



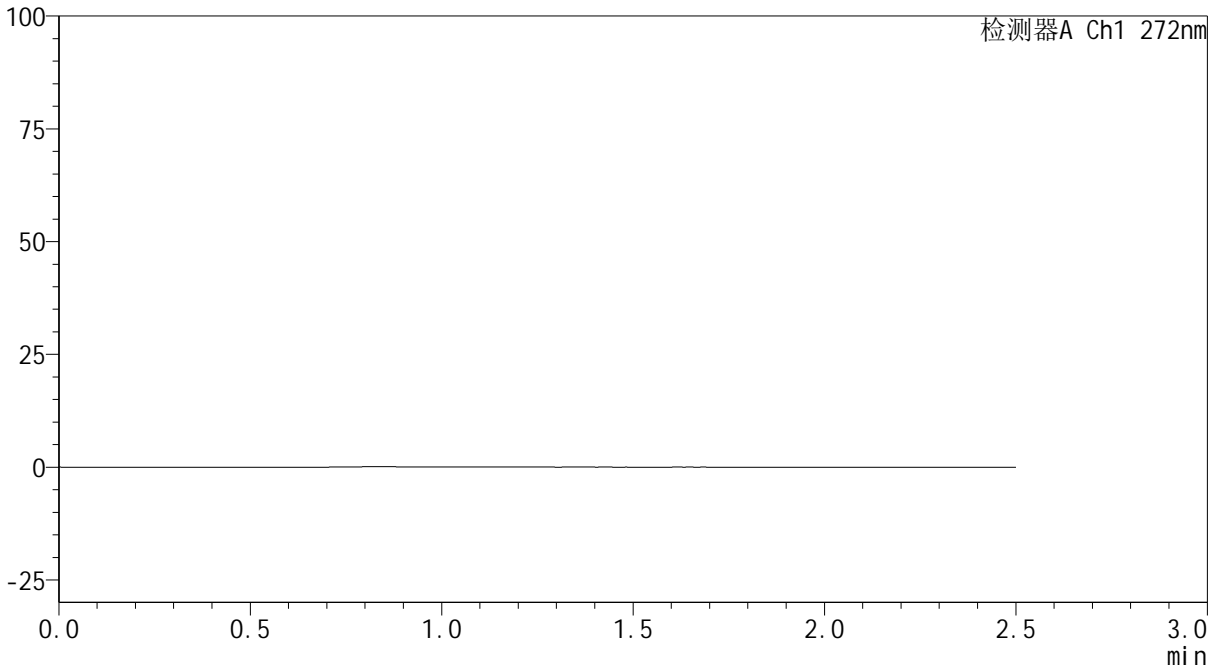
SMF-4115

<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 - 29-15/30-1-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-tj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 22:38:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/05/29 09:24:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	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-GA5217批-均一性1-pH4.5介质
 溶剂

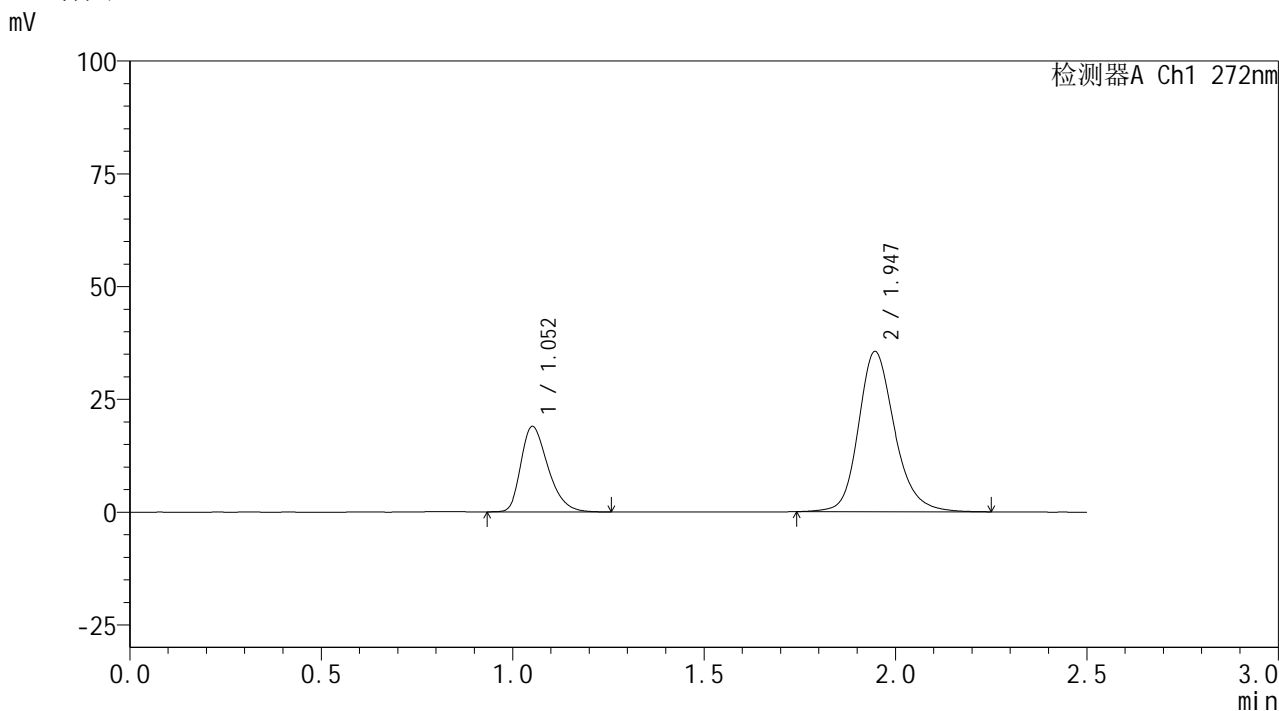


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-15/30-2-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/27 22:41:15 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/05/29 09:24:30
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

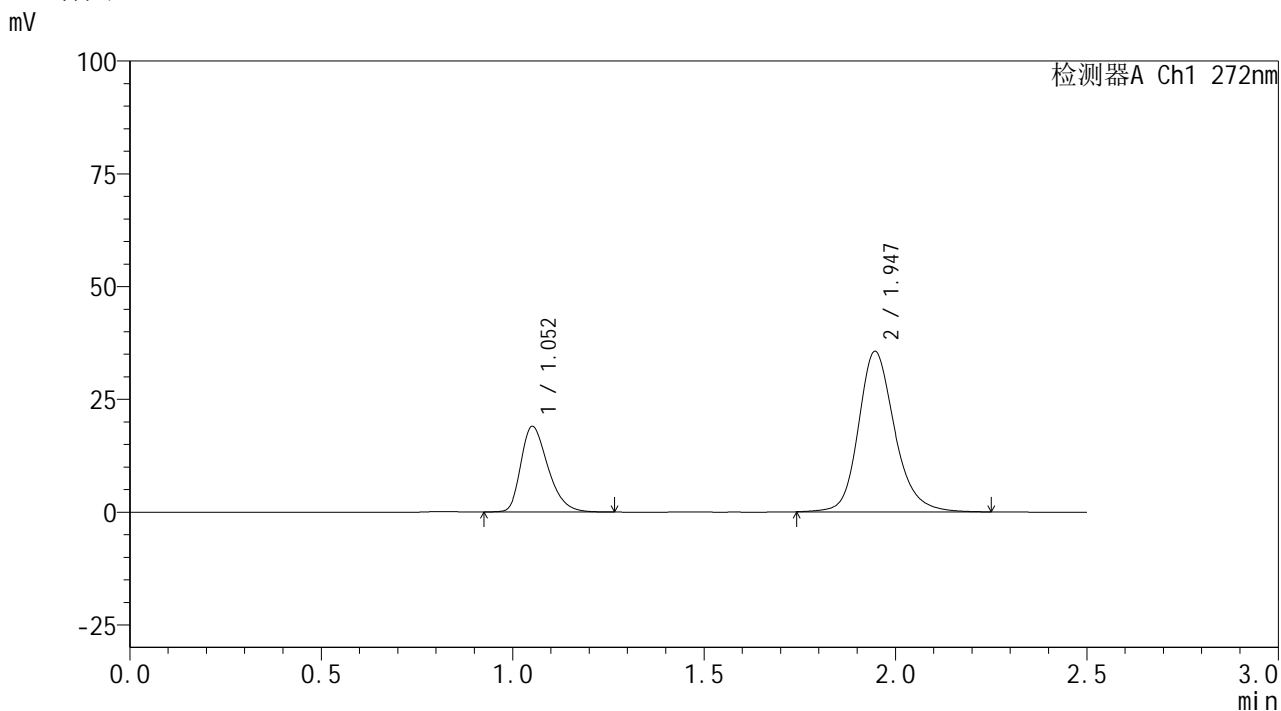
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.052	93468	28.545	18866	1070	1.330	--
2	1.947	233975	71.455	35555	2150	1.201	6.031
总计		327443	100.000	54420			

图2 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH4.5介质
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)	流 速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波 长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-15/30-3-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-dz1-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb	
样品瓶号: 1-18	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/05/27 22:44:08	处理者: jiangjinwei
处理时间(V3): 2026/05/29 09:24:33	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.052	93665	28.557	18903	1071	1.328	--
2	1.947	234333	71.443	35592	2155	1.204	6.037
总计		327998	100.000	54496			

图3 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA5217批-均一性1-pH4.5介质
对照品溶液-1-2

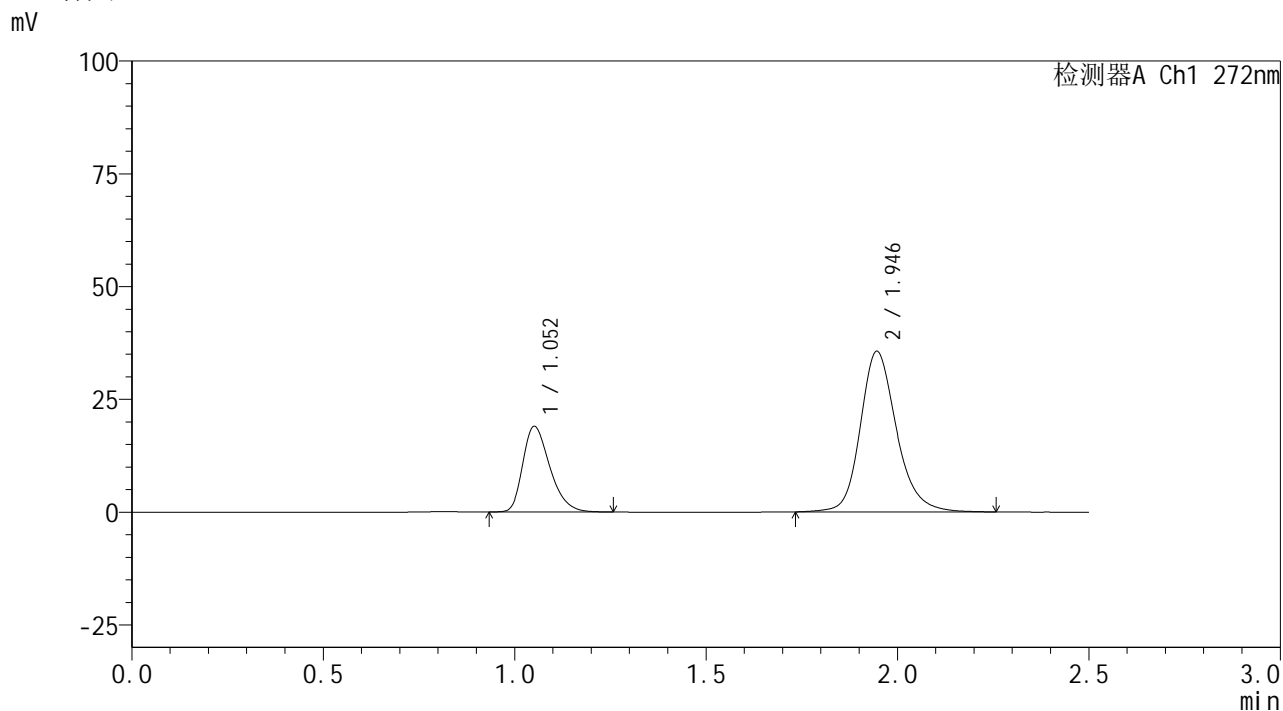


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-15/30-4-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/27 22:47:01 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/05/29 09:24:35
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.052	93488	28.496	18889	1074	1.328	--
2	1.946	234583	71.504	35597	2151	1.201	6.039
总计		328072	100.000	54486			

图4 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH4.5介质
 对照品溶液-1-3

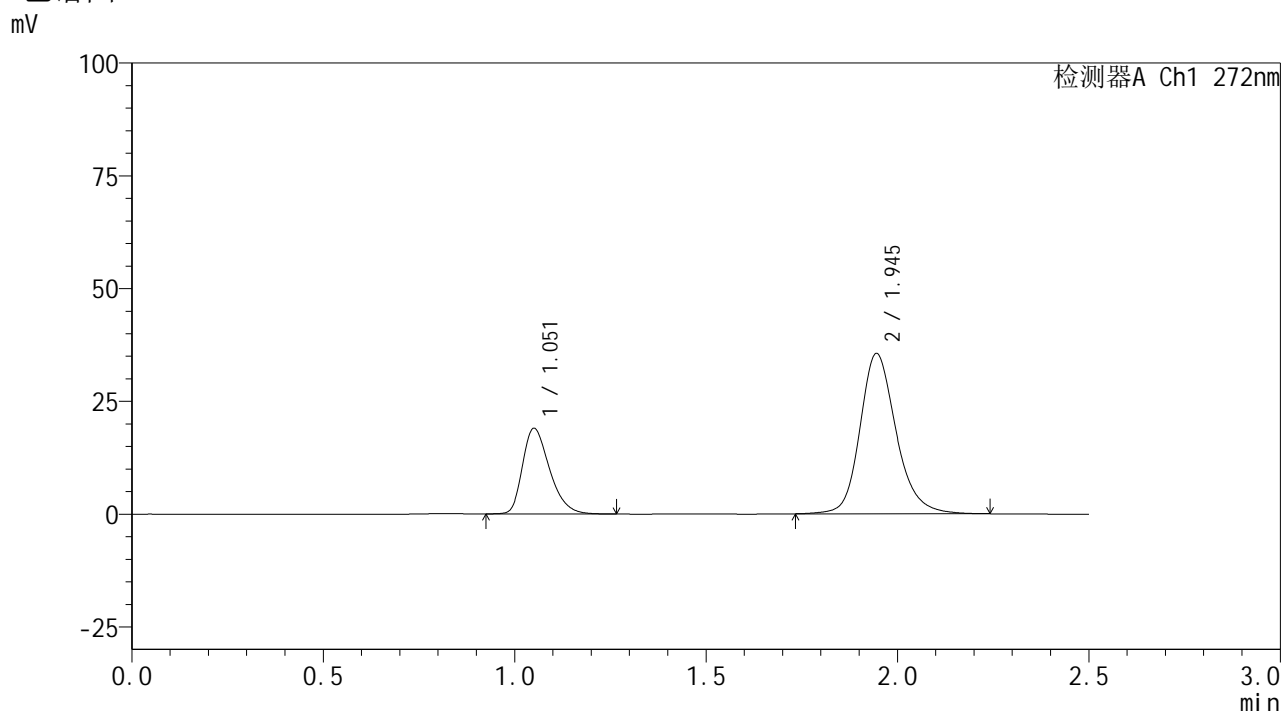


SMF-4115

<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 - 29-15/30-5-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/27 22:49:55 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/05/29 09:24:38
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.051	93497	28.567	18834	1073	1.333	--
2	1.945	233798	71.433	35525	2152	1.201	6.041
总计		327295	100.000	54358			

图5 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH4.5介质
 对照品溶液-1-4

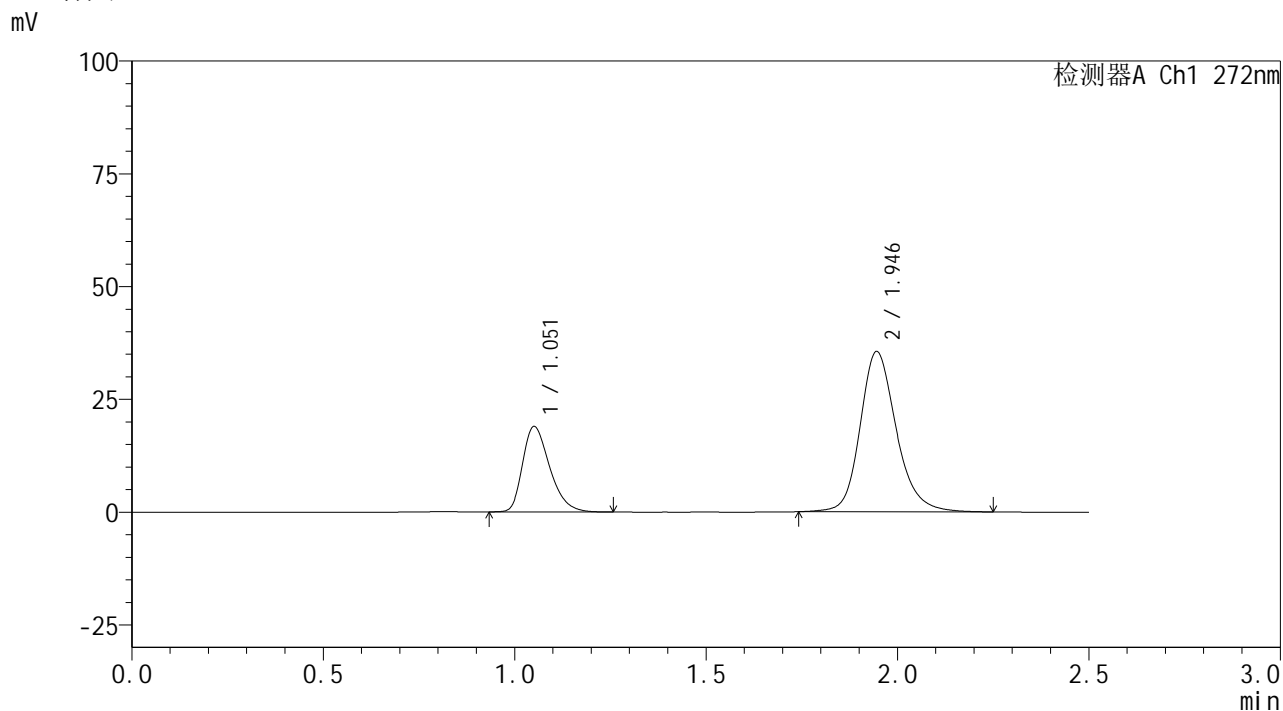


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-15/30-6-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/27 22:52:50 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/05/29 09:24:40
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.051	93521	28.571	18829	1069	1.334	--
2	1.946	233803	71.429	35534	2151	1.201	6.035
总计		327324	100.000	54363			

图6 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH4.5介质
 对照品溶液-1-5

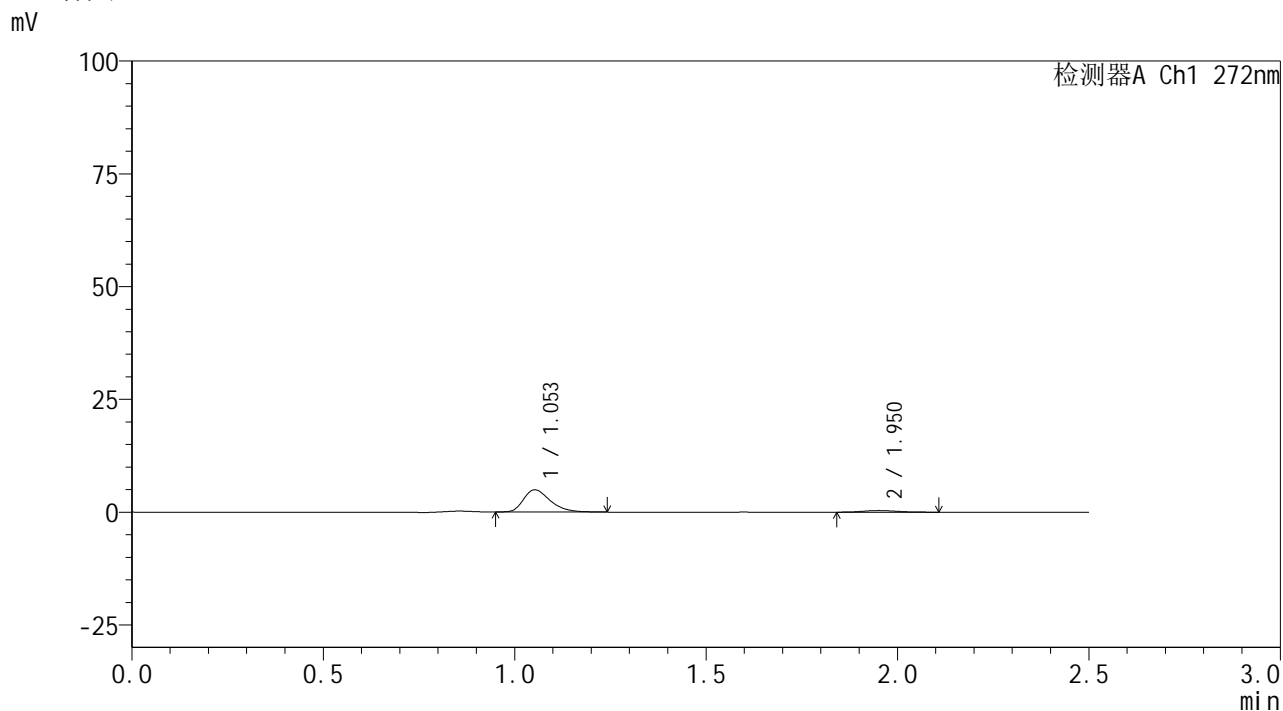


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-16/30-7-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 1-1 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/27 22:55:42 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/05/29 09:25:16
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	23944	91.138	4919	1121	1.345	--
2	1.950	2328	8.862	372	2278	1.219	6.204
总计		26272	100.000	5291			

图7 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH4.5介质-5min-片1
 供试品溶液-1

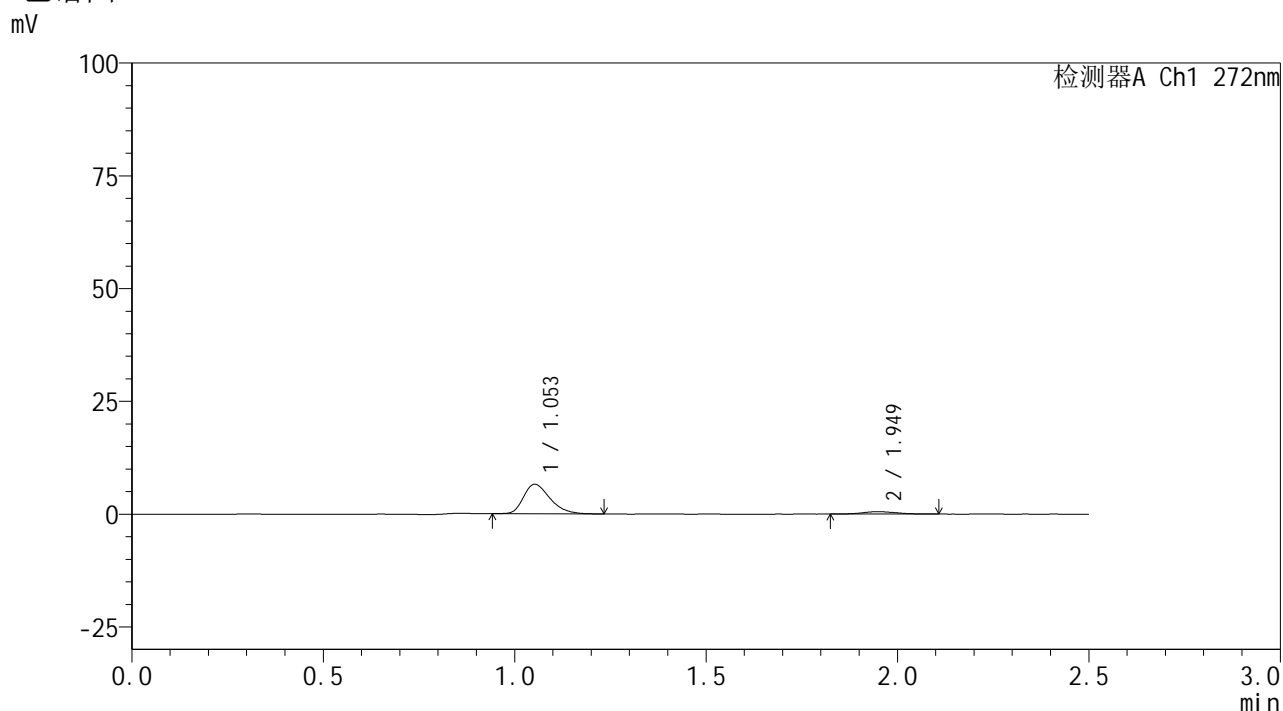


SMF-4115

<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 - 29-16/30-8-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 1-10 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/27 22:58:35 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/05/29 09:25:18
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	31590	90.791	6527	1118	1.329	--
2	1.949	3204	9.209	527	2306	1.170	6.214
总计		34794	100.000	7055			

图8 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH4.5介质-5min-片2
 供试品溶液-1

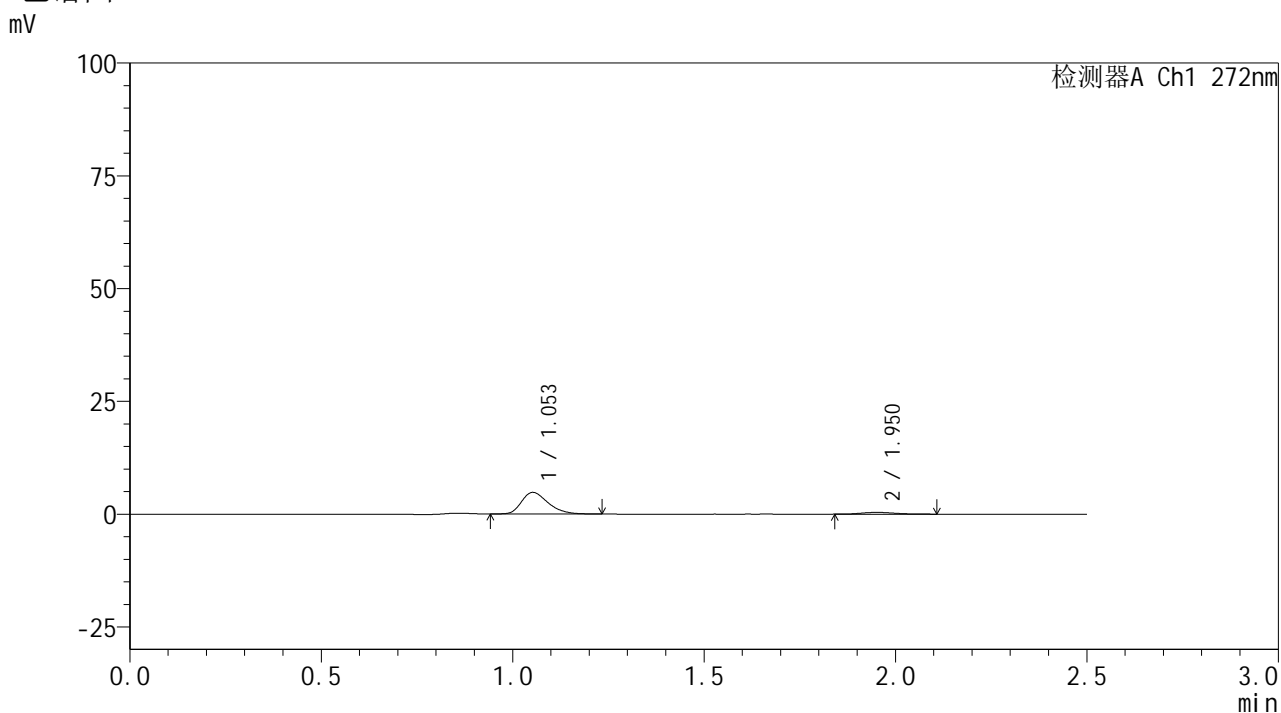


SMF-4115

<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 - 29-16/30-9-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 1-19 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/27 23:01:28 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/05/29 09:25:21
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	23219	90.831	4781	1115	1.312	--
2	1.950	2344	9.169	385	2463	1.201	6.330
总计		25562	100.000	5166			

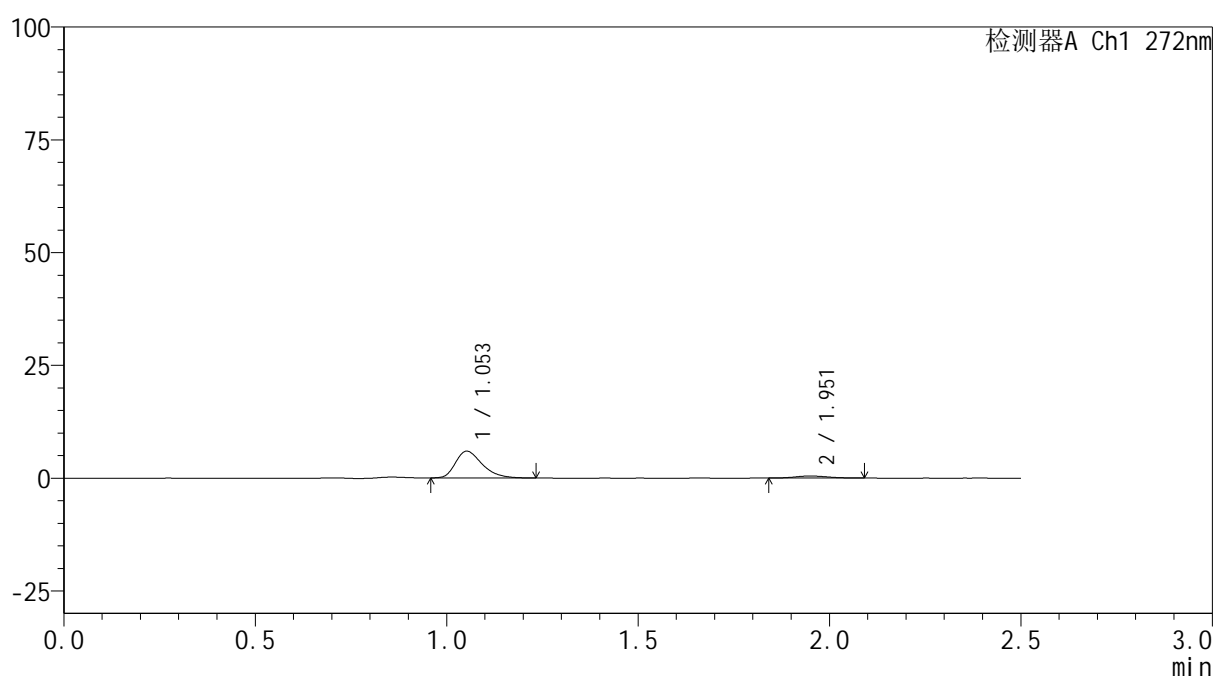
图9 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH4.5介质-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-16/30-10-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 23:04:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/05/29 09:25:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	28796	91.451	5925	1116	1.339	--
2	1.951	2692	8.549	451	2521	1.079	6.378
总计		31488	100.000	6376			

图10 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH4.5介质-5min-片4
 供试品溶液-1

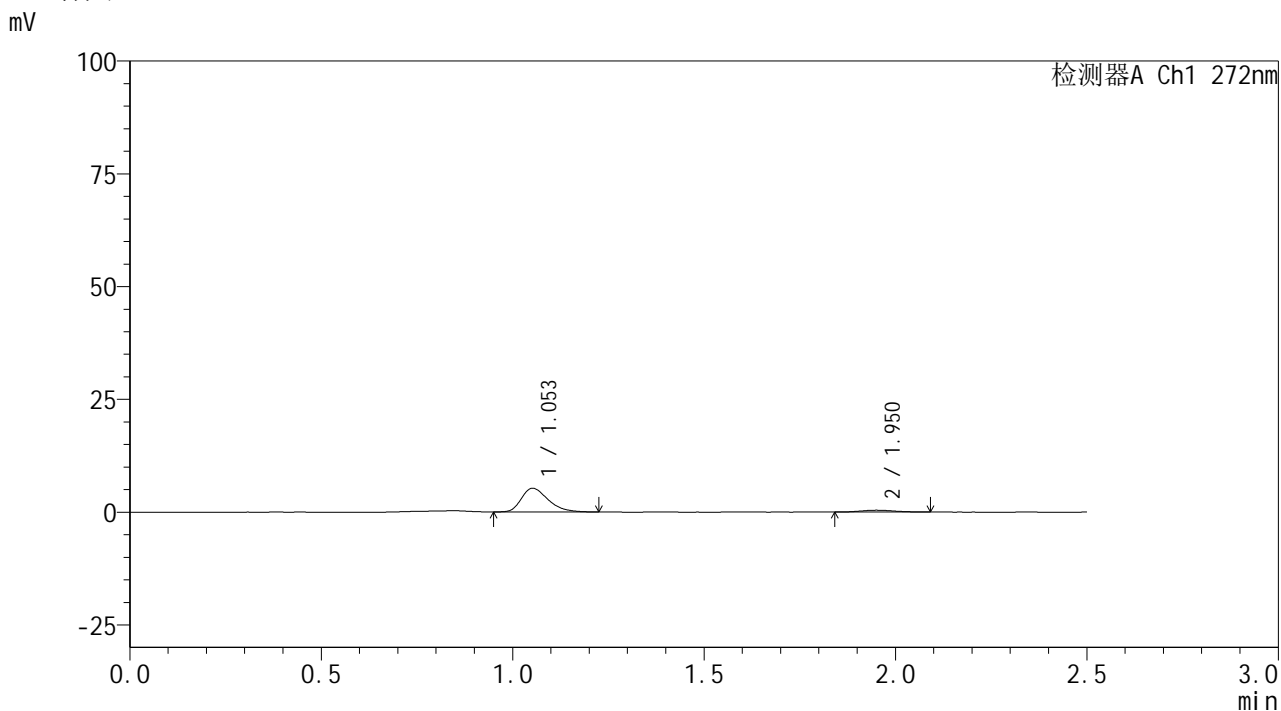


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-16/30-11-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 23:07:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/05/29 09:25:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	25496	91.070	5250	1112	1.329	--
2	1.950	2500	8.930	411	2445	1.200	6.318
总计		27996	100.000	5661			

图11 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH4.5介质-5min-片5
 供试品溶液-1

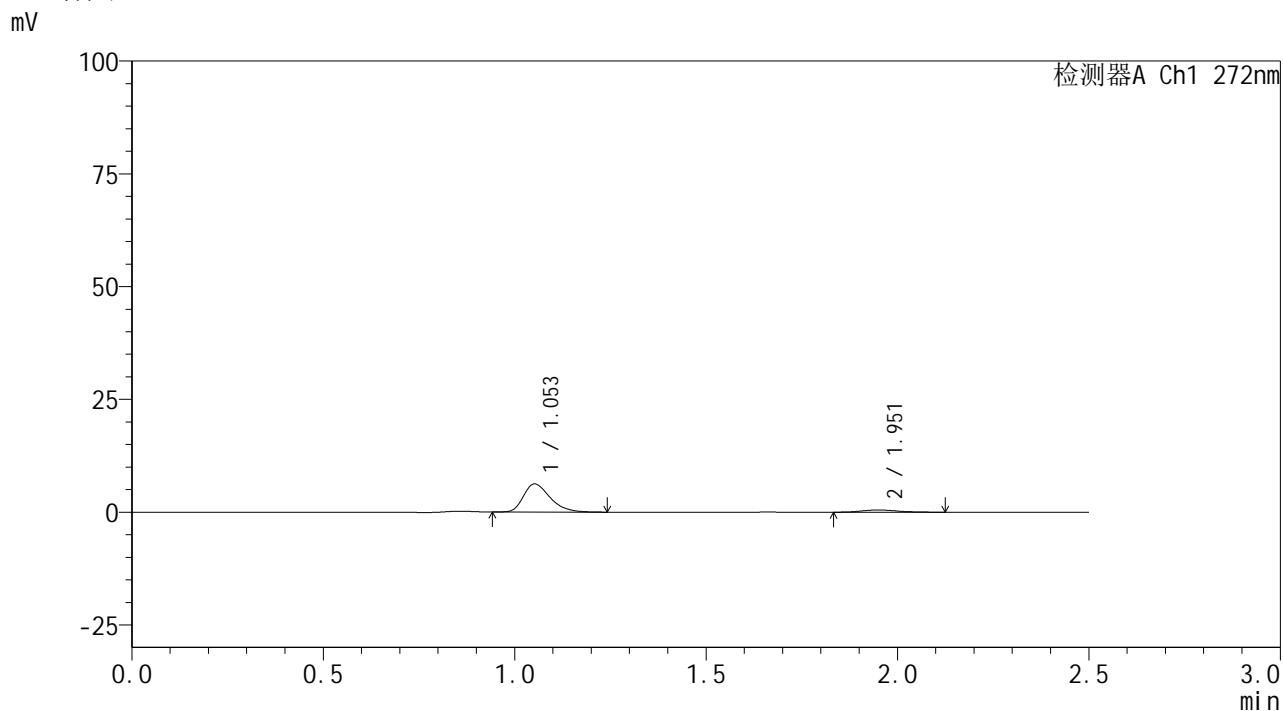


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-16/30-12-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 23:10:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/05/29 09:25:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	30298	90.374	6224	1121	1.335	--
2	1.951	3227	9.626	492	2197	1.151	6.145
总计		33525	100.000	6716			

图12 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH4.5介质-5min-片6
 供试品溶液-1

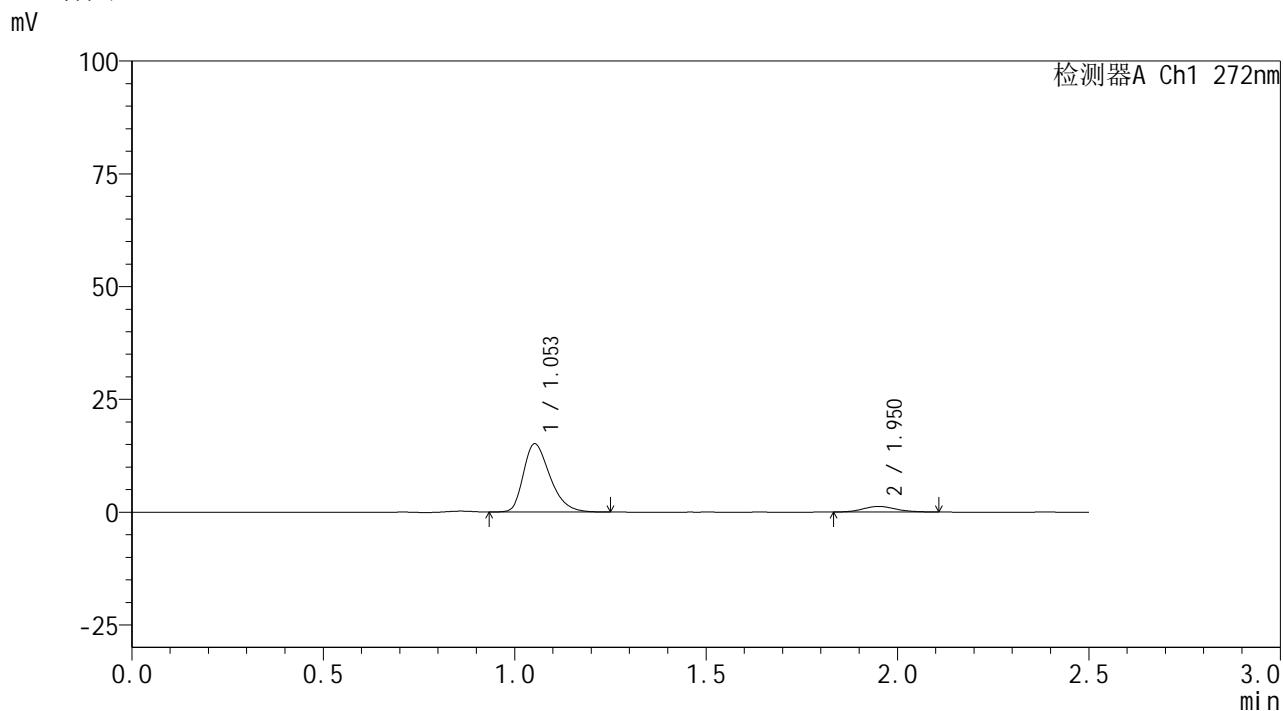


SMF-4115

<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 - 29-17/30-13-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 23:12:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/05/29 09:26:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	73081	90.889	15092	1122	1.328	--
2	1.950	7326	9.111	1221	2475	1.143	6.352
总计		80407	100.000	16313			

图13 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH4.5介质-10min-片1
 供试品溶液-1

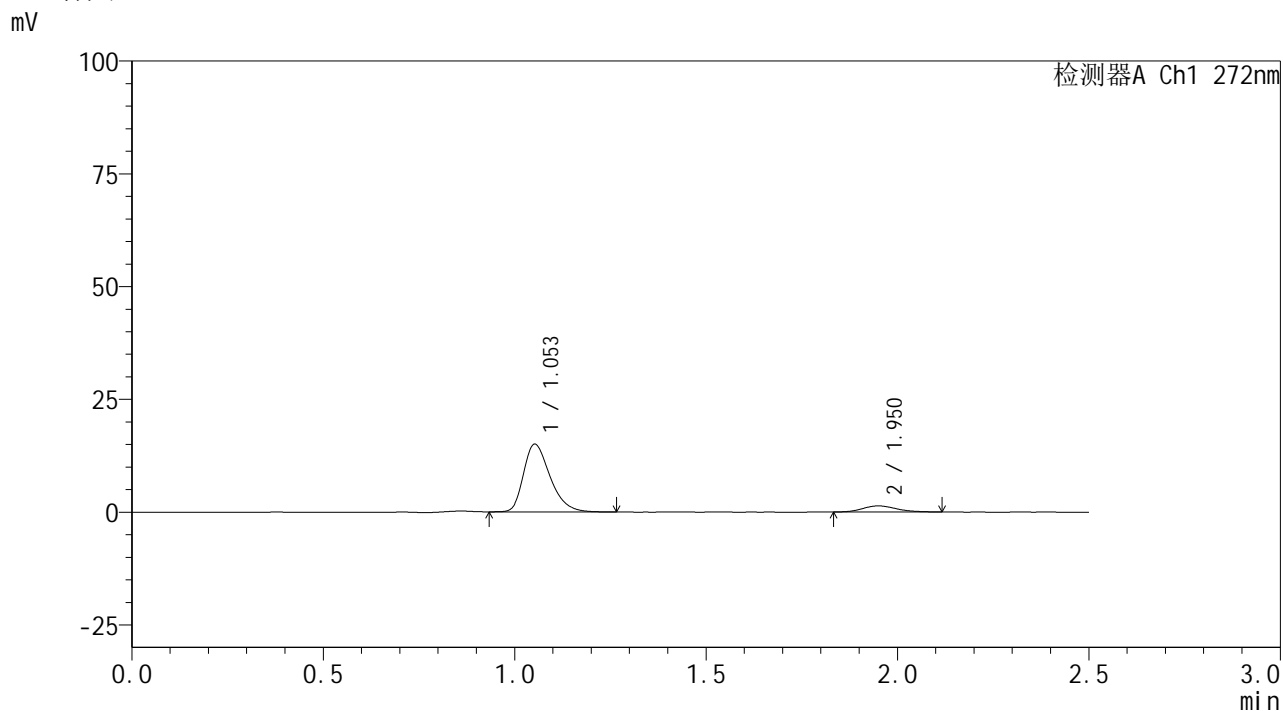


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-14-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 1-11 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/27 23:15:52 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/05/29 09:26:08
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	72641	89.738	15005	1126	1.332	--
2	1.950	8307	10.262	1344	2371	1.196	6.278
总计		80948	100.000	16350			

图14 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH4.5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)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-15-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb

样品瓶号: 1-20

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/27 23:18:45

处理时间(V3): 2026/05/29 09:26:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

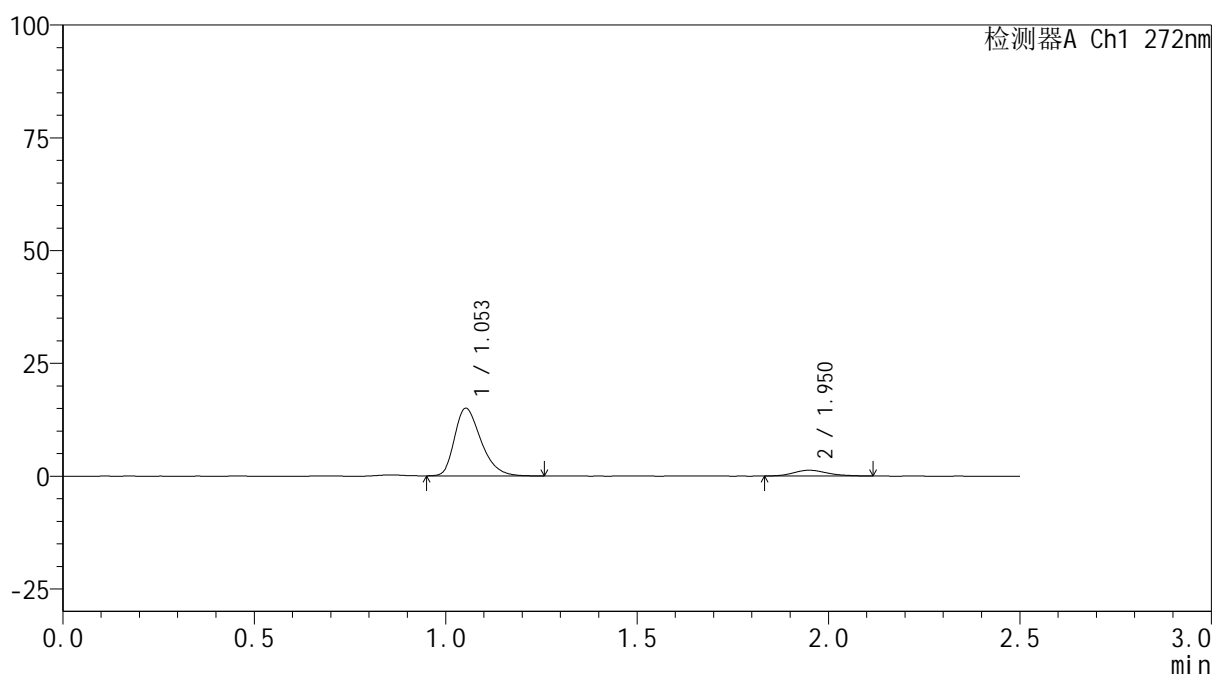
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	72102	90.174	14959	1130	1.327	--
2	1.950	7857	9.826	1279	2429	1.179	6.323
总计		79959	100.000	16238			

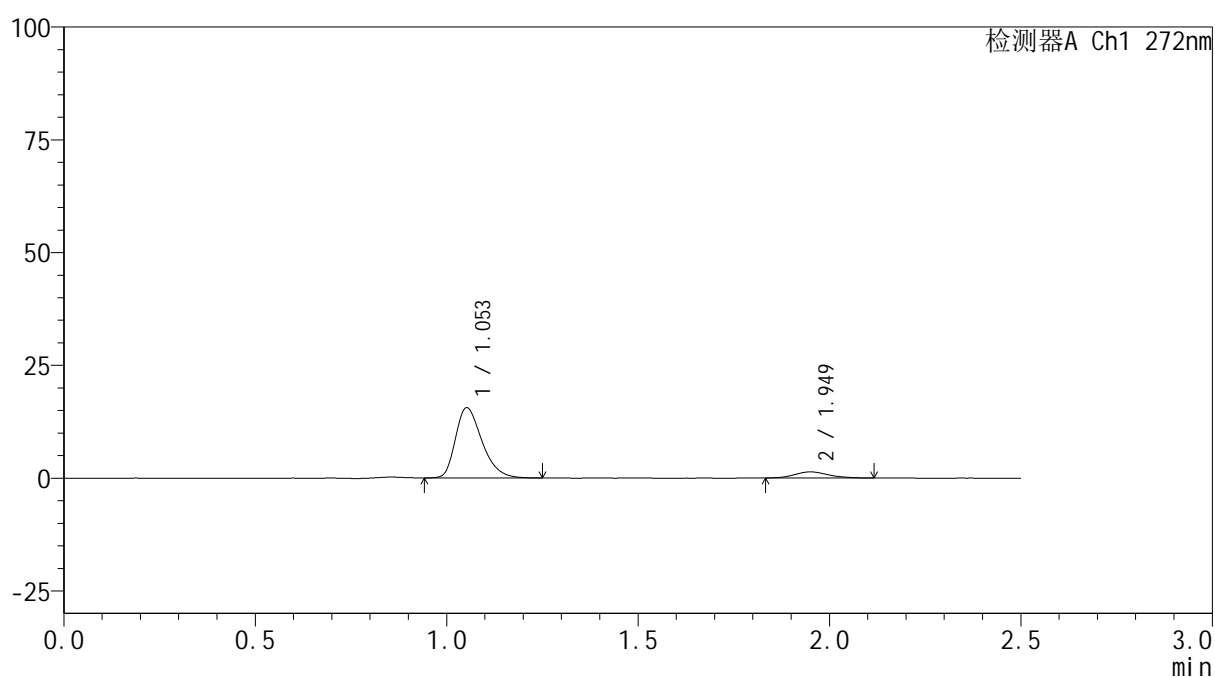
图15 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA5217批-均一性1-pH4.5介质-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-16-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 23:21:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/05/29 09:26:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	75058	89.999	15534	1125	1.327	--
2	1.949	8341	10.001	1354	2391	1.179	6.289
总计		83399	100.000	16888			

图16 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH4.5介质-10min-片4
 供试品溶液-1

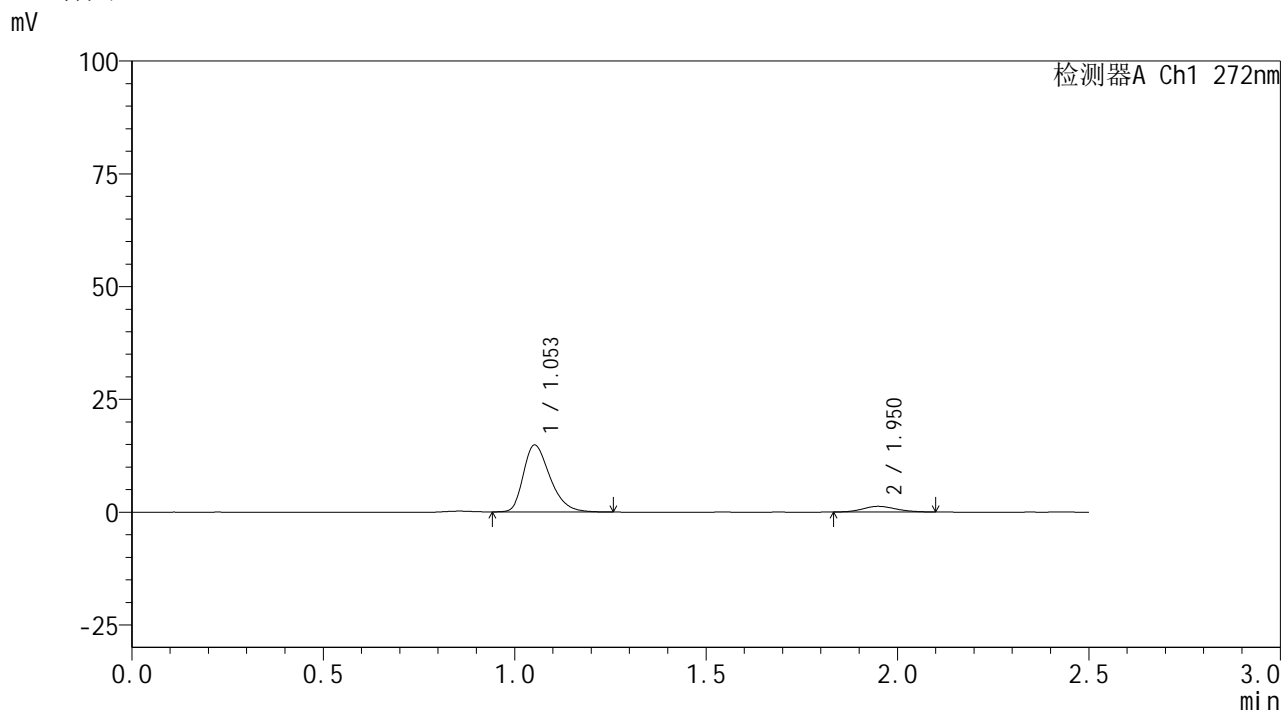


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-17-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 23:24:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/05/29 09:26:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	71698	90.547	14805	1121	1.329	--
2	1.950	7485	9.453	1243	2459	1.117	6.336
总计		79183	100.000	16048			

图17 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH4.5介质-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-18-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb

样品瓶号: 1-47

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/27 23:27:25

处理时间(V3): 2026/05/29 09:26:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

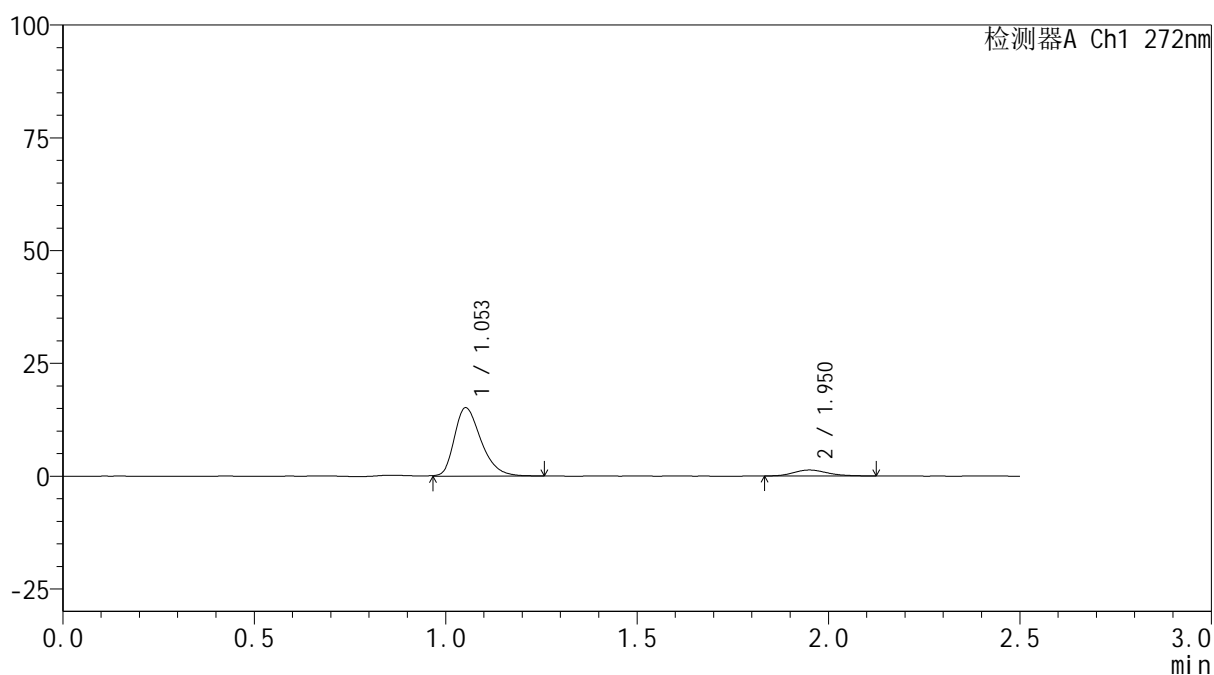
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	73930	89.957	15166	1114	1.318	--
2	1.950	8254	10.043	1325	2345	1.214	6.243
总计		82184	100.000	16491			

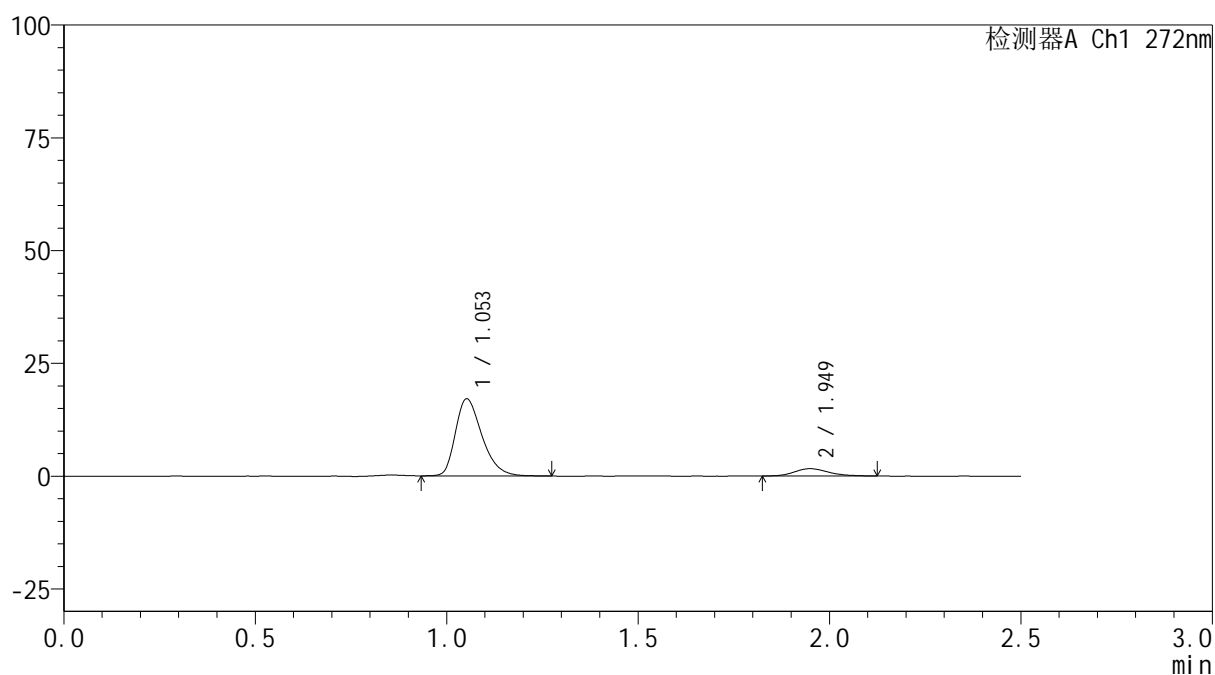
图18 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA5217批-均一性1-pH4.5介质-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-19-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 23:30:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/05/29 09:26:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	82602	89.075	17039	1123	1.329	--
2	1.949	10131	10.925	1624	2310	1.193	6.227
总计		92733	100.000	18664			

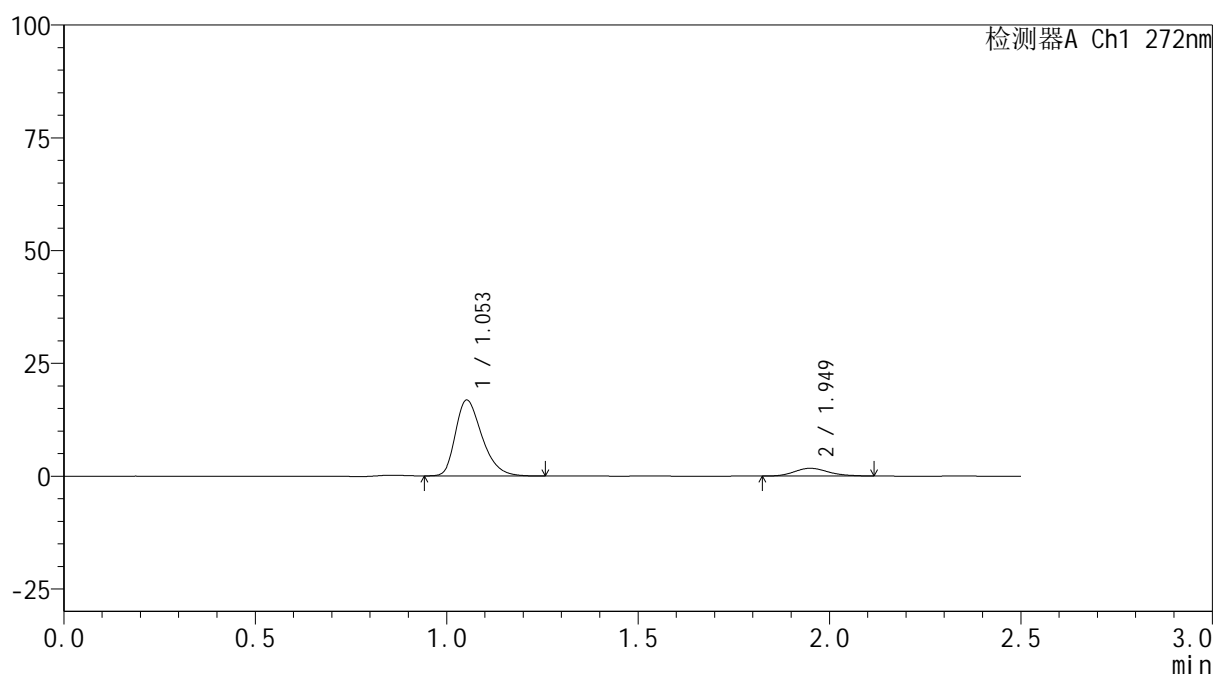
图19 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH4.5介质-15min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 29-17/30-20-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 23:33:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/05/29 09:26:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	81234	88.590	16798	1126	1.327	--
2	1.949	10463	11.410	1700	2319	1.189	6.236
总计		91697	100.000	18499			

图20 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH4.5介质-15min-片2
 供试品溶液-1

