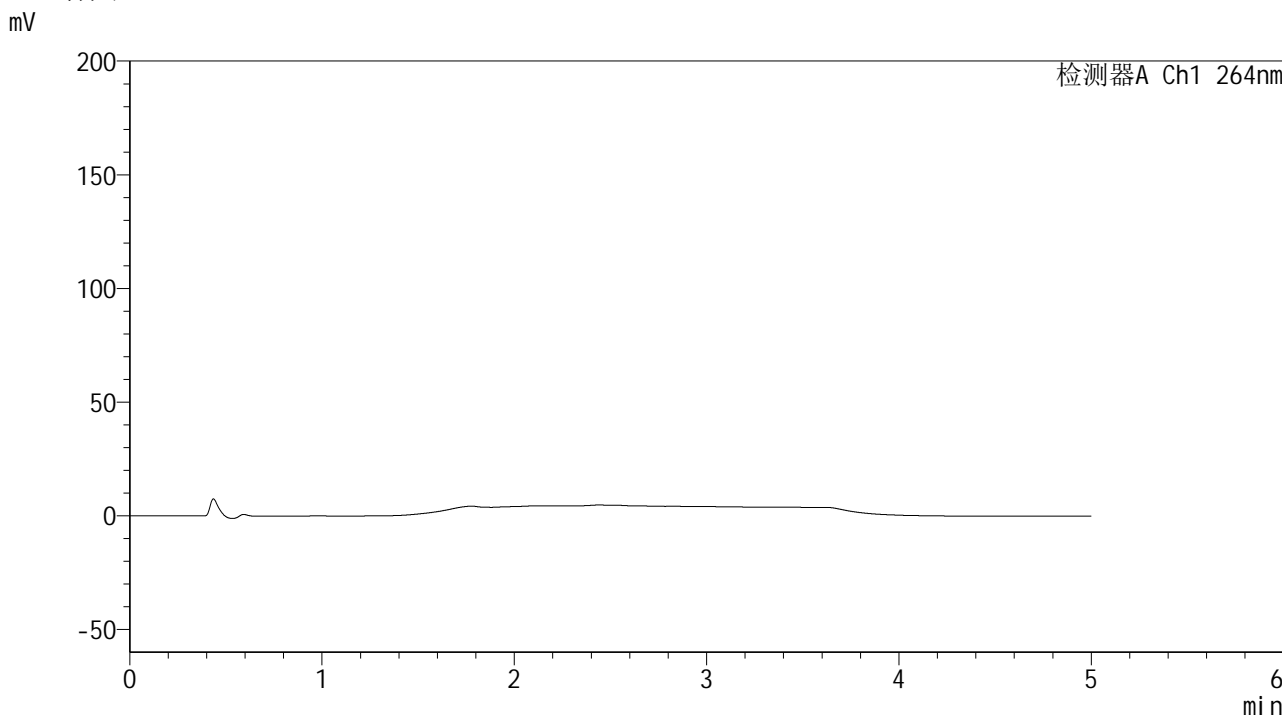


<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1019-2 - zzp-2024082821p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 14:03:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:49:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

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

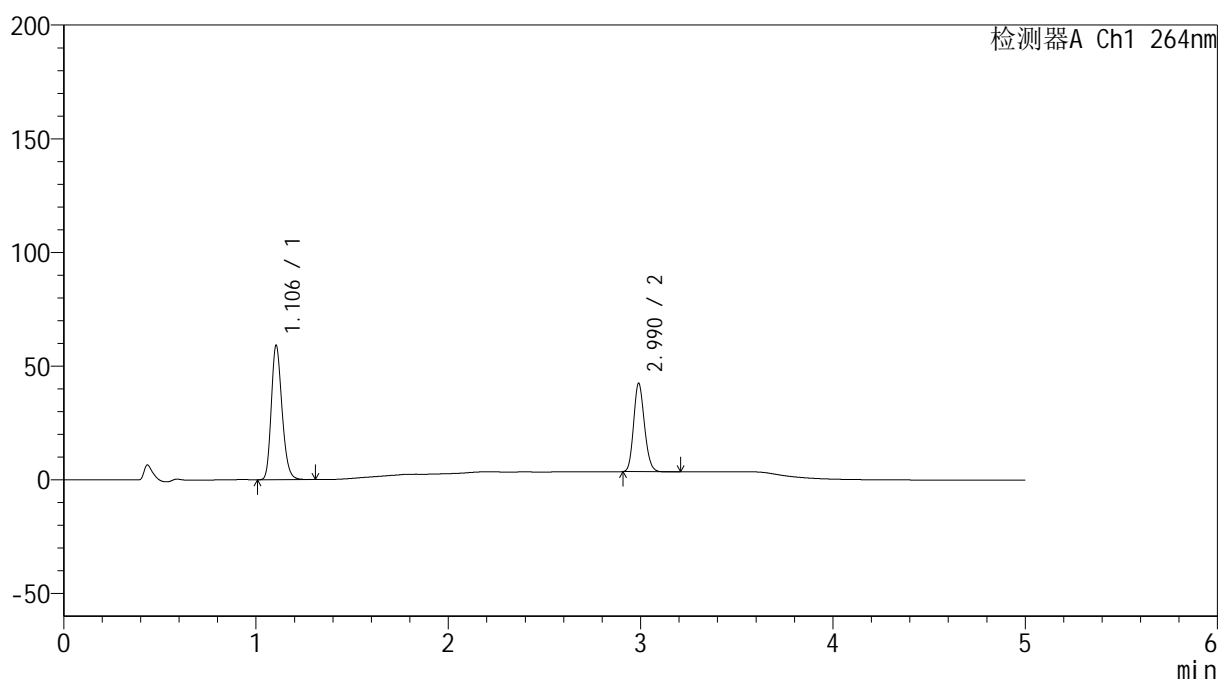
图1 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-
 手工分割-浆法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1020-2 - zzp-2024082821p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 14:10:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:50:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.106	229992	59134	60.215	1881	1.215	--
2	2.990	151961	38795	39.785	13429	1.158	18.370
总计		381952	97929	100.000			

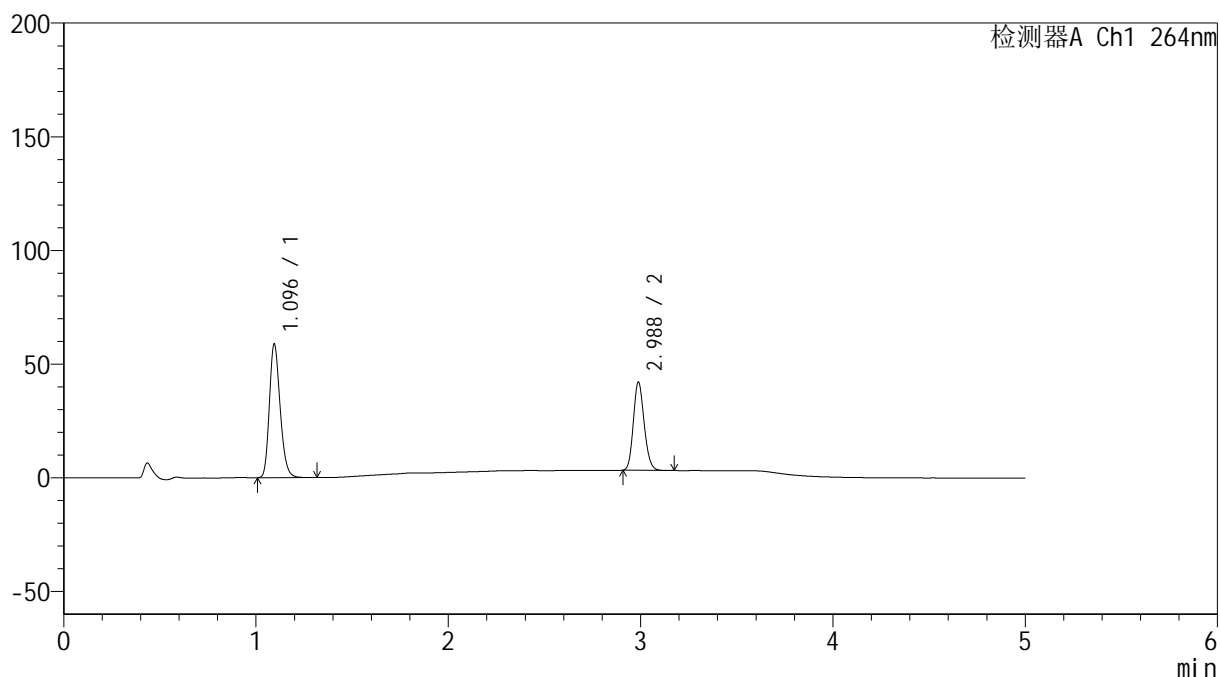
图2 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-
 手工分割-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1021-2 - zzp-2024082821p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 14:16:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:50:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.096	229423	58758	60.225	1842	1.217	--
2	2.988	151520	38792	39.775	13464	1.157	18.454
总计		380943	97550	100.000			

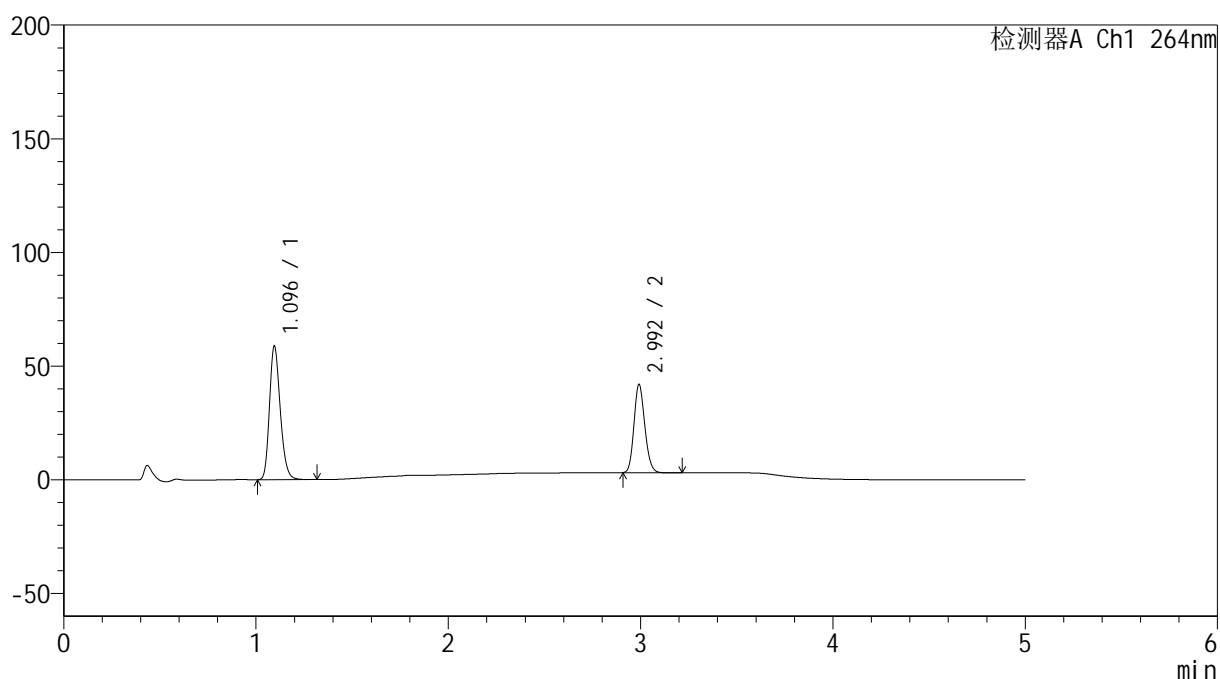
图3 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-
 手工分割-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1022-2 - zzp-2024082821p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 14:21:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:50:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.096	229390	58796	60.165	1840	1.218	--
2	2.992	151877	38509	39.835	13480	1.158	18.467
总计		381267	97305	100.000			

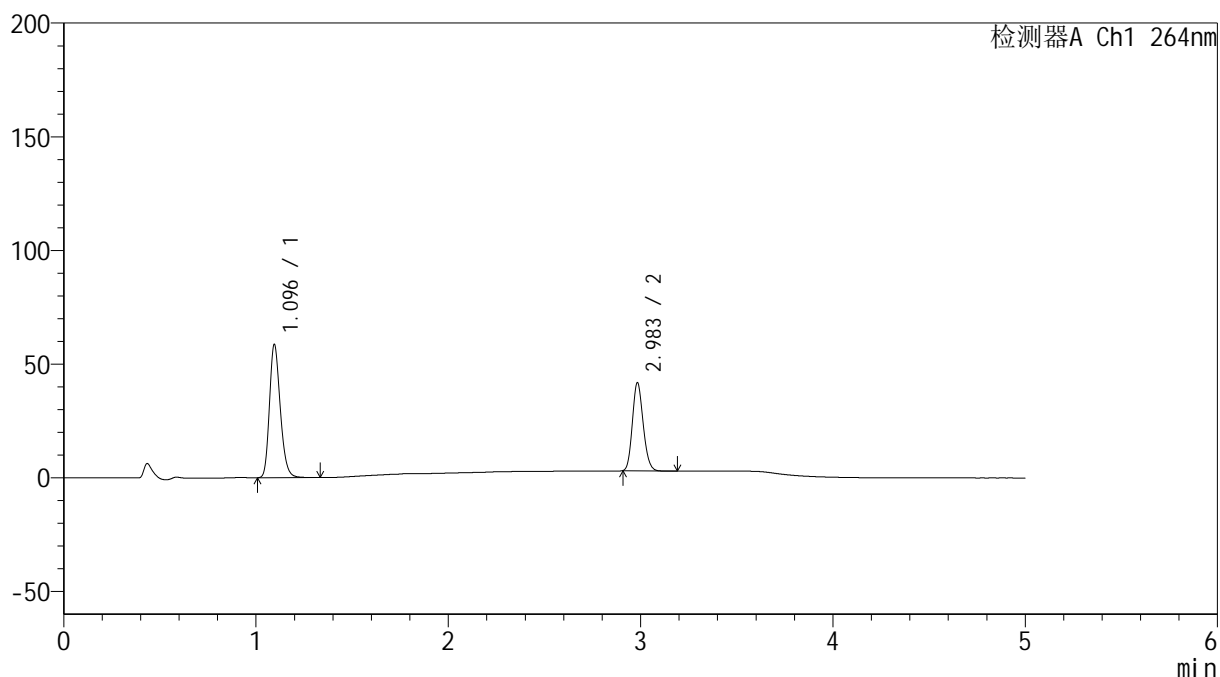
图4 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-
 手工分割-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1023-2 - zzp-2024082821p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 14:27:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:50:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.096	229301	58614	60.315	1837	1.224	--
2	2.983	150871	38422	39.685	13426	1.161	18.387
总计		380172	97036	100.000			

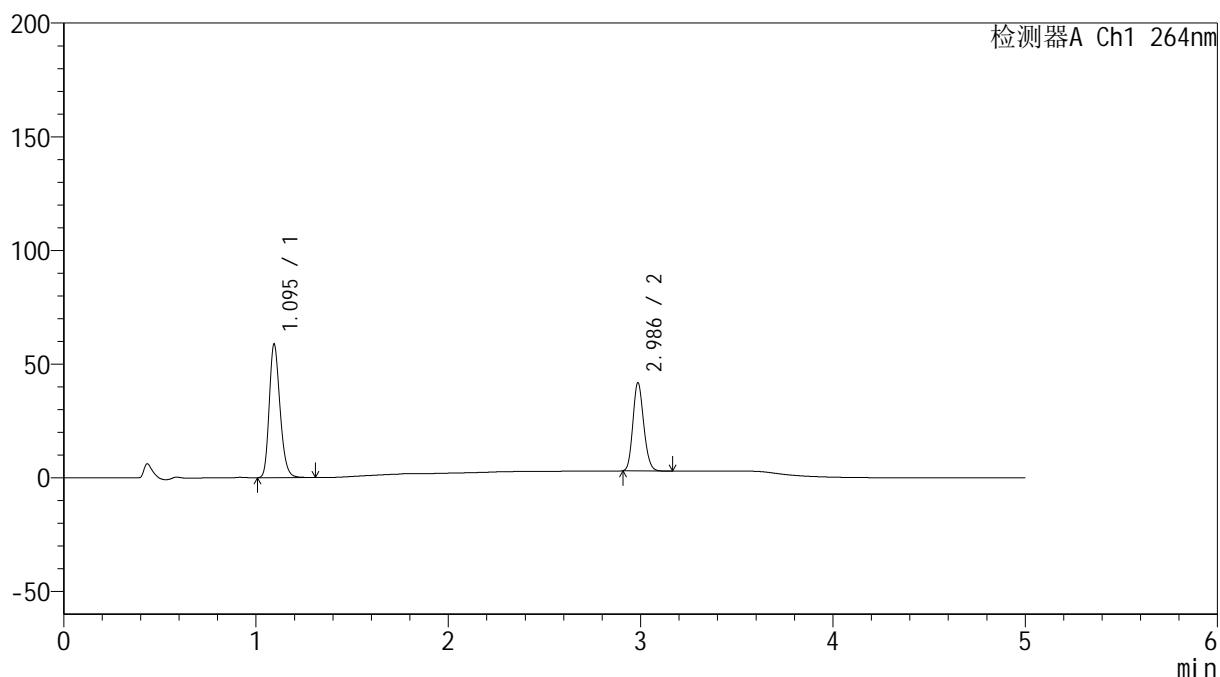
图5 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-
 手工分割-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1024-2 - zzp-2024082821p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 14:32:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:50:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.095	229195	58554	60.209	1839	1.222	--
2	2.986	151469	38623	39.791	13417	1.157	18.429
总计		380664	97177	100.000			

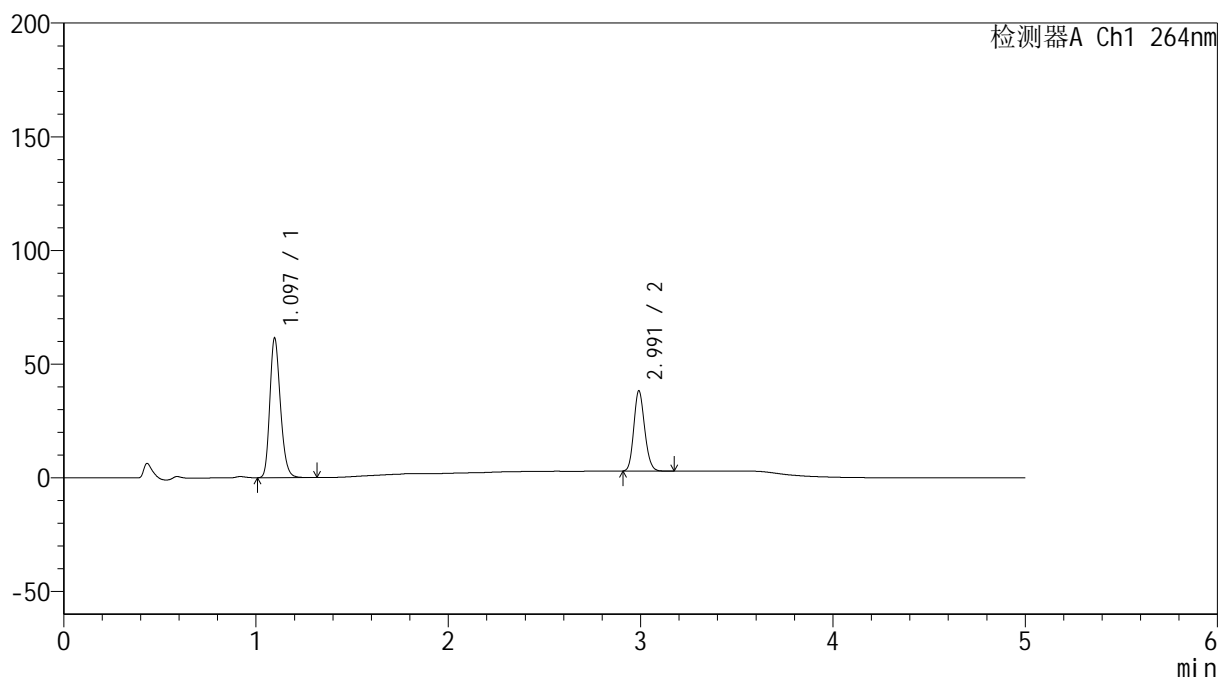
图6 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-
 手工分割-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1025-2 - zzp-2024082821p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 14:37:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:50:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

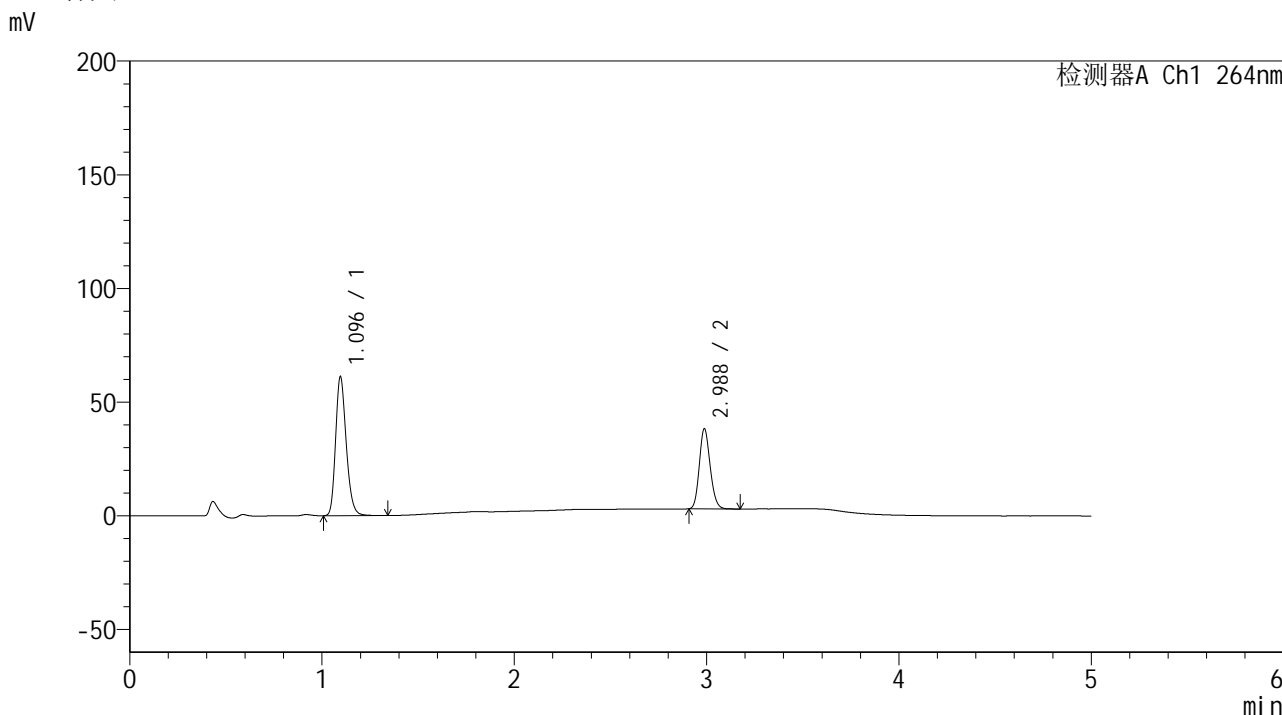
检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.097	235321	61410	63.008	1918	1.219	--
2	2.991	138155	35133	36.992	13425	1.156	18.608
总计		373475	96543	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1026-2 - zzp-2024082821p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 14:43:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:50:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.096	234875	61134	63.027	1911	1.224	--
2	2.988	137782	35252	36.973	13437	1.156	18.600
总计		372657	96387	100.000			

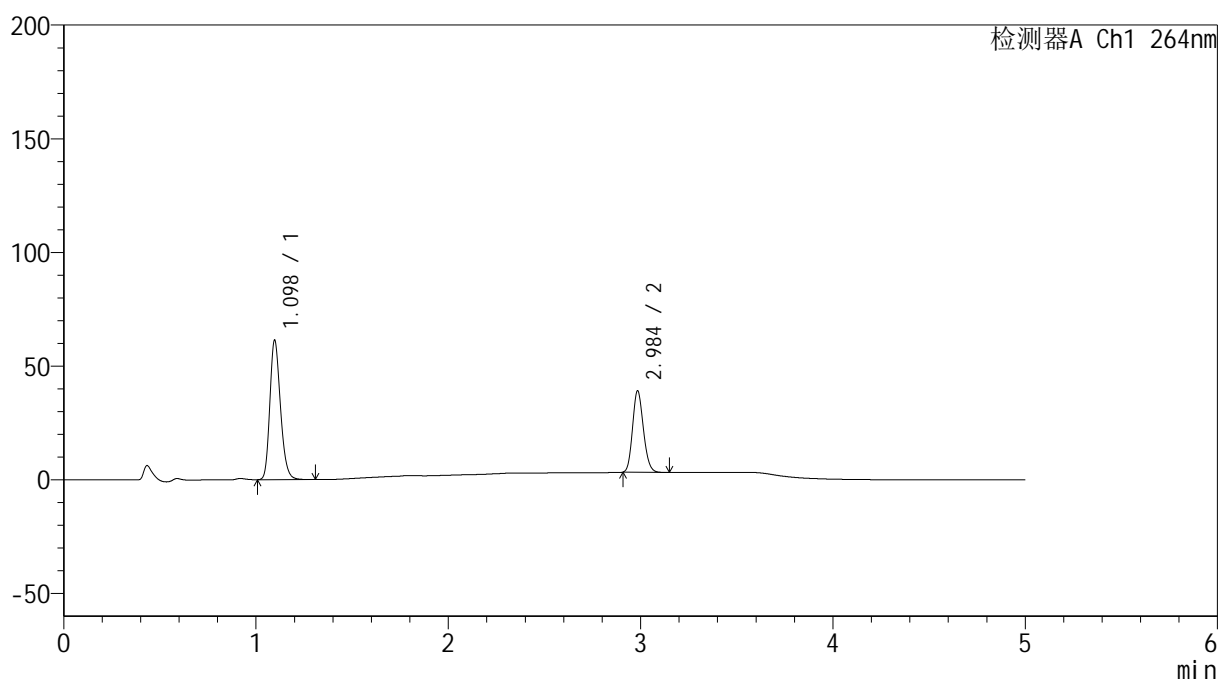
图8 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-
 手工分割-浆法-50转-片1
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1027-2 - zzp-2024082821p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 14:48:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:50:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

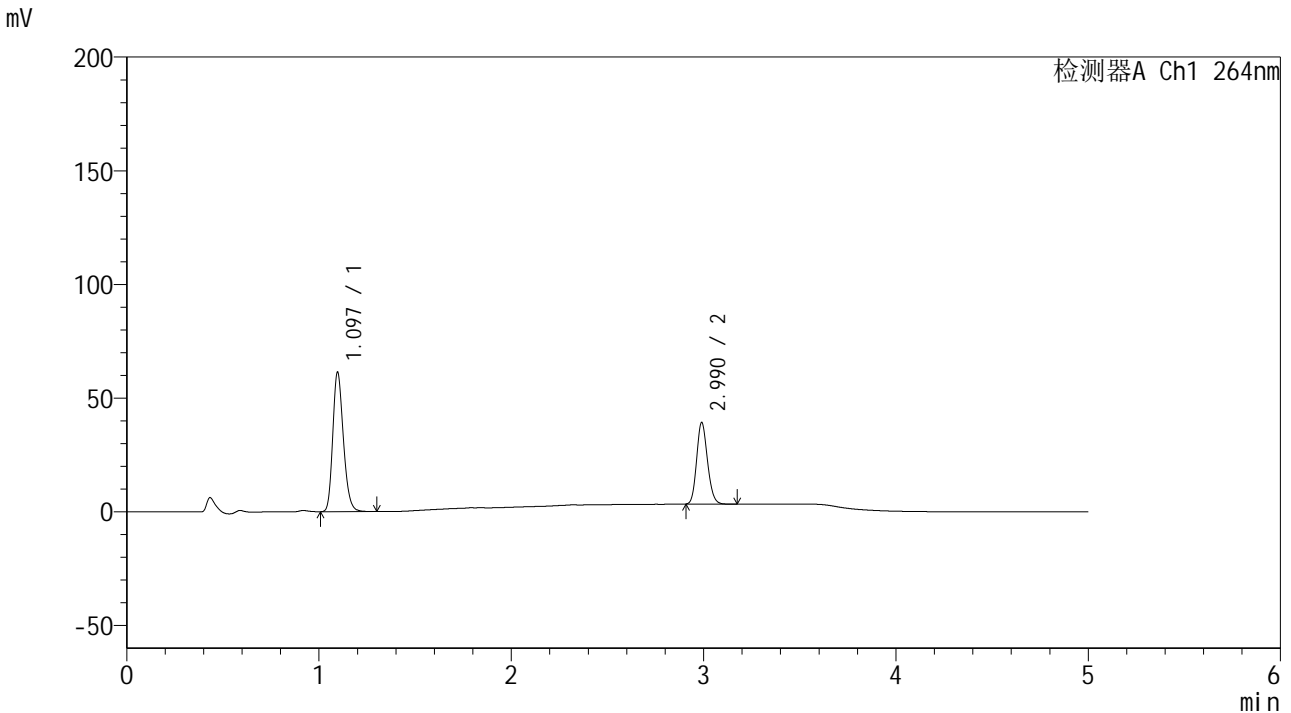
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.098	235222	61358	62.713	1916	1.219	--
2	2.984	139853	35354	37.287	13371	1.159	18.539
总计		375075	96712	100.000			

图9 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-
 手工分割-浆法-50转-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1028-2 - zzp-2024082821p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 14:54:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:51:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

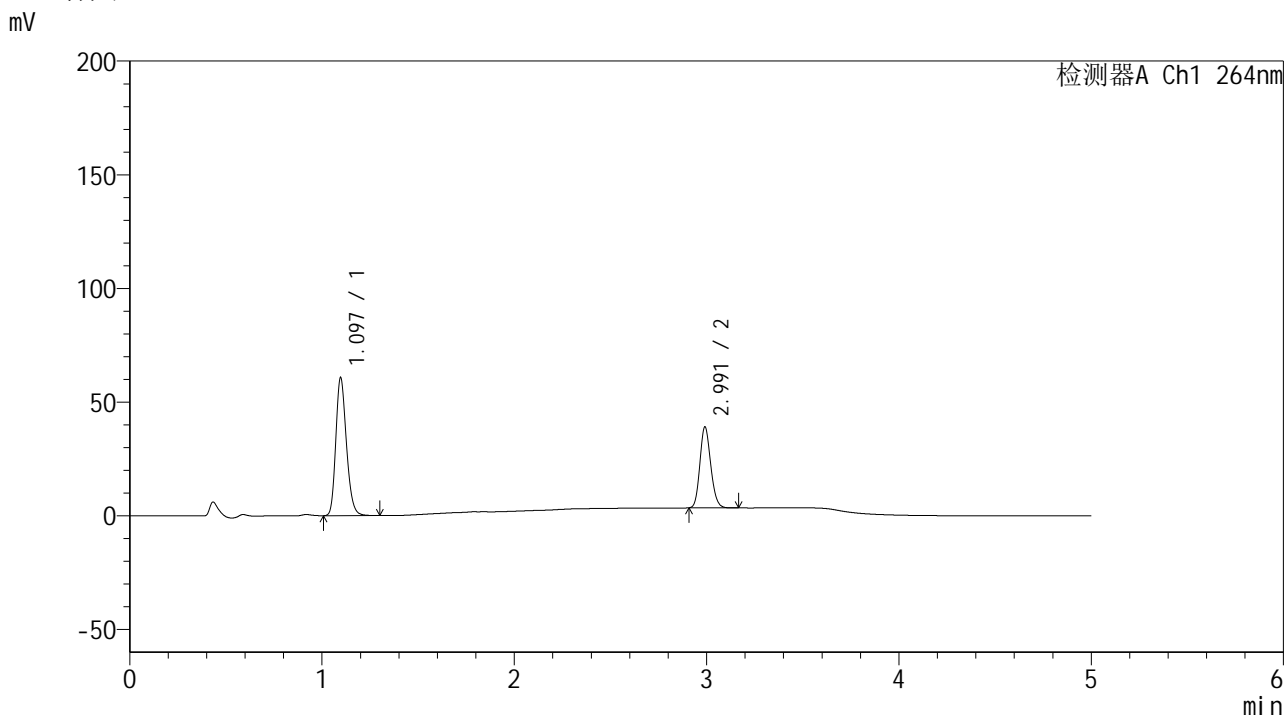
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.097	235385	61375	62.640	1908	1.219	--
2	2.990	140388	35820	37.360	13439	1.158	18.589
总计		375774	97194	100.000			

图10 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-
 手工分割-浆法-50转-片2
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1029-2 - zzp-2024082821p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 14:59:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:51:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

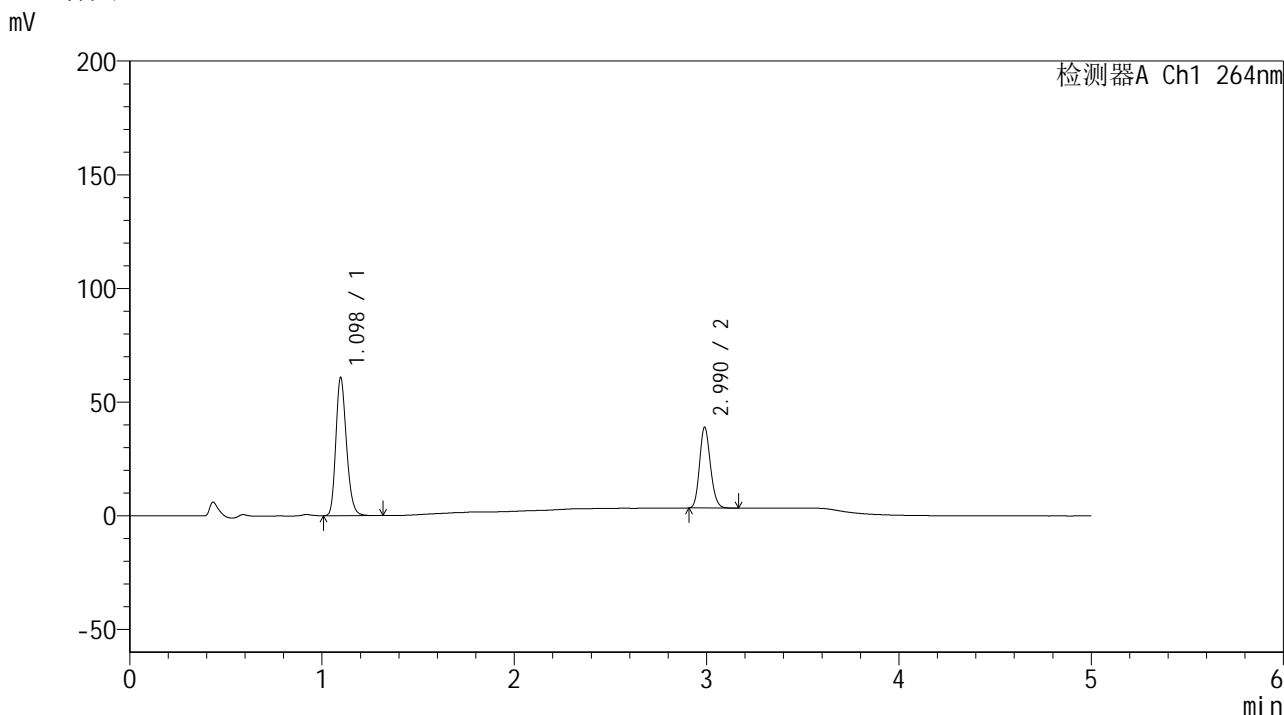
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.097	232965	60706	62.560	1909	1.219	--
2	2.991	139419	35400	37.440	13424	1.157	18.590
总计		372384	96106	100.000			

图11 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-
 手工分割-浆法-50转-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1030-2 - zzp-2024082821p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 15:04:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:51:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.098	233114	60754	62.617	1914	1.219	--
2	2.990	139174	35548	37.383	13414	1.156	18.583
总计		372288	96302	100.000			

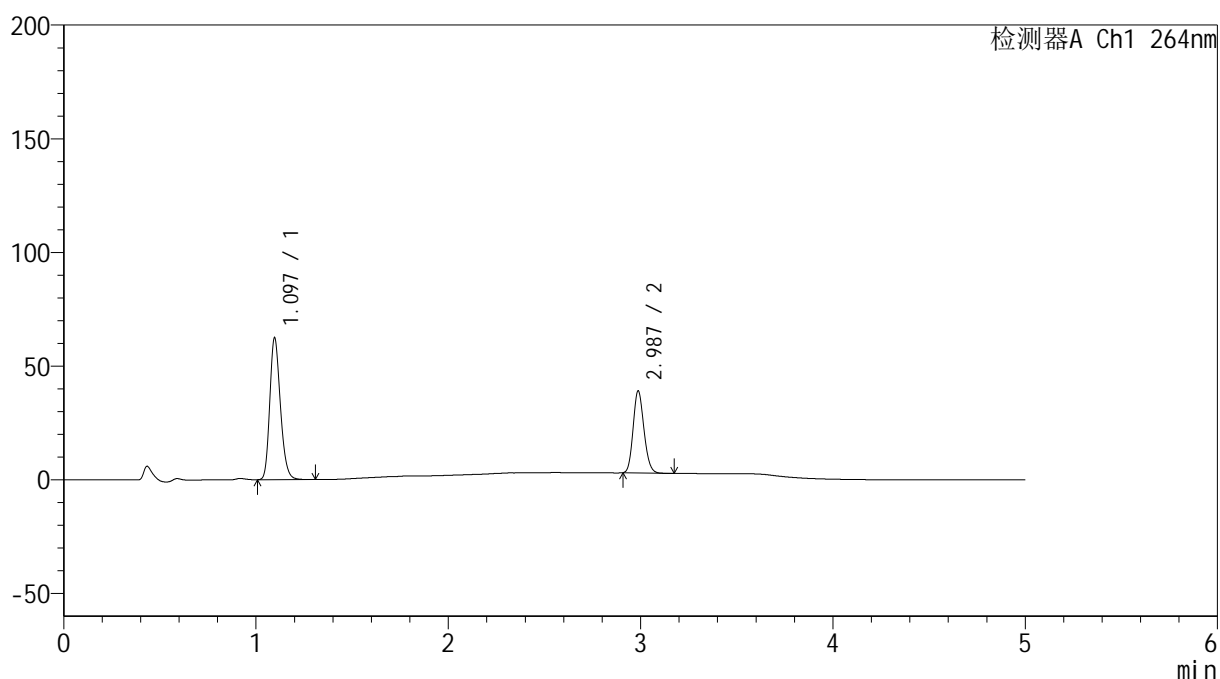
图12 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-
 手工分割-桨法-50转-片3
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1031-2 - zzp-2024082821p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 15:10:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:51:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

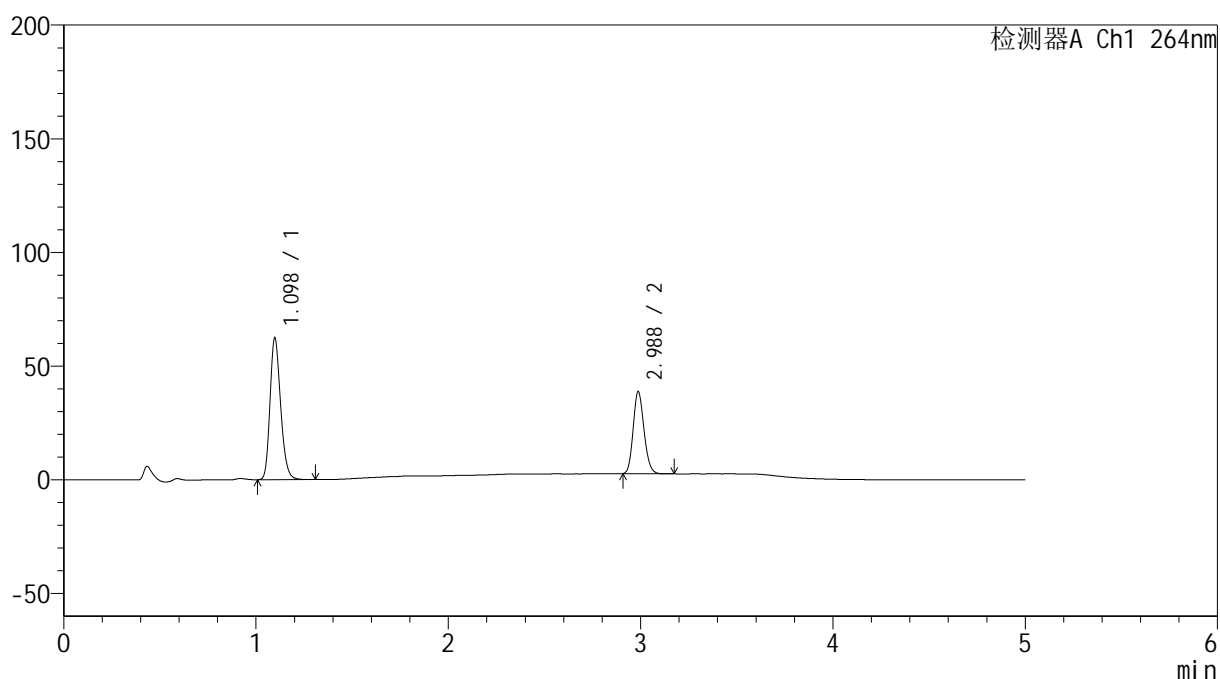
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.097	239389	62381	62.930	1904	1.218	--
2	2.987	141014	36054	37.070	13394	1.155	18.543
总计		380403	98435	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1032-2 - zzp-2024082821p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 15:15:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:51:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.098	239730	62225	62.934	1903	1.218	--
2	2.988	141192	36089	37.066	13396	1.156	18.522
总计		380922	98314	100.000			

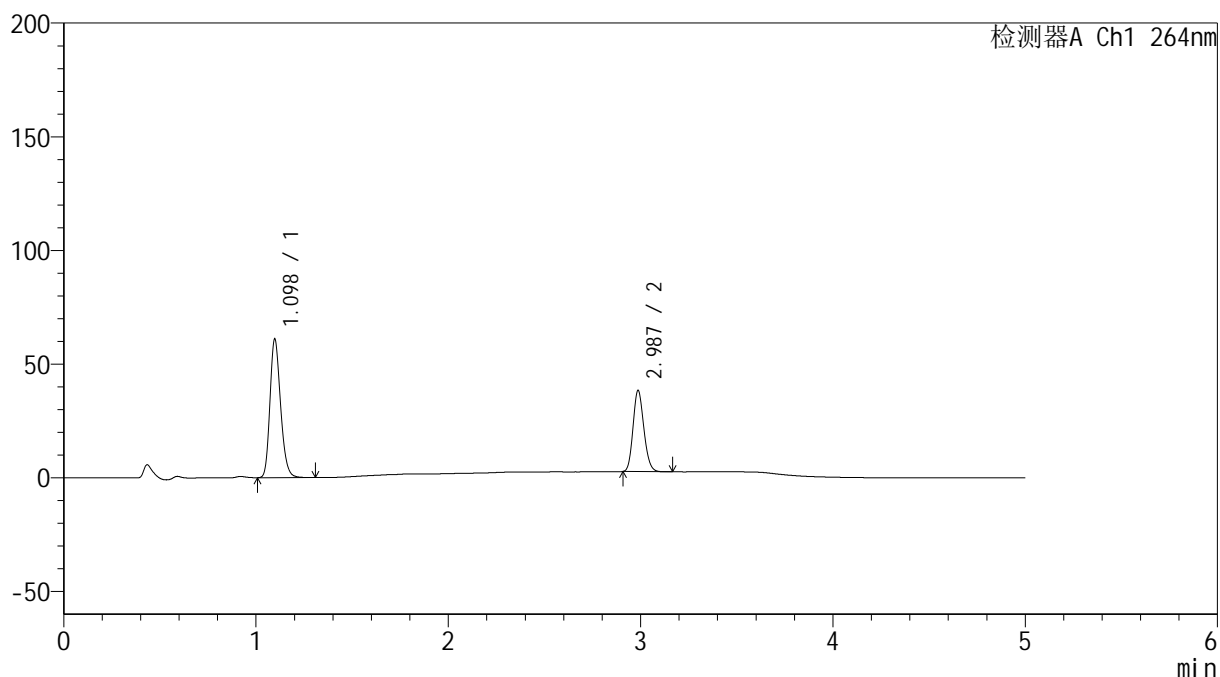
图14 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-
 手工分割-浆法-50转-片4
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1033-2 - zzp-2024082821p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 15:20:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:51:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

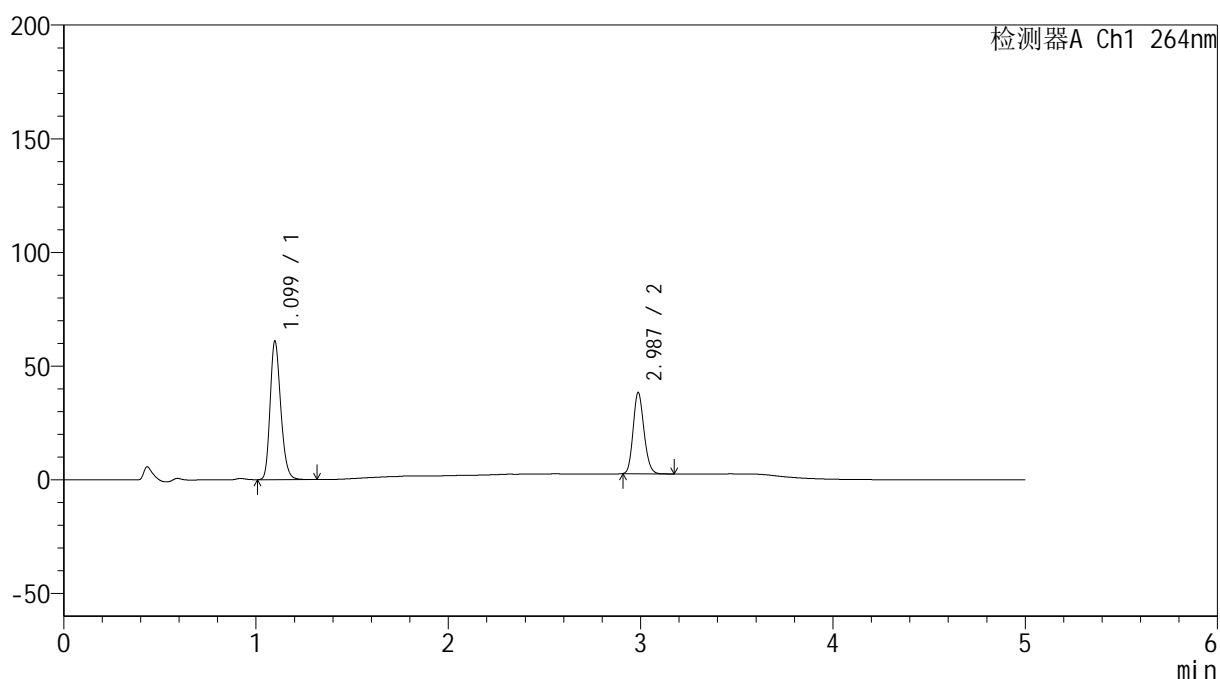
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.098	234127	60875	62.663	1908	1.219	--
2	2.987	139504	35637	37.337	13407	1.157	18.539
总计		373631	96512	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1034-2 - zzp-2024082821p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 15:26:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:51:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

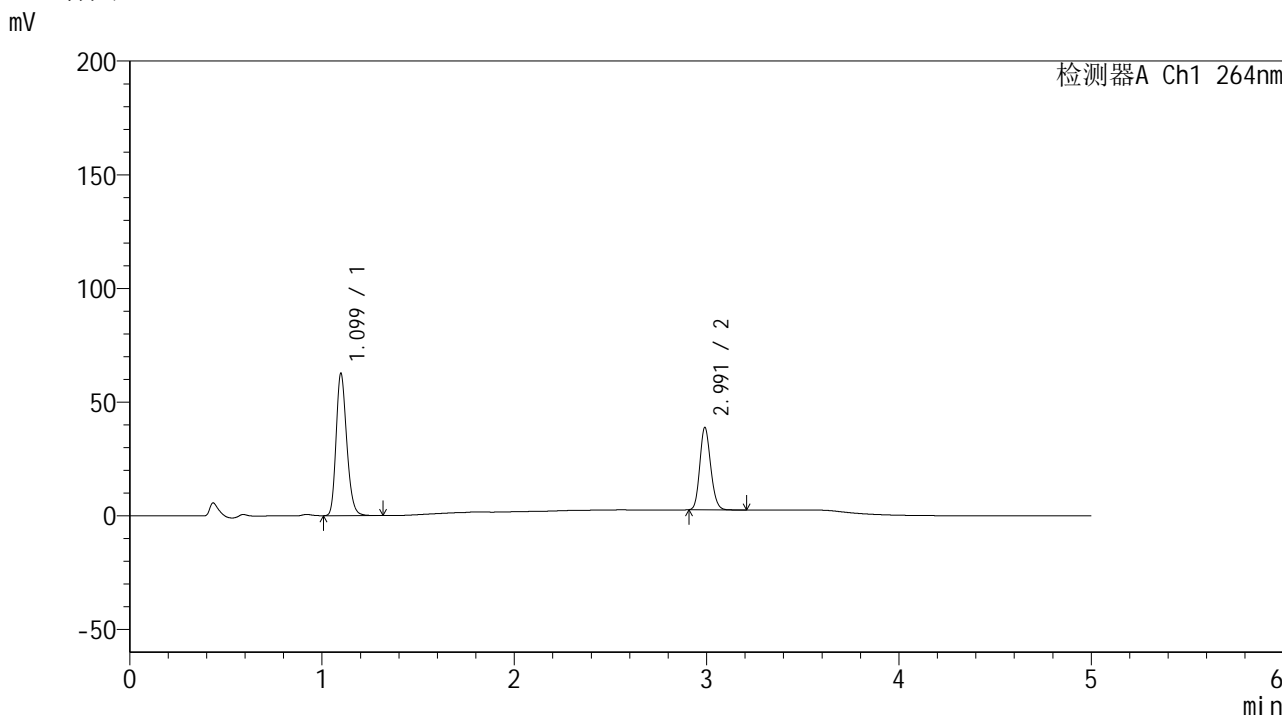
检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.099	234049	60665	62.607	1910	1.220	--
2	2.987	139791	35690	37.393	13360	1.156	18.515
总计		373840	96355	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1035-2 - zzp-2024082821p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 15:31:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:51:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.099	240366	62335	62.864	1908	1.222	--
2	2.991	141995	36071	37.136	13395	1.156	18.548
总计		382361	98406	100.000			

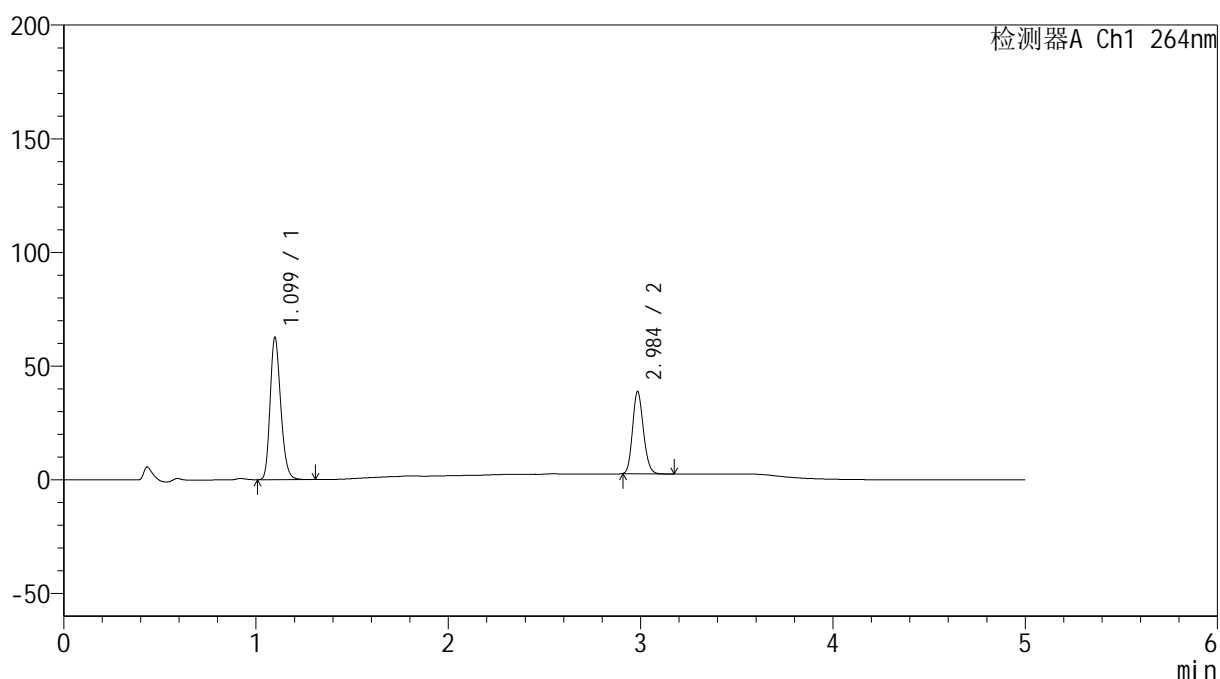
图17 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-
 手工分割-浆法-50转-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1036-2 - zzp-2024082821p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 15:37:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:52:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

