



SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35°C

数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-485-3 - zzp-24042301-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-rj.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb

样品瓶号 : 4-9

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/04/27 00:59:55

处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:33:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

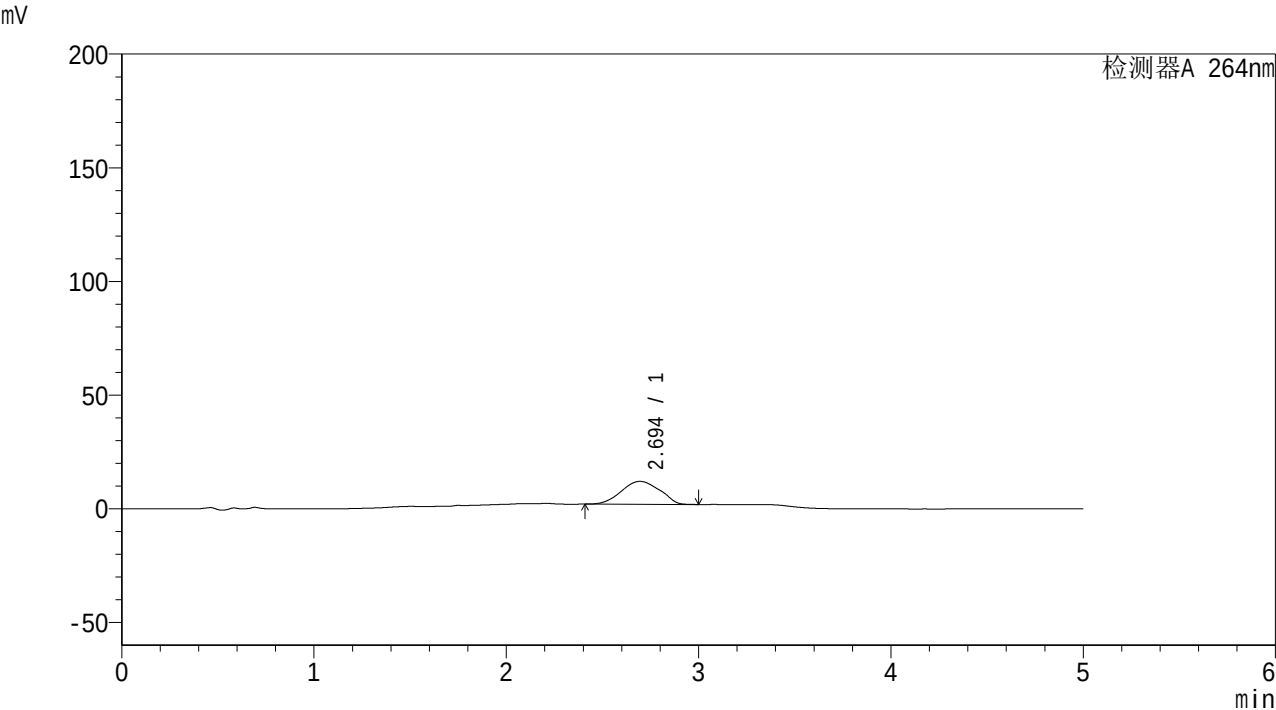
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.694	140756	10089	100.000	720	0.987	--
总计		140756	10089	100.000			

图1 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042301-2批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂



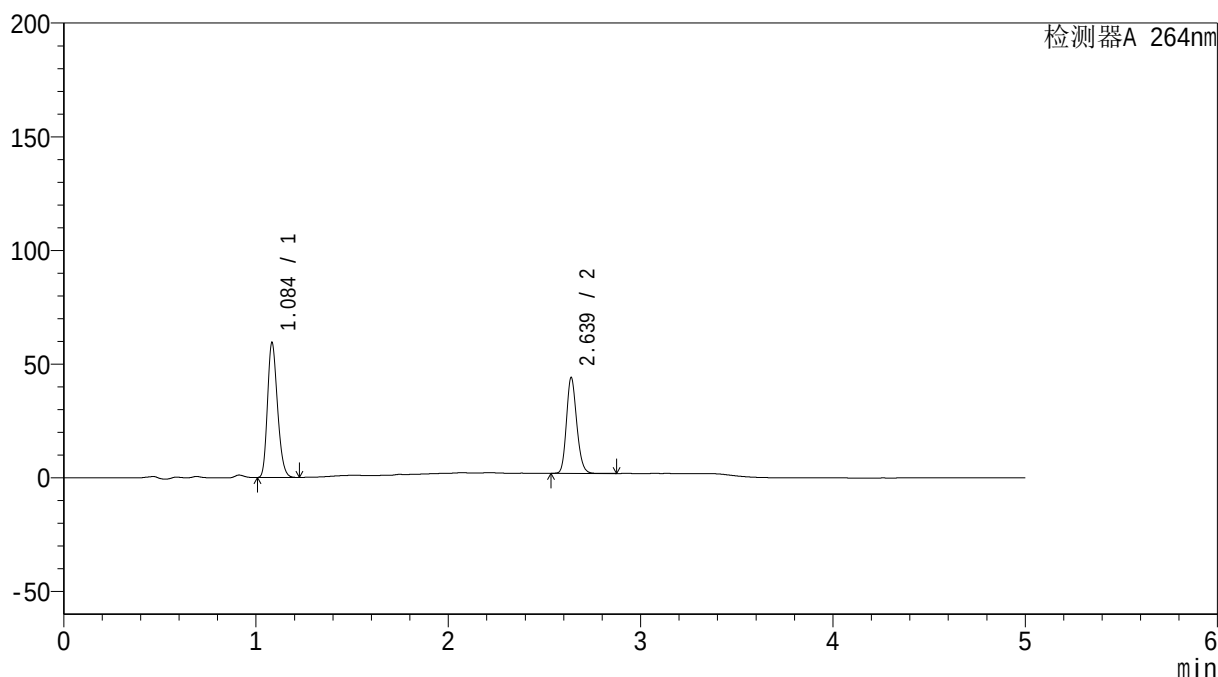
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-486-3 - zzp-24042301-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-dz1-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 01:05:20 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:33:58 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.084	214628	58594	57.871	2060	1.223	--
2	2.639	156243	42147	42.129	11734	1.175	16.118
总计		370871	100741	100.000			

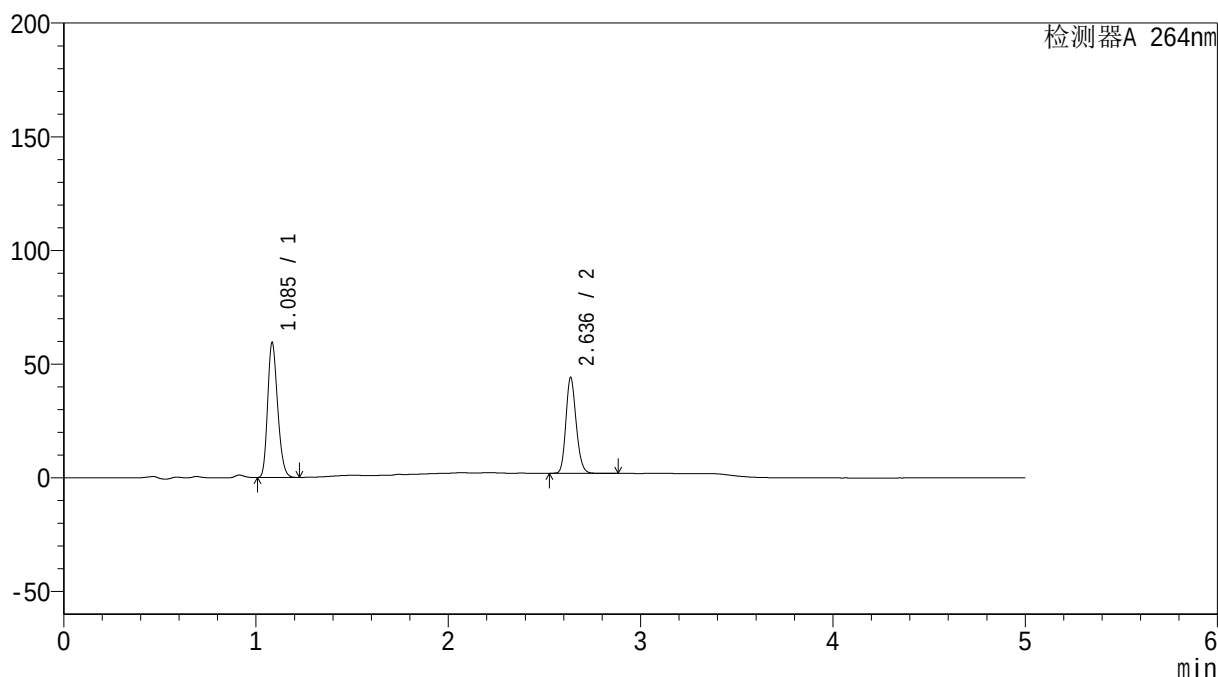
图2 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042301-2批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*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 - 0-35/25-487-3 - zzp-24042301-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 01:10:45 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:34:02 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.085	214390	58579	57.864	2070	1.223	--
2	2.636	156116	41835	42.136	11704	1.174	16.090
总计		370506	100414	100.000			

图3 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042301-2批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2



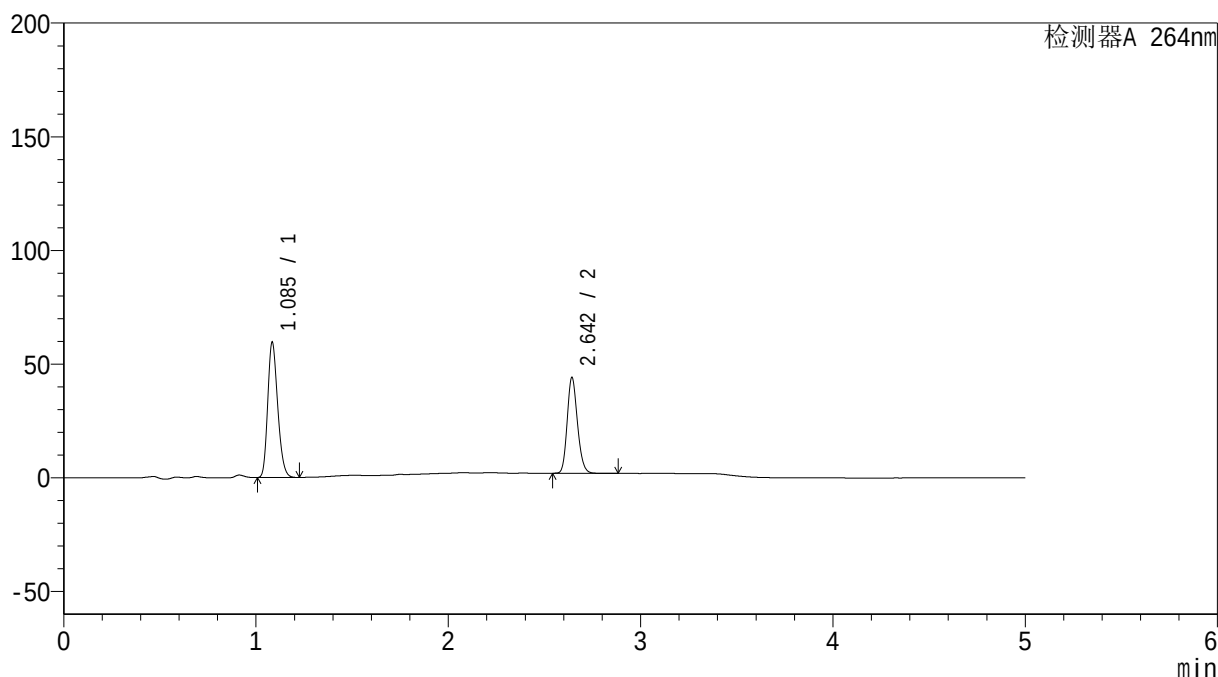
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-488-3 - zzp-24042301-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-dz1-3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 01:16:09 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:34:05 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.085	214627	58818	57.883	2076	1.221	--
2	2.642	156170	41596	42.117	11766	1.178	16.164
总计		370797	100414	100.000			

图4 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042301-2批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3



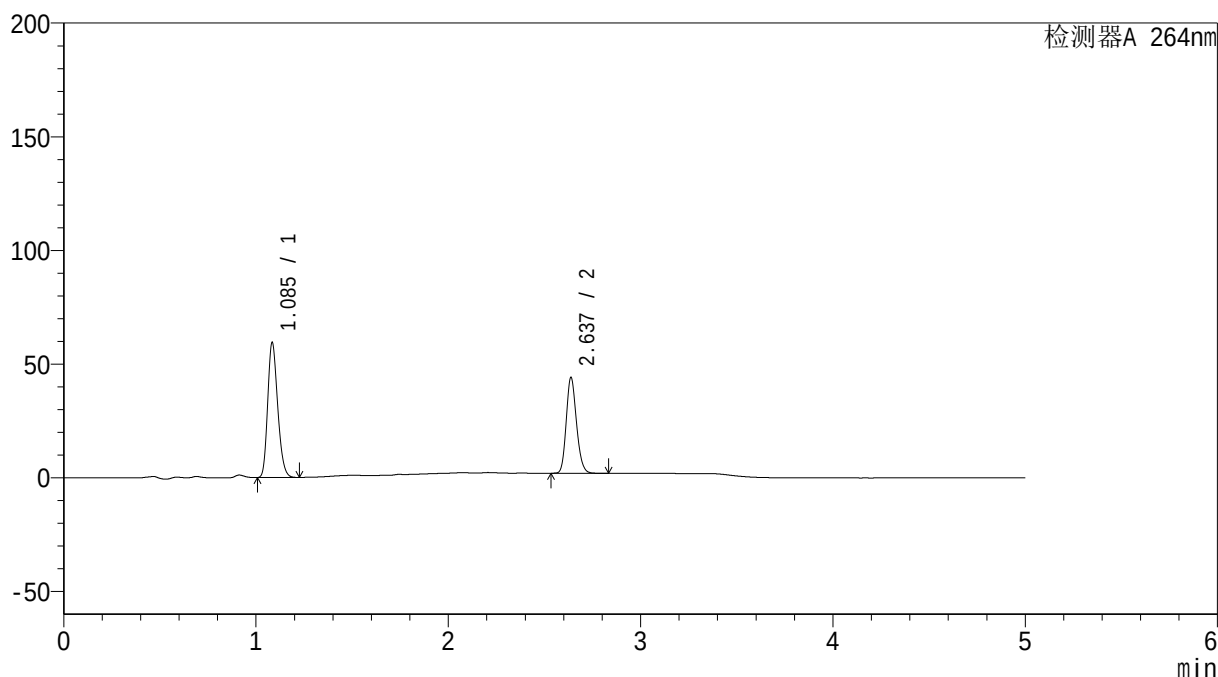
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*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 - 0-35/25-489-3 - zzp-24042301-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 01:21:33 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:34:07 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.085	214529	58676	57.904	2070	1.221	--
2	2.637	155961	42092	42.096	11728	1.173	16.106
总计		370490	100768	100.000			

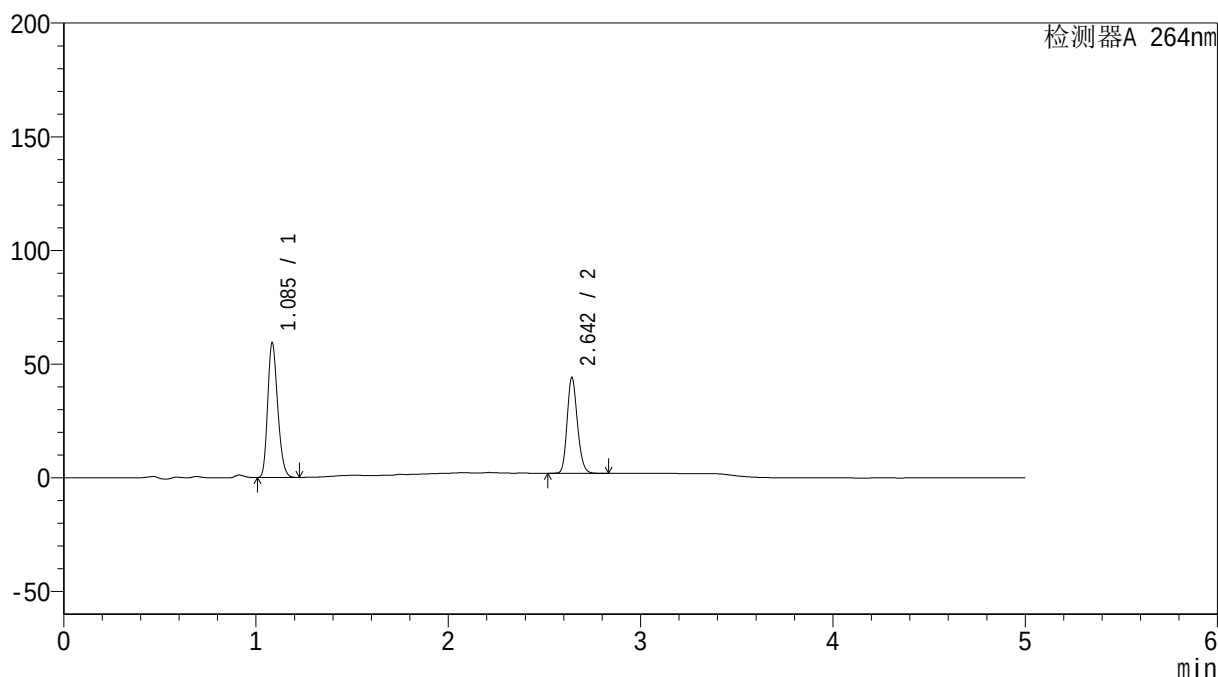
图5 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042301-2批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*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 - 0-35/25-490-3 - zzp-24042301-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 01:26:57 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:34:10 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.085	214600	58606	57.895	2065	1.222	--
2	2.642	156074	41696	42.105	11792	1.177	16.152
总计		370674	100302	100.000			

图6 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042301-2批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5



SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35°C

数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-491-3 - zzp-24042301-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p1-5min.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb

样品瓶号 : 4-1

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/04/27 01:32:21

处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:34:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

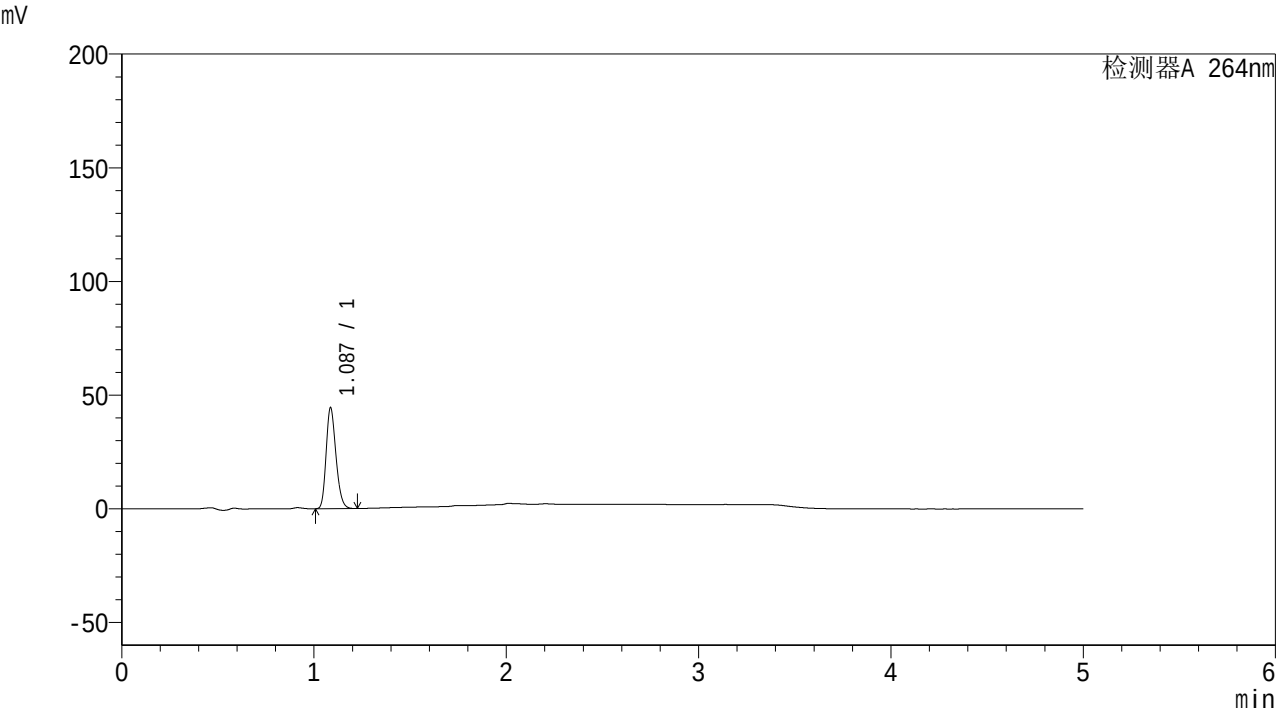
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.087	157532	44307	100.000	2160	1.219	--
总计		157532	44307	100.000			

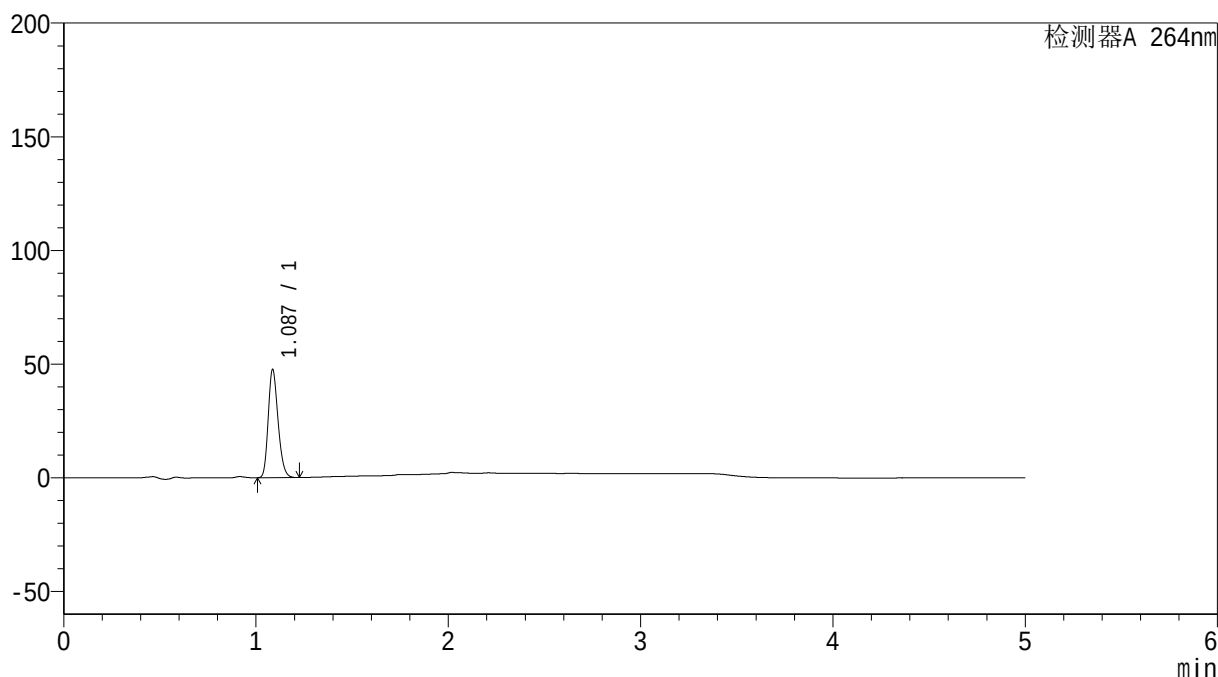
图7 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042301-2批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*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 - 0-35/25-492-3 - zzp-24042301-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p2-5min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 4-10
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 01:37:43 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:34:16 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.087	169062	47533	100.000	2154	1.220	--
总计		169062	47533	100.000			

图8 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042301-2批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1



SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35°C

数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-493-3 - zzp-24042301-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p3-5min.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb

样品瓶号 : 4-19

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/04/27 01:43:07

处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:34:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

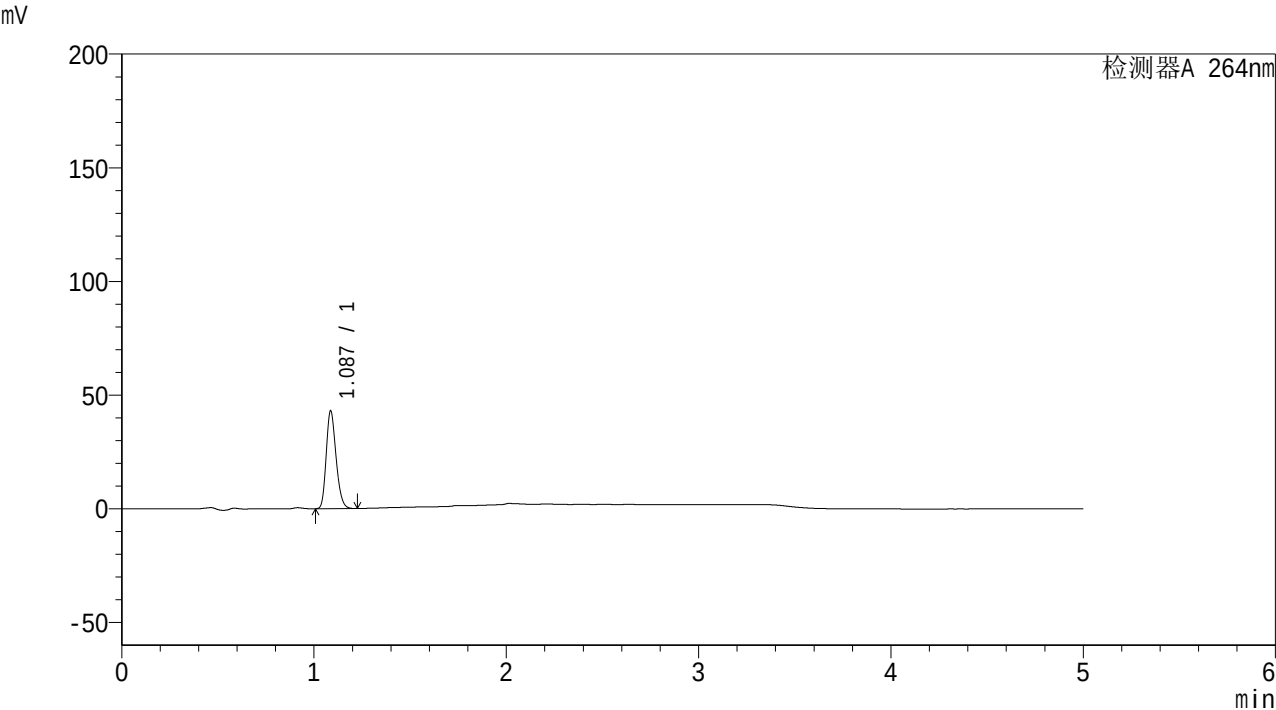
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.087	152876	42987	100.000	2154	1.218	--
总计		152876	42987	100.000			

图9 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042301-2批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1



SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35°C

数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-494-3 - zzp-24042301-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p4-5min.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb

样品瓶号 : 4-28

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/04/27 01:48:31

处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:34:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

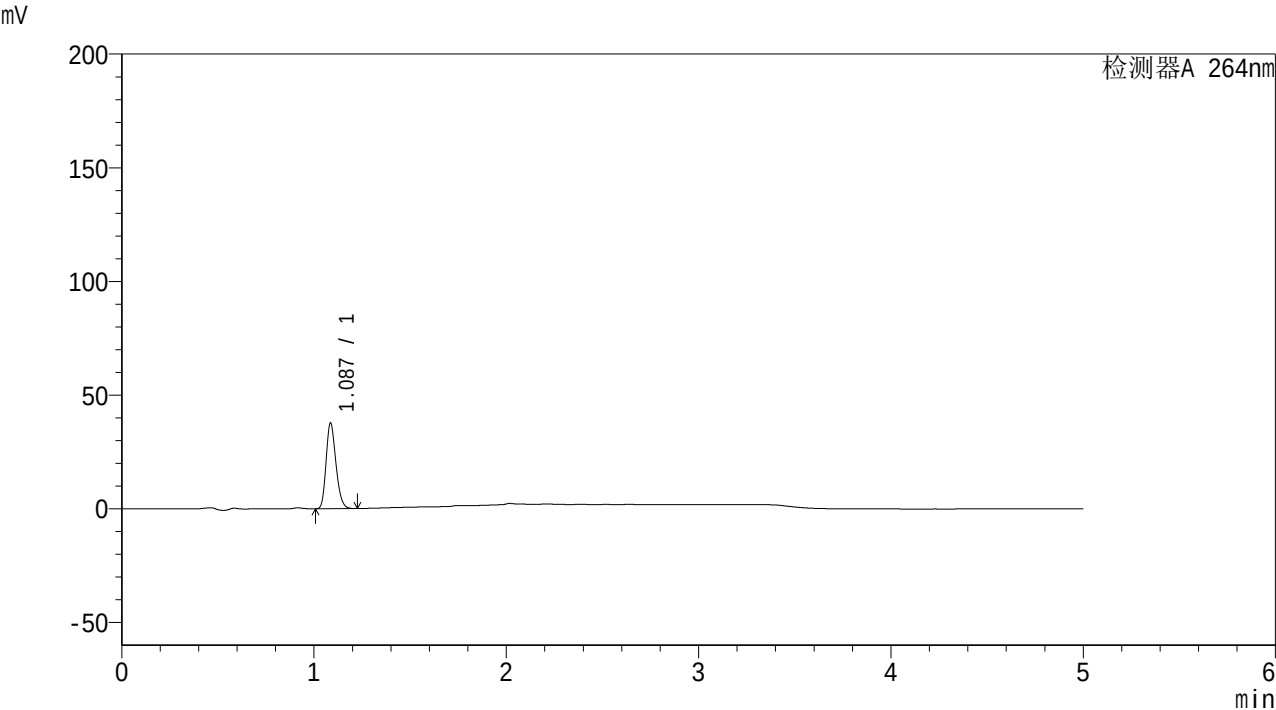
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.087	133811	37591	100.000	2155	1.218	--
总计		133811	37591	100.000			

图10 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042301-2批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1



SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35°C

数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-495-3 - zzp-24042301-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p5-5min.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb

样品瓶号 : 4-37

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/04/27 01:53:53

处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:34:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

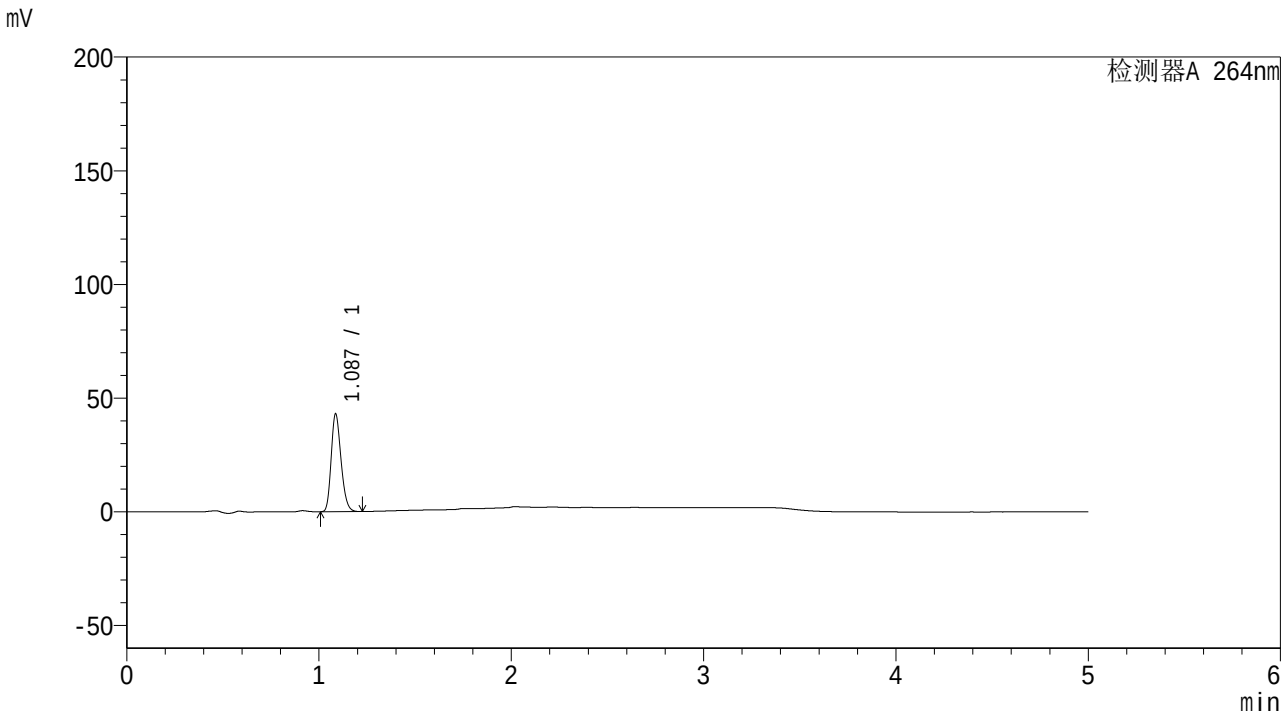
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.087	153109	42972	100.000	2147	1.218	--
总计		153109	42972	100.000			

图11 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042301-2批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1



SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35°C

数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-496-3 - zzp-24042301-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p6-5min.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb

样品瓶号 : 4-46

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/04/27 01:59:15

处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:34:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

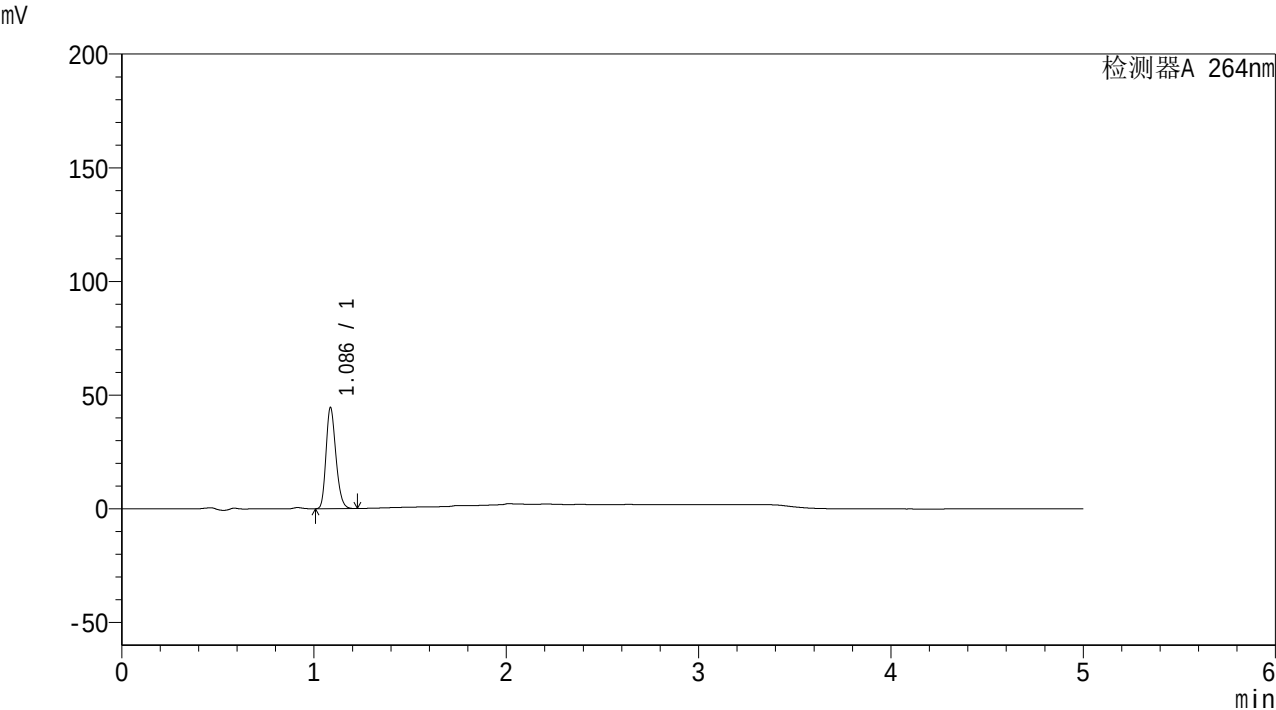
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.086	158281	44329	100.000	2145	1.218	--
总计		158281	44329	100.000			

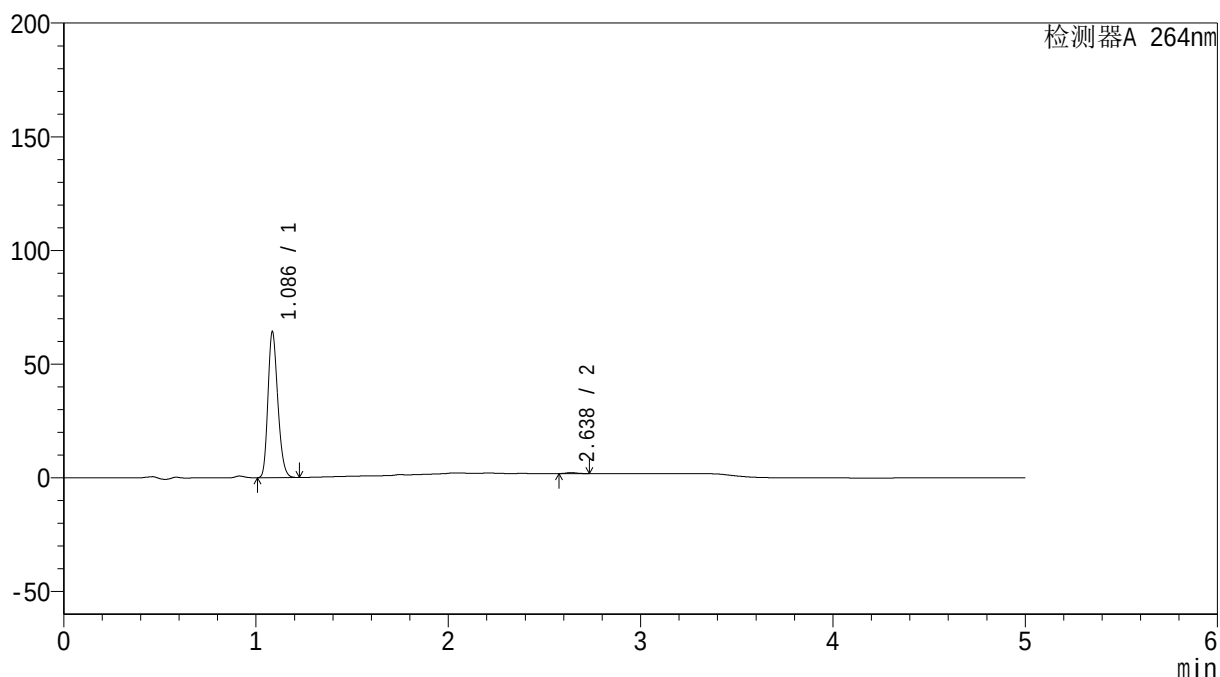
图12 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042301-2批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-37/25-497-4 - zzp-24042301-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p1-10min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 4-2
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 02:04:39 实验者: xiechaojun
处理时间 (V4) : 2024/04/28 14:44:03 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.086	228123	63731	99.312	2145	1.220	--
2	2.638	1580	439	0.688	11957	1.144	16.313
总计		229704	64170	100.000			

