



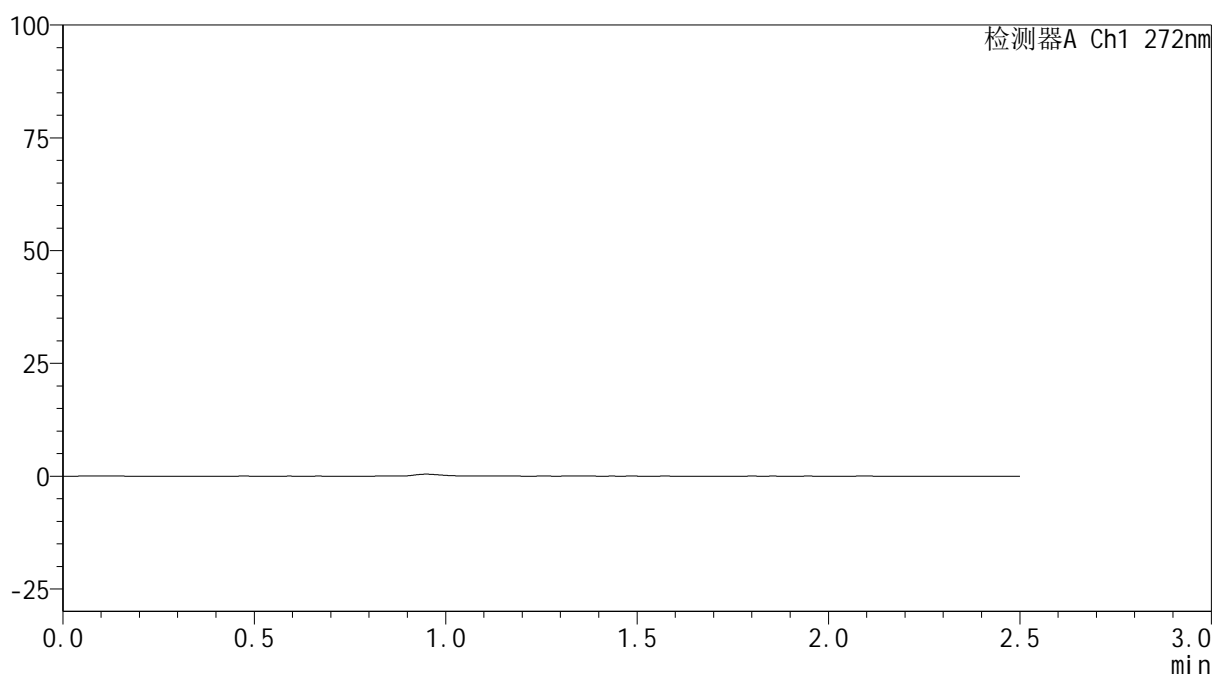
SMF-4115

<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 - 29-2/29-2-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-9 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/27 16:09:05 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 16:11:37
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	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
自制品-6051901-1批-pH6.8介质
溶剂

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-2/29-3-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/27 16:12:00

处理时间(V1): 2026/05/27 16:14:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

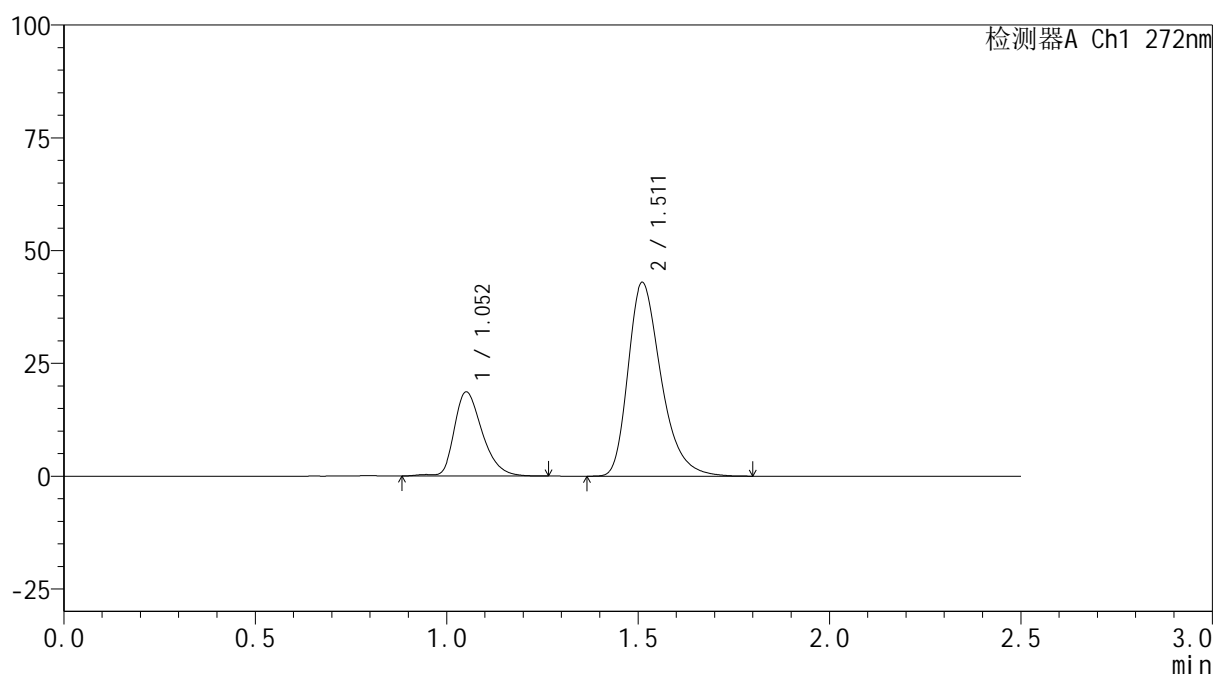
版本号: 6.115

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	95273	26.904	18556	1024	1.330	--
2	1.511	258852	73.096	42913	1519	1.331	3.209
总计		354125	100.000	61468			

图2 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质
对照品溶液-1-1

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-4-2 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/27 18:32:53

处理时间(V1): 2026/05/29 09:49:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

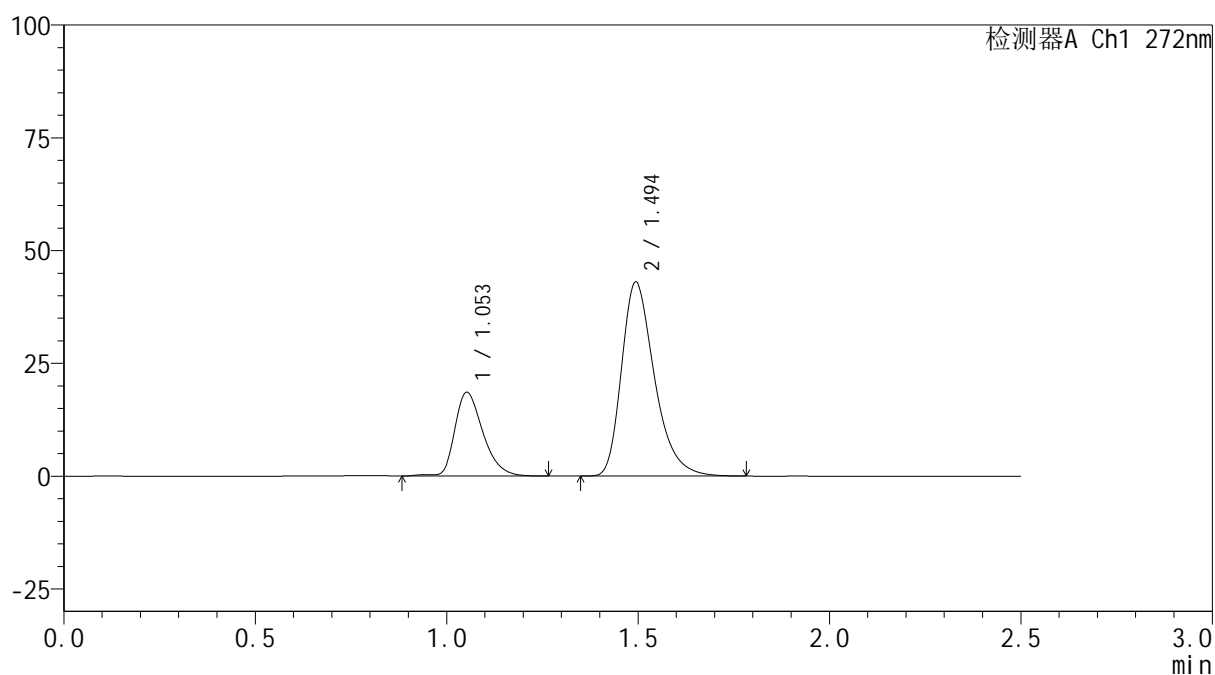
版本号: 6.115

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	95083	26.854	18534	1016	1.334	--
2	1.494	258986	73.146	42947	1486	1.337	3.071
总计		354069	100.000	61481			

图3 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质
对照品溶液-1-2

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-5-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/27 18:35:48

处理时间(V1): 2026/05/27 18:38:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

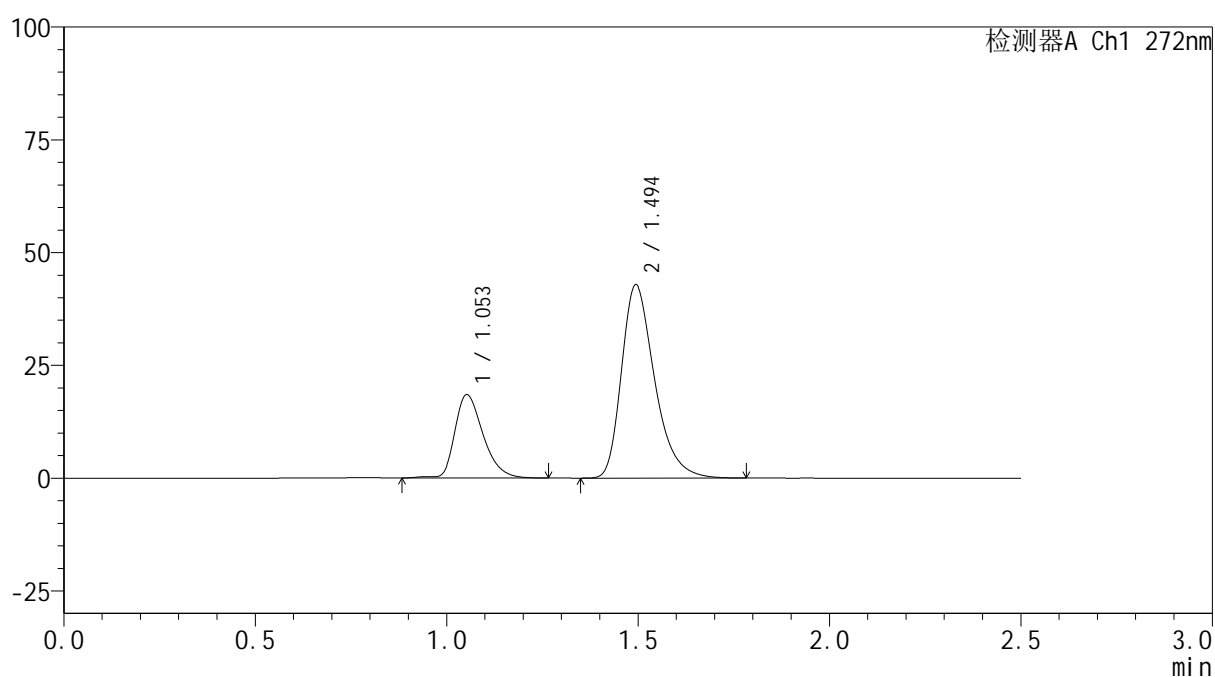
版本号: 6.115

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	95177	26.857	18454	1004	1.338	--
2	1.494	259205	73.143	42807	1472	1.338	3.054
总计		354382	100.000	61261			

图4 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质
对照品溶液-1-3

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-6-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/27 18:38:43

处理时间(V1): 2026/05/27 18:41:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

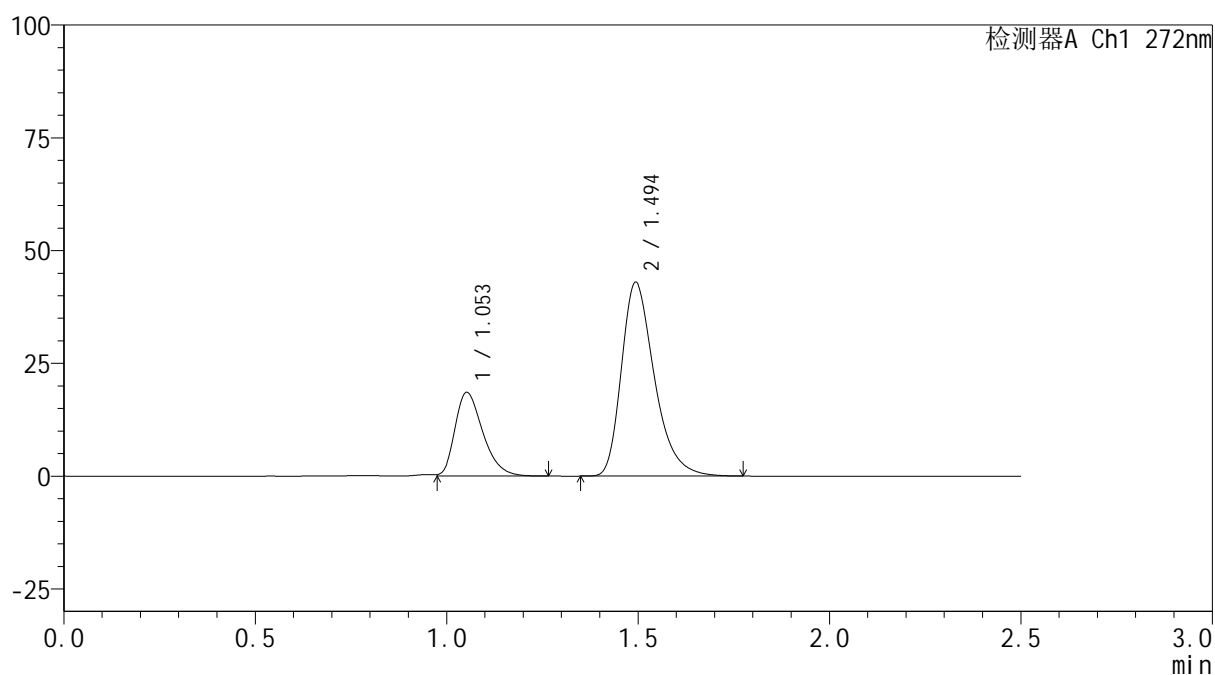
版本号: 6.115

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	93957	26.629	18518	1016	1.339	--
2	1.494	258873	73.371	42848	1479	1.340	3.066
总计		352829	100.000	61366			

图5 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质
对照品溶液-1-4

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-7-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/27 18:41:37

处理时间(V1): 2026/05/27 18:44:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

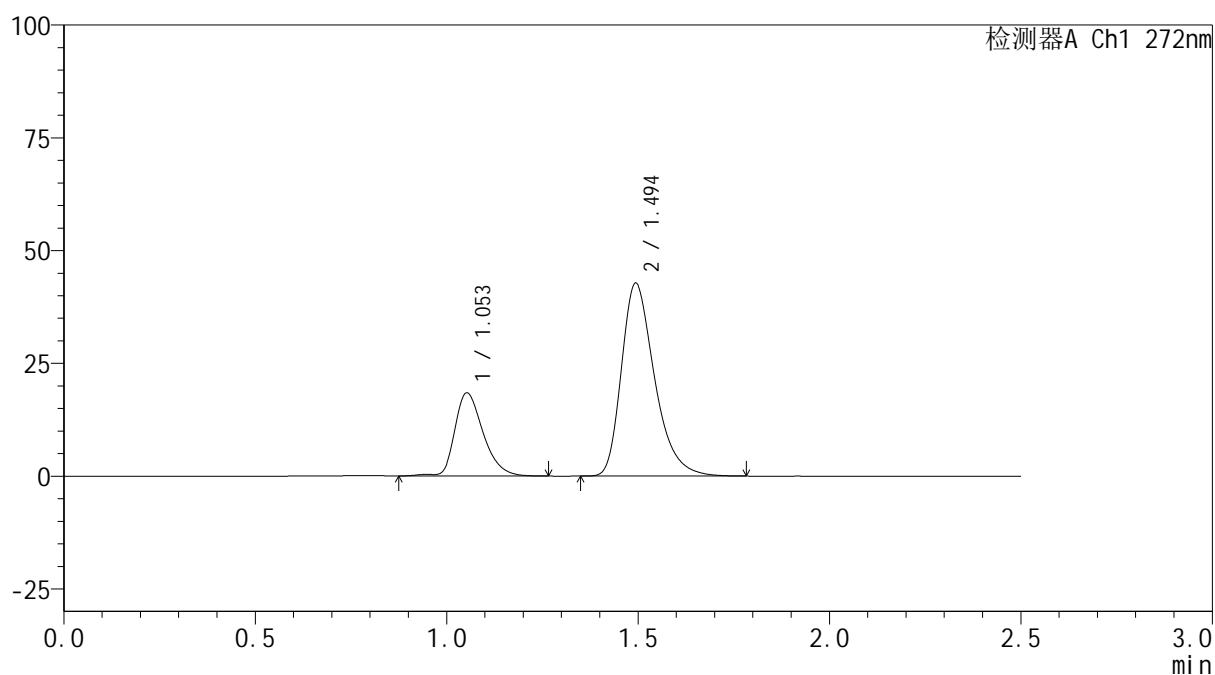
版本号: 6.115

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	95277	26.908	18419	1004	1.335	--
2	1.494	258810	73.092	42665	1469	1.341	3.050
总计		354087	100.000	61084			

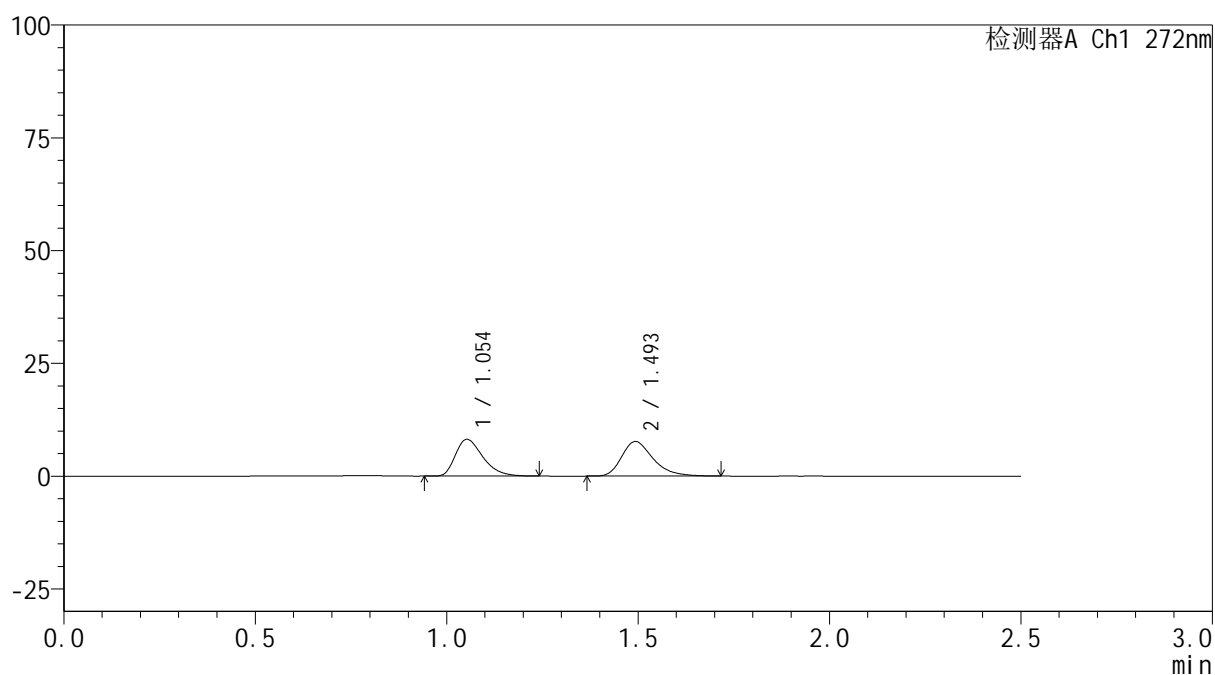
图6 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-8-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 18:44:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 18:47:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	40736	48.021	8146	1046	1.366	--
2	1.493	44093	51.979	7629	1622	1.330	3.154
总计		84829	100.000	15775			

图7 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-1批-pH6.8介质-5min-片1
 供试品溶液-1

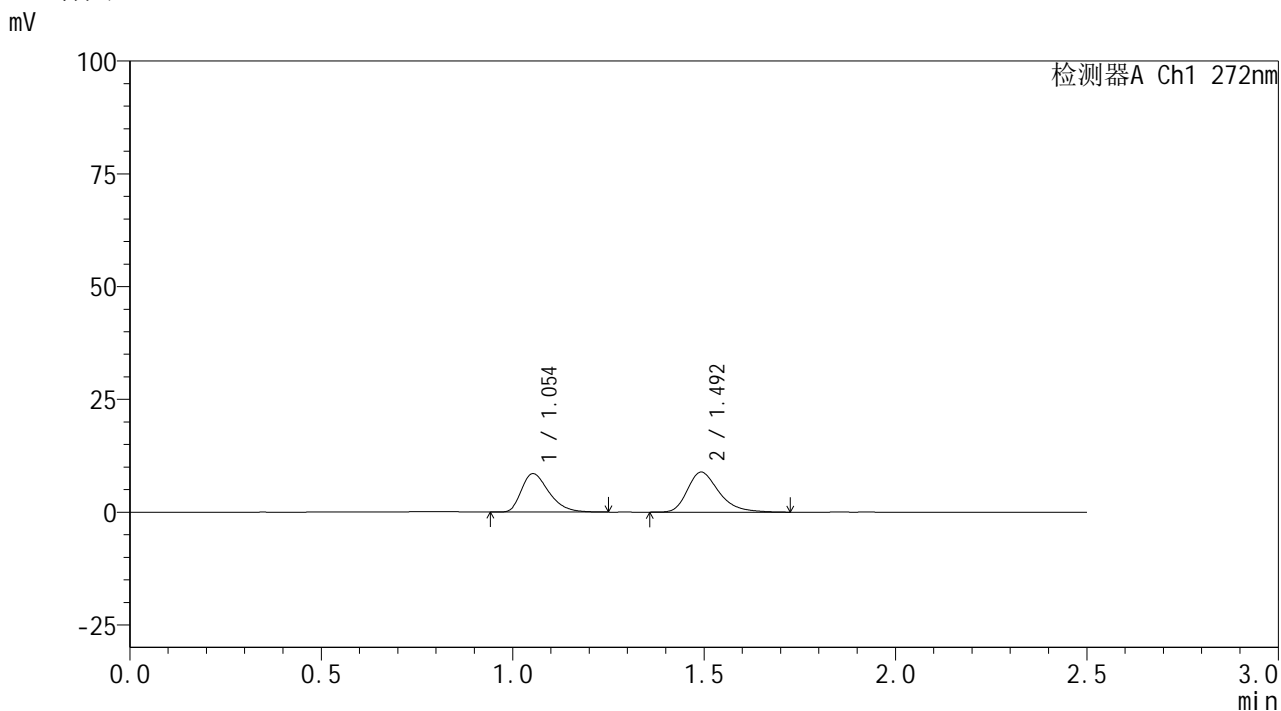


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-9-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.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 18:47:23 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 18:49:54
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	42628	45.426	8520	1046	1.362	--
2	1.492	51212	54.574	8828	1623	1.332	3.151
总计		93840	100.000	17348			

图8 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-1批-pH6.8介质-5min-片2
 供试品溶液-1

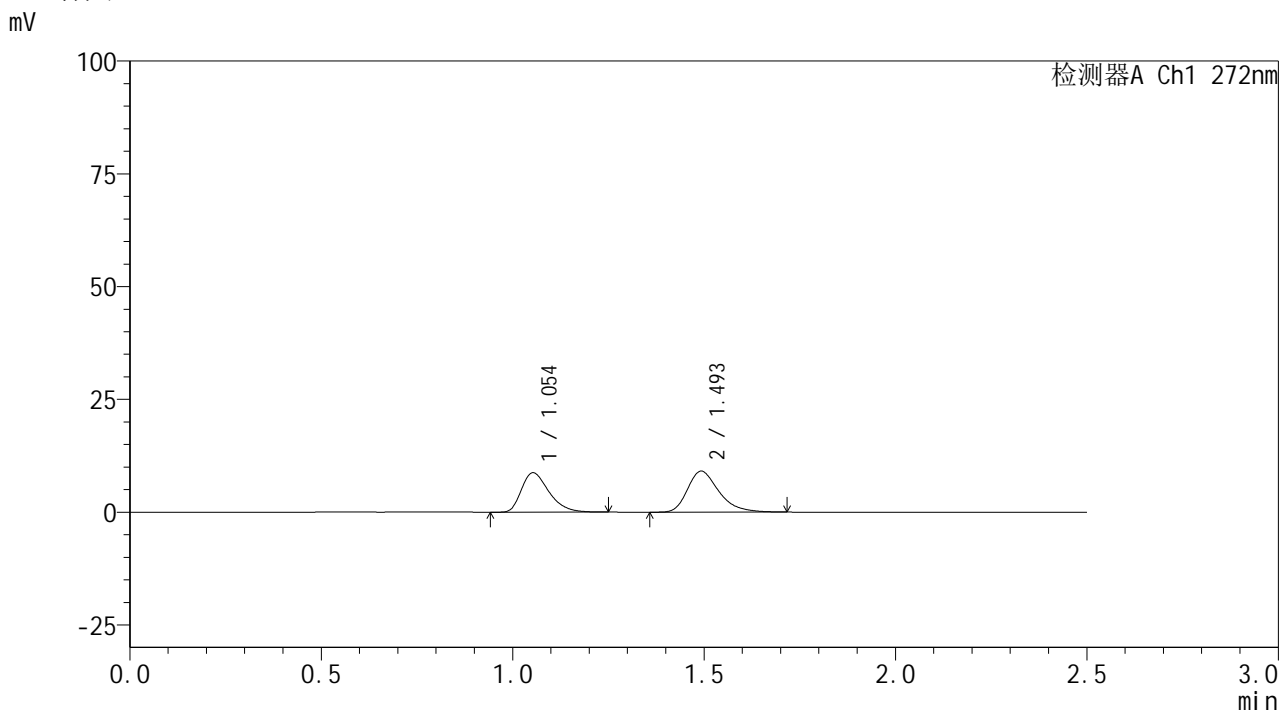


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)	流 速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波 长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-10-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-5min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.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 18:50:16	处理者: jiangjinwei
处理时间(V1): 2026/05/27 18:52:47	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	43506	45.529	8732	1052	1.361	--
2	1.493	52052	54.471	9027	1634	1.328	3.161
总计		95558	100.000	17759			

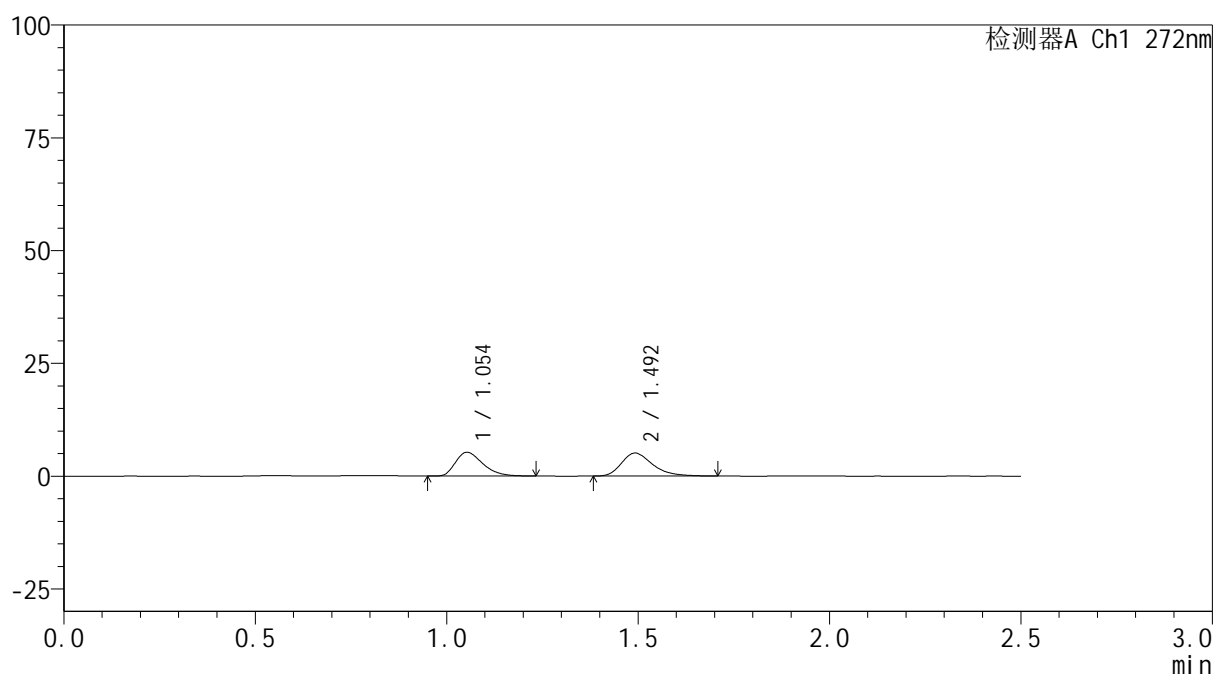
图9 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-1批-pH6.8介质-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-11-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.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 18:53:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 18:55:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	26072	47.208	5259	1050	1.352	--
2	1.492	29156	52.792	5082	1647	1.325	3.166
总计		55227	100.000	10341			

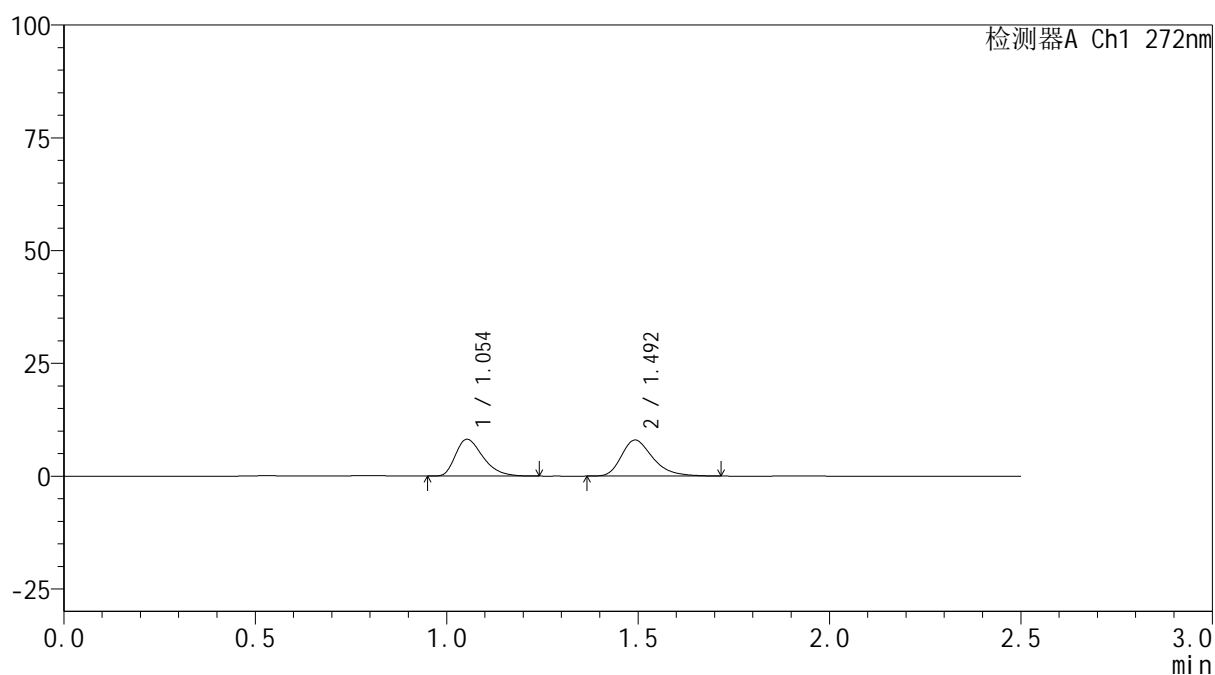
图10 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-1批-pH6.8介质-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-12-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 18:56:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 18:58:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	40791	46.982	8160	1042	1.364	--
2	1.492	46031	53.018	7954	1623	1.328	3.146
总计		86821	100.000	16114			

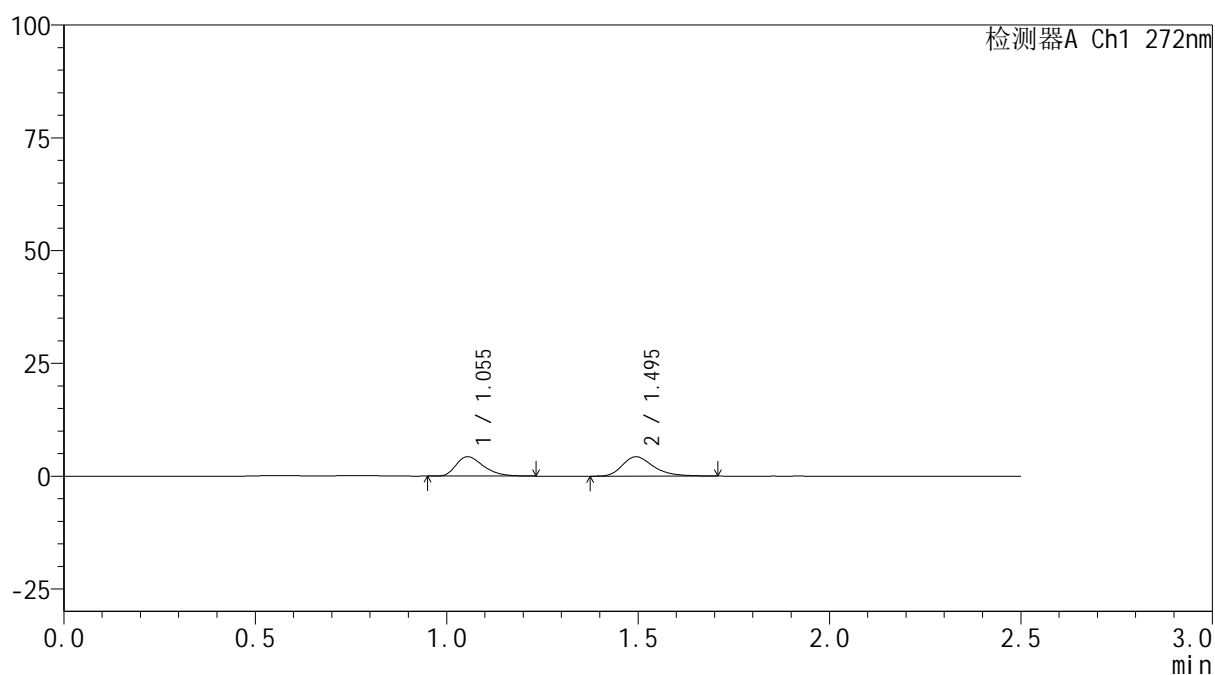
图11 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-1批-pH6.8介质-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-13-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 18:58:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 19:01:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.055	21427	46.647	4313	1053	1.360	--
2	1.495	24507	53.353	4310	1682	1.334	3.187
总计		45934	100.000	8623			

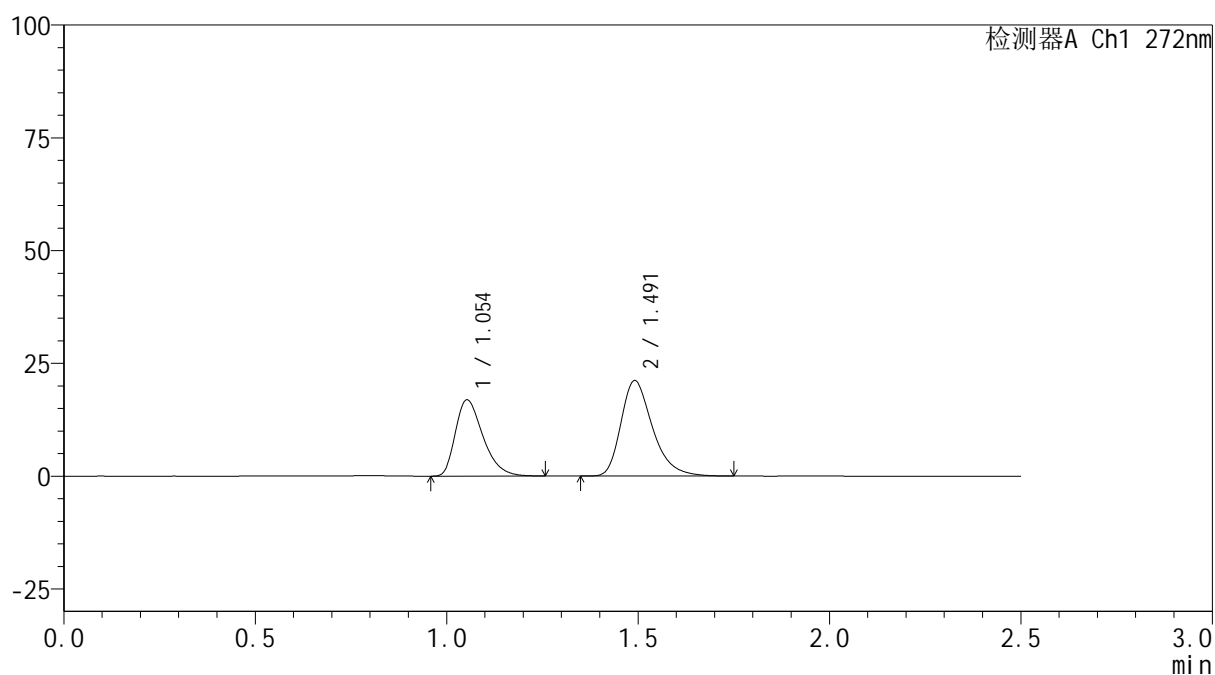
图12 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-1批-pH6.8介质-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-14-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 19:01:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 19:04:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	84868	40.942	16907	1037	1.357	--
2	1.491	122422	59.058	21113	1607	1.332	3.128
总计		207290	100.000	38020			

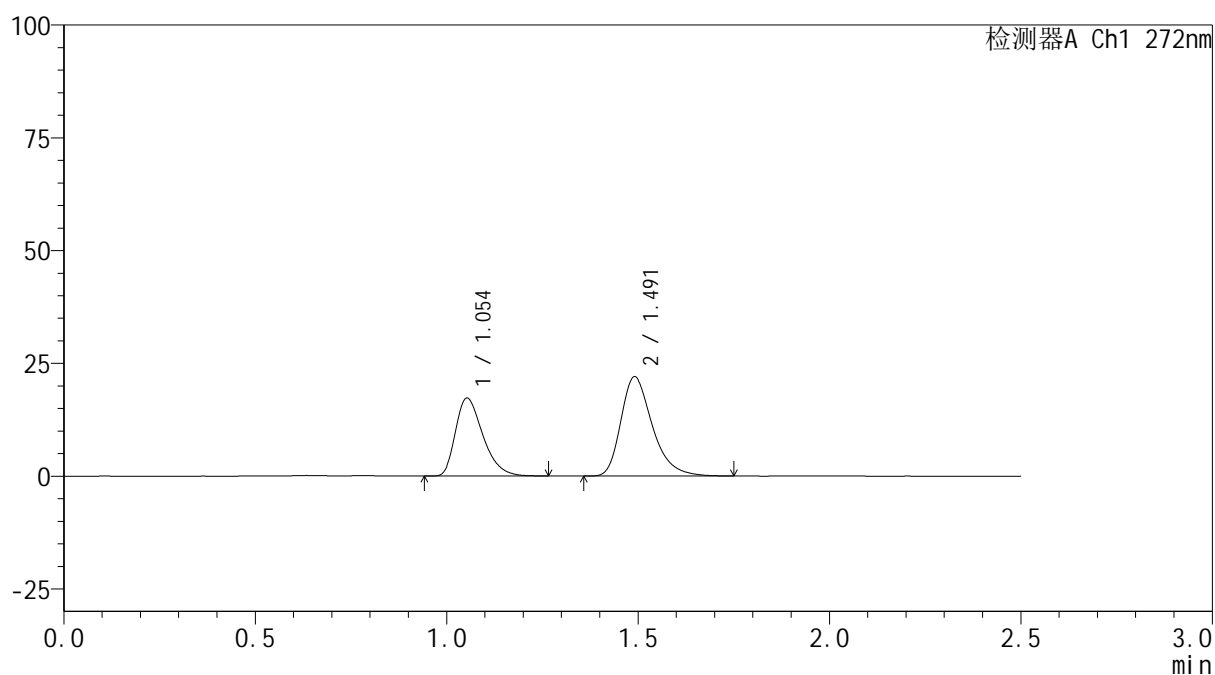
图13 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-1批-pH6.8介质-10min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 29-3/29-15-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 19:04:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 19:07:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	86116	40.466	17264	1049	1.358	--
2	1.491	126693	59.534	21964	1626	1.334	3.144
总计		212810	100.000	39229			

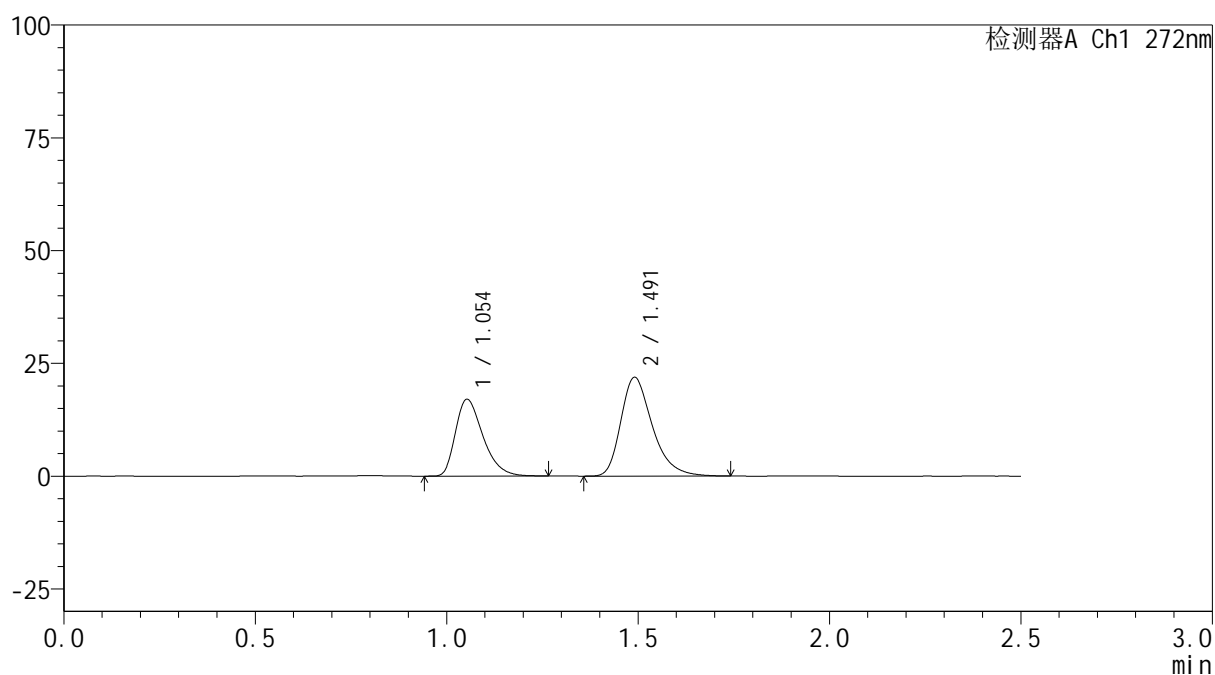
图14 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-1批-pH6.8介质-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-16-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 19:07:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 19:10:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	85017	40.227	17011	1047	1.362	--
2	1.491	126323	59.773	21865	1618	1.333	3.138
总计		211340	100.000	38876			

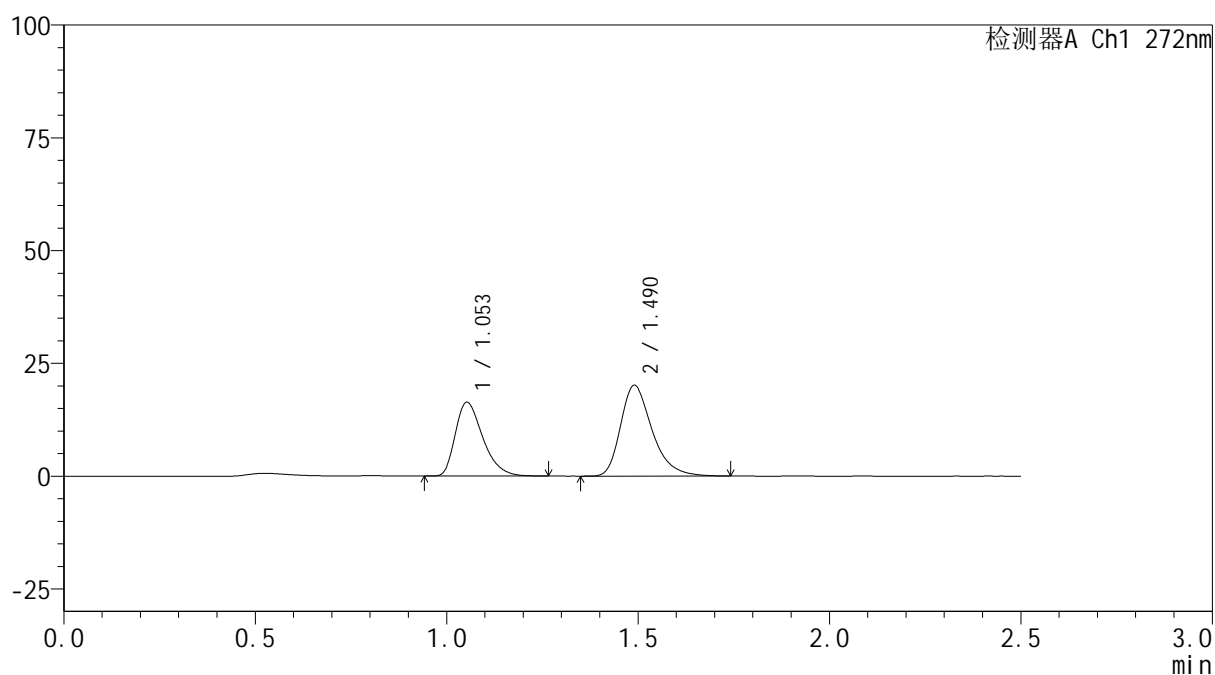
图15 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-1批-pH6.8介质-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-17-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.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 19:10:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 19:13:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	81791	41.339	16344	1045	1.362	--
2	1.490	116062	58.661	20111	1618	1.332	3.137
总计		197853	100.000	36455			

图16 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-1批-pH6.8介质-10min-片4
 供试品溶液-1

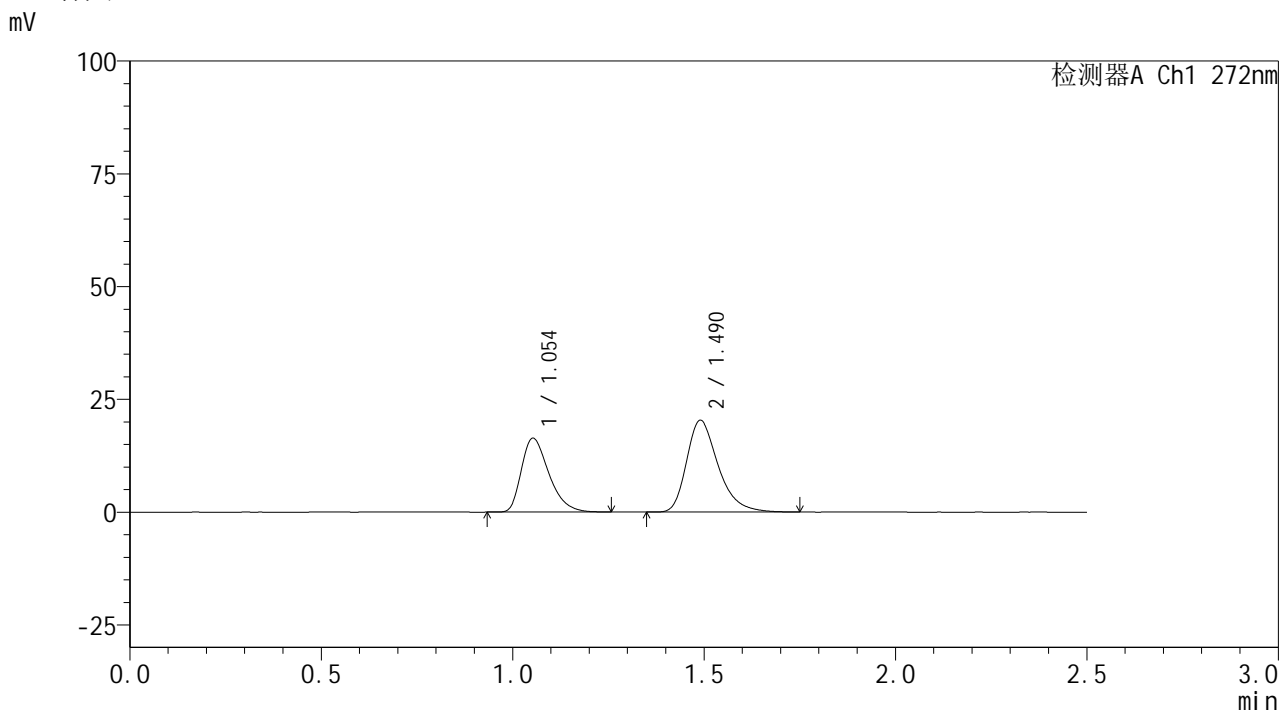


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-18-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.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 19:13:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 19:15:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	81864	41.076	16365	1043	1.361	--
2	1.490	117436	58.924	20317	1613	1.333	3.132
总计		199300	100.000	36682			

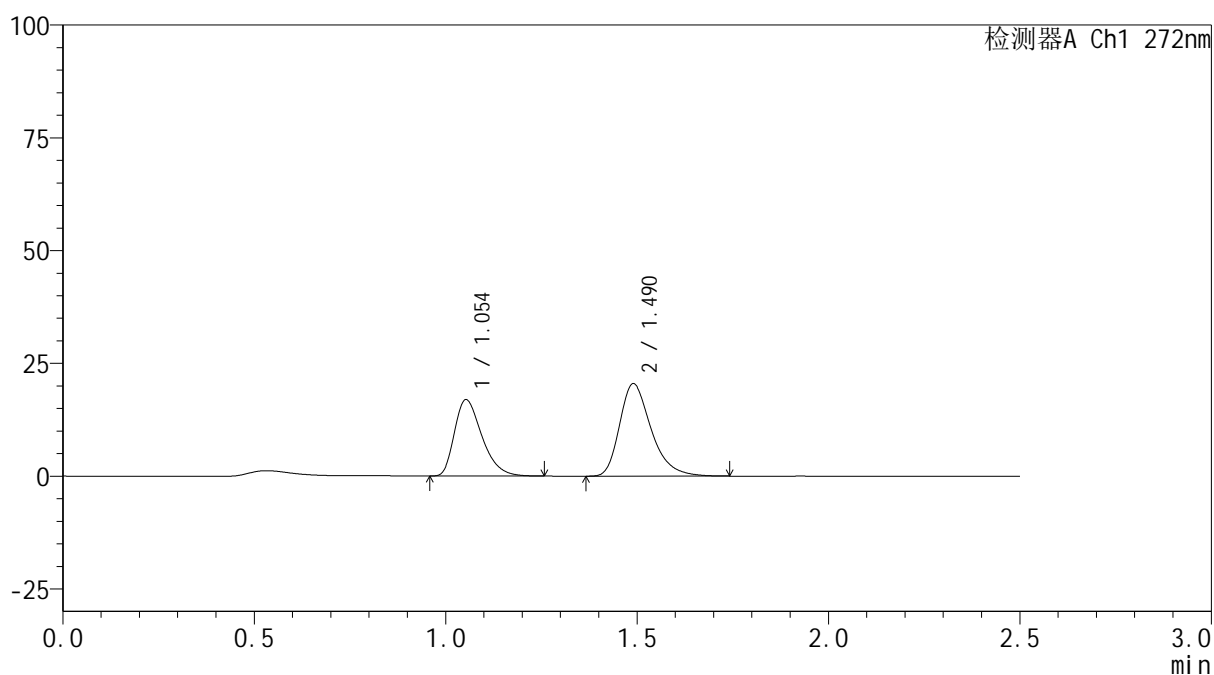
图17 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-1批-pH6.8介质-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-19-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 19:16:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 19:18:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	84623	41.718	16922	1043	1.359	--
2	1.490	118220	58.282	20473	1613	1.335	3.130
总计		202843	100.000	37396			

图18 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-1批-pH6.8介质-10min-片6
 供试品溶液-1

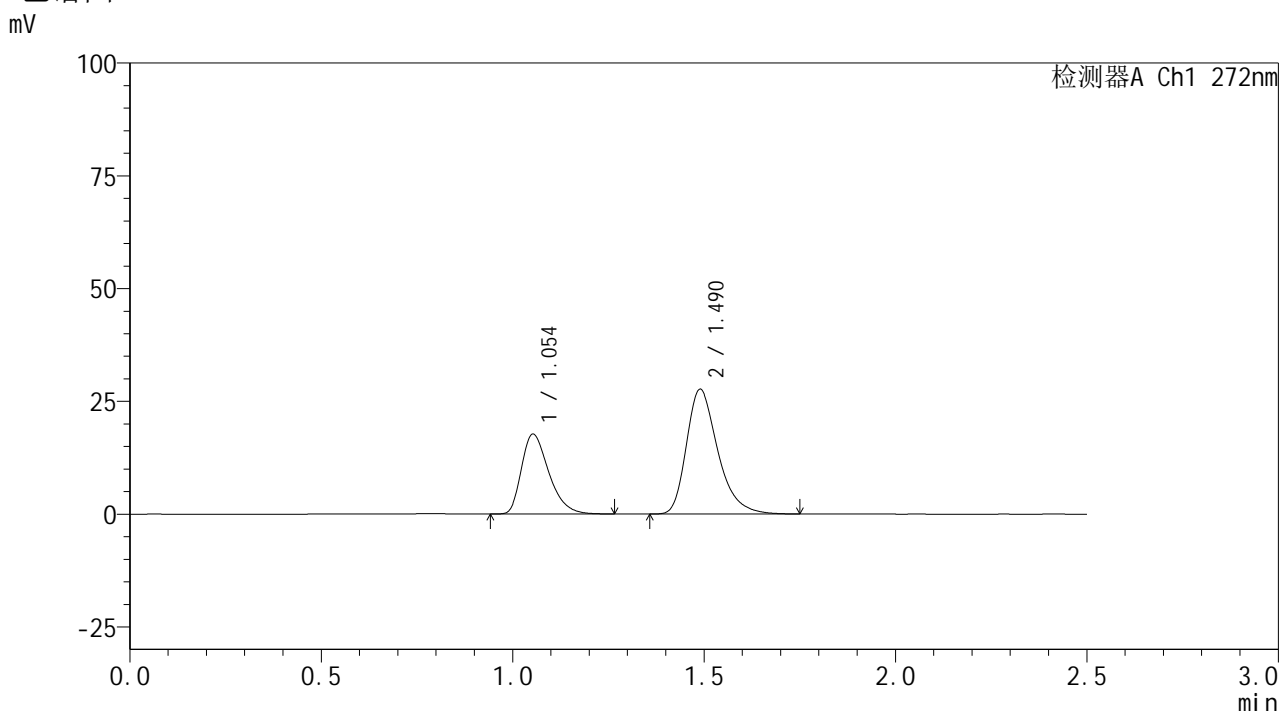


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-20-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 19:19:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 19:21:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	88134	35.714	17705	1056	1.355	--
2	1.490	158644	64.286	27668	1634	1.331	3.147
总计		246778	100.000	45373			

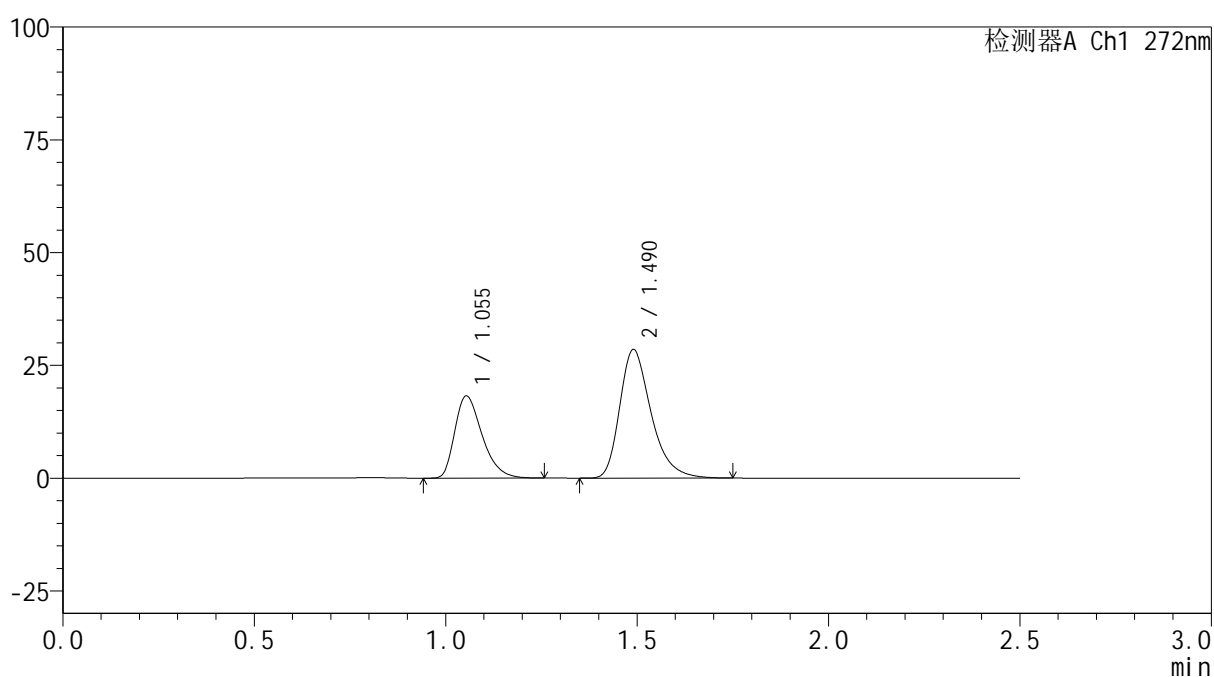
图19 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-1批-pH6.8介质-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-21-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.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 19:22:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 19:24:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.055	90665	35.667	18234	1056	1.354	--
2	1.490	163536	64.333	28462	1632	1.332	3.143
总计		254201	100.000	46696			

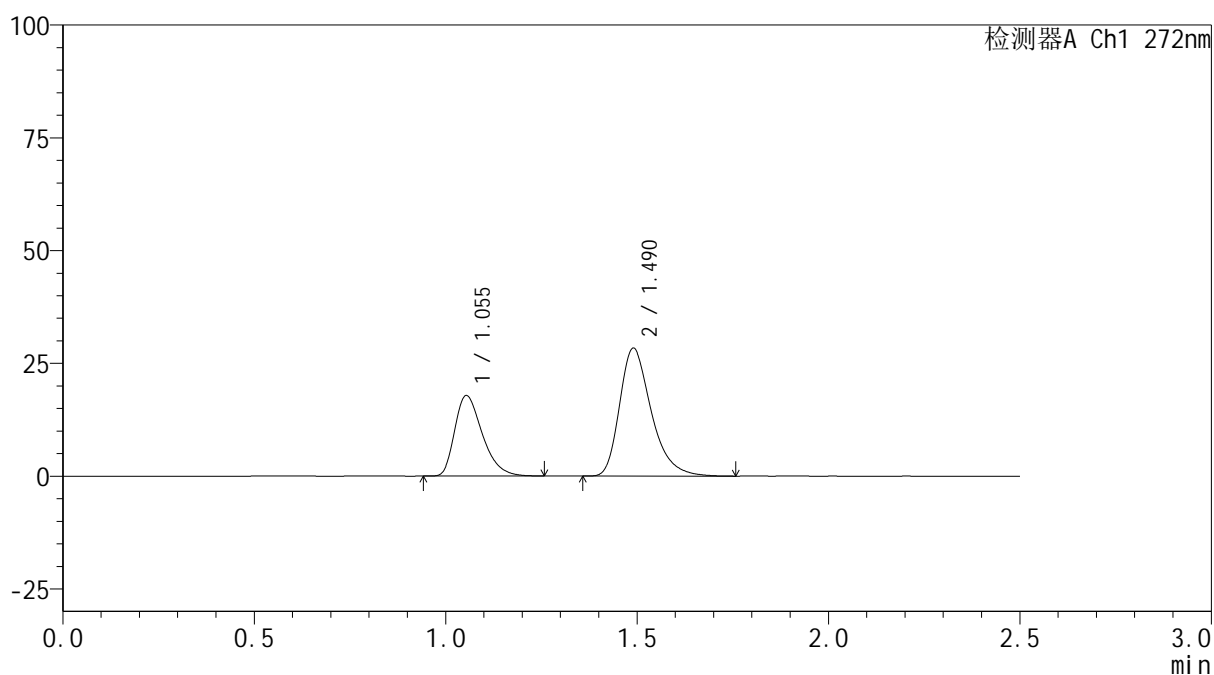
图20 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-1批-pH6.8介质-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-22-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 19:24:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 19:27:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.055	89403	35.238	17834	1035	1.361	--
2	1.490	164308	64.762	28346	1601	1.339	3.111
总计		253711	100.000	46180			

图21 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-1批-pH6.8介质-15min-片3
 供试品溶液-1

