

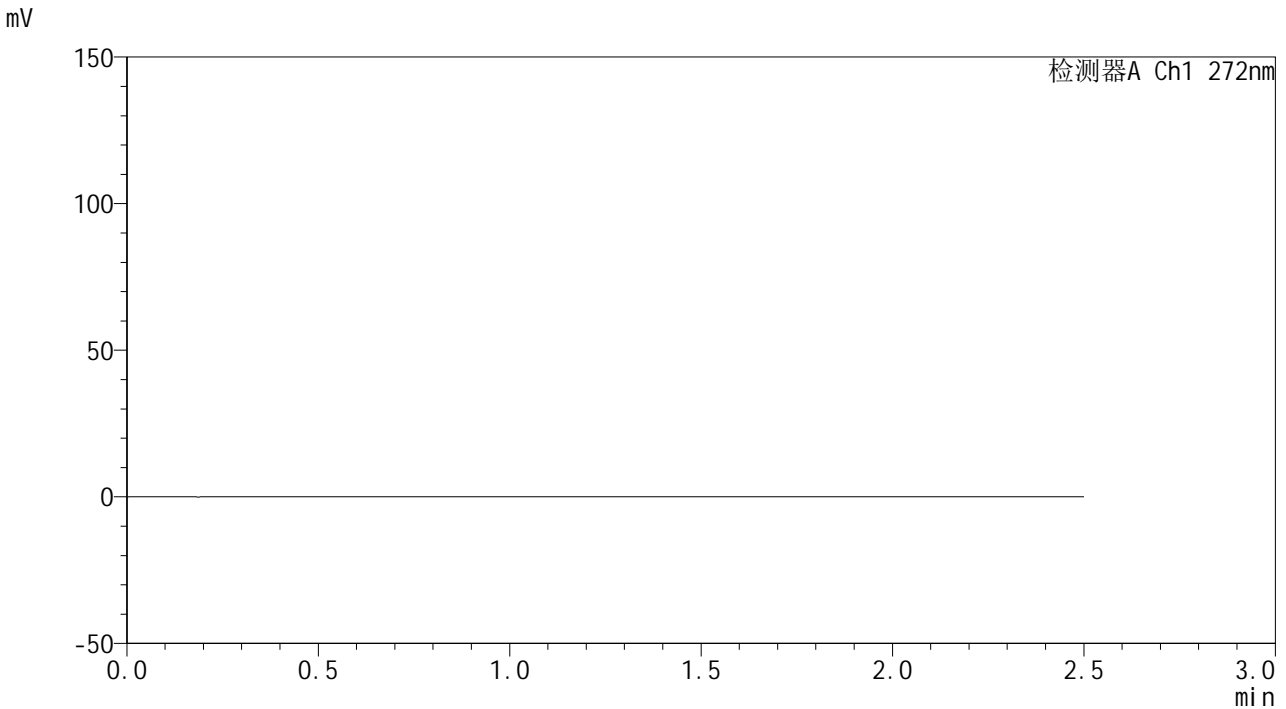


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-228-4 - FA4456p-cbjz-1-rcqx-pH4.5jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-9 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: wangdan
 进样时间: 2026/04/09 11:04:42 处理者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:49:36
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<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HPLC图谱
参比制剂-FA4456批-pH4.5介质
溶剂

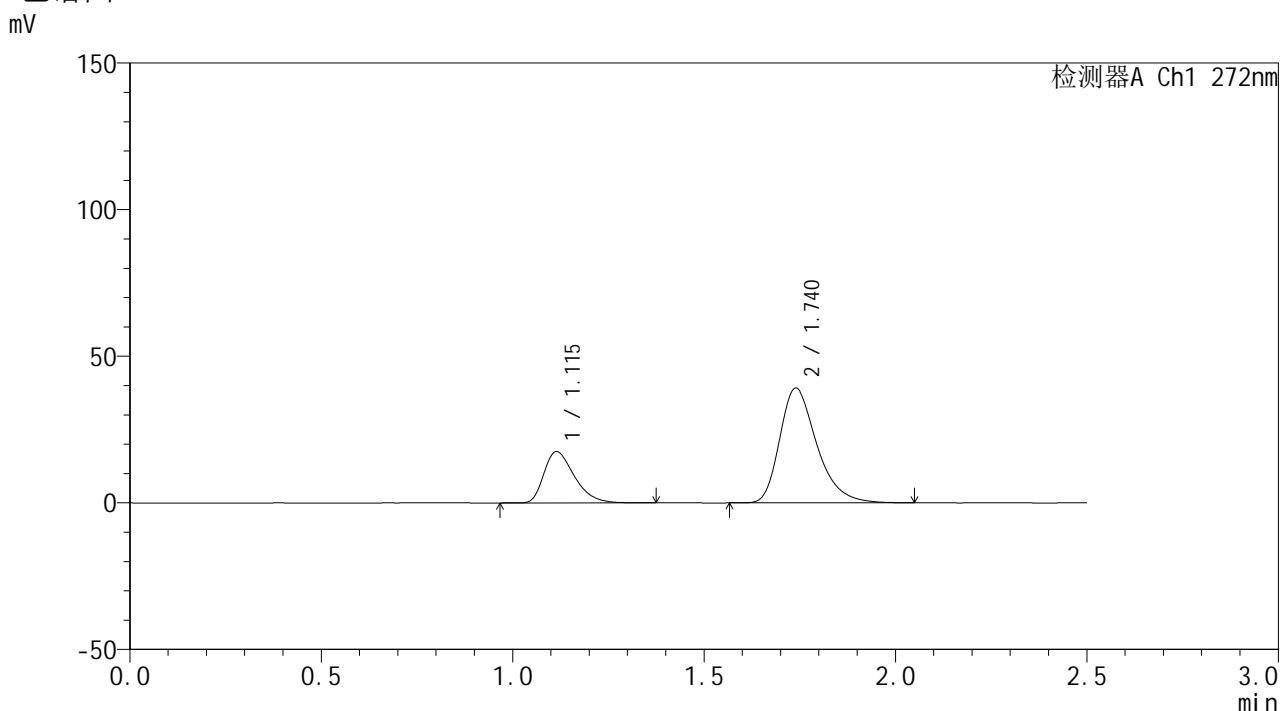


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-229-4 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH4.5jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2026/04/09 11:07:36 处理者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:49:41
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

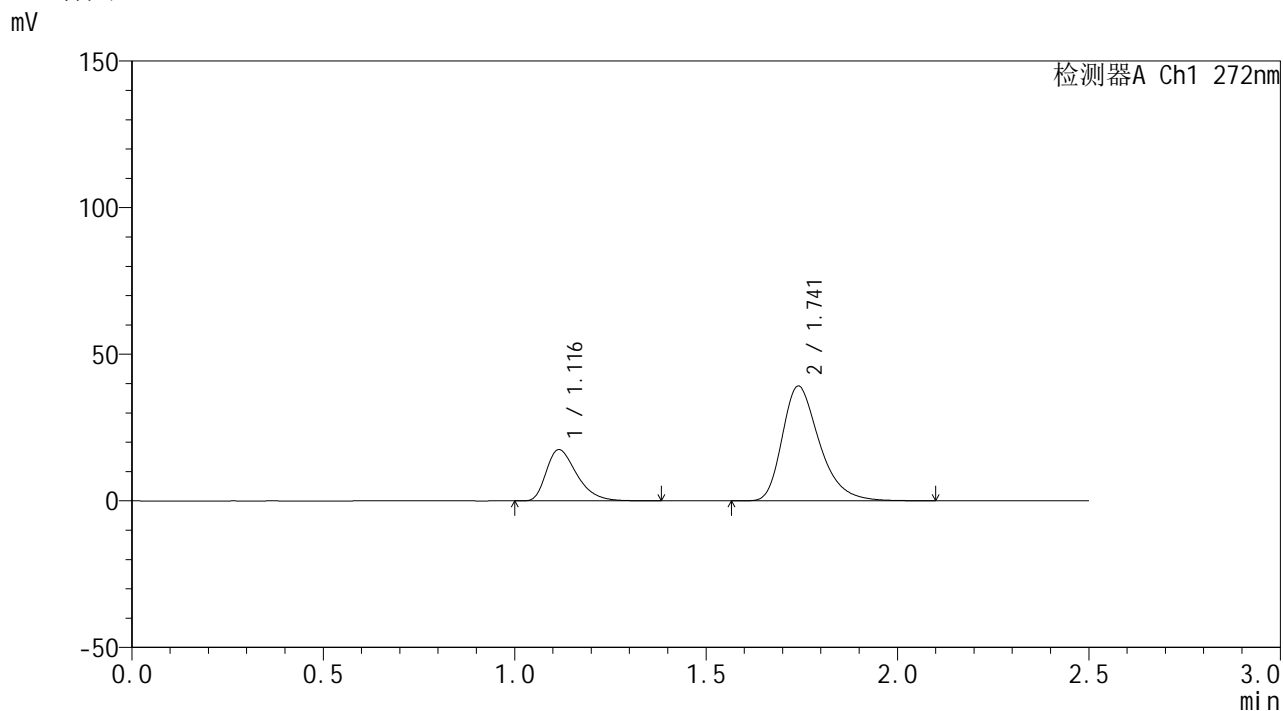
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.115	96656	26.720	17492	956	1.386	--
2	1.740	265085	73.280	39162	1589	1.334	3.919
总计		361741	100.000	56655			

图2 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-230-4 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH4.5jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 11:10:31 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:49:44 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

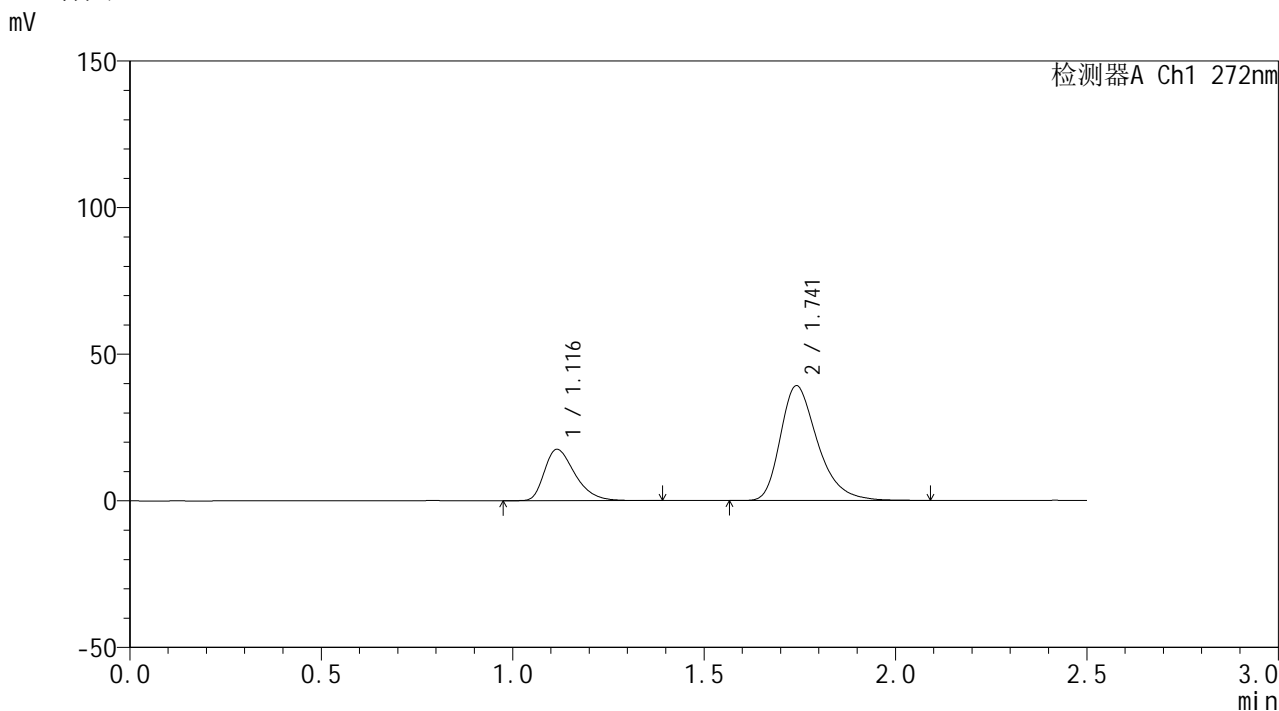
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.116	96812	26.712	17458	960	1.396	--
2	1.741	265622	73.288	39097	1594	1.334	3.925
总计		362433	100.000	56555			

图3 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4456批-pH4.5介质
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)	流 速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波 长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-231-4 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH4.5jz-dz1-3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb	
样品瓶号: 1-18	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: wangdan
进样时间: 2026/04/09 11:13:24	处理者: wangdan
处理时间(V4): 2026/04/10 09:49:47	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<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	1.116	97090	26.733	17458	960	1.387	--
2	1.741	266091	73.267	39076	1589	1.340	3.921
总计		363180	100.000	56534			

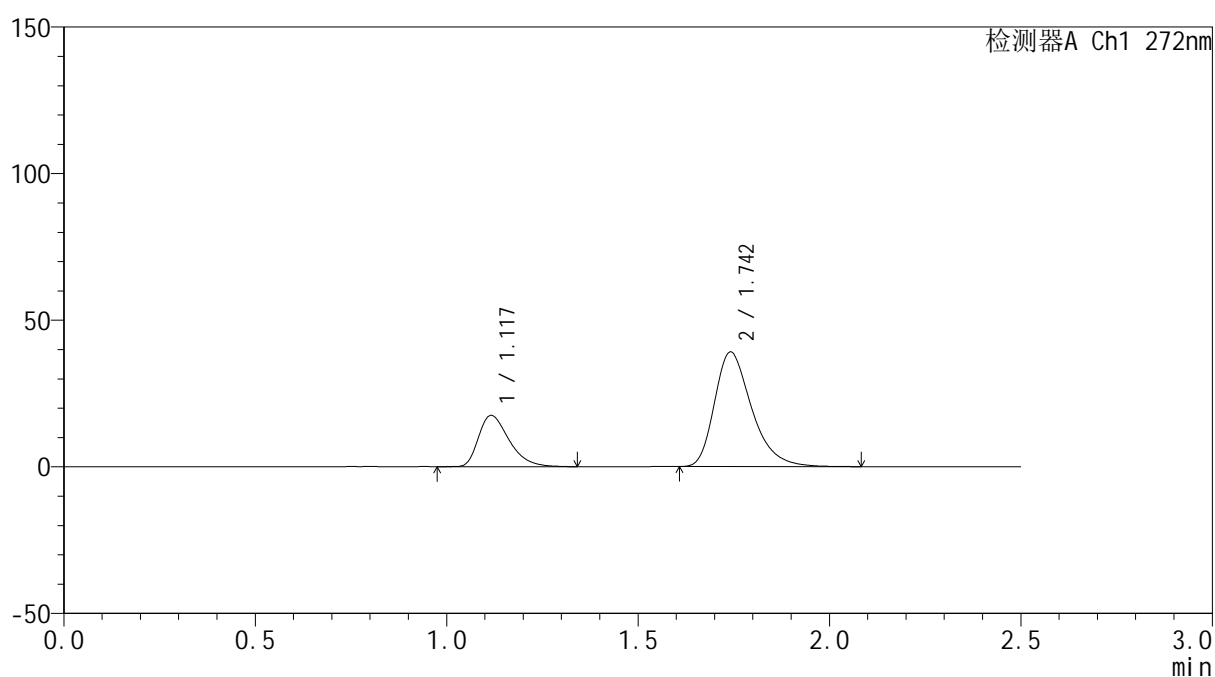
图4 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4456批-pH4.5介质
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-232-4 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH4.5jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 11:16:18 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:49:50 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.117	97242	26.823	17435	955	1.406	--
2	1.742	265285	73.177	39020	1590	1.339	3.917
总计		362527	100.000	56455			

图5 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-4

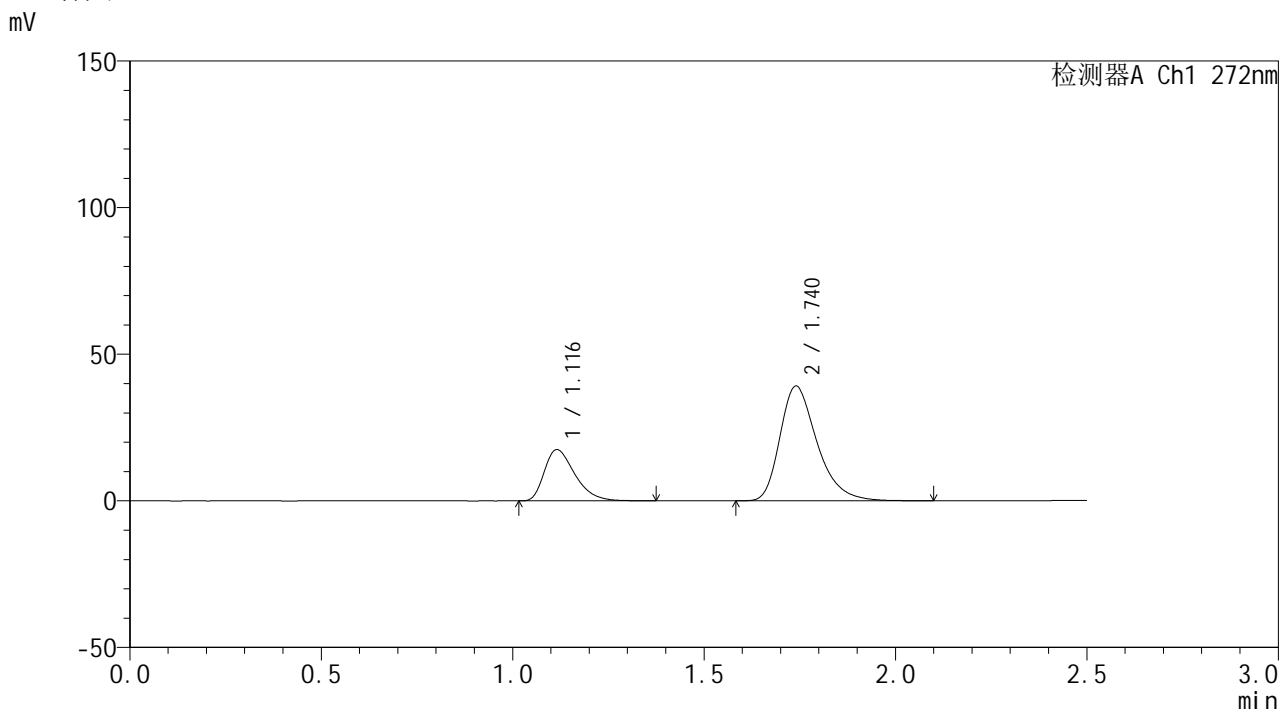


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-233-4 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH4.5jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2026/04/09 11:19:11 处理者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:49:53
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<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	1.116	96892	26.739	17452	957	1.399	--
2	1.740	265465	73.261	39108	1593	1.339	3.917
总计		362356	100.000	56560			

图6 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-5

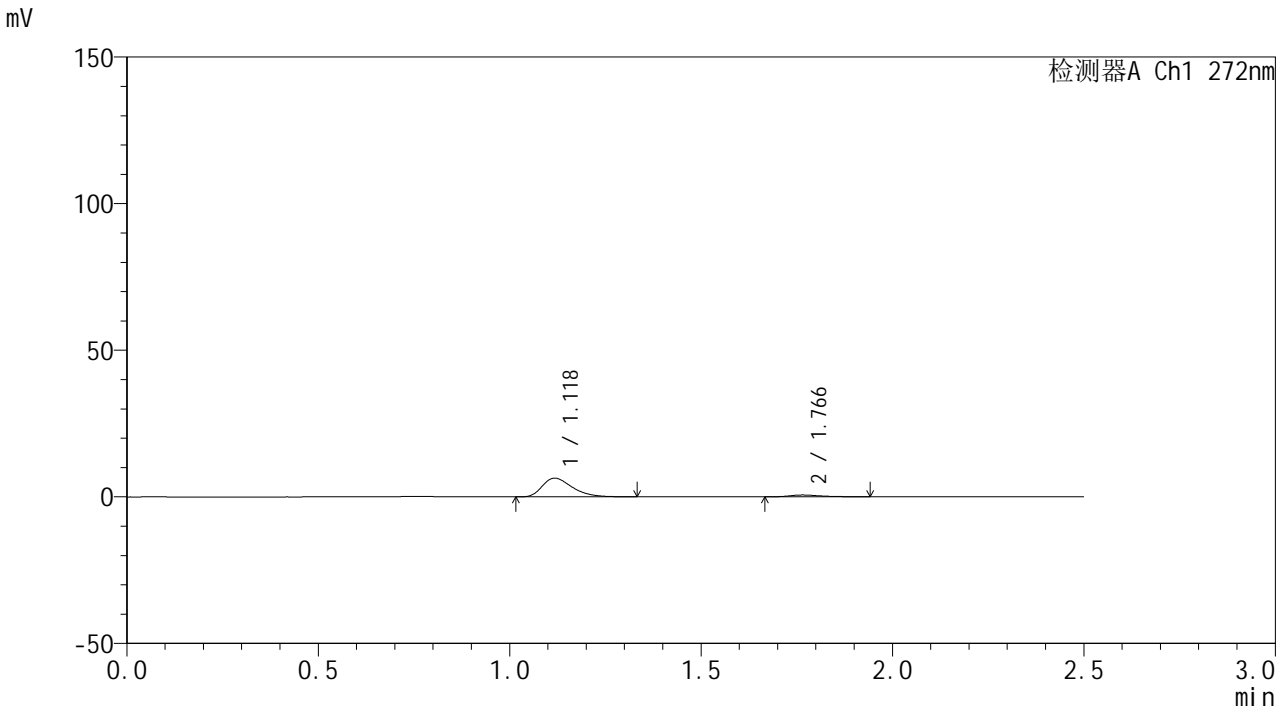


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-234-4 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH4.5jz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-1 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: wangdan
 进样时间: 2026/04/09 11:22:04 处理者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:49:56
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<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	1.118	34651	90.582	6341	999	1.394	--
2	1.766	3603	9.418	630	2390	1.411	4.533
总计		38253	100.000	6971			

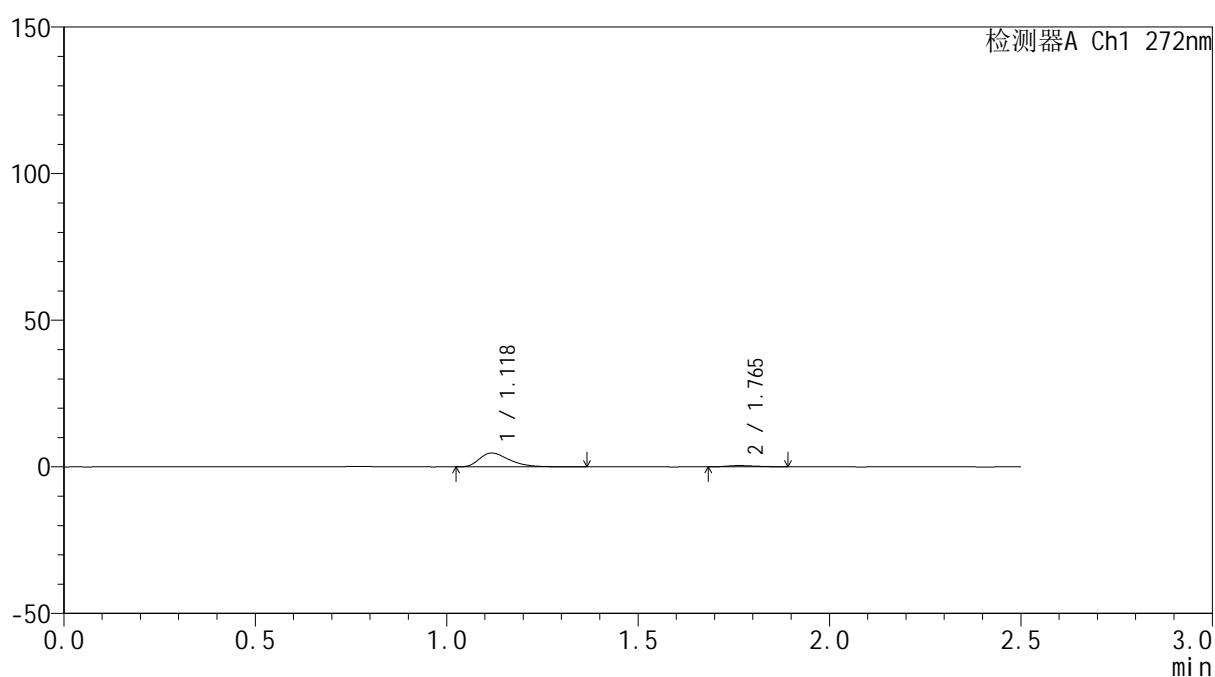
图7 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-16/28-235-5 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH4.5jz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 11:24:57 实验者: wangdan
 处理时间(V5): 2026/04/16 11:26:01 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	25660	91.600	4689	990	1.412	--
2	1.765	2353	8.400	444	2561	1.251	4.594
总计		28013	100.000	5133			

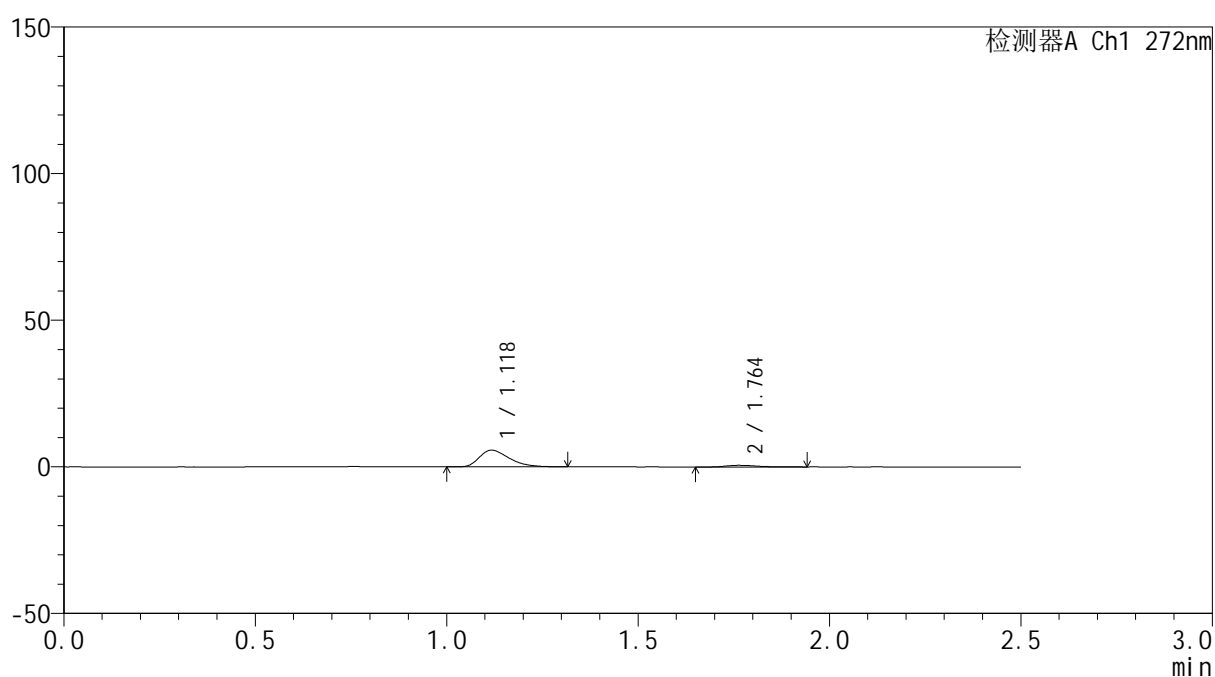
图8 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-236-4 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH4.5jz-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 11:27:50 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:50:02 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	30833	90.420	5654	996	1.424	--
2	1.764	3267	9.580	570	2399	1.317	4.522
总计		34100	100.000	6224			

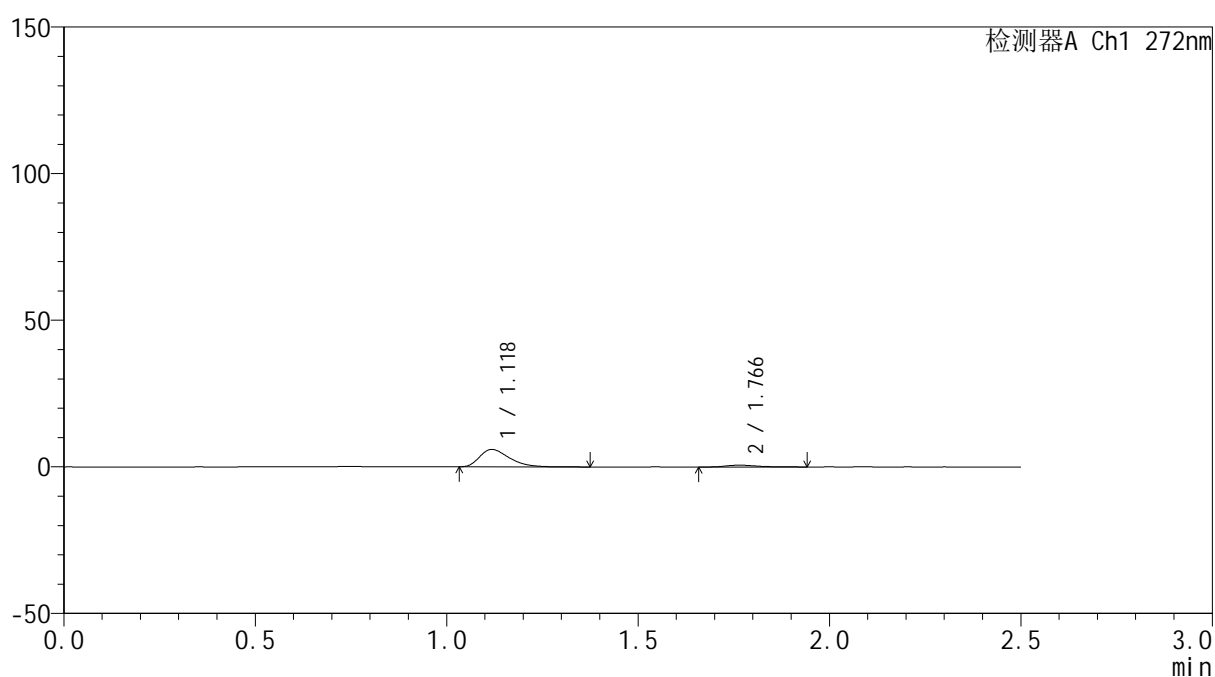
图9 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-237-4 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH4.5jz-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 11:30:42 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:50:05 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	32382	89.932	5921	1002	1.420	--
2	1.766	3625	10.068	626	2331	1.314	4.503
总计		36007	100.000	6547			

图10 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-5min-片4
 供试品溶液-1

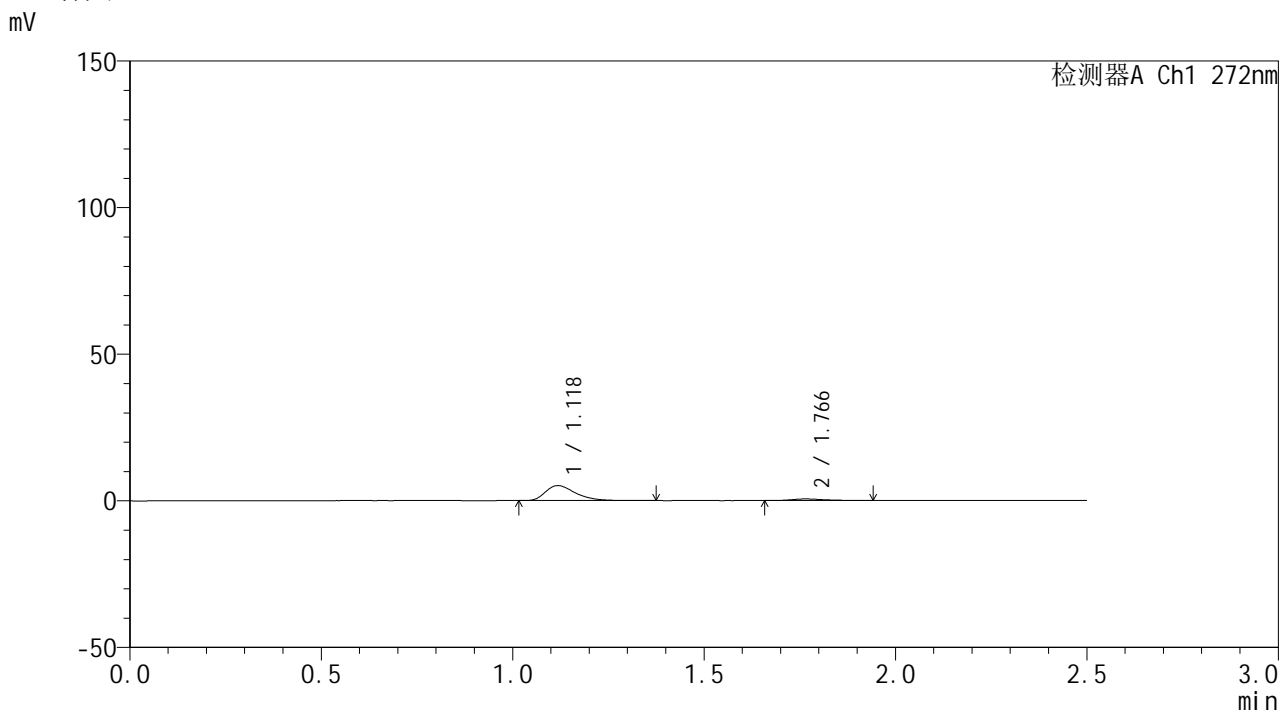


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-238-4 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH4.5jz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 11:33:36 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:50:08 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<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	1.118	27797	89.990	5087	1003	1.413	--
2	1.766	3092	10.010	533	2350	1.452	4.516
总计		30889	100.000	5620			

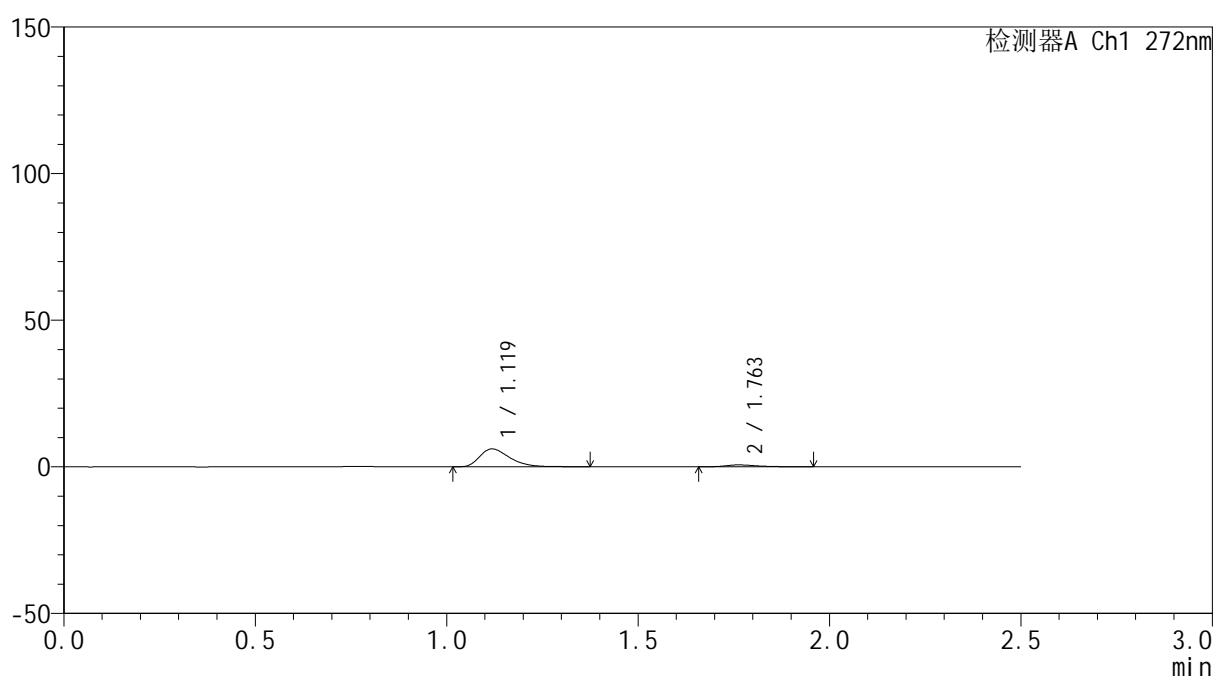
图11 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-239-4 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH4.5jz-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 11:36:28 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:50:11 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.119	33168	89.588	6082	1001	1.395	--
2	1.763	3855	10.412	653	2316	1.350	4.473
总计		37022	100.000	6736			

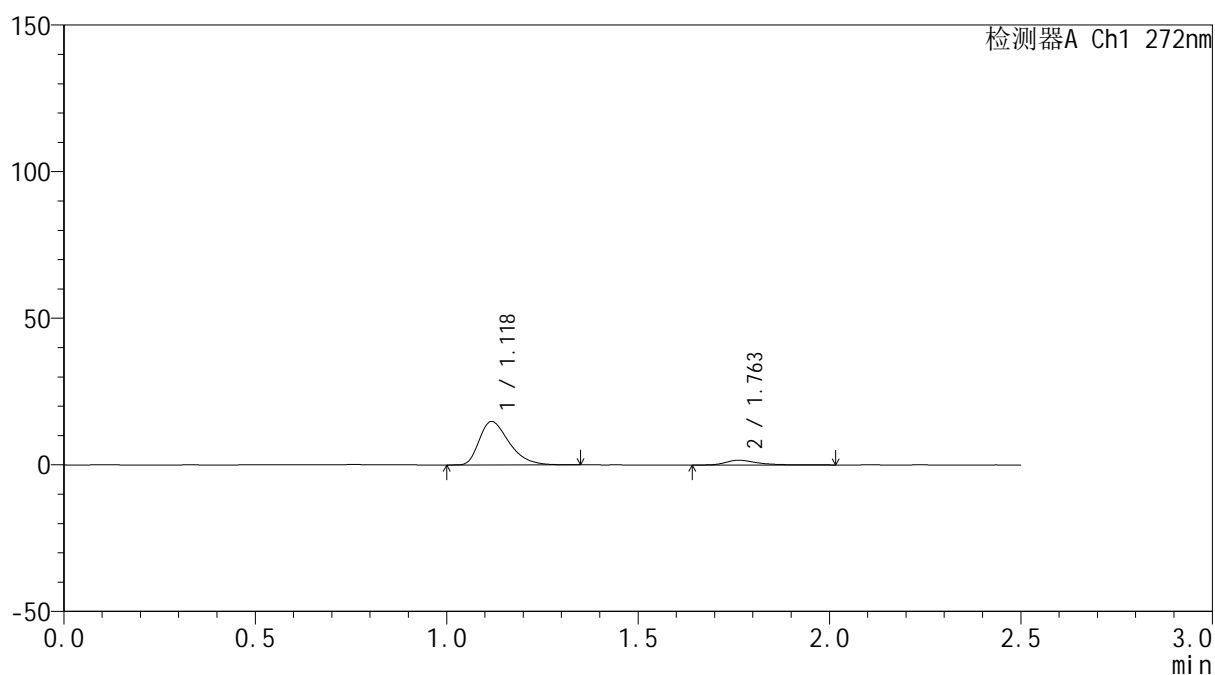
图12 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-240-4 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH4.5jz-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 11:39:21 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:50:14 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	80181	89.526	14719	1002	1.403	--
2	1.763	9381	10.474	1626	2411	1.440	4.532
总计		89562	100.000	16344			

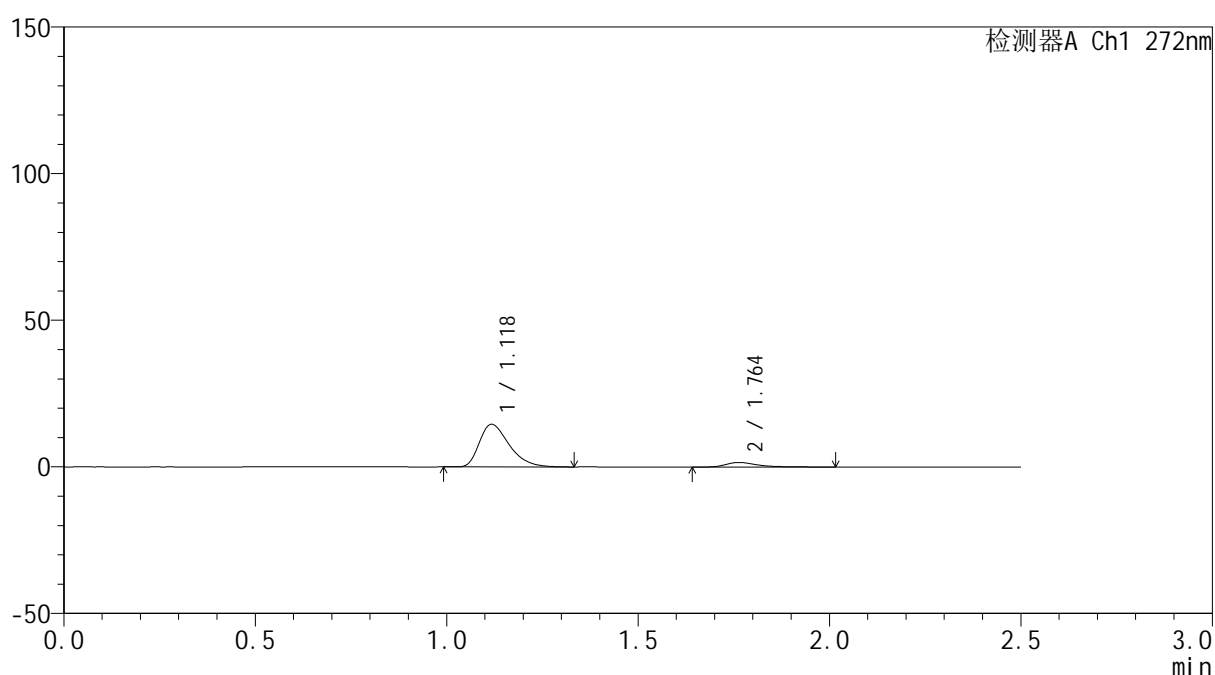
图13 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-241-4 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH4.5jz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 11:42:14 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:50:17 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	78600	89.682	14443	1007	1.406	--
2	1.764	9043	10.318	1563	2389	1.557	4.529
总计		87643	100.000	16006			