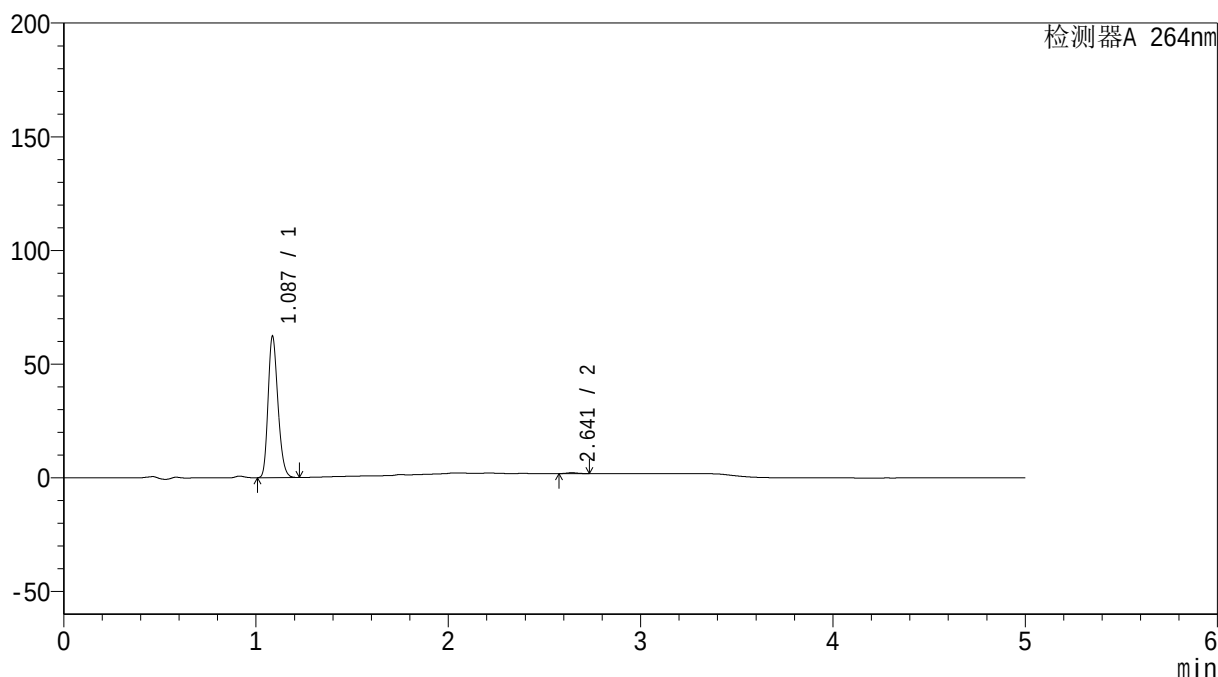
图13 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042301-2批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*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 - 0-37/25-498-4 - zzp-24042301-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p2-10min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 4-11
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 02:10:01 实验者: xiechaojun
处理时间 (V4) : 2024/04/28 14:44:06 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.087	221282	62001	99.392	2145	1.219	--
2	2.641	1355	376	0.608	12113	1.132	16.376
总计		222637	62377	100.000			

图14 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042301-2批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1



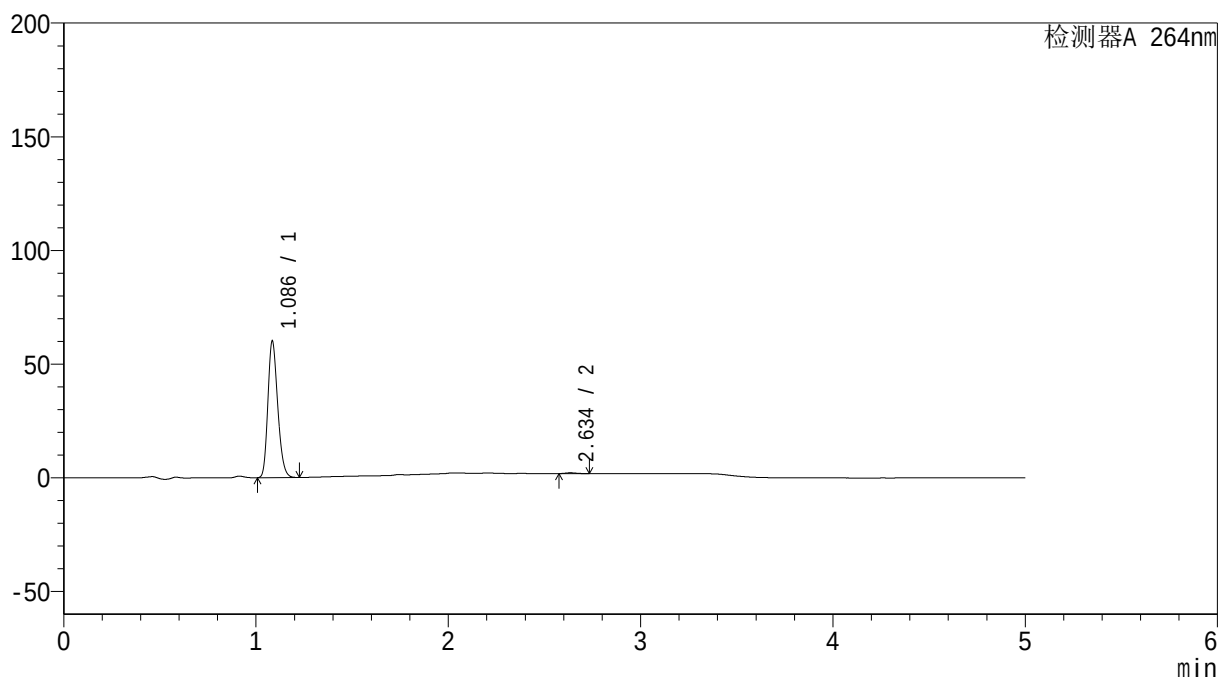
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-37/25-499-4 - zzp-24042301-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p3-10min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 4-20
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 02:15:25 实验者: xiechaojun
处理时间 (V4) : 2024/04/28 14:44:09 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.086	213514	59549	99.419	2143	1.221	--
2	2.634	1248	345	0.581	12075	1.142	16.328
总计		214761	59894	100.000			

图15 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042301-2批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1



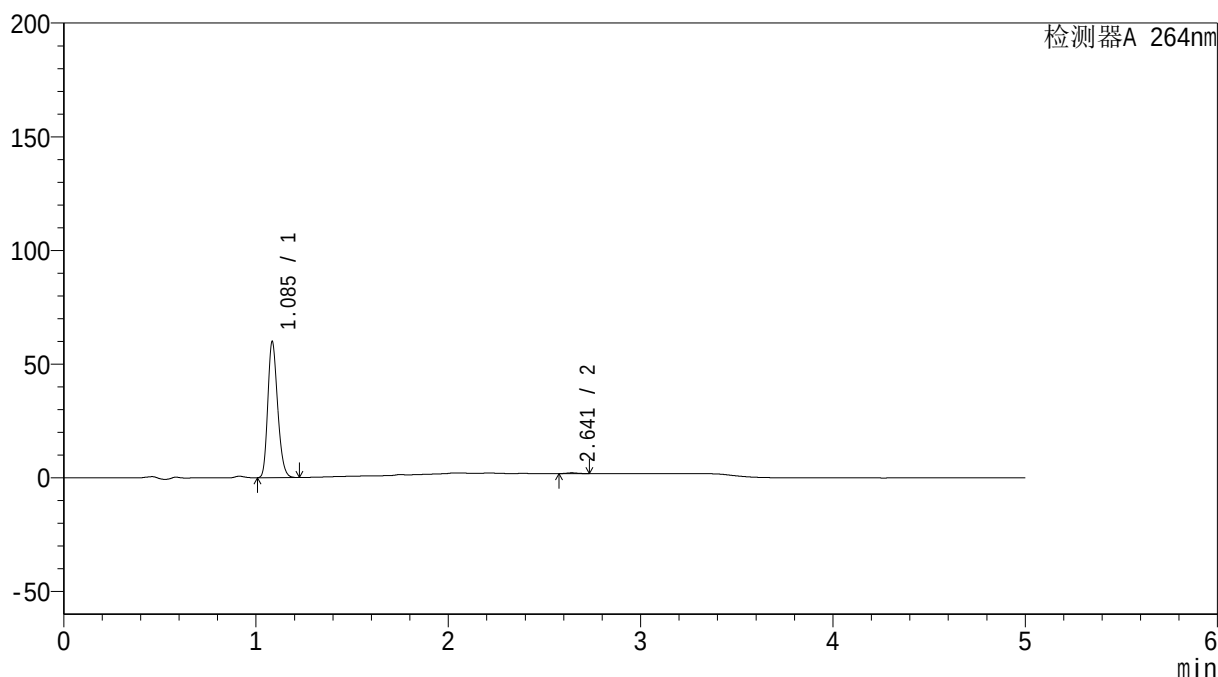
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*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 - 0-37/25-500-4 - zzp-24042301-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p4-10min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 4-29
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 02:20:48 实验者: xiechaojun
处理时间 (V4) : 2024/04/28 14:44:12 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.085	212708	59175	99.435	2141	1.222	--
2	2.641	1210	334	0.565	12012	1.107	16.364
总计		213918	59510	100.000			

图16 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042301-2批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1



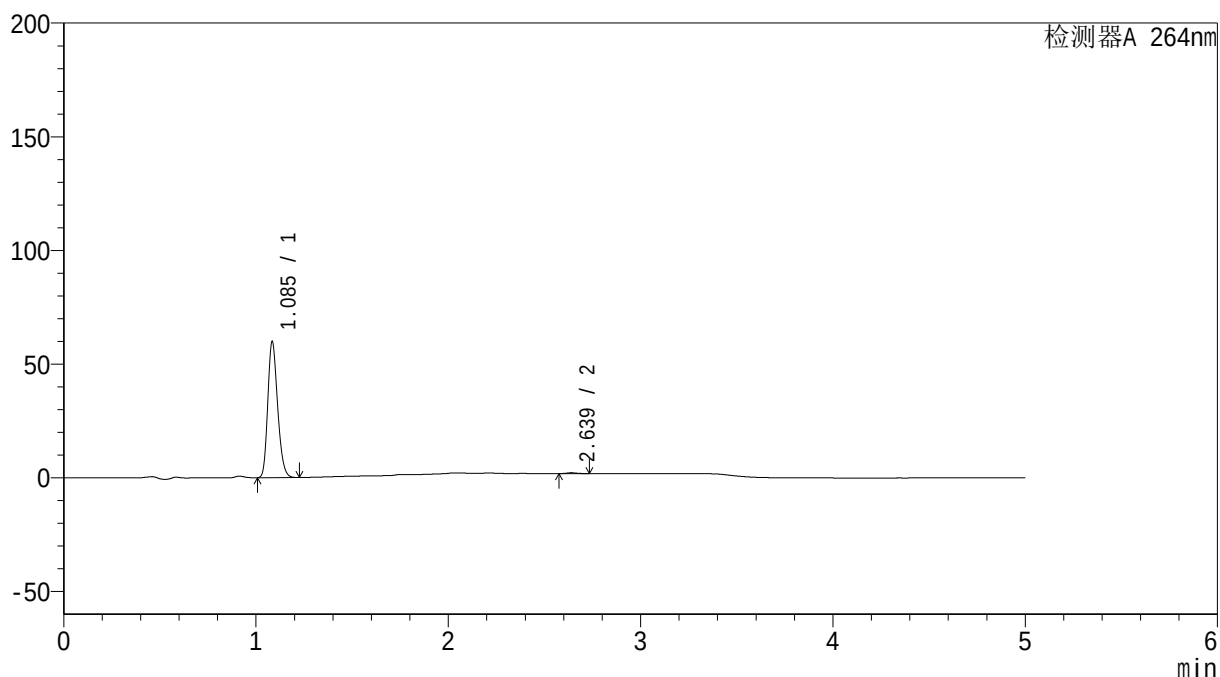
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-37/25-501-4 - zzp-24042301-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p5-10min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 4-38
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 02:26:11 实验者: xiechaojun
处理时间 (V4) : 2024/04/28 14:44:15 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.085	212602	59116	99.404	2142	1.222	--
2	2.639	1275	358	0.596	12081	1.133	16.378
总计		213877	59474	100.000			

图17 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042301-2批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1



SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35°C

数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-37/25-502-4 - zzp-24042301-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p6-10min.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb

样品瓶号 : 4-47

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/04/27 02:31:34

处理时间 (V4) : 2024/04/28 14:44:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

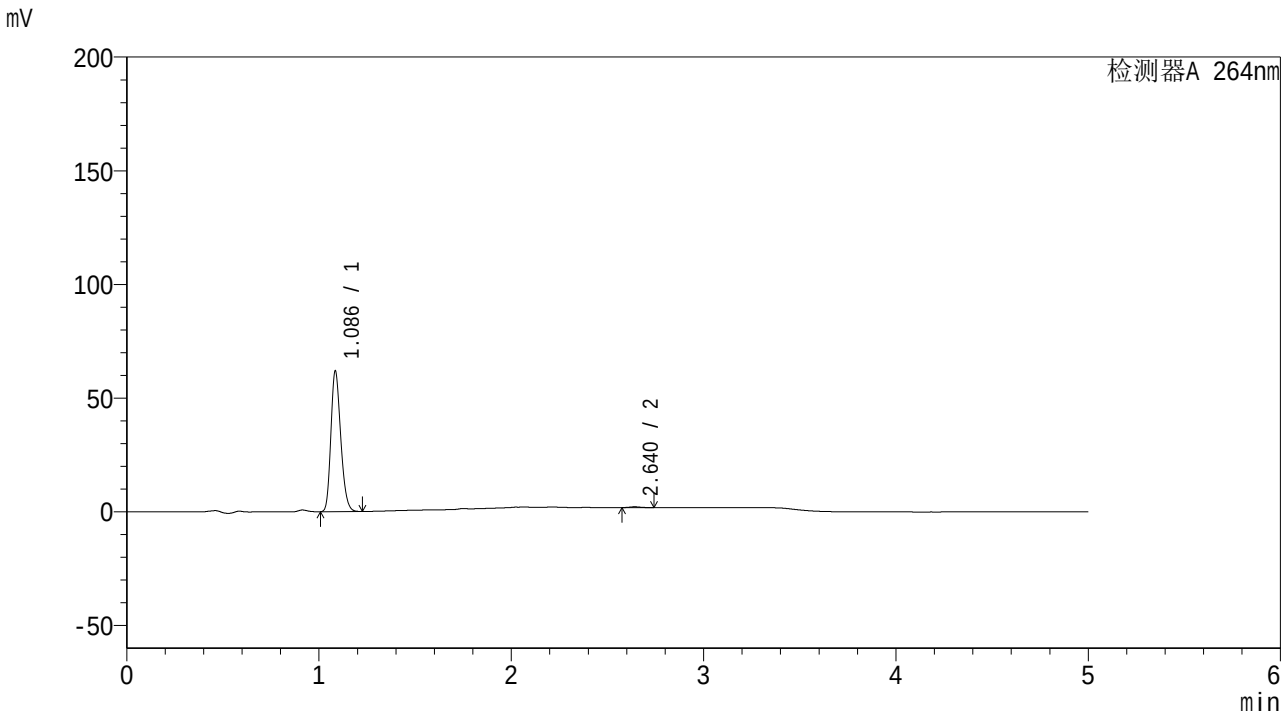
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.086	220067	61347	99.434	2139	1.221	--
2	2.640	1253	352	0.566	12166	1.115	16.397
总计		221320	61698	100.000			

图18 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042301-2批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1



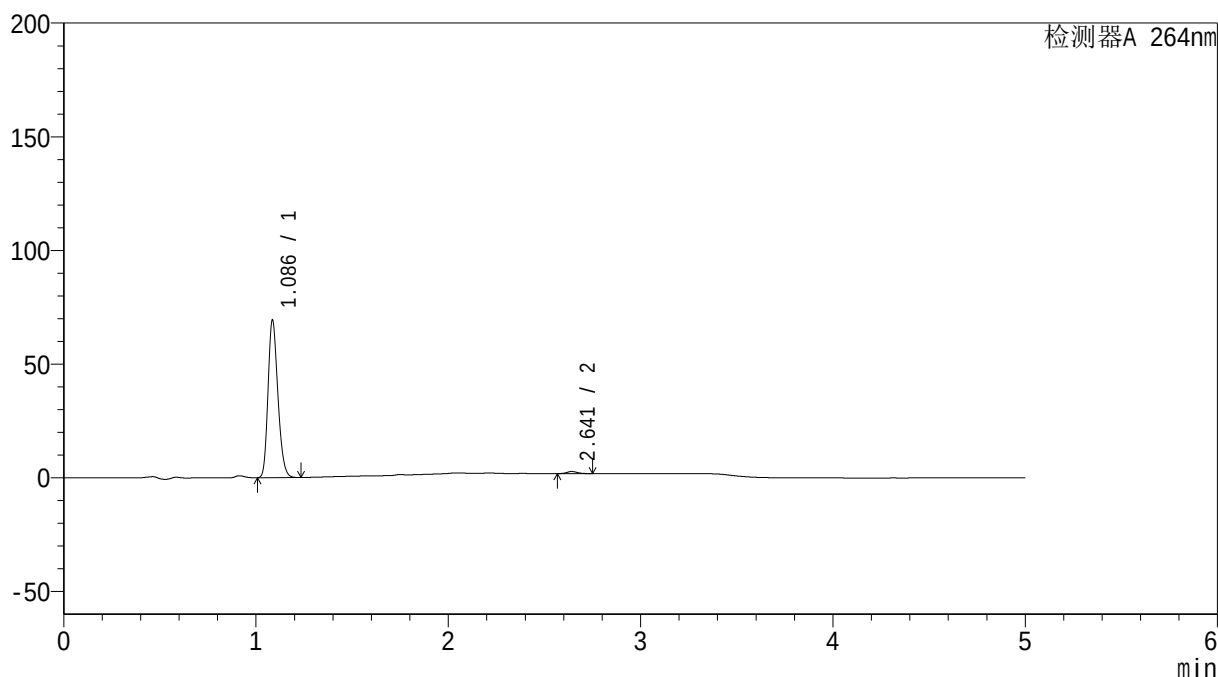
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-503-3 - zzp-24042301-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p1-15min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 4-3
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 02:36:57 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:34:46 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.086	246365	68964	98.669	2145	1.219	--
2	2.641	3322	913	1.331	12016	1.154	16.346
总计		249687	69877	100.000			

图19 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042301-2批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1



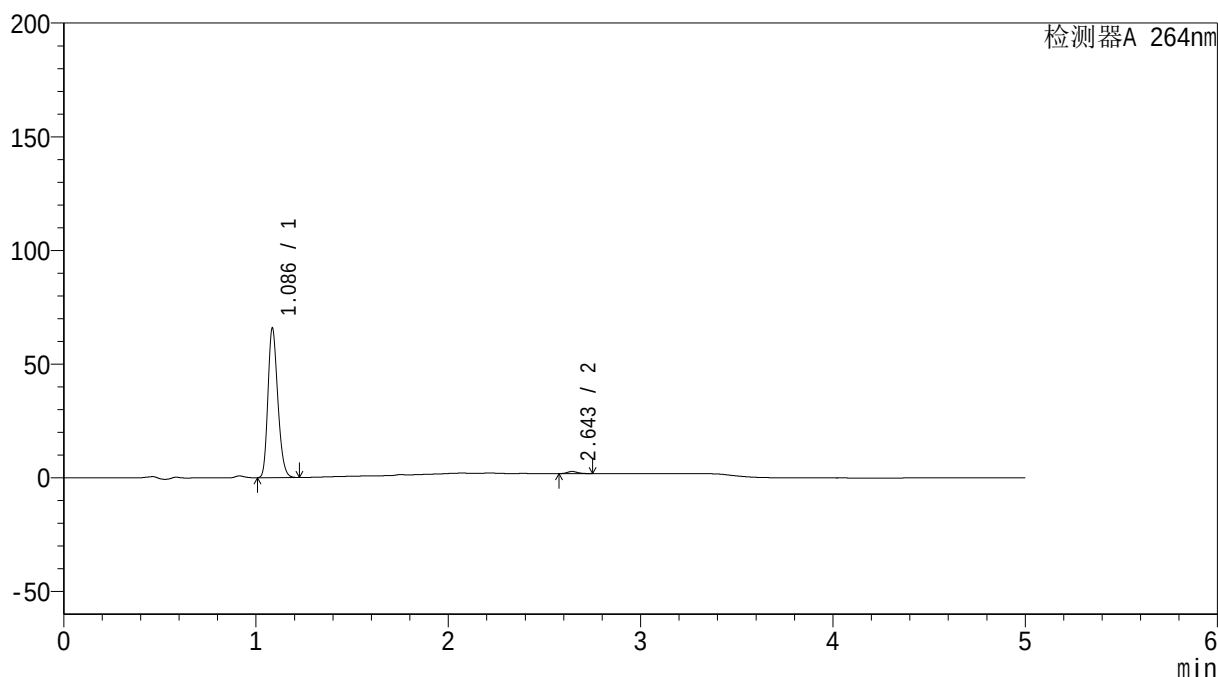
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-504-3 - zzp-24042301-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p2-15min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 4-12
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 02:42:21 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:34:49 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.086	234257	65349	98.577	2140	1.221	--
2	2.643	3381	925	1.423	11979	1.158	16.352
总计		237638	66274	100.000			

图20 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042301-2批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1



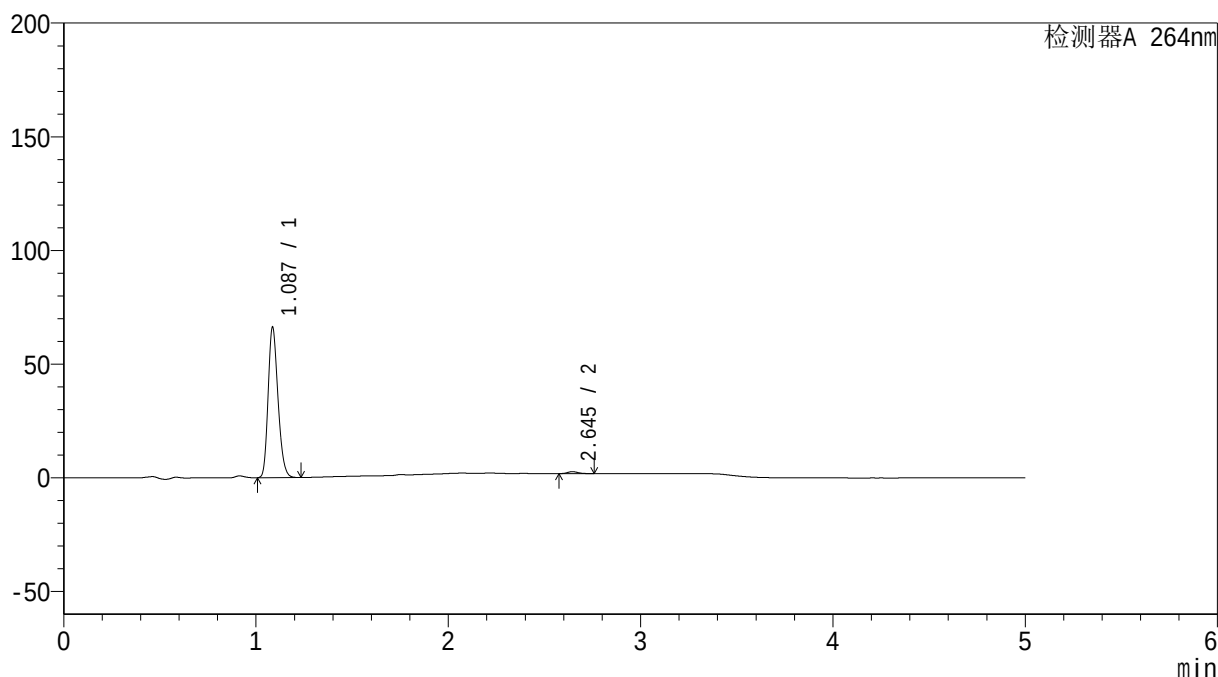
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-505-3 - zzp-24042301-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p3-15min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 4-21
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 02:47:44 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:34:52 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.087	235708	66000	98.694	2141	1.219	--
2	2.645	3120	861	1.306	12016	1.144	16.359
总计		238828	66861	100.000			

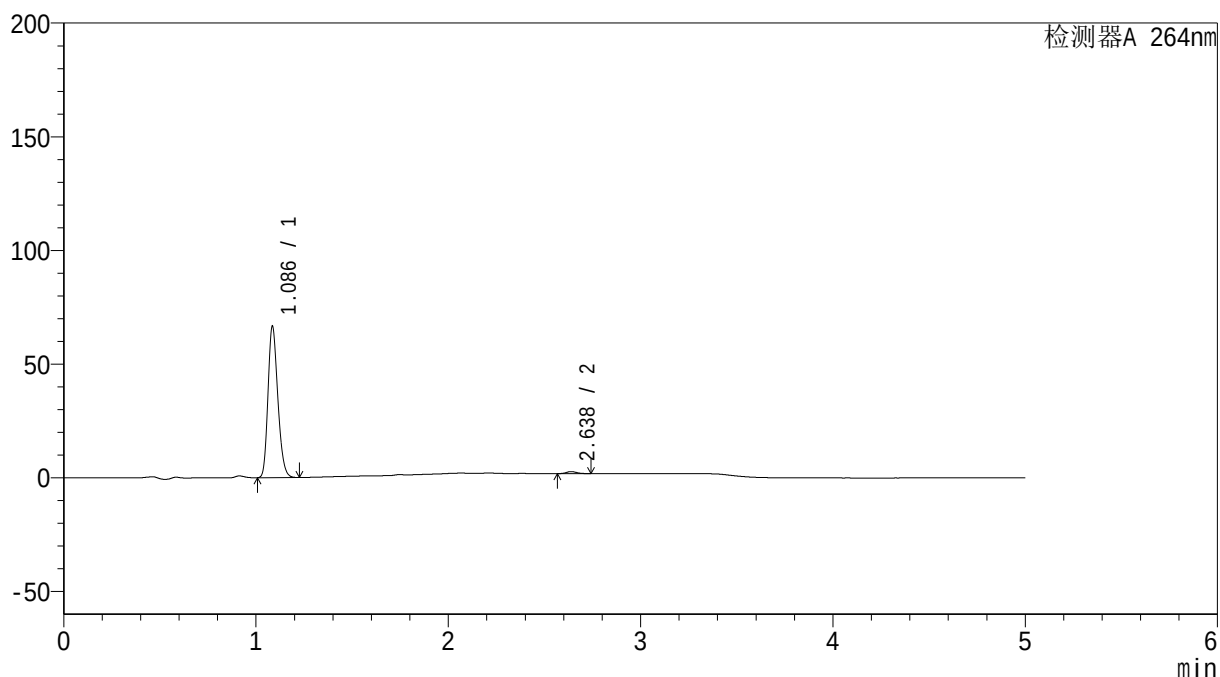
图21 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042301-2批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*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 - 0-35/25-506-3 - zzp-24042301-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p4-15min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 4-30
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 02:53:06 实验者: xiechaojun
处理时间(V3): 2024/04/28 14:34:54 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.086	236456	66184	98.673	2151	1.220	--
2	2.638	3180	879	1.327	11914	1.141	16.309
总计		239635	67062	100.000			

图22 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042301-2批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1



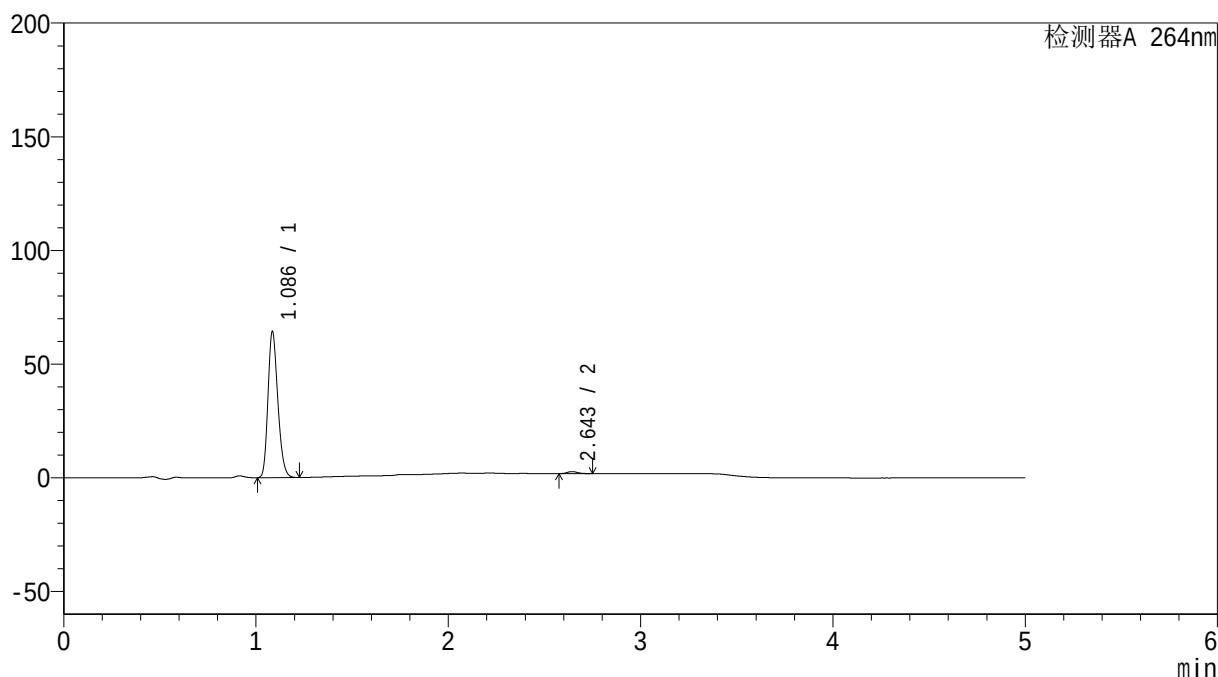
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-507-3 - zzp-24042301-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p5-15min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 4-39
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 02:58:30 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:34:57 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.086	228812	63893	98.632	2141	1.220	--
2	2.643	3173	867	1.368	11968	1.152	16.344
总计		231986	64760	100.000			

图23 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042301-2批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1



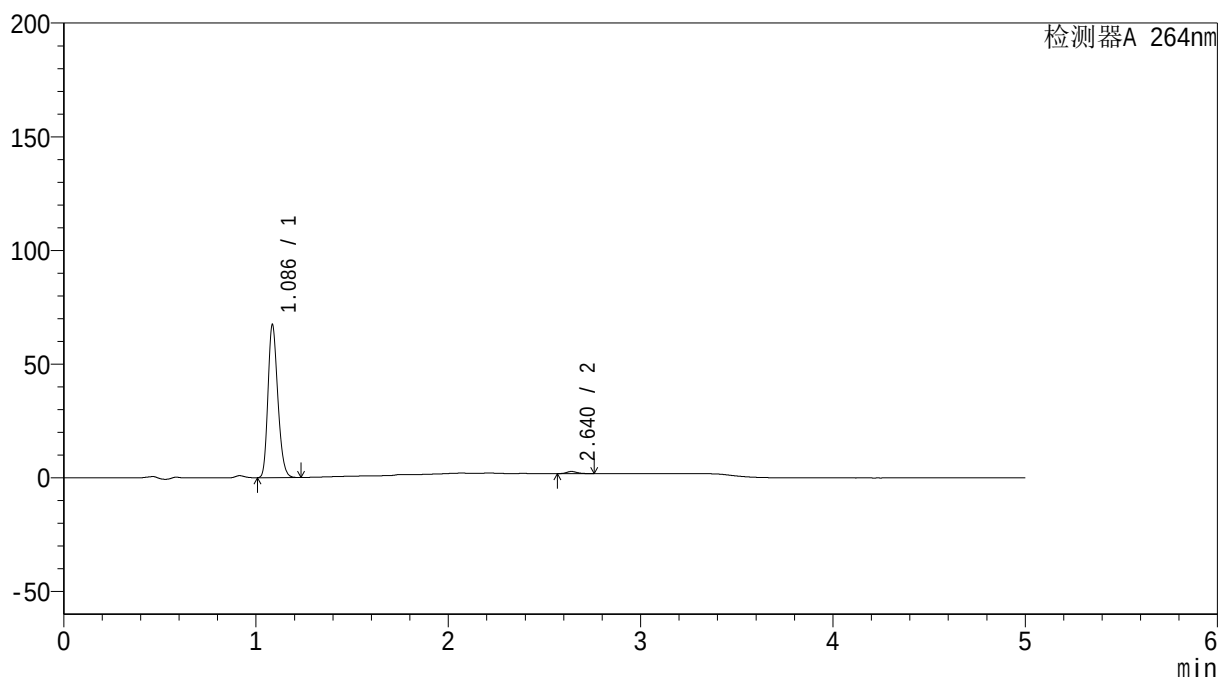
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-508-3 - zzp-24042301-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p6-15min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 4-48
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 03:03:53 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:35:00 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.086	239159	66848	98.611	2147	1.220	--
2	2.640	3368	928	1.389	12030	1.156	16.356
总计		242527	67777	100.000			

图24 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042301-2批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1



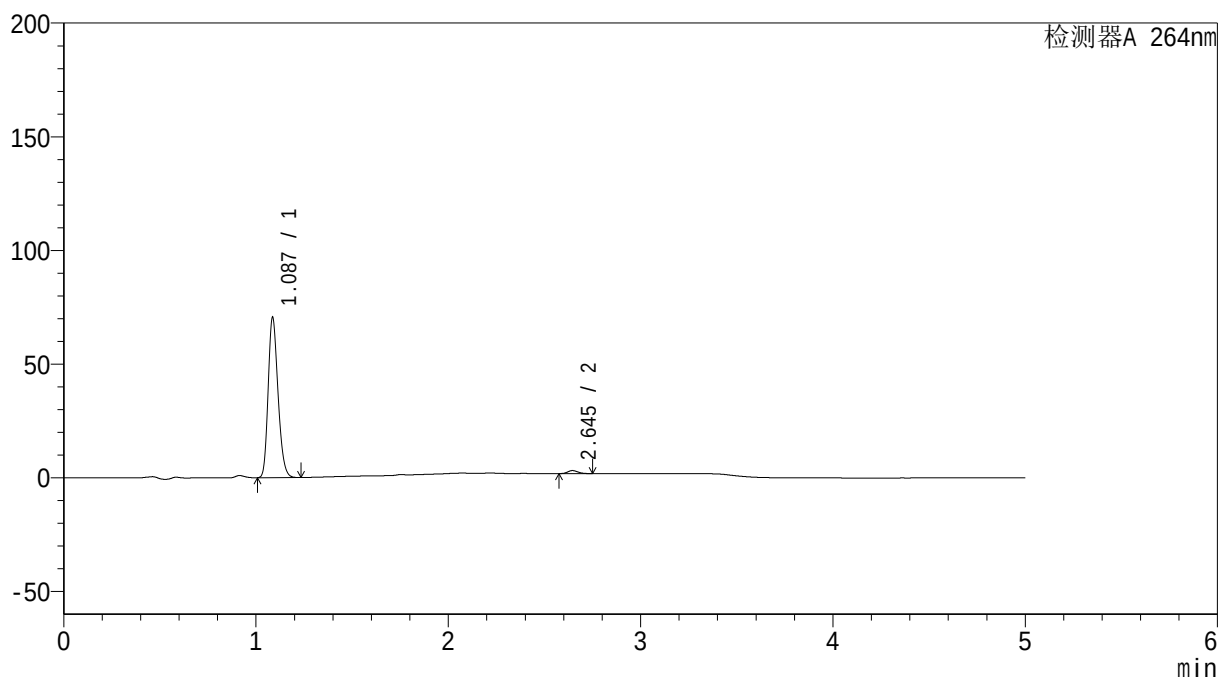
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-509-3 - zzp-24042301-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p1-20min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 4-4
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 03:09:17 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:35:03 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.087	250830	70310	98.118	2144	1.220	--
2	2.645	4812	1322	1.882	11984	1.155	16.353
总计		255642	71632	100.000			

图25 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042301-2批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1



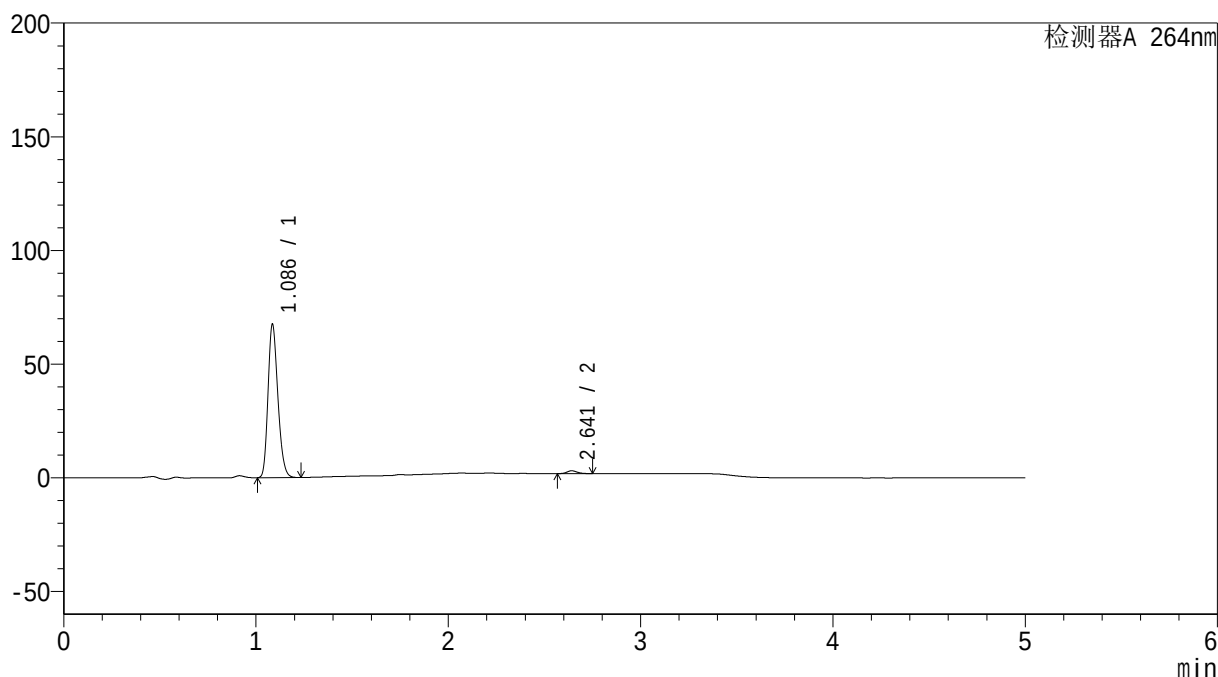
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-510-3 - zzp-24042301-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p2-20min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 4-13
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 03:14:41 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:35:05 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.086	240182	67151	98.165	2140	1.220	--
2	2.641	4489	1228	1.835	11948	1.156	16.317
总计		244672	68379	100.000			

图26 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042301-2批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1



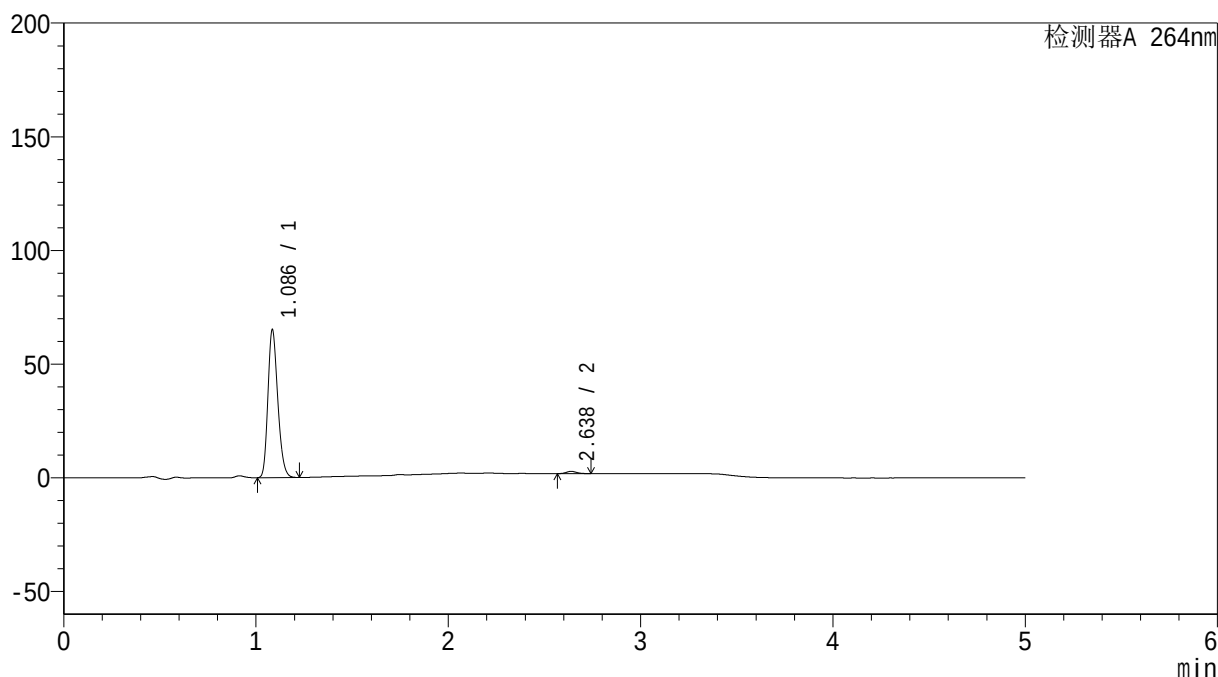
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-511-3 - zzp-24042301-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p3-20min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 4-22
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 03:20:04 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:35:08 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.086	231380	64599	98.481	2145	1.221	--
2	2.638	3568	988	1.519	11971	1.146	16.319
总计		234948	65587	100.000			