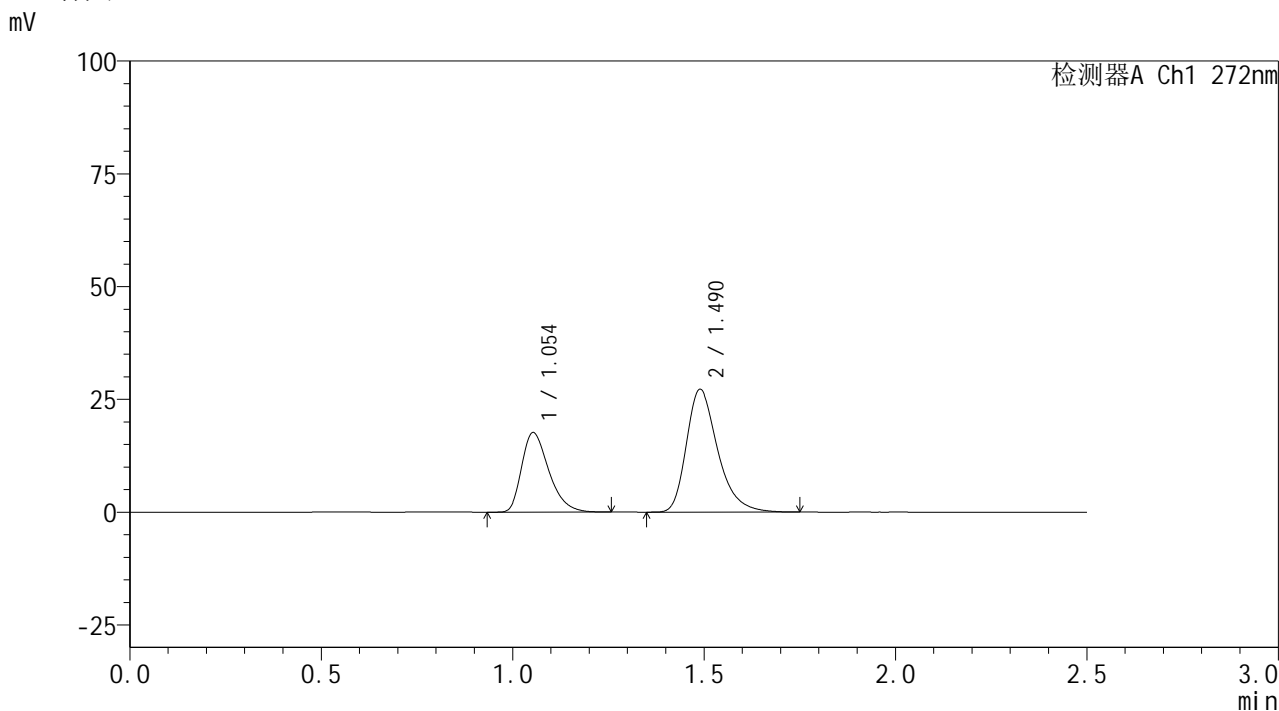


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-23-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 19:27:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 19:30:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	87094	35.875	17628	1071	1.355	--
2	1.490	155679	64.125	27235	1646	1.330	3.159
总计		242773	100.000	44863			

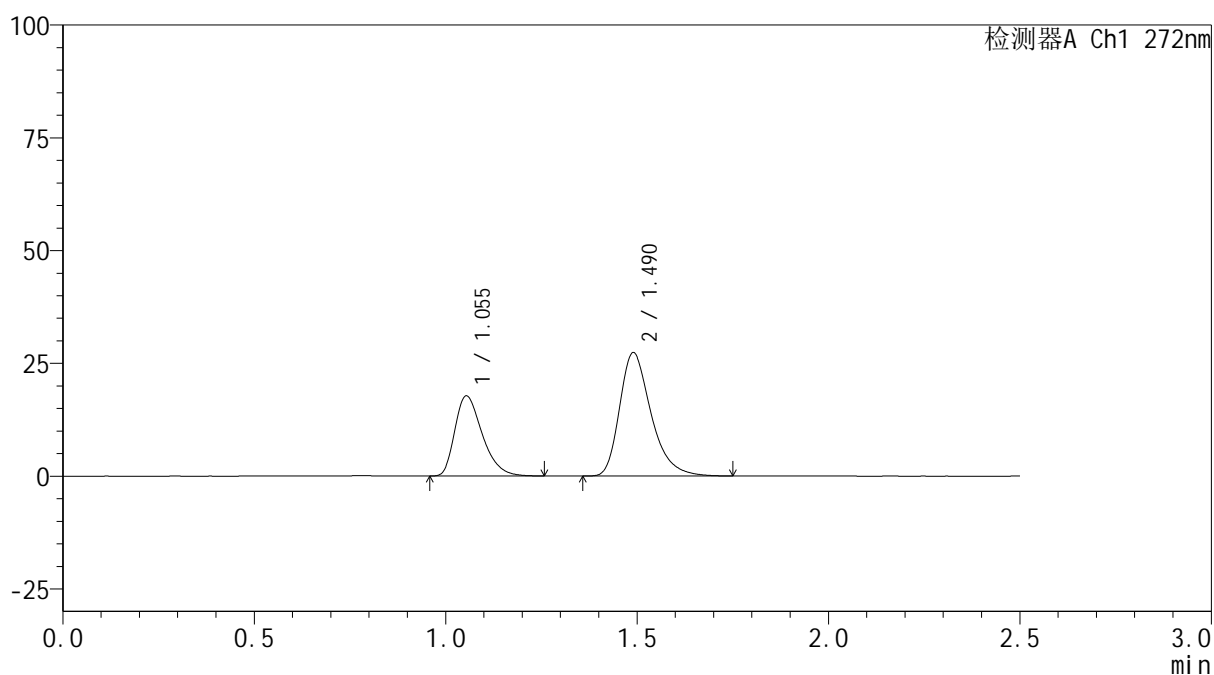
图22 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-1批-pH6.8介质-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-24-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 19:30:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 19:33:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.055	88504	35.997	17759	1050	1.357	--
2	1.490	157359	64.003	27330	1624	1.336	3.132
总计		245863	100.000	45089			

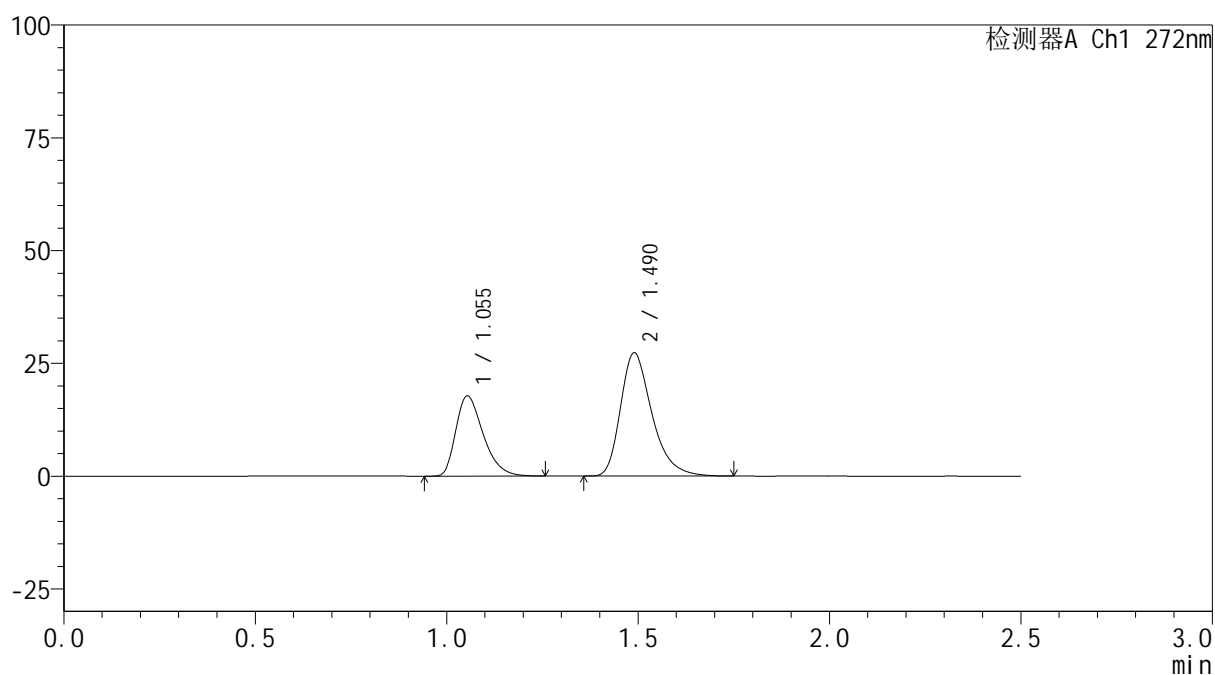
图23 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-1批-pH6.8介质-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-25-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.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 19:33:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 19:36:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.055	88527	36.038	17776	1053	1.355	--
2	1.490	157125	63.962	27316	1626	1.336	3.133
总计		245652	100.000	45092			

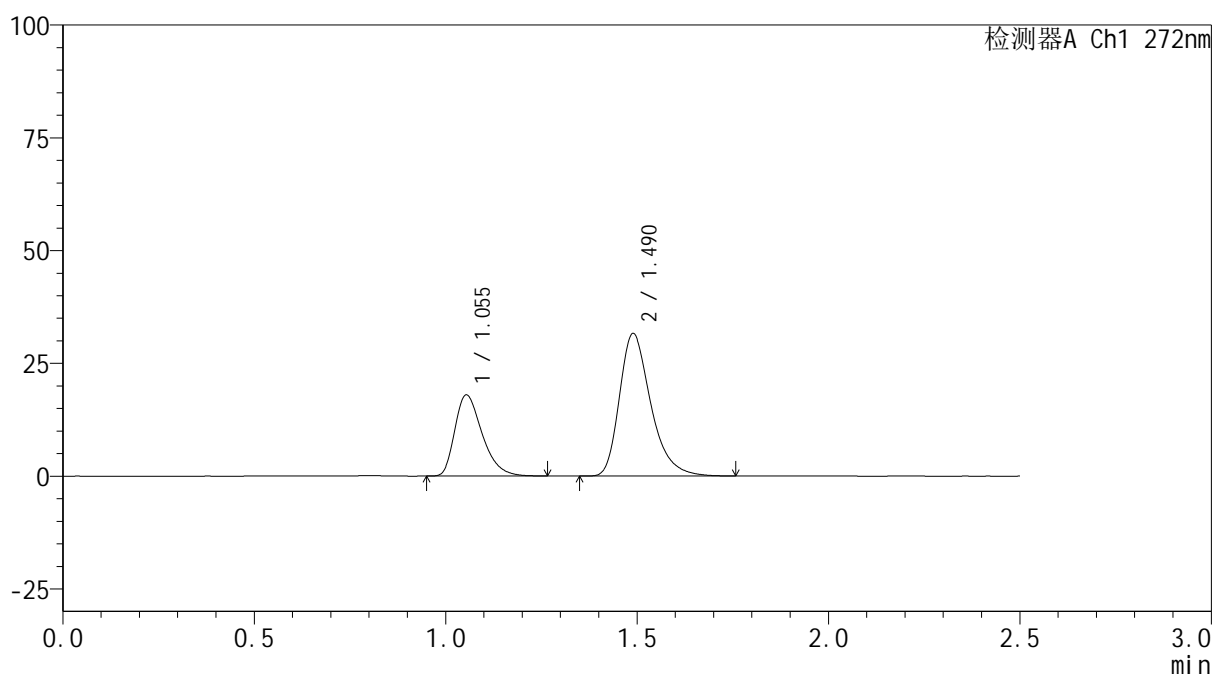
图24 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-1批-pH6.8介质-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-26-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 19:36:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 19:39:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.055	89381	33.028	17988	1062	1.359	--
2	1.490	181241	66.972	31604	1635	1.334	3.143
总计		270622	100.000	49592			

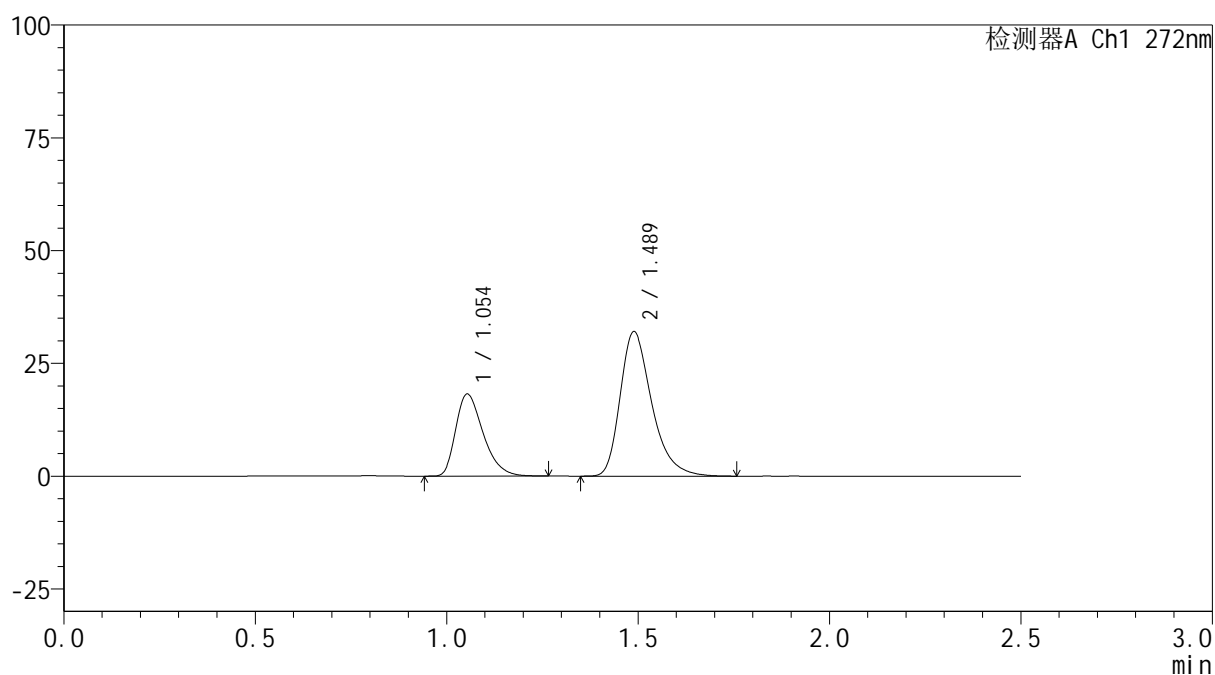
图25 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-1批-pH6.8介质-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-27-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.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 19:39:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 19:41:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	90831	32.956	18189	1047	1.357	--
2	1.489	184780	67.044	32054	1617	1.338	3.122
总计		275610	100.000	50243			

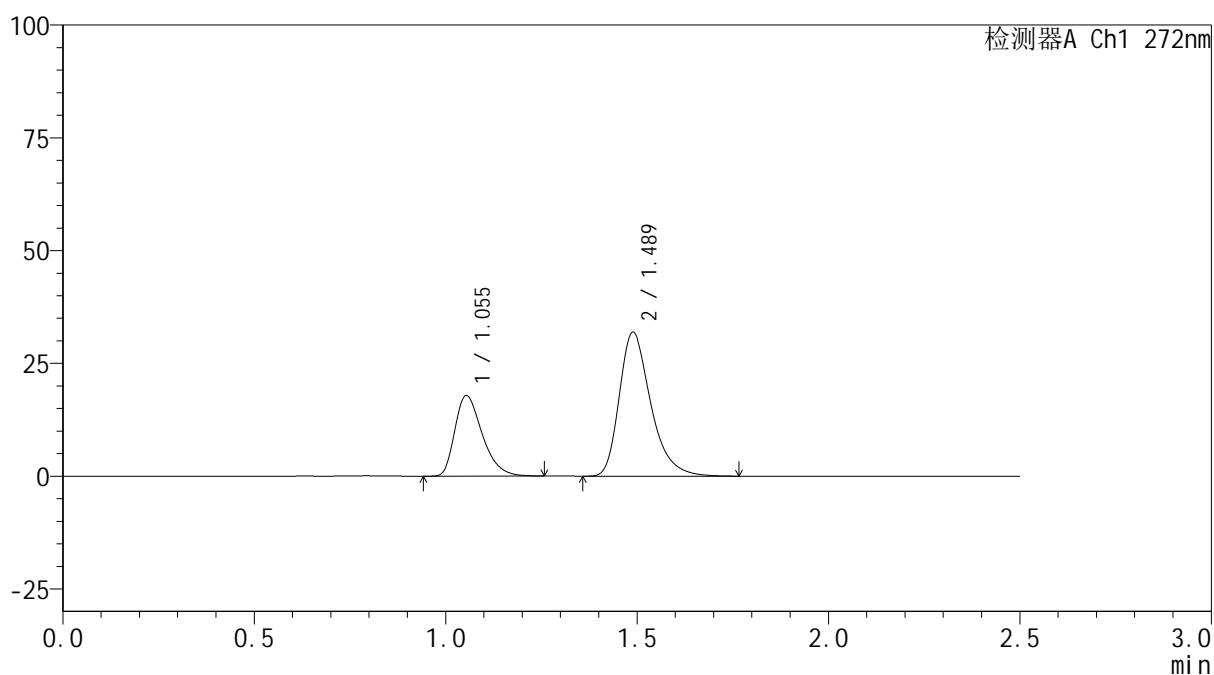
图26 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-1批-pH6.8介质-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-28-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 19:42:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 19:44:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.055	89072	32.682	17884	1054	1.360	--
2	1.489	183470	67.318	31922	1628	1.338	3.131
总计		272541	100.000	49806			

图27 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-1批-pH6.8介质-20min-片3
 供试品溶液-1



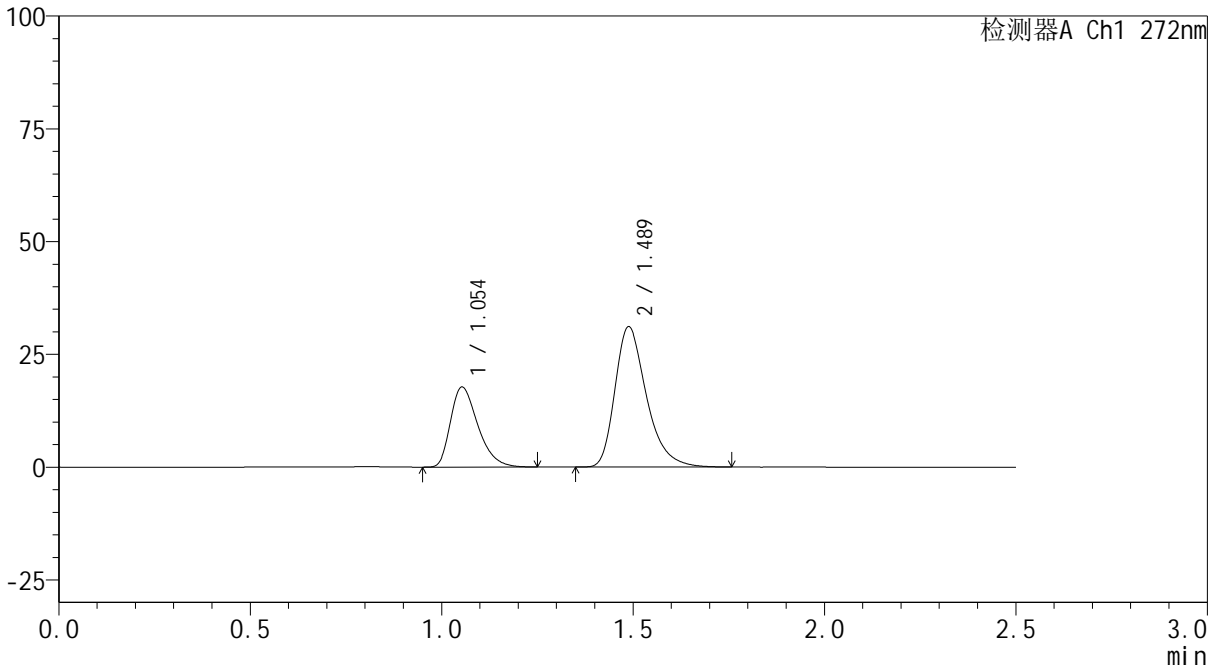
SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-29-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 19:45:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 19:47:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	88192	32.988	17734	1054	1.355	--
2	1.489	179151	67.012	31133	1620	1.339	3.130
总计		267342	100.000	48867			

图28 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-1批-pH6.8介质-20min-片4
 供试品溶液-1

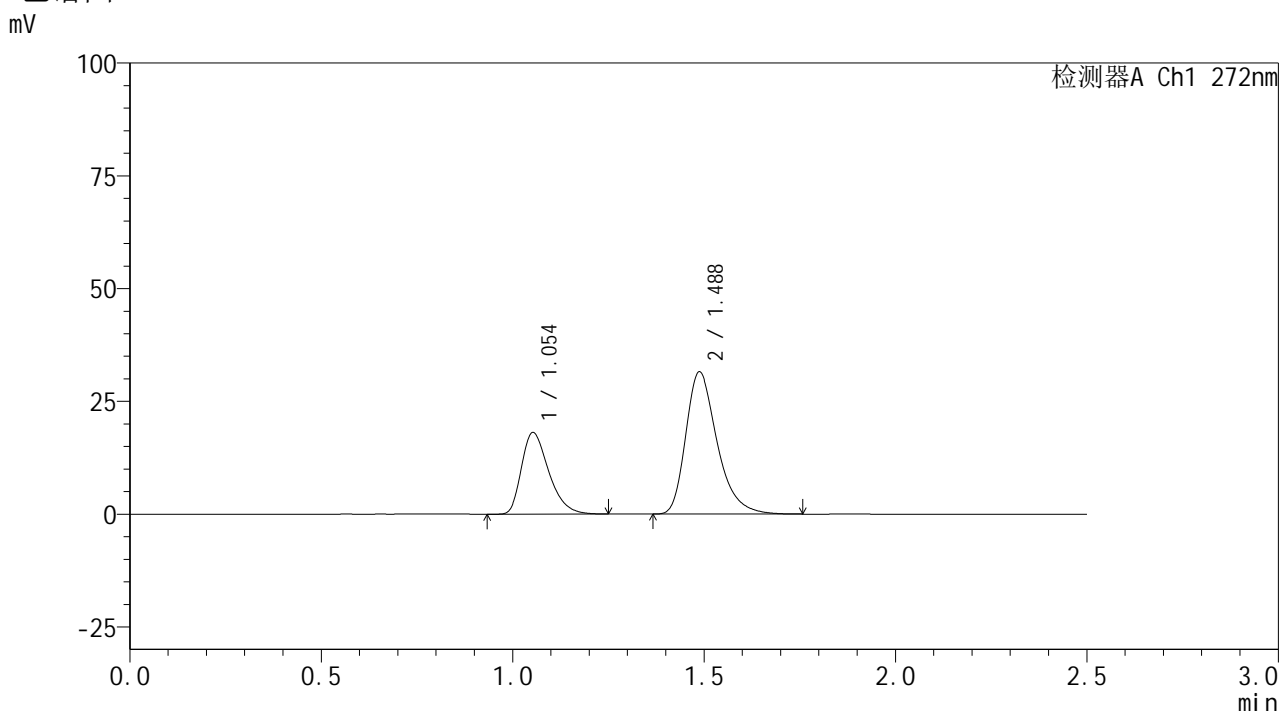


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-30-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 19:48:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 19:50:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	89645	33.160	18062	1058	1.350	--
2	1.488	180693	66.840	31548	1635	1.336	3.138
总计		270338	100.000	49610			

图29 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-1批-pH6.8介质-20min-片5
 供试品溶液-1

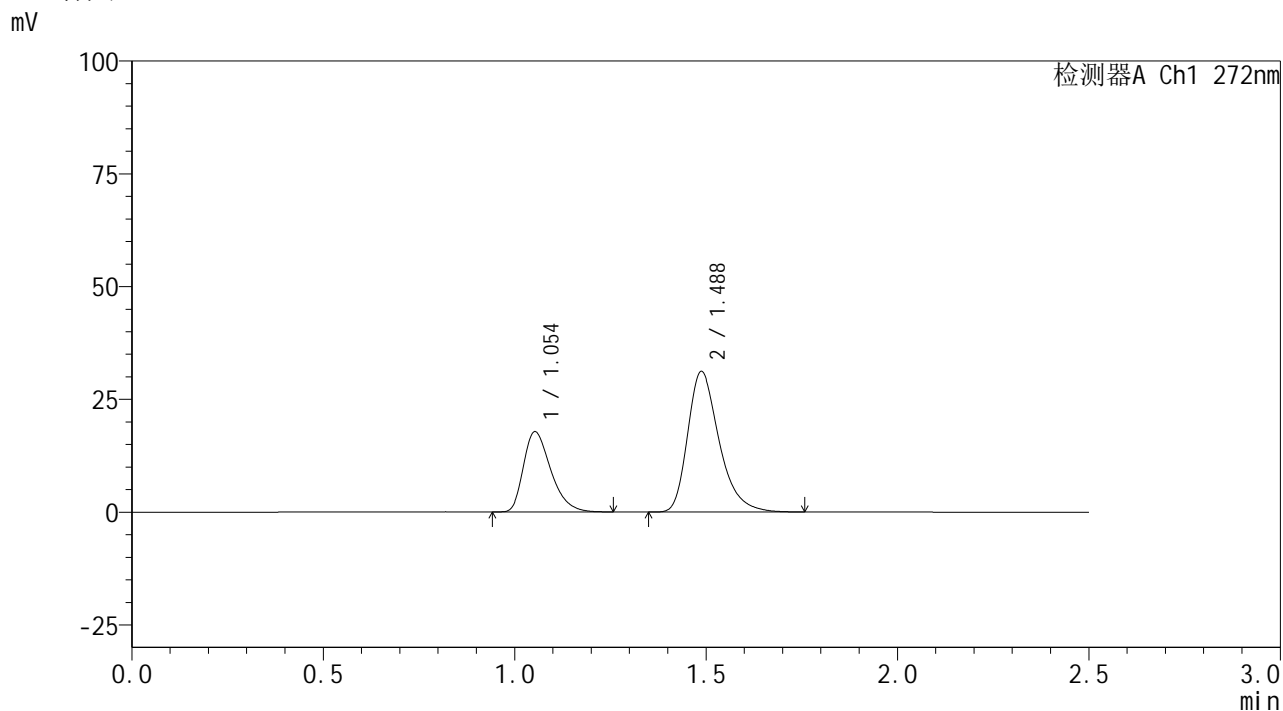


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-31-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 19:50:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 19:53:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	88350	33.017	17770	1055	1.354	--
2	1.488	179237	66.983	31189	1622	1.333	3.128
总计		267587	100.000	48959			

图30 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-1批-pH6.8介质-20min-片6
 供试品溶液-1

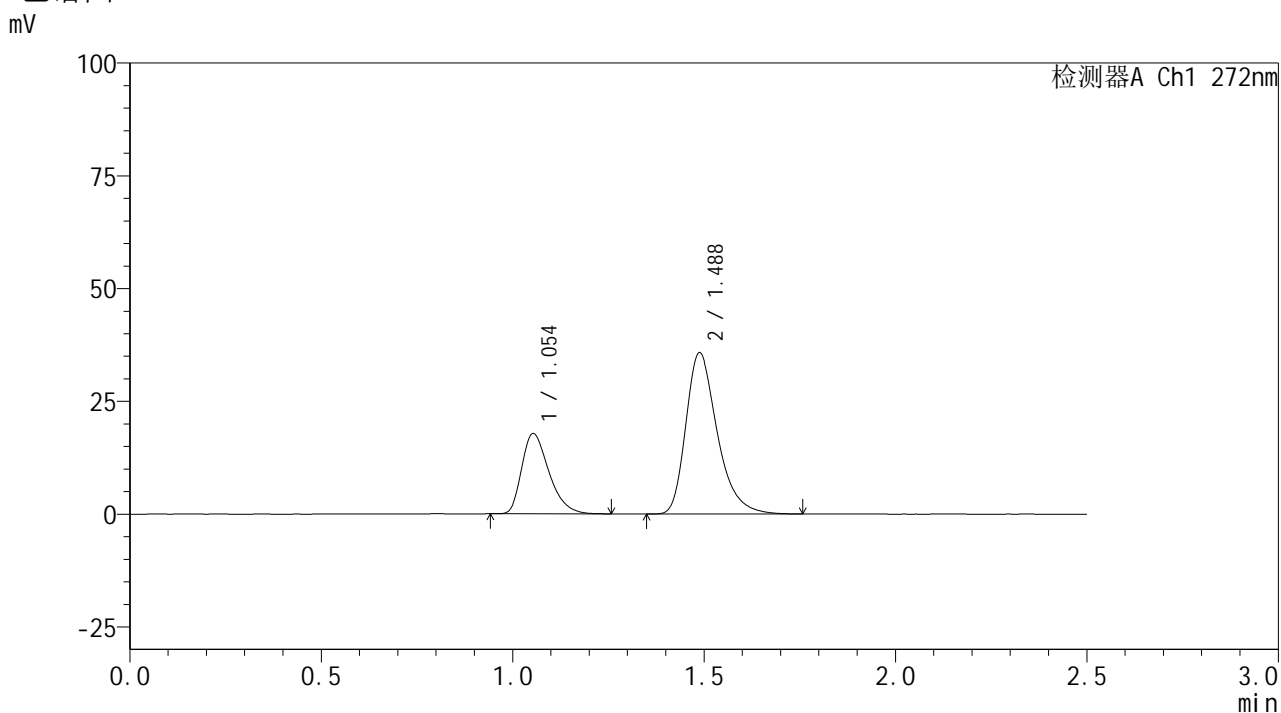


SMF-4115

<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 - 29-3/29-32-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 19:53:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 19:56:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	87892	29.998	17765	1062	1.357	--
2	1.488	205099	70.002	35777	1633	1.336	3.136
总计		292991	100.000	53542			

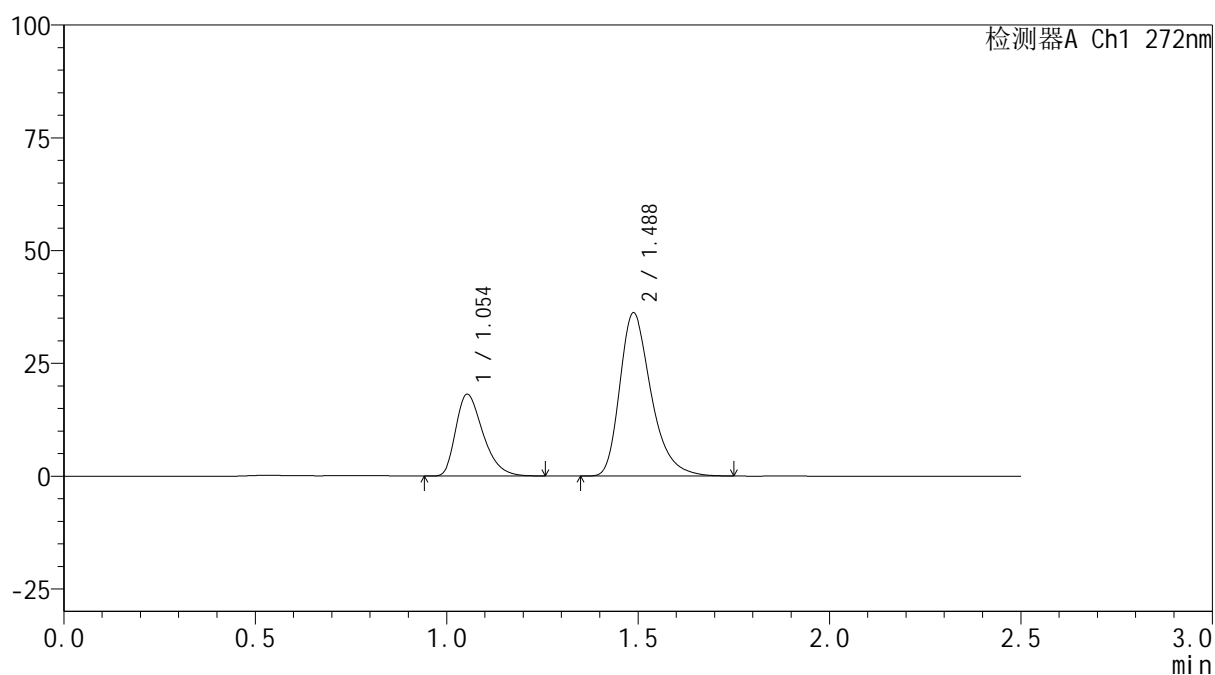
图31 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-1批-pH6.8介质-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-33-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 19:56:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 19:59:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	89726	30.211	18125	1061	1.354	--
2	1.488	207272	69.789	36189	1633	1.335	3.134
总计		296998	100.000	54314			

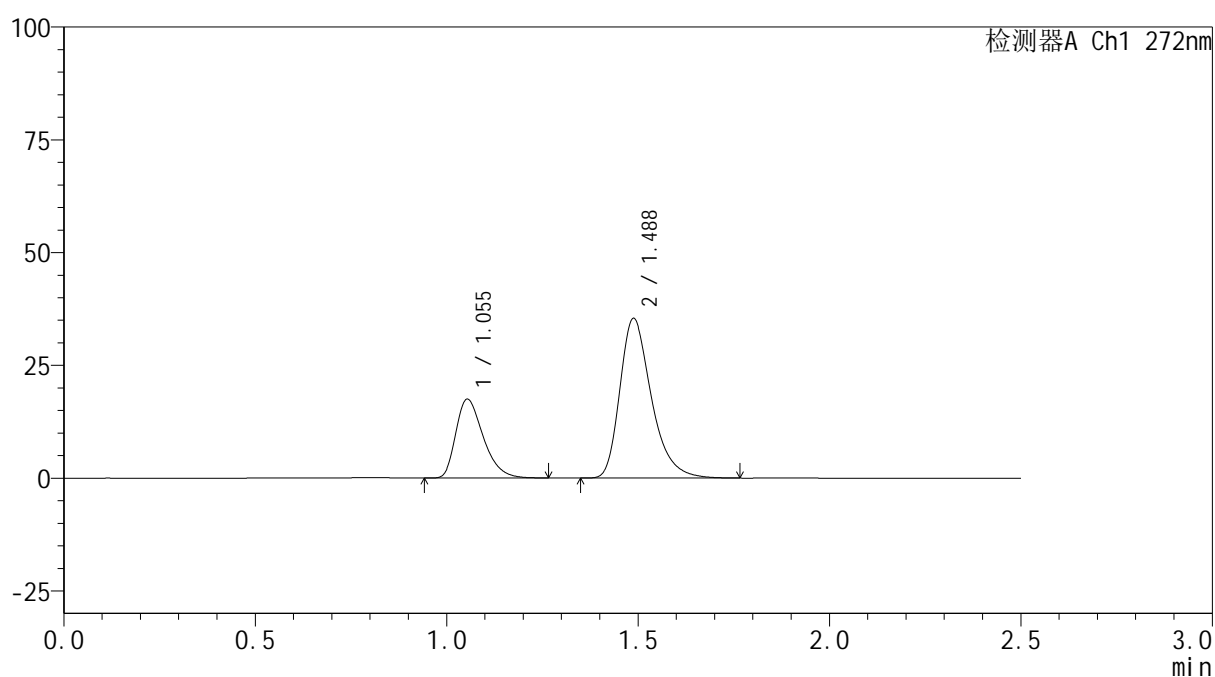
图32 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-1批-pH6.8介质-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-34-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 19:59:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 20:02:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.055	87326	29.980	17504	1050	1.358	--
2	1.488	203957	70.020	35407	1617	1.338	3.117
总计		291283	100.000	52911			

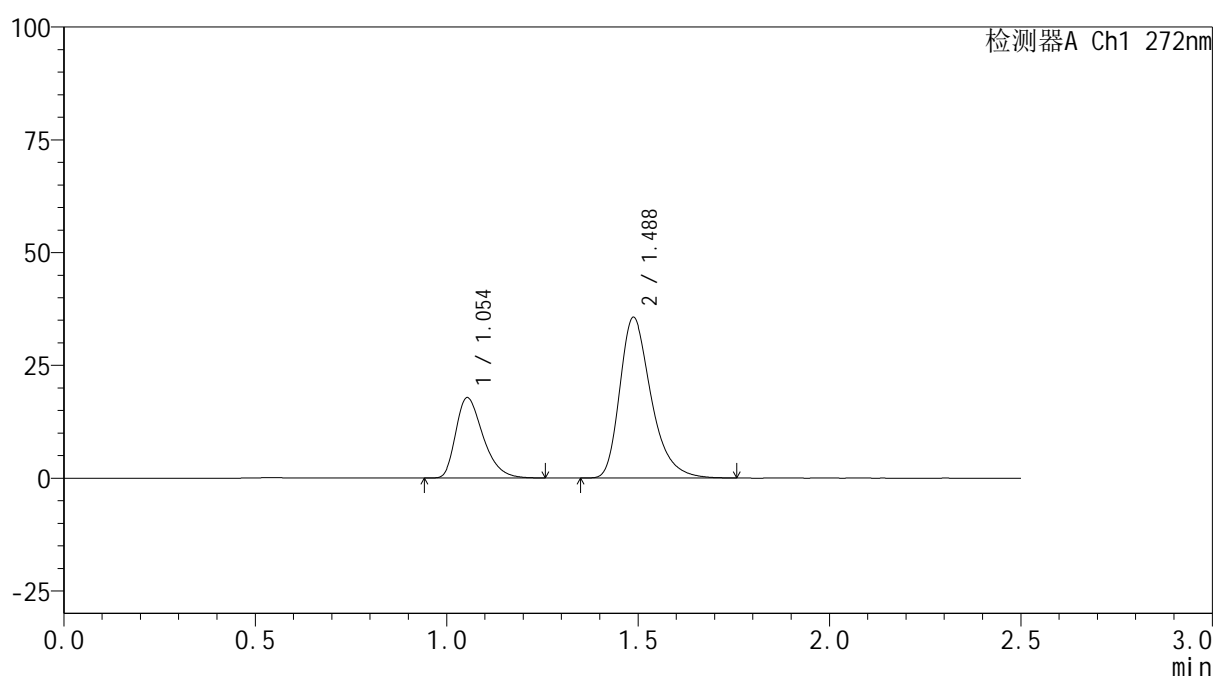
图33 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-1批-pH6.8介质-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-35-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 20:02:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 20:04:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	87994	30.151	17793	1066	1.354	--
2	1.488	203851	69.849	35647	1639	1.336	3.139
总计		291845	100.000	53440			

图34 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-1批-pH6.8介质-30min-片4
 供试品溶液-1

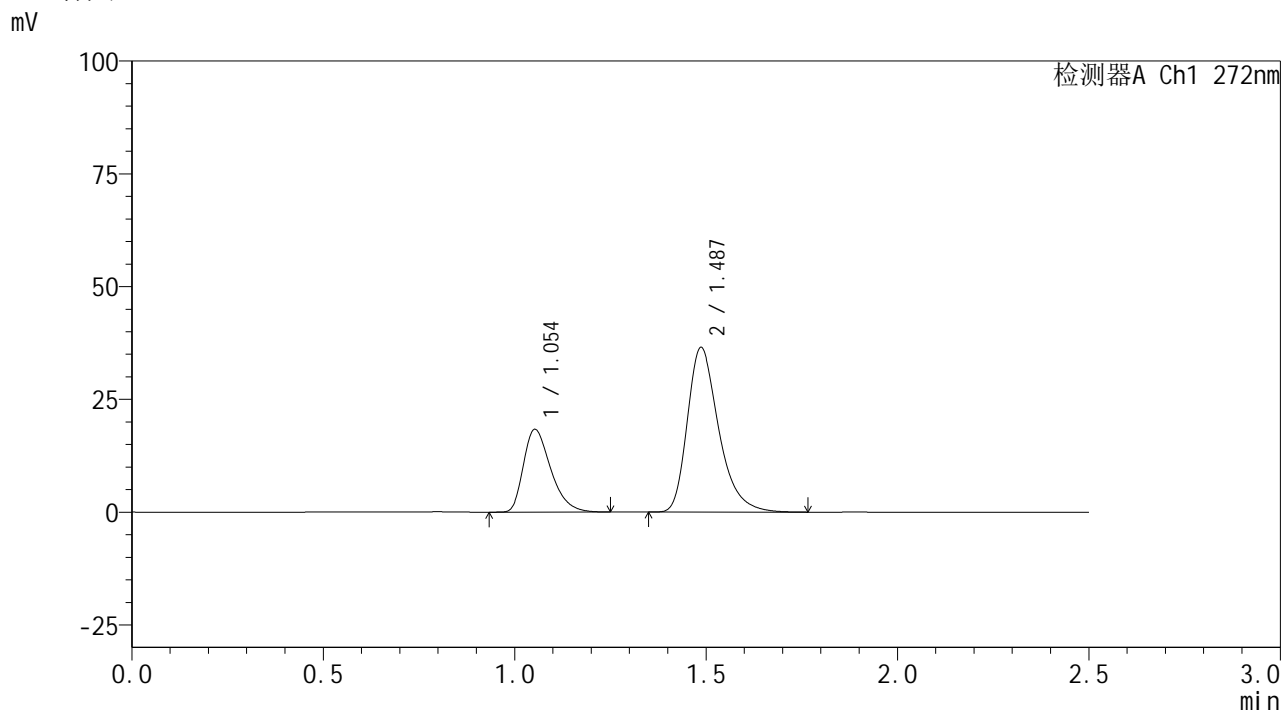


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-36-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 20:05:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 20:07:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	90986	30.310	18326	1060	1.355	--
2	1.487	209196	69.690	36468	1631	1.339	3.132
总计		300181	100.000	54794			

图35 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-1批-pH6.8介质-30min-片5
 供试品溶液-1

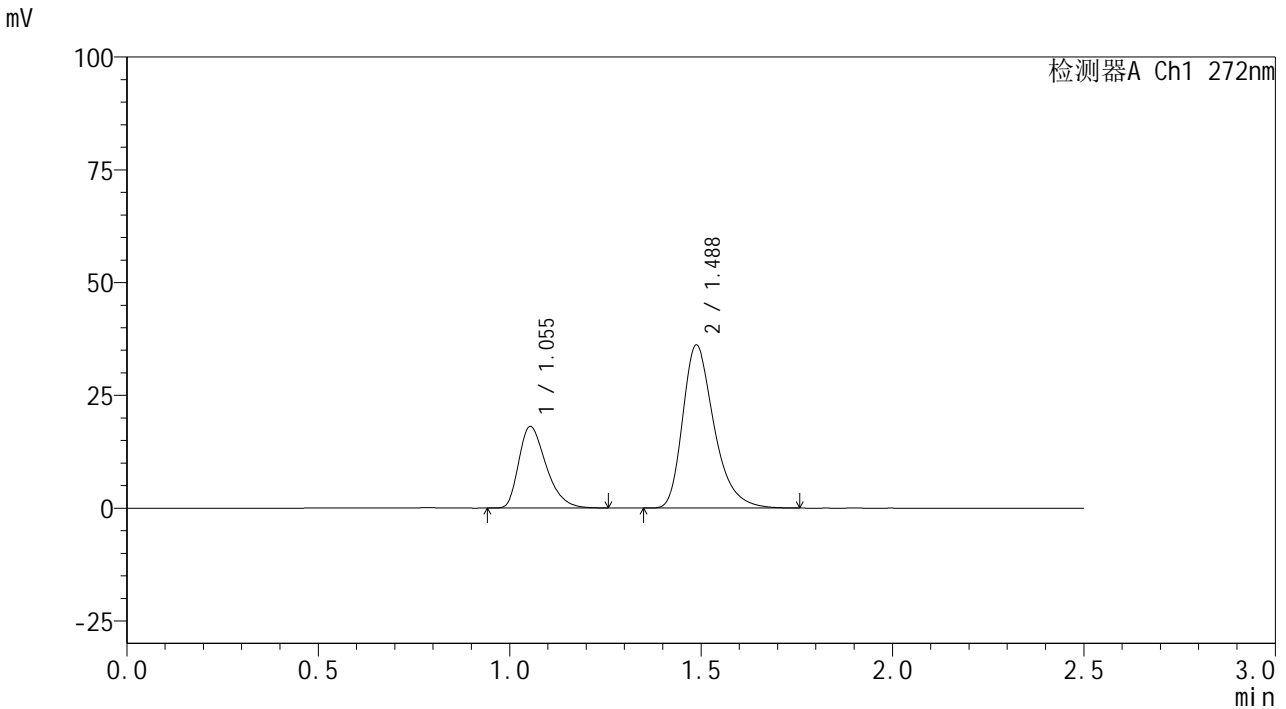


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-37-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 20:08:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 20:10:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.055	89625	30.198	18072	1060	1.355	--
2	1.488	207168	69.802	36142	1630	1.337	3.128
总计		296793	100.000	54214			

图36 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-1批-pH6.8介质-30min-片6
 供试品溶液-1

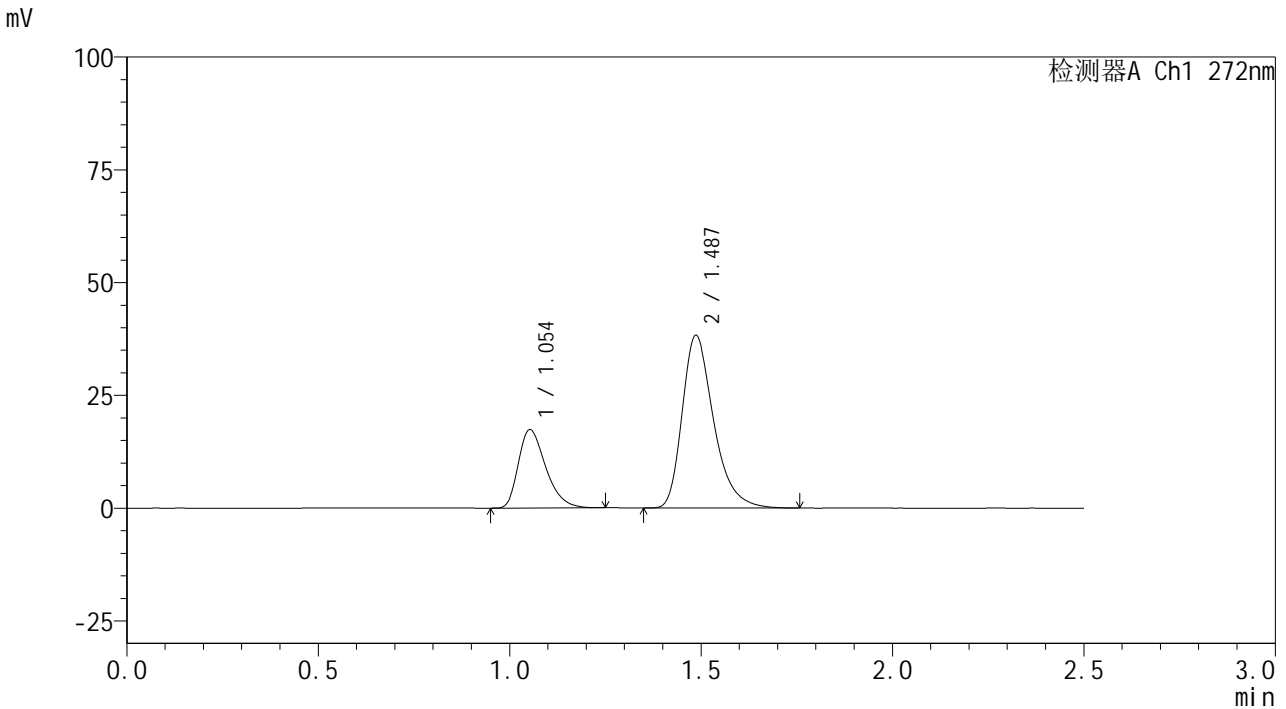


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-38-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-6 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/27 20:11:06 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 20:13:38
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	86201	28.178	17364	1057	1.346	--
2	1.487	219721	71.822	38234	1624	1.335	3.124
总计		305922	100.000	55597			

图37 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-1批-pH6.8介质-45min-片1
 供试品溶液-1

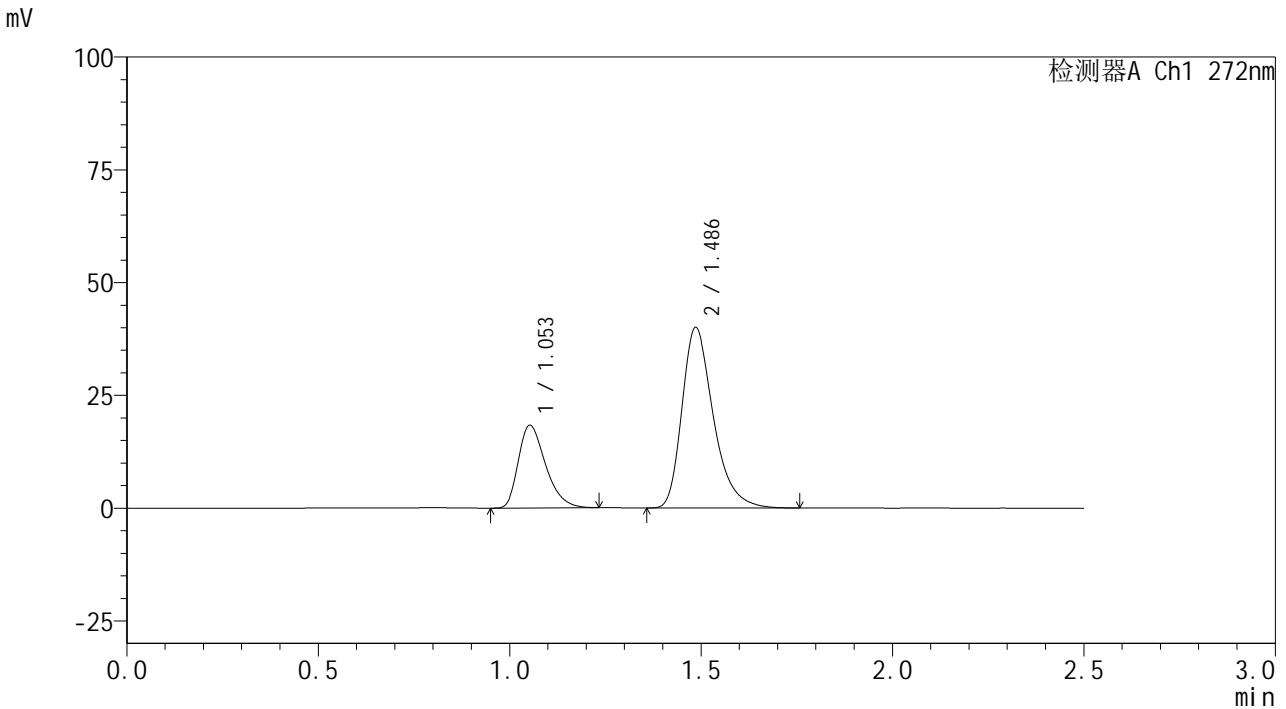


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-39-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 20:14:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 20:16:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	90934	28.383	18327	1059	1.345	--
2	1.486	229442	71.617	39939	1627	1.337	3.125
总计		320376	100.000	58267			

图38 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-1批-pH6.8介质-45min-片2
 供试品溶液-1



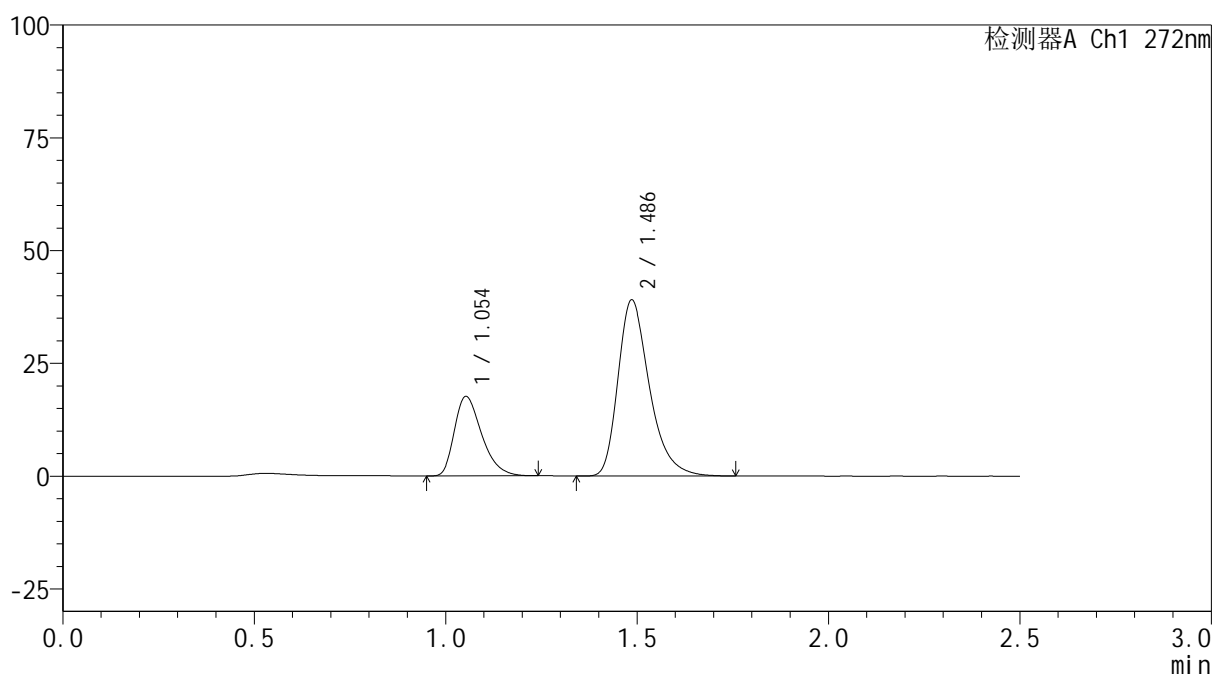
SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.0ml/min
柱温: 30°C	波长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-40-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-45min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb	
样品瓶号: 1-24	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/05/27 20:16:54	处理者: jiangjinwei
处理时间(V1): 2026/05/27 20:19:26	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	87548	28.064	17614	1055	1.349	--
2	1.486	224411	71.936	38962	1618	1.338	3.117
总计		311959	100.000	56576			

图39 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质-45min-片3
供试品溶液-1

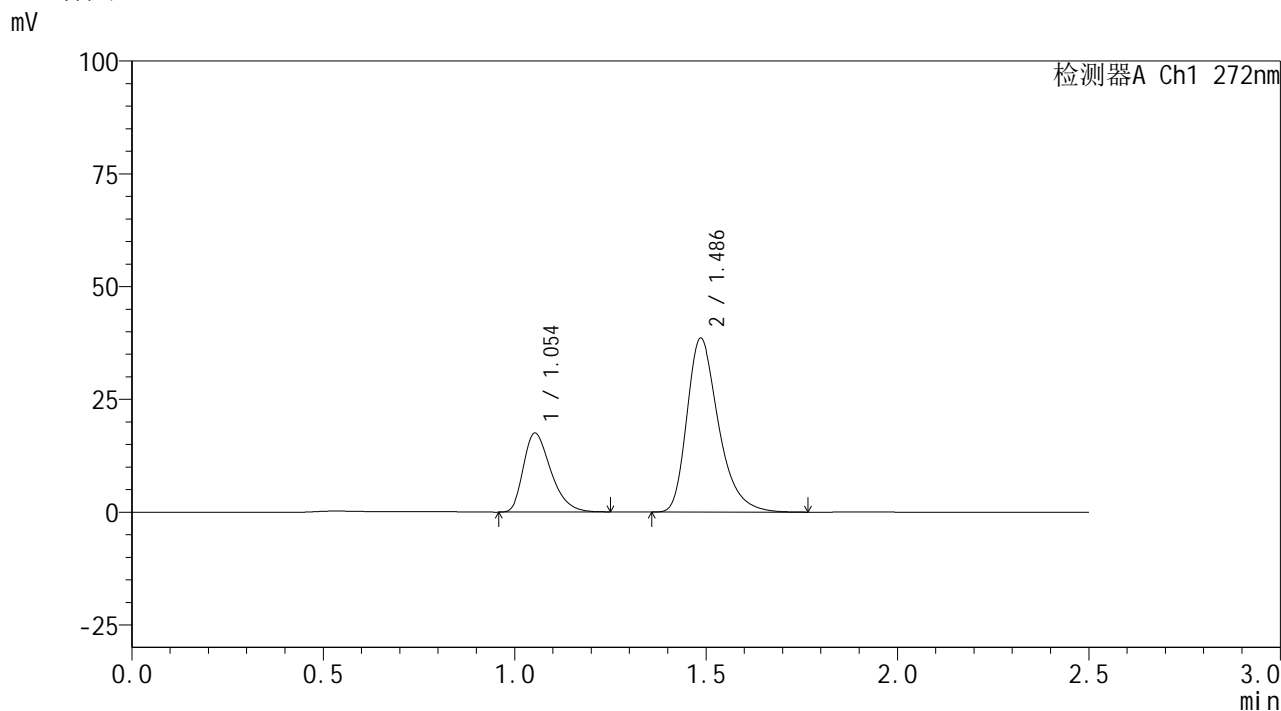


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-41-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 20:19:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 20:22:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

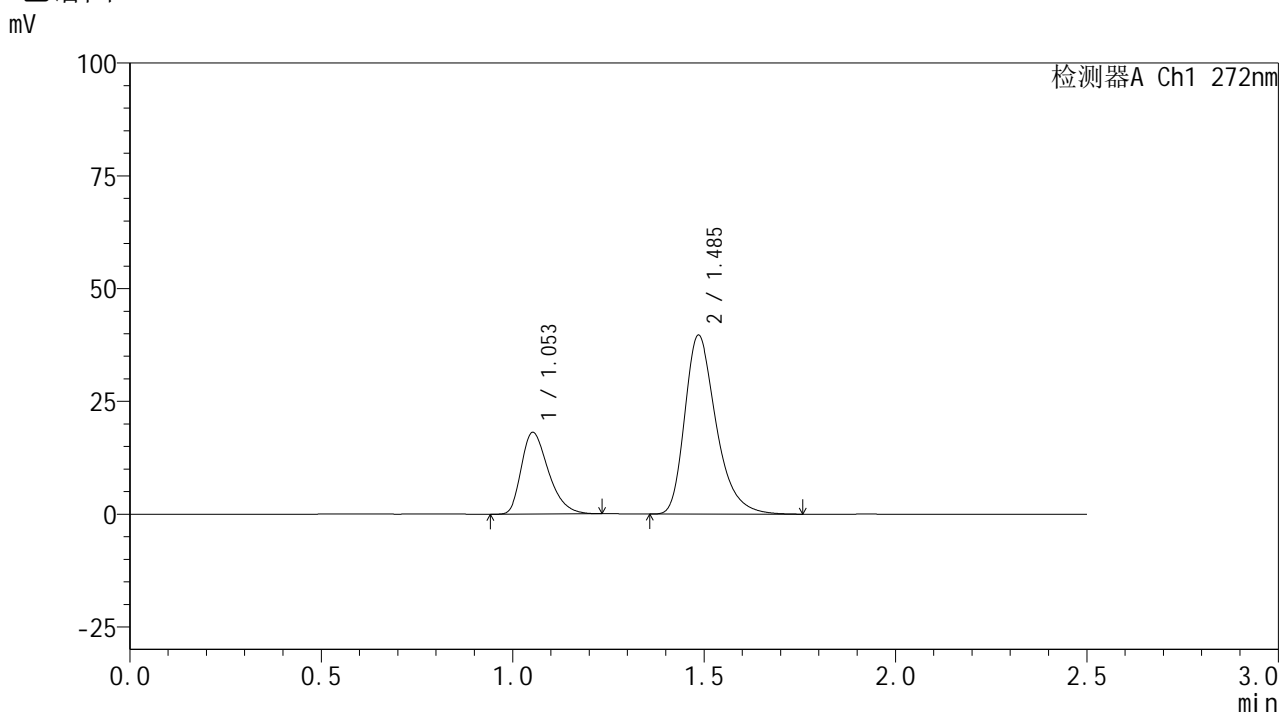
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	87230	28.167	17469	1045	1.349	--
2	1.486	222461	71.833	38481	1608	1.340	3.103
总计		309692	100.000	55950			

图40 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-1批-pH6.8介质-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)	流 速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波 长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-42-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-45min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb	
样品瓶号: 1-42	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/05/27 20:22:41	处理者: jiangjinwei
处理时间(V1): 2026/05/27 20:25:13	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	89466	28.267	18079	1065	1.346	--
2	1.485	227041	71.733	39529	1633	1.337	3.130
总计		316507	100.000	57608			

图41 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质-45min-片5
供试品溶液-1

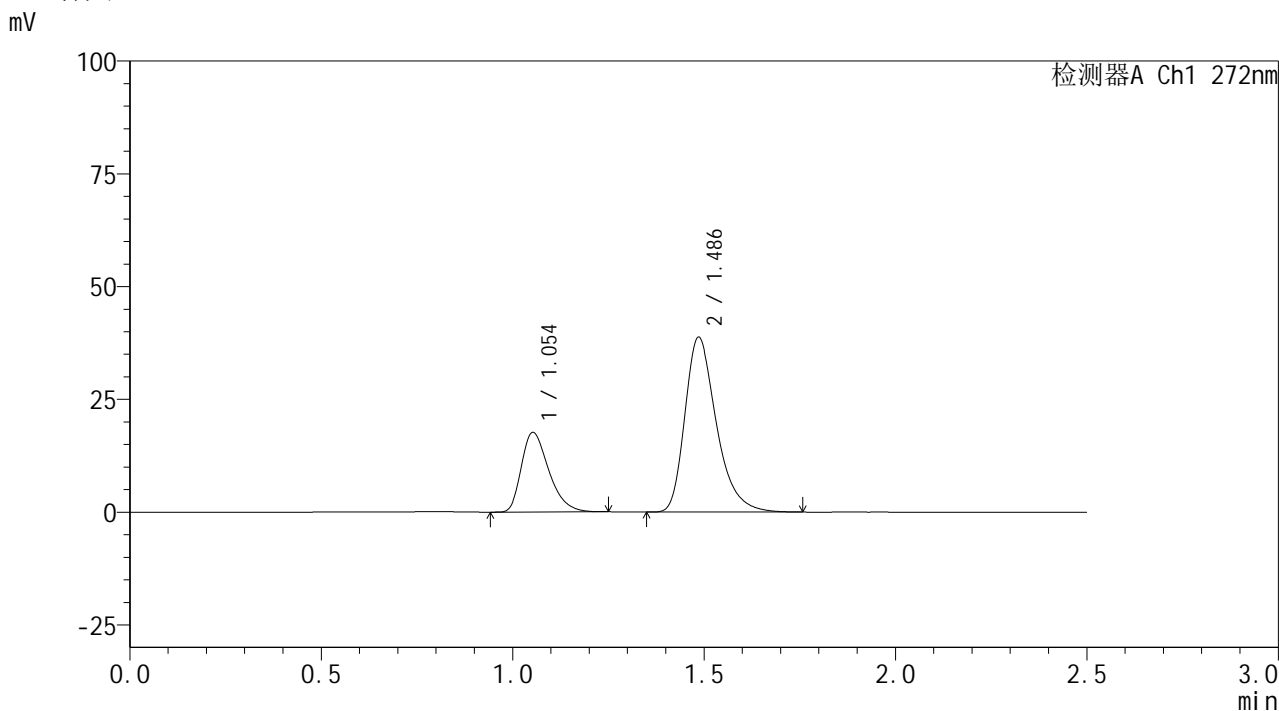


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-43-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 20:25:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 20:28:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	87987	28.295	17645	1047	1.353	--
2	1.486	222974	71.705	38657	1616	1.339	3.109
总计		310961	100.000	56302			