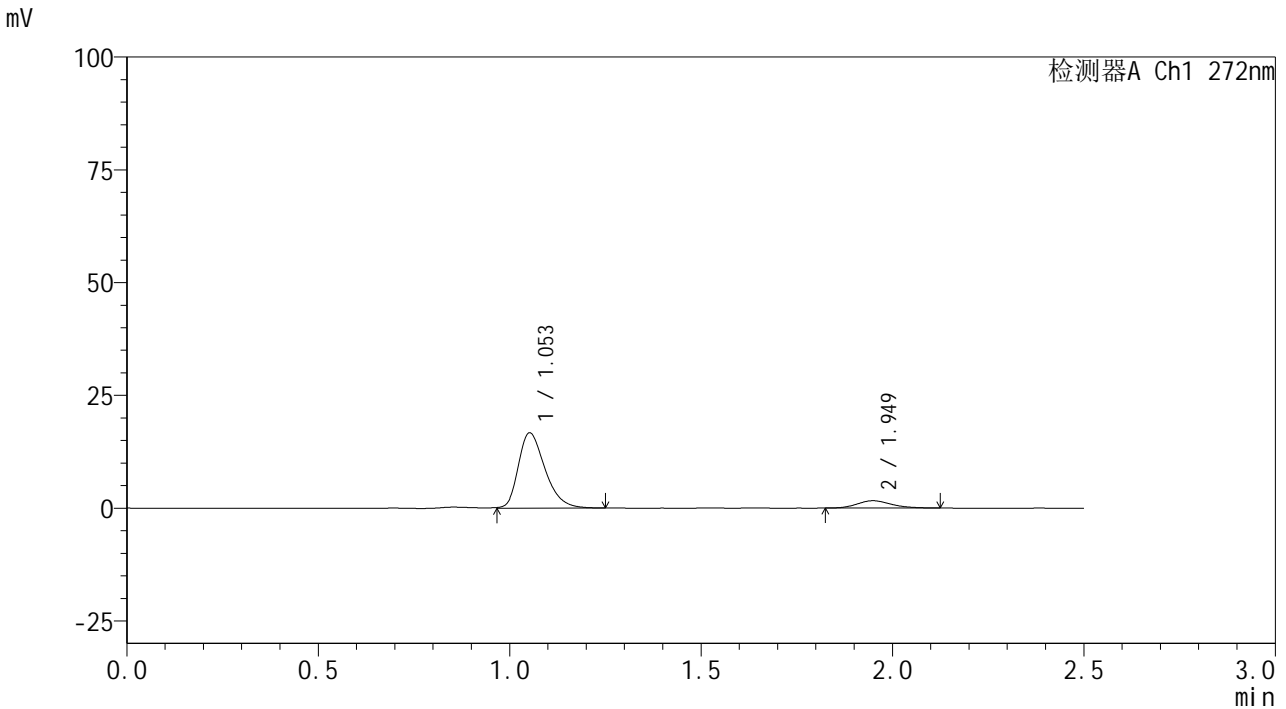


SMF-4115

<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 - 29-17/30-21-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 1-21 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/27 23:36:04 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/05/29 09:26:26
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	80941	88.979	16660	1117	1.320	--
2	1.949	10026	11.021	1620	2298	1.193	6.209
总计		90967	100.000	18280			

图21 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH4.5介质-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-22-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb

样品瓶号: 1-30

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/27 23:38:57

处理时间(V3): 2026/05/29 09:26:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

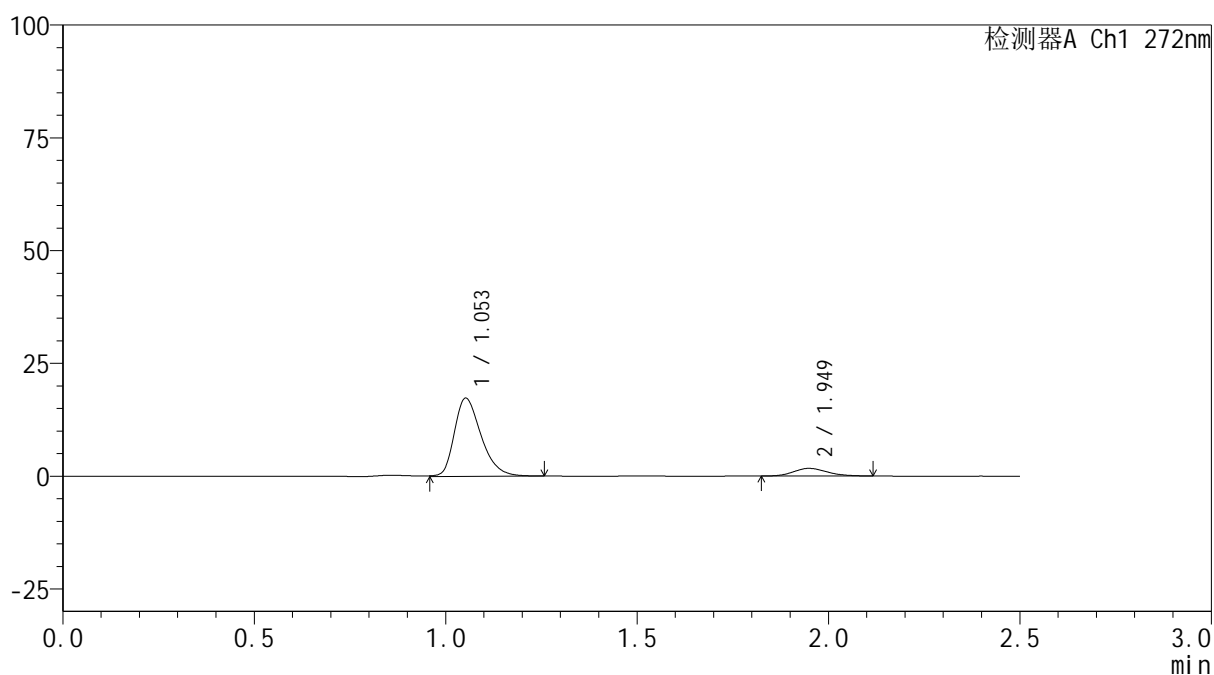
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	84245	89.065	17285	1114	1.322	--
2	1.949	10343	10.935	1693	2359	1.168	6.250
总计		94588	100.000	18978			

图22 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA5217批-均一性1-pH4.5介质-15min-片4
供试品溶液-1

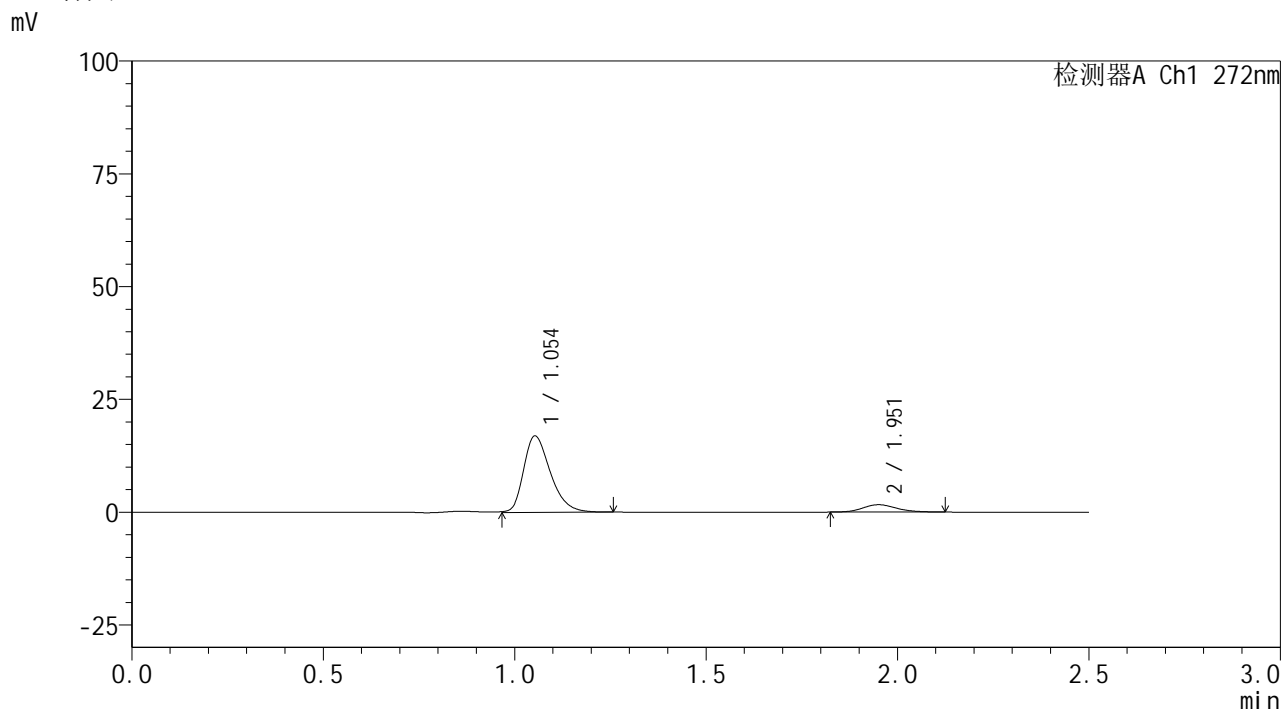


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-23-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 1-39 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/27 23:41:49 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/05/29 09:26:30
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	82482	89.117	16937	1113	1.320	--
2	1.951	10072	10.883	1626	2374	1.169	6.261
总计		92554	100.000	18563			

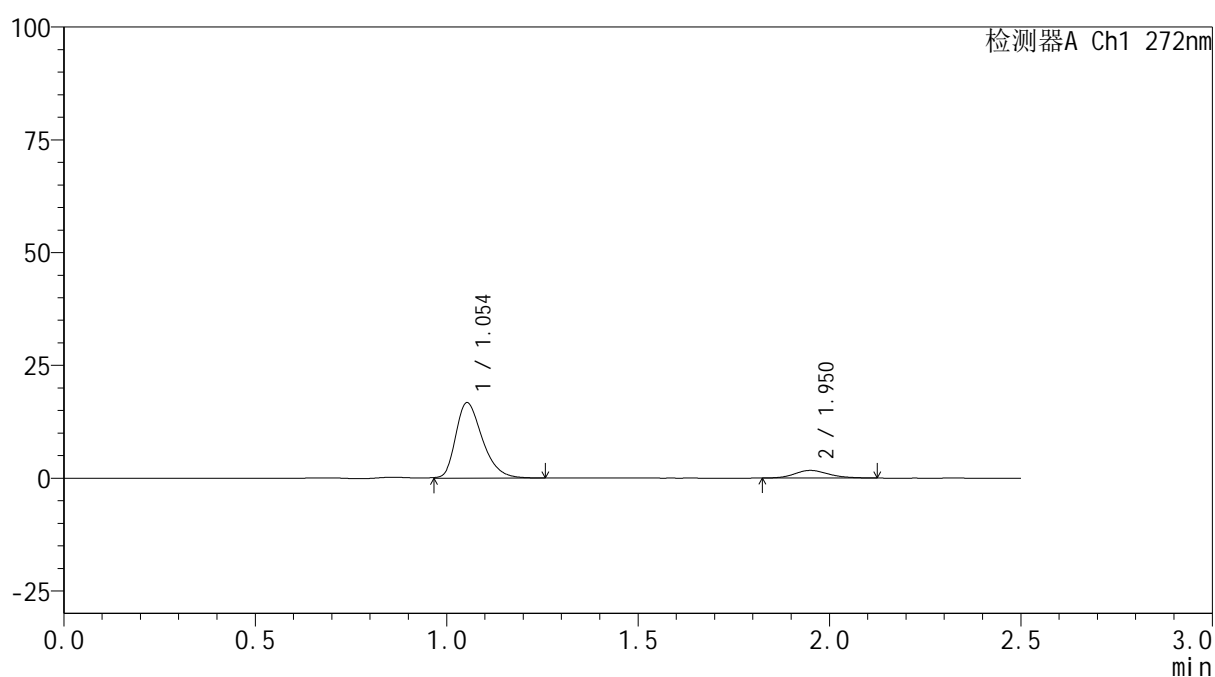
图23 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH4.5介质-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-24-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 23:44:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/05/29 09:26:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	81367	88.613	16752	1119	1.321	--
2	1.950	10456	11.387	1689	2298	1.169	6.207
总计		91823	100.000	18441			

图24 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH4.5介质-15min-片6
 供试品溶液-1

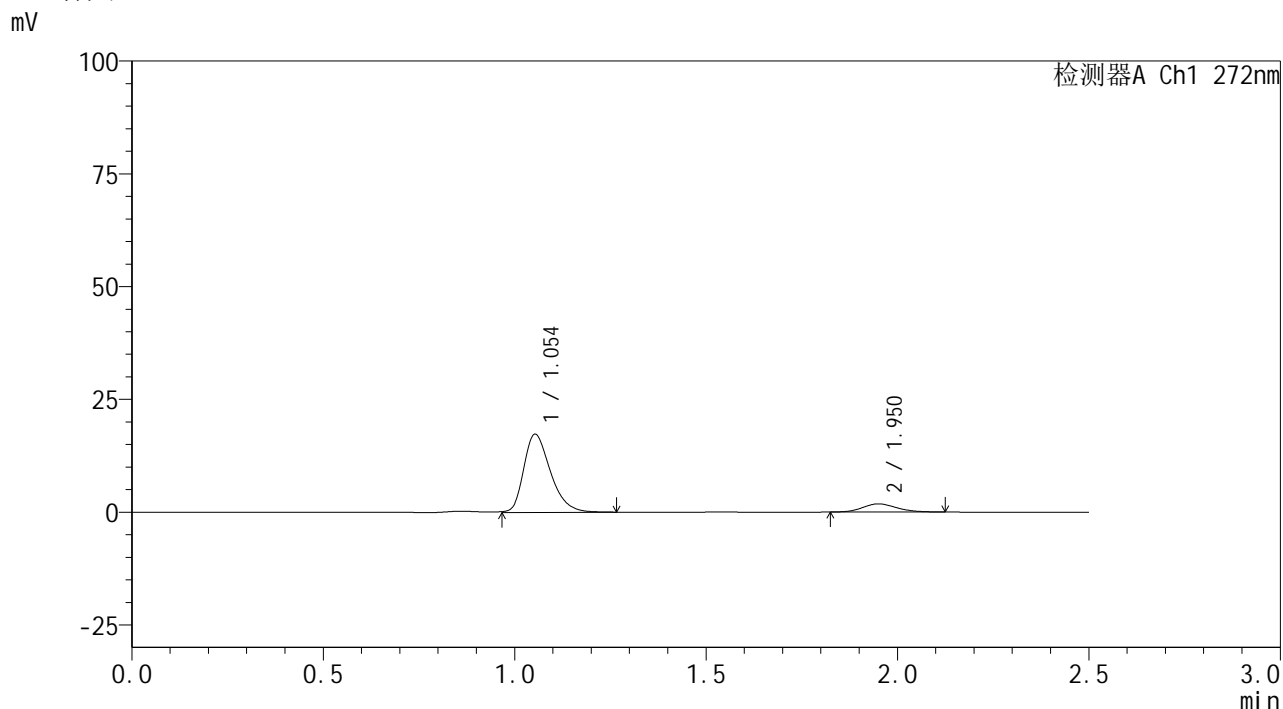


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-25-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 23:47:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/05/29 09:26:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	84164	88.250	17319	1120	1.321	--
2	1.950	11206	11.750	1812	2289	1.144	6.200
总计		95370	100.000	19131			

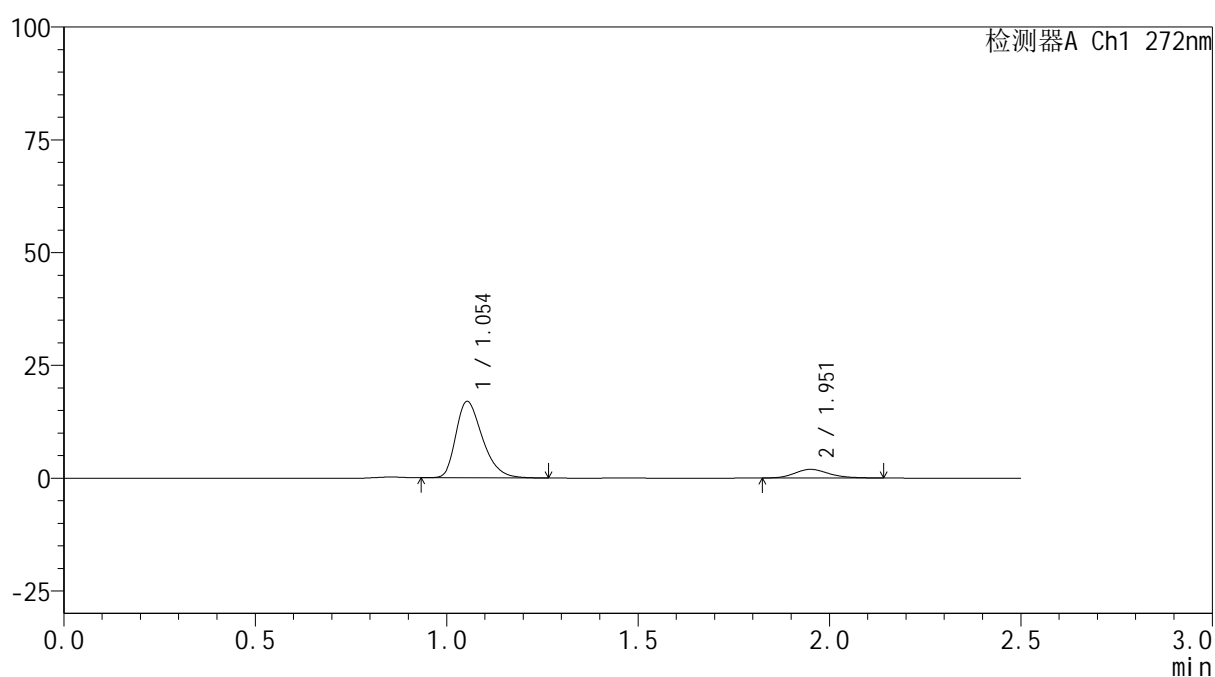
图25 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH4.5介质-20min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 29-17/30-26-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 23:50:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/05/29 09:26:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	82019	87.224	16956	1123	1.328	--
2	1.951	12013	12.776	1922	2308	1.202	6.220
总计		94032	100.000	18877			

图26 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH4.5介质-20min-片2
 供试品溶液-1

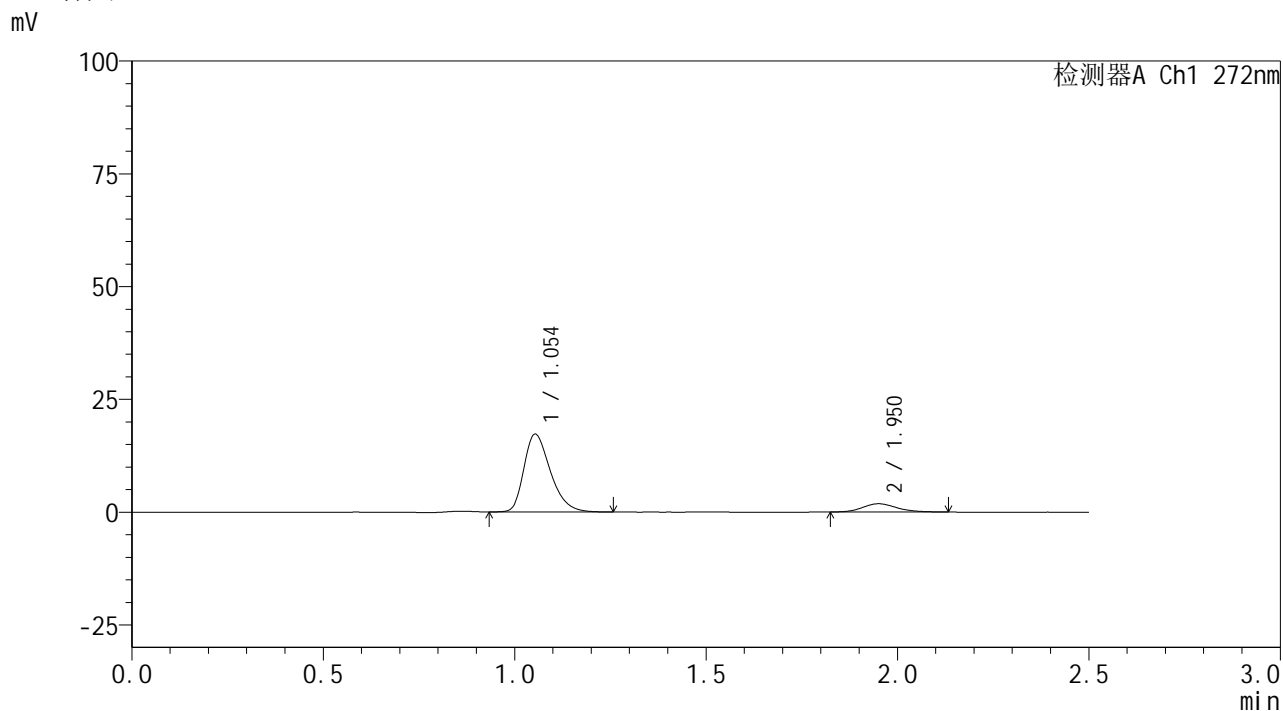


SMF-4115

<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 - 29-17/30-27-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 1-22 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/27 23:53:21 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/05/29 09:26:41
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	83254	87.954	17253	1130	1.324	--
2	1.950	11403	12.046	1827	2310	1.176	6.228
总计		94656	100.000	19080			

图27 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH4.5介质-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-28-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb

样品瓶号: 1-31

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/27 23:56:13

处理时间(V3): 2026/05/29 09:26:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

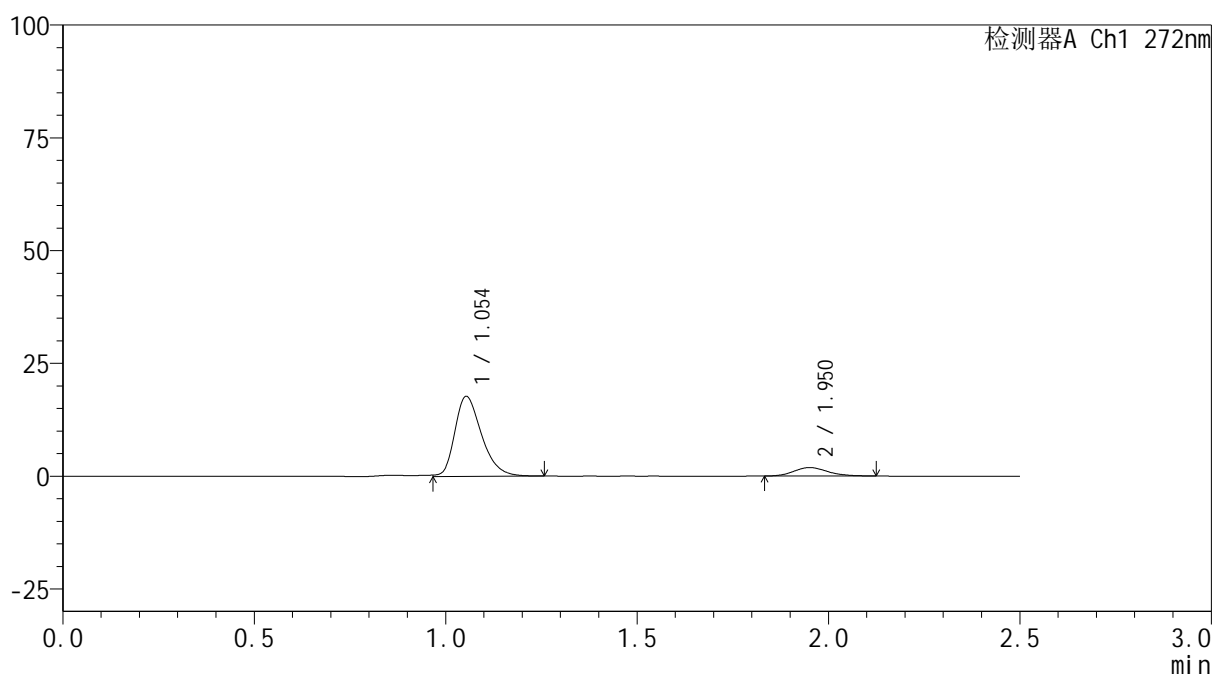
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	86128	88.109	17721	1120	1.310	--
2	1.950	11623	11.891	1868	2313	1.165	6.218
总计		97751	100.000	19589			

图28 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA5217批-均一性1-pH4.5介质-20min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-29-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb

样品瓶号: 1-40

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/27 23:59:06

处理时间(V3): 2026/05/29 09:26:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

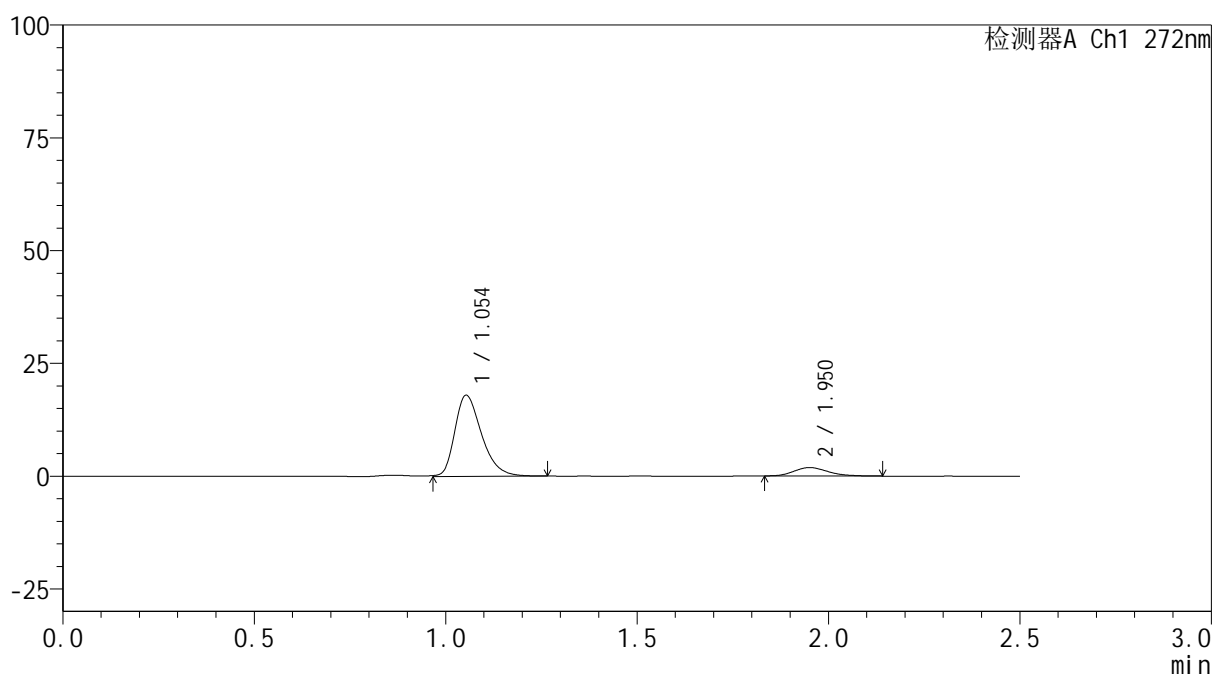
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	87415	88.164	17980	1120	1.322	--
2	1.950	11736	11.836	1872	2288	1.208	6.198
总计		99151	100.000	19852			

图29 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA5217批-均一性1-pH4.5介质-20min-片5
供试品溶液-1

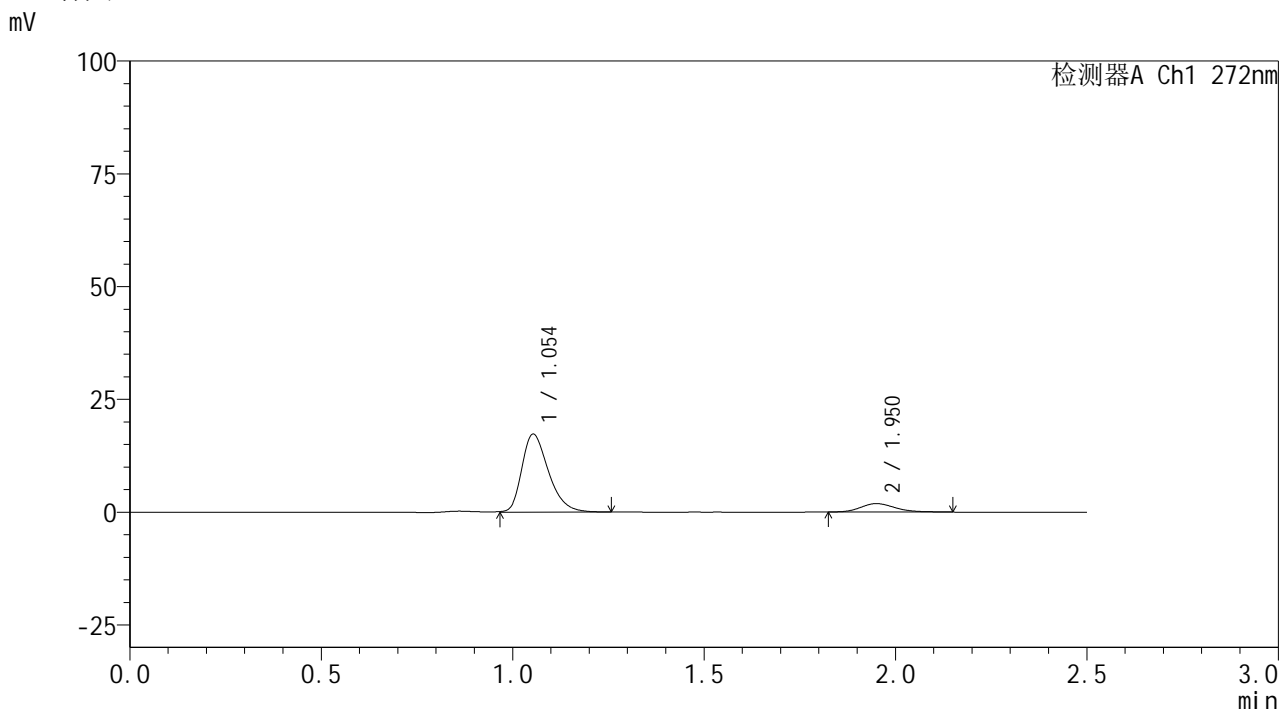


SMF-4115

<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 - 29-17/30-30-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 00:01:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/05/29 09:26:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	84240	87.747	17329	1118	1.326	--
2	1.950	11764	12.253	1869	2303	1.204	6.208
总计		96004	100.000	19198			

图30 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH4.5介质-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-31-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb

样品瓶号: 1-5

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/28 00:04:51

处理时间(V3): 2026/05/29 09:26:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

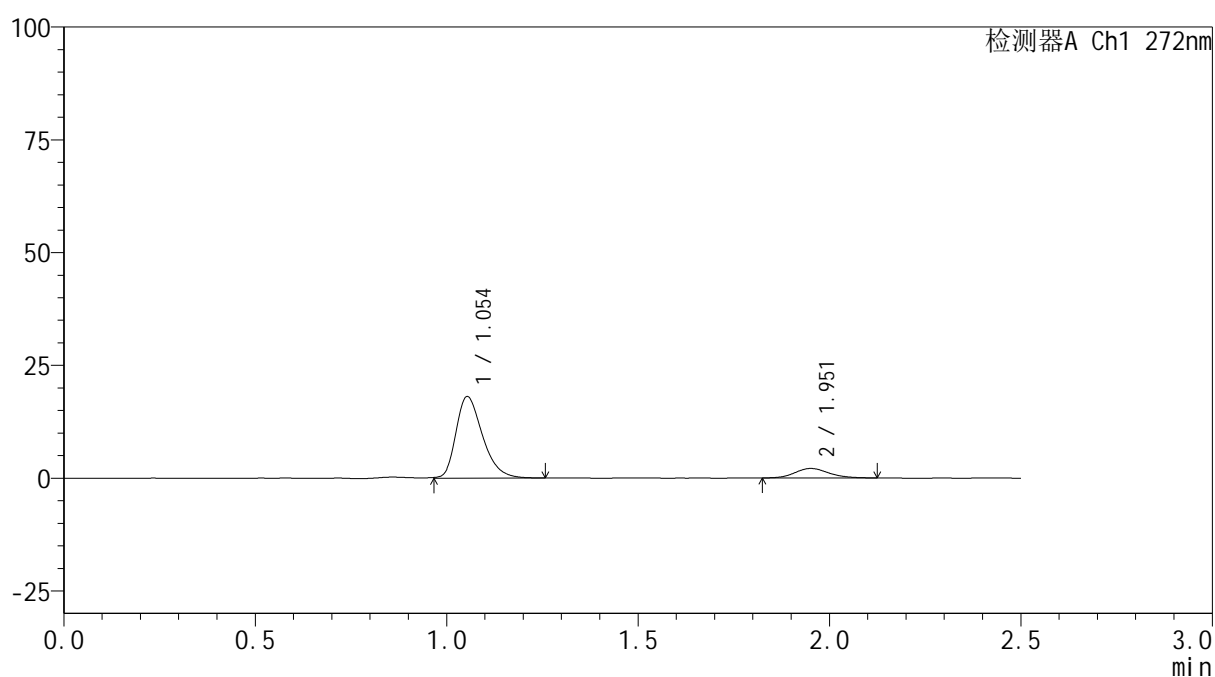
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	87757	87.178	18122	1127	1.316	--
2	1.951	12907	12.822	2094	2378	1.157	6.277
总计		100664	100.000	20216			

图31 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA5217批-均一性1-pH4.5介质-30min-片1
供试品溶液-1

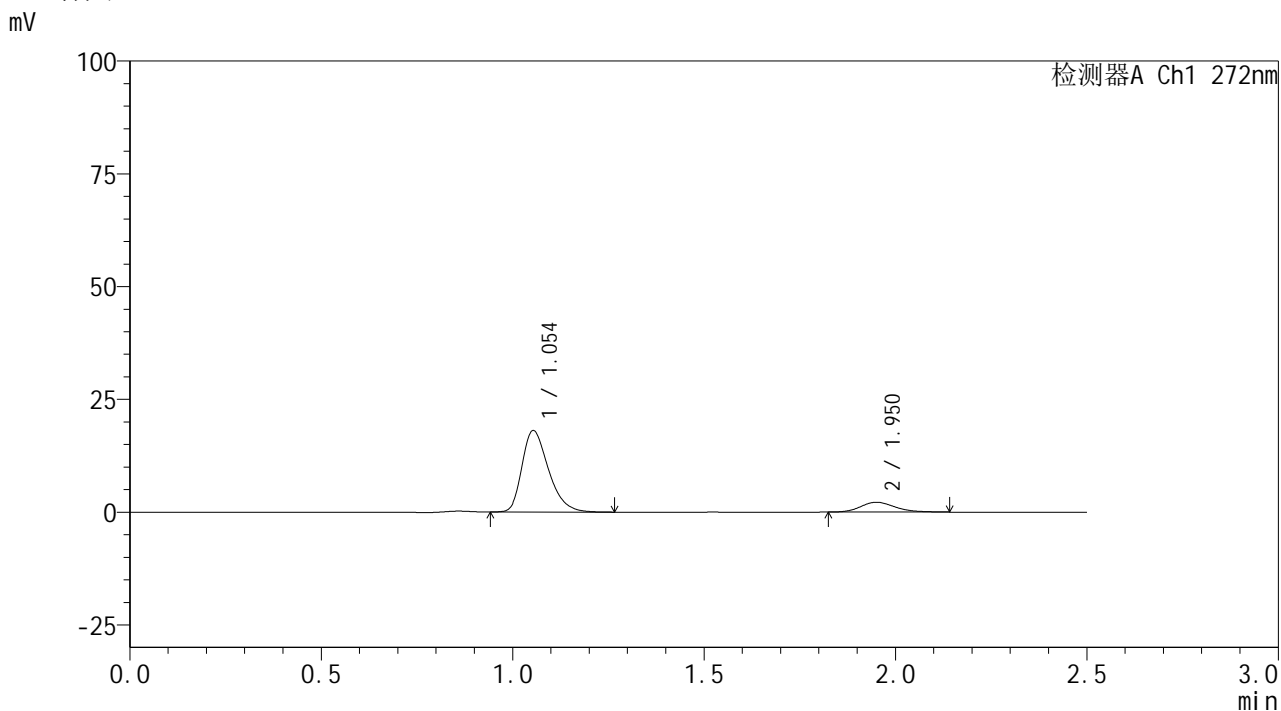


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-32-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 1-14 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/28 00:07:44 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/05/29 09:26:53
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	87181	86.503	18069	1129	1.329	--
2	1.950	13603	13.497	2170	2299	1.224	6.217
总计		100784	100.000	20239			

图32 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH4.5介质-30min-片2
 供试品溶液-1

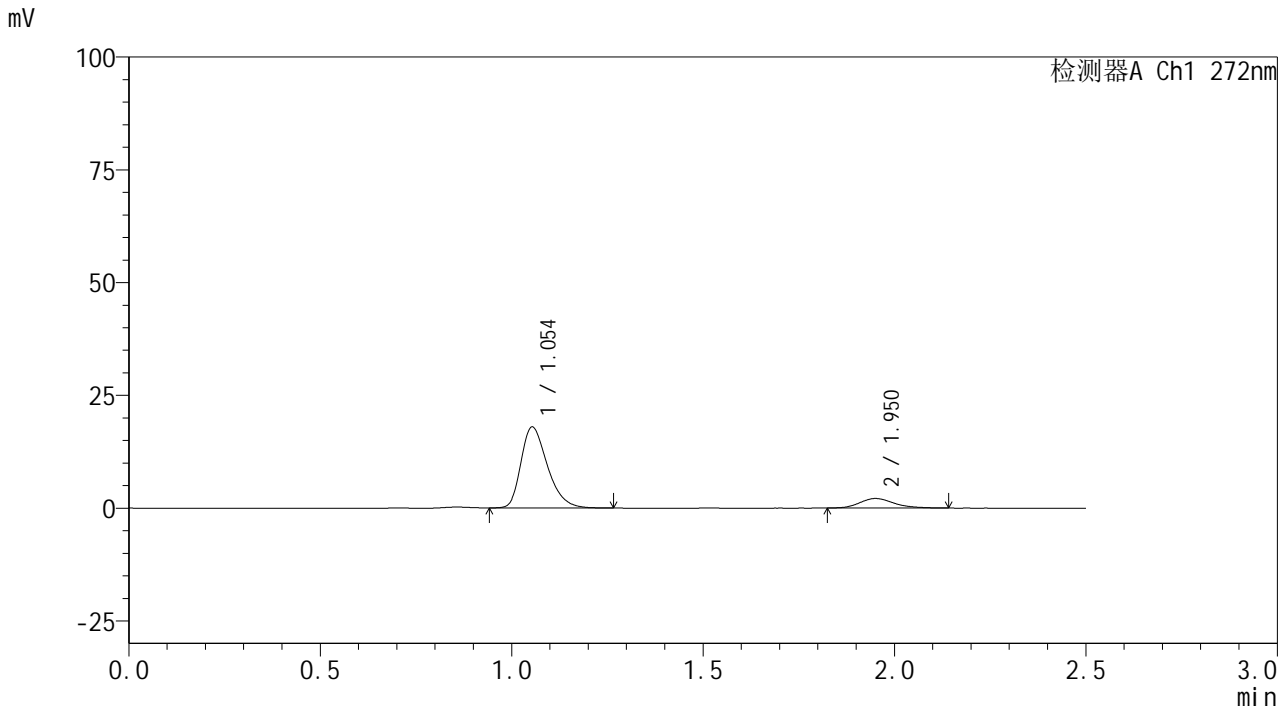


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-33-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 1-23 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/28 00:10:36 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/05/29 09:26:56
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	86320	86.649	17941	1132	1.328	--
2	1.950	13300	13.351	2117	2305	1.209	6.226
总计		99620	100.000	20058			

图33 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH4.5介质-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-34-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb

样品瓶号: 1-32

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/28 00:13:31

处理时间(V3): 2026/05/29 09:26:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

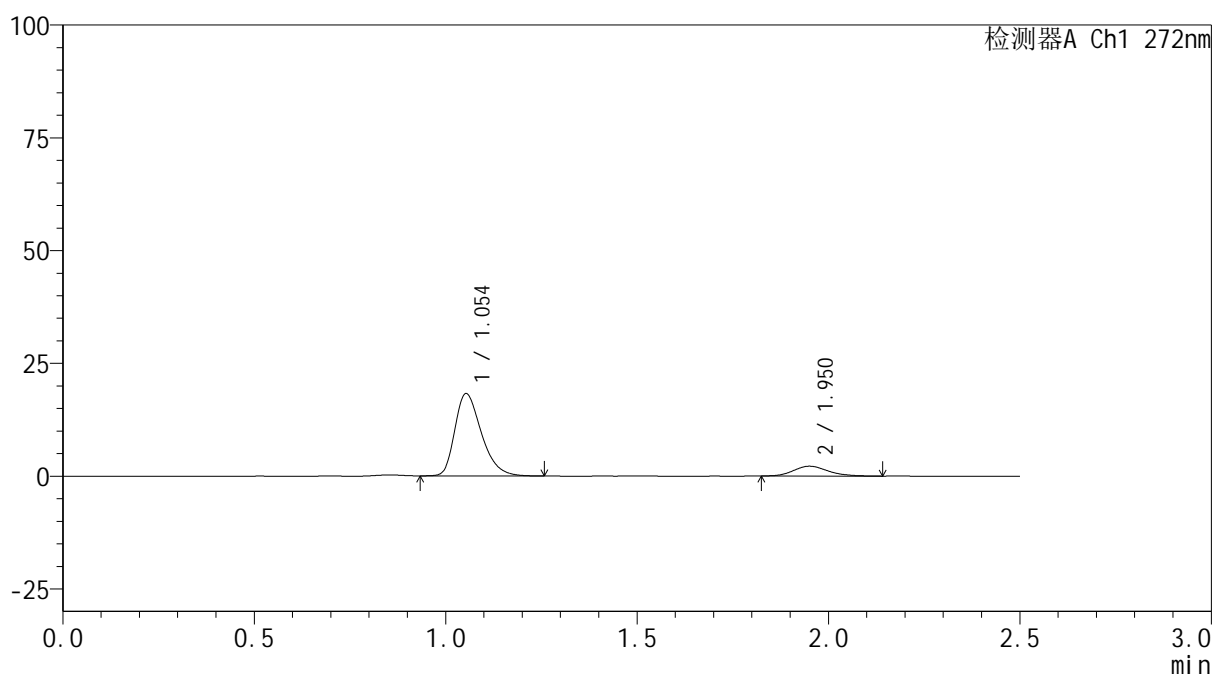
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	88076	86.521	18253	1126	1.328	--
2	1.950	13721	13.479	2177	2264	1.197	6.187
总计		101797	100.000	20430			

图34 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA5217批-均一性1-pH4.5介质-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-35-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb

样品瓶号: 1-41

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/28 00:16:23

处理时间(V3): 2026/05/29 09:27:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

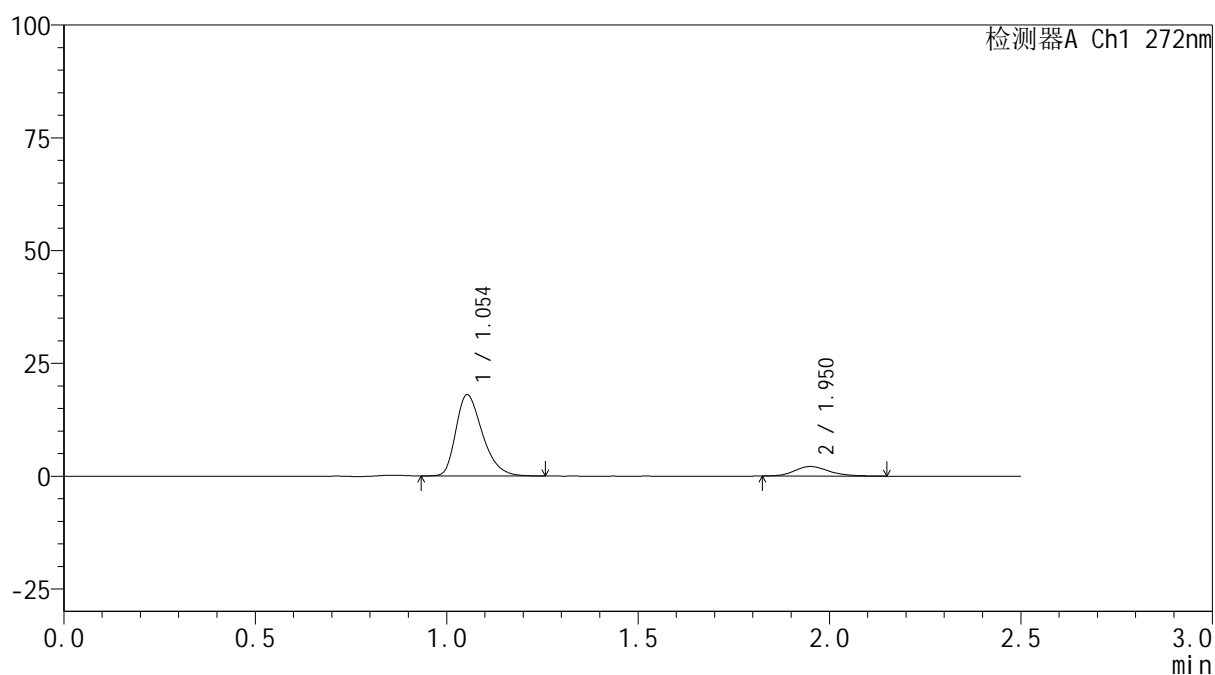
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	86975	86.753	18011	1126	1.325	--
2	1.950	13281	13.247	2113	2331	1.218	6.237
总计		100256	100.000	20124			

图35 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA5217批-均一性1-pH4.5介质-30min-片5
供试品溶液-1



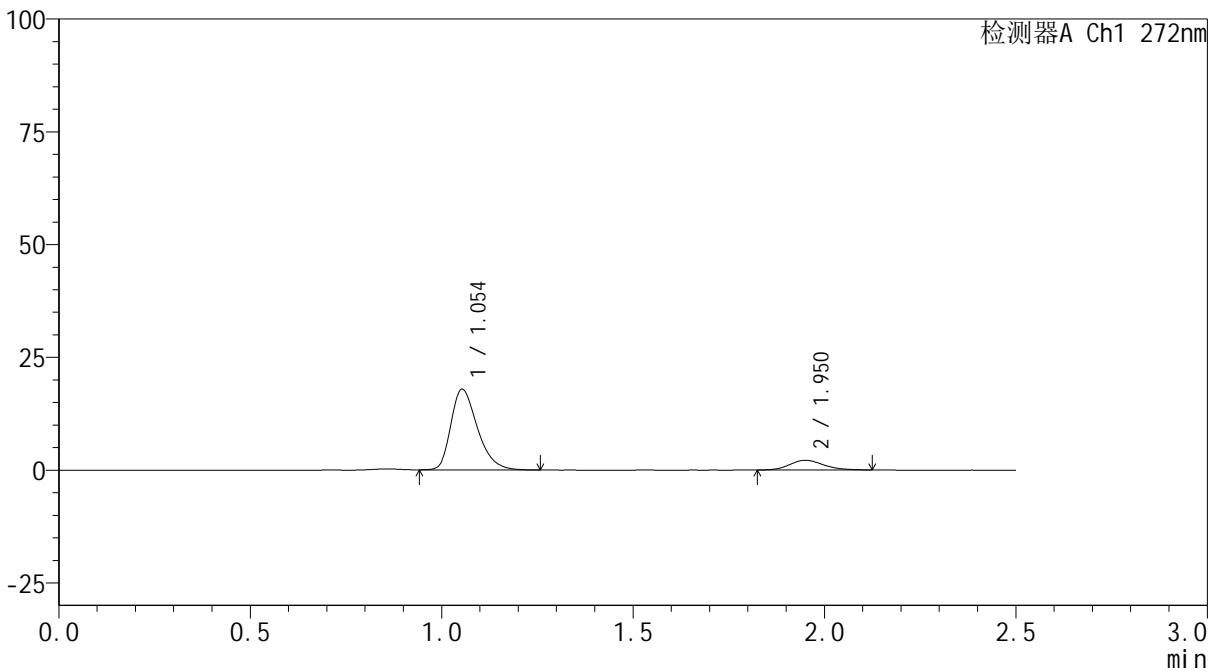
SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-36-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 1-50 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/28 00:19:16 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/05/29 09:27:03
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	86354	86.724	17888	1126	1.331	--
2	1.950	13219	13.276	2147	2359	1.164	6.258
总计		99573	100.000	20034			

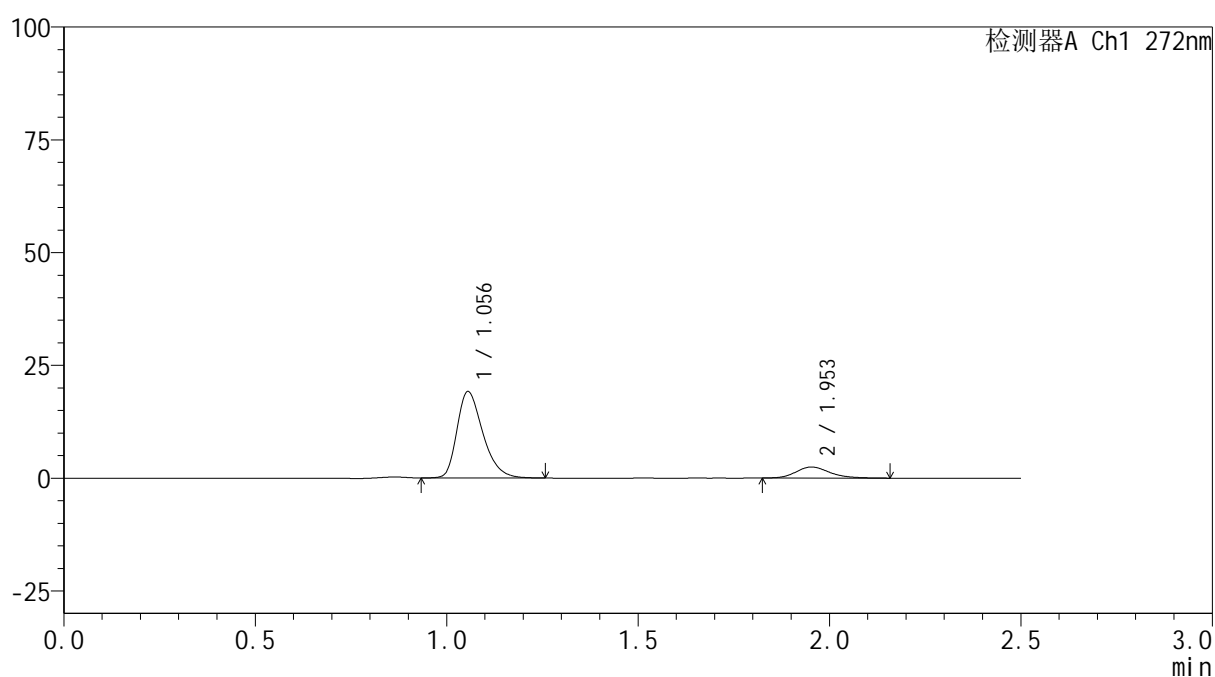
图36 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH4.5介质-30min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 29-17/30-37-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 00:22:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/05/29 09:27:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.056	90056	85.674	19153	1195	1.329	--
2	1.953	15059	14.326	2446	2398	1.225	6.366
总计		105115	100.000	21599			

图37 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH4.5介质-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-38-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb

样品瓶号: 1-15

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/28 00:25:01

处理时间(V3): 2026/05/29 09:27:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

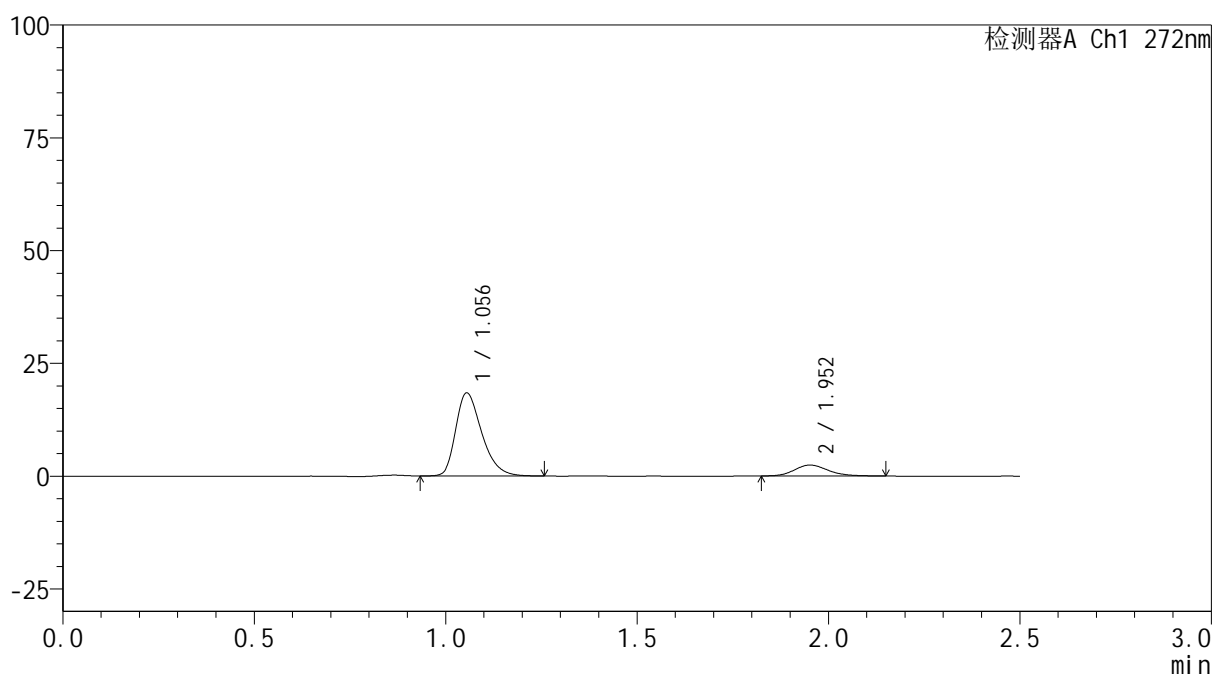
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.056	87192	85.174	18414	1175	1.333	--
2	1.952	15178	14.826	2428	2333	1.179	6.293
总计		102370	100.000	20843			

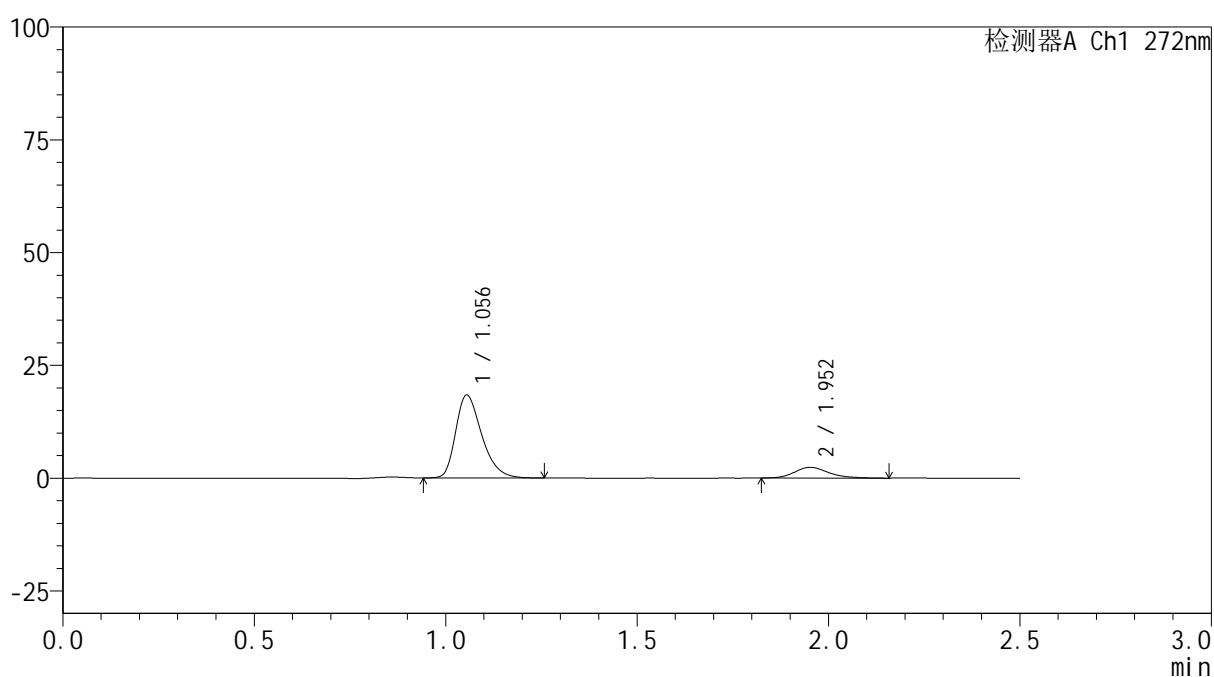
图38 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA5217批-均一性1-pH4.5介质-45min-片2
供试品溶液-1

<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 - 29-17/30-39-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 00:27:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/05/29 09:27:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.056	87044	85.501	18389	1179	1.331	--
2	1.952	14760	14.499	2367	2362	1.231	6.321
总计		101804	100.000	20756			

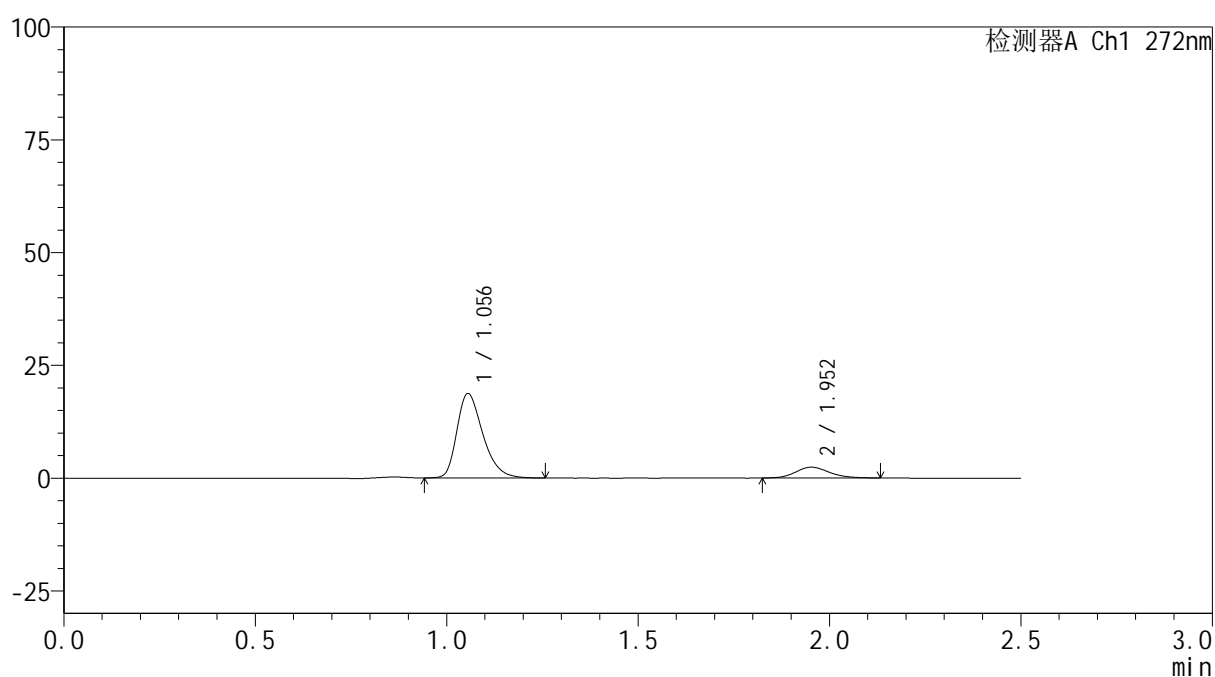
图39 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH4.5介质-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-40-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 00:30:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/05/29 09:27:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.056	88159	85.794	18701	1191	1.331	--
2	1.952	14598	14.206	2385	2421	1.166	6.376
总计		102757	100.000	21087			

图40 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH4.5介质-45min-片4
 供试品溶液-1

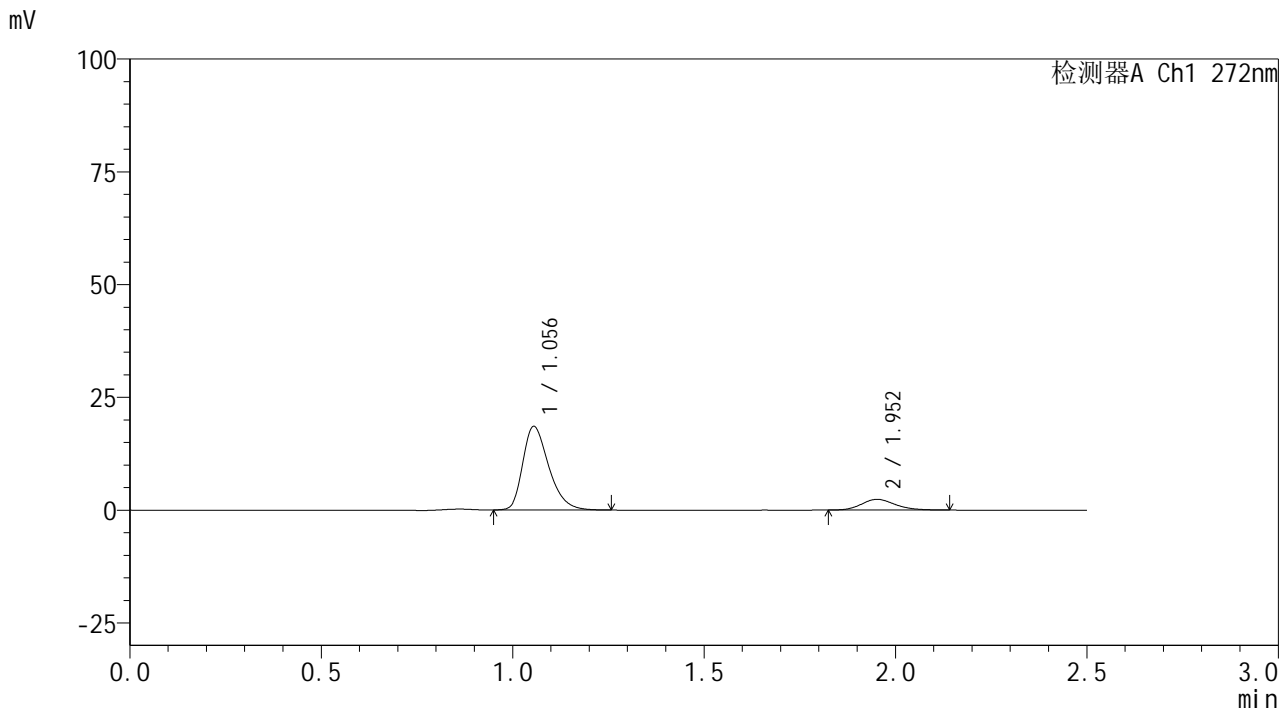


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-41-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 00:33:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/05/29 09:27:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.056	87755	85.704	18534	1180	1.331	--
2	1.952	14638	14.296	2371	2364	1.190	6.321
总计		102393	100.000	20906			