图14 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-10min-片2
 供试品溶液-1

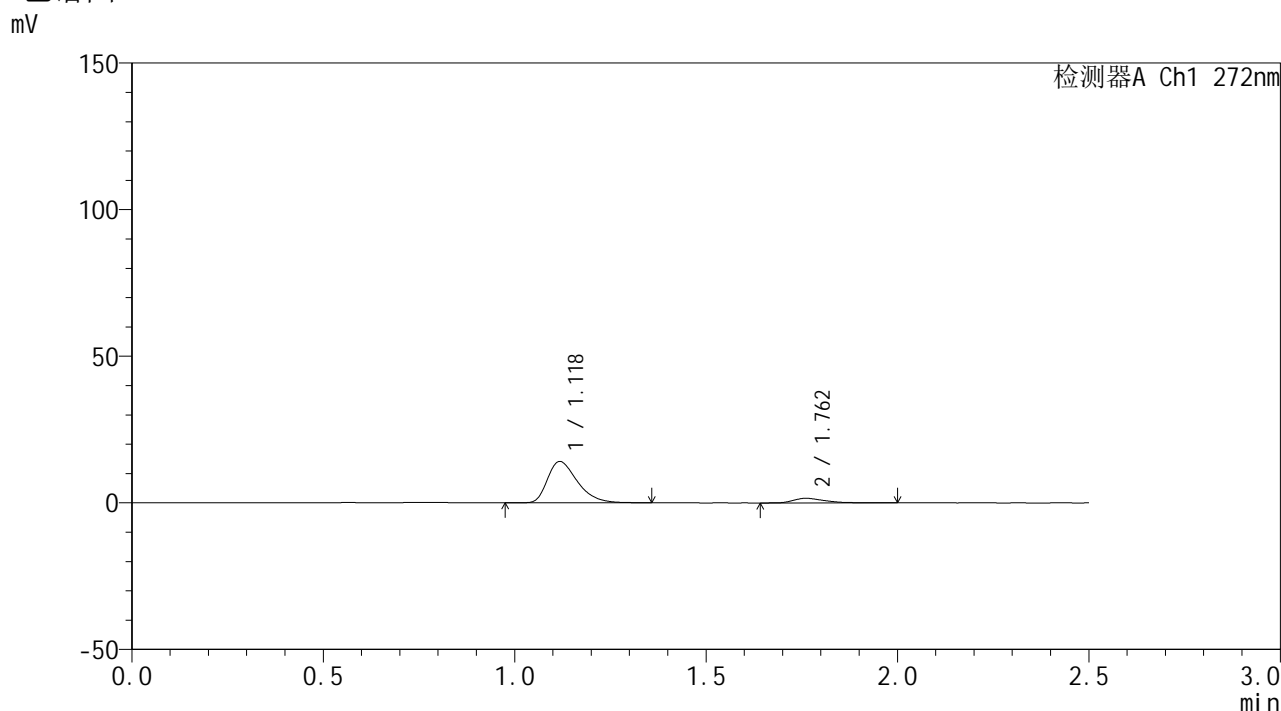


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-242-4 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH4.5jz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 11:45:07 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:50:20 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<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	1.118	76315	89.470	14019	1004	1.403	--
2	1.762	8982	10.530	1581	2346	1.409	4.490
总计		85296	100.000	15600			

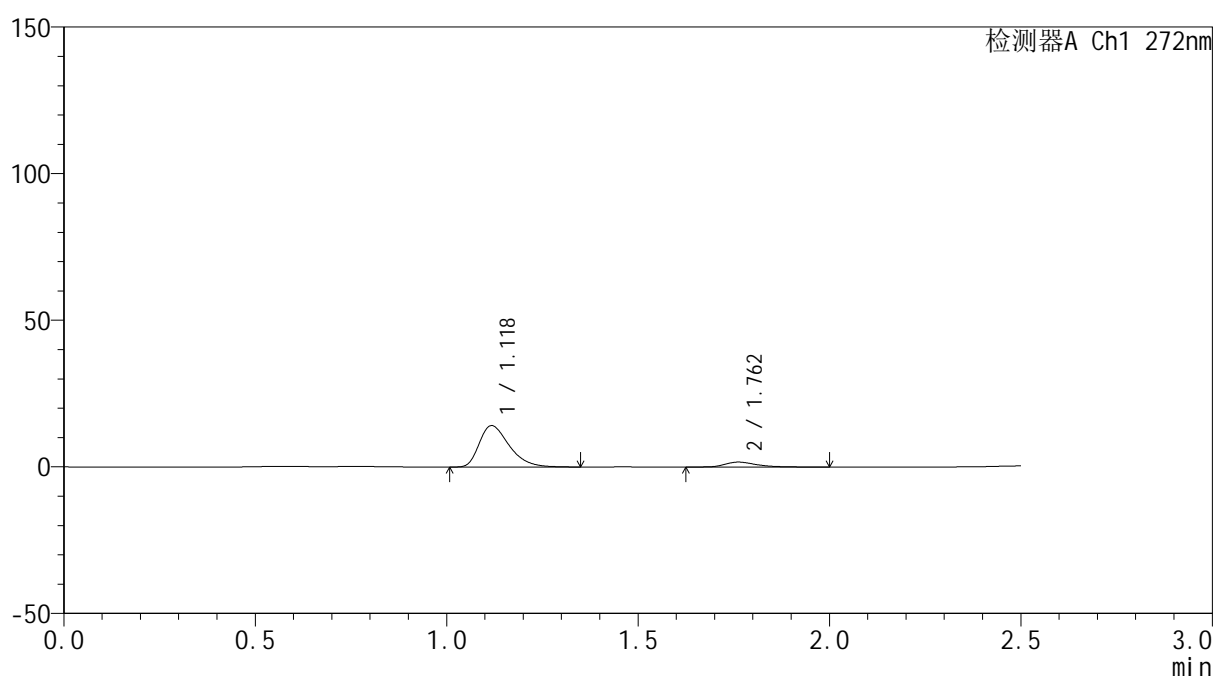
图15 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-243-4 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH4.5jz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 11:48:00 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:50:23 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	76785	88.573	14031	997	1.400	--
2	1.762	9907	11.427	1704	2294	1.326	4.465
总计		86691	100.000	15735			

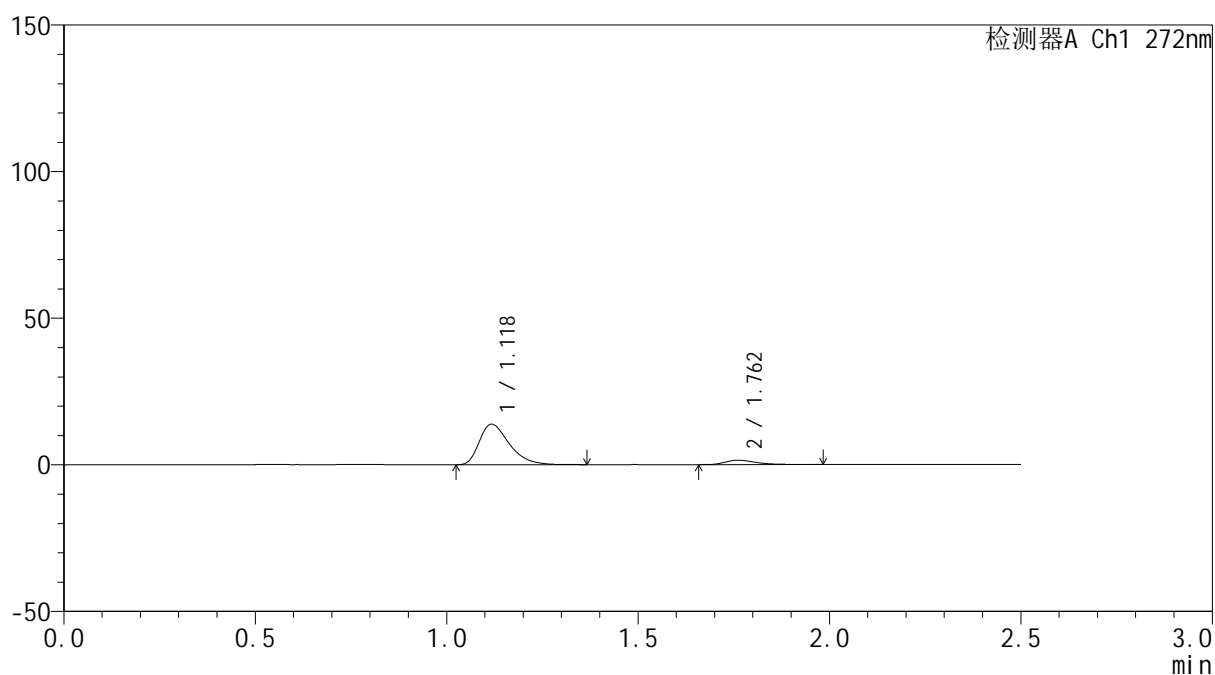
图16 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-244-4 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH4.5jz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 11:50:54 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:50:26 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	75229	89.840	13742	1002	1.424	--
2	1.762	8508	10.160	1514	2354	1.416	4.498
总计		83737	100.000	15256			

图17 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-10min-片5
 供试品溶液-1

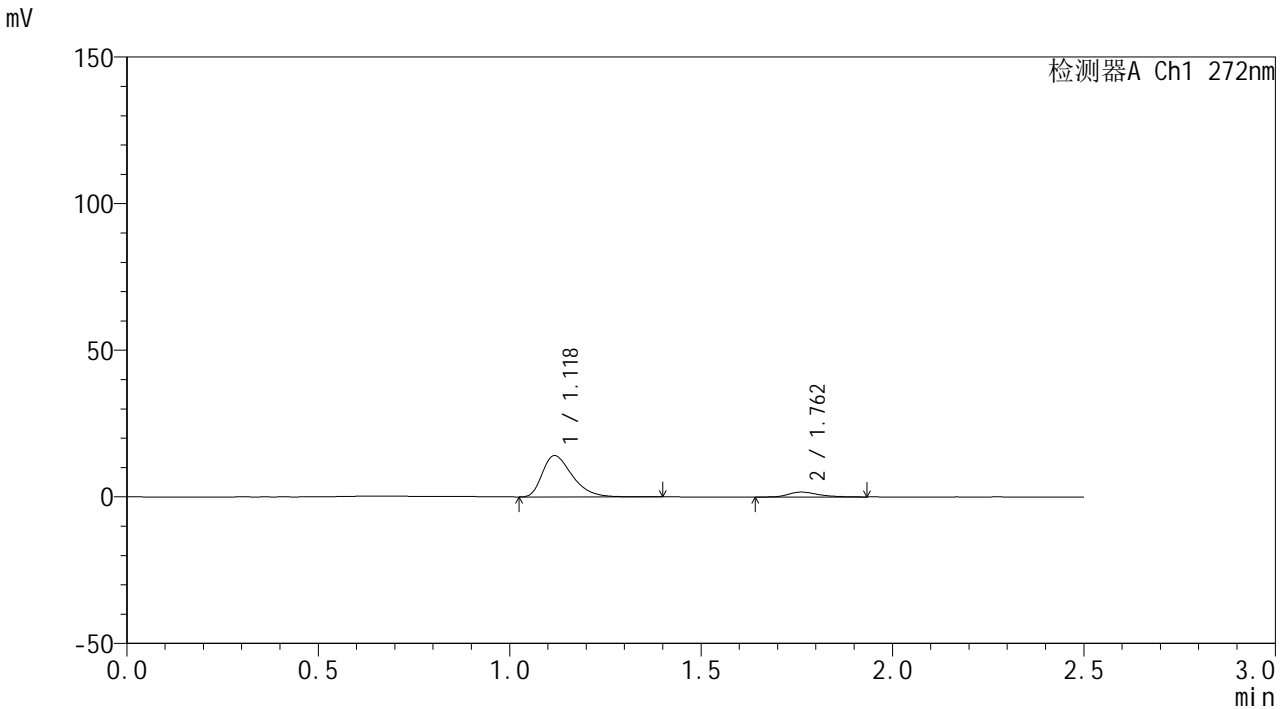


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-245-4 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH4.5jz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 11:53:46 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:50:30 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<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	1.118	76533	89.328	14007	1001	1.406	--
2	1.762	9143	10.672	1677	2566	1.300	4.597
总计		85676	100.000	15684			

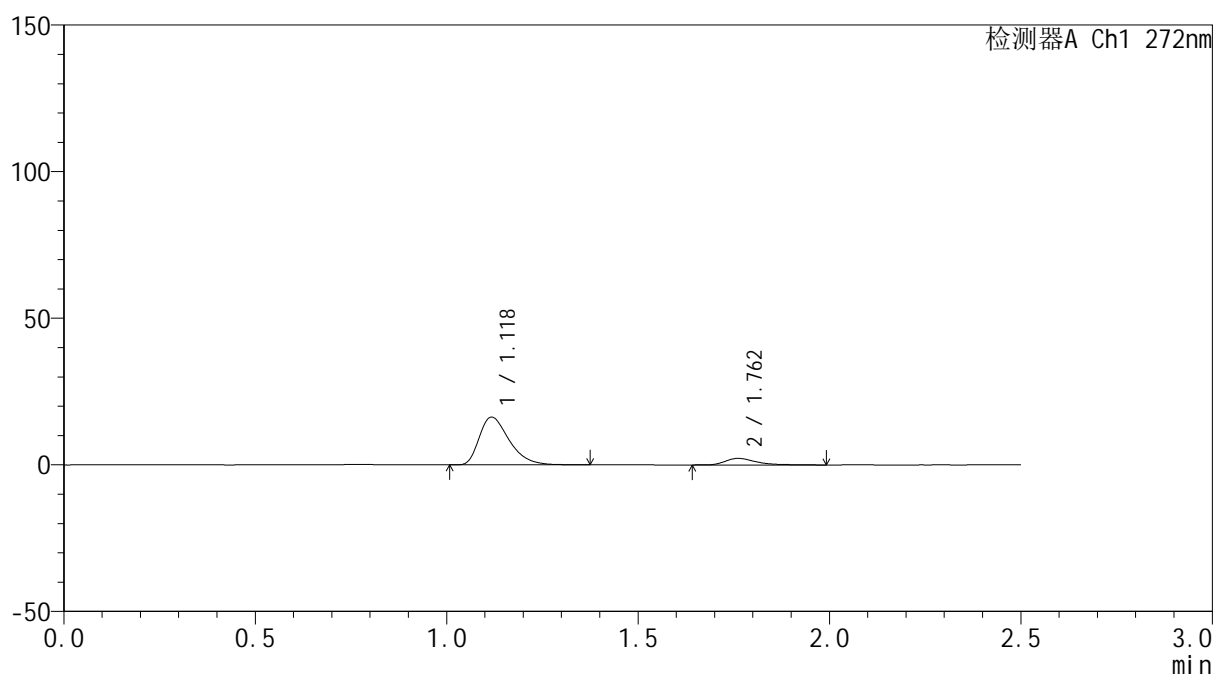
图18 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-246-4 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH4.5jz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 11:56:39 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:50:33 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	88533	87.537	16207	1003	1.411	--
2	1.762	12605	12.463	2248	2472	1.479	4.554
总计		101138	100.000	18455			

图19 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-15min-片1
 供试品溶液-1

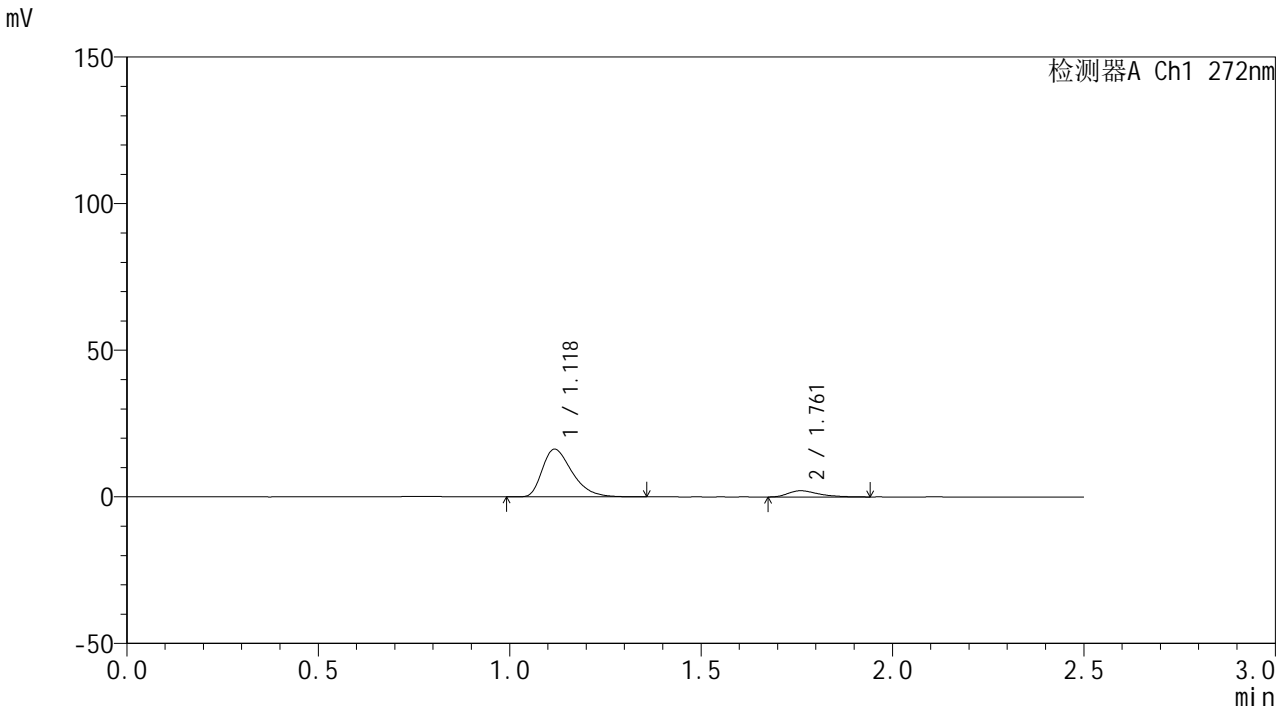


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-247-4 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH4.5jz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-12 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2026/04/09 11:59:31 处理者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:50:36
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<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	1.118	87963	88.152	16154	1004	1.406	--
2	1.761	11822	11.848	2123	2443	1.431	4.535
总计		99785	100.000	18278			

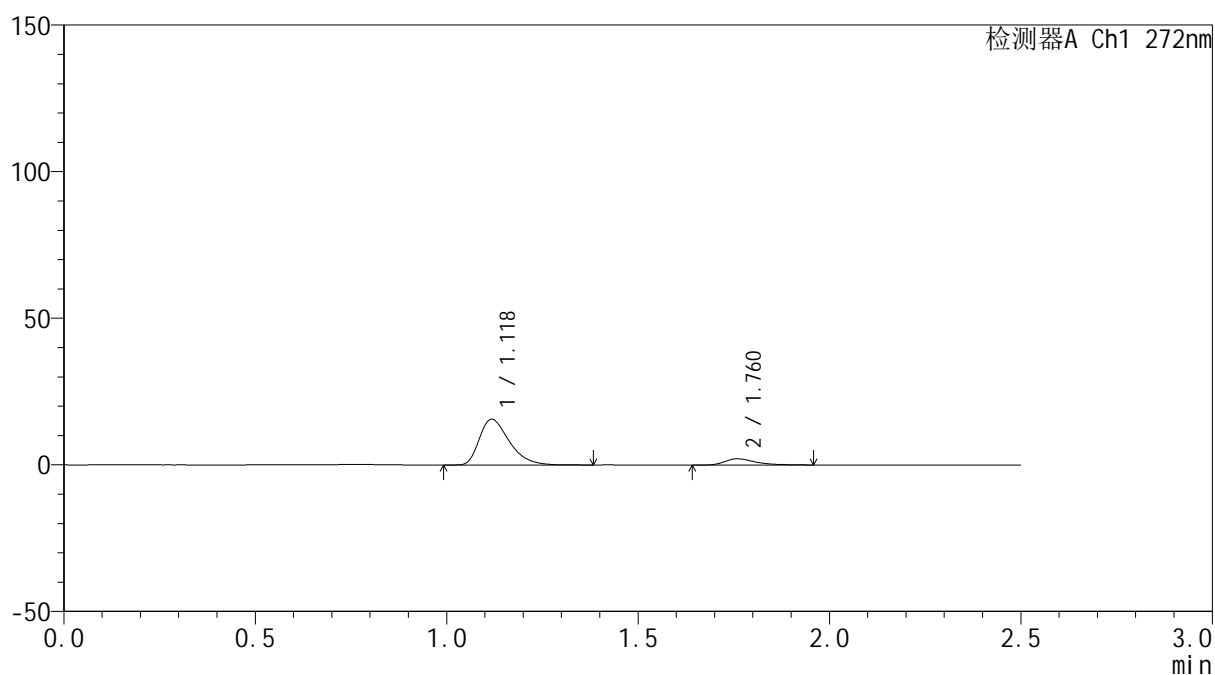
图20 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-248-4 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH4.5jz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 12:02:24 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:50:39 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	84496	87.614	15498	1006	1.411	--
2	1.760	11945	12.386	2113	2499	1.538	4.555
总计		96441	100.000	17611			

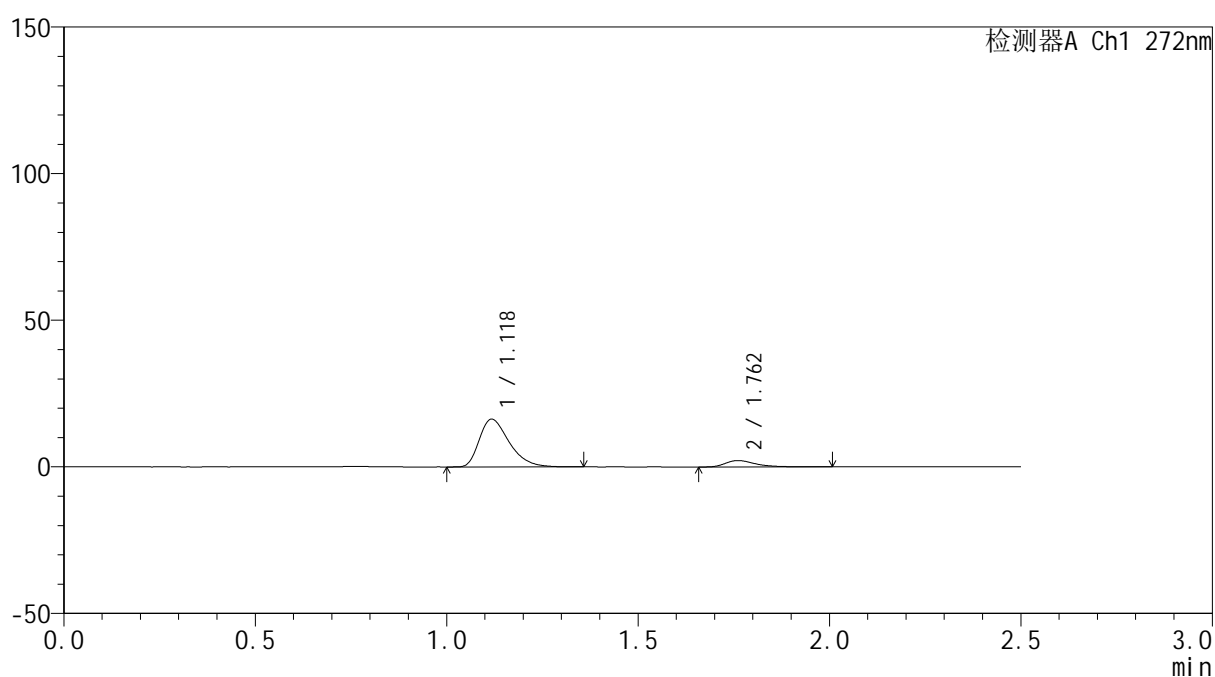
图21 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-249-4 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH4.5jz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 12:05:18 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:50:42 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	88314	87.797	16194	1004	1.402	--
2	1.762	12275	12.203	2199	2524	1.401	4.575
总计		100589	100.000	18394			

图22 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-15min-片4
 供试品溶液-1

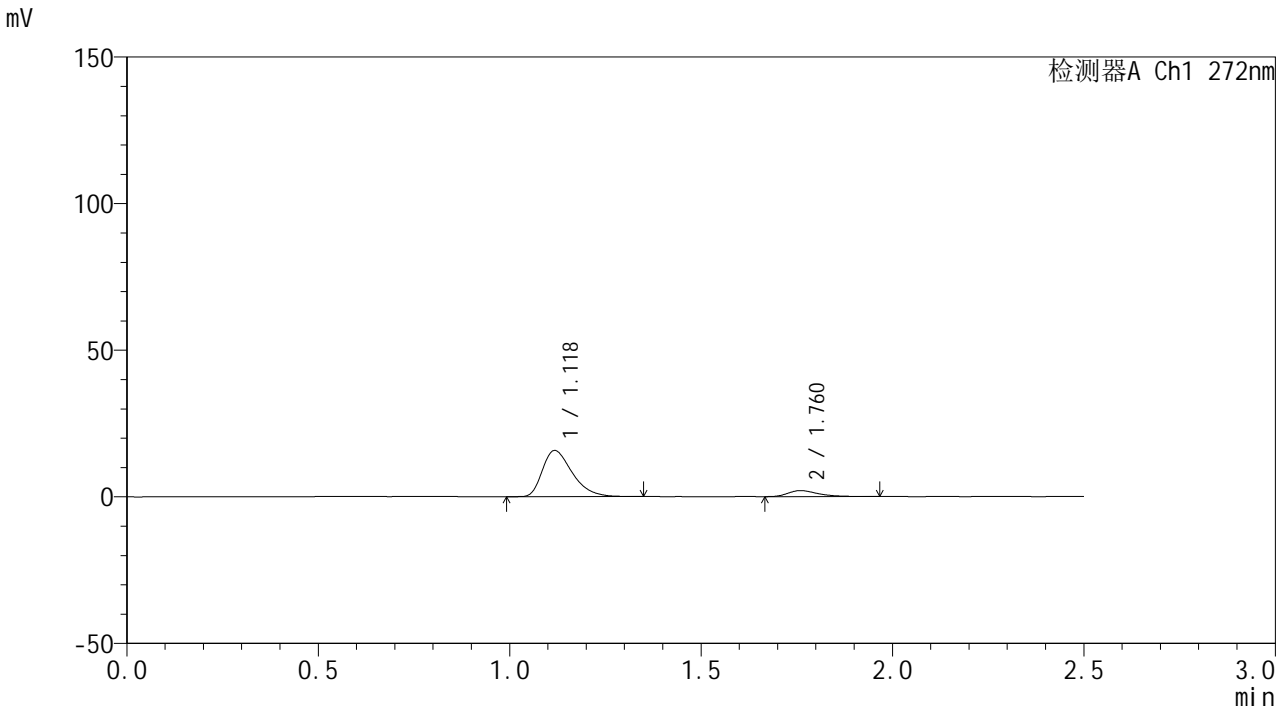


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-250-4 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH4.5jz-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-39 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: wangdan
 进样时间: 2026/04/09 12:08:10 处理者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:50:45
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<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	1.118	85211	88.284	15640	1004	1.408	--
2	1.760	11309	11.716	2050	2498	1.418	4.557
总计		96519	100.000	17691			

图23 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-15min-片5
 供试品溶液-1

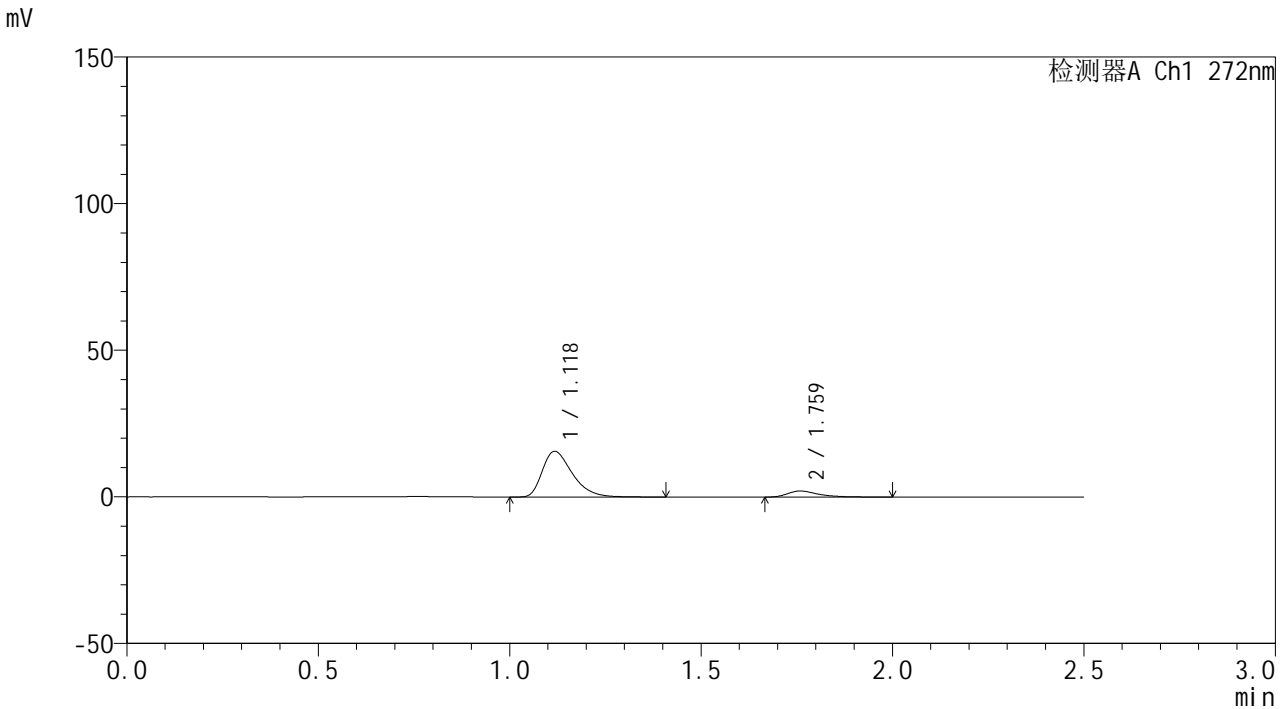


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-251-4 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH4.5jz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 12:11:03 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:50:48 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<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	1.118	85042	88.006	15504	997	1.412	--
2	1.759	11590	11.994	2062	2468	1.412	4.530
总计		96632	100.000	17566			

图24 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-15min-片6
 供试品溶液-1

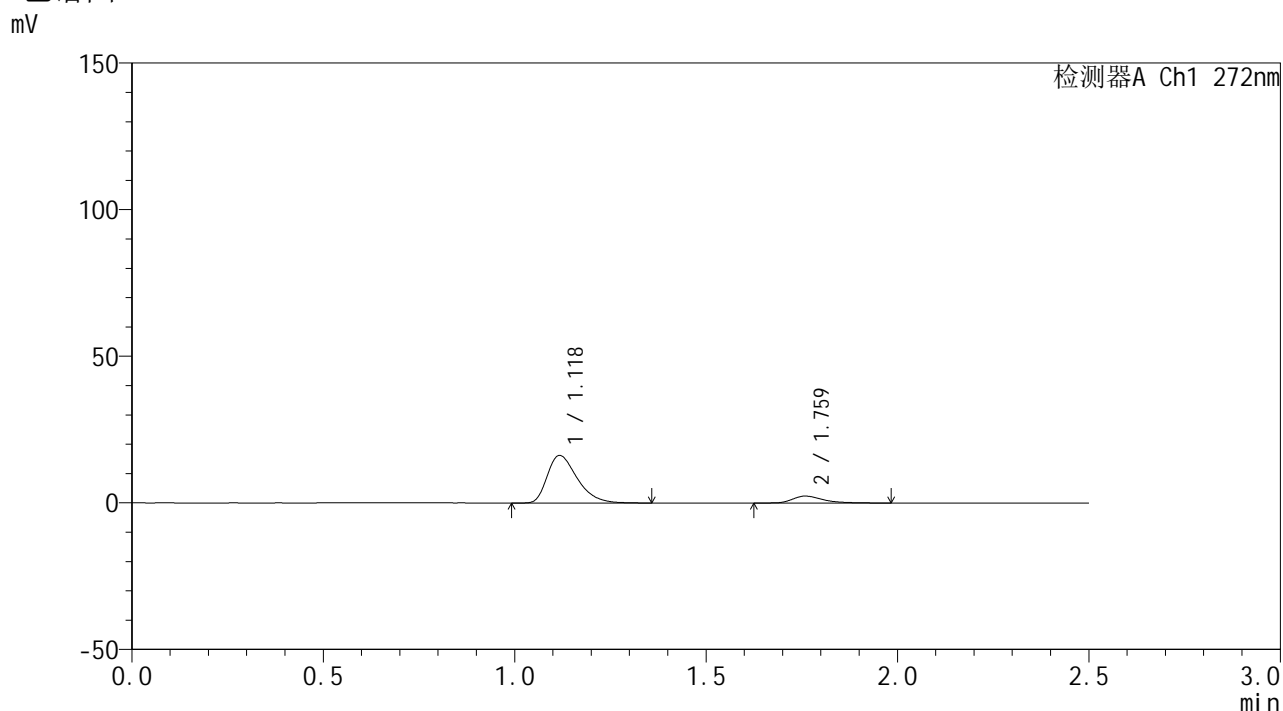


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-252-4 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH4.5jz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 12:13:56 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:50:51 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<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	1.118	88075	87.046	16128	1002	1.402	--
2	1.759	13107	12.954	2353	2513	1.417	4.556
总计		101182	100.000	18481			

图25 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-20min-片1
 供试品溶液-1

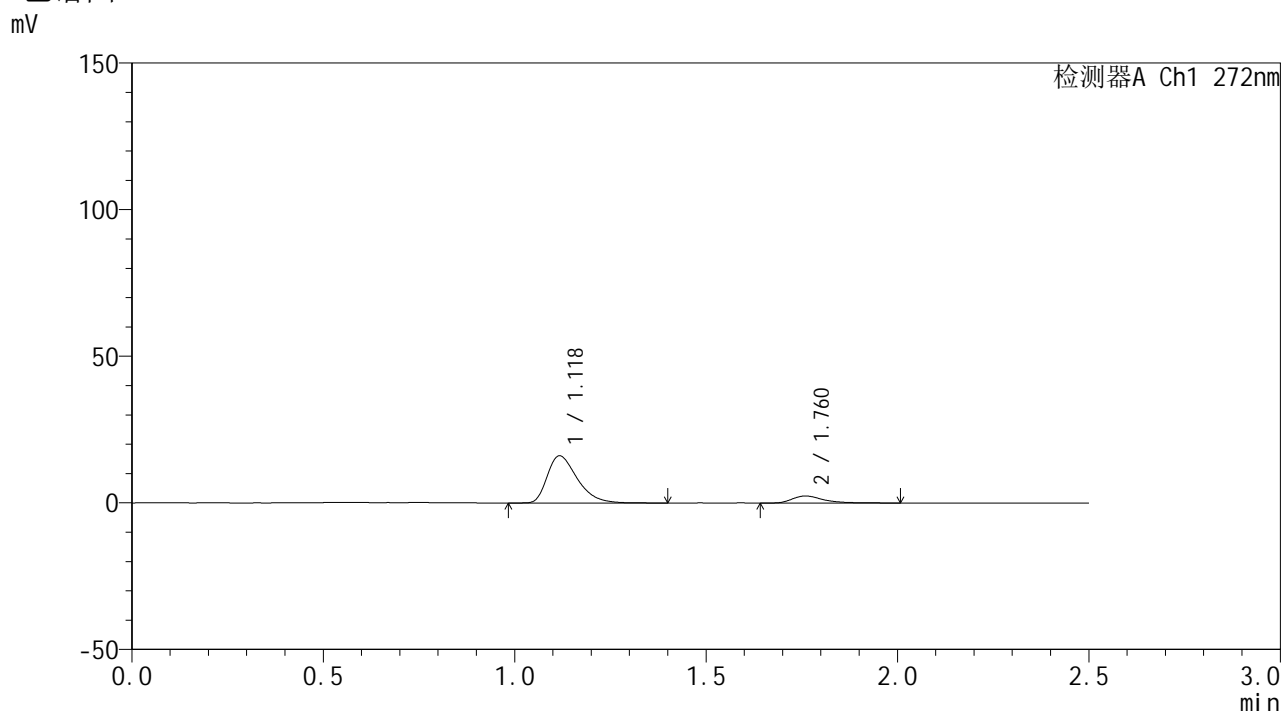


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-253-4 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH4.5jz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-13 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2026/04/09 12:16:49 处理者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:50:55
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<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	1.118	87495	86.557	15985	997	1.410	--
2	1.760	13589	13.443	2404	2456	1.422	4.528
总计		101084	100.000	18389			

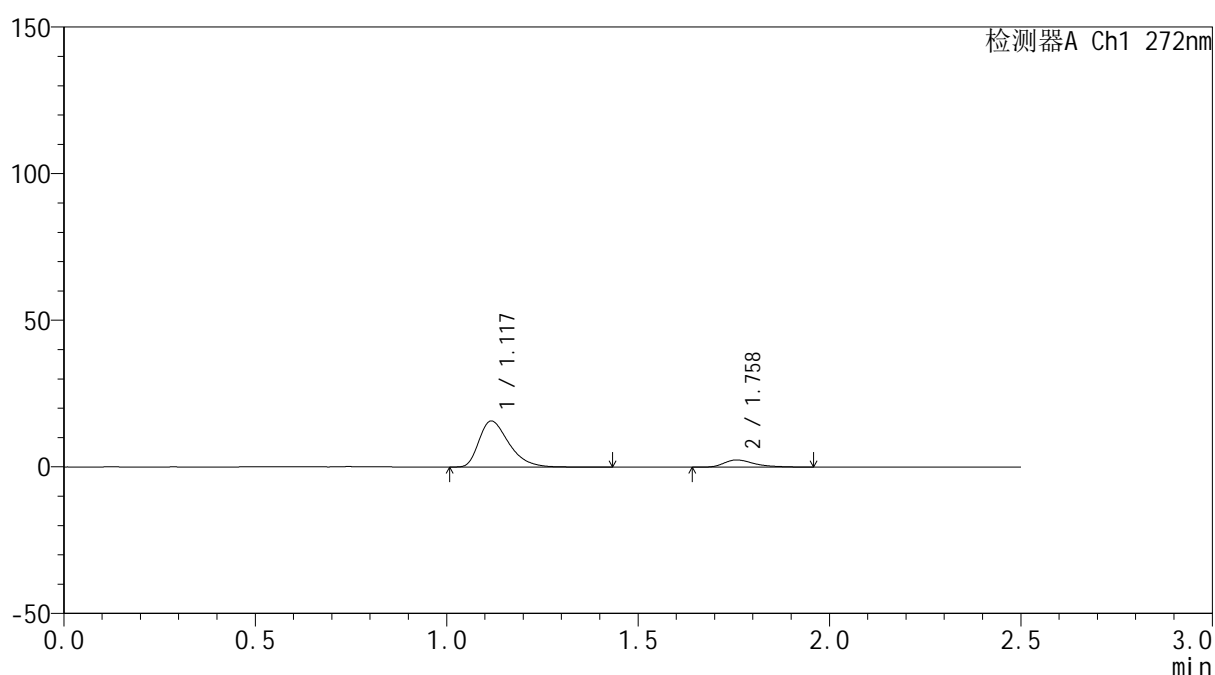
图26 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-254-4 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH4.5jz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 12:19:42 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:50:58 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.117	85393	86.386	15617	1001	1.413	--
2	1.758	13458	13.614	2446	2503	1.397	4.550
总计		98851	100.000	18063			

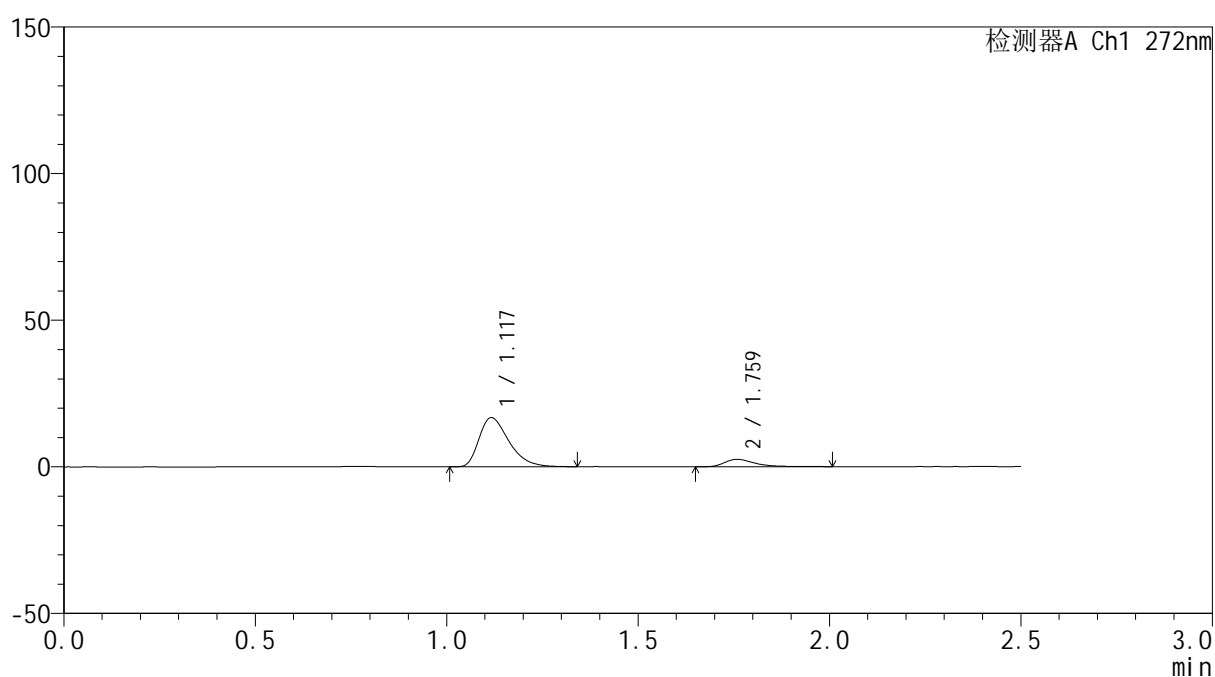
图27 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-255-4 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH4.5jz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 12:22:35 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:51:01 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.117	90977	86.726	16690	1003	1.410	--
2	1.759	13925	13.274	2521	2569	1.452	4.587
总计		104902	100.000	19211			