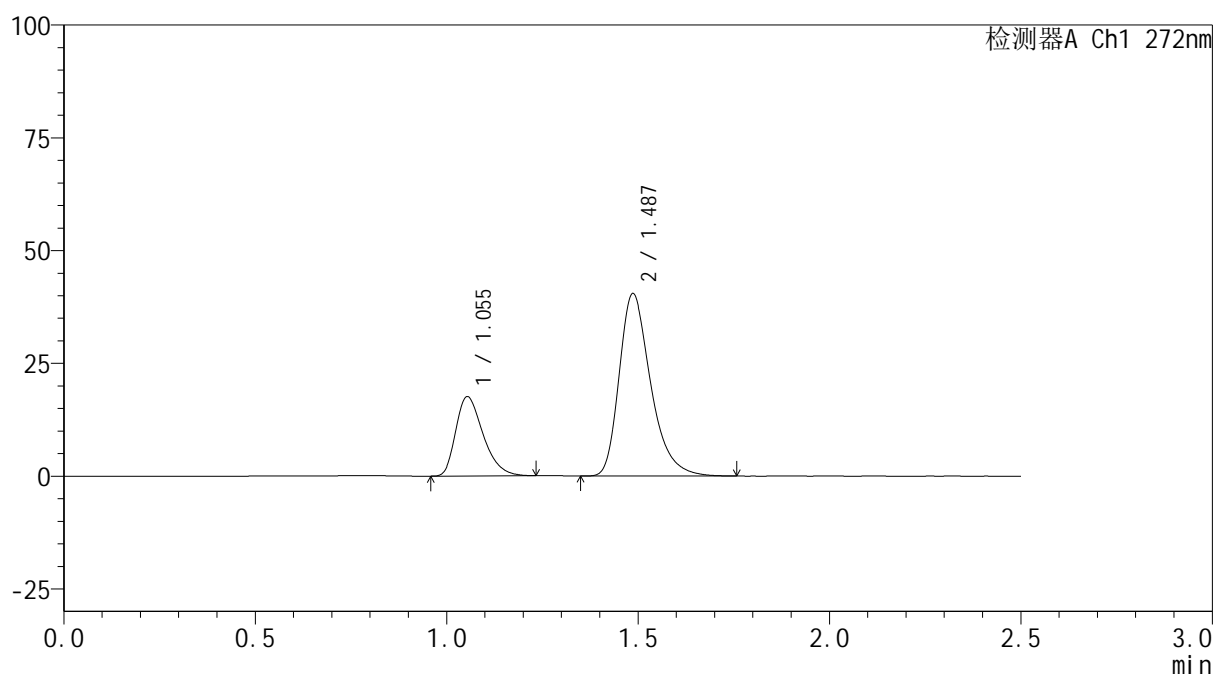
图42 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-1批-pH6.8介质-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-44-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 20:28:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 20:30:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.055	87364	27.314	17581	1052	1.345	--
2	1.487	232483	72.686	40393	1617	1.336	3.108
总计		319848	100.000	57974			

图43 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-1批-pH6.8介质-60min-片1
 供试品溶液-1

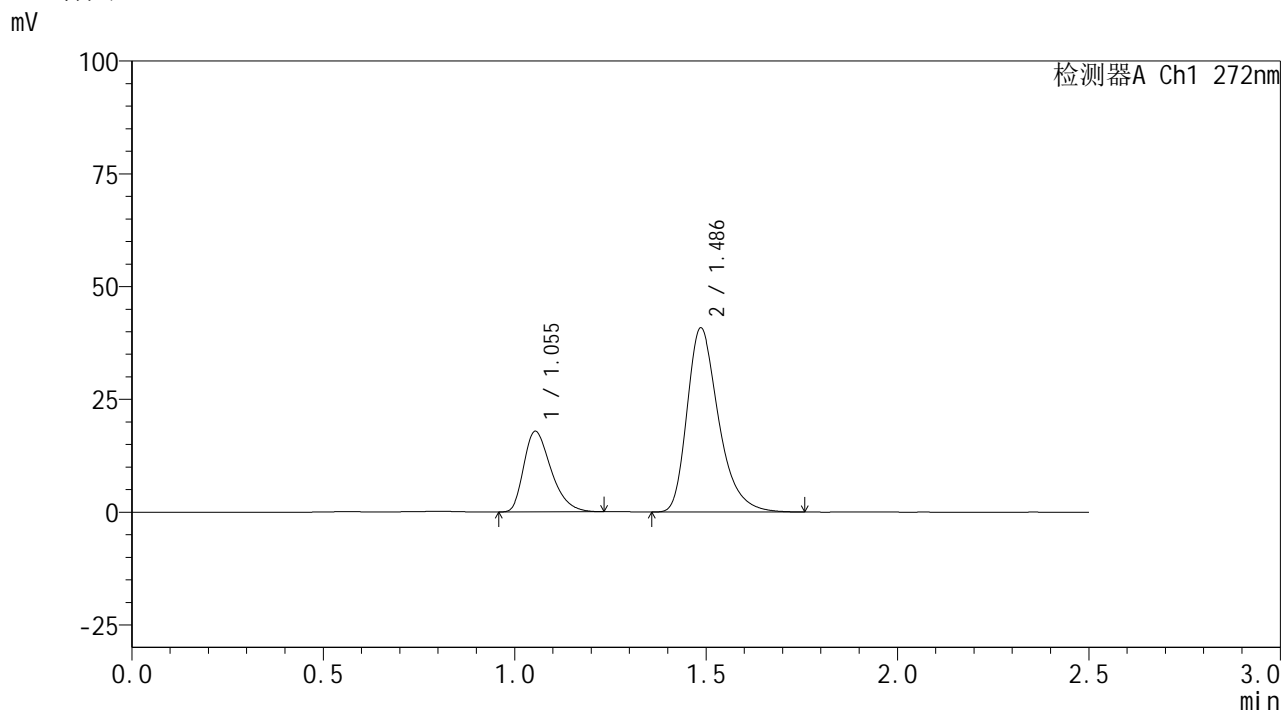


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-45-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-16 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/27 20:31:20 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 20:33:52
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.055	88735	27.433	17865	1053	1.347	--
2	1.486	234726	72.567	40757	1617	1.339	3.108
总计		323461	100.000	58622			

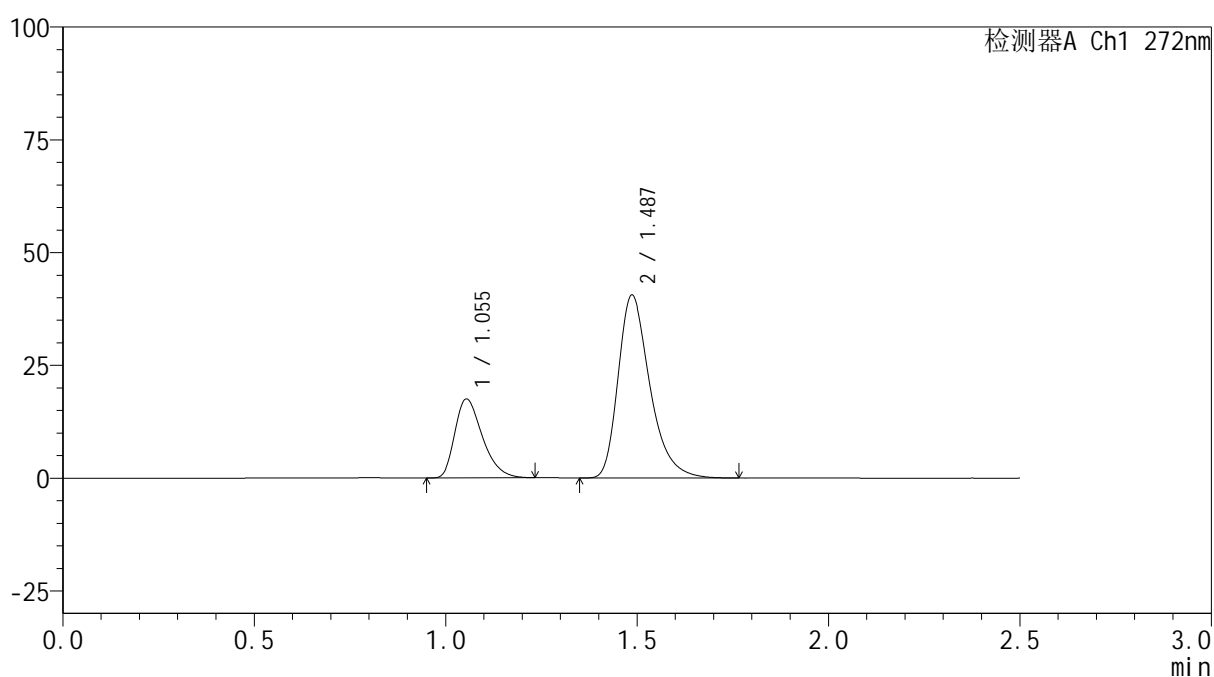
图44 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-1批-pH6.8介质-60min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-46-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 20:34:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 20:36:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.055	87729	27.171	17510	1035	1.348	--
2	1.487	235147	72.829	40503	1594	1.344	3.083
总计		322876	100.000	58014			

图45 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-1批-pH6.8介质-60min-片3
 供试品溶液-1

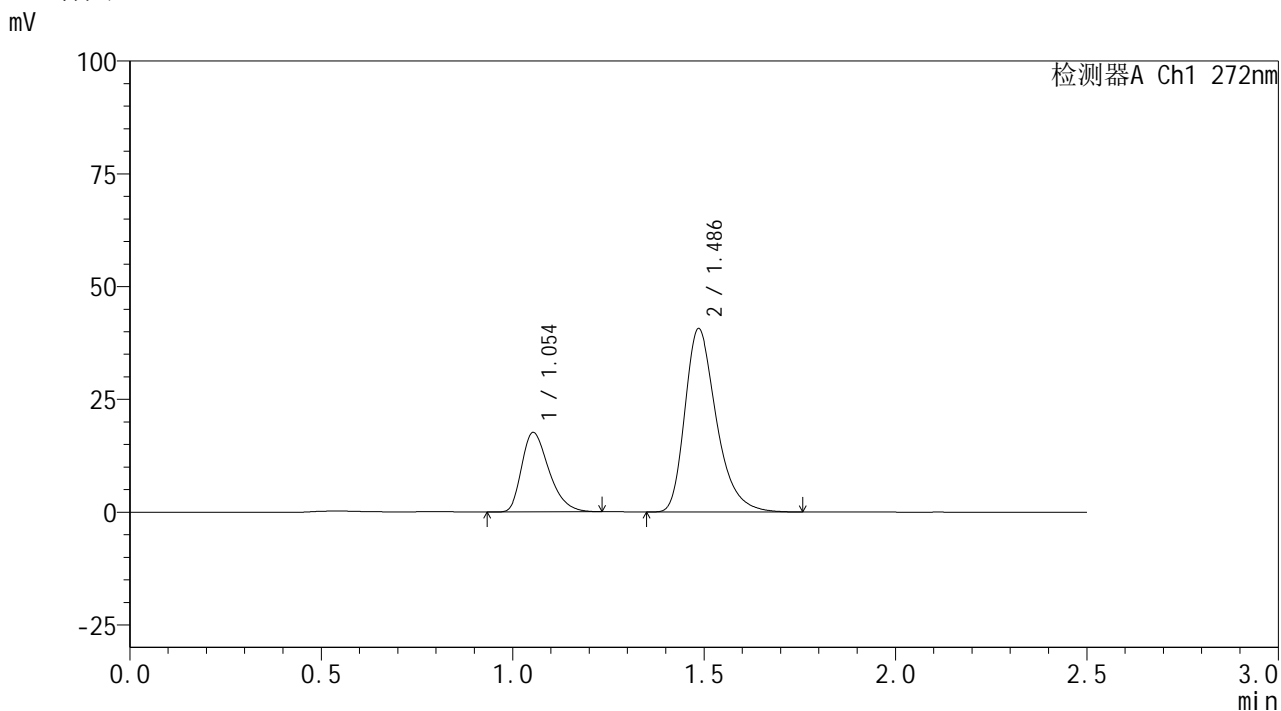


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-47-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 20:37:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 20:39:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	87378	27.228	17616	1056	1.344	--
2	1.486	233535	72.772	40555	1619	1.337	3.109
总计		320913	100.000	58171			

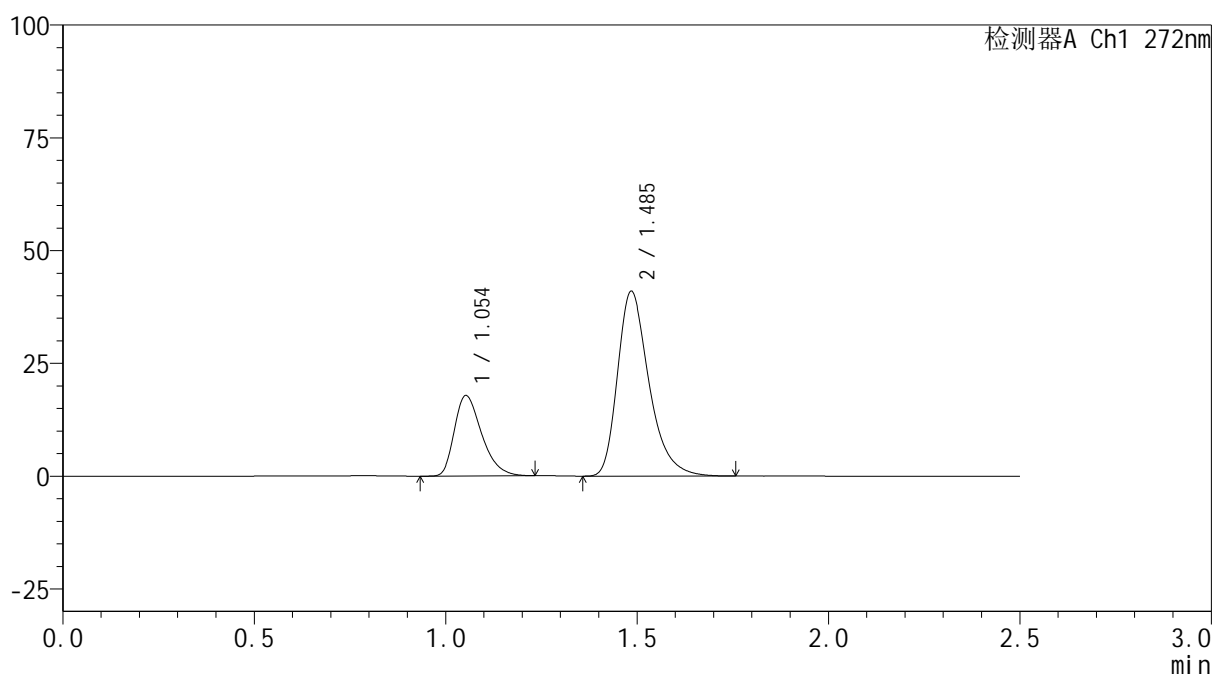
图46 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-1批-pH6.8介质-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-48-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 20:39:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 20:42:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	88615	27.339	17815	1055	1.343	--
2	1.485	235514	72.661	40783	1617	1.341	3.109
总计		324129	100.000	58598			

图47 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-1批-pH6.8介质-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-49-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-52

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/27 20:42:53

处理时间(V1): 2026/05/27 20:45:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

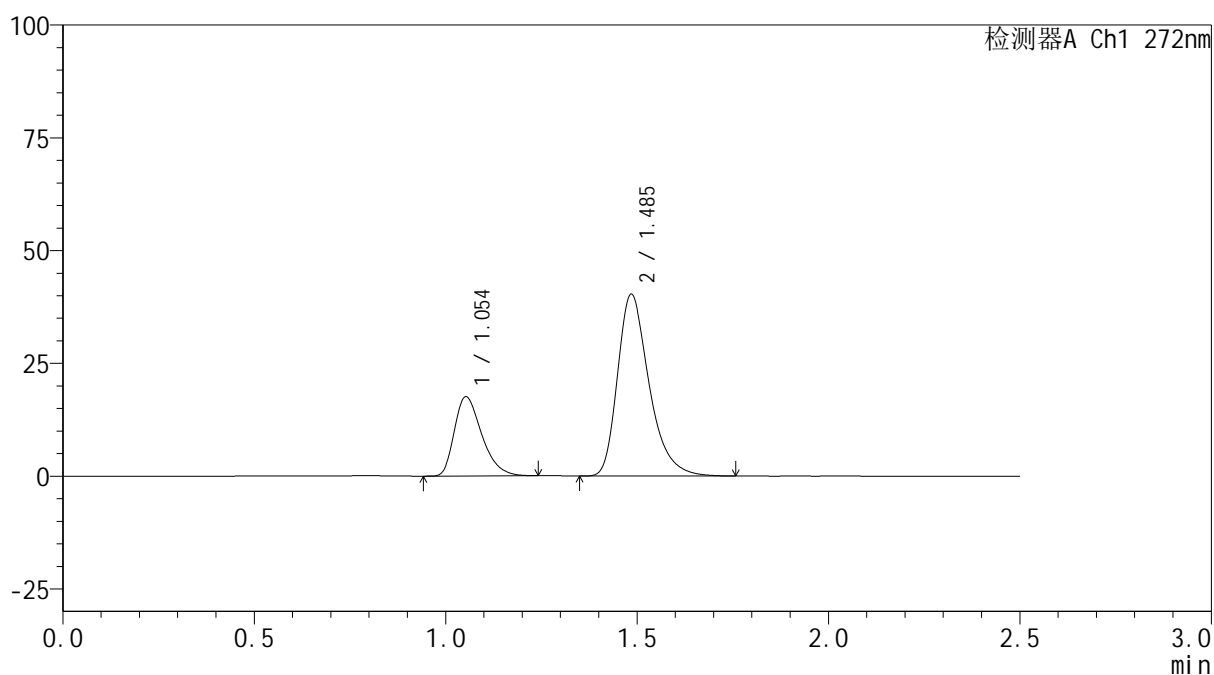
版本号: 6.115

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	87402	27.329	17556	1050	1.349	--
2	1.485	232407	72.671	40112	1607	1.345	3.100
总计		319809	100.000	57668			

图48 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质-60min-片6
供试品溶液-1

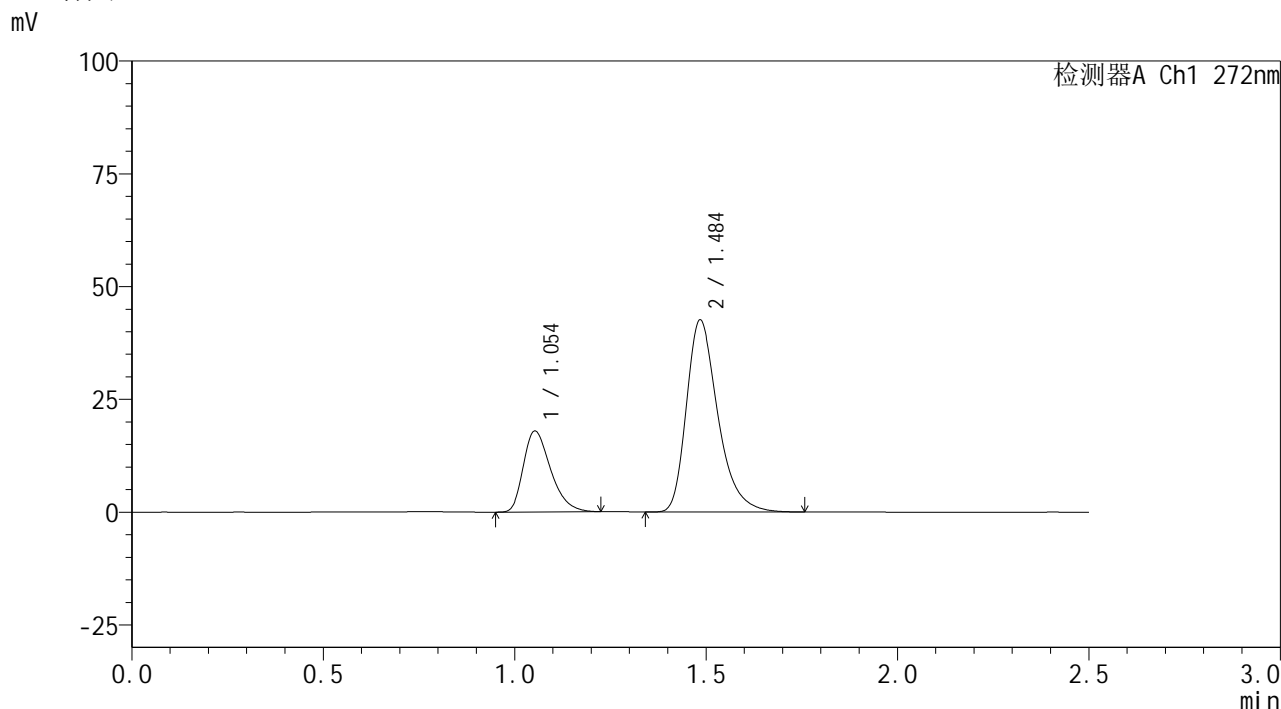


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-50-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-JX-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 20:45:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 20:48:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	88995	26.699	17933	1055	1.340	--
2	1.484	244334	73.301	42339	1621	1.339	3.109
总计		333329	100.000	60271			

图49 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-1批-pH6.8介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

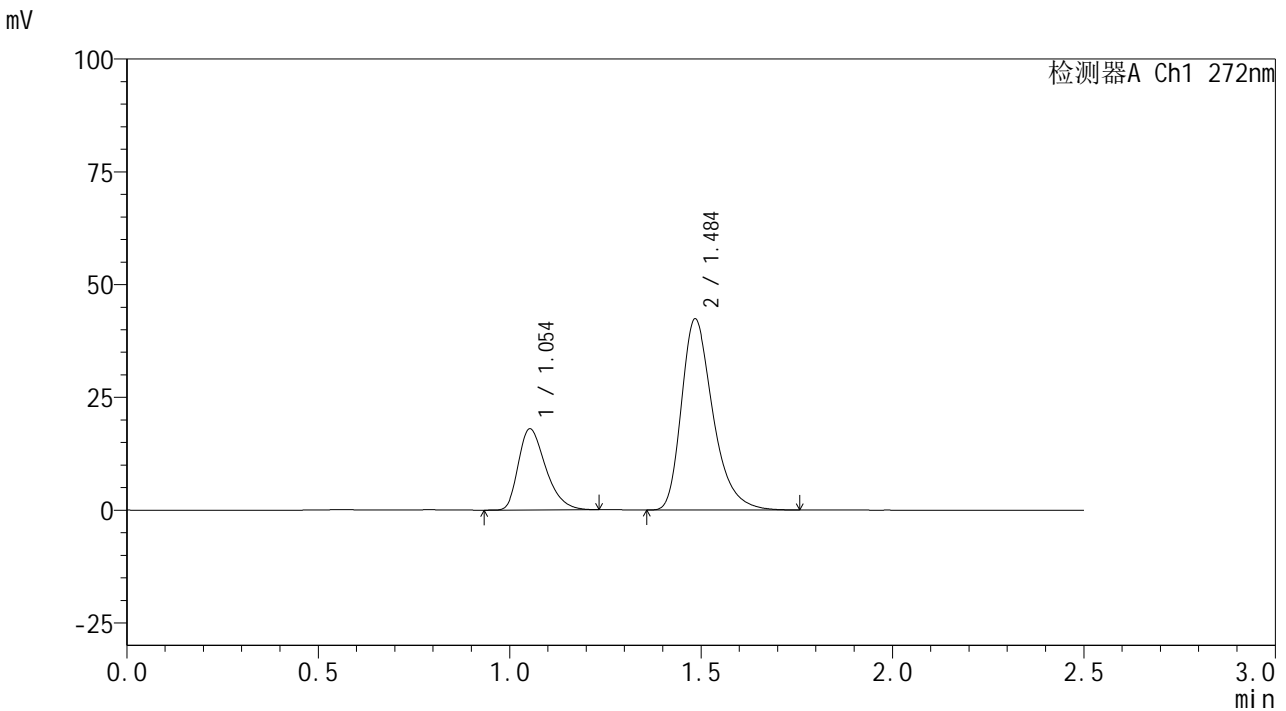


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-51-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 20:48:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 20:51:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	89405	26.855	17972	1054	1.346	--
2	1.484	243512	73.145	42131	1614	1.342	3.105
总计		332917	100.000	60103			

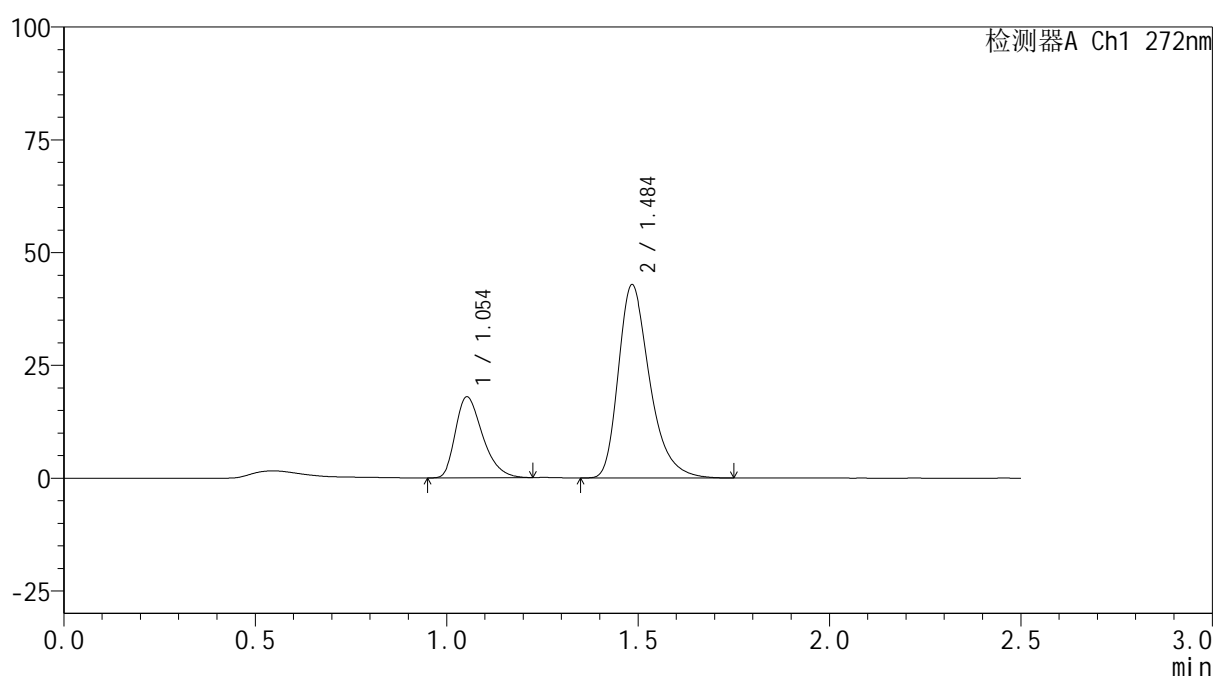
图50 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-1批-pH6.8介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-52-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-JX-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 20:51:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 20:54:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	88701	26.563	17938	1065	1.345	--
2	1.484	245223	73.437	42576	1631	1.343	3.118
总计		333924	100.000	60514			

图51 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-1批-pH6.8介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

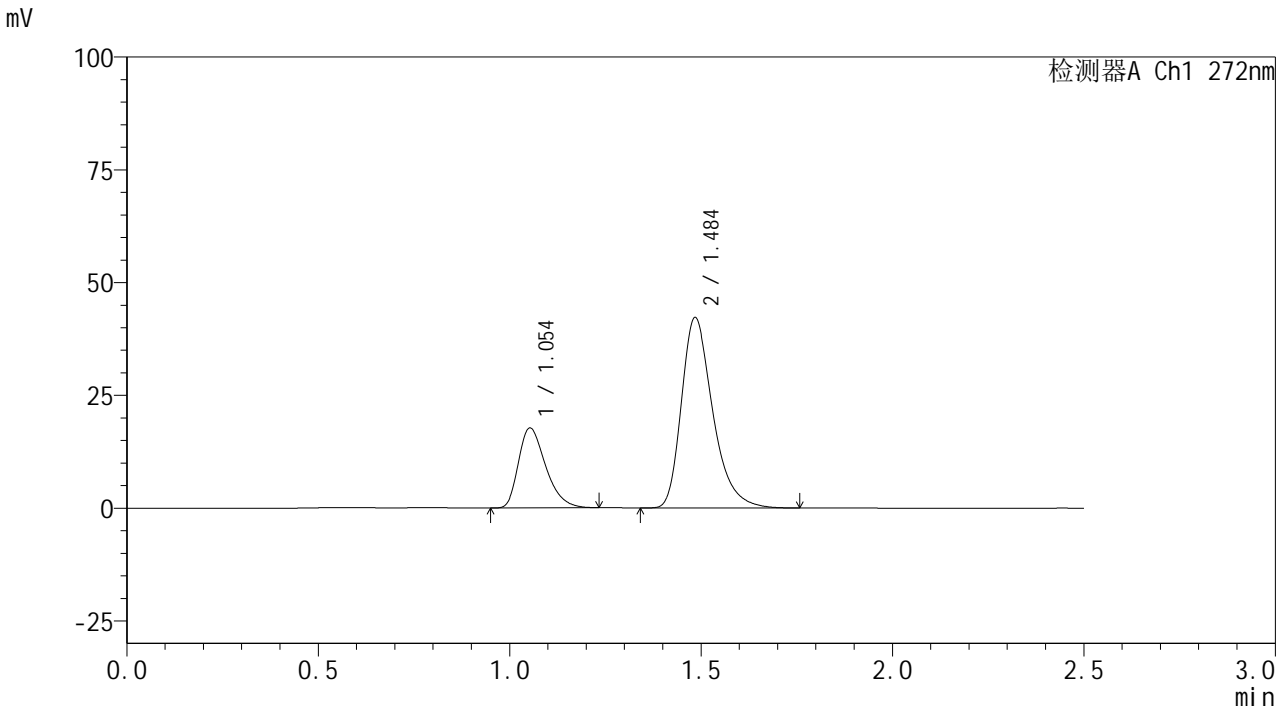


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-53-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.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: 2026/05/27 20:54:29 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 20:57:00
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	87656	26.608	17720	1063	1.342	--
2	1.484	241779	73.392	41954	1625	1.342	3.114
总计		329435	100.000	59673			

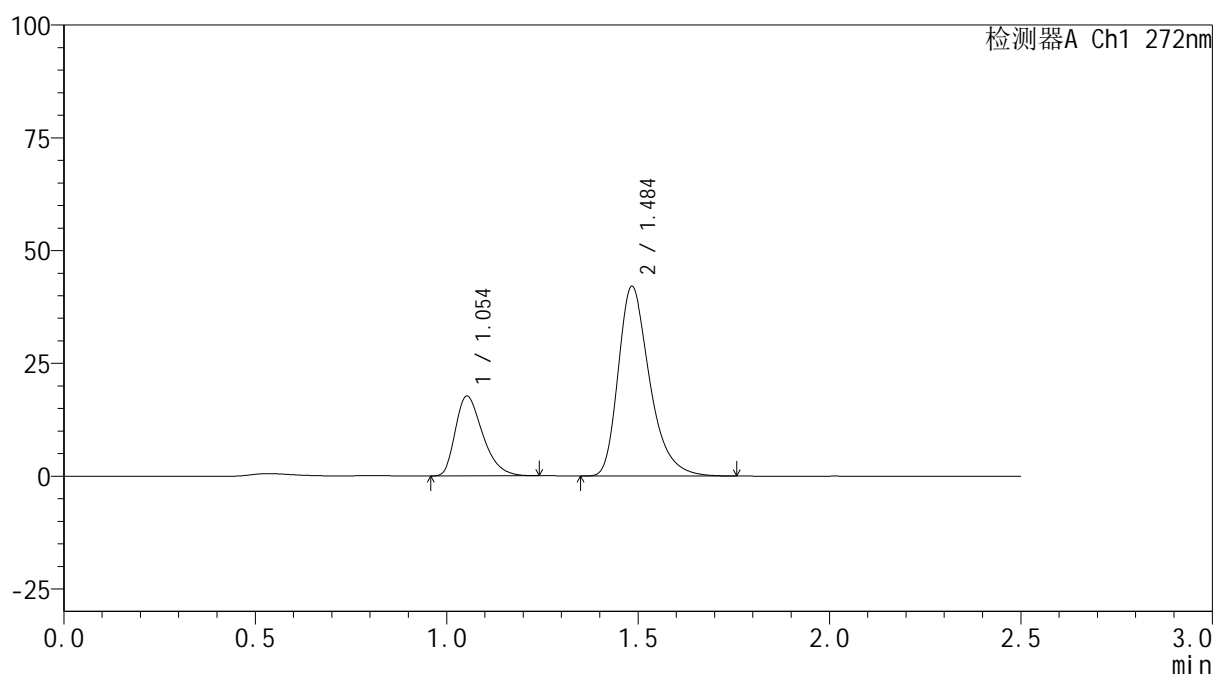
图52 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-1批-pH6.8介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-54-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-JX-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 20:57:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 20:59:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	87767	26.666	17664	1053	1.345	--
2	1.484	241373	73.334	41817	1620	1.340	3.103
总计		329140	100.000	59481			

图53 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-1批-pH6.8介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-55-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-JX-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-53

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/27 21:00:17

处理时间(V1): 2026/05/27 21:02:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

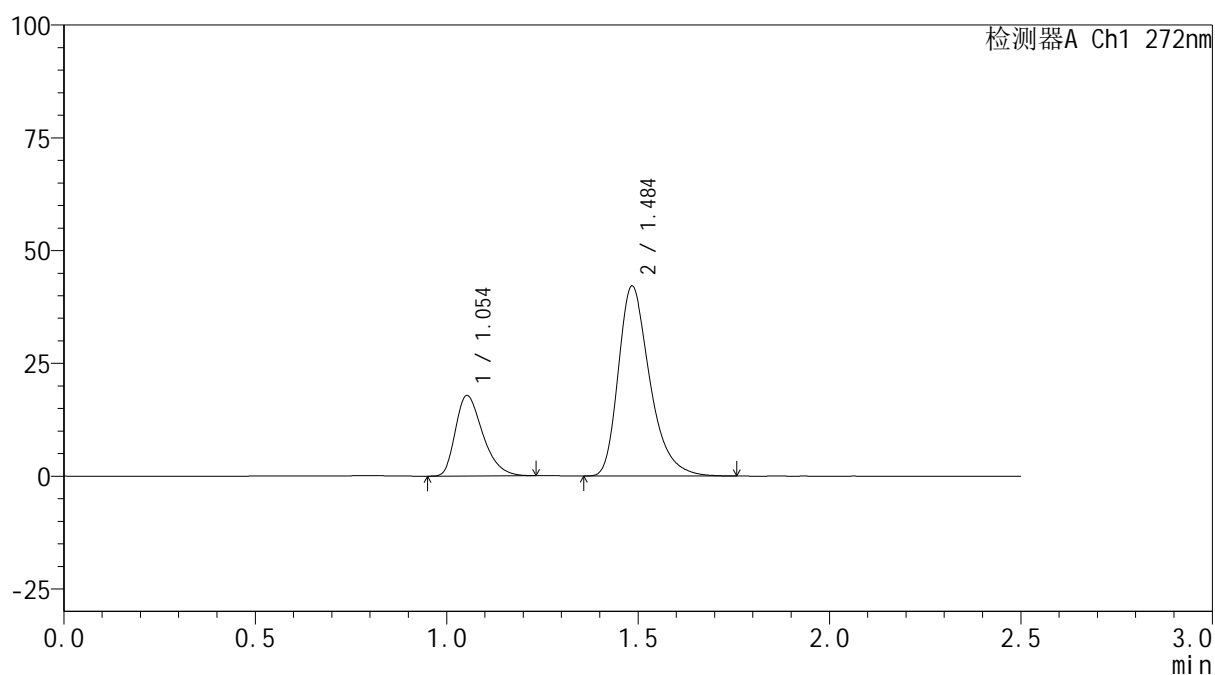
版本号: 6.115

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	88586	26.779	17821	1053	1.344	--
2	1.484	242217	73.221	41854	1612	1.342	3.099
总计		330803	100.000	59675			

图54 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-56-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/27 21:03:11

处理时间(V1): 2026/05/27 21:05:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

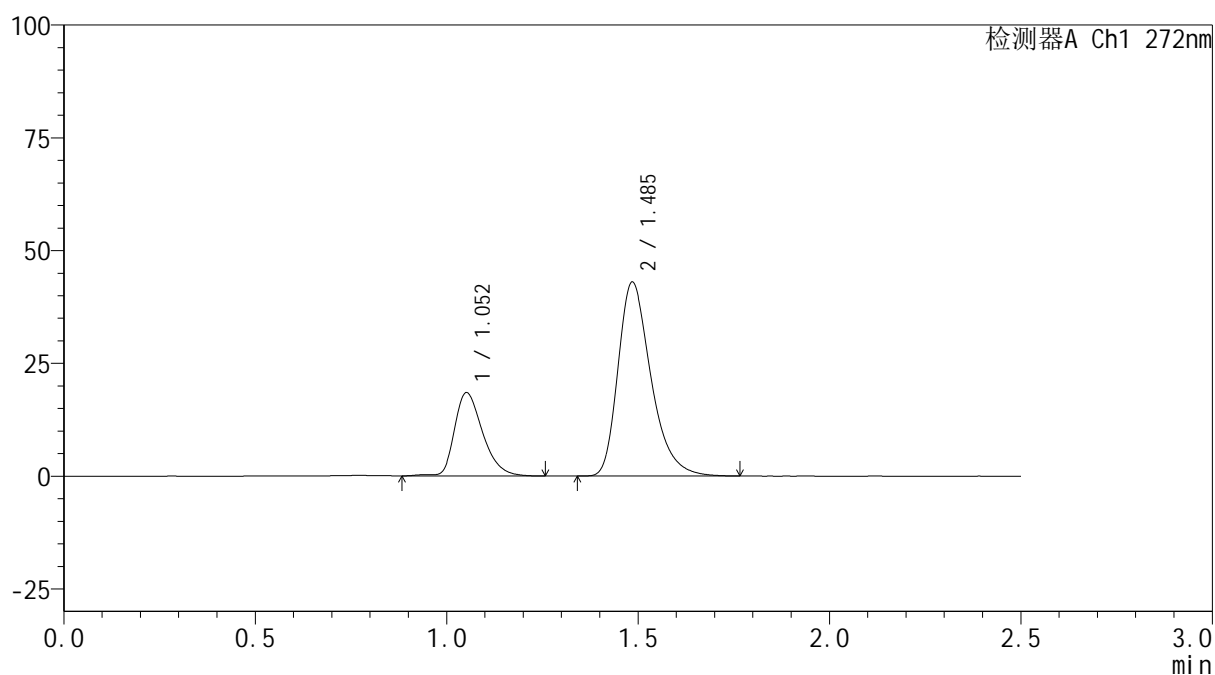
版本号: 6.115

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	94757	26.808	18400	1008	1.338	--
2	1.485	258707	73.192	42821	1468	1.340	3.008
总计		353464	100.000	61221			

图55 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质
对照品溶液-2-1

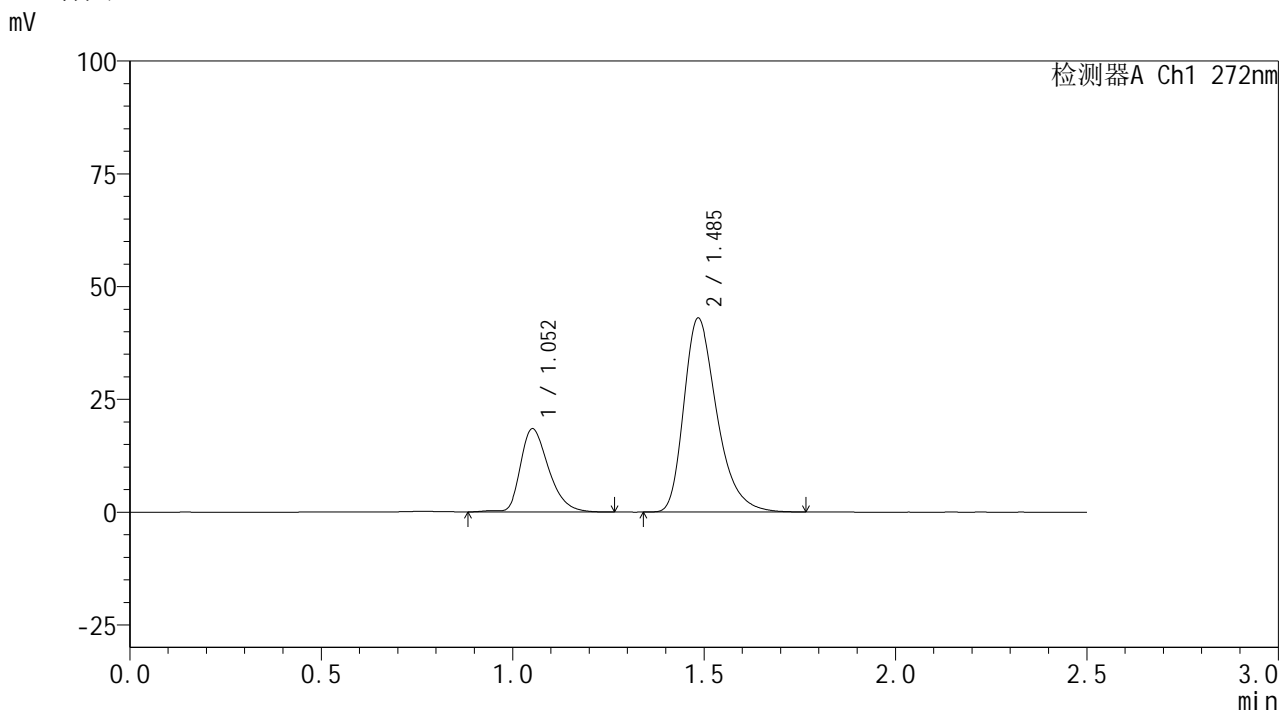


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-57-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.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: 2026/05/27 21:06:06 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 21:08:37
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.052	94799	26.815	18384	1005	1.340	--
2	1.485	258724	73.185	42776	1465	1.342	3.003
总计		353523	100.000	61160			

图56 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-1批-pH6.8介质
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-58-1 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-tj.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-9

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/27 21:09:00

处理时间(V1): 2026/05/27 21:11:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

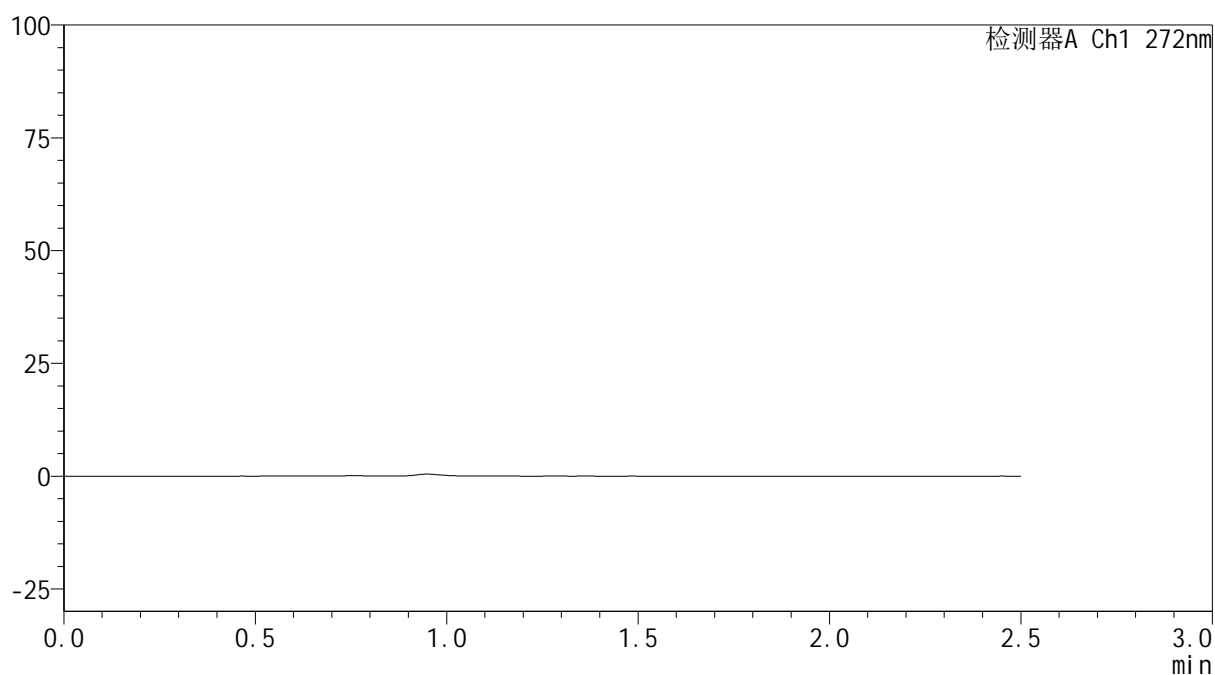
版本号: 6.115

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)
总计							

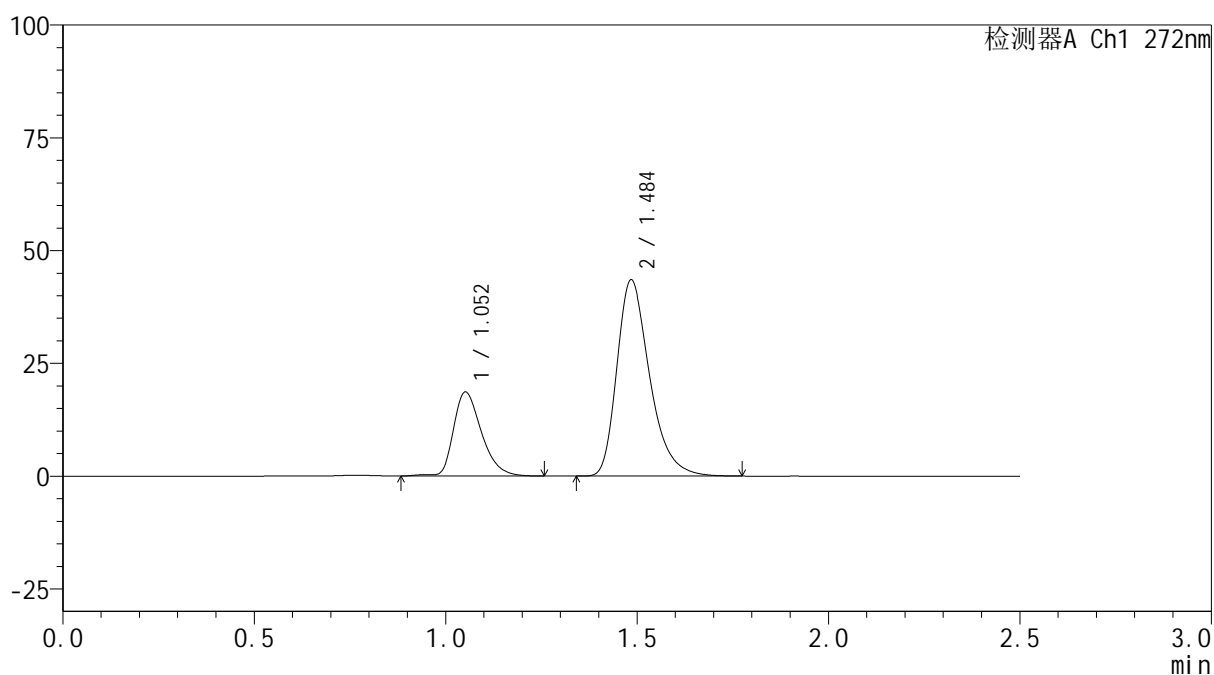
图57 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质
溶剂

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-59-1 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 21:11:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 21:14:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.052	94994	26.760	18551	1023	1.336	--
2	1.484	259995	73.240	43279	1485	1.338	3.026
总计		354989	100.000	61830			

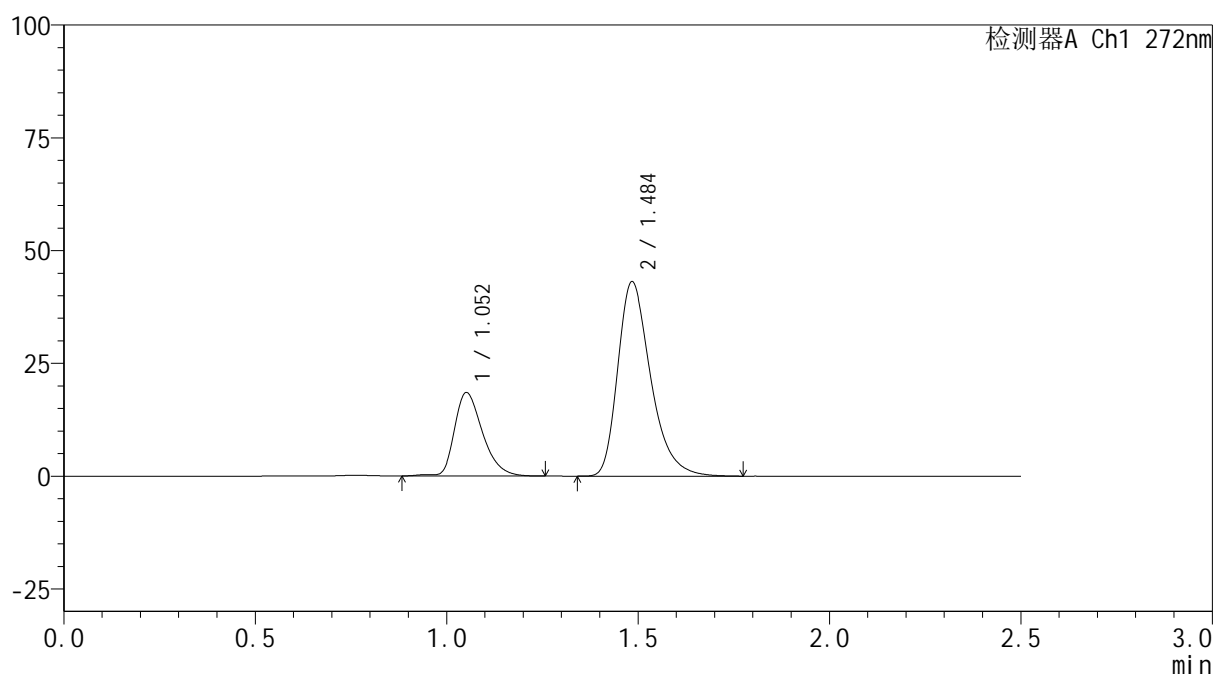
图58 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-60-1 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 21:14:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 21:17:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

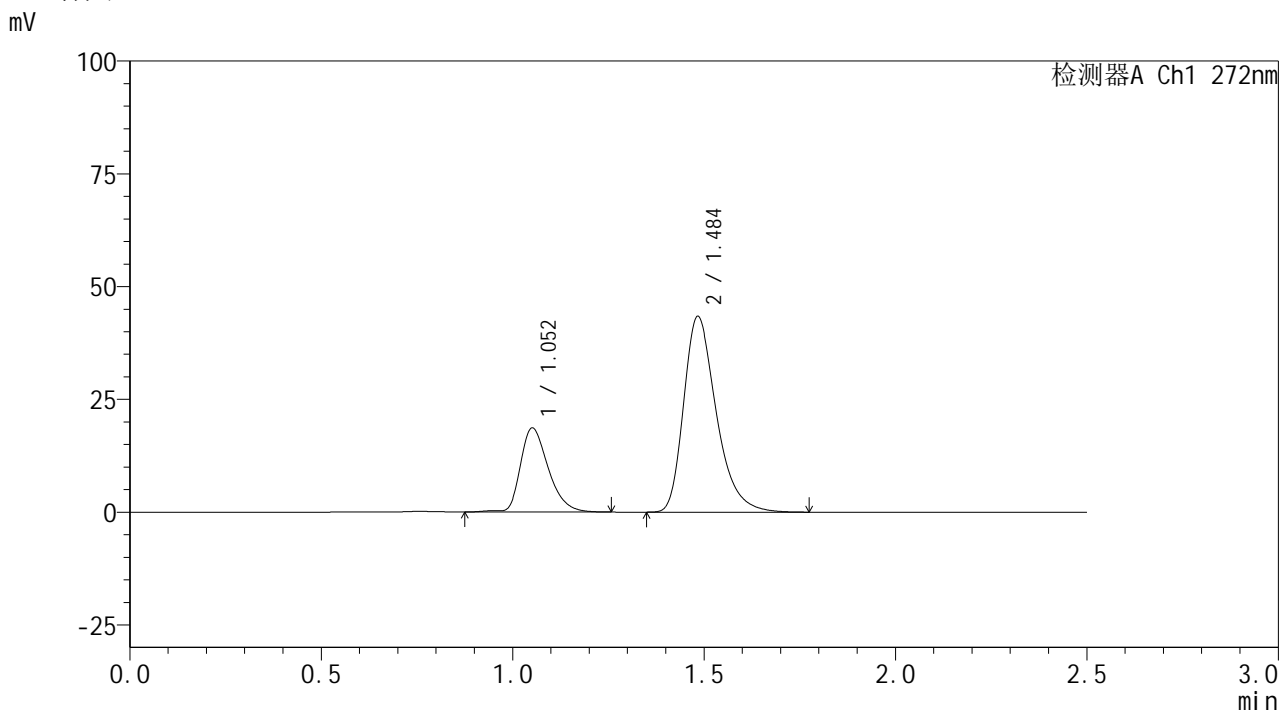
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.052	94625	26.774	18421	1014	1.340	--
2	1.484	258803	73.226	42848	1474	1.344	3.013
总计		353428	100.000	61270			

图59 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-61-1 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-dz1-3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.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: 2026/05/27 21:17:46	处理者: jiangjinwei
处理时间(V1): 2026/05/27 21:20:18	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.052	94649	26.796	18556	1031	1.339	--
2	1.484	258569	73.204	43206	1495	1.338	3.035
总计		353218	100.000	61762			

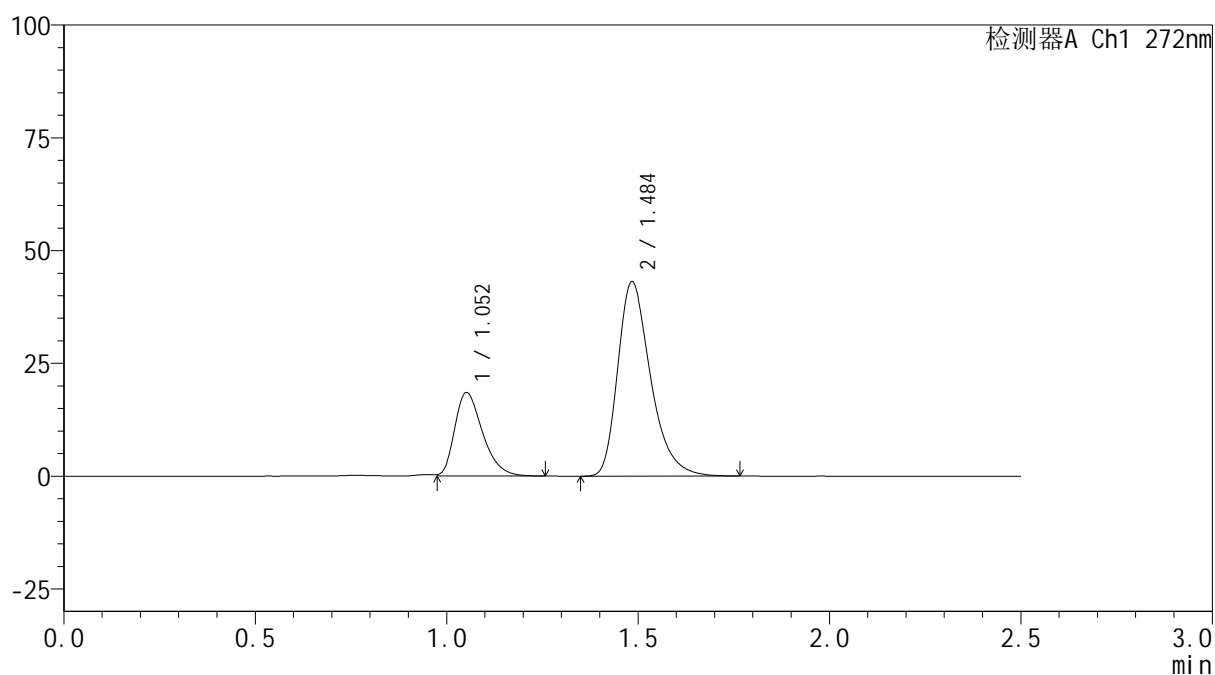
图60 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-62-1 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 21:20:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 21:23:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.052	93573	26.604	18435	1015	1.338	--
2	1.484	258156	73.396	42851	1476	1.342	3.013
总计		351729	100.000	61286			

图61 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-63-1 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/27 21:23:38

处理时间(V1): 2026/05/27 21:26:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

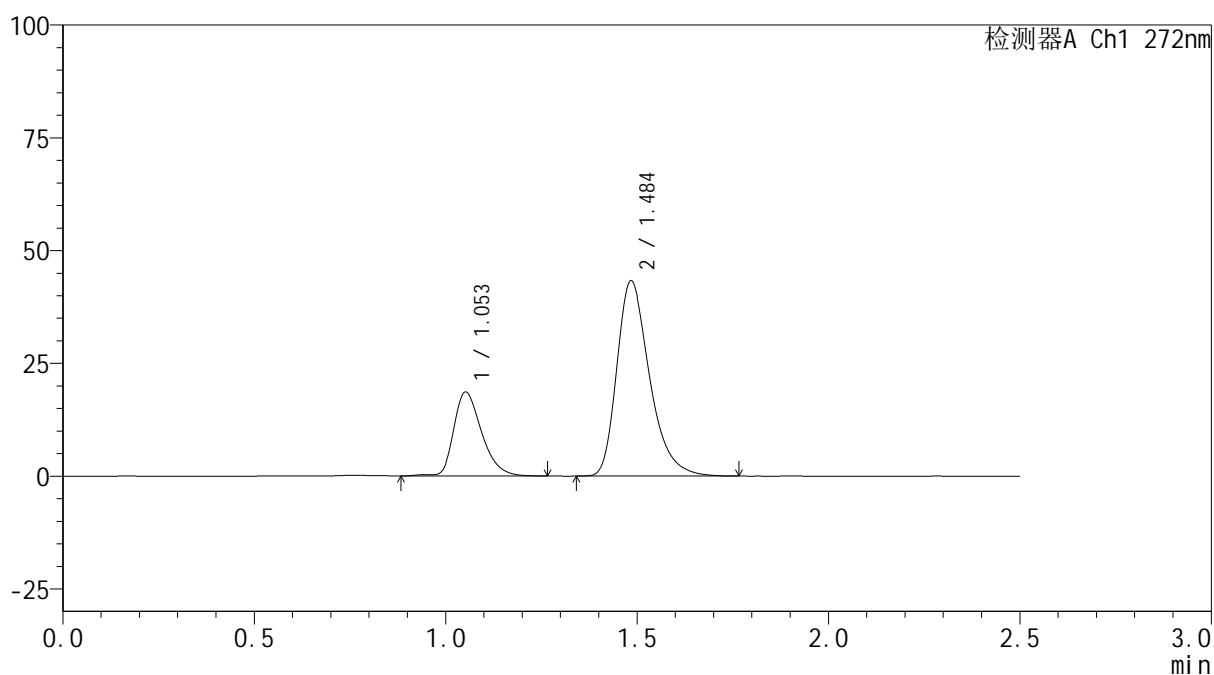
版本号: 6.115

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	94750	26.824	18563	1028	1.333	--
2	1.484	258478	73.176	43049	1491	1.340	3.027
总计		353228	100.000	61613			

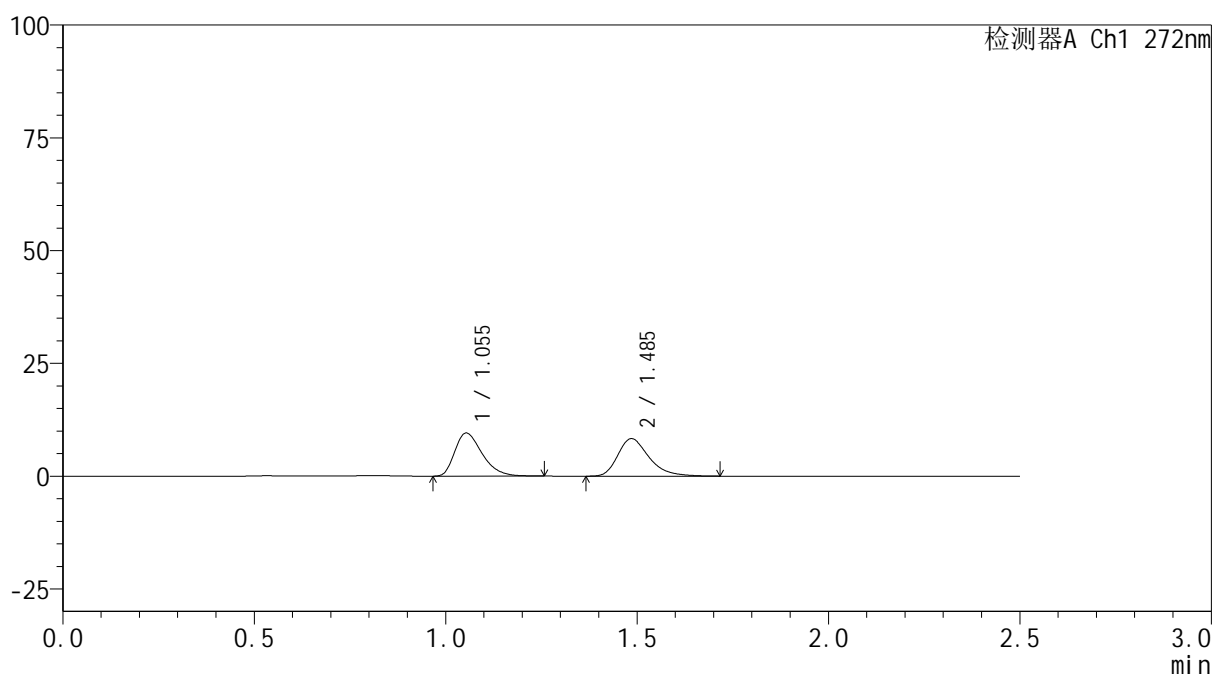
图62 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-64-1 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 21:26:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 21:29:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.055	47591	49.987	9565	1052	1.354	--
2	1.485	47617	50.013	8287	1629	1.334	3.107
总计		95208	100.000	17852			

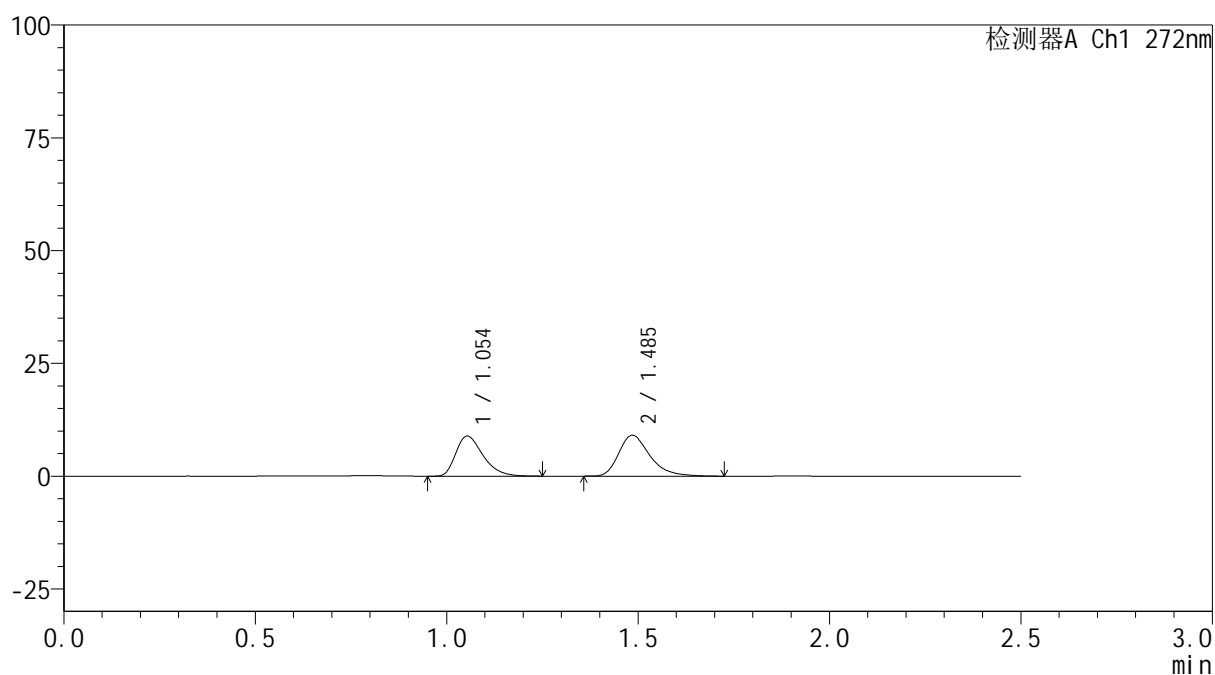
图63 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-65-1 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 21:29:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 21:31:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	44080	45.983	8892	1068	1.365	--
2	1.485	51781	54.017	9037	1656	1.343	3.132
总计		95862	100.000	17929			

