

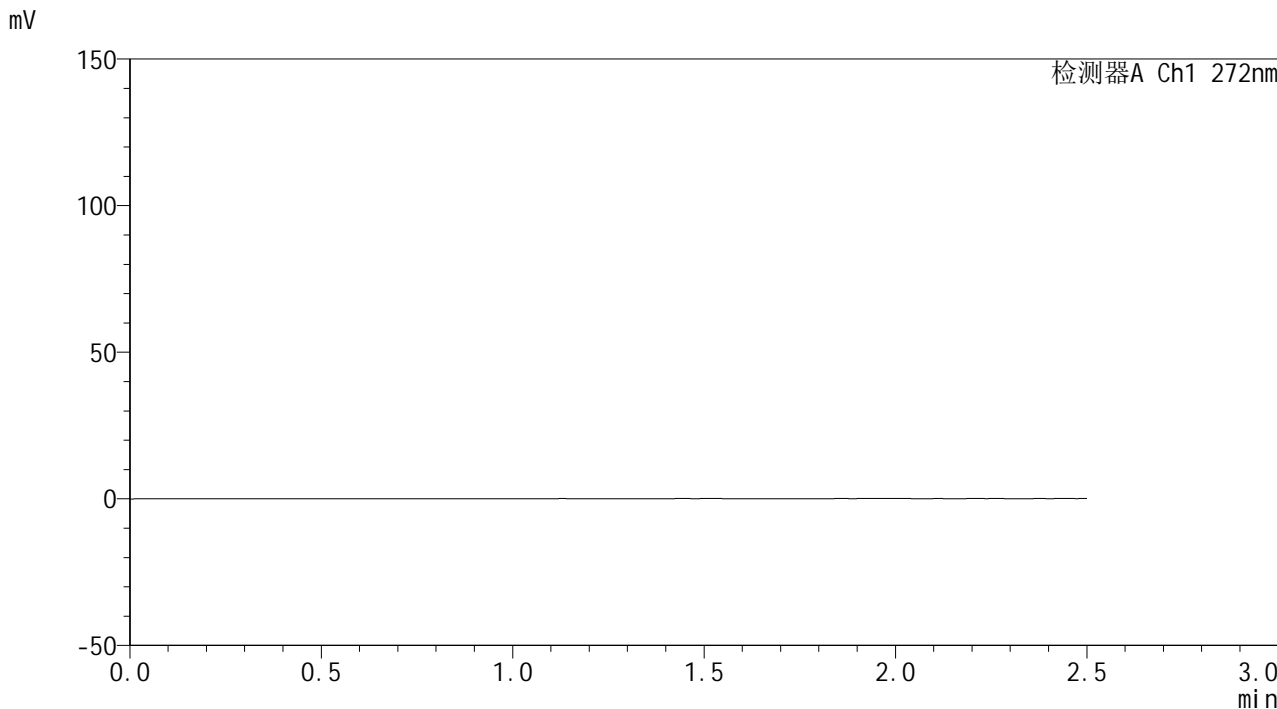


SMF-4115

<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 - 0-1/28-2-2 - GA47051p-cbj-1-rcqx-pH6.8-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-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: 2026/04/08 15:23:02 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:10:00
 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-GA4705批-pH6.8介质
溶剂

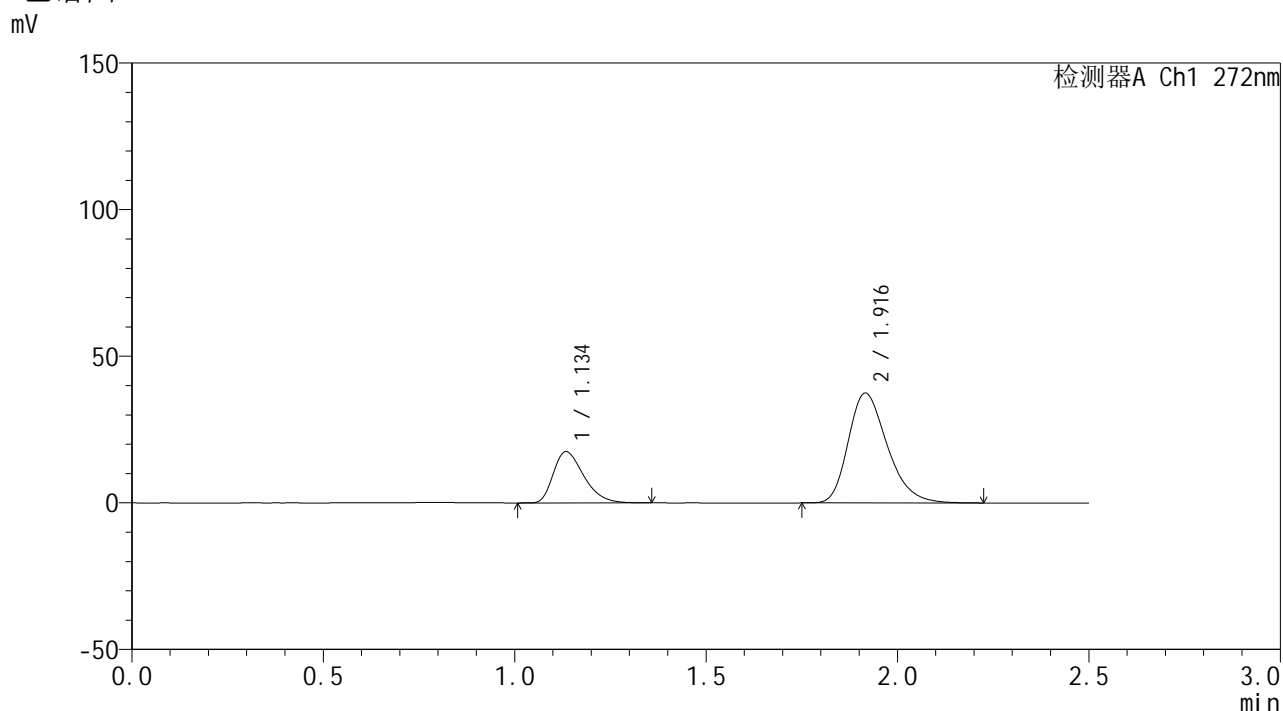


SMF-4115

<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 - 0-1/28-3-2 - GA47051p-cbj-1-rcqx-pH6.8-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 15:25:56 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:10:04 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

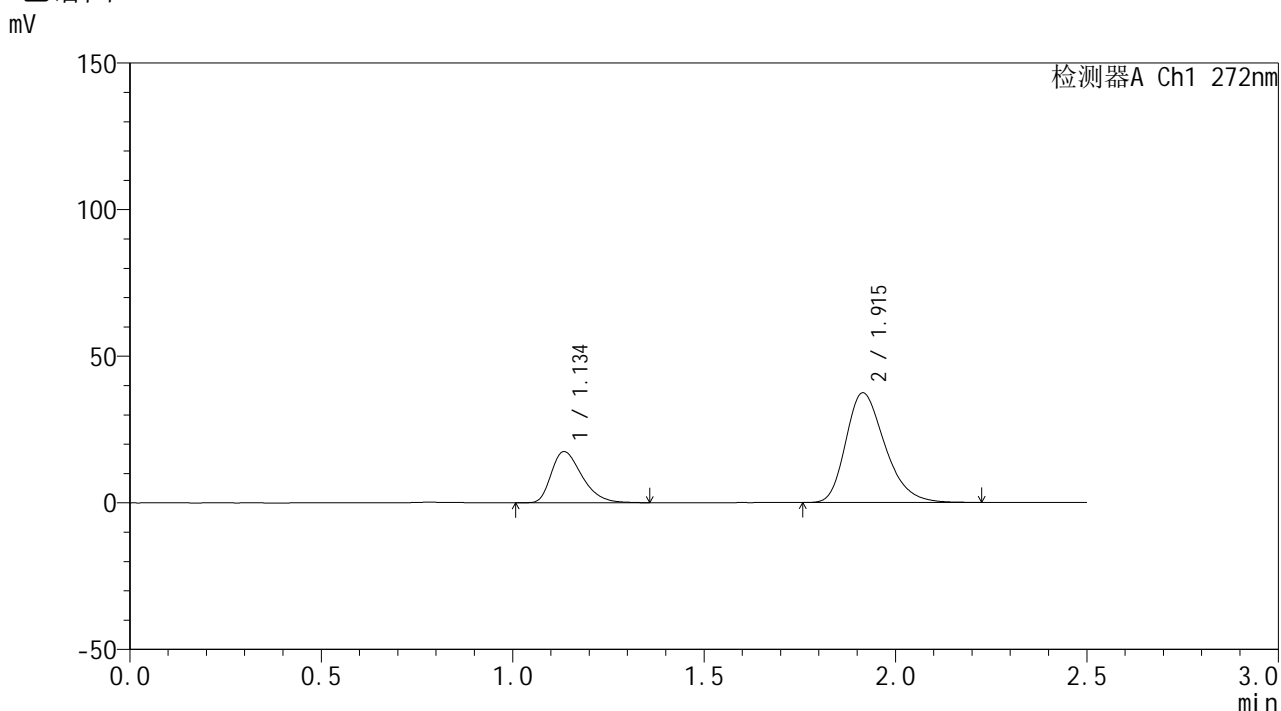
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.134	96784	26.714	17369	973	1.373	--
2	1.916	265510	73.286	37422	1729	1.290	4.741
总计		362294	100.000	54791			

图2 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH6.8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 - 0-1/28-4-2 - GA47051p-cbj-1-rcqx-pH6.8-dz1-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-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: 2026/04/08 15:28:50	处理者: wangdan
处理时间(V2): 2026/04/09 10:10:07	
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	1.134	96873	26.727	17352	979	1.378	--
2	1.915	265577	73.273	37418	1724	1.291	4.738
总计		362450	100.000	54771			

图3 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH6.8介质
对照品溶液-1-2

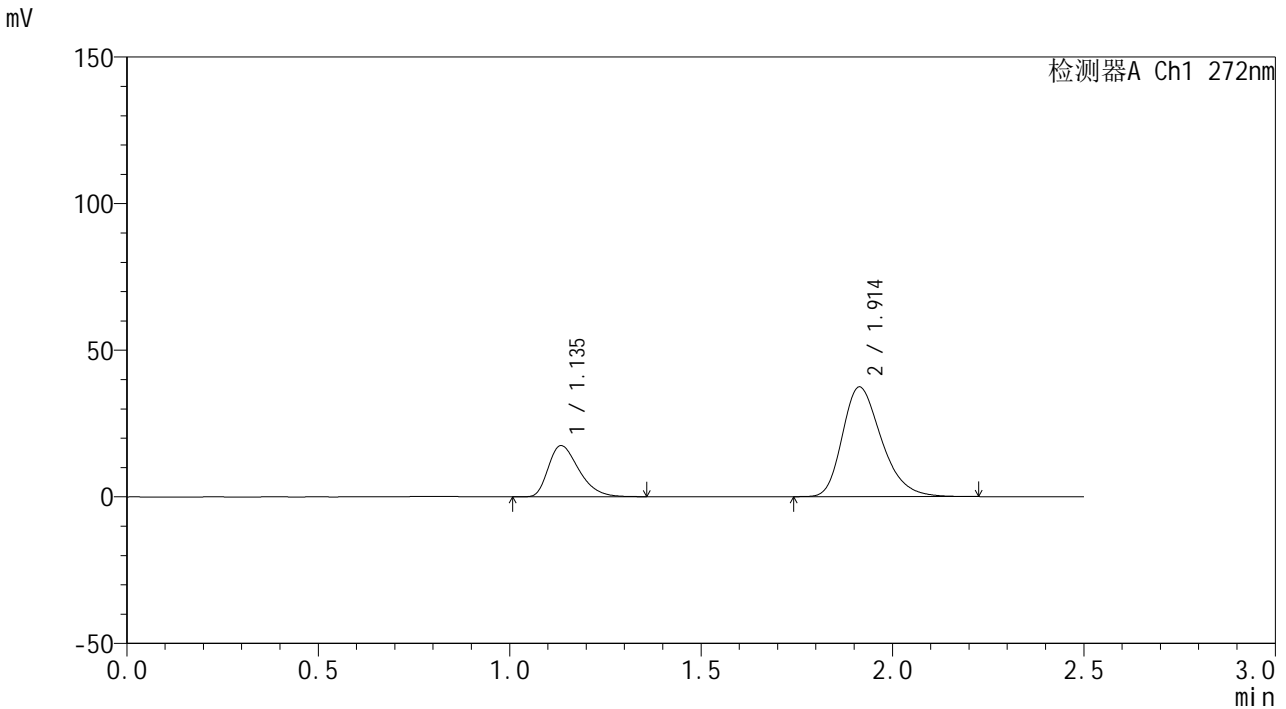


SMF-4115

<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 - 0-1/28-5-2 - GA47051p-cbj-1-rcqx-pH6.8-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 15:31:44 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:10:10 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	1.135	96860	26.698	17370	974	1.375	--
2	1.914	265935	73.302	37436	1721	1.295	4.724
总计		362795	100.000	54807			

图4 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH6.8介质
对照品溶液-1-3

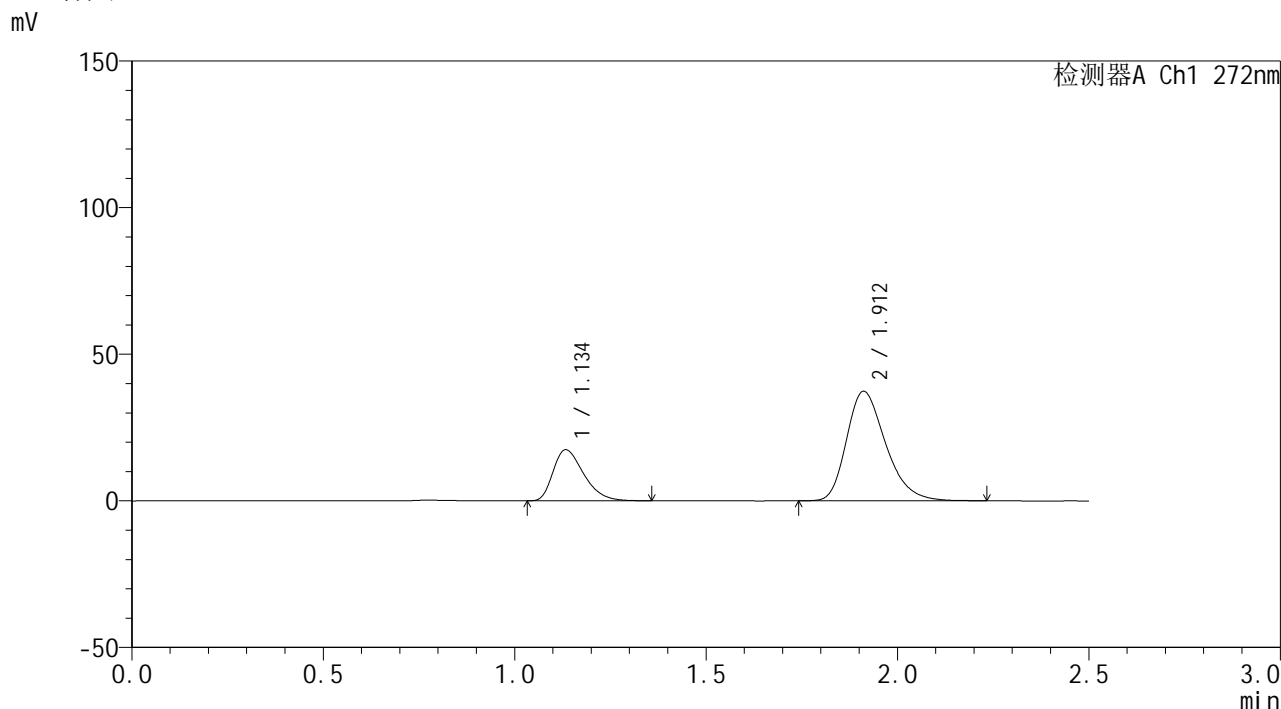


SMF-4115

<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 - 0-1/28-6-2 - GA47051p-cbj-1-rcqx-pH6.8-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-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: 2026/04/08 15:34:39 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:10:13
 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	1.134	96430	26.629	17314	974	1.381	--
2	1.912	265700	73.371	37349	1720	1.296	4.719
总计		362130	100.000	54663			

图5 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH6.8介质
对照品溶液-1-4

<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 - 0-1/28-7-2 - GA47051p-cbj-1-rcqx-pH6.8-dz1-5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/04/08 15:37:33

处理时间(V2): 2026/04/09 10:10:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

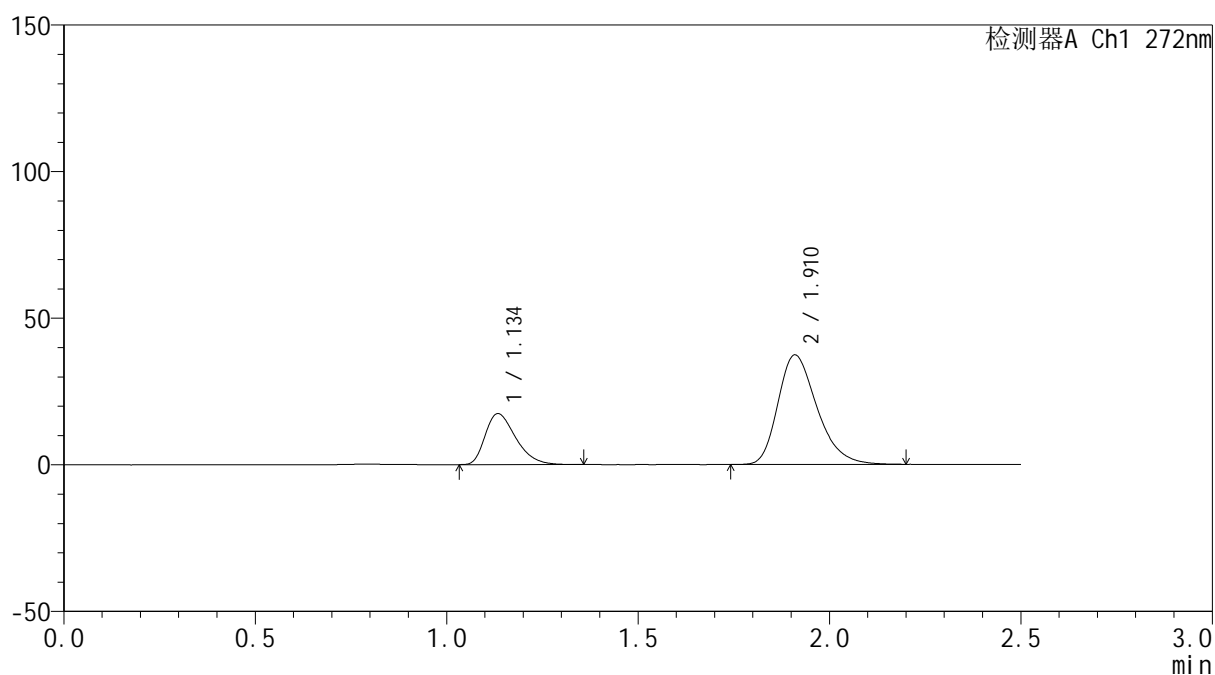
版本号: 6.115

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	1.134	96355	26.665	17306	976	1.377	--
2	1.910	264992	73.335	37244	1719	1.301	4.710
总计		361347	100.000	54550			

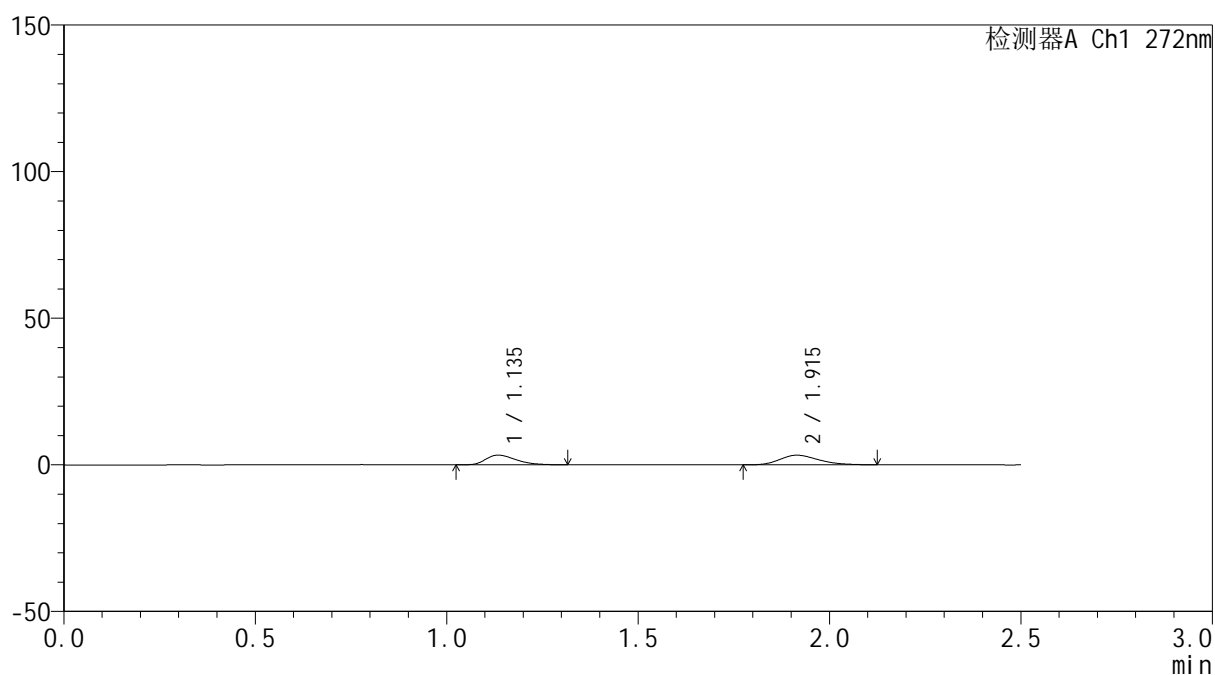
图6 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH6.8介质
对照品溶液-1-5

<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 - 0-1/28-8-2 - GA47051p-cbj-1-rcqx-pH6.8-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 15:40:27 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:10:20 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	1.135	18156	44.004	3305	1018	1.357	--
2	1.915	23104	55.996	3283	1742	1.246	4.787
总计		41260	100.000	6589			

图7 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-5min-片1
 供试品溶液-1

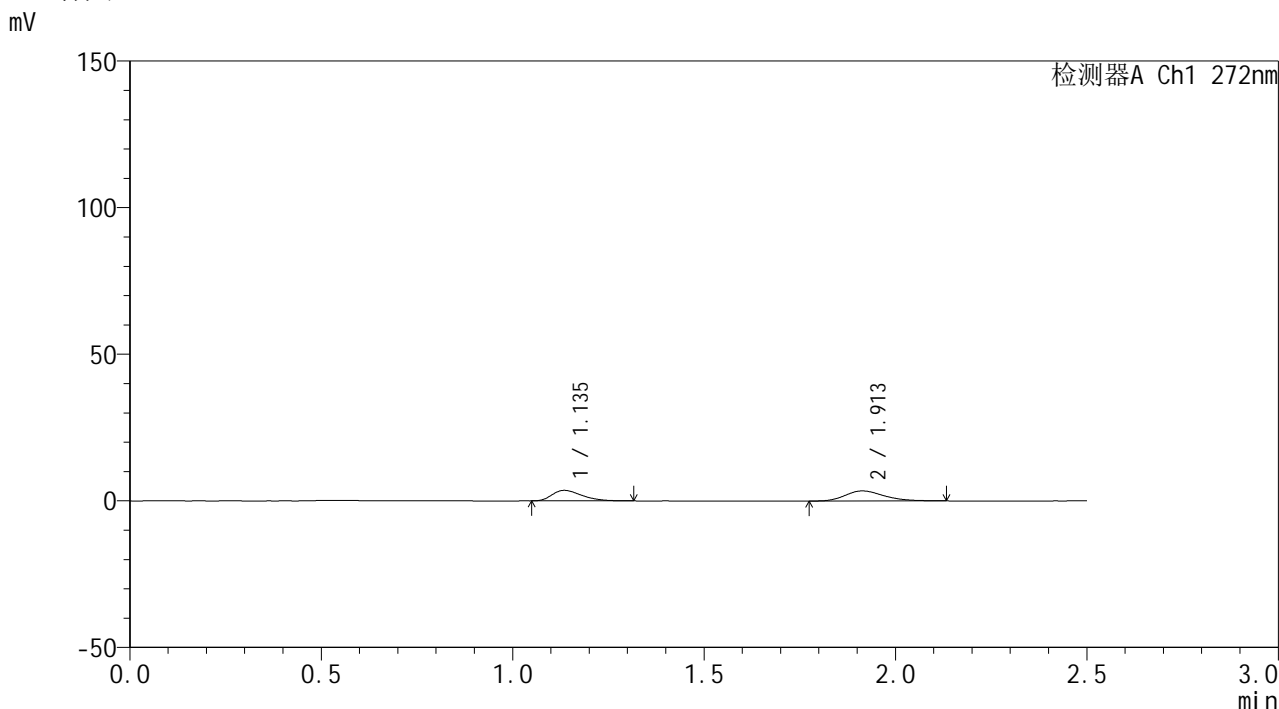


SMF-4115

<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 - 0-1/28-9-2 - GA47051p-cbj-1-rcqx-pH6.8-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-10 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2026/04/08 15:43:21 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:10:23
 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	1.135	19403	44.723	3580	1014	1.364	--
2	1.913	23982	55.277	3422	1797	1.252	4.816
总计		43385	100.000	7001			

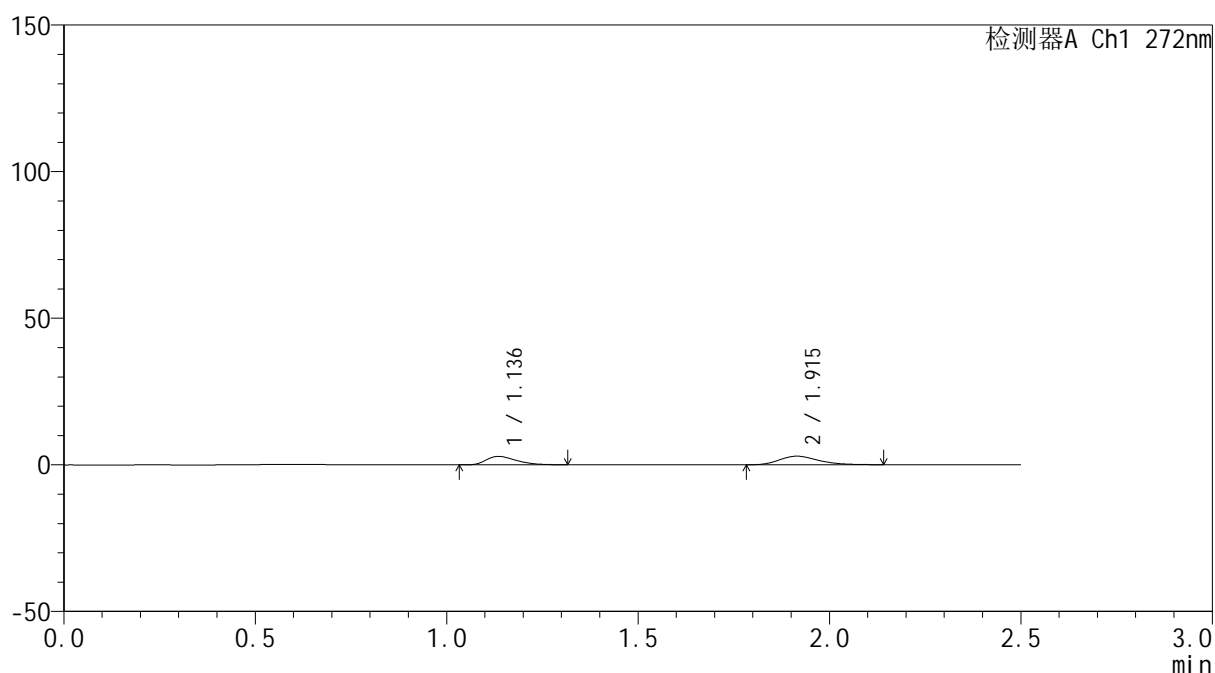
图8 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-5min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-10-2 - GA47051p-cbj-1-rcqx-pH6.8-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-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: 2026/04/08 15:46:13 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:10:26 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	1.136	15620	43.124	2877	1025	1.398	--
2	1.915	20601	56.876	2923	1785	1.274	4.820
总计		36222	100.000	5800			

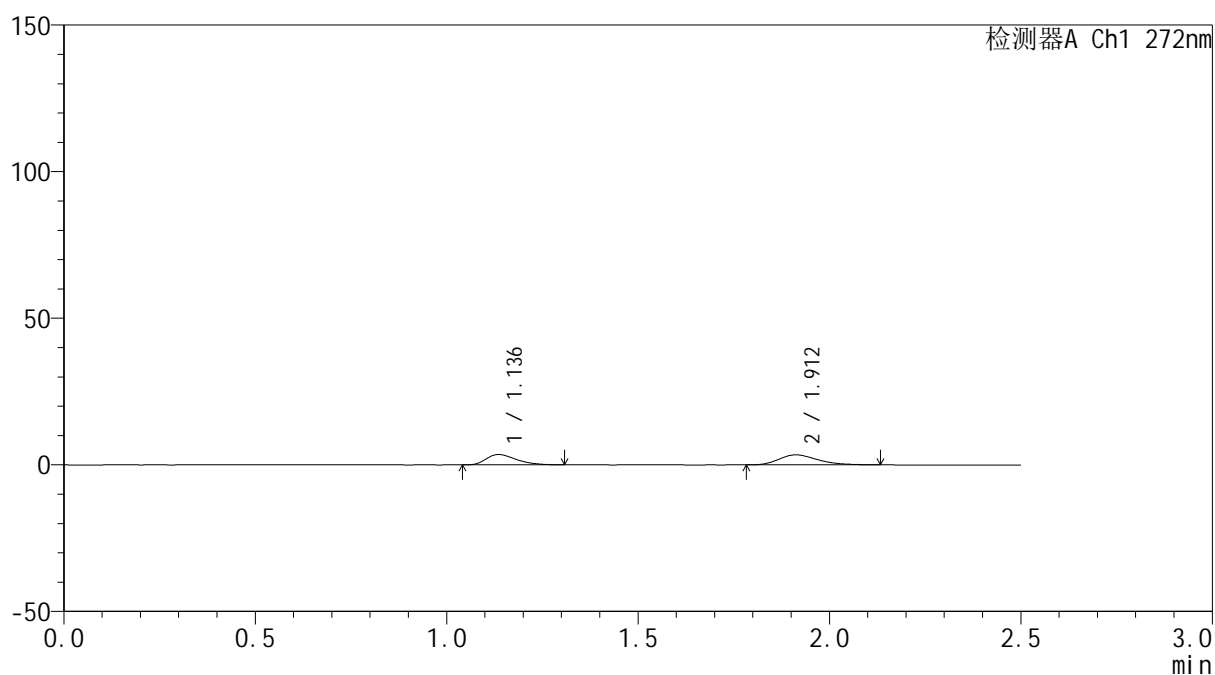
图9 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-5min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-11-2 - GA47051p-cbj-1-rcqx-pH6.8-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-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: 2026/04/08 15:49:06 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:10:29 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	1.136	18790	44.034	3503	1037	1.365	--
2	1.912	23882	55.966	3417	1759	1.307	4.799
总计		42672	100.000	6920			

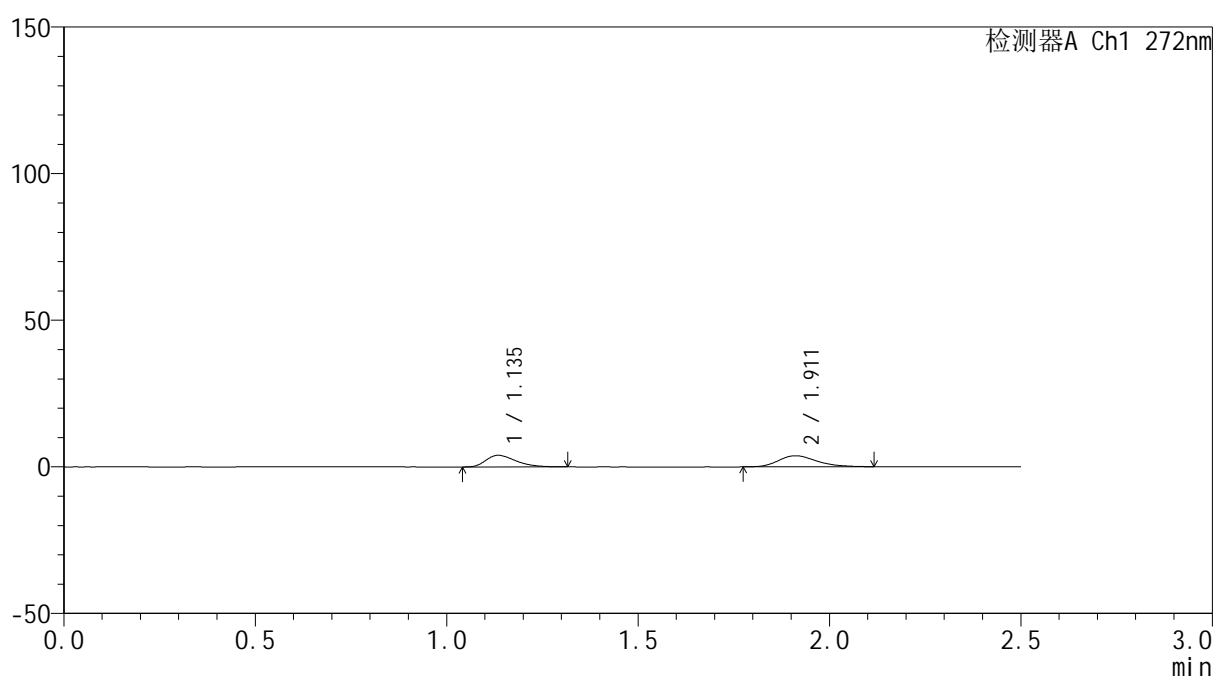
图10 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-5min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-12-2 - GA47051p-cbj-1-rcqx-pH6.8-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 15:51:59 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:10:32 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	1.135	21650	45.325	3962	1012	1.384	--
2	1.911	26116	54.675	3768	1801	1.257	4.810
总计		47766	100.000	7729			

图11 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8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)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-1/28-13-2 - GA47051p-cbj-1-rcqx-pH6.8-5min-P6.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb

样品瓶号: 1-46

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/04/08 15:54:52

处理时间(V2): 2026/04/09 10:10:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

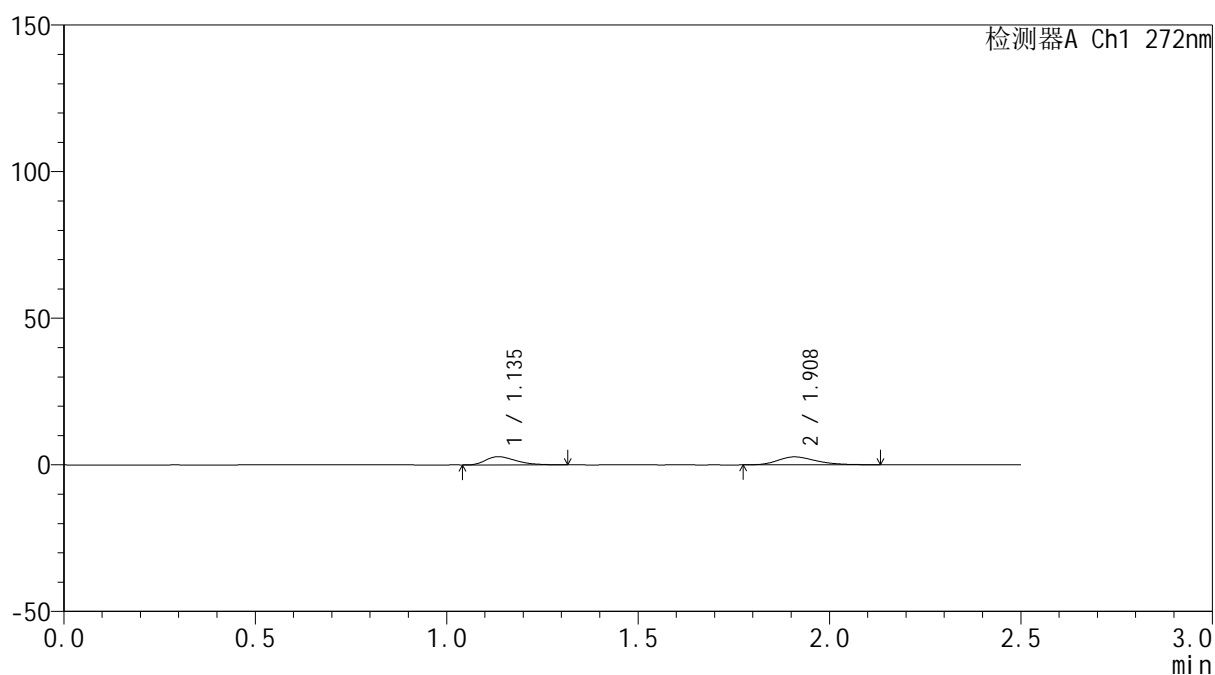
版本号: 6.115

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	1.135	15300	44.688	2786	1011	1.393	--
2	1.908	18937	55.312	2717	1790	1.289	4.786
总计		34237	100.000	5504			

图12 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-5min-片6
供试品溶液-1

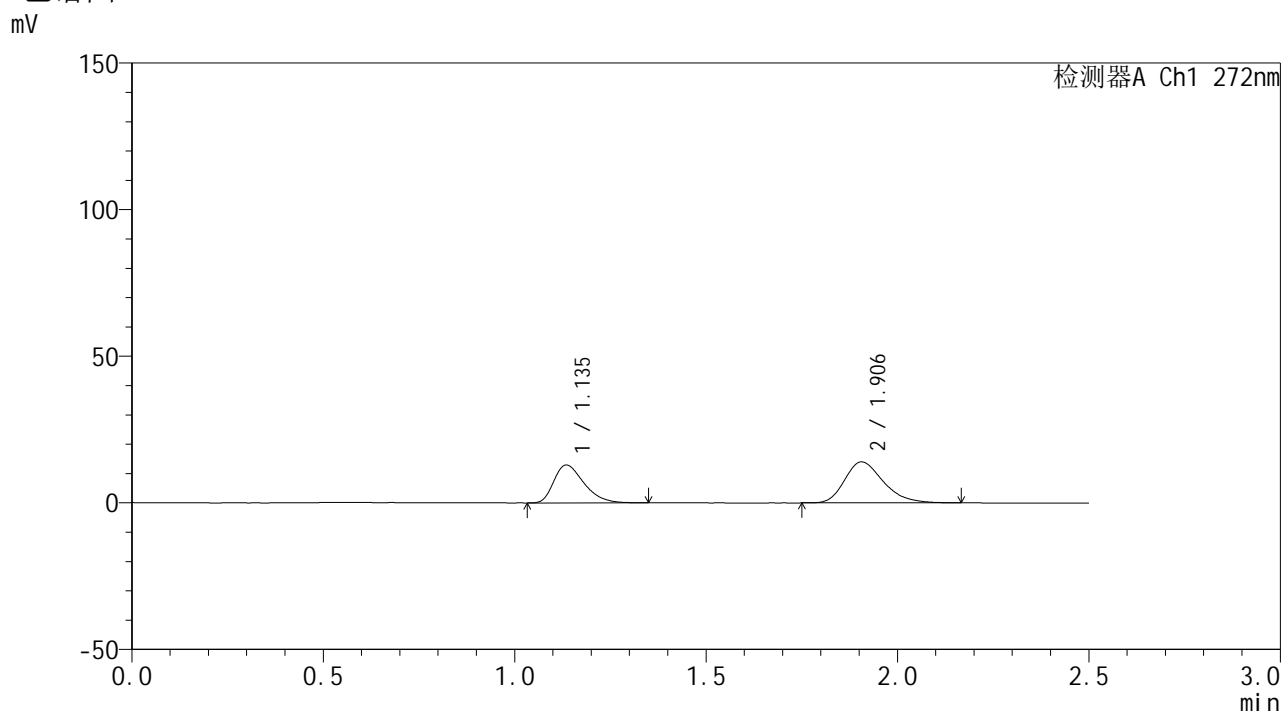


SMF-4115

<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 - 0-1/28-14-2 - GA47051p-cbj-1-rcqx-pH6.8-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 15:57:46 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:10:38 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	1.135	70586	41.831	12888	1007	1.380	--
2	1.906	98155	58.169	13983	1747	1.281	4.739
总计		168742	100.000	26870			

图13 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-10min-片1
 供试品溶液-1

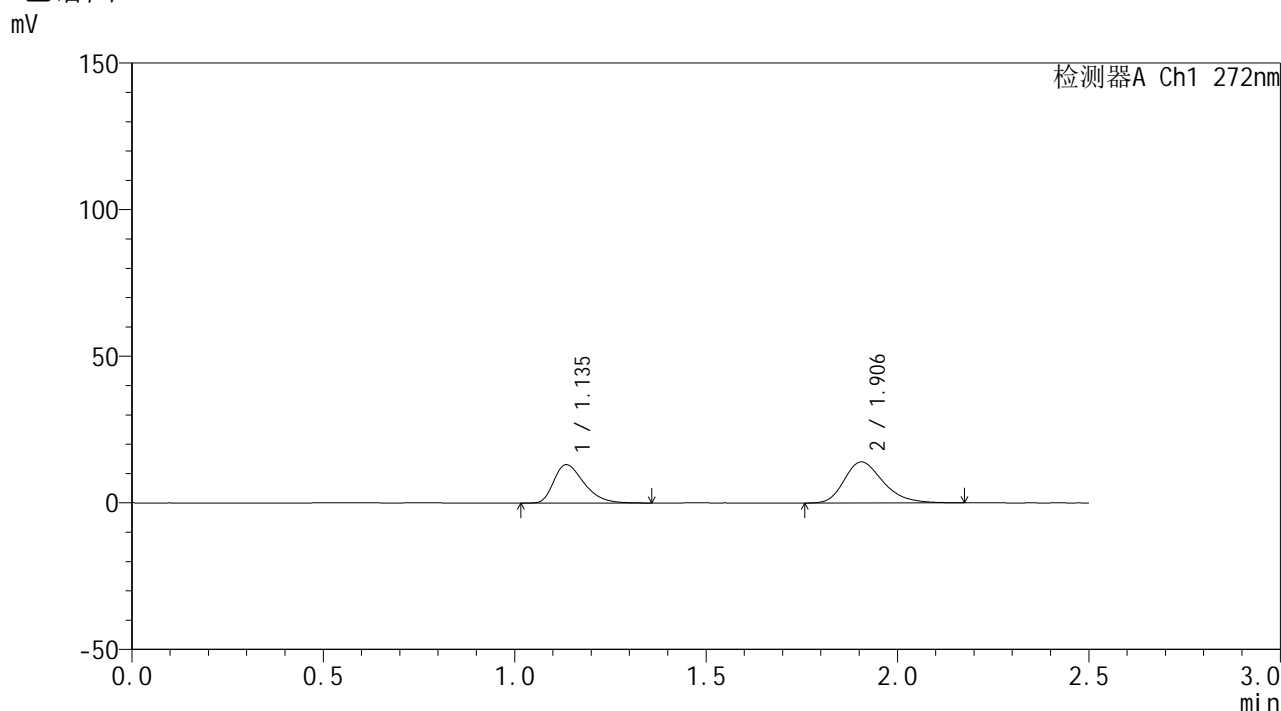


SMF-4115

<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 - 0-1/28-15-2 - GA47051p-cbj-1-rcqx-pH6.8-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-11 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2026/04/08 16:00:40 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:10:41
 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	1.135	71619	42.054	13051	1010	1.392	--
2	1.906	98682	57.946	13999	1741	1.282	4.733
总计		170301	100.000	27051			

图14 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-10min-片2
 供试品溶液-1

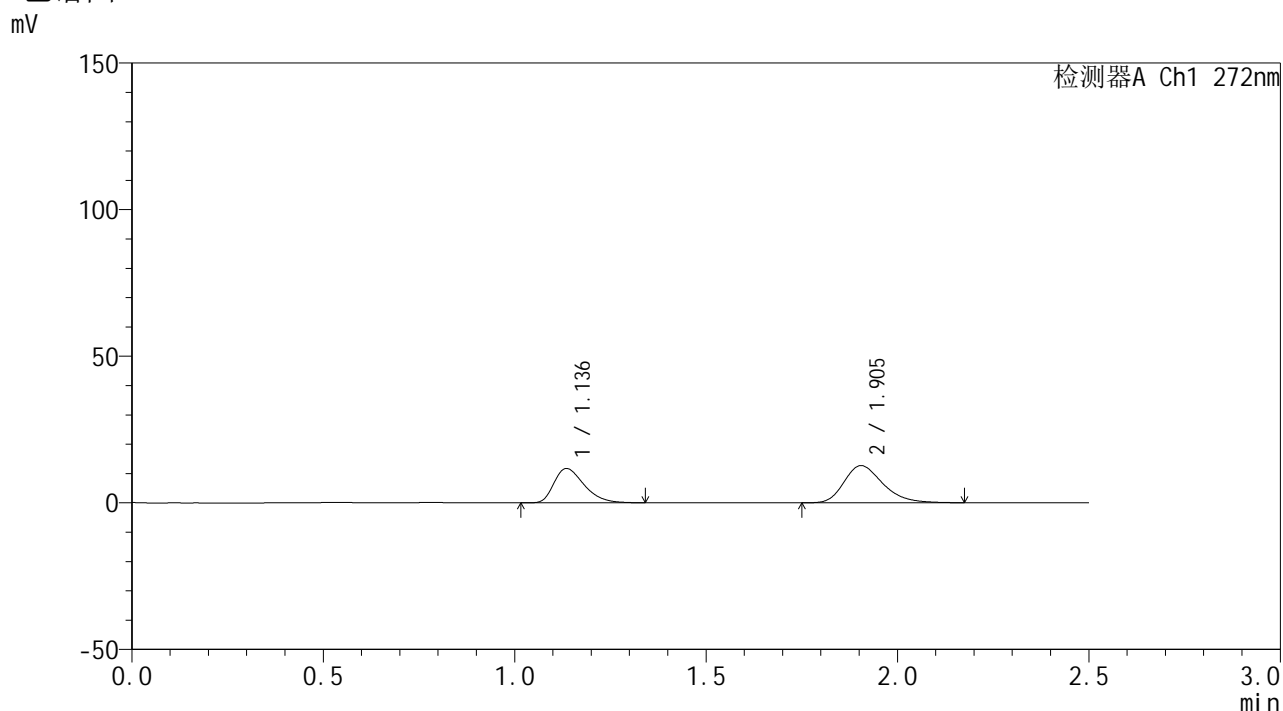


SMF-4115

<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 - 0-1/28-16-2 - GA47051p-cbj-1-rcqx-pH6.8-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 16:03:33 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:10:44 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

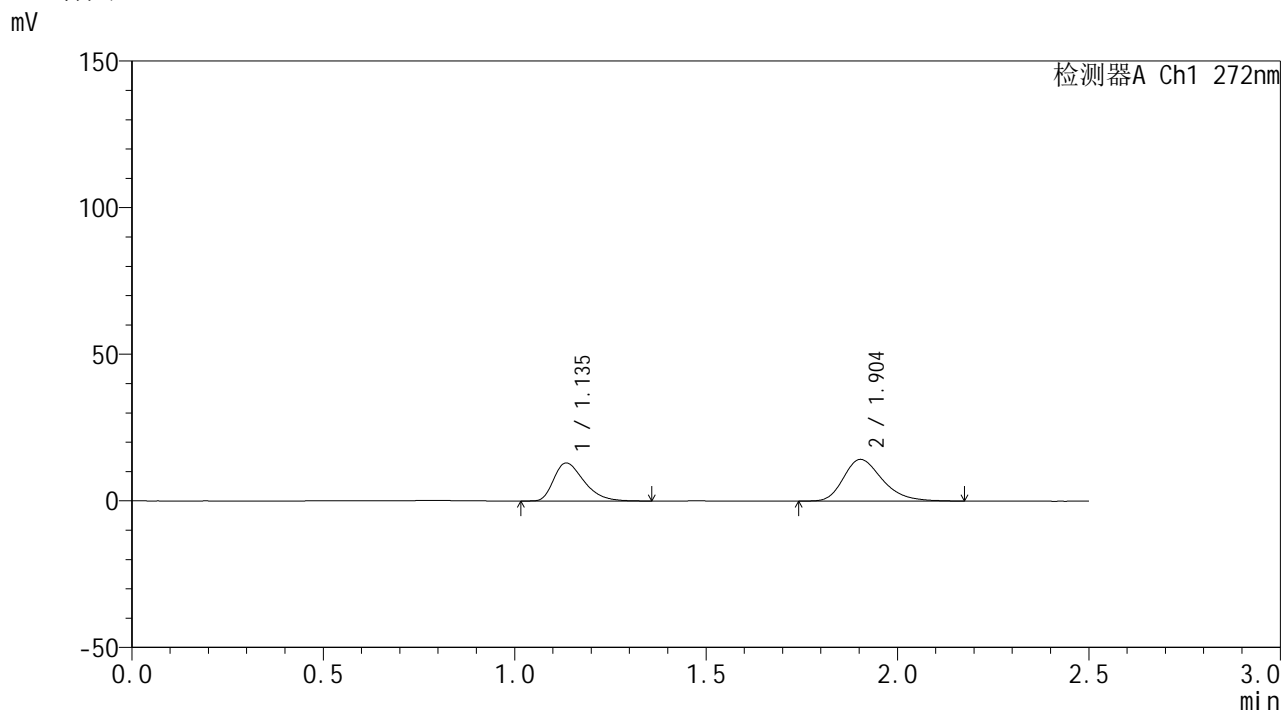
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	63793	41.645	11649	1009	1.377	--
2	1.905	89390	58.355	12694	1735	1.289	4.721
总计		153182	100.000	24343			

图15 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-10min-片3
 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 - 0-1/28-17-2 - GA47051p-cbj-1-rcqx-pH6.8-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 16:06:26 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:10:46 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	1.135	71138	41.553	12925	1006	1.396	--
2	1.904	100060	58.447	14207	1741	1.295	4.720
总计		171198	100.000	27132			

图16 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-10min-片4
供试品溶液-1

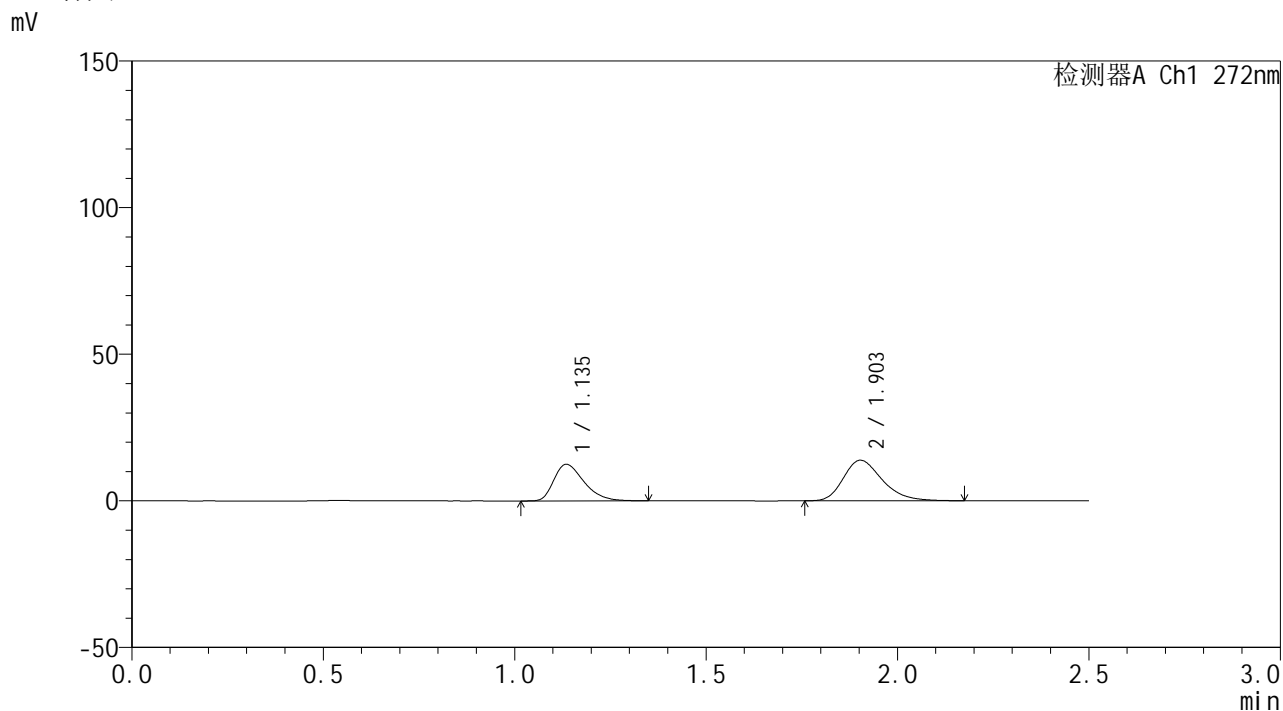


SMF-4115

<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 - 0-1/28-18-2 - GA47051p-cbj-1-rcqx-pH6.8-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-38 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2026/04/08 16:09:19 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:10:50
 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	1.135	68226	41.177	12431	1009	1.383	--
2	1.903	97465	58.823	13831	1738	1.283	4.718
总计		165692	100.000	26262			

图17 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-10min-片5
 供试品溶液-1

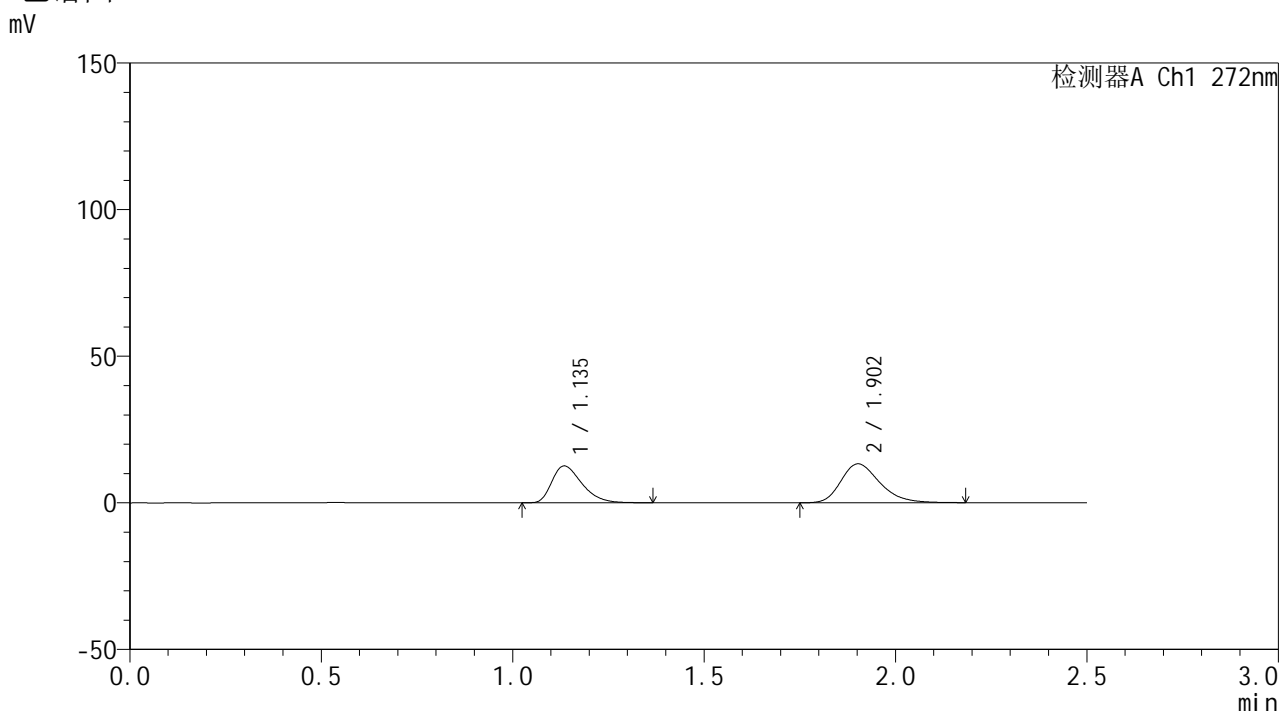


SMF-4115

<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 - 0-1/28-19-2 - GA47051p-cbj-1-rcqx-pH6.8-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 16:12:13 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:10:53 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	1.135	68530	42.294	12527	1012	1.391	--
2	1.902	93501	57.706	13243	1741	1.286	4.721
总计		162030	100.000	25770			

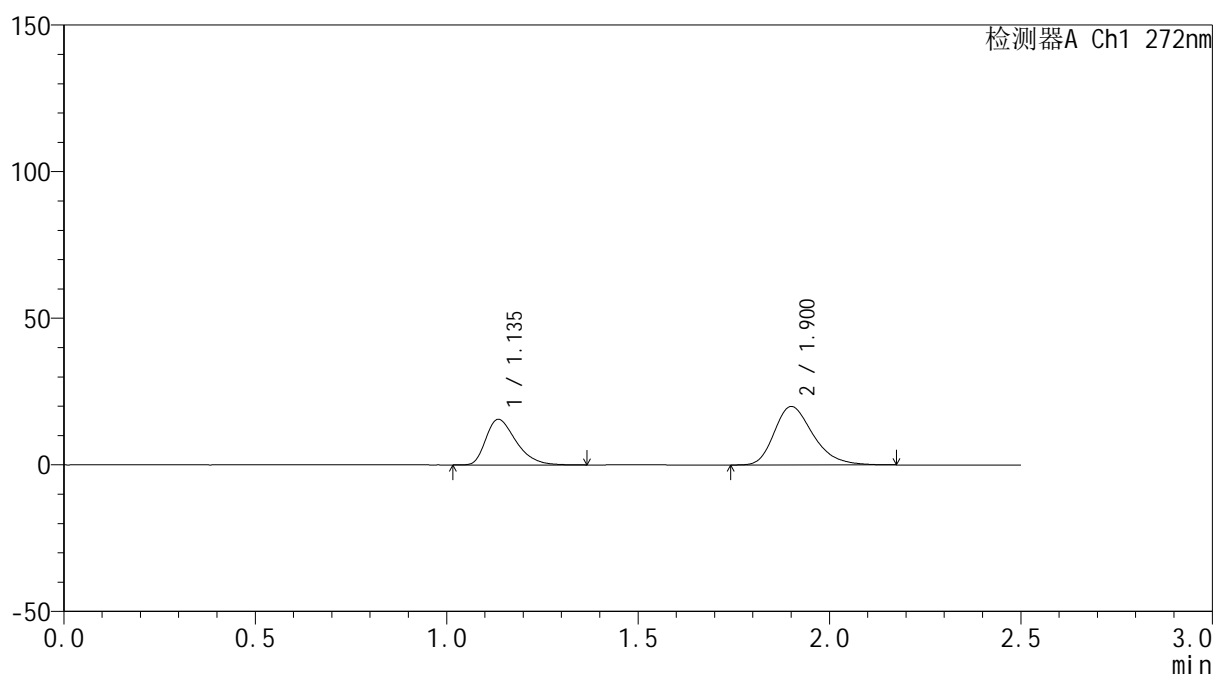
图18 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-10min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-20-2 - GA47051p-cbj-1-rcqx-pH6.8-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-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: 2026/04/08 16:15:07 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:10:56 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	1.135	85199	37.749	15482	1009	1.395	--
2	1.900	140501	62.251	19892	1736	1.298	4.703
总计		225700	100.000	35373			

图19 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-15min-片1
 供试品溶液-1

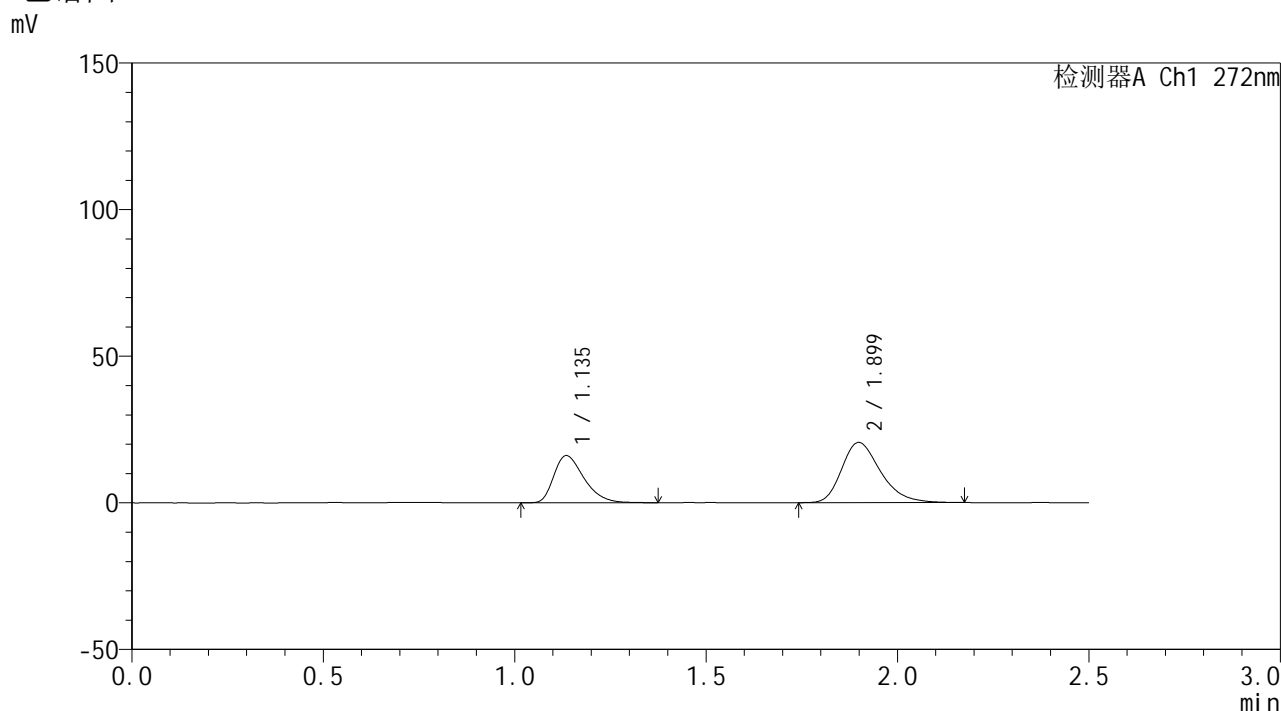


SMF-4115

<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 - 0-1/28-21-2 - GA47051p-cbj-1-rcqx-pH6.8-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-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: 2026/04/08 16:18:01 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:10:59
 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	1.135	88149	37.829	16014	1010	1.385	--
2	1.899	144870	62.171	20522	1730	1.298	4.691
总计		233019	100.000	36537			

图20 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-15min-片2
 供试品溶液-1

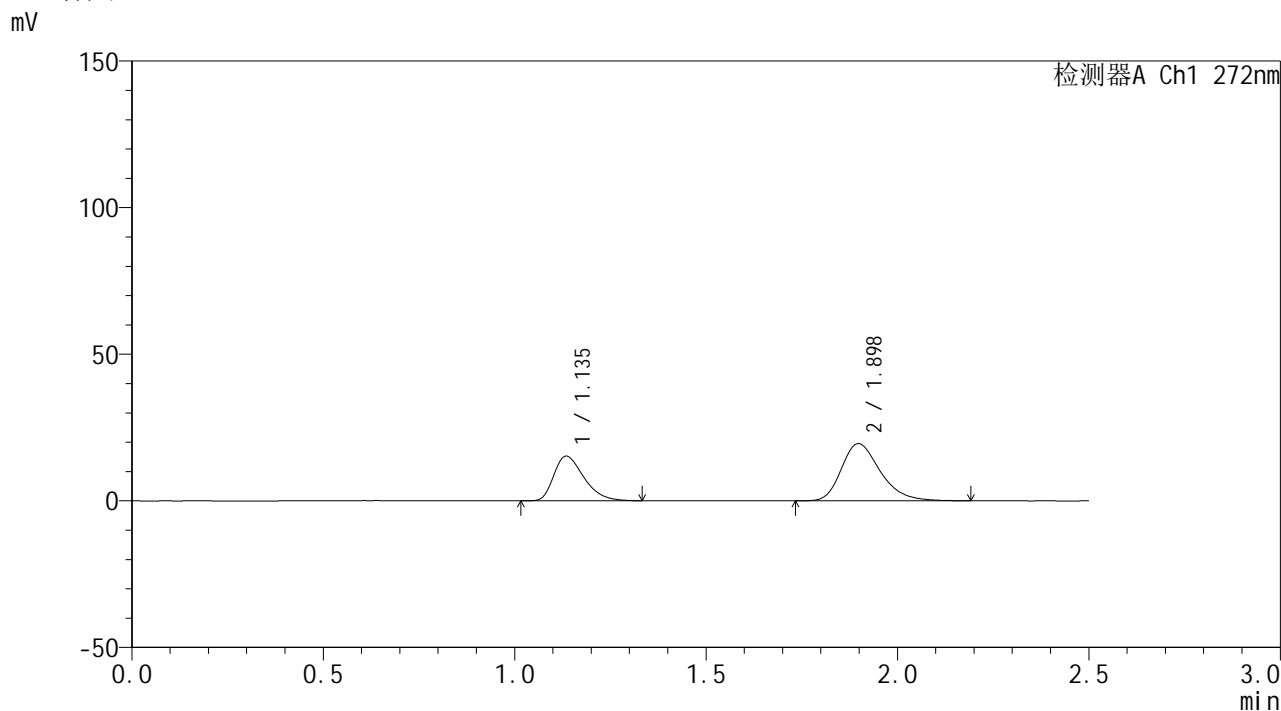


SMF-4115

<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 - 0-1/28-22-2 - GA47051p-cbj-1-rcqx-pH6.8-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-21 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2026/04/08 16:20:53 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:11:02
 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	1.135	83190	37.626	15166	1007	1.388	--
2	1.898	137910	62.374	19510	1728	1.294	4.685
总计		221100	100.000	34676			

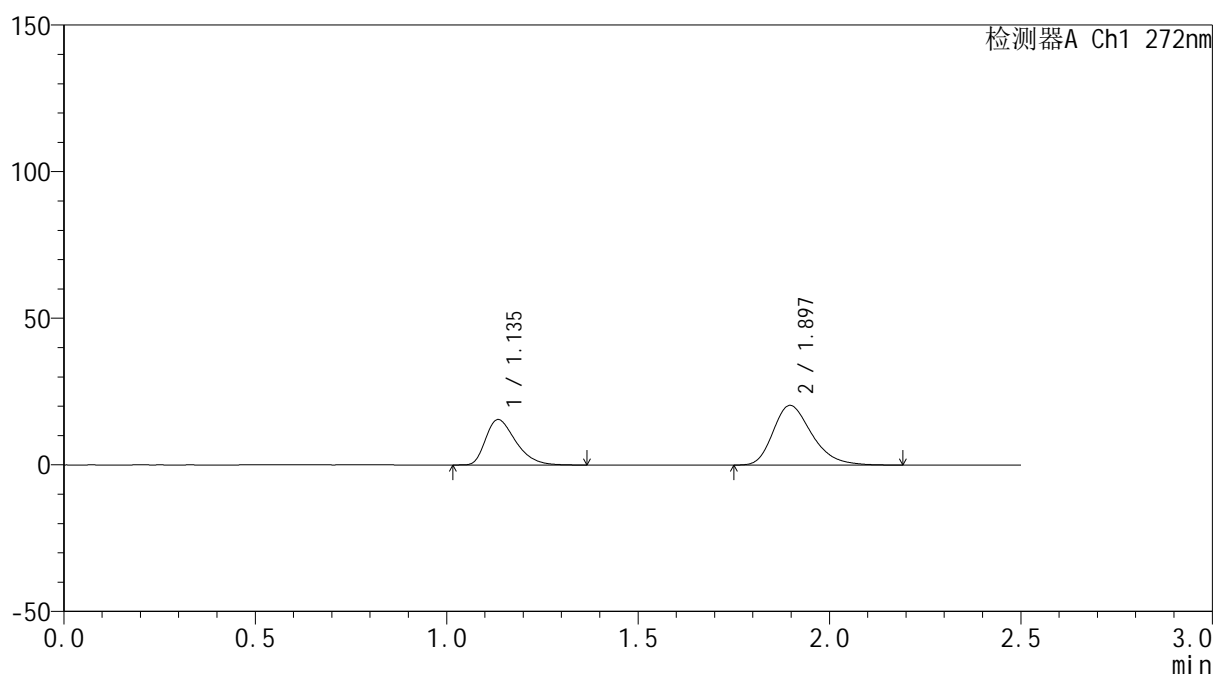
图21 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-15min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-23-2 - GA47051p-cbj-1-rcqx-pH6.8-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-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: 2026/04/08 16:23:46 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:11:05 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	1.135	84738	37.087	15411	1013	1.394	--
2	1.897	143747	62.913	20373	1721	1.298	4.685
总计		228484	100.000	35784			

图22 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-15min-片4
 供试品溶液-1

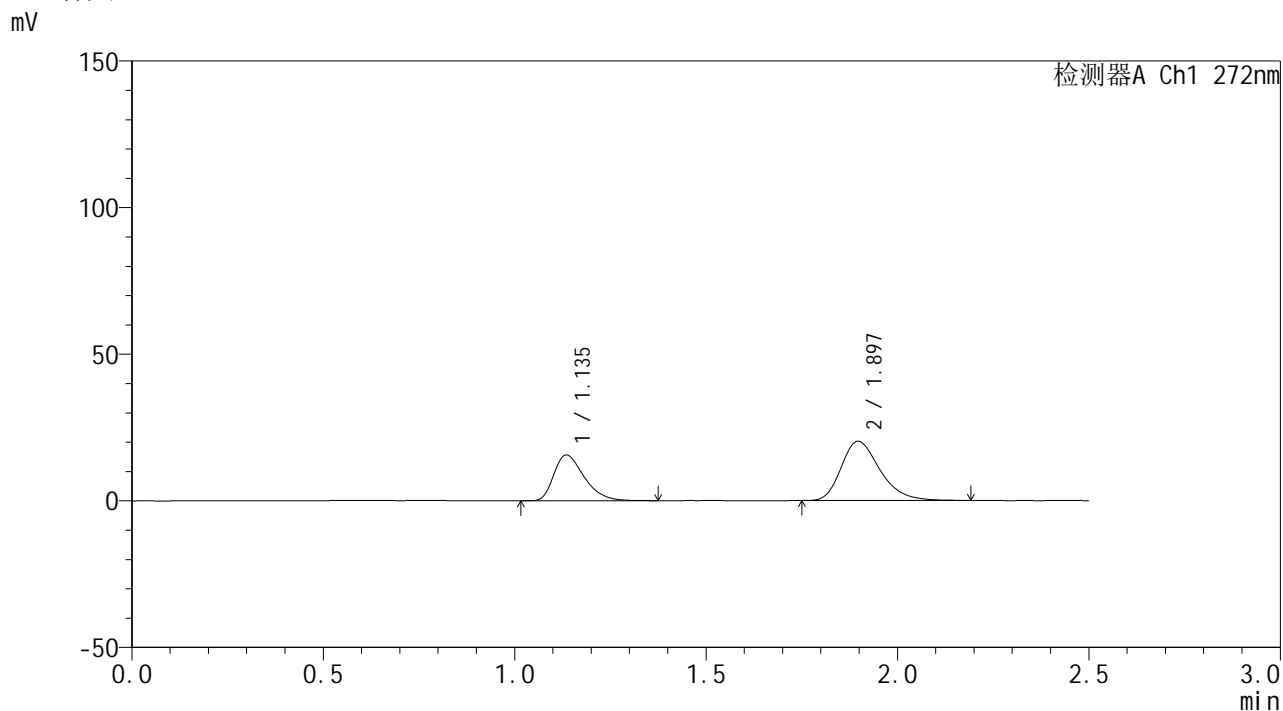


SMF-4115

<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 - 0-1/28-24-2 - GA47051p-cbj-1-rcqx-pH6.8-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 16:26:39 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:11:09 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	1.135	85792	37.613	15535	1001	1.396	--
2	1.897	142301	62.387	20227	1731	1.298	4.676
总计		228093	100.000	35762			

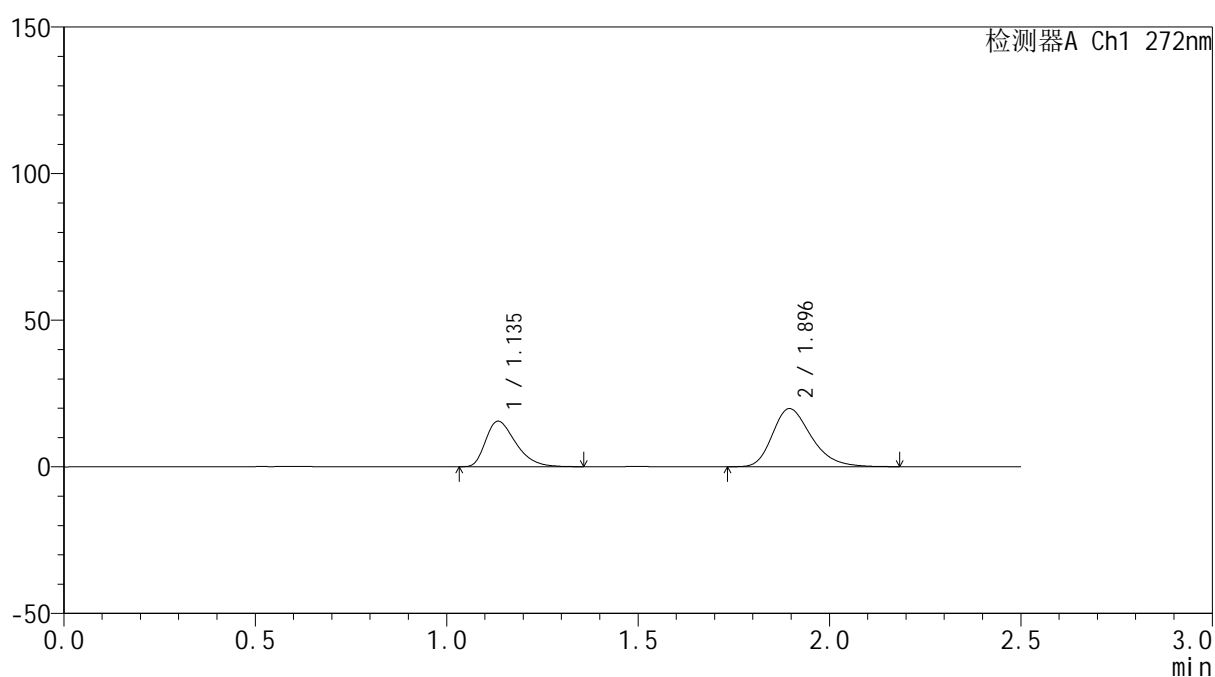
图23 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-15min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-25-2 - GA47051p-cbj-1-rcqx-pH6.8-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 16:29:33 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:11:12 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	1.135	85028	37.782	15439	1006	1.397	--
2	1.896	140019	62.218	19826	1721	1.292	4.671
总计		225047	100.000	35265			

图24 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-15min-片6
 供试品溶液-1

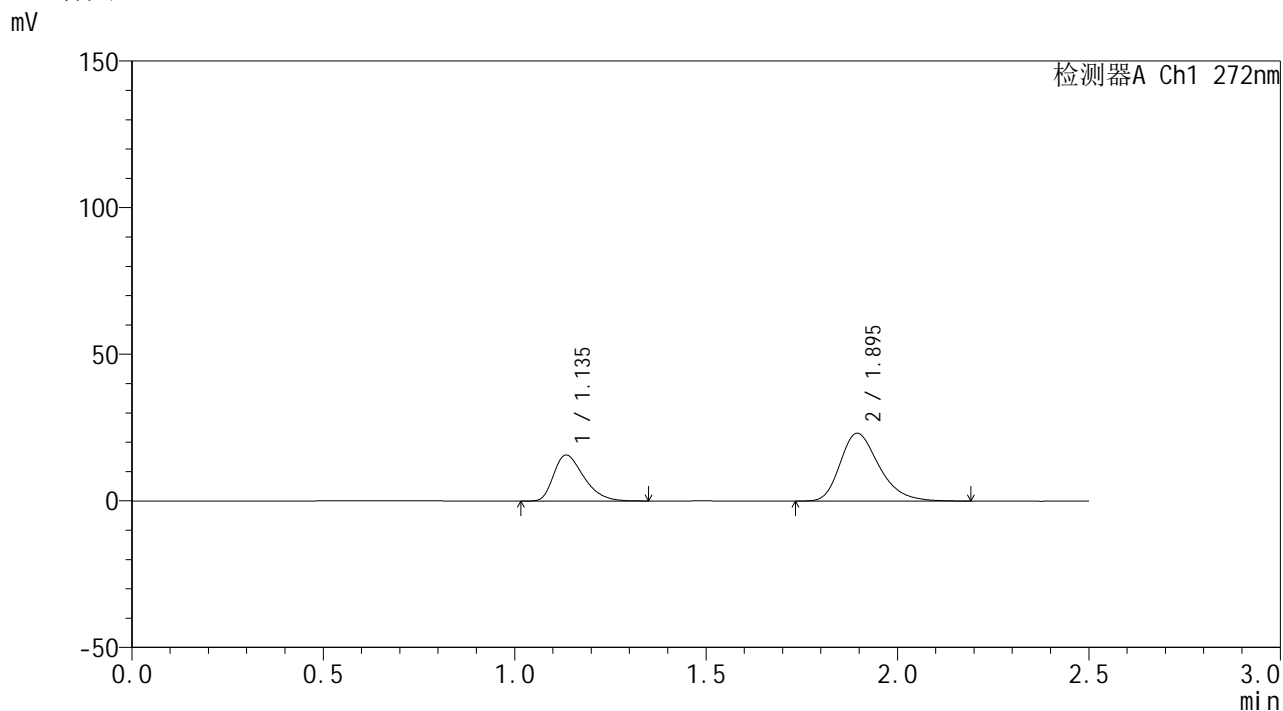


SMF-4115

<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 - 0-1/28-26-2 - GA47051p-cbj-1-rcqx-pH6.8-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 16:32:27 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:11:15 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	1.135	85839	34.451	15614	1008	1.384	--
2	1.895	163323	65.549	23122	1721	1.303	4.669
总计		249162	100.000	38736			

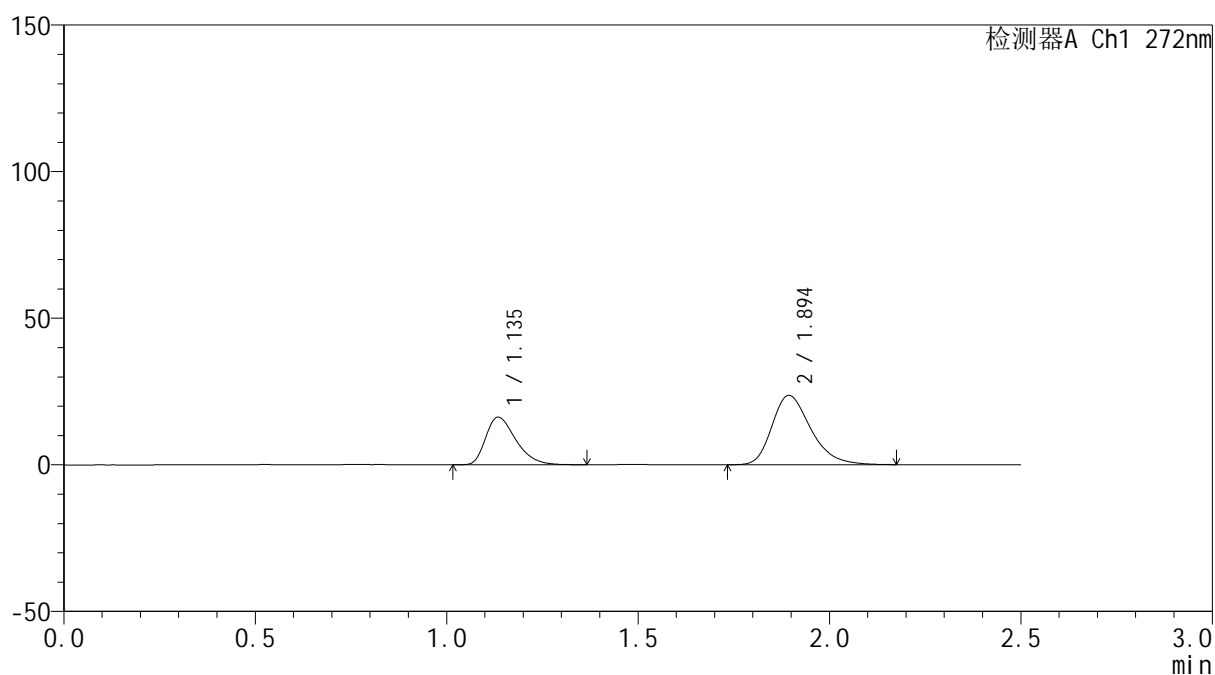
图25 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-20min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-27-2 - GA47051p-cbj-1-rcqx-pH6.8-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 16:35:21 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:11:18 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	1.135	89005	34.806	16165	1010	1.381	--
2	1.894	166716	65.194	23612	1723	1.304	4.667
总计		255721	100.000	39777			

图26 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-20min-片2
 供试品溶液-1

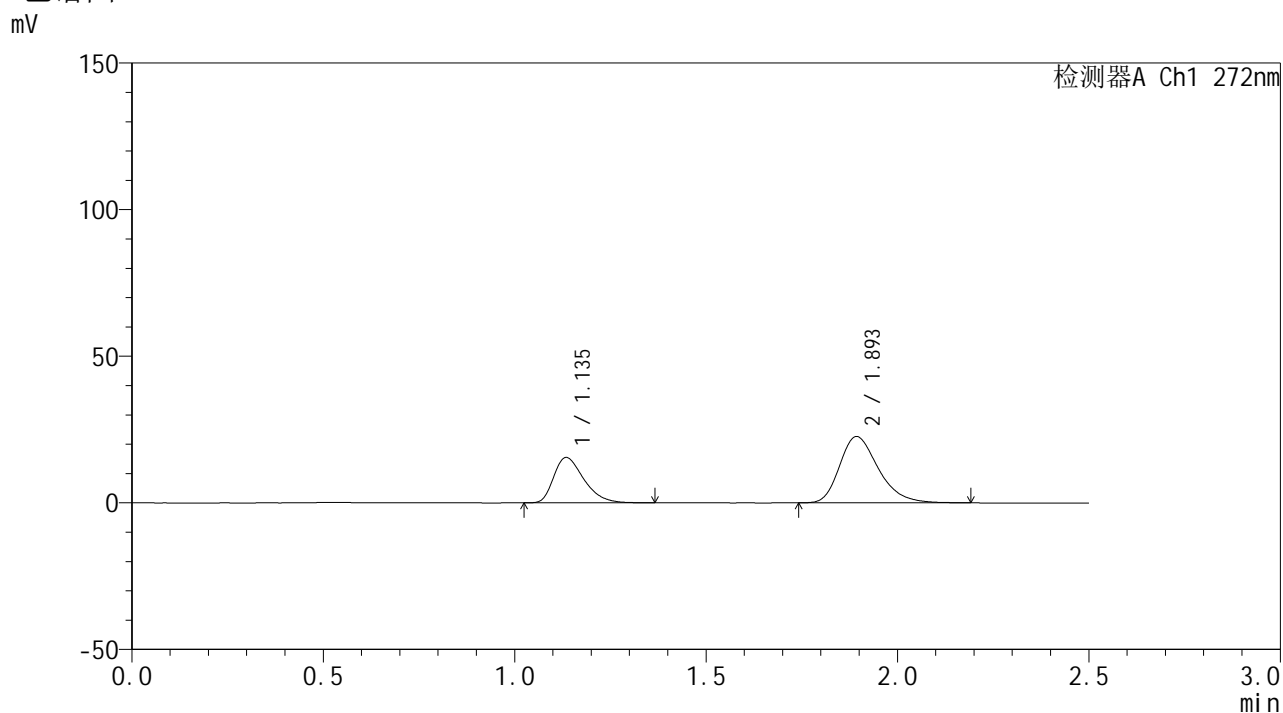


SMF-4115

<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 - 0-1/28-28-2 - GA47051p-cbj-1-rcqx-pH6.8-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 16:38:14 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:11:21 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	1.135	84914	34.756	15399	1006	1.393	--
2	1.893	159404	65.244	22561	1725	1.299	4.662
总计		244318	100.000	37959			

图27 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-20min-片3
 供试品溶液-1

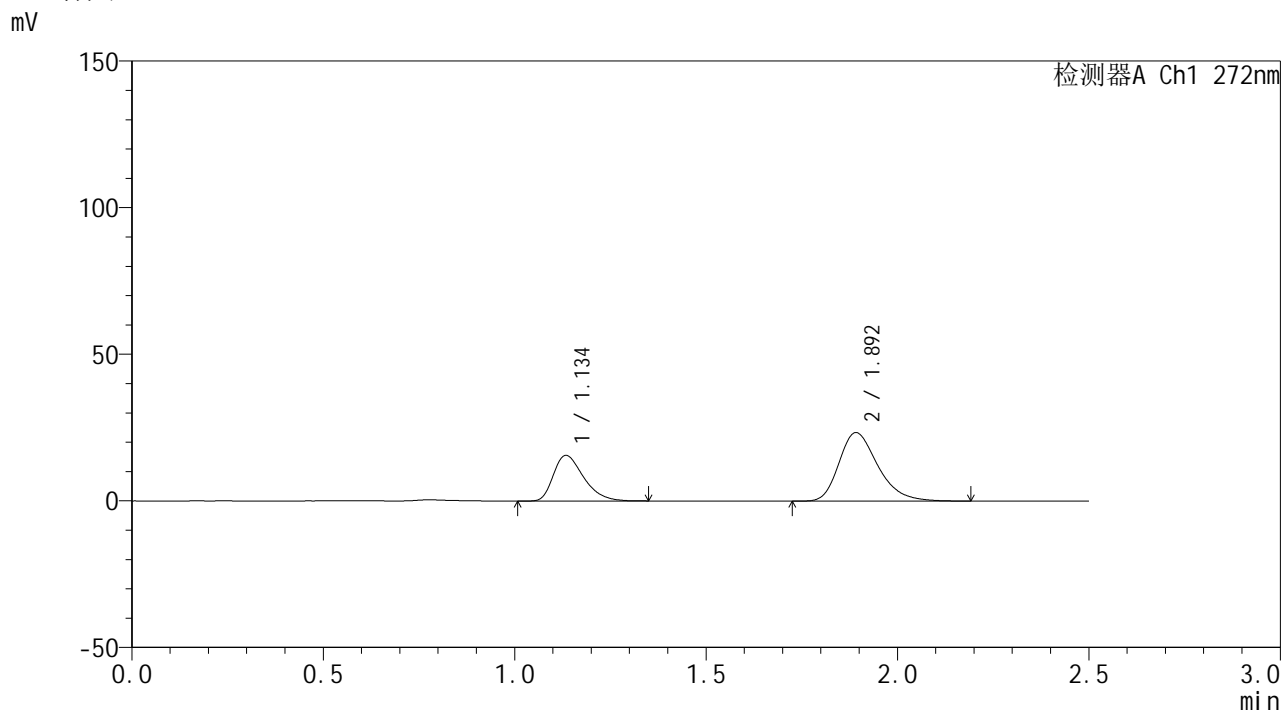


SMF-4115

<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 - 0-1/28-29-2 - GA47051p-cbj-1-rcqx-pH6.8-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-31 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2026/04/08 16:41:07 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:11:25
 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	1.134	85550	34.134	15509	1003	1.387	--
2	1.892	165082	65.866	23306	1713	1.308	4.648
总计		250632	100.000	38815			

