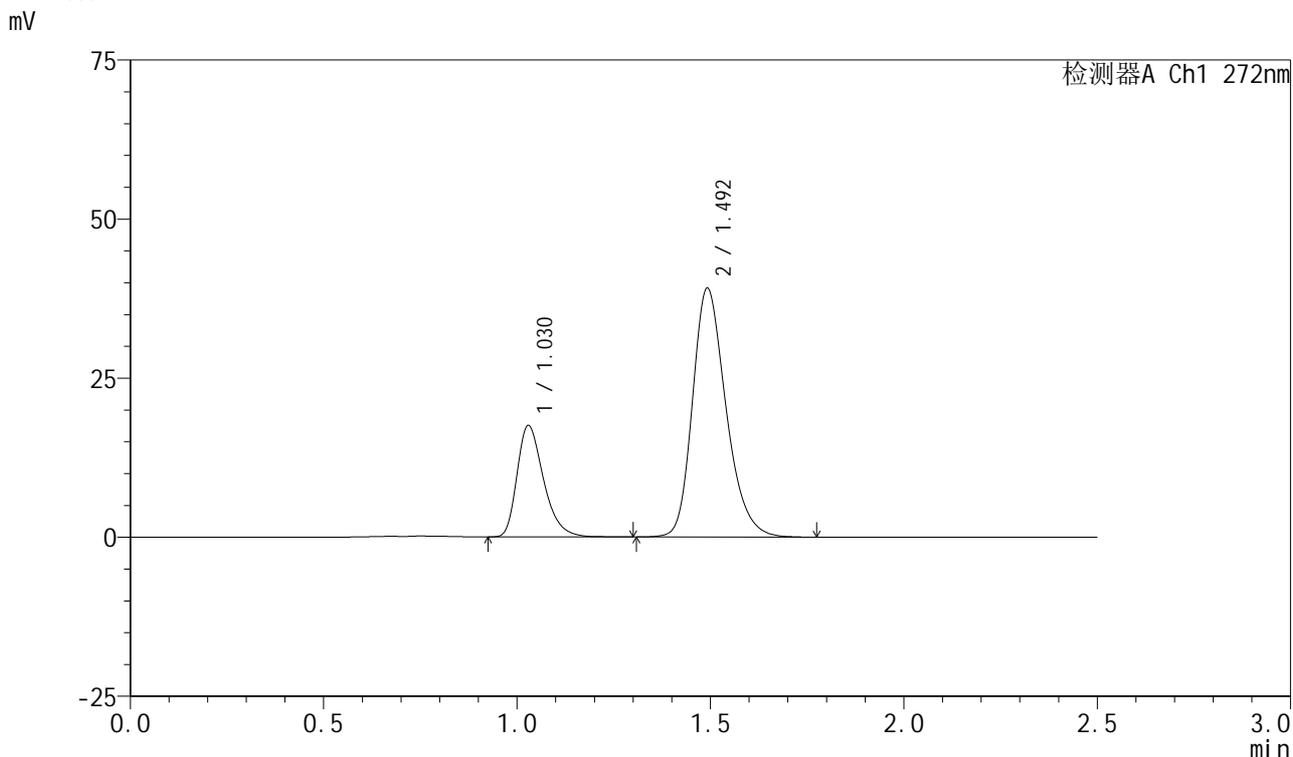
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	85902	26.411	17893	1096	1.348	--
2	1.490	239349	73.589	39515	1446	1.257	3.288
总计		325251	100.000	57408			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-406-2 - 2023061521p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 4-41
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 02:37:23 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:11:55 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	1.030	83945	26.233	17523	1103	1.342	--
2	1.492	236056	73.767	38944	1458	1.257	3.299
总计		320000	100.000	56467			

图203 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片5
 供试品溶液-1



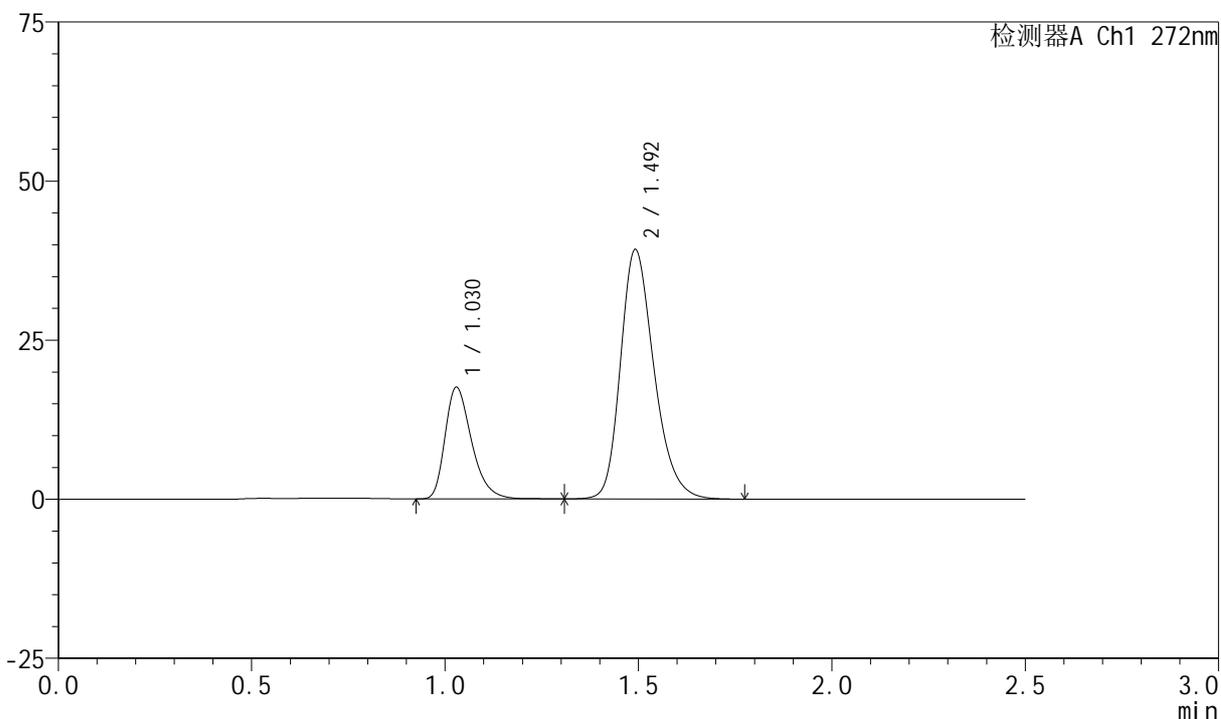
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-407-2 - 2023061521p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 4-50
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 02:40:16 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:11:58 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.030	84312	26.225	17566	1099	1.342	--
2	1.492	237183	73.775	39055	1450	1.257	3.290
总计		321495	100.000	56621			

图204 厄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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片6
 供试品溶液-1



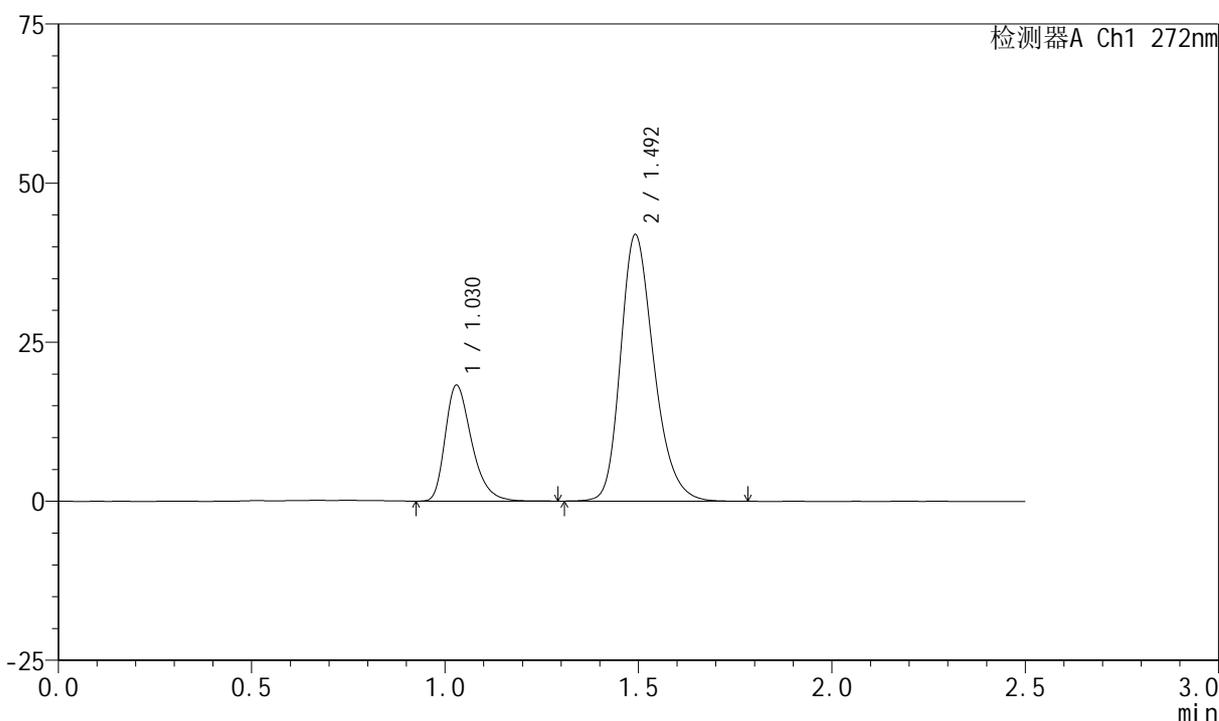
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-408-2 - 2023061521p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 4-6
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 02:43:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:12:01 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.030	86935	25.706	18229	1114	1.345	--
2	1.492	251257	74.294	41707	1479	1.257	3.317
总计		338192	100.000	59936			