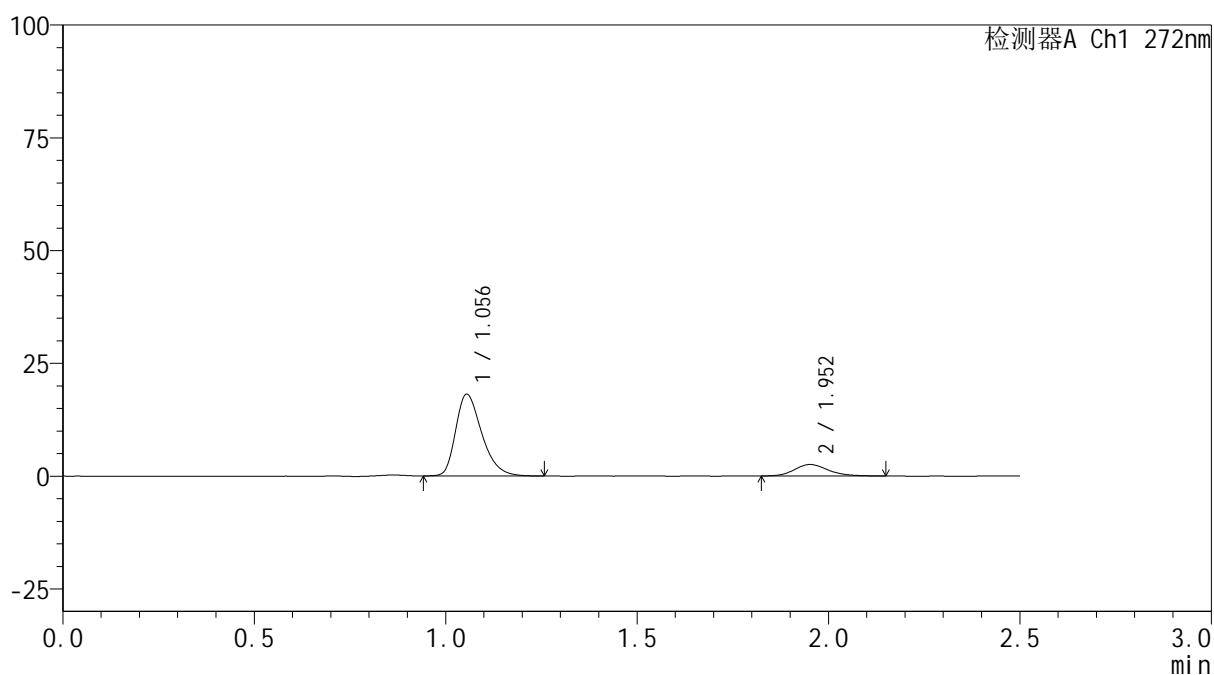
图41 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH4.5介质-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-42-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 00:36:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/05/29 09:27:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.056	85857	84.535	18118	1174	1.330	--
2	1.952	15707	15.465	2537	2397	1.197	6.340
总计		101564	100.000	20655			

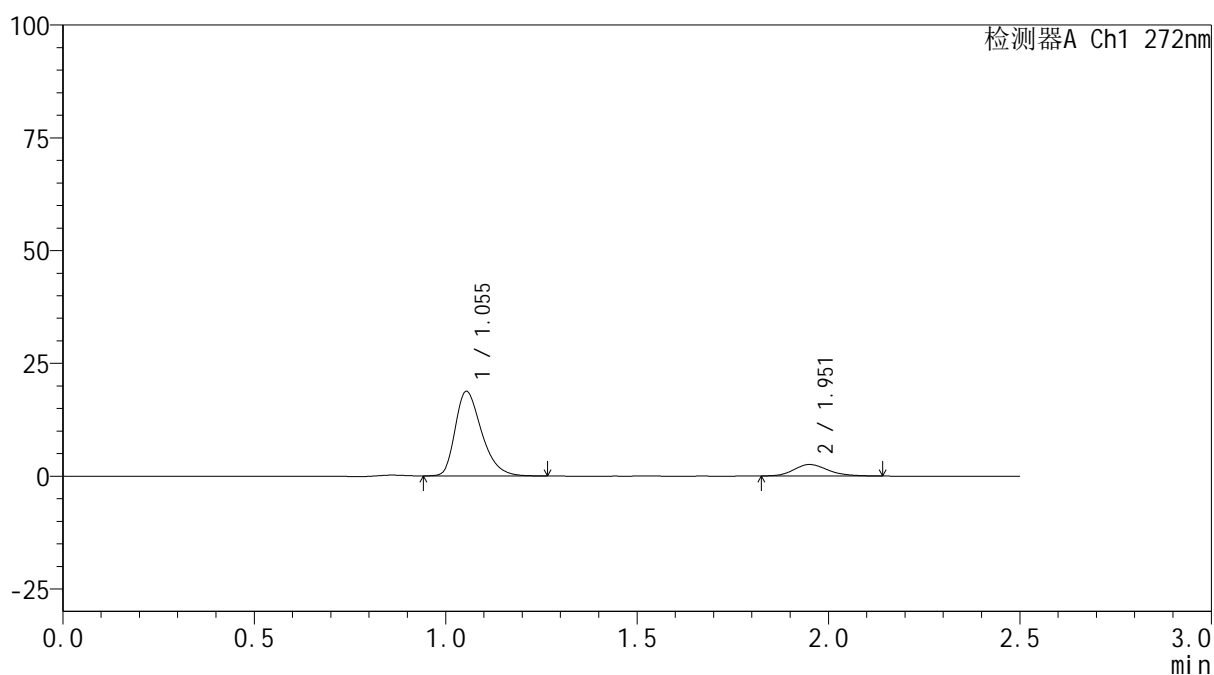
图42 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH4.5介质-45min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 29-17/30-43-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 00:39:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/05/29 09:27:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.055	90167	85.047	18772	1144	1.336	--
2	1.951	15853	14.953	2543	2329	1.195	6.255
总计		106020	100.000	21314			

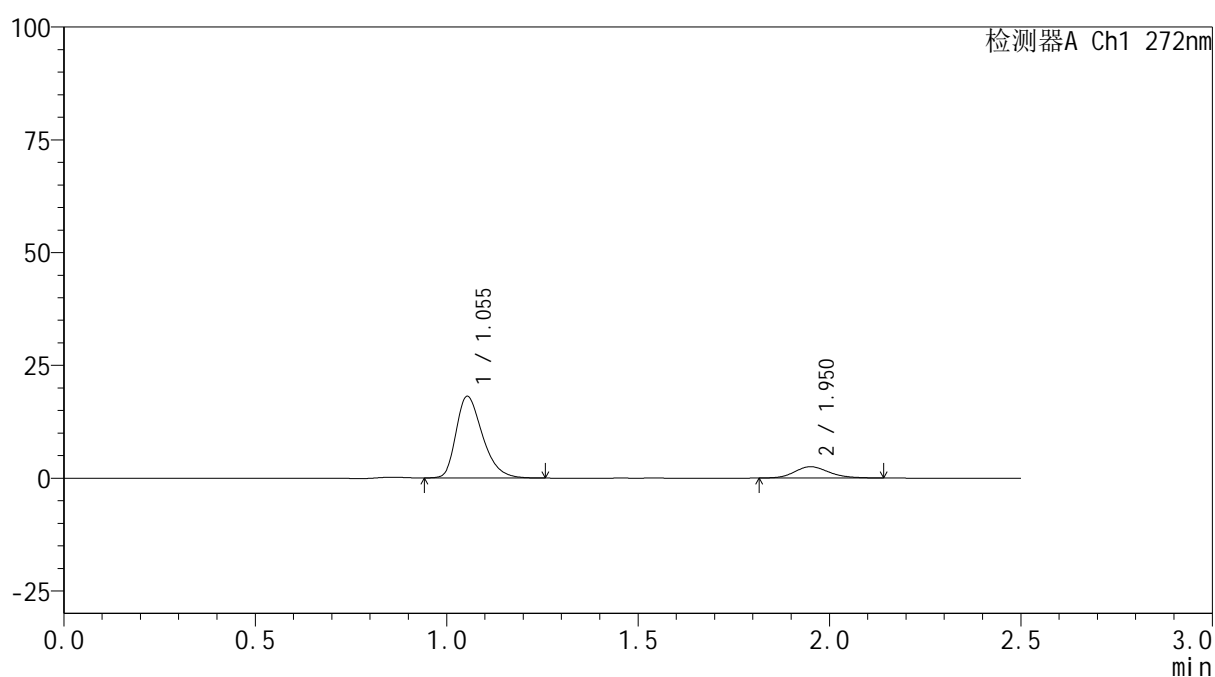
图43 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH4.5介质-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-44-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 00:42:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/05/29 09:27:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.055	87165	84.660	18118	1137	1.326	--
2	1.950	15793	15.340	2508	2281	1.181	6.211
总计		102958	100.000	20626			

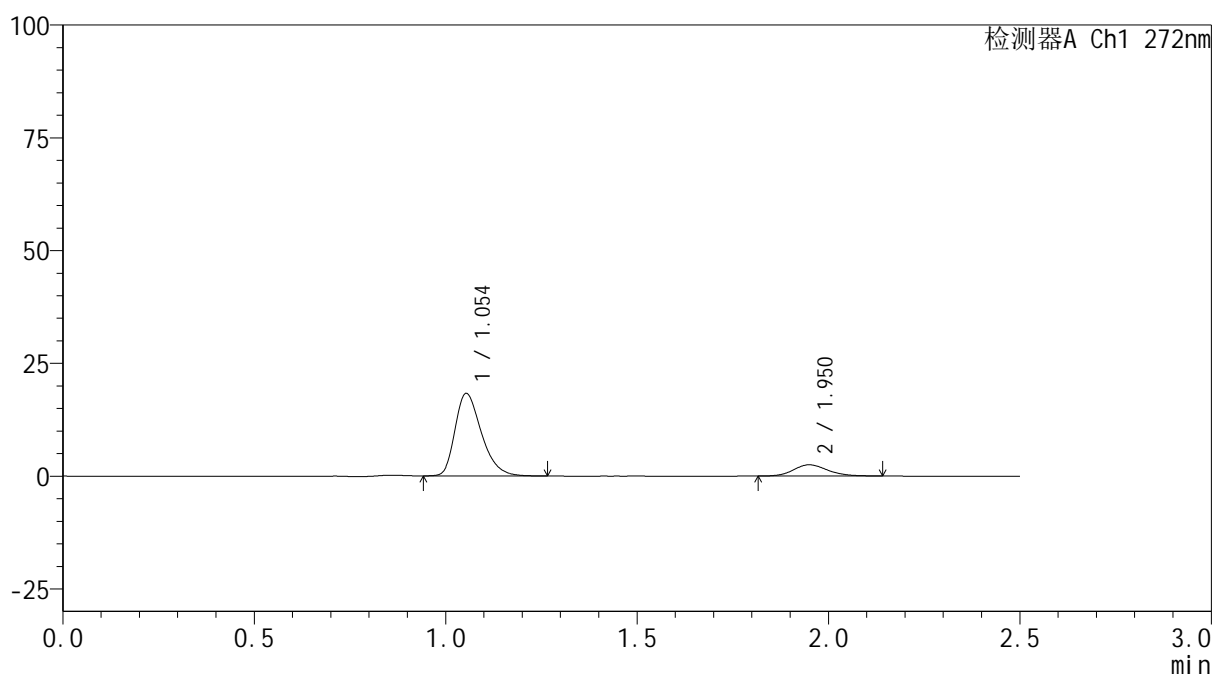
图44 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH4.5介质-60min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 29-17/30-45-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 00:45:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/05/29 09:27:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	87829	85.113	18290	1138	1.326	--
2	1.950	15362	14.887	2479	2356	1.175	6.268
总计		103190	100.000	20769			

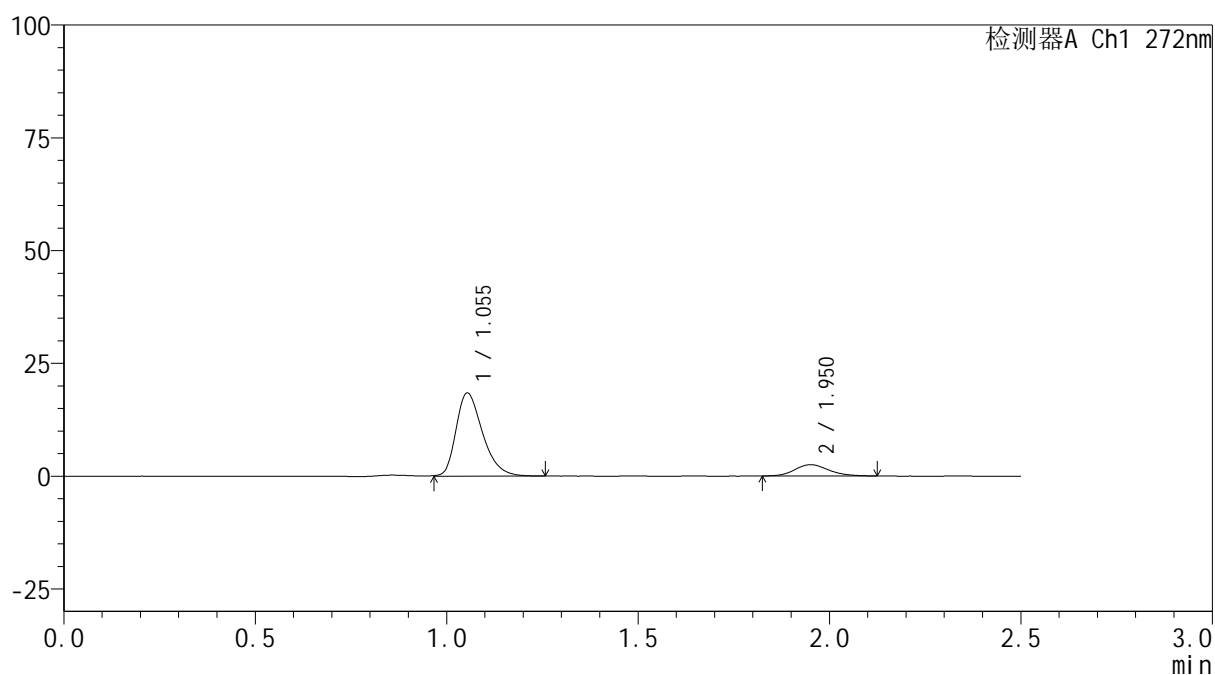
图45 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH4.5介质-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-46-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 00:48:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/05/29 09:27:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.055	89236	85.335	18479	1132	1.321	--
2	1.950	15336	14.665	2487	2347	1.165	6.256
总计		104572	100.000	20965			

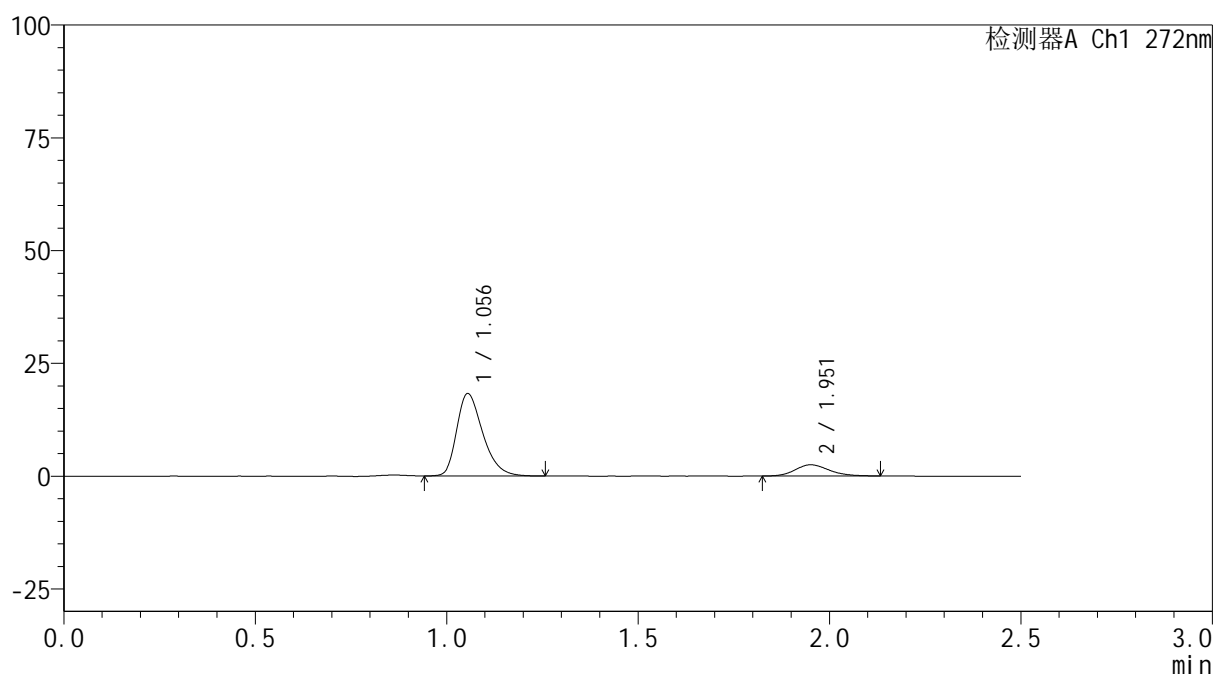
图46 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH4.5介质-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-47-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 00:50:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/05/29 09:27:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.056	86554	84.952	18267	1176	1.329	--
2	1.951	15332	15.048	2475	2342	1.181	6.297
总计		101886	100.000	20742			

图47 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH4.5介质-60min-片5
 供试品溶液-1

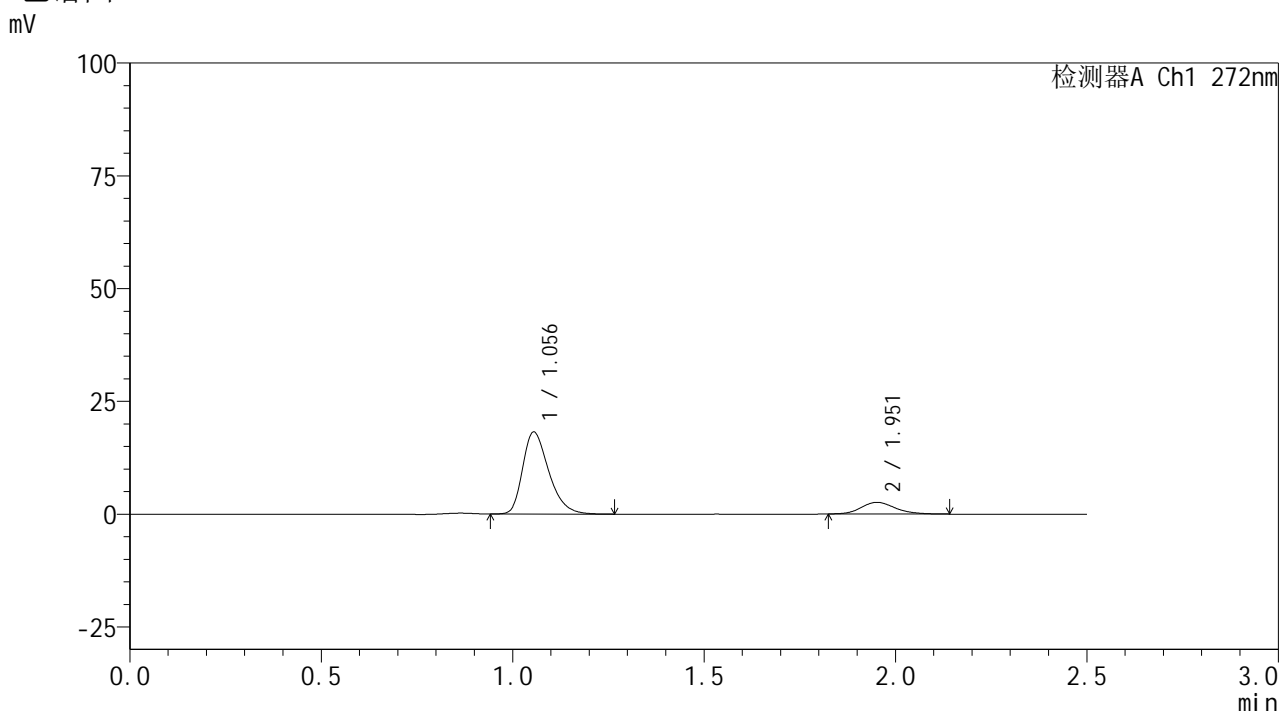


SMF-4115

<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 - 29-17/30-48-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 1-52 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/28 00:53:53 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/05/29 09:27:33
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.056	86421	84.355	18194	1169	1.327	--
2	1.951	16028	15.645	2584	2364	1.182	6.307
总计		102449	100.000	20778			

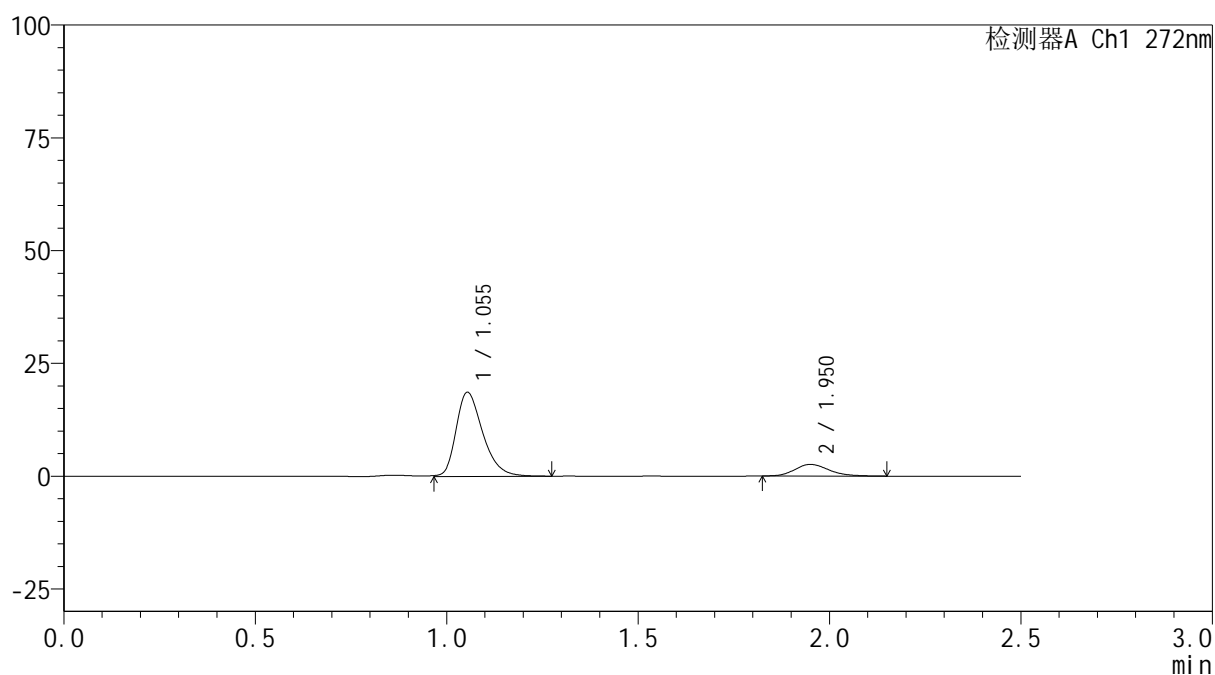
图48 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH4.5介质-60min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-49-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-JX-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 00:56:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/05/29 09:27:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.055	90416	84.857	18659	1133	1.322	--
2	1.950	16135	15.143	2574	2311	1.215	6.226
总计		106550	100.000	21233			

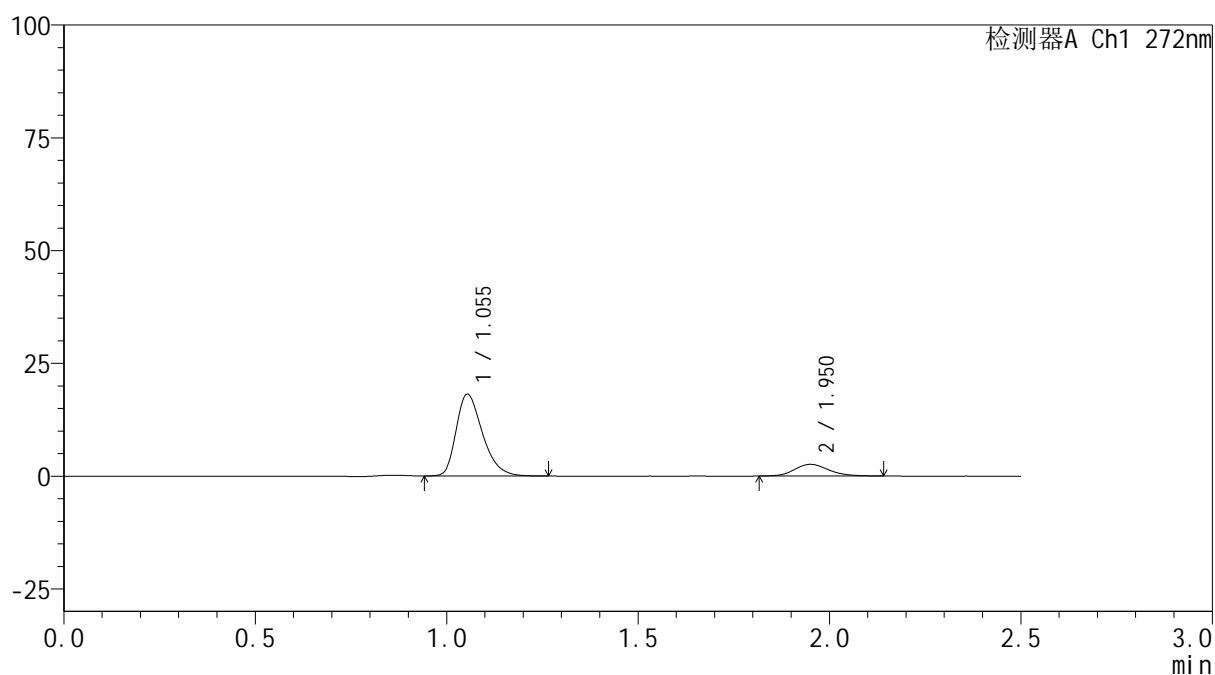
图49 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH4.5介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-50-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 1-17 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μ l 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/28 00:59:40 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/05/29 09:27:38
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.055	86936	84.229	18146	1148	1.326	--
2	1.950	16278	15.771	2602	2300	1.164	6.236
总计		103214	100.000	20748			

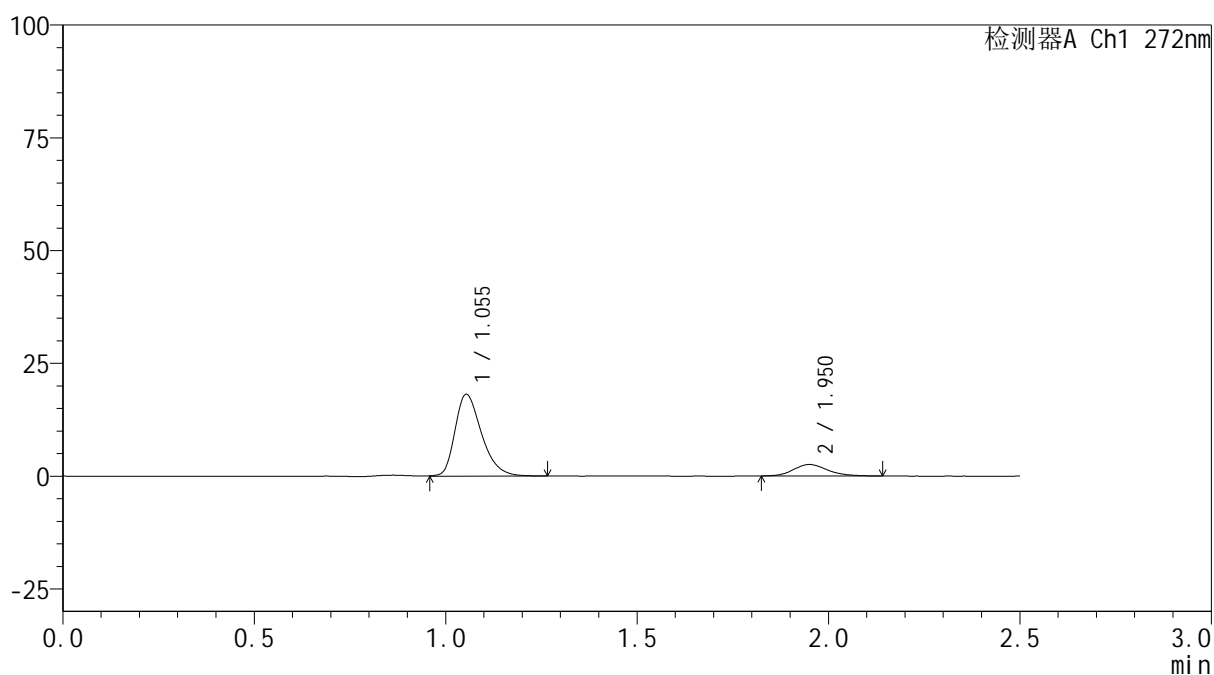
图50 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH4.5介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-51-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-JX-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 01:02:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/05/29 09:27:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.055	87972	84.771	18173	1131	1.321	--
2	1.950	15804	15.229	2537	2352	1.166	6.257
总计		103776	100.000	20710			

图51 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH4.5介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

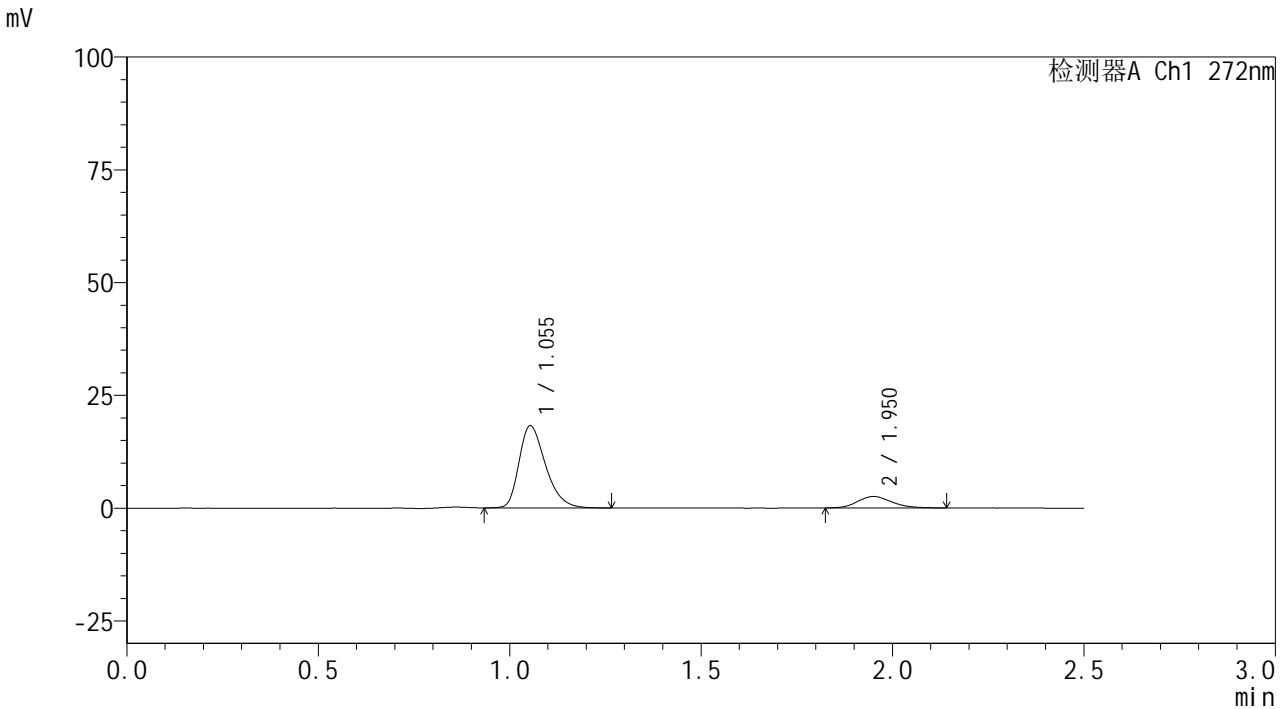


SMF-4115

<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 - 29-17/30-52-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 1-35 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/28 01:05:28 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/05/29 09:27:43
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.055	87770	84.741	18225	1132	1.327	--
2	1.950	15804	15.259	2536	2332	1.188	6.244
总计		103574	100.000	20761			

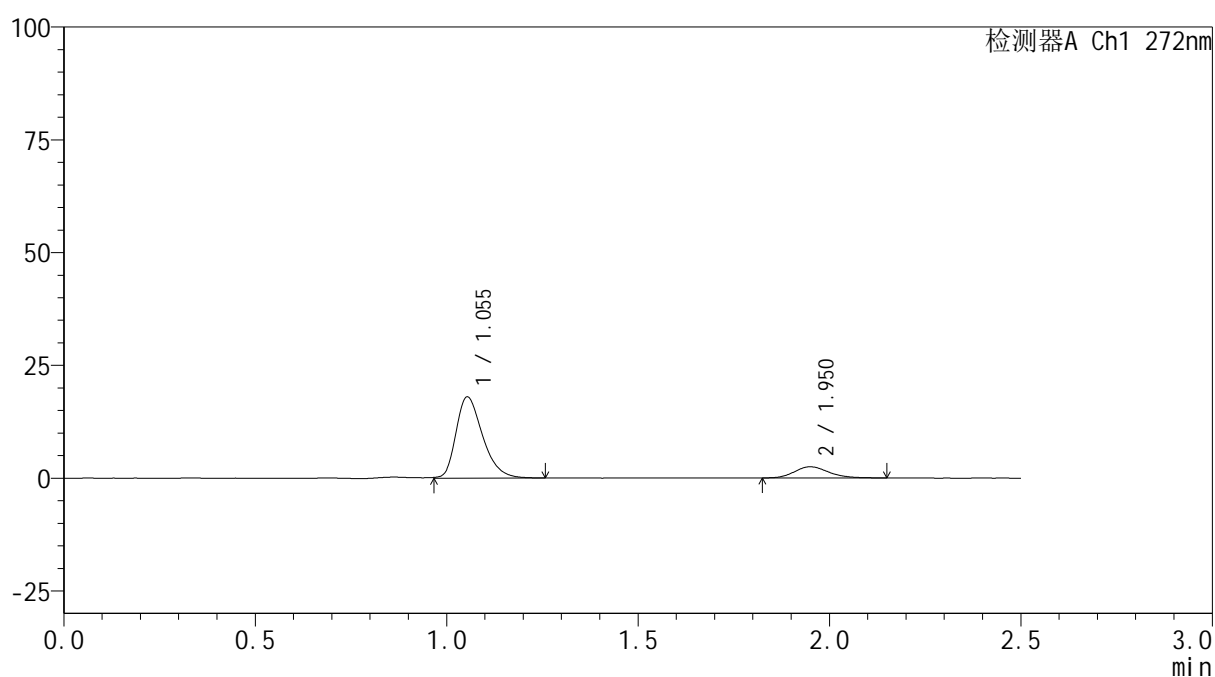
图52 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH4.5介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-53-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-JX-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 01:08:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/05/29 09:27:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.055	87461	84.960	18042	1124	1.316	--
2	1.950	15483	15.040	2471	2290	1.203	6.199
总计		102944	100.000	20513			

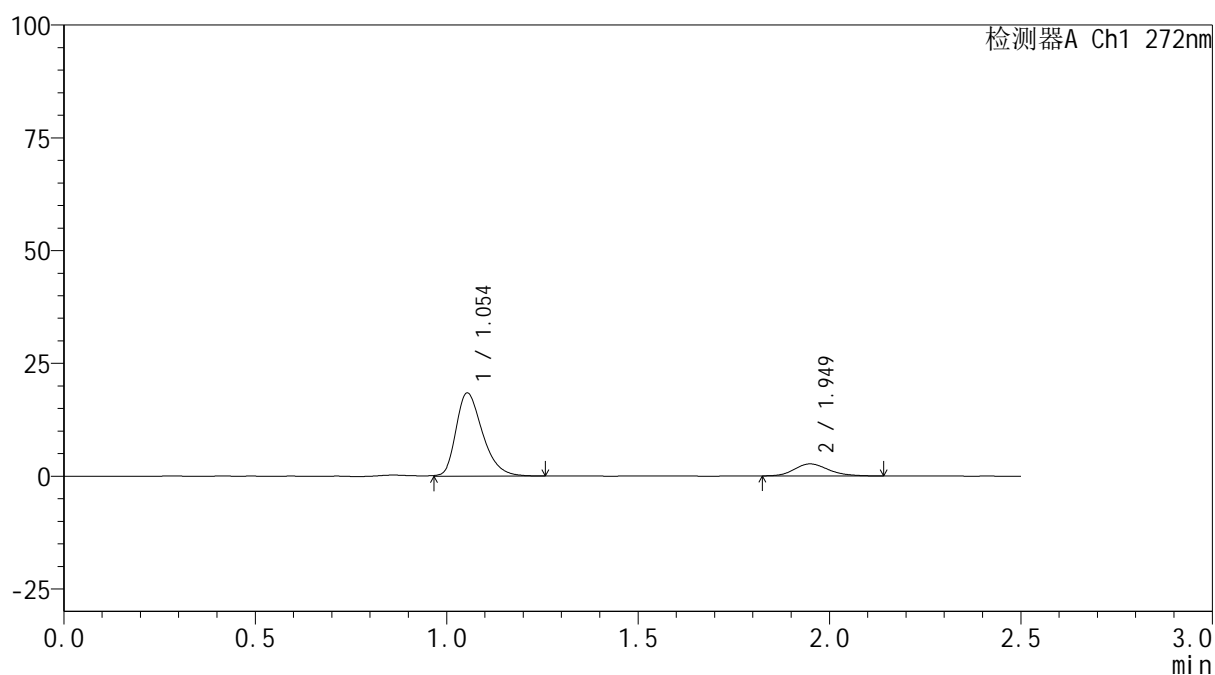
图53 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA5217批-均一性1-pH4.5介质-极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-54-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-JX-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 01:11:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/05/29 09:27:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	89115	84.340	18453	1134	1.321	--
2	1.949	16547	15.660	2662	2349	1.197	6.255
总计		105662	100.000	21115			

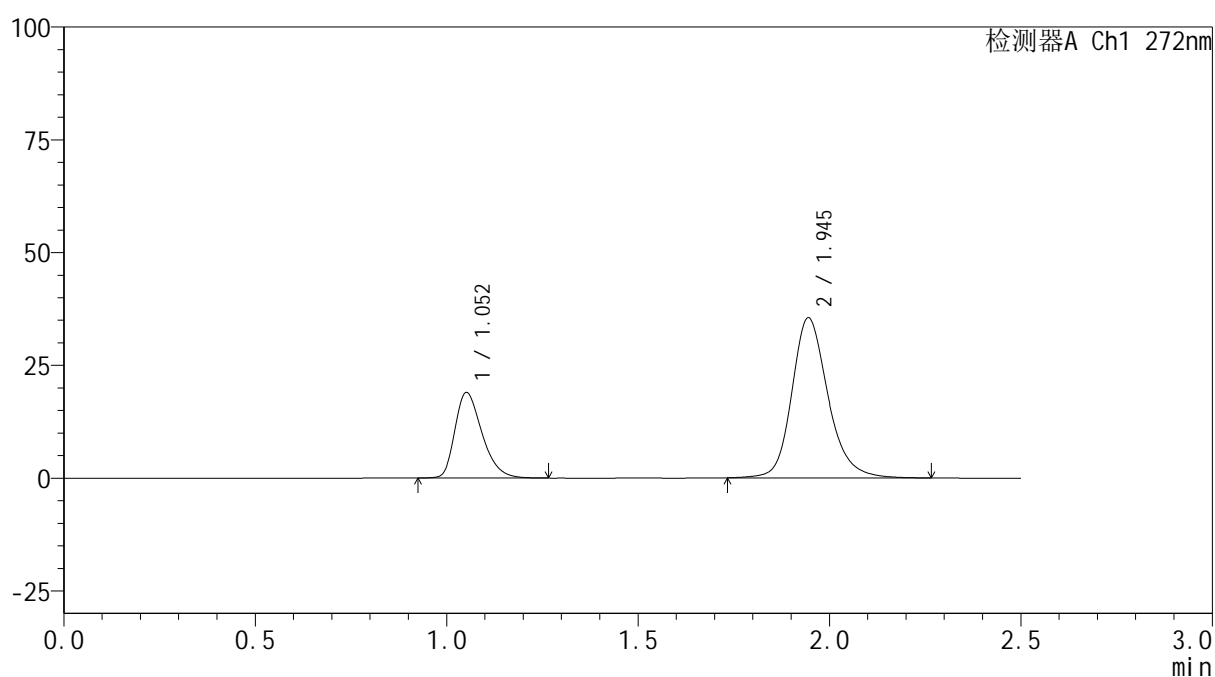
图54 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH4.5介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-55-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 01:14:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/05/29 09:27:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.052	93571	28.574	18878	1072	1.326	--
2	1.945	233899	71.426	35471	2154	1.206	6.027
总计		327470	100.000	54350			

图55 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH4.5介质
 对照品溶液-2-1

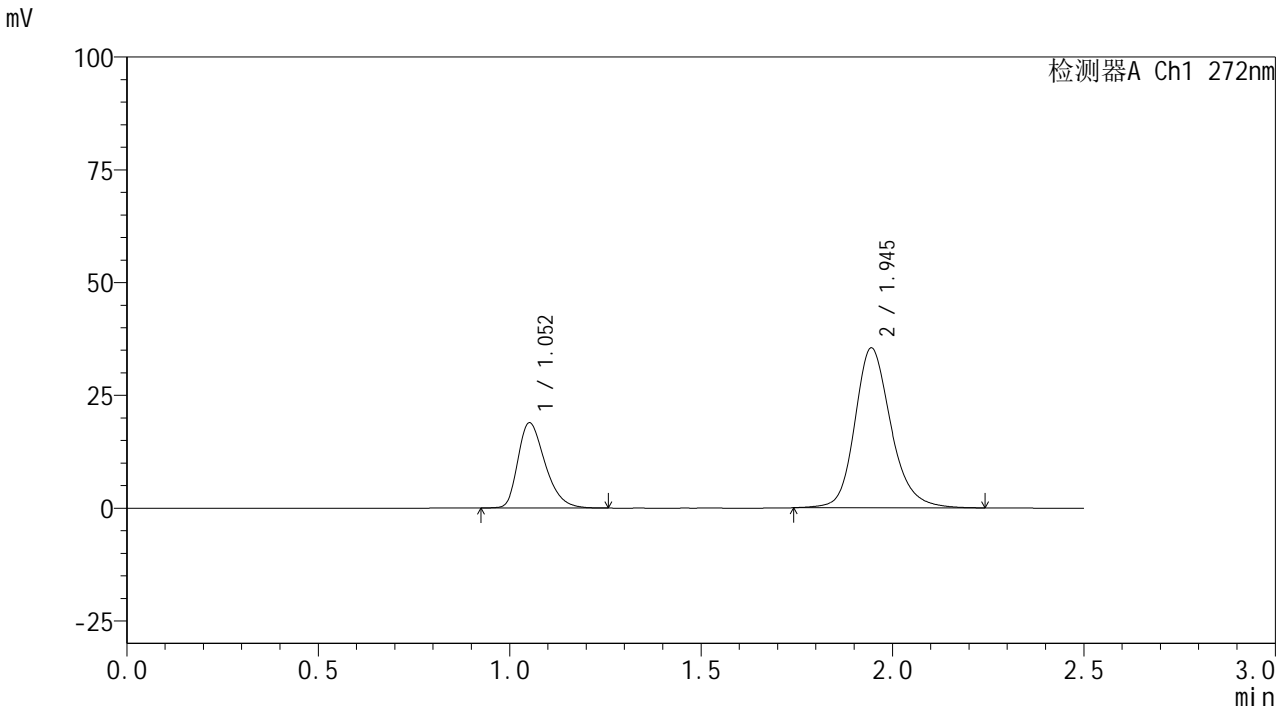


SMF-4115

<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 - 29-17/30-56-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 1-27 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/28 01:17:04 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/05/29 09:27:53
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.052	93456	28.625	18839	1070	1.327	--
2	1.945	233024	71.375	35410	2154	1.204	6.025
总计		326480	100.000	54249			

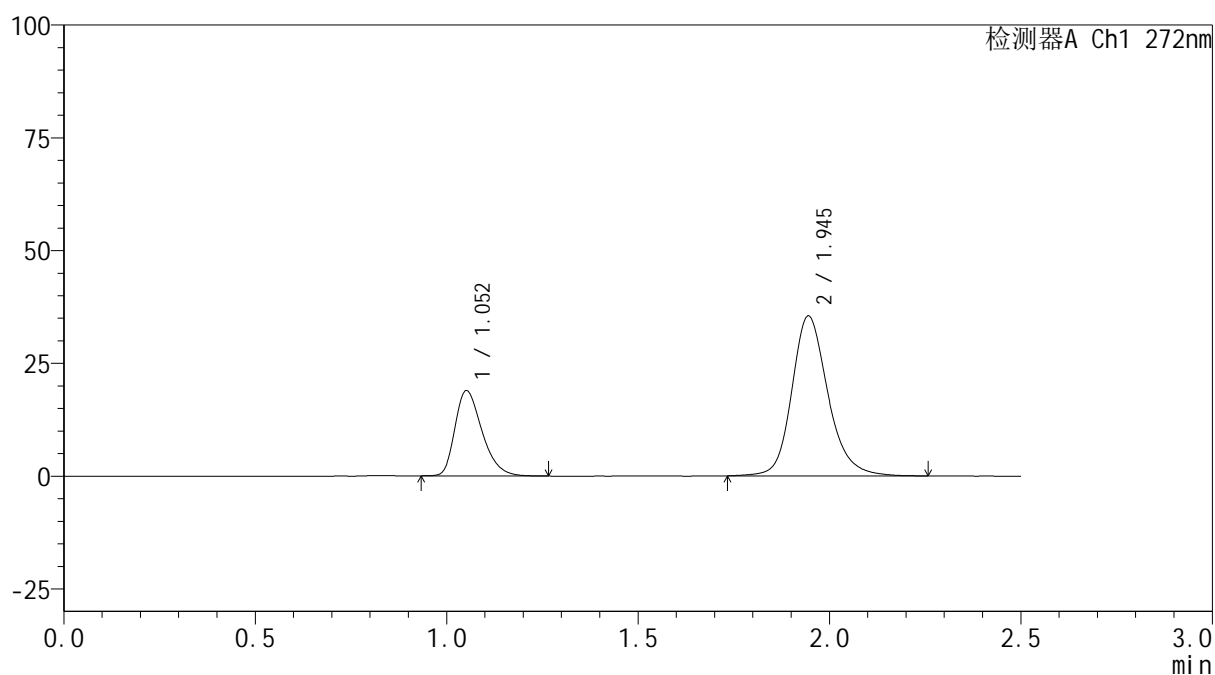
图56 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH4.5介质
 对照品溶液-2-2

<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 - 29-17/30-58-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 01:22:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/05/29 09:27:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.052	93164	28.517	18832	1074	1.329	--
2	1.945	233528	71.483	35419	2156	1.204	6.031
总计		326692	100.000	54251			

图58 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH4.5介质
 对照品溶液-1-1

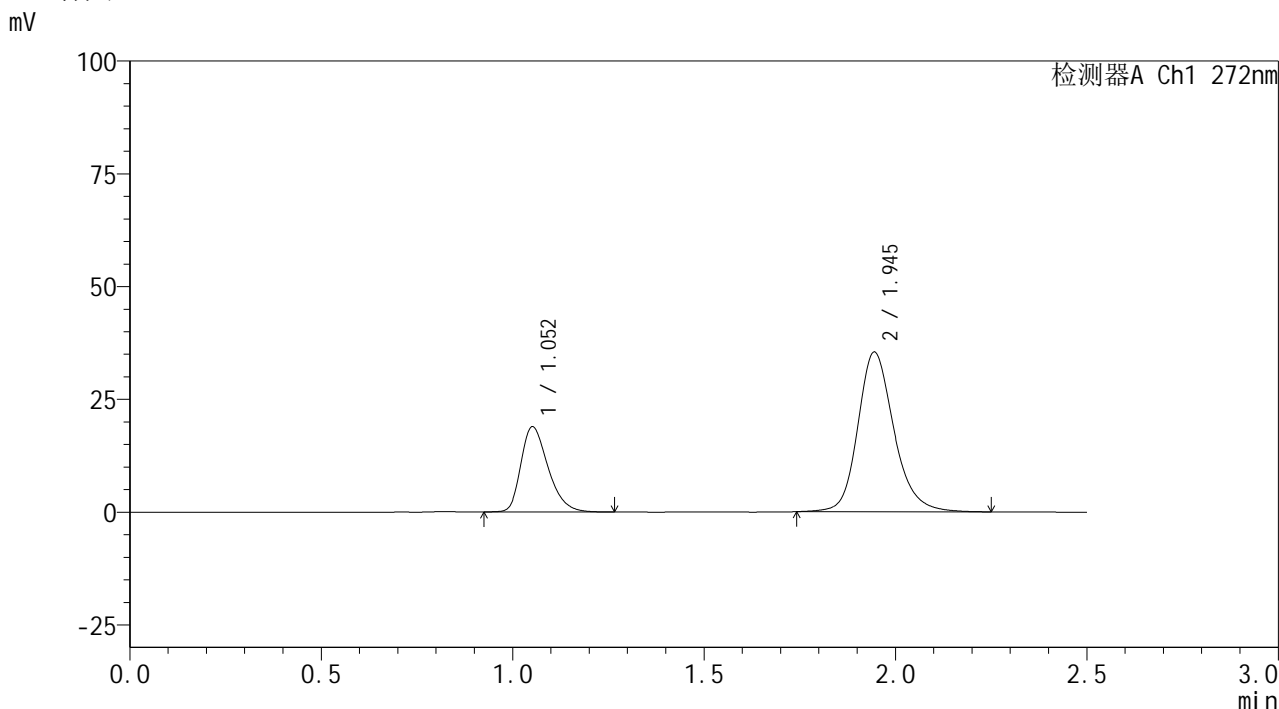


SMF-4115

<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 - 29-17/30-59-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 2-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/28 01:25:49 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/05/29 09:28:00
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.052	93360	28.617	18827	1069	1.326	--
2	1.945	232876	71.383	35381	2152	1.203	6.021
总计		326236	100.000	54208			

图59 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH4.5介质
 对照品溶液-1-2

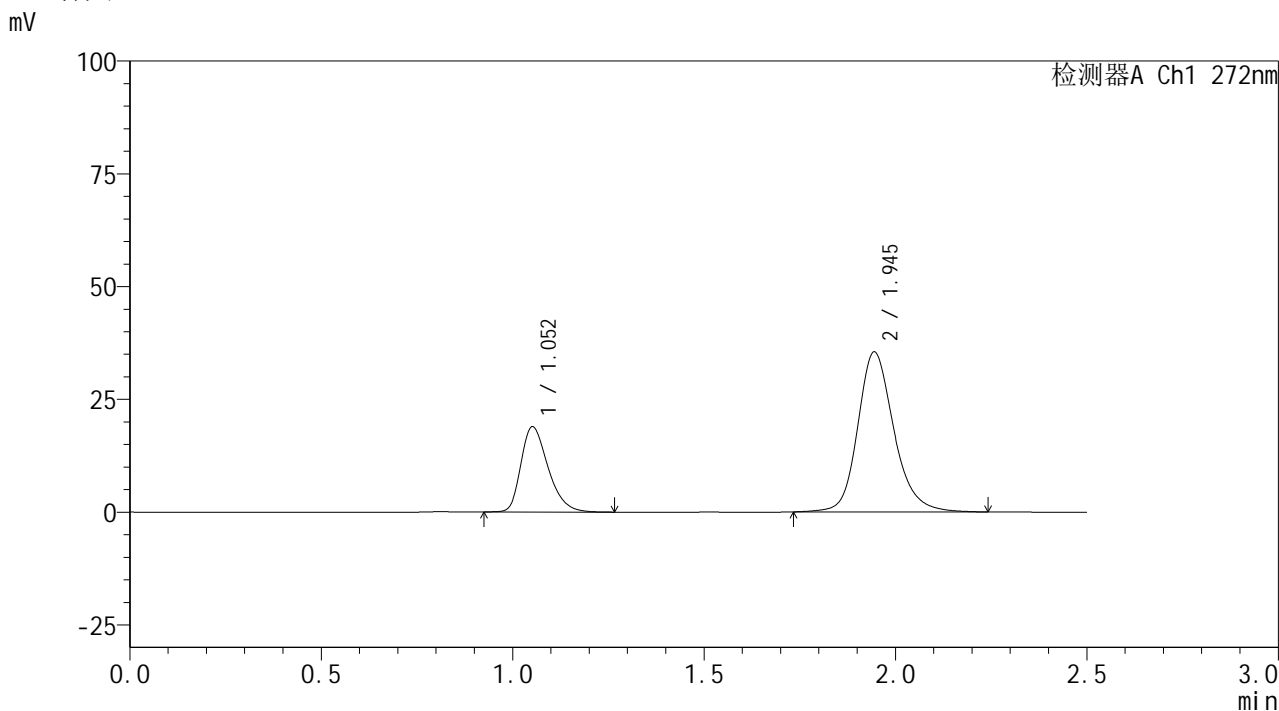


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-60-3 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 2-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/28 01:28:43 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2026/05/29 09:28:02
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.052	93485	28.613	18842	1073	1.327	--
2	1.945	233241	71.387	35420	2156	1.200	6.029
总计		326726	100.000	54262			

图60 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH4.5介质
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-61-2 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/28 01:31:37

处理时间(V2): 2026/05/29 09:28:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

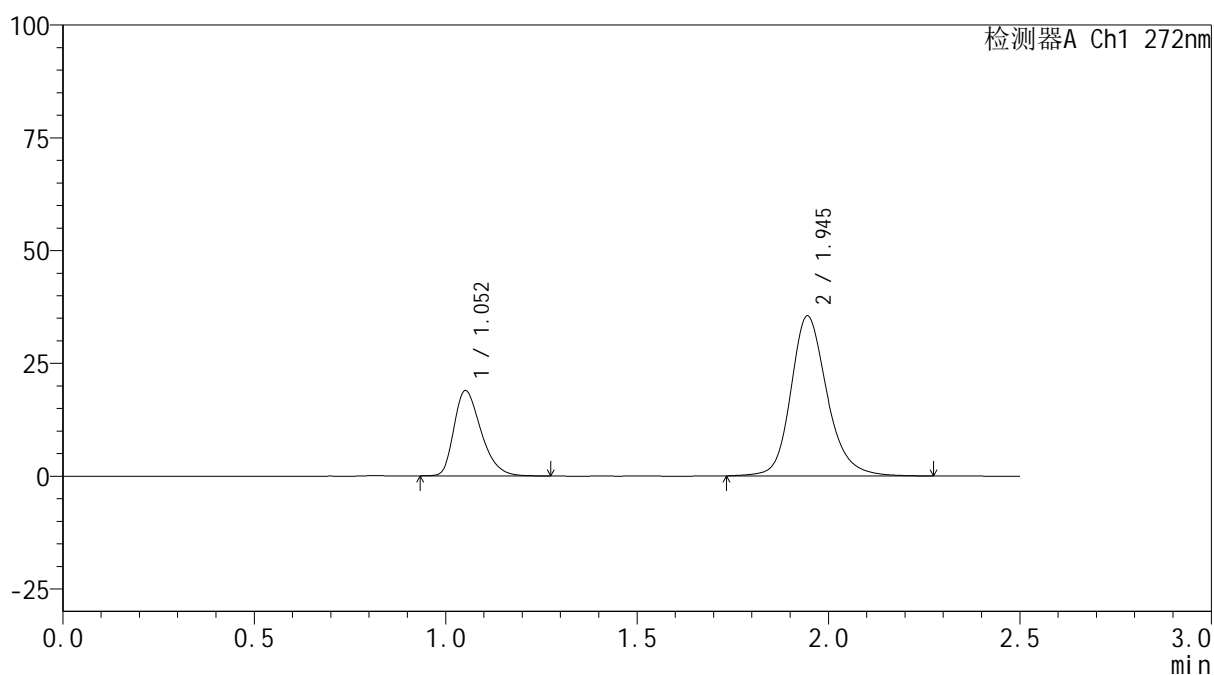
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.052	93303	28.491	18845	1073	1.329	--
2	1.945	234176	71.509	35460	2154	1.204	6.029
总计		327479	100.000	54305			

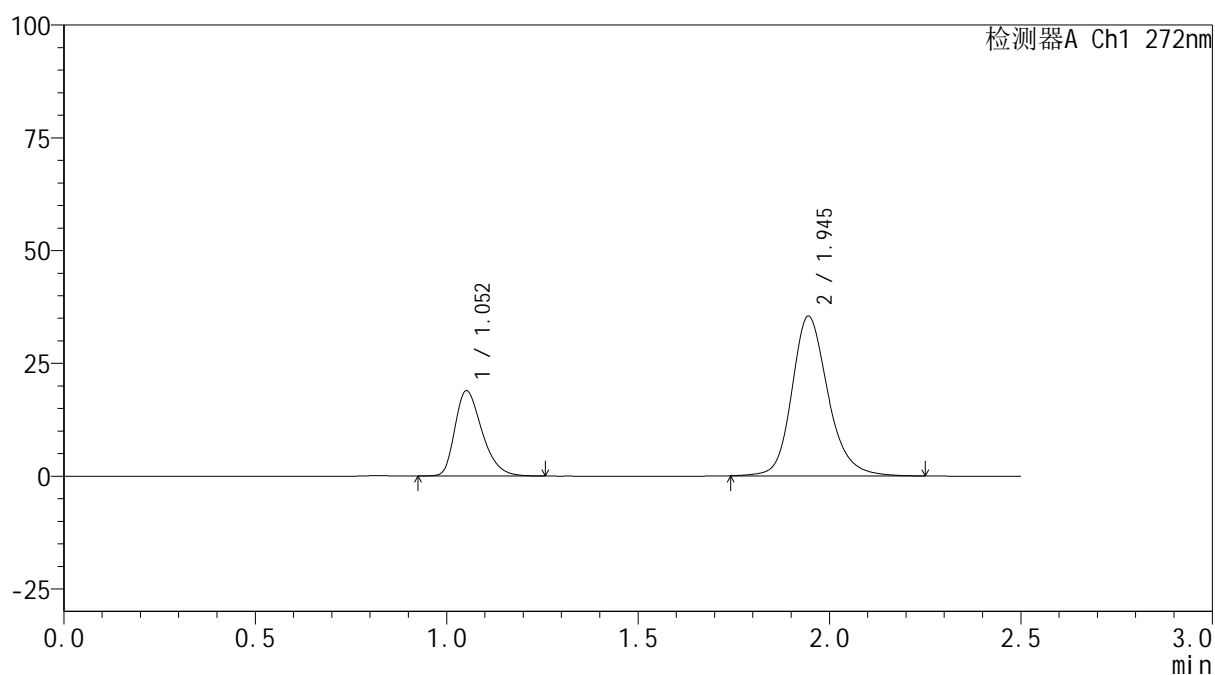
图61 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA5217批-均一性2-pH4.5介质
对照品溶液-1-4

<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 - 29-17/30-62-2 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 01:34:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:28:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.052	92970	28.529	18806	1075	1.326	--
2	1.945	232903	71.471	35372	2154	1.203	6.032
总计		325873	100.000	54178			

图62 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH4.5介质
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-63-2 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb

样品瓶号: 2-1

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/28 01:37:25

处理时间(V2): 2026/05/29 09:28:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

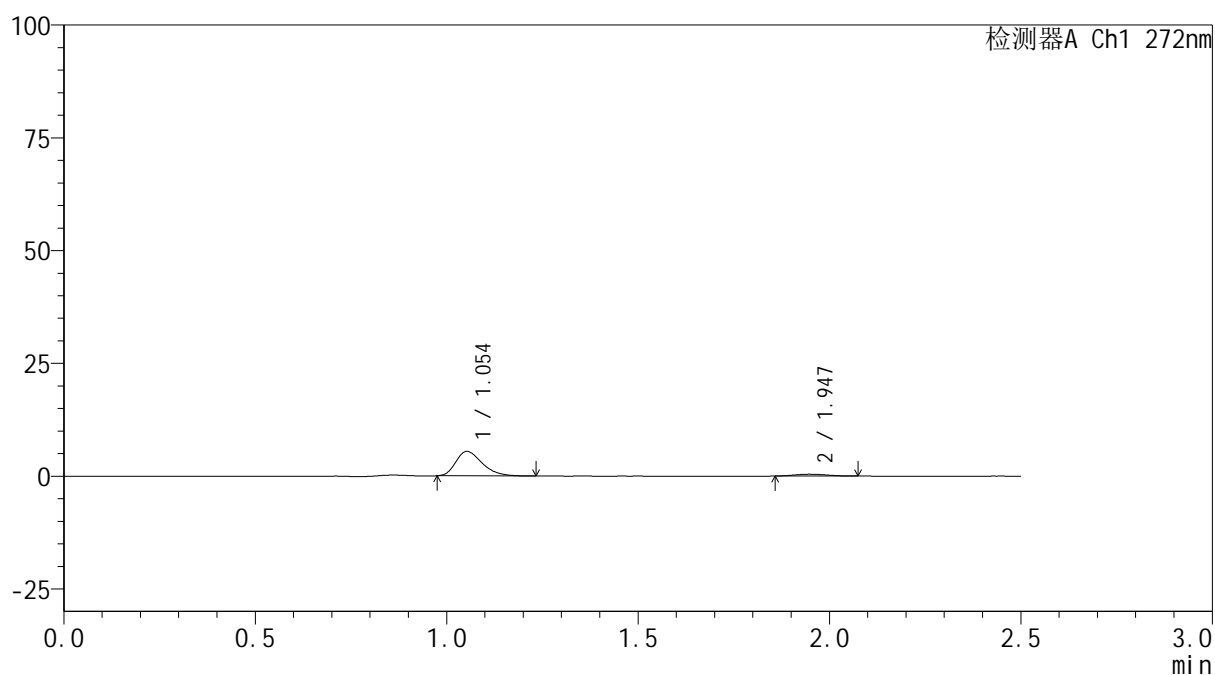
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	25977	91.650	5429	1136	1.330	--
2	1.947	2367	8.350	408	2431	1.124	6.313
总计		28344	100.000	5837			