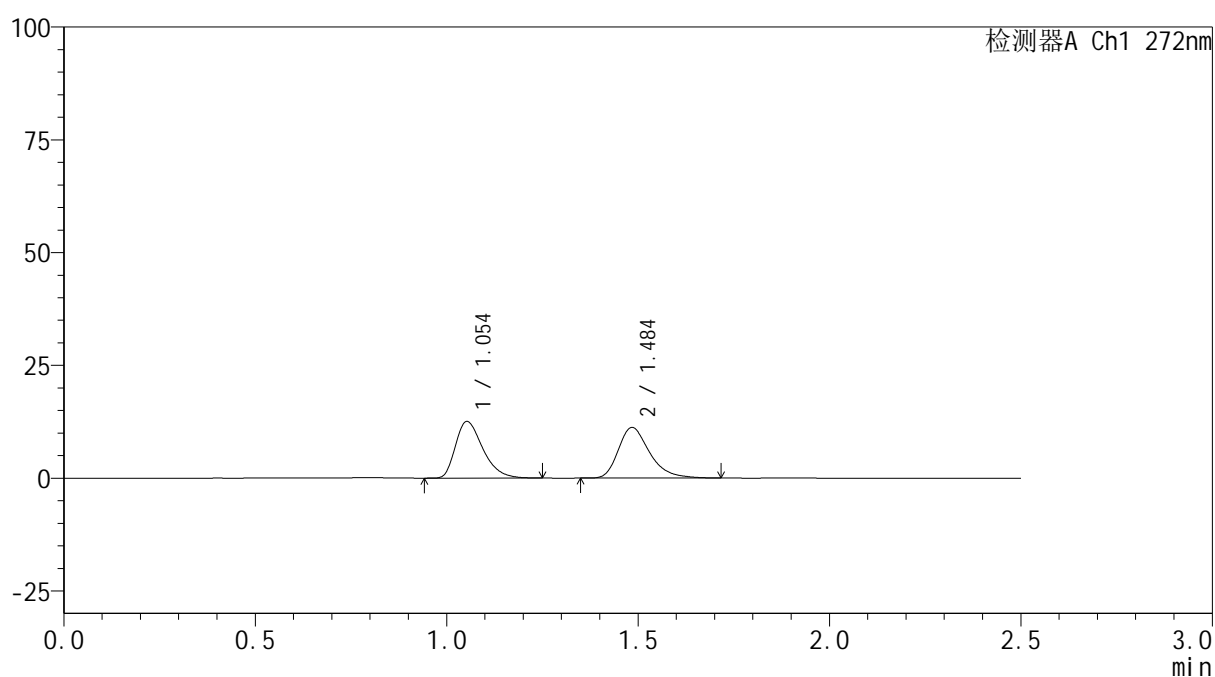
图64 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-66-1 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 21:32:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 21:34:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	62367	49.266	12548	1056	1.361	--
2	1.484	64224	50.734	11152	1624	1.338	3.107
总计		126591	100.000	23700			

图65 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-5min-片3
 供试品溶液-1

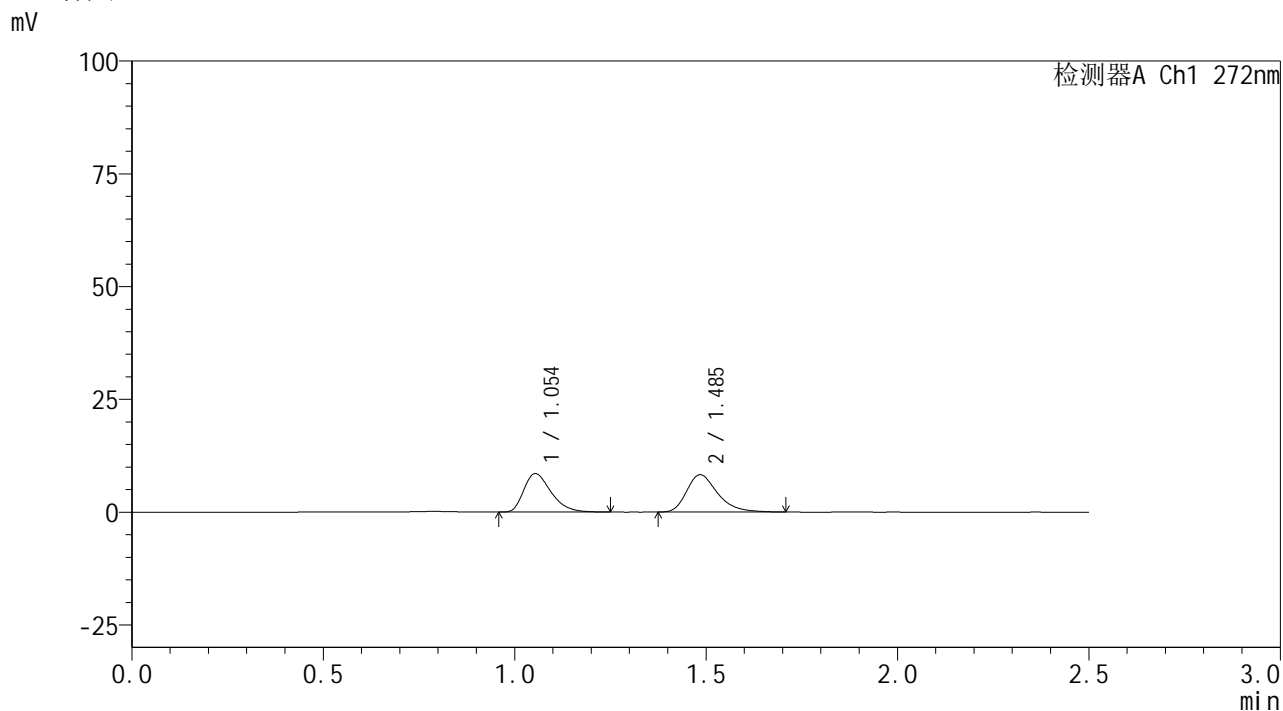


SMF-4115

<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 - 29-3/29-67-1 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 21:35:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 21:37:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	42227	47.339	8533	1062	1.350	--
2	1.485	46974	52.661	8233	1657	1.325	3.125
总计		89201	100.000	16765			

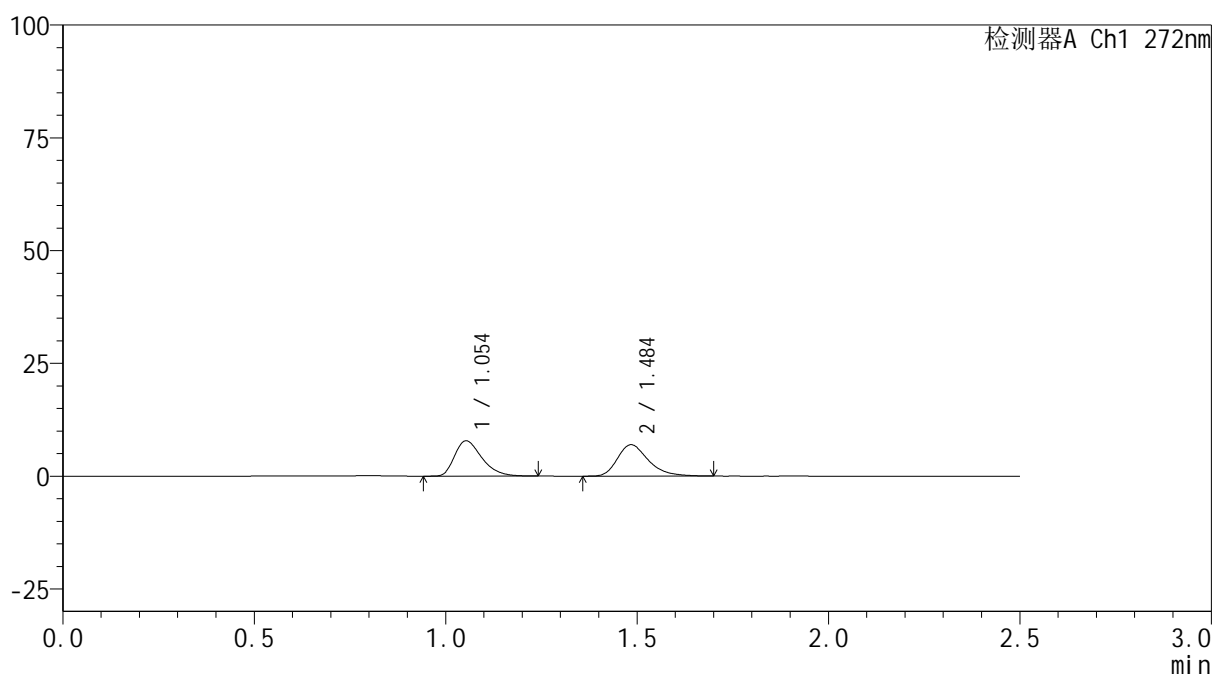
图66 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-68-1 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 21:38:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 21:40:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	38812	49.557	7822	1061	1.360	--
2	1.484	39506	50.443	6917	1657	1.327	3.127
总计		78317	100.000	14740			

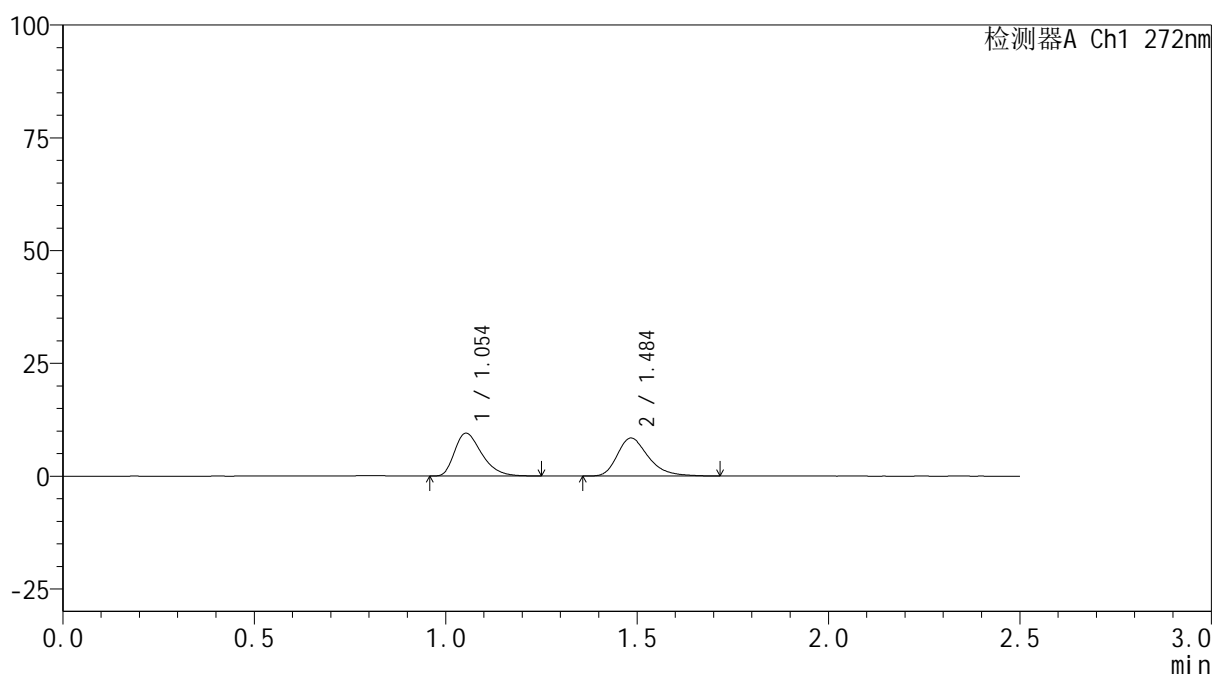
图67 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-69-1 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 21:41:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 21:43:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	47023	49.518	9506	1070	1.357	--
2	1.484	47939	50.482	8390	1649	1.330	3.127
总计		94962	100.000	17896			

图68 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-4/29-70-1 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-2

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/27 21:44:39

处理时间(V1): 2026/05/27 21:47:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

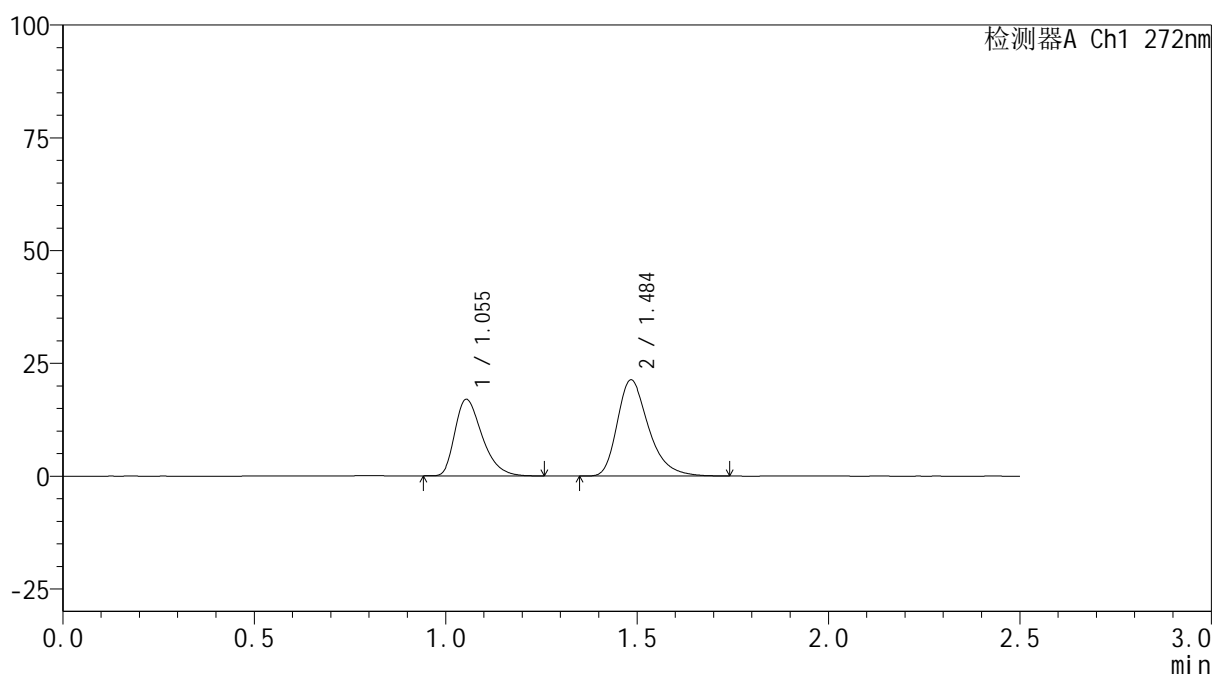
版本号: 6.115

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	1.055	84062	40.802	16974	1065	1.360	--
2	1.484	121961	59.198	21204	1632	1.339	3.109
总计		206023	100.000	38178			

图69 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-10min-片1
供试品溶液-1

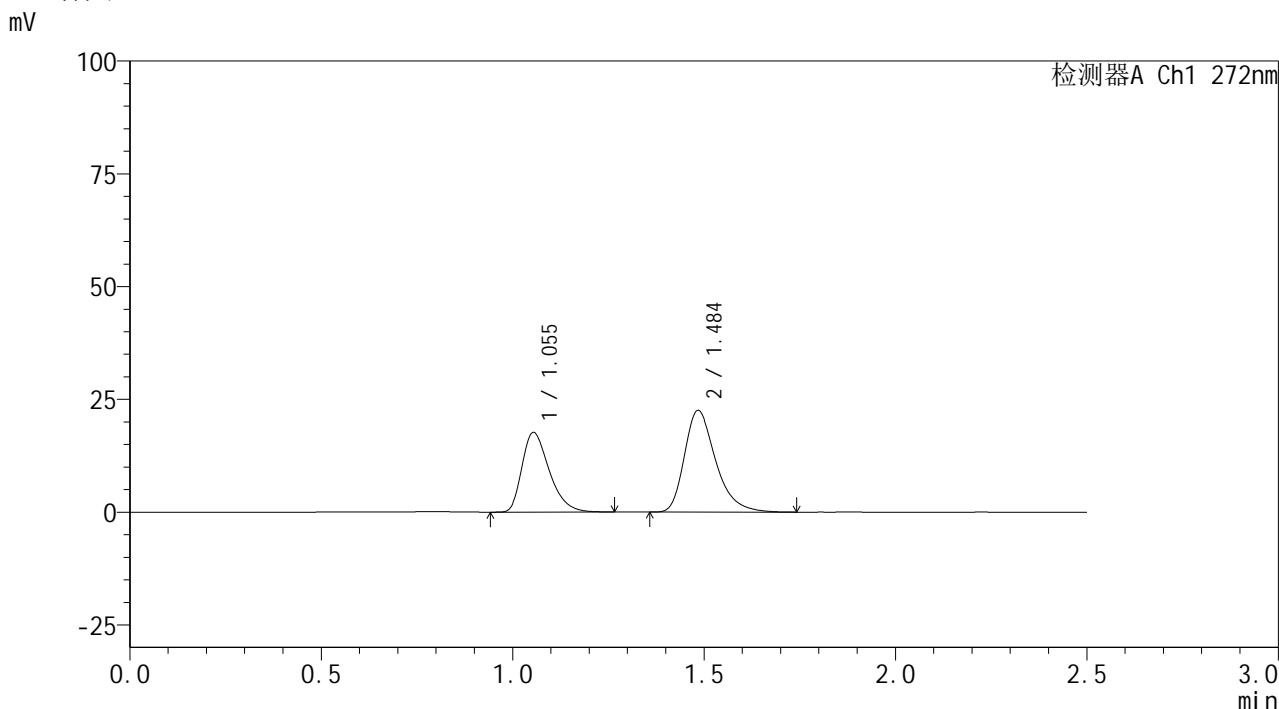


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-4/29-71-1 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-11 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/27 21:47:34 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 21:50:06
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.055	87539	40.480	17666	1066	1.356	--
2	1.484	128711	59.520	22397	1640	1.339	3.113
总计		216250	100.000	40063			

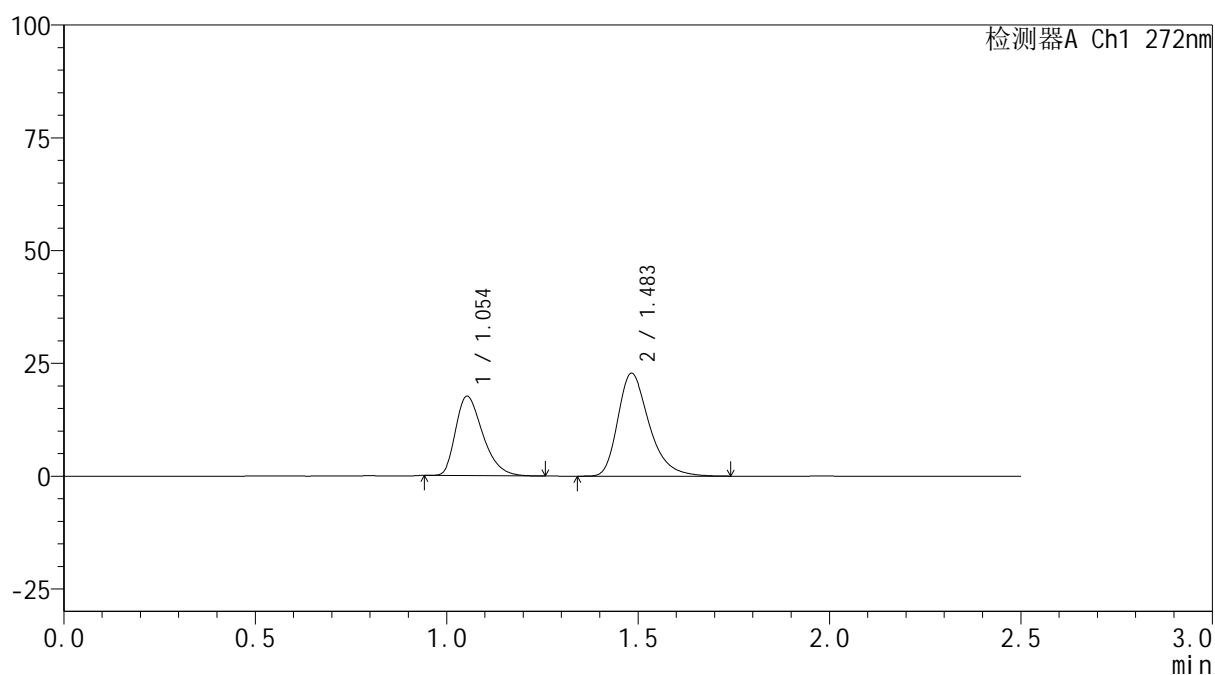
图70 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-4/29-72-1 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 21:50:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 21:53:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	86739	39.917	17567	1064	1.349	--
2	1.483	130559	60.083	22734	1627	1.337	3.105
总计		217298	100.000	40300			

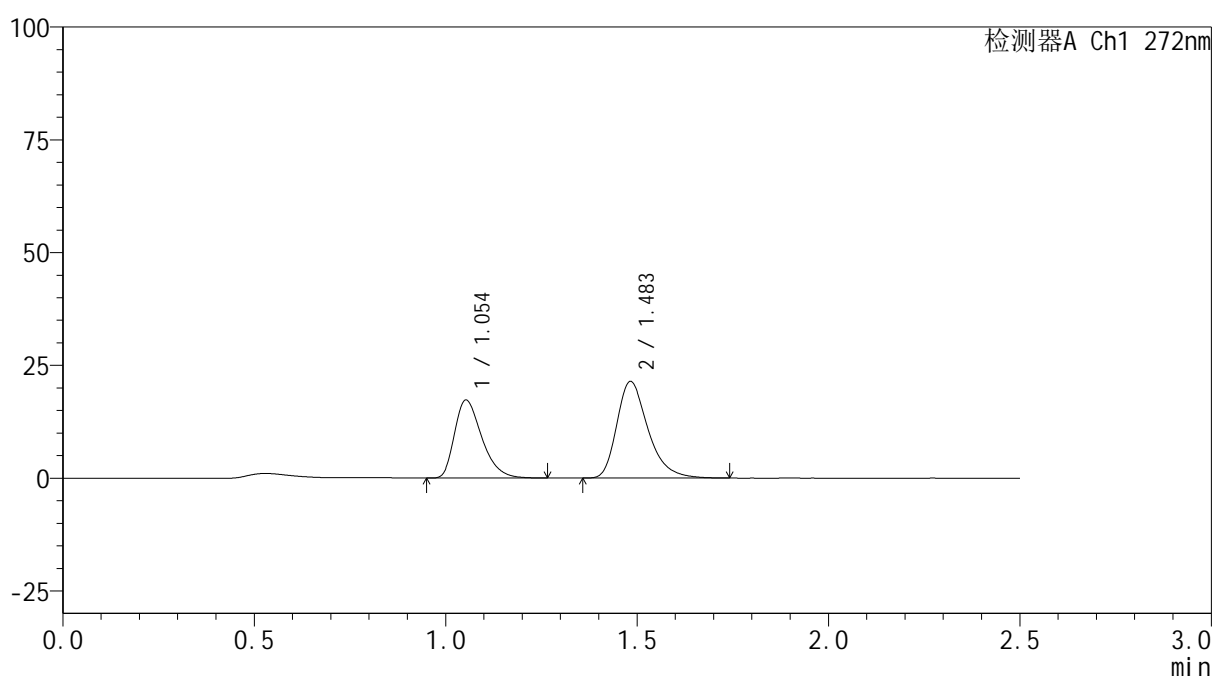
图71 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-4/29-73-1 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 21:53:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 21:55:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	85796	41.210	17284	1061	1.359	--
2	1.483	122398	58.790	21380	1634	1.333	3.107
总计		208193	100.000	38665			

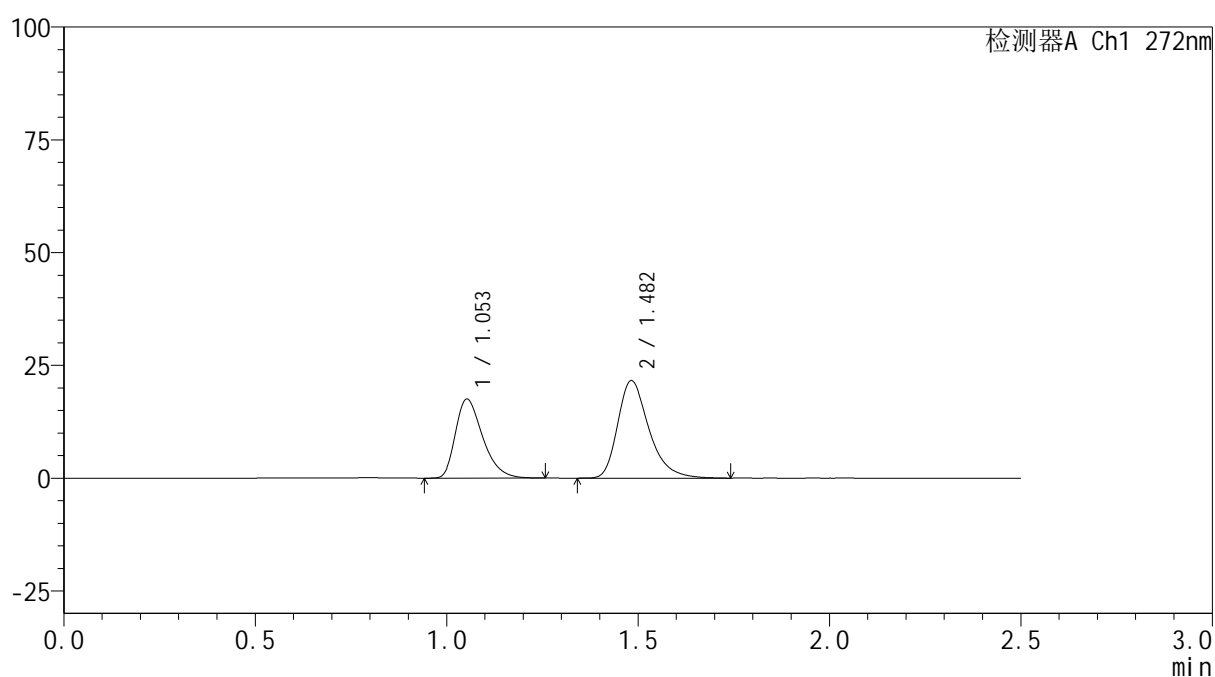
图72 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-4/29-74-1 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 21:56:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 21:58:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.053	86636	41.237	17492	1065	1.358	--
2	1.482	123456	58.763	21566	1635	1.337	3.110
总计		210092	100.000	39058			

图73 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-4/29-75-1 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-47

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/27 21:59:13

处理时间(V1): 2026/05/27 22:01:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

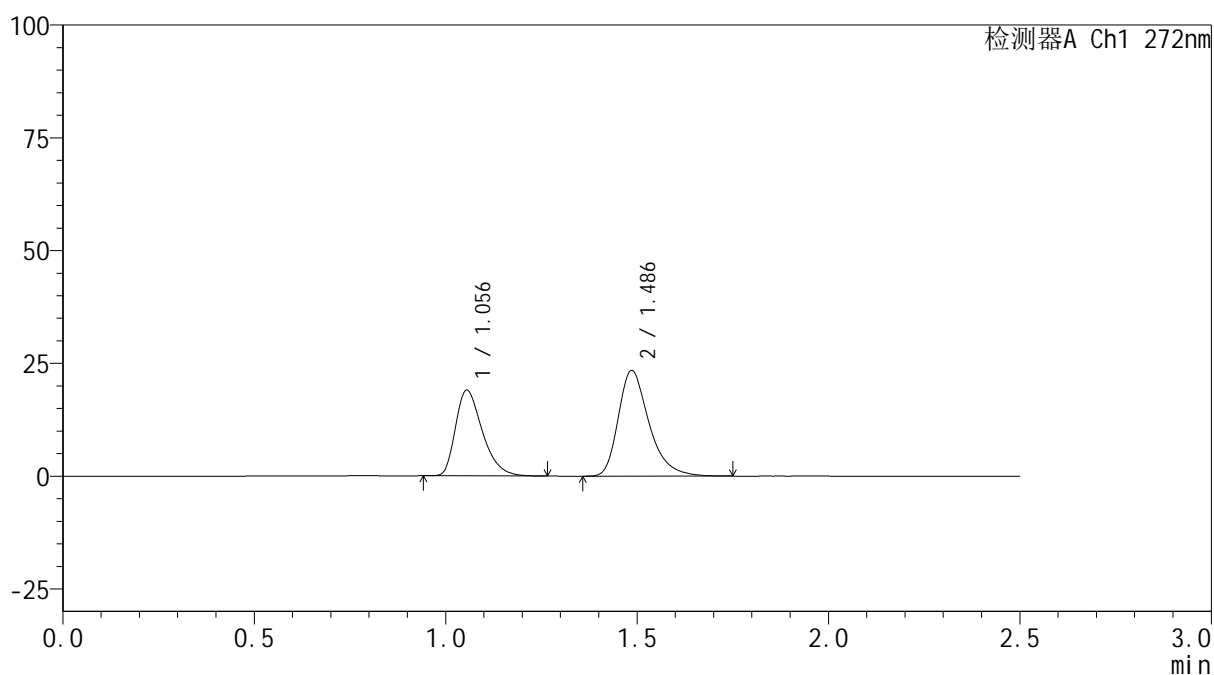
版本号: 6.115

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	92431	41.264	18969	1104	1.368	--
2	1.486	131569	58.736	23358	1705	1.344	3.174
总计		224000	100.000	42327			

图74 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-10min-片6
供试品溶液-1

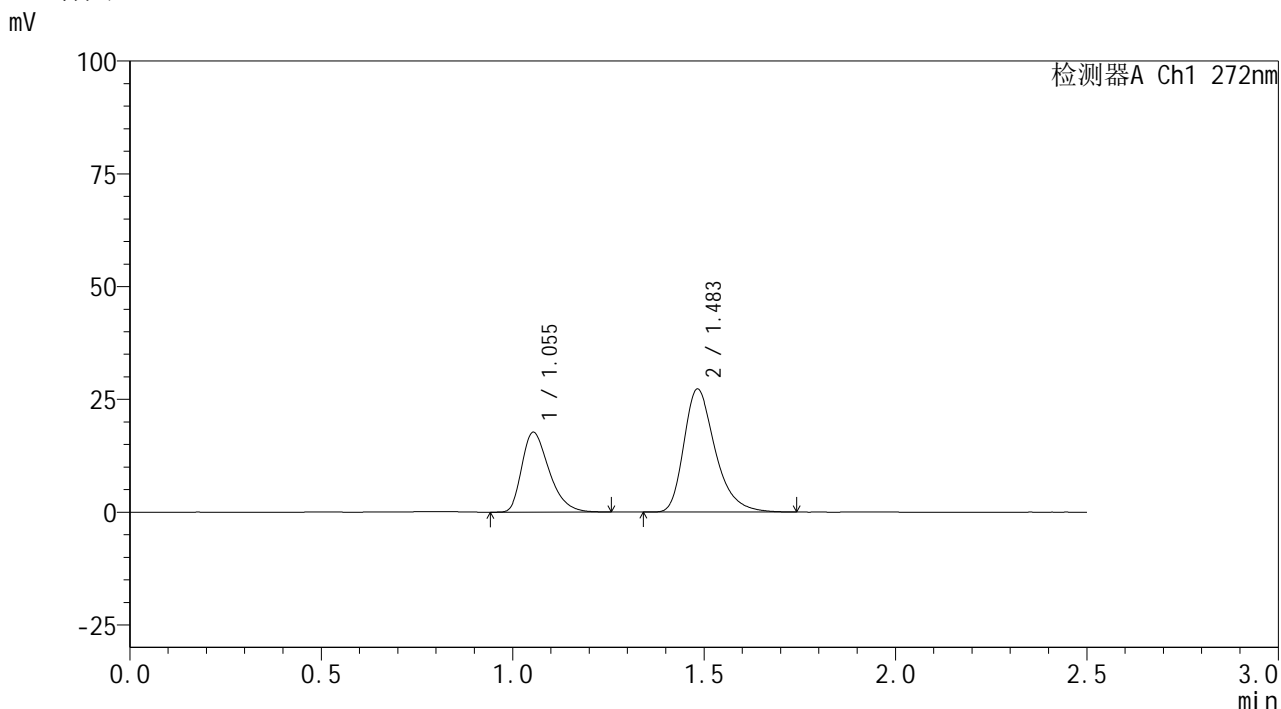


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-4/29-76-1 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 22:02:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 22:04:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.055	87790	35.990	17695	1061	1.358	--
2	1.483	156139	64.010	27217	1626	1.339	3.097
总计		243929	100.000	44913			

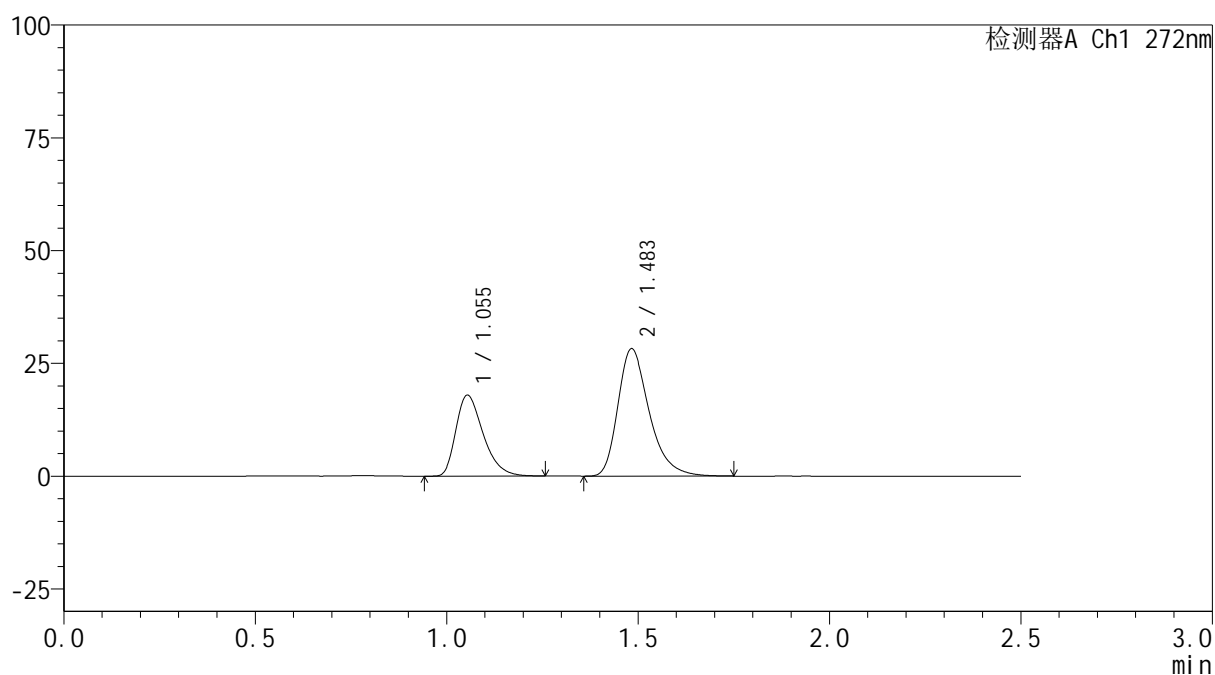
图75 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-4/29-77-1 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 22:05:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 22:07:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.055	89073	35.546	17963	1064	1.361	--
2	1.483	161510	64.454	28166	1629	1.338	3.099
总计		250583	100.000	46129			

图76 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-15min-片2
 供试品溶液-1

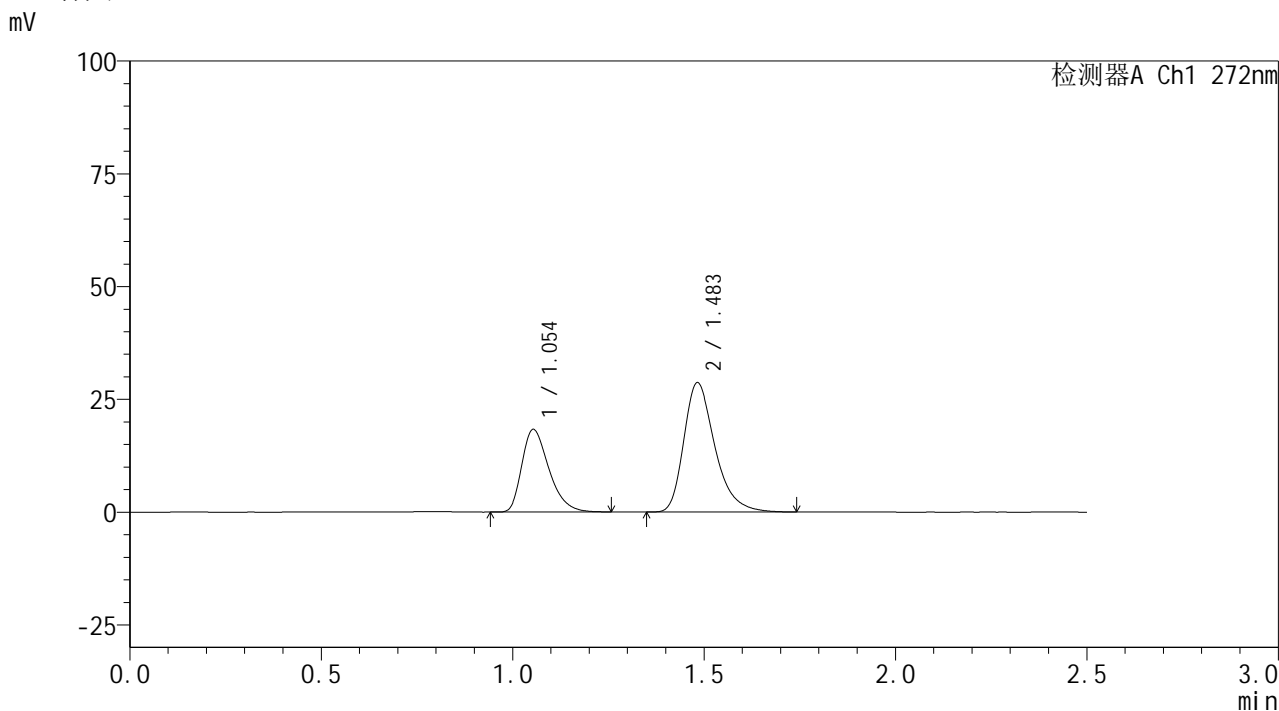


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-4/29-78-1 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-21 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/27 22:07:58 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 22:10:29
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	90203	35.636	18311	1078	1.354	--
2	1.483	162922	64.364	28608	1650	1.332	3.119
总计		253126	100.000	46919			

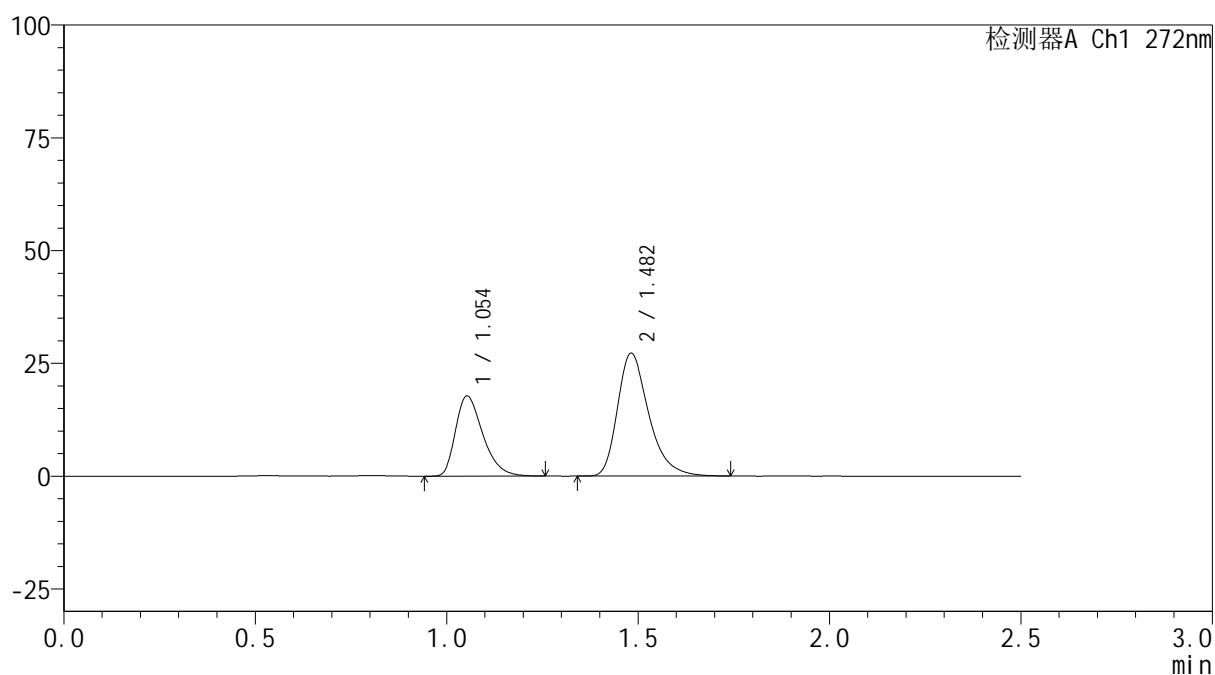
图77 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-4/29-79-1 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 22:10:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 22:13:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	88084	36.154	17750	1061	1.355	--
2	1.482	155550	63.846	27210	1630	1.339	3.098
总计		243634	100.000	44959			

图78 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-15min-片4
 供试品溶液-1

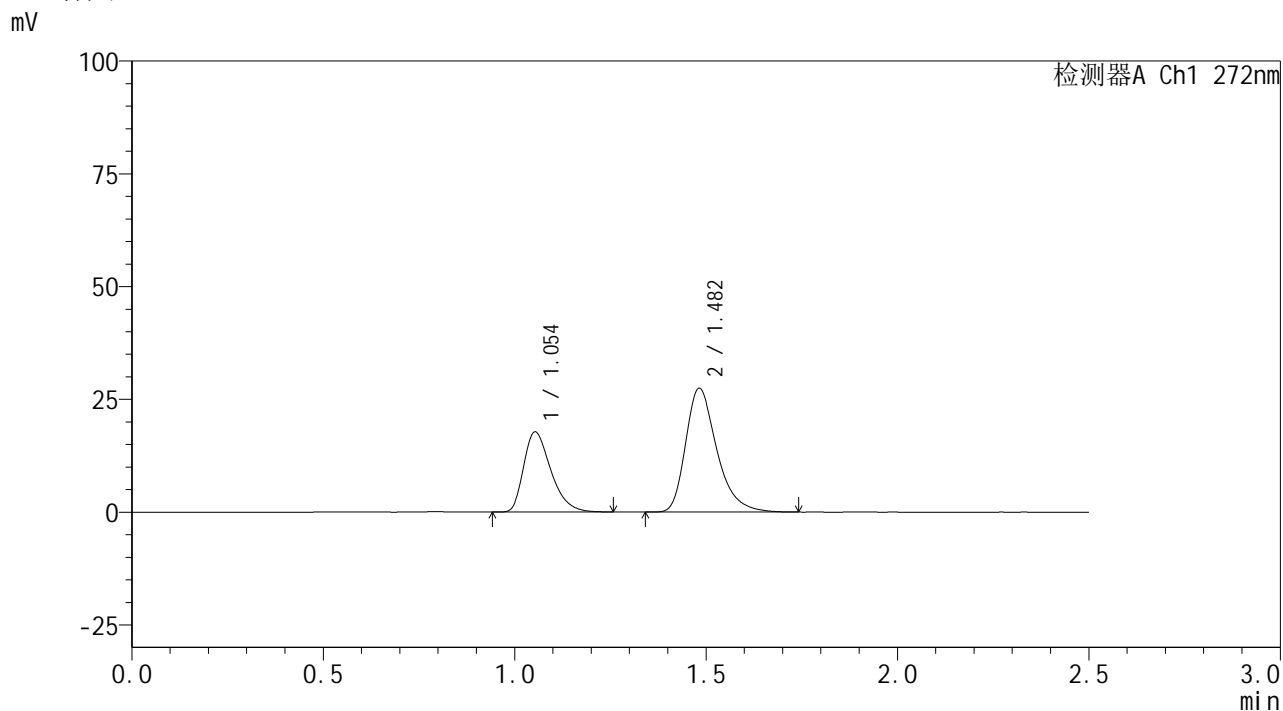


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-4/29-80-1 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-39 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/27 22:13:47 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V1): 2026/05/27 22:16:19
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.054	87658	35.924	17745	1070	1.359	--
2	1.482	156349	64.076	27413	1644	1.337	3.112
总计		244007	100.000	45157			

图79 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-81-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-48

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/27 22:29:24

处理时间(V2): 2026/05/29 09:56:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

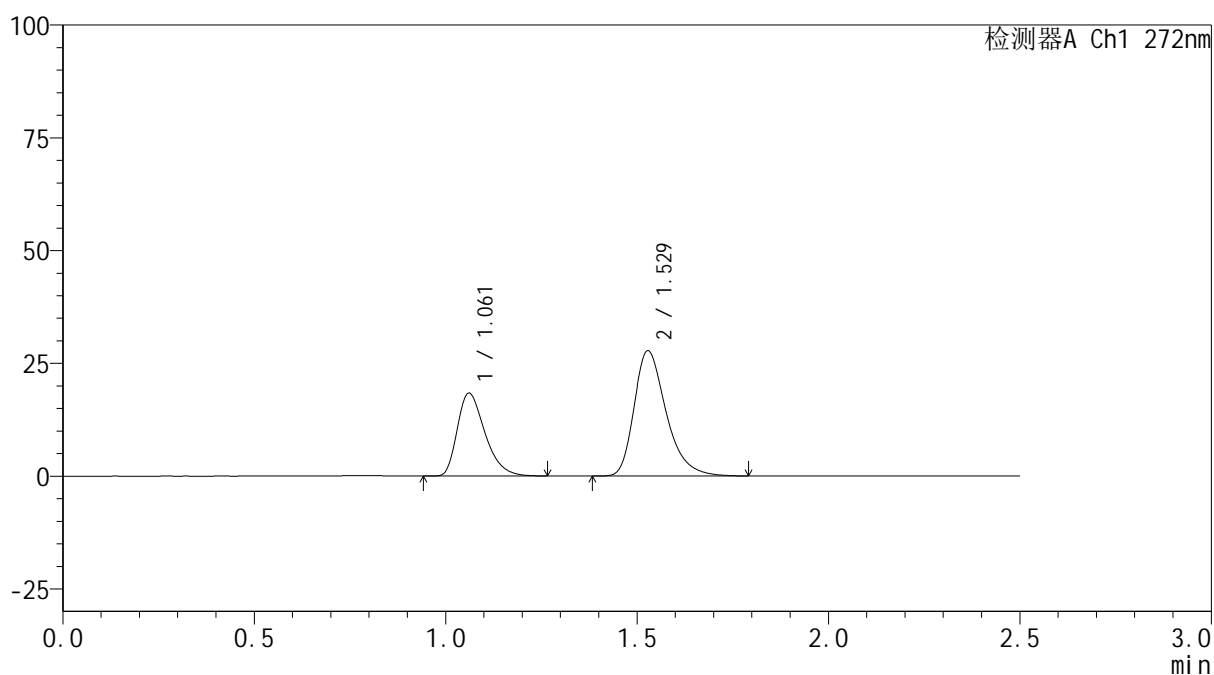
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

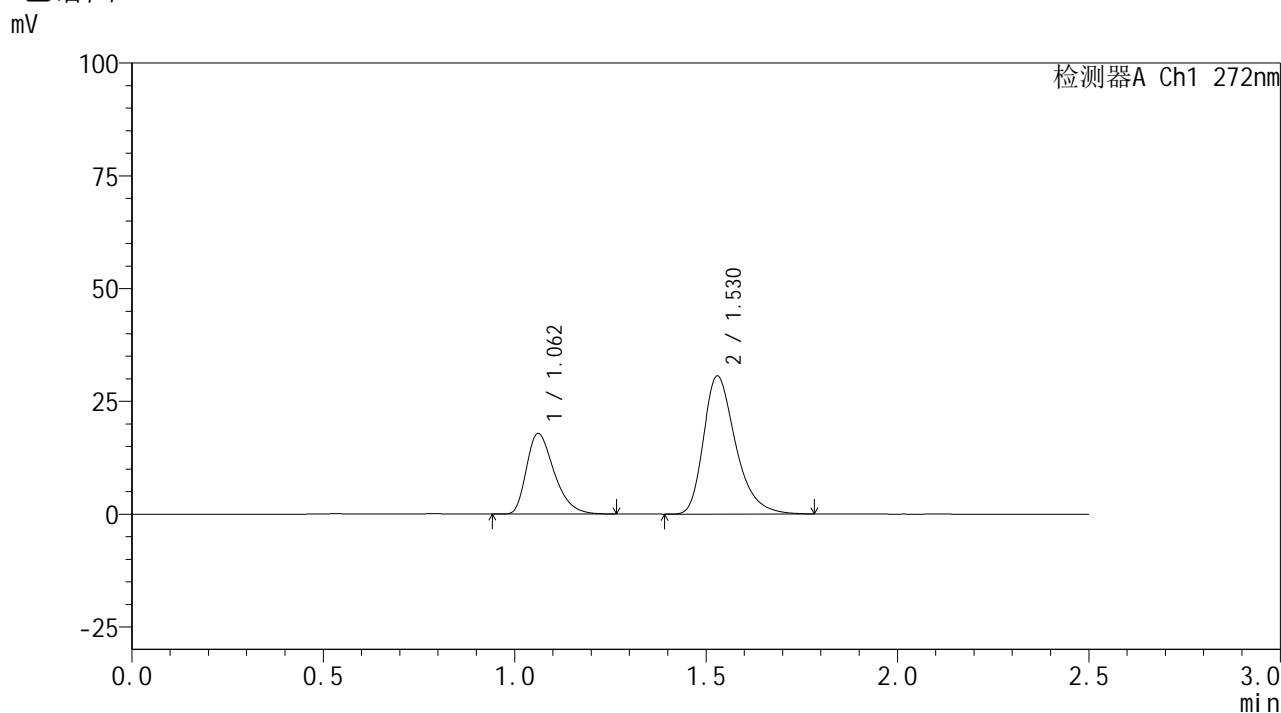
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.061	92325	36.231	18341	1051	1.360	--
2	1.529	162498	63.769	27763	1652	1.332	3.322
总计		254823	100.000	46104			

图80 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-15min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-82-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-20min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.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: 2026/05/27 22:33:11	处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2026/05/29 09:56:42	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.062	89775	33.388	17865	1054	1.358	--
2	1.530	179110	66.612	30623	1654	1.331	3.327
总计		268885	100.000	48488			

图81 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-20min-片1
供试品溶液-1

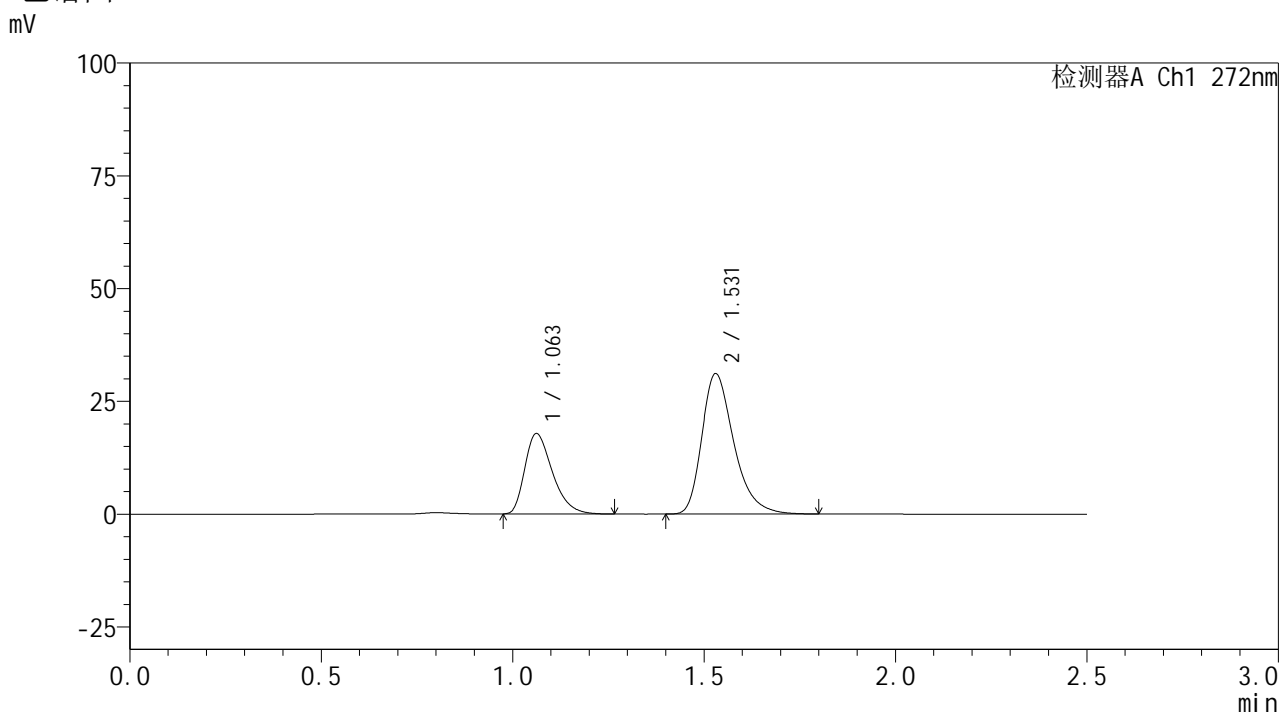


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-83-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-13 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/27 22:36:06 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:56:45
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

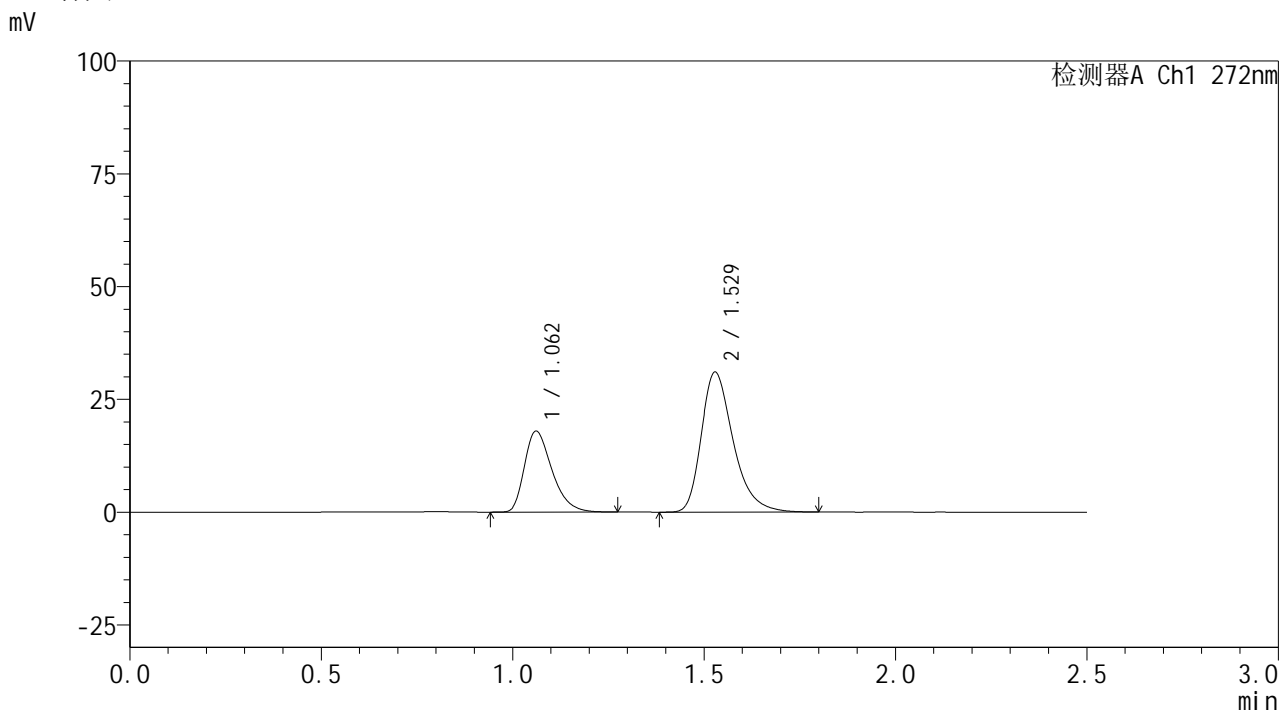
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.063	89187	32.909	17818	1057	1.357	--
2	1.531	181822	67.091	31139	1662	1.331	3.332
总计		271009	100.000	48957			

图82 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)	流 速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波 长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-84-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-20min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb	
样品瓶号: 2-22	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/05/27 22:39:01	处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2026/05/29 09:56:48	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.062	89753	33.188	17929	1065	1.355	--
2	1.529	180689	66.812	31019	1672	1.329	3.344
总计		270442	100.000	48948			

图83 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-20min-片3
供试品溶液-1

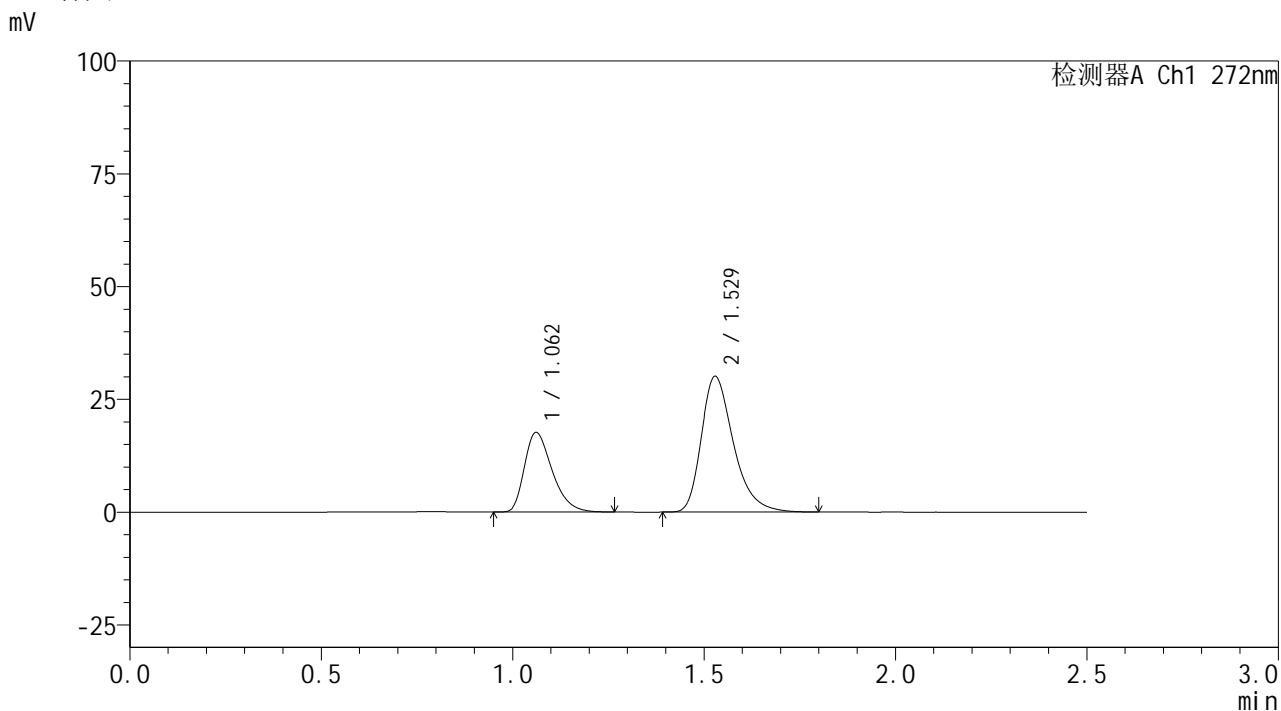


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-85-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.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: 2026/05/27 22:41:55 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:56:51
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.062	88834	33.488	17650	1048	1.359	--
2	1.529	176433	66.512	30094	1652	1.336	3.319
总计		265267	100.000	47744			

图84 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-20min-片4
 供试品溶液-1

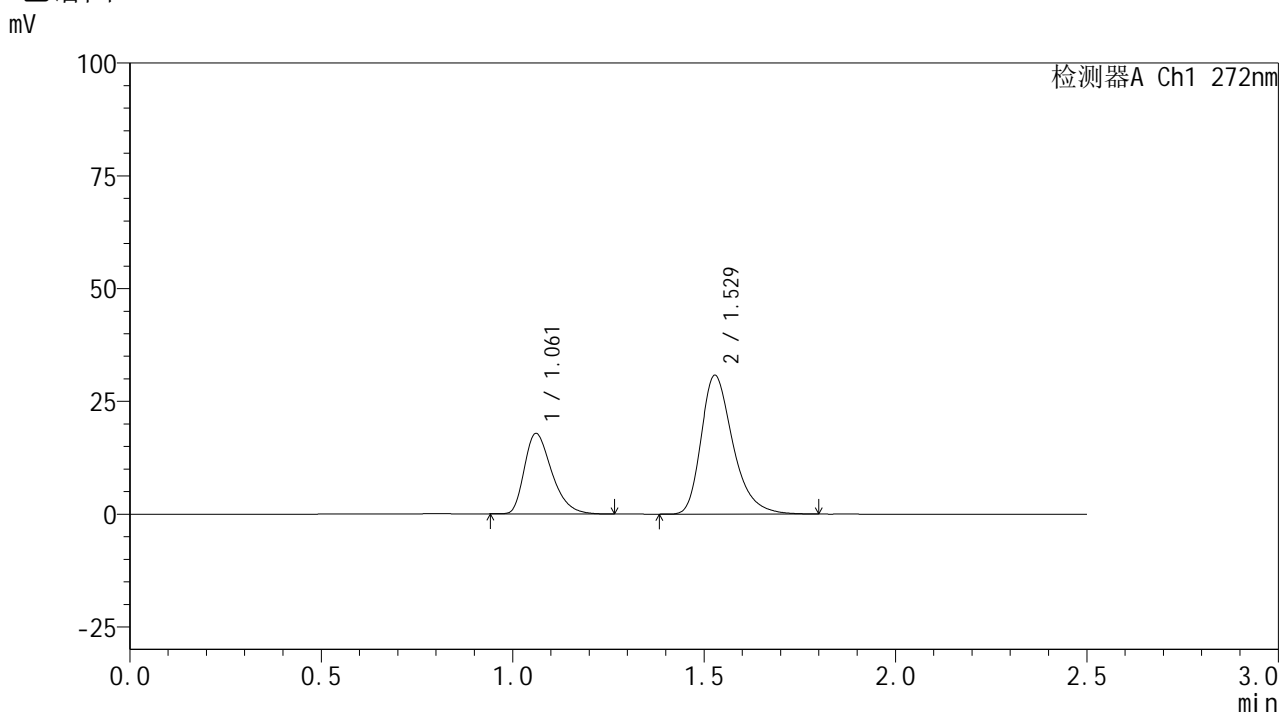


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-86-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-40 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/27 22:44:50 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:56:53
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.061	88644	33.183	17815	1073	1.354	--
2	1.529	178491	66.817	30755	1686	1.328	3.355
总计		267135	100.000	48570			

