



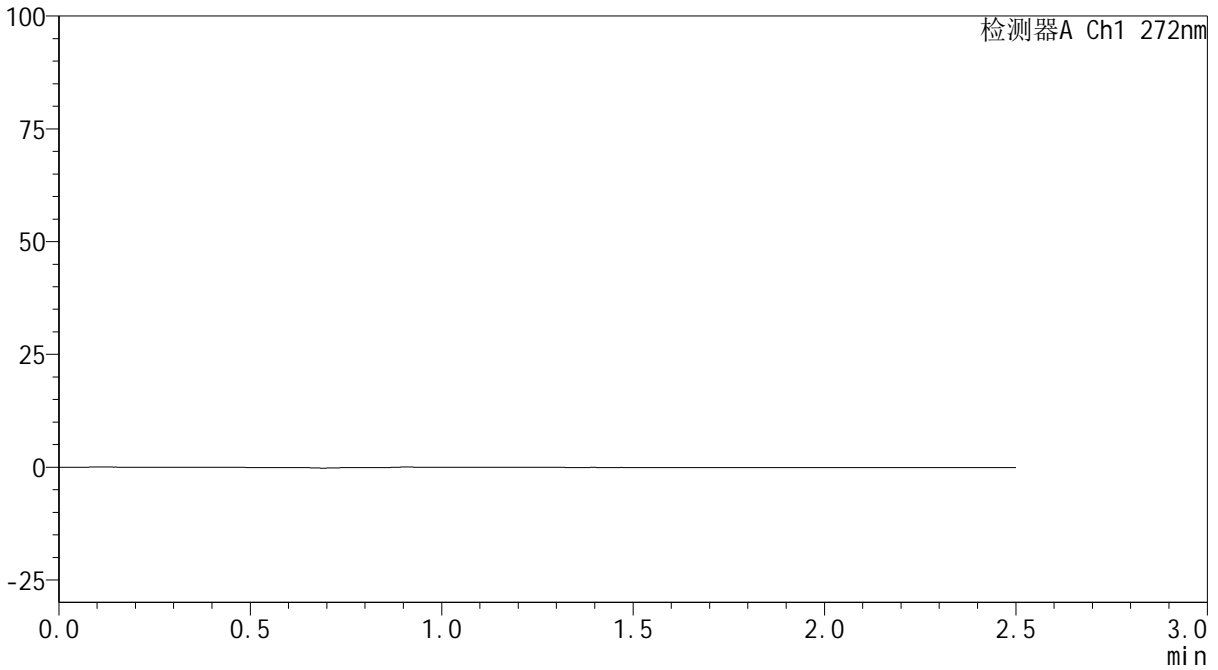
SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-2-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-9 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 13:41:49 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:58:36
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

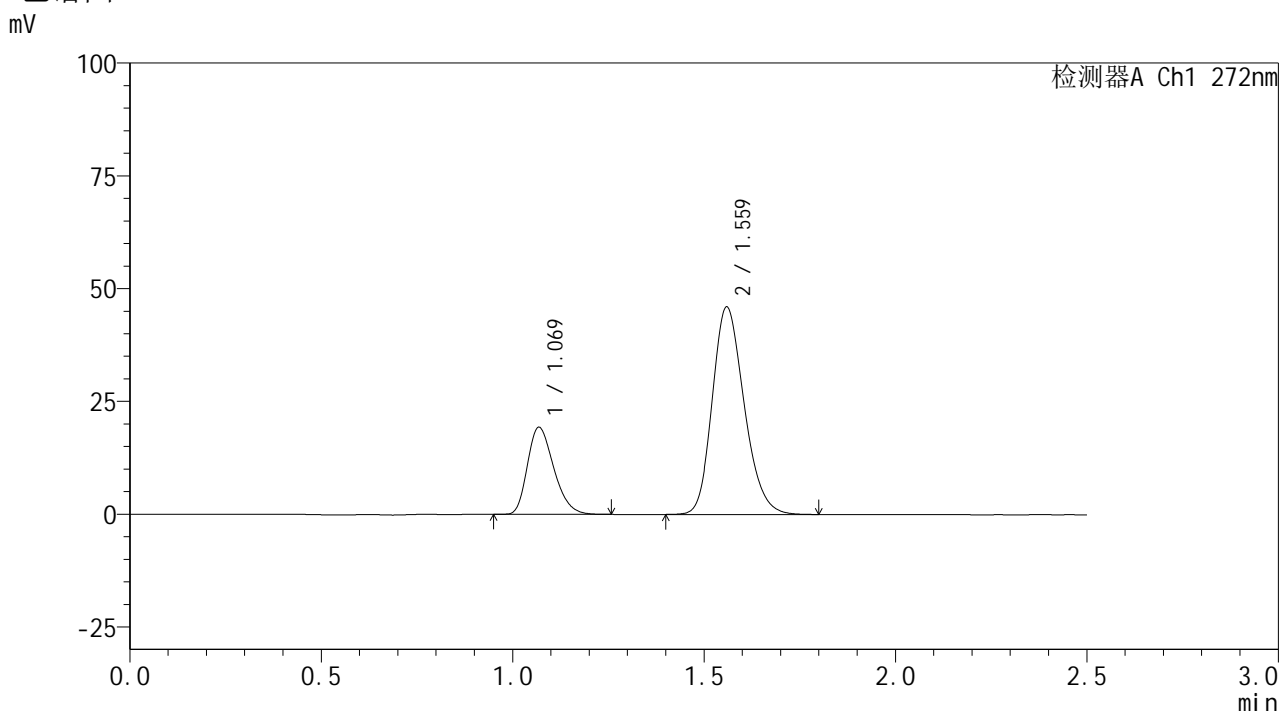
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-3-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb	
样品瓶号: 1-18	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/15 13:44:43	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 08:58:41	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

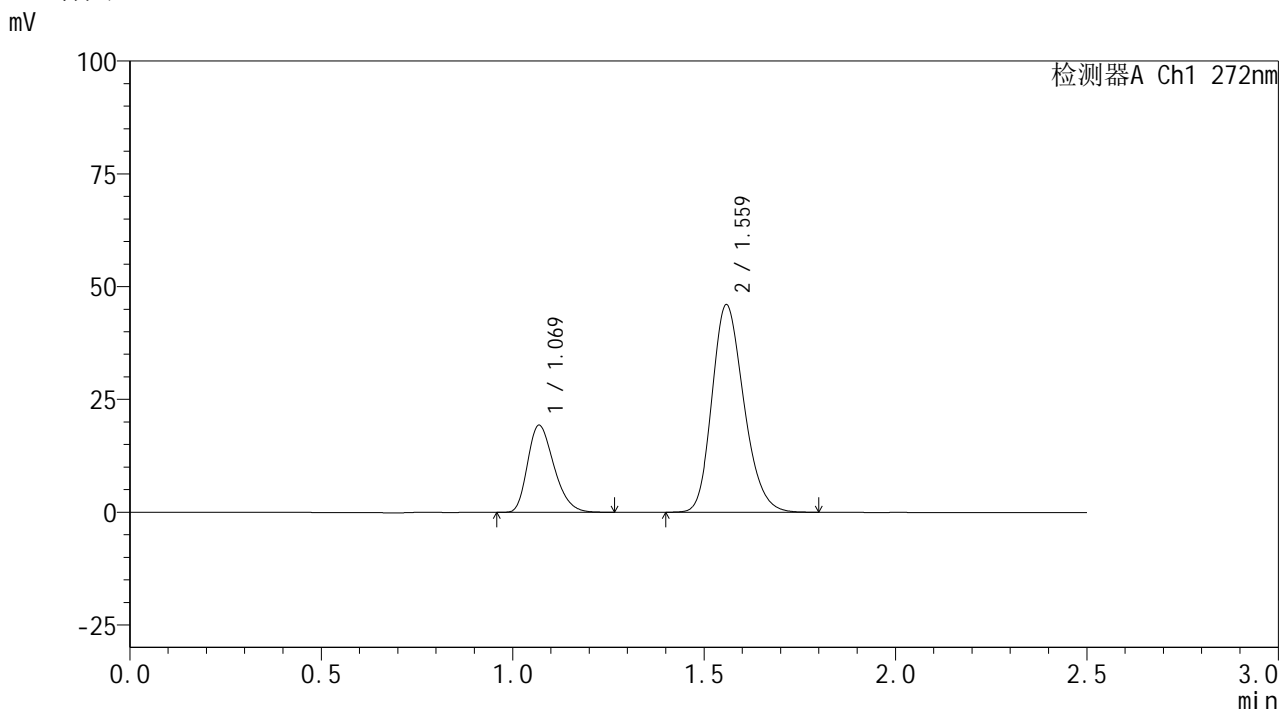
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	92170	25.715	19232	1156	1.280	--
2	1.559	266263	74.285	45744	1690	1.204	3.535
总计		358434	100.000	64976			

图2 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-4-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb	
样品瓶号: 1-18	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/15 13:47:37	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 08:58:44	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	92107	25.701	19229	1155	1.286	--
2	1.559	266268	74.299	45817	1692	1.206	3.527
总计		358376	100.000	65045			

图3 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

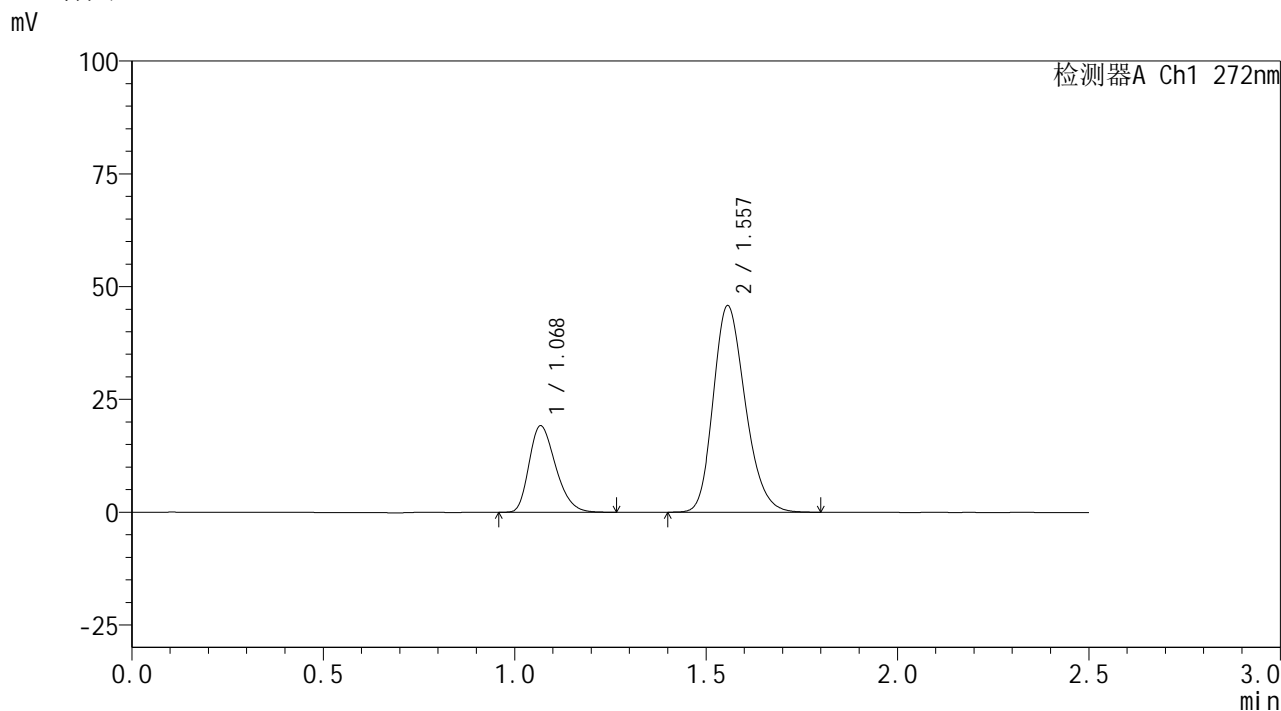


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-5-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 13:50:31 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:58:46
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	92366	25.759	19067	1136	1.288	--
2	1.557	266207	74.241	45758	1674	1.210	3.504
总计		358573	100.000	64825			

图4 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

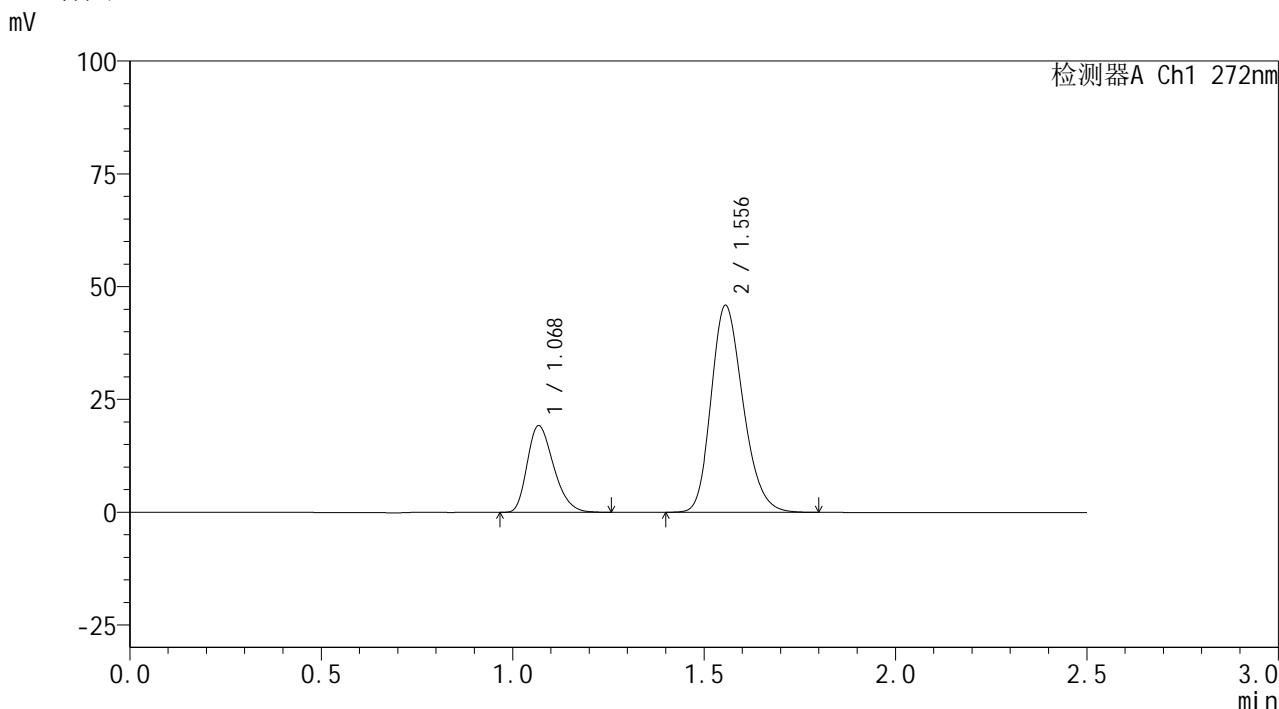


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-6-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 13:53:25 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:58:49
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

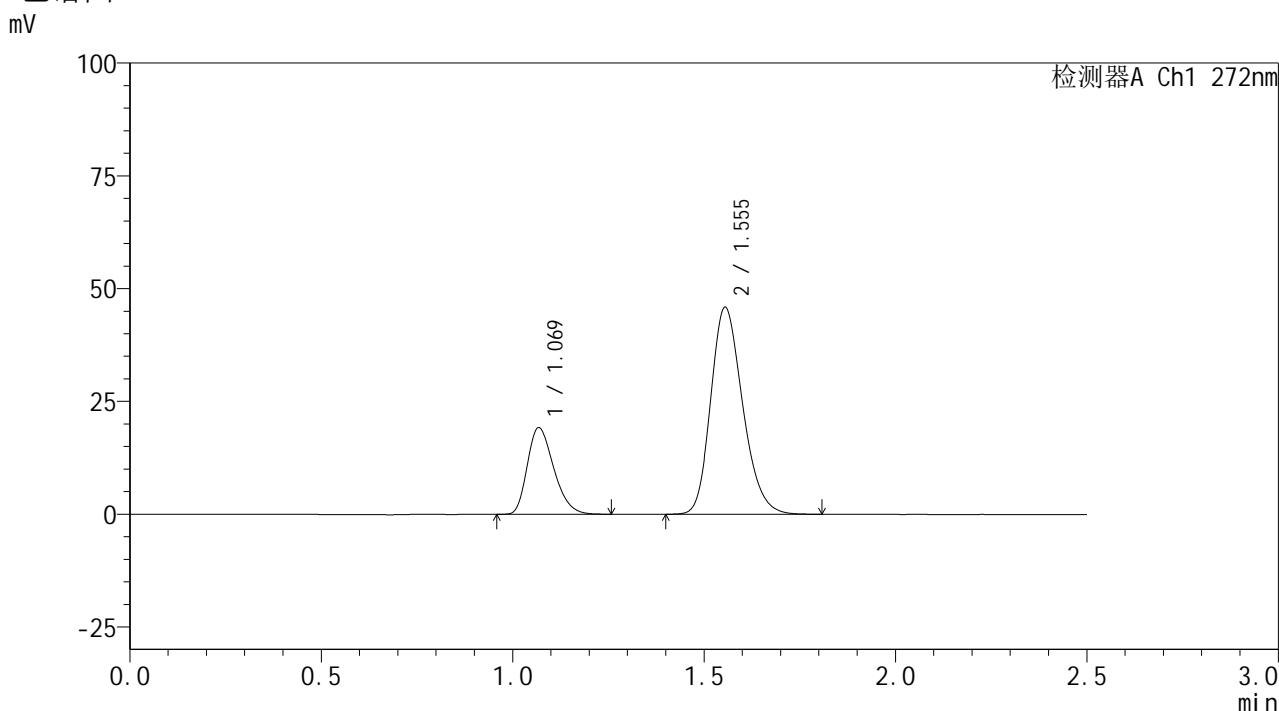
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	91823	25.652	19088	1151	1.291	--
2	1.556	266135	74.348	45864	1680	1.211	3.513
总计		357958	100.000	64952			

图5 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-7-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 13:56:19 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:58:52
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	91997	25.687	19096	1144	1.289	--
2	1.555	266143	74.313	45896	1682	1.211	3.501
总计		358139	100.000	64992			

图6 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

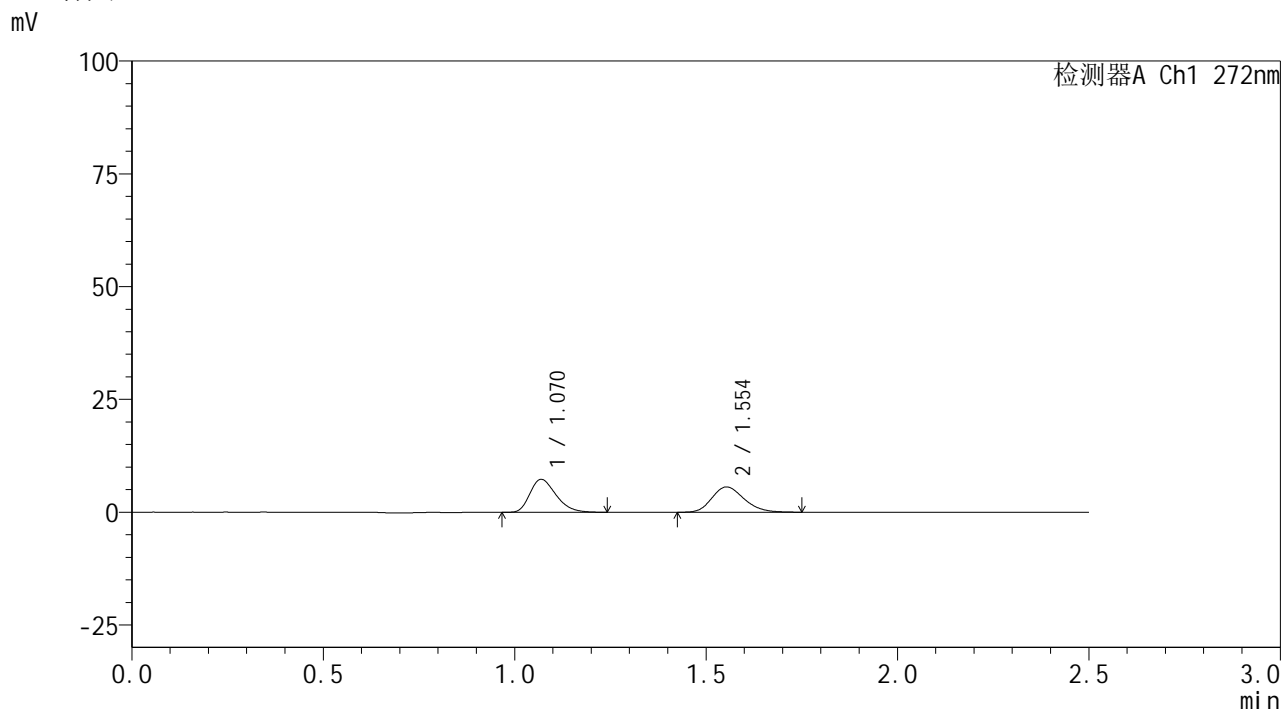


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-8-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 13:59:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:58:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.070	34676	51.436	7298	1178	1.292	--
2	1.554	32741	48.564	5608	1647	1.200	3.484
总计		67417	100.000	12907			

图7 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-1批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

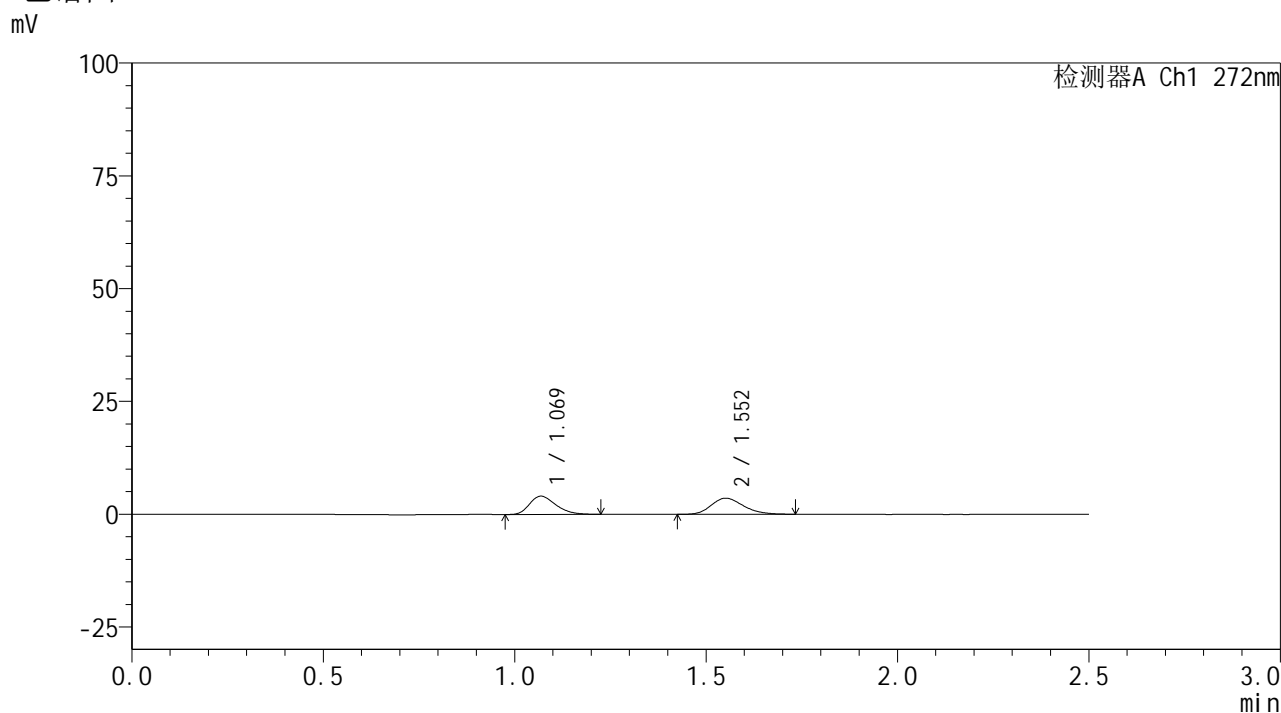


SMF-4115

<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 - 0-30/25-9-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-10 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 14:02:05 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:58:58
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	19434	48.151	4045	1161	1.291	--
2	1.552	20926	51.849	3563	1626	1.204	3.457
总计		40360	100.000	7608			

图8 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

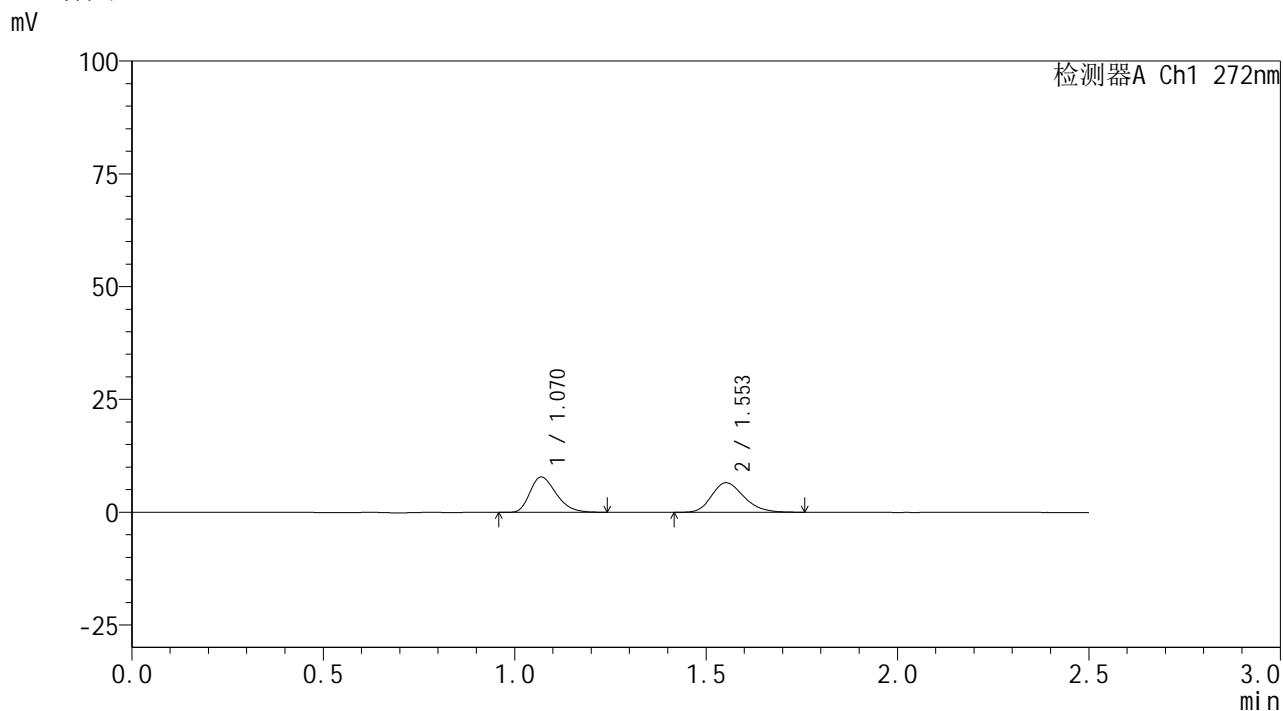


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-10-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-19 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 14:04:58 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:59:00
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.070	37122	49.164	7822	1173	1.293	--
2	1.553	38384	50.836	6537	1634	1.213	3.466
总计		75506	100.000	14359			

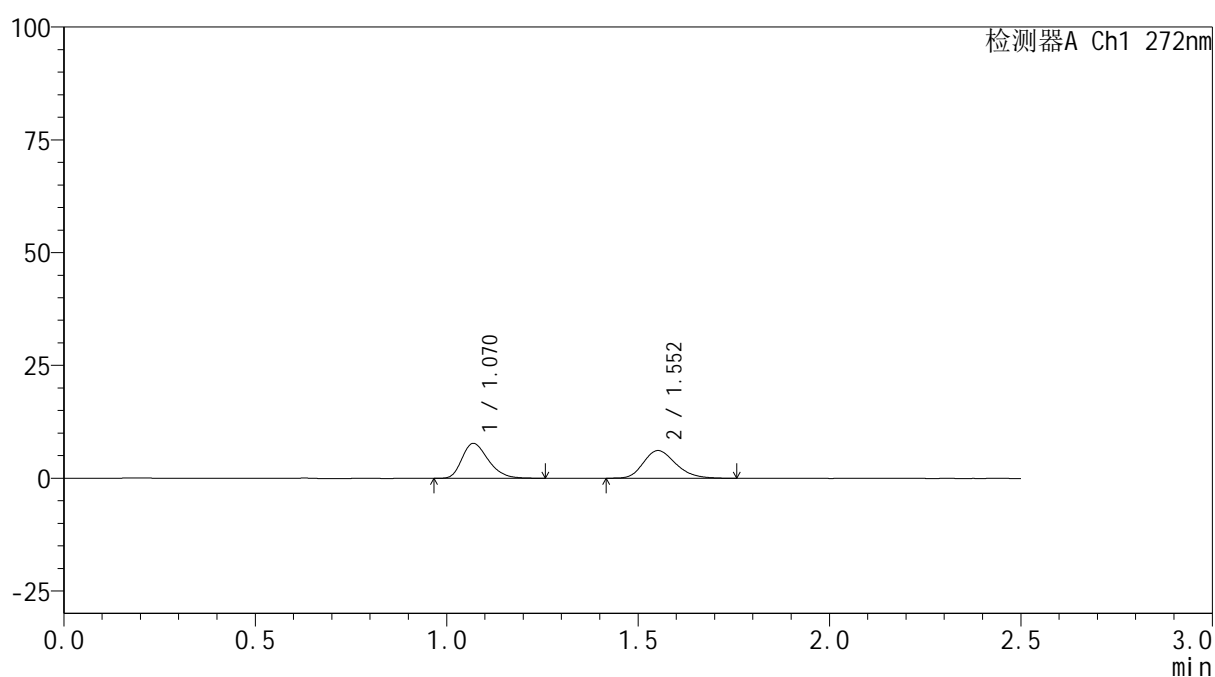
图9 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-11-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 14:07:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:59:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.070	37020	50.434	7728	1169	1.298	--
2	1.552	36382	49.566	6137	1618	1.218	3.449
总计		73402	100.000	13865			

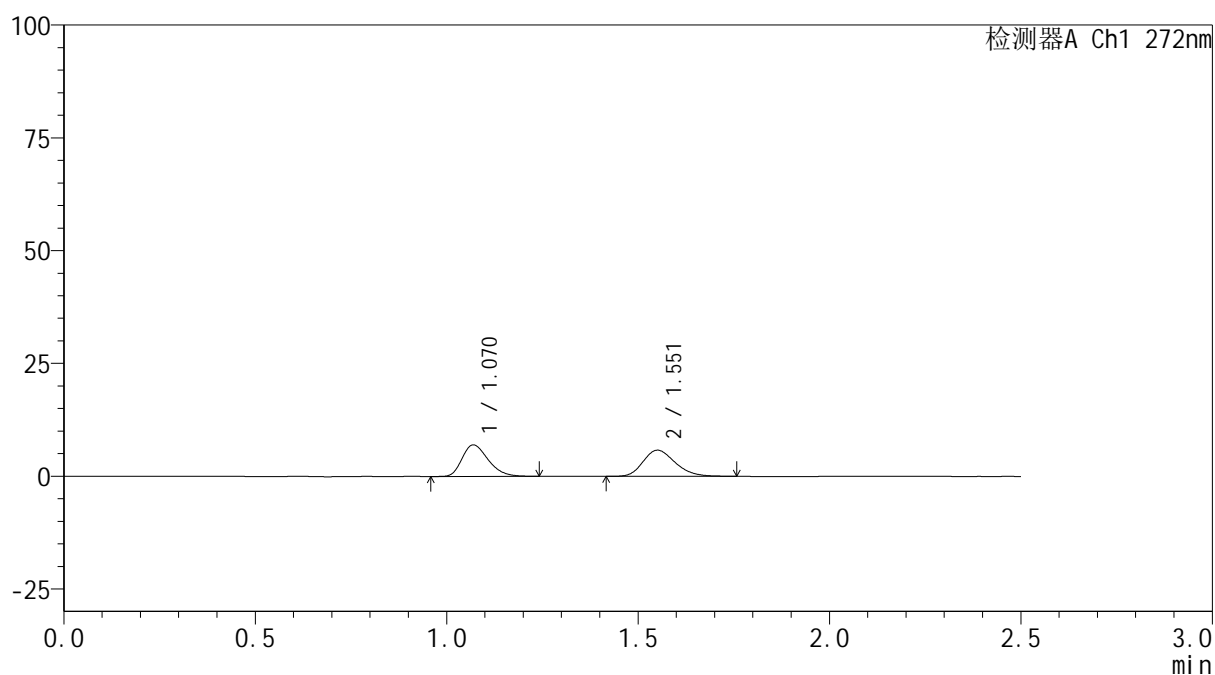
图10 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-1批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-12-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 14:10:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:59:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.070	33088	49.362	6981	1179	1.290	--
2	1.551	33943	50.638	5767	1632	1.217	3.456
总计		67031	100.000	12748			

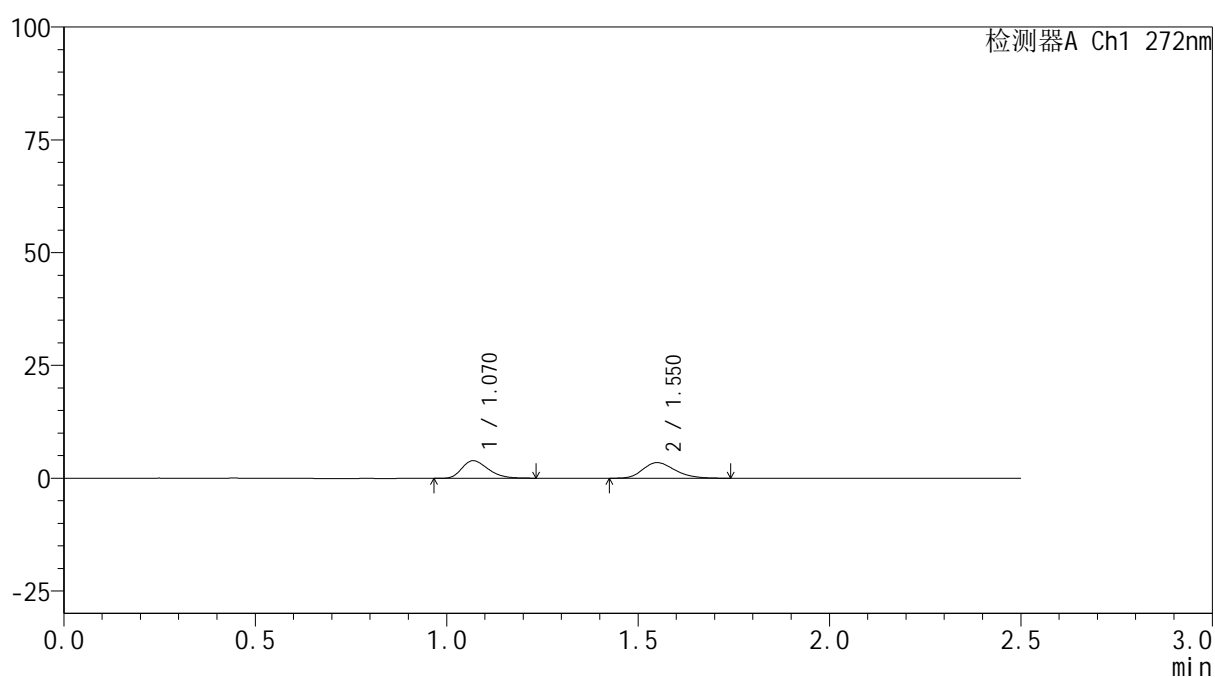
图11 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-1批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-13-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 14:13:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:59:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.070	18486	47.641	3890	1176	1.287	--
2	1.550	20317	52.359	3453	1642	1.222	3.460
总计		38802	100.000	7343			

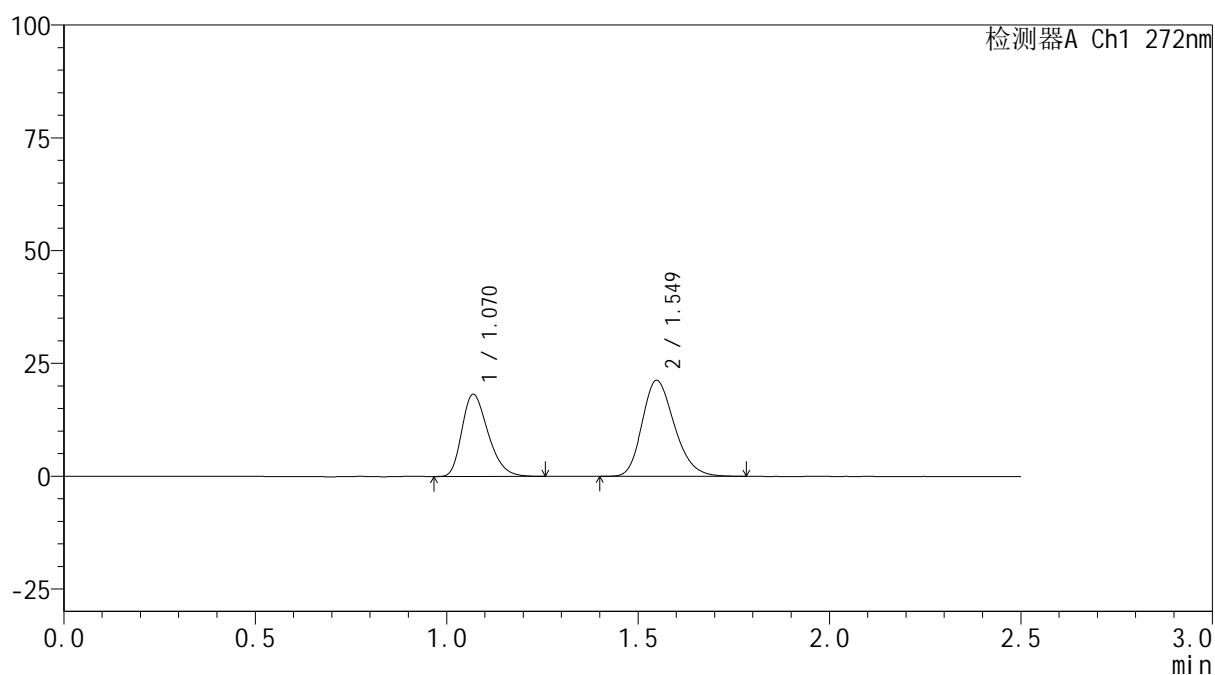
图12 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-1批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-30/25-14-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 14:16:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:59:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.070	86420	40.877	18174	1176	1.295	--
2	1.549	124996	59.123	21229	1616	1.218	3.436
总计		211416	100.000	39403			

图13 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

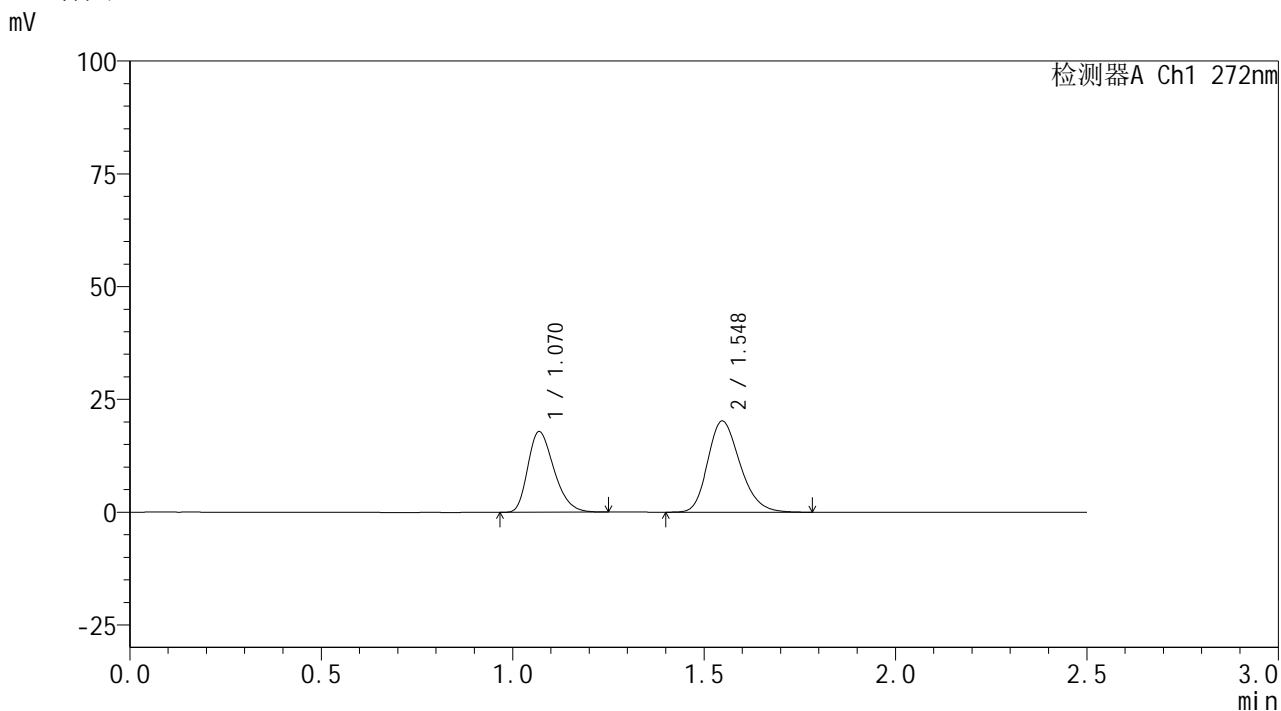


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-15-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-11 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 14:19:22 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:59:14
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.070	84848	41.624	17847	1175	1.293	--
2	1.548	118996	58.376	20214	1620	1.223	3.432
总计		203845	100.000	38061			

图14 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

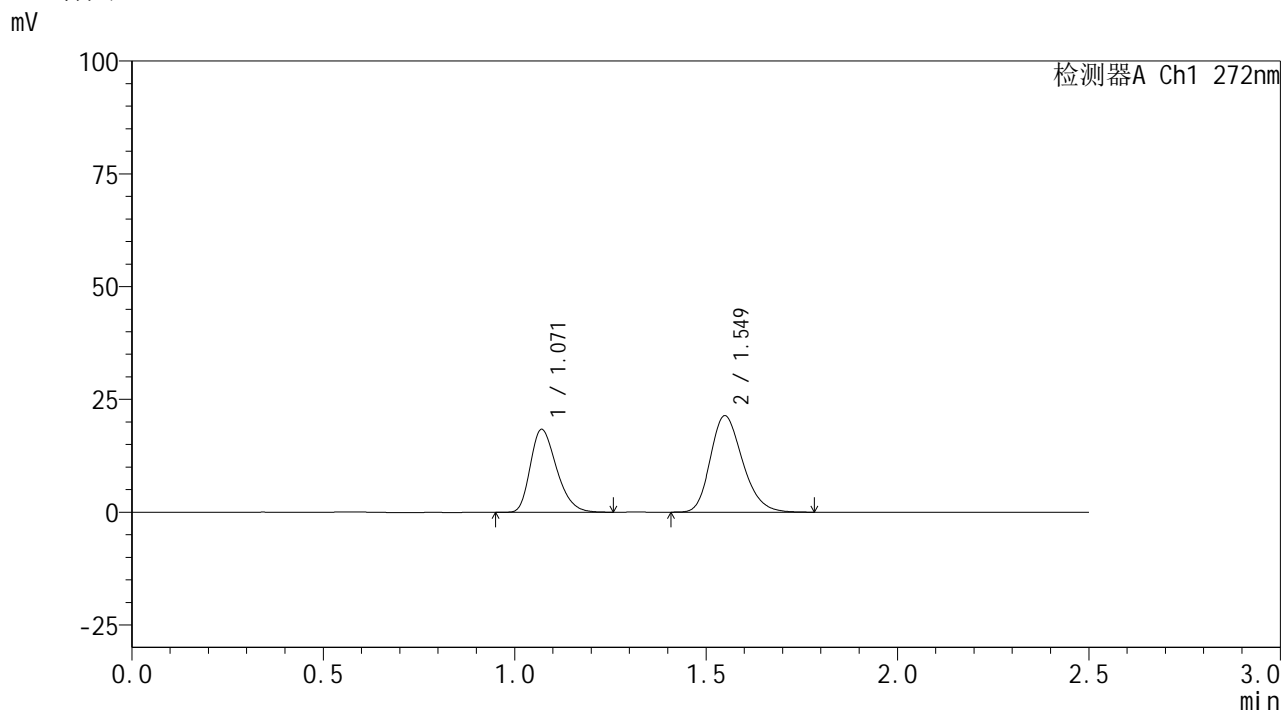


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-16-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 14:22:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:59:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.071	87307	41.073	18367	1175	1.291	--
2	1.549	125261	58.927	21332	1635	1.221	3.438
总计		212568	100.000	39700			

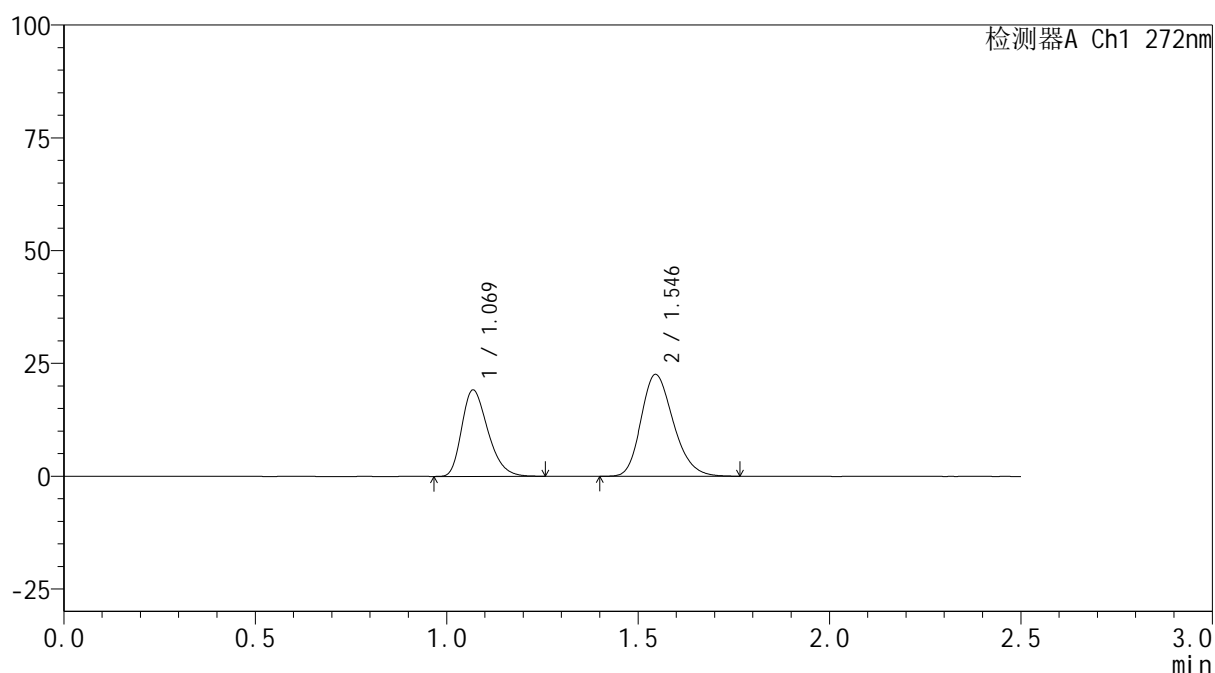
图15 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-30/25-17-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 14:25:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:59:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	90825	40.622	19097	1179	1.294	--
2	1.546	132762	59.378	22575	1614	1.218	3.424
总计		223587	100.000	41672			

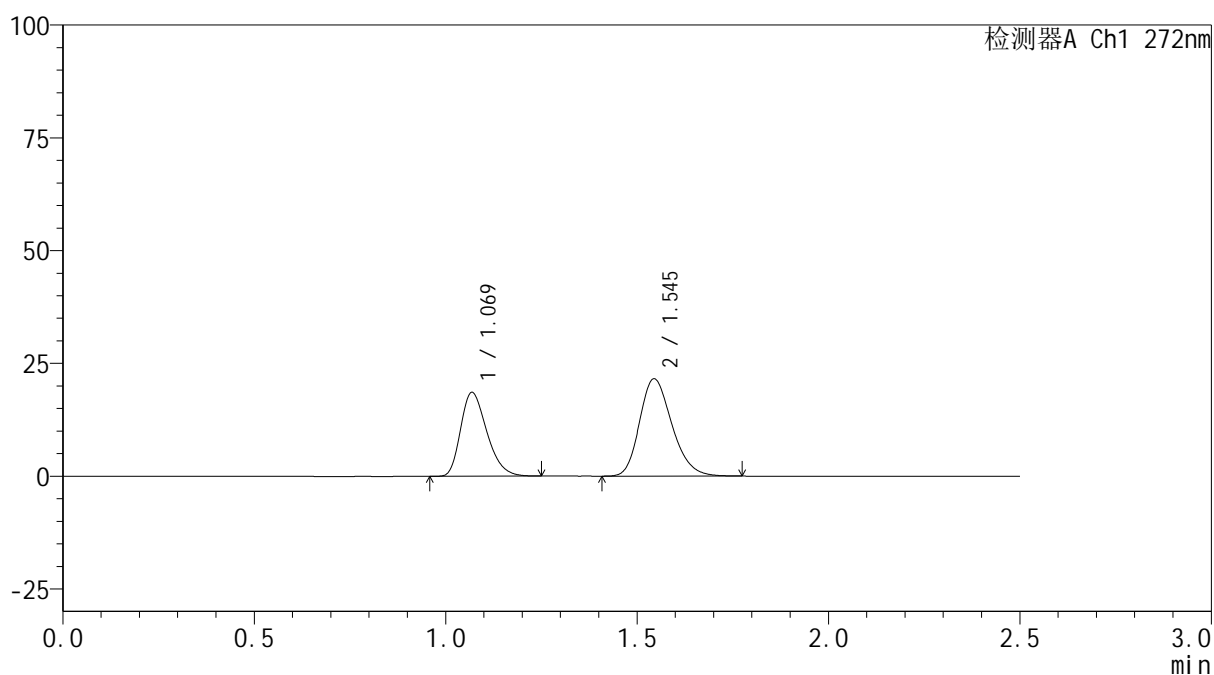
图16 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-18-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 14:28:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:59:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	88428	41.058	18518	1170	1.297	--
2	1.545	126946	58.942	21559	1609	1.219	3.409
总计		215374	100.000	40077			

图17 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

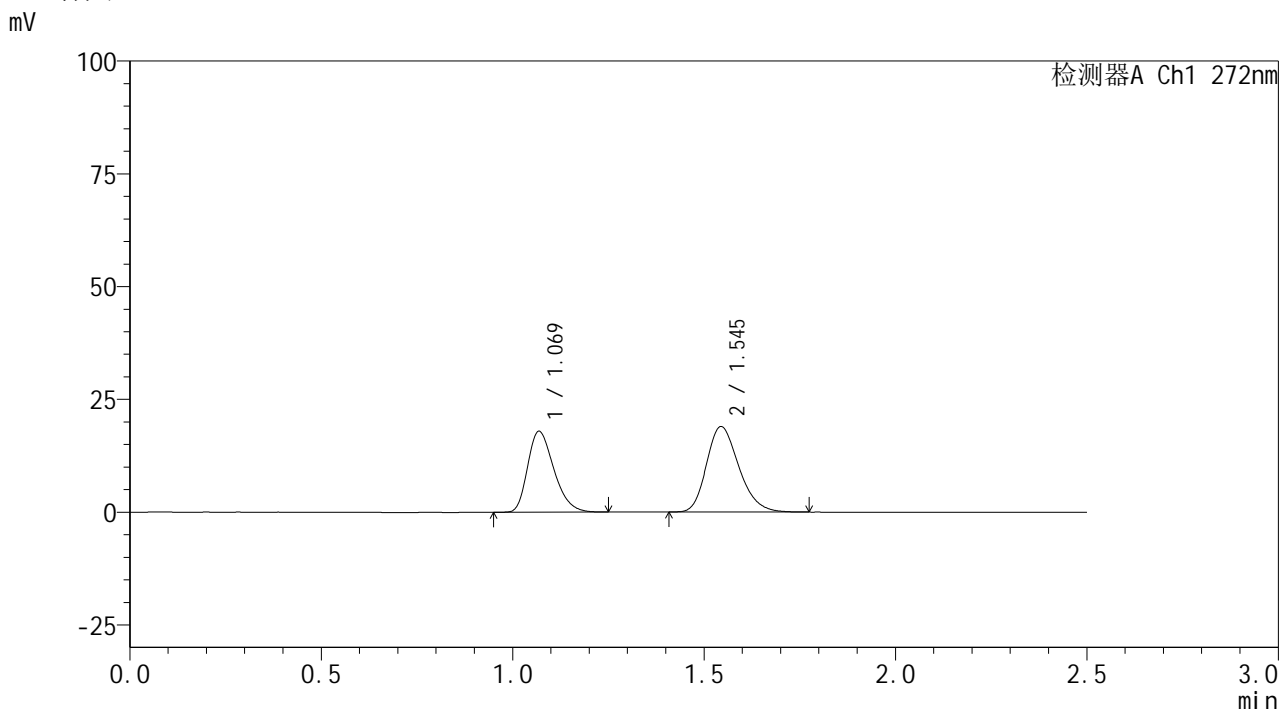


SMF-4115

<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 - 0-30/25-19-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 14:30:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:59:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	85320	43.307	17882	1168	1.297	--
2	1.545	111693	56.693	18941	1607	1.226	3.405
总计		197013	100.000	36823			

图18 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

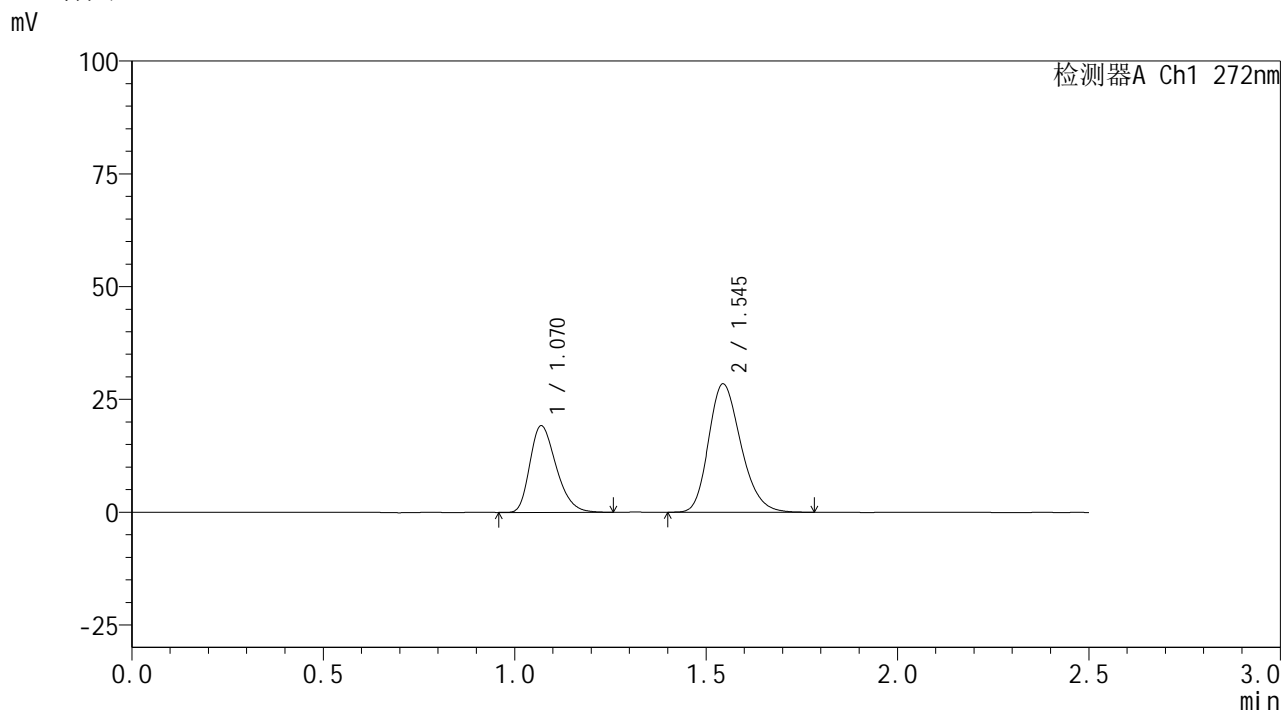


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-20-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-3 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 14:33:46 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:59:28
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.070	91411	35.280	19181	1169	1.296	--
2	1.545	167688	64.720	28438	1607	1.220	3.400
总计		259099	100.000	47619			

图19 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

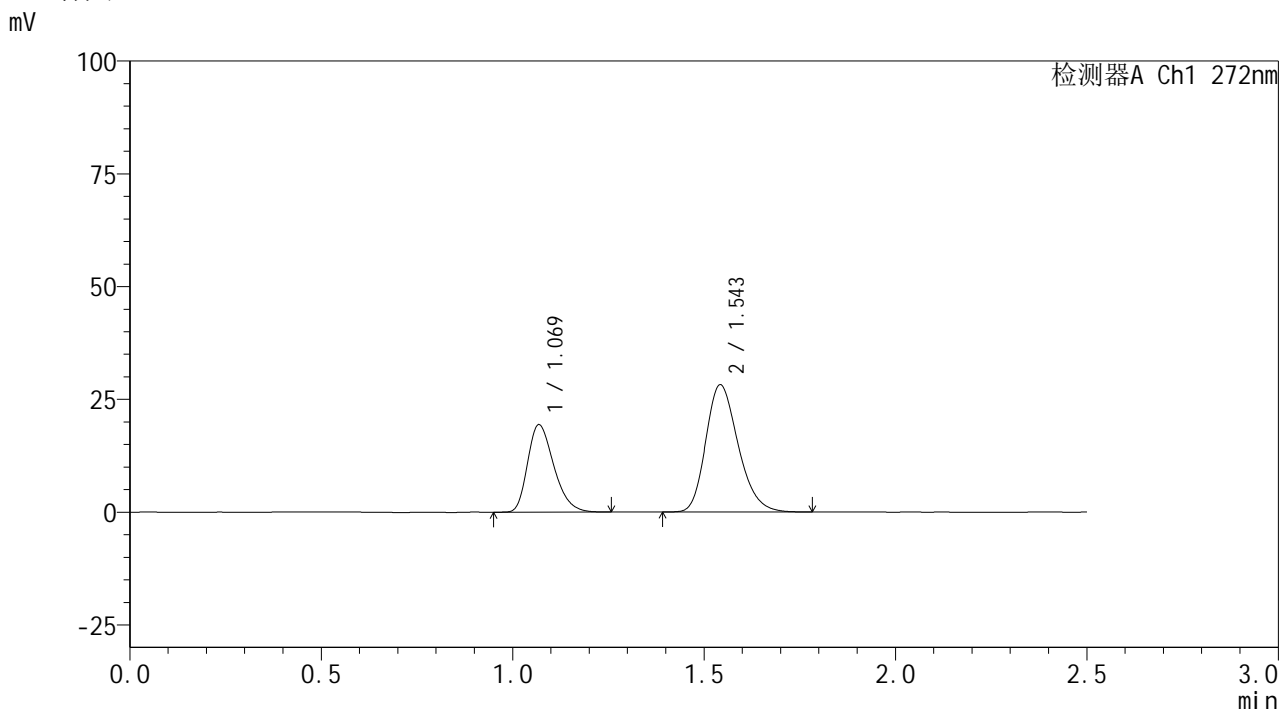


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-21-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-12 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 14:36:39 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:59:31
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	92265	35.676	19326	1173	1.299	--
2	1.543	166358	64.324	28075	1600	1.228	3.393
总计		258623	100.000	47401			

图20 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



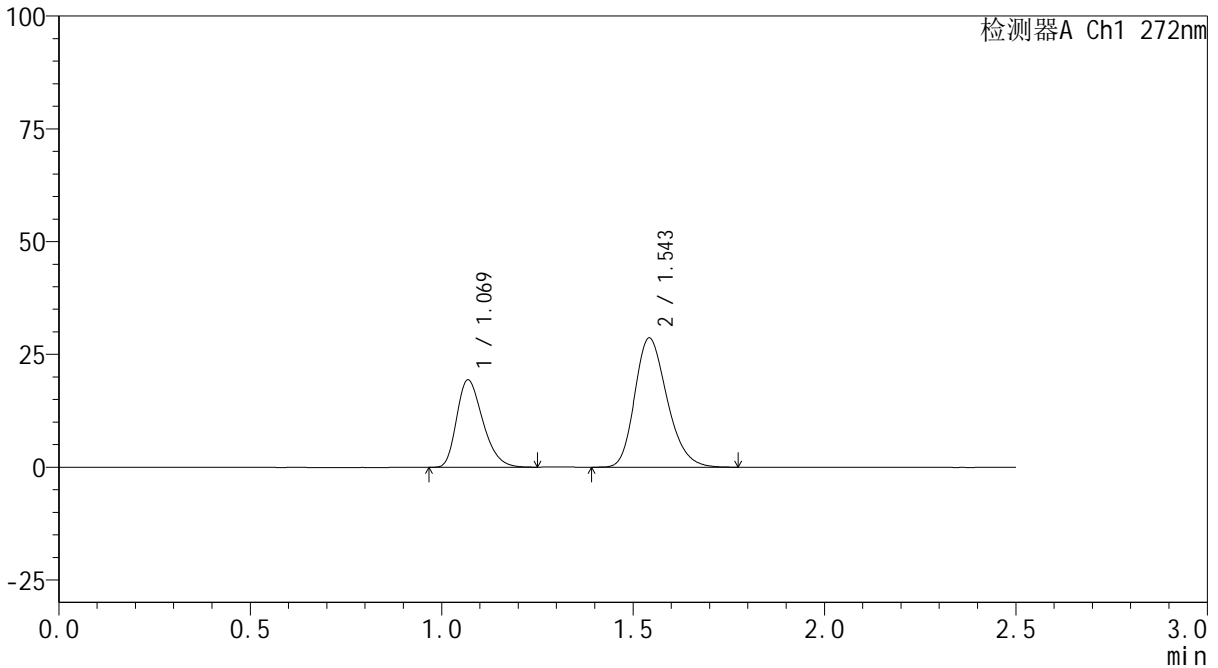
SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-22-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-21 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 14:39:32 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:59:33
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	91881	35.229	19313	1179	1.294	--
2	1.543	168927	64.771	28500	1601	1.228	3.396
总计		260809	100.000	47813			

图21 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

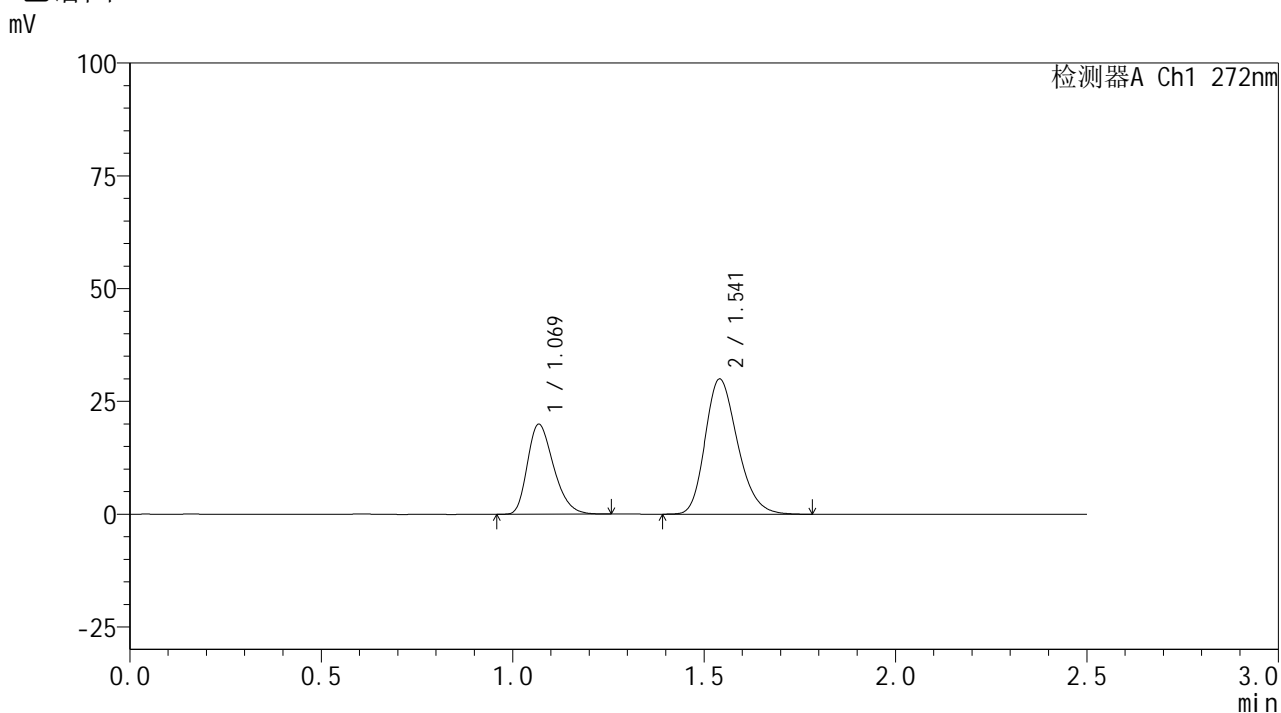


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-23-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-30 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 14:42:24 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:59:36
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	94830	34.896	19861	1173	1.298	--
2	1.541	176918	65.104	29902	1594	1.227	3.385
总计		271748	100.000	49764			

图22 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-24-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p5-15min.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb

样品瓶号: 1-39

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/15 14:45:16

处理时间(V2): 2026/05/18 08:59:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

流速: 1.0ml/min

波长: 272nm

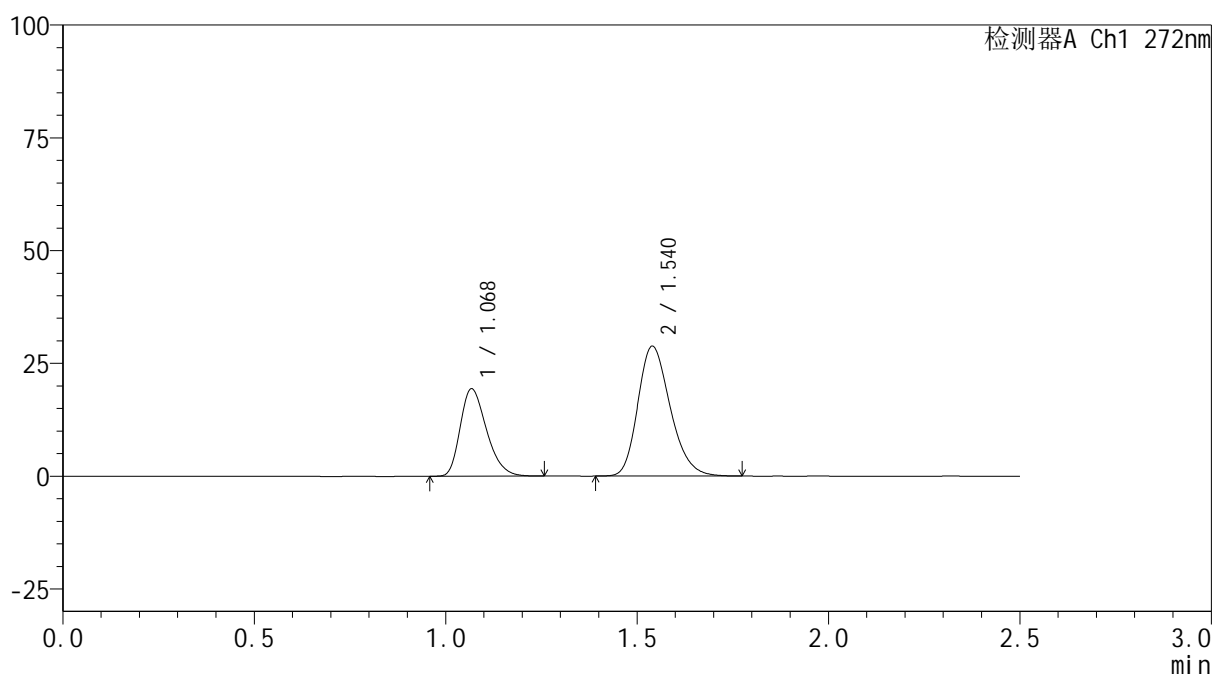
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	92350	35.196	19250	1165	1.301	--
2	1.540	170036	64.804	28768	1593	1.227	3.378
总计		262386	100.000	48018			

图23 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

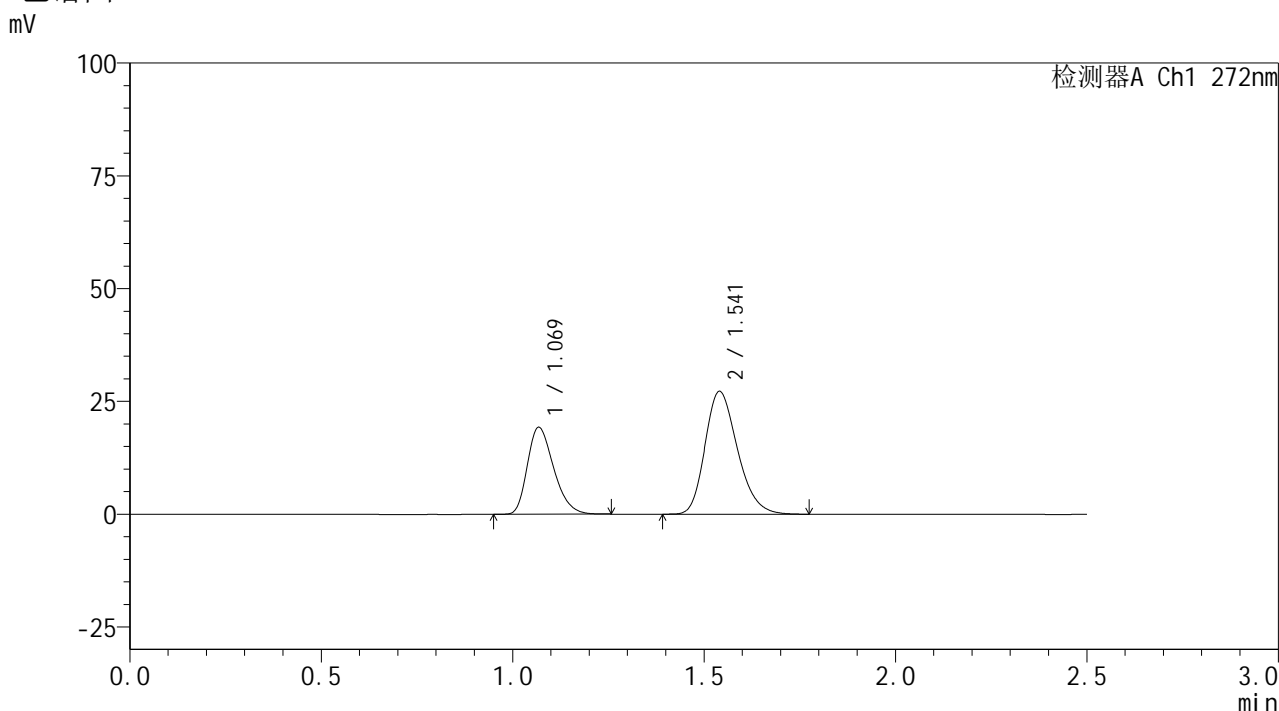


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-25-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 14:48:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:59:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	92057	36.380	19185	1160	1.295	--
2	1.541	160985	63.620	27184	1583	1.233	3.368
总计		253042	100.000	46369			

图24 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-26-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p1-20min.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb

样品瓶号: 1-4

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/15 14:51:02

处理时间(V2): 2026/05/18 08:59:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

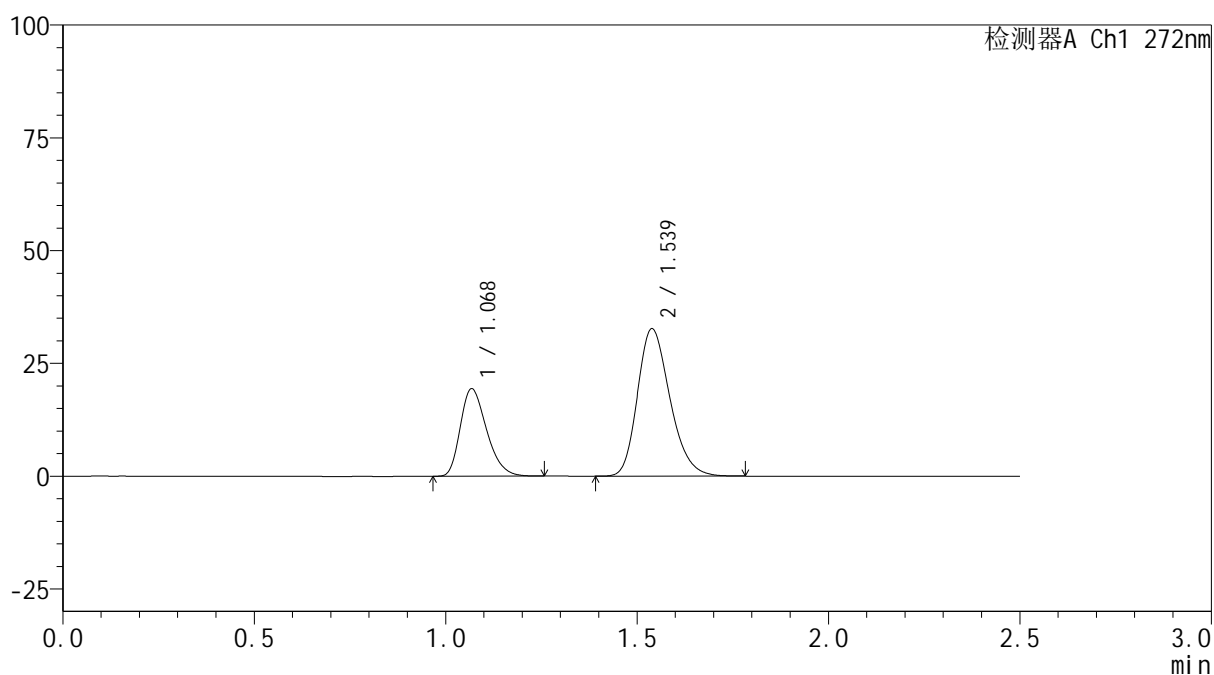
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	92364	32.357	19271	1163	1.300	--
2	1.539	193092	67.643	32677	1586	1.232	3.365
总计		285457	100.000	51947			

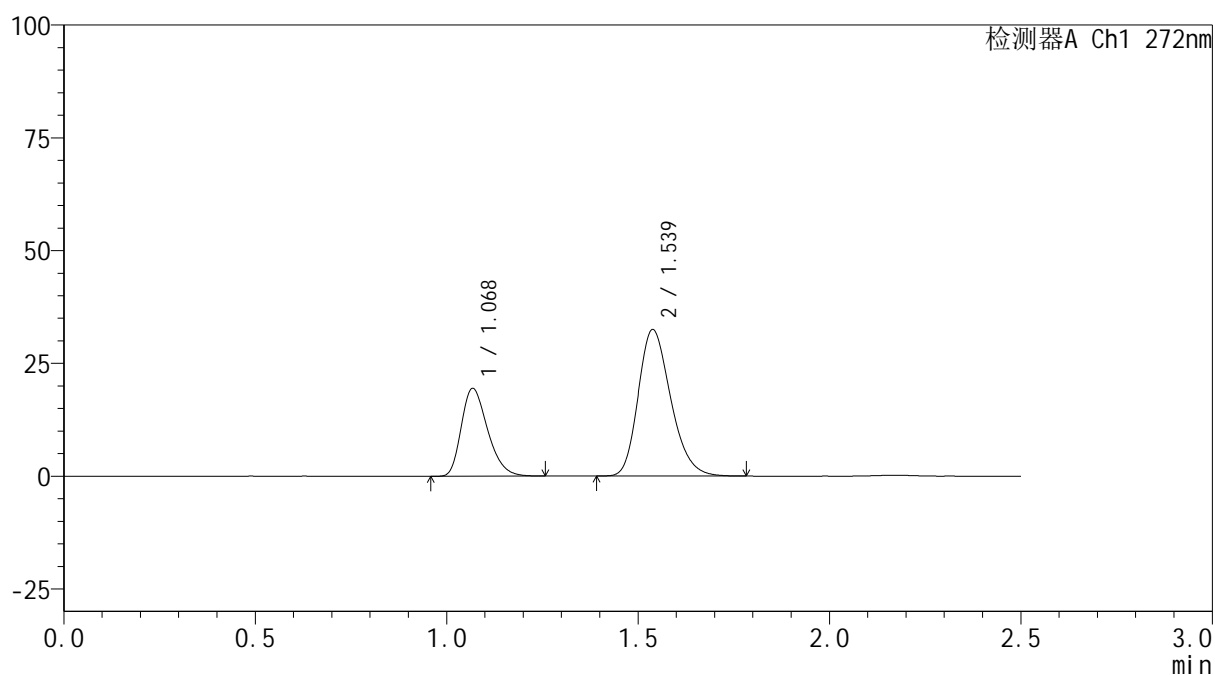
图25 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

<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 - 0-30/25-27-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 14:53:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:59:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	92931	32.589	19354	1160	1.301	--
2	1.539	192232	67.411	32477	1574	1.232	3.353
总计		285163	100.000	51831			

图26 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

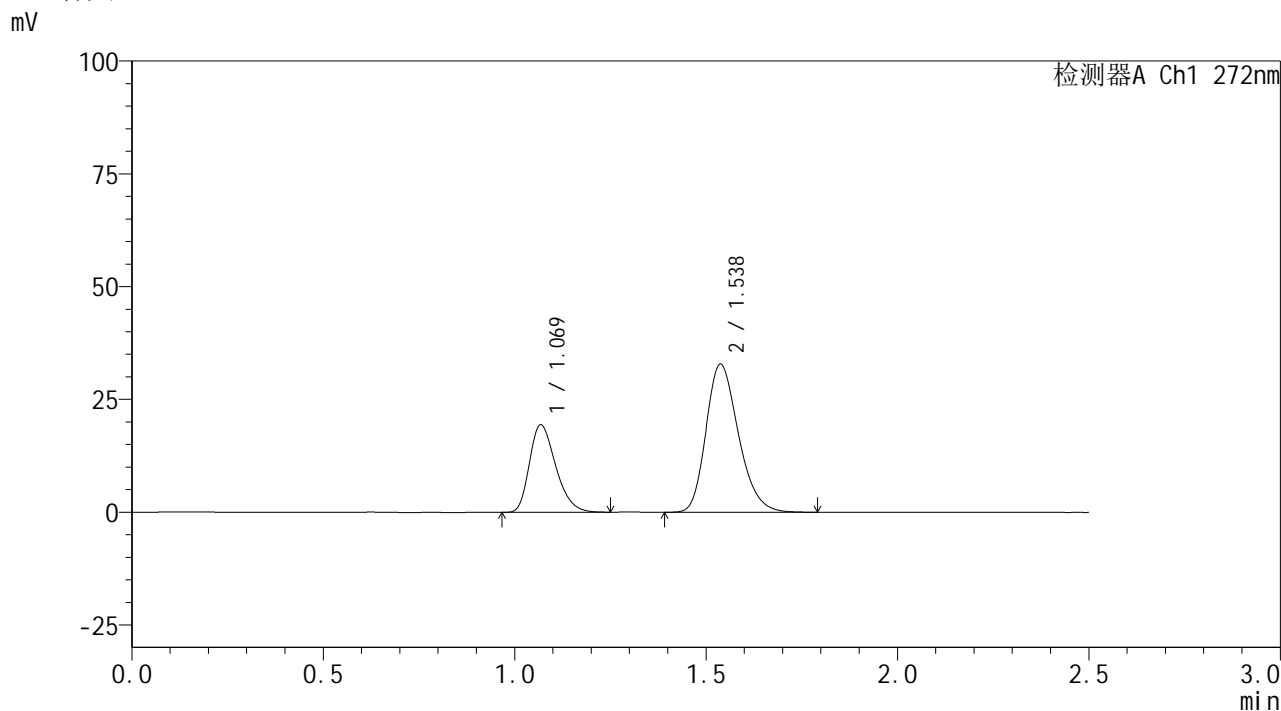


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-28-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-22 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 14:56:48 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:59:50
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	92515	32.270	19320	1167	1.298	--
2	1.538	194173	67.730	32857	1584	1.232	3.357
总计		286688	100.000	52177			

图27 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

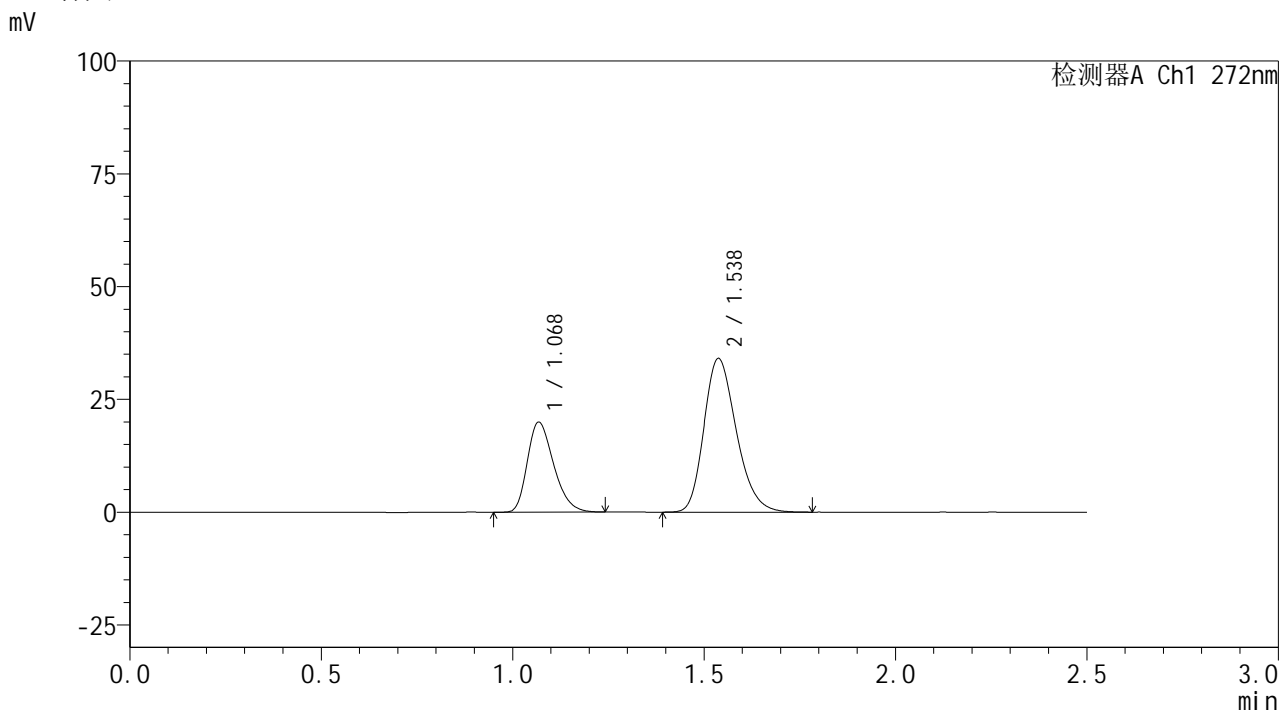


SMF-4115

<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 - 0-30/25-29-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-31 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 14:59:41 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:59:53
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	95309	32.127	19854	1160	1.299	--
2	1.538	201355	67.873	34077	1584	1.232	3.353
总计		296664	100.000	53931			