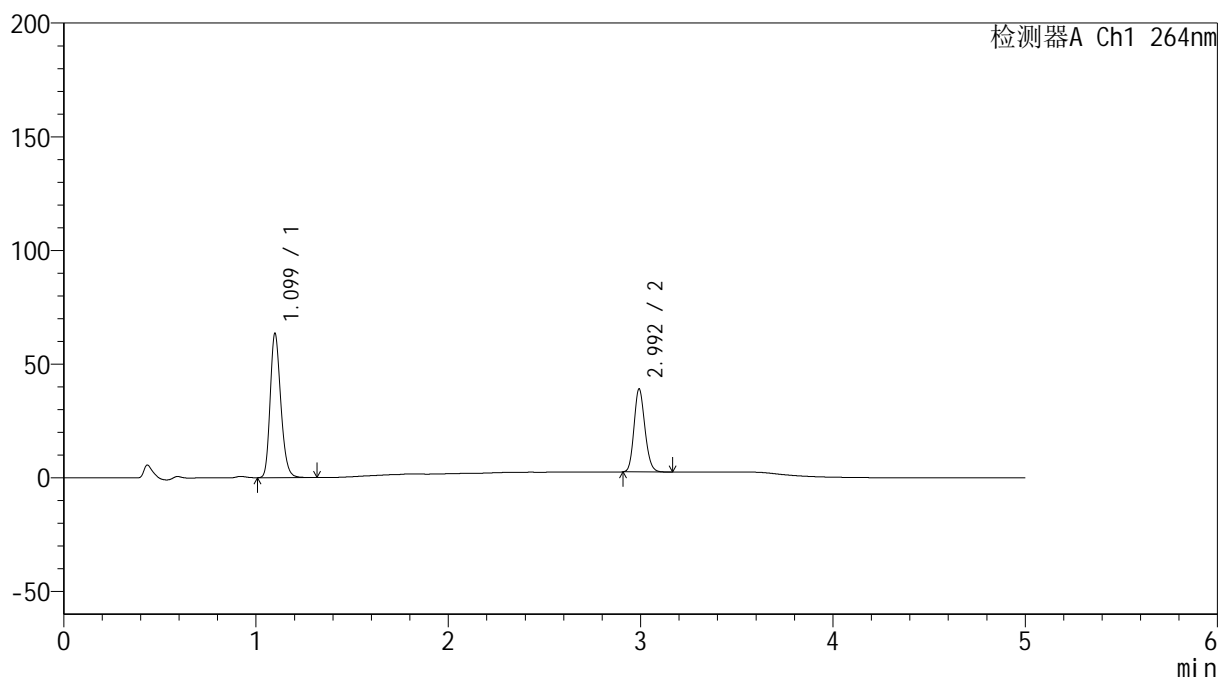
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.099	240474	62343	62.989	1910	1.219	--
2	2.984	141299	35690	37.011	13353	1.159	18.492
总计		381774	98033	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1037-2 - zzp-2024082821p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P7-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 15:42:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:52:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.099	243751	63099	63.010	1912	1.220	--
2	2.992	143092	36121	36.990	13388	1.158	18.558
总计		386843	99220	100.000			

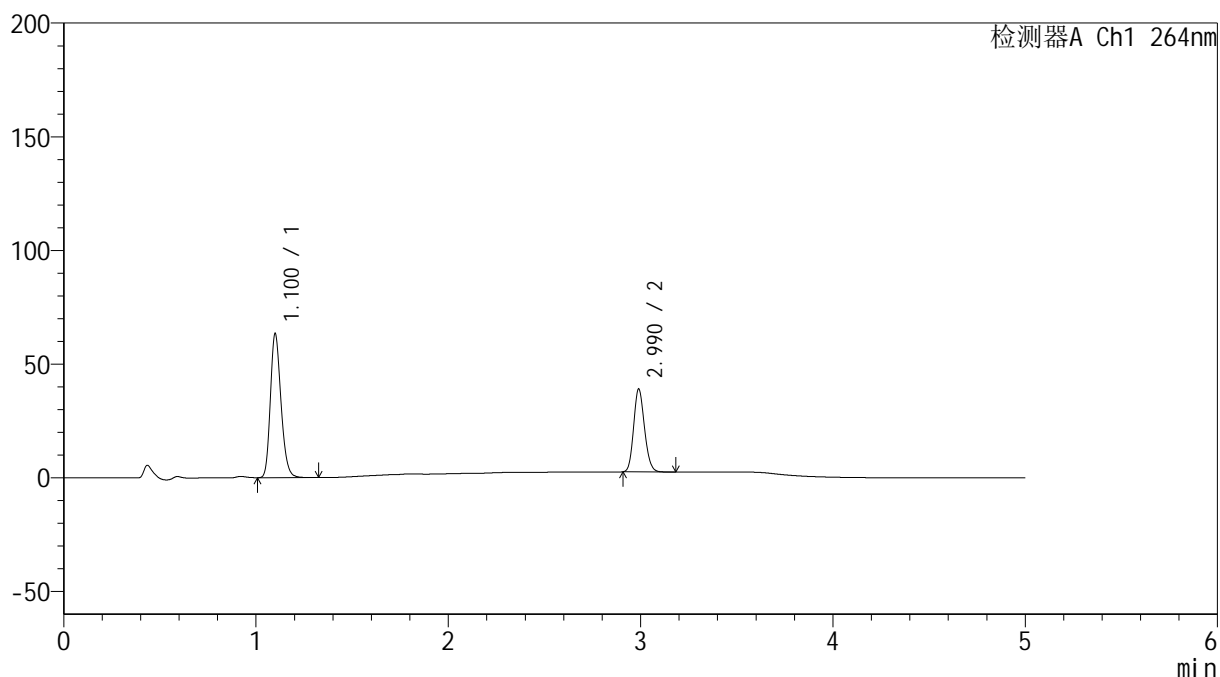
图19 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-
 手工分割-浆法-50转-片7
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1038-2 - zzp-2024082821p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P7-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 15:47:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:52:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

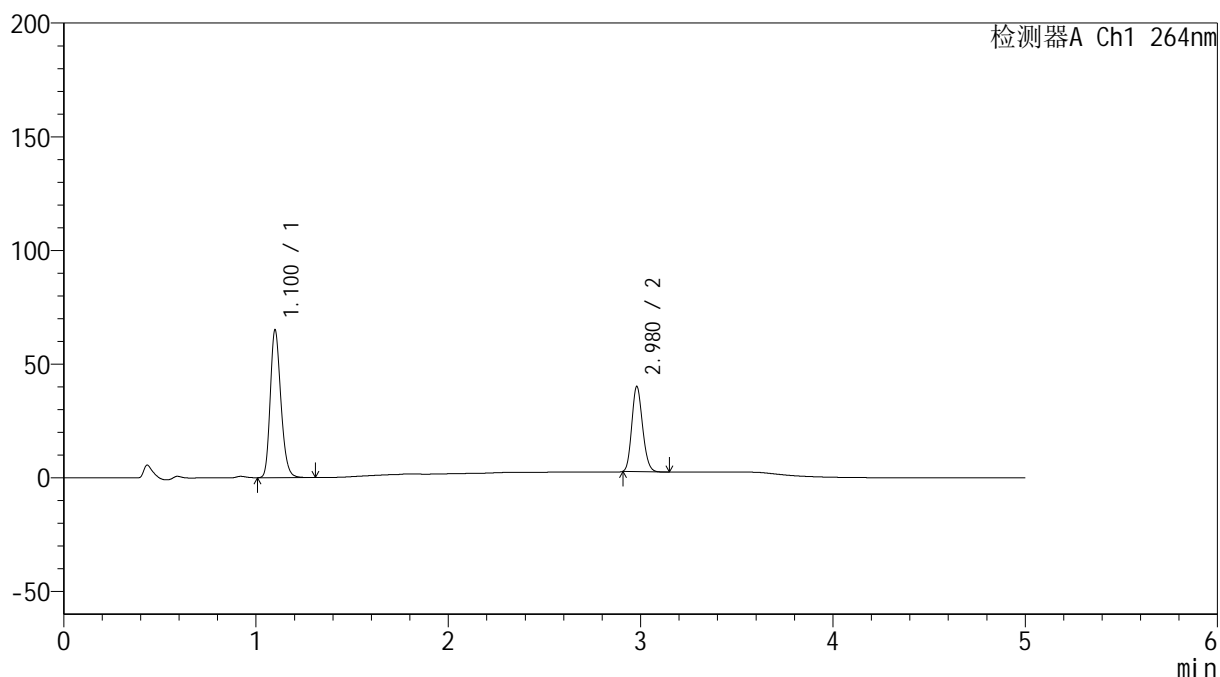
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.100	243595	62662	63.037	1910	1.221	--
2	2.990	142839	36381	36.963	13383	1.156	18.517
总计		386434	99042	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1039-2 - zzp-2024082821p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P8-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 15:53:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:52:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

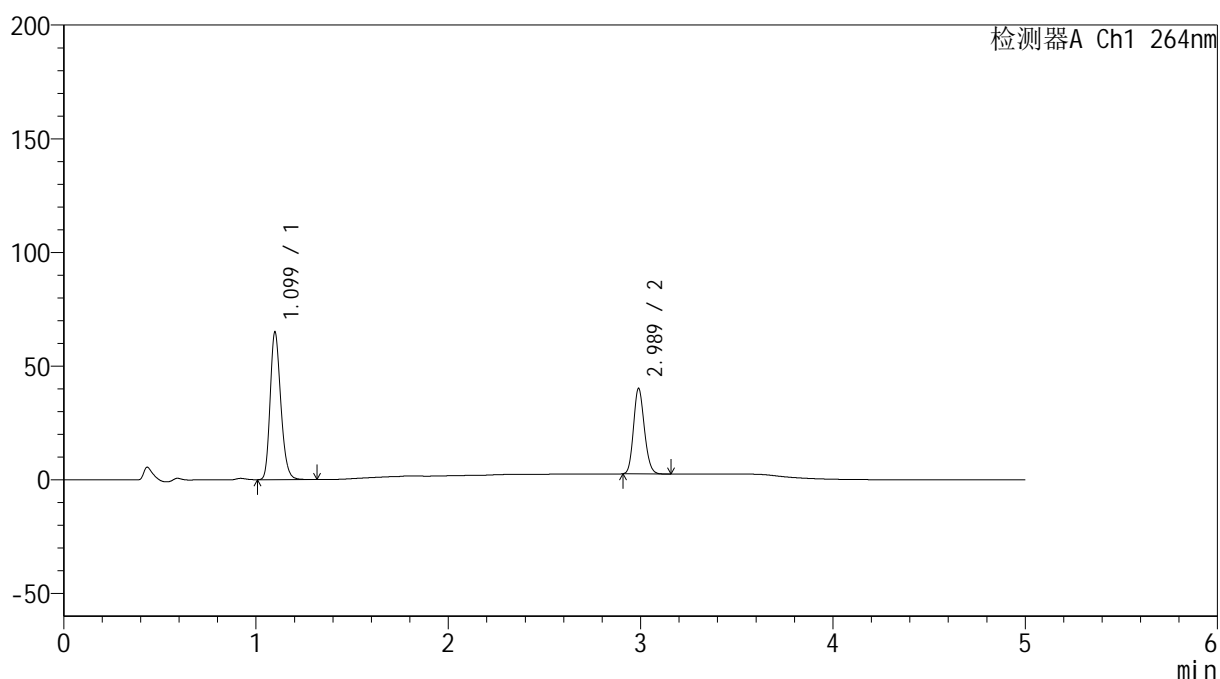
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.100	249876	64502	63.146	1906	1.221	--
2	2.980	145834	37471	36.854	13382	1.161	18.454
总计		395710	101972	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1040-2 - zzp-2024082821p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P8-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 15:58:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:52:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

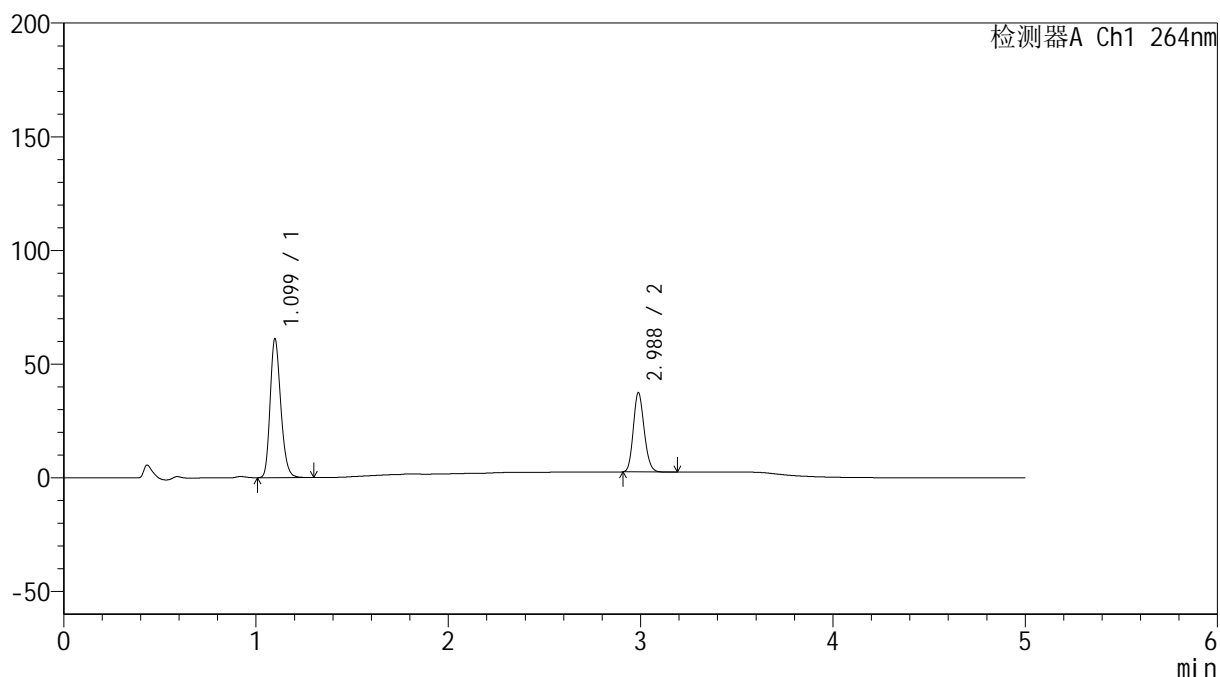
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.099	249736	64593	62.911	1906	1.220	--
2	2.989	147230	37575	37.089	13378	1.156	18.522
总计		396966	102169	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1041-2 - zzp-2024082821p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P9-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 16:04:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:52:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

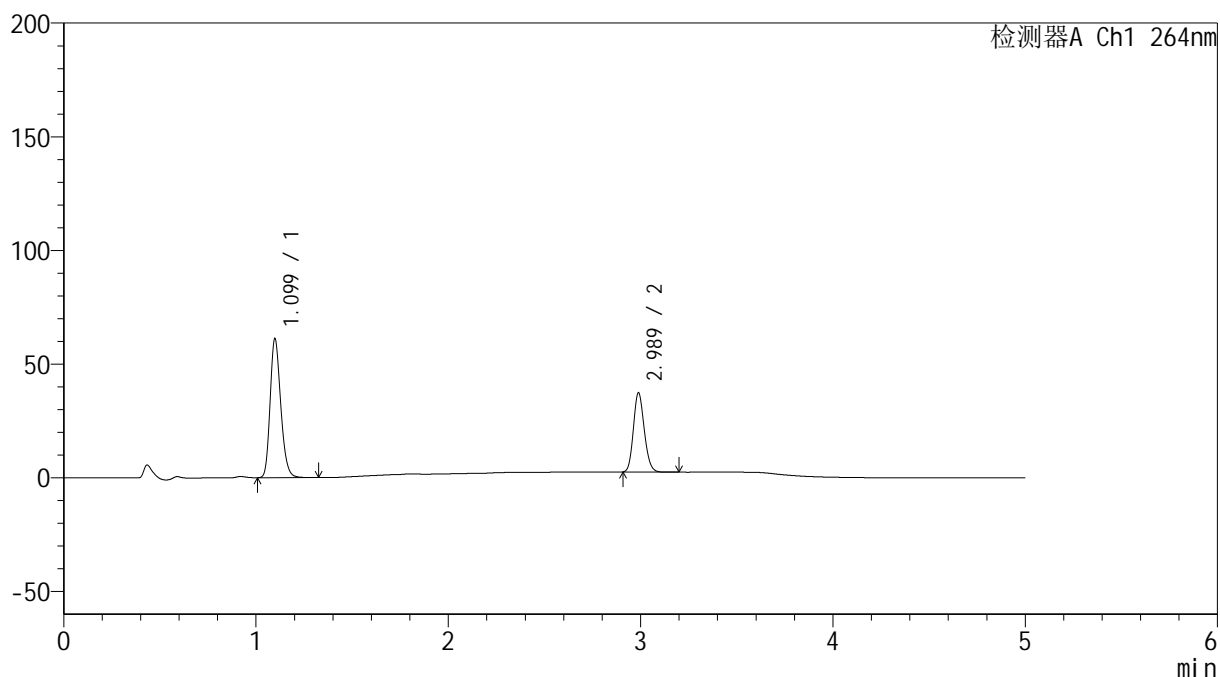
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.099	234922	60806	63.241	1906	1.220	--
2	2.988	136549	34896	36.759	13390	1.156	18.520
总计		371471	95702	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1042-2 - zzp-2024082821p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P9-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 16:09:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:52:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

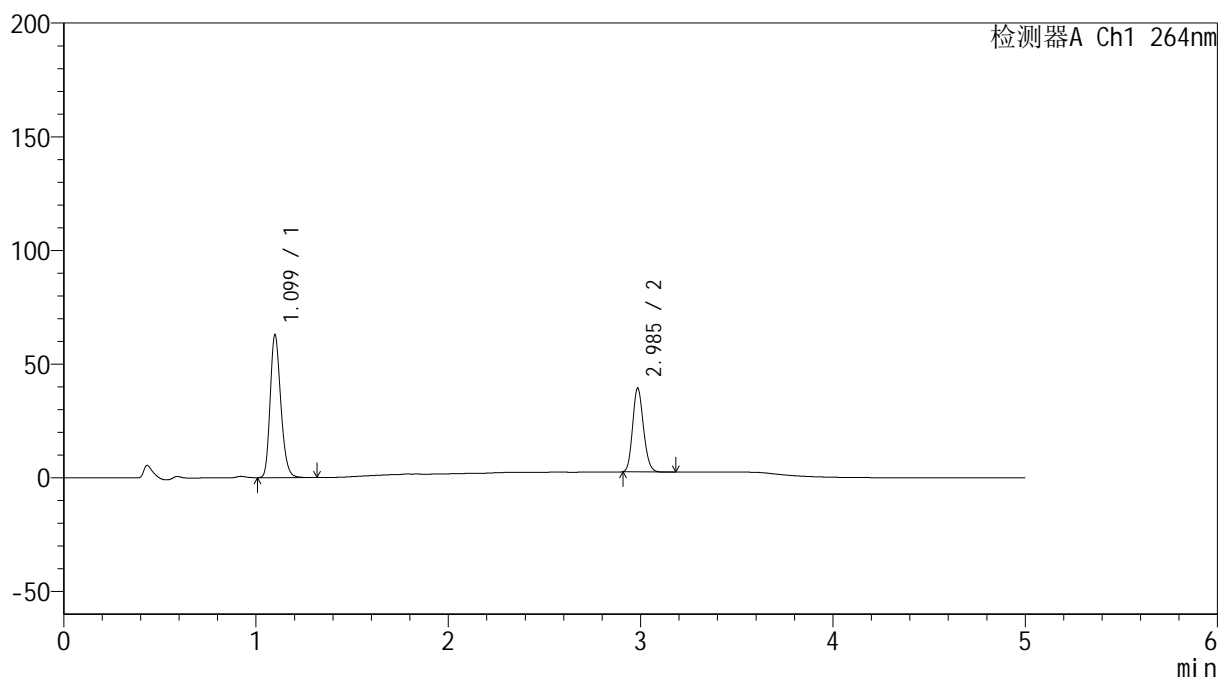
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.099	234983	60862	63.237	1908	1.221	--
2	2.989	136607	34878	36.763	13355	1.155	18.518
总计		371591	95740	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1043-2 - zzp-2024082821p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P10-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 16:14:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:52:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

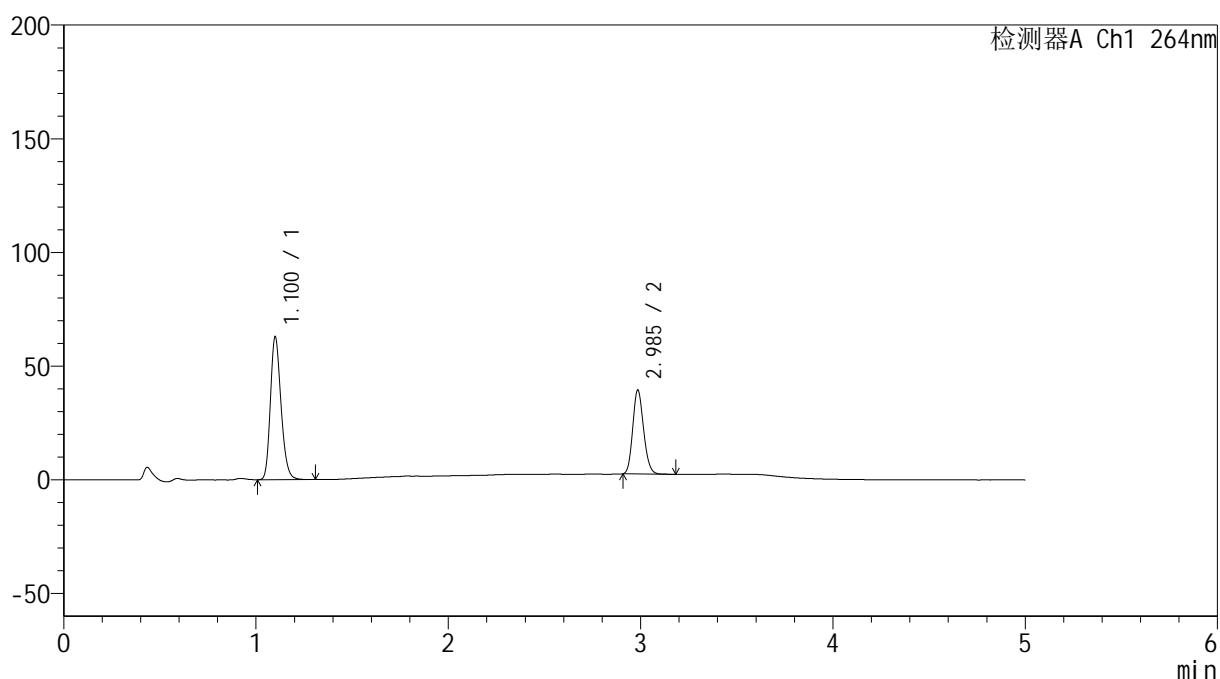
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.099	241755	62507	62.693	1907	1.220	--
2	2.985	143865	36451	37.307	13357	1.158	18.484
总计		385620	98958	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1044-2 - zzp-2024082821p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P10-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 16:20:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:53:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

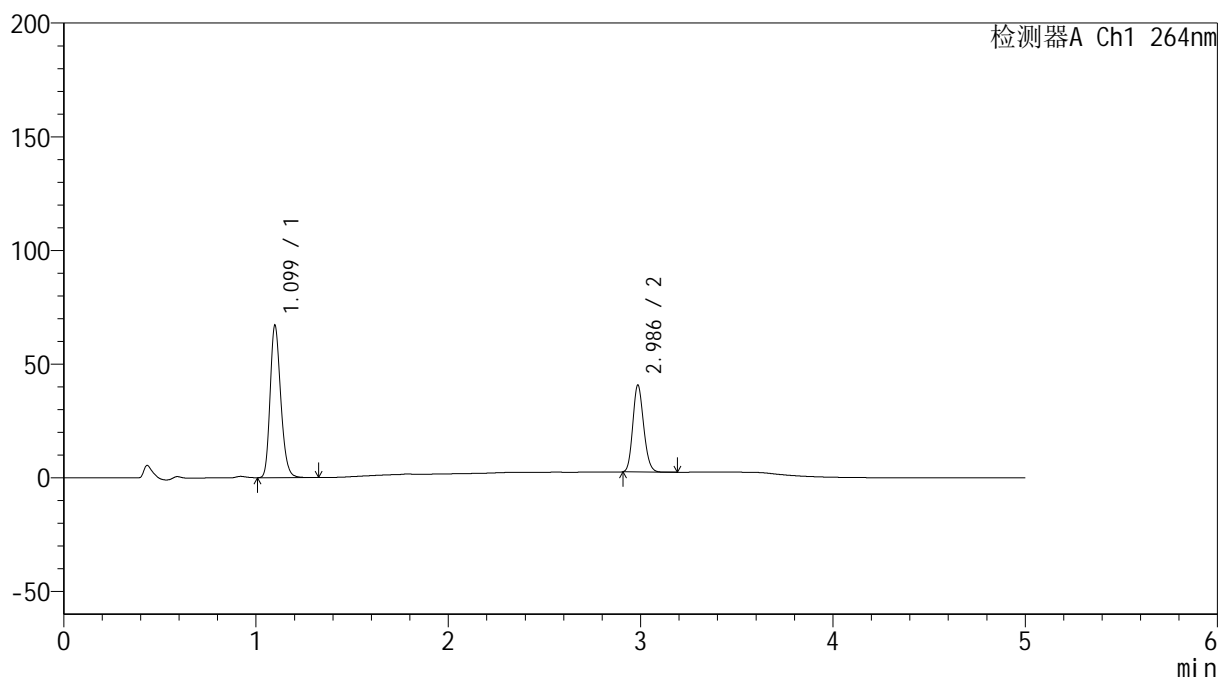
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.100	241928	62179	62.627	1907	1.222	--
2	2.985	144371	36656	37.373	13375	1.158	18.474
总计		386299	98836	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1045-2 - zzp-2024082821p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P11-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 16:25:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:53:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

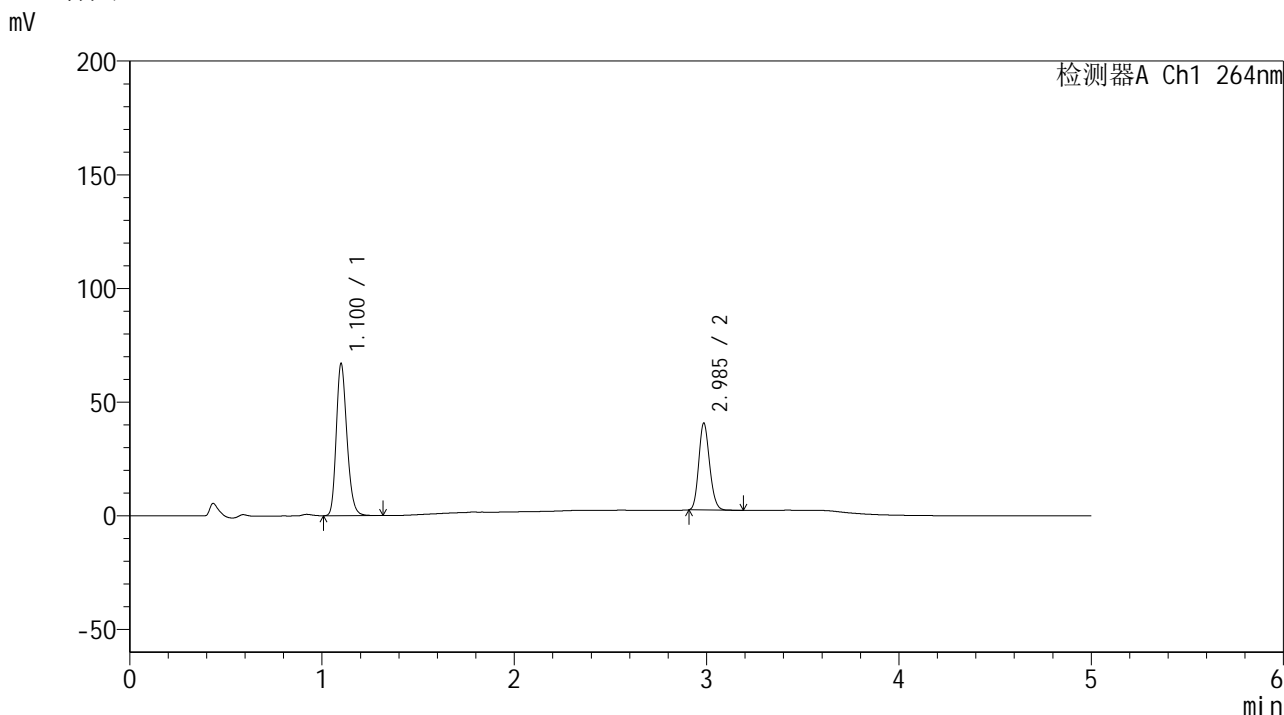
检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.099	257464	66731	63.306	1911	1.221	--
2	2.986	149235	37961	36.694	13362	1.155	18.507
总计		406699	104692	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1046-2 - zzp-2024082821p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P11-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 16:30:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:53:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

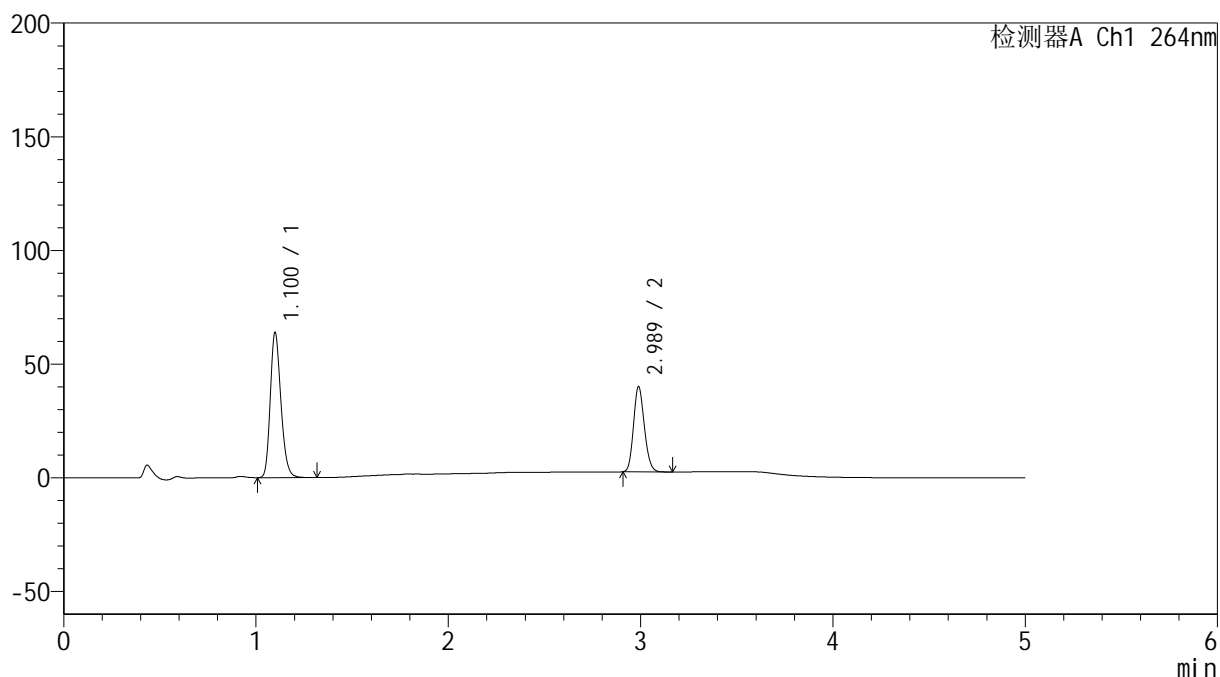
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.100	257412	66410	63.266	1909	1.221	--
2	2.985	149460	37946	36.734	13367	1.156	18.486
总计		406872	104356	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1047-2 - zzp-2024082821p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P12-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 16:36:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:53:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

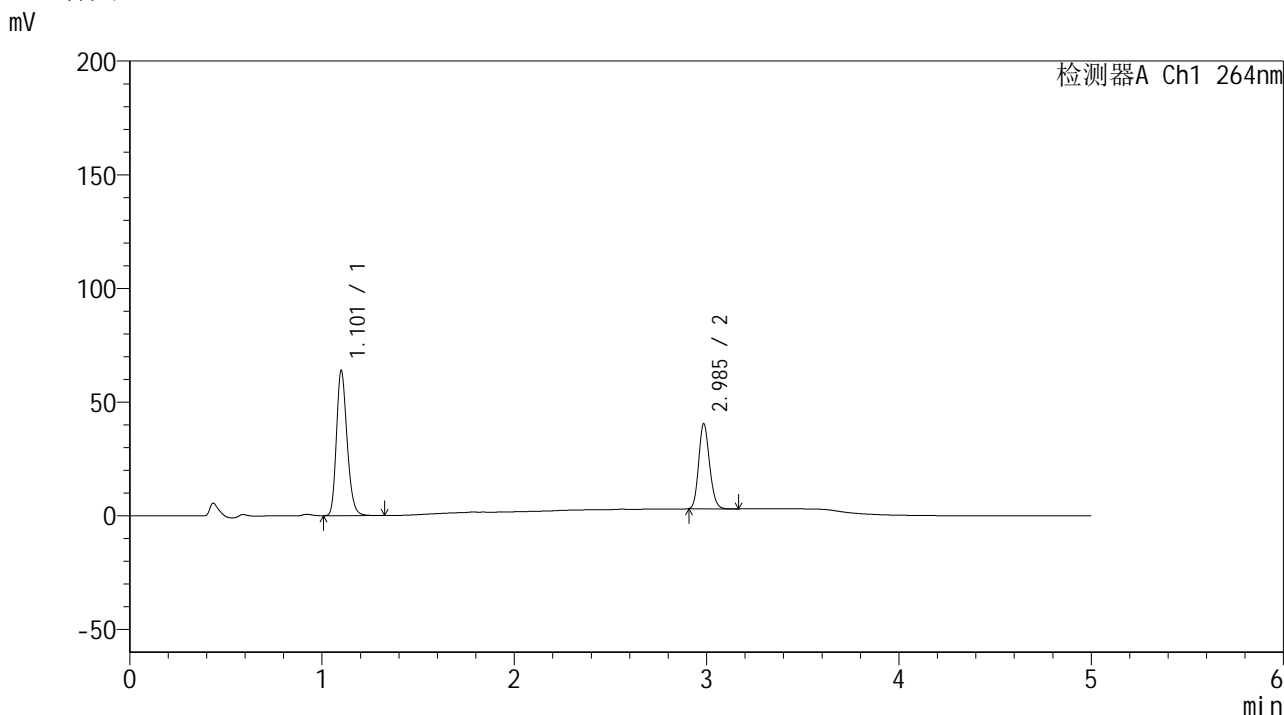
检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.100	245554	63343	62.621	1907	1.220	--
2	2.989	146575	37420	37.379	13373	1.154	18.511
总计		392129	100763	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1048-2 - zzp-2024082821p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P12-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 16:41:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:53:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.101	245582	62988	62.675	1911	1.223	--
2	2.985	146250	37056	37.325	13368	1.158	18.477
总计		391832	100044	100.000			

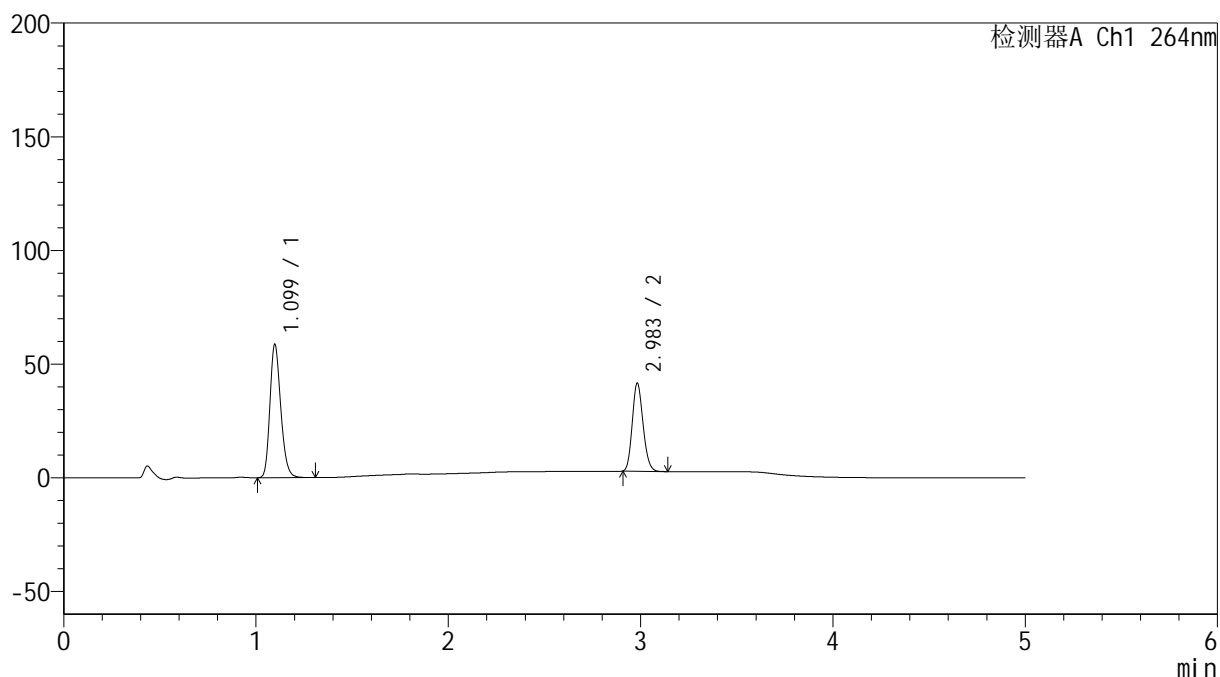
图30 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-
 手工分割-浆法-50转-片12
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1049-2 - zzp-2024082821p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 16:47:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:53:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

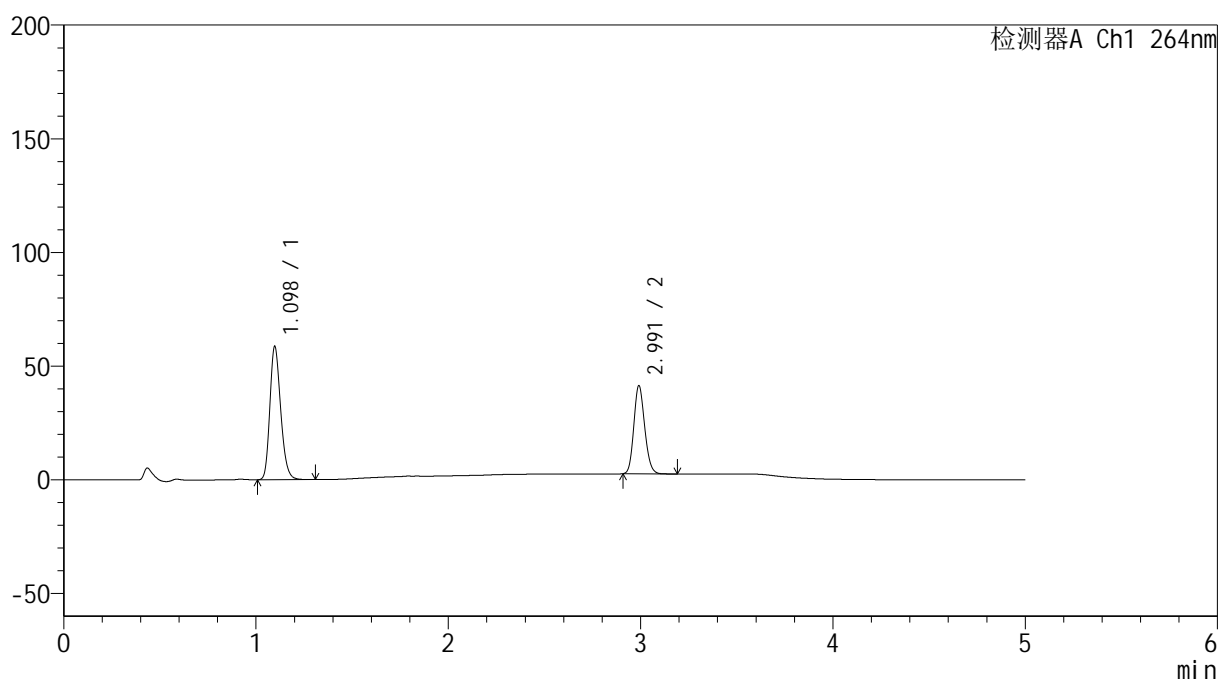
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.099	229952	58538	60.357	1833	1.219	--
2	2.983	151033	38546	39.643	13377	1.159	18.311
总计		380985	97084	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1050-2 - zzp-2024082821p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 16:52:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:53:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

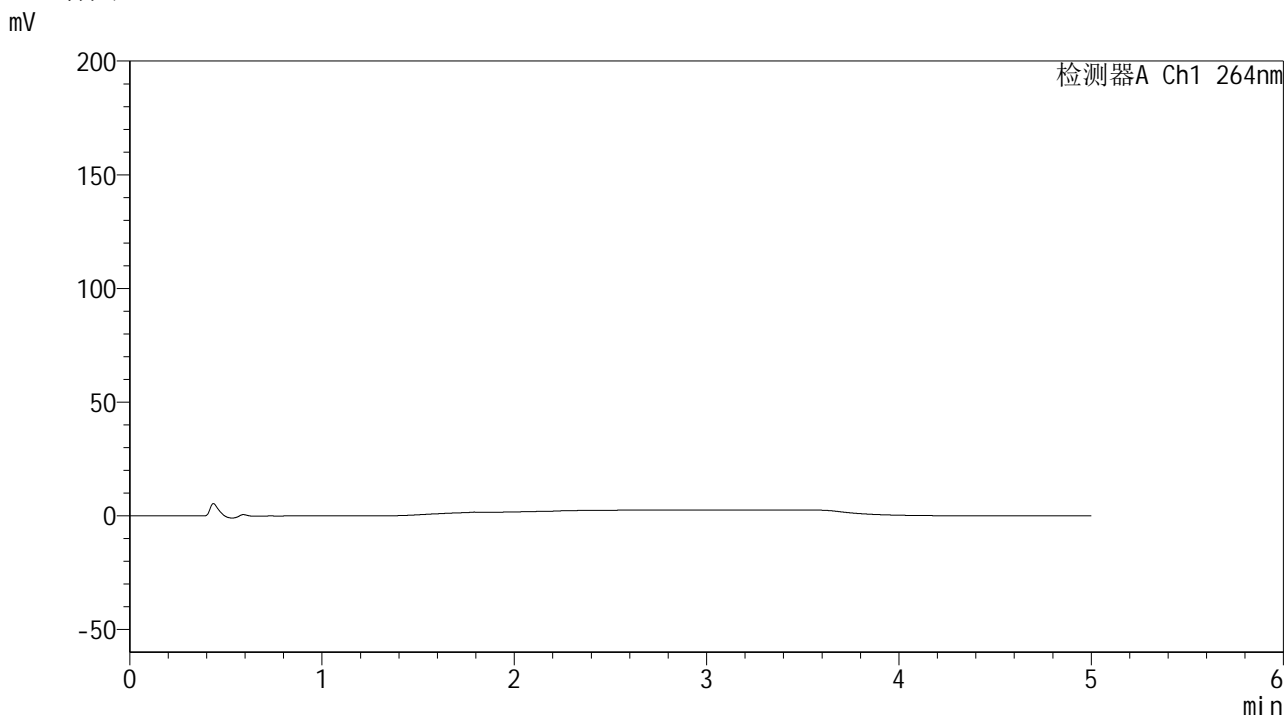
检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.098	229706	58568	60.162	1832	1.218	--
2	2.991	152107	38605	39.838	13387	1.155	18.373
总计		381813	97173	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1051-2 - zzp-2024083021p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 16:57:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:53:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

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

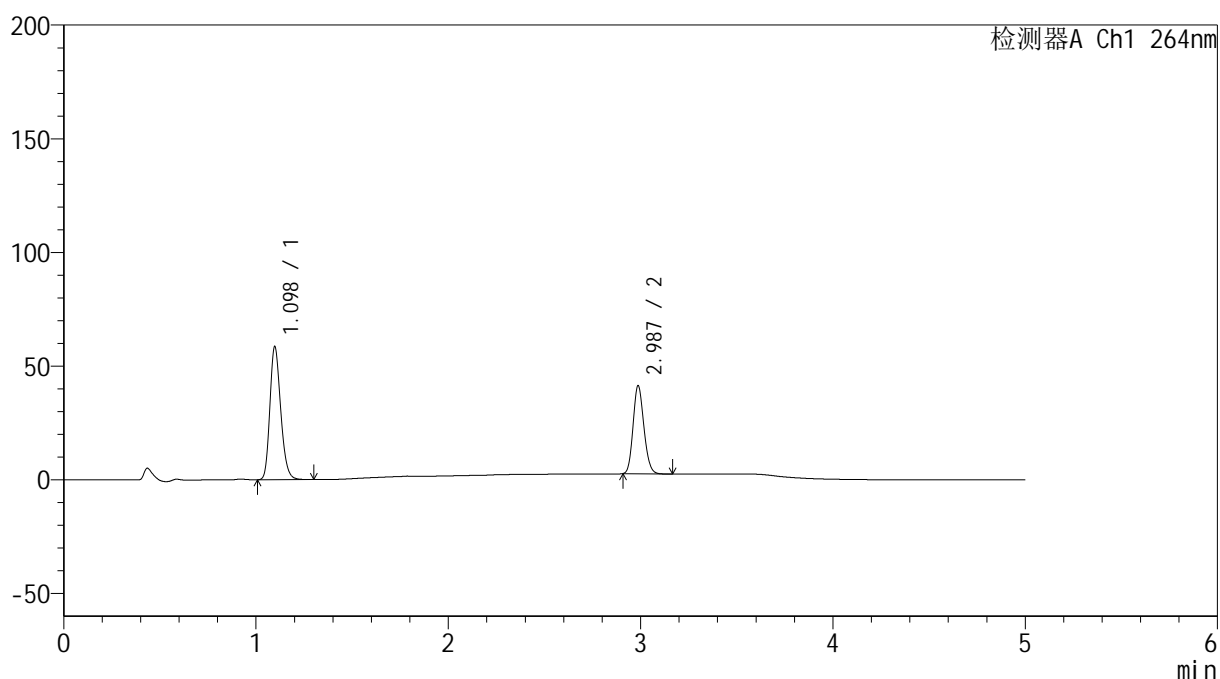
图33 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-
 手工分割-浆法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1052-2 - zzp-2024083021p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 17:03:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:54:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

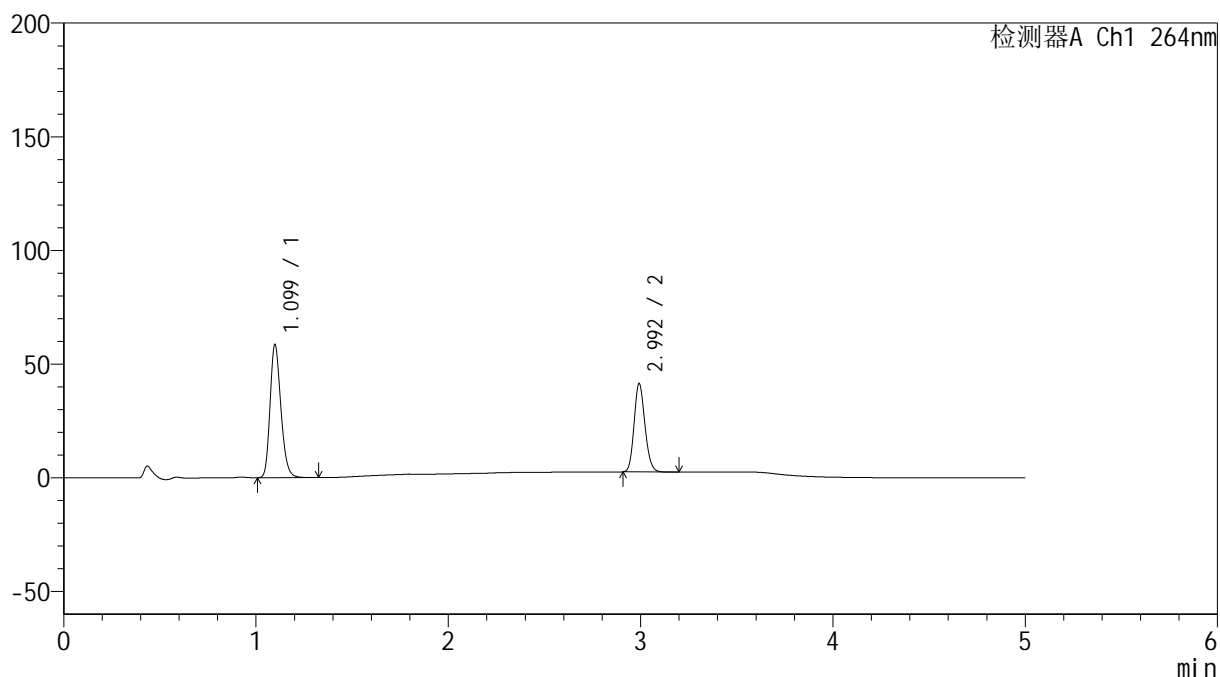
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.098	229517	58474	60.254	1832	1.218	--
2	2.987	151397	38690	39.746	13404	1.154	18.352
总计		380914	97164	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1053-2 - zzp-2024083021p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 17:08:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:54:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