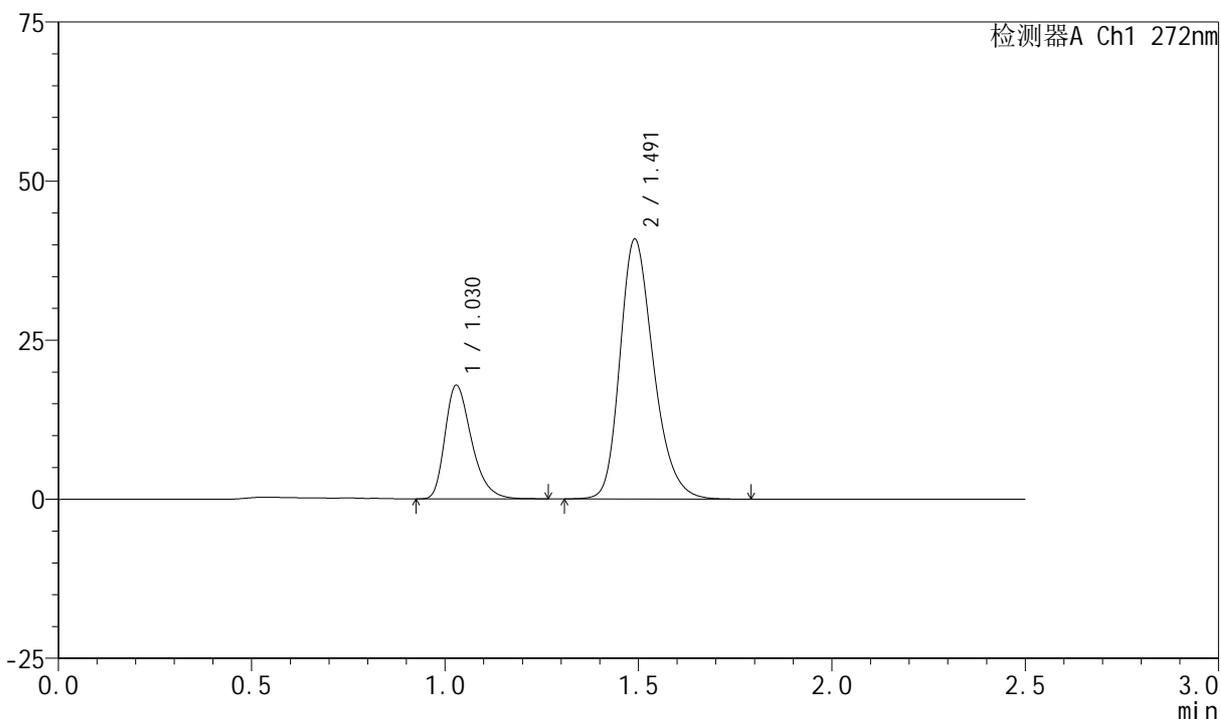
图205 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-409-2 - 2023061521p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 4-15
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 02:46:05 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:12:04 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.030	85484	25.723	17874	1100	1.341	--
2	1.491	246848	74.277	40815	1454	1.259	3.286
总计		332333	100.000	58690			

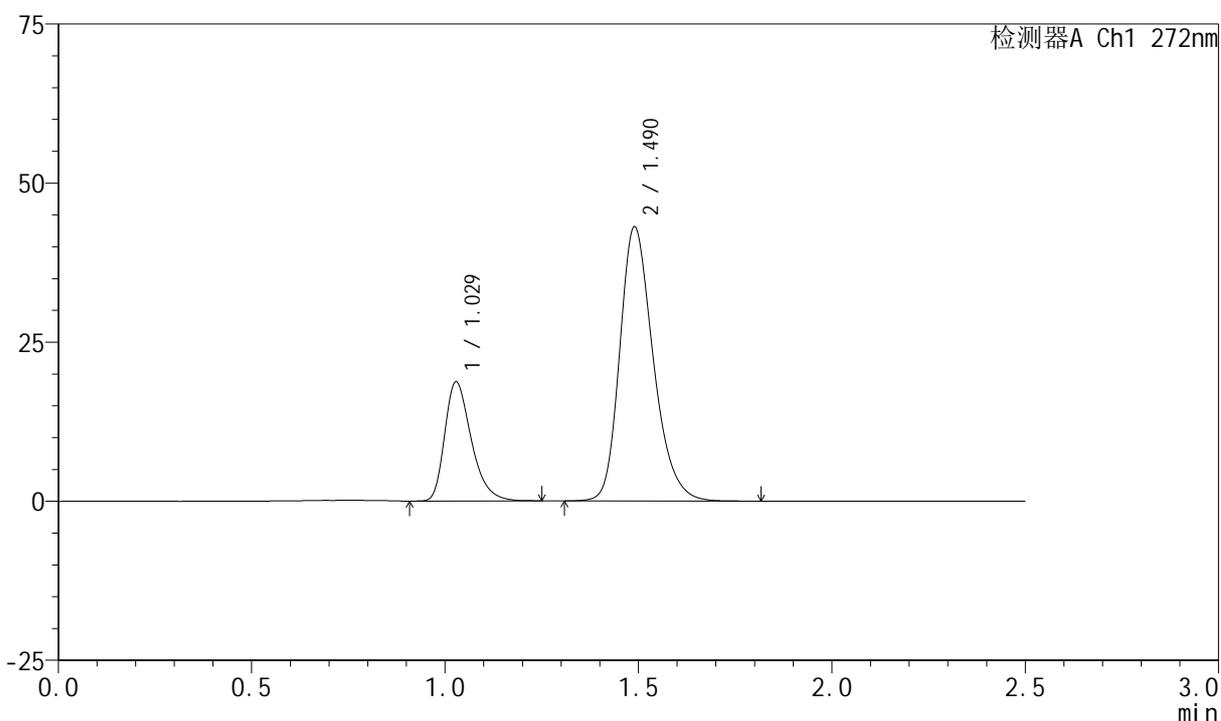
图206 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-410-2 - 2023061521p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 4-24
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 02:48:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:12:07 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	89585	25.597	18705	1100	1.342	--
2	1.490	260399	74.403	43085	1452	1.258	3.288
总计		349984	100.000	61791			