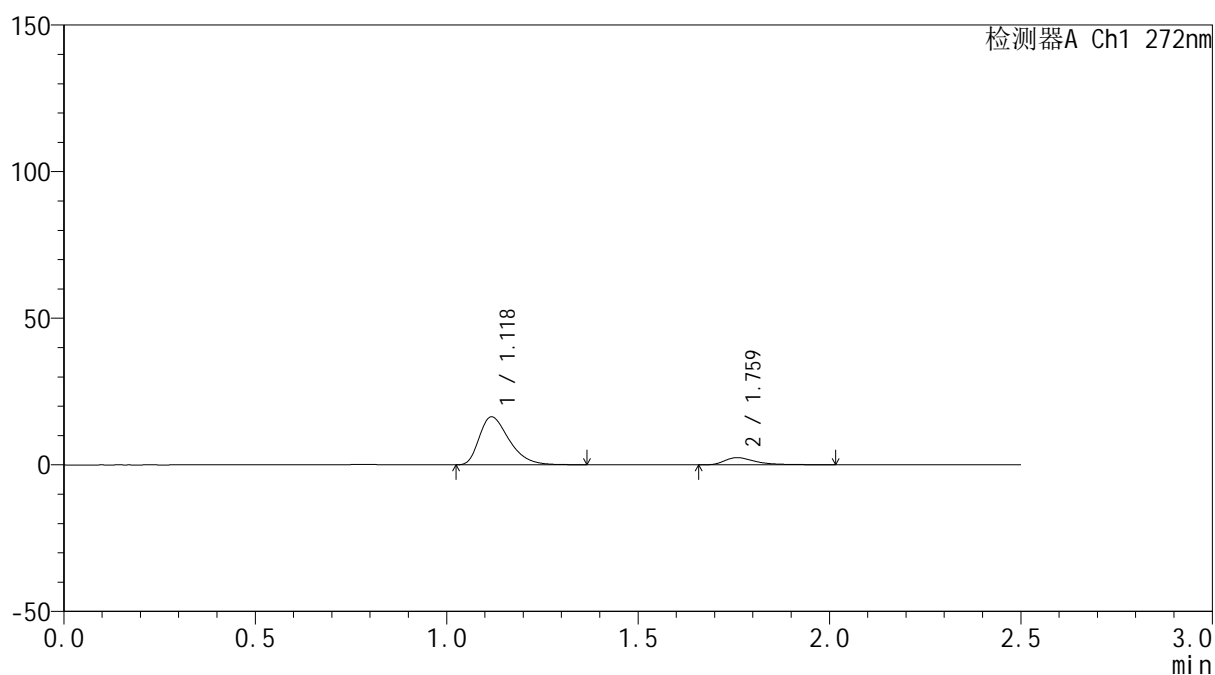
图28 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-256-4 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH4.5jz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 12:25:29 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:51:04 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	88793	86.821	16243	1001	1.406	--
2	1.759	13478	13.179	2418	2482	1.537	4.540
总计		102271	100.000	18661			

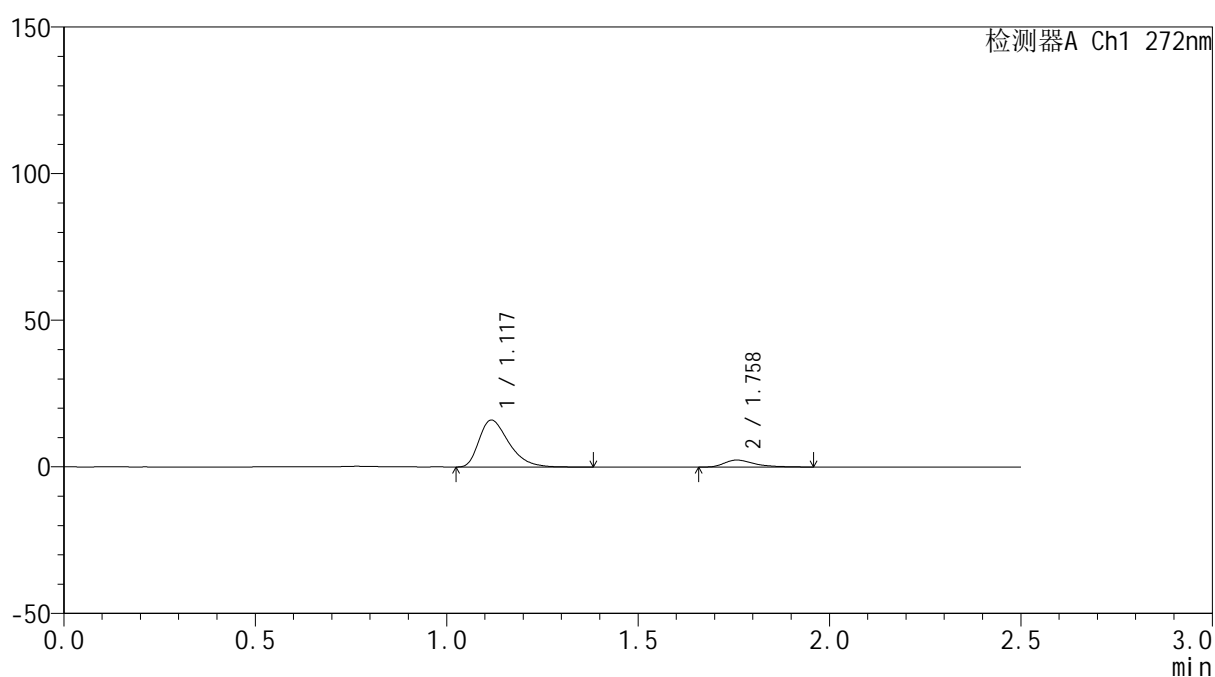
图29 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-257-4 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH4.5jz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 12:28:22 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:51:07 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.117	86865	86.851	15932	1005	1.417	--
2	1.758	13151	13.149	2380	2578	1.465	4.591
总计		100017	100.000	18312			

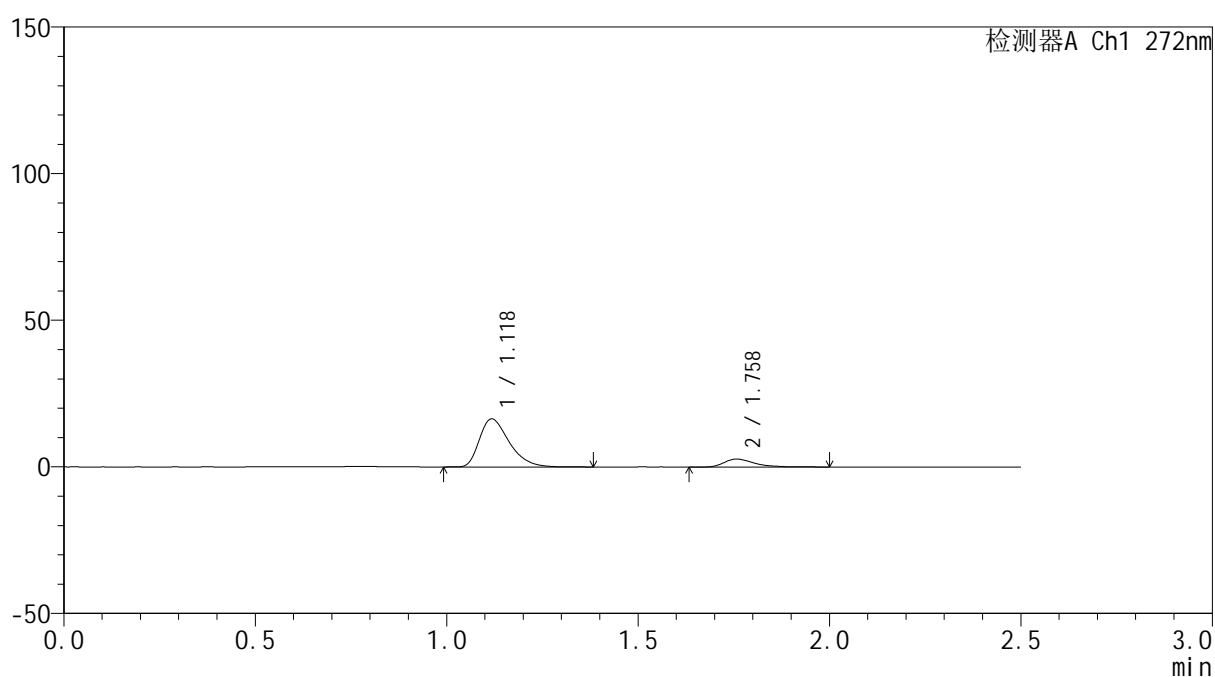
图30 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-258-4 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH4.5jz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 12:31:15 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:51:10 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	88603	85.382	16278	1006	1.403	--
2	1.758	15170	14.618	2723	2456	1.443	4.524
总计		103773	100.000	19001			

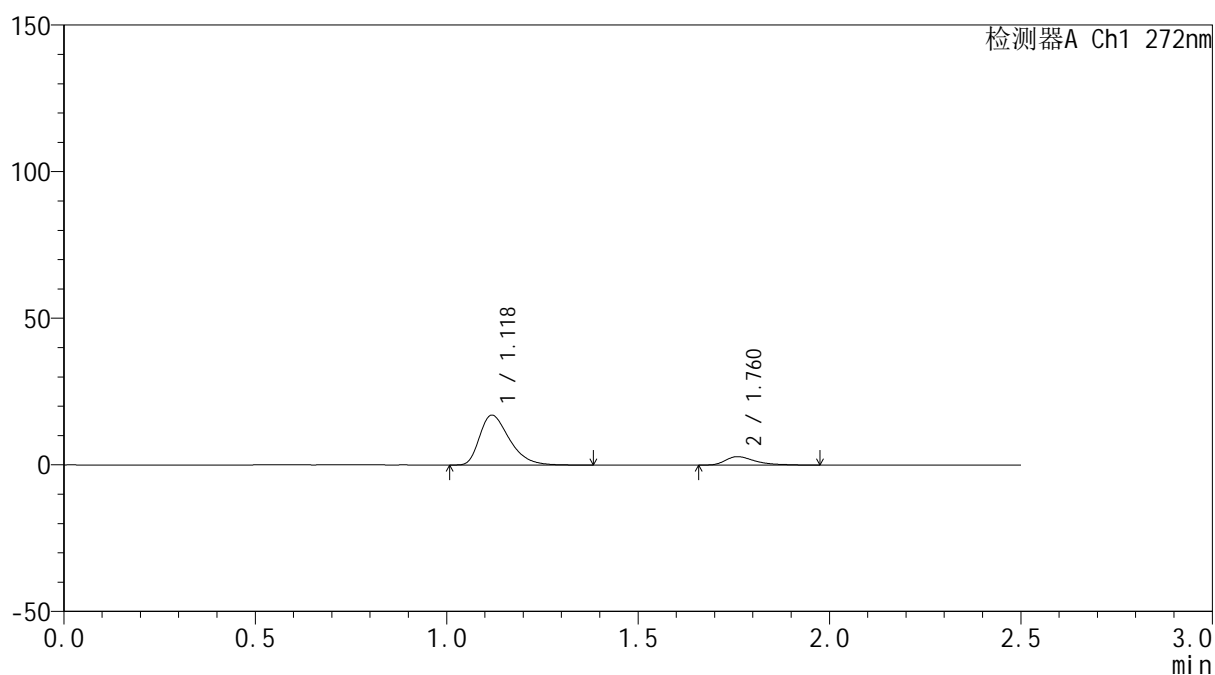
图31 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-259-4 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH4.5jz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 12:34:08 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:51:13 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	91929	85.566	16935	1008	1.405	--
2	1.760	15507	14.434	2864	2634	1.499	4.616
总计		107436	100.000	19798			

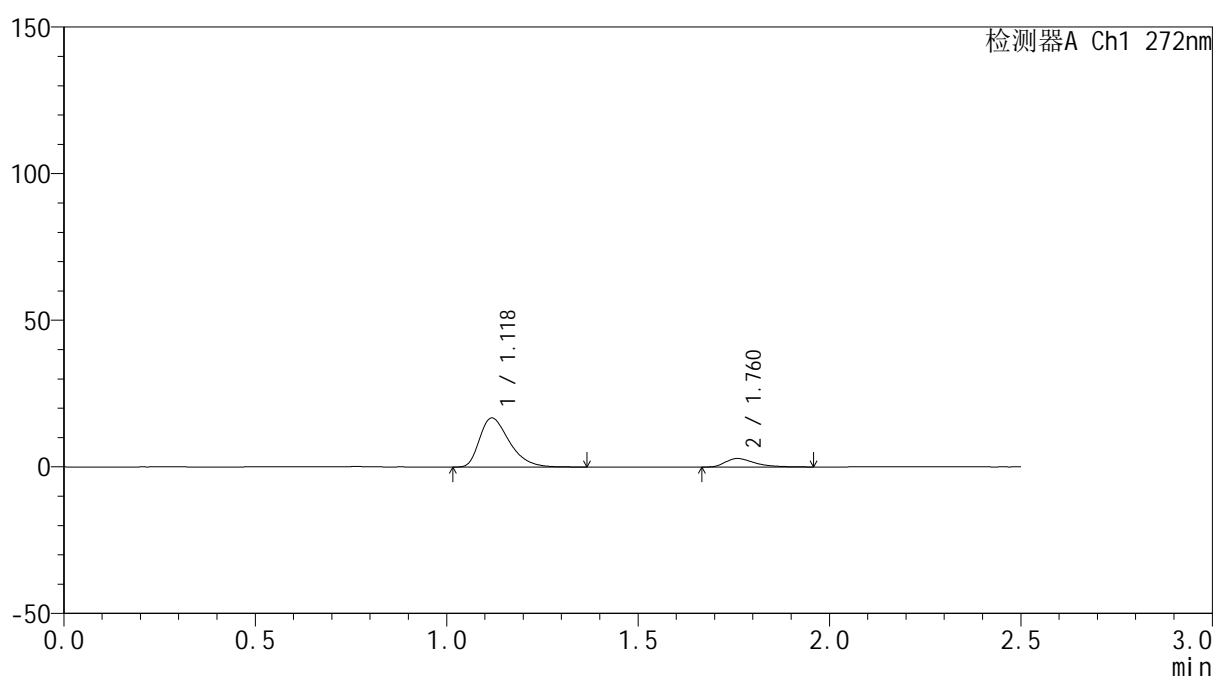
图32 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-260-4 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH4.5jz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 12:37:01 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:51:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	90462	85.342	16669	1011	1.407	--
2	1.760	15538	14.658	2888	2617	1.451	4.611
总计		105999	100.000	19557			

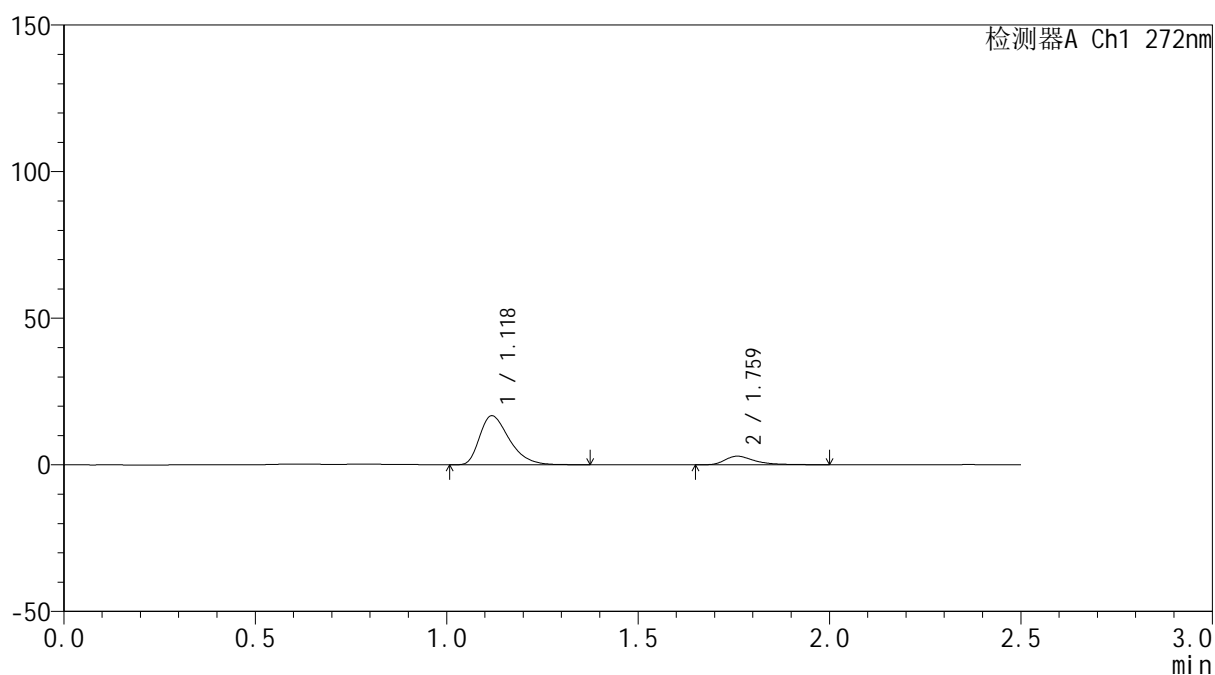
图33 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-261-4 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH4.5jz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 12:39:53 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:51:19 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	90491	85.088	16662	1010	1.404	--
2	1.759	15859	14.912	2912	2662	1.499	4.625
总计		106350	100.000	19575			

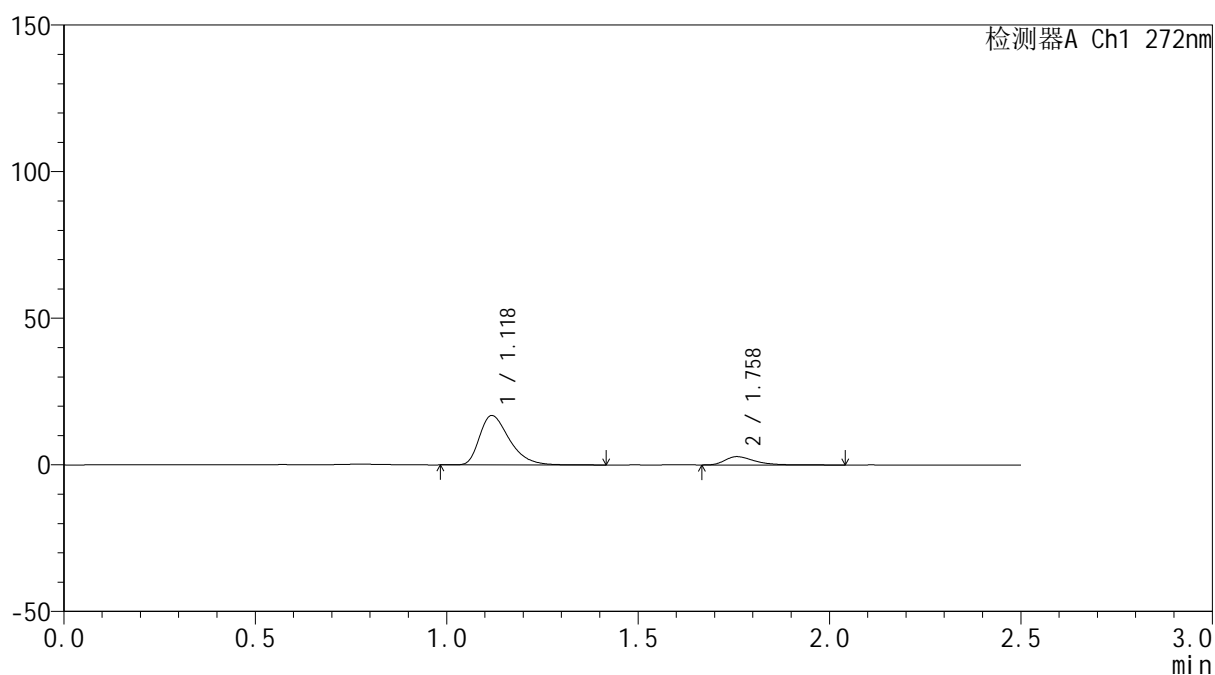
图34 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-262-4 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH4.5jz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 12:42:47 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:51:22 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	91629	85.591	16775	1012	1.414	--
2	1.758	15426	14.409	2832	2622	1.439	4.606
总计		107056	100.000	19608			

图35 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-30min-片5
 供试品溶液-1

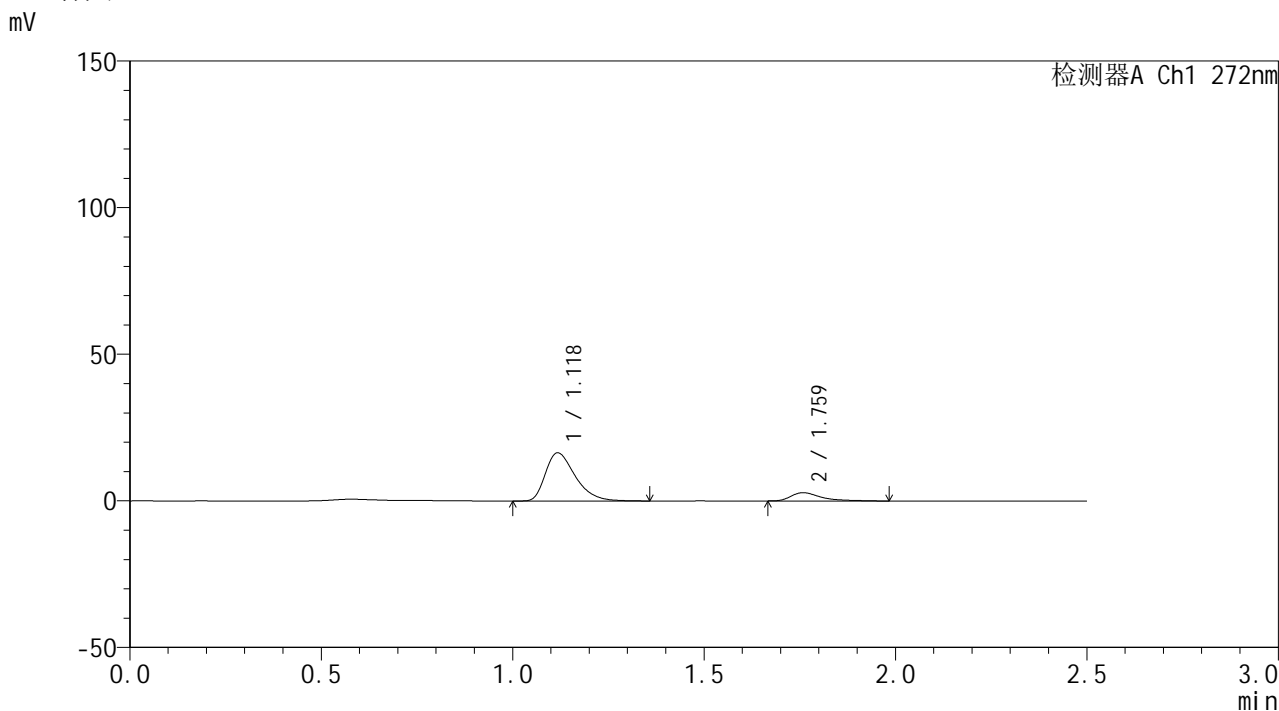


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-263-4 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH4.5jz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-50 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2026/04/09 12:45:39 处理者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:51:25
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<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	1.118	88991	85.067	16339	1012	1.411	--
2	1.759	15622	14.933	2808	2640	1.648	4.618
总计		104612	100.000	19146			

图36 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-30min-片6
 供试品溶液-1

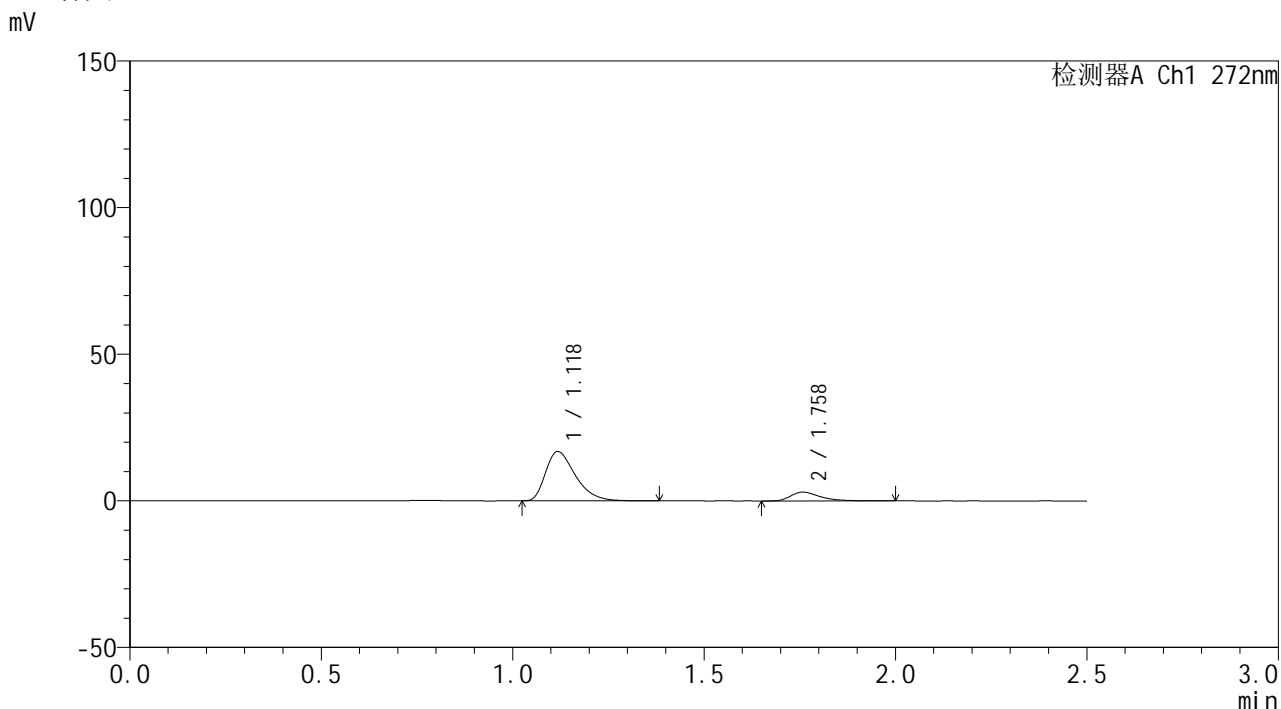


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-264-4 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH4.5jz-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-6 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2026/04/09 12:48:32 处理者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:51:27
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<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	1.118	91172	84.837	16761	1006	1.414	--
2	1.758	16295	15.163	3012	2616	1.451	4.596
总计		107467	100.000	19773			

图37 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-45min-片1
 供试品溶液-1

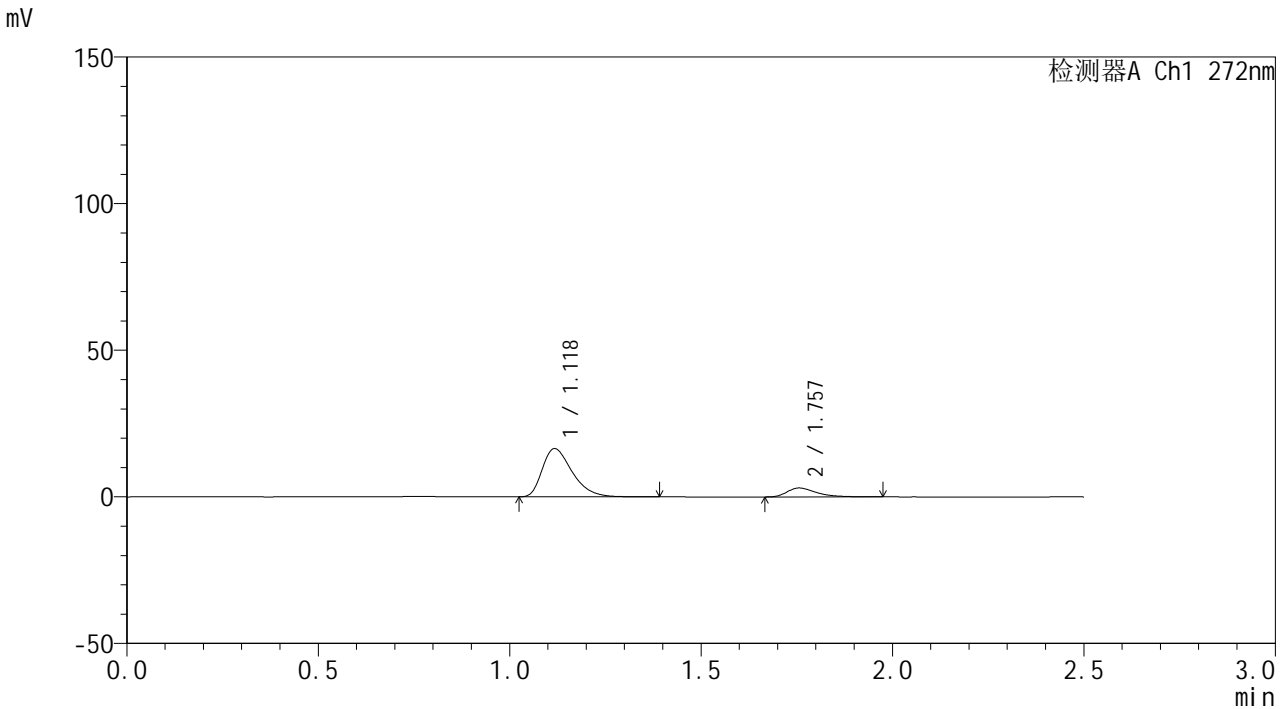


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-265-4 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH4.5jz-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-15 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: wangdan
 进样时间: 2026/04/09 12:51:25 处理者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:51:30
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<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	1.118	89214	84.514	16339	1004	1.406	--
2	1.757	16347	15.486	3055	2609	1.448	4.588
总计		105561	100.000	19394			

图38 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-45min-片2
 供试品溶液-1

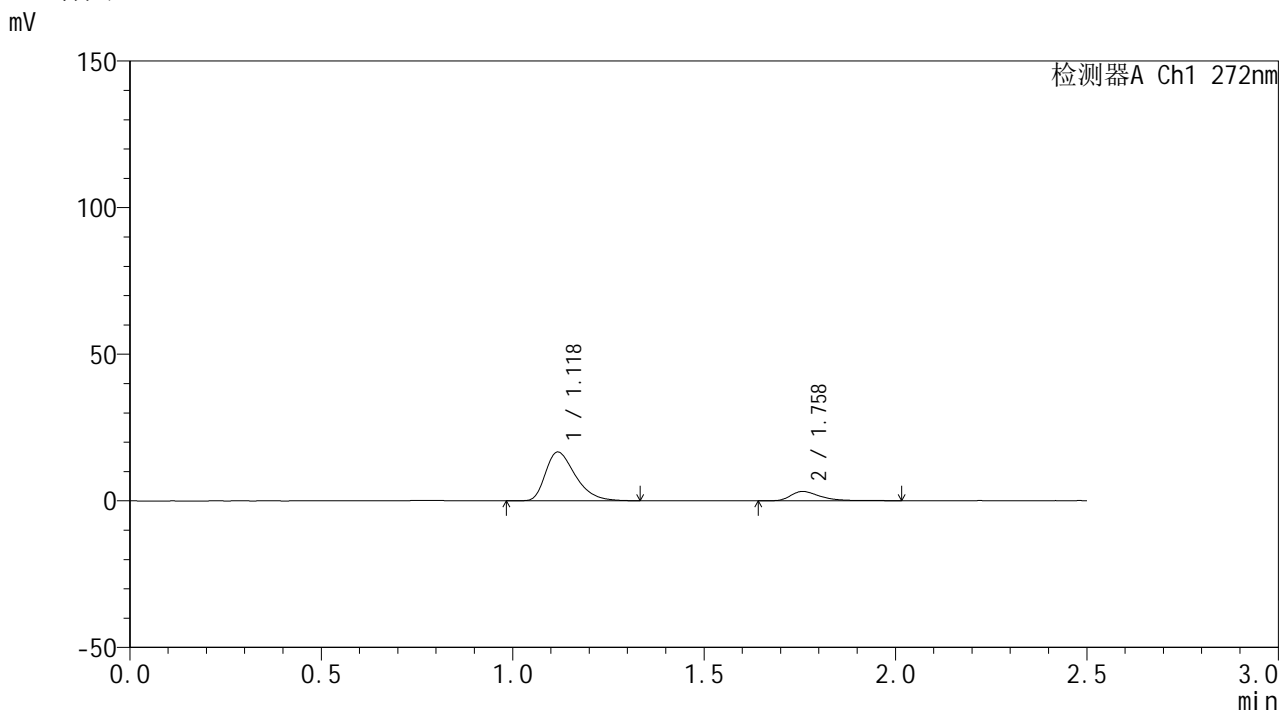


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-266-4 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH4.5jz-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 12:54:18 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:51:33 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<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	1.118	89762	83.872	16539	1008	1.402	--
2	1.758	17260	16.128	3189	2661	1.444	4.615
总计		107022	100.000	19729			

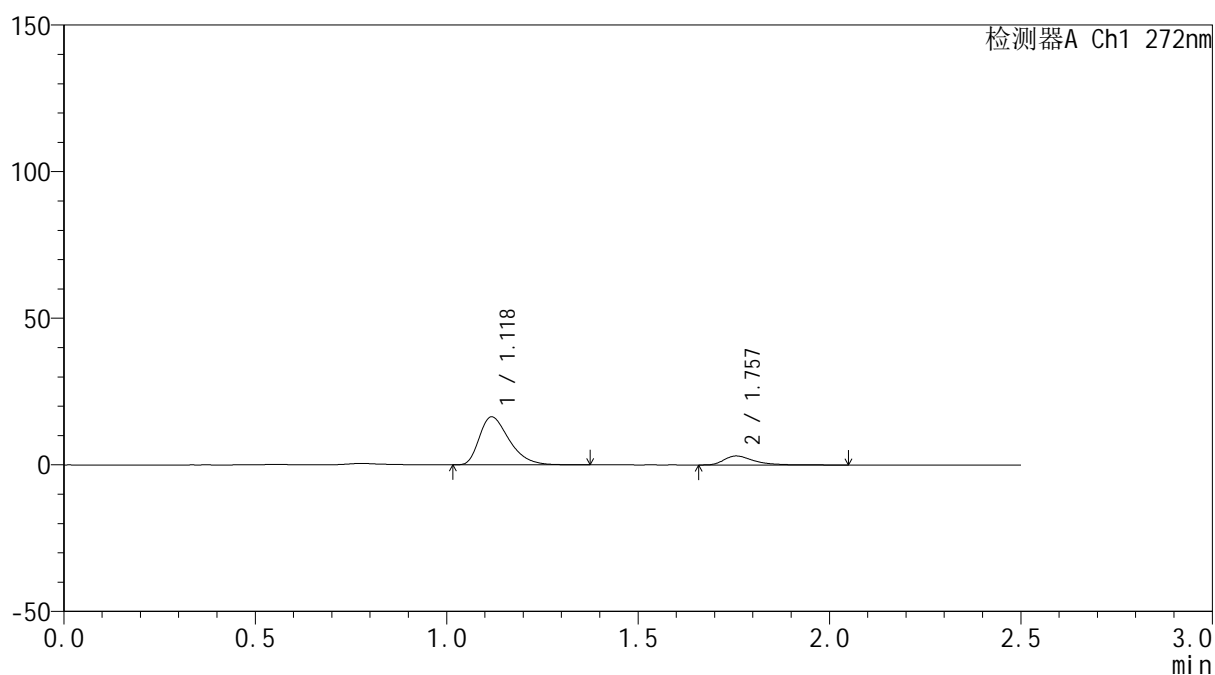
图39 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-267-4 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH4.5jz-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 12:57:11 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:51:36 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	88813	84.015	16281	1001	1.405	--
2	1.757	16898	15.985	3086	2643	1.485	4.596
总计		105712	100.000	19366			

图40 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-45min-片4
 供试品溶液-1

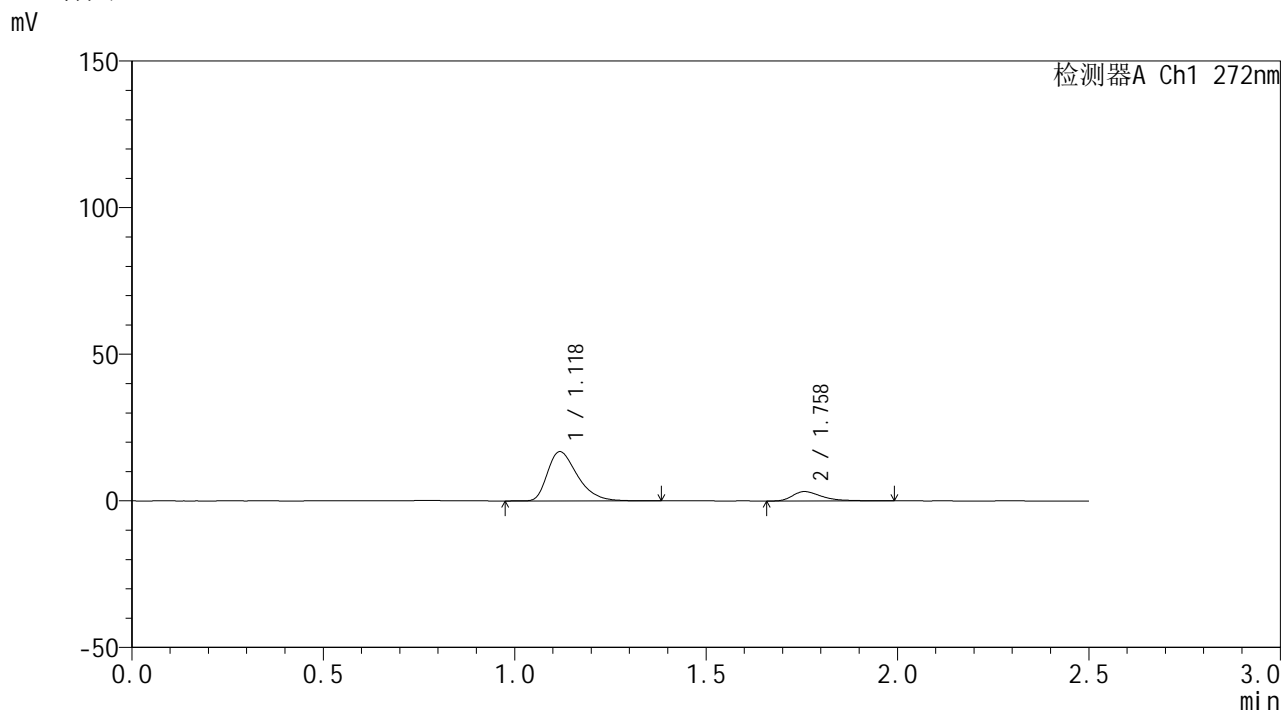


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-268-4 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH4.5jz-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 13:00:04 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:51:39 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<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	1.118	91235	84.103	16741	1006	1.407	--
2	1.758	17245	15.897	3210	2647	1.495	4.605
总计		108480	100.000	19951			

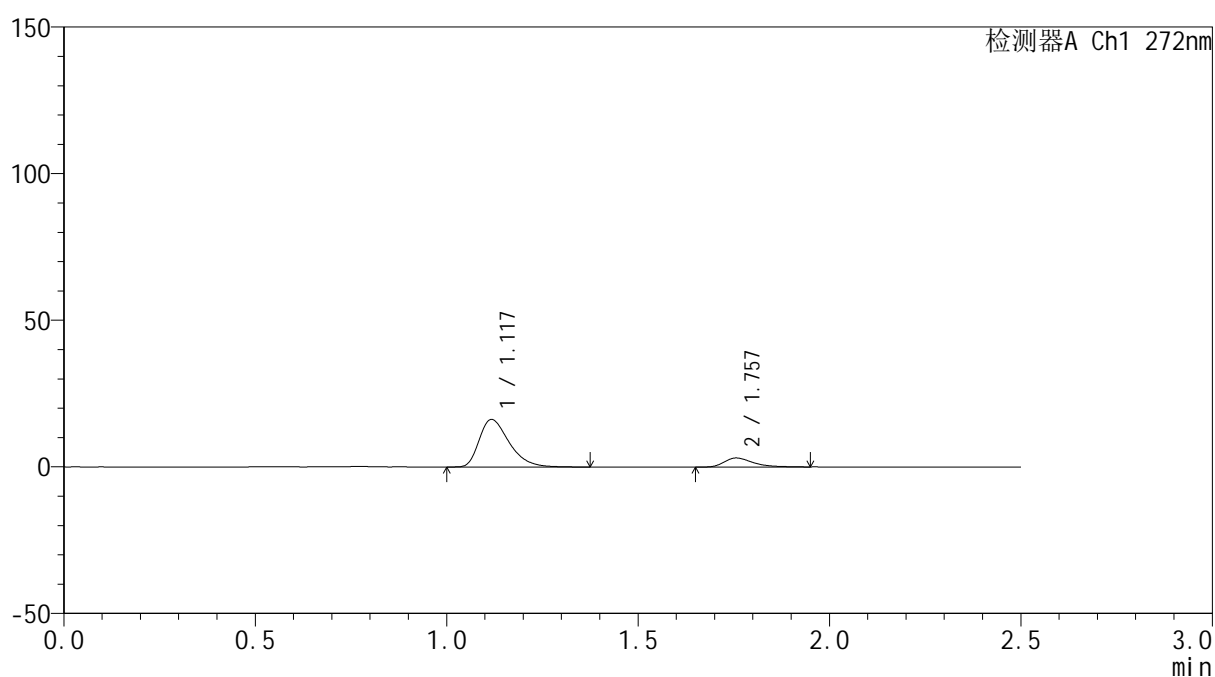
图41 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-269-4 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH4.5jz-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 13:02:56 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:51:42 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.117	88224	84.436	16134	1002	1.408	--
2	1.757	16262	15.564	3099	2702	1.428	4.626
总计		104487	100.000	19233			