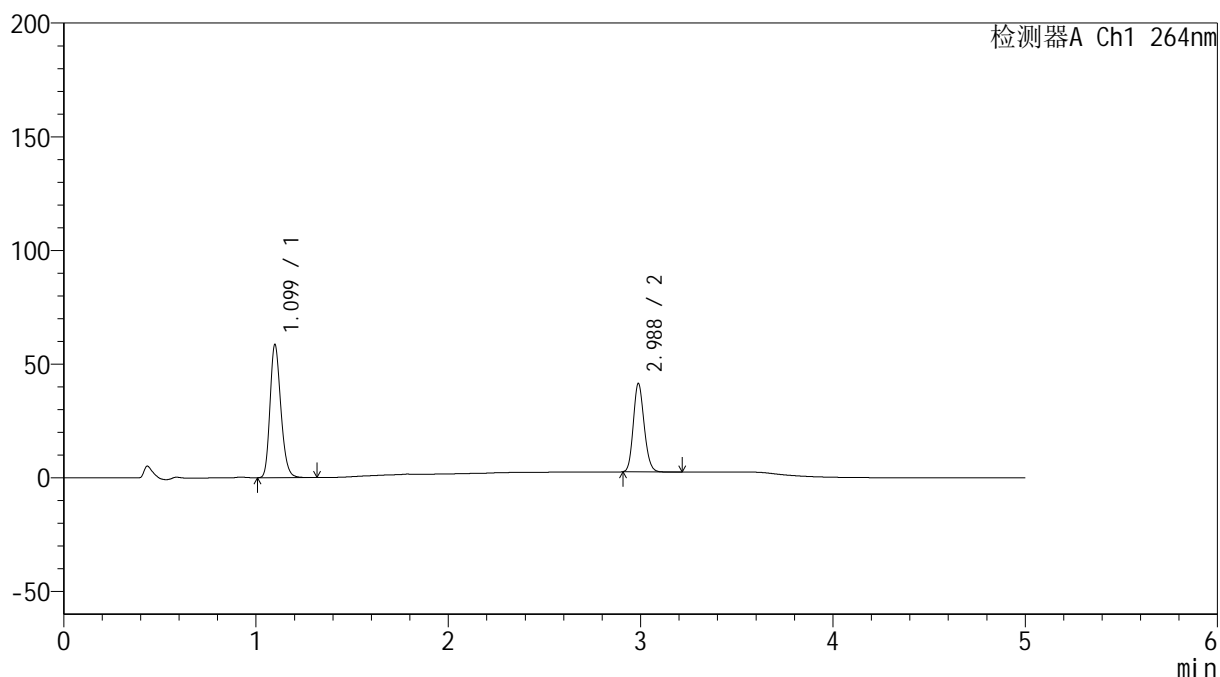
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.099	229530	58322	60.116	1836	1.220	--
2	2.992	152279	38397	39.884	13408	1.156	18.381
总计		381809	96719	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1054-2 - zzp-2024083021p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 17:14:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:54:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

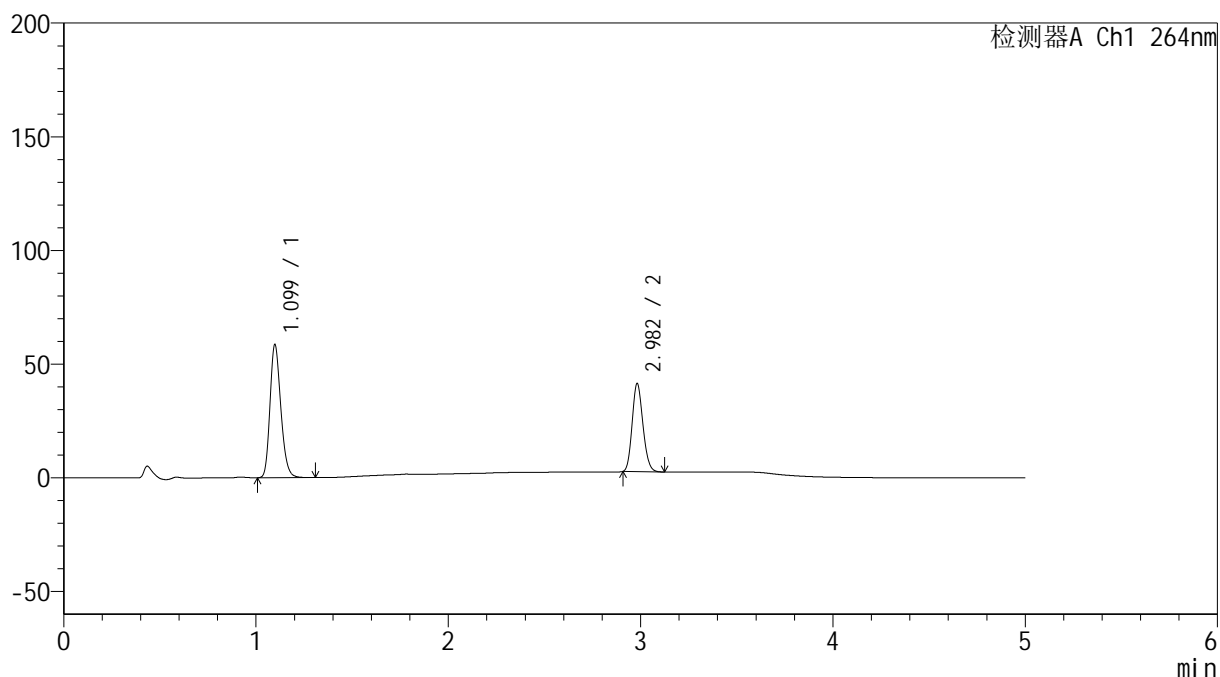
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.099	229407	58368	60.176	1836	1.218	--
2	2.988	151821	38864	39.824	13428	1.154	18.365
总计		381228	97232	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1055-2 - zzp-2024083021p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 17:19:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:54:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

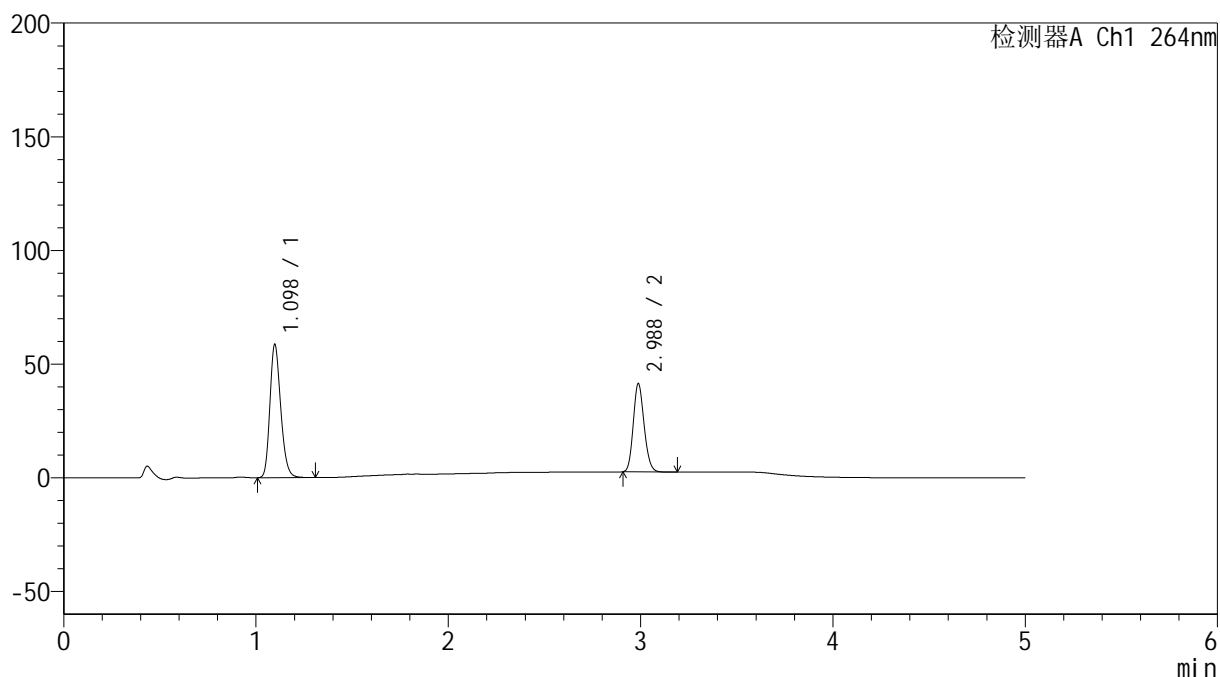
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.099	229508	58381	60.329	1833	1.219	--
2	2.982	150917	38627	39.671	13372	1.158	18.299
总计		380425	97008	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1056-2 - zzp-2024083021p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 17:24:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:54:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

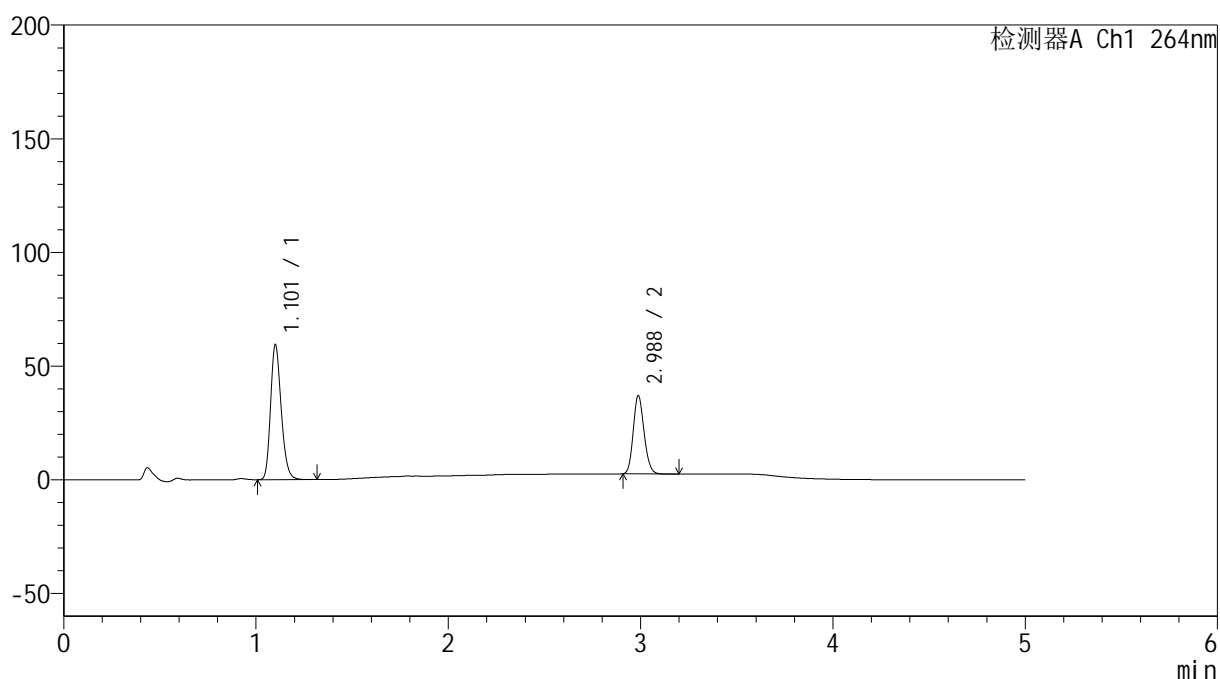
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.098	229506	58504	60.187	1835	1.219	--
2	2.988	151819	38810	39.813	13383	1.154	18.357
总计		381325	97314	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1057-2 - zzp-2024083021p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 17:30:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:54:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

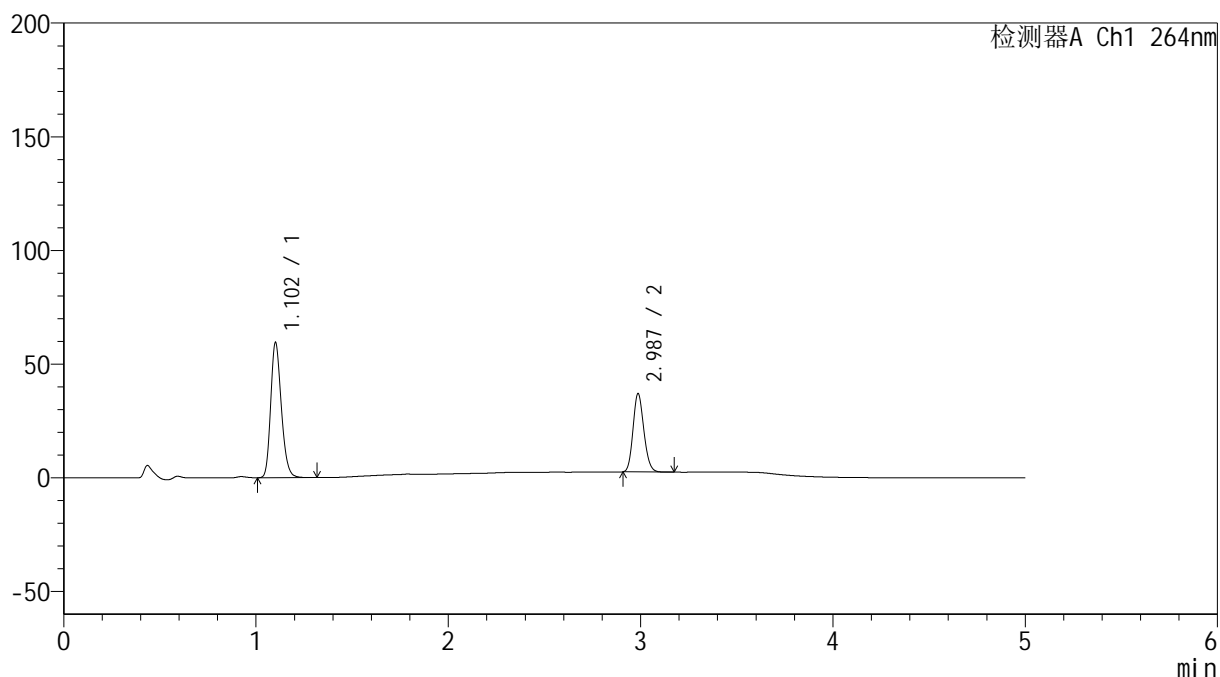
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.101	228856	58762	62.957	1906	1.220	--
2	2.988	134656	34424	37.043	13382	1.154	18.476
总计		363512	93186	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1058-2 - zzp-2024083021p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 17:35:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:54:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

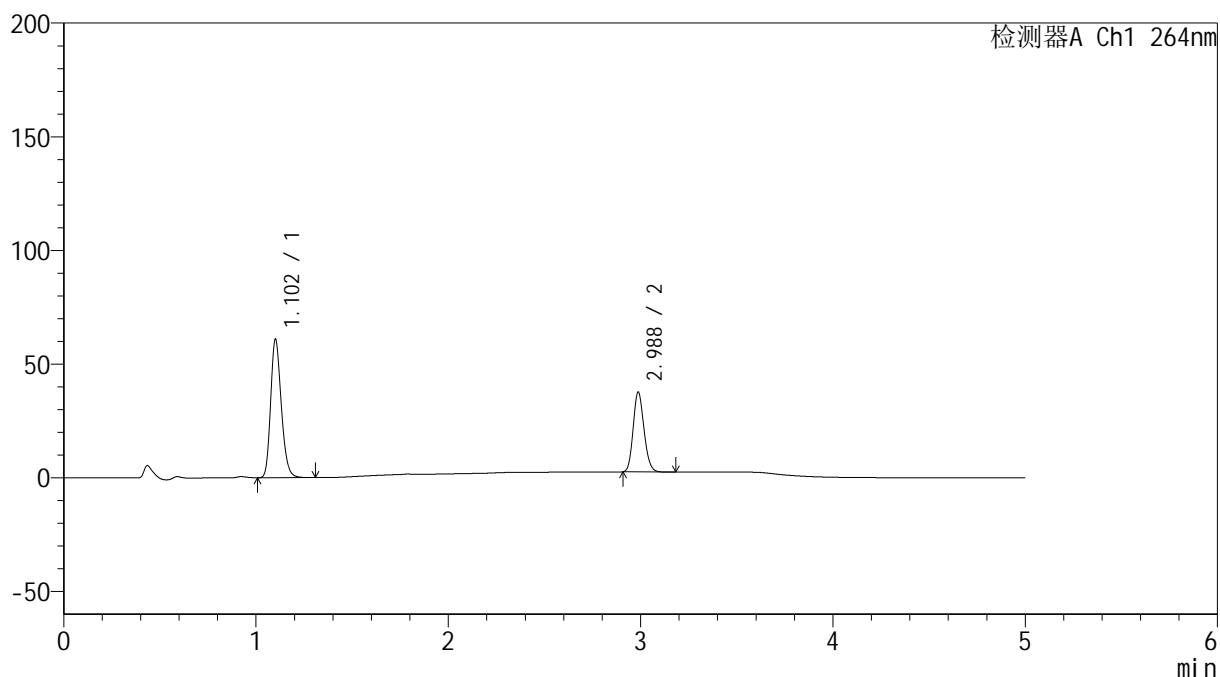
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.102	228726	59031	62.947	1914	1.218	--
2	2.987	134637	34365	37.053	13398	1.155	18.479
总计		363363	93397	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1059-2 - zzp-2024083021p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 17:41:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:55:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

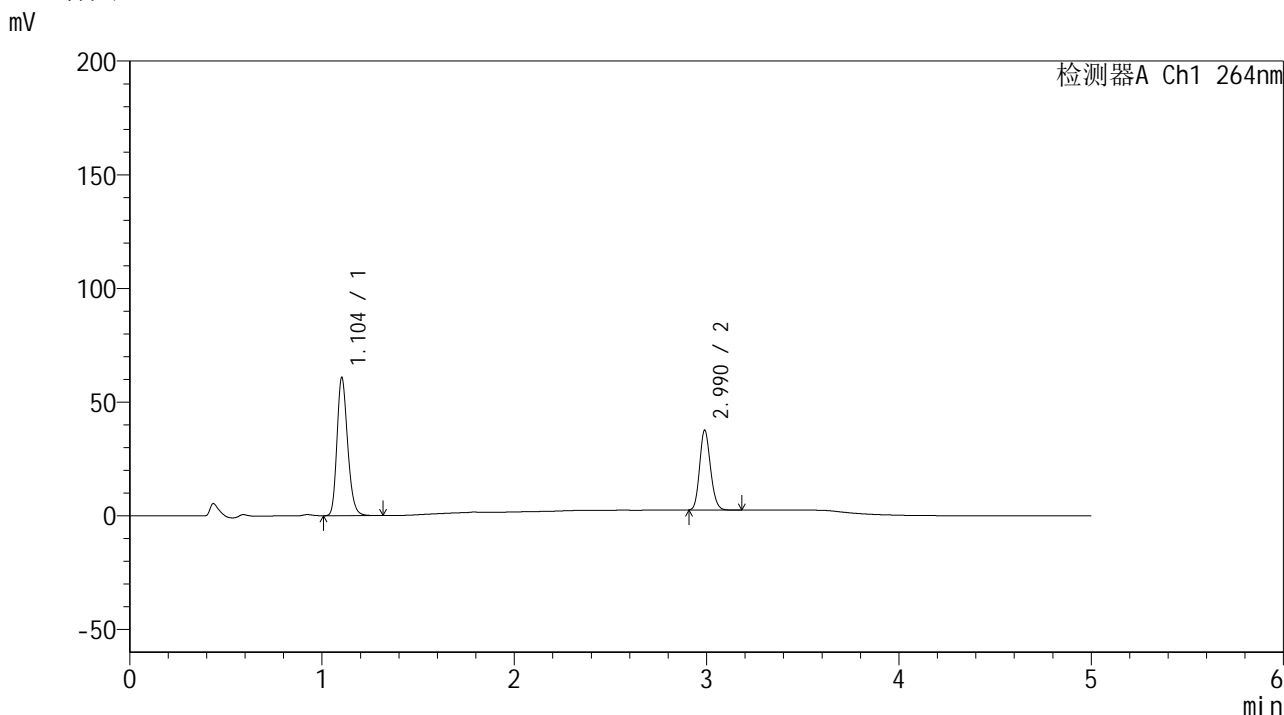
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.102	234330	60373	63.036	1911	1.218	--
2	2.988	137410	35081	36.964	13365	1.155	18.470
总计		371740	95454	100.000			

图41 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-
 手工分割-桨法-50转-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1060-2 - zzp-2024083021p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 17:46:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:55:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.104	234060	60712	62.993	1920	1.217	--
2	2.990	137502	35048	37.007	13396	1.155	18.483
总计		371562	95760	100.000			

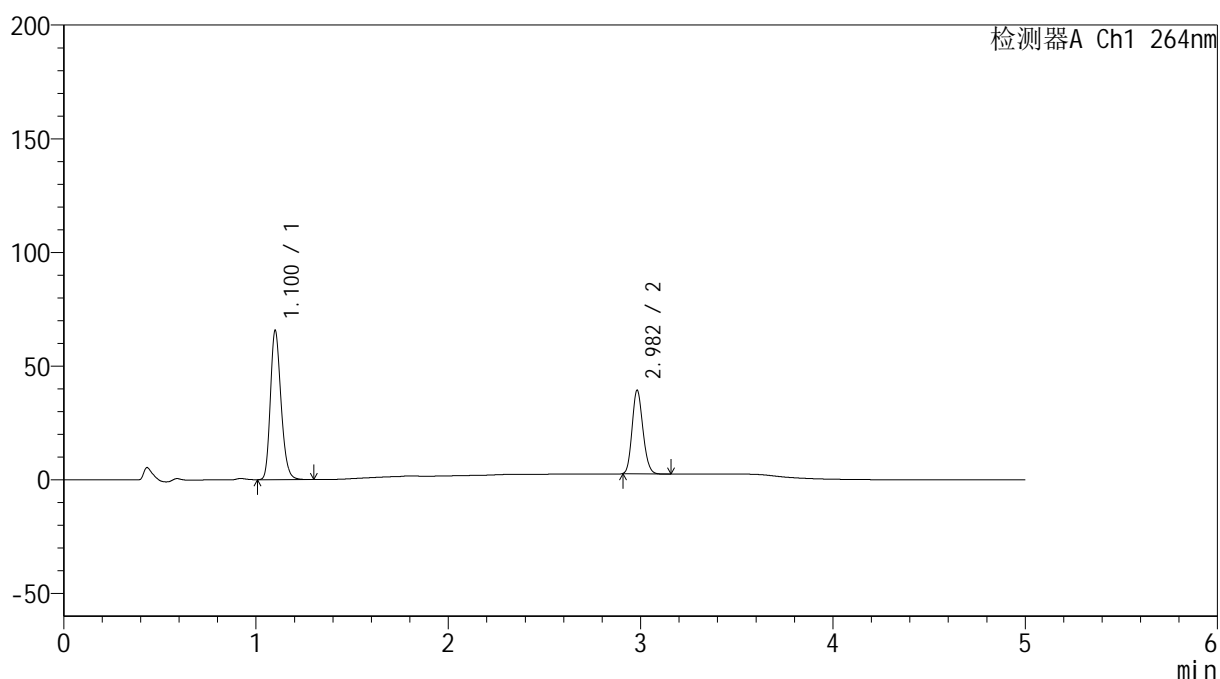
图42 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-
 手工分割-浆法-50转-片2
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1061-2 - zzp-2024083021p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 17:51:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:55:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

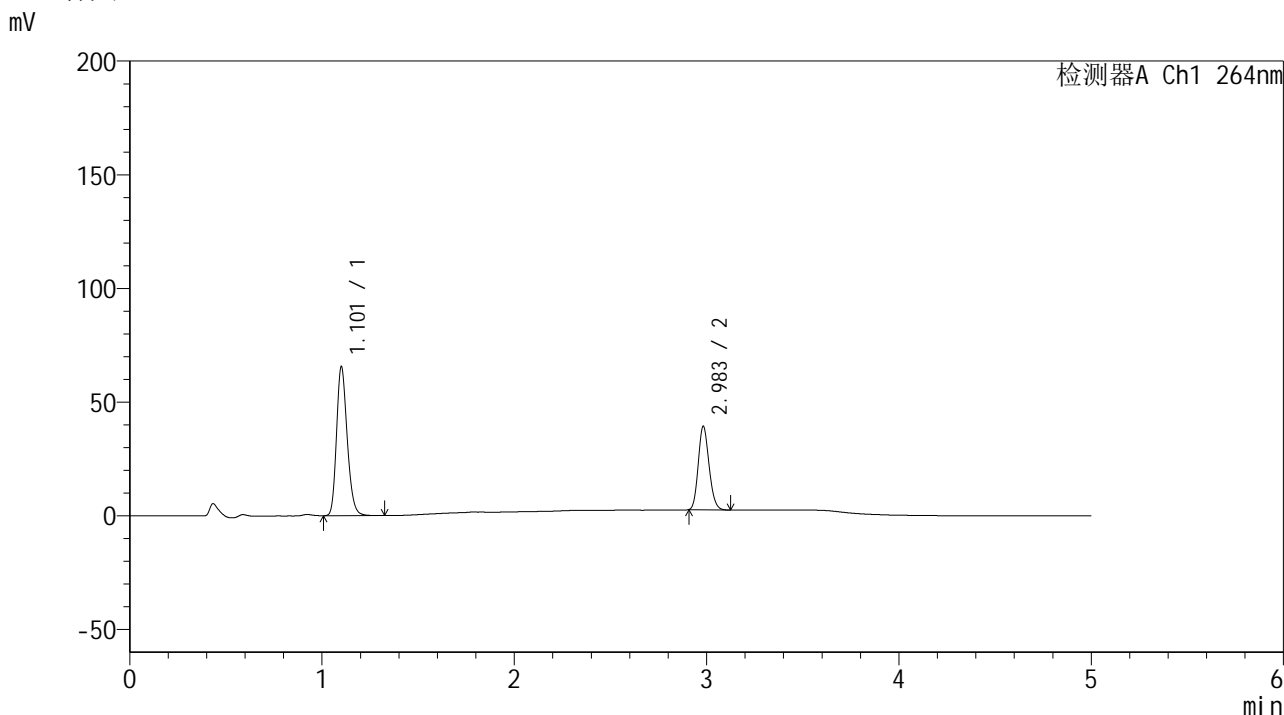
检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.100	252702	64888	63.850	1904	1.221	--
2	2.982	143075	36637	36.150	13384	1.158	18.448
总计		395777	101526	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1062-2 - zzp-2024083021p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 17:57:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:55:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.101	252681	64796	63.827	1905	1.220	--
2	2.983	143202	36535	36.173	13368	1.159	18.435
总计		395883	101331	100.000			

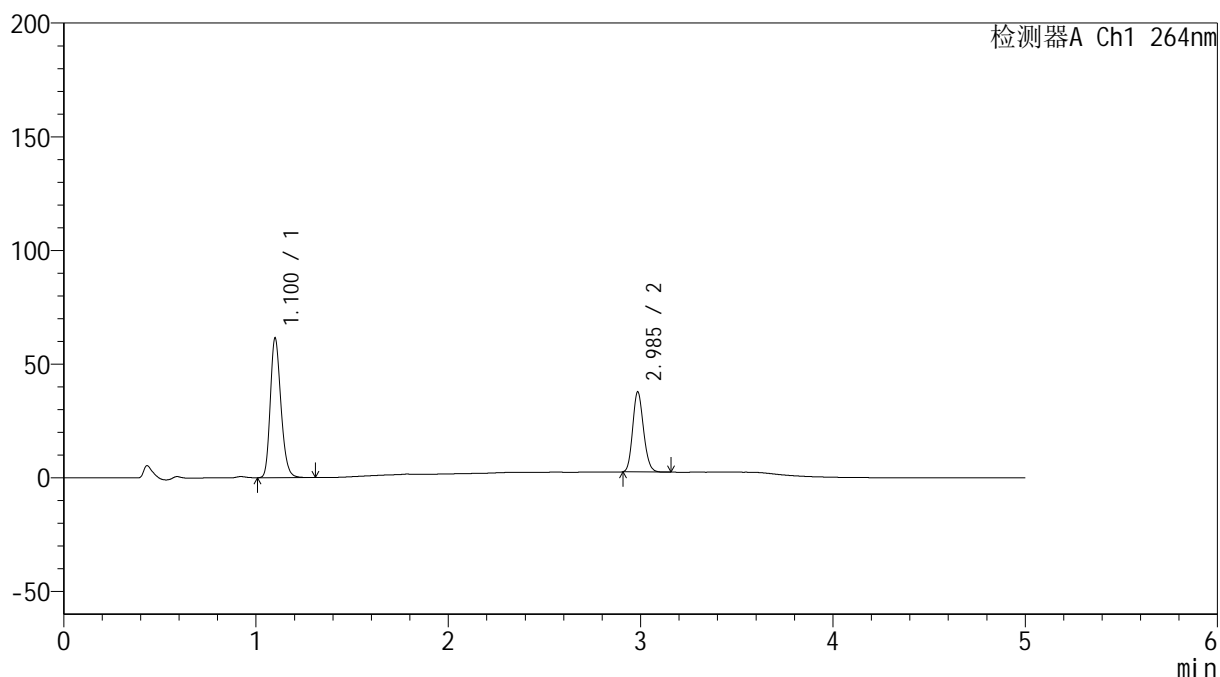
图44 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-
 手工分割-浆法-50转-片3
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1063-2 - zzp-2024083021p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 18:02:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:55:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

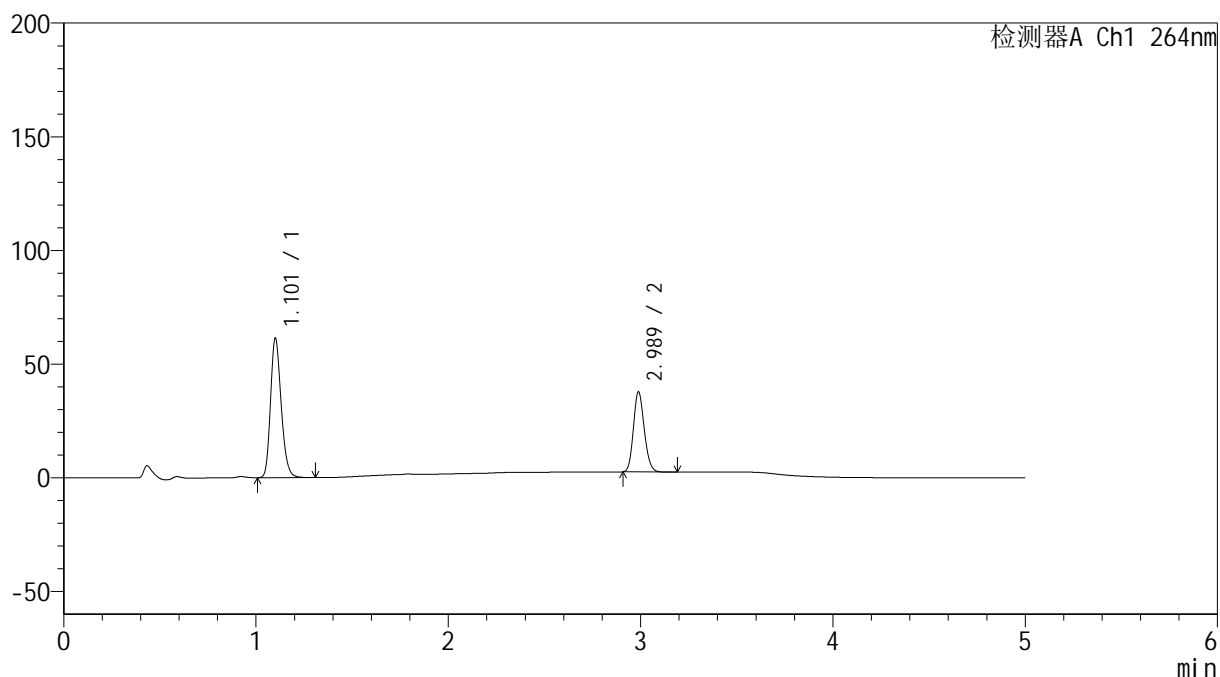
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.100	236480	60897	63.224	1903	1.221	--
2	2.985	137557	34877	36.776	13377	1.157	18.471
总计		374037	95774	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1064-2 - zzp-2024083021p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 18:08:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:55:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

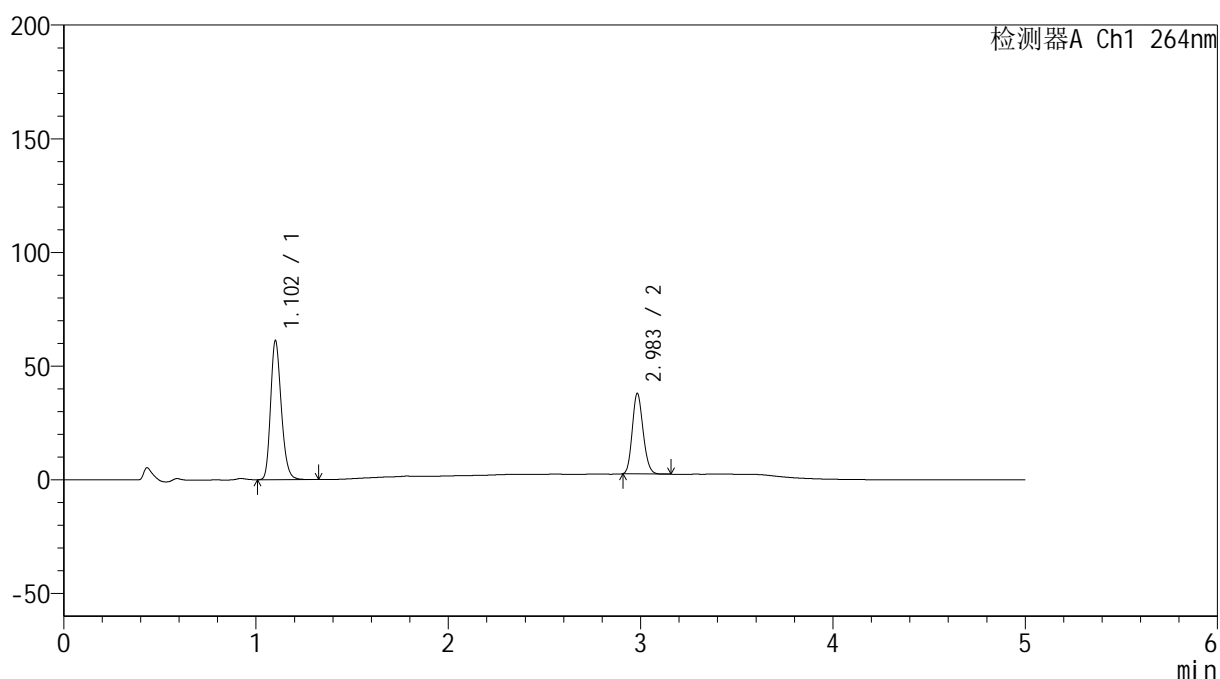
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.101	236354	60641	63.143	1907	1.218	--
2	2.989	137959	35230	36.857	13377	1.155	18.483
总计		374313	95871	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1065-2 - zzp-2024083021p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 18:13:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:55:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

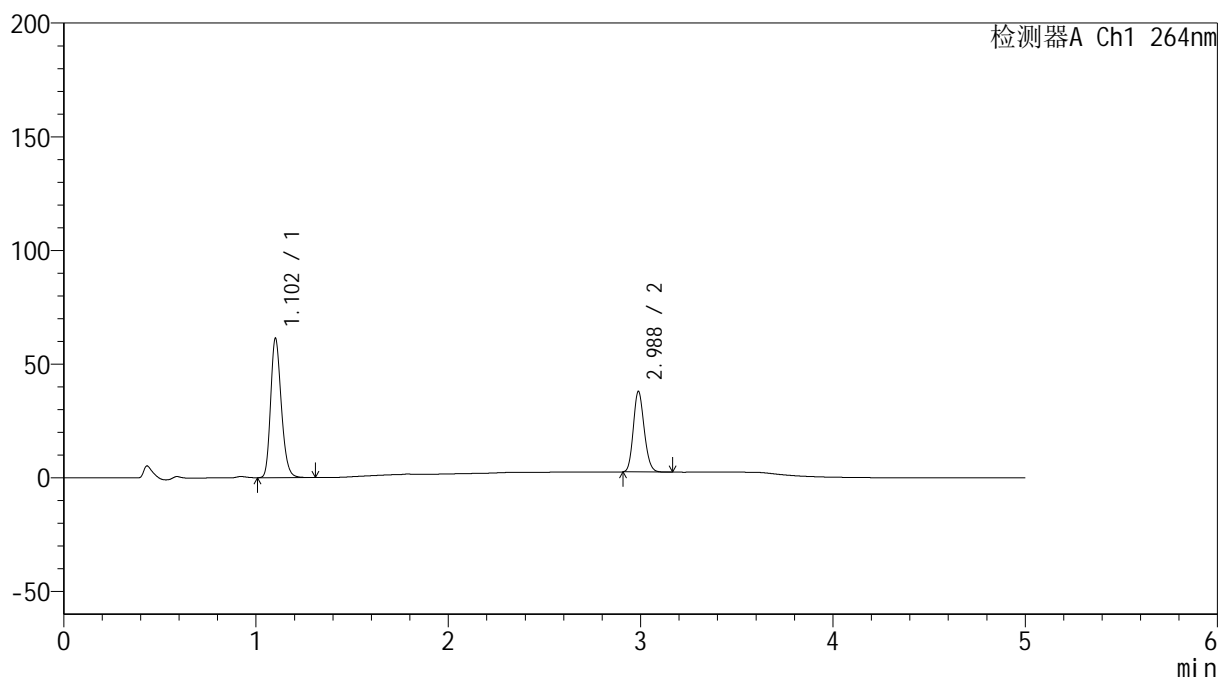
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.102	236197	60614	63.105	1903	1.221	--
2	2.983	138097	35179	36.895	13327	1.159	18.408
总计		374294	95793	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1066-2 - zzp-2024083021p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 18:18:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:55:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

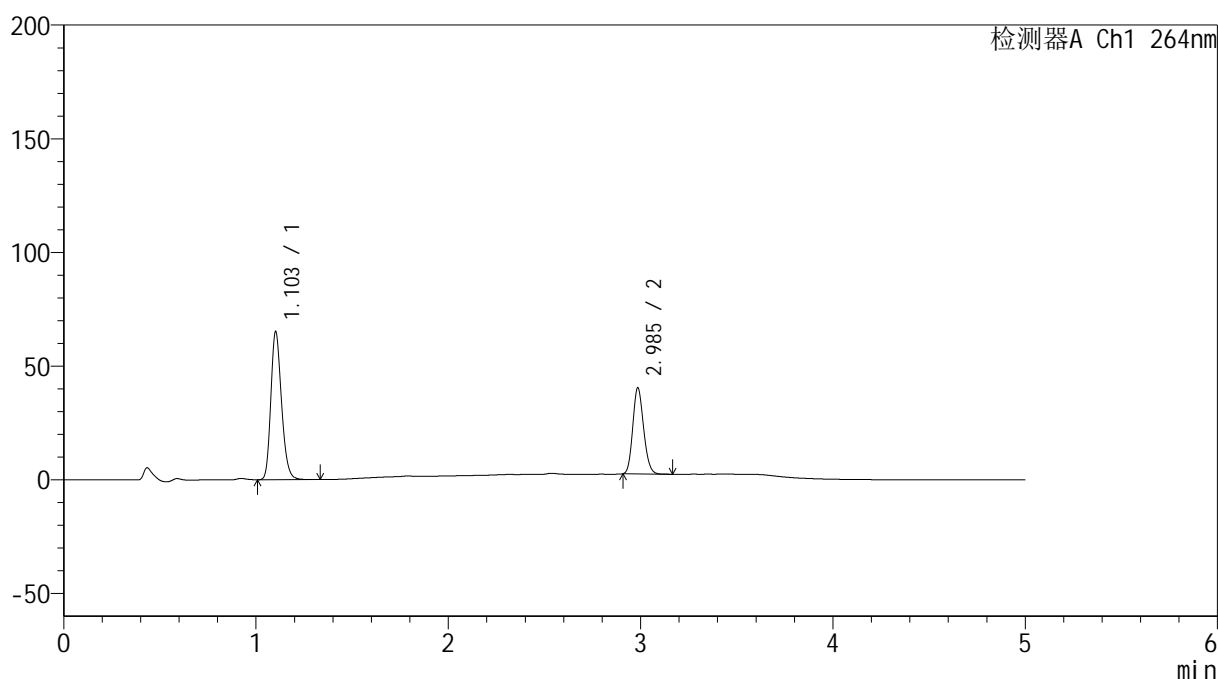
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.102	236419	60768	62.982	1905	1.218	--
2	2.988	138959	35465	37.018	13348	1.154	18.455
总计		375378	96233	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1067-2 - zzp-2024083021p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 18:24:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:56:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.103	251547	64877	62.944	1902	1.216	--
2	2.985	148089	37608	37.056	13342	1.156	18.406
总计		399636	102484	100.000			



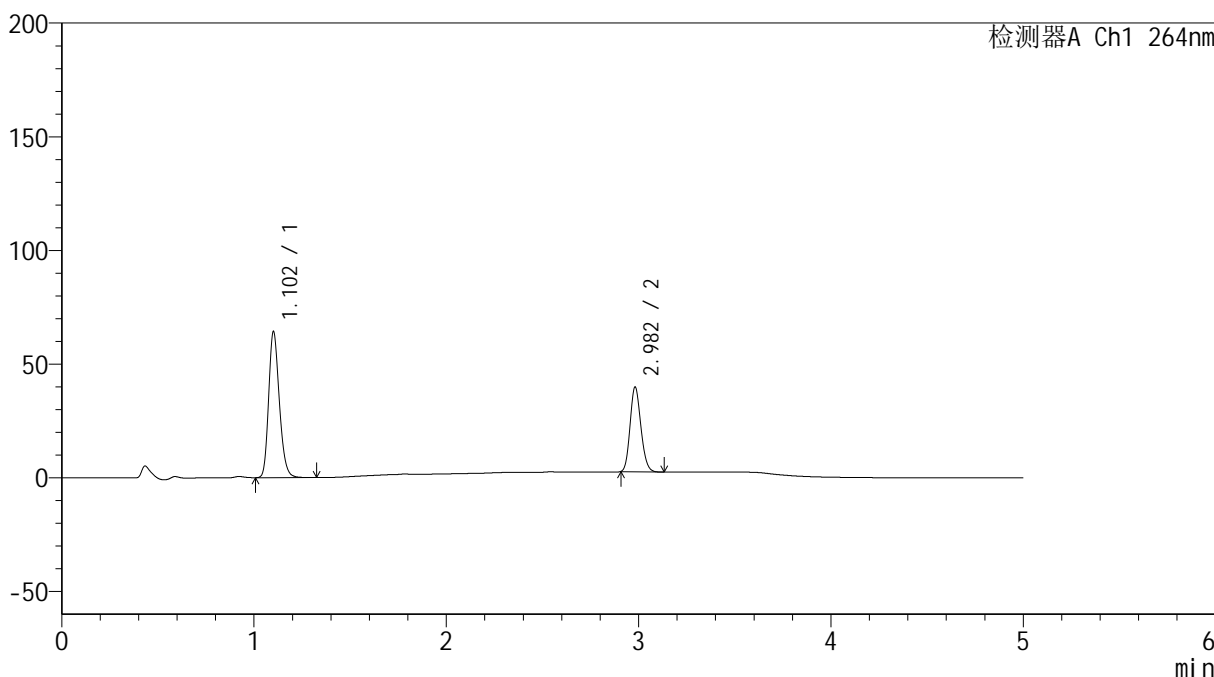
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1068-2 - zzp-2024083021p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 18:29:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:56:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.102	247983	63754	63.034	1902	1.218	--
2	2.982	145432	37195	36.966	13343	1.159	18.398
总计		393415	100949	100.000			

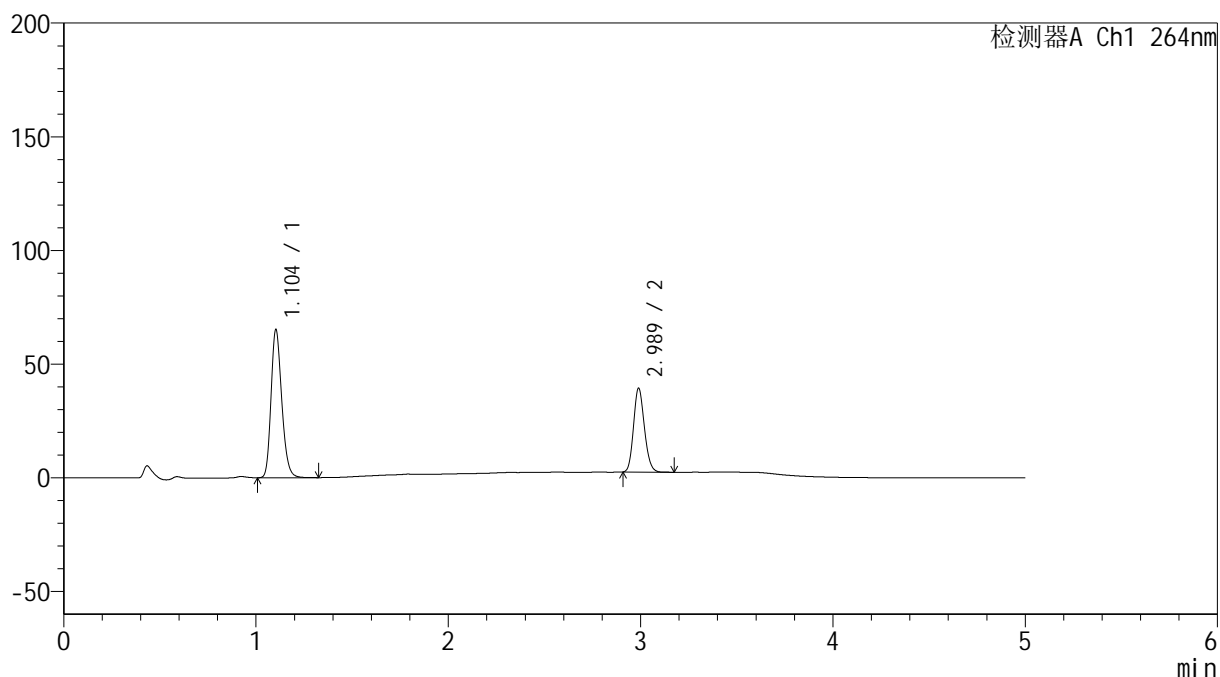
图50 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-
 手工分割-浆法-50转-片6
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1069-2 - zzp-2024083021p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P7-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 18:35:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:56:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

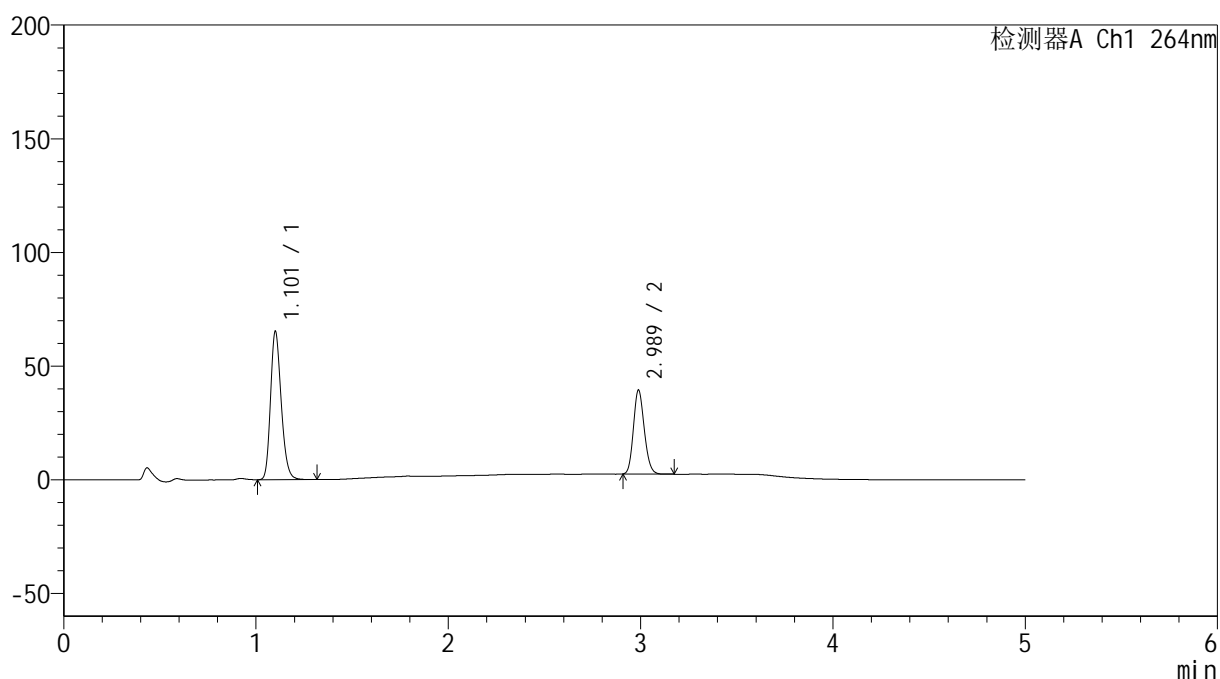
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.104	251986	65126	63.521	1905	1.216	--
2	2.989	144713	36872	36.479	13331	1.155	18.414
总计		396700	101998	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1070-2 - zzp-2024083021p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P7-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 18:40:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:56:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

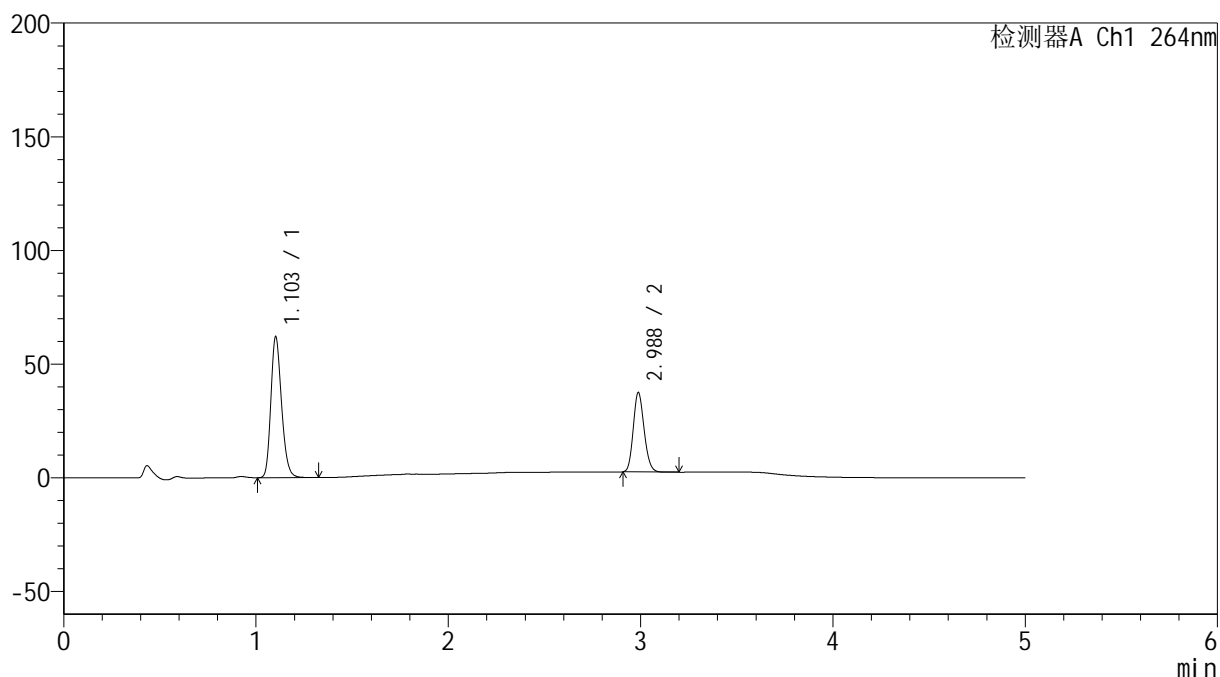
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.101	251961	64513	63.514	1899	1.219	--
2	2.989	144741	36915	36.486	13326	1.155	18.447
总计		396702	101428	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1071-2 - zzp-2024083021p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P8-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 18:45:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:56:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