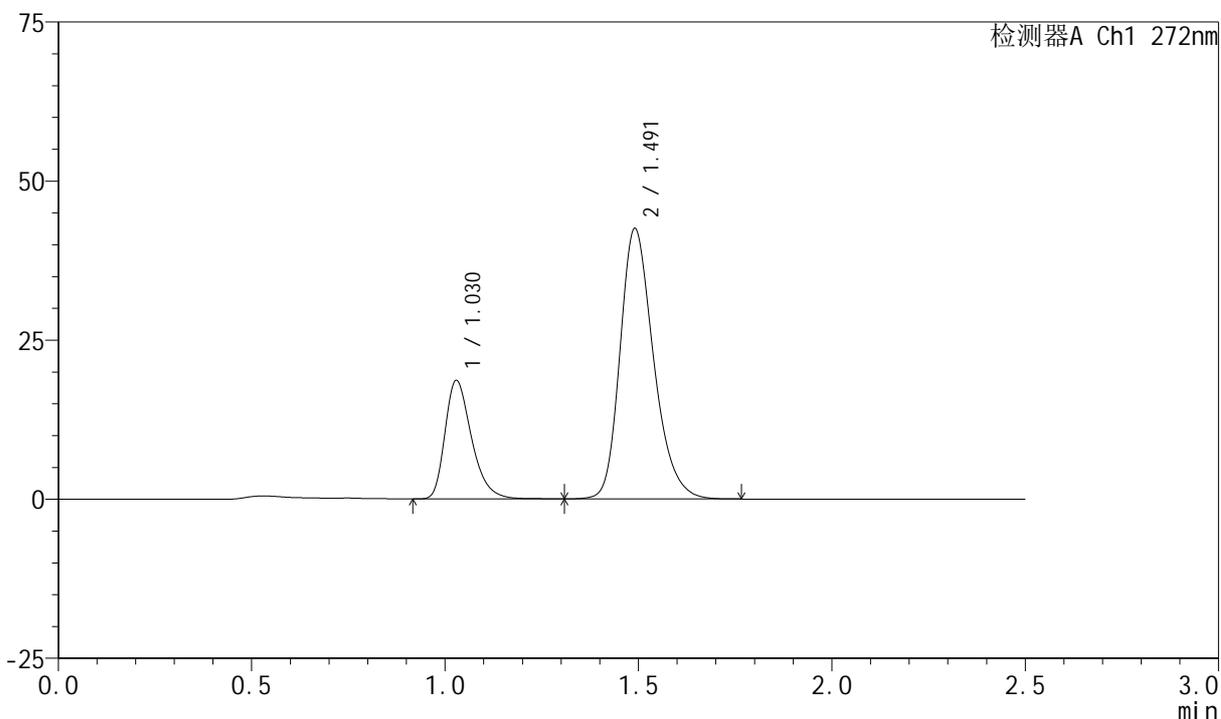
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-411-2 - 2023061521p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 4-33
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 02:51:52 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:12:10 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.030	89496	25.854	18649	1100	1.343	--
2	1.491	256658	74.146	42443	1454	1.258	3.288
总计		346155	100.000	61093			

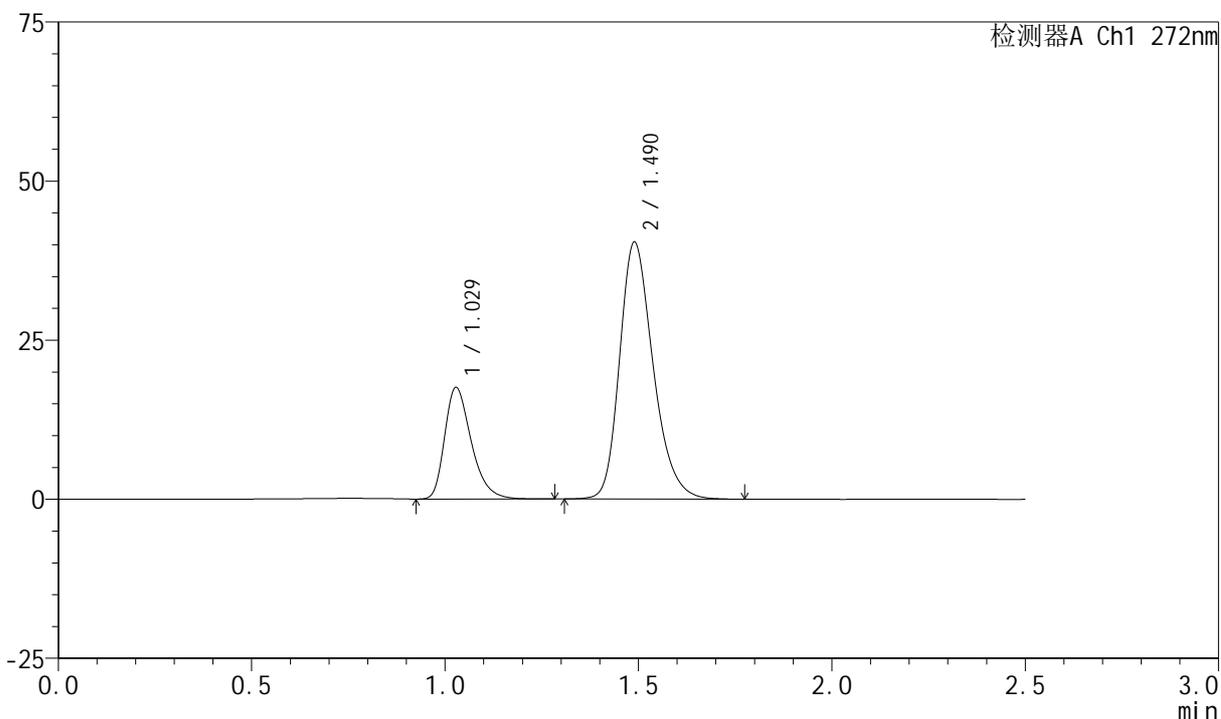
图208 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-412-2 - 2023061521p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 4-42
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 02:54:45 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:12:13 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	84232	25.699	17536	1097	1.342	--
2	1.490	243534	74.301	40359	1453	1.258	3.286
总计		327766	100.000	57895			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片5
 供试品溶液-1



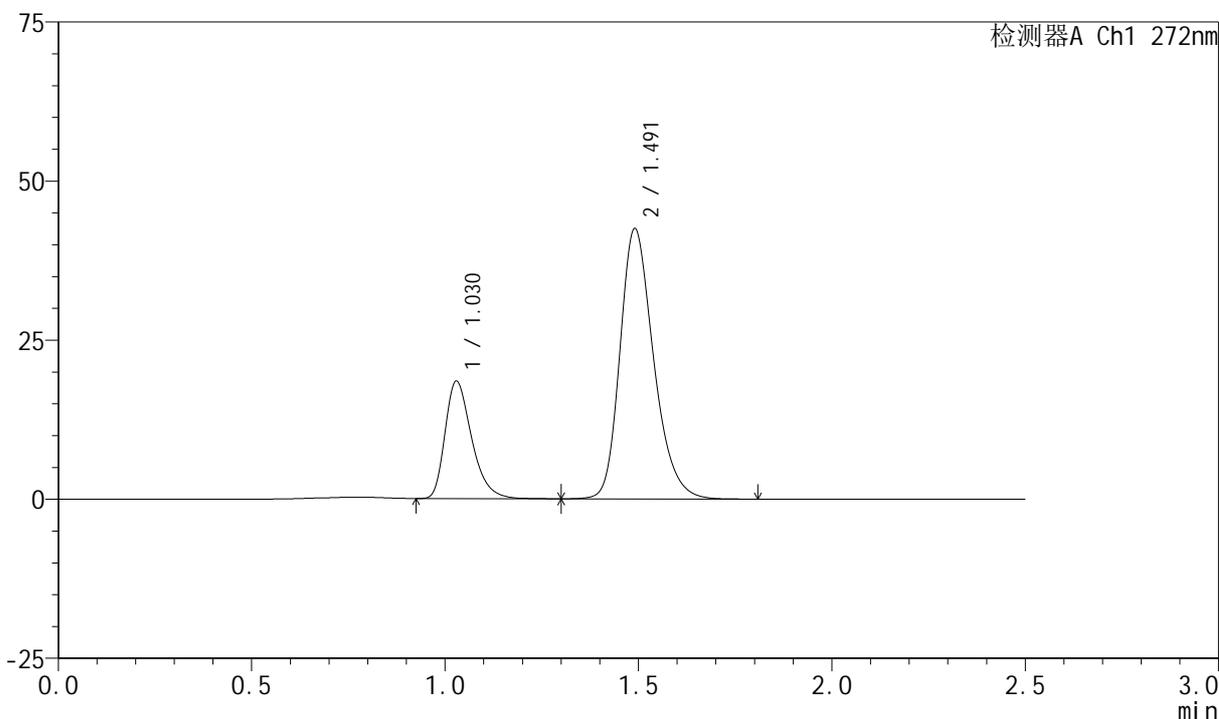
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-413-2 - 2023061521p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 4-51
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 02:57:38 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:12:16 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.030	88662	25.616	18476	1098	1.346	--
2	1.491	257458	74.384	42437	1447	1.260	3.280
总计		346120	100.000	60914			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片6
 供试品溶液-1