图42 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-45min-片6
 供试品溶液-1

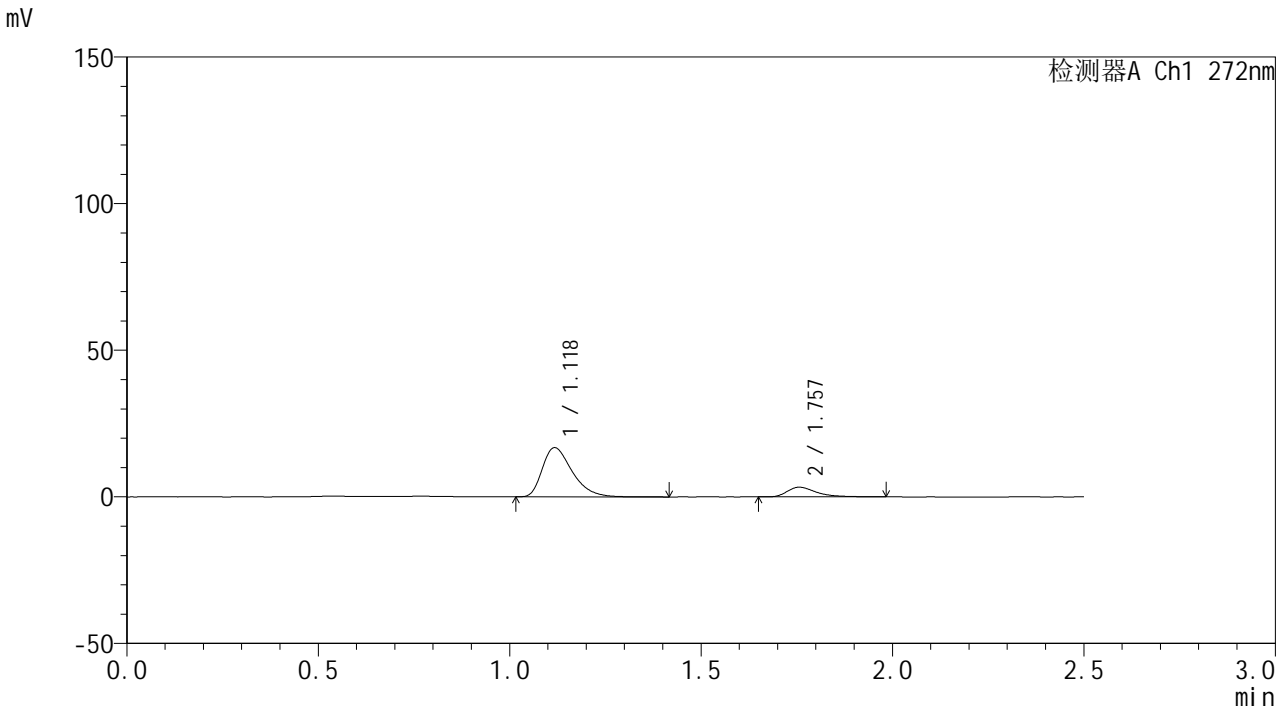


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-270-4 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH4.5jz-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-7 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2026/04/09 13:05:49 处理者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:51:44
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<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	1.118	91337	83.906	16681	1006	1.413	--
2	1.757	17520	16.094	3297	2721	1.482	4.638
总计		108857	100.000	19978			

图43 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-60min-片1
 供试品溶液-1

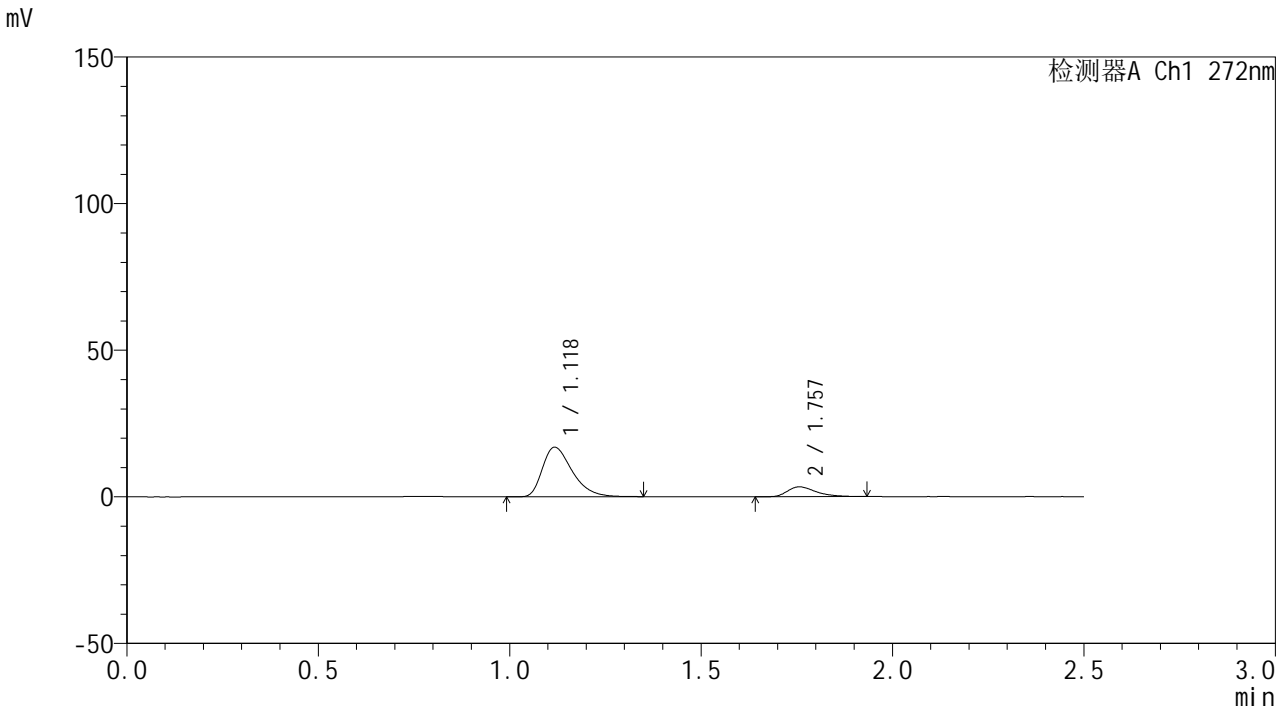


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-271-4 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH4.5jz-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-16 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2026/04/09 13:08:42 处理者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:51:47
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<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	1.118	91245	83.846	16804	1015	1.410	--
2	1.757	17580	16.154	3364	2745	1.431	4.657
总计		108825	100.000	20168			

图44 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-60min-片2
 供试品溶液-1

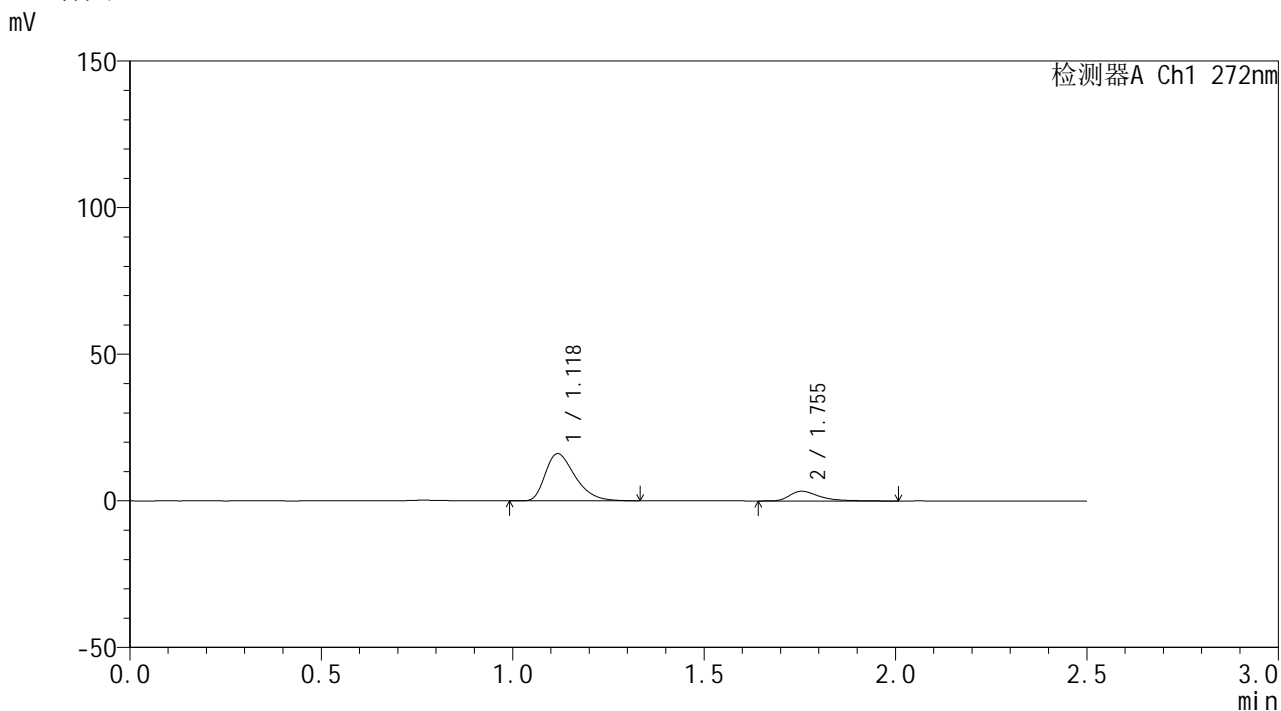


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-272-4 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH4.5jz-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-25 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2026/04/09 13:11:36 处理者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:51:50
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<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	1.118	86867	82.707	15977	1003	1.399	--
2	1.755	18163	17.293	3337	2641	1.511	4.592
总计		105031	100.000	19314			

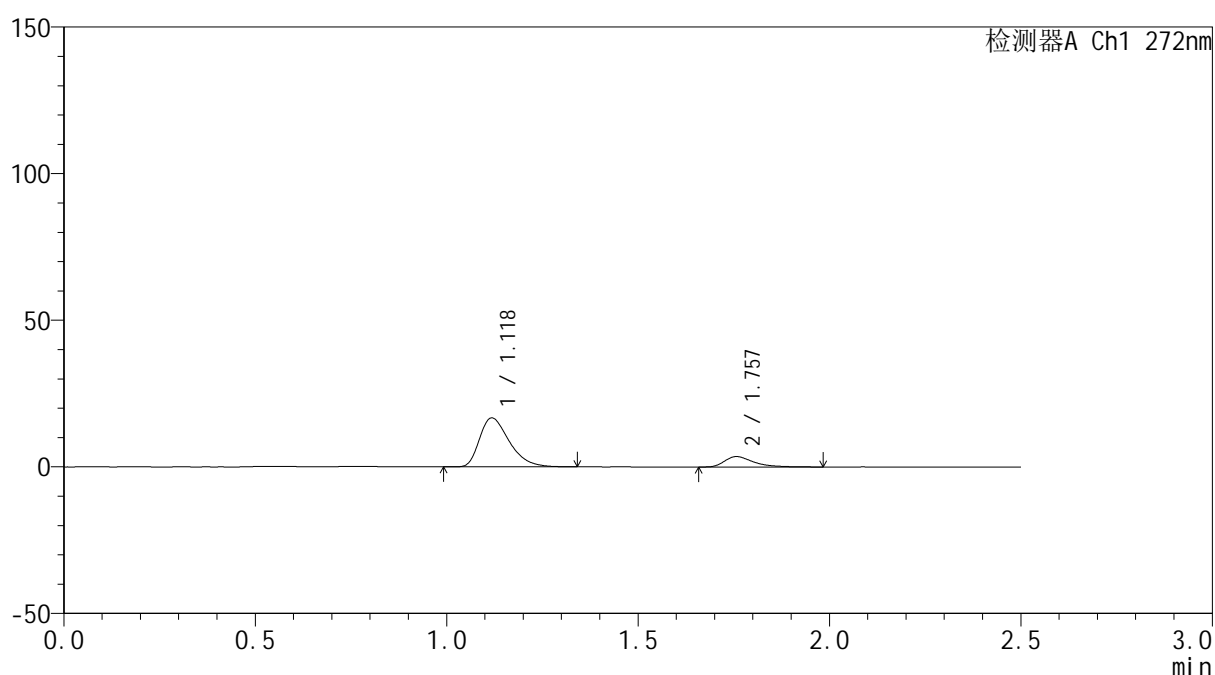
图45 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-273-4 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH4.5jz-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 13:14:29 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:51:53 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	90191	82.588	16615	1012	1.401	--
2	1.757	19015	17.412	3558	2722	1.511	4.640
总计		109205	100.000	20174			

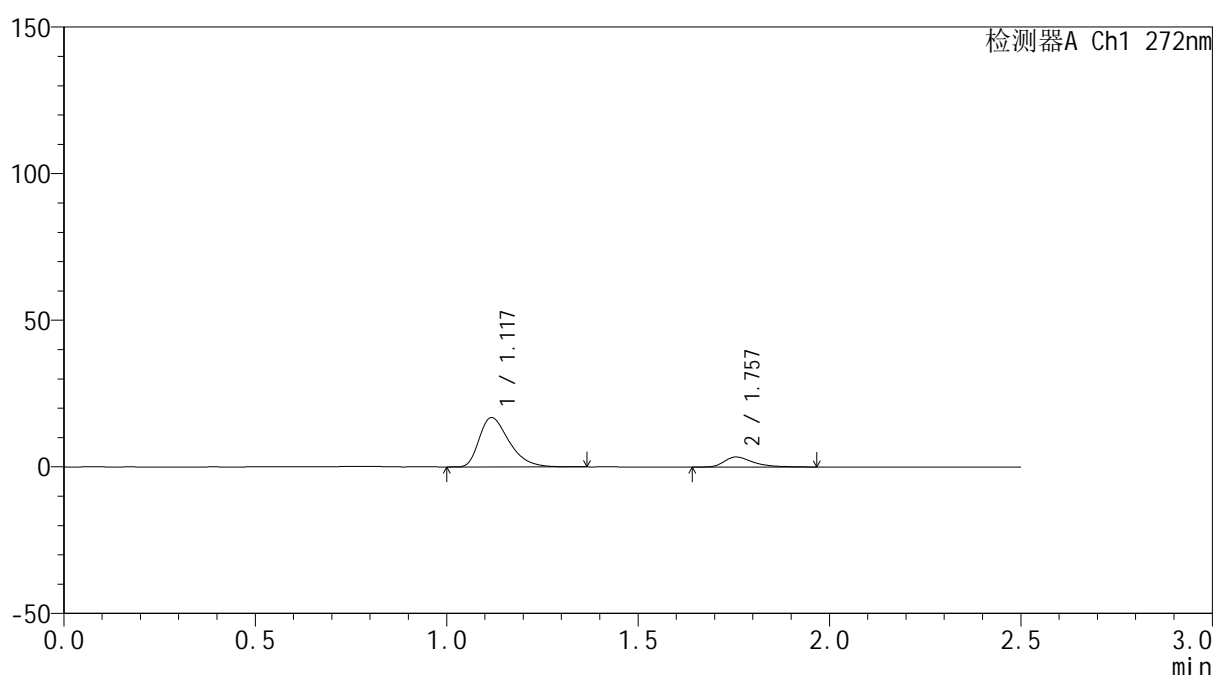
图46 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-274-4 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH4.5jz-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 13:17:23 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:51:56 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.117	91034	83.346	16722	1007	1.407	--
2	1.757	18190	16.654	3428	2792	1.494	4.667
总计		109224	100.000	20150			

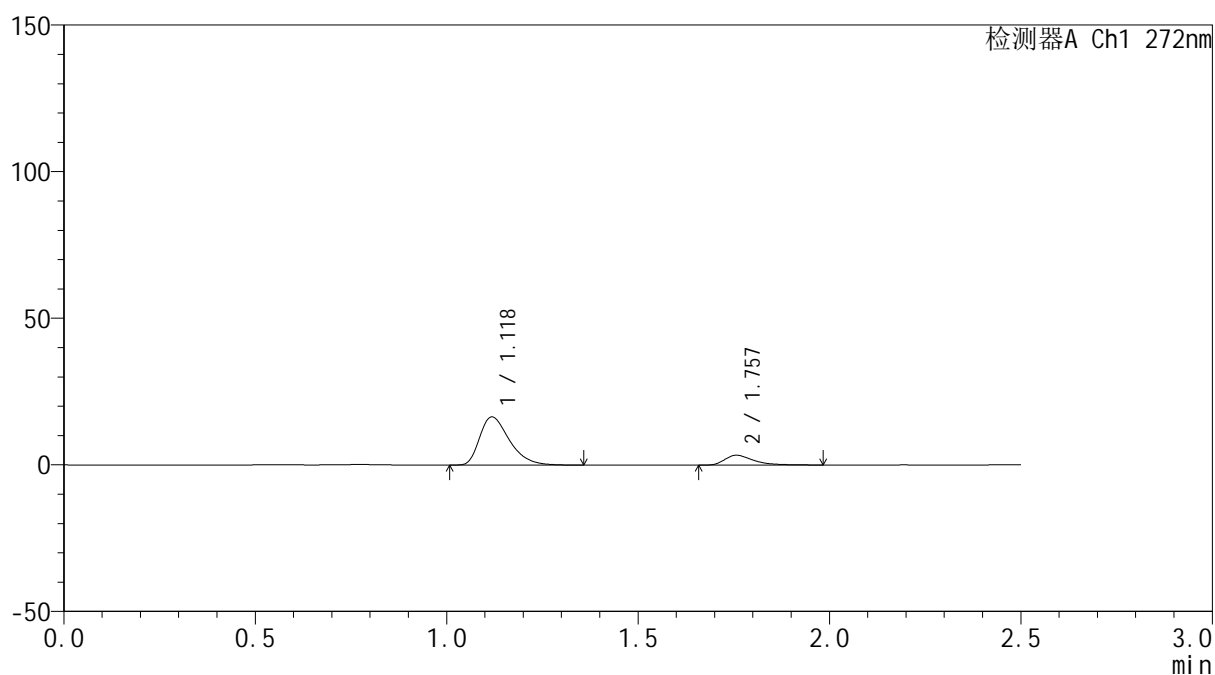
图47 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-275-4 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH4.5jz-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 13:20:16 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:51:59 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	88449	83.312	16352	1017	1.409	--
2	1.757	17717	16.688	3354	2781	1.527	4.670
总计		106166	100.000	19706			

图48 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-60min-片6
 供试品溶液-1

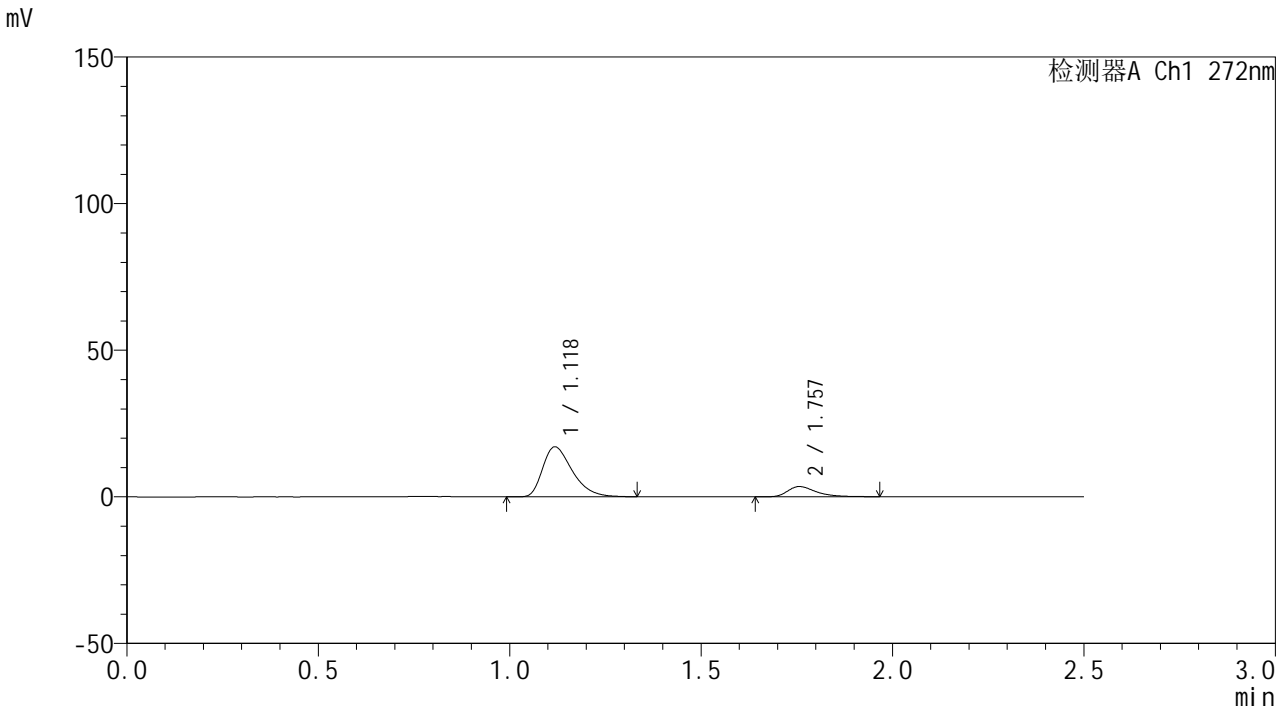


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-276-4 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH4.5jz-JX-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-8 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: wangdan
 进样时间: 2026/04/09 13:23:10 处理者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:52:02
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<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	1.118	92089	83.563	16975	1013	1.406	--
2	1.757	18113	16.437	3486	2862	1.457	4.696
总计		110203	100.000	20462			

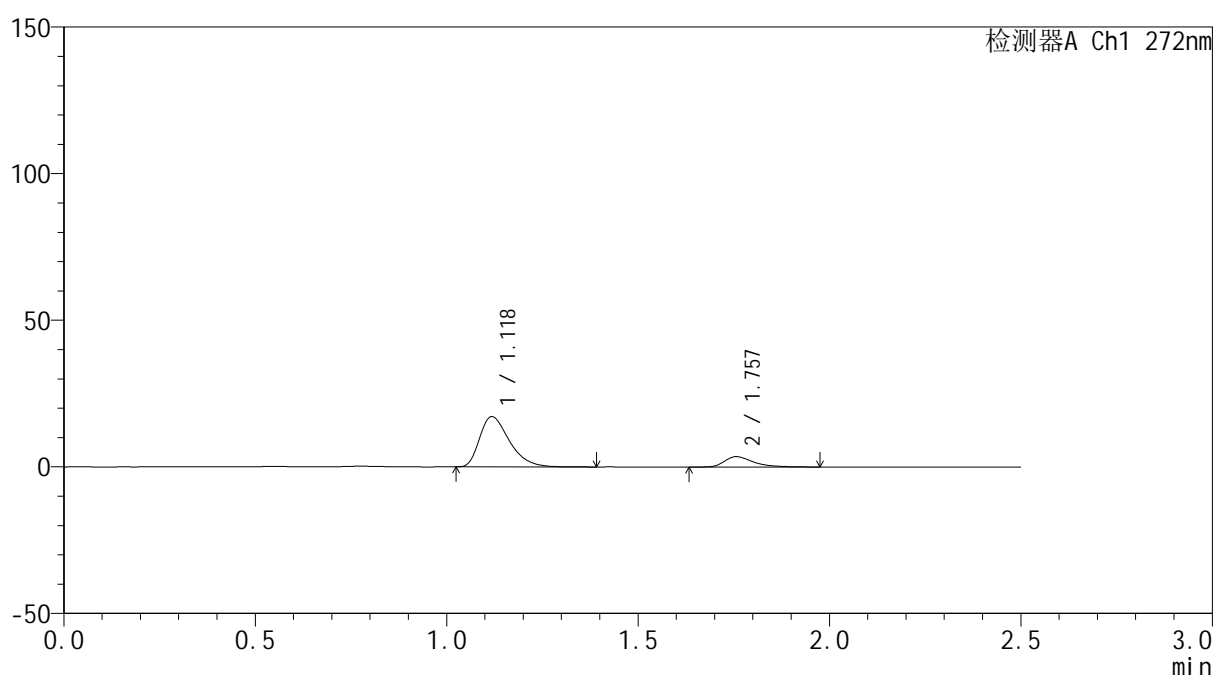
图49 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-277-4 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH4.5jz-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 13:26:04 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:52:05 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	92690	83.272	17088	1018	1.408	--
2	1.757	18620	16.728	3535	2774	1.455	4.668
总计		111310	100.000	20623			

图50 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

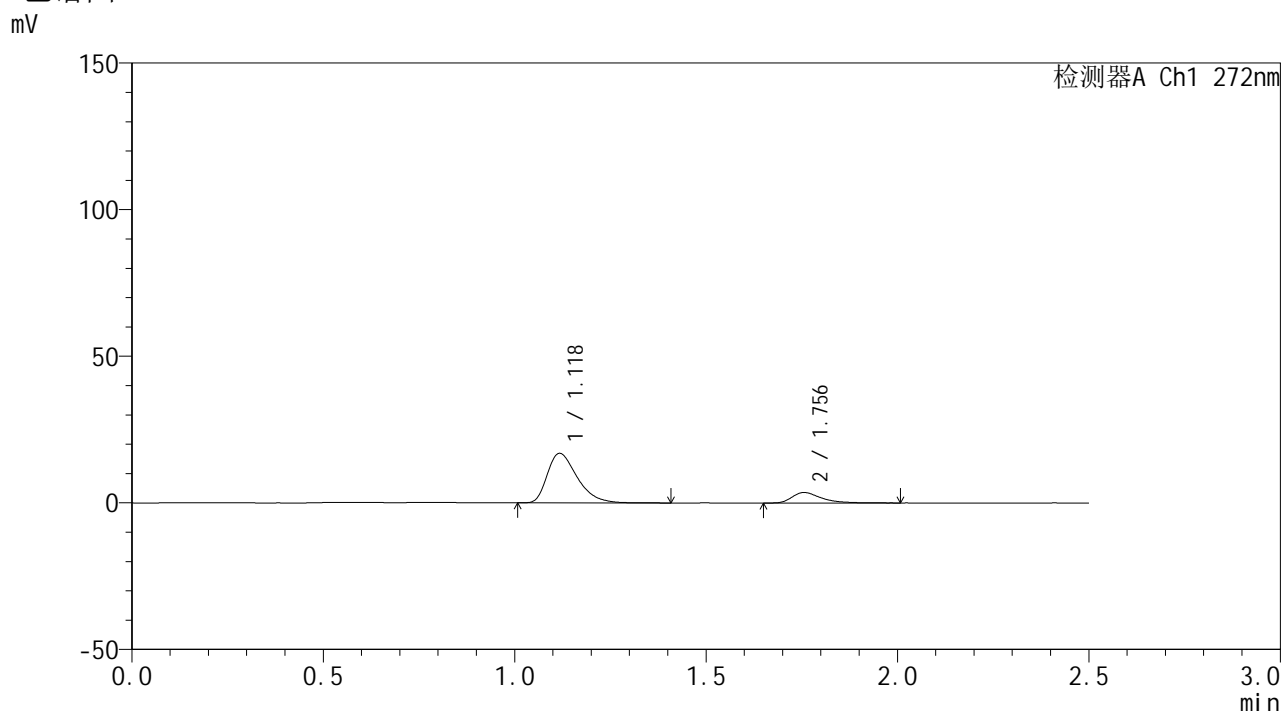


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-278-4 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH4.5jz-JX-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-26 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2026/04/09 13:28:57 处理者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:52:08
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<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	1.118	91812	82.720	16788	1005	1.415	--
2	1.756	19179	17.280	3606	2730	1.472	4.635
总计		110991	100.000	20394			

图51 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-279-4 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH4.5jz-JX-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb

样品瓶号: 1-35

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/04/09 13:31:51

处理时间(V4): 2026/04/10 09:52:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

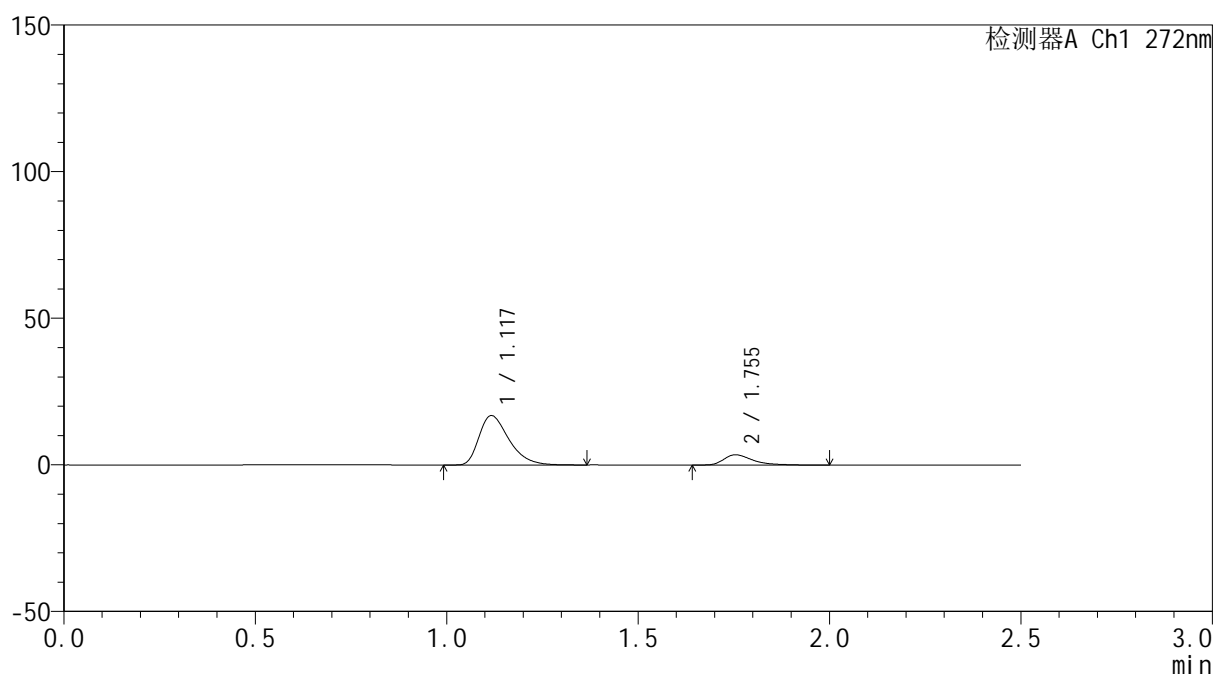
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.117	91474	83.168	16756	1003	1.410	--
2	1.755	18514	16.832	3527	2793	1.483	4.659
总计		109988	100.000	20283			

图52 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-280-4 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH4.5jz-JX-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb

样品瓶号: 1-44

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/04/09 13:34:45

处理时间(V4): 2026/04/10 09:52:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

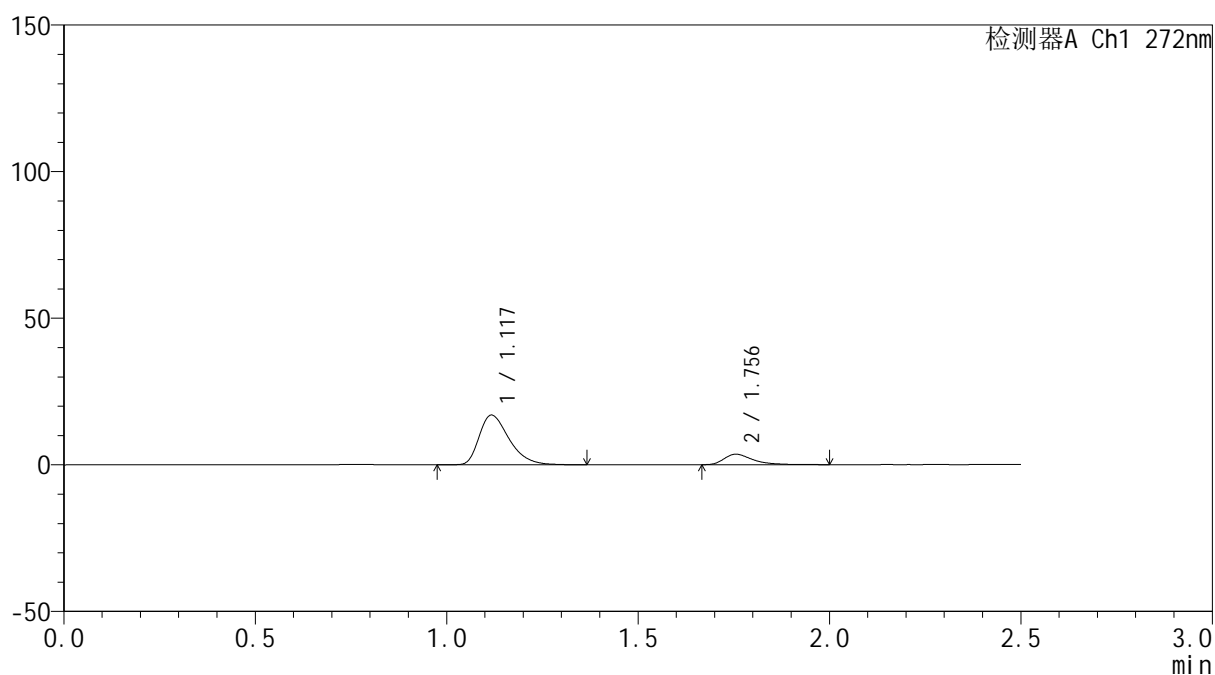
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.117	92120	82.819	16835	1000	1.397	--
2	1.756	19110	17.181	3618	2792	1.480	4.655
总计		111230	100.000	20453			

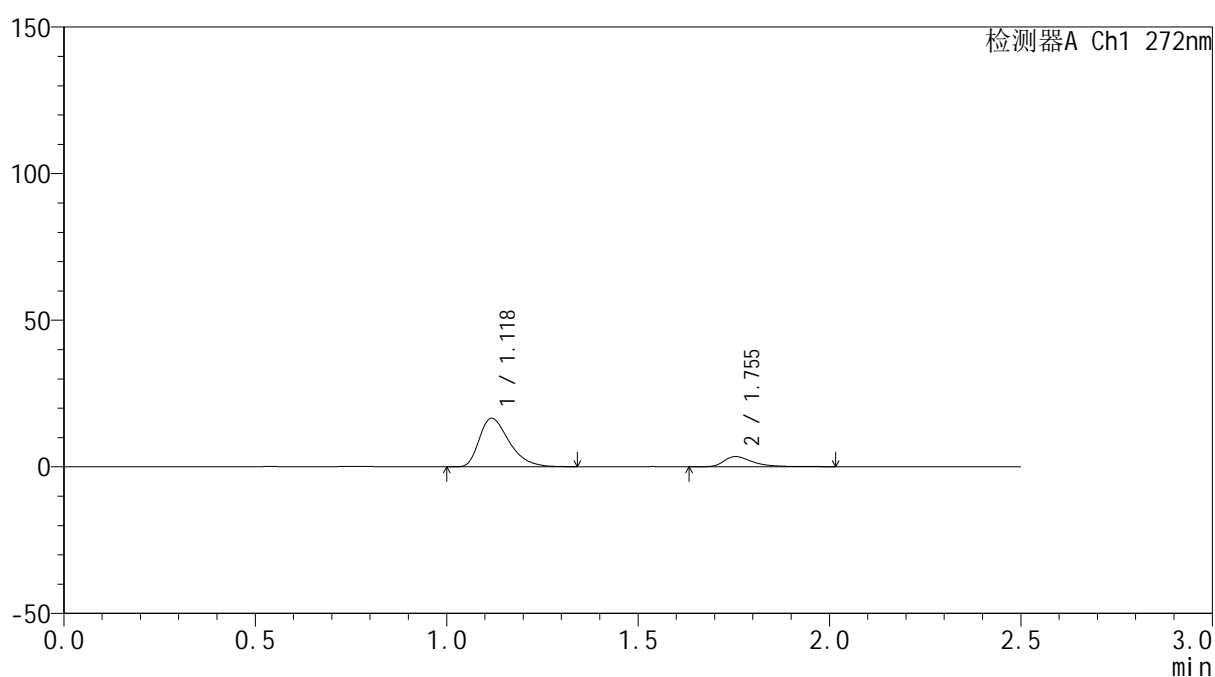
图53 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-281-4 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH4.5jz-JX-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 13:37:39 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:52:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	89558	82.988	16450	1006	1.410	--
2	1.755	18359	17.012	3484	2851	1.492	4.681
总计		107917	100.000	19934			

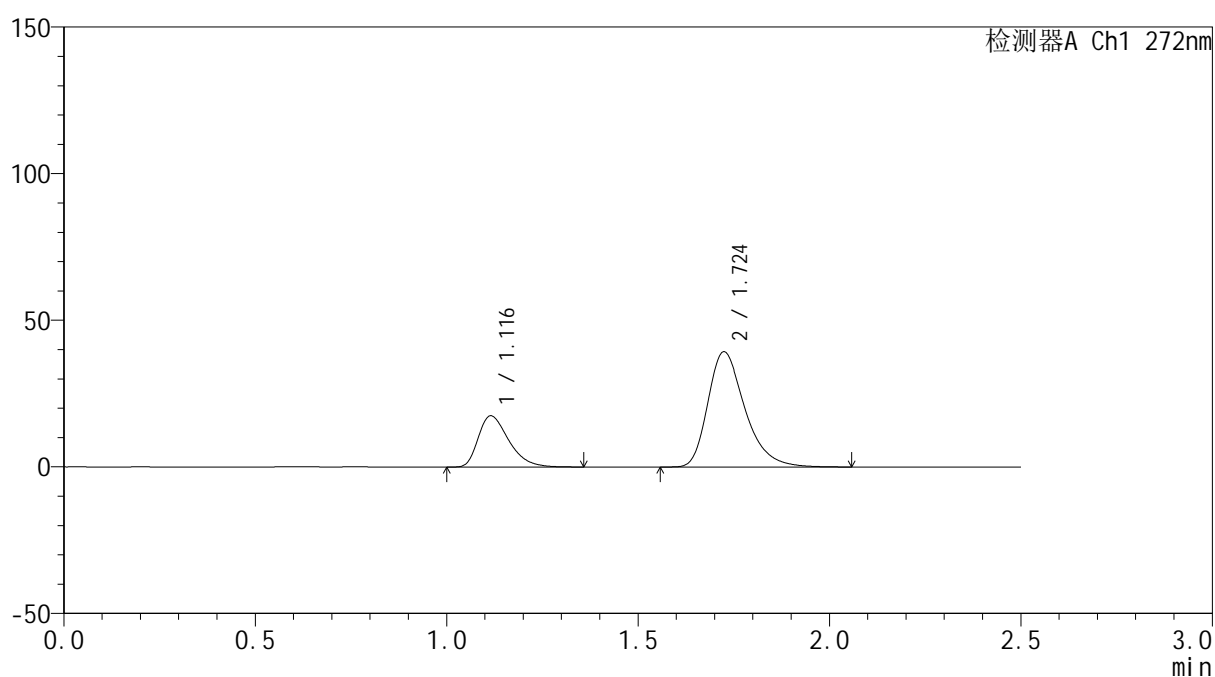
图54 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-282-4 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH4.5jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 13:40:33 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:52:19 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.116	96967	26.710	17459	952	1.398	--
2	1.724	266073	73.290	39262	1571	1.340	3.819
总计		363040	100.000	56721			

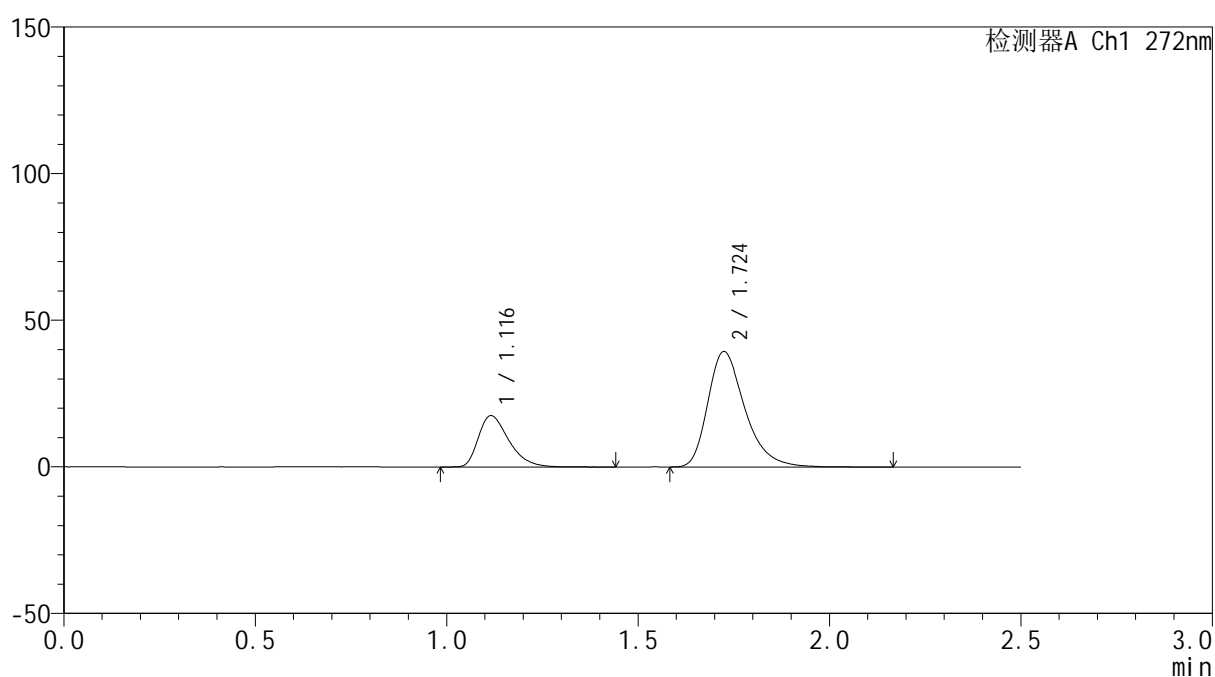
图55 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-283-4 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH4.5jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 13:43:26 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:52:22 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.116	97436	26.768	17487	960	1.406	--
2	1.724	266563	73.232	39320	1574	1.344	3.825
总计		363999	100.000	56807			