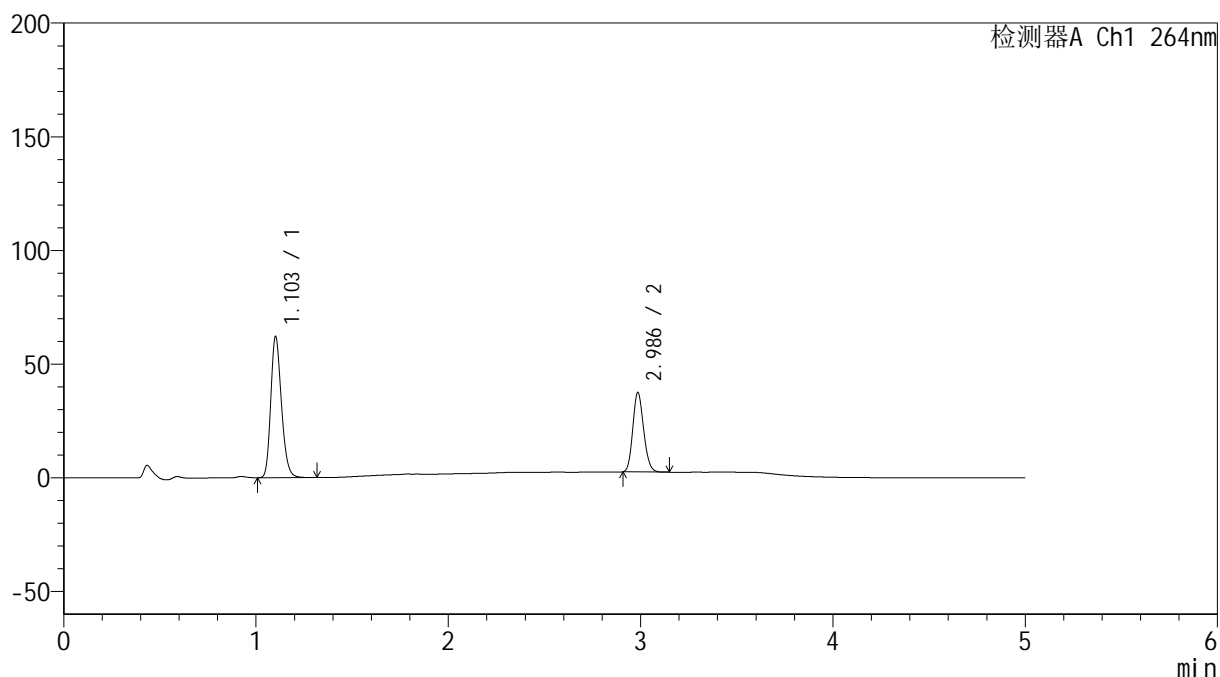
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.103	239552	61806	63.611	1901	1.215	--
2	2.988	137039	34951	36.389	13306	1.155	18.406
总计		376591	96757	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1072-2 - zzp-2024083021p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P8-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 18:51:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:56:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

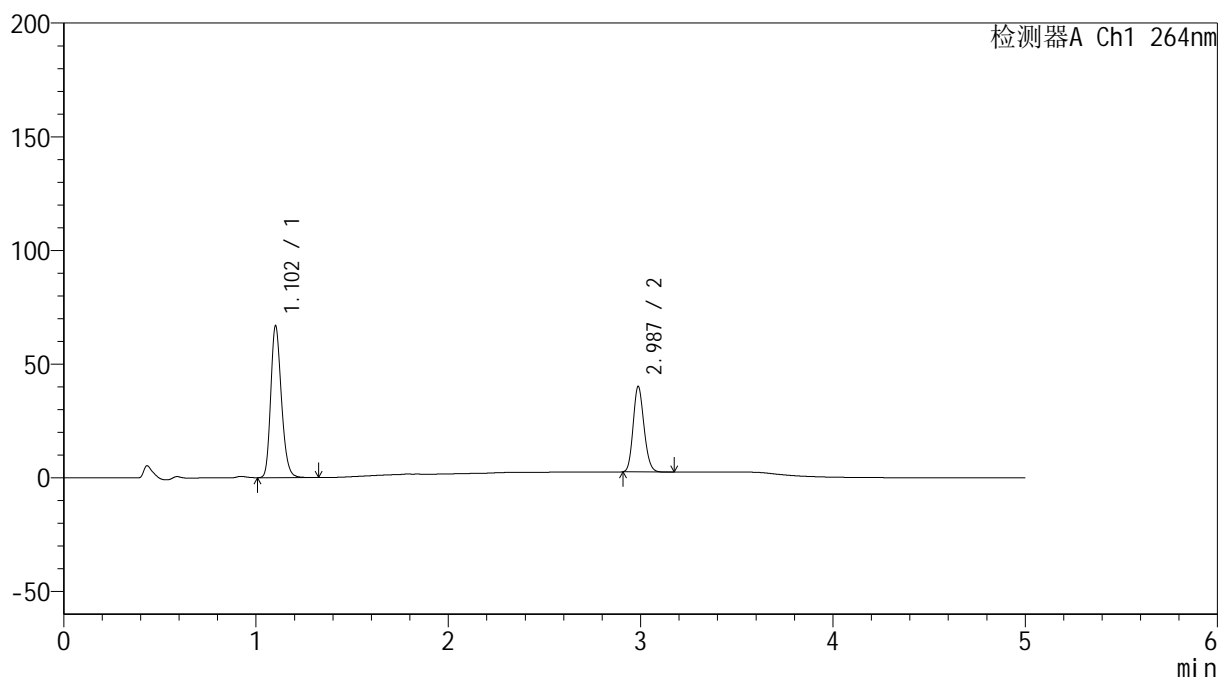
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.103	239639	61764	63.649	1905	1.216	--
2	2.986	136862	34729	36.351	13310	1.155	18.410
总计		376500	96493	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1073-2 - zzp-2024083021p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P9-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 18:56:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:56:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

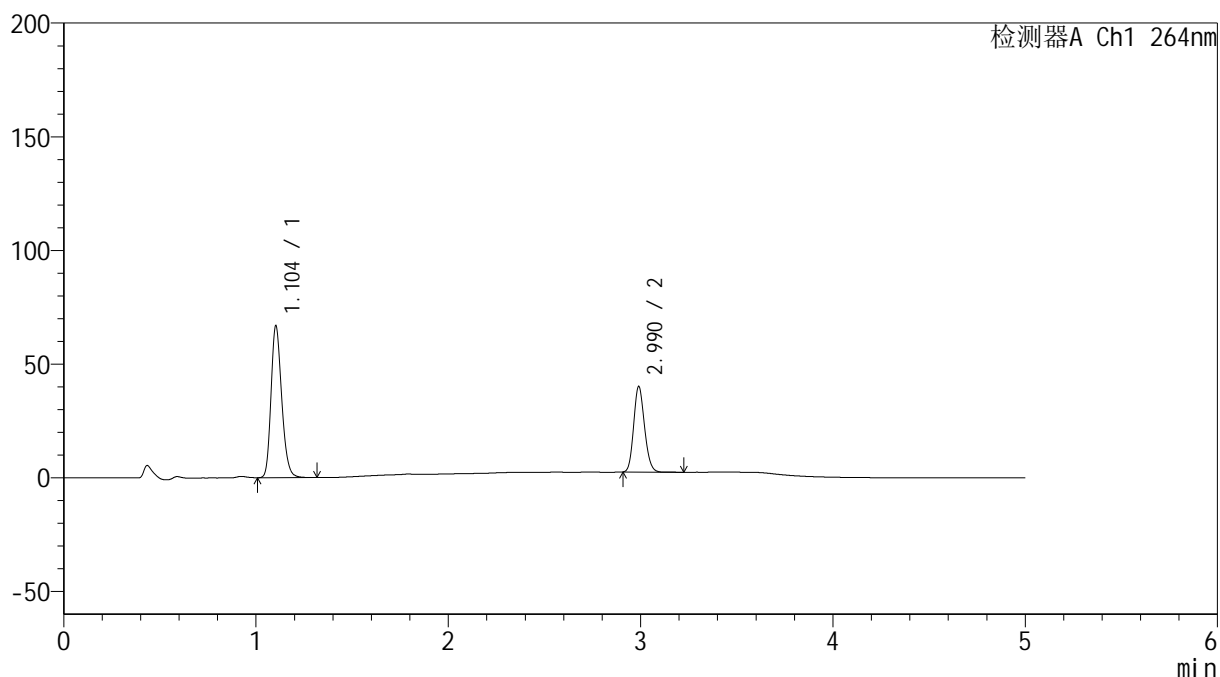
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.102	257958	66418	63.672	1904	1.216	--
2	2.987	147179	37549	36.328	13335	1.155	18.431
总计		405137	103966	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1074-2 - zzp-2024083021p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P9-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 19:02:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:56:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

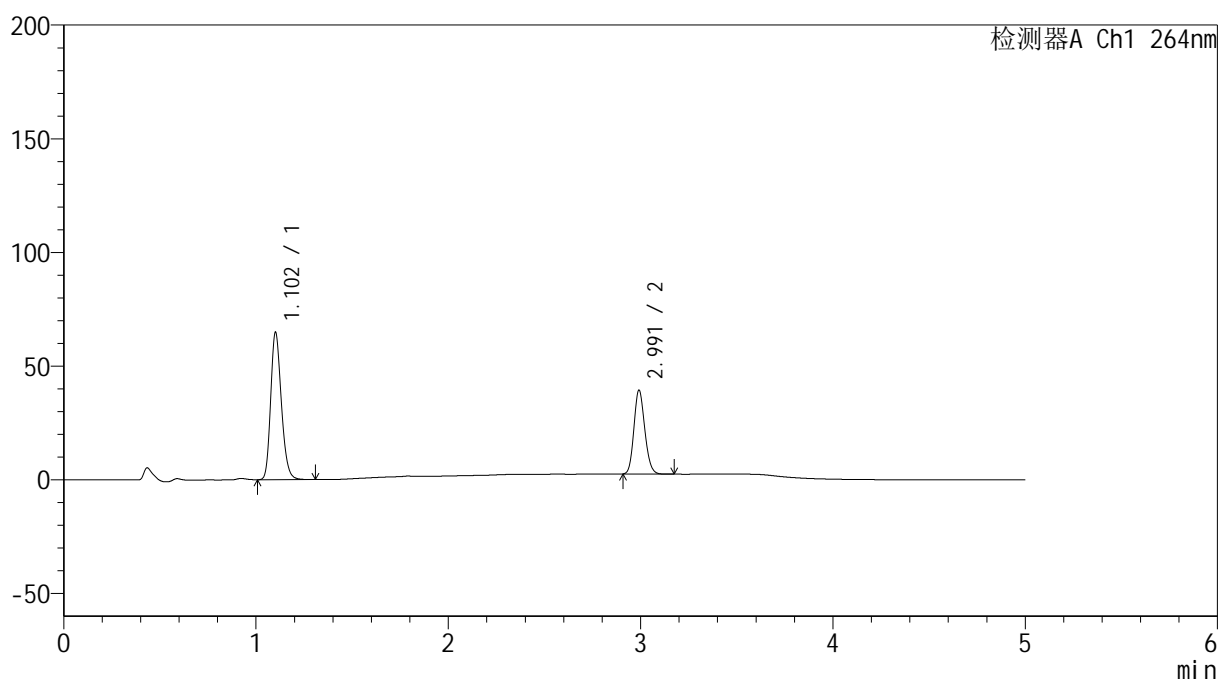
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.104	258075	66744	63.611	1907	1.216	--
2	2.990	147630	37571	36.389	13363	1.155	18.438
总计		405705	104315	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1075-2 - zzp-2024083021p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P10-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 19:07:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:57:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

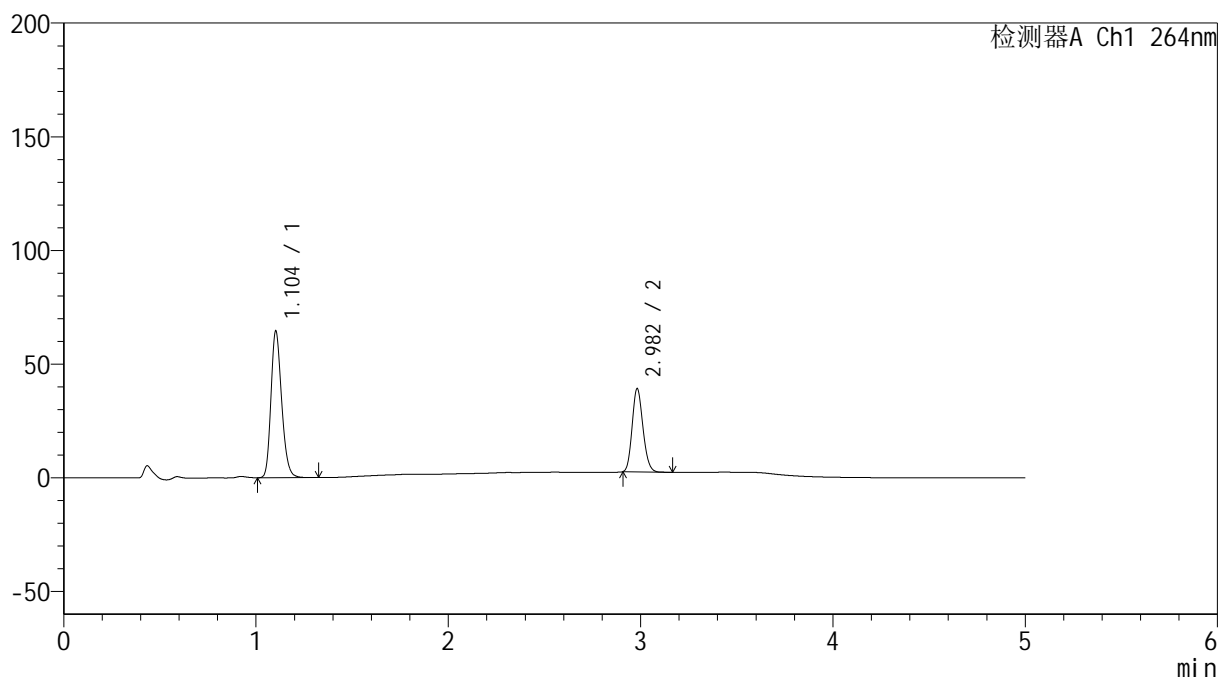
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.102	250311	64365	63.353	1900	1.217	--
2	2.991	144791	36610	36.647	13336	1.156	18.453
总计		395103	100975	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1076-2 - zzp-2024083021p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P10-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 19:12:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:57:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

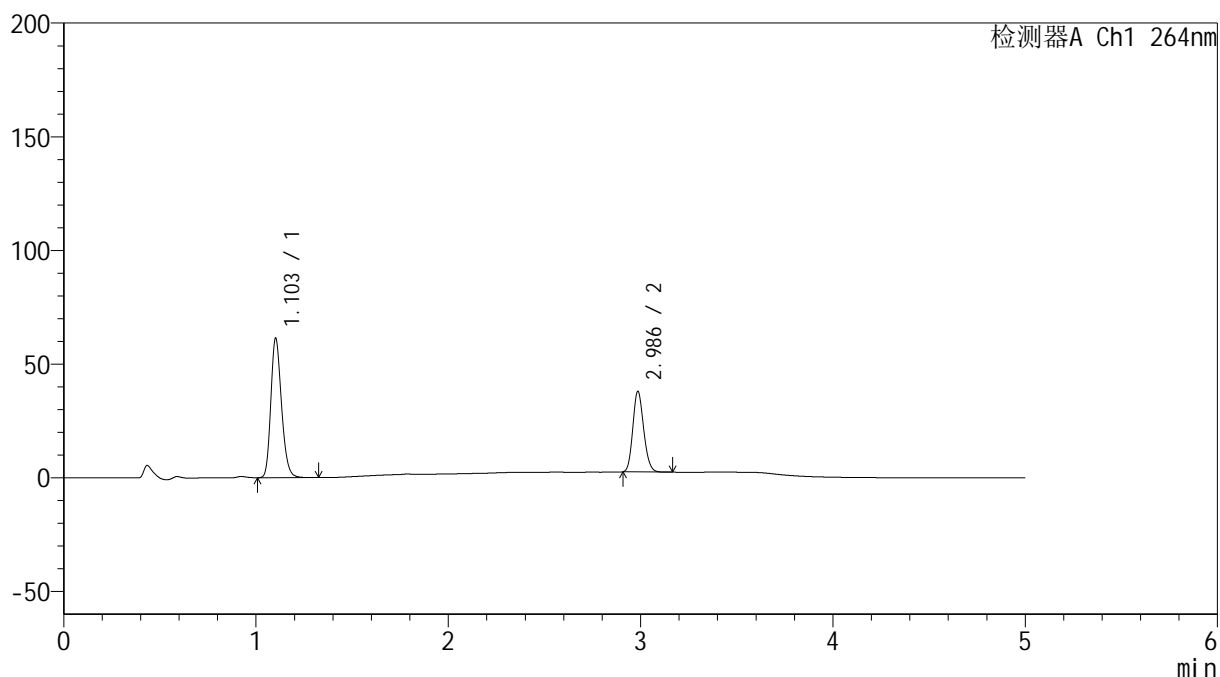
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.104	249172	64411	63.554	1905	1.216	--
2	2.982	142892	36536	36.446	13334	1.158	18.375
总计		392064	100947	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1077-2 - zzp-2024083021p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P11-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 19:18:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:57:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

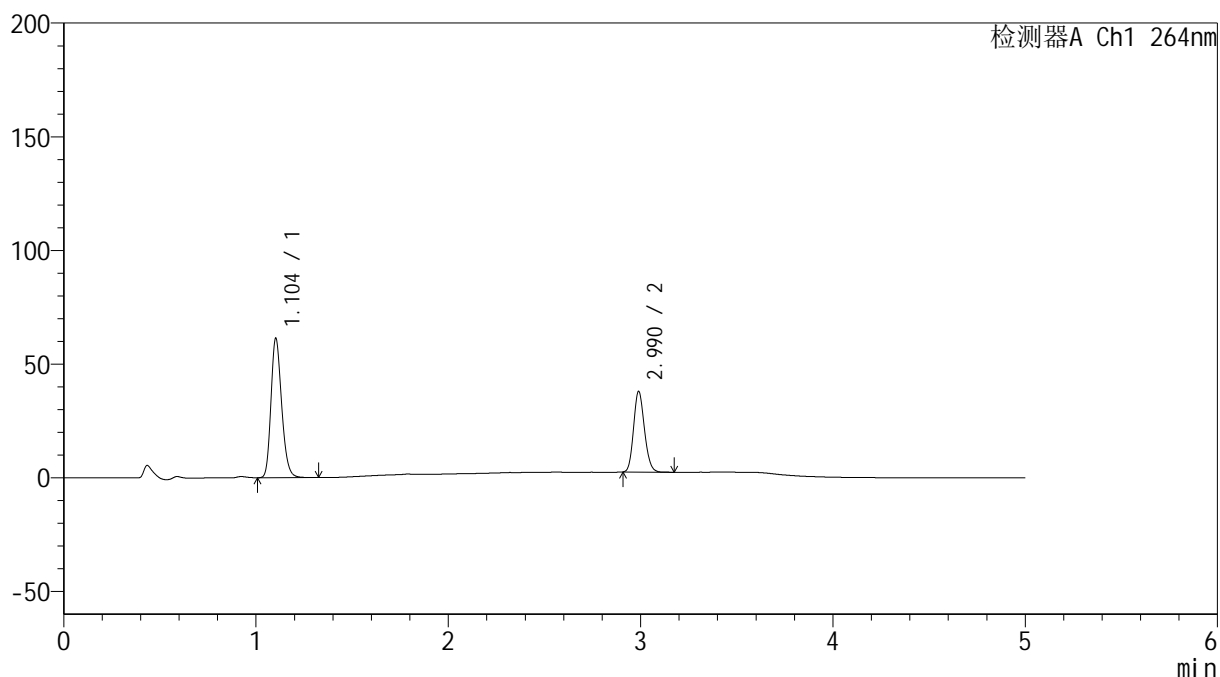
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.103	236909	61114	63.054	1901	1.216	--
2	2.986	138817	35273	36.946	13328	1.155	18.400
总计		375726	96387	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1078-2 - zzp-2024083021p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P11-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 19:23:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:57:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

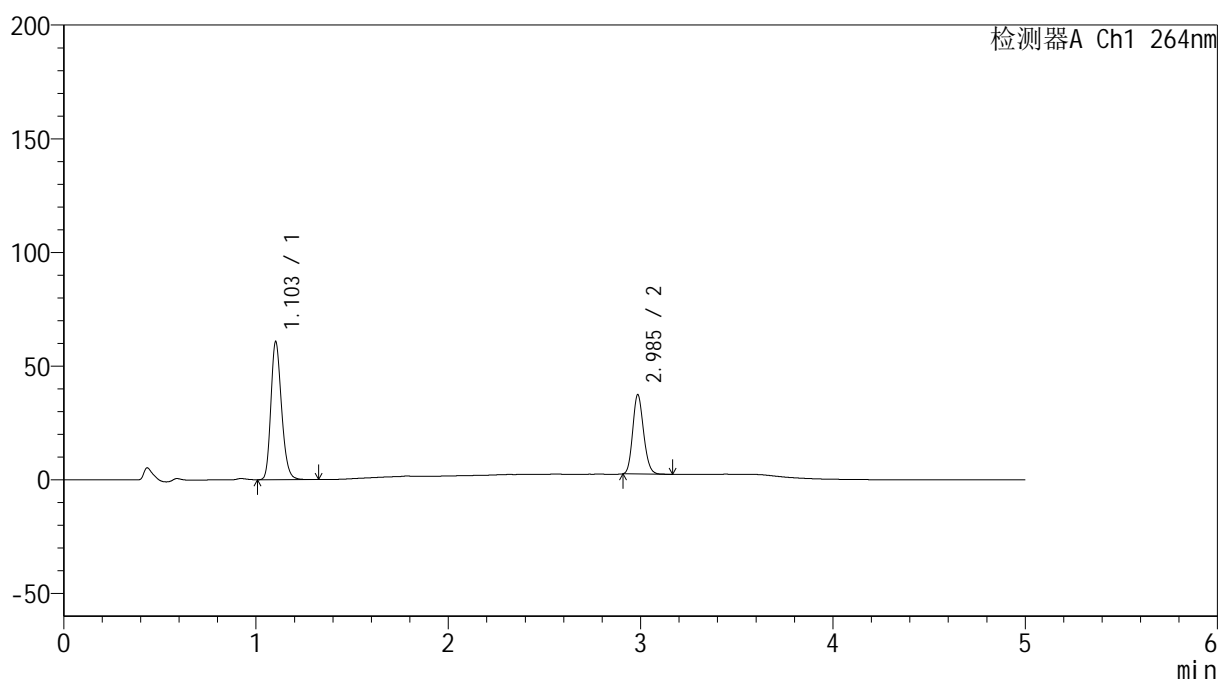
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.104	236872	61239	62.979	1907	1.216	--
2	2.990	139243	35456	37.021	13333	1.155	18.430
总计		376115	96695	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1079-2 - zzp-2024083021p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P12-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 19:29:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:57:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

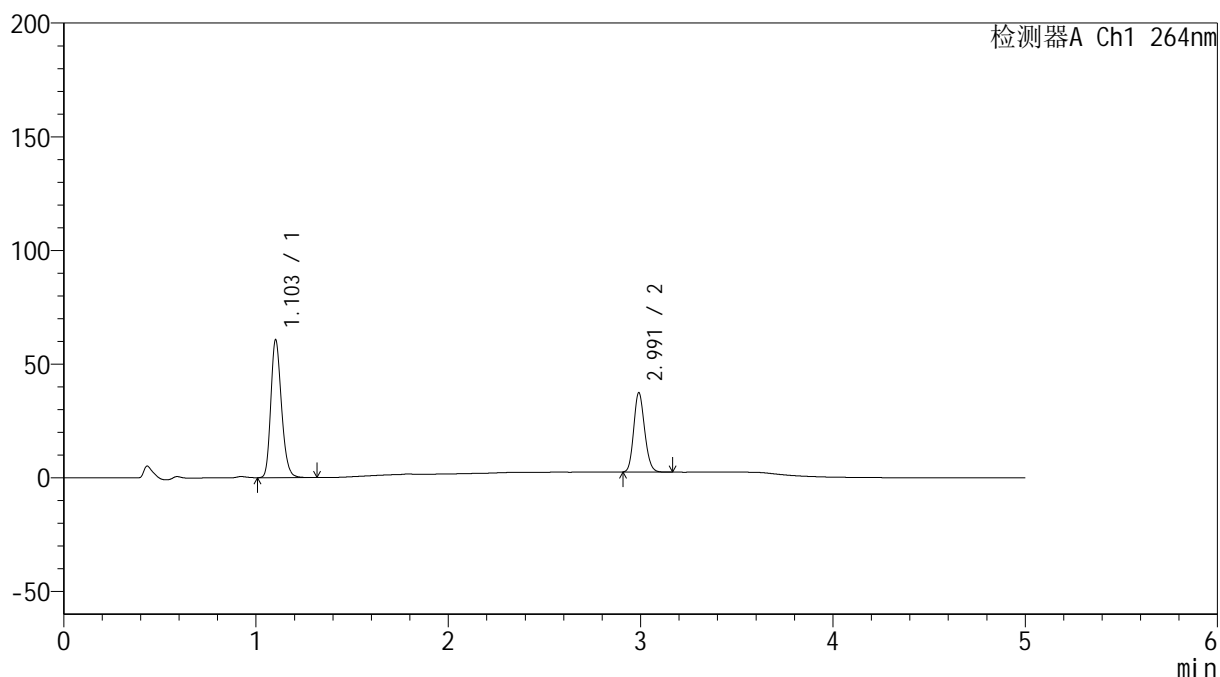
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.103	234329	60517	63.198	1906	1.215	--
2	2.985	136457	34582	36.802	13336	1.157	18.407
总计		370786	95099	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1080-2 - zzp-2024083021p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P12-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 19:34:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:57:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

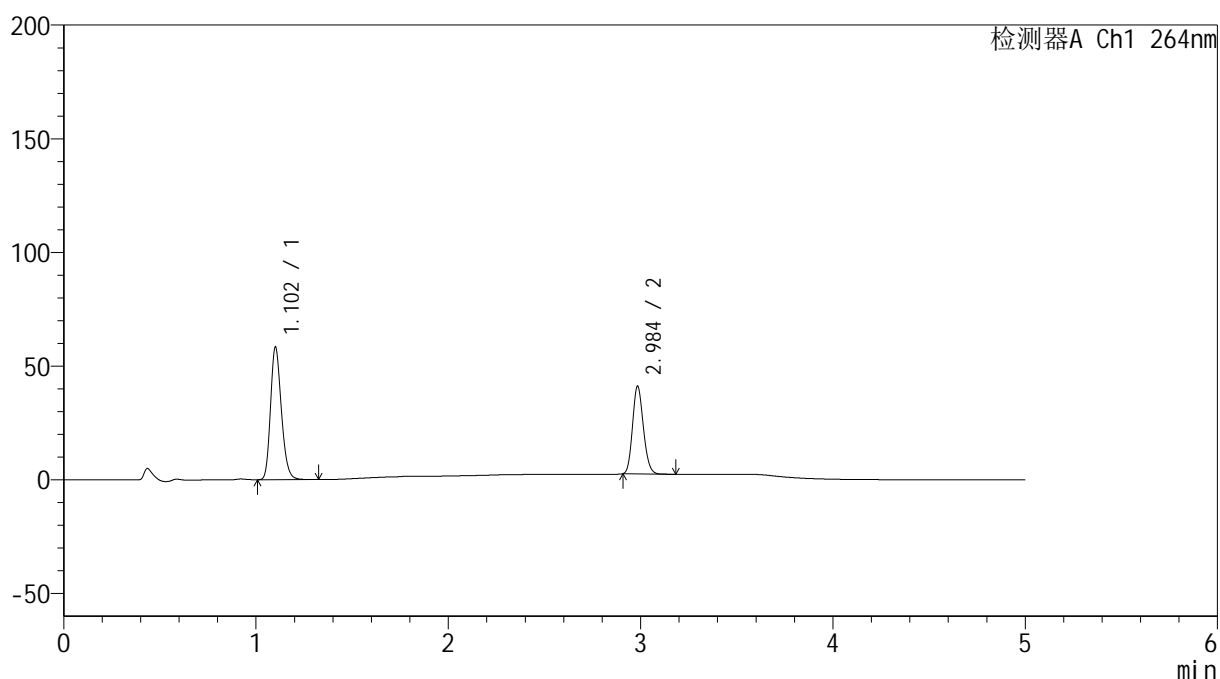
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.103	233974	60391	63.043	1906	1.215	--
2	2.991	137161	34800	36.957	13319	1.155	18.444
总计		371135	95191	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1081-2 - zzp-2024083021p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 19:39:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:57:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

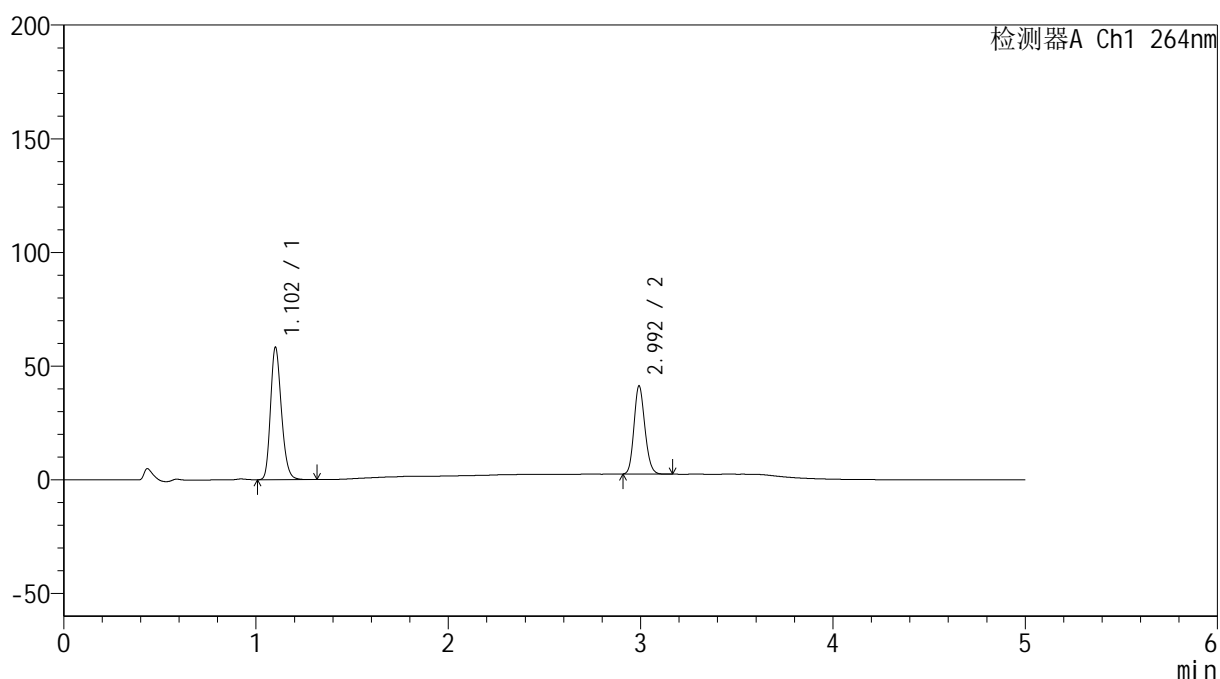
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.102	229201	57825	60.289	1835	1.216	--
2	2.984	150971	38110	39.711	13322	1.159	18.250
总计		380172	95935	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1082-2 - zzp-2024083021p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 19:45:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:58:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

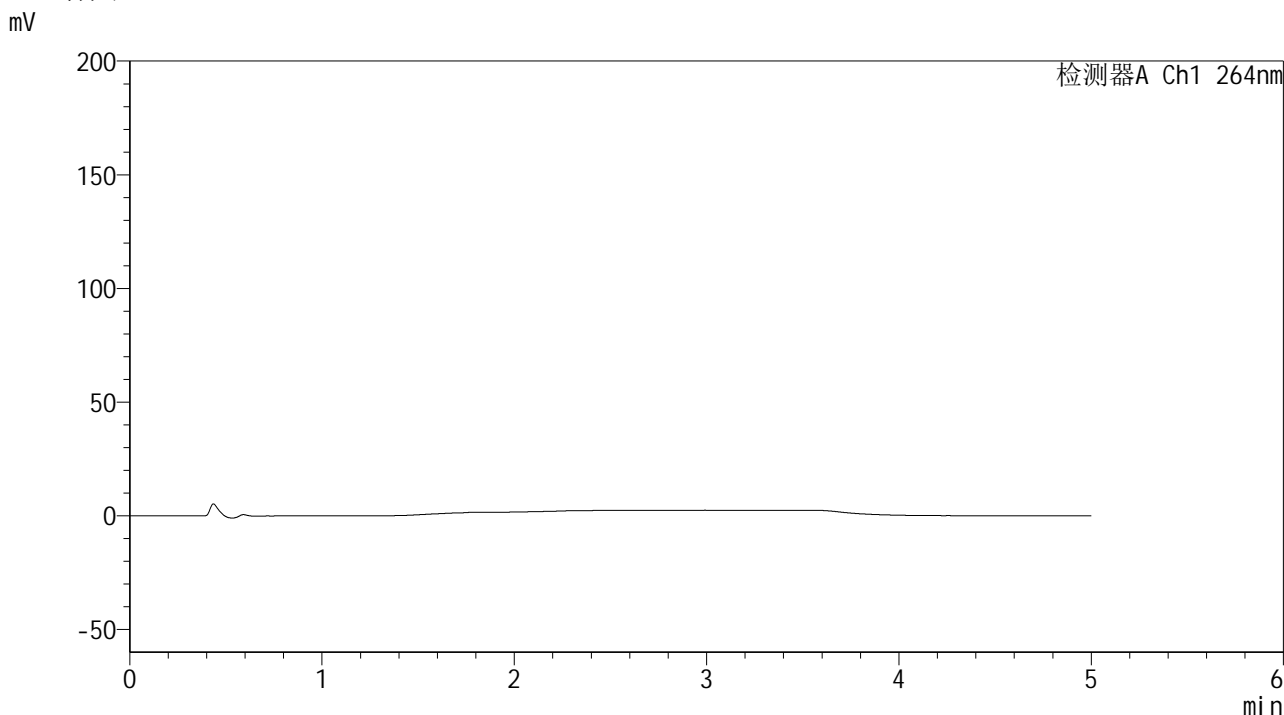
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.102	229205	57795	60.097	1829	1.216	--
2	2.992	152185	38410	39.903	13348	1.157	18.293
总计		381389	96205	100.000			

图64 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-
 手工分割-浆法-50转
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1083-2 - zzp-2024090121p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 19:50:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:58:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

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

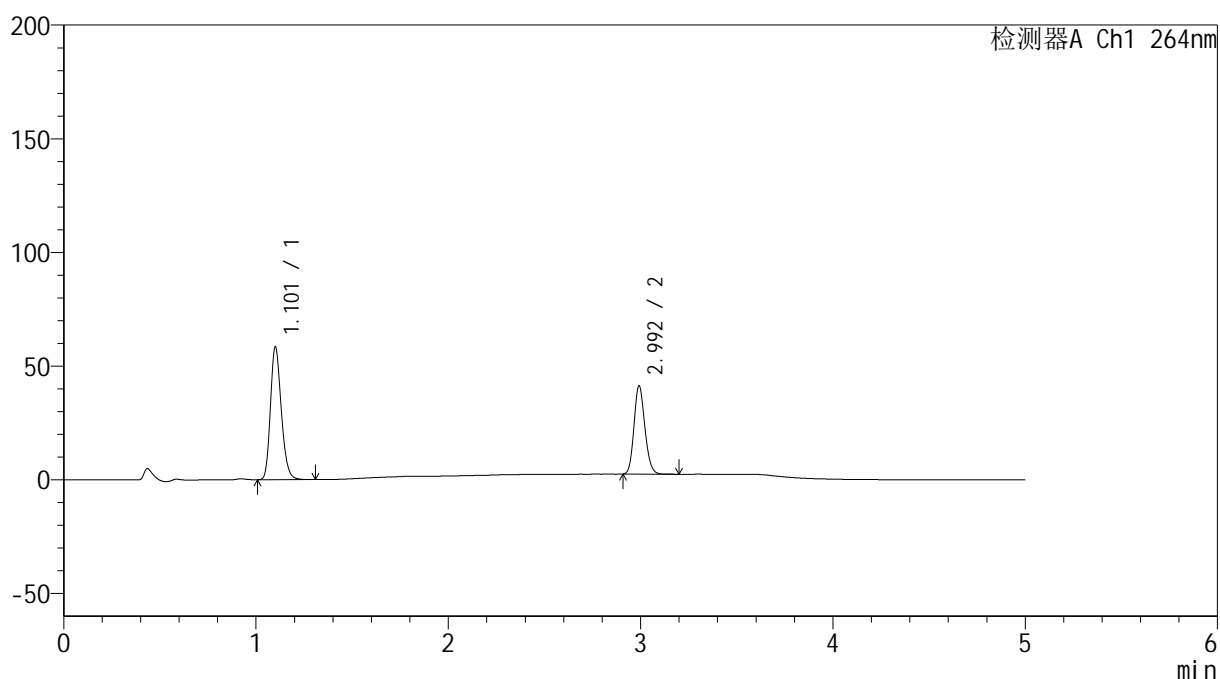
图65 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2024090121批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-
 手工分割-浆法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1084-2 - zzp-2024090121p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 19:56:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:58:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

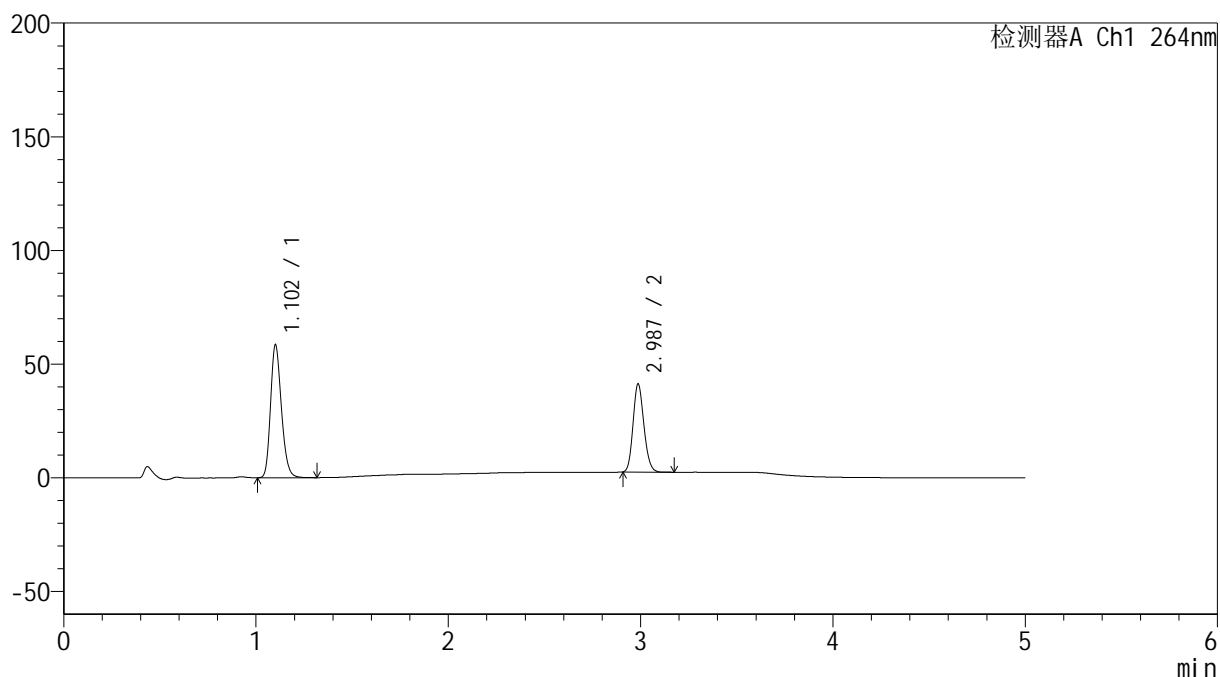
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.101	229539	57788	60.086	1830	1.219	--
2	2.992	152481	38458	39.914	13352	1.156	18.308
总计		382020	96246	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1085-2 - zzp-2024090121p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 20:01:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:58:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

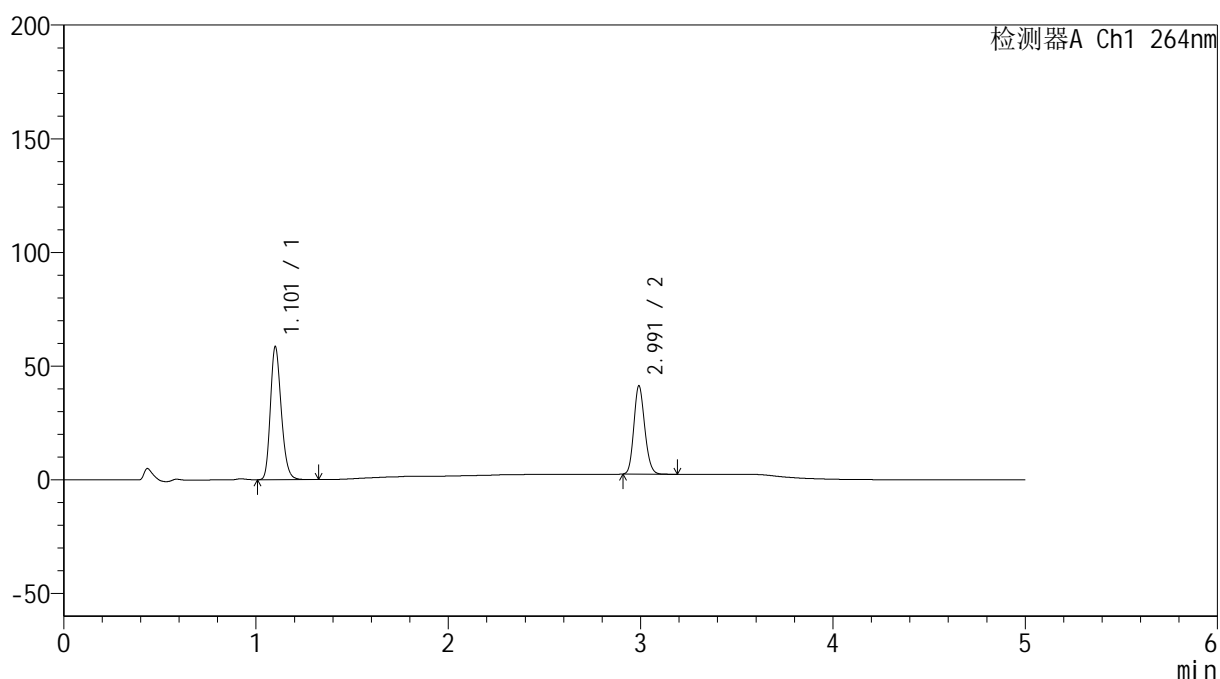
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.102	229795	58001	60.245	1835	1.216	--
2	2.987	151641	38657	39.755	13339	1.155	18.273
总计		381436	96658	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1086-2 - zzp-2024090121p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 20:06:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:58:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

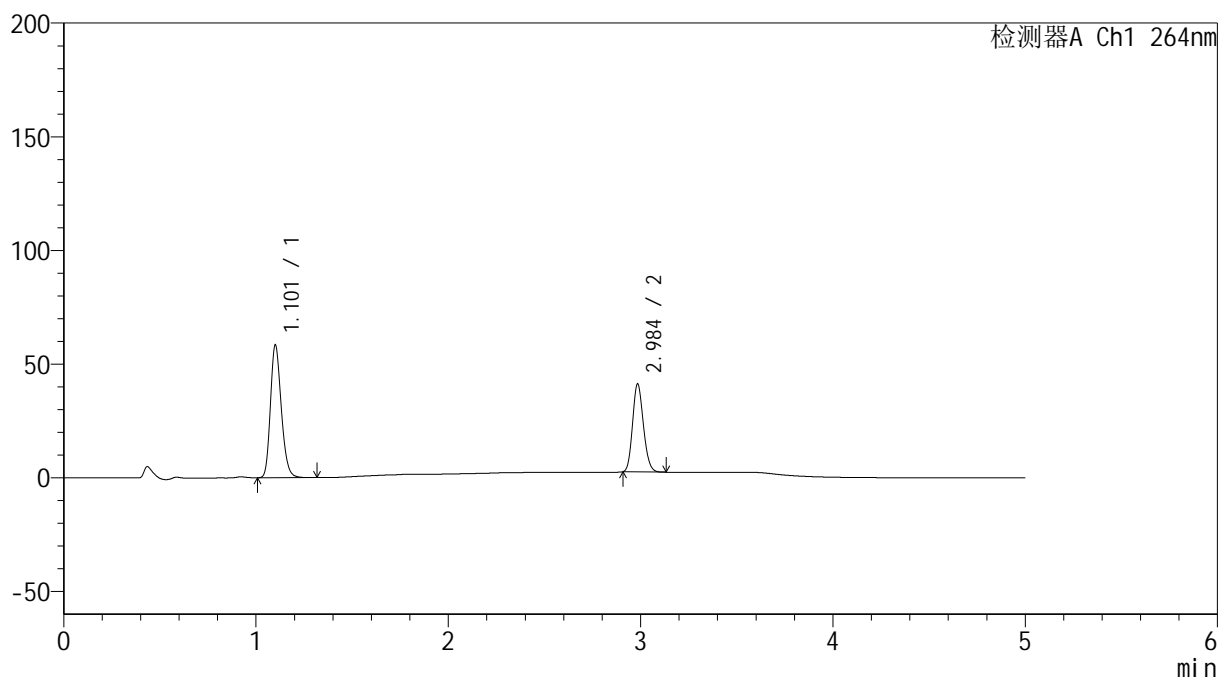
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.101	229817	57812	60.126	1832	1.219	--
2	2.991	152409	38616	39.874	13354	1.156	18.312
总计		382227	96428	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1087-2 - zzp-2024090121p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 20:12:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:58:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

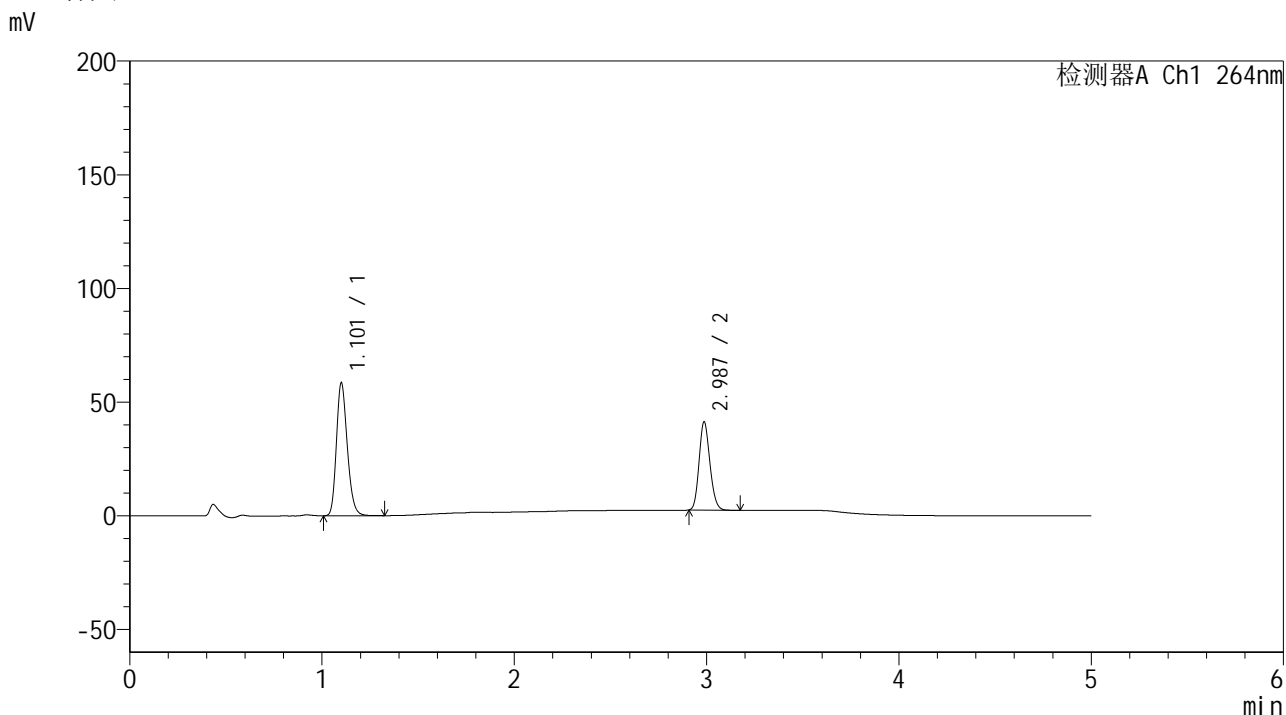
检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.101	229287	57745	60.214	1834	1.218	--
2	2.984	151498	38240	39.786	13319	1.159	18.256
总计		380784	95984	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1088-2 - zzp-2024090121p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 20:17:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:58:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.101	229786	57808	60.196	1830	1.219	--
2	2.987	151943	38741	39.804	13327	1.156	18.269
总计		381729	96548	100.000			

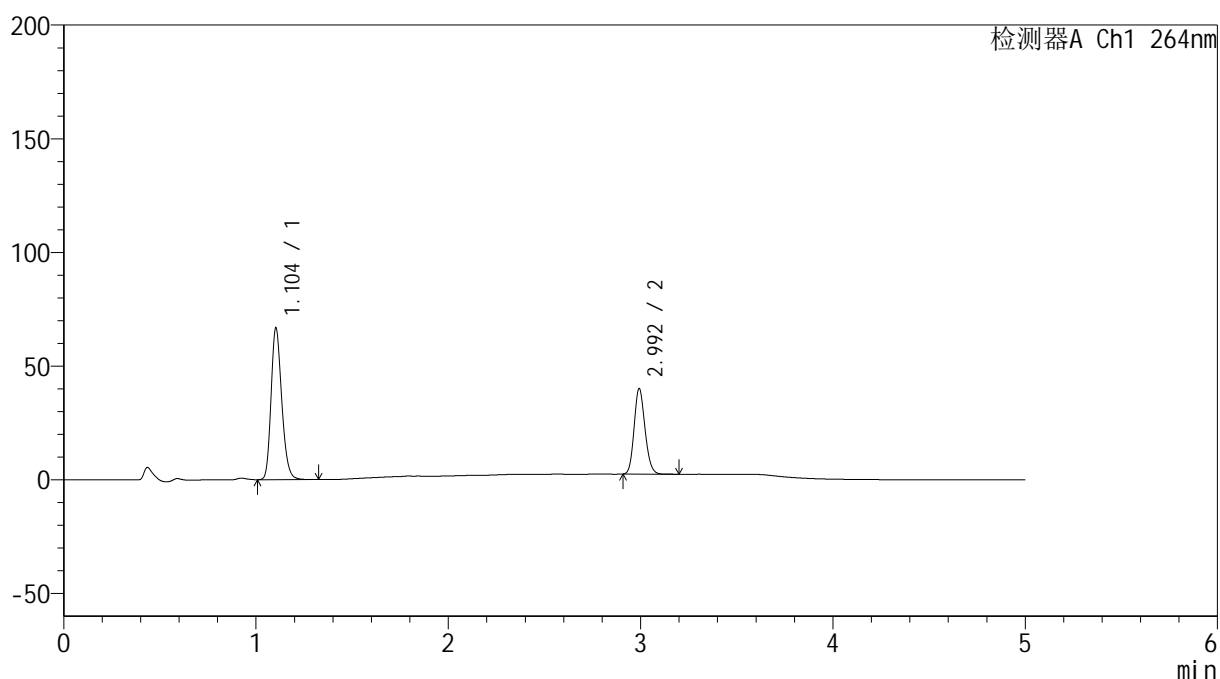
图70 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2024090121批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-
 手工分割-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1089-2 - zzp-2024090121p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 20:22:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:58:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