图27 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042301-2批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1



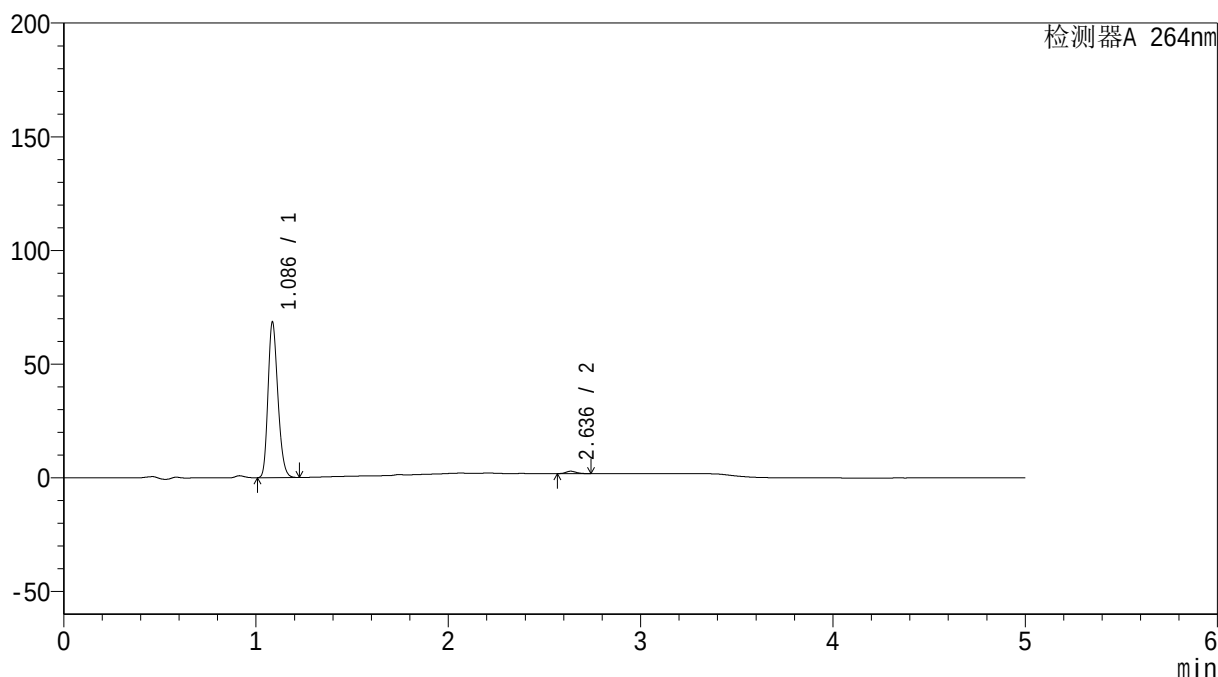
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-512-3 - zzp-24042301-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p4-20min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 4-31
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 03:25:28 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:35:11 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.086	243373	68087	98.454	2143	1.220	--
2	2.636	3821	1047	1.546	11858	1.151	16.251
总计		247193	69135	100.000			

图28 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042301-2批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1



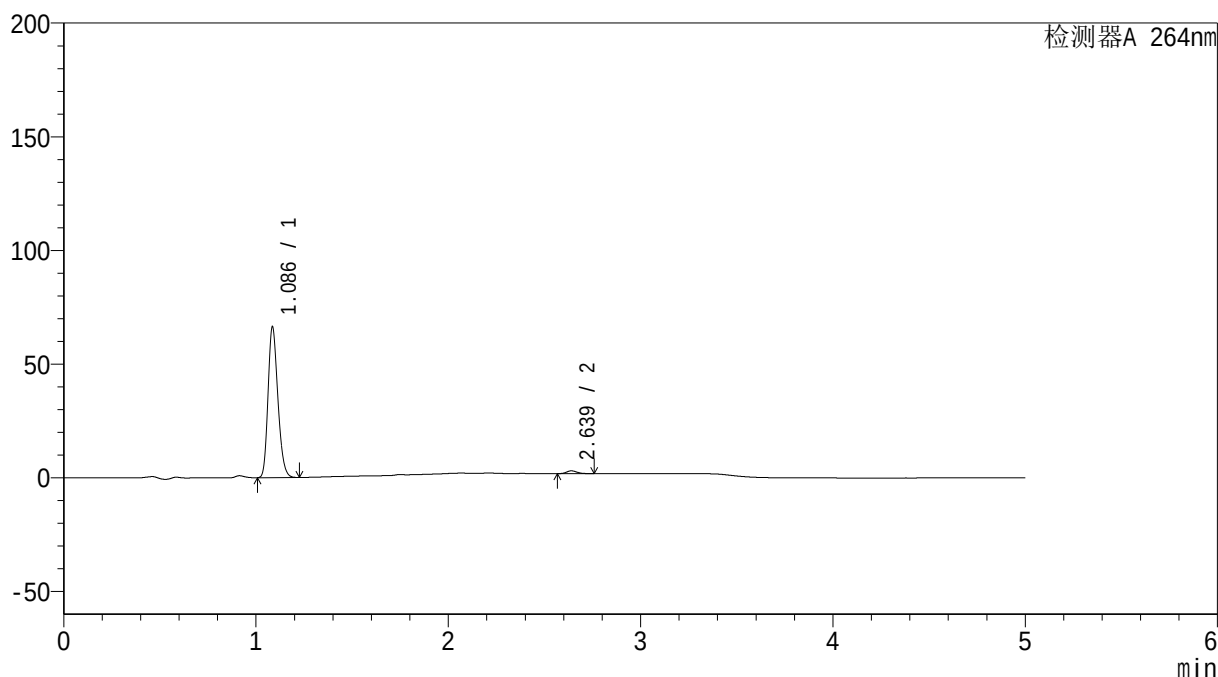
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-513-3 - zzp-24042301-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p5-20min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 4-40
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 03:30:52 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:35:13 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.086	235397	65973	98.146	2149	1.220	--
2	2.639	4446	1224	1.854	11919	1.158	16.310
总计		239844	67198	100.000			

图29 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042301-2批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1



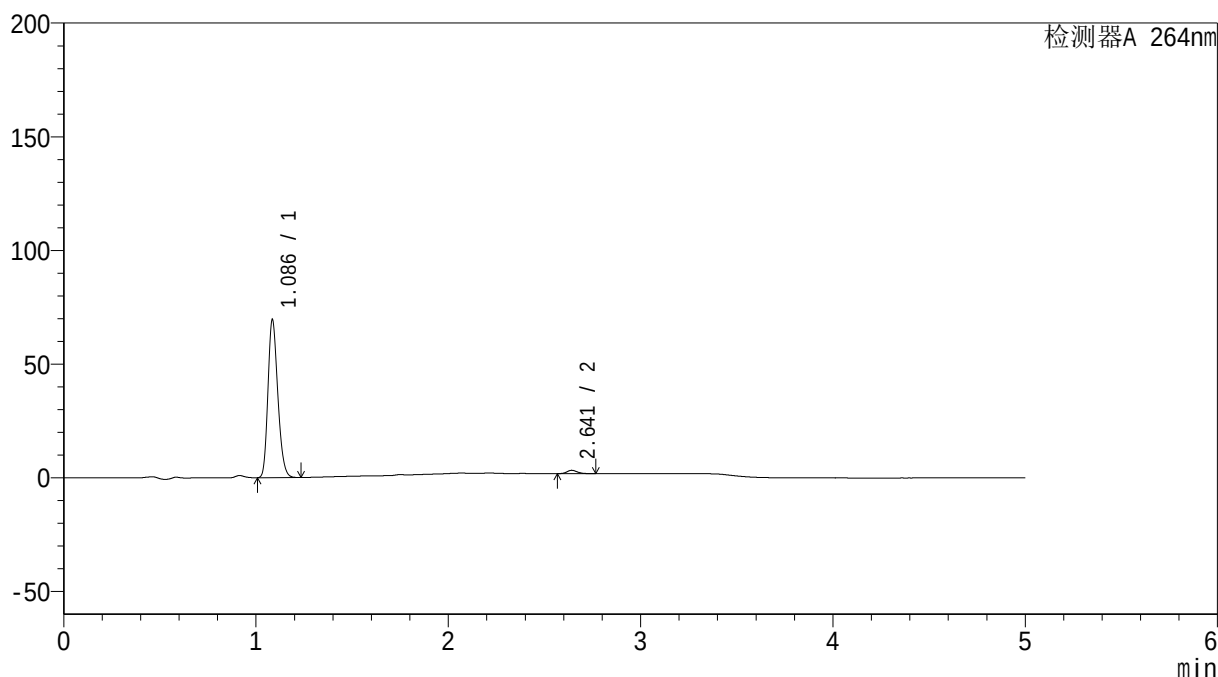
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-514-3 - zzp-24042301-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p6-20min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 4-49
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 03:36:15 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:35:16 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.086	247183	69030	97.907	2144	1.221	--
2	2.641	5283	1443	2.093	11902	1.161	16.314
总计		252466	70473	100.000			

图30 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042301-2批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1



SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35°C

数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-515-3 - zzp-24042301-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p1-30min.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb

样品瓶号 : 4-5

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/04/27 03:41:39

处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:35:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

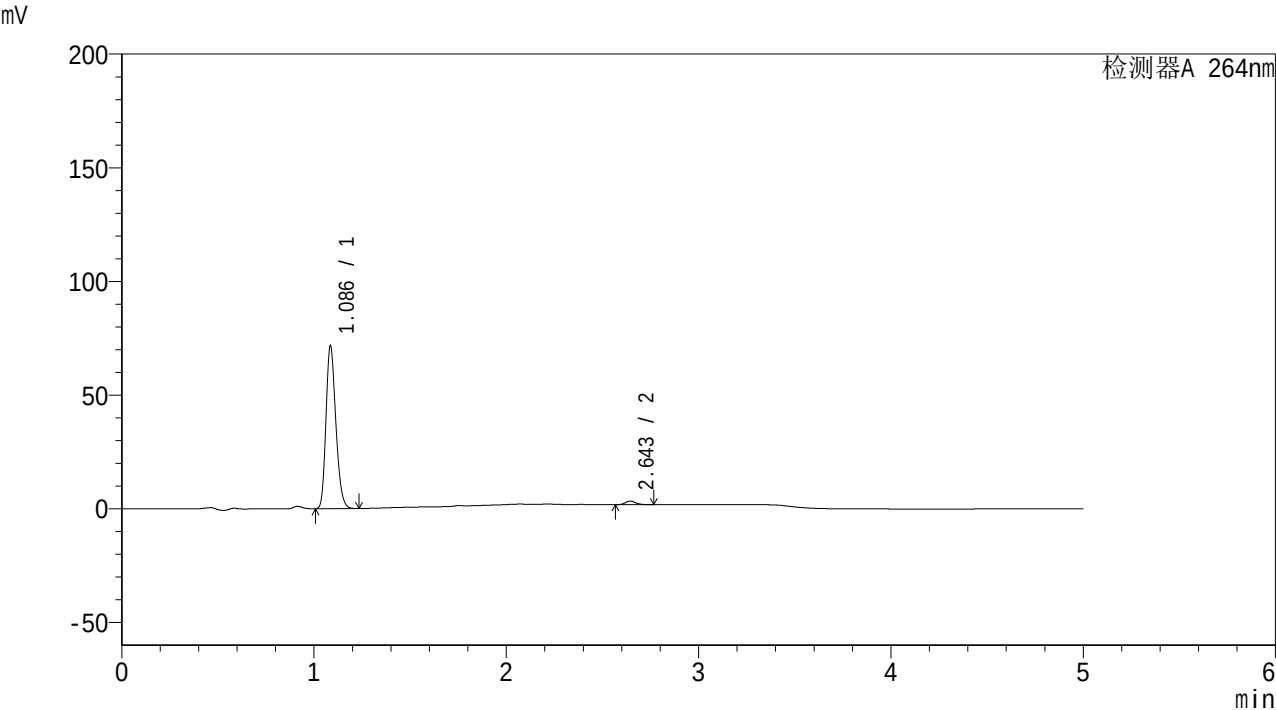
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.086	254996	71238	97.850	2142	1.220	--
2	2.643	5603	1525	2.150	11924	1.155	16.333
总计		260599	72763	100.000			

图31 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042301-2批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1



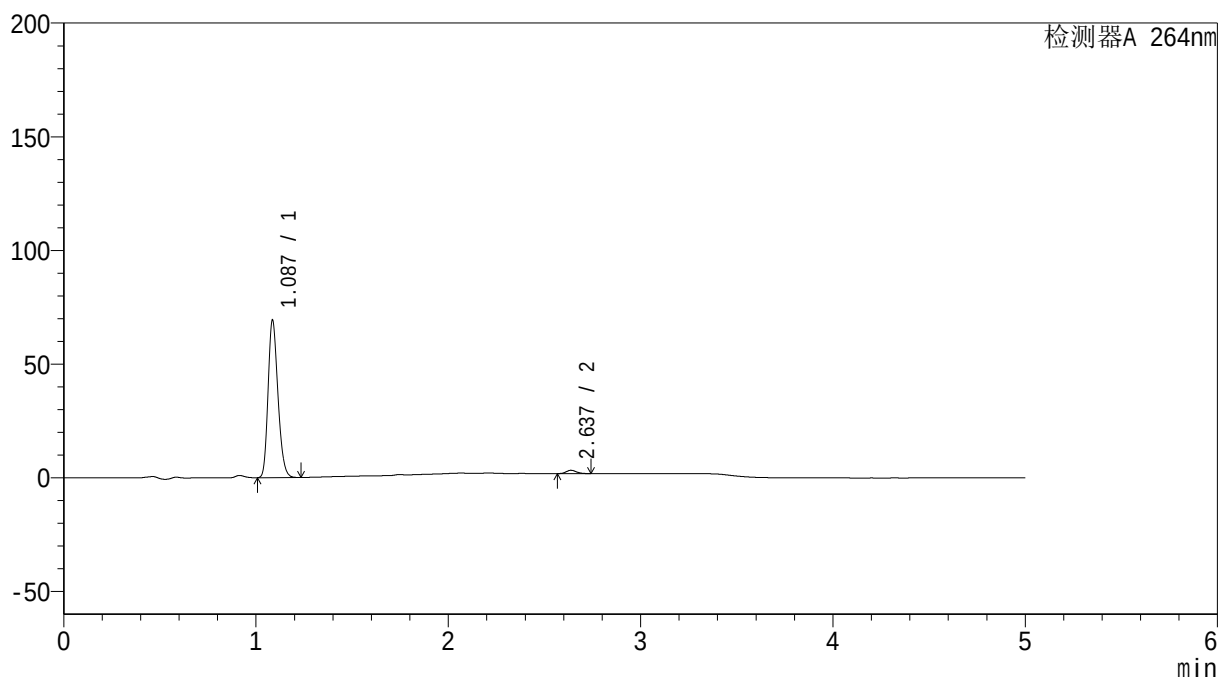
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-516-3 - zzp-24042301-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p2-30min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 4-14
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 03:47:03 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:35:21 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.087	246426	69027	97.905	2145	1.220	--
2	2.637	5273	1449	2.095	11886	1.157	16.272
总计		251699	70476	100.000			

图32 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042301-2批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1



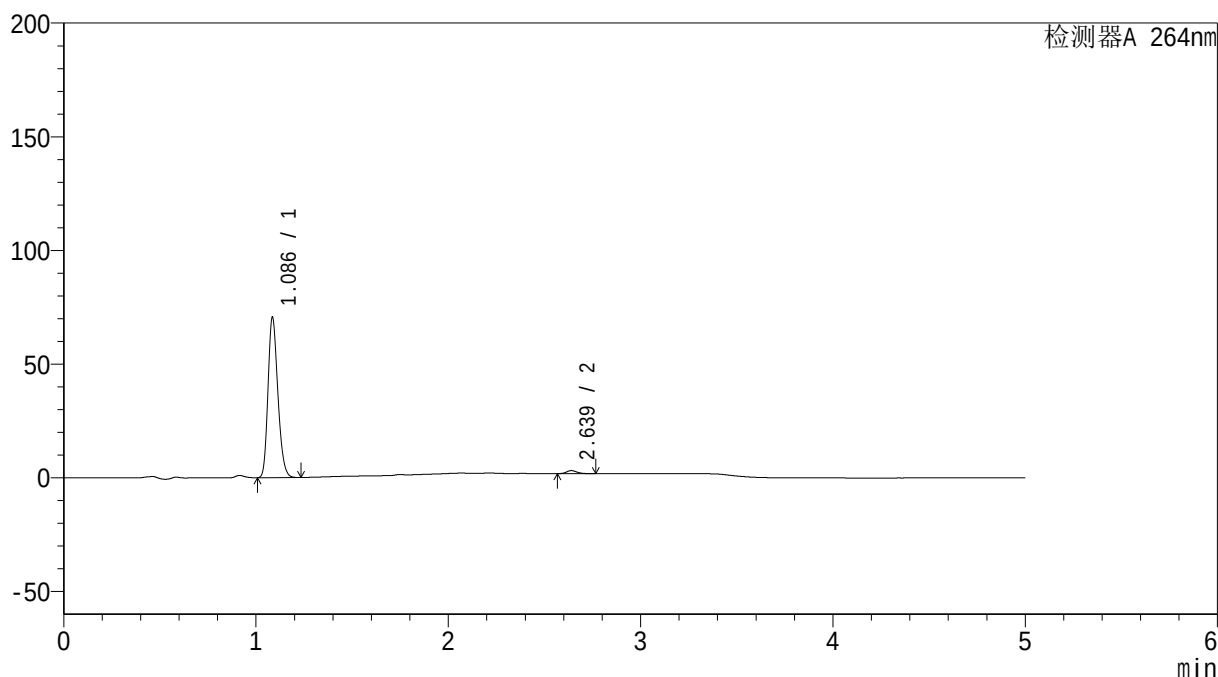
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-517-3 - zzp-24042301-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p3-30min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 4-23
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 03:52:26 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:35:24 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.086	250822	70151	98.130	2146	1.220	--
2	2.639	4780	1314	1.870	11903	1.154	16.301
总计		255602	71465	100.000			

图33 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042301-2批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1



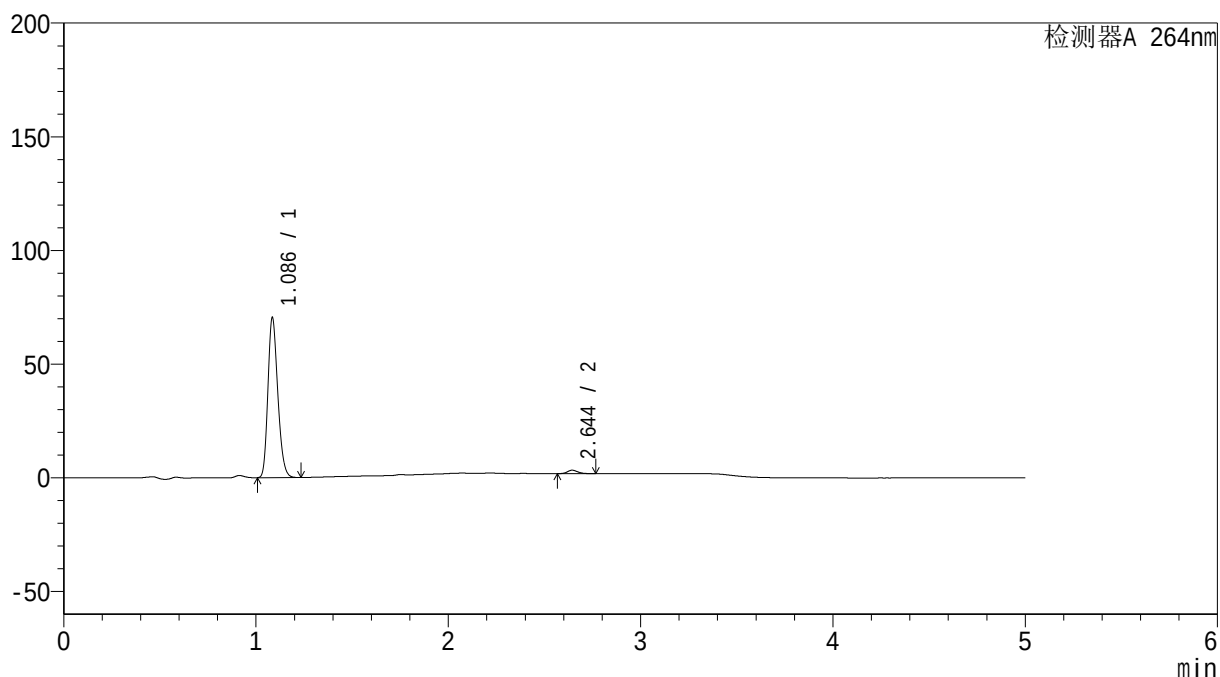
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-518-3 - zzp-24042301-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p4-30min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 4-32
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 03:57:51 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:35:27 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.086	250776	69869	97.892	2136	1.221	--
2	2.644	5401	1473	2.108	11930	1.159	16.329
总计		256178	71343	100.000			

图34 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042301-2批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1



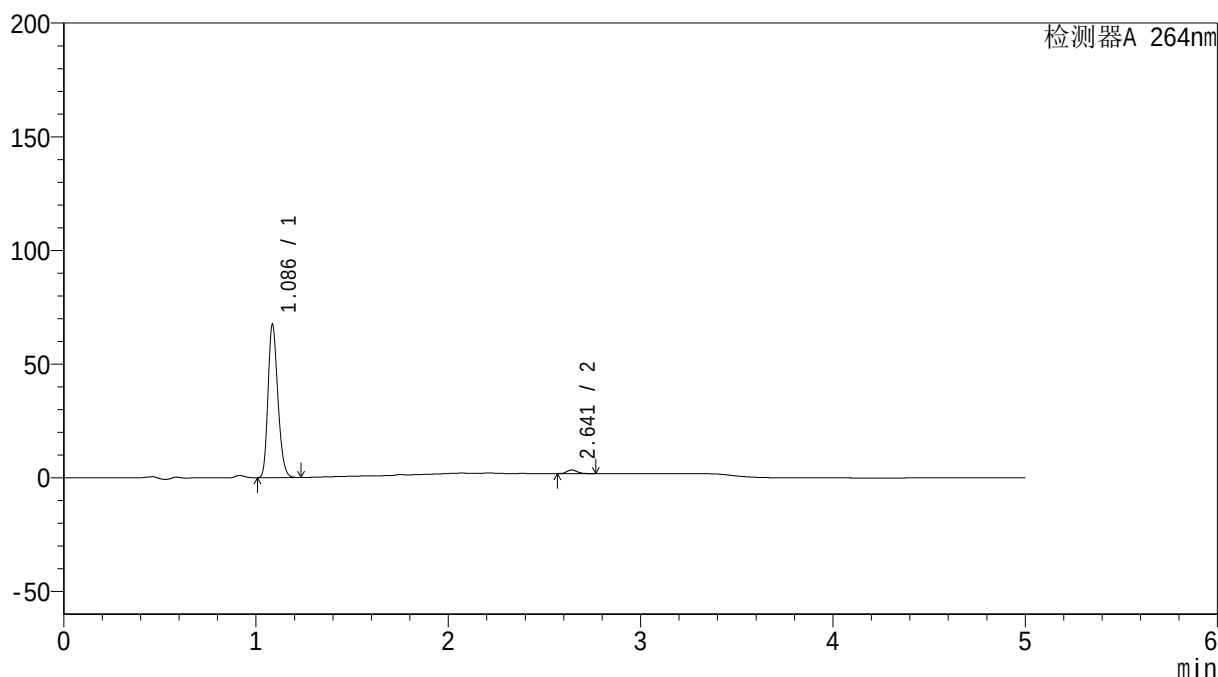
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-519-3 - zzp-24042301-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p5-30min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 4-41
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 04:03:14 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:35:30 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.086	239987	67048	97.644	2137	1.220	--
2	2.641	5791	1582	2.356	11898	1.162	16.290
总计		245778	68630	100.000			

图35 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042301-2批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1



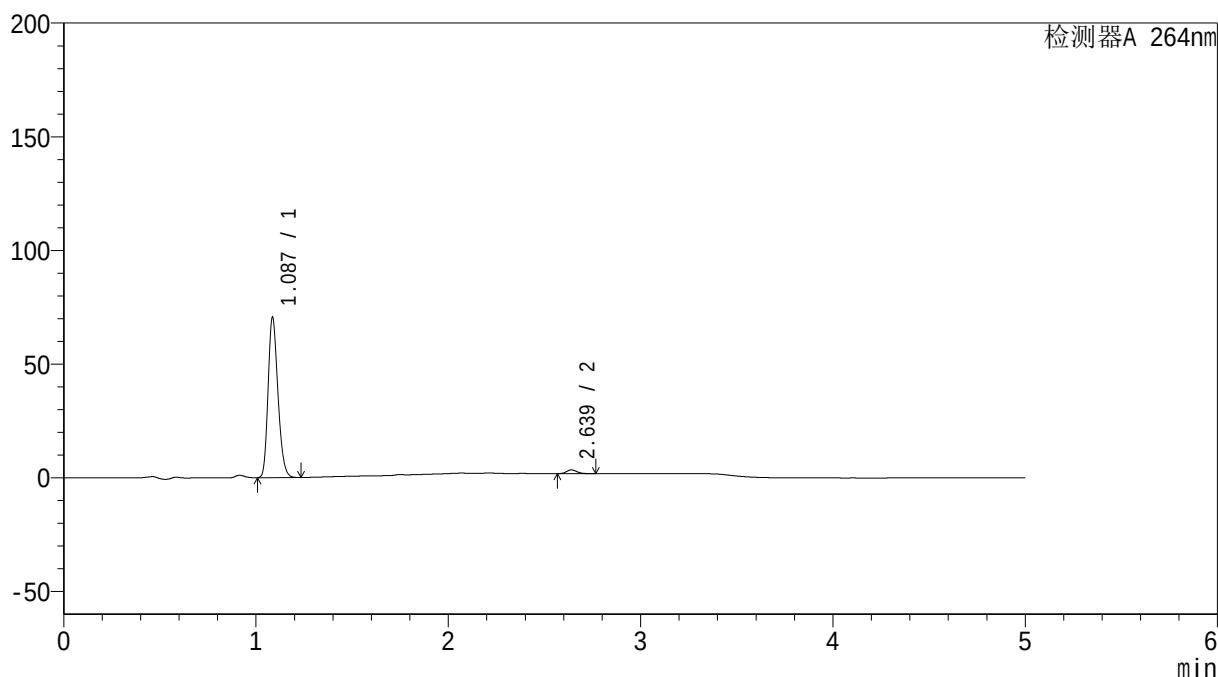
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-520-3 - zzp-24042301-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p6-30min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 4-50 版本号: 6.115
进样体积 : 20 μl 实验者: xiechaojun
进样时间 : 2024/04/27 04:08:38 处理者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:35:32
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.087	250511	70230	97.677	2148	1.220	--
2	2.639	5959	1634	2.323	11883	1.159	16.290
总计		256469	71865	100.000			

图36 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042301-2批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1



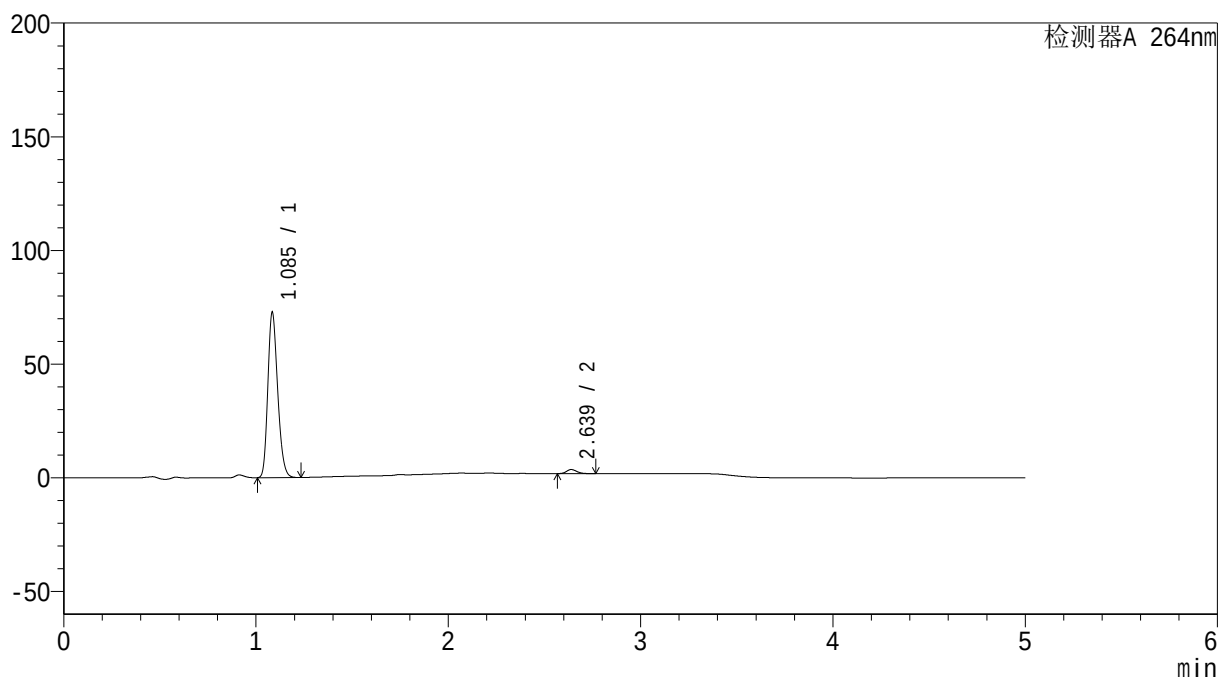
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-521-3 - zzp-24042301-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p1-45min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 4-6
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 04:14:02 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:35:35 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.085	258432	71941	97.548	2140	1.222	--
2	2.639	6495	1780	2.452	11893	1.165	16.302
总计		264927	73722	100.000			

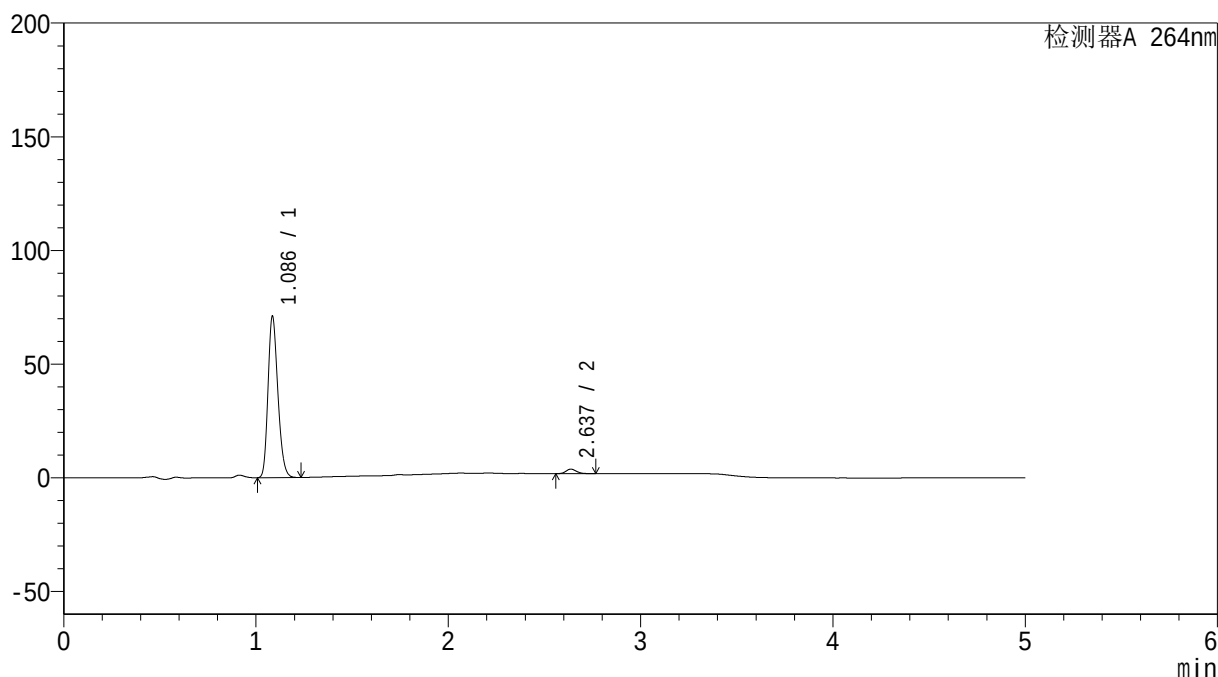
图37 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042301-2批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-522-3 - zzp-24042301-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p2-45min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 4-15
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 04:19:27 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:35:38 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.086	252681	70634	97.228	2139	1.220	--
2	2.637	7205	1967	2.772	11857	1.165	16.250
总计		259886	72601	100.000			

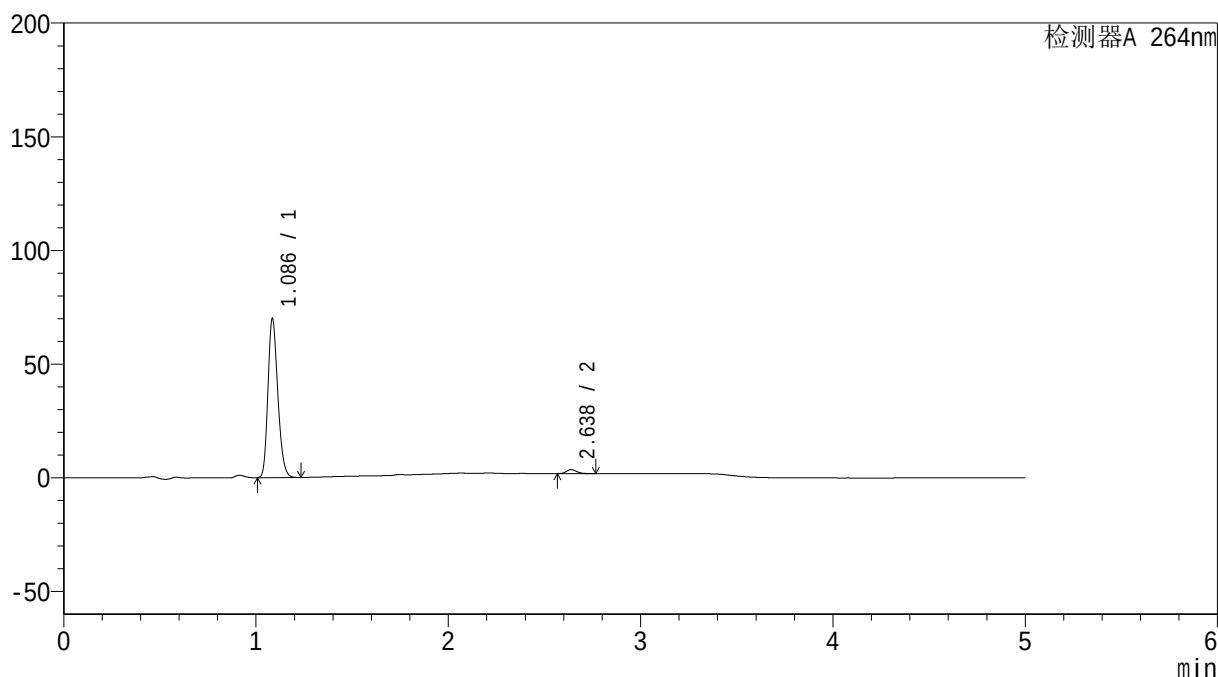
图38 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042301-2批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-523-3 - zzp-24042301-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p3-45min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 4-24
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 04:24:50 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:35:41 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.086	248951	69486	97.512	2141	1.220	--
2	2.638	6352	1744	2.488	11879	1.164	16.282
总计		255303	71230	100.000			

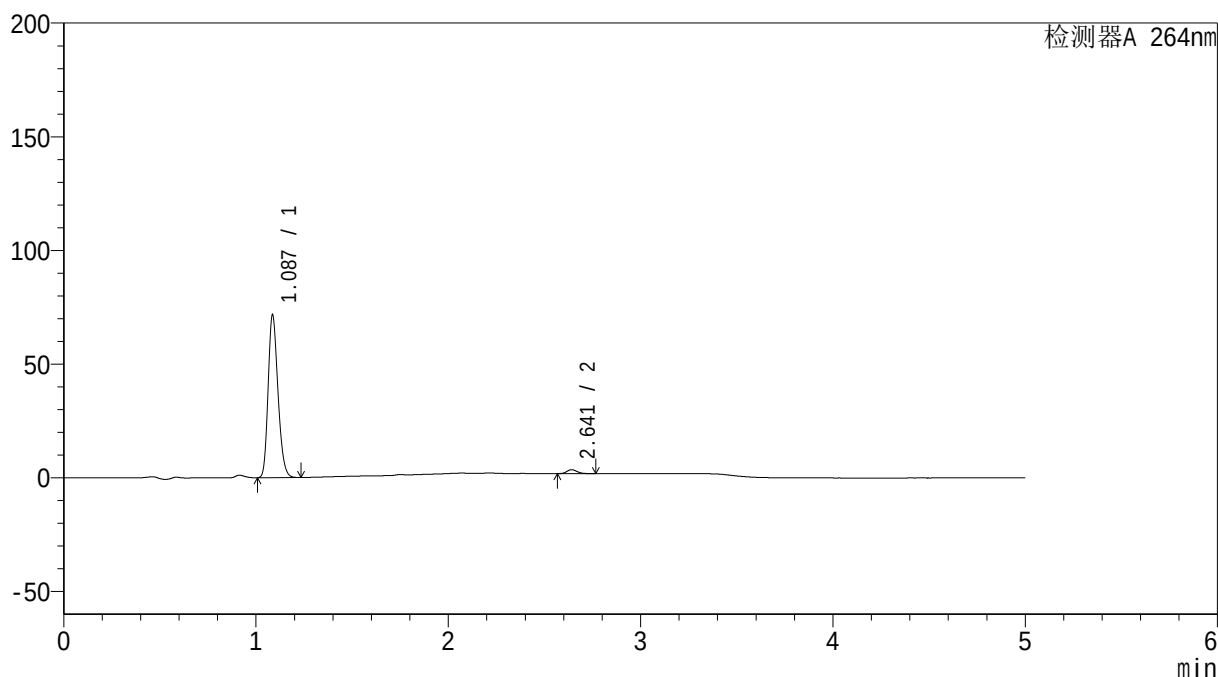
图39 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042301-2批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-524-3 - zzp-24042301-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p4-45min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 4-33
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 04:30:14 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:35:43 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.087	254424	71390	97.597	2150	1.220	--
2	2.641	6264	1713	2.403	11902	1.162	16.305
总计		260688	73103	100.000			

图40 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042301-2批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1