图28 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

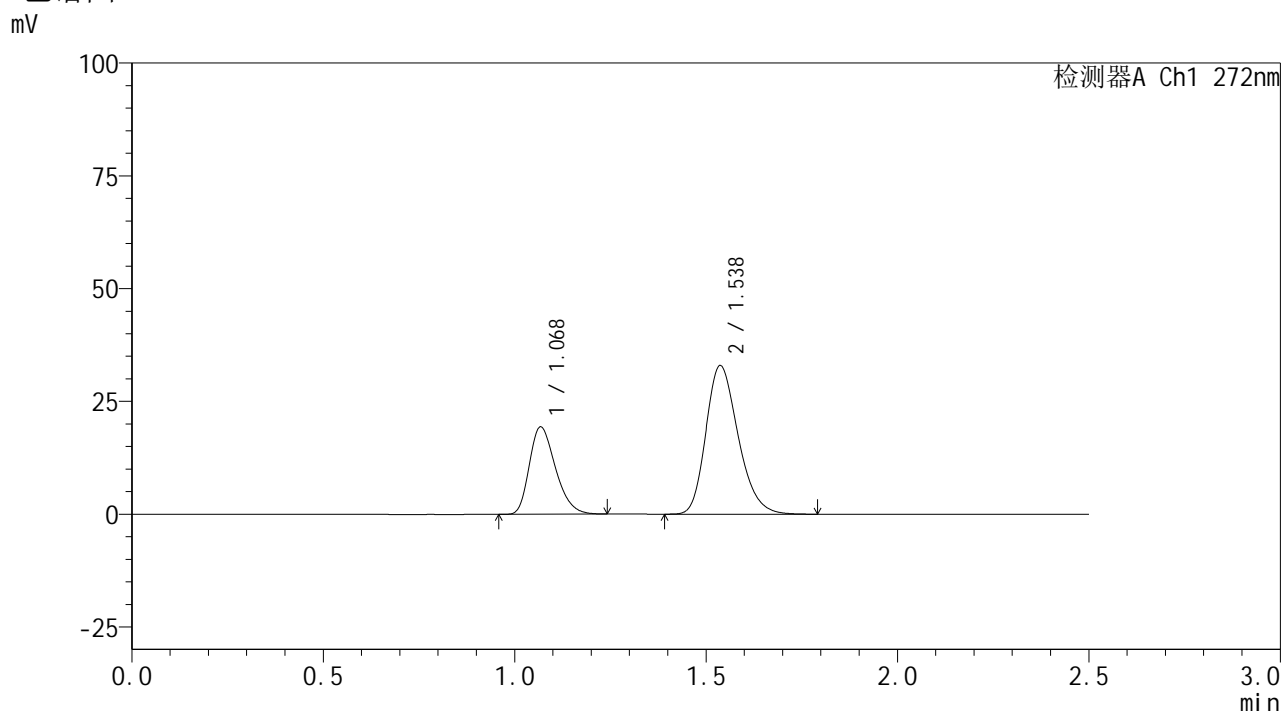


SMF-4115

<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 - 0-30/25-30-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-40 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 15:02:33 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:59:55
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

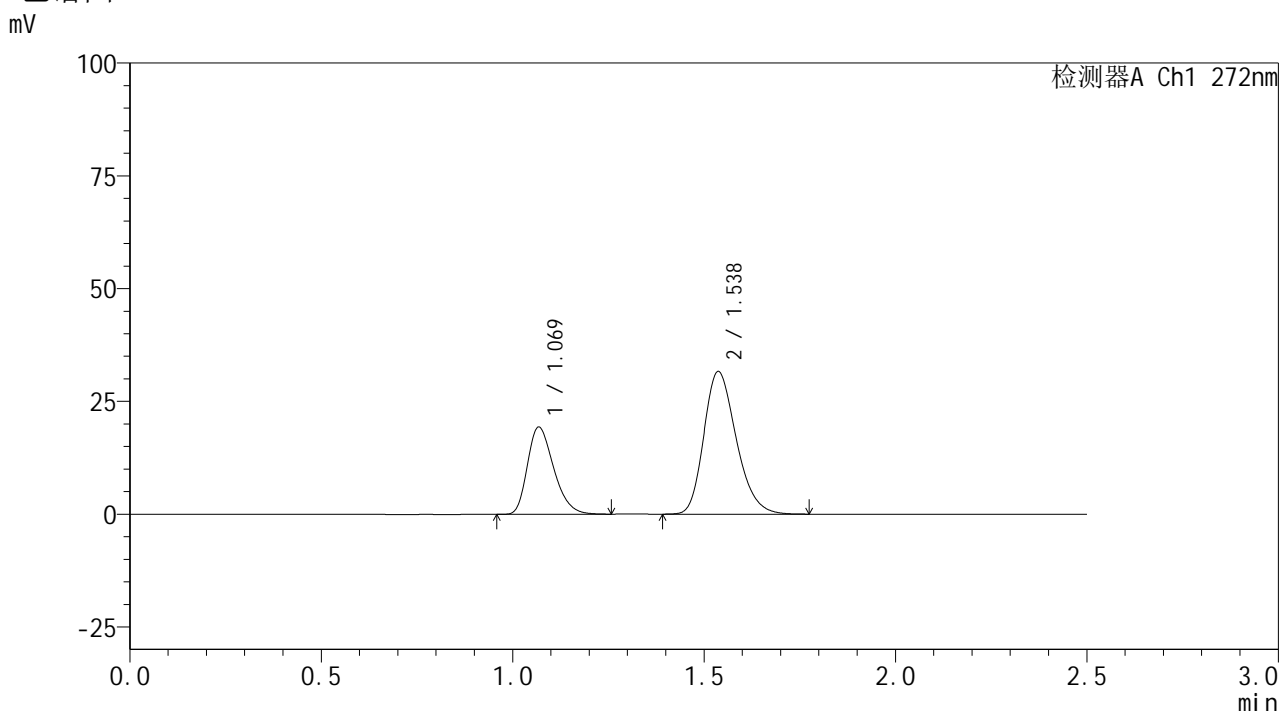
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	91752	32.136	19246	1173	1.297	--
2	1.538	193757	67.864	32949	1601	1.234	3.370
总计		285509	100.000	52195			

图29 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-31-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p6-20min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb	
样品瓶号: 1-49	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/15 15:05:26	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 08:59:58	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	92062	33.010	19231	1167	1.300	--
2	1.538	186833	66.990	31629	1583	1.234	3.354
总计		278896	100.000	50860			

图30 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

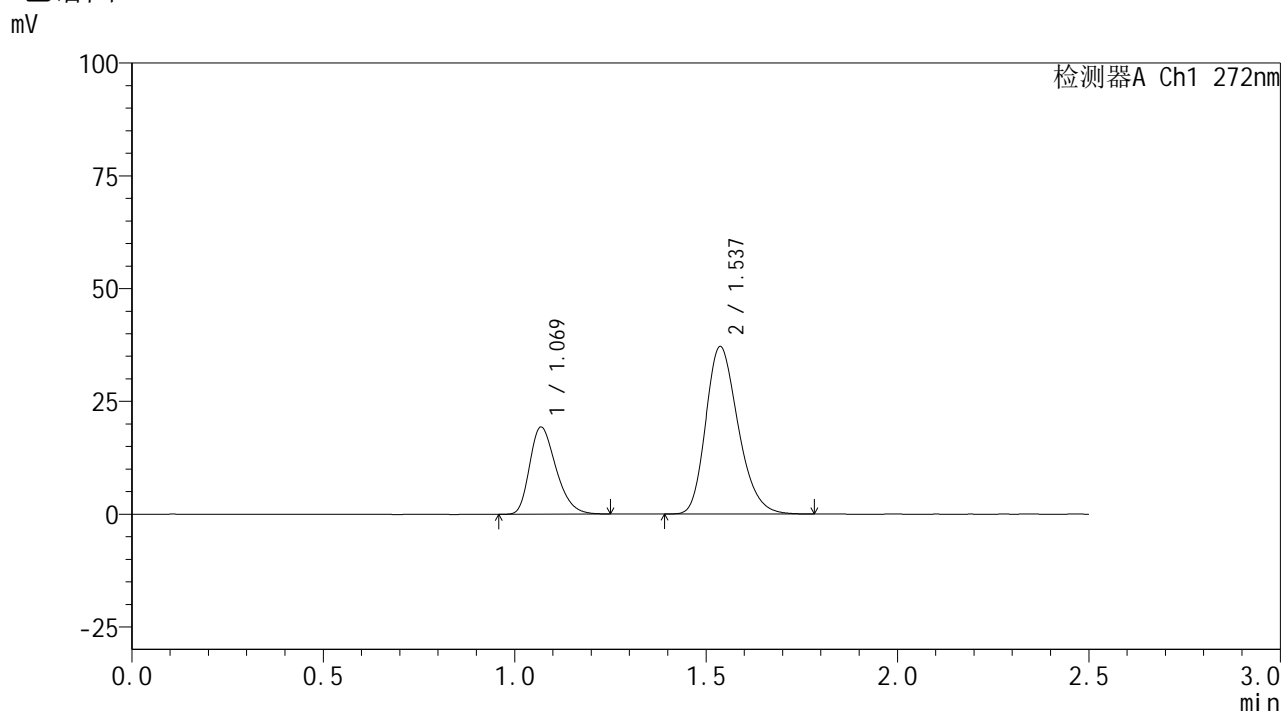


SMF-4115

<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 - 0-30/25-32-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-5 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 15:08:18 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:00:01
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

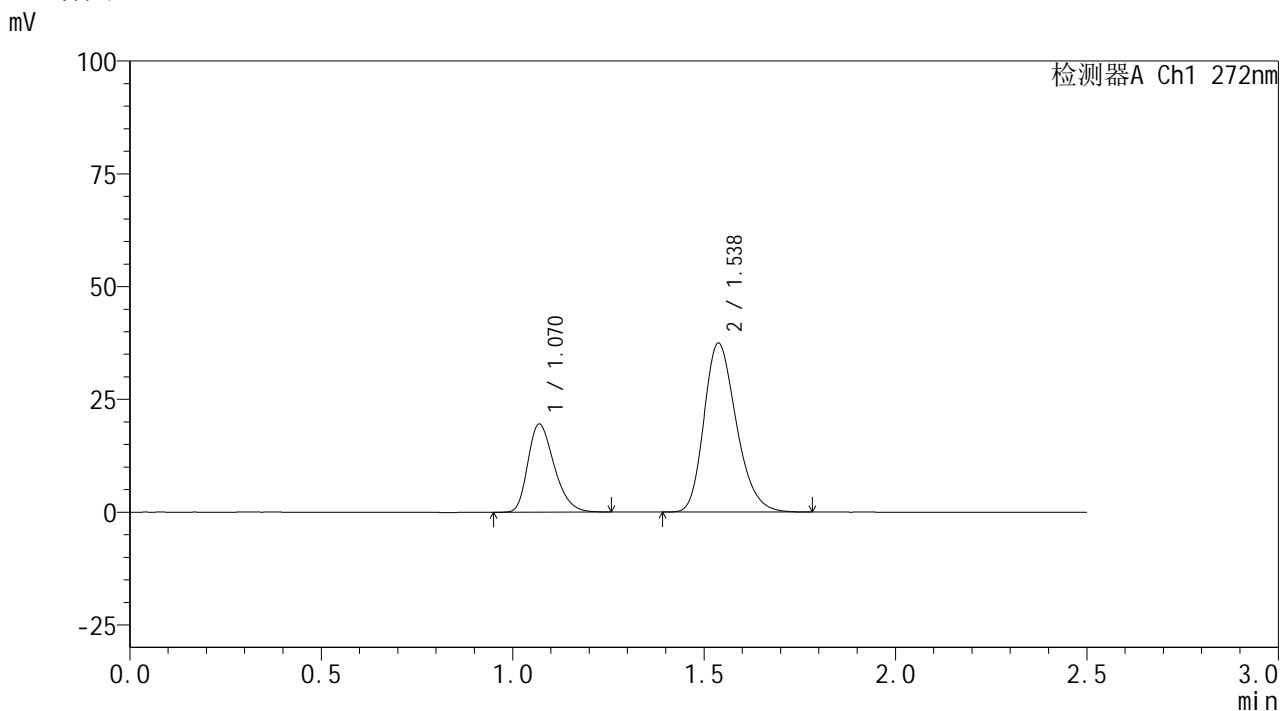
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	92263	29.641	19262	1163	1.301	--
2	1.537	219005	70.359	37132	1588	1.237	3.346
总计		311268	100.000	56394			

图31 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-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 - 0-30/25-33-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p2-30min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb	
样品瓶号: 1-14	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/15 15:11:12	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 09:00:03	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.070	92919	29.643	19500	1174	1.296	--
2	1.538	220544	70.357	37453	1593	1.235	3.355
总计		313463	100.000	56953			

图32 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

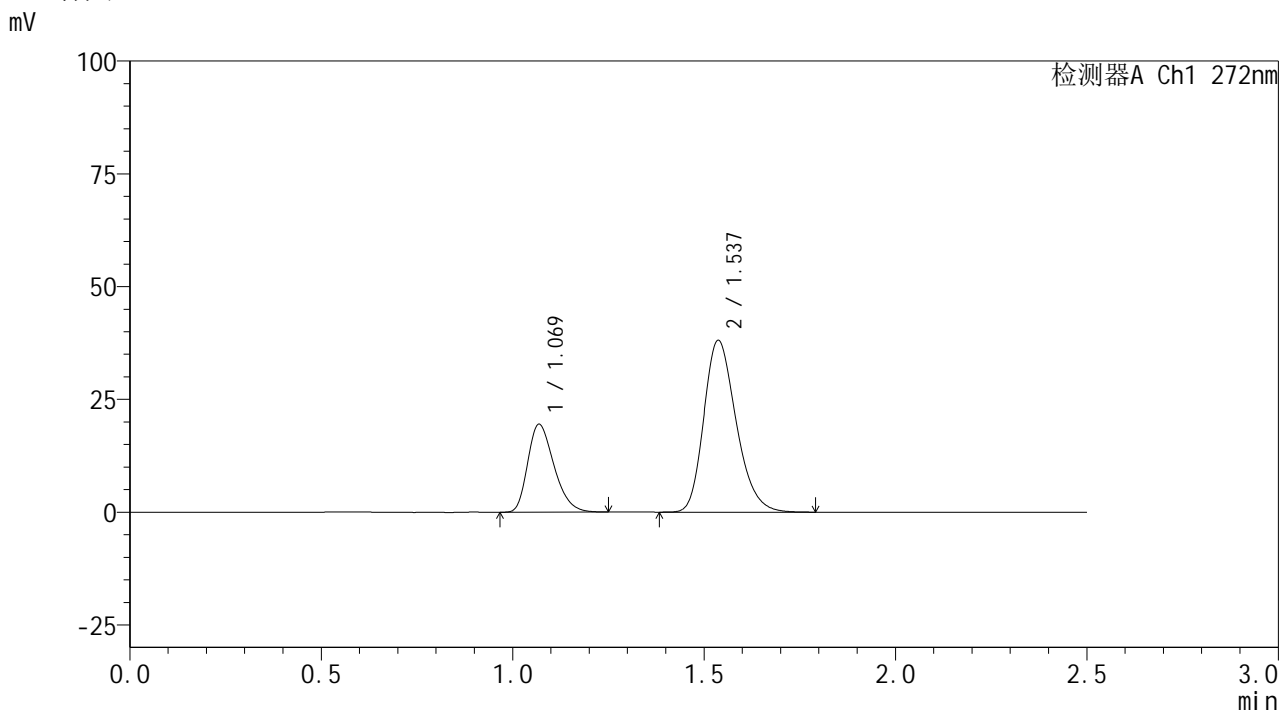


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-34-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 15:14:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:00:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

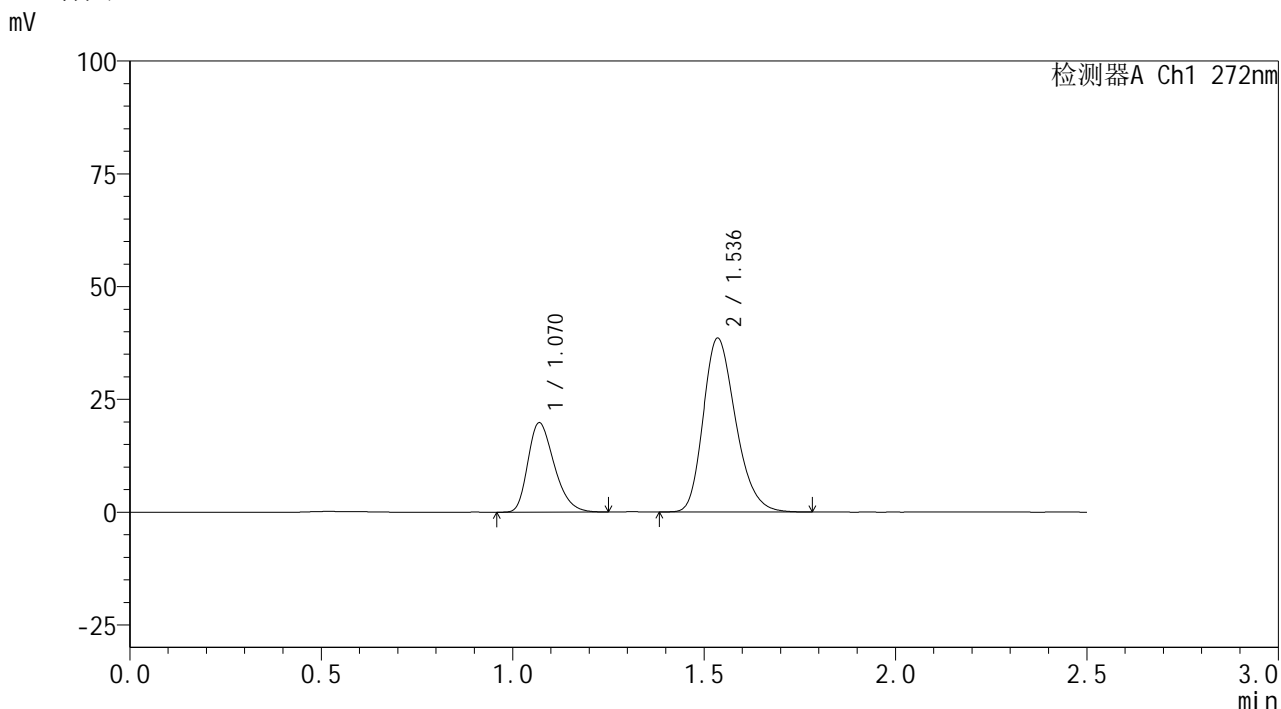
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	92902	29.260	19436	1166	1.300	--
2	1.537	224606	70.740	38100	1592	1.238	3.350
总计		317507	100.000	57536			

图33 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-35-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p4-30min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb	
样品瓶号: 1-32	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/15 15:16:58	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 09:00:09	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.070	94687	29.411	19784	1164	1.305	--
2	1.536	227260	70.589	38453	1585	1.241	3.332
总计		321947	100.000	58237			

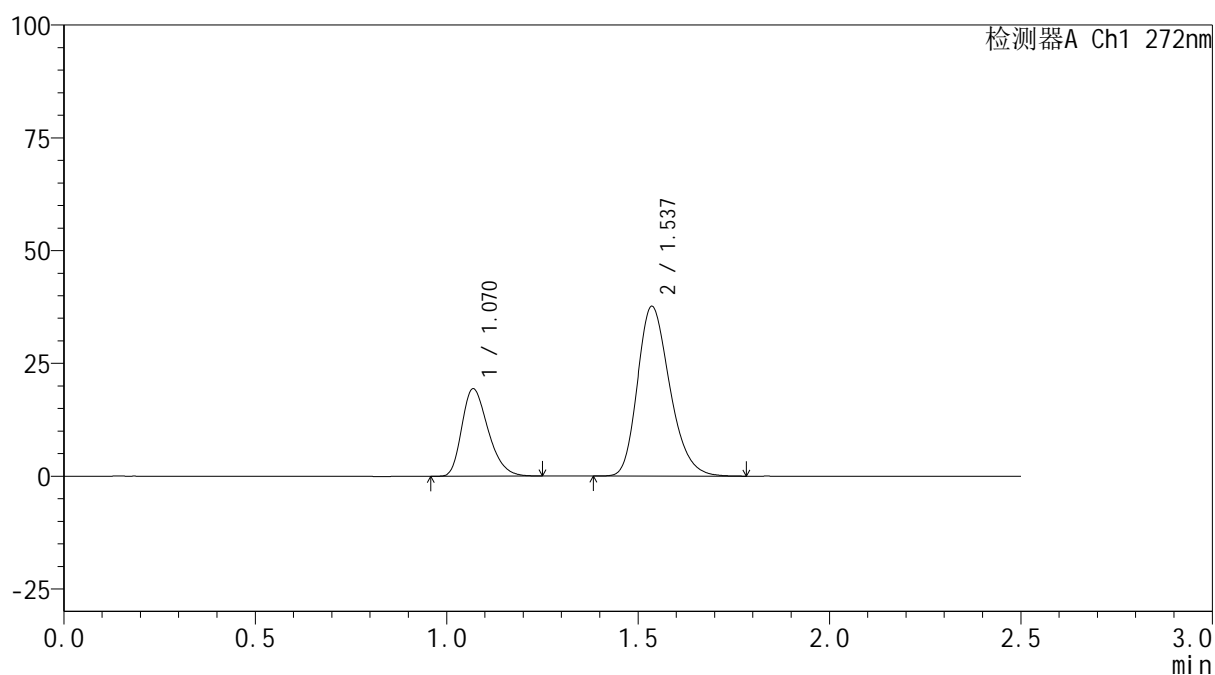
图34 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

<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 - 0-30/25-36-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 15:19:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:00:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.070	92405	29.431	19357	1168	1.298	--
2	1.537	221563	70.569	37601	1596	1.238	3.346
总计		313967	100.000	56958			

图35 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

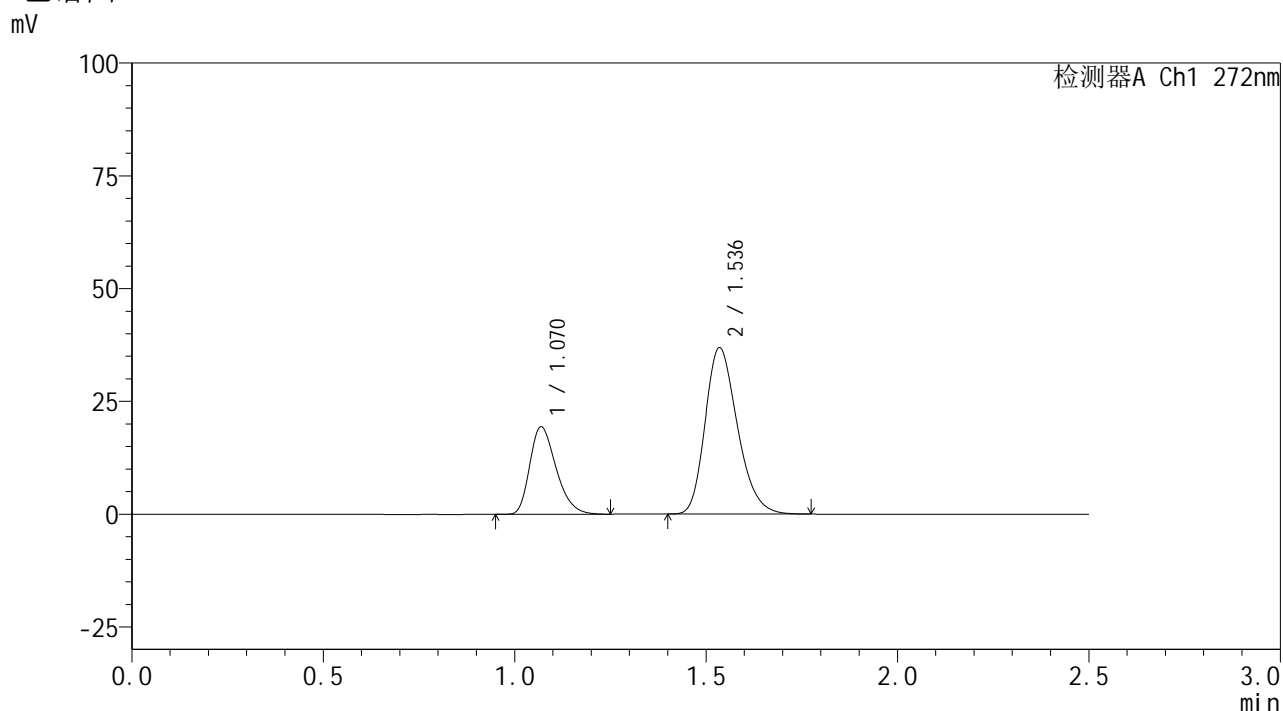


SMF-4115

<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 - 0-30/25-37-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p6-30min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb	
样品瓶号: 1-50	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/15 15:22:43	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 09:00:14	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.070	92532	29.907	19354	1168	1.307	--
2	1.536	216869	70.093	36781	1588	1.239	3.336
总计		309402	100.000	56135			

图36 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

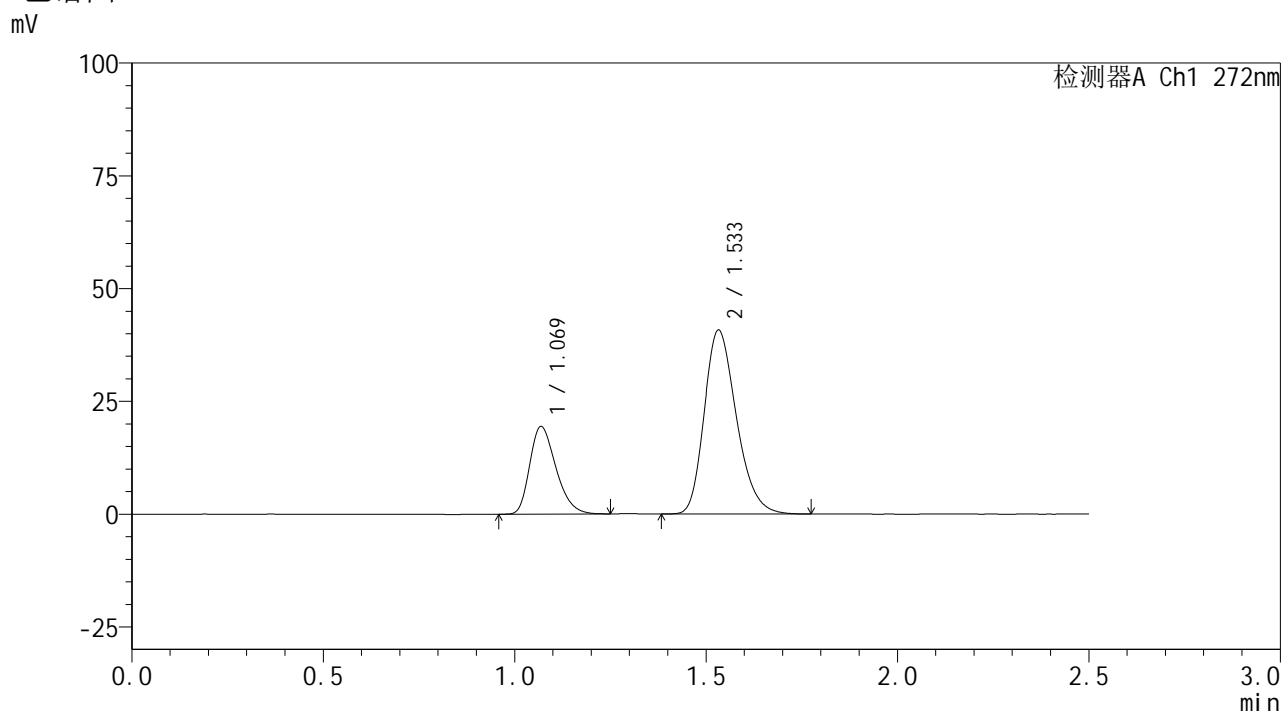


SMF-4115

<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 - 0-30/25-38-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-6 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 15:25:36 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:00:17
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	92284	27.852	19371	1175	1.299	--
2	1.533	239049	72.148	40651	1598	1.247	3.333
总计		331332	100.000	60021			

图37 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

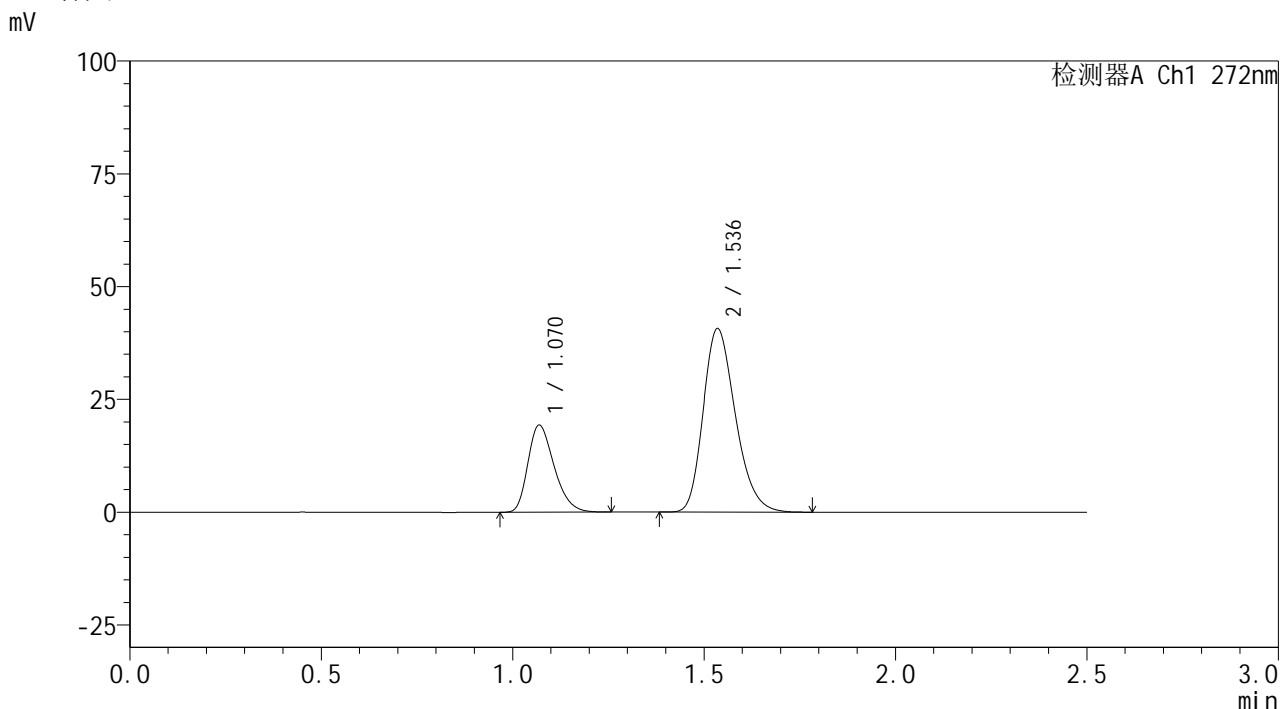


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-39-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-15 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 15:28:29 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:00:19
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.070	91744	27.741	19270	1177	1.298	--
2	1.536	238969	72.259	40586	1597	1.241	3.345
总计		330713	100.000	59856			

图38 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

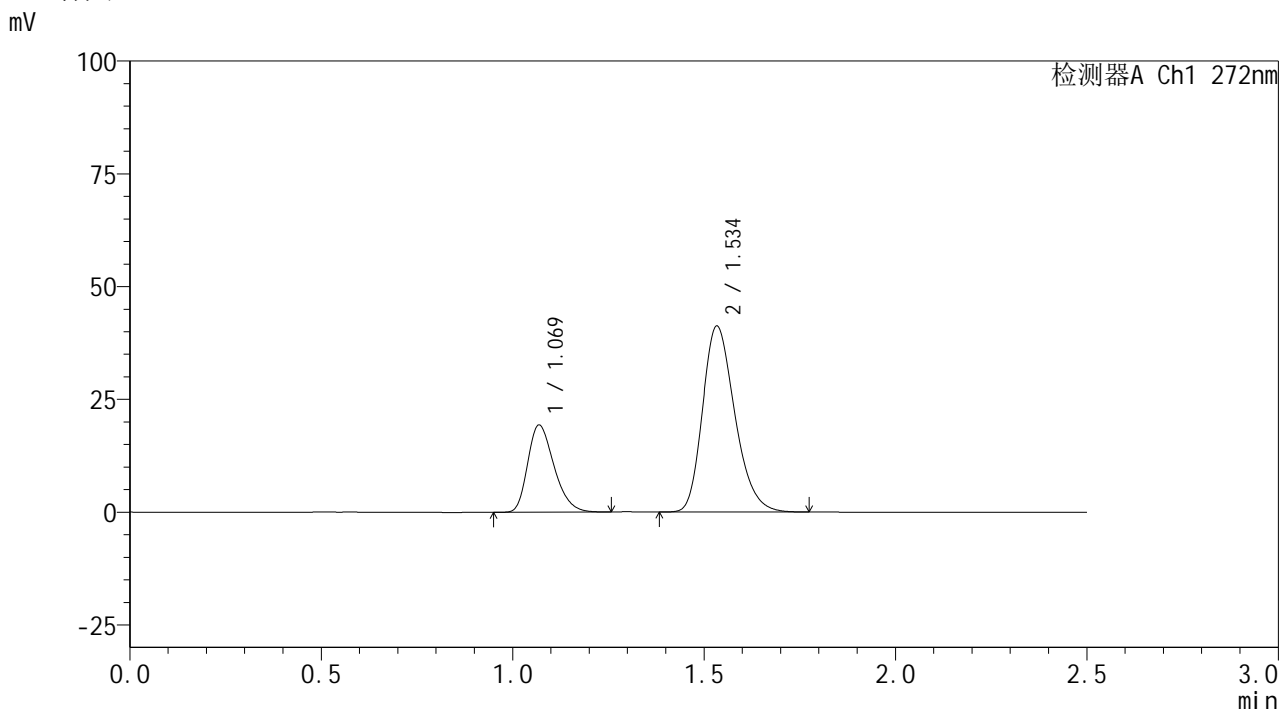


SMF-4115

<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 - 0-30/25-40-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 15:31:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:00:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	92100	27.528	19271	1167	1.295	--
2	1.534	242473	72.472	41031	1591	1.246	3.328
总计		334573	100.000	60302			

图39 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

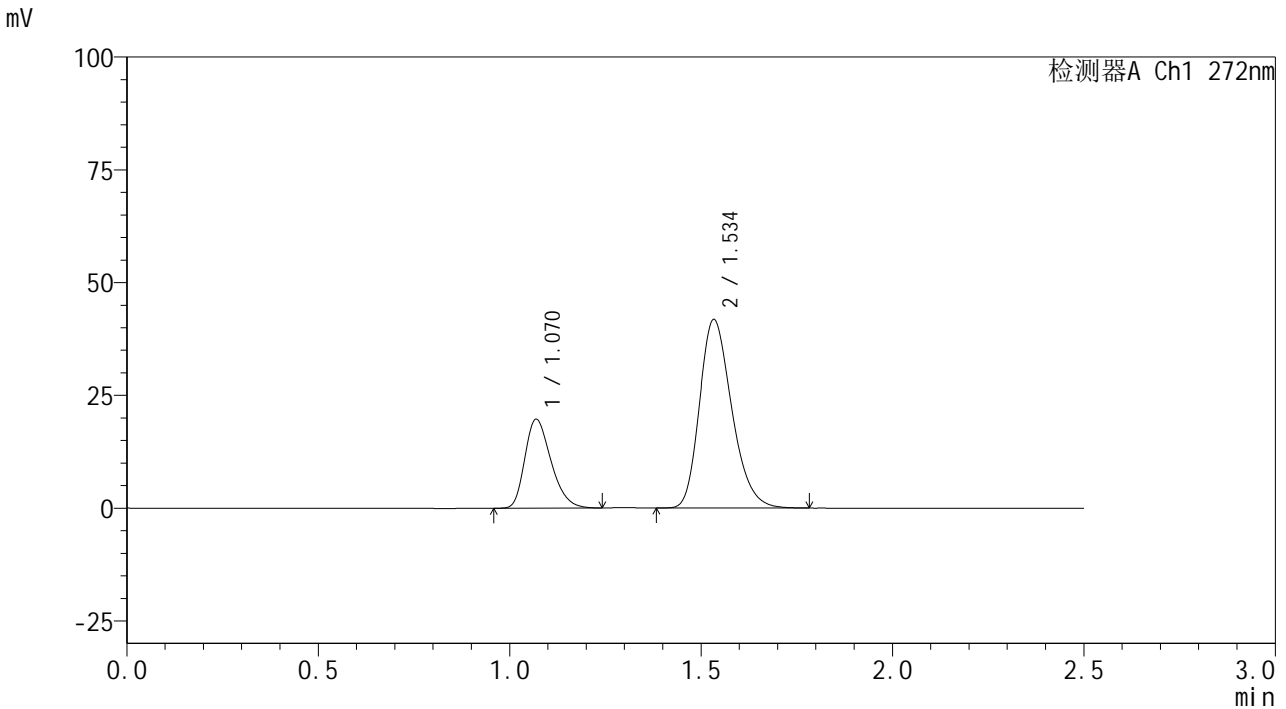


SMF-4115

<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 - 0-30/25-41-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 15:34:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:00:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.070	93767	27.628	19670	1176	1.295	--
2	1.534	245618	72.372	41606	1592	1.246	3.332
总计		339384	100.000	61276			

图40 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

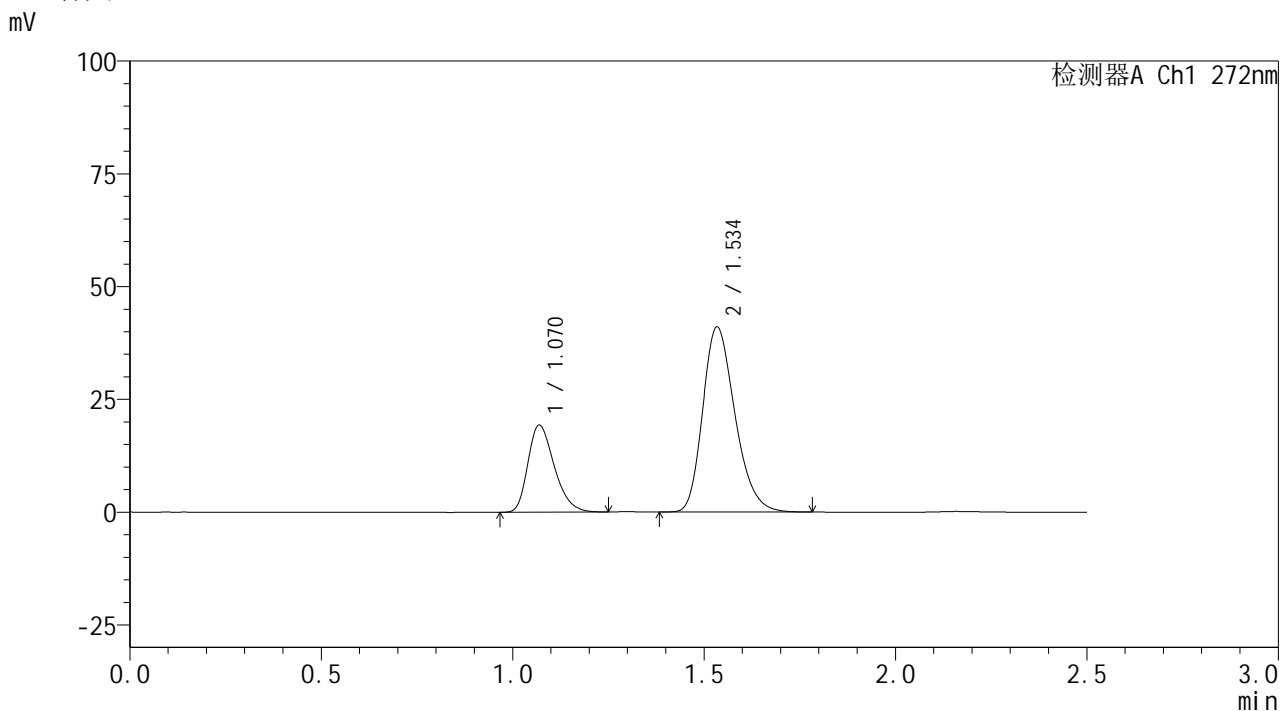


SMF-4115

<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 - 0-30/25-42-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 15:37:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:00:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.070	92365	27.685	19281	1163	1.301	--
2	1.534	241258	72.315	40812	1595	1.247	3.326
总计		333623	100.000	60092			

图41 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

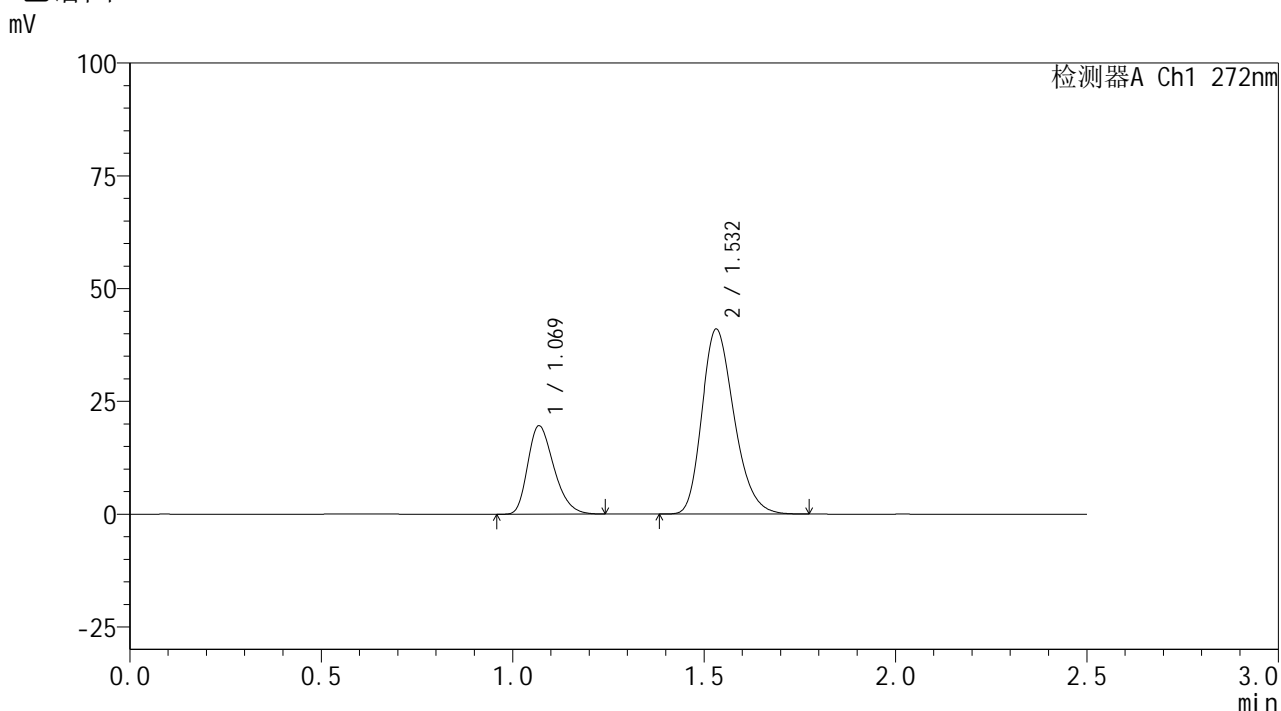


SMF-4115

<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 - 0-30/25-43-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-51 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 15:40:00 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:00:30
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	93089	27.917	19549	1176	1.299	--
2	1.532	240361	72.083	40929	1595	1.244	3.328
总计		333449	100.000	60478			

图42 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

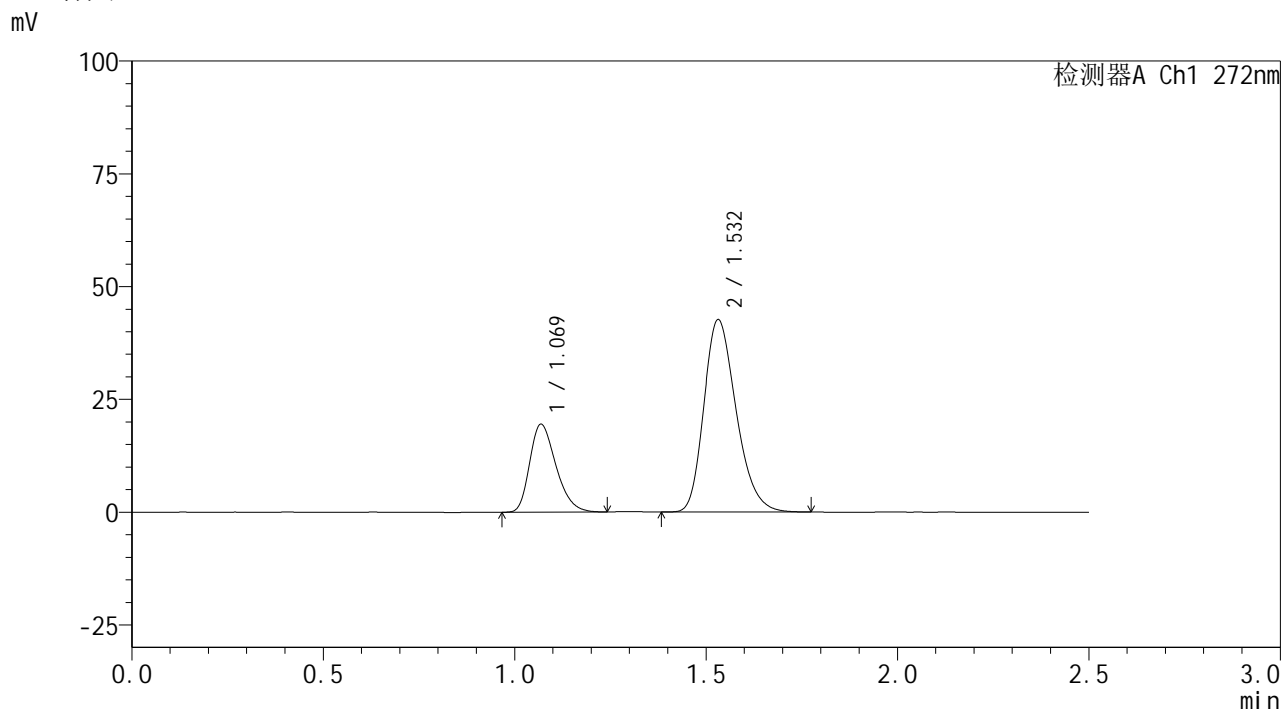


SMF-4115

<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 - 0-30/25-44-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-7 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 15:42:53 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:00:33
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	92791	27.001	19436	1170	1.299	--
2	1.532	250874	72.999	42609	1583	1.248	3.317
总计		343665	100.000	62046			

图43 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1



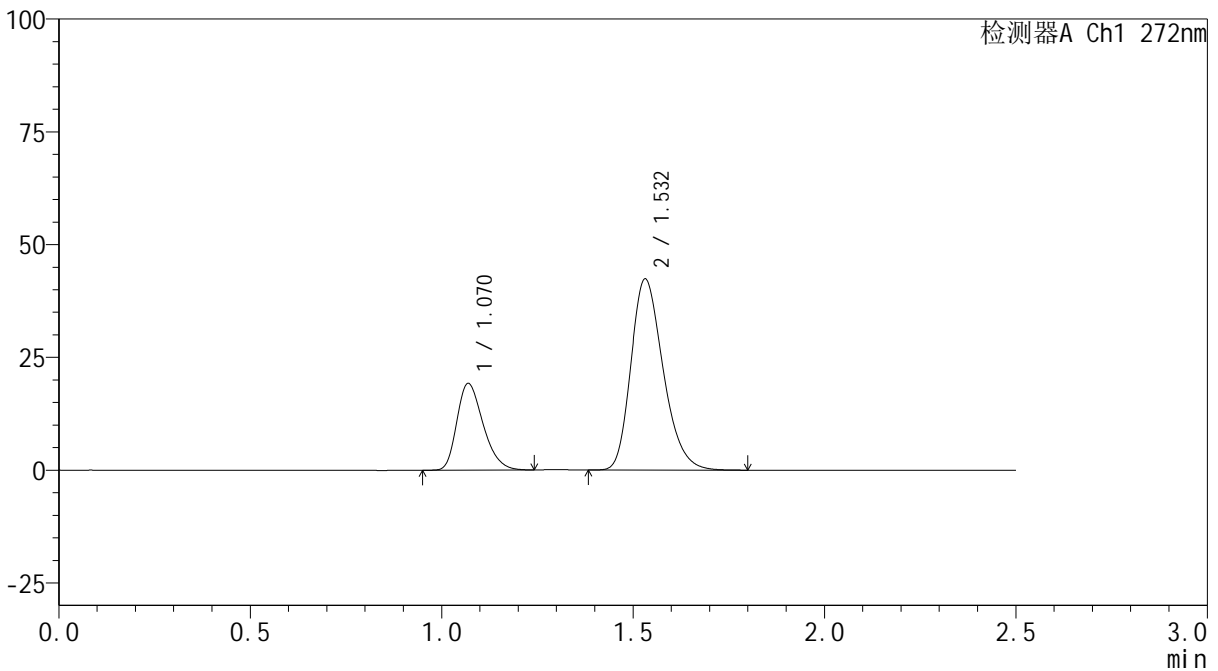
SMF-4115

<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 - 0-30/25-45-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p2-60min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb	
样品瓶号: 1-16	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/15 15:45:46	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 09:00:35	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.070	91507	26.853	19183	1170	1.296	--
2	1.532	249261	73.147	42313	1587	1.250	3.314
总计		340767	100.000	61496			

图44 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

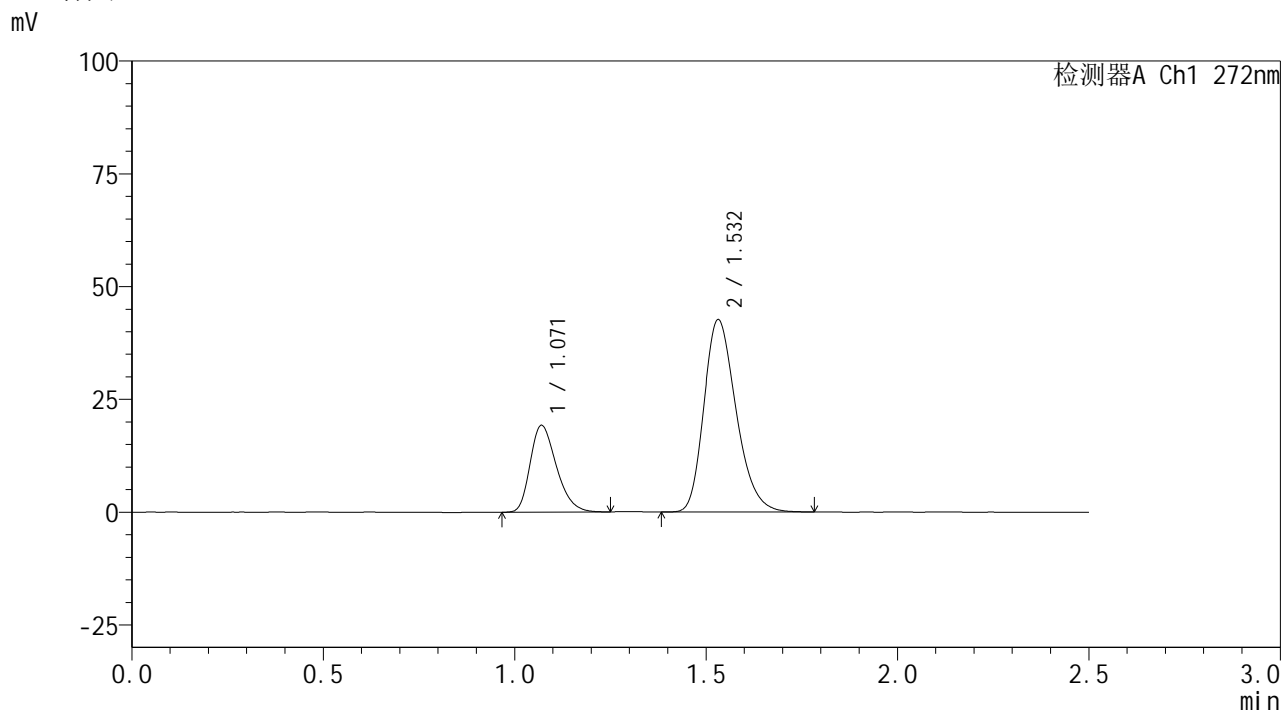


SMF-4115

<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 - 0-30/25-46-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-25 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 15:48:39 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:00:38
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.071	91534	26.768	19230	1174	1.294	--
2	1.532	250420	73.232	42594	1592	1.250	3.313
总计		341954	100.000	61824			

图45 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

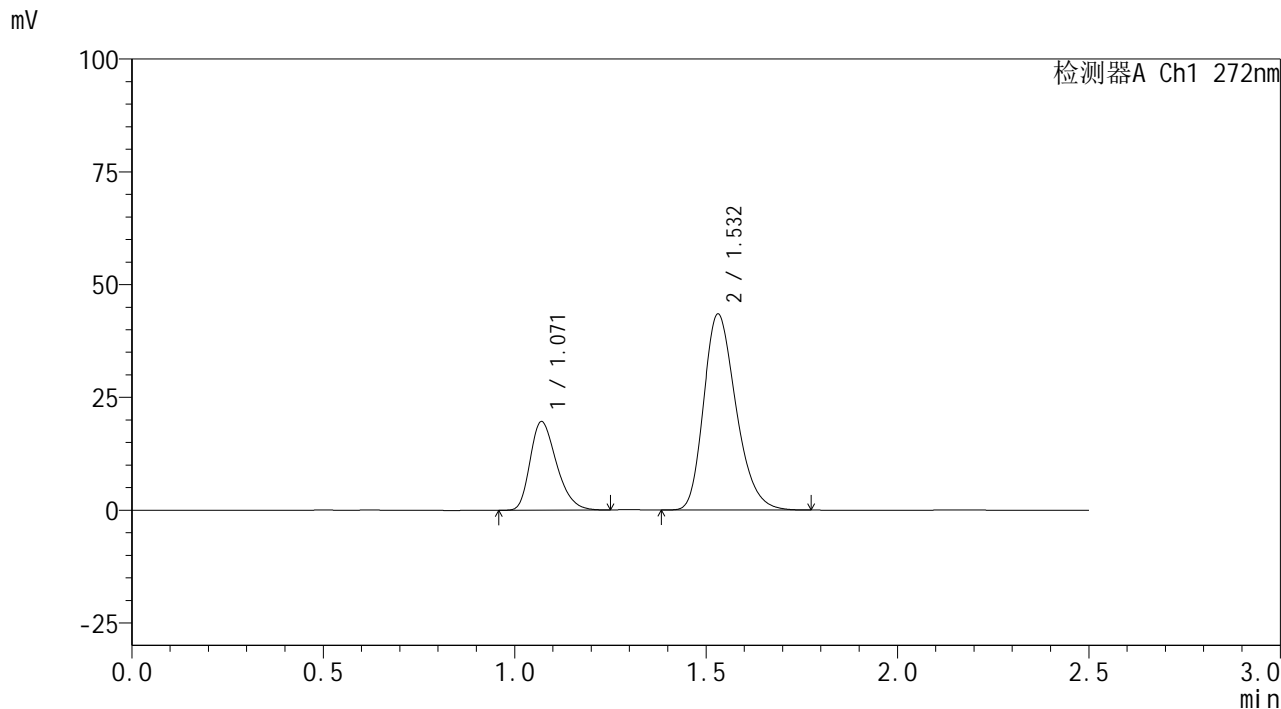


SMF-4115

<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 - 0-30/25-47-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 15:51:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:00:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

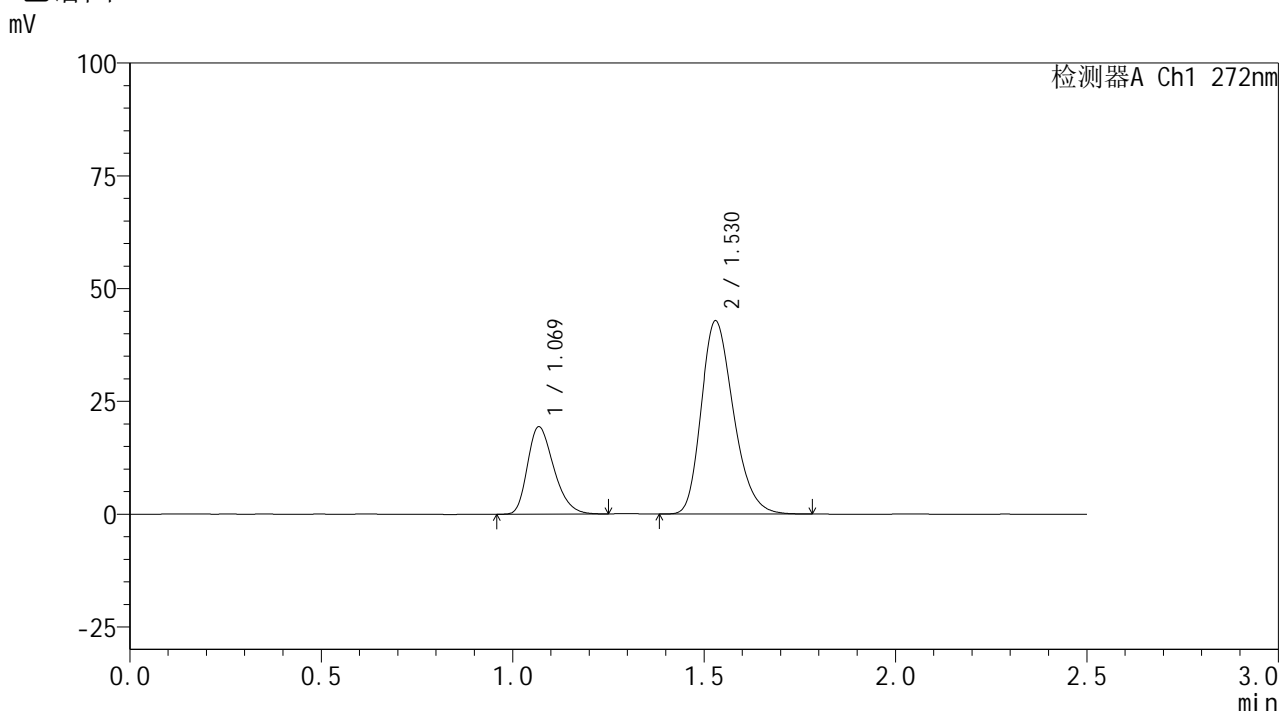
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.071	93978	26.863	19641	1164	1.297	--
2	1.532	255863	73.137	43429	1582	1.253	3.299
总计		349841	100.000	63070			

图46 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-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 - 0-30/25-48-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p5-60min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb	
样品瓶号: 1-43	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/15 15:54:23	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 09:00:43	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	92393	26.850	19303	1168	1.297	--
2	1.530	251709	73.150	42842	1586	1.247	3.311
总计		344101	100.000	62145			

图47 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

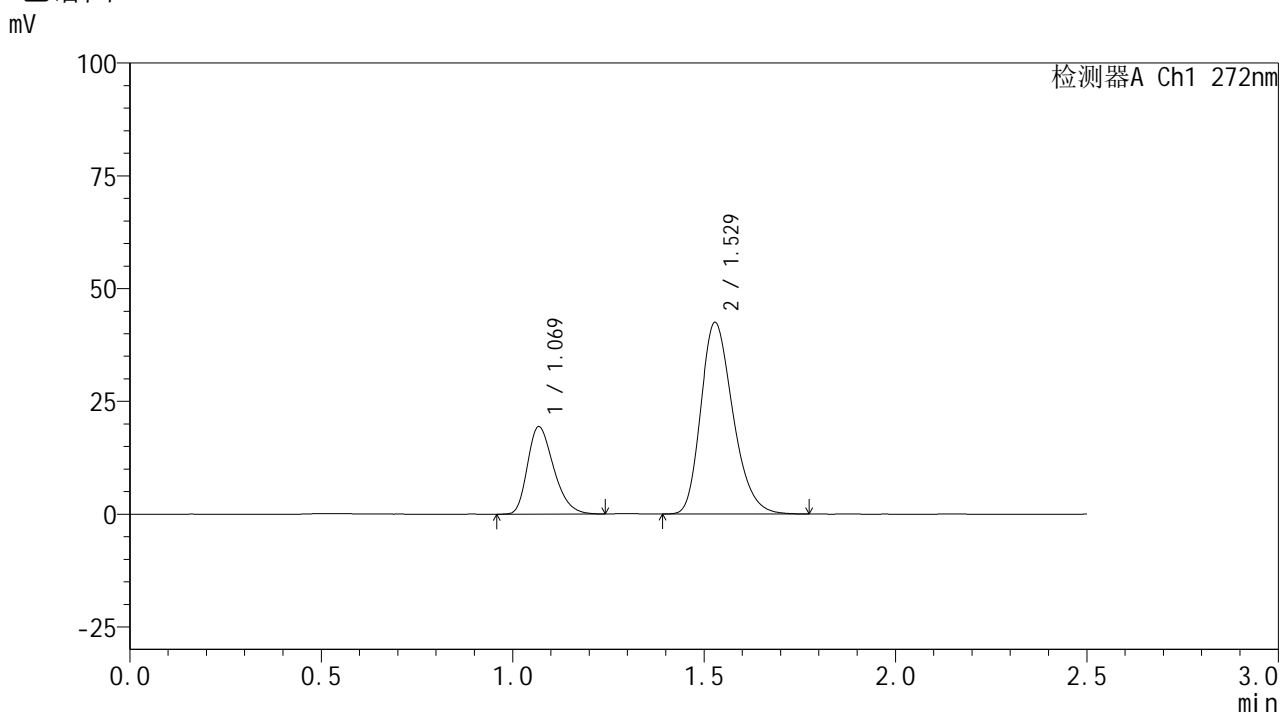


SMF-4115

<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 - 0-30/25-49-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 15:57:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:00:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	91915	27.004	19300	1178	1.298	--
2	1.529	248462	72.996	42472	1600	1.250	3.319
总计		340376	100.000	61772			

图48 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

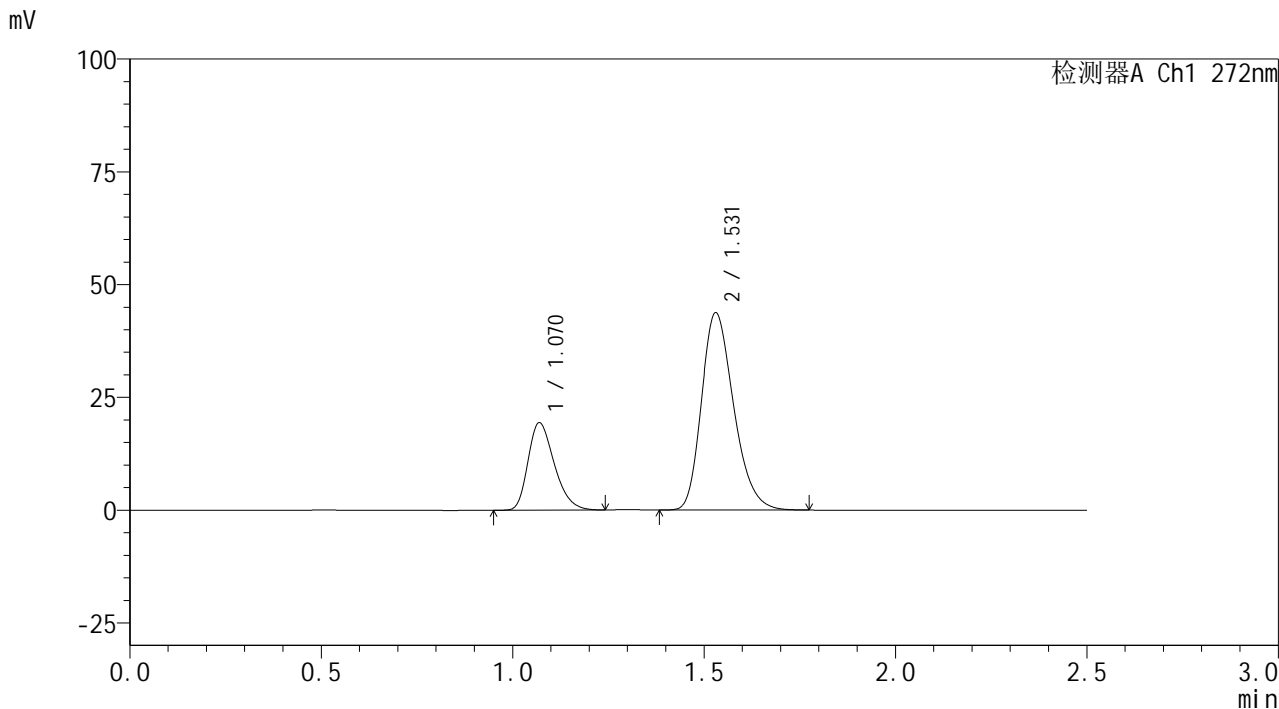


SMF-4115

<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 - 0-30/25-50-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p1-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-8 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 16:00:09 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:00:48
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.070	92353	26.475	19356	1170	1.298	--
2	1.531	256473	73.525	43746	1594	1.250	3.308
总计		348826	100.000	63102			

图49 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-1批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

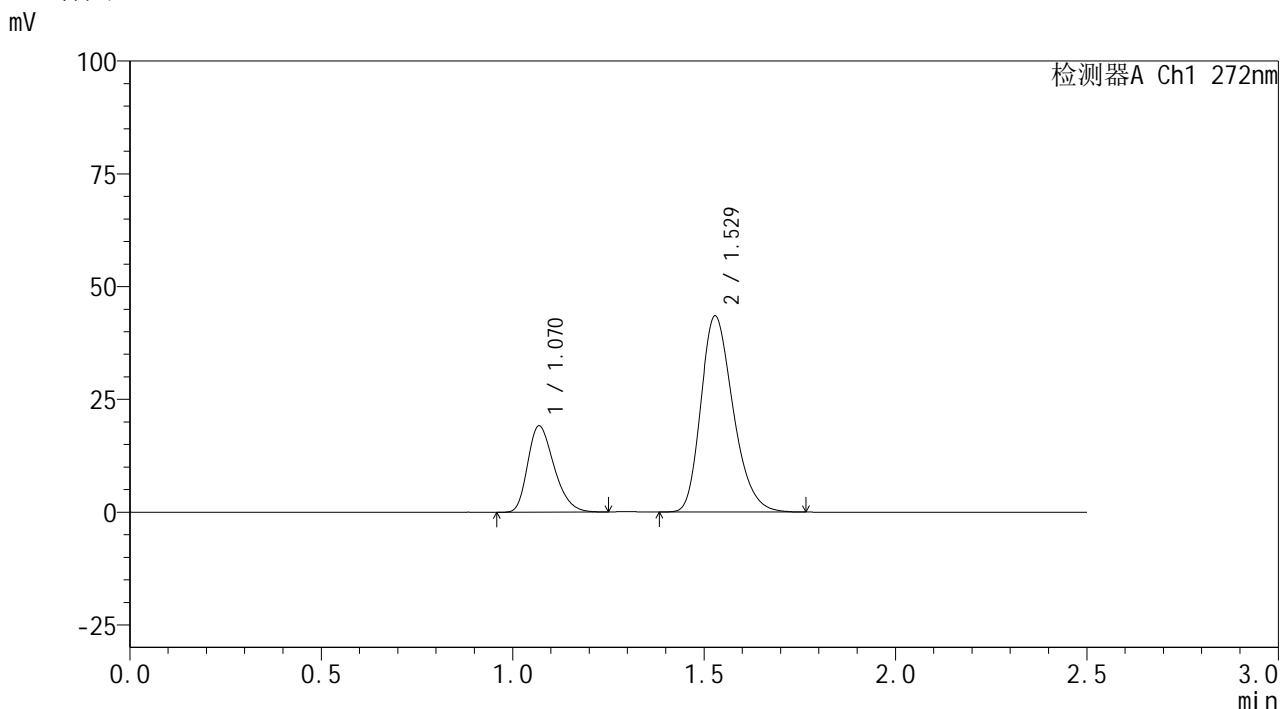


SMF-4115

<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 - 0-30/25-51-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p2-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-17 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 16:03:03 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:00:51
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.070	91531	26.390	19100	1161	1.294	--
2	1.529	255310	73.610	43476	1586	1.254	3.295
总计		346841	100.000	62576			

图50 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-1批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

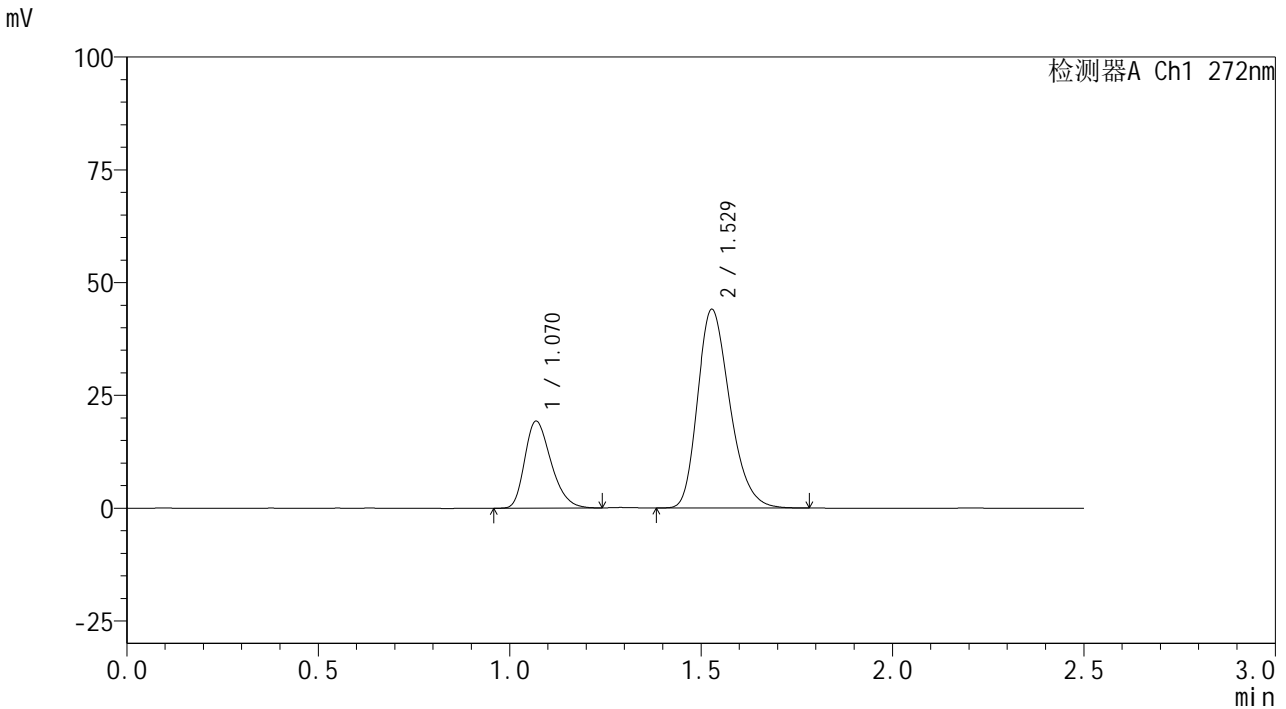


SMF-4115

<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 - 0-30/25-52-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p3-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-26 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 16:05:57 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:00:54
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.070	91949	26.196	19245	1168	1.294	--
2	1.529	259048	73.804	44038	1583	1.257	3.292
总计		350997	100.000	63283			

图51 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-1批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

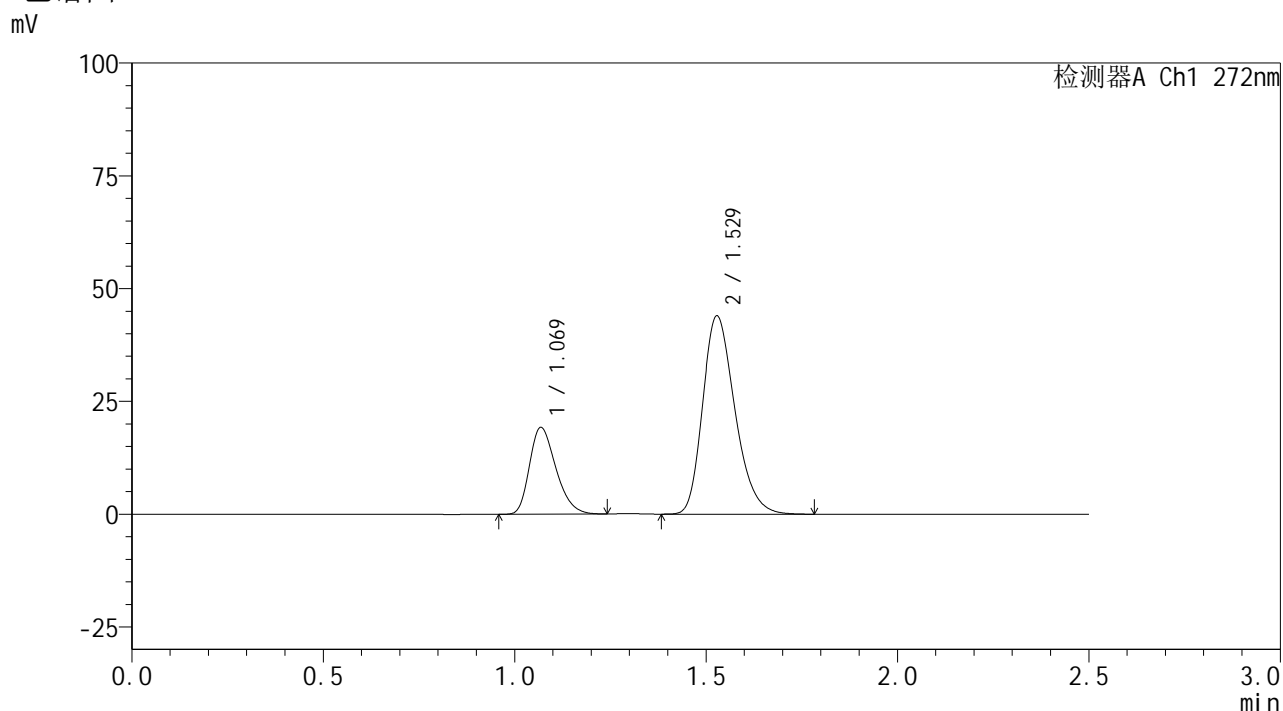


SMF-4115

<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 - 0-30/25-53-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p4-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-35 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 16:08:50 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:00:56
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

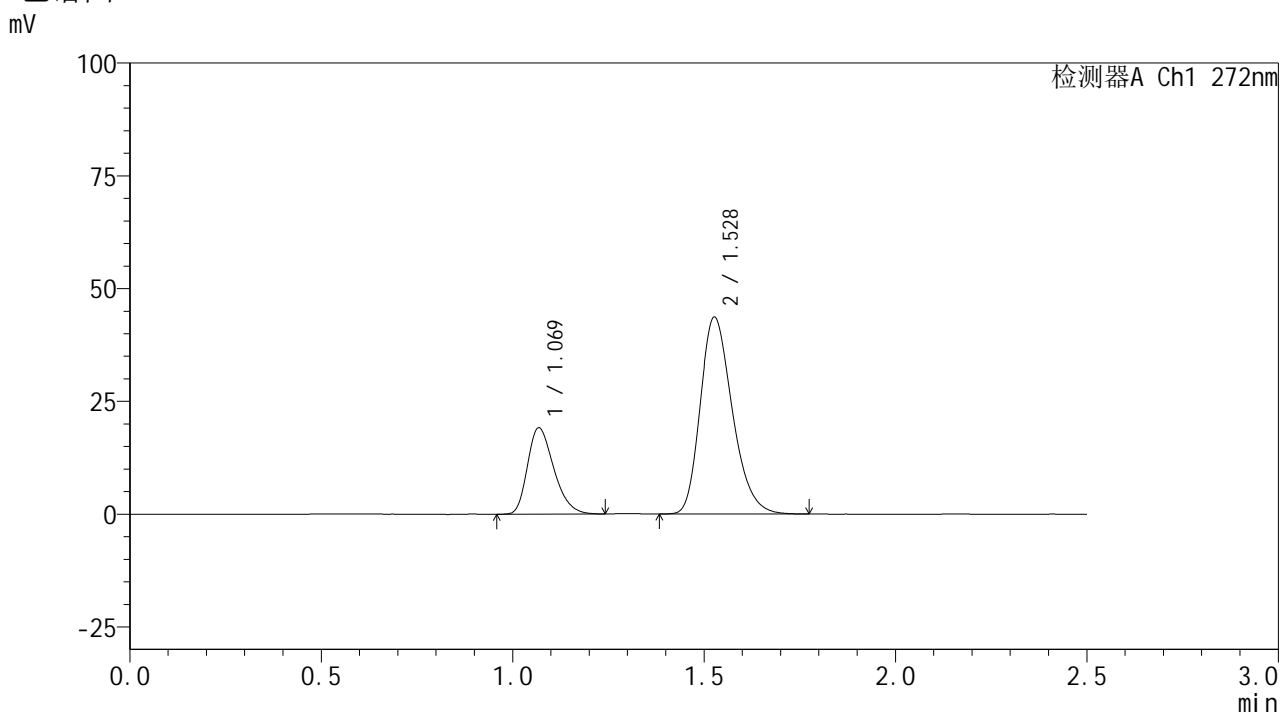
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	92115	26.263	19173	1155	1.294	--
2	1.529	258630	73.737	43937	1579	1.256	3.287
总计		350745	100.000	63109			

图52 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-1批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-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 - 0-30/25-54-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p5-jxzs.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb	
样品瓶号: 1-44	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/15 16:11:44	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 09:00:59	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	91464	26.365	19068	1164	1.299	--
2	1.528	255448	73.635	43561	1595	1.255	3.296
总计		346912	100.000	62629			

图53 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1



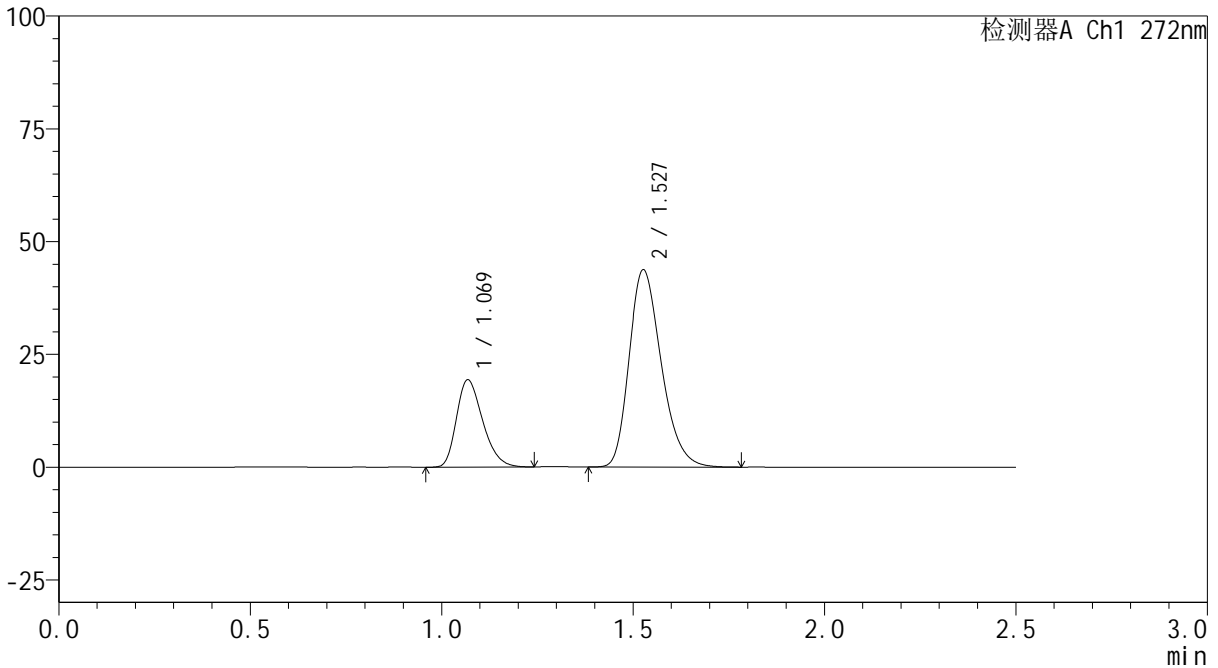
SMF-4115

<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 - 0-30/25-55-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p6-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 16:14:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:01:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	92107	26.434	19261	1169	1.295	--
2	1.527	256337	73.566	43632	1590	1.258	3.296
总计		348444	100.000	62893			

图54 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-1批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



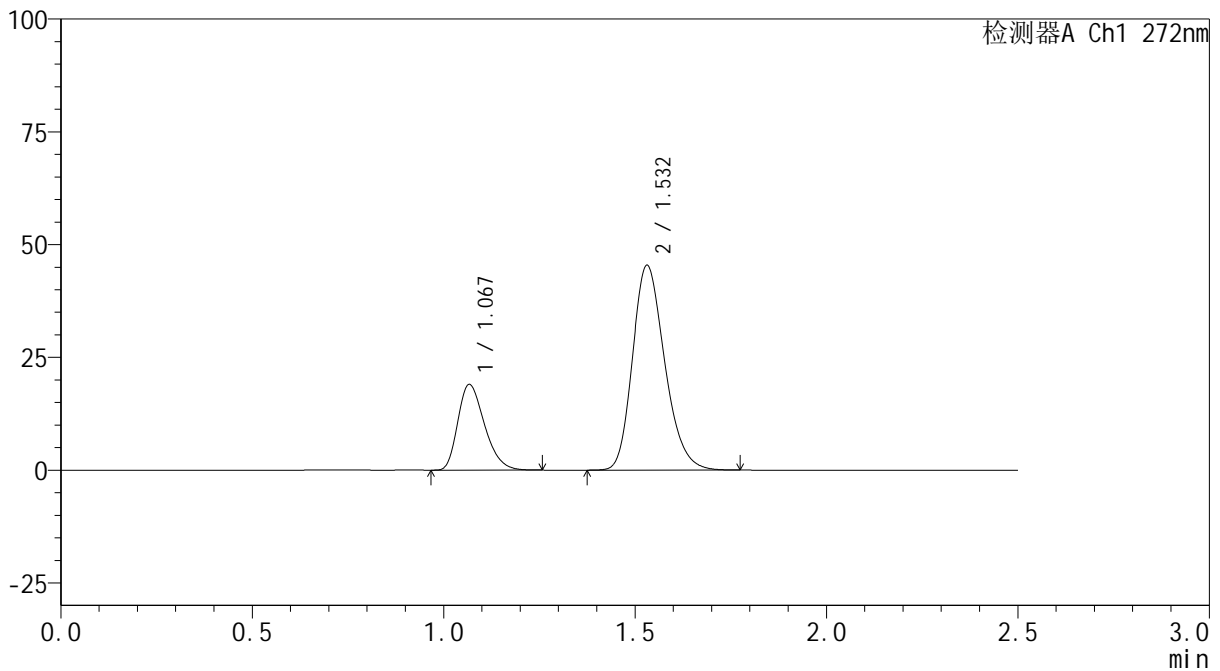
SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-56-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 16:17:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:01:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	91902	25.654	18849	1124	1.307	--
2	1.532	266328	74.346	45383	1596	1.222	3.307
总计		358230	100.000	64232			