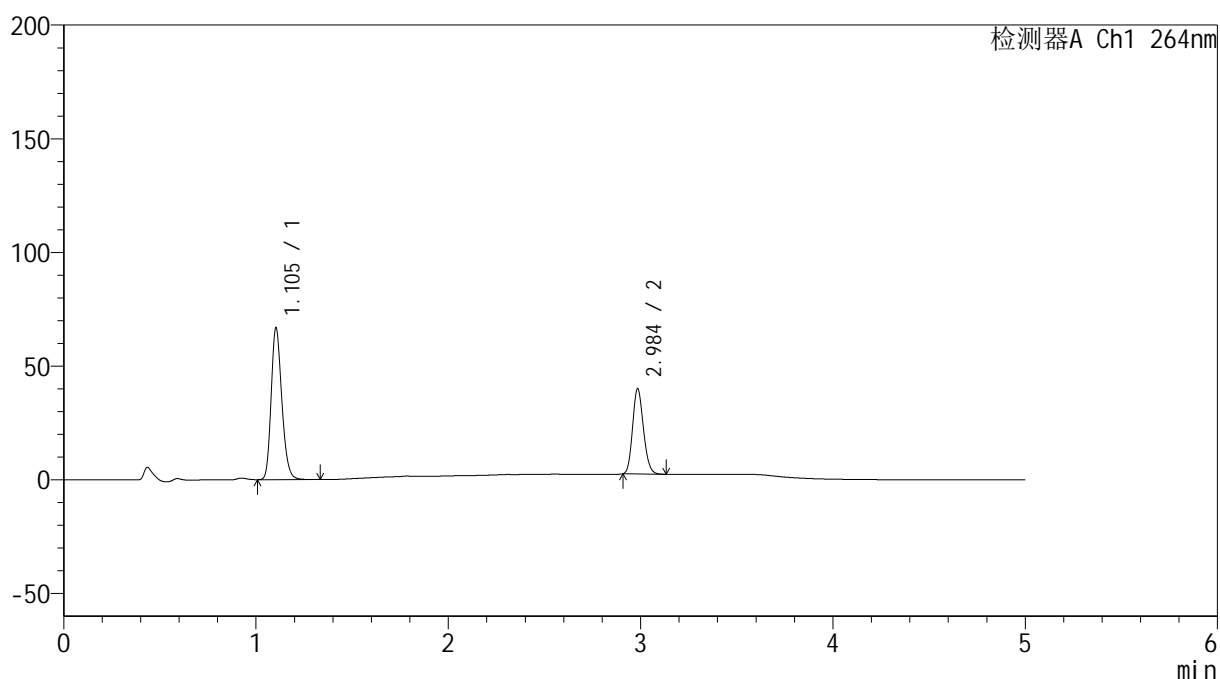
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.104	257489	66678	63.556	1911	1.215	--
2	2.992	147645	37106	36.444	13358	1.157	18.458
总计		405134	103785	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1090-2 - zzp-2024090121p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 20:28:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:59:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

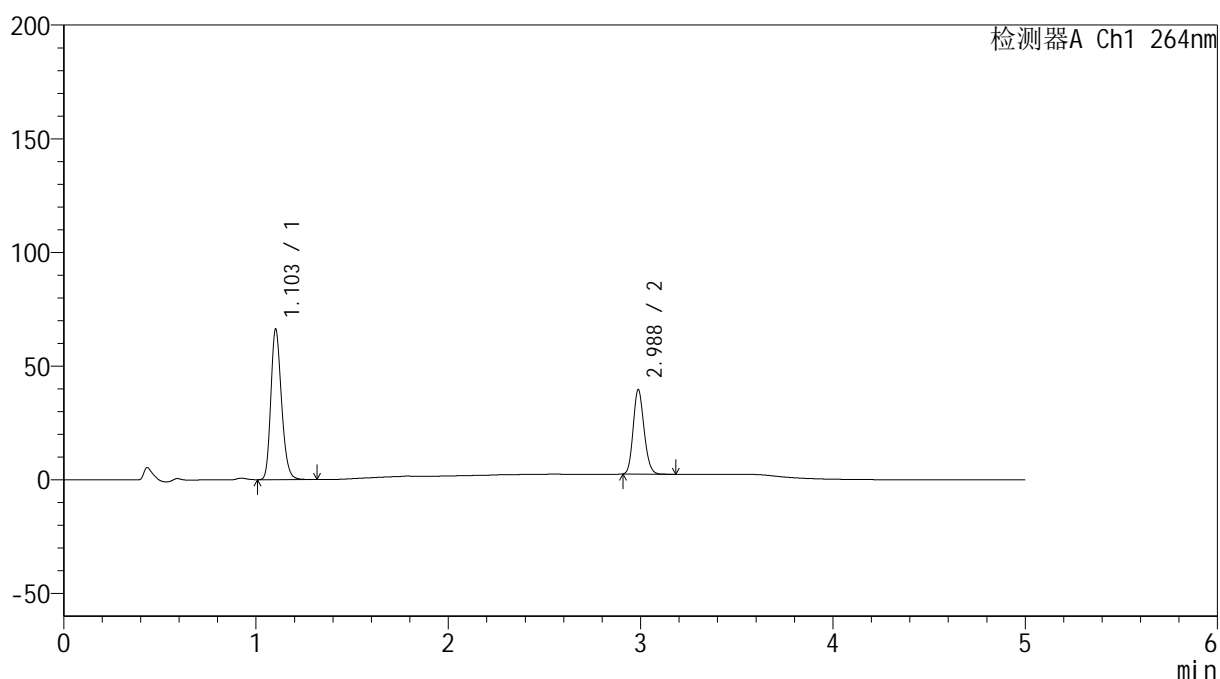
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.105	257862	66774	63.701	1908	1.214	--
2	2.984	146941	37079	36.299	13303	1.158	18.369
总计		404802	103853	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1091-2 - zzp-2024090121p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 20:33:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:59:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

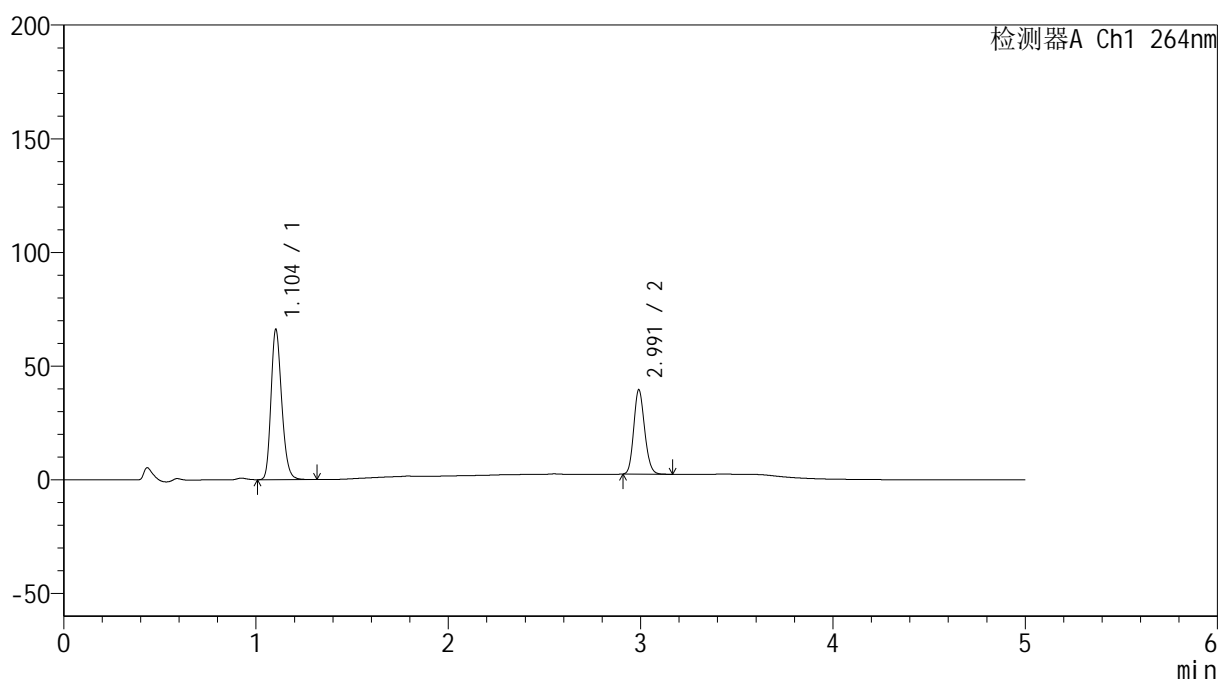
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.103	255694	65984	63.713	1904	1.216	--
2	2.988	145628	37129	36.287	13320	1.155	18.417
总计		401323	103113	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1092-2 - zzp-2024090121p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 20:39:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:59:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

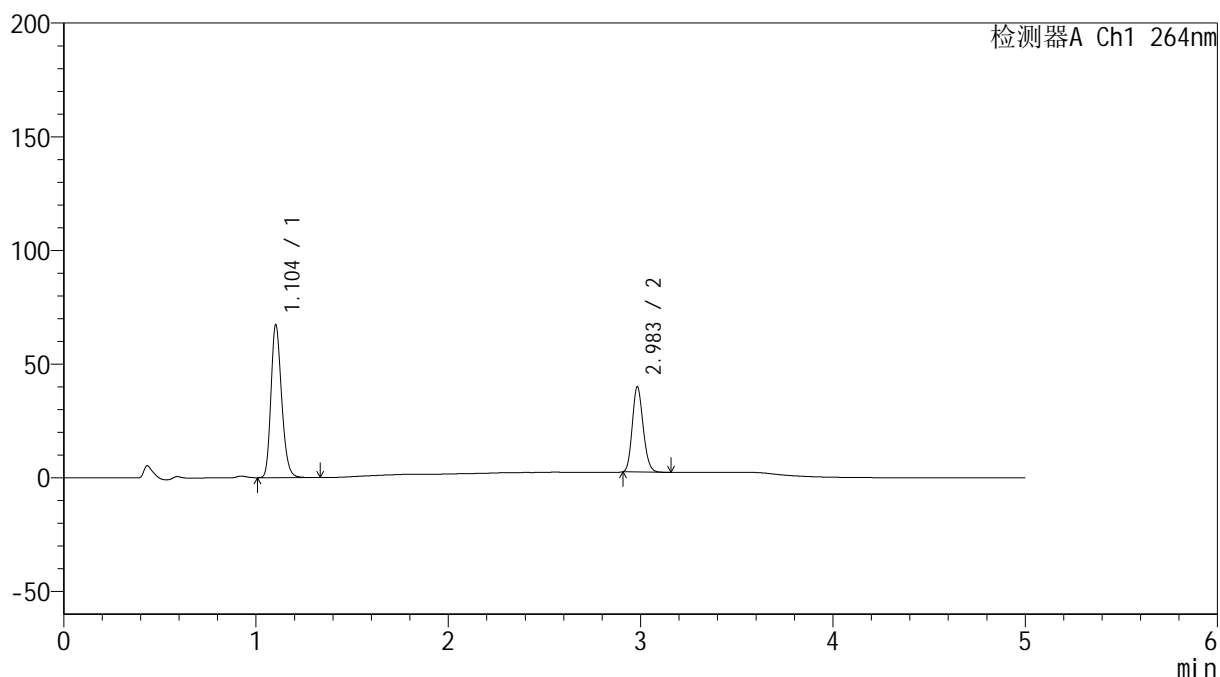
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.104	255289	66059	63.662	1907	1.215	--
2	2.991	145715	36984	36.338	13328	1.156	18.430
总计		401005	103043	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1093-2 - zzp-2024090121p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 20:44:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:59:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

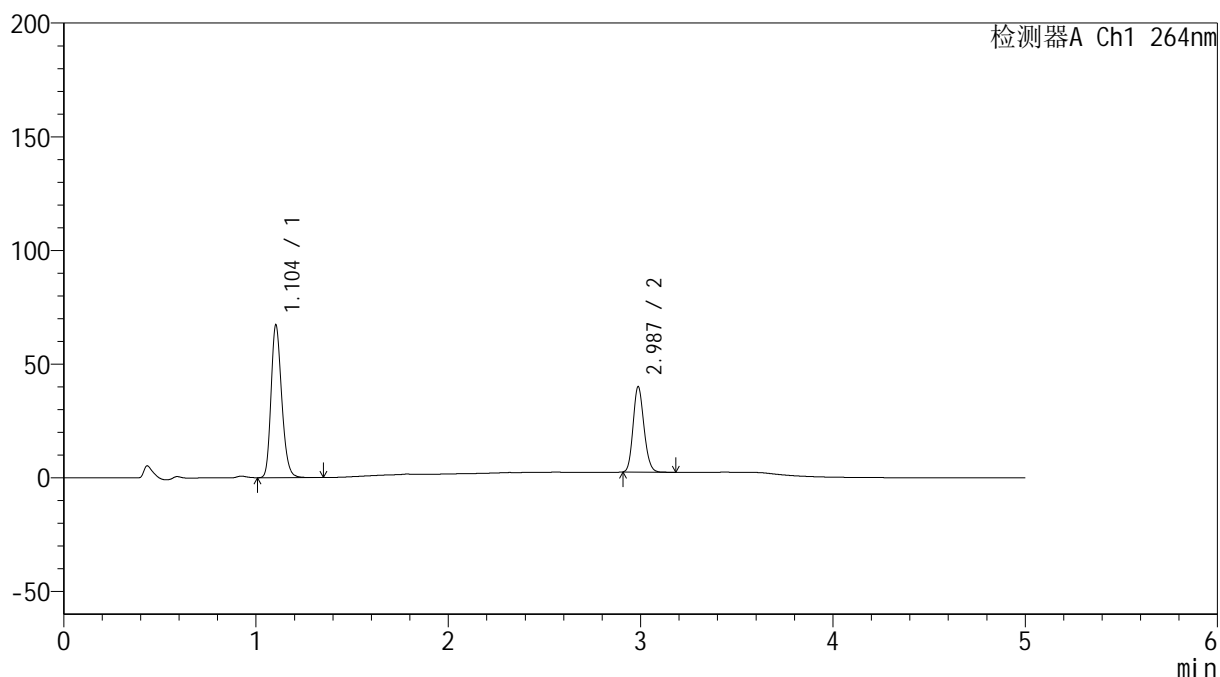
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.104	259390	67113	63.878	1909	1.215	--
2	2.983	146681	37301	36.122	13315	1.160	18.383
总计		406071	104414	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1094-2 - zzp-2024090121p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 20:49:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:59:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

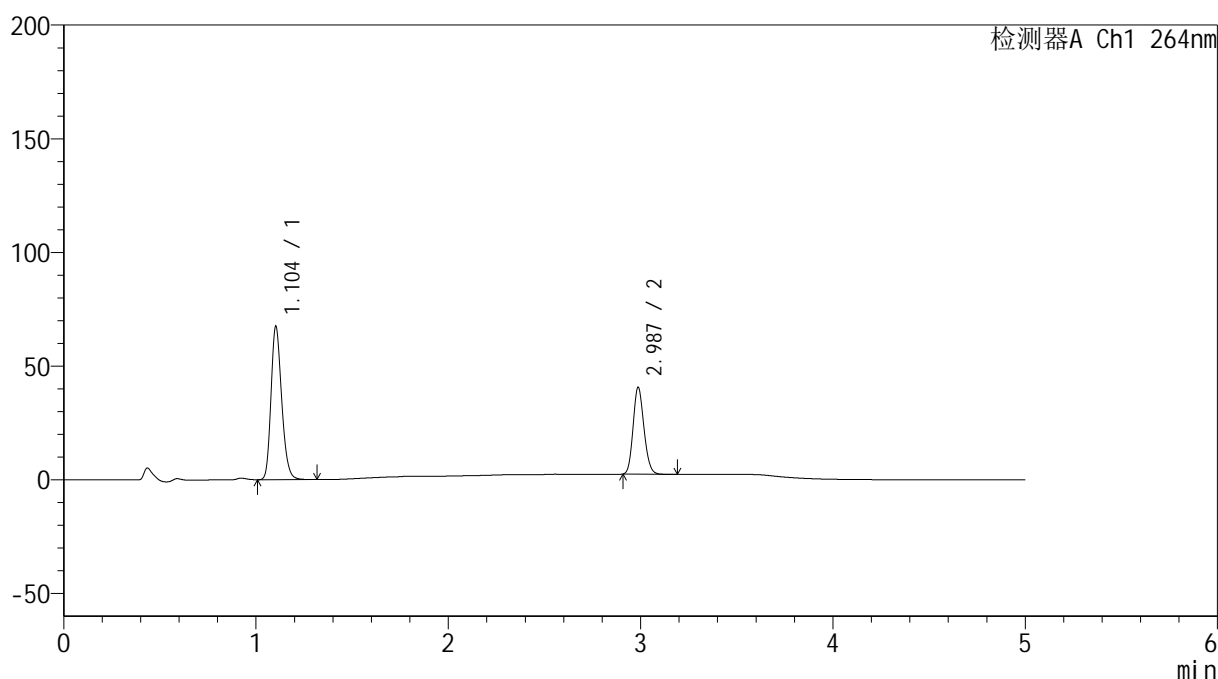
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.104	259605	67107	63.811	1903	1.215	--
2	2.987	147228	37520	36.189	13316	1.155	18.391
总计		406834	104627	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1095-2 - zzp-2024090121p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 20:55:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:59:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

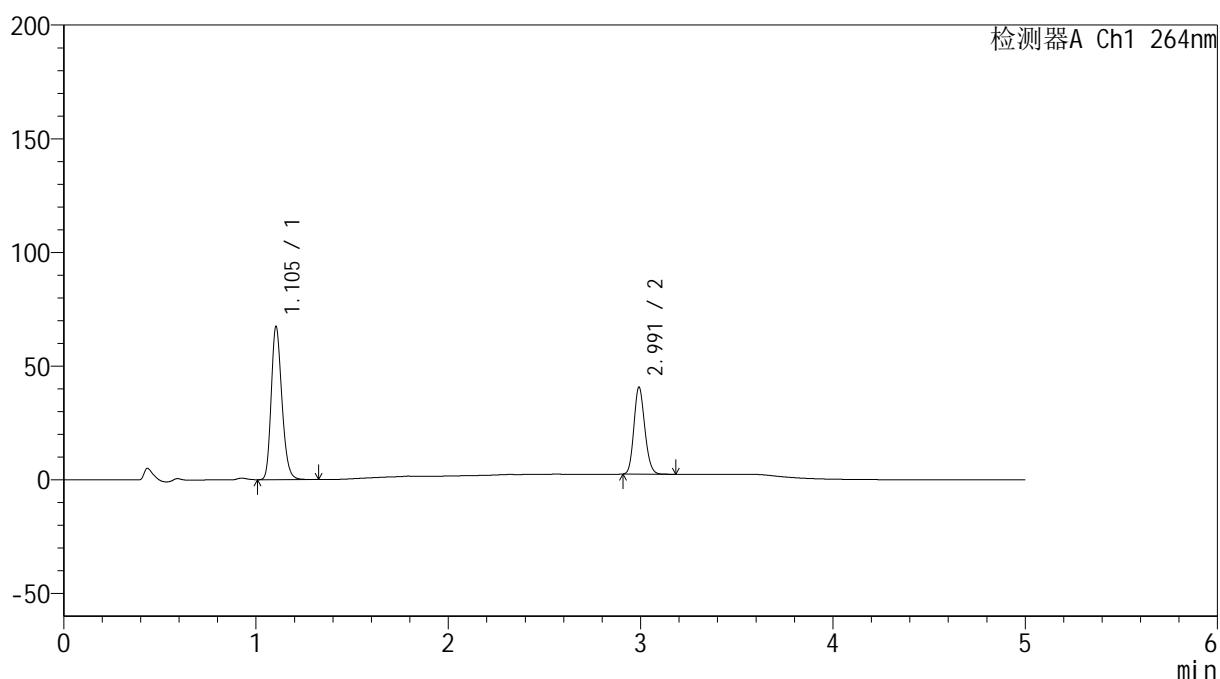
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.104	260275	67334	63.479	1907	1.216	--
2	2.987	149743	38179	36.521	13328	1.155	18.409
总计		410019	105513	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1096-2 - zzp-2024090121p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 21:00:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:59:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

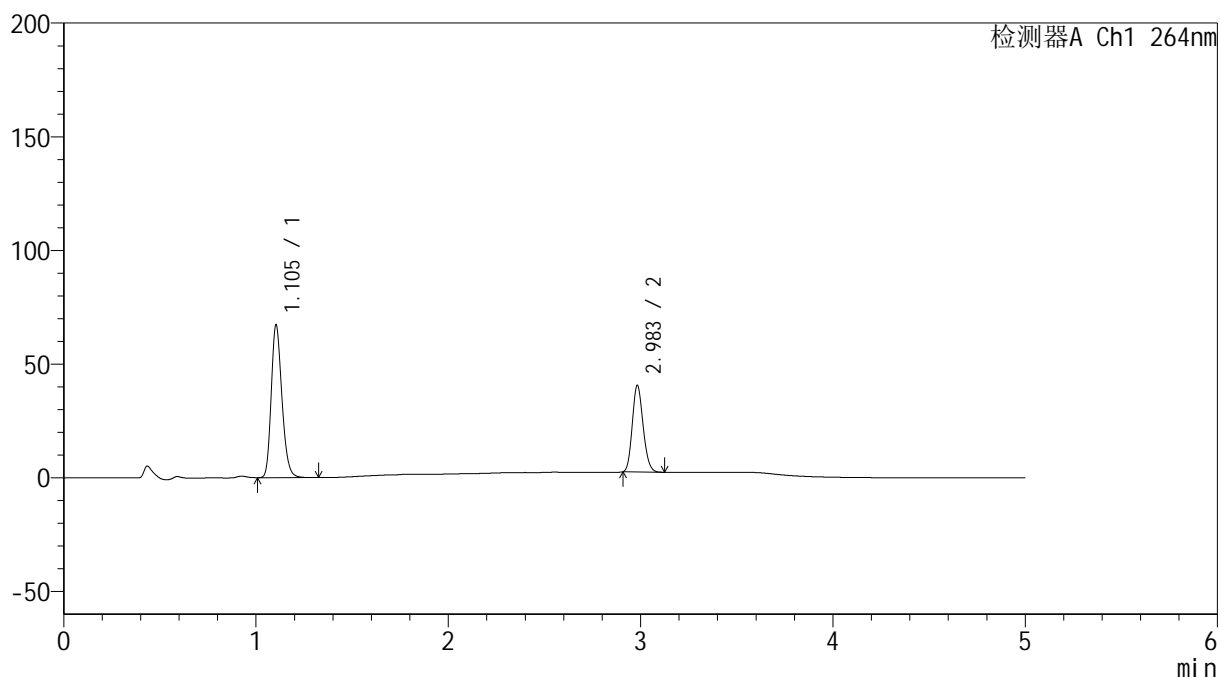
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.105	260448	67381	63.419	1905	1.215	--
2	2.991	150230	37975	36.581	13314	1.155	18.407
总计		410679	105356	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1097-2 - zzp-2024090121p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 21:05:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 13:59:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

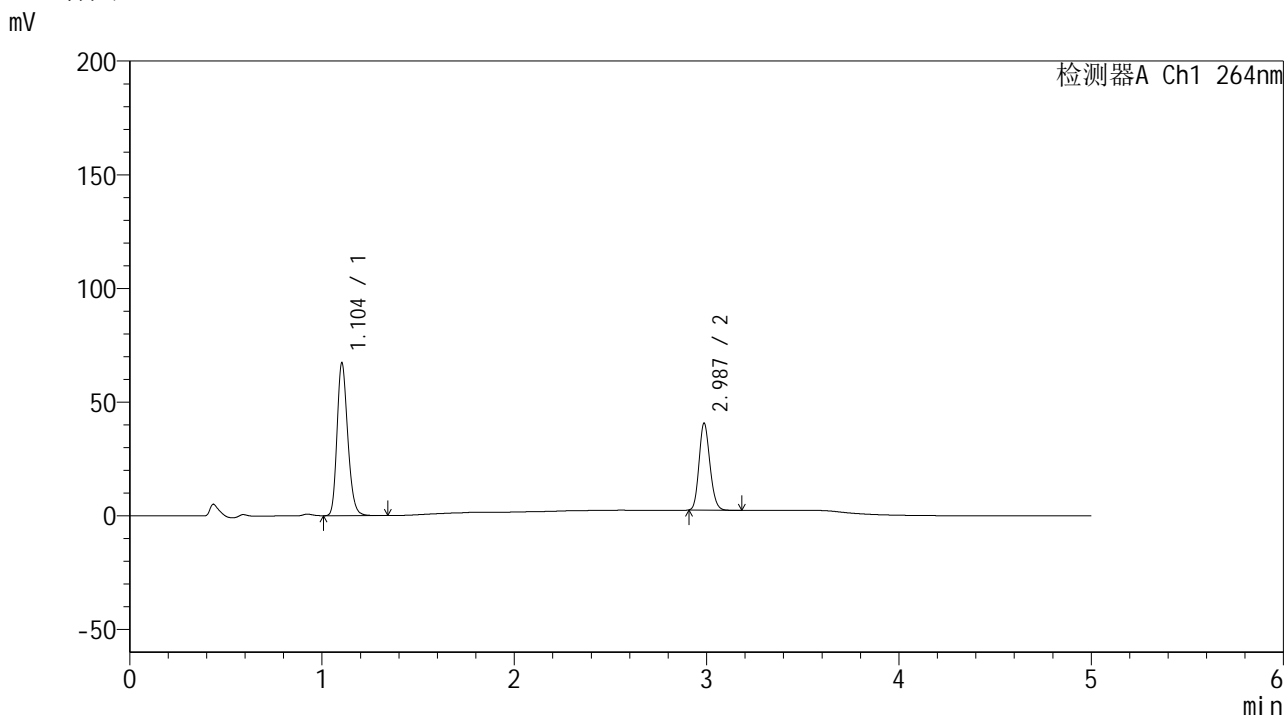
检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.105	259694	67196	63.511	1906	1.217	--
2	2.983	149204	37923	36.489	13280	1.159	18.339
总计		408898	105119	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1098-2 - zzp-2024090121p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 21:11:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:00:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.104	259969	67182	63.424	1903	1.216	--
2	2.987	149924	38164	36.576	13309	1.155	18.386
总计		409893	105346	100.000			

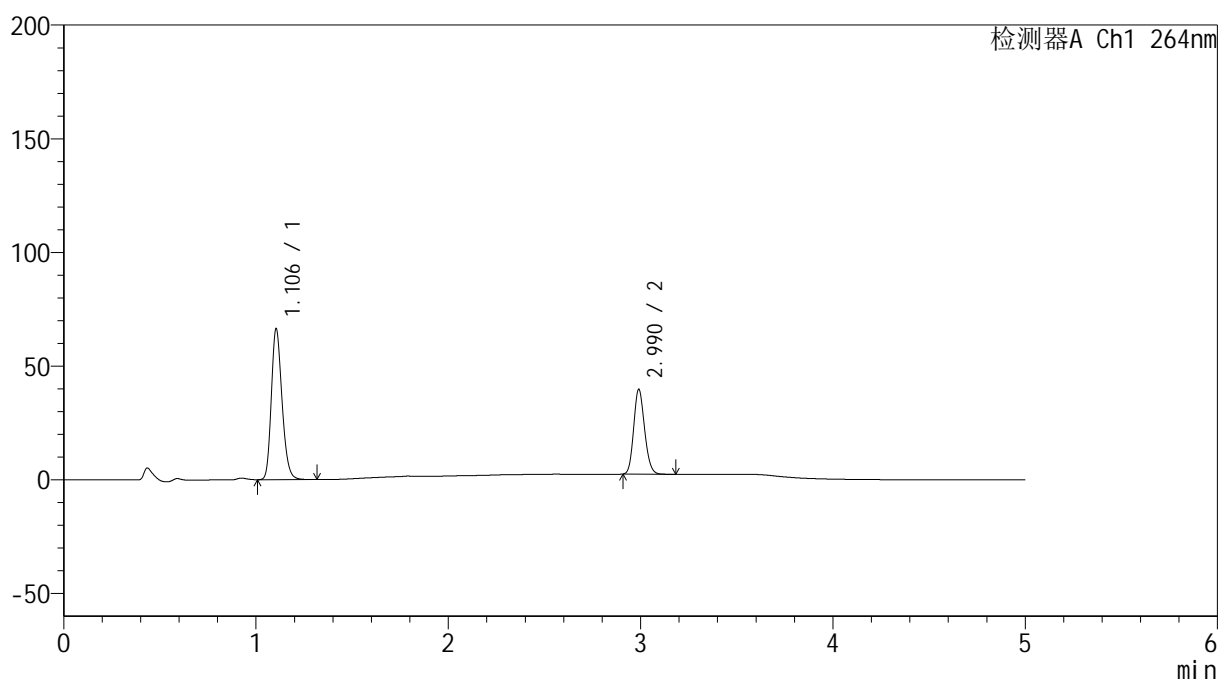
图80 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2024090121批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-
 手工分割-浆法-50转-片5
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1099-2 - zzp-2024090121p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 21:16:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:00:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

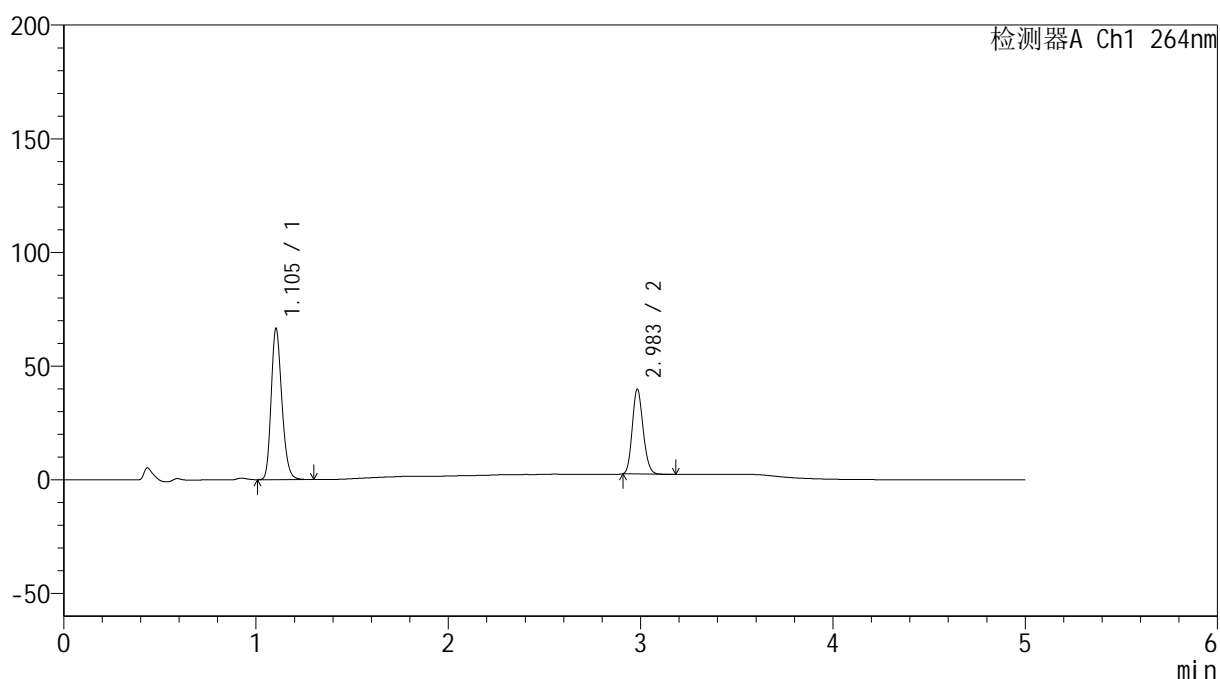
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.106	256746	66381	63.620	1905	1.215	--
2	2.990	146816	37229	36.380	13275	1.155	18.374
总计		403562	103610	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1100-2 - zzp-2024090121p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 21:22:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:00:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

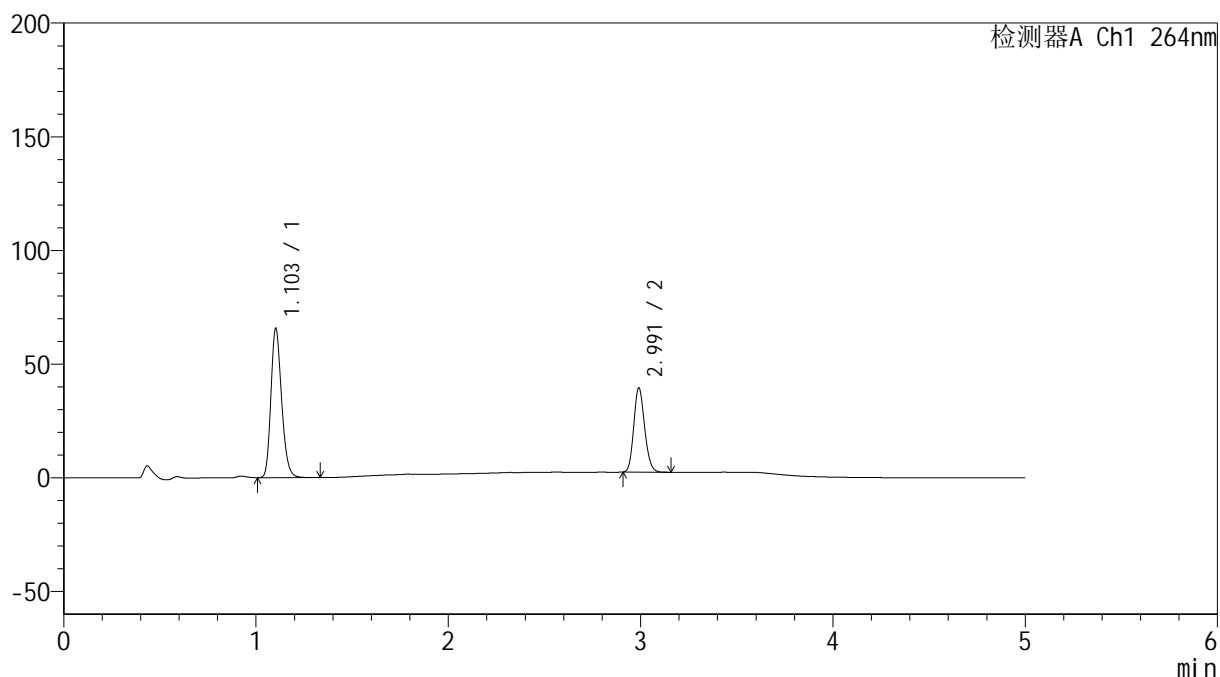
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.105	256941	66490	63.801	1905	1.214	--
2	2.983	145780	37108	36.199	13318	1.160	18.354
总计		402722	103598	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1101-2 - zzp-2024090121p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P7-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 21:27:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:00:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

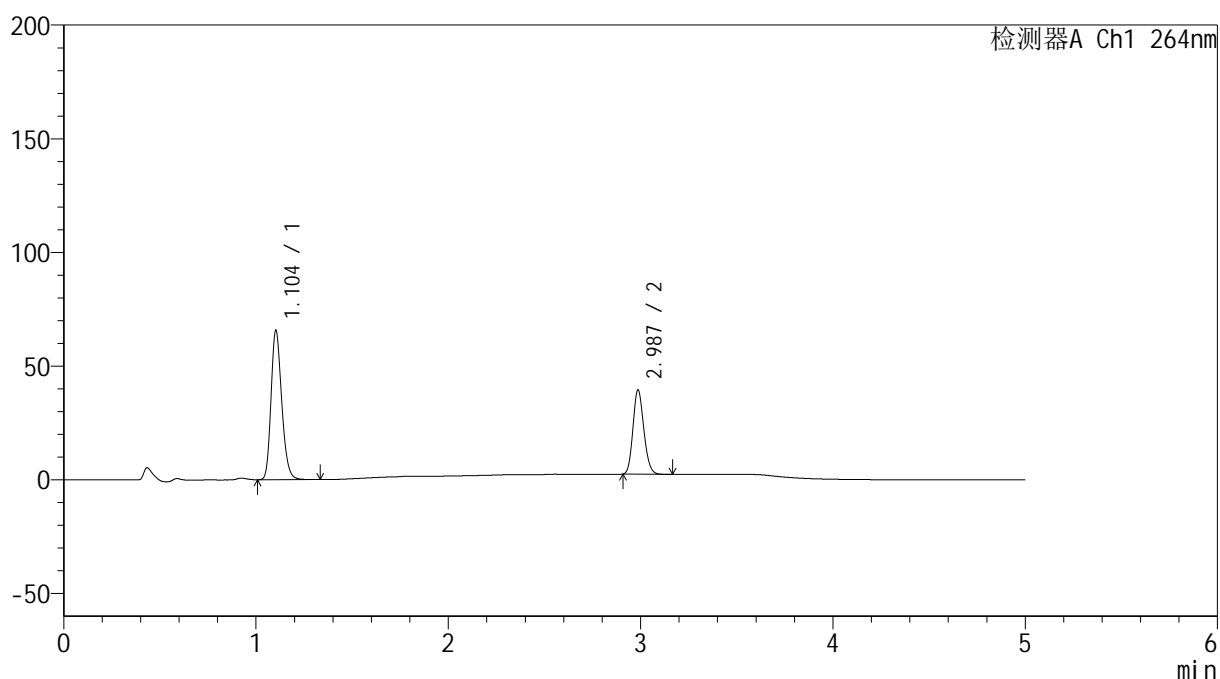
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.103	253878	65480	63.553	1898	1.215	--
2	2.991	145598	36931	36.447	13320	1.156	18.415
总计		399476	102411	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1102-2 - zzp-2024090121p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P7-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 21:32:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:00:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

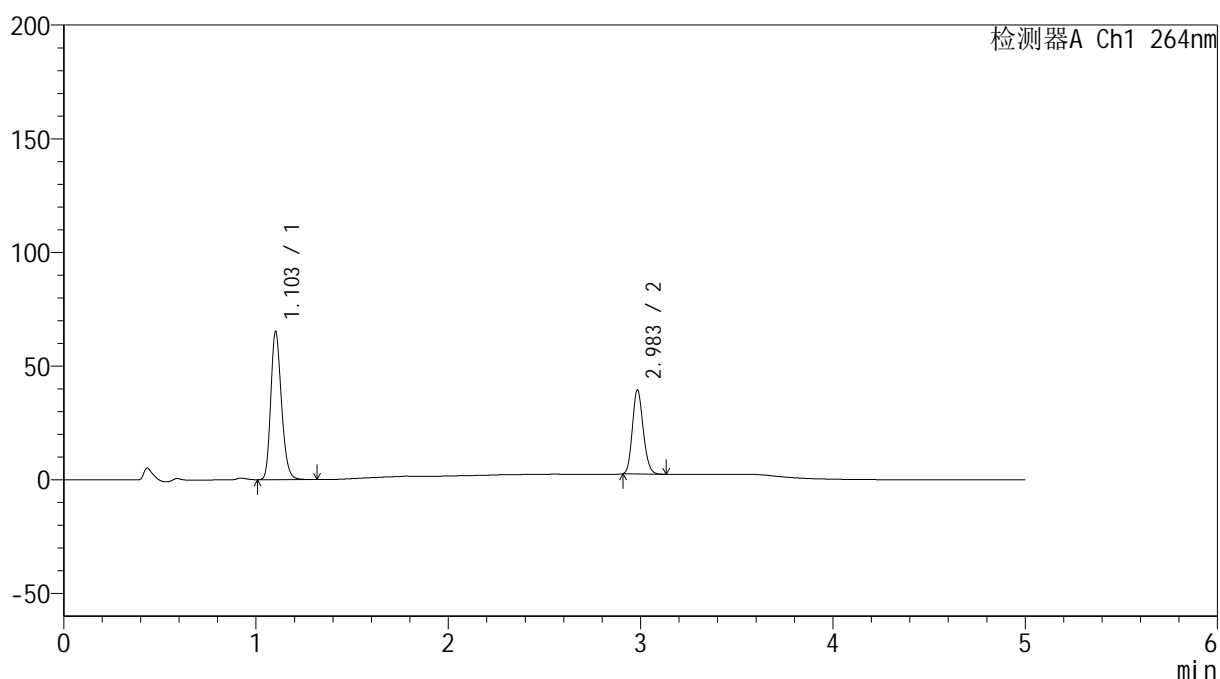
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.104	254067	65615	63.621	1901	1.216	--
2	2.987	145280	36956	36.379	13296	1.155	18.375
总计		399346	102570	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1103-2 - zzp-2024090121p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P8-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 21:38:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:00:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

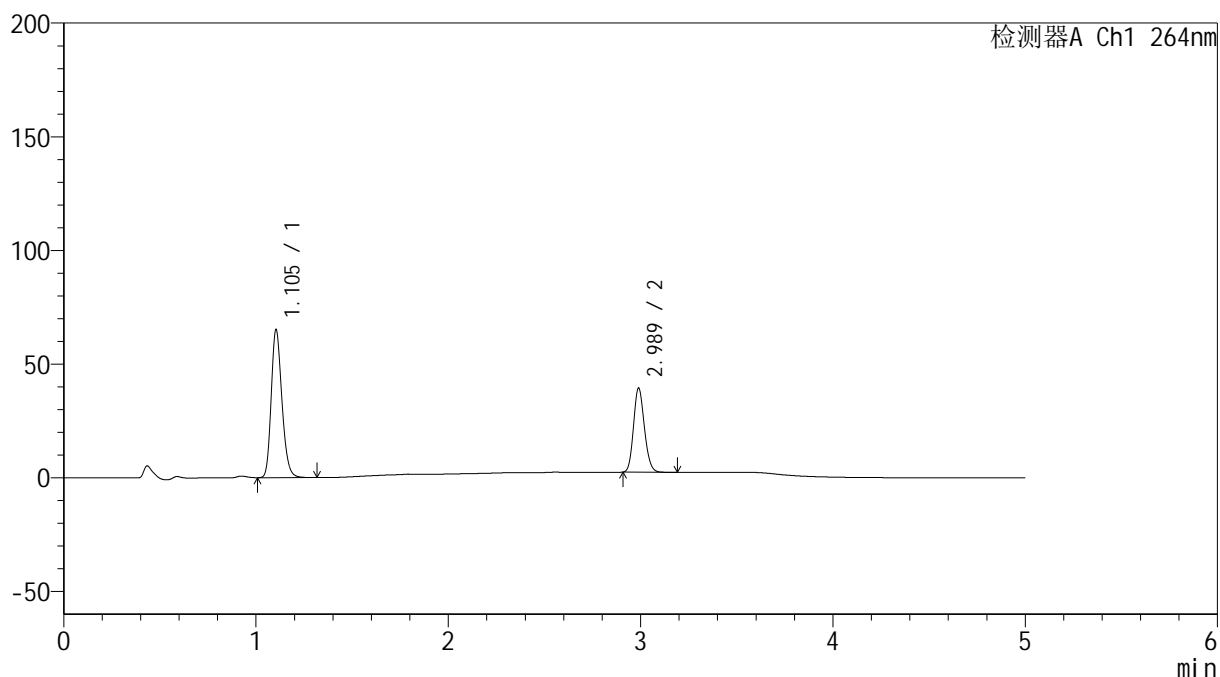
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.103	251819	64834	63.535	1901	1.216	--
2	2.983	144530	36626	36.465	13293	1.160	18.378
总计		396349	101460	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1104-2 - zzp-2024090121p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P8-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 21:43:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:00:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

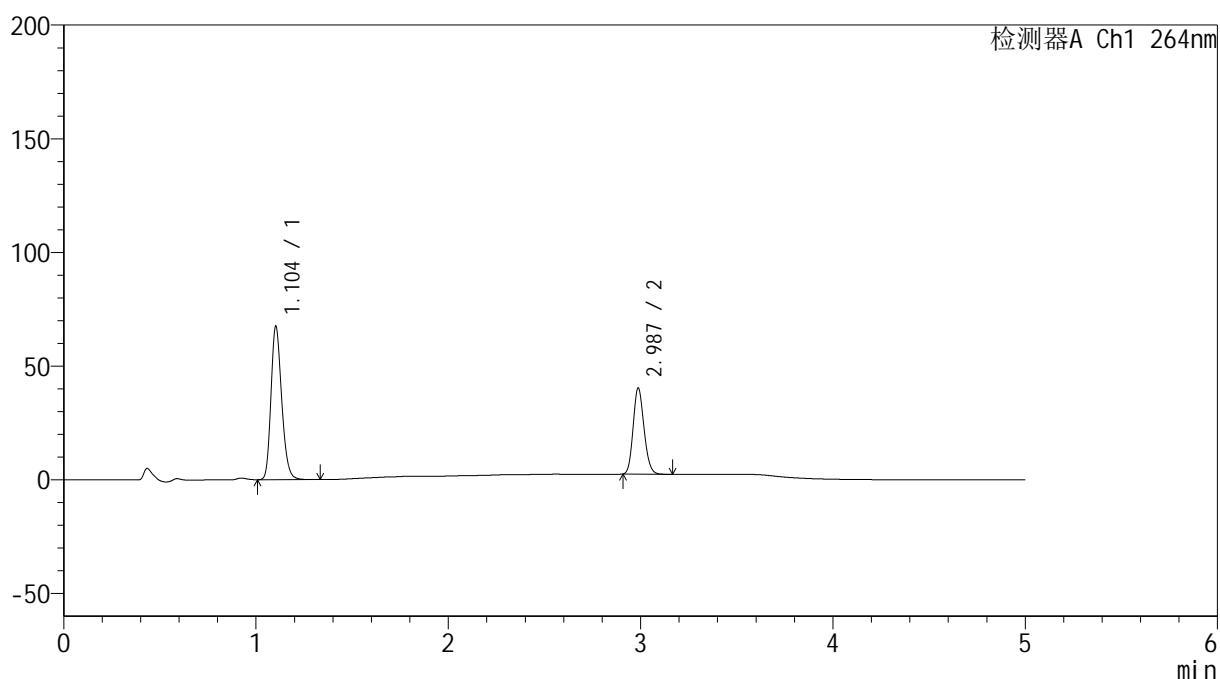
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.105	251796	65109	63.409	1905	1.215	--
2	2.989	145299	36977	36.591	13305	1.155	18.389
总计		397095	102086	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1105-2 - zzp-2024090121p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P9-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 21:48:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:00:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

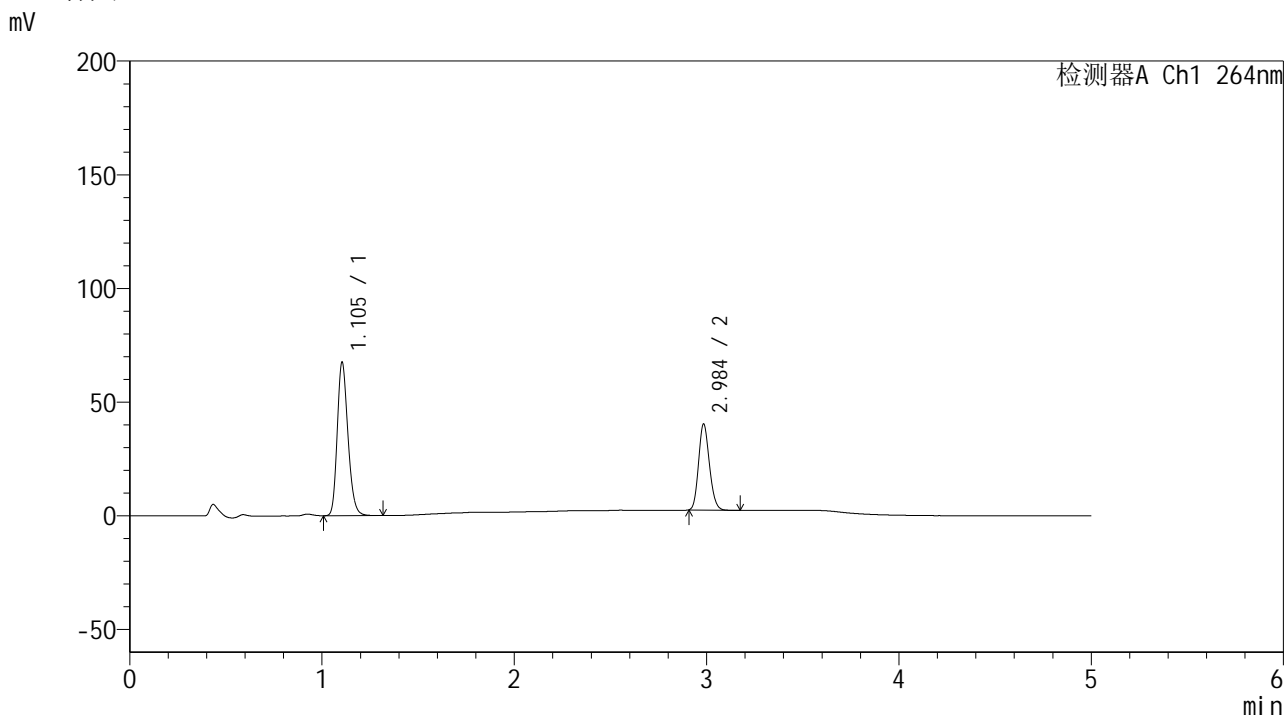
检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.104	261302	67402	63.740	1897	1.217	--
2	2.987	148648	37860	36.260	13296	1.155	18.376
总计		409950	105262	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1106-2 - zzp-2024090121p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P9-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 21:54:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:01:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.105	261555	67548	63.827	1898	1.215	--
2	2.984	148230	37368	36.173	13285	1.159	18.329
总计		409785	104916	100.000			

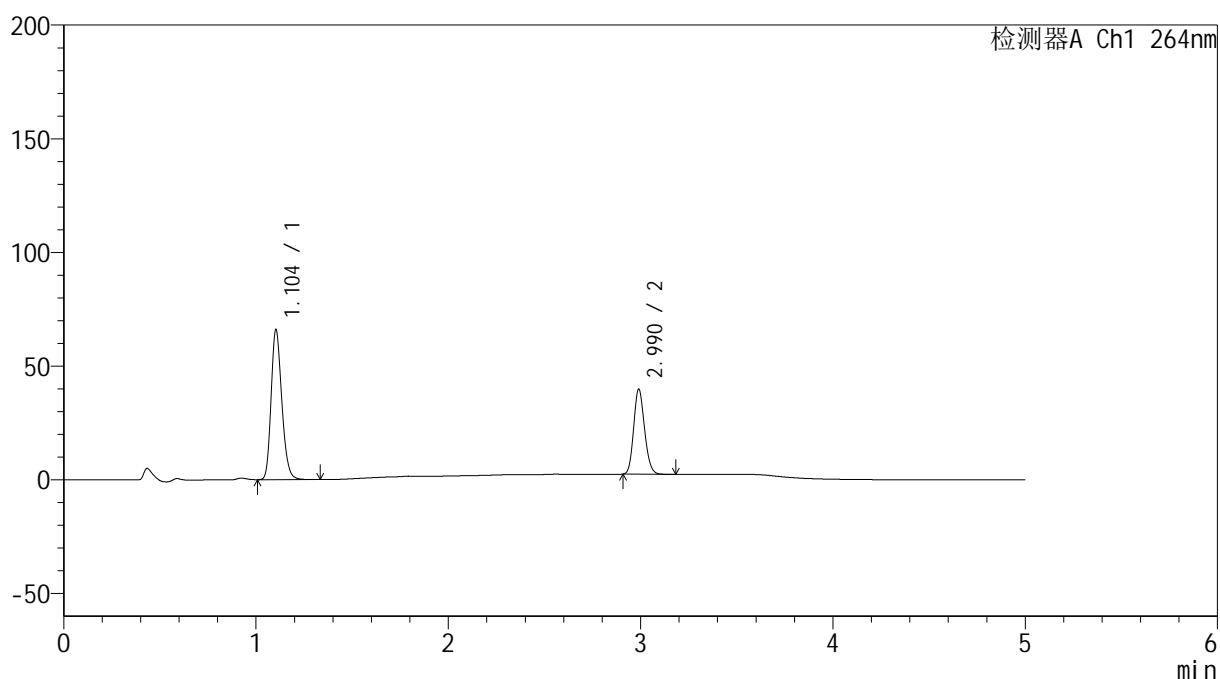
图88 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2024090121批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-
 手工分割-浆法-50转-片9
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1107-2 - zzp-2024090121p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P10-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 21:59:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:01:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