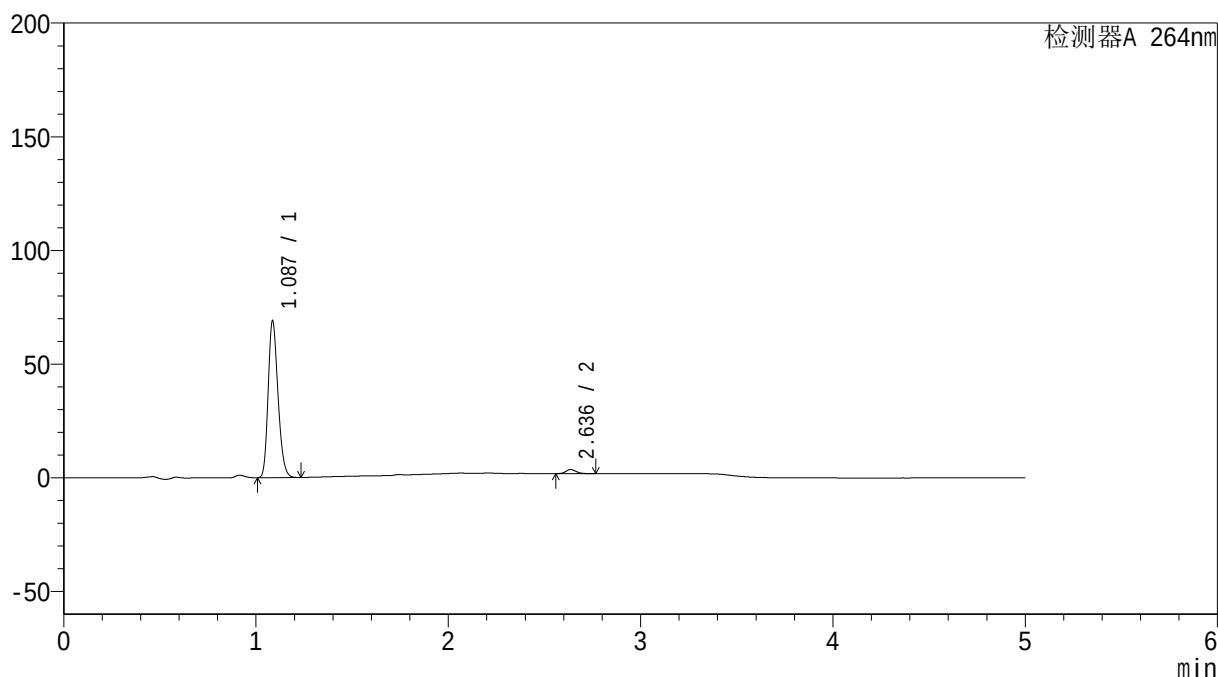
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-525-3 - zzp-24042301-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p5-45min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 4-42
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 04:35:38 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:35:46 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.087	245100	68798	97.433	2150	1.219	--
2	2.636	6456	1758	2.567	11849	1.159	16.249
总计		251556	70557	100.000			

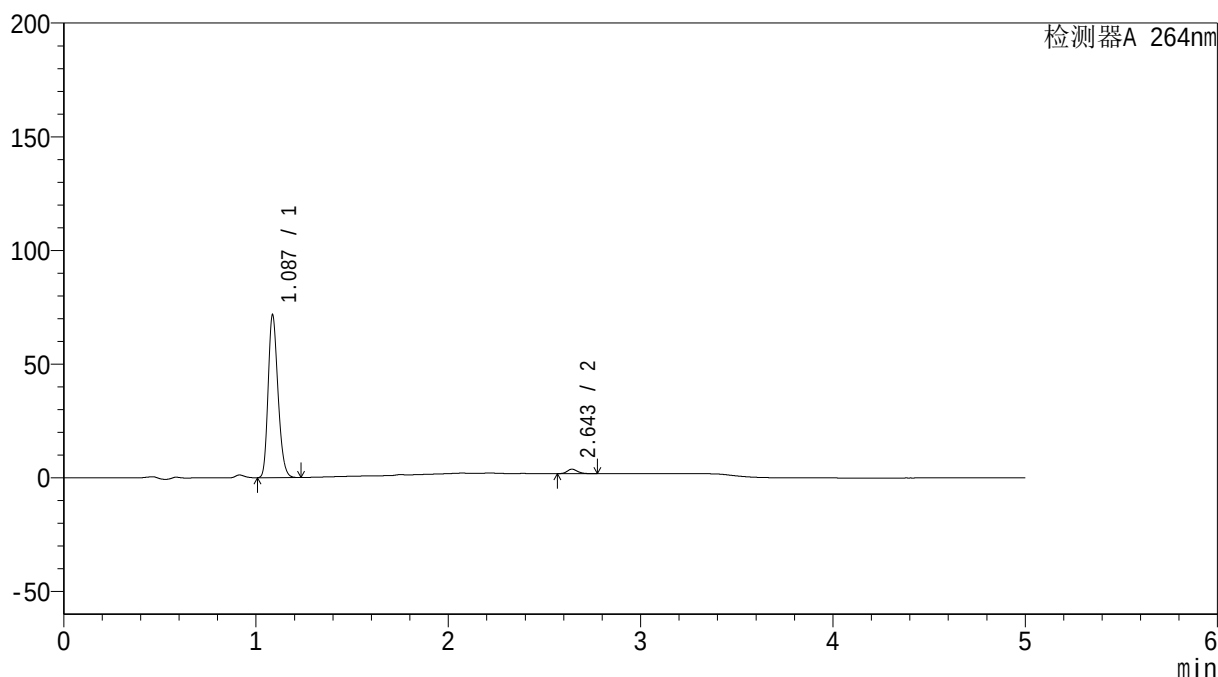
图41 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042301-2批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*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 - 0-35/25-526-3 - zzp-24042301-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p6-45min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 4-51
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 04:41:02 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:35:49 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.087	254947	71408	97.299	2142	1.219	--
2	2.643	7077	1907	2.701	11891	1.166	16.300
总计		262024	73315	100.000			

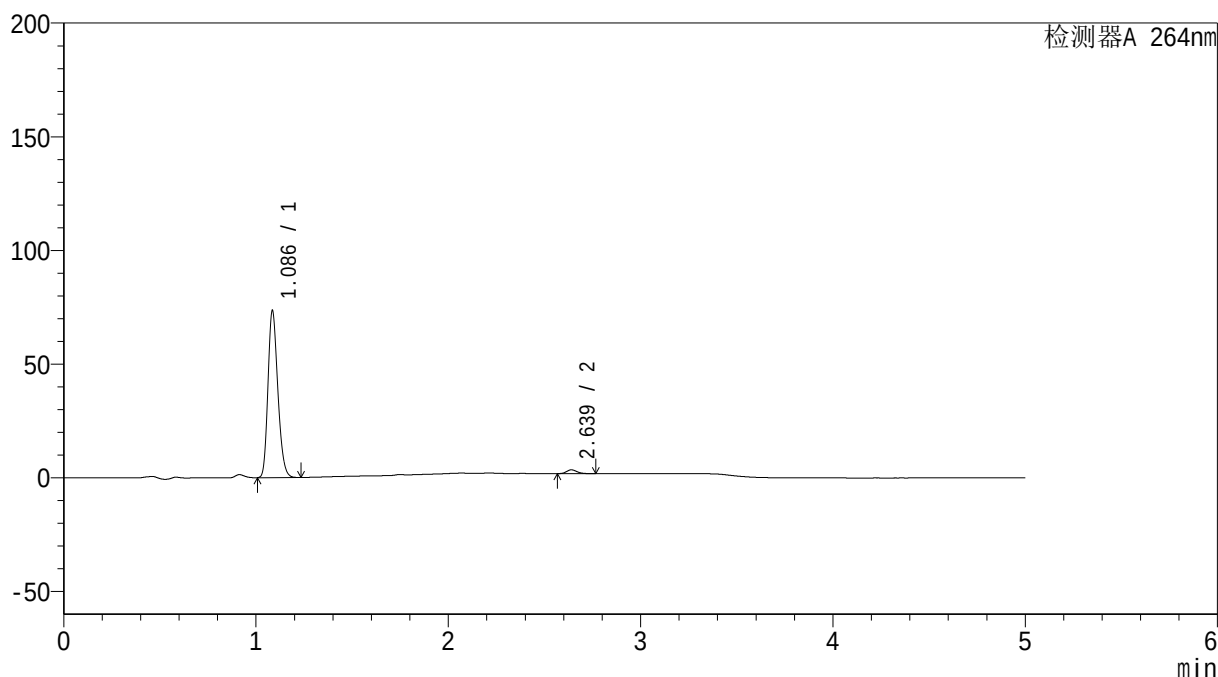
图42 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042301-2批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-527-3 - zzp-24042301-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p1-60min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 4-7
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 04:46:26 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:35:52 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.086	261334	72982	97.727	2143	1.220	--
2	2.639	6078	1665	2.273	11883	1.161	16.291
总计		267412	74647	100.000			

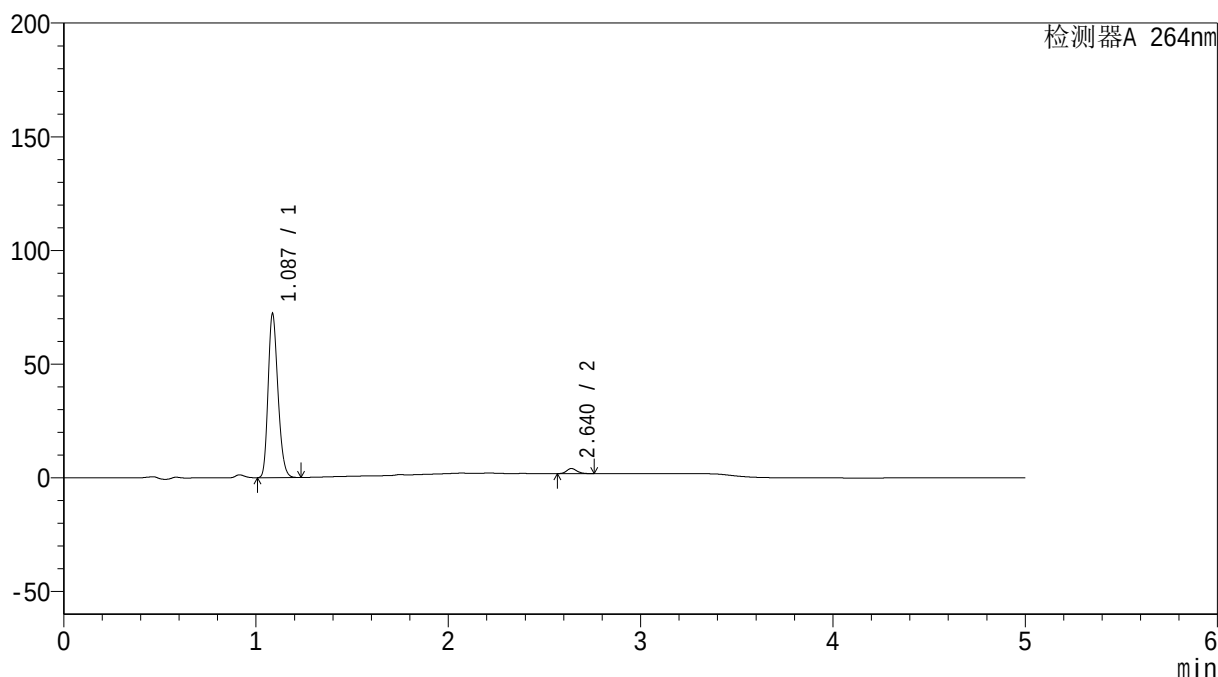
图43 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042301-2批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*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 - 0-35/25-528-3 - zzp-24042301-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p2-60min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 4-16
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 04:51:50 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:35:55 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.087	256012	71868	96.932	2152	1.219	--
2	2.640	8102	2217	3.068	11864	1.165	16.291
总计		264114	74084	100.000			

图44 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042301-2批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1



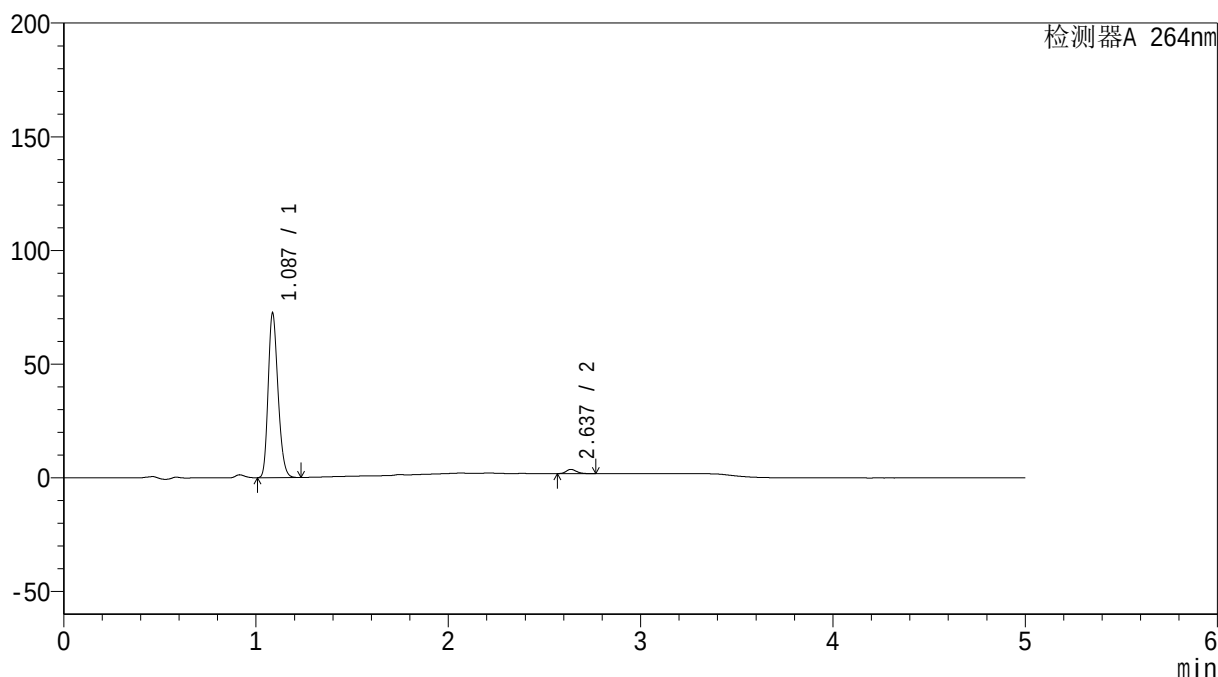
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-529-3 - zzp-24042301-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p3-60min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 4-25
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 04:57:14 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:35:58 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.087	257120	72211	97.431	2151	1.219	--
2	2.637	6780	1858	2.569	11844	1.161	16.260
总计		263900	74069	100.000			

图45 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042301-2批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1



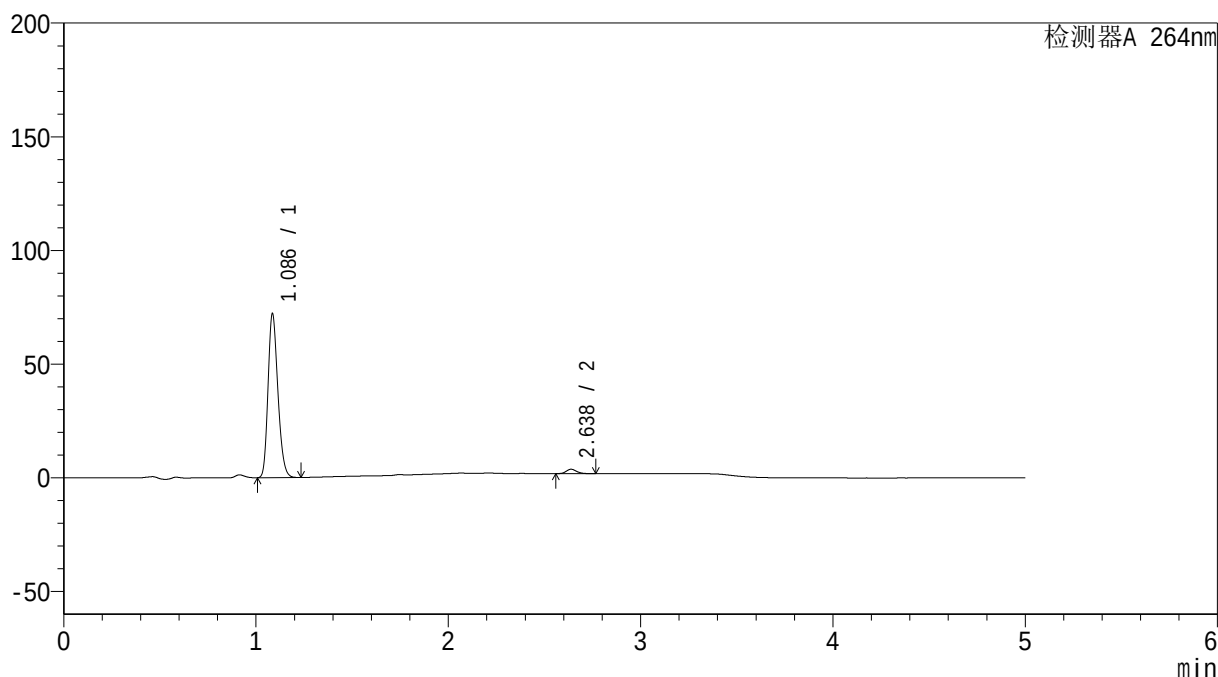
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-530-3 - zzp-24042301-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p4-60min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 4-34
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 05:02:38 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:36:01 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.086	256376	71764	97.343	2144	1.219	--
2	2.638	6997	1914	2.657	11835	1.163	16.258
总计		263374	73678	100.000			

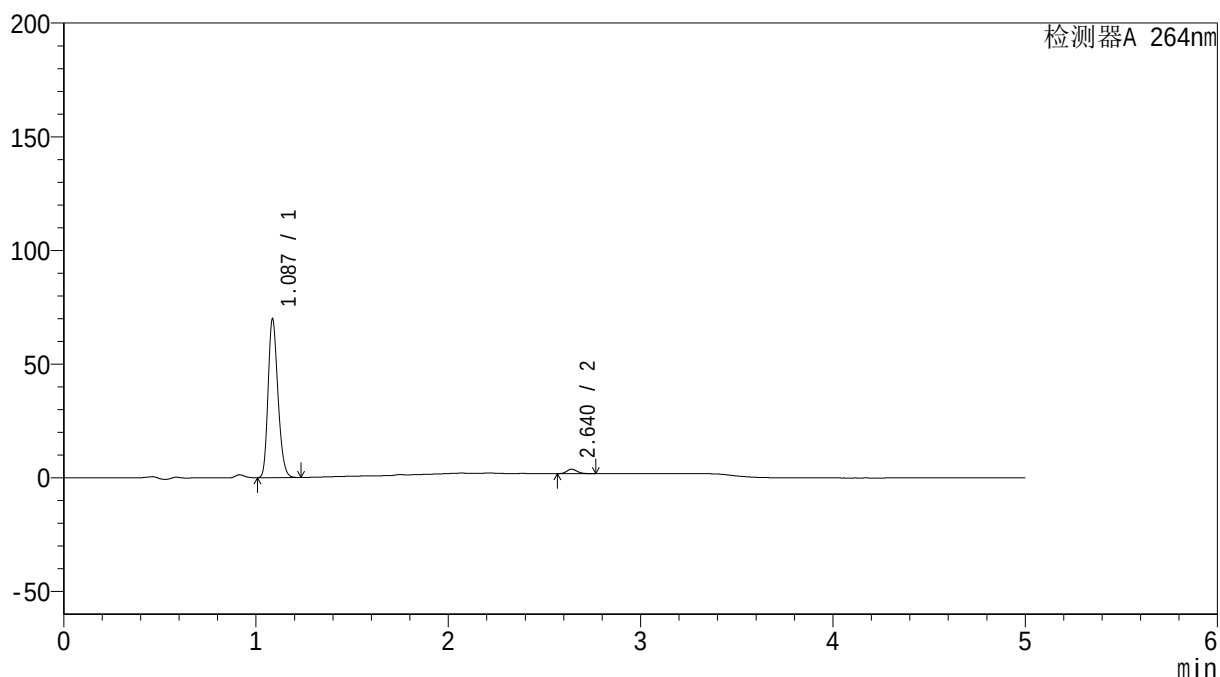
图46 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042301-2批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*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 - 0-35/25-531-3 - zzp-24042301-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p5-60min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 4-43
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 05:08:02 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:36:03 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.087	248207	69545	97.254	2146	1.219	--
2	2.640	7008	1916	2.746	11867	1.155	16.287
总计		255215	71461	100.000			

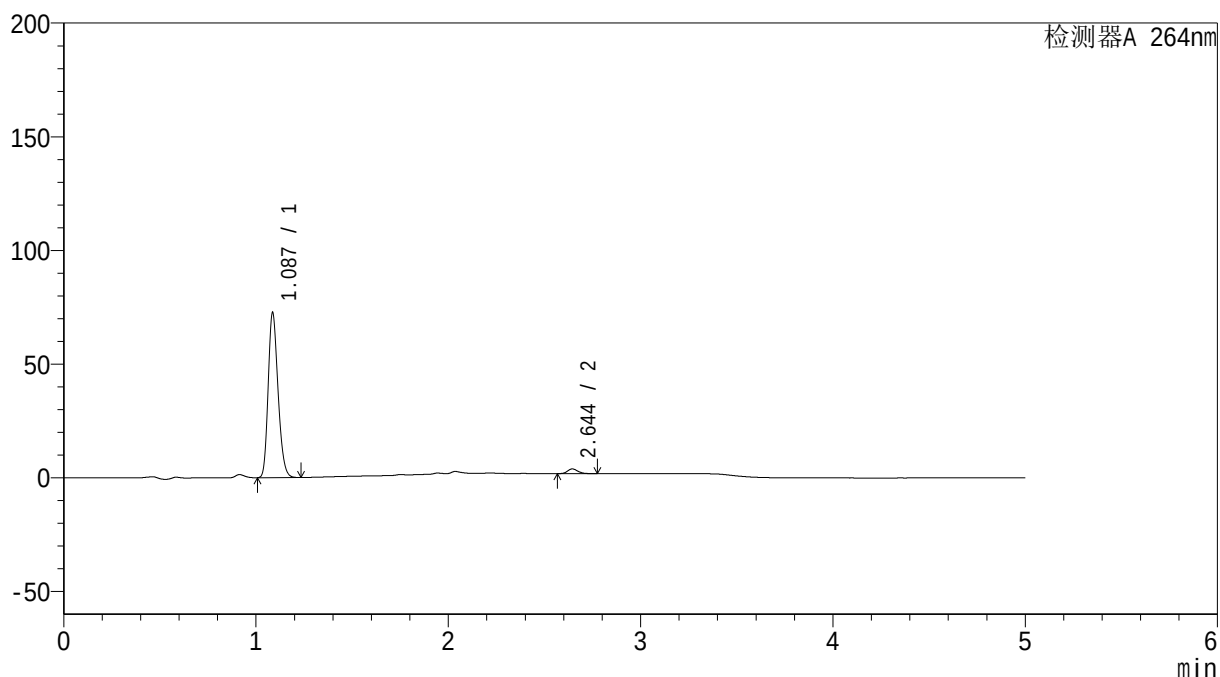
图47 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042301-2批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-532-3 - zzp-24042301-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p6-60min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 4-52
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 05:13:25 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:36:06 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.087	258370	72394	97.200	2142	1.220	--
2	2.644	7443	2032	2.800	11941	1.161	16.327
总计		265814	74426	100.000			

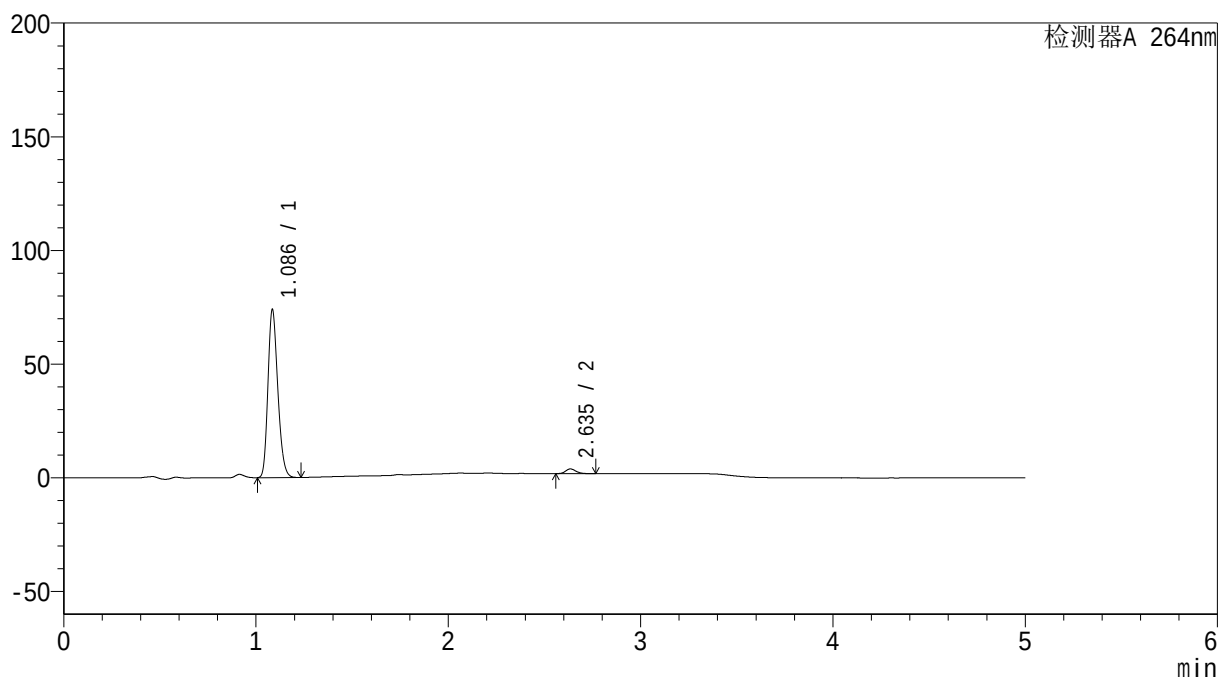
图48 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042301-2批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-533-3 - zzp-24042301-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p1-JX.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 4-8
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 05:18:49 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:36:09 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.086	263178	73432	97.230	2141	1.220	--
2	2.635	7498	2024	2.770	11787	1.165	16.220
总计		270676	75456	100.000			

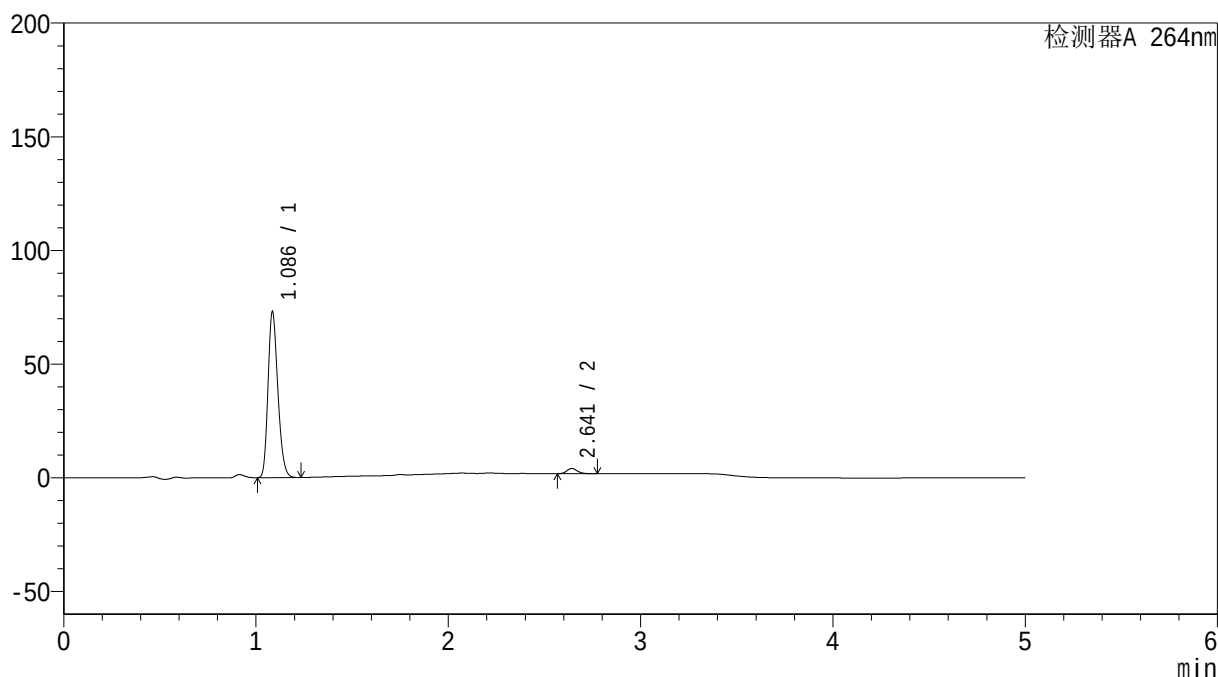
图49 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042301-2批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*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 - 0-35/25-534-3 - zzp-24042301-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p2-JX.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 4-17
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 05:24:13 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:36:11 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.086	259671	72596	96.907	2140	1.220	--
2	2.641	8289	2252	3.093	11857	1.167	16.286
总计		267960	74847	100.000			

图50 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042301-2批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1



SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35°C

数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-535-3 - zzp-24042301-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p3-JX.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb

样品瓶号 : 4-26

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/04/27 05:29:37

处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:36:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

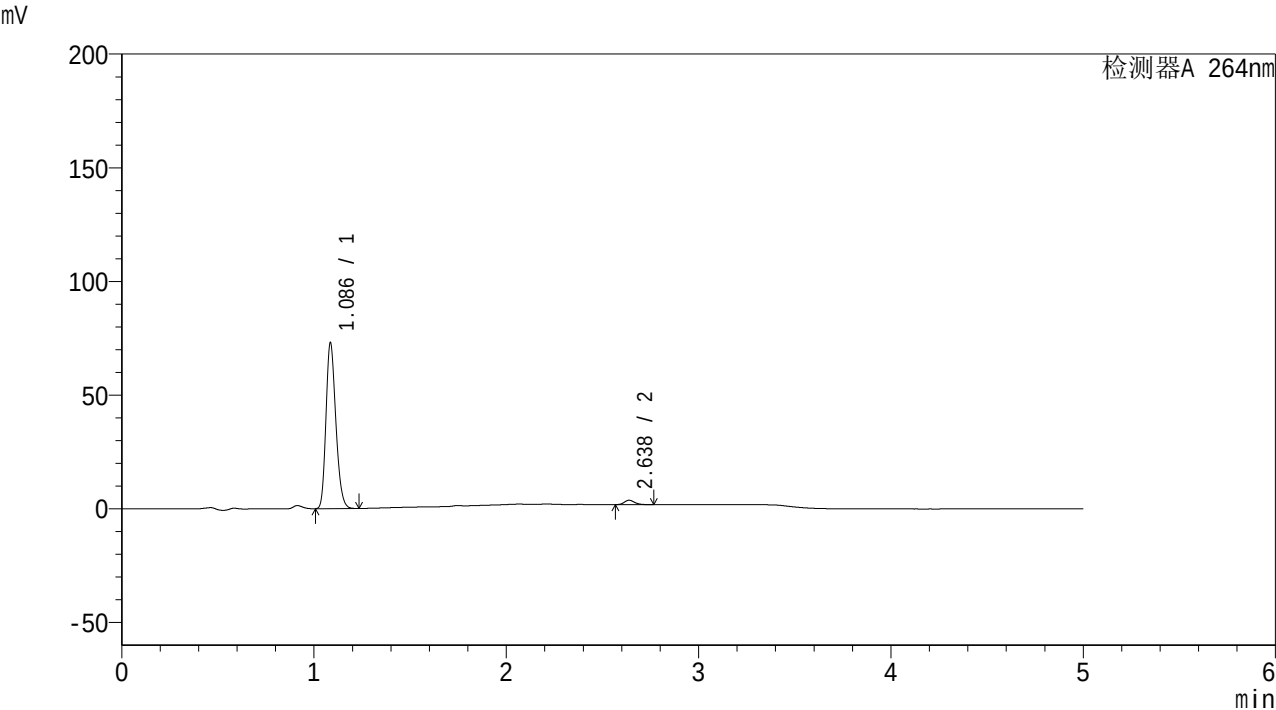
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.086	259522	72539	97.383	2146	1.220	--
2	2.638	6975	1909	2.617	11858	1.161	16.277
总计		266497	74449	100.000			

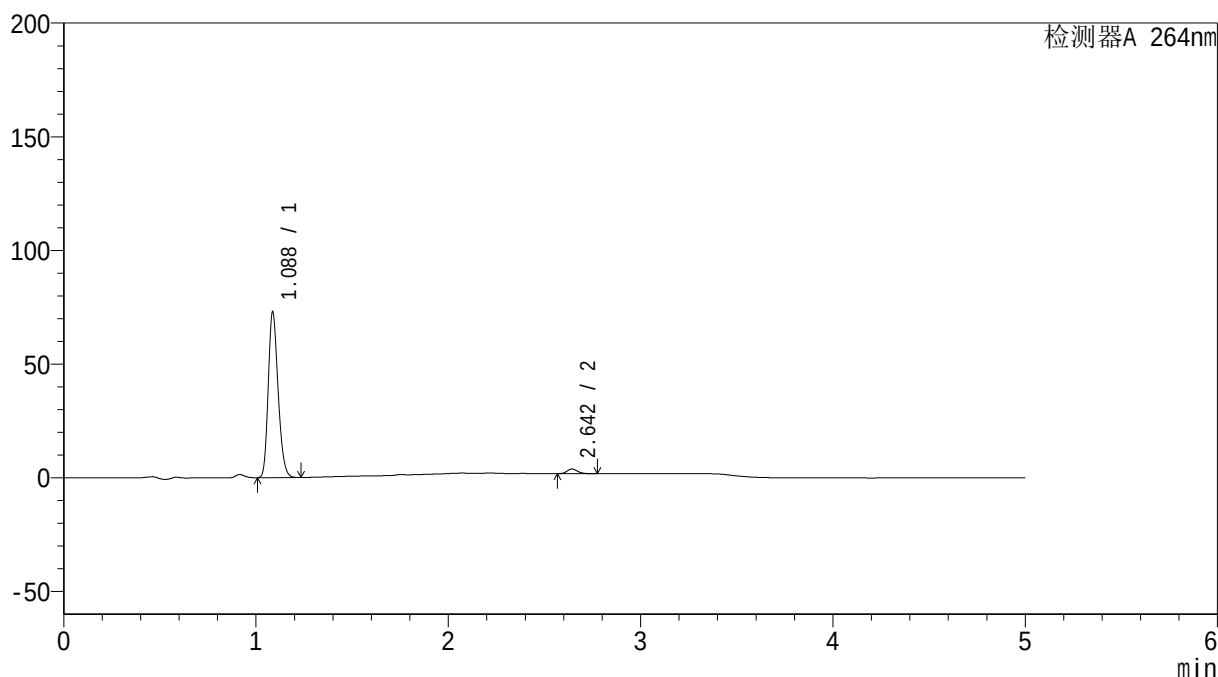
图51 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042301-2批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-536-3 - zzp-24042301-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p4-JX.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 4-35
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 05:35:00 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:36:17 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.088	259381	72829	97.228	2151	1.219	--
2	2.642	7394	1998	2.772	11875	1.168	16.297
总计		266775	74827	100.000			

图52 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042301-2批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1



SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35°C

数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-537-3 - zzp-24042301-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p5-JX.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb

样品瓶号 : 4-44

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/04/27 05:40:24

处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:36:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

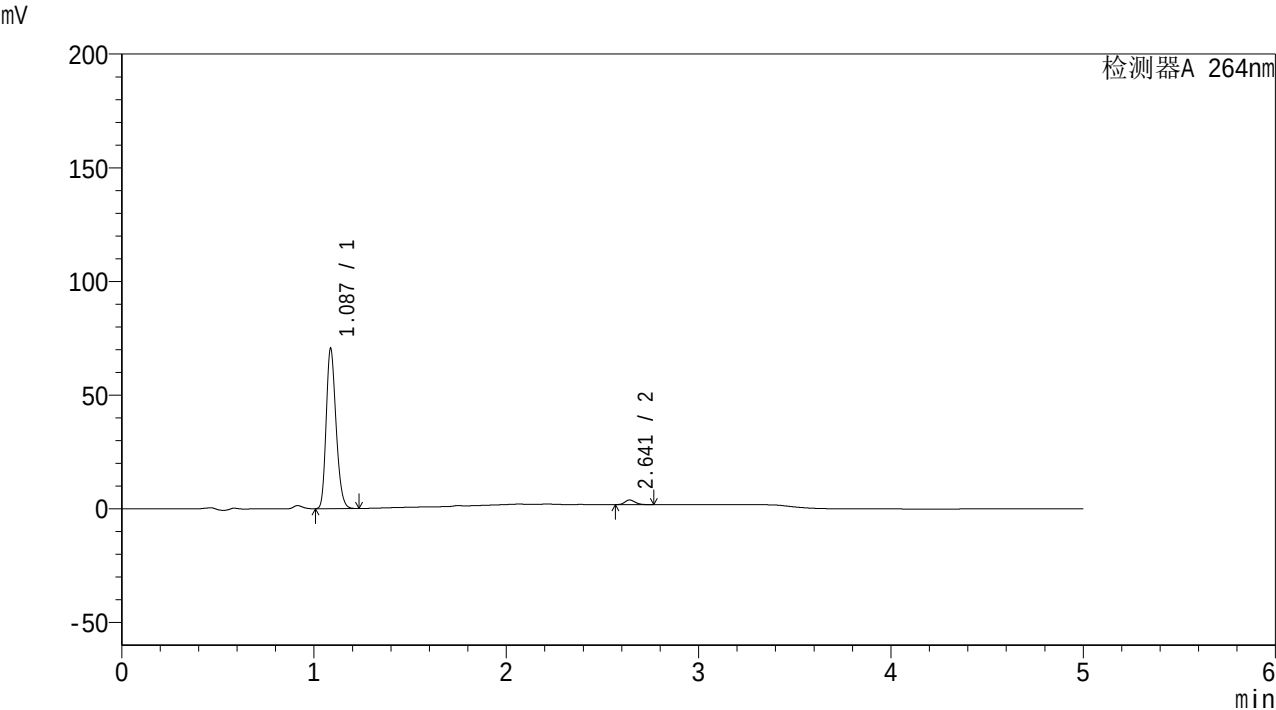
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.087	250819	70315	97.121	2143	1.219	--
2	2.641	7436	2026	2.879	11859	1.165	16.274
总计		258256	72341	100.000			

图53 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042301-2批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1



SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35°C

数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-538-3 - zzp-24042301-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p6-JX.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb

样品瓶号 : 4-53

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/04/27 05:45:47

处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:36:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

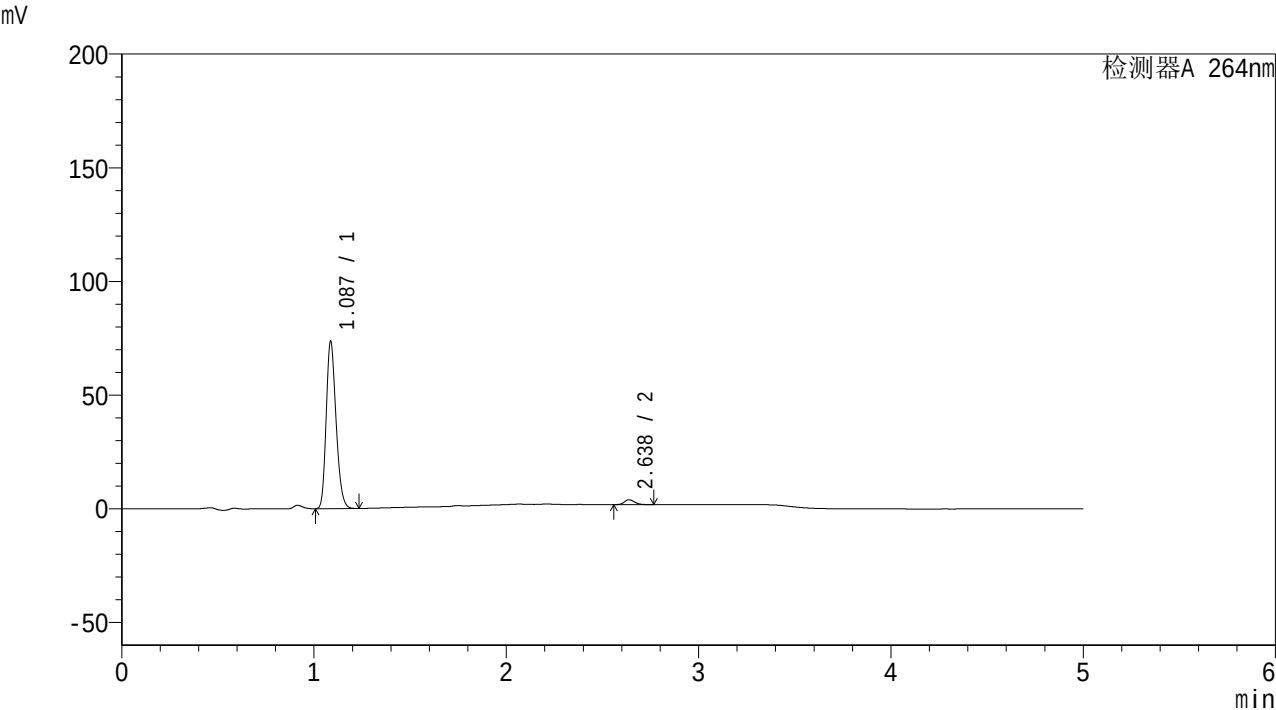
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.087	261459	73478	97.108	2153	1.219	--
2	2.638	7787	2131	2.892	11867	1.164	16.273
总计		269246	75609	100.000			