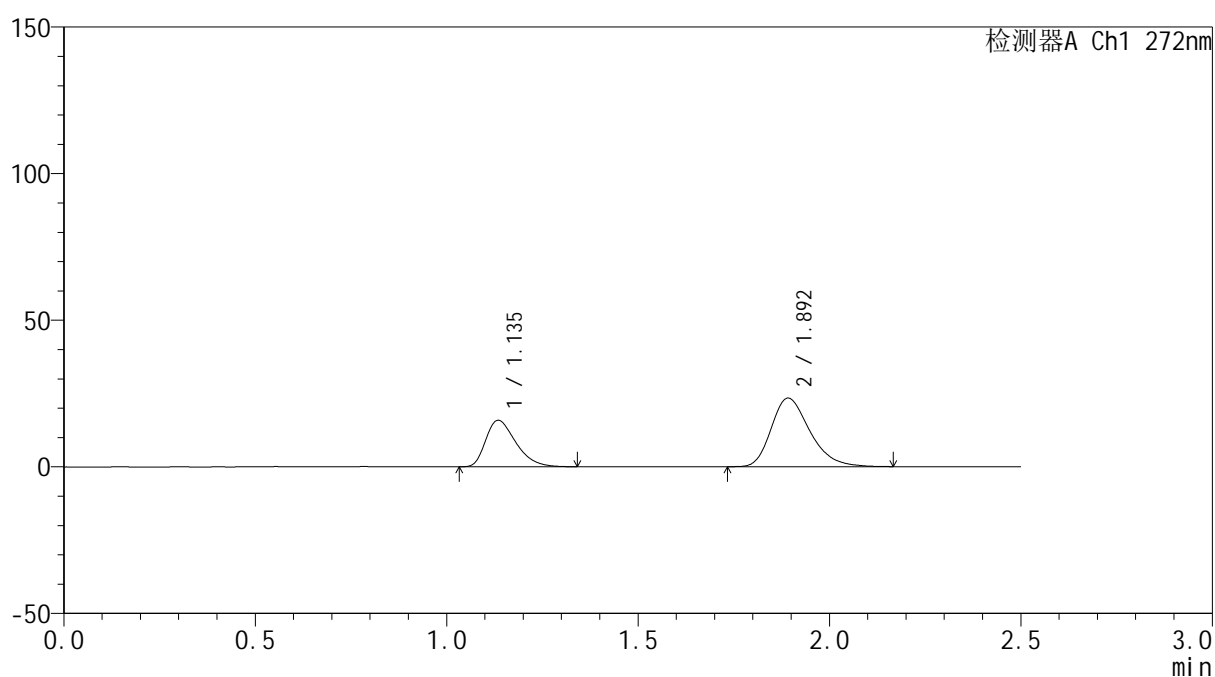
图28 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-20min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-30-2 - GA47051p-cbj-1-rcqx-pH6.8-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-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: 2026/04/08 16:44:00 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:11:28 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

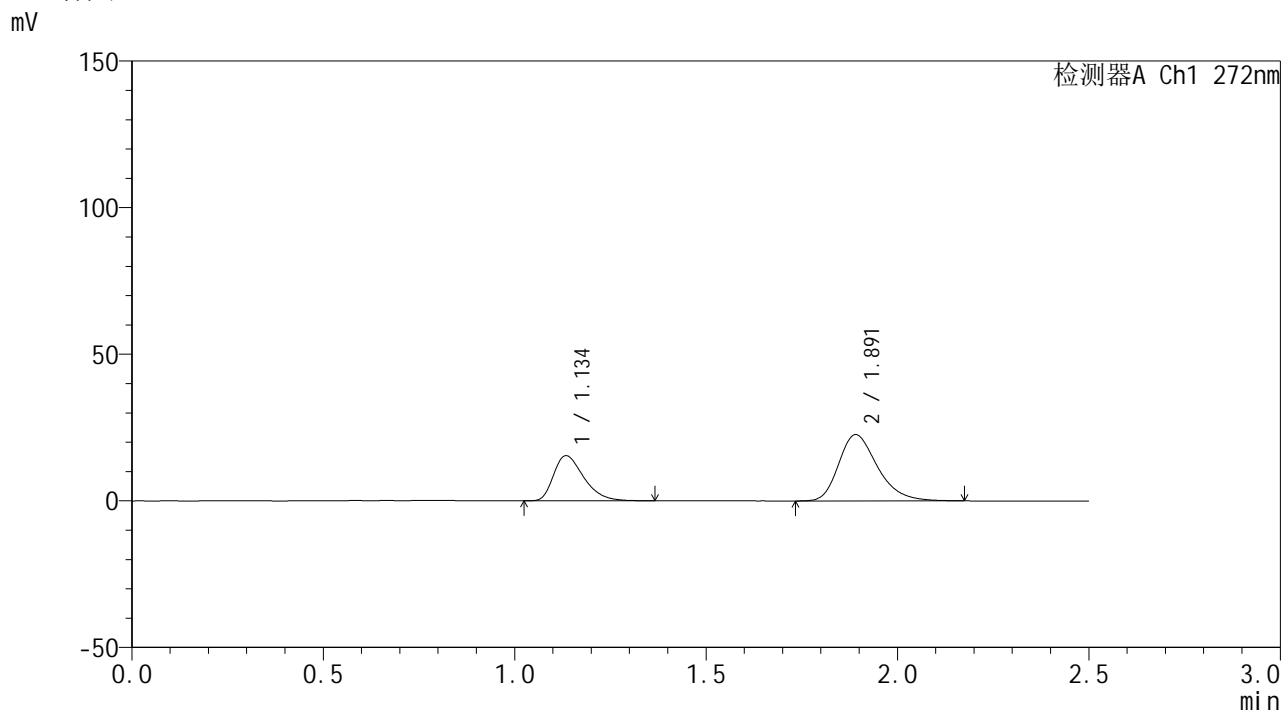
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	86281	34.437	15758	1006	1.387	--
2	1.892	164269	65.563	23322	1730	1.300	4.659
总计		250550	100.000	39080			

图29 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-20min-片5
 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 - 0-1/28-31-2 - GA47051p-cbj-1-rcqx-pH6.8-20min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb	
样品瓶号: 1-49	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: wangdan
进样时间: 2026/04/08 16:46:53	处理者: wangdan
处理时间(V2): 2026/04/09 10:11:30	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

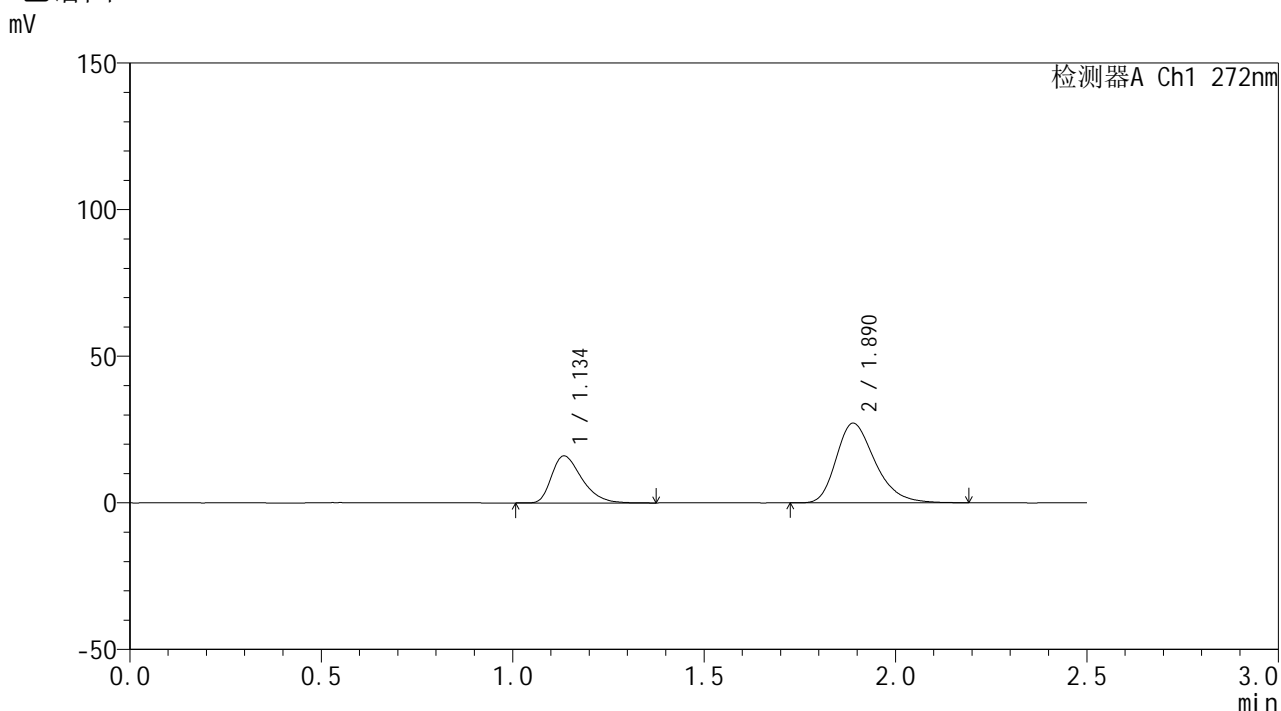
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.134	84556	34.681	15334	1009	1.397	--
2	1.891	159258	65.319	22573	1720	1.300	4.653
总计		243814	100.000	37907			

图30 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-20min-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 - 0-1/28-32-2 - GA47051p-cbj-1-rcqx-pH6.8-30min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb	
样品瓶号: 1-5	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: wangdan
进样时间: 2026/04/08 16:49:46	处理者: wangdan
处理时间(V2): 2026/04/09 10:11:34	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

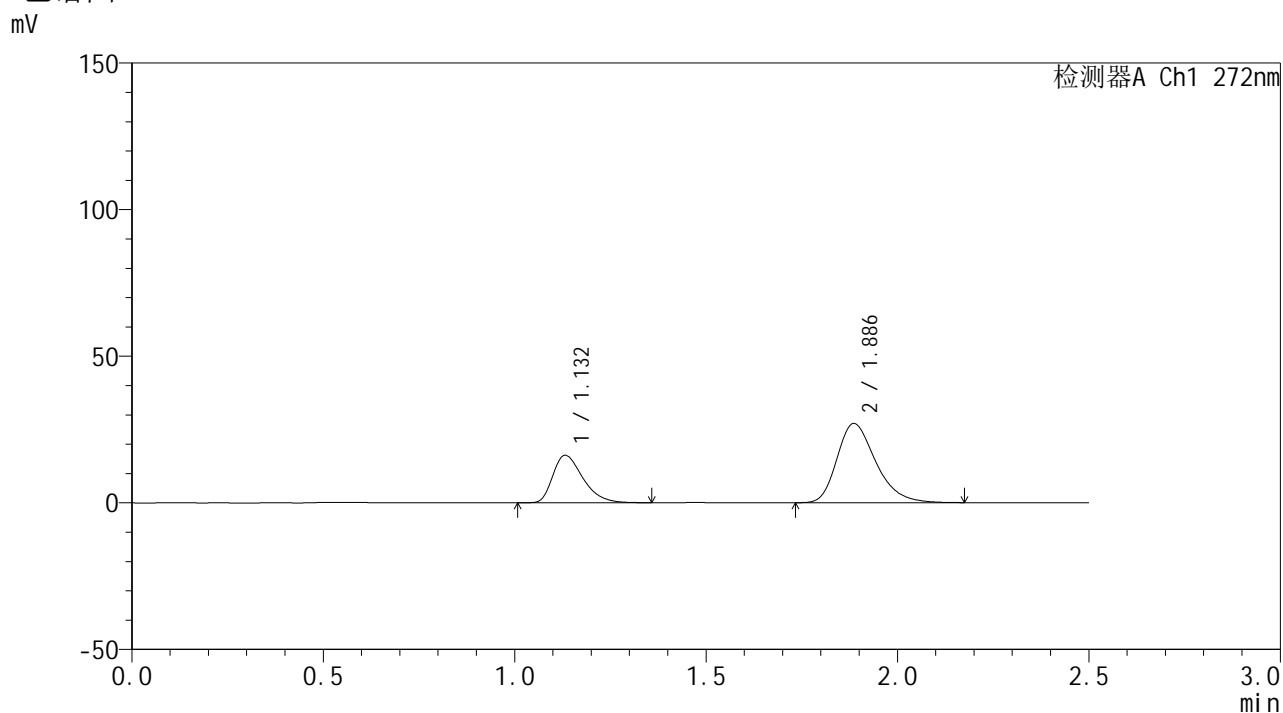
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.134	88109	31.481	15949	1004	1.394	--
2	1.890	191774	68.519	27176	1712	1.303	4.635
总计		279883	100.000	43125			

图31 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-30min-片1
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 - 0-1/28-33-2 - GA47051p-cbj-1-rcqx-pH6.8-30min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb	
样品瓶号: 1-14	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: wangdan
进样时间: 2026/04/08 16:52:40	处理者: wangdan
处理时间(V2): 2026/04/09 10:11:37	
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	1.132	88541	31.757	16175	1011	1.397	--
2	1.886	190268	68.243	26998	1716	1.307	4.645
总计		278809	100.000	43173			

图32 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-30min-片2
供试品溶液-1

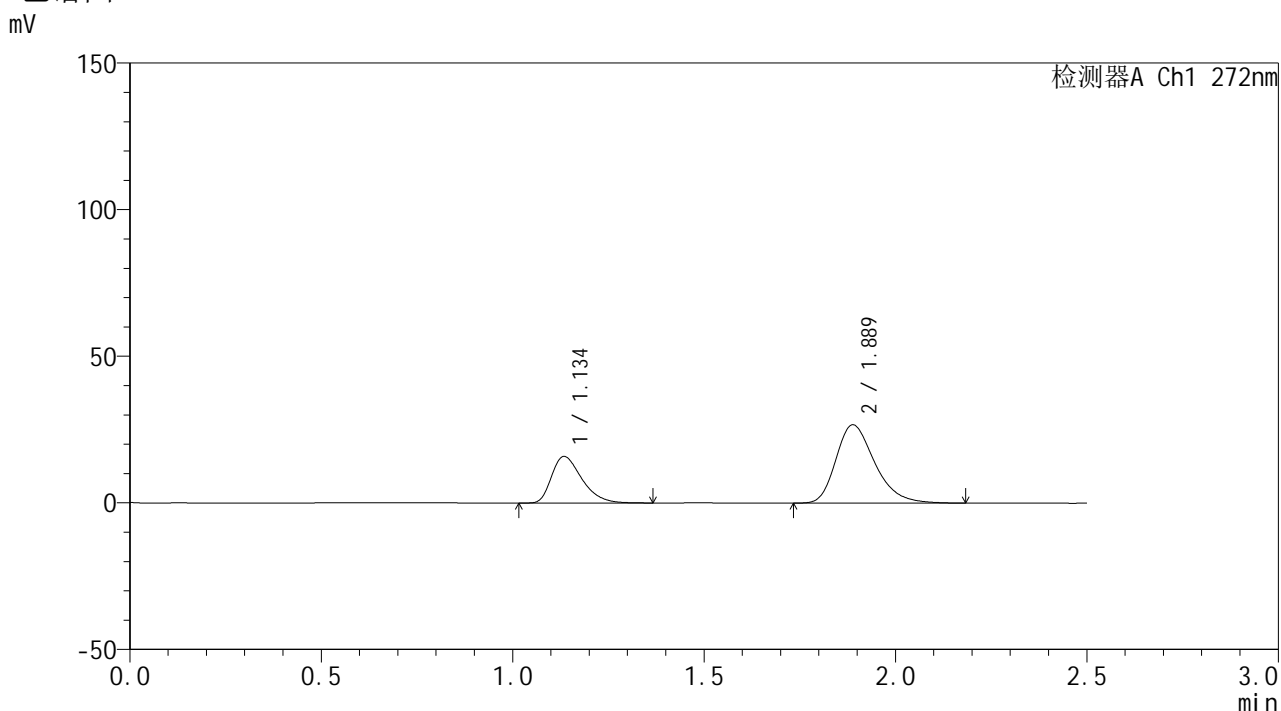


SMF-4115

<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 - 0-1/28-34-2 - GA47051p-cbj-1-rcqx-pH6.8-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 16:55:33 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:11:40 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

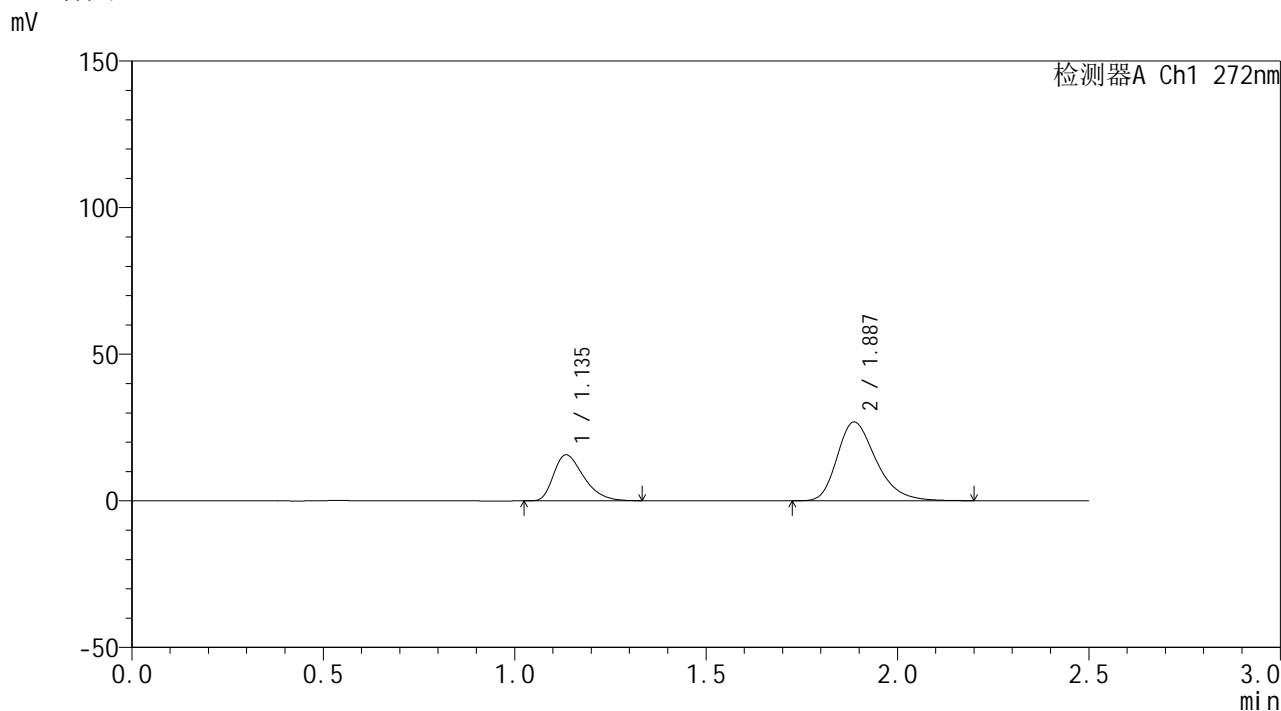
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.134	87419	31.735	15805	1005	1.397	--
2	1.889	188047	68.265	26697	1720	1.309	4.638
总计		275466	100.000	42502			

图33 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-30min-片3
 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 - 0-1/28-35-2 - GA47051p-cbj-1-rcqx-pH6.8-30min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb	
样品瓶号: 1-32	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: wangdan
进样时间: 2026/04/08 16:58:25	处理者: wangdan
处理时间(V2): 2026/04/09 10:11:43	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

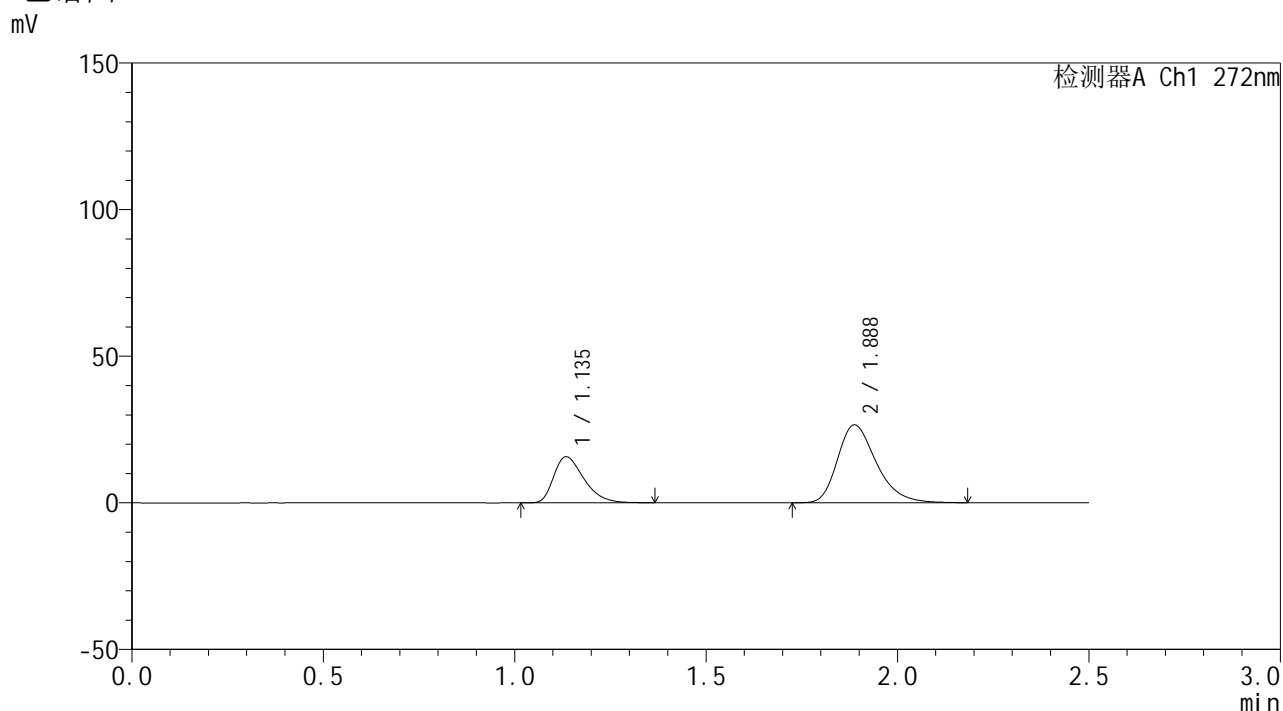
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	85502	31.079	15590	1012	1.390	--
2	1.887	189606	68.921	26846	1712	1.310	4.630
总计		275108	100.000	42436			

图34 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-30min-片4
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 - 0-1/28-36-2 - GA47051p-cbj-1-rcqx-pH6.8-30min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb	
样品瓶号: 1-41	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: wangdan
进样时间: 2026/04/08 17:01:18	处理者: wangdan
处理时间(V2): 2026/04/09 10:11:46	
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	1.135	86462	31.626	15664	1007	1.403	--
2	1.888	186925	68.374	26555	1723	1.306	4.636
总计		273387	100.000	42218			

图35 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH6.8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)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-1/28-37-2 - GA47051p-cbj-1-rcqx-pH6.8-30min-P6.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb

样品瓶号: 1-50

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/04/08 17:04:11

处理时间(V2): 2026/04/09 10:11:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

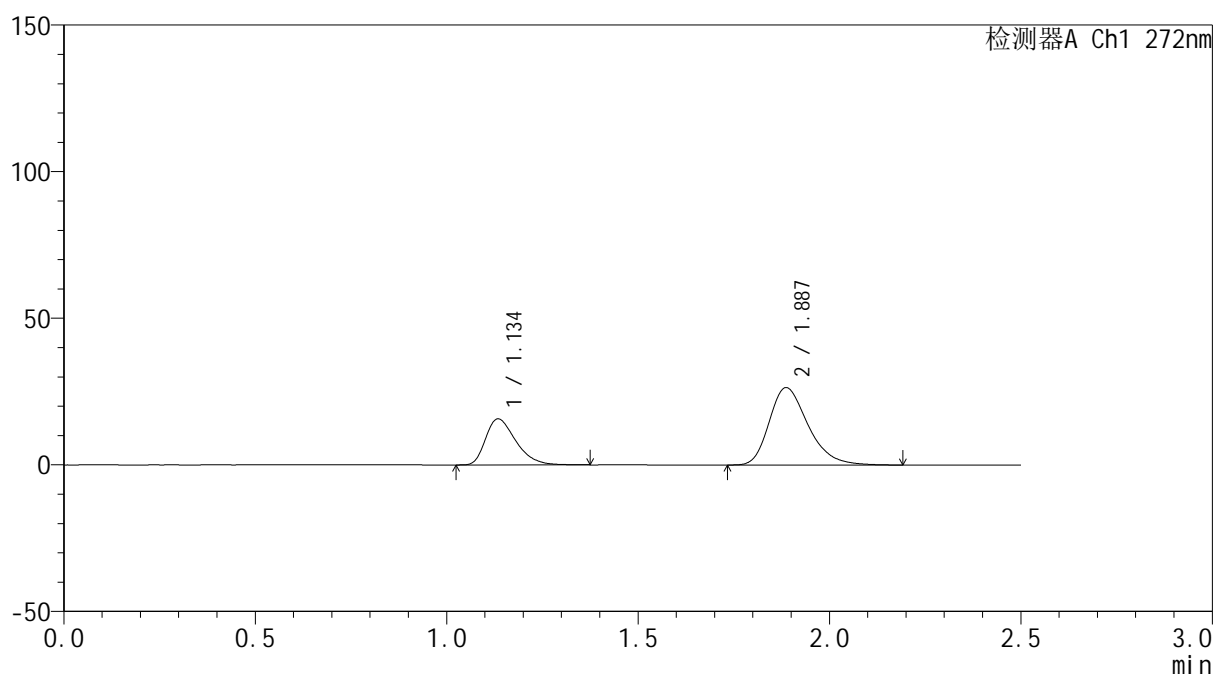
版本号: 6.115

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	1.134	86278	31.635	15619	1006	1.391	--
2	1.887	186456	68.365	26386	1713	1.307	4.624
总计		272735	100.000	42005			

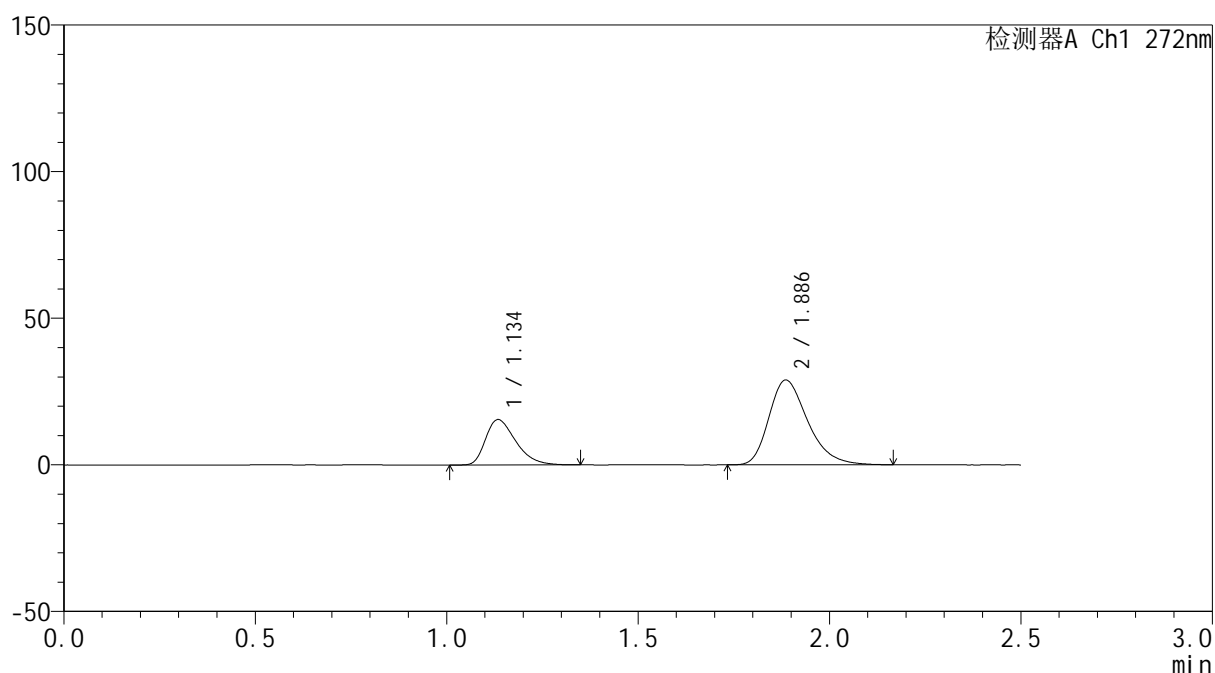
图36 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-30min-片6
供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-38-2 - GA47051p-cbj-1-rcqx-pH6.8-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 17:07:05 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:11:52 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	1.134	84733	29.385	15383	1005	1.399	--
2	1.886	203626	70.615	28880	1714	1.311	4.620
总计		288359	100.000	44263			

图37 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-45min-片1
 供试品溶液-1

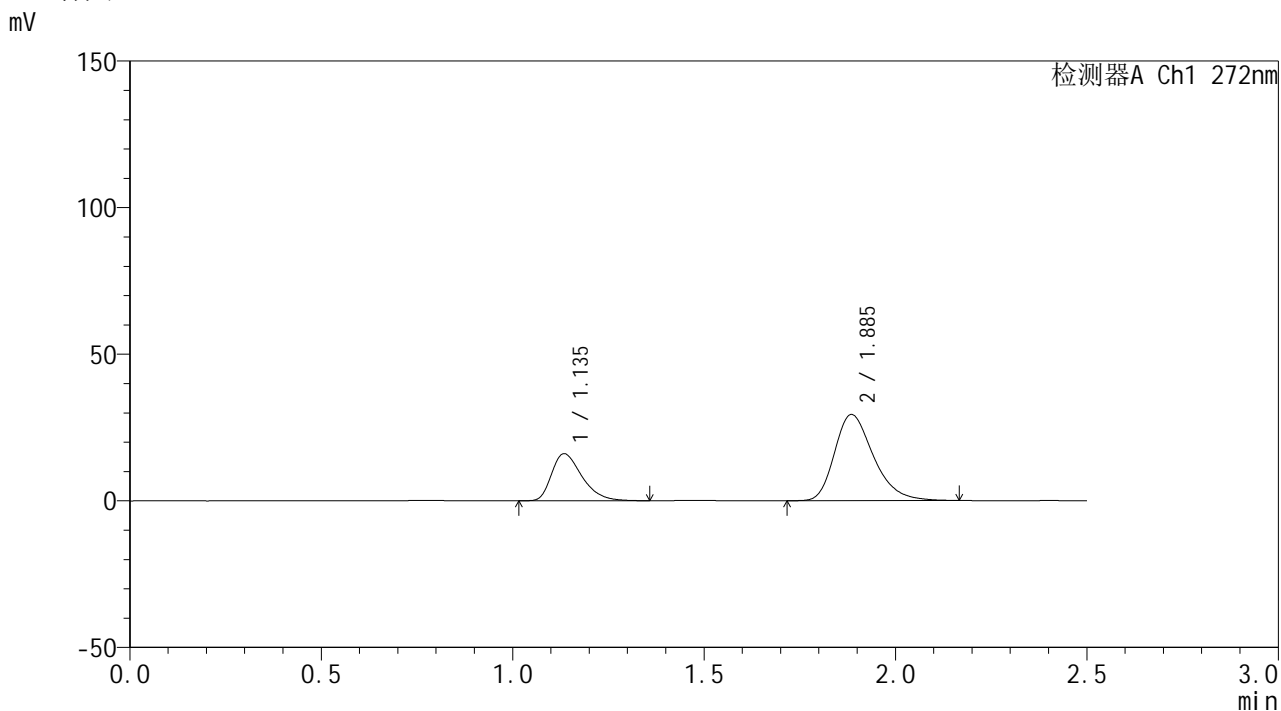


SMF-4115

<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 - 0-1/28-39-2 - GA47051p-cbj-1-rcqx-pH6.8-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-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: 2026/04/08 17:09:59 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:11:55
 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	1.135	87978	29.831	15943	1005	1.397	--
2	1.885	206942	70.169	29303	1712	1.307	4.614
总计		294920	100.000	45245			

图38 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-45min-片2
 供试品溶液-1

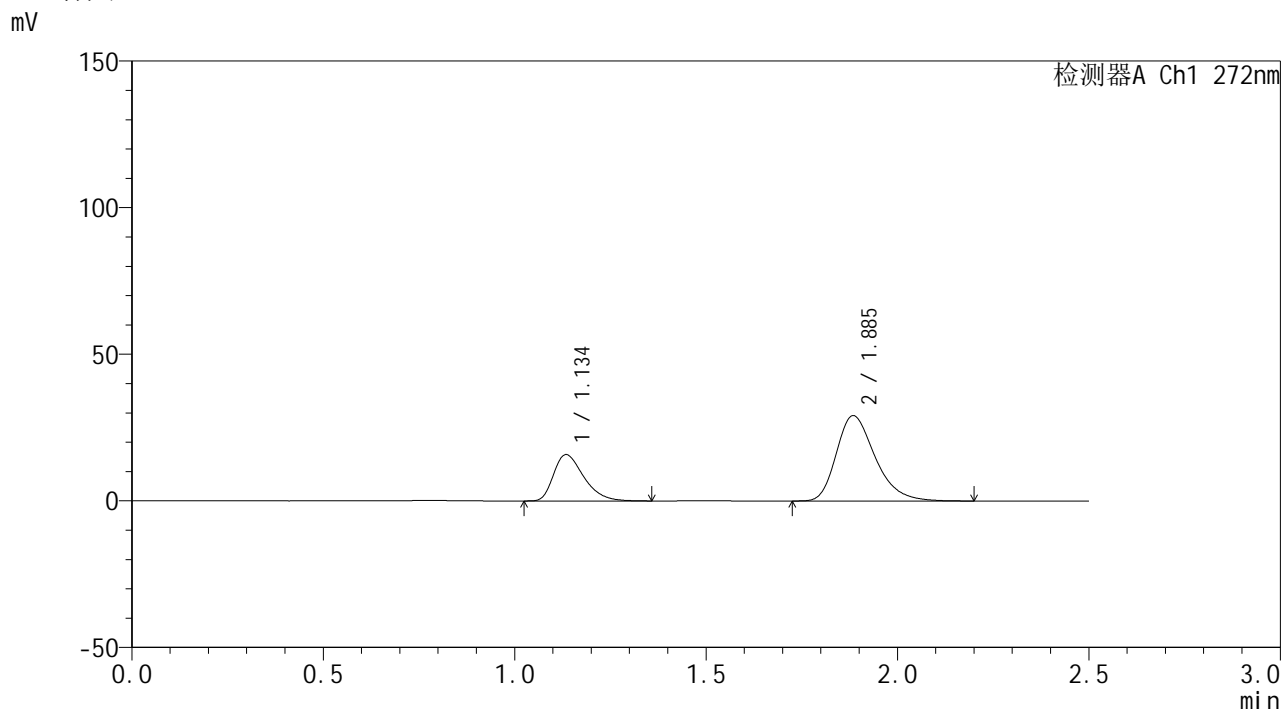


SMF-4115

<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 - 0-1/28-40-2 - GA47051p-cbj-1-rcqx-pH6.8-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 17:12:52 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:11:58 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	1.134	86648	29.659	15707	1008	1.395	--
2	1.885	205494	70.341	29036	1713	1.317	4.616
总计		292142	100.000	44744			

图39 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-45min-片3
 供试品溶液-1

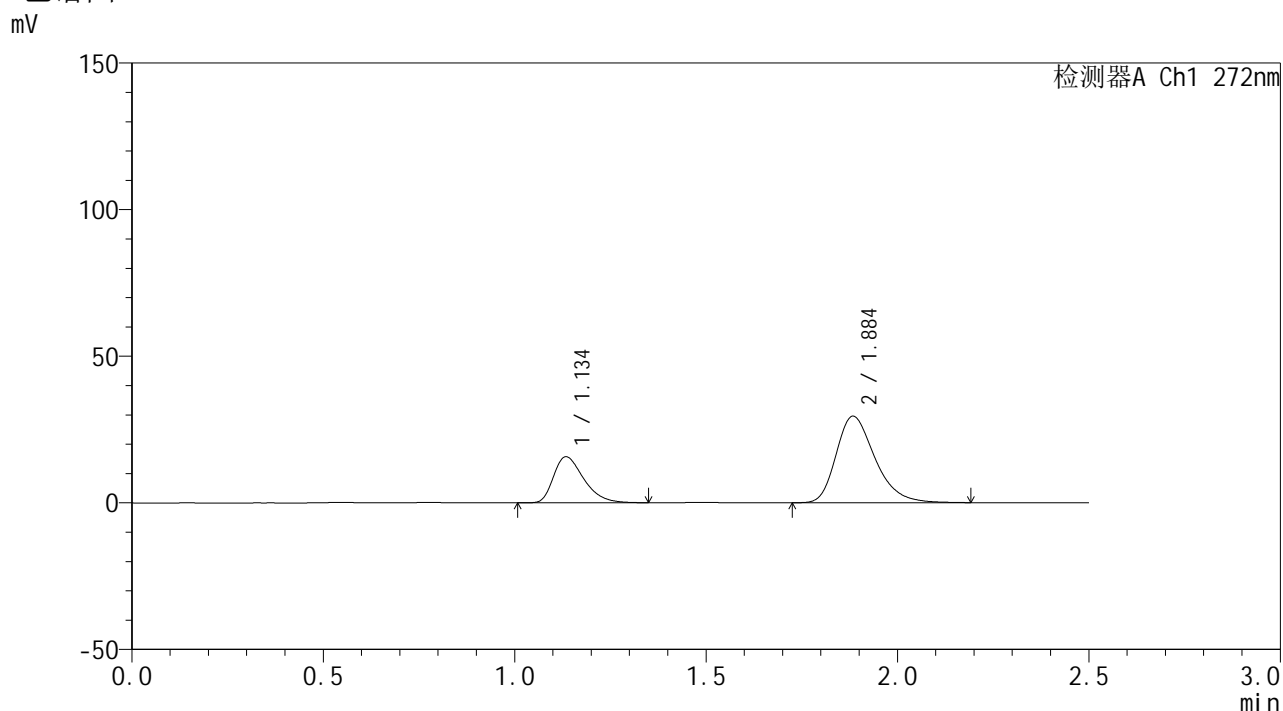


SMF-4115

<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 - 0-1/28-41-2 - GA47051p-cbj-1-rcqx-pH6.8-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 17:15:45 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:12:01 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	1.134	86027	29.244	15599	1010	1.394	--
2	1.884	208141	70.756	29404	1708	1.314	4.611
总计		294168	100.000	45003			

图40 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-45min-片4
 供试品溶液-1

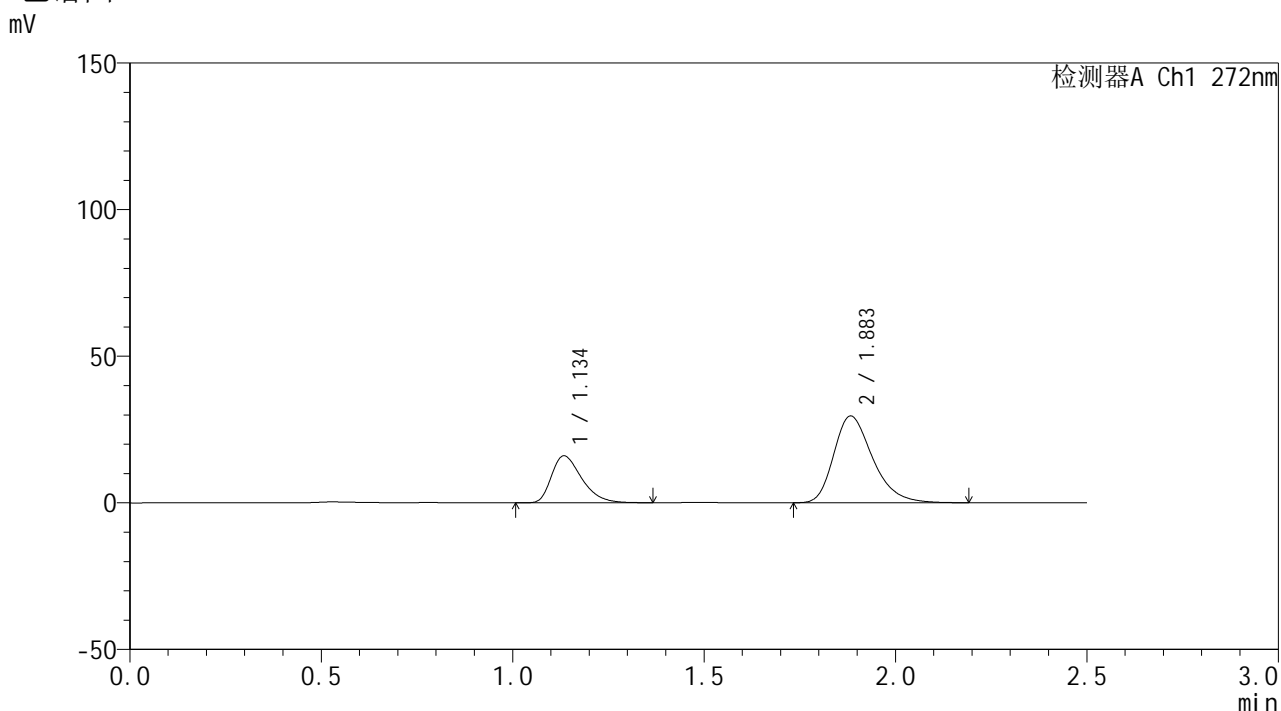


SMF-4115

<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 - 0-1/28-42-2 - GA47051p-cbj-1-rcqx-pH6.8-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 17:18:38 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:12:04 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	1.134	88034	29.652	15909	1004	1.396	--
2	1.883	208855	70.348	29533	1702	1.315	4.598
总计		296889	100.000	45443			

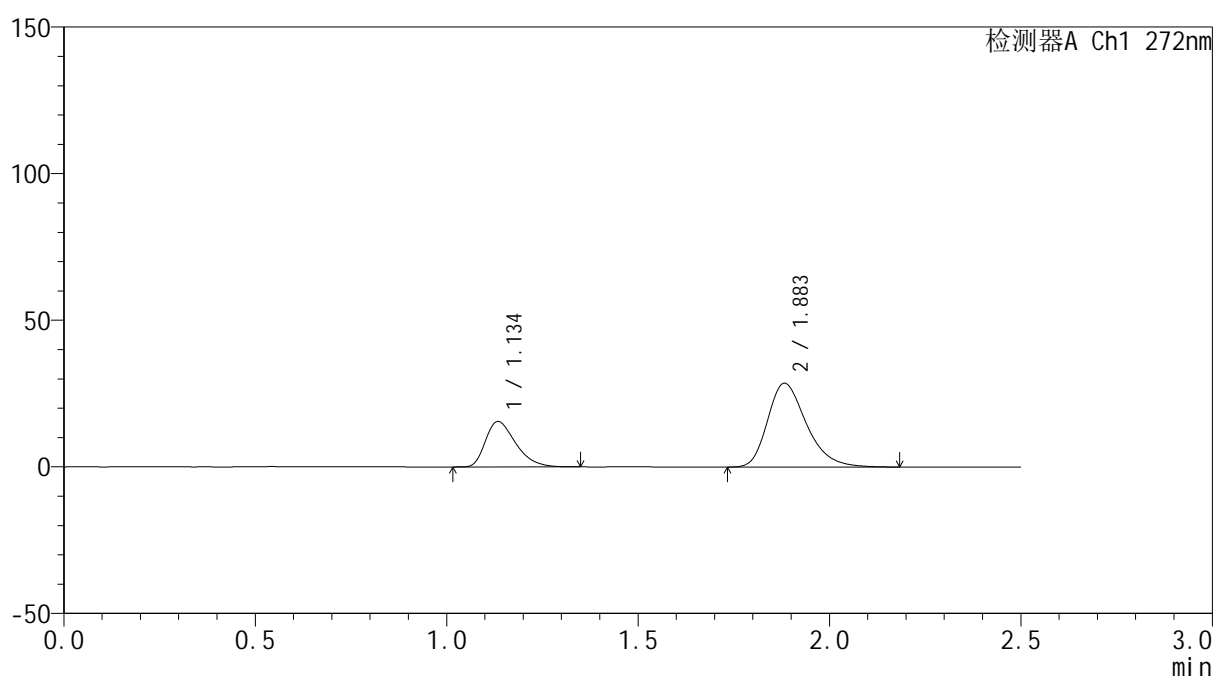
图41 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-45min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-43-2 - GA47051p-cbj-1-rcqx-pH6.8-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-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: 2026/04/08 17:21:31 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:12:07 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	1.134	85009	29.658	15397	1002	1.388	--
2	1.883	201619	70.342	28554	1714	1.311	4.603
总计		286628	100.000	43951			

图42 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-45min-片6
 供试品溶液-1

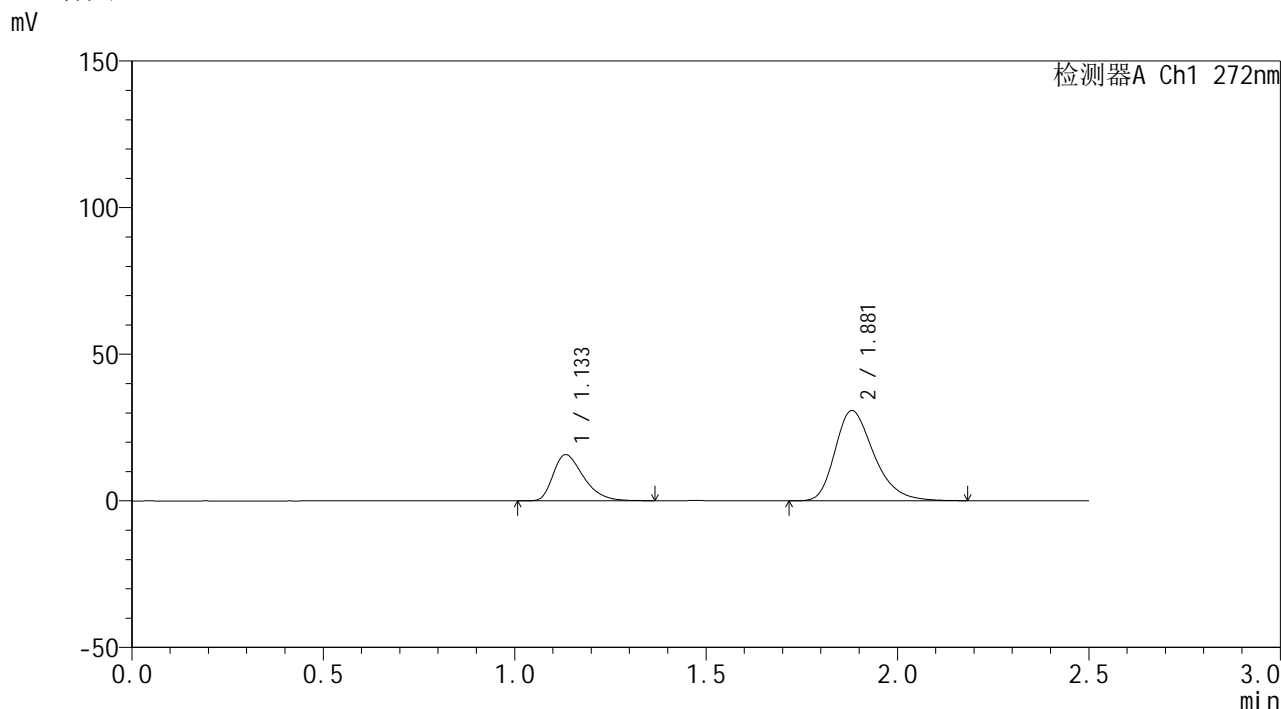


SMF-4115

<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 - 0-1/28-44-2 - GA47051p-cbj-1-rcqx-pH6.8-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 17:24:23 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:12:10 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

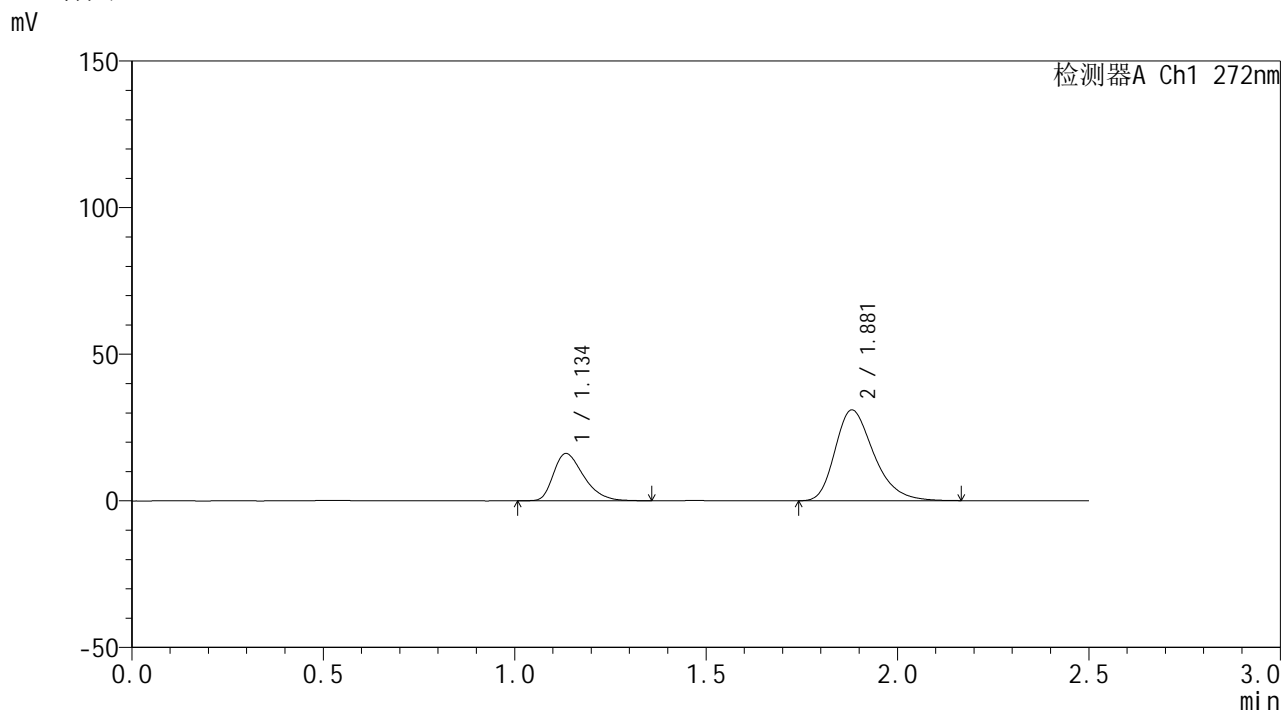
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.133	86546	28.523	15664	1003	1.400	--
2	1.881	216879	71.477	30744	1703	1.309	4.595
总计		303425	100.000	46408			

图43 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-60min-片1
 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 - 0-1/28-45-2 - GA47051p-cbj-1-rcqx-pH6.8-60min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-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: 2026/04/08 17:27:16	处理者: wangdan
处理时间(V2): 2026/04/09 10:12:13	
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	1.134	88290	28.880	16002	1005	1.385	--
2	1.881	217428	71.120	30953	1713	1.312	4.598
总计		305718	100.000	46954			

图44 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-60min-片2
供试品溶液-1

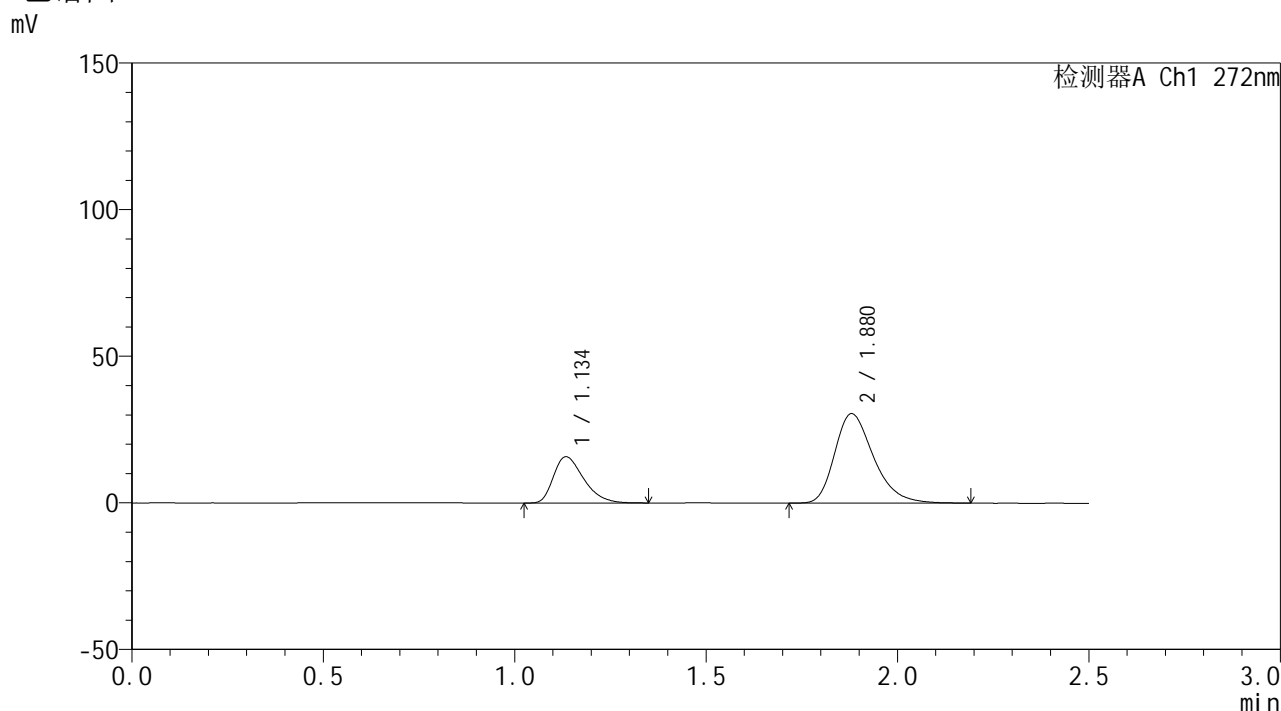


SMF-4115

<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 - 0-1/28-46-2 - GA47051p-cbj-1-rcqx-pH6.8-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 17:30:09 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:12:16 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	1.134	86651	28.681	15709	1004	1.389	--
2	1.880	215472	71.319	30539	1705	1.313	4.587
总计		302123	100.000	46247			

图45 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-60min-片3
 供试品溶液-1

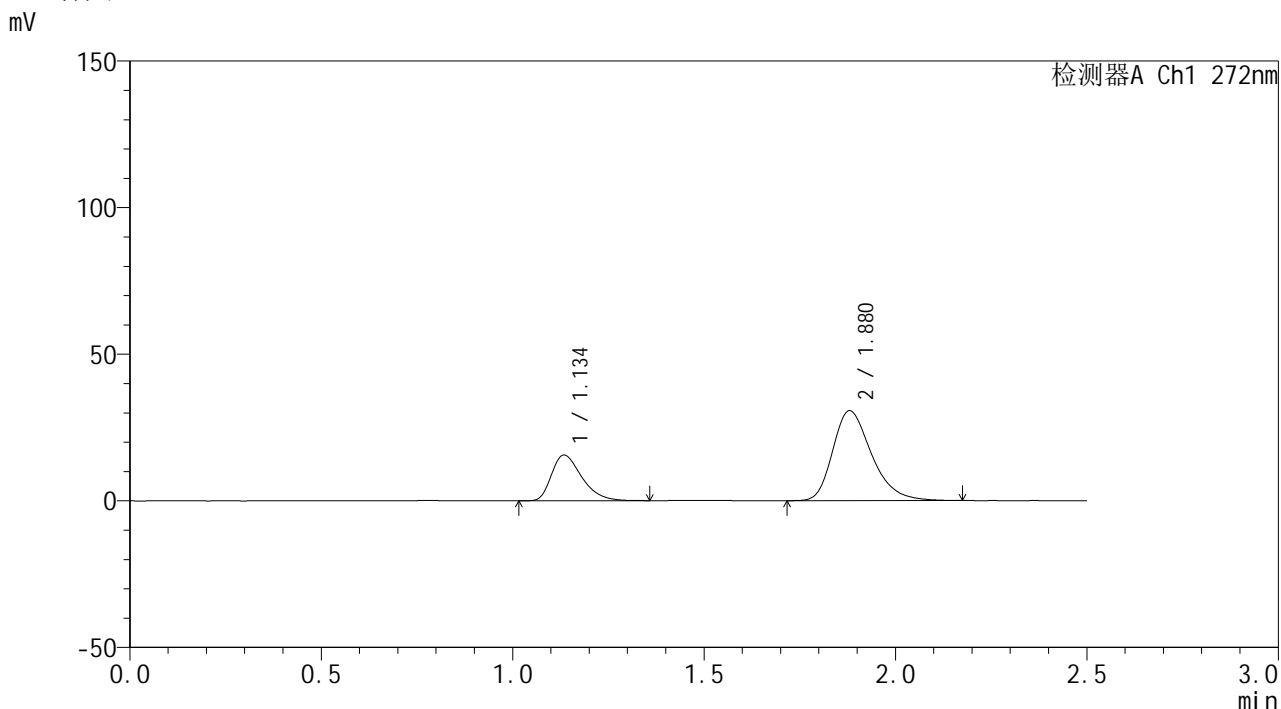


SMF-4115

<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 - 0-1/28-47-2 - GA47051p-cbj-1-rcqx-pH6.8-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 17:33:02 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:12:19 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	1.134	85190	28.282	15466	1011	1.393	--
2	1.880	216027	71.718	30669	1708	1.312	4.595
总计		301217	100.000	46135			

图46 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-60min-片4
 供试品溶液-1

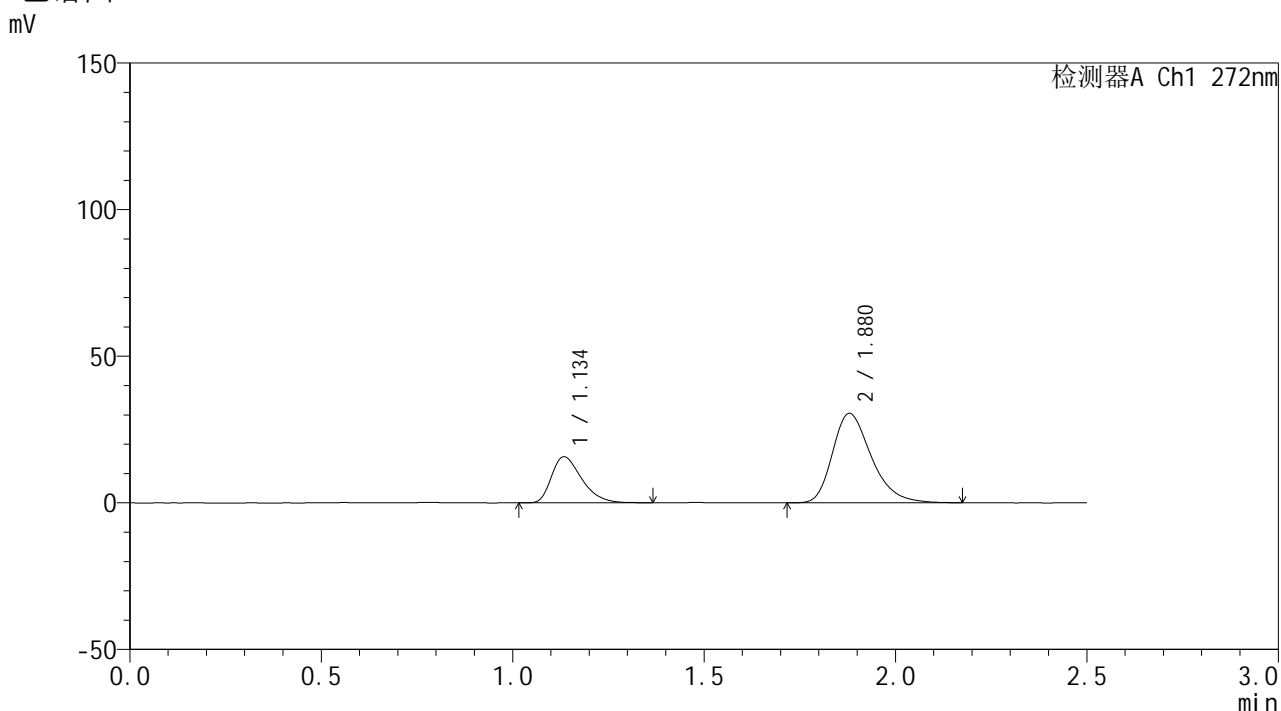


SMF-4115

<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 - 0-1/28-48-2 - GA47051p-cbj-1-rcqx-pH6.8-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 17:35:56 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:12:22 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	1.134	86228	28.624	15629	1010	1.392	--
2	1.880	215014	71.376	30515	1709	1.315	4.593
总计		301242	100.000	46144			

图47 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-60min-片5
 供试品溶液-1

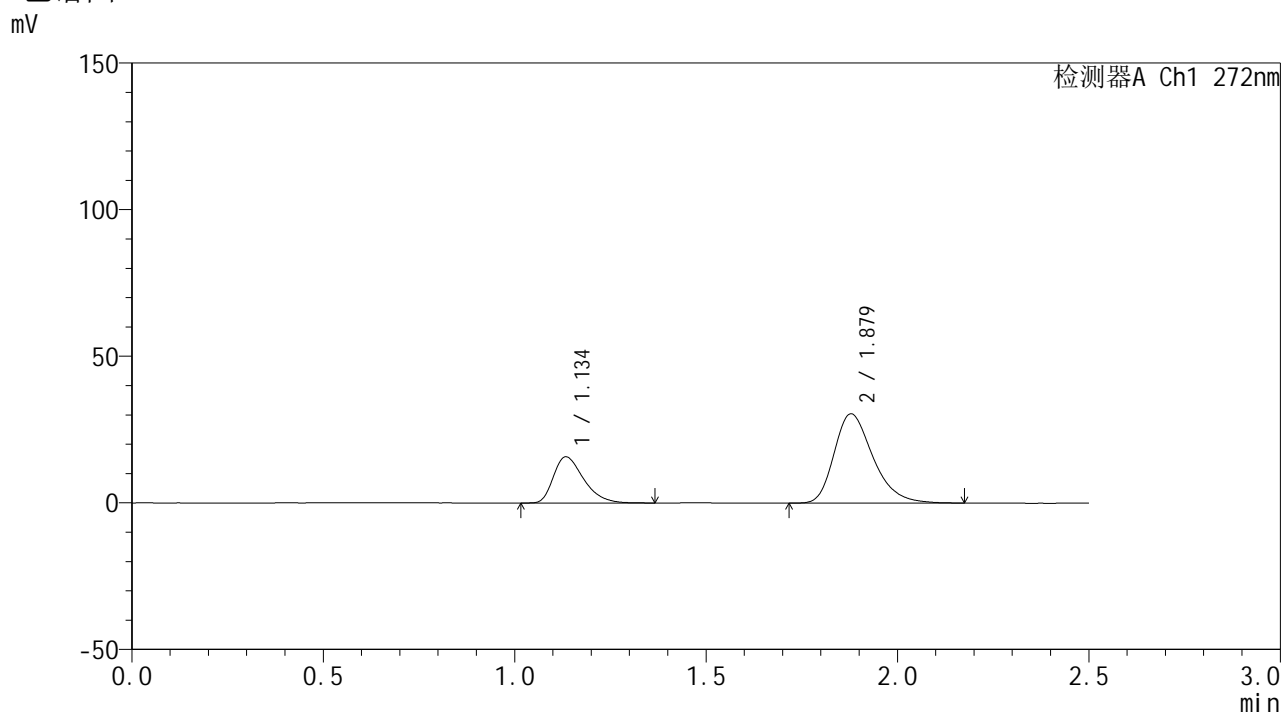


SMF-4115

<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 - 0-1/28-49-2 - GA47051p-cbj-1-rcqx-pH6.8-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 17:38:49 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:12:25 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	1.134	86468	28.705	15656	1009	1.393	--
2	1.879	214760	71.295	30460	1702	1.314	4.584
总计		301228	100.000	46116			

图48 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-60min-片6
 供试品溶液-1

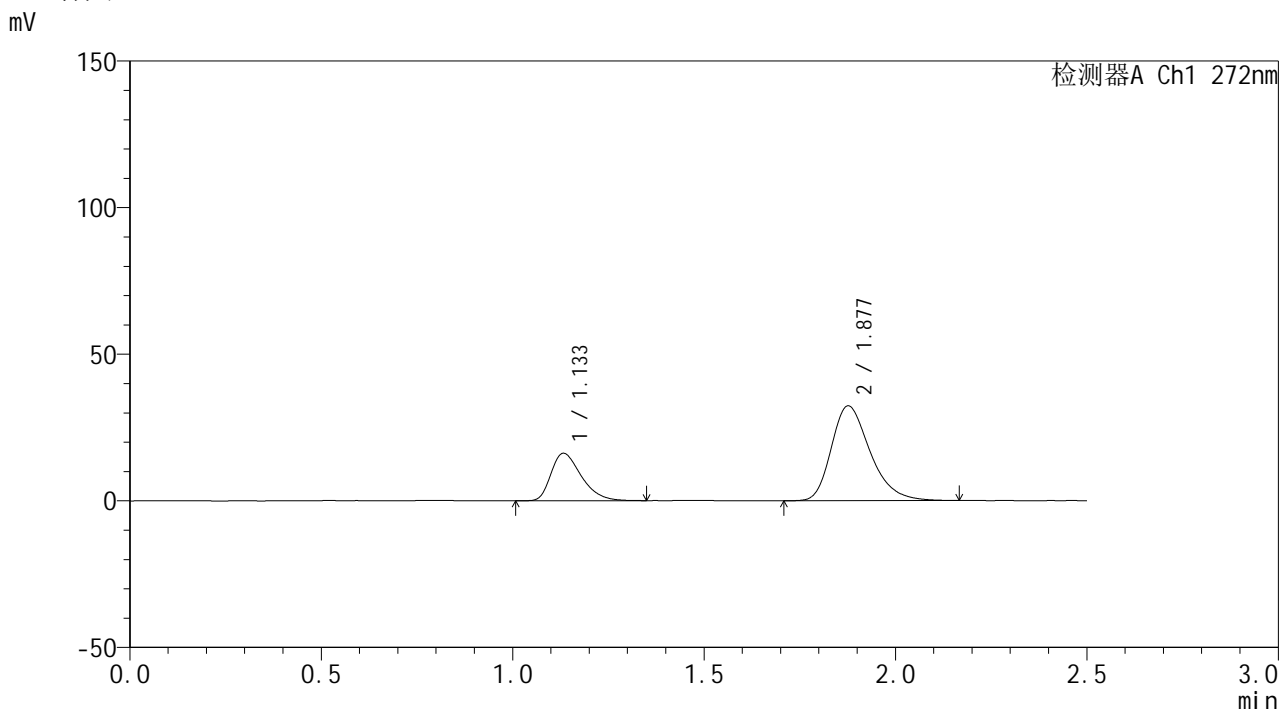


SMF-4115

<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 - 0-1/28-50-2 - GA47051p-cbj-1-rcqx-pH6.8-JX-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 17:41:42 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:12:28 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	1.133	88713	28.069	16137	999	1.386	--
2	1.877	227347	71.931	32233	1702	1.313	4.572
总计		316060	100.000	48370			

图49 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

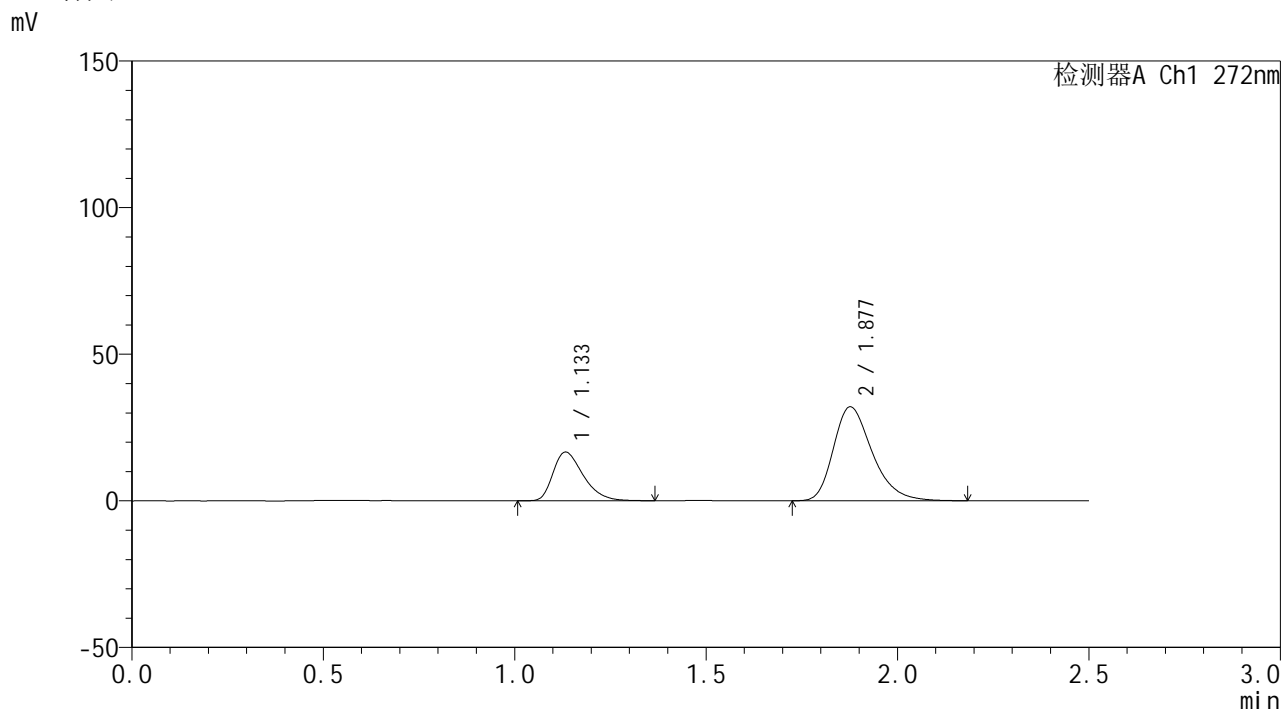


SMF-4115

<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 - 0-1/28-51-2 - GA47051p-cbj-1-rcqx-pH6.8-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 17:44:36 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:12:31 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	1.133	91357	28.793	16570	1004	1.389	--
2	1.877	225930	71.207	32002	1704	1.314	4.578
总计		317286	100.000	48572			

图50 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

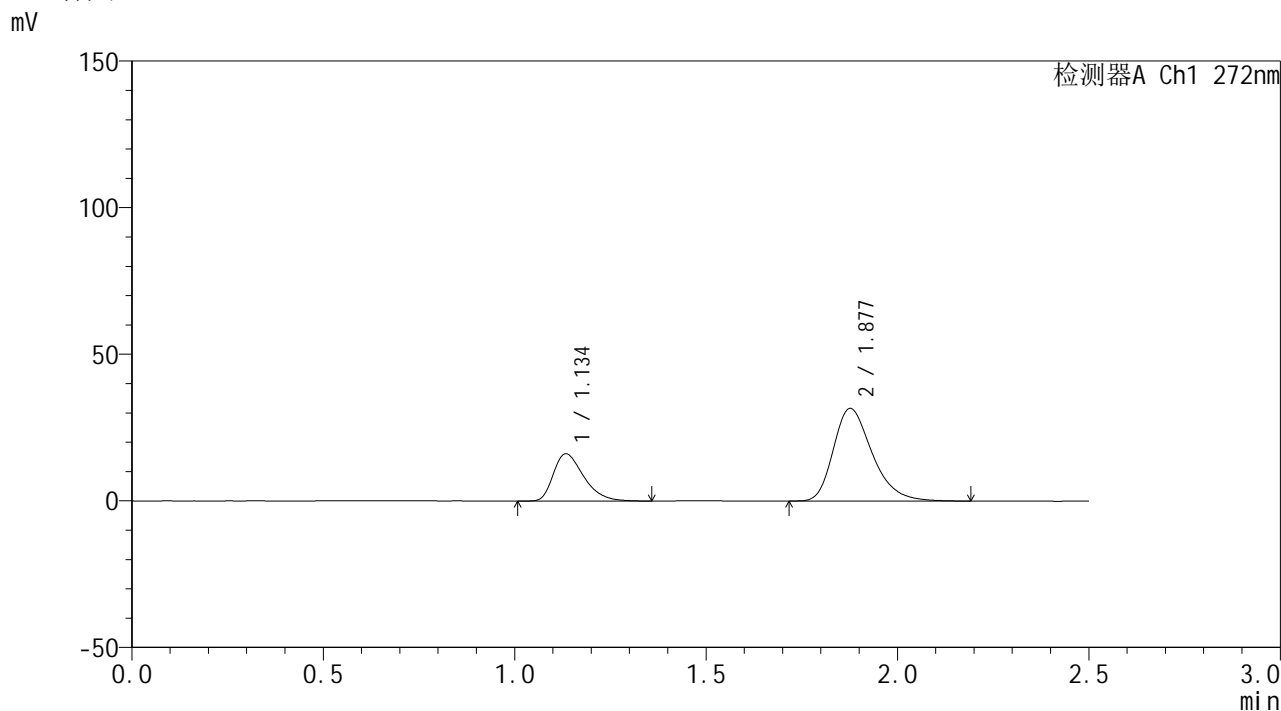


SMF-4115

<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 - 0-1/28-52-2 - GA47051p-cbj-1-rcqx-pH6.8-JX-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 17:47:30 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:12:34 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	1.134	88608	28.461	16033	1004	1.396	--
2	1.877	222729	71.539	31506	1699	1.317	4.567
总计		311337	100.000	47540			

图51 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

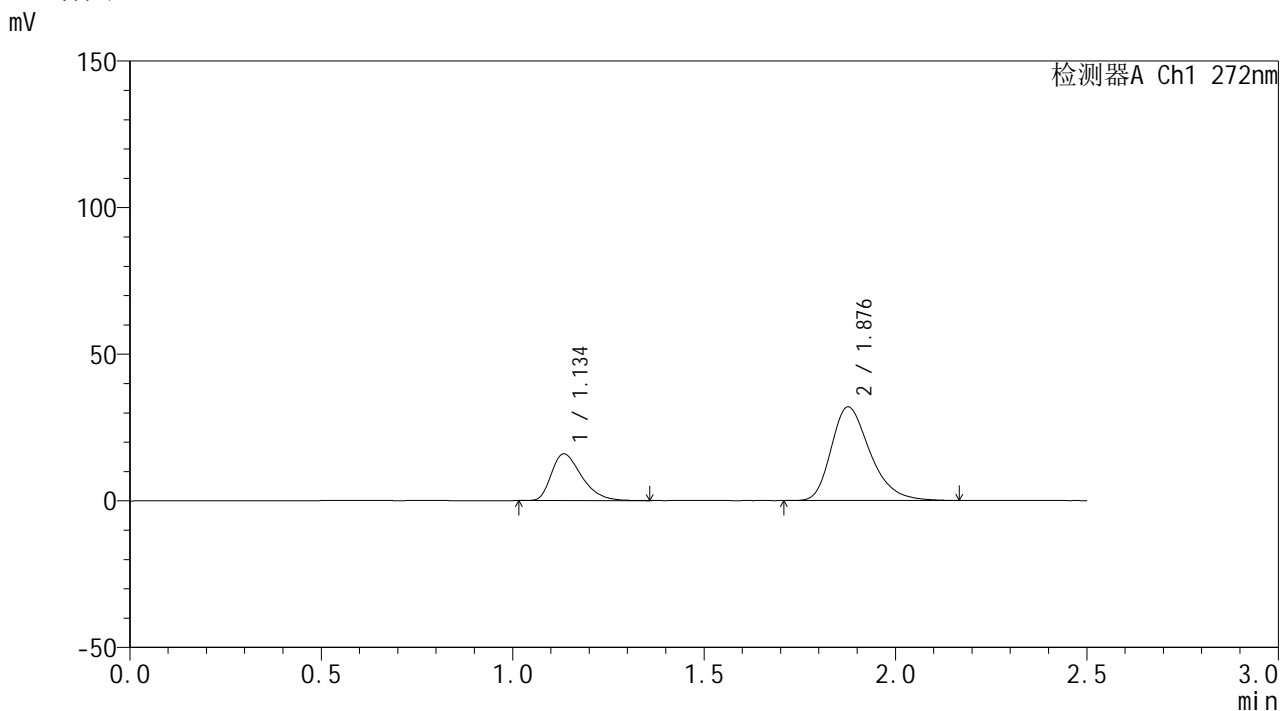


SMF-4115

<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 - 0-1/28-53-2 - GA47051p-cbj-1-rcqx-pH6.8-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 17:50:24 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:12:37 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	1.134	87647	28.035	15832	999	1.396	--
2	1.876	224985	71.965	31834	1697	1.315	4.559
总计		312632	100.000	47666			

图52 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

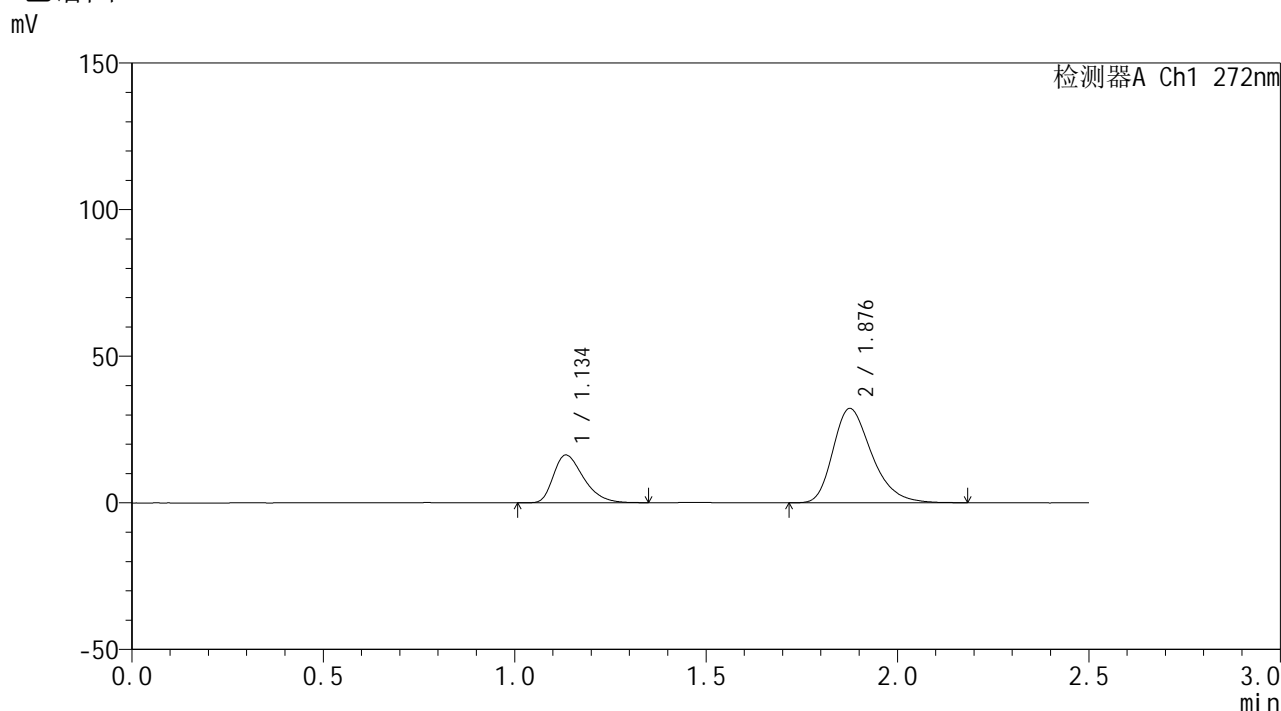


SMF-4115

<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 - 0-1/28-54-2 - GA47051p-cbj-1-rcqx-pH6.8-JX-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 17:53:18 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:12:40 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	1.134	89113	28.252	16193	1007	1.387	--
2	1.876	226311	71.748	32053	1698	1.314	4.564
总计		315424	100.000	48246			

图53 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

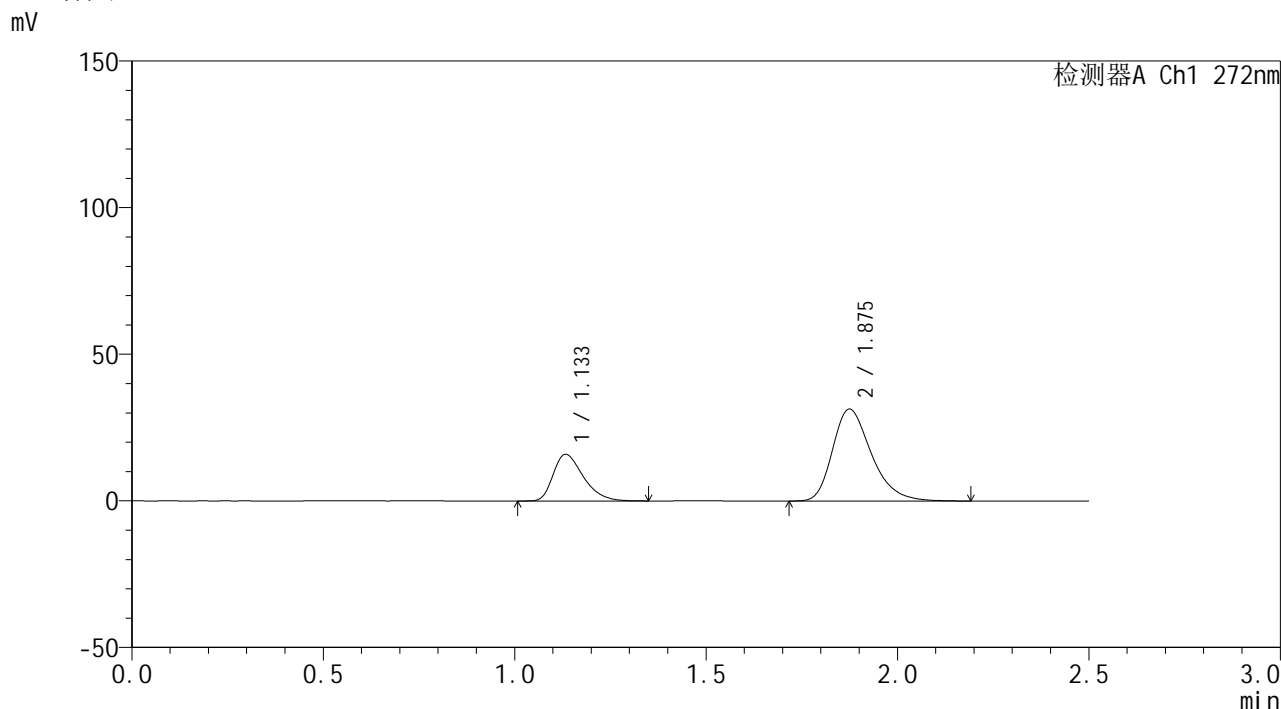


SMF-4115

<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 - 0-1/28-55-2 - GA47051p-cbj-1-rcqx-pH6.8-JX-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 17:56:11 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:12:43 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

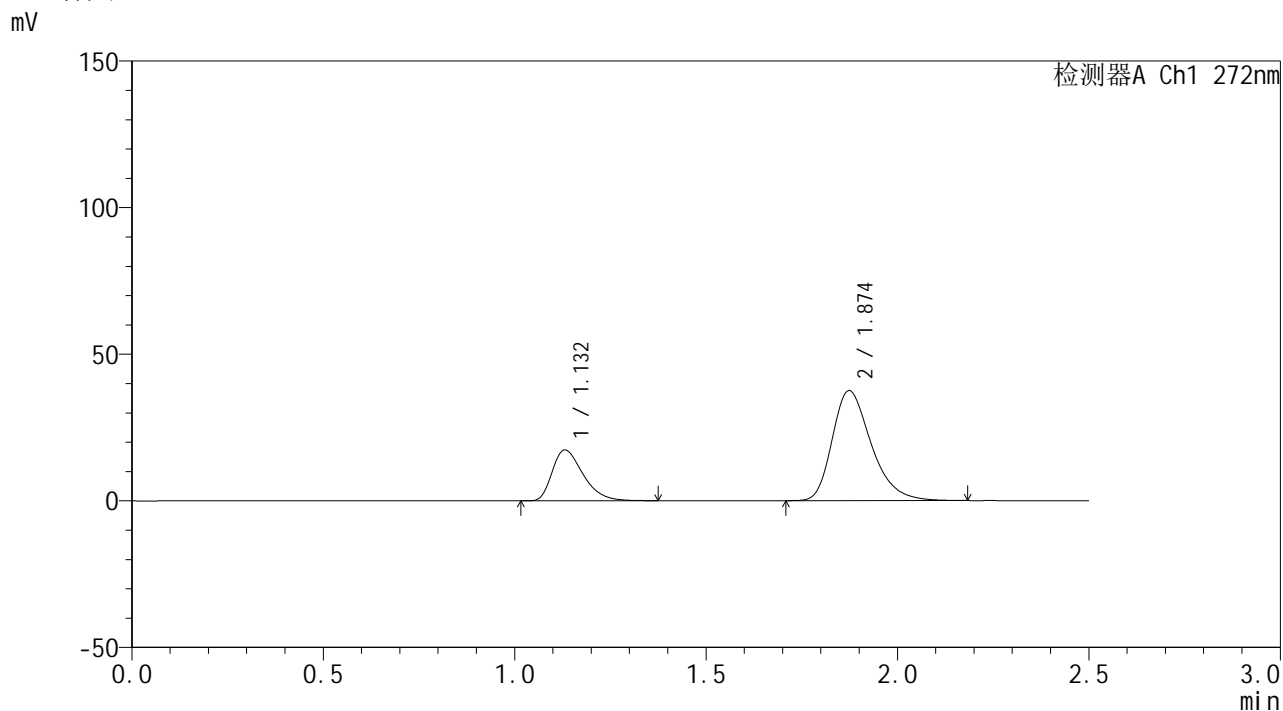
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.133	86902	28.205	15817	1008	1.383	--
2	1.875	221211	71.795	31323	1698	1.315	4.564
总计		308113	100.000	47140			