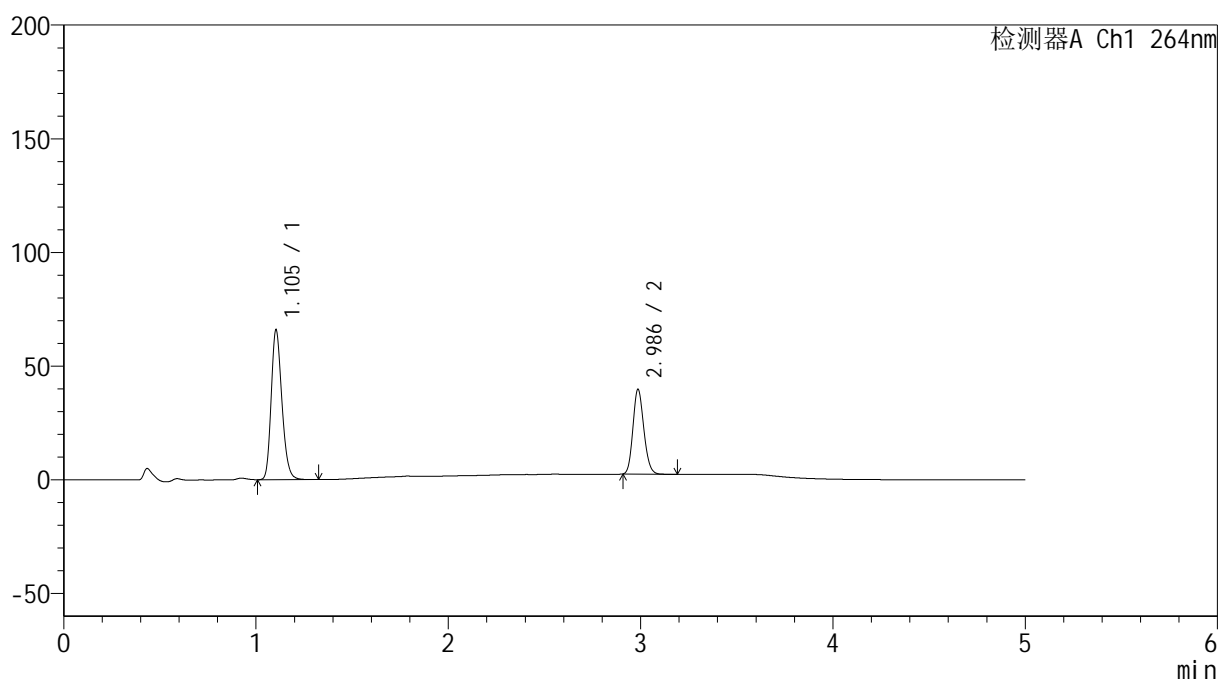
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.104	255256	65947	63.451	1899	1.215	--
2	2.990	147035	37325	36.549	13295	1.156	18.387
总计		402292	103272	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1108-2 - zzp-2024090121p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P10-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 22:05:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:01:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

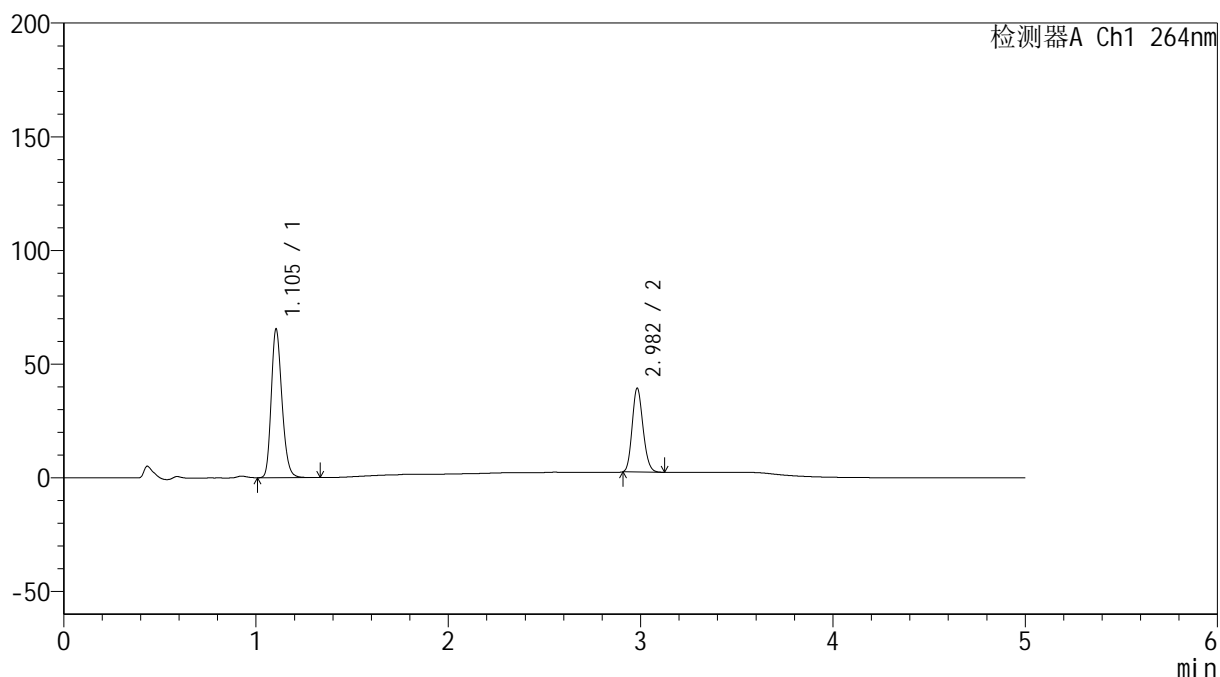
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.105	255189	65871	63.550	1896	1.215	--
2	2.986	146368	37212	36.450	13283	1.155	18.343
总计		401557	103083	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1109-2 - zzp-2024090121p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P11-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 22:10:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:01:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

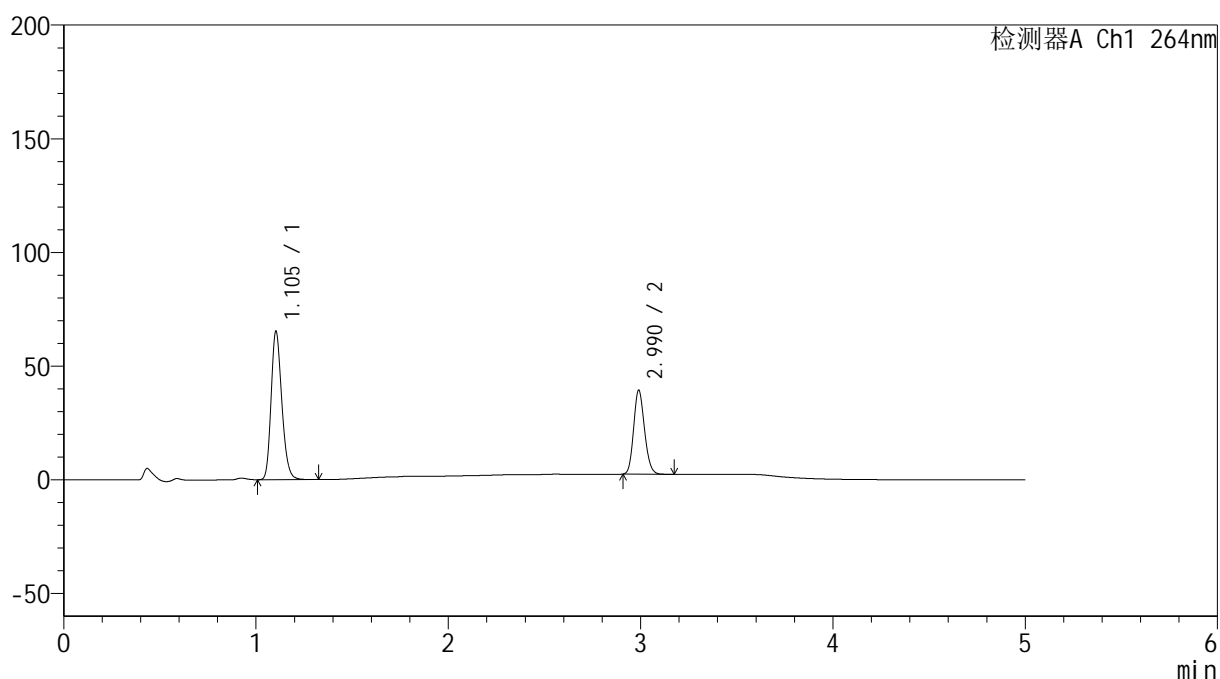
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.105	253096	65383	63.682	1902	1.216	--
2	2.982	144340	36759	36.318	13275	1.159	18.321
总计		397436	102141	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1110-2 - zzp-2024090121p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P11-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 22:15:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:01:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

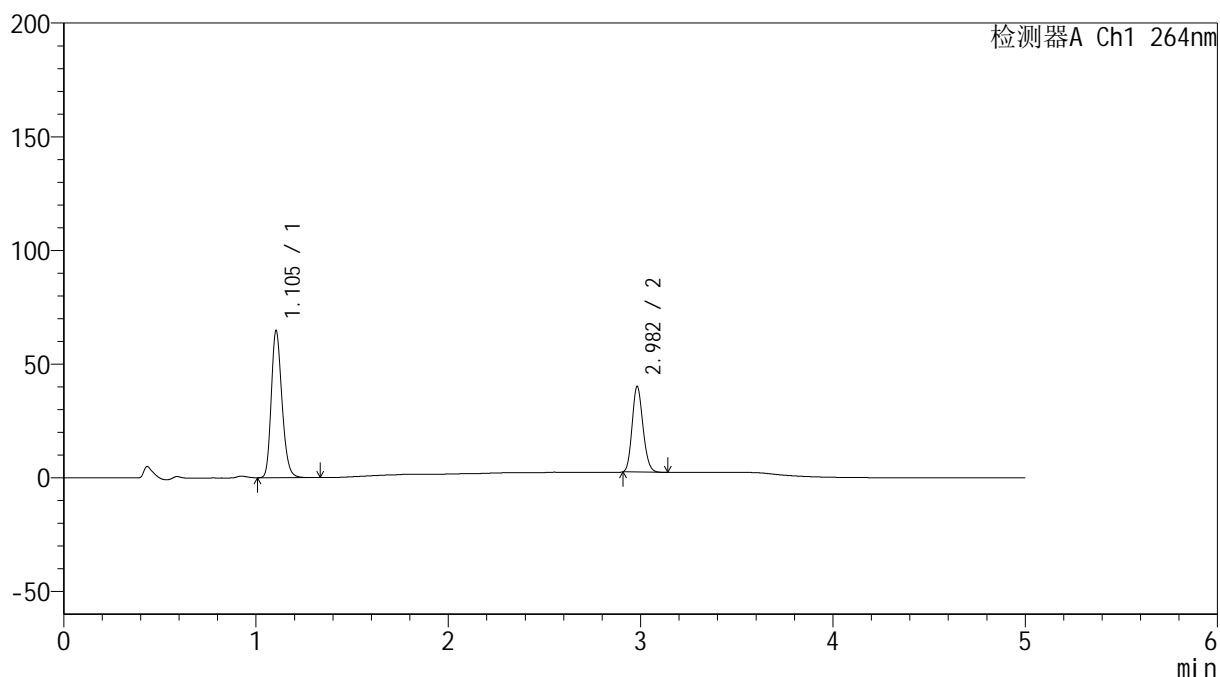
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.105	253045	65306	63.545	1895	1.215	--
2	2.990	145169	36857	36.455	13293	1.155	18.376
总计		398214	102163	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1111-2 - zzp-2024090121p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P12-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 22:21:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:01:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

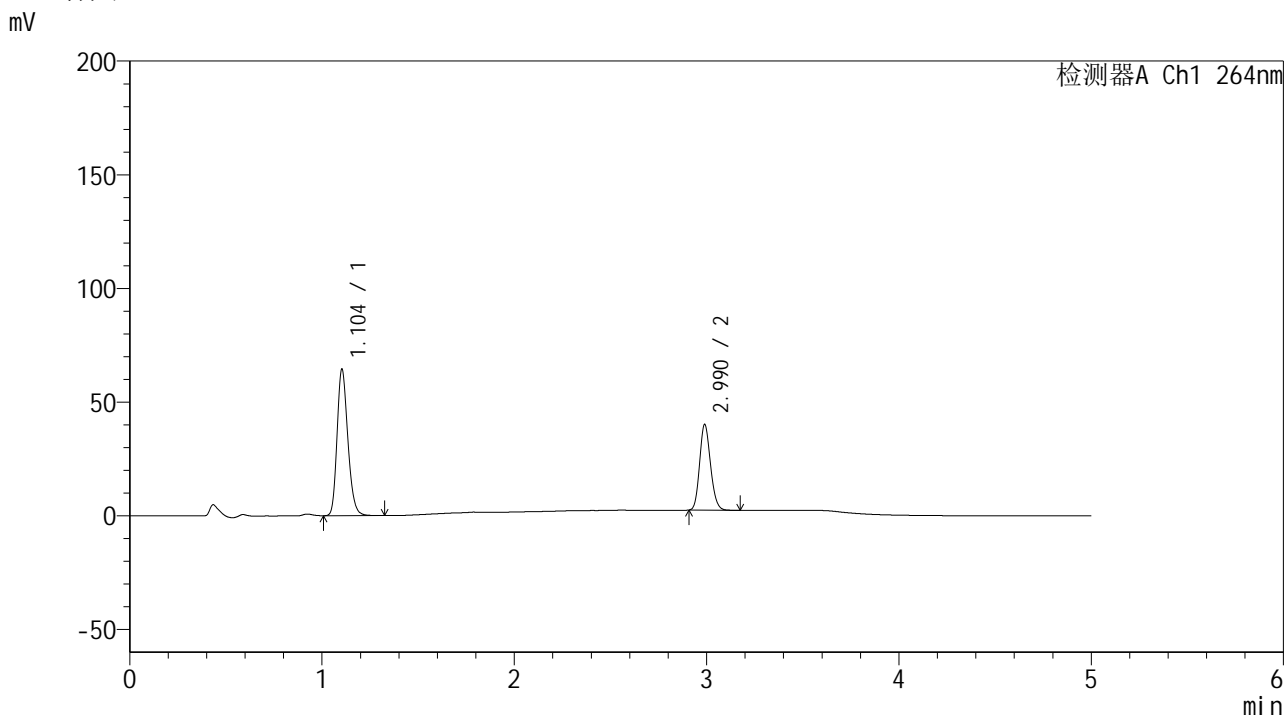
检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.105	250894	64704	63.011	1895	1.216	--
2	2.982	147280	37544	36.989	13274	1.159	18.301
总计		398174	102248	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1112-2 - zzp-2024090121p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-P12-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 22:26:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:01:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.104	251028	64424	62.872	1871	1.217	--
2	2.990	148242	37655	37.128	13271	1.155	18.310
总计		399271	102078	100.000			

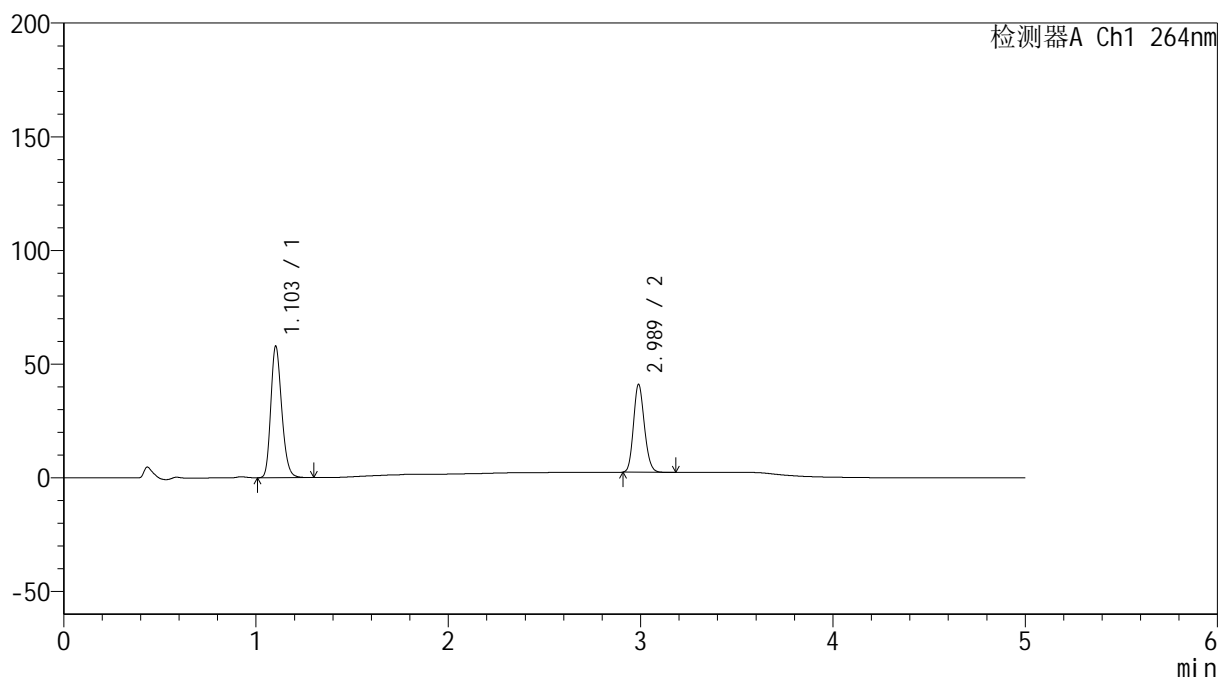
图94 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2024090121批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-
 手工分割-浆法-50转-片12
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1113-2 - zzp-2024090121p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 22:31:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:02:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

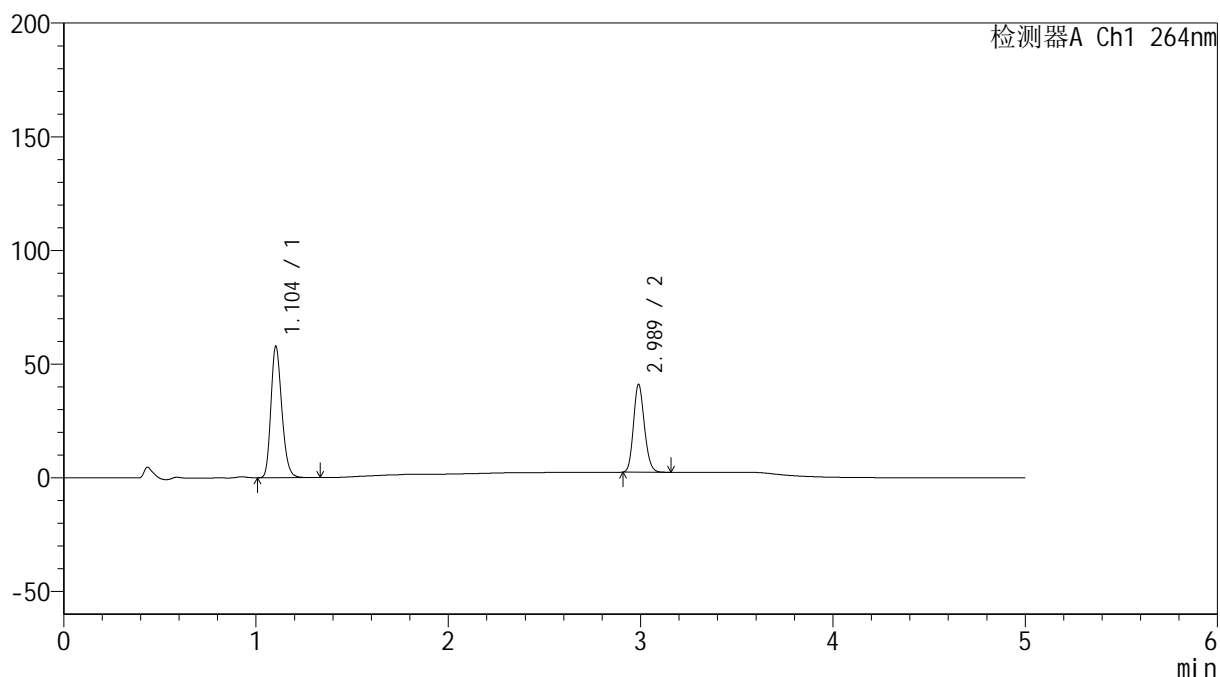
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.103	228375	57749	60.074	1823	1.214	--
2	2.989	151779	38608	39.926	13279	1.155	18.209
总计		380154	96356	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1114-2 - zzp-2024090121p-bp-rcd-sgfg-jf50z-pH6.5+0.35tw20jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 22:37:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:02:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

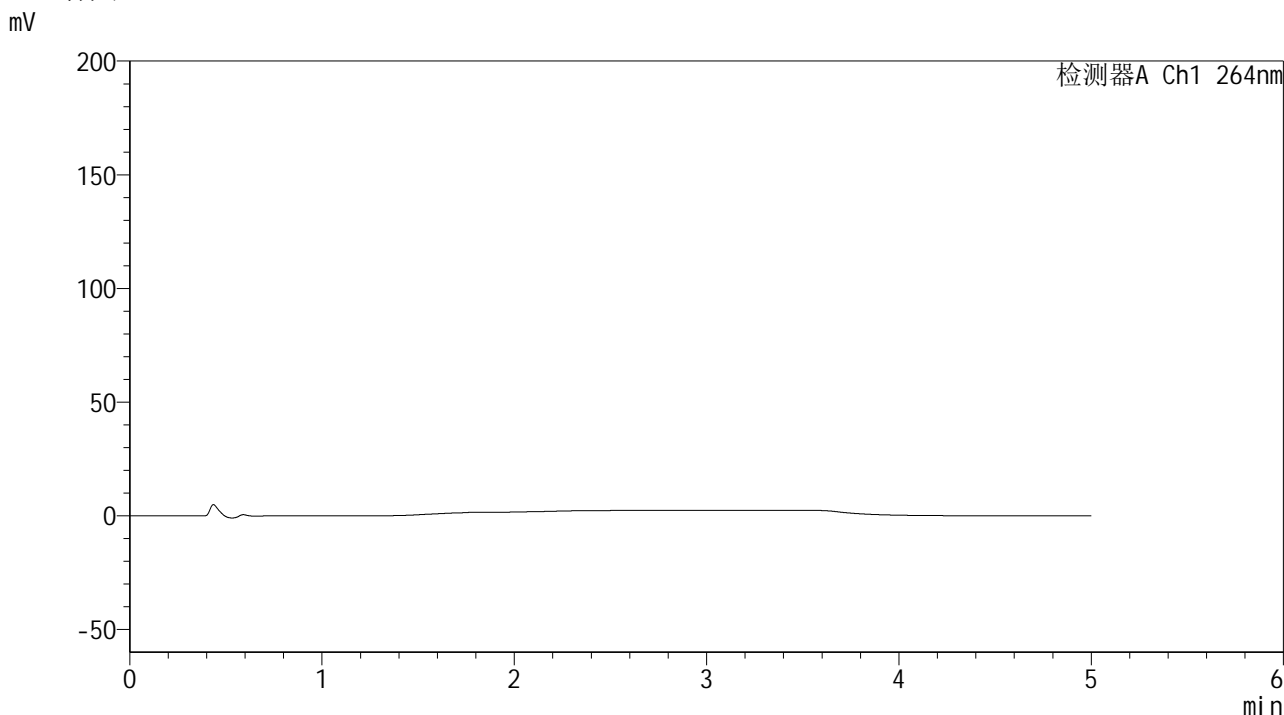
检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.104	228456	57782	60.058	1820	1.215	--
2	2.989	151937	38605	39.942	13270	1.156	18.188
总计		380393	96387	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1115-2 - zzp-bp-rcd-sgfg-jxzs-pH6.5+0.35tw20jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 22:42:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:02:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

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

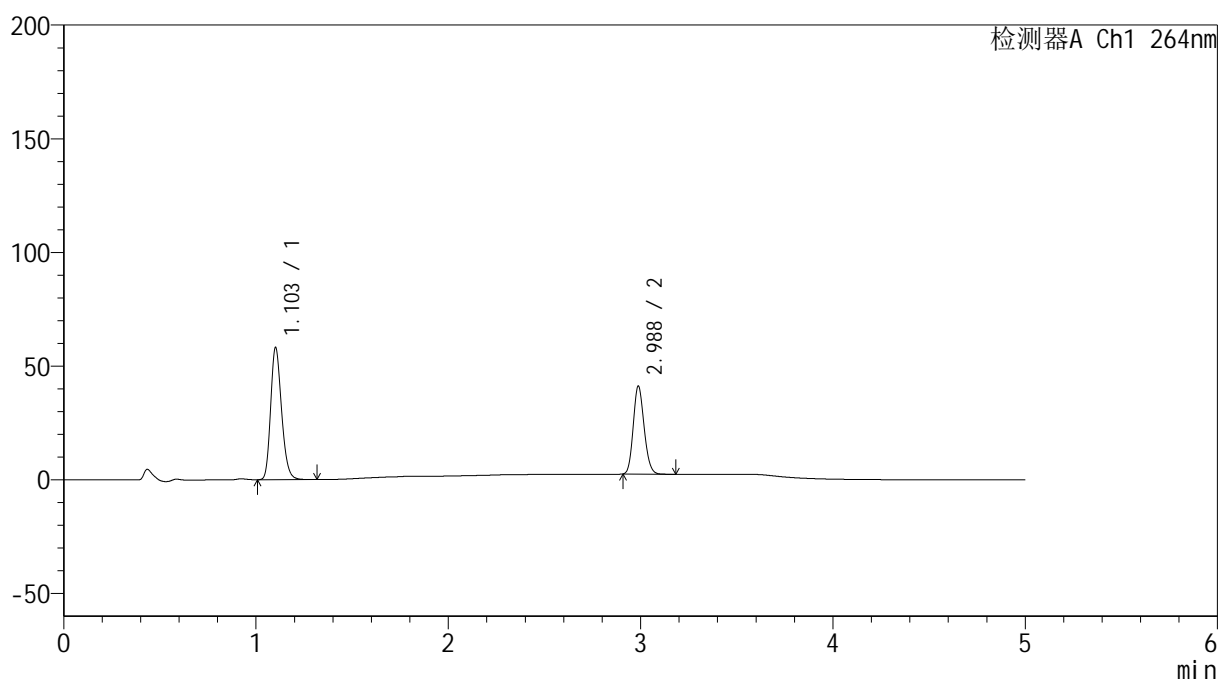
图97 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-手工分割-
 极限转速
 溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1116-2 - zzp-bp-rcd-sgfg-jxzs-pH6.5+0.35tw20jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 22:48:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:02:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

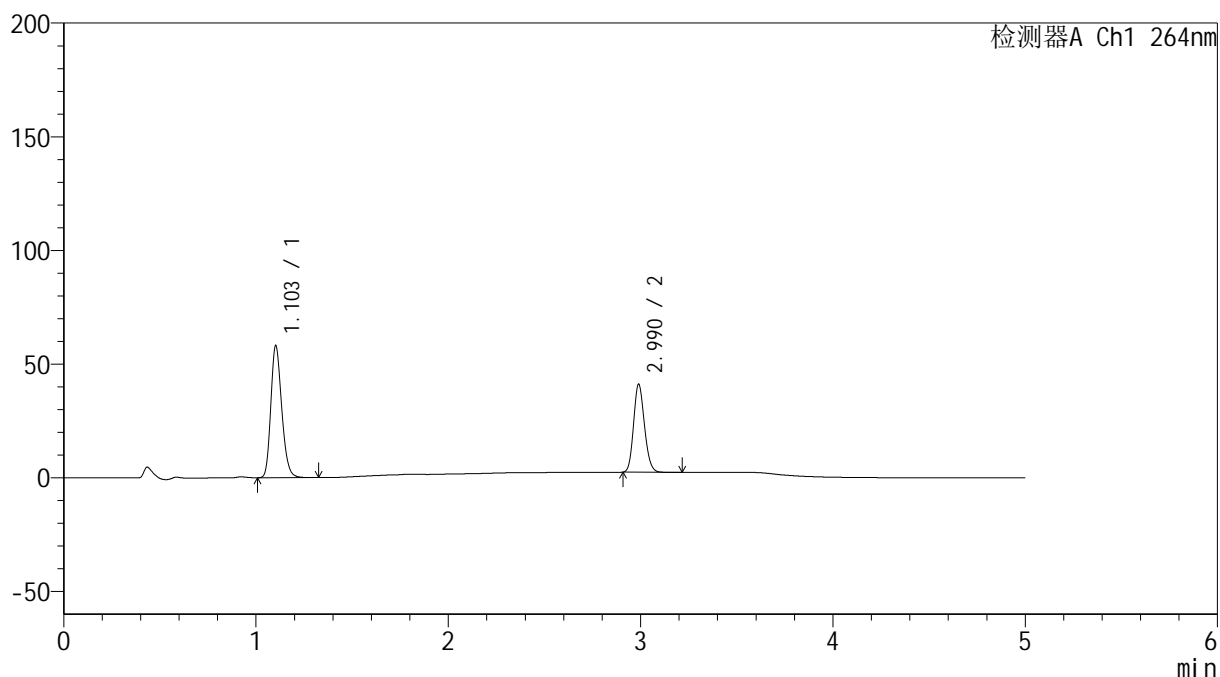
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.103	229558	57881	60.145	1818	1.216	--
2	2.988	152118	38702	39.855	13255	1.154	18.195
总计		381676	96583	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1117-2 - zzp-bp-rcd-sgfg-jxzs-pH6.5+0.35tw20jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 22:53:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:02:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

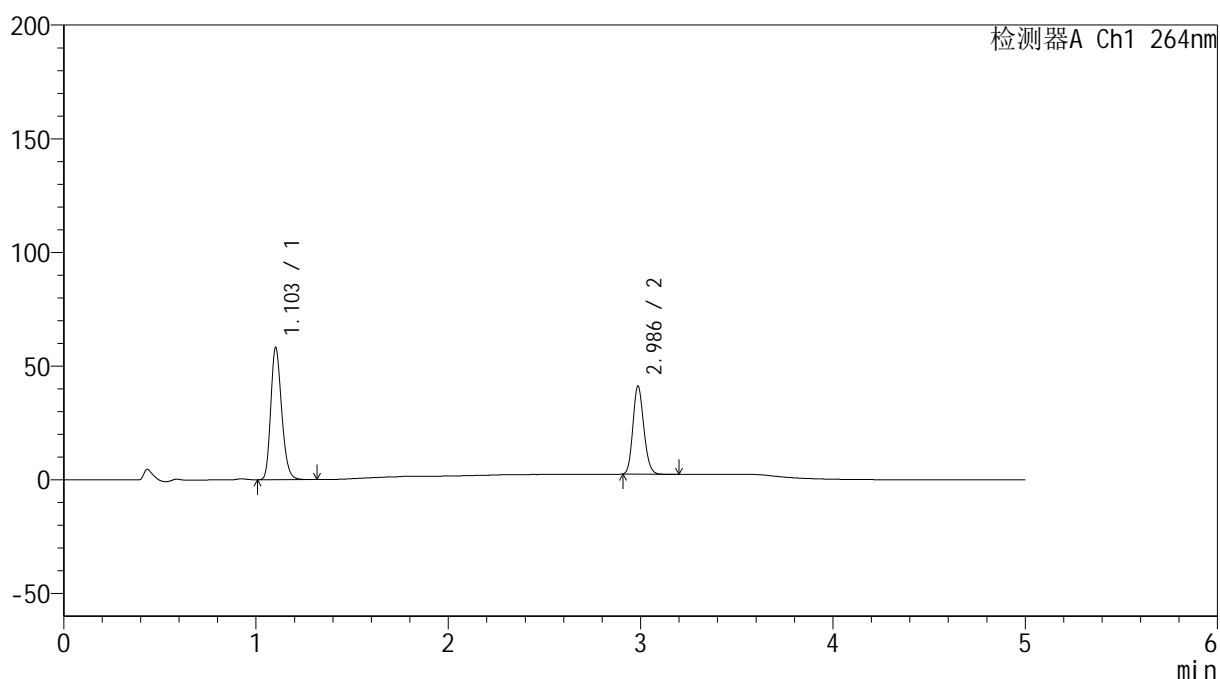
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.103	229590	57933	60.151	1818	1.216	--
2	2.990	152100	38633	39.849	13278	1.156	18.199
总计		381691	96566	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1118-2 - zzp-bp-rcd-sgfg-jxzs-pH6.5+0.35tw20jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 22:58:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:02:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.103	229630	57970	60.177	1815	1.215	--
2	2.986	151964	38563	39.823	13239	1.155	18.161
总计		381594	96534	100.000			

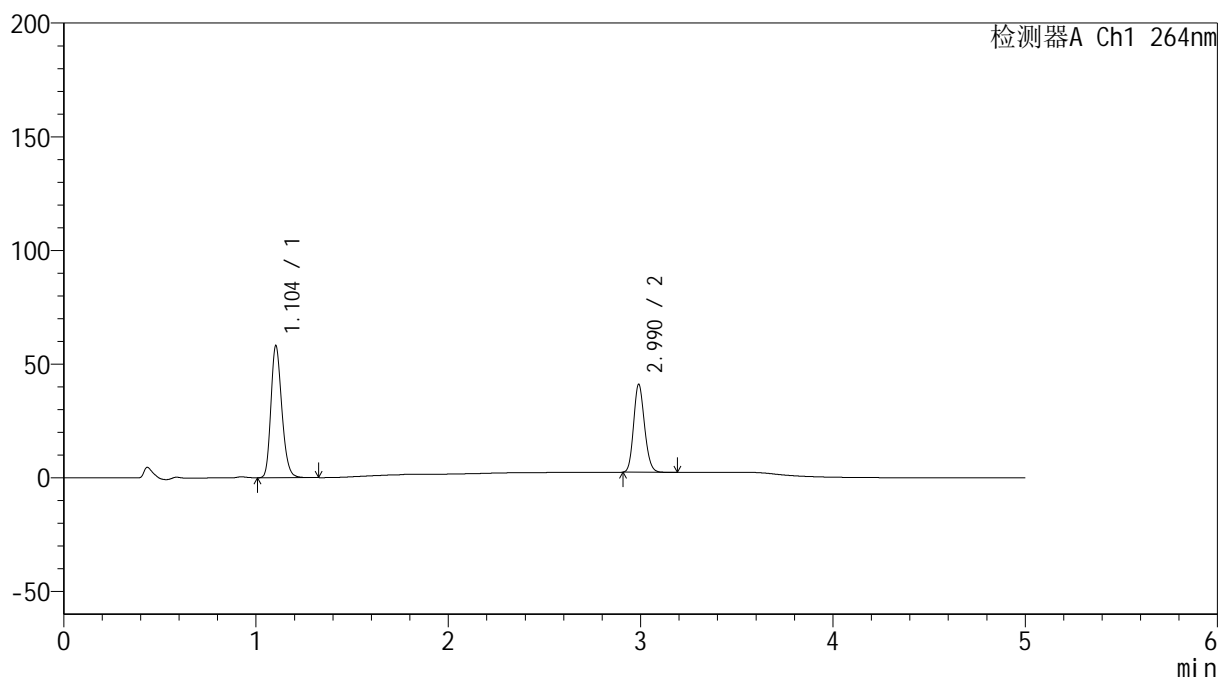
图100 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-手工分割-
 极限转速
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1119-2 - zzp-bp-rcd-sgfg-jxzs-pH6.5+0.35tw20jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 23:04:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:02:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.104	229296	57991	60.095	1817	1.215	--
2	2.990	152261	38598	39.905	13238	1.156	18.176
总计		381558	96589	100.000			

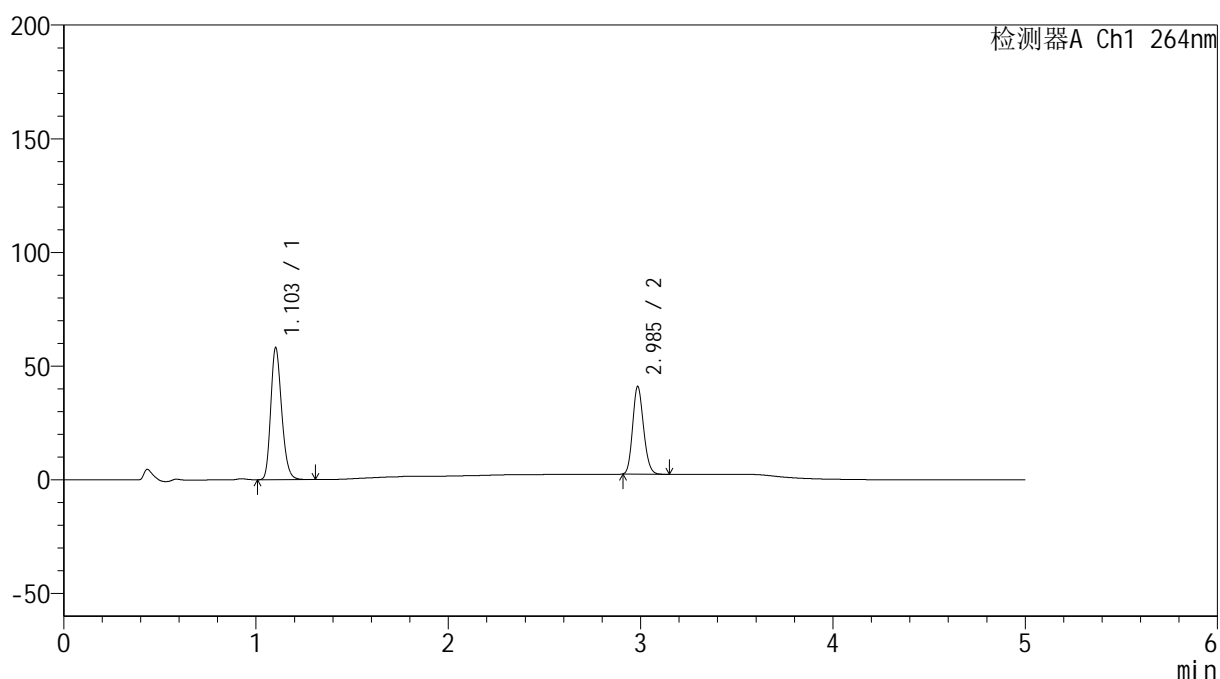
图101 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-手工分割-
 极限转速
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1120-2 - zzp-bp-rcd-sgfg-jxzs-pH6.5+0.35tw20jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 23:09:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:02:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.103	229421	57928	60.238	1816	1.216	--
2	2.985	151438	38215	39.762	13231	1.158	18.151
总计		380859	96143	100.000			

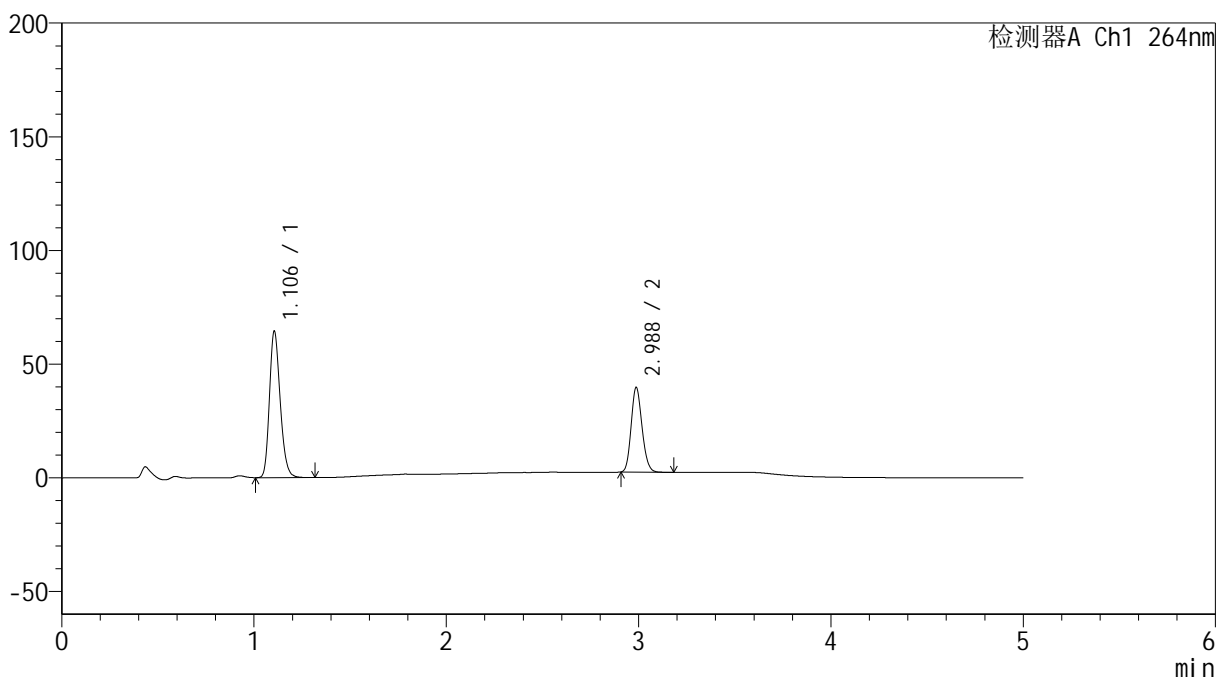
图102 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-手工分割-
 极限转速
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1121-2 - zzp-2024082821p-bp-rcd-sgfg-jxzs-pH6.5+0.35tw20jz-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 23:15:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:03:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.106	249847	64378	63.062	1895	1.217	--
2	2.988	146346	37215	36.938	13246	1.155	18.309
总计		396192	101593	100.000			

图103 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱

自制品-2024082821批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-手工分割-2024082821批-极限转速-片1

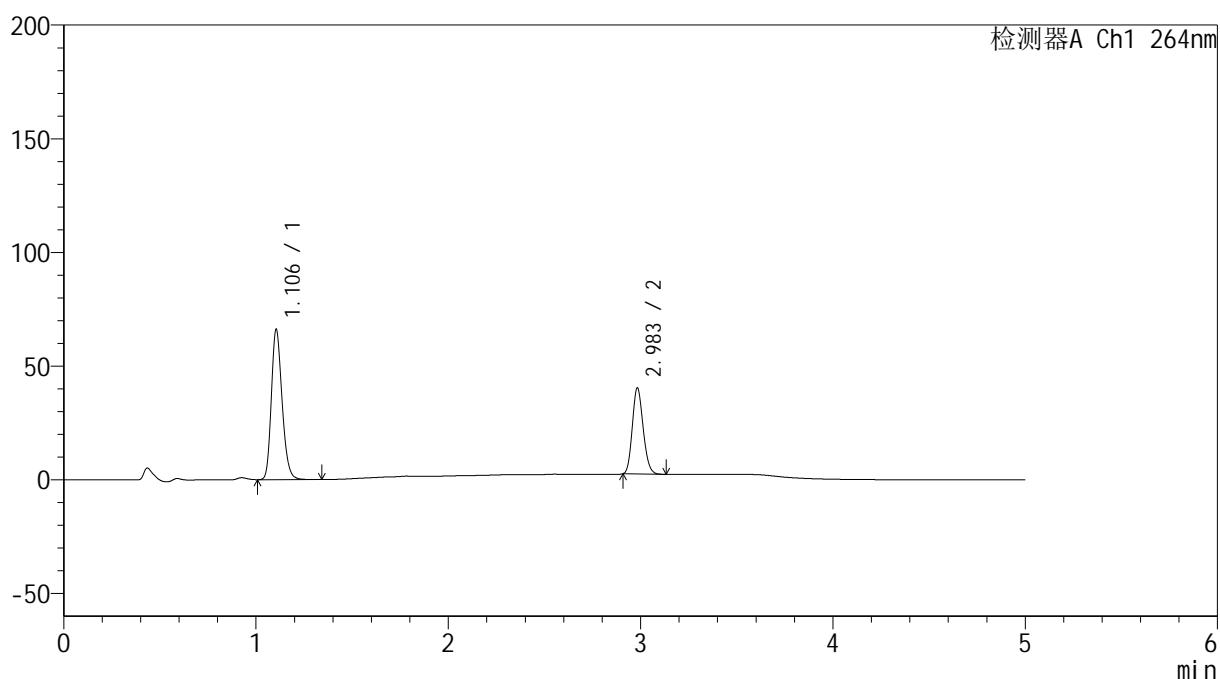
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1122-2 - zzp-2024082821p-bp-rcd-sgfg-jxzs-pH6.5+0.35tw20jz-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-10
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 23:20:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:03:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.106	256291	66060	63.324	1893	1.217	--
2	2.983	148436	37641	36.676	13252	1.161	18.286
总计		404726	103701	100.000			

图104 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱

自制品-2024082821批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-
手工分割-2024082821批-极限转速-片2

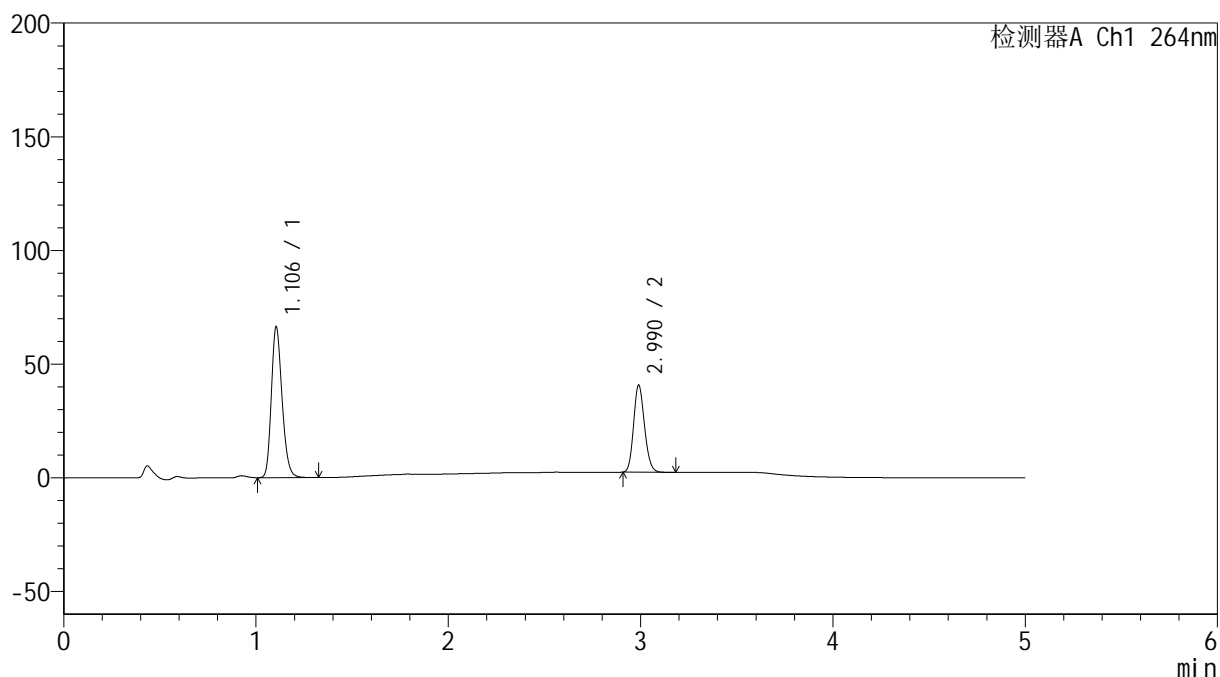
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1123-2 - zzp-2024082821p-bp-rcd-sgfg-jxzs-pH6.5+0.35tw20jz-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-19
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 23:25:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:03:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.106	257299	66326	63.059	1892	1.216	--
2	2.990	150727	38270	36.941	13258	1.155	18.332
总计		408026	104595	100.000			

图105 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱

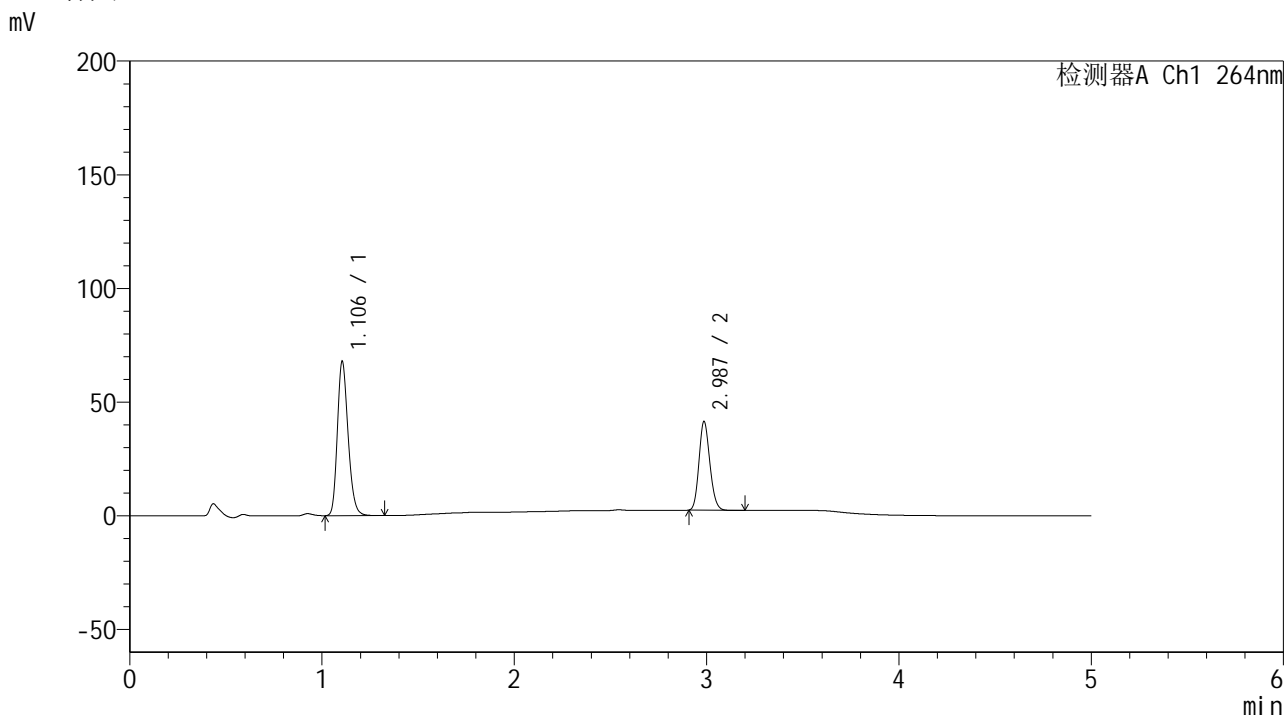
自制品-2024082821批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-
手工分割-2024082821批-极限转速-片3

供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1124-2 - zzp-2024082821p-bp-rcd-sgfg-jxzs-pH6.5+0.35tw20jz-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 23:31:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:03:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

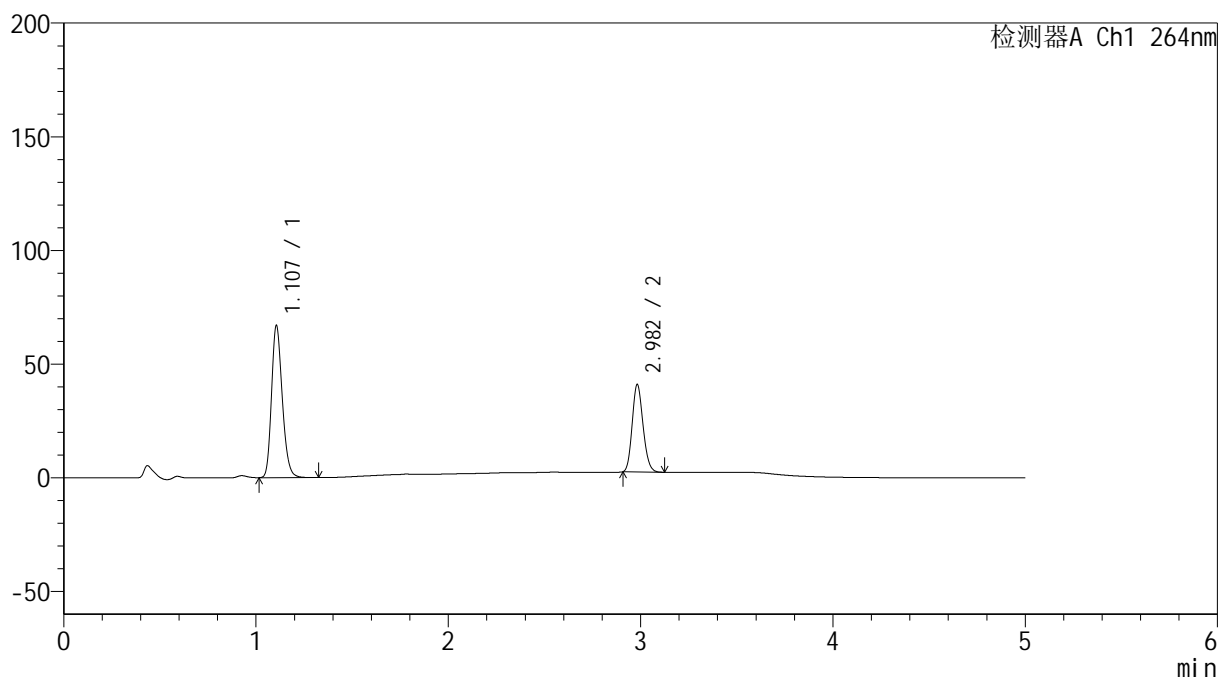
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.106	263187	67843	63.219	1893	1.217	--
2	2.987	153124	38924	36.781	13268	1.155	18.315
总计		416311	106767	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1125-2 - zzp-2024082821p-bp-rcd-sgfg-jxzs-pH6.5+0.35tw20jz-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-37
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 23:36:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:03:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.107	259573	66784	63.270	1897	1.216	--
2	2.982	150687	38299	36.730	13242	1.160	18.271
总计		410259	105084	100.000			