图55 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<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 - 0-30/25-57-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/15 16:20:25

处理时间(V2): 2026/05/18 09:01:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

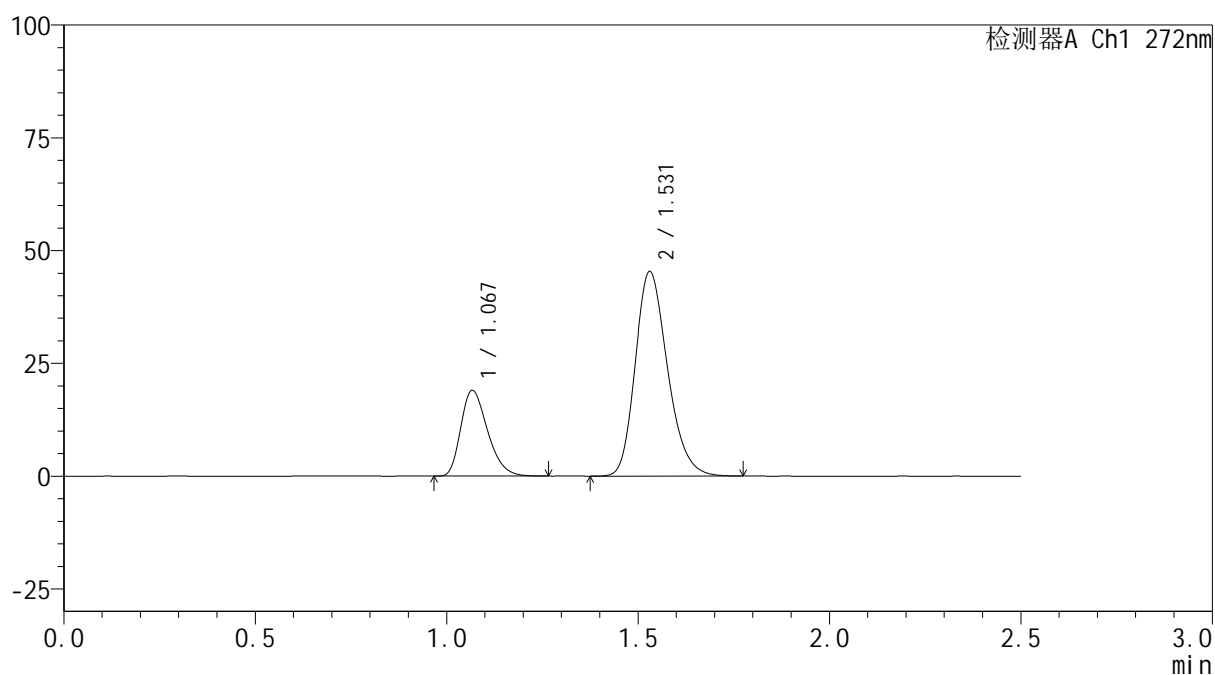
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	92200	25.700	18867	1123	1.309	--
2	1.531	266551	74.300	45364	1590	1.224	3.300
总计		358750	100.000	64231			

图56 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 272nm

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-58-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-tj.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb

样品瓶号: 2-9

进样体积: 20 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/05/15 16:23:20

实验者: xiechaojun

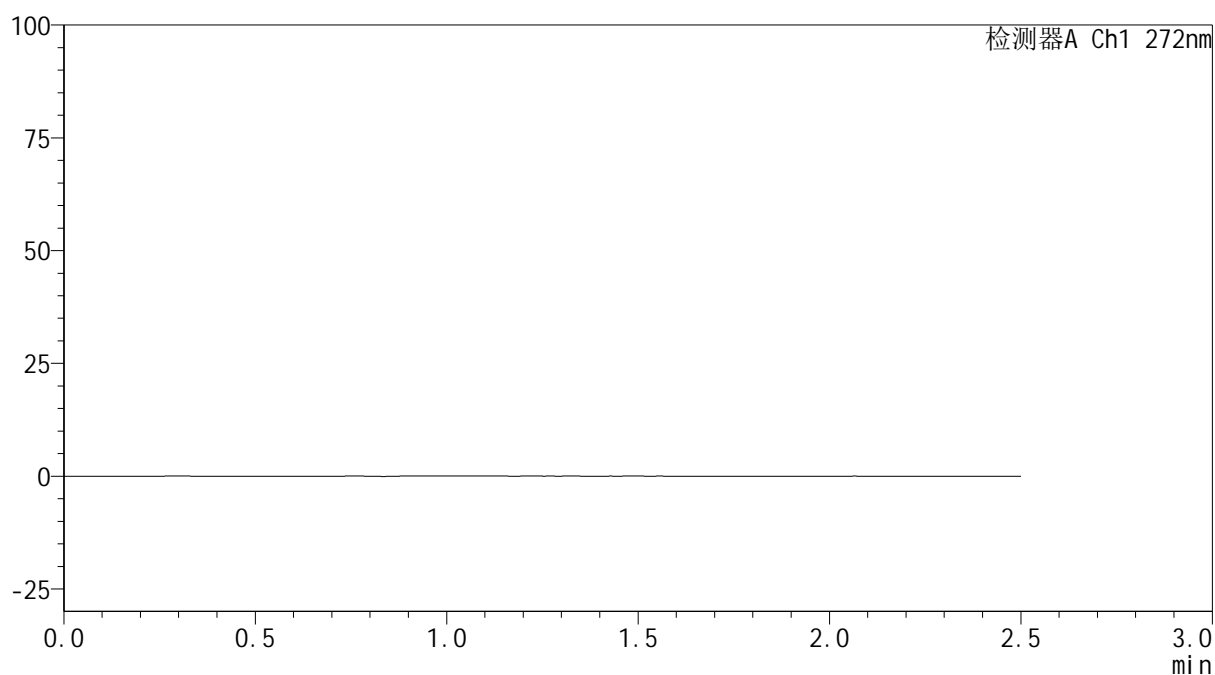
处理时间(V2): 2026/05/18 09:01:10

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	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-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

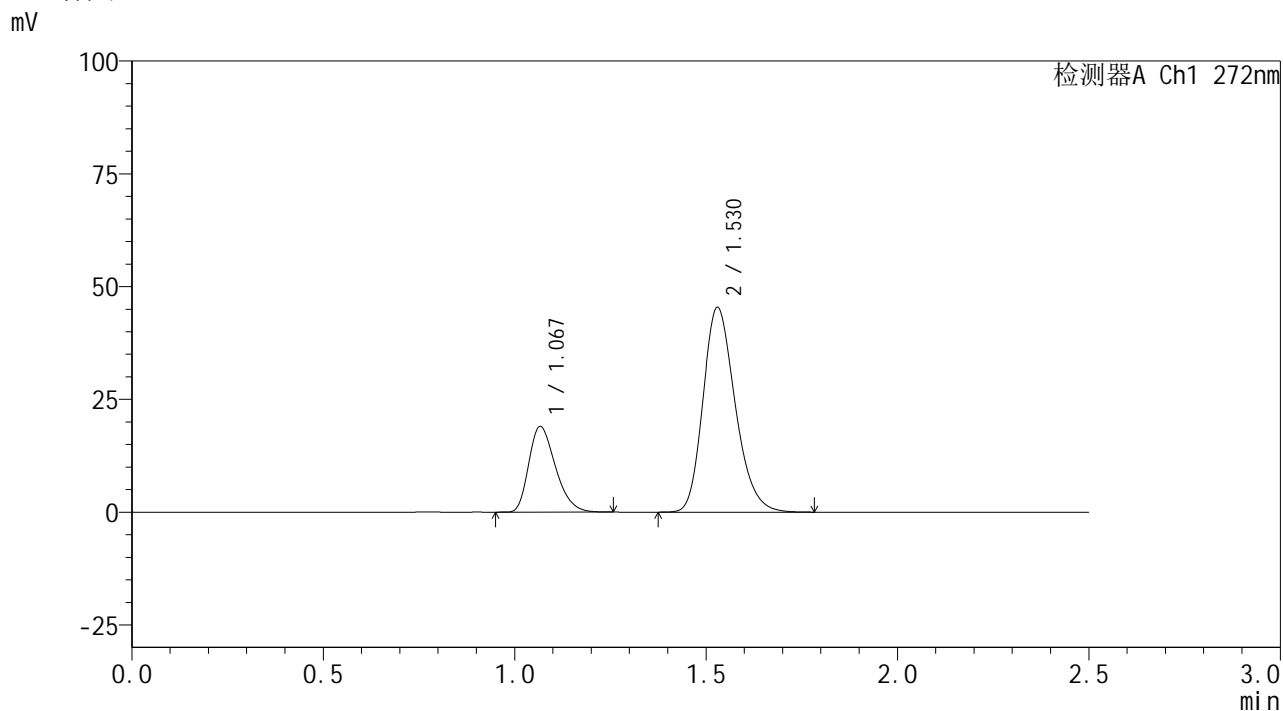


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-59-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 16:26:15 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:01:13
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	91820	25.631	18849	1124	1.310	--
2	1.530	266419	74.369	45394	1593	1.221	3.300
总计		358239	100.000	64243			

图58 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

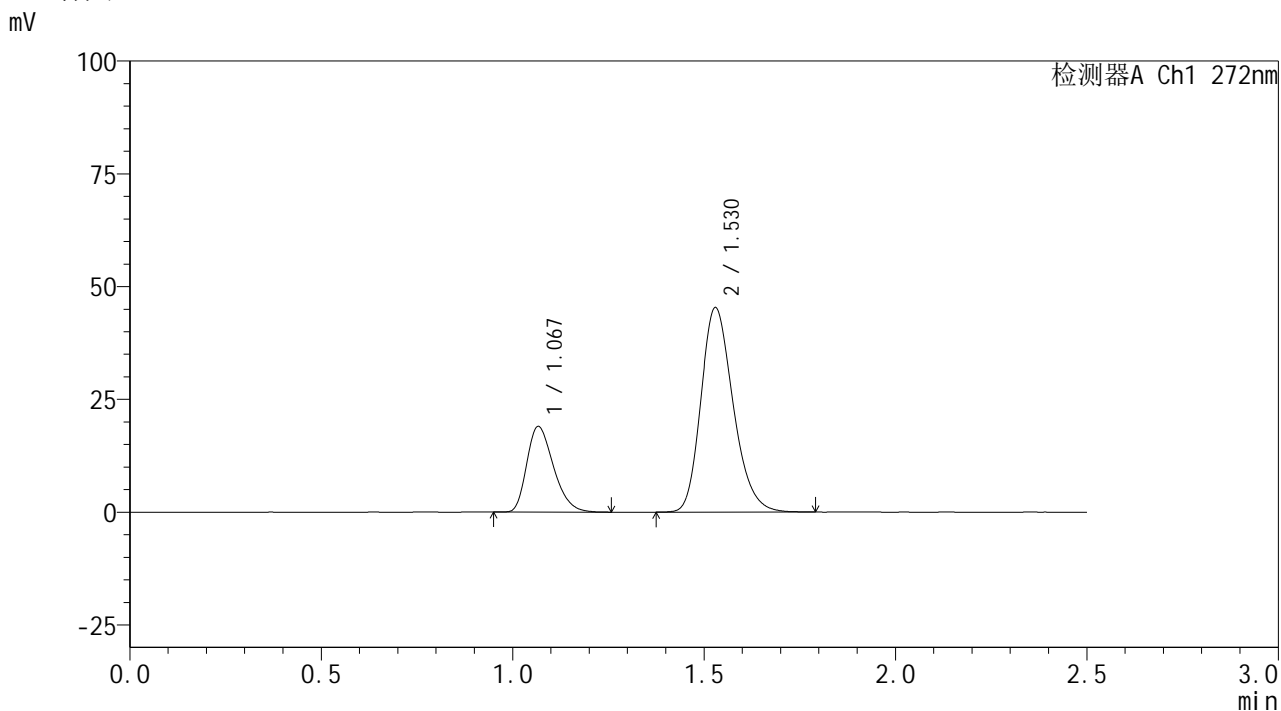


SMF-4115

<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 - 0-30/25-60-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 16:29:09 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:01:15
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	92104	25.671	18842	1119	1.309	--
2	1.530	266687	74.329	45351	1589	1.223	3.292
总计		358791	100.000	64194			

图59 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

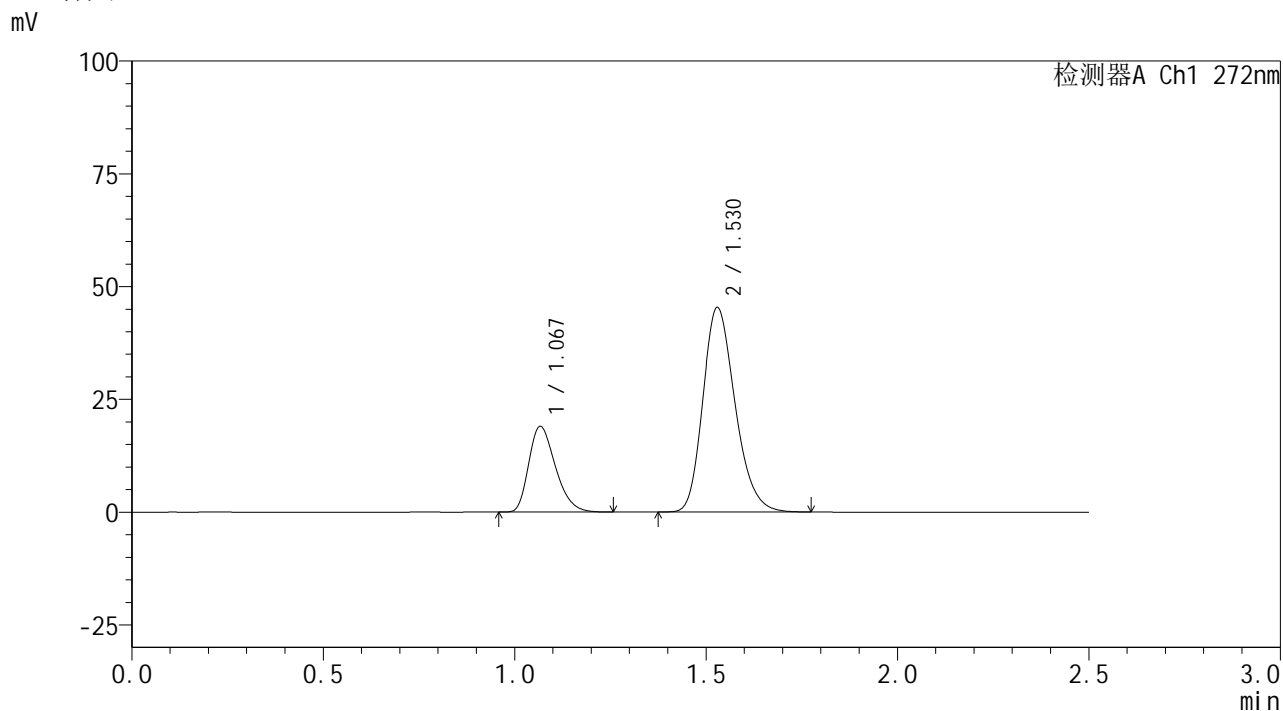


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-61-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 16:32:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:01:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	91910	25.661	18870	1124	1.308	--
2	1.530	266267	74.339	45346	1590	1.222	3.296
总计		358177	100.000	64216			

图60 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

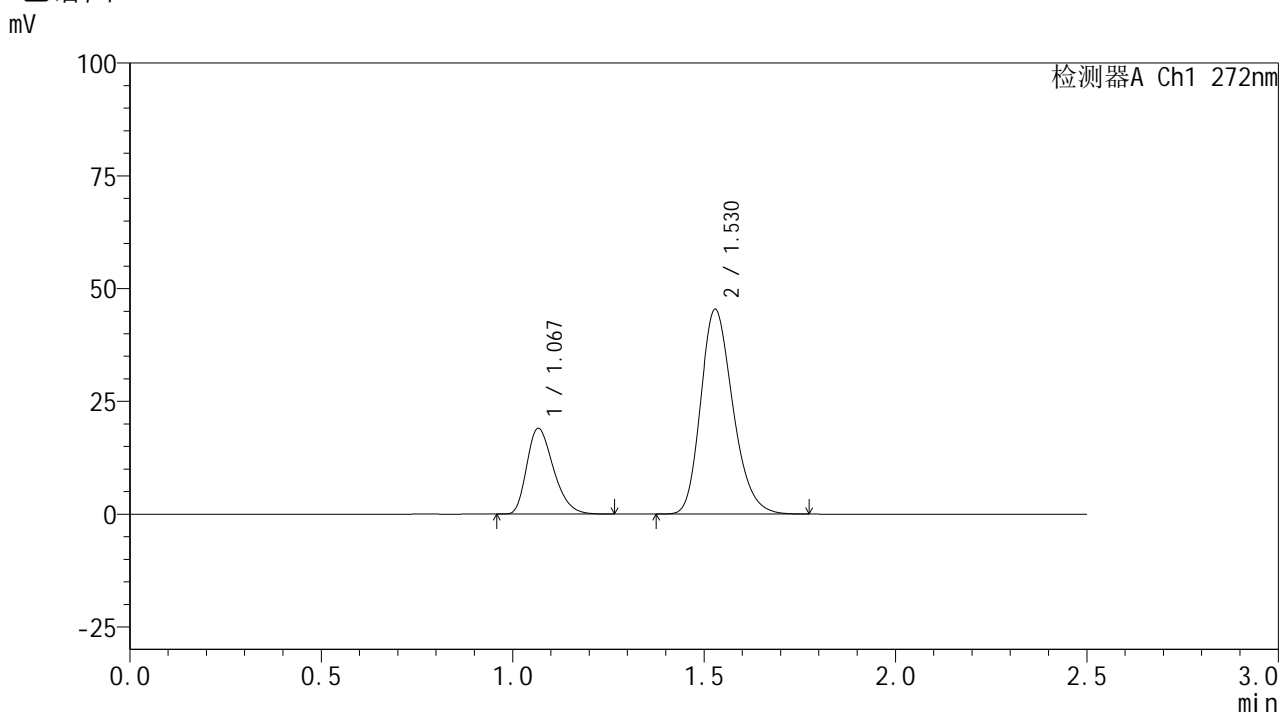


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-62-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 16:34:59 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:01:21
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	92014	25.690	18874	1126	1.309	--
2	1.530	266164	74.310	45395	1594	1.223	3.296
总计		358178	100.000	64269			

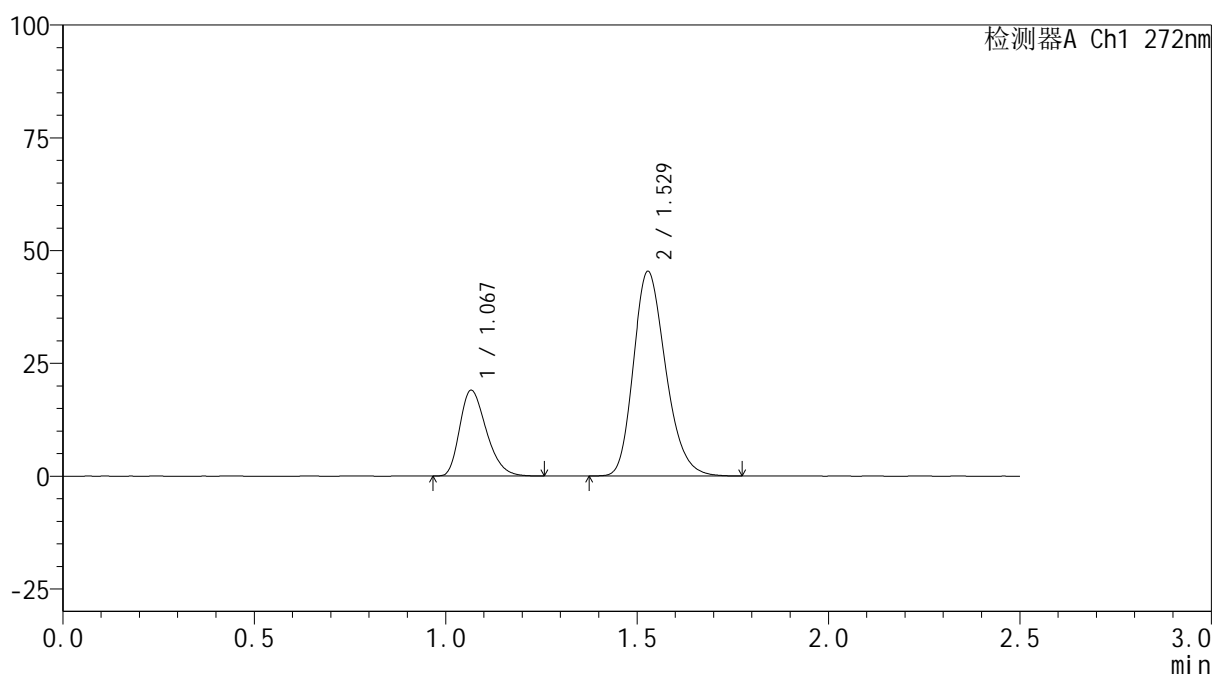
图61 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

<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 - 0-30/25-63-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 16:37:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:01:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	91754	25.634	18884	1129	1.304	--
2	1.529	266191	74.366	45346	1589	1.222	3.293
总计		357946	100.000	64230			

图62 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

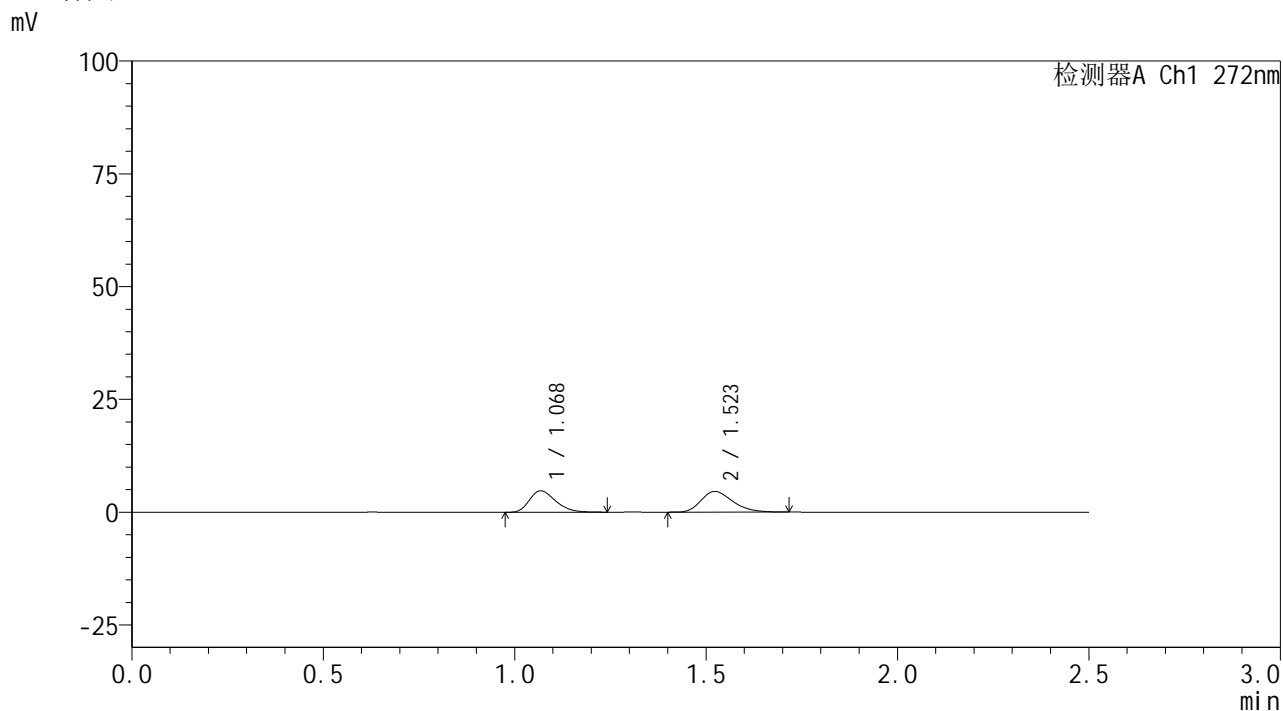


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-64-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-1 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 16:40:49 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:01:27
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	22657	46.042	4729	1166	1.296	--
2	1.523	26553	53.958	4585	1614	1.279	3.286
总计		49210	100.000	9314			

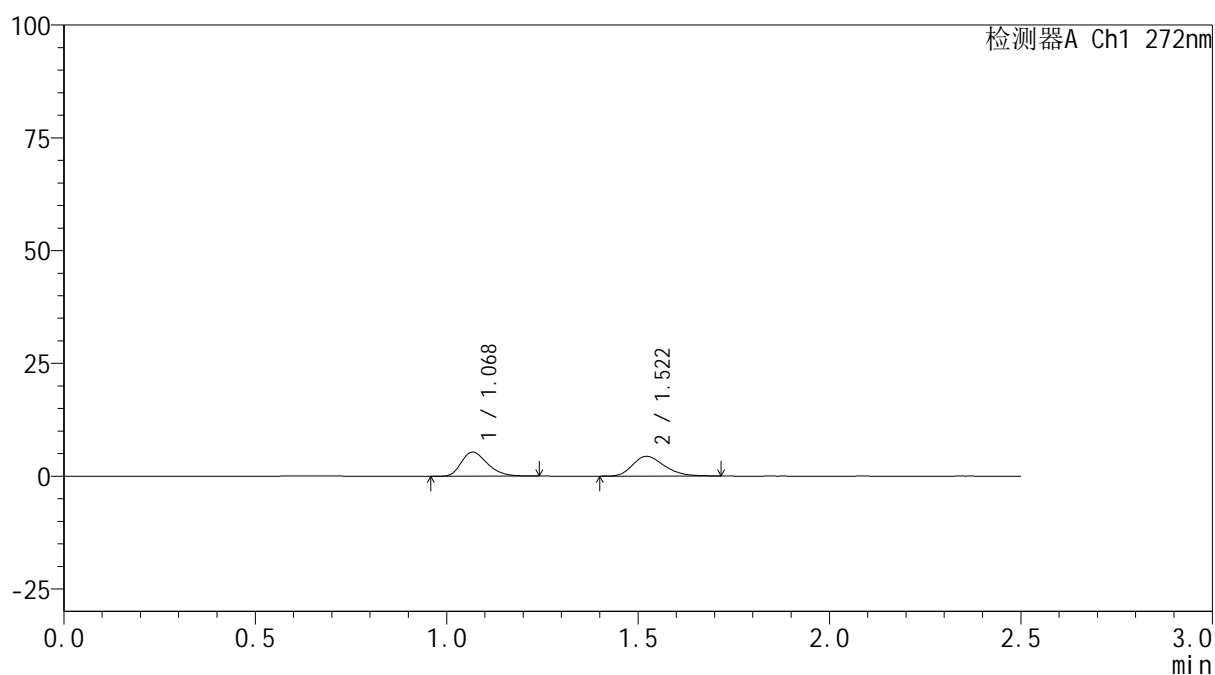
图63 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-65-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 16:43:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:01:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	25560	50.198	5321	1171	1.301	--
2	1.522	25358	49.802	4387	1625	1.256	3.293
总计		50918	100.000	9708			

图64 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-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 - 0-30/25-66-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p3-5min.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb

样品瓶号: 2-19

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/15 16:46:36

处理时间(V2): 2026/05/18 09:01:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

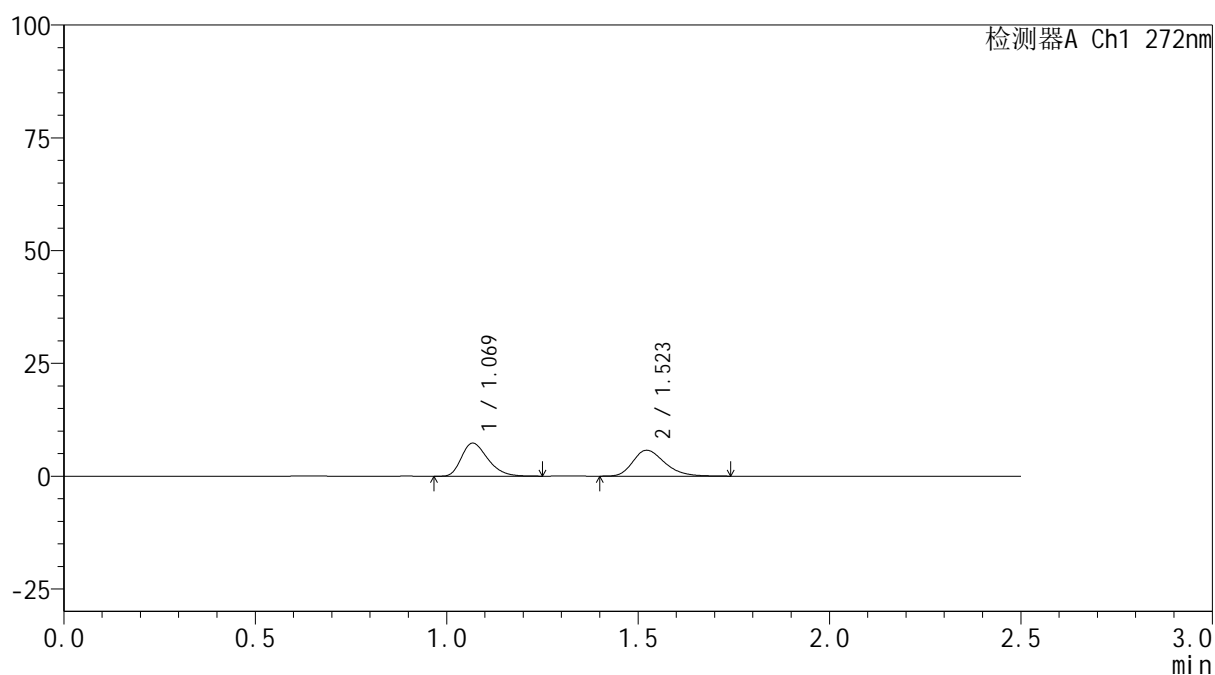
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	35041	51.135	7305	1164	1.315	--
2	1.523	33486	48.865	5741	1612	1.277	3.281
总计		68527	100.000	13046			

图65 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

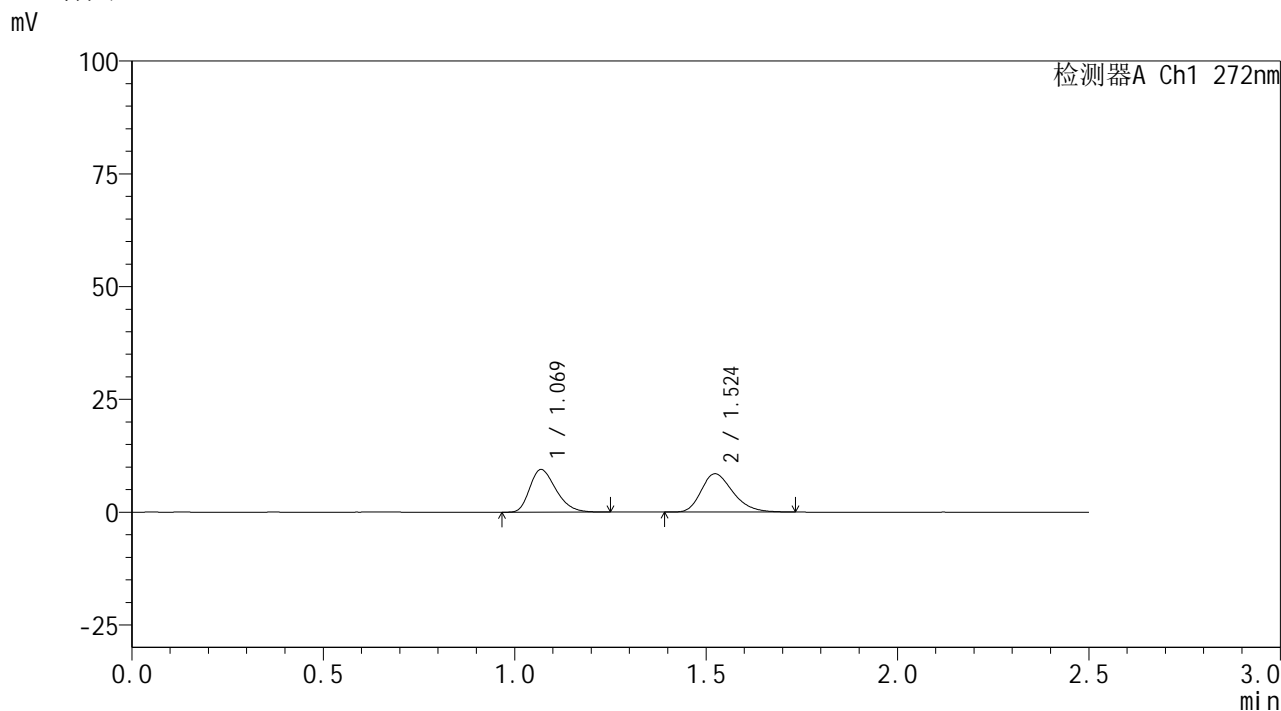


SMF-4115

<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 - 0-30/25-67-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 16:49:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:01:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	44998	47.733	9424	1172	1.303	--
2	1.524	49273	52.267	8484	1622	1.276	3.290
总计		94271	100.000	17908			

图66 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-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 - 0-30/25-68-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p5-5min.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb

样品瓶号: 2-37

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/15 16:52:24

处理时间(V2): 2026/05/18 09:01:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

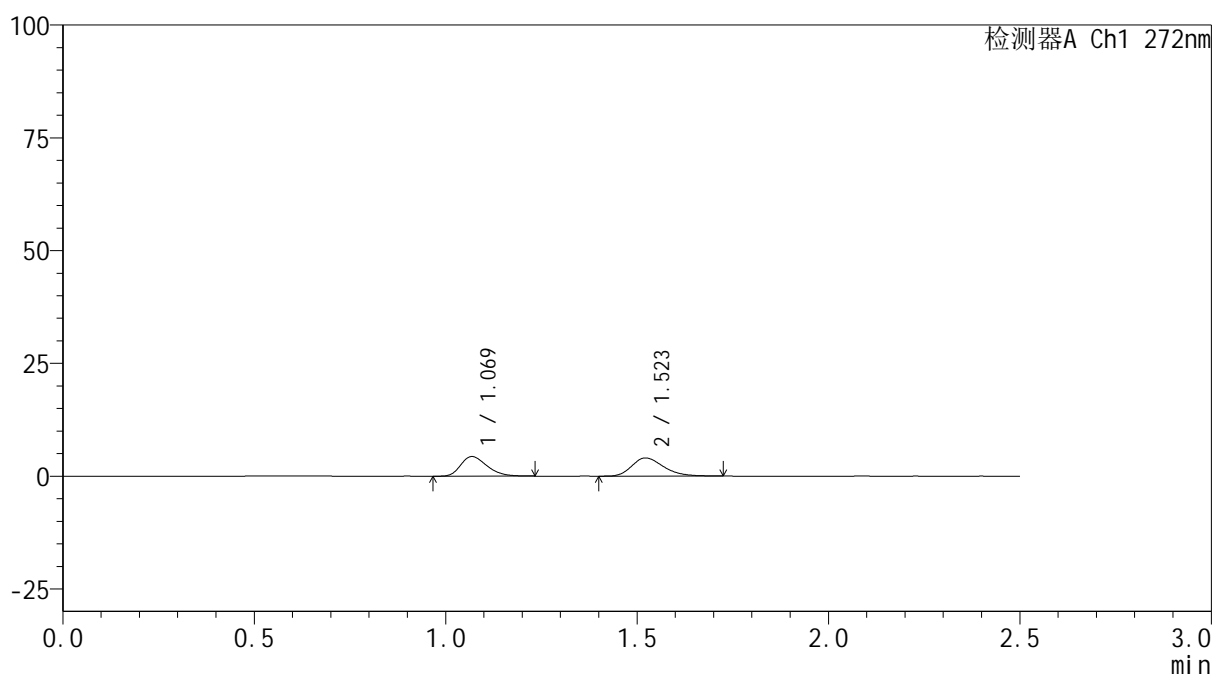
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	20794	47.117	4347	1168	1.298	--
2	1.523	23339	52.883	4026	1614	1.278	3.277
总计		44133	100.000	8373			

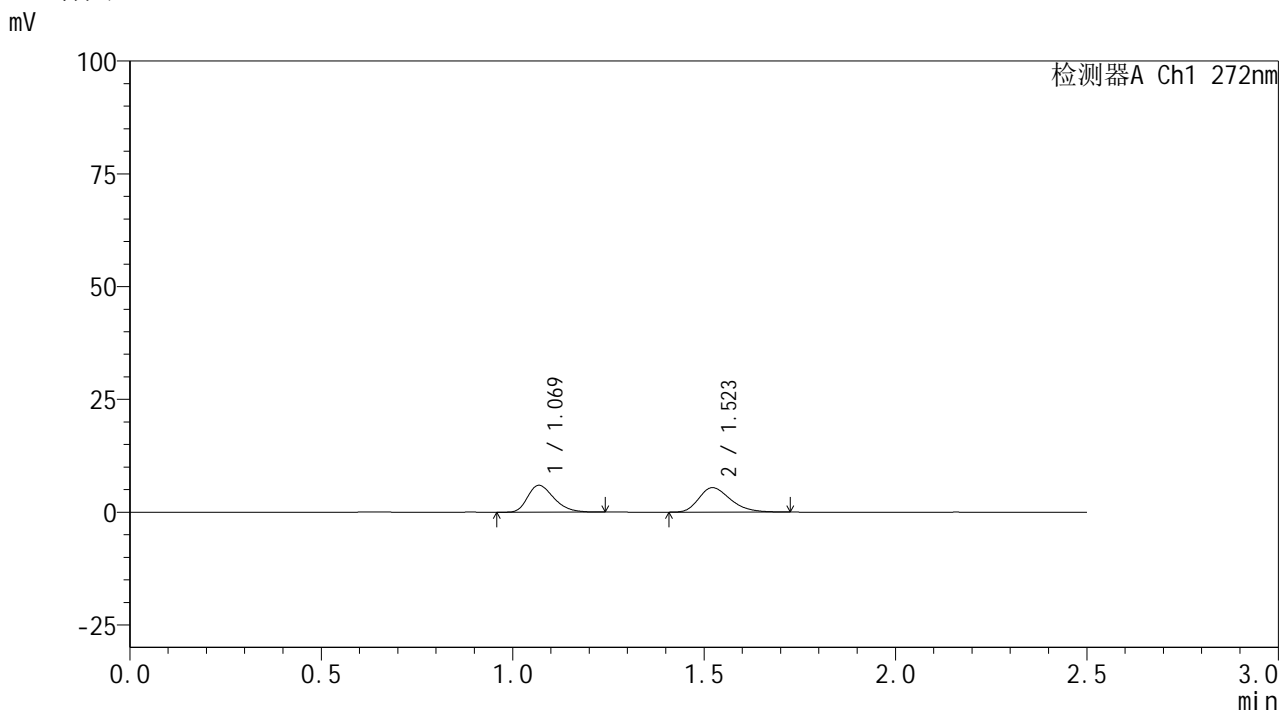


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-69-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 16:55:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:01:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	28386	47.578	5937	1169	1.313	--
2	1.523	31276	52.422	5412	1624	1.282	3.285
总计		59662	100.000	11350			

图68 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

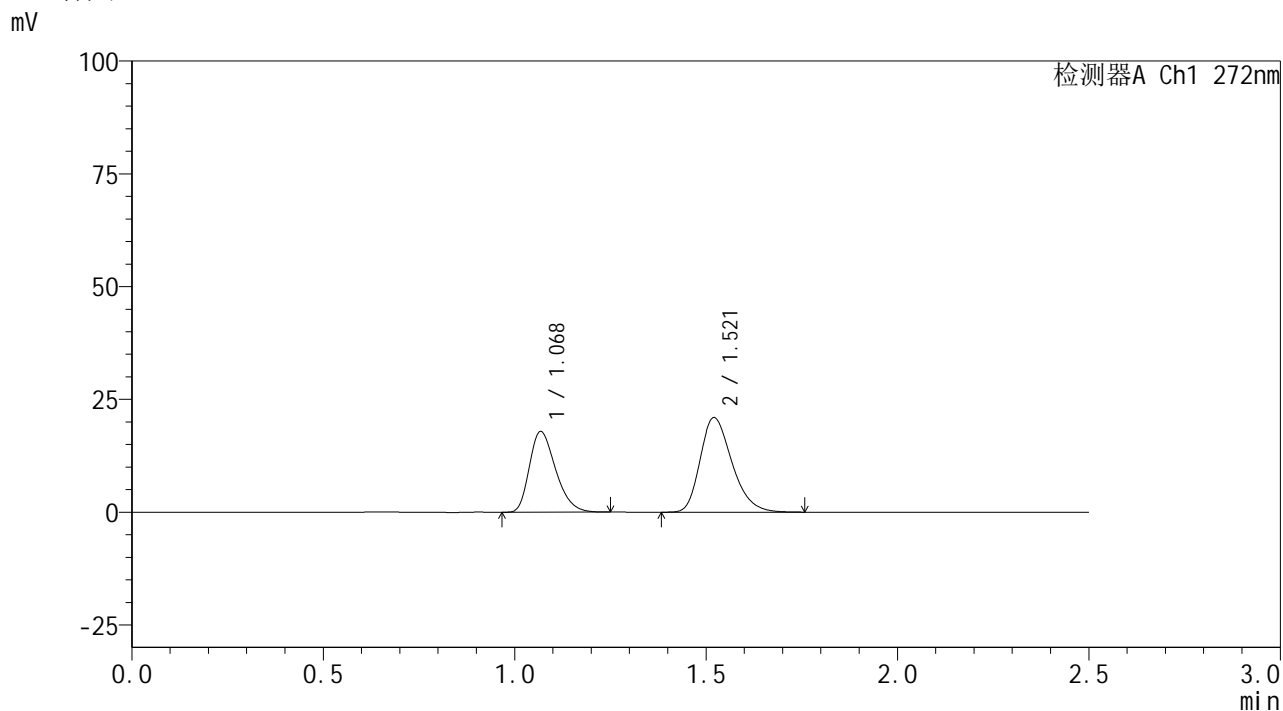


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-70-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-2 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 16:58:12 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:01:43
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	85205	41.146	17799	1166	1.306	--
2	1.521	121873	58.854	20978	1607	1.273	3.270
总计		207077	100.000	38777			

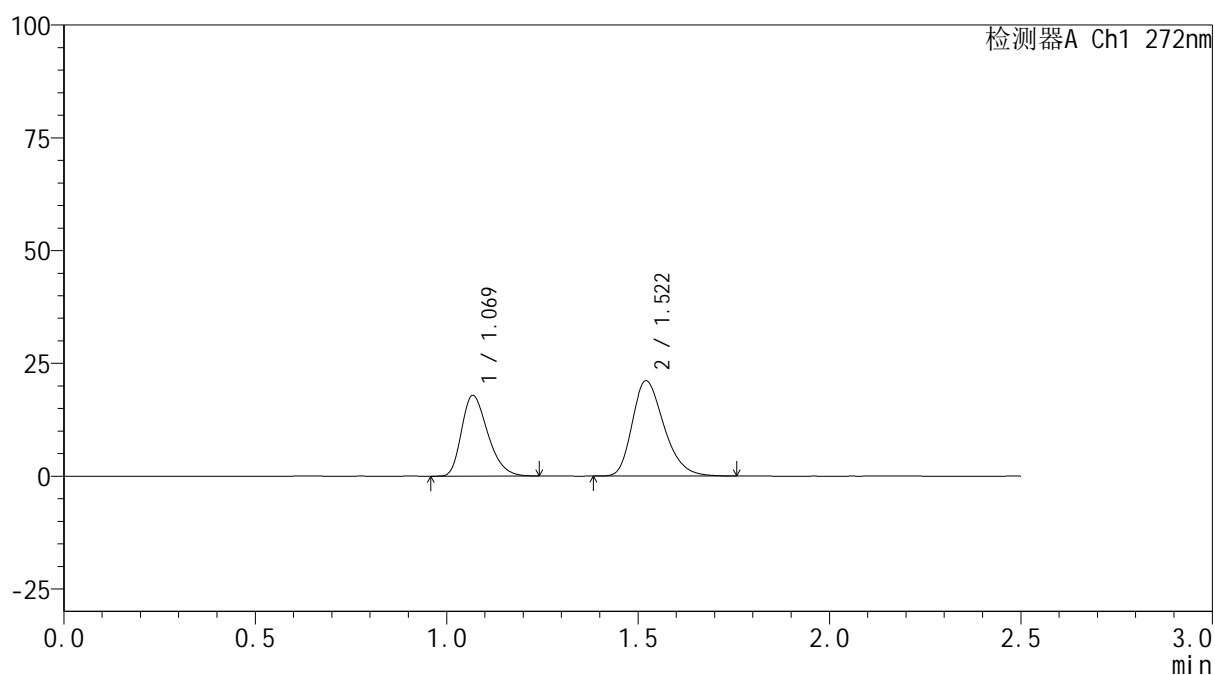
图69 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-71-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 17:01:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:01:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	85064	40.960	17820	1170	1.302	--
2	1.522	122609	59.040	21121	1612	1.274	3.272
总计		207673	100.000	38941			

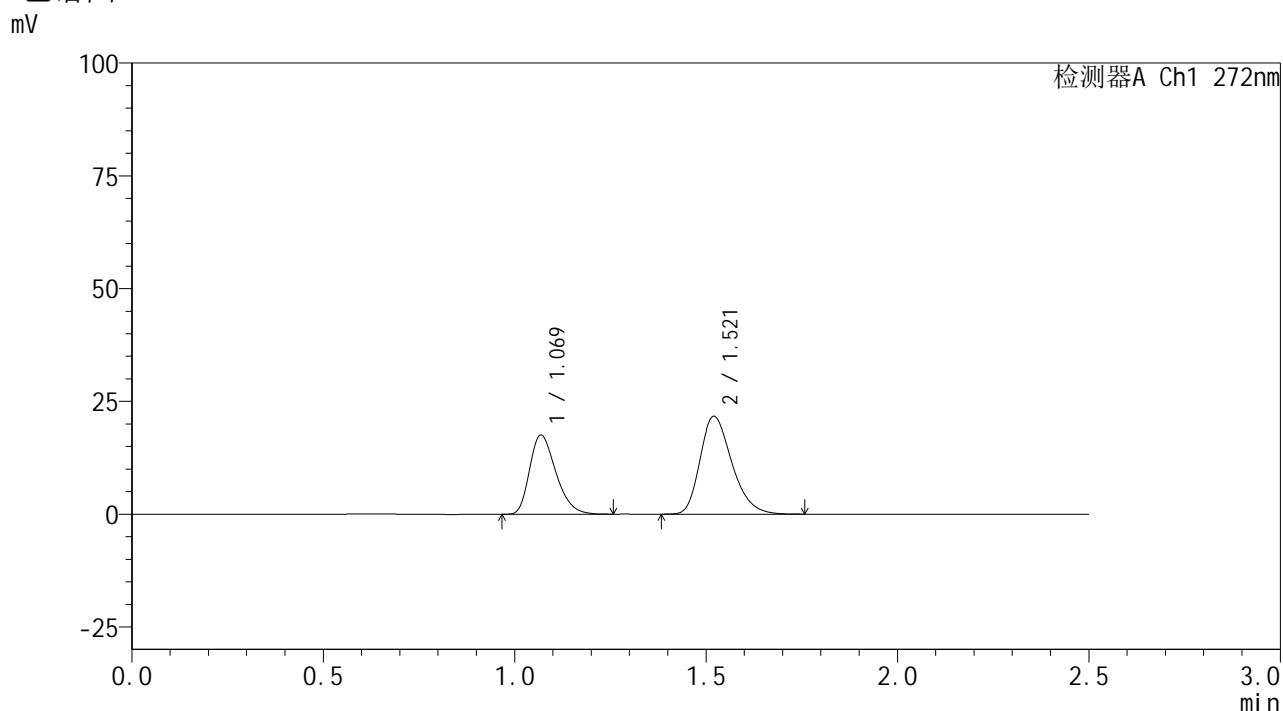


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-72-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 17:04:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:01:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	83791	39.893	17495	1164	1.307	--
2	1.521	126249	60.107	21720	1606	1.279	3.261
总计		210040	100.000	39215			

图71 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

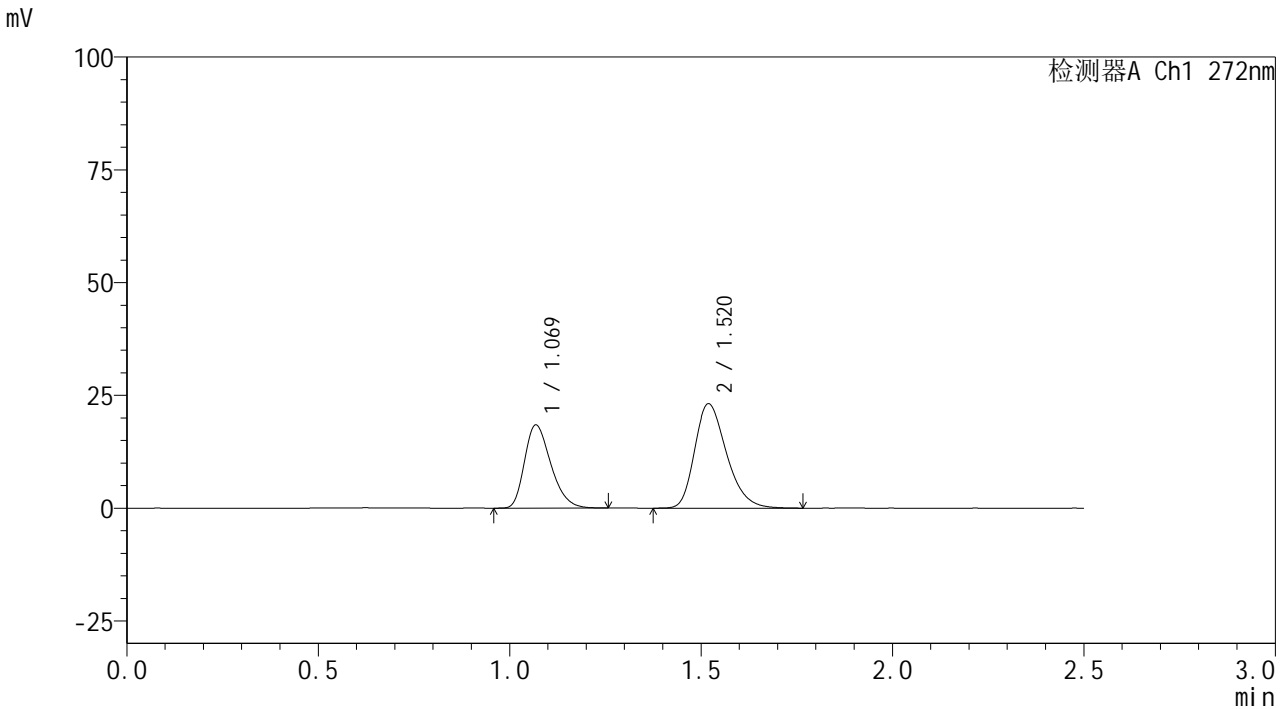


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-73-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-29 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 17:06:54 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:01:51
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	87929	39.450	18361	1164	1.303	--
2	1.520	134956	60.550	23137	1601	1.279	3.254
总计		222885	100.000	41498			

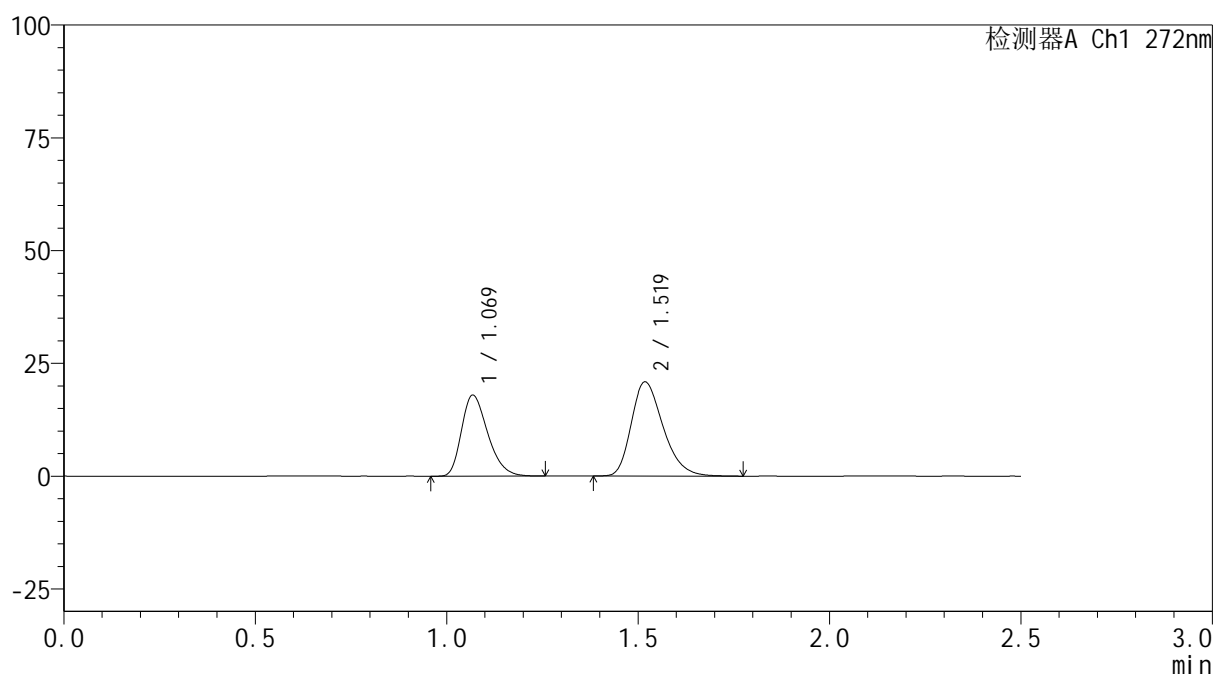
图72 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-74-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 17:09:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:01:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	85635	41.339	17888	1169	1.304	--
2	1.519	121517	58.661	20818	1604	1.285	3.252
总计		207152	100.000	38705			

图73 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

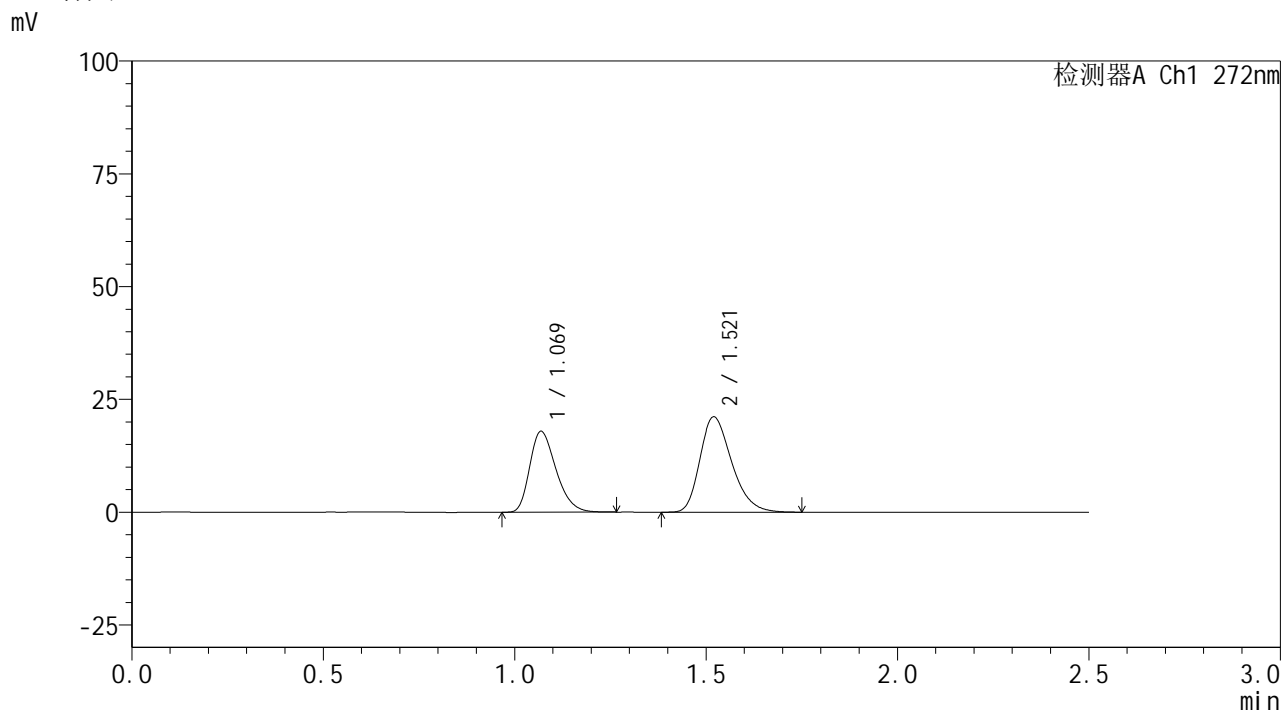


SMF-4115

<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 - 0-30/25-75-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 17:12:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:01:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	85484	41.044	17870	1167	1.306	--
2	1.521	122789	58.956	21140	1608	1.279	3.259
总计		208273	100.000	39010			

图74 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

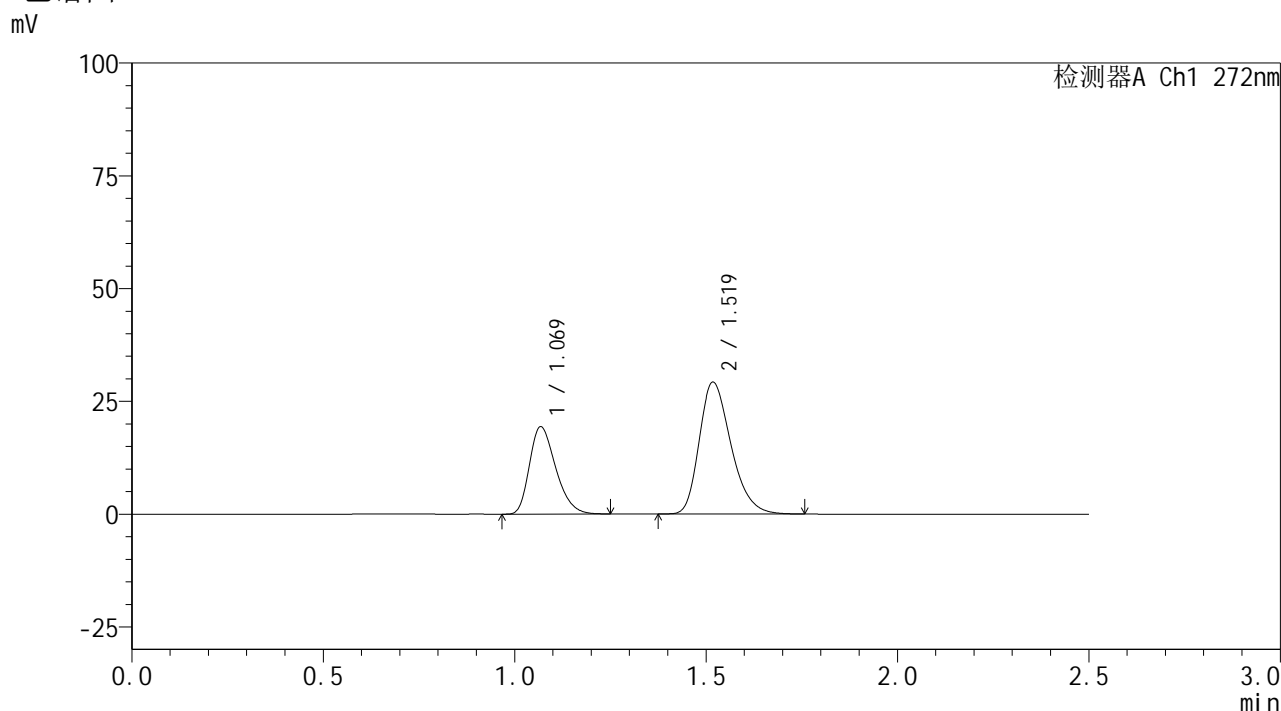


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-76-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-3 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 17:15:33 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:02:00
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	92302	35.233	19280	1166	1.305	--
2	1.519	169675	64.767	29150	1609	1.284	3.254
总计		261977	100.000	48430			

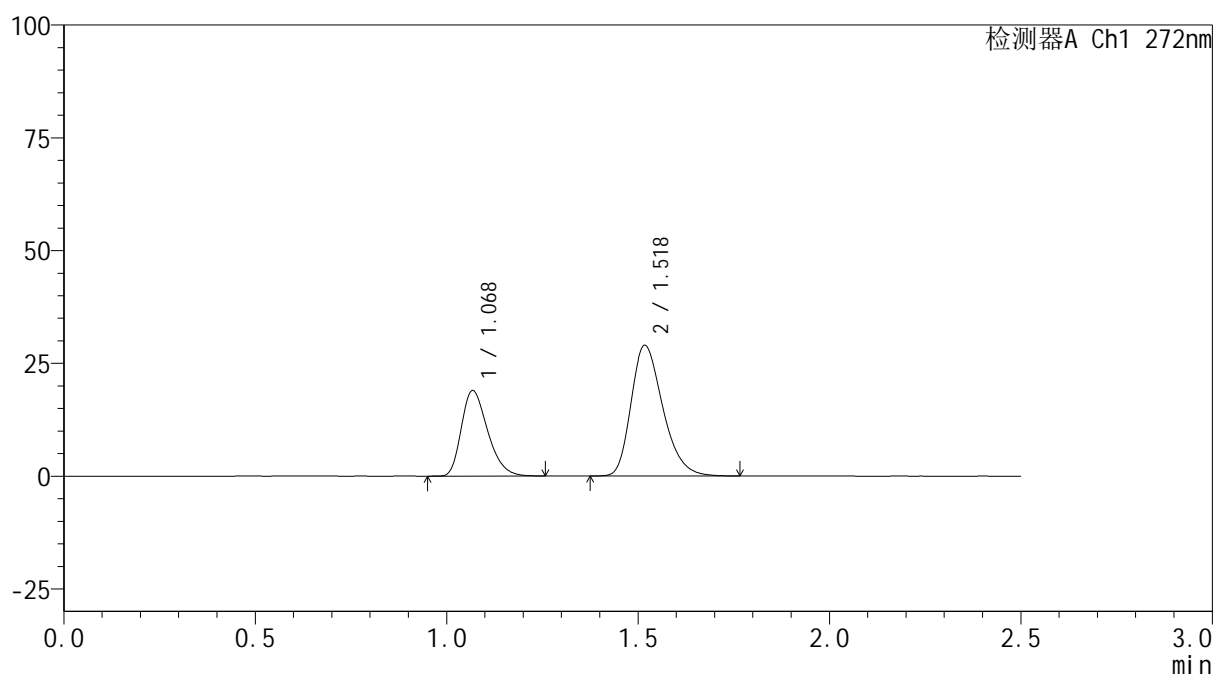
图75 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-77-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 17:18:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:02:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	90269	34.896	18844	1165	1.306	--
2	1.518	168411	65.104	28849	1607	1.285	3.251
总计		258681	100.000	47694			

图76 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

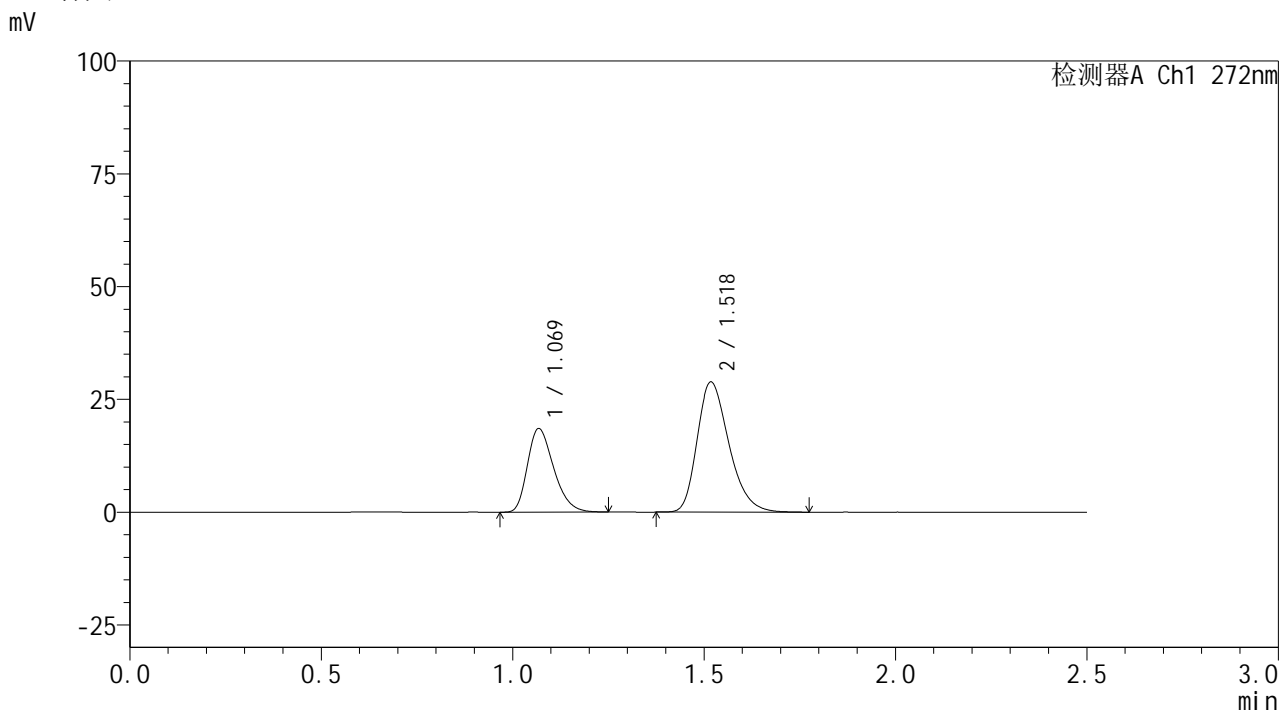


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-78-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-21 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 17:21:21 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:02:05
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	88179	34.453	18434	1169	1.304	--
2	1.518	167759	65.547	28754	1609	1.287	3.254
总计		255938	100.000	47188			

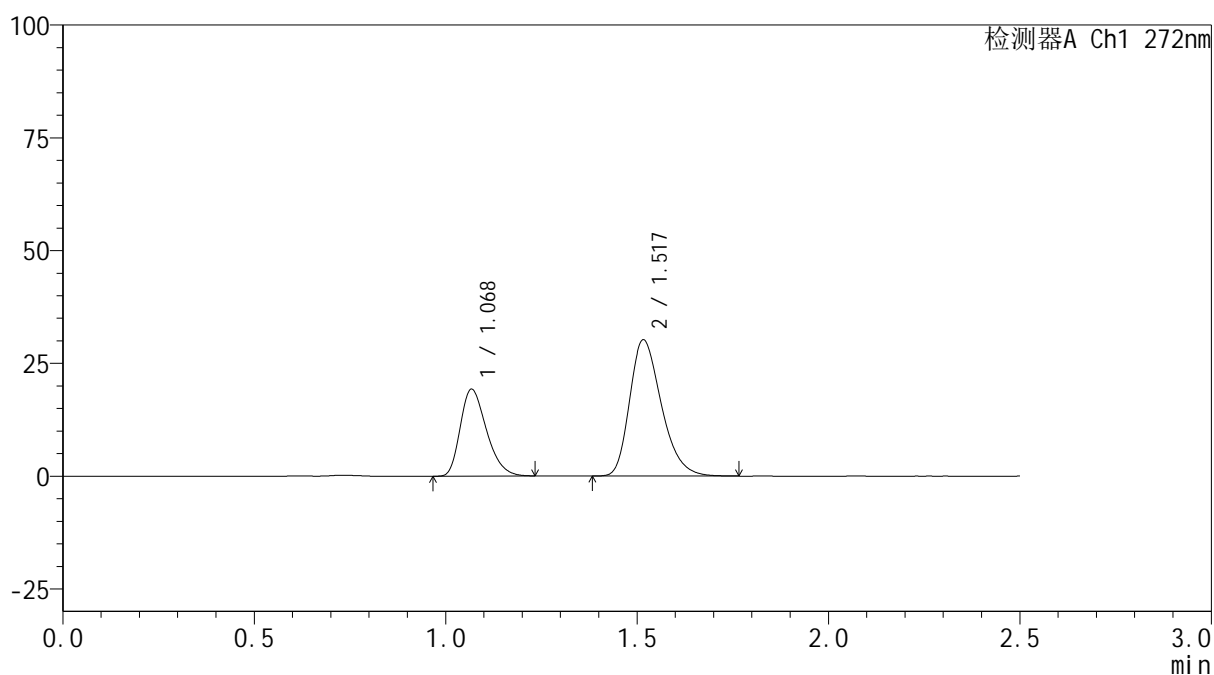
图77 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-79-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 17:24:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:02:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	91548	34.335	19130	1166	1.304	--
2	1.517	175080	65.665	30081	1609	1.290	3.248
总计		266628	100.000	49211			

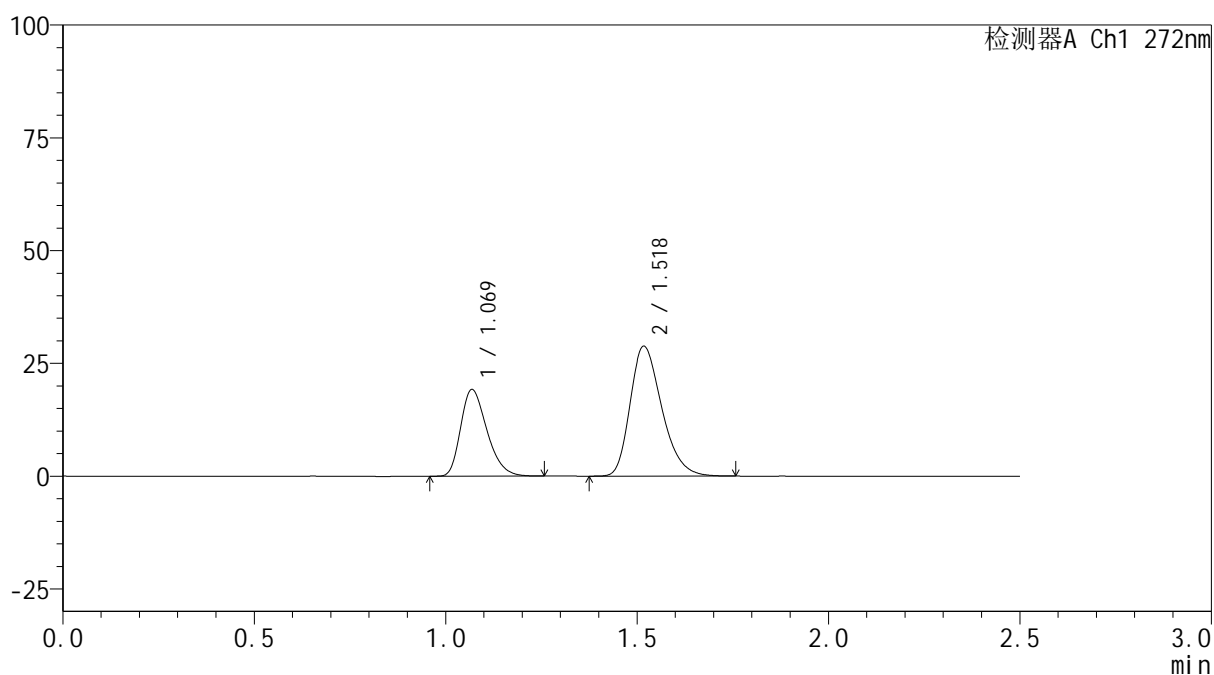
图78 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-30/25-80-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 17:27:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:02:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	91590	35.423	19156	1169	1.302	--
2	1.518	166973	64.577	28685	1609	1.287	3.247
总计		258562	100.000	47841			

图79 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

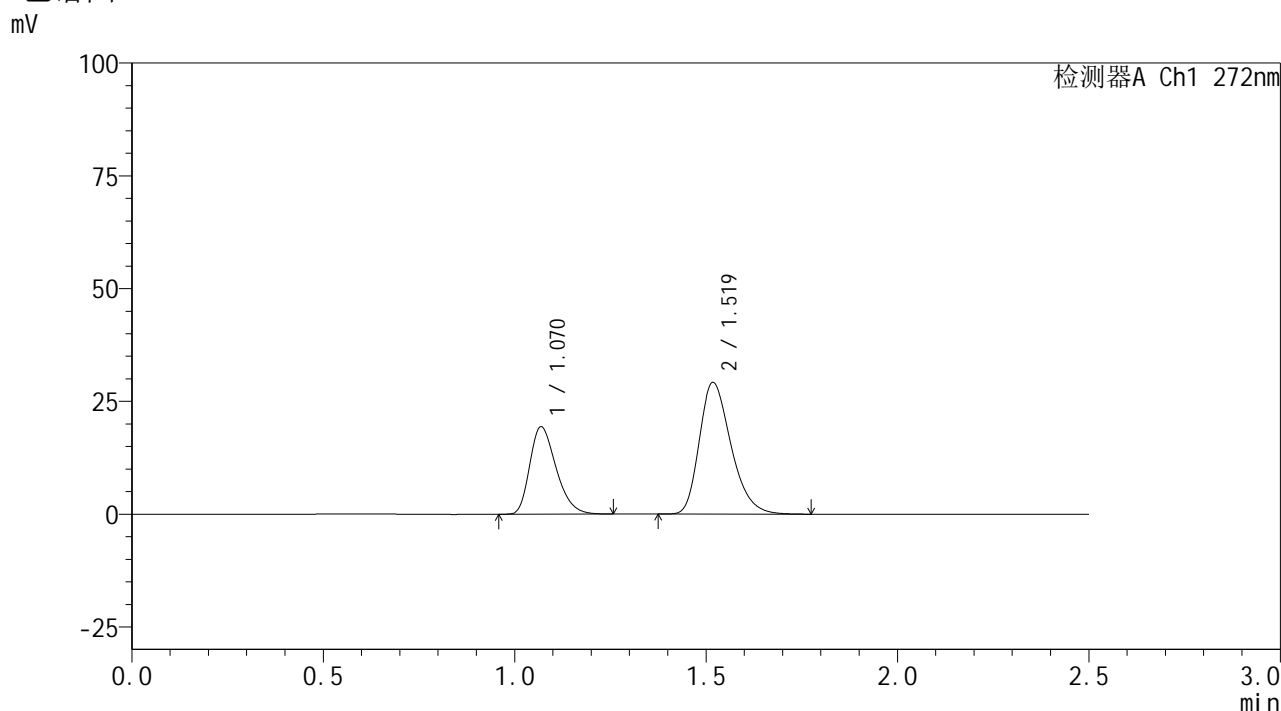


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-81-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 17:30:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:02:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.070	92442	35.339	19331	1167	1.307	--
2	1.519	169146	64.661	29090	1614	1.288	3.249
总计		261588	100.000	48421			

图80 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

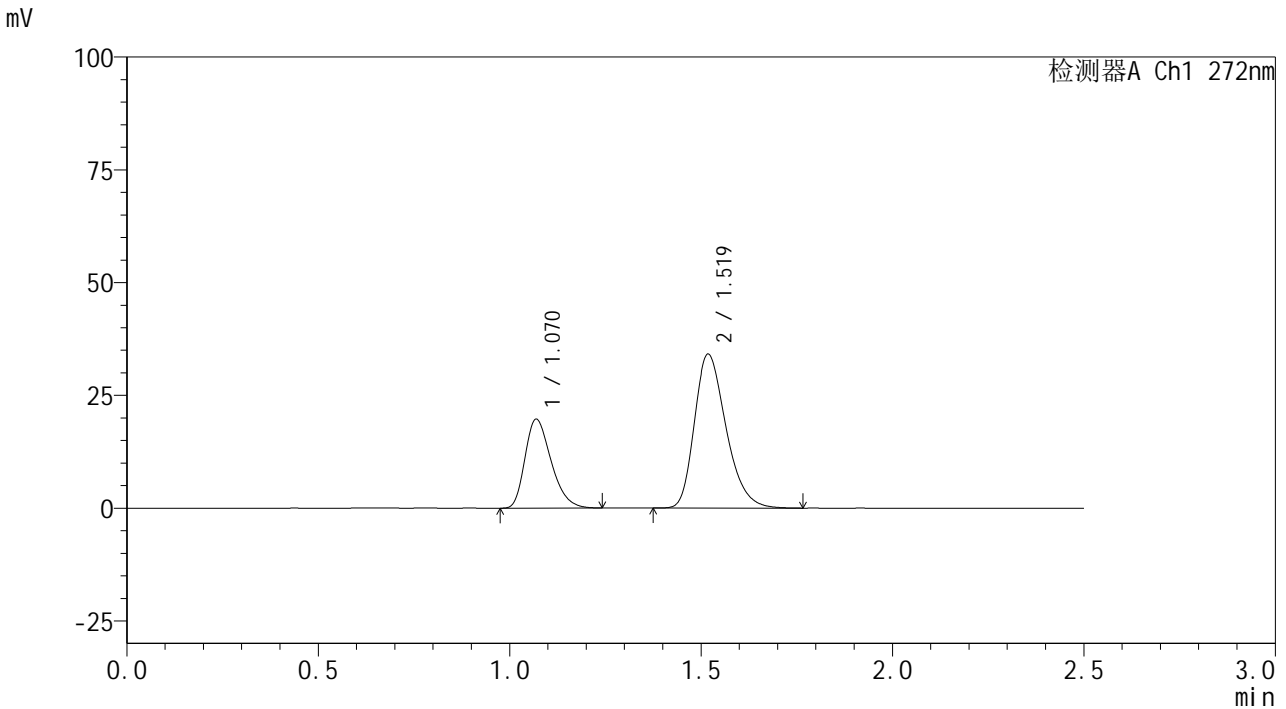


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-82-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-4 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 17:32:57 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:02:16
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.070	93585	32.200	19690	1178	1.307	--
2	1.519	197054	67.800	34042	1630	1.284	3.264
总计		290639	100.000	53732			

图81 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

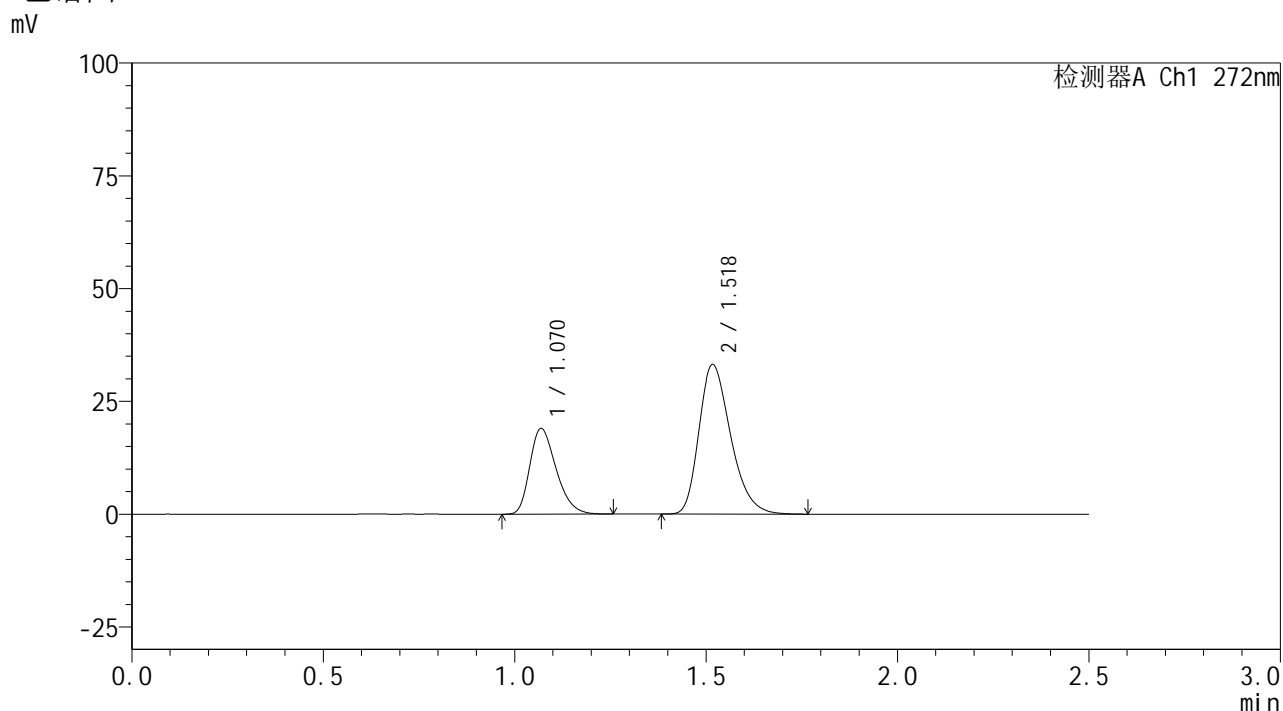


SMF-4115

<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 - 0-30/25-83-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-13 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 17:35:51 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:02:18
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.070	90556	32.021	18948	1165	1.303	--
2	1.518	192248	67.979	32963	1612	1.295	3.240
总计		282804	100.000	51912			

图82 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

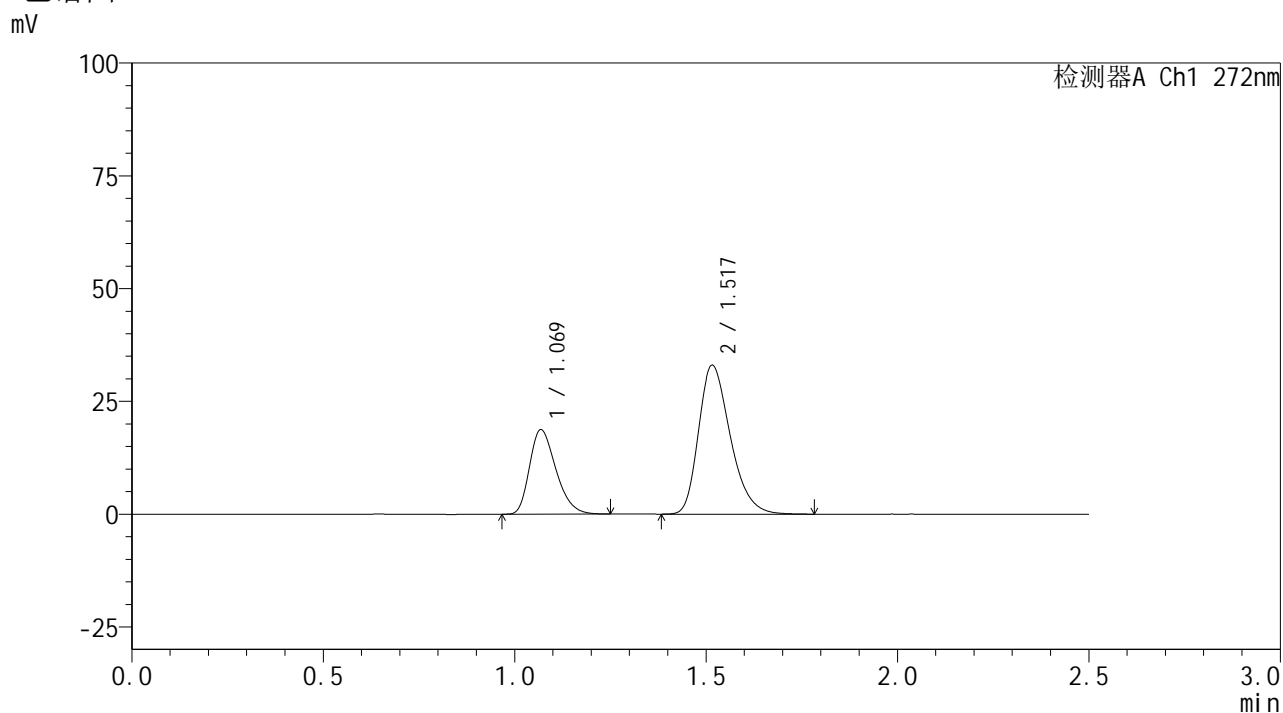


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-84-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 17:38:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:02:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	89570	31.842	18668	1159	1.301	--
2	1.517	191723	68.158	32908	1608	1.294	3.232
总计		281293	100.000	51576			