图54 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8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 - 0-1/28-56-2 - GA47051p-cbj-1-rcqx-pH6.8-dz2-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb	
样品瓶号: 1-27	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: wangdan
进样时间: 2026/04/08 17:59:06	处理者: wangdan
处理时间(V2): 2026/04/09 10:12:46	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

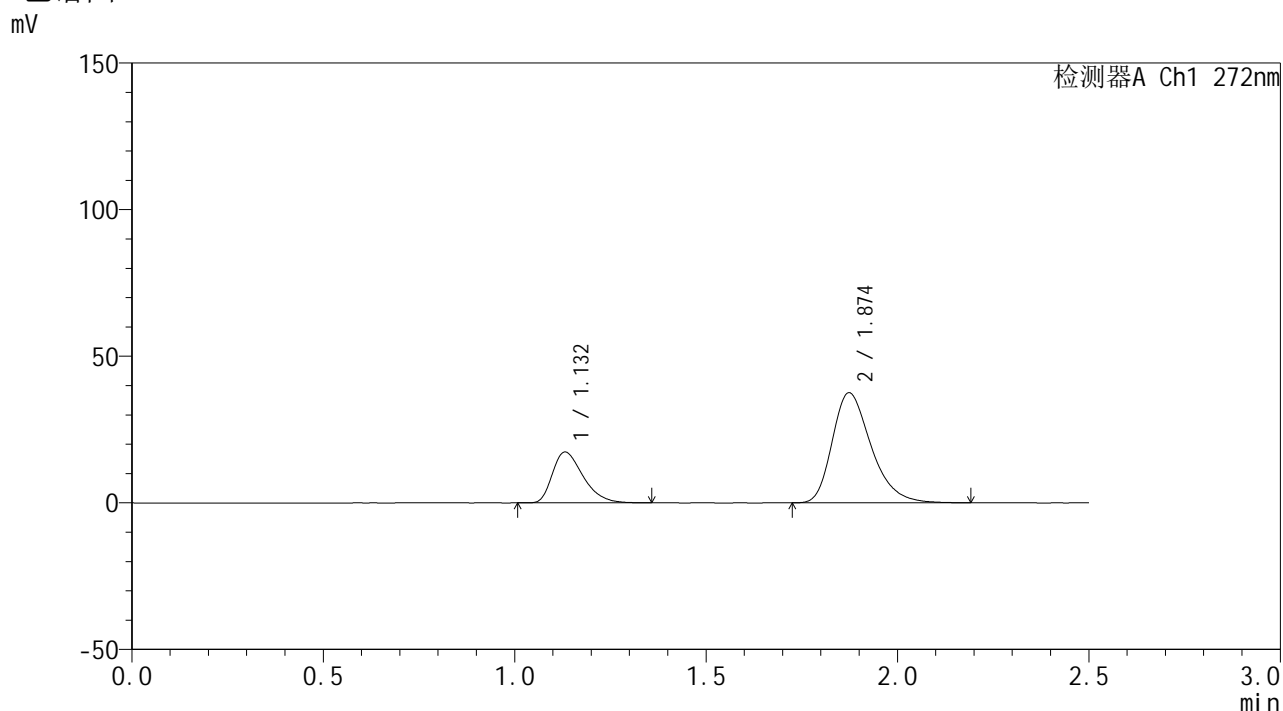
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.132	96836	26.711	17327	965	1.395	--
2	1.874	265690	73.289	37505	1684	1.325	4.519
总计		362527	100.000	54833			

图55 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH6.8介质
对照品溶液-2-1

<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 - 0-1/28-57-2 - GA47051p-cbj-1-rcqx-pH6.8-dz2-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb	
样品瓶号: 1-27	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: wangdan
进样时间: 2026/04/08 18:02:00	处理者: wangdan
处理时间(V2): 2026/04/09 10:12:49	
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	1.132	96399	26.652	17324	965	1.390	--
2	1.874	265292	73.348	37536	1685	1.319	4.517
总计		361691	100.000	54860			

图56 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH6.8介质
对照品溶液-2-2

<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 - 0-1/28-58-2 - GA47051p-cbj-2-rcqx-pH6.8-rj.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb

样品瓶号: 2-9

版本号: 6.115

进样体积: 20 μ l

实验者: wangdan

进样时间: 2026/04/08 18:04:54

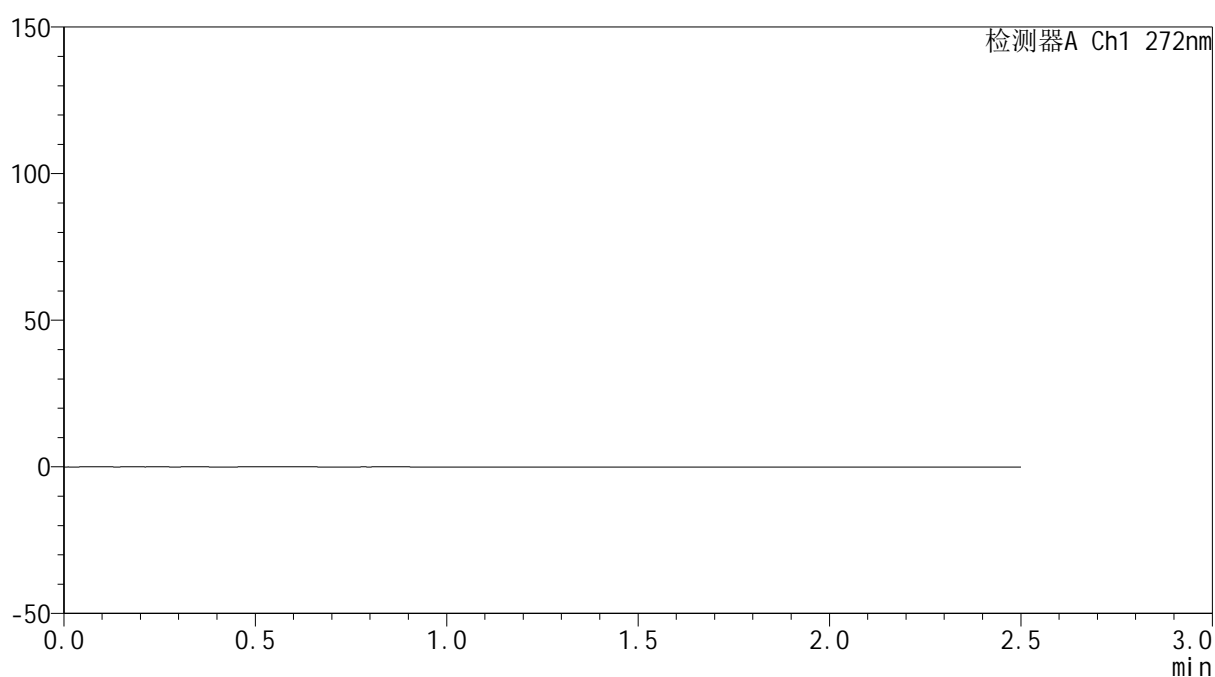
处理者: wangdan

处理时间(V2): 2026/04/09 10:12:52

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)
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-GA4705批-pH6.8介质
溶剂

<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 - 0-1/28-59-2 - GA47051p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-dz1-1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/04/08 18:07:49

处理时间(V2): 2026/04/09 10:12:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

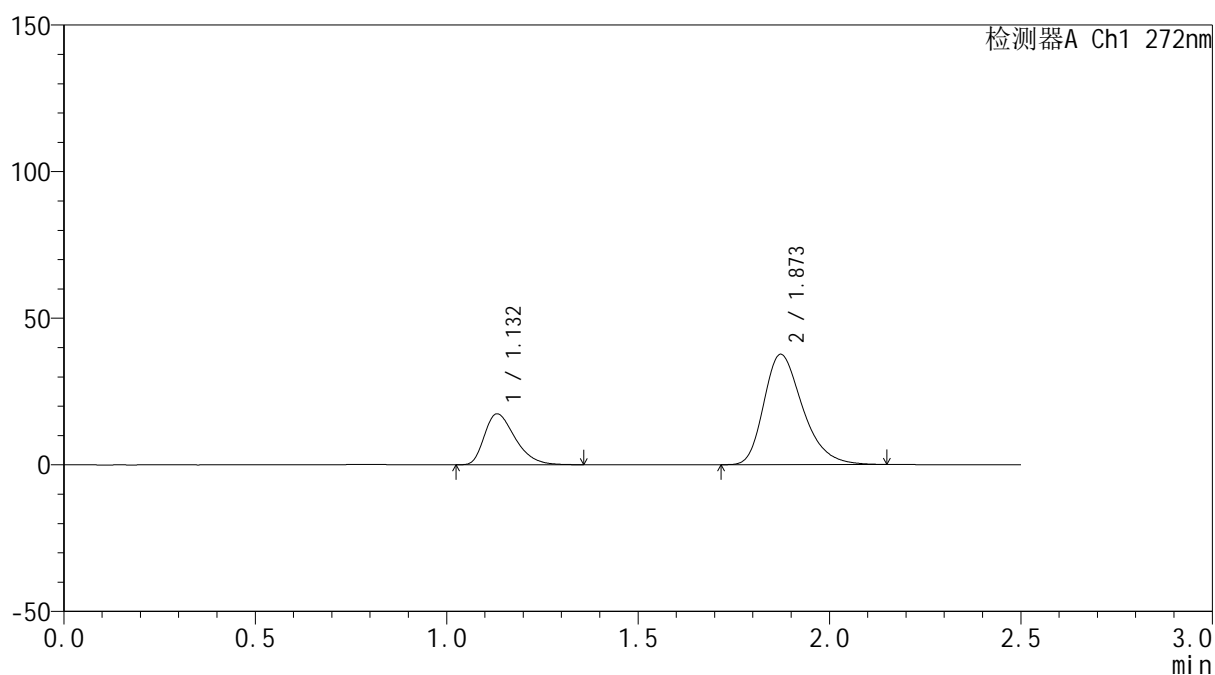
版本号: 6.115

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	1.132	96855	26.783	17348	965	1.387	--
2	1.873	264766	73.217	37628	1687	1.316	4.515
总计		361621	100.000	54976			

图58 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH6.8介质
对照品溶液-1-1

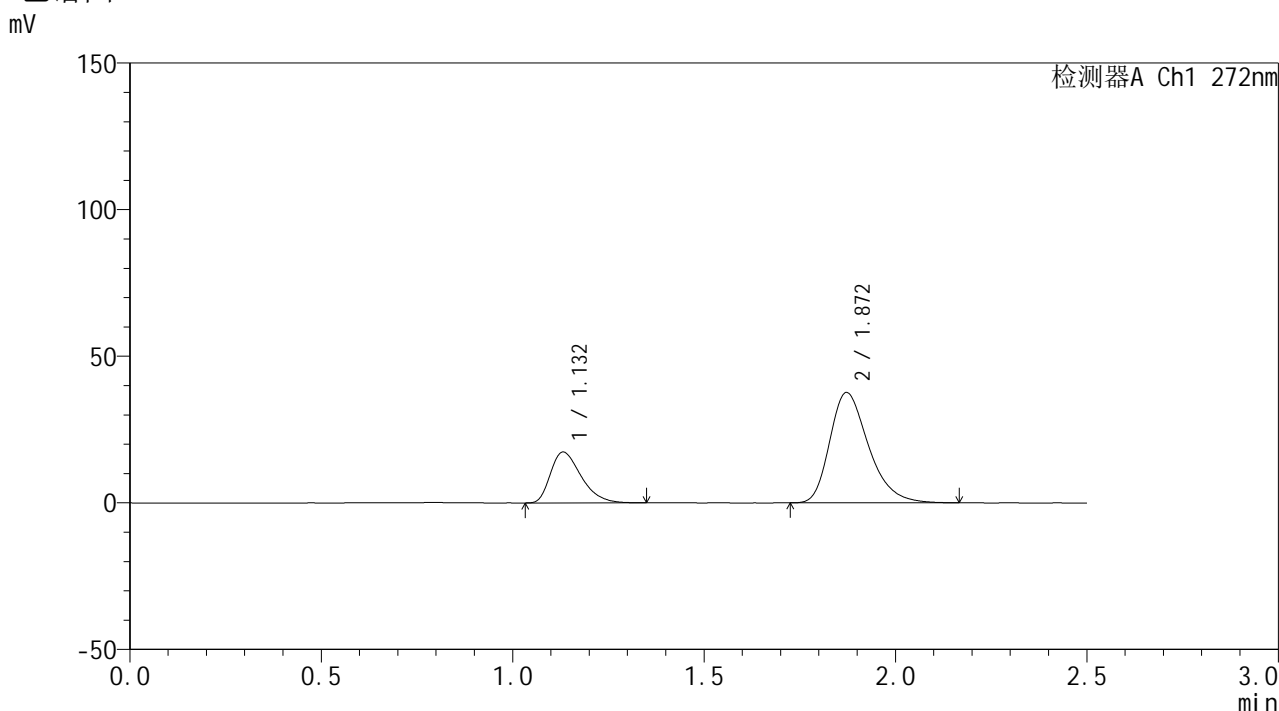


SMF-4115

<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 - 0-1/28-60-2 - GA47051p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-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: 2026/04/08 18:10:44 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:12:58
 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	1.132	96436	26.680	17326	967	1.390	--
2	1.872	265025	73.320	37627	1689	1.321	4.515
总计		361461	100.000	54954			

图59 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH6.8介质
对照品溶液-1-2

<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 - 0-1/28-61-2 - GA47051p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-dz1-3.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/04/08 18:13:39

处理时间(V2): 2026/04/09 10:13:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

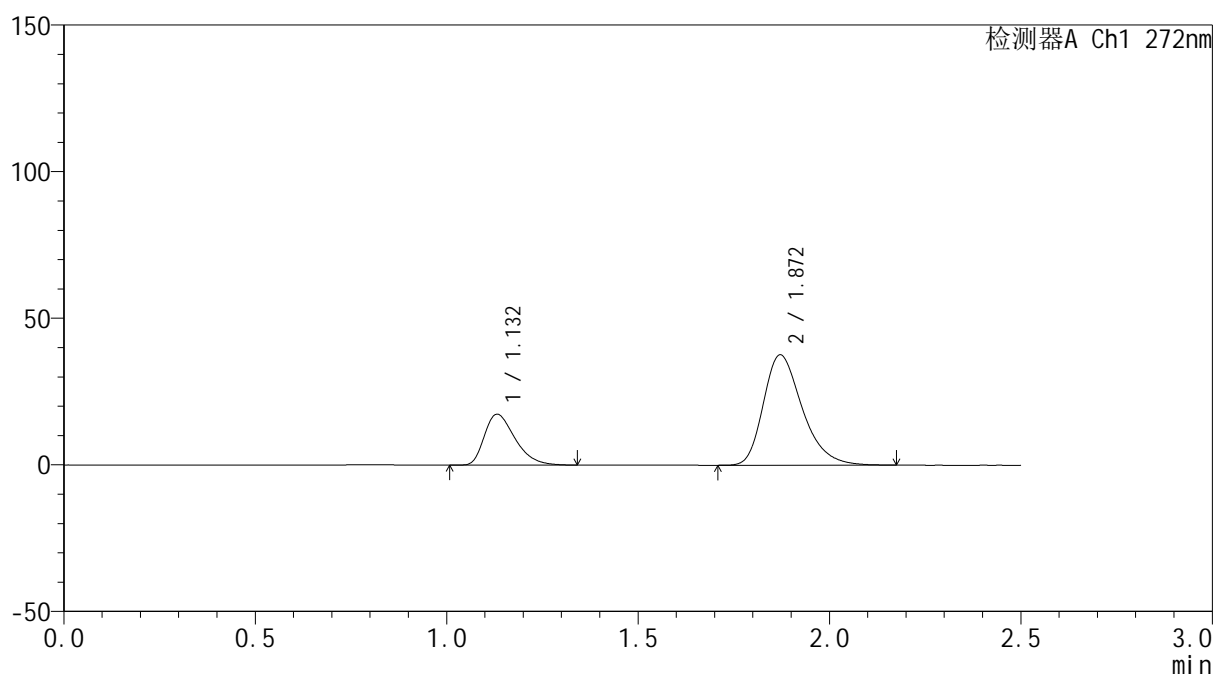
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

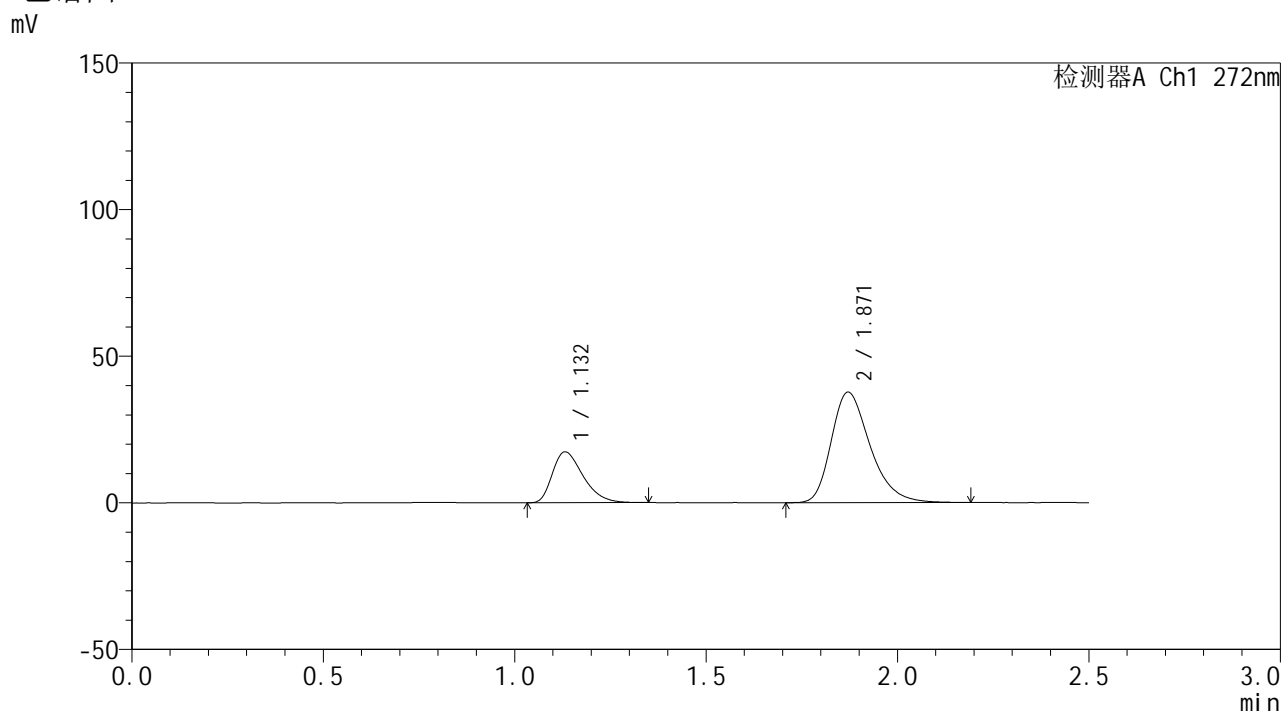
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.132	96427	26.616	17327	969	1.397	--
2	1.872	265861	73.384	37679	1683	1.319	4.512
总计		362288	100.000	55005			

图60 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH6.8介质
对照品溶液-1-3

<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 - 0-1/28-62-2 - GA47051p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-dz1-4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-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: 2026/04/08 18:16:34	处理者: wangdan
处理时间(V2): 2026/04/09 10:13:04	
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	1.132	96479	26.613	17327	964	1.387	--
2	1.871	266053	73.387	37691	1688	1.321	4.507
总计		362532	100.000	55018			

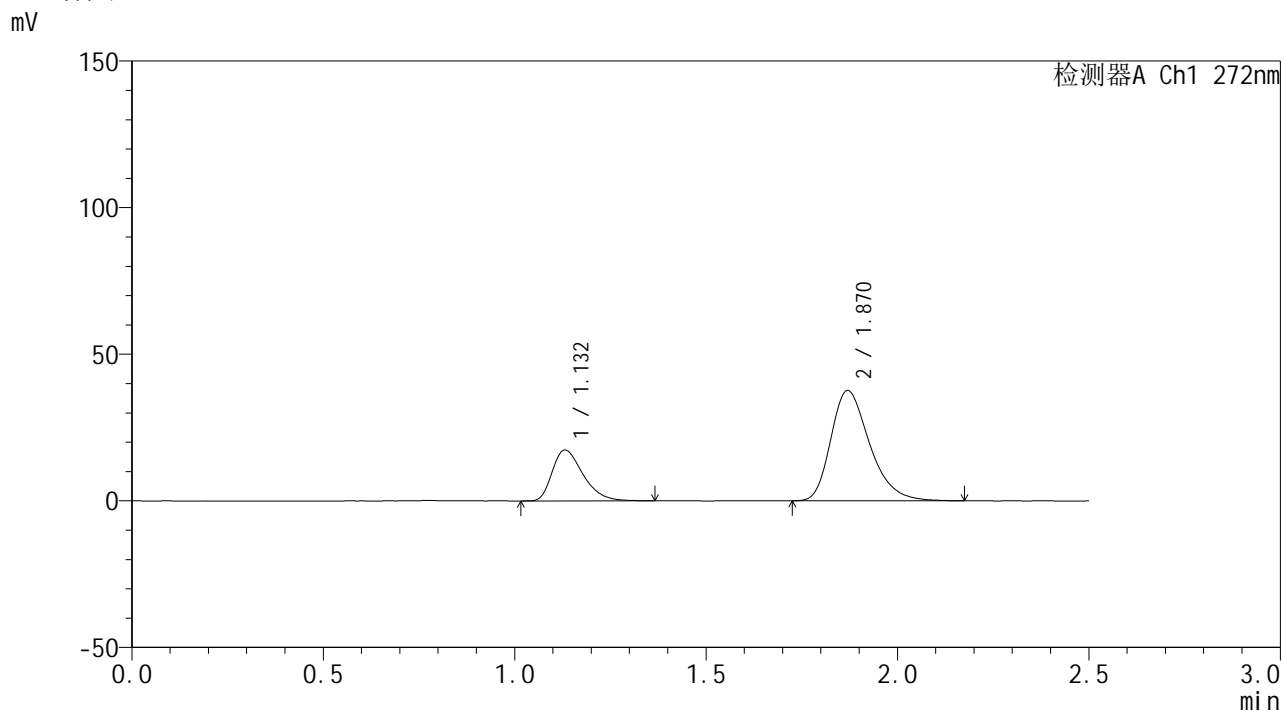
图61 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH6.8介质
对照品溶液-1-4

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 - 0-1/28-63-2 - GA47051p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-dz1-5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-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: 2026/04/08 18:19:29	处理者: wangdan
处理时间(V2): 2026/04/09 10:13:07	
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	1.132	96707	26.706	17330	968	1.387	--
2	1.870	265411	73.294	37634	1681	1.318	4.503
总计		362117	100.000	54964			

图62 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH6.8介质
对照品溶液-1-5

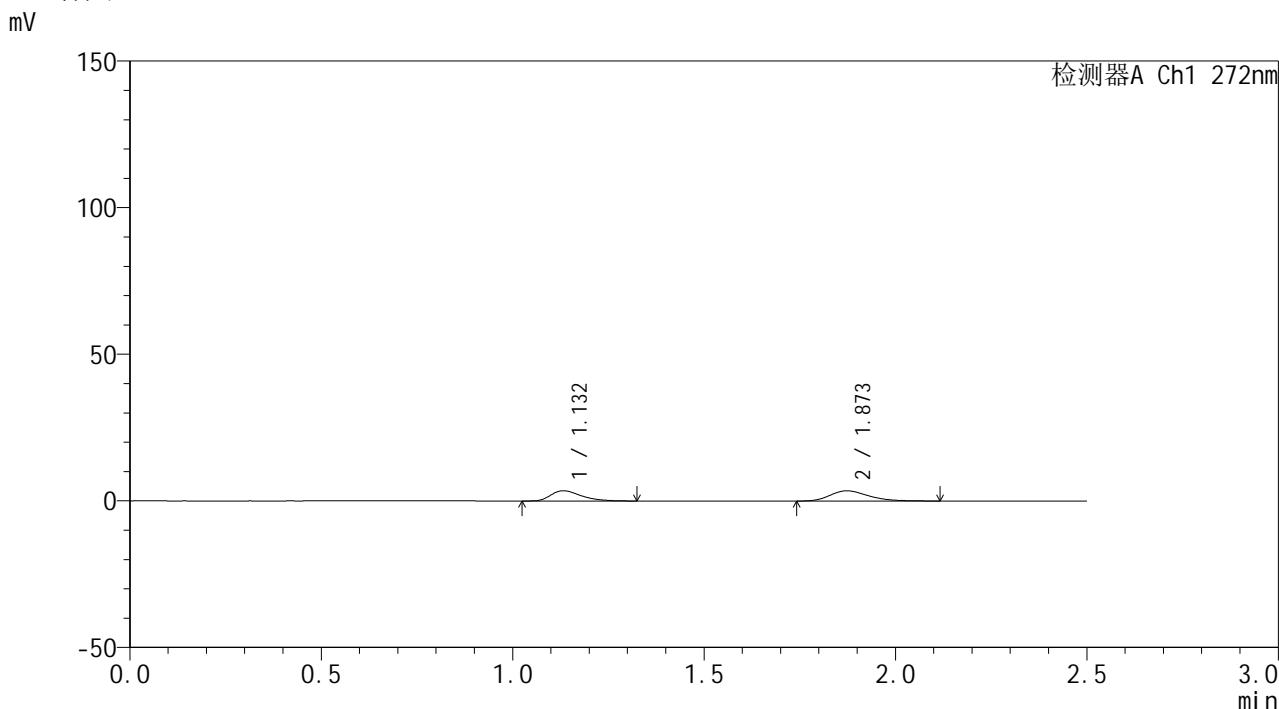


SMF-4115

<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 - 0-1/28-64-2 - GA47051p-cbj-2-rcqx-pH6.8-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-1 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2026/04/08 18:22:23 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:13:10
 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	1.132	19169	43.842	3496	1028	1.424	--
2	1.873	24554	56.158	3514	1697	1.293	4.587
总计		43723	100.000	7010			

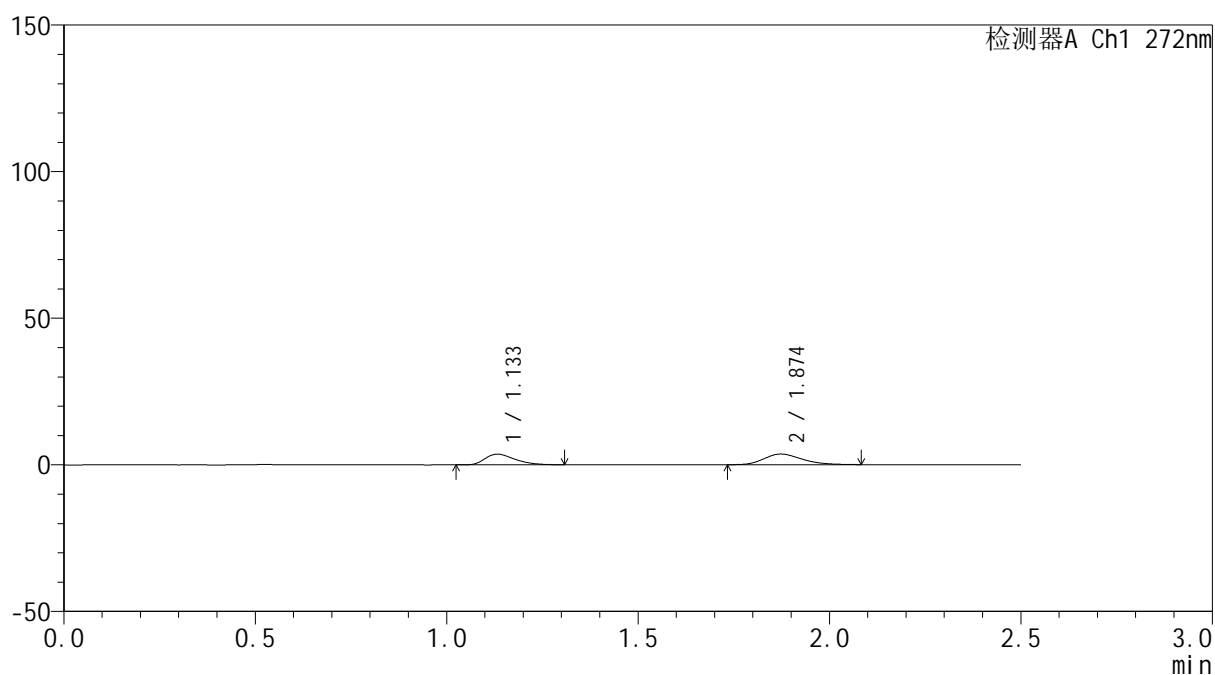
图63 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-5min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-65-2 - GA47051p-cbj-2-rcqx-pH6.8-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-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: 2026/04/08 18:25:18 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:13:13 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	1.133	19473	43.585	3617	1018	1.381	--
2	1.874	25206	56.415	3641	1704	1.245	4.580
总计		44679	100.000	7257			

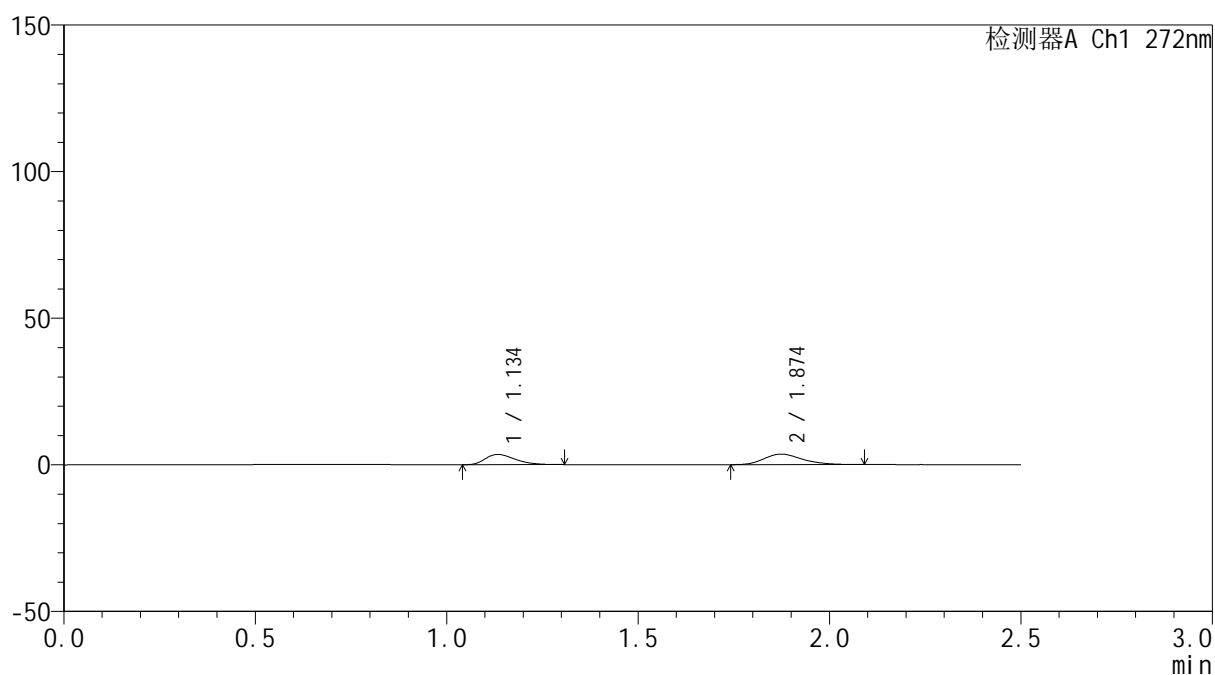
图64 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-5min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-66-2 - GA47051p-cbj-2-rcqx-pH6.8-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-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: 2026/04/08 18:28:10 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:13:16 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	1.134	18826	42.991	3477	1018	1.377	--
2	1.874	24964	57.009	3583	1717	1.254	4.583
总计		43790	100.000	7060			

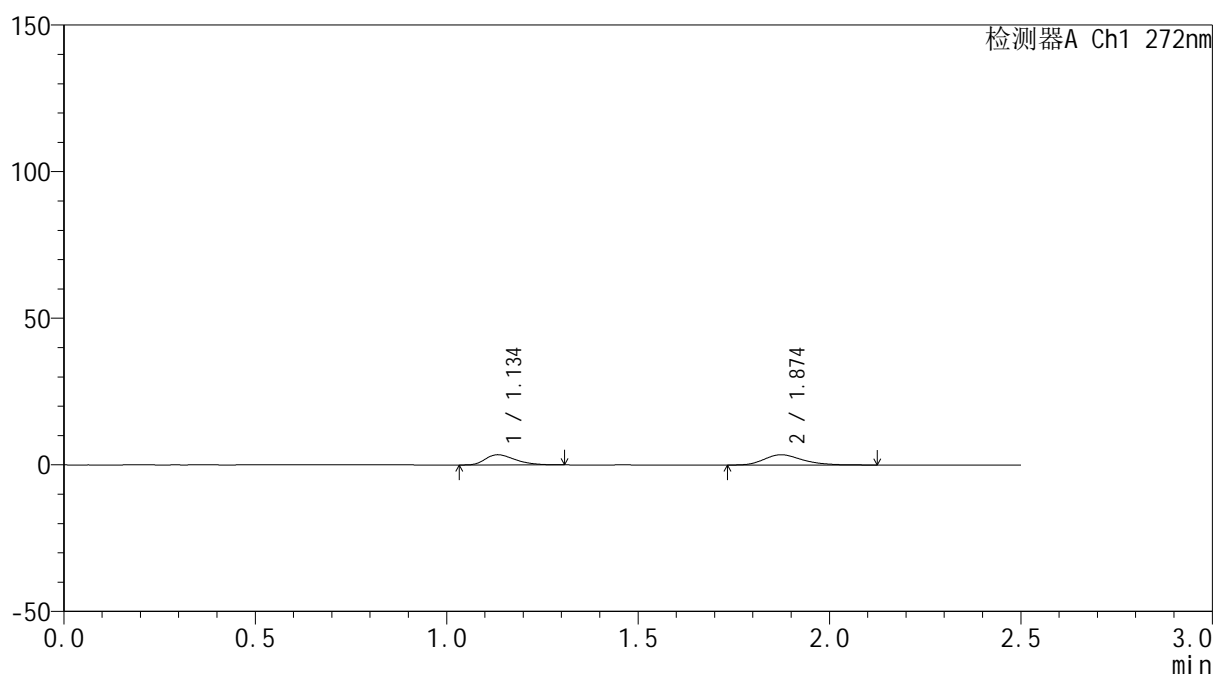
图65 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-5min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-67-2 - GA47051p-cbj-2-rcqx-pH6.8-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 18:31:06 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:13:19 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	1.134	18833	43.290	3475	1019	1.352	--
2	1.874	24672	56.710	3501	1722	1.274	4.590
总计		43505	100.000	6976			

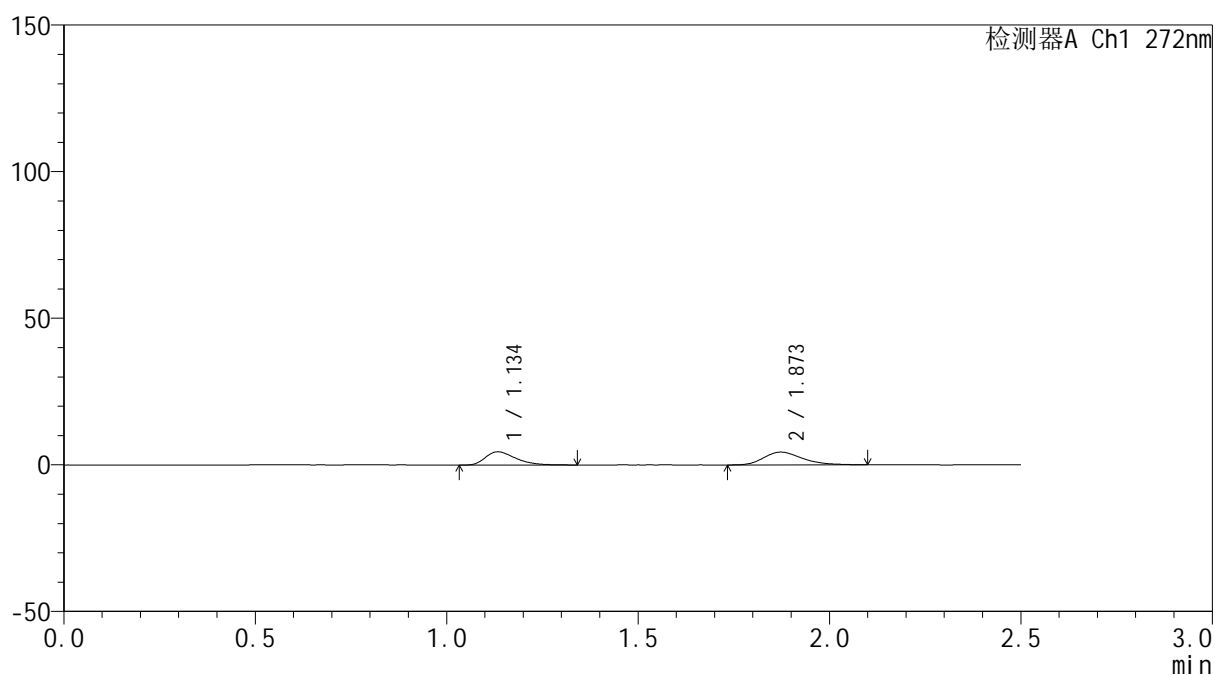
图66 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-5min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-68-2 - GA47051p-cbj-2-rcqx-pH6.8-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 18:33:59 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:13:22 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	1.134	24651	44.877	4482	1008	1.401	--
2	1.873	30279	55.123	4363	1712	1.288	4.563
总计		54929	100.000	8844			

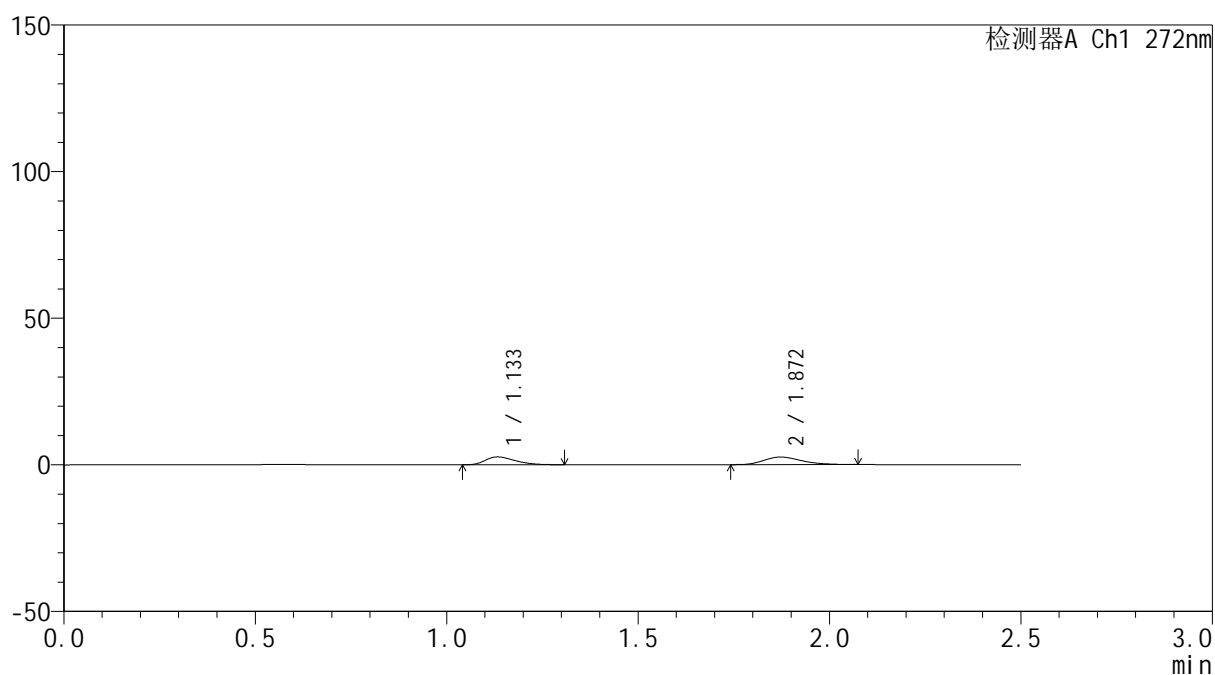
图67 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-5min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-69-2 - GA47051p-cbj-2-rcqx-pH6.8-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 18:36:53 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:13:25 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	1.133	14503	45.045	2672	1007	1.372	--
2	1.872	17694	54.955	2585	1787	1.275	4.617
总计		32197	100.000	5257			

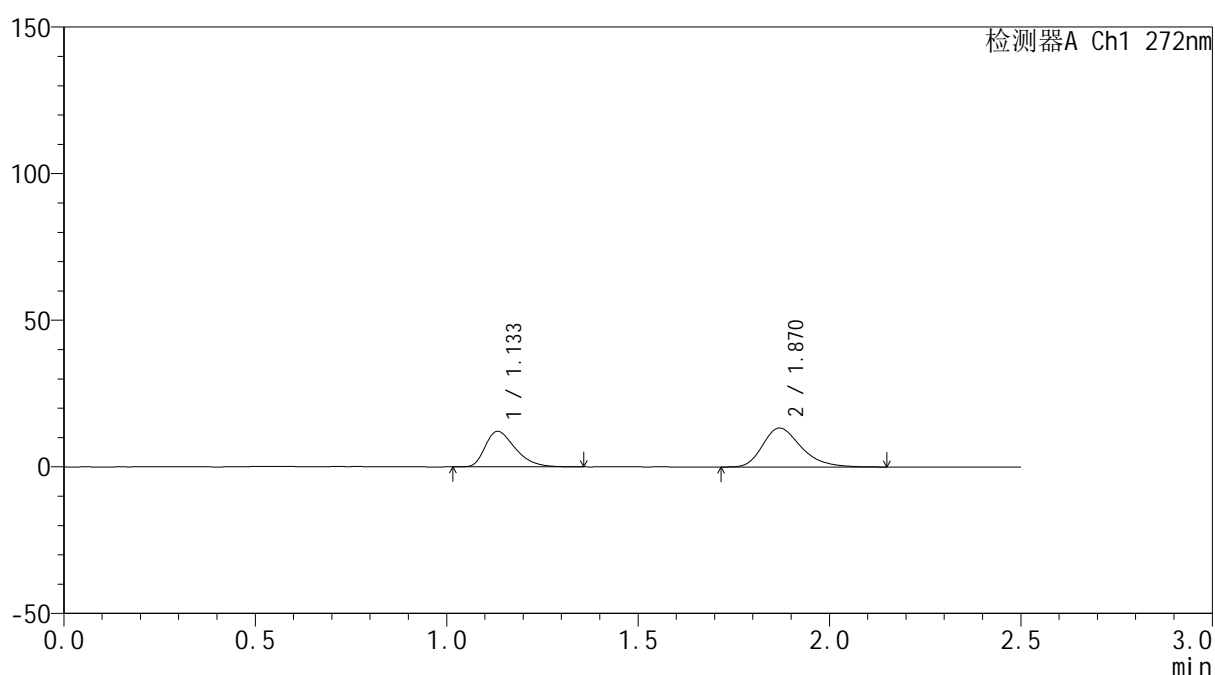
图68 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-5min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-70-2 - GA47051p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-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: 2026/04/08 18:39:47 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:13:29 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	1.133	66273	41.600	12061	1010	1.400	--
2	1.870	93036	58.400	13276	1706	1.306	4.551
总计		159309	100.000	25336			

图69 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-10min-片1
 供试品溶液-1

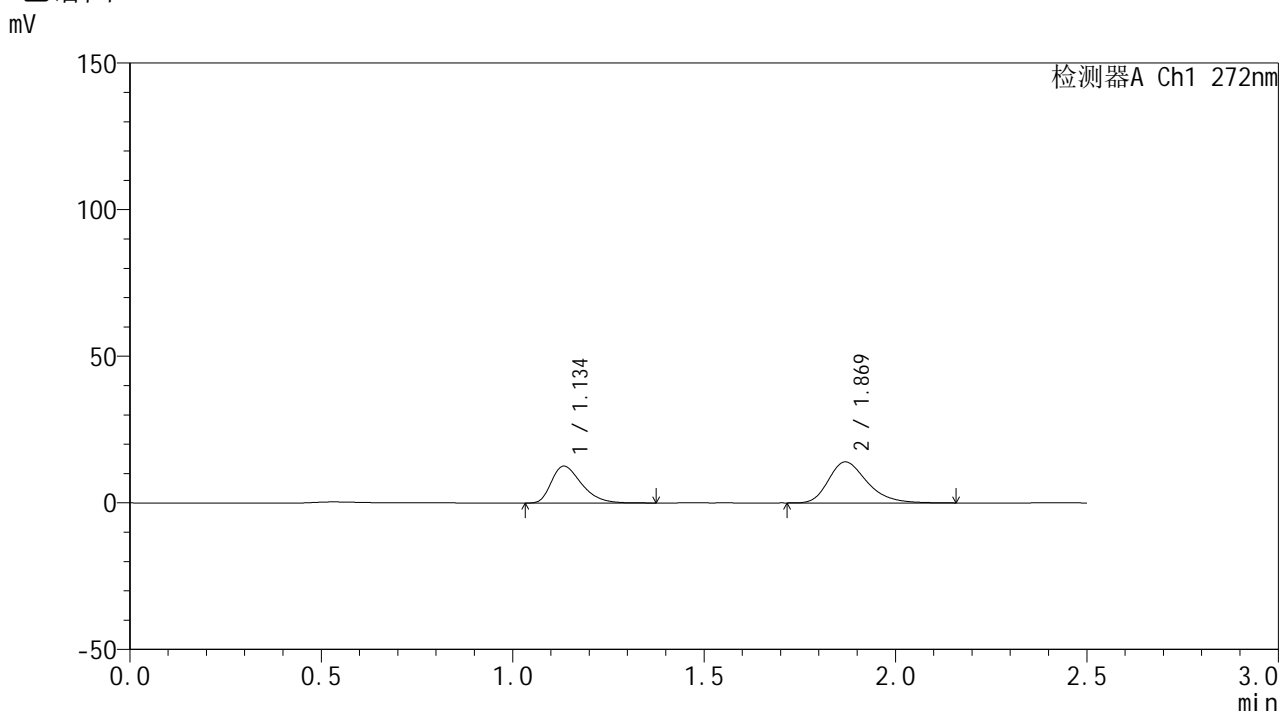


SMF-4115

<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 - 0-1/28-71-2 - GA47051p-cbj-2-rcqx-pH6.8-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 18:42:42 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:13:32 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	1.134	69021	41.313	12514	1005	1.400	--
2	1.869	98047	58.687	13962	1709	1.303	4.542
总计		167068	100.000	26476			

图70 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-10min-片2
 供试品溶液-1

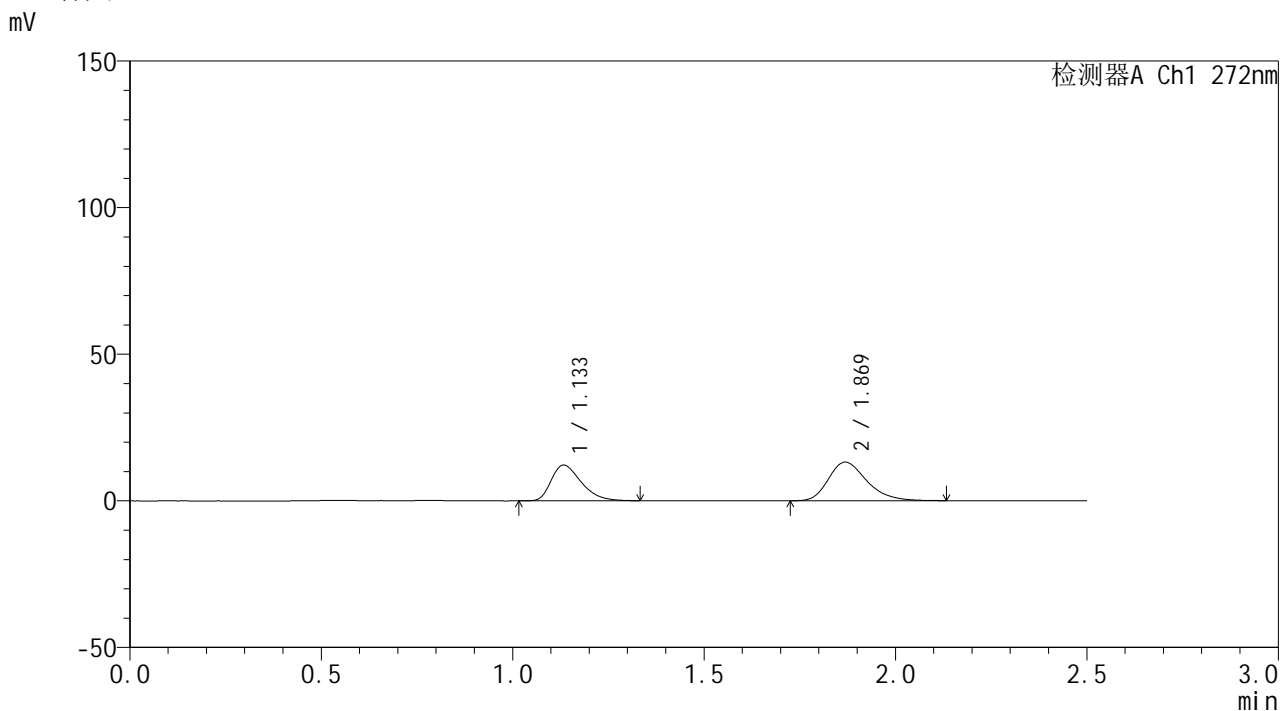


SMF-4115

<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 - 0-1/28-72-2 - GA47051p-cbj-2-rcqx-pH6.8-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 18:45:36 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:13:35 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	1.133	66470	42.049	12140	1011	1.391	--
2	1.869	91606	57.951	13148	1725	1.289	4.561
总计		158075	100.000	25288			

图71 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-10min-片3
 供试品溶液-1

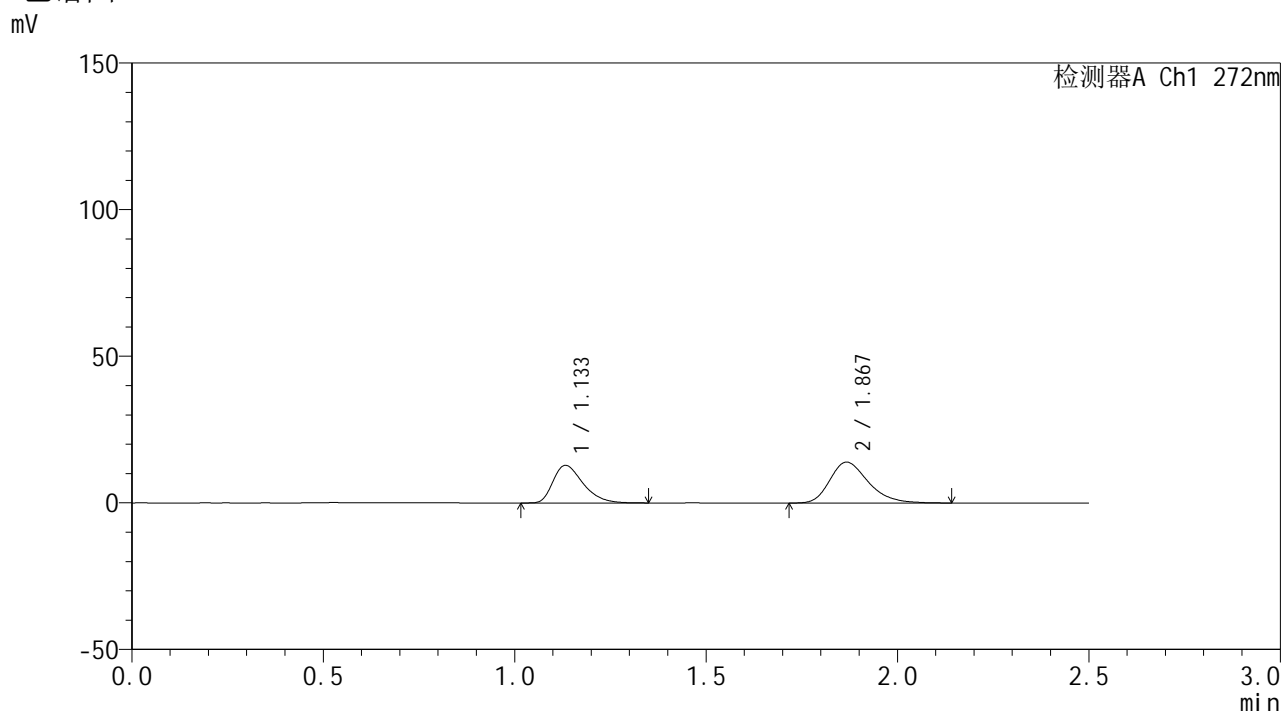


SMF-4115

<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 - 0-1/28-73-2 - GA47051p-cbj-2-rcqx-pH6.8-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 18:48:30 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:13:38 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	1.133	69962	41.754	12788	1015	1.393	--
2	1.867	97598	58.246	13903	1708	1.296	4.548
总计		167560	100.000	26691			

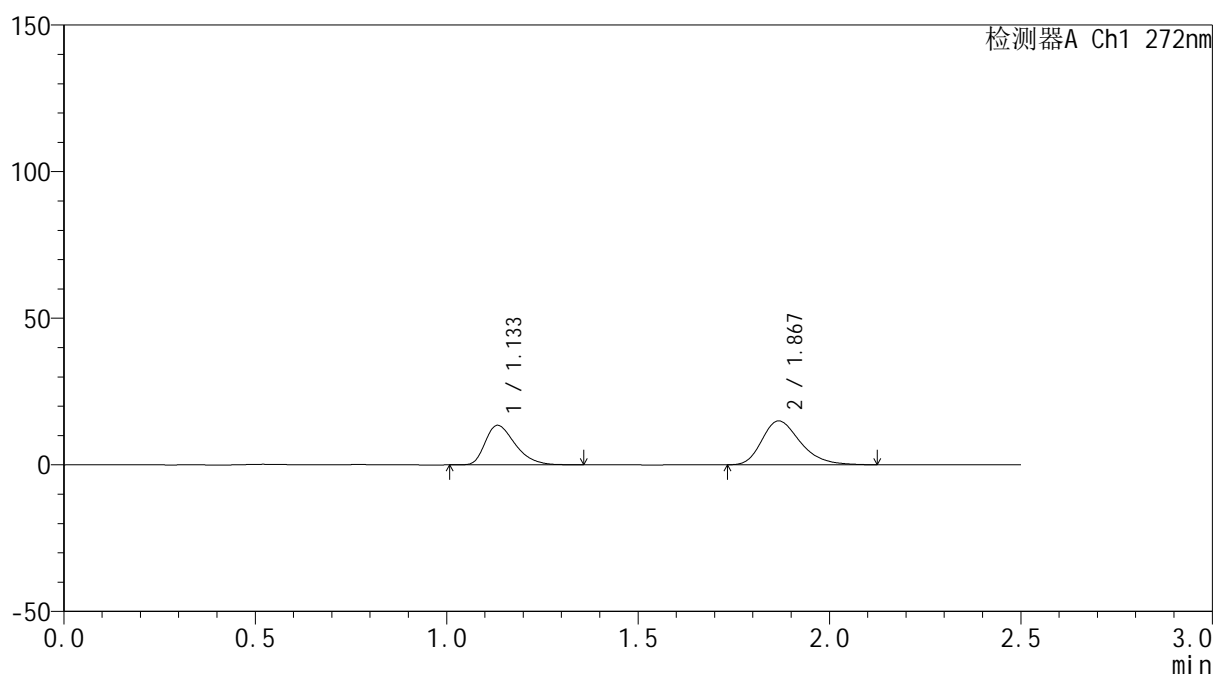
图72 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-10min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-74-2 - GA47051p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 18:51:23 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:13:41 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	1.133	73664	41.359	13451	1014	1.392	--
2	1.867	104443	58.641	14915	1706	1.294	4.543
总计		178107	100.000	28366			

图73 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-10min-片5
 供试品溶液-1

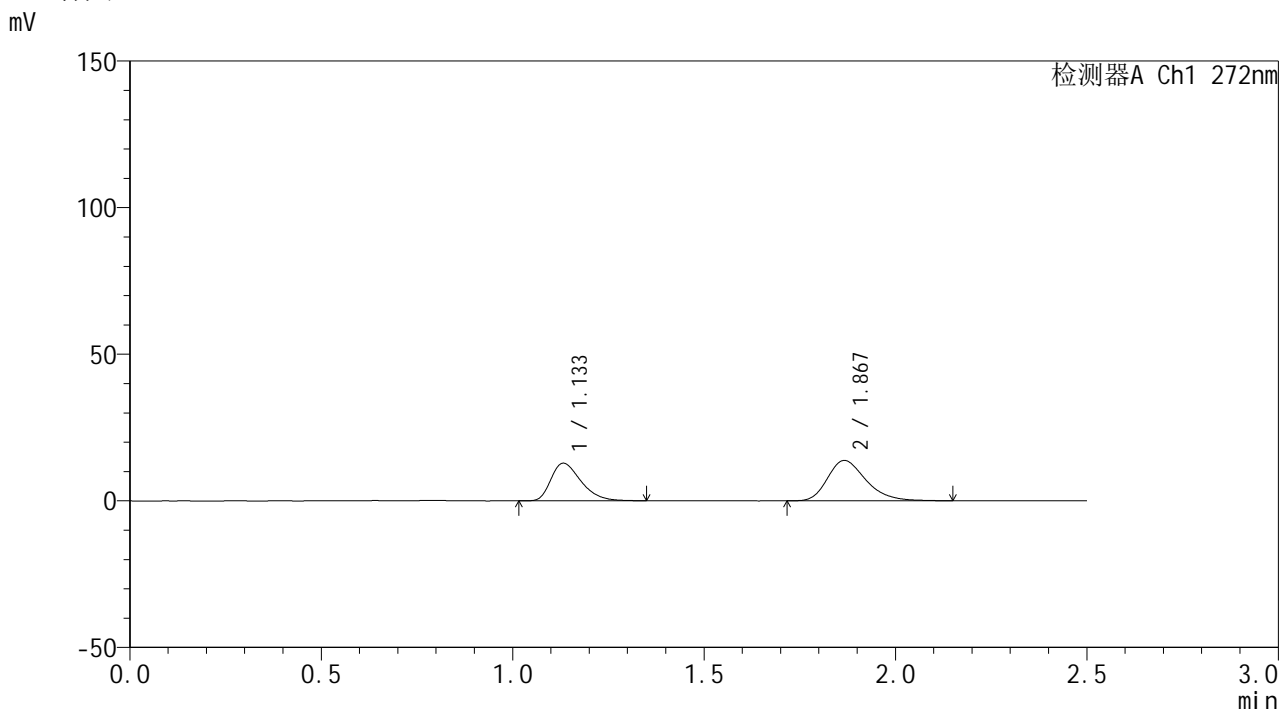


SMF-4115

<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 - 0-1/28-75-2 - GA47051p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 18:54:16 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:13:44 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	1.133	69766	42.078	12788	1012	1.384	--
2	1.867	96038	57.922	13716	1709	1.301	4.543
总计		165804	100.000	26504			

图74 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-10min-片6
 供试品溶液-1

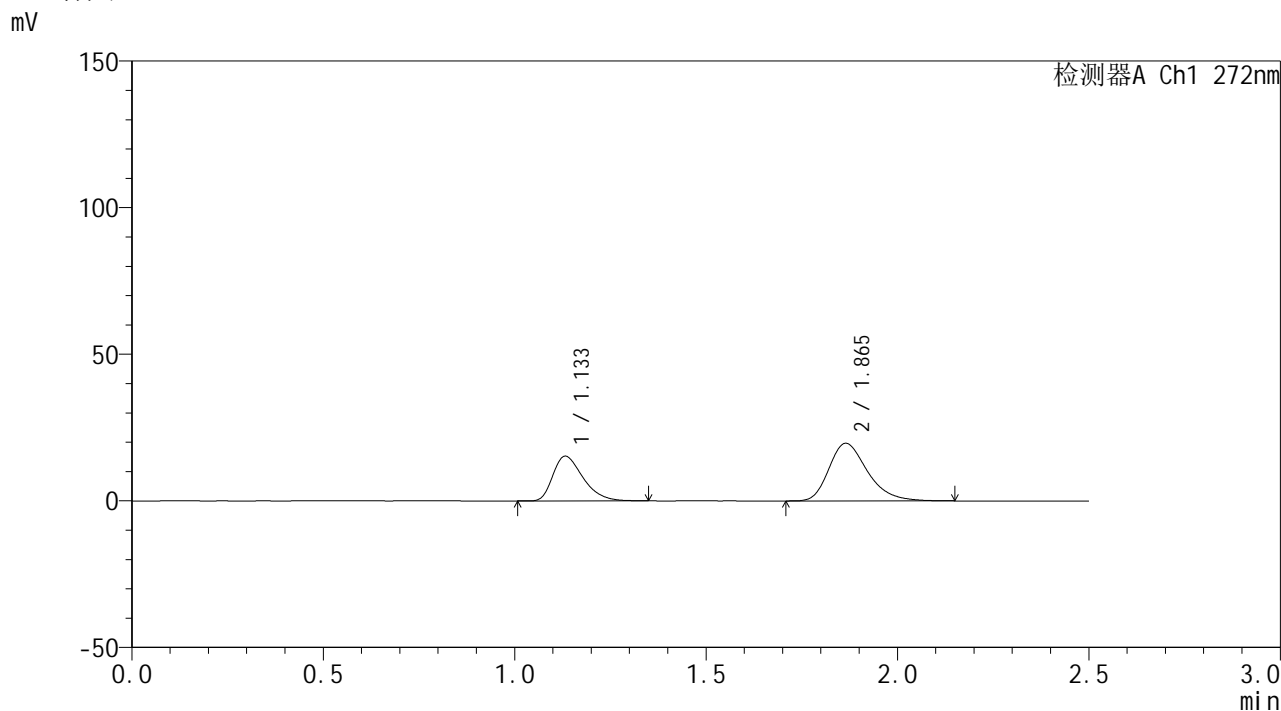


SMF-4115

<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 - 0-1/28-76-2 - GA47051p-cbj-2-rcqx-pH6.8-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 18:57:10 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:13:47 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	1.133	83359	37.727	15221	1005	1.395	--
2	1.865	137593	62.273	19647	1702	1.308	4.527
总计		220952	100.000	34867			

图75 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-15min-片1
 供试品溶液-1

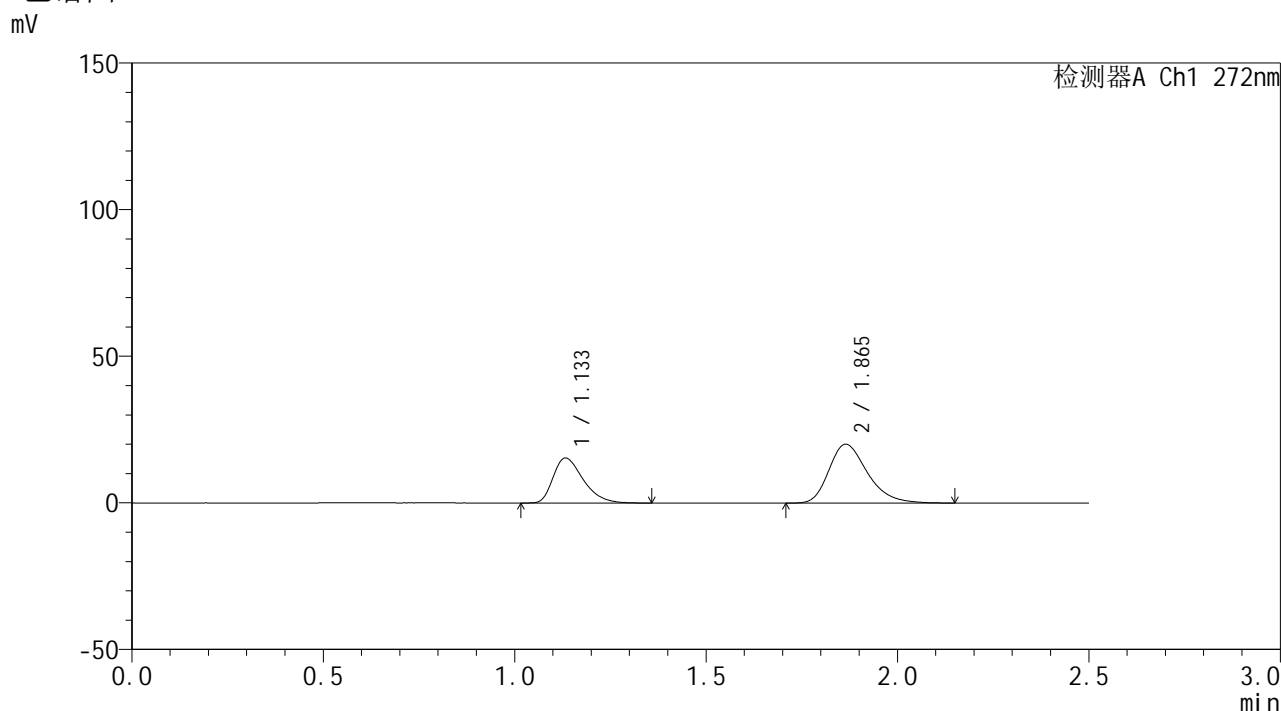


SMF-4115

<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 - 0-1/28-77-2 - GA47051p-cbj-2-rcqx-pH6.8-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 19:00:04 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:13:50 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	1.133	83870	37.326	15305	1008	1.399	--
2	1.865	140828	62.674	20085	1699	1.303	4.522
总计		224698	100.000	35390			

图76 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-15min-片2
 供试品溶液-1

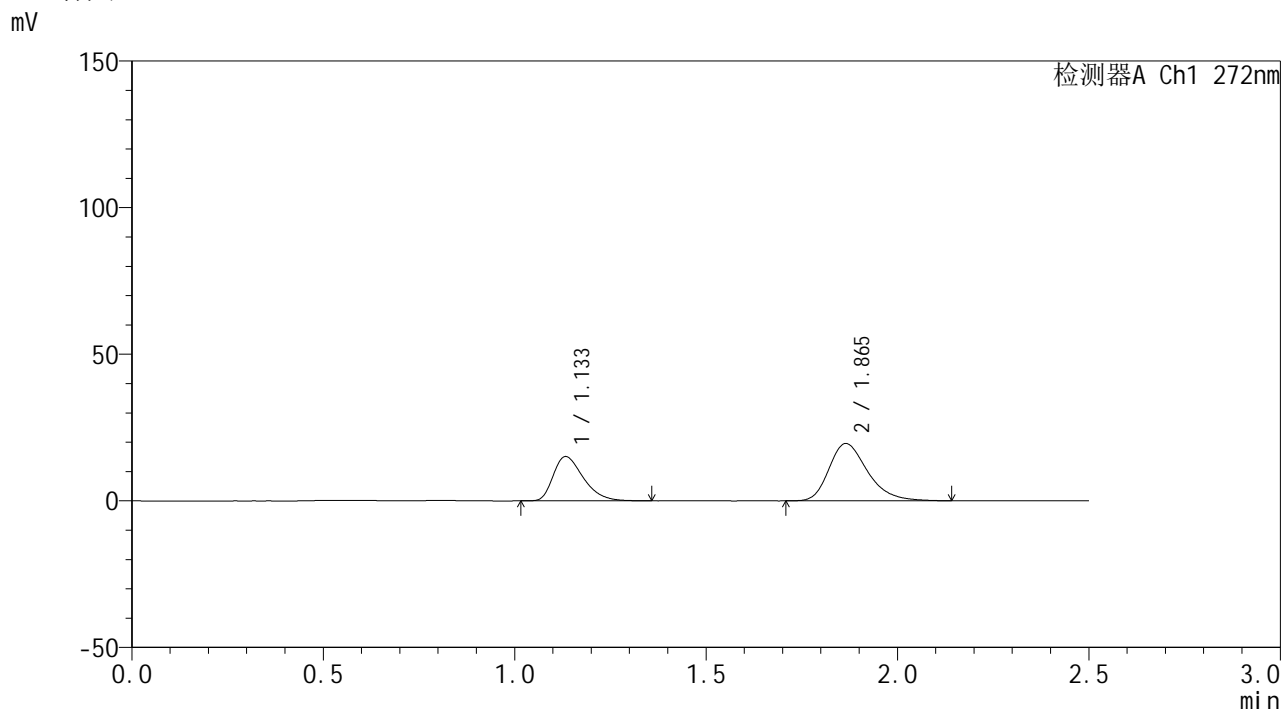


SMF-4115

<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 - 0-1/28-78-2 - GA47051p-cbj-2-rcqx-pH6.8-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-21 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2026/04/08 19:02:59 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:13:53
 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	1.133	82702	37.703	15067	1009	1.391	--
2	1.865	136651	62.297	19524	1708	1.301	4.528
总计		219353	100.000	34590			

图77 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-15min-片3
 供试品溶液-1

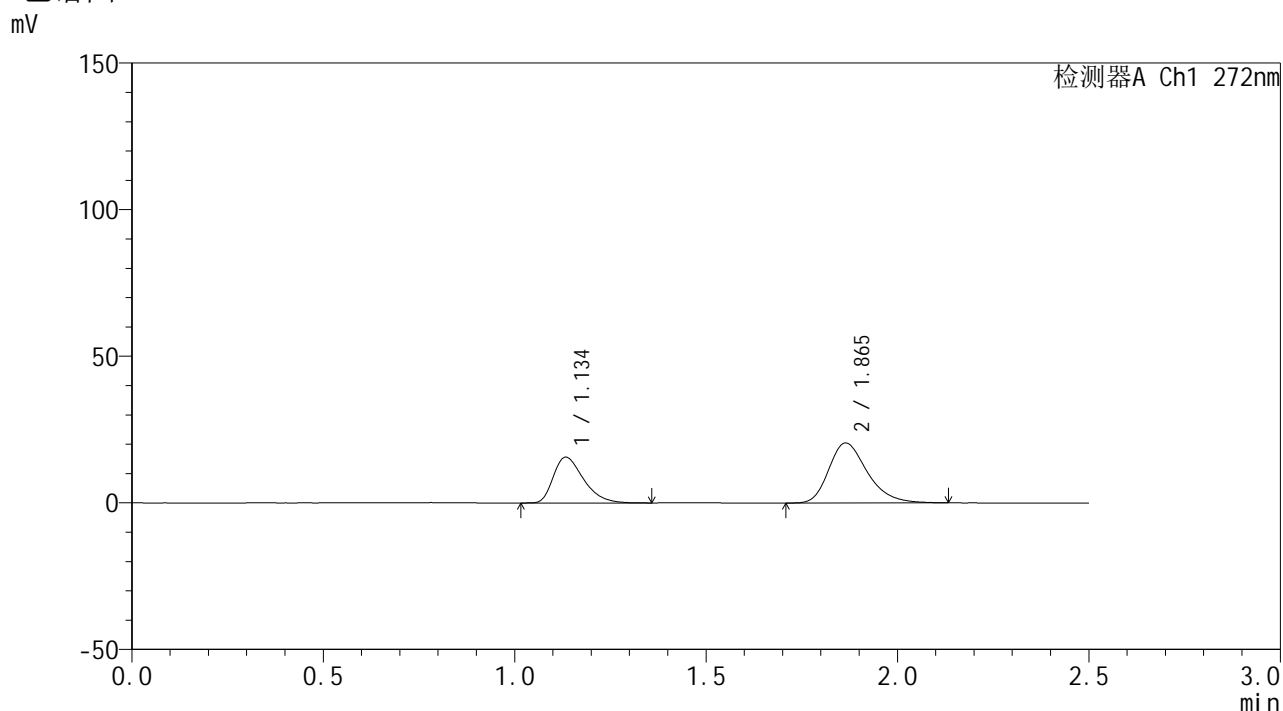


SMF-4115

<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 - 0-1/28-79-2 - GA47051p-cbj-2-rcqx-pH6.8-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 19:05:54 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:13:56 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	1.134	85706	37.457	15562	1003	1.404	--
2	1.865	143107	62.543	20452	1709	1.301	4.519
总计		228813	100.000	36015			

图78 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-15min-片4
 供试品溶液-1

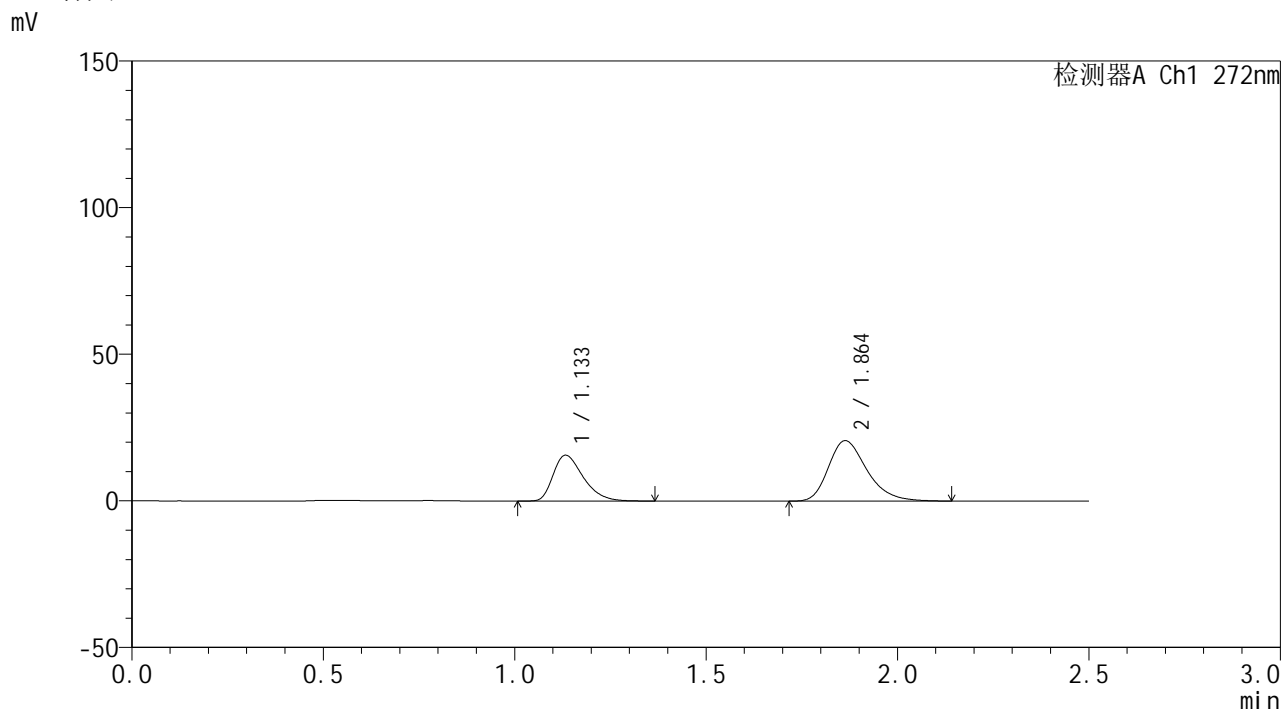


SMF-4115

<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 - 0-1/28-80-2 - GA47051p-cbj-2-rcqx-pH6.8-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 19:08:49 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:13:59 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	1.133	85719	37.278	15584	1010	1.397	--
2	1.864	144227	62.722	20630	1704	1.298	4.520
总计		229946	100.000	36214			

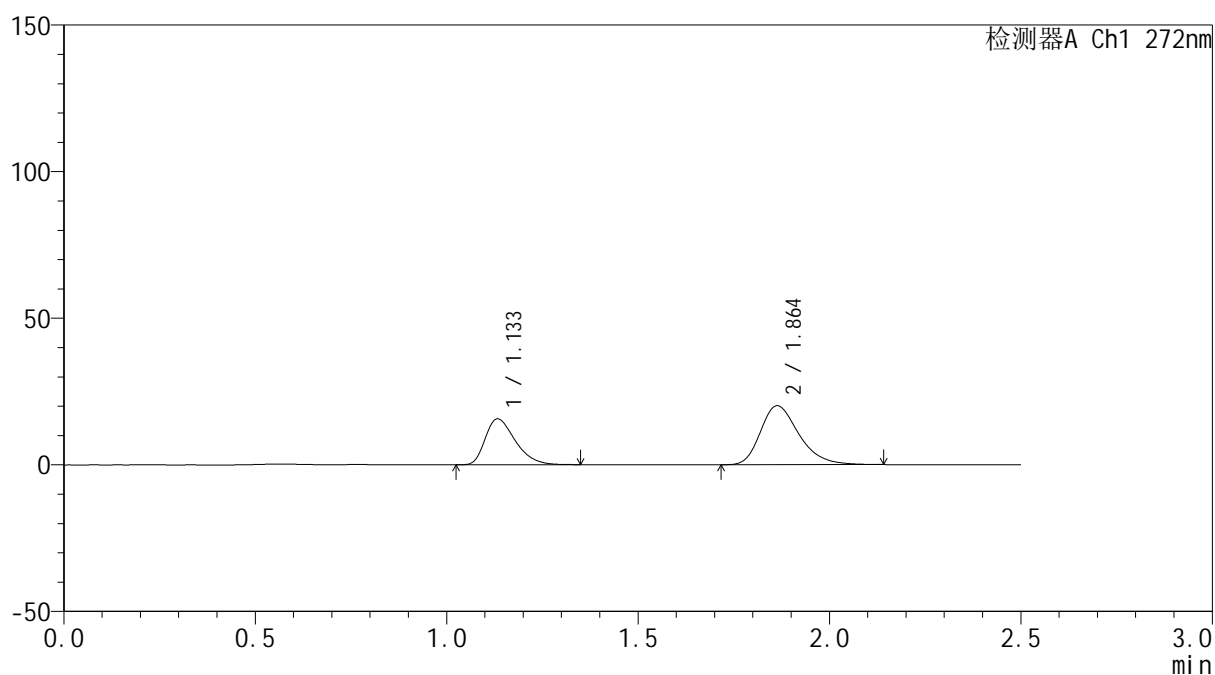
图79 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-15min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-81-2 - GA47051p-cbj-2-rcqx-pH6.8-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-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: 2026/04/08 19:11:42 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:14:02 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	1.133	85190	37.727	15592	1011	1.384	--
2	1.864	140617	62.273	20128	1705	1.303	4.520
总计		225807	100.000	35720			

图80 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-15min-片6
 供试品溶液-1

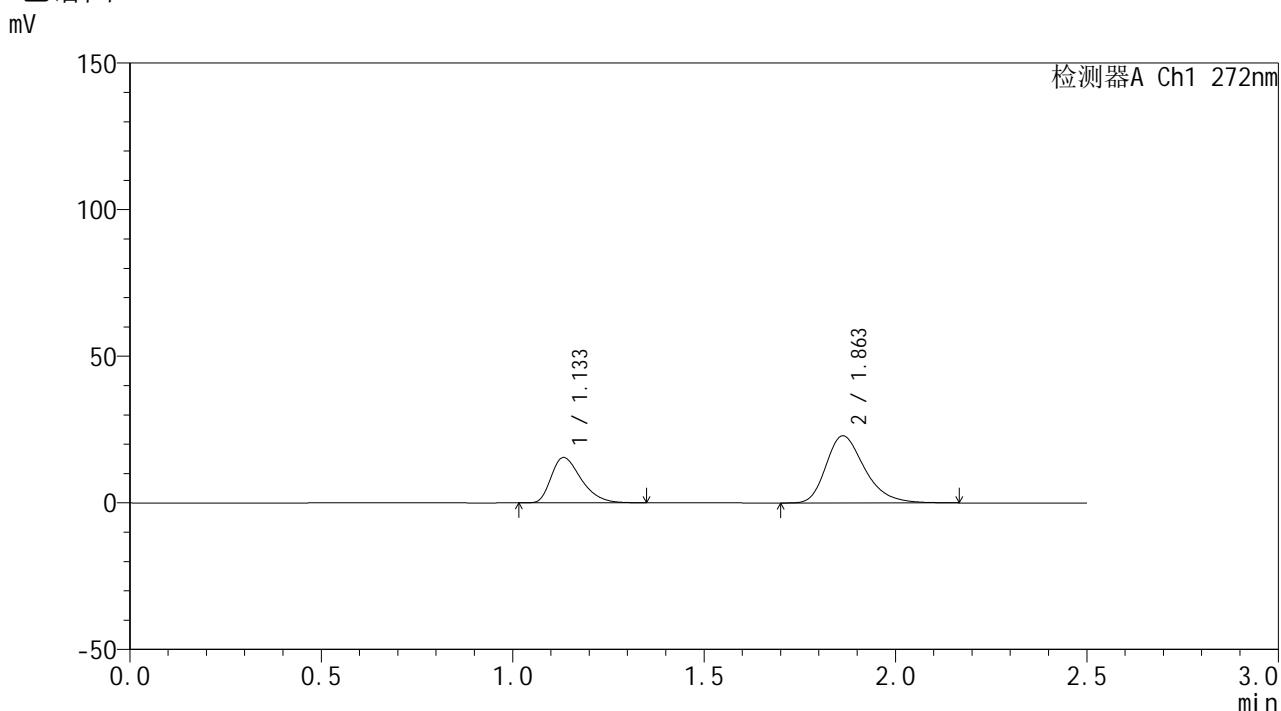


SMF-4115

<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 - 0-1/28-82-2 - GA47051p-cbj-2-rcqx-pH6.8-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 19:14:38 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:14:05 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	1.133	84442	34.435	15419	1015	1.392	--
2	1.863	160783	65.565	22921	1697	1.310	4.515
总计		245225	100.000	38341			

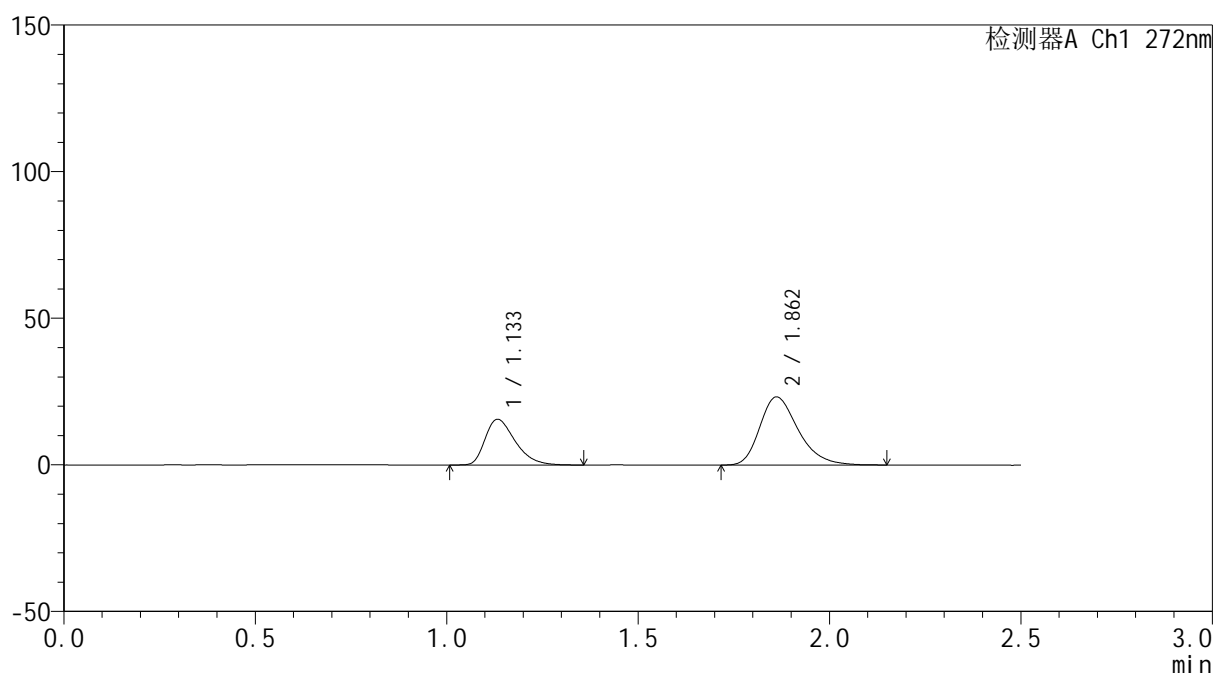
图81 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-20min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-83-2 - GA47051p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 19:17:31 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:14:08 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	1.133	85324	34.467	15529	1010	1.397	--
2	1.862	162232	65.533	23230	1701	1.305	4.510
总计		247555	100.000	38759			

图82 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-20min-片2
 供试品溶液-1

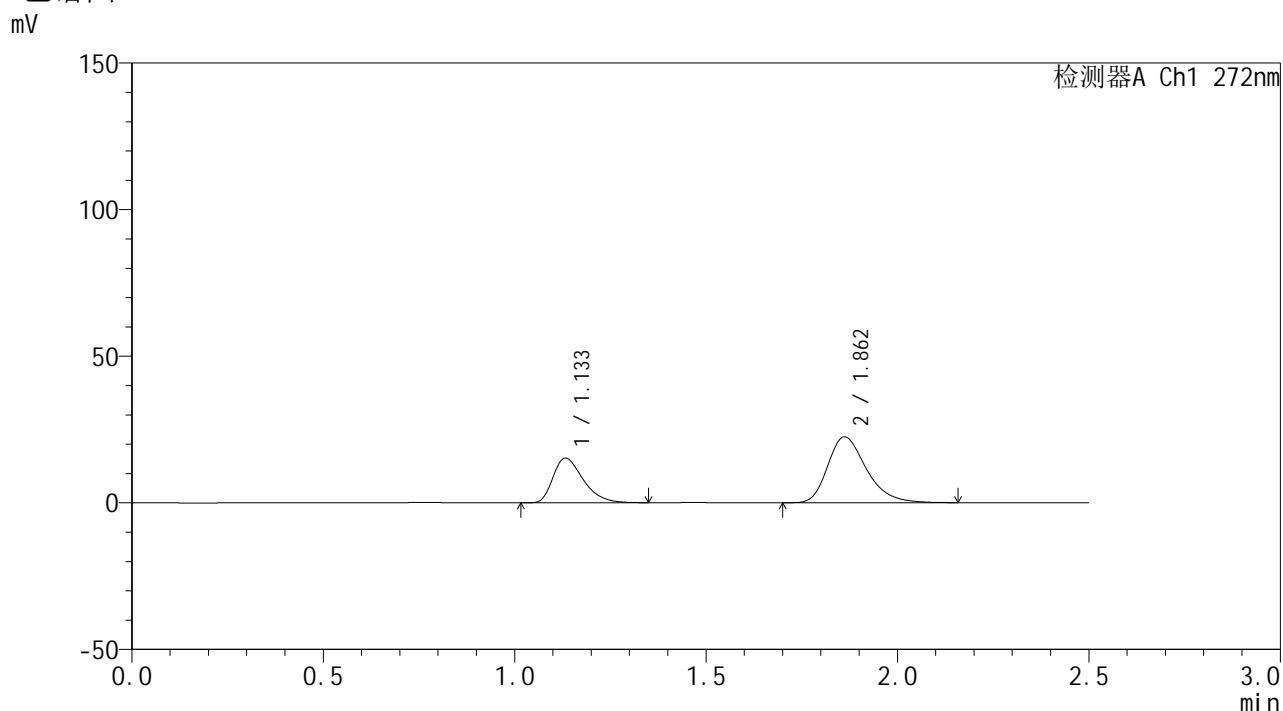


SMF-4115

<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 - 0-1/28-84-2 - GA47051p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 19:20:25 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:14:11 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	1.133	82932	34.483	15165	1011	1.401	--
2	1.862	157568	65.517	22477	1696	1.310	4.509
总计		240500	100.000	37642			