图85 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-20min-片5
 供试品溶液-1

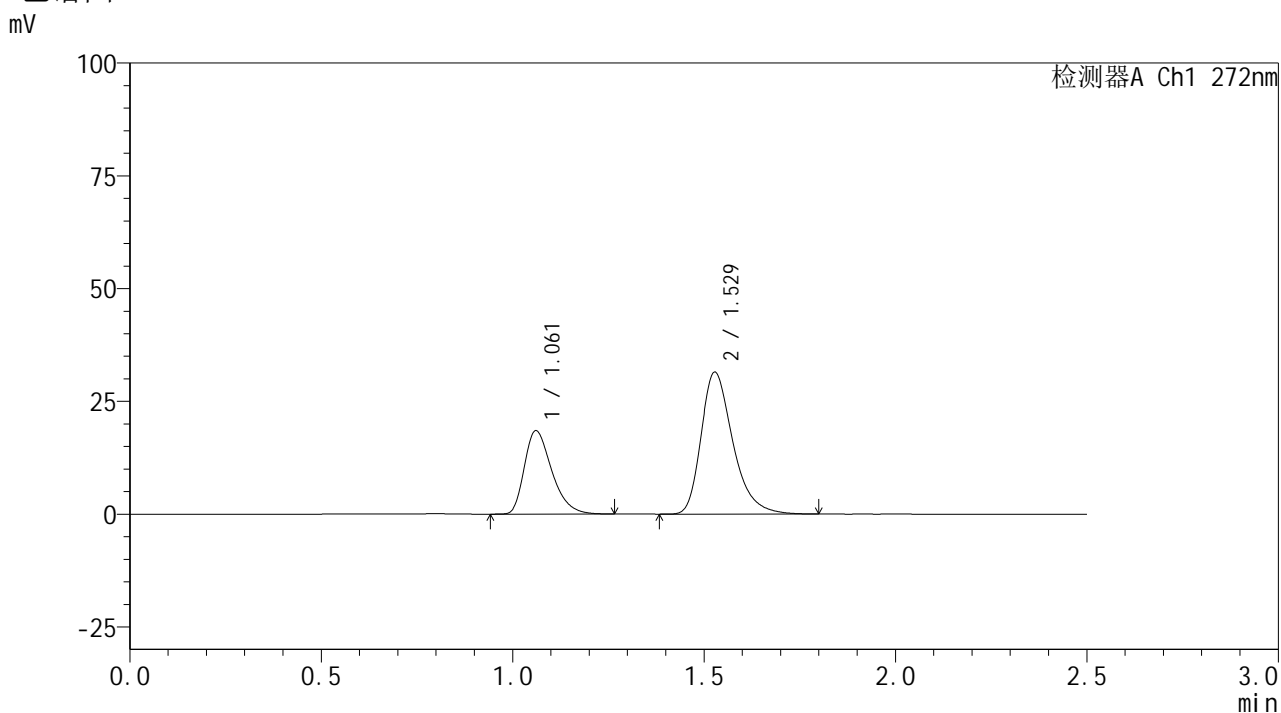


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-87-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 22:47:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:56:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

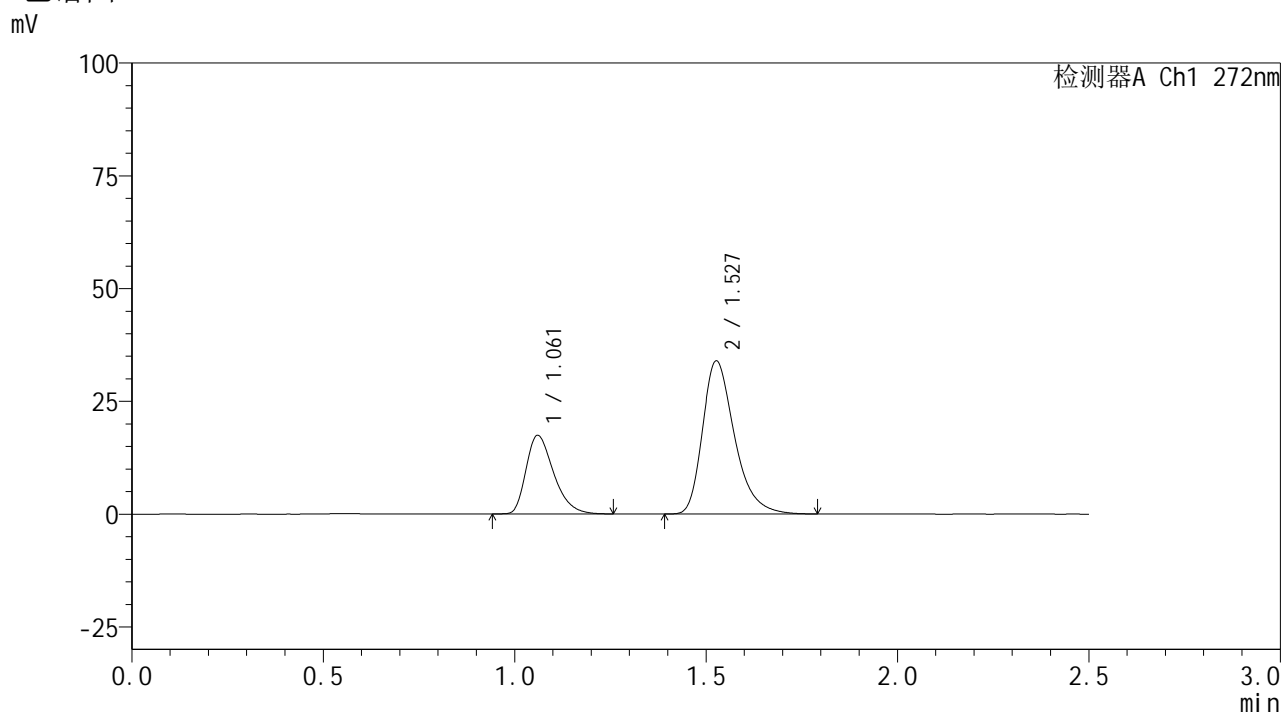
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.061	92022	33.516	18452	1069	1.352	--
2	1.529	182537	66.484	31442	1684	1.331	3.351
总计		274559	100.000	49893			

图86 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-88-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-30min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb	
样品瓶号: 2-5	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/05/27 22:50:39	处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2026/05/29 09:56:58	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.061	87228	30.572	17364	1053	1.353	--
2	1.527	198094	69.428	33841	1656	1.330	3.322
总计		285322	100.000	51205			

图87 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-30min-片1
供试品溶液-1

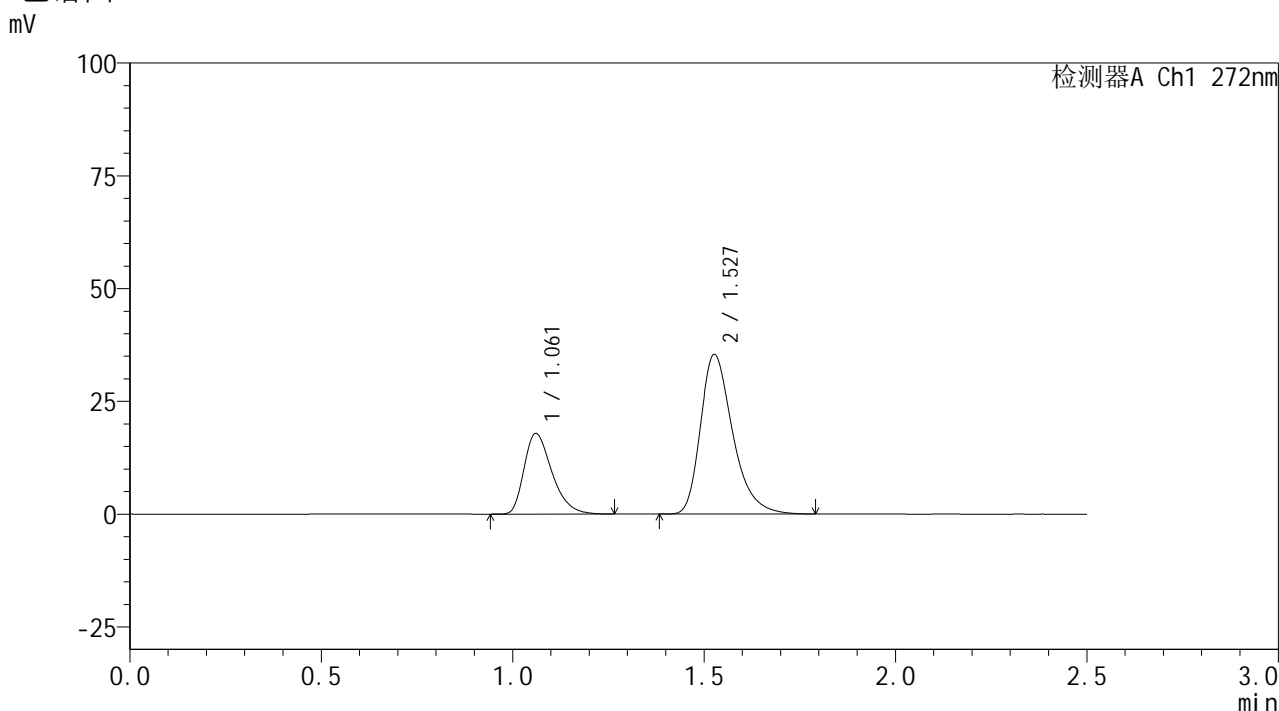


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-89-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-14 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/27 22:53:34 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:57:01
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

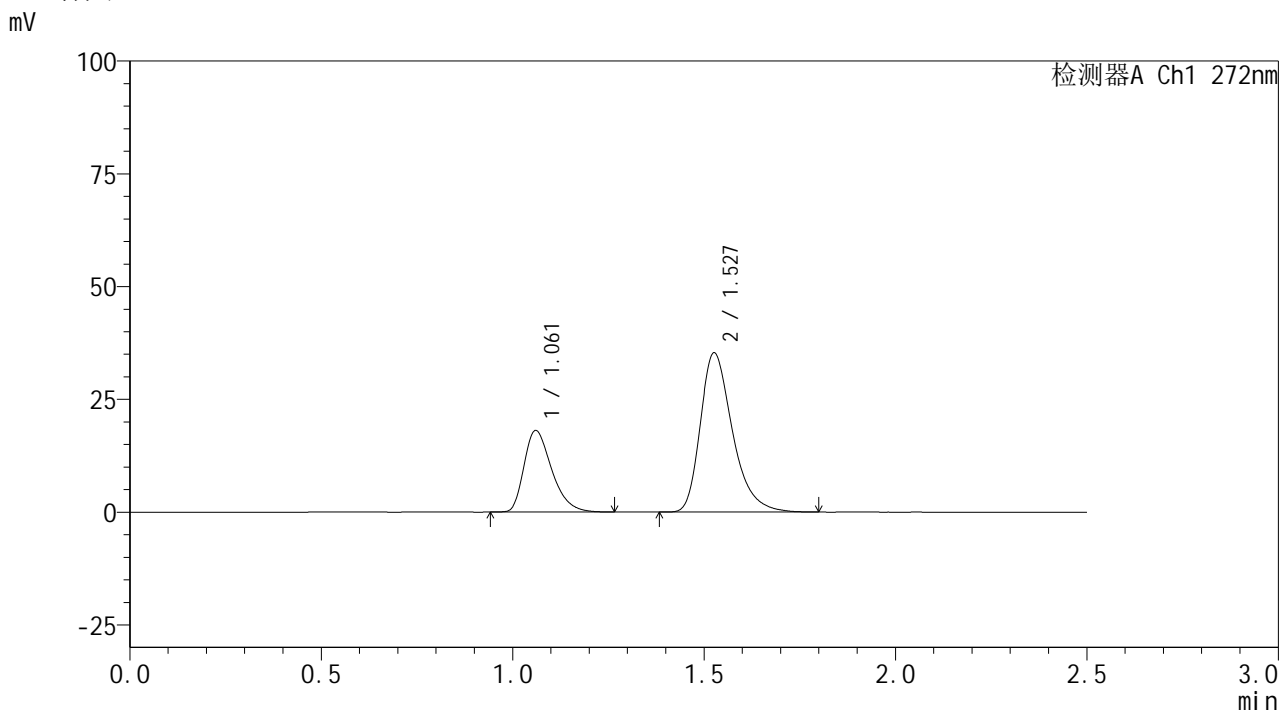
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.061	90276	30.266	17828	1039	1.352	--
2	1.527	207996	69.734	35298	1635	1.334	3.297
总计		298271	100.000	53127			

图88 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-90-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-30min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb	
样品瓶号: 2-23	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/05/27 22:56:29	处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2026/05/29 09:57:03	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.061	90796	30.494	18003	1045	1.352	--
2	1.527	206957	69.506	35158	1640	1.335	3.305
总计		297753	100.000	53161			

图89 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-30min-片3
供试品溶液-1

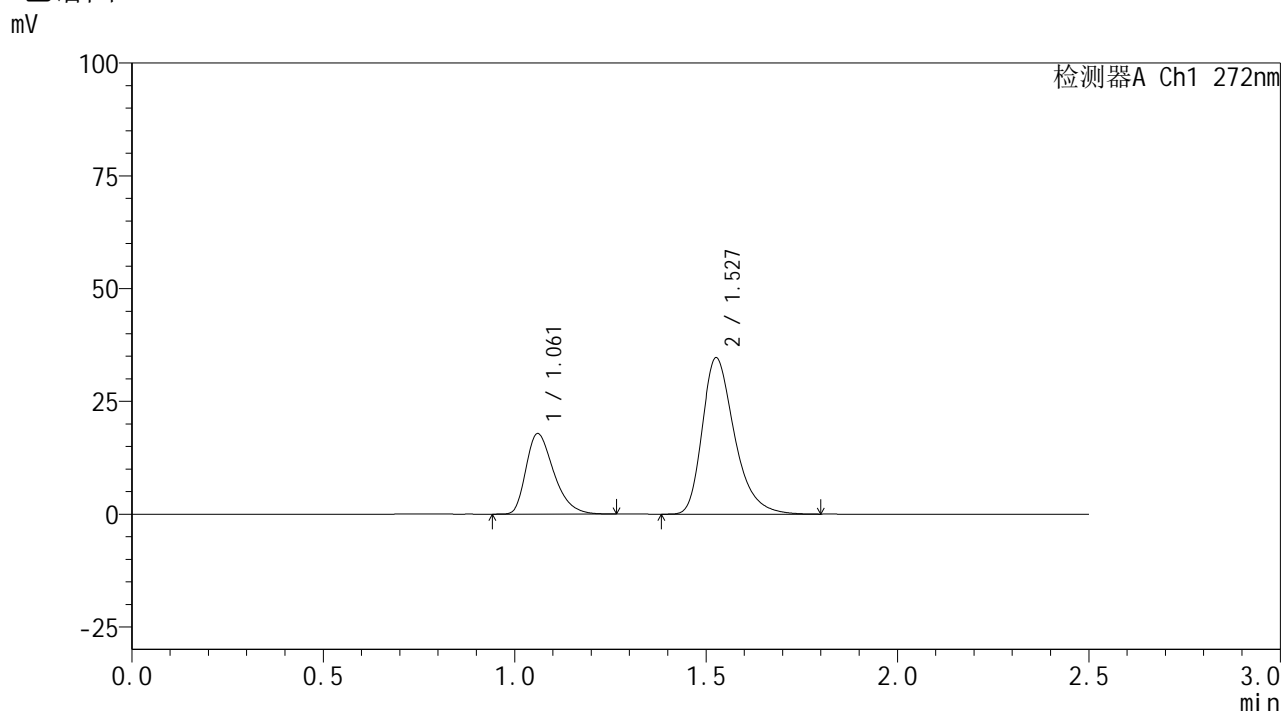


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-91-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-32 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/27 22:59:24 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:57:06
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.061	89910	30.629	17790	1044	1.355	--
2	1.527	203639	69.371	34540	1637	1.334	3.302
总计		293548	100.000	52330			

图90 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-30min-片4
 供试品溶液-1

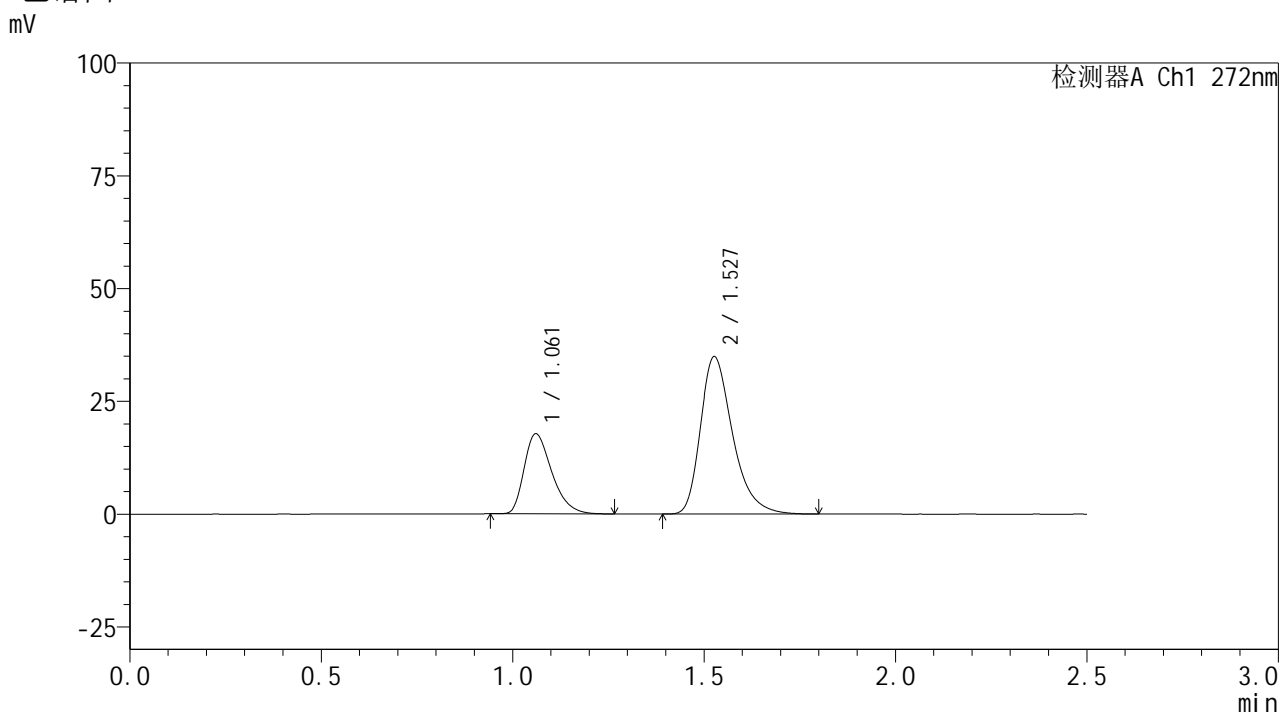


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-92-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-41 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/27 23:02:18 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:57:08
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.061	89013	30.299	17700	1049	1.356	--
2	1.527	204770	69.701	34789	1641	1.337	3.307
总计		293783	100.000	52489			

图91 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-30min-片5
 供试品溶液-1



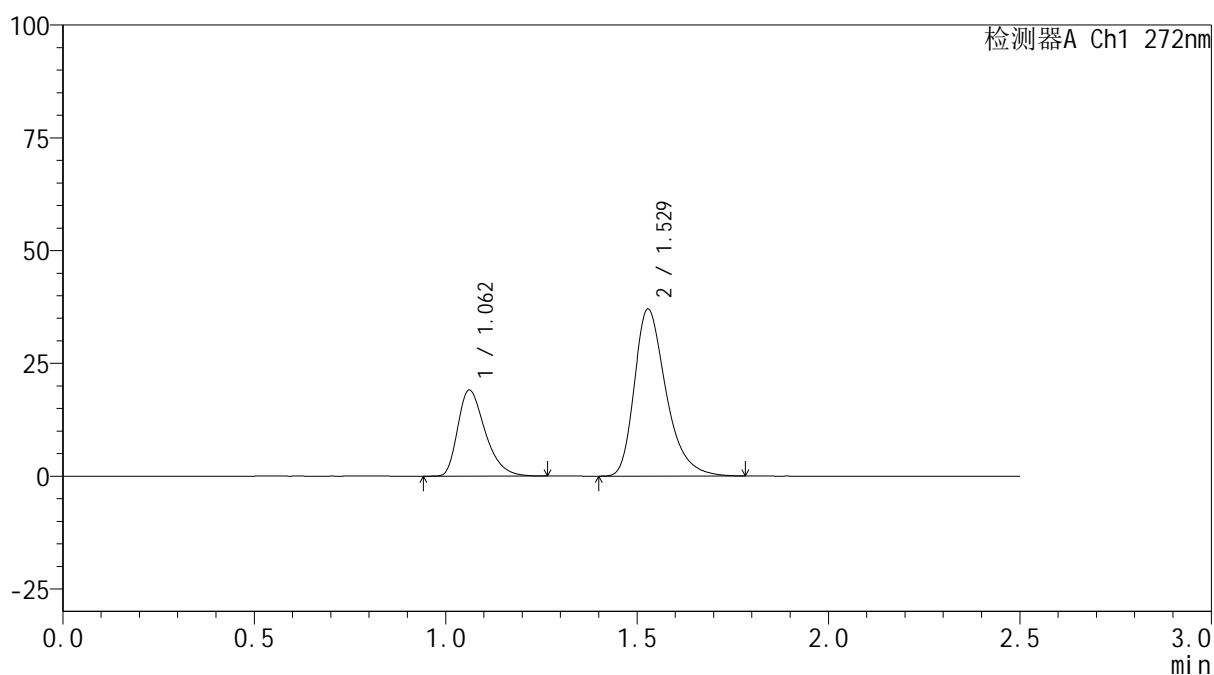
SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-93-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-50 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/27 23:05:12 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:57:11
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.062	94870	30.738	19080	1079	1.362	--
2	1.529	213770	69.262	37028	1705	1.338	3.364
总计		308640	100.000	56109			

图92 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-30min-片6
 供试品溶液-1

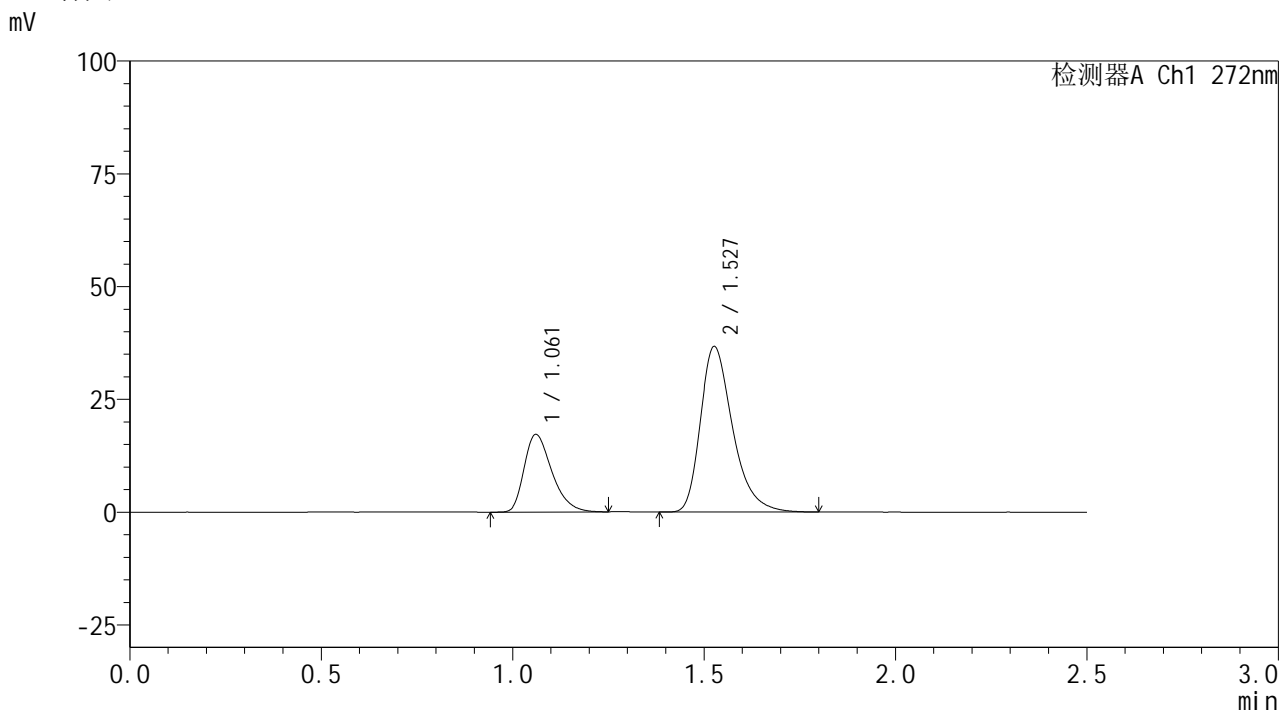


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-94-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-6 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/27 23:08:08 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:57:14
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.061	86689	28.660	17173	1044	1.349	--
2	1.527	215788	71.340	36596	1636	1.339	3.300
总计		302477	100.000	53770			

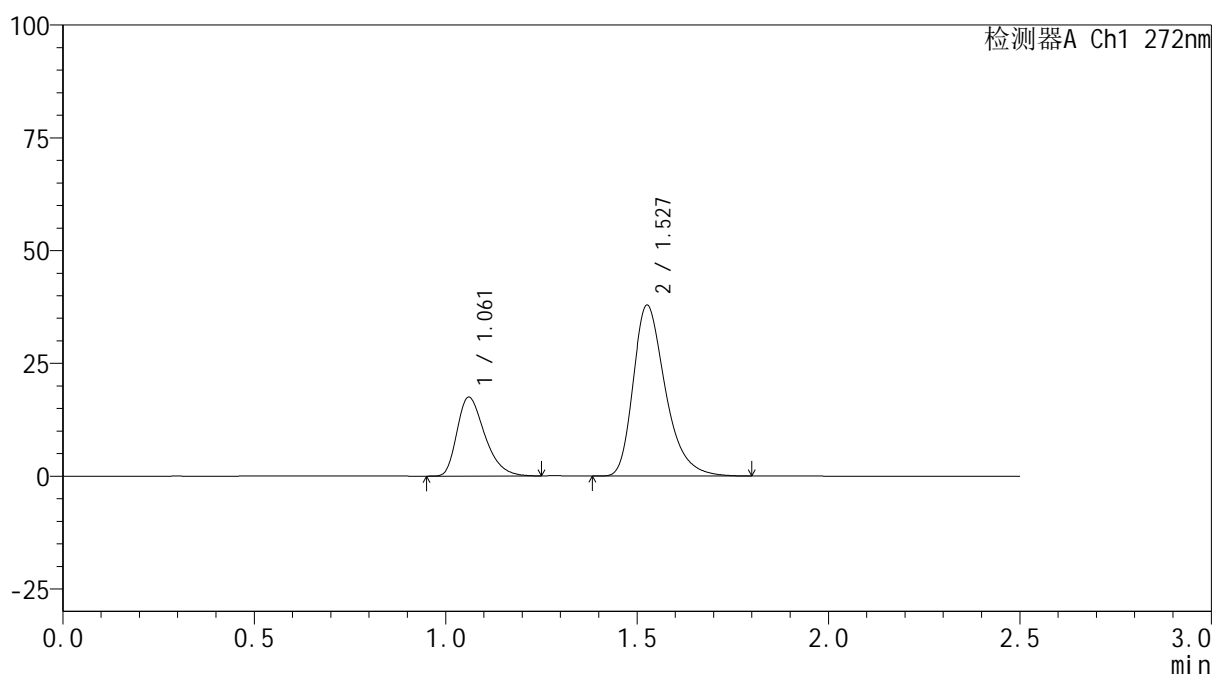
图93 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-95-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 23:11:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:57:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.061	88037	28.365	17443	1044	1.350	--
2	1.527	222332	71.635	37735	1640	1.338	3.301
总计		310369	100.000	55178			

图94 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-45min-片2
 供试品溶液-1

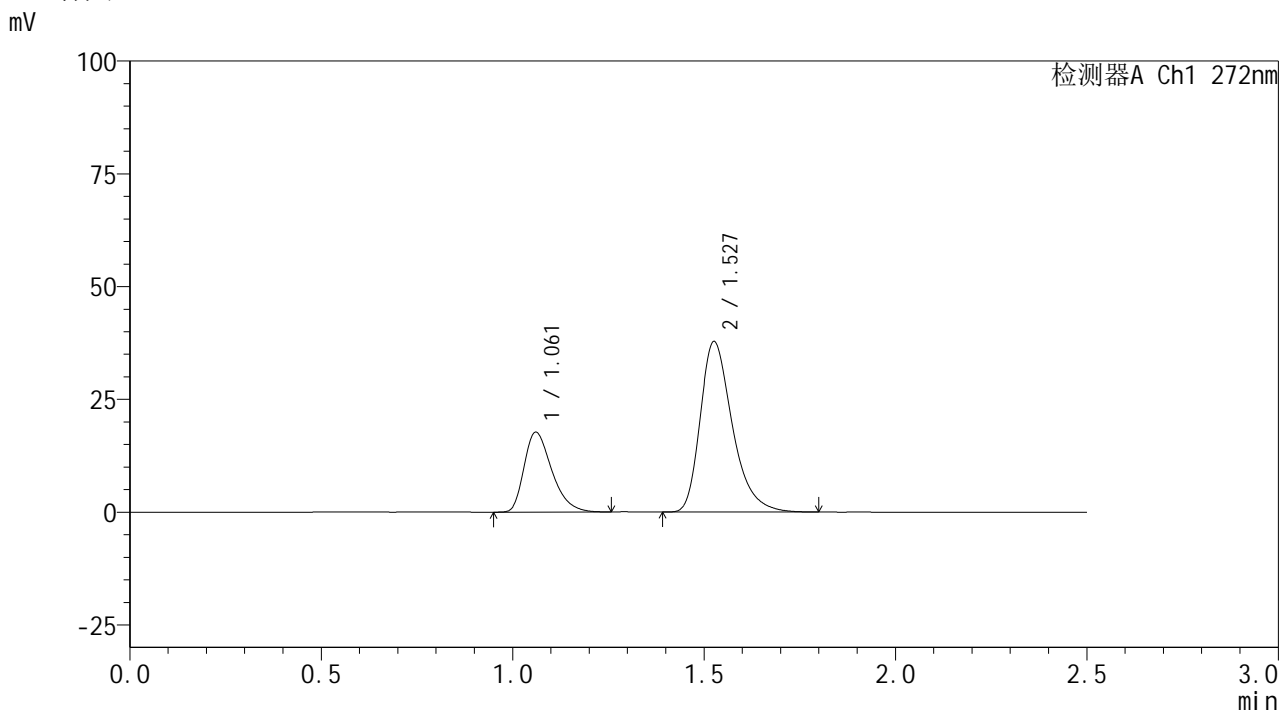


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-96-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-24 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/27 23:13:58 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:57:19
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.061	89180	28.662	17678	1045	1.357	--
2	1.527	221968	71.338	37648	1638	1.339	3.300
总计		311148	100.000	55325			

图95 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-45min-片3
 供试品溶液-1

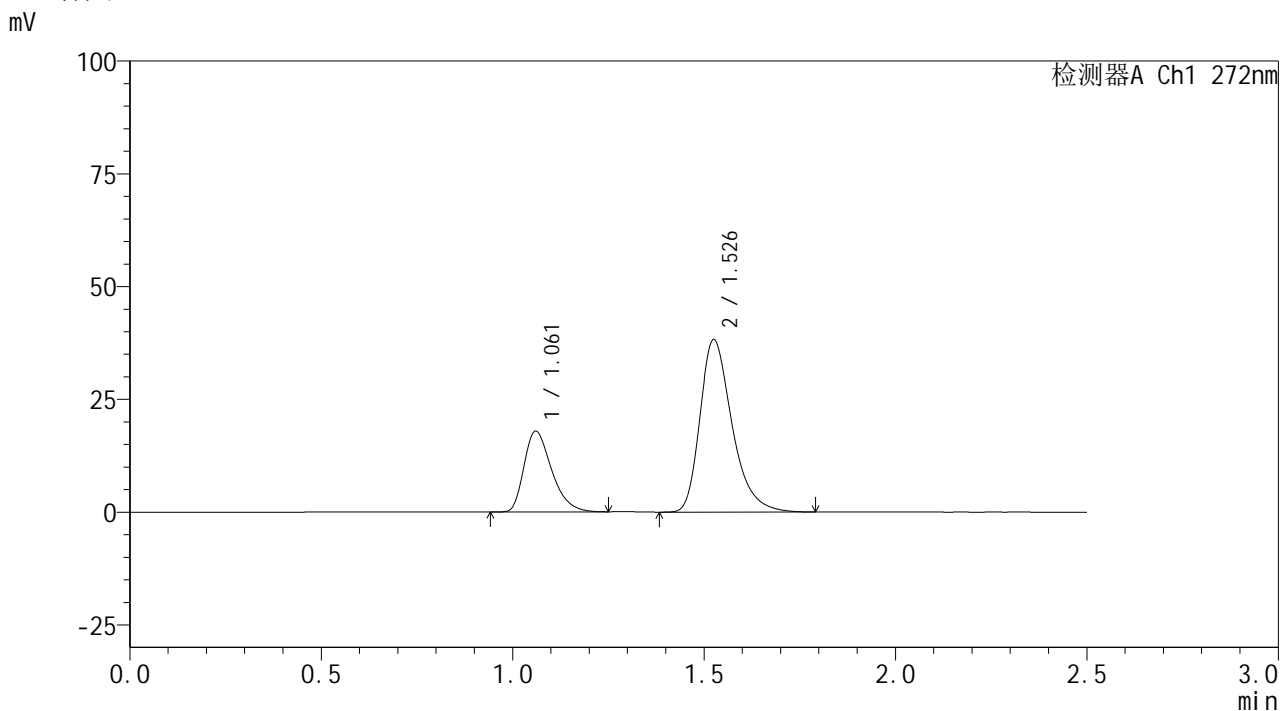


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-97-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 23:16:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:57:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.061	89745	28.613	17856	1054	1.350	--
2	1.526	223909	71.387	38012	1648	1.335	3.310
总计		313654	100.000	55867			

图96 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-45min-片4
 供试品溶液-1

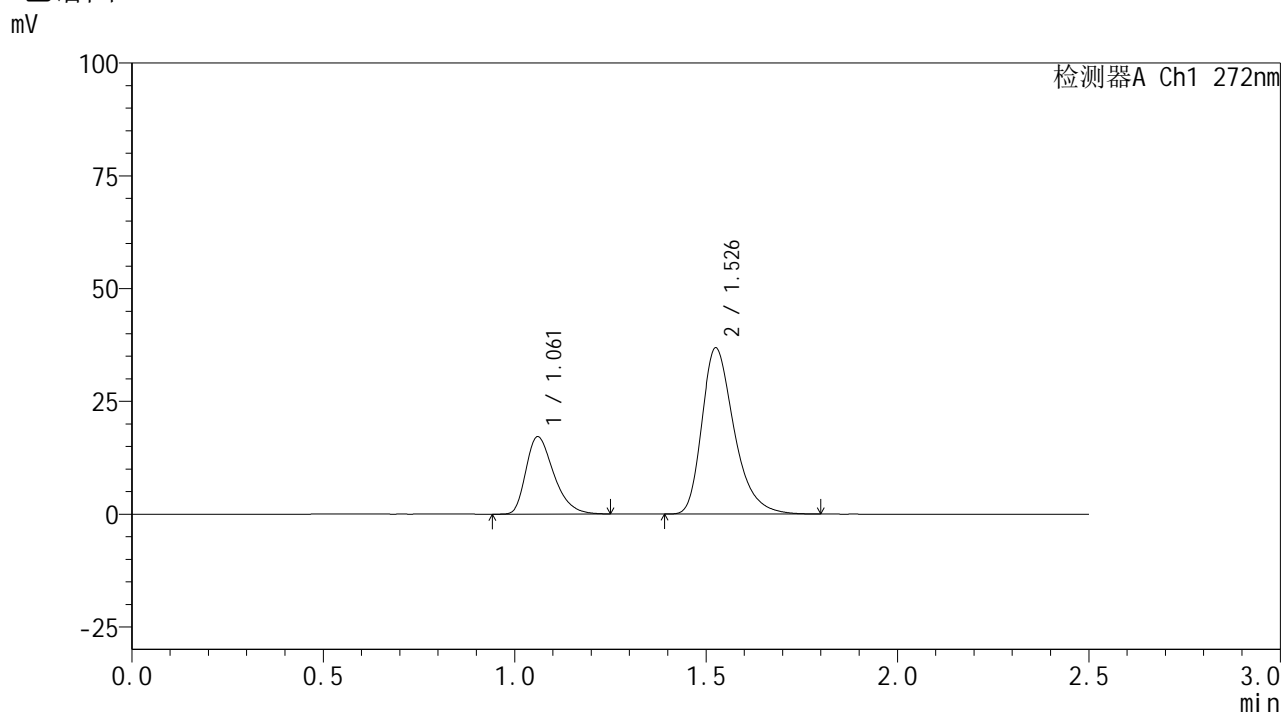


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-98-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 23:19:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:57:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.061	86686	28.570	17110	1040	1.351	--
2	1.526	216734	71.430	36619	1627	1.337	3.288
总计		303420	100.000	53729			

图97 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-45min-片5
 供试品溶液-1

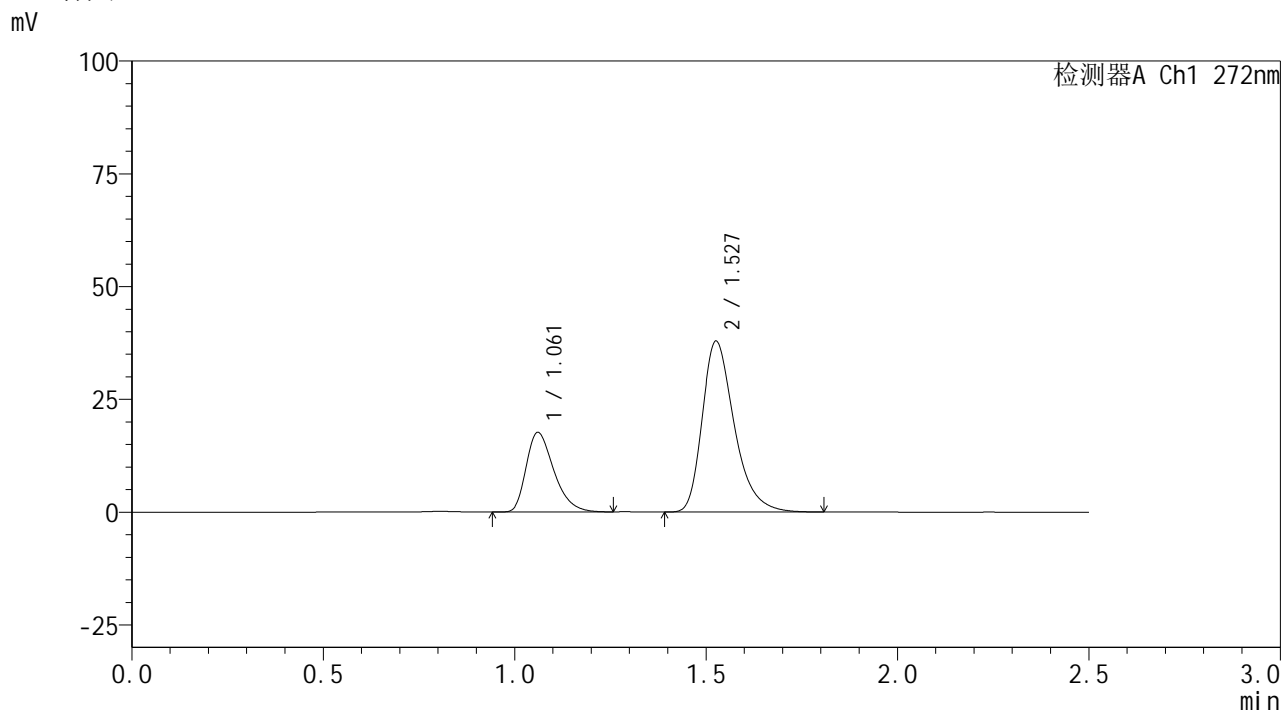


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-99-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.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: 2026/05/27 23:22:42 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:57:27
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.061	88762	28.565	17610	1046	1.354	--
2	1.527	221971	71.435	37725	1646	1.337	3.303
总计		310733	100.000	55335			

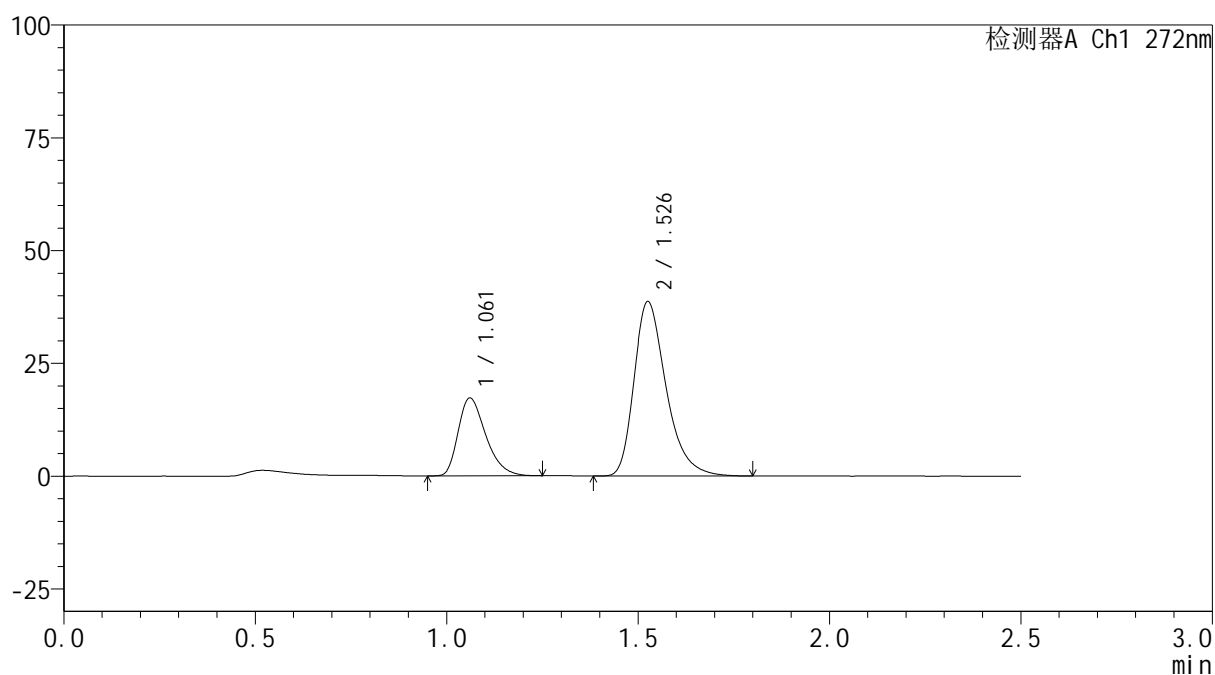
图98 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-100-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 23:25:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:57:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.061	86710	27.706	17241	1051	1.348	--
2	1.526	226255	72.294	38428	1647	1.338	3.305
总计		312965	100.000	55668			

图99 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-101-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-60min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-16

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/27 23:28:32

处理时间(V2): 2026/05/29 09:57:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

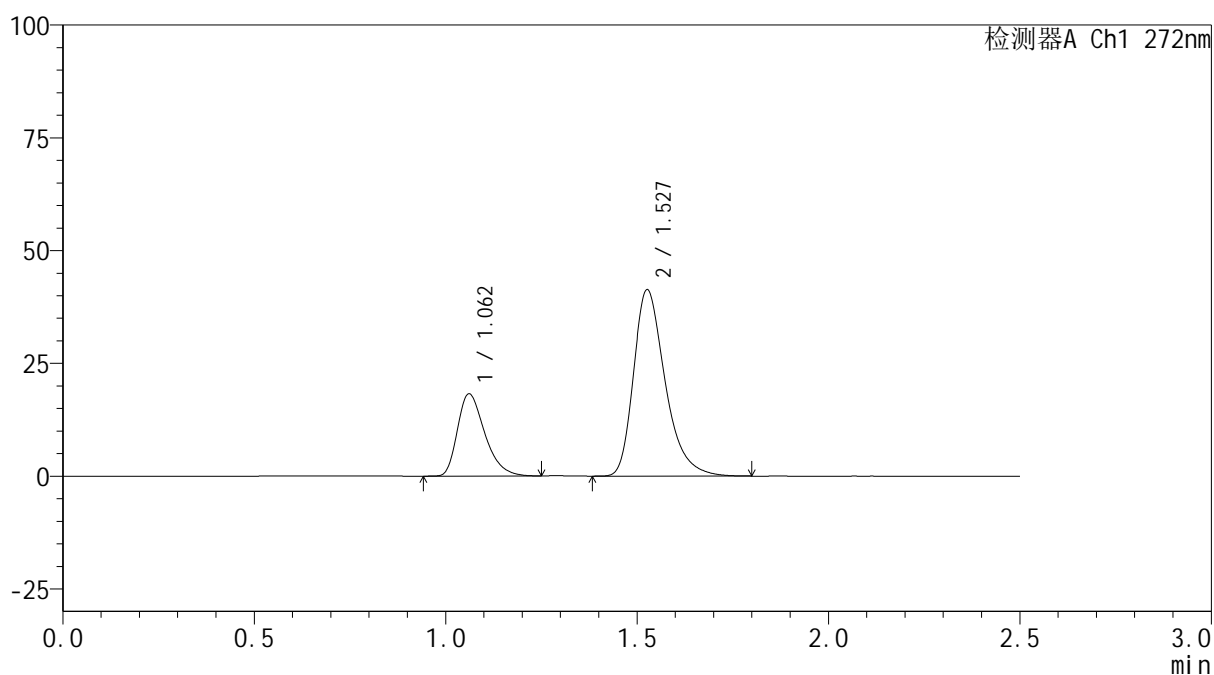
版本号: 6.115

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	1.062	90362	27.486	18208	1082	1.352	--
2	1.527	238399	72.514	41167	1700	1.338	3.356
总计		328761	100.000	59375			

图100 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-60min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-102-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-25

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/27 23:31:27

处理时间(V2): 2026/05/29 09:57:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

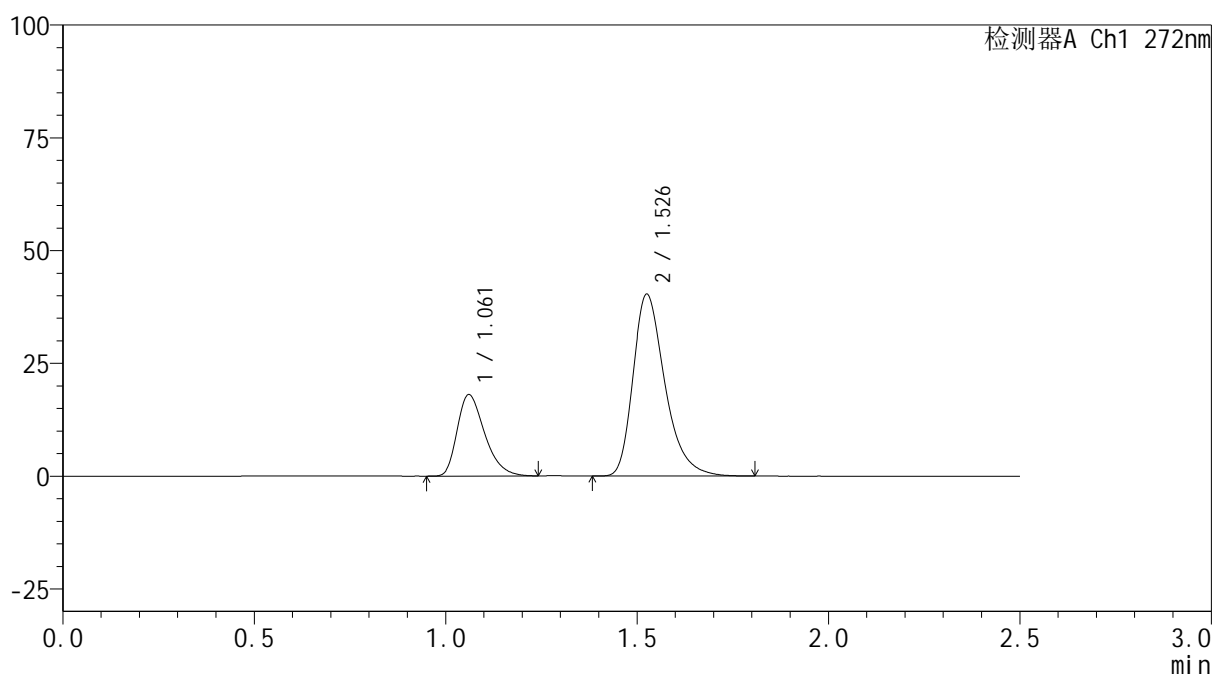
版本号: 6.115

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	1.061	89980	27.709	17998	1061	1.347	--
2	1.526	234752	72.291	40056	1666	1.336	3.321
总计		324732	100.000	58054			

图101 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-60min-片3
供试品溶液-1

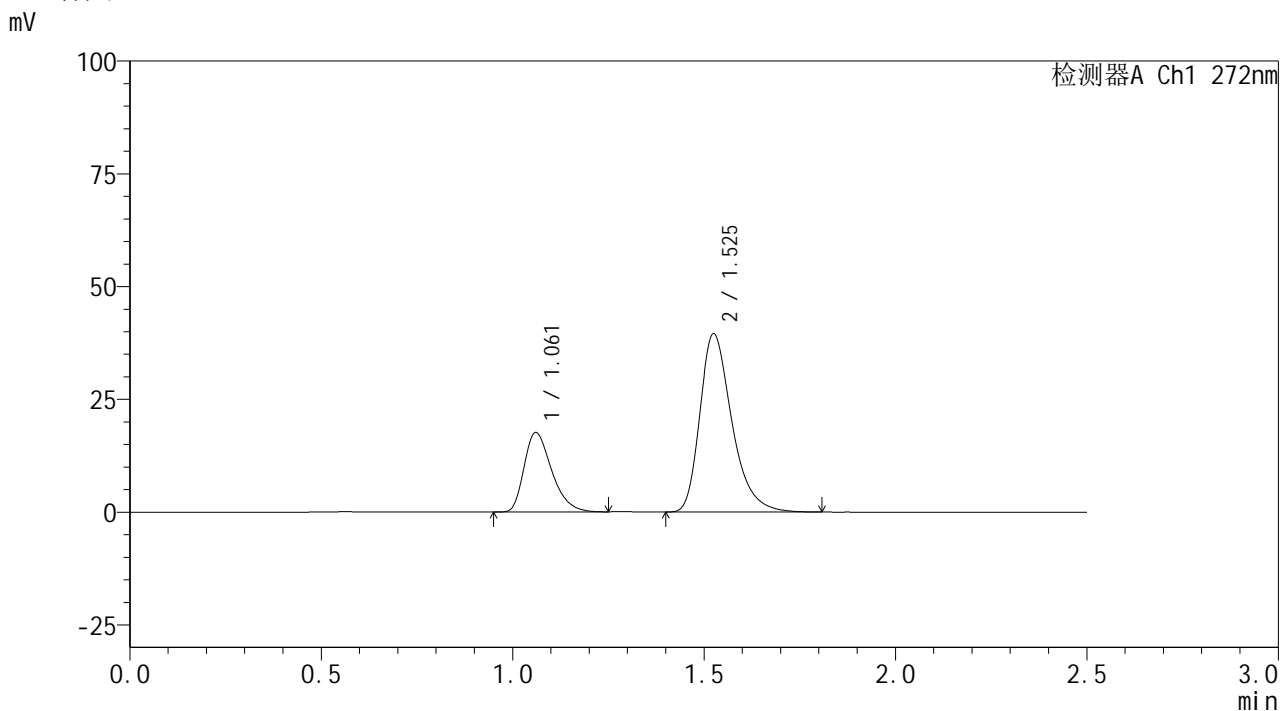


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-103-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 23:34:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:57:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.061	88214	27.644	17582	1056	1.346	--
2	1.525	230889	72.356	39338	1653	1.336	3.310
总计		319104	100.000	56920			

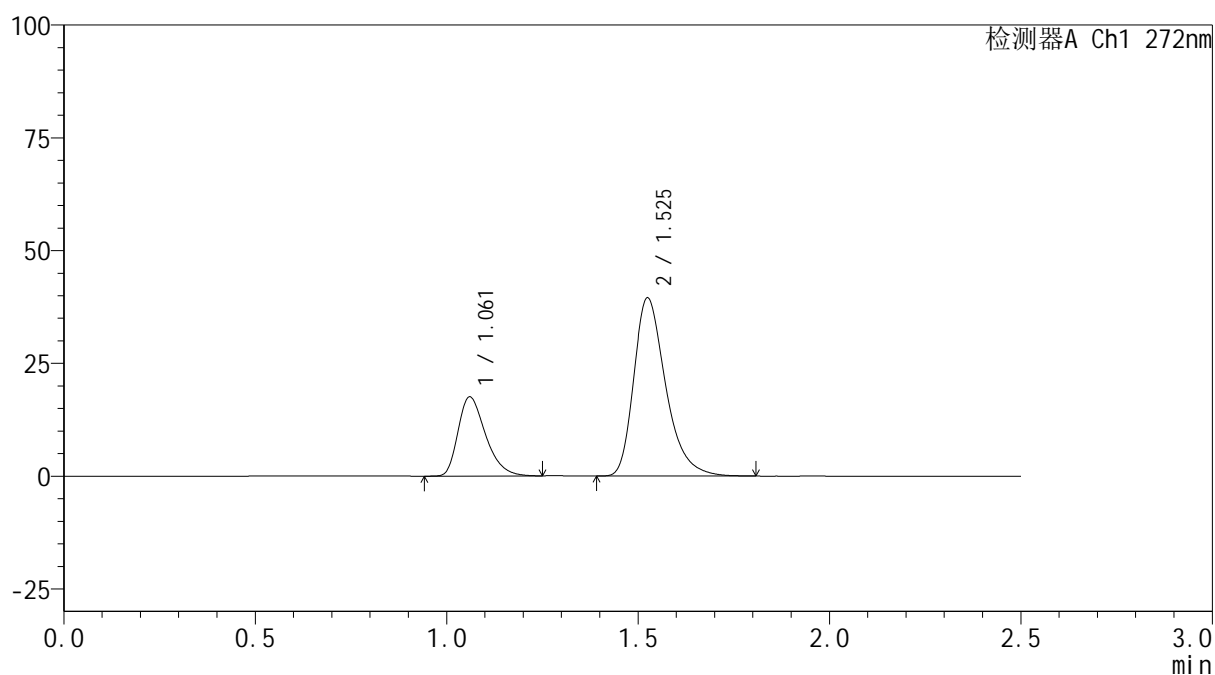
图102 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-104-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 23:37:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:57:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

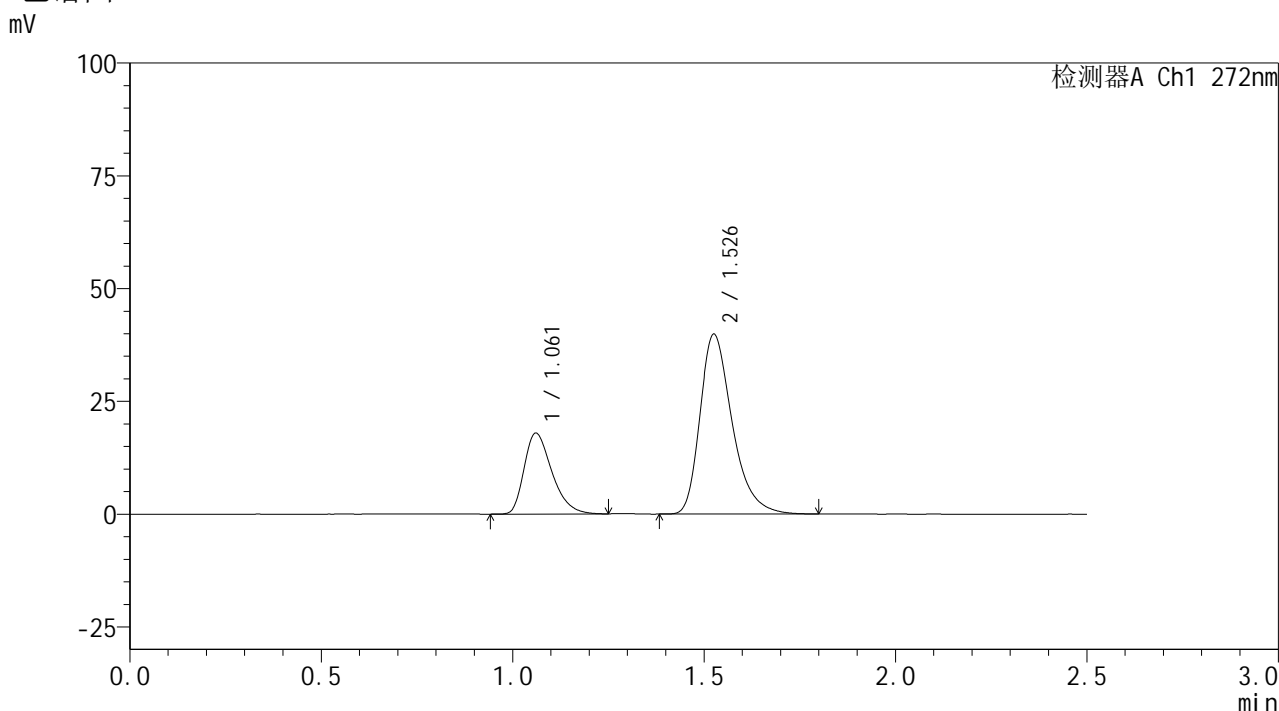
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.061	87831	27.627	17494	1060	1.348	--
2	1.525	230085	72.373	39334	1663	1.335	3.318
总计		317916	100.000	56828			

图103 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5µm)	流 速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波 长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-105-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-60min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb	
样品瓶号: 2-52	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/05/27 23:40:11	处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2026/05/29 09:57:43	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.061	90479	27.852	17902	1041	1.351	--
2	1.526	234379	72.148	39638	1635	1.340	3.290
总计		324858	100.000	57540			

图104 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-60min-片6
供试品溶液-1

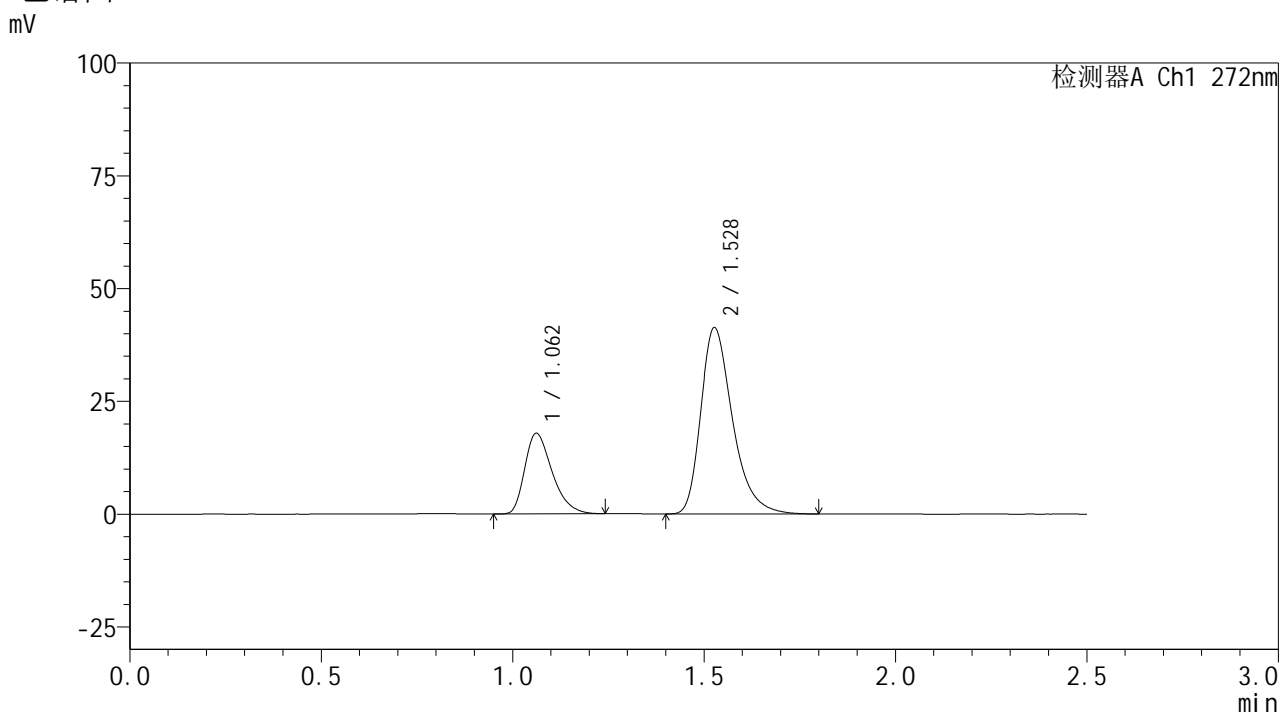


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-106-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-JX-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 23:43:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:57:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.062	88965	27.108	17884	1072	1.350	--
2	1.528	239217	72.892	41217	1690	1.341	3.342
总计		328182	100.000	59101			