图83 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

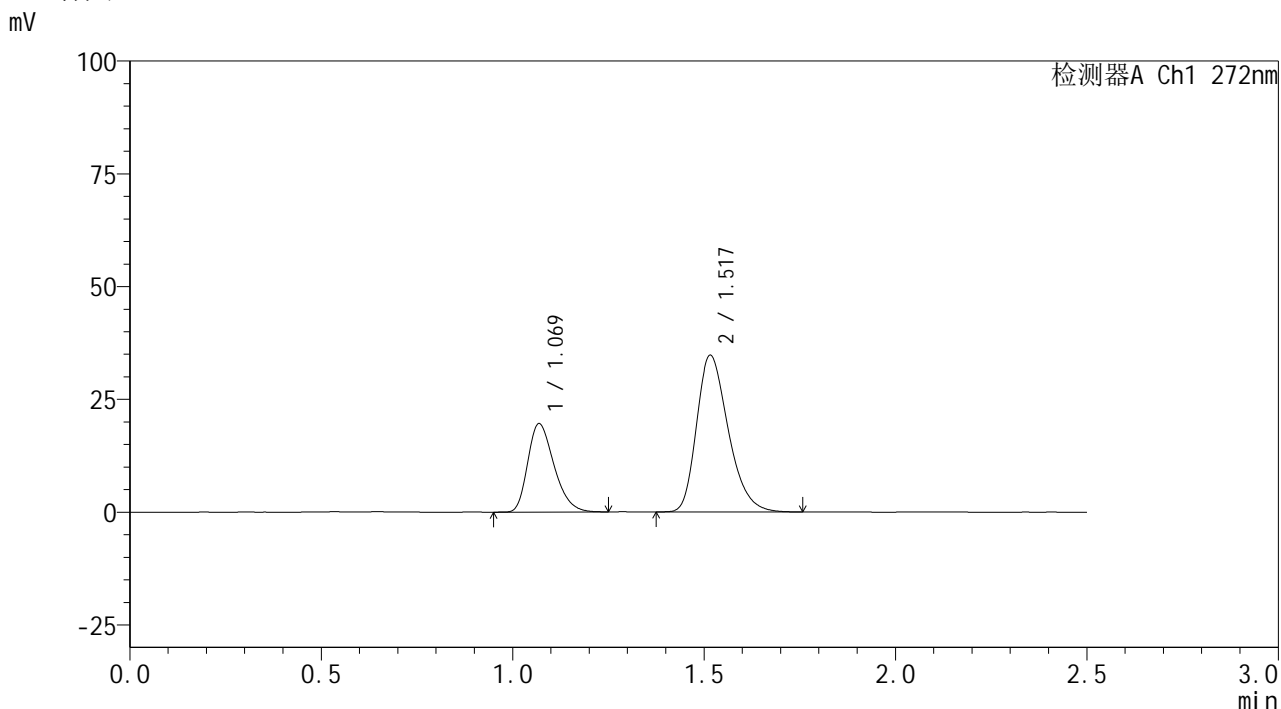


SMF-4115

<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 - 0-30/25-85-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 17:41:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:02:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	93318	31.719	19535	1168	1.303	--
2	1.517	200882	68.281	34612	1616	1.291	3.239
总计		294200	100.000	54147			

图84 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

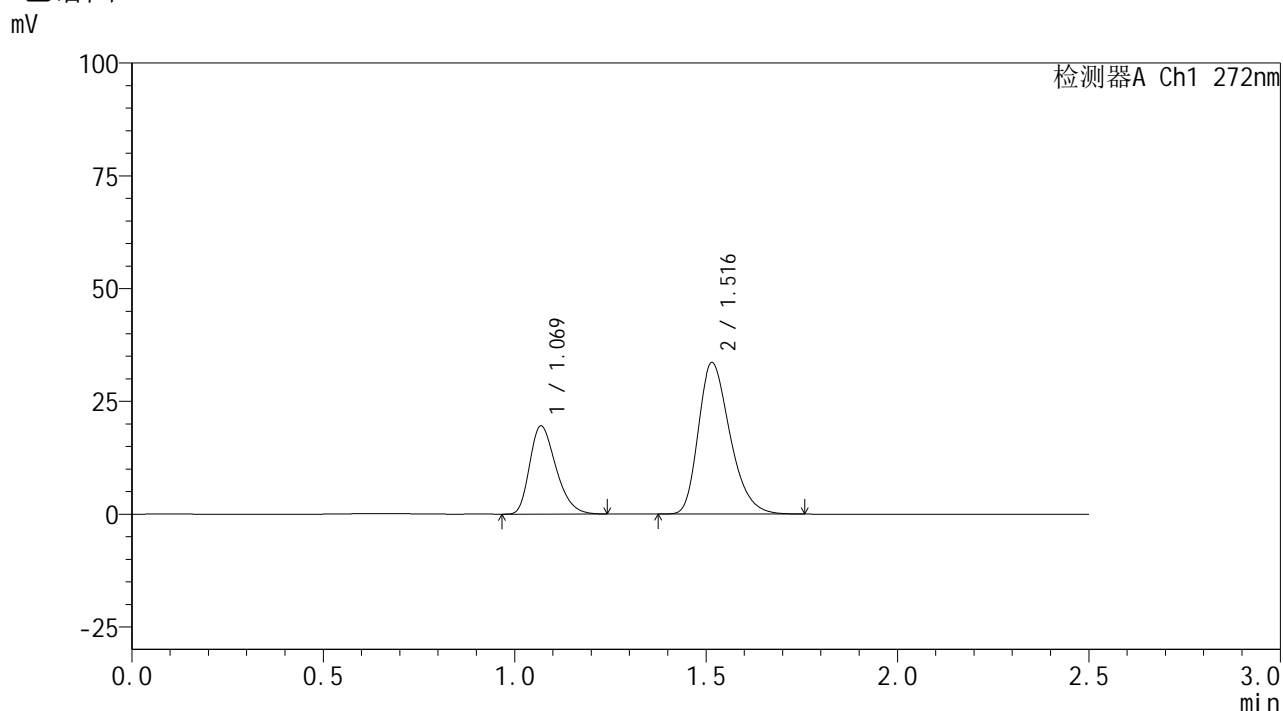


SMF-4115

<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 - 0-30/25-86-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 17:44:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:02:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	93174	32.437	19483	1163	1.305	--
2	1.516	194069	67.563	33495	1612	1.295	3.232
总计		287243	100.000	52978			

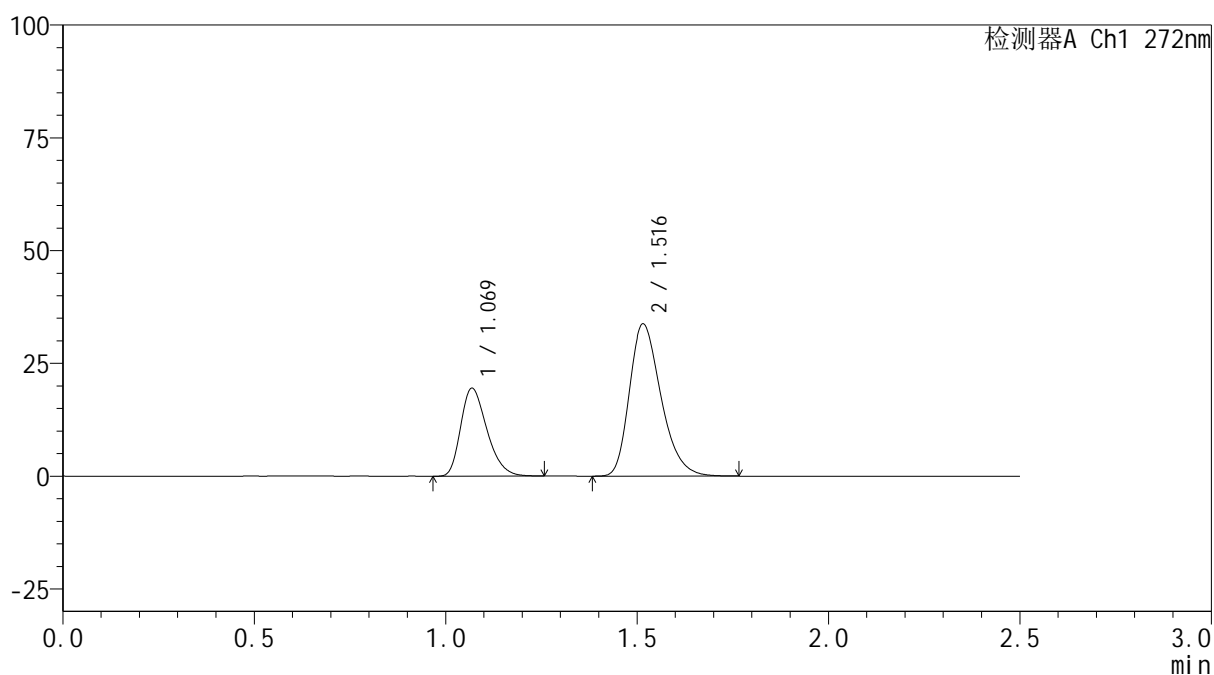
图85 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-30/25-87-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 17:47:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:02:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	92763	32.282	19428	1171	1.305	--
2	1.516	194590	67.718	33662	1625	1.291	3.245
总计		287353	100.000	53091			

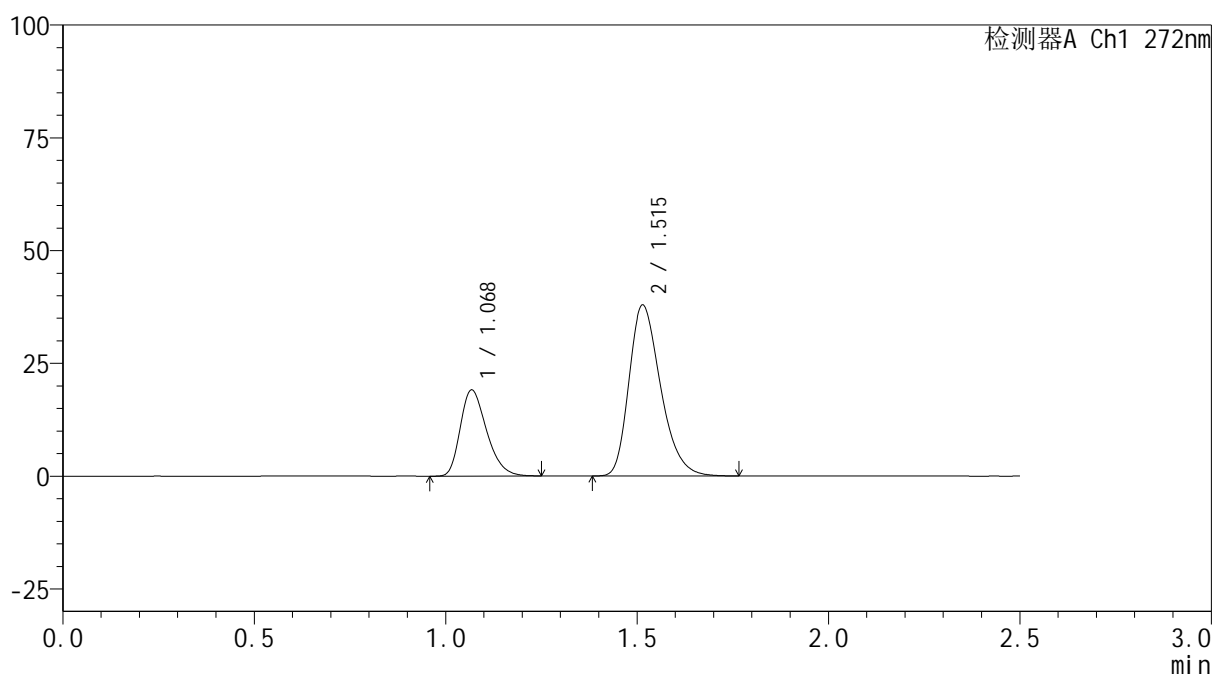
图86 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-30/25-88-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 17:50:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:02:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	91063	29.400	18973	1162	1.304	--
2	1.515	218676	70.600	37863	1622	1.291	3.241
总计		309740	100.000	56836			

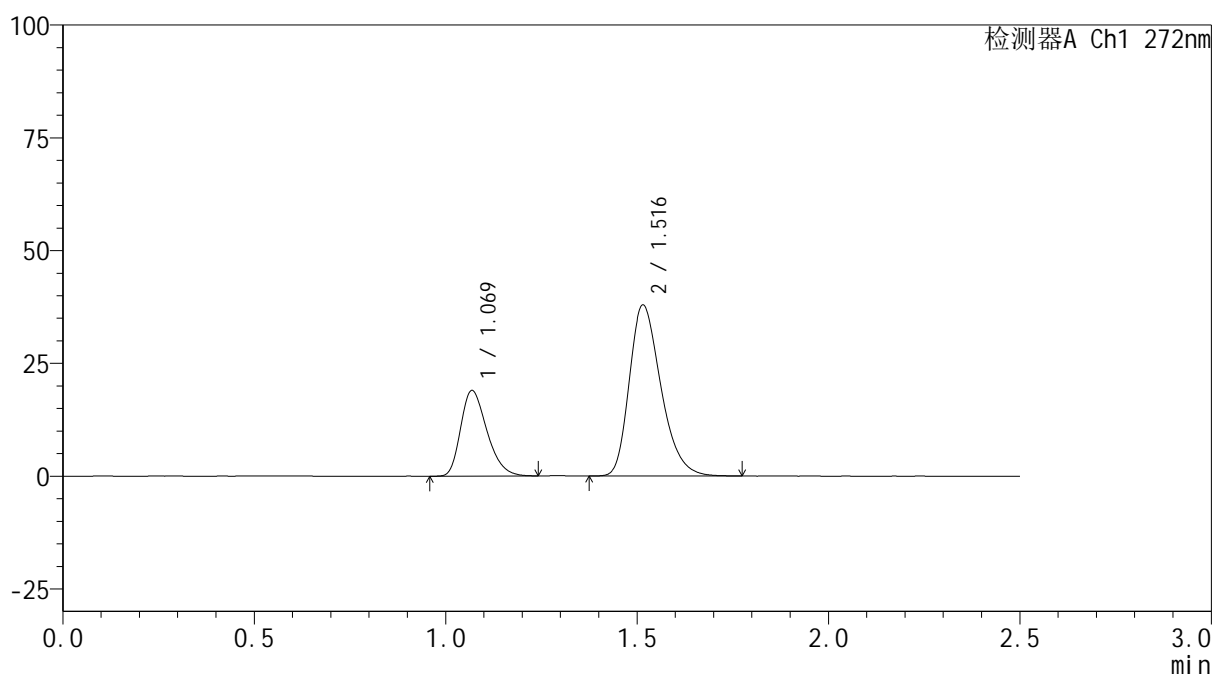
图87 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-89-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 17:53:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:02:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	90407	29.235	18907	1168	1.300	--
2	1.516	218836	70.765	37857	1624	1.292	3.241
总计		309242	100.000	56764			

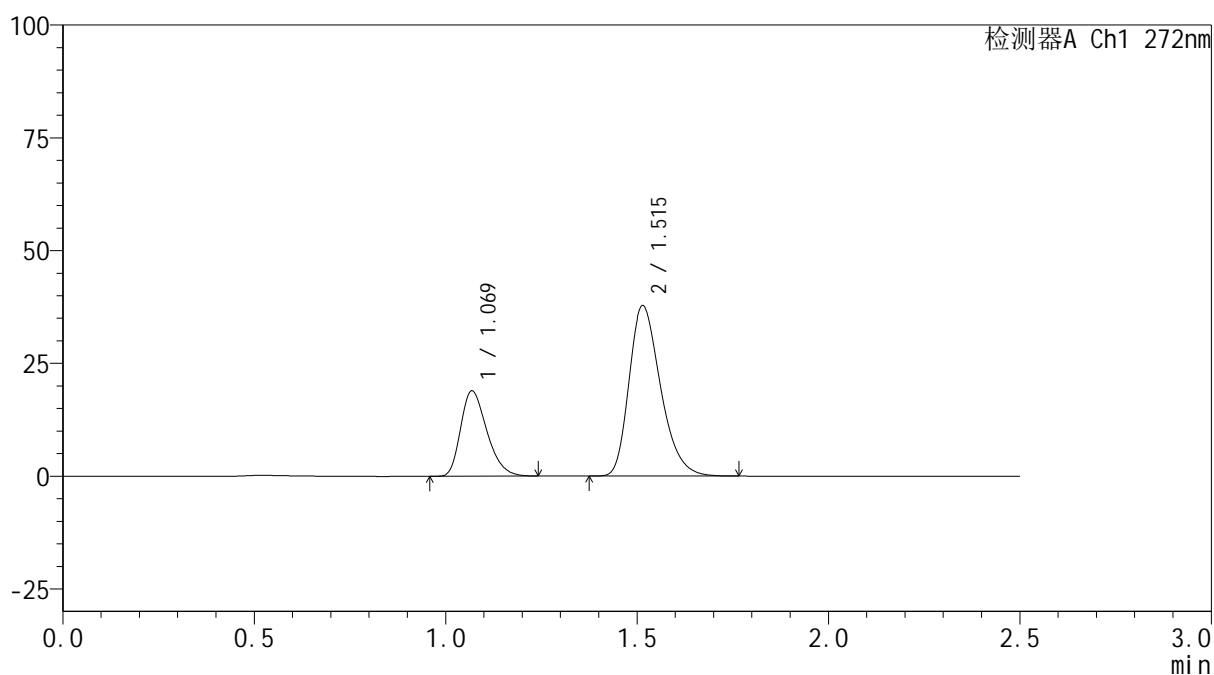
图88 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-90-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 17:56:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:02:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	90065	29.283	18849	1167	1.300	--
2	1.515	217499	70.717	37763	1633	1.292	3.241
总计		307563	100.000	56612			

图89 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

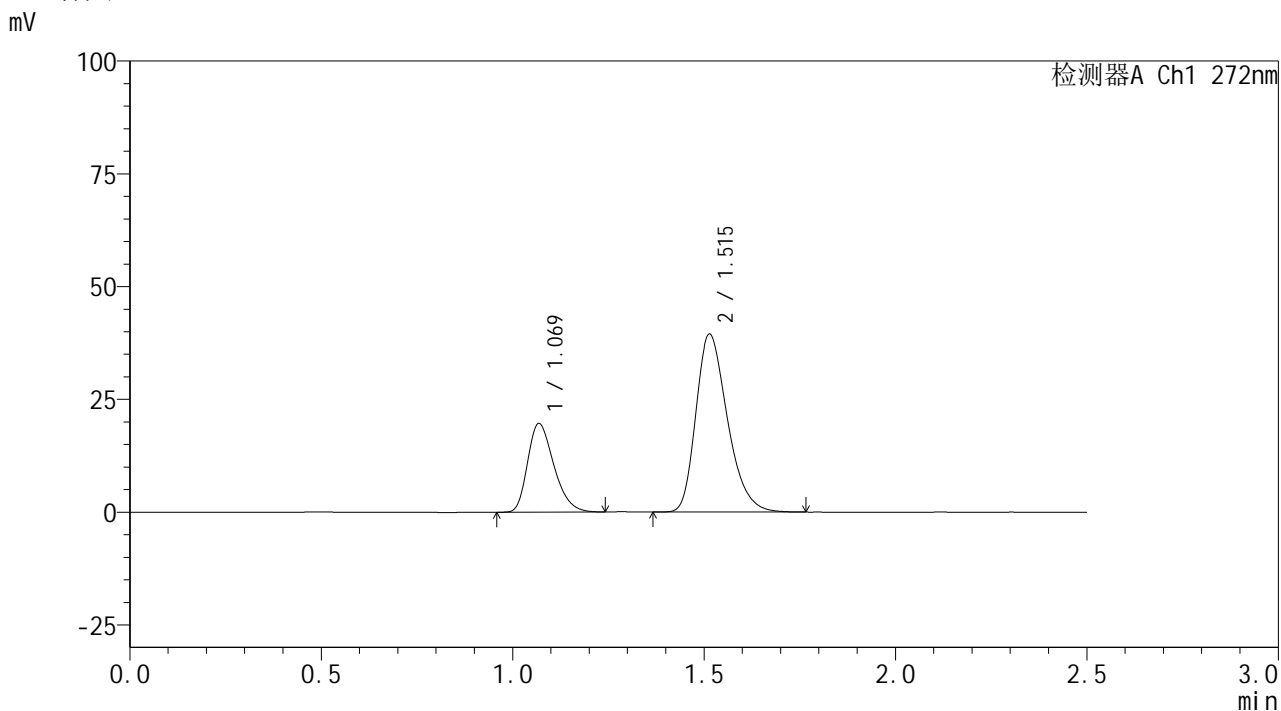


SMF-4115

<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 - 0-30/25-91-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-32 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 17:59:02 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:02:40
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	93559	29.164	19582	1169	1.300	--
2	1.515	227243	70.836	39433	1627	1.294	3.238
总计		320802	100.000	59015			

图90 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

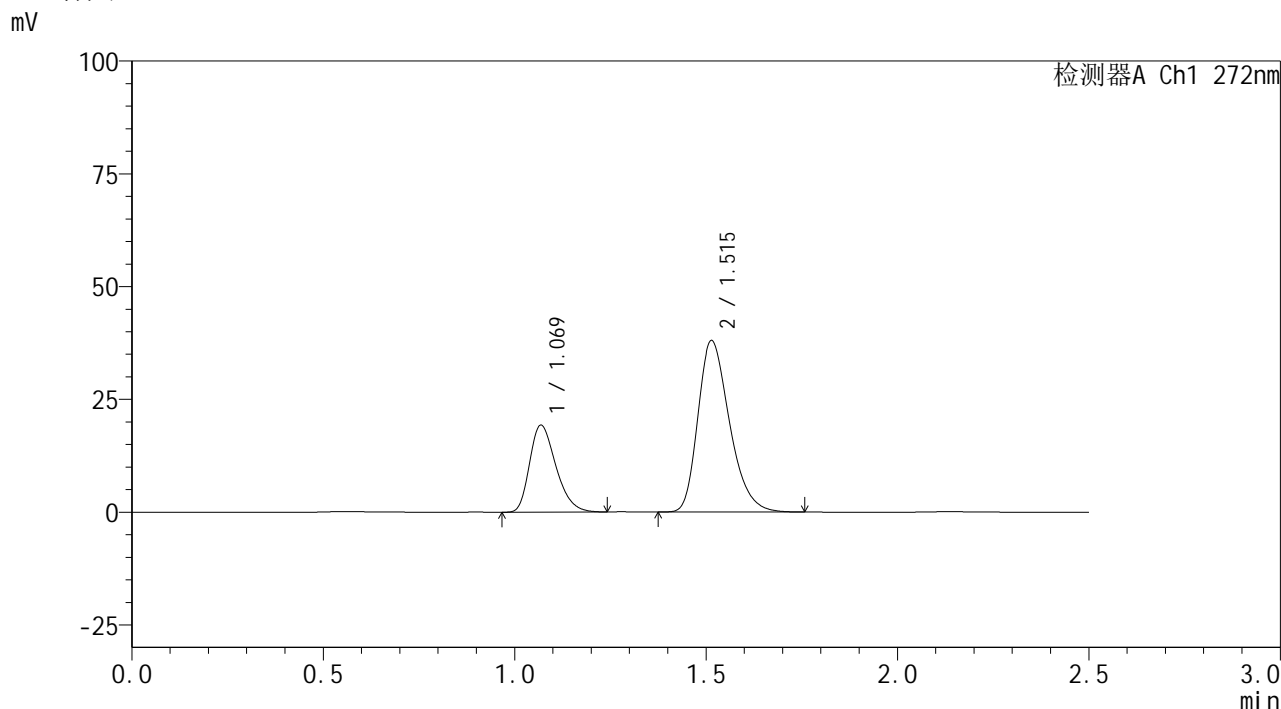


SMF-4115

<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 - 0-30/25-92-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-41 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 18:01:56 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:02:42
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	91938	29.535	19221	1165	1.303	--
2	1.515	219343	70.465	38007	1622	1.296	3.233
总计		311280	100.000	57228			

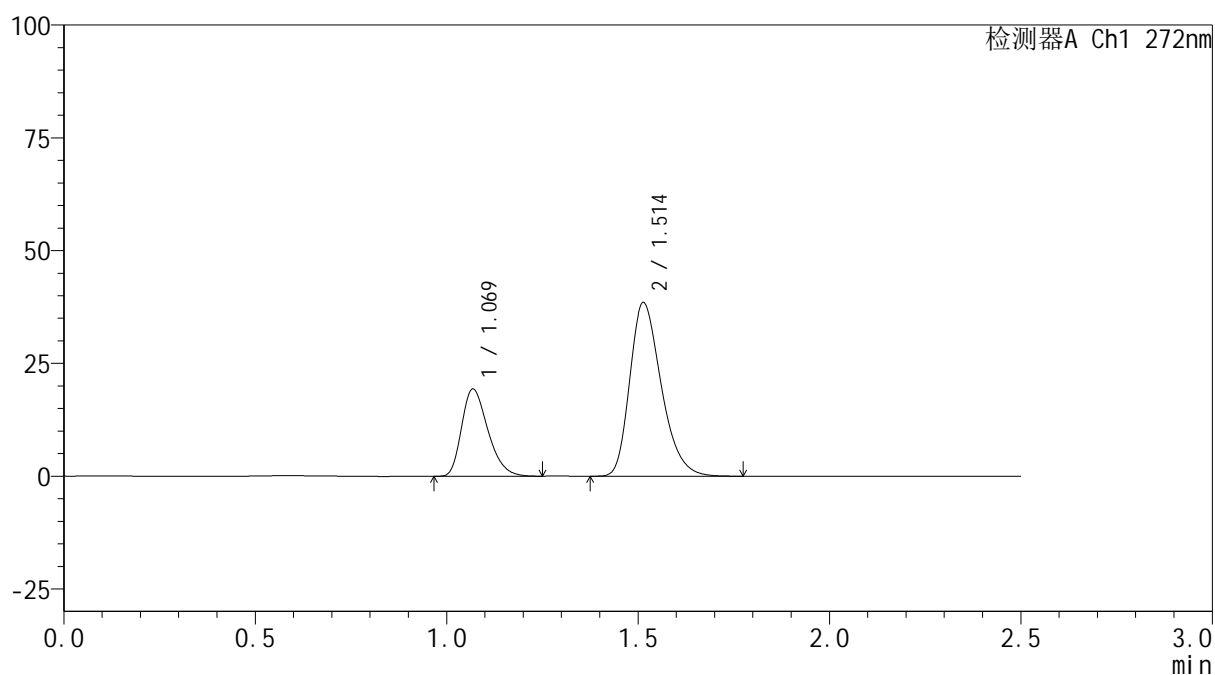
图91 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-30/25-93-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 18:04:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:02:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	92247	29.396	19285	1167	1.304	--
2	1.514	221556	70.604	38498	1632	1.292	3.237
总计		313804	100.000	57783			

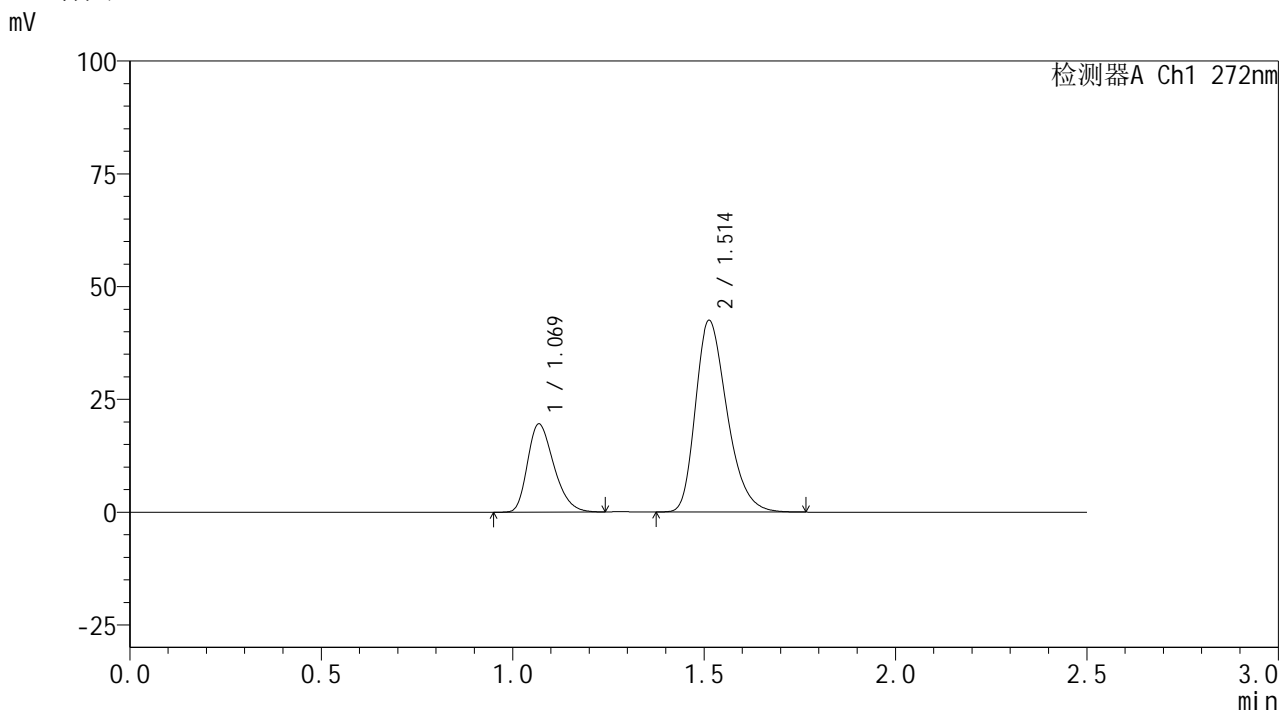


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-94-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-6 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 18:07:44 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:02:48
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	93323	27.587	19486	1162	1.297	--
2	1.514	244963	72.413	42505	1624	1.297	3.226
总计		338286	100.000	61991			

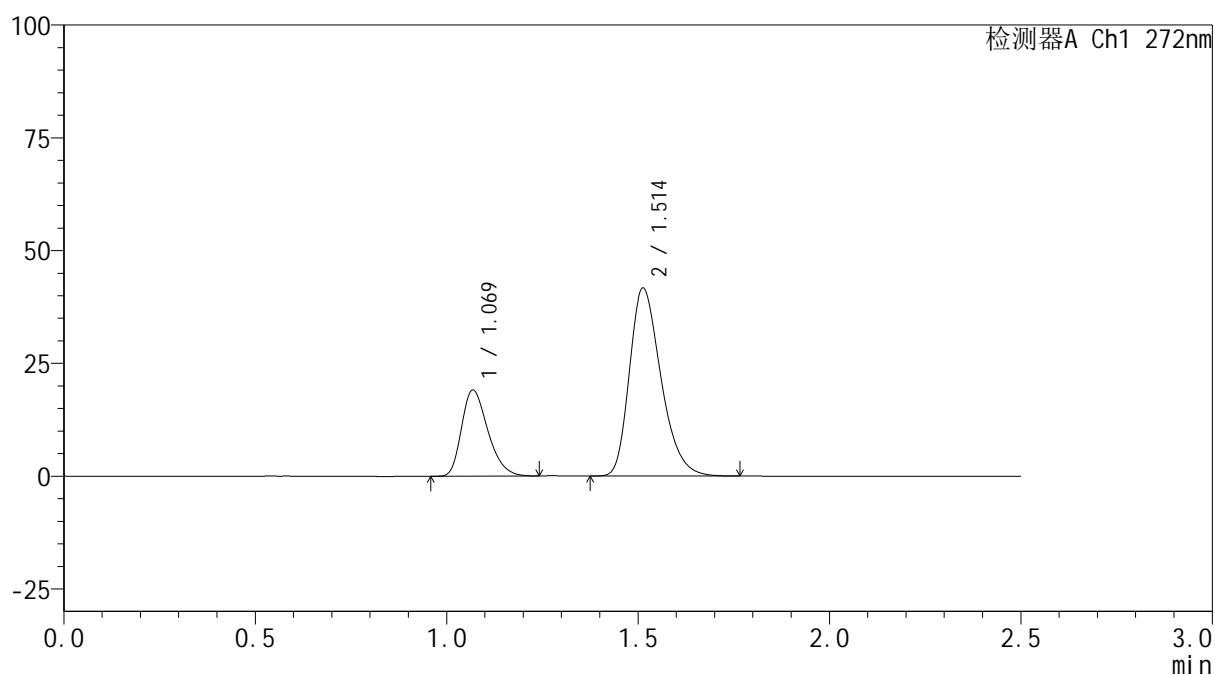
图93 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-30/25-95-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 18:10:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:02:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

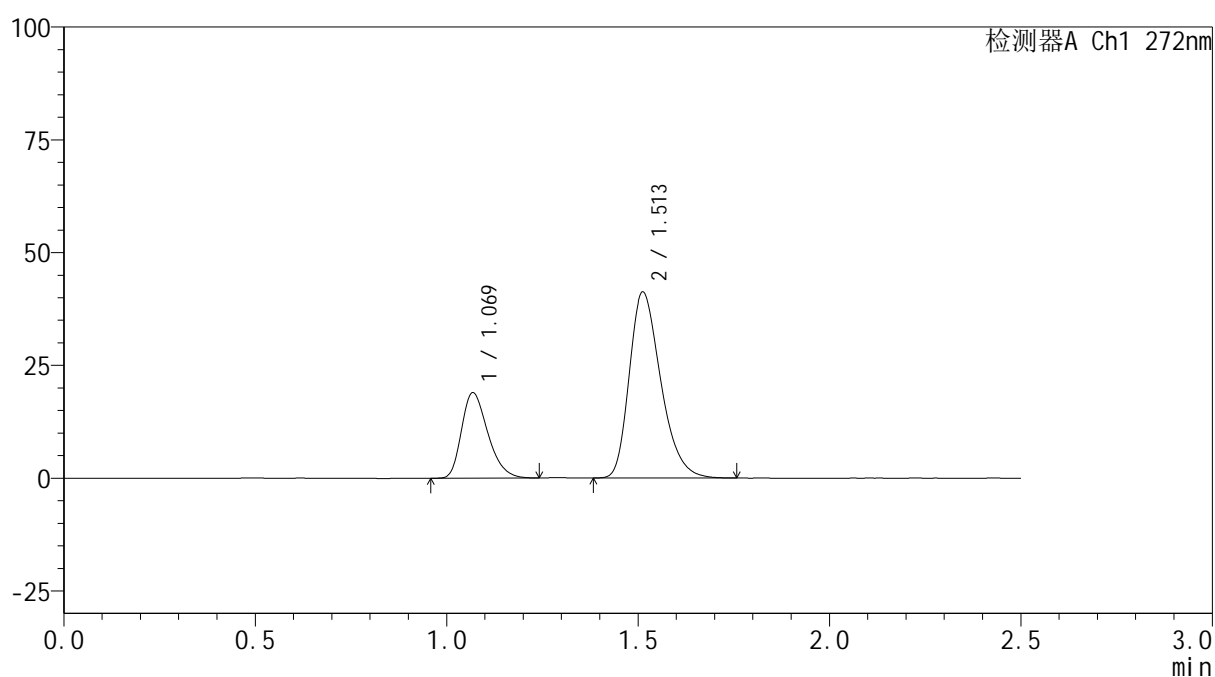
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	91071	27.515	19022	1164	1.300	--
2	1.514	239912	72.485	41701	1627	1.294	3.228
总计		330983	100.000	60723			

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-96-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 18:13:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:02:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	90473	27.618	18877	1164	1.302	--
2	1.513	237109	72.382	41248	1631	1.298	3.228
总计		327583	100.000	60125			

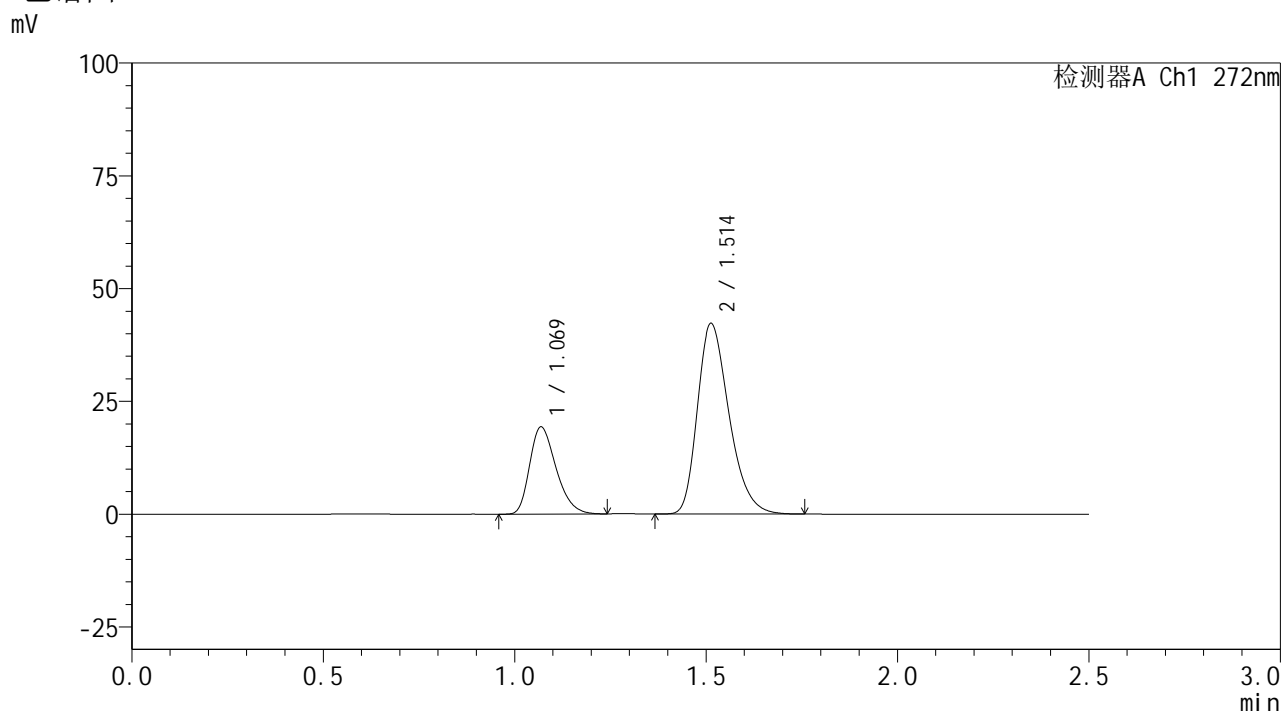


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-97-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 18:16:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:02:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	92641	27.515	19271	1155	1.302	--
2	1.514	244052	72.485	42283	1618	1.297	3.215
总计		336693	100.000	61554			

图96 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

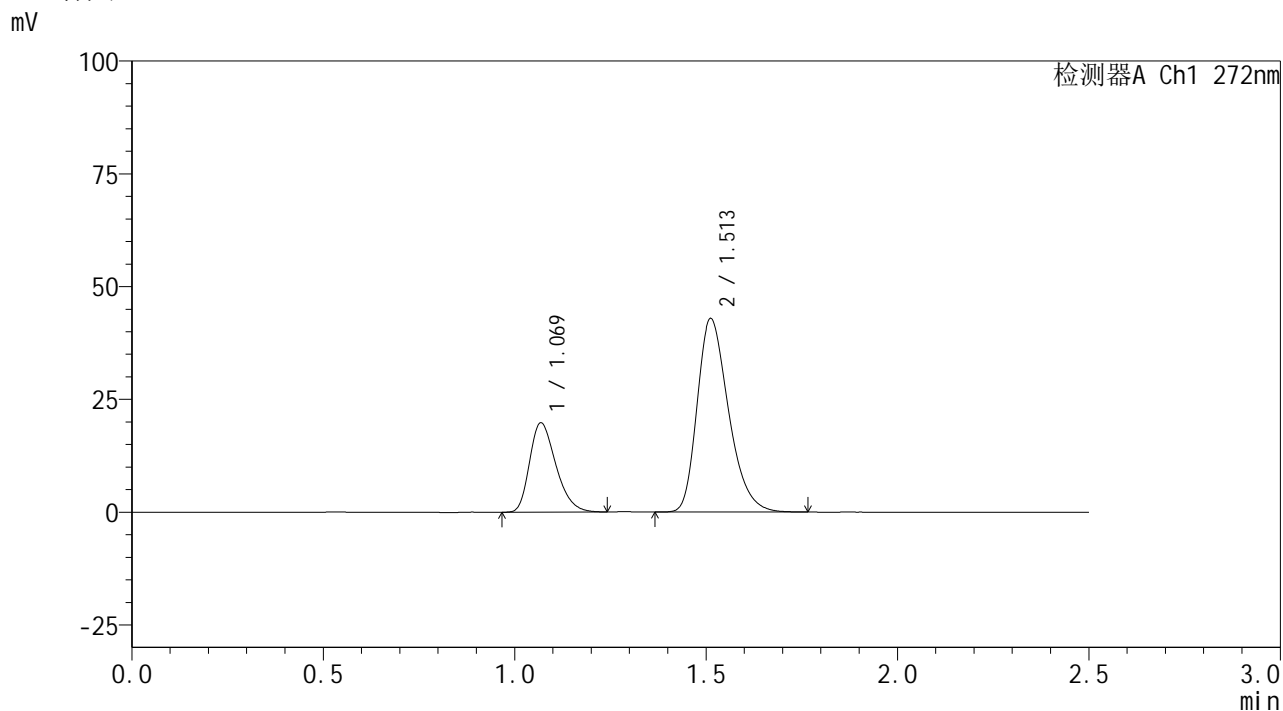


SMF-4115

<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 - 0-30/25-98-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 18:19:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:02:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	94349	27.710	19734	1168	1.301	--
2	1.513	246143	72.290	42901	1635	1.299	3.229
总计		340492	100.000	62634			

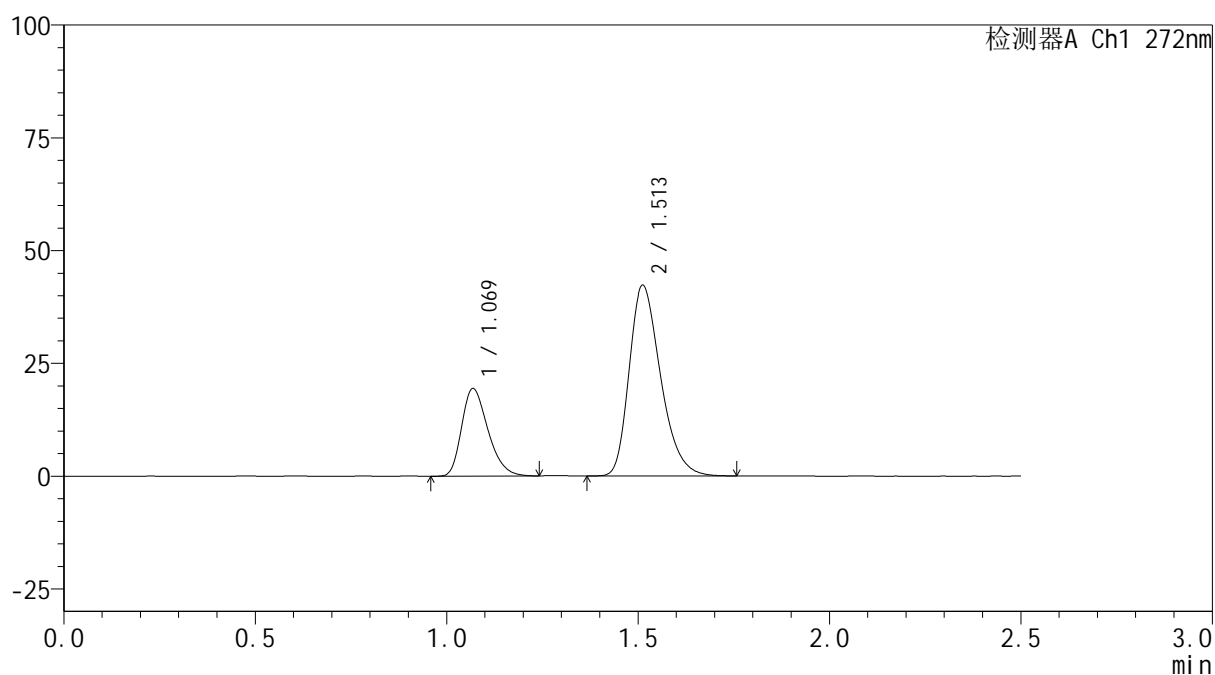
图97 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-99-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 18:22:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:03:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	92518	27.639	19342	1166	1.300	--
2	1.513	242218	72.361	42271	1641	1.298	3.229
总计		334737	100.000	61613			

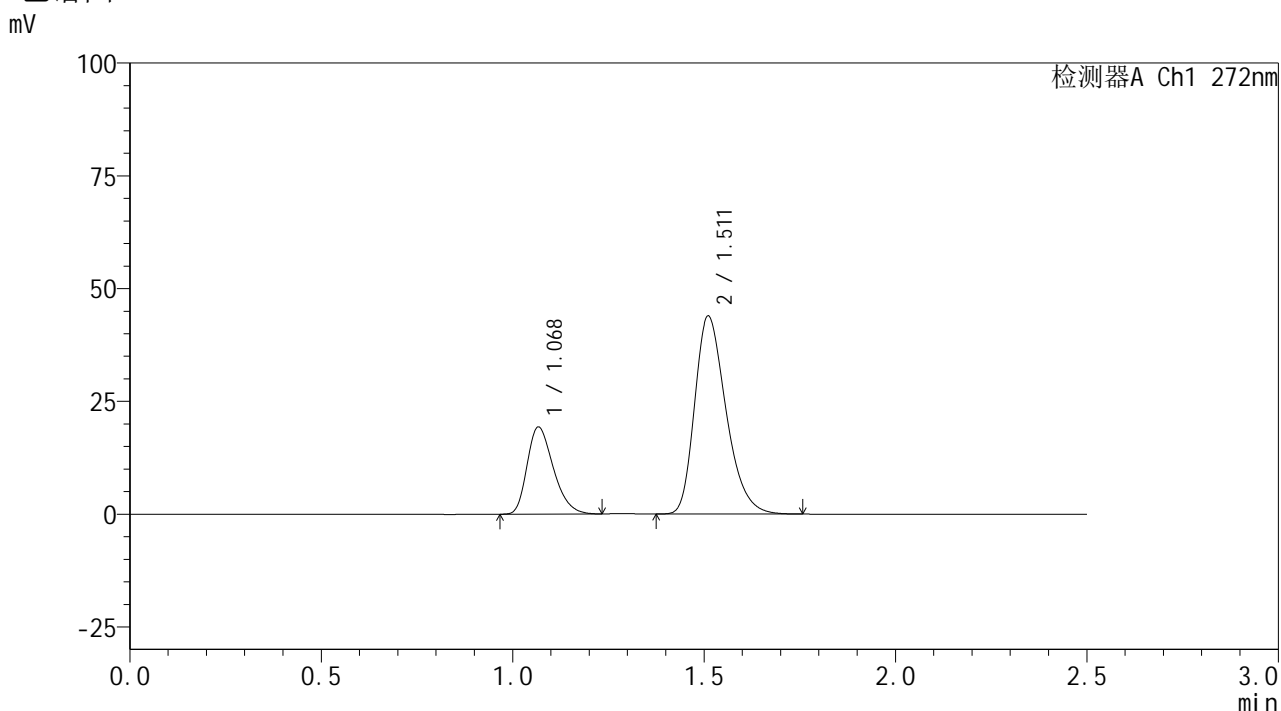


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-100-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 18:25:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:03:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	91893	26.737	19144	1167	1.304	--
2	1.511	251793	73.263	43833	1634	1.298	3.232
总计		343685	100.000	62977			

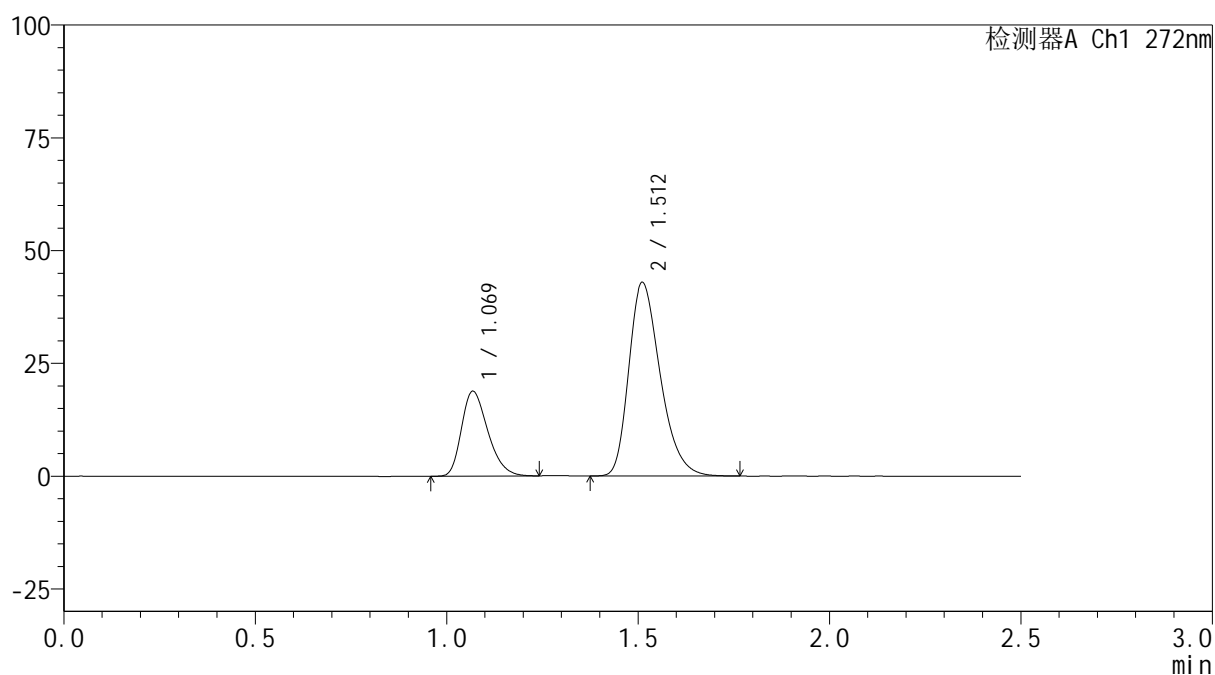
图99 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-101-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 18:28:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:03:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	89877	26.736	18738	1162	1.296	--
2	1.512	246294	73.264	42884	1636	1.300	3.221
总计		336171	100.000	61623			

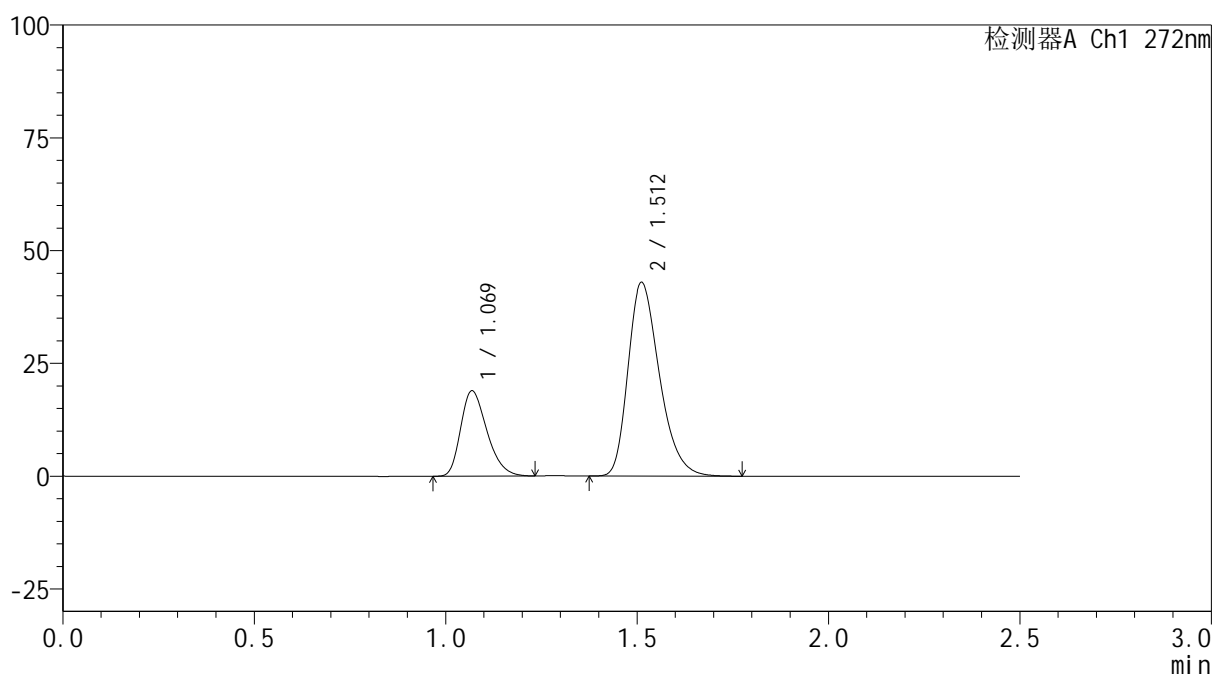
图100 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-102-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 18:30:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:03:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	90221	26.802	18858	1165	1.298	--
2	1.512	246396	73.198	42946	1640	1.299	3.226
总计		336618	100.000	61804			

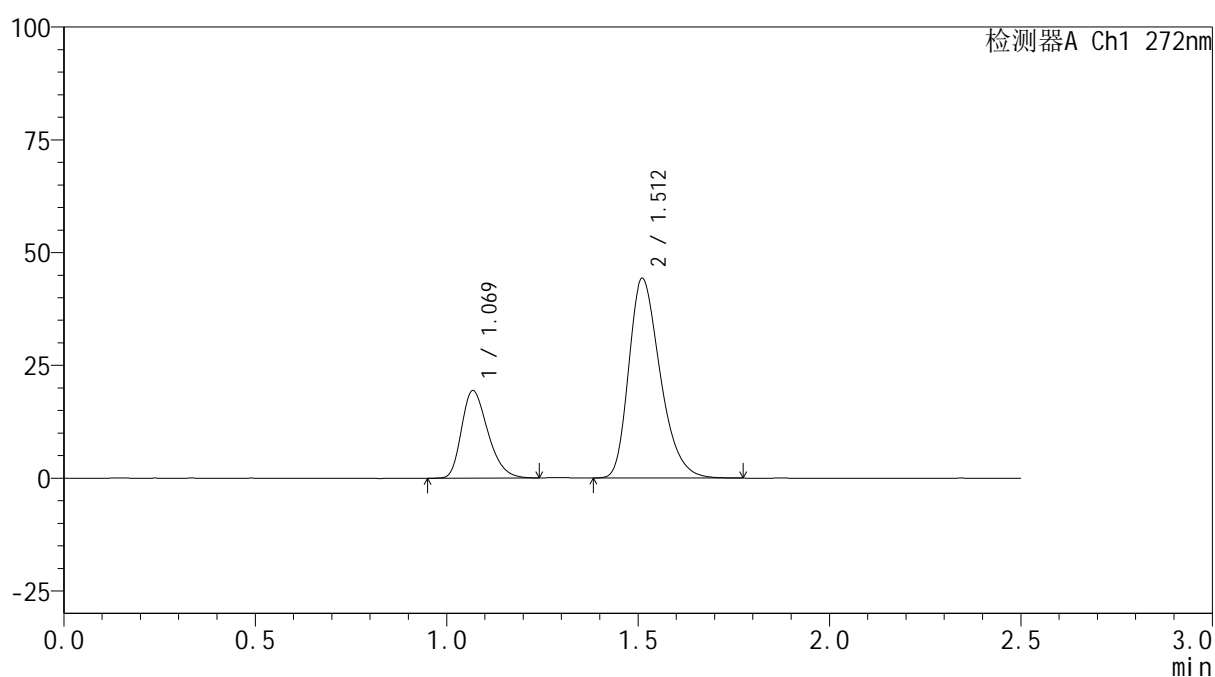
图101 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-103-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 18:33:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:03:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	92505	26.710	19319	1165	1.301	--
2	1.512	253829	73.290	44217	1637	1.300	3.222
总计		346334	100.000	63536			

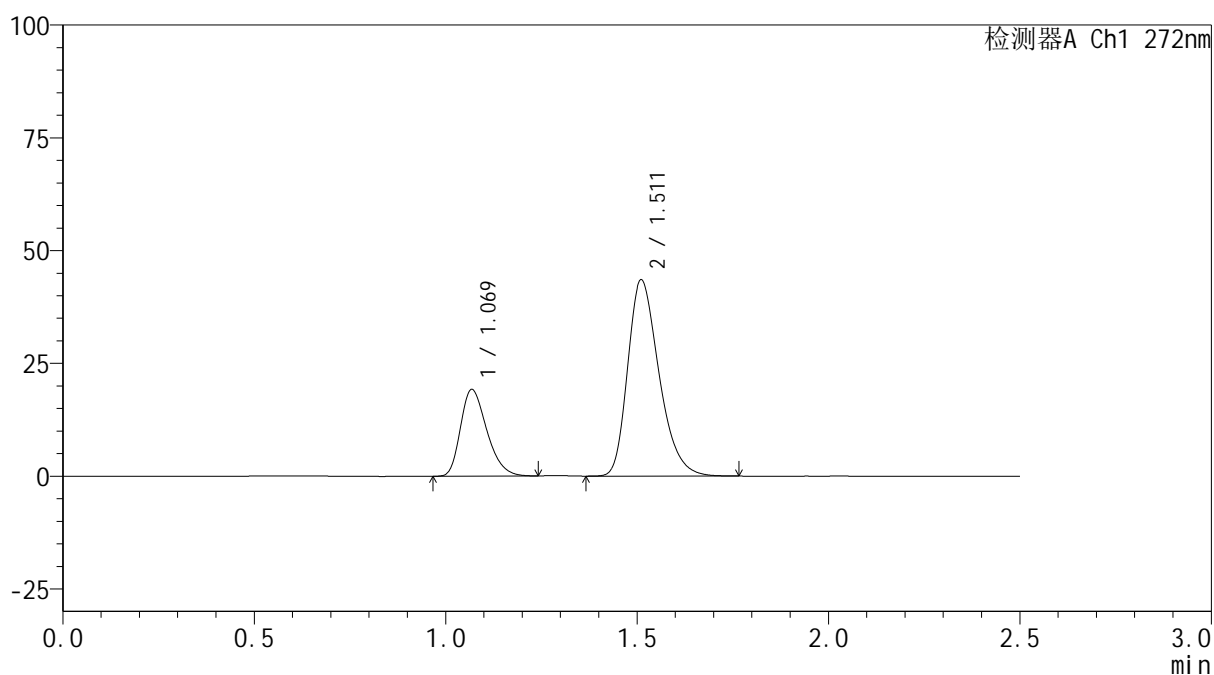
图102 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-30/25-104-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 18:36:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:03:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	91615	26.900	19140	1166	1.298	--
2	1.511	248960	73.100	43449	1644	1.299	3.226
总计		340575	100.000	62589			

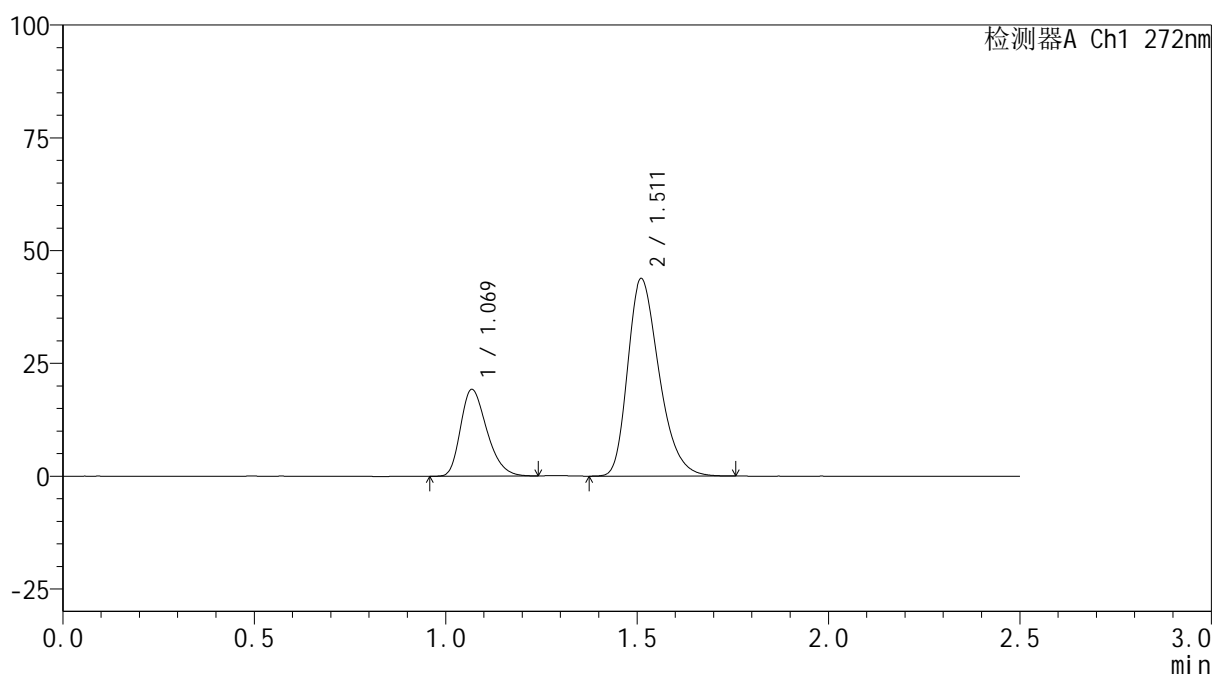
图103 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-105-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 18:39:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:03:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	91744	26.791	19156	1164	1.299	--
2	1.511	250699	73.209	43736	1640	1.299	3.222
总计		342443	100.000	62891			

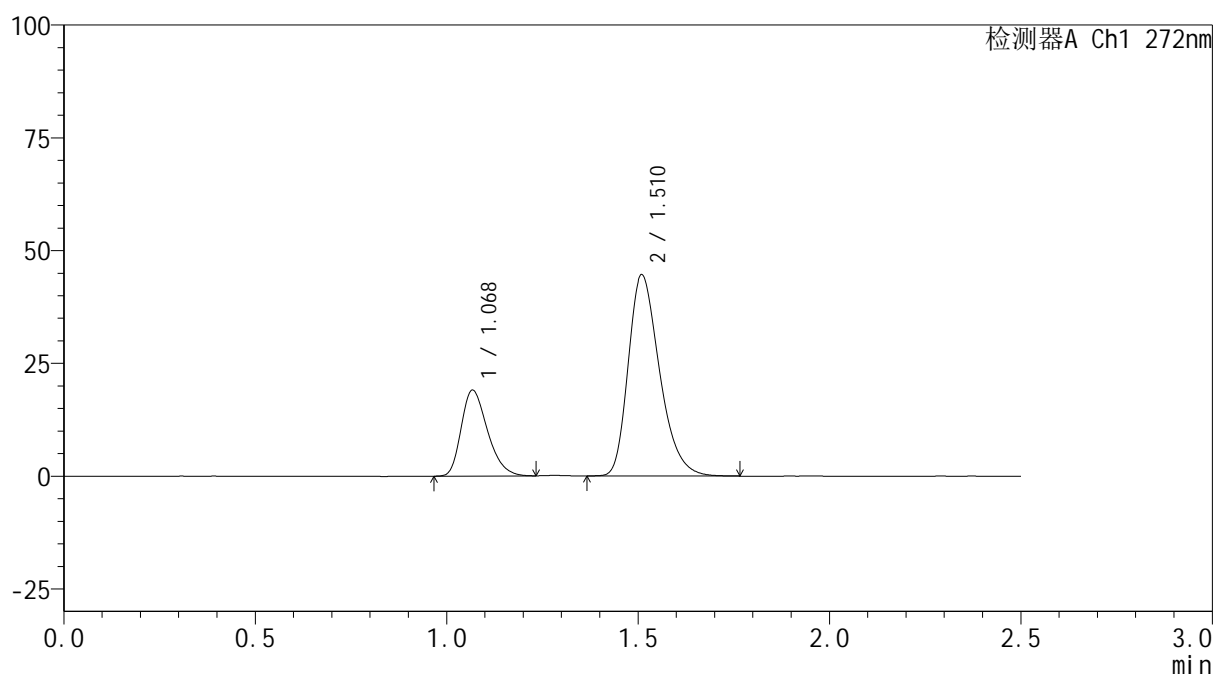
图104 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-106-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p1-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 18:42:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:03:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	90716	26.233	18899	1166	1.299	--
2	1.510	255085	73.767	44438	1645	1.301	3.225
总计		345801	100.000	63337			

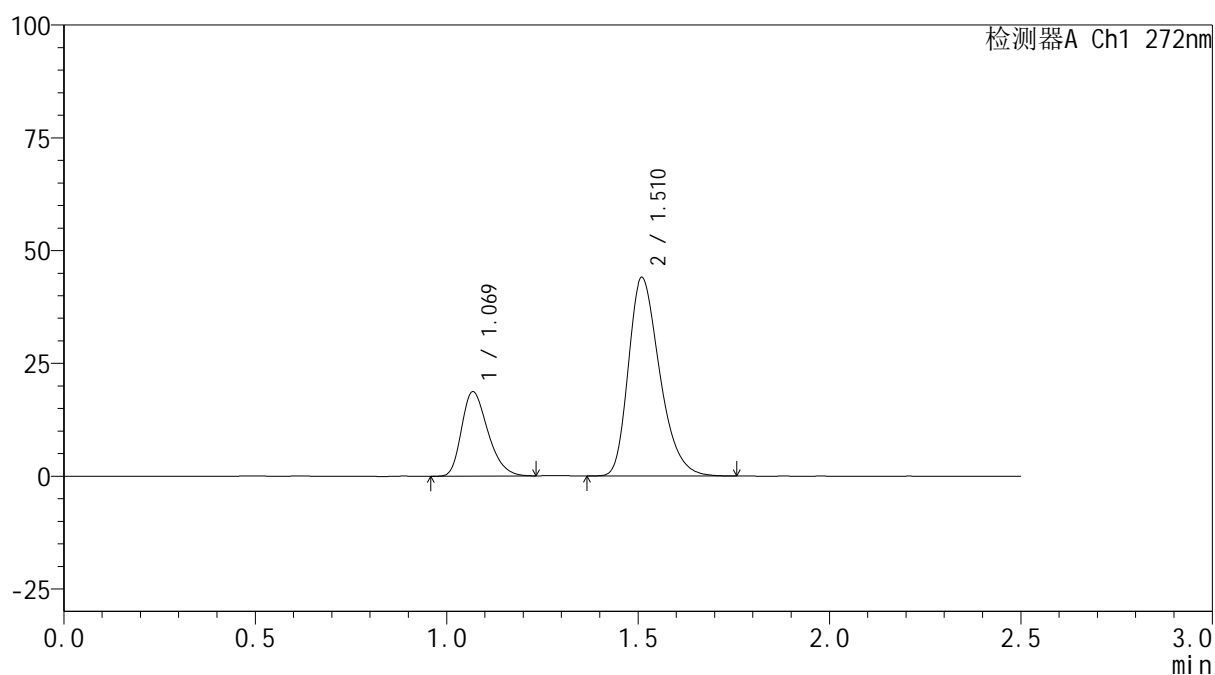
图105 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-107-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p2-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 18:45:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:03:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

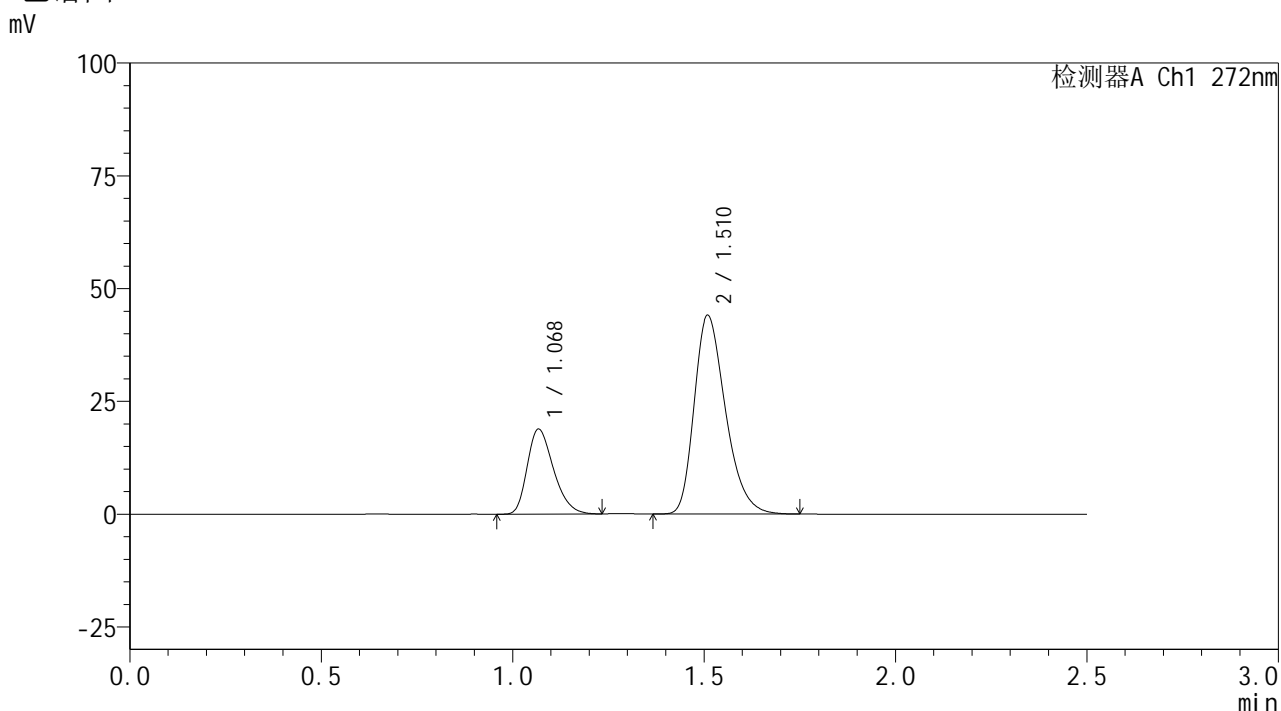
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	89319	26.226	18637	1164	1.296	--
2	1.510	251249	73.774	43877	1649	1.301	3.220
总计		340567	100.000	62515			

图106 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-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 - 0-30/25-108-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p3-jxzs.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb	
样品瓶号: 2-26	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/15 18:48:24	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 09:03:26	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	89852	26.320	18713	1163	1.301	--
2	1.510	251537	73.680	43874	1646	1.304	3.224
总计		341389	100.000	62587			

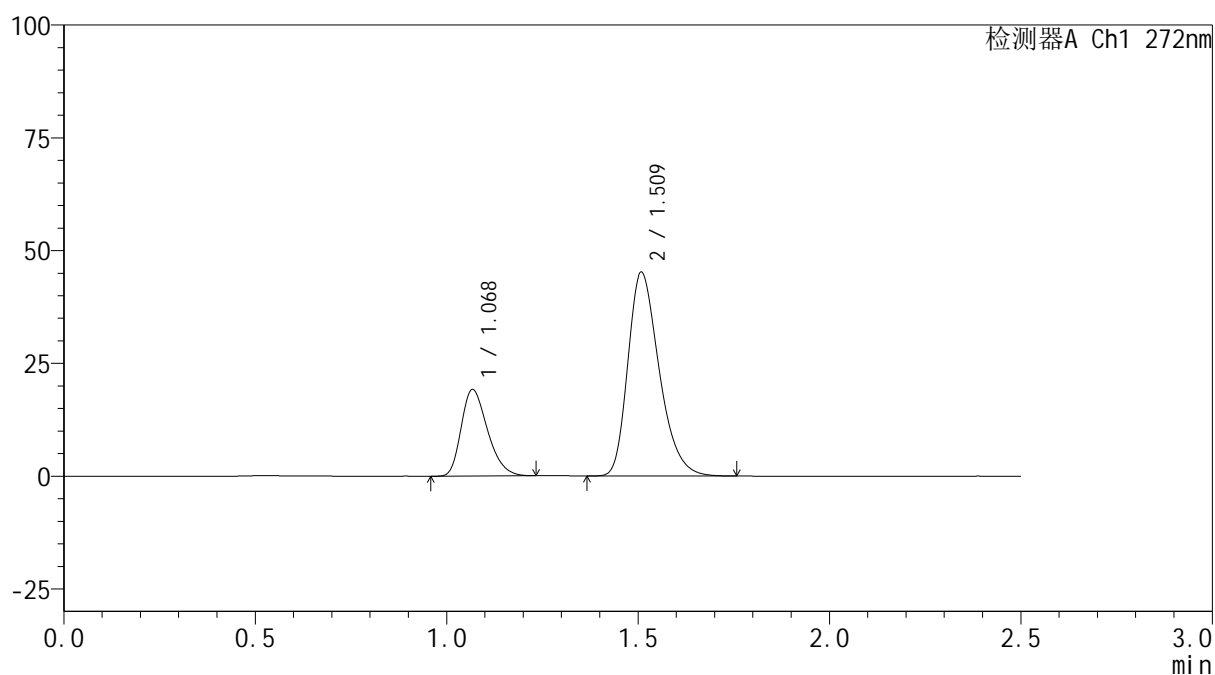
图107 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<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 - 0-30/25-109-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p4-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 18:51:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:03:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	91765	26.214	19067	1156	1.297	--
2	1.509	258293	73.786	44957	1644	1.304	3.212
总计		350058	100.000	64023			

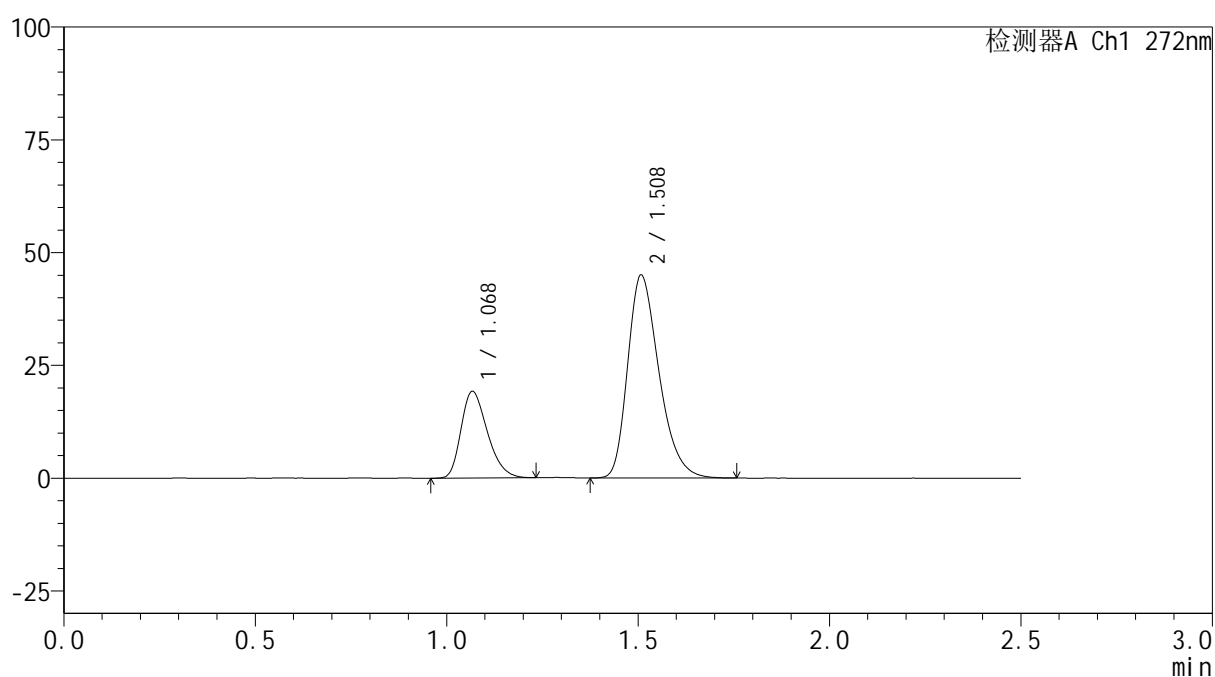
图108 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-30/25-110-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p5-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 18:54:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:03:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	91910	26.324	19053	1152	1.296	--
2	1.508	257243	73.676	44804	1640	1.305	3.208
总计		349153	100.000	63856			

图109 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

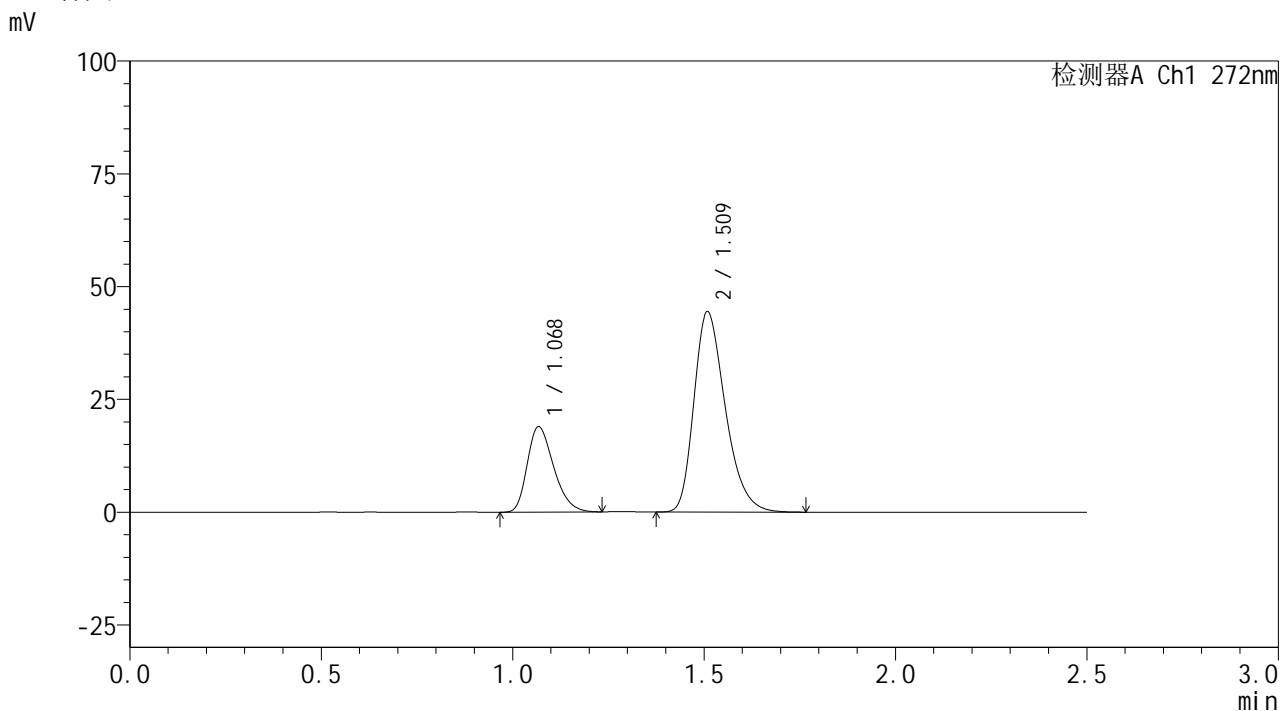


SMF-4115

<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 - 0-30/25-111-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p6-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 18:57:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:03:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	90707	26.276	18827	1153	1.300	--
2	1.509	254500	73.724	44167	1641	1.306	3.208
总计		345207	100.000	62994			

图110 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-112-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/15 19:00:04

处理时间(V2): 2026/05/18 09:03:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

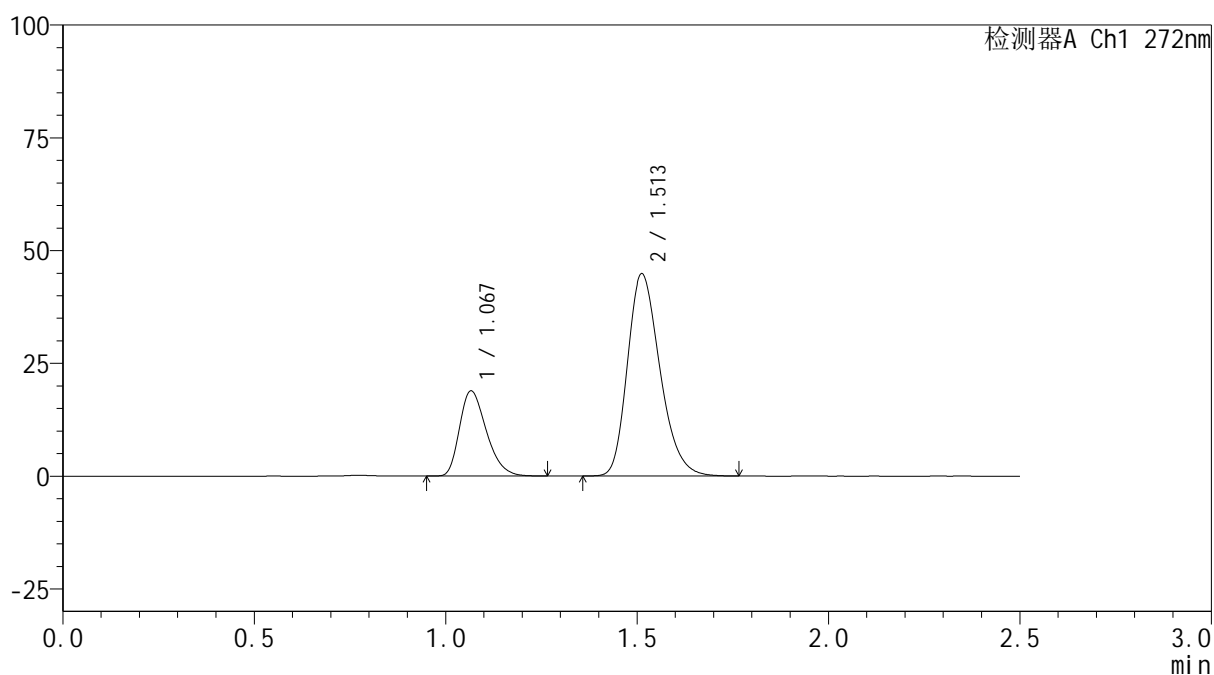
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