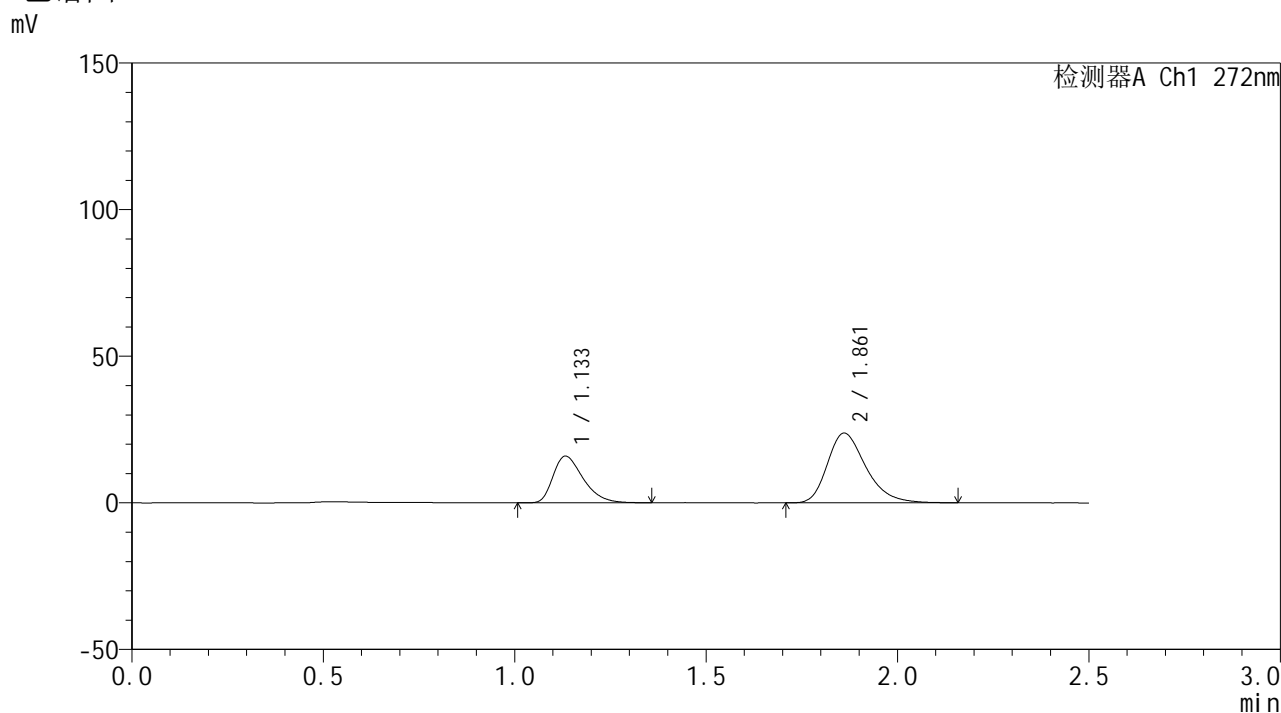
图83 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-20min-片3
 供试品溶液-1

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 - 0-1/28-85-2 - GA47051p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-20min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb	
样品瓶号: 2-31	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: wangdan
进样时间: 2026/04/08 19:23:20	处理者: wangdan
处理时间(V2): 2026/04/09 10:14:14	
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	1.133	87043	34.359	15879	1008	1.396	--
2	1.861	166289	65.641	23763	1700	1.308	4.504
总计		253333	100.000	39642			

图84 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-20min-片4
供试品溶液-1

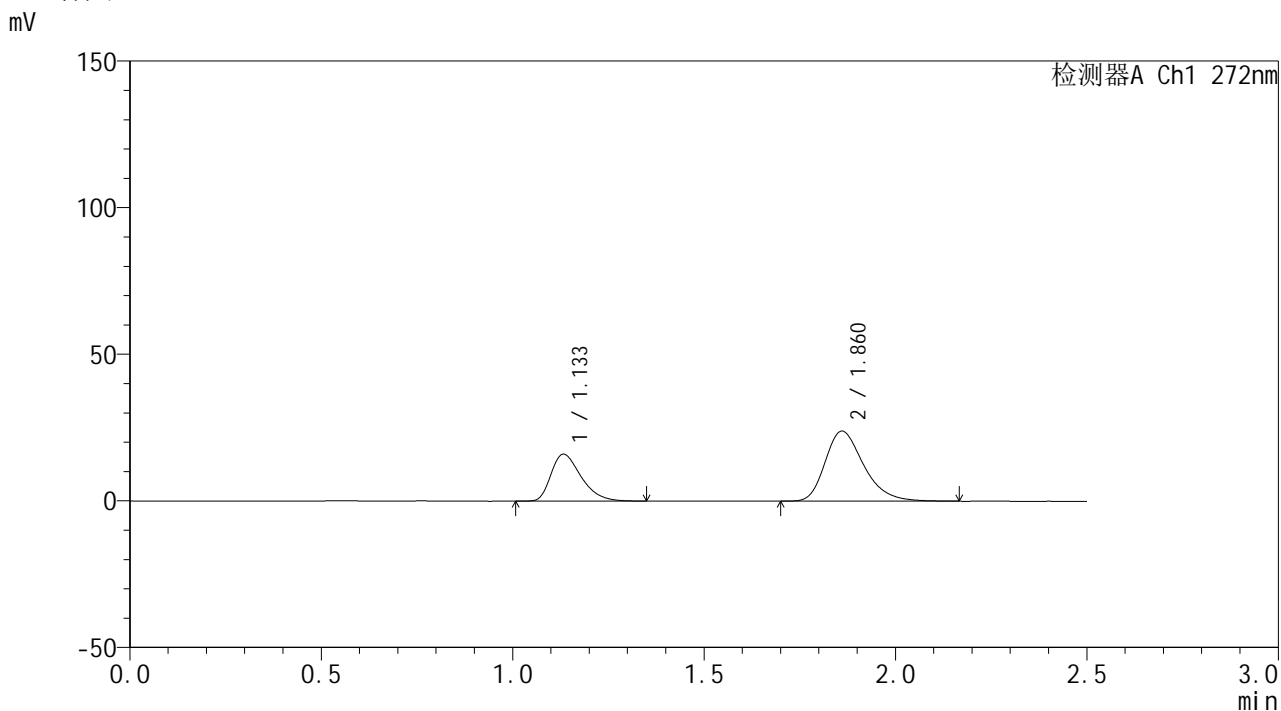


SMF-4115

<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 - 0-1/28-86-2 - GA47051p-cbj-2-rcqx-pH6.8-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 19:26:13 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:14:18 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

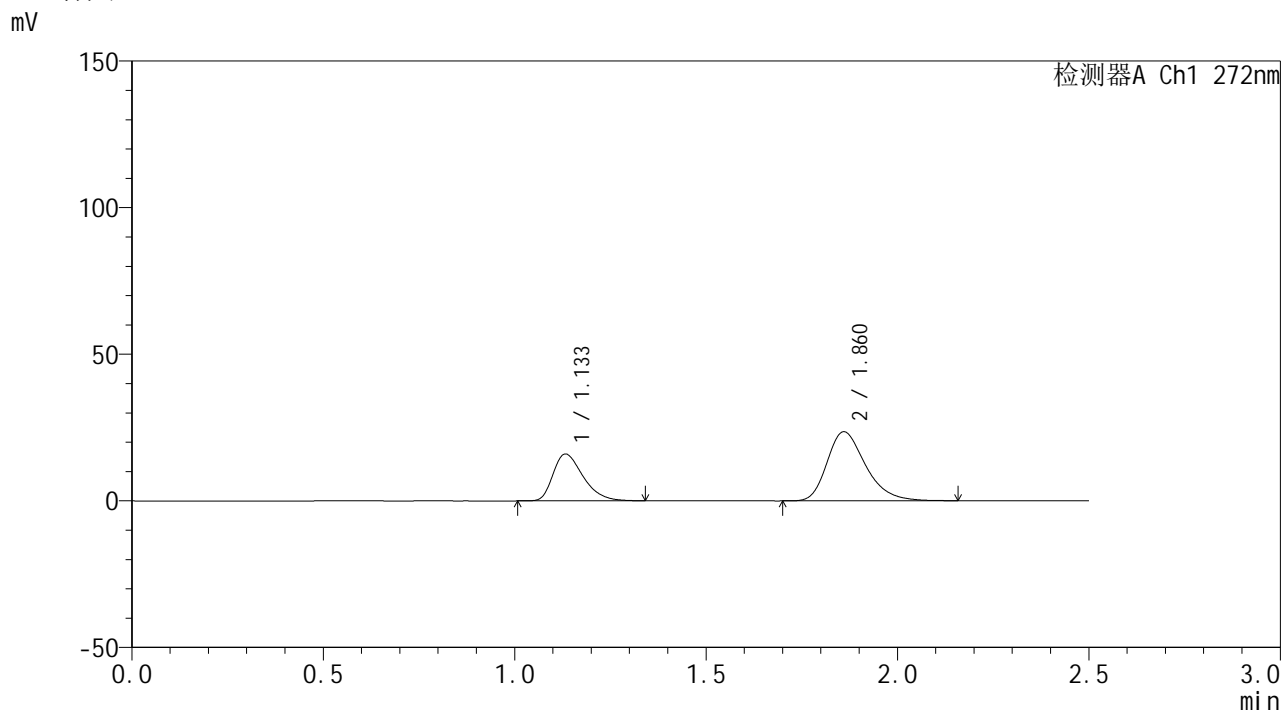
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.133	87307	34.261	15953	1011	1.389	--
2	1.860	167525	65.739	23863	1694	1.308	4.499
总计		254833	100.000	39816			

图85 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-20min-片5
 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 - 0-1/28-87-2 - GA47051p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-20min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb	
样品瓶号: 2-49	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: wangdan
进样时间: 2026/04/08 19:29:07	处理者: wangdan
处理时间(V2): 2026/04/09 10:14:21	
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	1.133	87240	34.631	15939	1014	1.390	--
2	1.860	164675	65.369	23510	1698	1.305	4.504
总计		251914	100.000	39449			

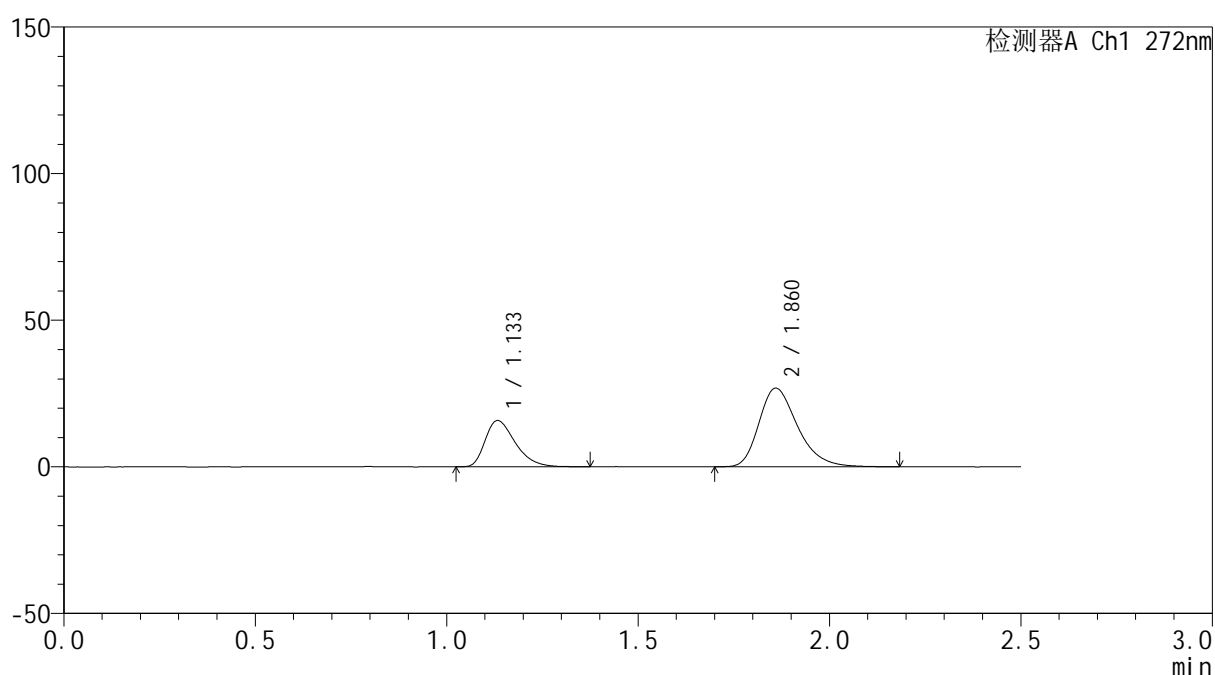
图86 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-20min-片6
供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-88-2 - GA47051p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-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: 2026/04/08 19:32:02 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:14:24 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	1.133	86968	31.587	15754	1008	1.402	--
2	1.860	188363	68.413	26765	1686	1.310	4.485
总计		275331	100.000	42519			

图87 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-30min-片1
 供试品溶液-1

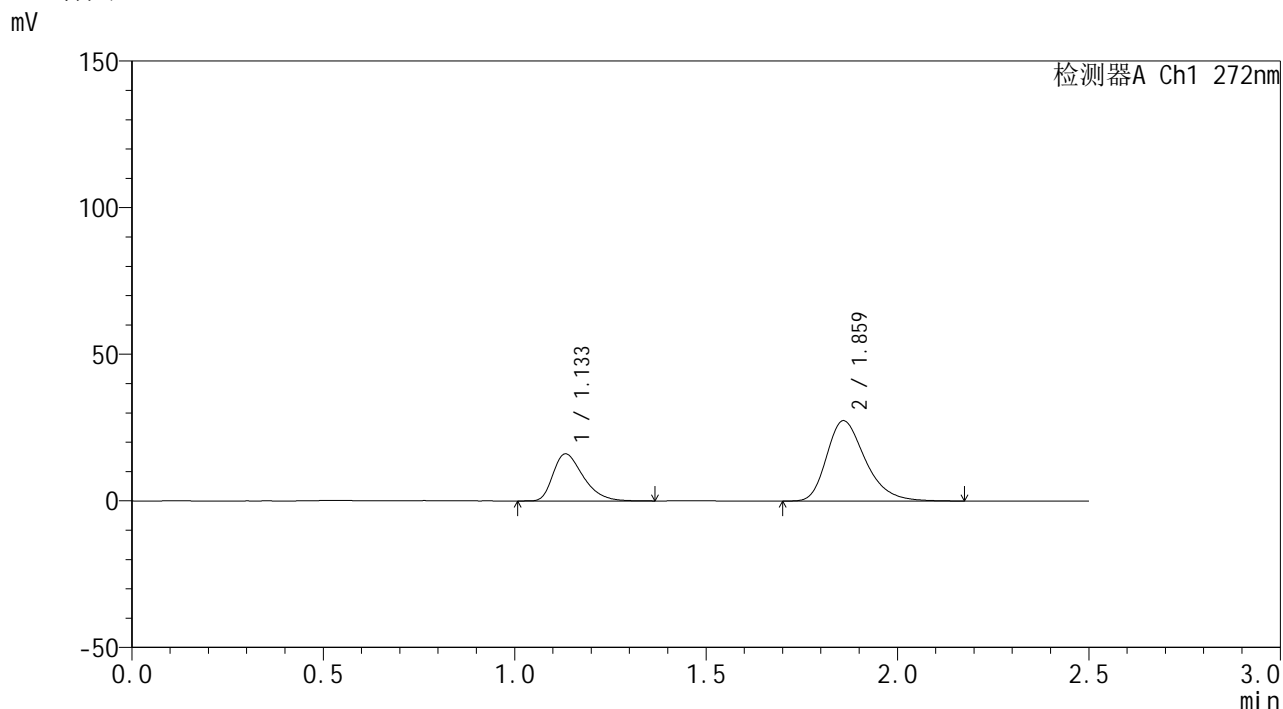


SMF-4115

<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 - 0-1/28-89-2 - GA47051p-cbj-2-rcqx-pH6.8-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 19:34:57 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:14:27 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	1.133	87946	31.385	16004	1012	1.397	--
2	1.859	192273	68.615	27296	1691	1.316	4.492
总计		280219	100.000	43300			

图88 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-30min-片2
 供试品溶液-1

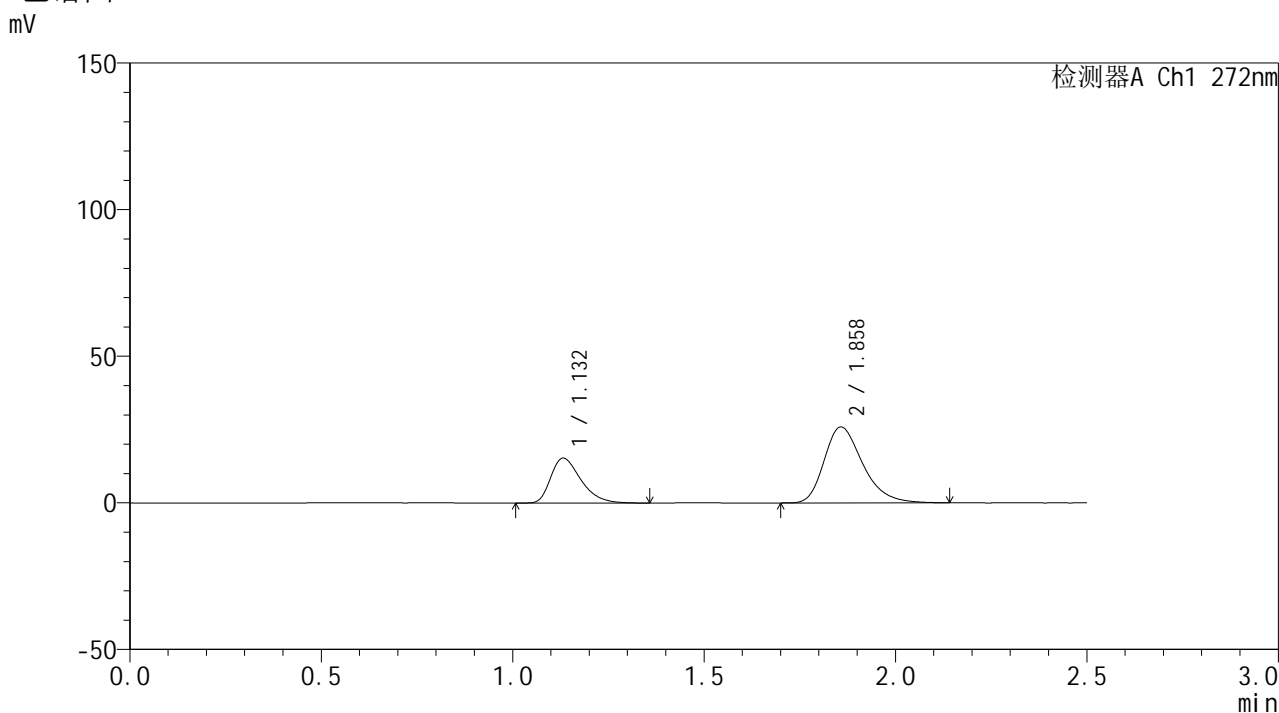


SMF-4115

<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 - 0-1/28-90-2 - GA47051p-cbj-2-rcqx-pH6.8-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 19:37:51 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:14:30 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	1.132	83789	31.621	15298	1009	1.394	--
2	1.858	181189	68.379	25874	1690	1.310	4.488
总计		264978	100.000	41173			

图89 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-30min-片3
 供试品溶液-1

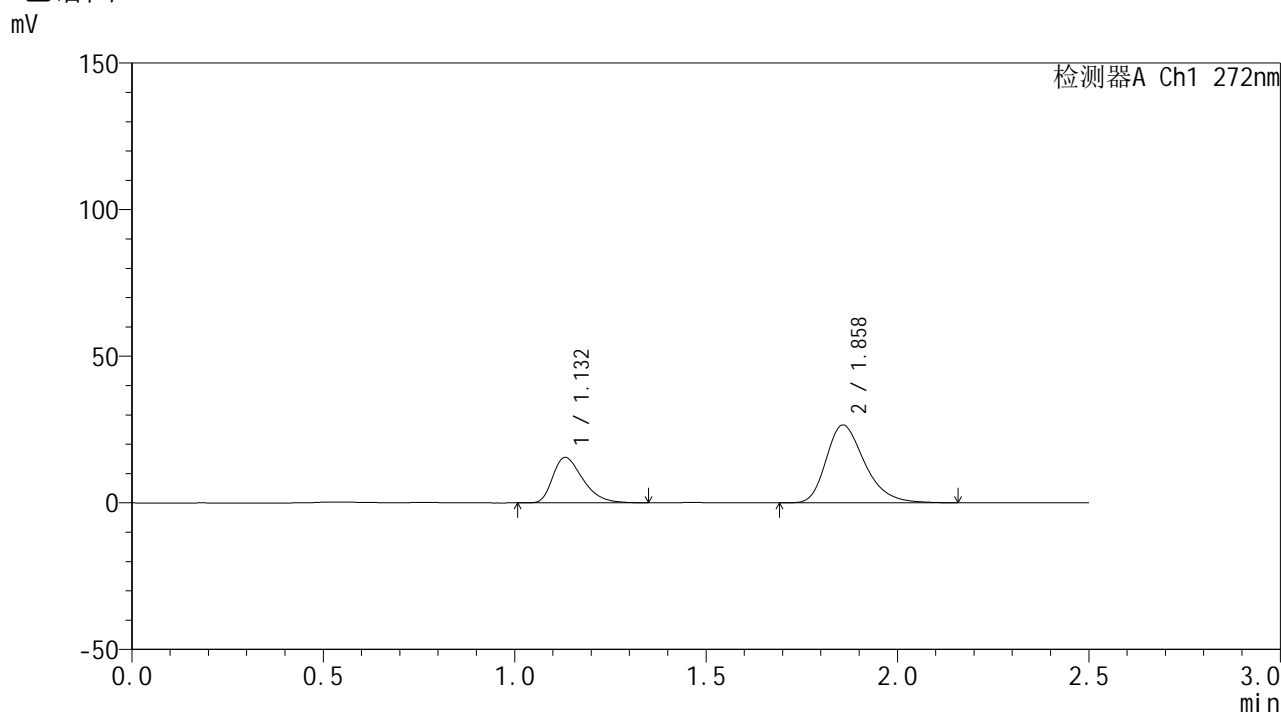


SMF-4115

<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 - 0-1/28-91-2 - GA47051p-cbj-2-rcqx-pH6.8-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 19:40:45 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:14:33 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	1.132	84735	31.364	15494	1010	1.388	--
2	1.858	185429	68.636	26507	1698	1.307	4.494
总计		270164	100.000	42001			

图90 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-30min-片4
 供试品溶液-1

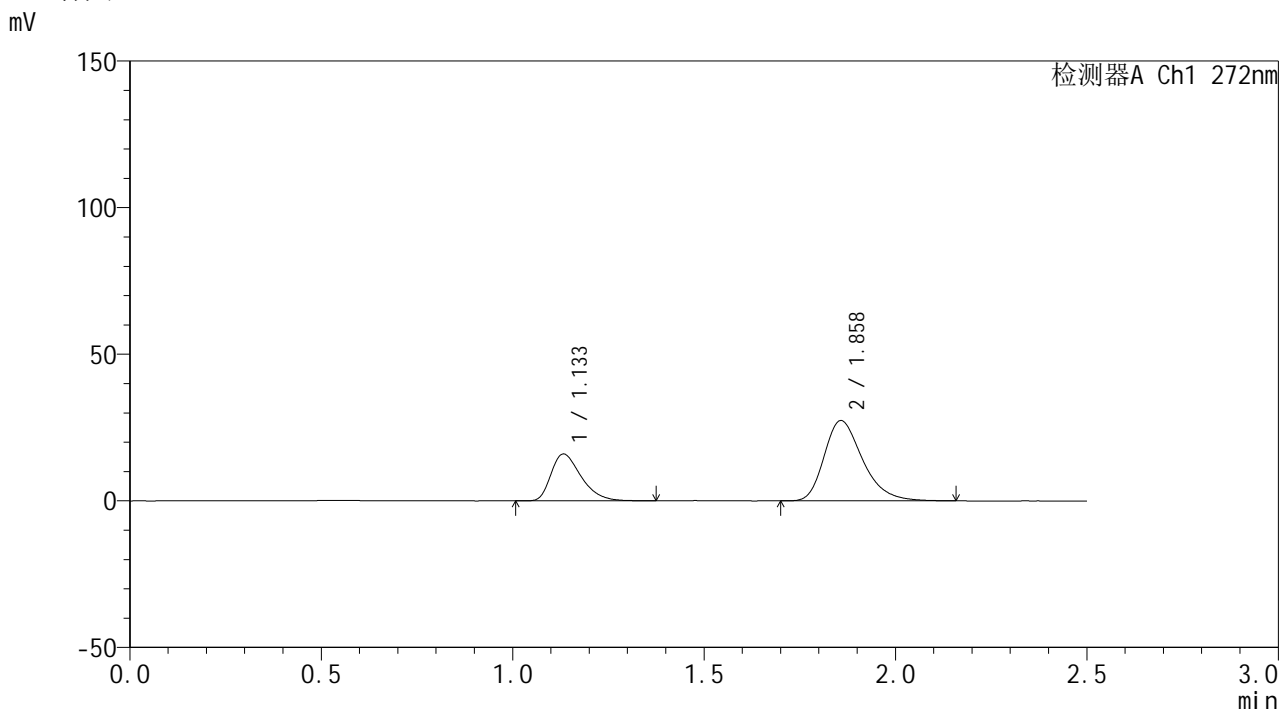


SMF-4115

<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 - 0-1/28-92-2 - GA47051p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-41 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2026/04/08 19:43:40 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:14:36
 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	1.133	87648	31.455	15955	1013	1.398	--
2	1.858	190999	68.545	27338	1701	1.314	4.495
总计		278647	100.000	43293			

图91 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-30min-片5
 供试品溶液-1

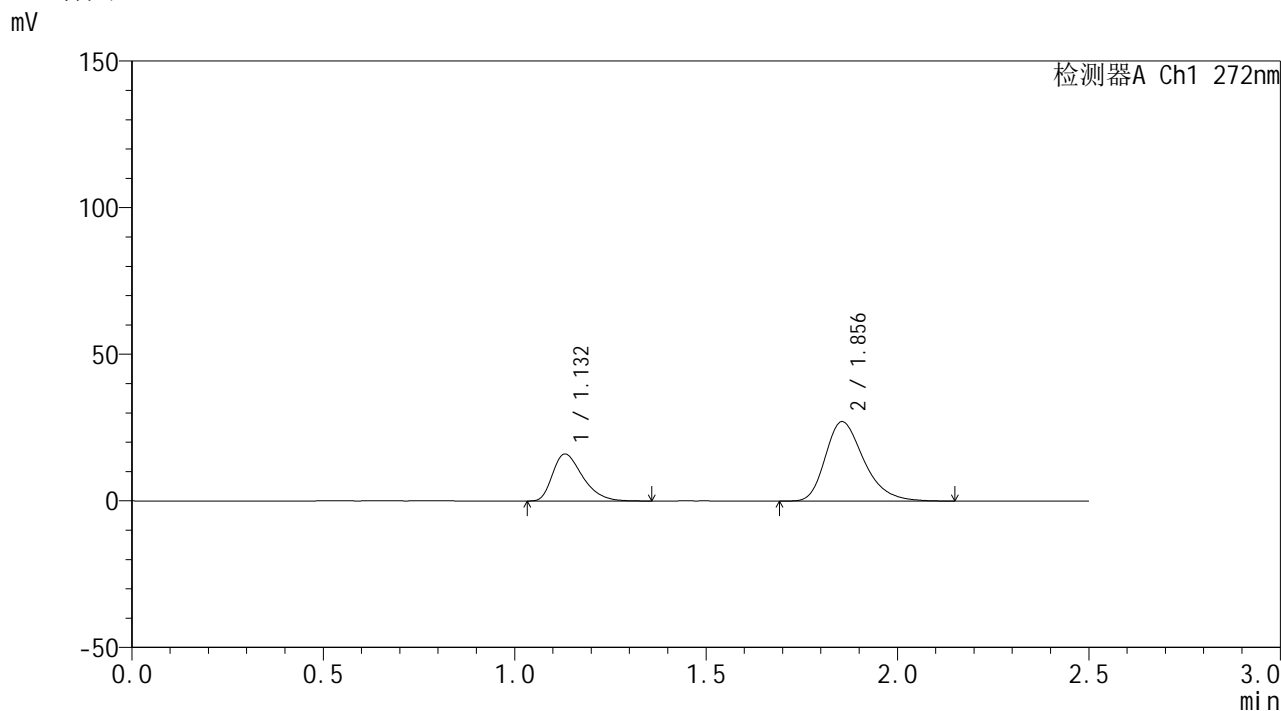


SMF-4115

<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 - 0-1/28-93-2 - GA47051p-cbj-2-rcqx-pH6.8-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 19:46:33 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:14:39 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	1.132	87465	31.596	16013	1010	1.393	--
2	1.856	189356	68.404	27100	1693	1.308	4.485
总计		276821	100.000	43113			

图92 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-30min-片6
 供试品溶液-1

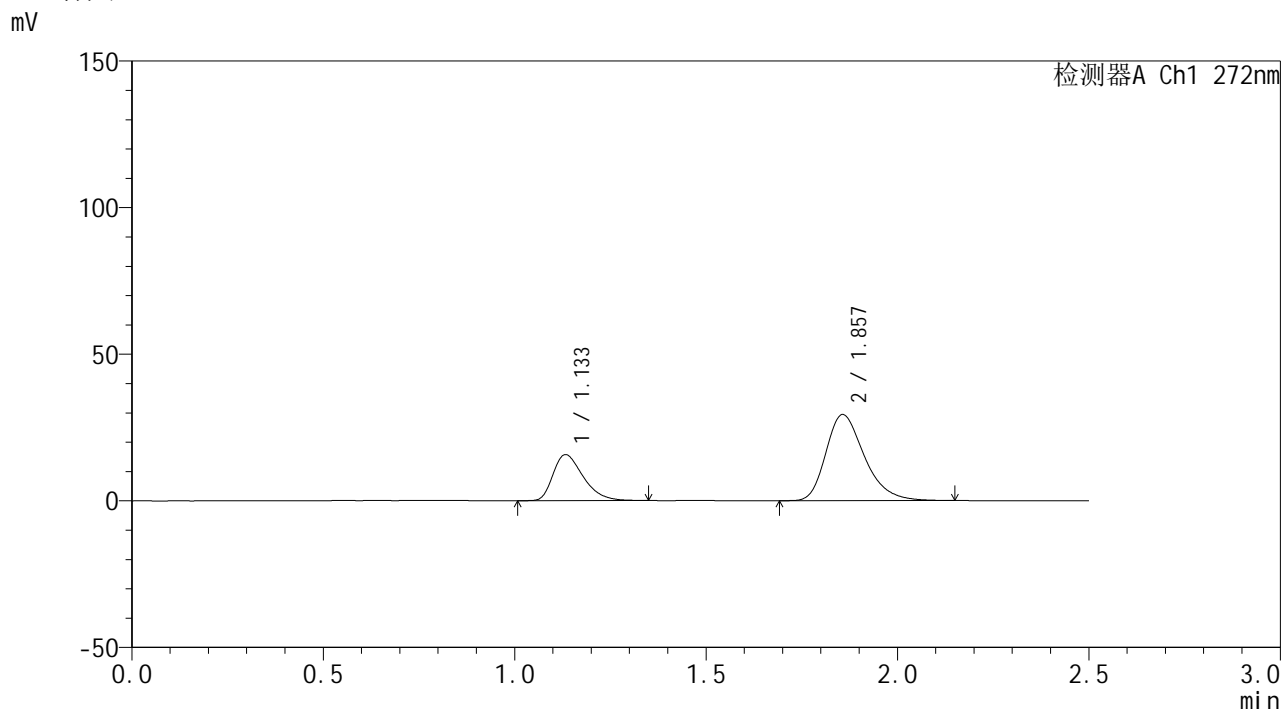


SMF-4115

<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 - 0-1/28-94-2 - GA47051p-cbj-2-rcqx-pH6.8-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 19:49:27 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:14:42 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	1.133	85961	29.551	15647	1010	1.396	--
2	1.857	204927	70.449	29339	1692	1.311	4.481
总计		290888	100.000	44986			

图93 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-45min-片1
 供试品溶液-1

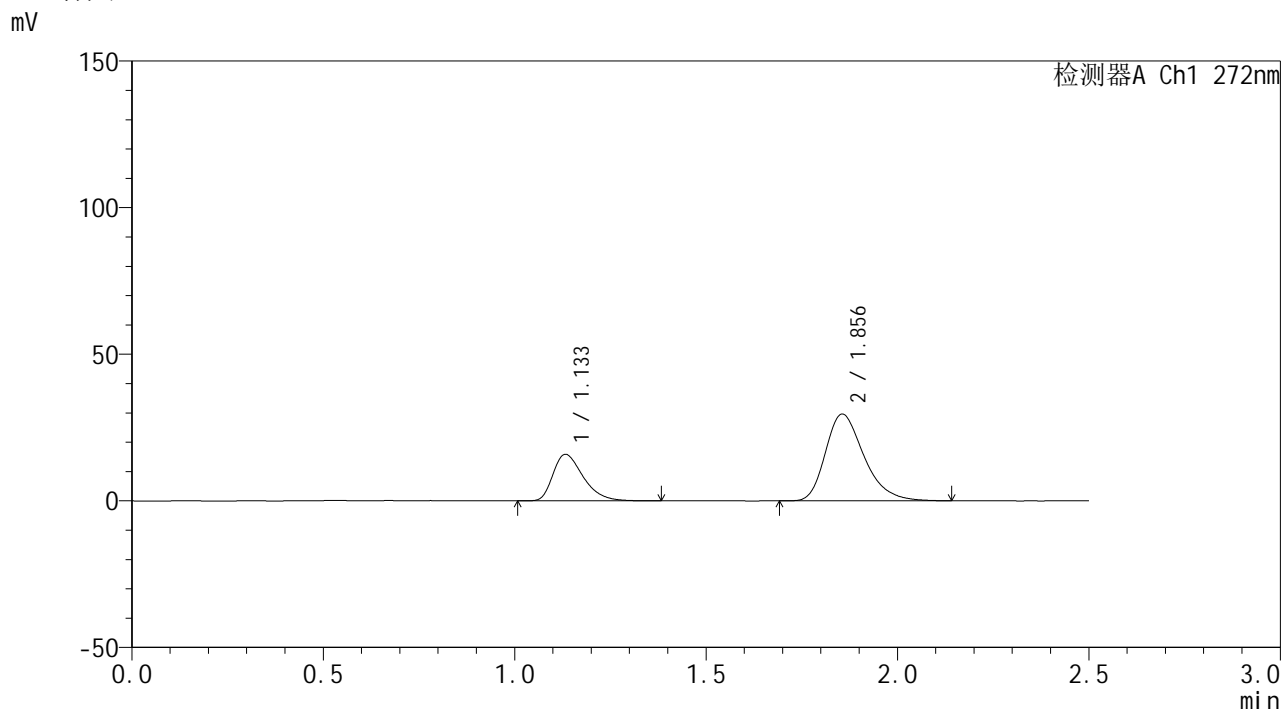


SMF-4115

<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 - 0-1/28-95-2 - GA47051p-cbj-2-rcqx-pH6.8-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-15 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2026/04/08 19:52:22 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:14:45
 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	1.133	87099	29.647	15831	1010	1.398	--
2	1.856	206690	70.353	29604	1684	1.311	4.470
总计		293789	100.000	45435			

图94 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-45min-片2
 供试品溶液-1

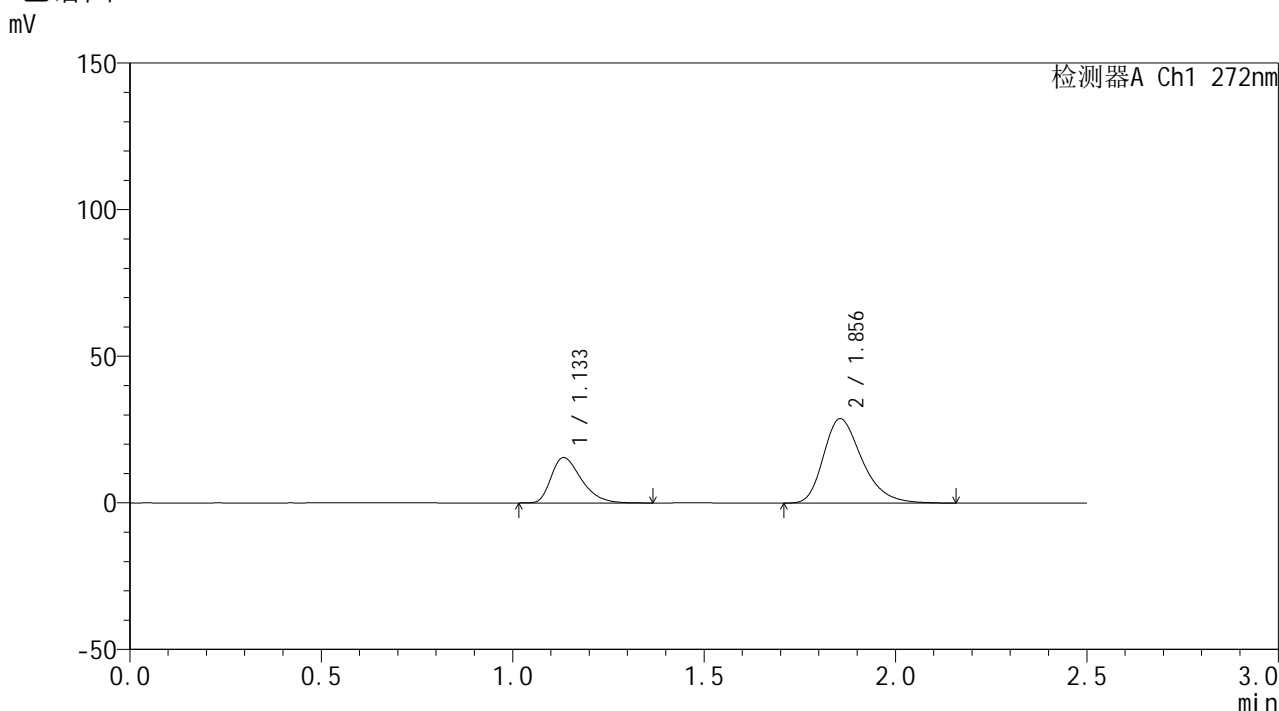


SMF-4115

<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 - 0-1/28-96-2 - GA47051p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-24 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2026/04/08 19:55:16 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:14:48
 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	1.133	85033	29.664	15425	1009	1.395	--
2	1.856	201621	70.336	28786	1685	1.313	4.466
总计		286654	100.000	44210			

图95 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-45min-片3
 供试品溶液-1

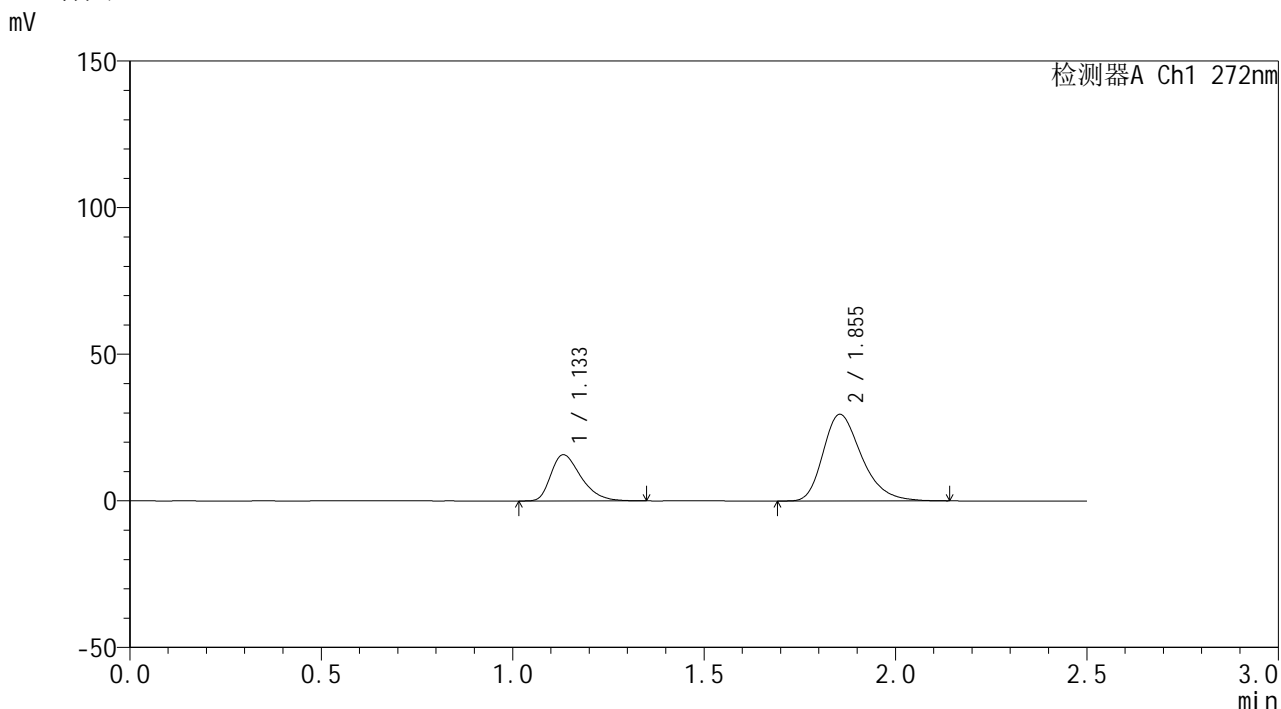


SMF-4115

<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 - 0-1/28-97-2 - GA47051p-cbj-2-rcqx-pH6.8-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 19:58:11 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:14:50 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	1.133	86242	29.450	15737	1012	1.386	--
2	1.855	206595	70.550	29573	1690	1.310	4.474
总计		292837	100.000	45310			

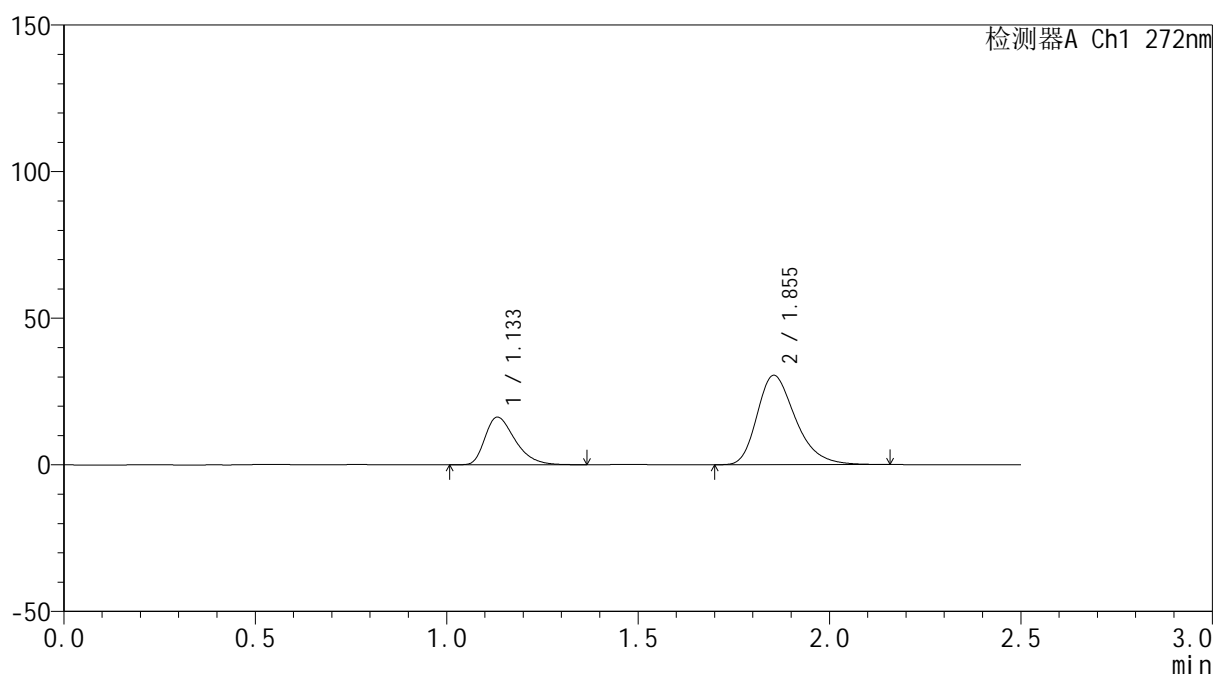
图96 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-45min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-98-2 - GA47051p-cbj-2-rcqx-pH6.8-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-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: 2026/04/08 20:01:05 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:14:53 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	1.133	88876	29.494	16218	1012	1.397	--
2	1.855	212460	70.506	30503	1698	1.310	4.478
总计		301336	100.000	46720			

图97 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-45min-片5
 供试品溶液-1

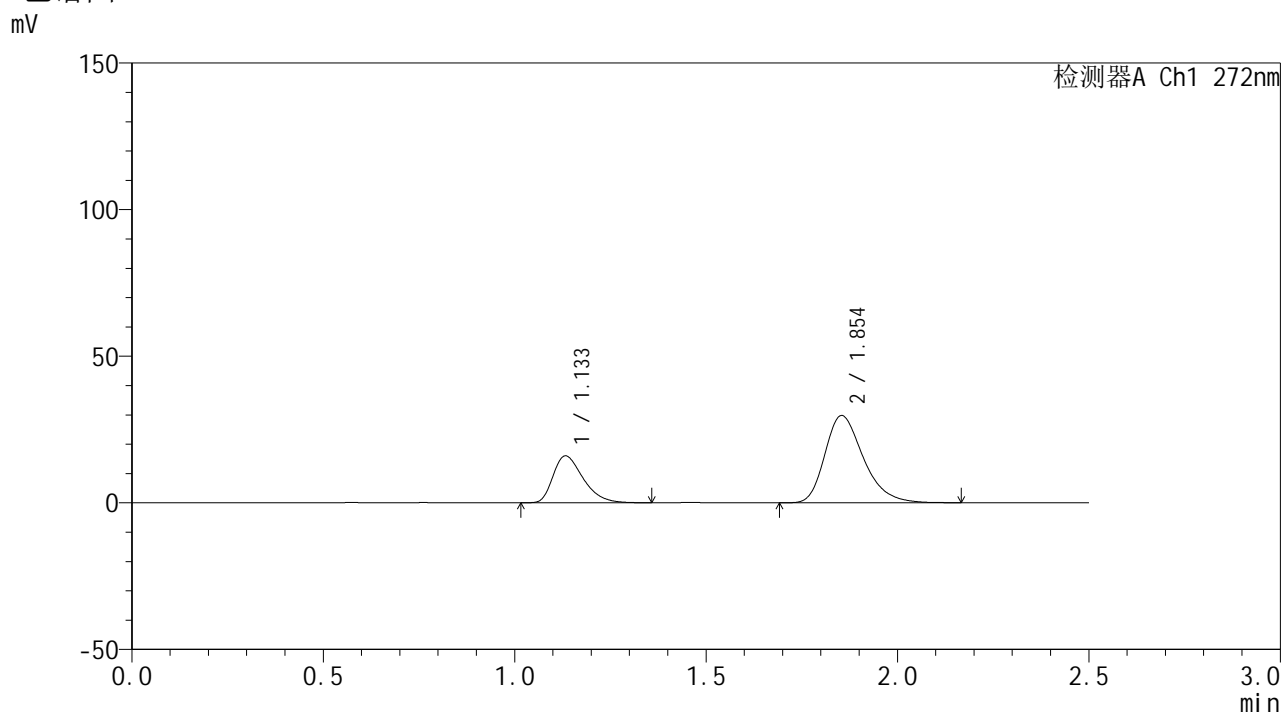


SMF-4115

<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 - 0-1/28-99-2 - GA47051p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 20:03:59 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:14:57 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	1.133	87441	29.611	15953	1007	1.391	--
2	1.854	207857	70.389	29769	1690	1.309	4.464
总计		295298	100.000	45722			

图98 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-45min-片6
 供试品溶液-1

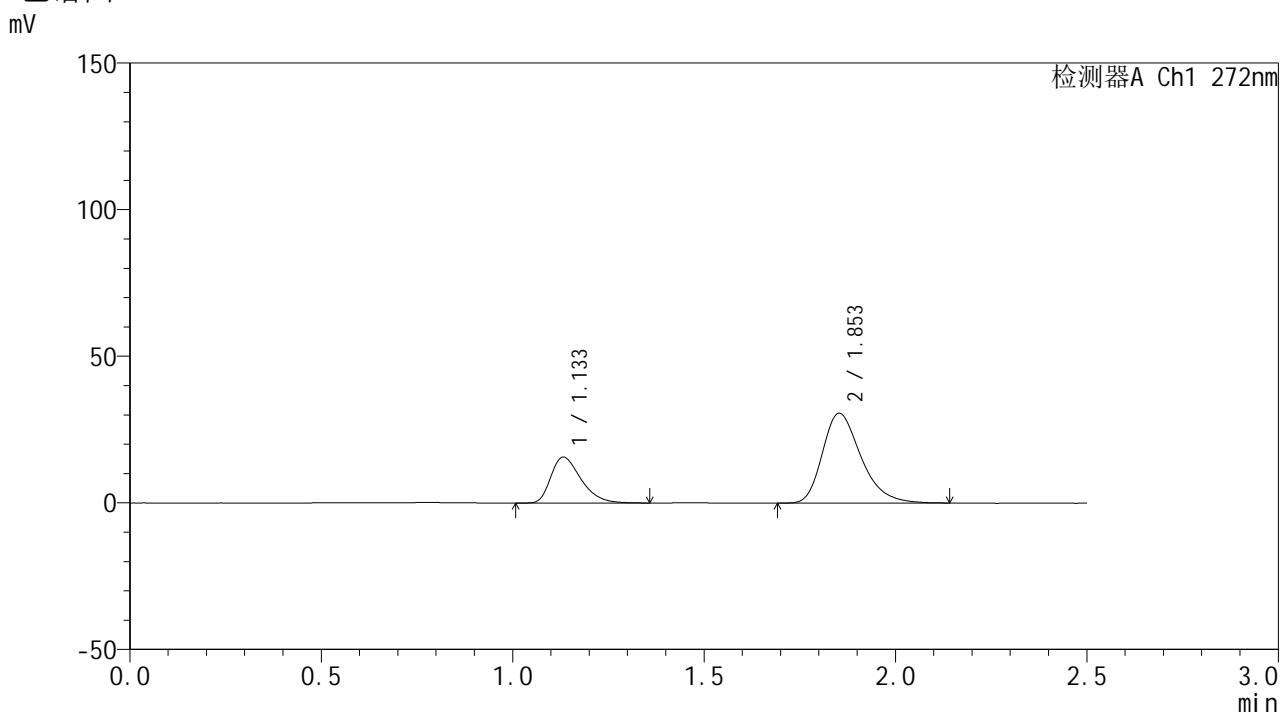


SMF-4115

<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 - 0-1/28-100-2 - GA47051p-cbj-2-rcqx-pH6.8-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 20:06:54 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:15:00 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	1.133	85844	28.605	15637	1004	1.385	--
2	1.853	214263	71.395	30617	1680	1.315	4.451
总计		300108	100.000	46253			

图99 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-60min-片1
 供试品溶液-1

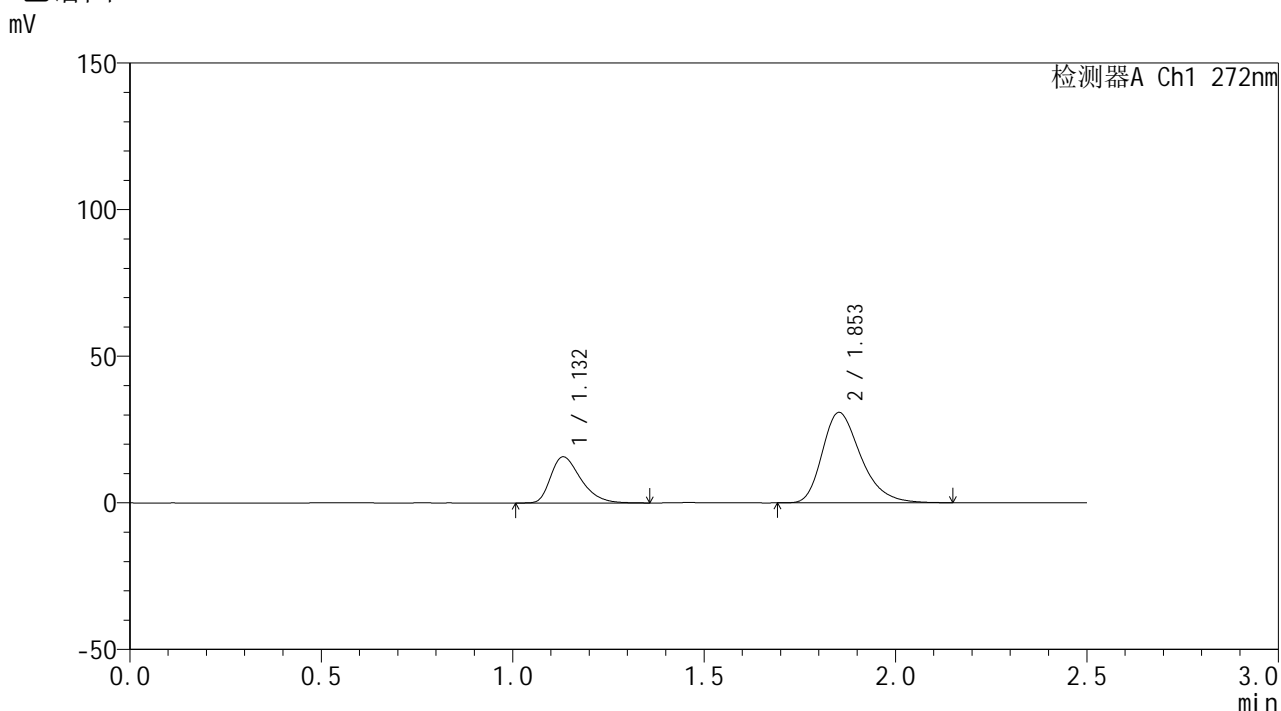


SMF-4115

<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 - 0-1/28-101-2 - GA47051p-cbj-2-rcqx-pH6.8-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-16 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2026/04/08 20:09:48 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:15:03
 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	1.132	86335	28.604	15741	1010	1.389	--
2	1.853	215493	71.396	30810	1682	1.313	4.460
总计		301828	100.000	46551			

图100 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-60min-片2
 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 - 0-1/28-102-2 - GA47051p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-60min-P3.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb

样品瓶号: 2-25

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/04/08 20:12:43

处理时间(V2): 2026/04/09 10:15:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

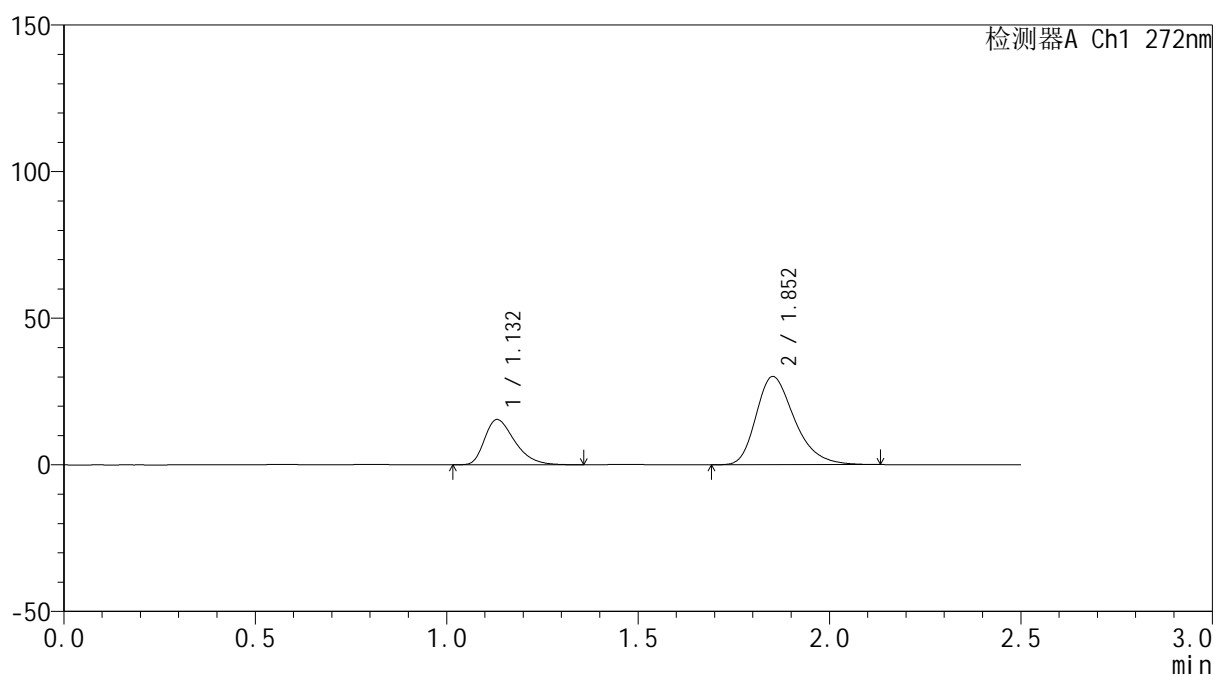
版本号: 6.115

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	1.132	84784	28.787	15444	1004	1.396	--
2	1.852	209738	71.213	30025	1687	1.314	4.457
总计		294522	100.000	45469			

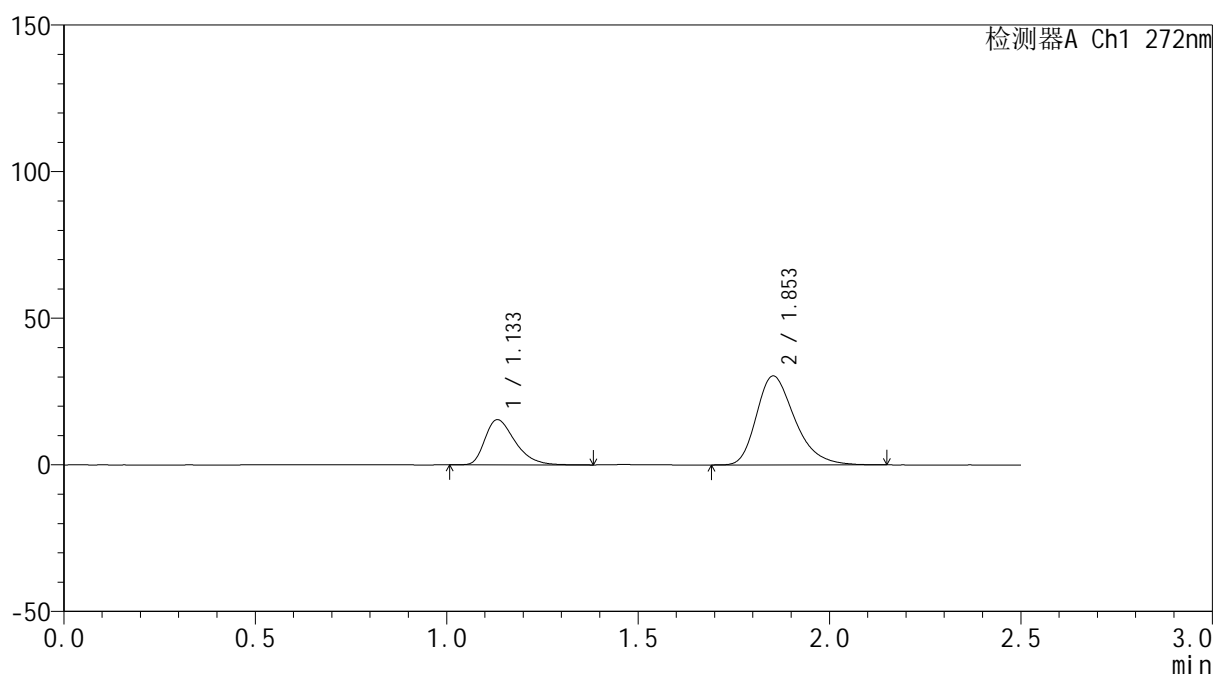
图101 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-60min-片3
供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-103-2 - GA47051p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-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: 2026/04/08 20:15:38 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:15:09 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	1.133	84267	28.529	15383	1018	1.404	--
2	1.853	211102	71.471	30324	1697	1.311	4.475
总计		295369	100.000	45706			

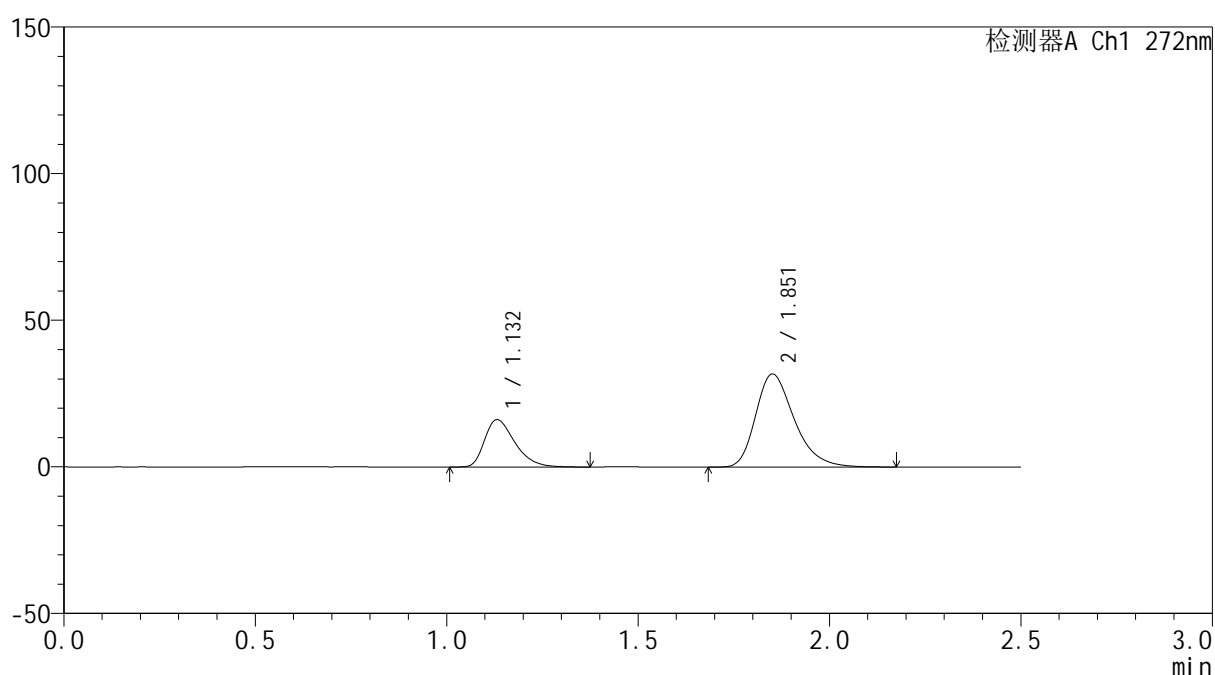
图102 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-60min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-104-2 - GA47051p-cbj-2-rcqx-pH6.8-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-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: 2026/04/08 20:18:31 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:15:12 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	1.132	89150	28.598	16168	1000	1.393	--
2	1.851	222580	71.402	31651	1677	1.317	4.439
总计		311730	100.000	47819			

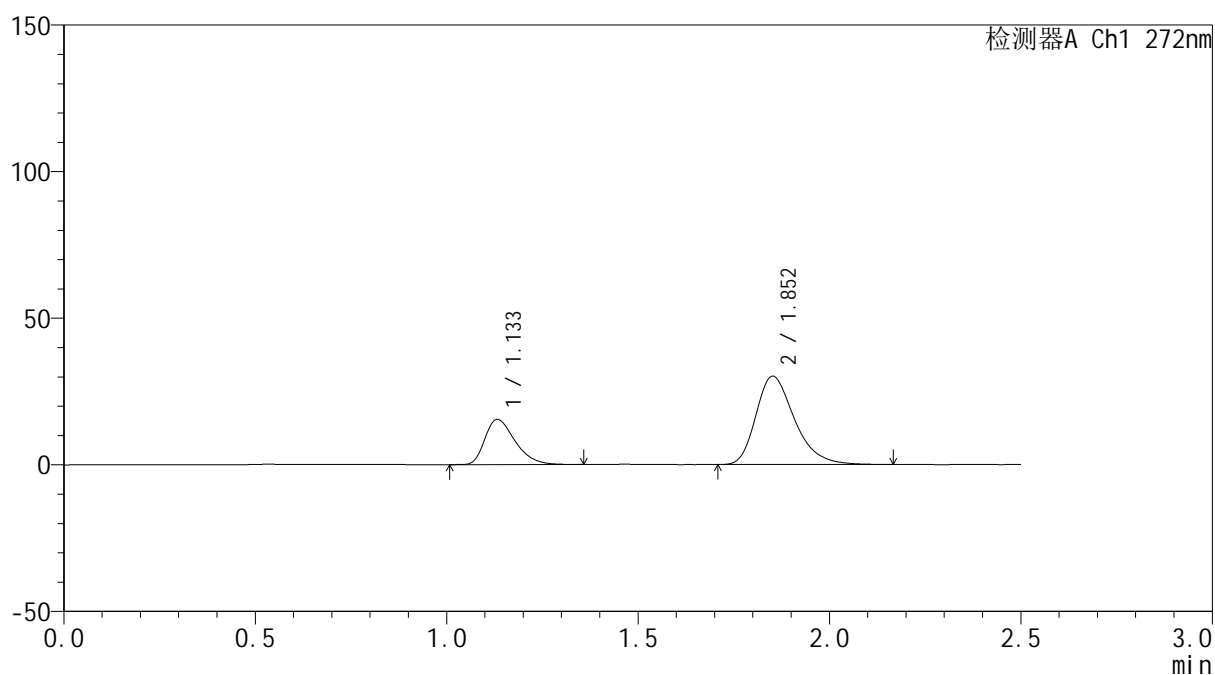
图103 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-60min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-105-2 - GA47051p-cbj-2-rcqx-pH6.8-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-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: 2026/04/08 20:21:25 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:15:15 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	1.133	84406	28.580	15392	1013	1.383	--
2	1.852	210924	71.420	30073	1681	1.320	4.453
总计		295330	100.000	45465			

图104 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-60min-片6
 供试品溶液-1

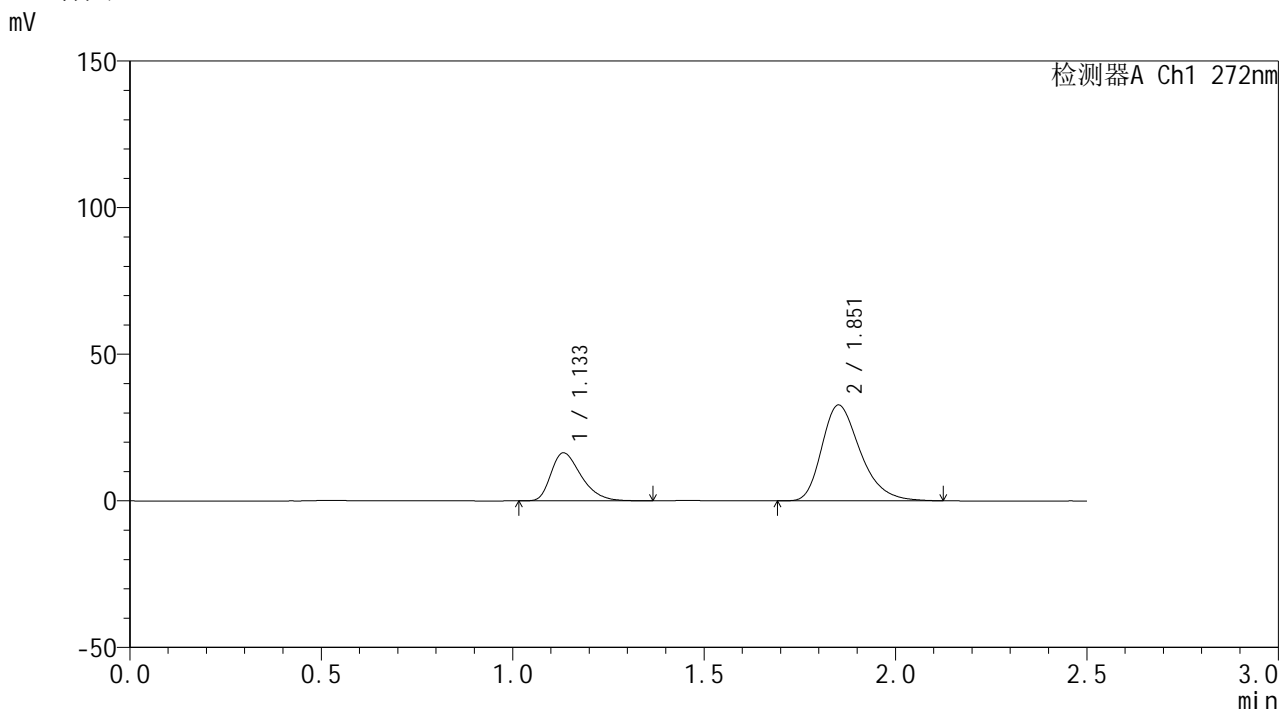


SMF-4115

<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 - 0-1/28-106-2 - GA47051p-cbj-2-rcqx-pH6.8-JX-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 20:24:20 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:15:19 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	1.133	89872	28.233	16342	1005	1.383	--
2	1.851	228449	71.767	32600	1679	1.316	4.439
总计		318321	100.000	48943			

图105 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

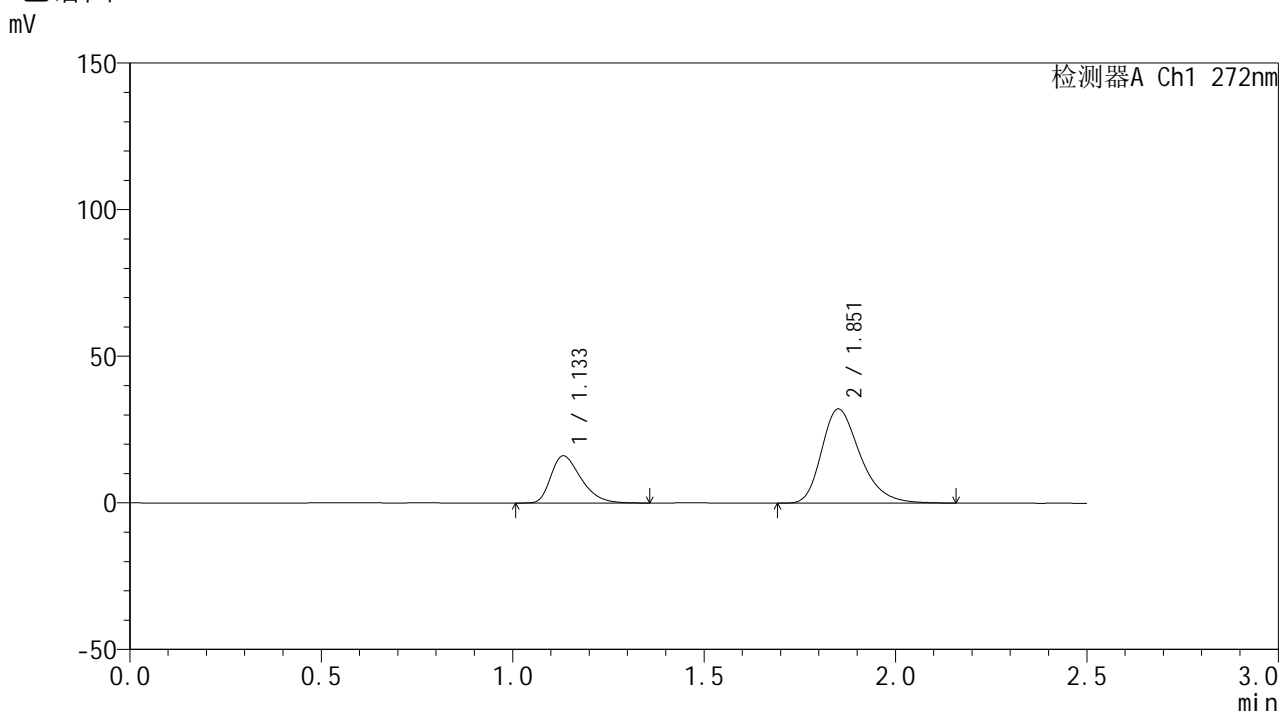


SMF-4115

<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 - 0-1/28-107-2 - GA47051p-cbj-2-rcqx-pH6.8-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 20:27:15 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:15:22 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	1.133	88125	28.215	16071	1006	1.382	--
2	1.851	224213	71.785	31999	1692	1.311	4.450
总计		312338	100.000	48071			

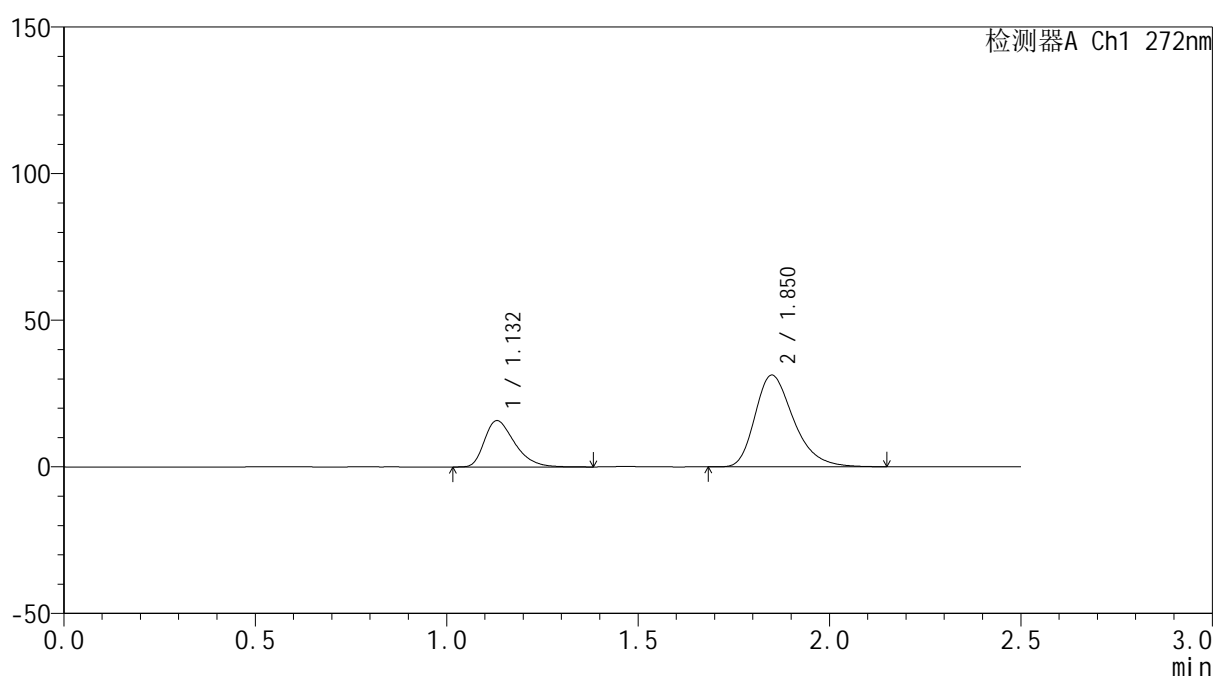
图106 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-108-2 - GA47051p-cbj-2-rcqx-pH6.8-JX-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-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: 2026/04/08 20:30:10 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:15:25 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	1.132	86922	28.405	15807	1004	1.389	--
2	1.850	219083	71.595	31242	1673	1.316	4.435
总计		306005	100.000	47050			

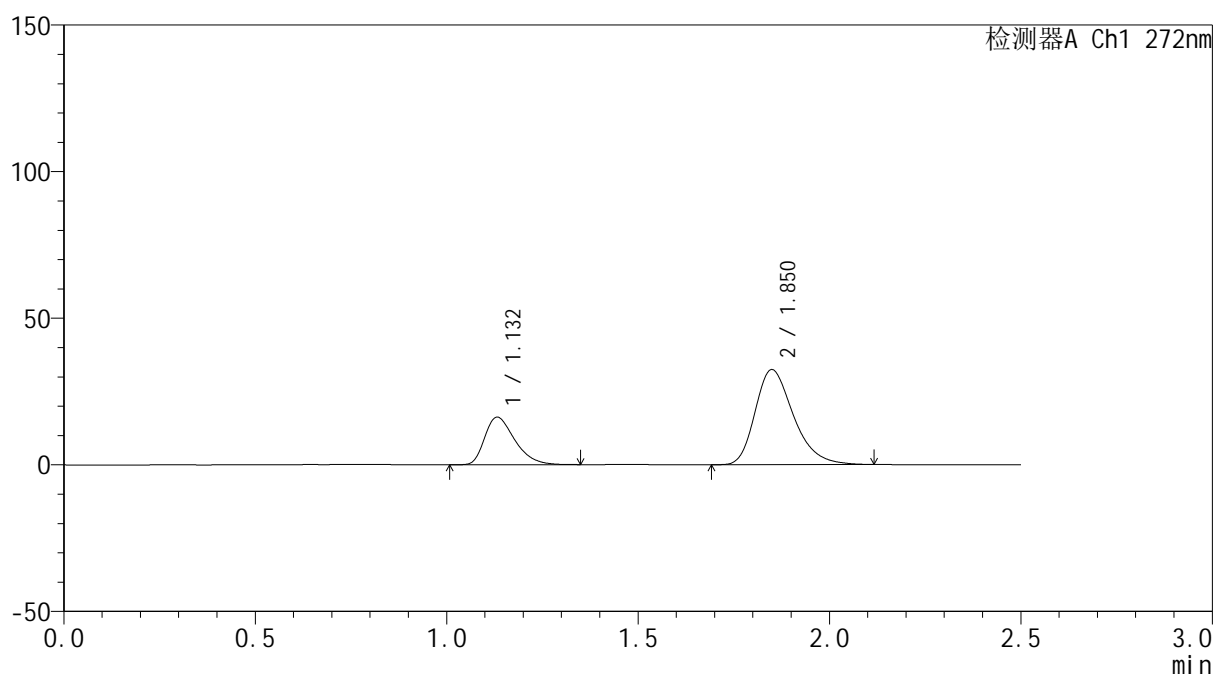
图107 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-109-2 - GA47051p-cbj-2-rcqx-pH6.8-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-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: 2026/04/08 20:33:05 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:15:28 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	1.132	88548	28.236	16215	1011	1.389	--
2	1.850	225055	71.764	32343	1694	1.307	4.454
总计		313603	100.000	48557			

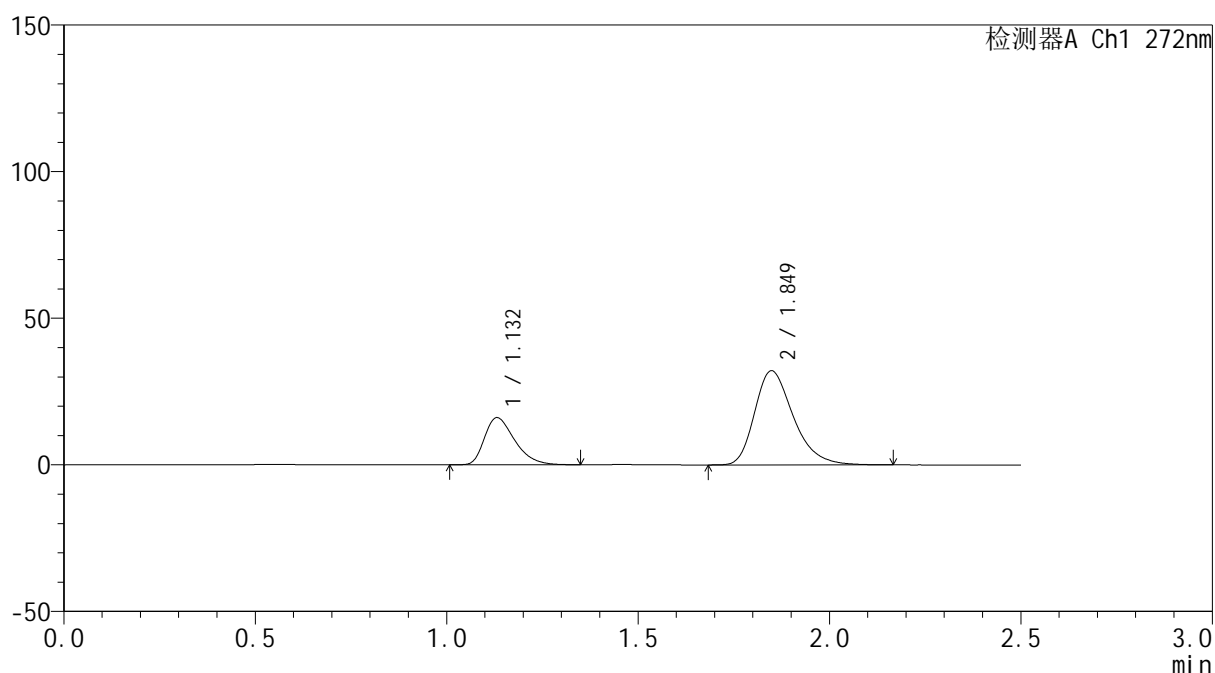
图108 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-1/28-110-2 - GA47051p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-JX-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 20:36:00 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:15:32 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	1.132	88059	28.095	16075	1002	1.390	--
2	1.849	225378	71.905	32104	1669	1.315	4.426
总计		313437	100.000	48179			

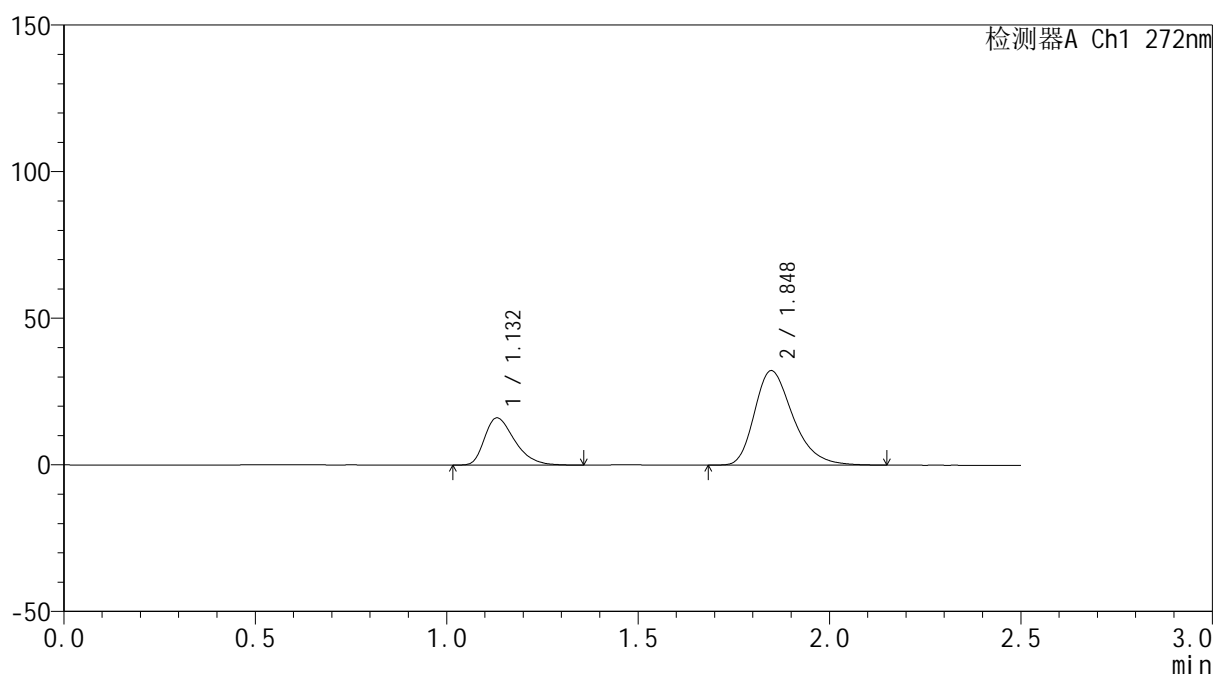
图109 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-111-2 - GA47051p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-JX-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-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: 2026/04/08 20:38:55 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:15:35 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

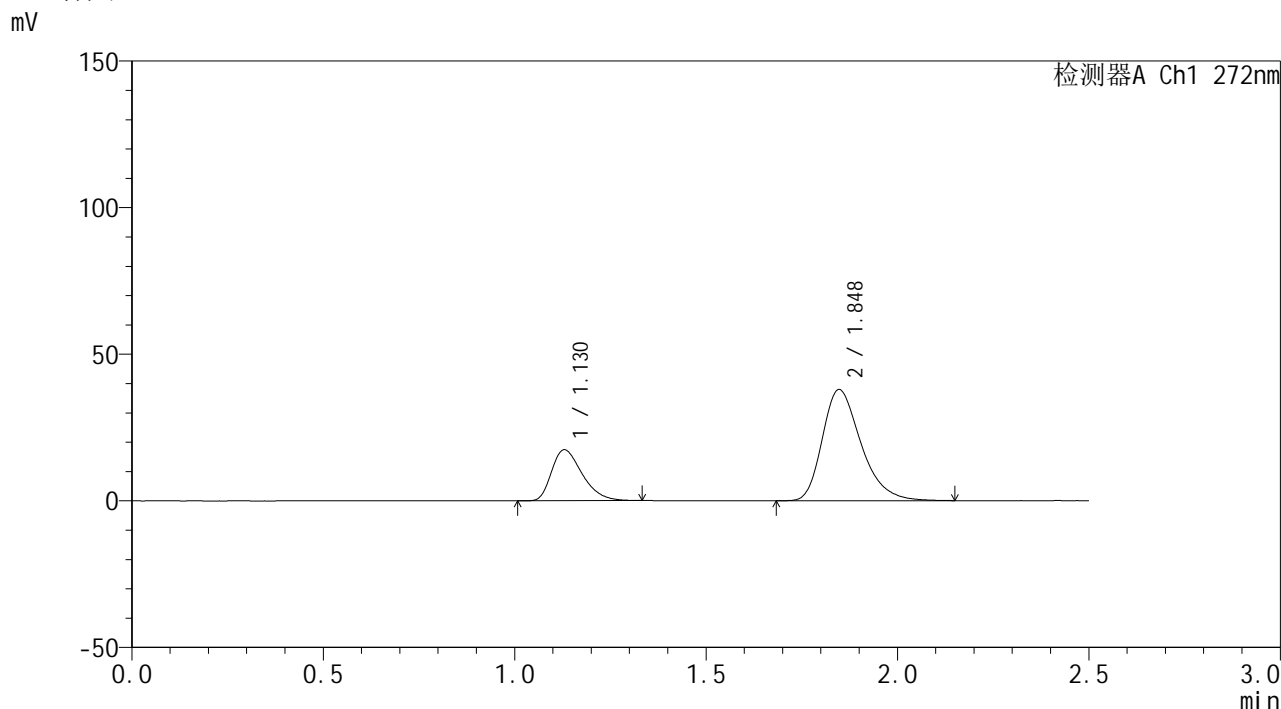
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.132	88231	28.177	16100	1008	1.388	--
2	1.848	224894	71.823	32216	1684	1.313	4.440
总计		313125	100.000	48317			