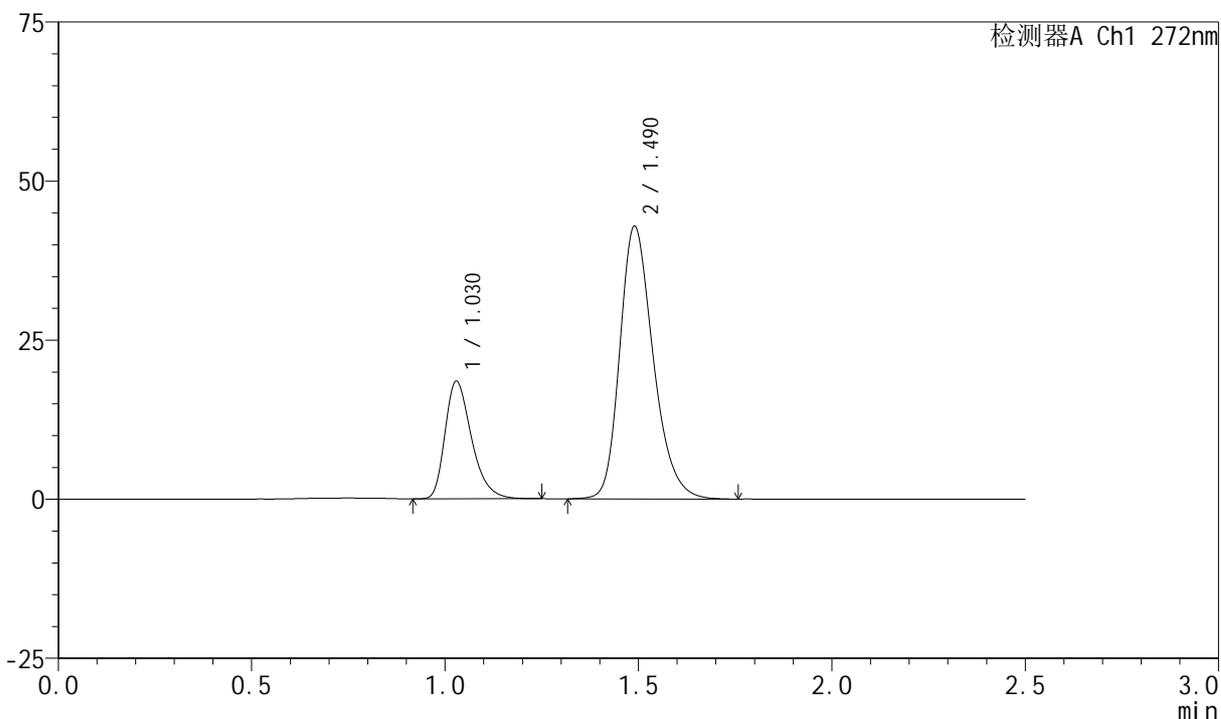
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-414-2 - 2023061521p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-60min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 4-7
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 03:00:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:12:19 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.030	88299	25.485	18488	1102	1.340	--
2	1.490	258182	74.515	42831	1459	1.257	3.287
总计		346481	100.000	61319			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片1
 供试品溶液-1



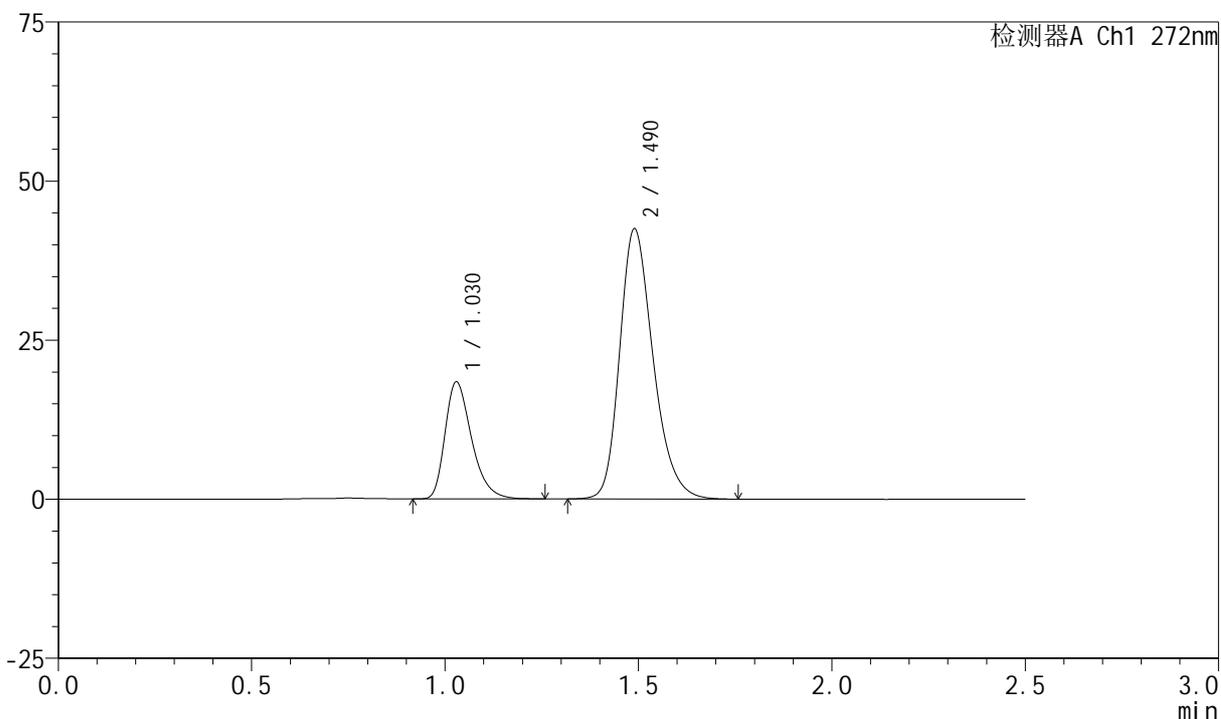
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-415-2 - 2023061521p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-60min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 4-16
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 03:03:27 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:12:22 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.030	88128	25.601	18401	1101	1.343	--
2	1.490	256112	74.399	42460	1455	1.258	3.282
总计		344240	100.000	60861			

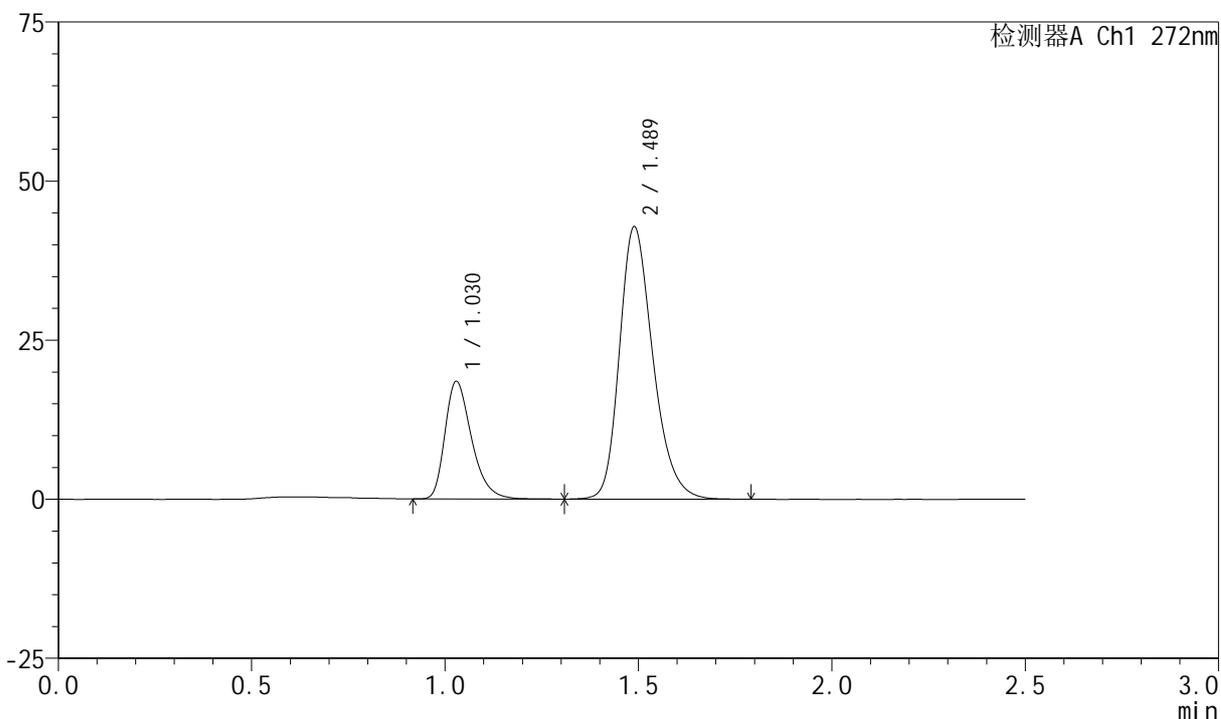
图212 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-416-2 - 2023061521p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-60min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 4-25
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 03:06:20 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:12:25 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.030	88787	25.585	18492	1097	1.341	--
2	1.489	258240	74.415	42816	1456	1.257	3.279
总计		347027	100.000	61308			