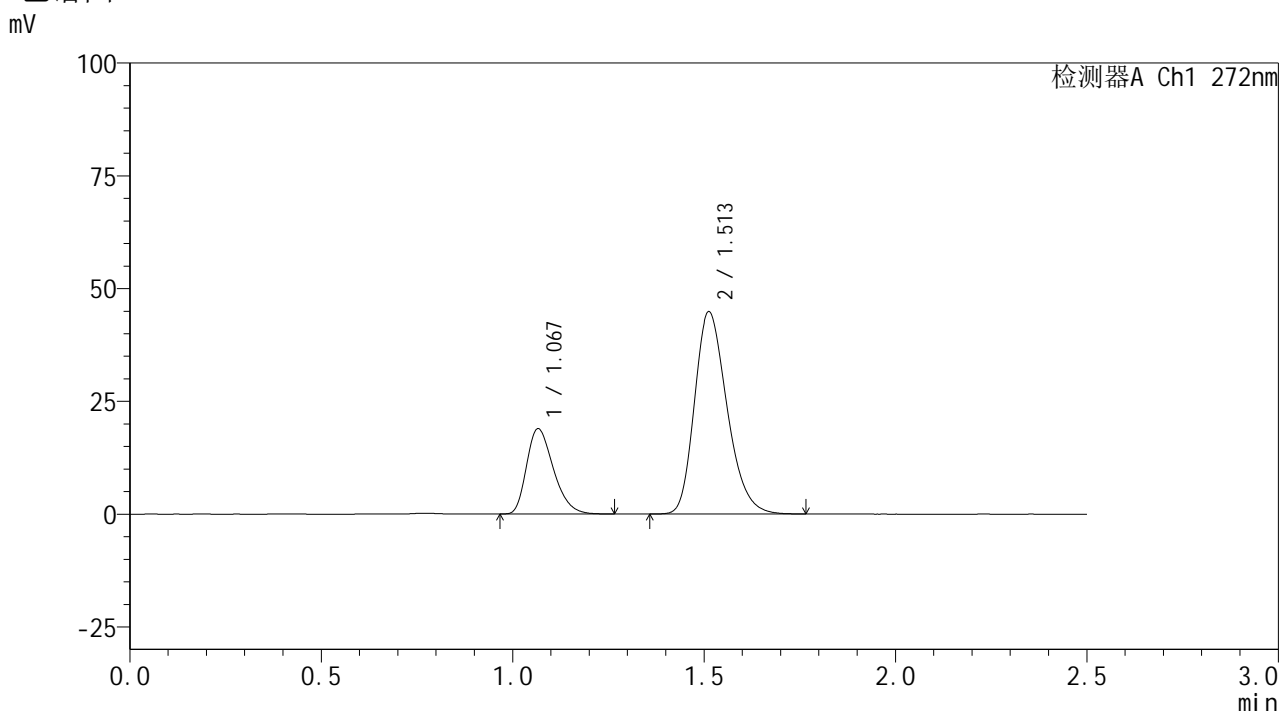
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	91904	25.666	18787	1114	1.314	--
2	1.513	266175	74.334	44851	1523	1.251	3.154
总计		358079	100.000	63638			

图111 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.0ml/min
柱温: 30°C	波长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-113-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb	
样品瓶号: 2-27	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/15 19:02:59	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 09:03:40	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	92055	25.700	18796	1112	1.314	--
2	1.513	266130	74.300	44846	1520	1.250	3.151
总计		358185	100.000	63642			

图112 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

流 速: 1.0ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波 长: 272nm

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-114-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-rj.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb

样品瓶号: 3-9

版本号: 6.115

进样体积: 20 μ l

实验者: xiechaojun

进样时间: 2026/05/15 19:05:52

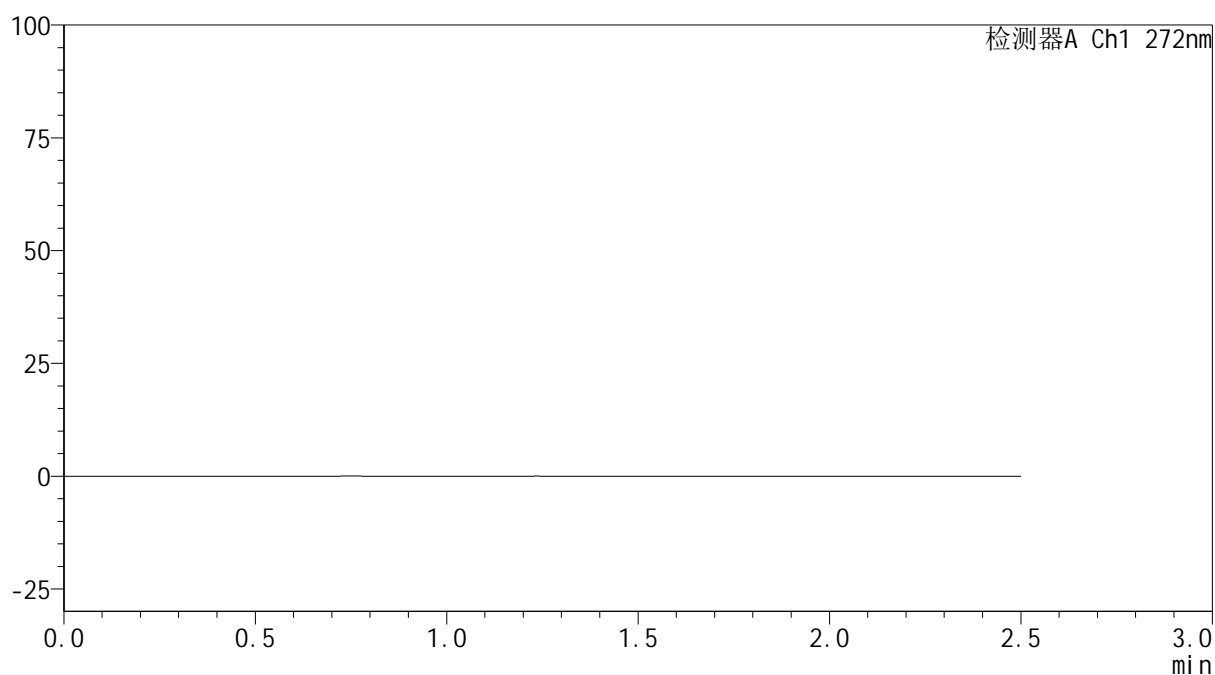
处理者: xiechaojun

处理时间(V2): 2026/05/18 09:03:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	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							

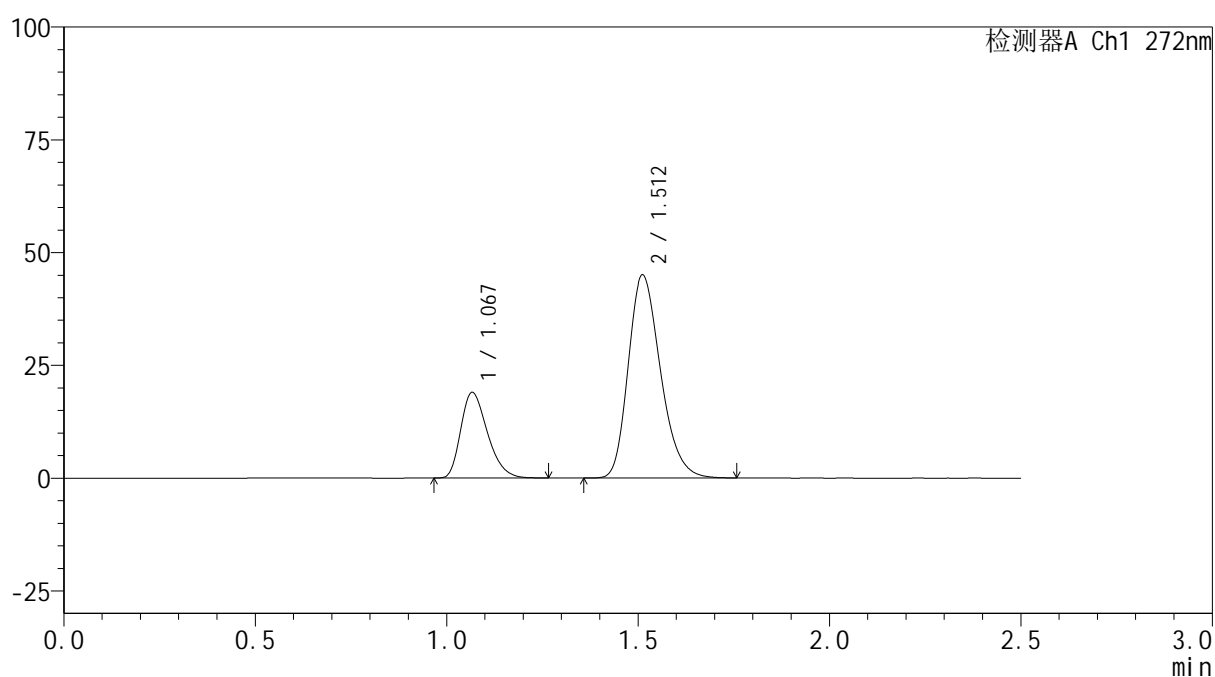
图113 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-浆法-50转
溶剂

<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 - 0-30/25-115-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 19:08:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:03:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	92045	25.817	18856	1123	1.310	--
2	1.512	264487	74.183	45003	1555	1.244	3.170
总计		356533	100.000	63859			

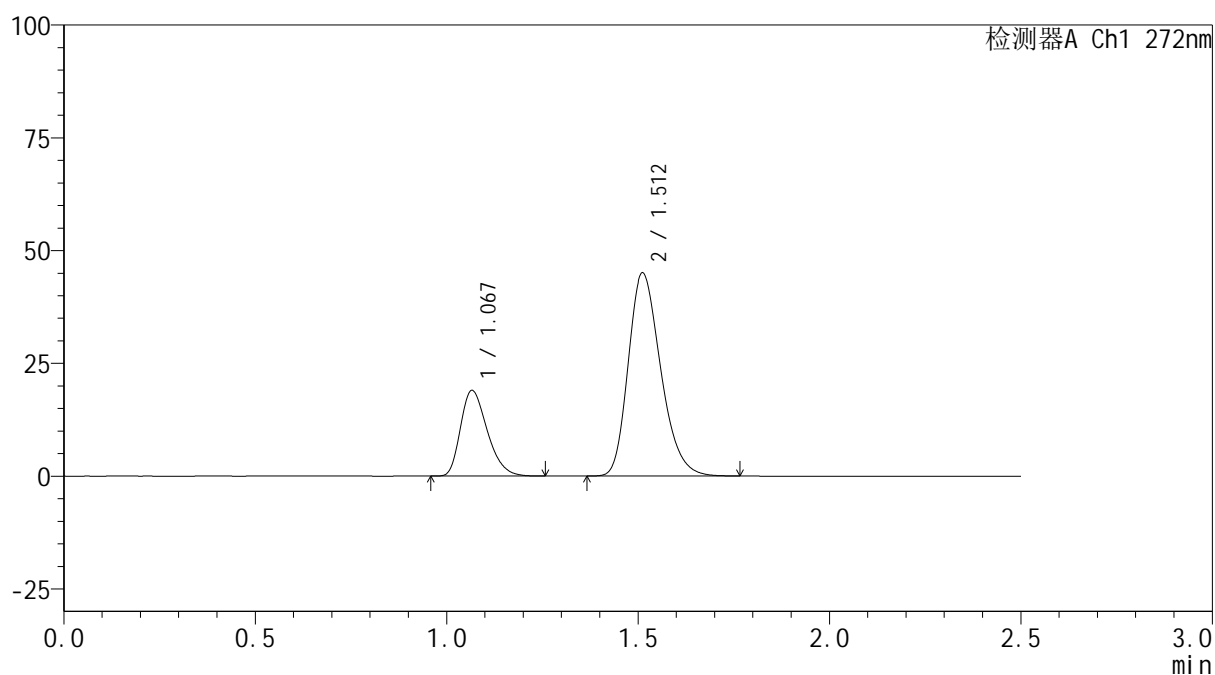
图114 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-116-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 19:11:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:03:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	91883	25.640	18887	1120	1.311	--
2	1.512	266475	74.360	45020	1530	1.251	3.159
总计		358358	100.000	63907			

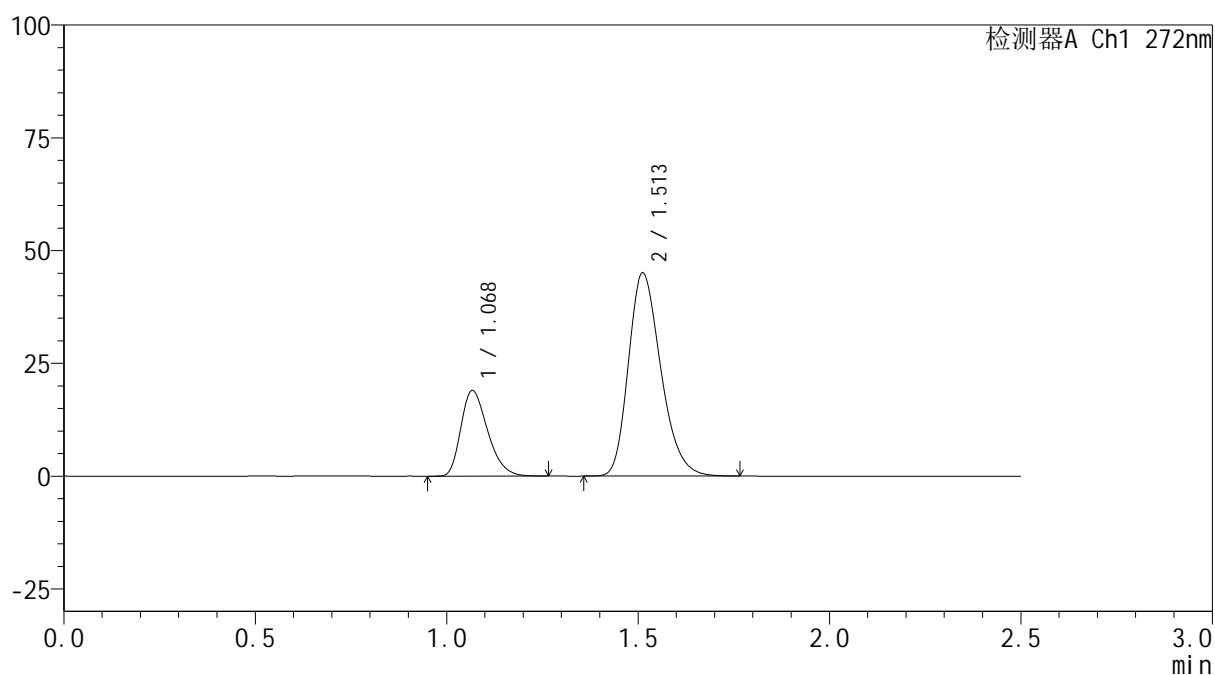
图115 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-117-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 19:14:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:03:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	92135	25.688	18823	1119	1.312	--
2	1.513	266540	74.312	45043	1530	1.253	3.153
总计		358674	100.000	63866			

图116 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-118-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/15 19:17:25

处理时间(V2): 2026/05/18 09:03:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

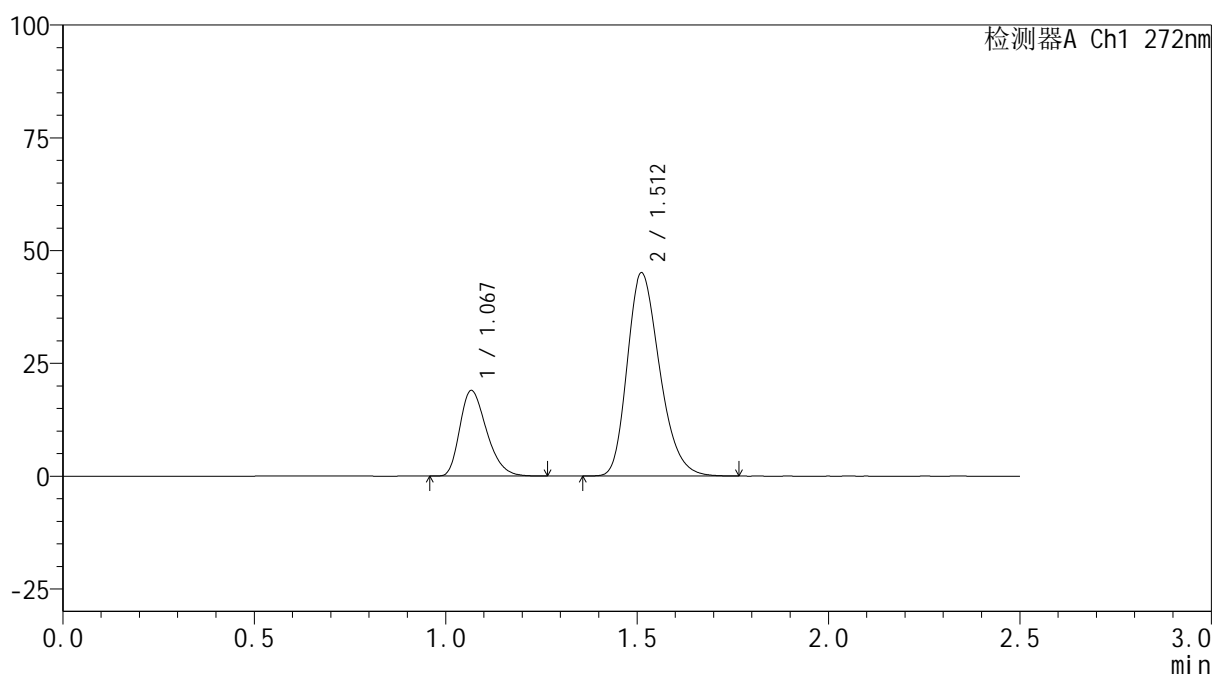
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	92109	25.686	18822	1120	1.313	--
2	1.512	266490	74.314	45038	1531	1.254	3.152
总计		358599	100.000	63860			

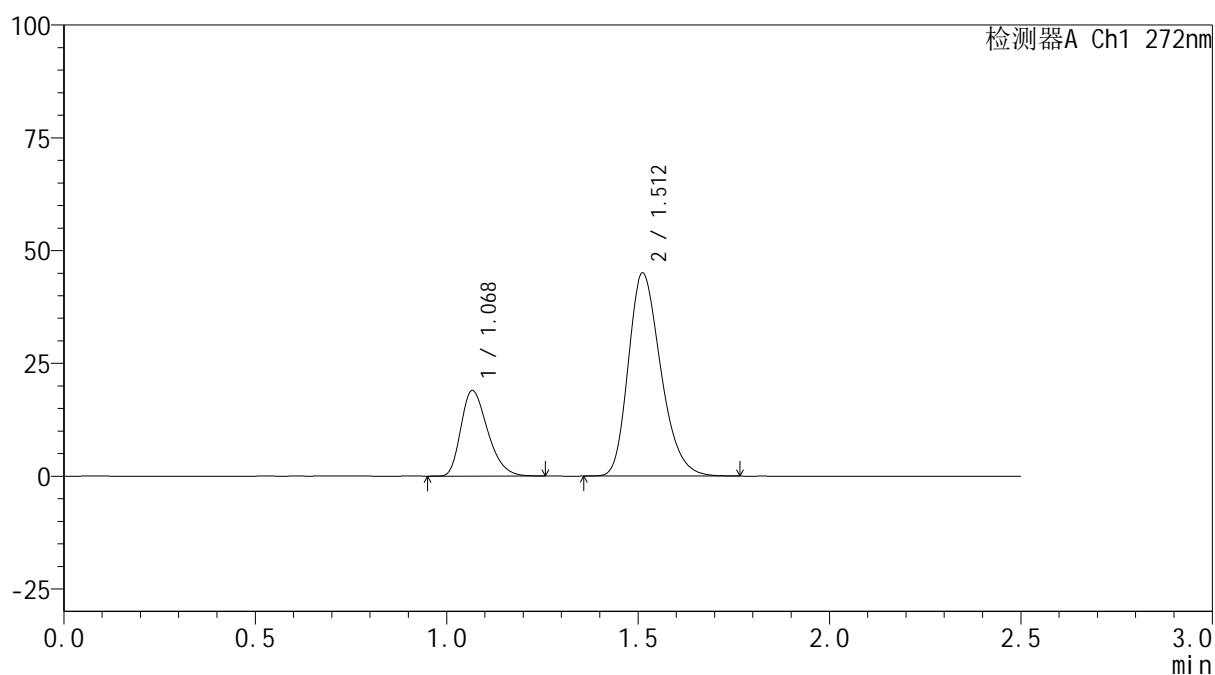
图117 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-4

<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 - 0-30/25-119-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 19:20:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:03:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	91945	25.641	18802	1120	1.311	--
2	1.512	266637	74.359	45003	1526	1.254	3.149
总计		358582	100.000	63805			

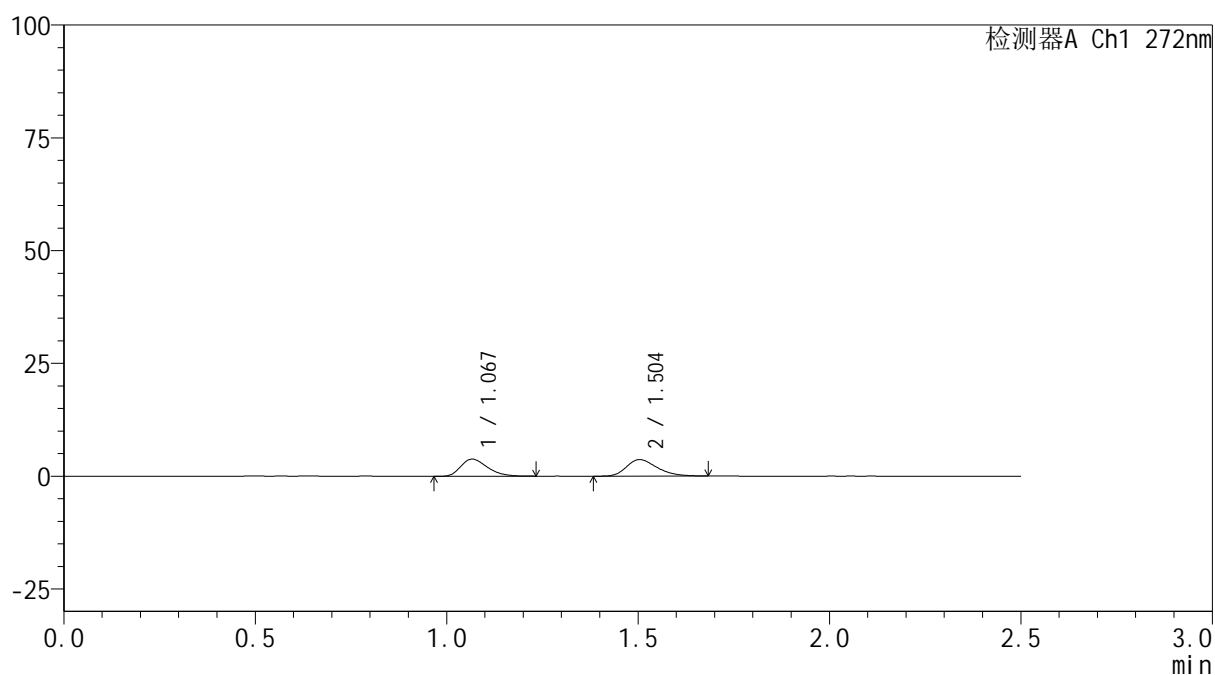
图118 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

<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 - 0-30/25-120-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 19:23:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:03:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	18452	47.405	3781	1123	1.304	--
2	1.504	20472	52.595	3674	1682	1.289	3.191
总计		38924	100.000	7455			

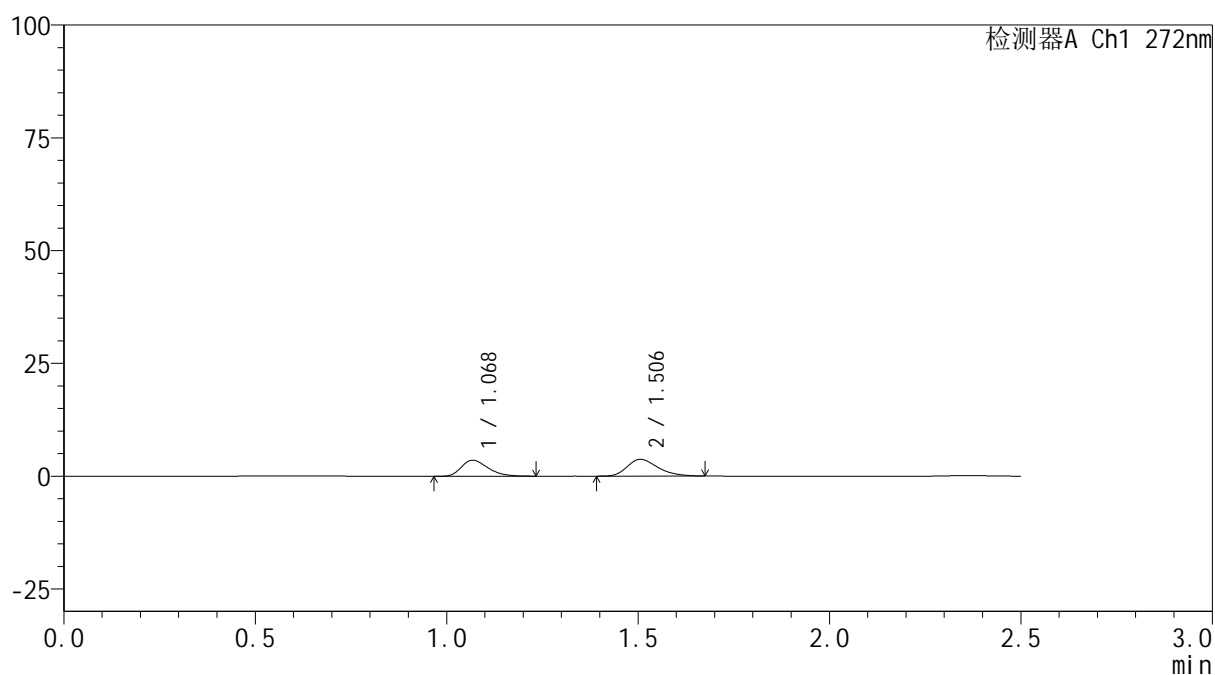
图119 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-121-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 19:26:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:04:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	17097	45.103	3530	1135	1.322	--
2	1.506	20809	54.897	3726	1694	1.287	3.206
总计		37905	100.000	7256			

图120 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-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 - 0-30/25-122-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p3-5min.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb

样品瓶号: 3-19

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/15 19:28:55

处理时间(V2): 2026/05/18 09:04:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

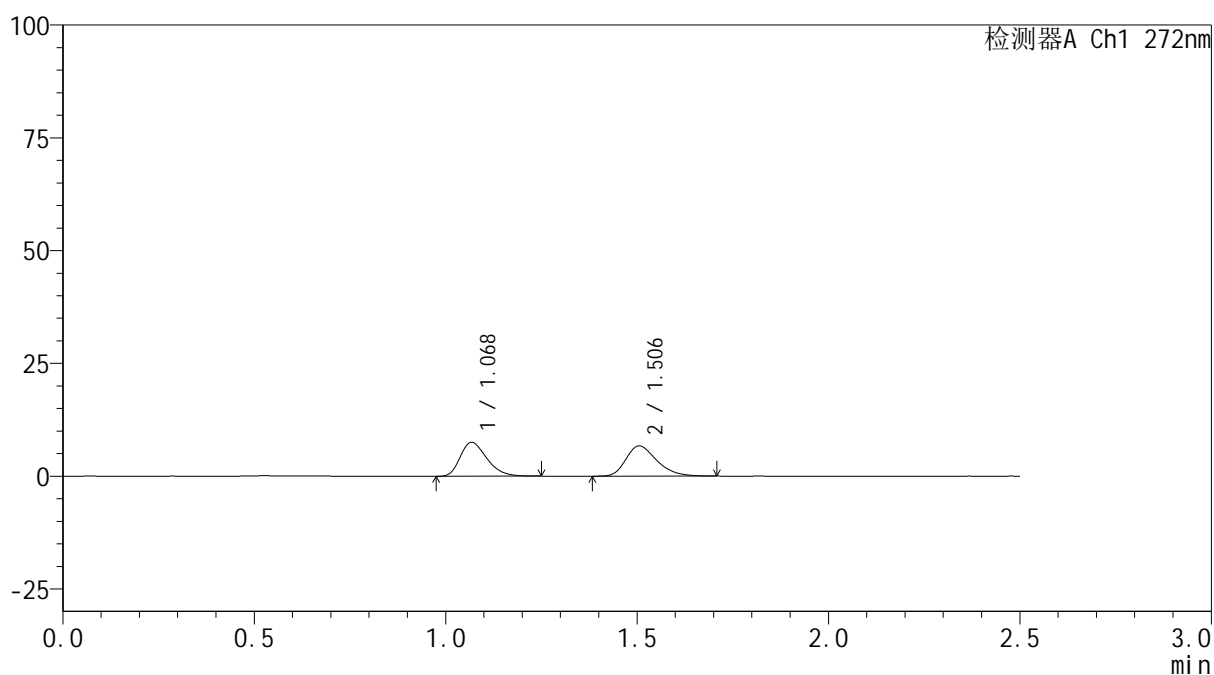
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	36287	49.012	7458	1132	1.310	--
2	1.506	37750	50.988	6710	1683	1.305	3.197
总计		74037	100.000	14168			

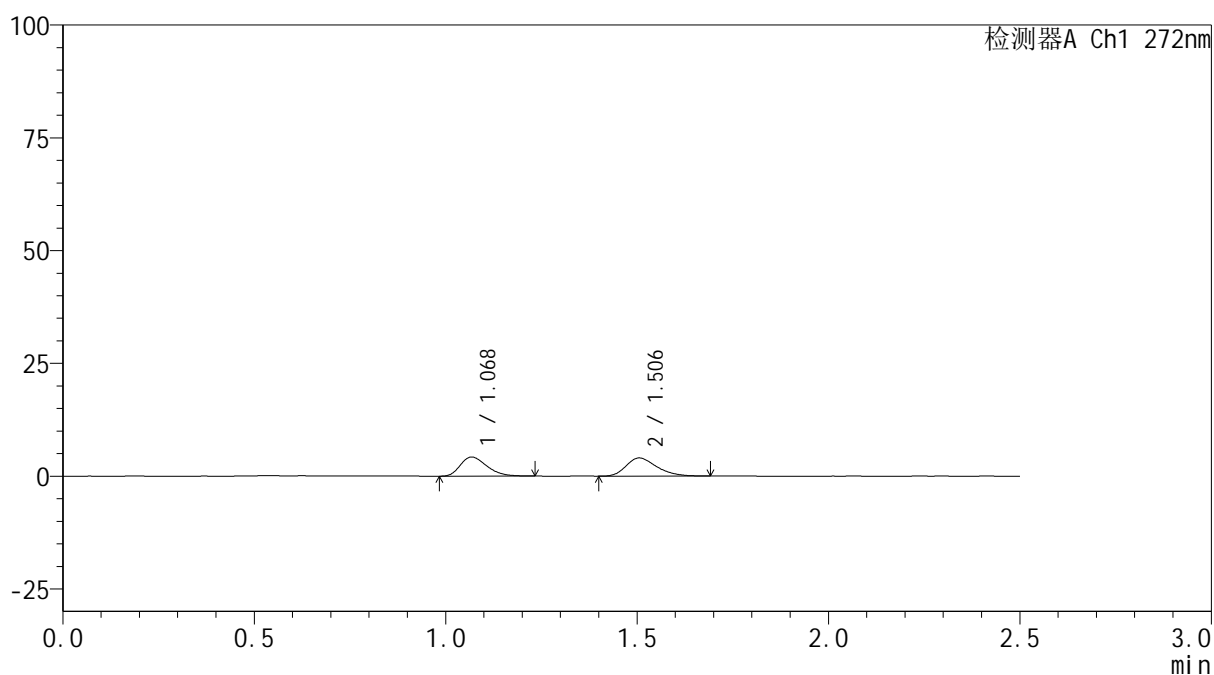
图121 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-123-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 19:31:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:04:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	20398	47.523	4223	1143	1.296	--
2	1.506	22525	52.477	4031	1696	1.286	3.210
总计		42923	100.000	8255			

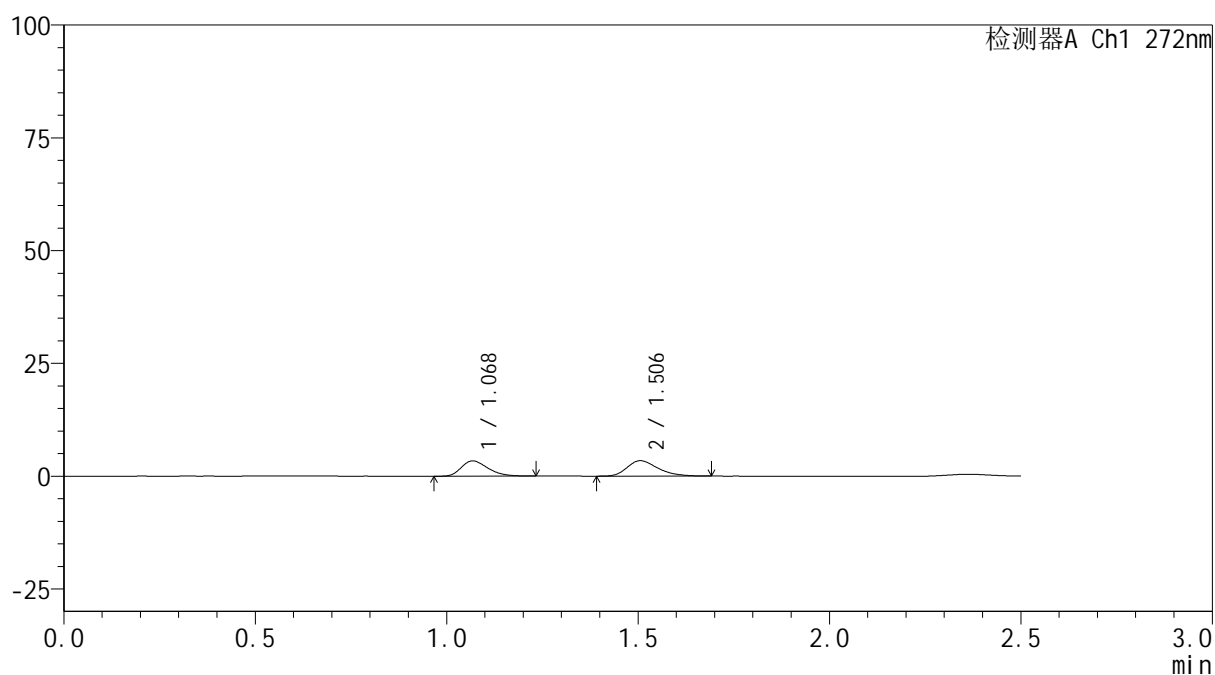
图122 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-124-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 19:34:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:04:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	16408	46.062	3374	1129	1.304	--
2	1.506	19213	53.938	3418	1692	1.301	3.200
总计		35621	100.000	6791			

图123 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

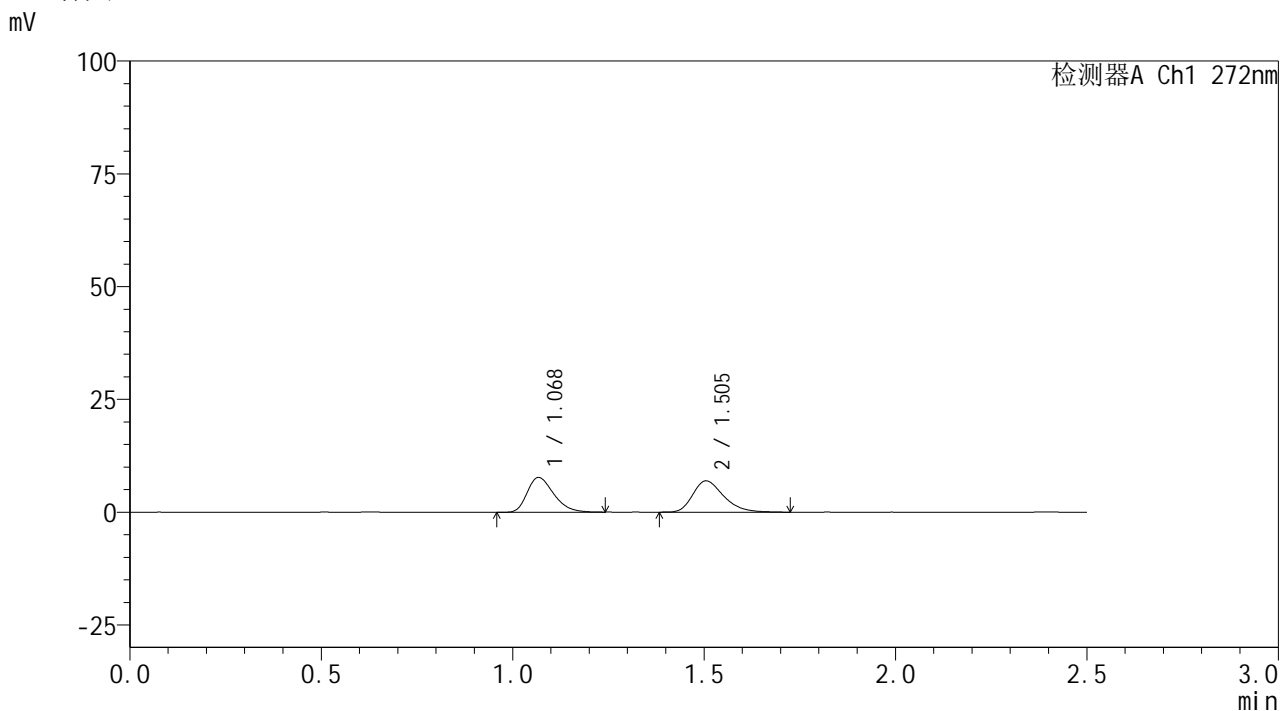


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-125-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 19:37:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:04:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	37072	48.602	7662	1145	1.317	--
2	1.505	39205	51.398	6947	1689	1.310	3.206
总计		76277	100.000	14609			

图124 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-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 - 0-30/25-126-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p1-10min.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb

样品瓶号: 3-2

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/15 19:40:23

处理时间(V2): 2026/05/18 09:04:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

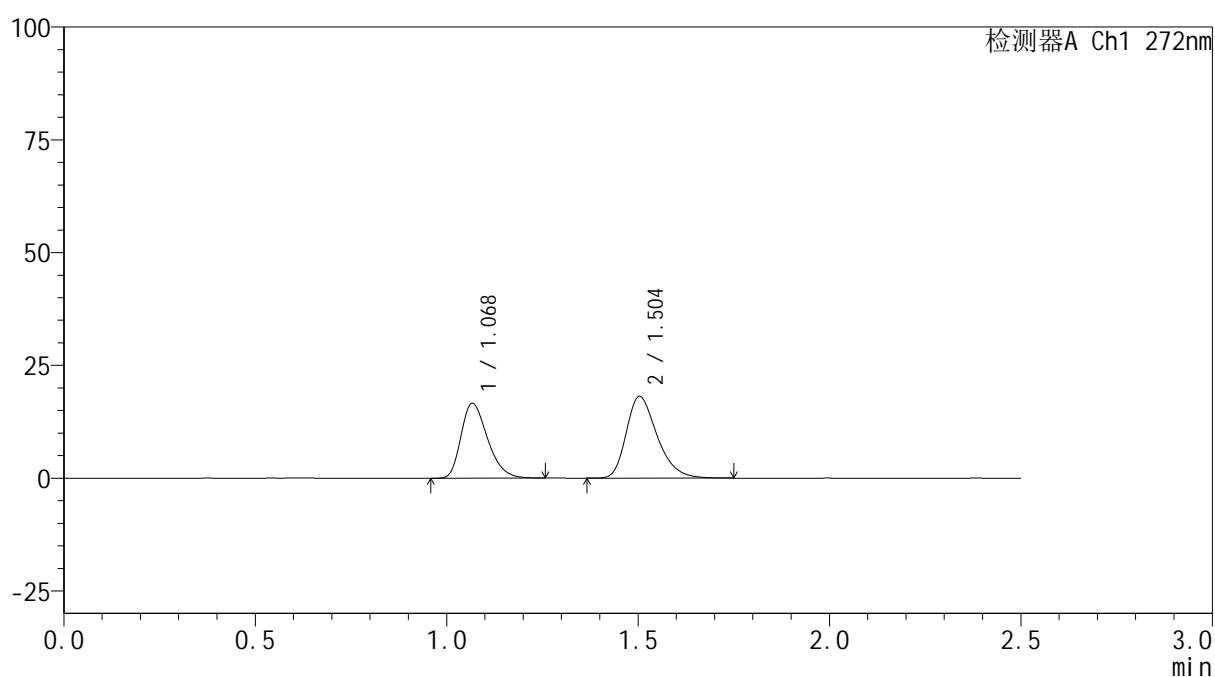
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	79705	43.720	16457	1148	1.310	--
2	1.504	102602	56.280	18153	1682	1.309	3.201
总计		182307	100.000	34610			

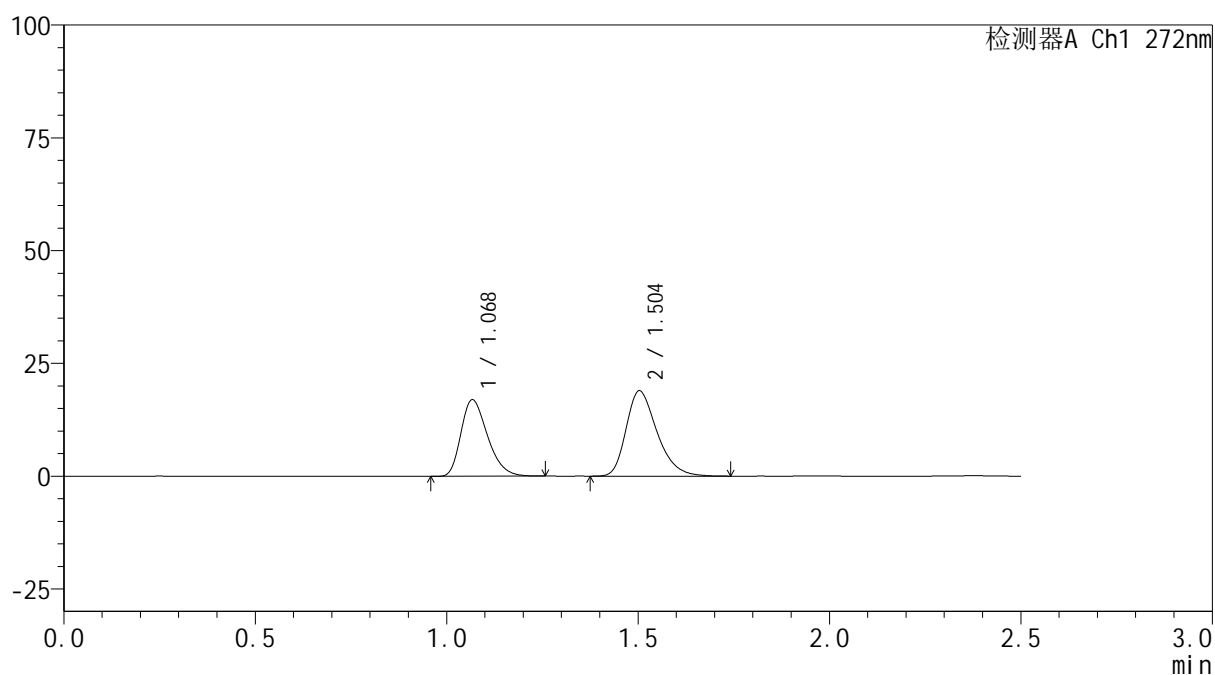
图125 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-127-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 19:43:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:04:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	81692	43.288	16805	1139	1.311	--
2	1.504	107025	56.712	18930	1678	1.311	3.192
总计		188717	100.000	35735			

图126 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

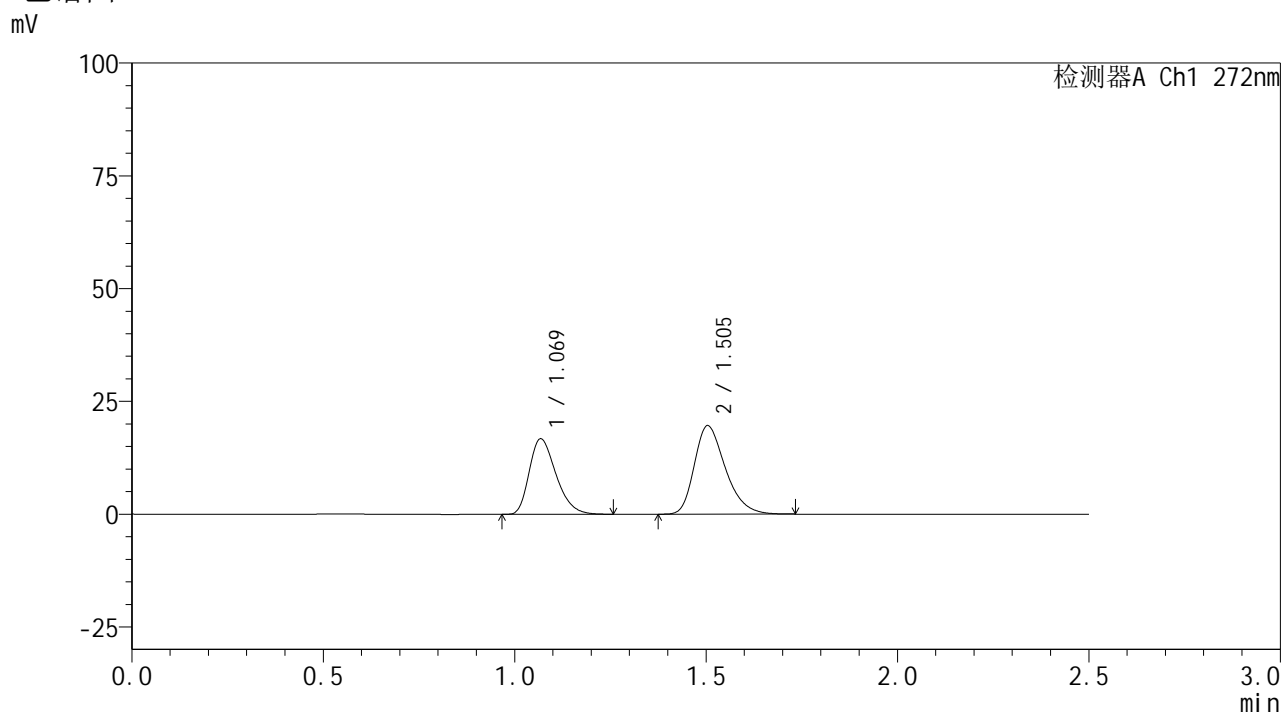


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-128-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-20 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 19:46:09 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:04:20
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

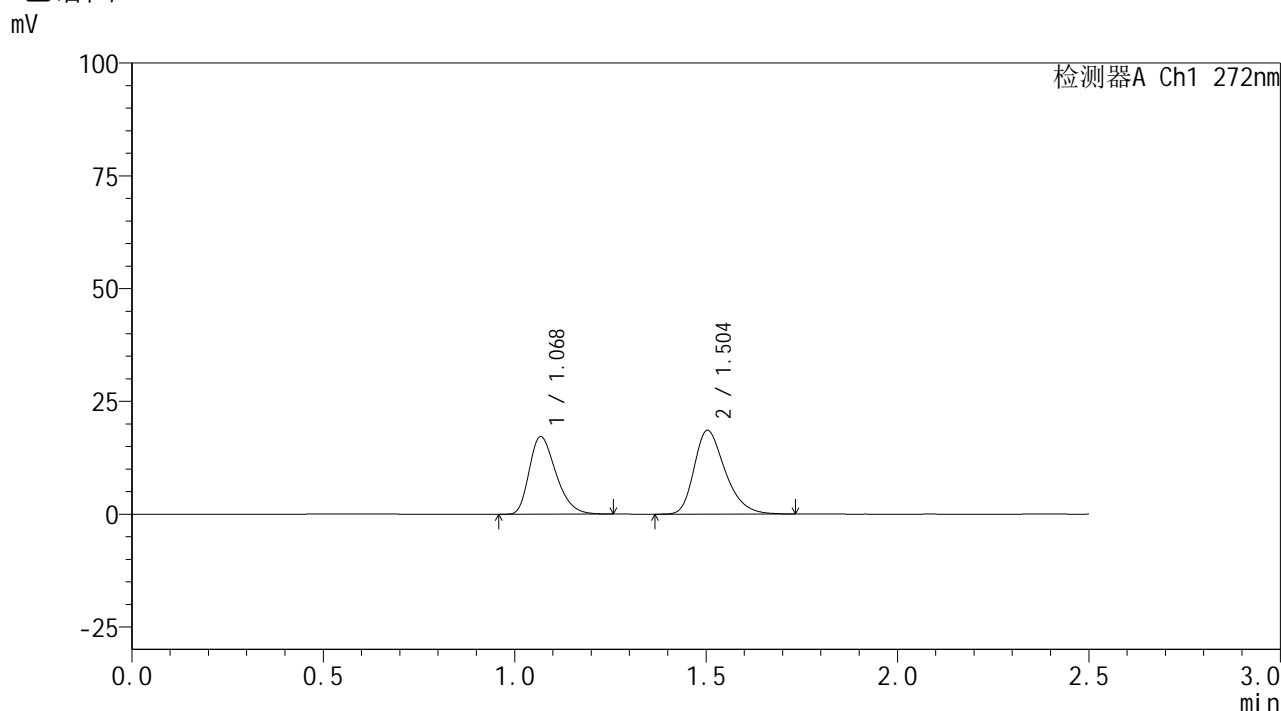
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	81237	42.133	16665	1123	1.314	--
2	1.505	111572	57.867	19658	1659	1.311	3.168
总计		192810	100.000	36324			

图127 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-129-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p4-10min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb	
样品瓶号: 3-29	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/15 19:49:00	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 09:04:22	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

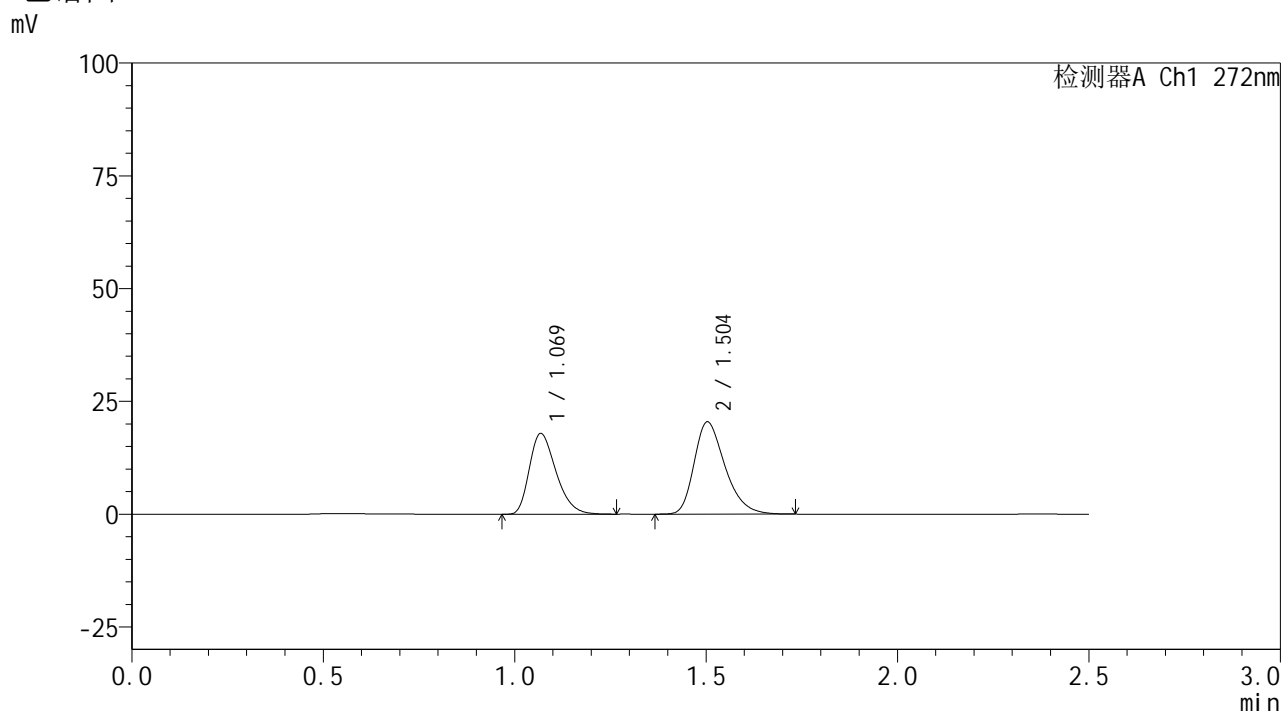
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	83151	44.156	17098	1132	1.312	--
2	1.504	105161	55.844	18607	1681	1.306	3.182
总计		188312	100.000	35705			

图128 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-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 - 0-30/25-130-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p5-10min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb	
样品瓶号: 3-38	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/15 19:51:53	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 09:04:25	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	86525	42.809	17821	1134	1.316	--
2	1.504	115594	57.191	20461	1679	1.315	3.179
总计		202119	100.000	38281			

图129 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

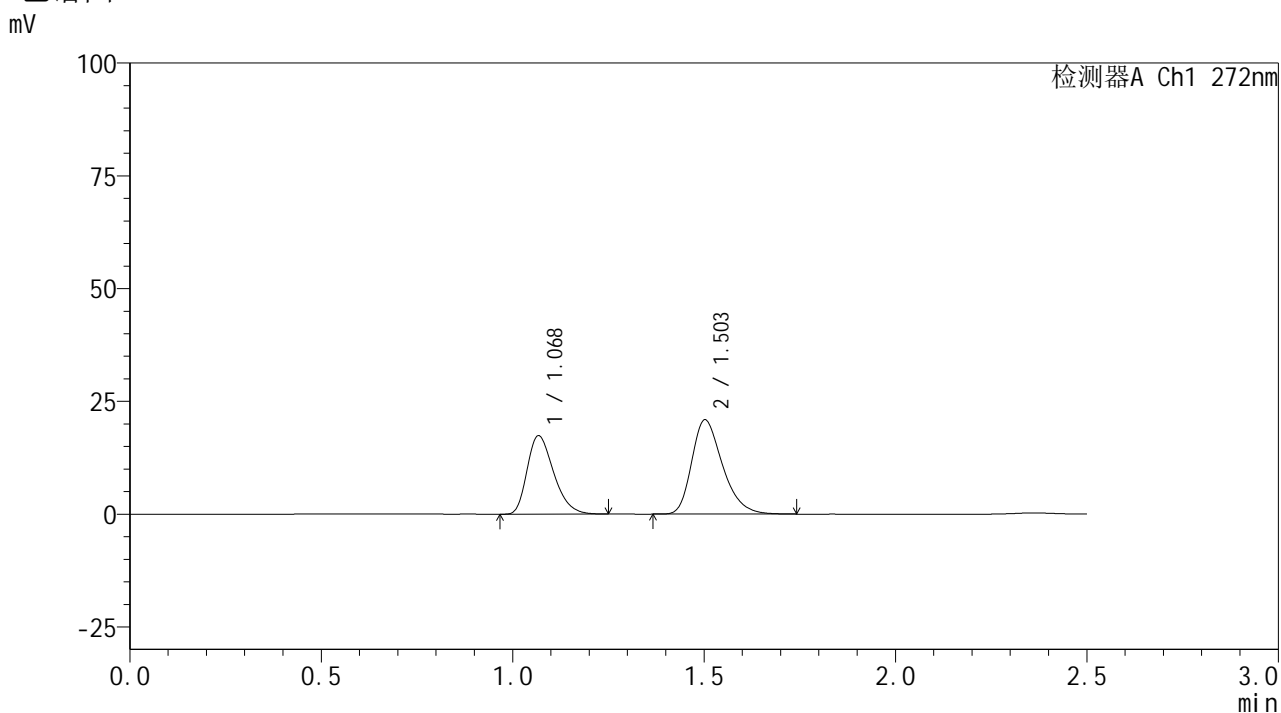


SMF-4115

<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 - 0-30/25-131-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 19:54:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:04:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	83906	41.561	17286	1139	1.314	--
2	1.503	117981	58.439	20889	1683	1.310	3.183
总计		201887	100.000	38175			

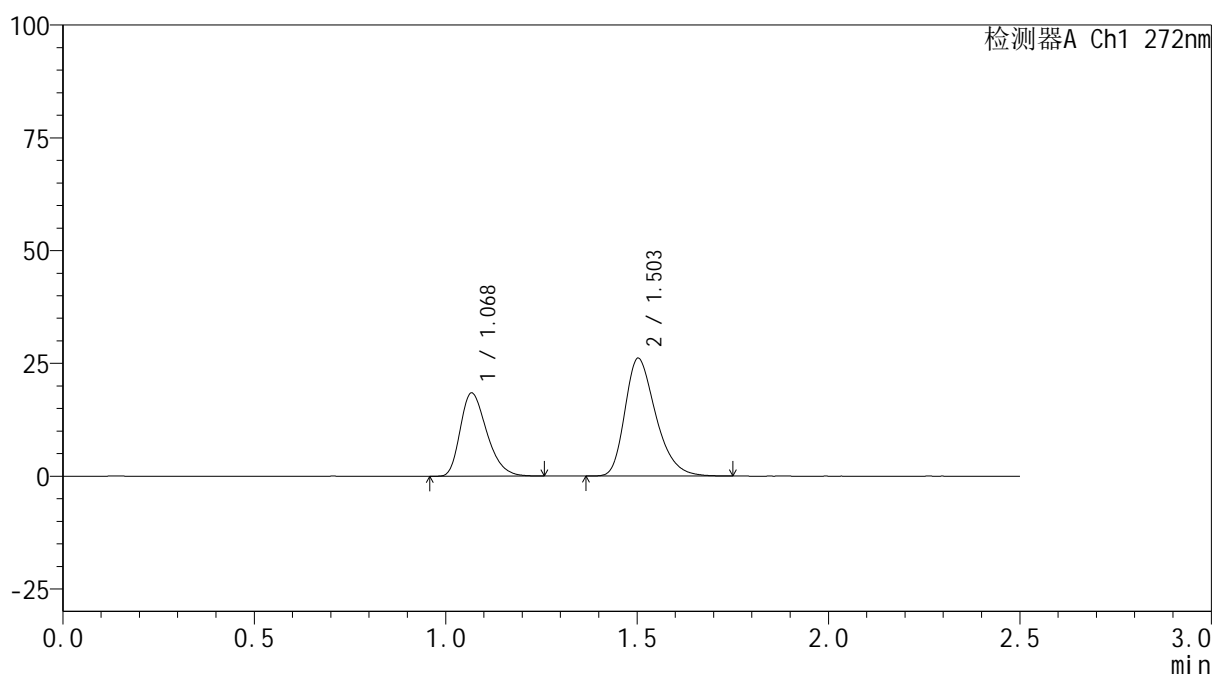
图130 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-30/25-132-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 19:57:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:04:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	88830	37.597	18338	1142	1.311	--
2	1.503	147440	62.403	26104	1683	1.313	3.185
总计		236270	100.000	44442			

图131 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

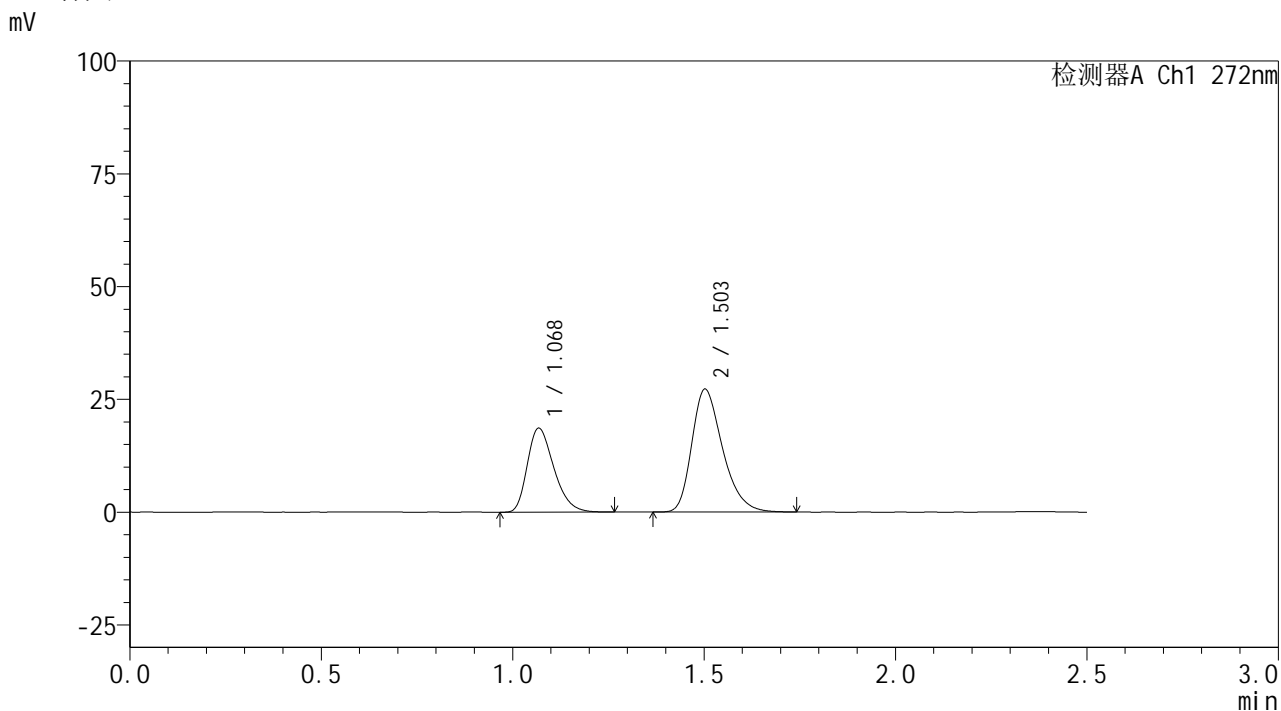


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-133-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-12 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 20:00:30 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:04:33
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	89680	36.865	18531	1143	1.310	--
2	1.503	153584	63.135	27218	1690	1.314	3.185
总计		243264	100.000	45748			

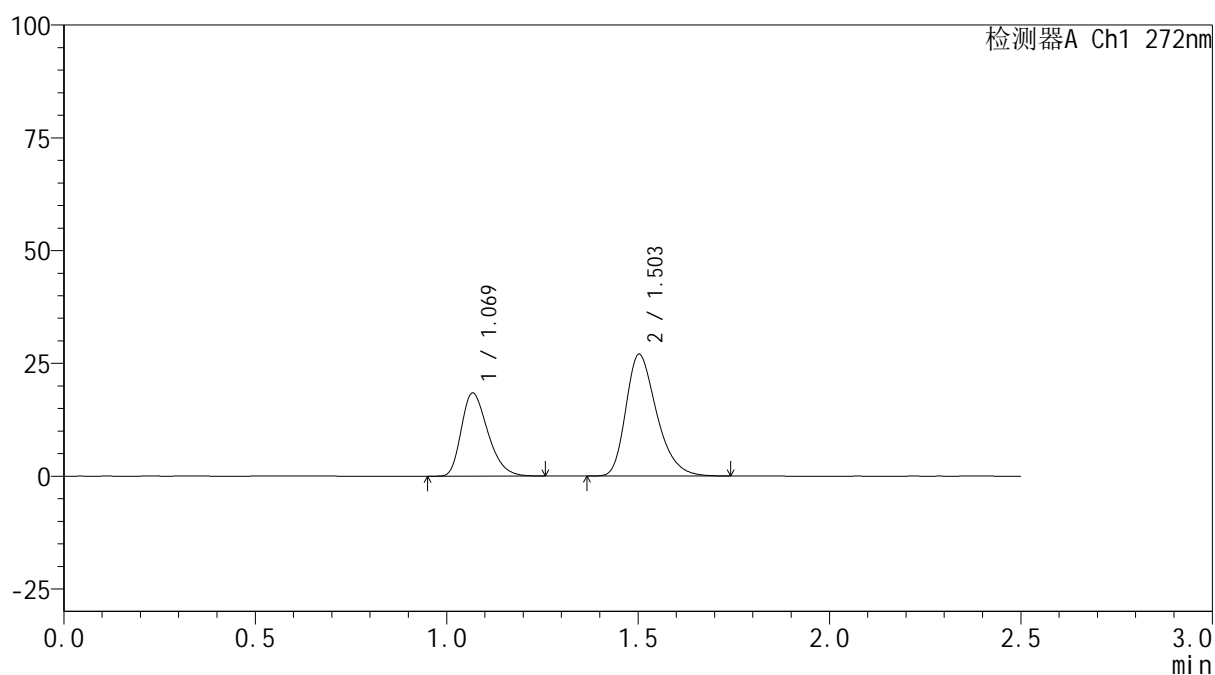
图132 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-134-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 20:03:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:04:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	88713	36.835	18330	1140	1.307	--
2	1.503	152128	63.165	26990	1691	1.314	3.186
总计		240841	100.000	45320			

图133 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

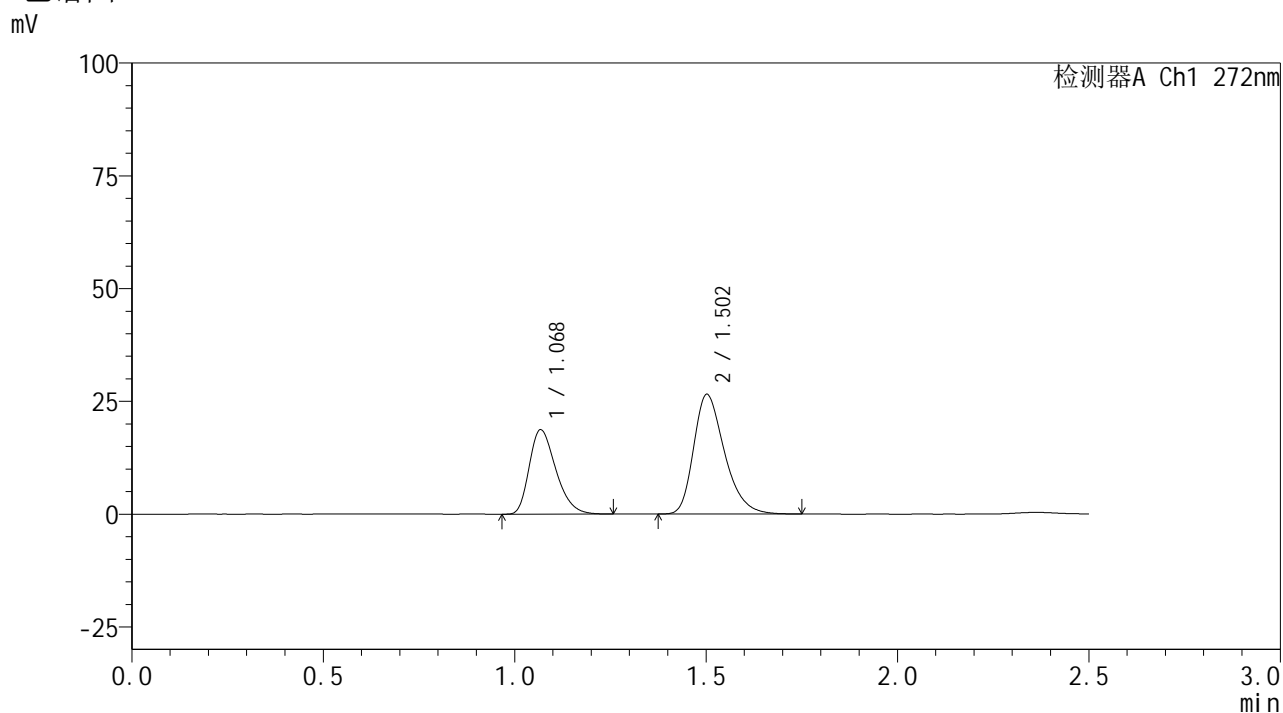


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-135-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-30 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 20:06:14 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:04:38
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	90170	37.551	18602	1137	1.312	--
2	1.502	149955	62.449	26486	1682	1.314	3.177
总计		240125	100.000	45087			

图134 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

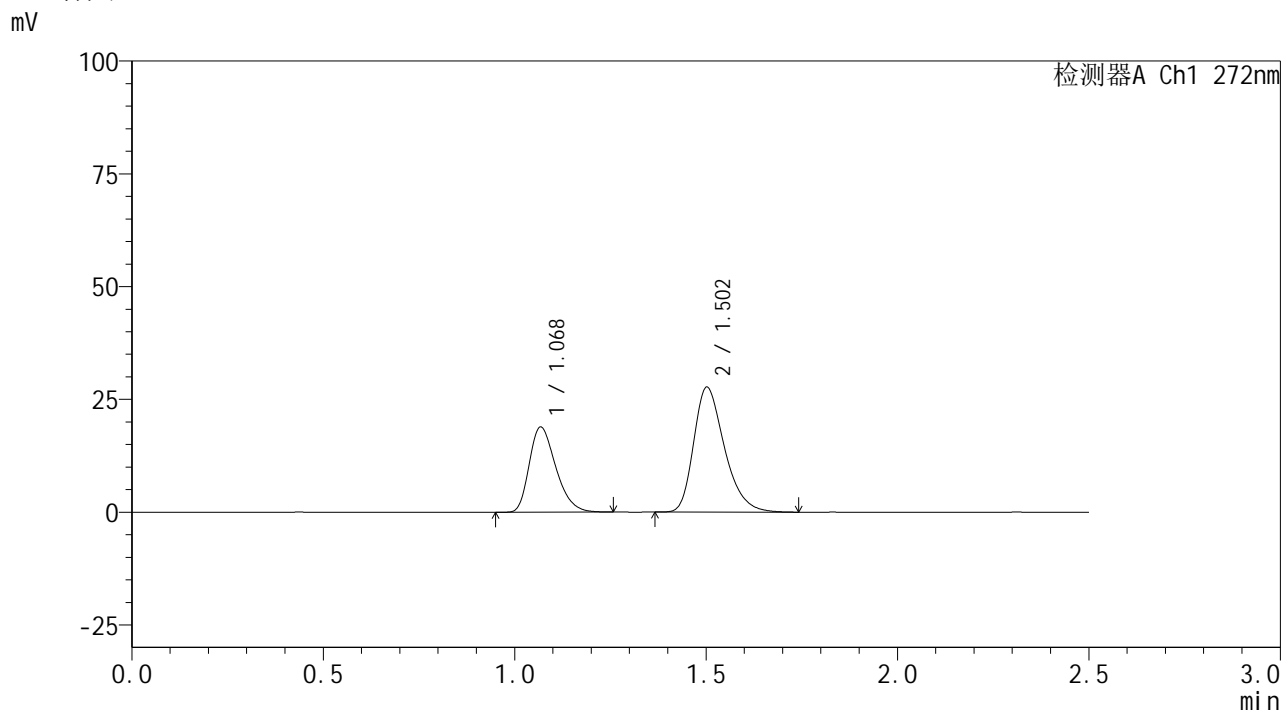


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-136-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 20:09:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:04:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

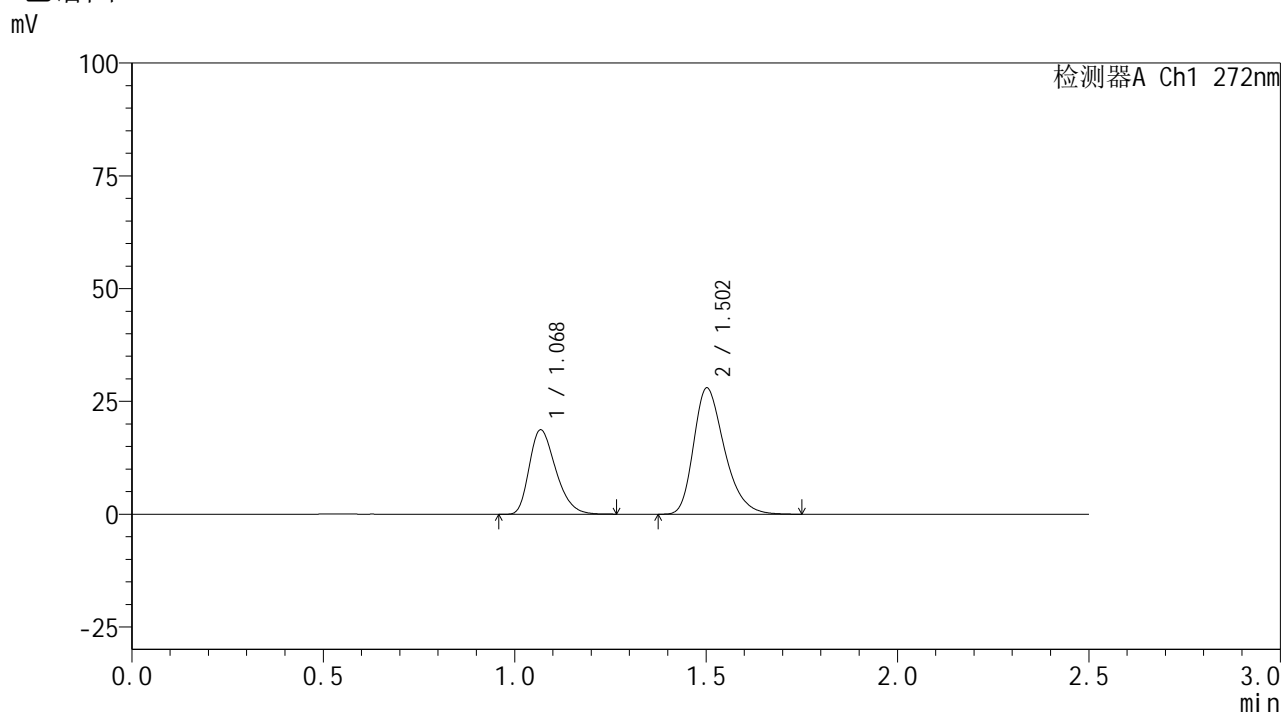
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	90884	36.779	18767	1141	1.310	--
2	1.502	156222	63.221	27662	1690	1.315	3.184
总计		247106	100.000	46429			

图135 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)	流 速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波 长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-137-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p6-15min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb	
样品瓶号: 3-48	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/15 20:11:58	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 09:04:44	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	90148	36.330	18624	1145	1.311	--
2	1.502	157986	63.670	27958	1686	1.313	3.183
总计		248133	100.000	46582			

图136 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

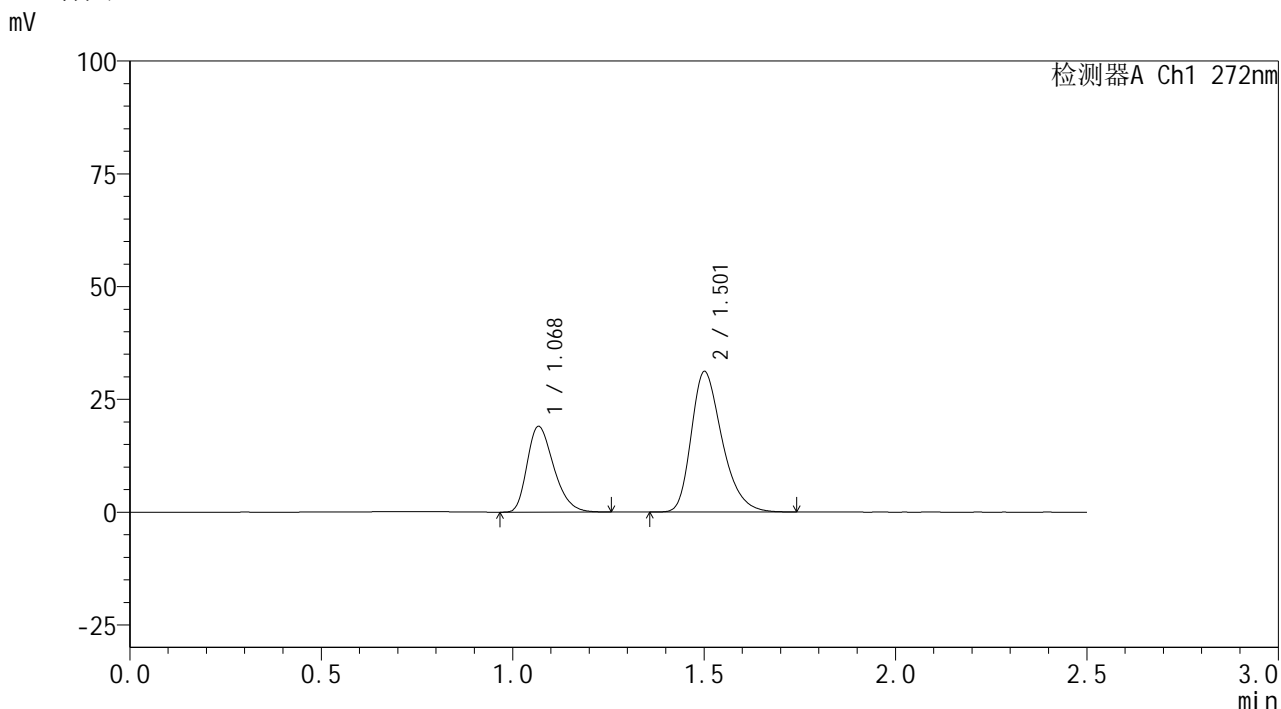


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-138-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-4 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 20:14:51 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:04:47
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	91504	34.266	18893	1143	1.311	--
2	1.501	175538	65.734	31026	1688	1.315	3.179
总计		267041	100.000	49919			

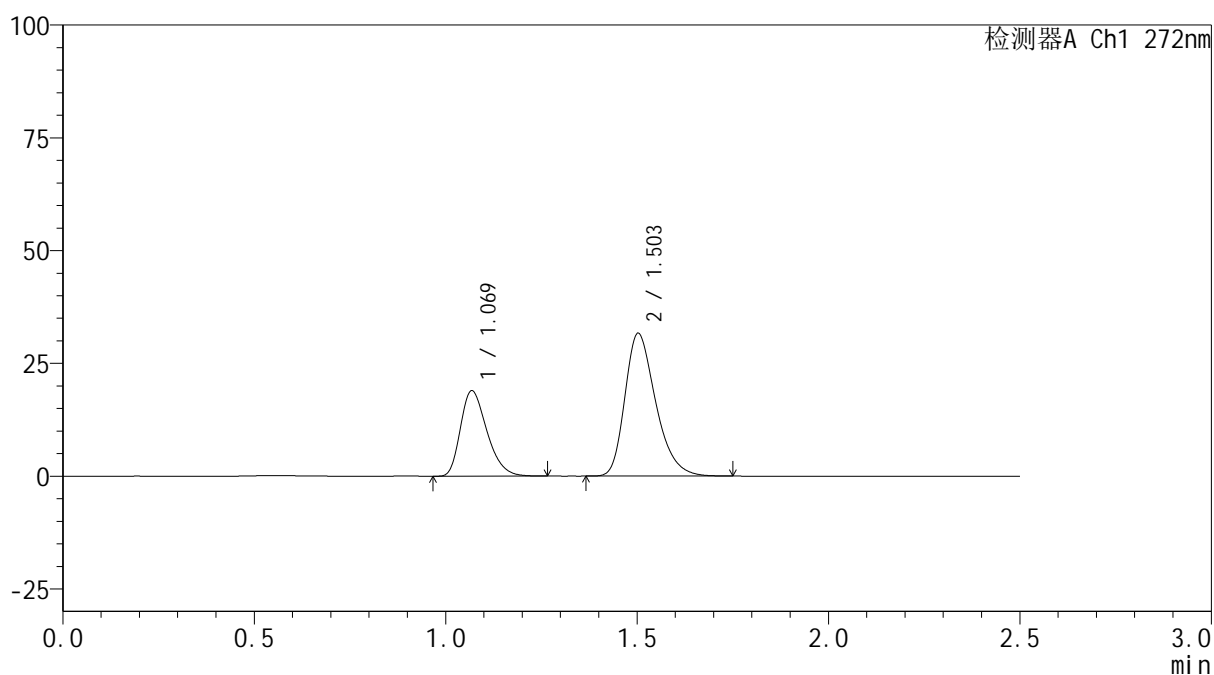
图137 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-30/25-139-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 20:17:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:04:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	90911	33.766	18864	1151	1.312	--
2	1.503	178327	66.234	31641	1689	1.309	3.190
总计		269238	100.000	50506			

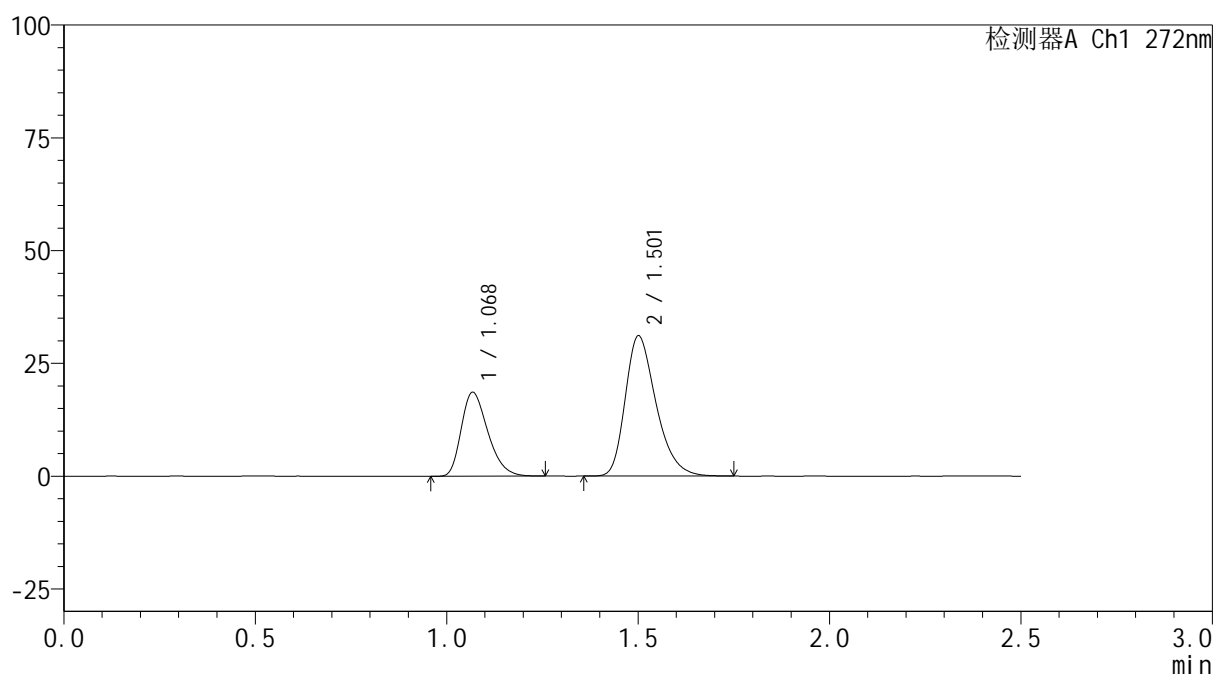
图138 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-140-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 20:20:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:04:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	89868	33.870	18510	1134	1.311	--
2	1.501	175465	66.130	30971	1683	1.312	3.169
总计		265333	100.000	49481			