图56 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质
 对照品溶液-2-2

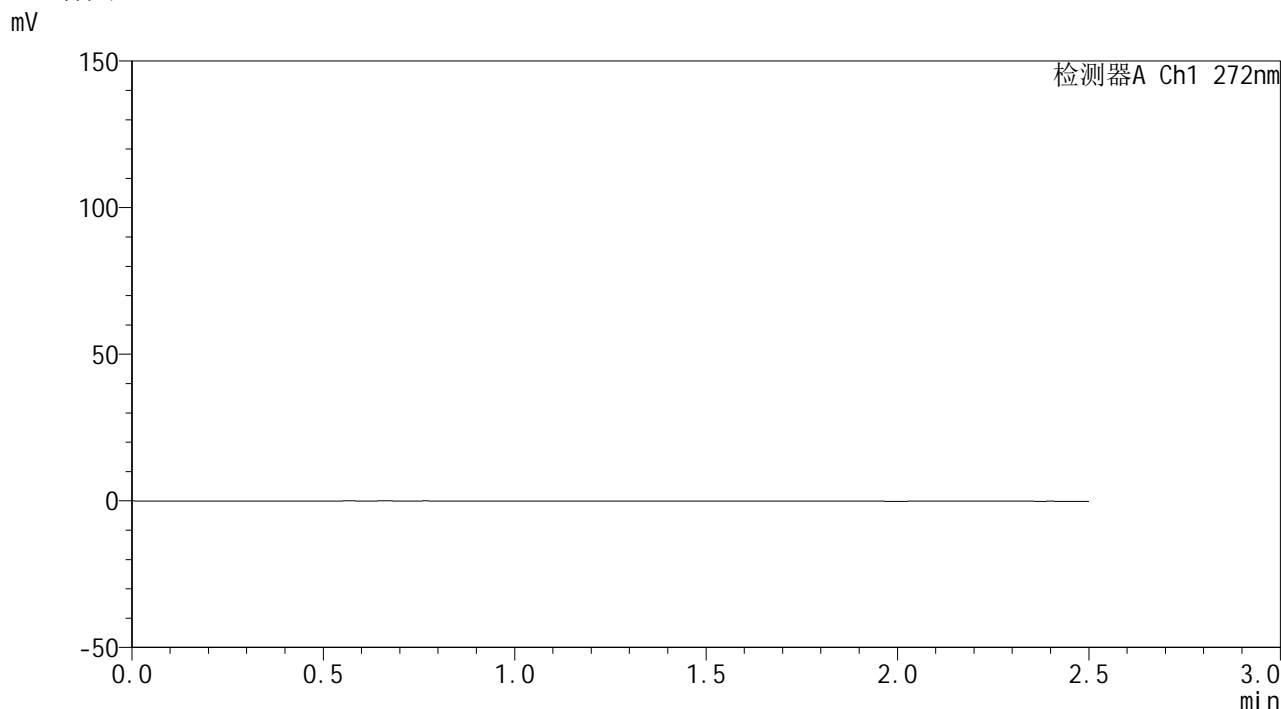


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-284-4 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH4.5jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-9 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2026/04/09 13:46:21 处理者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:52:25
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<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							

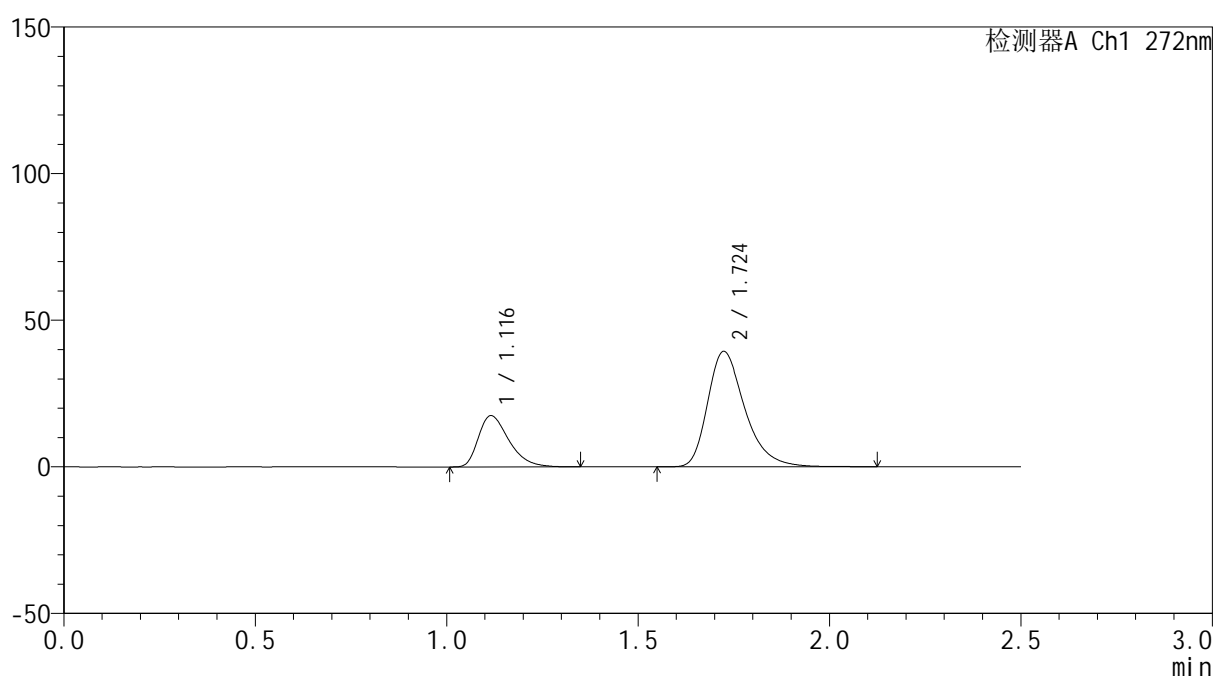
图57 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4456批-pH4.5介质
溶剂

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-285-4 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH4.5jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 13:49:16 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:52:28 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.116	96961	26.626	17464	959	1.406	--
2	1.724	267201	73.374	39364	1573	1.341	3.822
总计		364163	100.000	56829			

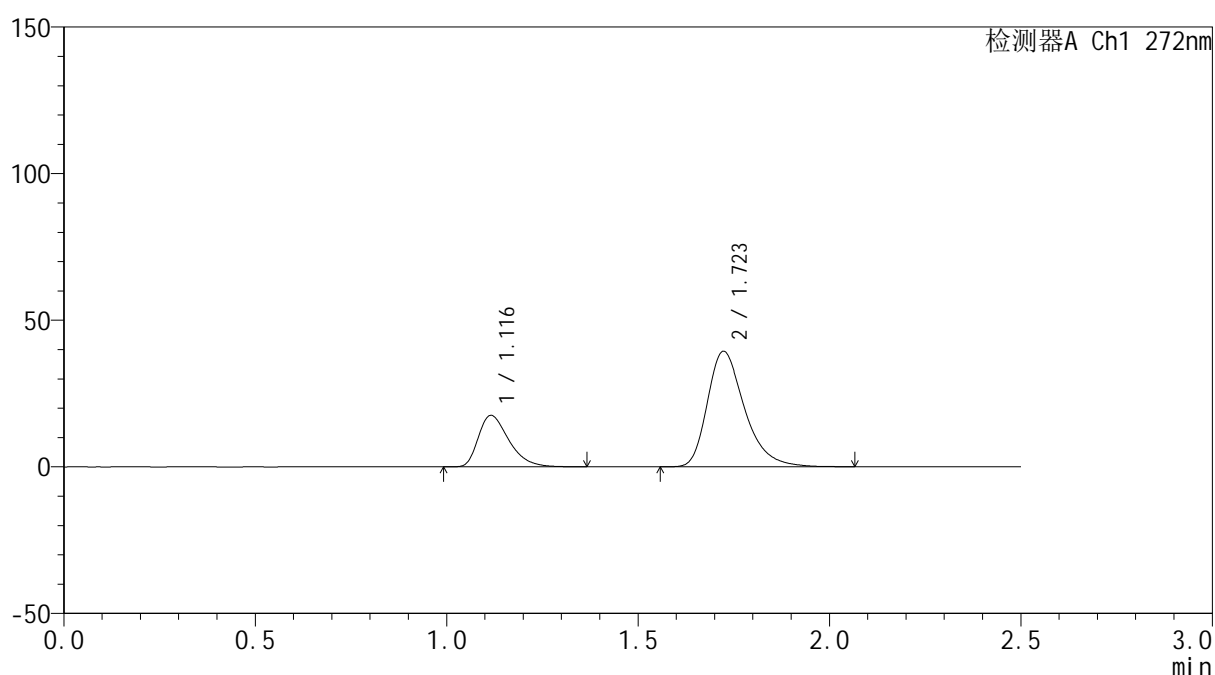
图58 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-286-4 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH4.5jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 13:52:11 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:52:31 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.116	97249	26.728	17508	956	1.402	--
2	1.723	266596	73.272	39373	1568	1.343	3.813
总计		363845	100.000	56881			

图59 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-2

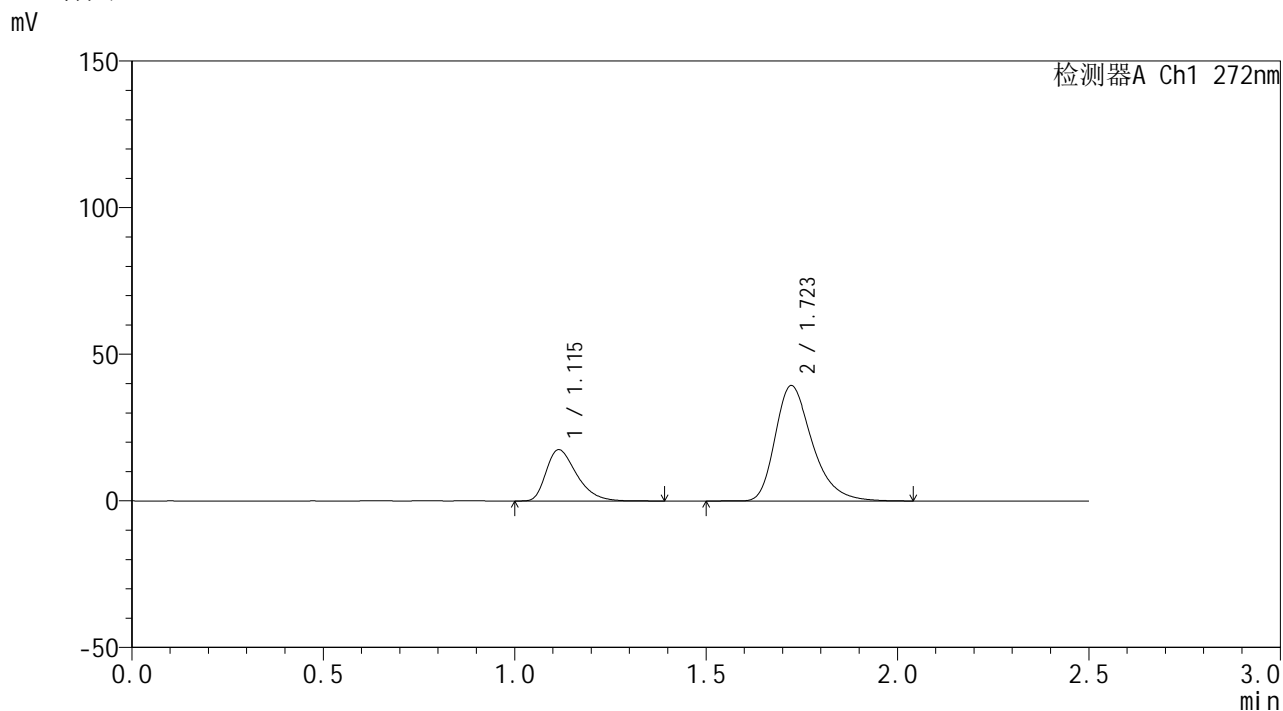


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-287-4 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH4.5jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 13:55:06 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:52:34 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<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	1.115	97080	26.702	17498	959	1.399	--
2	1.723	266491	73.298	39383	1569	1.336	3.819
总计		363571	100.000	56881			

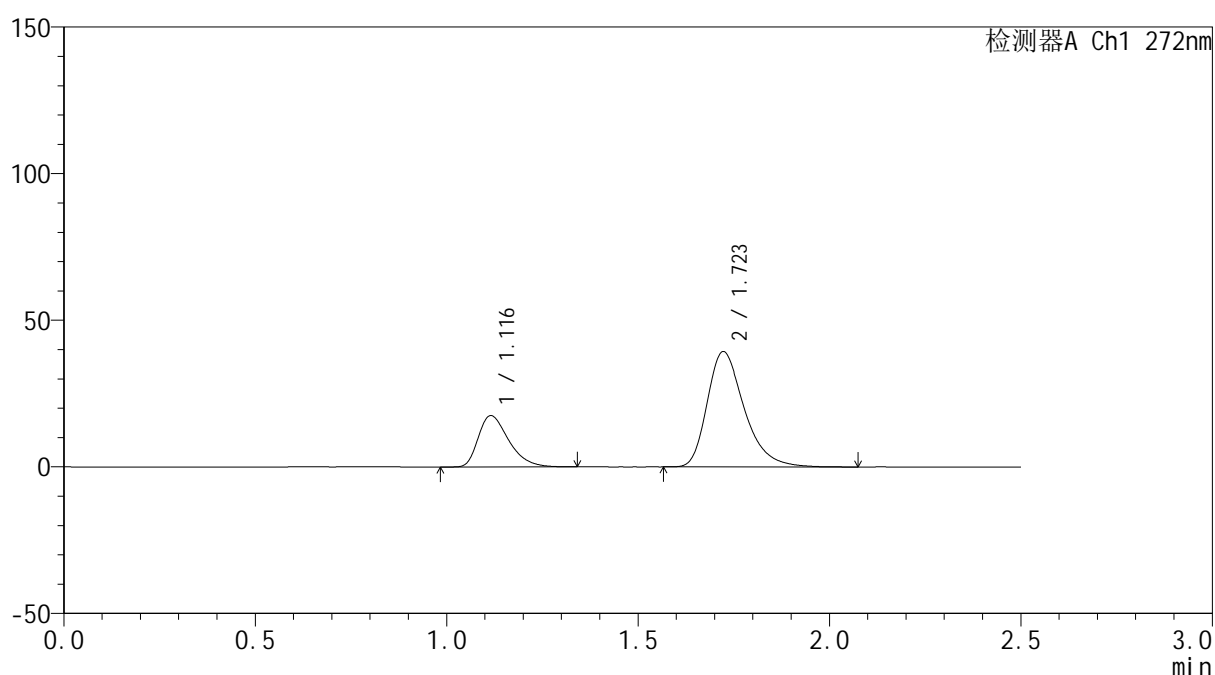
图60 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-288-4 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH4.5jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 13:58:00 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:52:37 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.116	96808	26.692	17477	957	1.399	--
2	1.723	265876	73.308	39339	1569	1.341	3.814
总计		362684	100.000	56816			

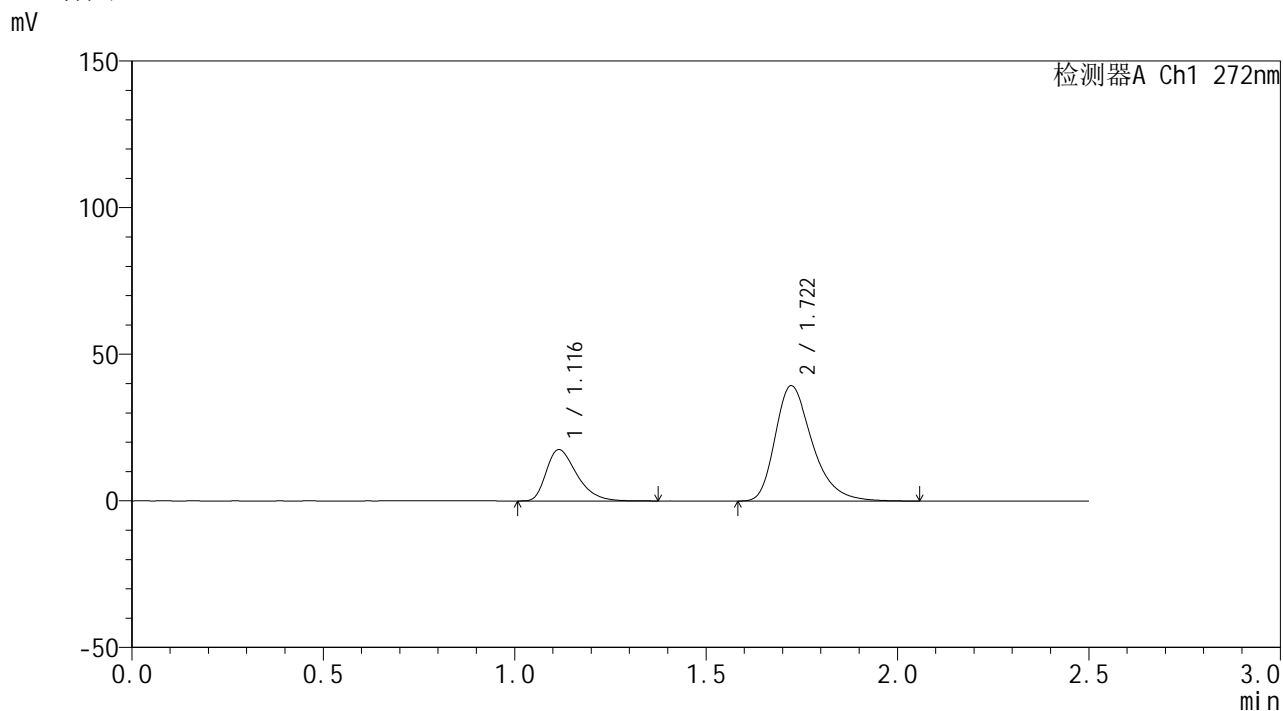
图61 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-4

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-289-4 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH4.5jz-dz1-5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb	
样品瓶号: 2-18	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: wangdan
进样时间: 2026/04/09 14:00:54	处理者: wangdan
处理时间(V4): 2026/04/10 09:52:40	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<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	1.116	96963	26.686	17479	959	1.400	--
2	1.722	266387	73.314	39349	1566	1.340	3.813
总计		363349	100.000	56828			

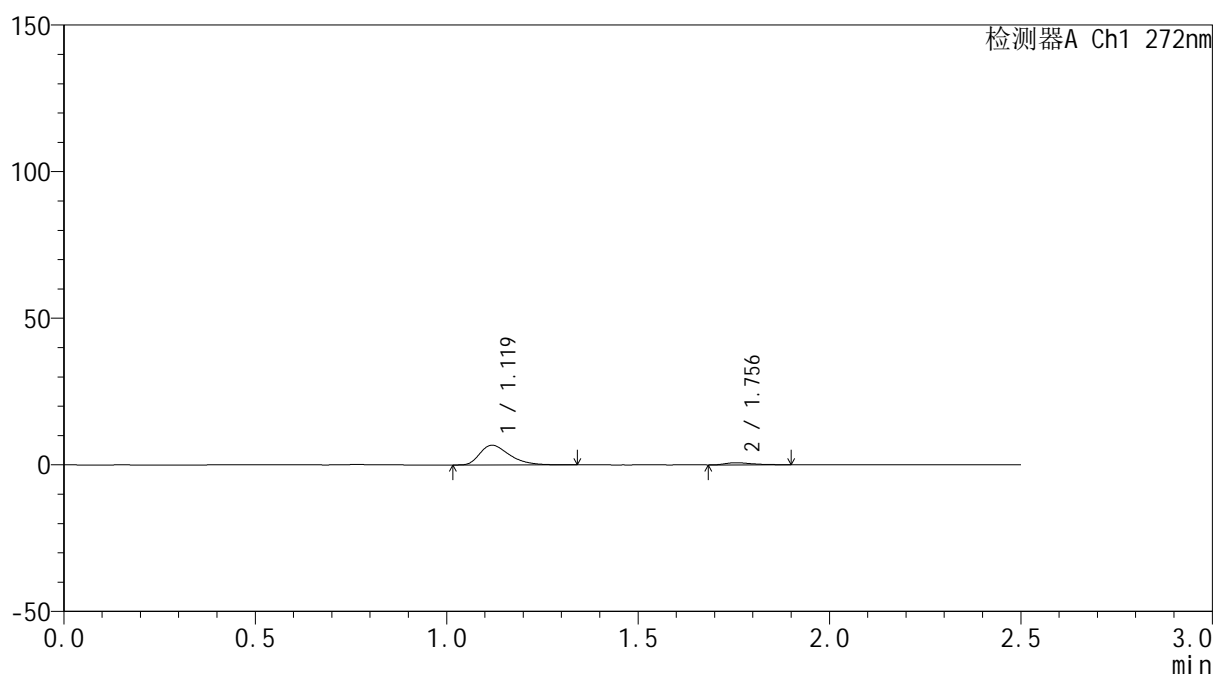
图62 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4456批-pH4.5介质
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-290-4 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH4.5jz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 14:03:48 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:52:43 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.119	36463	91.137	6721	1018	1.408	--
2	1.756	3546	8.863	729	3152	1.478	4.805
总计		40009	100.000	7449			

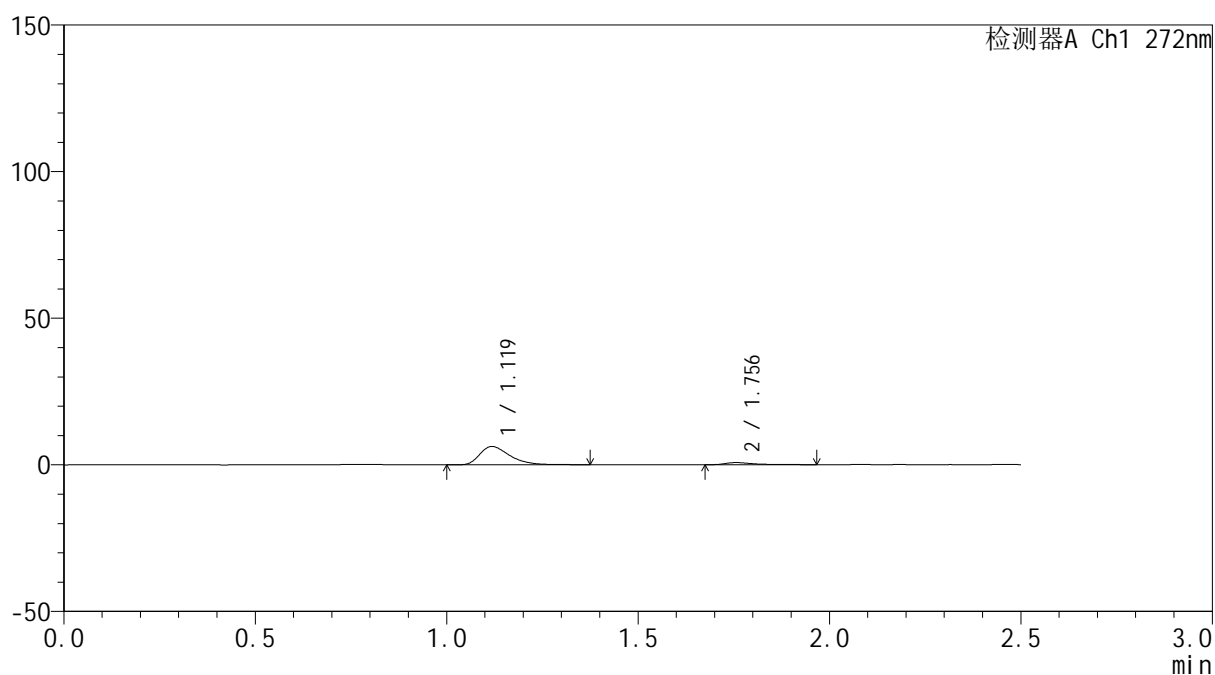
图63 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-291-4 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH4.5jz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 14:06:43 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:52:46 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.119	33712	90.063	6200	1018	1.412	--
2	1.756	3719	9.937	730	3143	1.608	4.802
总计		37431	100.000	6930			

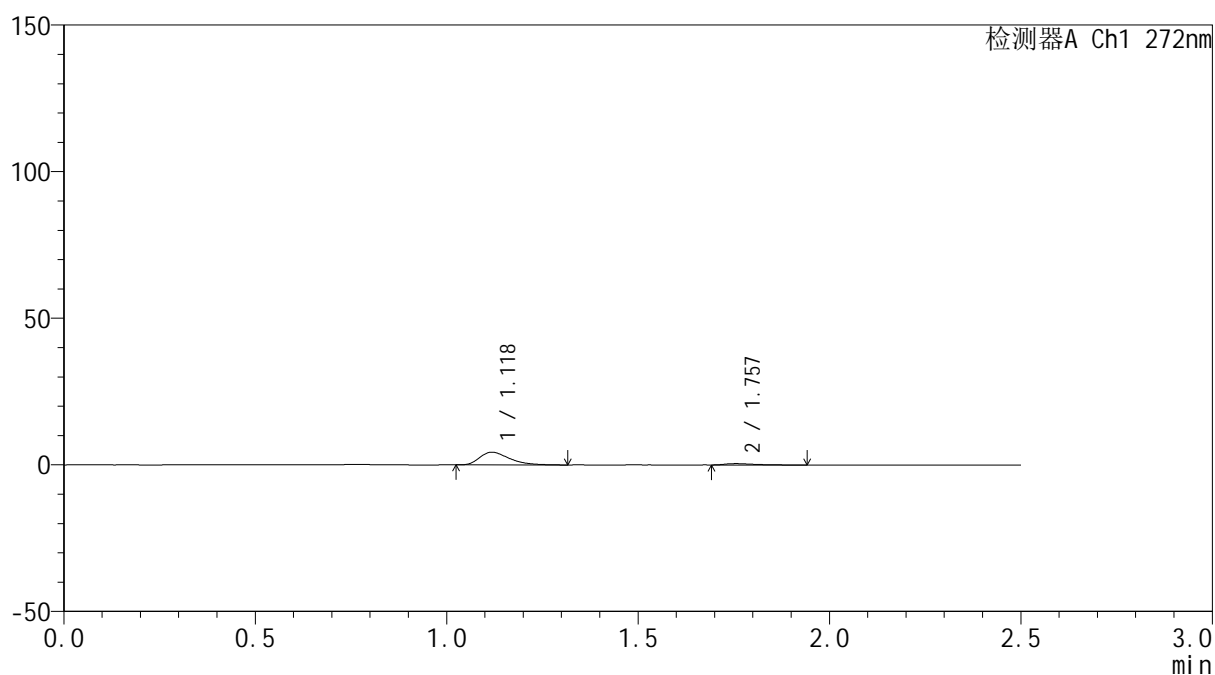
图64 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-13/28-292-5 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH4.5jz-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 14:09:37 实验者: wangdan
 处理时间(V5): 2026/04/10 09:59:53 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	23343	90.824	4319	1016	1.431	--
2	1.757	2358	9.176	454	3101	1.575	4.791
总计		25702	100.000	4773			

图65 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-5min-片3
 供试品溶液-1

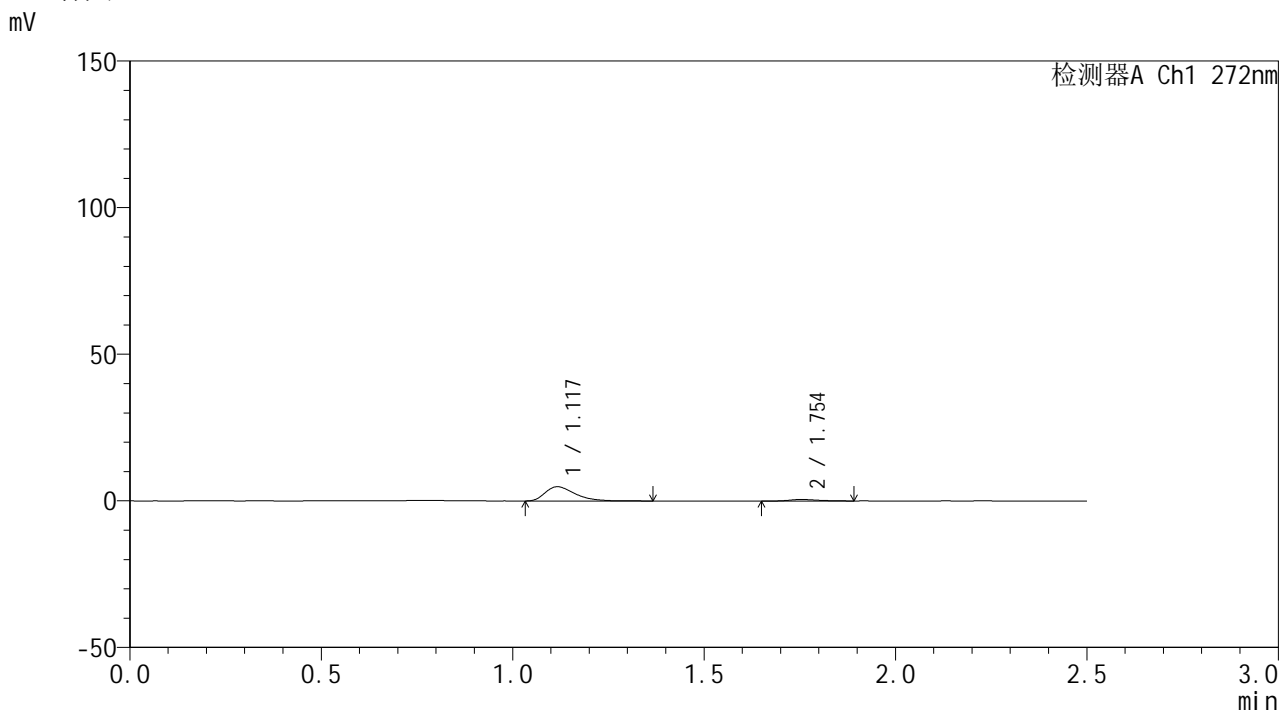


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-293-4 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH4.5jz-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-28 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2026/04/09 14:12:31 处理者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:52:51
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<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	1.117	26579	91.030	4846	1011	1.448	--
2	1.754	2619	8.970	516	2891	1.375	4.706
总计		29198	100.000	5362			

图66 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-5min-片4
 供试品溶液-1

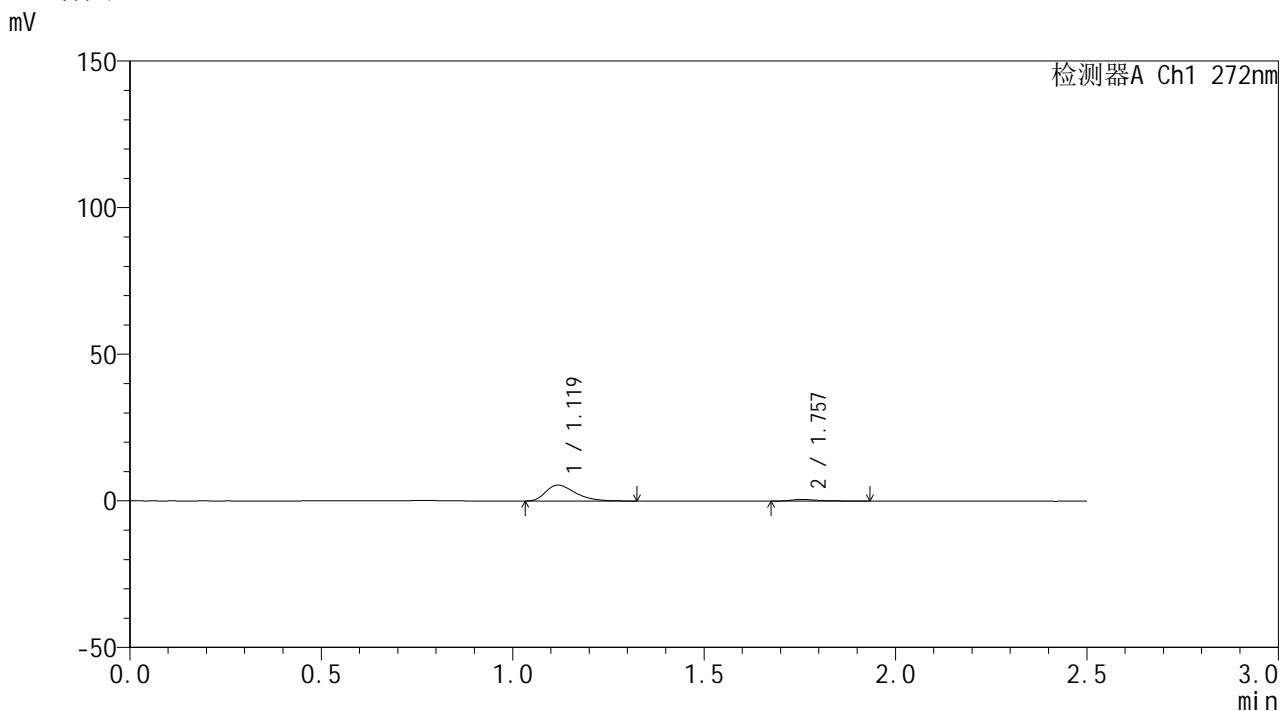


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-294-4 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH4.5jz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 14:15:25 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:52:54 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<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	1.119	29016	90.996	5391	1017	1.406	--
2	1.757	2871	9.004	587	3366	1.474	4.882
总计		31887	100.000	5977			

图67 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-5min-片5
 供试品溶液-1

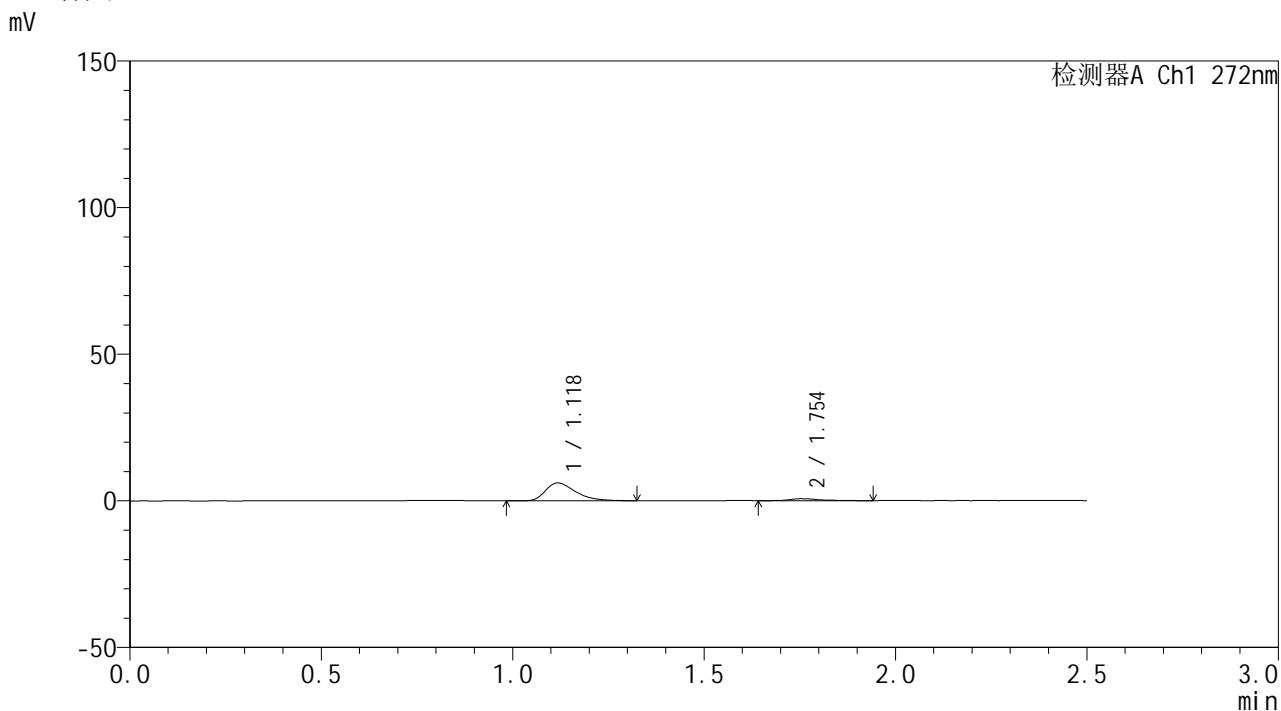


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-295-4 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH4.5jz-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 14:18:19 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:52:57 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<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	1.118	32845	90.452	6044	1012	1.402	--
2	1.754	3467	9.548	667	3065	1.475	4.757
总计		36313	100.000	6711			

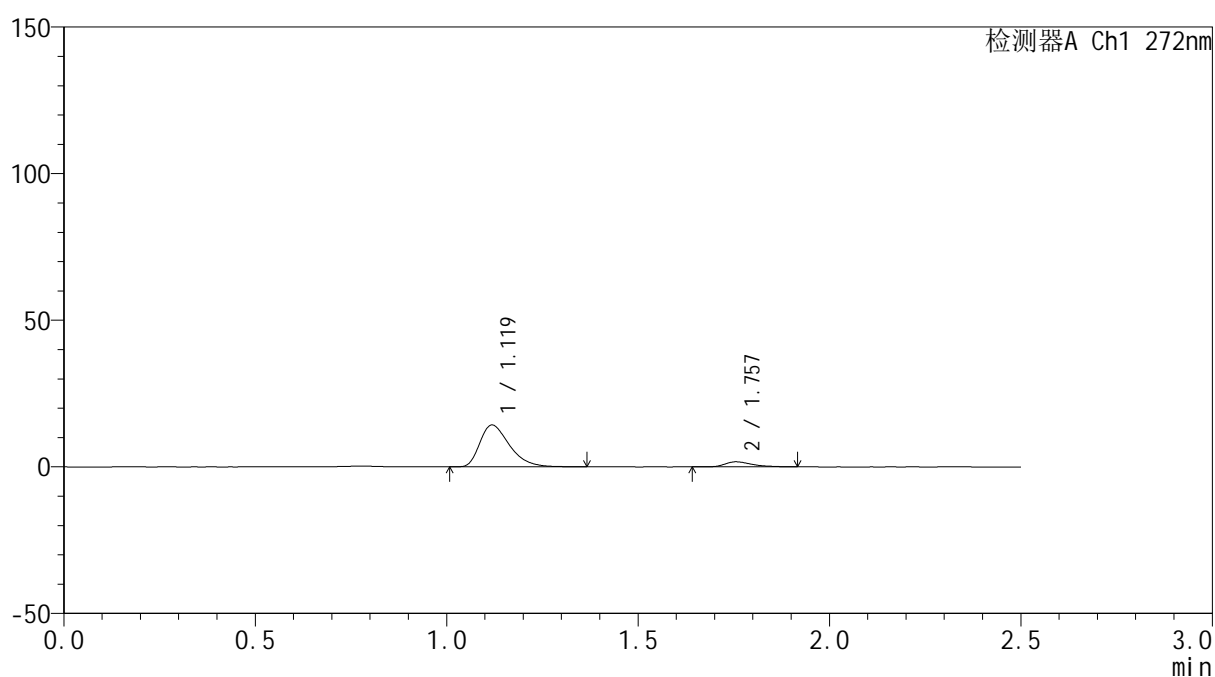
图68 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-296-4 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH4.5jz-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 14:21:13 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:53:00 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.119	77119	90.001	14227	1014	1.416	--
2	1.757	8568	9.999	1734	3069	1.402	4.770
总计		85686	100.000	15961			

图69 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-10min-片1
 供试品溶液-1

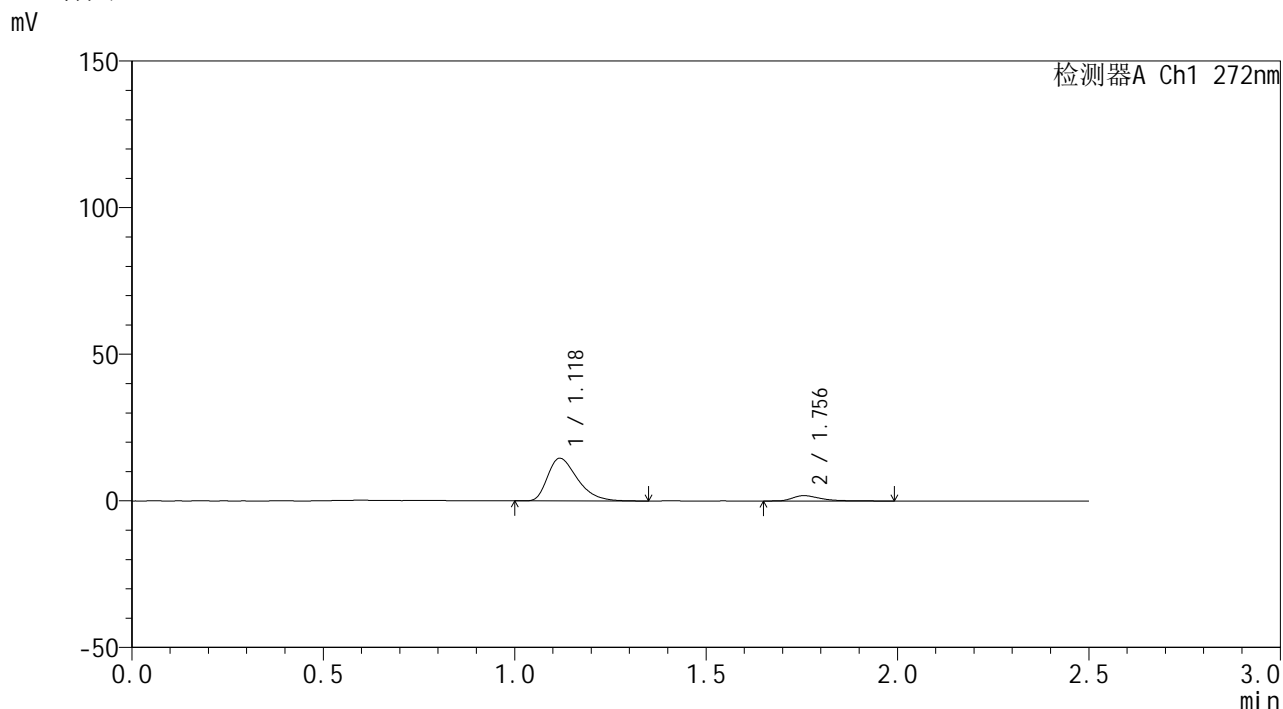


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-297-4 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH4.5jz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 14:24:07 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:53:03 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<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	1.118	78576	89.140	14488	1010	1.406	--
2	1.756	9573	10.860	1844	2953	1.495	4.720
总计		88149	100.000	16332			