图110 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA4705批-pH6.8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 - 0-1/28-112-2 - GA47051p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-dz2-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-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: 2026/04/08 20:41:50	处理者: wangdan
处理时间(V2): 2026/04/09 10:15:38	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

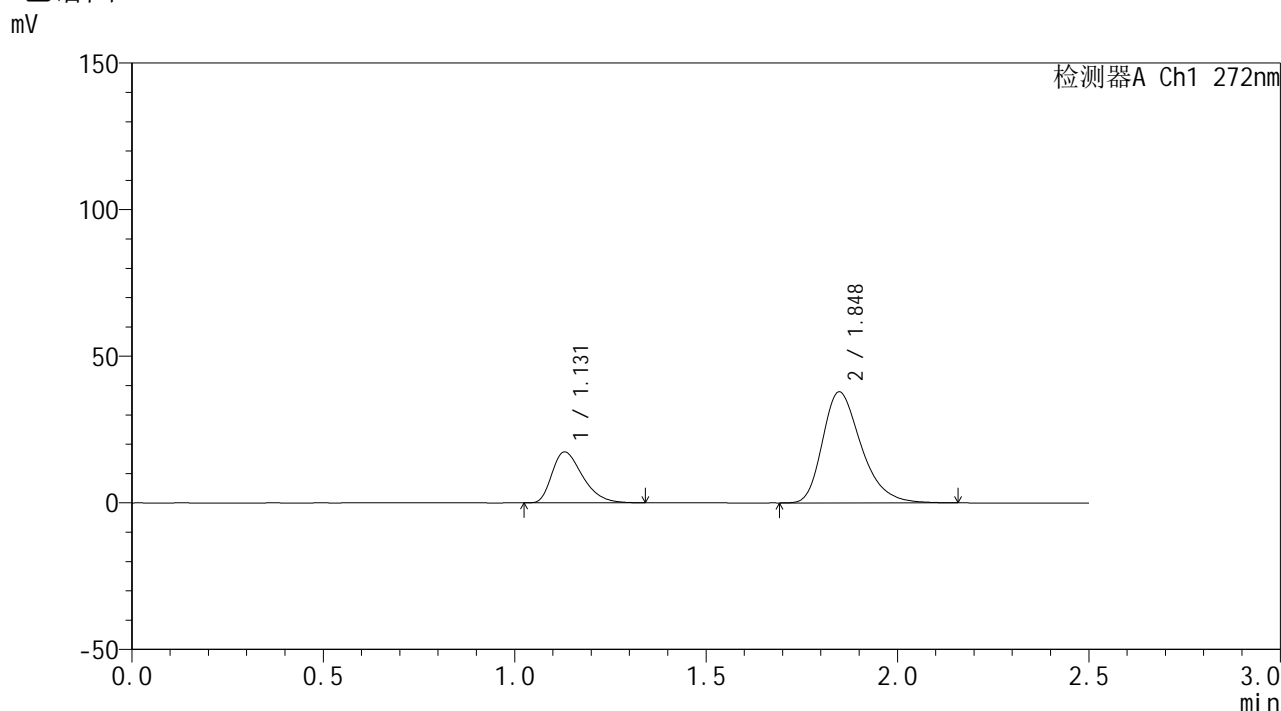
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.130	96221	26.582	17376	970	1.374	--
2	1.848	265751	73.418	37909	1663	1.321	4.398
总计		361971	100.000	55285			

图111 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH6.8介质
对照品溶液-2-1

<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 - 0-1/28-113-2 - GA47051p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-dz2-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-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: 2026/04/08 20:44:46	处理者: wangdan
处理时间(V2): 2026/04/09 10:15:41	
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	1.131	96595	26.686	17386	966	1.387	--
2	1.848	265373	73.314	37895	1669	1.318	4.393
总计		361968	100.000	55280			

图112 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH6.8介质
对照品溶液-2-2

<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 - 0-1/28-114-2 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH6.8-rj.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb

样品瓶号: 3-9

版本号: 6.115

进样体积: 20 μ l

实验者: wangdan

进样时间: 2026/04/08 20:47:39

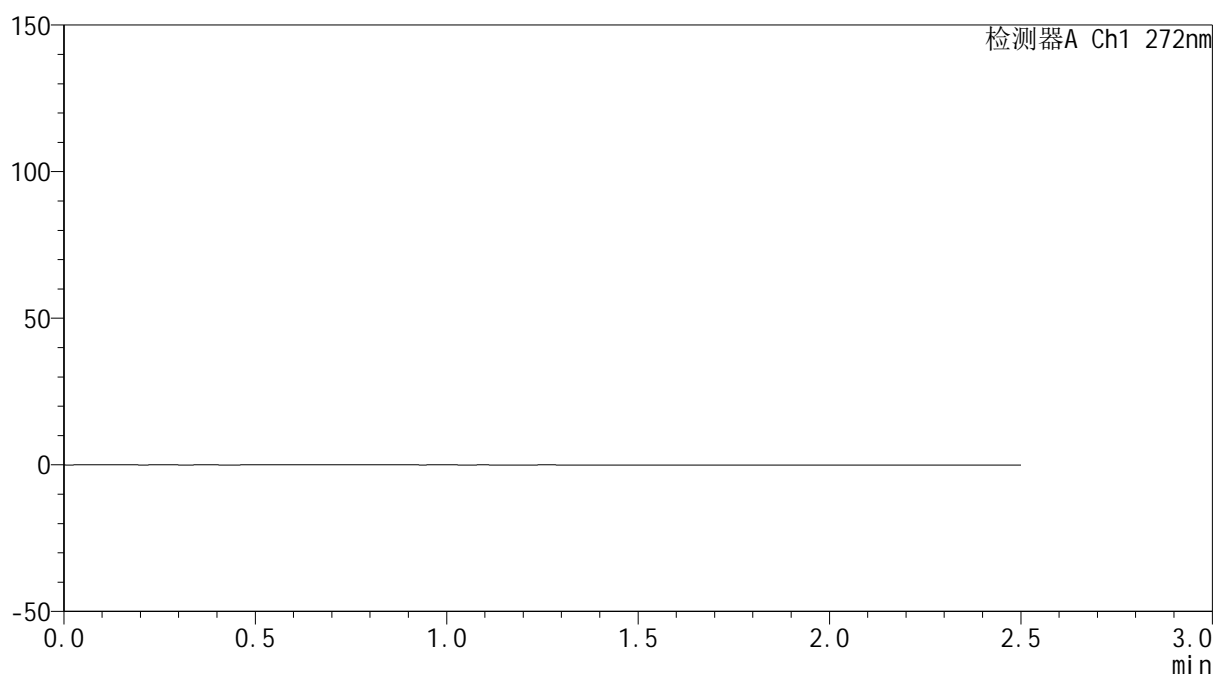
处理者: wangdan

处理时间(V2): 2026/04/09 10:15:44

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)
总计							

图113 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4456批-pH6.8介质
溶剂

<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 - 0-1/28-115-2 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH6.8-dz1-1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/04/08 20:50:33

处理时间(V2): 2026/04/09 10:15:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

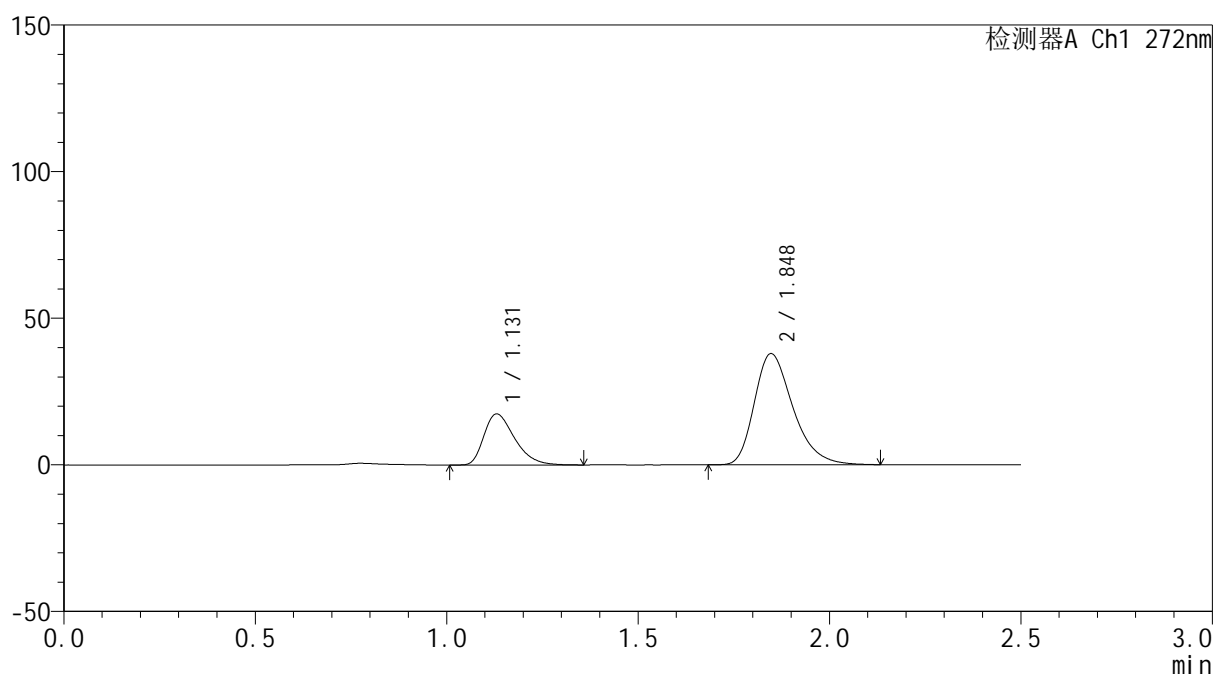
版本号: 6.115

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	1.131	96871	26.721	17392	966	1.389	--
2	1.848	265655	73.279	37923	1666	1.320	4.389
总计		362526	100.000	55315			

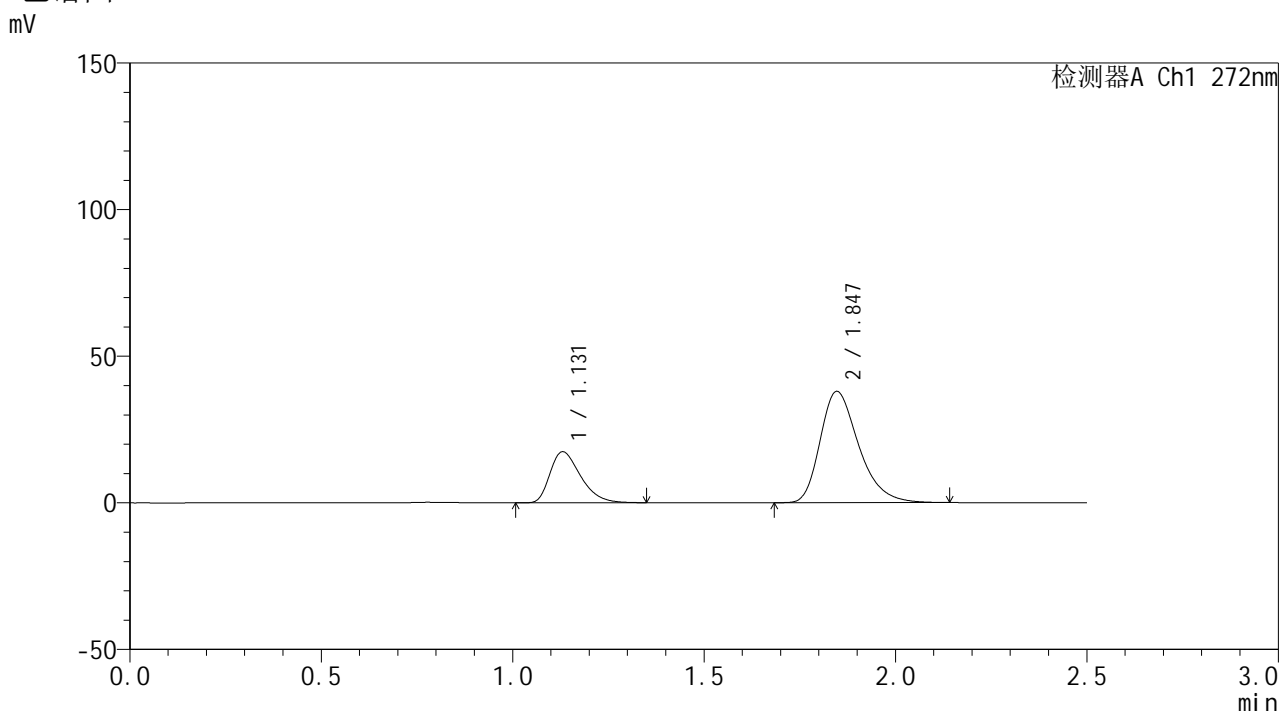
图114 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4456批-pH6.8介质
对照品溶液-1-1

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 - 0-1/28-116-2 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH6.8-dz1-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb	
样品瓶号: 3-18	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: wangdan
进样时间: 2026/04/08 20:53:27	处理者: wangdan
处理时间(V2): 2026/04/09 10:15:50	
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	1.131	96784	26.735	17396	966	1.389	--
2	1.847	265234	73.265	37948	1669	1.318	4.388
总计		362018	100.000	55344			

图115 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4456批-pH6.8介质
对照品溶液-1-2

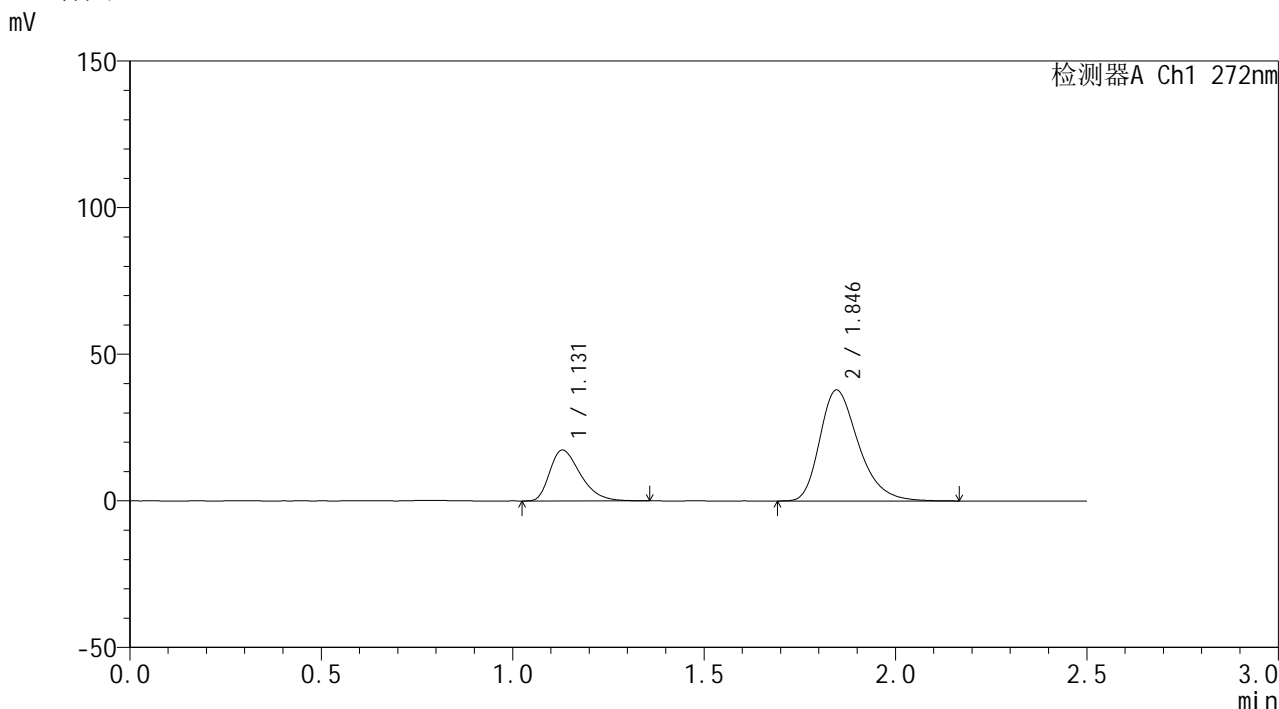


SMF-4115

<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 - 0-1/28-117-2 - FA4456p-cbjz-1-rcqx-pH6.8-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2026/04/08 20:56:21 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:15:53
 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	1.131	96449	26.655	17357	969	1.384	--
2	1.846	265389	73.345	37870	1667	1.317	4.389
总计		361837	100.000	55227			

图116 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-3

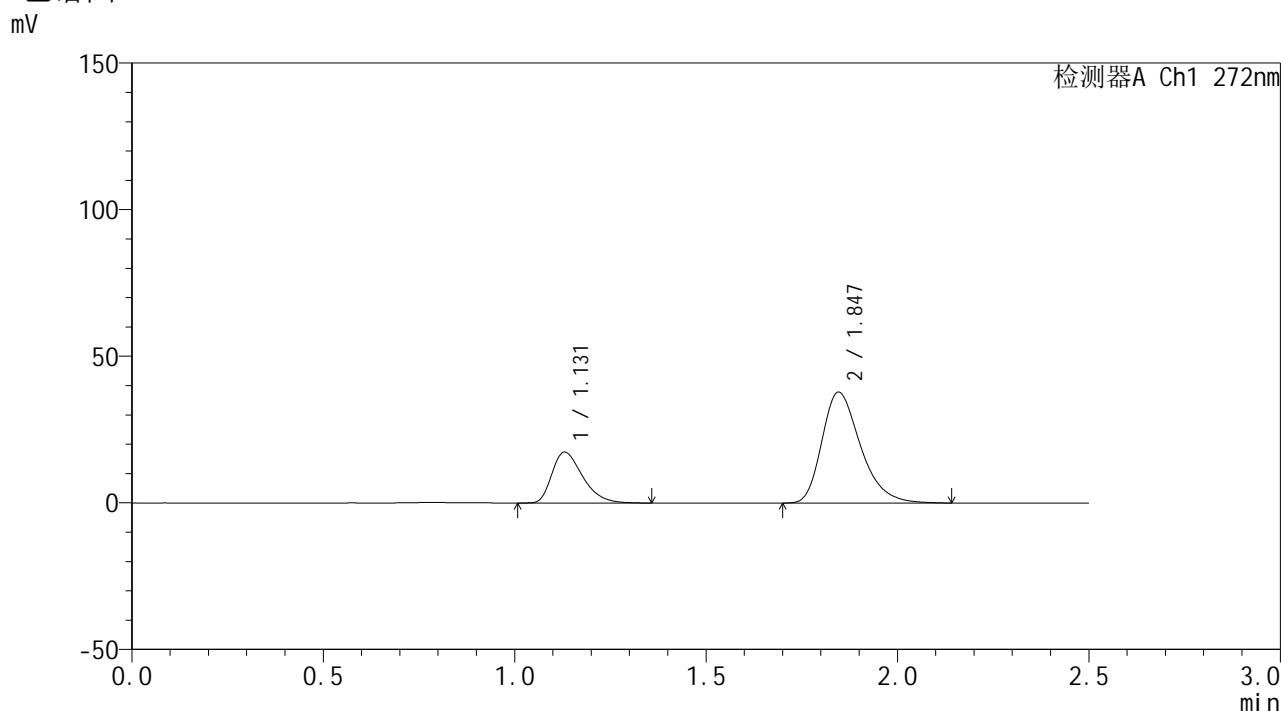


SMF-4115

<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 - 0-1/28-118-2 - FA4456p-cbjz-1-rcqx-pH6.8-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2026/04/08 20:59:14 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:15:56
 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	1.131	96530	26.676	17345	963	1.386	--
2	1.847	265327	73.324	37864	1664	1.321	4.380
总计		361857	100.000	55209			

图117 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-4

<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 - 0-1/28-119-2 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH6.8-dz1-5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/04/08 21:02:08

处理时间(V2): 2026/04/09 10:15:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

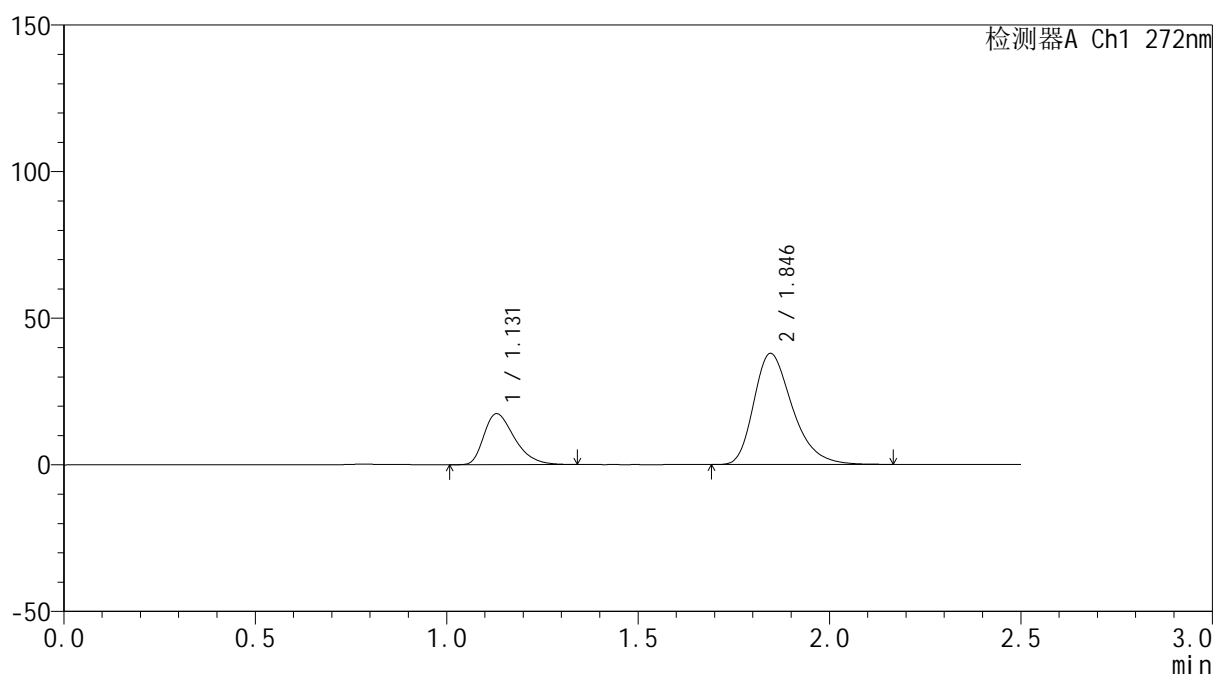
版本号: 6.115

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	1.131	96408	26.651	17365	973	1.388	--
2	1.846	265333	73.349	37913	1665	1.322	4.389
总计		361741	100.000	55278			

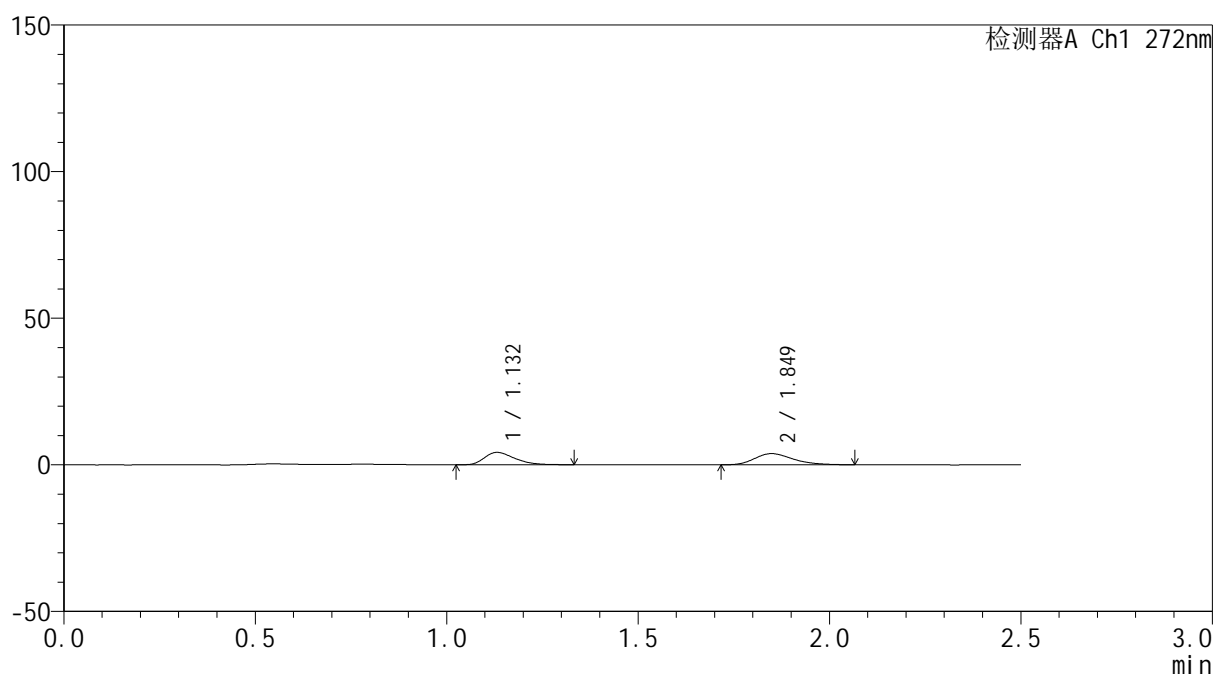
图118 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4456批-pH6.8介质
对照品溶液-1-5

<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 - 0-1/28-120-2 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH6.8-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 21:05:02 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:16:02 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	1.132	23115	46.759	4219	998	1.366	--
2	1.849	26319	53.241	3801	1666	1.266	4.419
总计		49434	100.000	8020			

图119 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-5min-片1
 供试品溶液-1

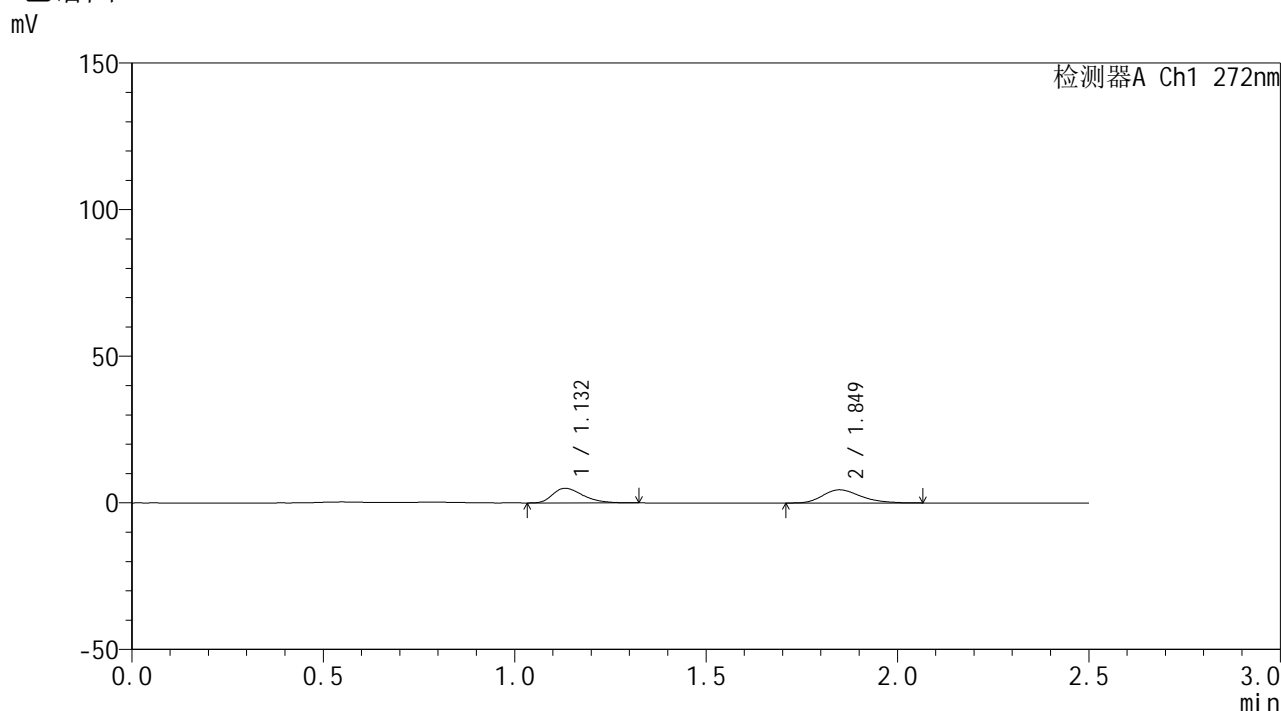


SMF-4115

<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 - 0-1/28-121-2 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH6.8-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 21:07:54 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:16:05 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	1.132	27413	46.949	4999	997	1.387	--
2	1.849	30977	53.051	4495	1697	1.269	4.438
总计		58390	100.000	9494			

图120 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-5min-片2
 供试品溶液-1

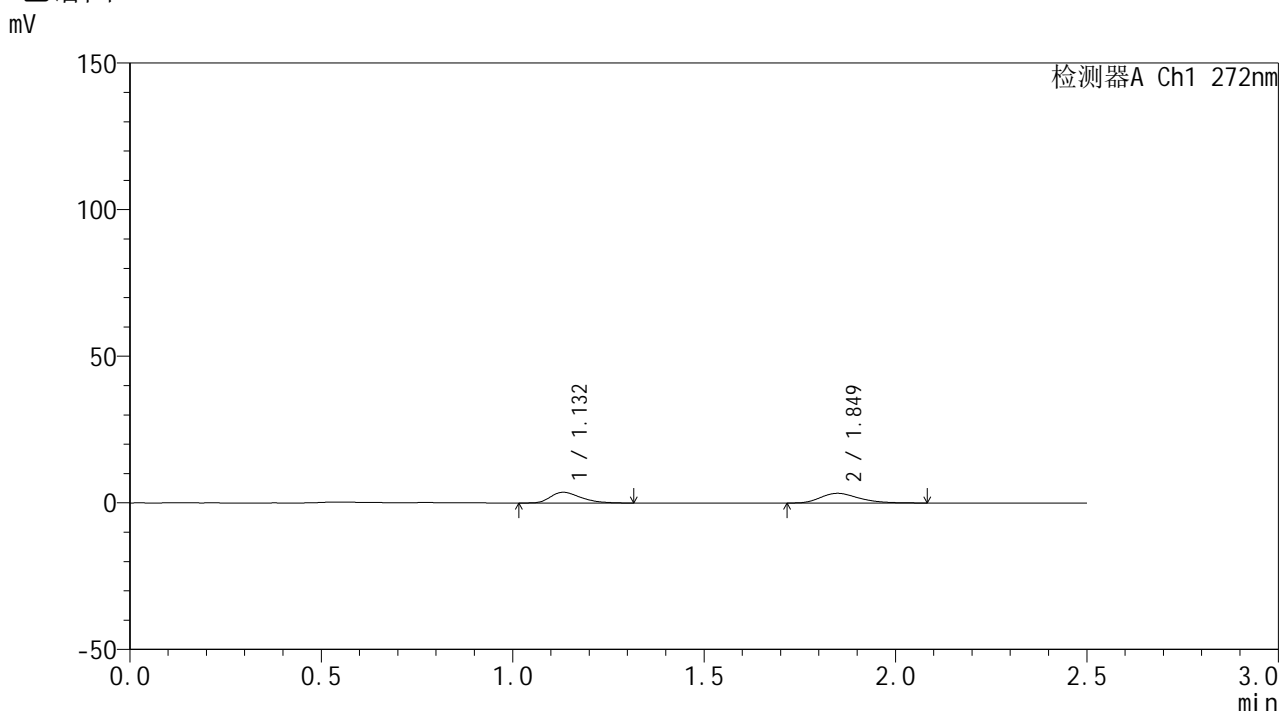


SMF-4115

<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 - 0-1/28-122-2 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH6.8-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-19 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2026/04/08 21:10:46 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:16:08
 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	1.132	20036	46.676	3660	1005	1.357	--
2	1.849	22890	53.324	3304	1683	1.297	4.434
总计		42926	100.000	6964			

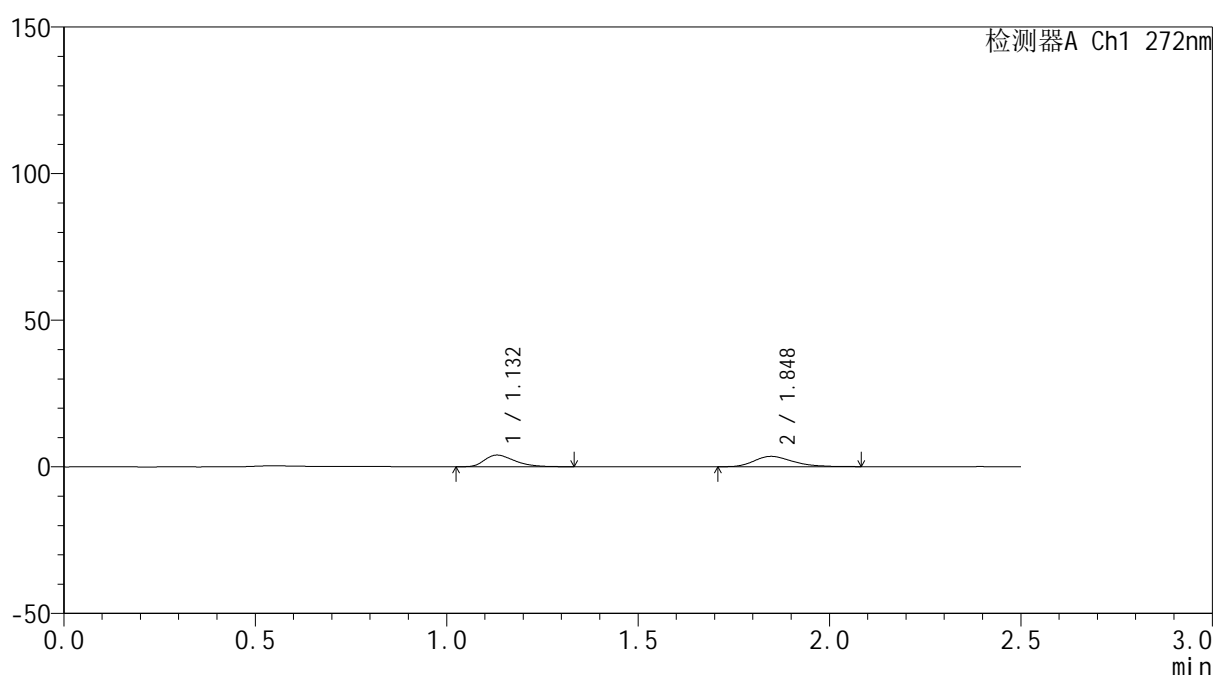
图121 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-5min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-123-2 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH6.8-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 21:13:39 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:16:11 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

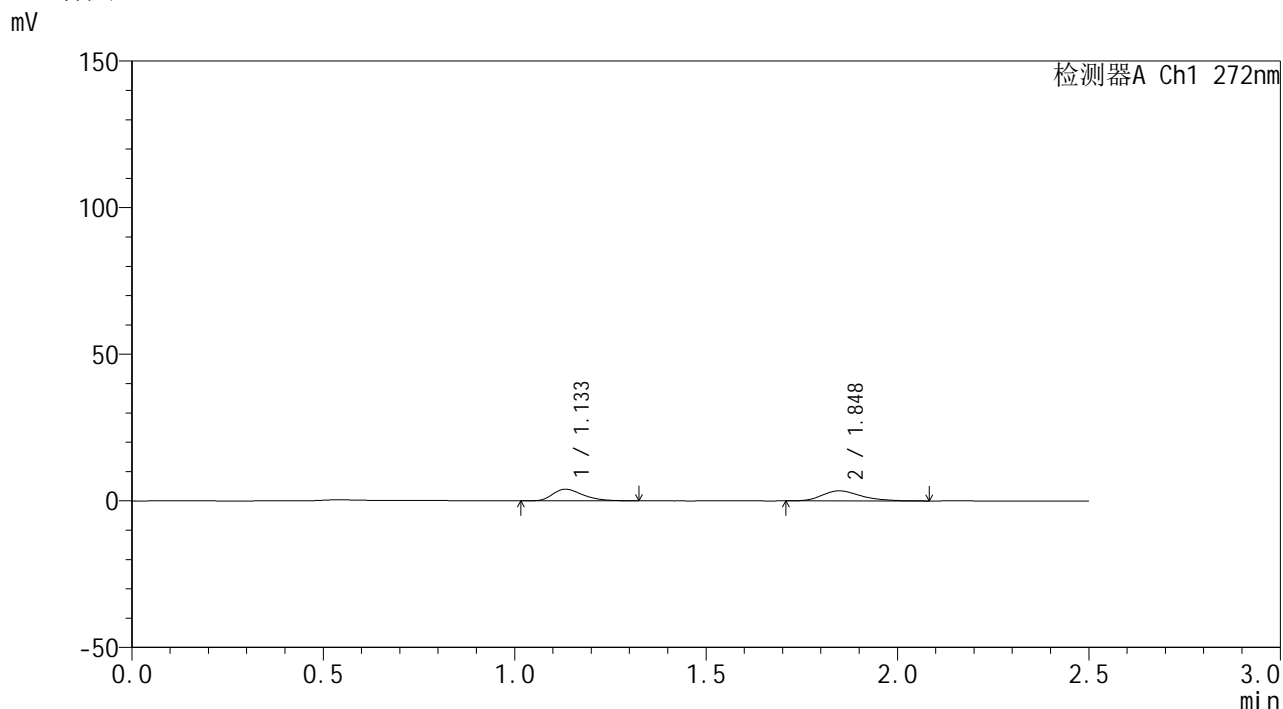
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.132	21602	46.967	3969	1005	1.405	--
2	1.848	24392	53.033	3512	1674	1.298	4.429
总计		45993	100.000	7481			

图122 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-5min-片4
 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 - 0-1/28-124-2 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH6.8-5min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb	
样品瓶号: 3-37	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: wangdan
进样时间: 2026/04/08 21:16:32	处理者: wangdan
处理时间(V2): 2026/04/09 10:16:14	
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	1.133	21739	47.232	3958	1022	1.367	--
2	1.848	24287	52.768	3440	1644	1.284	4.415
总计		46026	100.000	7398			

图123 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-5min-片5
供试品溶液-1

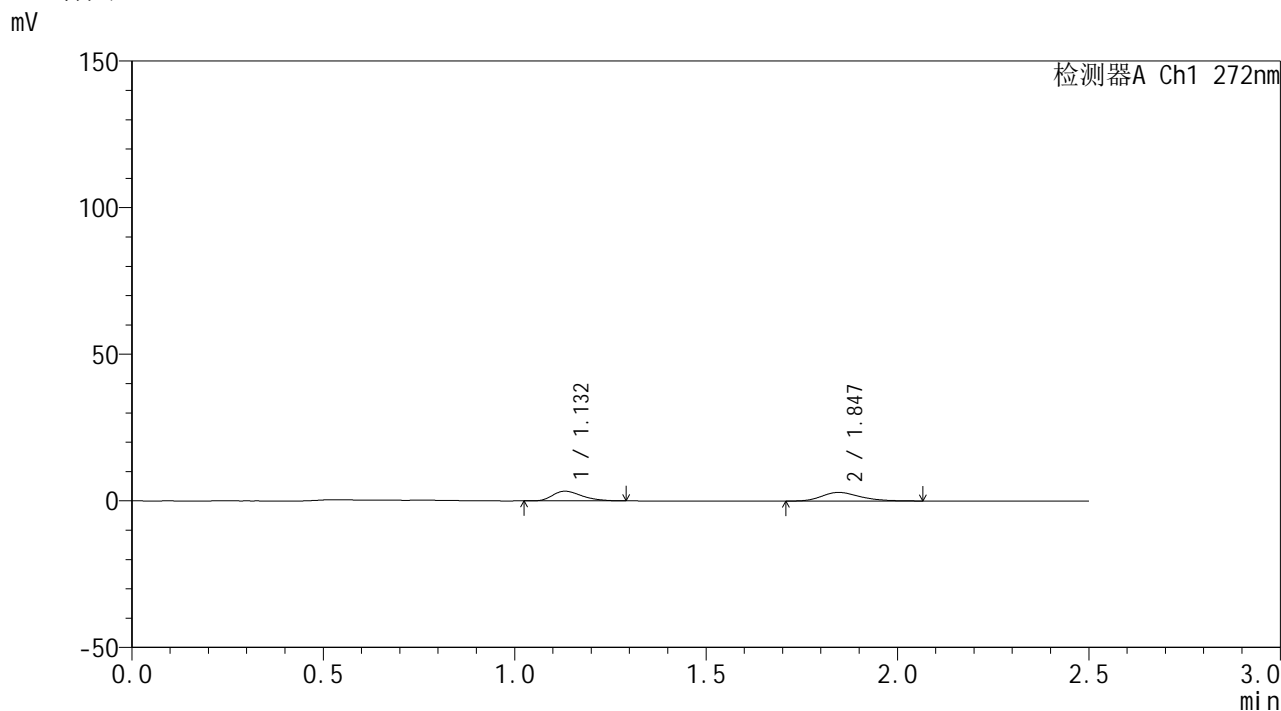


SMF-4115

<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 - 0-1/28-125-2 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH6.8-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 21:19:26 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:16:17 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	1.132	17538	46.252	3294	1049	1.361	--
2	1.847	20380	53.748	2933	1685	1.296	4.473
总计		37918	100.000	6227			

图124 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-5min-片6
 供试品溶液-1

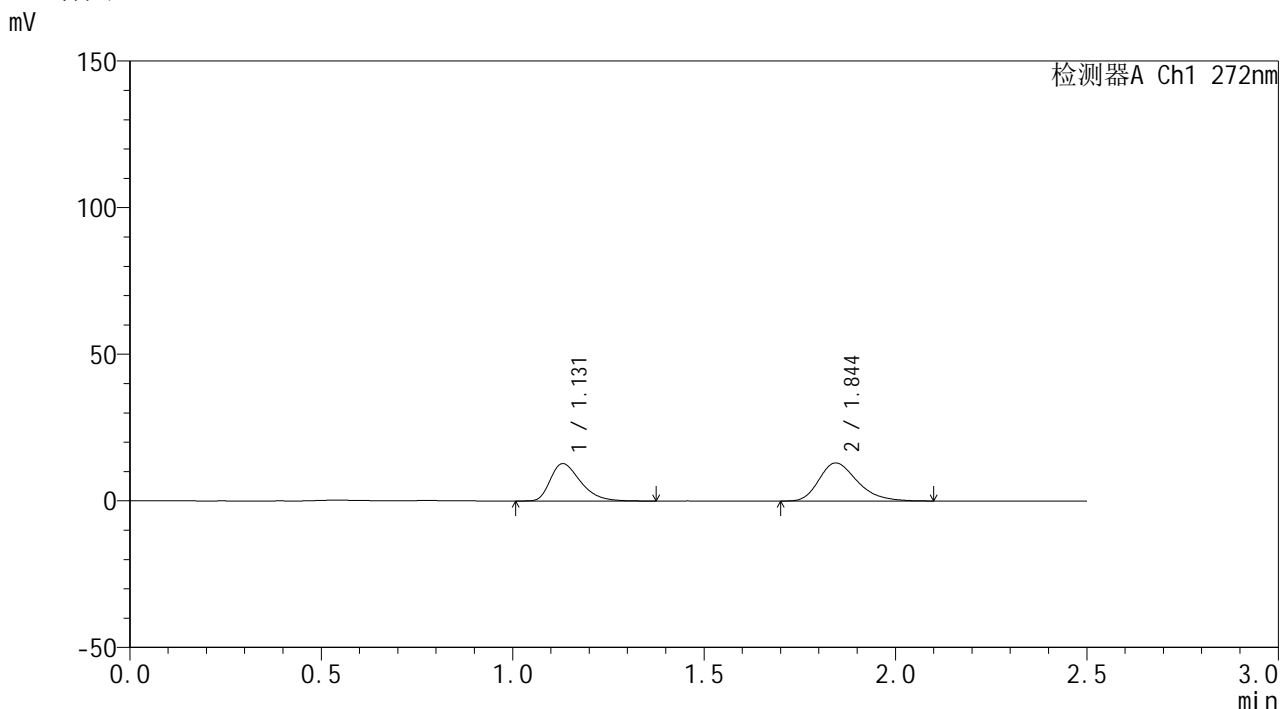


SMF-4115

<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 - 0-1/28-126-2 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH6.8-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 21:22:18 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:16:20 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	1.131	70228	43.700	12766	1003	1.396	--
2	1.844	90476	56.300	12973	1669	1.291	4.409
总计		160704	100.000	25740			

图125 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-10min-片1
 供试品溶液-1

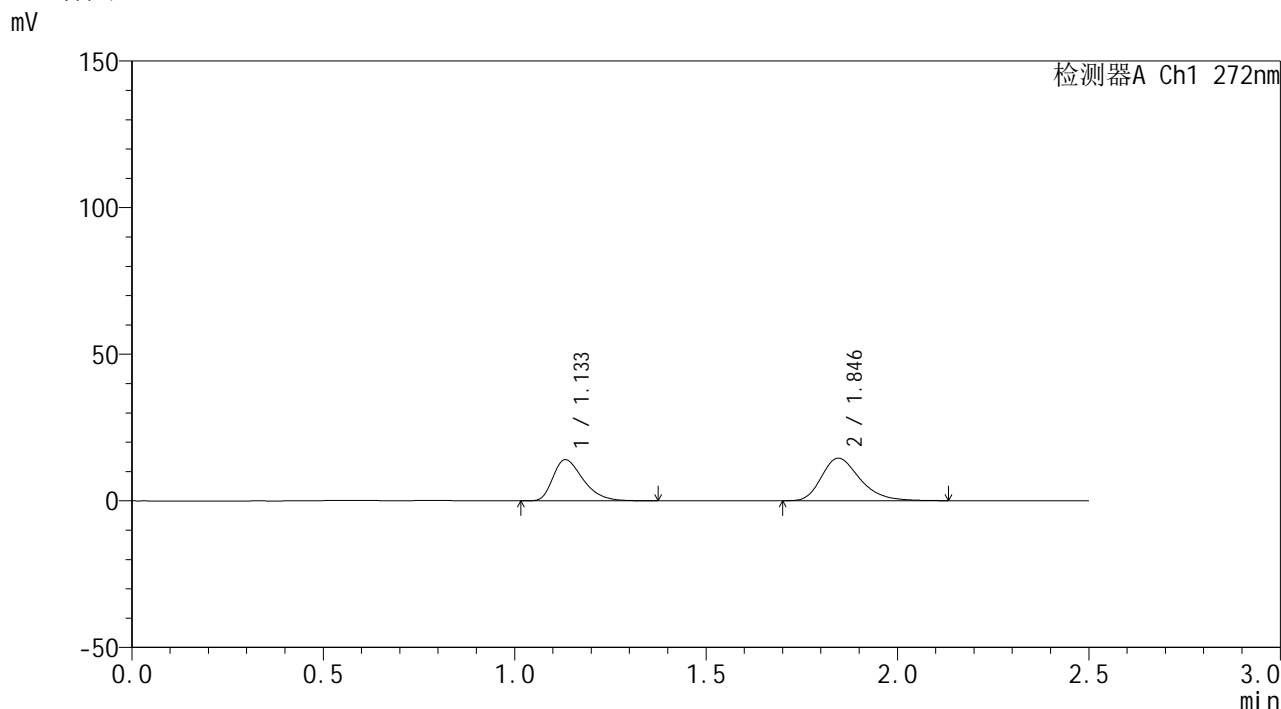


SMF-4115

<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 - 0-1/28-127-2 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH6.8-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 21:25:10 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:16:23 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	1.133	76683	42.997	13983	1013	1.394	--
2	1.846	101663	57.003	14530	1673	1.296	4.416
总计		178346	100.000	28513			

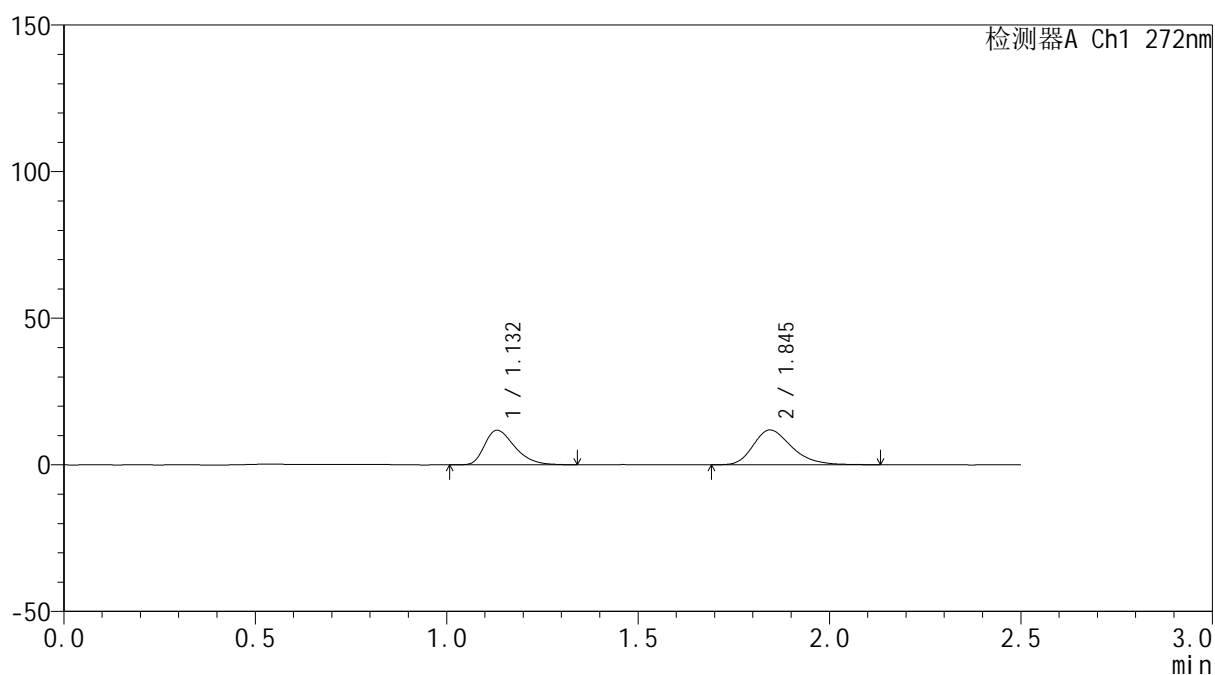
图126 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-10min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-128-2 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH6.8-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 21:28:04 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:16:26 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	1.132	64668	43.781	11797	1003	1.374	--
2	1.845	83040	56.219	11858	1667	1.291	4.405
总计		147708	100.000	23654			

图127 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-10min-片3
 供试品溶液-1

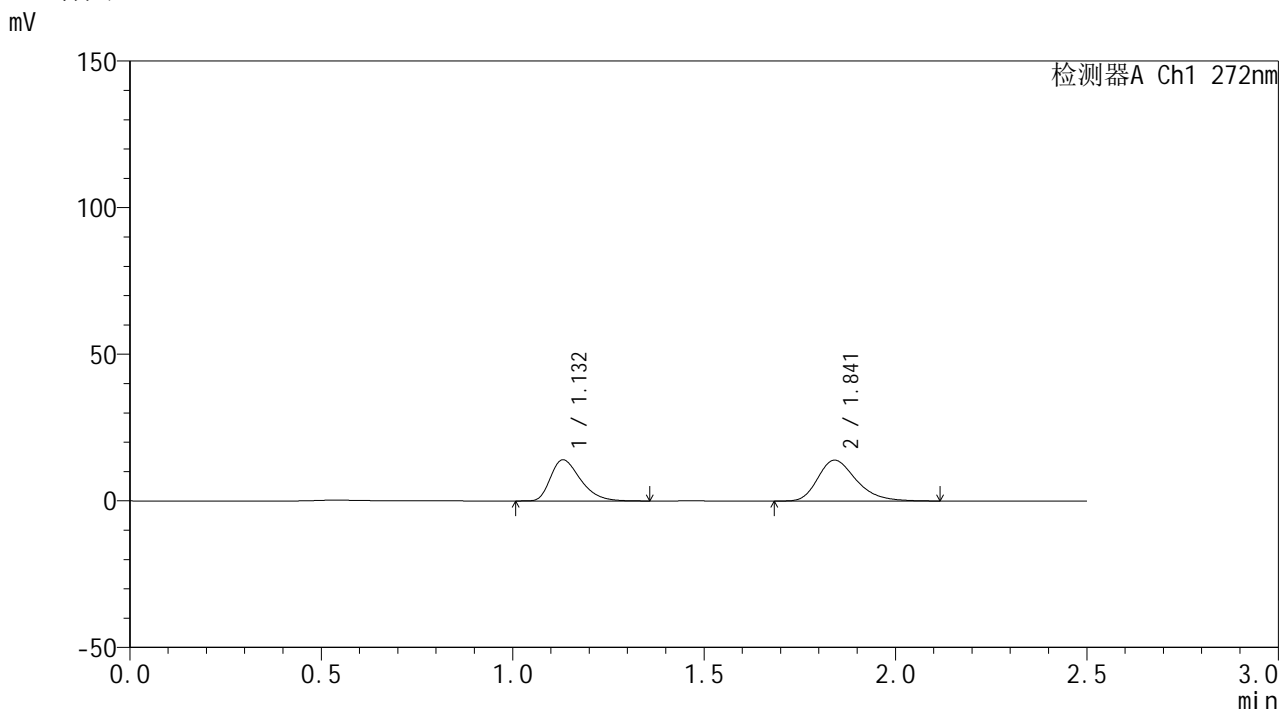


SMF-4115

<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 - 0-1/28-129-2 - FA4456p-cbjz-1-rcqx-pH6.8-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 21:30:56 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:16:29 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	1.132	76646	44.058	14030	1016	1.383	--
2	1.841	97320	55.942	13918	1669	1.296	4.403
总计		173966	100.000	27948			

图128 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-10min-片4
 供试品溶液-1

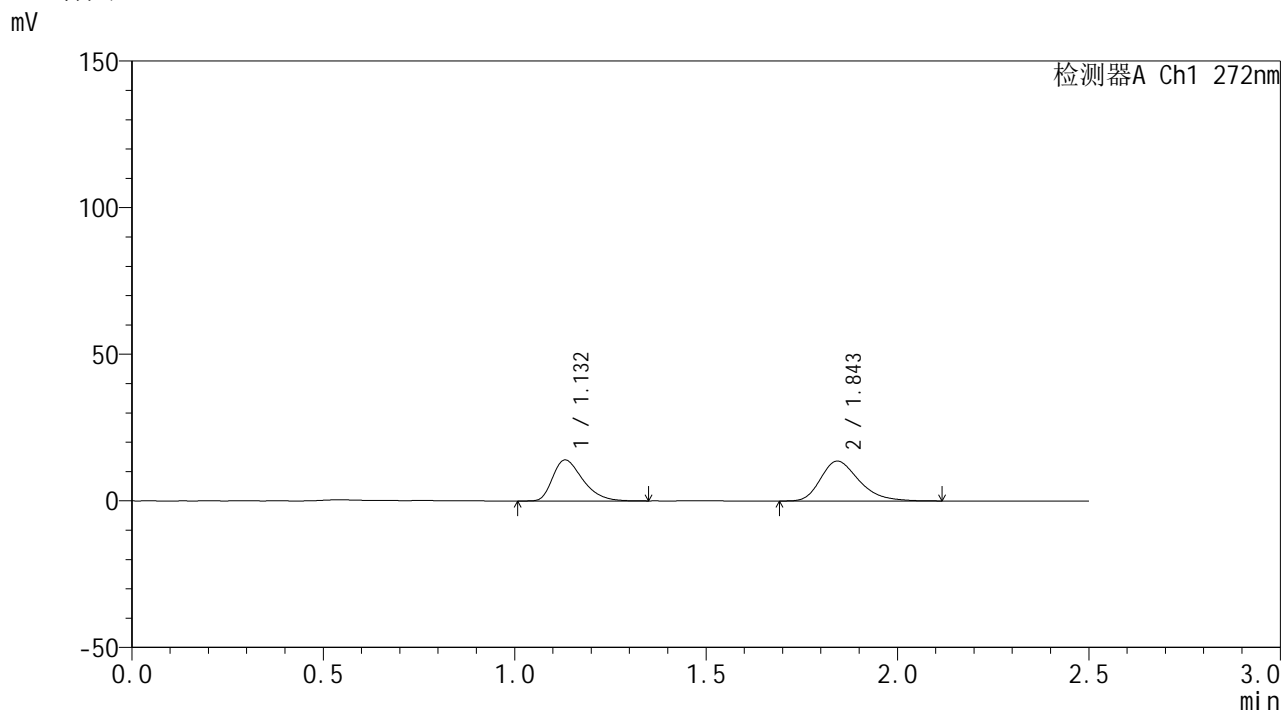


SMF-4115

<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 - 0-1/28-130-2 - FA4456p-cbjz-1-rcqx-pH6.8-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-38 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2026/04/08 21:33:49 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:16:32
 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	1.132	76428	44.607	13969	1005	1.392	--
2	1.843	94908	55.393	13557	1661	1.301	4.394
总计		171336	100.000	27525			

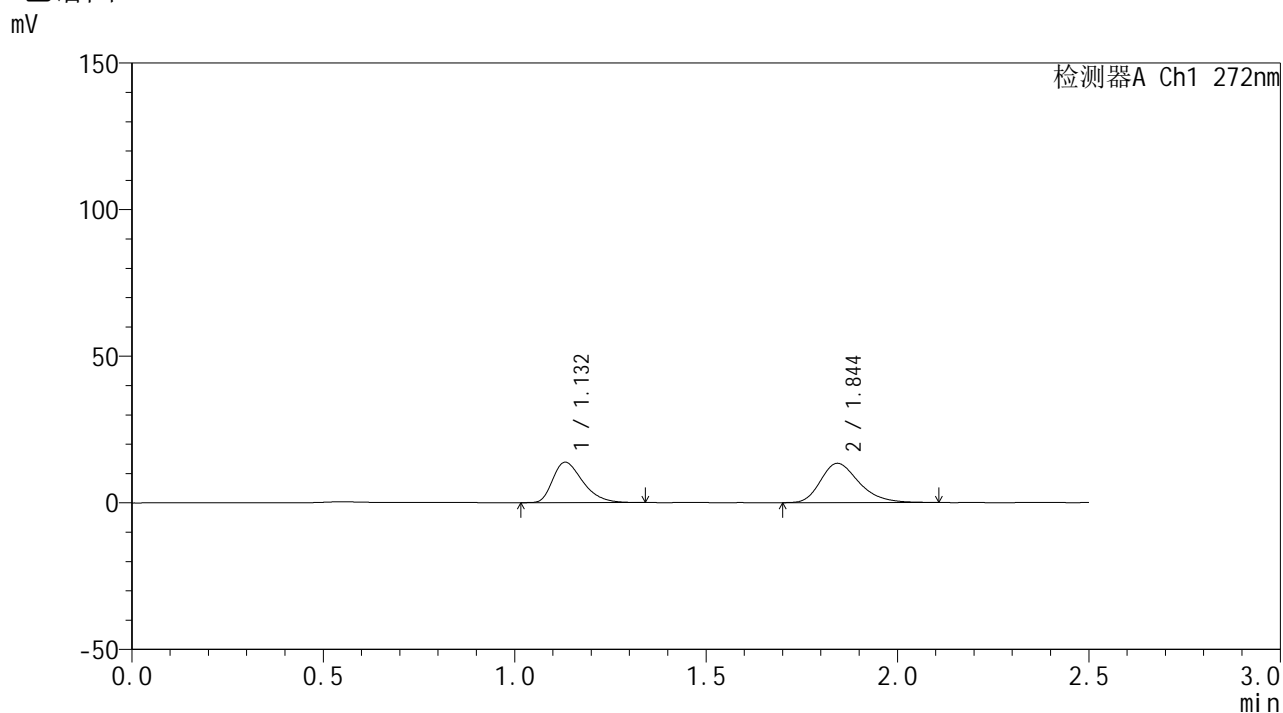
图129 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-10min-片5
 供试品溶液-1

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 - 0-1/28-131-2 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH6.8-10min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb	
样品瓶号: 3-47	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: wangdan
进样时间: 2026/04/08 21:36:43	处理者: wangdan
处理时间(V2): 2026/04/09 10:16:35	
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	1.132	75201	44.536	13777	1014	1.381	--
2	1.844	93652	55.464	13381	1669	1.283	4.407
总计		168853	100.000	27158			

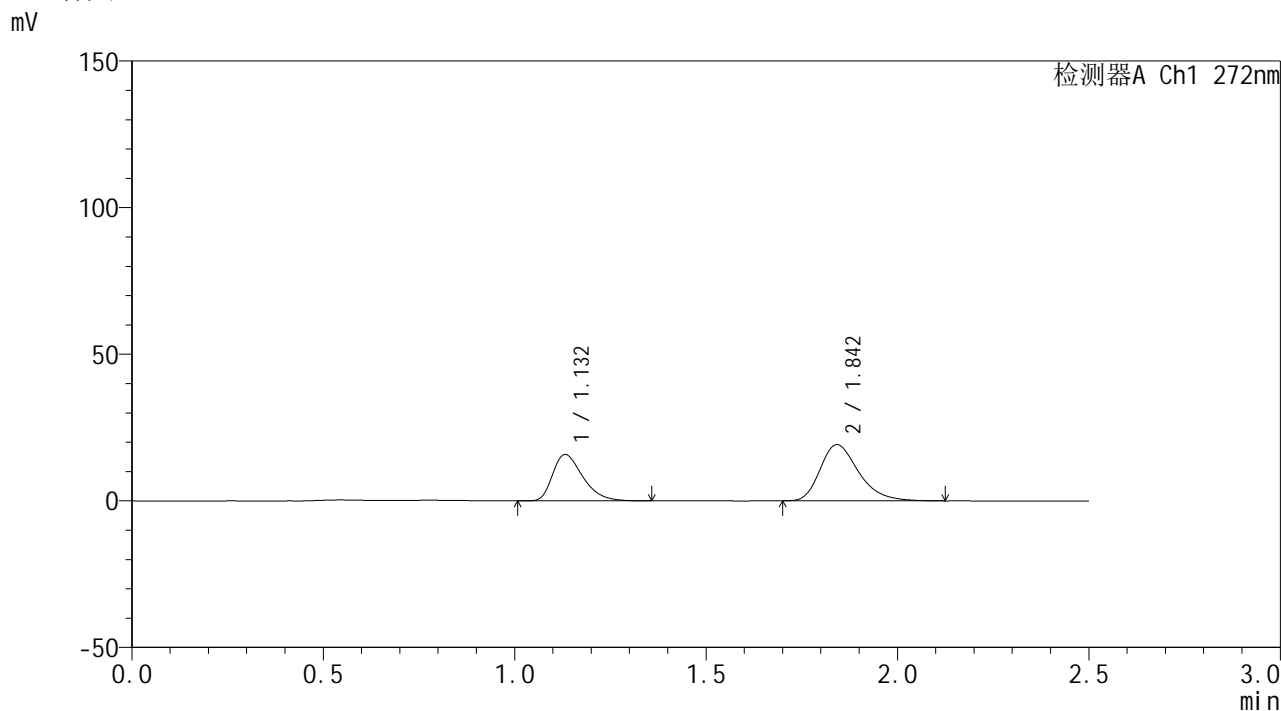
图130 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-10min-片6
供试品溶液-1

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 - 0-1/28-132-2 - FA4456p-cbjz-1-rcqx-pH6.8-15min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb	
样品瓶号: 3-3	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: wangdan
进样时间: 2026/04/08 21:39:36	处理者: wangdan
处理时间(V2): 2026/04/09 10:16:38	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

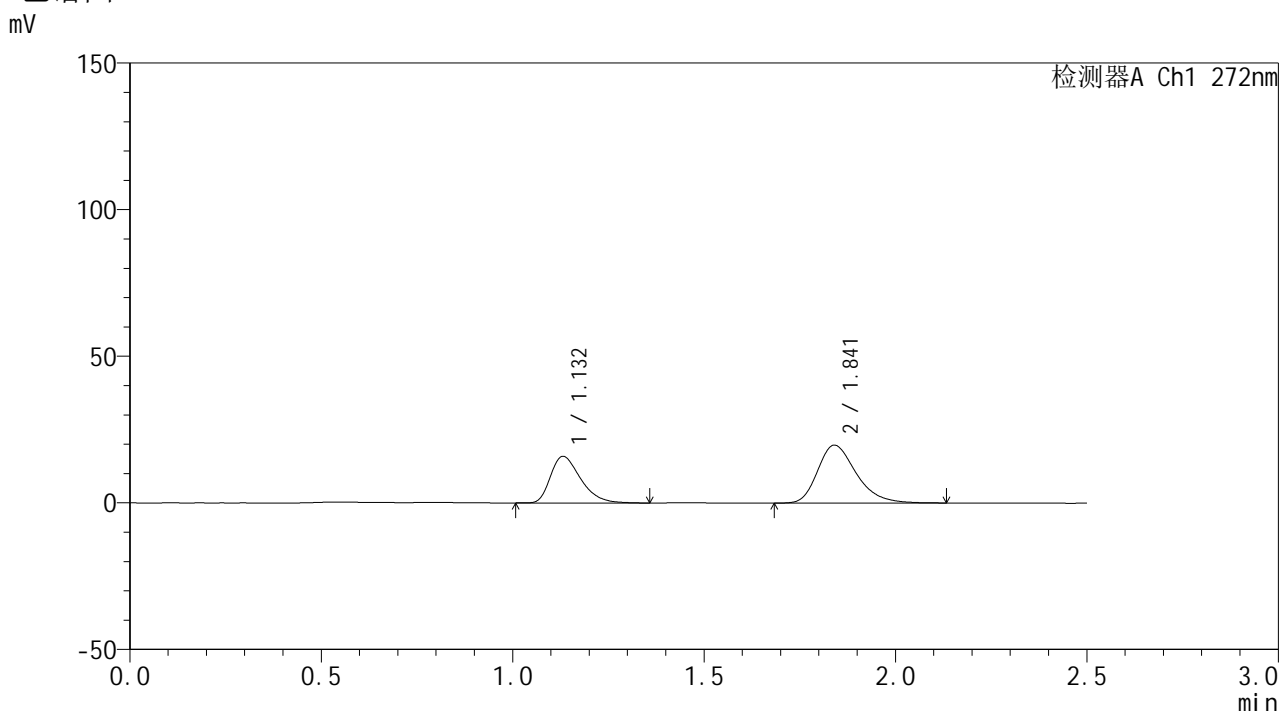
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.132	86481	39.175	15800	1008	1.391	--
2	1.842	134276	60.825	19127	1667	1.306	4.395
总计		220757	100.000	34927			

图131 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-15min-片1
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 - 0-1/28-133-2 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH6.8-15min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb	
样品瓶号: 3-12	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: wangdan
进样时间: 2026/04/08 21:42:28	处理者: wangdan
处理时间(V2): 2026/04/09 10:16:41	
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	1.132	86885	38.635	15873	1012	1.384	--
2	1.841	138001	61.365	19713	1658	1.300	4.388
总计		224886	100.000	35585			

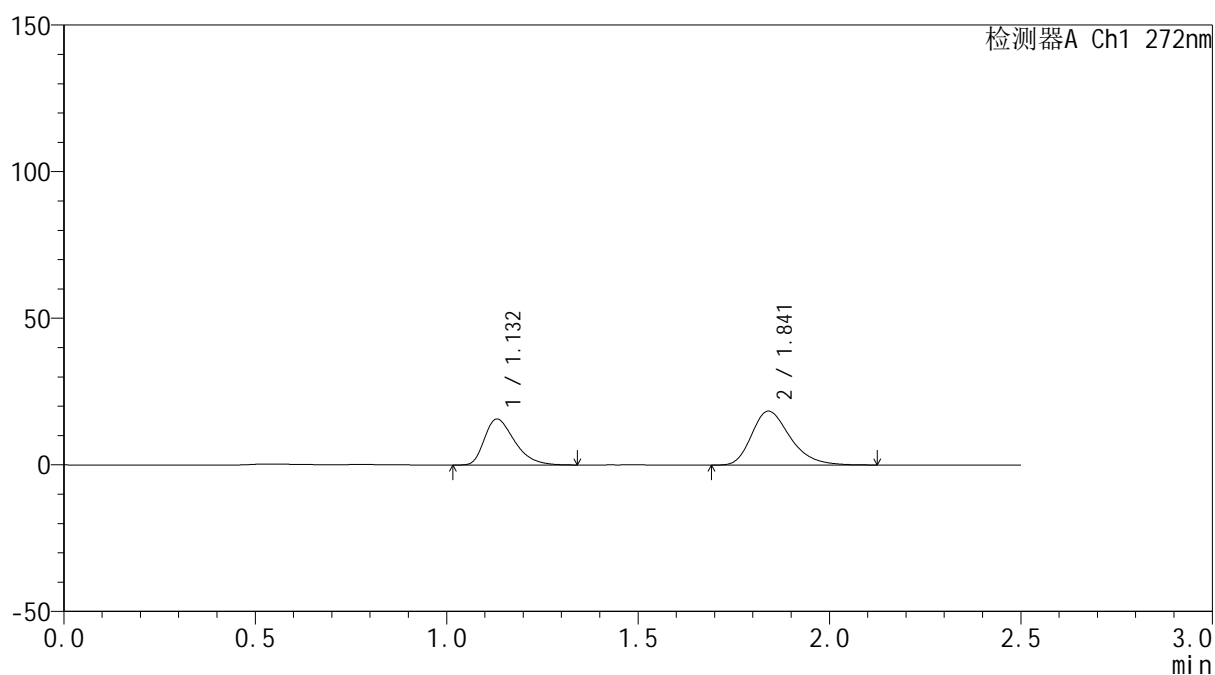
图132 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-15min-片2
供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-134-2 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH6.8-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 21:45:21 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:16:44 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

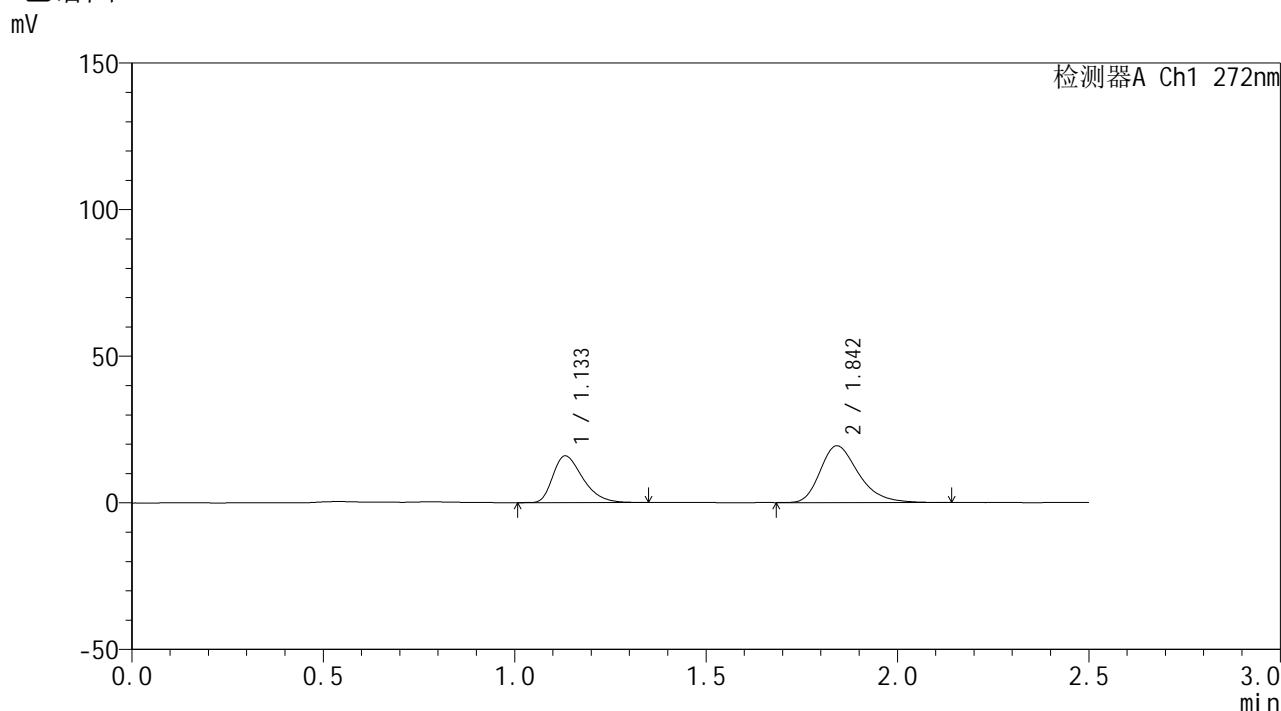
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.132	86026	40.043	15691	1008	1.396	--
2	1.841	128809	59.957	18368	1652	1.299	4.381
总计		214835	100.000	34059			

图133 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-15min-片3
 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 - 0-1/28-135-2 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH6.8-15min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb	
样品瓶号: 3-30	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: wangdan
进样时间: 2026/04/08 21:48:14	处理者: wangdan
处理时间(V2): 2026/04/09 10:16:47	
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	1.133	86648	39.118	15907	1019	1.382	--
2	1.842	134855	60.882	19317	1687	1.311	4.417
总计		221503	100.000	35225			

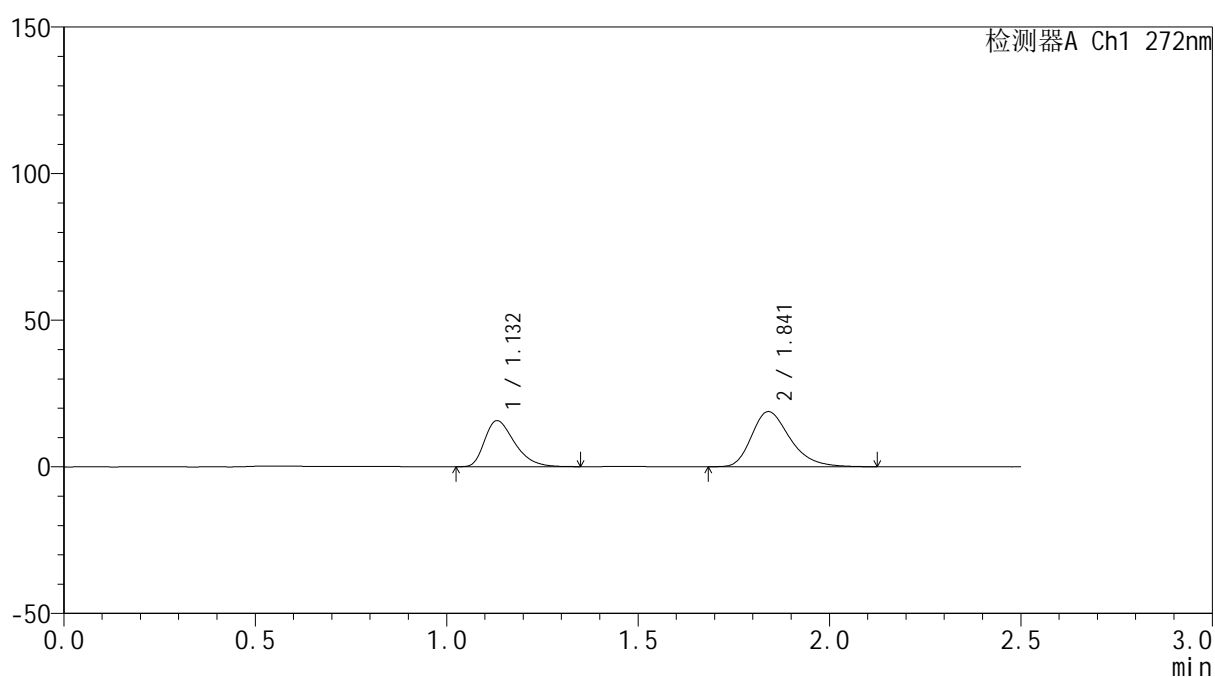
图134 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-15min-片4
供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-136-2 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH6.8-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 21:51:07 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:16:50 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

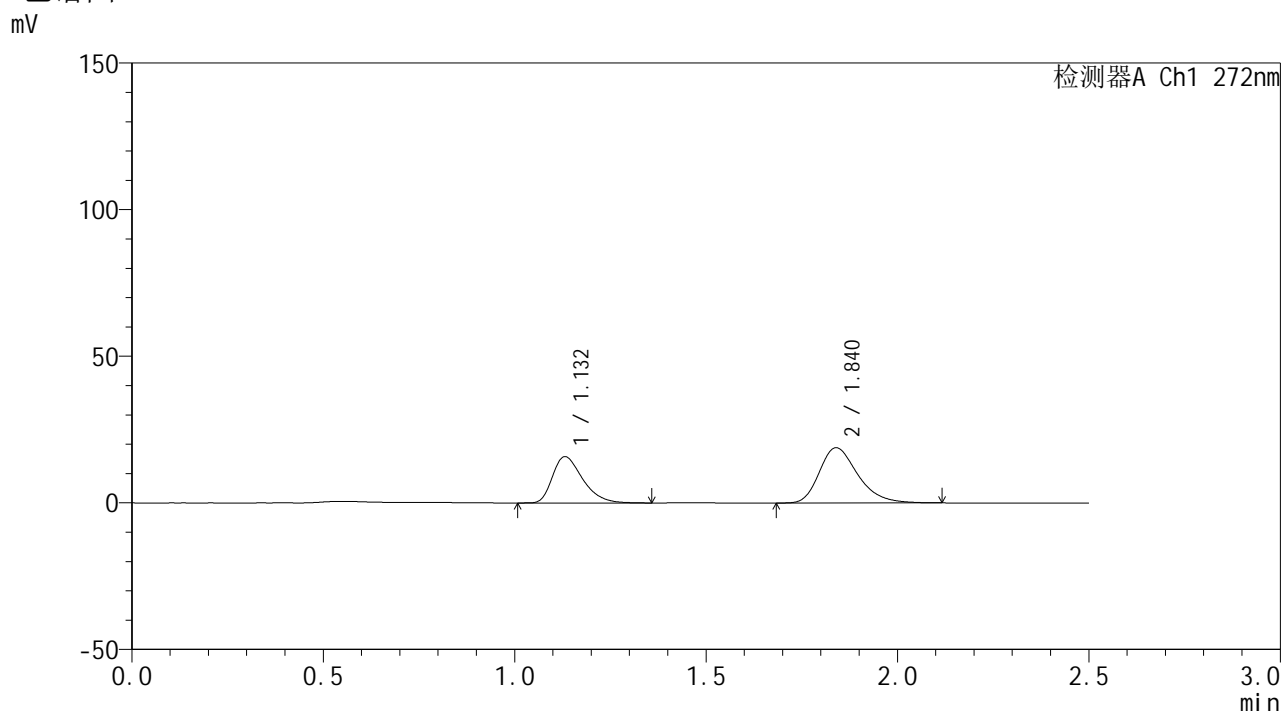
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.132	85679	39.515	15701	1013	1.385	--
2	1.841	131149	60.485	18781	1671	1.305	4.396
总计		216828	100.000	34483			

图135 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-15min-片5
 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 - 0-1/28-137-2 - FA4456p-cbjz-1-rcqx-pH6.8-15min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb	
样品瓶号: 3-48	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: wangdan
进样时间: 2026/04/08 21:54:00	处理者: wangdan
处理时间(V2): 2026/04/09 10:16:53	
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	1.132	86485	39.665	15792	1007	1.391	--
2	1.840	131551	60.335	18850	1670	1.296	4.390
总计		218036	100.000	34642			

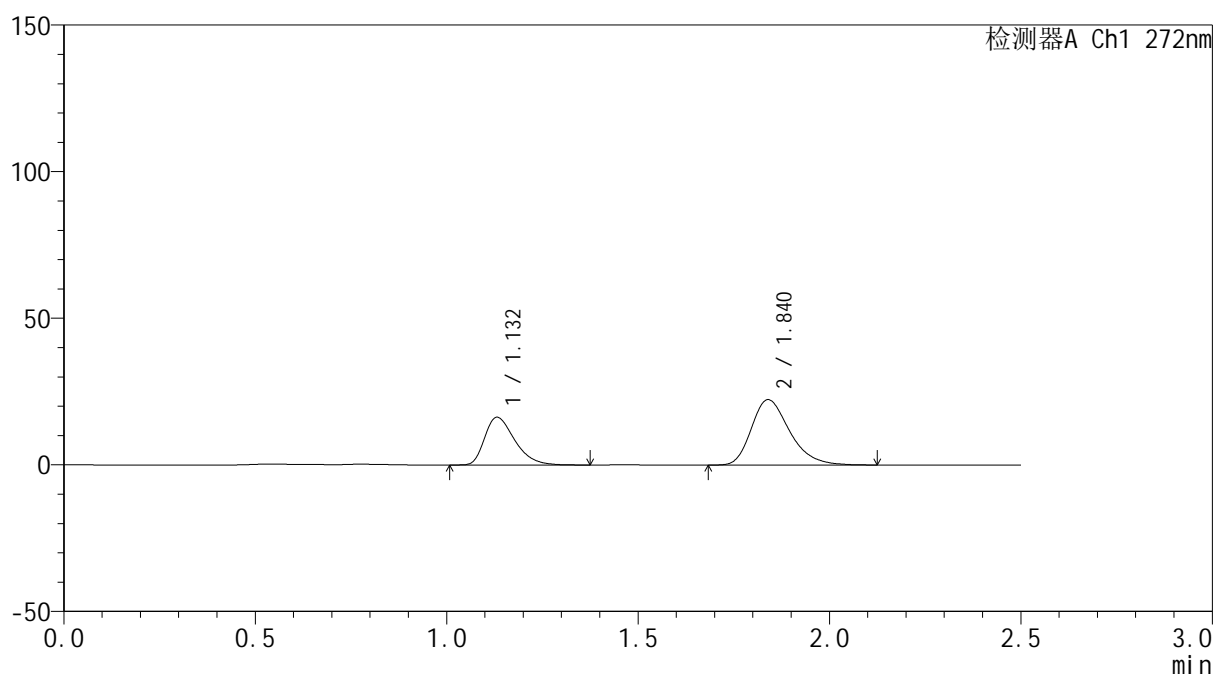
图136 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-15min-片6
供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-138-2 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH6.8-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 21:56:52 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:16:57 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	1.132	89250	36.445	16285	1011	1.395	--
2	1.840	155642	63.555	22317	1665	1.300	4.387
总计		244892	100.000	38602			

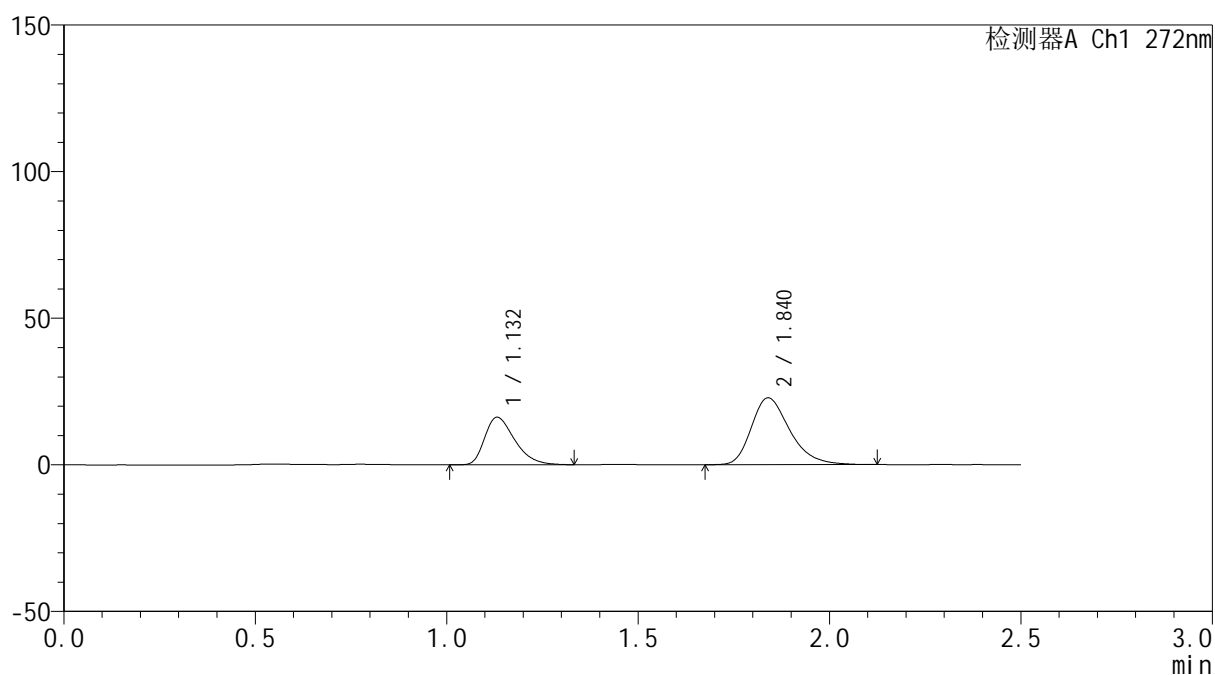
图137 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-20min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-139-2 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH6.8-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 21:59:44 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:17:00 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	1.132	88353	35.688	16193	1015	1.388	--
2	1.840	159217	64.312	22798	1665	1.300	4.390
总计		247571	100.000	38992			