图54 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042301-2批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1



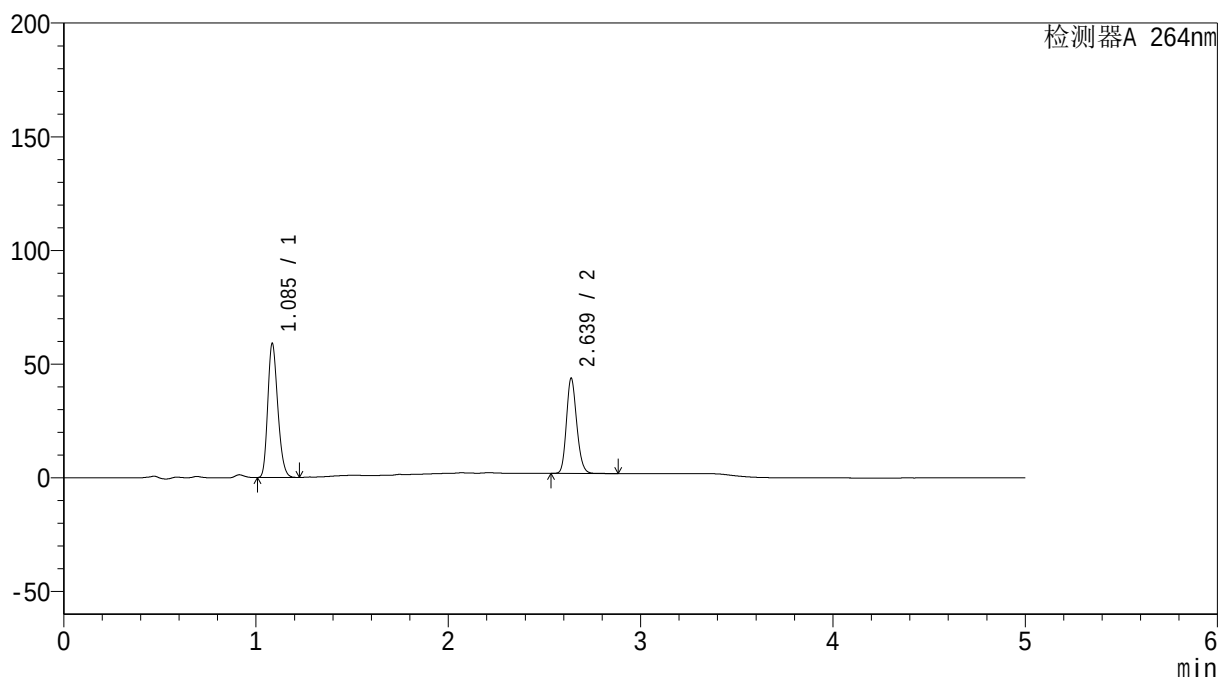
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-539-3 - zzp-24042301-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 4-27
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 05:51:11 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:36:25 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.085	213331	58418	57.836	2066	1.219	--
2	2.639	155524	41894	42.164	11701	1.175	16.089
总计		368854	100311	100.000			

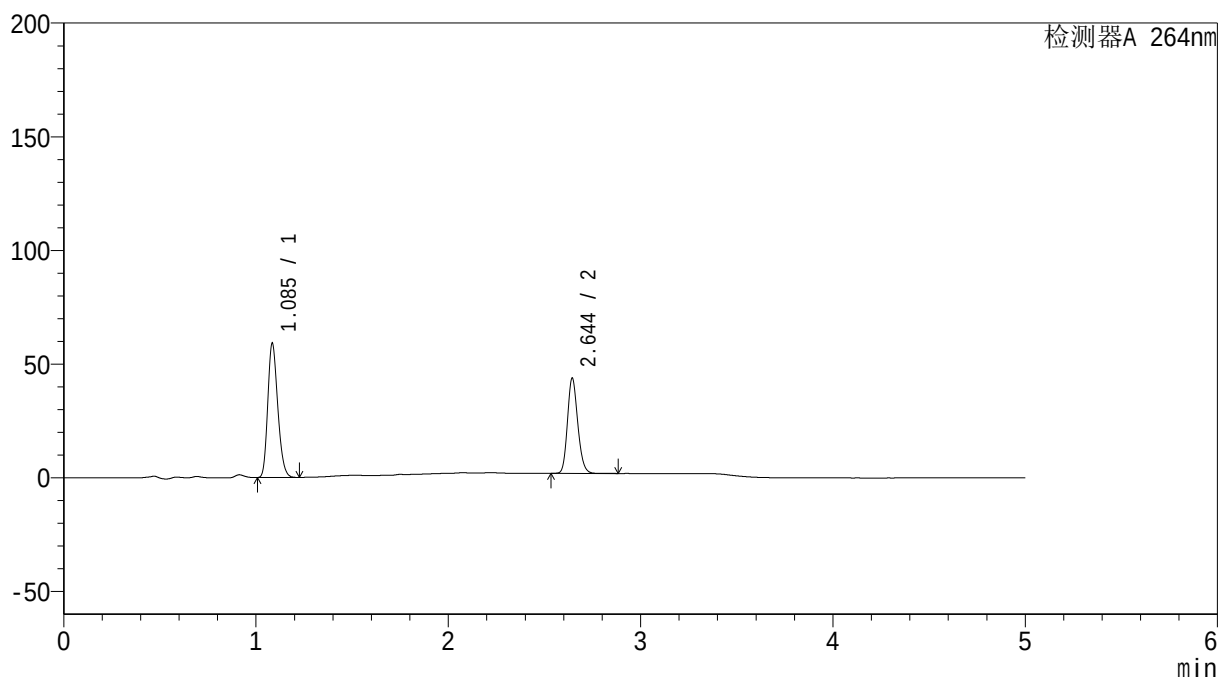
图55 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042301-2批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*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 - 0-35/25-540-3 - zzp-24042301-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 4-27
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 05:56:35 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:36:28 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.085	213460	58492	57.854	2069	1.219	--
2	2.644	155505	41589	42.146	11737	1.175	16.147
总计		368965	100081	100.000			

图56 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042301-2批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2



SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35°C

数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-541-3 - zzp-24042302-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-rj.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb

样品瓶号 : 1-9

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/04/27 06:01:59

处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:36:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

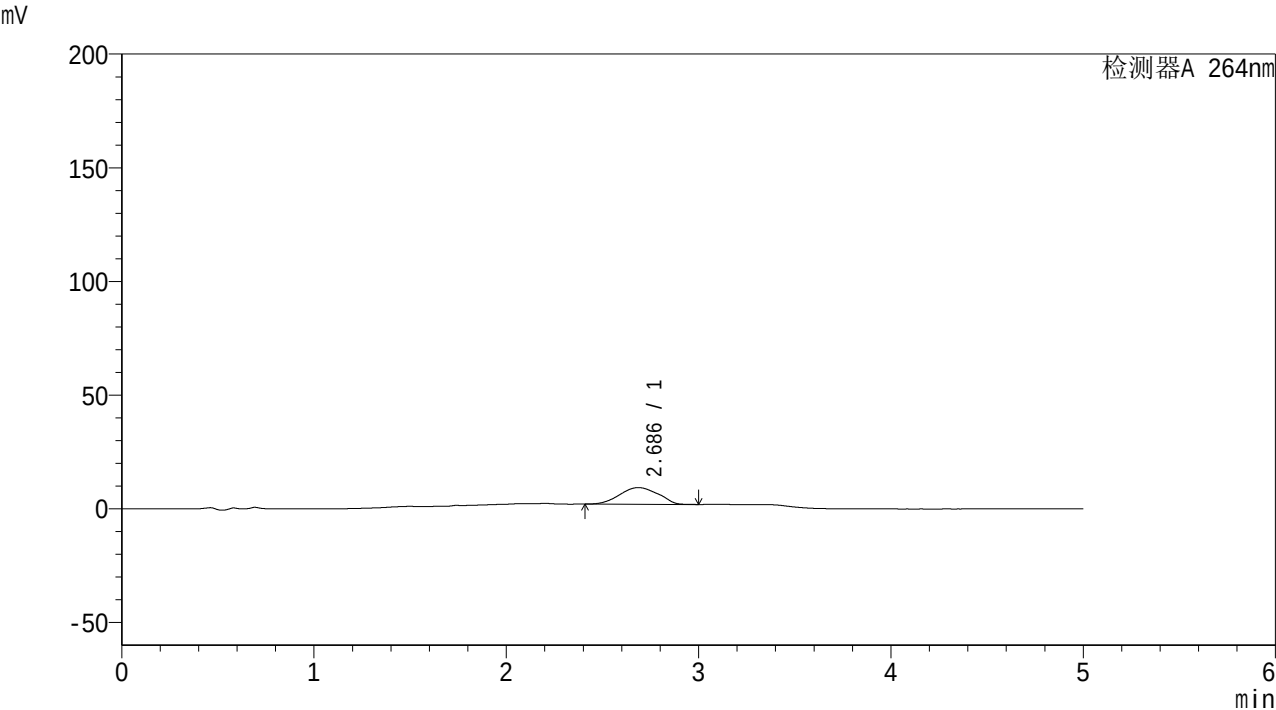
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.686	102383	7339	100.000	712	0.988	--
总计		102383	7339	100.000			

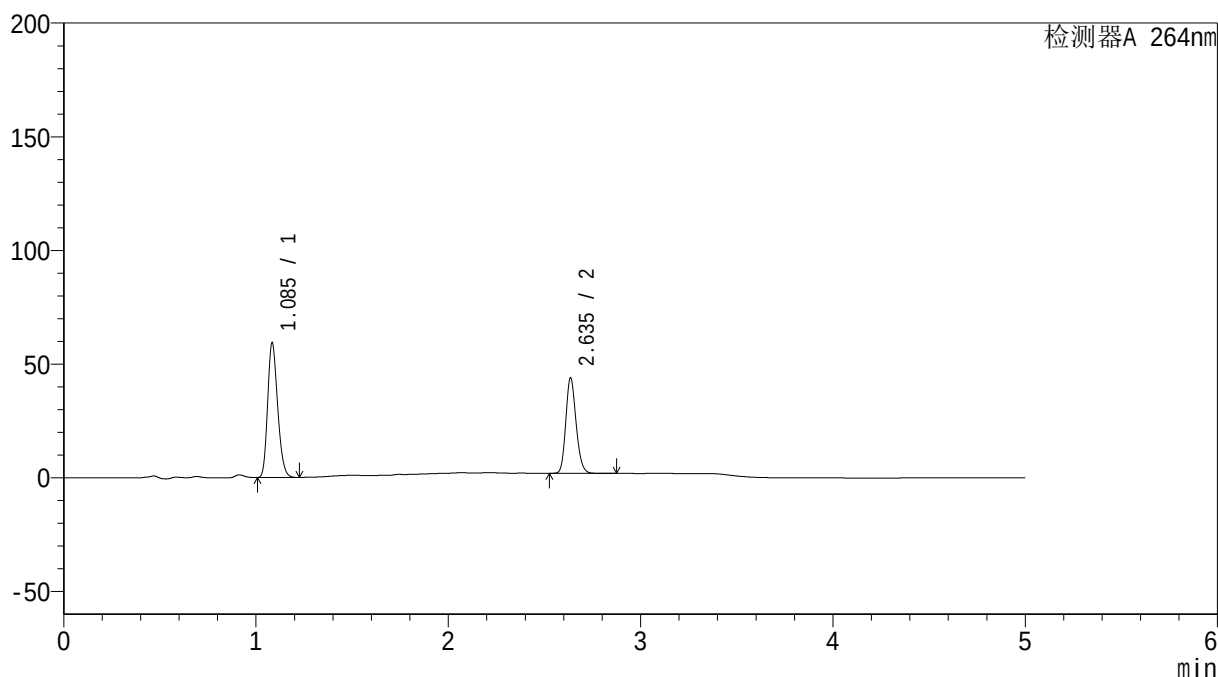
图57 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042302-2批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*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 - 0-35/25-542-3 - zzp-24042302-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-dz1-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 06:07:22 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:36:33 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.085	214132	58413	57.849	2064	1.222	--
2	2.635	156026	41631	42.151	11664	1.175	16.060
总计		370159	100044	100.000			

图58 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042302-2批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1



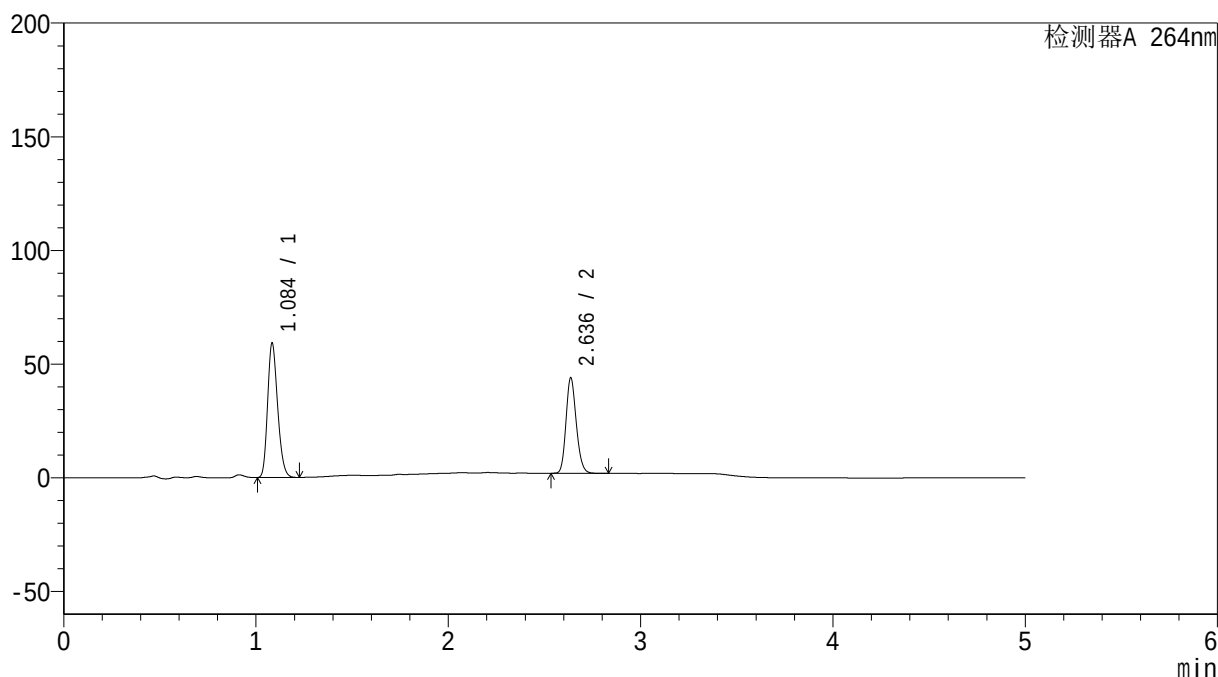
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-543-3 - zzp-24042302-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 06:12:46 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:36:36 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.084	214300	58269	57.912	2050	1.222	--
2	2.636	155745	41844	42.088	11693	1.174	16.055
总计		370045	100113	100.000			

图59 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042302-2批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2



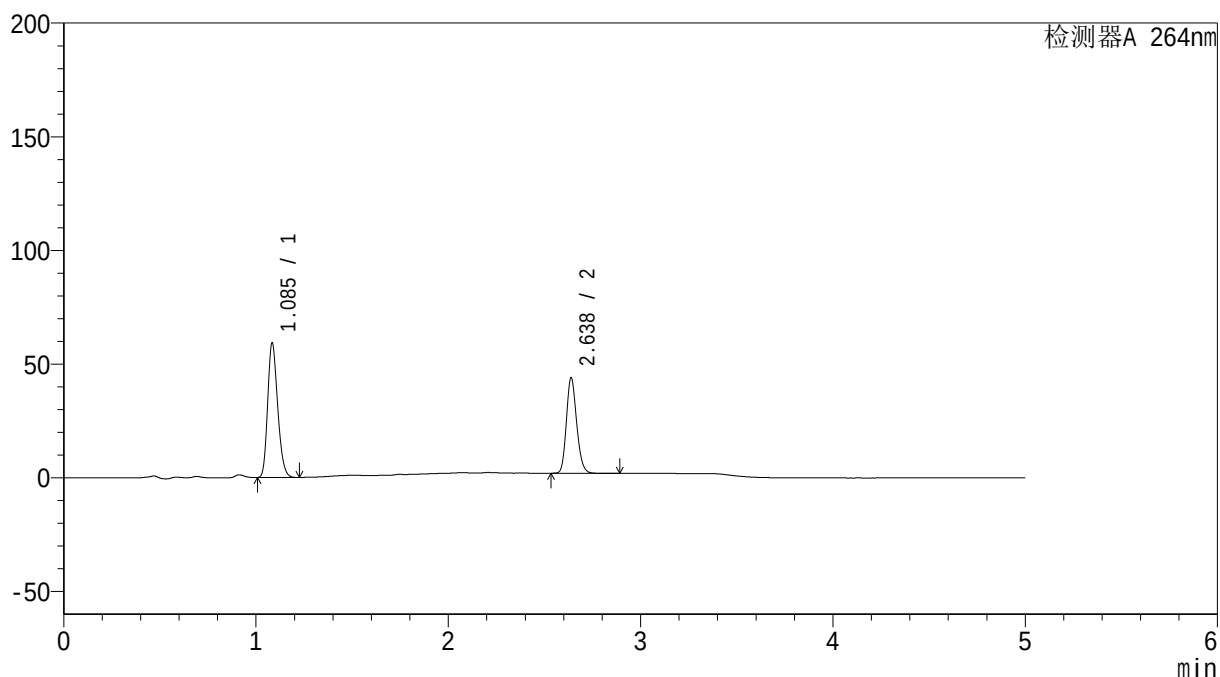
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-544-3 - zzp-24042302-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-dz1-3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 06:18:10 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:36:39 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.085	214113	58405	57.849	2061	1.222	--
2	2.638	156013	42056	42.151	11699	1.174	16.086
总计		370126	100461	100.000			

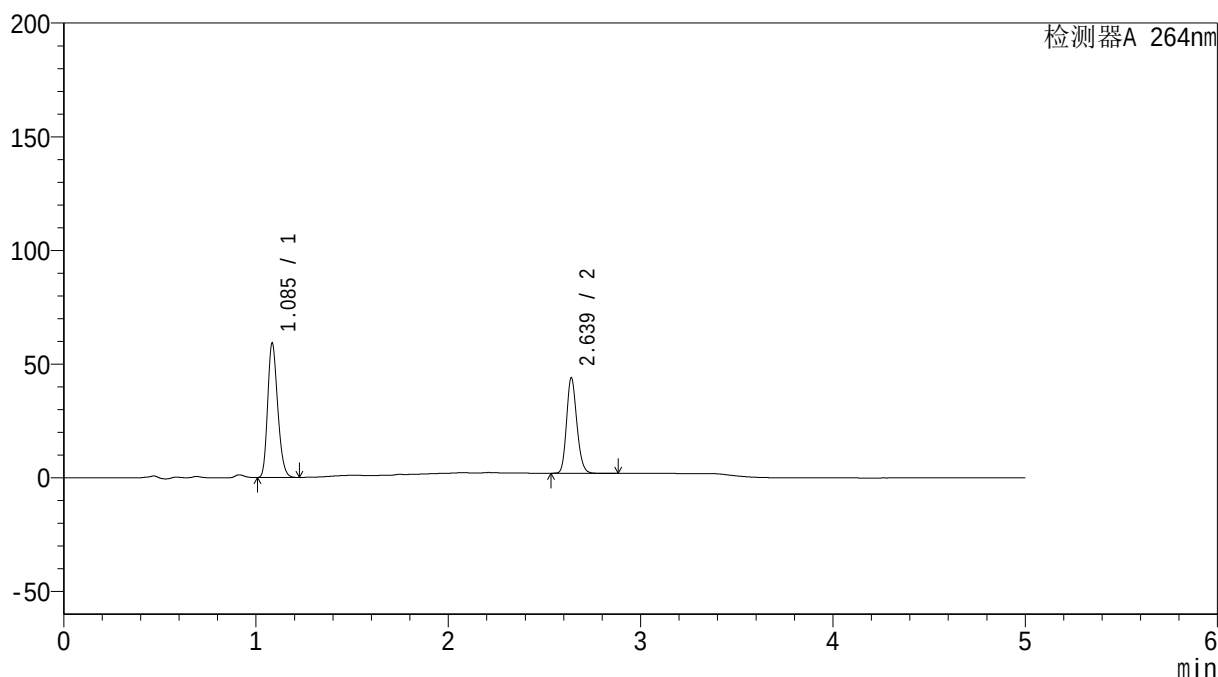
图60 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042302-2批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*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 - 0-35/25-545-3 - zzp-24042302-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 06:23:35 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:36:41 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.085	214294	58401	57.886	2055	1.221	--
2	2.639	155908	41999	42.114	11695	1.174	16.079
总计		370203	100399	100.000			

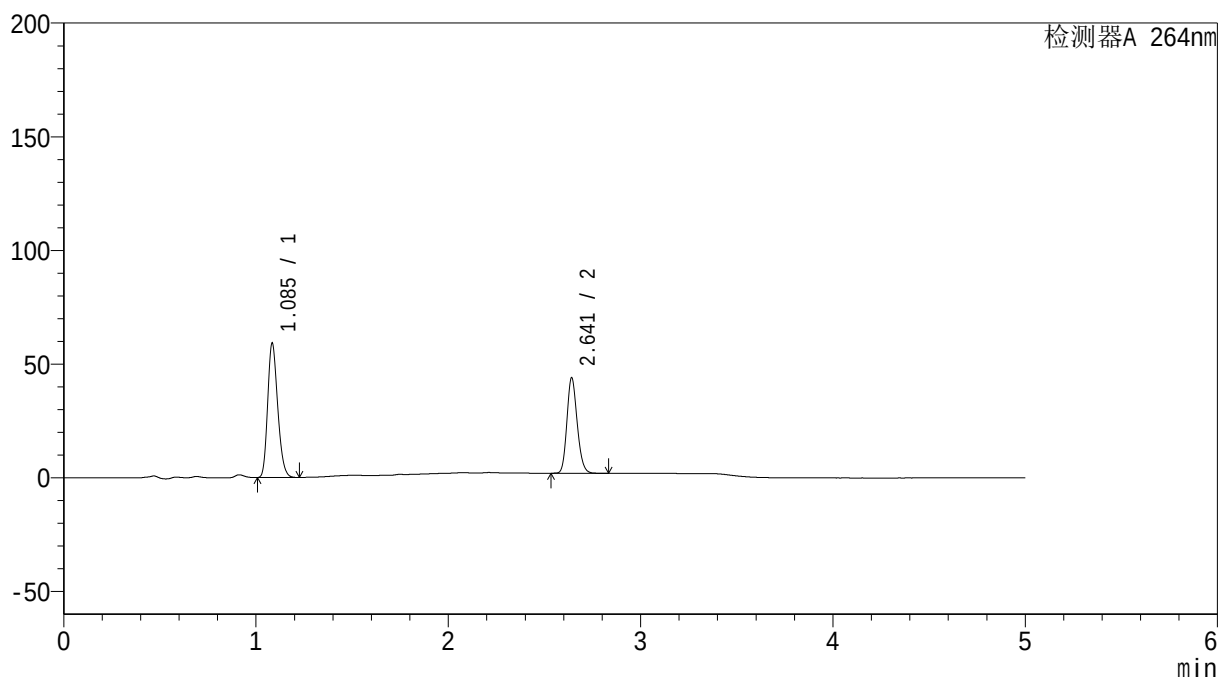
图61 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042302-2批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*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 - 0-35/25-546-3 - zzp-24042302-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 06:28:58 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:36:44 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.085	214336	58380	57.908	2054	1.221	--
2	2.641	155798	41786	42.092	11714	1.175	16.096
总计		370134	100166	100.000			

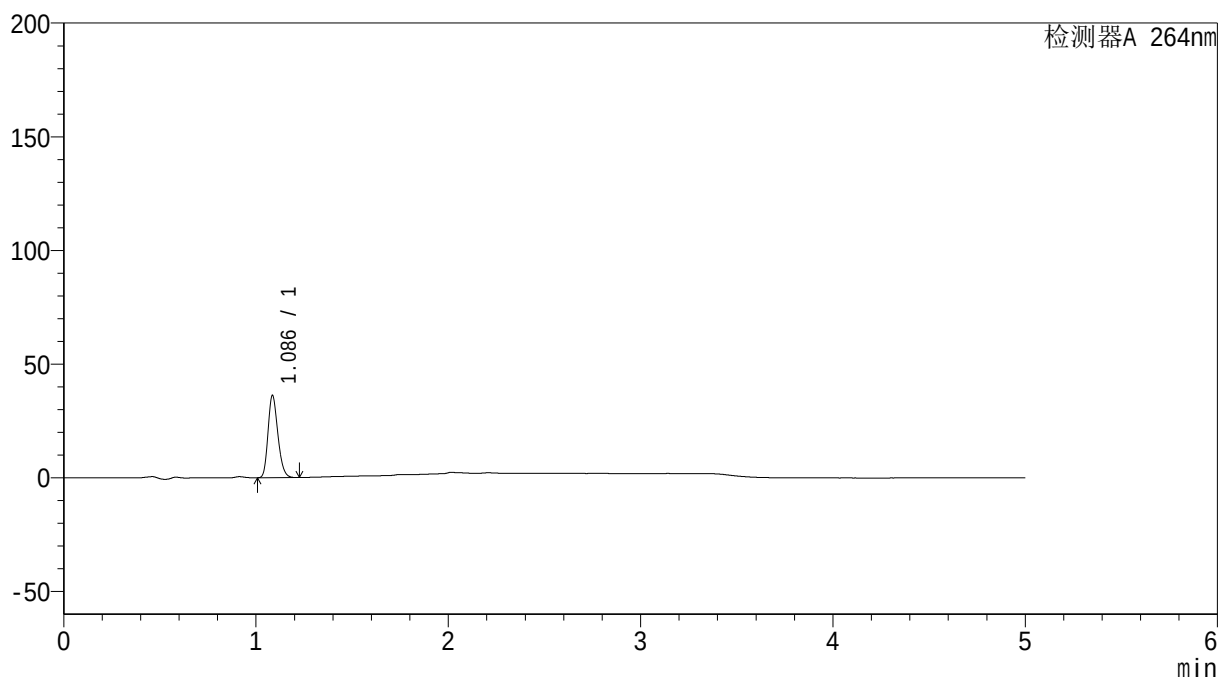
图62 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042302-2批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*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 - 0-35/25-547-3 - zzp-24042302-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p1-5min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 1-1
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 06:34:21 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:36:47 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.086	128824	36012	100.000	2138	1.217	--
总计		128824	36012	100.000			

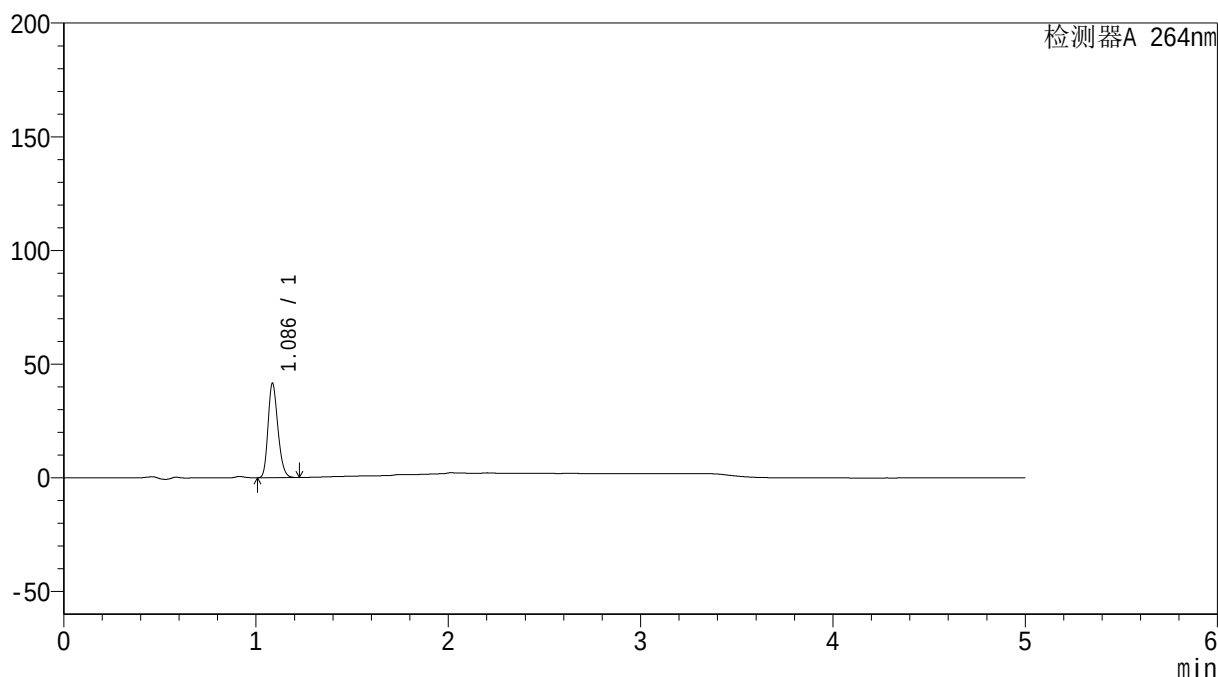
图63 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042302-2批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*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 - 0-35/25-548-3 - zzp-24042302-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p2-5min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 1-10
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 06:39:44 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:36:50 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.086	147783	41373	100.000	2143	1.217	--
总计		147783	41373	100.000			

图64 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042302-2批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
供试品溶液-1



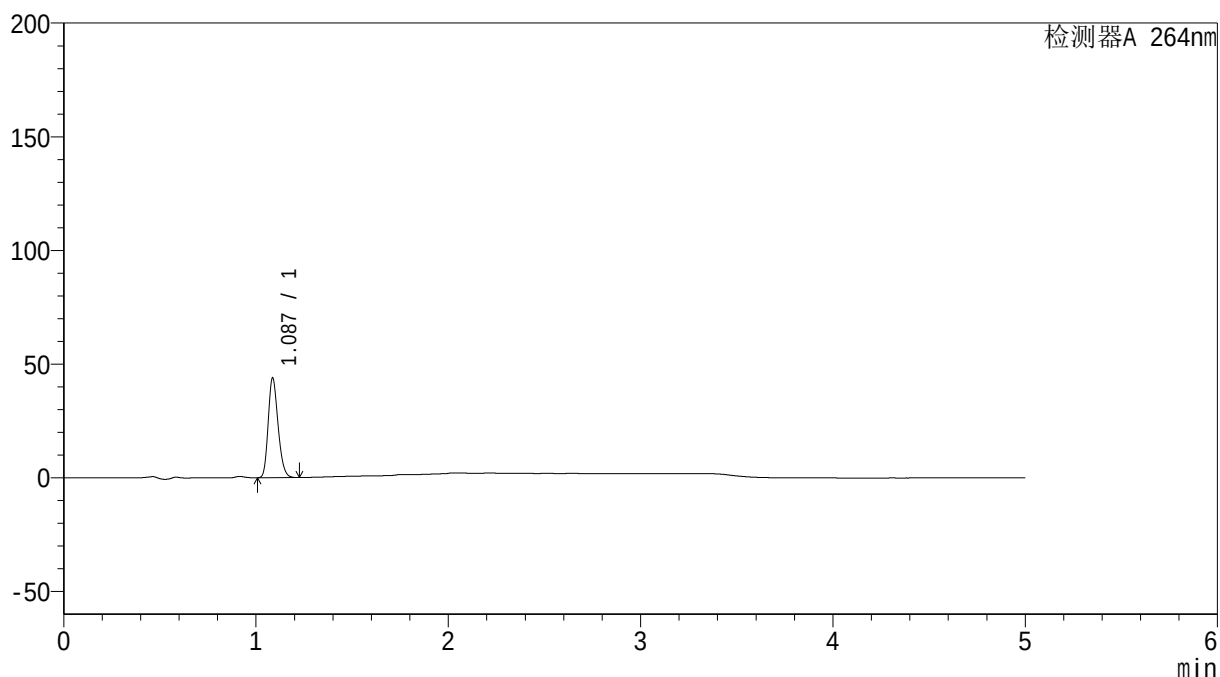
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-549-3 - zzp-24042302-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p3-5min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 1-19
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 06:45:06 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:36:52 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.087	156459	43805	100.000	2136	1.217	--
总计		156459	43805	100.000			

图65 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042302-2批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1



SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35°C

数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-550-3 - zzp-24042302-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p4-5min.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb

样品瓶号 : 1-28

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/04/27 06:50:29

处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:36:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

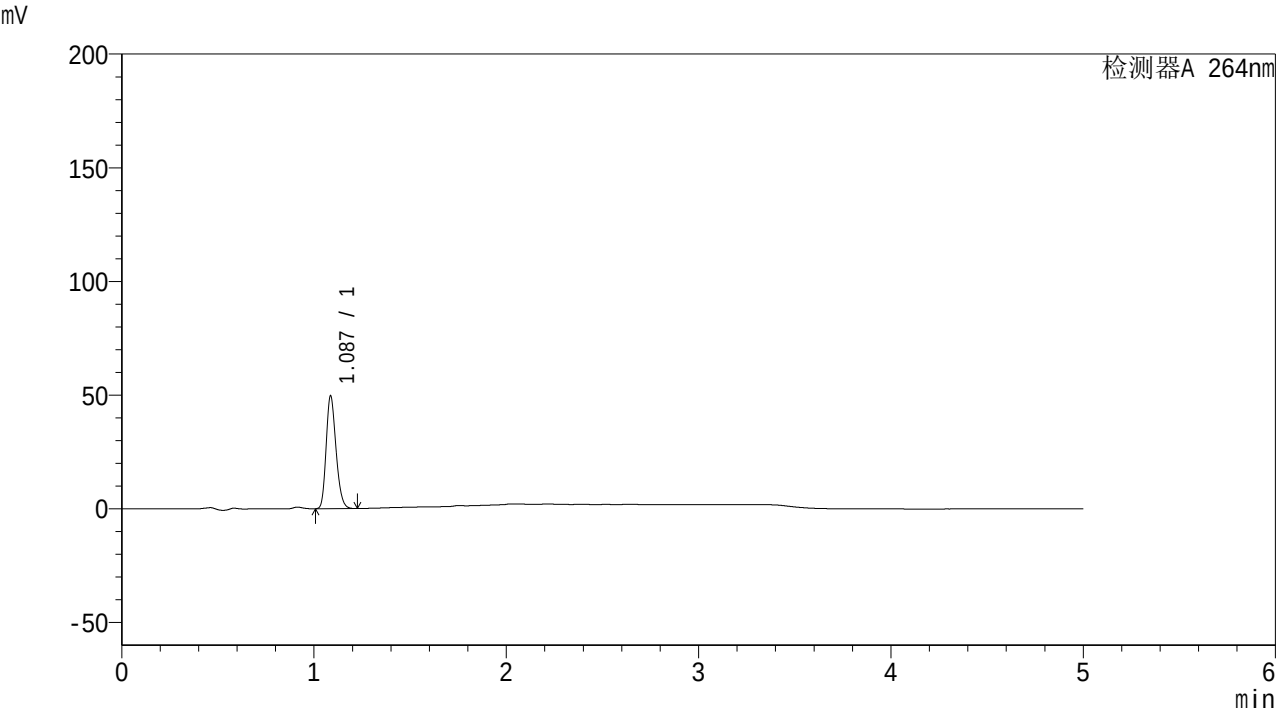
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.087	176745	49473	100.000	2137	1.216	--
总计		176745	49473	100.000			

图66 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042302-2批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1



SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35°C

数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-551-3 - zzp-24042302-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p5-5min.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb

样品瓶号 : 1-37

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/04/27 06:55:52

处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:36:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

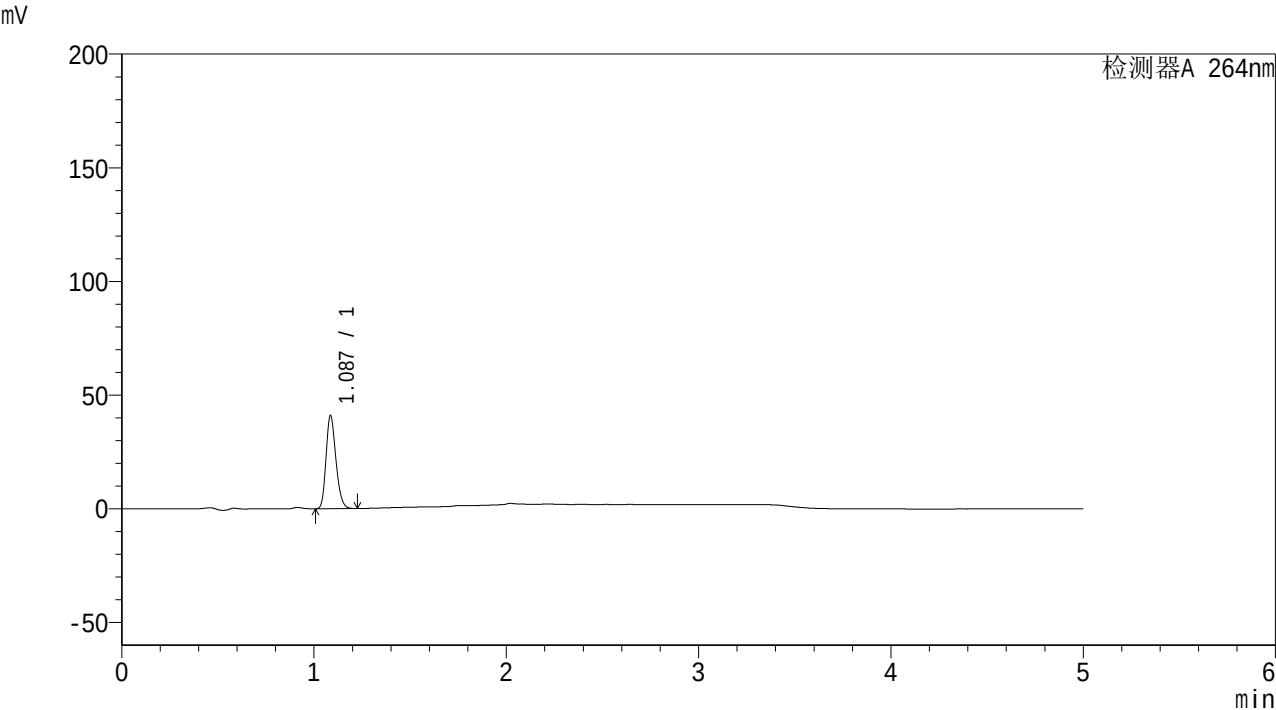
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.087	146046	40820	100.000	2135	1.217	--
总计		146046	40820	100.000			

图67 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042302-2批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1