图70 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-10min-片2
 供试品溶液-1

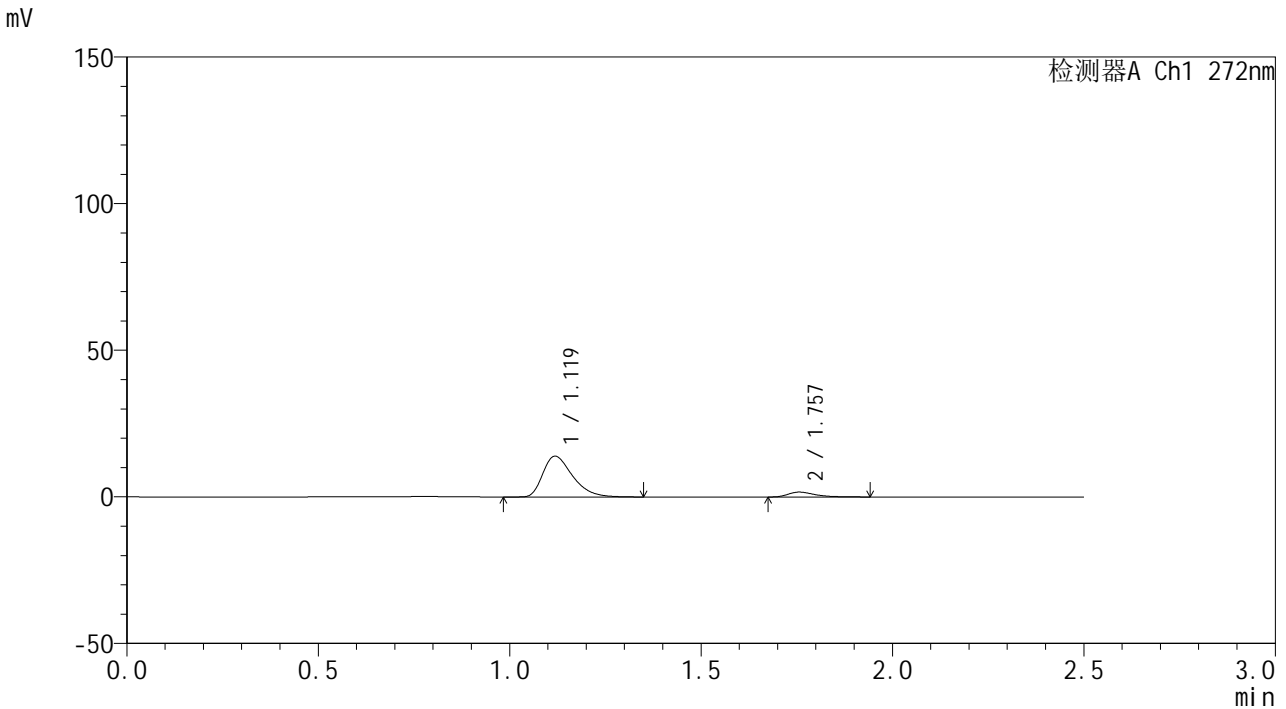


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-298-4 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH4.5jz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-20 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2026/04/09 14:27:02 处理者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:53:06
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<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	1.119	75180	90.040	13875	1016	1.409	--
2	1.757	8317	9.960	1674	3197	1.456	4.822
总计		83497	100.000	15549			

图71 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-10min-片3
 供试品溶液-1

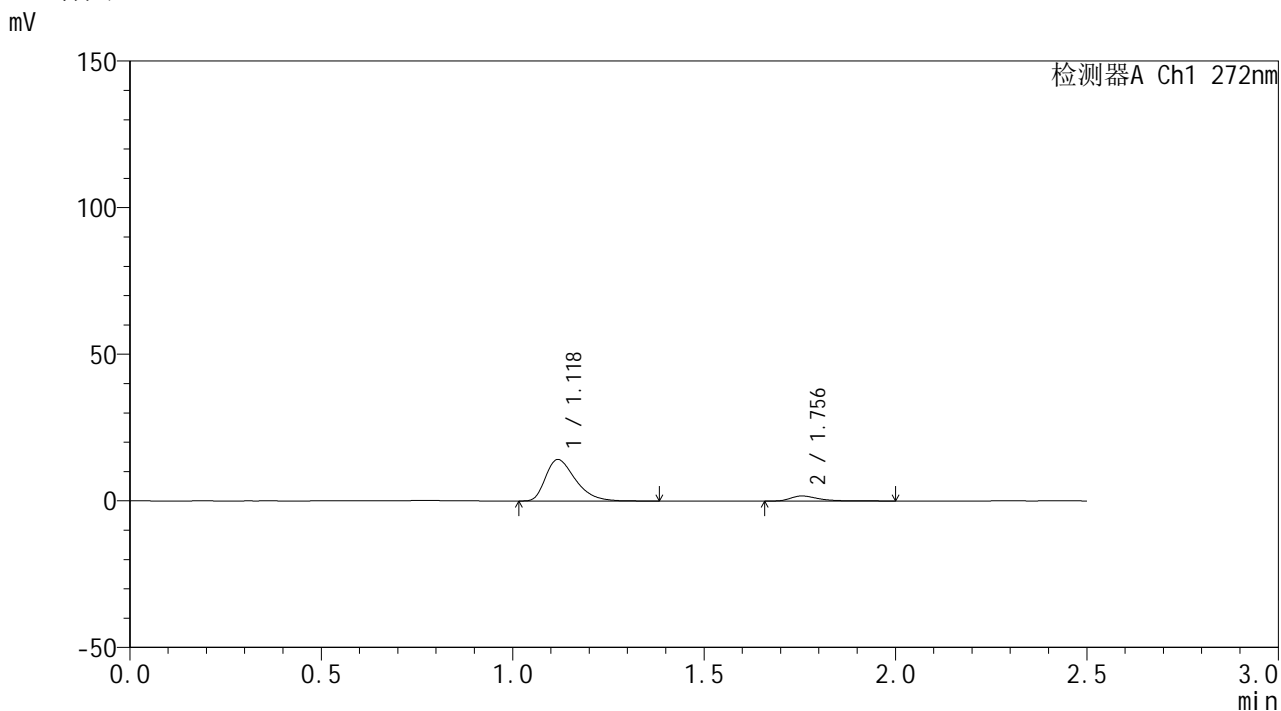


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-299-4 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH4.5jz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 14:29:56 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:53:09 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<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	1.118	76440	89.445	14074	1009	1.411	--
2	1.756	9021	10.555	1751	2997	1.536	4.737
总计		85461	100.000	15825			

图72 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-10min-片4
 供试品溶液-1

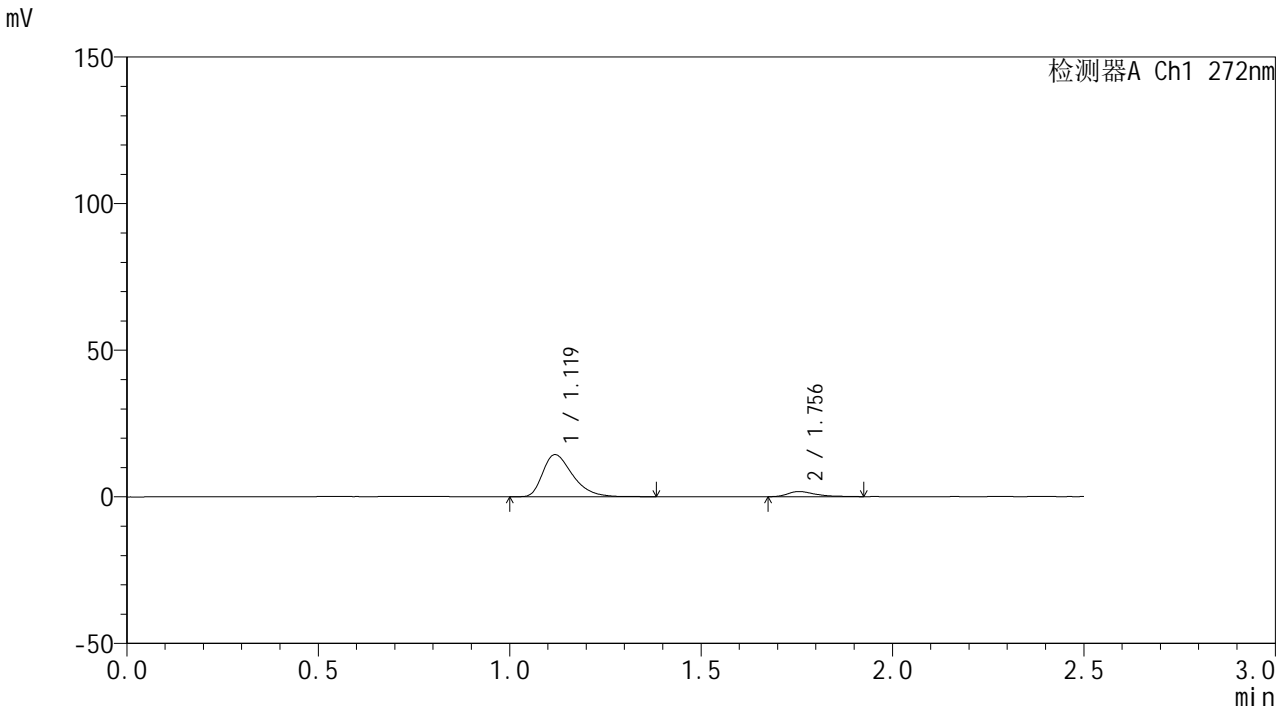


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-300-4 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH4.5jz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-38 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2026/04/09 14:32:51 处理者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:53:11
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<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	1.119	77562	89.682	14290	1010	1.411	--
2	1.756	8924	10.318	1772	3068	1.472	4.763
总计		86486	100.000	16062			

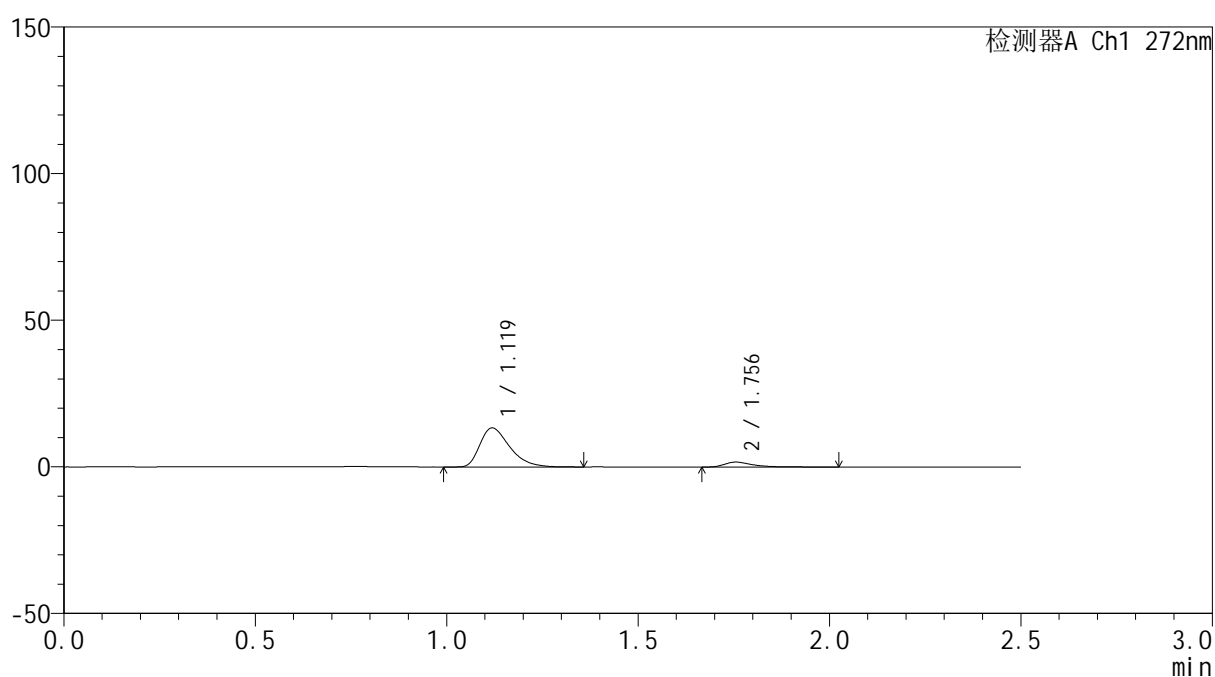
图73 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-301-4 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH4.5jz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 14:35:45 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:53:14 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.119	71944	89.296	13275	1012	1.420	--
2	1.756	8624	10.704	1690	3018	1.509	4.741
总计		80567	100.000	14965			

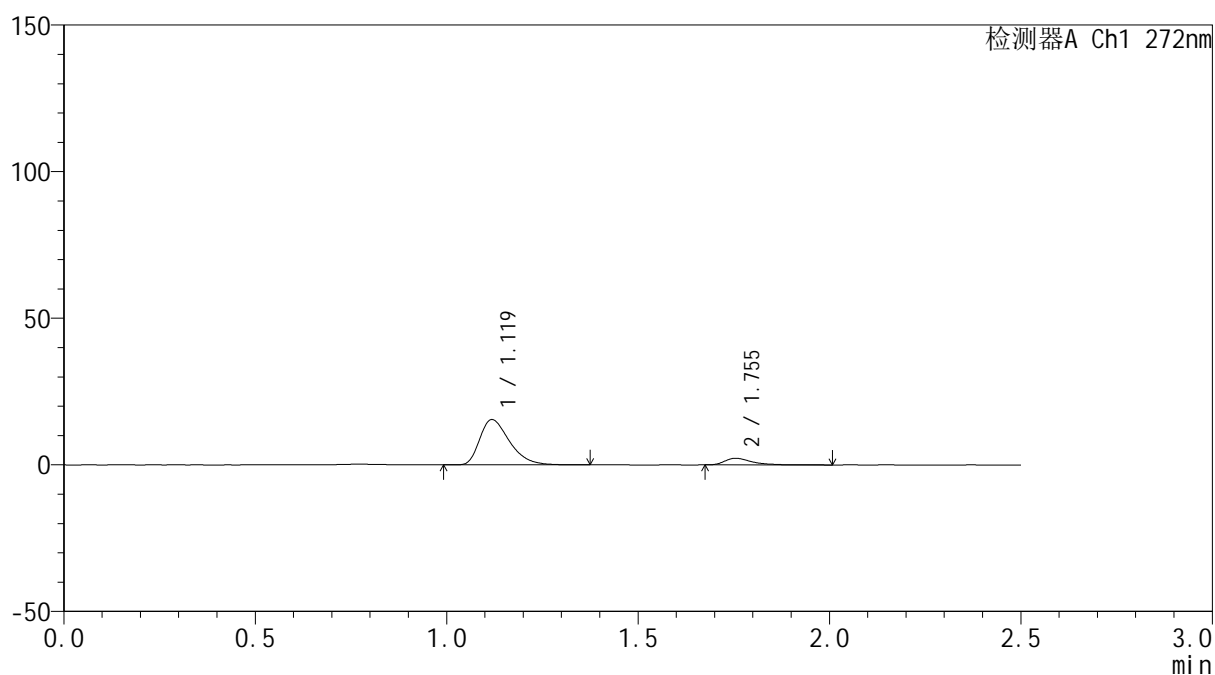
图74 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-302-5 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH4.5jz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 14:38:39 实验者: wangdan
 处理时间(V5): 2026/04/10 09:53:17 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.119	83574	88.024	15395	1012	1.403	--
2	1.755	11370	11.976	2282	3205	1.516	4.811
总计		94944	100.000	17677			

图75 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-15min-片1
 供试品溶液-1

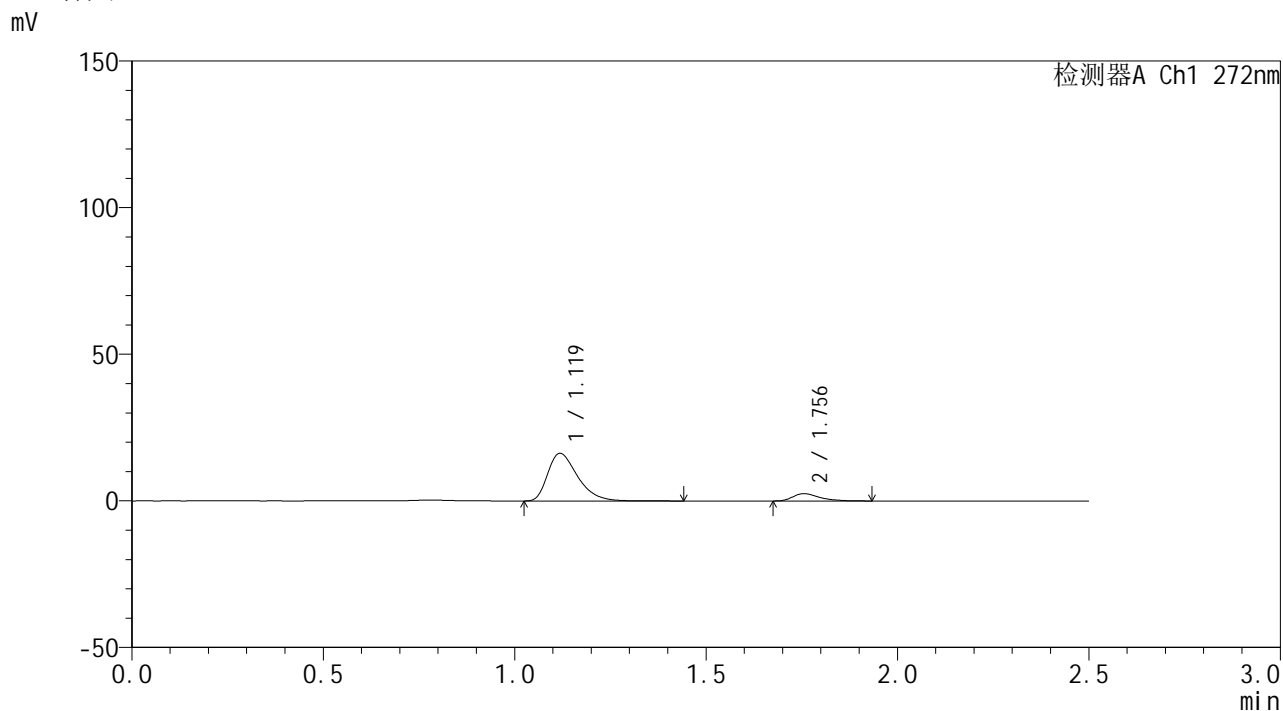


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-303-4 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH4.5jz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-12 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2026/04/09 14:41:34 处理者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:53:20
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<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	1.119	88242	87.998	16191	1006	1.410	--
2	1.756	12036	12.002	2496	3193	1.410	4.801
总计		100278	100.000	18687			

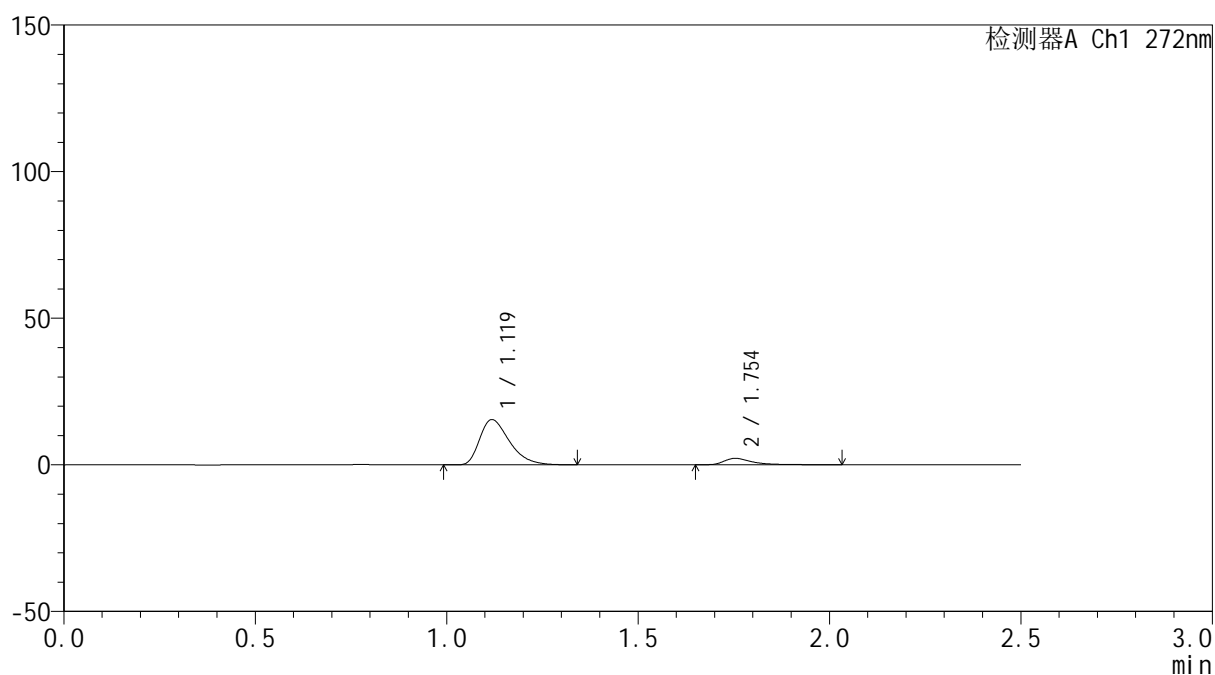
图76 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-304-4 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH4.5jz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 14:44:29 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:53:23 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.119	83424	88.111	15370	1008	1.419	--
2	1.754	11257	11.889	2201	3049	1.584	4.743
总计		94680	100.000	17570			

图77 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-15min-片3
 供试品溶液-1

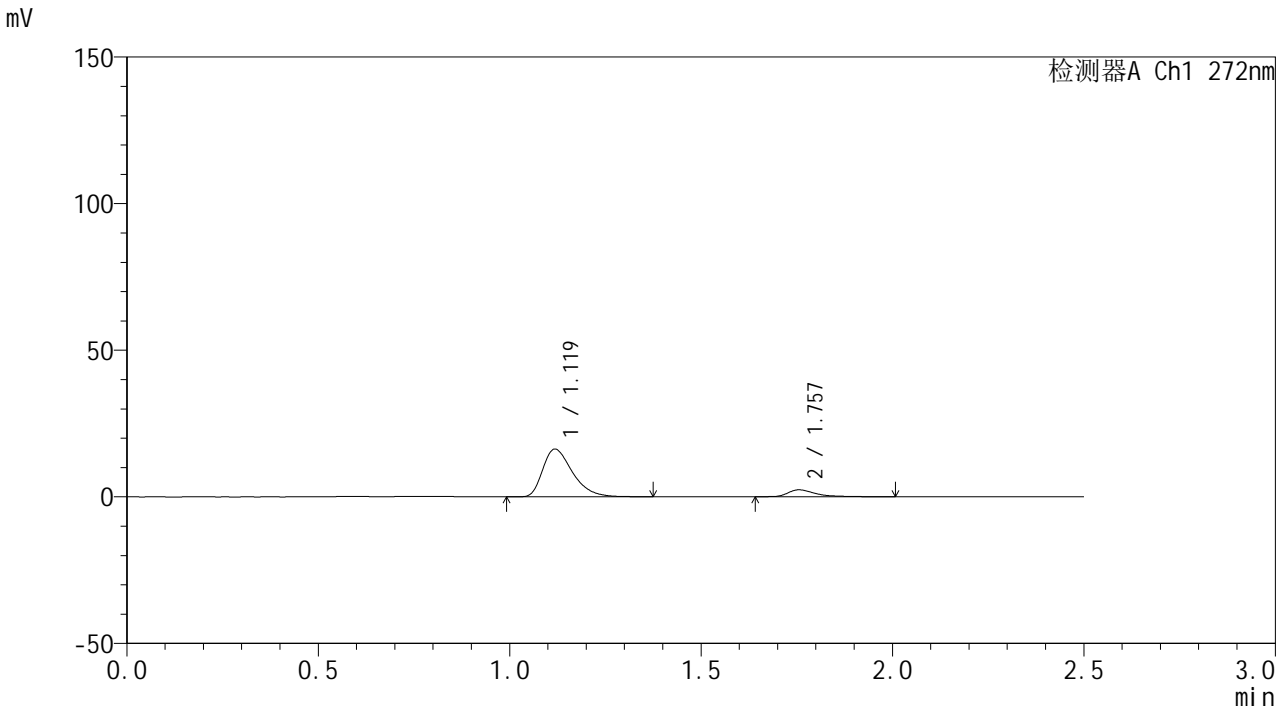


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-305-4 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH4.5jz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-30 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2026/04/09 14:47:24 处理者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:53:26
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<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	1.119	87503	88.115	16183	1022	1.410	--
2	1.757	11802	11.885	2351	3209	1.533	4.833
总计		99305	100.000	18534			

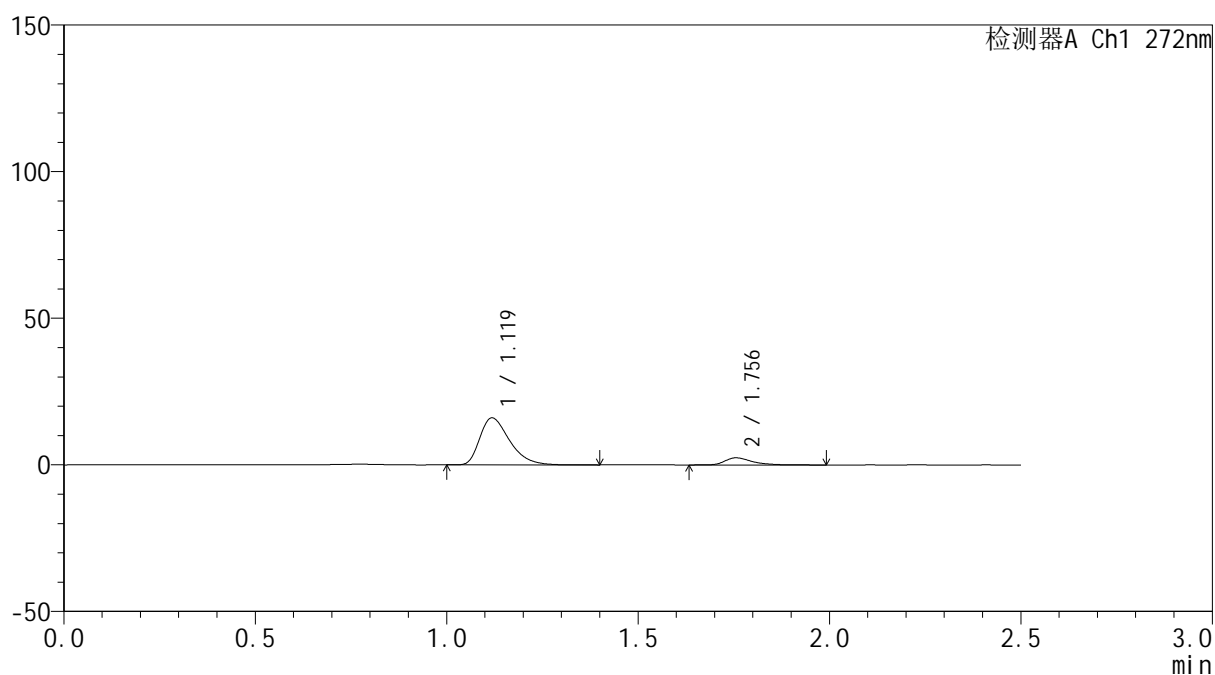
图78 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-306-4 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH4.5jz-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 14:50:18 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:53:29 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.119	86817	87.608	15986	1011	1.412	--
2	1.756	12280	12.392	2447	3137	1.406	4.790
总计		99097	100.000	18433			

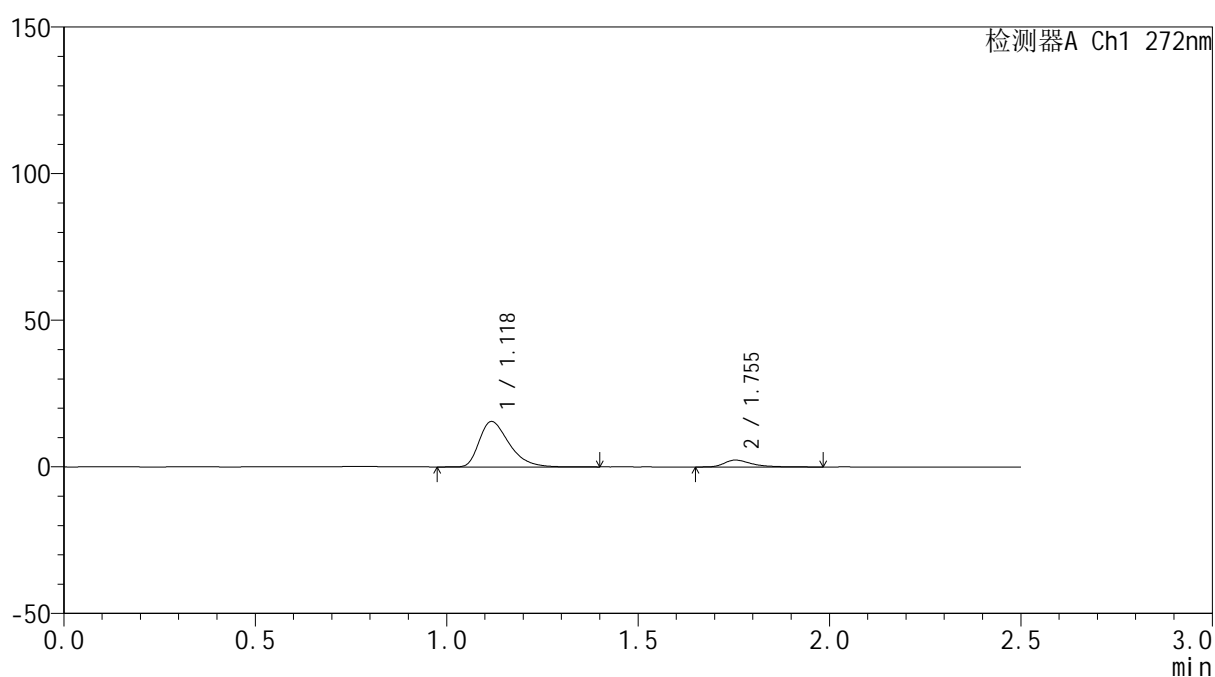
图79 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-307-4 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH4.5jz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 14:53:12 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:53:32 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	84251	87.703	15398	1005	1.415	--
2	1.755	11813	12.297	2363	3113	1.435	4.778
总计		96064	100.000	17761			

图80 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-15min-片6
 供试品溶液-1

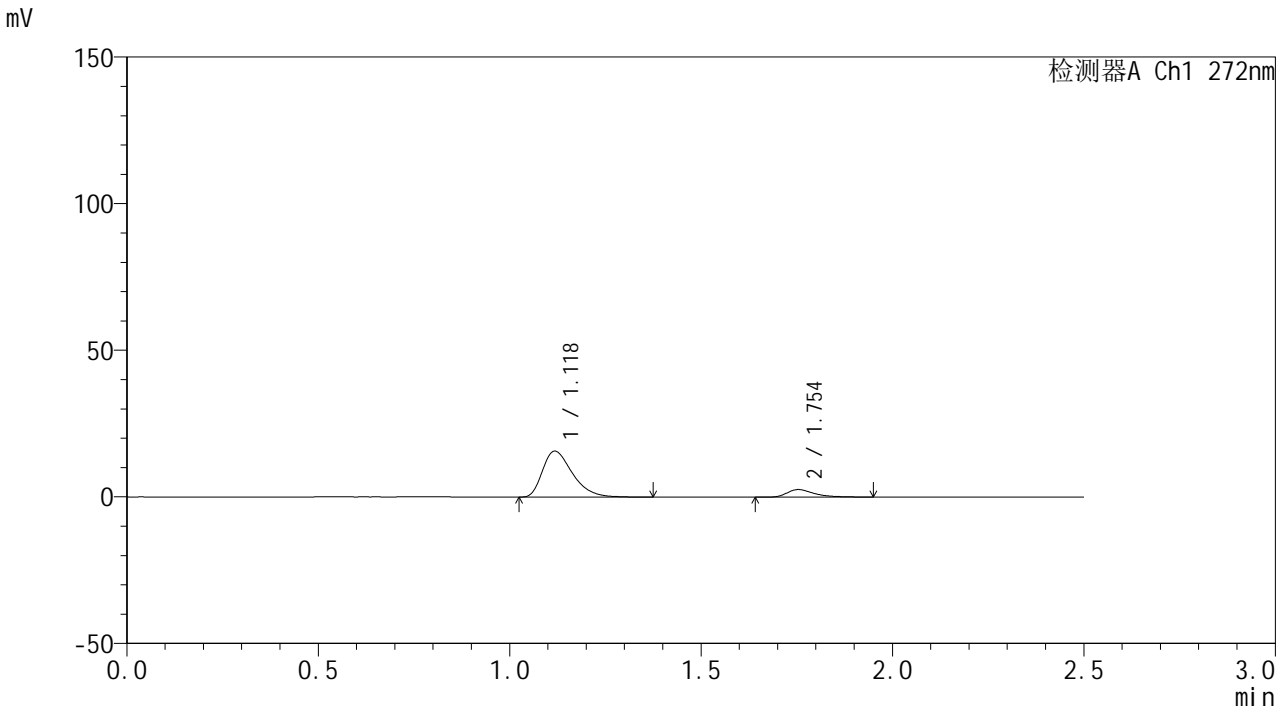


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-308-4 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH4.5jz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 14:56:08 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:53:35 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<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	1.118	85173	86.774	15609	1004	1.408	--
2	1.754	12982	13.226	2593	3121	1.495	4.768
总计		98155	100.000	18202			

图81 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-20min-片1
 供试品溶液-1

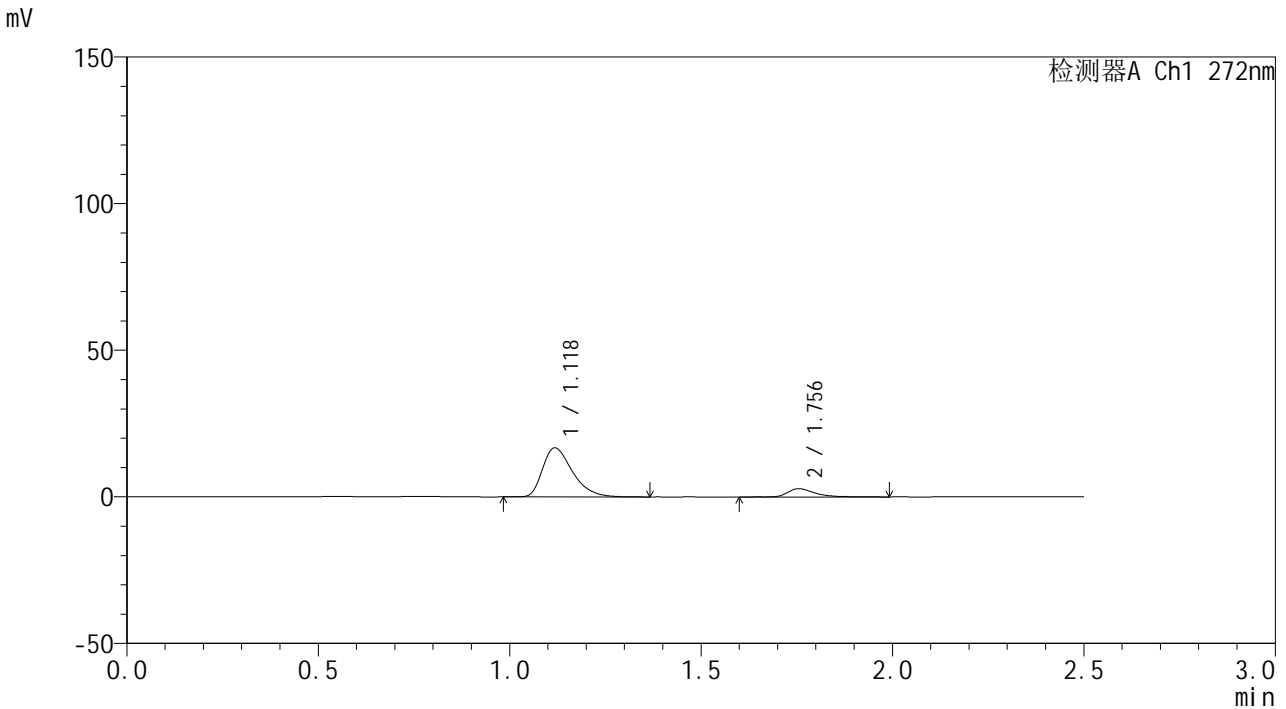


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-309-4 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH4.5jz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-13 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: wangdan
 进样时间: 2026/04/09 14:59:02 处理者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:53:38
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<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	1.118	90760	86.342	16655	1009	1.405	--
2	1.756	14357	13.658	2845	3132	1.470	4.785
总计		105117	100.000	19501			

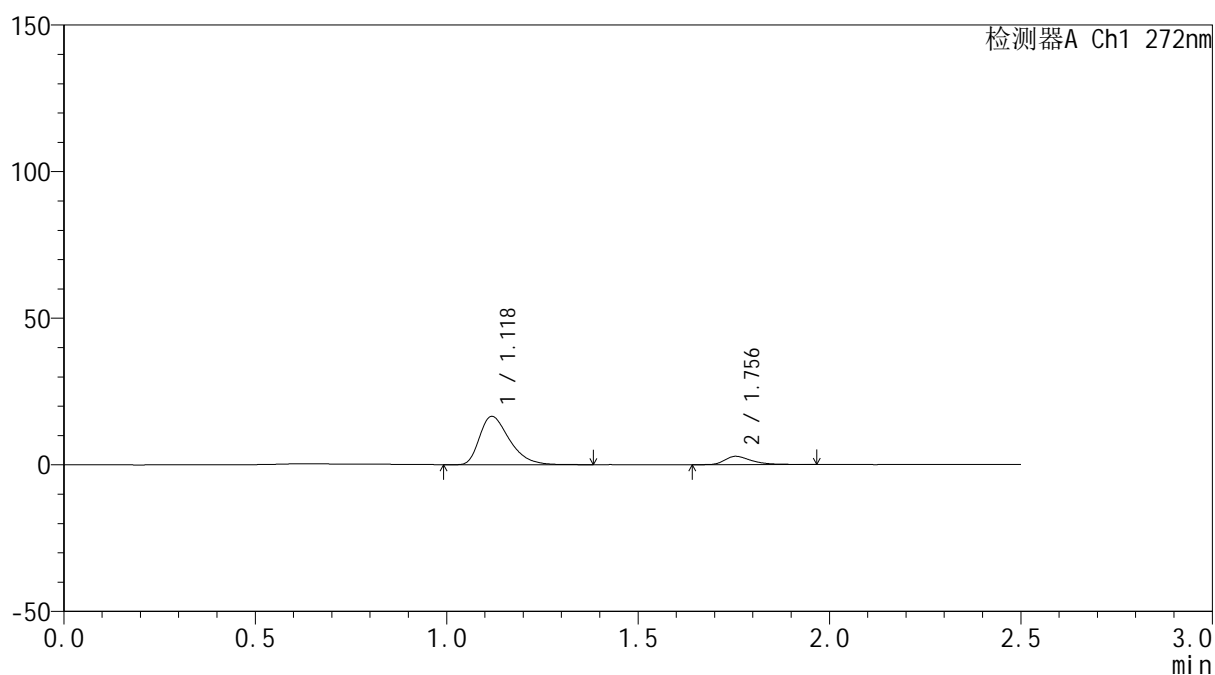
图82 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-310-4 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH4.5jz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 15:01:56 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:53:40 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	89531	86.343	16416	1003	1.411	--
2	1.756	14162	13.657	2858	3169	1.469	4.790
总计		103693	100.000	19274			

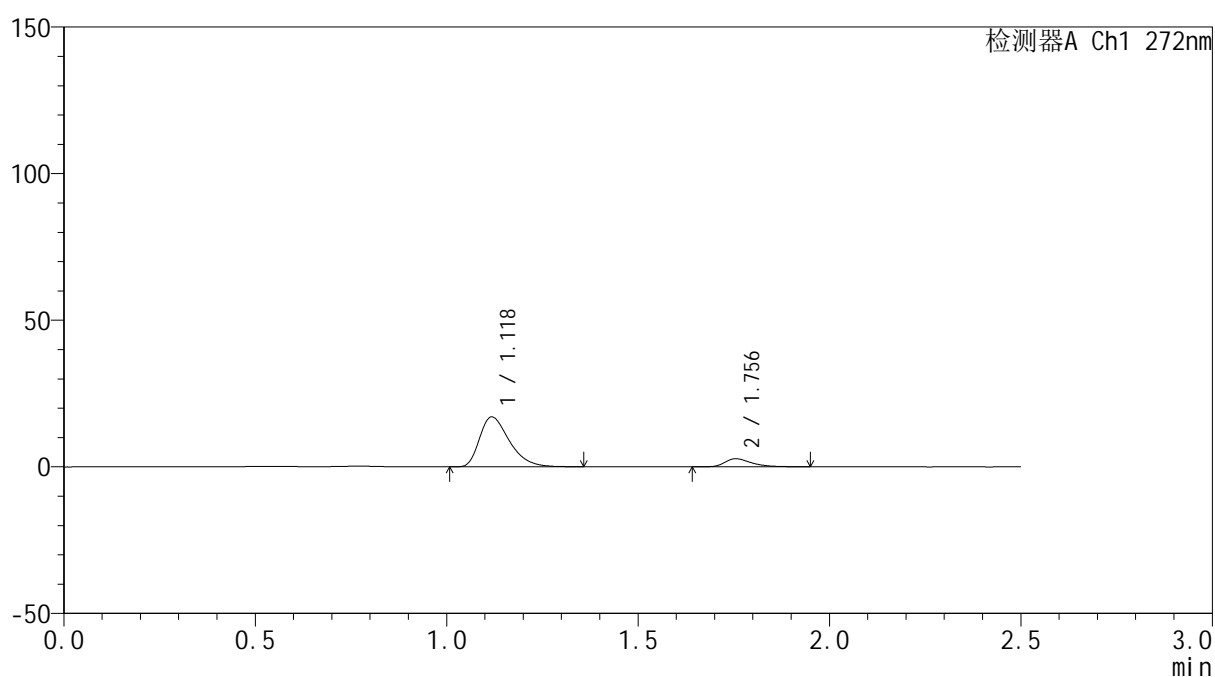
图83 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-311-4 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH4.5jz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 15:04:51 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:53:43 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	92254	87.313	16943	1007	1.408	--
2	1.756	13405	12.687	2762	3197	1.411	4.808
总计		105659	100.000	19705			