图107 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱

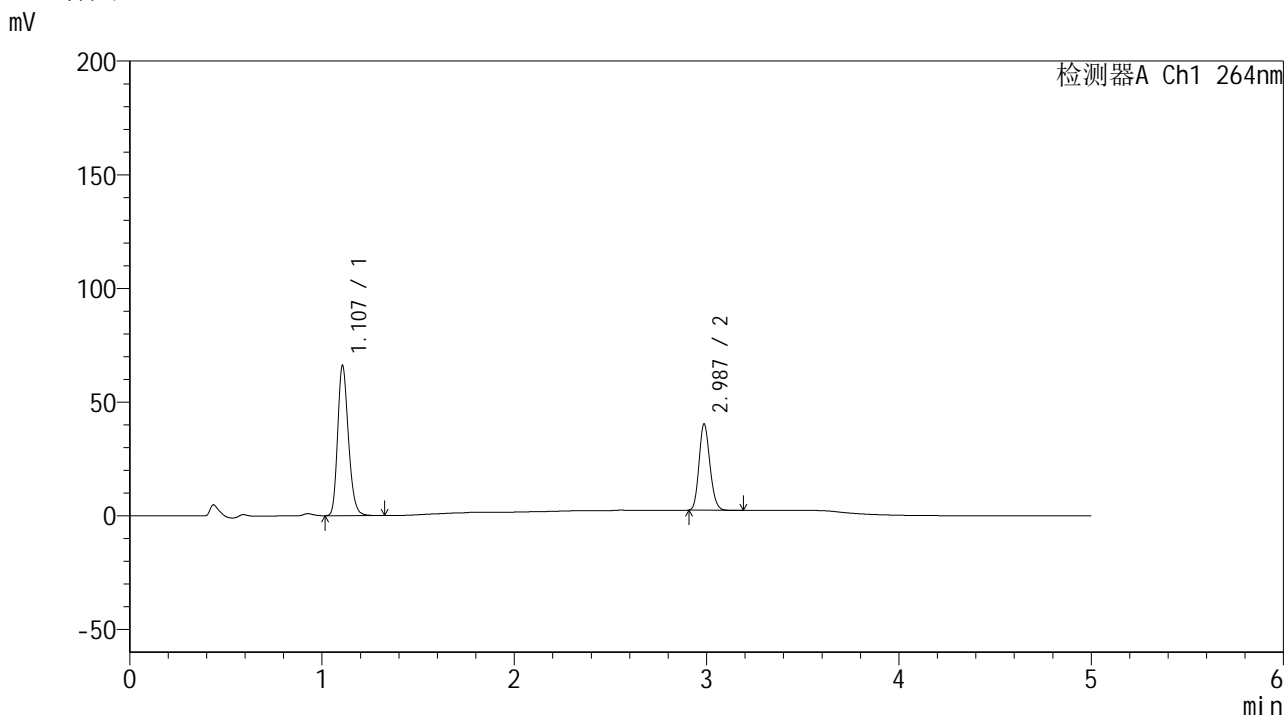
自制品-2024082821批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-
手工分割-2024082821批-极限转速-片5

供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1126-2 - zzp-2024082821p-bp-rcd-sgfg-jxzs-pH6.5+0.35tw20jz-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 23:42:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:03:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.107	256580	65808	63.283	1897	1.221	--
2	2.987	148870	37869	36.717	13287	1.155	18.306
总计		405450	103677	100.000			

图108 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱

自制品-2024082821批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-手工分割-2024082821批-极限转速-片6

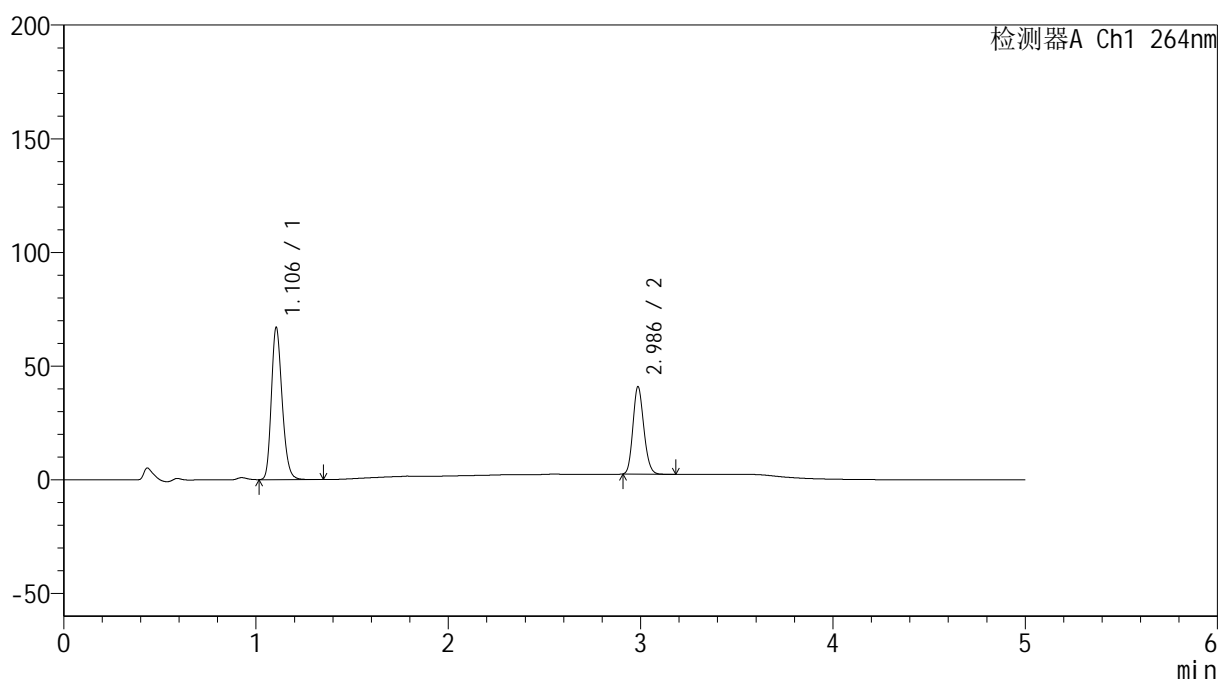
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1127-2 - zzp-2024082821p-bp-rcd-sgfg-jxzs-pH6.5+0.35tw20jz-P7-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-2
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 23:47:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:03:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.106	260286	66949	63.316	1886	1.217	--
2	2.986	150803	38321	36.684	13278	1.156	18.300
总计		411089	105270	100.000			

图109 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱

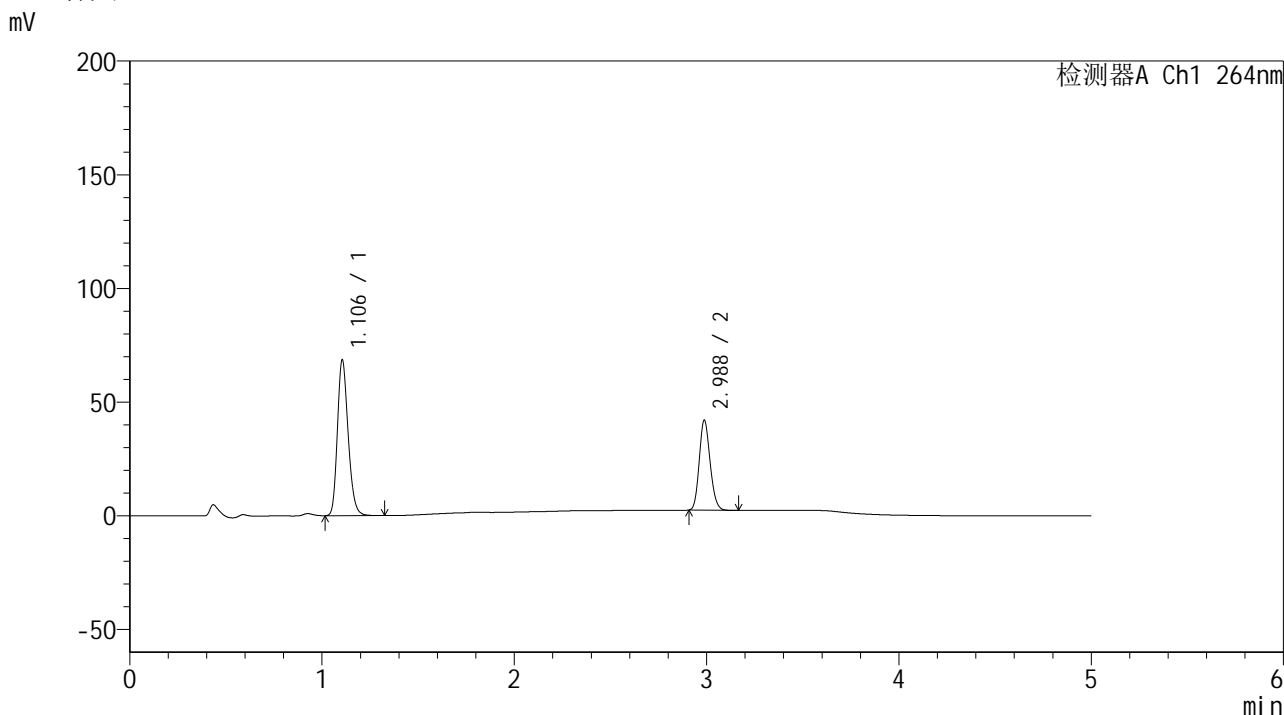
自制品-2024082821批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-
手工分割-2024082821批-极限转速-片7

供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1128-2 - zzp-2024082821p-bp-rcd-sgfg-jxzs-pH6.5+0.35tw20jz-P8-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 23:52:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:03:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

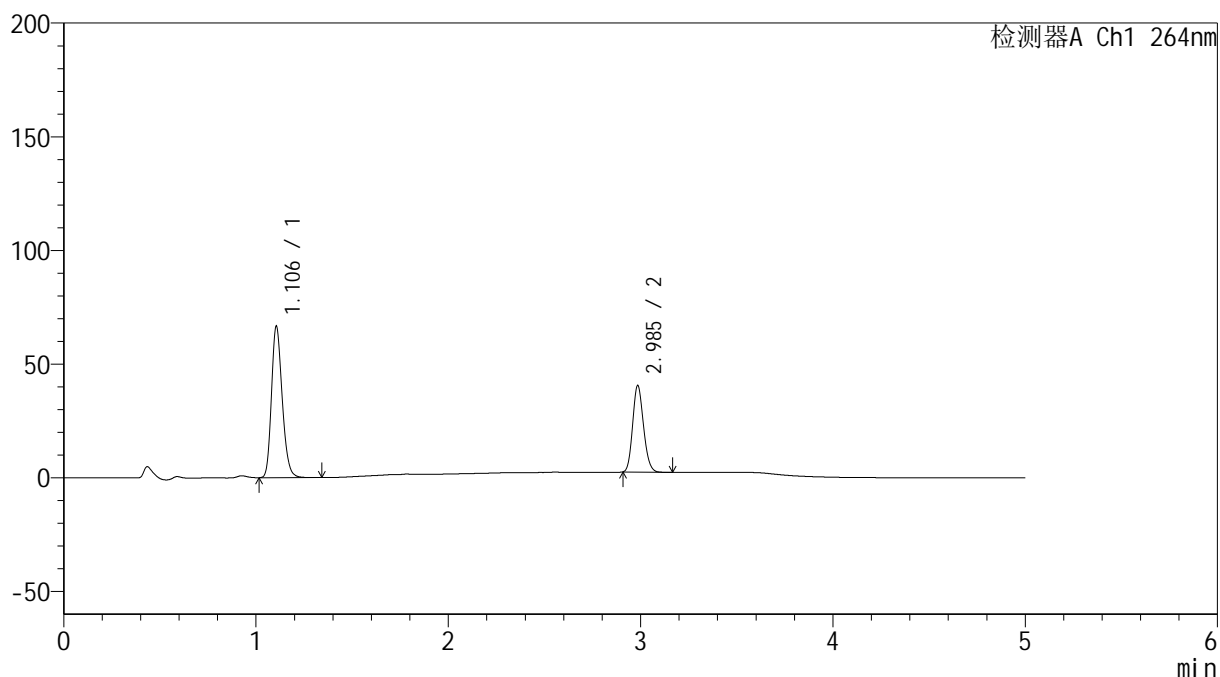
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.106	265947	68513	63.106	1893	1.216	--
2	2.988	155482	39583	36.894	13271	1.156	18.322
总计		421429	108096	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1129-2 - zzp-2024082821p-bp-rcd-sgfg-jxzs-pH6.5+0.35tw20jz-P9-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-20
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/30 23:58:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:04:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.106	258509	66553	63.392	1894	1.217	--
2	2.985	149286	37696	36.608	13243	1.158	18.288
总计		407796	104249	100.000			

图111 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱

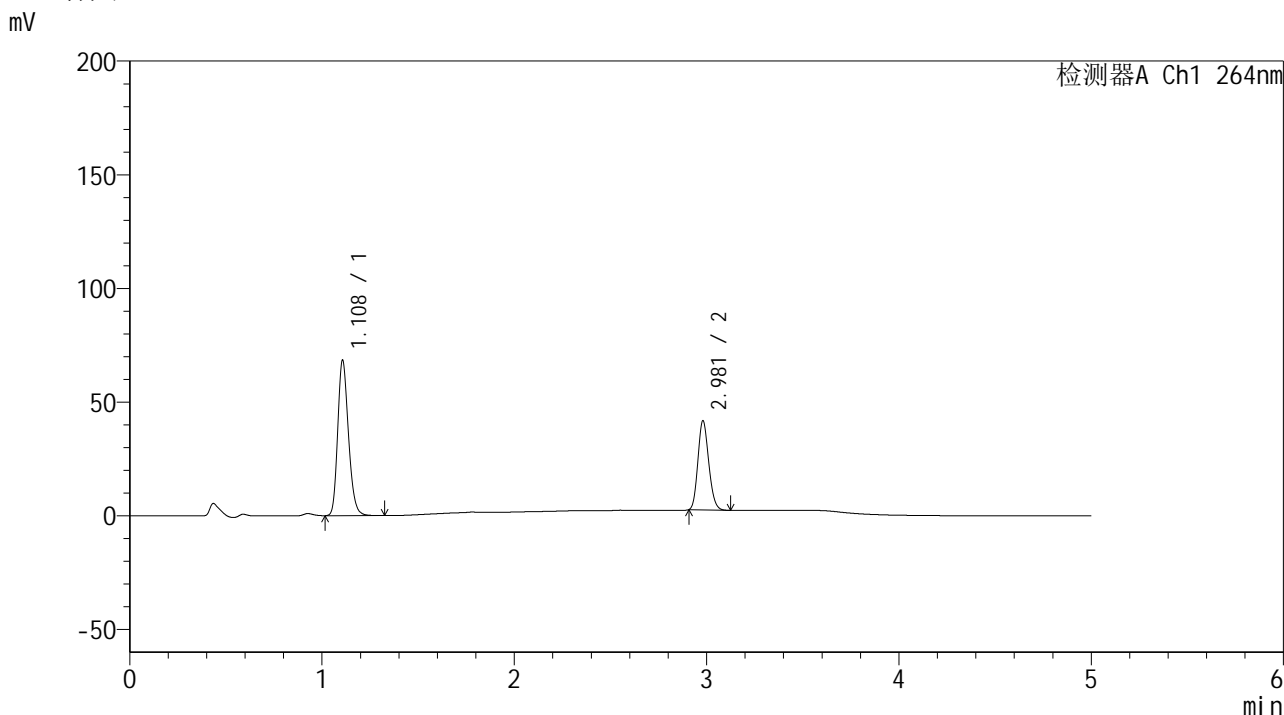
自制品-2024082821批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-
手工分割-2024082821批-极限转速-片9

供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1130-2 - zzp-2024082821p-bp-rcd-sgfg-jxzs-pH6.5+0.35tw20jz-P10-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/31 00:03:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:04:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.108	265036	68018	63.347	1898	1.218	--
2	2.981	153353	39204	36.653	13259	1.159	18.255
总计		418389	107222	100.000			

图112 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱

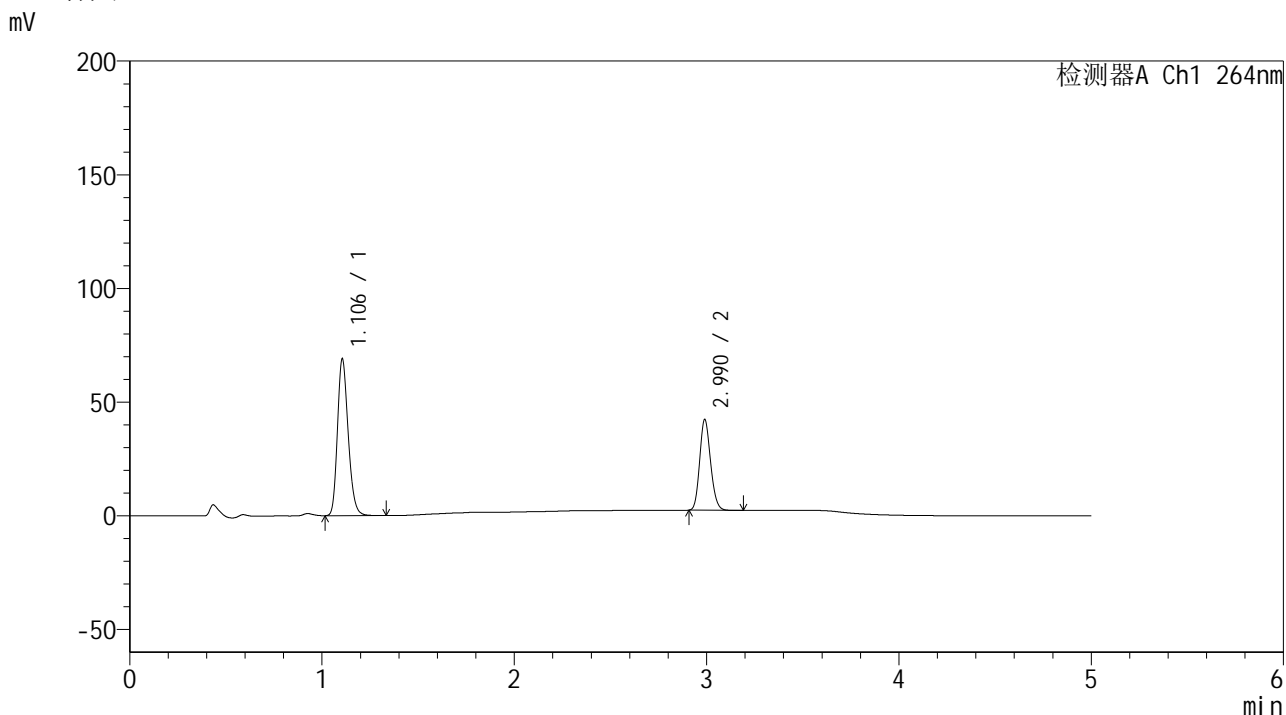
自制品-2024082821批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-手工分割-2024082821批-极限转速-片10

供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1131-2 - zzp-2024082821p-bp-rcd-sgfg-jxzs-pH6.5+0.35tw20jz-P11-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/31 00:09:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:04:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.106	267527	68903	63.014	1895	1.216	--
2	2.990	157021	39813	36.986	13261	1.156	18.334
总计		424549	108716	100.000			

图113 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱

自制品-2024082821批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-
手工分割-2024082821批-极限转速-片11

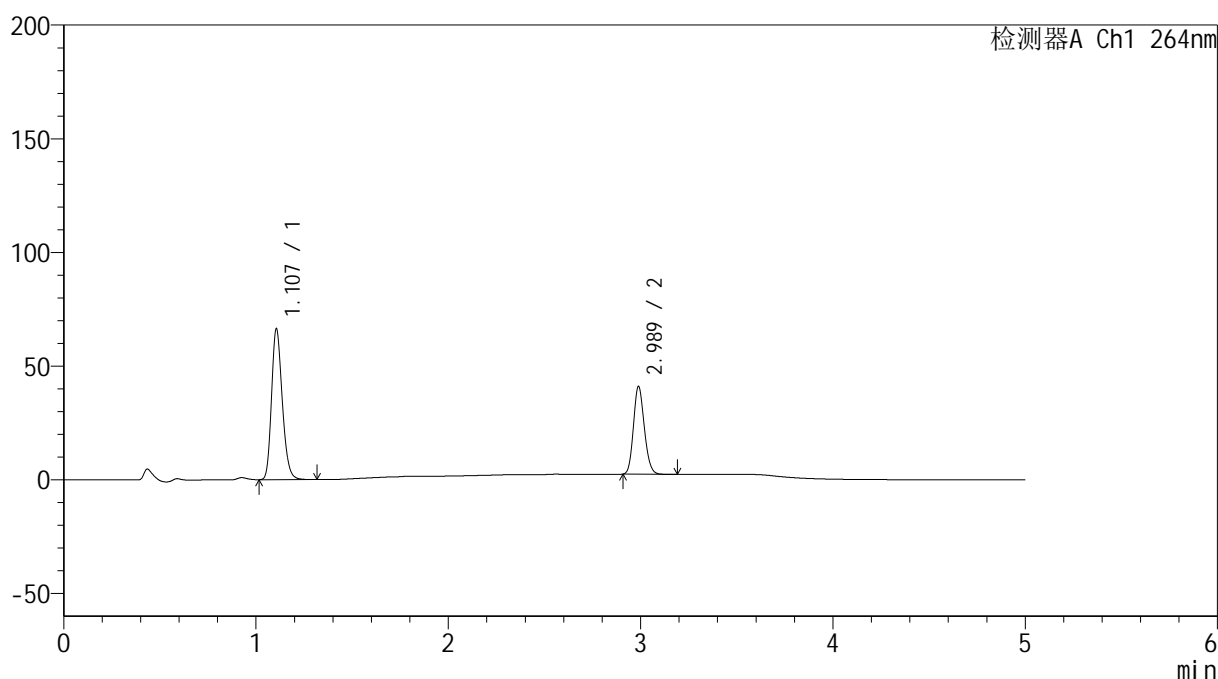
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1132-2 - zzp-2024082821p-bp-rcd-sgfg-jxzs-pH6.5+0.35tw20jz-P12-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-47
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/31 00:14:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:04:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.107	257521	66241	62.959	1898	1.219	--
2	2.989	151507	38595	37.041	13302	1.157	18.340
总计		409028	104836	100.000			

图114 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱

自制品-2024082821批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-
手工分割-2024082821批-极限转速-片12

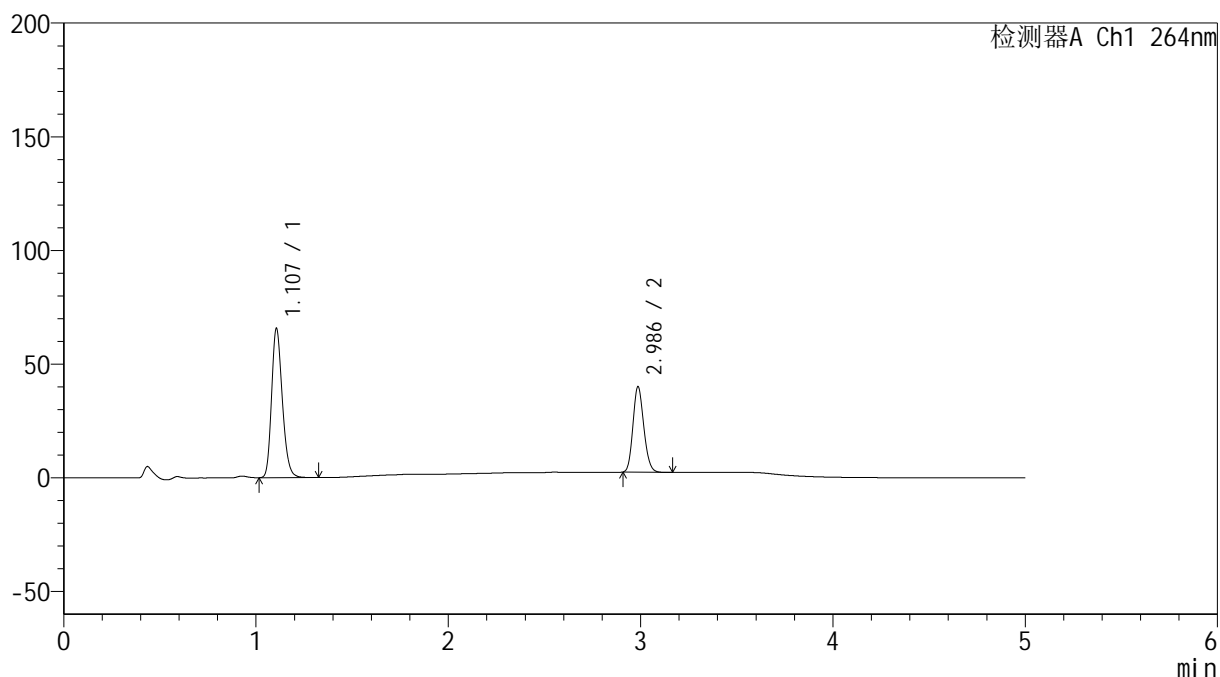
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1133-2 - zzp-2024083021p-bp-rcd-sgfg-jxzs-pH6.5+0.35tw20jz-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-3
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/31 00:19:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:04:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.107	254668	65487	63.370	1899	1.219	--
2	2.986	147210	37461	36.630	13304	1.155	18.320
总计		401878	102948	100.000			

图115 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱

自制品-2024083021批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-
手工分割-2024083021批-极限转速-片1

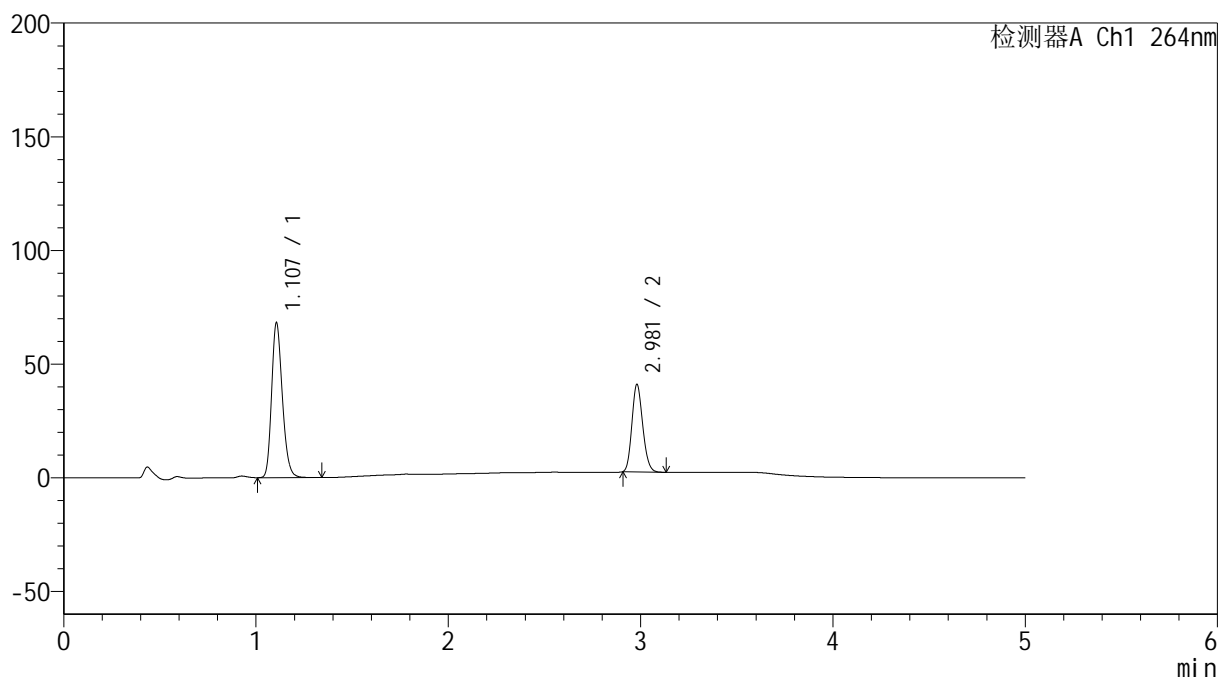
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1134-2 - zzp-2024083021p-bp-rcd-sgfg-jxzs-pH6.5+0.35tw20jz-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-12
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/31 00:25:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:04:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.107	264286	67932	63.755	1900	1.219	--
2	2.981	150250	38484	36.245	13314	1.160	18.288
总计		414536	106416	100.000			

图116 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱

自制品-2024083021批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-
手工分割-2024083021批-极限转速-片2

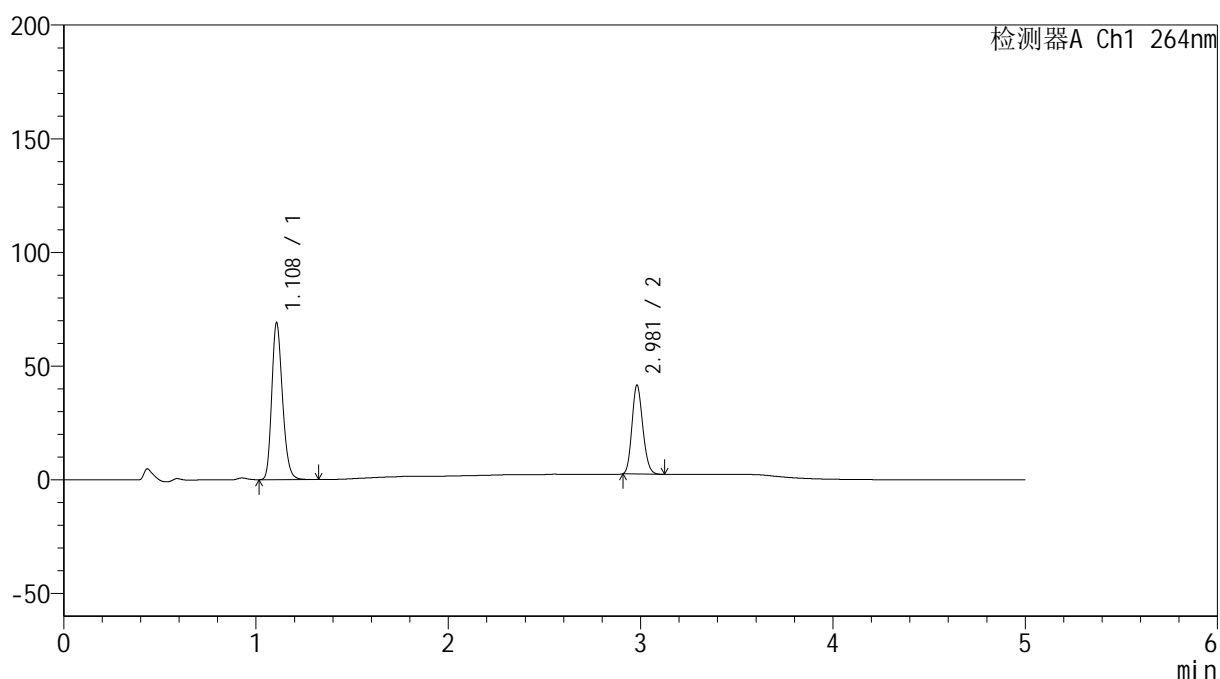
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1135-2 - zzp-2024083021p-bp-rcd-sgfg-jxzs-pH6.5+0.35tw20jz-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-21
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/31 00:30:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:04:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.108	267726	68631	63.711	1901	1.220	--
2	2.981	152494	39058	36.289	13330	1.161	18.284
总计		420220	107689	100.000			

图117 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱

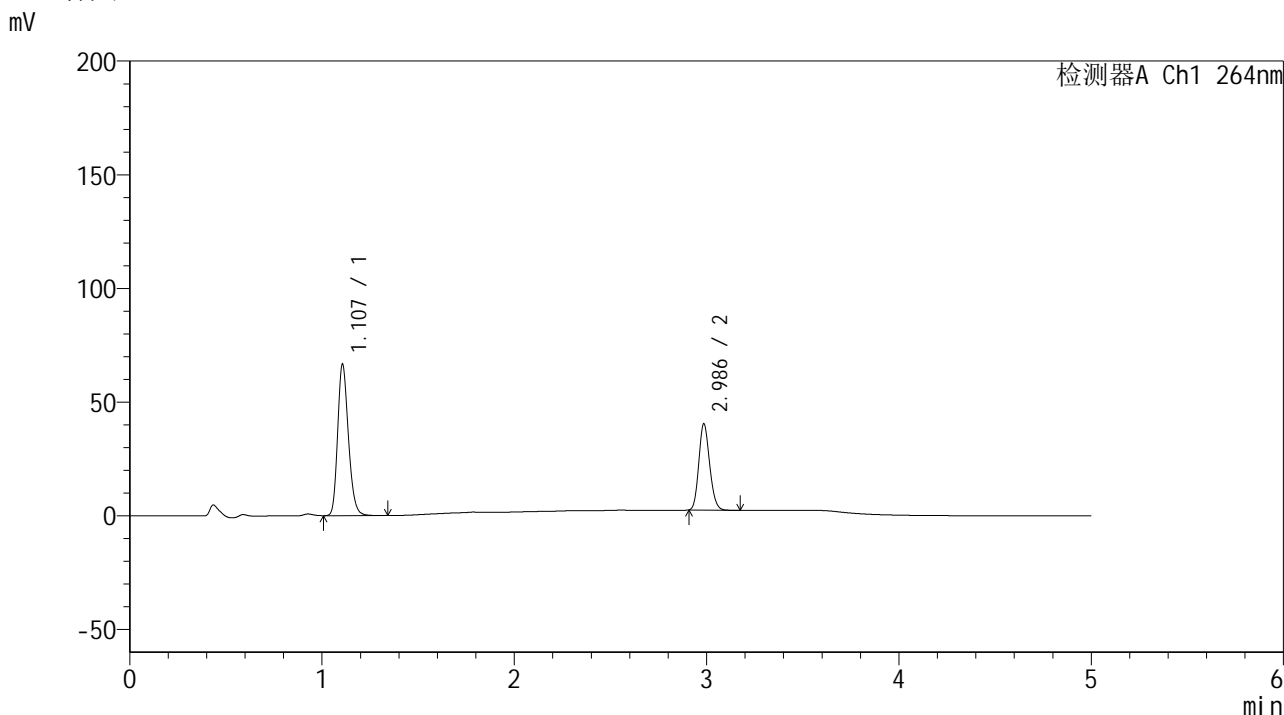
自制品-2024083021批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-
手工分割-2024083021批-极限转速-片3

供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1136-2 - zzp-2024083021p-bp-rcd-sgfg-jxzs-pH6.5+0.35tw20jz-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/31 00:35:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:05:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.107	258560	66389	63.521	1900	1.220	--
2	2.986	148485	37705	36.479	13322	1.157	18.317
总计		407045	104094	100.000			

图118 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱

自制品-2024083021批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-手工分割-2024083021批-极限转速-片4

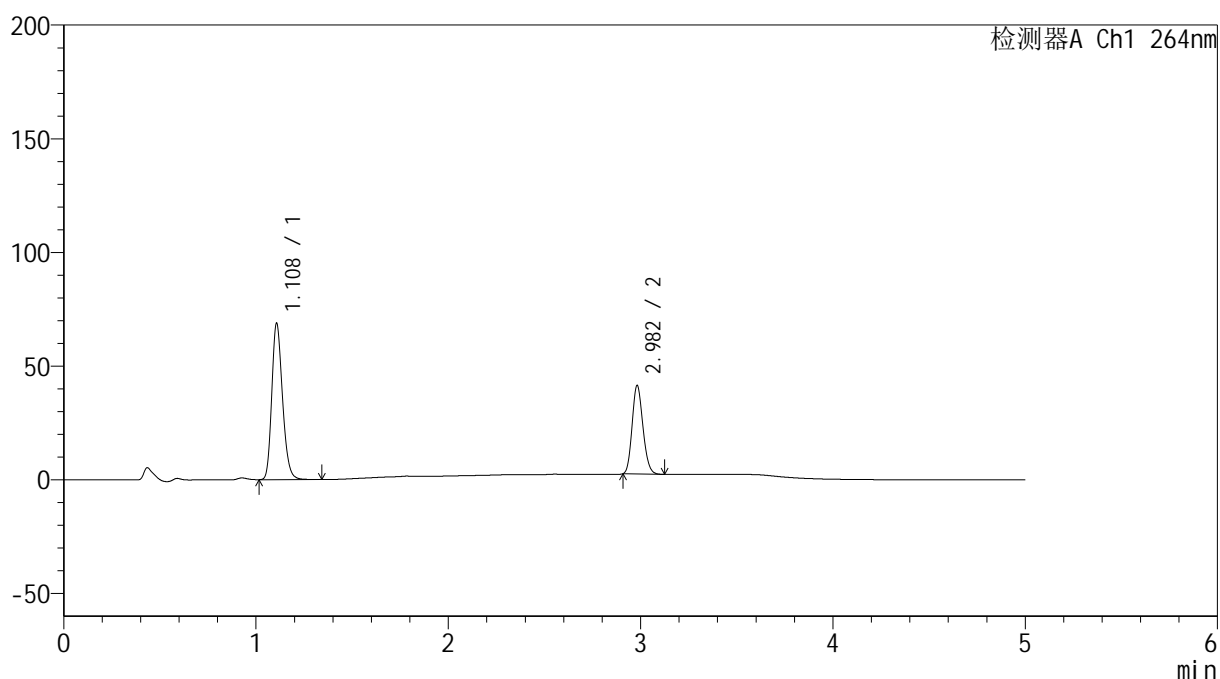
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1137-2 - zzp-2024083021p-bp-rcd-sgfg-jxzs-pH6.5+0.35tw20jz-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-39
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/31 00:41:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:05:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.108	266791	68363	63.644	1904	1.220	--
2	2.982	152404	38870	36.356	13268	1.161	18.274
总计		419195	107233	100.000			

图119 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱

自制品-2024083021批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-
手工分割-2024083021批-极限转速-片5

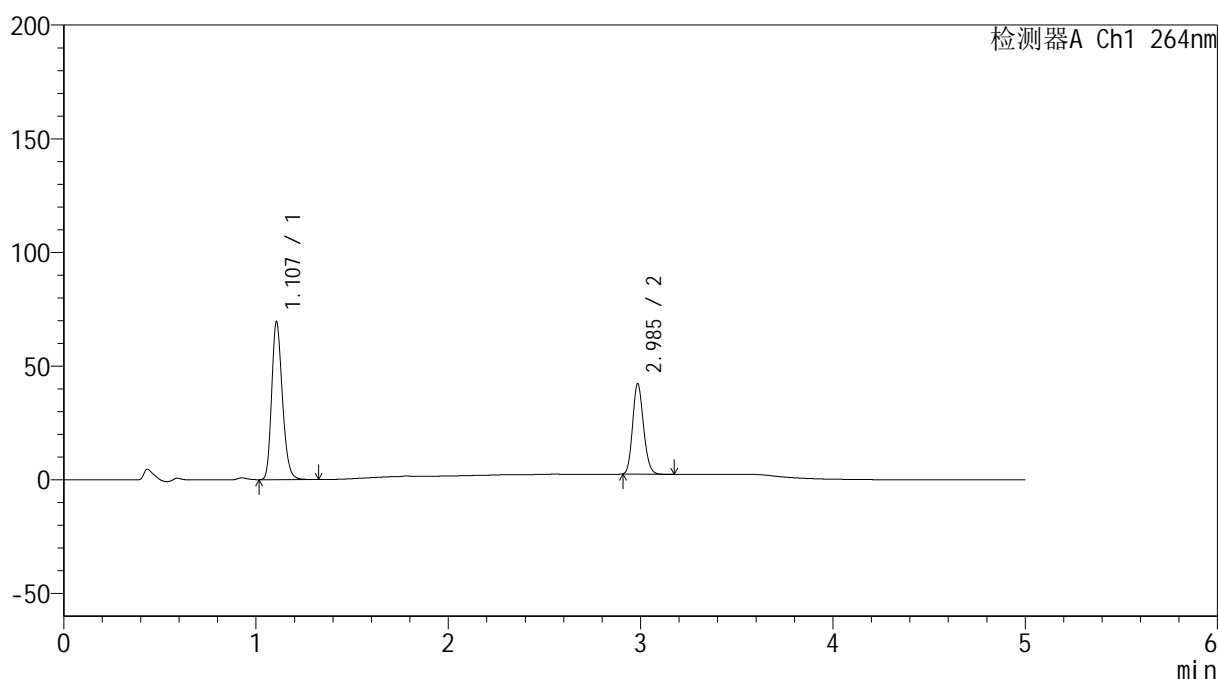
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1138-2 - zzp-2024083021p-bp-rcd-sgfg-jxzs-pH6.5+0.35tw20jz-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-48
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/31 00:46:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:05:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.107	269047	69154	63.319	1902	1.221	--
2	2.985	155861	39328	36.681	13251	1.160	18.293
总计		424909	108482	100.000			

图120 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱

自制品-2024083021批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-
手工分割-2024083021批-极限转速-片6

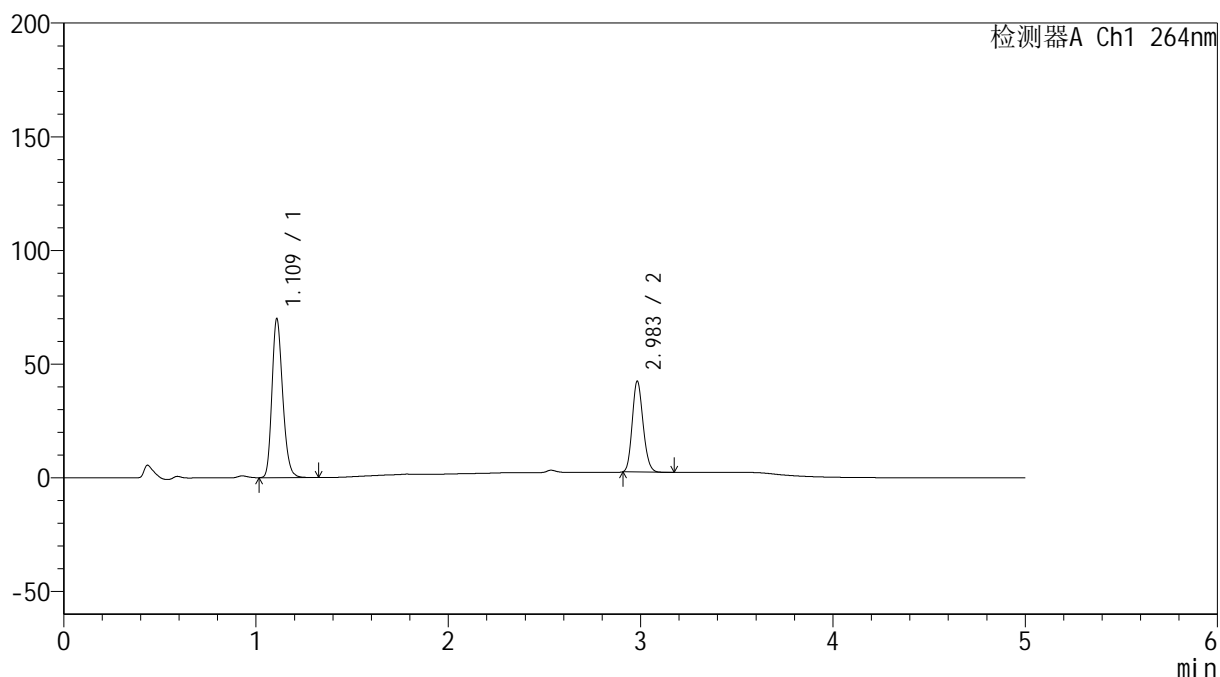
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1139-2 - zzp-2024083021p-bp-rcd-sgfg-jxzs-pH6.5+0.35tw20jz-P7-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-4
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/31 00:52:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:05:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.109	270924	69092	63.416	1908	1.220	--
2	2.983	156295	39779	36.584	13282	1.161	18.276
总计		427219	108872	100.000			

图121 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱

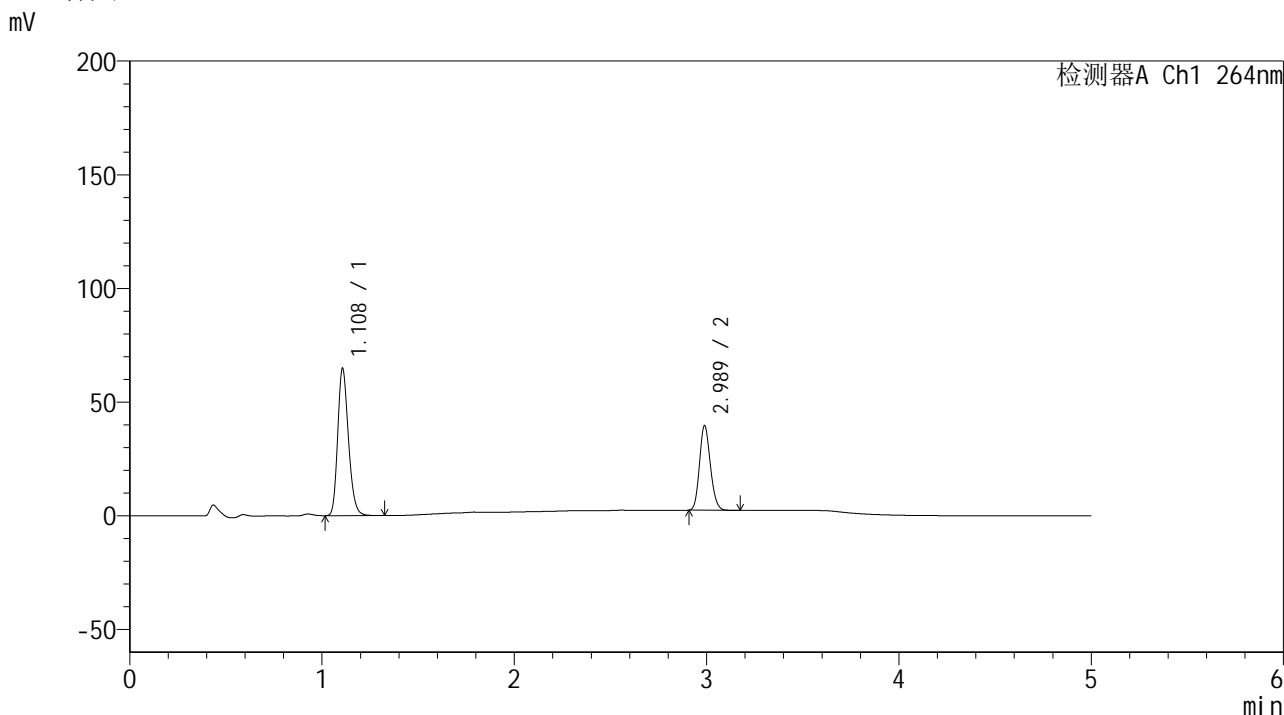
自制品-2024083021批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-
手工分割-2024083021批-极限转速-片7

供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1140-2 - zzp-2024083021p-bp-rcd-sgfg-jxzs-pH6.5+0.35tw20jz-P8-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/31 00:57:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:05:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.108	251105	64461	63.205	1904	1.219	--
2	2.989	146182	37216	36.795	13295	1.157	18.338
总计		397287	101677	100.000			

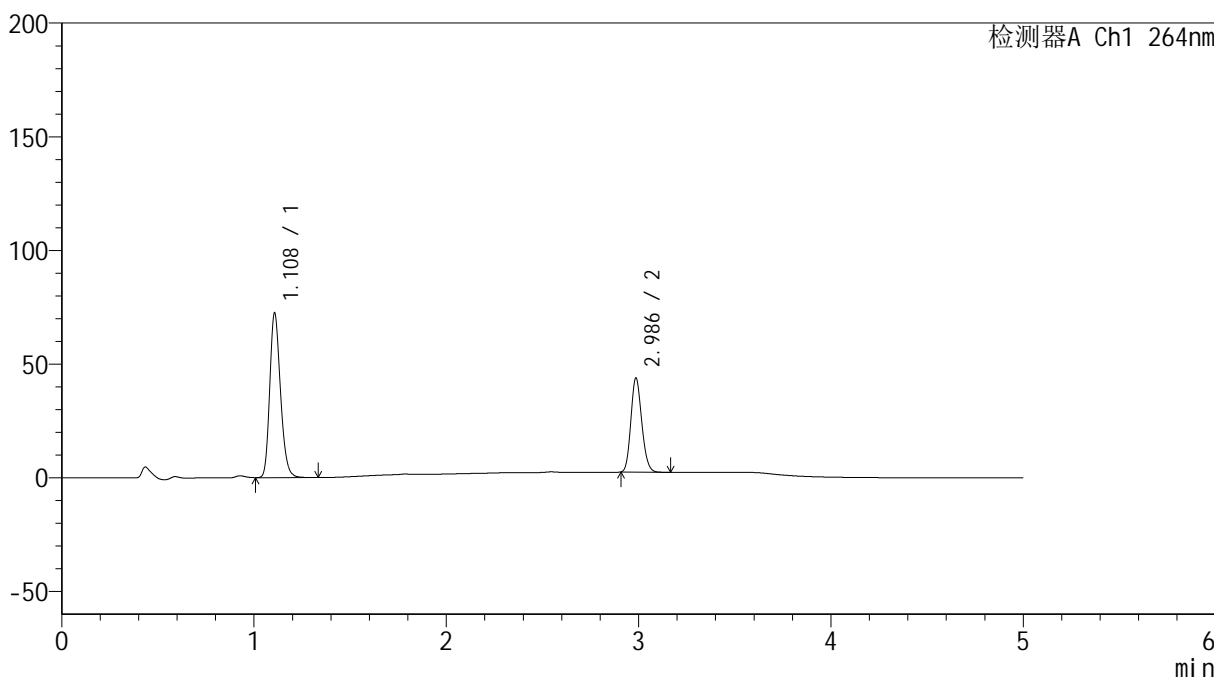
图122 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-
 手工分割-2024083021批-极限转速-片8
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1141-2 - zzp-2024083021p-bp-rcd-sgfg-jxzs-pH6.5+0.35tw20jz-P9-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/31 01:02:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:05:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.108	280738	71994	63.346	1901	1.220	--
2	2.986	162444	41214	36.654	13258	1.158	18.294
总计		443182	113207	100.000			