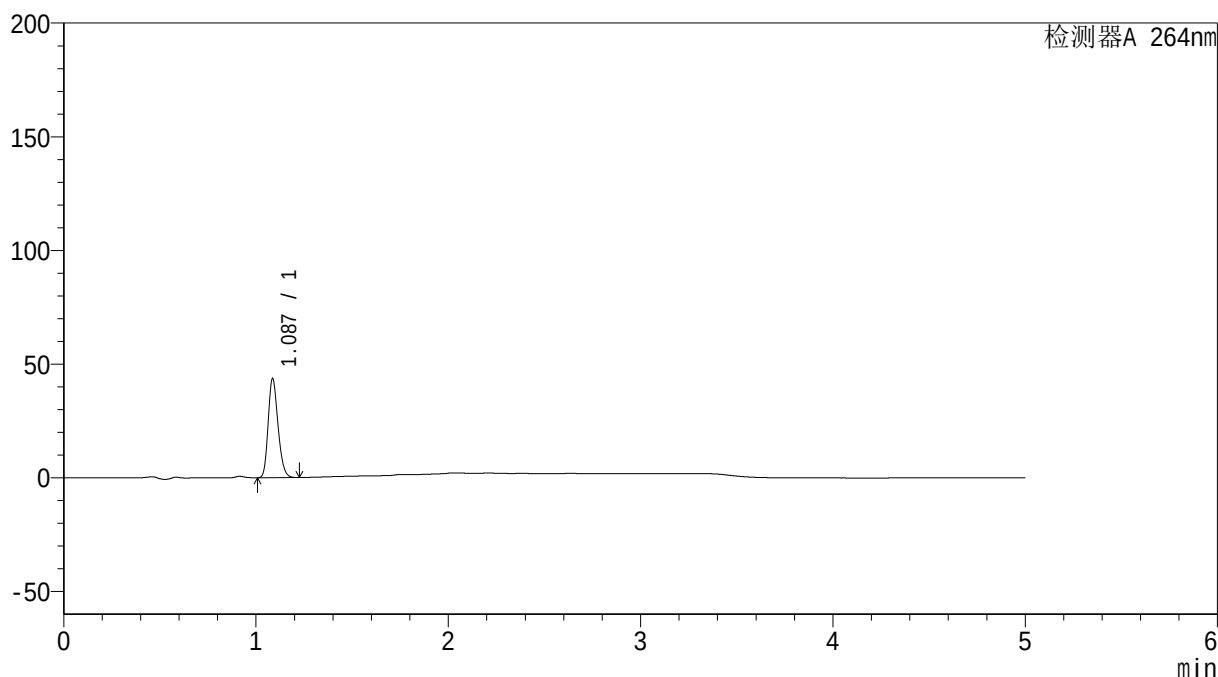
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-552-3 - zzp-24042302-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p6-5min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 1-46
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 07:01:14 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:37:01 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.087	155167	43514	100.000	2144	1.217	--
总计		155167	43514	100.000			

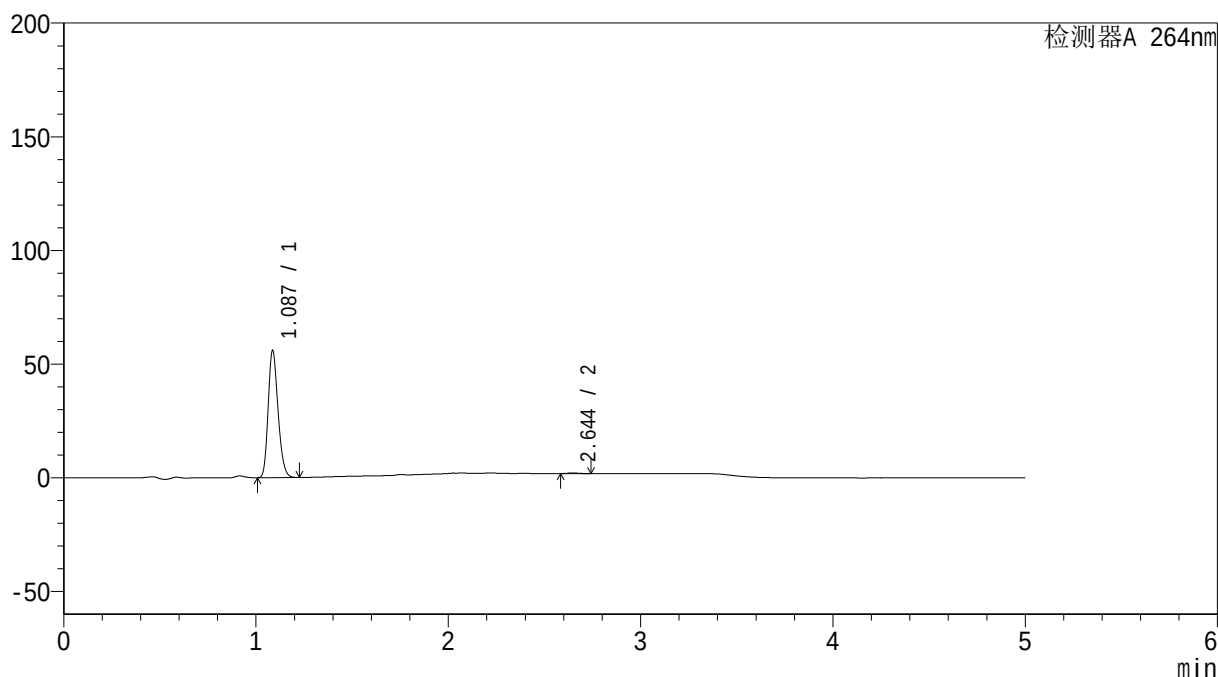
图68 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042302-2批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*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 - 0-38/25-553-3 - zzp-24042302-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p1-10min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 1-2
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 07:06:37 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:45:36 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.087	199507	55853	99.494	2137	1.218	--
2	2.644	1015	284	0.506	12289	1.133	16.436
总计		200522	56138	100.000			

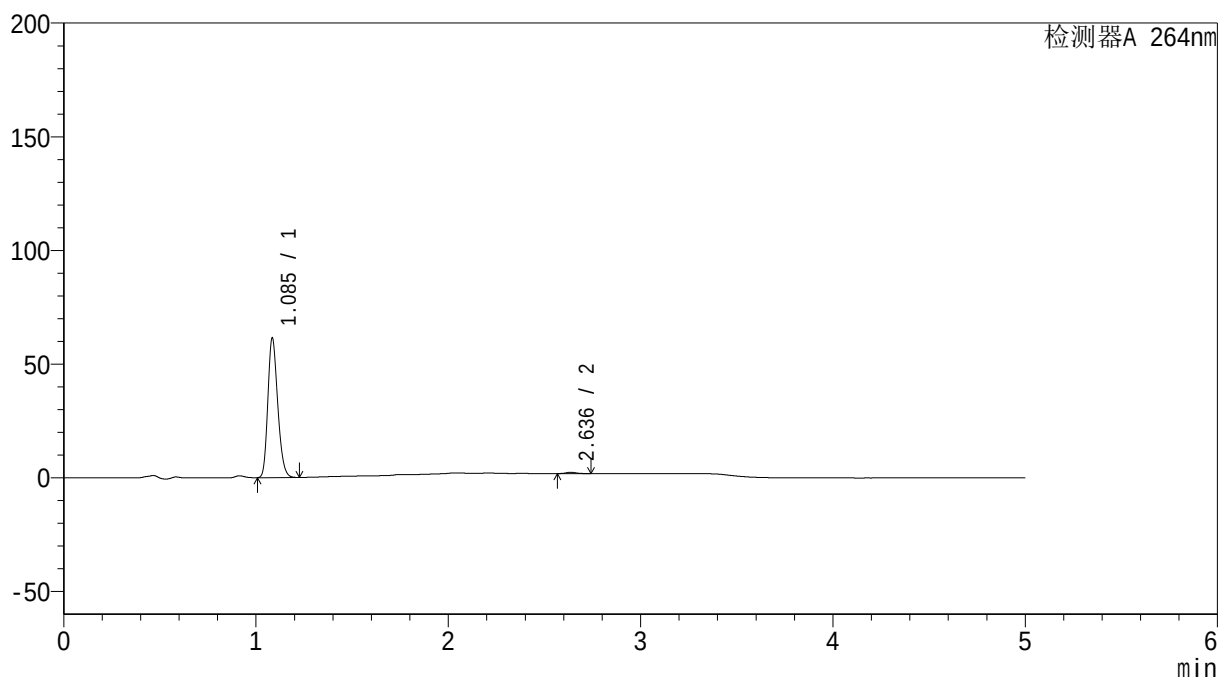
图69 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042302-2批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*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 - 0-38/25-554-3 - zzp-24042302-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p2-10min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 1-11
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 07:12:00 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:45:39 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.085	218831	60850	99.100	2133	1.219	--
2	2.636	1988	548	0.900	11913	1.130	16.268
总计		220819	61398	100.000			

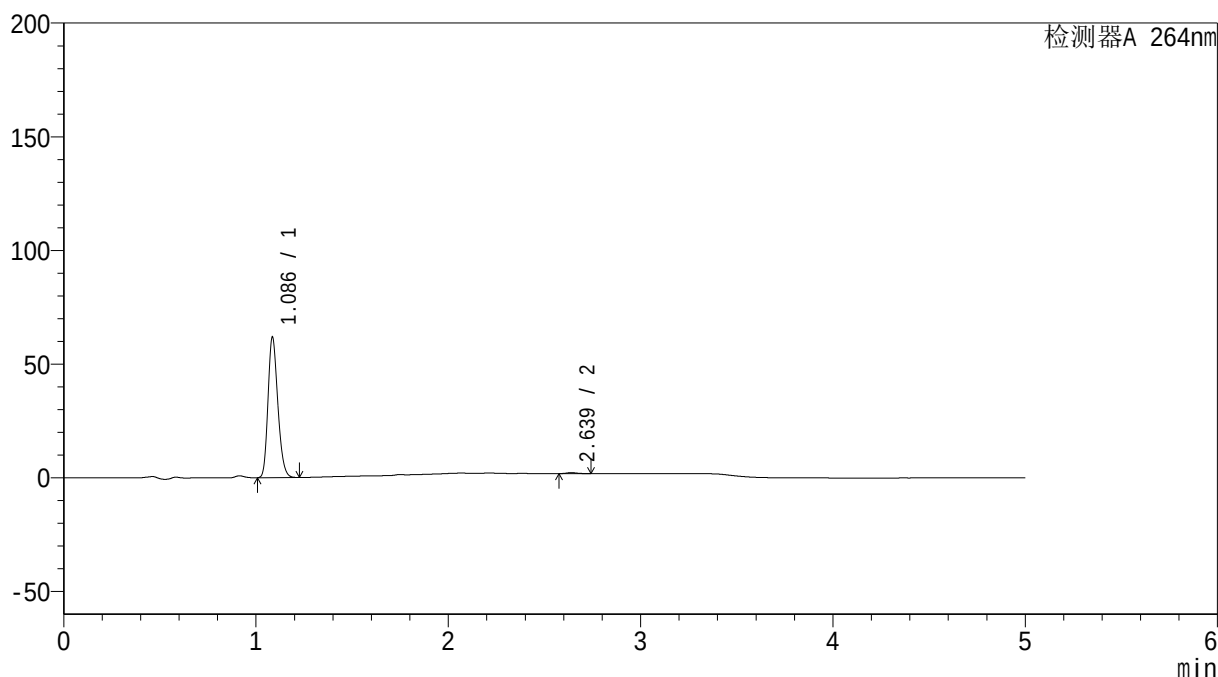
图70 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042302-2批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*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 - 0-38/25-555-3 - zzp-24042302-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p3-10min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 1-20
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 07:17:23 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:45:41 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.086	218932	61434	99.335	2161	1.217	--
2	2.639	1466	411	0.665	12183	1.129	16.428
总计		220398	61846	100.000			

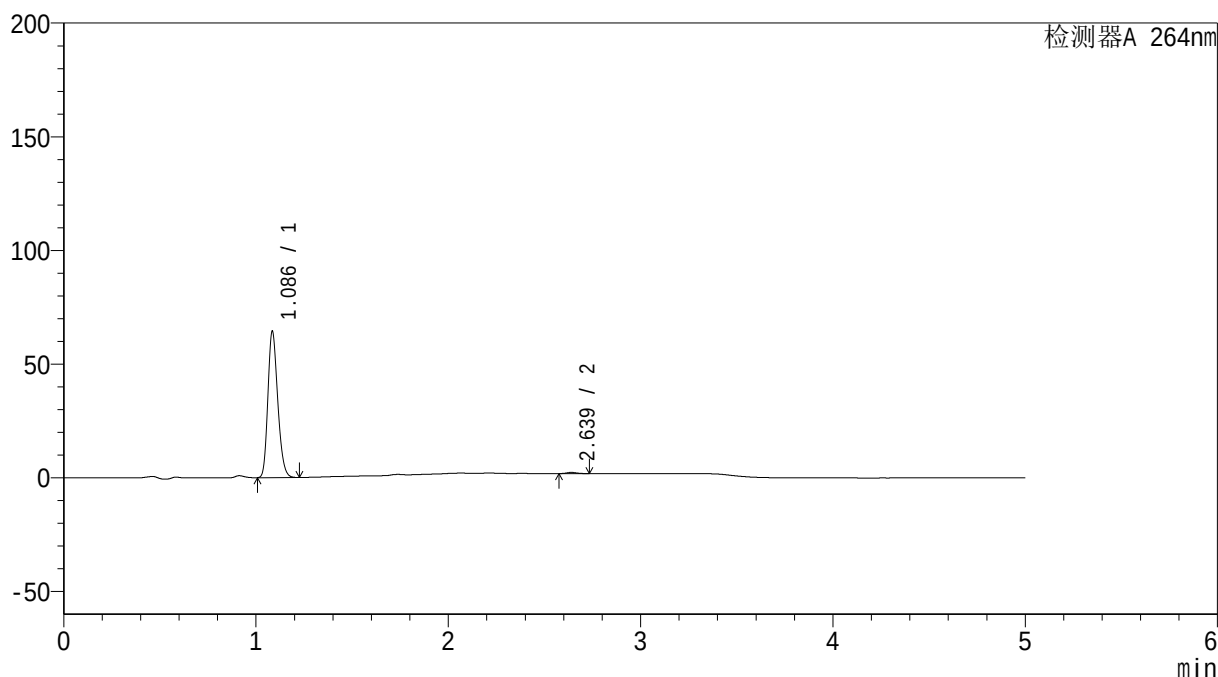
图71 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042302-2批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*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 - 0-38/25-556-3 - zzp-24042302-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p4-10min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 1-29
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 07:22:46 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:45:44 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.086	228911	63824	99.217	2140	1.220	--
2	2.639	1806	505	0.783	12033	1.141	16.341
总计		230717	64329	100.000			

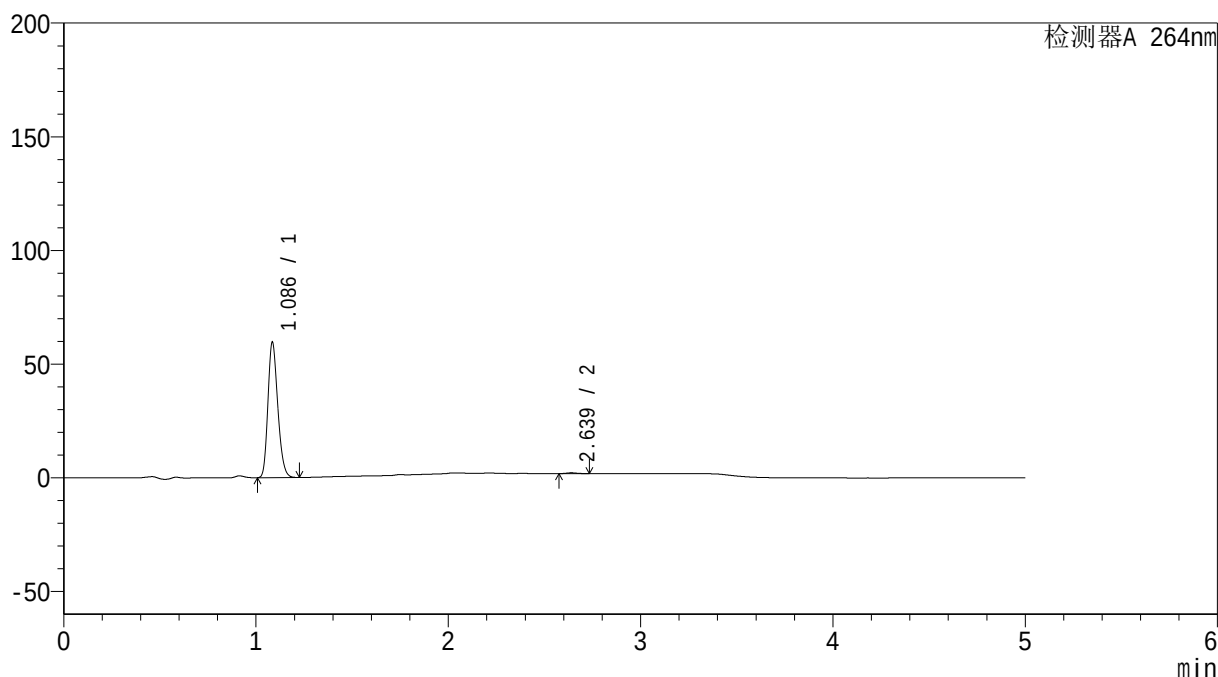
图72 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042302-2批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*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 - 0-38/25-557-3 - zzp-24042302-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p5-10min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 1-38
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 07:28:09 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:45:47 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.086	212025	59127	99.424	2136	1.219	--
2	2.639	1228	344	0.576	12157	1.132	16.378
总计		213253	59471	100.000			

图73 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042302-2批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1



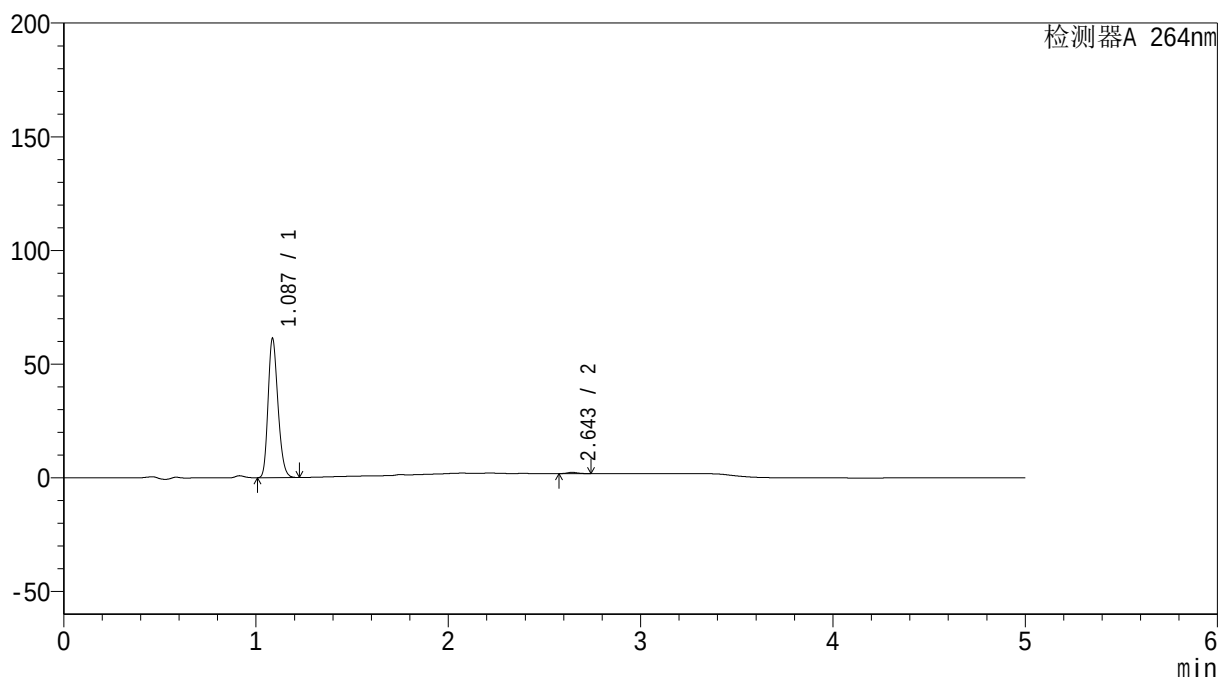
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-38/25-558-3 - zzp-24042302-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p6-10min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 1-47
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 07:33:32 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/04/28 14:45:49 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.087	218198	61028	99.146	2138	1.219	--
2	2.643	1879	518	0.854	12044	1.140	16.353
总计		220078	61546	100.000			

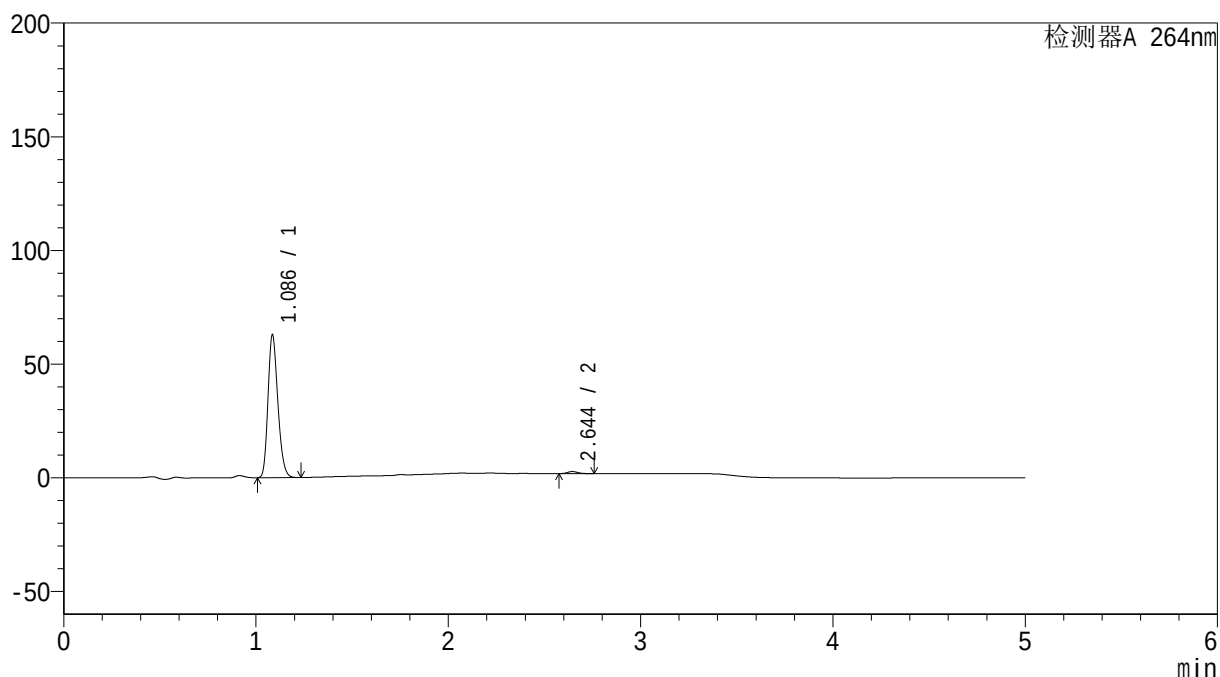
图74 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042302-2批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-559-2 - zzp-24042302-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p1-15min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 1-3
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 07:38:55 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/28 14:37:19 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.086	223896	62467	98.560	2136	1.219	--
2	2.644	3272	899	1.440	11961	1.141	16.340
总计		227168	63366	100.000			

图75 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042302-2批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1



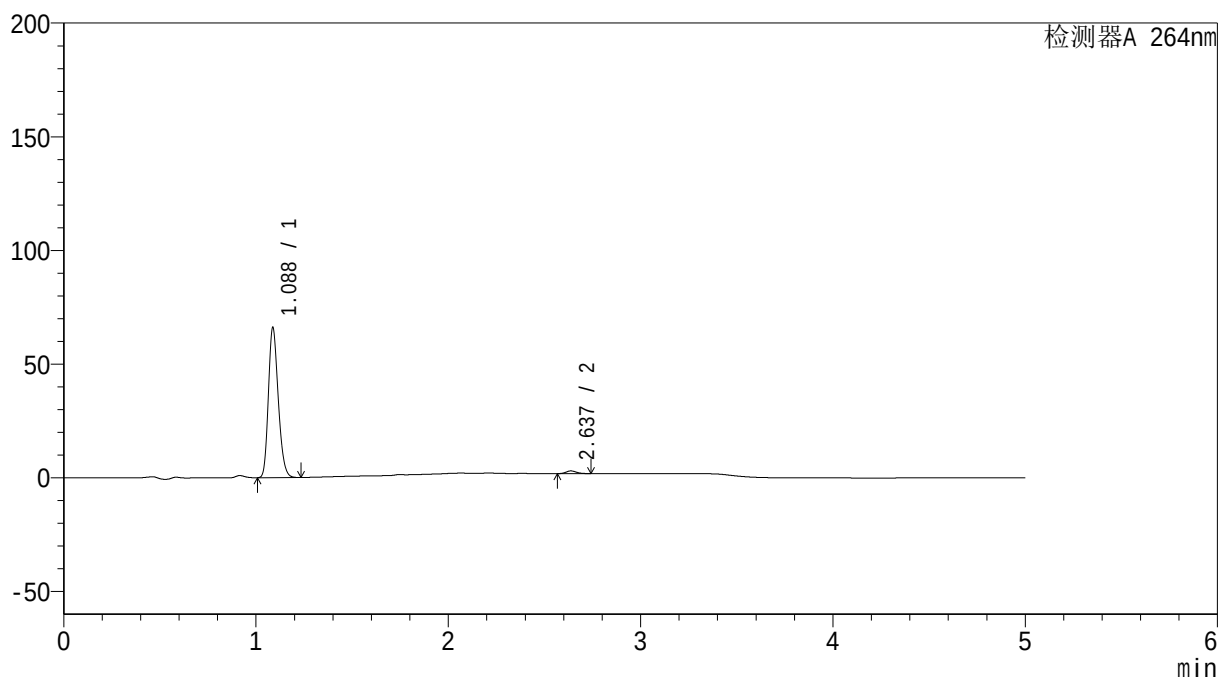
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-560-2 - zzp-24042302-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p2-15min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 1-12
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 07:44:17 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/28 14:37:23 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.088	234743	65977	98.196	2151	1.218	--
2	2.637	4312	1182	1.804	11857	1.157	16.239
总计		239055	67159	100.000			

图76 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042302-2批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1



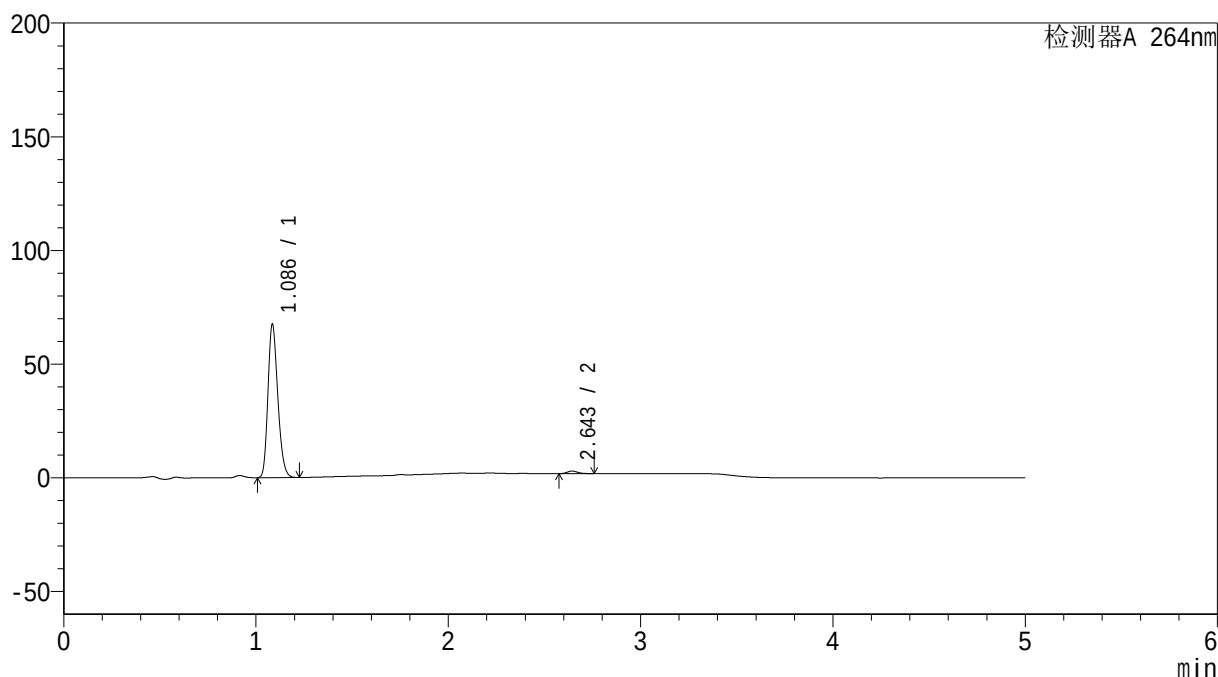
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-561-2 - zzp-24042302-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p3-15min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 1-21
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 07:49:39 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/28 14:37:26 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.086	240177	66981	98.333	2138	1.219	--
2	2.643	4072	1108	1.667	11919	1.158	16.324
总计		244249	68089	100.000			

图77 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042302-2批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1



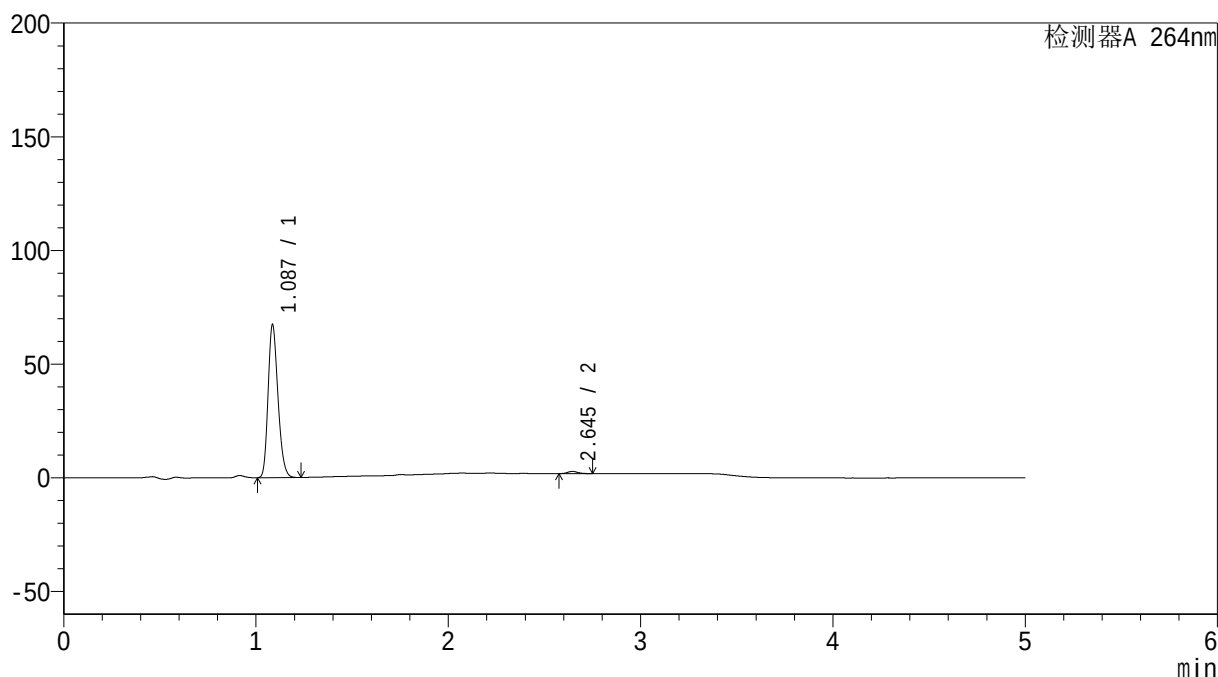
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-562-2 - zzp-24042302-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p4-15min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 1-30 版本号: 6.115
进样体积 : 20 μl 实验者: xiechaojun
进样时间 : 2024/04/27 07:55:02 处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/28 14:37:29
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.087	240081	67071	98.578	2133	1.218	--
2	2.645	3463	951	1.422	11966	1.151	16.326
总计		243544	68022	100.000			

图78 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042302-2批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1



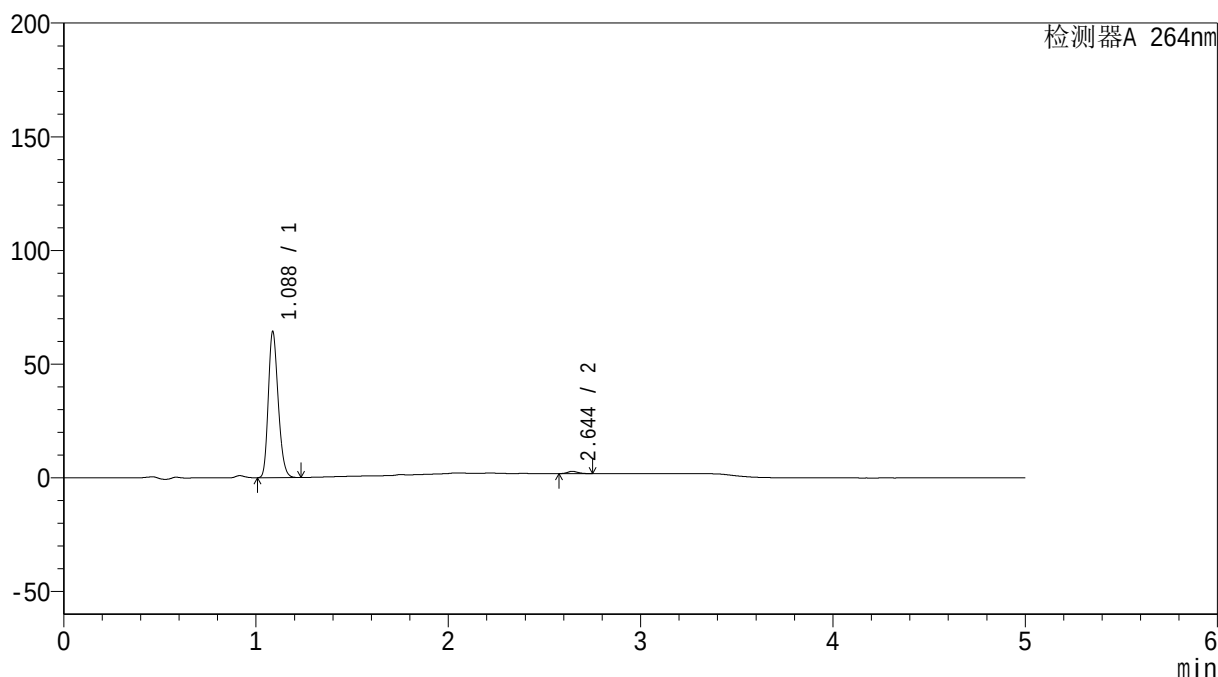
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-563-2 - zzp-24042302-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p5-15min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 1-39
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 08:00:25 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/28 14:37:32 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.088	229345	64256	98.448	2136	1.218	--
2	2.644	3616	993	1.552	11965	1.155	16.311
总计		232961	65249	100.000			

图79 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042302-2批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1



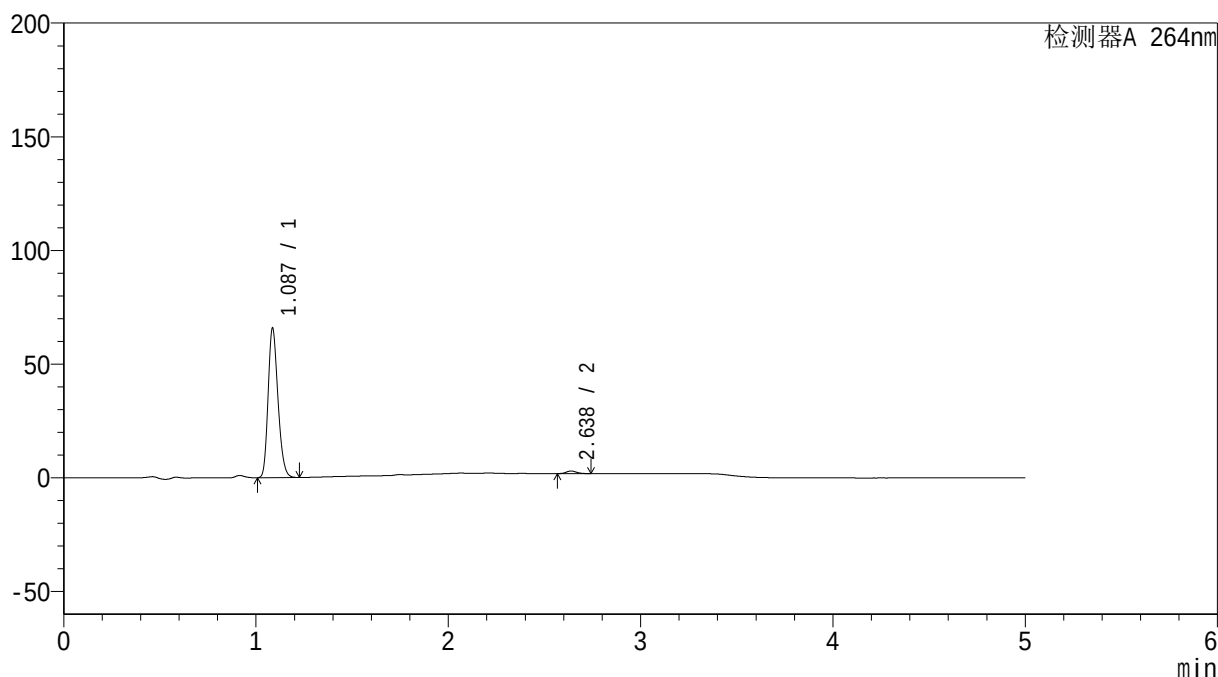
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-564-2 - zzp-24042302-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p6-15min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 1-48
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 08:05:47 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/28 14:37:35 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.087	233837	65544	98.262	2146	1.218	--
2	2.638	4137	1140	1.738	11903	1.154	16.276
总计		237974	66684	100.000			

图80 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042302-2批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1



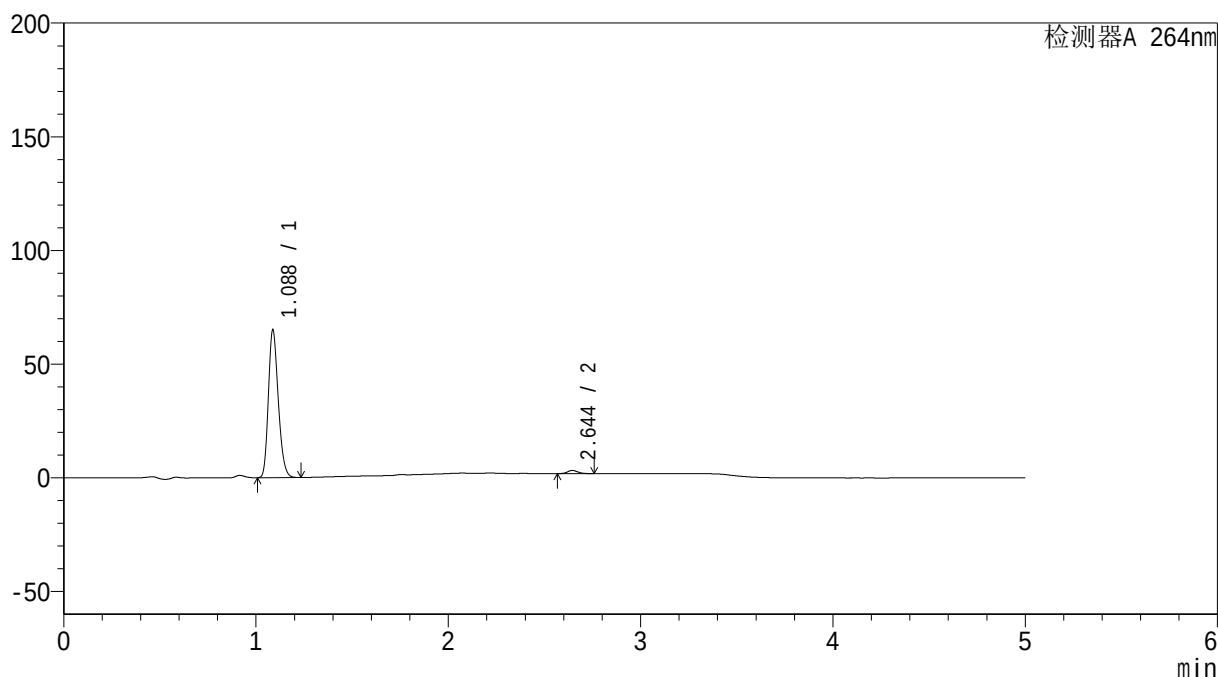
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-565-2 - zzp-24042302-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p1-20min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 1-4
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 08:11:10 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/28 14:37:38 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.088	231601	64966	97.864	2143	1.219	--
2	2.644	5056	1380	2.136	11920	1.157	16.299
总计		236657	66346	100.000			

图81 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042302-2批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1