图84 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-20min-片4
 供试品溶液-1

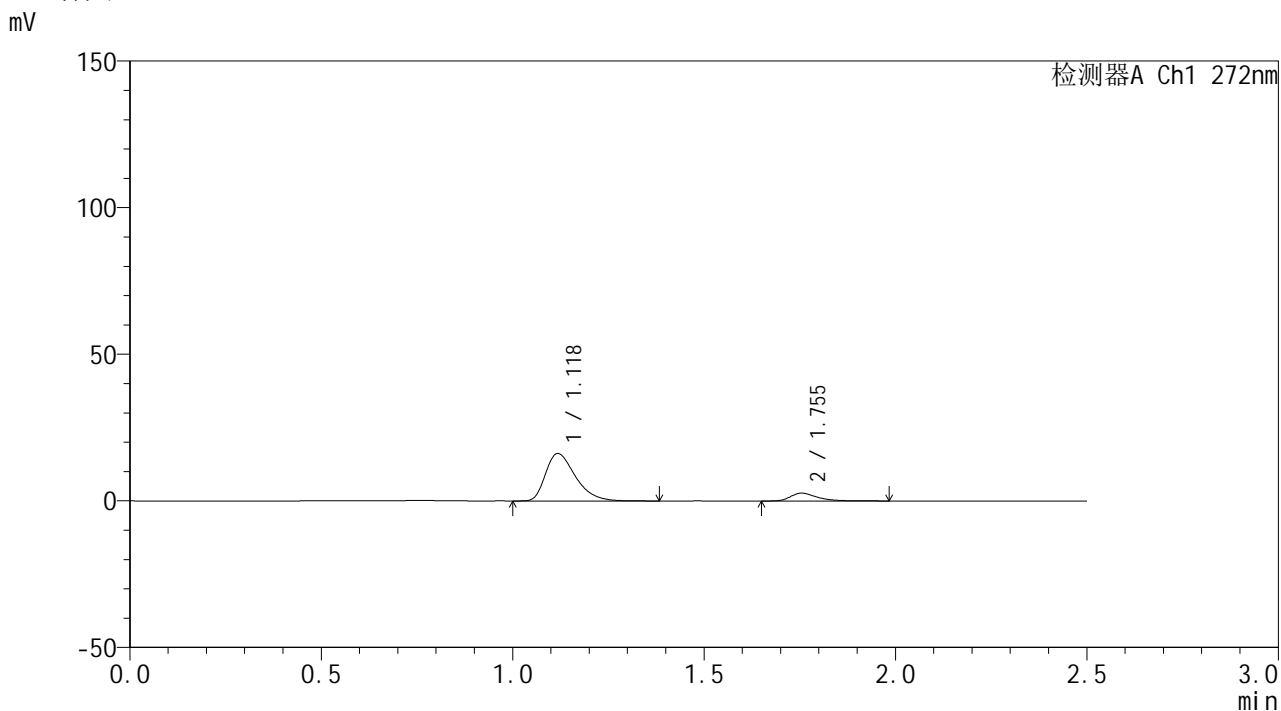


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-312-4 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH4.5jz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-40 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2026/04/09 15:07:46 处理者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:53:46
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<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	1.118	87747	86.941	16116	1004	1.409	--
2	1.755	13180	13.059	2696	3239	1.394	4.815
总计		100926	100.000	18813			

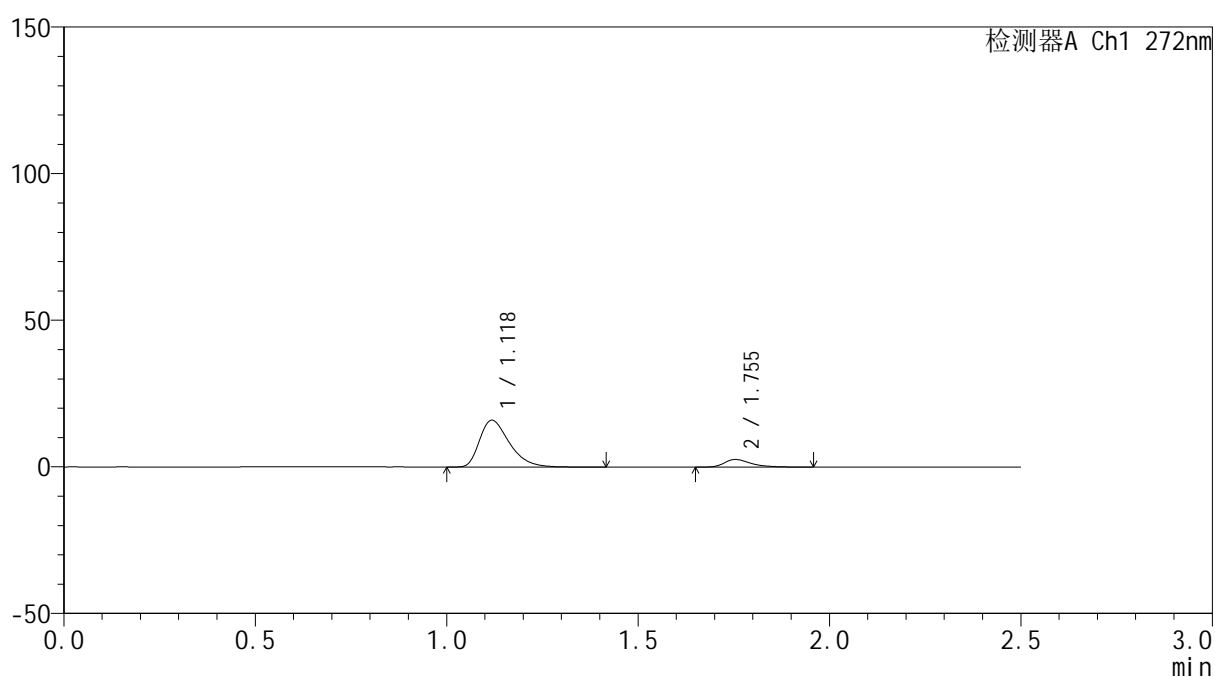
图85 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-313-4 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH4.5jz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 15:10:40 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:53:50 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	86582	87.126	15890	1009	1.410	--
2	1.755	12794	12.874	2595	3175	1.430	4.797
总计		99376	100.000	18485			

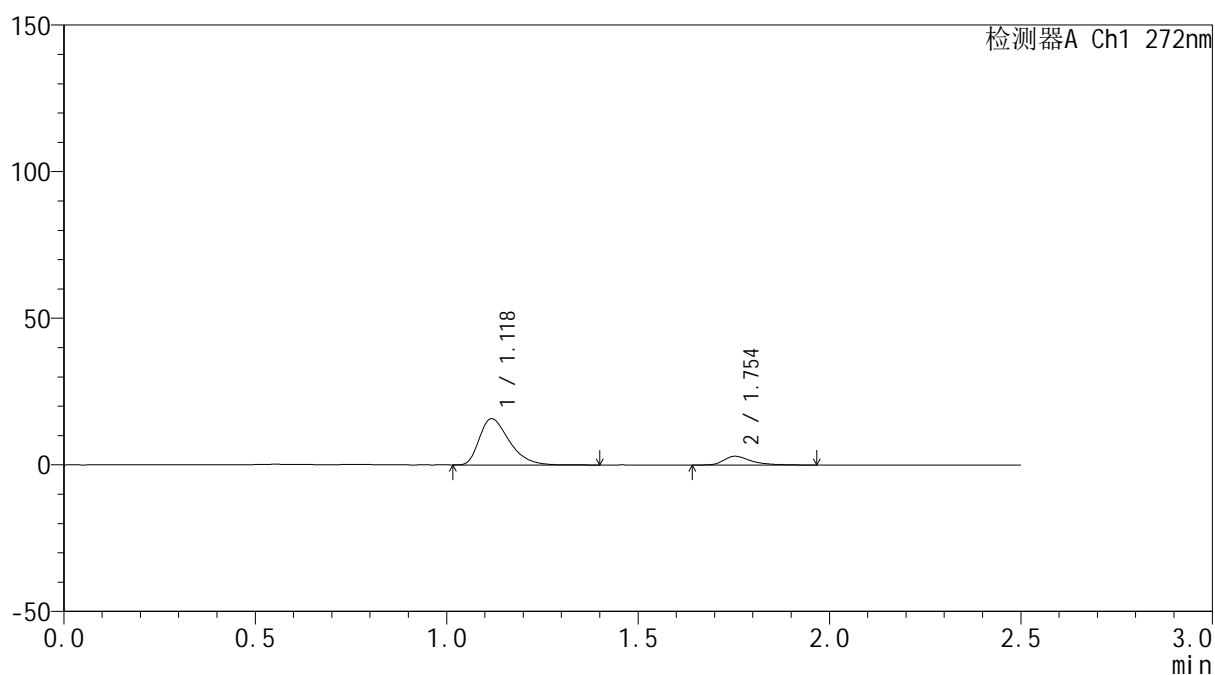
图86 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-314-4 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH4.5jz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 15:13:35 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:53:52 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	85821	85.086	15676	999	1.411	--
2	1.754	15043	14.914	3008	3152	1.467	4.774
总计		100864	100.000	18685			

图87 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-30min-片1
 供试品溶液-1

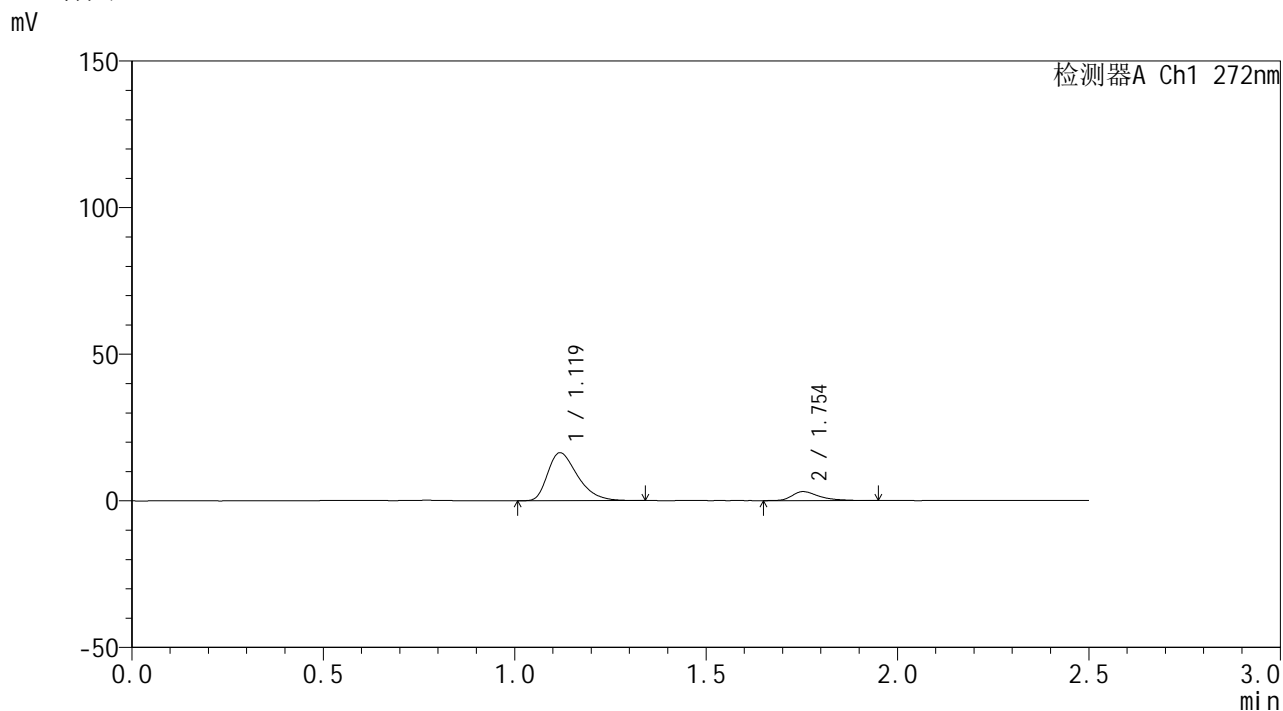


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-315-4 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH4.5jz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-14 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2026/04/09 15:16:30 处理者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:53:55
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<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	1.119	88572	85.347	16294	1001	1.400	--
2	1.754	15206	14.653	3079	3168	1.456	4.773
总计		103779	100.000	19373			

图88 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-30min-片2
 供试品溶液-1

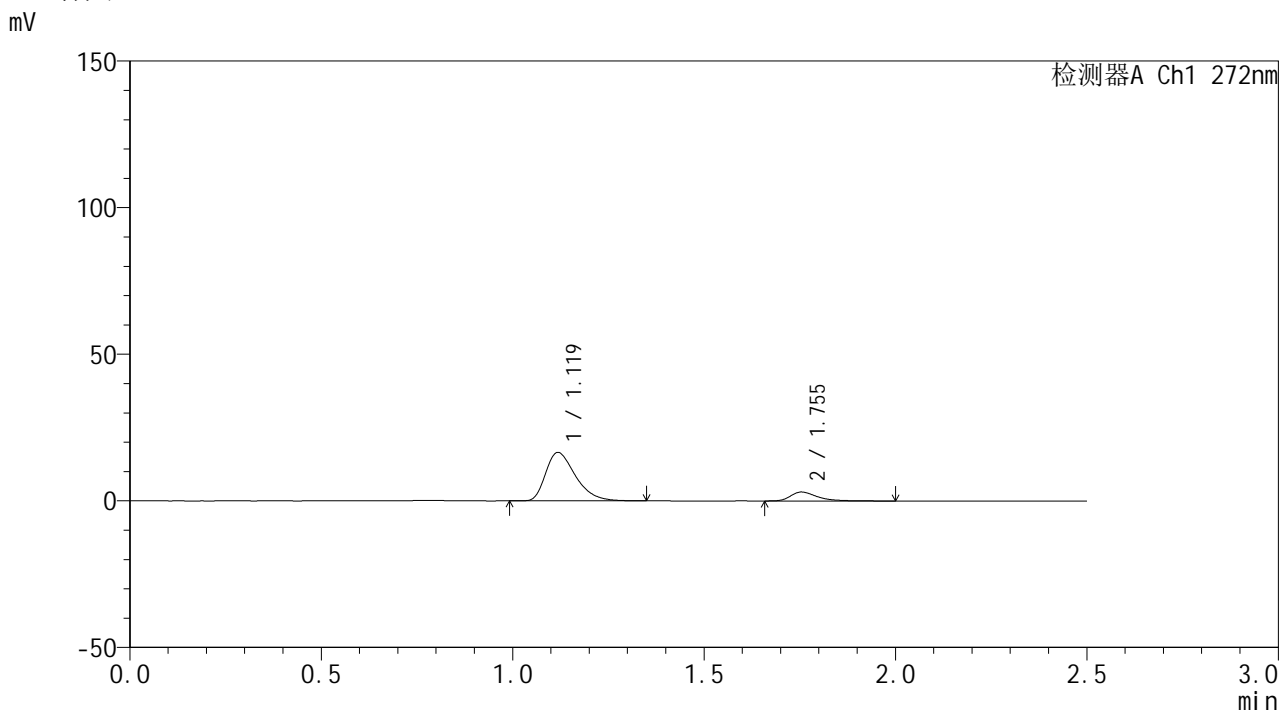


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-316-4 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH4.5jz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-23 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2026/04/09 15:19:24 处理者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:53:58
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<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	1.119	89145	85.523	16450	1013	1.403	--
2	1.755	15091	14.477	3072	3234	1.443	4.821
总计		104236	100.000	19523			

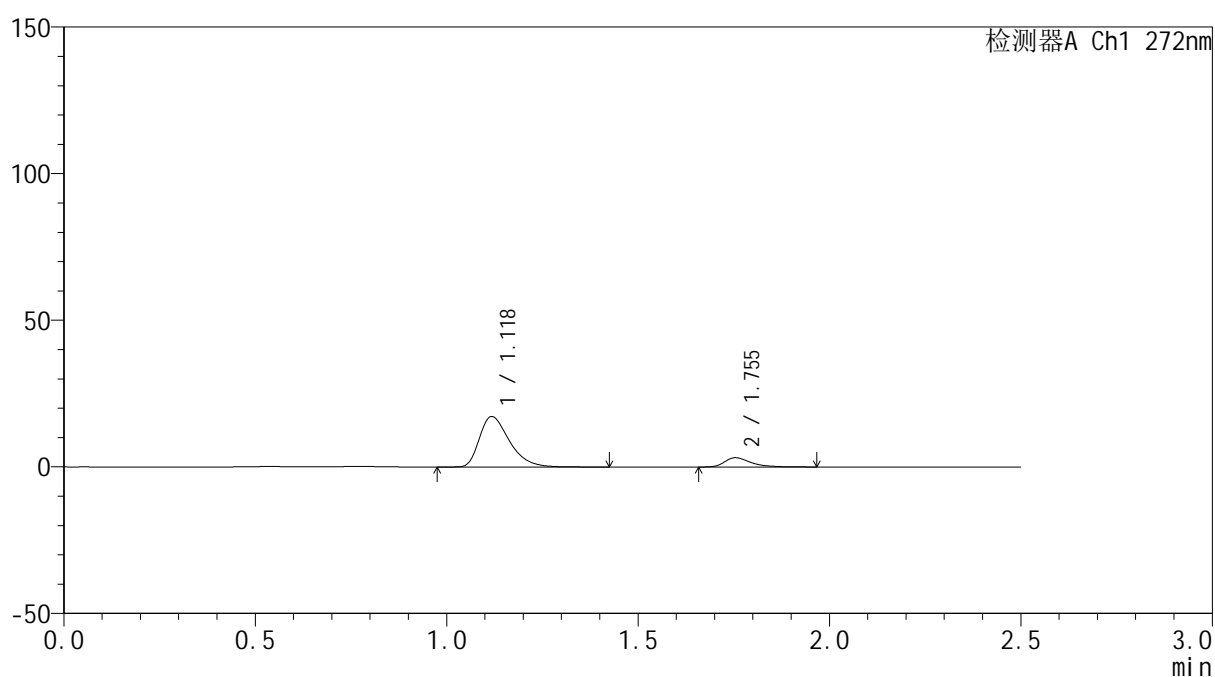
图89 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-317-4 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH4.5jz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 15:22:18 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:54:01 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	94090	85.928	17146	1002	1.414	--
2	1.755	15409	14.072	3191	3342	1.403	4.849
总计		109499	100.000	20337			

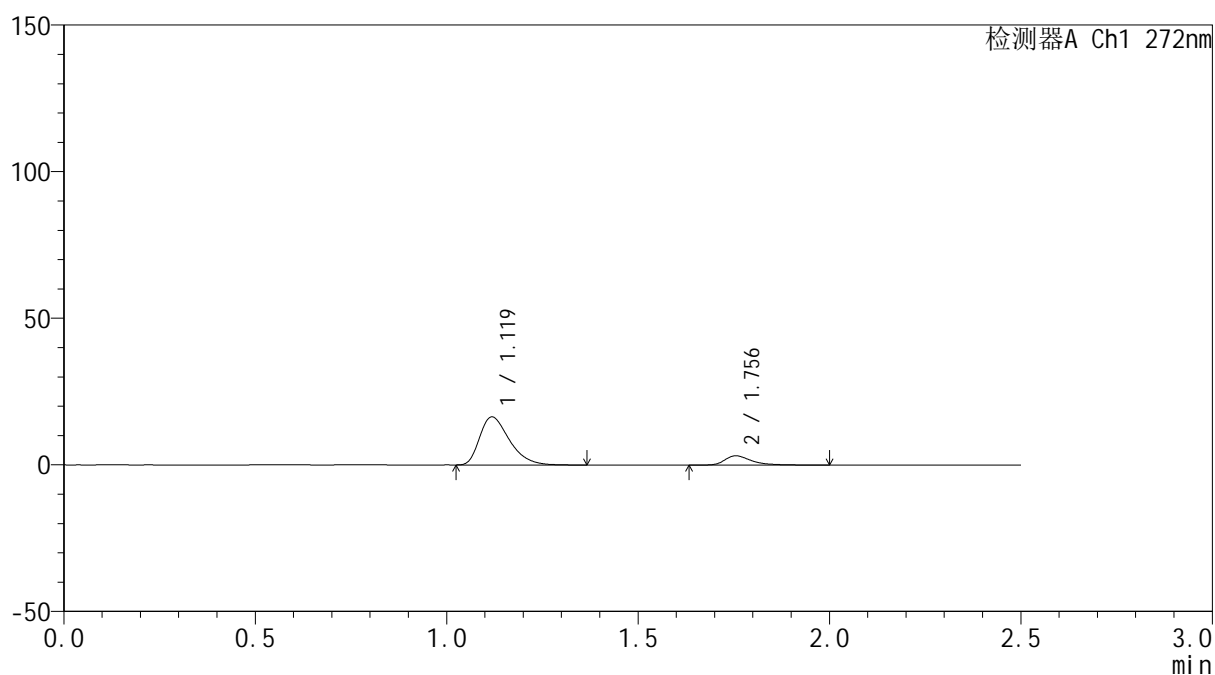
图90 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-318-4 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH4.5jz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 15:25:12 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:54:04 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.119	88750	85.080	16349	1008	1.407	--
2	1.756	15563	14.920	3181	3290	1.443	4.839
总计		104314	100.000	19529			

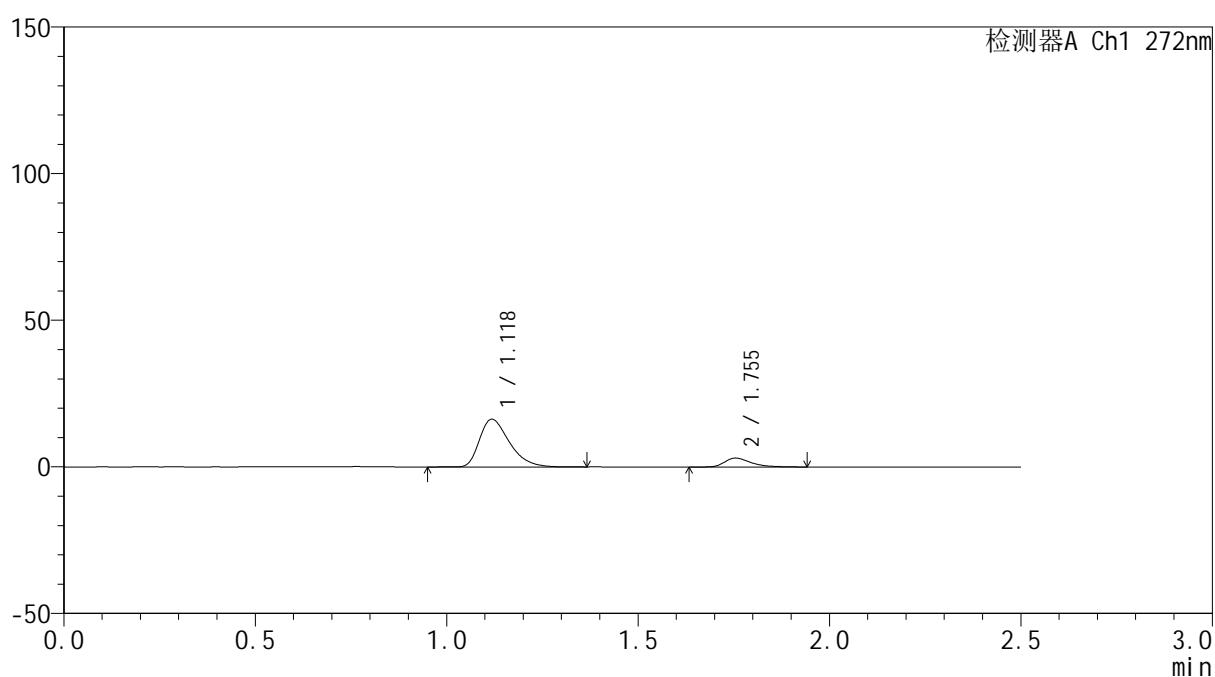
图91 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-319-4 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH4.5jz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 15:28:07 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:54:07 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	88521	85.701	16211	1000	1.402	--
2	1.755	14769	14.299	3082	3251	1.430	4.813
总计		103291	100.000	19293			

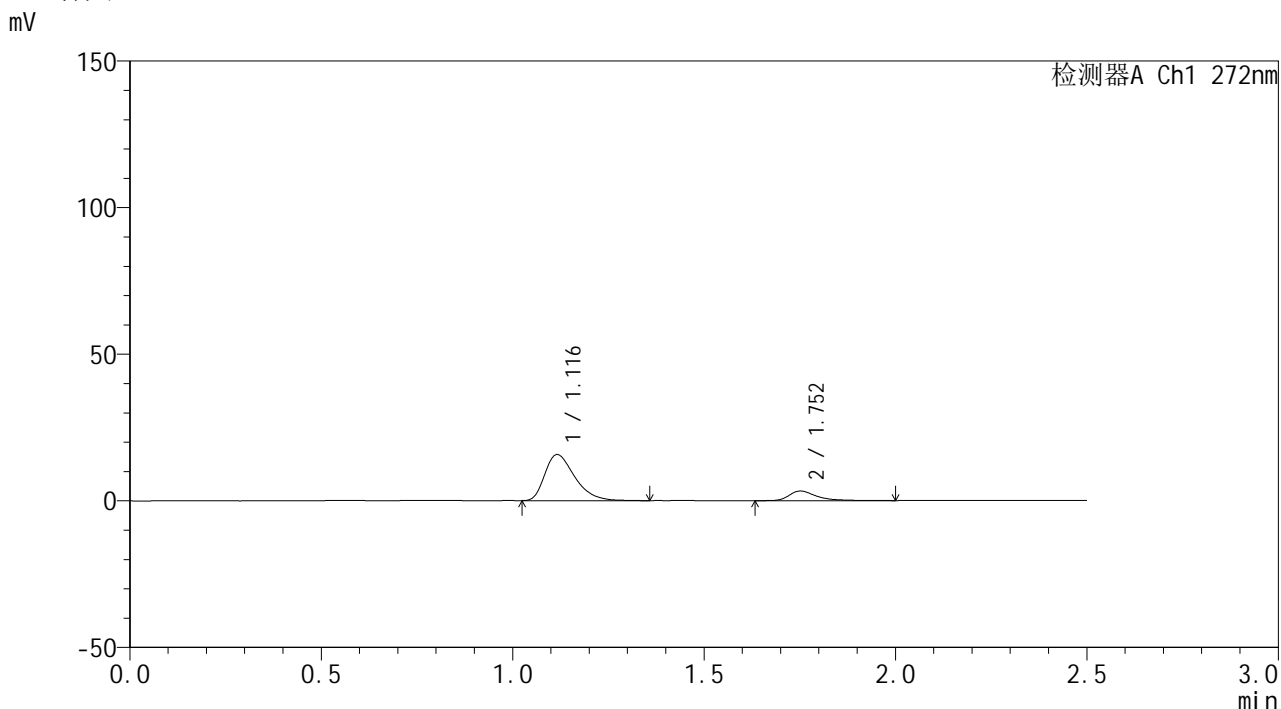


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-320-4 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH4.5jz-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-6 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2026/04/09 15:31:02 处理者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:54:10
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<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	1.116	85164	83.791	15658	1002	1.411	--
2	1.752	16474	16.209	3275	3225	1.493	4.806
总计		101638	100.000	18933			

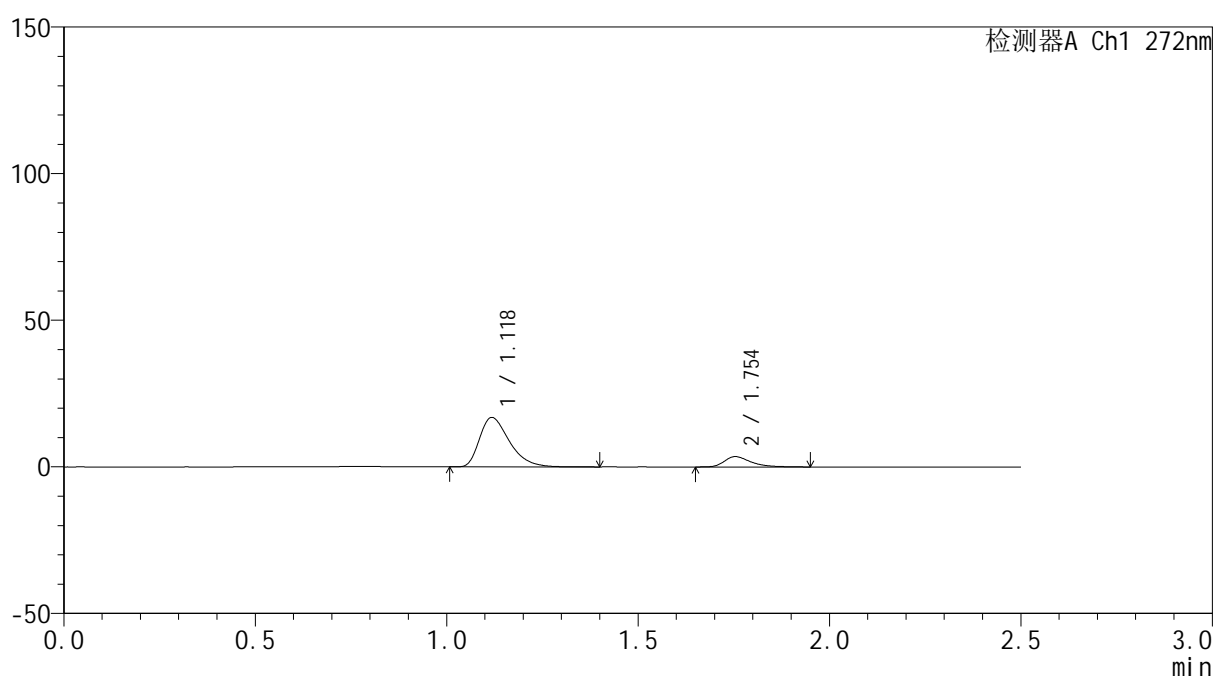
图93 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-321-4 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH4.5jz-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 15:33:58 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:54:12 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	91592	84.116	16778	1007	1.416	--
2	1.754	17295	15.884	3546	3259	1.408	4.821
总计		108887	100.000	20324			

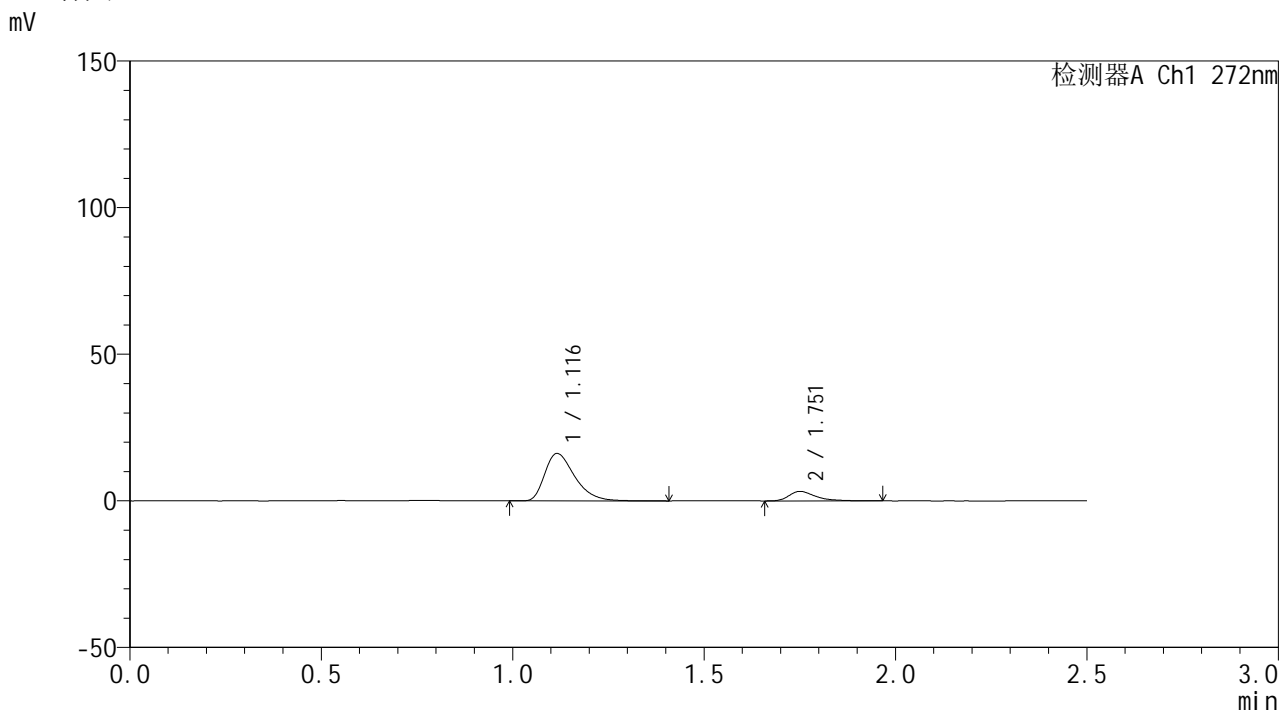


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-322-4 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH4.5jz-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 15:36:53 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:54:15 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<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	1.116	87866	84.673	16116	1003	1.409	--
2	1.751	15905	15.327	3234	3225	1.457	4.800
总计		103771	100.000	19350			

图95 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-323-4 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH4.5jz-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb

样品瓶号: 2-33

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/04/09 15:39:47

处理时间(V4): 2026/04/10 09:54:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

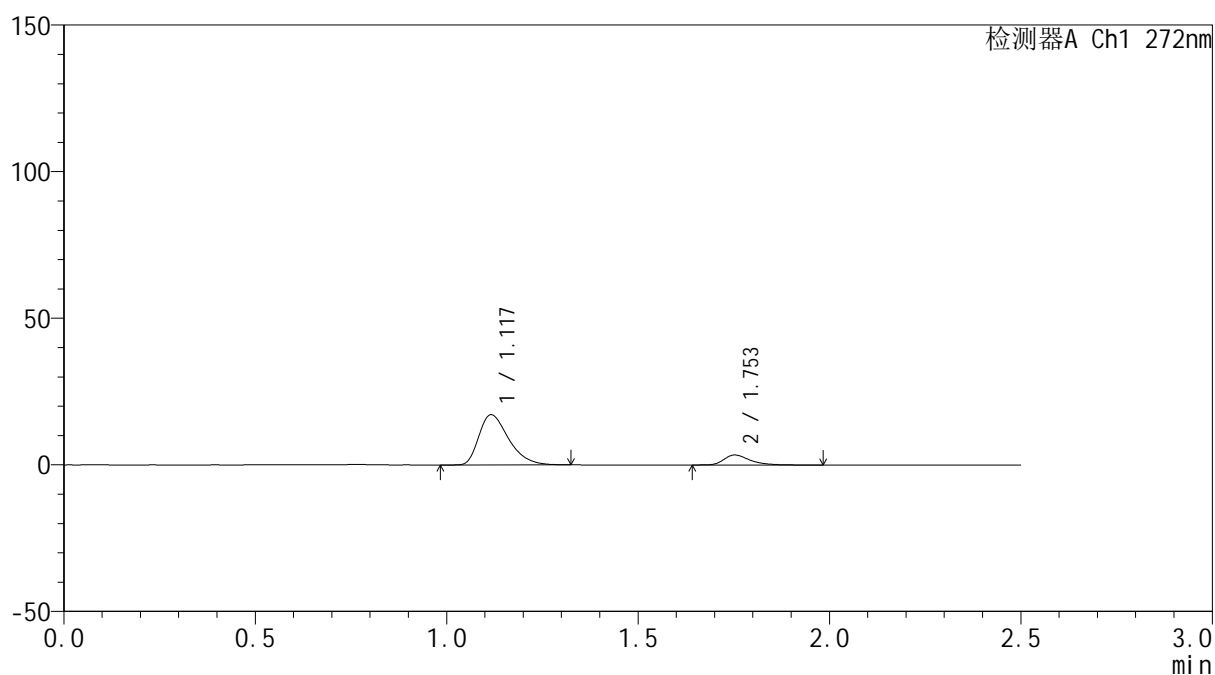
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.117	92693	84.690	17058	1003	1.403	--
2	1.753	16757	15.310	3439	3335	1.398	4.851
总计		109451	100.000	20498			

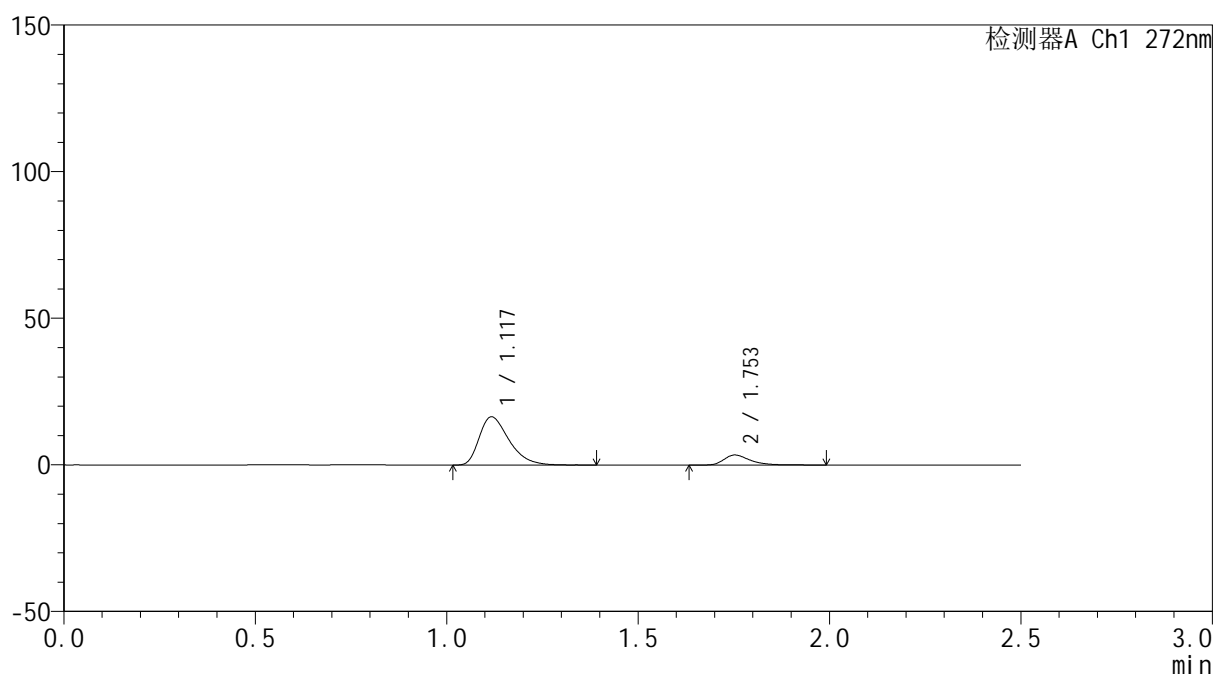
图96 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-324-4 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH4.5jz-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 15:42:42 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:54:21 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

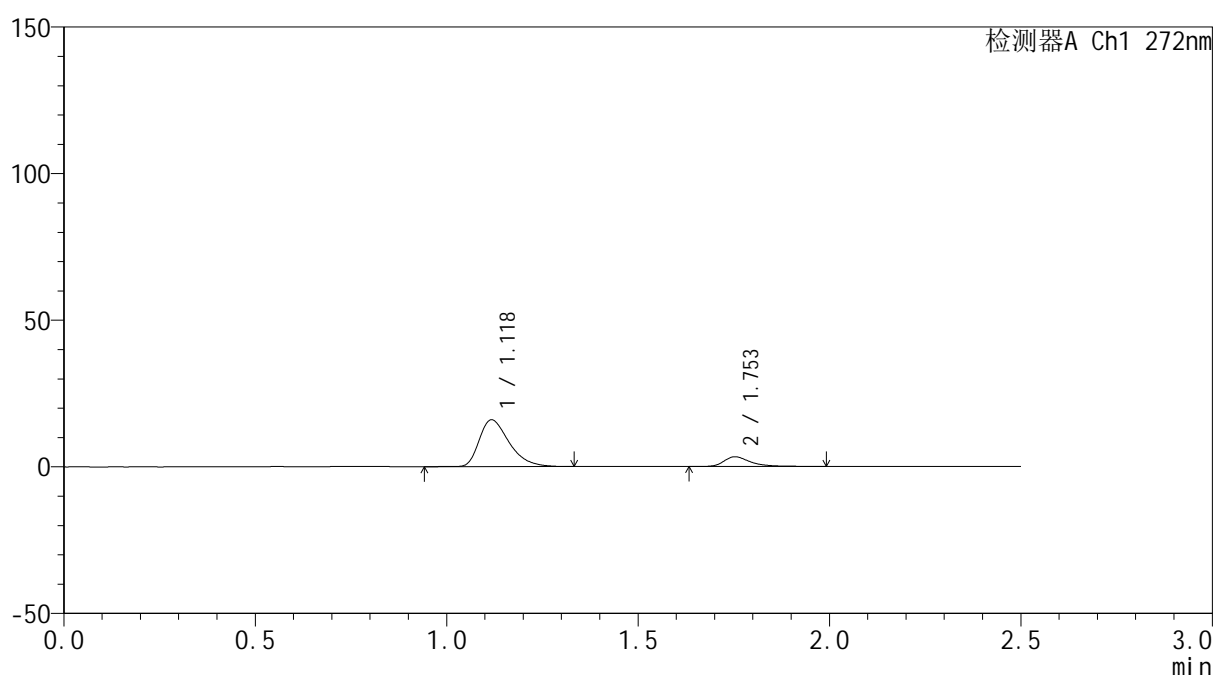
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.117	89334	84.203	16353	1006	1.410	--
2	1.753	16759	15.797	3441	3318	1.418	4.841
总计		106093	100.000	19794			