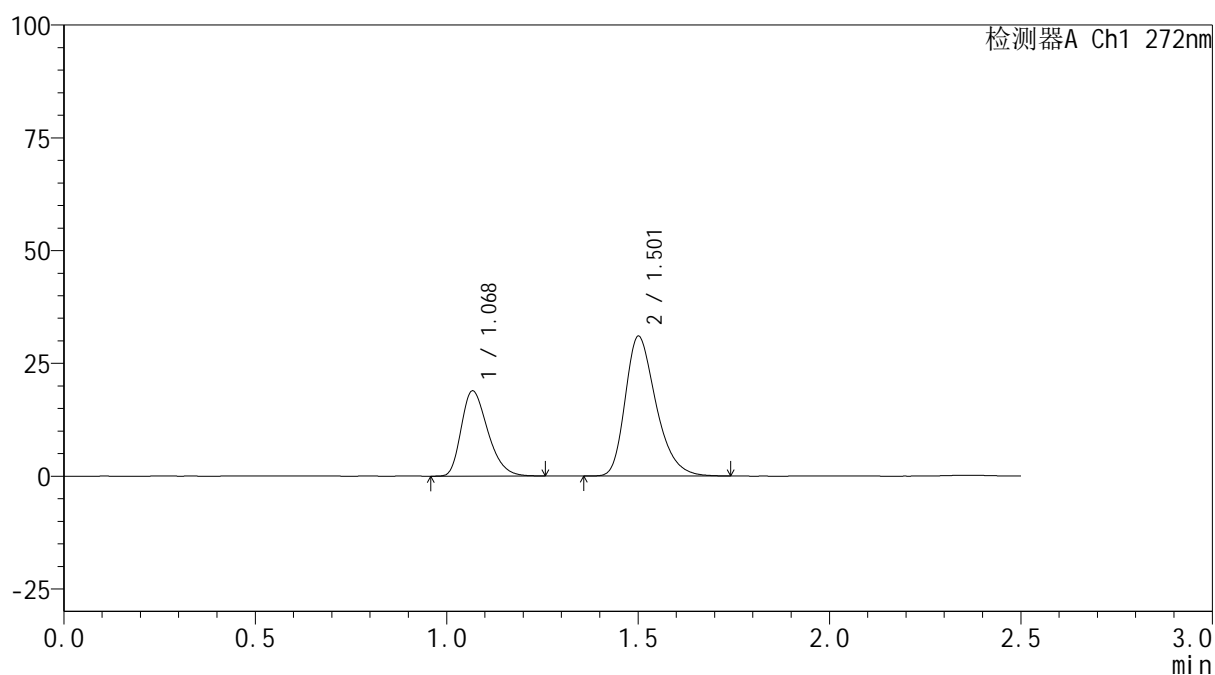
图139 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-141-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 20:23:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:04:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	91000	34.292	18791	1142	1.310	--
2	1.501	174367	65.708	30864	1693	1.313	3.178
总计		265367	100.000	49655			

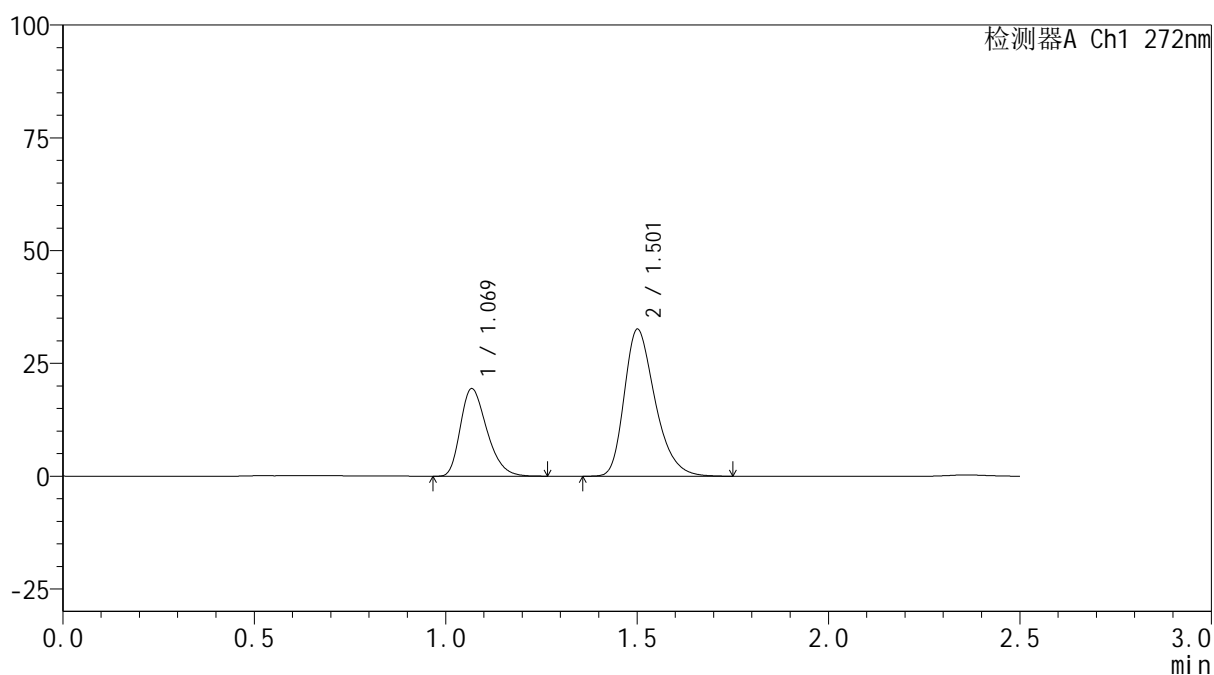
图140 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-142-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 20:26:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:04:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	93476	33.742	19334	1145	1.312	--
2	1.501	183551	66.258	32454	1689	1.316	3.176
总计		277027	100.000	51788			

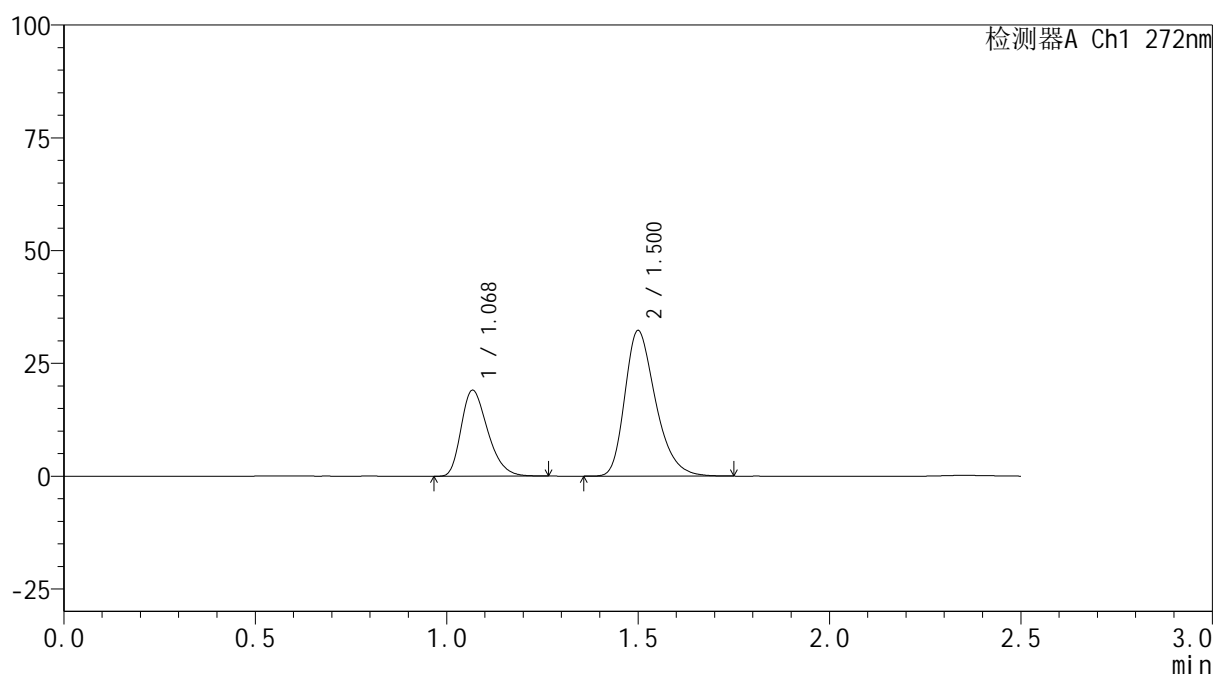
图141 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-30/25-143-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 20:29:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:05:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	91941	33.624	18941	1140	1.313	--
2	1.500	181495	66.376	32160	1693	1.315	3.173
总计		273437	100.000	51102			

图142 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

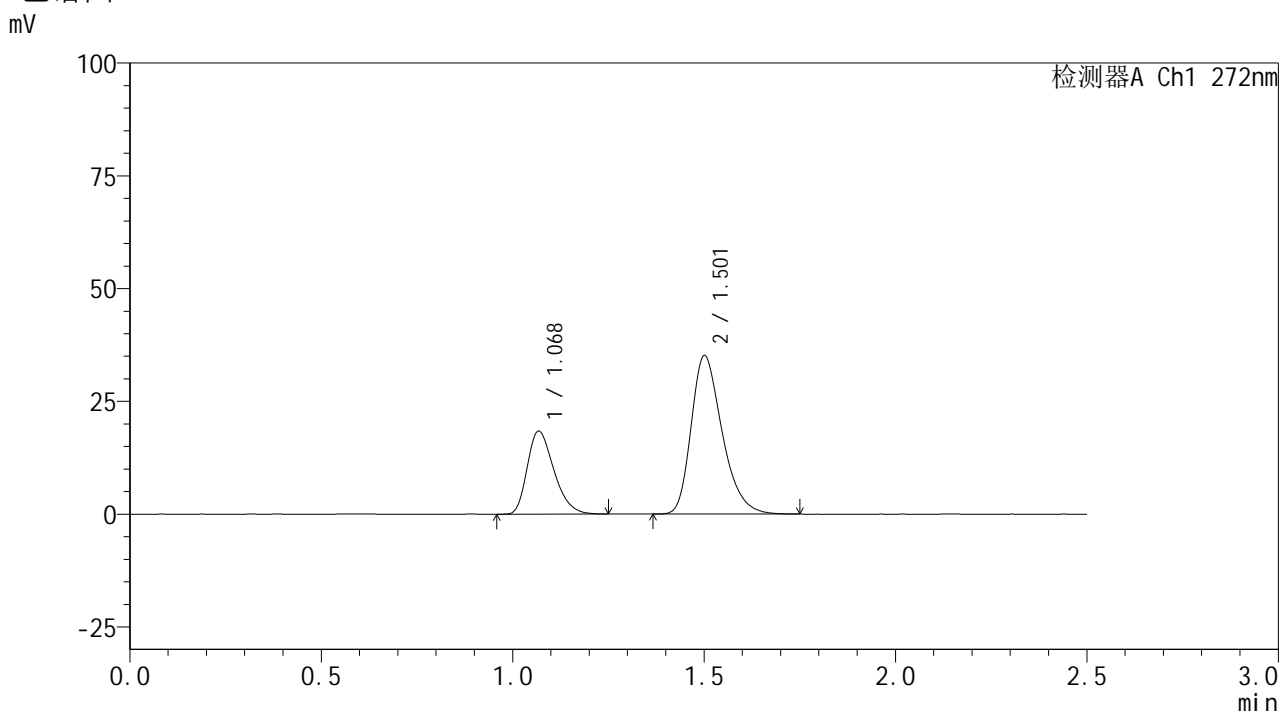


SMF-4115

<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 - 0-30/25-144-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-5 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 20:32:03 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:05:03
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	88978	30.892	18309	1129	1.308	--
2	1.501	199053	69.108	34975	1666	1.313	3.156
总计		288030	100.000	53284			

图143 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

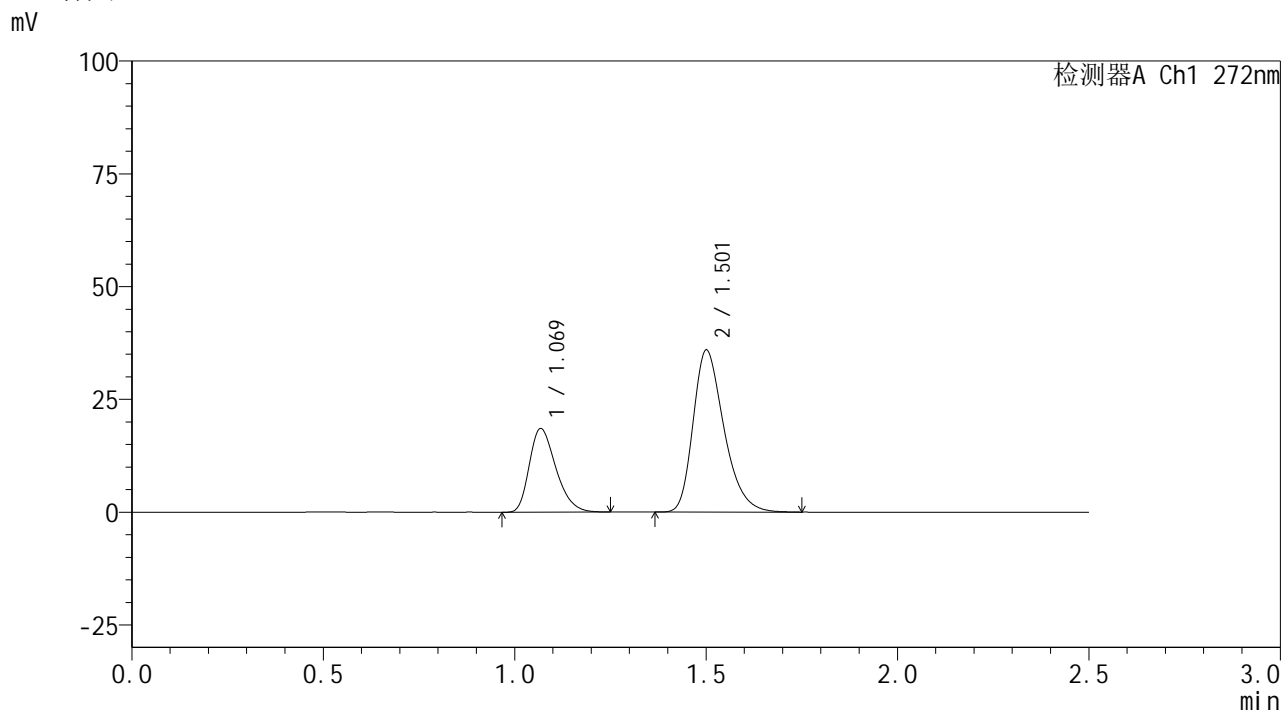


SMF-4115

<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 - 0-30/25-145-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 20:34:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:05:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	89316	30.570	18444	1139	1.309	--
2	1.501	202857	69.430	35745	1678	1.313	3.166
总计		292173	100.000	54189			

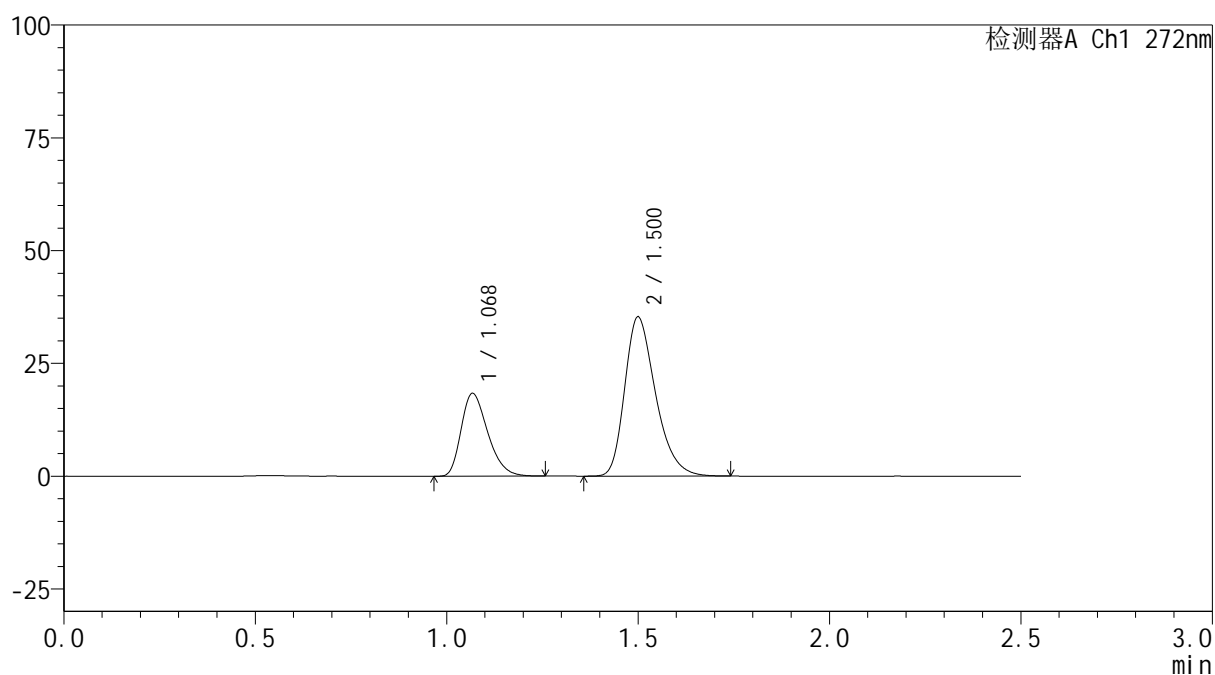
图144 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-146-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 20:37:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:05:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	88523	30.786	18221	1134	1.311	--
2	1.500	199024	69.214	35178	1680	1.310	3.162
总计		287547	100.000	53399			

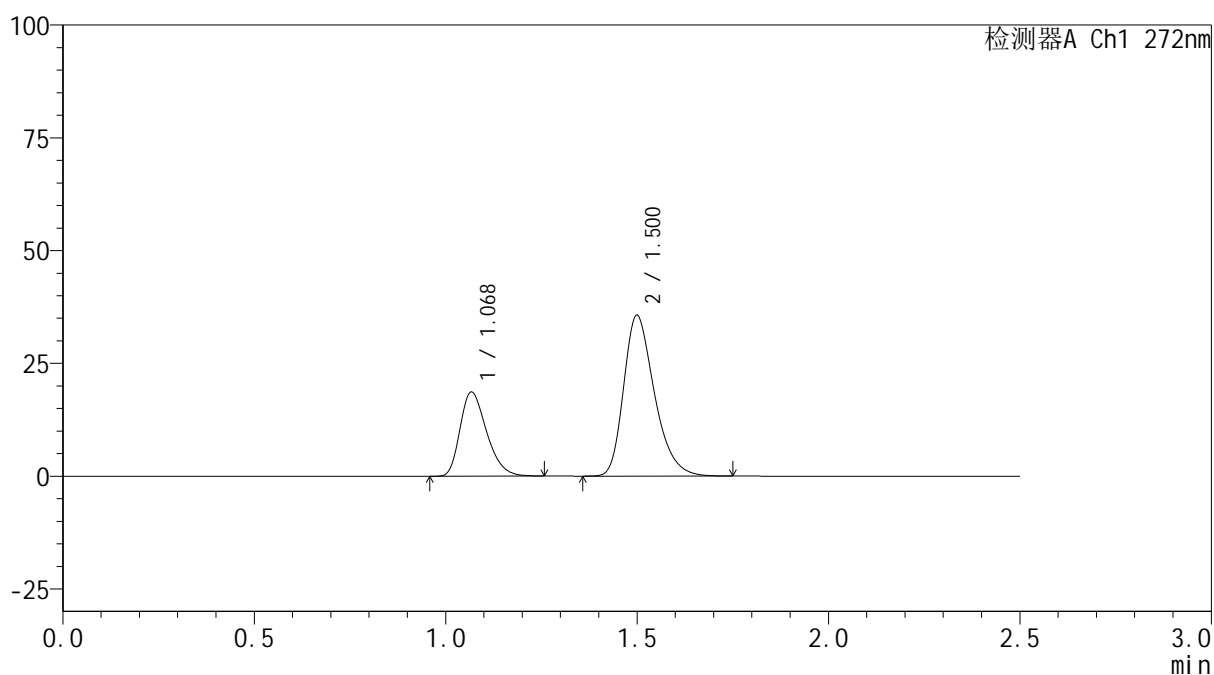
图145 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-30/25-147-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 20:40:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:05:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	89733	30.924	18506	1143	1.310	--
2	1.500	200440	69.076	35575	1691	1.312	3.174
总计		290174	100.000	54080			

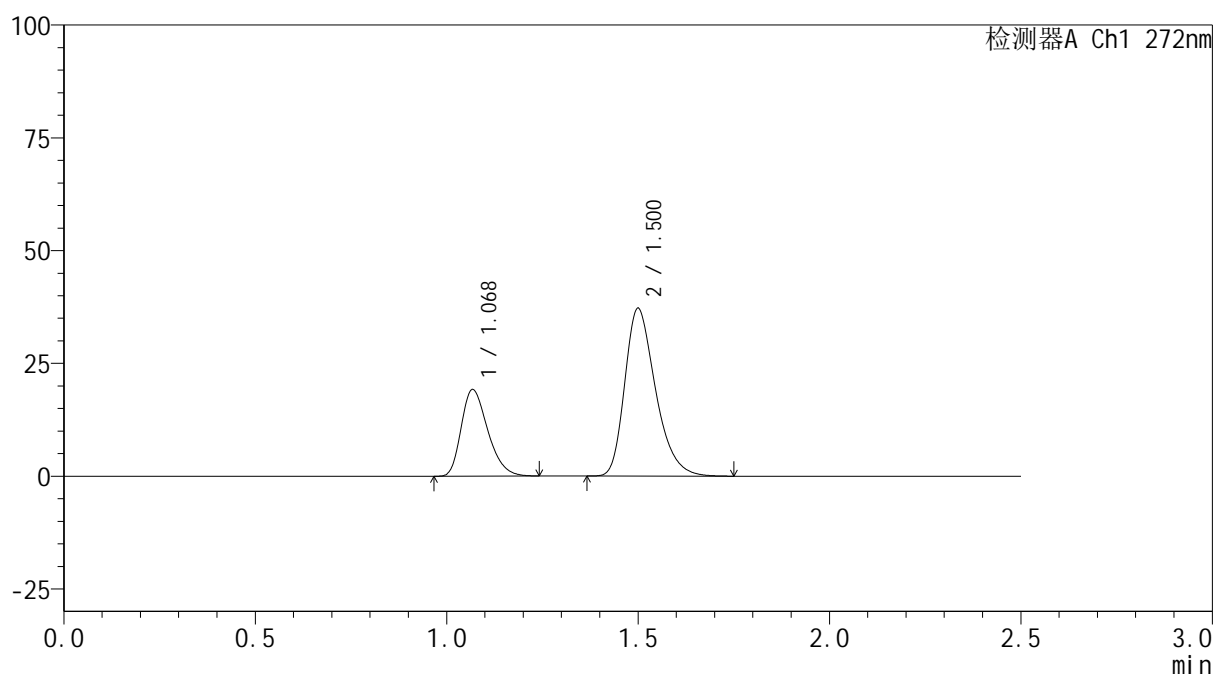
图146 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-30/25-148-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 20:43:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:05:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	92414	30.634	19095	1141	1.304	--
2	1.500	209256	69.366	37087	1689	1.317	3.168
总计		301670	100.000	56182			

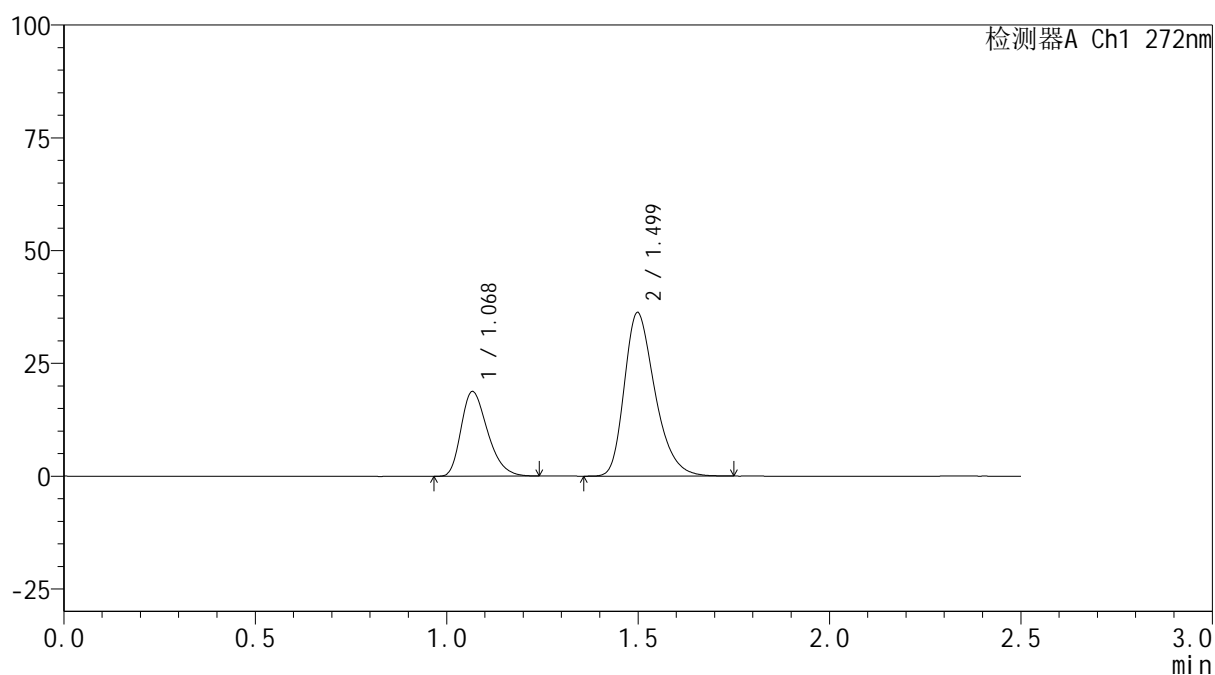
图147 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-30/25-149-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 20:46:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:05:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	90402	30.777	18639	1144	1.310	--
2	1.499	203335	69.223	36244	1700	1.314	3.172
总计		293737	100.000	54883			

图148 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-150-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p1-45min.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb

样品瓶号: 3-6

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/15 20:49:17

处理时间(V2): 2026/05/18 09:05:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

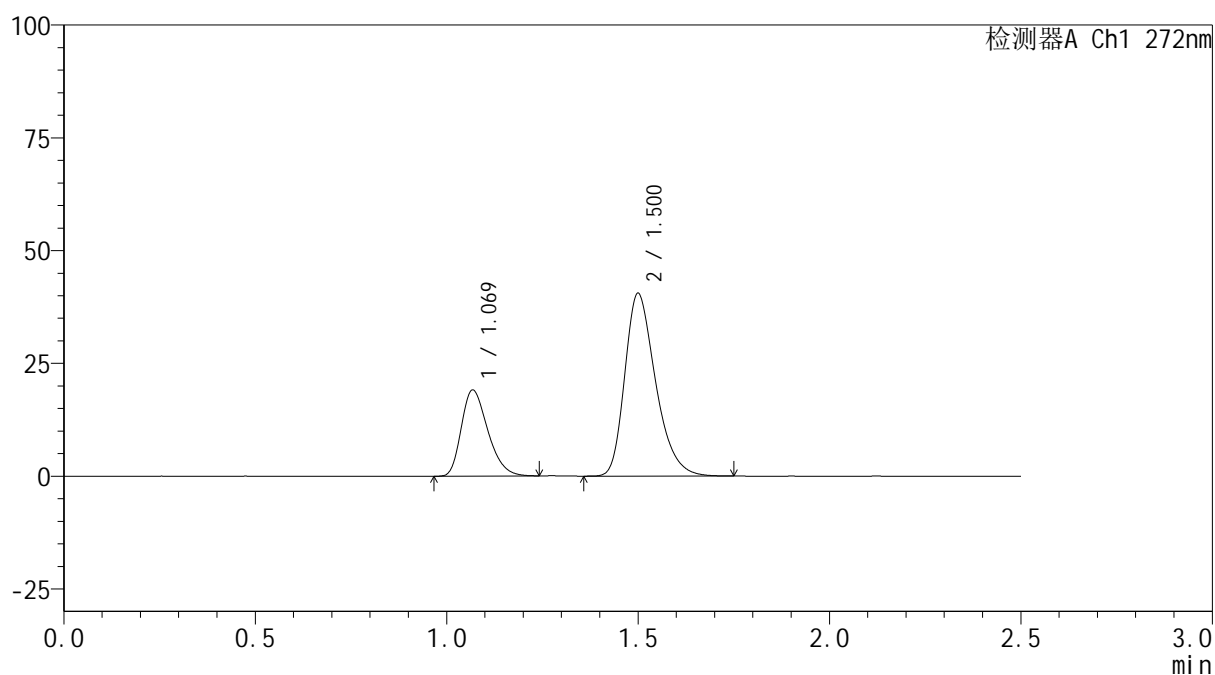
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	91715	28.673	18984	1143	1.301	--
2	1.500	228146	71.327	40379	1686	1.314	3.167
总计		319860	100.000	59364			

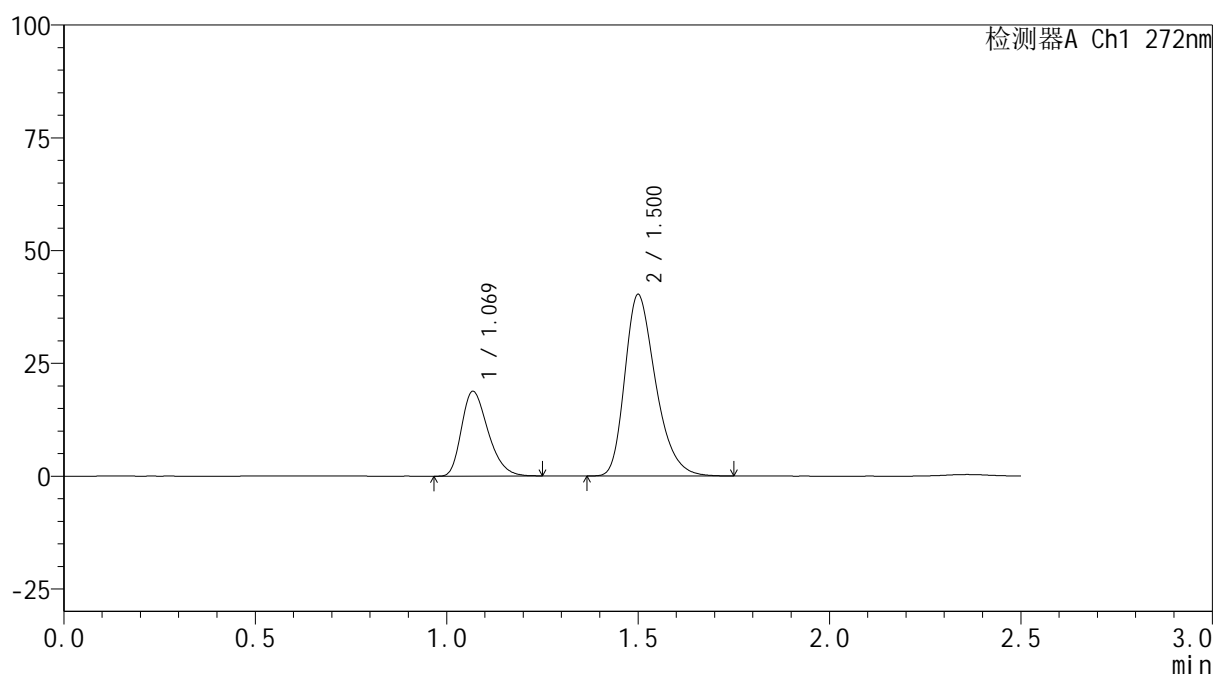
图149 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

<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 - 0-30/25-151-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 20:52:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:05:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	90641	28.561	18741	1141	1.302	--
2	1.500	226720	71.439	40087	1685	1.313	3.161
总计		317361	100.000	58829			

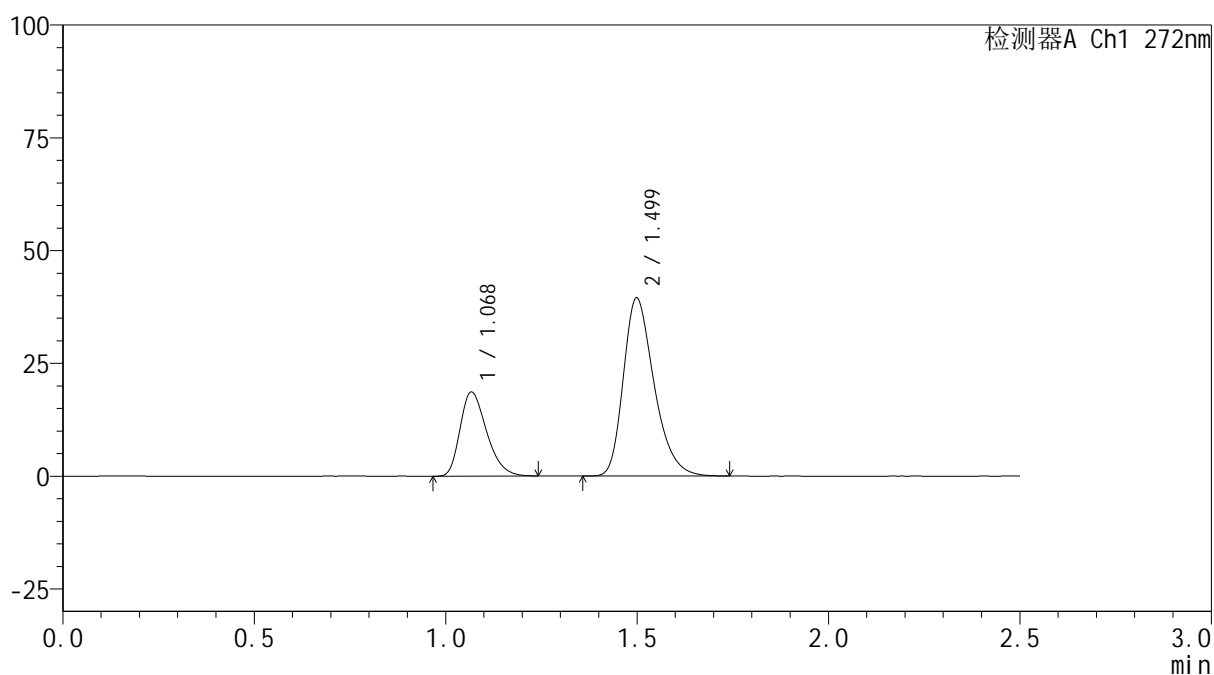
图150 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-30/25-152-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 20:55:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:05:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	89814	28.799	18509	1139	1.307	--
2	1.499	222046	71.201	39449	1687	1.311	3.164
总计		311861	100.000	57958			

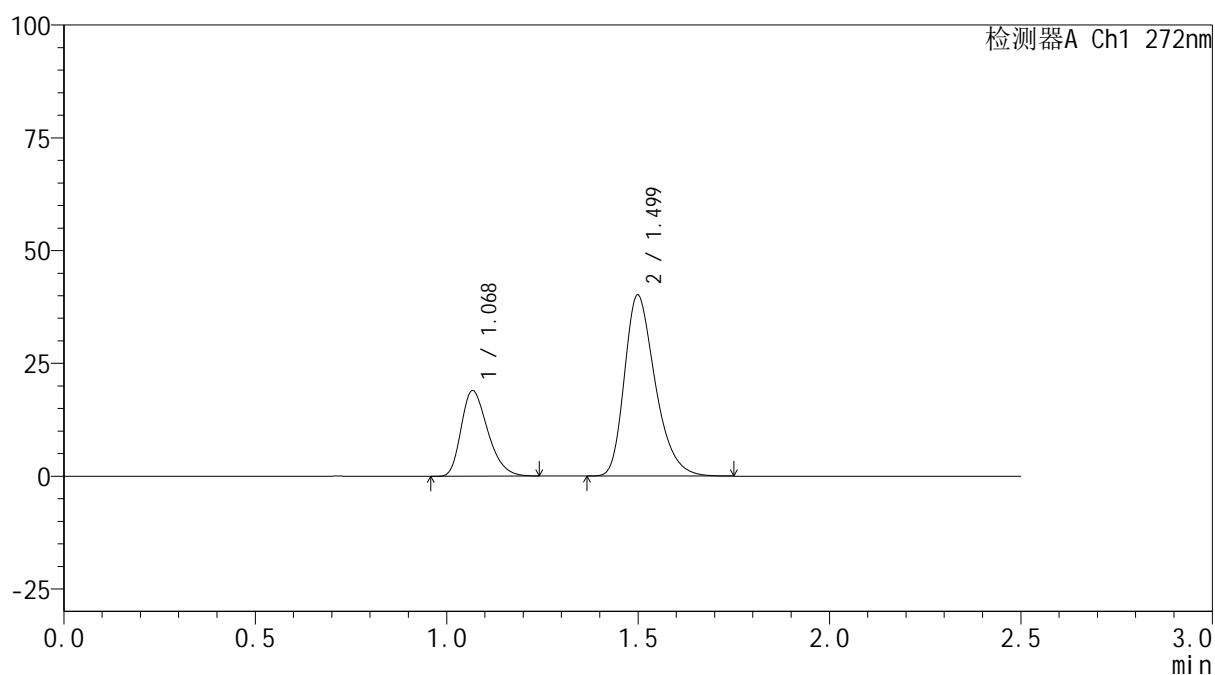
图151 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-153-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 20:57:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:05:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	91503	28.834	18851	1137	1.306	--
2	1.499	225847	71.166	40105	1688	1.314	3.161
总计		317350	100.000	58956			

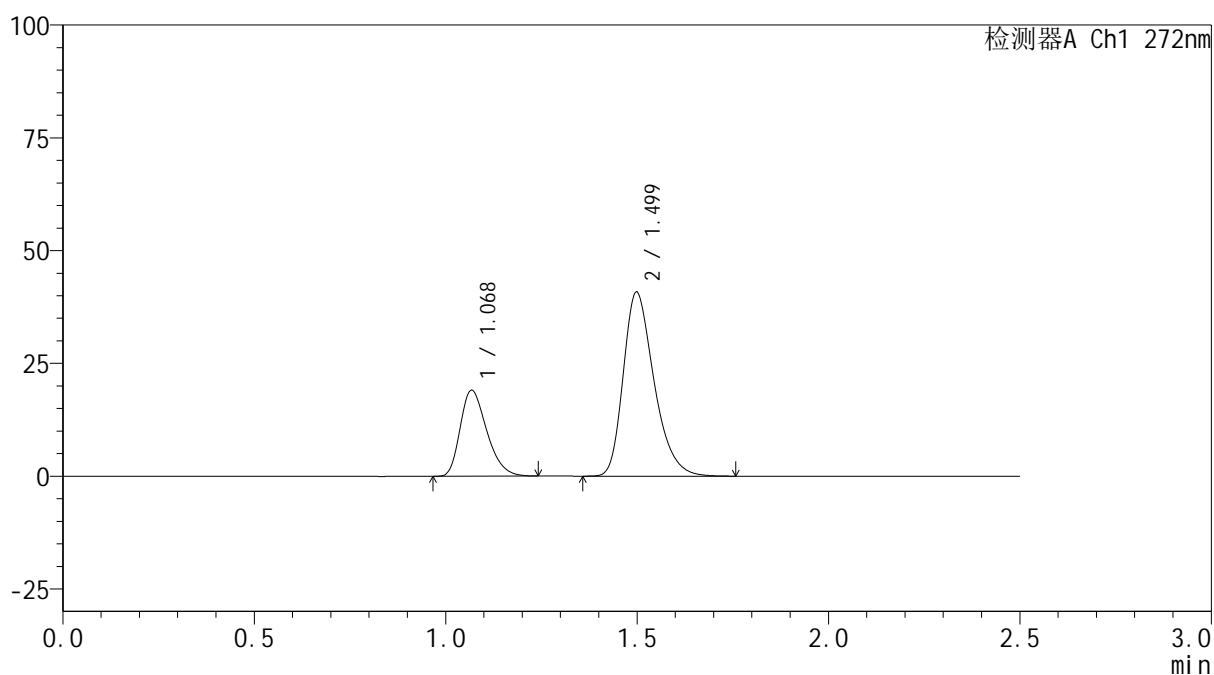
图152 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-154-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 21:00:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:05:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	91780	28.557	18934	1138	1.307	--
2	1.499	229615	71.443	40786	1688	1.313	3.159
总计		321395	100.000	59720			

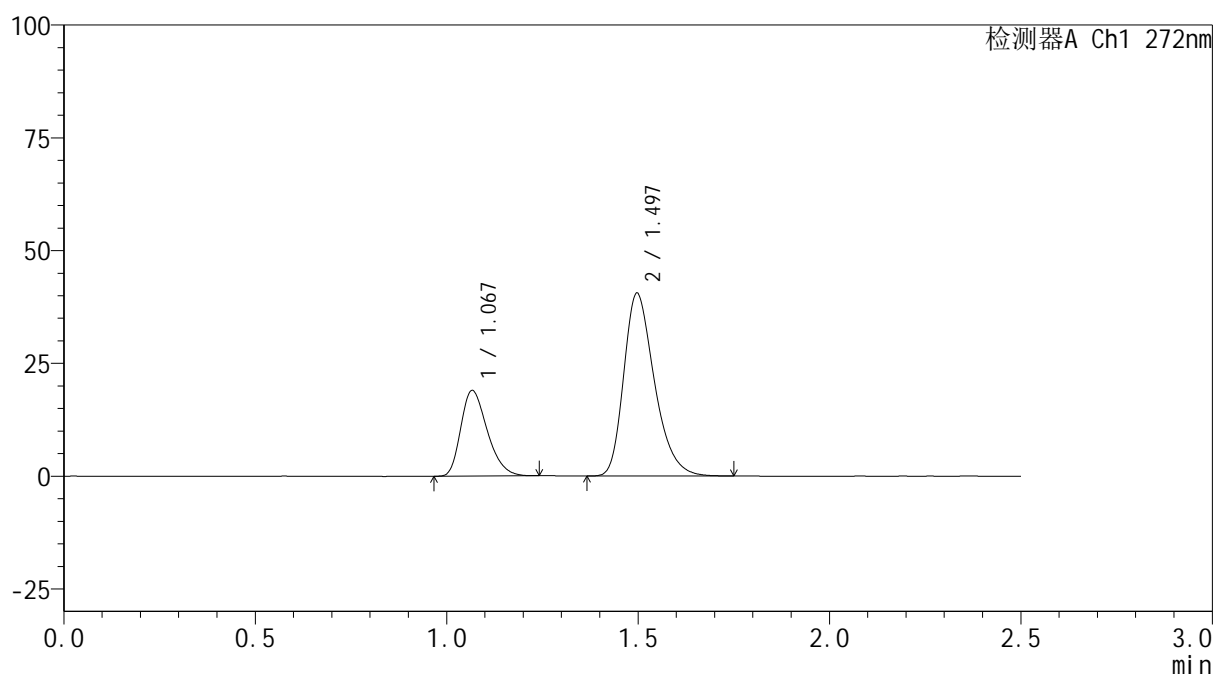
图153 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-155-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 21:03:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:05:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	91147	28.602	18852	1141	1.305	--
2	1.497	227531	71.398	40564	1690	1.309	3.163
总计		318677	100.000	59416			

图154 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

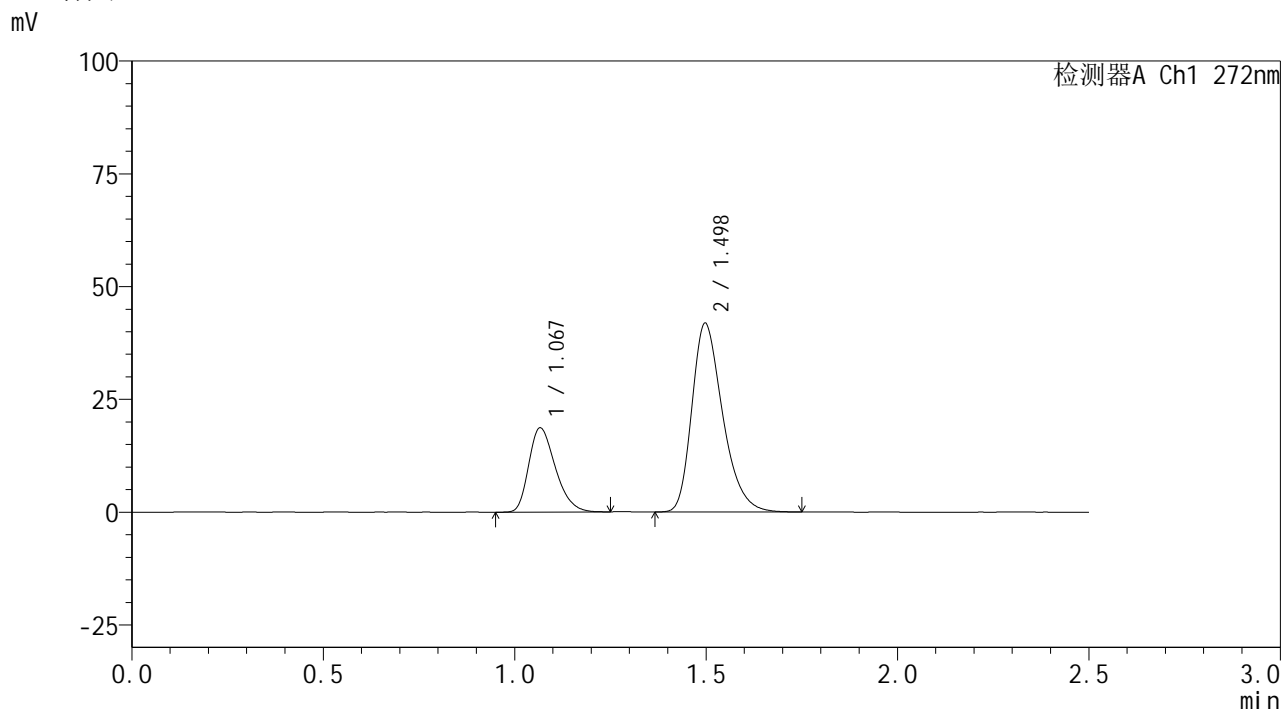


SMF-4115

<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 - 0-30/25-156-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-7 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 21:06:28 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:05:35
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	90072	27.658	18553	1134	1.303	--
2	1.498	235597	72.342	41866	1681	1.310	3.157
总计		325669	100.000	60419			

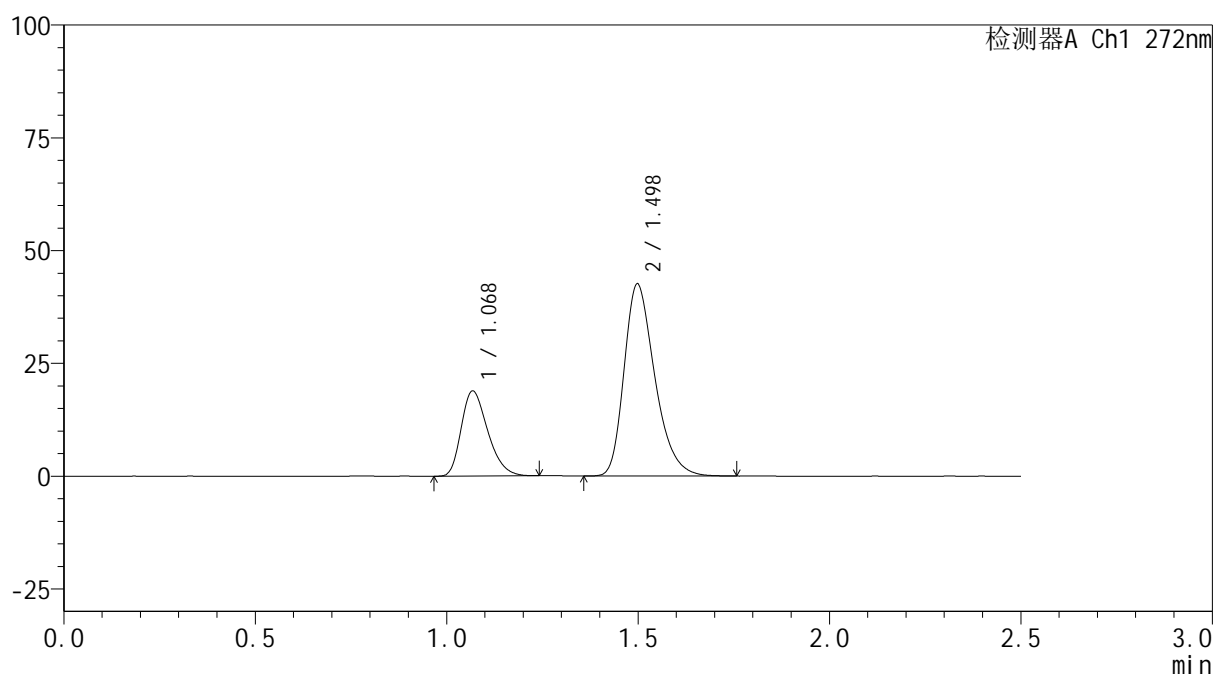
图155 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-157-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 21:09:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:05:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	90755	27.495	18753	1140	1.305	--
2	1.498	239322	72.505	42579	1689	1.314	3.158
总计		330077	100.000	61332			

图156 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

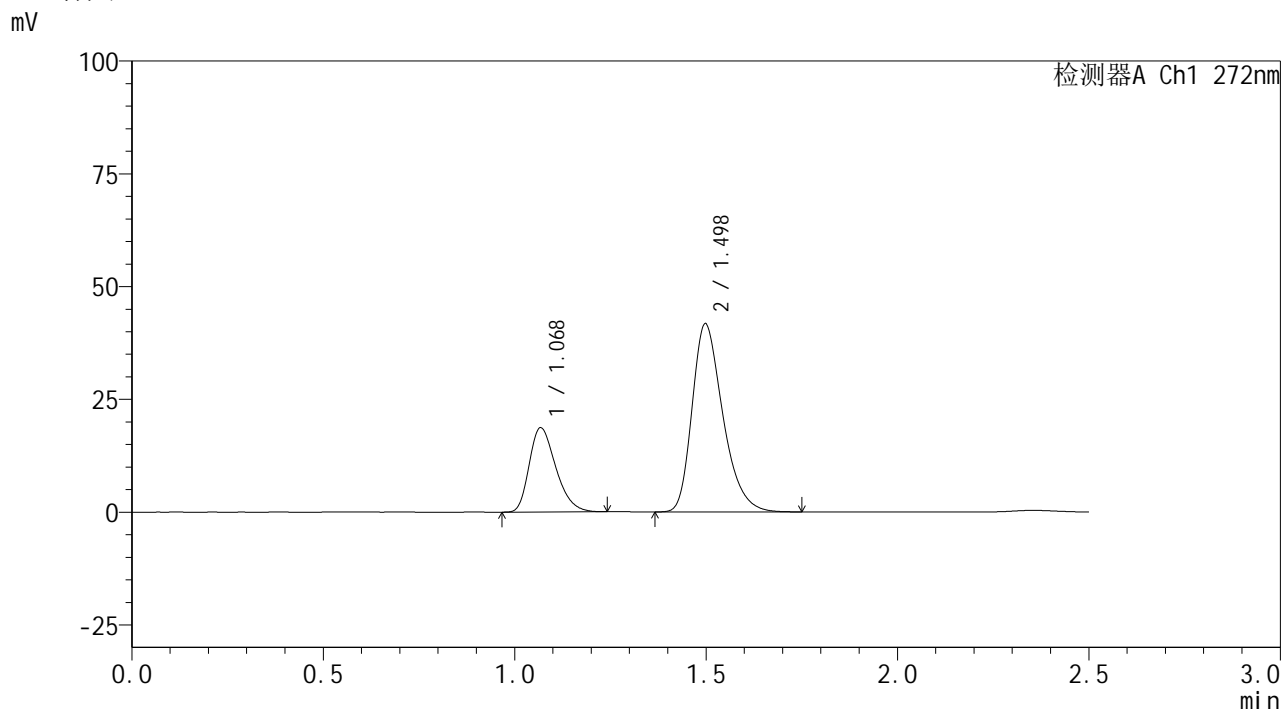


SMF-4115

<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 - 0-30/25-158-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 21:12:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:05:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	90006	27.755	18565	1135	1.306	--
2	1.498	234286	72.245	41716	1691	1.313	3.155
总计		324292	100.000	60280			

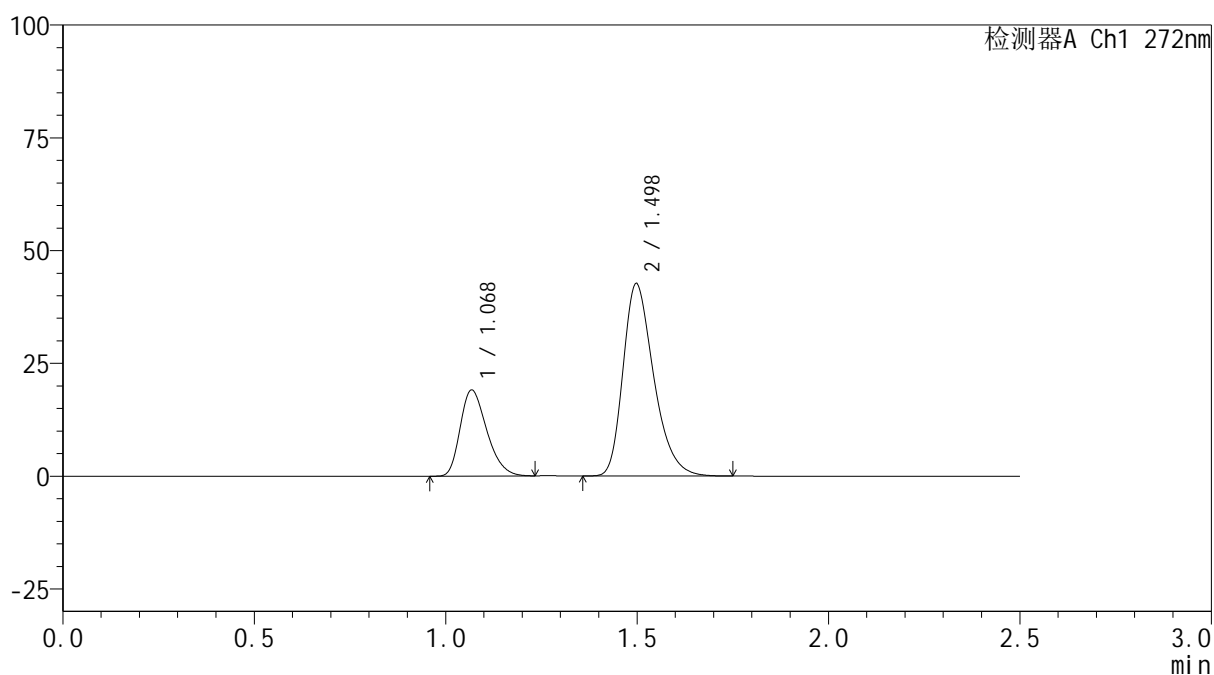
图157 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-159-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 21:15:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:05:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	91941	27.714	18963	1133	1.302	--
2	1.498	239805	72.286	42675	1688	1.313	3.151
总计		331747	100.000	61638			

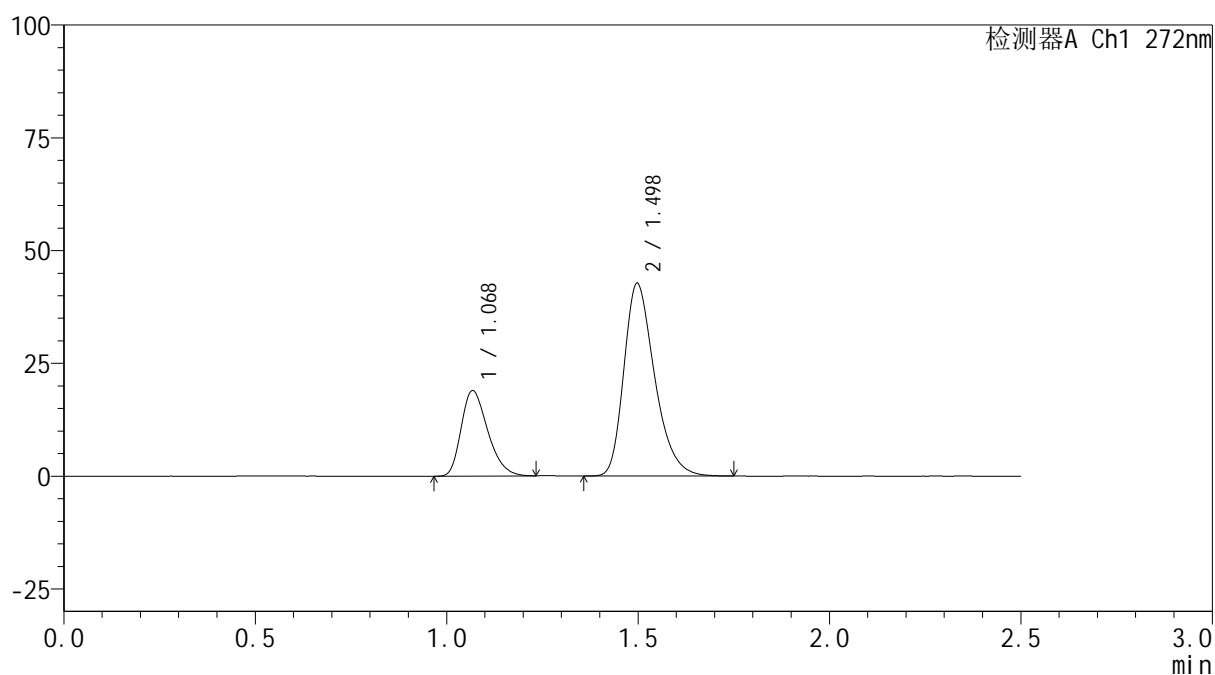
图158 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-30/25-160-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 21:17:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:05:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	91270	27.523	18824	1136	1.305	--
2	1.498	240342	72.477	42740	1686	1.312	3.152
总计		331613	100.000	61565			

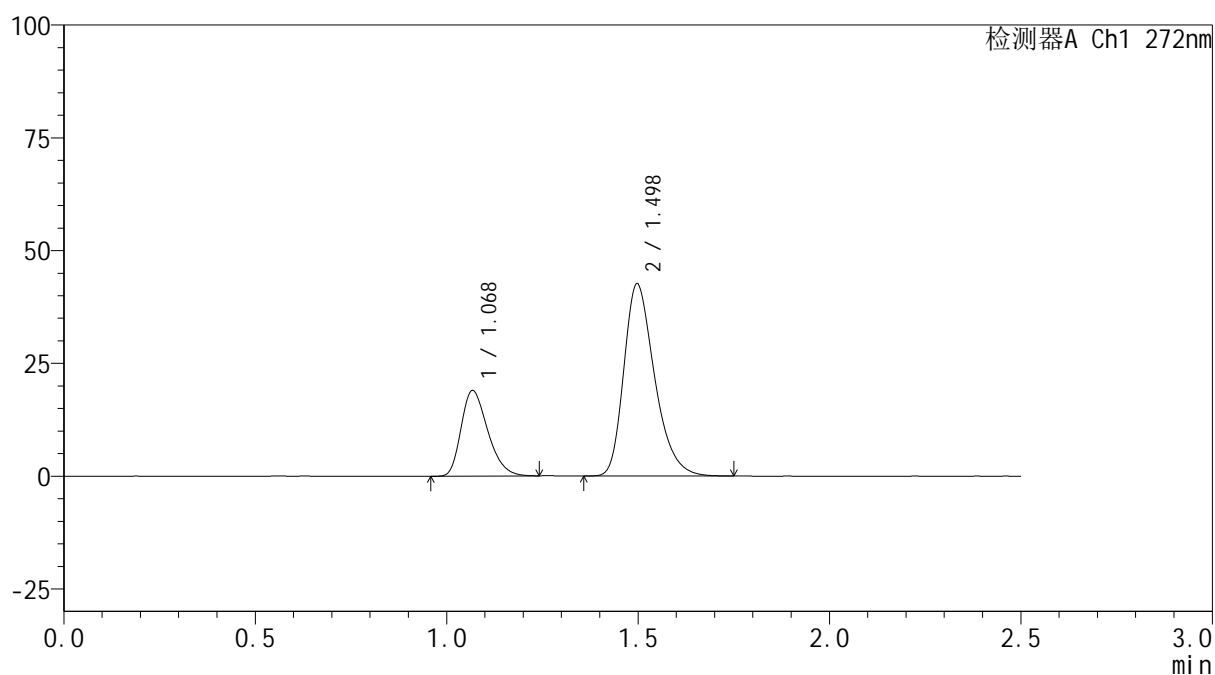
图159 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-161-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 21:20:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:05:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

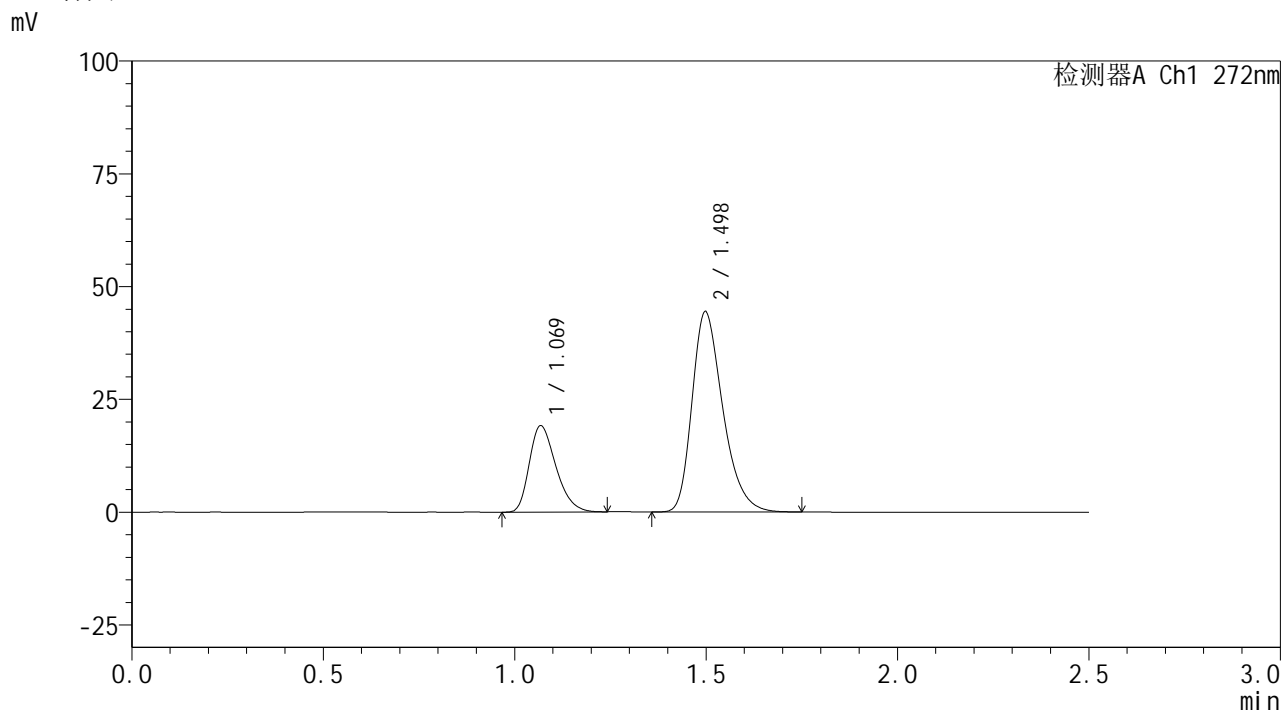
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	91662	27.632	18841	1128	1.305	--
2	1.498	240061	72.368	42666	1680	1.312	3.144
总计		331723	100.000	61507			

图160 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-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 - 0-30/25-162-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p1-jxzs.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb	
样品瓶号: 3-8	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/15 21:23:41	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 09:05:51	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	92341	27.002	19044	1134	1.307	--
2	1.498	249640	72.998	44403	1687	1.311	3.151
总计		341980	100.000	63447			

图161 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

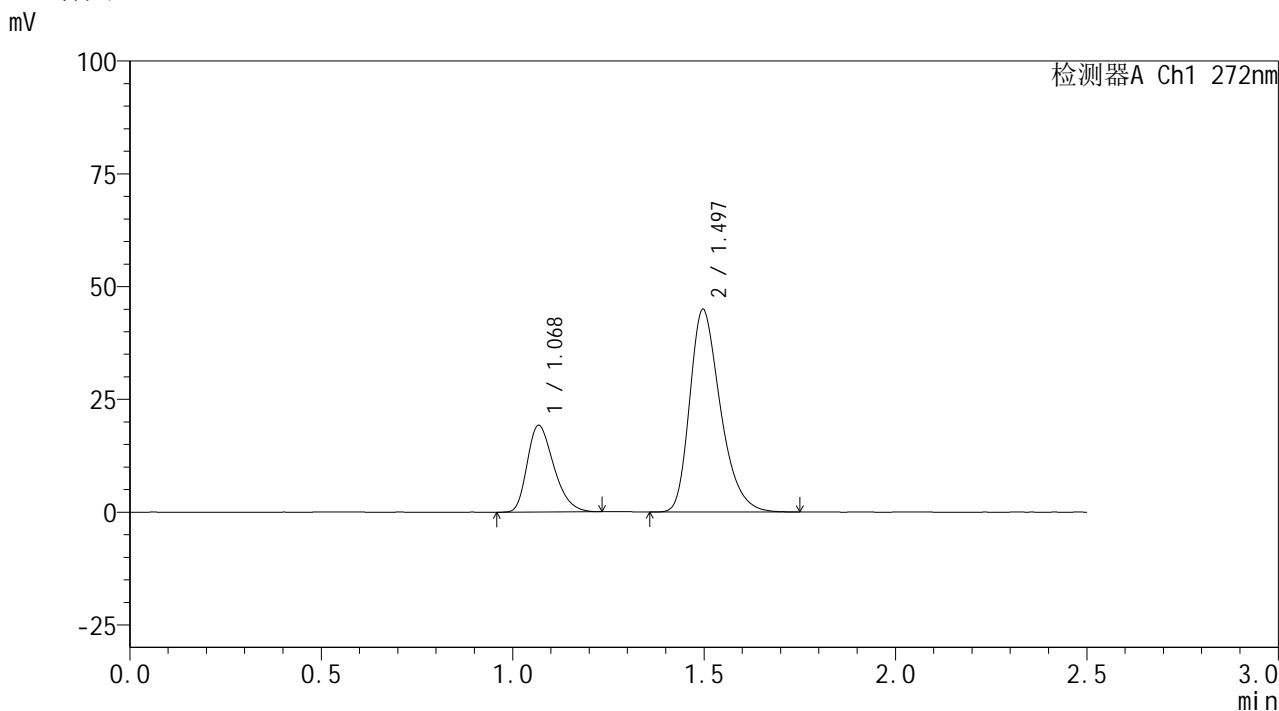


SMF-4115

<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 - 0-30/25-163-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p2-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 21:26:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:05:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	92637	26.888	19115	1137	1.305	--
2	1.497	251892	73.112	44941	1694	1.314	3.152
总计		344529	100.000	64056			

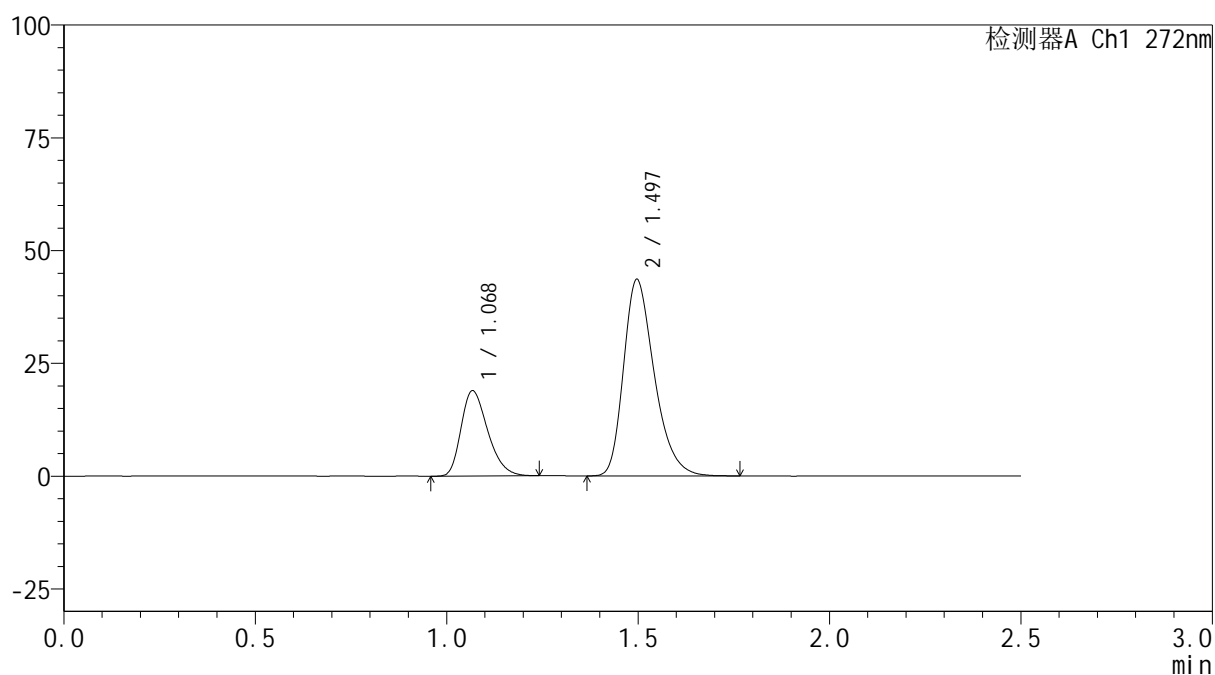
图162 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-30/25-164-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p3-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 21:29:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:05:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	91510	27.183	18793	1129	1.302	--
2	1.497	245131	72.817	43601	1683	1.310	3.142
总计		336641	100.000	62394			

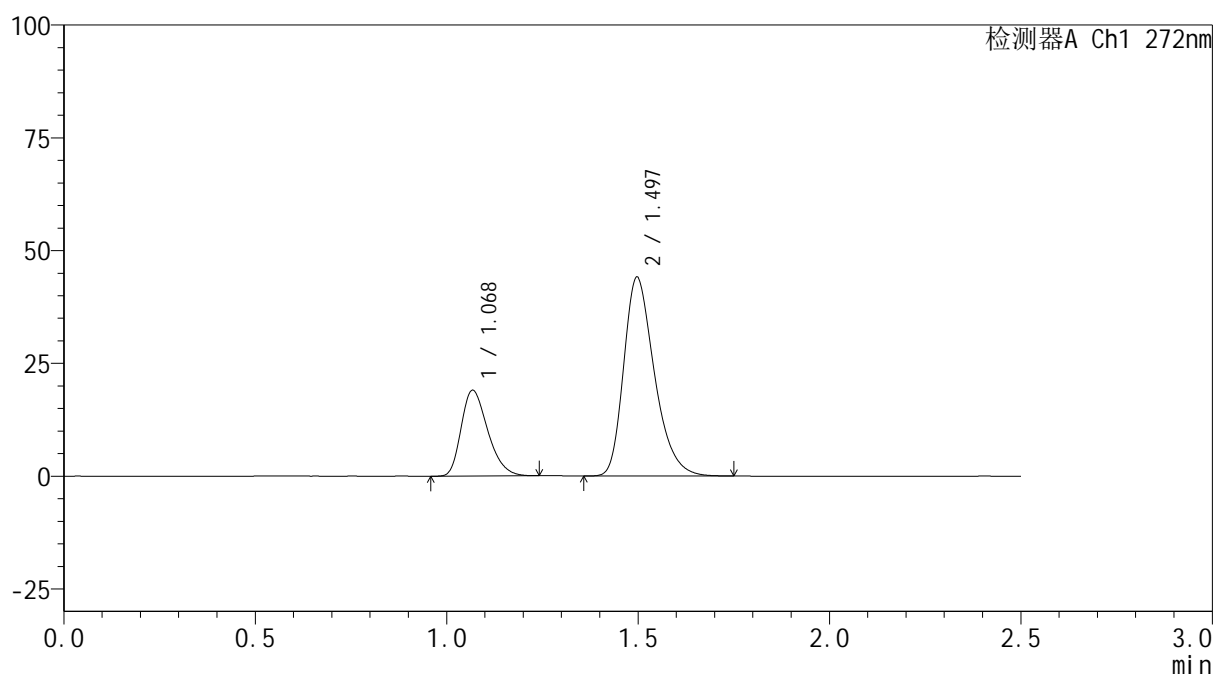
图163 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-30/25-165-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p4-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 21:32:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:05:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	91764	27.039	18907	1135	1.302	--
2	1.497	247618	72.961	44093	1687	1.310	3.148
总计		339381	100.000	63000			

图164 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

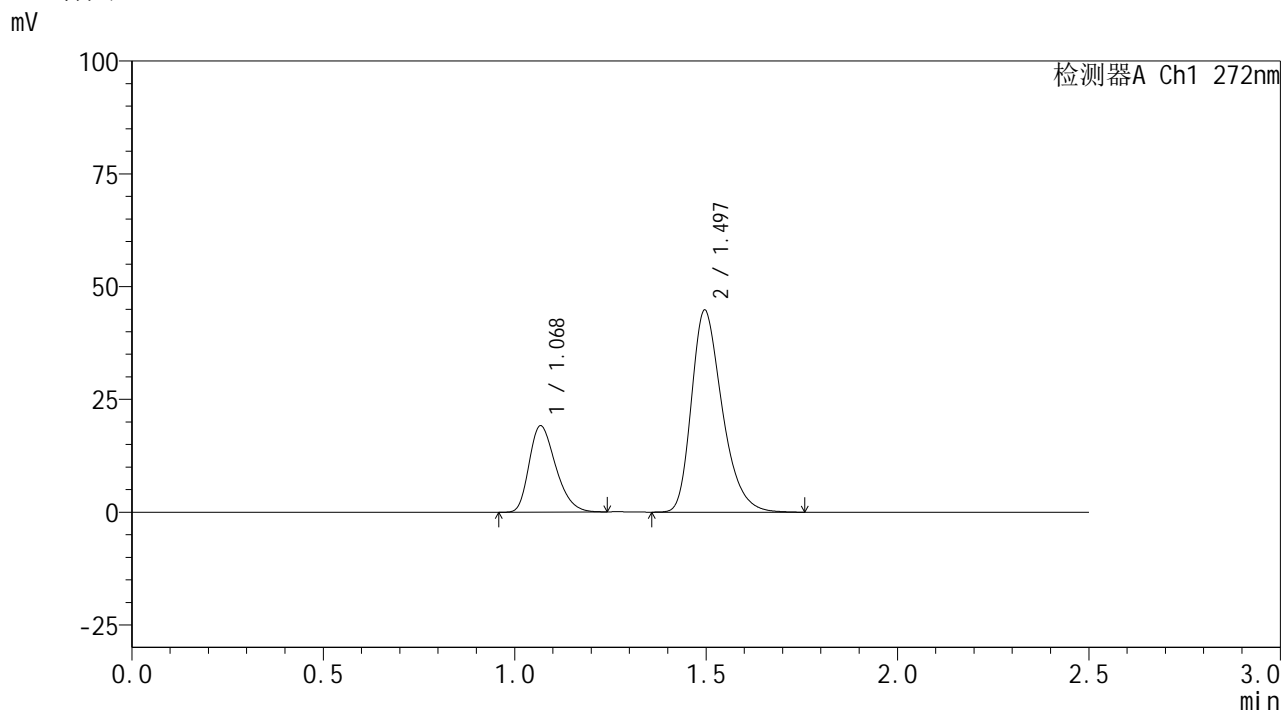


SMF-4115

<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 - 0-30/25-166-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p5-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 21:35:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:06:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

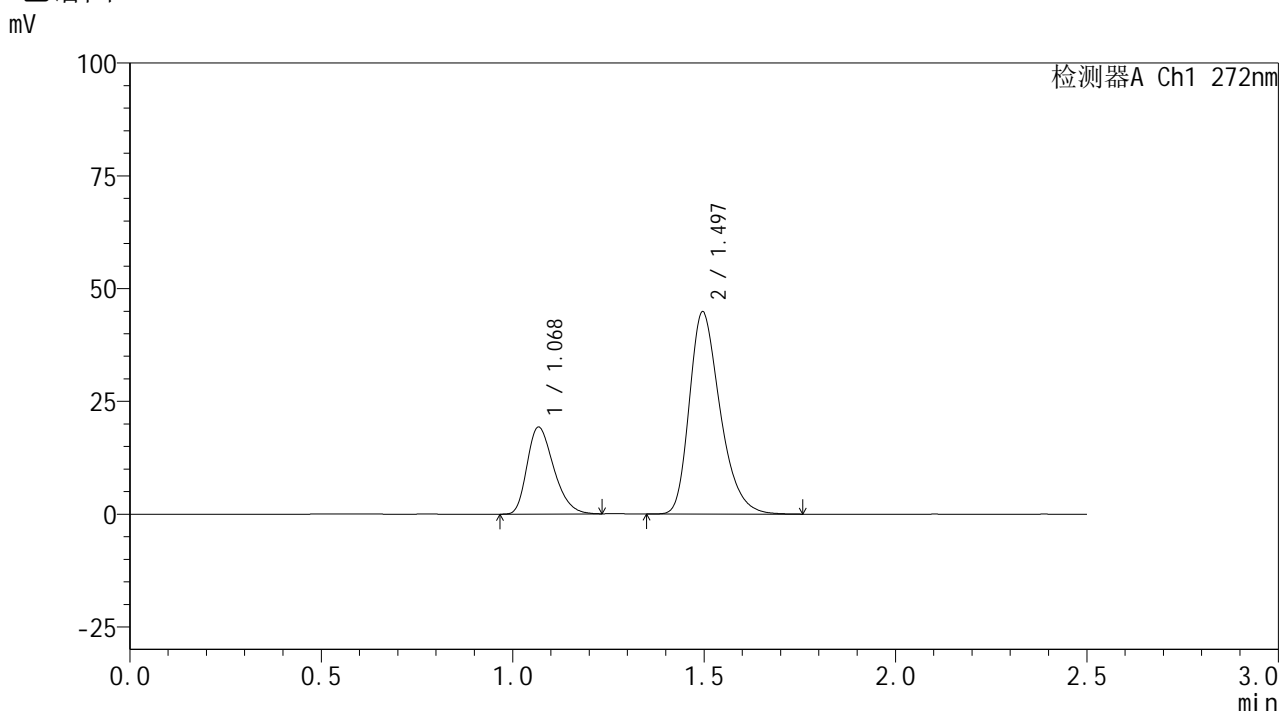
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	92266	26.835	19028	1134	1.301	--
2	1.497	251557	73.165	44805	1689	1.311	3.145
总计		343823	100.000	63833			

图165 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-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 - 0-30/25-167-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p6-jxzs.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb	
样品瓶号: 3-53	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/15 21:38:03	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 09:06:05	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

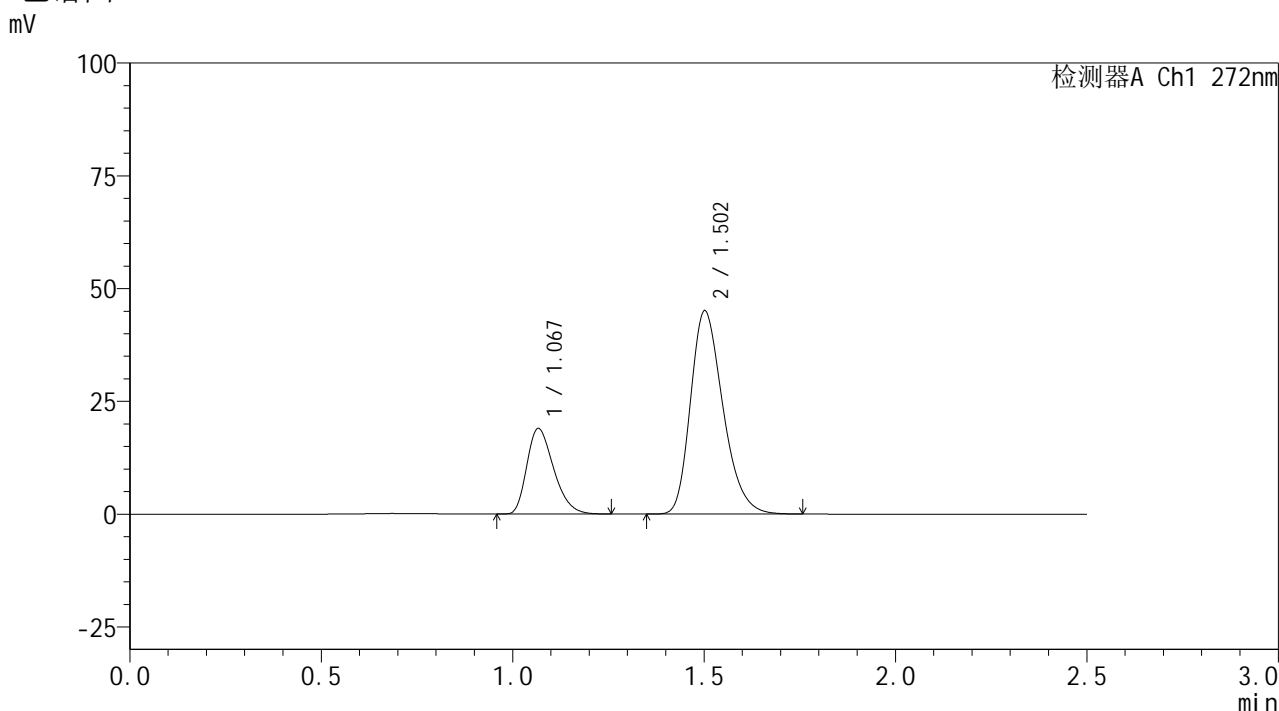
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	93190	26.988	19159	1130	1.306	--
2	1.497	252115	73.012	44867	1685	1.309	3.140
总计		345305	100.000	64027			

图166 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.0ml/min
柱温: 30°C	波长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-168-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb	
样品瓶号: 3-27	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/15 21:40:56	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 09:06:07	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	92344	25.699	18802	1108	1.319	--
2	1.502	266984	74.301	44957	1508	1.274	3.071
总计		359328	100.000	63759			

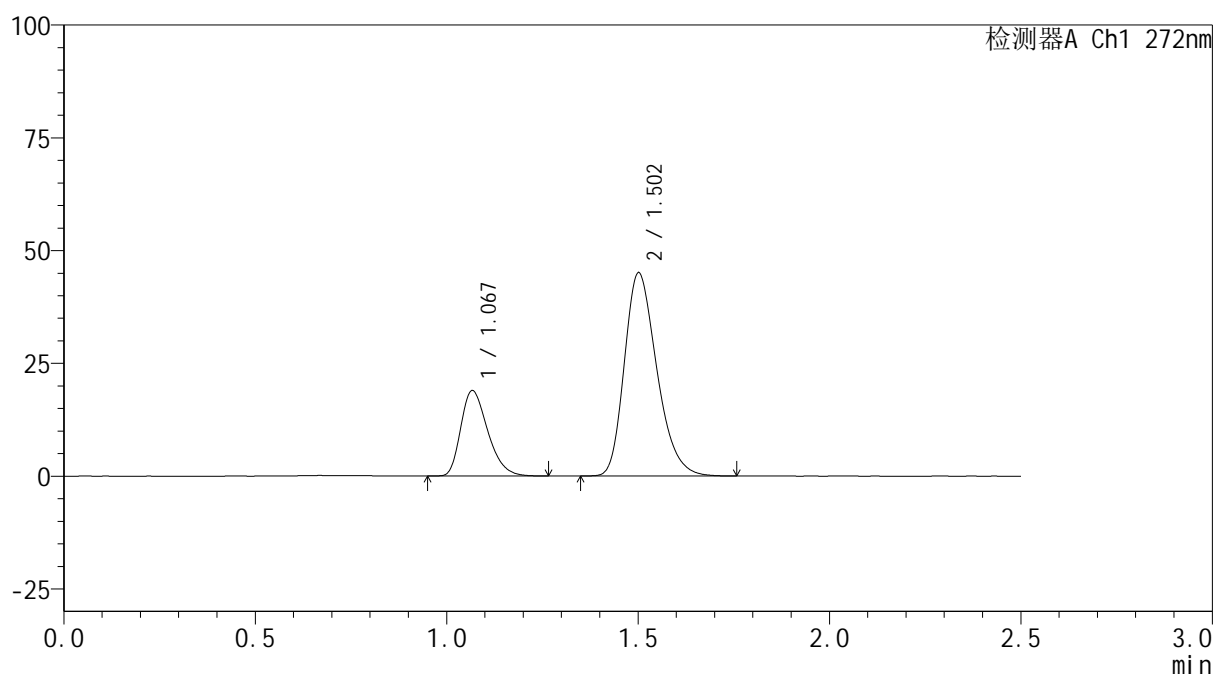
图167 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-1