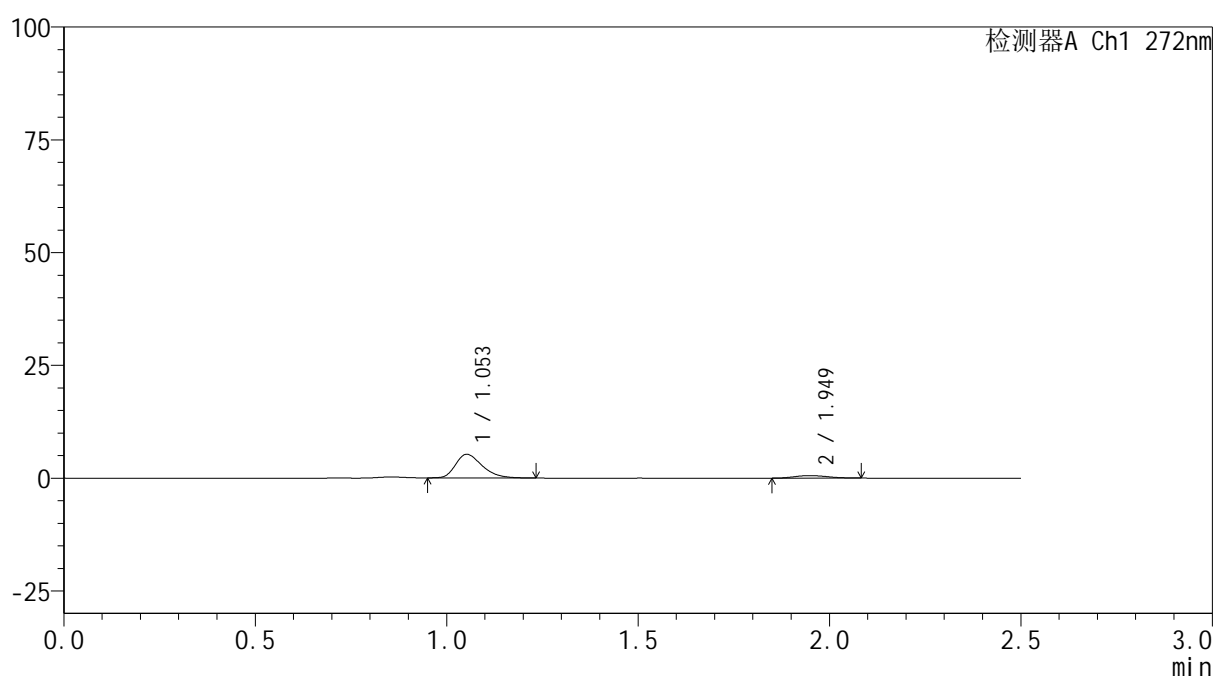
图63 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA5217批-均一性2-pH4.5介质-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-64-2 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 01:40:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:28:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	25395	88.553	5239	1120	1.320	--
2	1.949	3283	11.447	557	2505	1.094	6.361
总计		28677	100.000	5796			

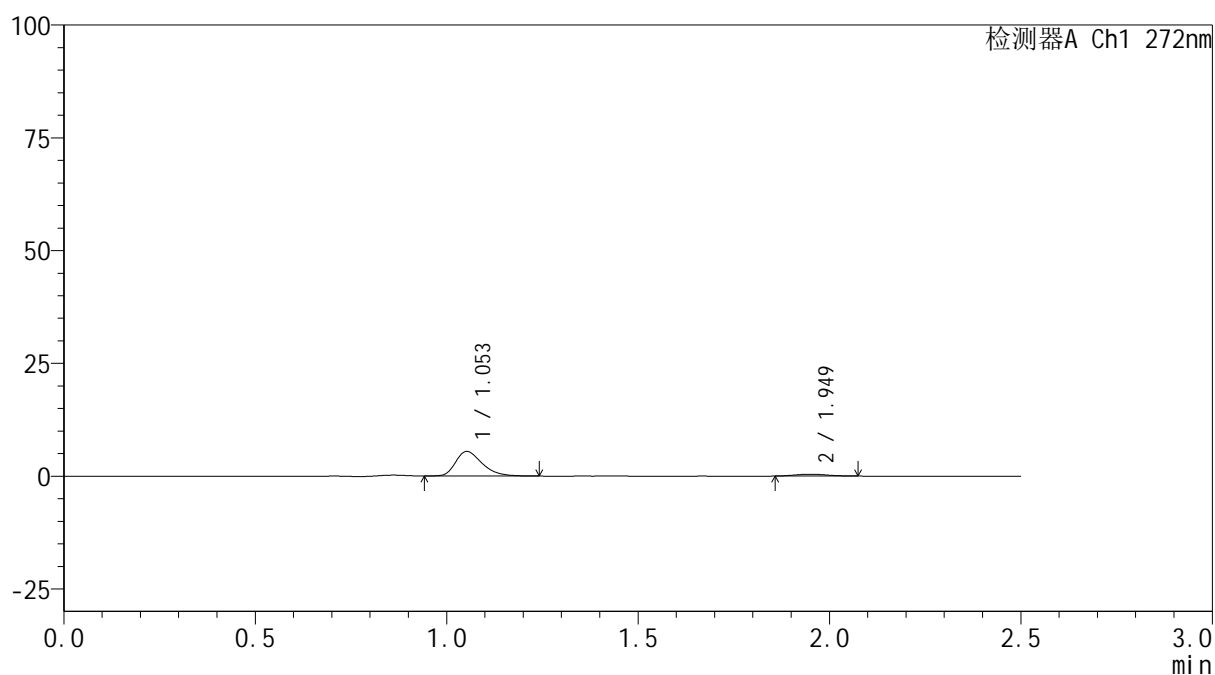
图64 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH4.5介质-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-65-2 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 01:43:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:28:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	26369	91.688	5449	1131	1.334	--
2	1.949	2390	8.312	408	2592	1.147	6.438
总计		28759	100.000	5858			

图65 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH4.5介质-5min-片3
 供试品溶液-1

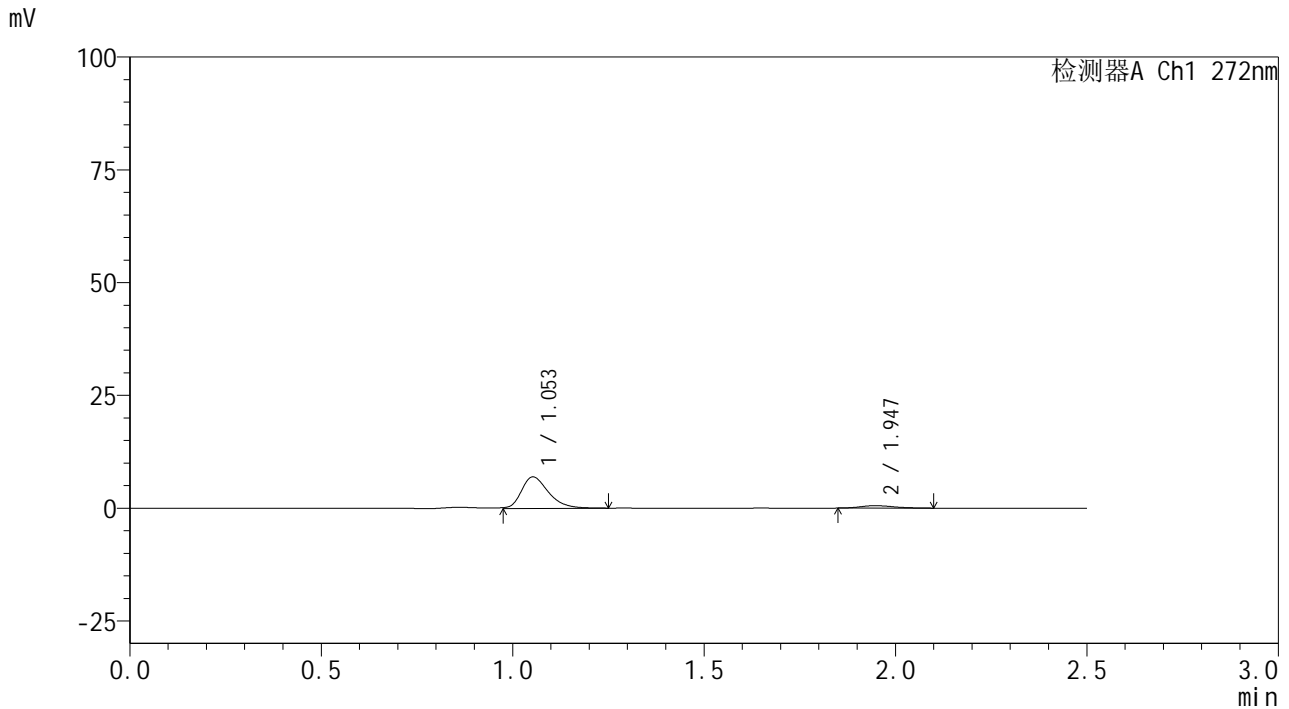


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-66-2 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 2-28 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/28 01:46:07 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:28:18
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	34315	91.244	6983	1106	1.308	--
2	1.947	3293	8.756	546	2414	1.237	6.265
总计		37608	100.000	7529			

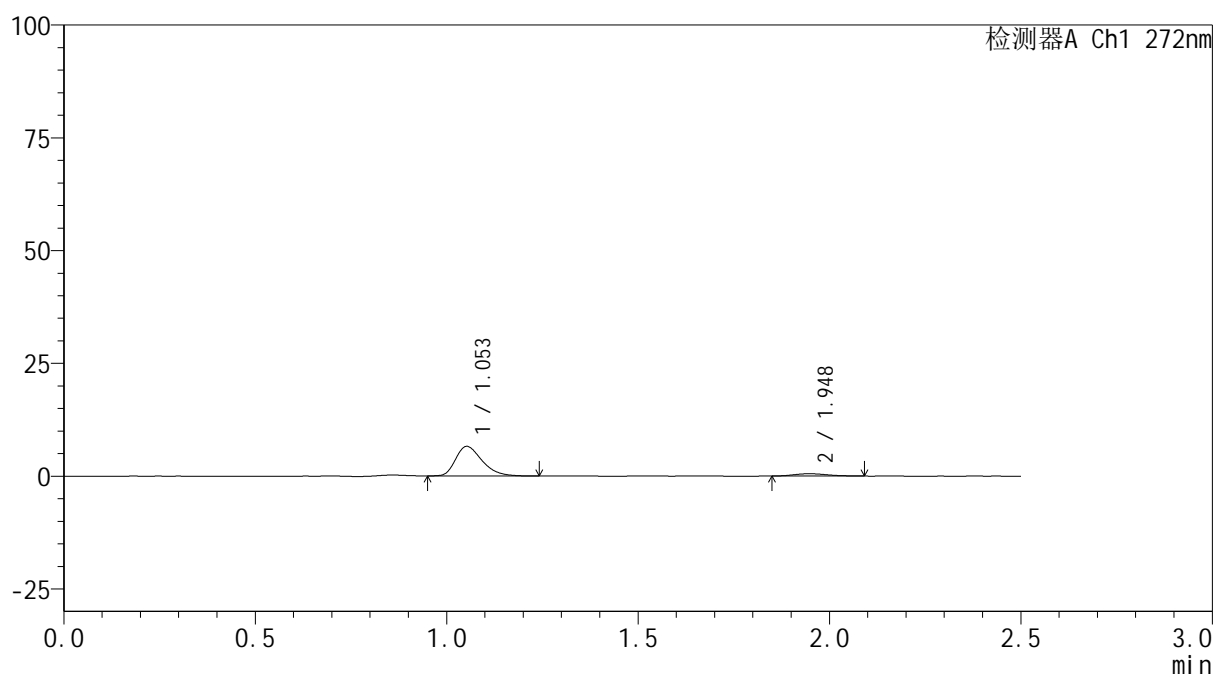
图66 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH4.5介质-5min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 29-17/30-67-2 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 01:49:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:28:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	31641	91.006	6553	1126	1.326	--
2	1.948	3127	8.994	517	2364	1.184	6.259
总计		34768	100.000	7069			

图67 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH4.5介质-5min-片5
 供试品溶液-1

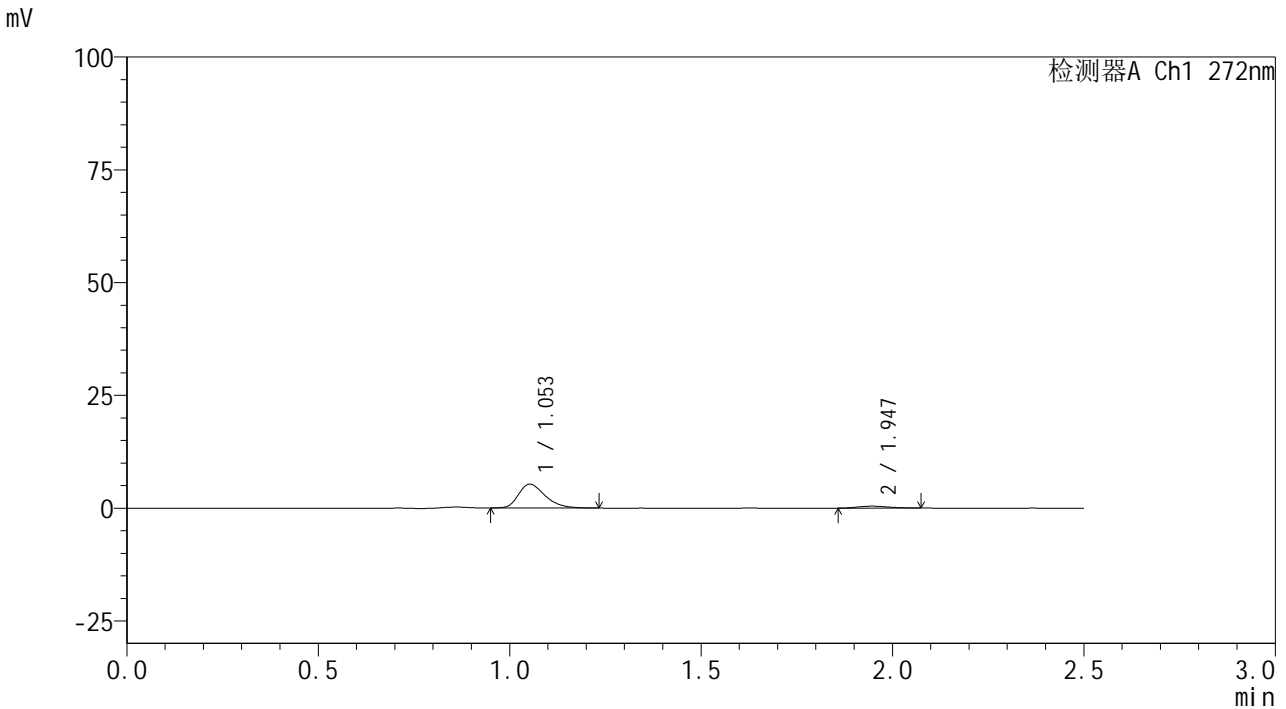


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-68-2 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 01:51:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:28:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	25555	91.310	5270	1120	1.318	--
2	1.947	2432	8.690	429	2710	1.173	6.491
总计		27988	100.000	5699			

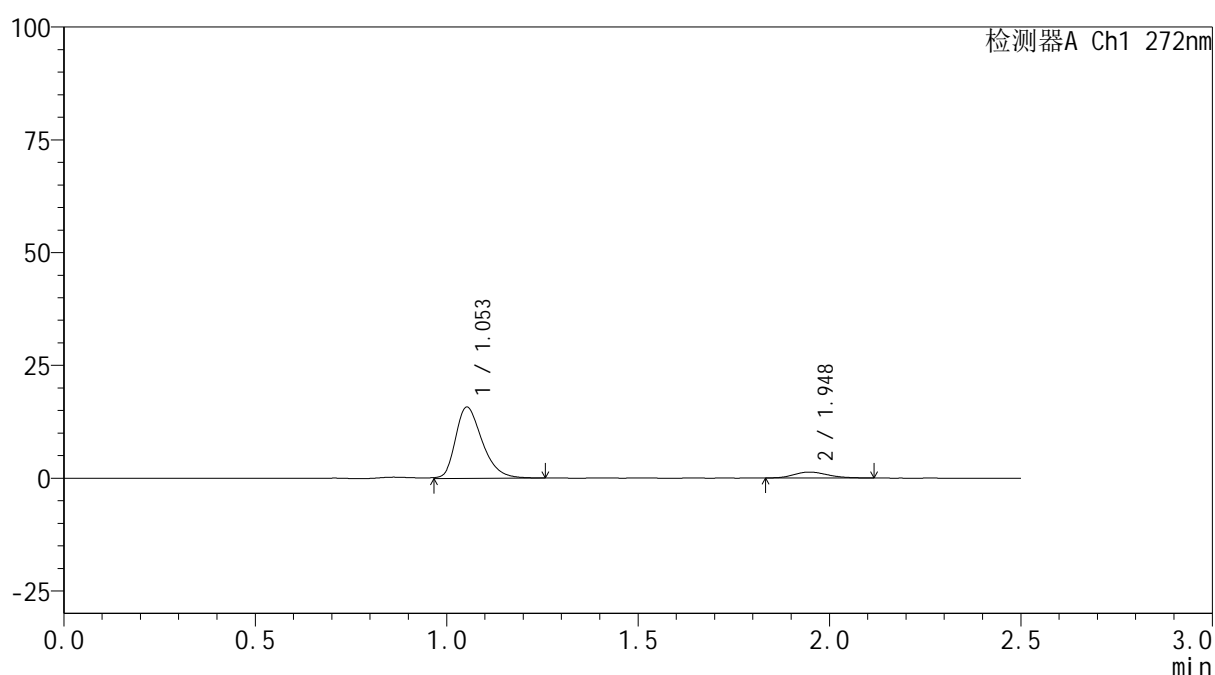
图68 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH4.5介质-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-69-2 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 01:54:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:28:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	76736	90.531	15773	1122	1.321	--
2	1.948	8027	9.469	1316	2306	1.192	6.211
总计		84762	100.000	17089			

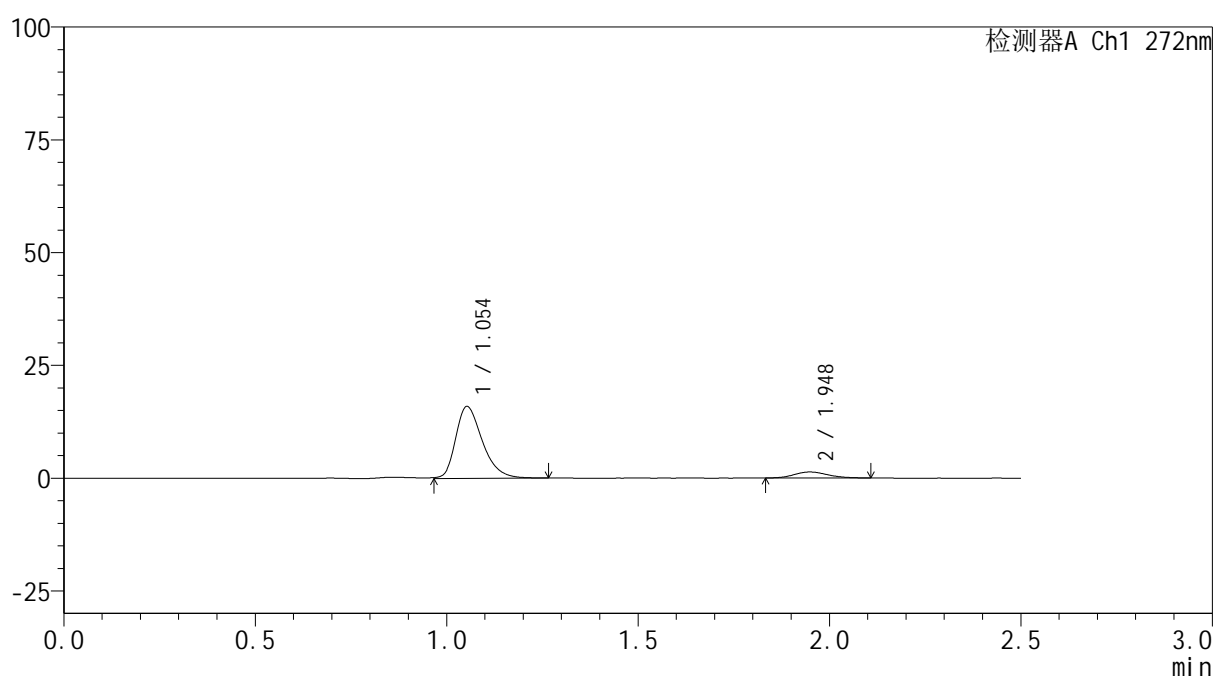
图69 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH4.5介质-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-70-2 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 01:57:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:28:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	77342	90.573	15928	1127	1.325	--
2	1.948	8050	9.427	1328	2393	1.140	6.282
总计		85392	100.000	17256			

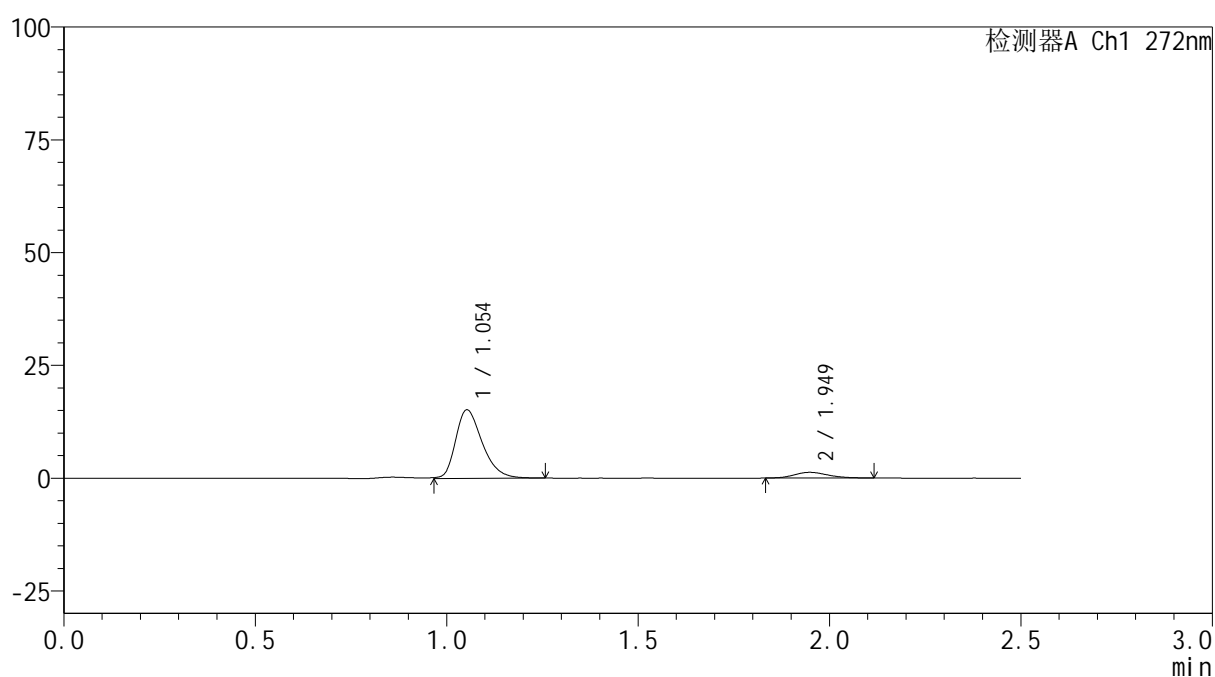
图70 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH4.5介质-10min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 29-17/30-71-2 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 02:00:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:28:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	73459	90.324	15173	1130	1.316	--
2	1.949	7870	9.676	1272	2308	1.175	6.224
总计		81329	100.000	16445			

图71 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH4.5介质-10min-片3
 供试品溶液-1

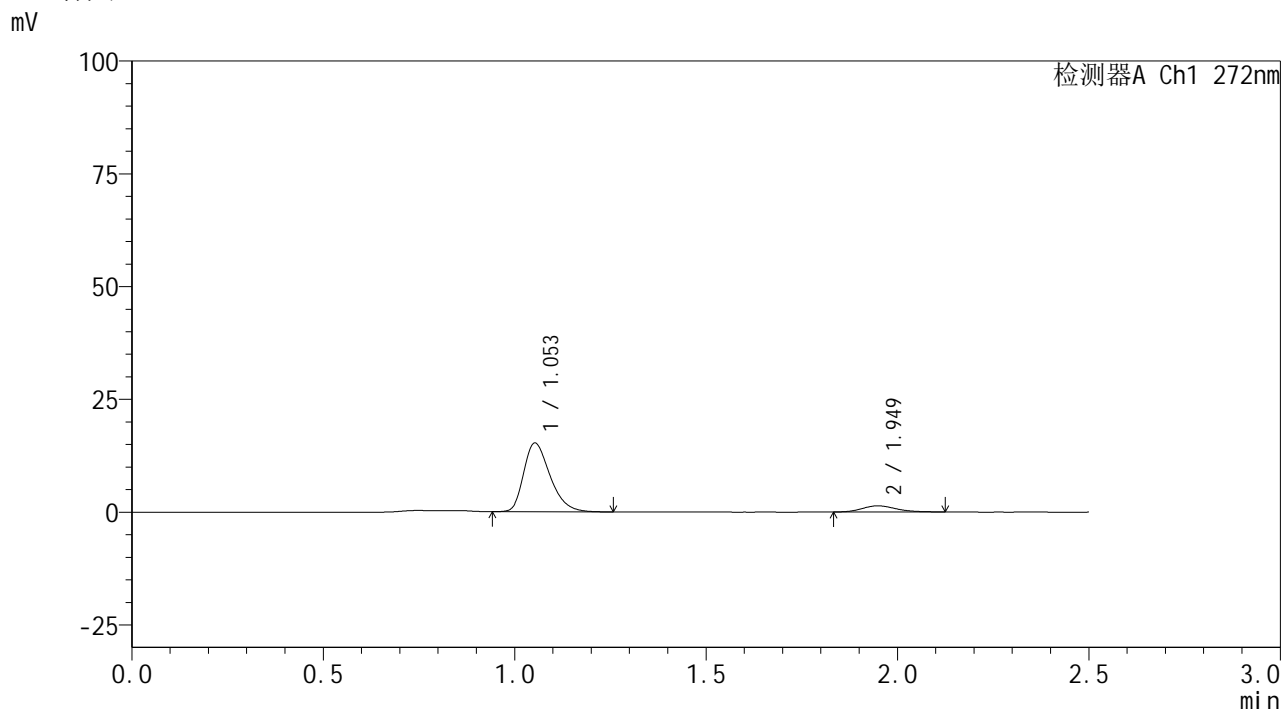


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-72-2 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 2-29 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/28 02:03:31 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:28:33
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	73415	89.512	15230	1129	1.325	--
2	1.949	8601	10.488	1377	2309	1.191	6.226
总计		82016	100.000	16607			

图72 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH4.5介质-10min-片4
 供试品溶液-1

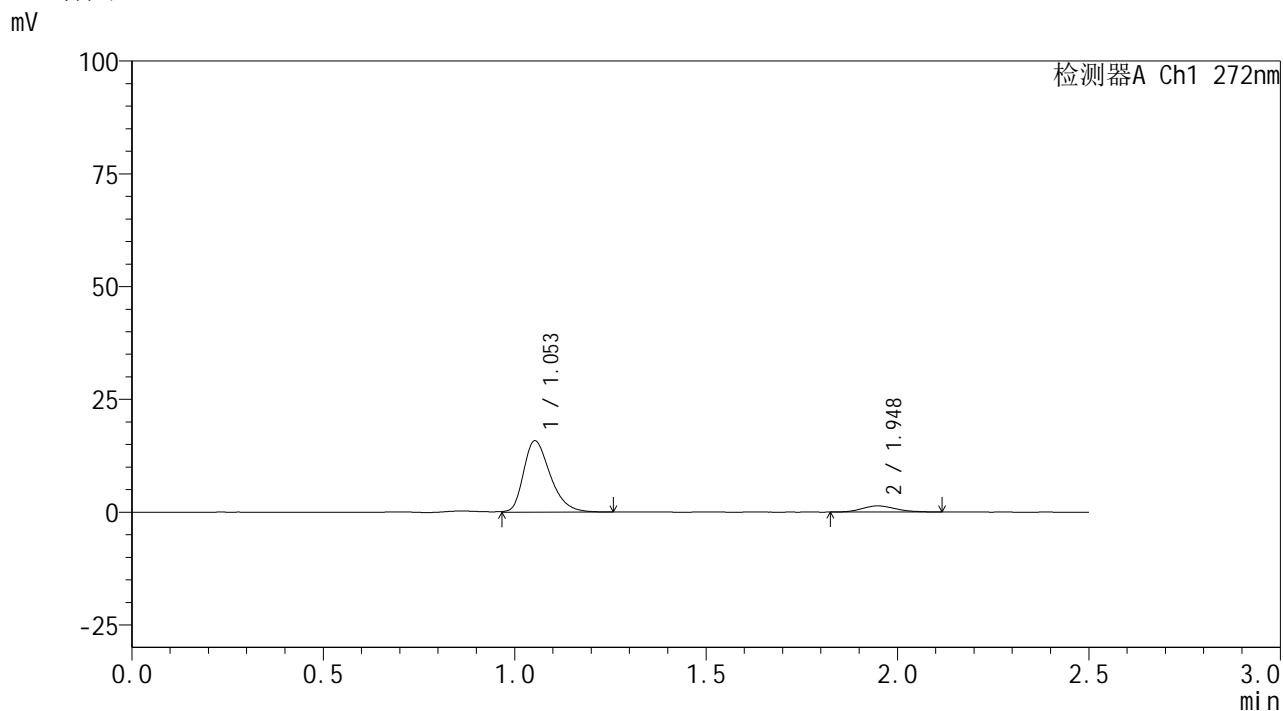


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波 长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-73-2 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 02:06:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:28:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	77050	90.149	15836	1120	1.321	--
2	1.948	8420	9.851	1365	2269	1.175	6.182
总计		85469	100.000	17200			

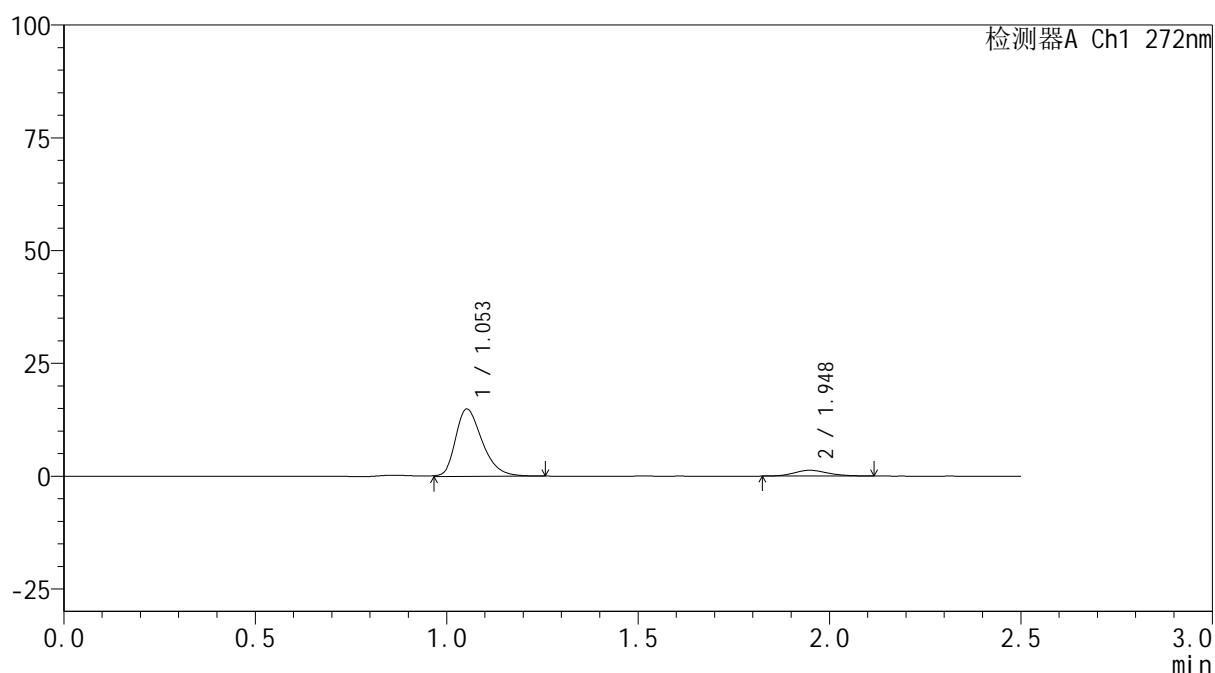
图73 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH4.5介质-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-74-2 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 02:09:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:28:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	72371	90.099	14901	1124	1.320	--
2	1.948	7953	9.901	1286	2308	1.156	6.217
总计		80323	100.000	16187			

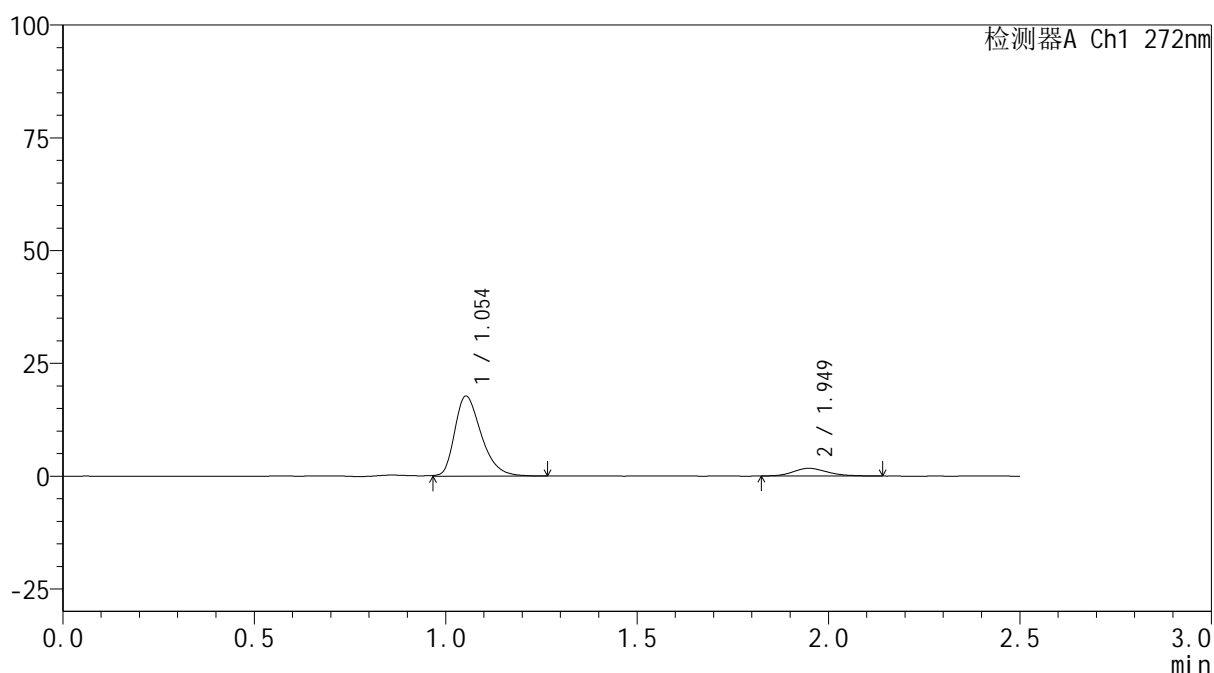
图74 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH4.5介质-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-75-2 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 02:12:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:28:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	86007	88.938	17750	1131	1.327	--
2	1.949	10698	11.062	1704	2300	1.197	6.219
总计		96705	100.000	19454			

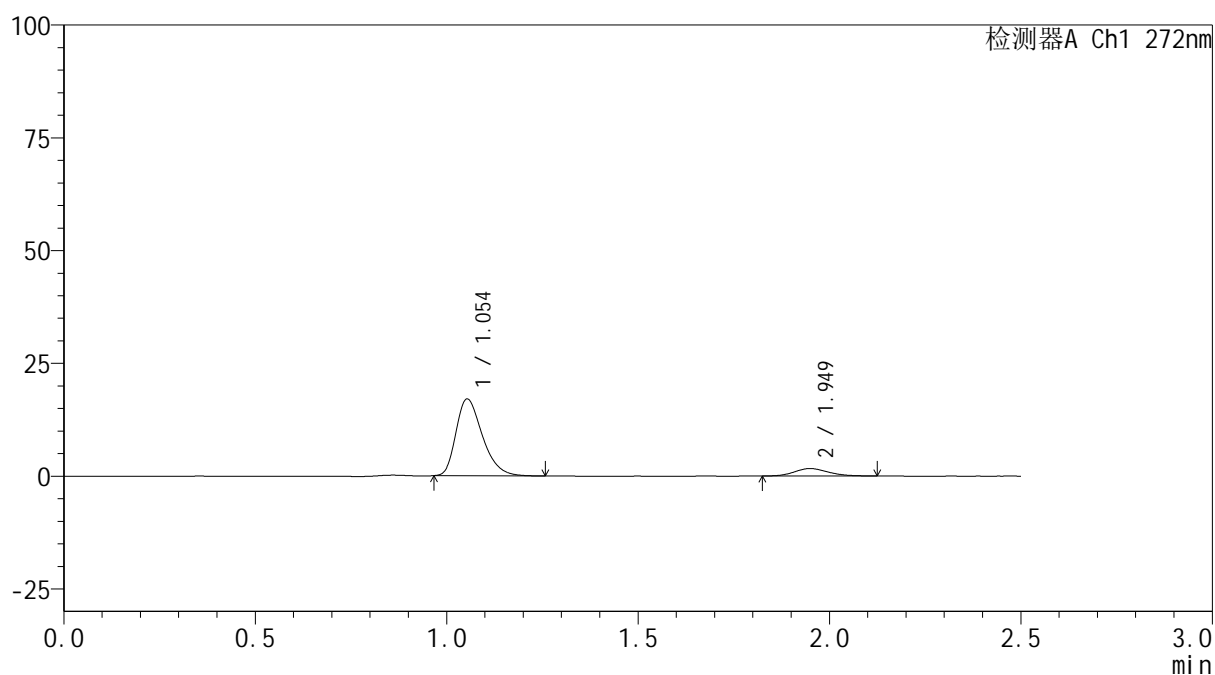
图75 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH4.5介质-15min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 29-17/30-76-2 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 02:15:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:28:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	81783	88.940	17028	1133	1.329	--
2	1.949	10171	11.060	1653	2298	1.169	6.214
总计		91954	100.000	18680			

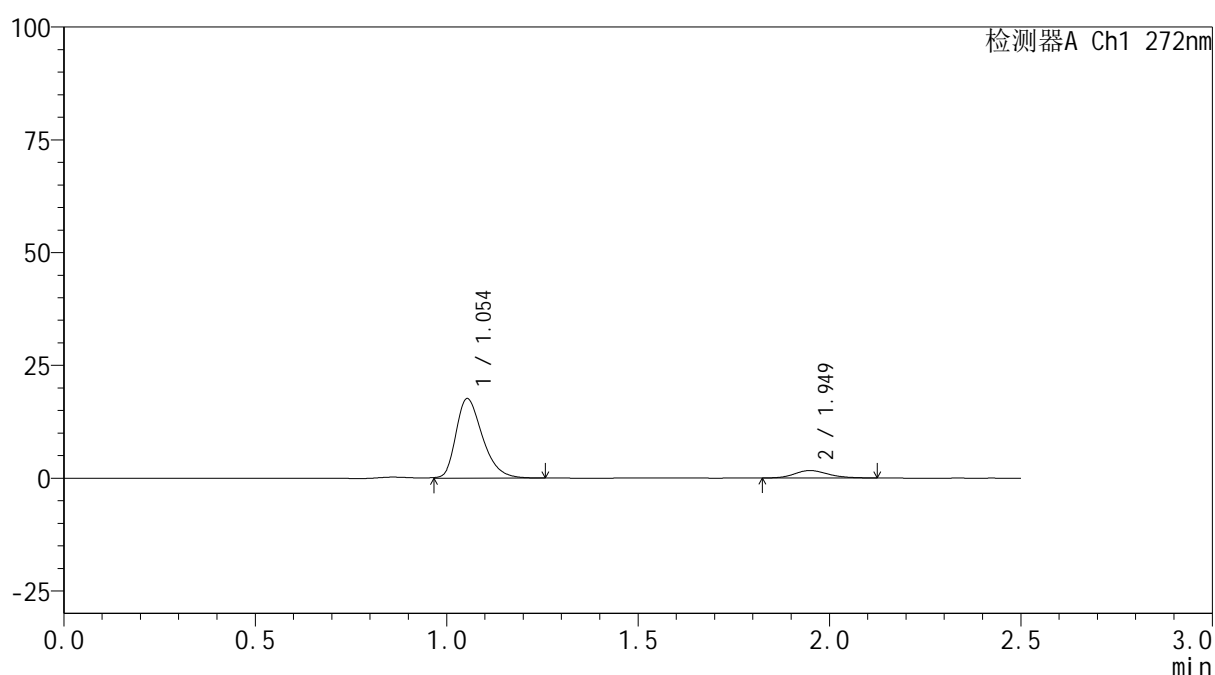
图76 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH4.5介质-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-77-2 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 02:18:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:28:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	85385	89.346	17665	1129	1.323	--
2	1.949	10182	10.654	1655	2411	1.177	6.293
总计		95566	100.000	19320			

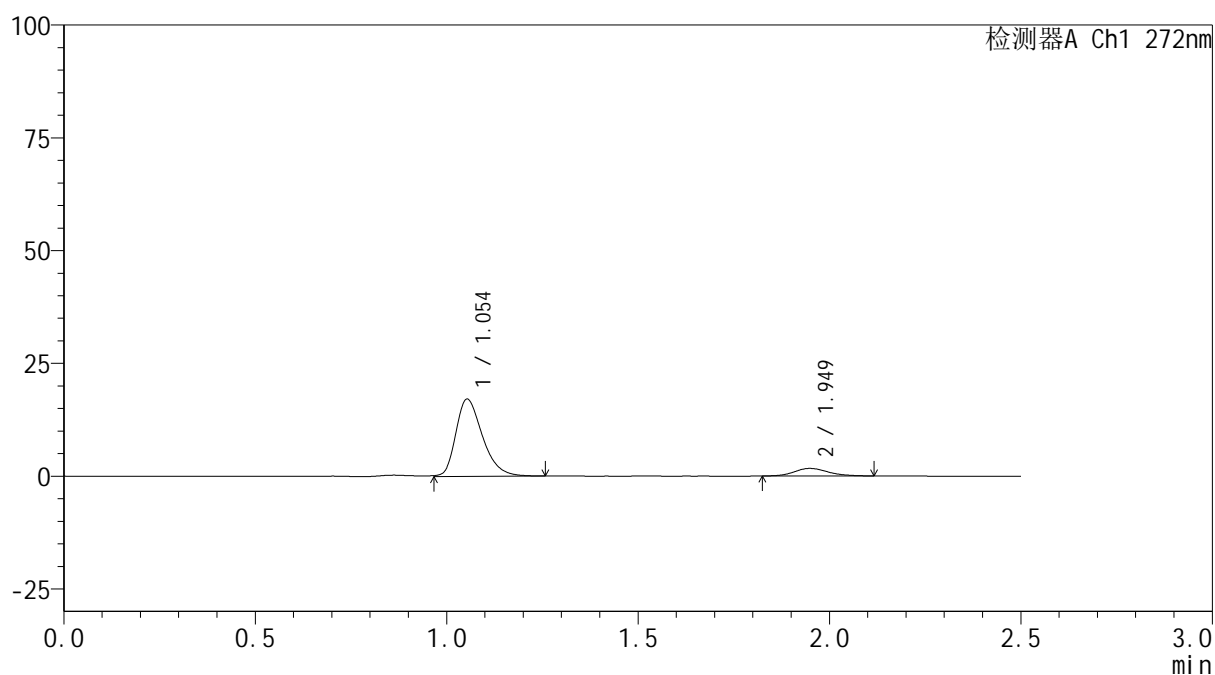
图77 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH4.5介质-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-78-2 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 02:20:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:28:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	82856	88.771	17105	1126	1.321	--
2	1.949	10481	11.229	1687	2384	1.152	6.270
总计		93338	100.000	18792			

图78 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH4.5介质-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-79-2 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb

样品瓶号: 2-39

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/28 02:23:47

处理时间(V2): 2026/05/29 09:28:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

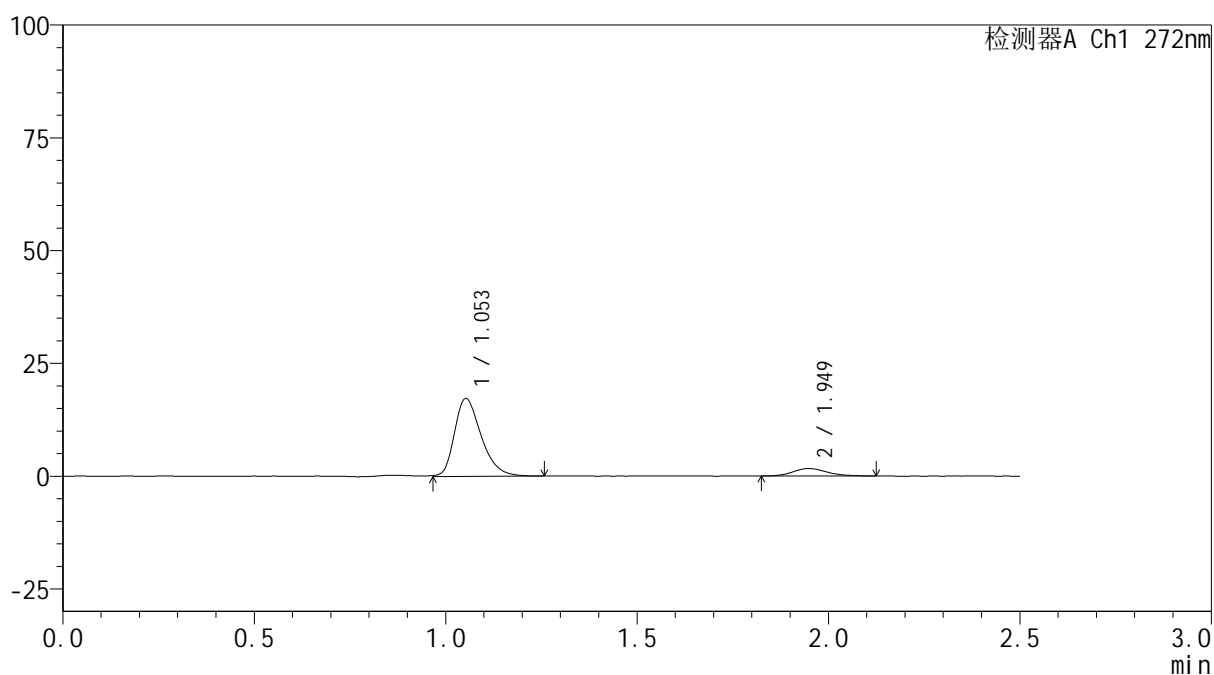
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	83688	88.994	17214	1120	1.318	--
2	1.949	10350	11.006	1672	2308	1.173	6.214
总计		94038	100.000	18885			

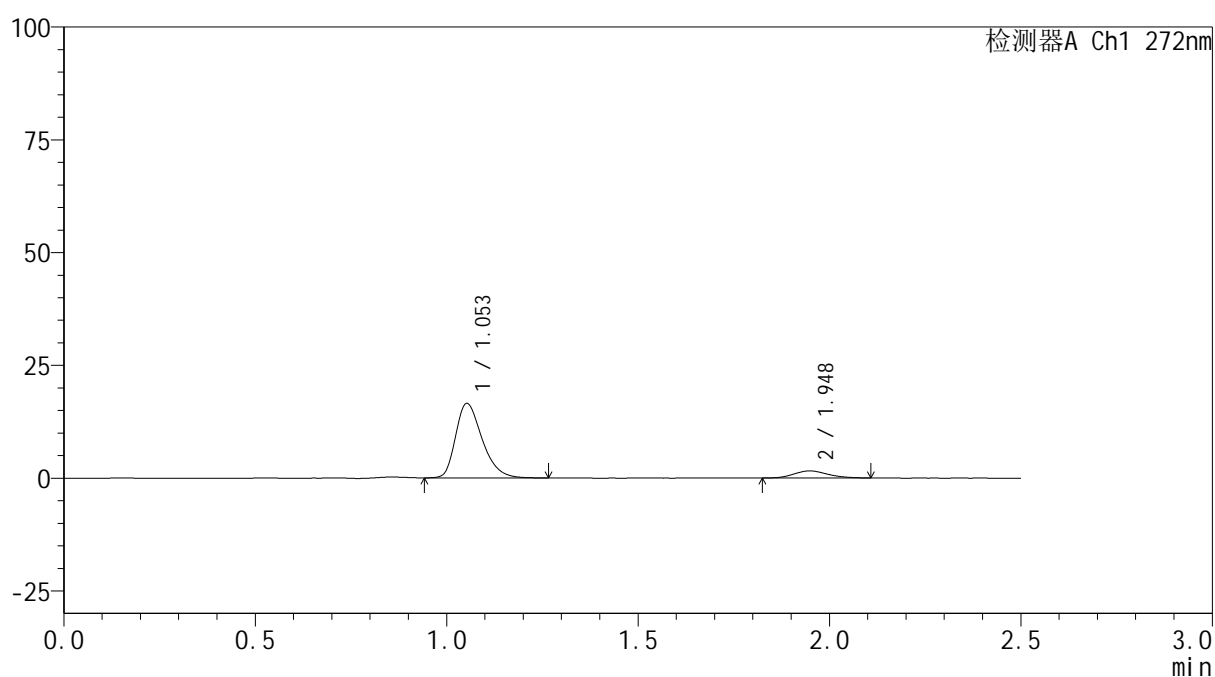
图79 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA5217批-均一性2-pH4.5介质-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-80-2 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 02:26:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:28:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	79759	89.183	16495	1131	1.326	--
2	1.948	9674	10.817	1568	2298	1.153	6.217
总计		89433	100.000	18063			

图80 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH4.5介质-15min-片6
 供试品溶液-1

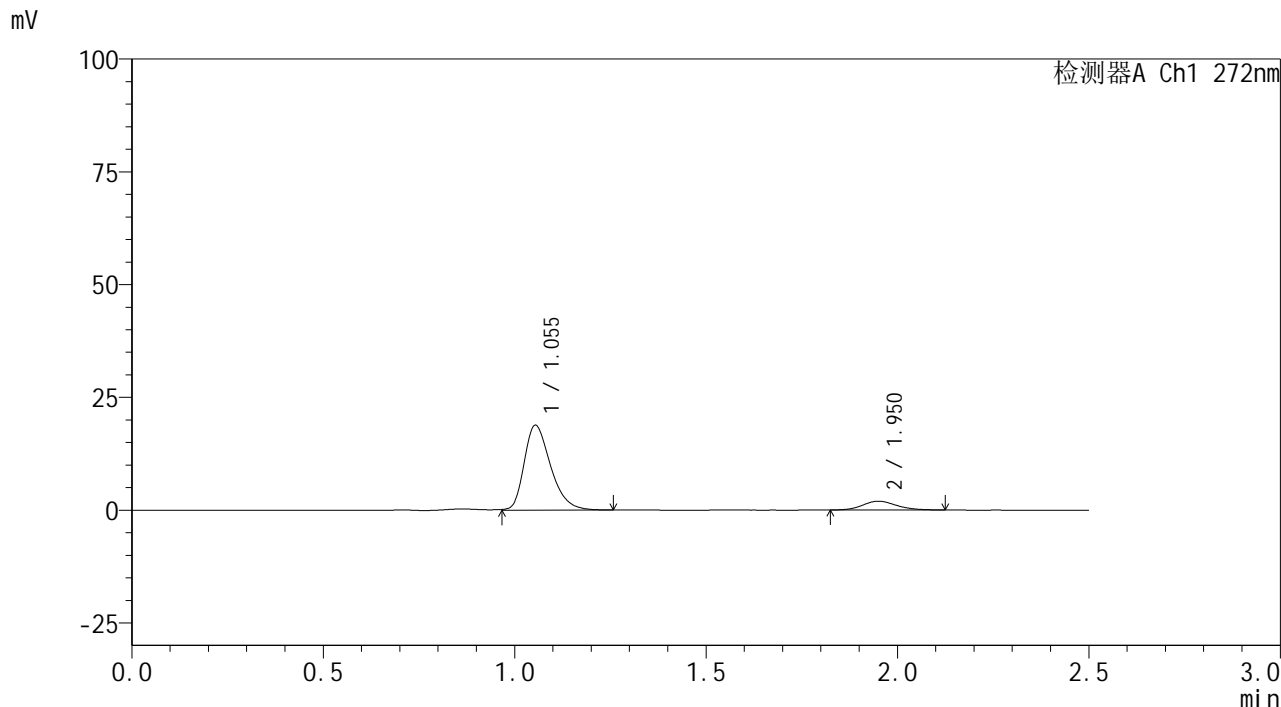


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-81-2 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 2-4 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/28 02:29:36 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:28:56
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.055	90573	88.338	18845	1146	1.322	--
2	1.950	11957	11.662	1945	2356	1.157	6.274
总计		102529	100.000	20790			

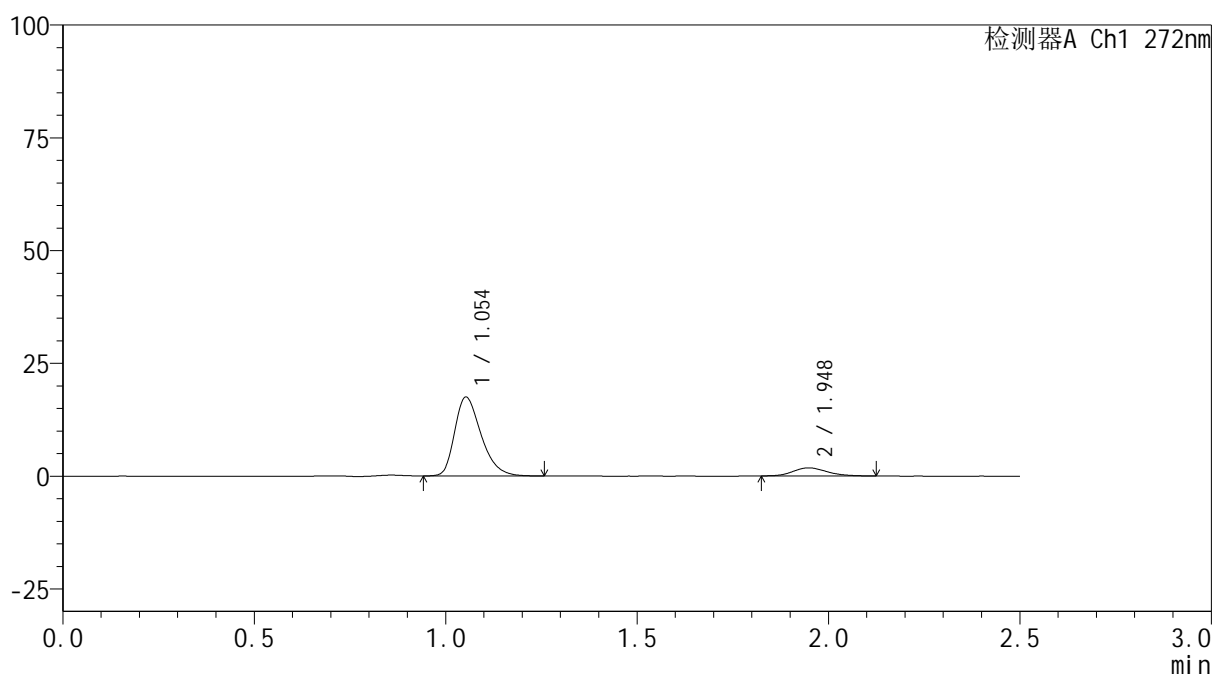
图81 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH4.5介质-20min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 29-17/30-82-2 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 02:32:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:28:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	84210	88.446	17464	1130	1.324	--
2	1.948	11001	11.554	1798	2355	1.181	6.258
总计		95211	100.000	19262			

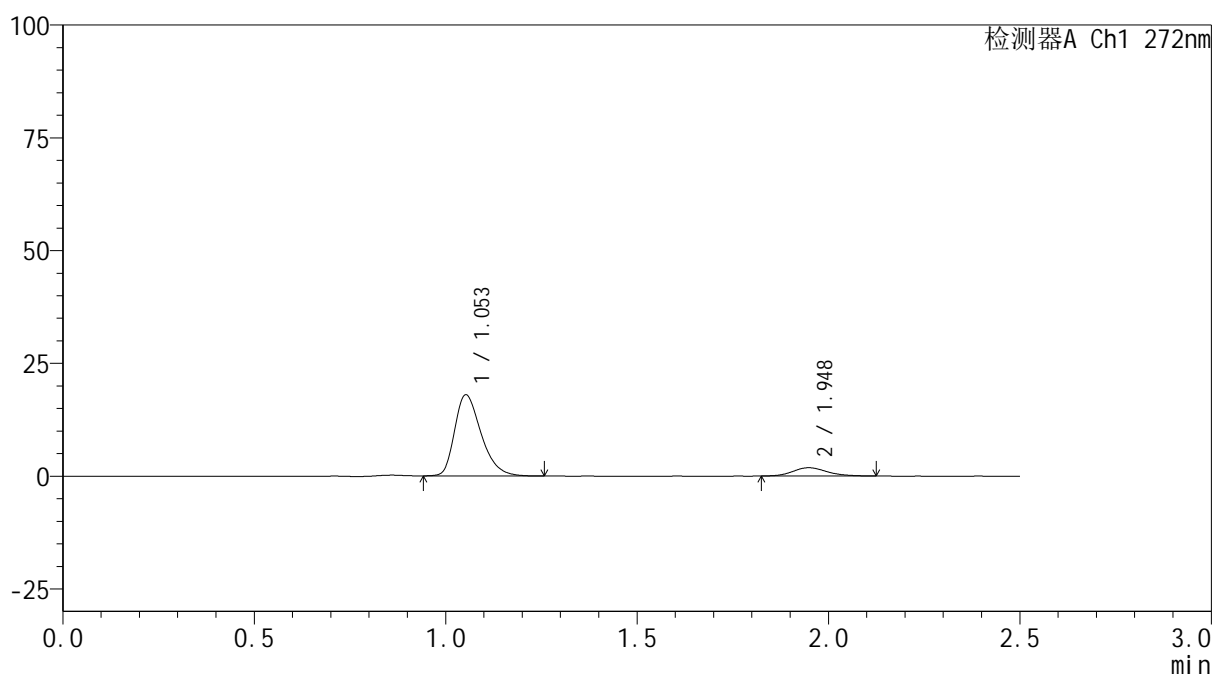
图82 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH4.5介质-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-83-2 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 02:35:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:29:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	86705	88.244	17966	1131	1.332	--
2	1.948	11551	11.756	1849	2337	1.185	6.247
总计		98256	100.000	19815			

图83 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH4.5介质-20min-片3
 供试品溶液-1

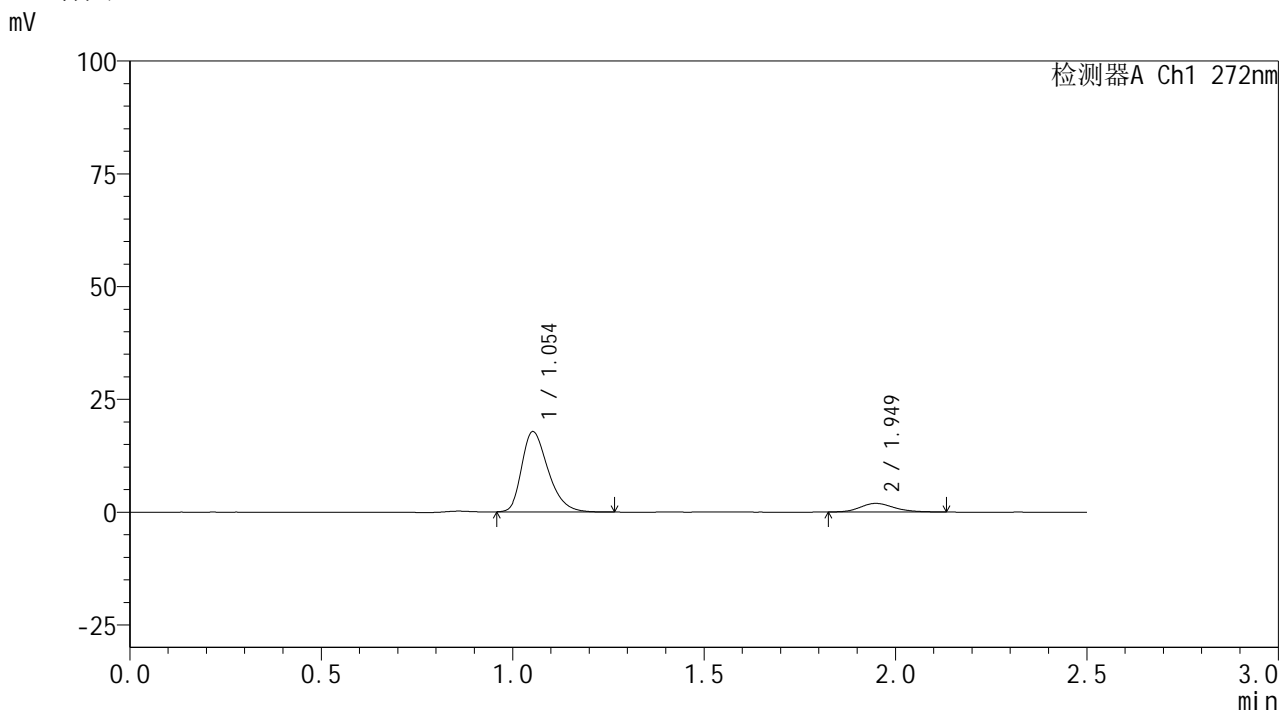


SMF-4115

<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 - 29-17/30-84-2 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 2-31 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/28 02:38:19 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:29:03
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	85617	87.896	17788	1136	1.330	--
2	1.949	11791	12.104	1905	2364	1.189	6.273
总计		97408	100.000	19692			

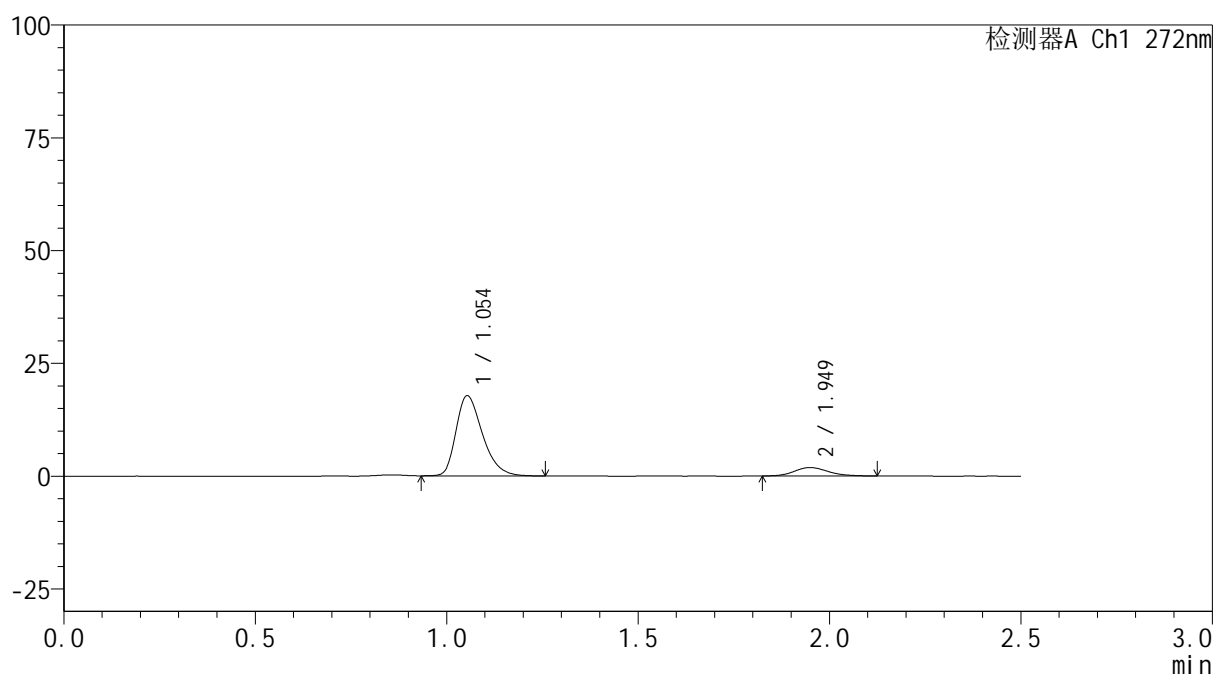
图84 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH4.5介质-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-85-2 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 02:41:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:29:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	85467	88.018	17768	1134	1.326	--
2	1.949	11635	11.982	1878	2314	1.156	6.226
总计		97102	100.000	19647			