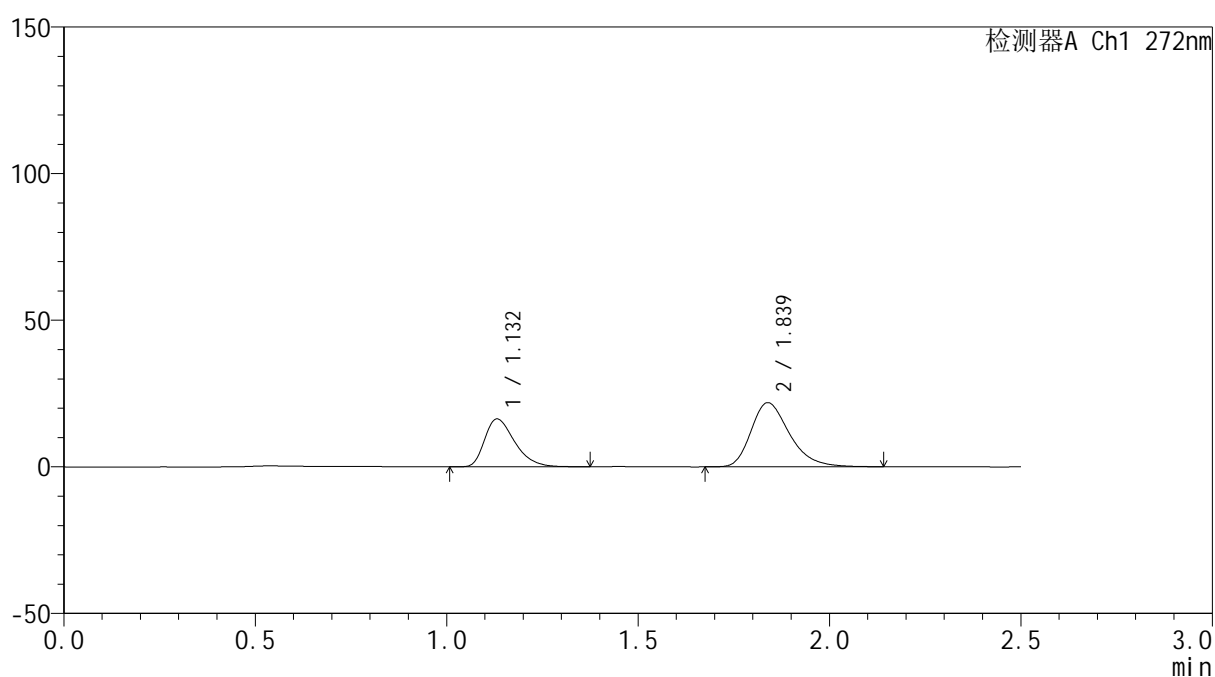
图138 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-20min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-140-2 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH6.8-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 22:02:36 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:17:03 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	1.132	89571	36.933	16344	1013	1.394	--
2	1.839	152953	63.067	21878	1661	1.304	4.382
总计		242524	100.000	38223			

图139 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-20min-片3
 供试品溶液-1

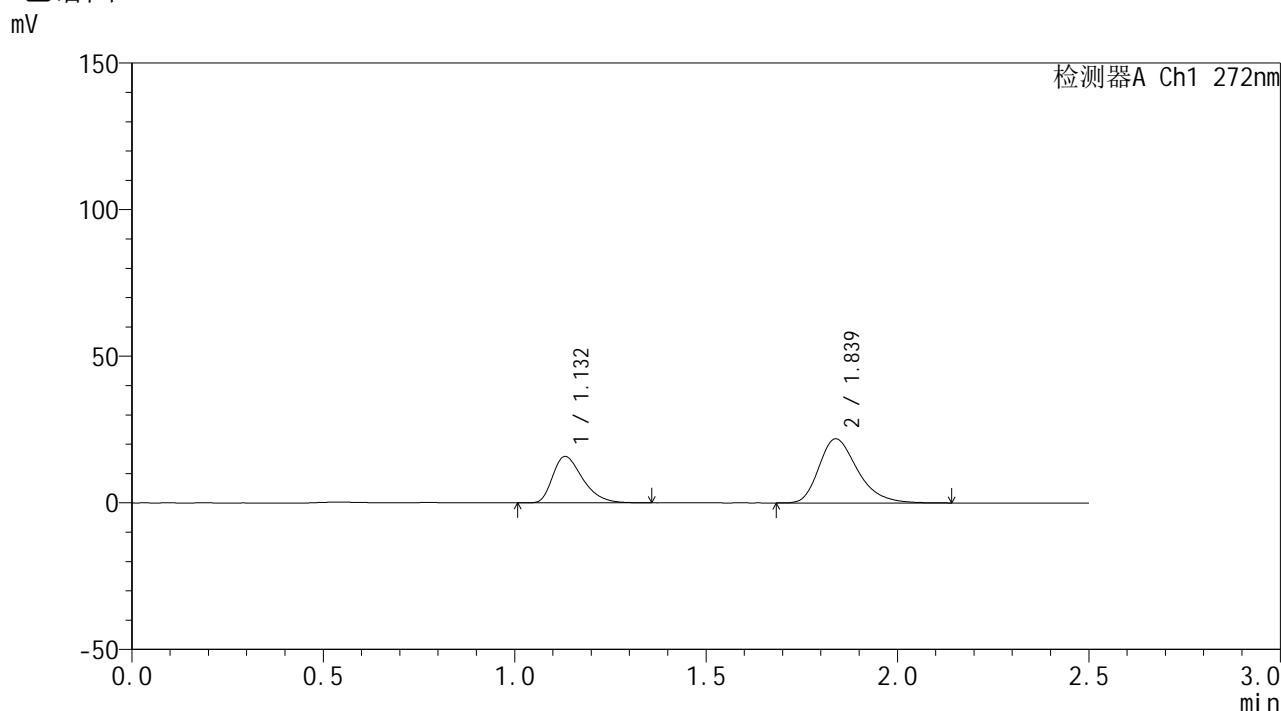


SMF-4115

<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 - 0-1/28-141-2 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH6.8-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 22:05:29 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:17:06 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	1.132	86326	36.052	15812	1012	1.388	--
2	1.839	153124	63.948	21899	1657	1.309	4.378
总计		239450	100.000	37711			

图140 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-20min-片4
 供试品溶液-1

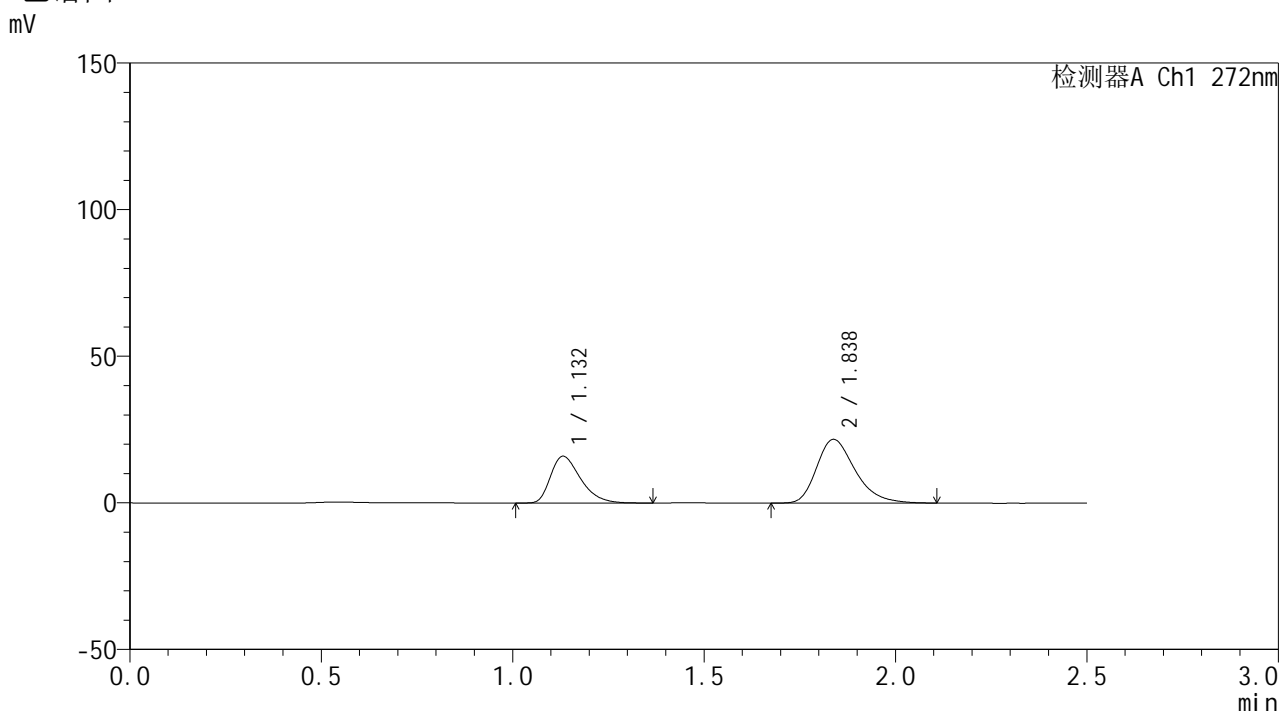


SMF-4115

<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 - 0-1/28-142-2 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH6.8-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 22:08:21 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:17:09 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	1.132	87431	36.509	15963	1012	1.393	--
2	1.838	152046	63.491	21767	1650	1.304	4.370
总计		239476	100.000	37730			

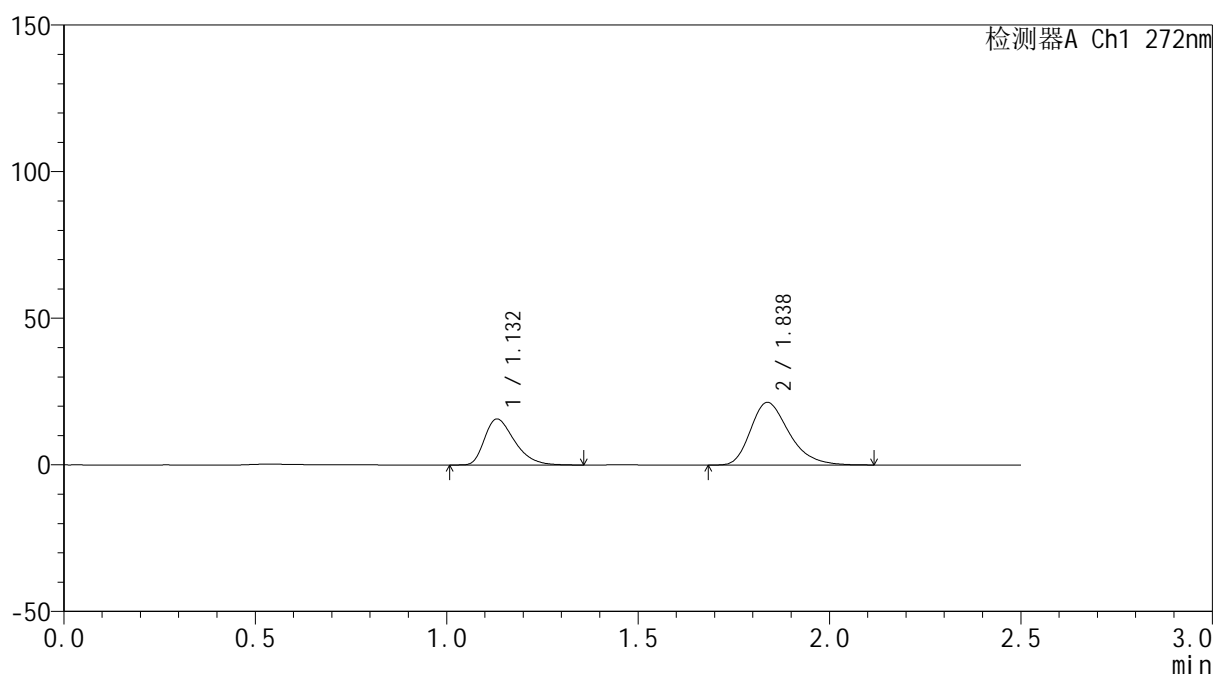
图141 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-20min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-143-2 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH6.8-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 22:11:13 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:17:12 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	1.132	85683	36.471	15685	1012	1.388	--
2	1.838	149252	63.529	21377	1650	1.304	4.369
总计		234935	100.000	37062			

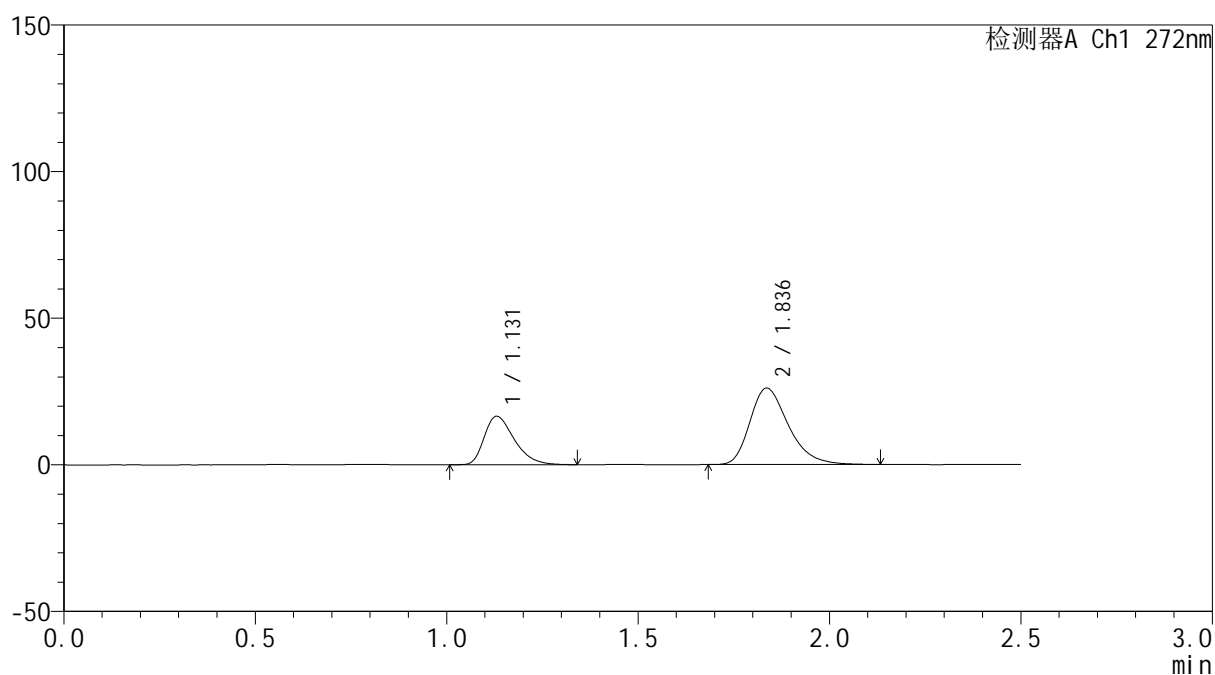
图142 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-20min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-144-2 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH6.8-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 22:14:06 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:17:15 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	1.131	90259	33.162	16533	1012	1.385	--
2	1.836	181913	66.838	26041	1657	1.309	4.372
总计		272172	100.000	42574			

图143 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-30min-片1
 供试品溶液-1

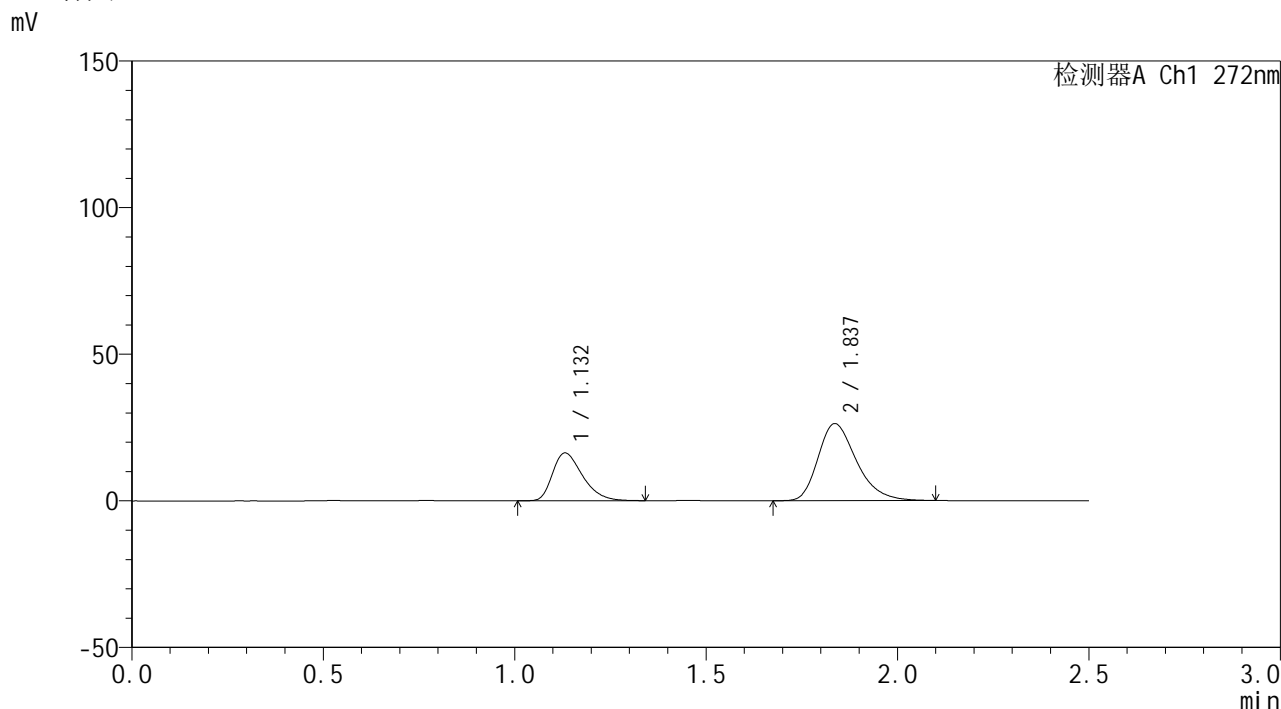


SMF-4115

<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 - 0-1/28-145-2 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH6.8-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 22:16:57 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:17:18 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	1.132	88882	32.701	16311	1012	1.371	--
2	1.837	182924	67.299	26256	1658	1.301	4.368
总计		271807	100.000	42567			

图144 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-30min-片2
 供试品溶液-1

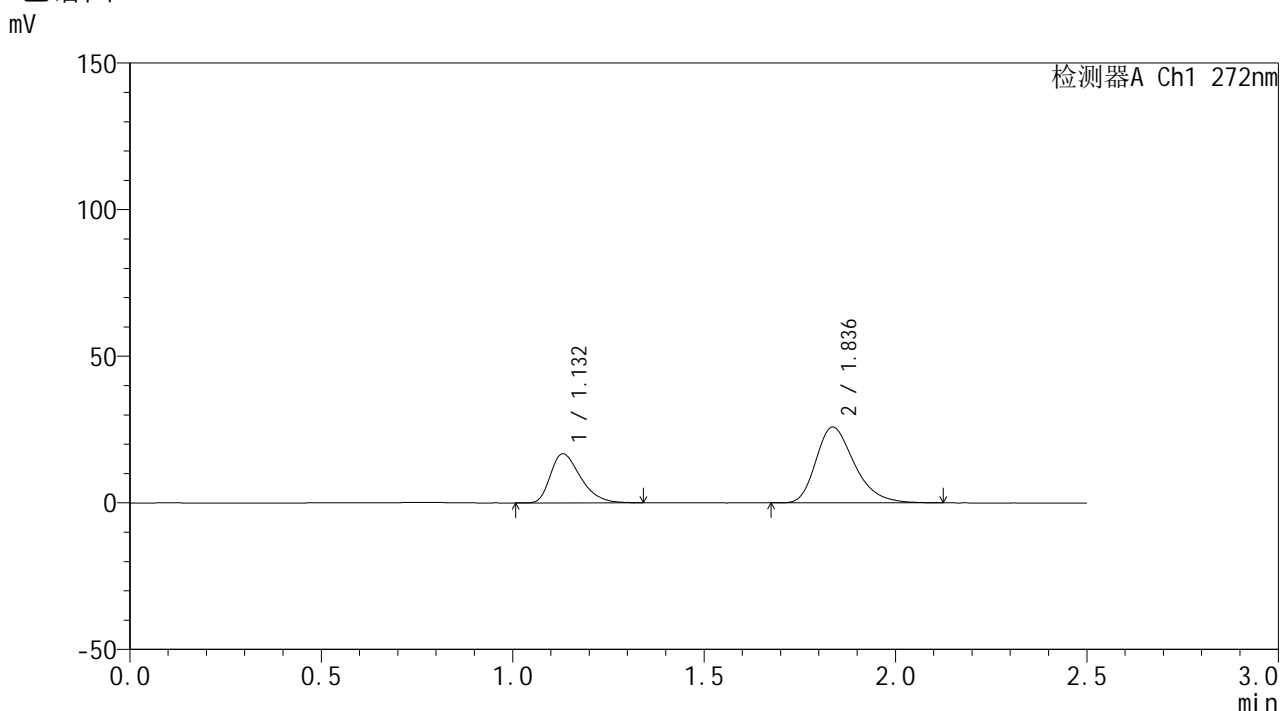


SMF-4115

<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 - 0-1/28-146-2 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH6.8-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 22:19:50 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:17:21 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	1.132	91603	33.706	16752	1009	1.380	--
2	1.836	180166	66.294	25838	1661	1.307	4.367
总计		271770	100.000	42590			

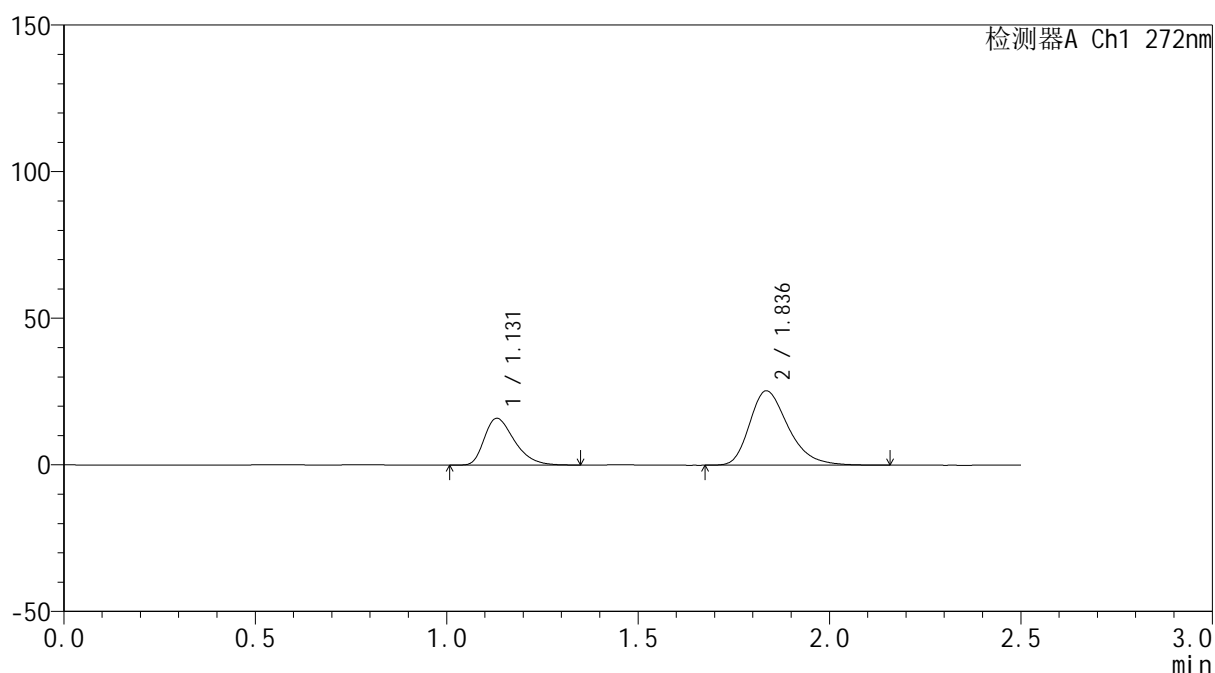
图145 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-30min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-147-2 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH6.8-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 22:22:42 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:17:24 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	1.131	87182	32.852	15951	1004	1.386	--
2	1.836	178198	67.148	25341	1645	1.306	4.350
总计		265380	100.000	41292			

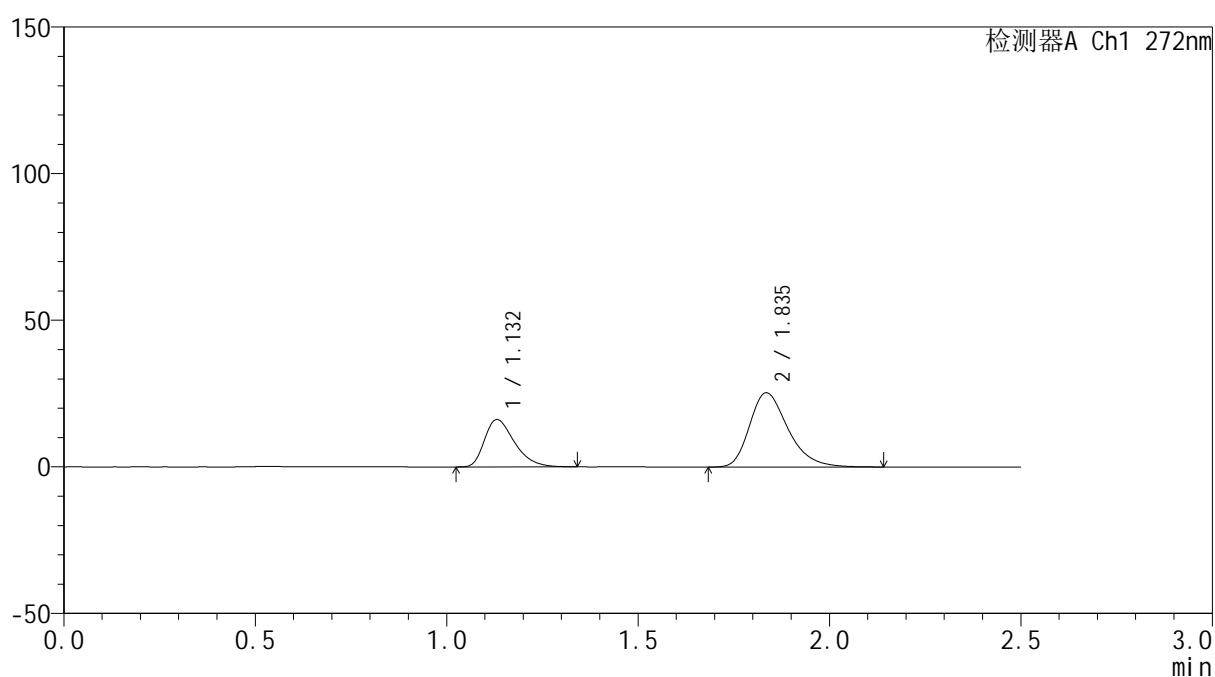
图146 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-30min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-148-2 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH6.8-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 22:25:34 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:17:27 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

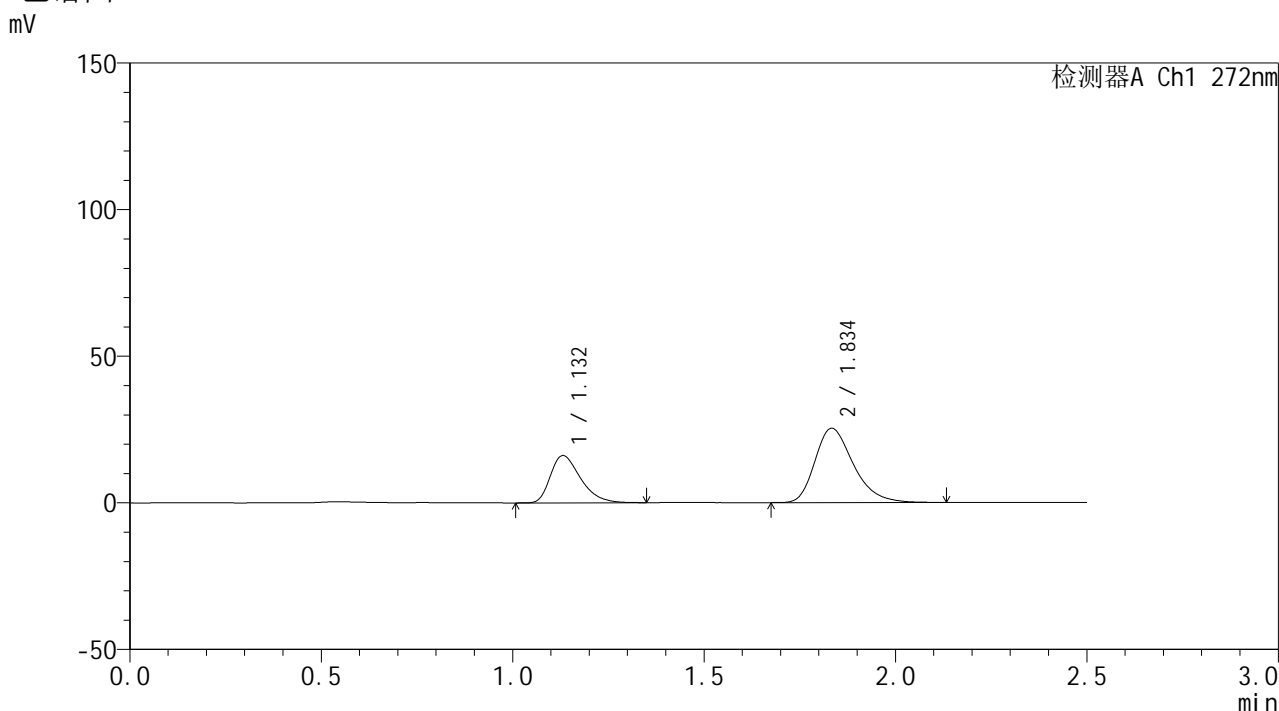
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.132	88020	33.189	16141	1018	1.390	--
2	1.835	177190	66.811	25283	1656	1.306	4.368
总计		265210	100.000	41424			

图147 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-30min-片5
 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 - 0-1/28-149-2 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH6.8-30min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb	
样品瓶号: 3-50	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: wangdan
进样时间: 2026/04/08 22:28:25	处理者: wangdan
处理时间(V2): 2026/04/09 10:17:30	
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	1.132	88257	33.314	16118	1005	1.381	--
2	1.834	176664	66.686	25267	1657	1.304	4.349
总计		264921	100.000	41384			

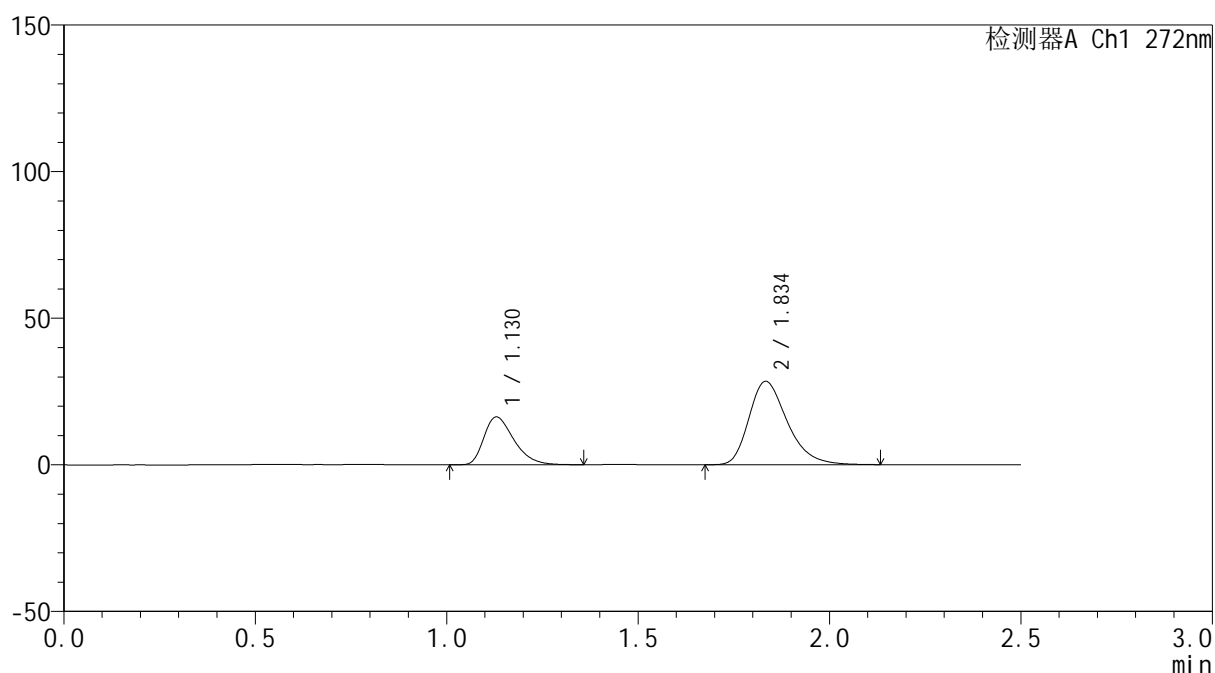
图148 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-30min-片6
供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-150-2 - FA4456p-cbjz-1-rcqx-pH6.8-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 22:31:17 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:17:33 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	1.130	89116	31.002	16316	1006	1.383	--
2	1.834	198337	68.998	28364	1652	1.307	4.356
总计		287452	100.000	44680			

图149 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-45min-片1
 供试品溶液-1

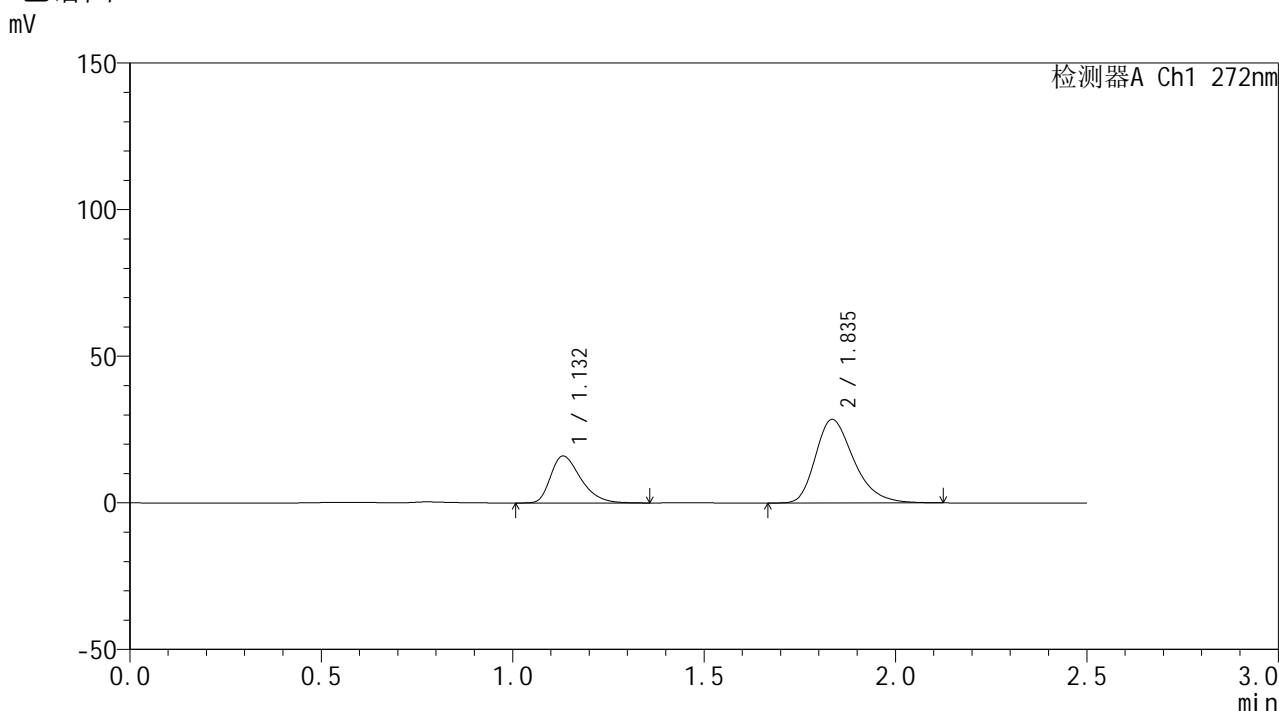


SMF-4115

<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 - 0-1/28-151-2 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH6.8-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-15 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: wangdan
 进样时间: 2026/04/08 22:34:10 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:17:36
 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	1.132	87763	30.669	16022	1015	1.383	--
2	1.835	198394	69.331	28431	1665	1.310	4.365
总计		286157	100.000	44453			

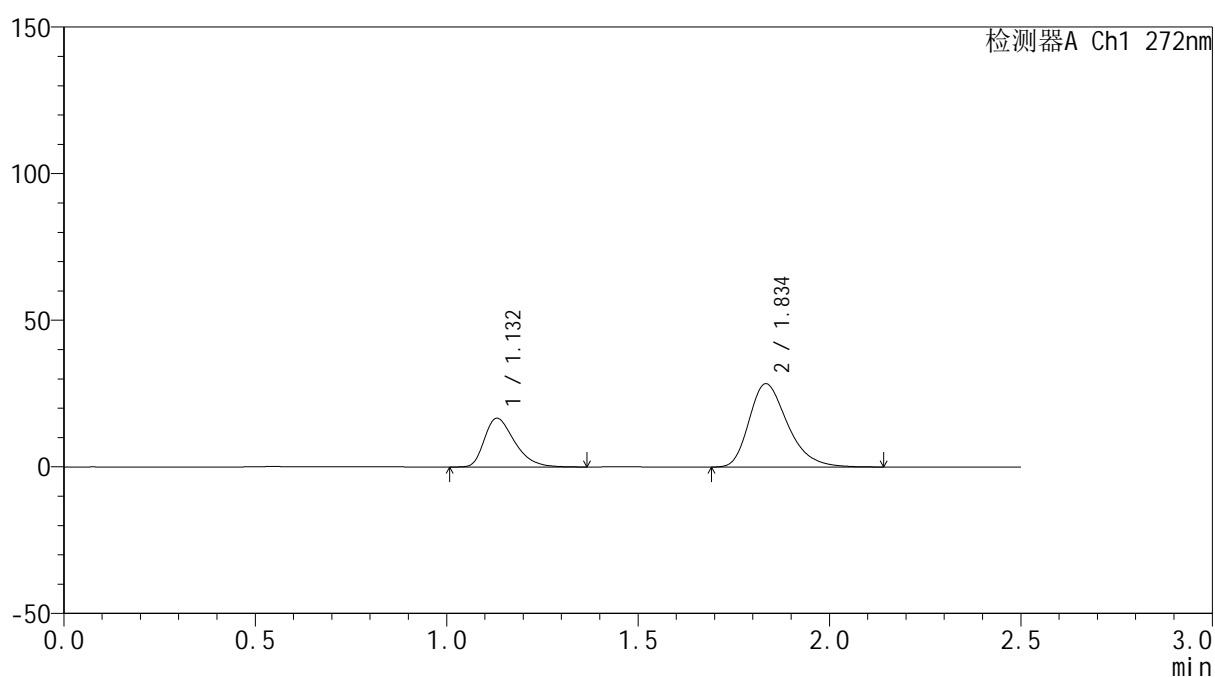
图150 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-45min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-152-2 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH6.8-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 22:37:03 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:17:40 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	1.132	91276	31.492	16623	1007	1.383	--
2	1.834	198566	68.508	28295	1645	1.309	4.343
总计		289842	100.000	44919			

图151 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-45min-片3
 供试品溶液-1

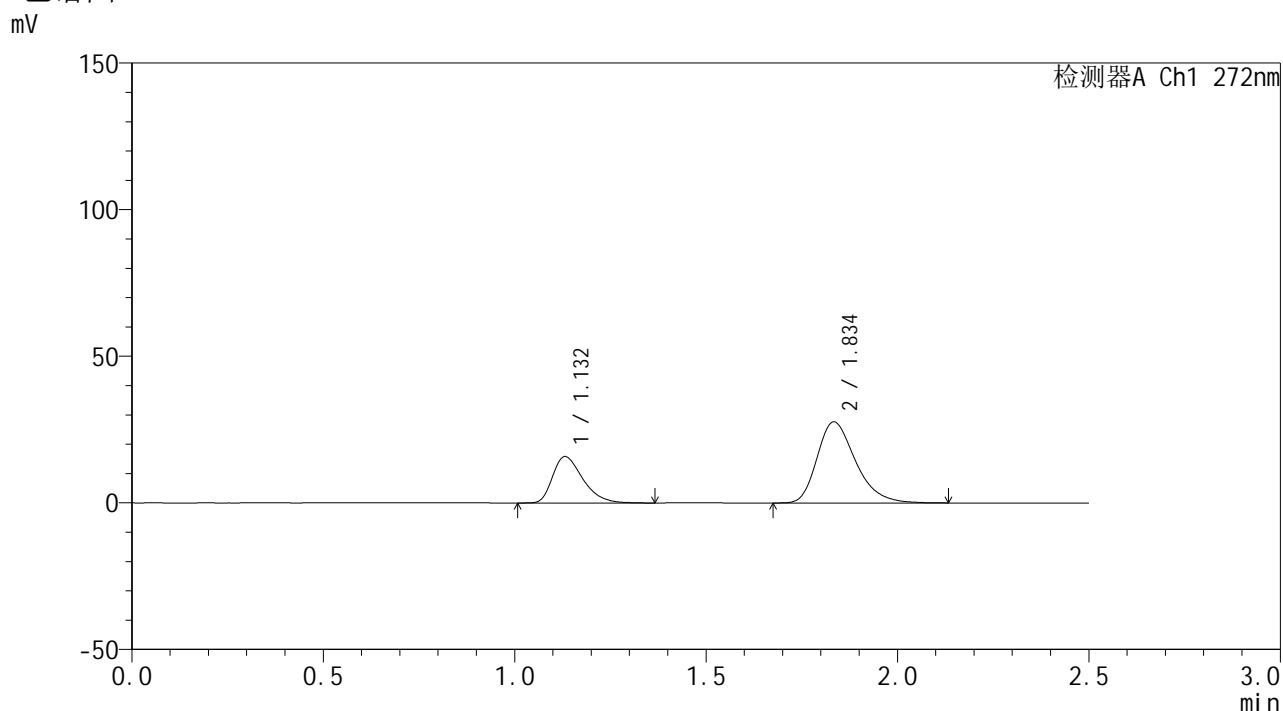


SMF-4115

<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 - 0-1/28-153-2 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH6.8-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 22:39:56 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:17:43 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

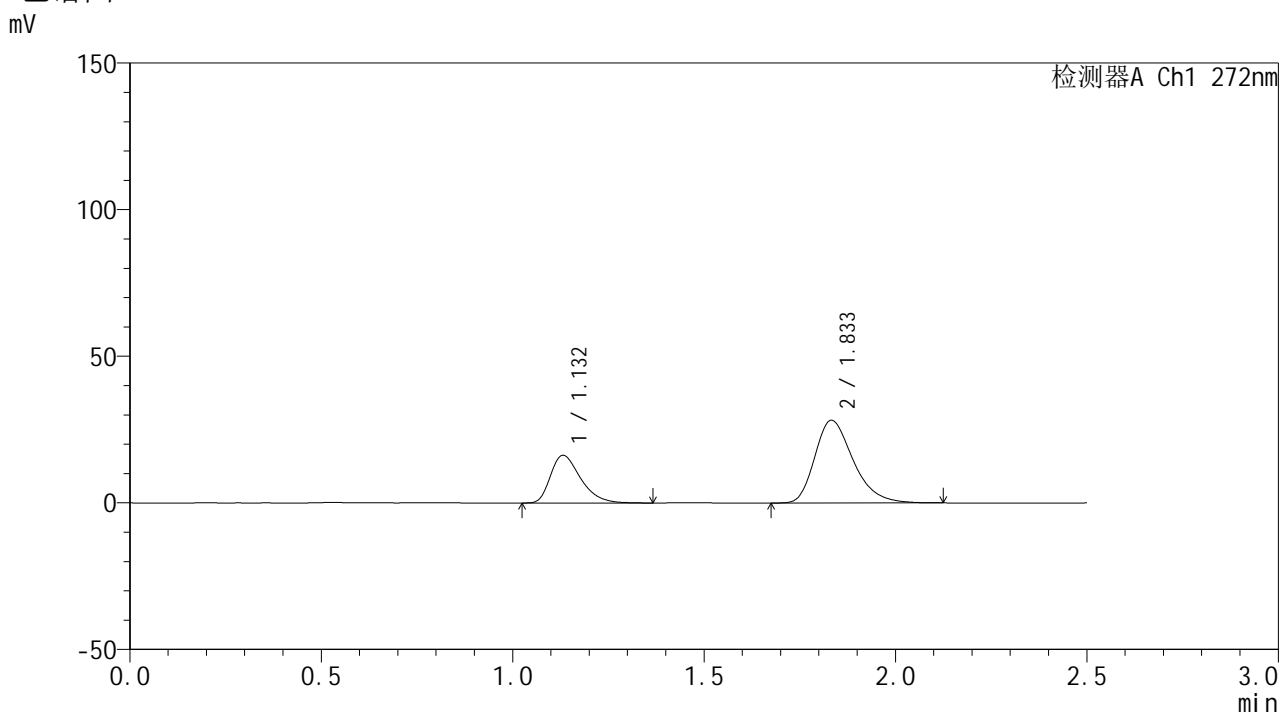
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.132	87067	31.066	15829	1004	1.391	--
2	1.834	193196	68.934	27539	1651	1.305	4.342
总计		280263	100.000	43367			

图152 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-45min-片4
 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 - 0-1/28-154-2 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH6.8-45min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb	
样品瓶号: 3-42	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: wangdan
进样时间: 2026/04/08 22:42:49	处理者: wangdan
处理时间(V2): 2026/04/09 10:17:46	
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	1.132	89153	31.214	16270	1013	1.384	--
2	1.833	196468	68.786	28156	1653	1.309	4.348
总计		285621	100.000	44426			

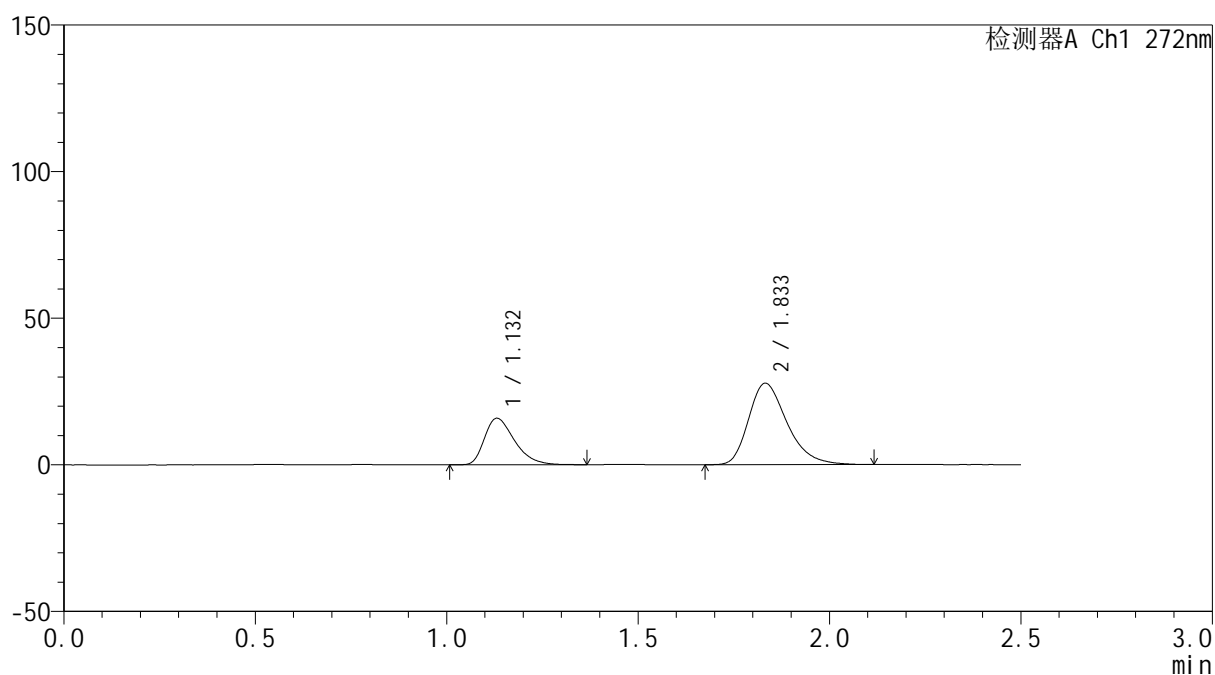
图153 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-45min-片5
供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-155-2 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH6.8-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 22:45:42 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:17:49 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	1.132	86751	30.955	15859	1014	1.394	--
2	1.833	193497	69.045	27713	1649	1.309	4.345
总计		280248	100.000	43573			

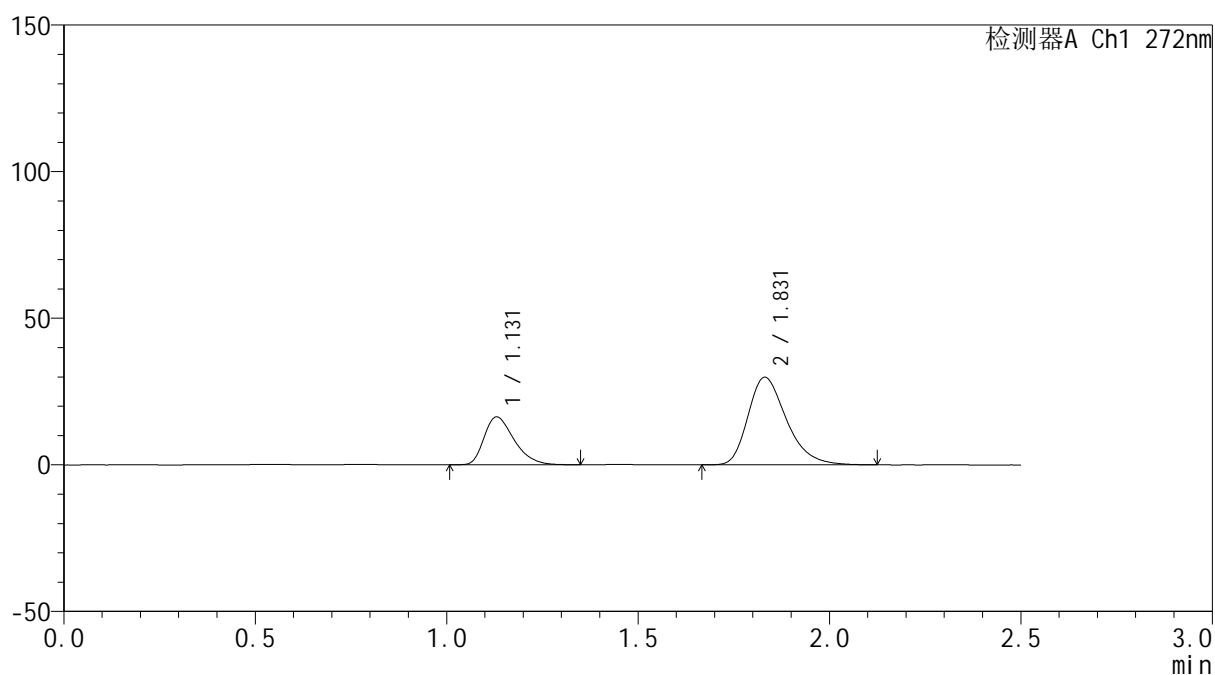
图154 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-45min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-156-2 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH6.8-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 22:48:33 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:17:52 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	1.131	88841	29.866	16317	1008	1.367	--
2	1.831	208627	70.134	29875	1641	1.304	4.334
总计		297467	100.000	46192			

图155 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-60min-片1
 供试品溶液-1

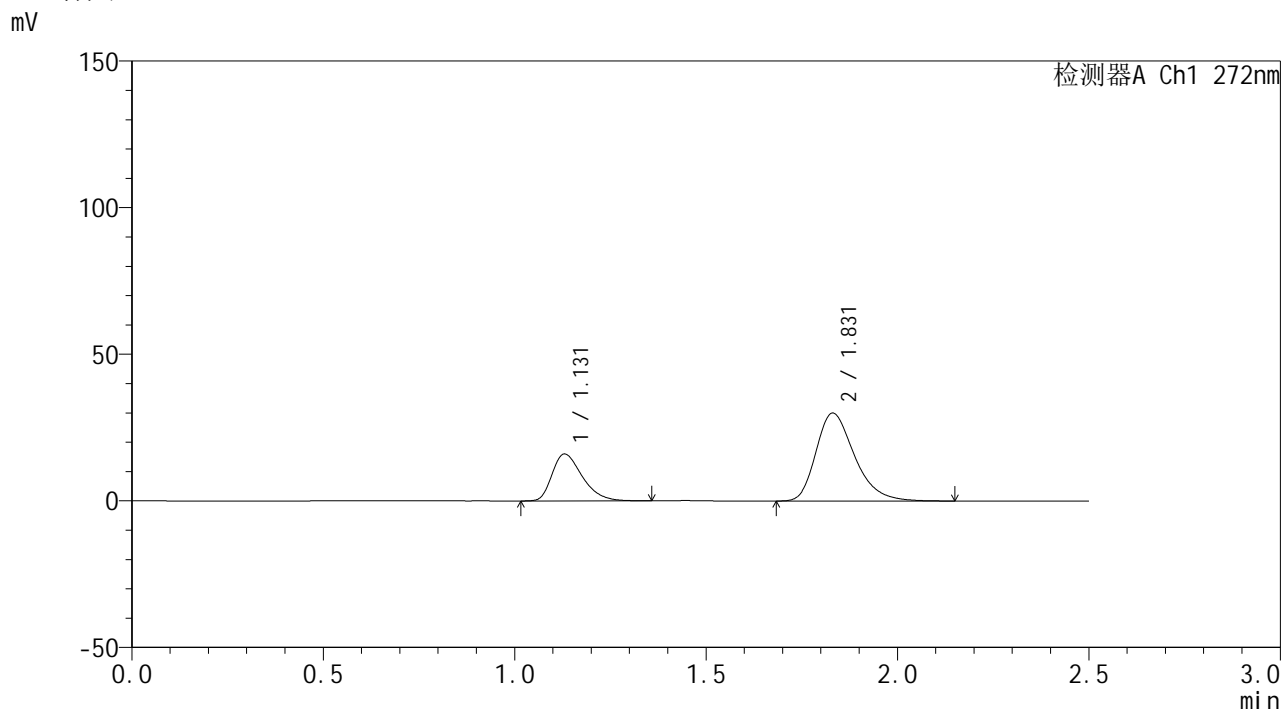


SMF-4115

<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 - 0-1/28-157-2 - FA4456p-cbjz-1-rcqx-pH6.8-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 22:51:26 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:17:55 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	1.131	87753	29.478	16027	1003	1.377	--
2	1.831	209936	70.522	30006	1639	1.311	4.327
总计		297689	100.000	46033			

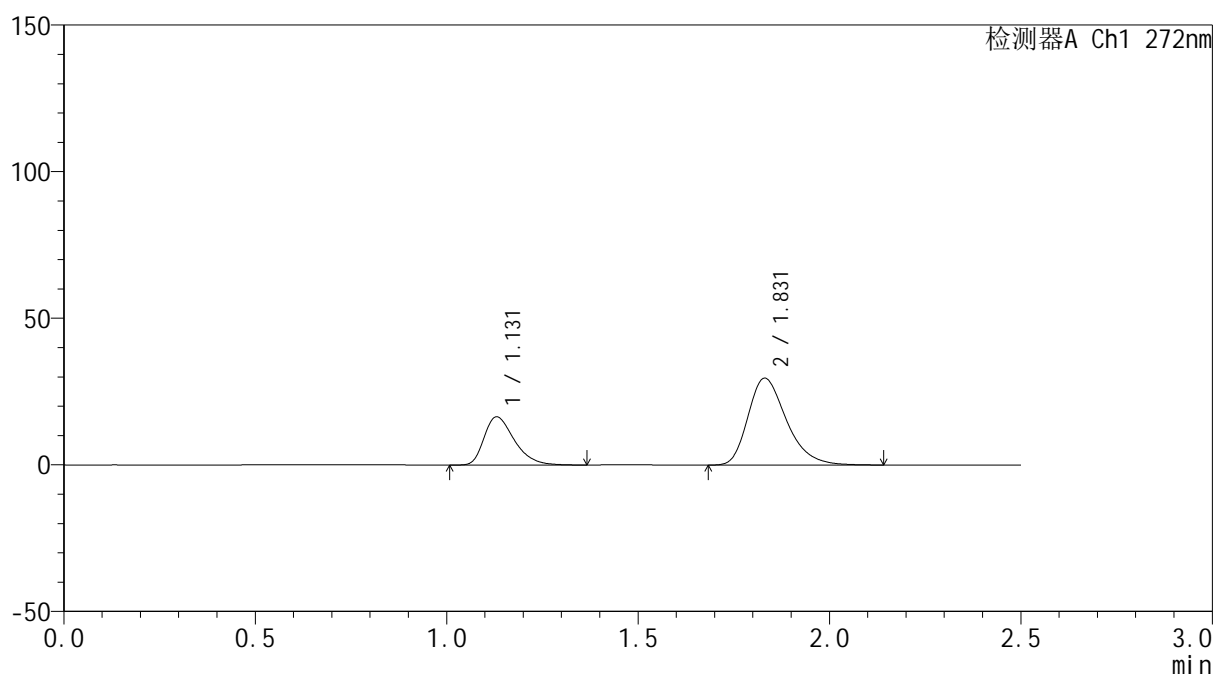
图156 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-60min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-158-2 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH6.8-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 22:54:17 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:17:58 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	1.131	90476	30.375	16470	1006	1.383	--
2	1.831	207391	69.625	29646	1640	1.306	4.331
总计		297866	100.000	46115			

图157 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-60min-片3
 供试品溶液-1

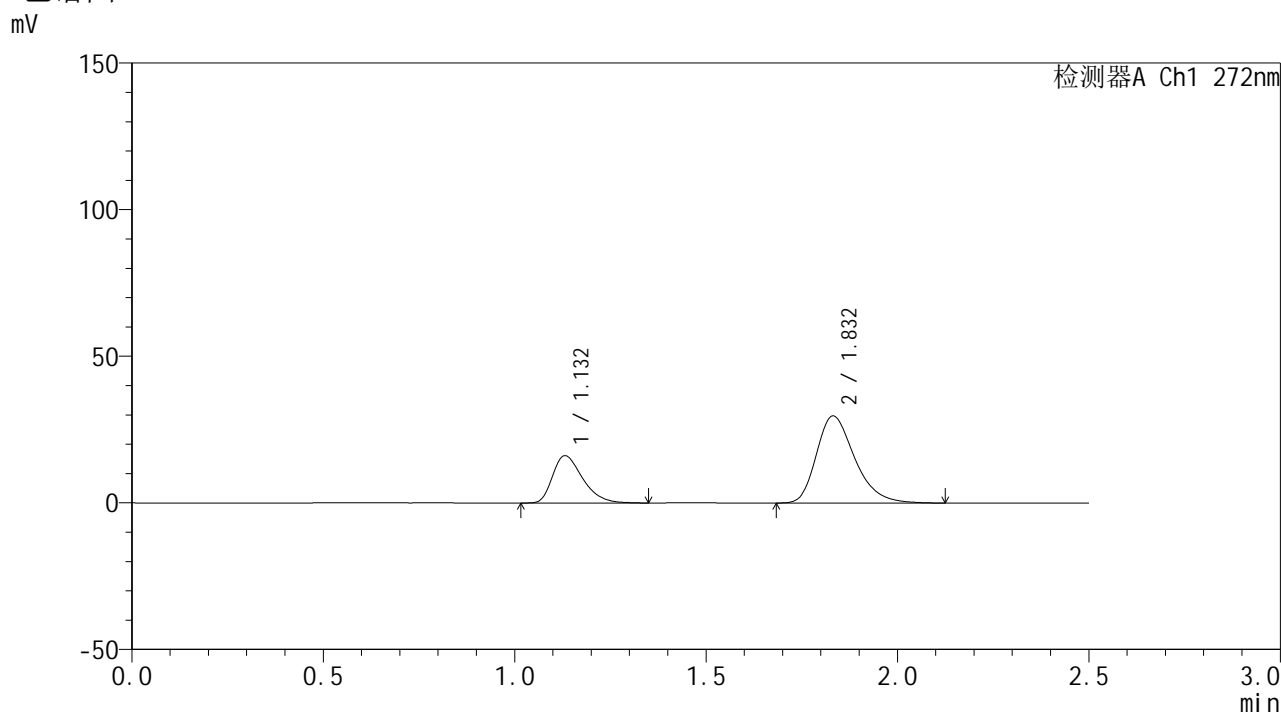


SMF-4115

<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 - 0-1/28-159-2 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH6.8-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 22:57:10 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:18:01 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	1.132	88155	29.896	16130	1014	1.383	--
2	1.832	206717	70.104	29682	1664	1.303	4.352
总计		294872	100.000	45812			

图158 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-60min-片4
 供试品溶液-1

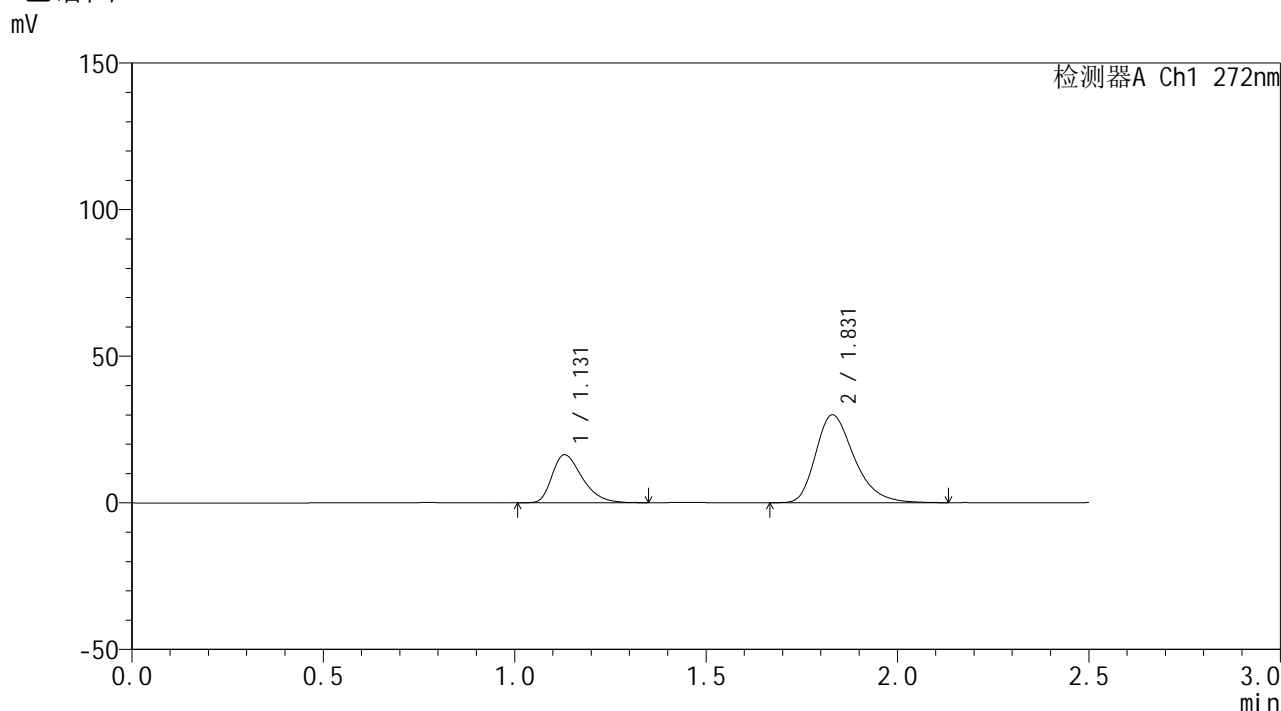


SMF-4115

<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 - 0-1/28-160-2 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH6.8-60min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb	
样品瓶号: 3-43	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: wangdan
进样时间: 2026/04/08 23:00:03	处理者: wangdan
处理时间(V2): 2026/04/09 10:18:04	
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	1.131	89570	29.949	16398	1007	1.379	--
2	1.831	209510	70.051	29969	1645	1.312	4.332
总计		299080	100.000	46367			

图159 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-60min-片5
供试品溶液-1

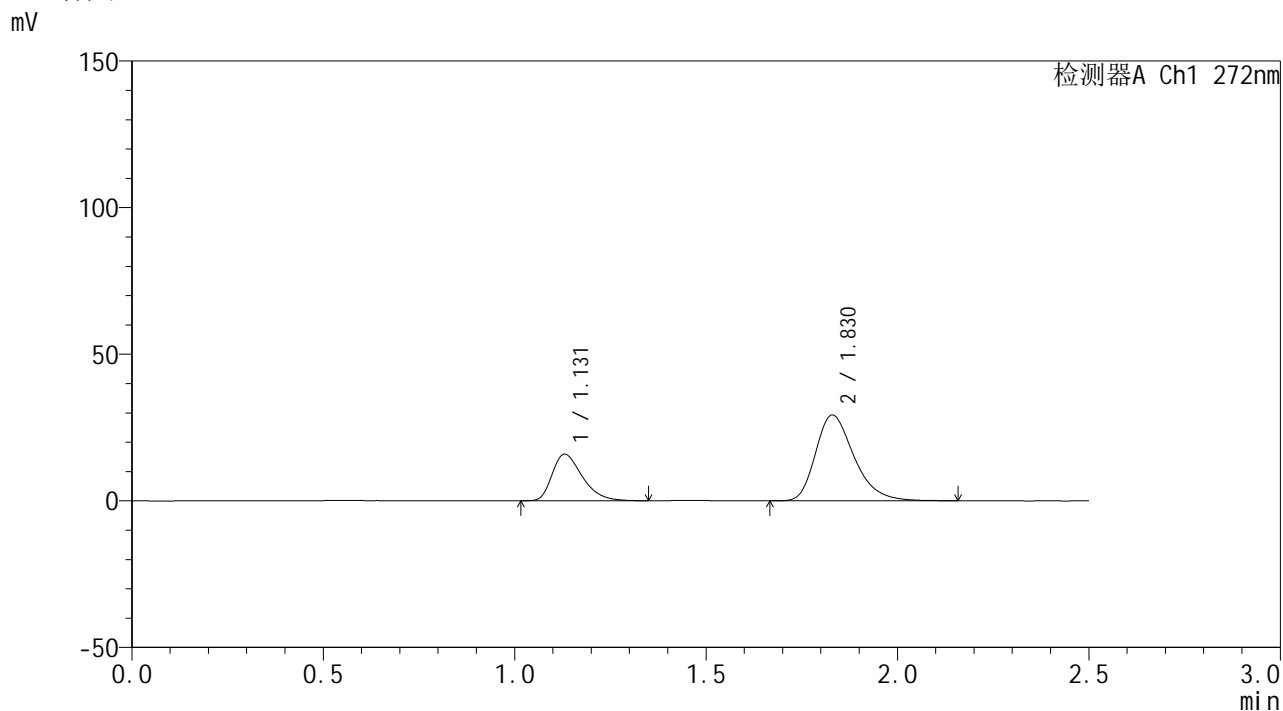


SMF-4115

<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 - 0-1/28-161-2 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH6.8-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 23:02:55 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:18:07 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	1.131	86830	29.775	15888	1008	1.379	--
2	1.830	204789	70.225	29290	1647	1.304	4.332
总计		291619	100.000	45178			

图160 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-60min-片6
 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 - 0-1/28-162-2 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH6.8-JX-P1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb

样品瓶号: 3-8

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/04/08 23:05:48

处理时间(V2): 2026/04/09 10:18:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

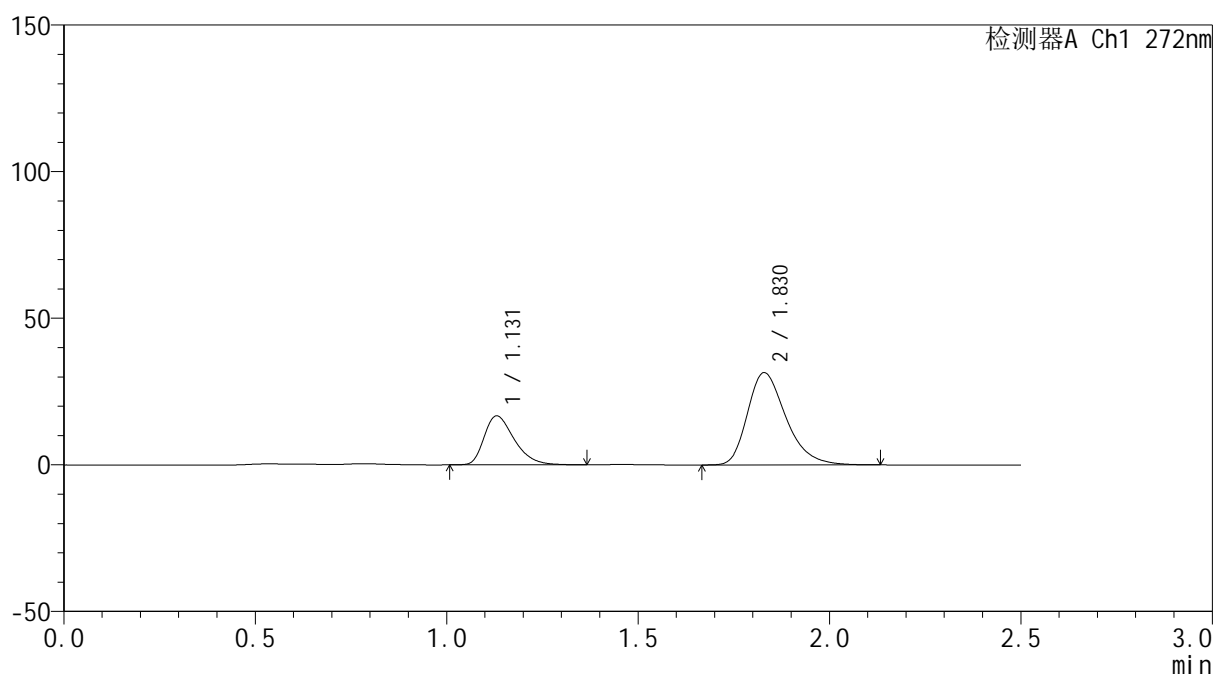
版本号: 6.115

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	1.131	91548	29.372	16711	1013	1.381	--
2	1.830	220141	70.628	31497	1639	1.310	4.327
总计		311689	100.000	48208			

图161 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4456批-pH6.8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)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-1/28-163-2 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH6.8-JX-P2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb

样品瓶号: 3-17

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/04/08 23:08:42

处理时间(V2): 2026/04/09 10:18:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

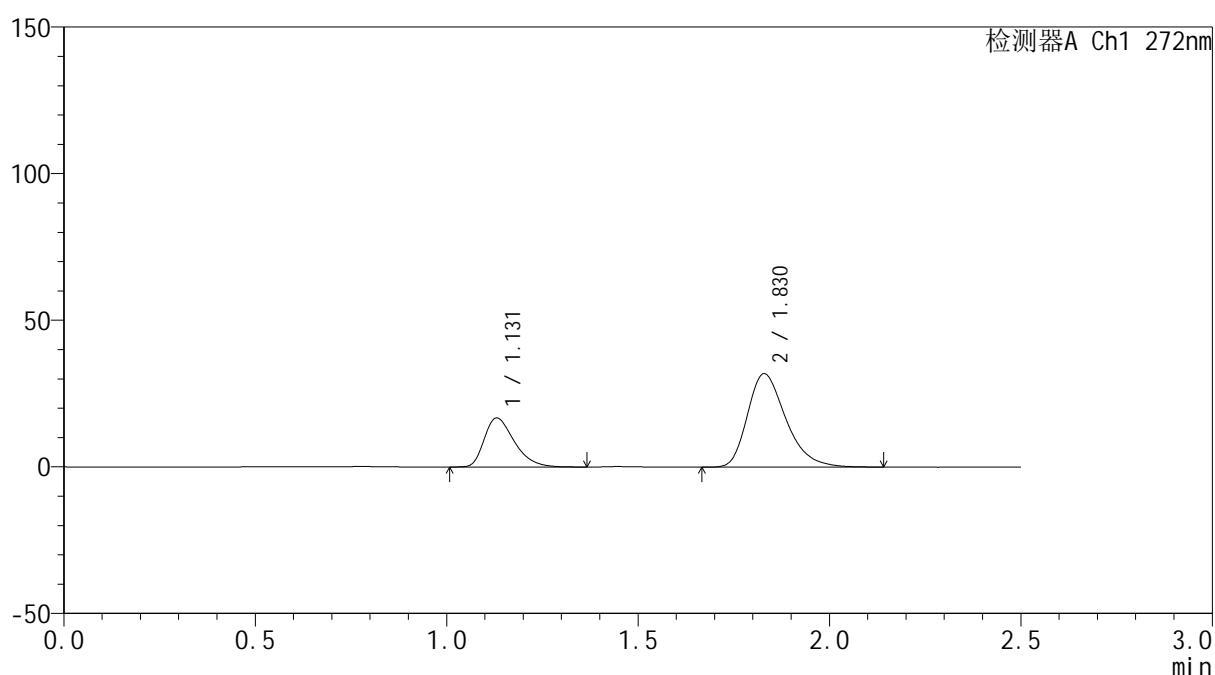
版本号: 6.115

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	1.131	91879	29.243	16756	1010	1.383	--
2	1.830	222317	70.757	31860	1642	1.311	4.327
总计		314197	100.000	48616			

图162 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-极限转速-片2
供试品溶液-1

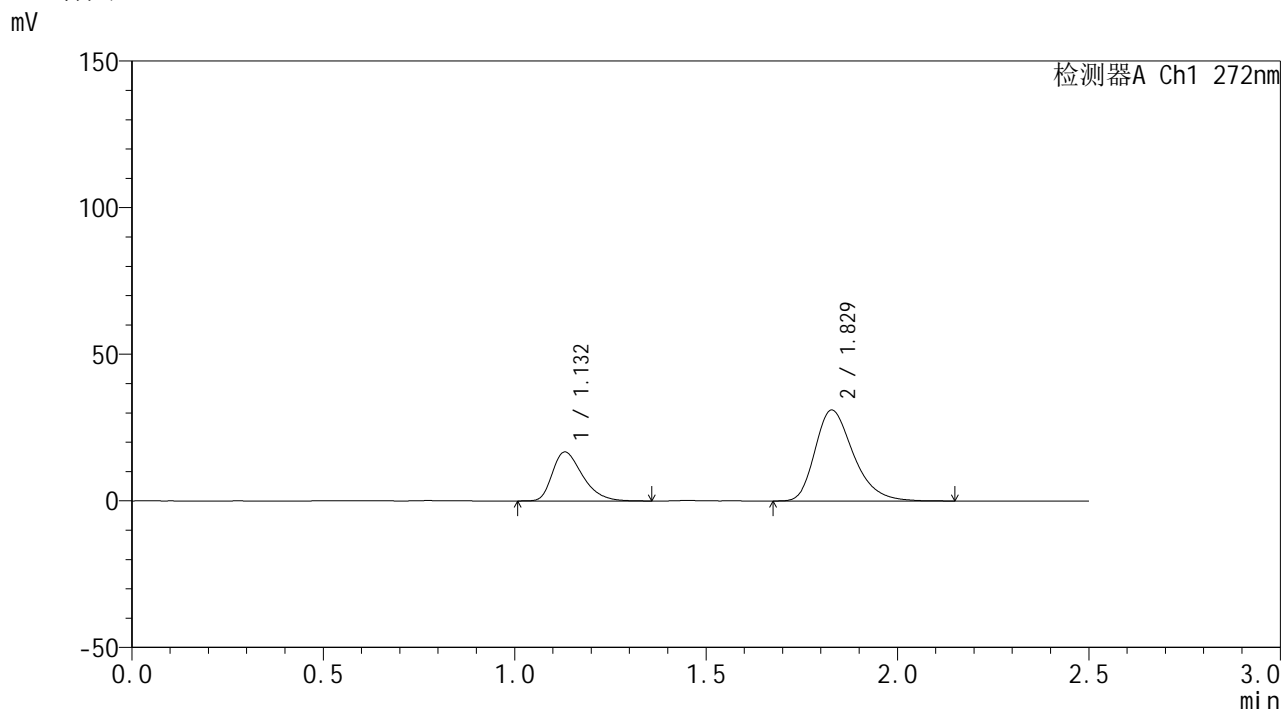


SMF-4115

<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 - 0-1/28-164-2 - FA4456p-cbjz-1-rcqx-pH6.8-JX-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 23:11:36 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:18:16 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	1.132	91633	29.747	16712	1007	1.377	--
2	1.829	216408	70.253	31047	1651	1.306	4.322
总计		308041	100.000	47759			

图163 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8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 - 0-1/28-165-2 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH6.8-JX-P4.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb

样品瓶号: 3-35

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/04/08 23:14:28

处理时间(V2): 2026/04/09 10:18:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

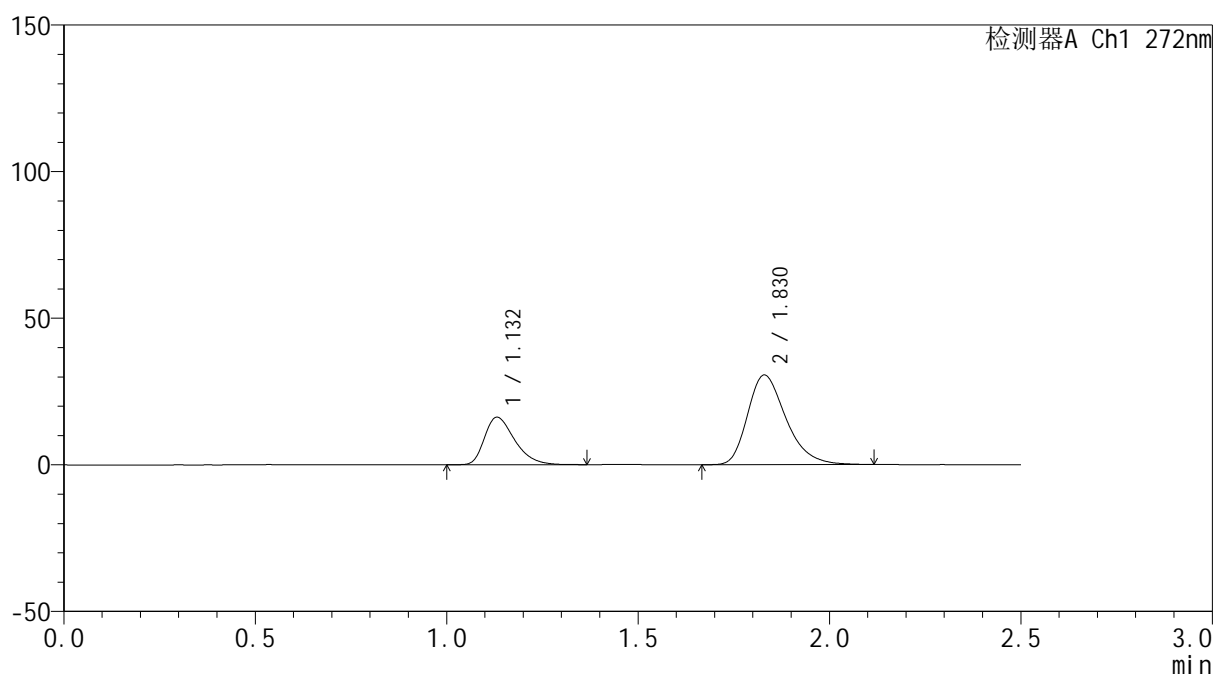
版本号: 6.115

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	1.132	89206	29.517	16233	1008	1.387	--
2	1.830	213012	70.483	30563	1646	1.305	4.323
总计		302217	100.000	46795			

图164 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4456批-pH6.8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 - 0-1/28-166-2 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH6.8-JX-P5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb

样品瓶号: 3-44

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/04/08 23:17:20

处理时间(V2): 2026/04/09 10:18:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

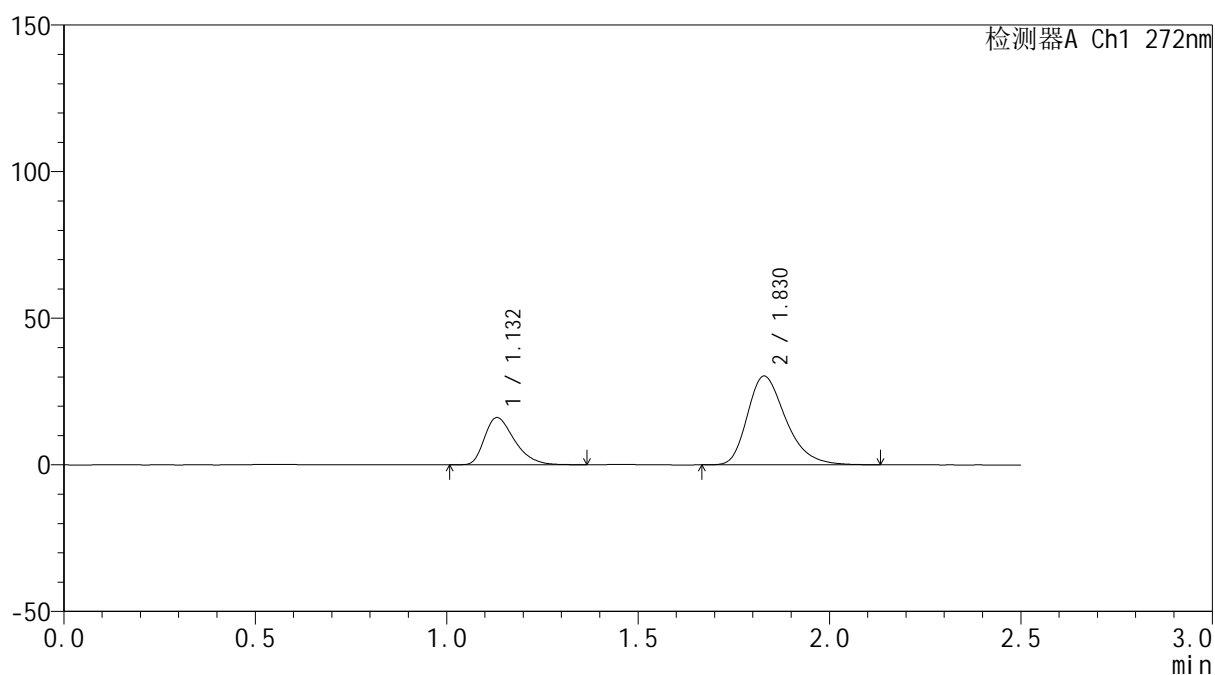
版本号: 6.115

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	1.132	88176	29.451	16113	1016	1.385	--
2	1.830	211226	70.549	30295	1648	1.306	4.331
总计		299402	100.000	46407			

图165 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4456批-pH6.8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)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-1/28-167-2 - FA4456p-cbj-1-rcqx-pH6.8-JX-P6.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb

样品瓶号: 3-53

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/04/08 23:20:14

处理时间(V2): 2026/04/09 10:18:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

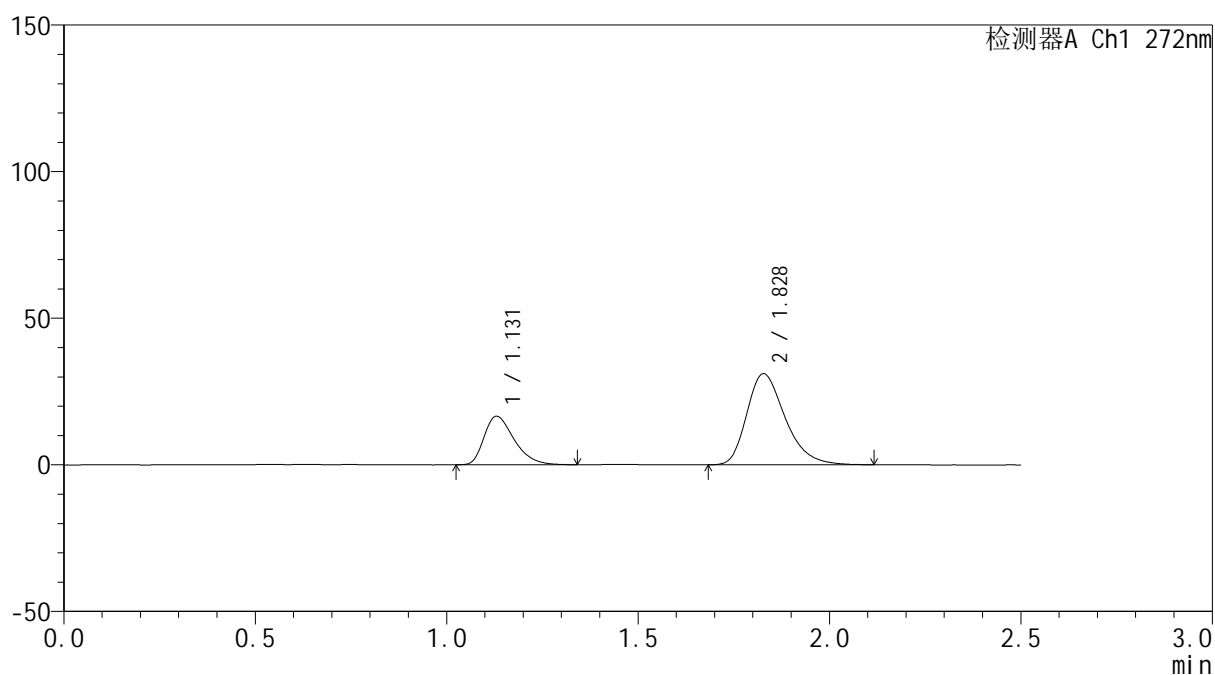
版本号: 6.115

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	1.131	90566	29.534	16565	1007	1.386	--
2	1.828	216080	70.466	31022	1644	1.302	4.320
总计		306646	100.000	47586			

图166 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-极限转速-片6
供试品溶液-1

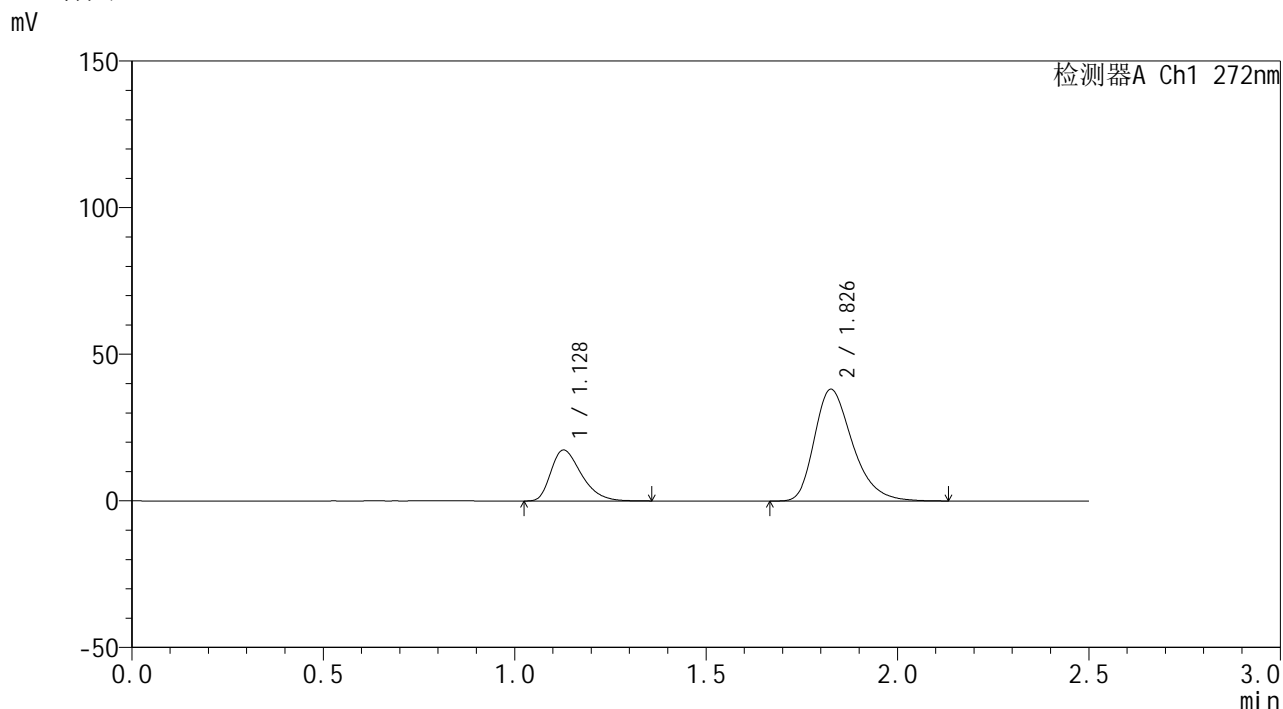


SMF-4115

<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 - 0-1/28-168-2 - FA4456p-cbjz-1-rcqx-pH6.8-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 23:23:07 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:18:28 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	1.128	96322	26.763	17362	975	1.380	--
2	1.826	263590	73.237	37983	1665	1.317	4.316
总计		359911	100.000	55345			