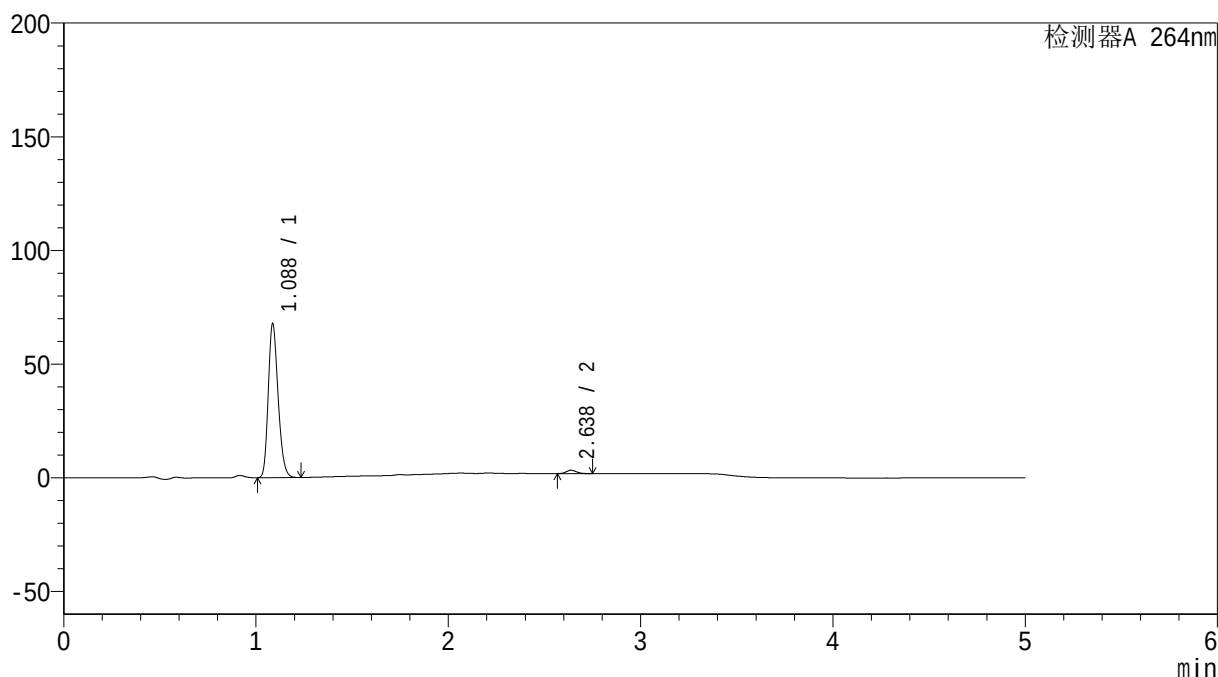
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-566-2 - zzp-24042302-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p2-20min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 1-13
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 08:16:32 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/28 14:37:40 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.088	240922	67665	97.803	2151	1.219	--
2	2.638	5412	1487	2.197	11857	1.161	16.259
总计		246334	69151	100.000			

图82 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042302-2批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1



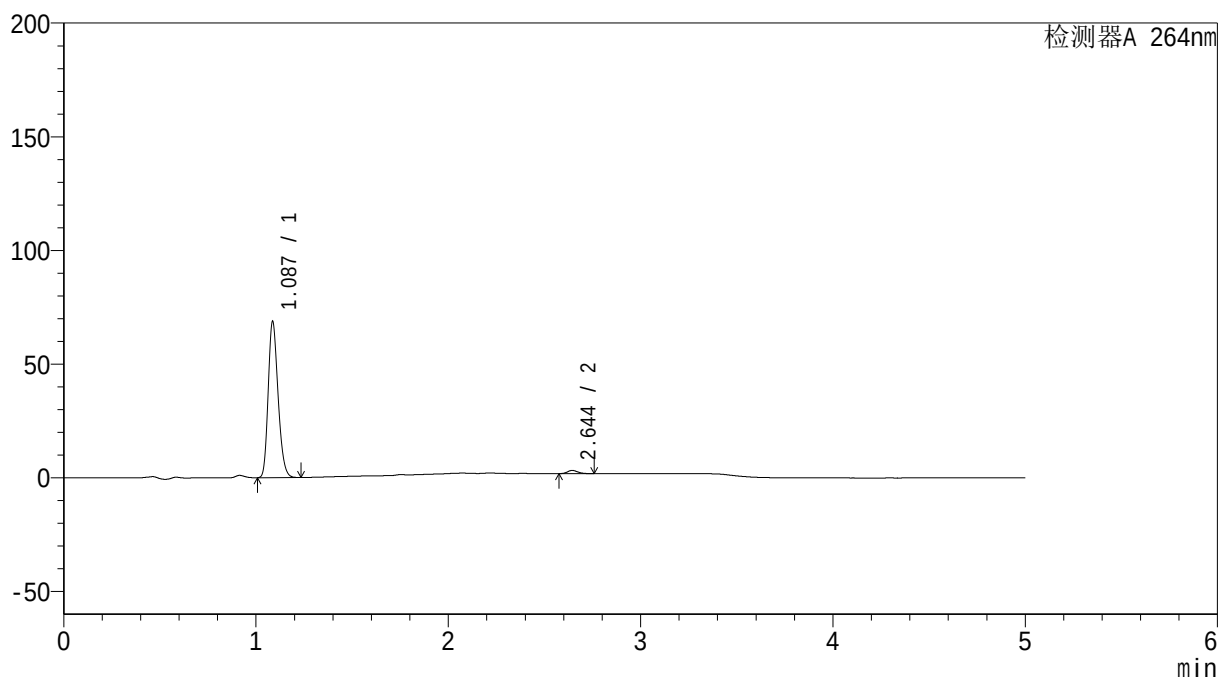
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-567-2 - zzp-24042302-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p3-20min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 1-22
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 08:21:54 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/28 14:37:43 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.087	244968	68554	97.951	2136	1.220	--
2	2.644	5124	1393	2.049	11862	1.163	16.283
总计		250092	69948	100.000			

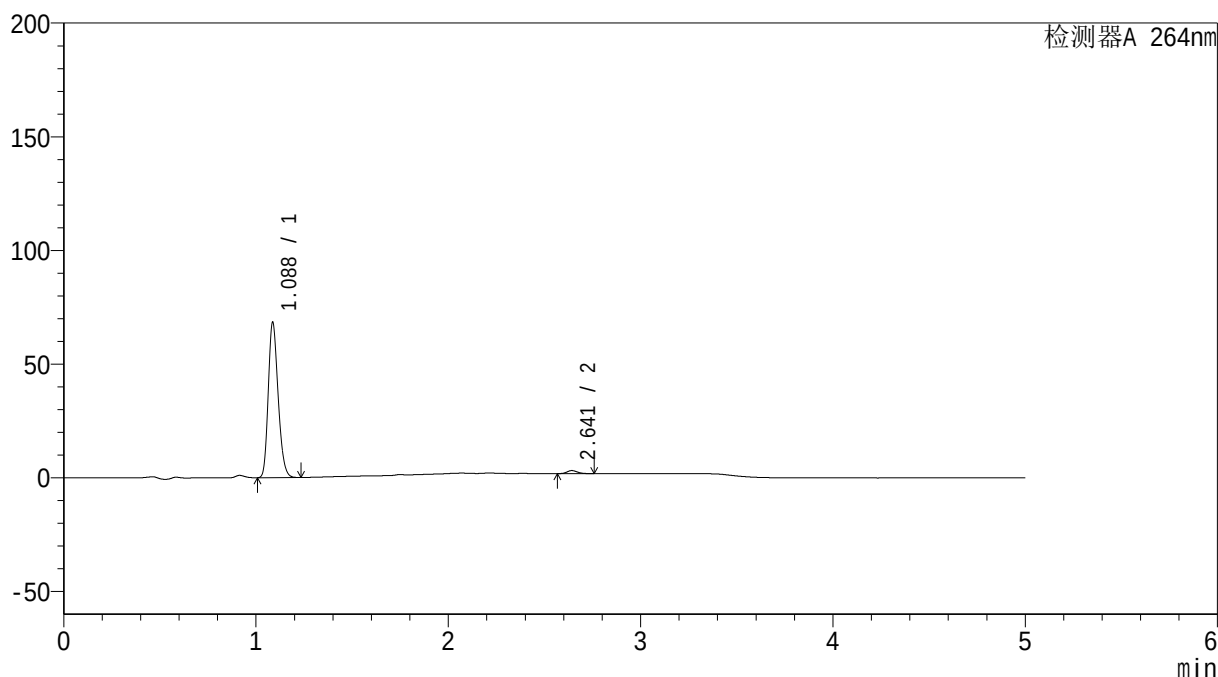
图83 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042302-2批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-568-2 - zzp-24042302-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p4-20min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 1-31
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 08:27:16 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/28 14:37:46 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.088	243308	68253	98.061	2146	1.219	--
2	2.641	4810	1312	1.939	11925	1.164	16.298
总计		248119	69565	100.000			

图84 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042302-2批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1



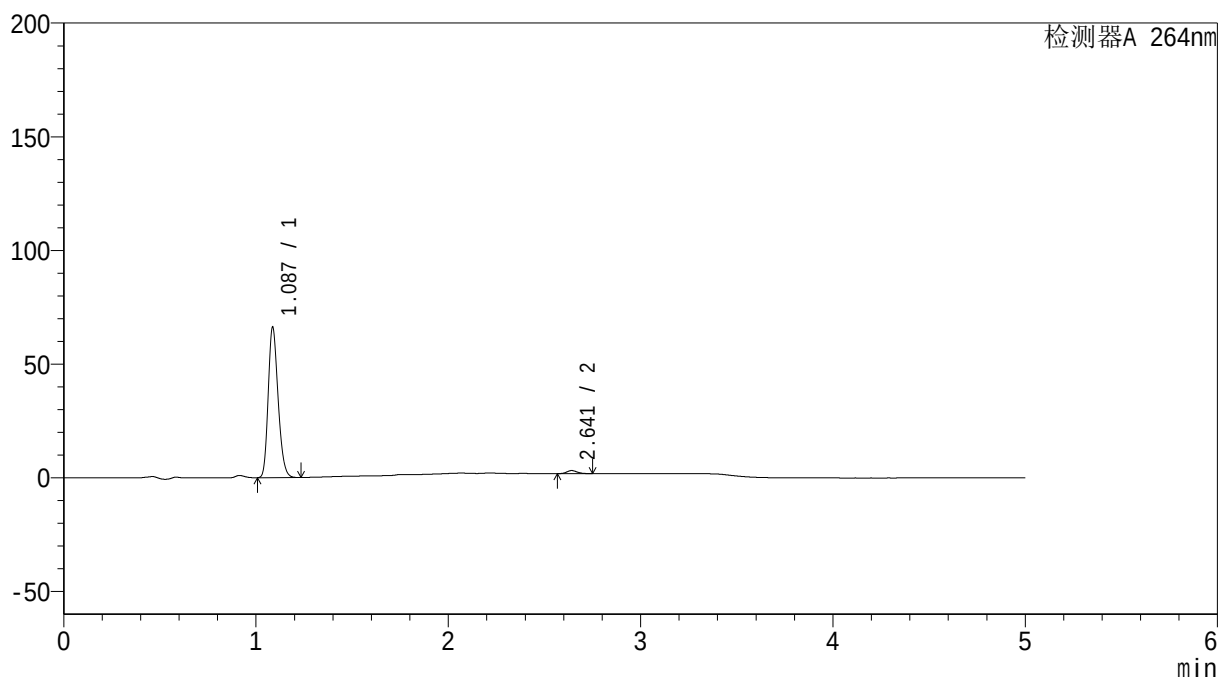
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-569-2 - zzp-24042302-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p5-20min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 1-40
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 08:32:39 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/28 14:37:50 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.087	236123	66094	97.978	2135	1.220	--
2	2.641	4874	1337	2.022	11918	1.161	16.274
总计		240997	67431	100.000			

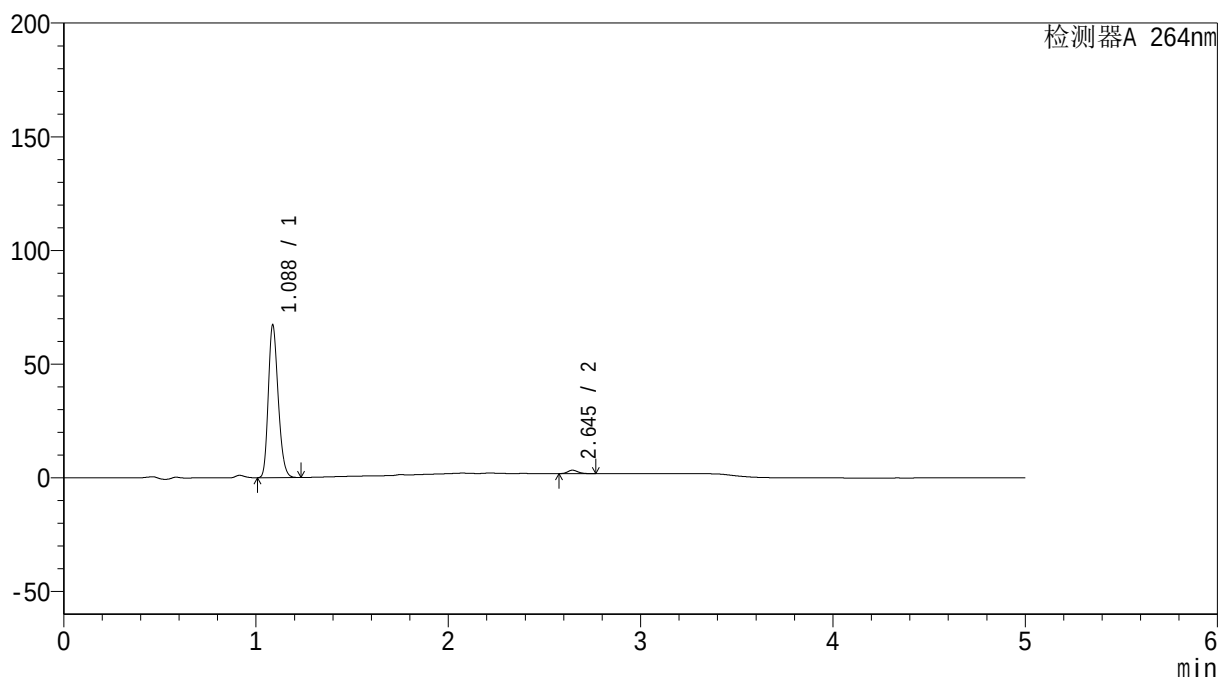
图85 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042302-2批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*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 - 0-35/25-570-2 - zzp-24042302-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p6-20min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 1-49
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 08:38:01 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/28 14:37:52 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.088	239177	67118	97.769	2146	1.219	--
2	2.645	5458	1492	2.231	11915	1.159	16.316
总计		244635	68611	100.000			

图86 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042302-2批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1



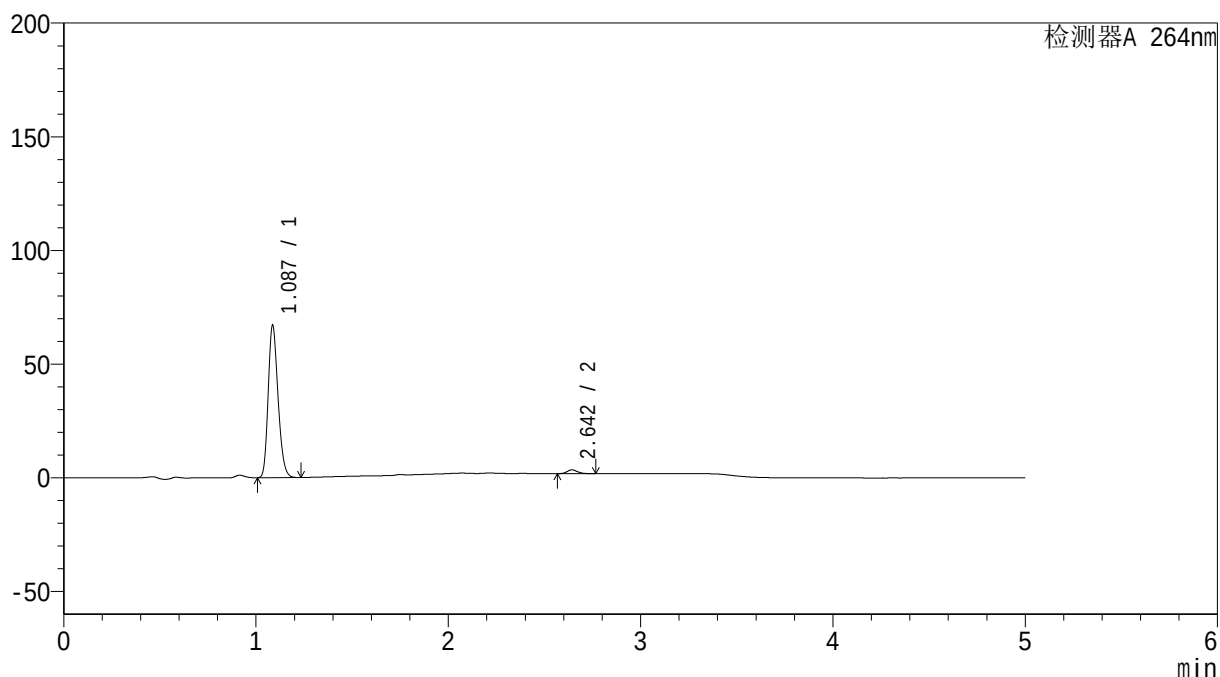
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-571-2 - zzp-24042302-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p1-30min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 1-5
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 08:43:24 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/28 14:37:55 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.087	238455	66861	97.541	2144	1.220	--
2	2.642	6011	1630	2.459	11882	1.166	16.291
总计		244466	68490	100.000			

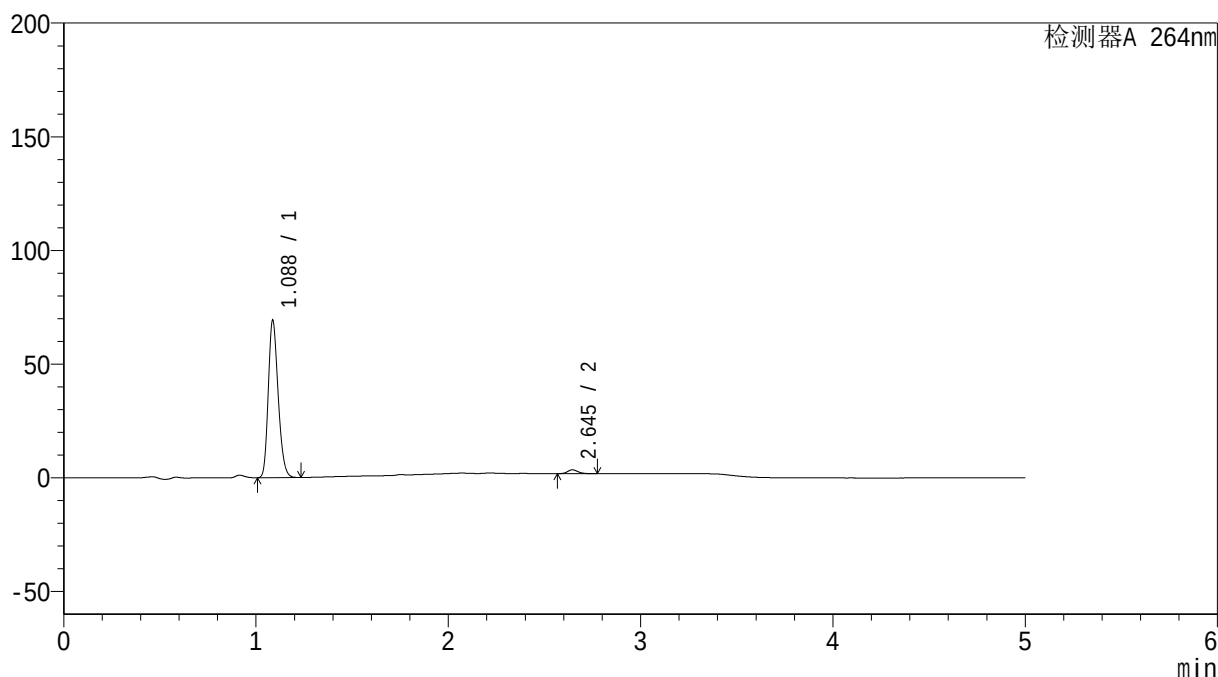
图87 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042302-2批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*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 - 0-35/25-572-2 - zzp-24042302-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p2-30min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 1-14
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 08:48:46 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/28 14:37:58 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.088	246538	69166	97.595	2146	1.220	--
2	2.645	6075	1659	2.405	11891	1.159	16.310
总计		252613	70824	100.000			

图88 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042302-2批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1



SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35°C

数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-573-2 - zzp-24042302-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p3-30min.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb

样品瓶号 : 1-23

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/04/27 08:54:08

处理时间 (V2) : 2024/04/28 14:38:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

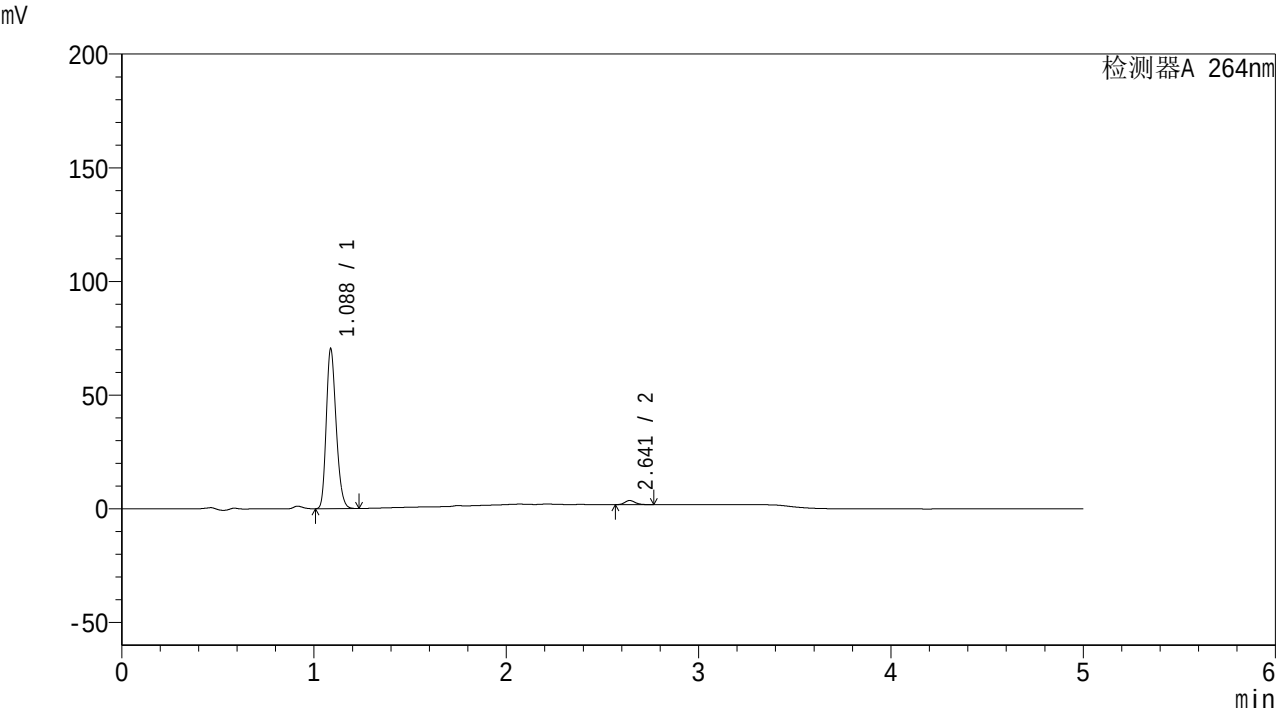
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.088	250494	70270	97.430	2145	1.220	--
2	2.641	6608	1798	2.570	11825	1.167	16.256
总计		257102	72068	100.000			

图89 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042302-2批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1



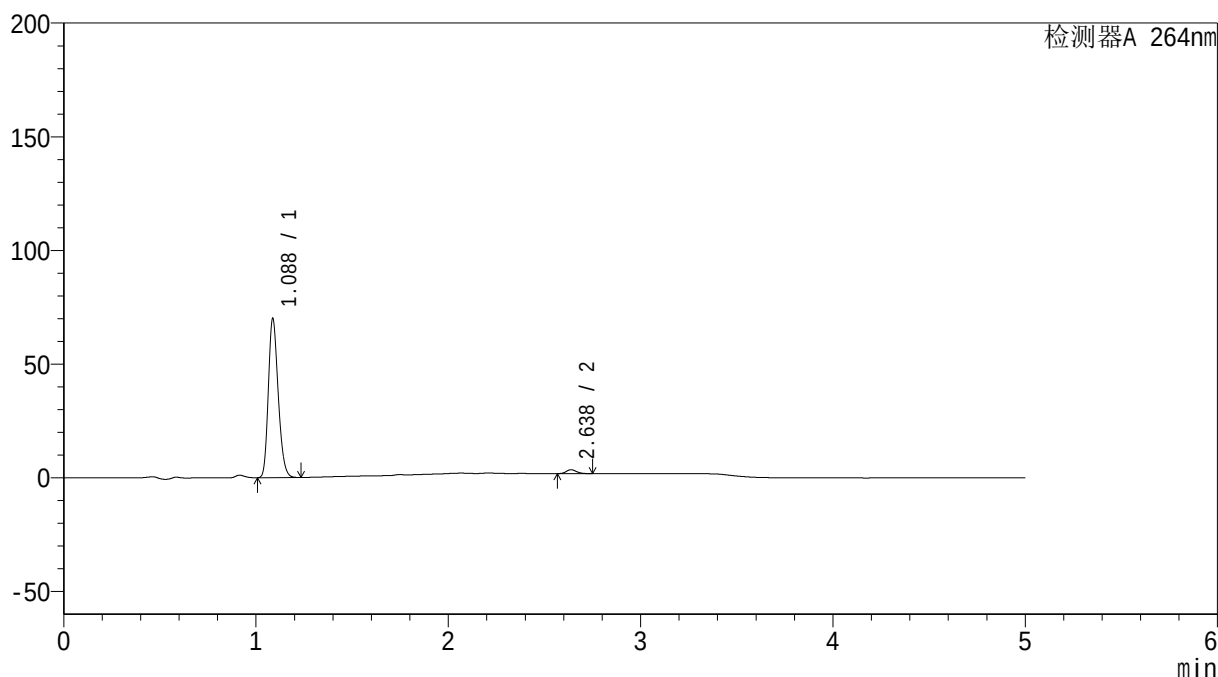
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-574-2 - zzp-24042302-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p4-30min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 1-32
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 08:59:30 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/28 14:38:03 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.088	249066	69944	97.551	2146	1.219	--
2	2.638	6253	1714	2.449	11850	1.158	16.239
总计		255319	71658	100.000			

图90 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042302-2批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1



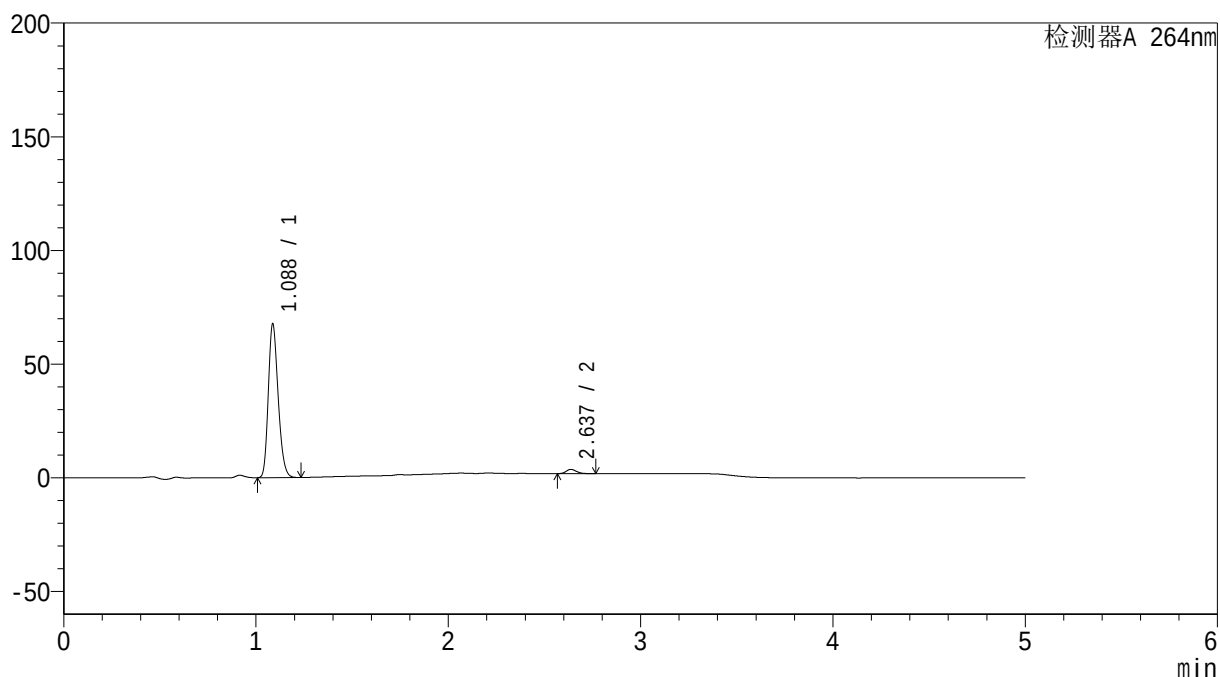
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-575-2 - zzp-24042302-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p5-30min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 1-41
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 09:04:53 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/28 14:38:06 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.088	240540	67594	97.251	2152	1.220	--
2	2.637	6799	1859	2.749	11805	1.158	16.235
总计		247339	69454	100.000			

图91 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042302-2批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1



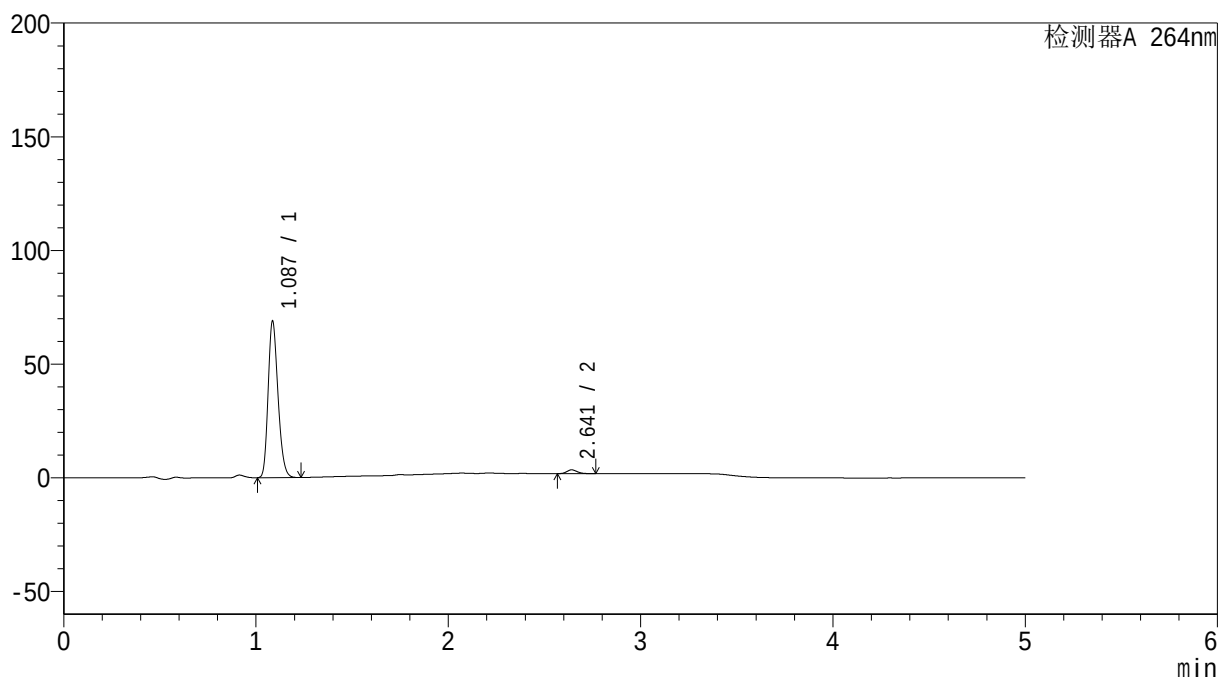
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-576-2 - zzp-24042302-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p6-30min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 1-50 版本号: 6.115
进样体积 : 20 μl 实验者: xiechaojun
进样时间 : 2024/04/27 09:10:15 处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/28 14:38:09
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.087	245384	68695	97.601	2139	1.220	--
2	2.641	6031	1645	2.399	11868	1.159	16.275
总计		251414	70340	100.000			

图92 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042302-2批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1



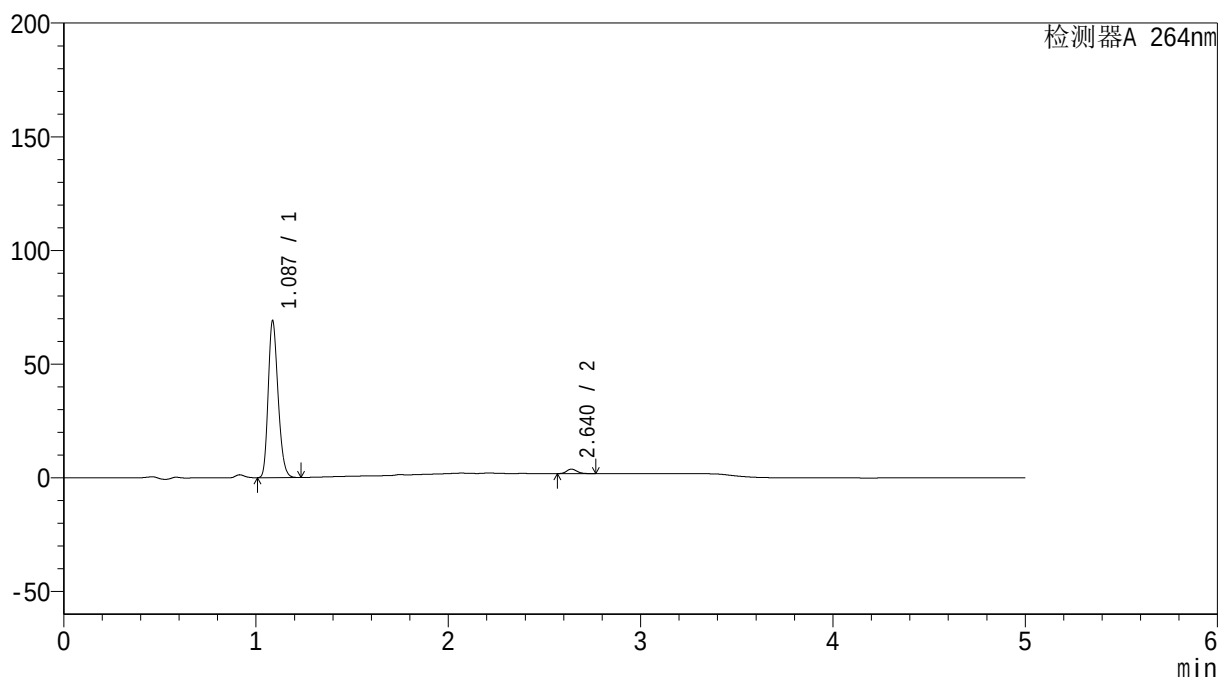
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-577-2 - zzp-24042302-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p1-45min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 1-6
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 09:15:38 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/28 14:38:12 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.087	245586	68890	97.149	2145	1.220	--
2	2.640	7206	1970	2.851	11831	1.161	16.257
总计		252791	70861	100.000			

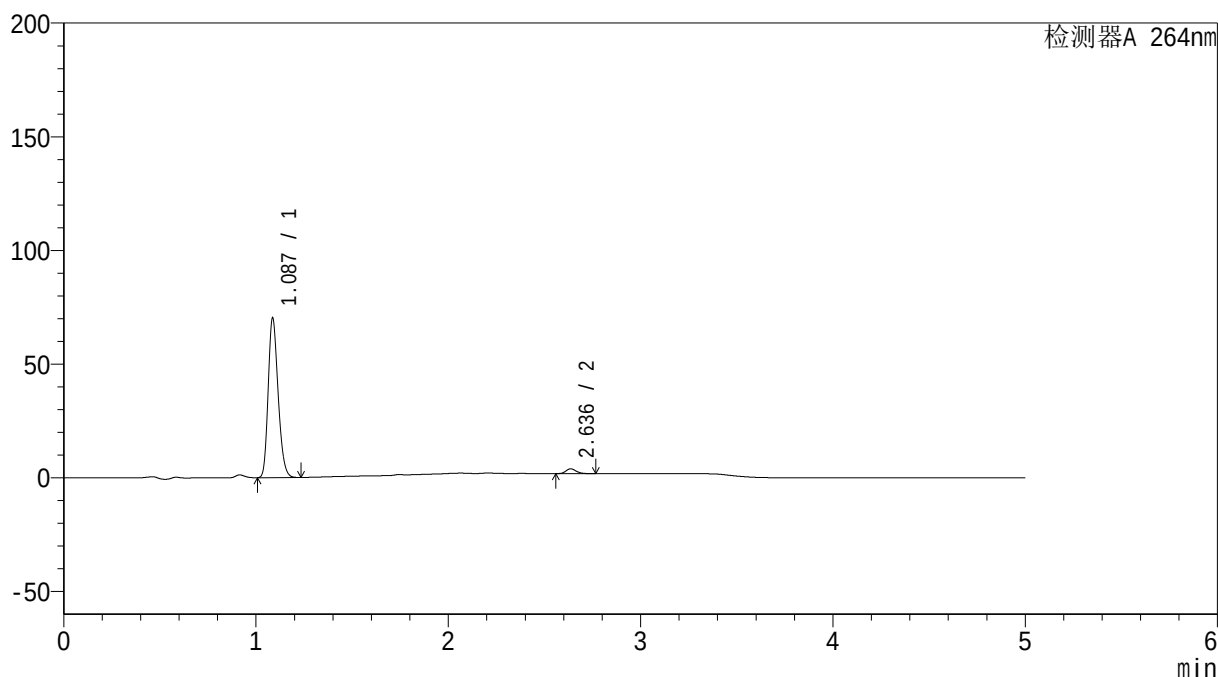
图93 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042302-2批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*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 - 0-35/25-578-2 - zzp-24042302-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p2-45min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 1-15 版本号: 6.115
进样体积 : 20 μ l 实验者: xiechaojun
进样时间 : 2024/04/27 09:21:00 处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/28 14:38:14
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.087	251793	70141	97.055	2115	1.221	--
2	2.636	7640	2075	2.945	11786	1.164	16.155
总计		259433	72216	100.000			

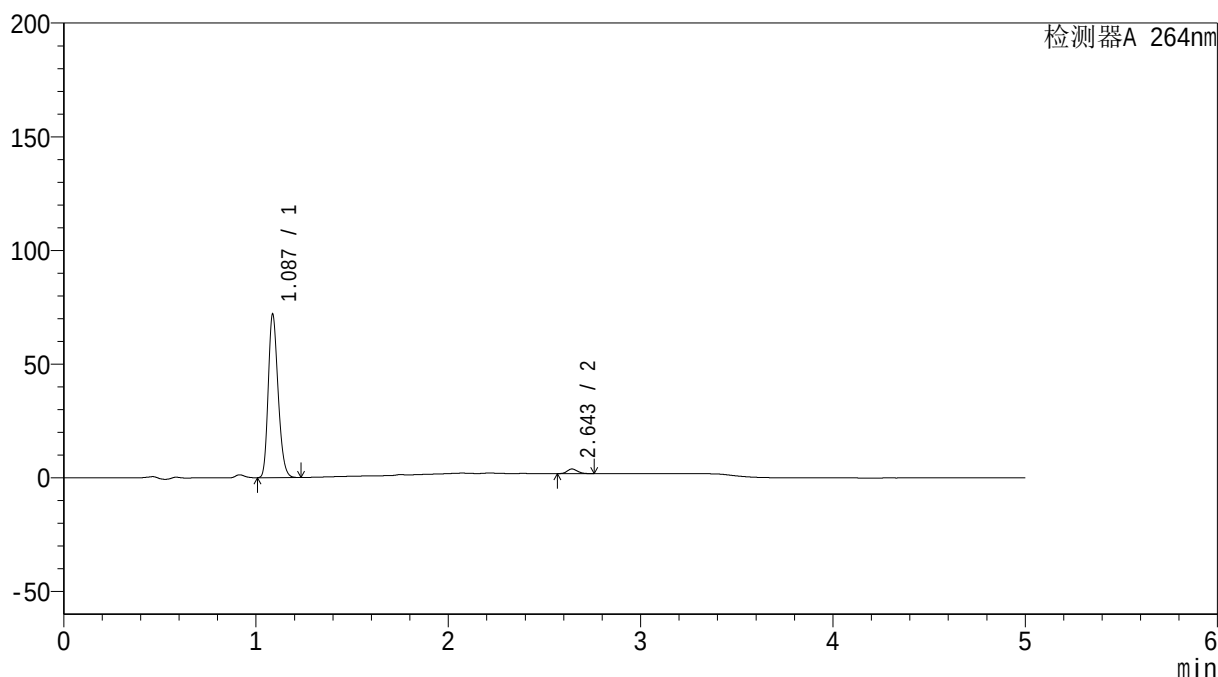
图94 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042302-2批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*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 - 0-35/25-579-2 - zzp-24042302-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p3-45min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 1-24
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 09:26:22 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/28 14:38:17 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.087	256183	71824	97.188	2141	1.221	--
2	2.643	7411	1998	2.812	11842	1.167	16.271
总计		263594	73822	100.000			