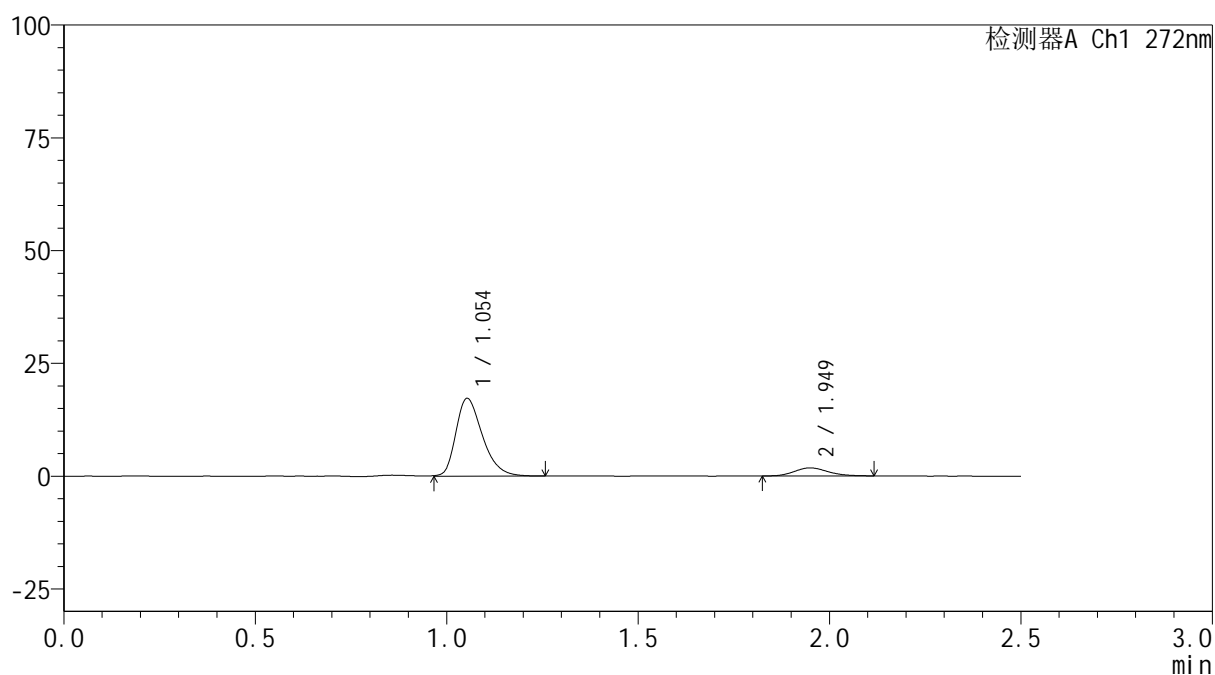
图85 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH4.5介质-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-86-2 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 02:44:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:29:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	83505	88.456	17261	1127	1.322	--
2	1.949	10898	11.544	1784	2362	1.163	6.259
总计		94403	100.000	19045			

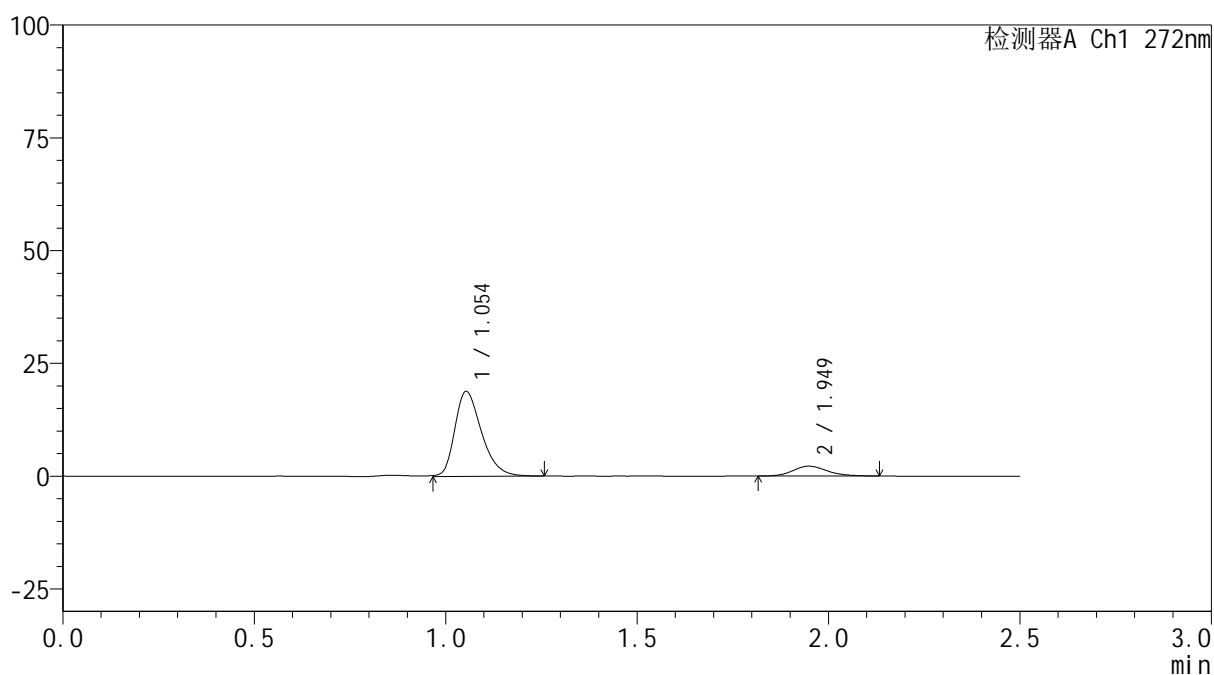
图86 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH4.5介质-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-87-2 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 02:47:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:29:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	91255	86.990	18826	1125	1.316	--
2	1.949	13648	13.010	2188	2286	1.165	6.194
总计		104903	100.000	21013			

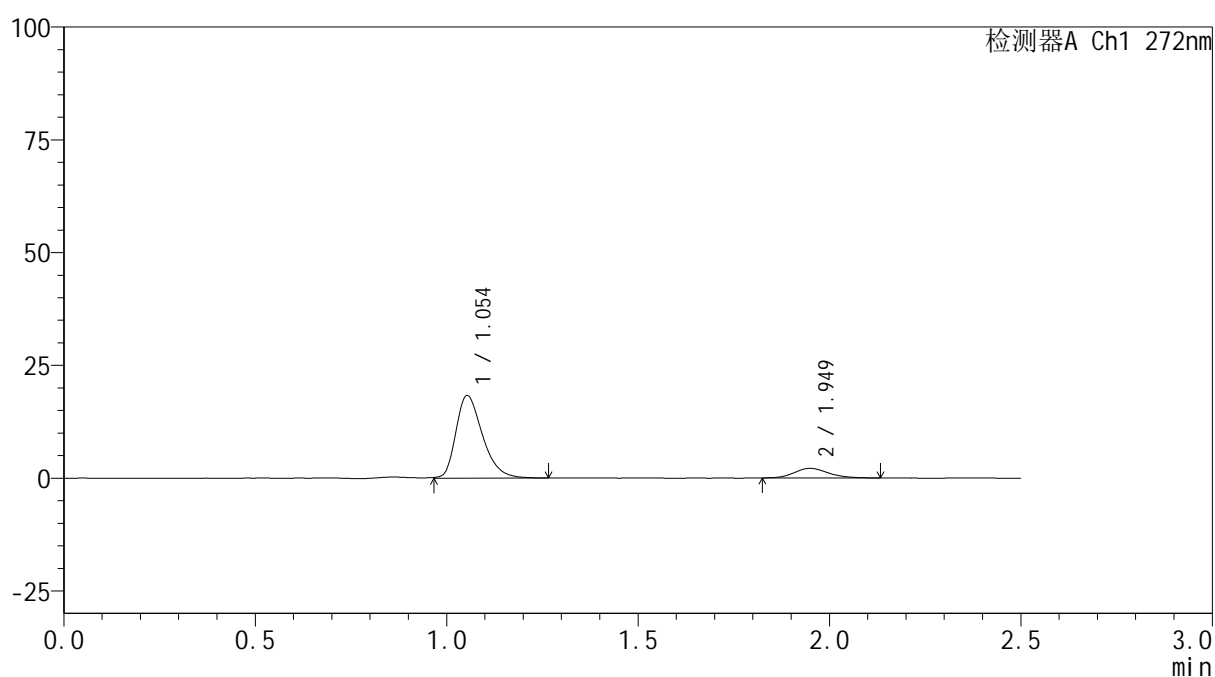
图87 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH4.5介质-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-88-2 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 02:49:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:29:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	89098	87.063	18357	1128	1.325	--
2	1.949	13240	12.937	2130	2336	1.187	6.239
总计		102338	100.000	20487			

图88 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH4.5介质-30min-片2
 供试品溶液-1

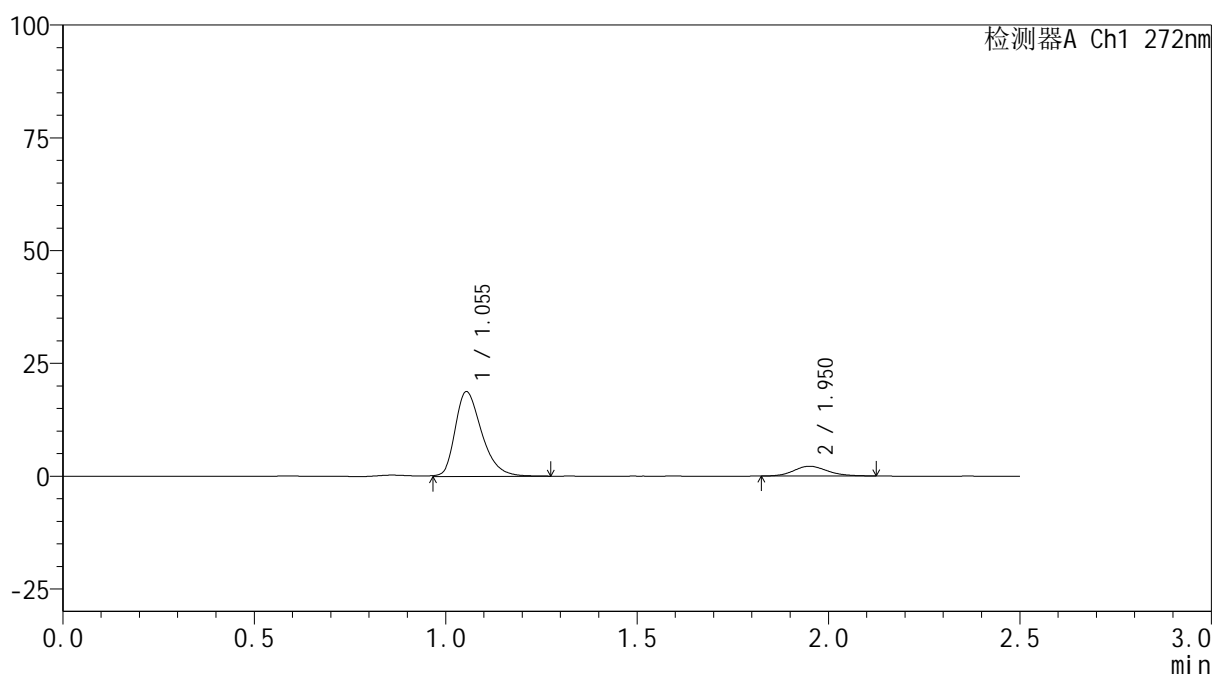
<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-89-2 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/05/28 02:52:50
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:29:16
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

版本号: 6.115
 实验者: jiangjinwei
 处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.055	90619	87.264	18792	1143	1.328	--
2	1.950	13226	12.736	2159	2367	1.150	6.280
总计		103844	100.000	20952			

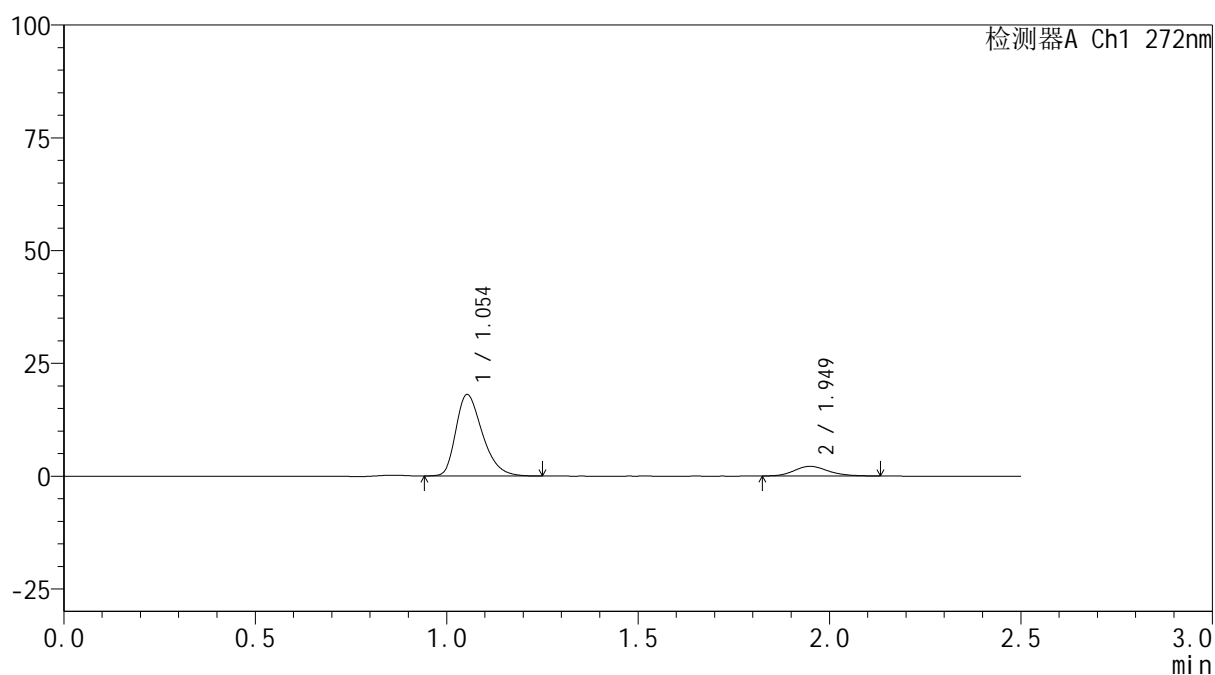
图89 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH4.5介质-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-90-2 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 02:55:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:29:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

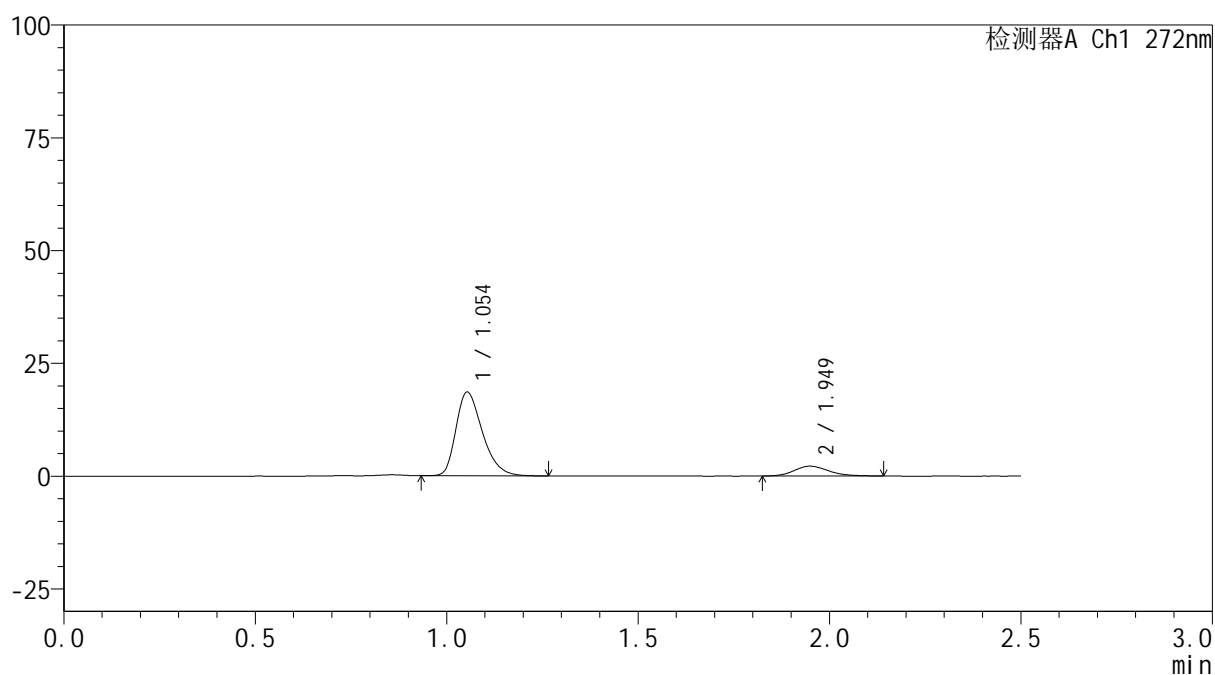
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	87018	86.845	18056	1127	1.324	--
2	1.949	13181	13.155	2129	2359	1.194	6.256
总计		100199	100.000	20184			

<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 - 29-17/30-91-2 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 02:58:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:29:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

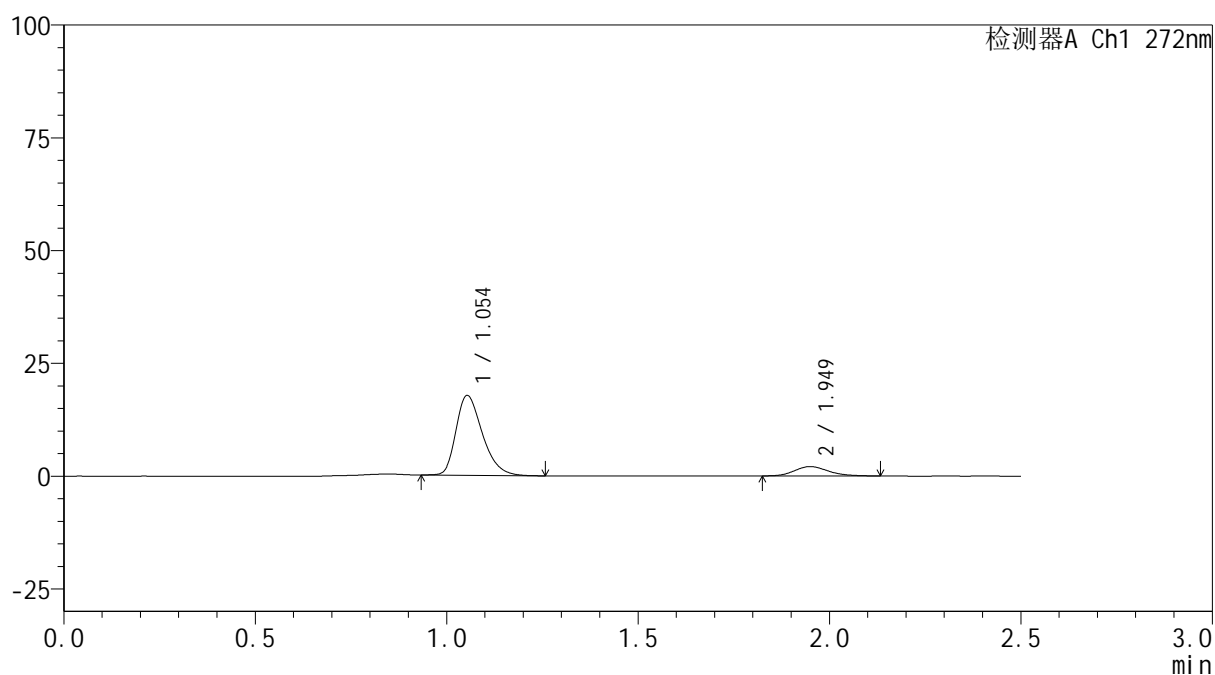
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	89396	86.702	18558	1132	1.327	--
2	1.949	13711	13.298	2180	2261	1.190	6.186
总计		103107	100.000	20738			

<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 - 29-17/30-92-2 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 03:01:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:29:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	84916	86.946	17695	1136	1.322	--
2	1.949	12750	13.054	2071	2346	1.197	6.256
总计		97666	100.000	19766			

<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 - 29-17/30-93-2 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb

样品瓶号: 2-6

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/28 03:04:27

处理时间(V2): 2026/05/29 09:29:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

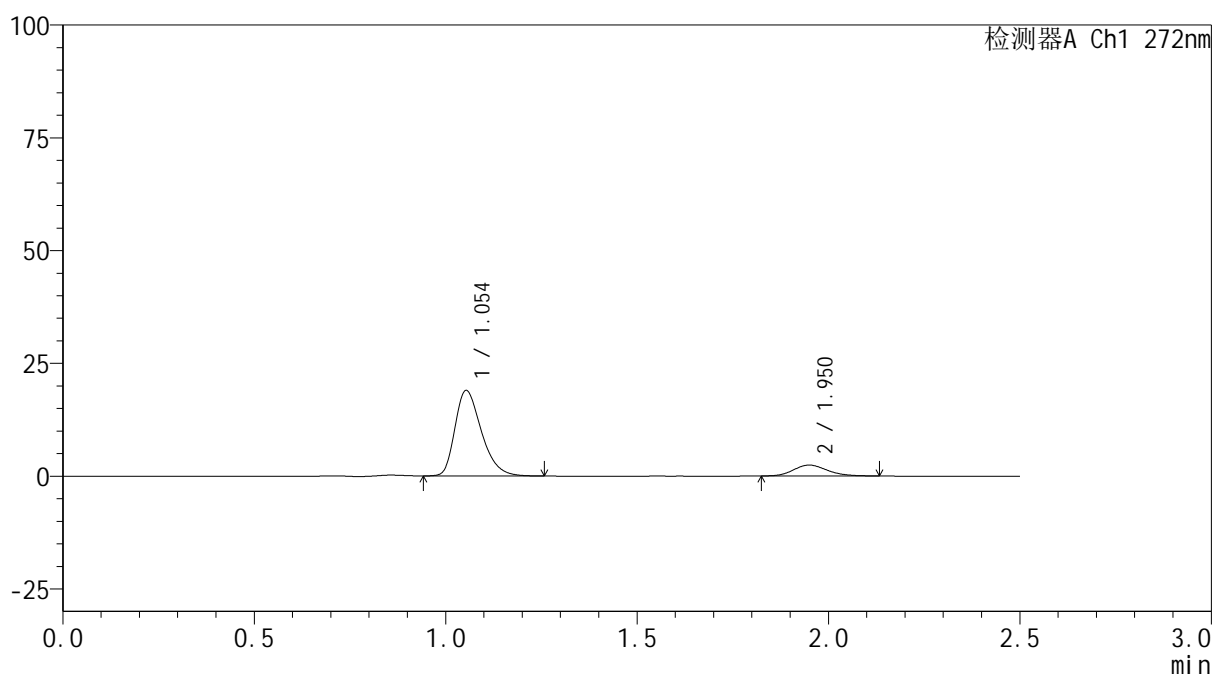
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

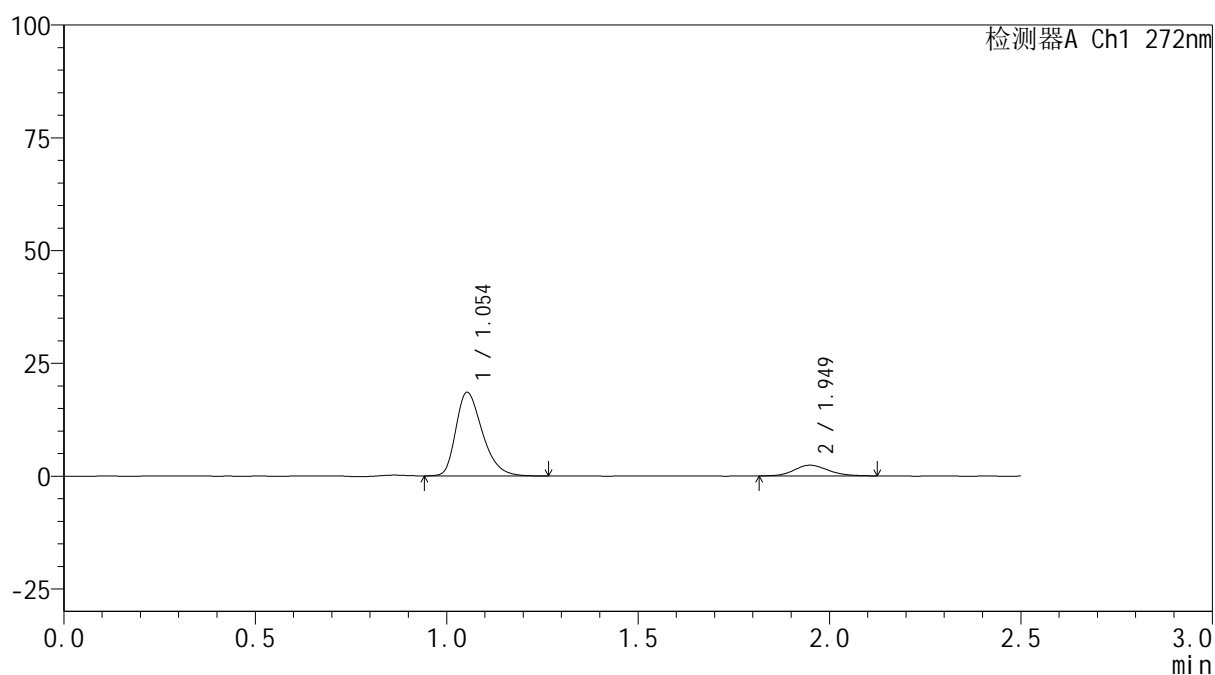
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	91266	85.979	18976	1136	1.326	--
2	1.950	14883	14.021	2416	2315	1.169	6.235
总计		106149	100.000	21392			

<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 - 29-17/30-94-2 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 03:07:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:29:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

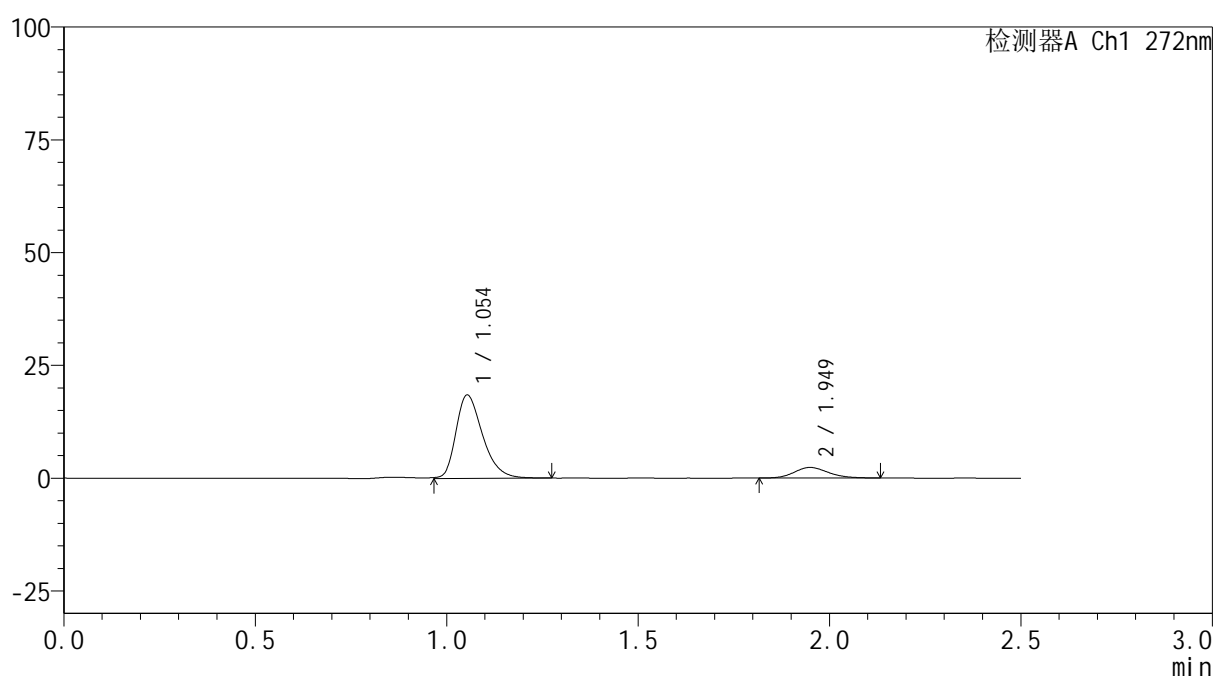
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	89354	85.864	18530	1131	1.324	--
2	1.949	14711	14.136	2378	2316	1.141	6.227
总计		104065	100.000	20908			

<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 - 29-17/30-95-2 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 03:10:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:29:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

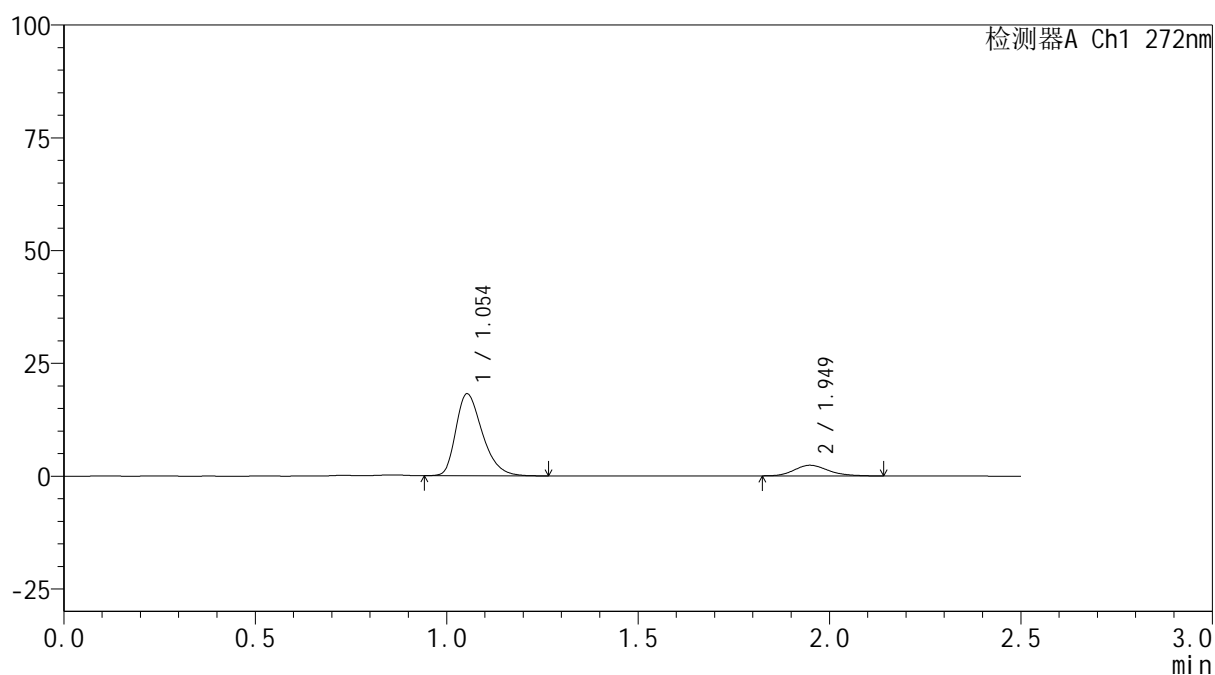
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	89717	85.974	18489	1128	1.326	--
2	1.949	14637	14.026	2349	2293	1.187	6.204
总计		104354	100.000	20837			

<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 - 29-17/30-96-2 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 03:13:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:29:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	87686	85.694	18176	1130	1.329	--
2	1.949	14638	14.306	2359	2310	1.213	6.222
总计		102324	100.000	20535			

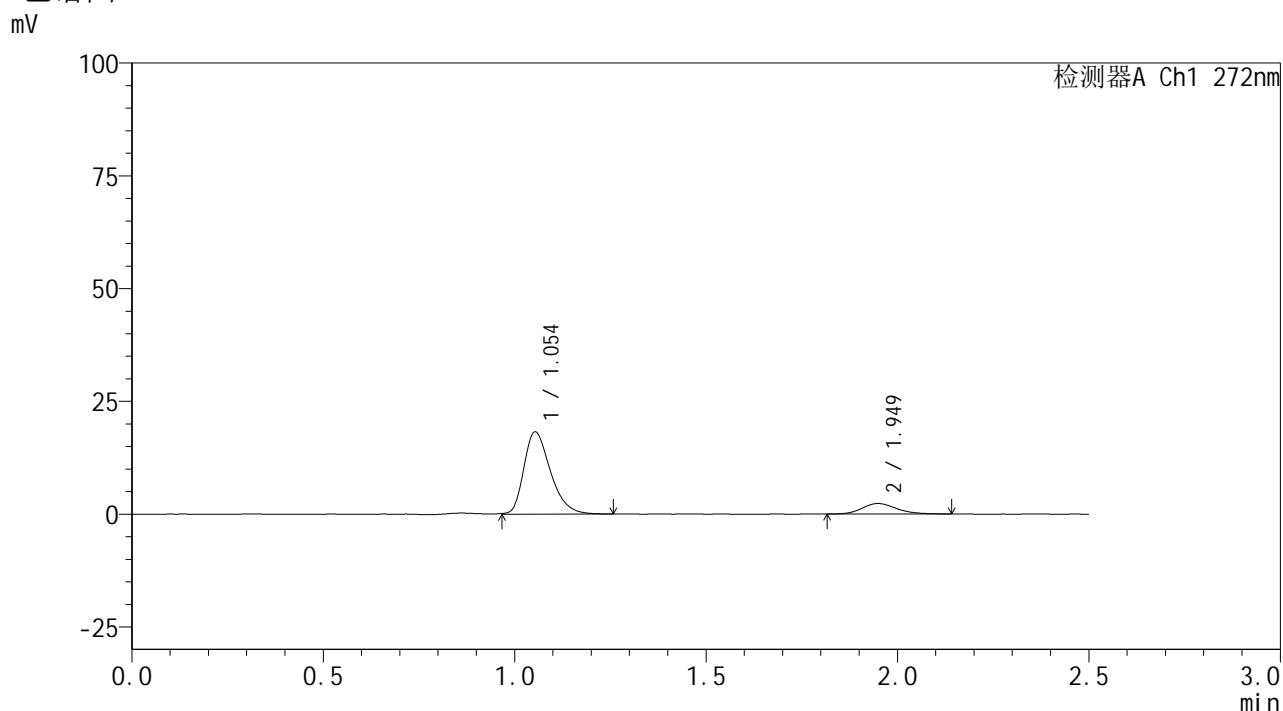


SMF-4115

<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 - 29-17/30-97-2 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 03:16:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:29:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	88486	85.841	18263	1124	1.318	--
2	1.949	14596	14.159	2330	2318	1.185	6.219
总计		103082	100.000	20593			

图97 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH4.5介质-45min-片5
 供试品溶液-1

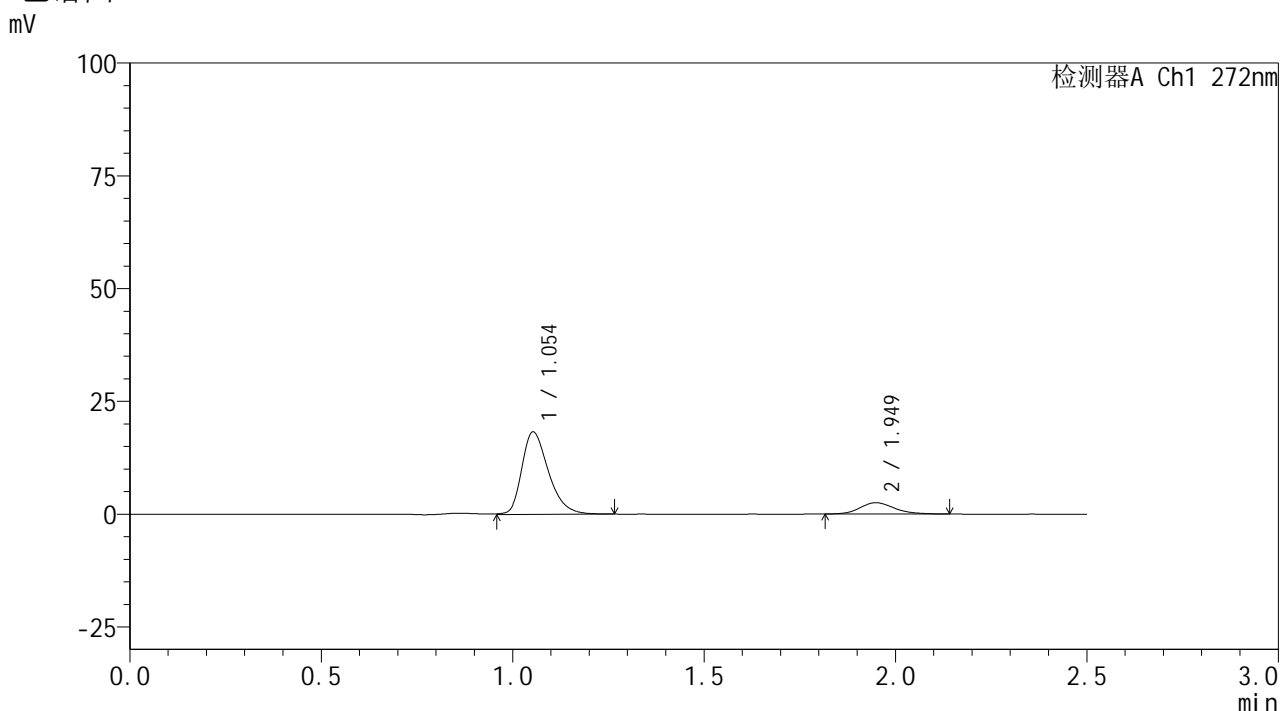


SMF-4115

<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 - 29-17/30-98-2 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 2-51 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/28 03:19:00 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:29:38
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	88713	84.956	18278	1127	1.319	--
2	1.949	15710	15.044	2506	2297	1.181	6.209
总计		104423	100.000	20783			

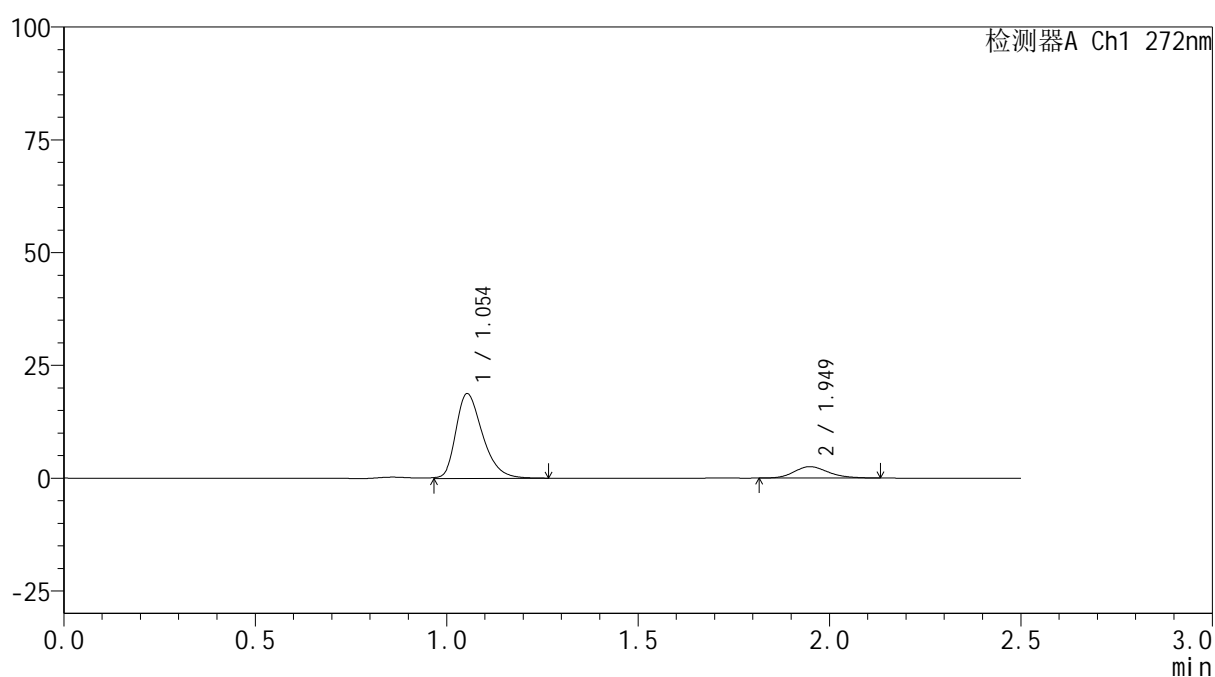
图98 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH4.5介质-45min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 29-17/30-99-2 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 03:21:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:29:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	90982	85.279	18779	1127	1.325	--
2	1.949	15705	14.721	2529	2330	1.182	6.233
总计		106687	100.000	21309			

<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 - 29-17/30-100-2 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-60min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb

样品瓶号: 2-16

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/28 03:24:49

处理时间(V2): 2026/05/29 09:29:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

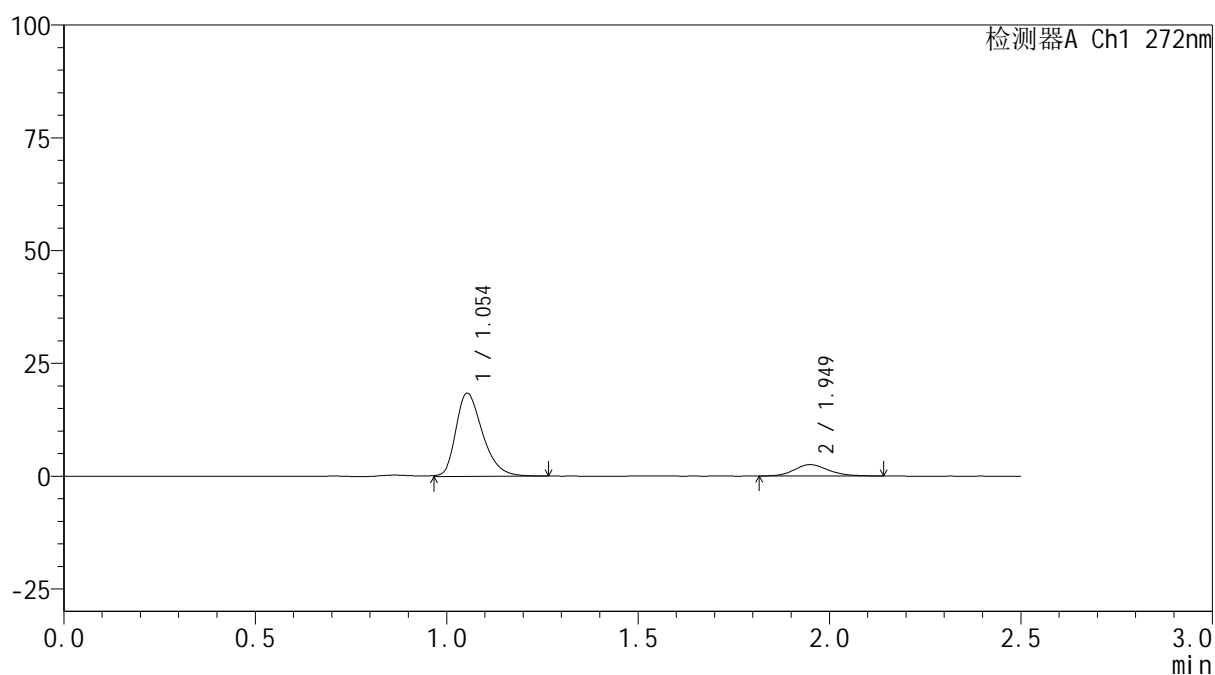
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	89482	85.114	18432	1123	1.321	--
2	1.949	15650	14.886	2523	2330	1.166	6.229
总计		105132	100.000	20955			

图100 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA5217批-均一性2-pH4.5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 - 29-17/30-101-2 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb

样品瓶号: 2-25

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/28 03:27:45

处理时间(V2): 2026/05/29 09:29:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

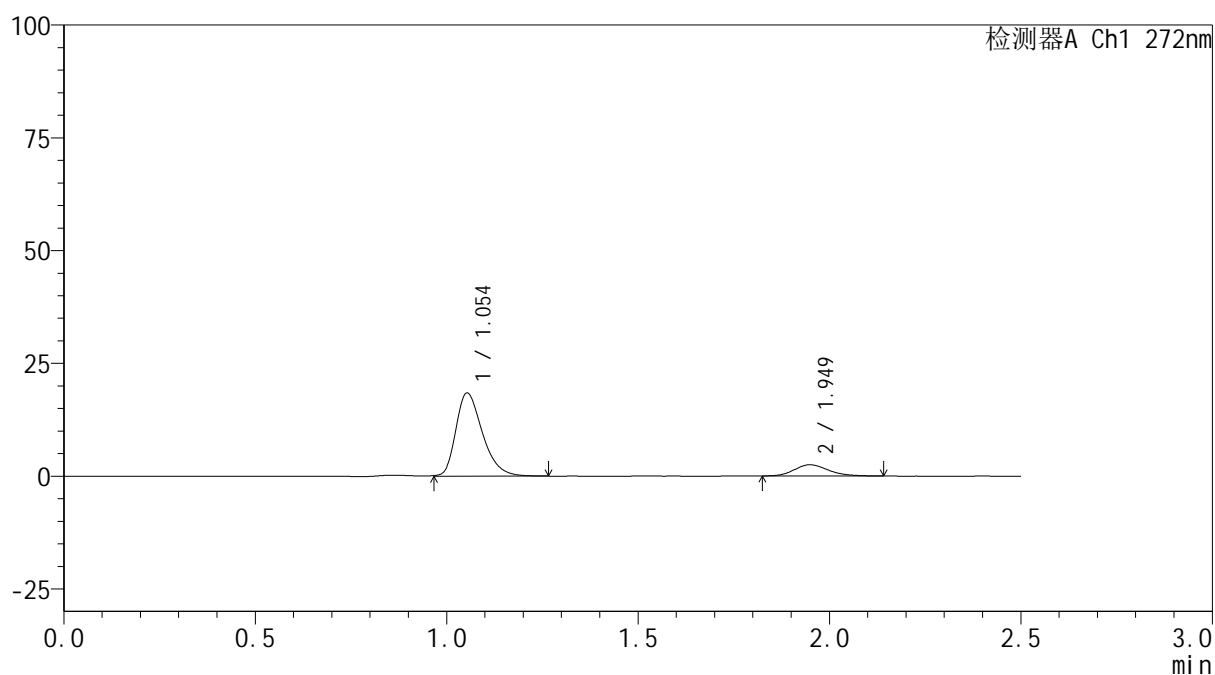
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	89514	85.217	18476	1128	1.324	--
2	1.949	15528	14.783	2493	2311	1.186	6.220
总计		105042	100.000	20970			

图101 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA5217批-均一性2-pH4.5介质-60min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-102-2 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb

样品瓶号: 2-34

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/28 03:30:40

处理时间(V2): 2026/05/29 09:29:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

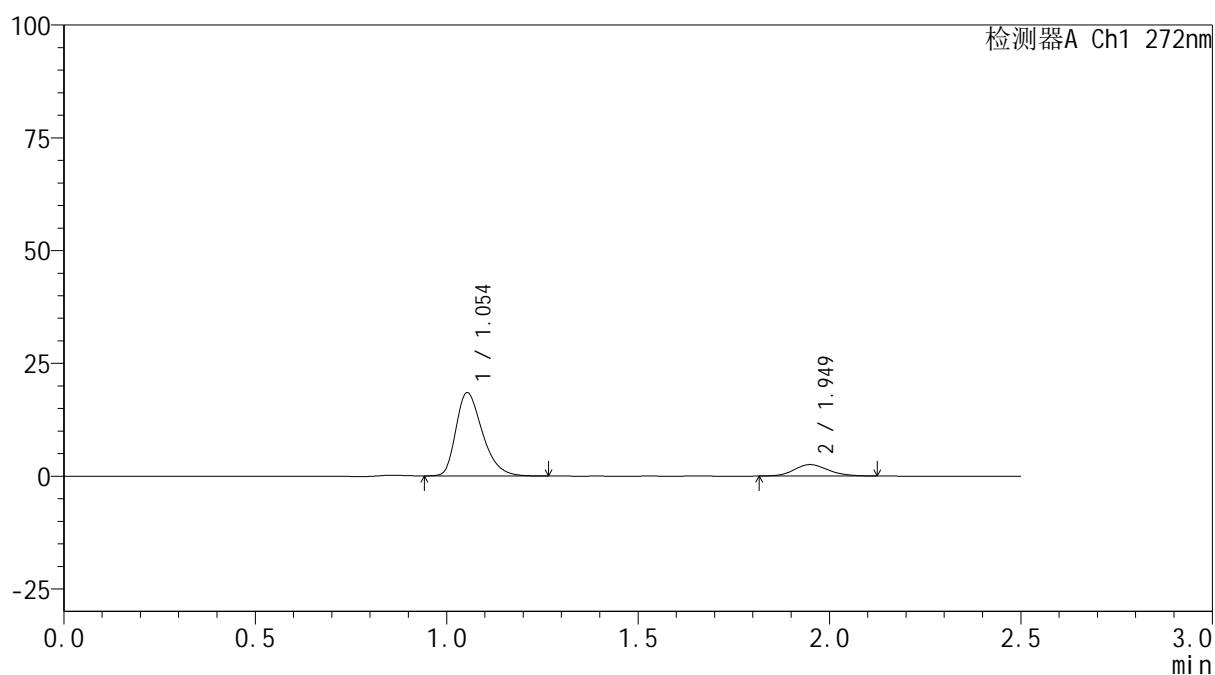
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	88974	85.101	18472	1132	1.331	--
2	1.949	15578	14.899	2527	2319	1.140	6.230
总计		104551	100.000	20999			

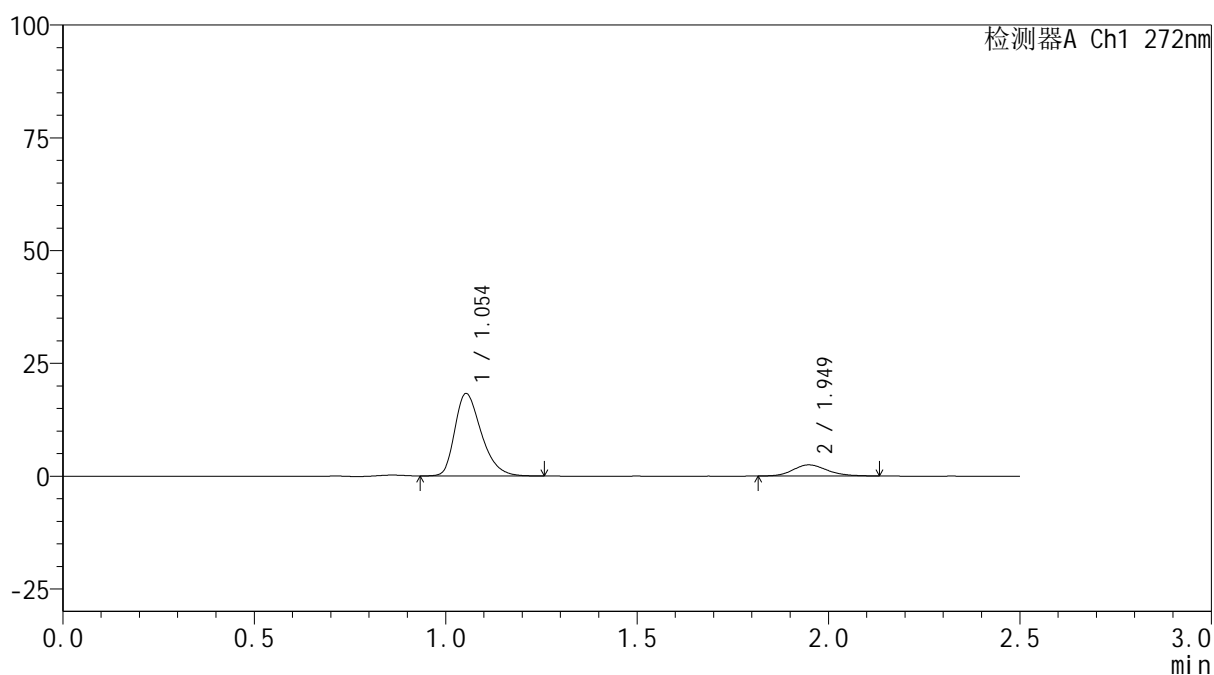
图102 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA5217批-均一性2-pH4.5介质-60min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-103-2 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 03:33:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:29:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	87992	85.123	18278	1133	1.326	--
2	1.949	15378	14.877	2468	2322	1.170	6.235
总计		103370	100.000	20746			

图103 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH4.5介质-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-104-2 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb

样品瓶号: 2-52

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/28 03:36:29

处理时间(V2): 2026/05/29 09:29:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

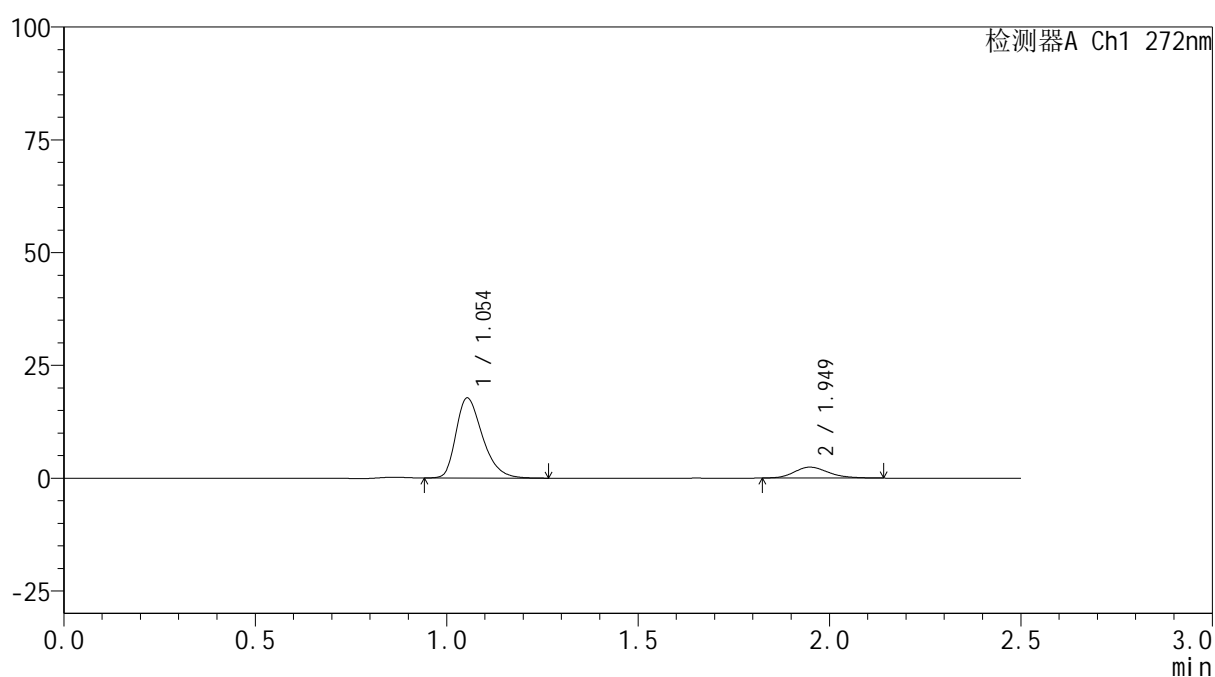
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	85573	85.057	17755	1133	1.331	--
2	1.949	15034	14.943	2415	2315	1.202	6.226
总计		100607	100.000	20170			

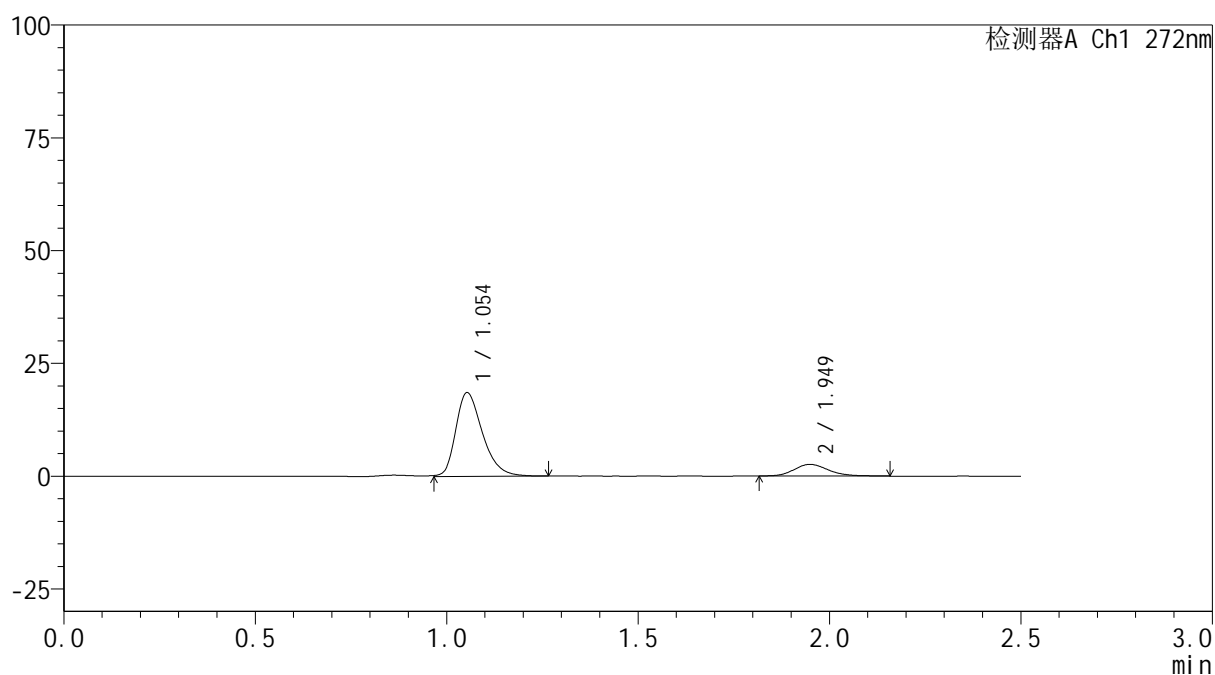
图104 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA5217批-均一性2-pH4.5介质-60min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-105-2 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-JX-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 03:39:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:29:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	89977	84.738	18548	1128	1.323	--
2	1.949	16205	15.262	2580	2303	1.179	6.215
总计		106182	100.000	21128			

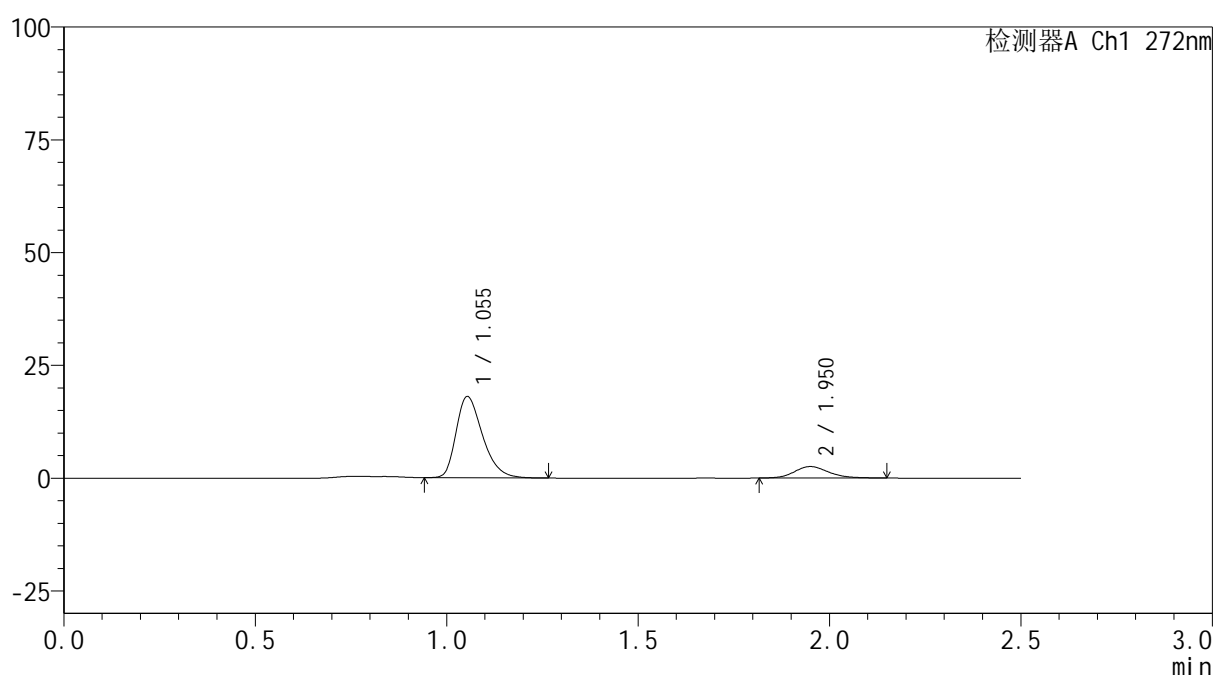
图105 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH4.5介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-106-2 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 03:42:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:29:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.055	86851	84.416	18032	1133	1.328	--
2	1.950	16033	15.584	2545	2322	1.178	6.234
总计		102884	100.000	20577			

图106 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH4.5介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1