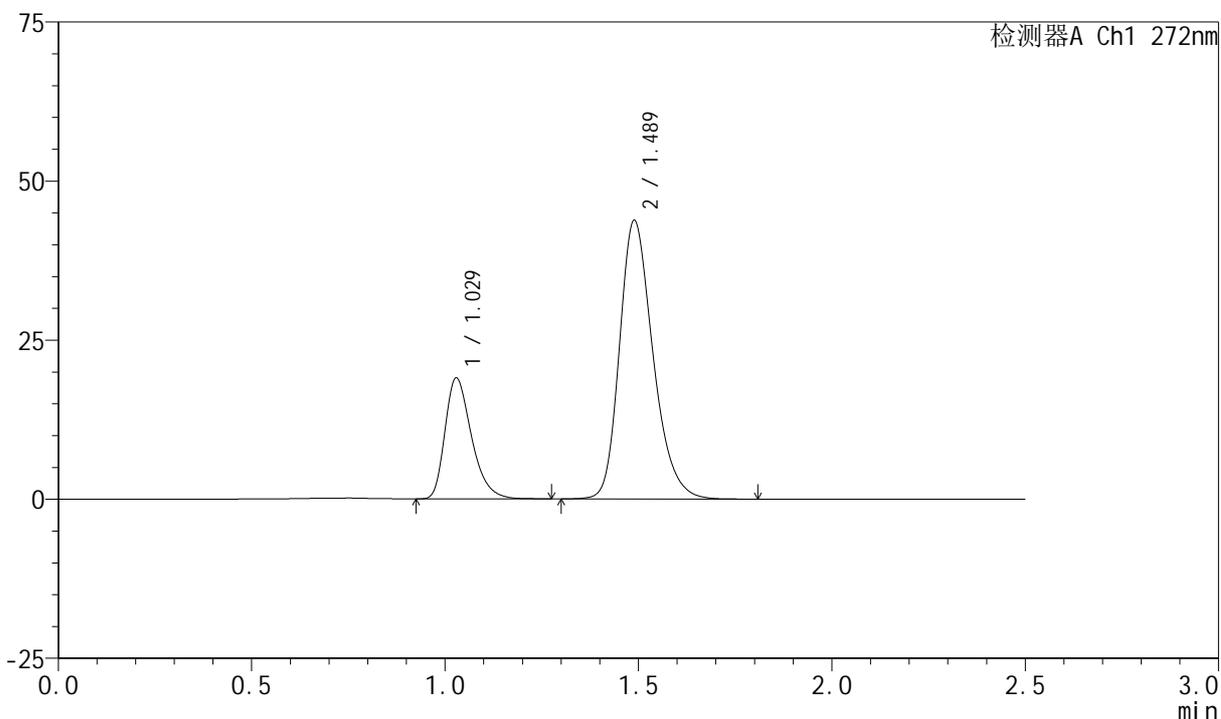
图213 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-417-2 - 2023061521p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-60min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 4-34
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 03:09:13 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:12:28 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	91143	25.634	19012	1097	1.346	--
2	1.489	264405	74.366	43790	1451	1.259	3.276
总计		355548	100.000	62803			

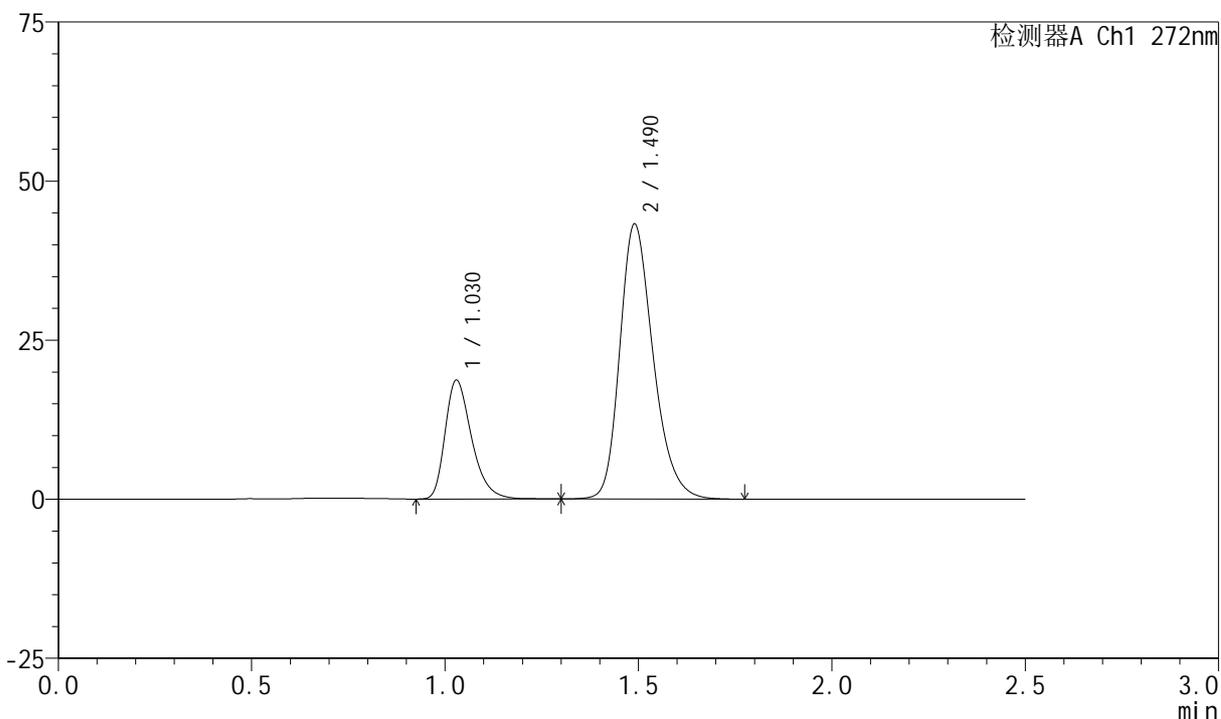
图214 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-418-2 - 2023061521p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-60min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 4-43
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 03:12:06 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:12:30 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

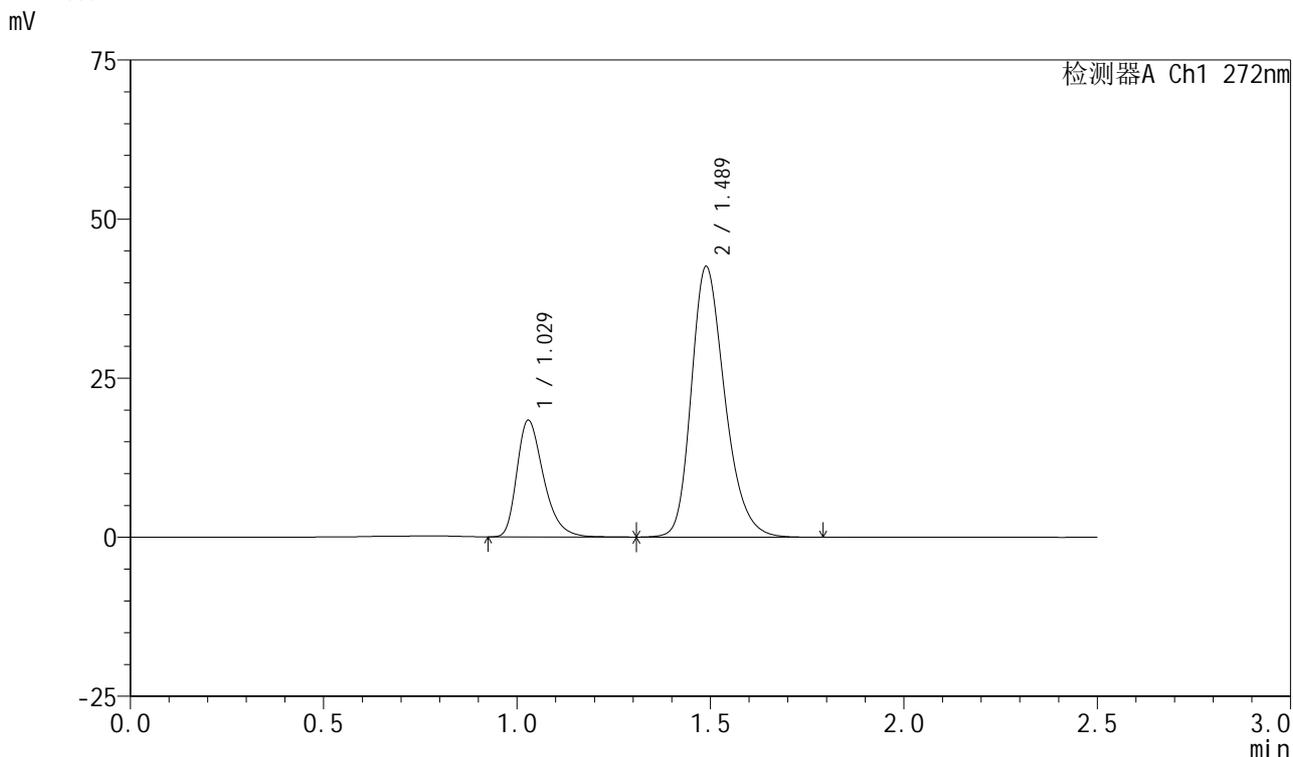
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.030	89380	25.578	18679	1107	1.342	--
2	1.490	260068	74.422	43195	1463	1.257	3.292
总计		349448	100.000	61873			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-419-2 - 2023061521p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-60min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 4-52
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 03:14:59 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:12:33 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	1.029	88209	25.555	18339	1094	1.345	--
2	1.489	256965	74.445	42546	1452	1.257	3.273
总计		345174	100.000	60885			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片6
 供试品溶液-1