<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 - 0-30/25-169-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 21:43:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:06:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	92349	25.688	18775	1107	1.319	--
2	1.502	267152	74.312	44914	1505	1.273	3.067
总计		359501	100.000	63690			

图168 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

流 速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波 长: 272nm

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-170-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-rj.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb

样品瓶号: 4-9

版本号: 6.115

进样体积: 20 μ l

实验者: xiechaojun

进样时间: 2026/05/15 21:46:43

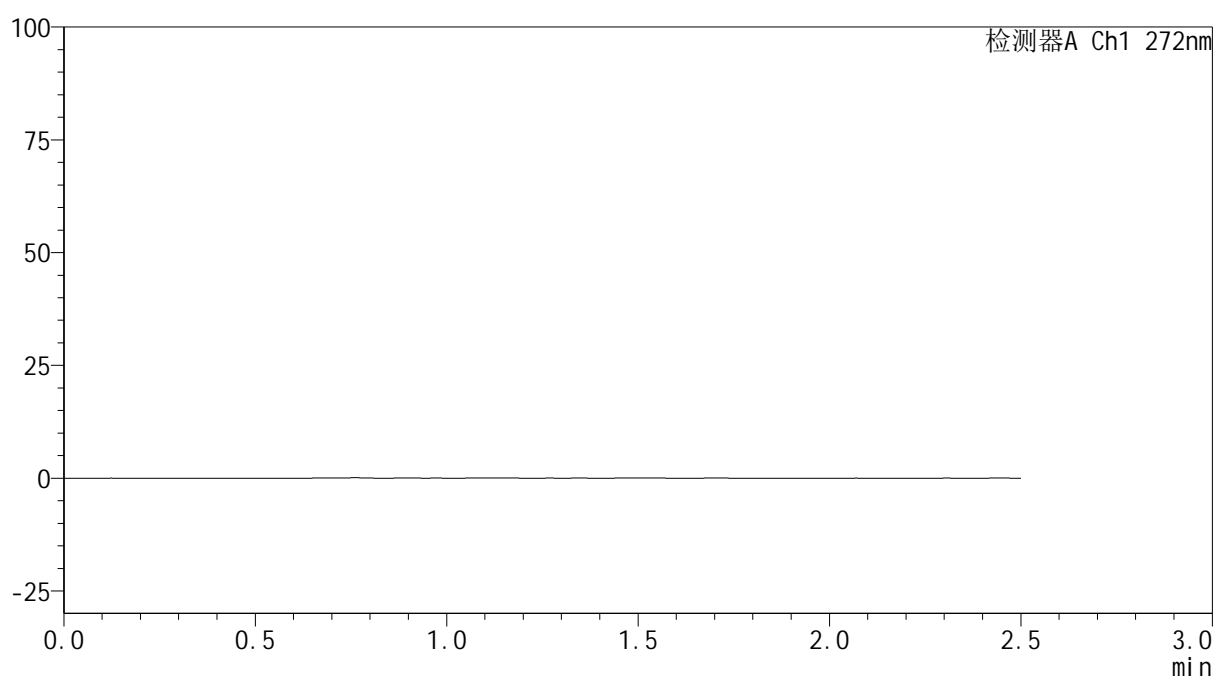
处理者: xiechaojun

处理时间(V2): 2026/05/18 09:06:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

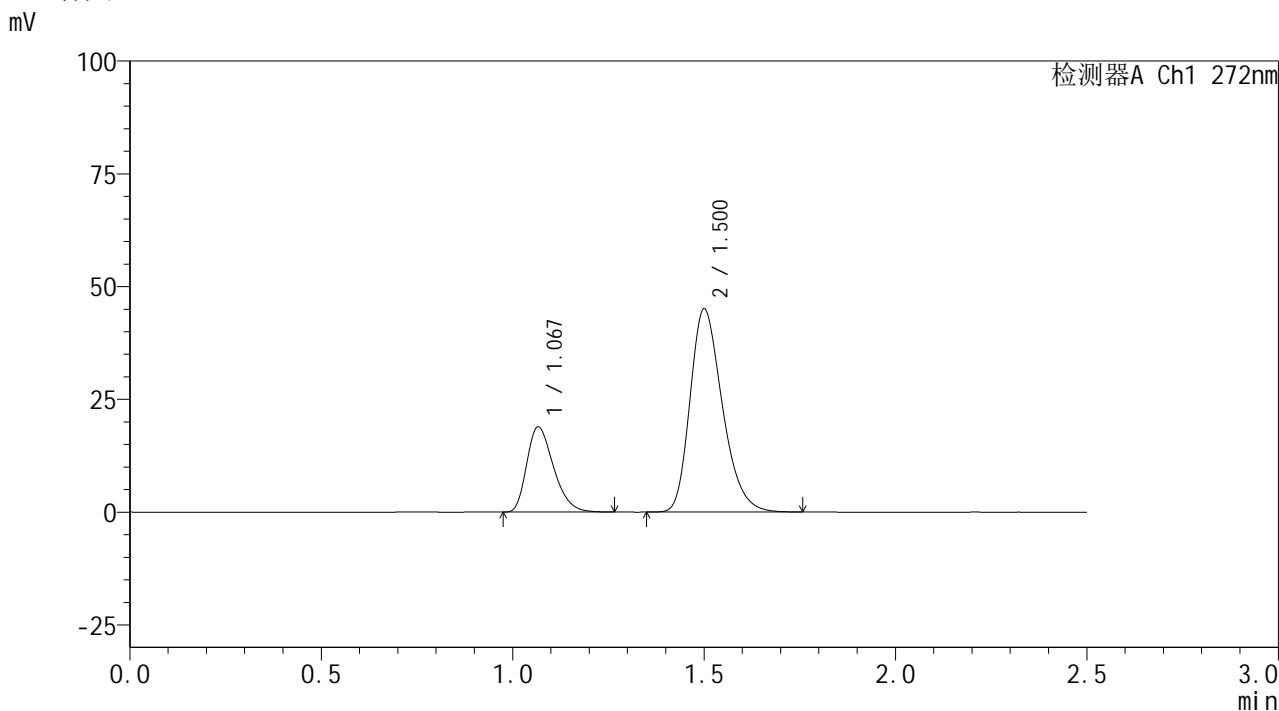
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图169 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-171-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb	
样品瓶号: 4-18	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/15 21:49:37	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 09:06:15	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

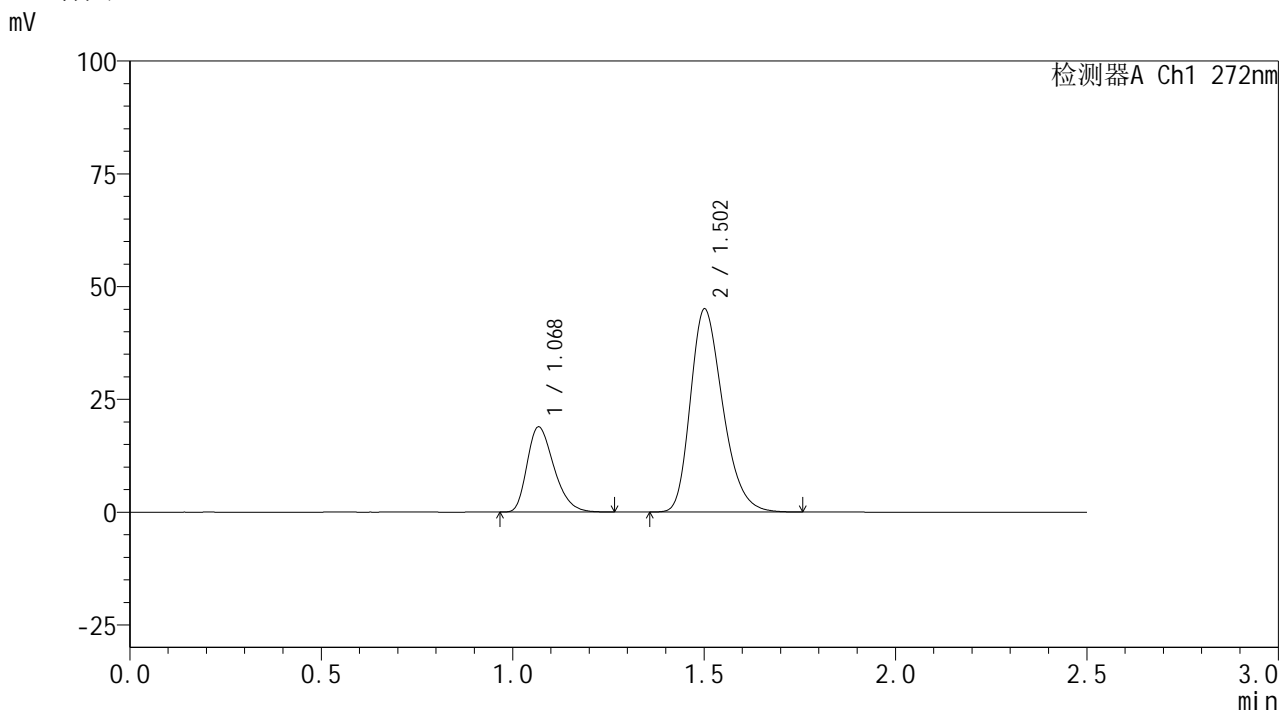
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	91784	25.670	18758	1118	1.319	--
2	1.500	265765	74.330	44875	1521	1.274	3.078
总计		357549	100.000	63633			

图170 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5µm)	流 速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波 长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-172-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb	
样品瓶号: 4-18	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/15 21:52:32	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 09:06:18	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	91783	25.668	18771	1119	1.317	--
2	1.502	265786	74.332	44890	1519	1.273	3.075
总计		357569	100.000	63661			

图171 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

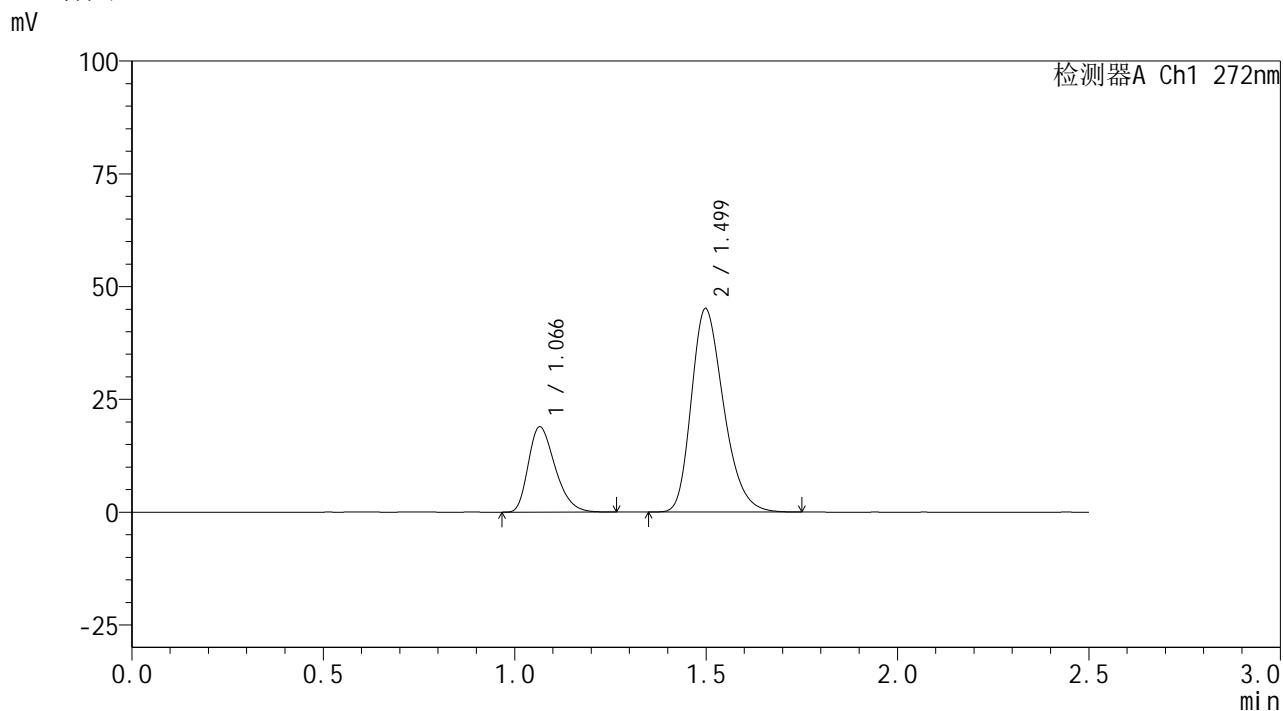


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-173-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 21:55:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:06:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

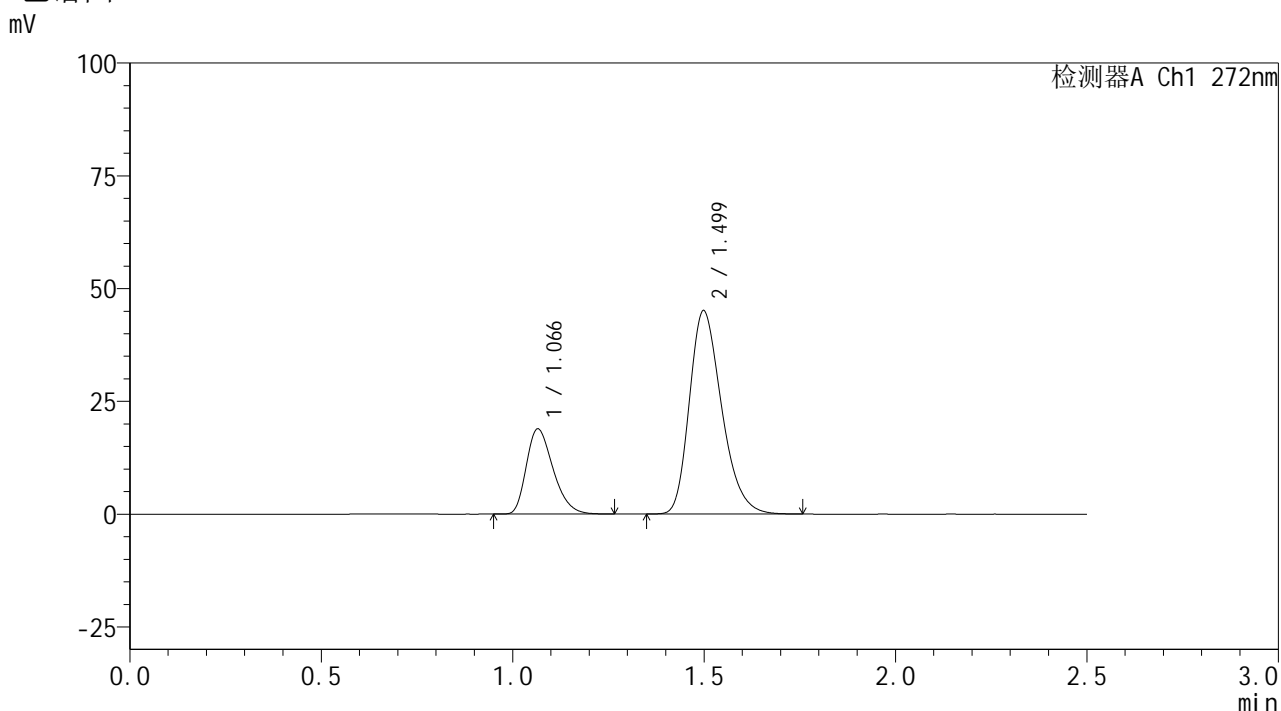
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.066	91874	25.714	18845	1114	1.319	--
2	1.499	265418	74.286	45070	1523	1.272	3.075
总计		357292	100.000	63916			

图172 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5µm)	流 速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波 长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-174-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb	
样品瓶号: 4-18	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/15 21:58:21	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 09:06:23	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

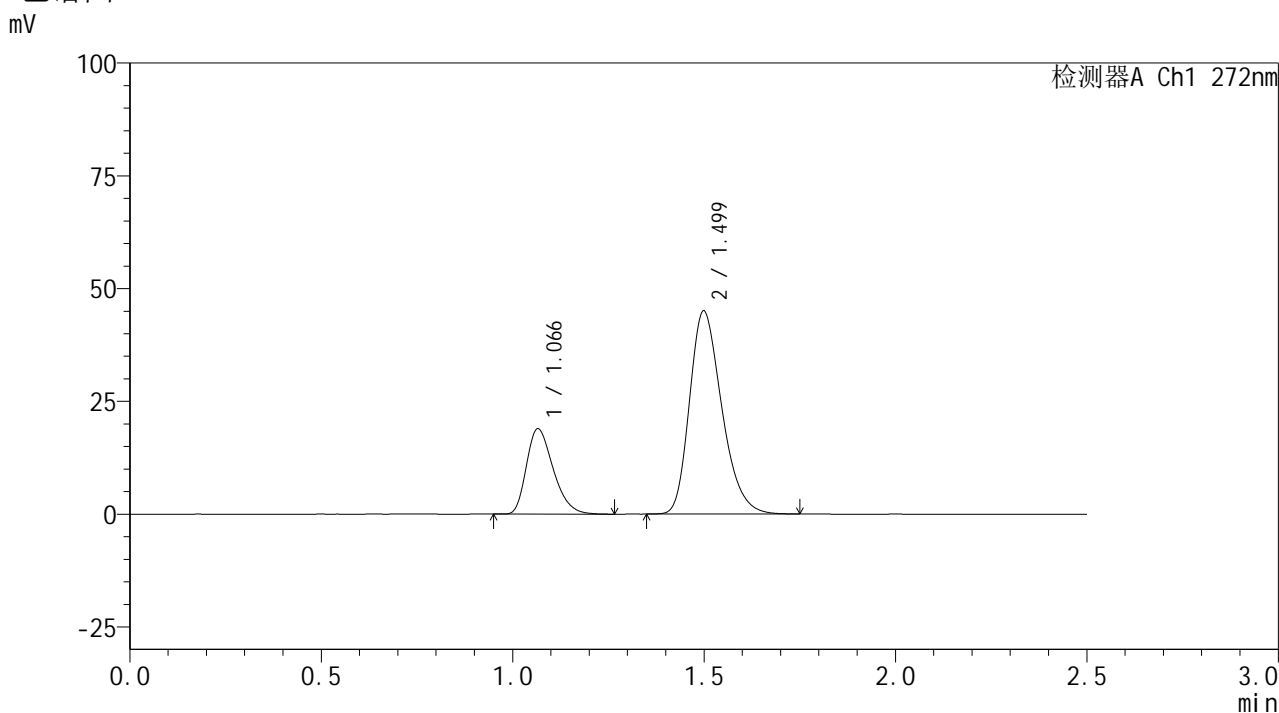
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.066	91767	25.668	18816	1114	1.315	--
2	1.499	265749	74.332	45052	1520	1.275	3.073
总计		357516	100.000	63868			

图173 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5µm)	流 速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波 长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-175-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb	
样品瓶号: 4-18	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/15 22:01:16	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 09:06:26	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.066	91926	25.722	18826	1115	1.317	--
2	1.499	265453	74.278	44988	1519	1.273	3.073
总计		357379	100.000	63813			

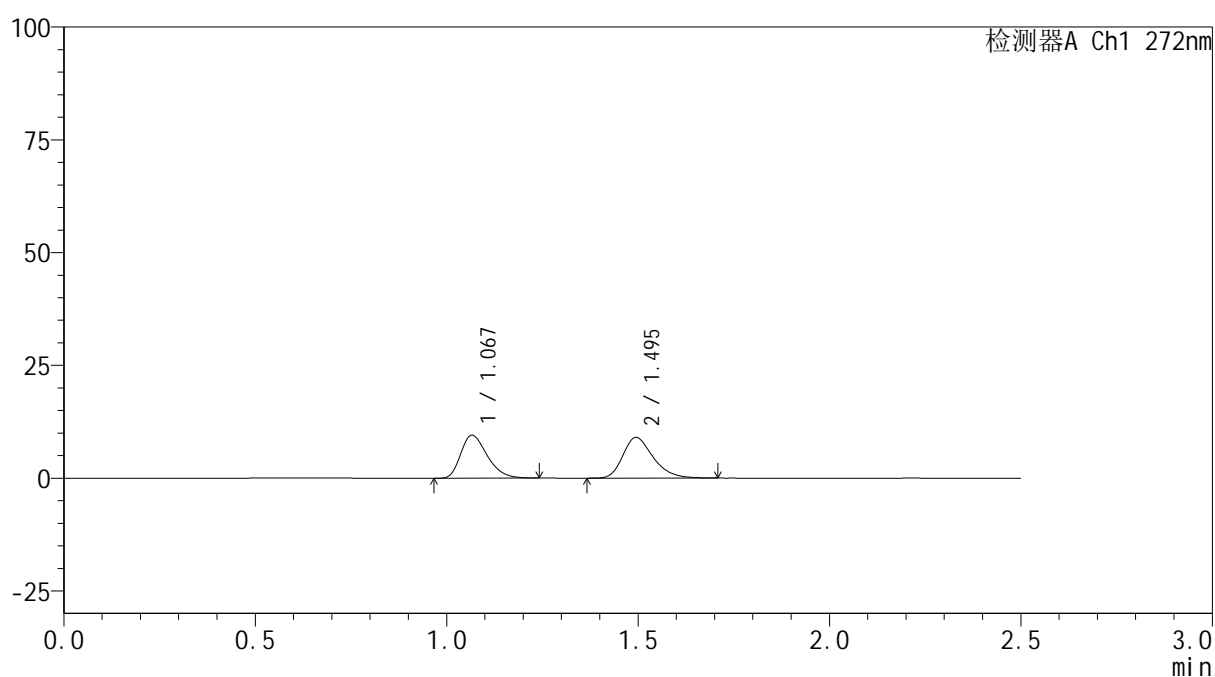
图174 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

<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 - 0-30/25-176-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 22:04:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:06:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	45895	47.832	9469	1137	1.321	--
2	1.495	50055	52.168	9024	1731	1.287	3.169
总计		95951	100.000	18493			

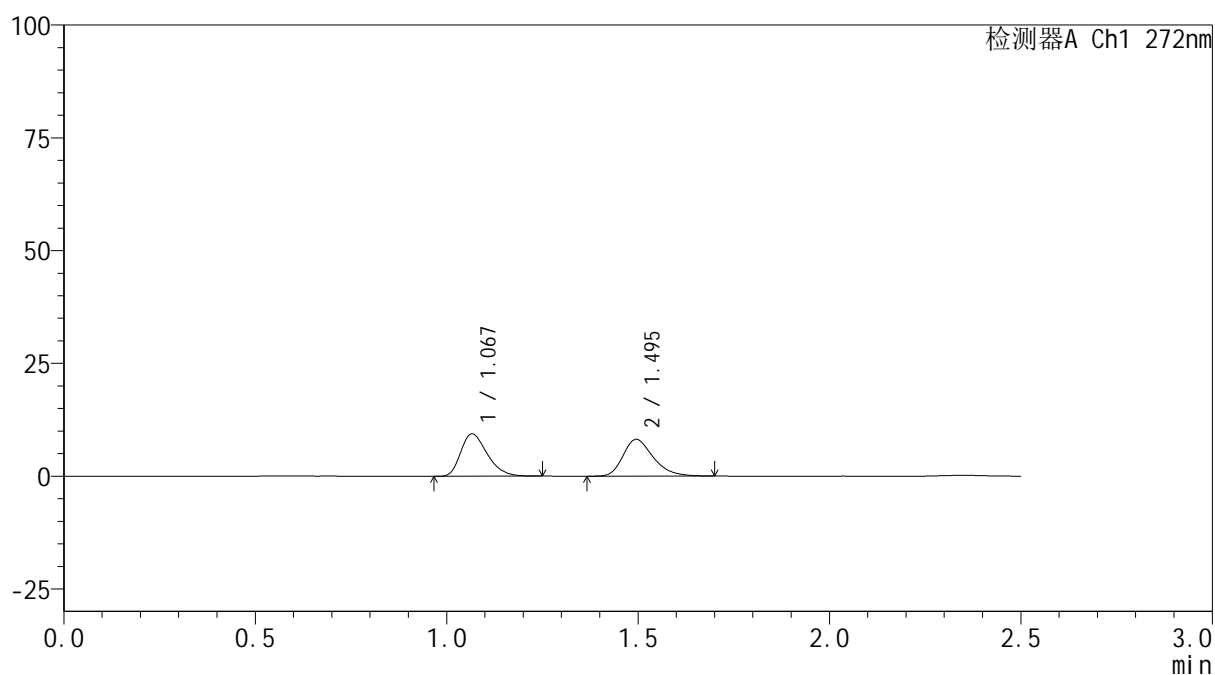
图175 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-3批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-177-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 22:07:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:06:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	45314	50.120	9351	1138	1.311	--
2	1.495	45097	49.880	8155	1746	1.291	3.179
总计		90411	100.000	17506			

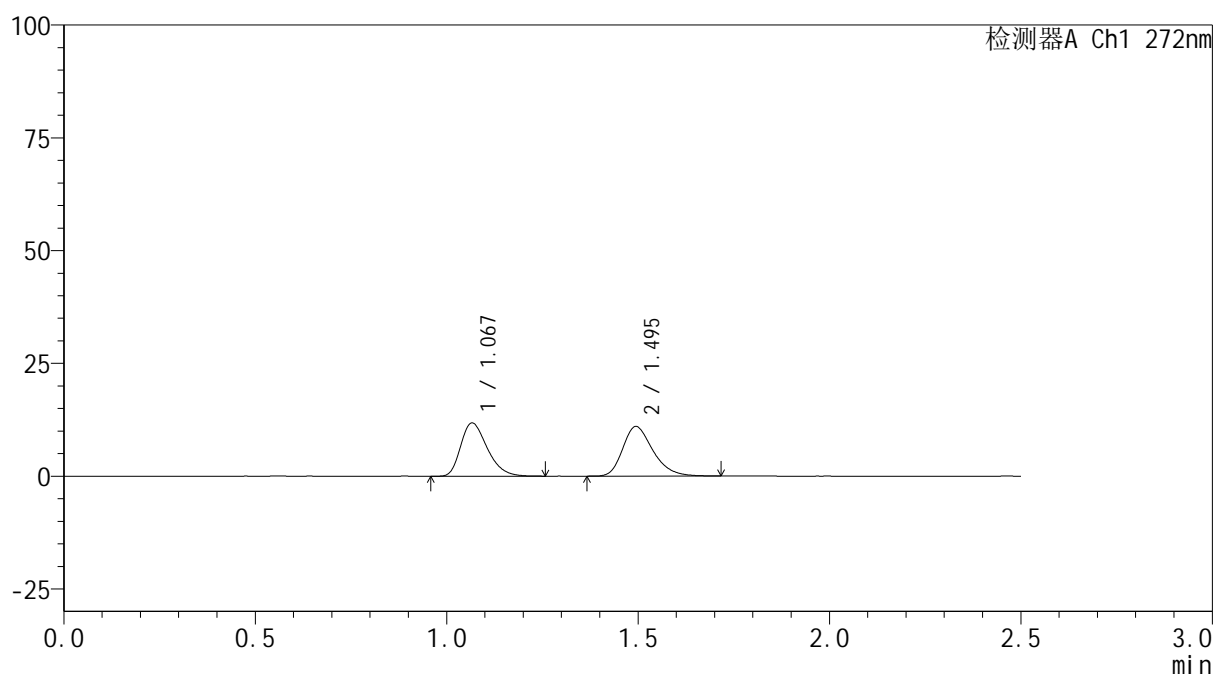
图176 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-3批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-178-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 22:09:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:06:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	57230	48.476	11768	1135	1.317	--
2	1.495	60829	51.524	10994	1741	1.287	3.170
总计		118060	100.000	22762			

图177 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-3批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-179-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p4-5min.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb

样品瓶号: 4-28

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/15 22:12:46

处理时间(V2): 2026/05/18 09:06:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

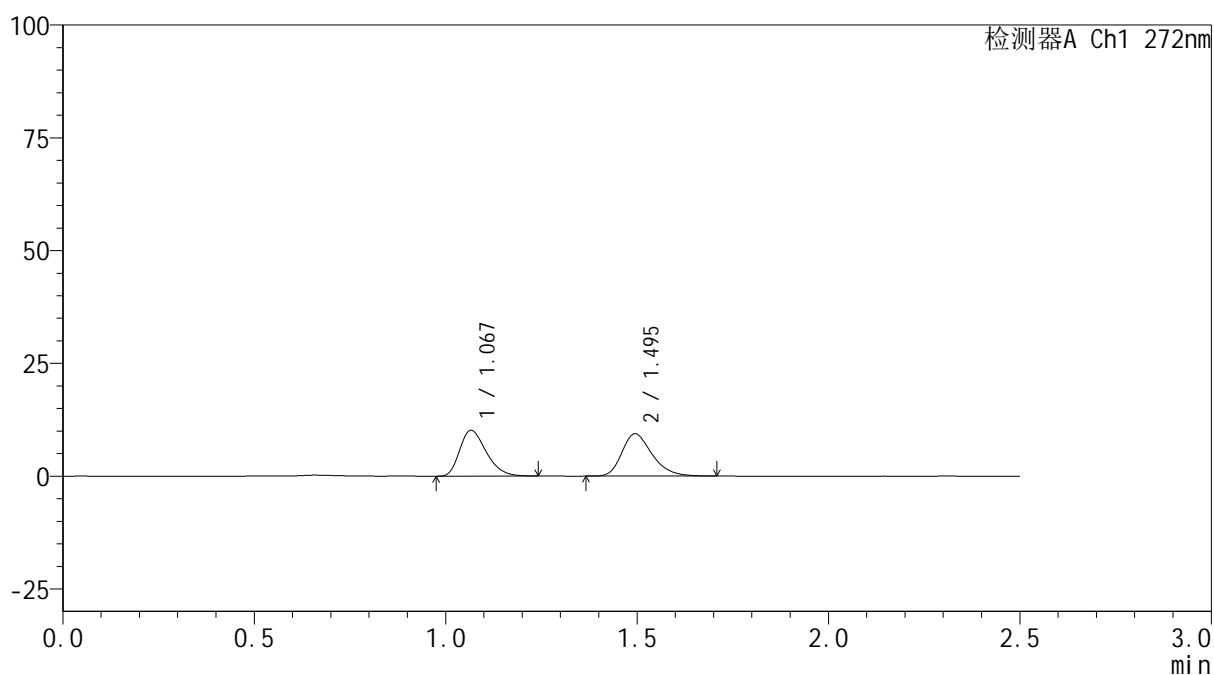
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	48841	48.460	10114	1139	1.310	--
2	1.495	51945	51.540	9382	1736	1.289	3.173
总计		100786	100.000	19495			

图178 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-浆法-50转-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 - 0-30/25-180-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p5-5min.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb

样品瓶号: 4-37

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/15 22:15:39

处理时间(V2): 2026/05/18 09:06:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

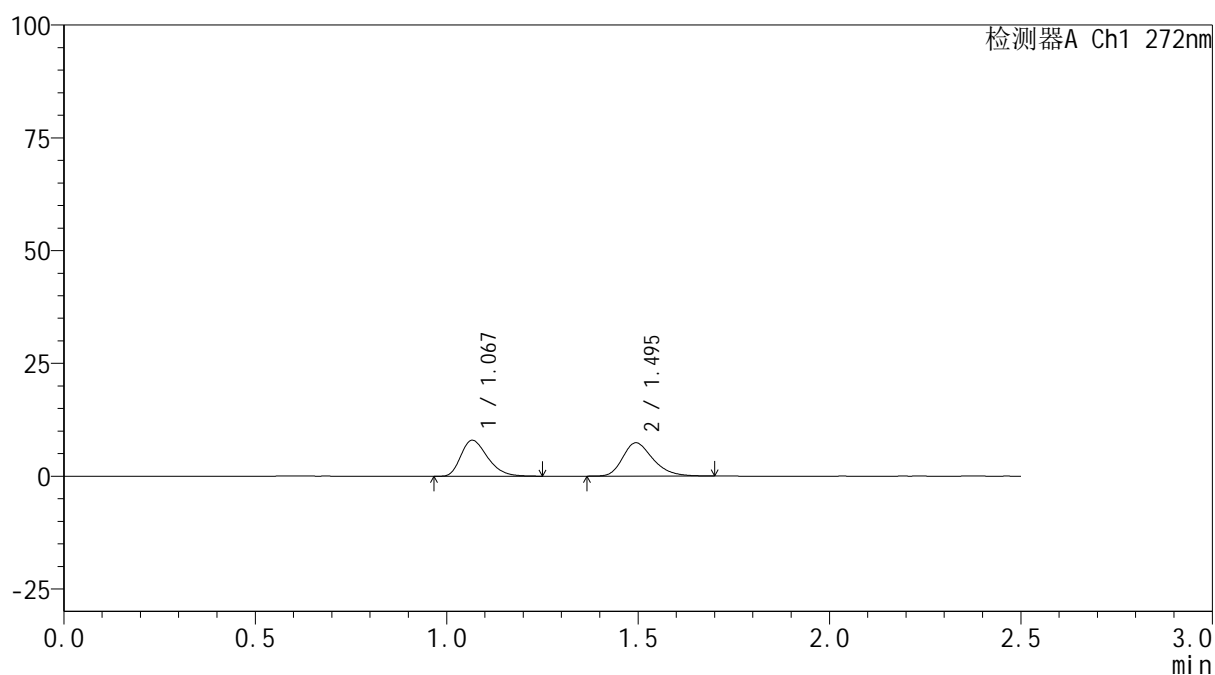
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	38753	48.621	7924	1126	1.313	--
2	1.495	40952	51.379	7384	1734	1.281	3.156
总计		79705	100.000	15308			

图179 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

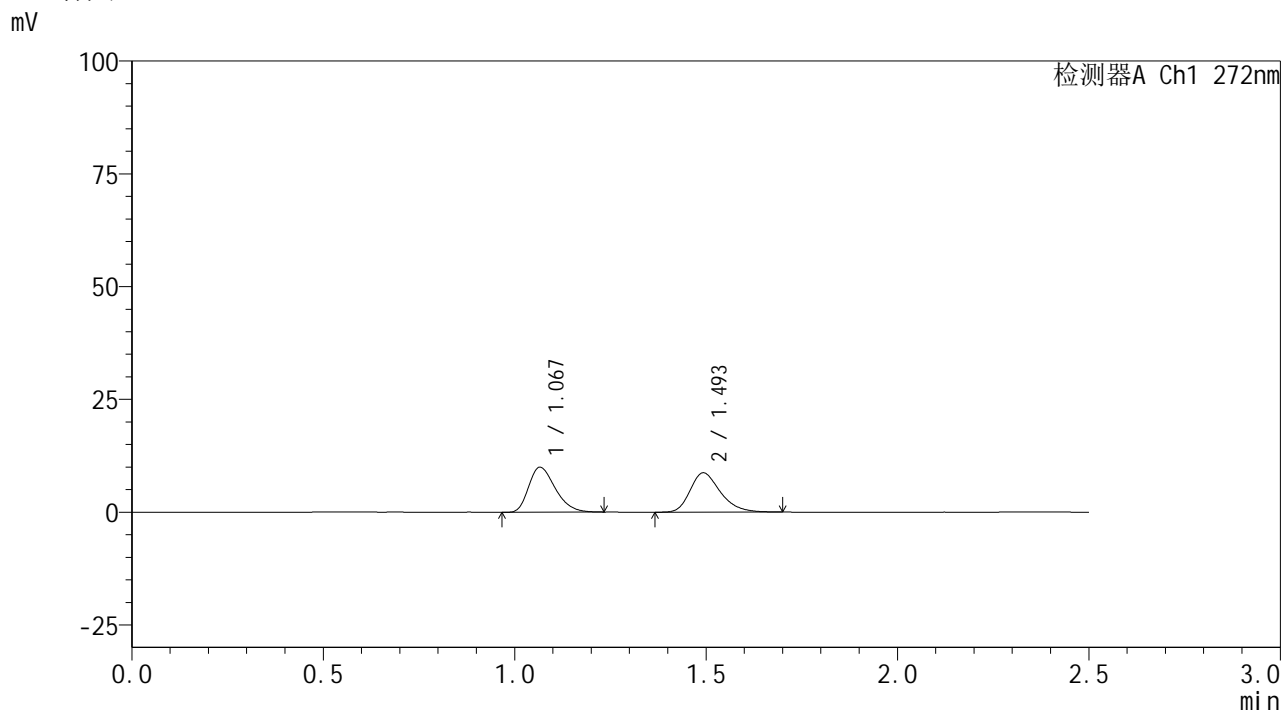


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-181-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 22:18:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:06:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	48332	50.056	9943	1123	1.317	--
2	1.493	48223	49.944	8672	1726	1.287	3.145
总计		96555	100.000	18614			

图180 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-3批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

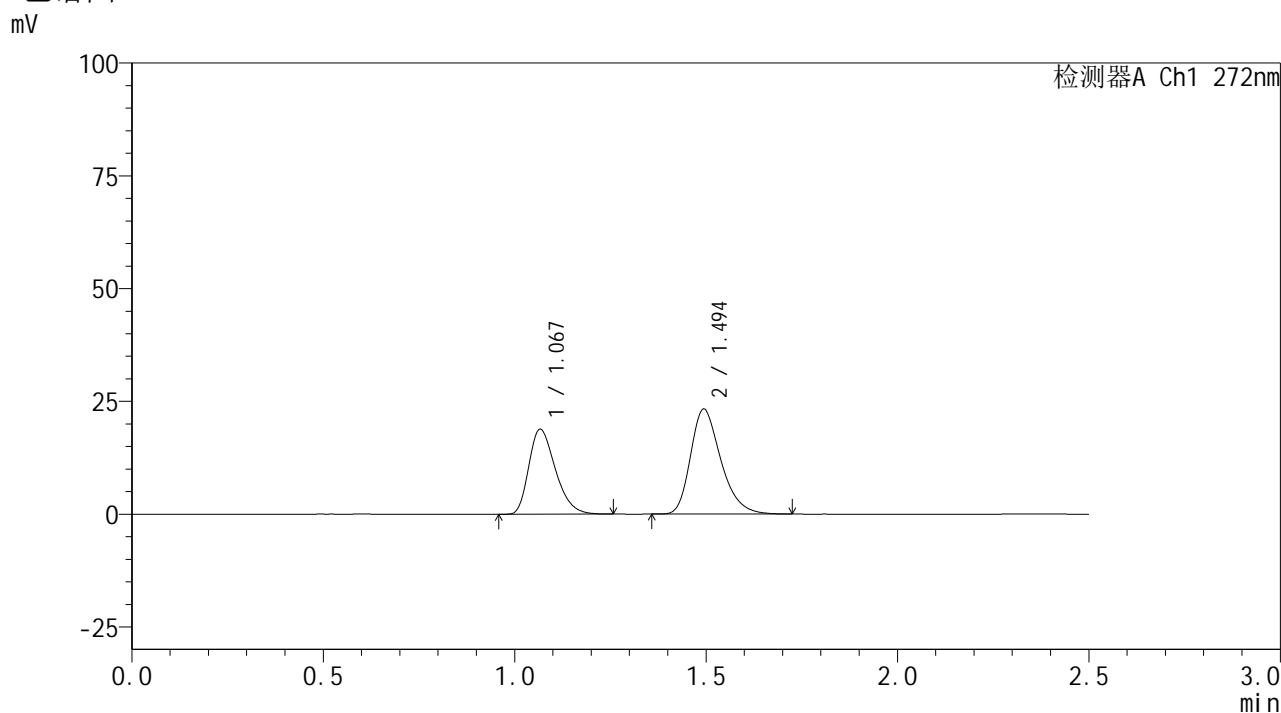


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-182-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 22:21:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:06:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

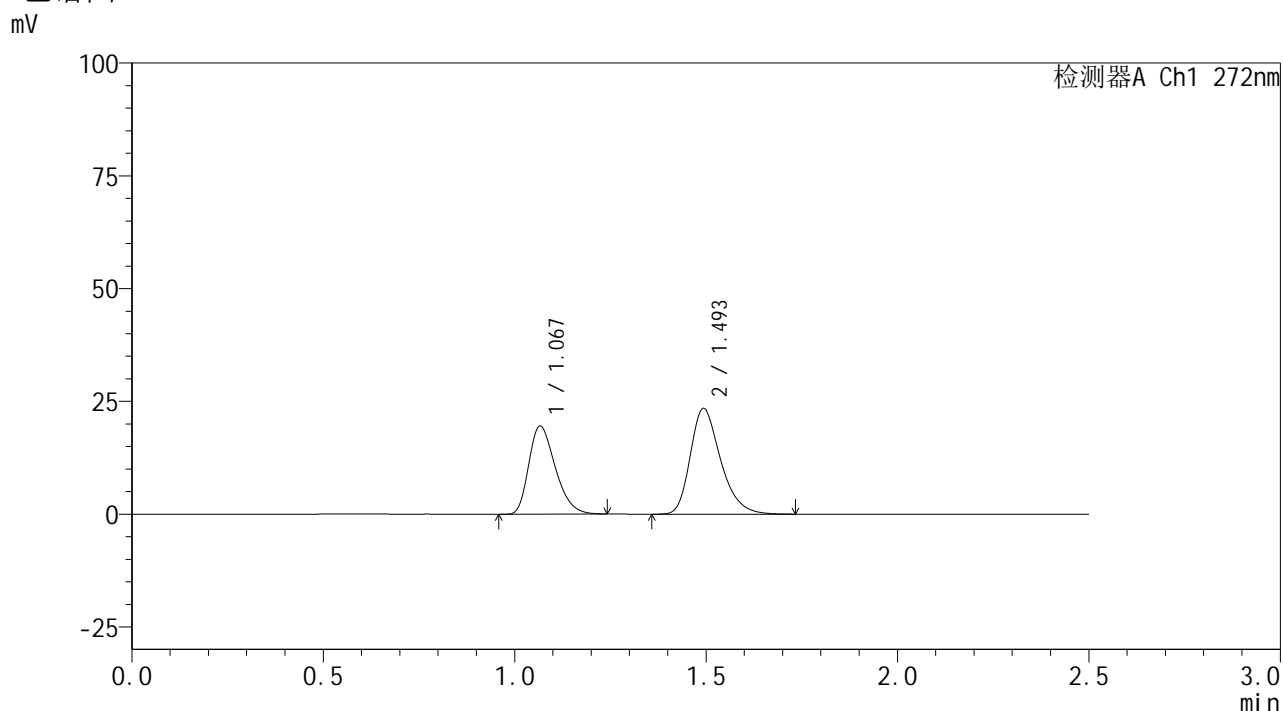
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	90669	41.245	18709	1138	1.315	--
2	1.494	129164	58.755	23225	1726	1.298	3.159
总计		219834	100.000	41933			

图181 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-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 - 0-30/25-183-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p2-10min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb	
样品瓶号: 4-11	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/15 22:24:19	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 09:06:48	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	94017	41.944	19407	1139	1.313	--
2	1.493	130134	58.056	23352	1729	1.301	3.157
总计		224151	100.000	42759			

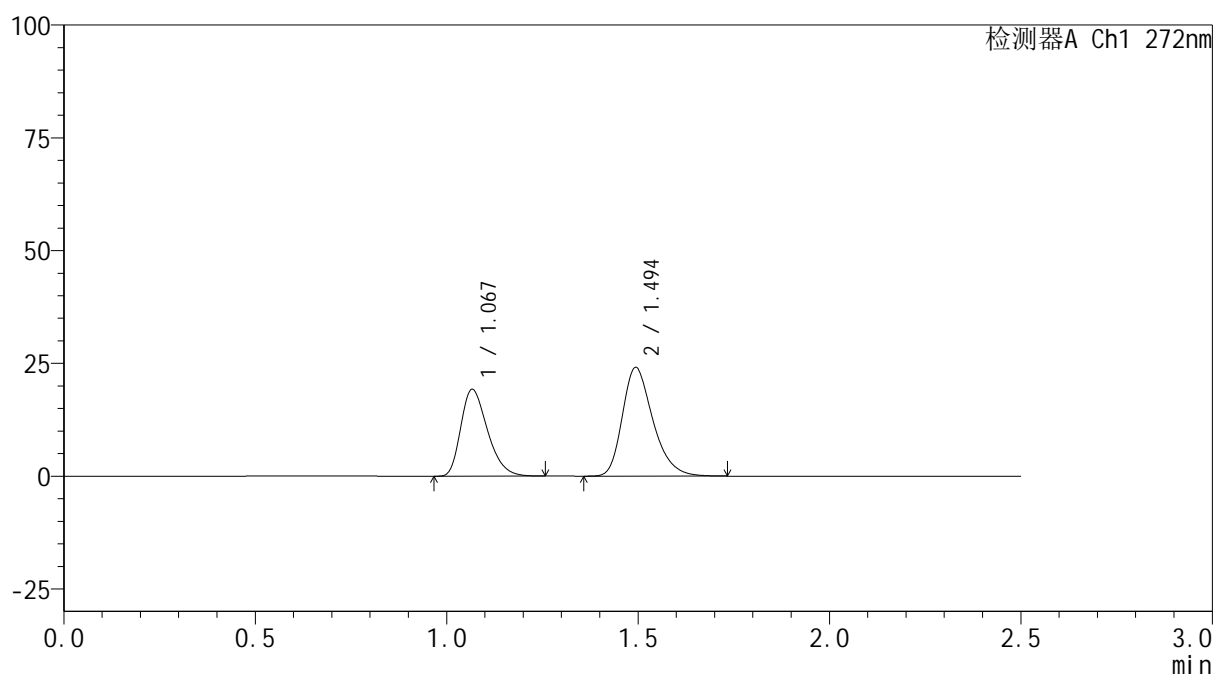
图182 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

<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 - 0-30/25-184-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 22:27:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:06:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	93194	40.891	19120	1126	1.318	--
2	1.494	134712	59.109	24033	1702	1.298	3.137
总计		227906	100.000	43153			

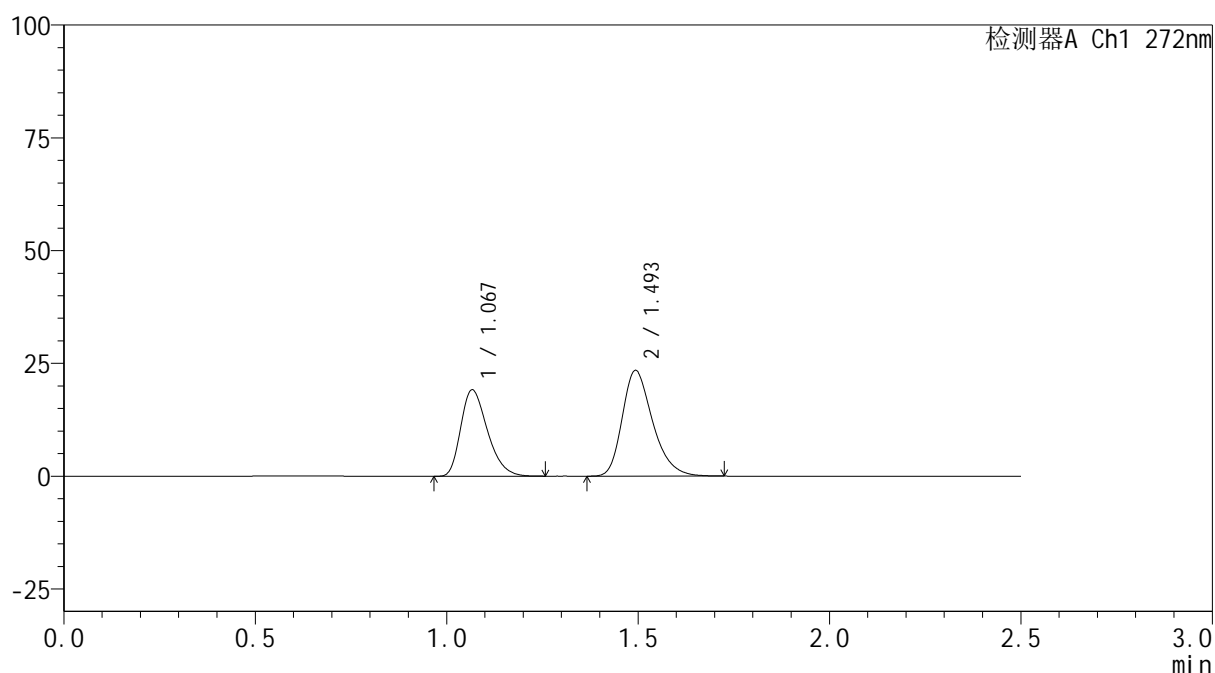
图183 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-30/25-185-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 22:30:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:06:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	92812	41.551	19031	1123	1.318	--
2	1.493	130556	58.449	23350	1711	1.296	3.137
总计		223368	100.000	42381			

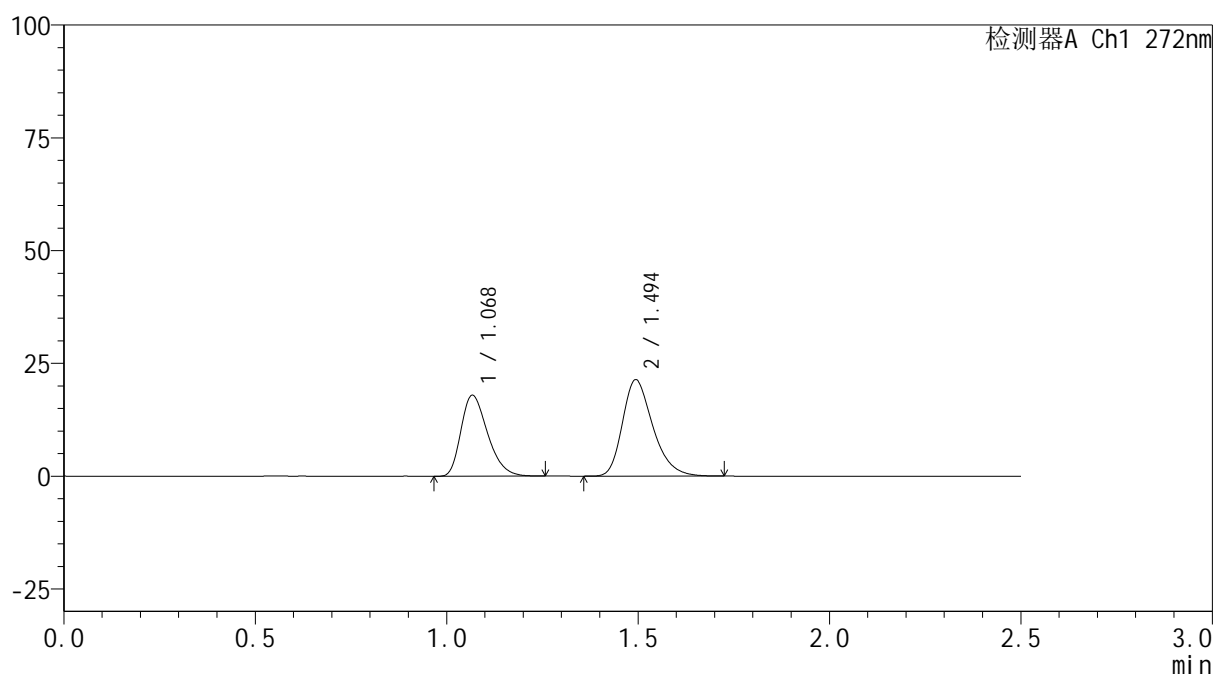
图184 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-186-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 22:32:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:06:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	86749	42.190	17795	1132	1.317	--
2	1.494	118866	57.810	21318	1718	1.294	3.147
总计		205614	100.000	39113			

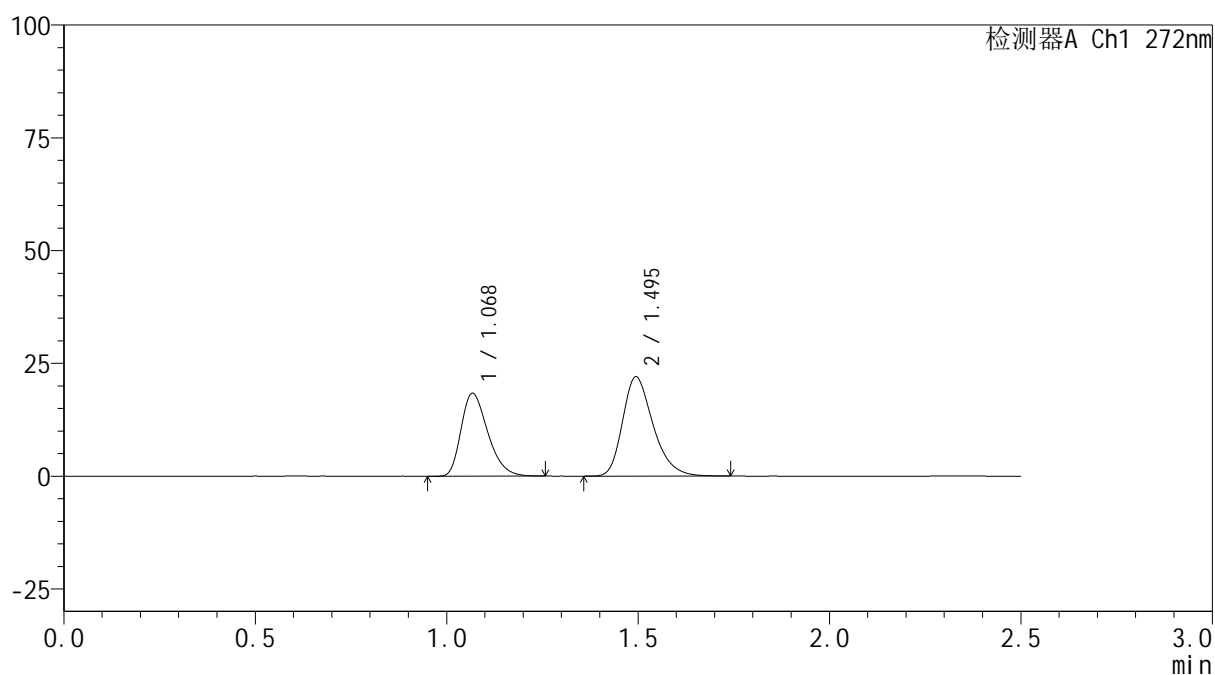
图185 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-187-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 22:35:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:06:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	89147	42.015	18264	1126	1.319	--
2	1.495	123033	57.985	21983	1708	1.293	3.137
总计		212180	100.000	40247			

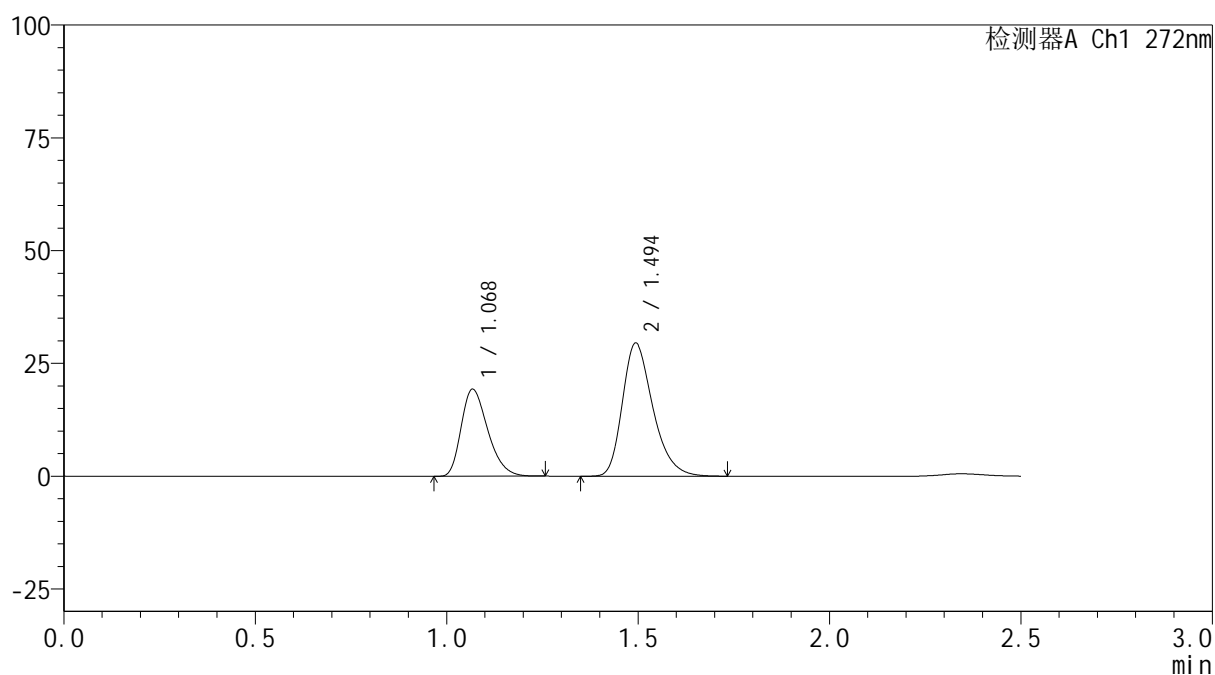
图186 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-30/25-188-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 22:38:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:07:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

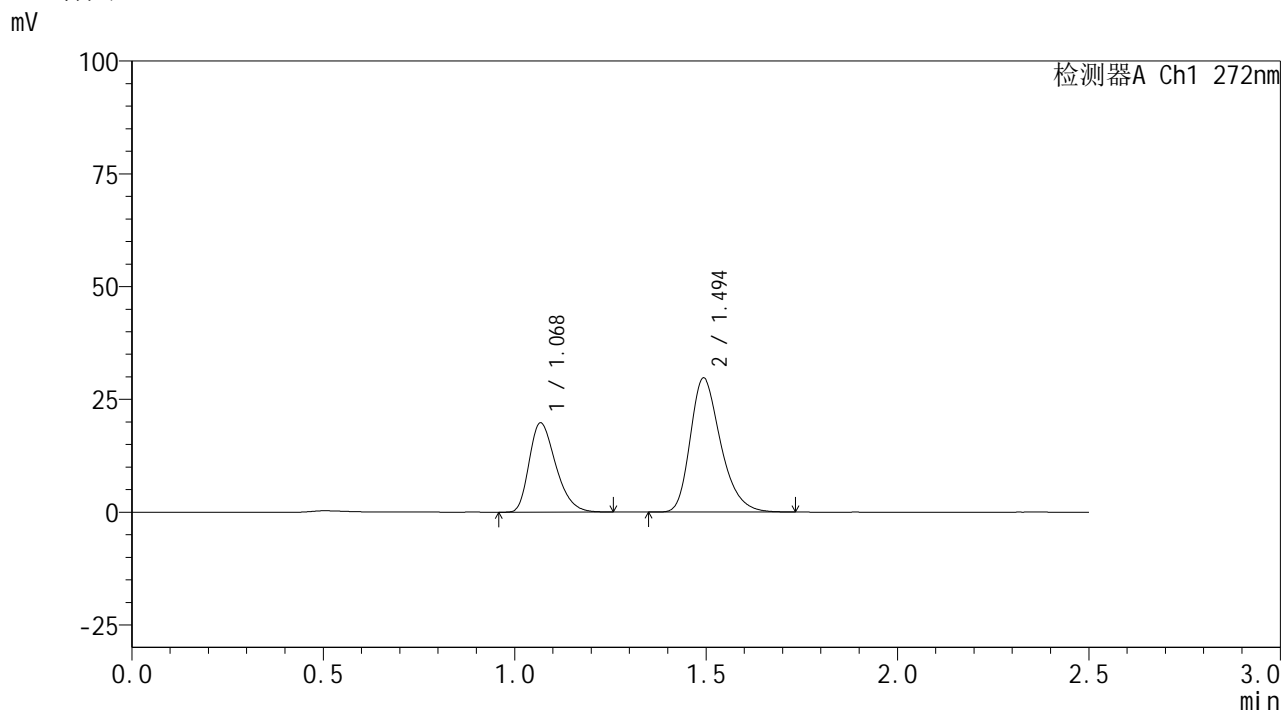
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	93326	36.175	19192	1132	1.312	--
2	1.494	164659	63.825	29432	1708	1.298	3.135
总计		257985	100.000	48624			

图187 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-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 - 0-30/25-189-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p2-15min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb	
样品瓶号: 4-12	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/15 22:41:37	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 09:07:04	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

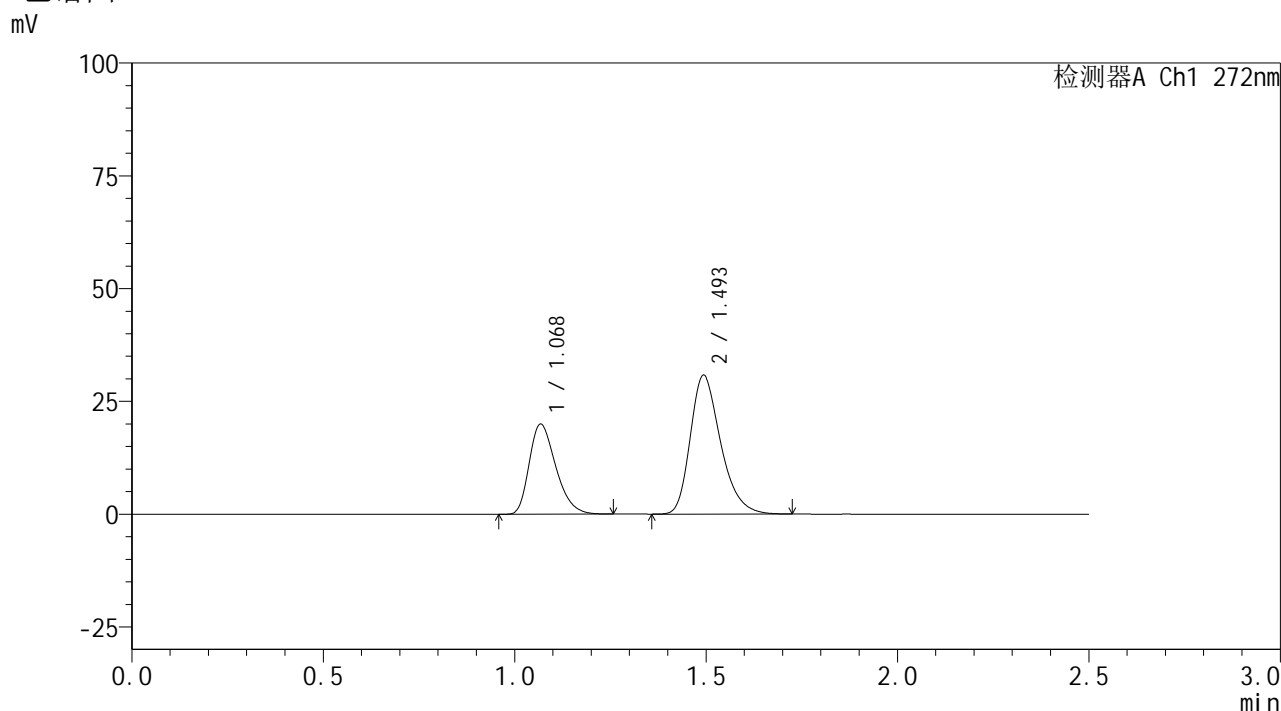
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	95490	36.654	19673	1140	1.316	--
2	1.494	165030	63.346	29617	1720	1.296	3.144
总计		260520	100.000	49290			

图188 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-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 - 0-30/25-190-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p3-15min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb	
样品瓶号: 4-21	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/15 22:44:30	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 09:07:07	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	96171	36.022	19843	1139	1.316	--
2	1.493	170807	63.978	30652	1719	1.296	3.142
总计		266978	100.000	50495			

图189 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

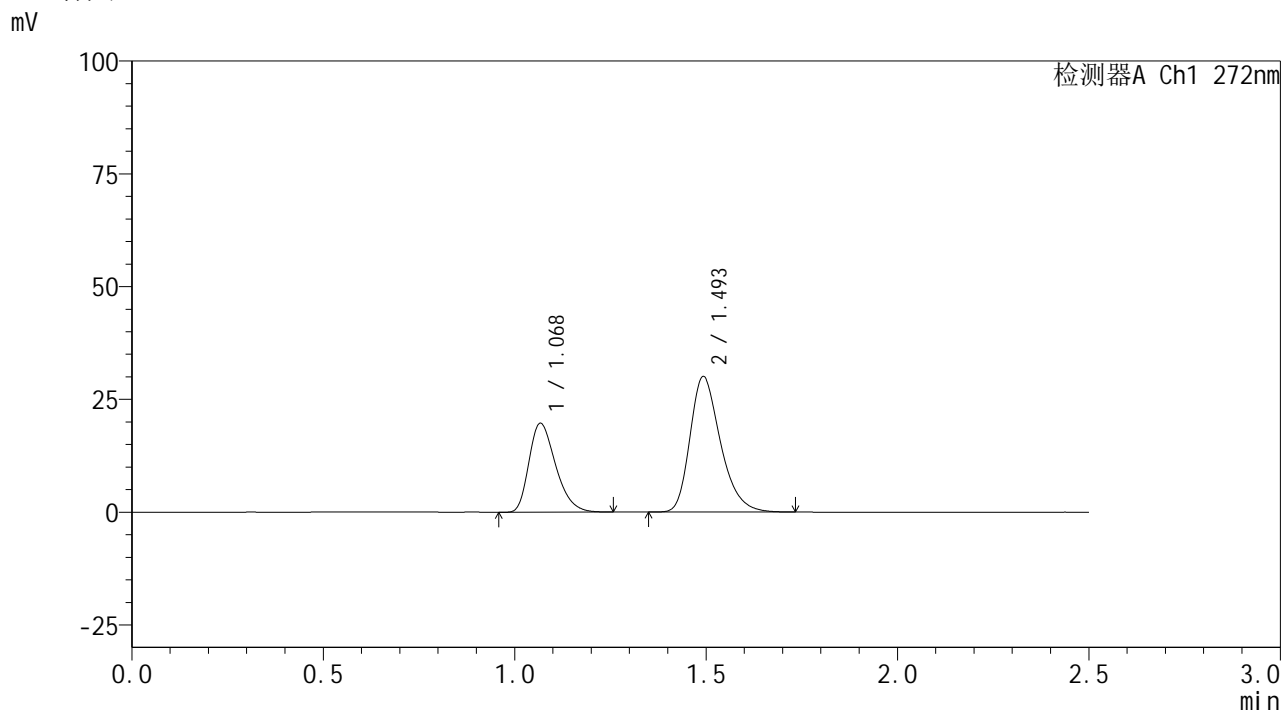


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-191-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-30 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 22:47:23 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:07:10
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	95370	36.291	19551	1129	1.317	--
2	1.493	167419	63.709	29886	1709	1.299	3.131
总计		262789	100.000	49437			

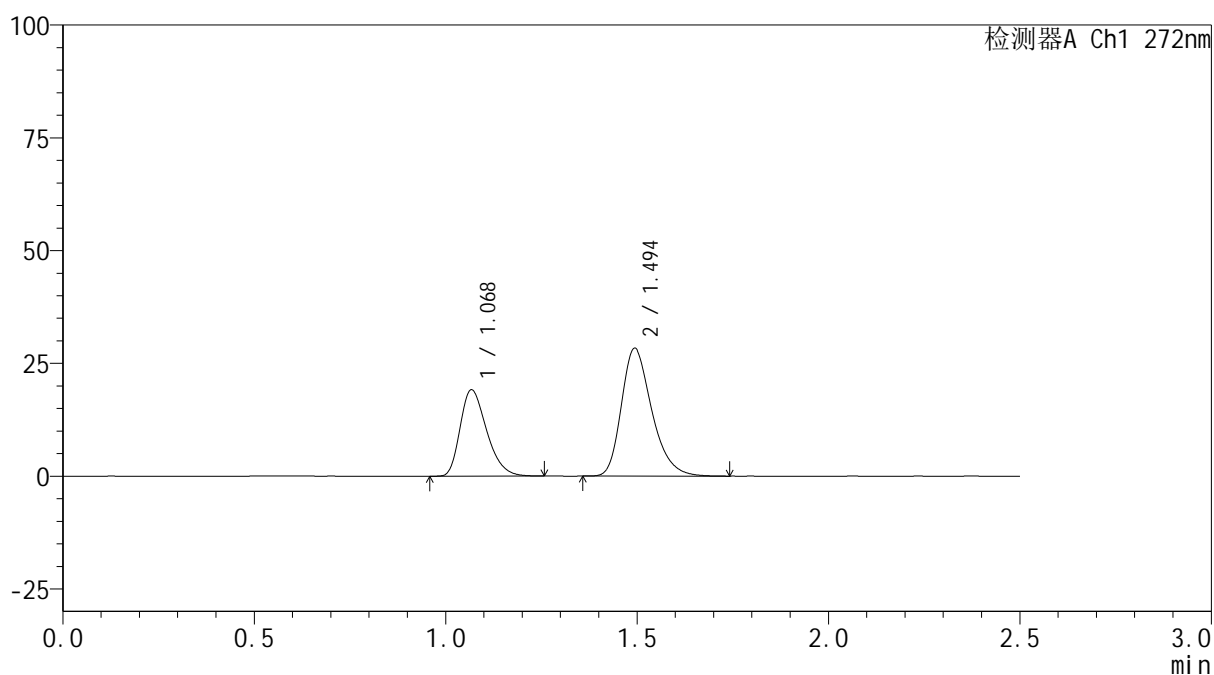
图190 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-30/25-192-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 22:50:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:07:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	92118	36.899	19006	1144	1.319	--
2	1.494	157530	63.101	28257	1720	1.296	3.151
总计		249648	100.000	47264			

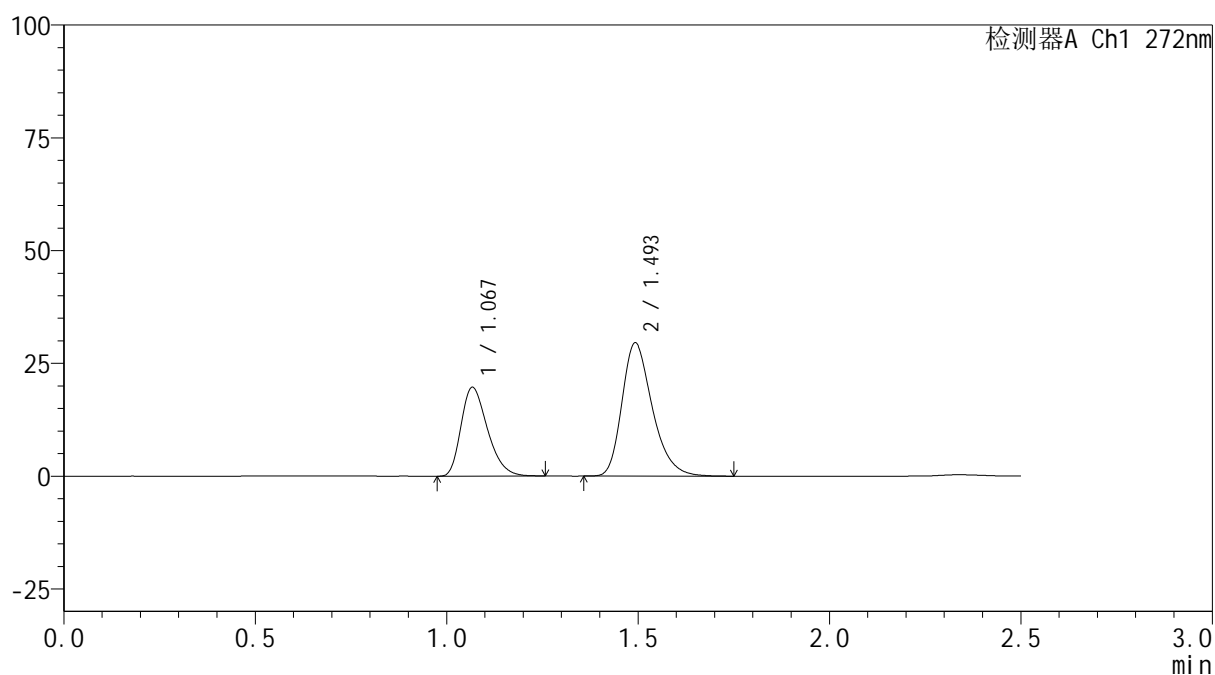
图191 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-30/25-193-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 22:53:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:07:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	94571	36.539	19515	1144	1.315	--
2	1.493	164253	63.461	29363	1724	1.302	3.149
总计		258824	100.000	48878			

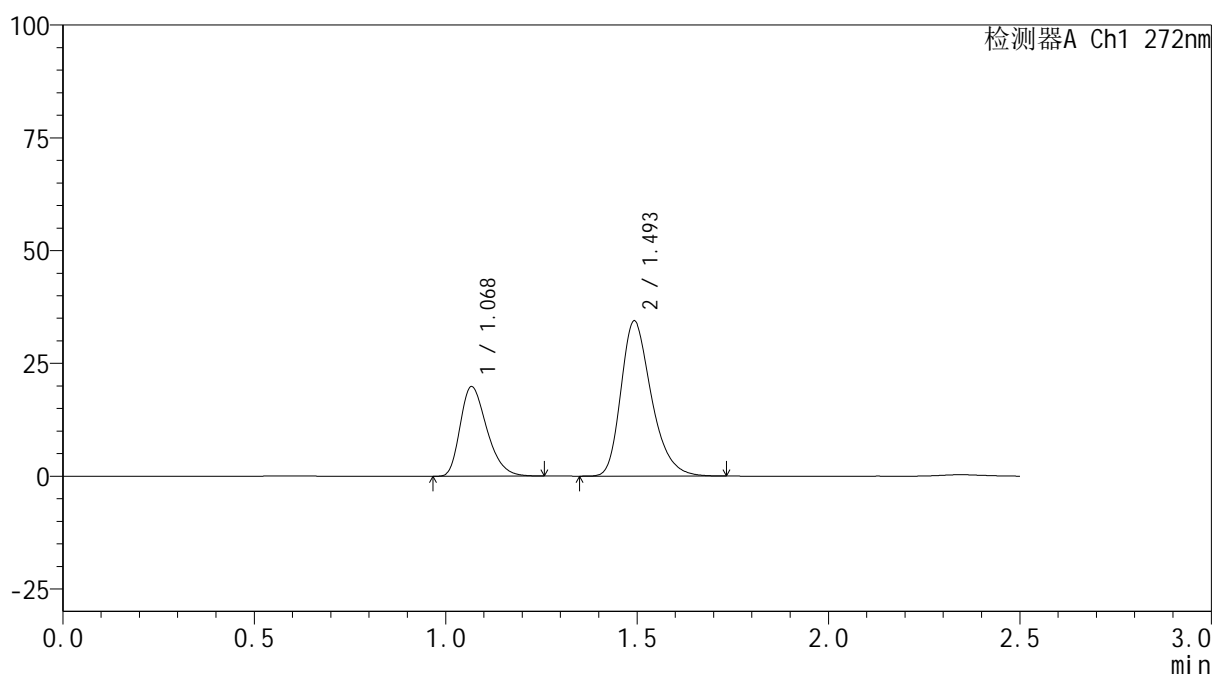
图192 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-194-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 22:56:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:07:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	95948	33.370	19735	1133	1.318	--
2	1.493	191581	66.630	34183	1714	1.302	3.131
总计		287530	100.000	53918			

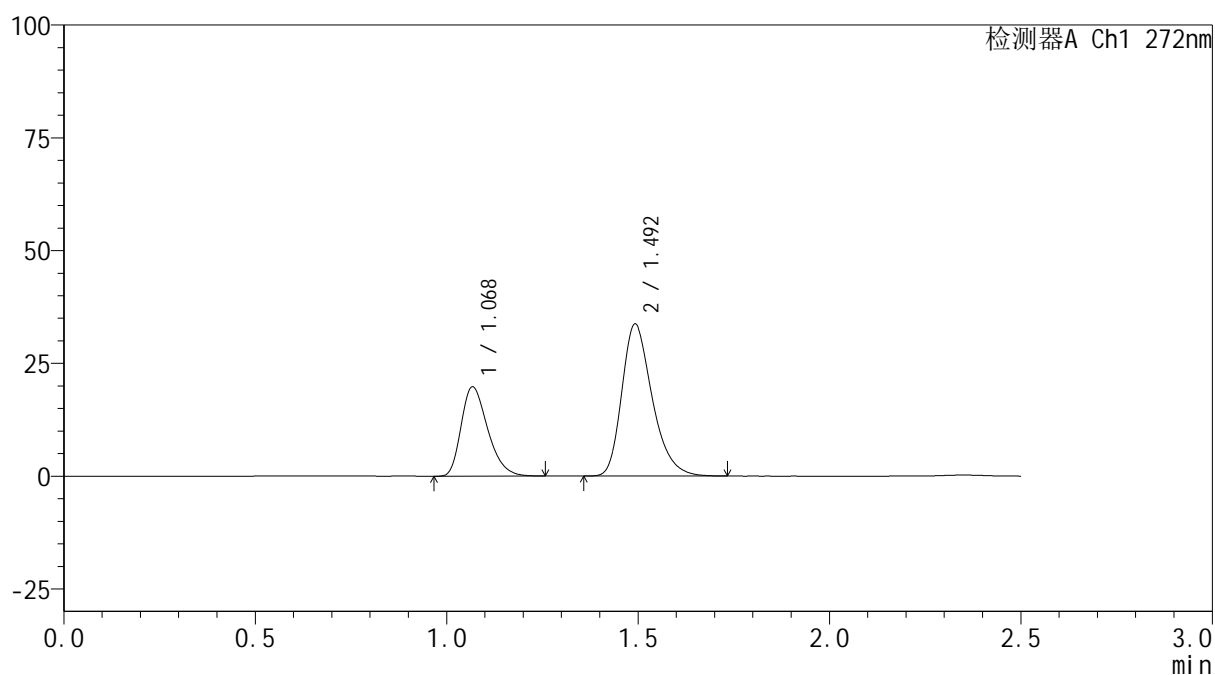
图193 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-30/25-195-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 22:58:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:07:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	95295	33.737	19664	1144	1.315	--
2	1.492	187166	66.263	33505	1719	1.301	3.140
总计		282460	100.000	53169			

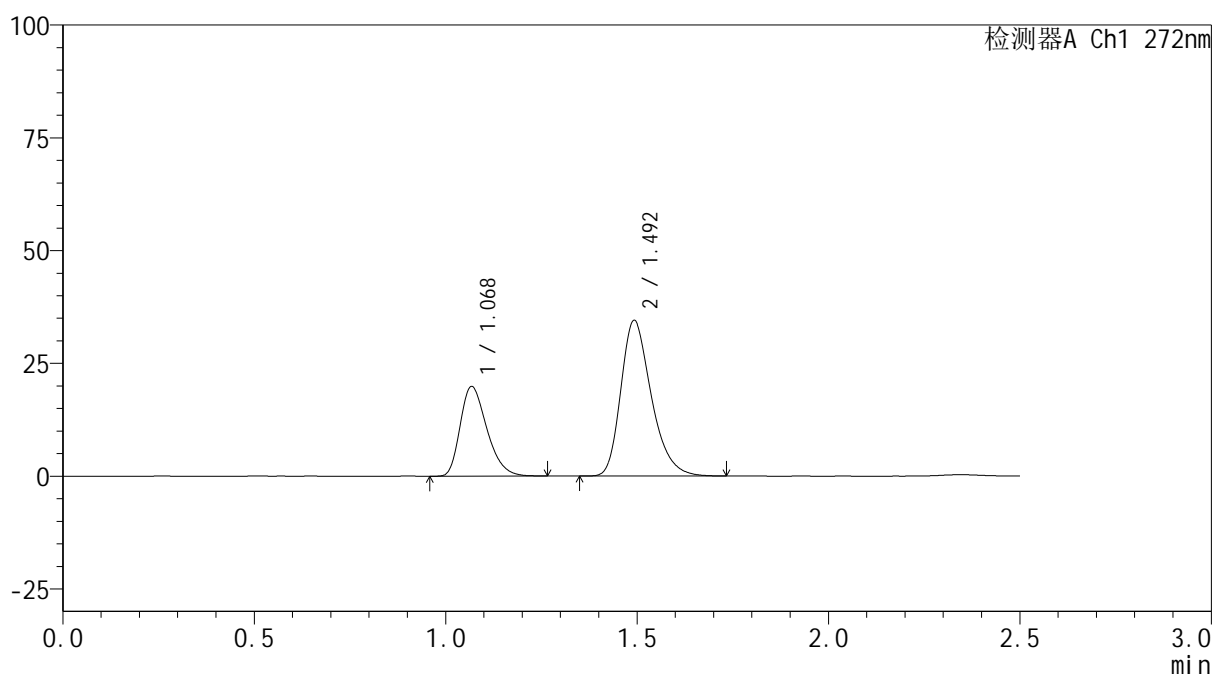
图194 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-196-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 23:01:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:07:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	96252	33.358	19763	1128	1.315	--
2	1.492	192287	66.642	34304	1707	1.300	3.122
总计		288539	100.000	54066			

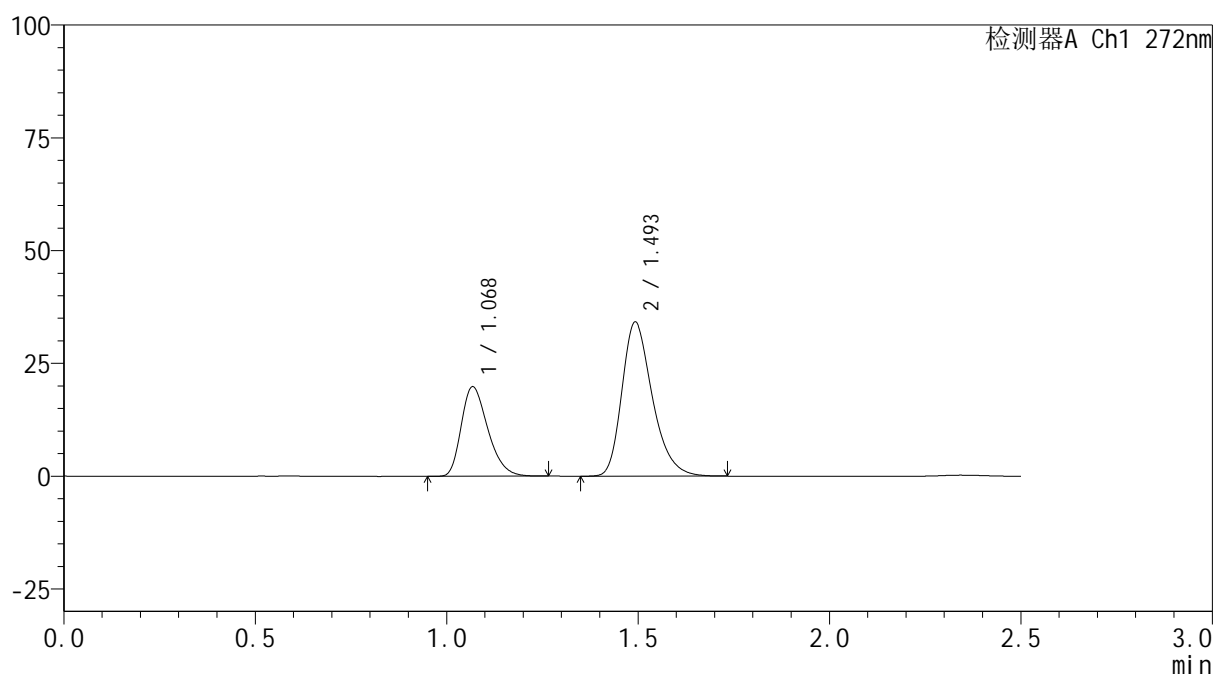
图195 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-197-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 23:04:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:07:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	95740	33.490	19735	1140	1.314	--
2	1.493	190133	66.510	33942	1715	1.300	3.134
总计		285873	100.000	53677			