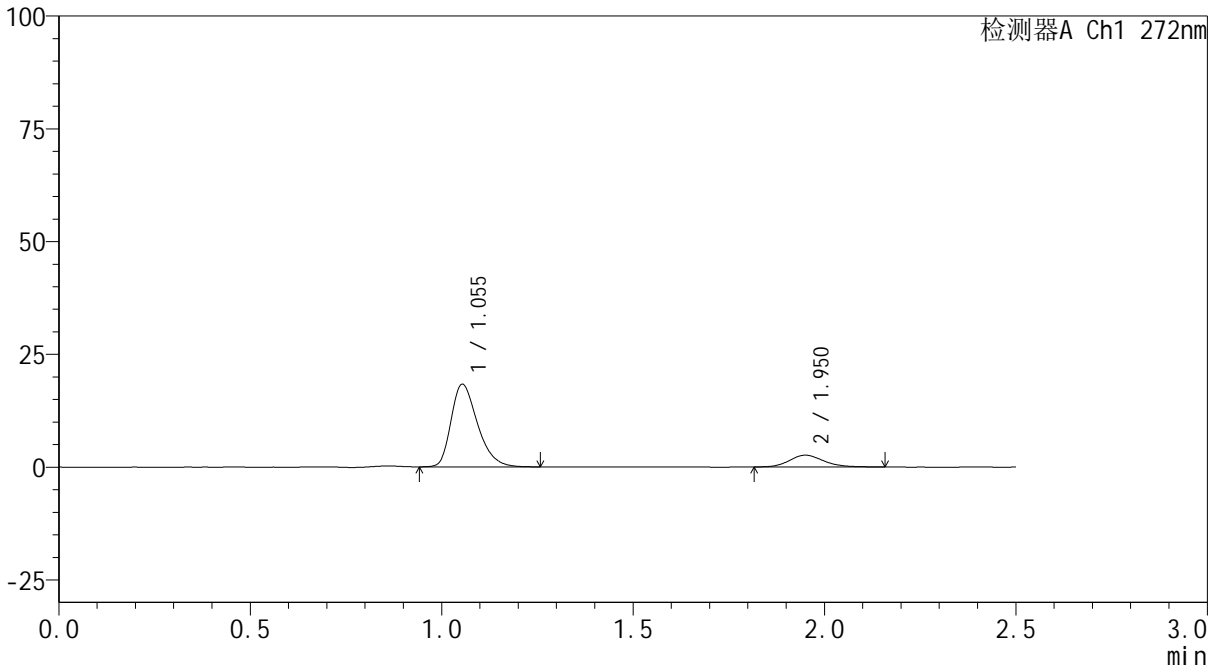
SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-107-2 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-JX-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 2-26 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/28 03:45:14 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:30:01
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.055	88088	84.266	18327	1135	1.325	--
2	1.950	16448	15.734	2615	2280	1.183	6.204
总计		104536	100.000	20942			

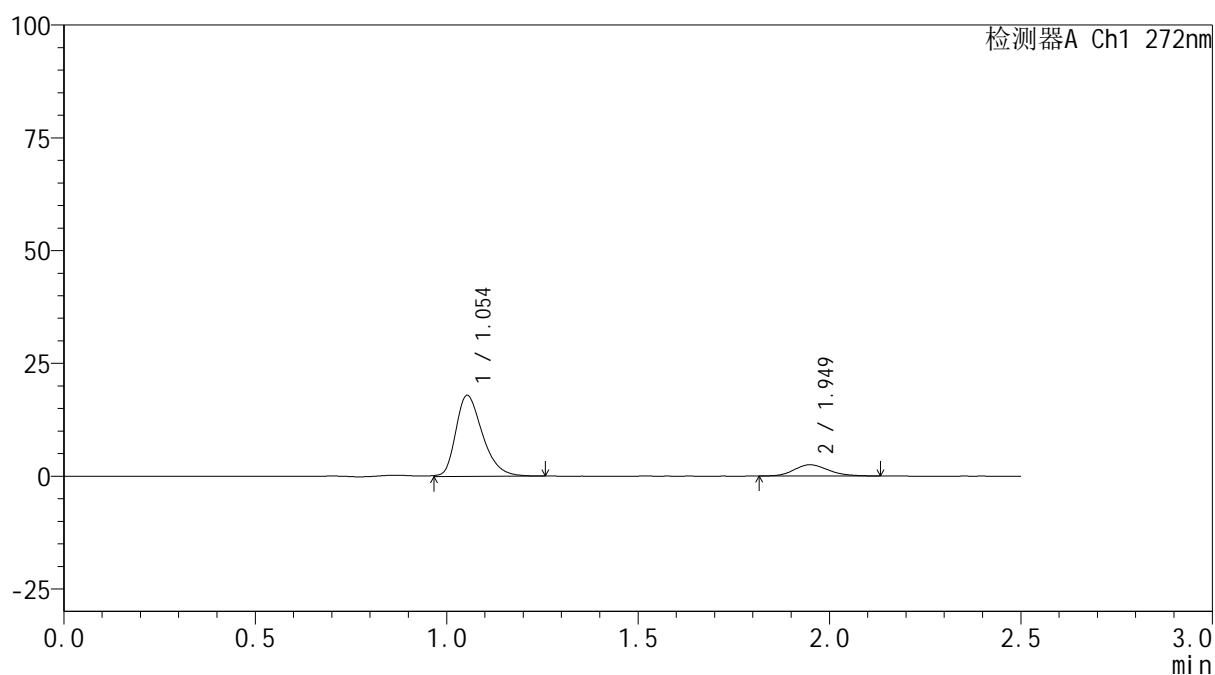
图107 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH4.5介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-108-2 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 03:48:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:30:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	87206	84.893	17958	1122	1.315	--
2	1.949	15518	15.107	2497	2265	1.178	6.176
总计		102724	100.000	20455			

图108 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH4.5介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-109-2 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-JX-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb

样品瓶号: 2-44

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/28 03:51:02

处理时间(V2): 2026/05/29 09:30:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

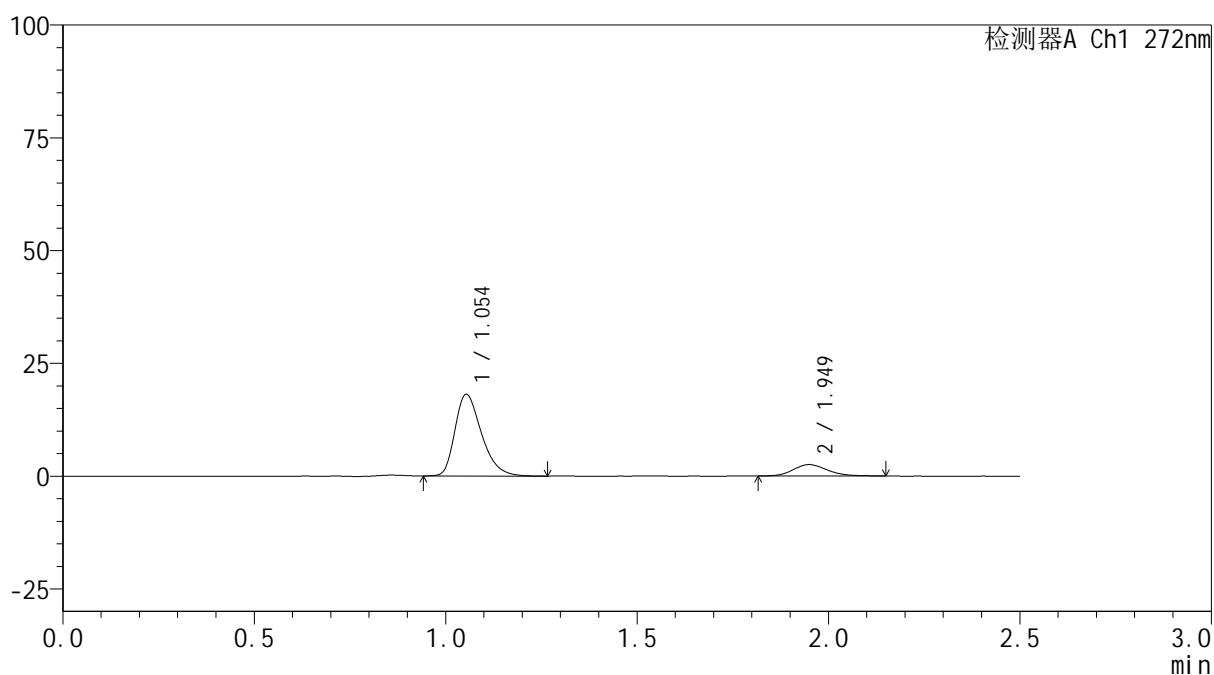
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	87460	84.598	18130	1133	1.329	--
2	1.949	15923	15.402	2544	2288	1.175	6.207
总计		103383	100.000	20674			

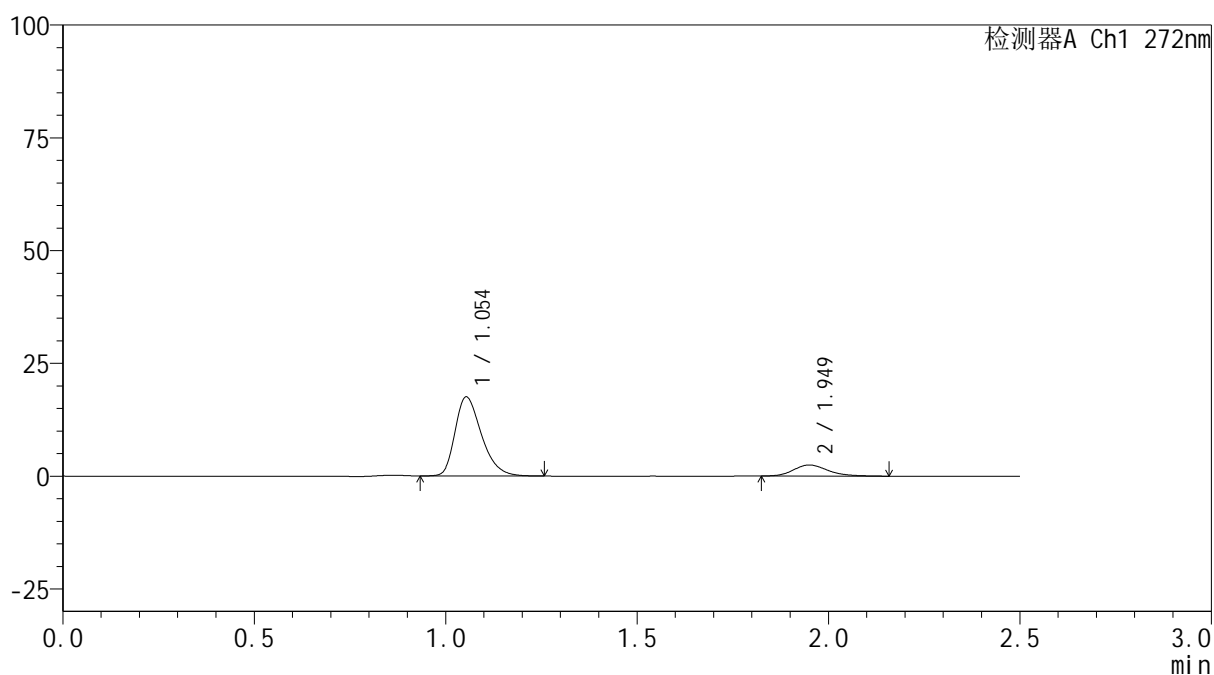
图109 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA5217批-均一性2-pH4.5介质-极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-110-2 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-JX-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 03:53:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:30:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	84290	84.435	17520	1134	1.326	--
2	1.949	15538	15.565	2458	2303	1.233	6.221
总计		99828	100.000	19978			

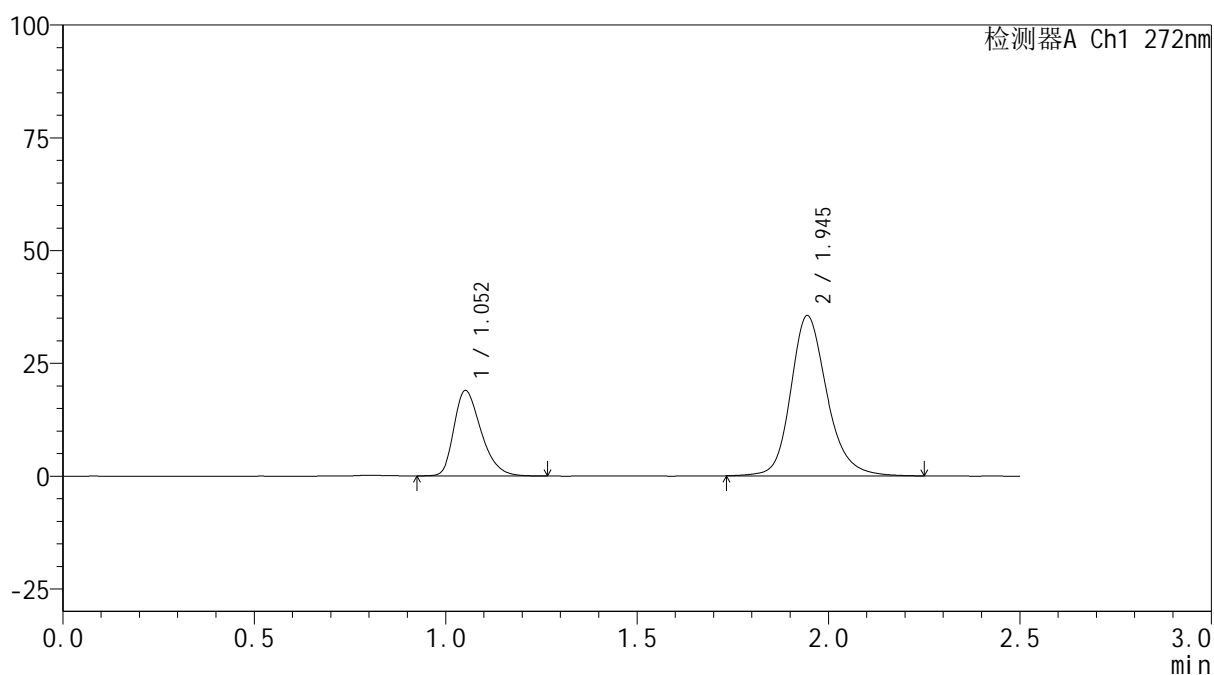
图110 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH4.5介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-17/30-111-2 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 03:56:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:30:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.052	93528	28.566	18858	1069	1.325	--
2	1.945	233877	71.434	35481	2154	1.205	6.022
总计		327405	100.000	54339			

图111 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH4.5介质
 对照品溶液-2-1

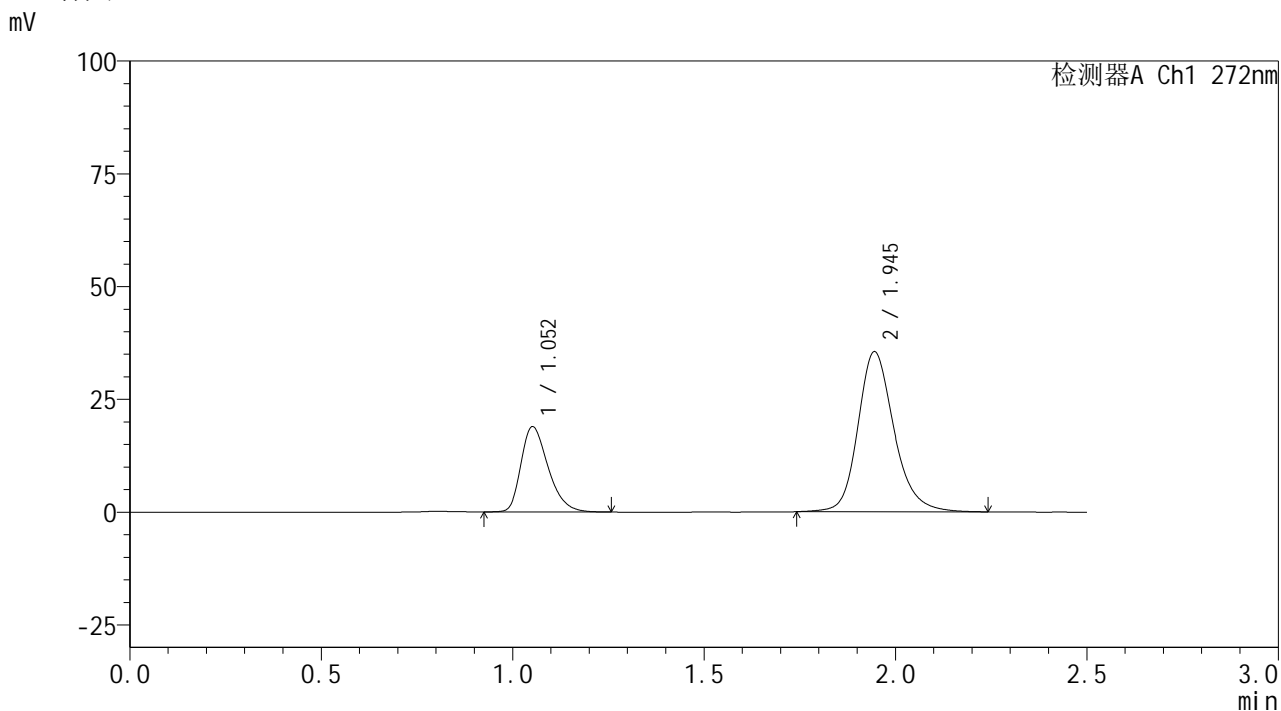


SMF-4115

<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 - 29-17/30-112-2 - cbzj-GA5217p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 2-27 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/28 03:59:46 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:30:14
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.052	93397	28.588	18852	1068	1.327	--
2	1.945	233305	71.412	35473	2156	1.205	6.024
总计		326702	100.000	54324			

图112 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH4.5介质
 对照品溶液-2-2



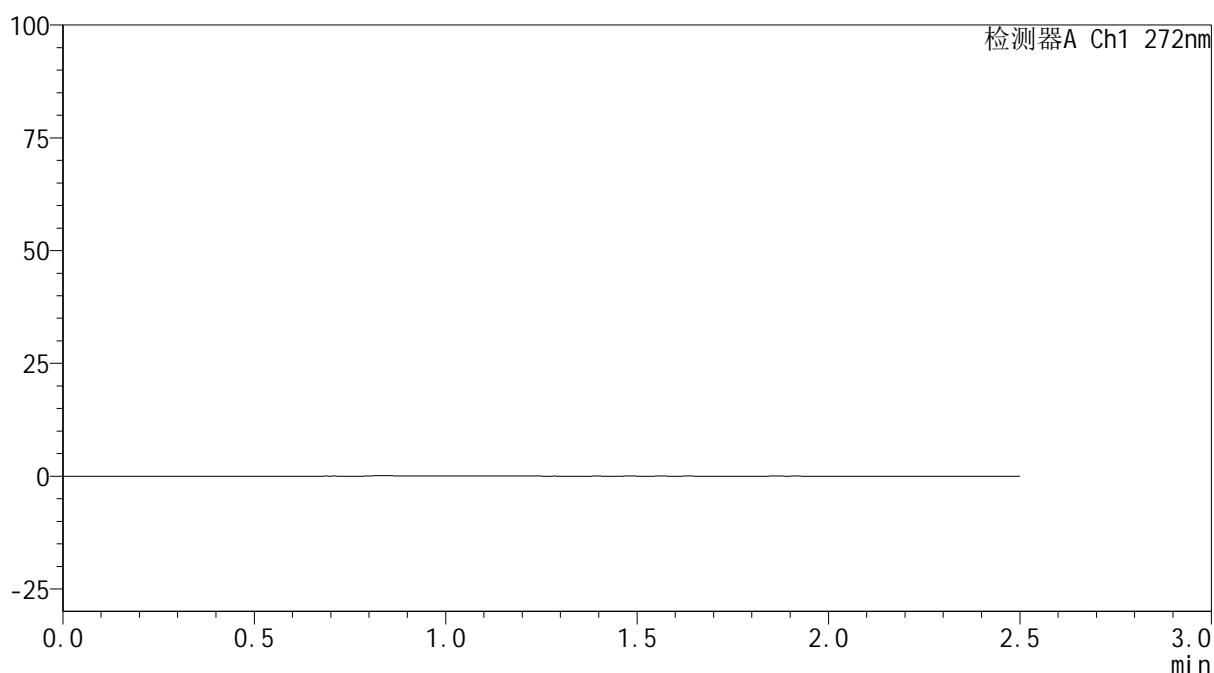
SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-18/30-169-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 4-9 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/28 06:43:33 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:31:44
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	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-HA0117批-均一性2-pH4.5介质
溶剂

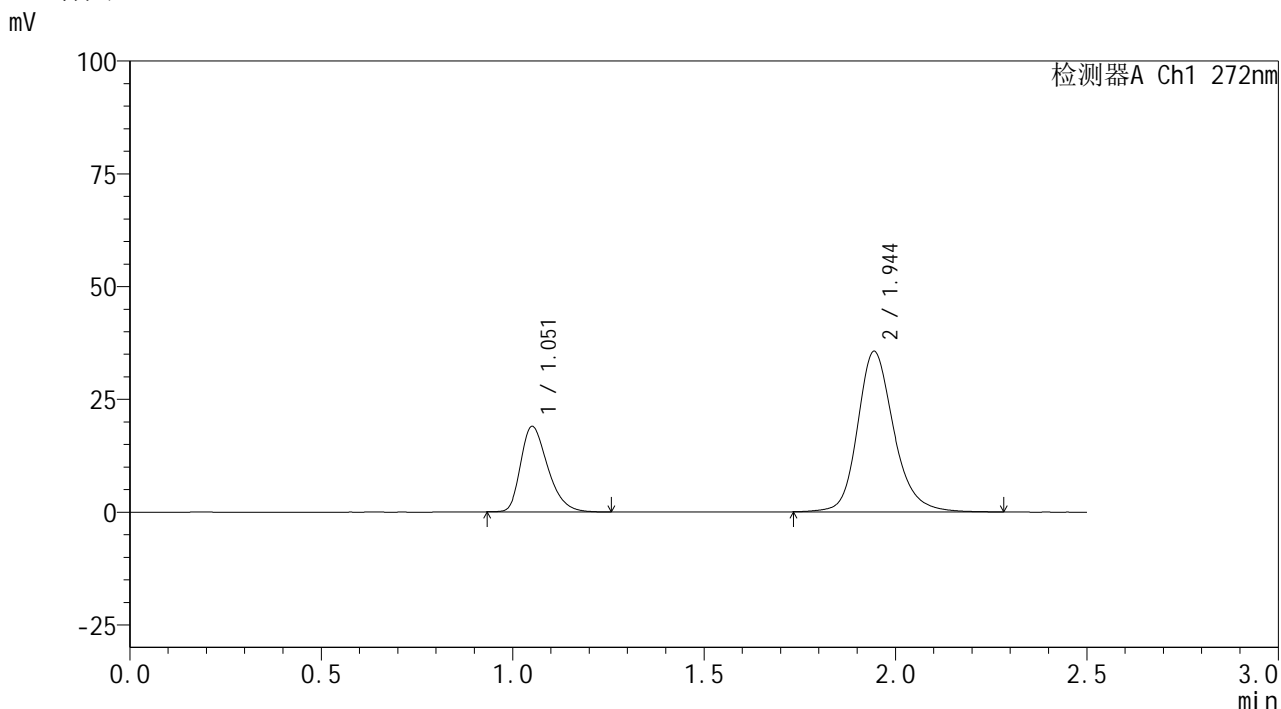


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-18/30-170-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 4-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/28 06:46:27 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:31:47
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.051	93379	28.460	18837	1071	1.330	--
2	1.944	234729	71.540	35532	2154	1.207	6.031
总计		328108	100.000	54369			

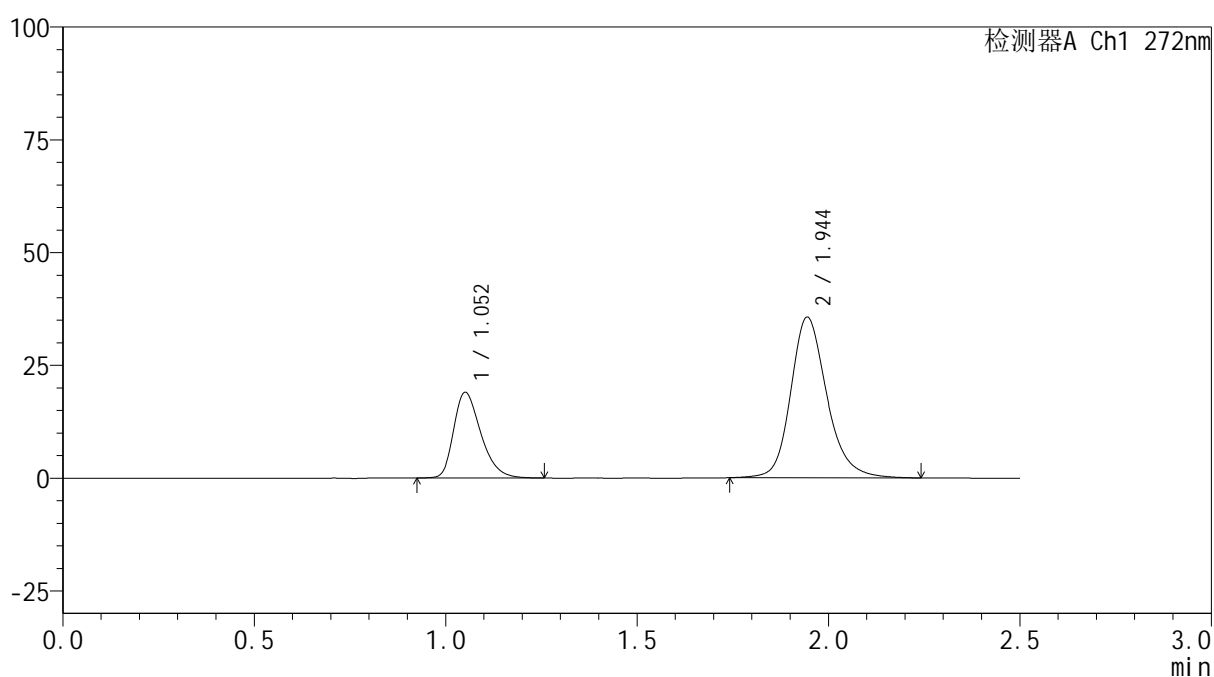
图114 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-均一性2-pH4.5介质
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-18/30-171-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 06:49:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:31:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.052	93774	28.597	18876	1070	1.325	--
2	1.944	234144	71.403	35574	2157	1.207	6.032
总计		327919	100.000	54450			

图115 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-均一性2-pH4.5介质
 对照品溶液-1-2

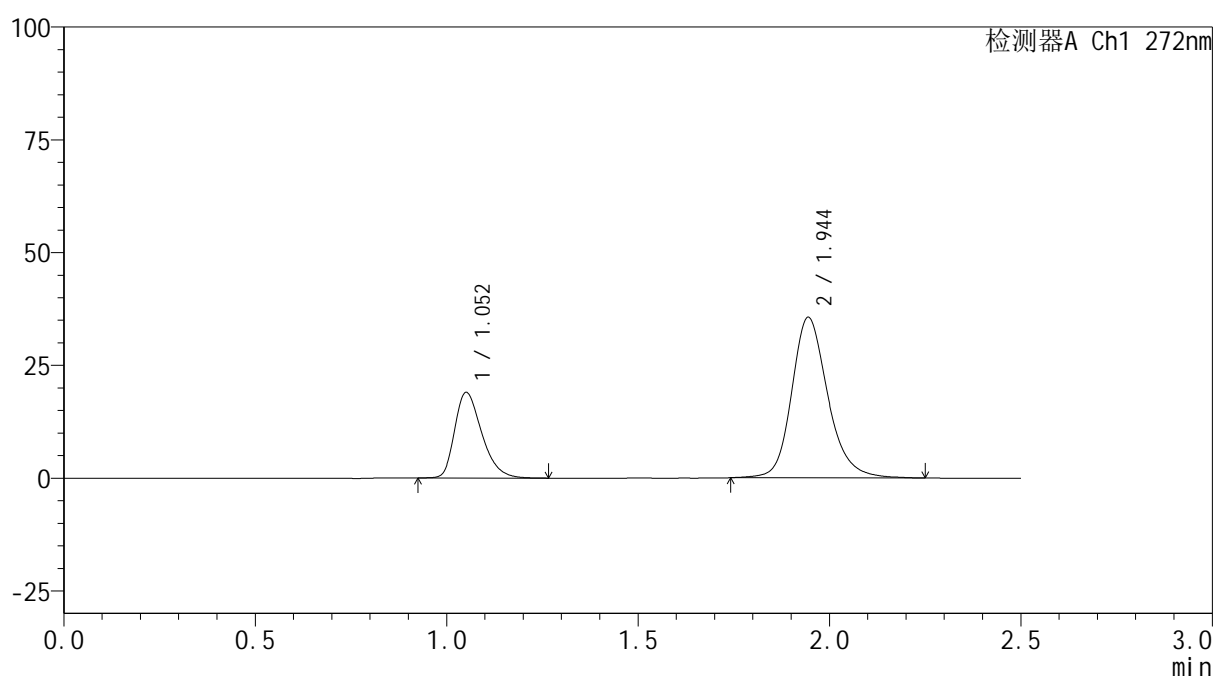
<样品信息>

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 - 29-18/30-172-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/05/28 06:52:15
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:31:54
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

版本号: 6.115
 实验者: jiangjinwei
 处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.052	93690	28.591	18871	1072	1.328	--
2	1.944	233998	71.409	35531	2155	1.205	6.032
总计		327689	100.000	54402			

图116 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-均一性2-pH4.5介质
 对照品溶液-1-3

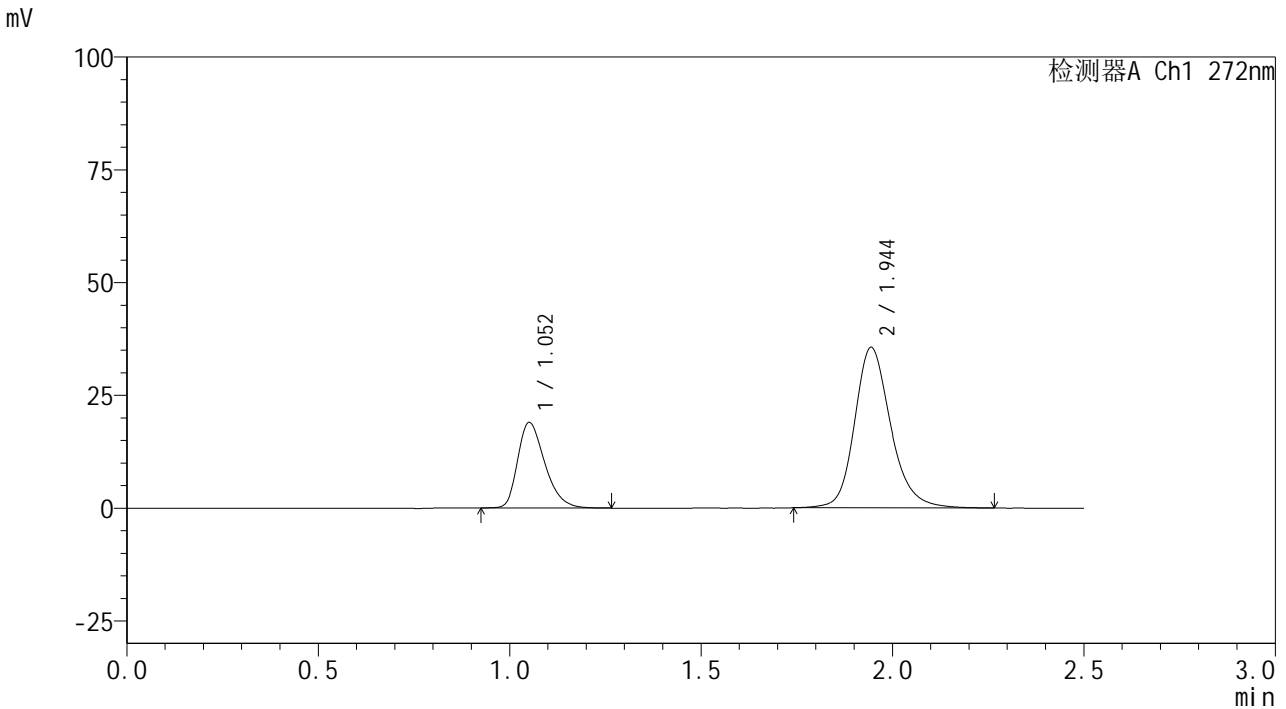


SMF-4115

<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 - 29-18/30-173-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 4-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/28 06:55:10 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:31:56
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.052	93629	28.570	18857	1070	1.325	--
2	1.944	234093	71.430	35527	2157	1.206	6.030
总计		327721	100.000	54384			

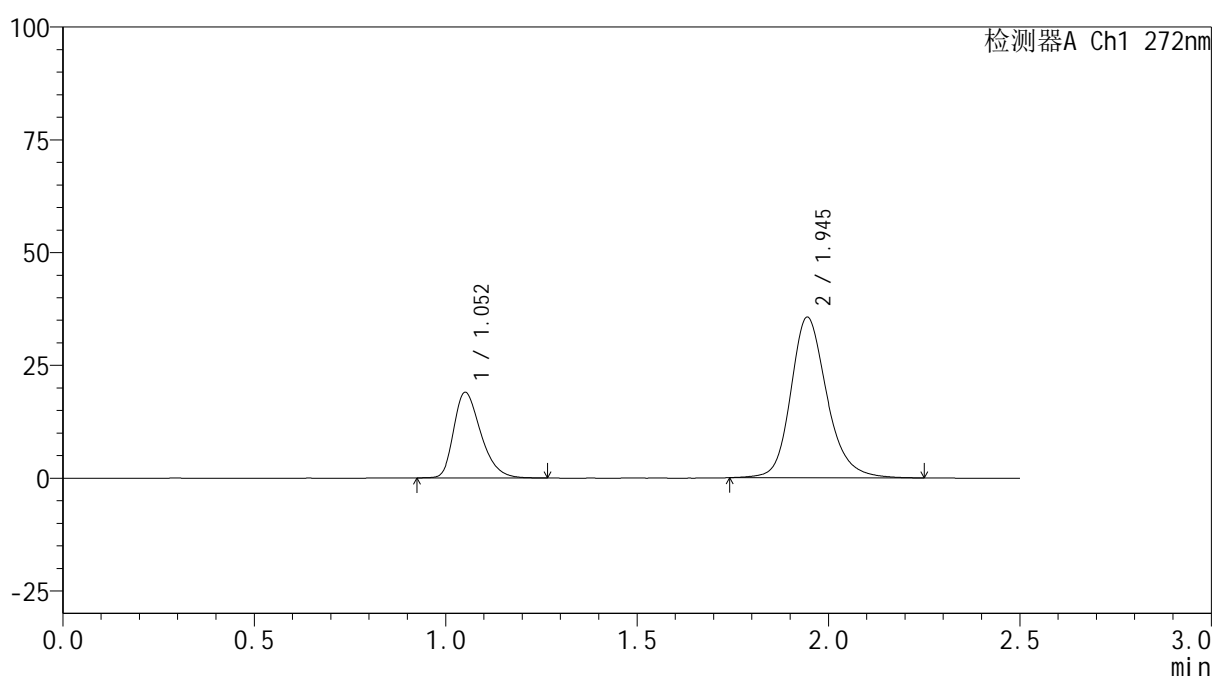
图117 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-均一性2-pH4.5介质
 对照品溶液-1-4

<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 - 29-18/30-174-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 06:58:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:31:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.052	93753	28.598	18873	1071	1.326	--
2	1.945	234081	71.402	35577	2157	1.206	6.033
总计		327834	100.000	54450			

图118 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-均一性2-pH4.5介质
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-18/30-175-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb

样品瓶号: 4-1

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/28 07:00:58

处理时间(V2): 2026/05/29 09:32:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

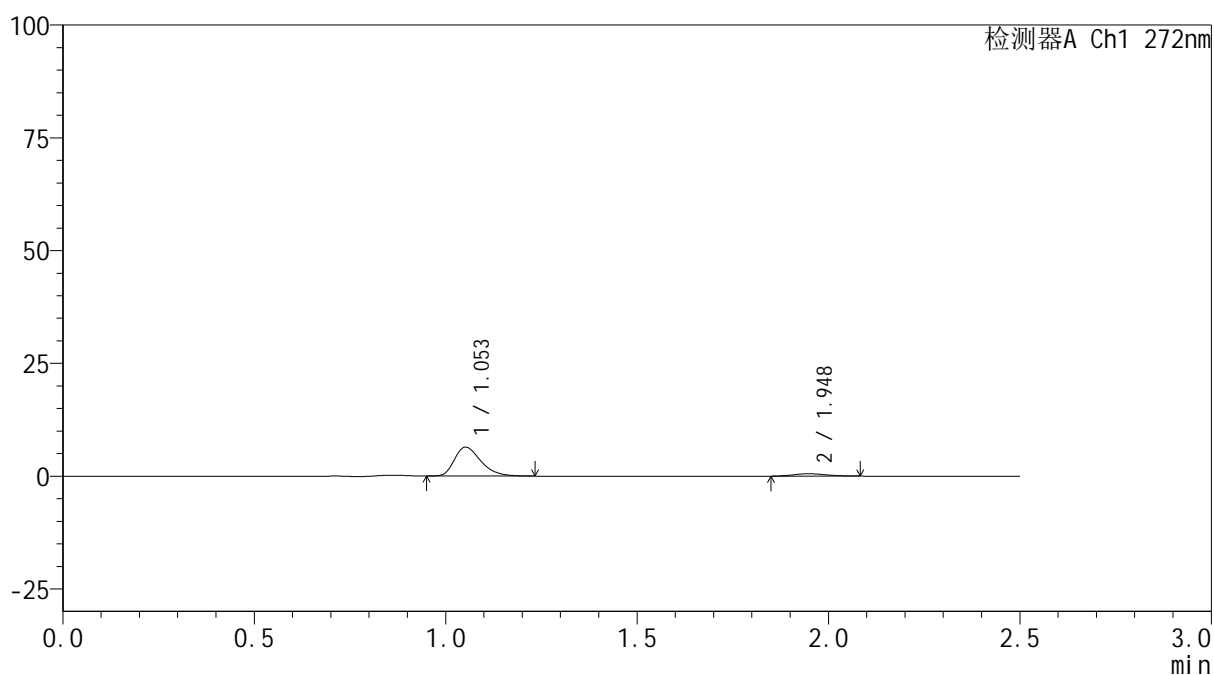
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	30850	90.804	6392	1126	1.339	--
2	1.948	3124	9.196	523	2457	1.151	6.334
总计		33975	100.000	6916			

图119 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-均一性2-pH4.5介质-5min-片1
供试品溶液-1



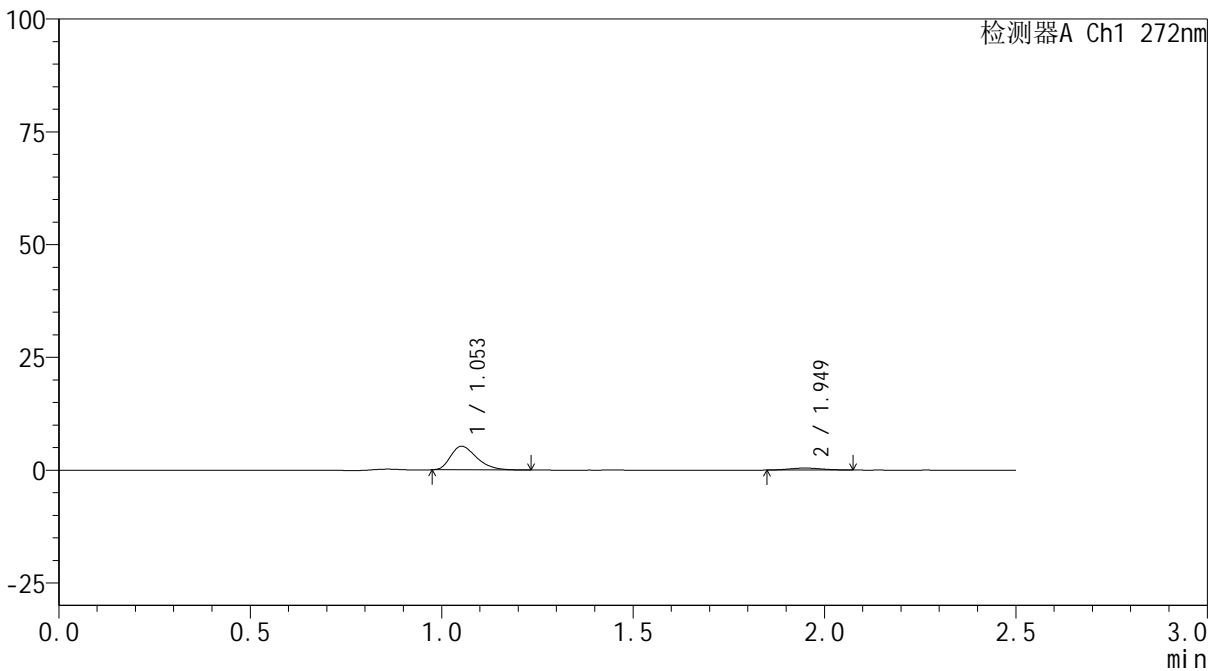
SMF-4115

<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 - 29-18/30-176-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 4-10 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/28 07:03:51 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:32:04
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	24863	90.473	5220	1149	1.342	--
2	1.949	2618	9.527	446	2465	1.078	6.376
总计		27481	100.000	5666			

图120 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-均一性2-pH4.5介质-5min-片2
 供试品溶液-1

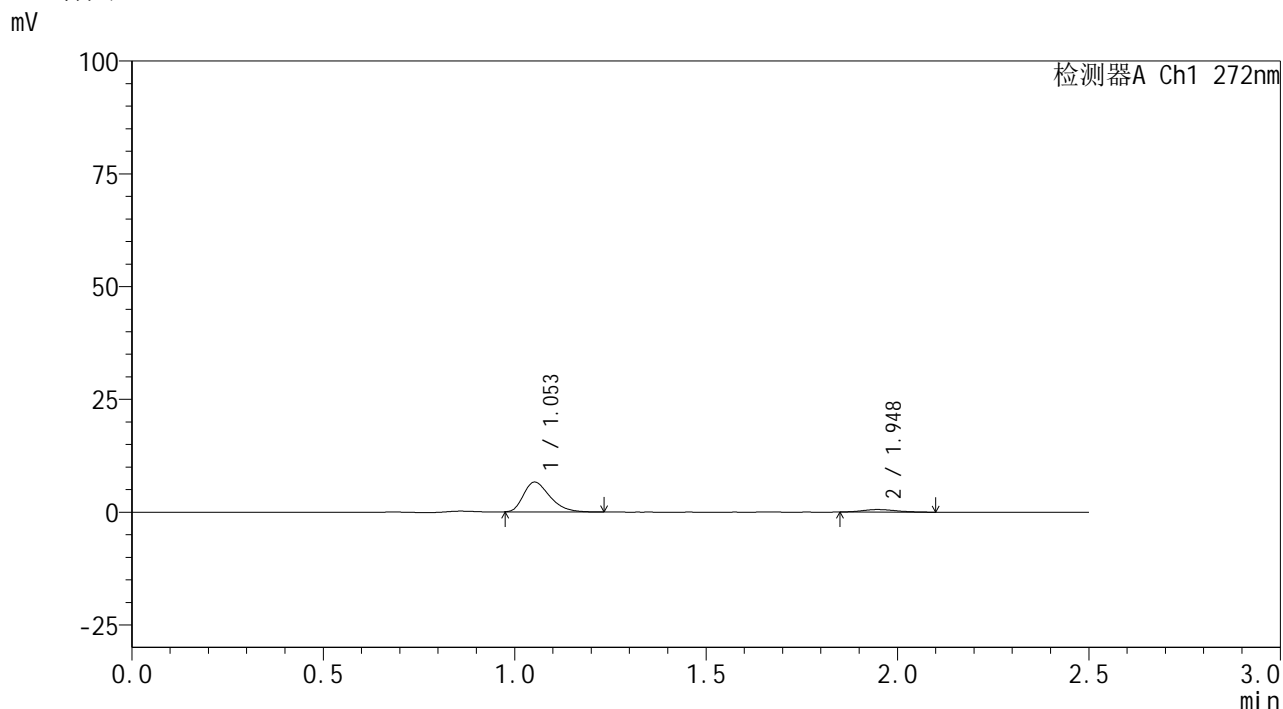


SMF-4115

<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 - 29-18/30-177-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 4-19 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/28 07:06:44 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:32:07
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	31625	89.935	6591	1130	1.343	--
2	1.948	3539	10.065	574	2360	1.191	6.266
总计		35164	100.000	7165			

图121 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-均一性2-pH4.5介质-5min-片3
 供试品溶液-1

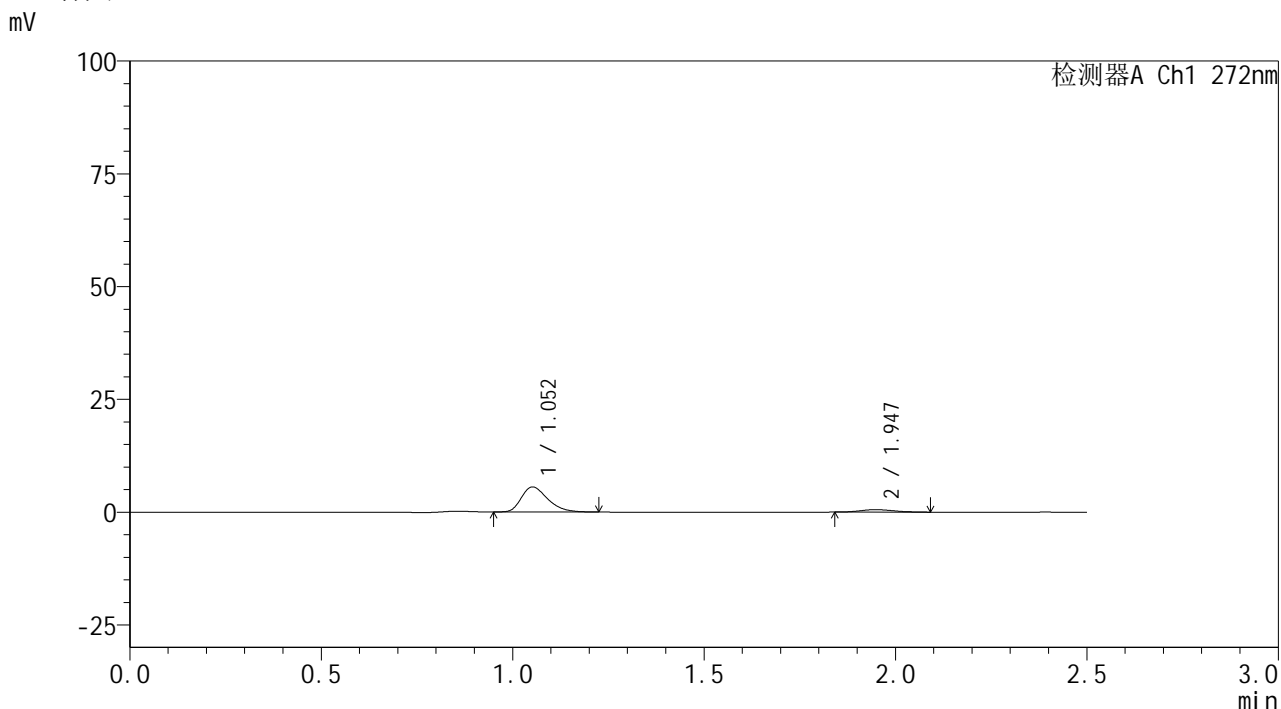


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-18/30-178-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 07:09:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:32:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.052	26618	88.951	5534	1132	1.319	--
2	1.947	3306	11.049	550	2349	1.206	6.262
总计		29924	100.000	6084			

图122 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-均一性2-pH4.5介质-5min-片4
 供试品溶液-1

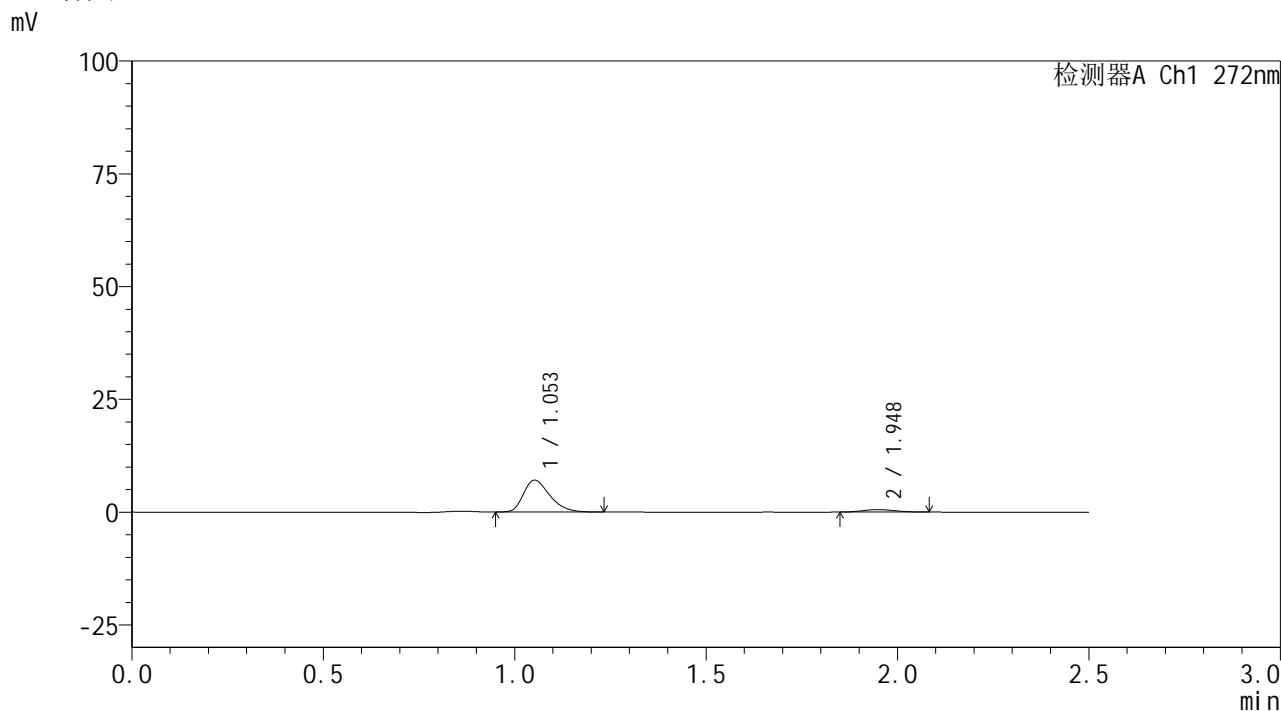


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-18/30-179-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 4-37 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/28 07:12:30 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:32:12
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	33913	91.187	7046	1131	1.323	--
2	1.948	3277	8.813	558	2454	1.128	6.341
总计		37190	100.000	7603			

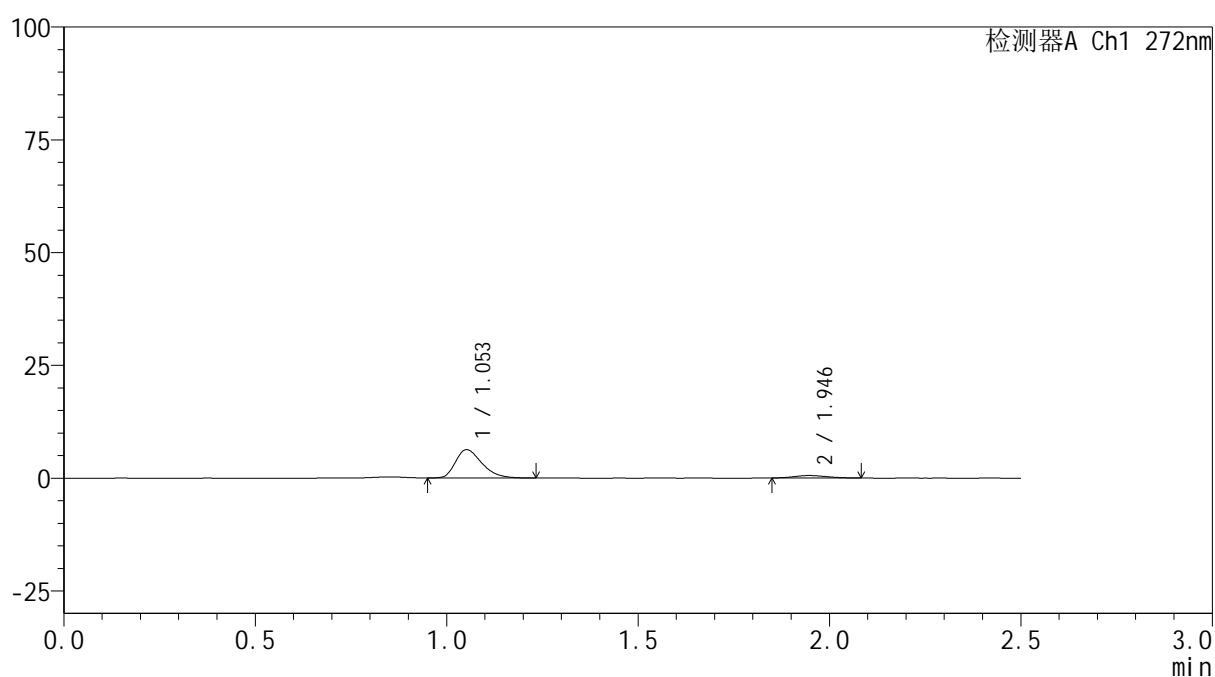
图123 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-均一性2-pH4.5介质-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-18/30-180-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 07:15:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:32:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	30208	90.280	6269	1128	1.342	--
2	1.946	3252	9.720	553	2410	1.151	6.292
总计		33460	100.000	6822			

图124 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-均一性2-pH4.5介质-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-18/30-181-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb

样品瓶号: 4-2

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/28 07:18:16

处理时间(V2): 2026/05/29 09:32:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

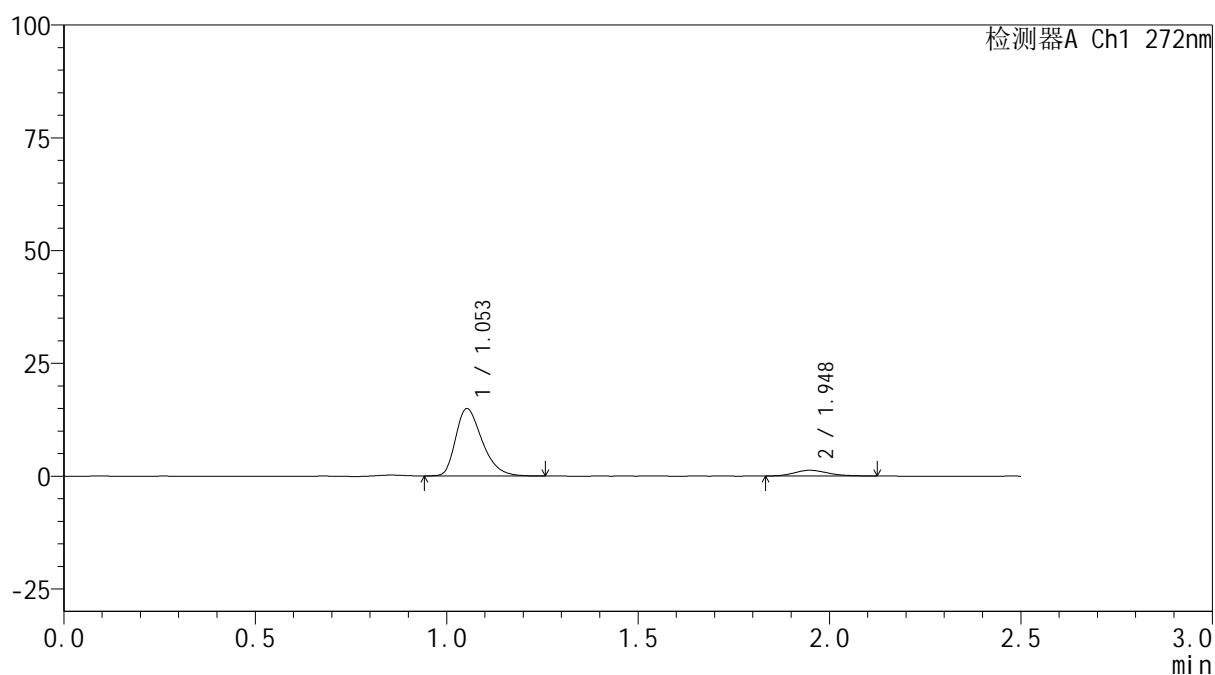
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	71888	90.126	14910	1129	1.334	--
2	1.948	7876	9.874	1282	2332	1.207	6.240
总计		79764	100.000	16193			

图125 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-均一性2-pH4.5介质-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-18/30-182-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb

样品瓶号: 4-11

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/28 07:21:10

处理时间(V2): 2026/05/29 09:32:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

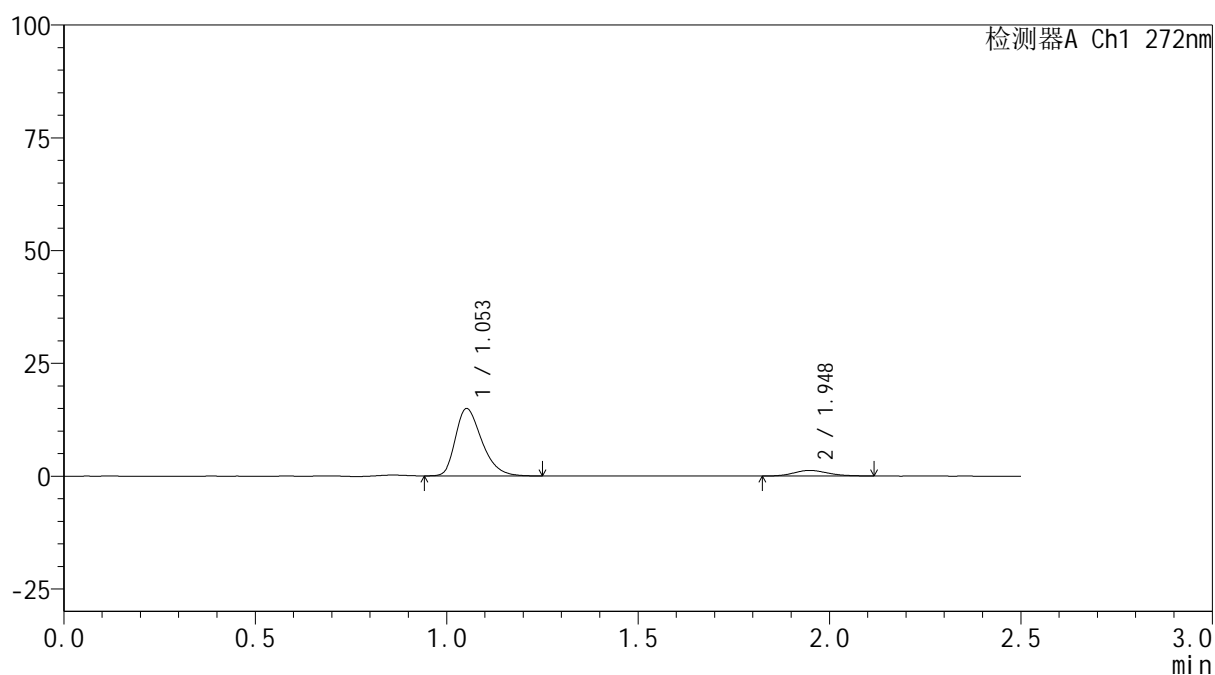
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	71636	90.387	14892	1135	1.331	--
2	1.948	7619	9.613	1237	2279	1.199	6.212
总计		79254	100.000	16129			

图126 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-均一性2-pH4.5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)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-18/30-183-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb

样品瓶号: 4-20

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/28 07:24:03

处理时间(V2): 2026/05/29 09:32:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

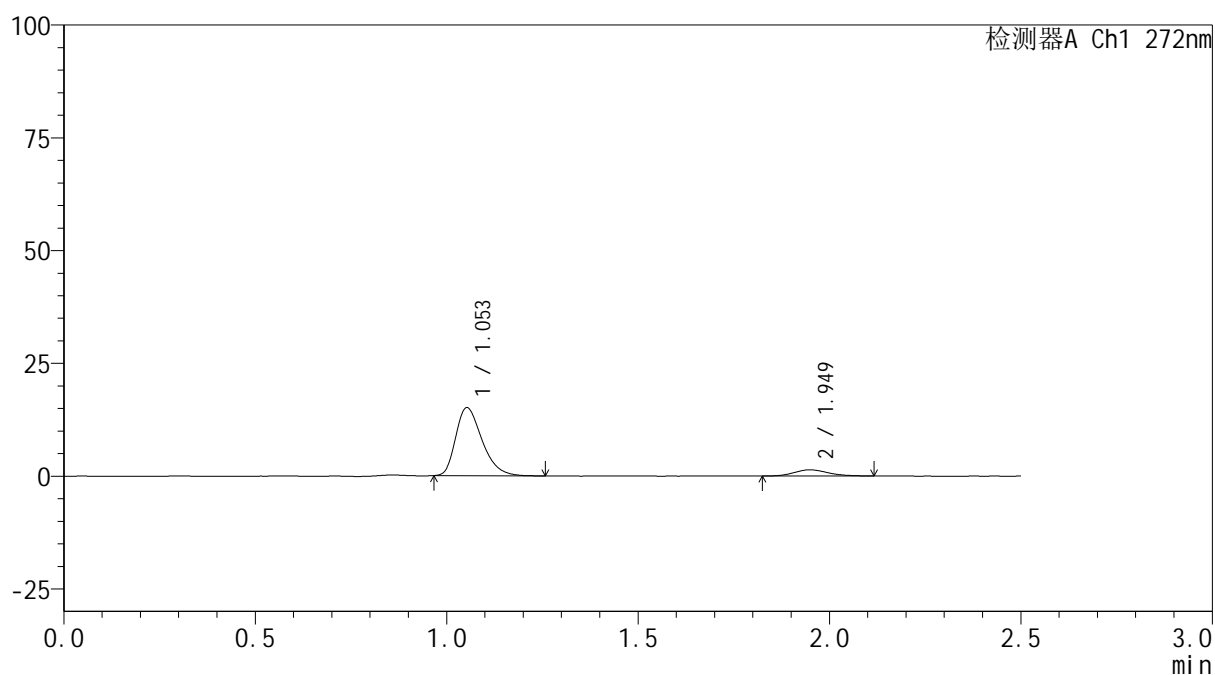
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	72371	89.570	15070	1135	1.336	--
2	1.949	8427	10.430	1370	2312	1.171	6.236
总计		80798	100.000	16441			

图127 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-均一性2-pH4.5介质-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-18/30-184-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb

样品瓶号: 4-29

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/28 07:26:56

处理时间(V2): 2026/05/29 09:32:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

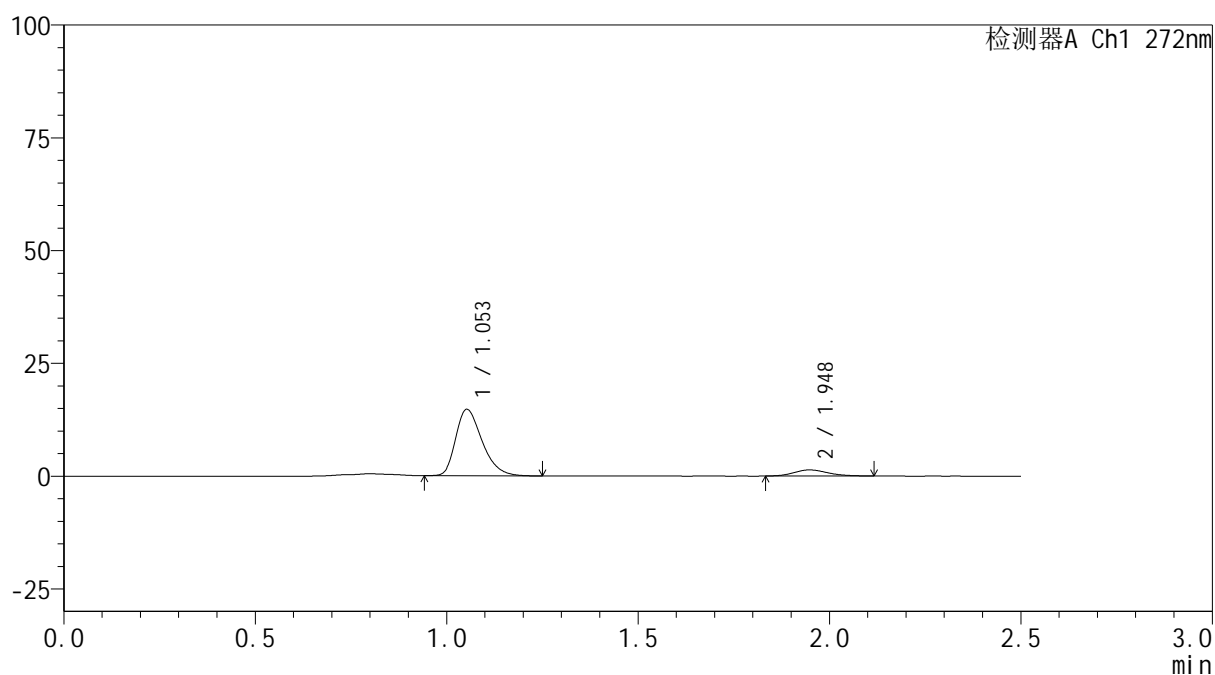
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	70831	89.392	14712	1129	1.330	--
2	1.948	8405	10.608	1357	2271	1.195	6.190
总计		79237	100.000	16068			

图128 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-均一性2-pH4.5介质-10min-片4
供试品溶液-1

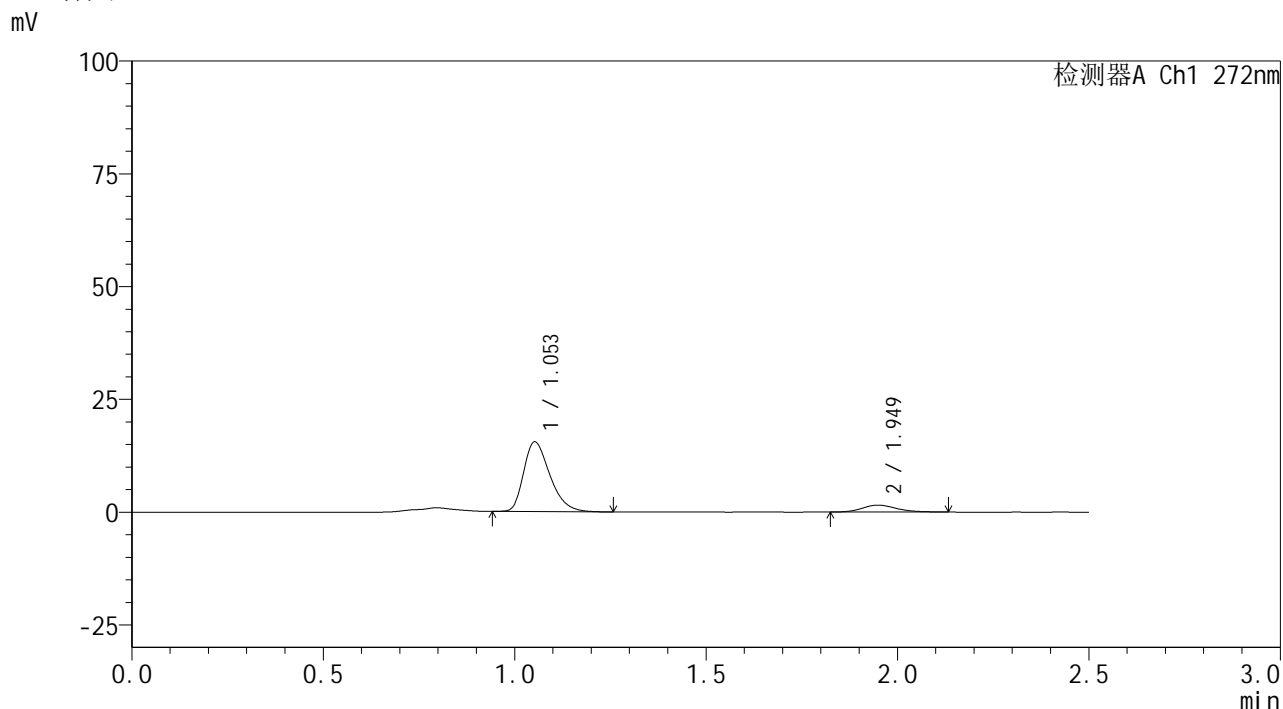


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-18/30-185-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 4-38 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/28 07:29:49 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:32:27
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	73872	88.500	15433	1143	1.334	--
2	1.949	9599	11.500	1538	2342	1.200	6.271
总计		83471	100.000	16972			

图129 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-均一性2-pH4.5介质-10min-片5
 供试品溶液-1

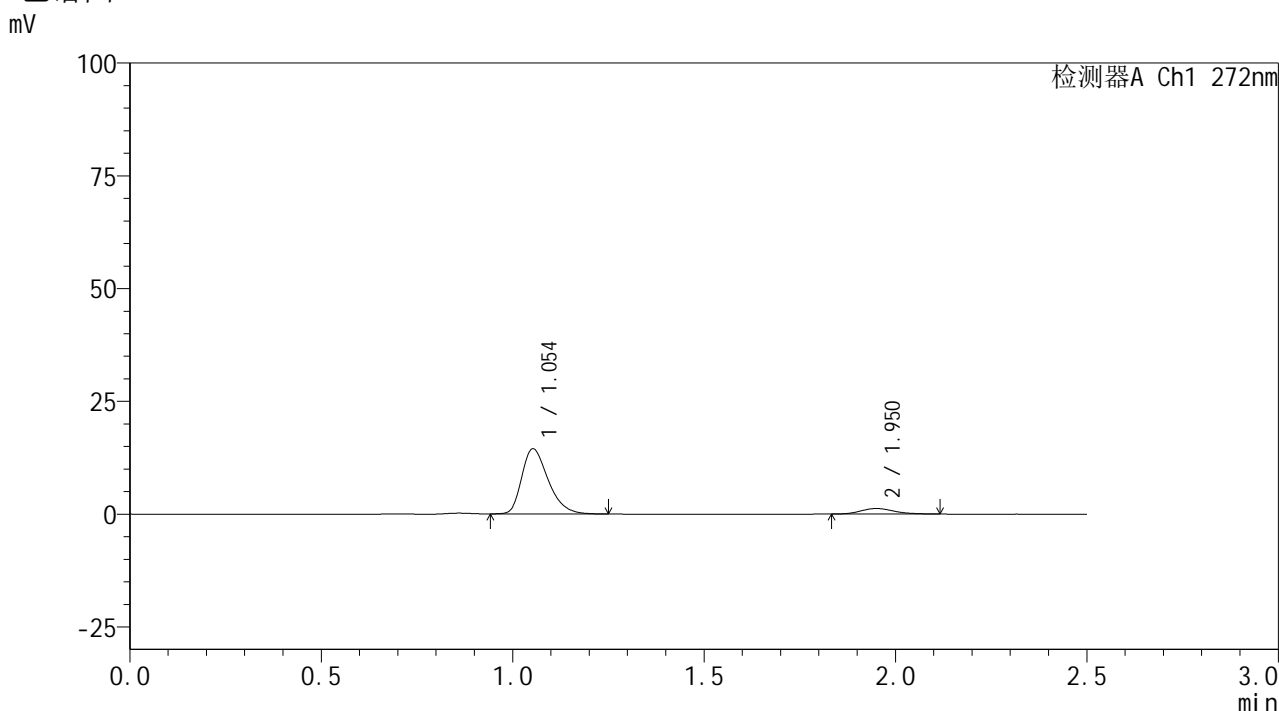


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-18/30-186-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 07:32:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:32:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	69520	90.415	14441	1133	1.336	--
2	1.950	7370	9.585	1216	2453	1.211	6.342
总计		76890	100.000	15657			

图130 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-均一性2-pH4.5介质-10min-片6
 供试品溶液-1

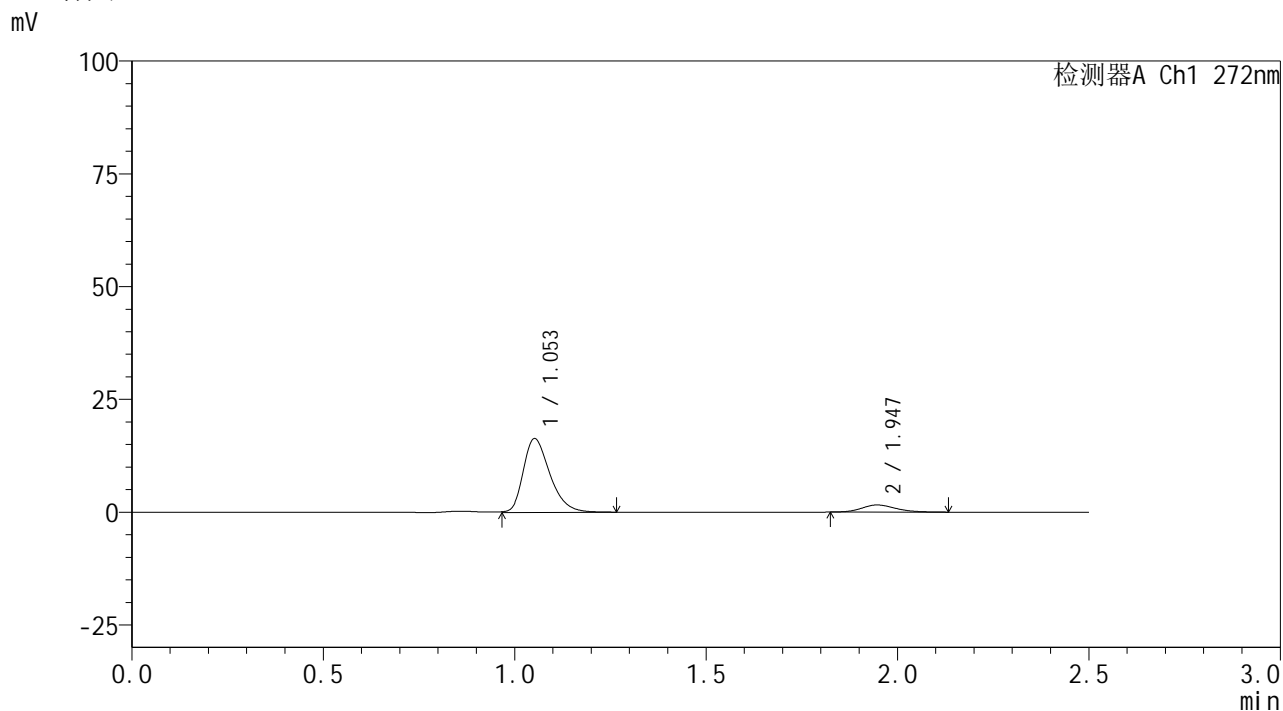


SMF-4115

<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 - 29-18/30-187-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 4-3 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/28 07:35:35 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:32:32
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	79288	88.958	16297	1122	1.326	--
2	1.947	9842	11.042	1586	2356	1.193	6.251
总计		89130	100.000	17883			

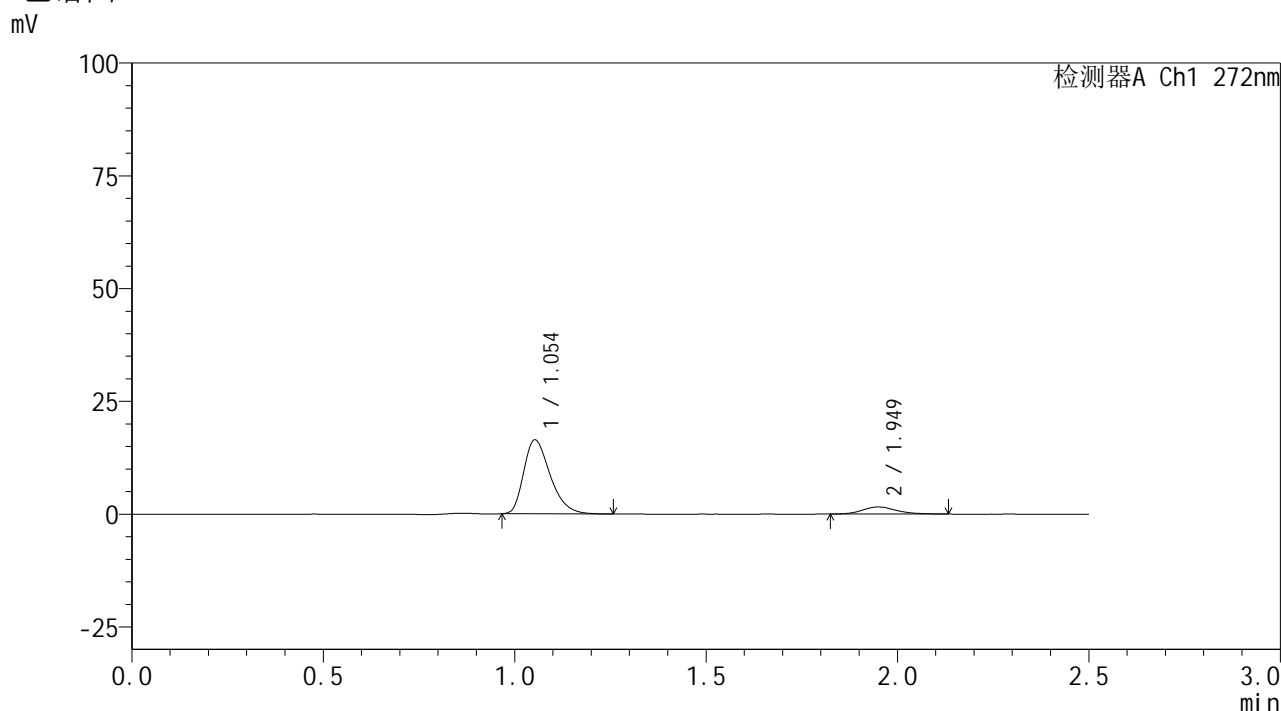
图131 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-均一性2-pH4.5介质-15min-片1
 供试品溶液-1

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5µm)	流 速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波 长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-18/30-188-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-15min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb	
样品瓶号: 4-12	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/05/28 07:38:28	处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2026/05/29 09:32:35	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

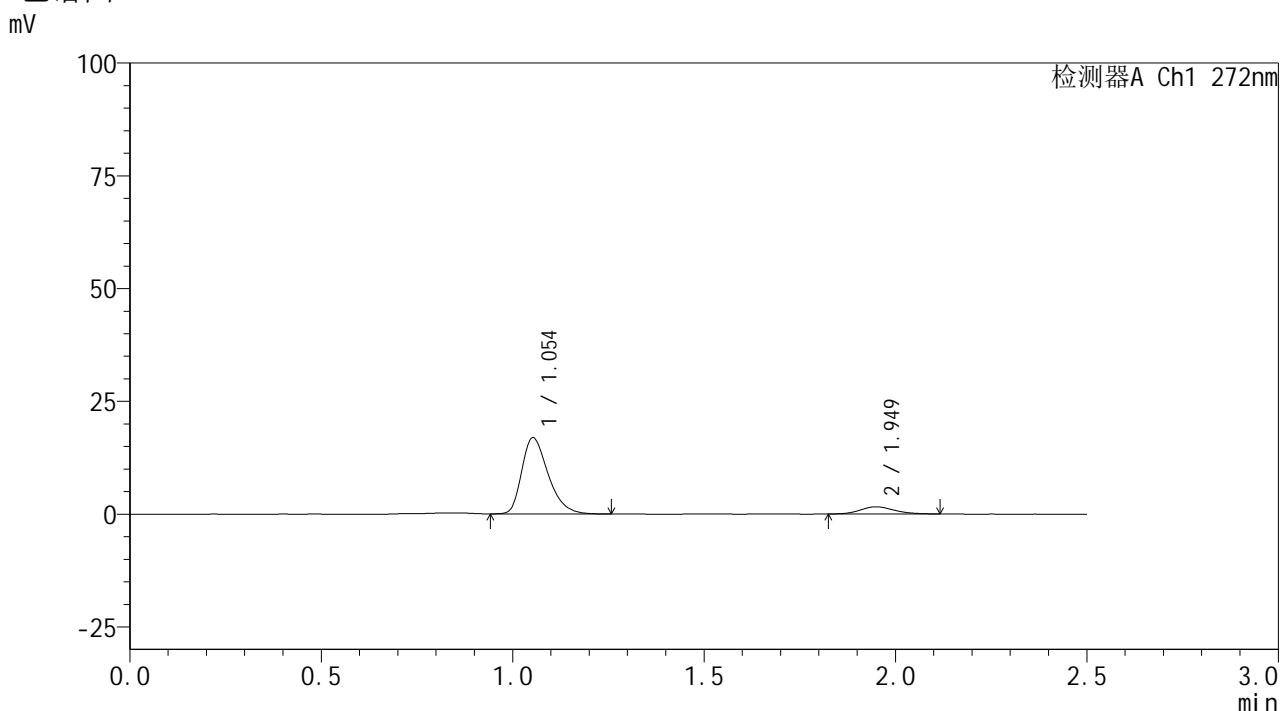
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	78944	88.918	16384	1125	1.339	--
2	1.949	9839	11.082	1568	2329	1.206	6.239
总计		88783	100.000	17952			

图132 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-均一性2-pH4.5介质-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)	流 速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波 长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-18/30-189-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-15min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb	
样品瓶号: 4-21	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/05/28 07:41:22	处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2026/05/29 09:32:37	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

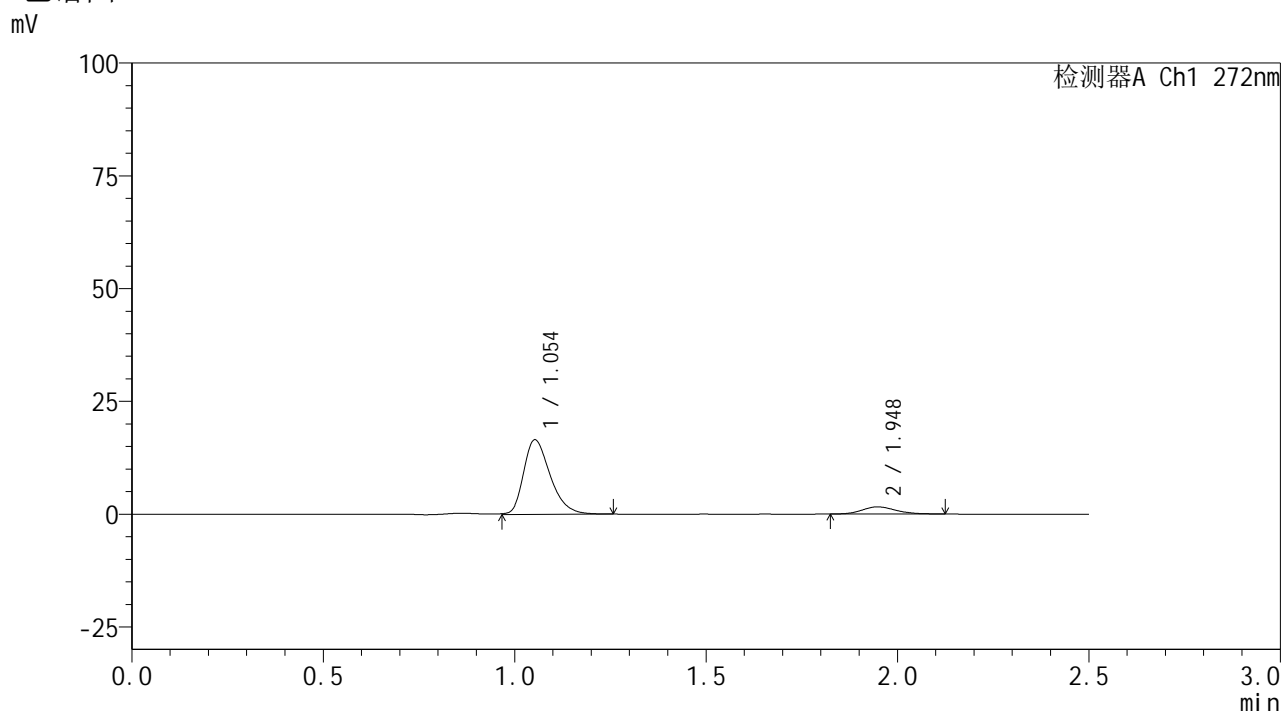
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	81158	89.210	16875	1136	1.336	--
2	1.949	9816	10.790	1594	2300	1.136	6.226
总计		90974	100.000	18468			

图133 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-均一性2-pH4.5介质-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5µm)	流 速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波 长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-18/30-190-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-15min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb	
样品瓶号: 4-30	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/05/28 07:44:15	处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2026/05/29 09:32:40	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	80047	89.100	16515	1124	1.323	--
2	1.948	9792	10.900	1592	2374	1.196	6.263
总计		89839	100.000	18107			

图134 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-均一性2-pH4.5介质-15min-片4
供试品溶液-1

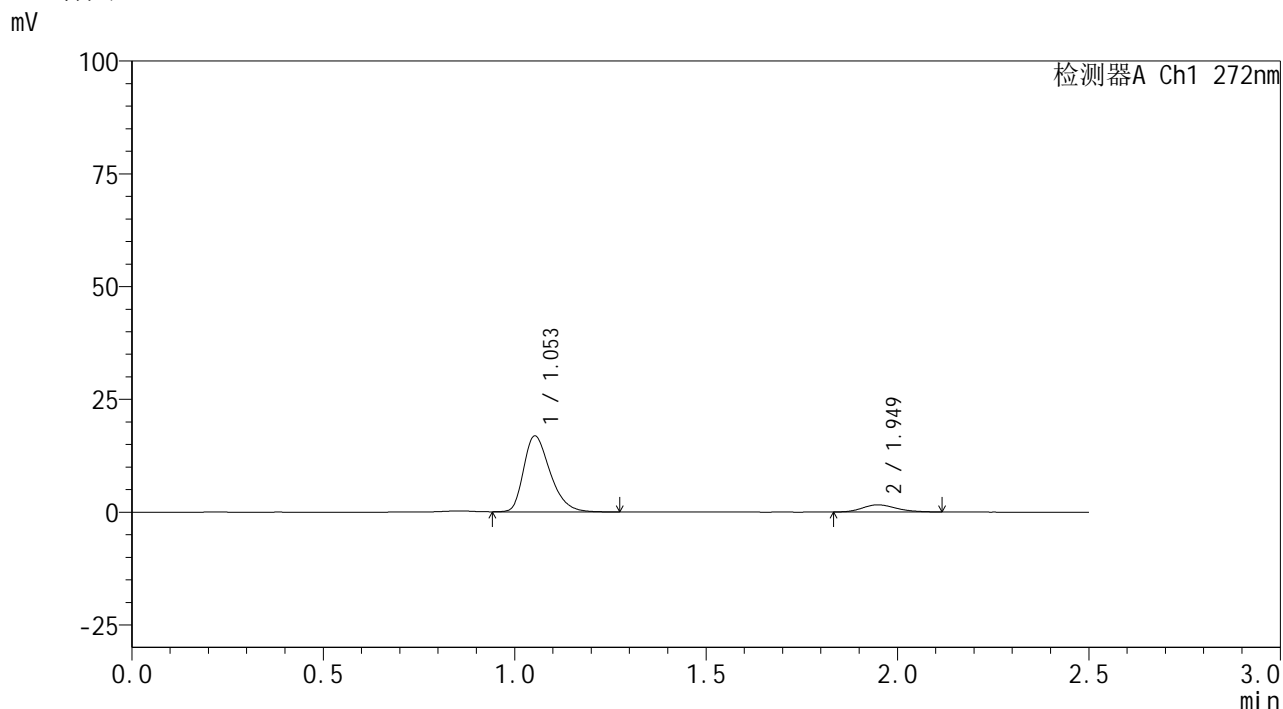


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-18/30-191-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 07:47:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:32:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

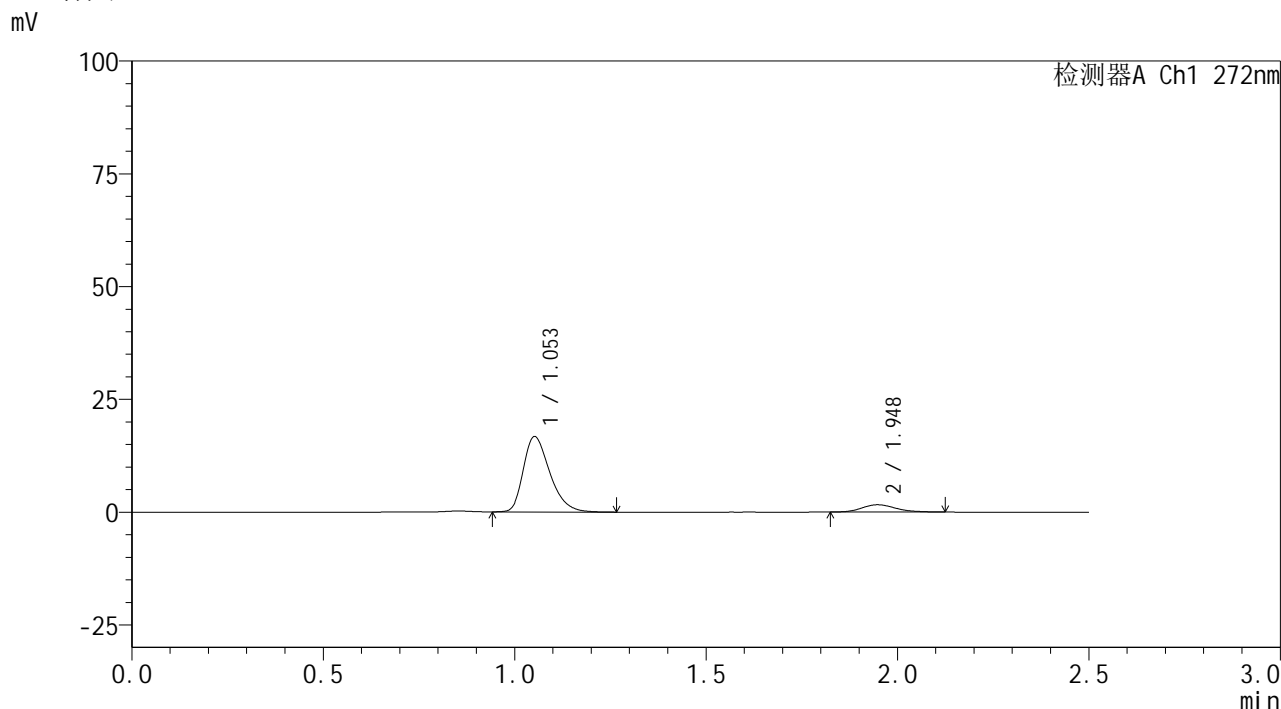
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	81219	89.266	16824	1130	1.333	--
2	1.949	9767	10.734	1592	2323	1.197	6.238
总计		90986	100.000	18416			

图135 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-均一性2-pH4.5介质-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)	流 速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波 长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-18/30-192-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-15min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb	
样品瓶号: 4-48	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/05/28 07:50:01	处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2026/05/29 09:32:45	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	80530	89.051	16665	1129	1.335	--
2	1.948	9902	10.949	1612	2380	1.203	6.284
总计		90432	100.000	18277			

图136 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-均一性2-pH4.5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)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-18/30-193-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb

样品瓶号: 4-4

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/28 07:52:54

处理时间(V2): 2026/05/29 09:32:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

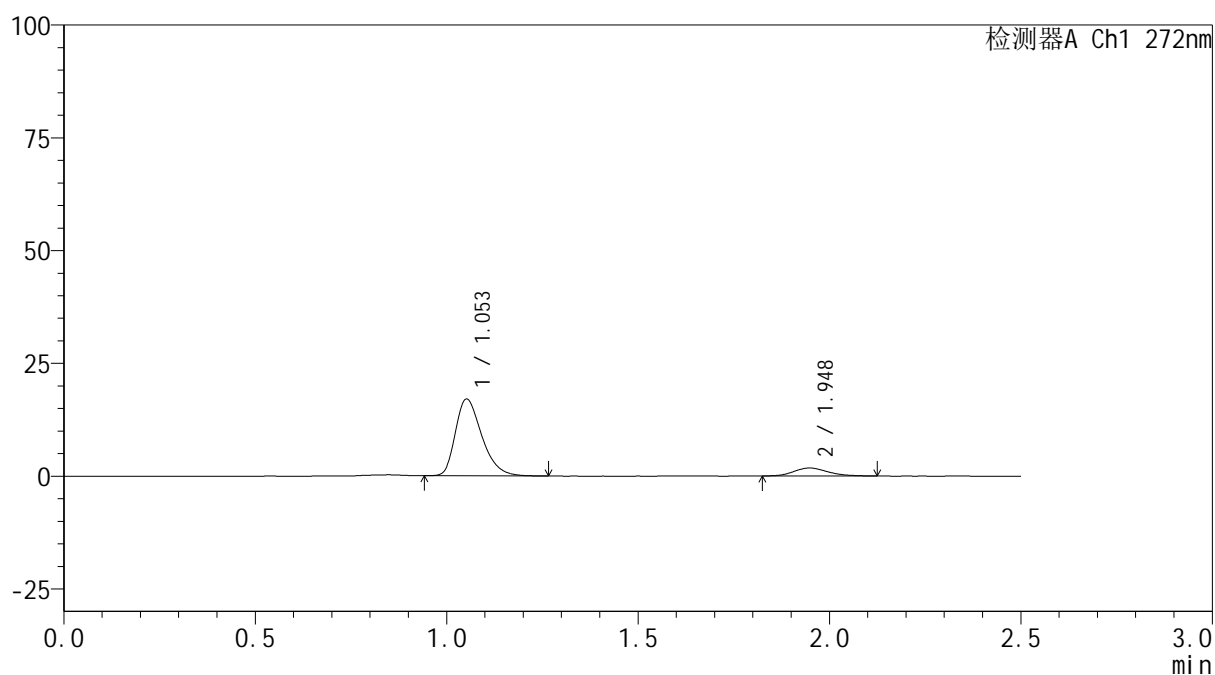
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	81951	88.150	16969	1130	1.339	--
2	1.948	11016	11.850	1774	2323	1.175	6.241
总计		92967	100.000	18743			

图137 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-均一性2-pH4.5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)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-18/30-194-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb

样品瓶号: 4-13

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/28 07:55:48

处理时间(V2): 2026/05/29 09:32:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

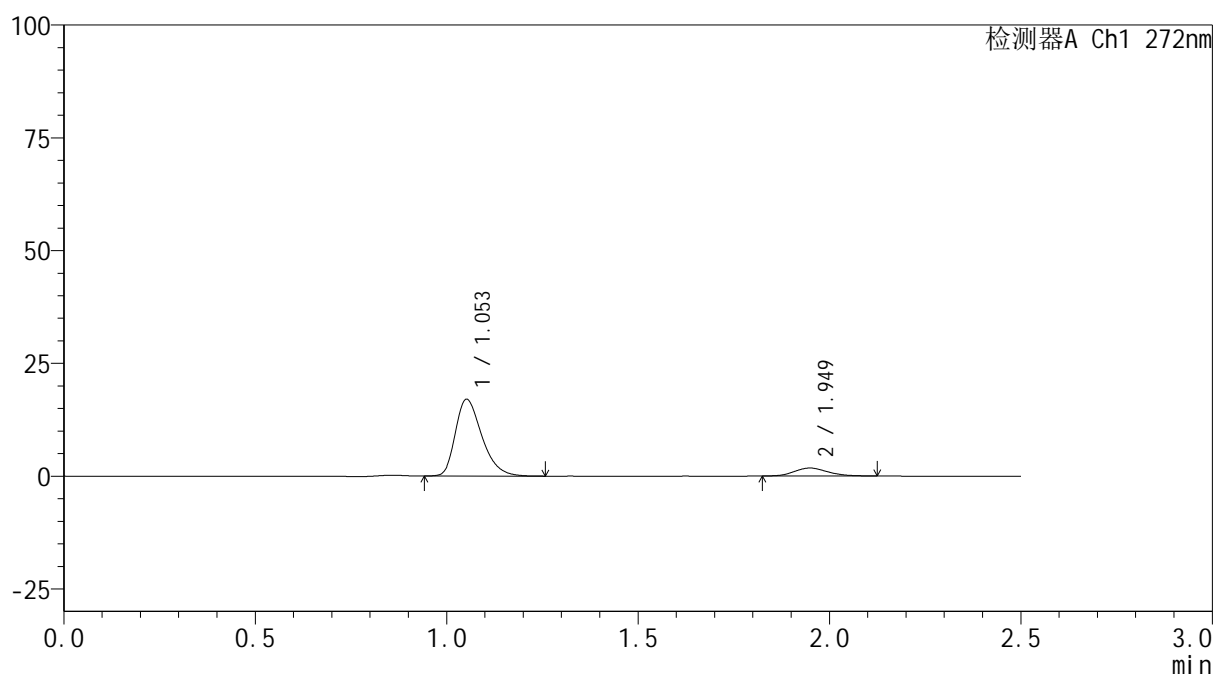
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	82059	88.427	16978	1128	1.333	--
2	1.949	10740	11.573	1768	2377	1.175	6.283
总计		92799	100.000	18746			

图138 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-均一性2-pH4.5介质-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-18/30-195-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb

样品瓶号: 4-22

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/28 07:58:42

处理时间(V2): 2026/05/29 09:32:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

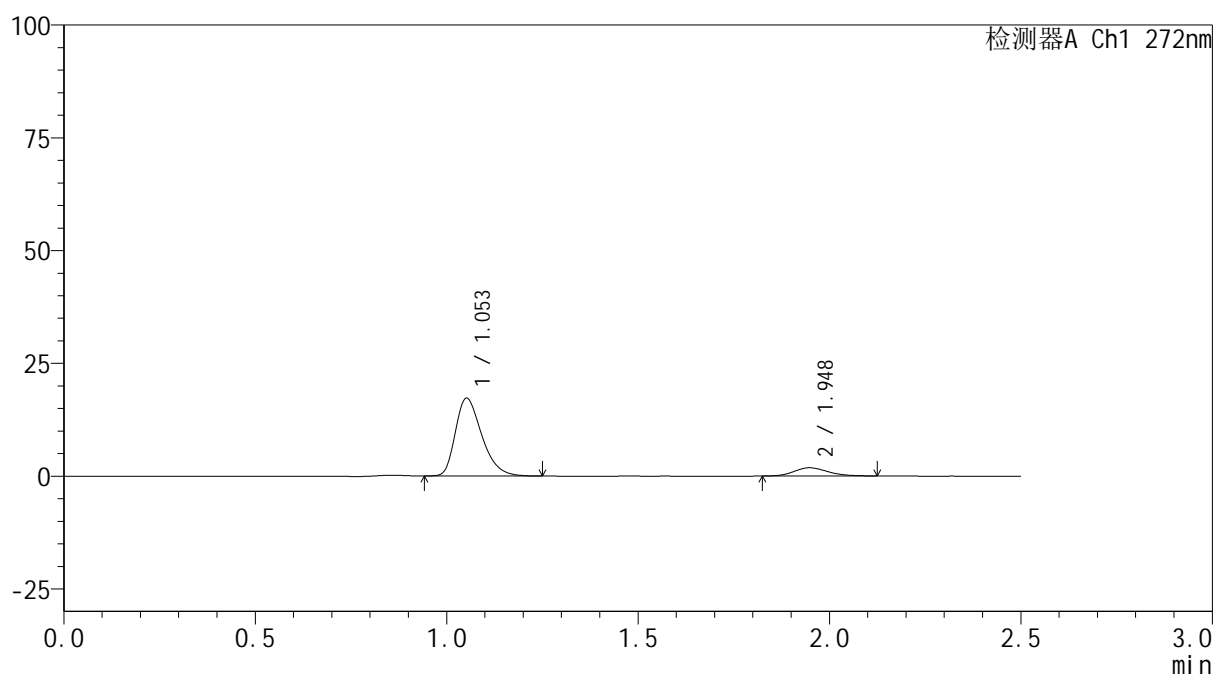
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	82806	88.069	17195	1131	1.331	--
2	1.948	11218	11.931	1828	2330	1.179	6.245
总计		94024	100.000	19023			

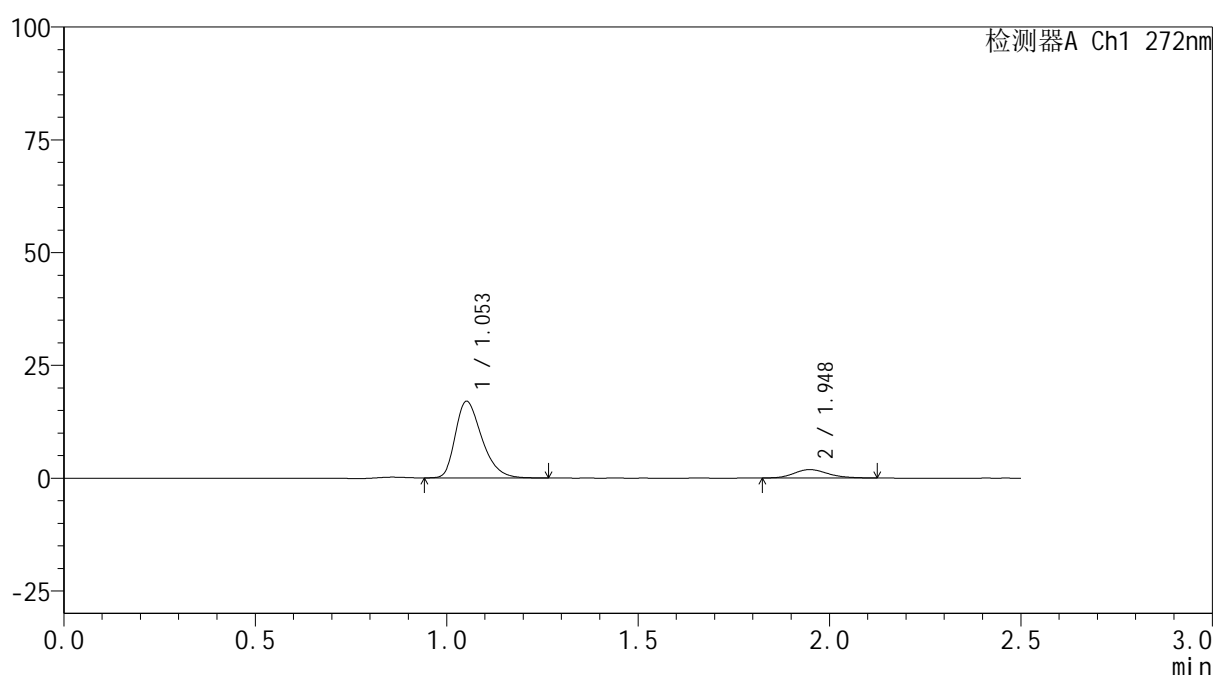
图139 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-均一性2-pH4.5介质-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-18/30-196-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 08:01:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:32:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	81896	87.661	16947	1128	1.332	--
2	1.948	11528	12.339	1863	2348	1.188	6.257
总计		93424	100.000	18810			

图140 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-均一性2-pH4.5介质-20min-片4
 供试品溶液-1

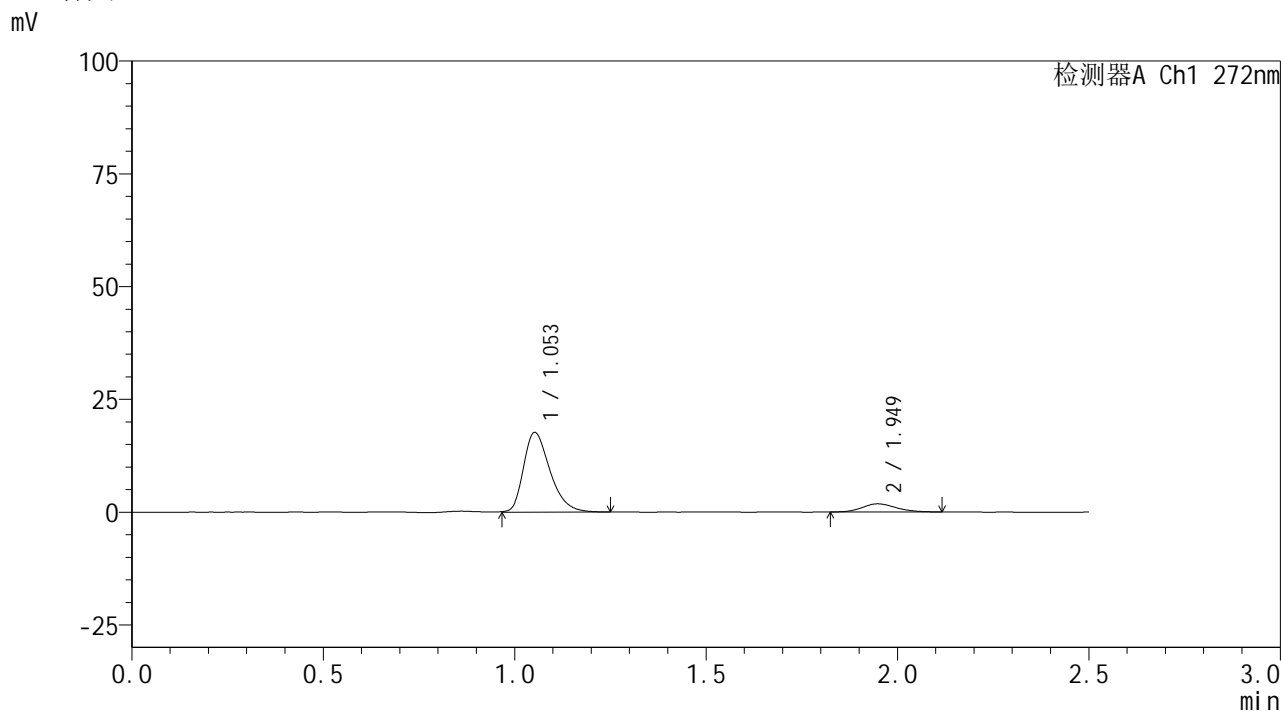


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-18/30-197-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 08:04:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:32:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	85306	88.506	17668	1133	1.326	--
2	1.949	11079	11.494	1809	2333	1.156	6.253
总计		96385	100.000	19477			

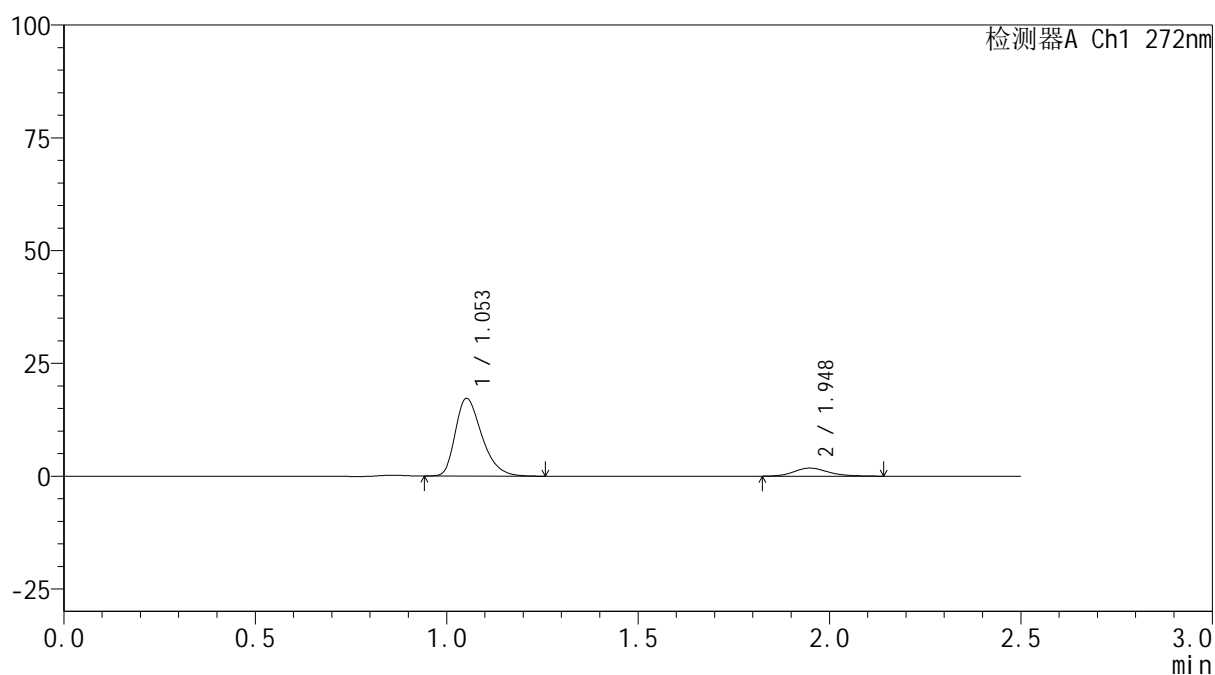
图141 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-均一性2-pH4.5介质-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-18/30-198-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 08:07:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:33:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

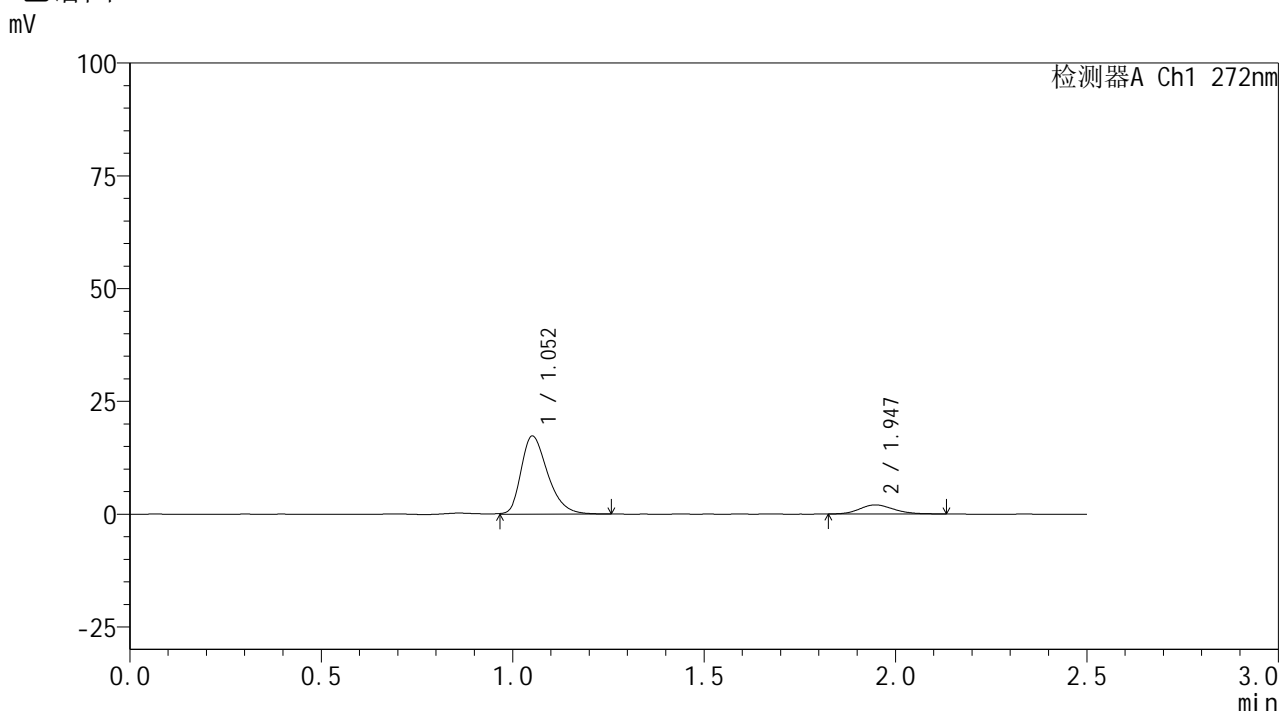
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	83044	88.115	17177	1125	1.334	--
2	1.948	11201	11.885	1792	2347	1.199	6.256
总计		94245	100.000	18969			

图142 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-均一性2-pH4.5介质-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5µm)	流 速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波 长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-18/30-199-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-30min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb	
样品瓶号: 4-5	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/05/28 08:10:16	处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2026/05/29 09:33:03	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.052	83921	87.047	17267	1123	1.324	--
2	1.947	12488	12.953	2019	2283	1.178	6.202
总计		96410	100.000	19286			

图143 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-均一性2-pH4.5介质-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-18/30-200-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb

样品瓶号: 4-14

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/28 08:13:10

处理时间(V2): 2026/05/29 09:33:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

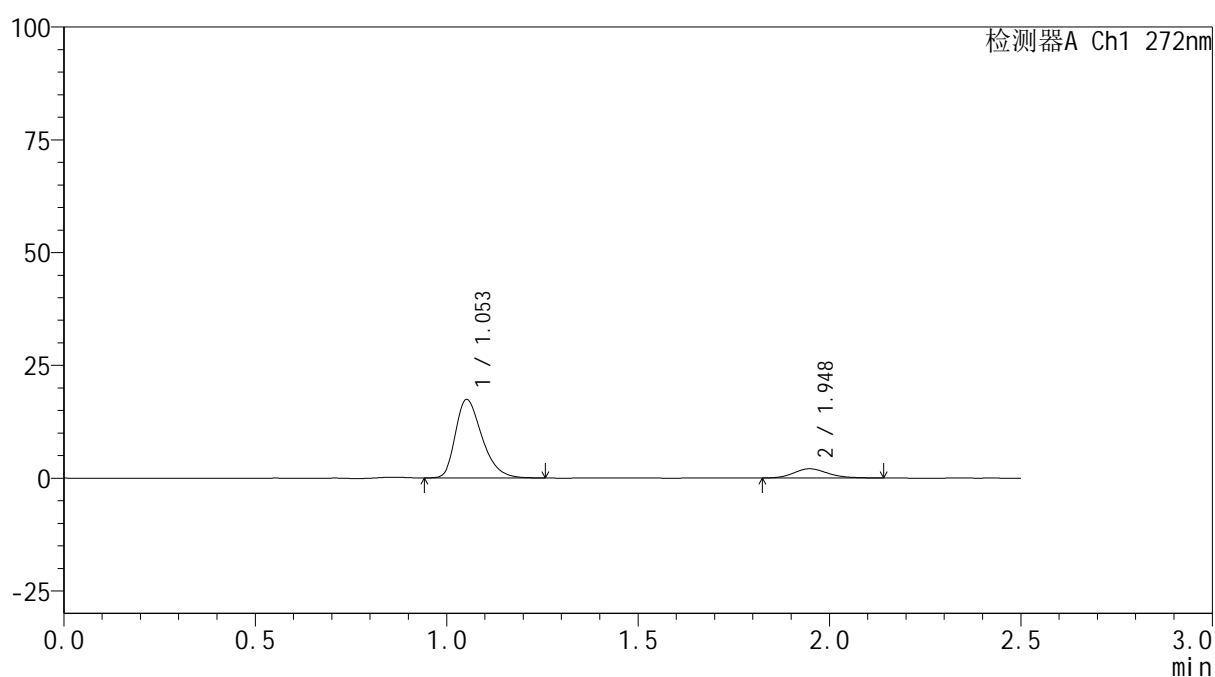
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	84217	86.852	17370	1120	1.333	--
2	1.948	12749	13.148	2044	2334	1.210	6.232
总计		96967	100.000	19414			

图144 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-均一性2-pH4.5介质-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-18/30-201-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb

样品瓶号: 4-23

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/28 08:16:04

处理时间(V2): 2026/05/29 09:33:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

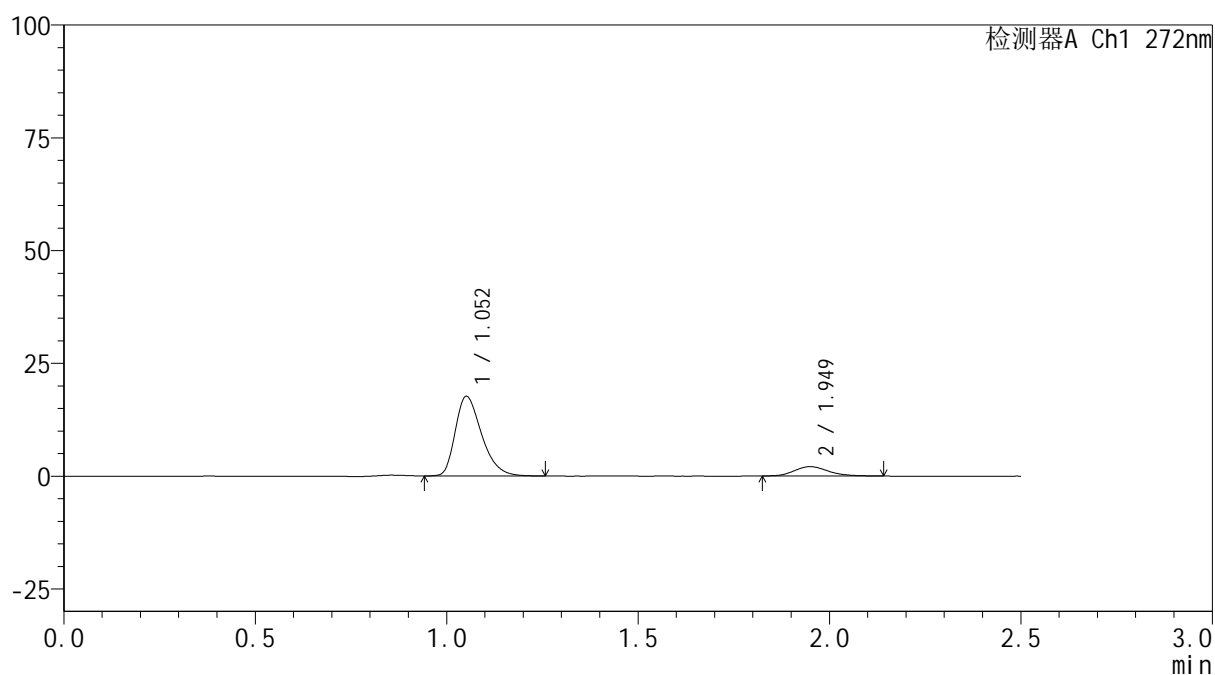
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.052	84670	86.783	17577	1134	1.340	--
2	1.949	12896	13.217	2078	2353	1.189	6.279
总计		97566	100.000	19655			

图145 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-均一性2-pH4.5介质-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-18/30-202-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb

样品瓶号: 4-32

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/28 08:18:58

处理时间(V2): 2026/05/29 09:33:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

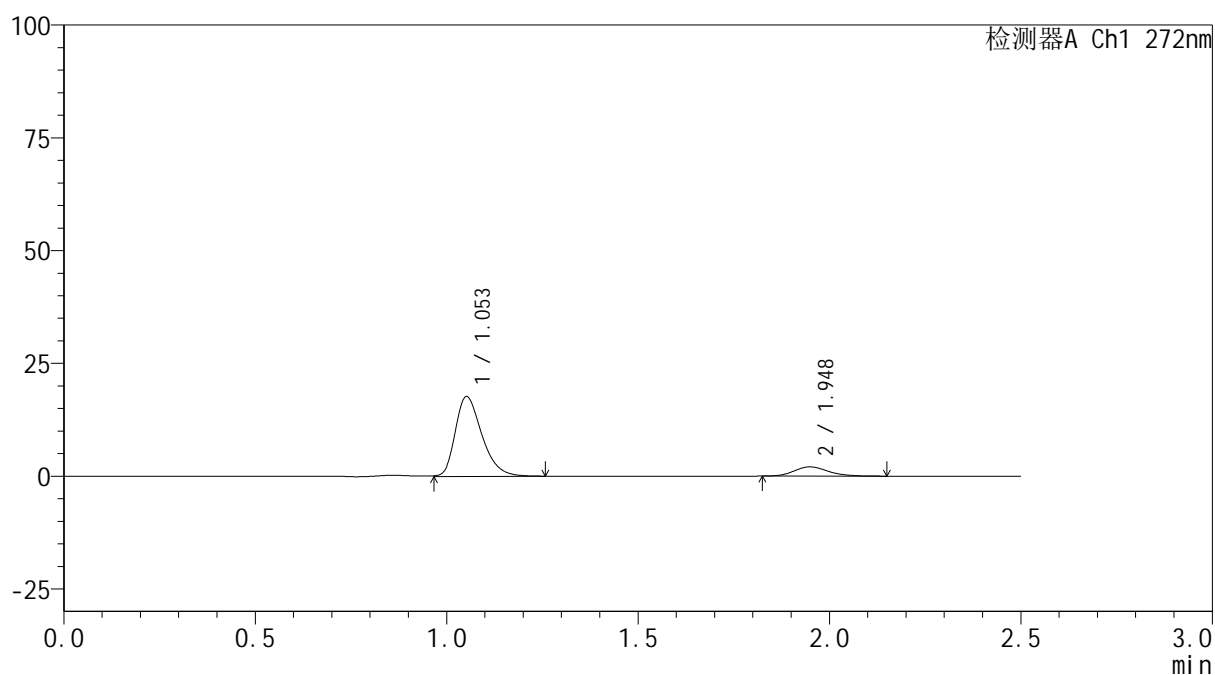
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

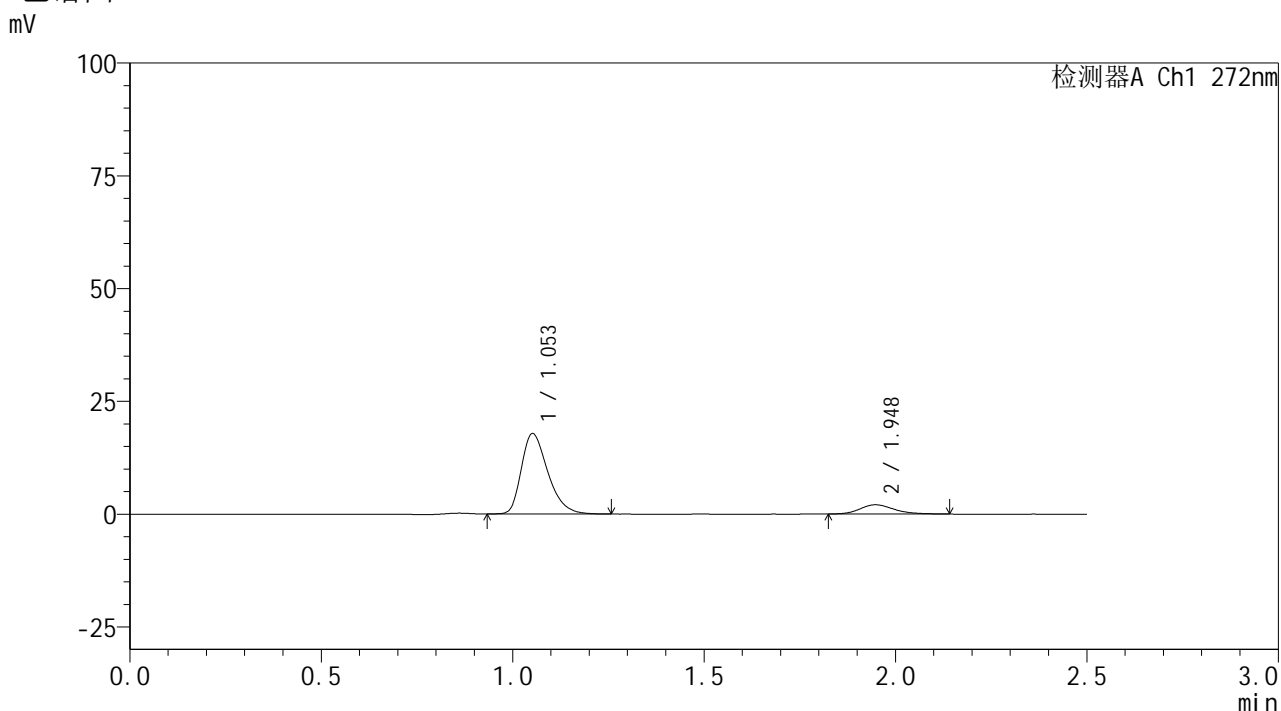
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	85683	87.013	17637	1121	1.330	--
2	1.948	12788	12.987	2055	2321	1.203	6.231
总计		98471	100.000	19692			

图146 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-均一性2-pH4.5介质-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5µm)	流 速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波 长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-18/30-203-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-30min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb	
样品瓶号: 4-41	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/05/28 08:21:52	处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2026/05/29 09:33:14	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	85952	86.985	17775	1127	1.336	--
2	1.948	12861	13.015	2062	2320	1.211	6.234
总计		98812	100.000	19837			

图147 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-均一性2-pH4.5介质-30min-片5
供试品溶液-1

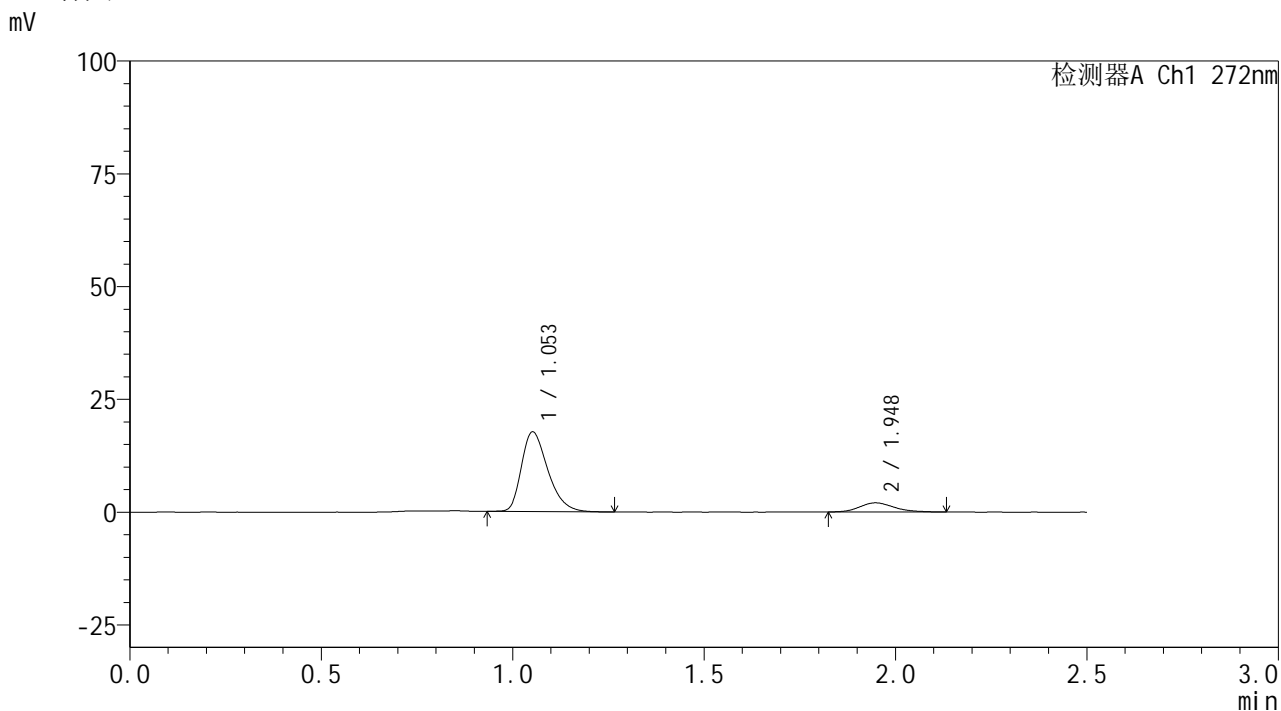


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-18/30-204-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 4-50 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/28 08:24:46 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:33:17
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	84846	86.961	17616	1131	1.337	--
2	1.948	12722	13.039	2034	2242	1.192	6.178
总计		97568	100.000	19651			