图105 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

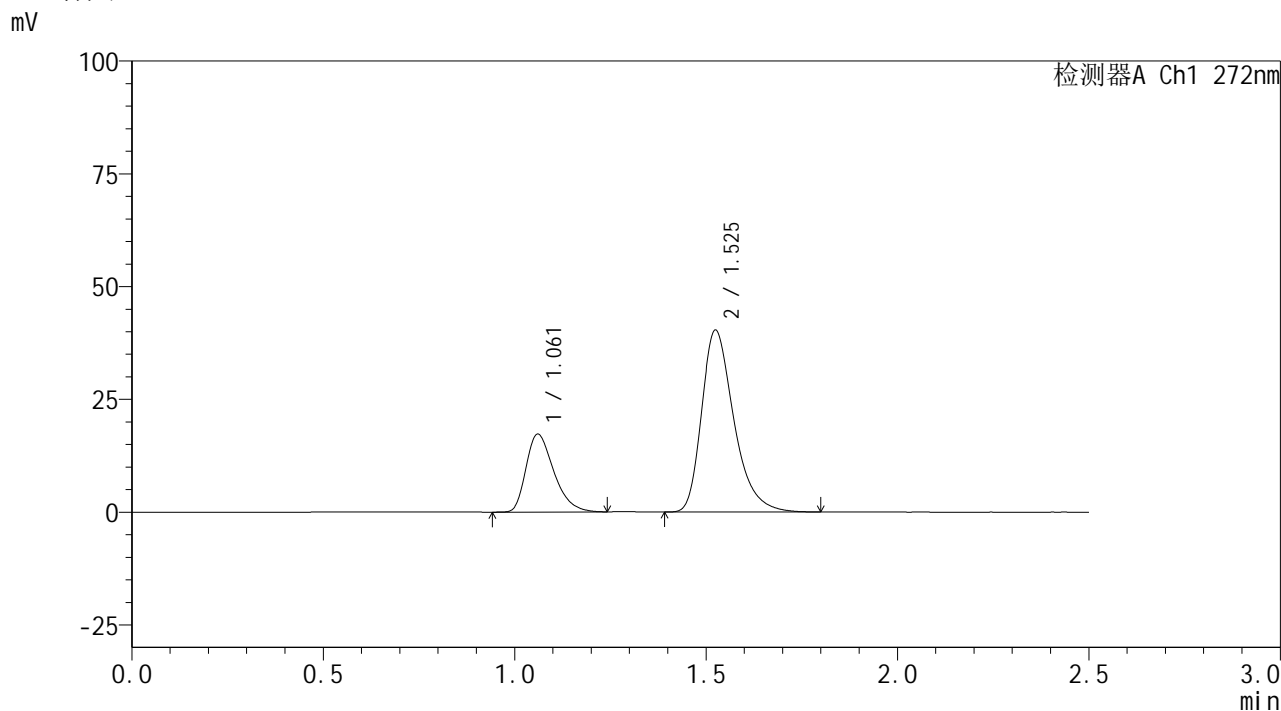


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-107-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-17 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/27 23:46:02 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:57:48
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.061	87086	26.866	17214	1040	1.352	--
2	1.525	237069	73.134	40166	1627	1.340	3.282
总计		324156	100.000	57381			

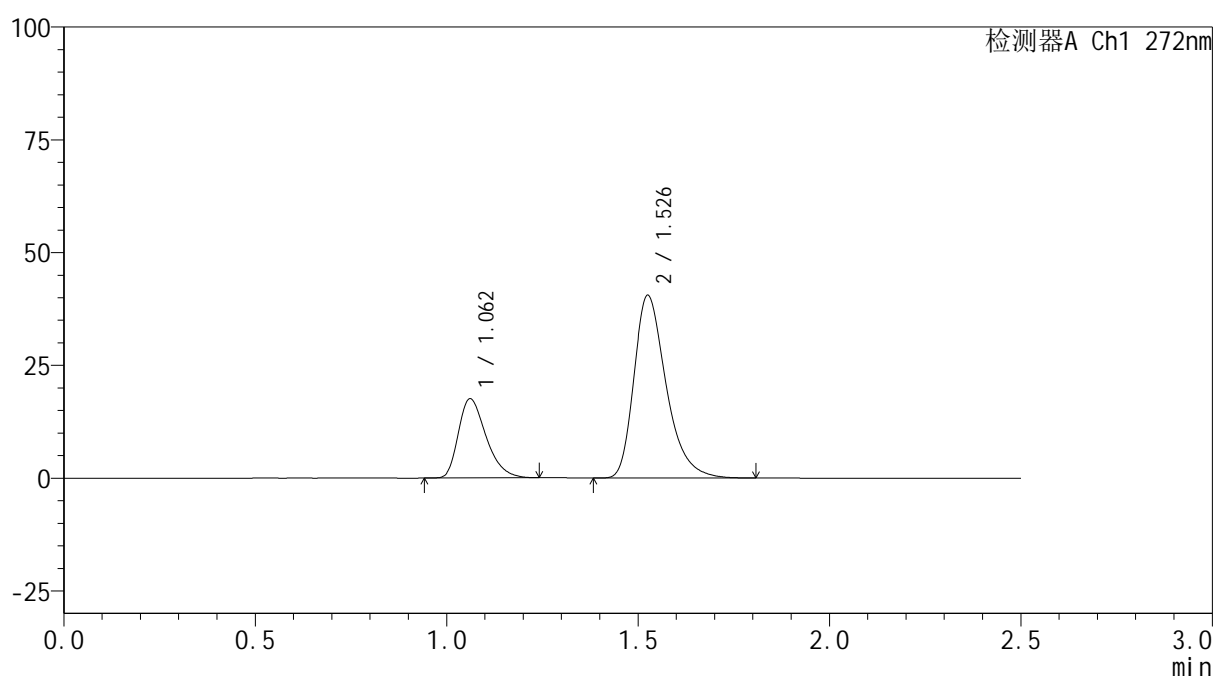
图106 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-108-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-JX-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 23:48:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:57:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.062	88415	27.058	17557	1045	1.346	--
2	1.526	238344	72.942	40269	1628	1.341	3.283
总计		326759	100.000	57826			

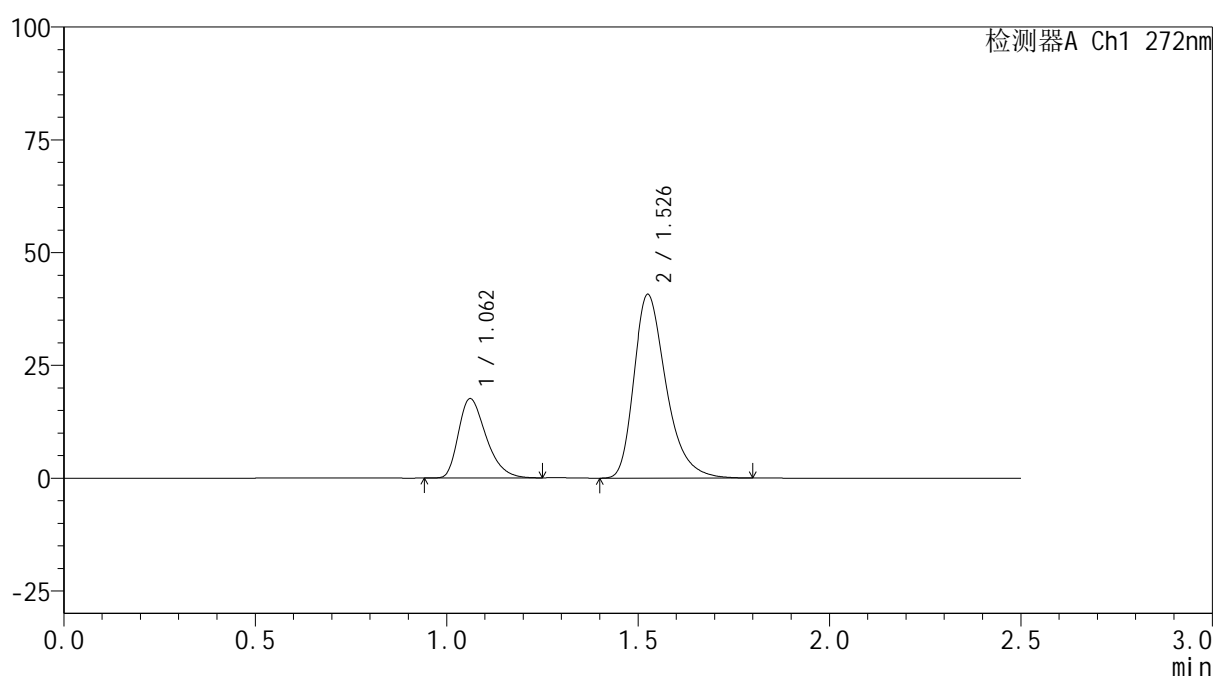
图107 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-109-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 23:51:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:57:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.062	88422	27.032	17579	1049	1.348	--
2	1.526	238680	72.968	40472	1641	1.339	3.291
总计		327101	100.000	58051			

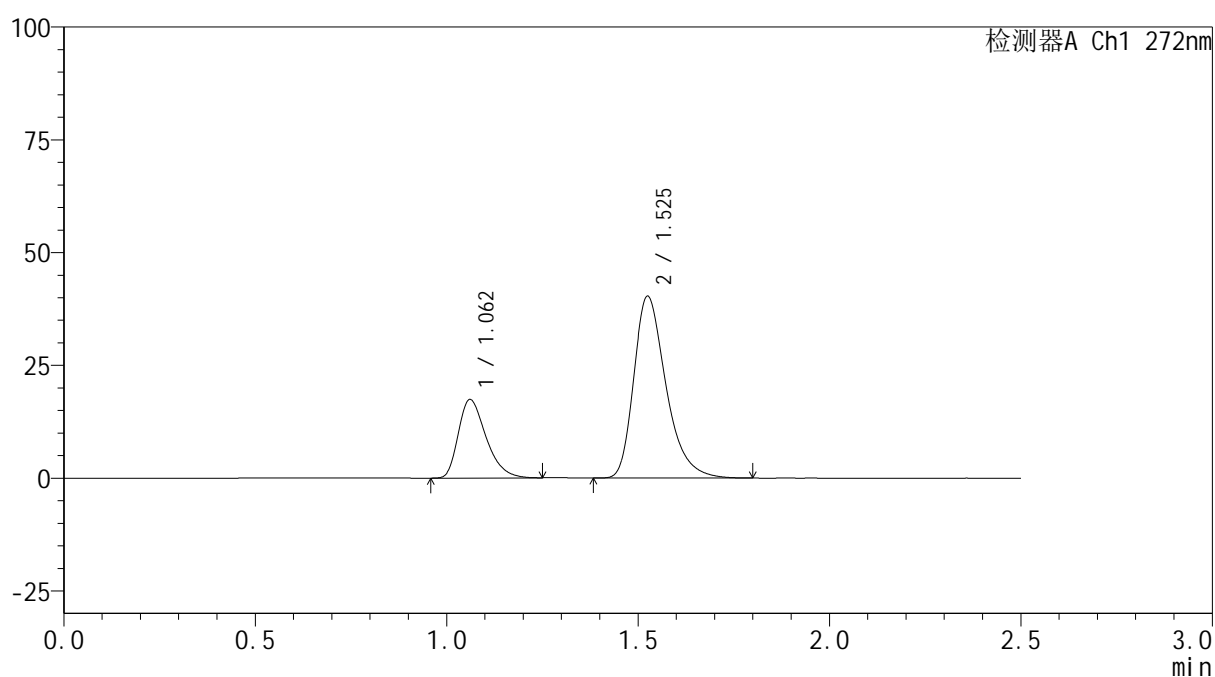
图108 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-110-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-JX-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/27 23:54:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:57:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.062	87621	26.995	17378	1045	1.353	--
2	1.525	236956	73.005	40120	1629	1.341	3.282
总计		324577	100.000	57498			

图109 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1



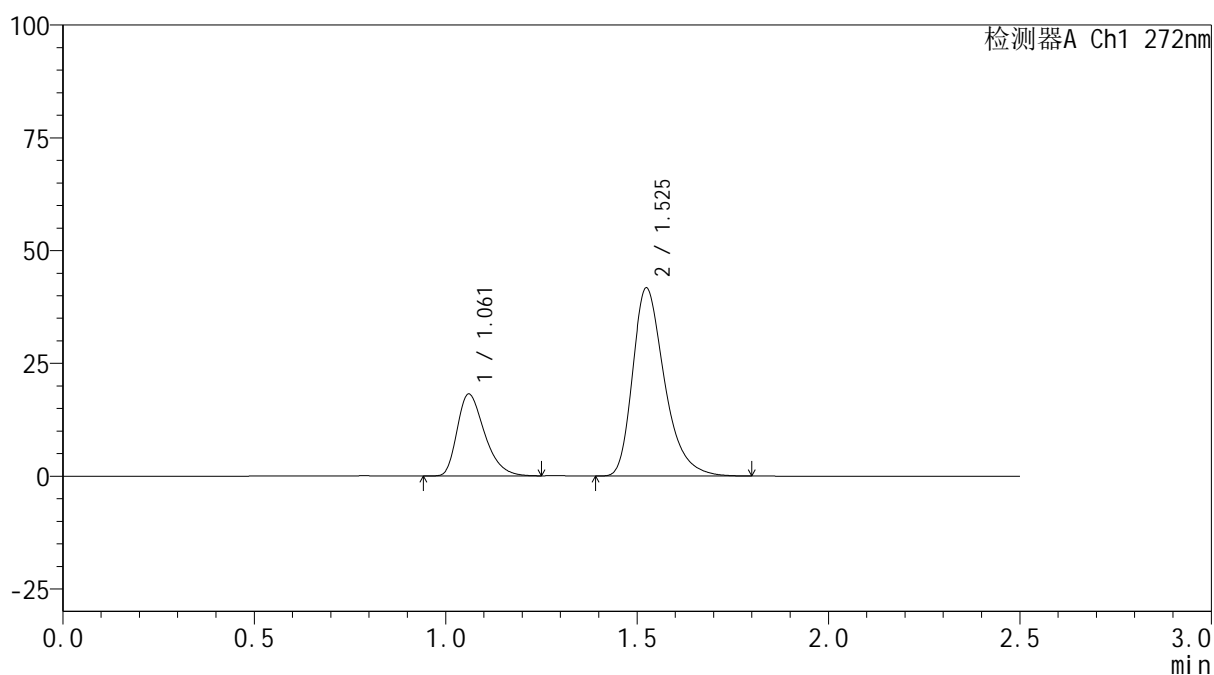
SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-111-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-JX-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-53 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/27 23:57:42 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:57:58
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.061	90439	27.176	18112	1068	1.346	--
2	1.525	242346	72.824	41553	1667	1.337	3.322
总计		332785	100.000	59665			

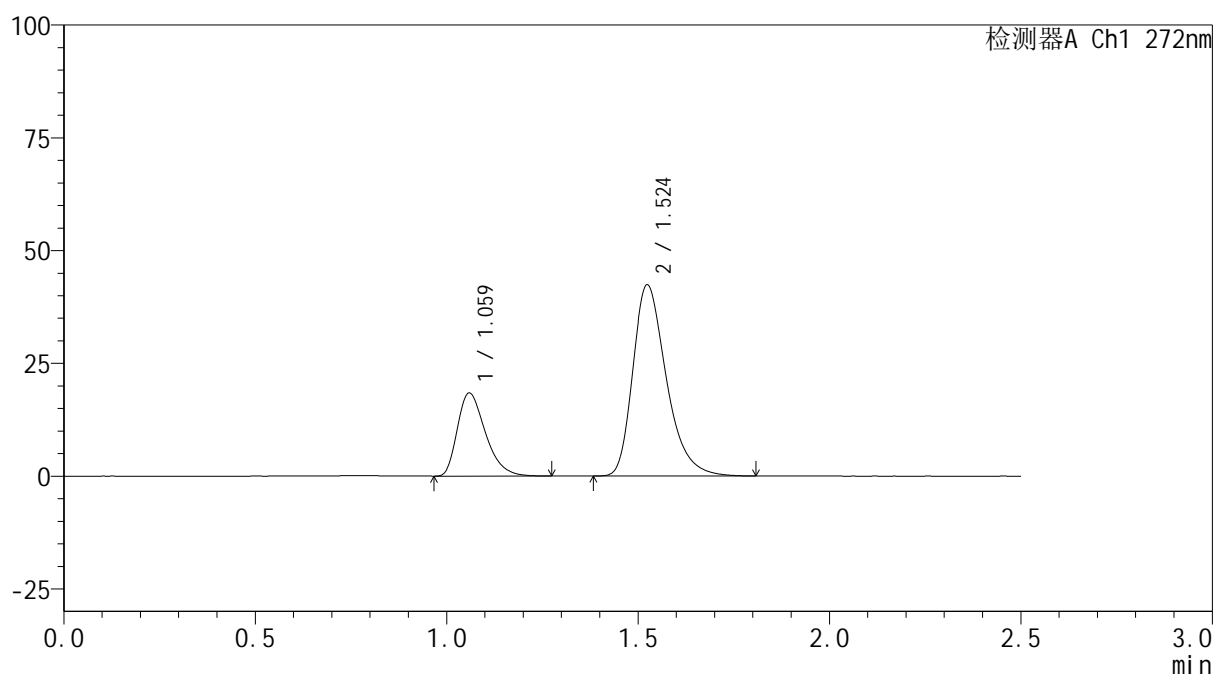
图110 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-112-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.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 00:00:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:58:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.059	93820	26.597	18296	1014	1.358	--
2	1.524	258923	73.403	42302	1502	1.332	3.202
总计		352743	100.000	60597			

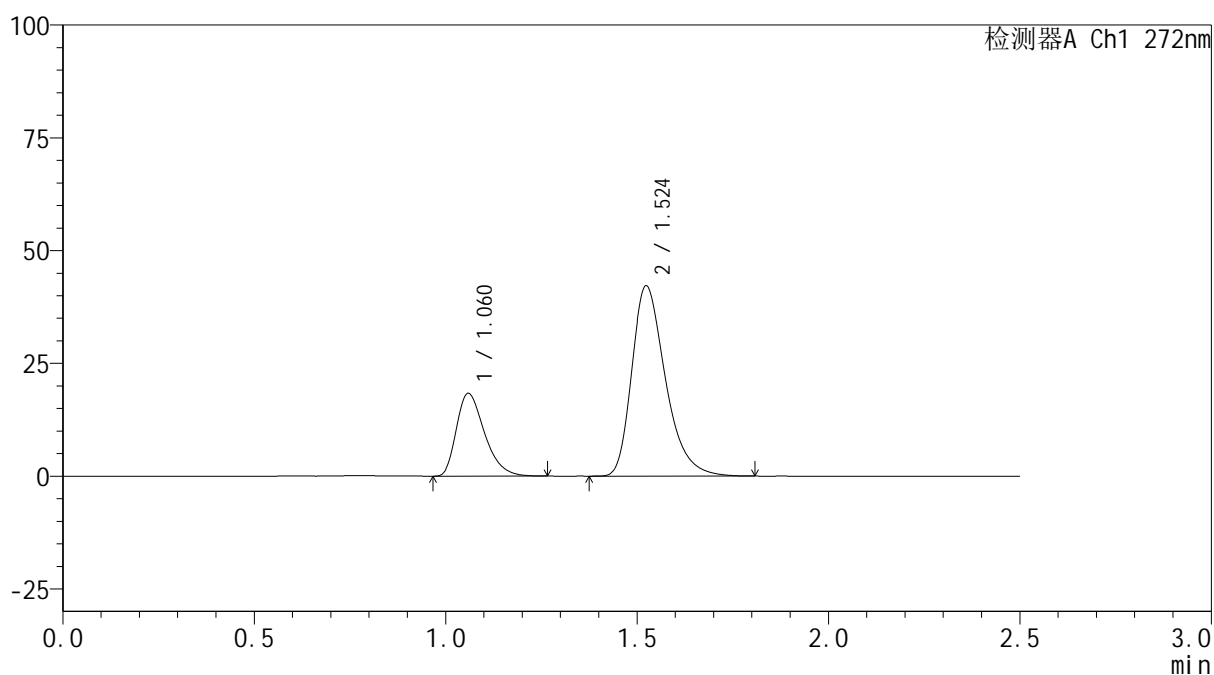
图111 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-113-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.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 00:03:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:58:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.060	93815	26.588	18224	1008	1.361	--
2	1.524	259028	73.412	42100	1483	1.336	3.185
总计		352842	100.000	60324			

图112 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质
 对照品溶液-2-2

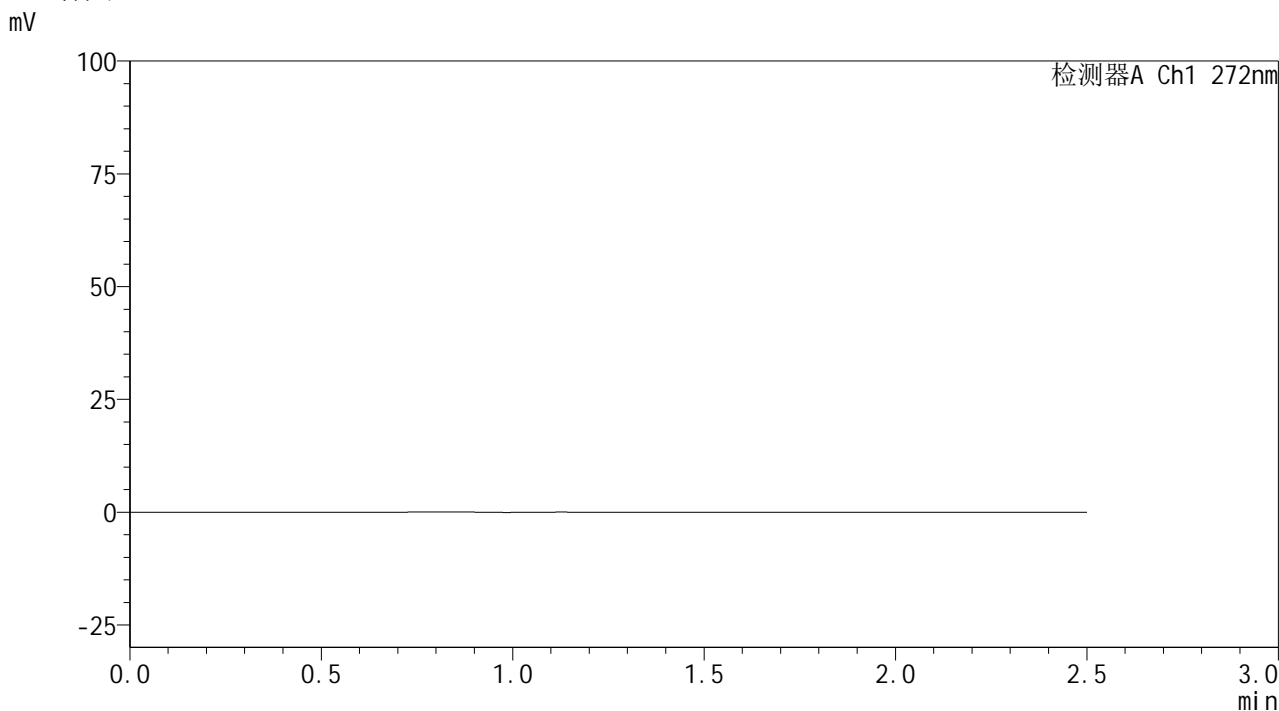


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-114-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 00:06:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:58:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	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							

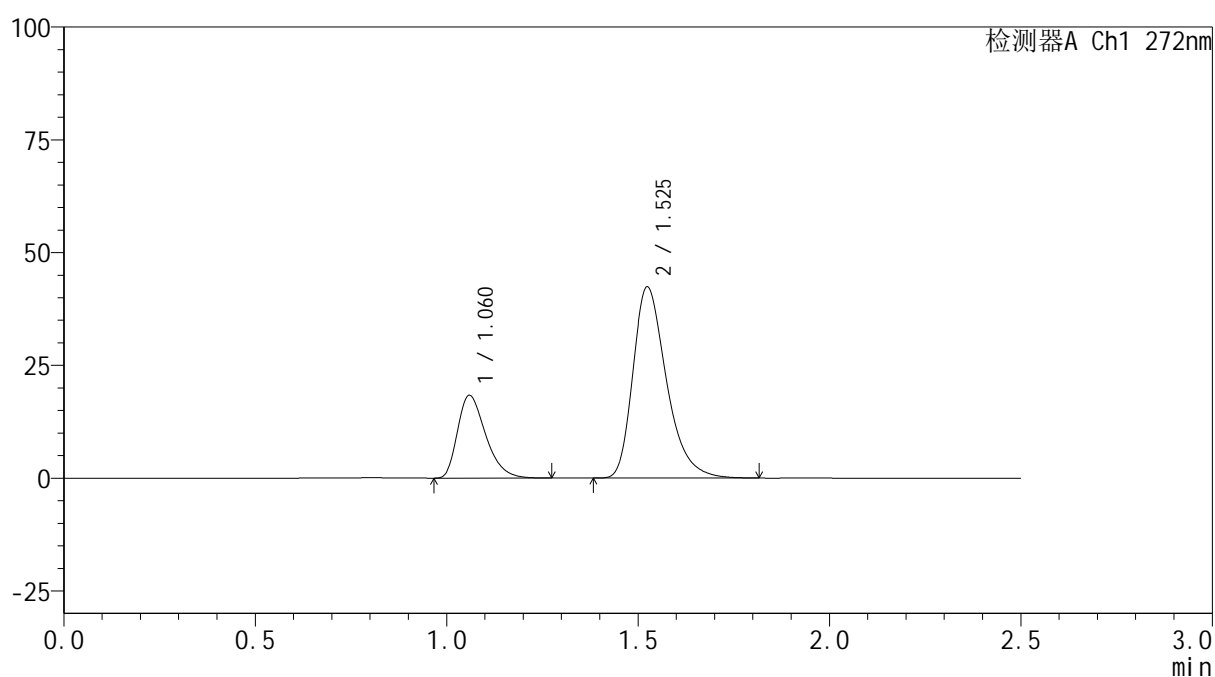
图113 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质
溶剂

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-115-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 00:09:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:58:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.060	93843	26.562	18255	1007	1.359	--
2	1.525	259453	73.438	42291	1498	1.338	3.191
总计		353296	100.000	60546			

图114 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-1

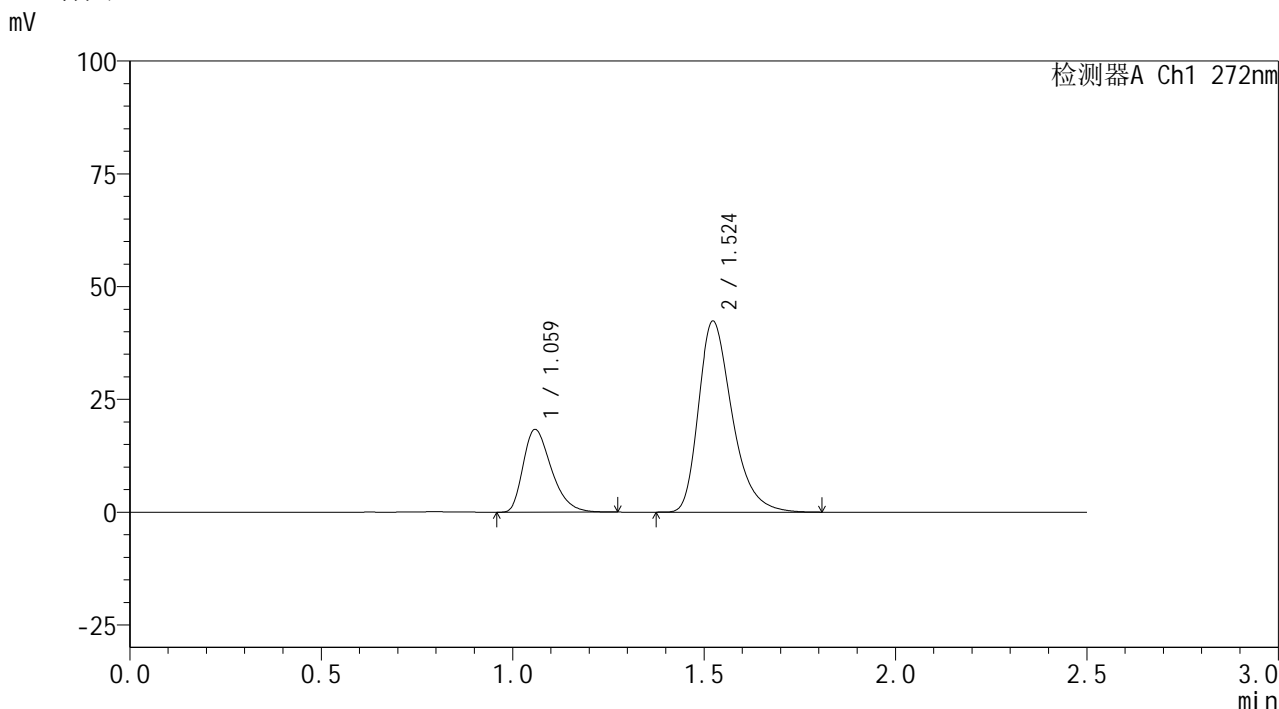


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-116-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/28 00:12:11 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:58:10
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

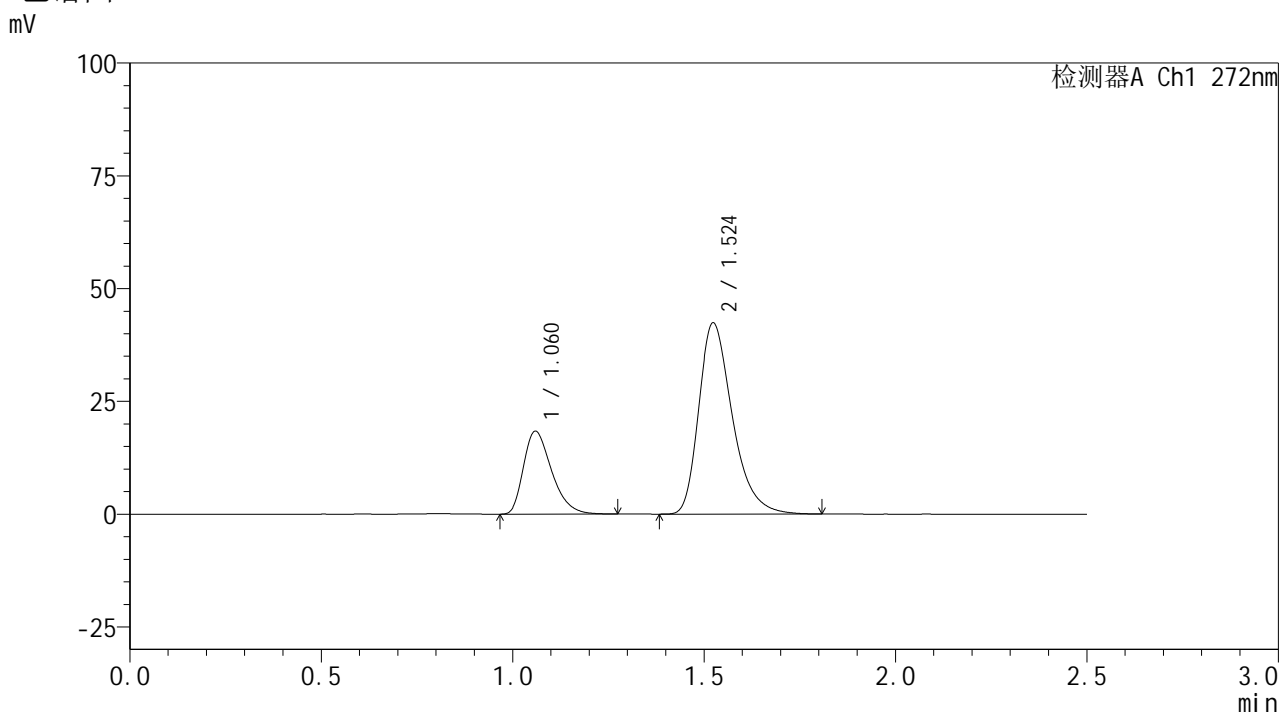
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.059	94018	26.578	18212	1001	1.359	--
2	1.524	259723	73.422	42301	1486	1.336	3.183
总计		353742	100.000	60512			

图115 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5µm)	流 速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波 长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-117-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-dz1-3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb	
样品瓶号: 3-18	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/05/28 00:15:04	处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2026/05/29 09:58:13	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.060	93991	26.570	18284	1009	1.358	--
2	1.524	259759	73.430	42314	1490	1.337	3.187
总计		353750	100.000	60598			

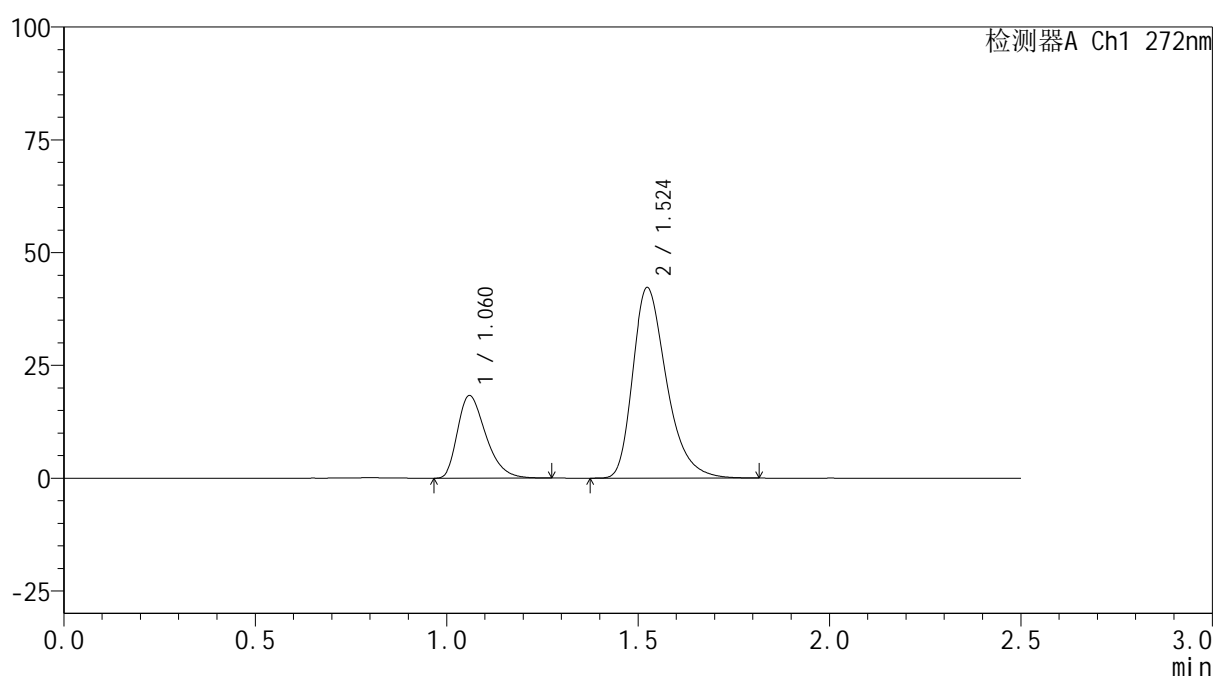
图116 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-118-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 00:17:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:58:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.060	94095	26.576	18212	996	1.360	--
2	1.524	259964	73.424	42146	1478	1.338	3.170
总计		354059	100.000	60357			

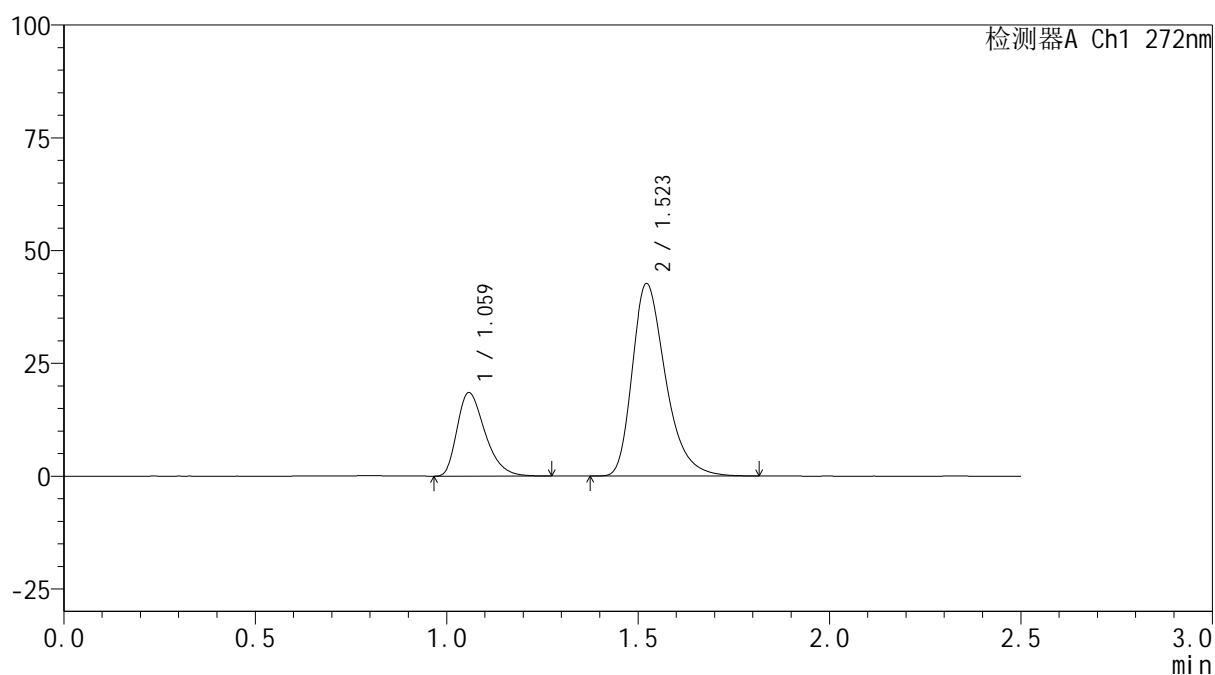
图117 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-119-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 00:20:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:58:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.059	93927	26.566	18404	1021	1.358	--
2	1.523	259630	73.434	42678	1512	1.331	3.211
总计		353557	100.000	61082			

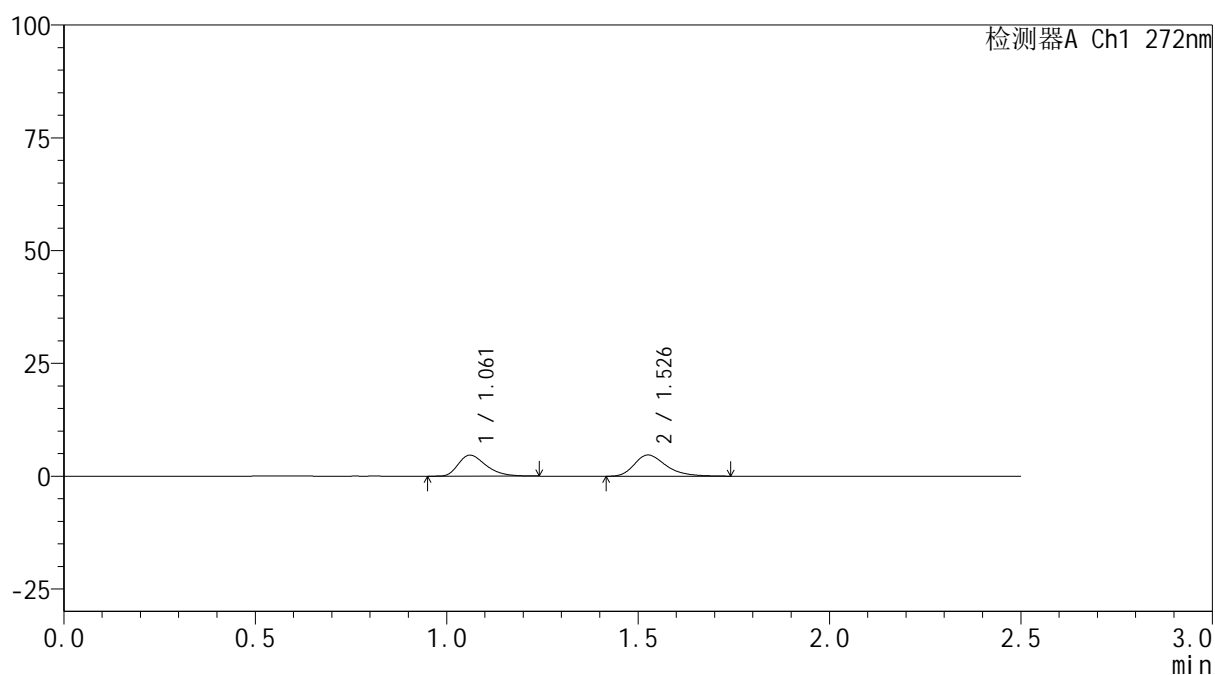
图118 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-120-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 00:23:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:58:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.061	23373	46.160	4644	1052	1.355	--
2	1.526	27262	53.840	4682	1670	1.327	3.318
总计		50635	100.000	9326			

图119 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-5min-片1
 供试品溶液-1

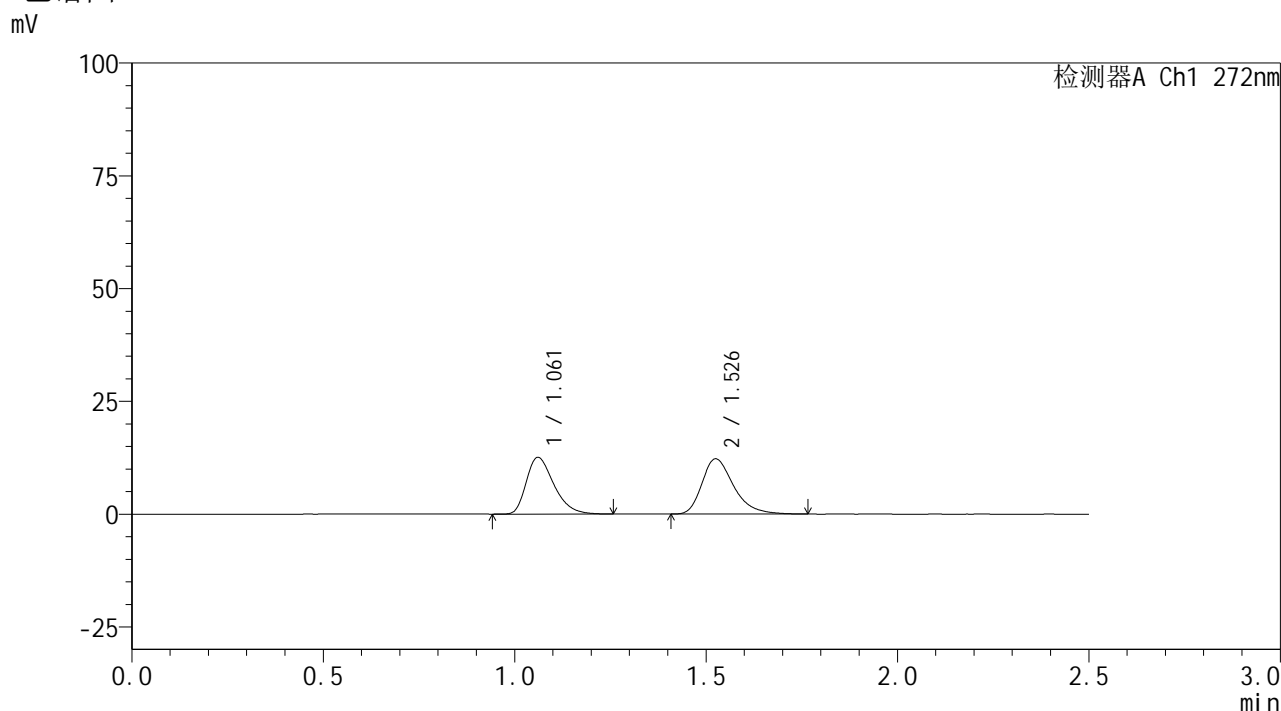


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-121-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-10 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/28 00:26:36 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:58:23
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

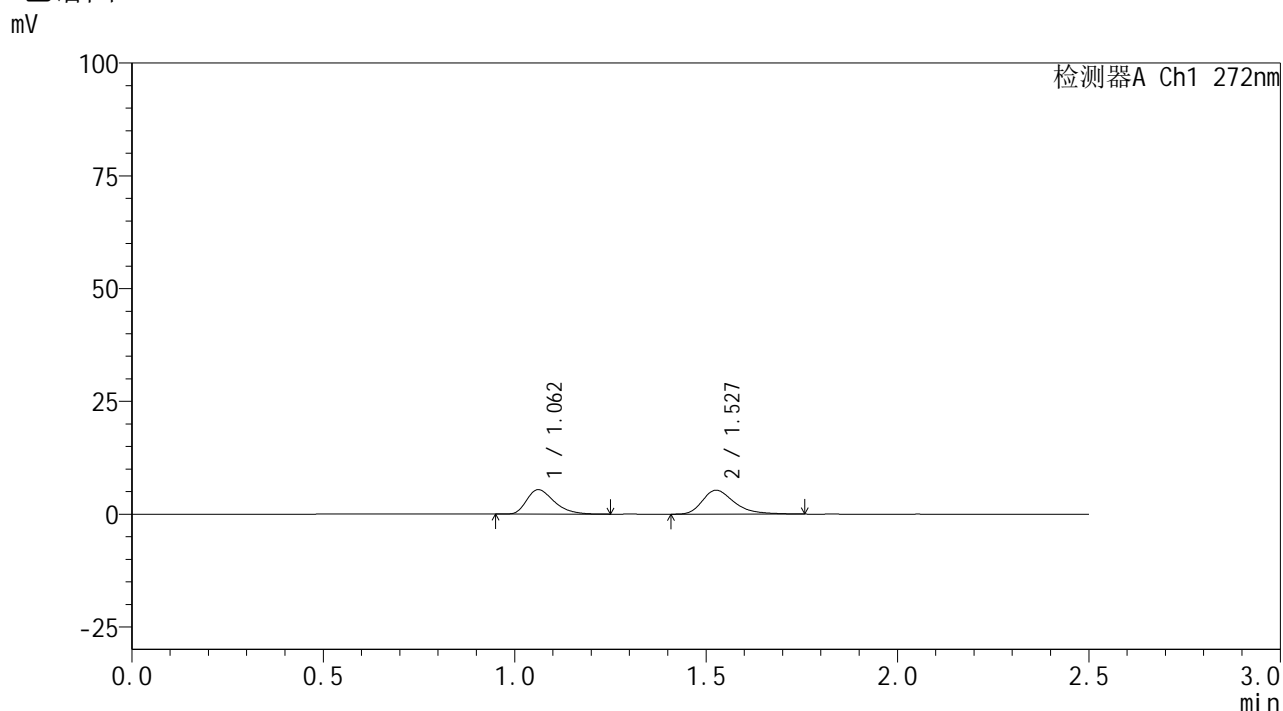
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.061	62935	46.966	12556	1058	1.352	--
2	1.526	71065	53.034	12194	1678	1.331	3.322
总计		134000	100.000	24749			

图120 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)	流 速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波 长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-122-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-5min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb	
样品瓶号: 3-19	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/05/28 00:29:29	处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2026/05/29 09:58:25	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.062	27059	46.668	5414	1069	1.361	--
2	1.527	30923	53.332	5279	1670	1.357	3.324
总计		57981	100.000	10693			

图121 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-5min-片3
供试品溶液-1

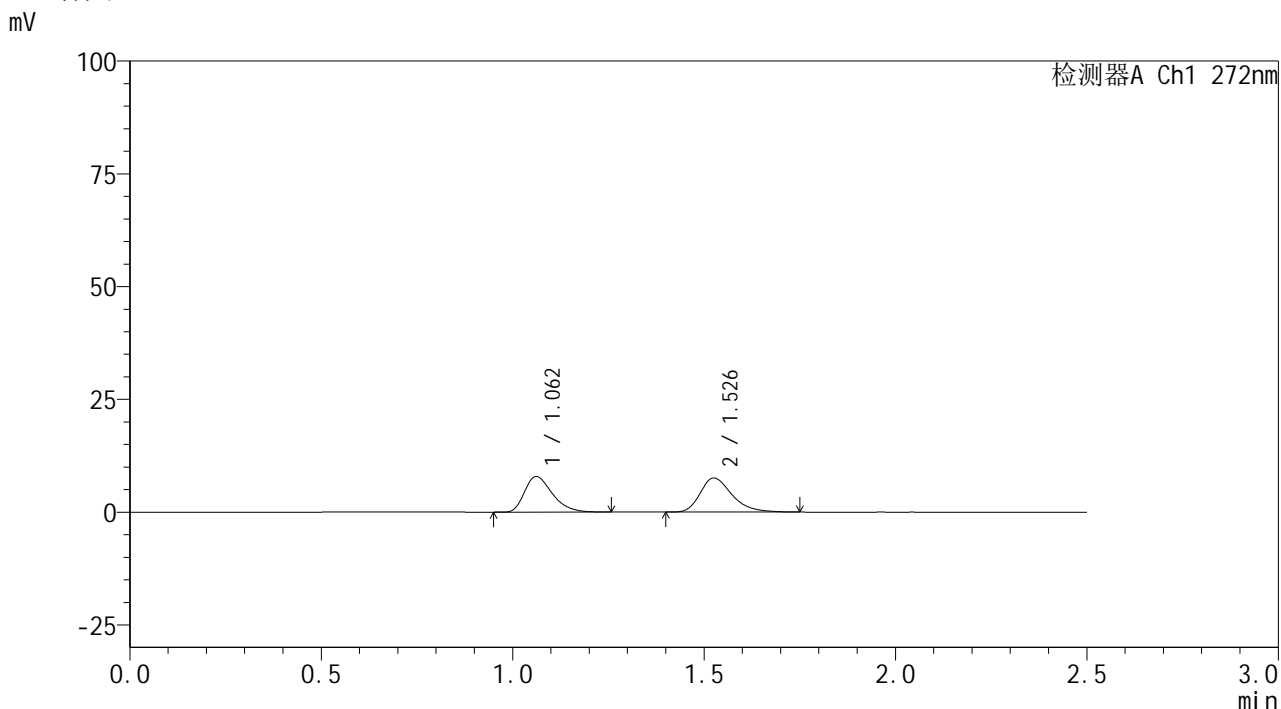


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-123-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 00:32:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:58:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.062	39749	47.517	7890	1045	1.353	--
2	1.526	43903	52.483	7526	1660	1.316	3.301
总计		83652	100.000	15416			

图122 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-124-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-37

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/28 00:35:15

处理时间(V2): 2026/05/29 09:58:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

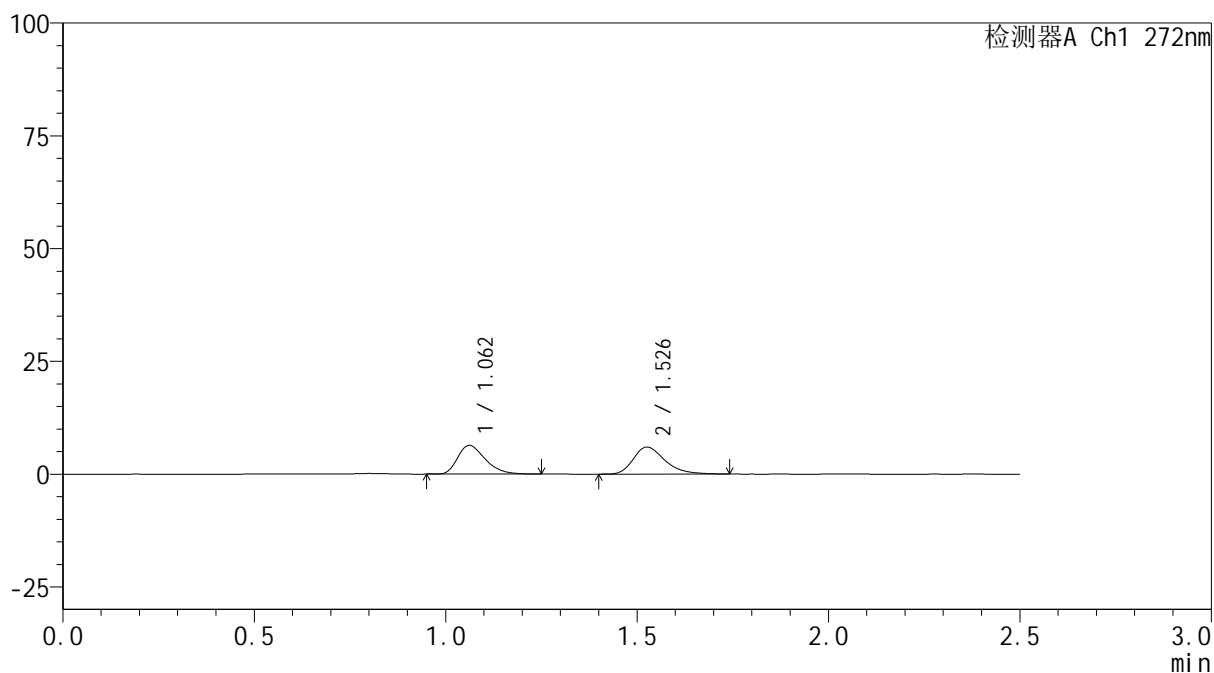
版本号: 6.115

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	1.062	31801	47.839	6364	1055	1.340	--
2	1.526	34675	52.161	5967	1671	1.318	3.313
总计		66476	100.000	12330			

图123 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-125-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-46

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/28 00:38:08

处理时间(V2): 2026/05/29 09:58:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

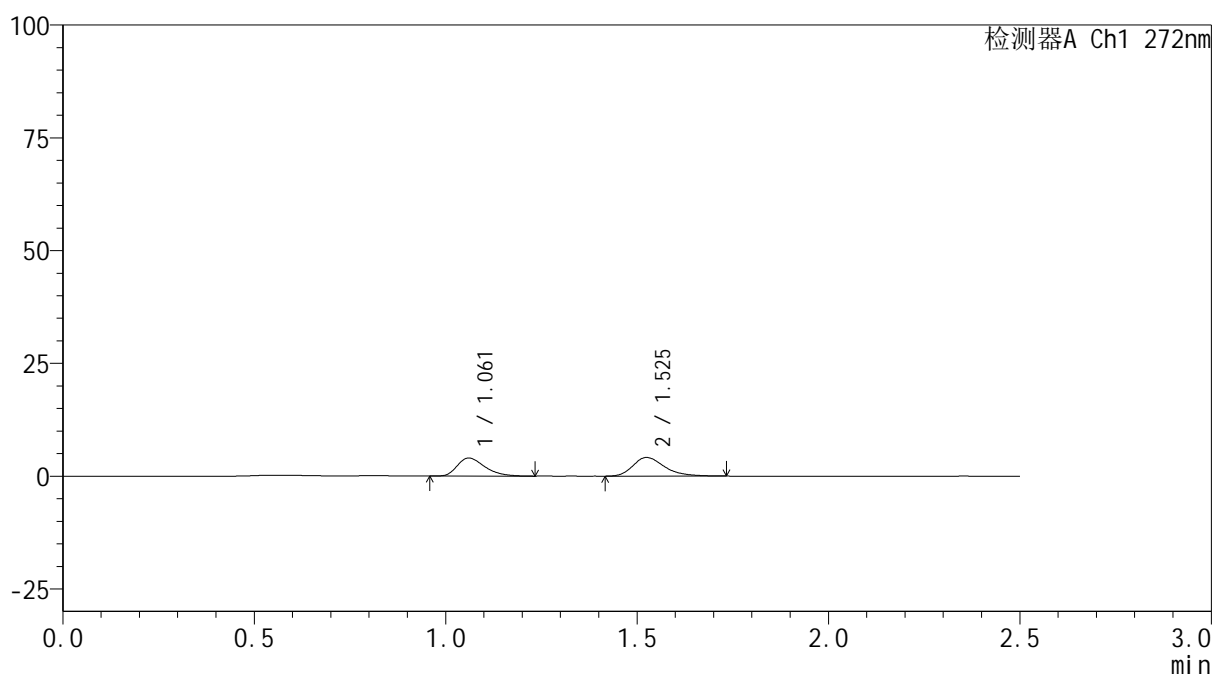
版本号: 6.115

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	1.061	20108	45.670	4007	1052	1.354	--
2	1.525	23921	54.330	4113	1676	1.306	3.318
总计		44029	100.000	8120			

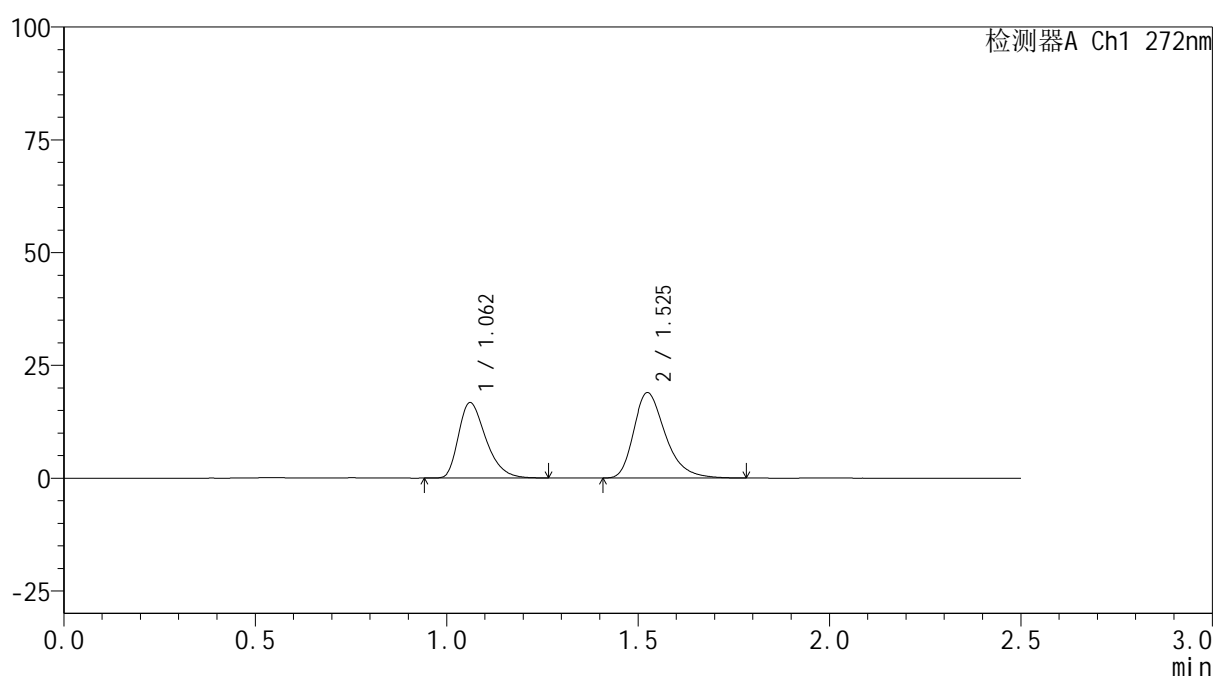
图124 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-126-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 00:41:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:58:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

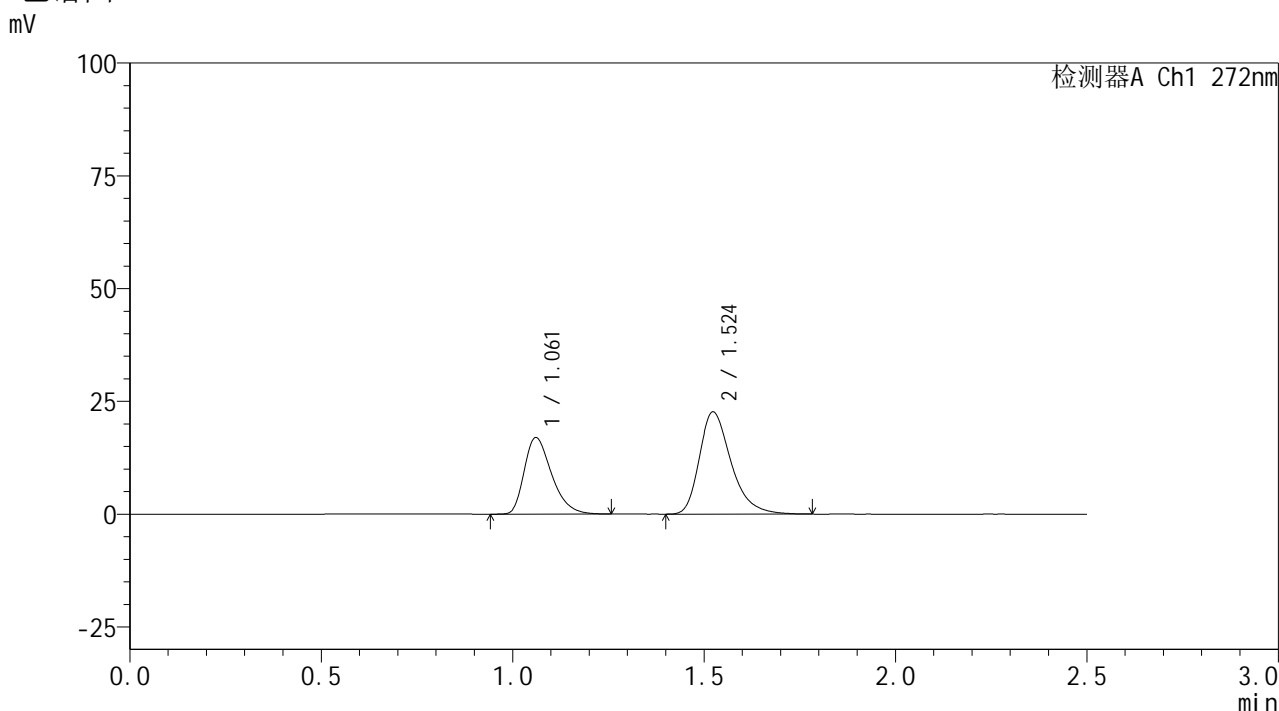
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.062	83106	43.131	16711	1074	1.352	--
2	1.525	109577	56.869	18875	1680	1.328	3.327
总计		192683	100.000	35587			

图125 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5µm)	流 速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波 长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-127-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-10min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb	
样品瓶号: 3-11	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/05/28 00:43:54	处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2026/05/29 09:58:38	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.061	84363	39.116	16924	1072	1.349	--
2	1.524	131308	60.884	22623	1677	1.329	3.324
总计		215671	100.000	39548			

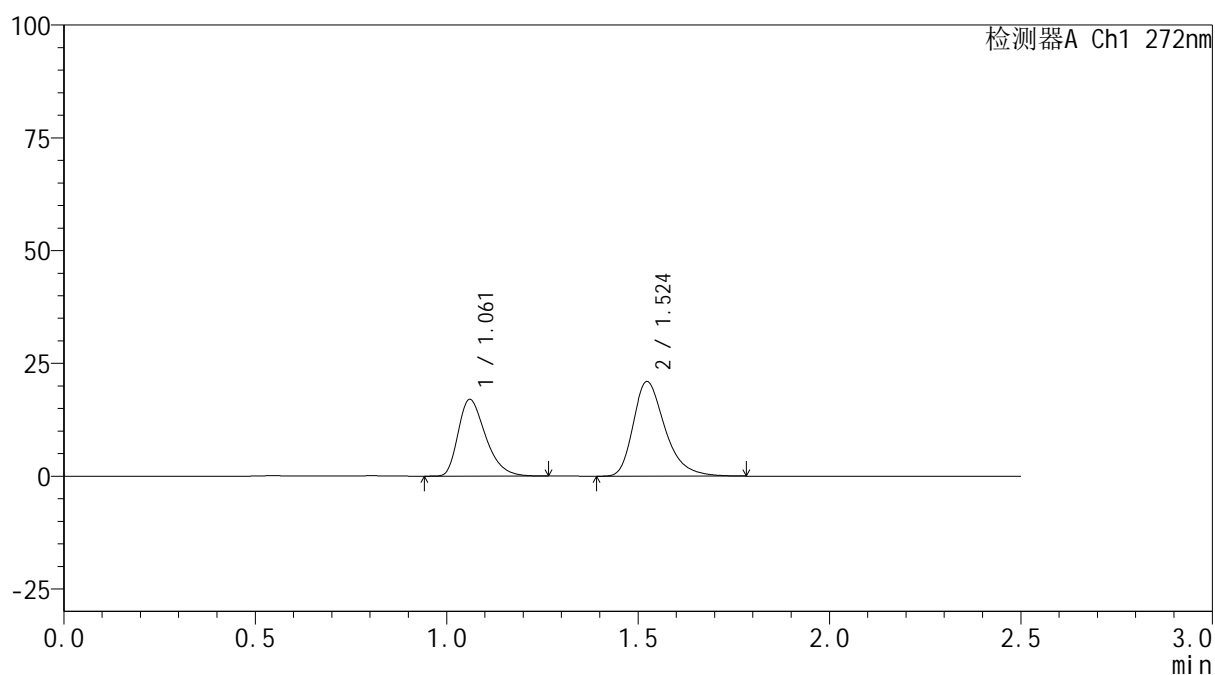
图126 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-128-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 00:46:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:58:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.061	84724	41.057	16956	1066	1.353	--
2	1.524	121633	58.943	20943	1673	1.329	3.318
总计		206357	100.000	37899			