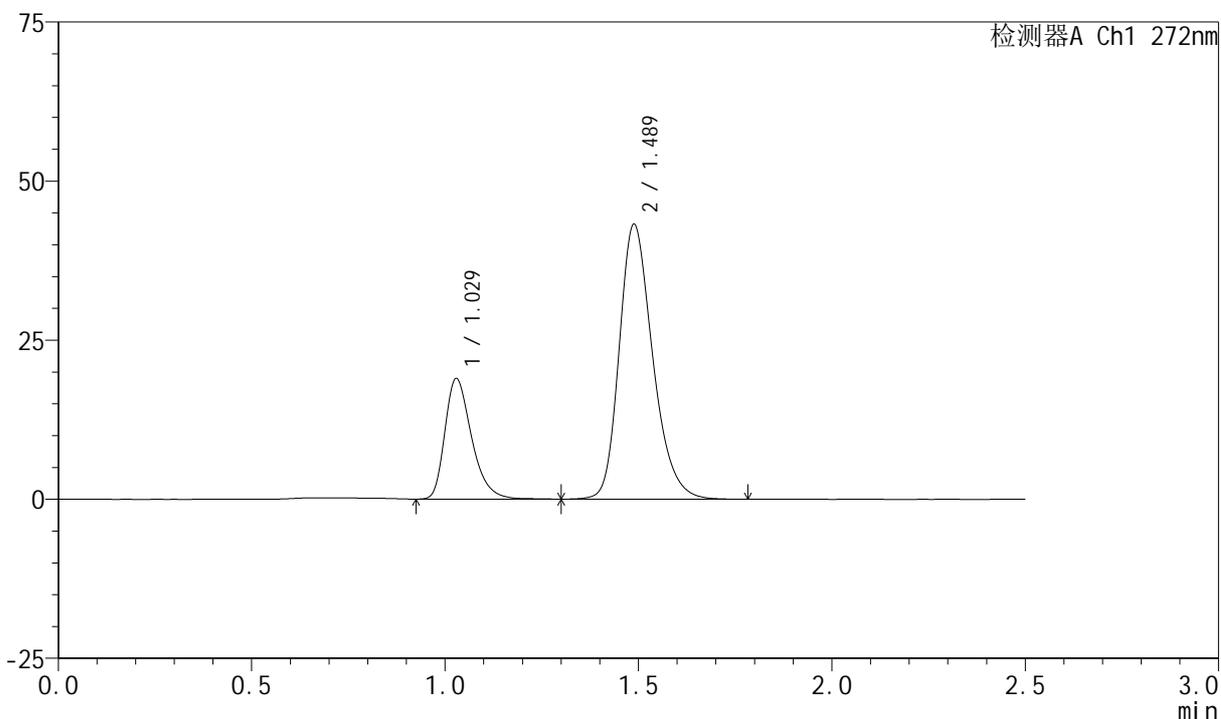
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-420-2 - 2023061521p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-JX-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 4-8
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 03:17:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:12:36 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.029	91344	25.958	18960	1093	1.342	--
2	1.489	260547	74.042	43228	1453	1.257	3.271
总计		351891	100.000	62188			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1



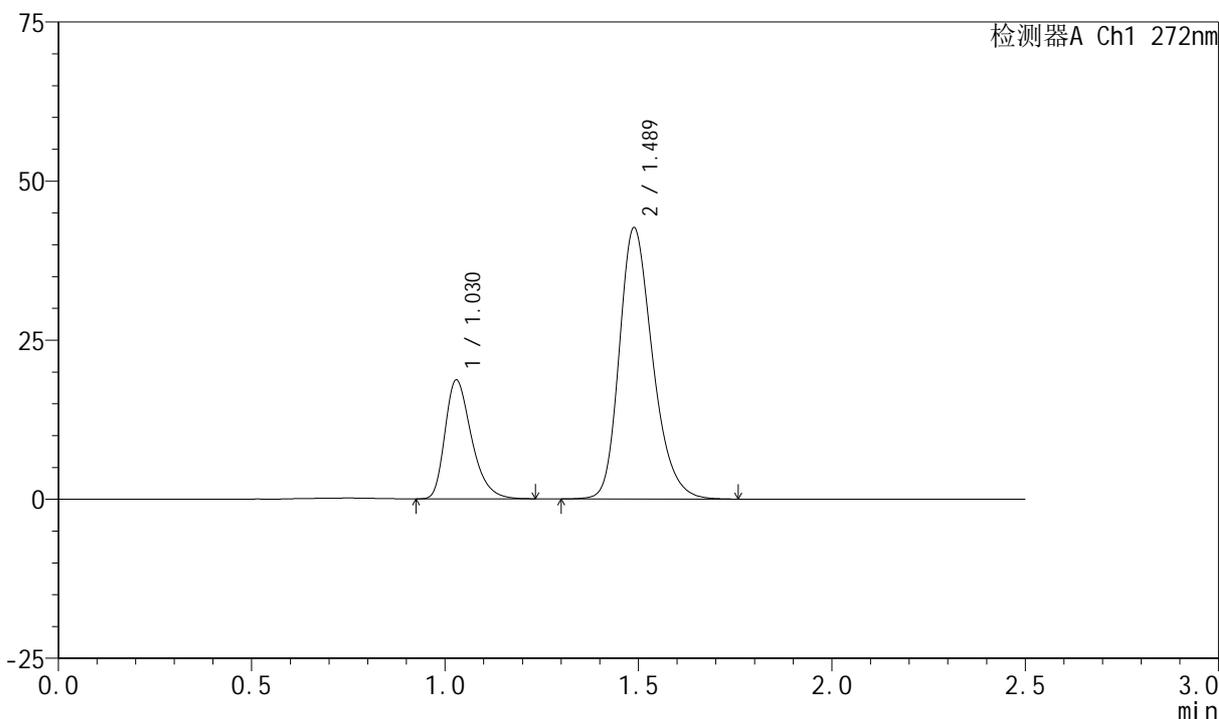
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-421-2 - 2023061521p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-JX-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 4-17
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 03:20:46 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:12:39 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.030	89306	25.855	18691	1101	1.339	--
2	1.489	256101	74.145	42665	1466	1.255	3.284
总计		345407	100.000	61356			

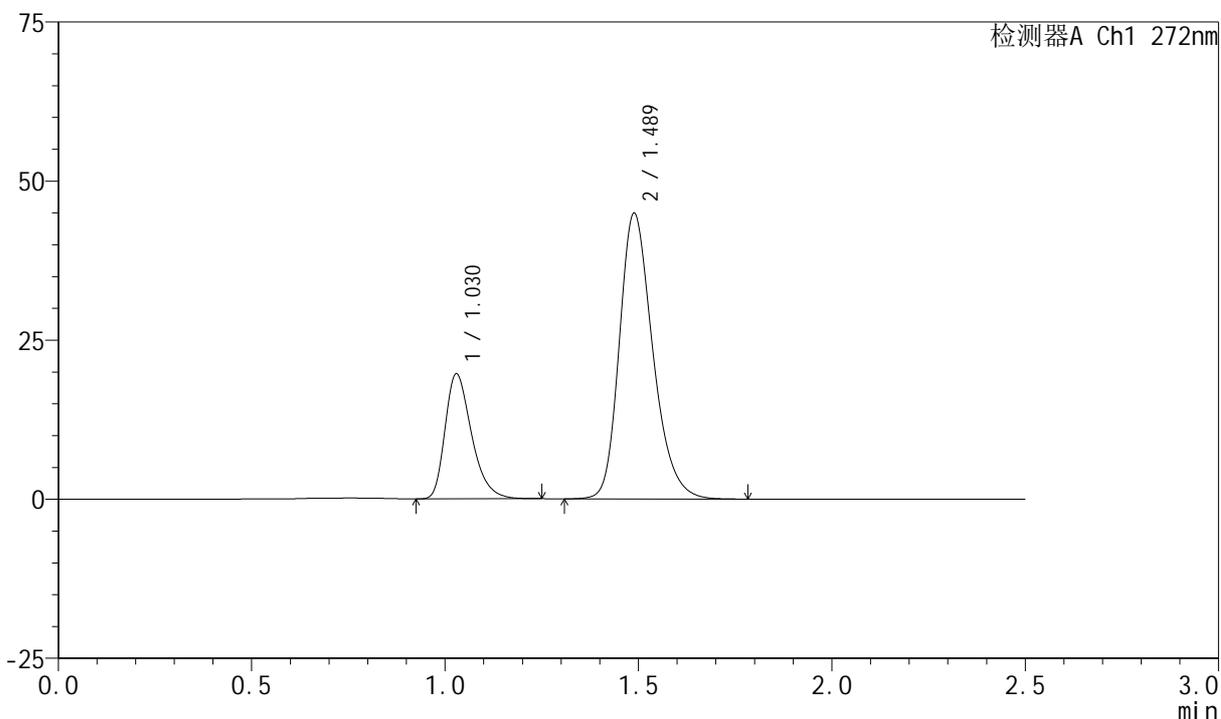
图218 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-422-2 - 2023061521p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-JX-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 4-26
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 03:23:40 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:12:42 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.030	93918	25.749	19647	1099	1.341	--
2	1.489	270821	74.251	44925	1458	1.258	3.277
总计		364739	100.000	64571			