图123 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱

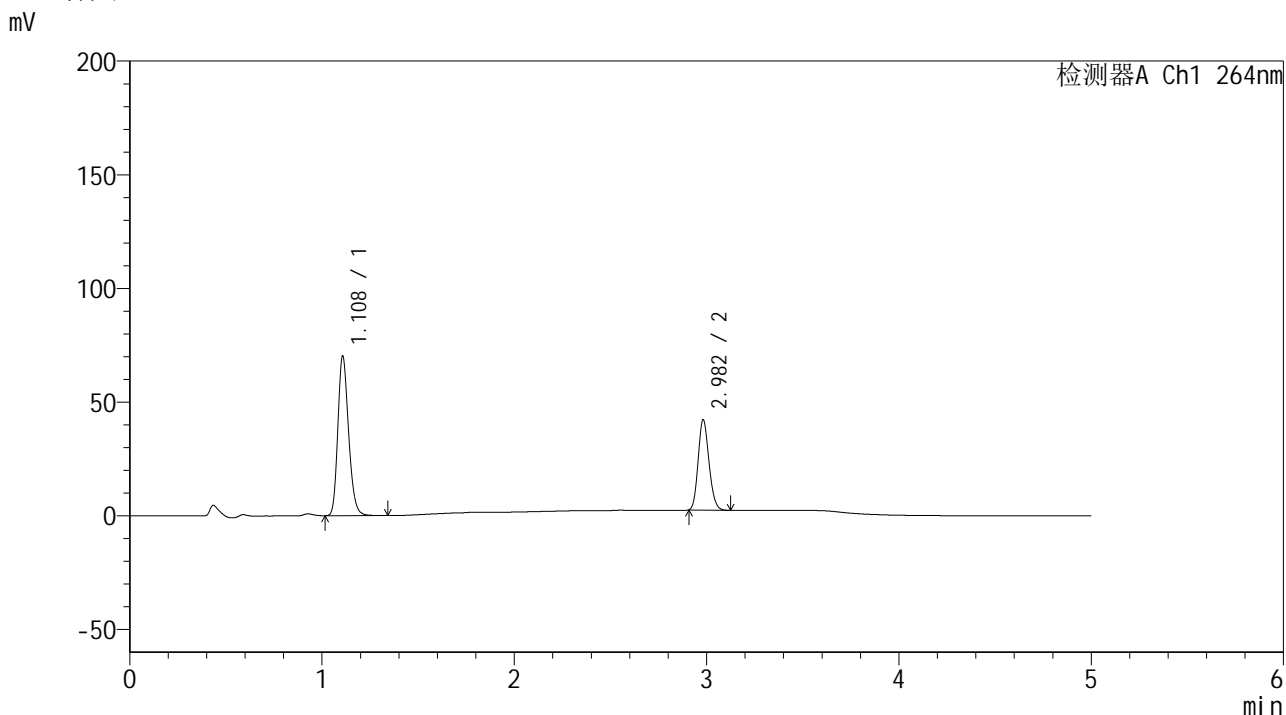
自制品-2024083021批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-手工分割-2024083021批-极限转速-片9

供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1142-2 - zzp-2024083021p-bp-rcd-sgfg-jxzs-pH6.5+0.35tw20jz-P10-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/31 01:08:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:05:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.108	272448	69632	63.661	1903	1.221	--
2	2.982	155519	39618	36.339	13256	1.163	18.260
总计		427967	109250	100.000			

图124 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱

自制品-2024083021批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-手工分割-2024083021批-极限转速-片10

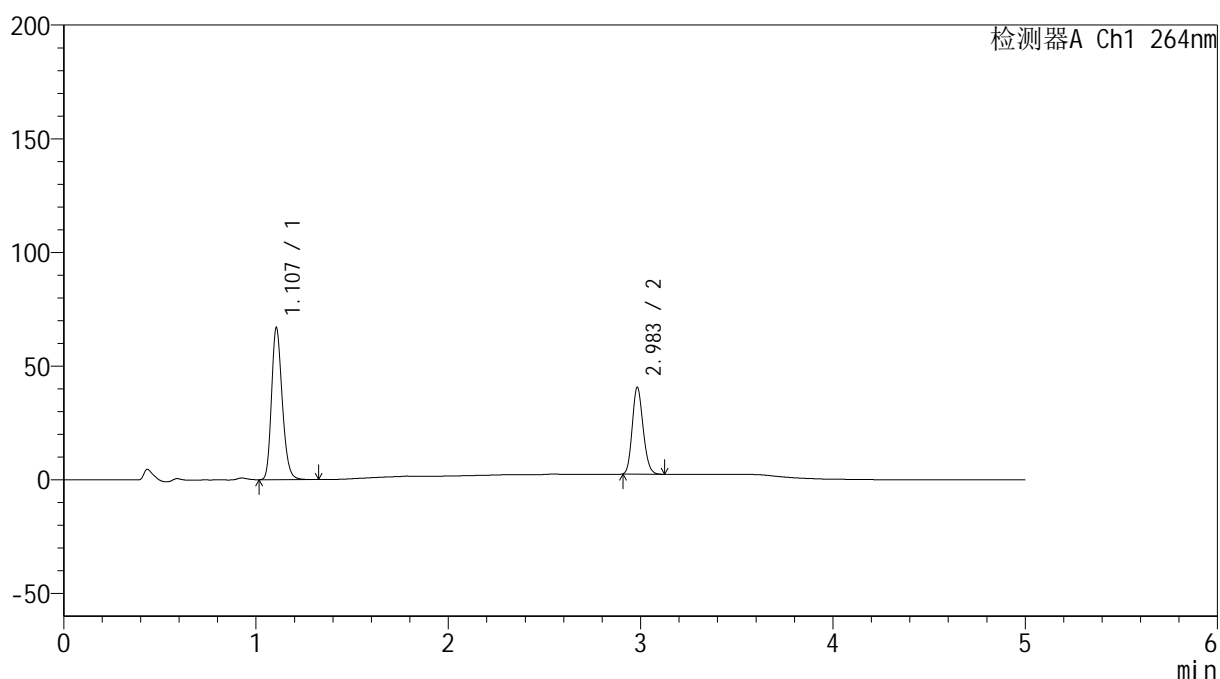
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1143-2 - zzp-2024083021p-bp-rcd-sgfg-jxzs-pH6.5+0.35tw20jz-P11-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-40
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/31 01:13:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:05:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.107	259055	66734	63.412	1902	1.220	--
2	2.983	149474	37942	36.588	13249	1.163	18.290
总计		408530	104676	100.000			

图125 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱

自制品-2024083021批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-
手工分割-2024083021批-极限转速-片11

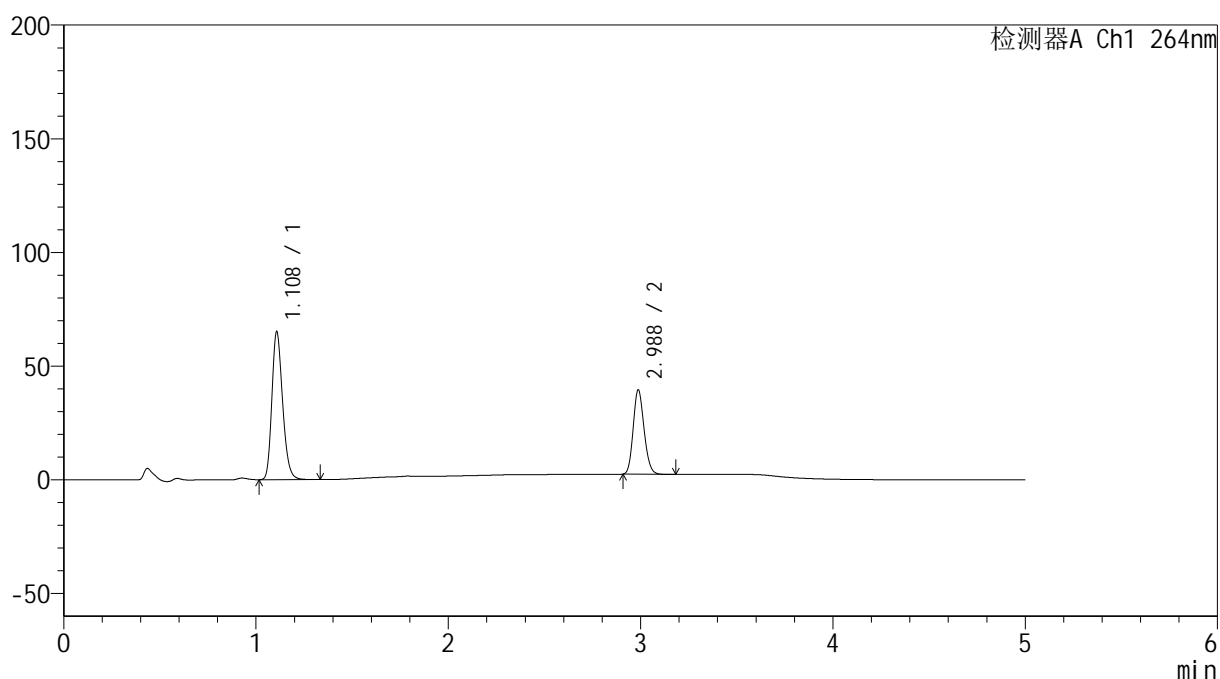
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1144-2 - zzp-2024083021p-bp-rcd-sgfg-jxzs-pH6.5+0.35tw20jz-P12-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-49
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/31 01:19:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:05:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.108	252510	64493	63.376	1905	1.222	--
2	2.988	145923	37119	36.624	13265	1.158	18.306
总计		398433	101612	100.000			

图126 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱

自制品-2024083021批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-
手工分割-2024083021批-极限转速-片12

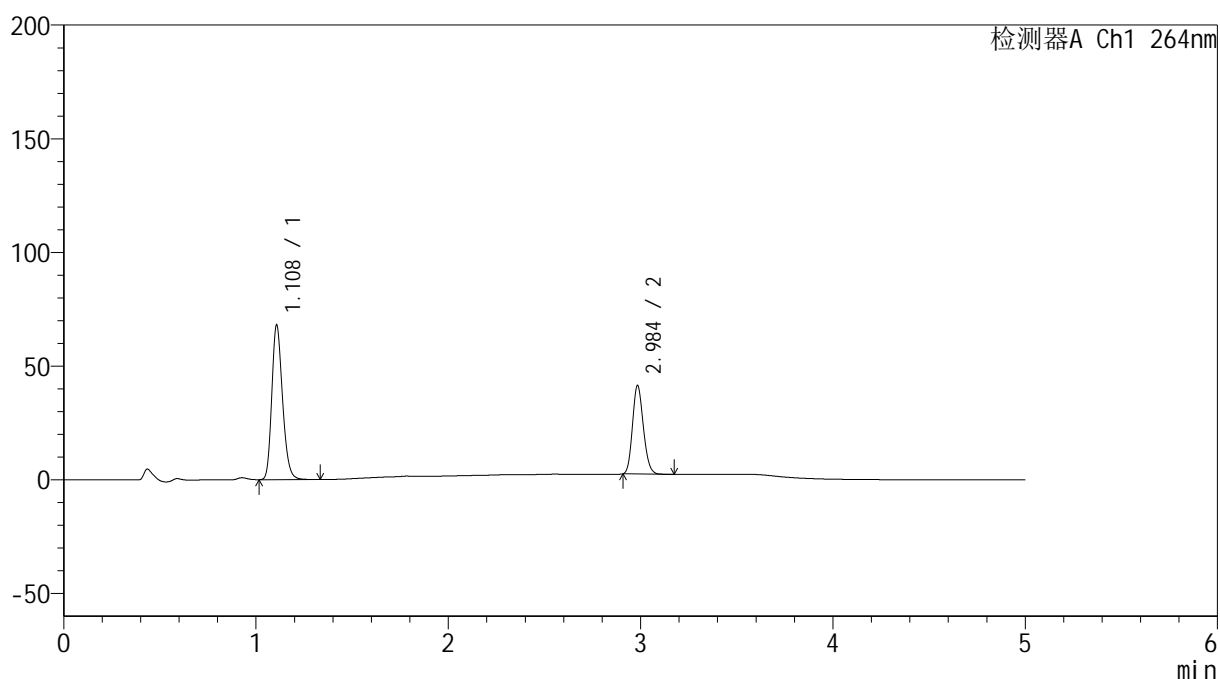
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1145-2 - zzp-2024090121p-bp-rcd-sgfg-jxzs-pH6.5+0.35tw20jz-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-5
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/31 01:24:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:06:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.108	263844	67554	63.348	1903	1.221	--
2	2.984	152657	38488	36.652	13247	1.163	18.276
总计		416501	106042	100.000			

图127 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱

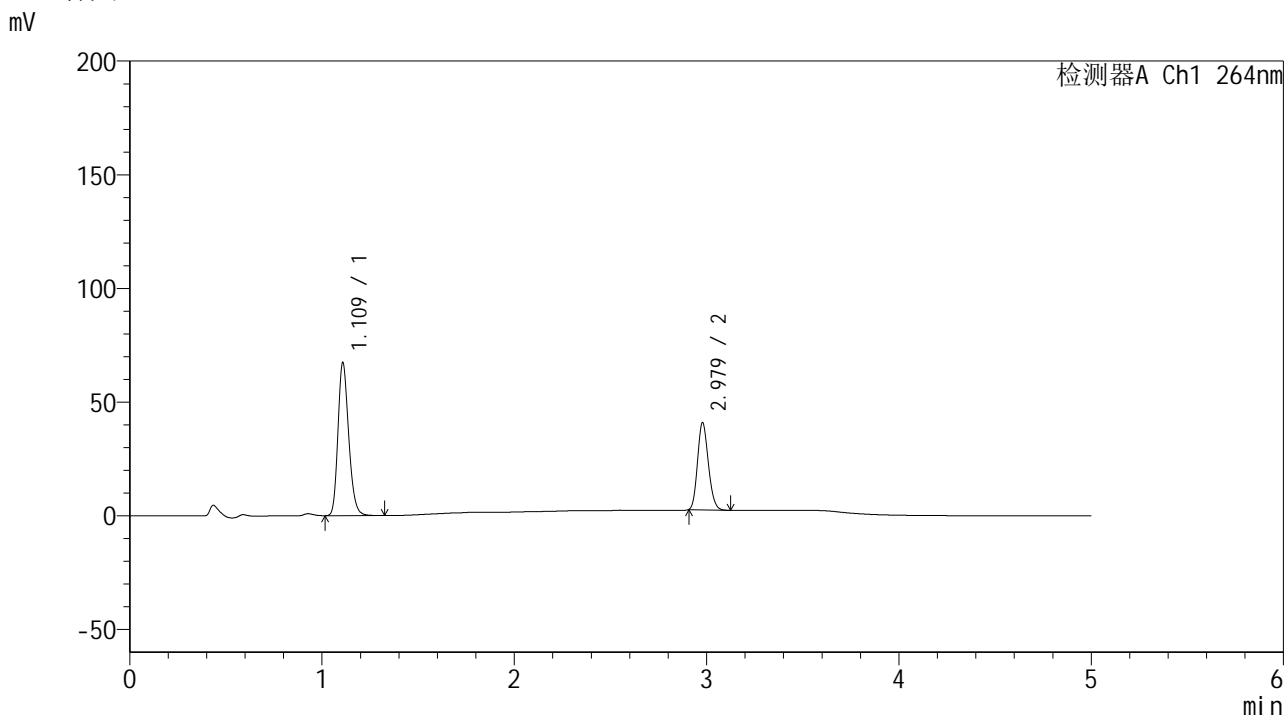
自制品-2024090121批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-
手工分割-2024090121批-极限转速-片1

供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1146-2 - zzp-2024090121p-bp-rcd-sgfg-jxzs-pH6.5+0.35tw20jz-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/31 01:29:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:06:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.109	261057	66573	63.515	1906	1.221	--
2	2.979	149959	38350	36.485	13254	1.165	18.238
总计		411016	104922	100.000			

图128 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱

自制品-2024090121批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-手工分割-2024090121批-极限转速-片2

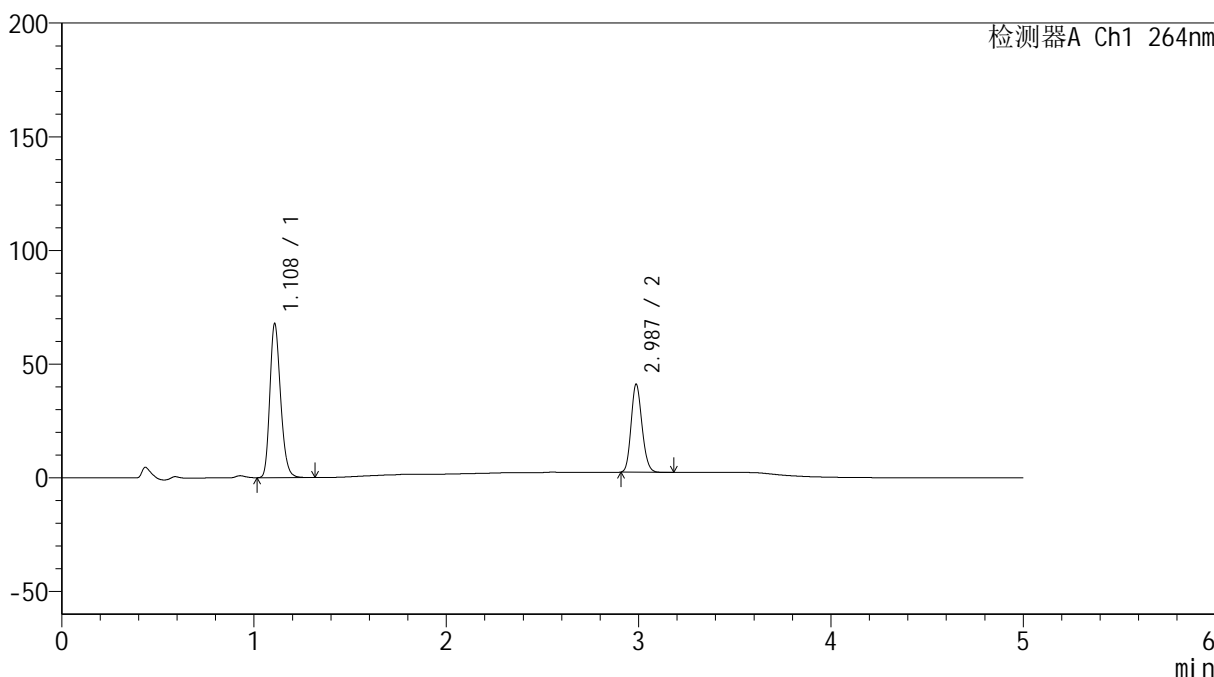
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1147-2 - zzp-2024090121p-bp-rcd-sgfg-jxzs-pH6.5+0.35tw20jz-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/31 01:35:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:06:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.108	262882	67207	63.350	1904	1.222	--
2	2.987	152083	38676	36.650	13244	1.158	18.293
总计		414965	105882	100.000			

图129 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱

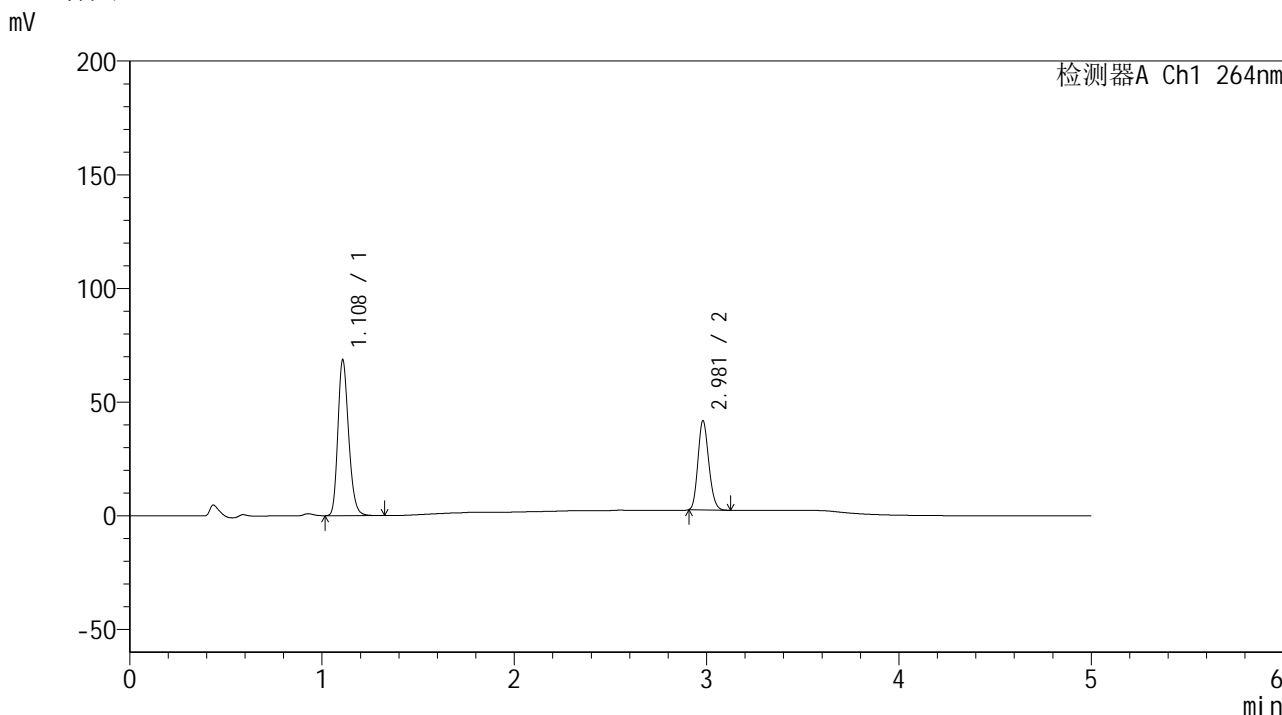
自制品-2024090121批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-手工分割-2024090121批-极限转速-片3

供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1148-2 - zzp-2024090121p-bp-rcd-sgfg-jxzs-pH6.5+0.35tw20jz-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/31 01:40:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:06:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

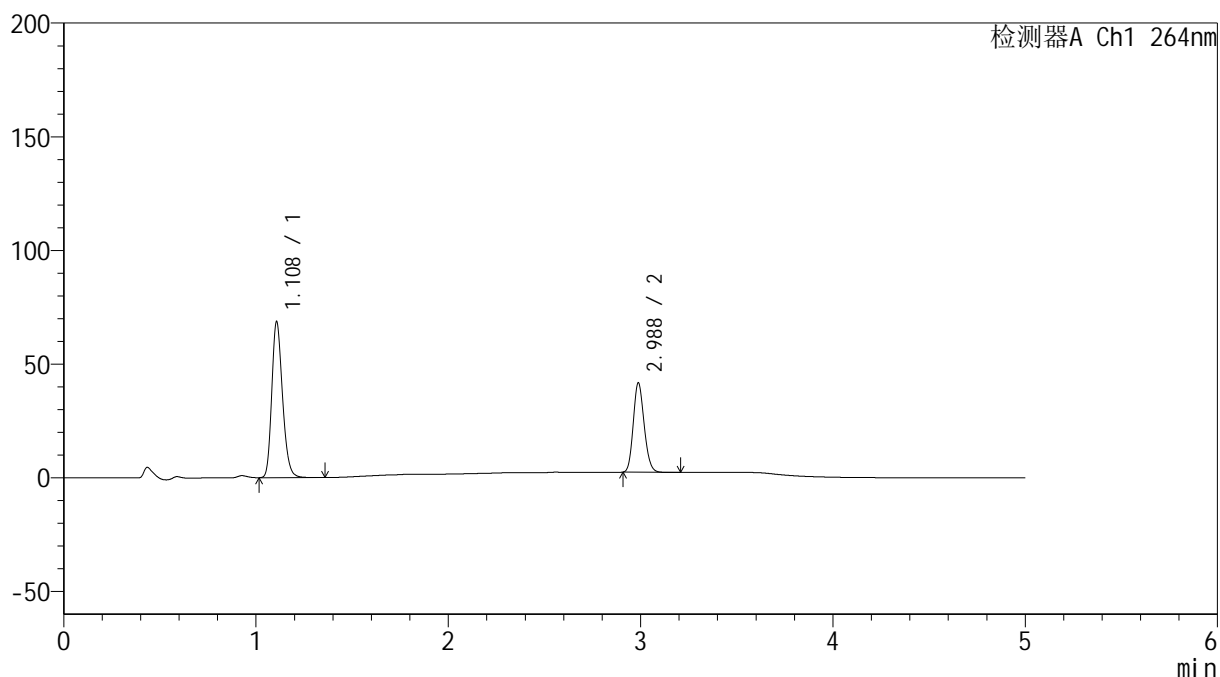
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.108	265921	67908	63.370	1904	1.221	--
2	2.981	153709	39260	36.630	13247	1.163	18.249
总计		419630	107169	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1149-2 - zzp-2024090121p-bp-rcd-sgfg-jxzs-pH6.5+0.35tw20jz-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-41
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/31 01:46:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:06:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.108	266142	68164	63.272	1903	1.222	--
2	2.988	154488	39286	36.728	13242	1.160	18.304
总计		420630	107450	100.000			

图131 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱

自制品-2024090121批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-
手工分割-2024090121批-极限转速-片5

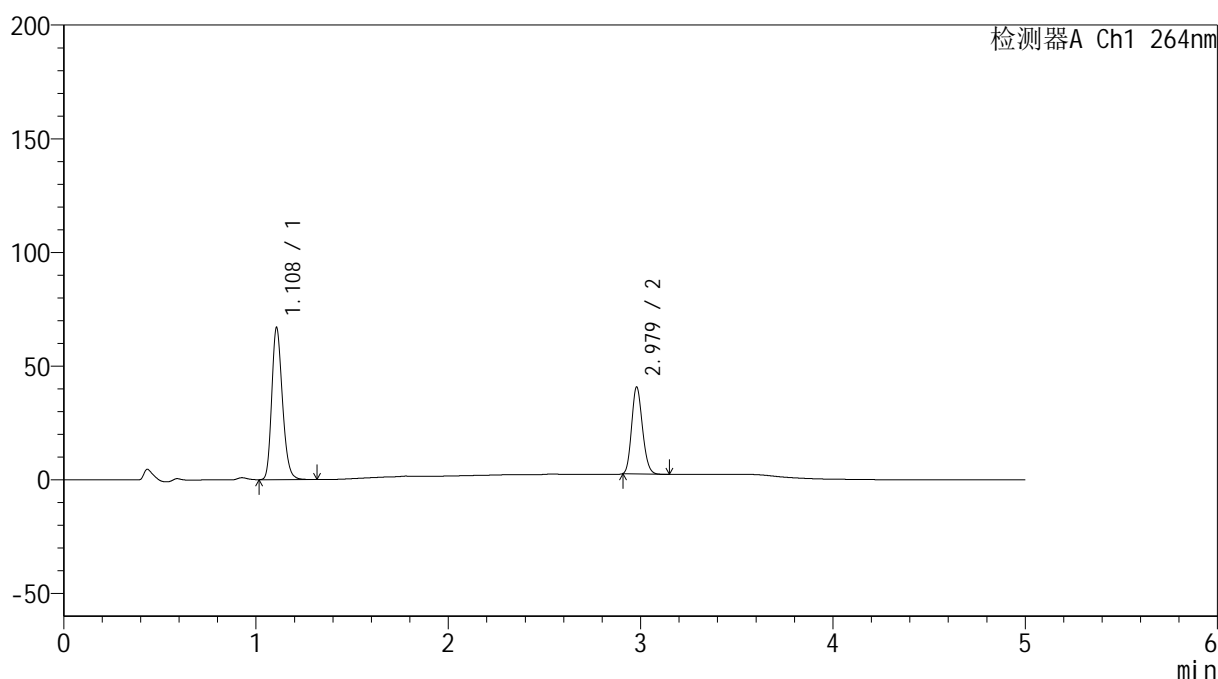
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1150-2 - zzp-2024090121p-bp-rcd-sgfg-jxzs-pH6.5+0.35tw20jz-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/31 01:51:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:06:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.108	258863	66557	63.451	1911	1.220	--
2	2.979	149110	38226	36.549	13294	1.161	18.288
总计		407973	104783	100.000			

图132 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱

自制品-2024090121批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-手工分割-2024090121批-极限转速-片6

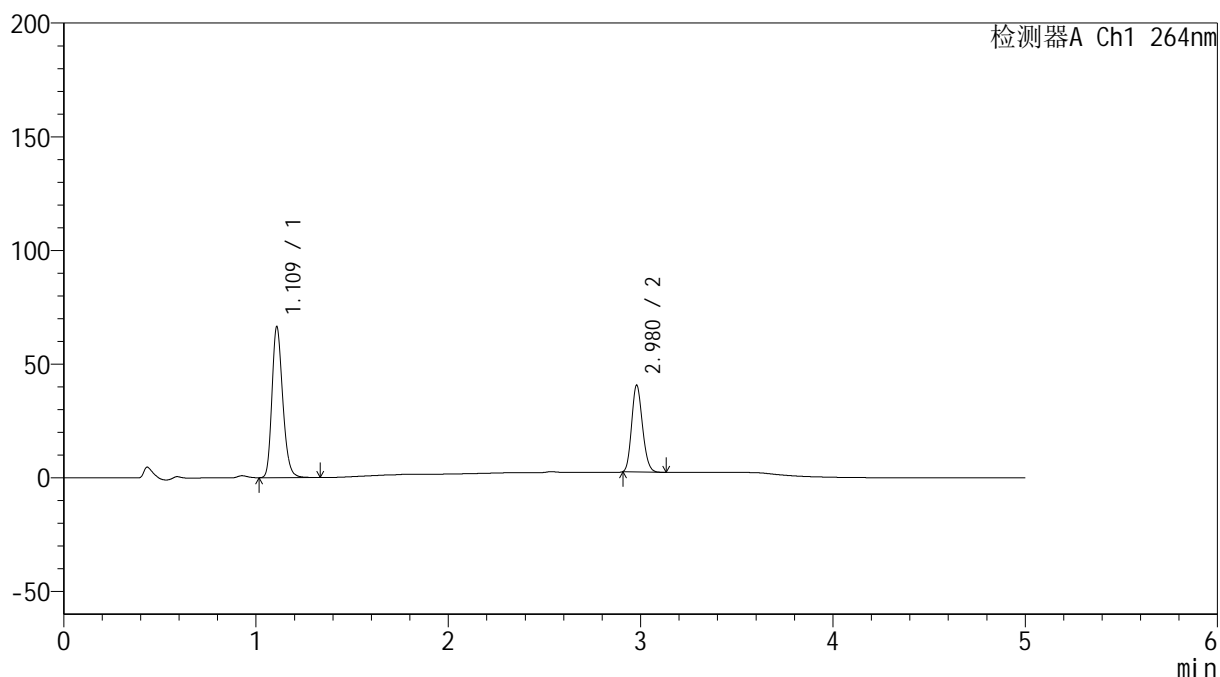
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1151-2 - zzp-2024090121p-bp-rcd-sgfg-jxzs-pH6.5+0.35tw20jz-P7-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-6
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/31 01:56:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:06:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.109	258725	65640	63.468	1896	1.229	--
2	2.980	148920	38144	36.532	13277	1.161	18.224
总计		407644	103784	100.000			

图133 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱

自制品-2024090121批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-
手工分割-2024090121批-极限转速-片7

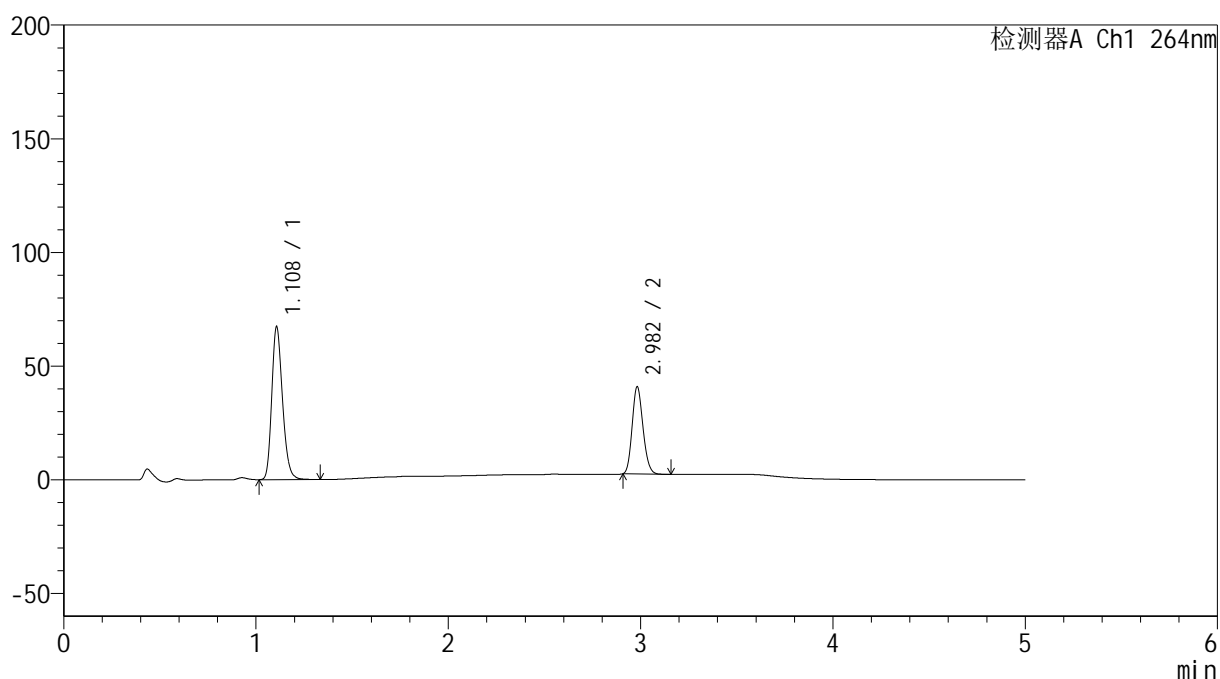
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1152-2 - zzp-2024090121p-bp-rcd-sgfg-jxzs-pH6.5+0.35tw20jz-P8-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-15
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/31 02:02:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:07:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.108	261441	66885	63.489	1900	1.226	--
2	2.982	150349	38272	36.511	13253	1.161	18.261
总计		411790	105157	100.000			

图134 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱

自制品-2024090121批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-
手工分割-2024090121批-极限转速-片8

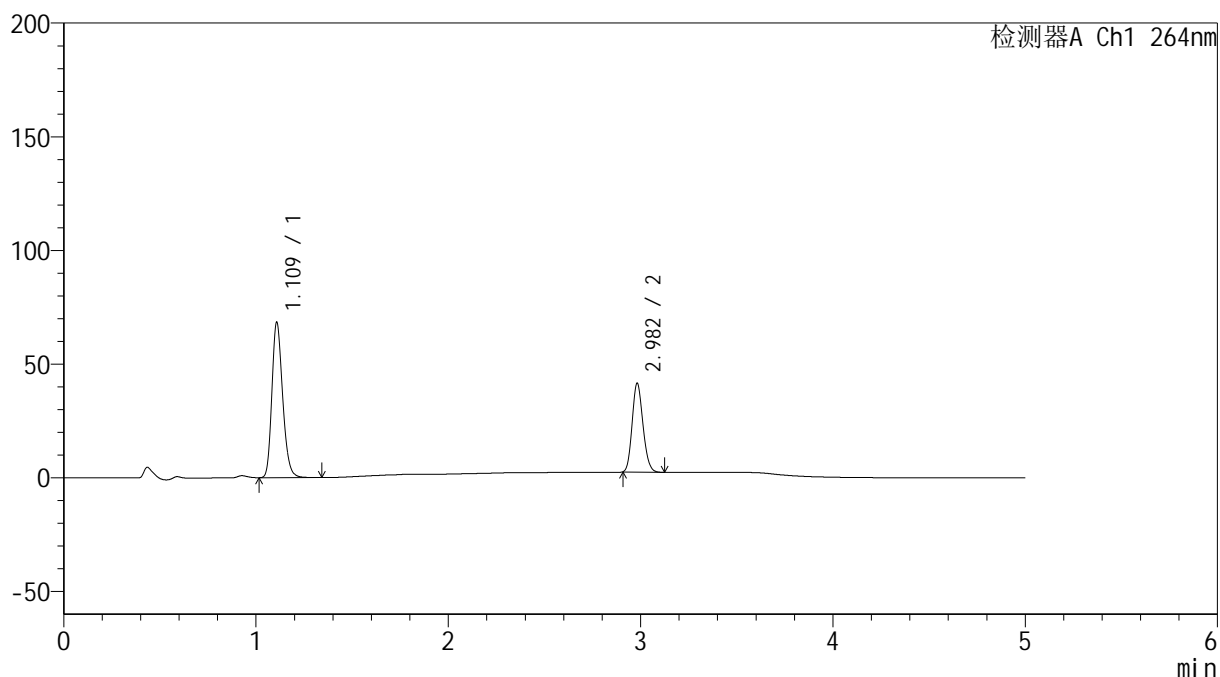
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1153-2 - zzp-2024090121p-bp-rcd-sgfg-jxzs-pH6.5+0.35tw20jz-P9-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-24
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/31 02:07:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:07:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.109	265681	67690	63.488	1901	1.224	--
2	2.982	152797	38928	36.512	13265	1.162	18.255
总计		418478	106618	100.000			

图135 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱

自制品-2024090121批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-
手工分割-2024090121批-极限转速-片9

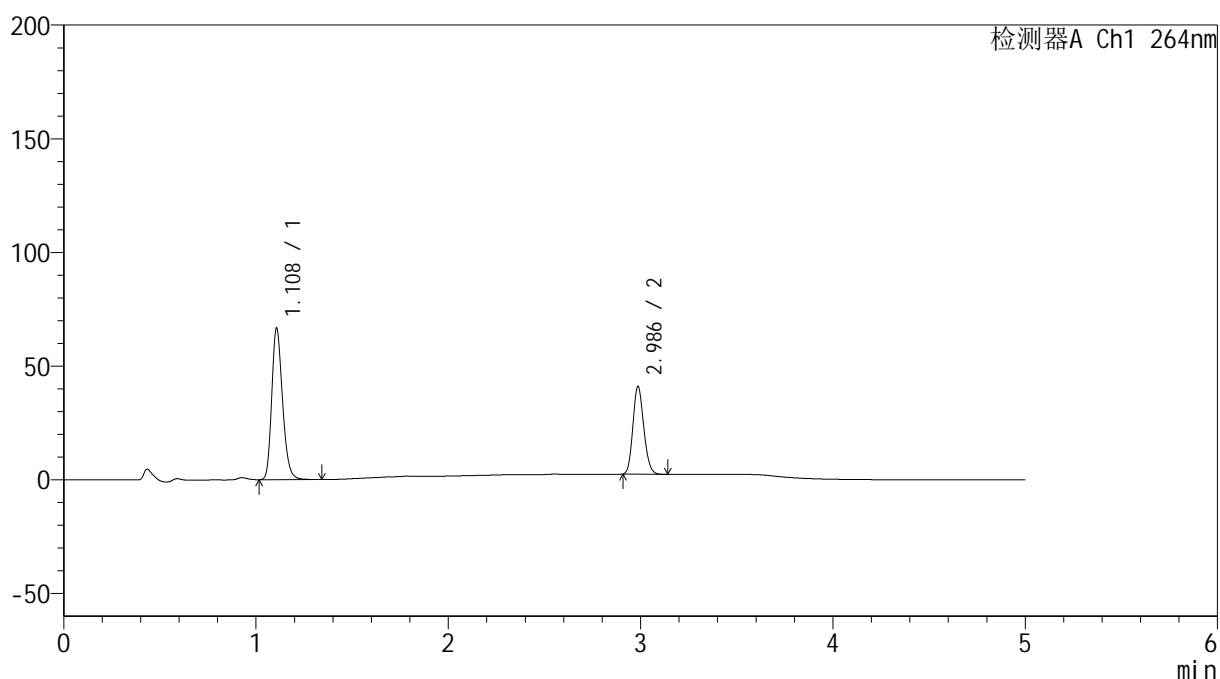
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1154-2 - zzp-2024090121p-bp-rcd-sgfg-jxzs-pH6.5+0.35tw20jz-P10-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-33
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/31 02:13:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:07:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.108	260038	66308	63.172	1889	1.228	--
2	2.986	151599	38455	36.828	13246	1.158	18.261
总计		411637	104763	100.000			

图136 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱

自制品-2024090121批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-
手工分割-2024090121批-极限转速-片10

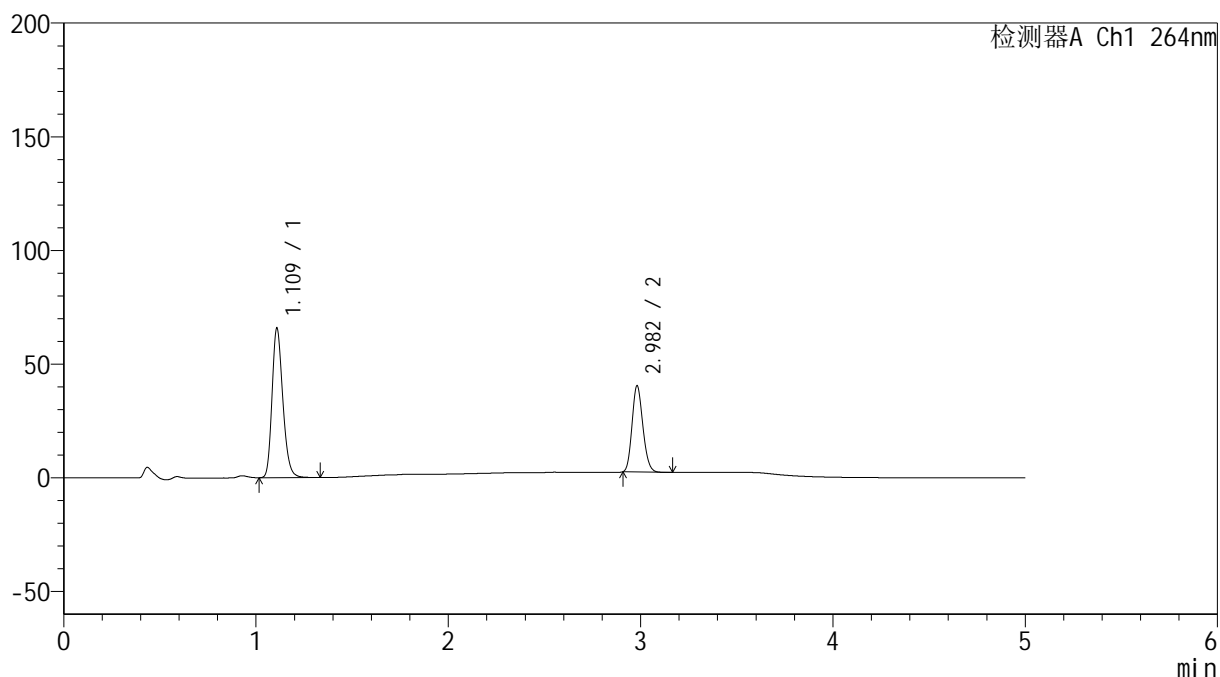
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1155-2 - zzp-2024090121p-bp-rcd-sgfg-jxzs-pH6.5+0.35tw20jz-P11-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-42
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/31 02:18:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:07:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.109	256421	64899	63.359	1894	1.228	--
2	2.982	148292	37866	36.641	13252	1.160	18.216
总计		404713	102764	100.000			

图137 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱

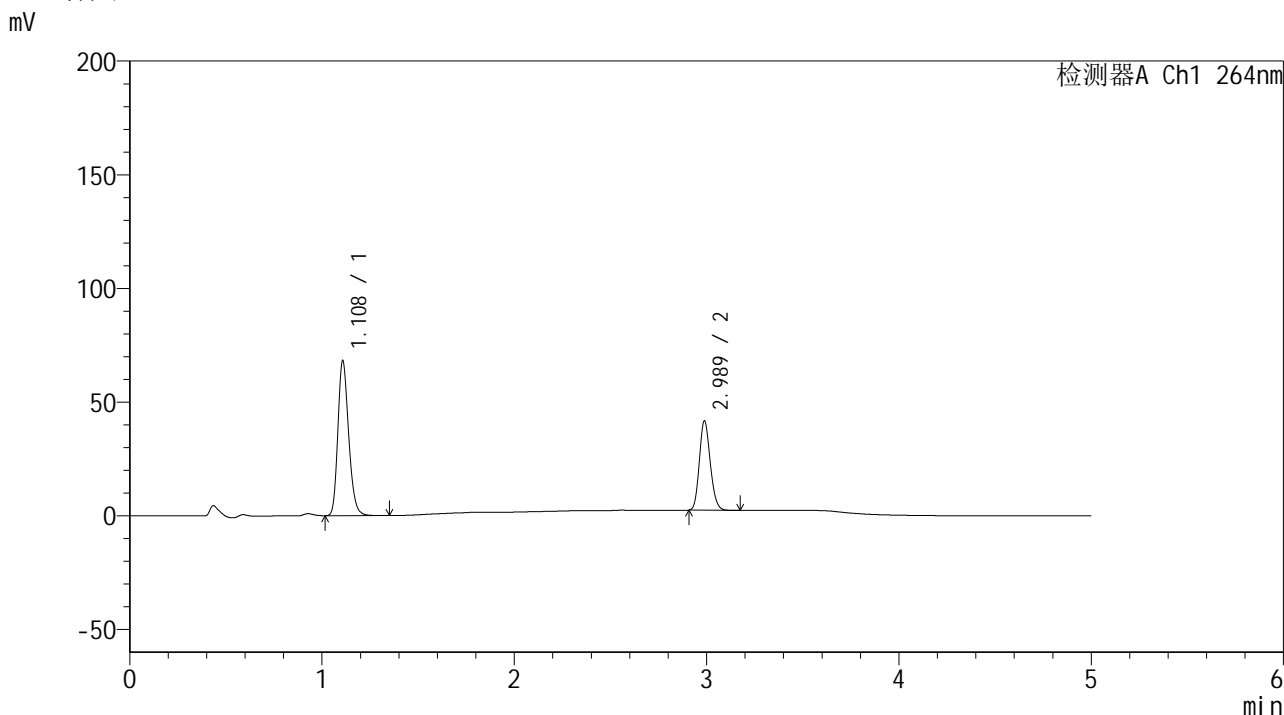
自制品-2024090121批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-
手工分割-2024090121批-极限转速-片11

供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1156-2 - zzp-2024090121p-bp-rcd-sgfg-jxzs-pH6.5+0.35tw20jz-P12-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/31 02:23:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:07:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.108	265808	67549	63.194	1888	1.224	--
2	2.989	154814	39338	36.806	13247	1.158	18.263
总计		420622	106888	100.000			

图138 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱

自制品-2024090121批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-手工分割-2024090121批-极限转速-片12

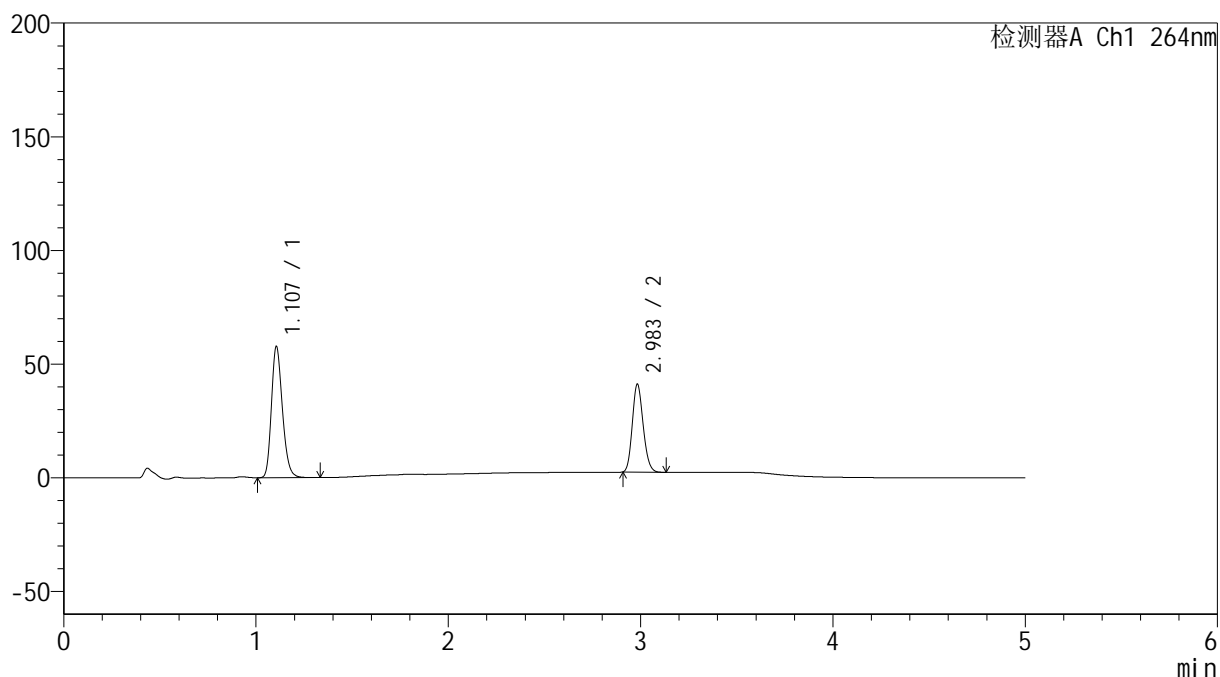
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1157-2 - zzp-bp-rcd-sgfg-jxzs-pH6.5+0.35tw20jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/31 02:29:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:07:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.107	229116	57669	60.183	1818	1.222	--
2	2.983	151580	38423	39.817	13243	1.162	18.083
总计		380696	96092	100.000			

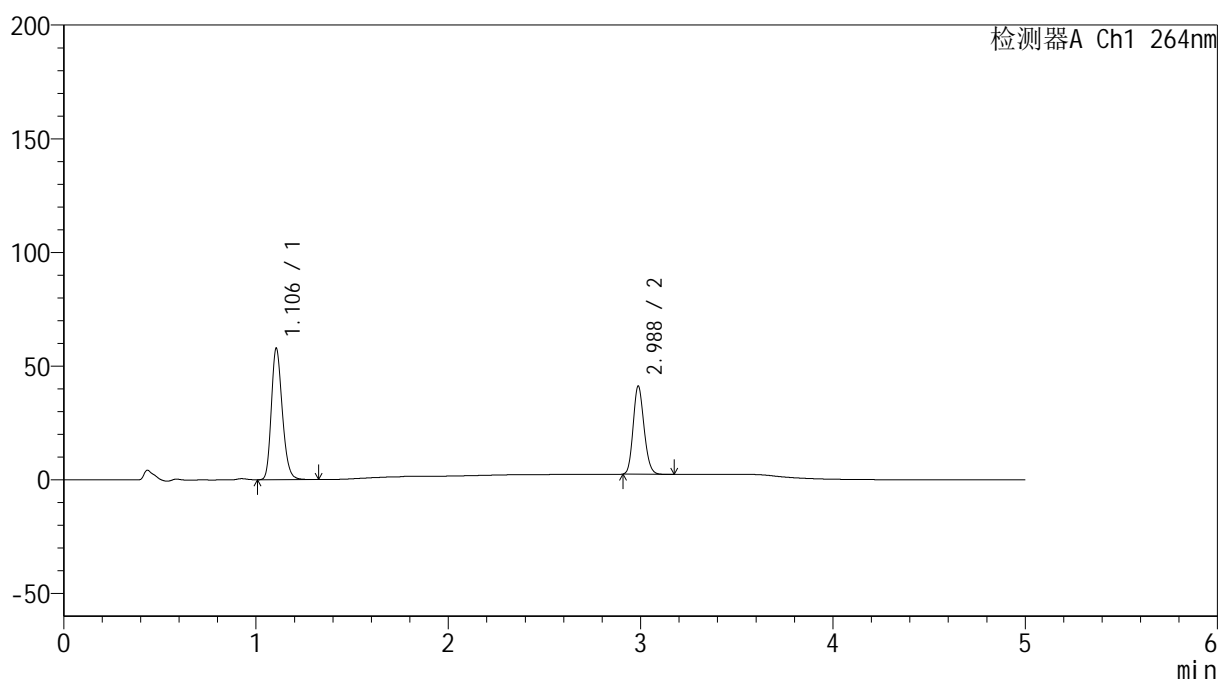
图139 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-手工分割-
 极限转速
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 7-32/31-1158-2 - zzp-bp-rcd-sgfg-jxzs-pH6.5+0.35tw20jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20260330-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/31 02:34:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/31 14:07:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.106	229326	57772	60.110	1814	1.221	--
2	2.988	152187	38731	39.890	13272	1.157	18.124
总计		381513	96503	100.000			

图140 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.5) 介质-半片-手工分割-
 极限转速
 对照品溶液-2-2