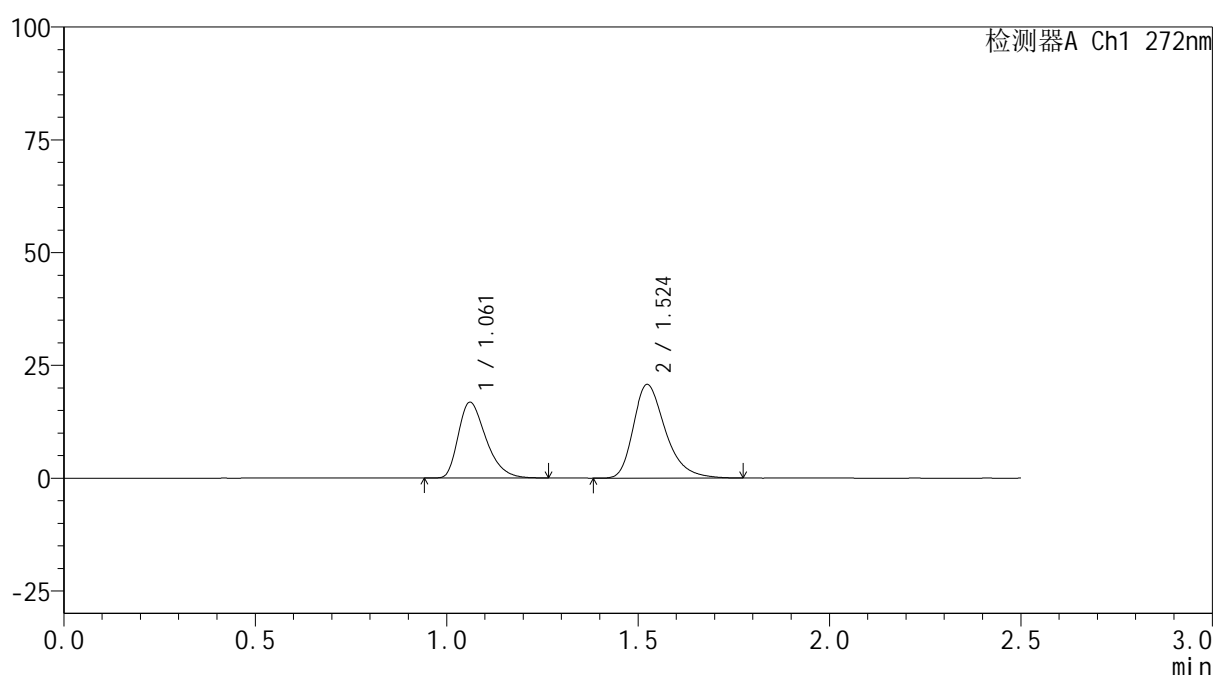
图127 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-129-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 00:49:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:58:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

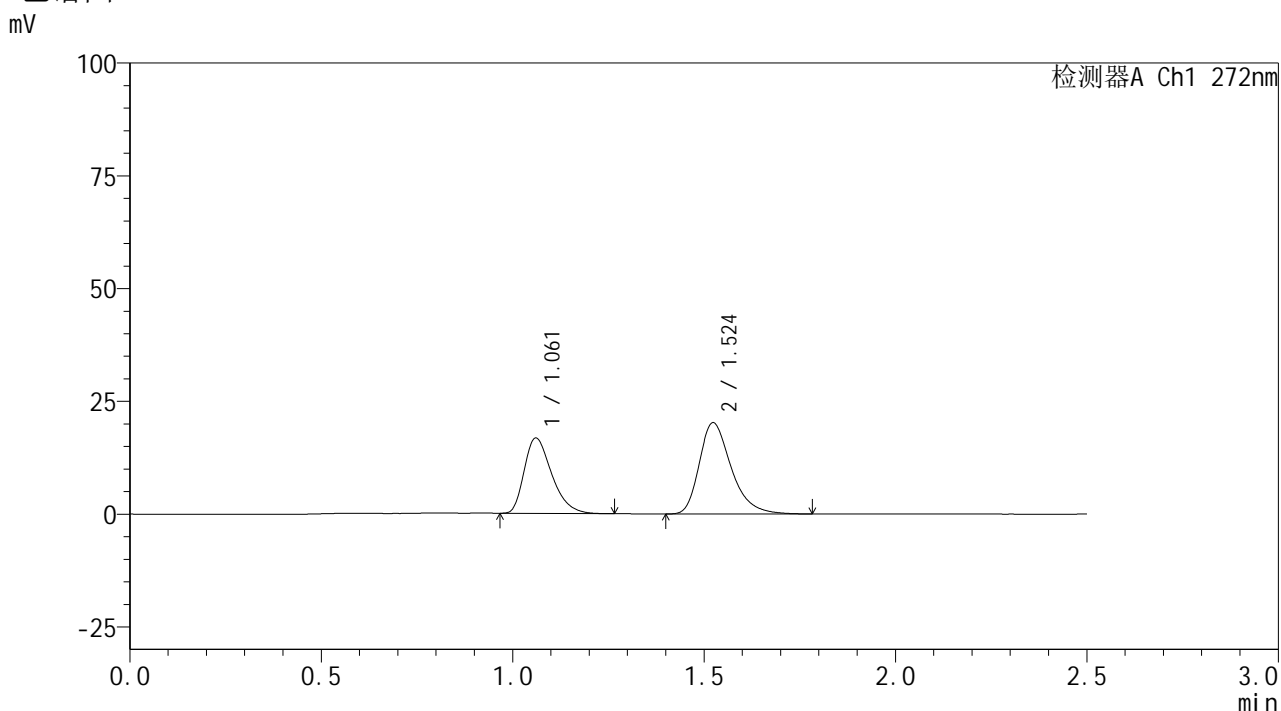
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.061	84414	40.995	16773	1048	1.358	--
2	1.524	121501	59.005	20712	1645	1.333	3.289
总计		205915	100.000	37485			

图128 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)	流 速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波 长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-130-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-10min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb	
样品瓶号: 3-38	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/05/28 00:52:32	处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2026/05/29 09:58:46	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.061	83394	41.404	16666	1056	1.356	--
2	1.524	118021	58.596	20199	1653	1.331	3.300
总计		201415	100.000	36866			

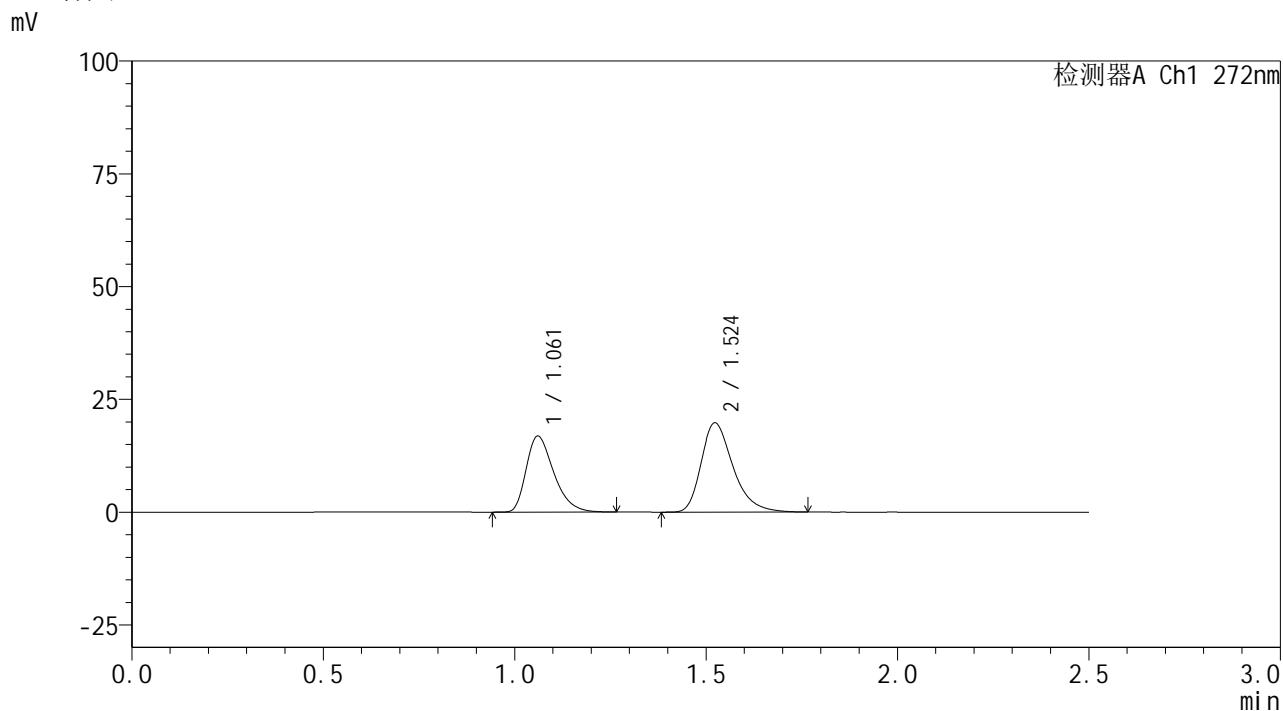
图129 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-10min-片5
供试品溶液-1

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5µm)	流 速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波 长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-131-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-10min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb	
样品瓶号: 3-47	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/05/28 00:55:25	处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2026/05/29 09:58:48	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.061	84314	42.280	16793	1056	1.359	--
2	1.524	115103	57.720	19776	1657	1.329	3.300
总计		199417	100.000	36569			

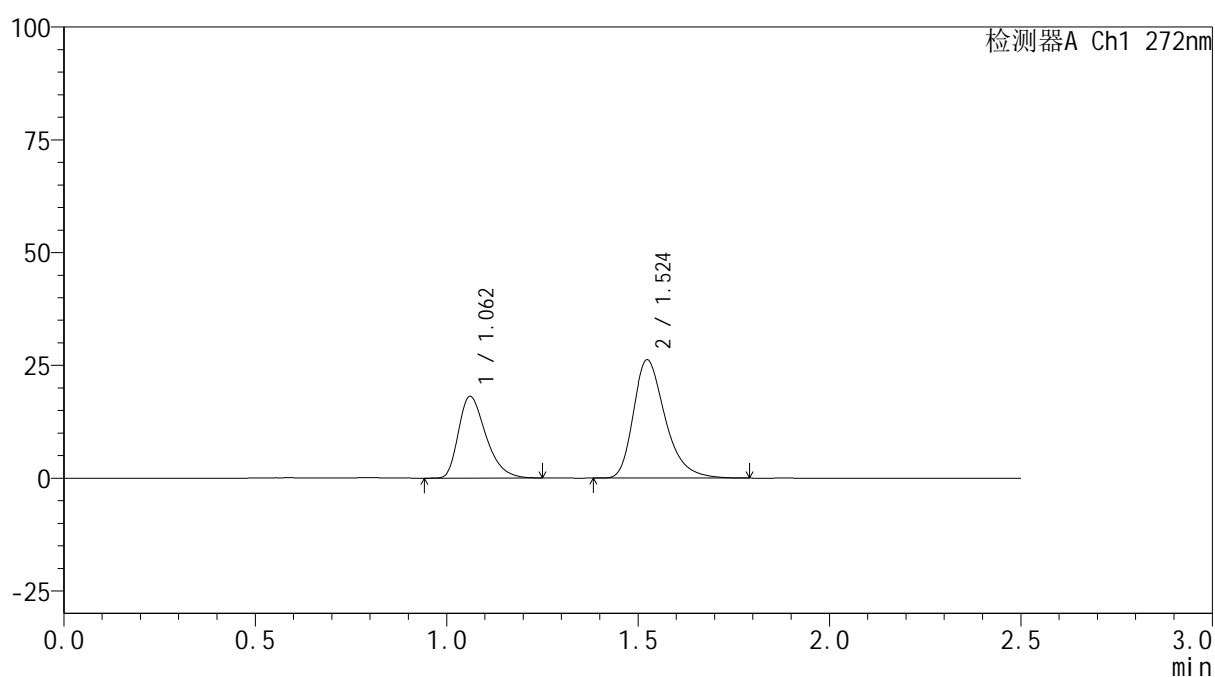
图130 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-132-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 00:58:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:58:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

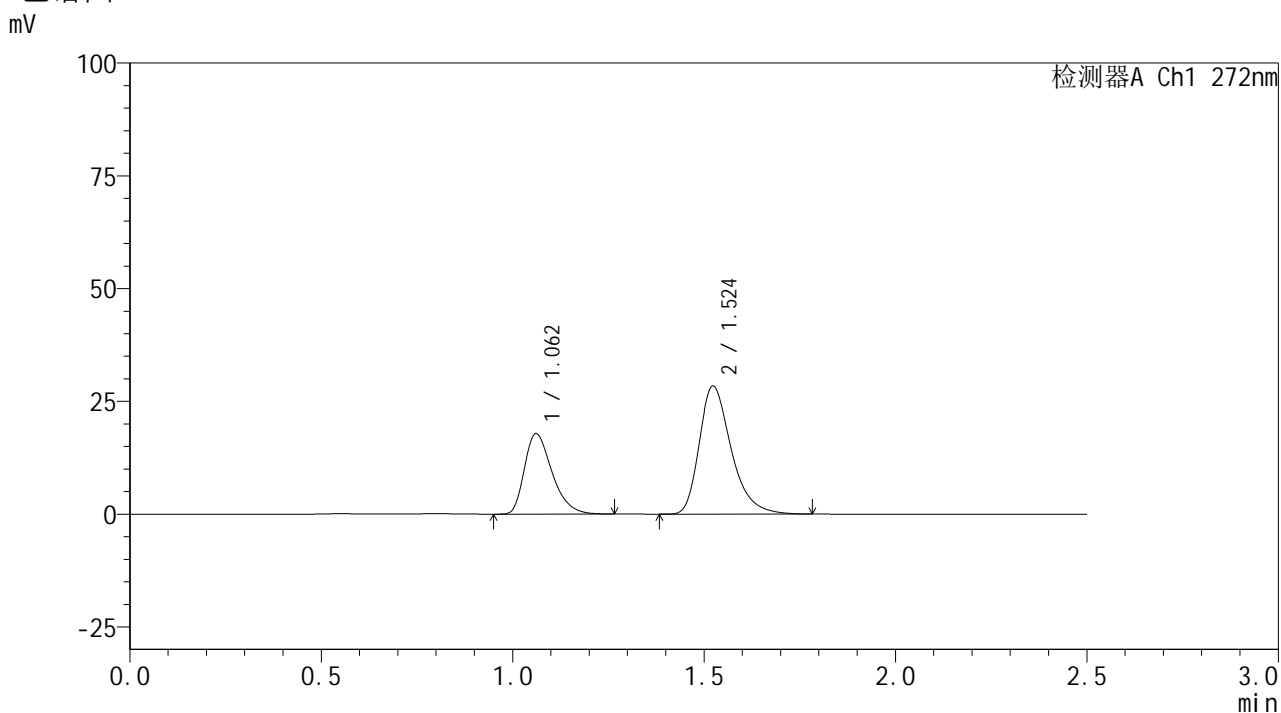
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.062	90083	37.185	18094	1070	1.350	--
2	1.524	152172	62.815	26174	1672	1.329	3.316
总计		242256	100.000	44268			

图131 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)	流 速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波 长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-133-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-15min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb	
样品瓶号: 3-12	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/05/28 01:01:11	处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2026/05/29 09:58:54	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

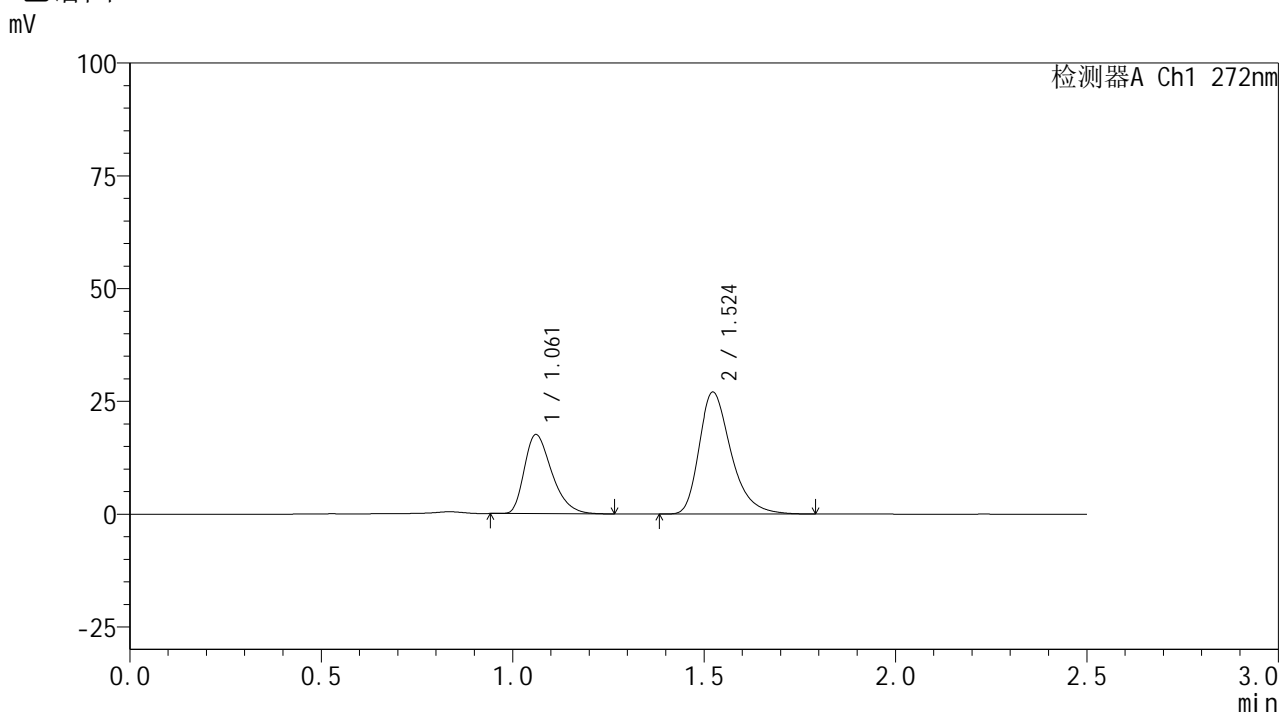
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.062	89374	35.043	17827	1059	1.356	--
2	1.524	165664	64.957	28365	1655	1.333	3.297
总计		255038	100.000	46193			

图132 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5µm)	流 速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波 长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-134-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-15min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb	
样品瓶号: 3-21	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/05/28 01:04:04	处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2026/05/29 09:58:56	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

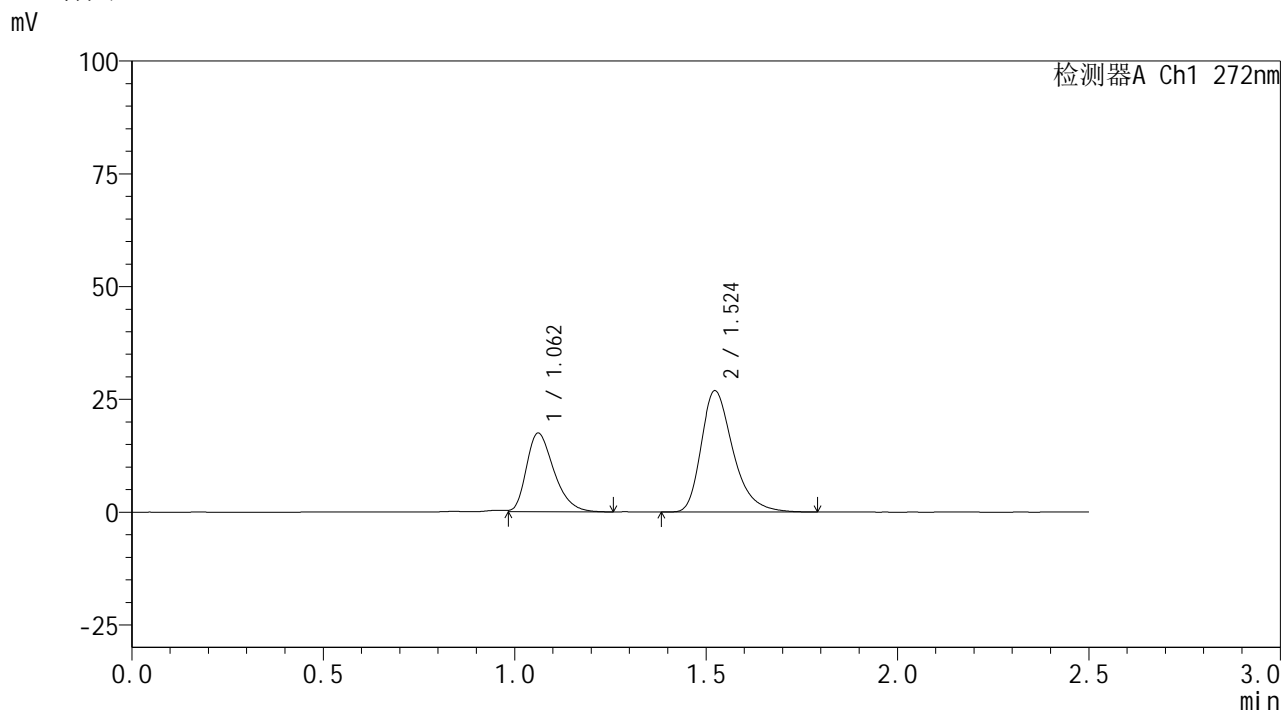
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.061	87261	35.674	17490	1065	1.357	--
2	1.524	157343	64.326	27017	1666	1.338	3.308
总计		244605	100.000	44508			

图133 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)	流 速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波 长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-135-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-15min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb	
样品瓶号: 3-30	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/05/28 01:06:56	处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2026/05/29 09:58:59	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.062	86995	35.786	17417	1065	1.329	--
2	1.524	156100	64.214	26862	1669	1.333	3.306
总计		243095	100.000	44279			

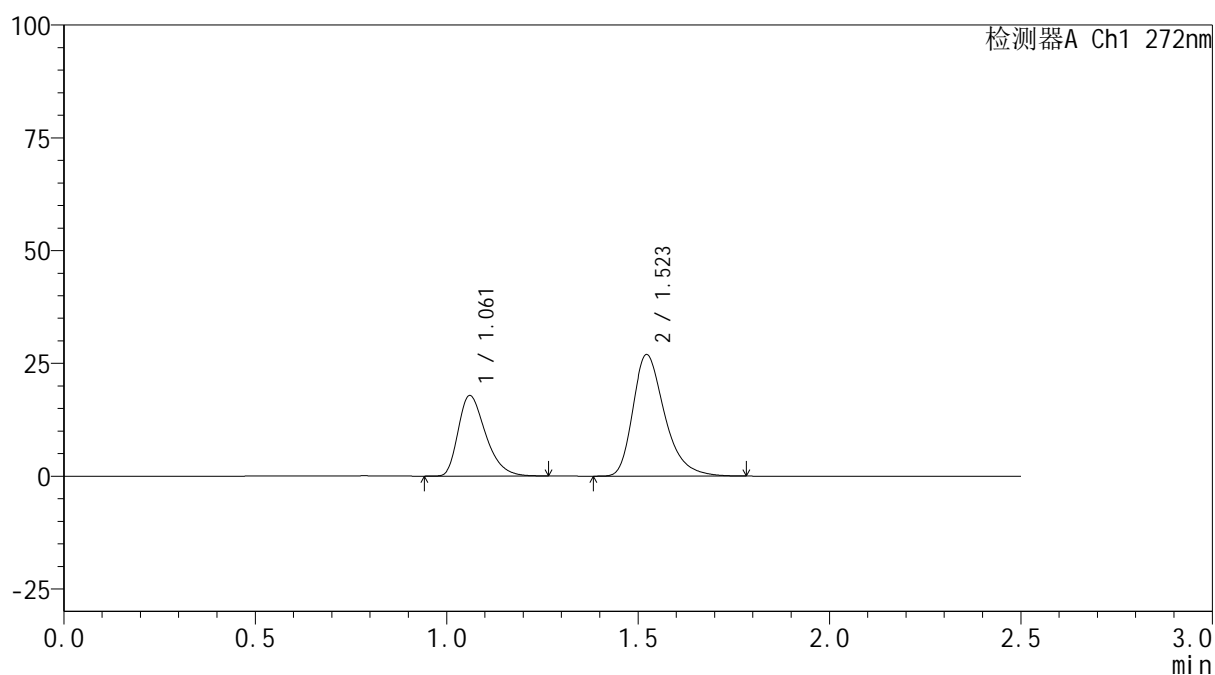
图134 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-136-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 01:09:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:59:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.061	88996	36.303	17816	1069	1.351	--
2	1.523	156152	63.697	26934	1673	1.329	3.314
总计		245148	100.000	44750			

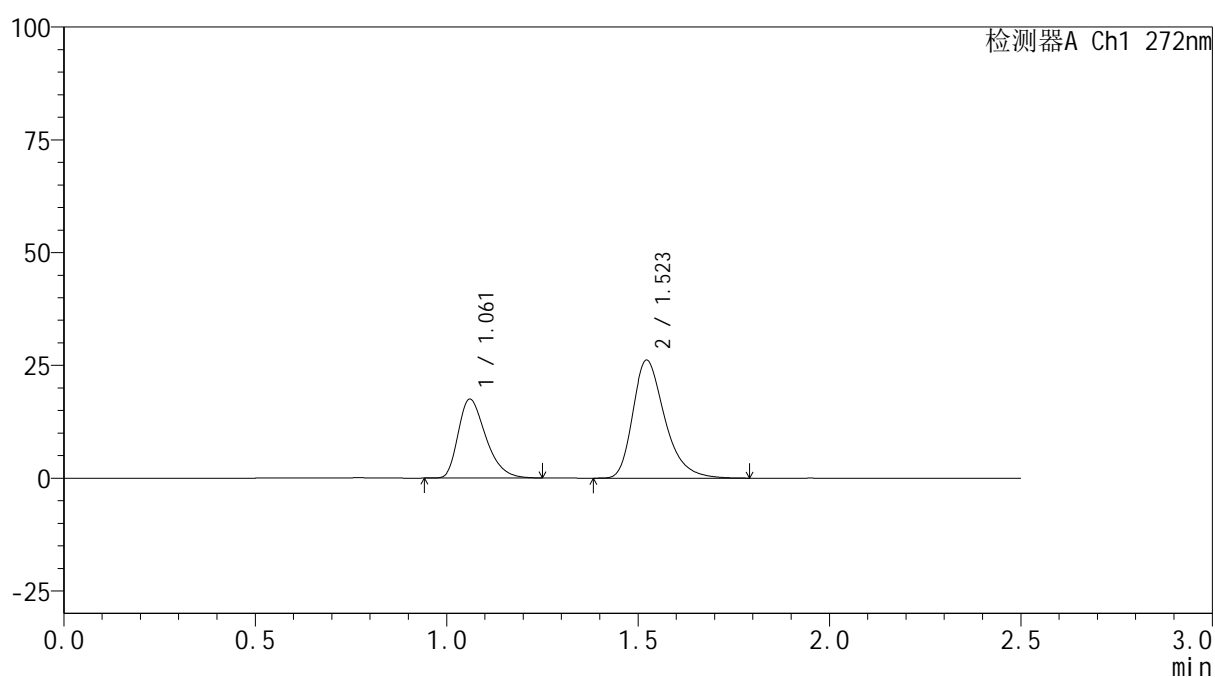
图135 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-137-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 01:12:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:59:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

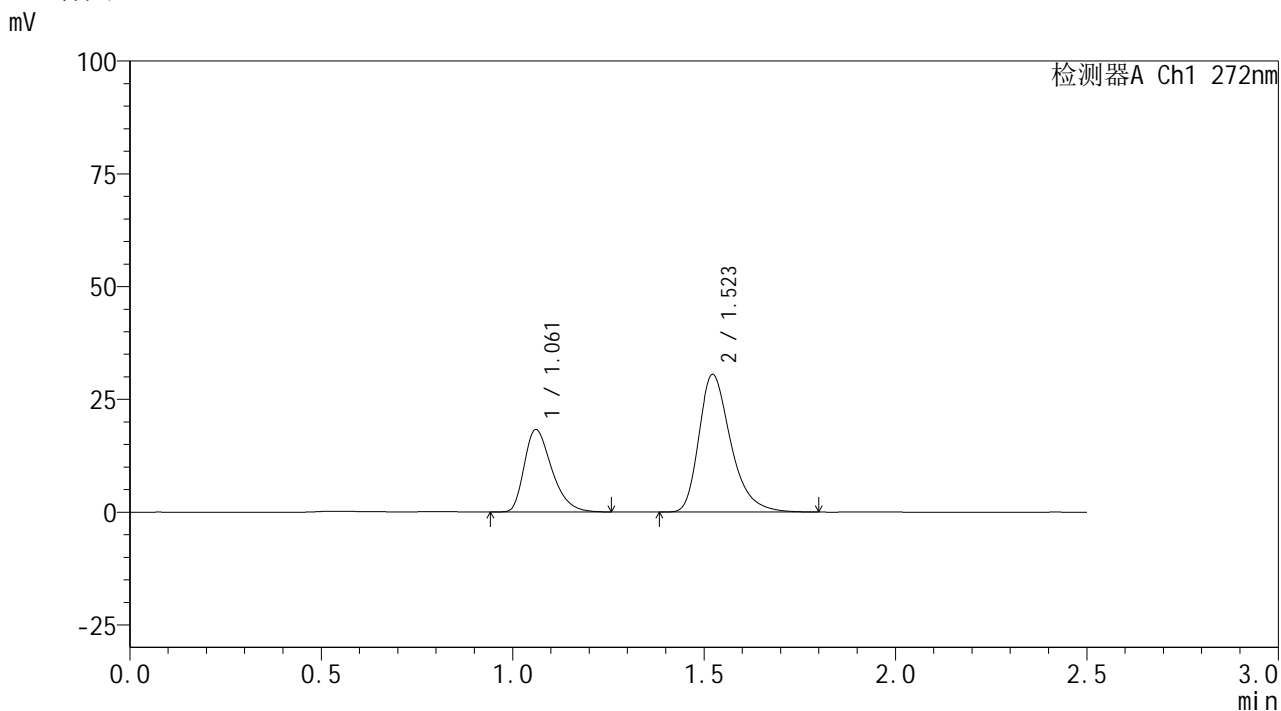
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.061	87697	36.464	17459	1052	1.351	--
2	1.523	152805	63.536	26162	1650	1.330	3.288
总计		240502	100.000	43621			

图136 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)	流 速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波 长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-138-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-20min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb	
样品瓶号: 3-4	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/05/28 01:15:35	处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2026/05/29 09:59:06	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.061	91256	33.979	18234	1060	1.355	--
2	1.523	177309	66.021	30502	1666	1.333	3.303
总计		268565	100.000	48736			

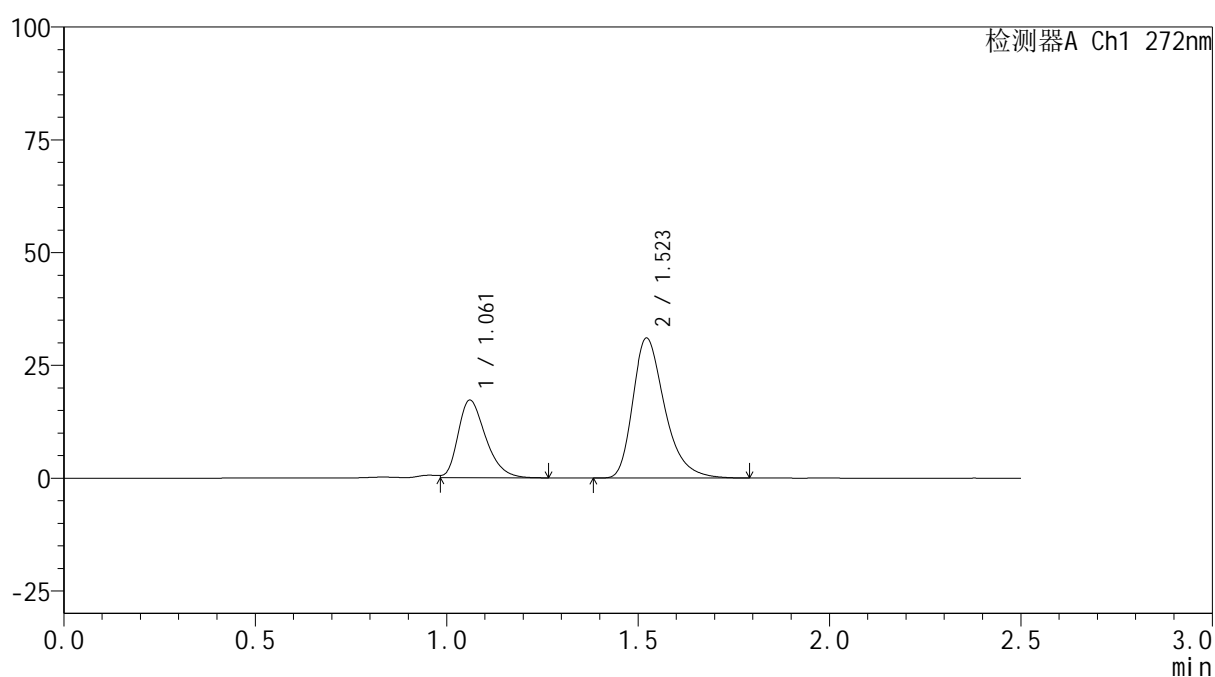
图137 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-139-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 01:18:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:59:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

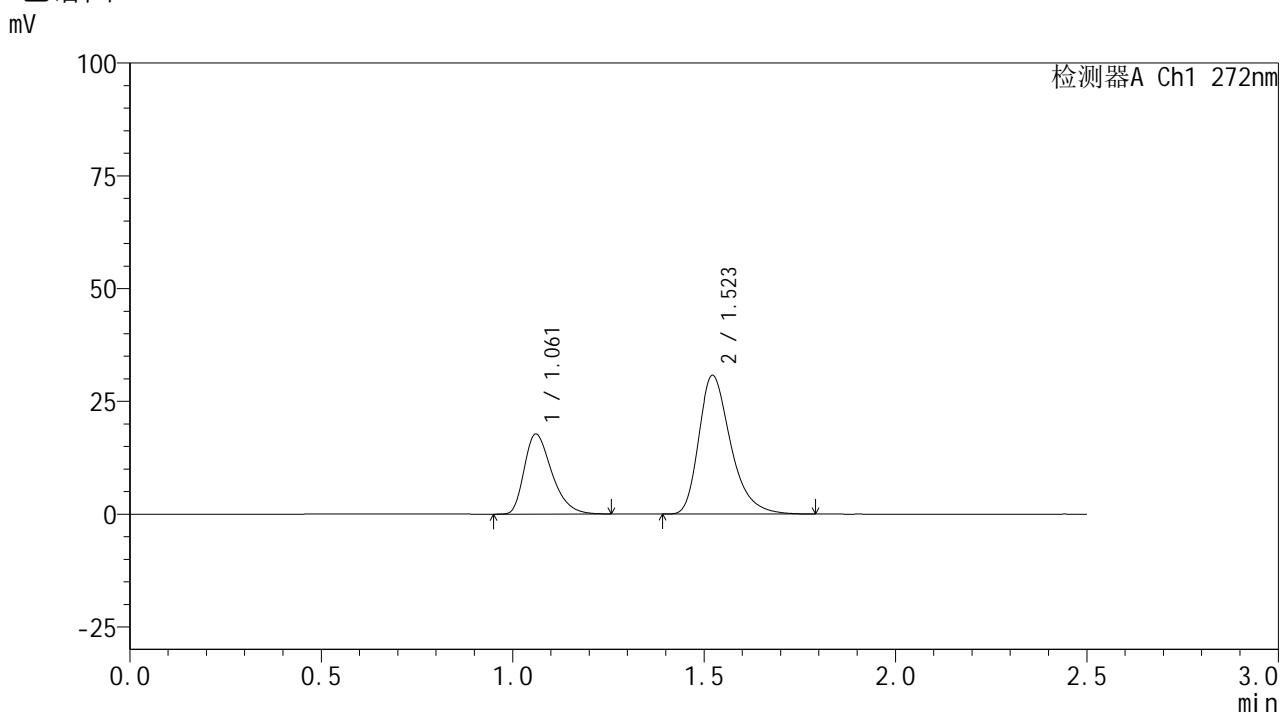
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.061	86210	32.342	17180	1060	1.311	--
2	1.523	180351	67.658	31035	1664	1.335	3.300
总计		266561	100.000	48216			

图138 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5µm)	流 速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波 长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-140-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-20min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb	
样品瓶号: 3-22	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/05/28 01:21:20	处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2026/05/29 09:59:12	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

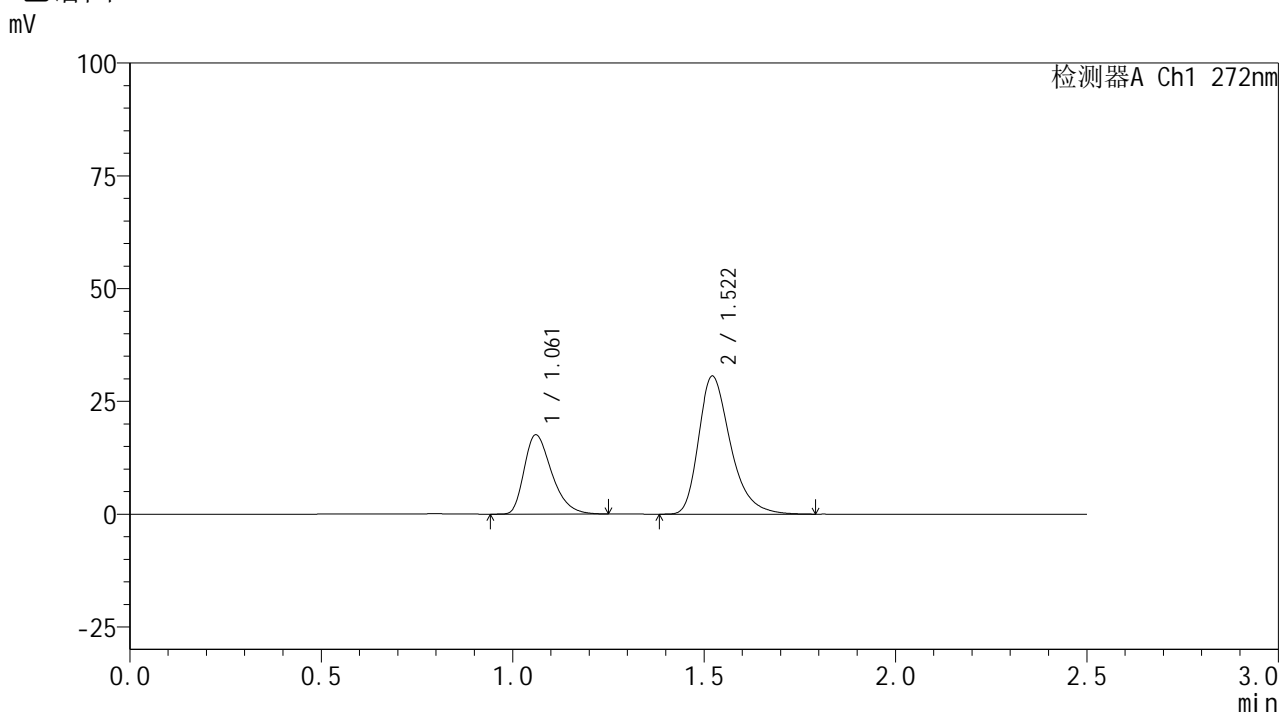
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.061	88555	33.115	17697	1062	1.354	--
2	1.523	178860	66.885	30767	1664	1.333	3.300
总计		267415	100.000	48463			

图139 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5µm)	流 速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波 长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-141-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-20min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb	
样品瓶号: 3-31	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/05/28 01:24:13	处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2026/05/29 09:59:14	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.061	87701	32.987	17533	1059	1.353	--
2	1.522	178163	67.013	30621	1658	1.335	3.294
总计		265864	100.000	48154			

图140 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-20min-片4
供试品溶液-1

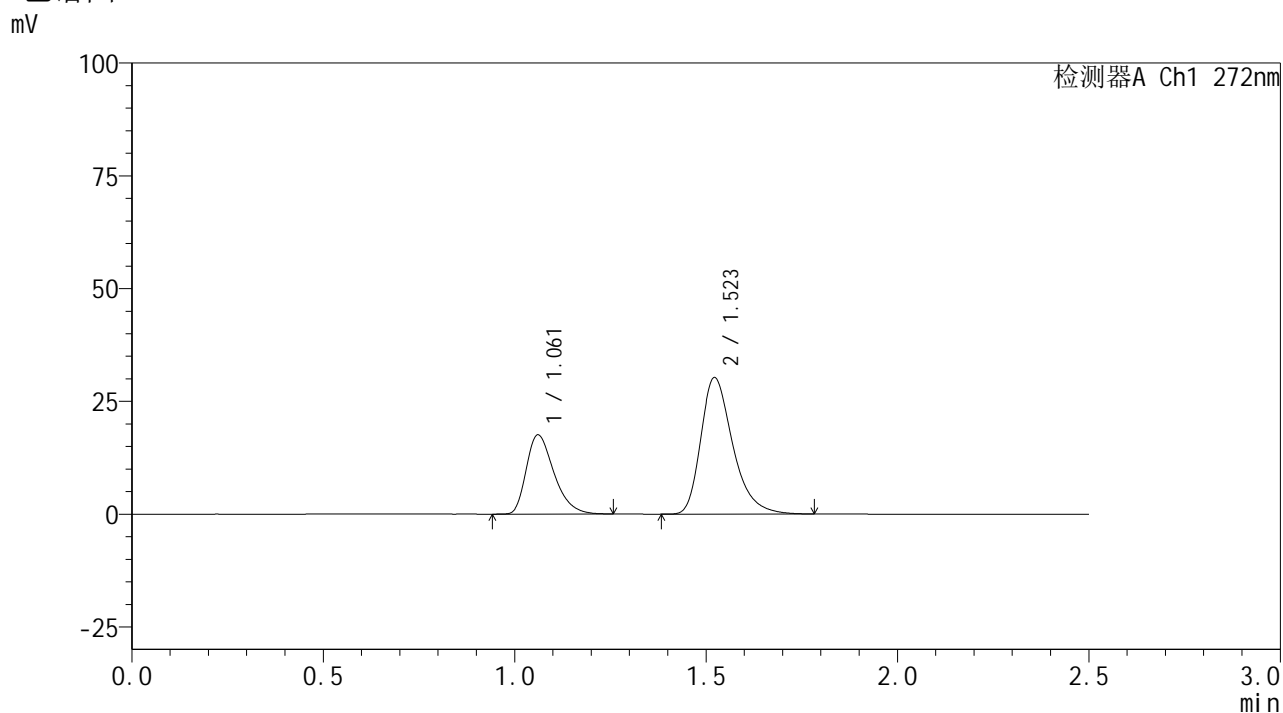


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-142-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 01:27:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:59:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.061	88161	33.297	17537	1052	1.354	--
2	1.523	176609	66.703	30264	1648	1.334	3.283
总计		264769	100.000	47800			

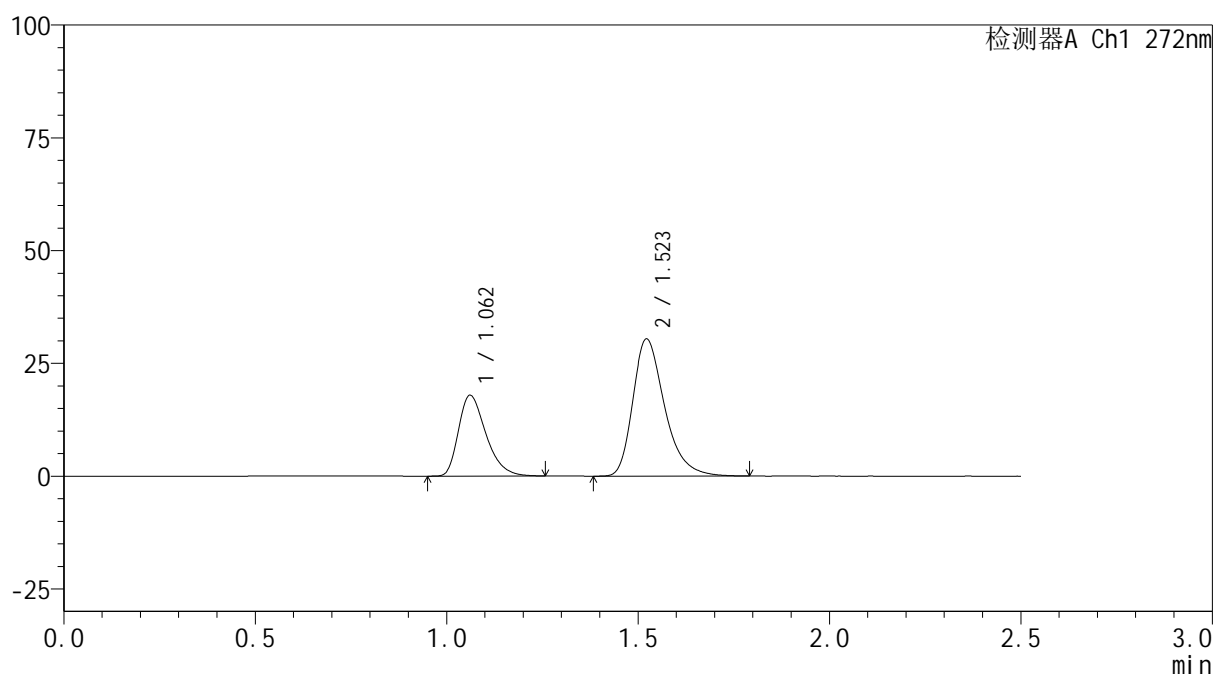
图141 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-143-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 01:29:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:59:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.062	89281	33.585	17888	1069	1.350	--
2	1.523	176556	66.415	30416	1671	1.329	3.305
总计		265837	100.000	48303			

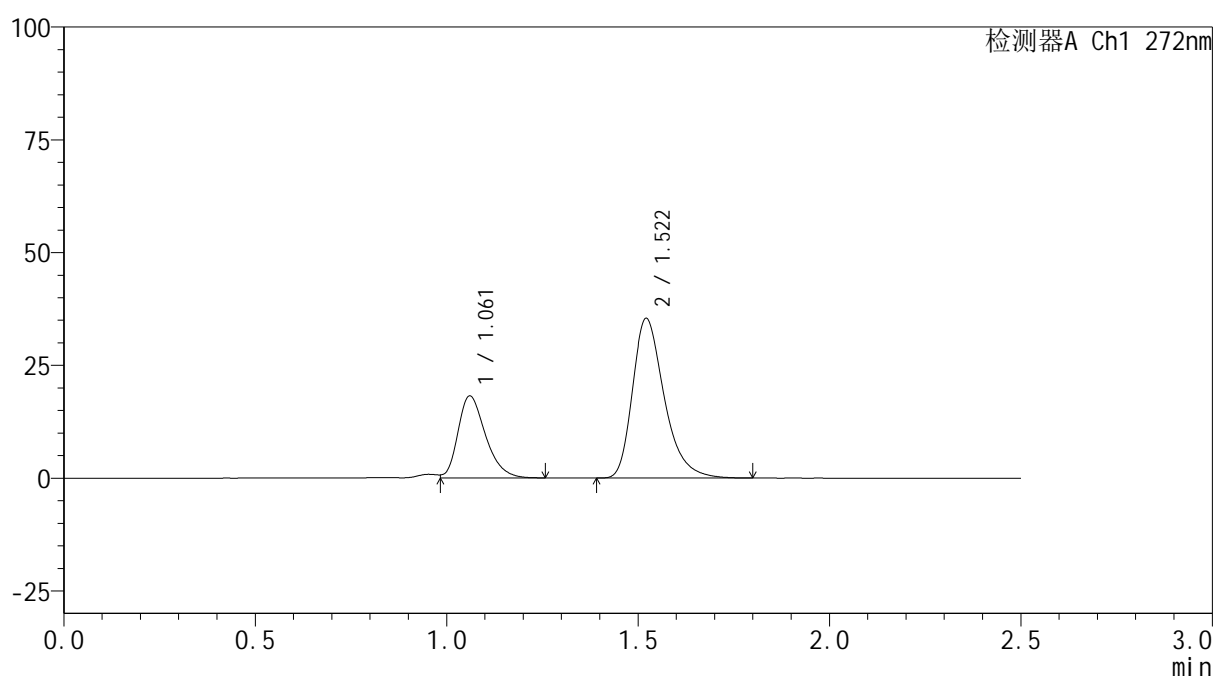
图142 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-144-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 01:32:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:59:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

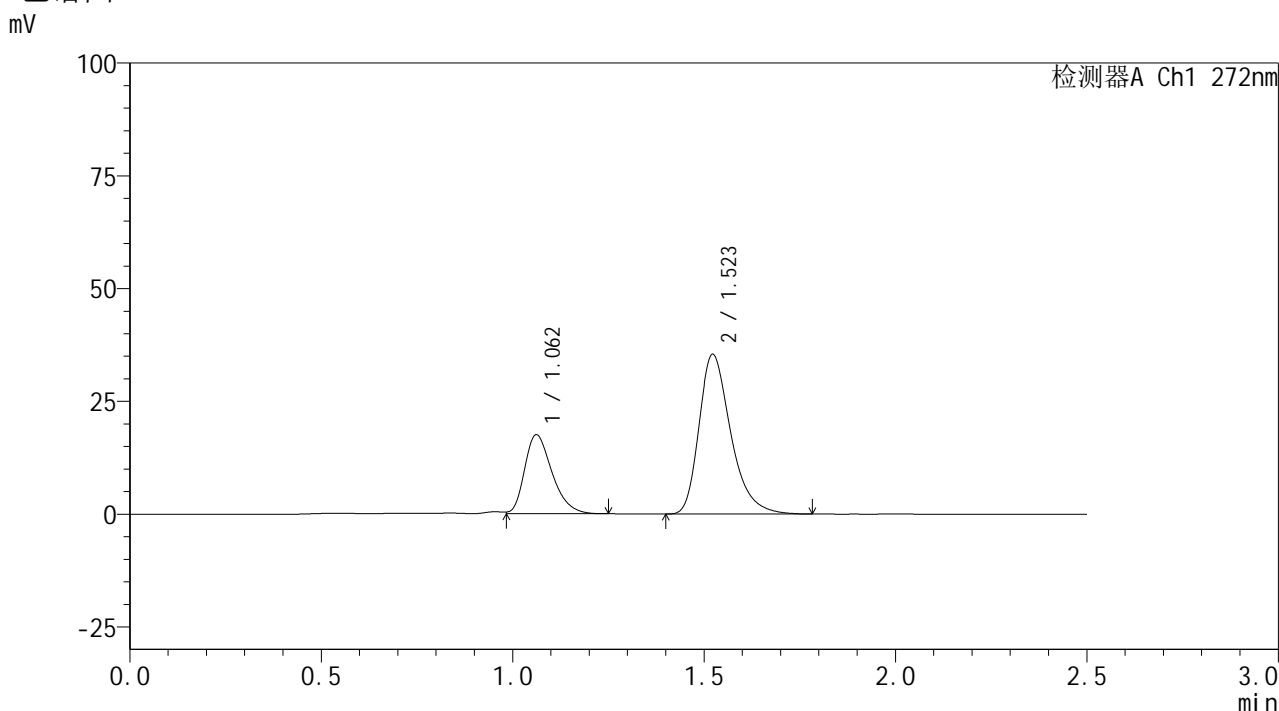
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.061	90664	30.641	18098	1066	1.288	--
2	1.522	205229	69.359	35416	1674	1.331	3.307
总计		295894	100.000	53514			

图143 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)	流 速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波 长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-145-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-30min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb	
样品瓶号: 3-14	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/05/28 01:35:42	处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2026/05/29 09:59:25	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

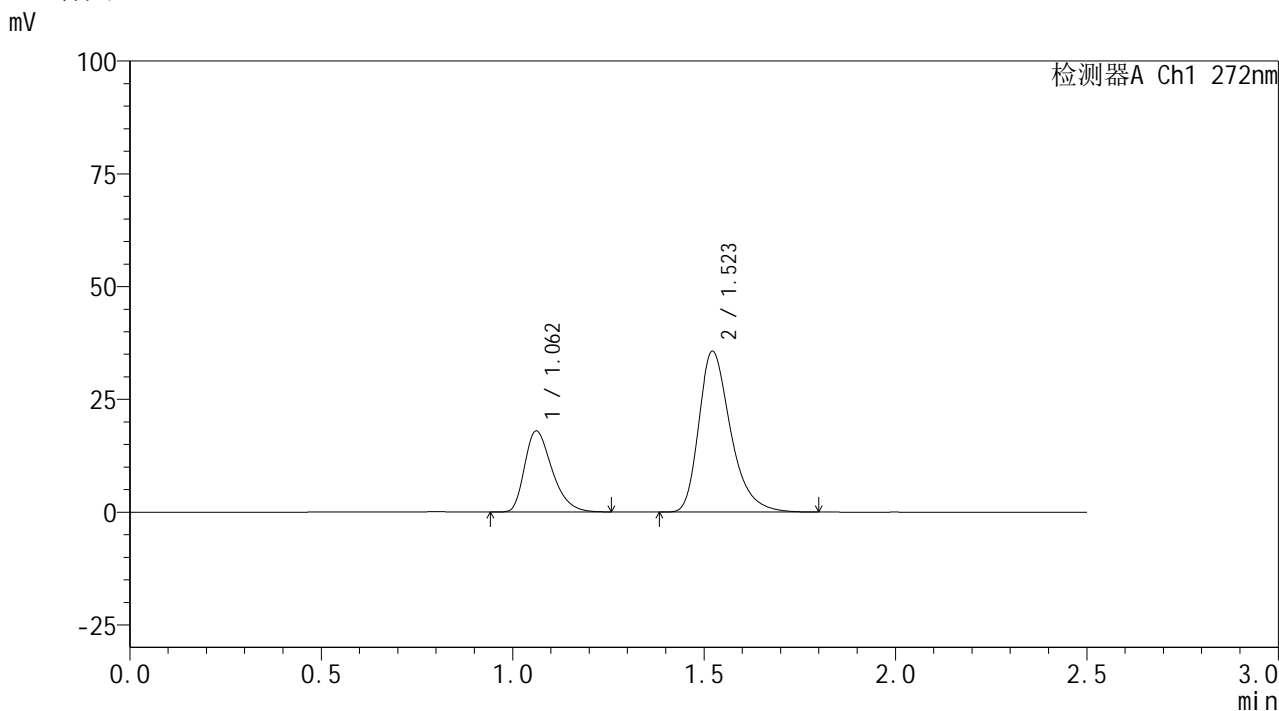
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.062	87114	29.800	17498	1070	1.322	--
2	1.523	205216	70.200	35395	1674	1.331	3.306
总计		292329	100.000	52893			

图144 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)	流 速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波 长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-146-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-30min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb	
样品瓶号: 3-23	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/05/28 01:38:35	处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2026/05/29 09:59:27	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.062	89509	30.176	17968	1071	1.344	--
2	1.523	207110	69.824	35677	1670	1.334	3.301
总计		296618	100.000	53645			

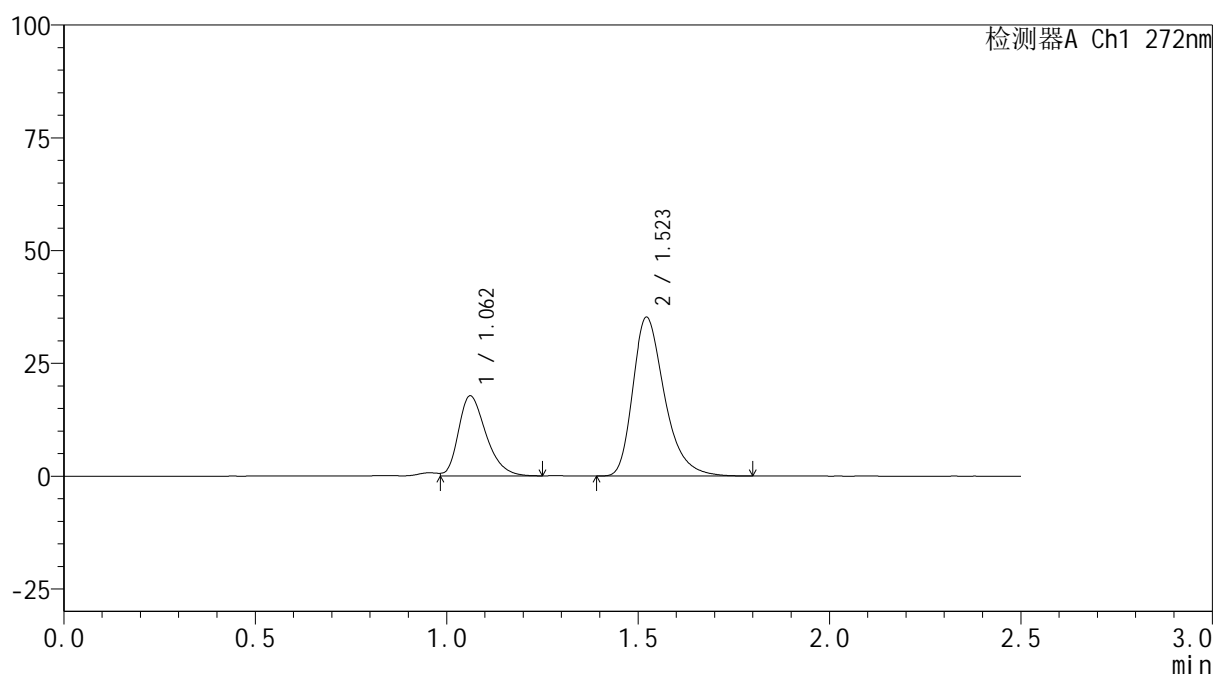
图145 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-147-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 01:41:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:59:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.062	88590	30.285	17726	1070	1.300	--
2	1.523	203933	69.715	35207	1678	1.331	3.305
总计		292523	100.000	52933			

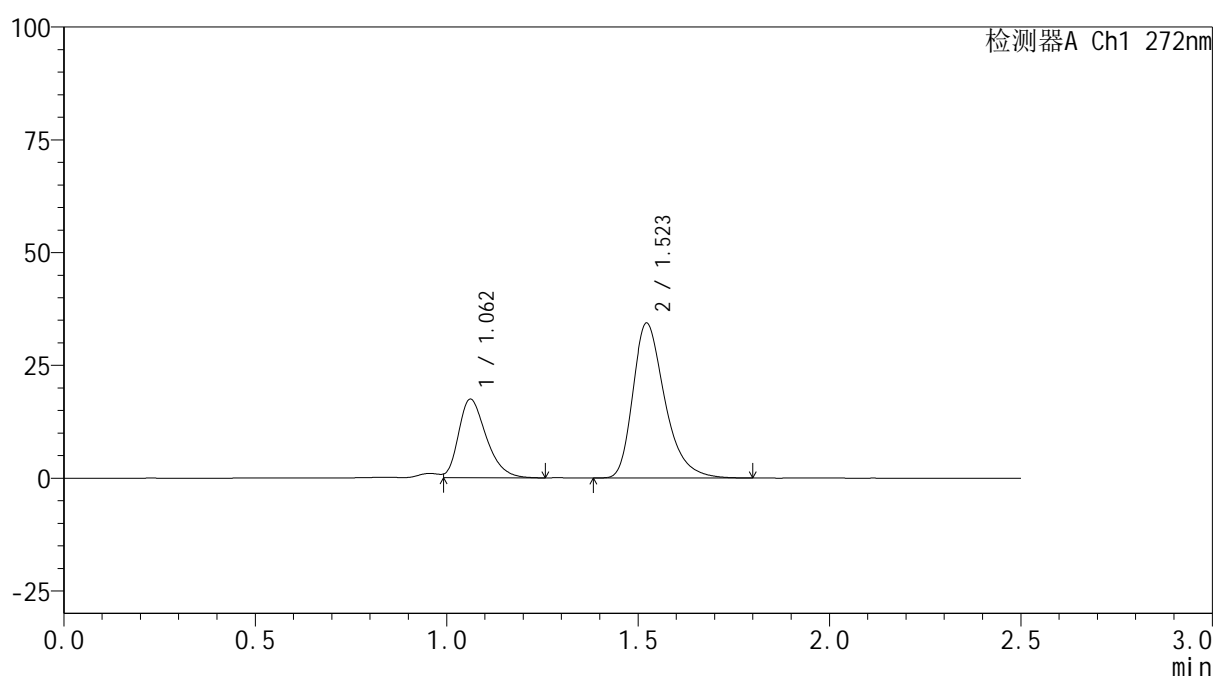
图146 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-148-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 01:44:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:59:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.062	87472	30.416	17421	1053	1.272	--
2	1.523	200116	69.584	34326	1657	1.338	3.282
总计		287589	100.000	51747			