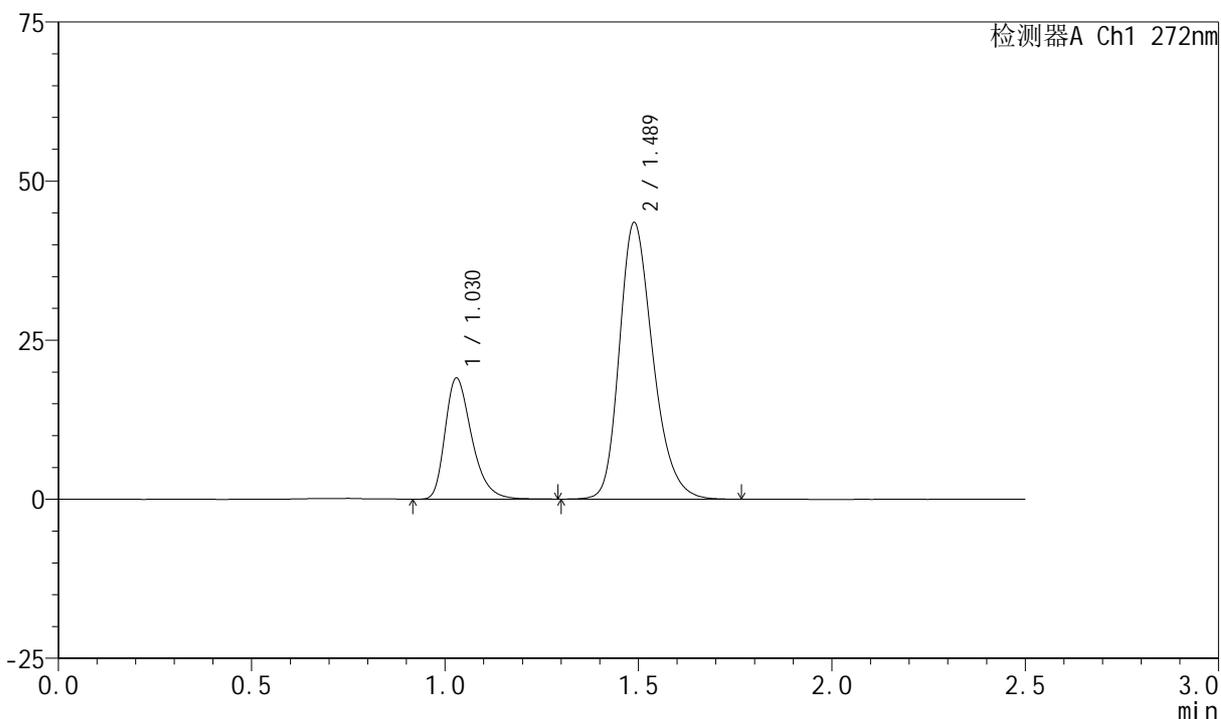
图219 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-423-2 - 2023061521p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-JX-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 4-35
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 03:26:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:12:45 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.030	91534	25.873	19048	1099	1.345	--
2	1.489	262251	74.127	43480	1451	1.257	3.273
总计		353784	100.000	62528			

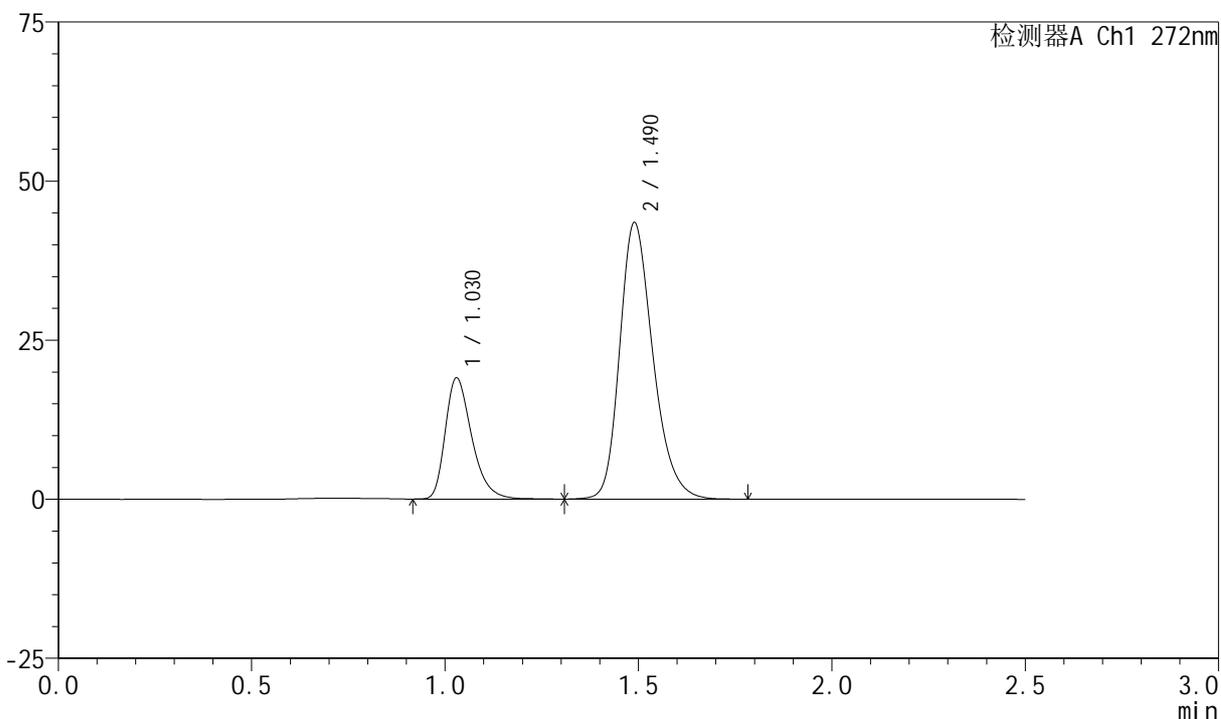
图220 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-47/18-424-2 - 2023061521p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-JX-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 4-44
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 03:29:28 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:12:48 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.030	91121	25.906	19047	1111	1.346	--
2	1.490	260612	74.094	43453	1474	1.255	3.296
总计		351734	100.000	62499			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片5
供试品溶液-1