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-325-4 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH4.5jz-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 15:45:37 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:54:25 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	87130	84.268	15867	1001	1.408	--
2	1.753	16266	15.732	3331	3331	1.416	4.838
总计		103396	100.000	19198			

图98 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-45min-片6
 供试品溶液-1

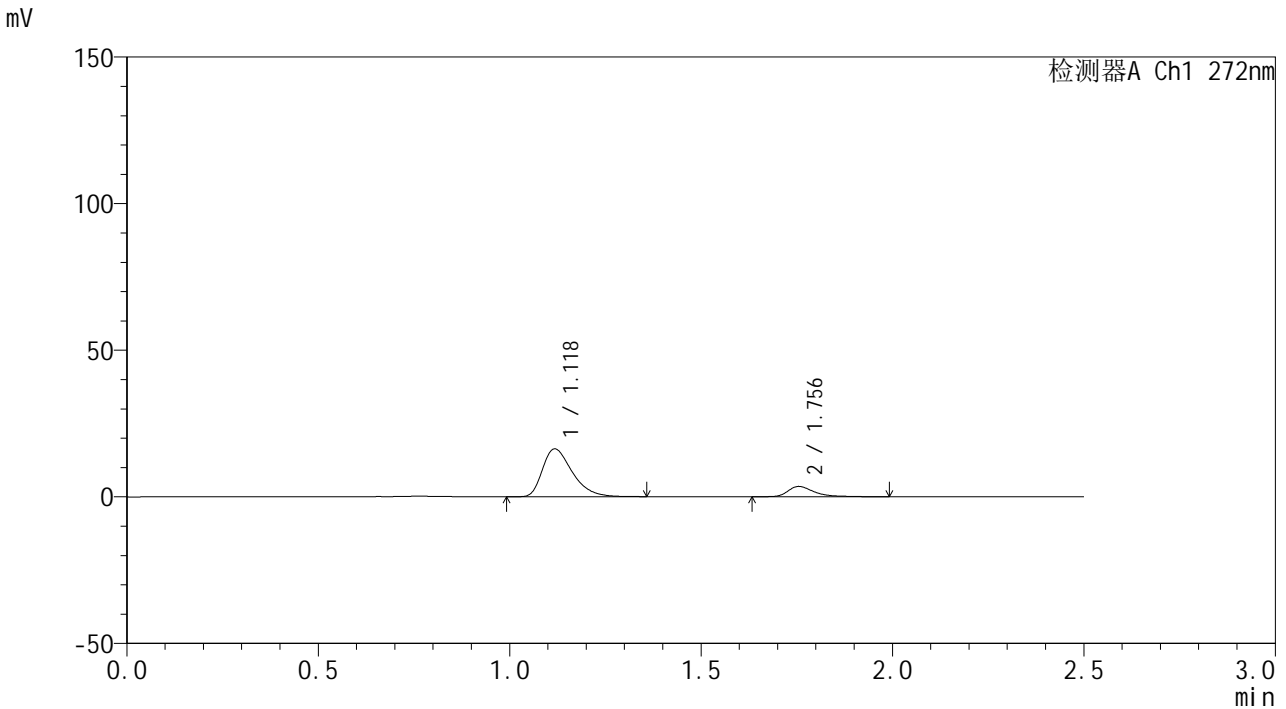


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-326-4 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH4.5jz-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 15:48:32 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:54:28 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<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	1.118	88055	83.821	16220	1018	1.413	--
2	1.756	16997	16.179	3528	3416	1.476	4.899
总计		105052	100.000	19748			

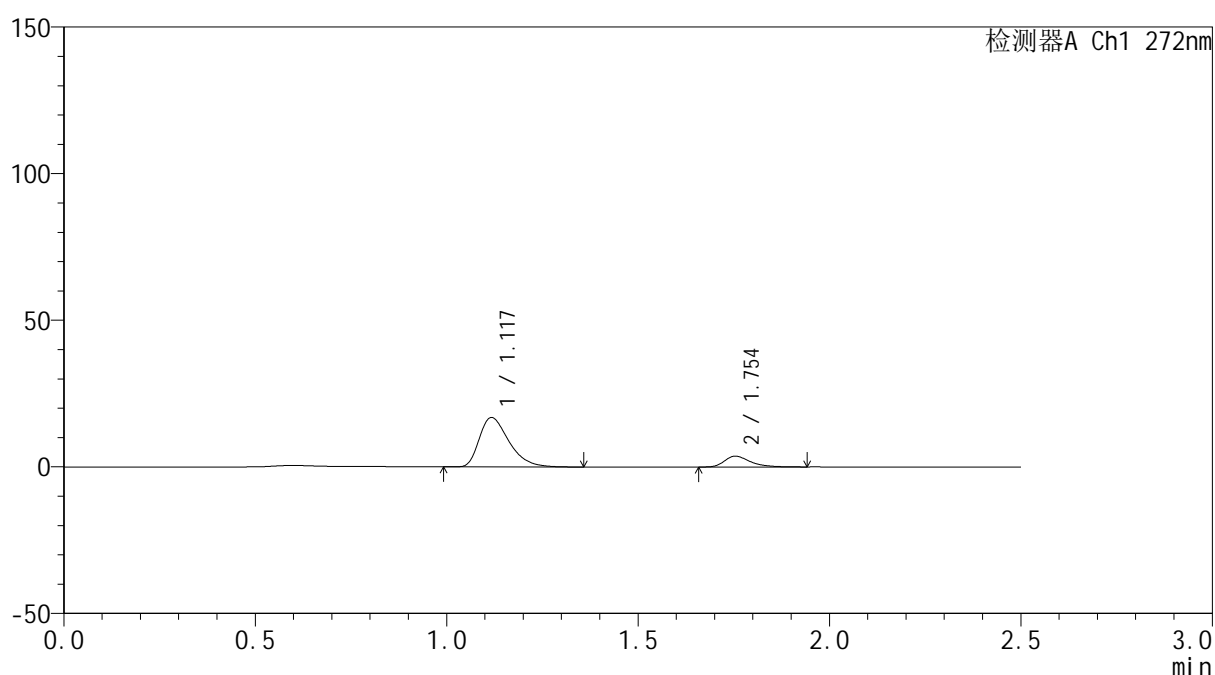
图99 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-327-4 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH4.5jz-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 15:51:26 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:54:31 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.117	90735	83.824	16749	1017	1.414	--
2	1.754	17509	16.176	3727	3398	1.369	4.891
总计		108245	100.000	20476			

图100 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-60min-片2
 供试品溶液-1

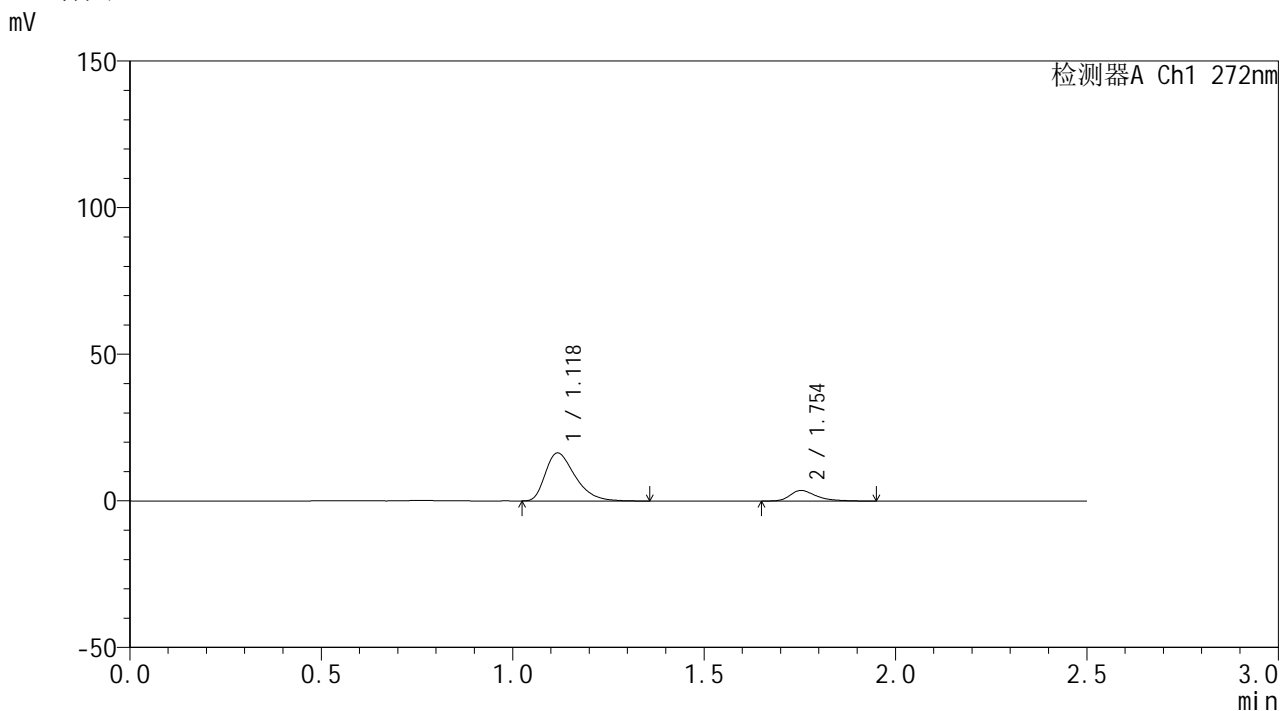


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-328-4 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH4.5jz-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-25 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2026/04/09 15:54:21 处理者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:54:33
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<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	1.118	88365	83.601	16251	1010	1.410	--
2	1.754	17333	16.399	3623	3335	1.360	4.854
总计		105698	100.000	19874			

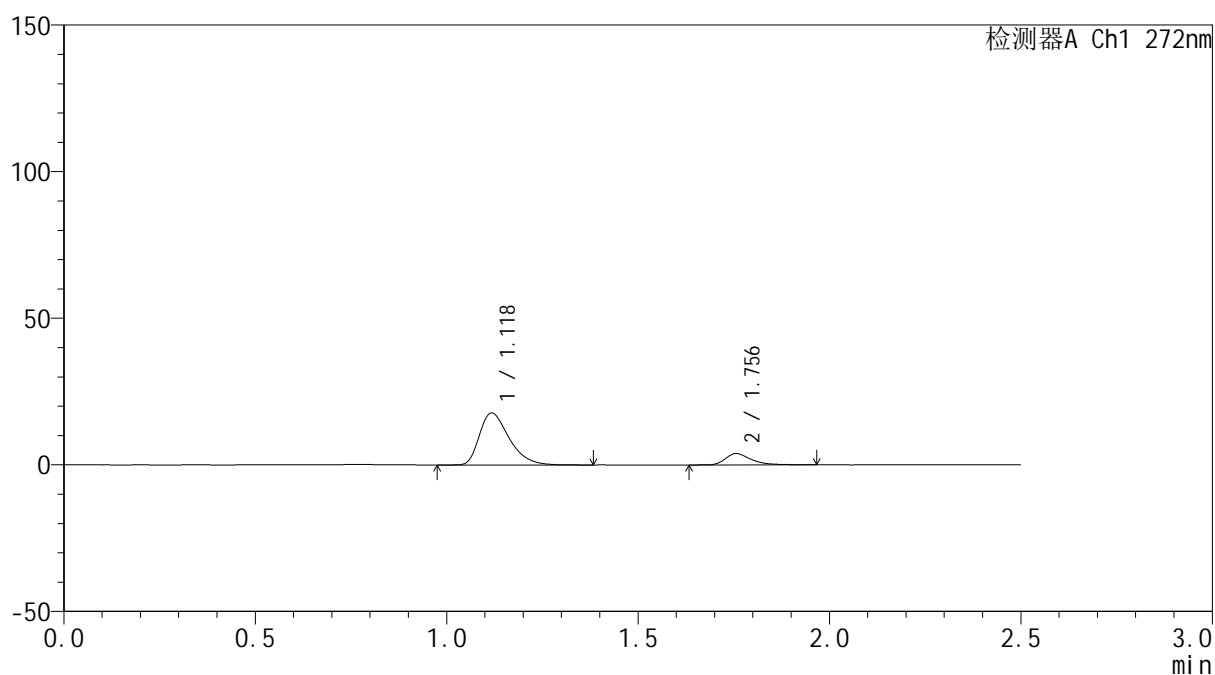
图101 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-329-4 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH4.5jz-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 15:57:15 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:54:36 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	95997	84.028	17625	1011	1.408	--
2	1.756	18247	15.972	3877	3435	1.402	4.902
总计		114243	100.000	21502			

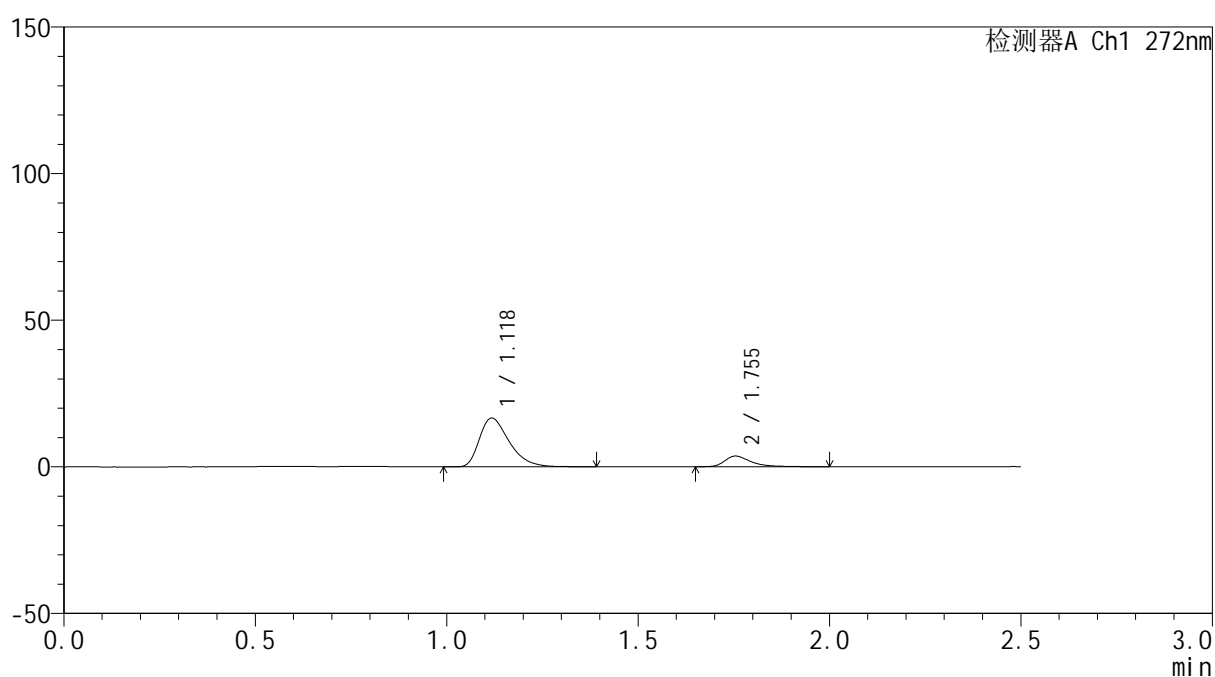
图102 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-330-4 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH4.5jz-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 16:00:10 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:54:39 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	89976	83.817	16519	1012	1.414	--
2	1.755	17372	16.183	3637	3432	1.452	4.895
总计		107349	100.000	20156			

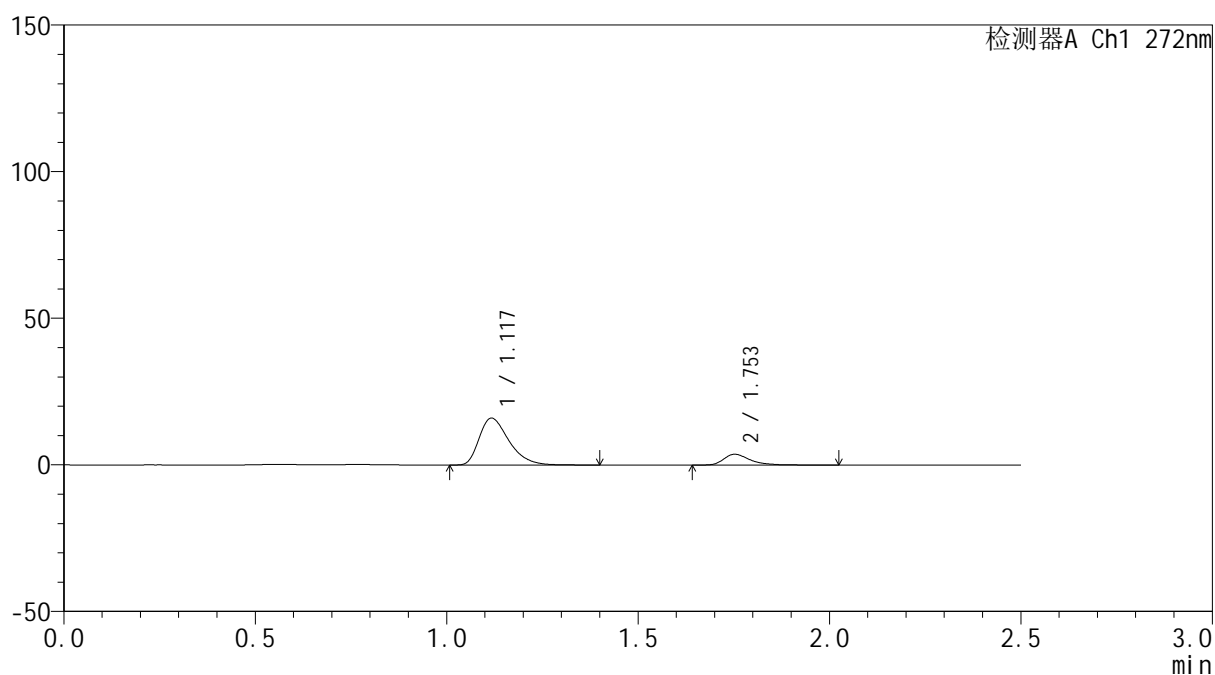
图103 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-331-4 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH4.5jz-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 16:03:04 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:54:42 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.117	86767	82.702	15906	1012	1.403	--
2	1.753	18148	17.298	3712	3279	1.408	4.835
总计		104916	100.000	19618			

图104 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-60min-片6
 供试品溶液-1

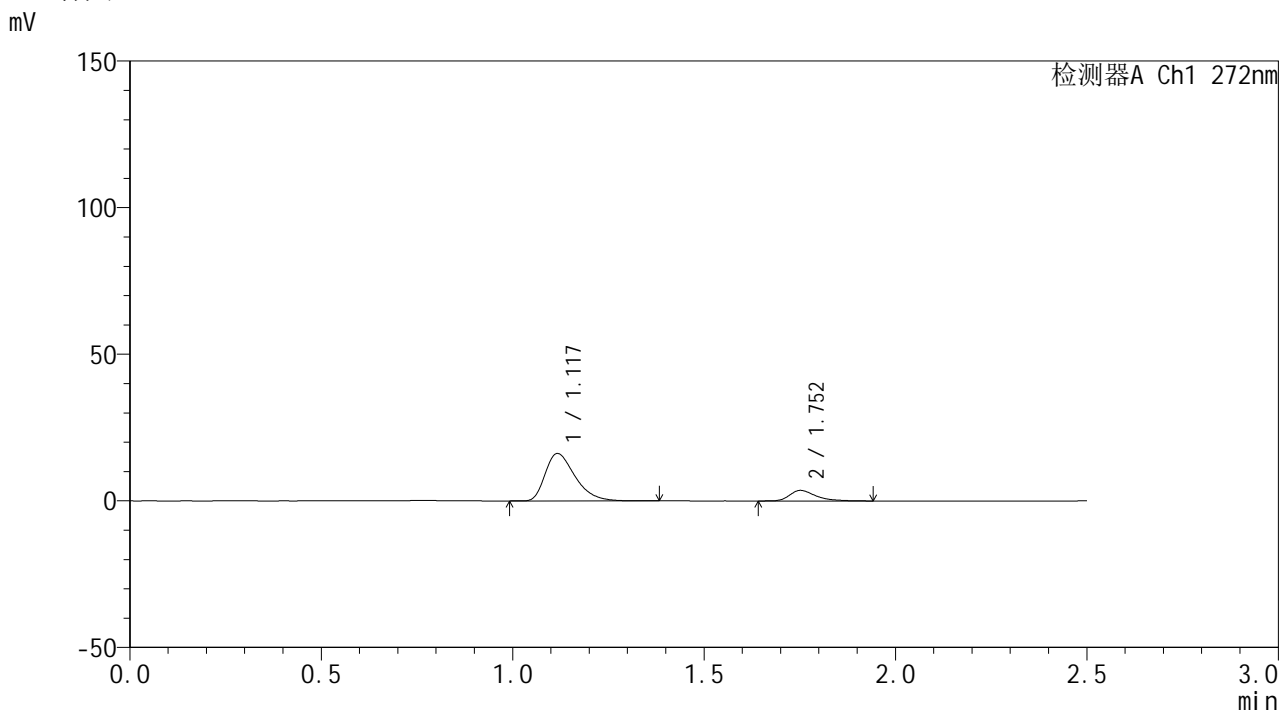


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-332-4 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH4.5jz-JX-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 16:05:59 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:54:45 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<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	1.117	87643	83.435	16062	1005	1.409	--
2	1.752	17400	16.565	3611	3312	1.414	4.833
总计		105043	100.000	19673			

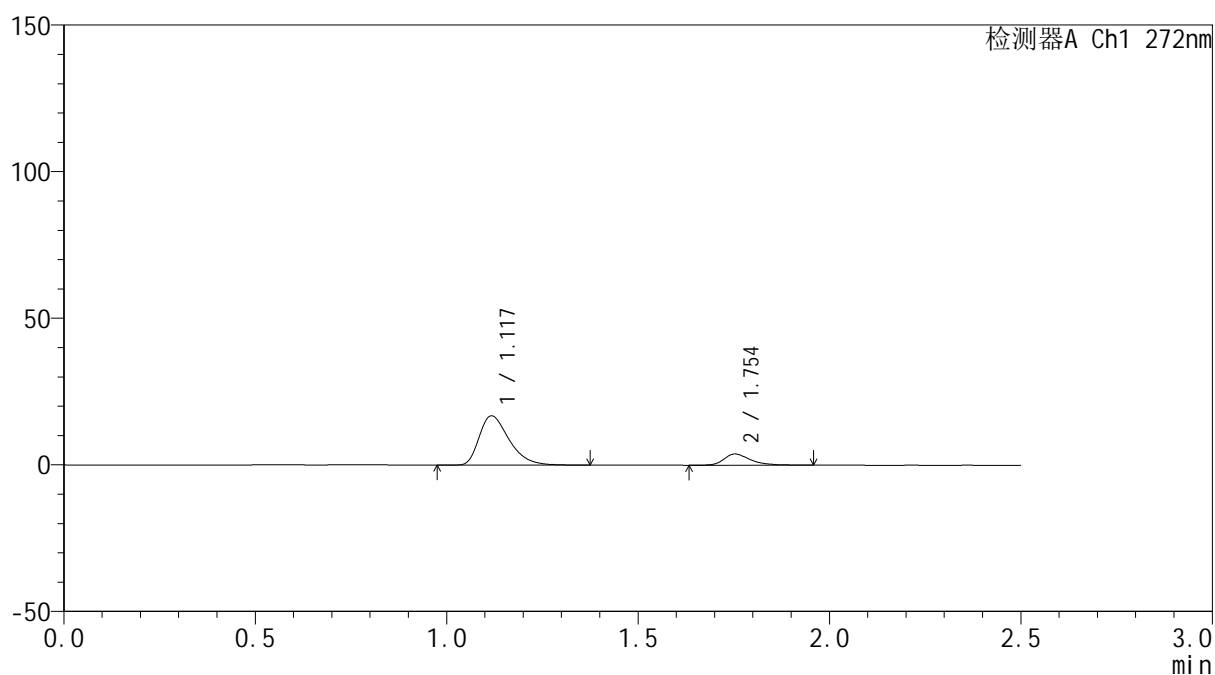
图105 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-333-4 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH4.5jz-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 16:08:54 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:54:48 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.117	91227	82.978	16715	1006	1.404	--
2	1.754	18714	17.022	3828	3261	1.347	4.825
总计		109941	100.000	20543			

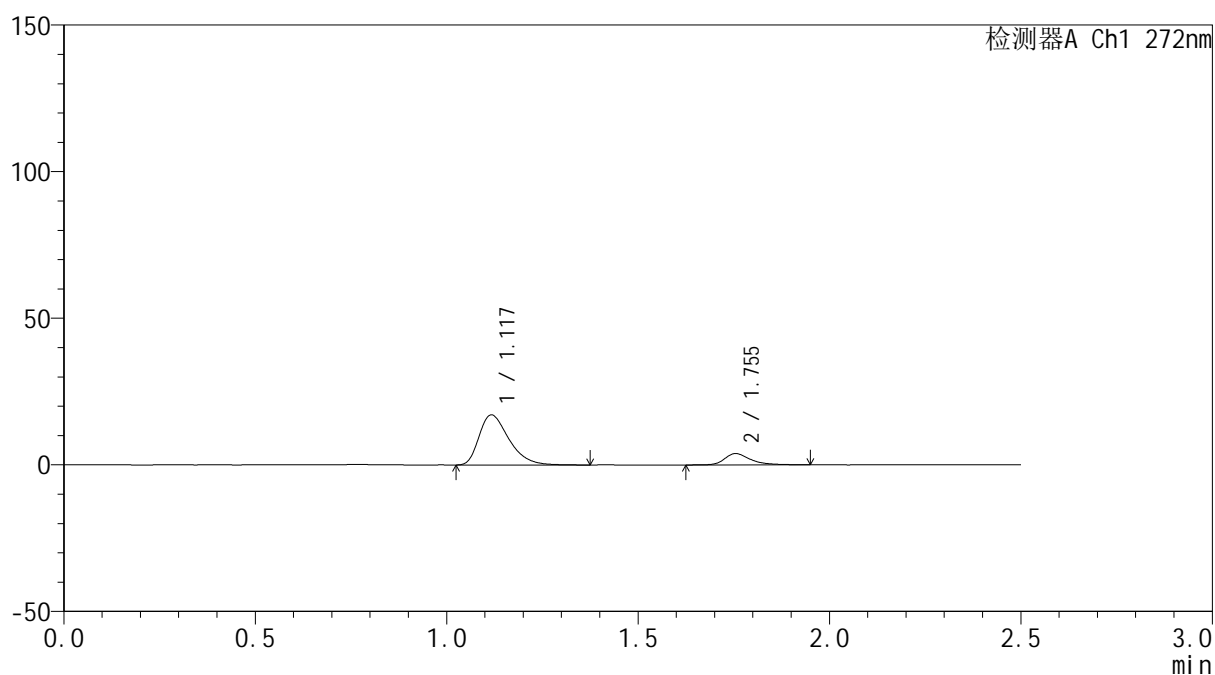
图106 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-334-4 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH4.5jz-JX-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 16:11:49 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:54:51 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.117	92585	83.482	17005	1008	1.407	--
2	1.755	18320	16.518	3874	3482	1.351	4.912
总计		110905	100.000	20880			

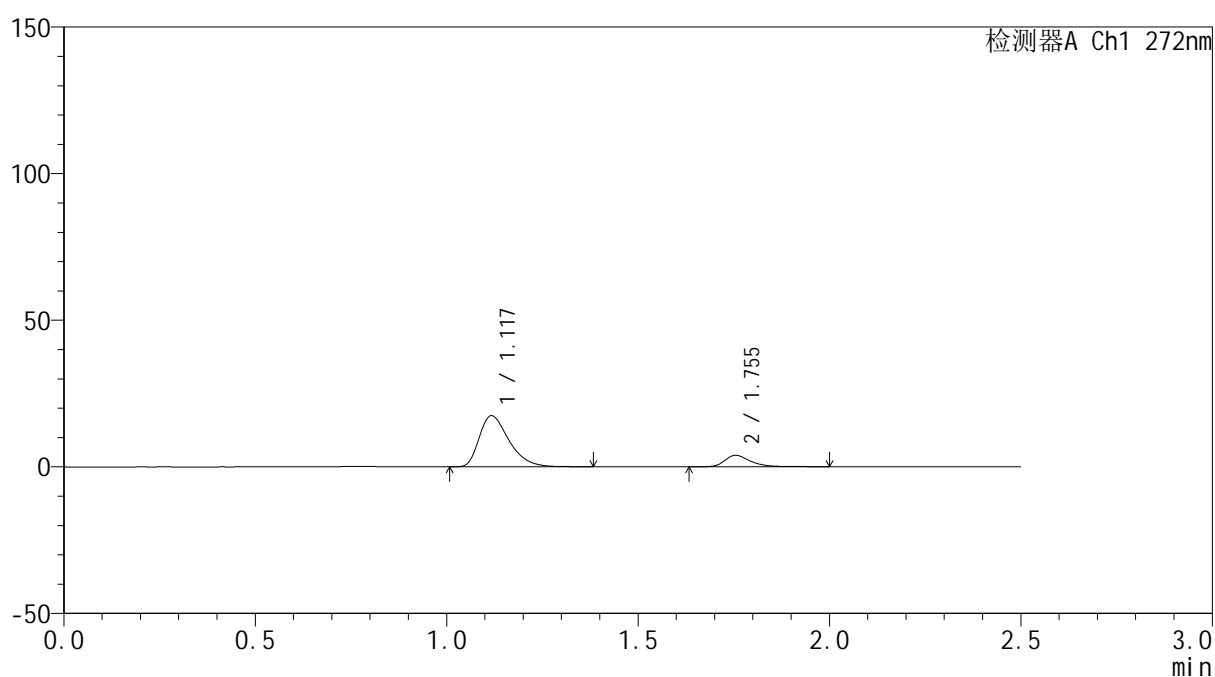
图107 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-335-4 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH4.5jz-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 16:14:44 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:54:54 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.117	93992	83.600	17302	1013	1.408	--
2	1.755	18439	16.400	3909	3451	1.347	4.909
总计		112431	100.000	21211			

图108 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

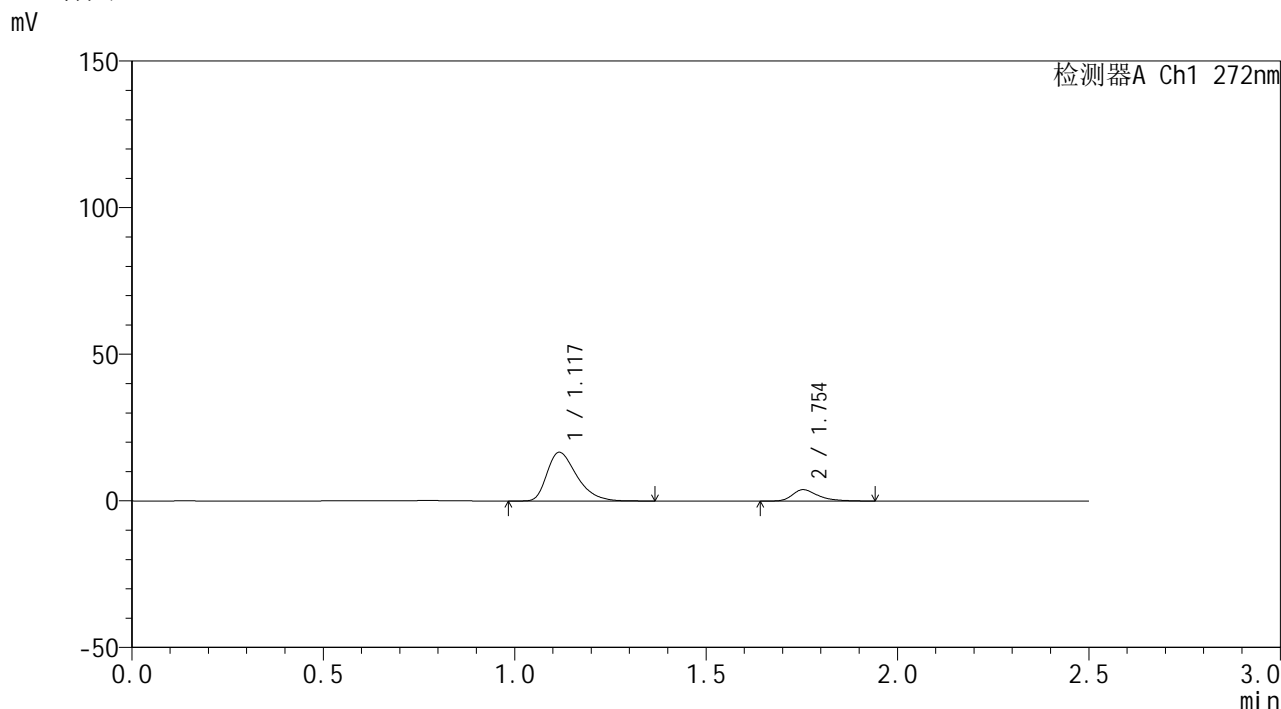


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-336-4 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH4.5jz-JX-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 16:17:39 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:54:57 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<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	1.117	89805	83.132	16541	1012	1.405	--
2	1.754	18222	16.868	3879	3473	1.398	4.912
总计		108027	100.000	20420			

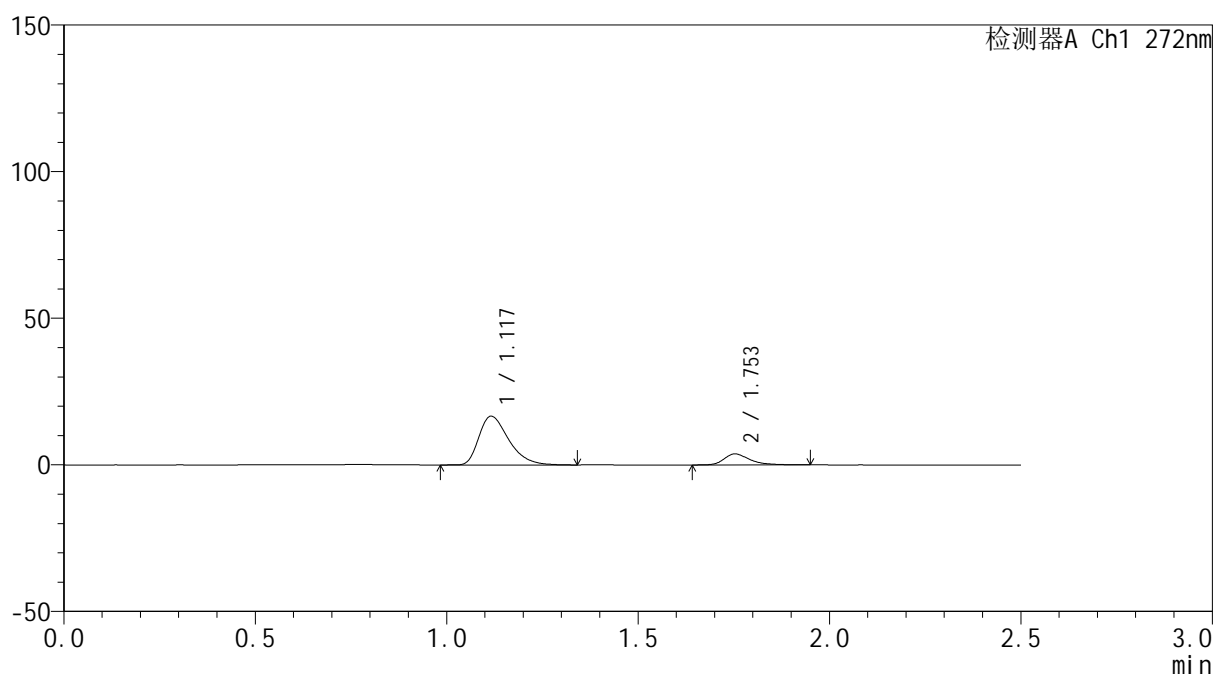
图109 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-337-4 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH4.5jz-JX-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 16:20:33 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:55:00 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

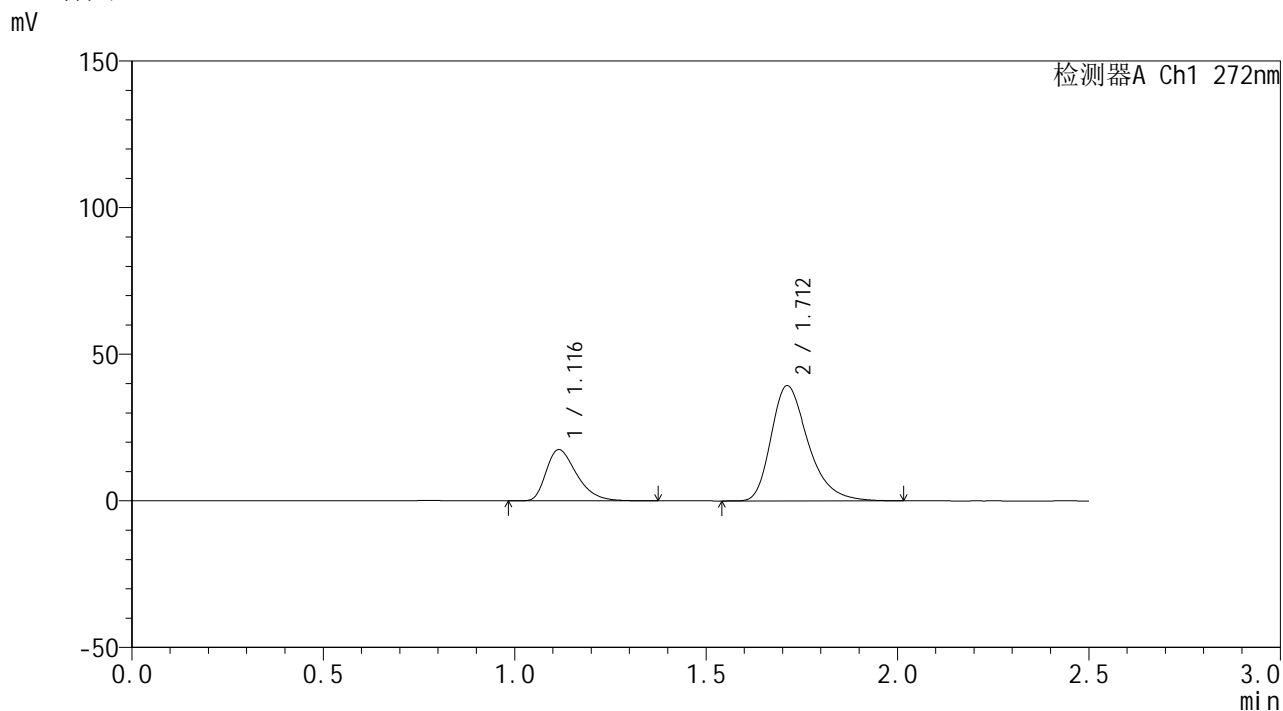
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.117	90271	83.479	16585	1005	1.406	--
2	1.753	17865	16.521	3766	3444	1.384	4.890
总计		108135	100.000	20351			

图110 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5µm)	流 速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波 长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-338-4 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH4.5jz-dz2-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb	
样品瓶号: 2-27	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: wangdan
进样时间: 2026/04/09 16:23:27	处理者: wangdan
处理时间(V4): 2026/04/10 09:55:04	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<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	1.116	96947	26.736	17460	959	1.400	--
2	1.712	265667	73.264	39305	1555	1.338	3.753
总计		362614	100.000	56766			

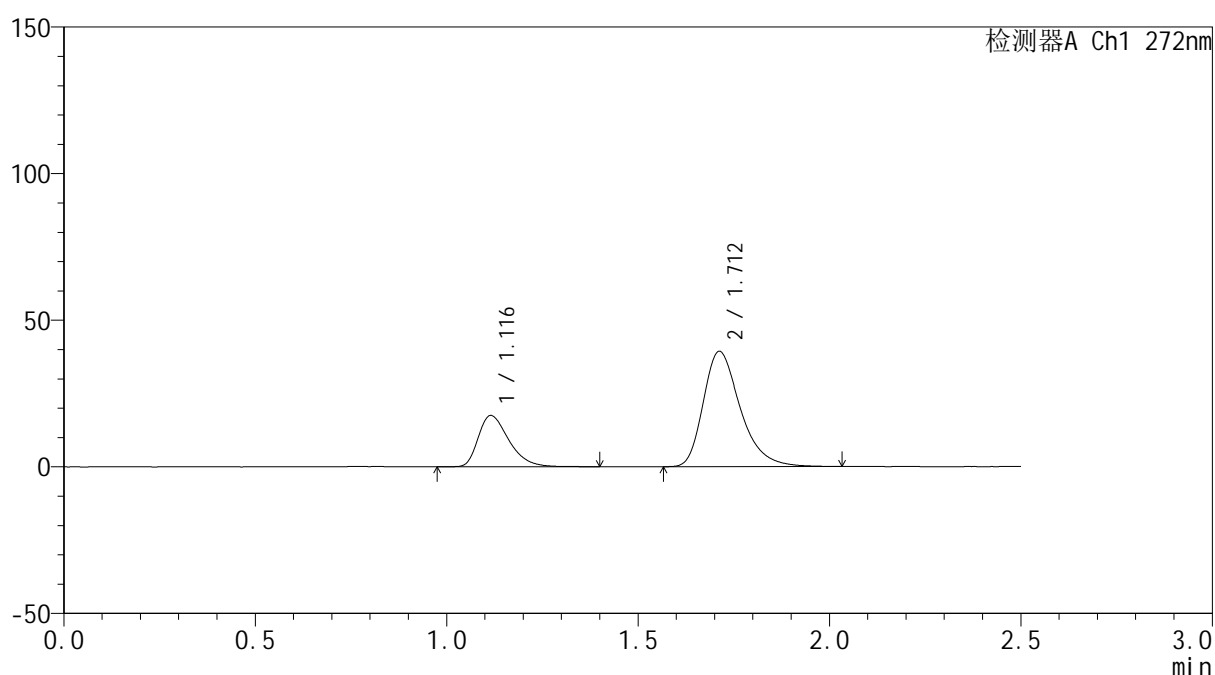
图111 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4456批-pH4.5介质
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-12/28-339-4 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH4.5jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277-4.5.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 16:26:22 实验者: wangdan
 处理时间(V4): 2026/04/10 09:55:07 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.116	97188	26.818	17466	955	1.393	--
2	1.712	265208	73.182	39326	1556	1.339	3.750
总计		362397	100.000	56792			

图112 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH4.5介质
 对照品溶液-2-2