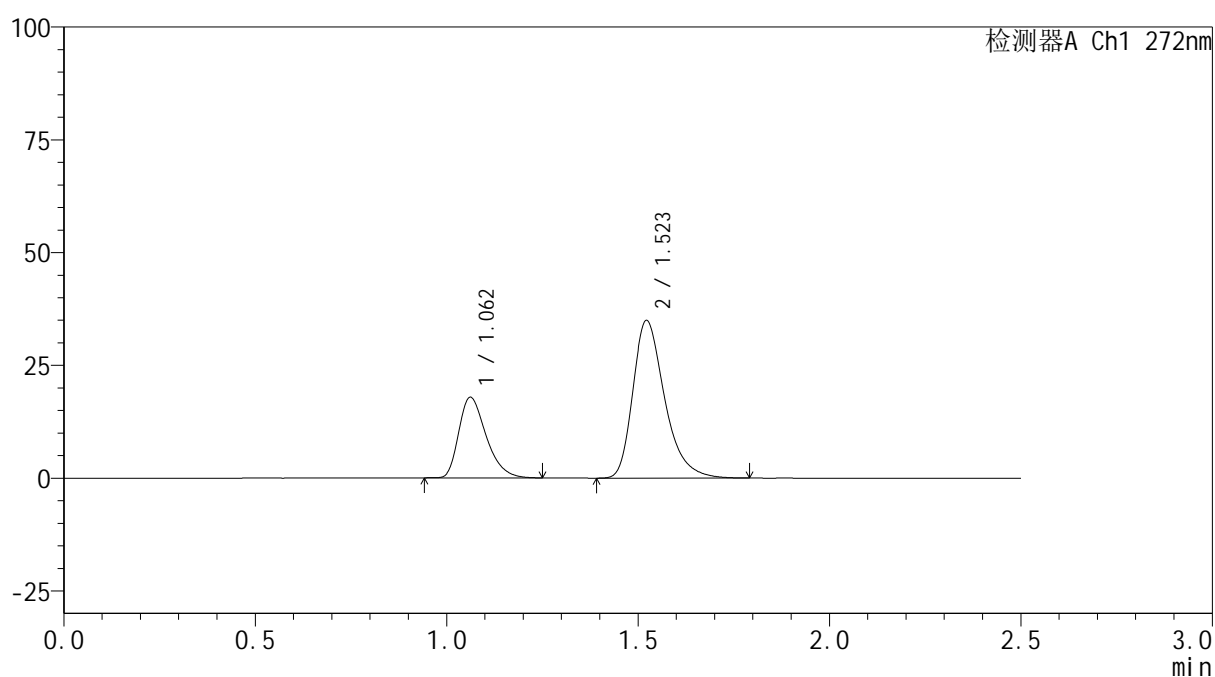
图147 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-149-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 01:47:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:59:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.062	88884	30.469	17870	1073	1.353	--
2	1.523	202833	69.531	34949	1673	1.337	3.304
总计		291717	100.000	52819			

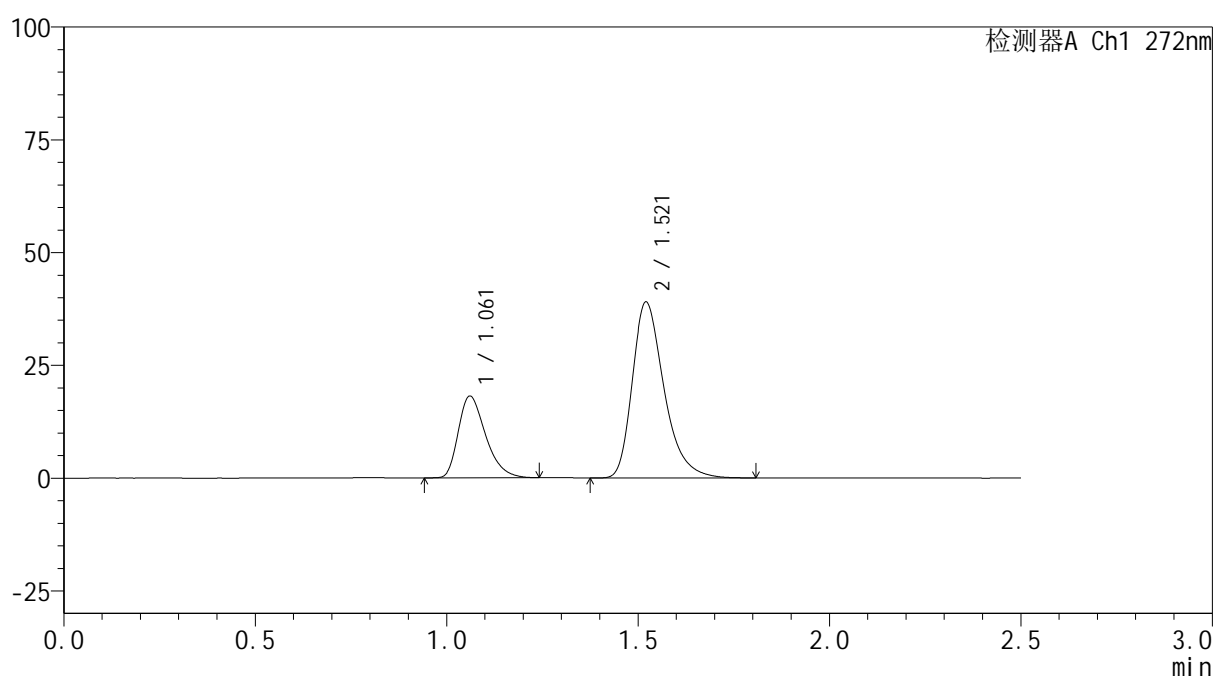
图148 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-150-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 01:50:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:59:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

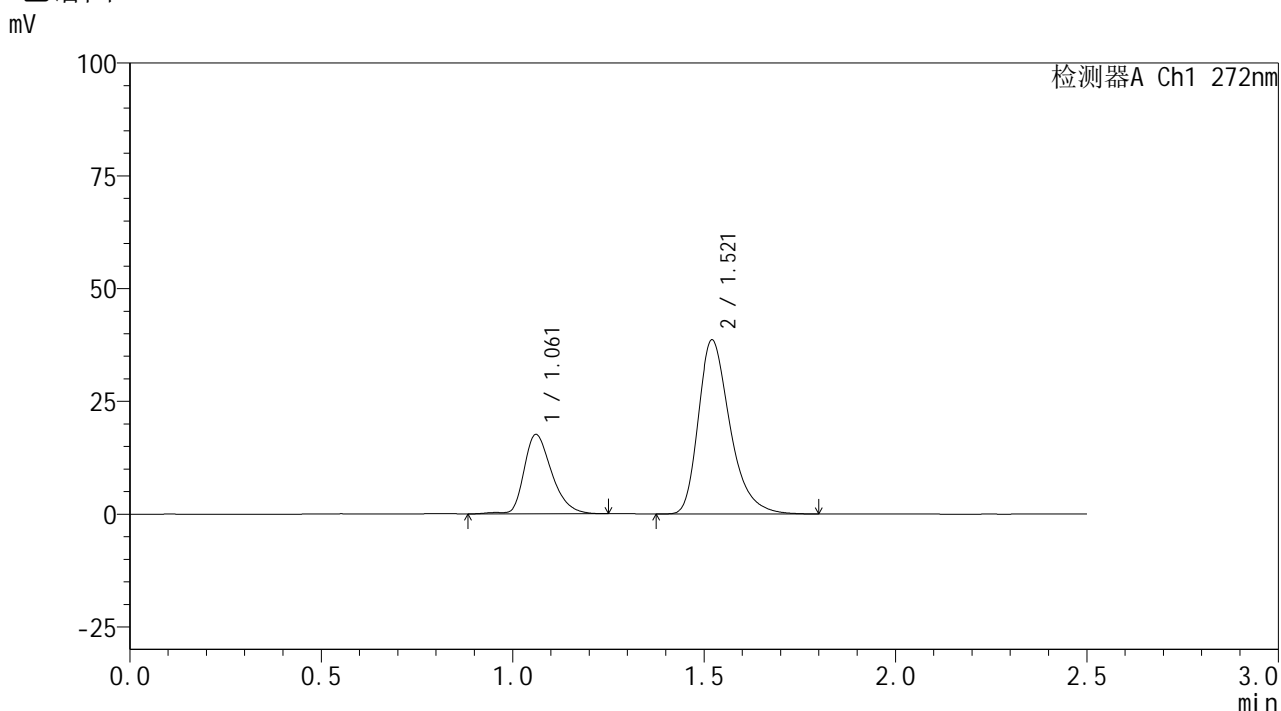
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.061	90008	28.463	18085	1075	1.352	--
2	1.521	226217	71.537	39012	1671	1.335	3.306
总计		316225	100.000	57097			

图149 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)	流 速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波 长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-151-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-45min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb	
样品瓶号: 3-15	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/05/28 01:52:57	处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2026/05/29 09:59:40	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.061	88513	28.407	17558	1074	1.328	--
2	1.521	223071	71.593	38588	1678	1.334	3.308
总计		311584	100.000	56146			

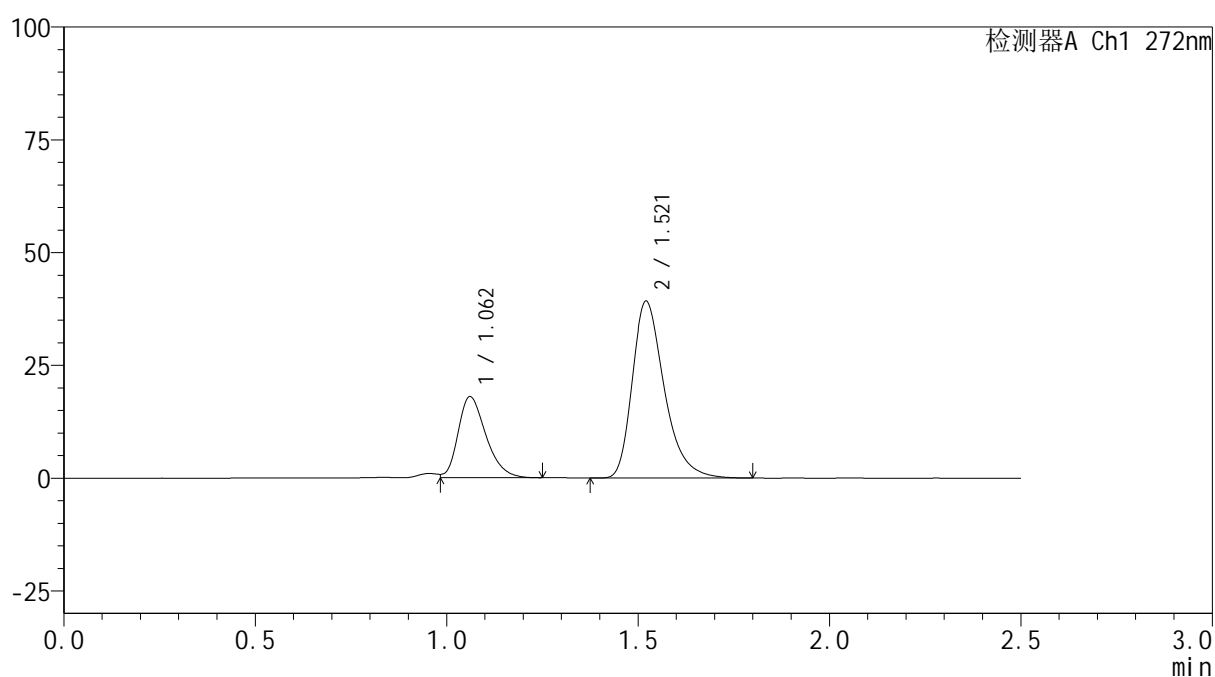
图150 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-45min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-152-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 01:55:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:59:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.062	90809	28.412	17952	1045	1.268	--
2	1.521	228801	71.588	39212	1647	1.337	3.269
总计		319610	100.000	57164			

图151 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-45min-片3
 供试品溶液-1

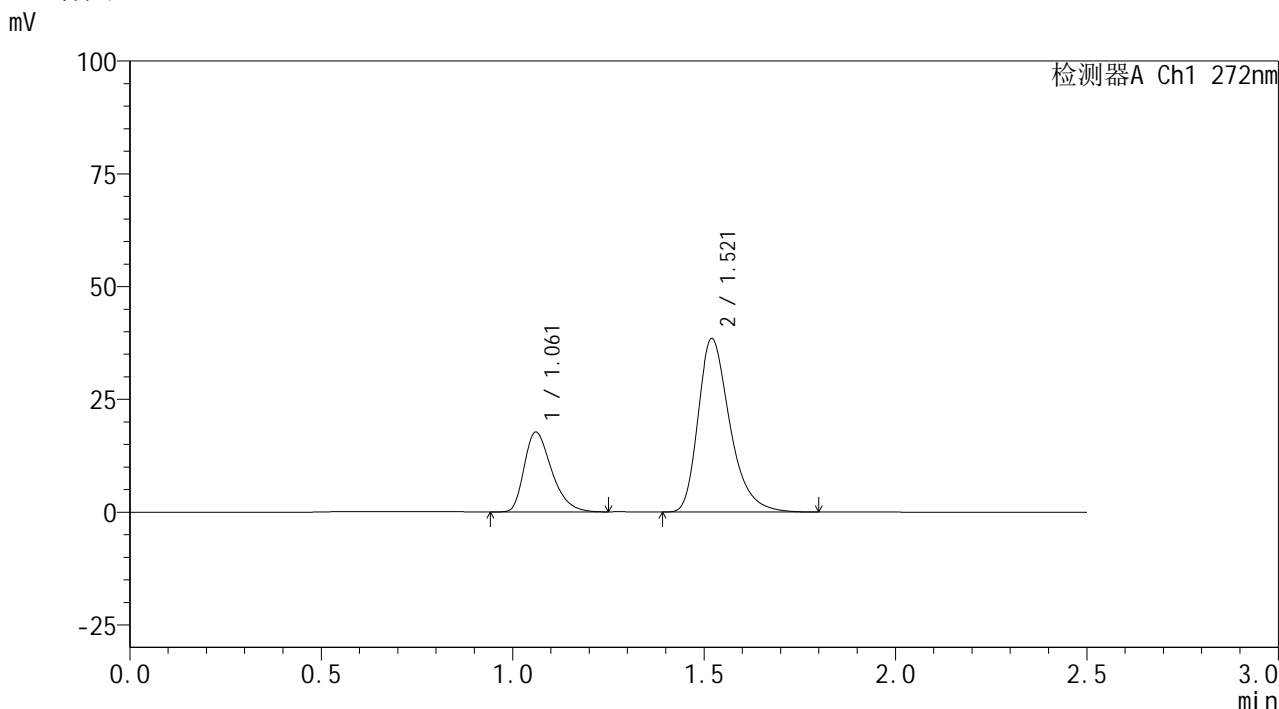


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-153-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 01:58:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:59:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

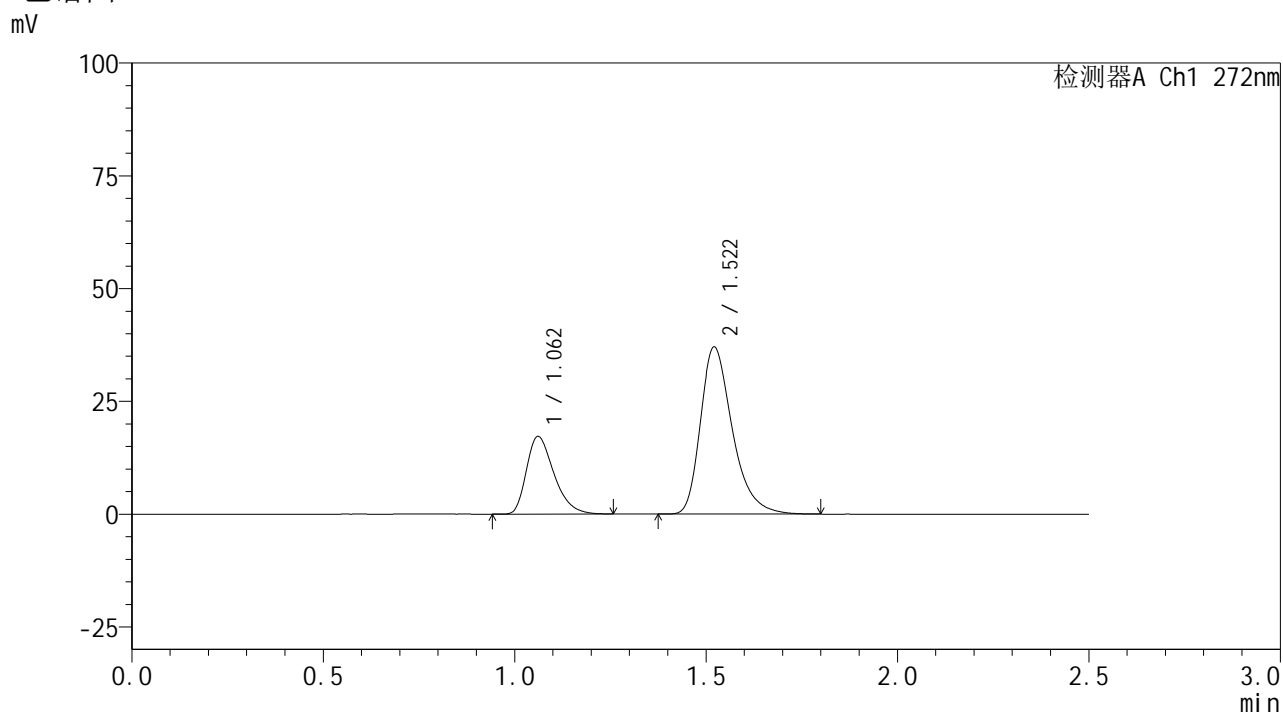
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.061	87906	28.246	17656	1076	1.352	--
2	1.521	223315	71.754	38492	1669	1.332	3.303
总计		311221	100.000	56148			

图152 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5µm)	流 速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波 长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-154-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-45min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb	
样品瓶号: 3-42	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/05/28 02:01:35	处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2026/05/29 09:59:47	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.062	85830	28.471	17175	1063	1.354	--
2	1.522	215630	71.529	37061	1661	1.338	3.291
总计		301460	100.000	54236			

图153 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-45min-片5
供试品溶液-1

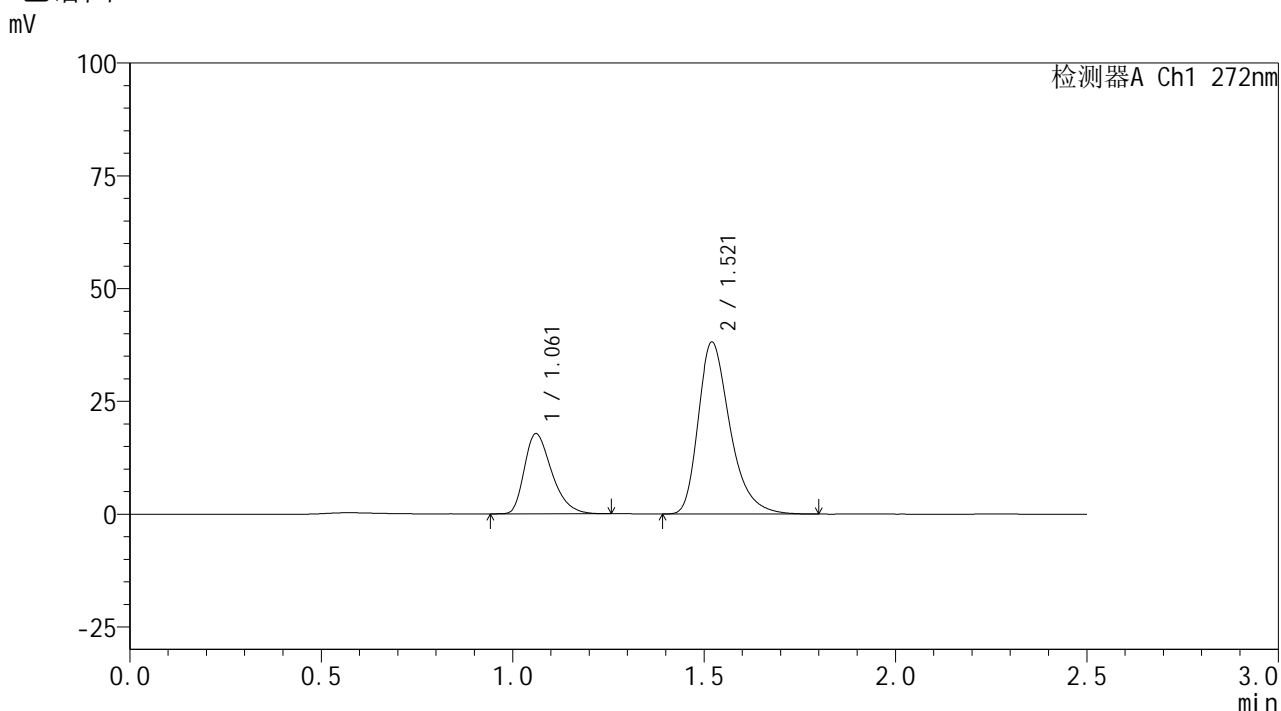


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-155-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 02:04:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:59:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.061	88256	28.512	17736	1074	1.350	--
2	1.521	221282	71.488	38143	1670	1.339	3.302
总计		309538	100.000	55880			

图154 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-45min-片6
 供试品溶液-1

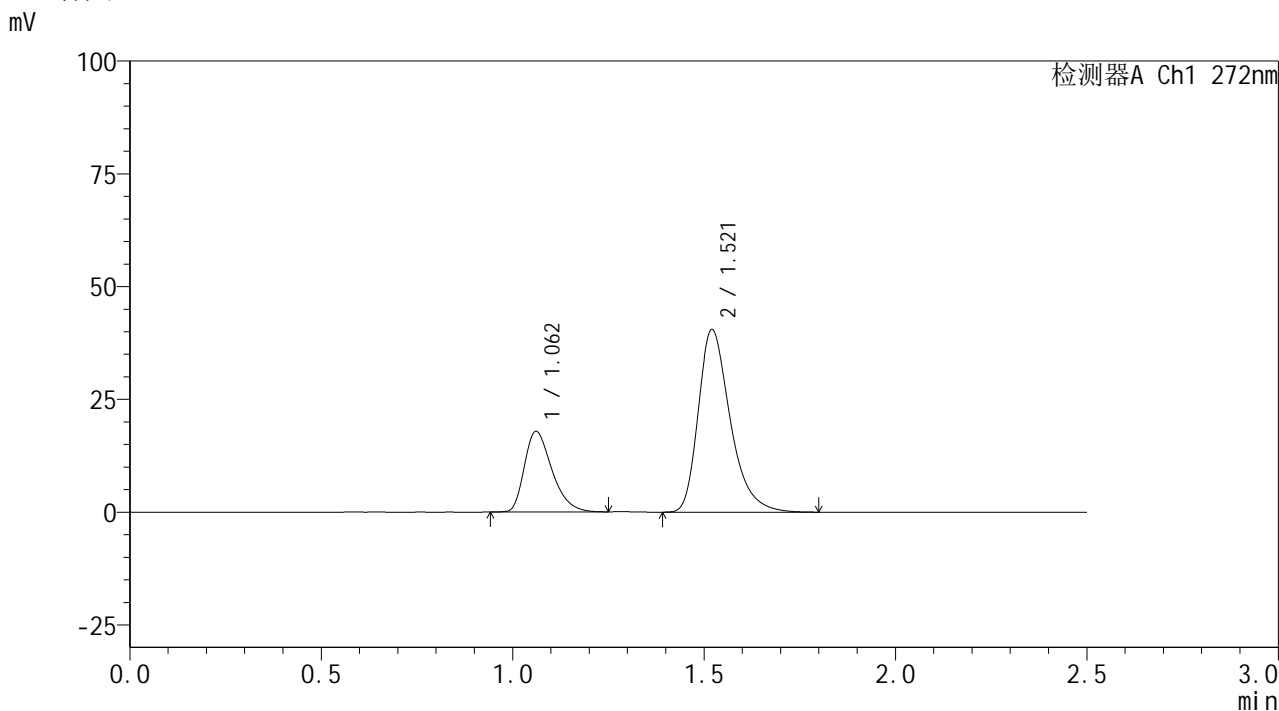


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-156-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 02:07:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:59:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.062	89333	27.430	17835	1059	1.352	--
2	1.521	236340	72.570	40508	1650	1.340	3.280
总计		325673	100.000	58344			

图155 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-60min-片1
 供试品溶液-1

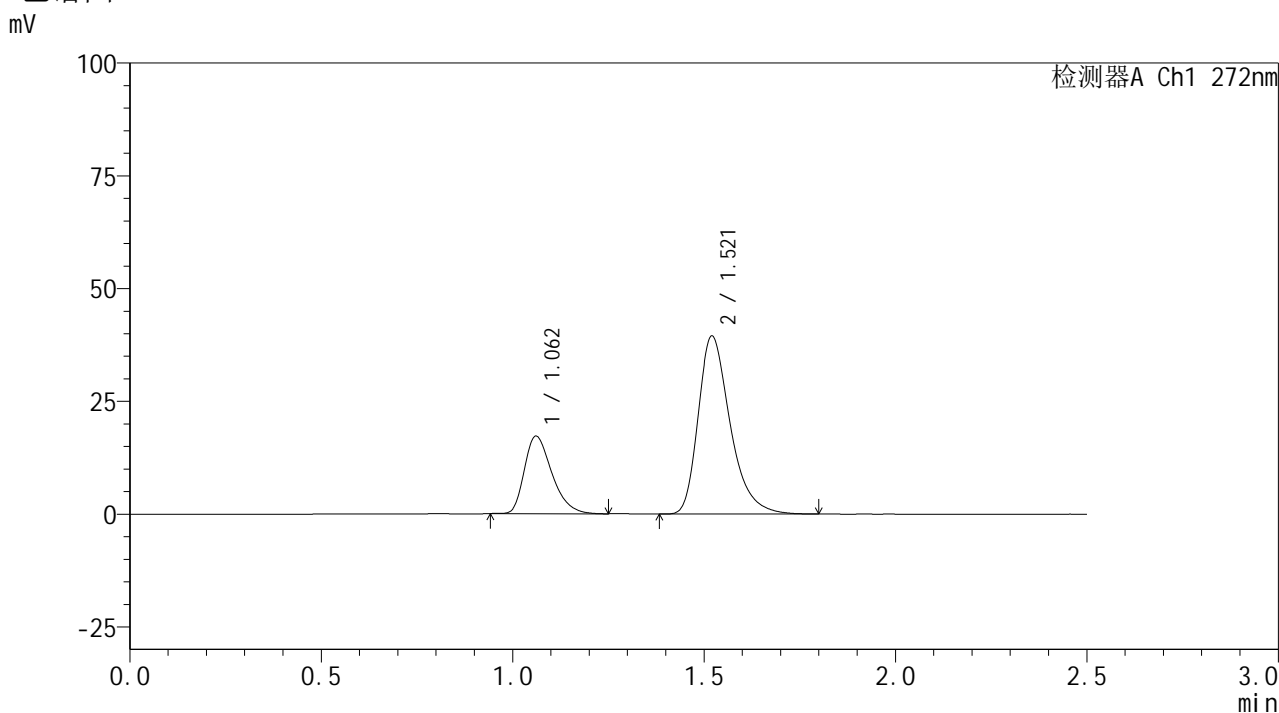


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-157-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-16 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/28 02:10:12 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:59:55
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.062	85905	27.146	17162	1059	1.346	--
2	1.521	230557	72.854	39479	1649	1.338	3.278
总计		316462	100.000	56640			

图156 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-60min-片2
 供试品溶液-1

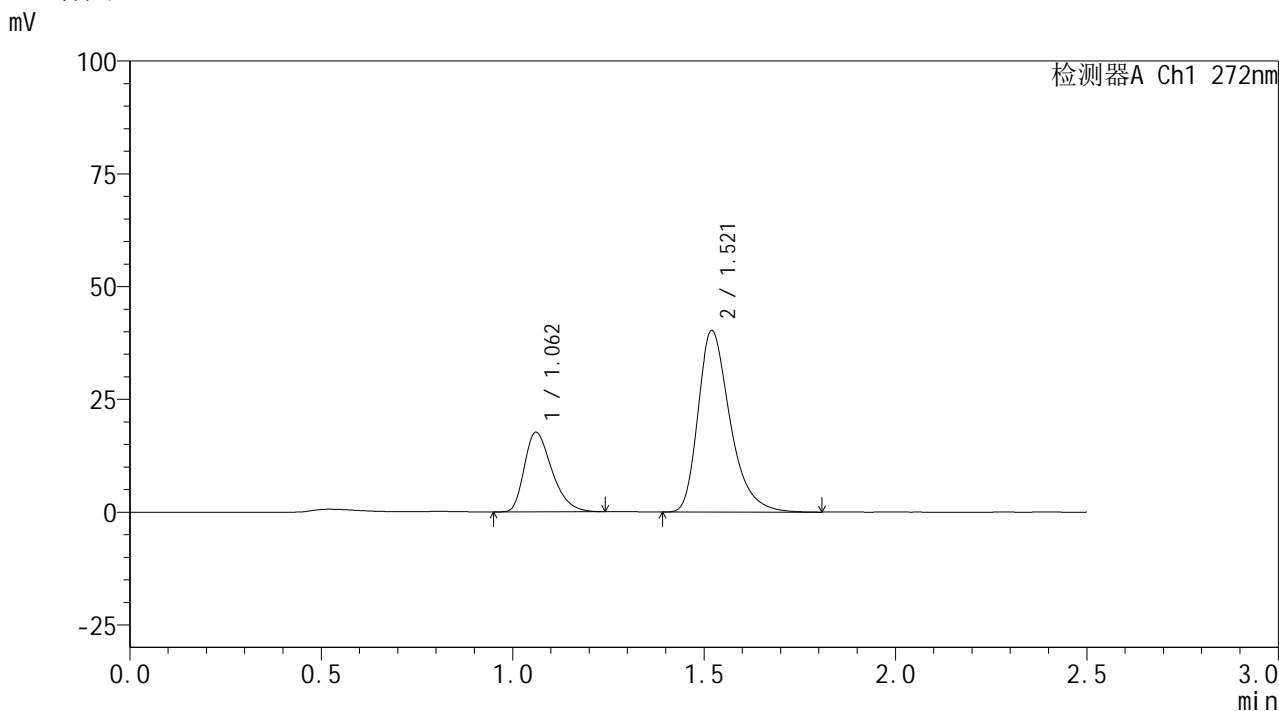


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-158-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-25 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/28 02:13:04 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:59:57
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.062	88269	27.300	17625	1057	1.349	--
2	1.521	235058	72.700	40247	1648	1.341	3.275
总计		323327	100.000	57872			

图157 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-60min-片3
 供试品溶液-1

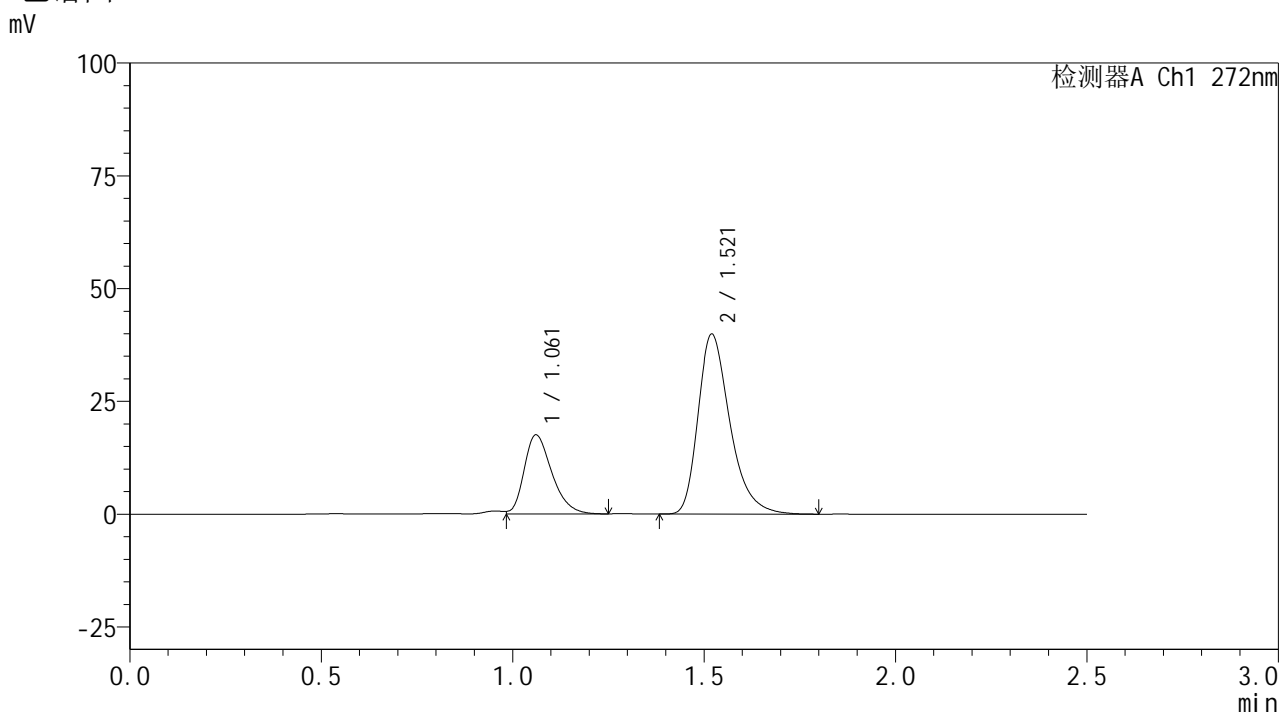


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-159-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 02:15:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 10:00:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.061	87849	27.431	17488	1057	1.299	--
2	1.521	232403	72.569	39894	1653	1.337	3.277
总计		320252	100.000	57382			

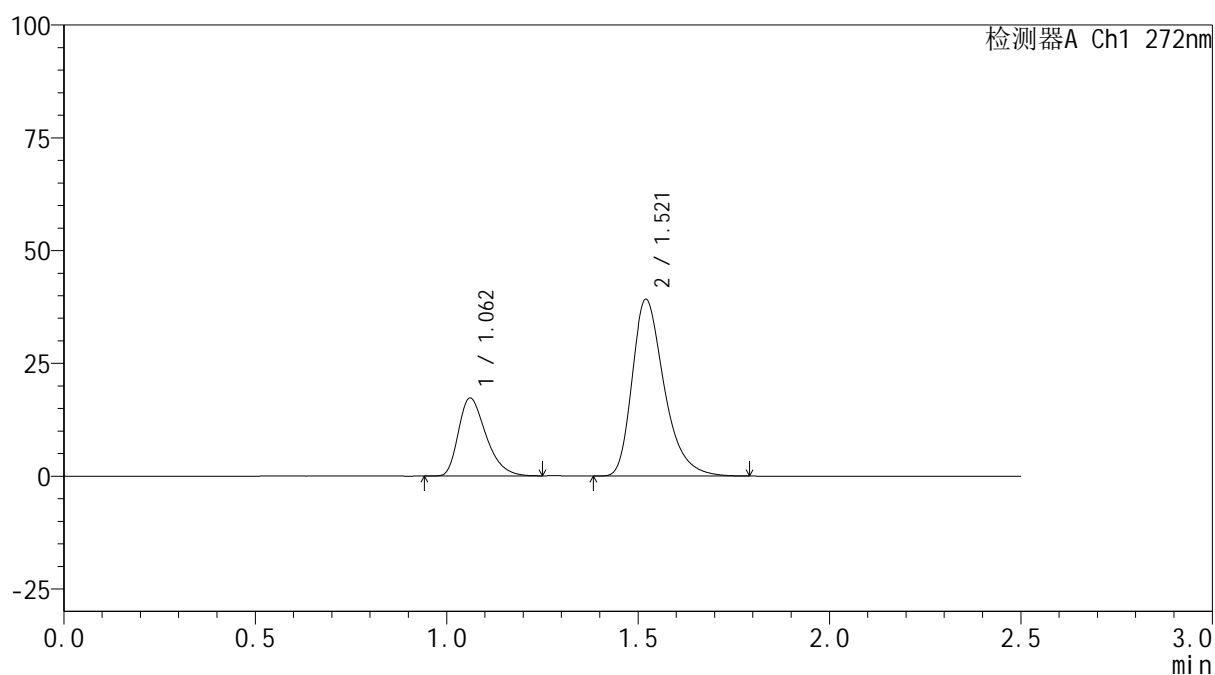
图158 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-160-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 02:18:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 10:00:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.062	86492	27.403	17257	1055	1.348	--
2	1.521	229140	72.597	39201	1641	1.339	3.269
总计		315632	100.000	56458			

图159 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-60min-片5
 供试品溶液-1

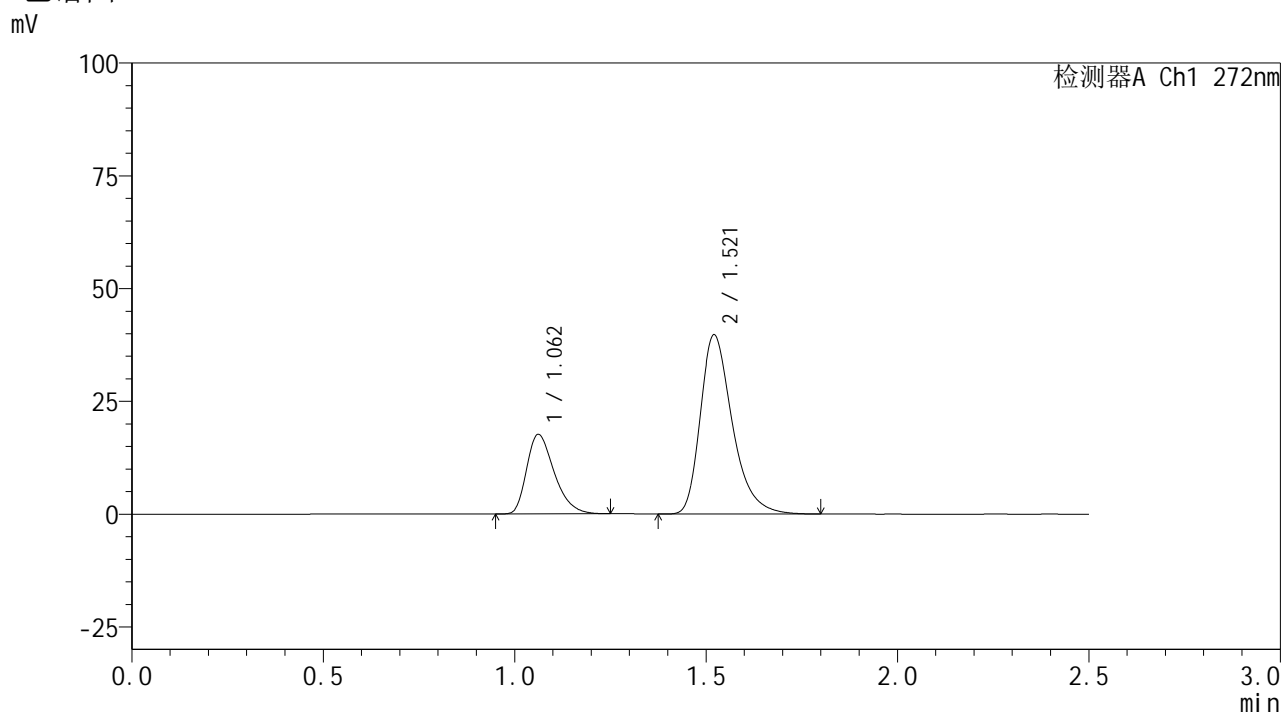


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-161-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-52 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/28 02:21:41 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 10:00:05
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.062	88379	27.578	17641	1058	1.348	--
2	1.521	232086	72.422	39740	1648	1.342	3.273
总计		320465	100.000	57381			

图160 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-60min-片6
 供试品溶液-1

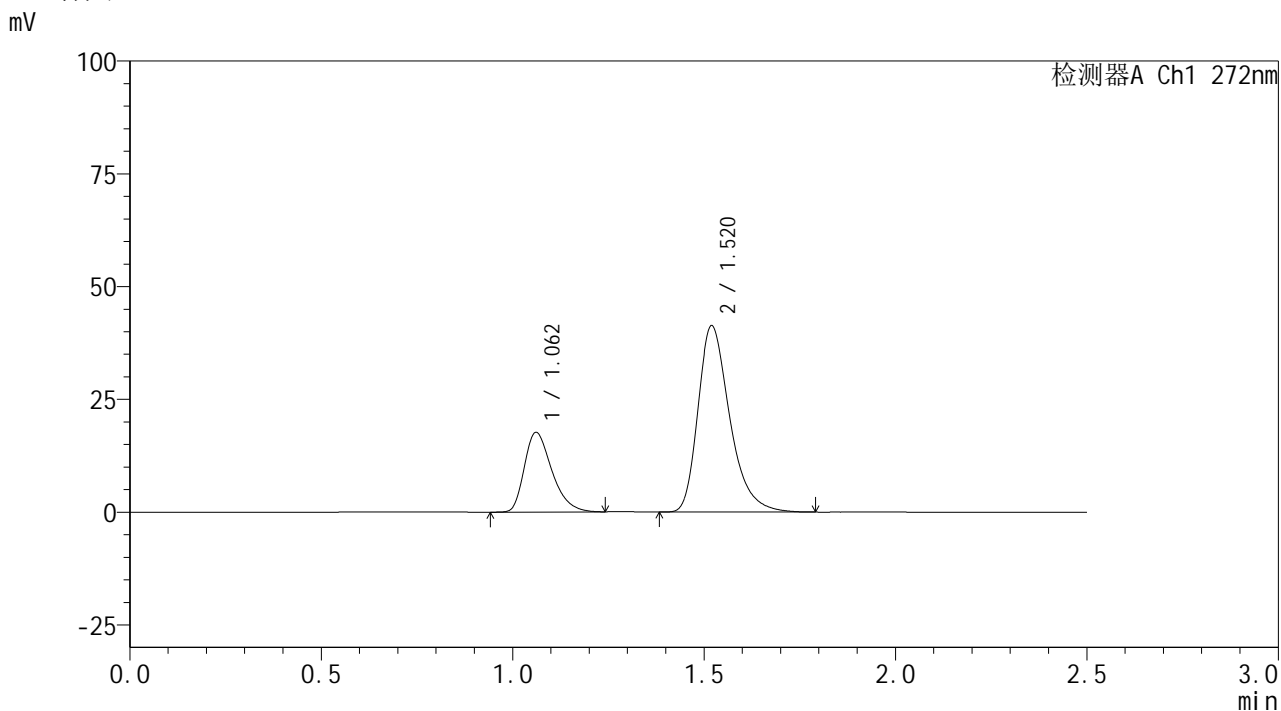


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-162-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-JX-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 02:24:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 10:00:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.062	88110	26.888	17635	1066	1.345	--
2	1.520	239588	73.112	41297	1665	1.333	3.288
总计		327697	100.000	58932			

图161 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

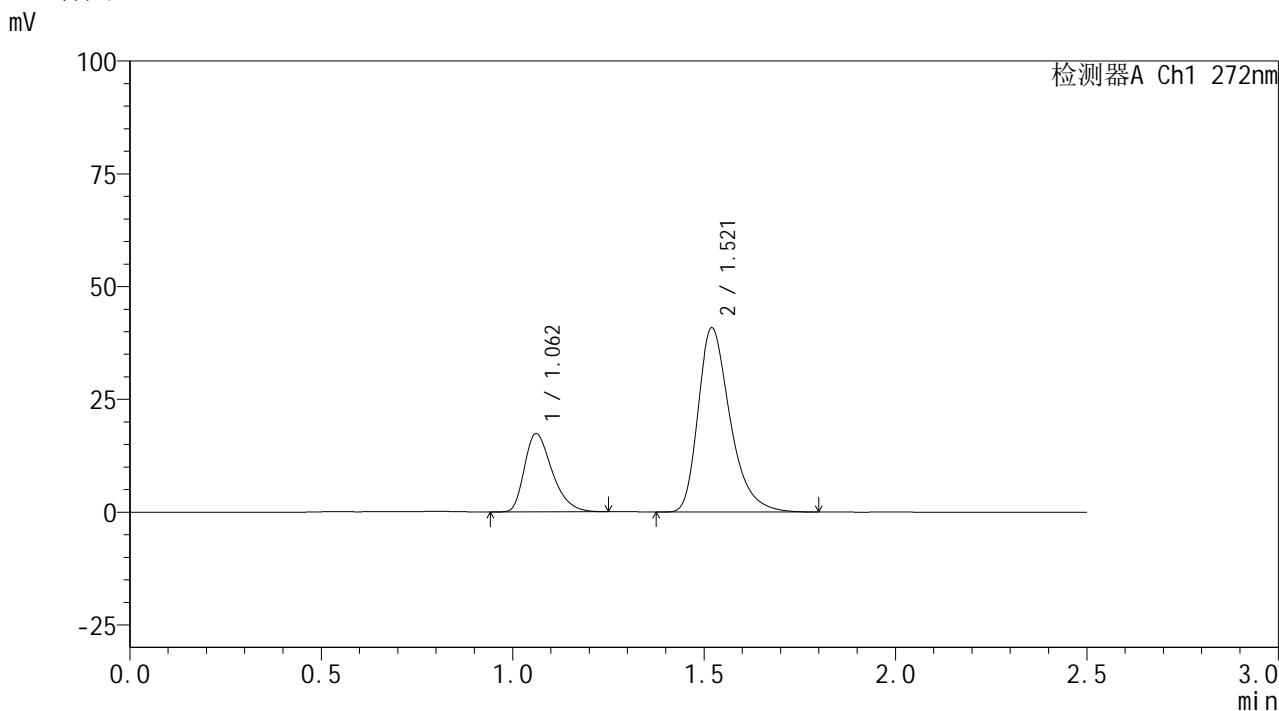


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-163-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-17 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/28 02:27:28 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 10:00:10
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.062	86916	26.693	17342	1056	1.351	--
2	1.521	238702	73.307	40837	1644	1.343	3.270
总计		325618	100.000	58178			

图162 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

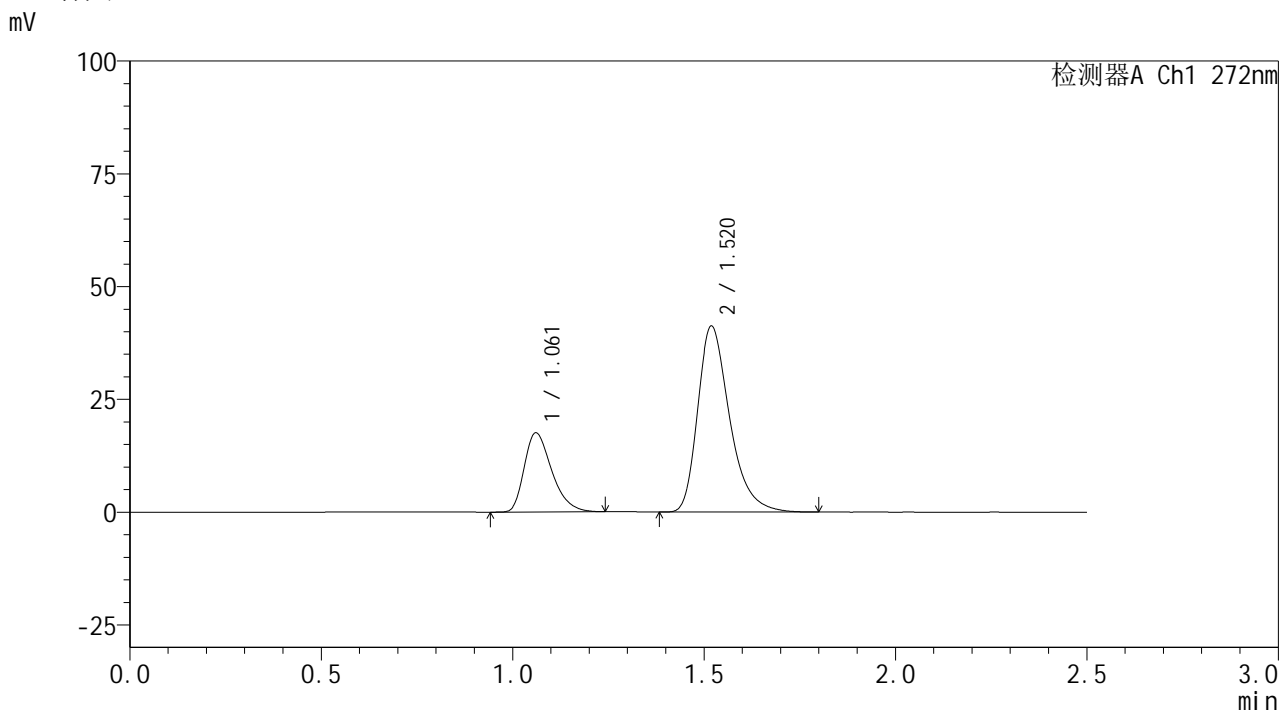


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-164-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-JX-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 02:30:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 10:00:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.061	87736	26.730	17530	1064	1.349	--
2	1.520	240498	73.270	41204	1651	1.340	3.277
总计		328234	100.000	58734			

图163 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

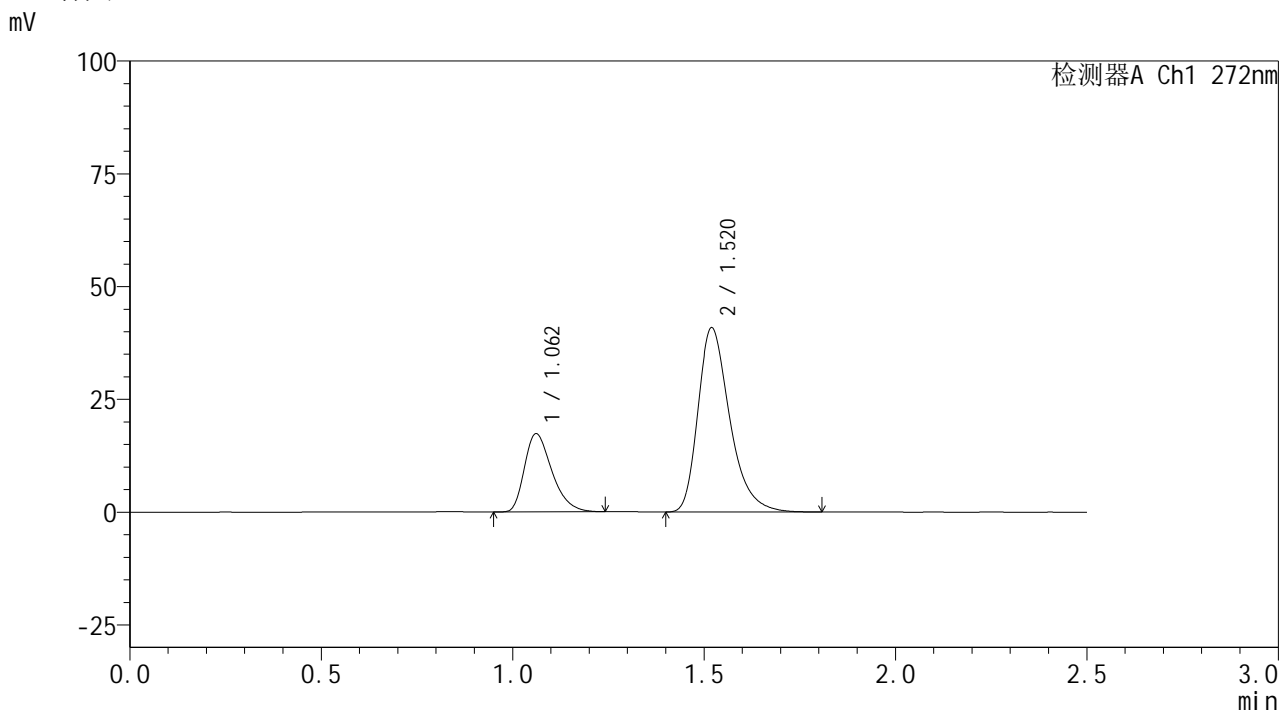


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-165-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-35 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/28 02:33:15 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 10:00:15
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.062	86587	26.719	17330	1065	1.347	--
2	1.520	237475	73.281	40847	1661	1.336	3.283
总计		324061	100.000	58177			

图164 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

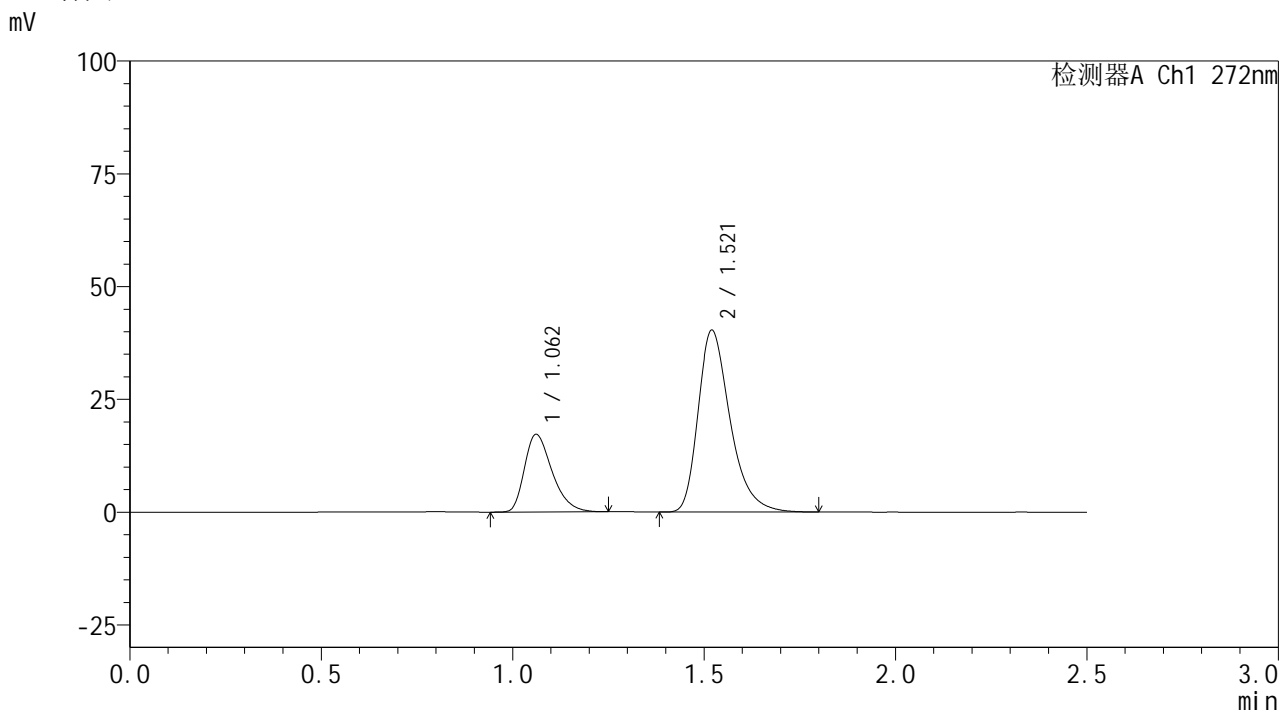


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-166-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-JX-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 02:36:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 10:00:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.062	86353	26.830	17206	1055	1.350	--
2	1.521	235504	73.170	40312	1644	1.340	3.269
总计		321857	100.000	57518			

图165 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

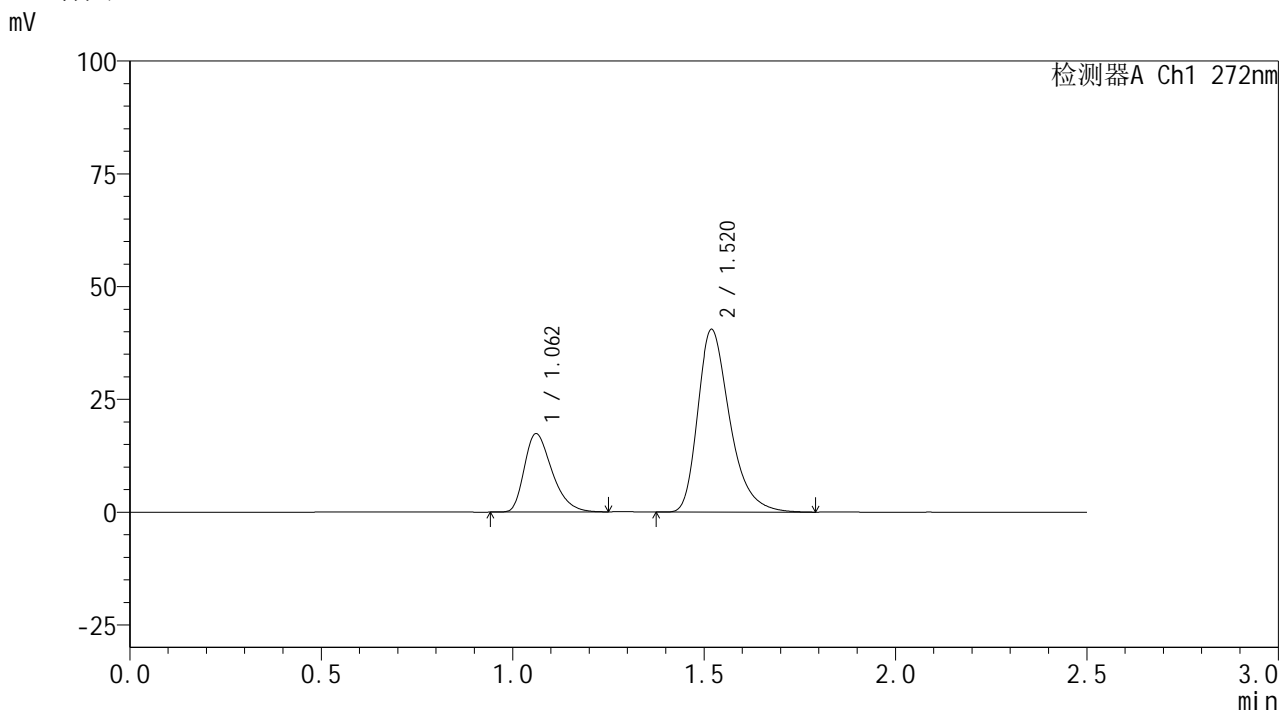


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-167-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-JX-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 02:39:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 10:00:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.062	87063	26.882	17337	1051	1.350	--
2	1.520	236812	73.118	40467	1640	1.340	3.261
总计		323875	100.000	57804			

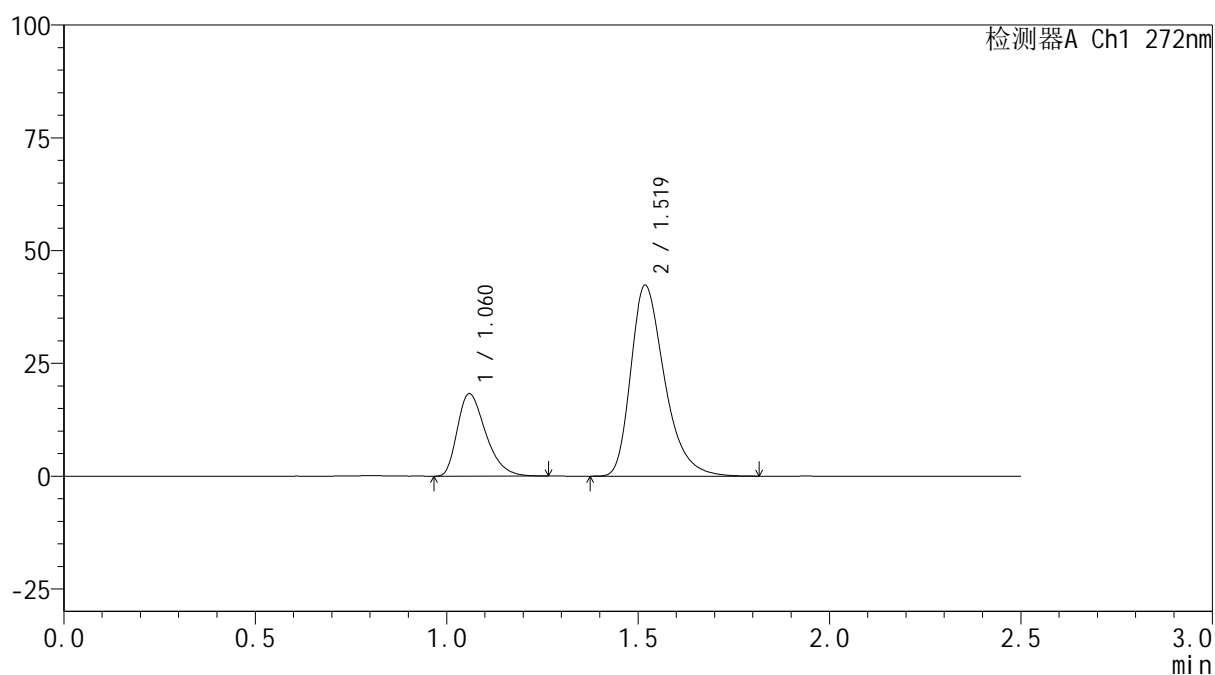
图166 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-168-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 02:41:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 10:00:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.060	94230	26.551	18189	993	1.363	--
2	1.519	260670	73.449	42228	1467	1.343	3.135
总计		354899	100.000	60417			

图167 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质
 对照品溶液-2-1

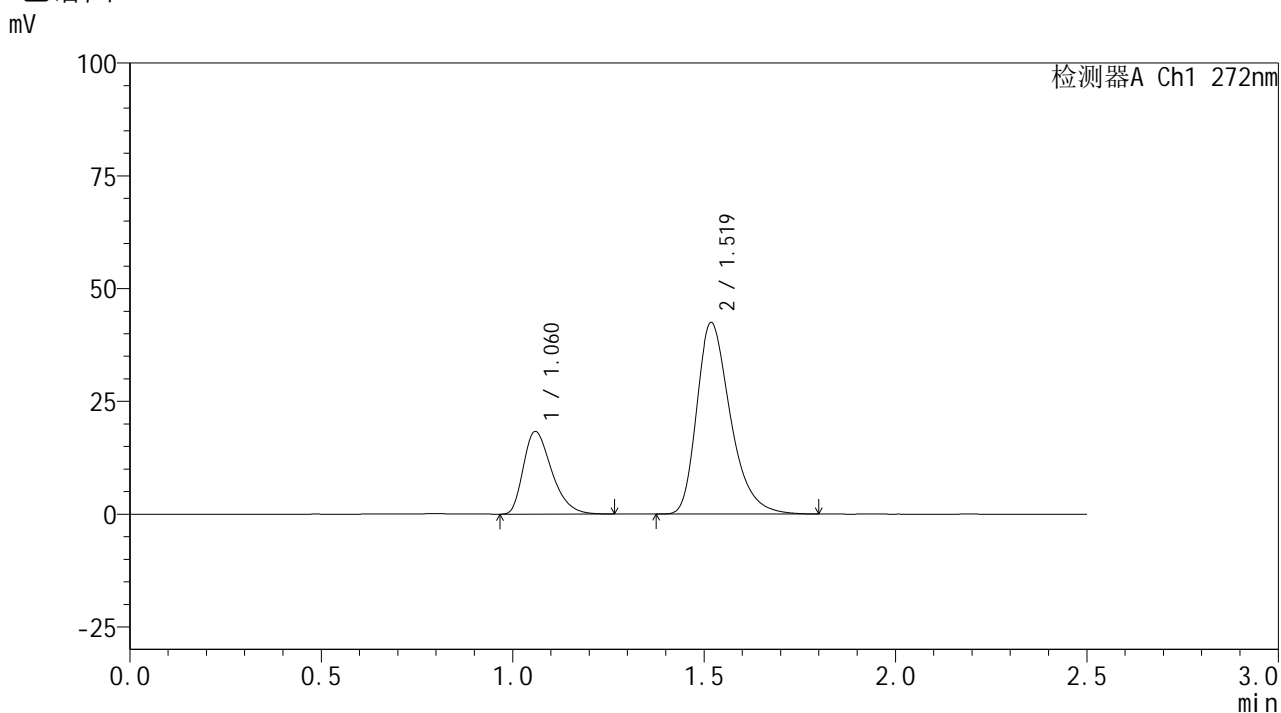


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-169-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/28 02:44:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/29 10:00:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.060	94151	26.551	18211	994	1.359	--
2	1.519	260457	73.449	42374	1476	1.336	3.140
总计		354608	100.000	60585			

图168 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质
 对照品溶液-2-2