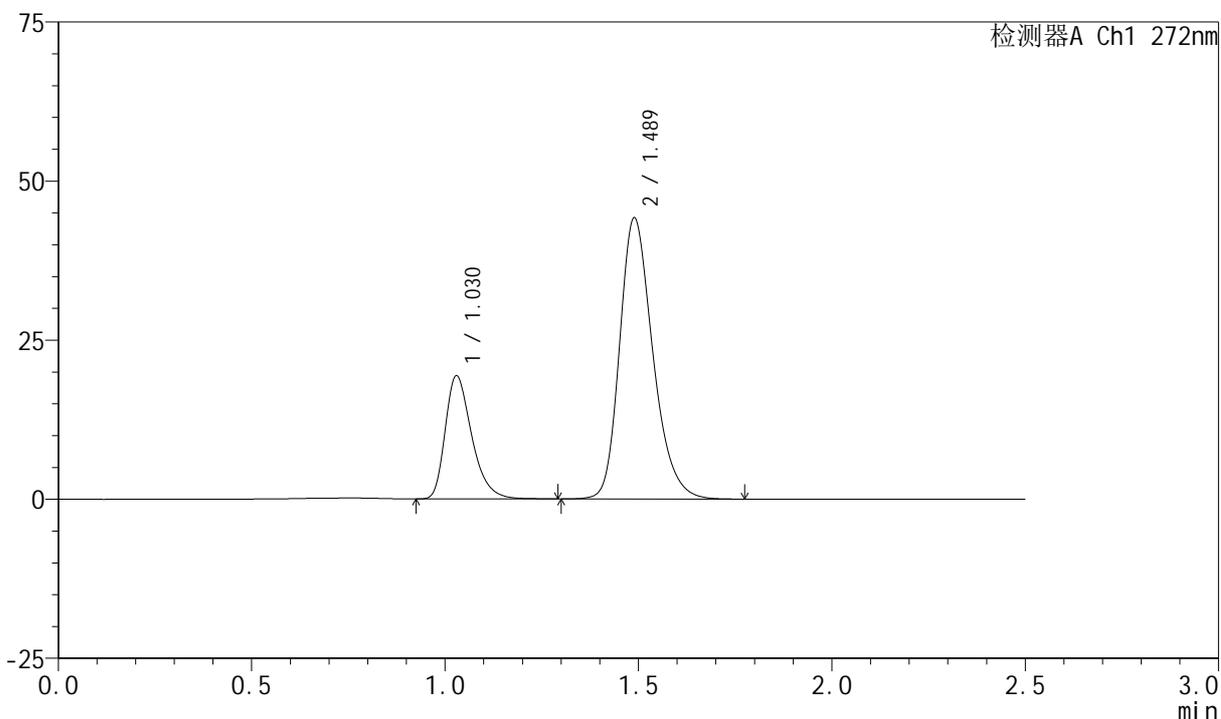
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-425-2 - 2023061521p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-JX-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 4-53
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 03:32:20 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:12:51 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.030	92744	25.942	19362	1106	1.354	--
2	1.489	264757	74.058	44177	1474	1.258	3.293
总计		357500	100.000	63539			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1



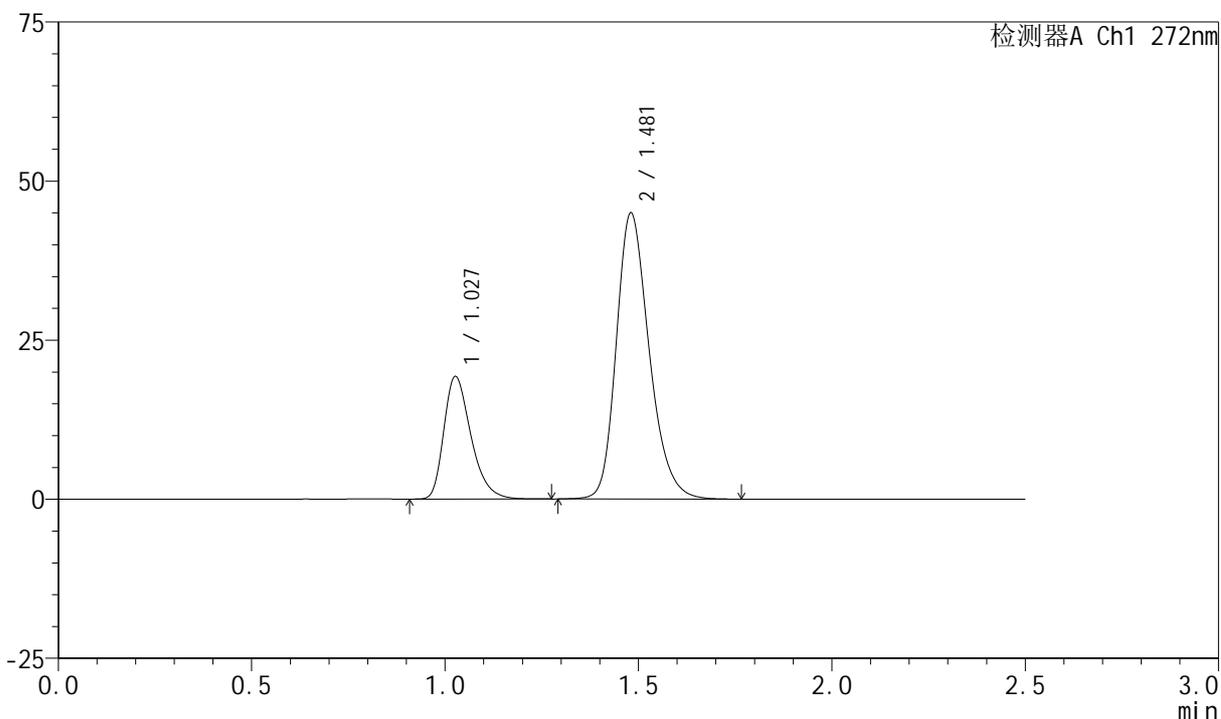
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-47/18-426-2 - 2023061521p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/07/19 03:35:14 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/07/21 16:12:55 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.027	94257	26.143	19193	1050	1.344	--
2	1.481	266289	73.857	44981	1494	1.247	3.239
总计		360546	100.000	64174			

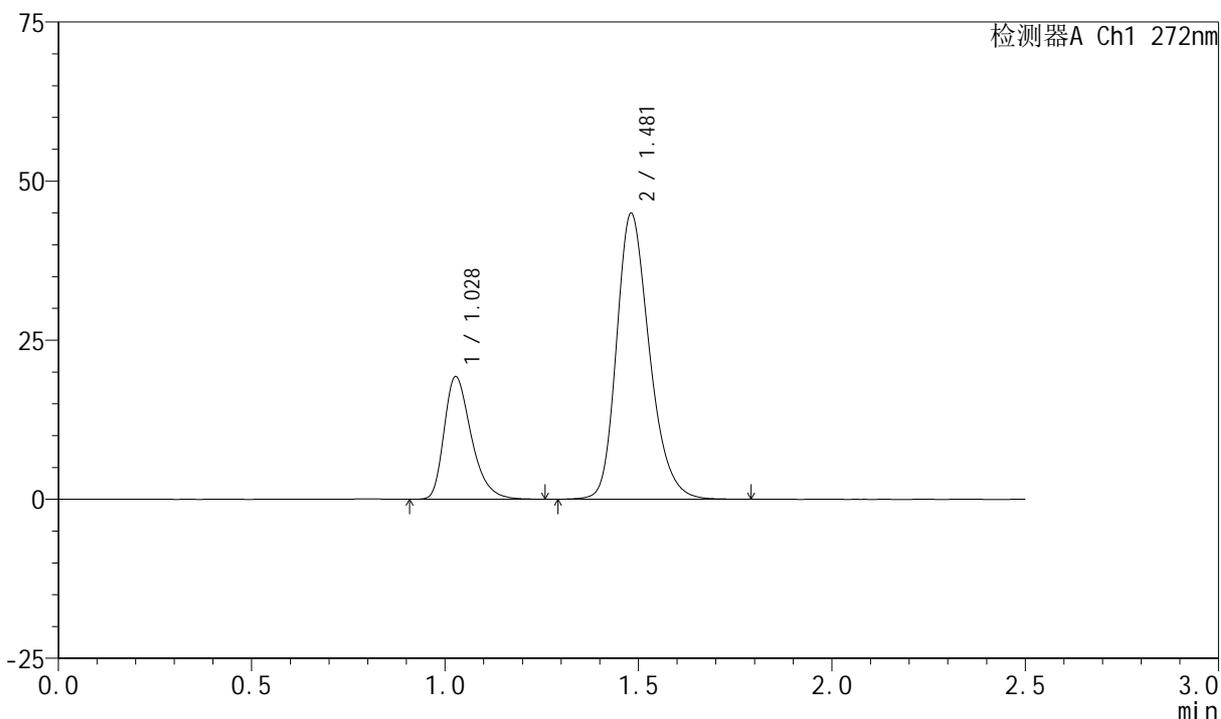
图223 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-CN(4.6*50mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 272nm
数据文件名	: RC\$SMF-4045 - 0-47/18-427-2 - 2023061521p-zzp-2-rcqx-cq24-pH4.5-0.5SDS-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4045 - 20250718-rcqx-FX267.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	: 2025/07/19 03:38:09	处理者	: wangdan
处理时间 (V2)	: 2025/07/21 16:12:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.028	94156	26.106	19215	1052	1.350	--
2	1.481	266518	73.894	44925	1489	1.249	3.234
总计		360675	100.000	64140			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
对照品溶液-2-2