图167 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质
 对照品溶液-2-1

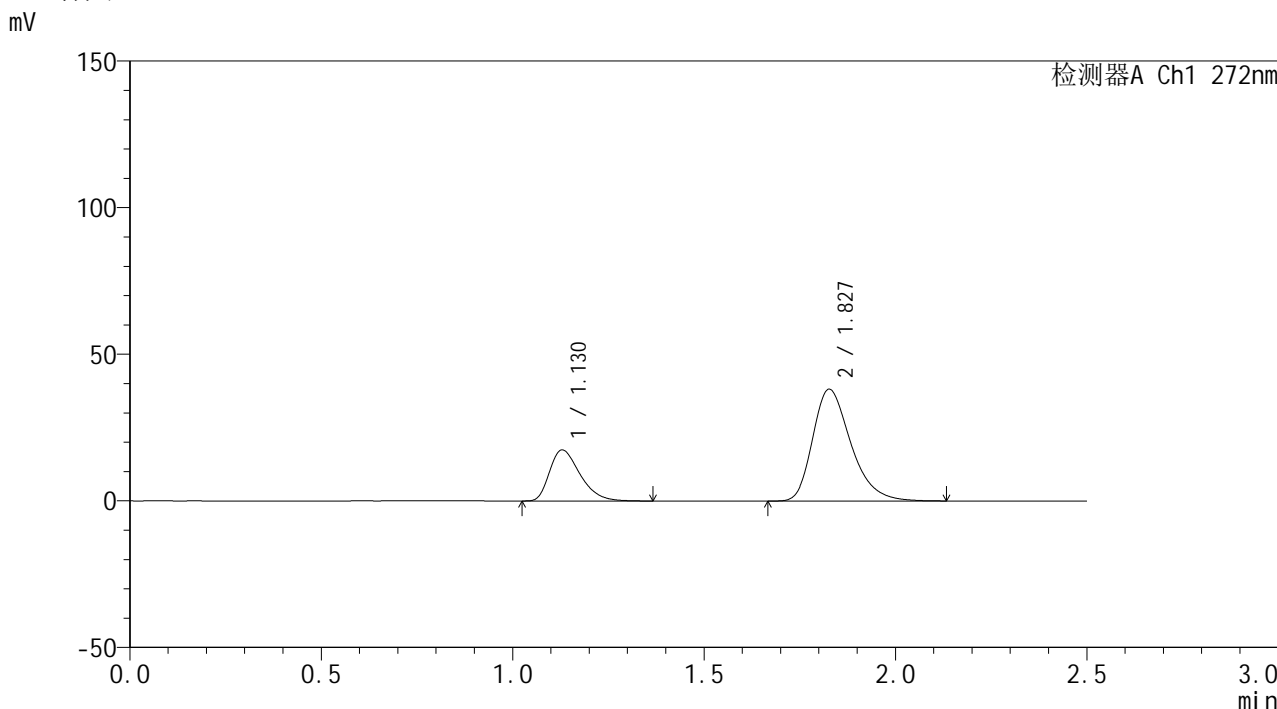


SMF-4115

<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 - 0-1/28-169-2 - FA4456p-cbjz-1-rcqx-pH6.8-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-27 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2026/04/08 23:25:59 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:18:31
 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	1.130	96340	26.707	17413	977	1.384	--
2	1.827	264385	73.293	38072	1664	1.314	4.309
总计		360724	100.000	55486			

图168 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质
 对照品溶液-2-2



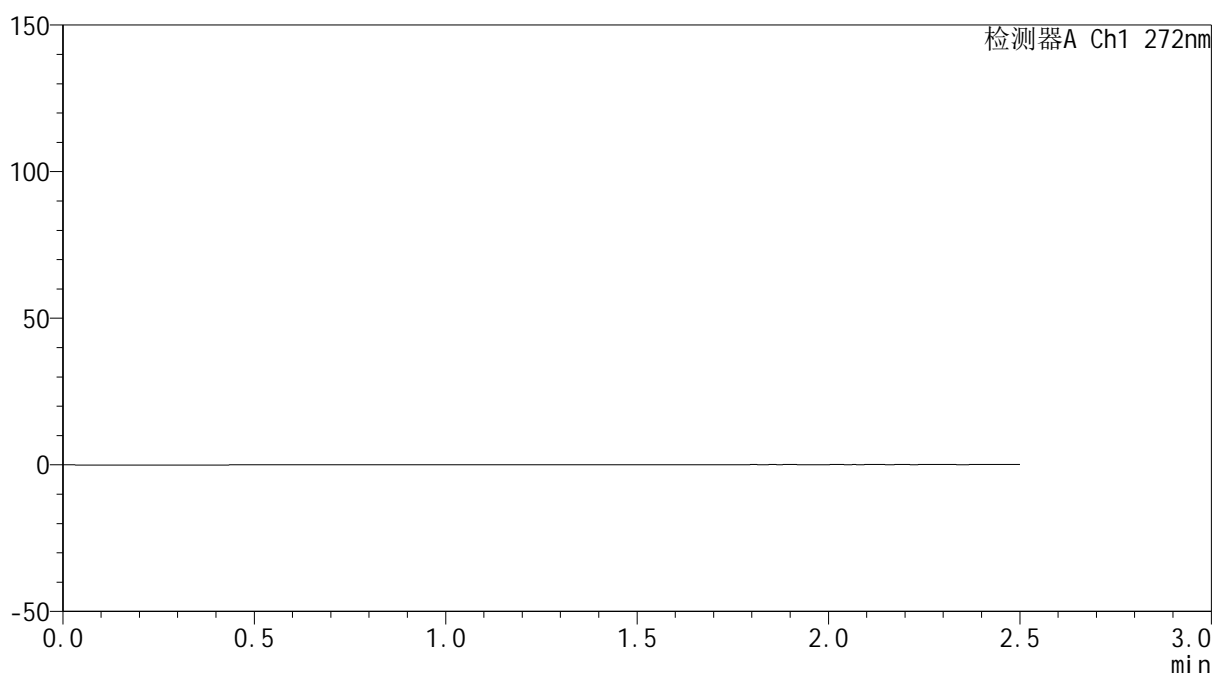
SMF-4115

<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 - 0-1/28-170-2 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-9
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 23:28:54 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:18:34 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)
总计							

图169 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4456批-pH6.8介质
溶剂

<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 - 0-1/28-171-2 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-dz1-1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/04/08 23:31:49

处理时间(V2): 2026/04/09 10:18:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

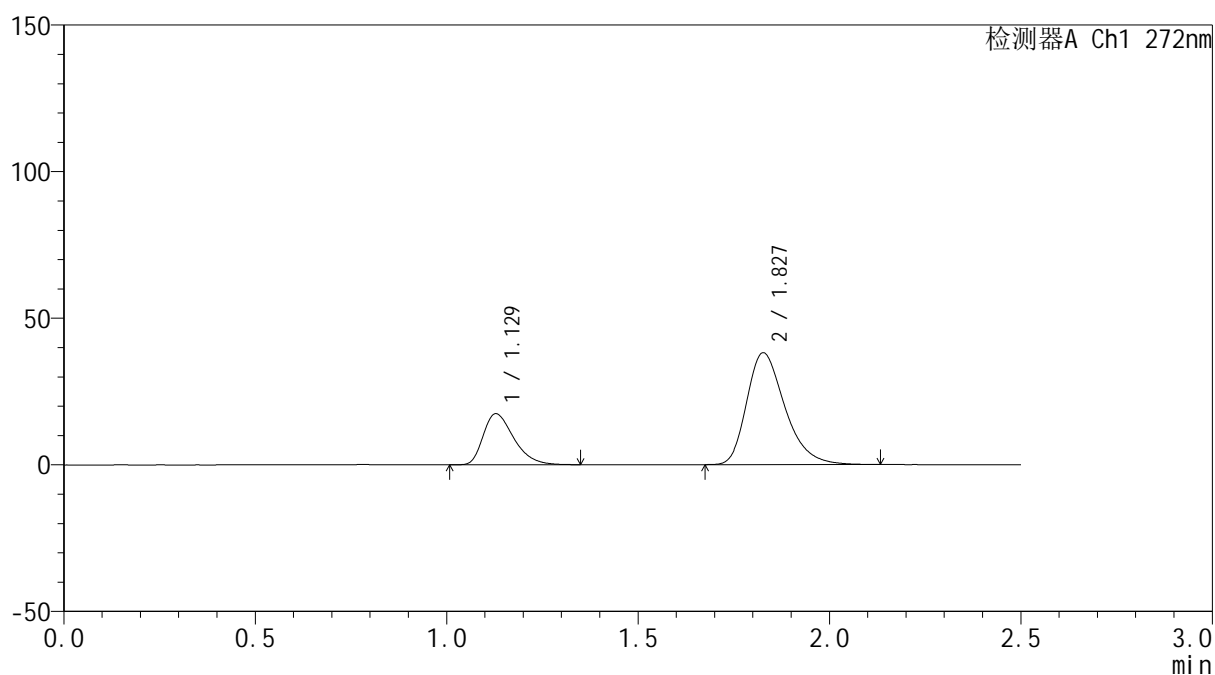
版本号: 6.115

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	1.129	96608	26.755	17401	974	1.384	--
2	1.827	264479	73.245	38063	1658	1.315	4.308
总计		361087	100.000	55464			

图170 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4456批-pH6.8介质
对照品溶液-1-1

<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 - 0-1/28-172-2 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-dz1-2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/04/08 23:34:44

处理时间(V2): 2026/04/09 10:18:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

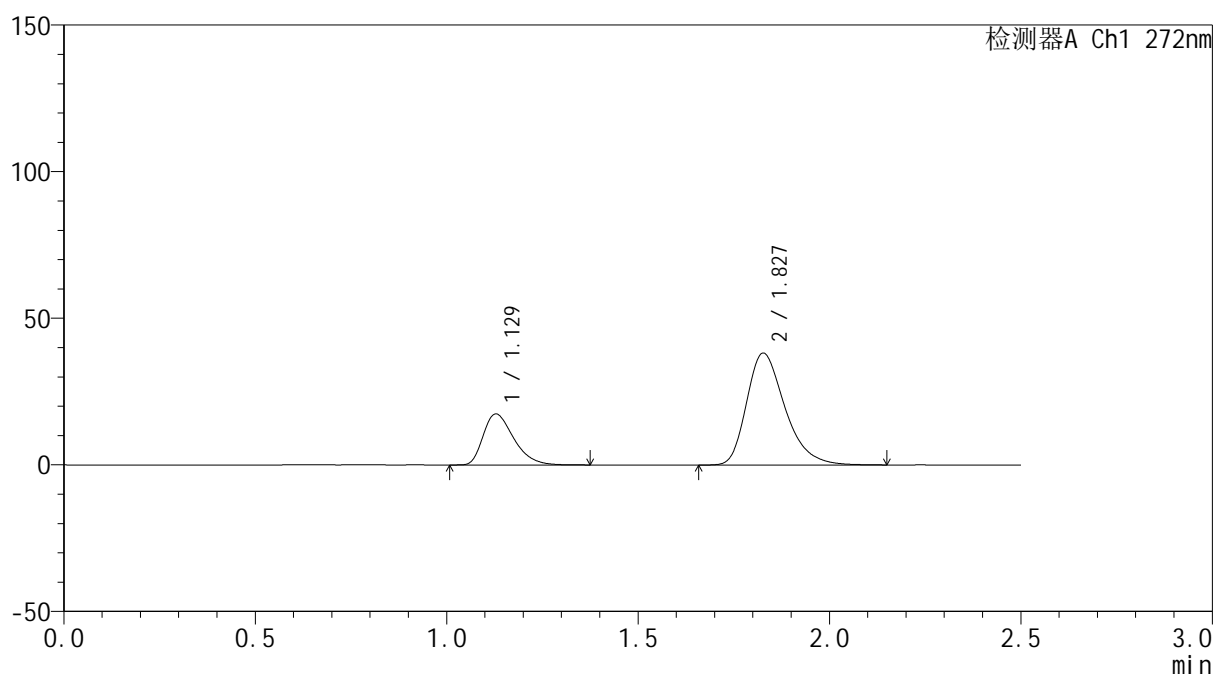
版本号: 6.115

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	1.129	96633	26.690	17398	969	1.383	--
2	1.827	265420	73.310	38078	1654	1.322	4.301
总计		362053	100.000	55476			

图171 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4456批-pH6.8介质
对照品溶液-1-2

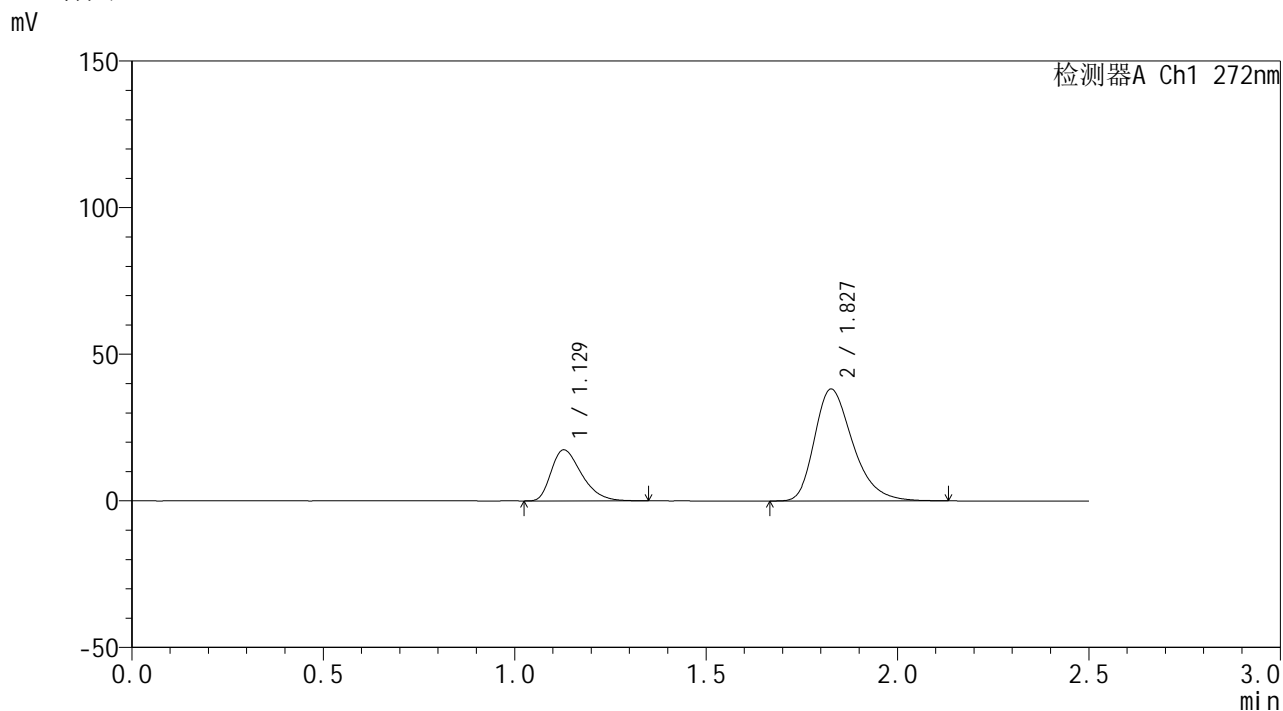


SMF-4115

<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 - 0-1/28-173-2 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2026/04/08 23:37:40 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:18:43
 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	1.129	96420	26.657	17417	975	1.380	--
2	1.827	265288	73.343	38085	1658	1.315	4.309
总计		361708	100.000	55502			

图172 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-3

<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 - 0-1/28-174-2 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-dz1-4.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/04/08 23:40:34

处理时间(V2): 2026/04/09 10:18:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

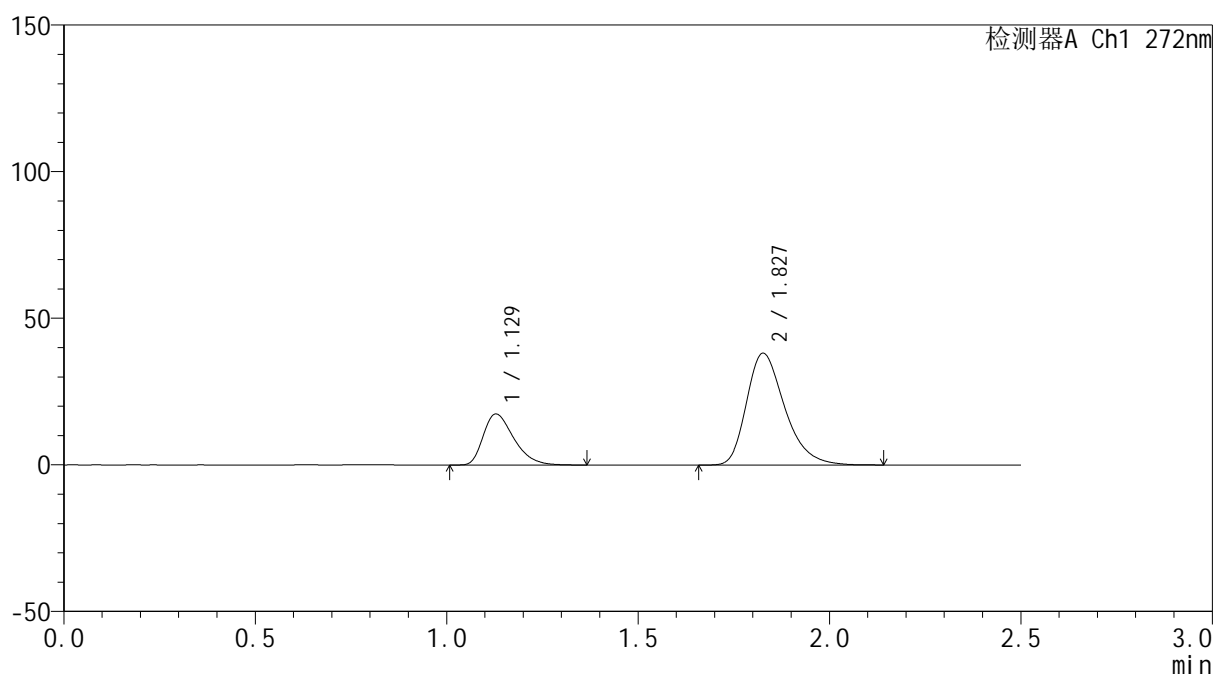
版本号: 6.115

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	1.129	96419	26.676	17385	972	1.387	--
2	1.827	265029	73.324	38080	1659	1.316	4.304
总计		361448	100.000	55465			

图173 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4456批-pH6.8介质
对照品溶液-1-4

<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 - 0-1/28-175-2 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-dz1-5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/04/08 23:43:28

处理时间(V2): 2026/04/09 10:18:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

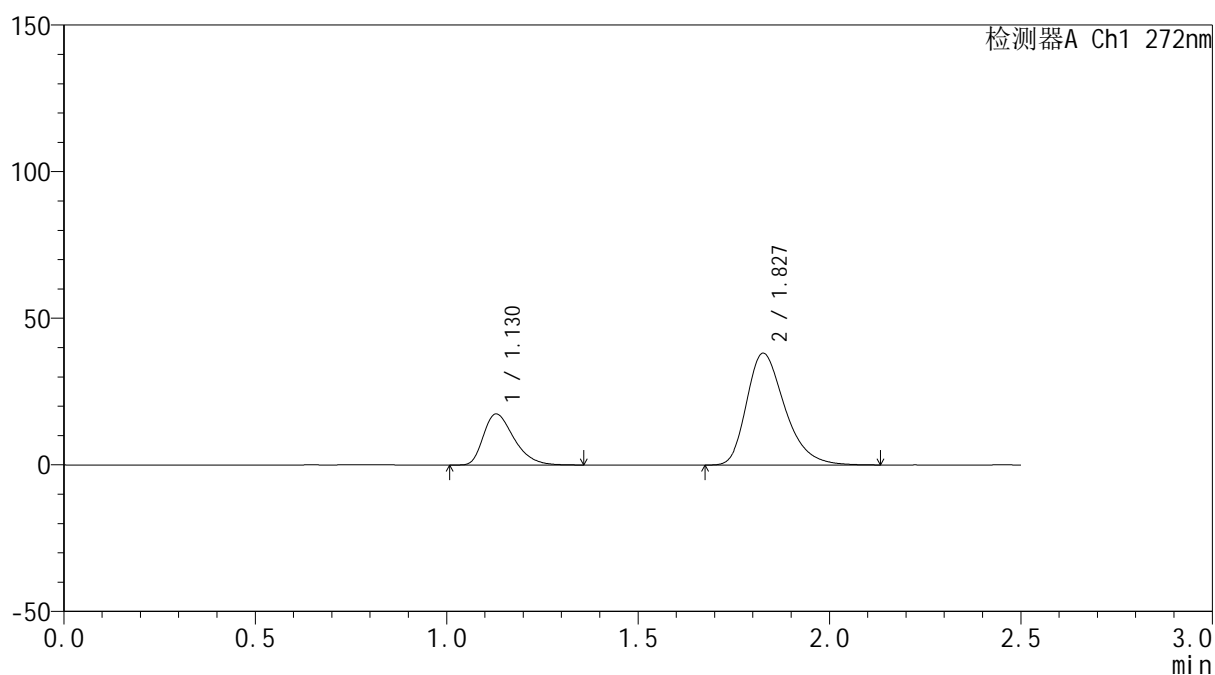
版本号: 6.115

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	1.130	96339	26.670	17414	977	1.380	--
2	1.827	264891	73.330	38072	1659	1.317	4.306
总计		361230	100.000	55486			

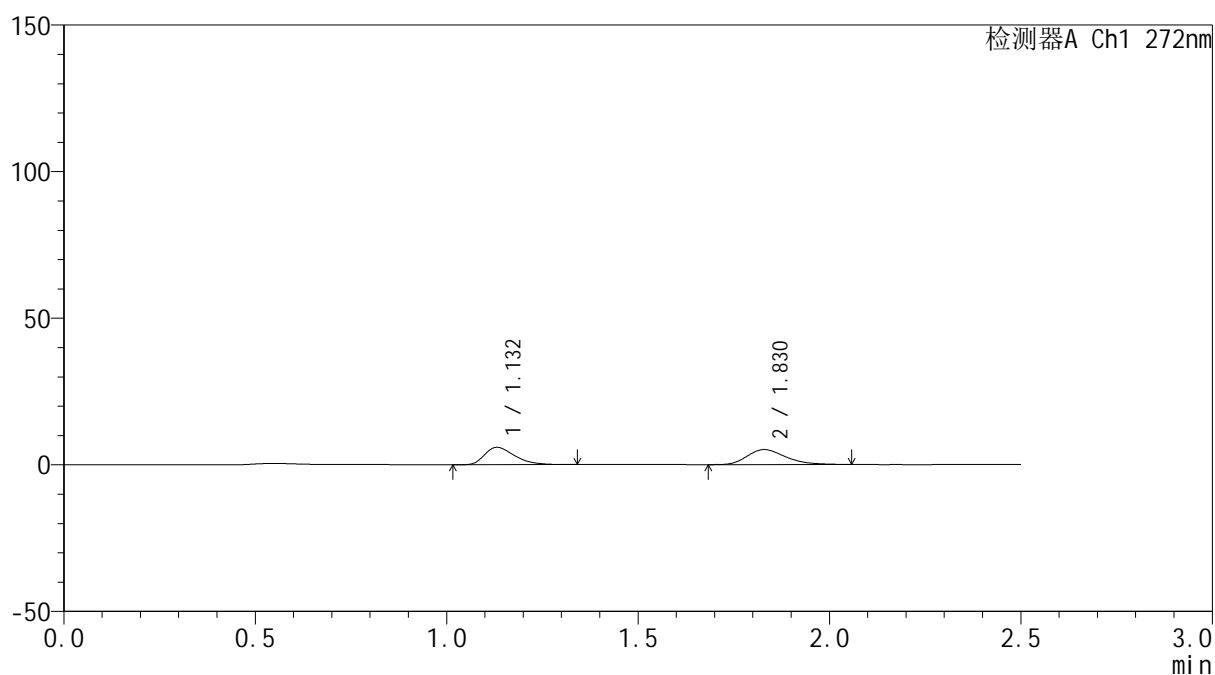
图174 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4456批-pH6.8介质
对照品溶液-1-5

<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 - 0-1/28-176-2 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 23:46:22 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:18:52 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	1.132	32218	47.484	5921	1023	1.395	--
2	1.830	35633	52.516	5132	1634	1.274	4.330
总计		67851	100.000	11053			

图175 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8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)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-1/28-177-2 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-5min-P2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb

样品瓶号: 4-10

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/04/08 23:49:16

处理时间(V2): 2026/04/09 10:18:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

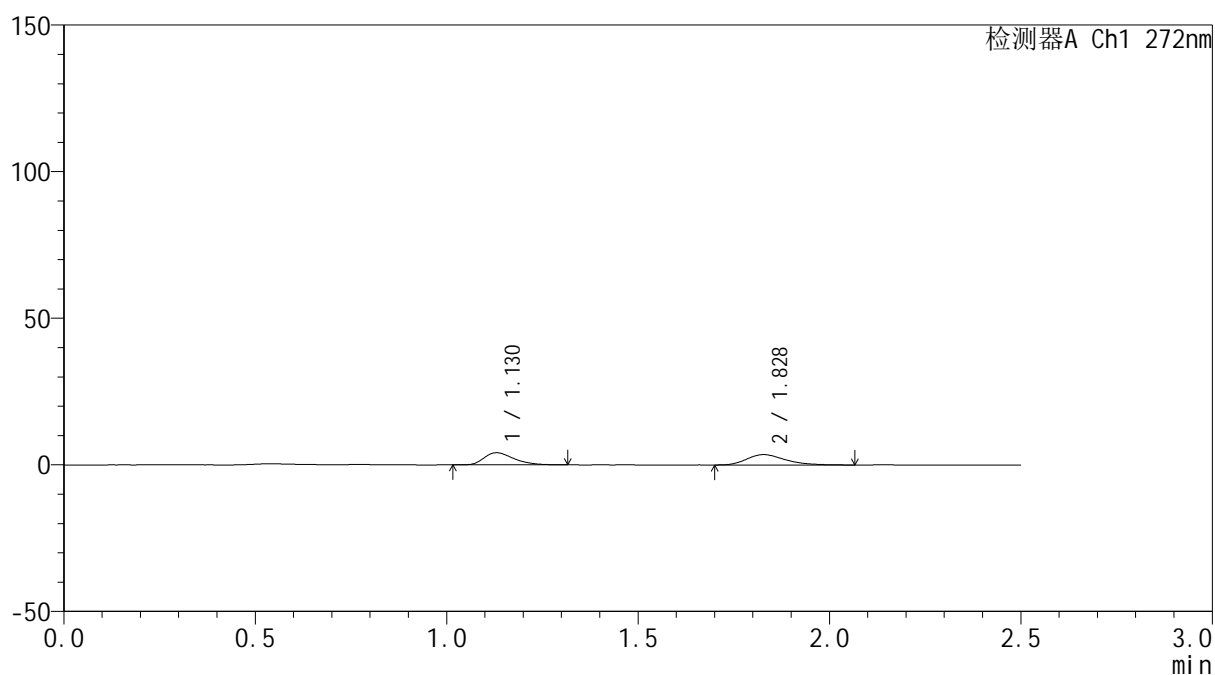
版本号: 6.115

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	1.130	22426	47.677	4146	1014	1.360	--
2	1.828	24611	52.323	3535	1644	1.299	4.329
总计		47036	100.000	7681			

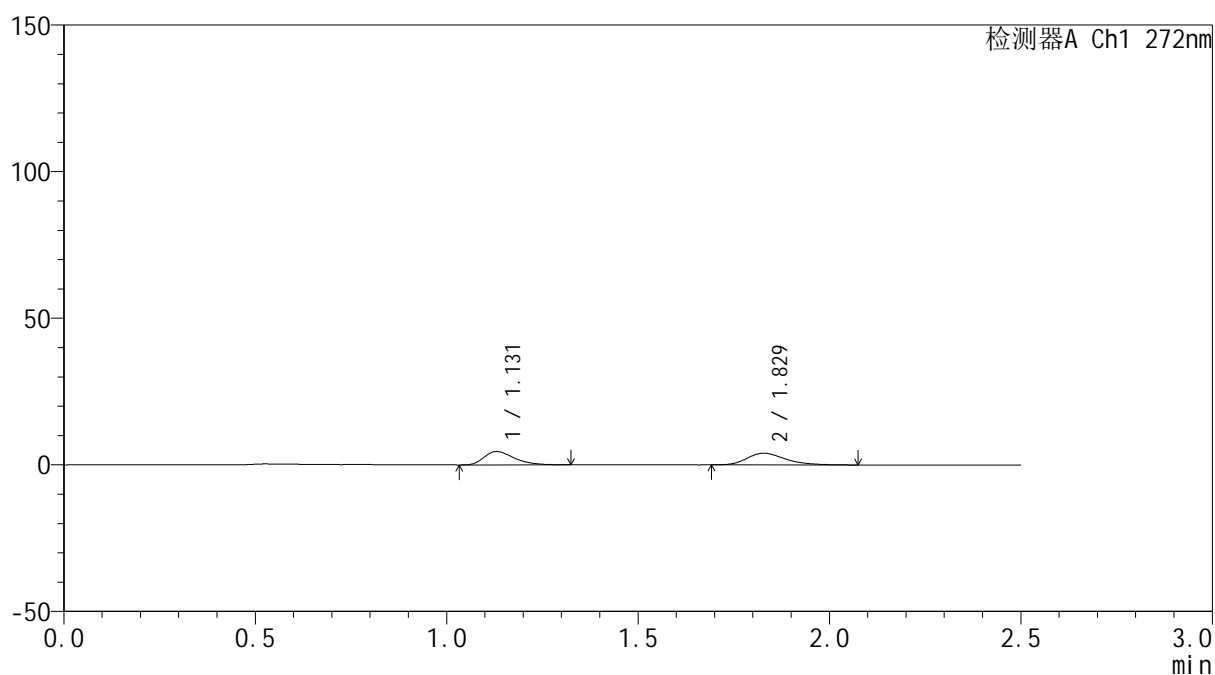
图176 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-5min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-178-2 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 23:52:10 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:18:58 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	1.131	24884	47.126	4572	1023	1.391	--
2	1.829	27919	52.874	3995	1635	1.305	4.332
总计		52803	100.000	8567			

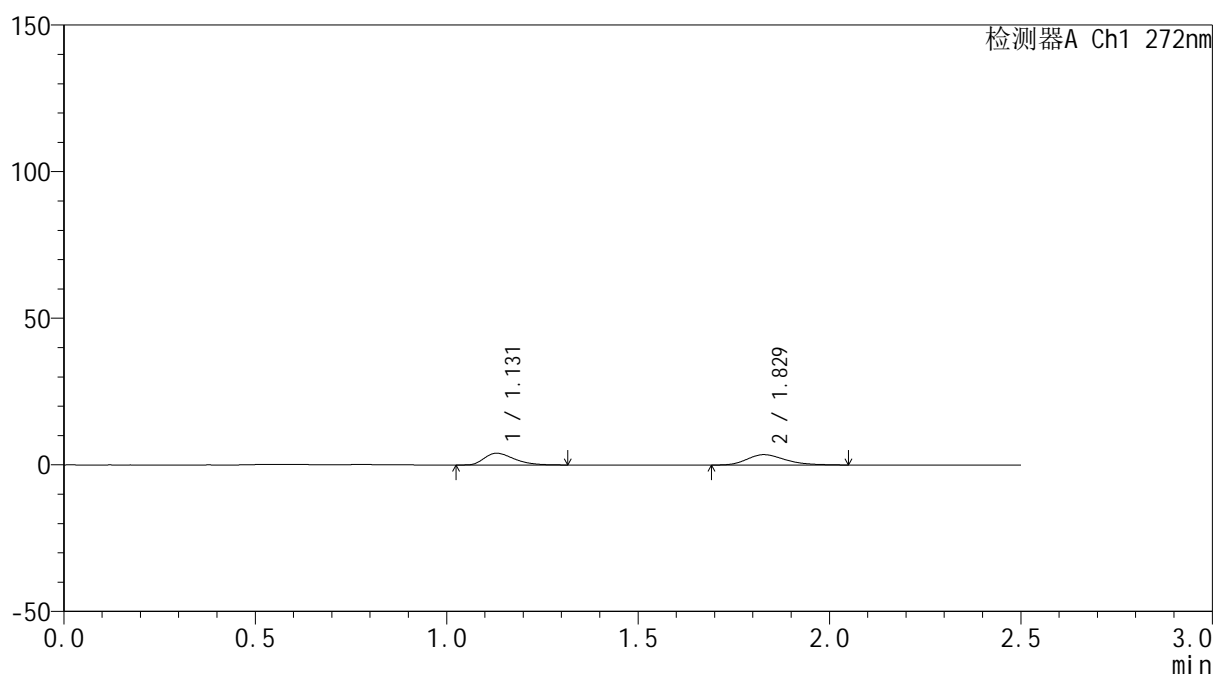
图177 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-5min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-179-2 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 23:55:03 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:19:01 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	1.131	21632	47.063	4008	1017	1.369	--
2	1.829	24332	52.937	3529	1659	1.262	4.343
总计		45965	100.000	7537			

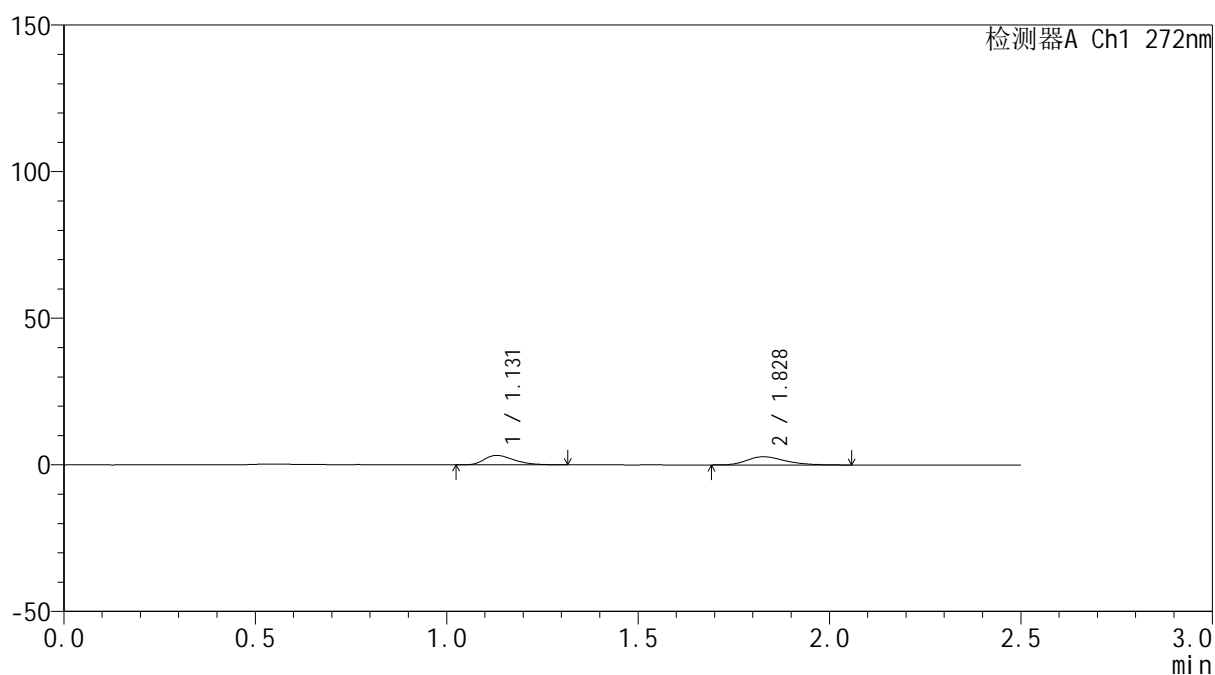
图178 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-5min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-180-2 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/08 23:57:56 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:19:05 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	1.131	17546	47.307	3251	1030	1.362	--
2	1.828	19544	52.693	2807	1684	1.284	4.371
总计		37090	100.000	6058			

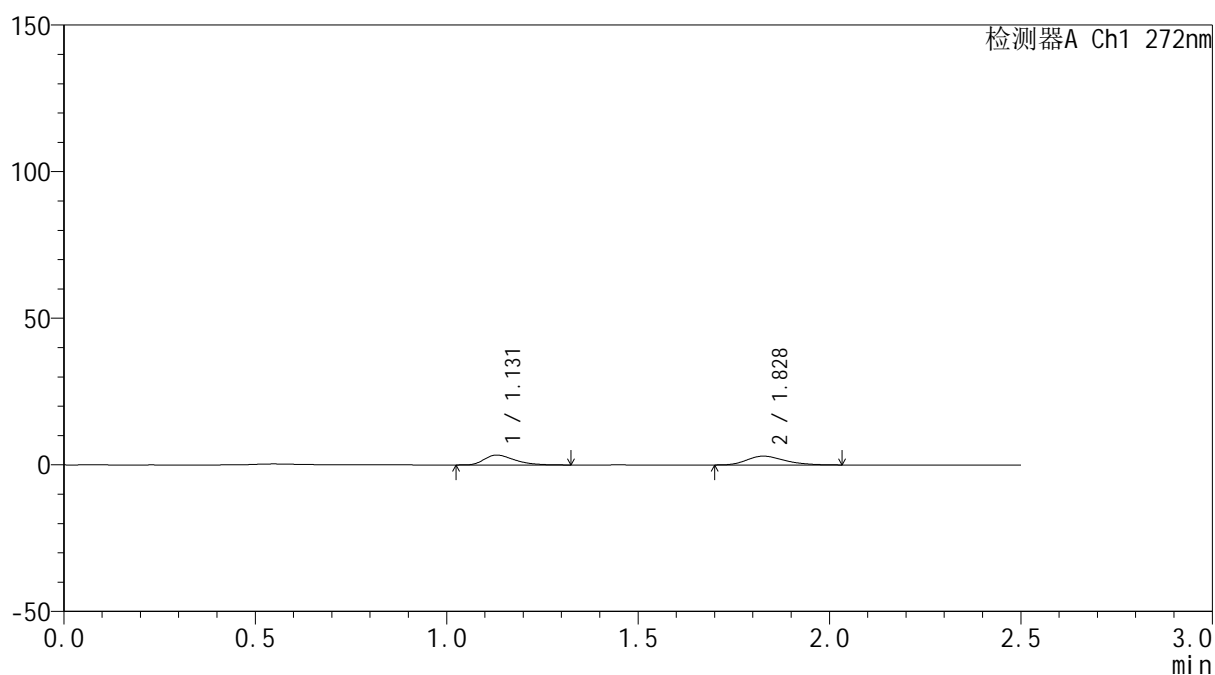
图179 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-5min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-181-2 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 00:00:49 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:19:08 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	1.131	18476	47.373	3376	1011	1.405	--
2	1.828	20526	52.627	3007	1684	1.251	4.350
总计		39002	100.000	6383			

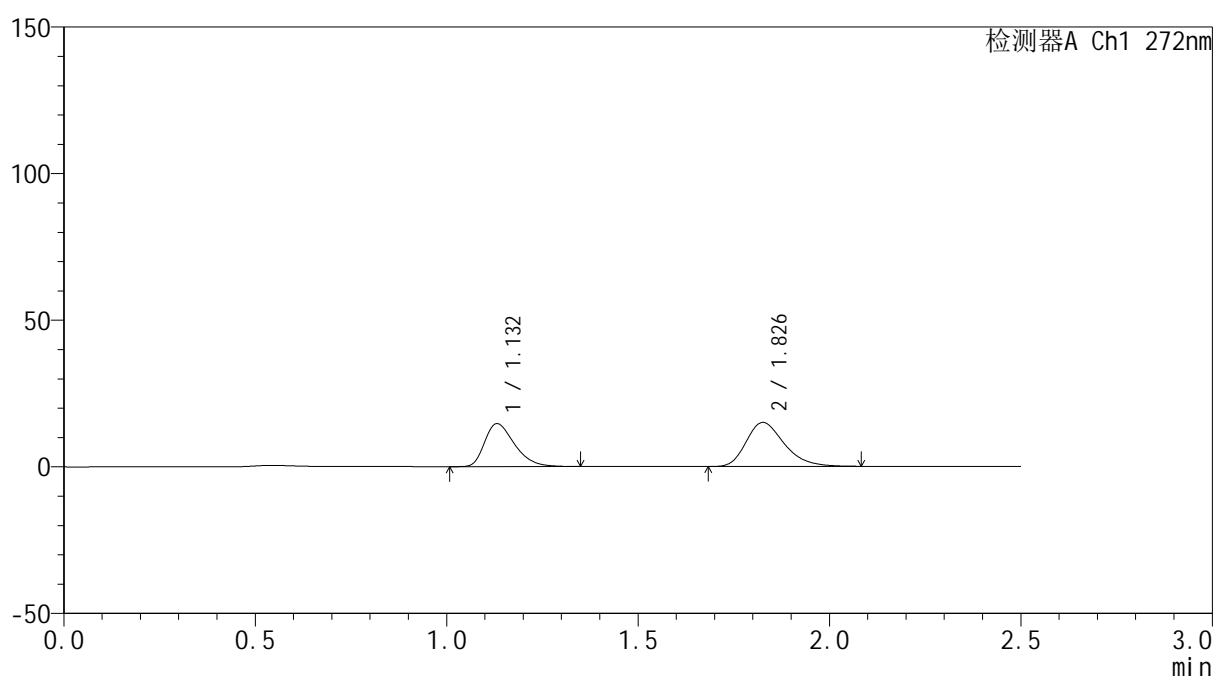
图180 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-5min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-182-2 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 00:03:43 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:19:11 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	1.132	79529	43.391	14643	1019	1.378	--
2	1.826	103754	56.609	14967	1657	1.284	4.323
总计		183282	100.000	29610			

图181 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-10min-片1
 供试品溶液-1

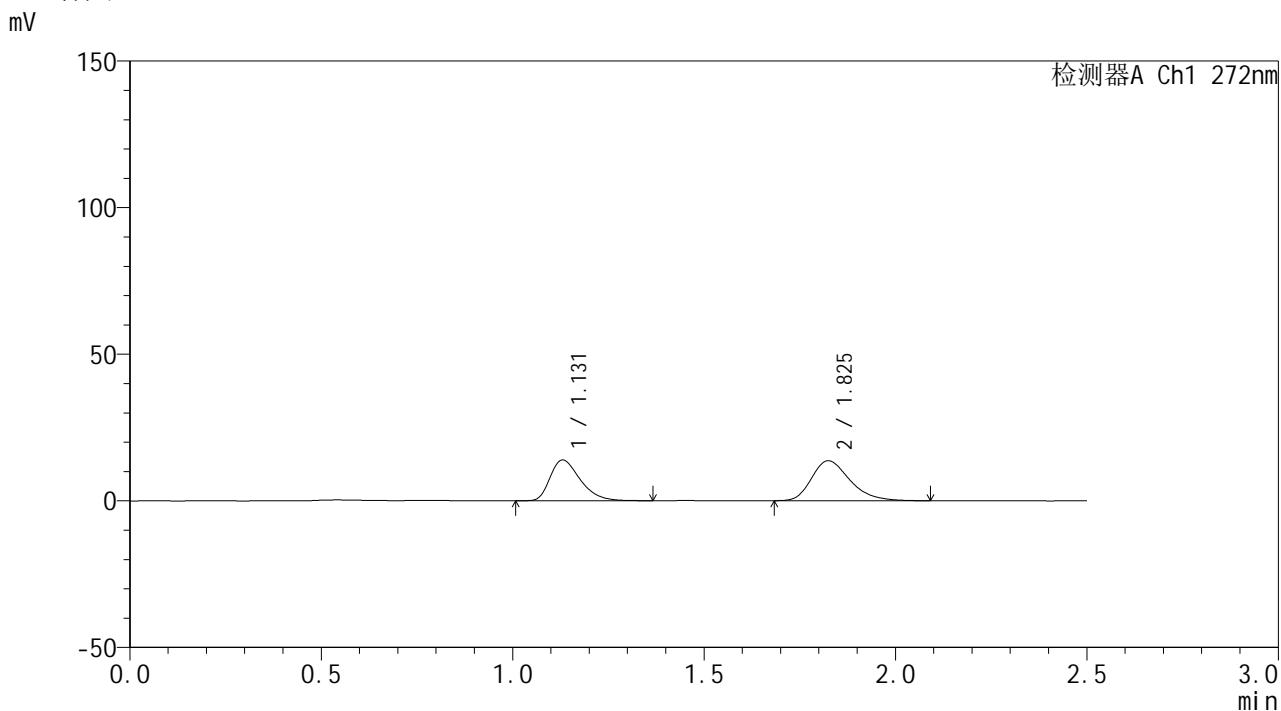


SMF-4115

<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 - 0-1/28-183-2 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 00:06:37 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:19:14 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	1.131	76054	44.508	13904	1010	1.381	--
2	1.825	94825	55.492	13606	1640	1.296	4.303
总计		170879	100.000	27510			

图182 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-10min-片2
 供试品溶液-1

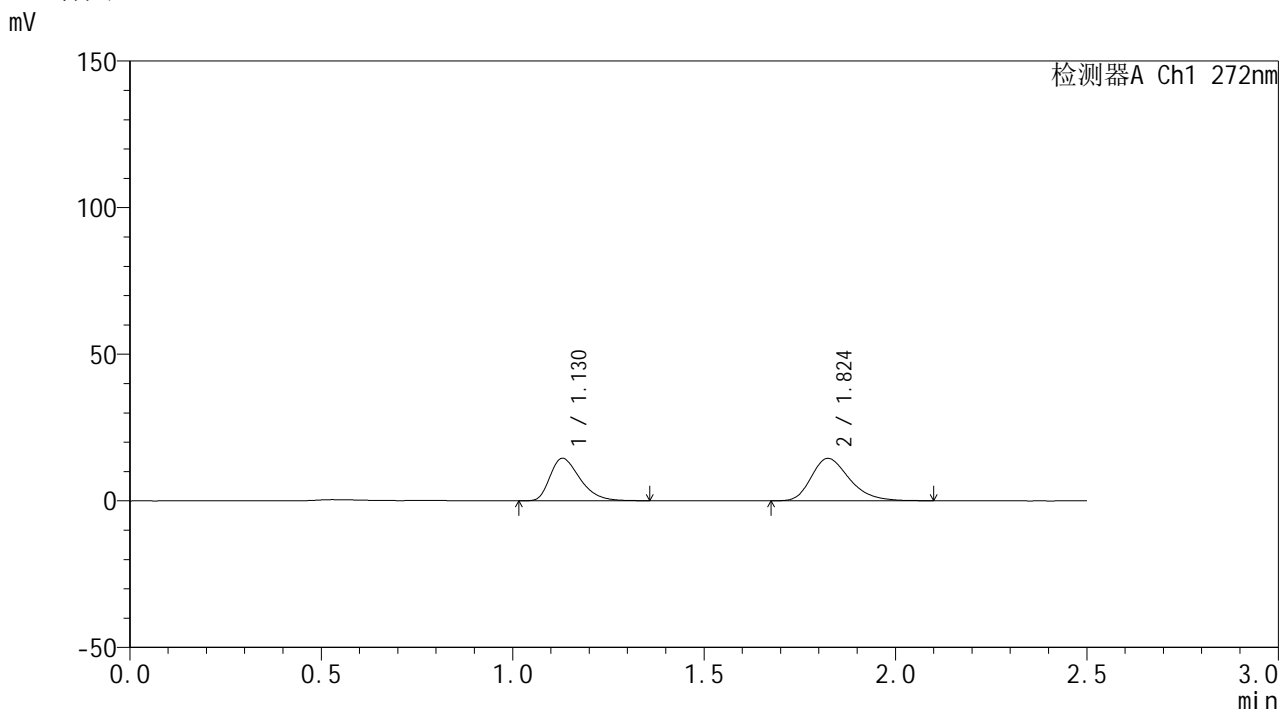


SMF-4115

<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 - 0-1/28-184-2 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-20 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2026/04/09 00:09:30 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:19:17
 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	1.130	79045	44.071	14512	1016	1.382	--
2	1.824	100313	55.929	14452	1640	1.284	4.308
总计		179358	100.000	28964			

图183 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-10min-片3
 供试品溶液-1

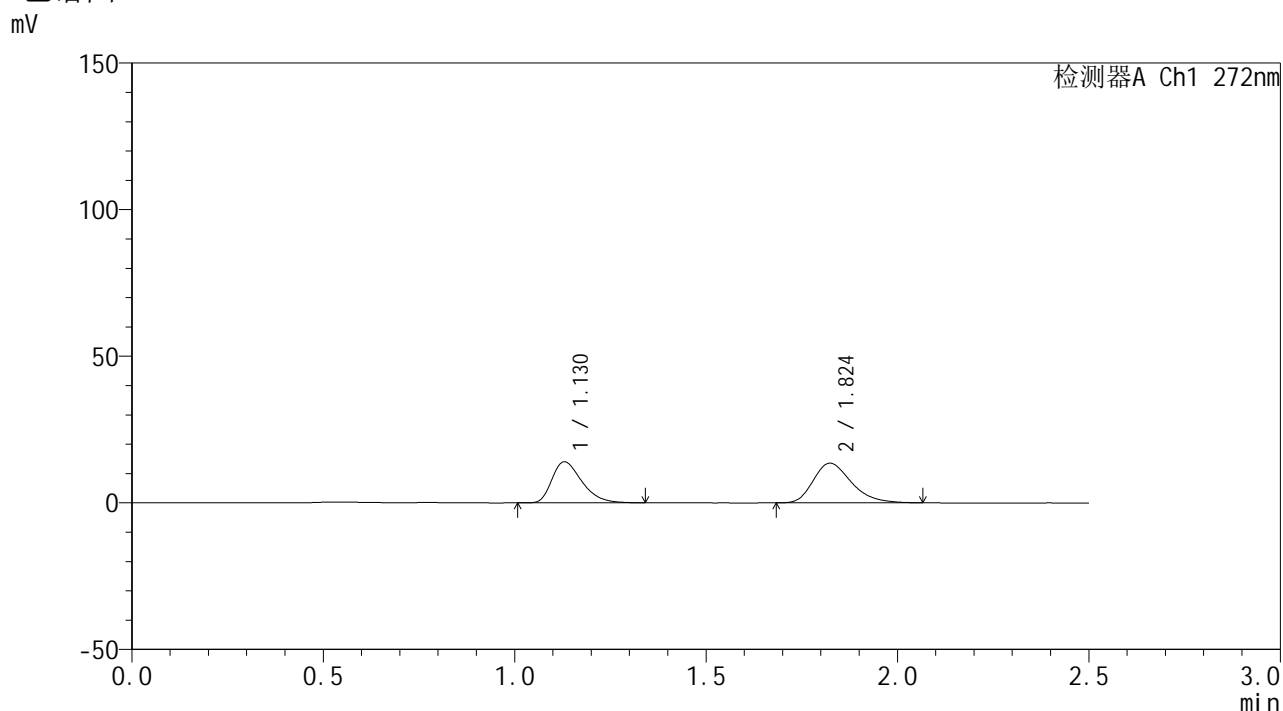


SMF-4115

<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 - 0-1/28-185-2 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 00:12:23 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:19:20 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	1.130	76053	44.773	14006	1016	1.370	--
2	1.824	93812	55.227	13529	1643	1.290	4.312
总计		169864	100.000	27536			

图184 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-10min-片4
 供试品溶液-1

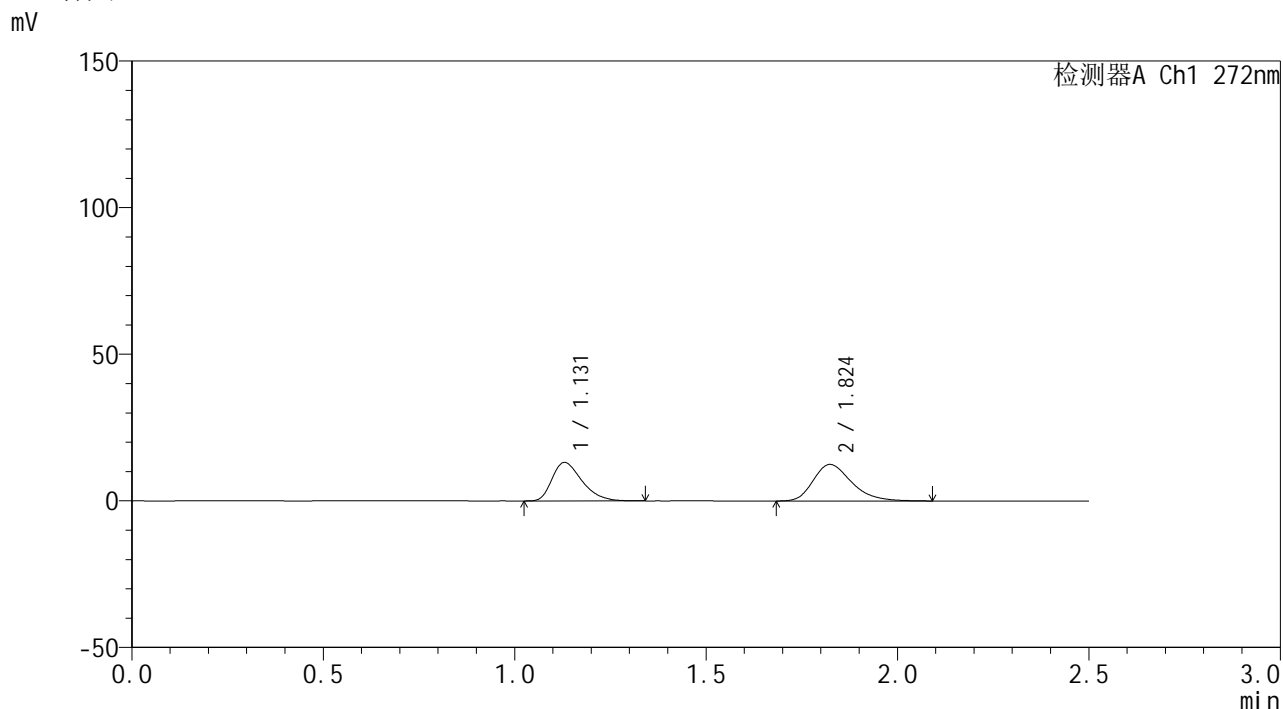


SMF-4115

<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 - 0-1/28-186-2 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 00:15:17 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:19:23 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

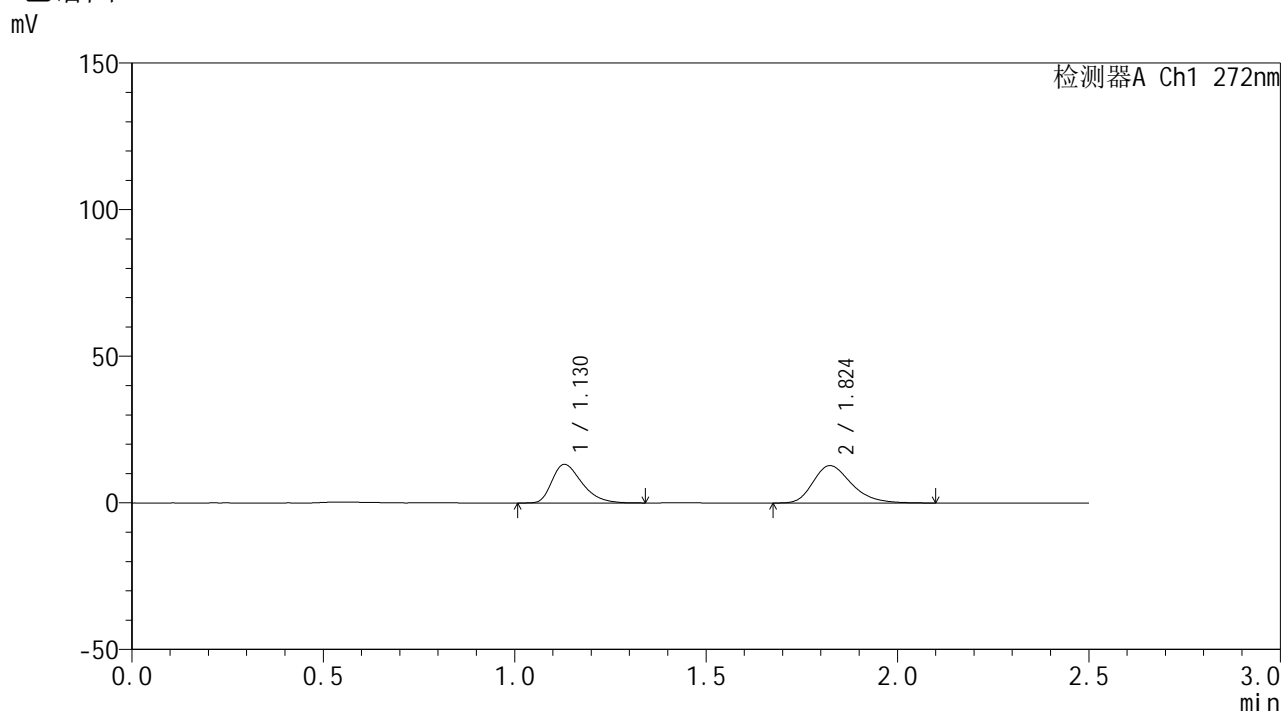
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.131	71311	45.114	13131	1012	1.370	--
2	1.824	86759	54.886	12451	1641	1.287	4.304
总计		158069	100.000	25581			

图185 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-10min-片5
 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 - 0-1/28-187-2 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-10min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb	
样品瓶号: 4-47	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: wangdan
进样时间: 2026/04/09 00:18:11	处理者: wangdan
处理时间(V2): 2026/04/09 10:19:26	
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	1.130	71845	44.630	13183	1018	1.381	--
2	1.824	89134	55.370	12743	1626	1.286	4.299
总计		160979	100.000	25926			

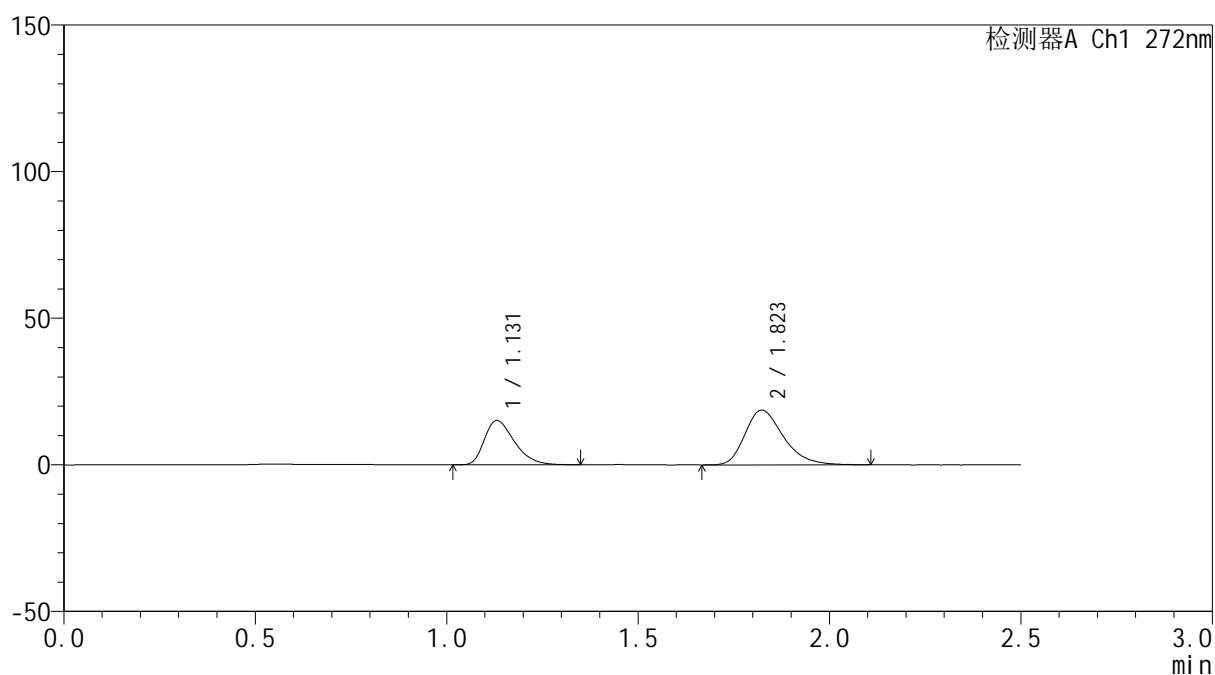
图186 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-10min-片6
供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-188-2 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 00:21:06 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:19:29 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	1.131	82341	38.722	15103	1003	1.375	--
2	1.823	130304	61.278	18647	1625	1.300	4.273
总计		212645	100.000	33750			

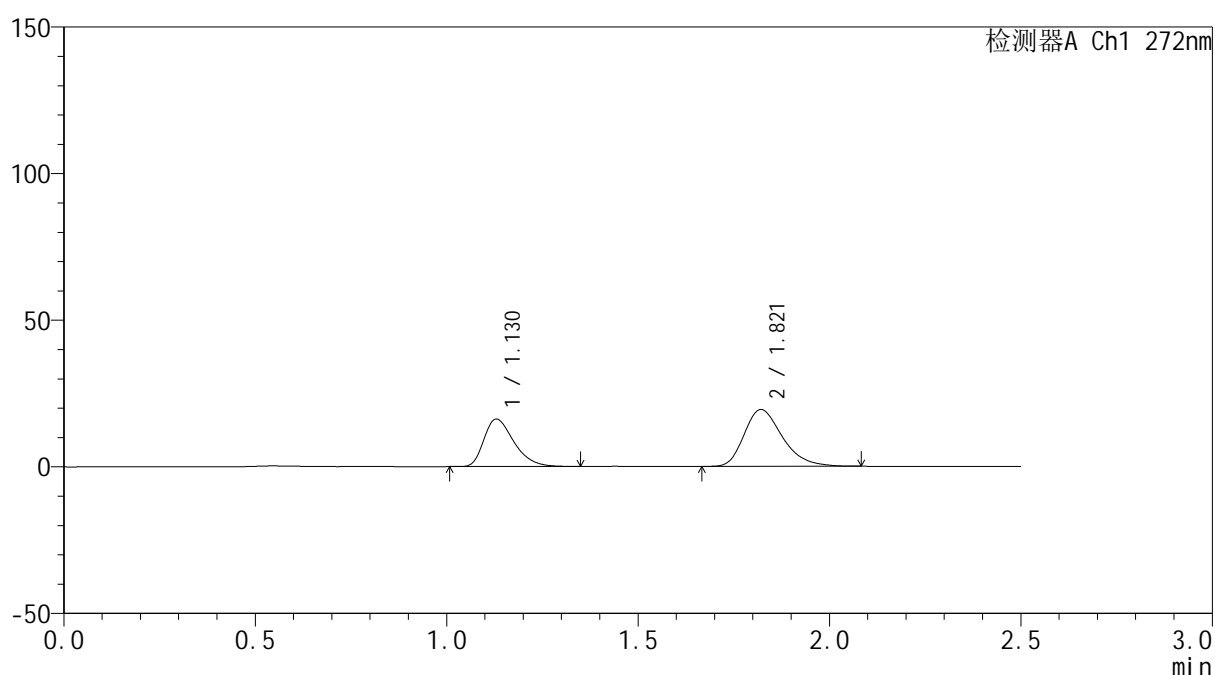
图187 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-15min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-189-2 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 00:24:00 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:19:32 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	1.130	87934	39.469	16191	1017	1.380	--
2	1.821	134857	60.531	19417	1633	1.293	4.292
总计		222791	100.000	35608			

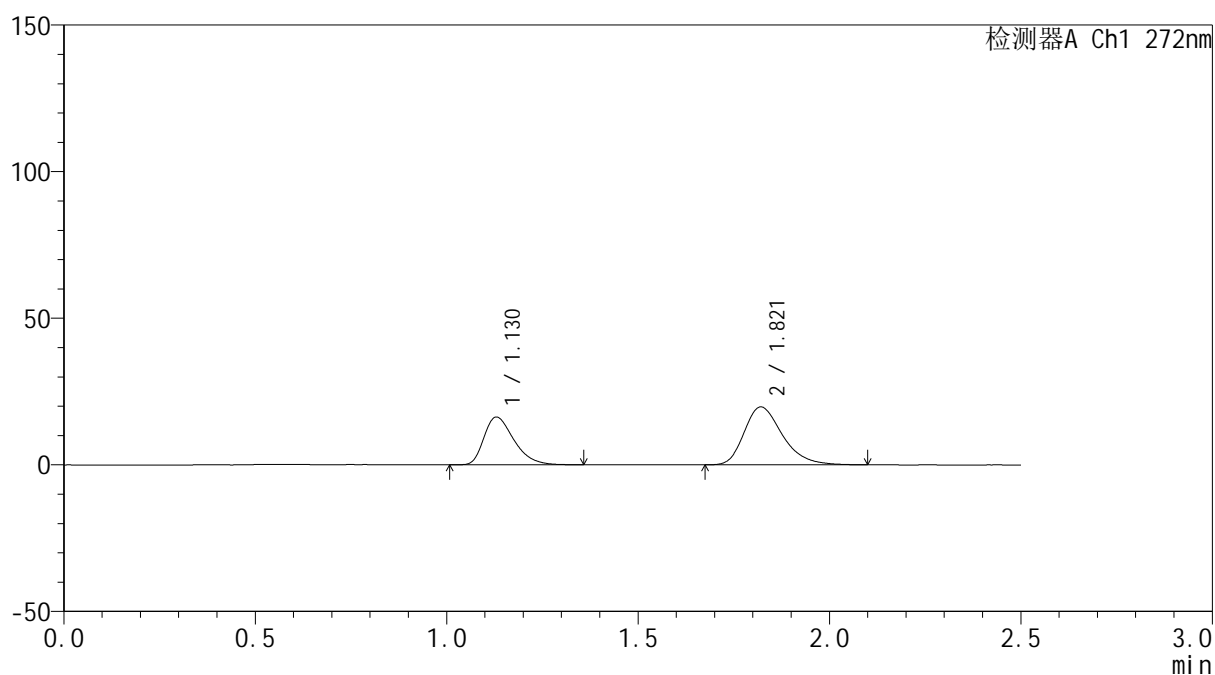
图188 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-15min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-190-2 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 00:26:53 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:19:35 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	1.130	88641	39.228	16299	1013	1.382	--
2	1.821	137321	60.772	19761	1641	1.297	4.292
总计		225962	100.000	36060			

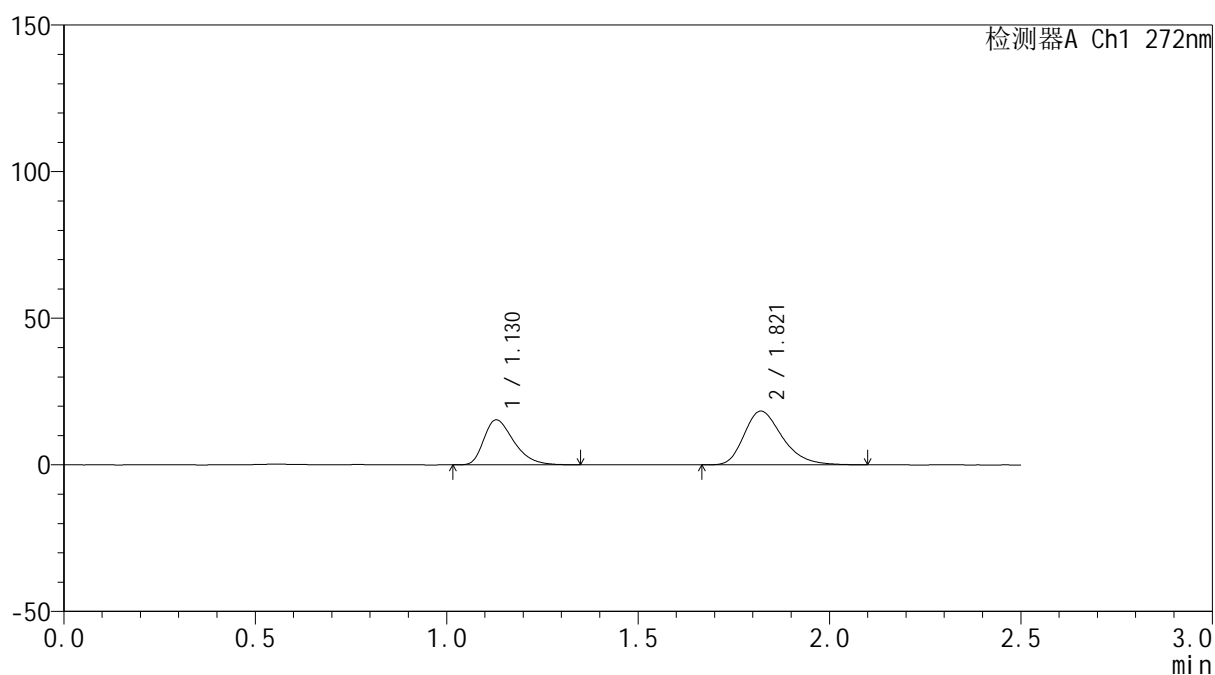
图189 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-15min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-191-2 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 00:29:47 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:19:38 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	1.130	83533	39.668	15353	1013	1.379	--
2	1.821	127047	60.332	18325	1640	1.292	4.294
总计		210581	100.000	33678			

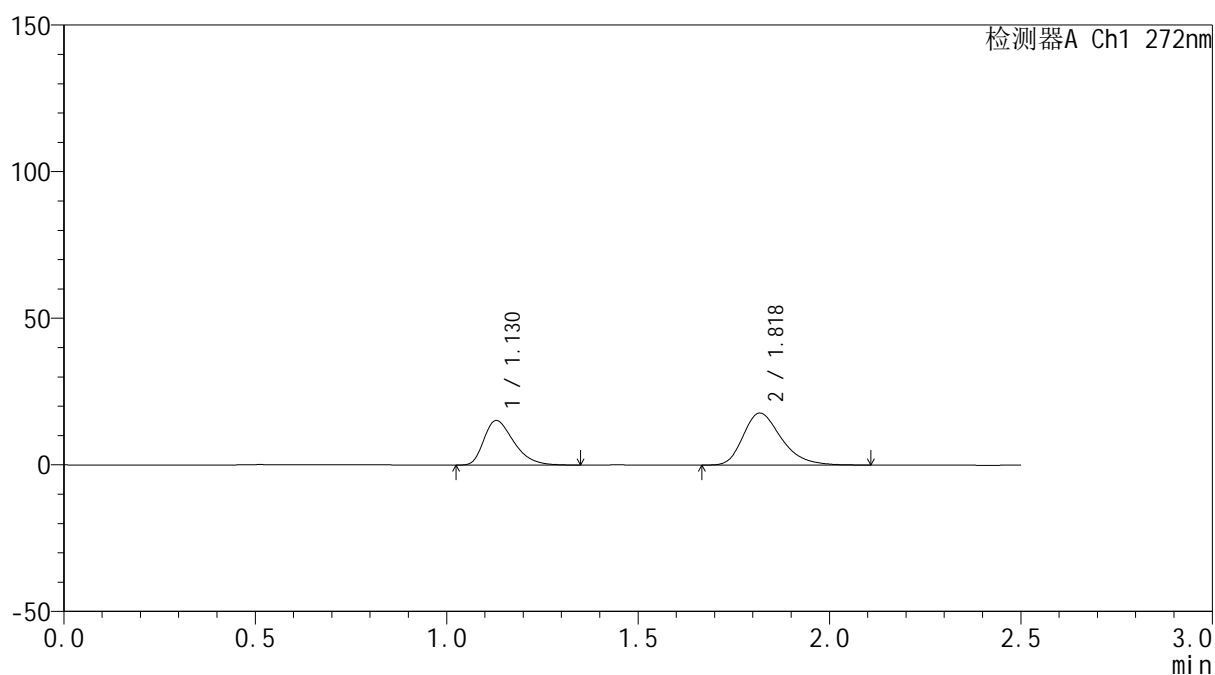
图190 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-15min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-192-2 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 00:32:41 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:19:41 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	1.130	82386	40.001	15198	1020	1.383	--
2	1.818	123573	59.999	17692	1634	1.304	4.282
总计		205958	100.000	32891			

图191 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-15min-片5
 供试品溶液-1

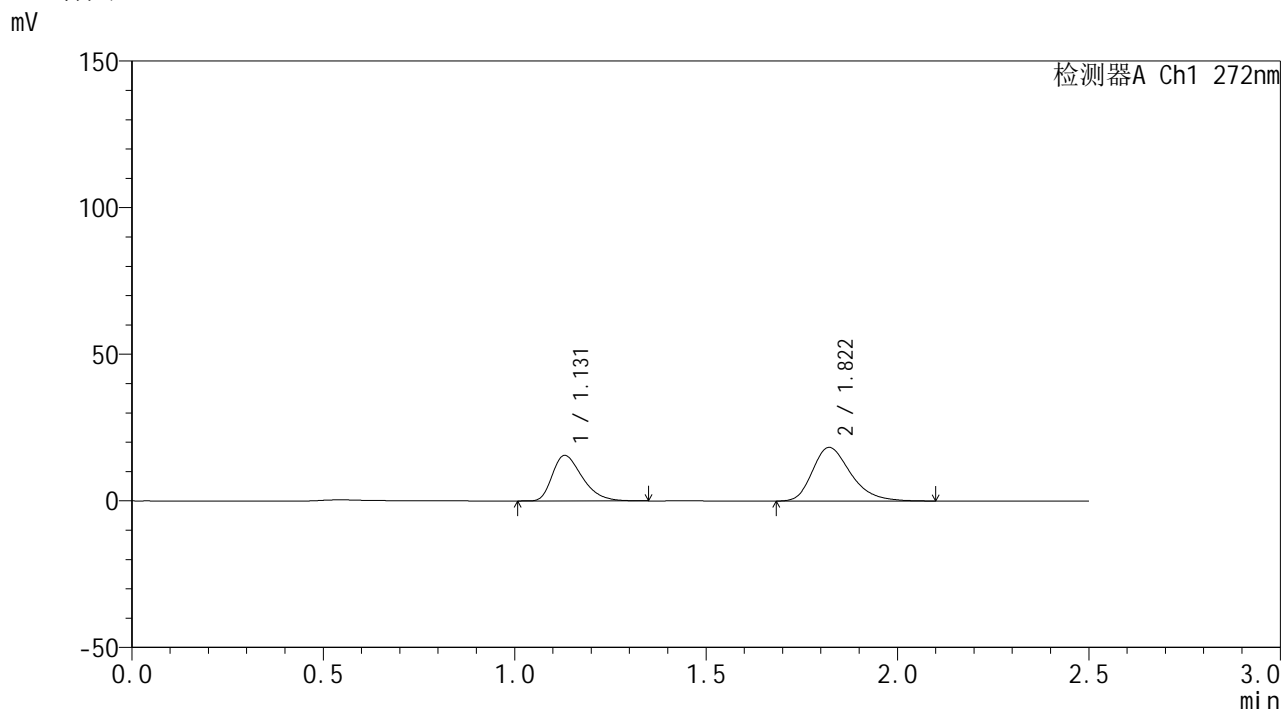


SMF-4115

<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 - 0-1/28-193-2 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 00:35:33 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:19:45 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	1.131	84317	39.863	15527	1019	1.379	--
2	1.822	127198	60.137	18303	1640	1.296	4.294
总计		211516	100.000	33830			

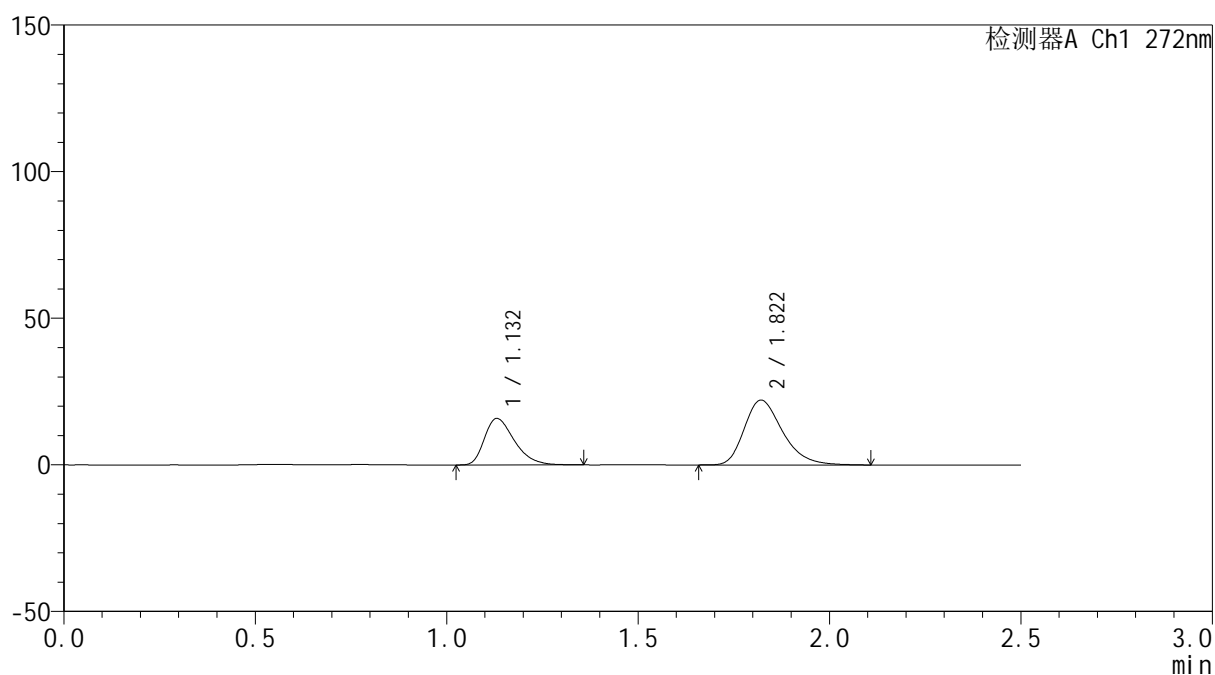
图192 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-15min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-194-2 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 00:38:28 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:19:48 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	1.132	86184	35.884	15864	1020	1.381	--
2	1.822	153991	64.116	22129	1636	1.295	4.287
总计		240175	100.000	37993			

图193 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-20min-片1
 供试品溶液-1

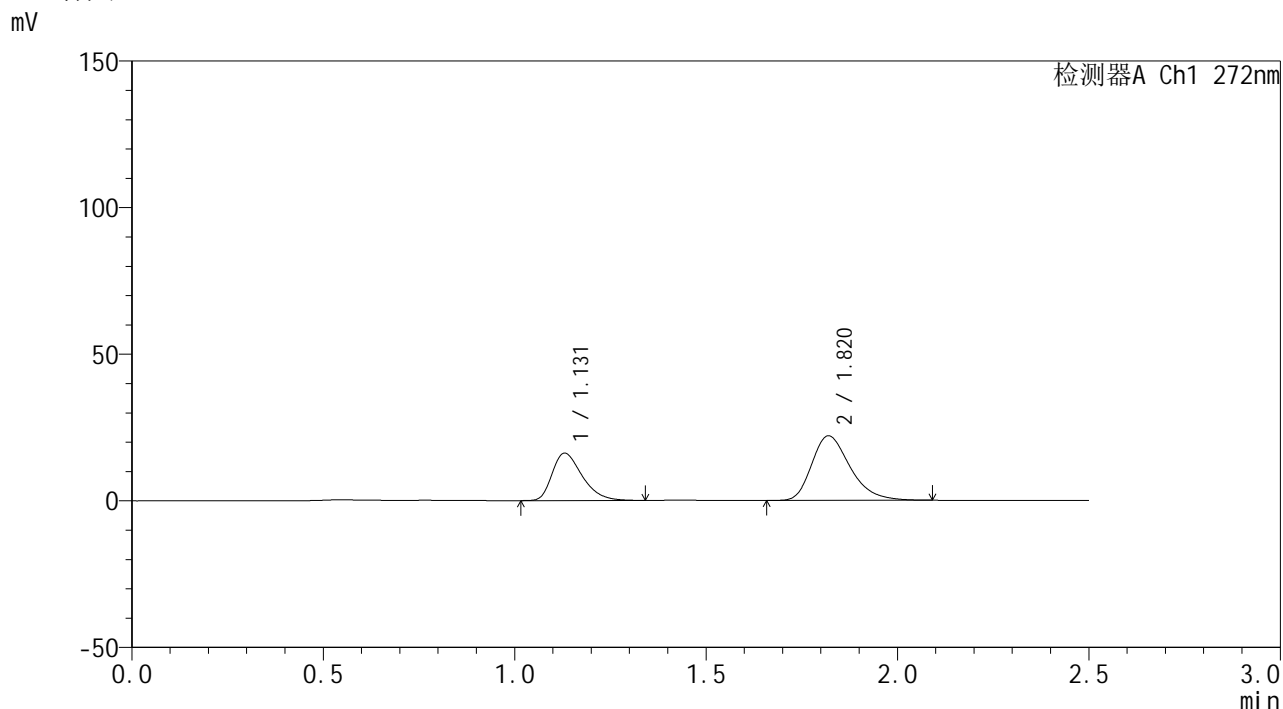


SMF-4115

<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 - 0-1/28-195-2 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 00:41:21 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:19:51 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	1.131	88027	36.477	16163	1015	1.375	--
2	1.820	153295	63.523	22017	1625	1.299	4.274
总计		241323	100.000	38180			

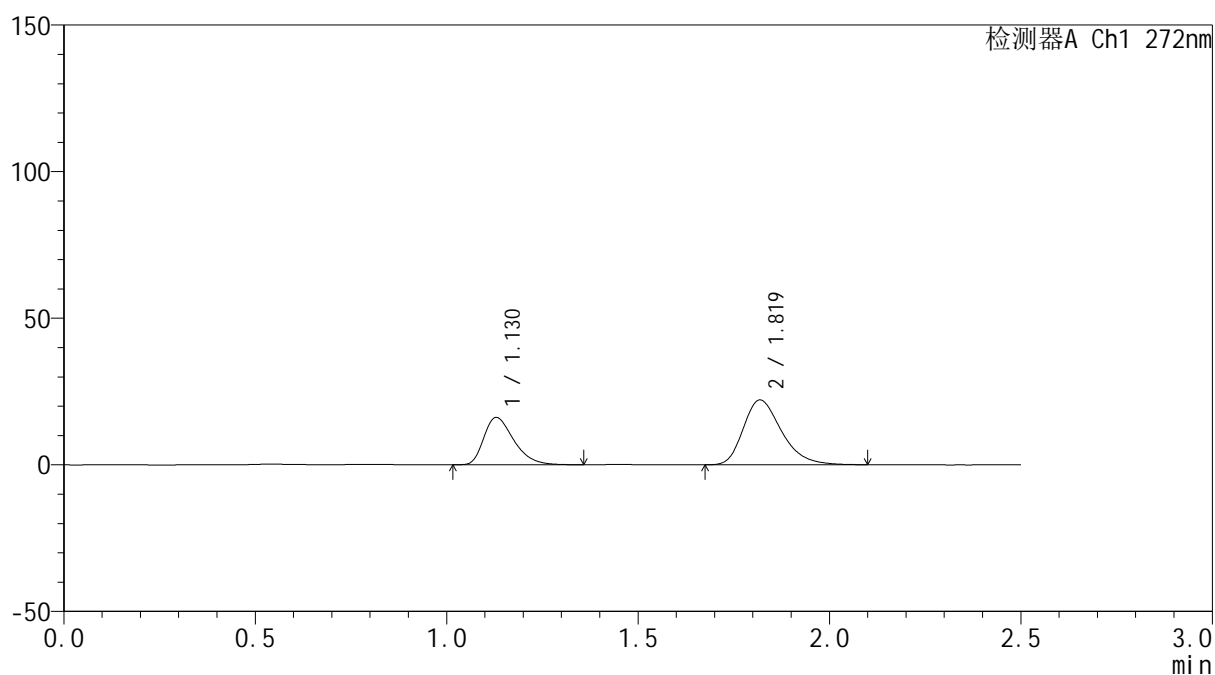
图194 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-20min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-196-2 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 00:44:15 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:19:54 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	1.130	87730	36.307	16145	1017	1.378	--
2	1.819	153902	63.693	22070	1626	1.297	4.278
总计		241632	100.000	38215			

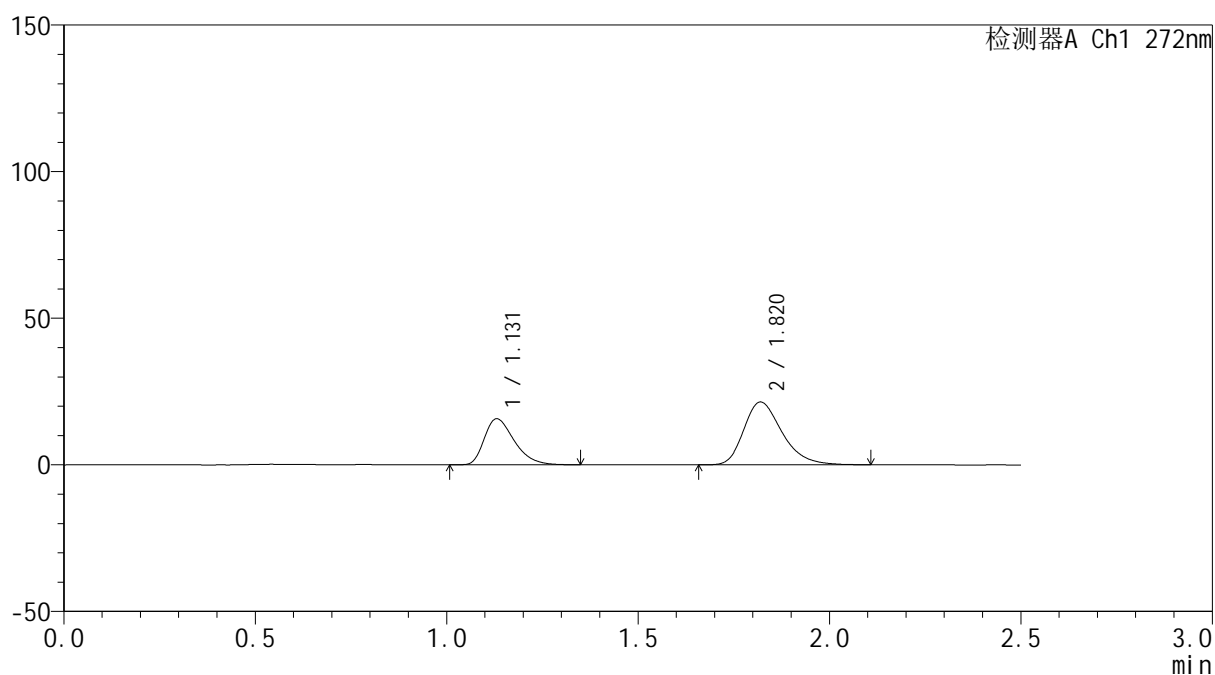
图195 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-20min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-197-2 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 00:47:09 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:19:57 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	1.131	85543	36.415	15720	1015	1.377	--
2	1.820	149371	63.585	21449	1629	1.295	4.275
总计		234914	100.000	37169			