图148 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-均一性2-pH4.5介质-30min-片6
 供试品溶液-1

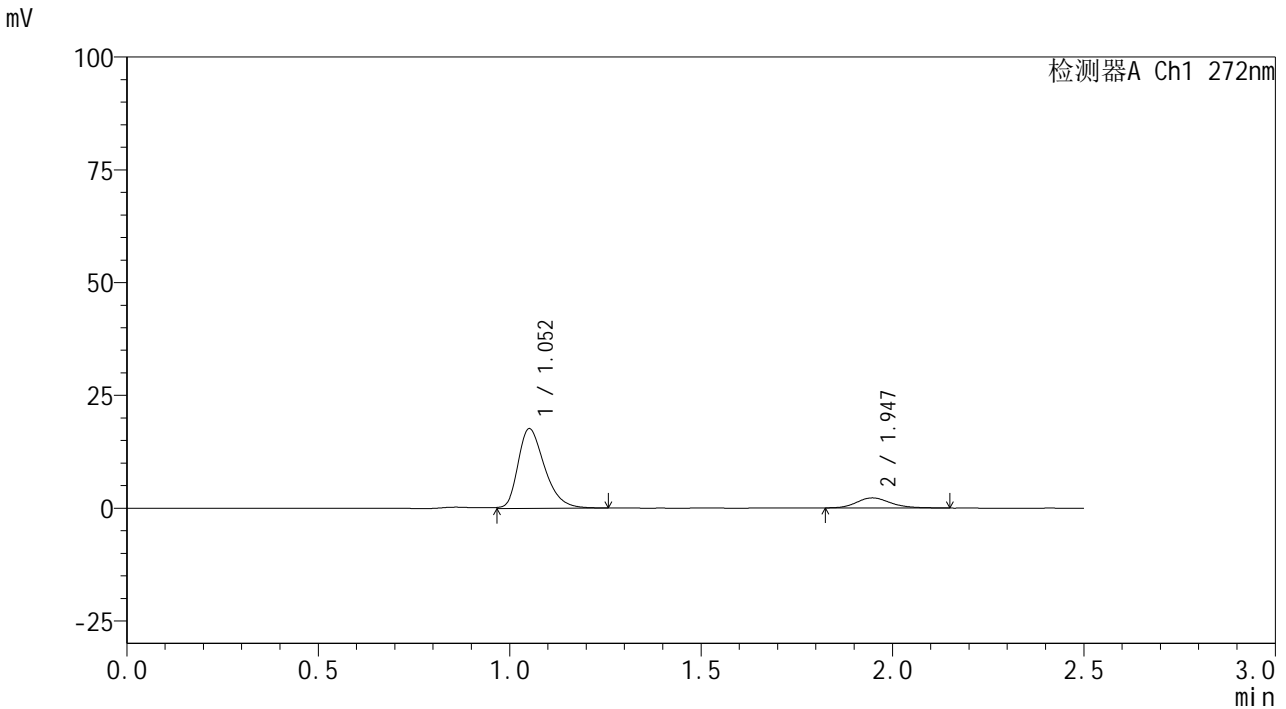


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-18/30-205-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 4-6 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/28 08:27:40 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:33:19
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.052	85234	85.932	17560	1132	1.327	--
2	1.947	13954	14.068	2237	2372	1.209	6.283
总计		99188	100.000	19798			

图149 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-均一性2-pH4.5介质-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-18/30-206-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb

样品瓶号: 4-15

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/28 08:30:34

处理时间(V2): 2026/05/29 09:33:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

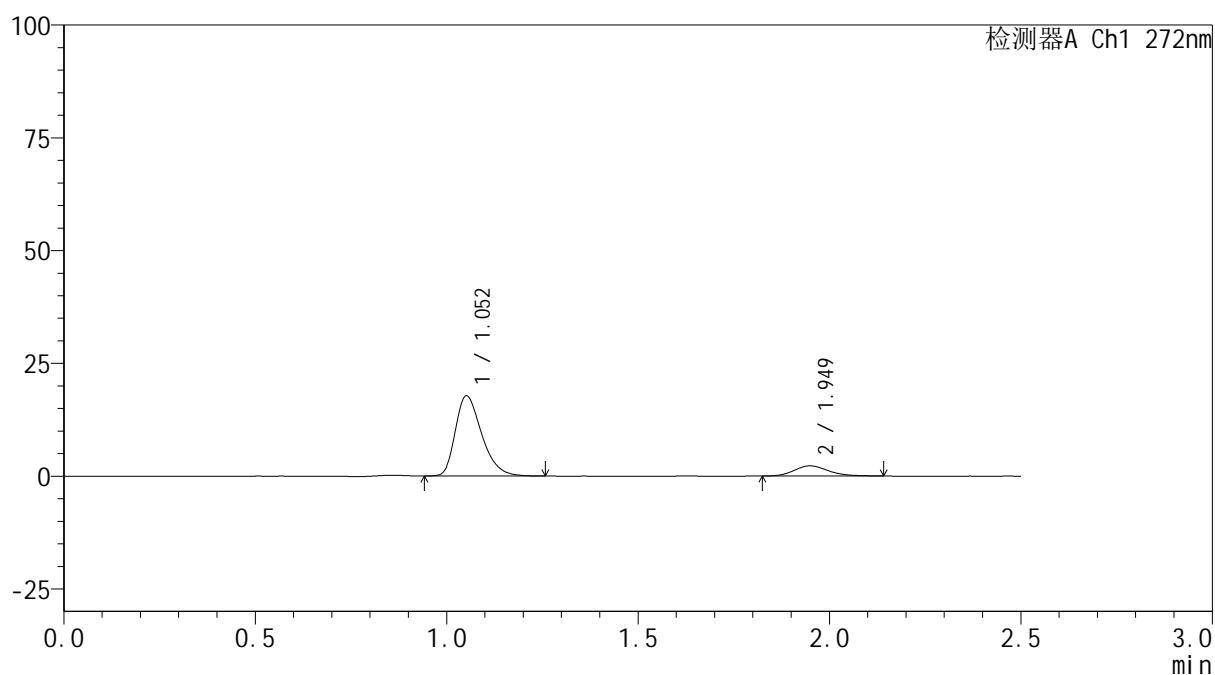
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.052	85343	85.884	17705	1134	1.338	--
2	1.949	14027	14.116	2253	2334	1.209	6.261
总计		99370	100.000	19958			

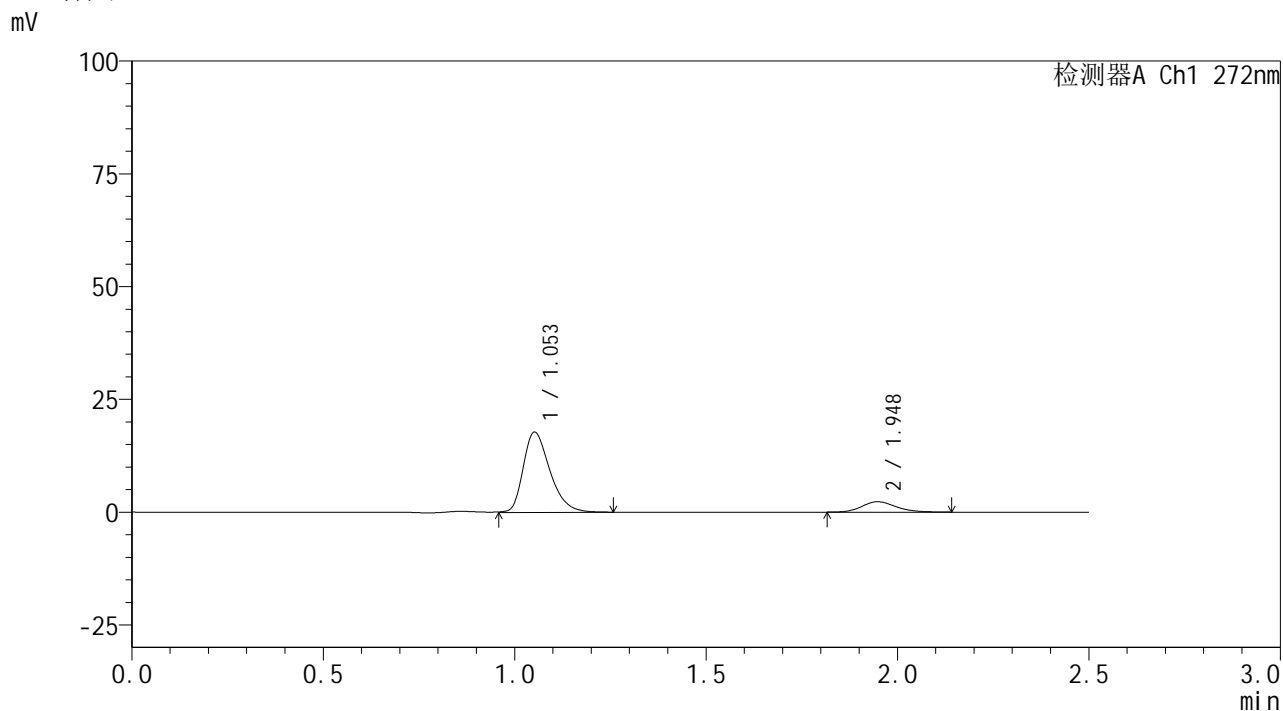
图150 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-均一性2-pH4.5介质-45min-片2
供试品溶液-1

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5µm)	流 速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波 长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-18/30-207-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-45min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb	
样品瓶号: 4-24	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/05/28 08:33:27	处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2026/05/29 09:33:24	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	86550	85.769	17764	1120	1.326	--
2	1.948	14361	14.231	2301	2320	1.184	6.228
总计		100911	100.000	20065			

图151 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-均一性2-pH4.5介质-45min-片3
供试品溶液-1

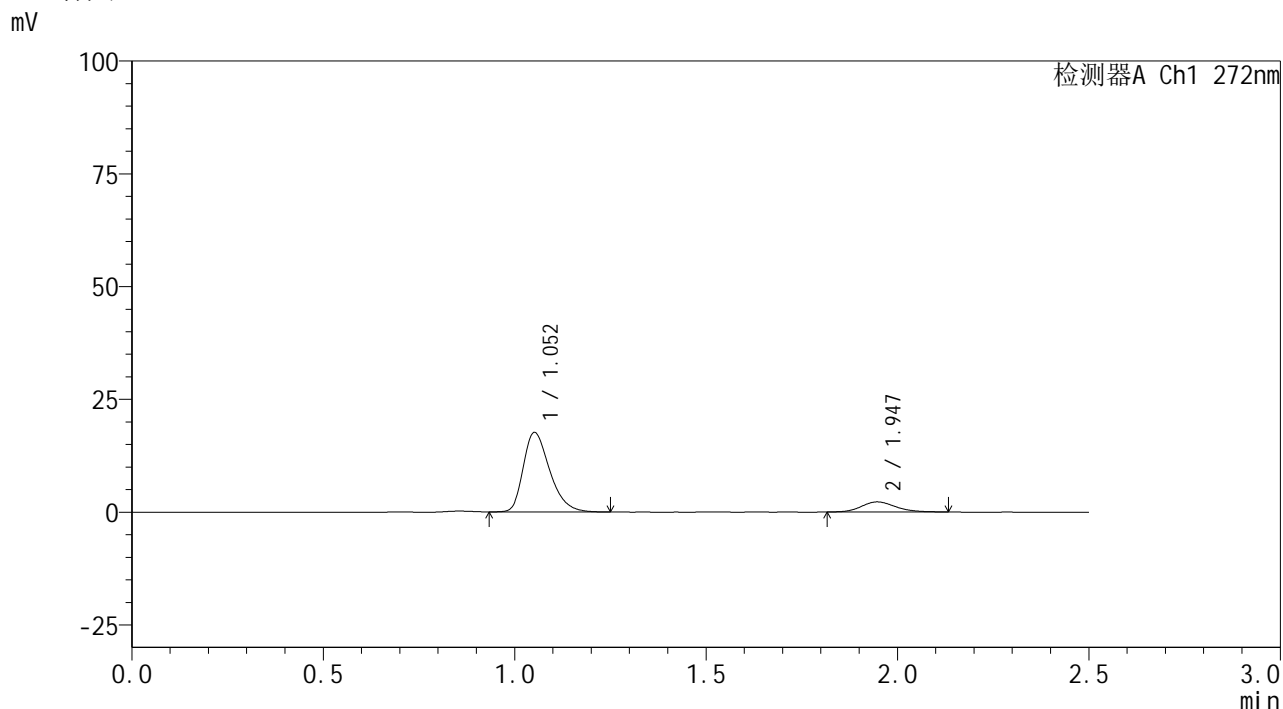


SMF-4115

<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 - 29-18/30-208-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 08:36:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:33:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.052	84839	85.886	17563	1130	1.332	--
2	1.947	13942	14.114	2245	2329	1.164	6.243
总计		98781	100.000	19808			

图152 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-均一性2-pH4.5介质-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-18/30-209-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb

样品瓶号: 4-42

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/28 08:39:15

处理时间(V2): 2026/05/29 09:33:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

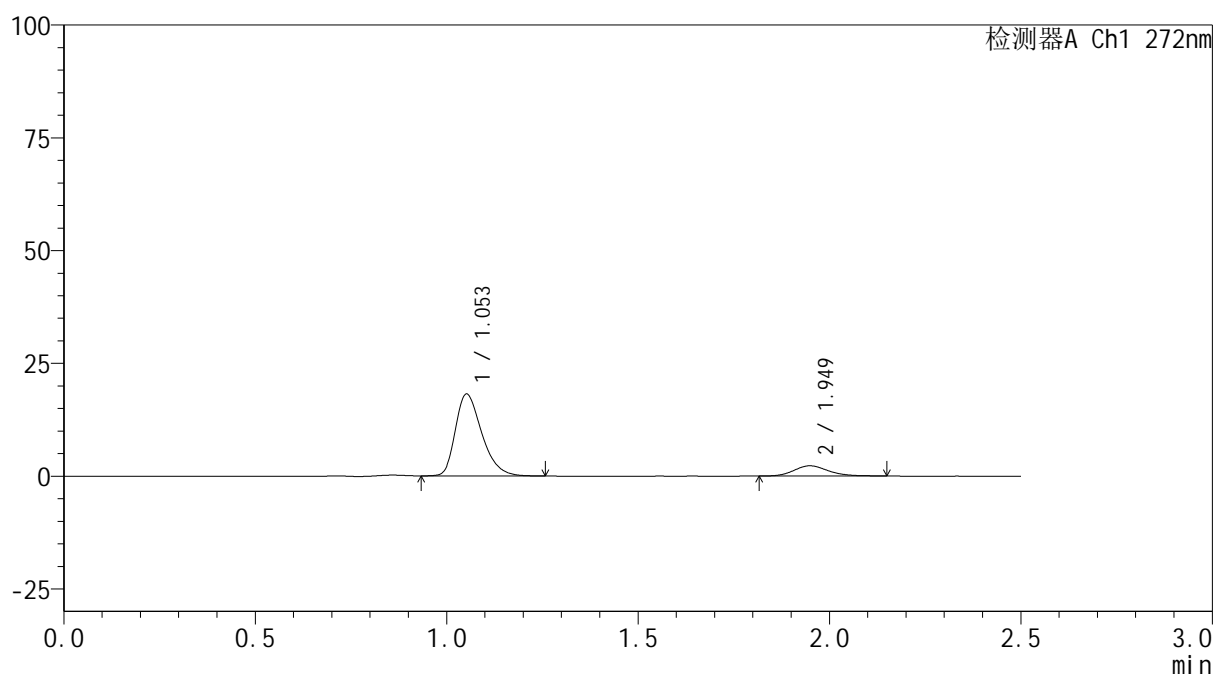
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	87303	86.022	18090	1131	1.334	--
2	1.949	14186	13.978	2269	2318	1.187	6.242
总计		101488	100.000	20360			

图153 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-均一性2-pH4.5介质-45min-片5
供试品溶液-1

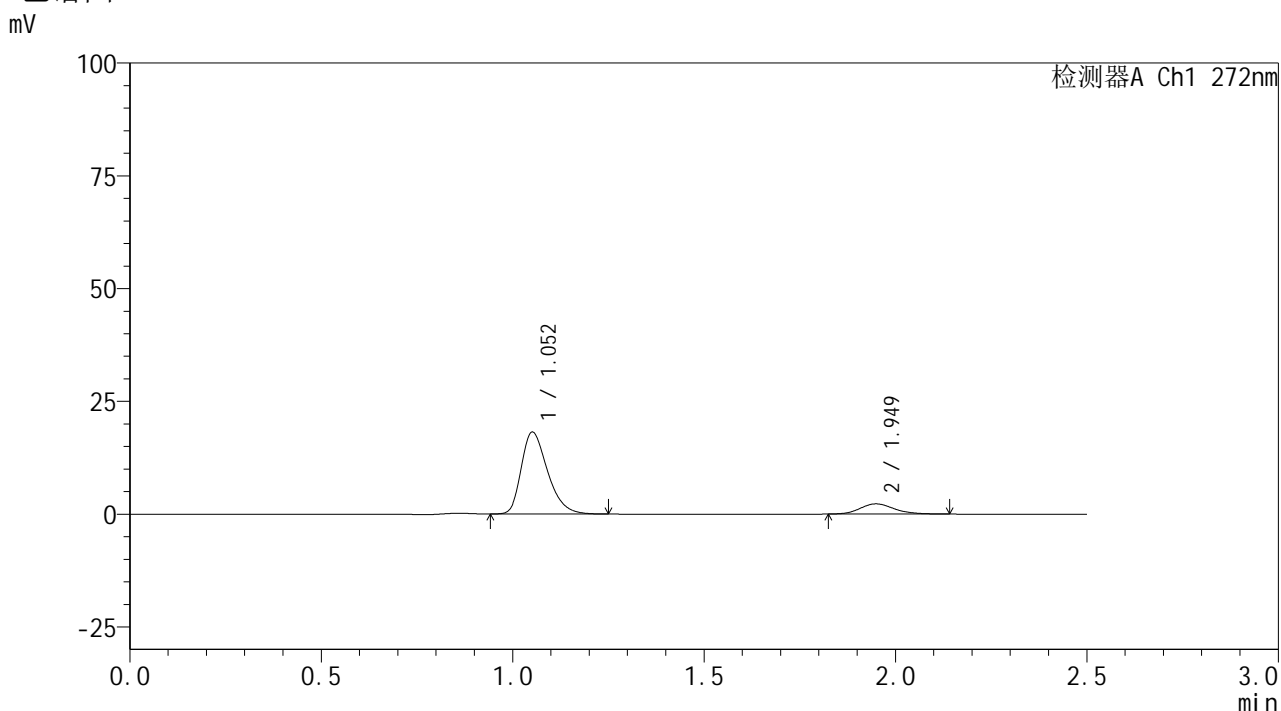


SMF-4115

<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 - 29-18/30-210-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 4-51 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/28 08:42:08 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:33:32
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.052	86922	86.061	18078	1139	1.332	--
2	1.949	14078	13.939	2259	2348	1.187	6.280
总计		101000	100.000	20336			

图154 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-均一性2-pH4.5介质-45min-片6
 供试品溶液-1

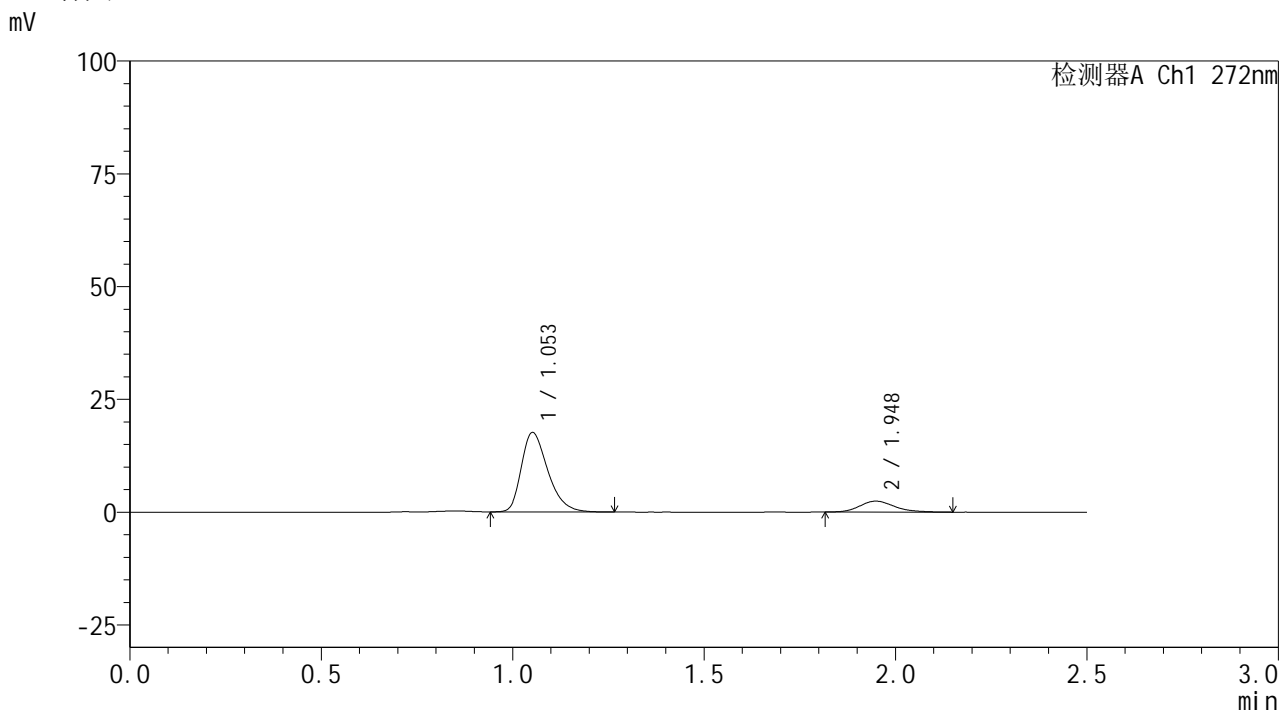


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-18/30-211-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 4-7
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 08:45:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:33:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	84987	84.664	17556	1127	1.336	--
2	1.948	15395	15.336	2430	2246	1.209	6.182
总计		100382	100.000	19987			

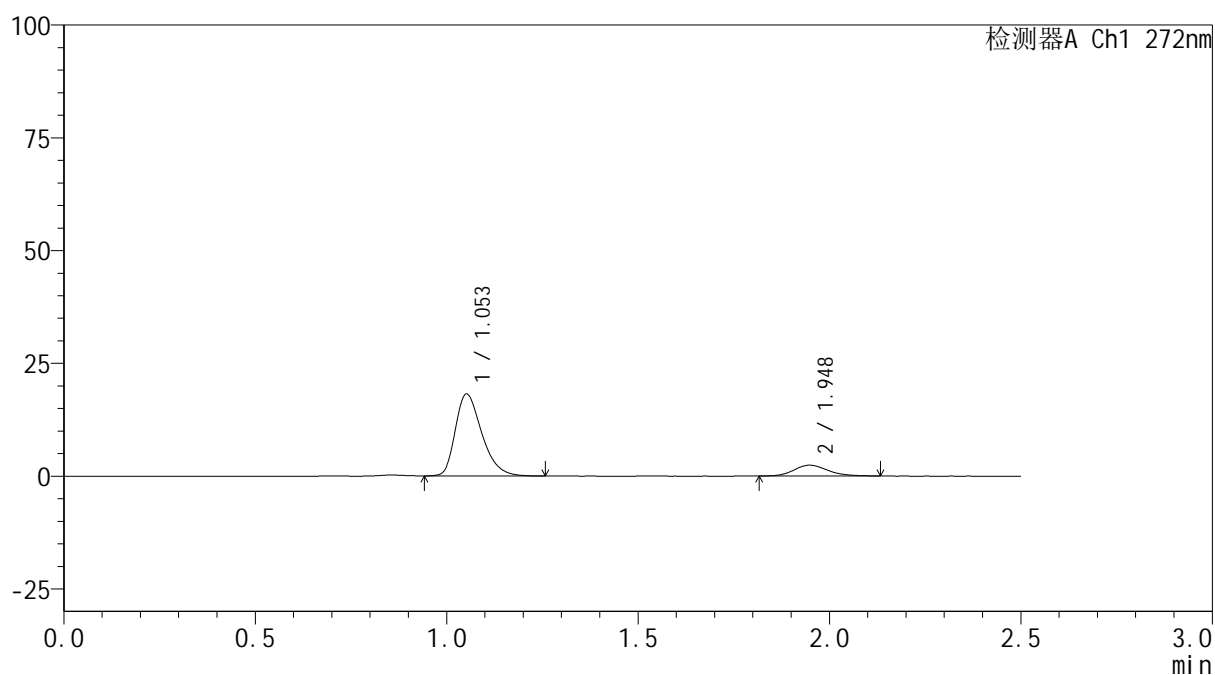
图155 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-均一性2-pH4.5介质-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-18/30-212-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 4-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 08:47:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:33:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	87535	85.586	18111	1129	1.334	--
2	1.948	14742	14.414	2391	2360	1.176	6.267
总计		102276	100.000	20503			

图156 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-均一性2-pH4.5介质-60min-片2
 供试品溶液-1

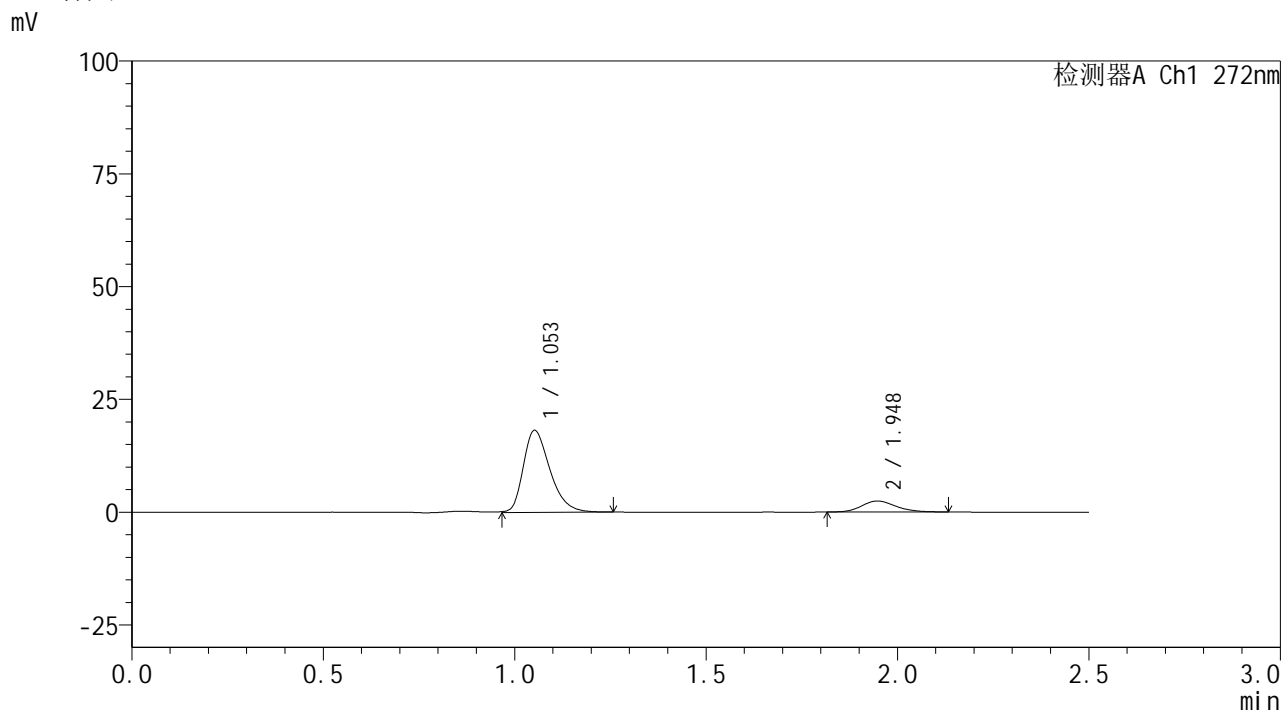


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-18/30-213-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 4-25
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 08:50:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:33:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	87951	85.192	18122	1124	1.324	--
2	1.948	15287	14.808	2441	2279	1.182	6.198
总计		103238	100.000	20563			

图157 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-均一性2-pH4.5介质-60min-片3
 供试品溶液-1

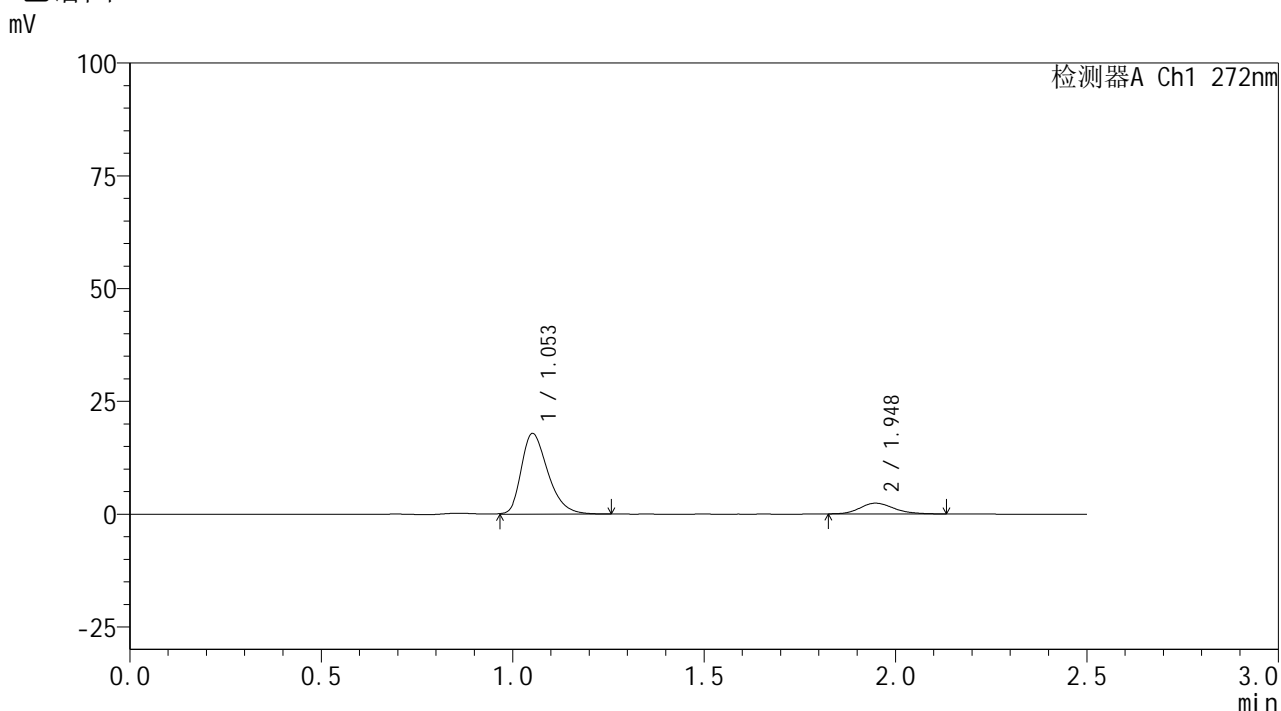


SMF-4115

<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 - 29-18/30-214-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 4-34
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 08:53:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:33:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	86756	85.474	17867	1121	1.326	--
2	1.948	14744	14.526	2388	2367	1.182	6.262
总计		101500	100.000	20255			

图158 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-均一性2-pH4.5介质-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-18/30-215-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-60min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb

样品瓶号: 4-43

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/28 08:56:38

处理时间(V2): 2026/05/29 09:33:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

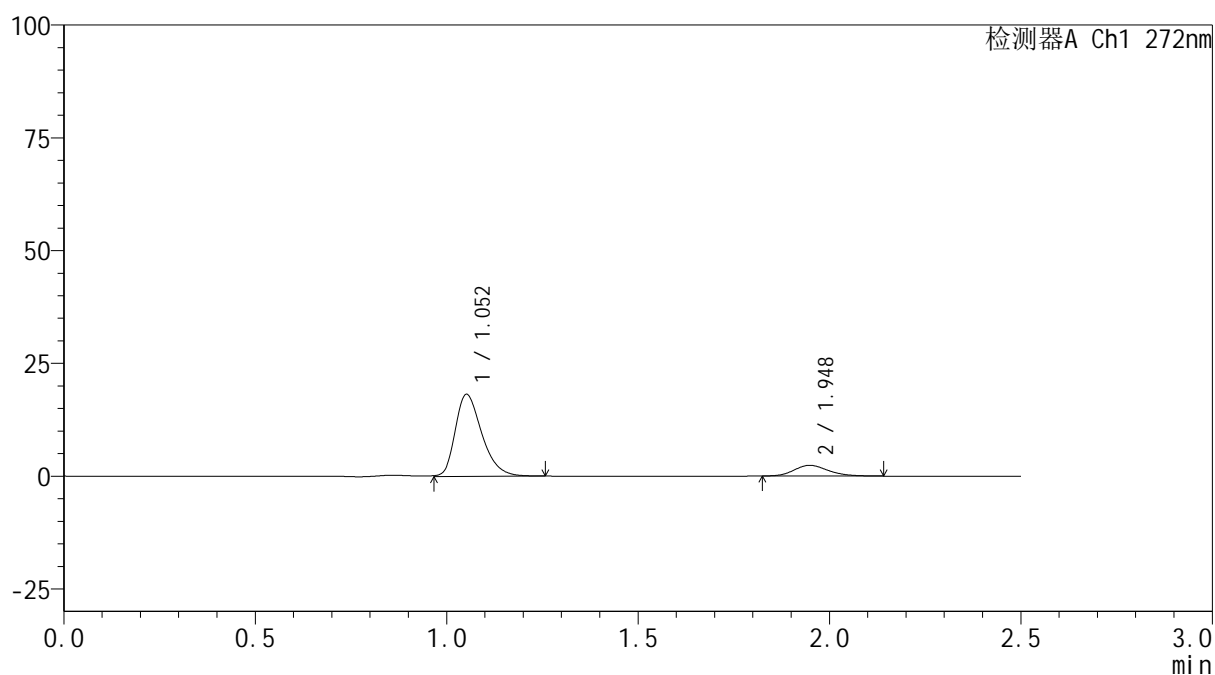
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.052	88059	85.577	18123	1122	1.327	--
2	1.948	14841	14.423	2378	2329	1.194	6.240
总计		102901	100.000	20501			

图159 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-均一性2-pH4.5介质-60min-片5
供试品溶液-1

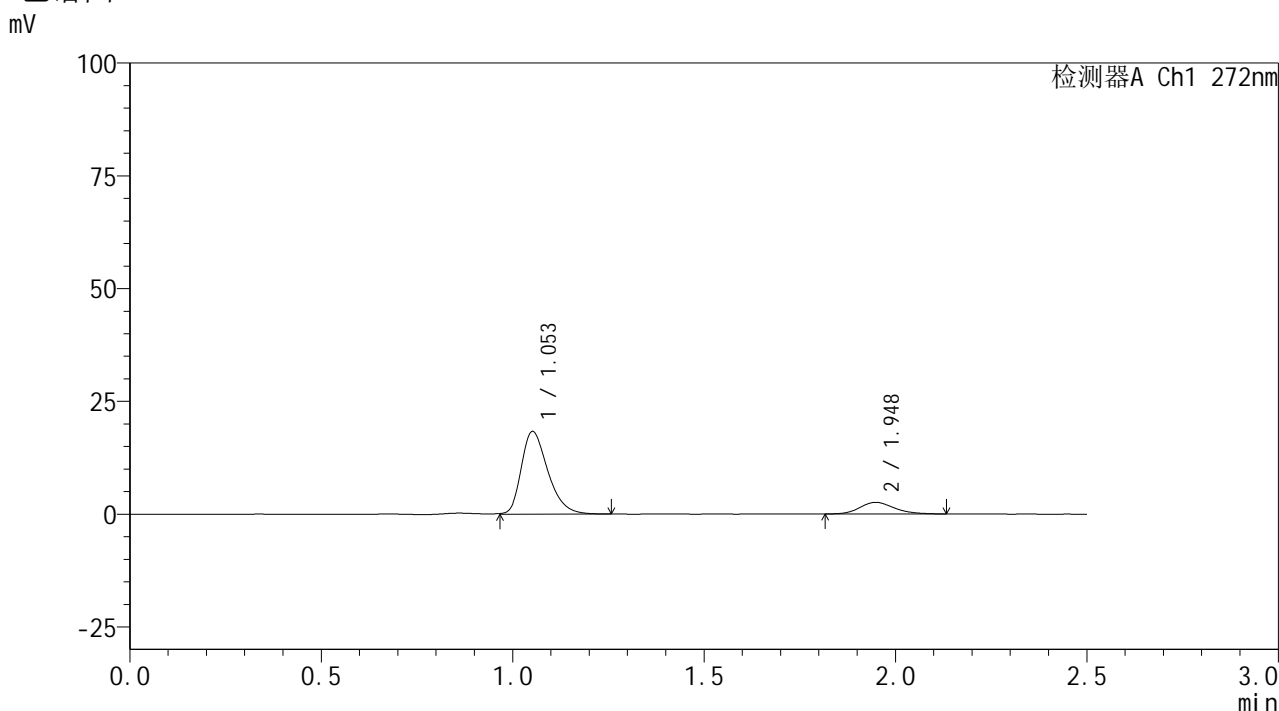


SMF-4115

<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 - 29-18/30-216-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 4-52
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 08:59:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:33:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	88862	84.826	18294	1120	1.325	--
2	1.948	15896	15.174	2567	2309	1.195	6.219
总计		104759	100.000	20861			

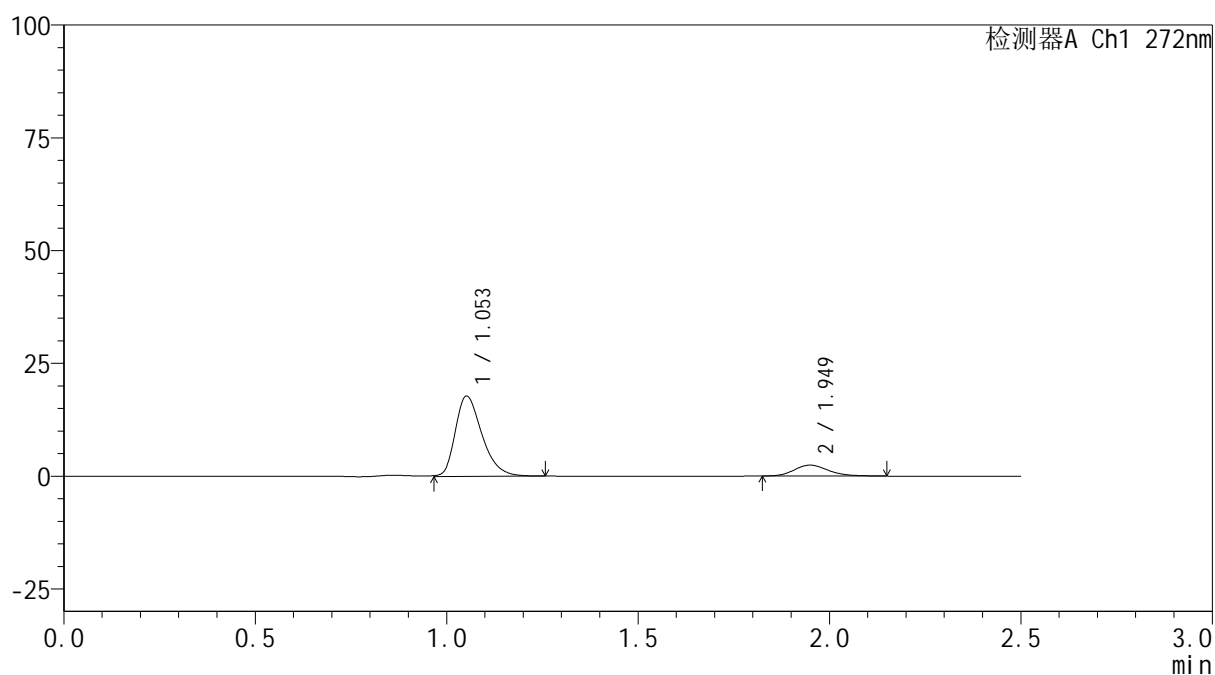
图160 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-均一性2-pH4.5介质-60min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-18/30-217-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-JX-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 4-8
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 09:02:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:33:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	86262	85.066	17740	1120	1.328	--
2	1.949	15144	14.934	2425	2321	1.211	6.230
总计		101406	100.000	20165			

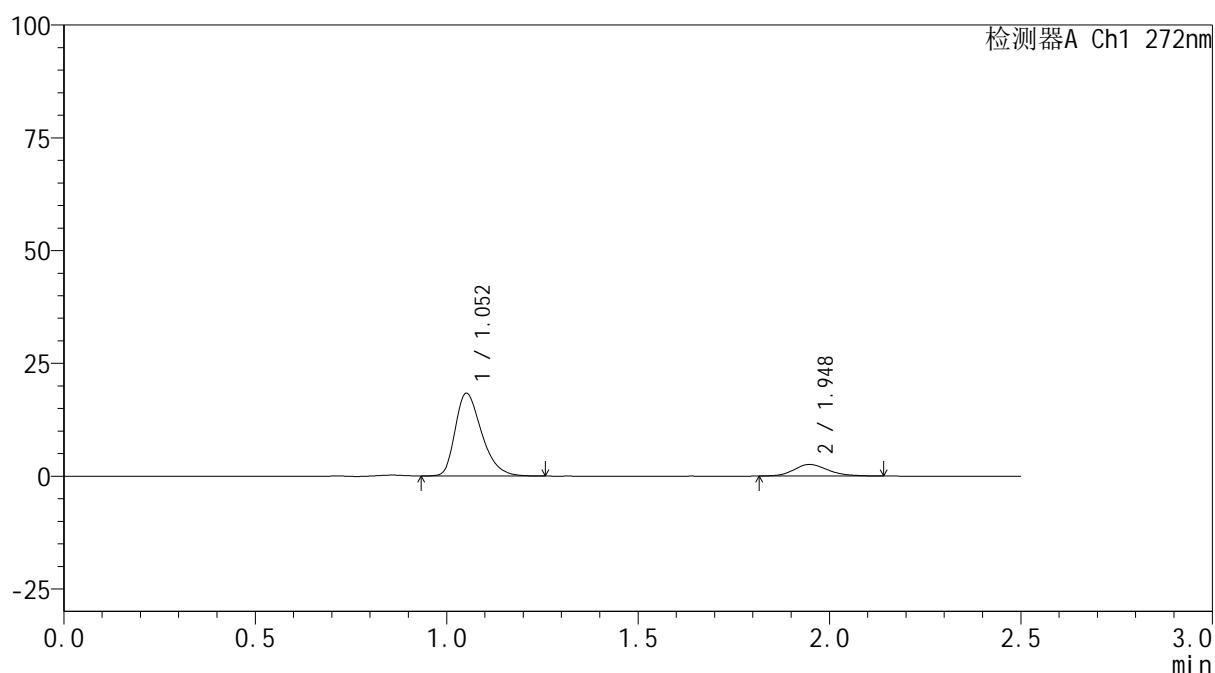
图161 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-均一性2-pH4.5介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-18/30-218-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 4-17
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 09:05:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:33:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.052	88254	84.731	18280	1133	1.333	--
2	1.948	15904	15.269	2564	2334	1.195	6.256
总计		104158	100.000	20843			

图162 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-均一性2-pH4.5介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

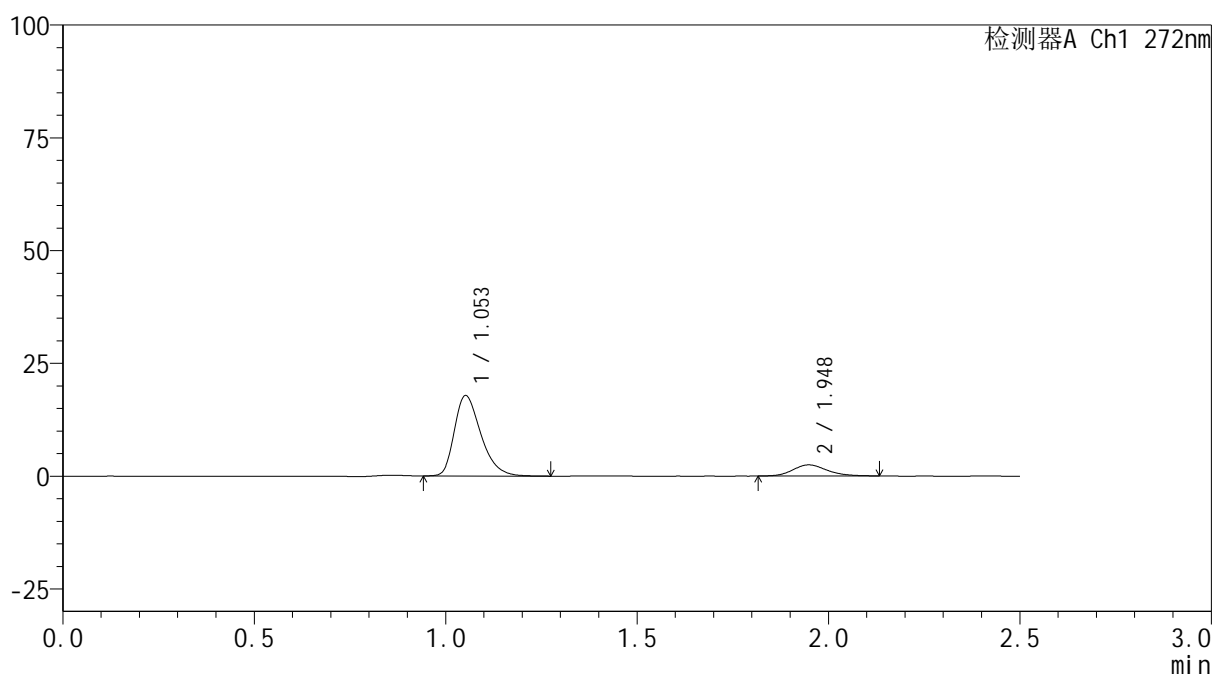
<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-18/30-219-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-JX-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 4-26
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/05/28 09:08:15
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:33:55
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

版本号: 6.115
 实验者: jiangjinwei
 处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	86099	84.851	17783	1128	1.334	--
2	1.948	15371	15.149	2464	2342	1.167	6.254
总计		101470	100.000	20247			

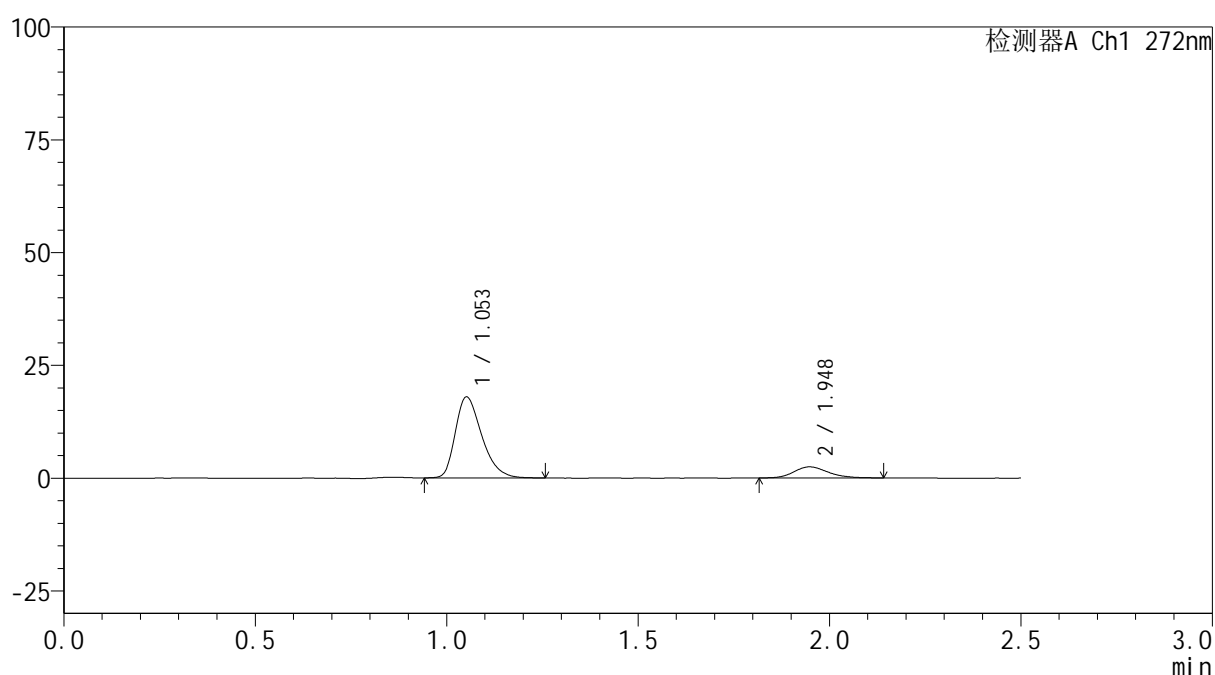
图163 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-均一性2-pH4.5介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-18/30-220-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 4-35
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 09:11:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:33:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	86360	84.880	17892	1130	1.331	--
2	1.948	15384	15.120	2465	2303	1.188	6.227
总计		101743	100.000	20356			

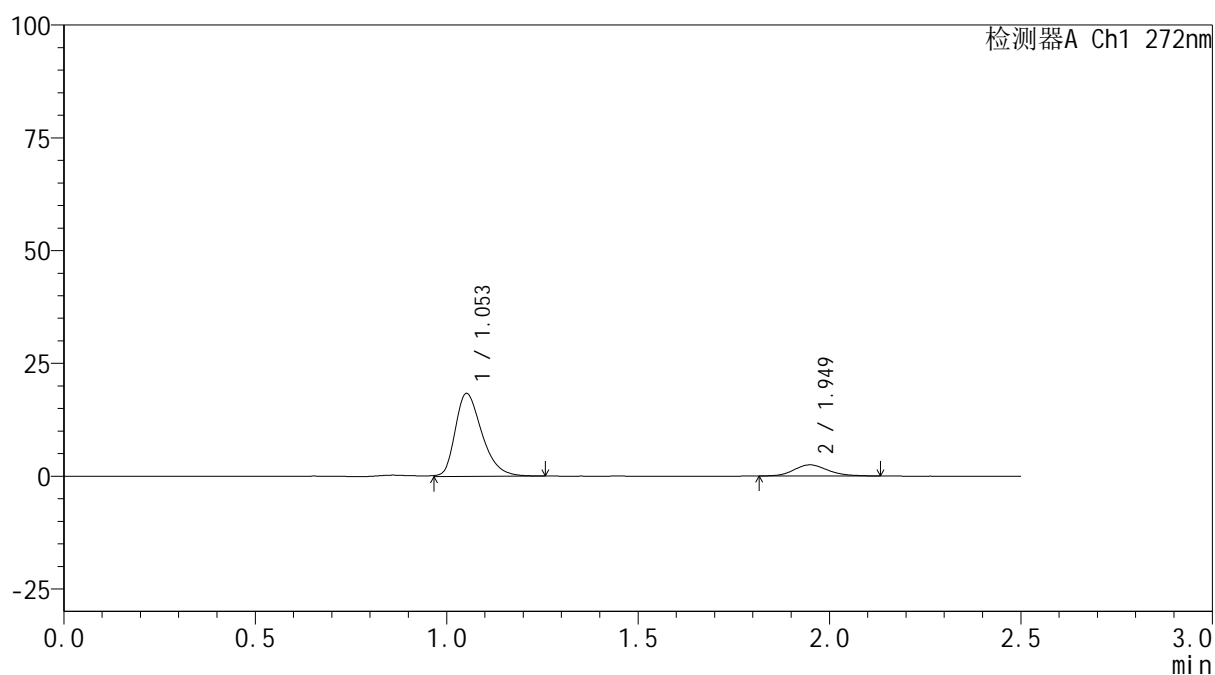
图164 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-均一性2-pH4.5介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-18/30-221-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-JX-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 4-44
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 09:14:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:34:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	89075	85.405	18314	1120	1.326	--
2	1.949	15223	14.595	2466	2344	1.166	6.249
总计		104298	100.000	20780			

图165 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-均一性2-pH4.5介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

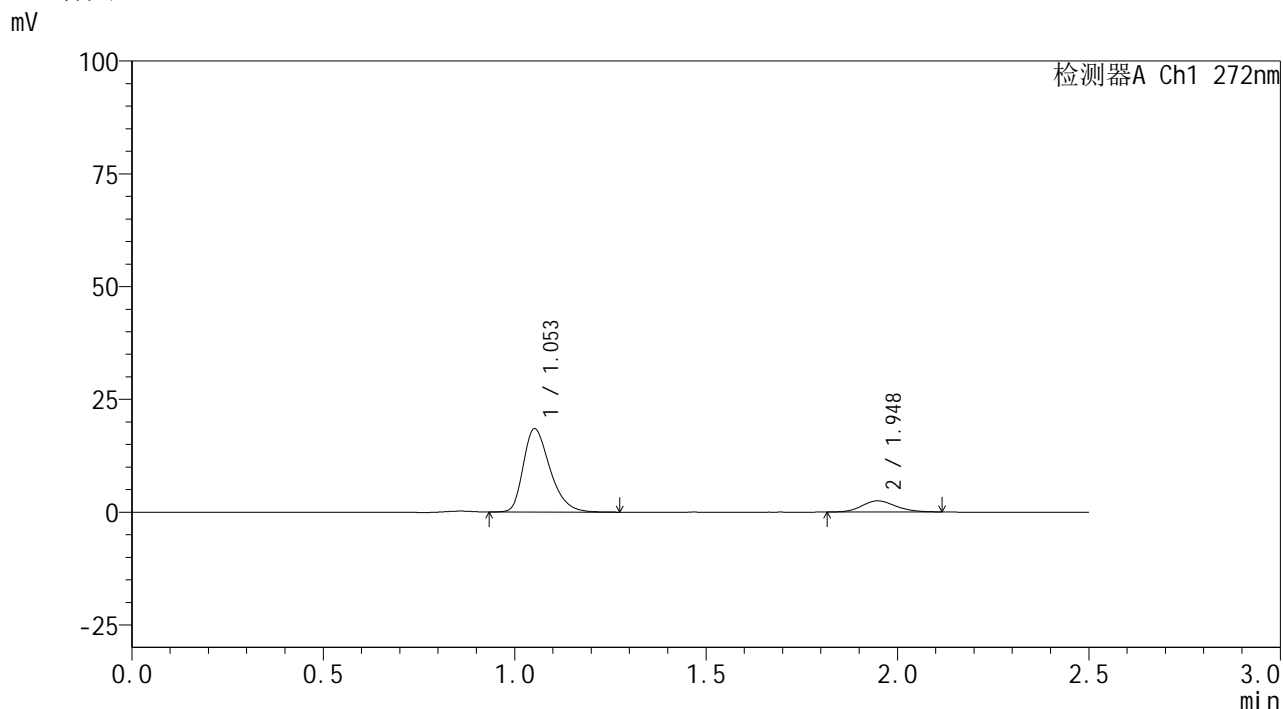


SMF-4115

<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 - 29-18/30-222-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-JX-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 4-53
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 09:16:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:34:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	89449	85.627	18416	1119	1.332	--
2	1.948	15014	14.373	2459	2334	1.142	6.235
总计		104463	100.000	20875			

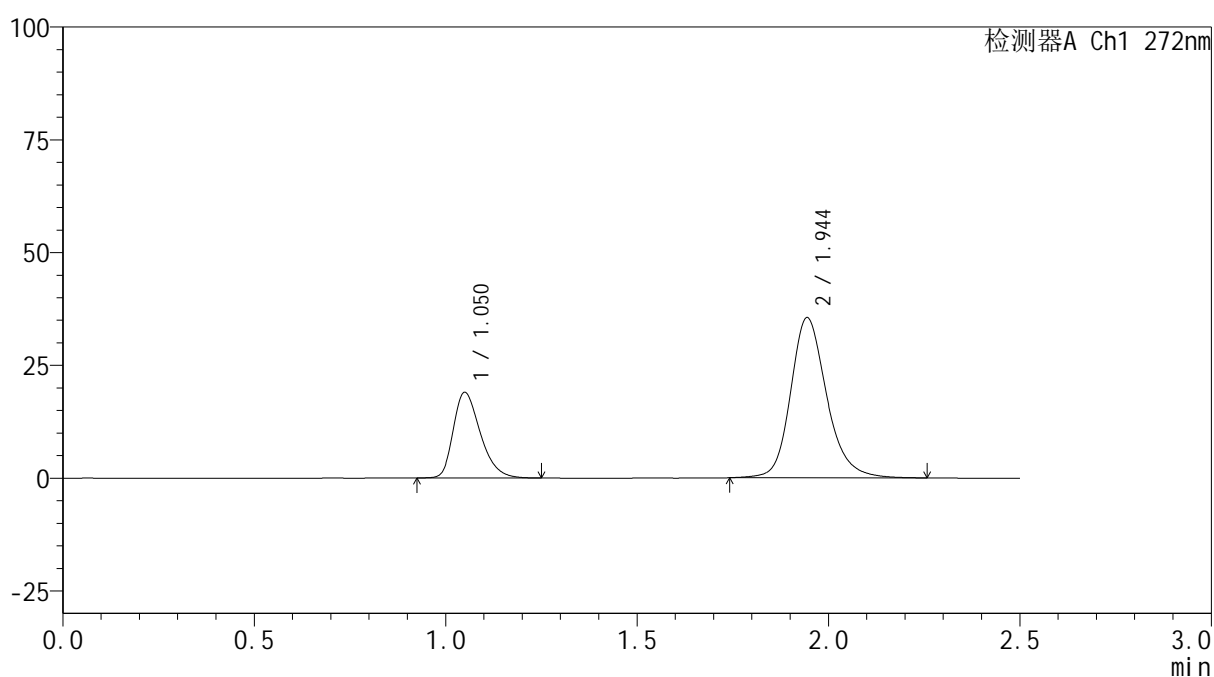
图166 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-均一性2-pH4.5介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-18/30-223-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 09:19:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:34:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

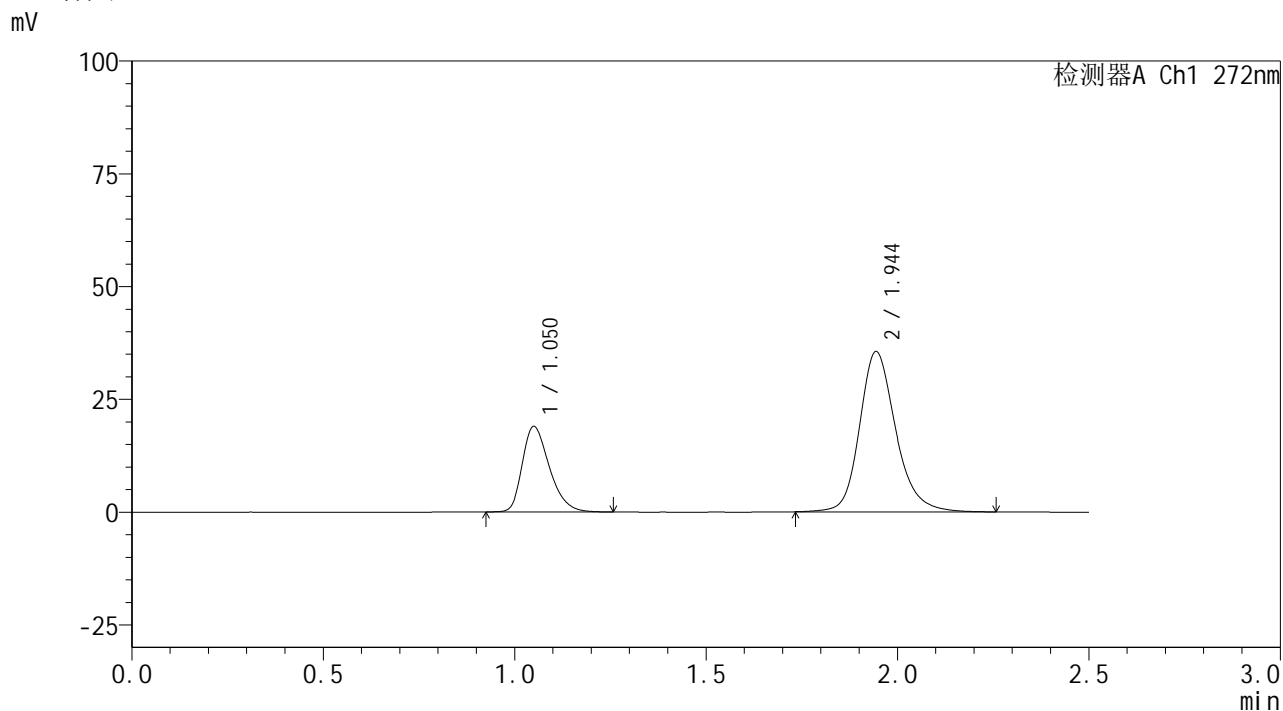
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.050	93496	28.610	18864	1072	1.328	--
2	1.944	233292	71.390	35438	2161	1.207	6.048
总计		326788	100.000	54301			

图167 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-均一性2-pH4.5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 - 29-18/30-224-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx2-rcqx-dz2-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx279.lcb	
样品瓶号: 4-27	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/05/28 09:22:45	处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2026/05/29 09:34:07	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.050	93586	28.580	18845	1071	1.327	--
2	1.944	233868	71.420	35474	2160	1.208	6.044
总计		327454	100.000	54319			

图168 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-均一性2-pH4.5介质
对照品溶液-2-2