图196 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

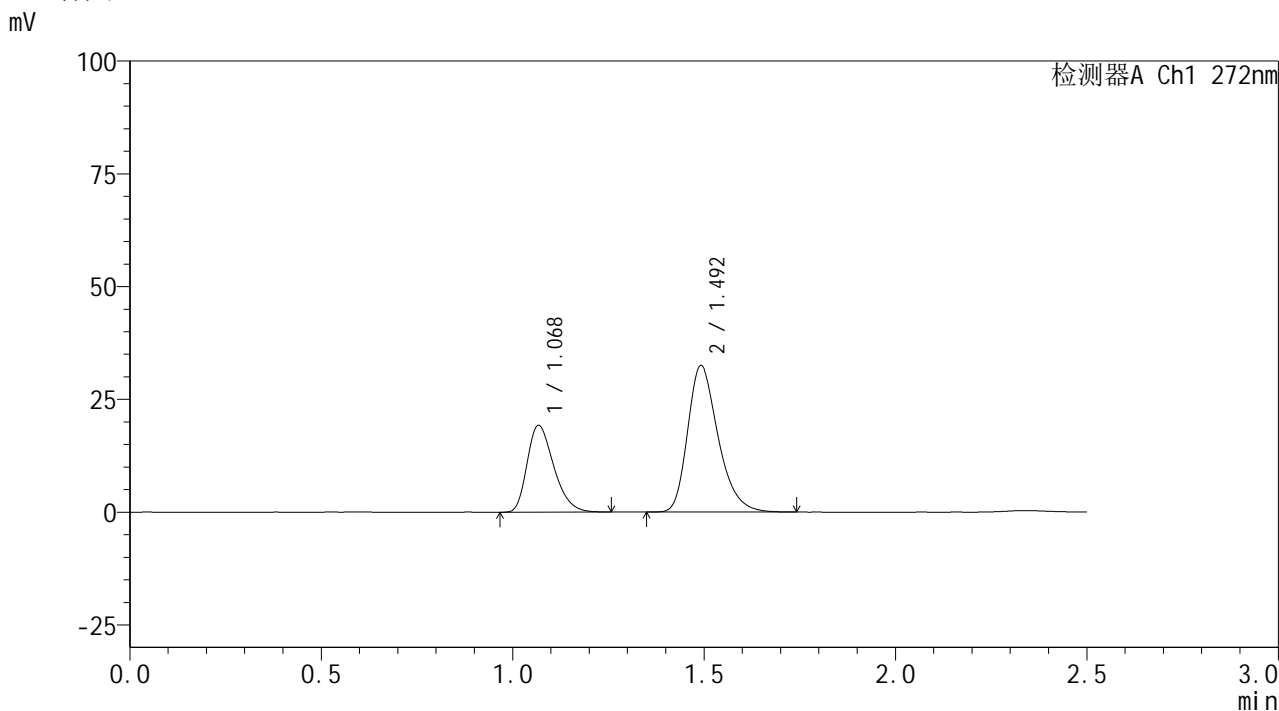


SMF-4115

<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 - 0-30/25-198-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 23:07:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:07:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	92921	33.933	19114	1134	1.312	--
2	1.492	180916	66.067	32333	1708	1.298	3.125
总计		273836	100.000	51448			

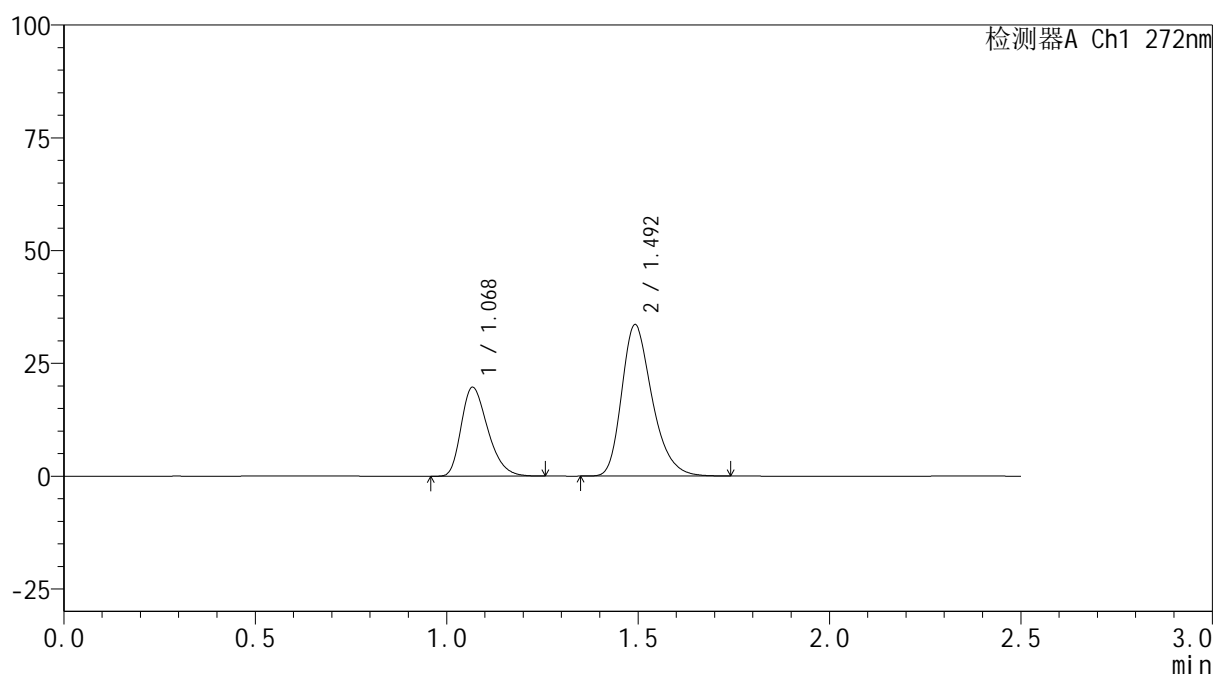
图197 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-30/25-199-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 23:10:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:07:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	95138	33.765	19591	1136	1.313	--
2	1.492	186624	66.235	33405	1716	1.297	3.130
总计		281761	100.000	52996			

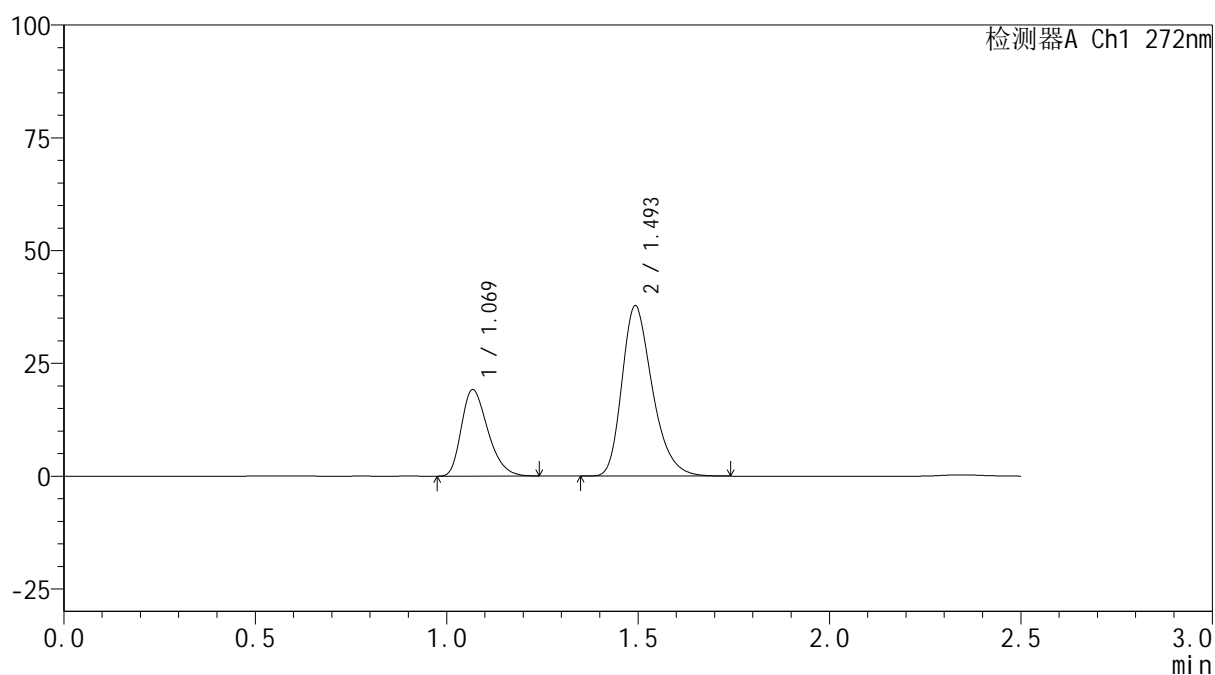
图198 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-30/25-200-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 23:13:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:07:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	91954	30.456	19072	1150	1.311	--
2	1.493	209973	69.544	37526	1714	1.296	3.138
总计		301926	100.000	56599			

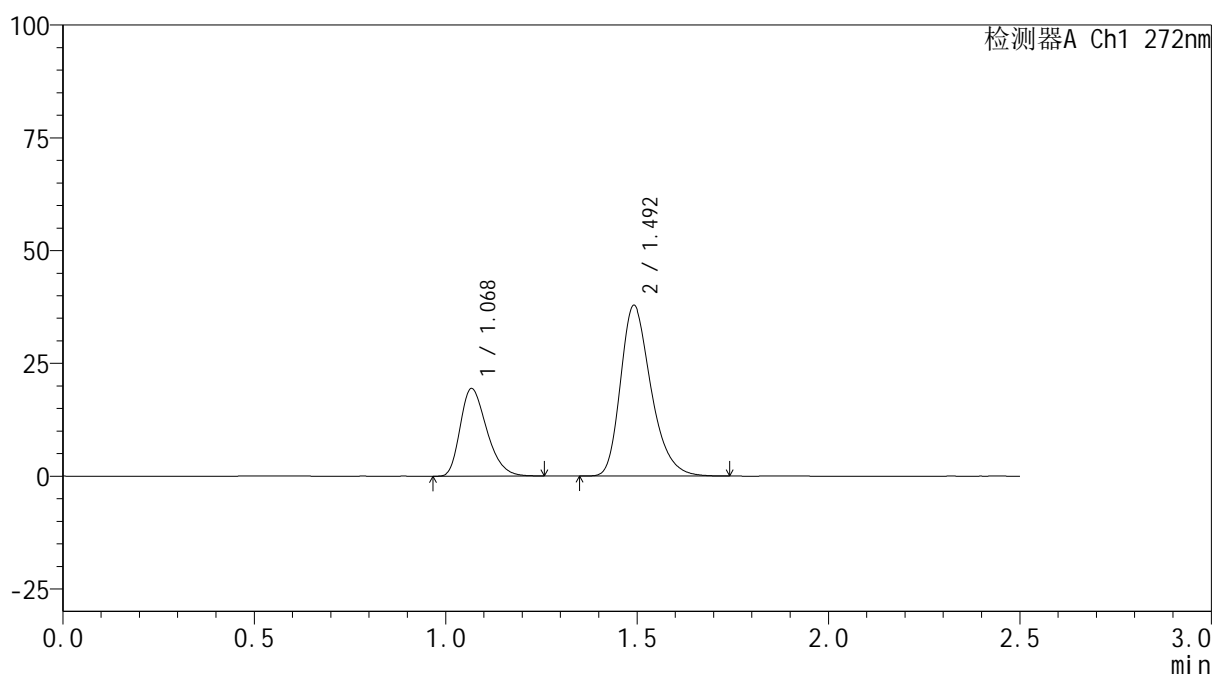
图199 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-201-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 23:16:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:07:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	93484	30.727	19294	1138	1.311	--
2	1.492	210758	69.273	37694	1706	1.297	3.124
总计		304243	100.000	56987			

图200 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

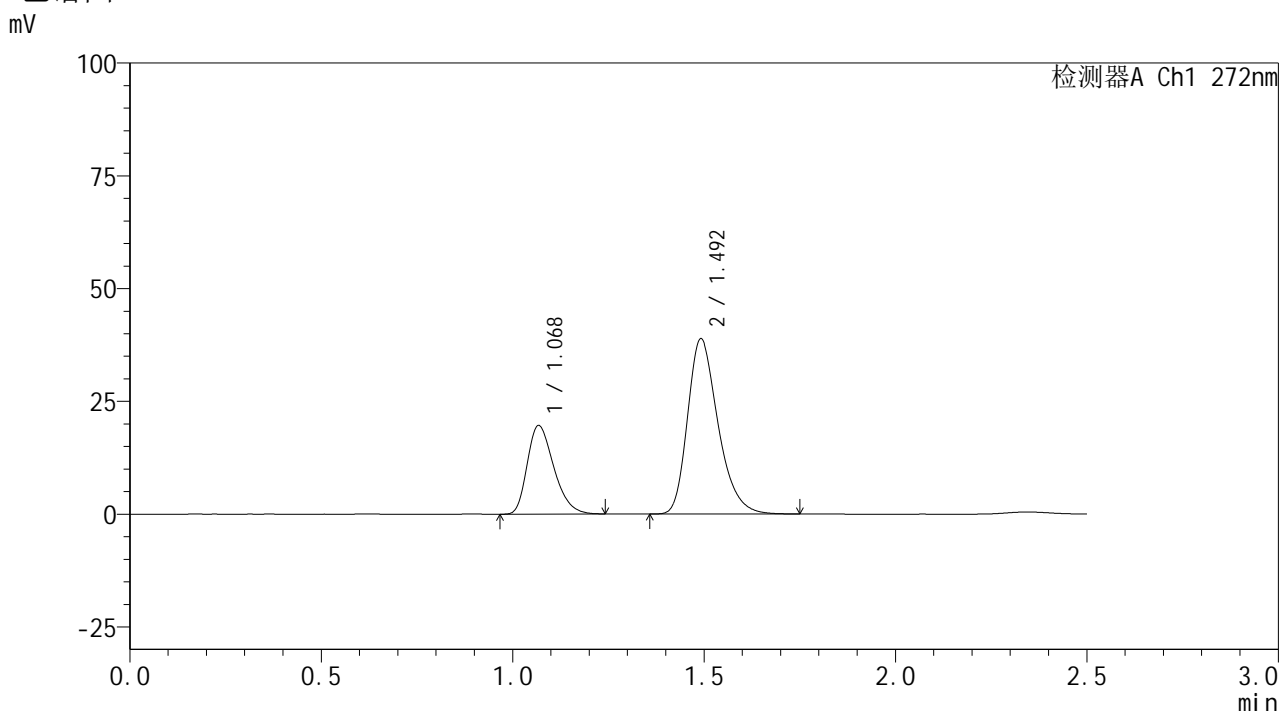


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-202-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 23:19:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:07:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	94591	30.414	19525	1140	1.310	--
2	1.492	216419	69.586	38700	1706	1.298	3.125
总计		311010	100.000	58225			

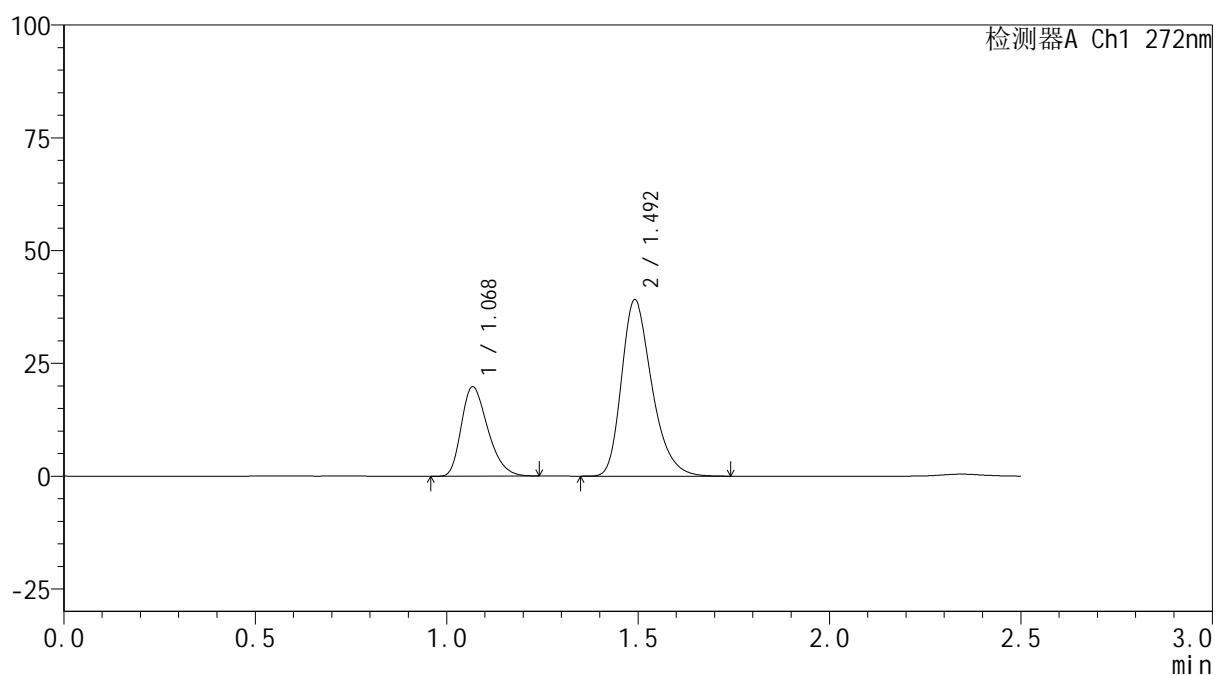
图201 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-30/25-203-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 23:22:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:07:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	95155	30.488	19706	1144	1.309	--
2	1.492	216952	69.512	38991	1727	1.300	3.135
总计		312107	100.000	58697			

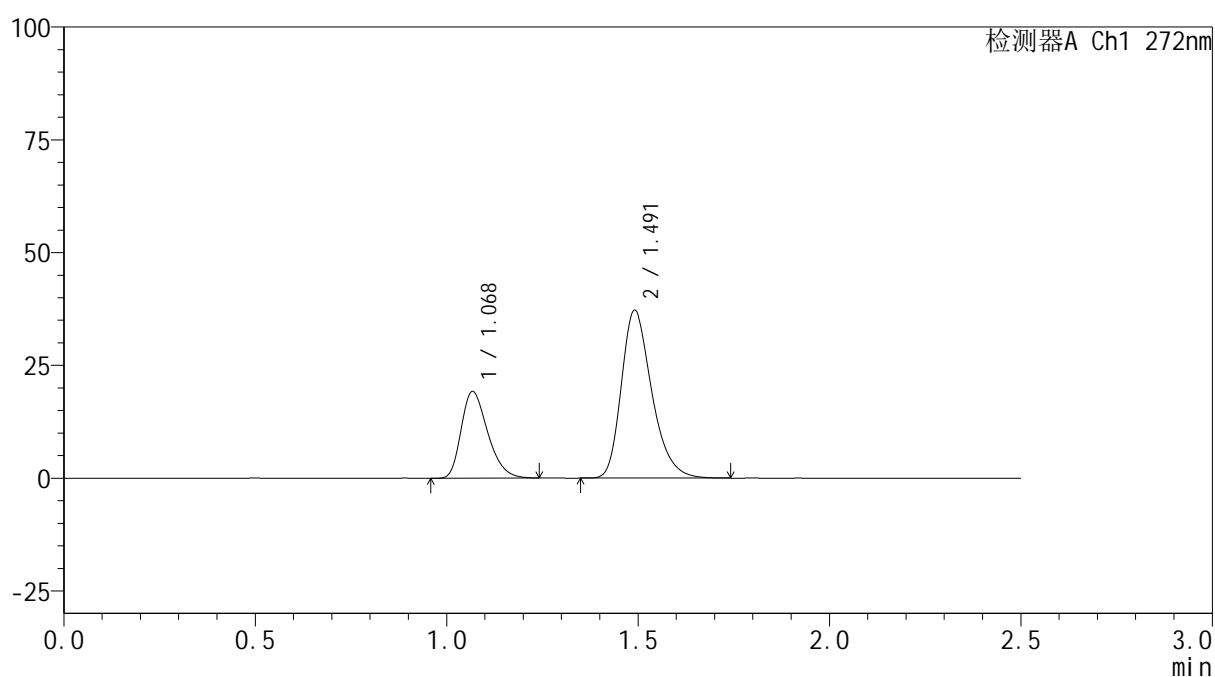
图202 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-30/25-204-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 23:24:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:07:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	92402	30.854	19081	1142	1.308	--
2	1.491	207082	69.146	37132	1712	1.296	3.126
总计		299484	100.000	56213			

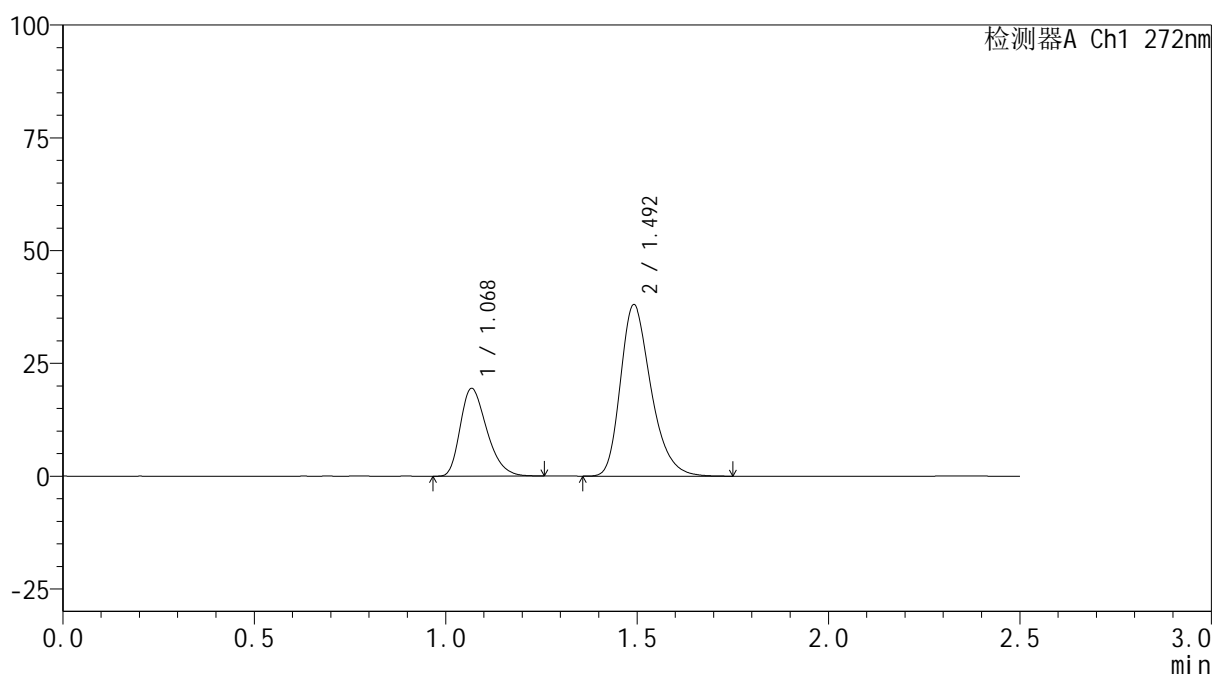
图203 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-30/25-205-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 23:27:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:07:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	93773	30.684	19340	1138	1.314	--
2	1.492	211838	69.316	37876	1706	1.297	3.123
总计		305611	100.000	57216			

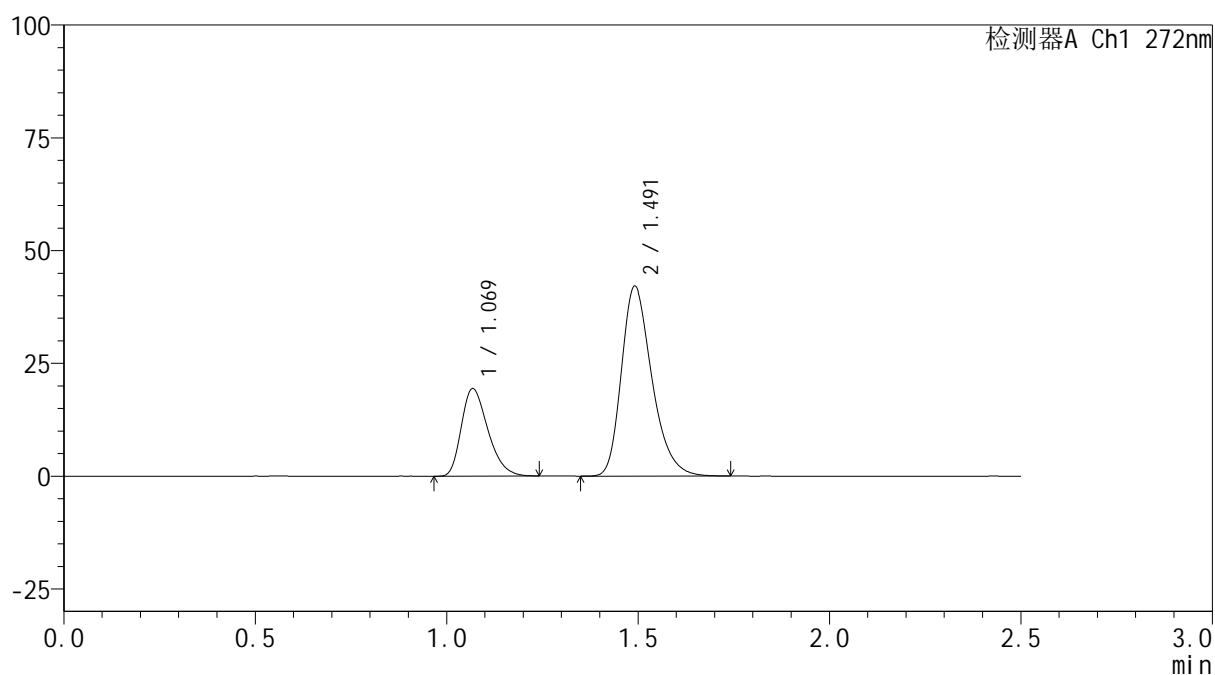
图204 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-30/25-206-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 23:30:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:07:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

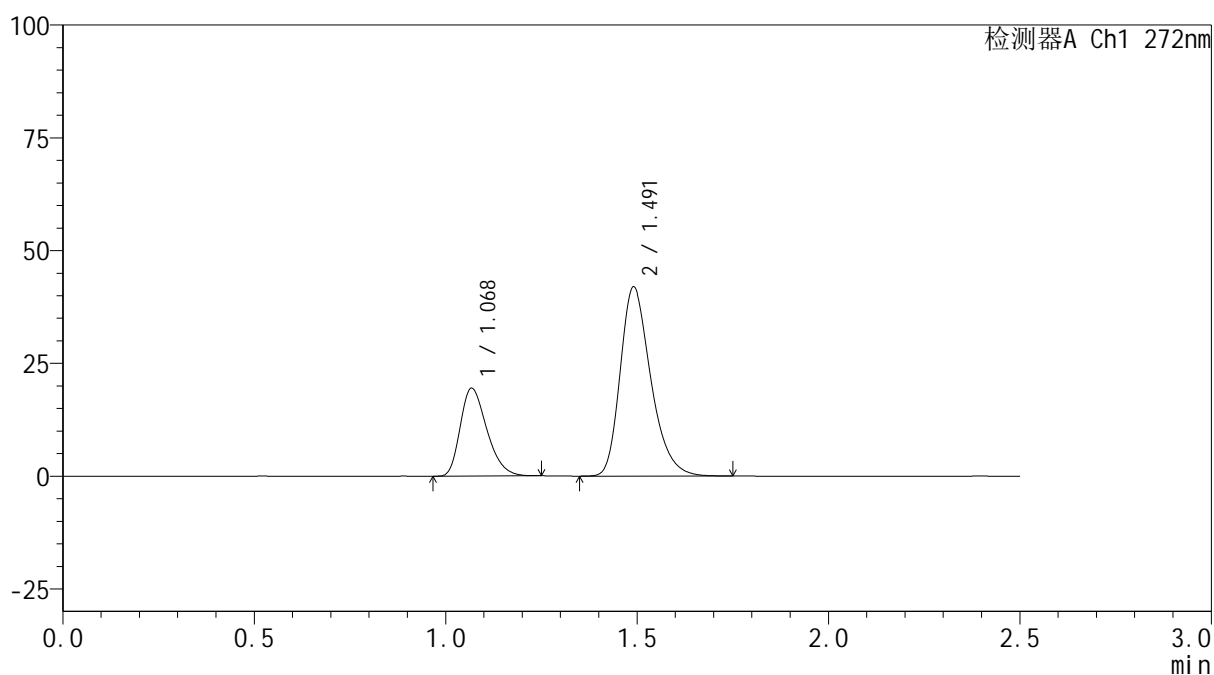
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	93394	28.482	19311	1140	1.309	--
2	1.491	234515	71.518	41969	1704	1.297	3.119
总计		327909	100.000	61280			

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-207-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 23:33:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:07:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	94135	28.666	19381	1130	1.307	--
2	1.491	234251	71.334	41843	1695	1.297	3.107
总计		328386	100.000	61224			

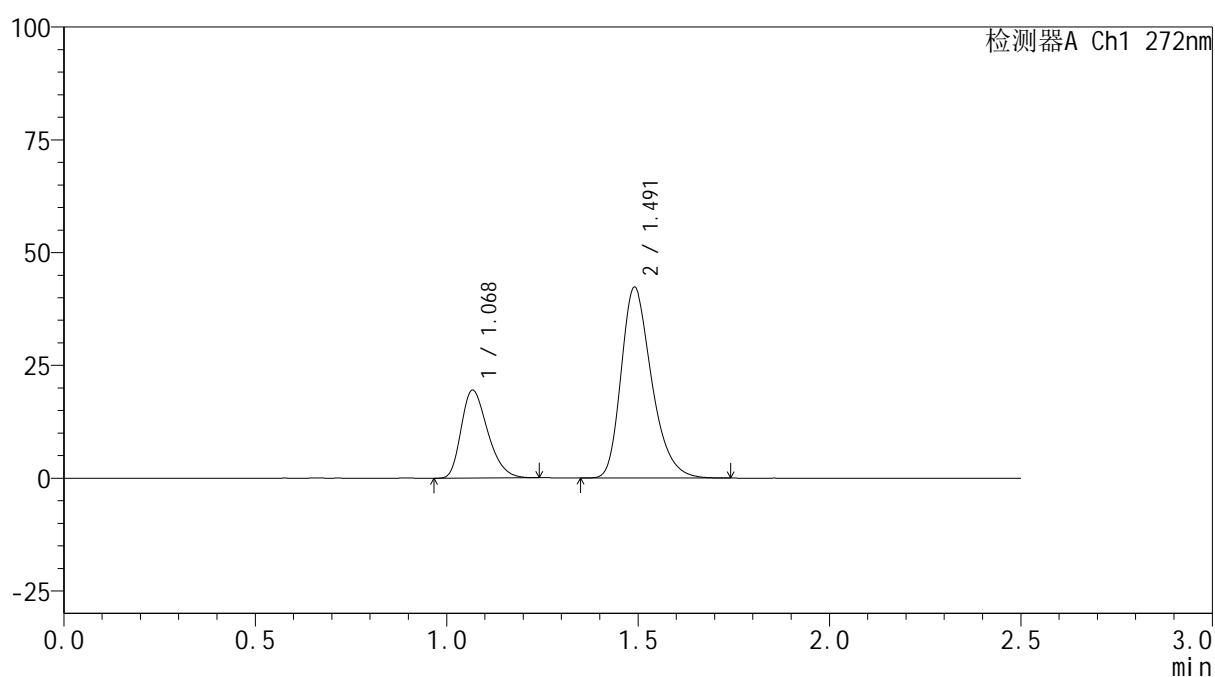
图206 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-30/25-208-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 23:36:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:07:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

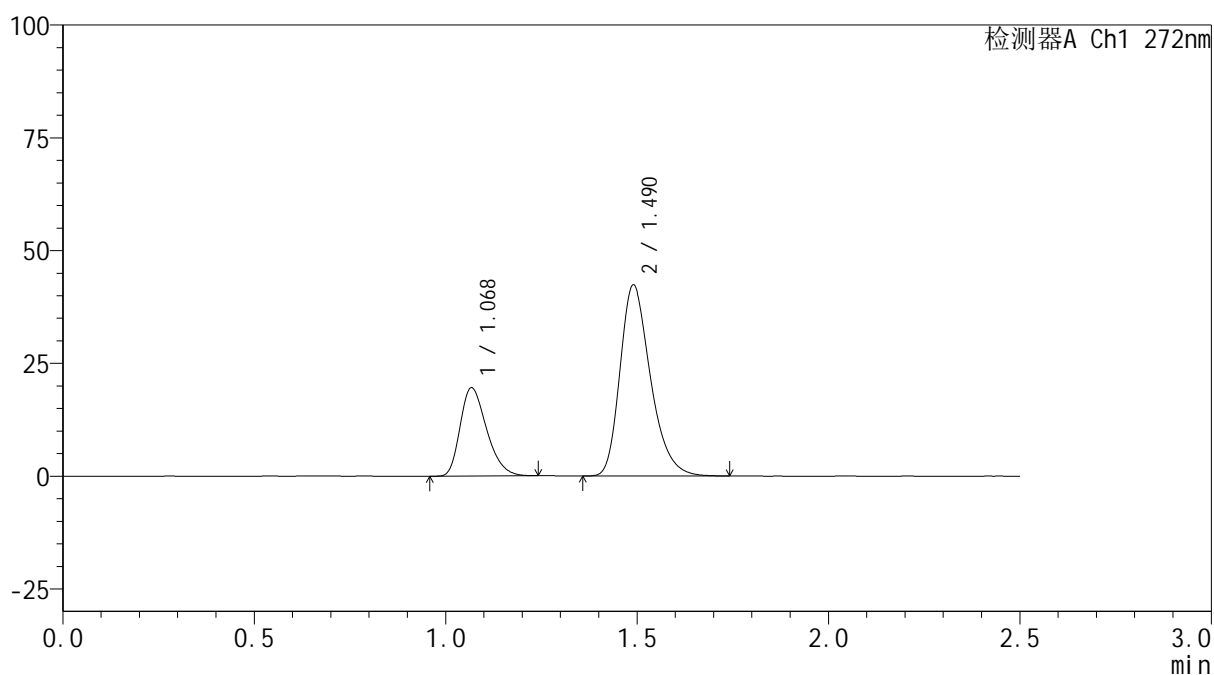
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	93805	28.478	19383	1139	1.305	--
2	1.491	235594	71.522	42240	1704	1.297	3.118
总计		329399	100.000	61624			

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-209-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 23:39:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:07:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	94065	28.516	19450	1144	1.306	--
2	1.490	235808	71.484	42318	1705	1.295	3.121
总计		329873	100.000	61768			

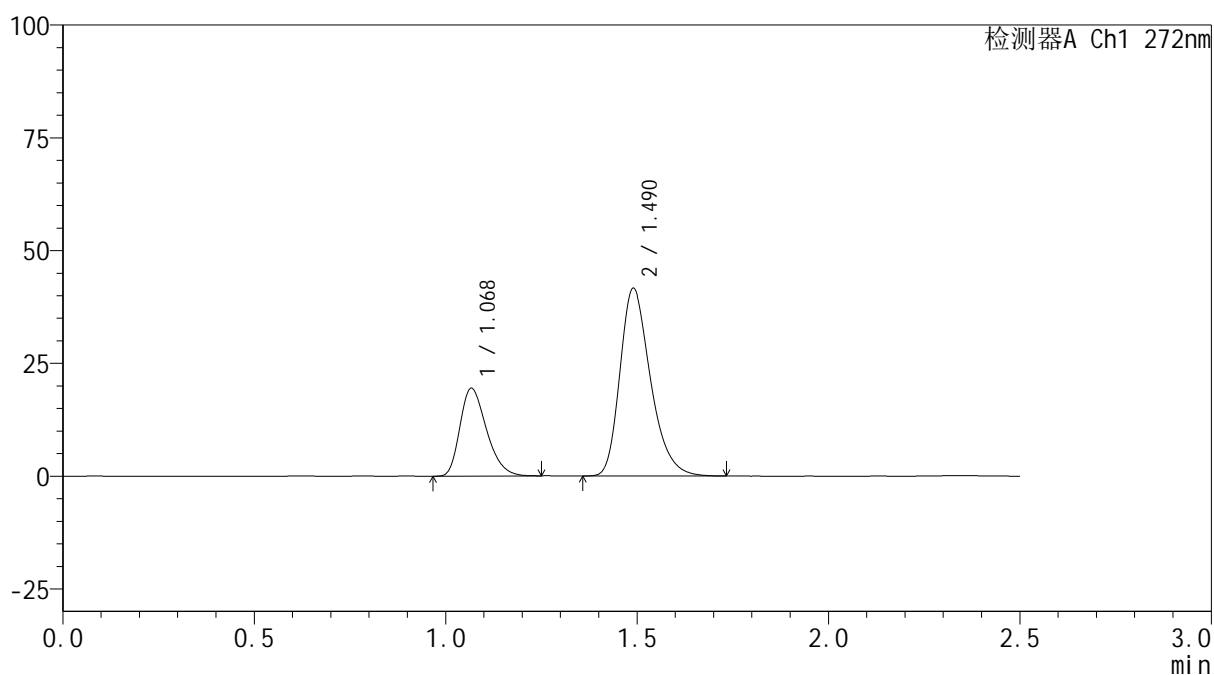
图208 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-210-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 23:42:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:08:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	93567	28.715	19290	1139	1.311	--
2	1.490	232277	71.285	41592	1693	1.295	3.115
总计		325844	100.000	60882			

图209 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

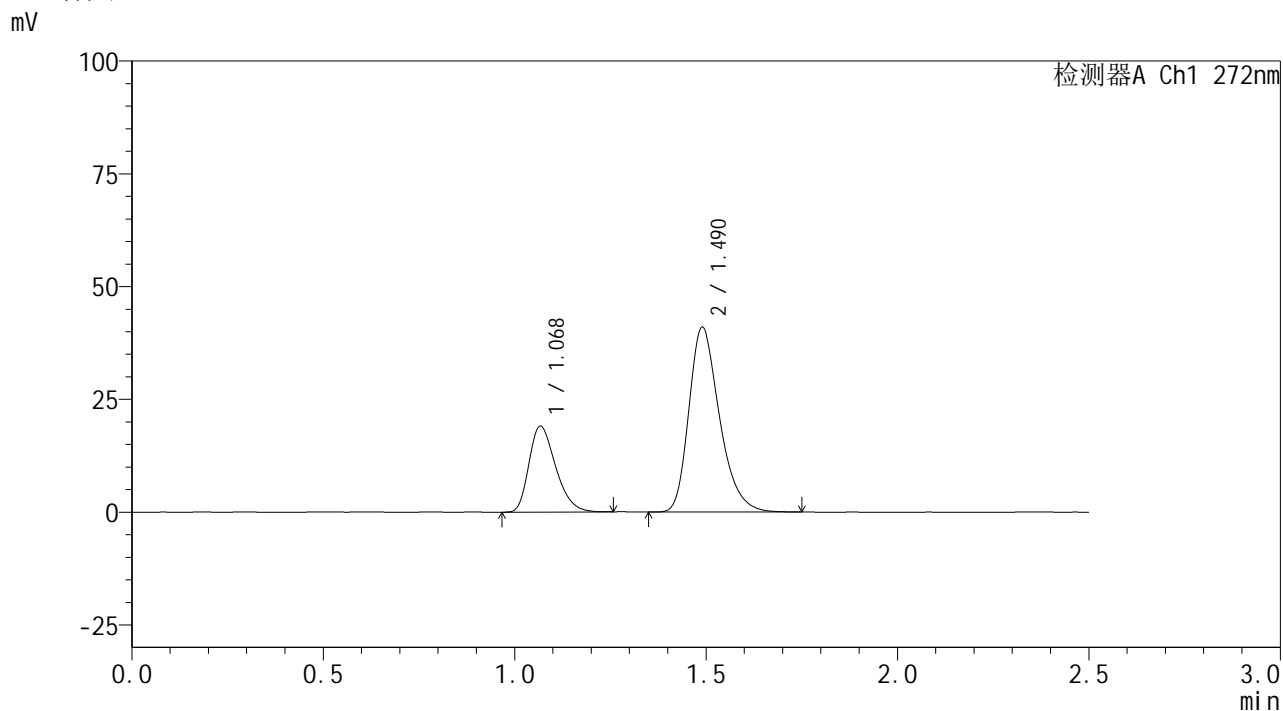


SMF-4115

<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 - 0-30/25-211-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 23:45:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:08:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	92096	28.682	18887	1130	1.312	--
2	1.490	228995	71.318	40949	1691	1.297	3.107
总计		321091	100.000	59836			

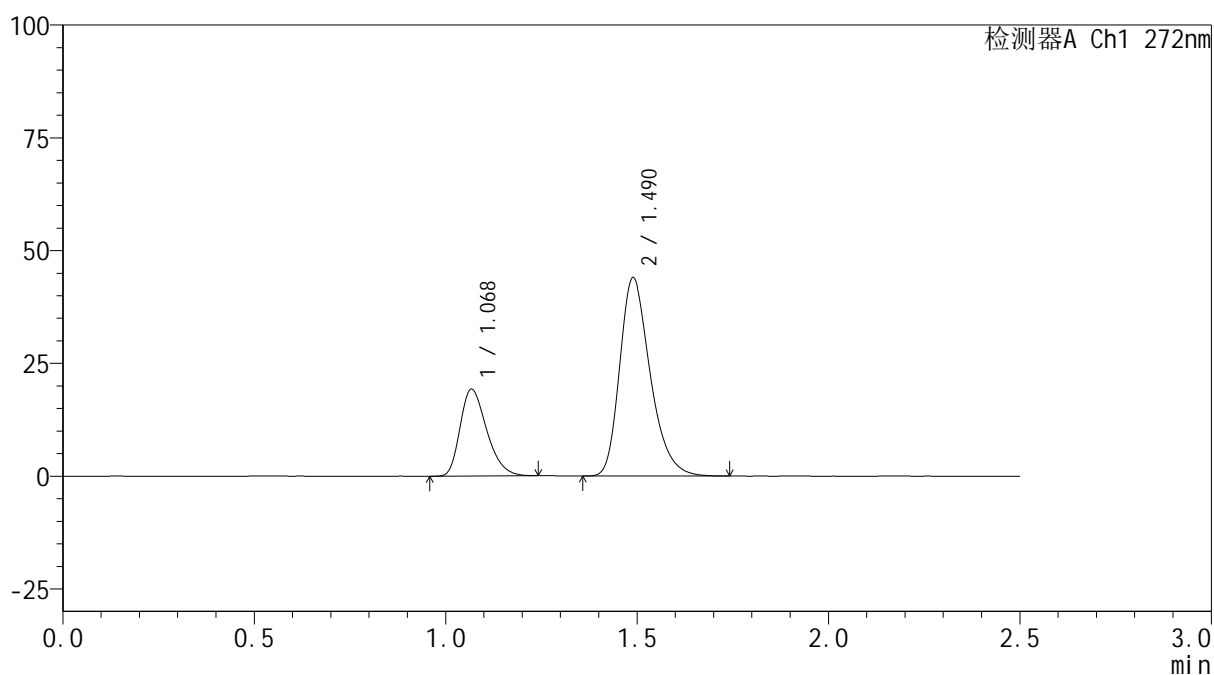
图210 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-30/25-212-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 23:48:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:08:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	93019	27.514	19141	1135	1.308	--
2	1.490	245064	72.486	43955	1699	1.297	3.107
总计		338083	100.000	63097			

图211 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

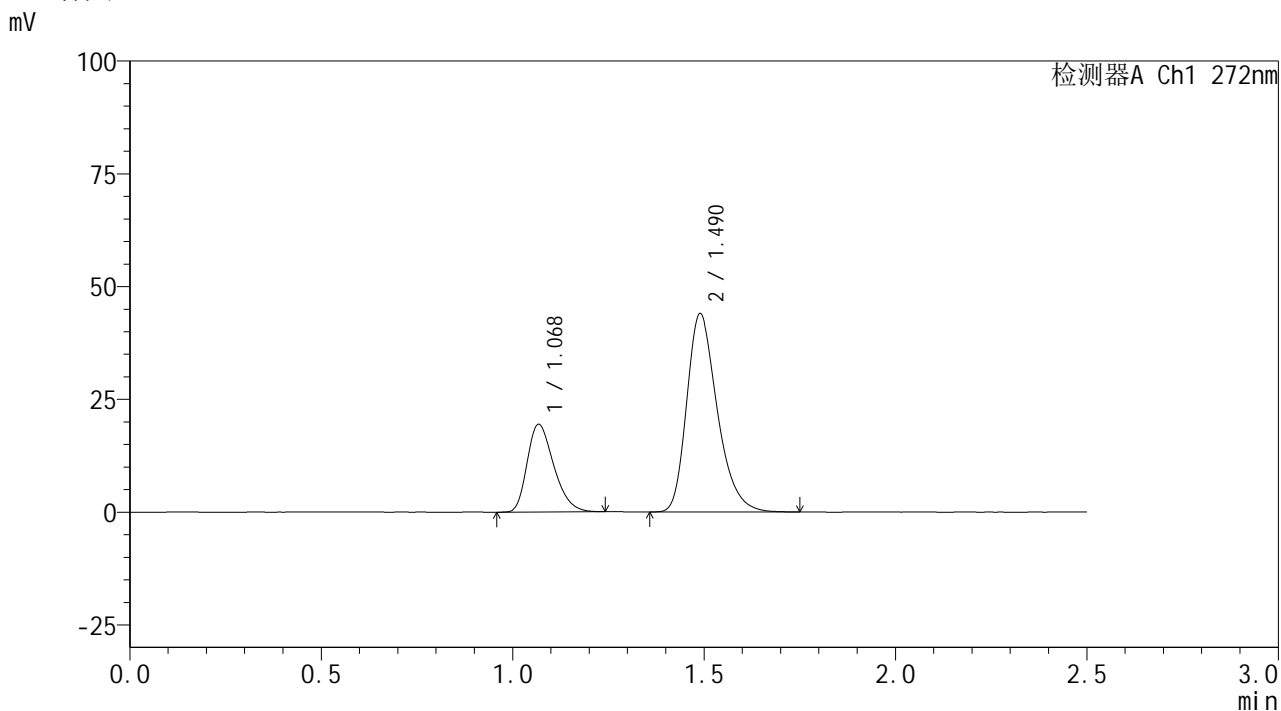


SMF-4115

<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 - 0-30/25-213-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-16
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 23:51:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:08:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	93840	27.679	19313	1134	1.304	--
2	1.490	245189	72.321	43949	1699	1.297	3.106
总计		339028	100.000	63263			

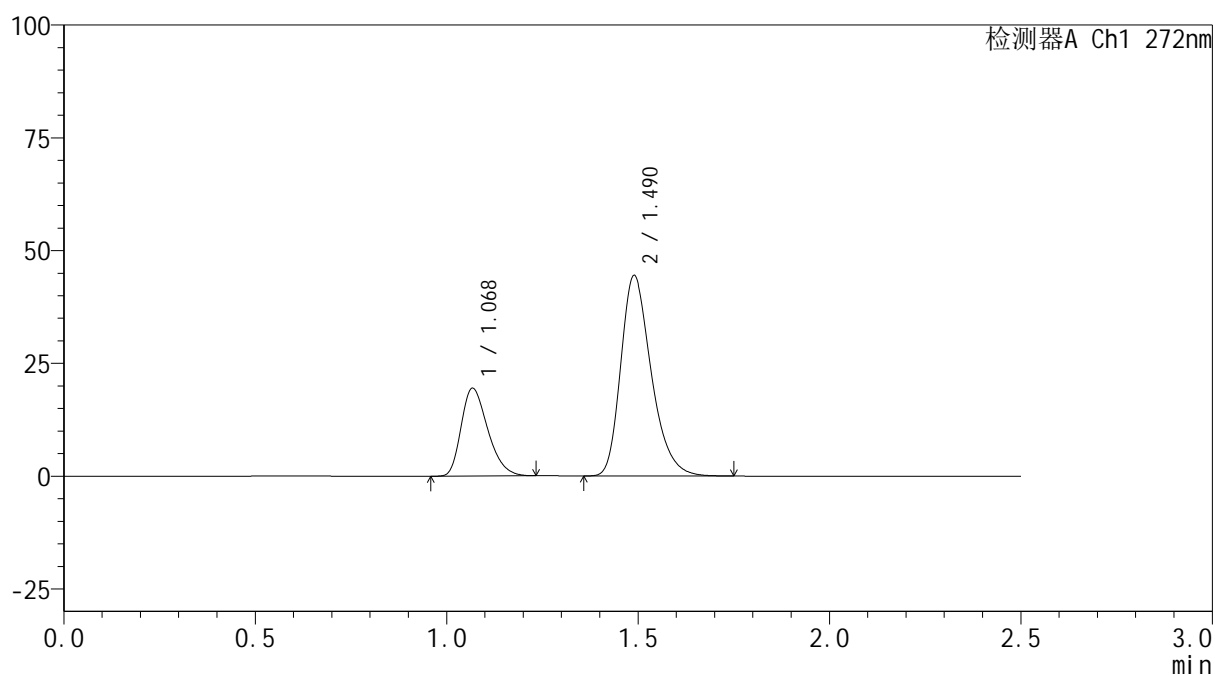
图212 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-214-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 23:53:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:08:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	94097	27.510	19366	1130	1.308	--
2	1.490	247950	72.490	44438	1697	1.297	3.103
总计		342047	100.000	63804			

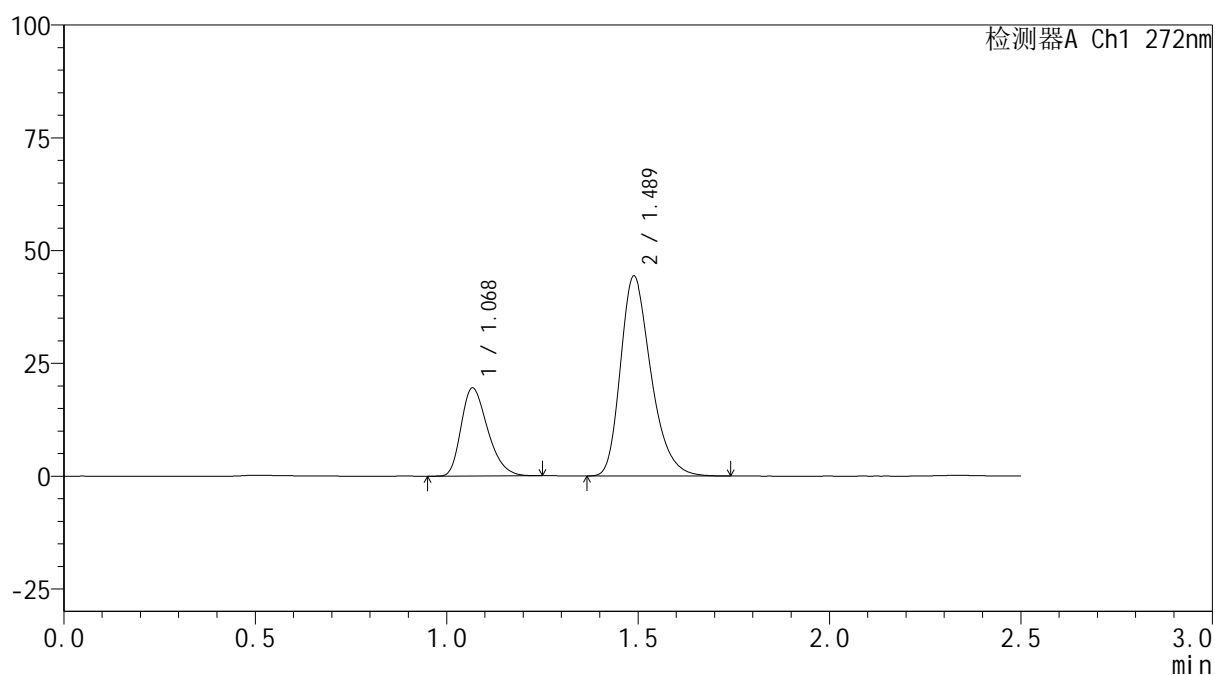
图213 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-215-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 23:56:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:08:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	93974	27.592	19386	1139	1.307	--
2	1.489	246613	72.408	44331	1701	1.296	3.108
总计		340587	100.000	63717			

图214 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

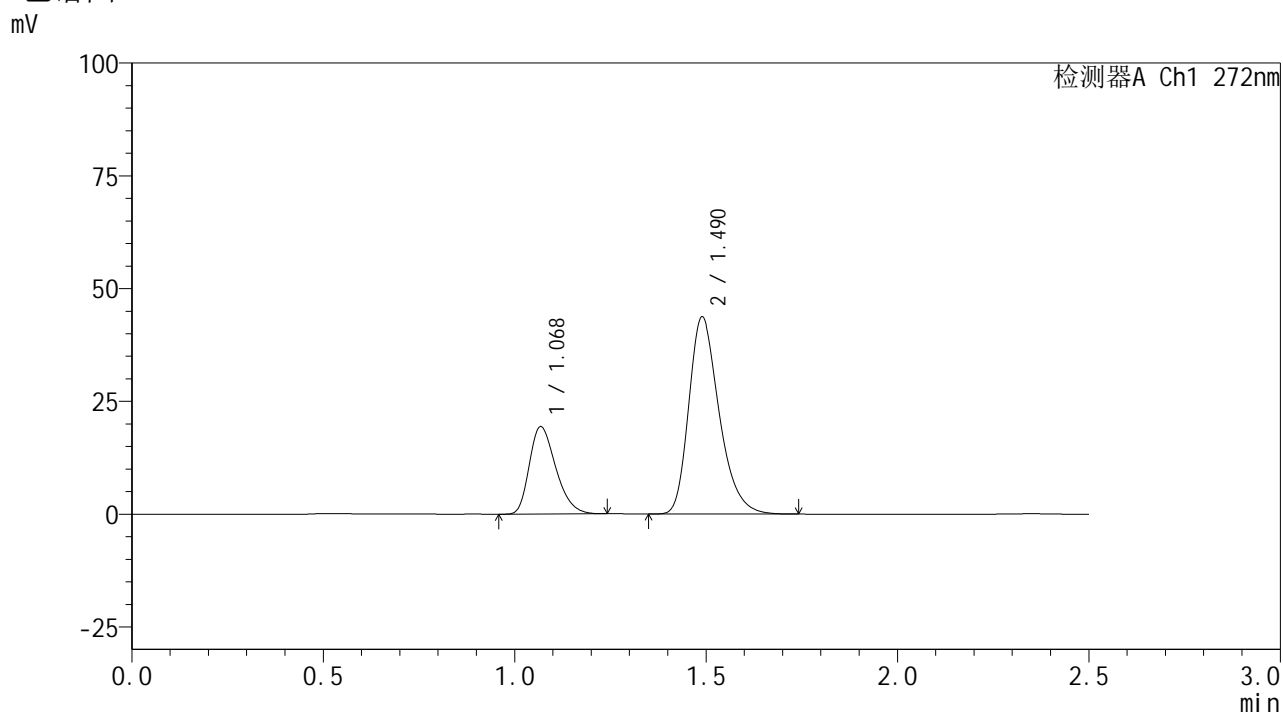


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-30/25-216-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-43
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 23:59:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:08:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	93075	27.747	19293	1146	1.304	--
2	1.490	242362	72.253	43717	1719	1.294	3.120
总计		335438	100.000	63010			

图215 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

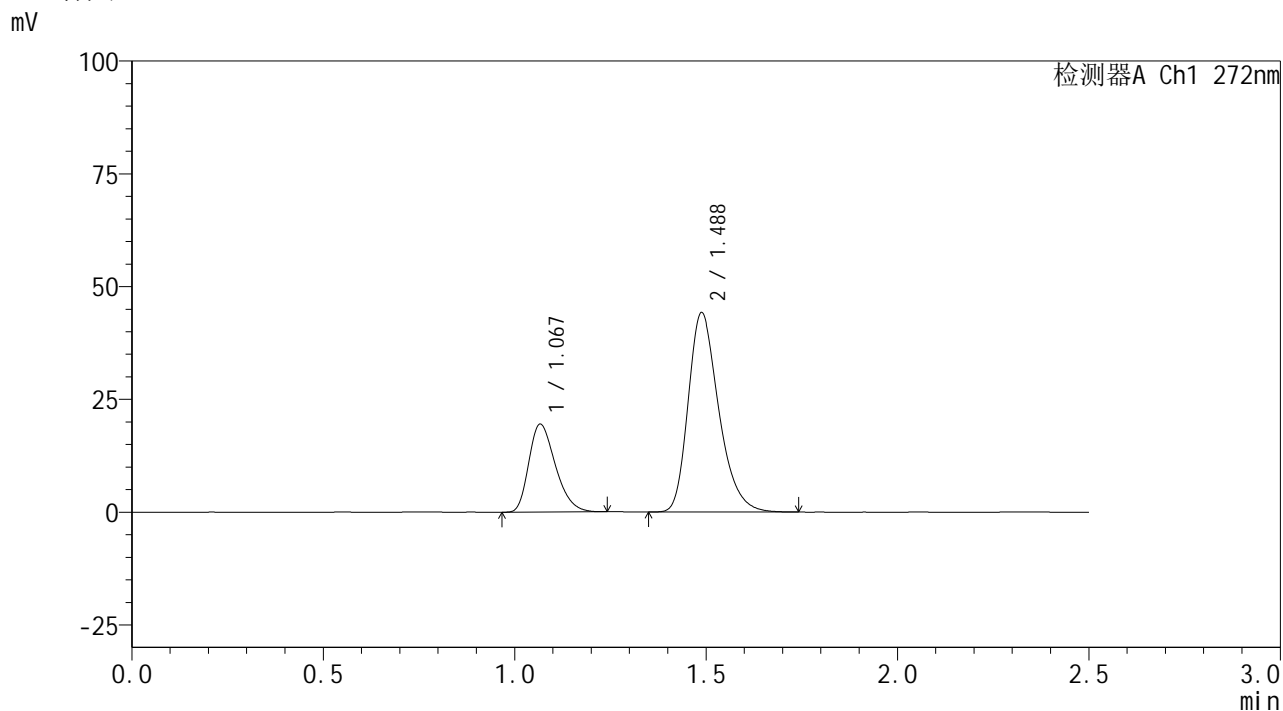


SMF-4115

<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 - 0-30/25-217-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-52
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 00:02:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:08:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	94190	27.626	19364	1130	1.305	--
2	1.488	246757	72.374	44229	1692	1.294	3.099
总计		340948	100.000	63593			

图216 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

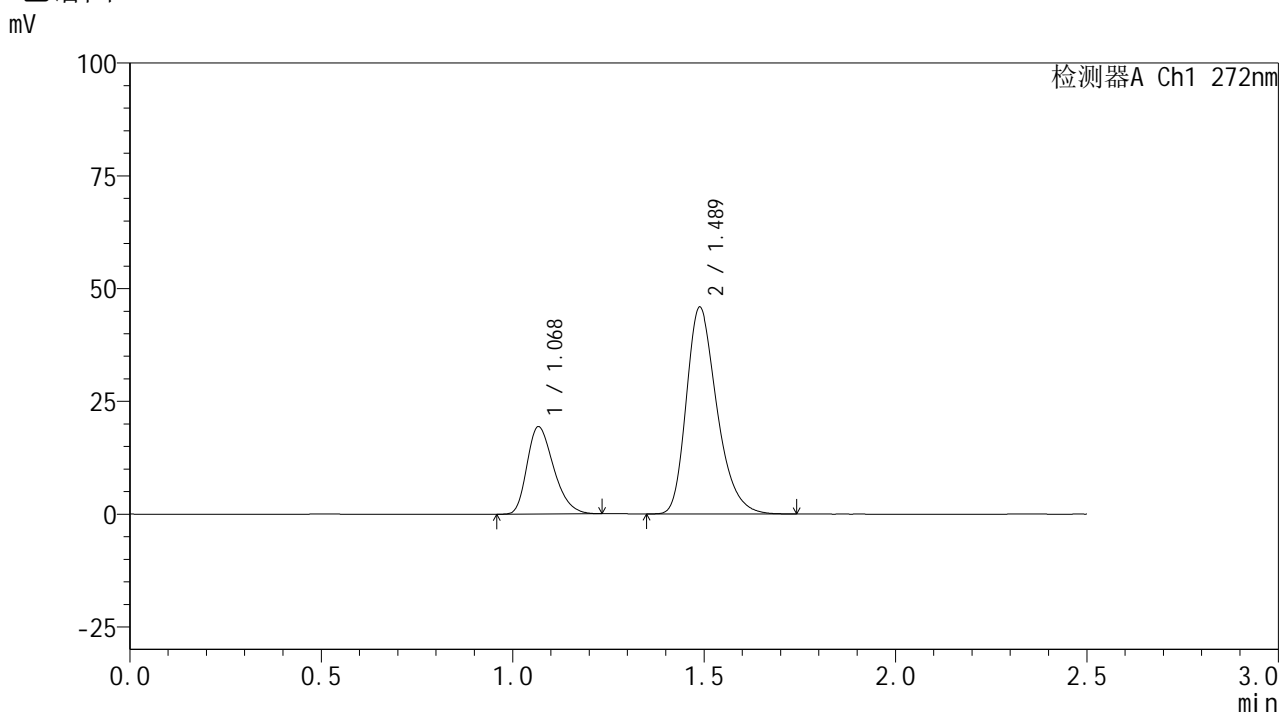


SMF-4115

<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 - 0-30/25-218-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p1-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-8 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/16 00:05:31 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:08:23
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	93521	26.765	19231	1131	1.300	--
2	1.489	255900	73.235	45853	1691	1.297	3.096
总计		349421	100.000	65084			

图217 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-3批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

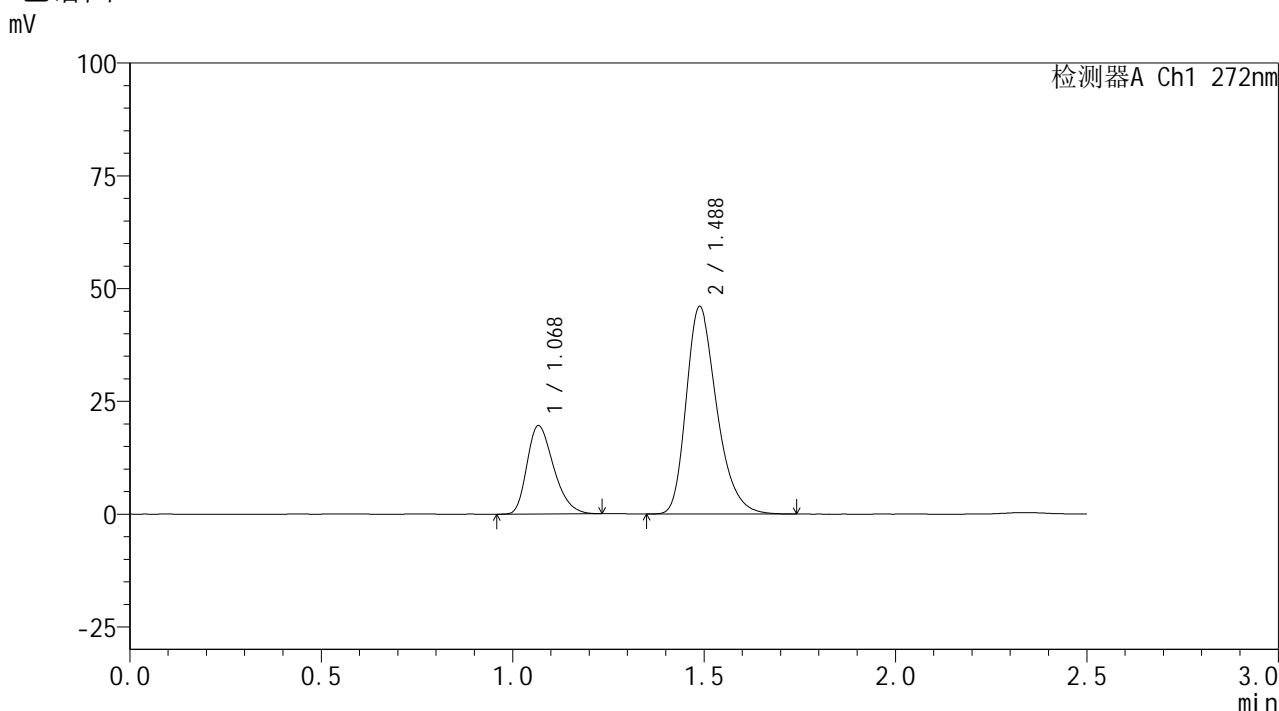


SMF-4115

<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 - 0-30/25-219-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p2-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-17
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 00:08:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:08:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	94535	26.942	19439	1133	1.305	--
2	1.488	256355	73.058	46010	1696	1.295	3.099
总计		350891	100.000	65450			

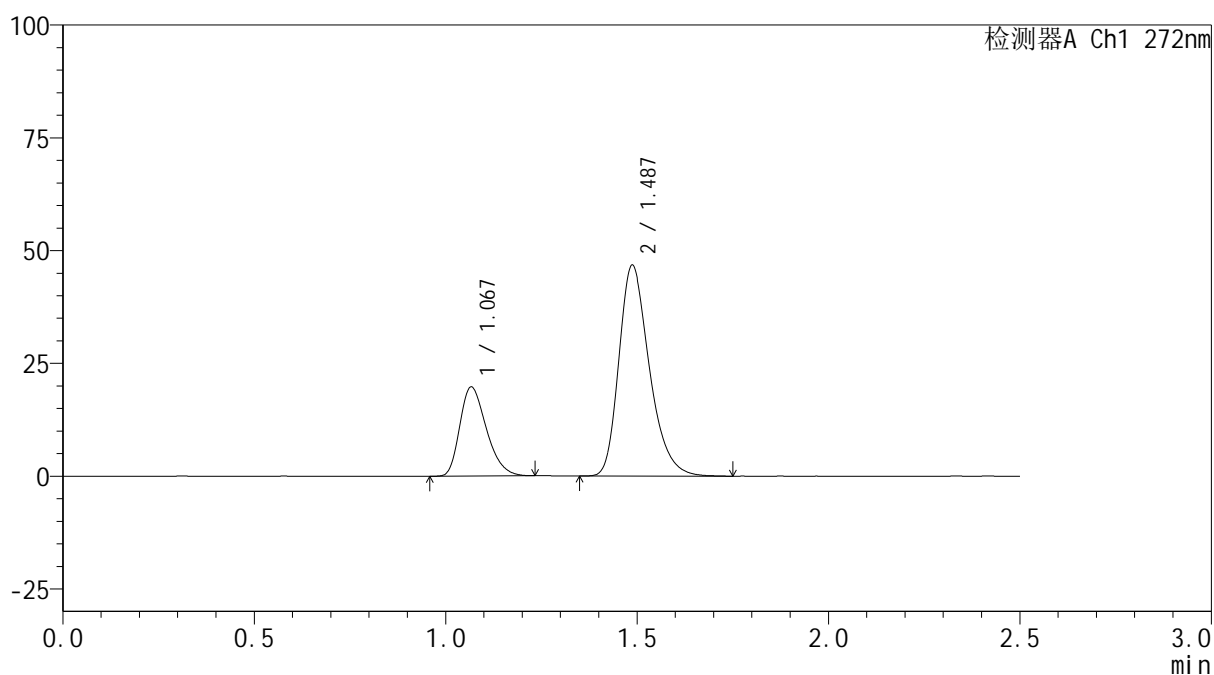
图218 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-3批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-30/25-220-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p3-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-26
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 00:11:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:08:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	95357	26.827	19622	1133	1.305	--
2	1.487	260091	73.173	46734	1700	1.296	3.100
总计		355447	100.000	66356			

图219 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-3批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

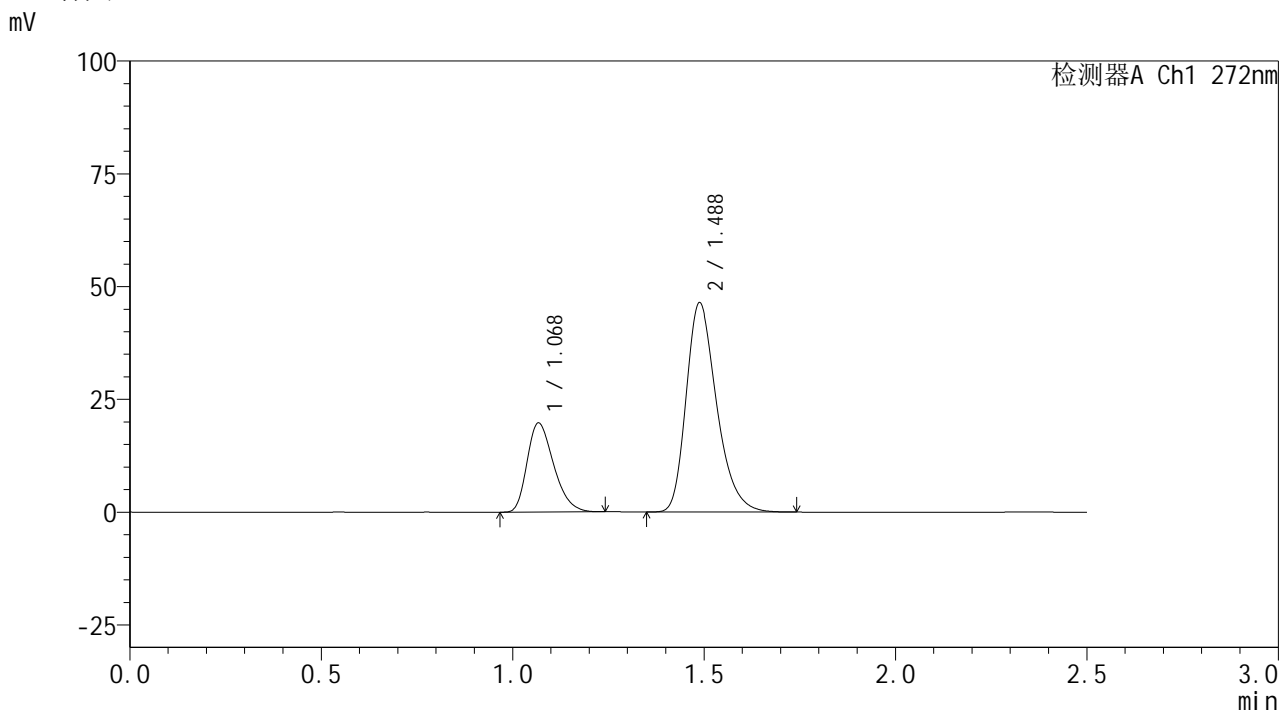


SMF-4115

<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 - 0-30/25-221-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p4-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-35
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 00:14:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:08:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	95154	26.918	19603	1132	1.302	--
2	1.488	258345	73.082	46416	1700	1.295	3.097
总计		353499	100.000	66019			

图220 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-3批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

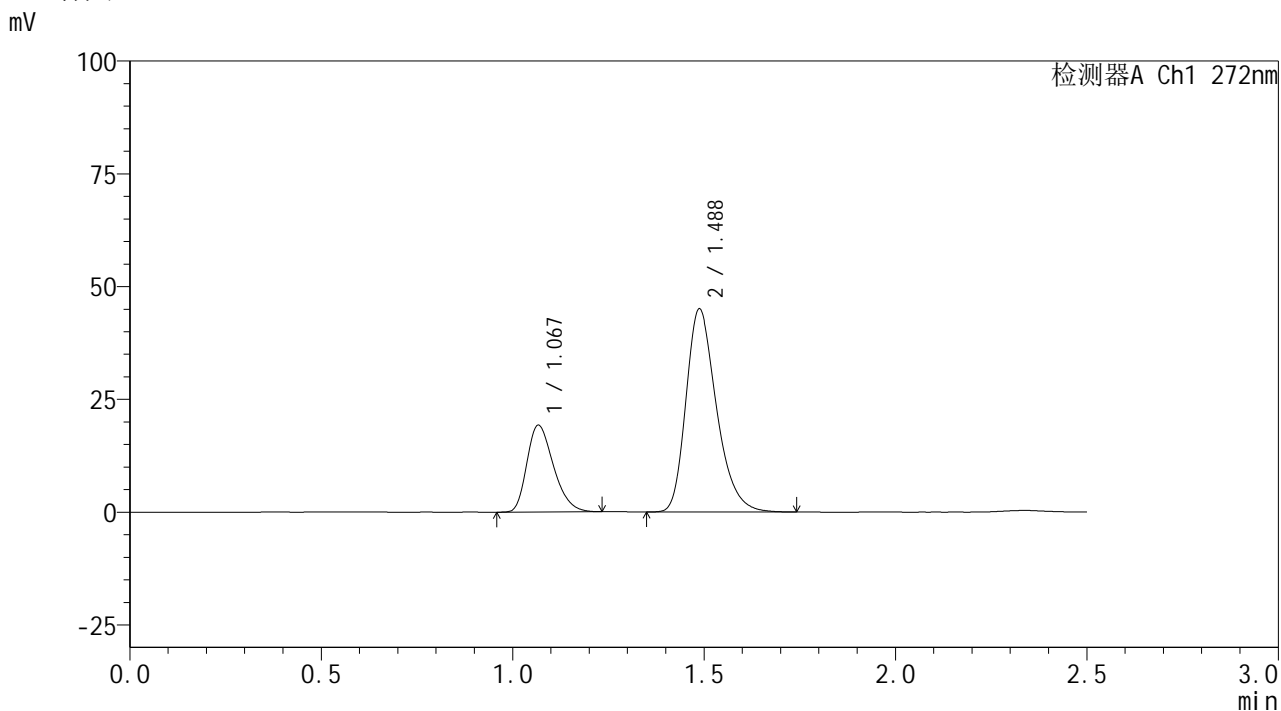


SMF-4115

<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 - 0-30/25-222-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p5-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-44
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 00:17:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:08:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

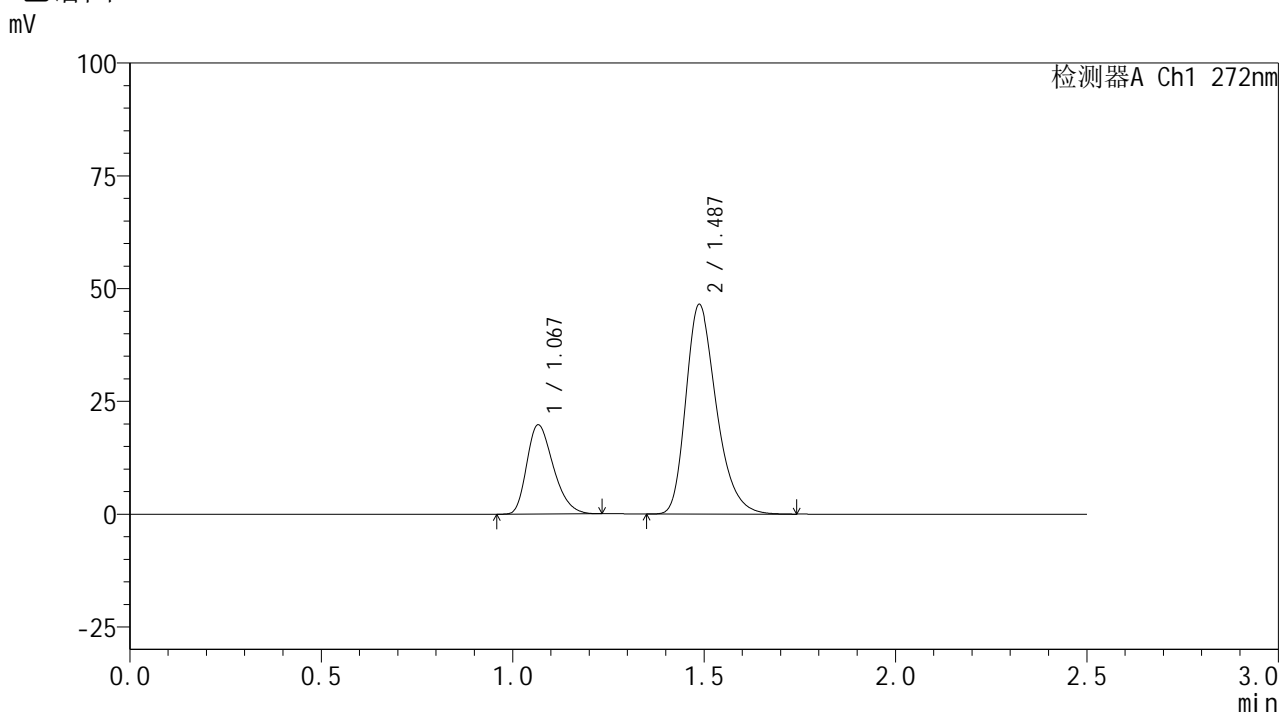
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	92811	27.017	19104	1134	1.303	--
2	1.488	250718	72.983	45023	1698	1.292	3.100
总计		343529	100.000	64127			

图221 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-3批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-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 - 0-30/25-223-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p6-jxzs.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb	
样品瓶号: 4-53	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/16 00:20:02	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 09:08:37	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	95268	26.906	19661	1139	1.305	--
2	1.487	258810	73.094	46470	1697	1.297	3.103
总计		354078	100.000	66131			

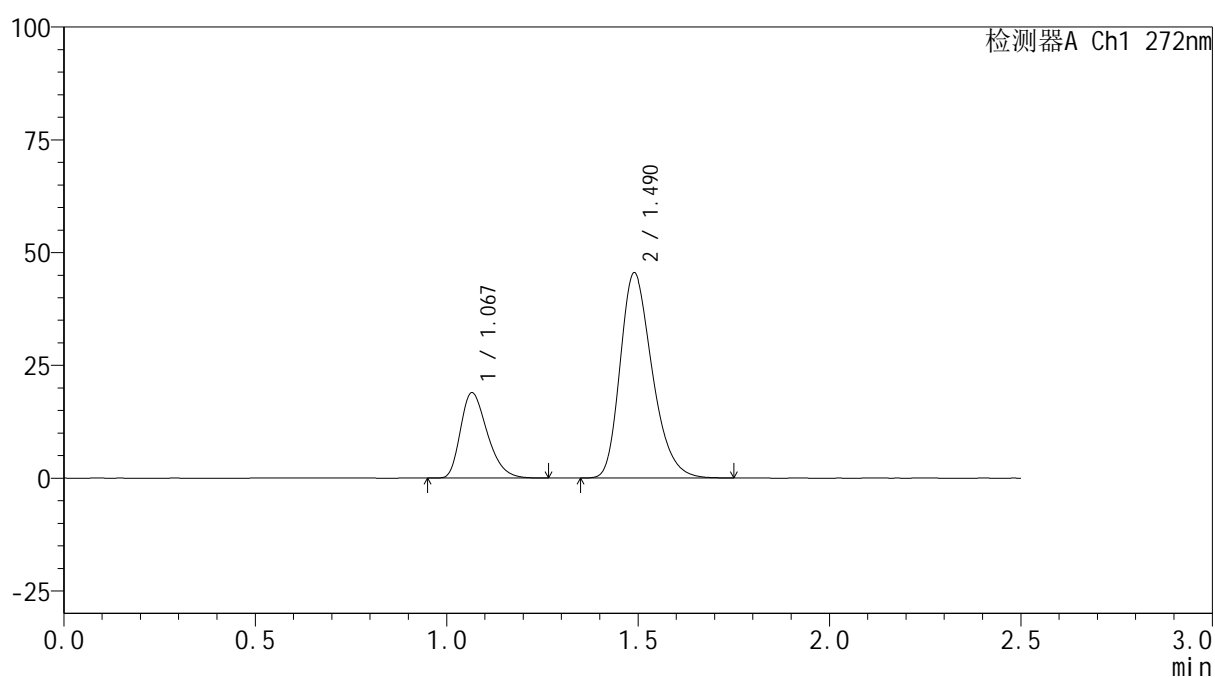
图222 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<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 - 0-30/25-224-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 00:22:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 09:08:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	91969	25.677	18820	1116	1.321	--
2	1.490	266205	74.323	45465	1524	1.280	3.020
总计		358174	100.000	64284			

图223 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<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 - 0-30/25-225-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb

样品瓶号: 4-27

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/16 00:25:51

处理时间(V2): 2026/05/18 09:08:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

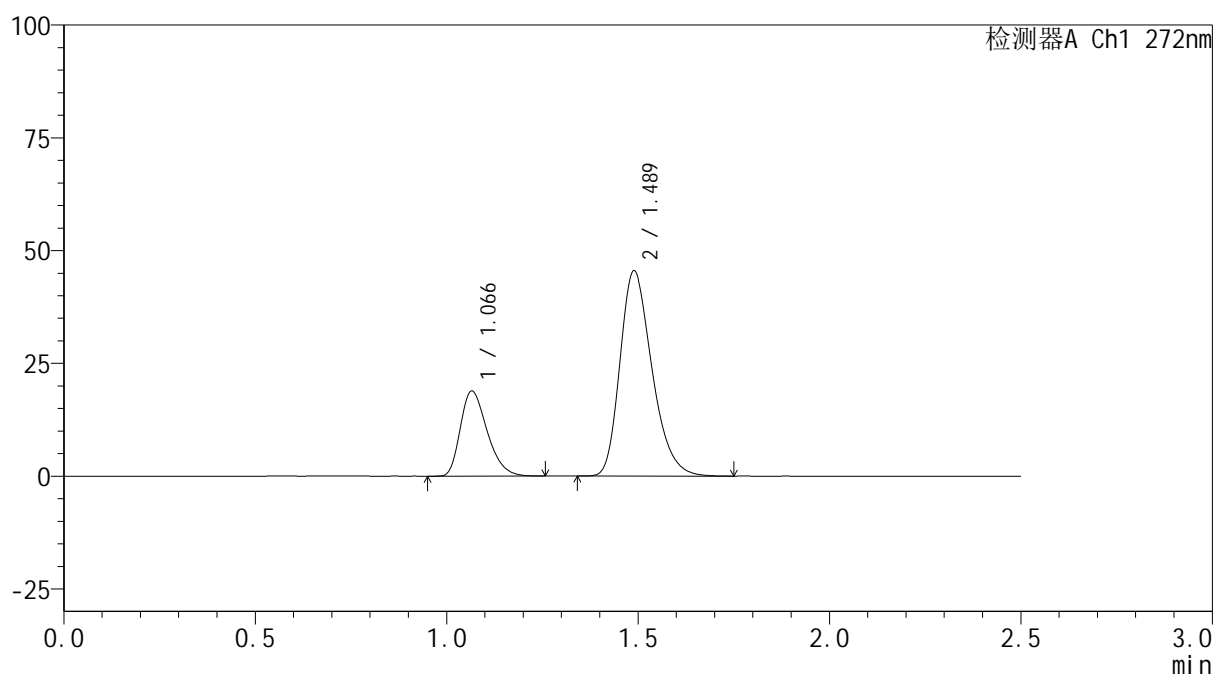
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.066	91823	25.669	18825	1116	1.319	--
2	1.489	265900	74.331	45493	1524	1.281	3.021
总计		357723	100.000	64318			

图224 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2