图196 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-20min-片4
 供试品溶液-1

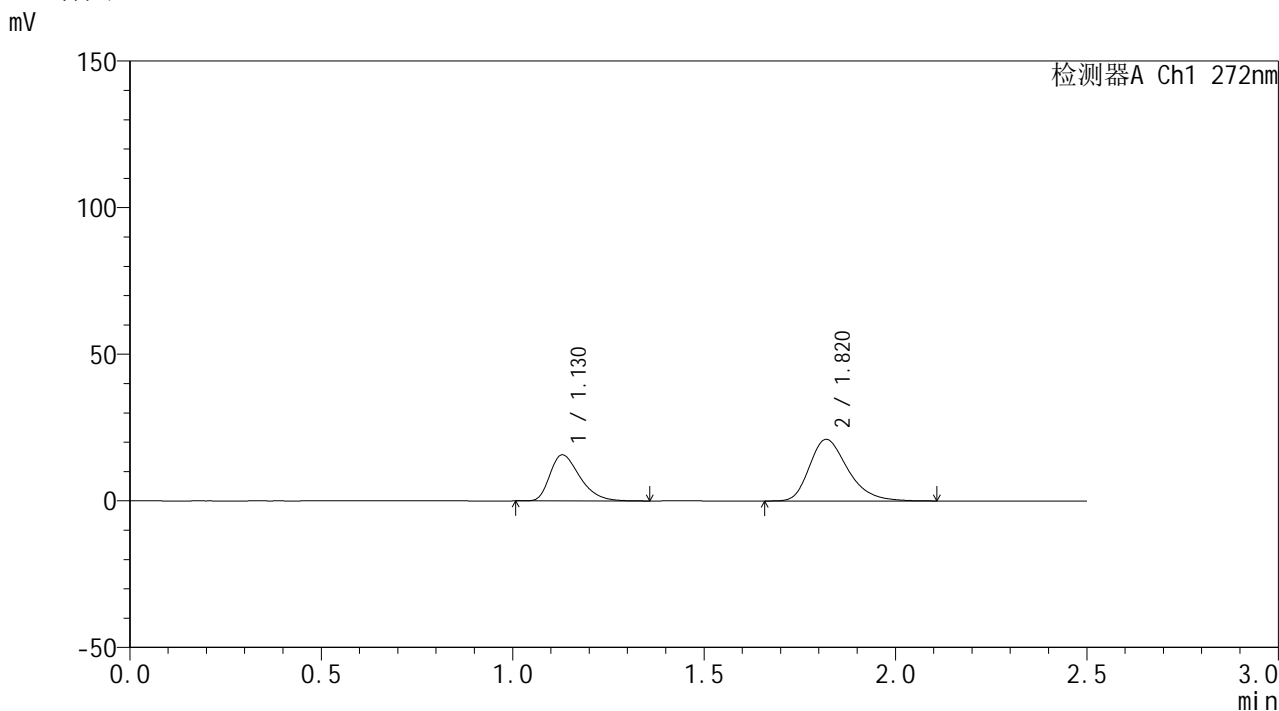


SMF-4115

<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 - 0-1/28-198-2 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 00:50:03 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:20:00 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	1.130	85502	36.881	15730	1019	1.379	--
2	1.820	146329	63.119	21003	1636	1.297	4.286
总计		231831	100.000	36733			

图197 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-20min-片5
 供试品溶液-1

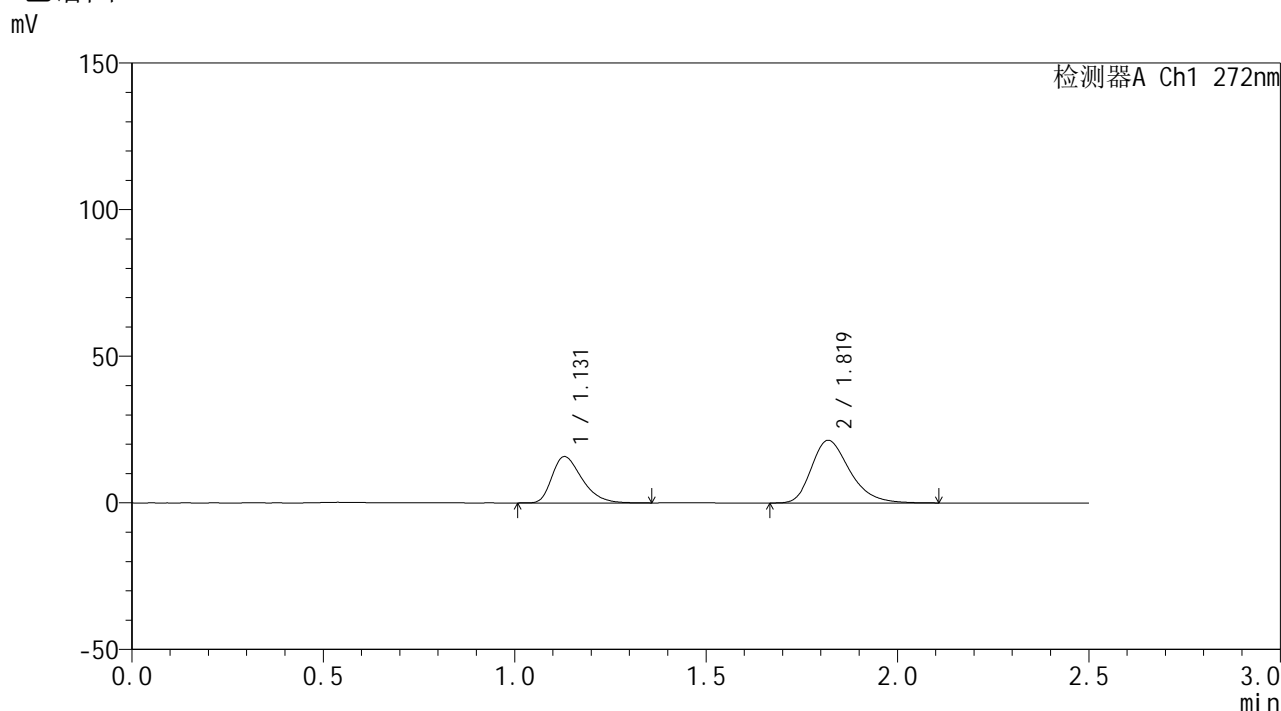


SMF-4115

<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 - 0-1/28-199-2 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 00:52:58 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:20:03 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	1.131	86155	36.666	15817	1013	1.375	--
2	1.819	148815	63.334	21341	1631	1.298	4.275
总计		234970	100.000	37157			

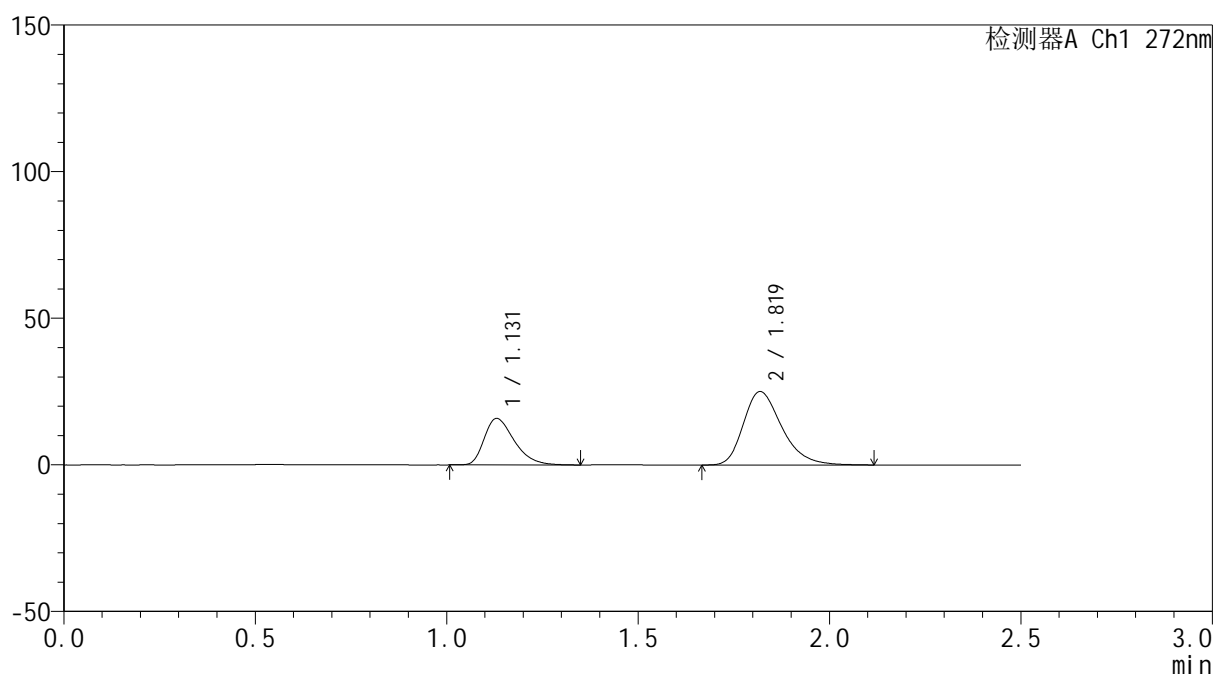
图198 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-20min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-200-2 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 00:55:51 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:20:06 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	1.131	86479	33.064	15855	1012	1.386	--
2	1.819	175075	66.936	25029	1625	1.299	4.265
总计		261555	100.000	40884			

图199 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-30min-片1
 供试品溶液-1

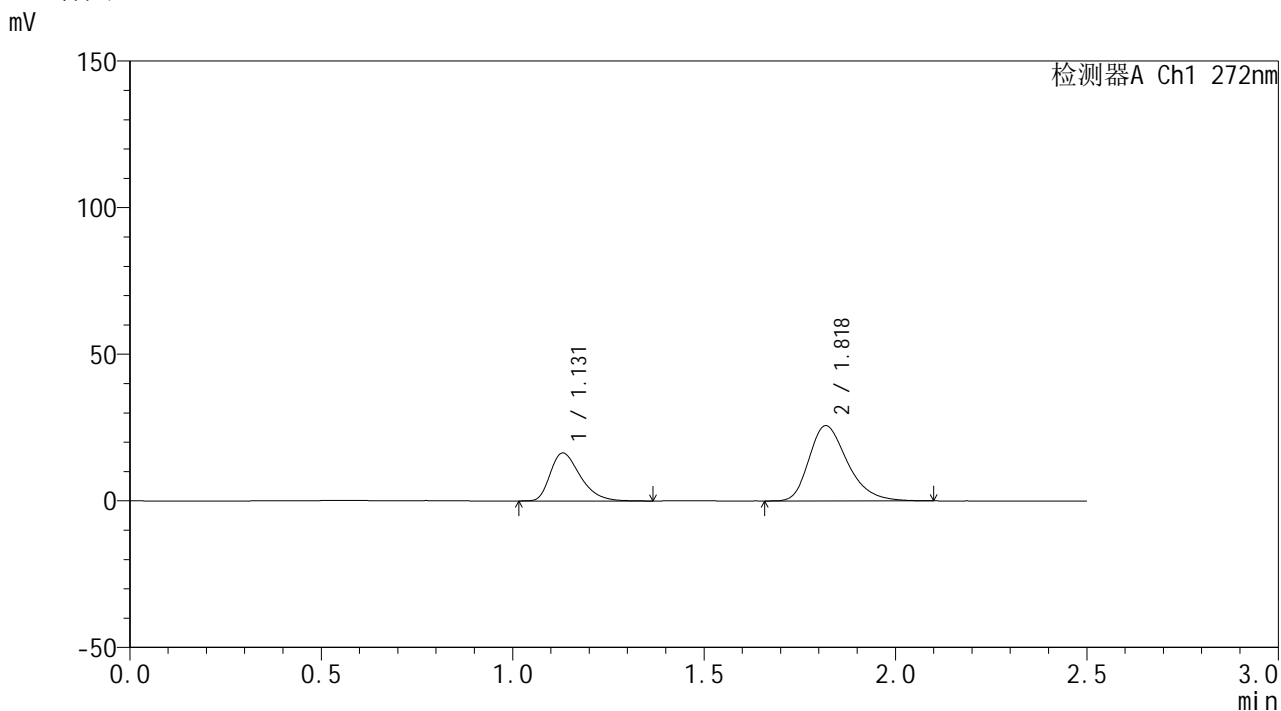


SMF-4115

<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 - 0-1/28-201-2 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-30min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb	
样品瓶号: 4-14	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: wangdan
进样时间: 2026/04/09 00:58:46	处理者: wangdan
处理时间(V2): 2026/04/09 10:20:09	
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	1.131	89056	33.255	16351	1018	1.376	--
2	1.818	178739	66.745	25609	1628	1.298	4.268
总计		267795	100.000	41960			

图200 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4456批-pH6.8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)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-1/28-202-2 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-30min-P3.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb

样品瓶号: 4-23

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/04/09 01:01:41

处理时间(V2): 2026/04/09 10:20:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

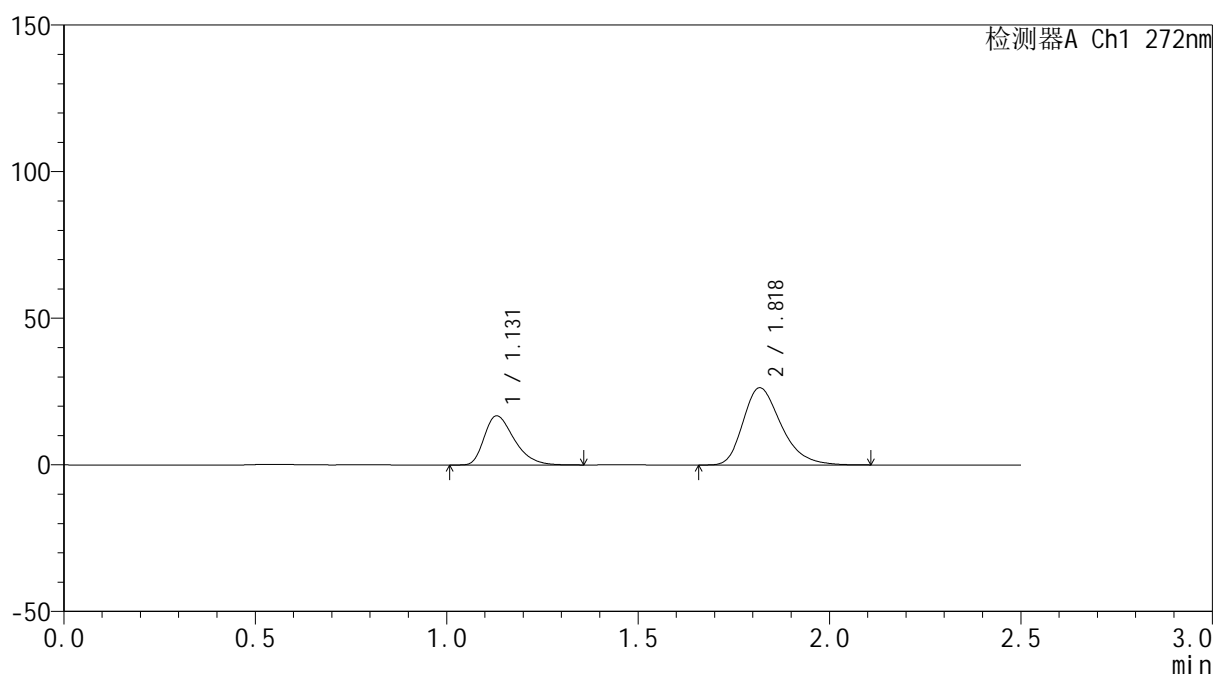
版本号: 6.115

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	1.131	91354	33.357	16793	1021	1.380	--
2	1.818	182517	66.643	26276	1640	1.300	4.279
总计		273871	100.000	43069			

图201 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-30min-片3
供试品溶液-1

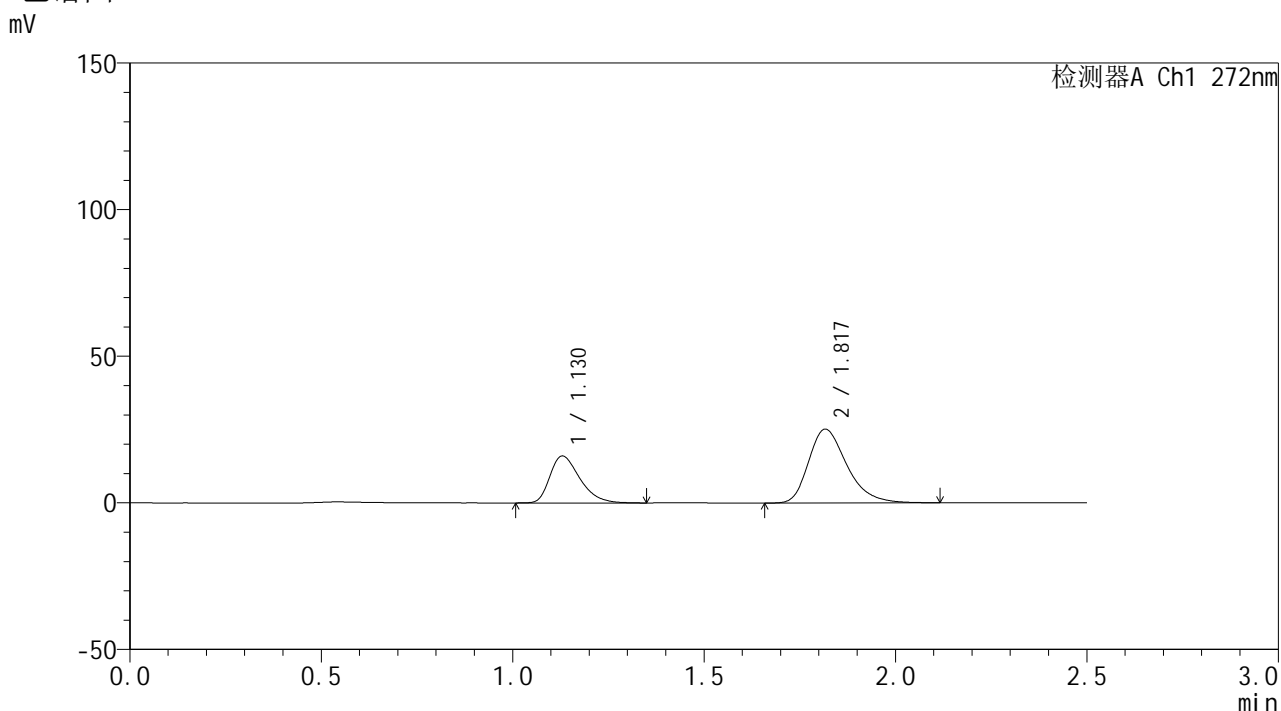


SMF-4115

<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 - 0-1/28-203-2 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 01:04:35 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:20:15 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	1.130	87217	33.298	16034	1017	1.378	--
2	1.817	174714	66.702	25078	1641	1.309	4.277
总计		261931	100.000	41112			

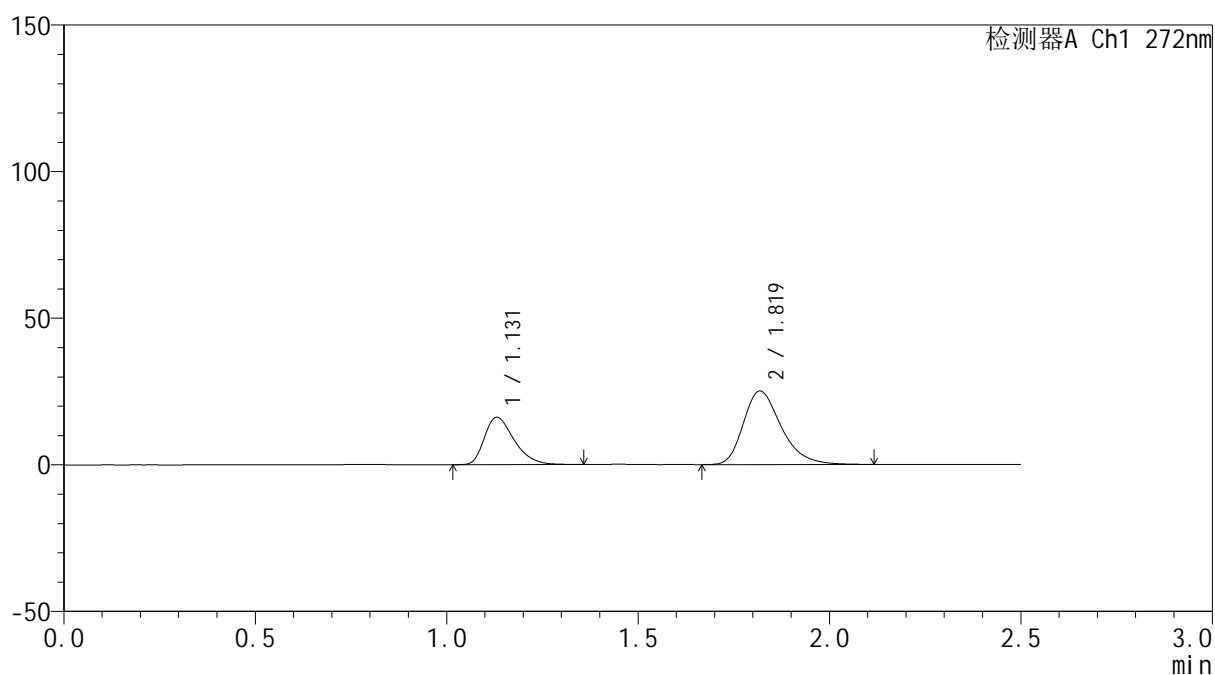
图202 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-30min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-204-2 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 01:07:29 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:20:18 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	1.131	87518	33.635	16164	1033	1.375	--
2	1.819	172682	66.365	25046	1678	1.301	4.319
总计		260199	100.000	41209			

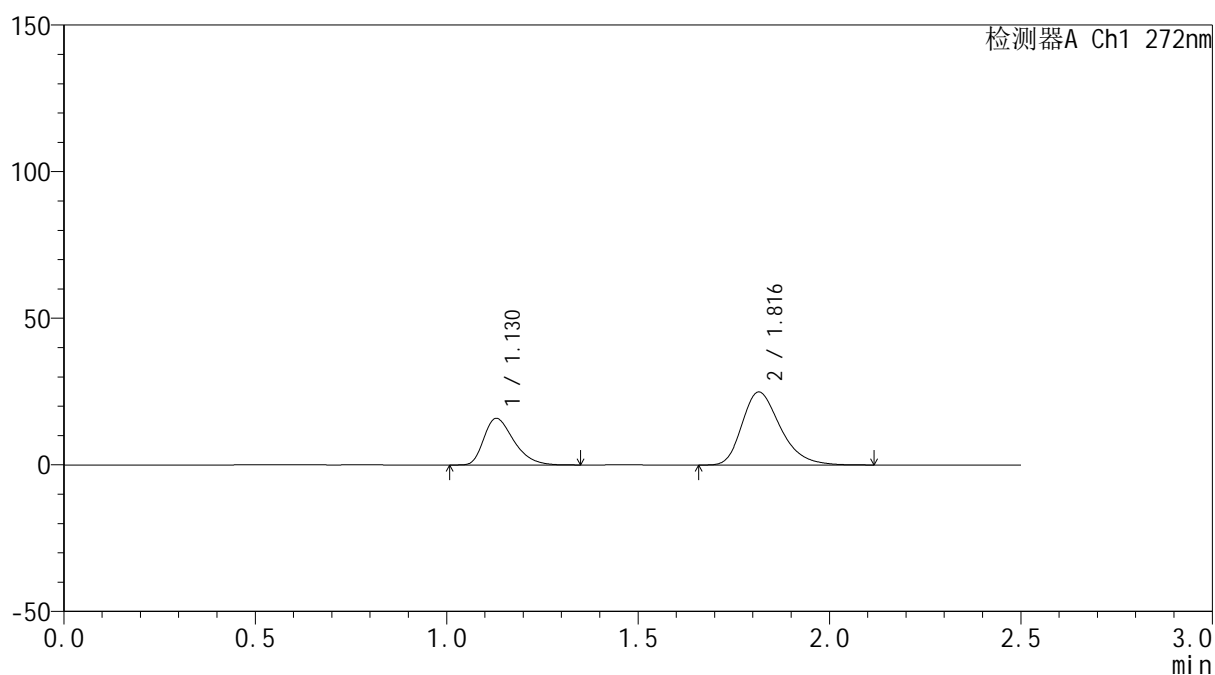
图203 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-30min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-205-2 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 01:10:23 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:20:21 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	1.130	86686	33.348	15929	1013	1.378	--
2	1.816	173261	66.652	24868	1619	1.298	4.252
总计		259946	100.000	40797			

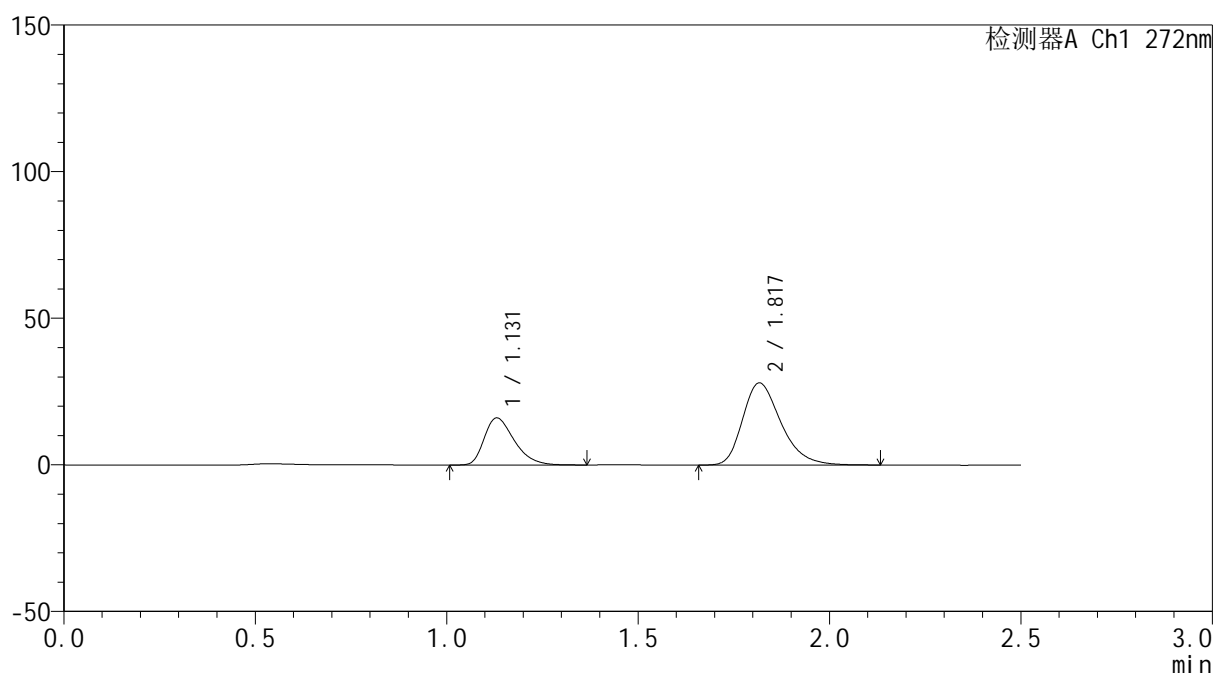
图204 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-30min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-206-2 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 01:13:17 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:20:24 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	1.131	87865	31.032	16077	1011	1.377	--
2	1.817	195282	68.968	27904	1628	1.299	4.255
总计		283148	100.000	43982			

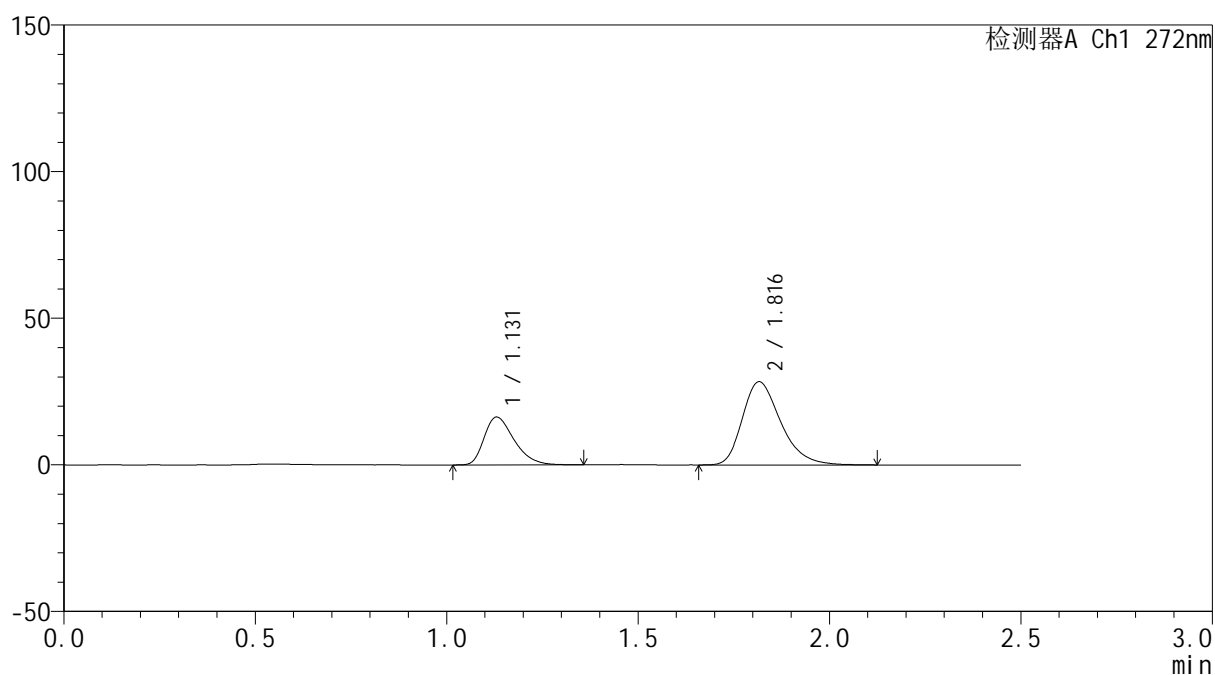
图205 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-45min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-207-2 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 01:16:10 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:20:27 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	1.131	88876	30.995	16343	1017	1.370	--
2	1.816	197863	69.005	28334	1625	1.303	4.257
总计		286739	100.000	44677			

图206 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-45min-片2
 供试品溶液-1

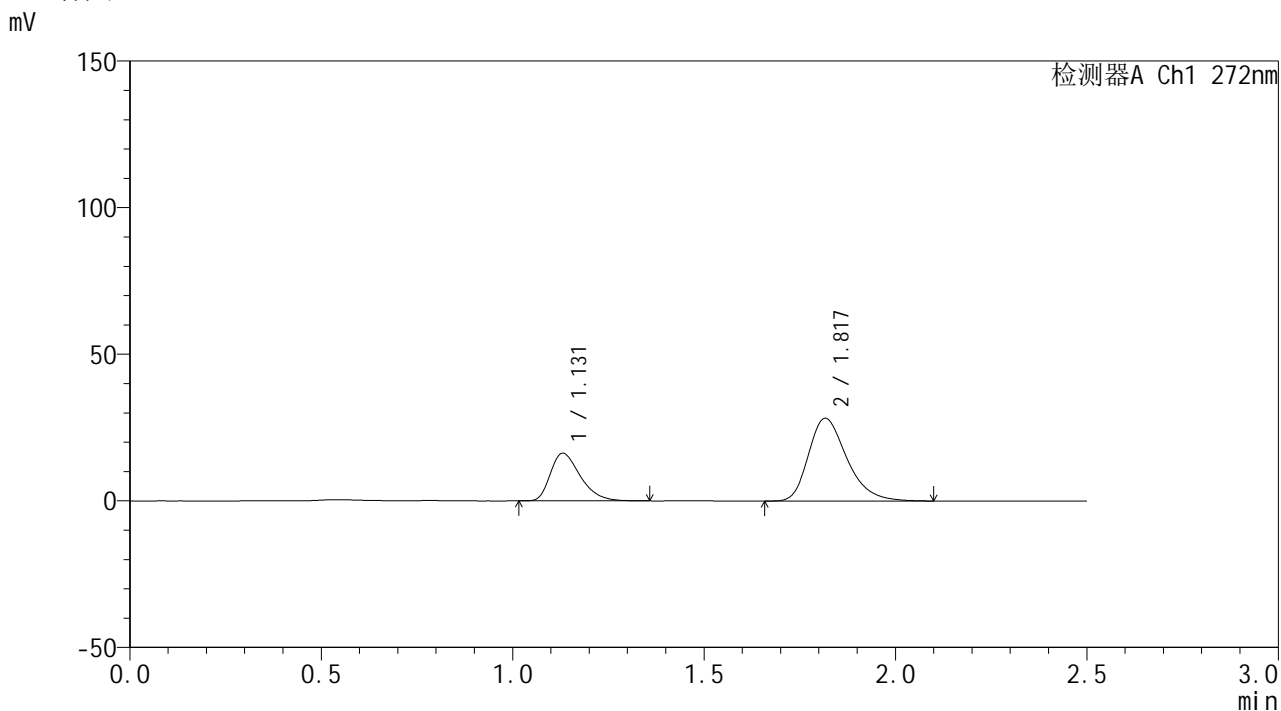


SMF-4115

<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 - 0-1/28-208-2 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 01:19:04 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:20:30 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	1.131	88426	30.990	16254	1016	1.376	--
2	1.817	196913	69.010	28156	1626	1.301	4.256
总计		285338	100.000	44410			

图207 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-45min-片3
 供试品溶液-1

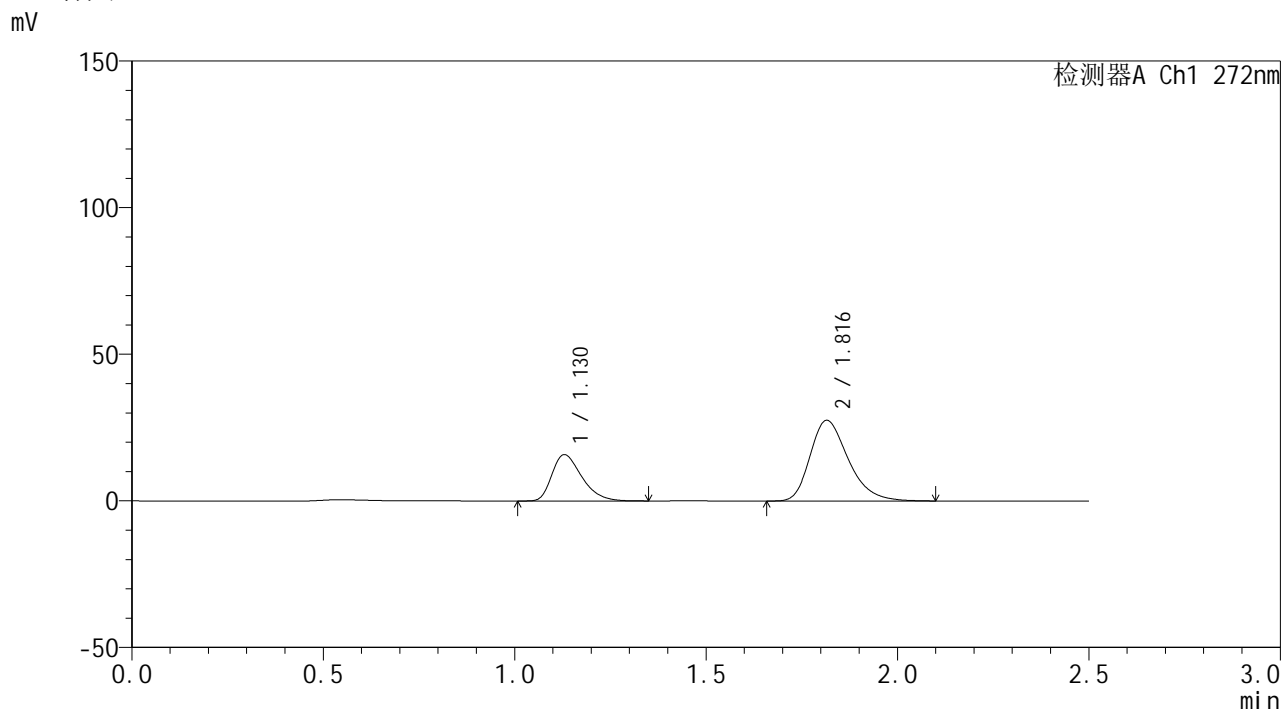


SMF-4115

<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 - 0-1/28-209-2 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 01:21:59 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:20:33 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	1.130	85860	31.021	15821	1017	1.370	--
2	1.816	190921	68.979	27493	1629	1.296	4.262
总计		276781	100.000	43314			

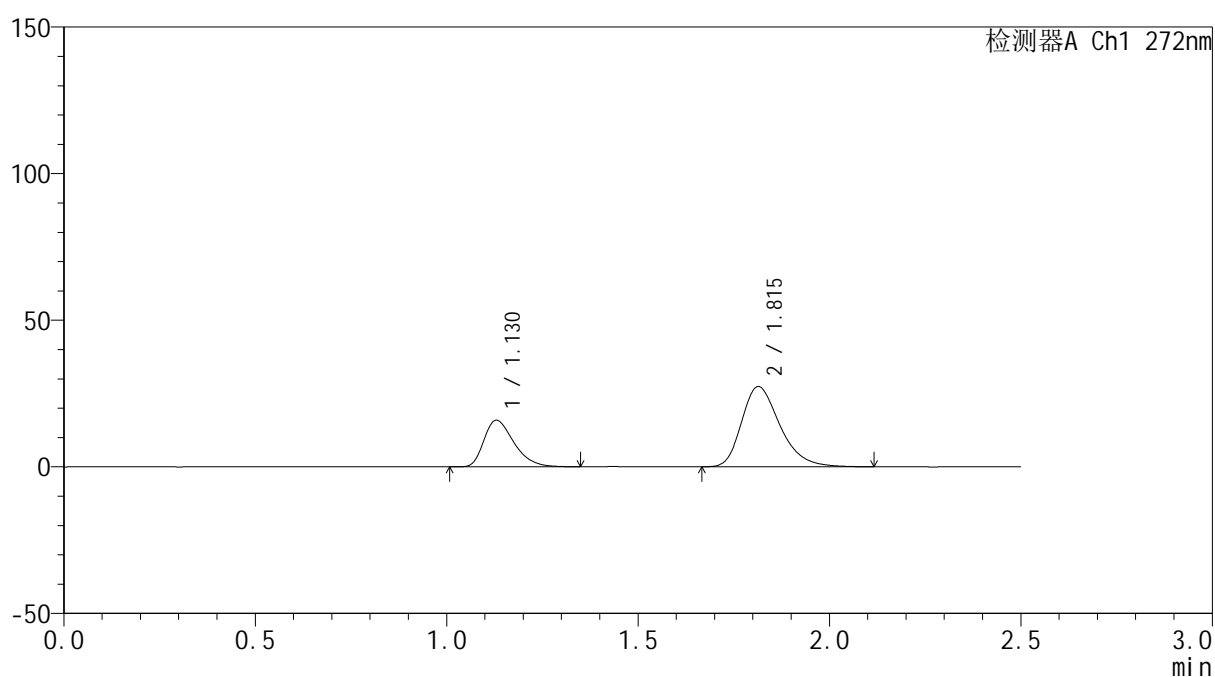
图208 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-45min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-210-2 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 01:24:55 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:20:36 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	1.130	86968	31.254	15931	1009	1.376	--
2	1.815	191294	68.746	27375	1618	1.301	4.240
总计		278262	100.000	43306			

图209 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-45min-片5
 供试品溶液-1

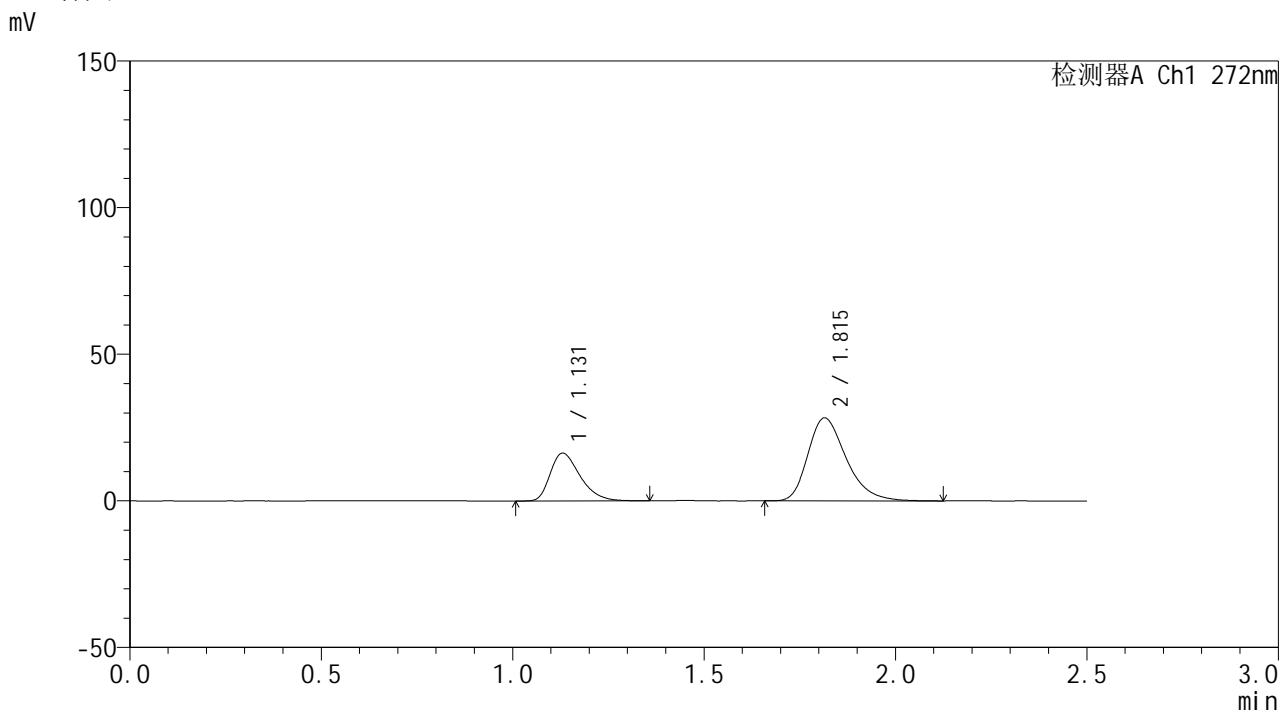


SMF-4115

<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 - 0-1/28-211-2 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 01:27:48 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:20:39 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	1.131	88698	31.046	16305	1019	1.375	--
2	1.815	197004	68.954	28295	1630	1.304	4.256
总计		285702	100.000	44600			

图210 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-45min-片6
 供试品溶液-1

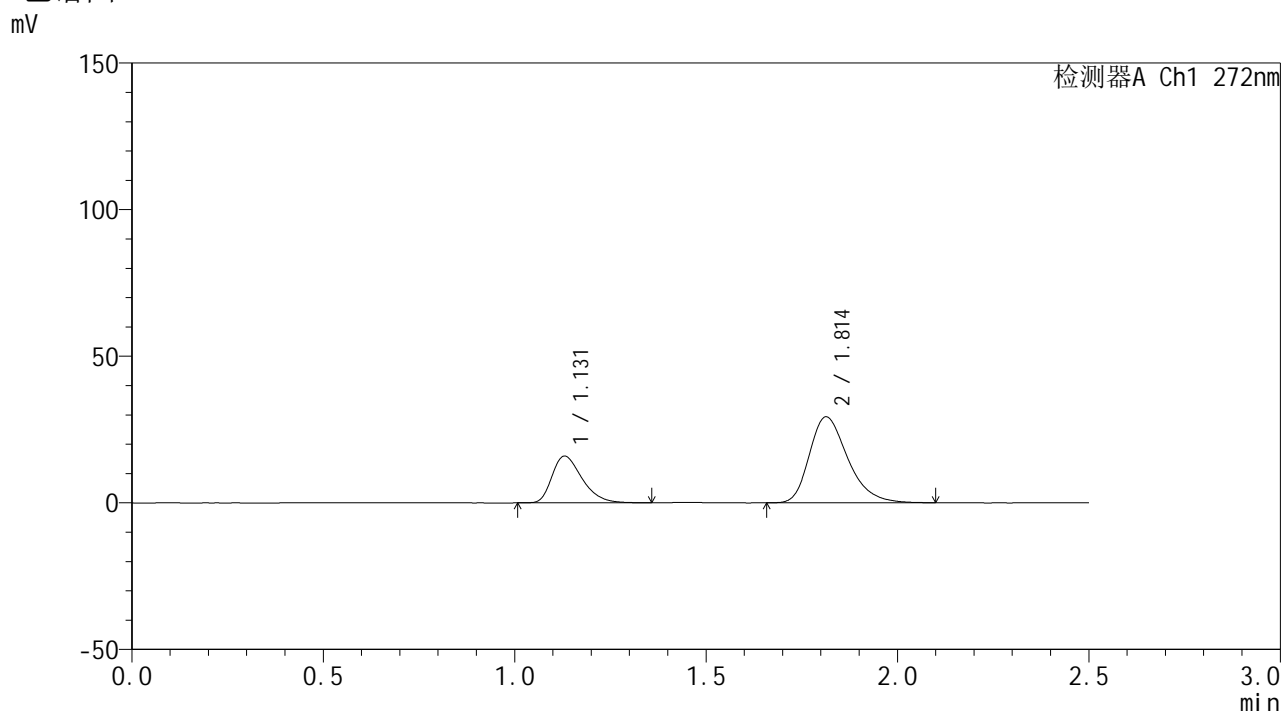


SMF-4115

<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 - 0-1/28-212-2 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-7
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 01:30:43 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:20:43 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	1.131	87184	29.906	15975	1010	1.368	--
2	1.814	204347	70.094	29334	1618	1.296	4.236
总计		291531	100.000	45309			

图211 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-60min-片1
 供试品溶液-1

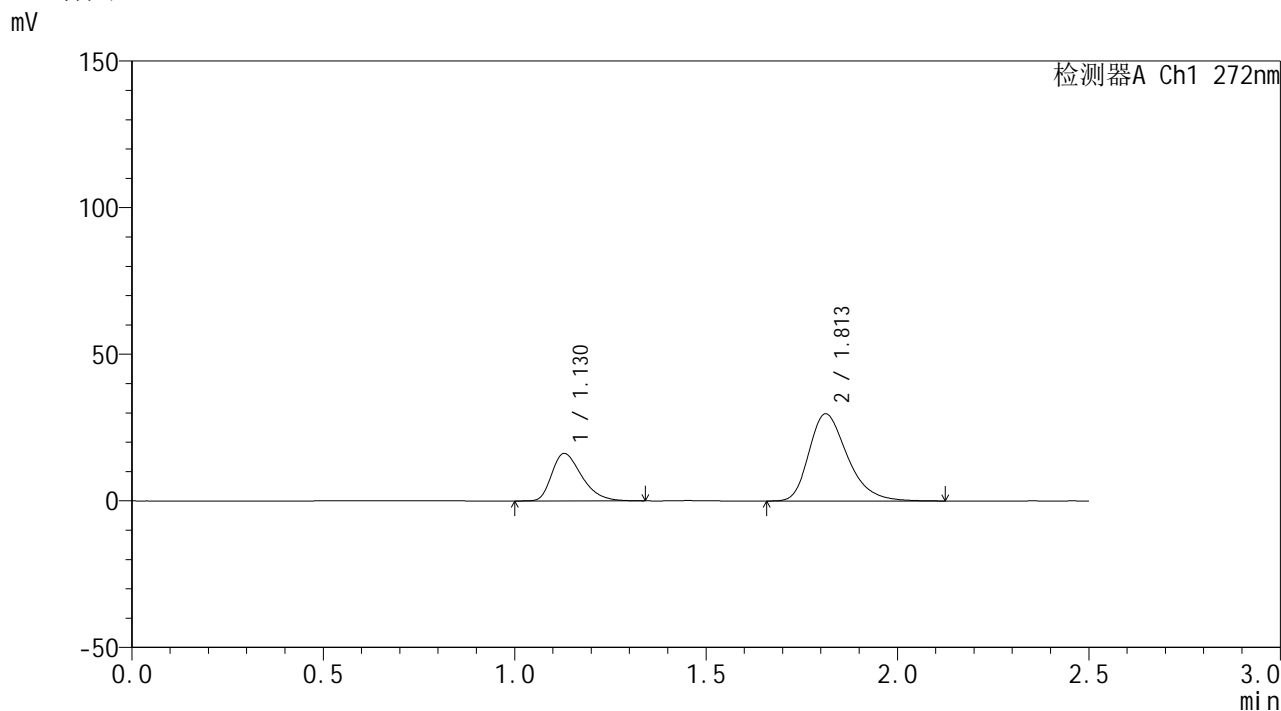


SMF-4115

<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 - 0-1/28-213-2 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-16 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2026/04/09 01:33:36 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:20:46
 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	1.130	88354	29.875	16226	1014	1.367	--
2	1.813	207389	70.125	29745	1620	1.307	4.240
总计		295743	100.000	45971			

图212 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-60min-片2
 供试品溶液-1

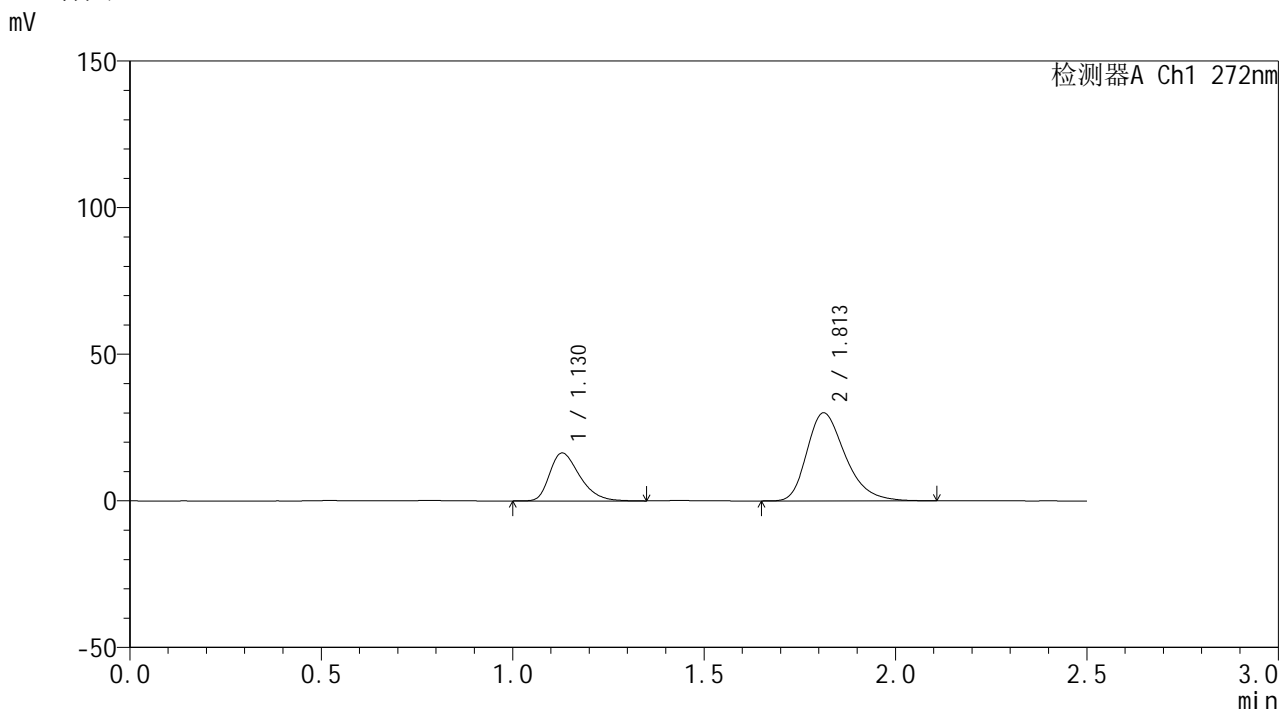


SMF-4115

<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 - 0-1/28-214-2 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-25
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 01:36:31 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:20:49 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	1.130	89208	29.908	16362	1012	1.363	--
2	1.813	209070	70.092	30036	1615	1.298	4.236
总计		298279	100.000	46398			

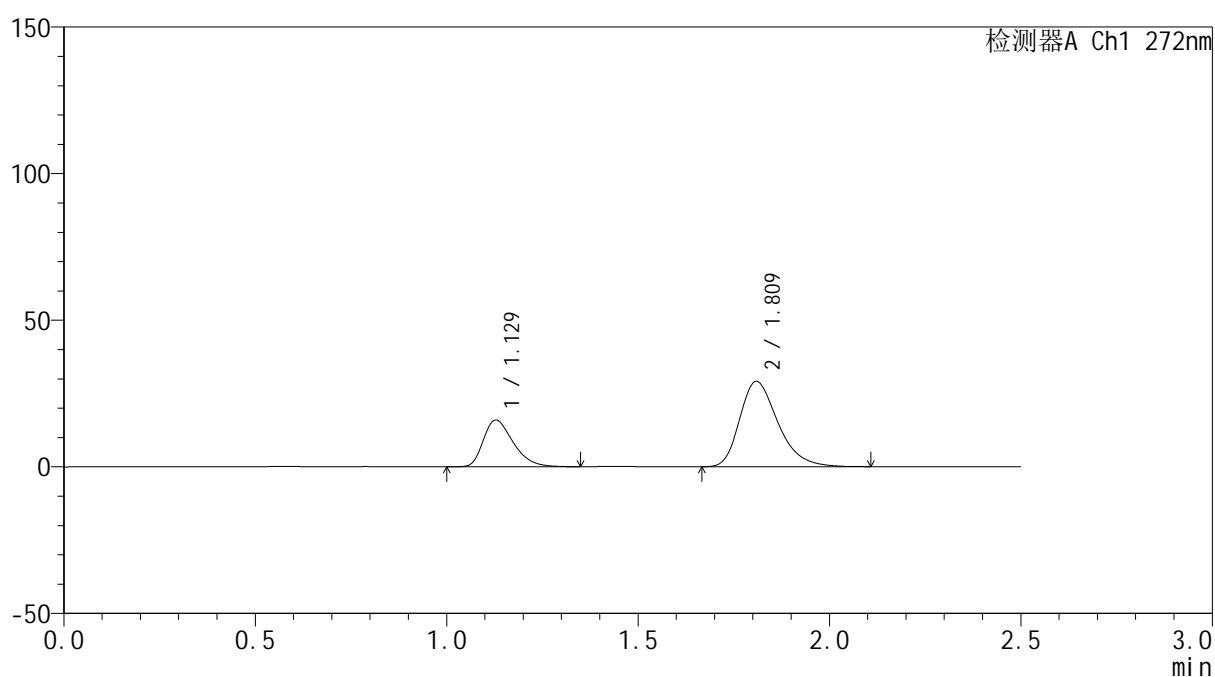
图213 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-60min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-215-2 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 01:39:25 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:20:52 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	1.129	86323	29.905	15908	1017	1.363	--
2	1.809	202332	70.095	28985	1614	1.301	4.232
总计		288654	100.000	44893			

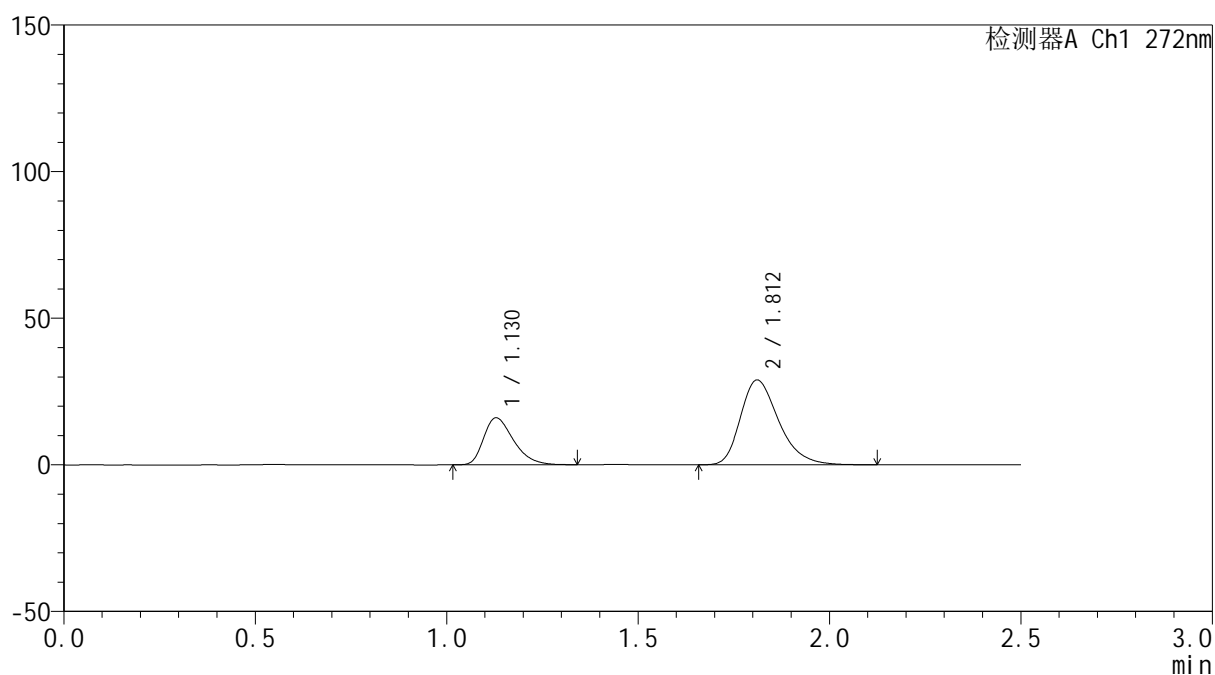
图214 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-60min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-1/28-216-2 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 01:42:20 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:20:55 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	1.130	86819	30.067	16029	1017	1.367	--
2	1.812	201931	69.933	28939	1617	1.302	4.238
总计		288750	100.000	44969			

图215 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-60min-片5
 供试品溶液-1

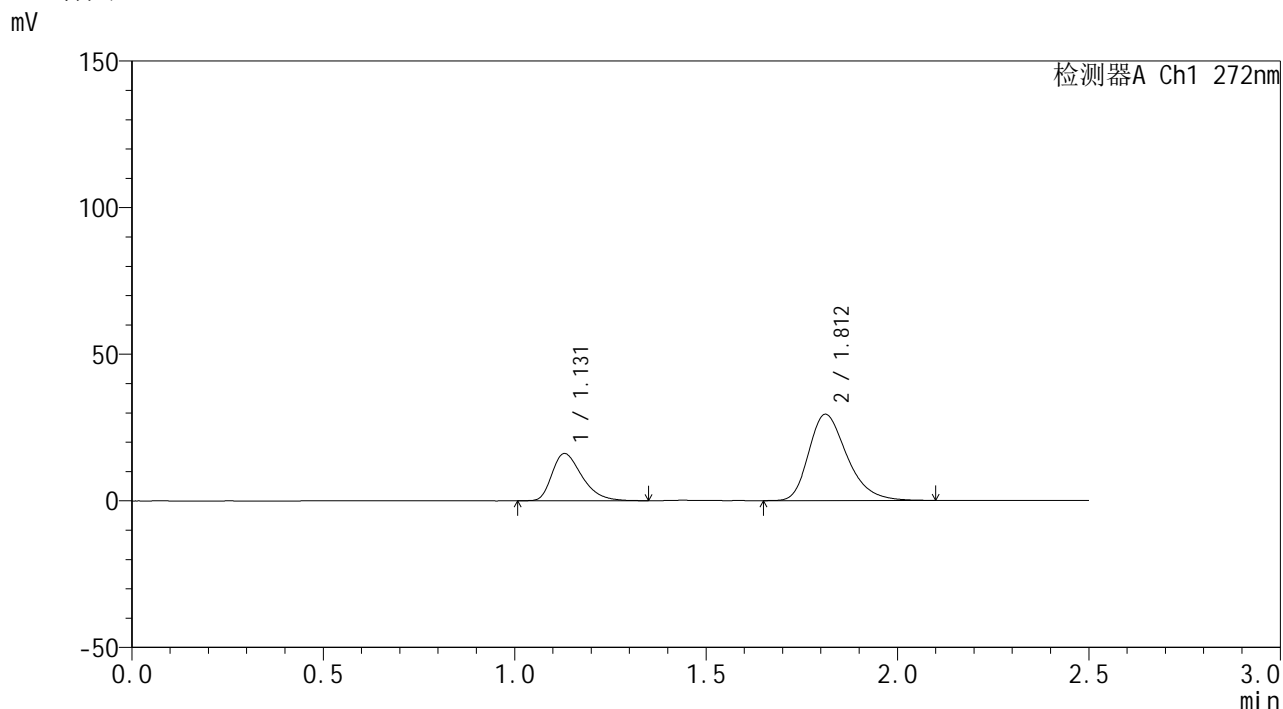


SMF-4115

<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 - 0-1/28-217-2 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-52
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 01:45:14 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:20:58 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	1.131	87700	30.038	16121	1019	1.373	--
2	1.812	204261	69.962	29412	1622	1.295	4.239
总计		291961	100.000	45532			

图216 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-60min-片6
 供试品溶液-1

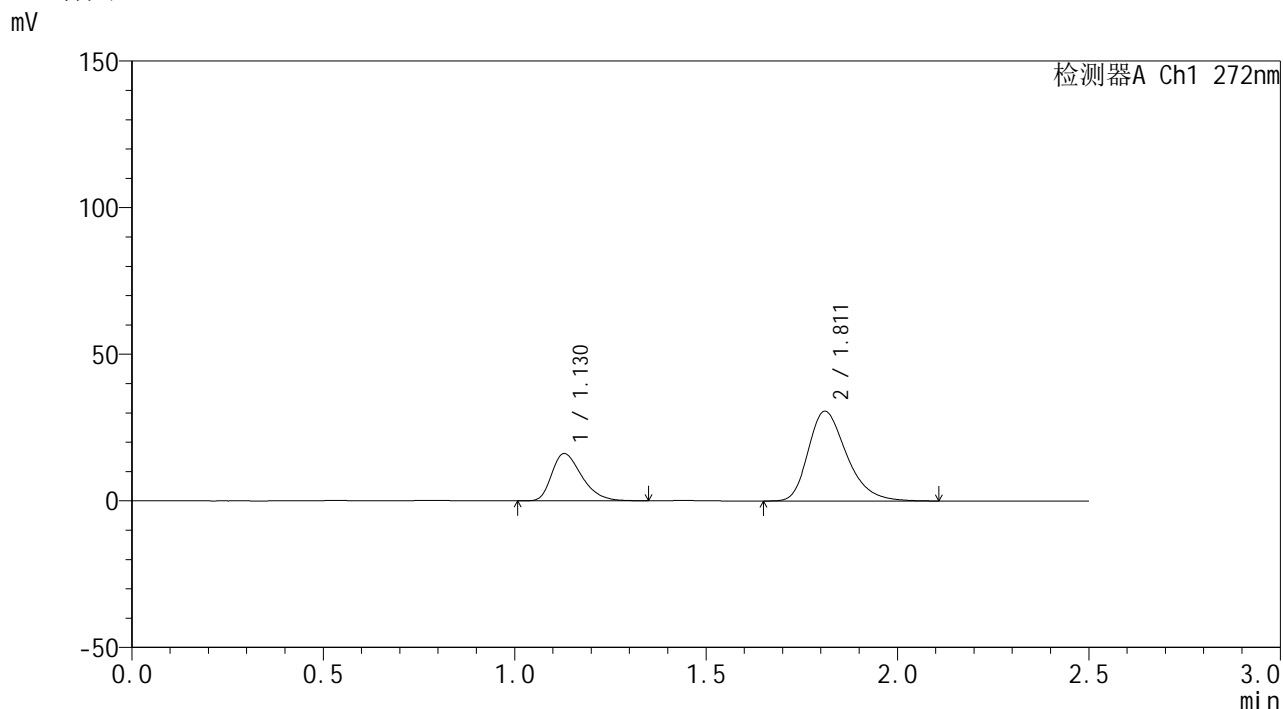


SMF-4115

<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 - 0-1/28-218-2 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-JX-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-8
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 01:48:08 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:21:01 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	1.130	87626	29.105	16119	1011	1.360	--
2	1.811	213444	70.895	30581	1611	1.302	4.222
总计		301071	100.000	46701			

图217 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8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)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-1/28-219-2 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-JX-P2.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb

样品瓶号: 4-17

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/04/09 01:51:04

处理时间(V2): 2026/04/09 10:21:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

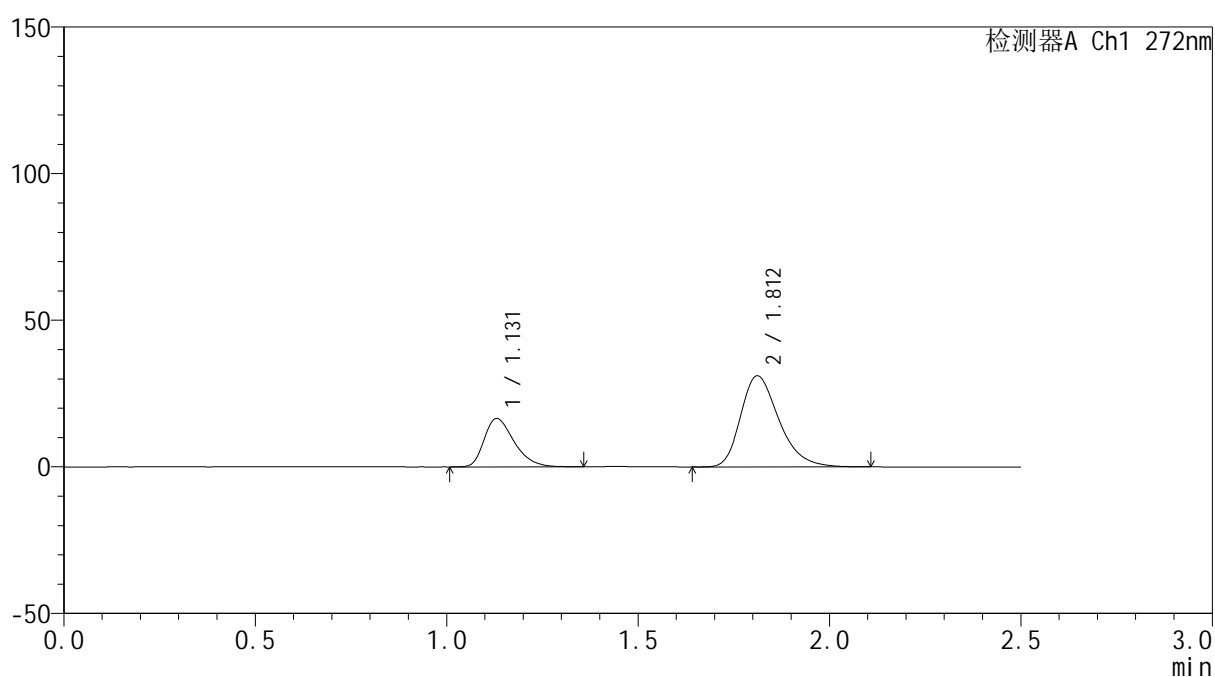
版本号: 6.115

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	1.131	89732	29.332	16502	1025	1.361	--
2	1.812	216183	70.668	31062	1619	1.291	4.238
总计		305916	100.000	47564			

图218 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4456批-pH6.8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)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-1/28-220-2 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-JX-P3.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb

样品瓶号: 4-26

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/04/09 01:53:58

处理时间(V2): 2026/04/09 10:21:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

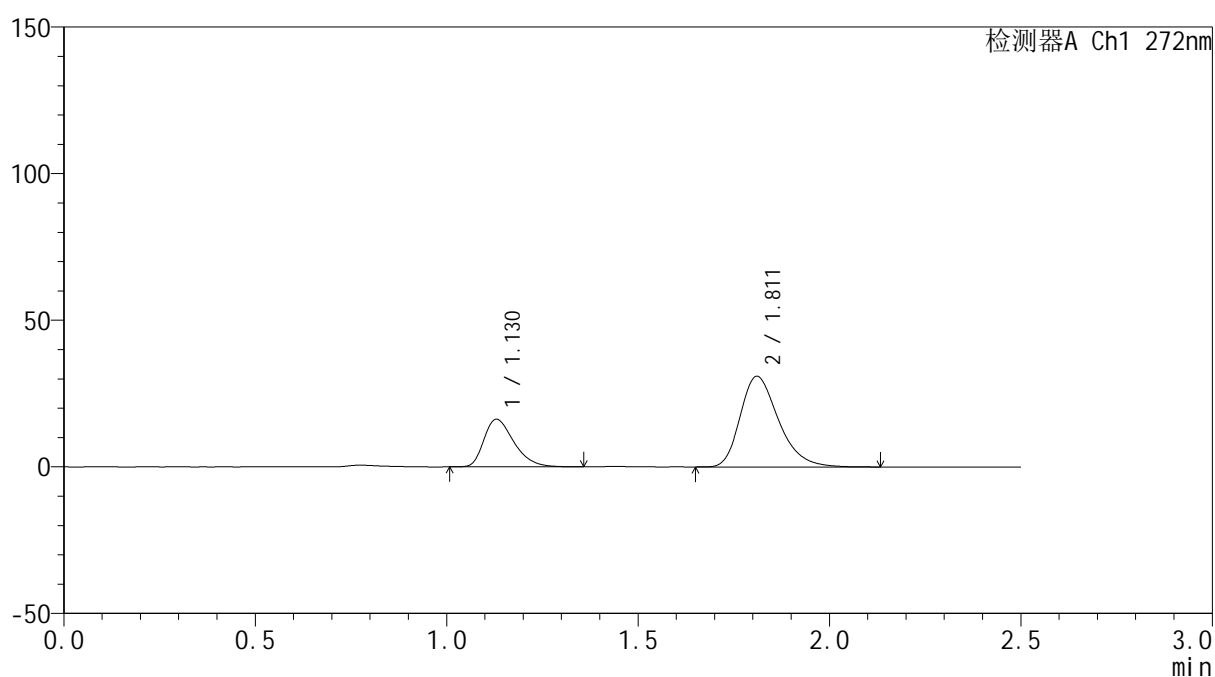
版本号: 6.115

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	1.130	88635	29.126	16280	1015	1.366	--
2	1.811	215680	70.874	30875	1612	1.300	4.222
总计		304315	100.000	47154			

图219 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4456批-pH6.8介质-极限转速-片3
供试品溶液-1

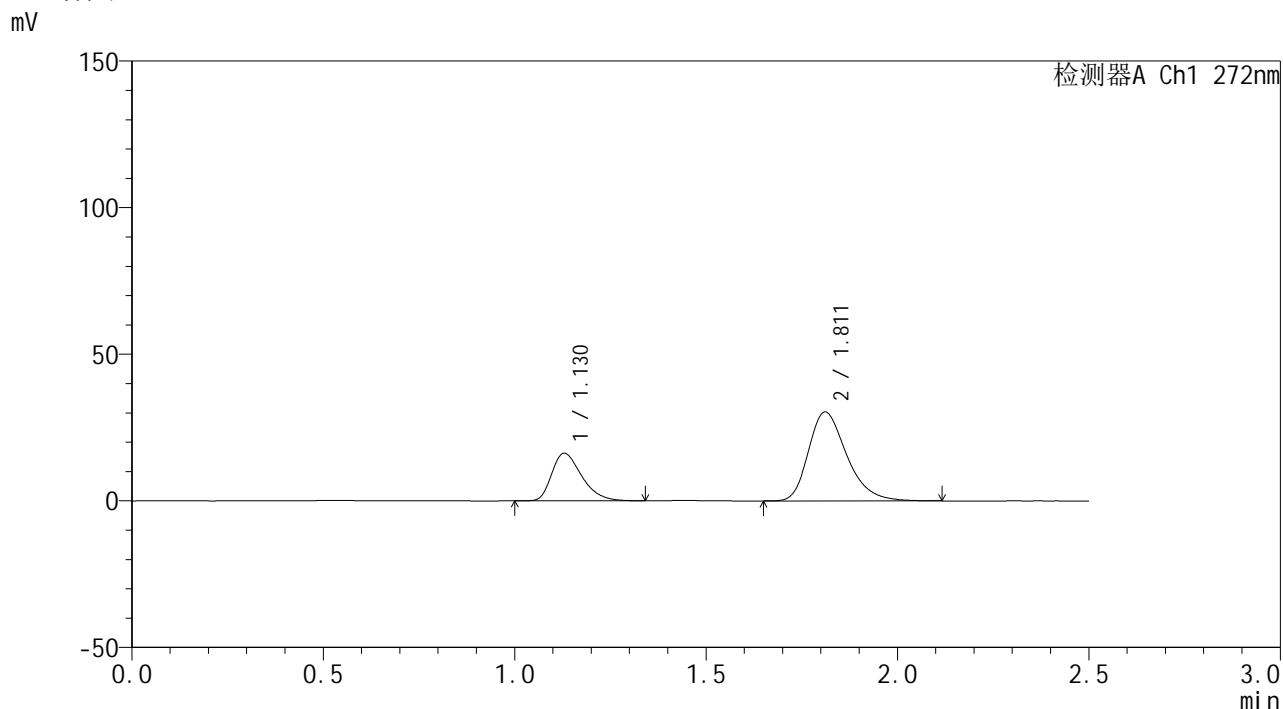


SMF-4115

<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 - 0-1/28-221-2 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-35
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 01:56:53 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:21:11 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	1.130	88176	29.470	16250	1017	1.363	--
2	1.811	211029	70.530	30327	1623	1.297	4.238
总计		299205	100.000	46577			

图220 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8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 - 0-1/28-222-2 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-JX-P5.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb

样品瓶号: 4-44

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/04/09 01:59:46

处理时间(V2): 2026/04/09 10:21:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

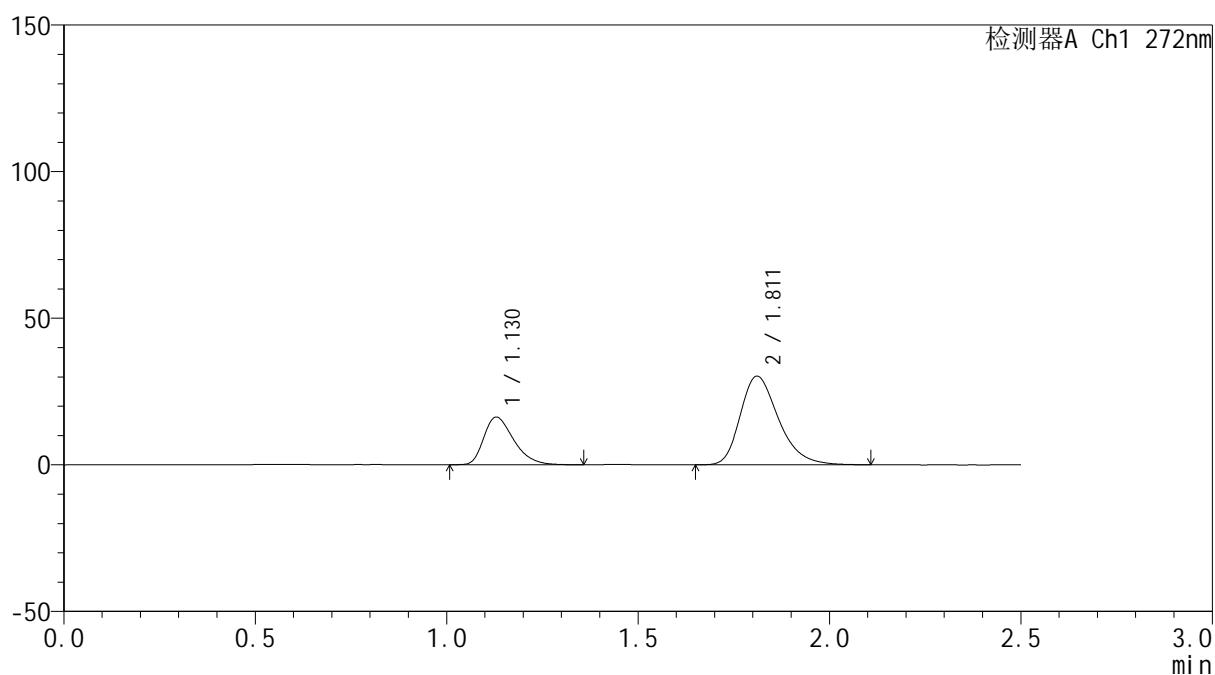
版本号: 6.115

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	1.130	88535	29.604	16281	1017	1.365	--
2	1.811	210529	70.396	30210	1616	1.296	4.231
总计		299065	100.000	46491			

图221 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4456批-pH6.8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)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-1/28-223-2 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-JX-P6.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb

样品瓶号: 4-53

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/04/09 02:02:42

处理时间(V2): 2026/04/09 10:21:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

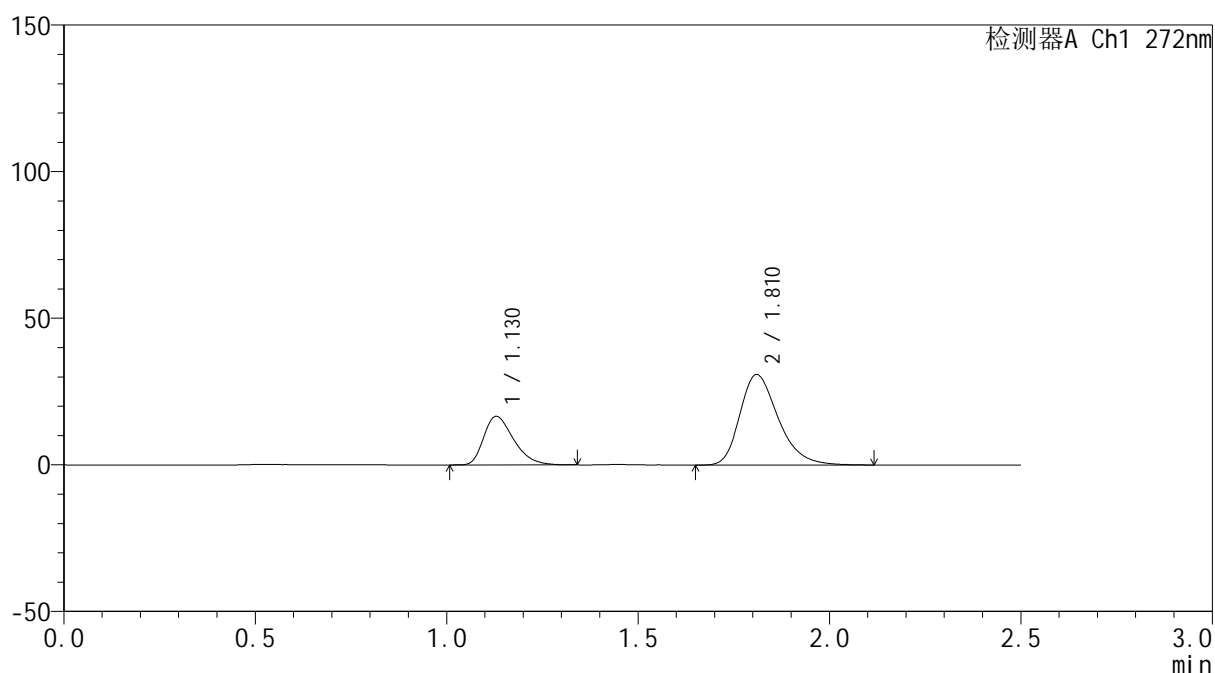
版本号: 6.115

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	1.130	90035	29.482	16589	1012	1.359	--
2	1.810	215352	70.518	30782	1610	1.297	4.218
总计		305387	100.000	47371			

图222 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4456批-pH6.8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)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-1/28-224-2 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-dz2-1.lcd

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

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb

样品瓶号: 4-27

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/04/09 02:05:37

处理时间(V2): 2026/04/09 10:21:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

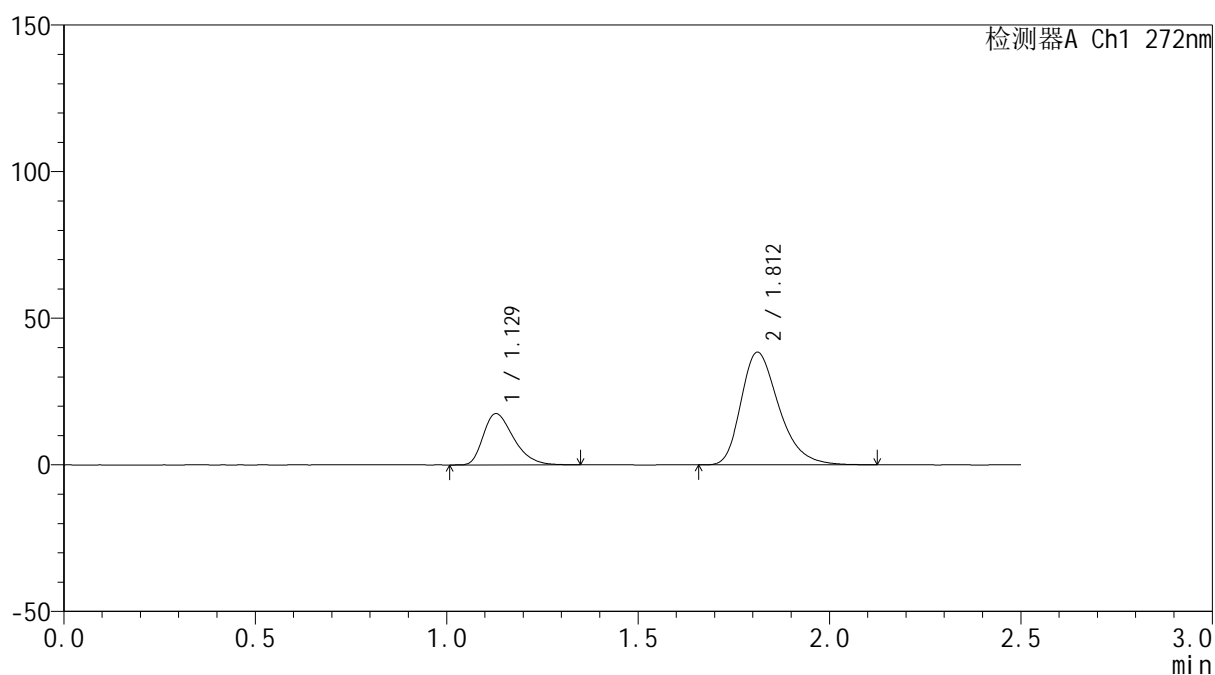
版本号: 6.115

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	1.129	96410	26.702	17481	983	1.368	--
2	1.812	264654	73.298	38414	1651	1.307	4.237
总计		361065	100.000	55895			

图223 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4456批-pH6.8介质
对照品溶液-2-1

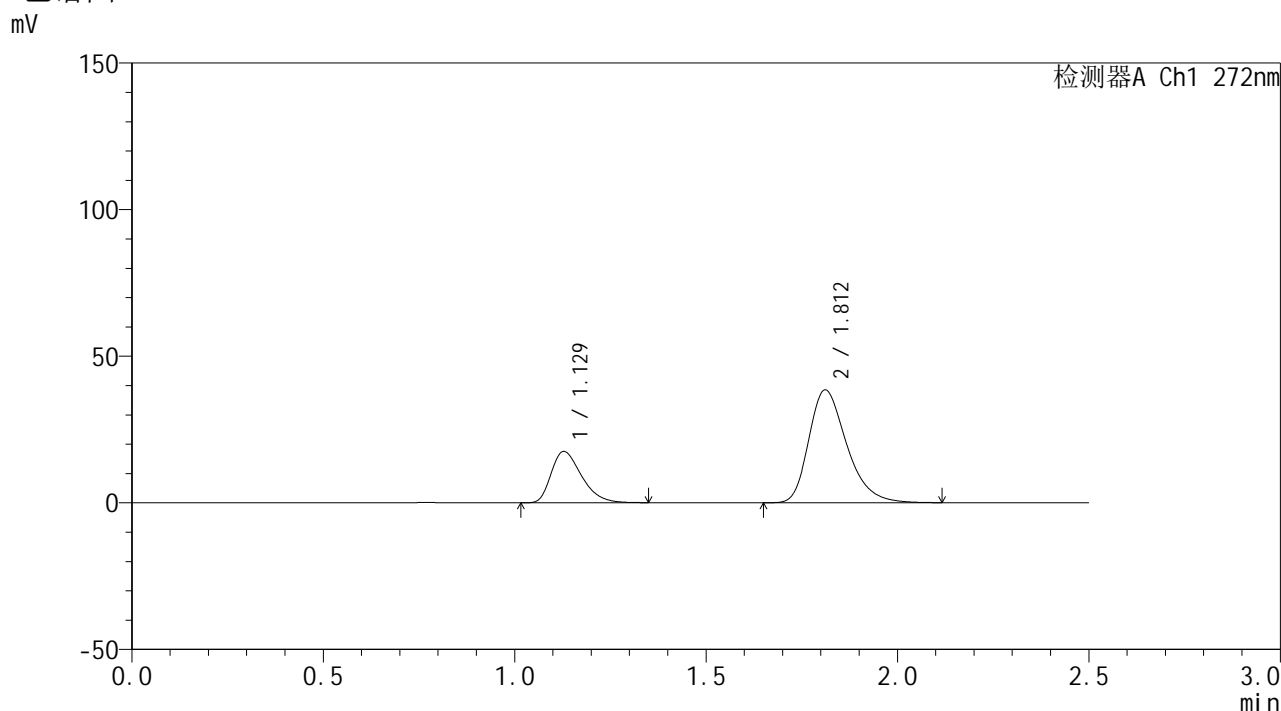


SMF-4115

<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 - 0-1/28-225-2 - FA4456p-cbjz-2-rcqx-pH6.8-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260408-rcqx-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/04/09 02:08:31 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2026/04/09 10:21:24 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	1.129	96358	26.650	17489	980	1.370	--
2	1.812	265210	73.350	38454	1650	1.309	4.233
总计		361569	100.000	55943			

图224 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4456批-pH6.8介质
 对照品溶液-2-2