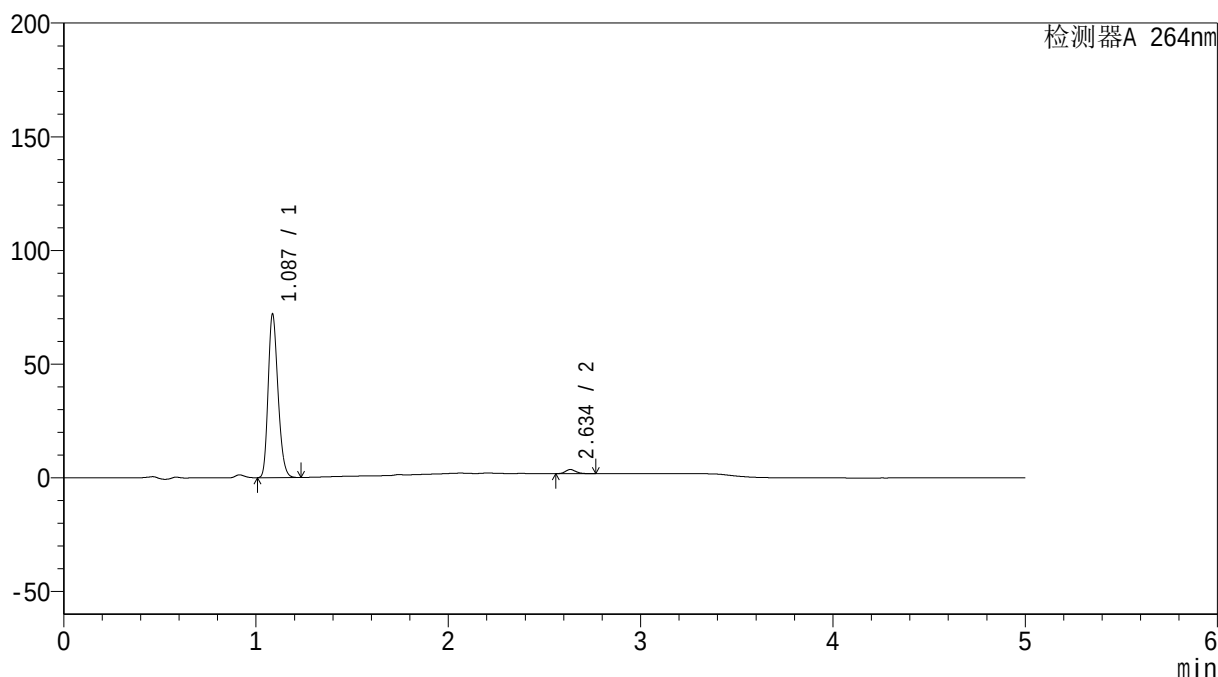
图95 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042302-2批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-35/25-580-2 - zzp-24042302-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p4-45min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 1-33
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 09:31:48 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/28 14:38:19 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.087	255800	71754	97.492	2148	1.220	--
2	2.634	6582	1780	2.508	11761	1.168	16.198
总计		262381	73534	100.000			

图96 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042302-2批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1



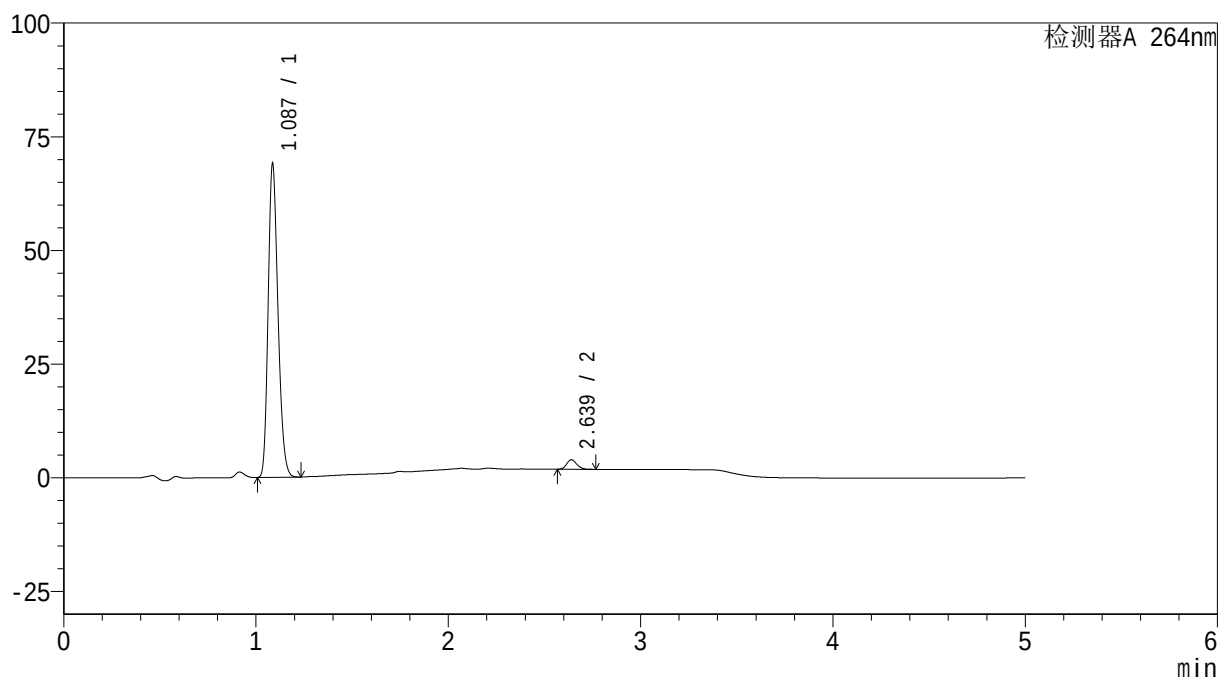
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-5-1 - zzp-24042302-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p5-45min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 1-42
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 09:37:08 实验者: xiechaojun
处理时间 (V1) : 2024/04/27 09:42:09 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.087	245185	68780	96.956	2147	1.220	--
2	2.639	7698	2105	3.044	11866	1.169	16.275
总计		252883	70885	100.000			

图97 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042302-2批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1



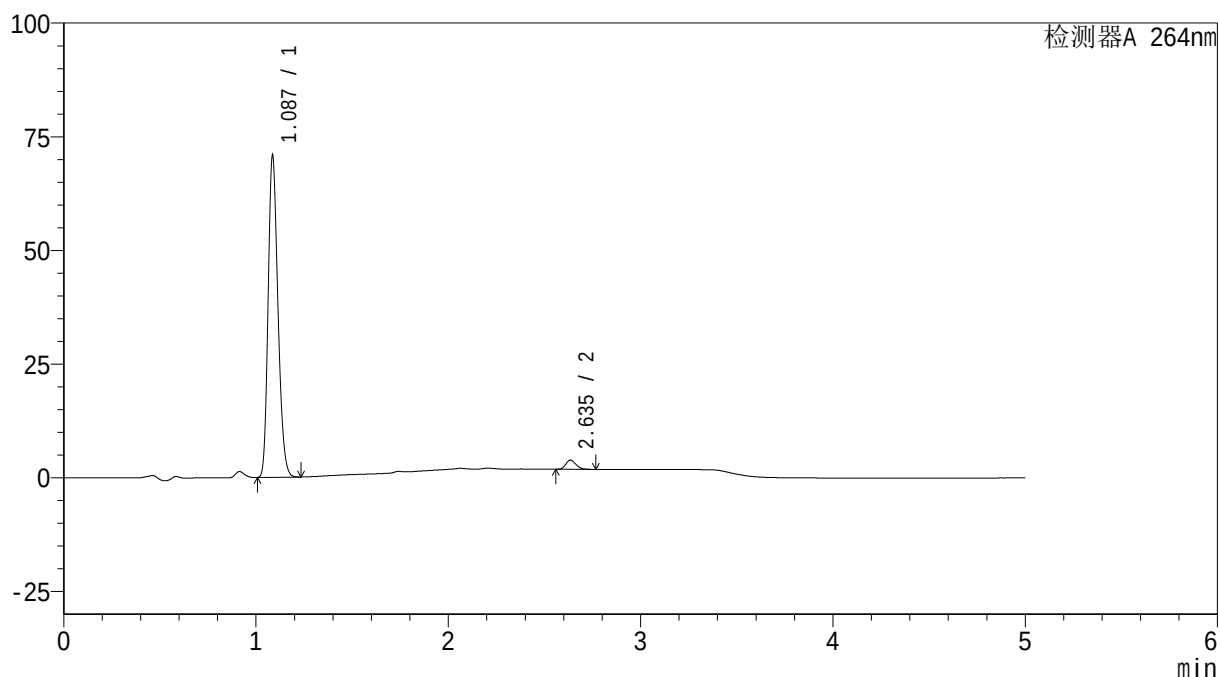
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-6-1 - zzp-24042302-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p6-45min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 1-51
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 09:42:31 实验者: xiechaojun
处理时间(V1): 2024/04/27 09:47:32 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.087	251141	70522	97.120	2153	1.220	--
2	2.635	7447	2006	2.880	11763	1.174	16.218
总计		258587	72528	100.000			

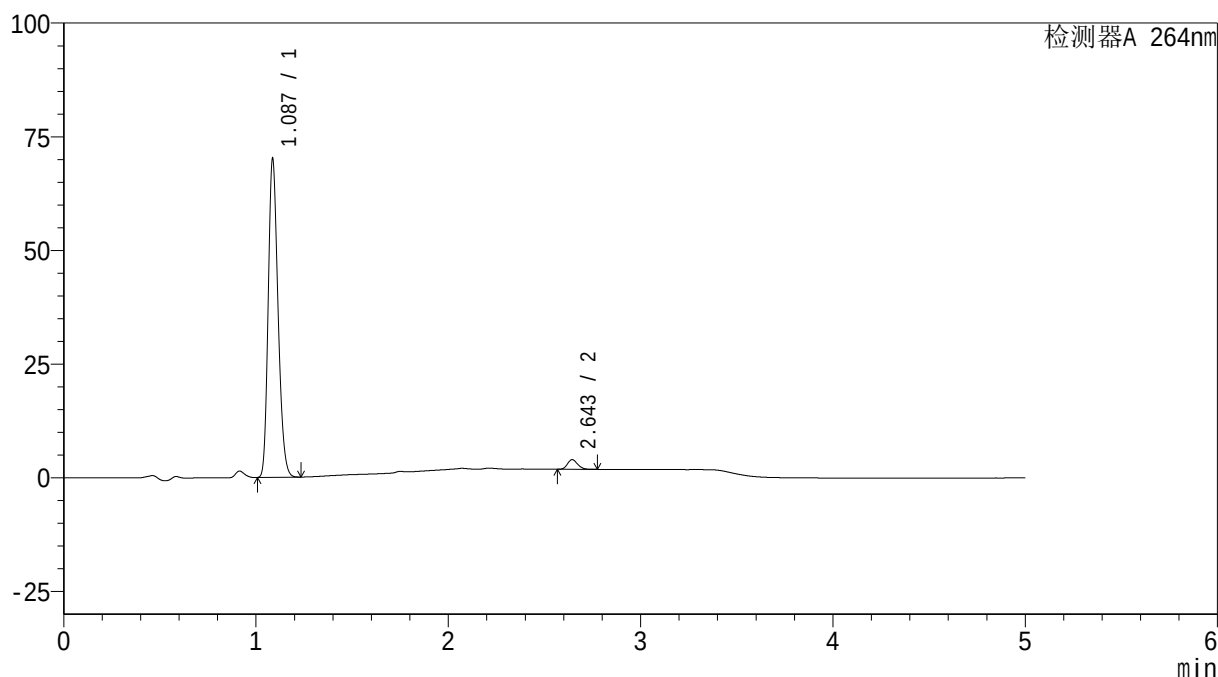
图98 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042302-2批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-1-1 - zzp-24042302-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p1-60min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 1-7
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 09:47:54 实验者: xiechaojun
处理时间 (V1) : 2024/04/27 09:52:55 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.087	249018	69894	96.957	2148	1.220	--
2	2.643	7815	2115	3.043	11878	1.165	16.307
总计		256833	72009	100.000			

图99 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042302-2批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1



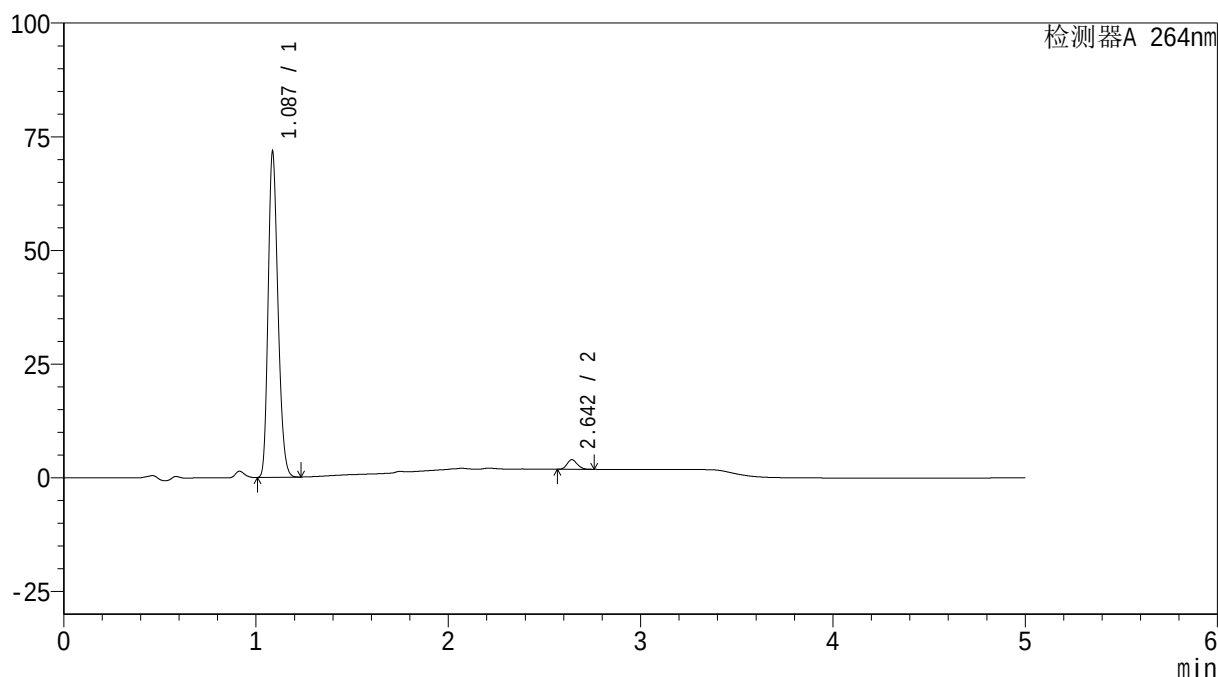
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-2-1 - zzp-24042302-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p2-60min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 1-16
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 09:53:17 实验者: xiechaojun
处理时间 (V1) : 2024/04/27 09:58:18 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.087	254716	71385	97.030	2144	1.220	--
2	2.642	7796	2115	2.970	11841	1.168	16.278
总计		262512	73501	100.000			

图100 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042302-2批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1



SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35°C

数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-3-1 - zzp-24042302-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p3-60min.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb

样品瓶号 : 1-25

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/04/27 09:58:39

处理时间 (V1) : 2024/04/27 10:03:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

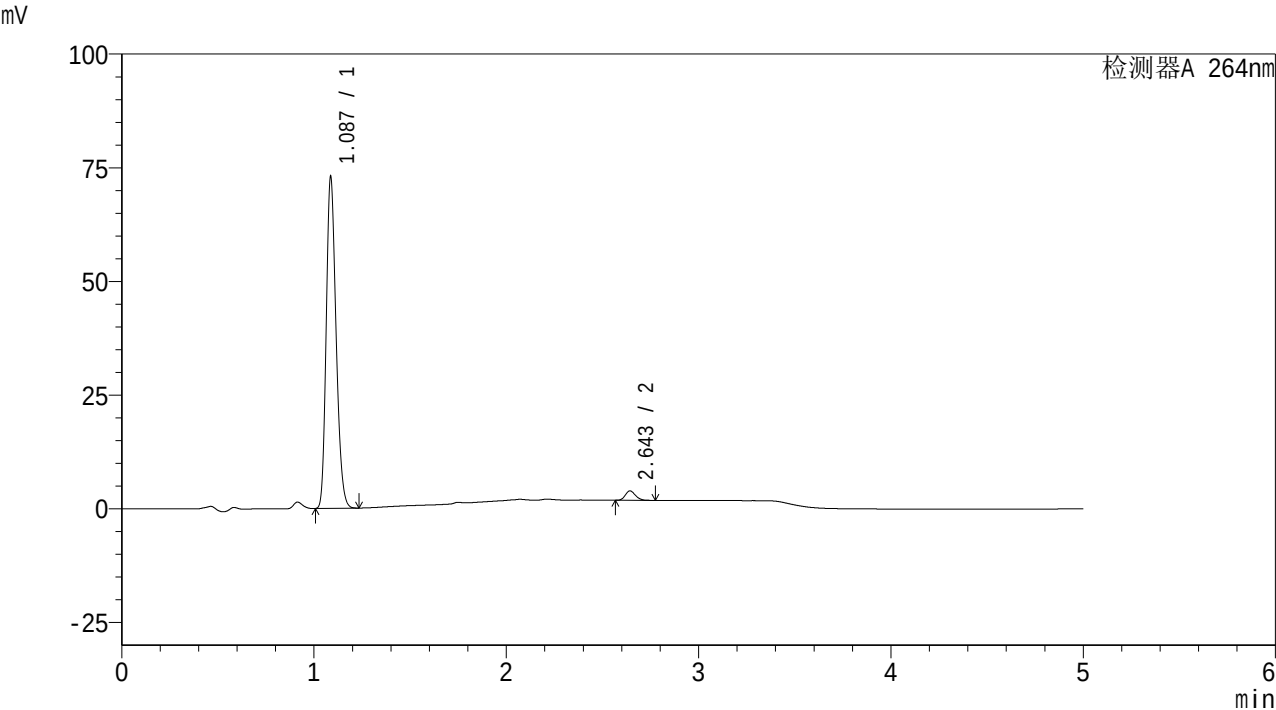
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.087	259450	72802	97.167	2145	1.220	--
2	2.643	7564	2041	2.833	11884	1.166	16.295
总计		267013	74843	100.000			

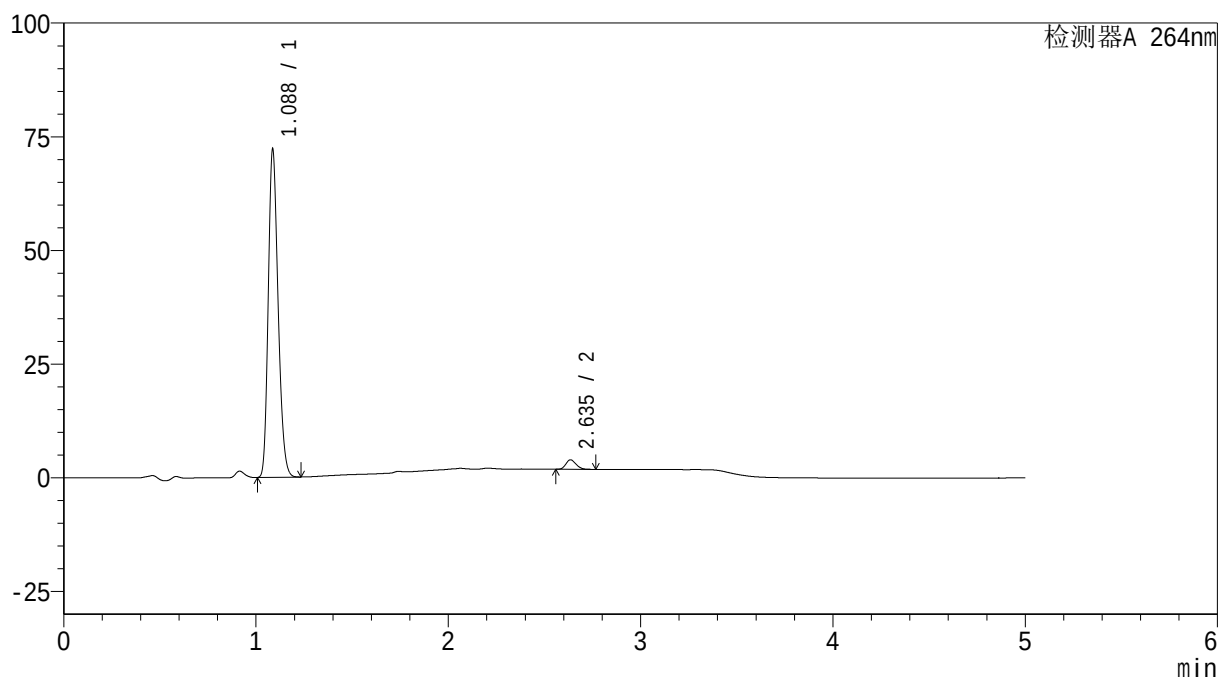
图101 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042302-2批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4-1 - zzp-24042302-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p4-60min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 1-34
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 10:04:02 实验者: xiechaojun
处理时间(V1): 2024/04/27 10:09:02 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

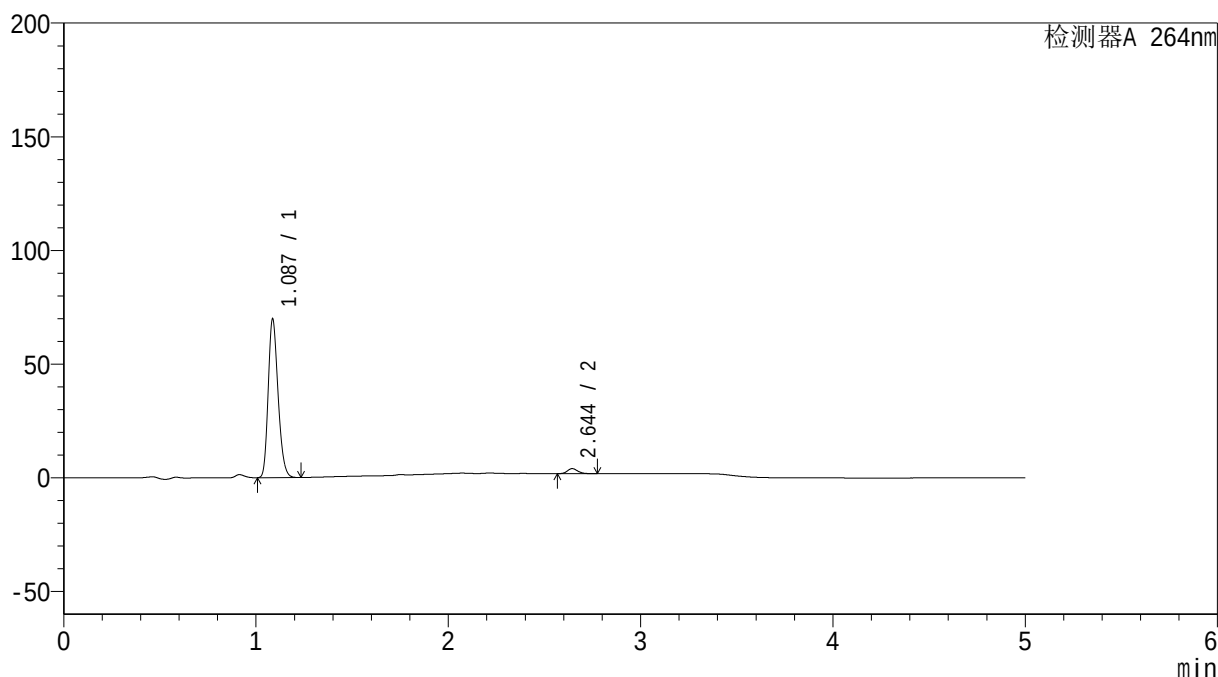
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.088	256447	72037	97.098	2151	1.219	--
2	2.635	7666	2077	2.902	11793	1.167	16.217
总计		264113	74113	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-36/25-581-2 - zzp-24042302-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p5-60min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 1-43
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 10:09:24 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/28 14:41:23 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.087	248197	69658	96.863	2148	1.220	--
2	2.644	8038	2177	3.137	11881	1.167	16.308
总计		256235	71835	100.000			

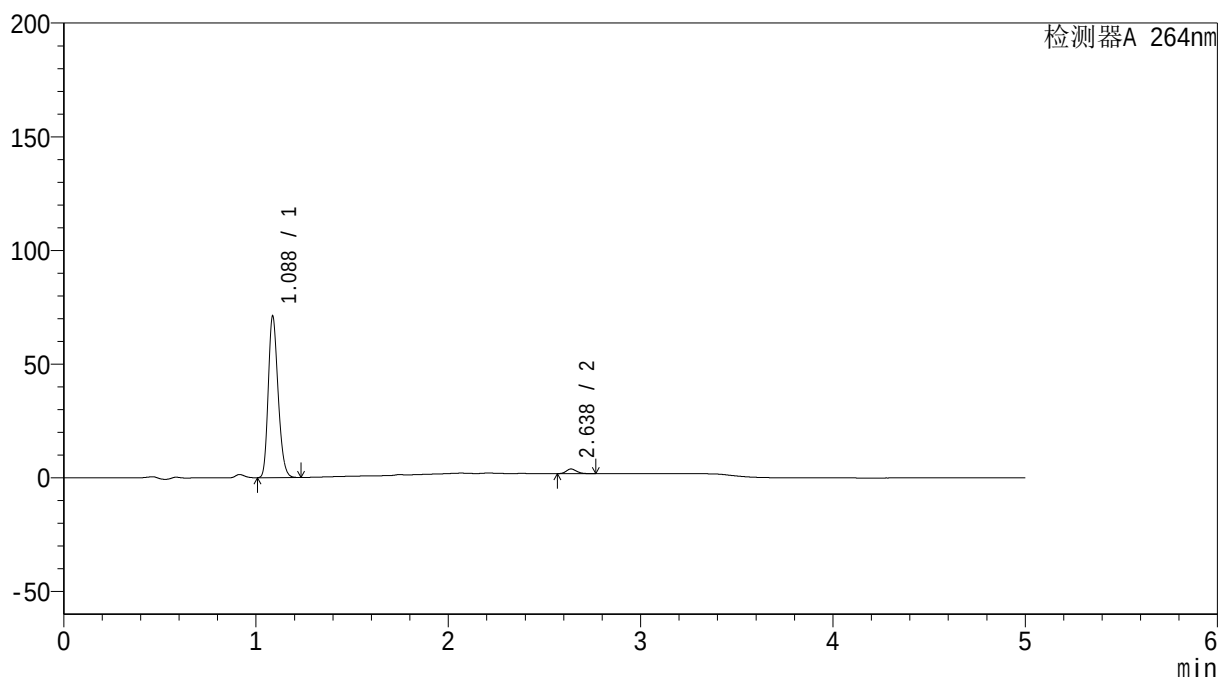
图103 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042302-2批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*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 - 0-36/25-582-2 - zzp-24042302-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p6-60min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 1-52
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 10:14:46 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/28 14:41:26 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.088	252760	70967	97.152	2150	1.219	--
2	2.638	7410	2026	2.848	11819	1.166	16.243
总计		260170	72993	100.000			

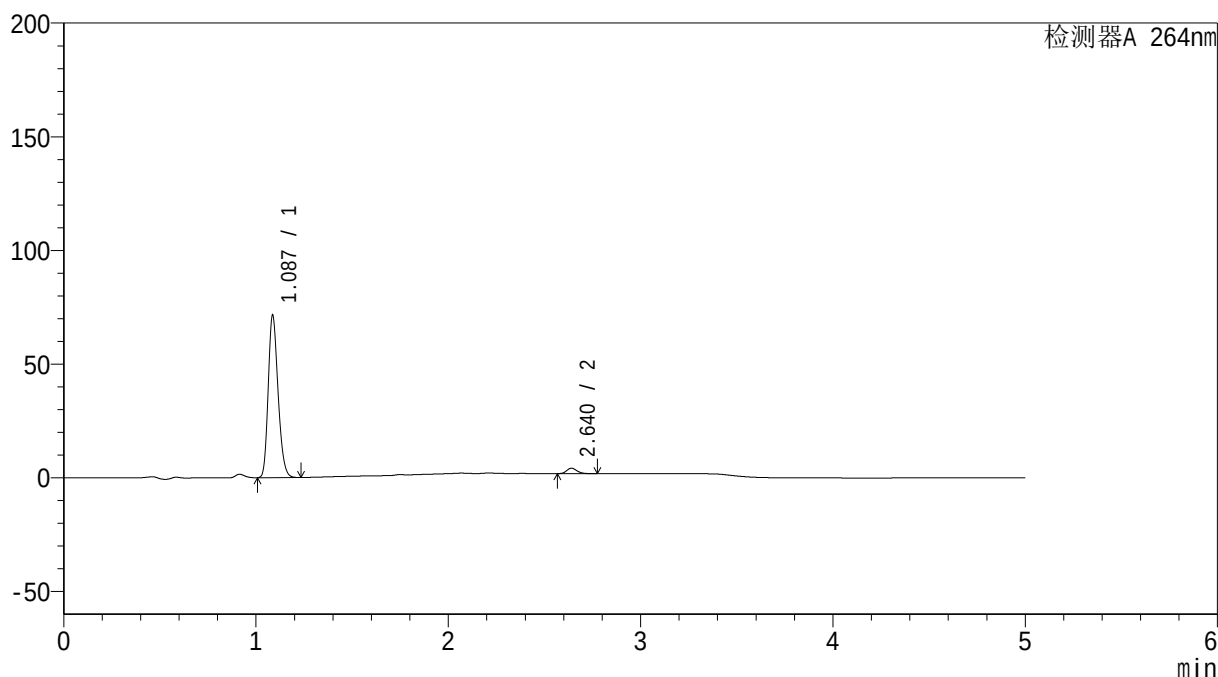
图104 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042302-2批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-36/25-583-2 - zzp-24042302-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p1-JX.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 1-8
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 10:20:09 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/28 14:41:29 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.087	253882	71310	96.692	2150	1.220	--
2	2.640	8686	2366	3.308	11784	1.167	16.250
总计		262568	73676	100.000			



SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35°C

数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-36/25-584-2 - zzp-24042302-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p2-JX.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb

样品瓶号 : 1-17

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/04/27 10:25:33

处理时间 (V2) : 2024/04/28 14:41:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

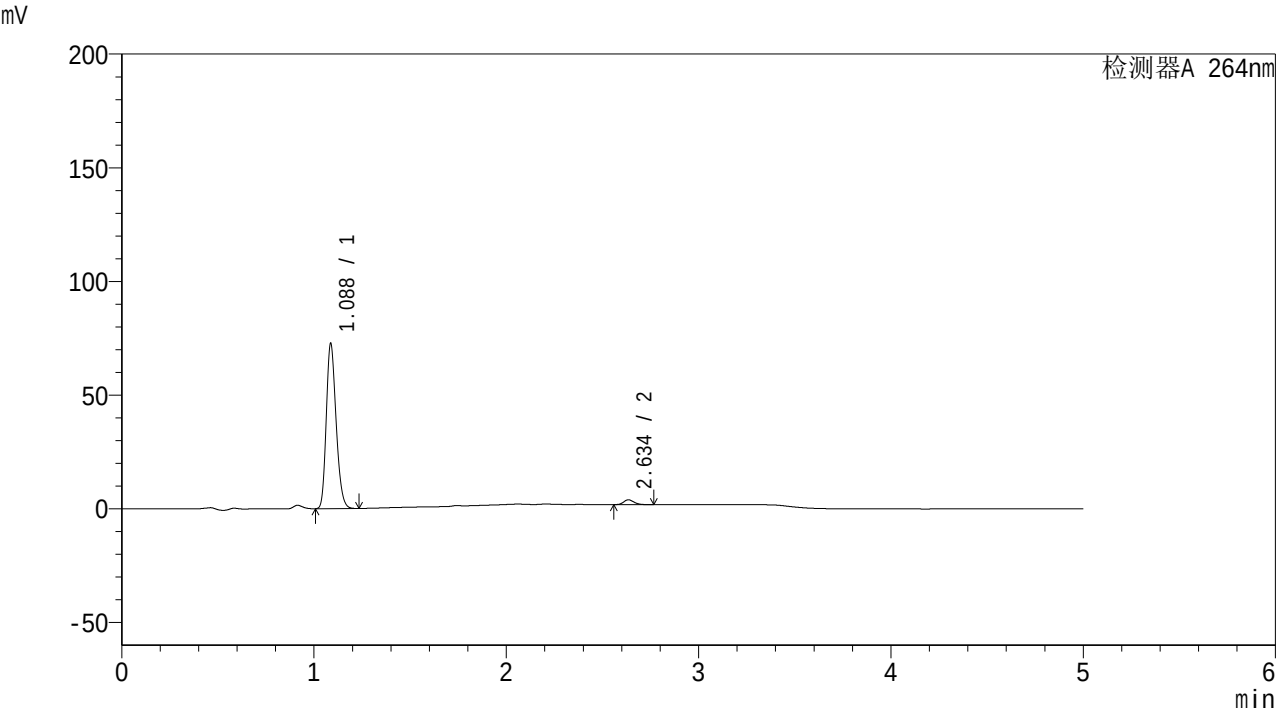
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.088	257777	72559	97.083	2160	1.219	--
2	2.634	7745	2088	2.917	11813	1.172	16.234
总计		265522	74647	100.000			

图106 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042302-2批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1



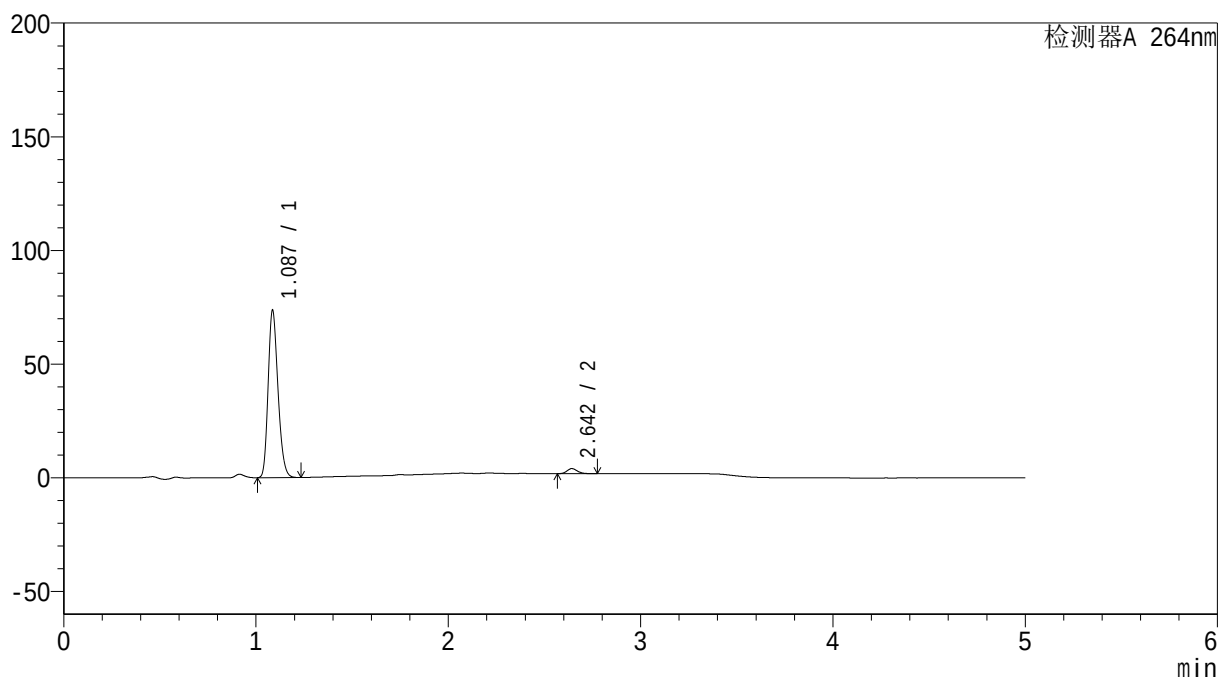
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-36/25-585-2 - zzp-24042302-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p3-JX.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 1-26
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 10:30:56 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/28 14:41:34 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.087	261745	73379	97.020	2146	1.219	--
2	2.642	8039	2181	2.980	11887	1.169	16.299
总计		269783	75559	100.000			

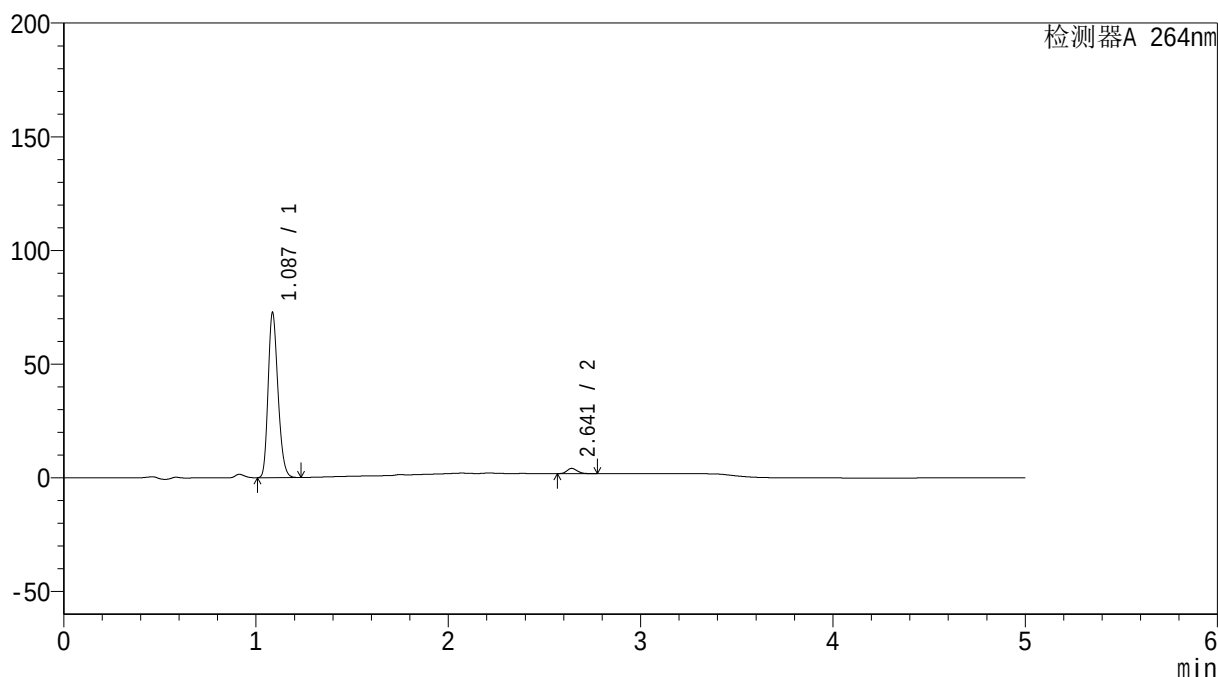
图107 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042302-2批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-36/25-586-2 - zzp-24042302-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p4-JX.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 1-35 版本号: 6.115
进样体积 : 20 μl 实验者: xiechaojun
进样时间 : 2024/04/27 10:36:24 处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/28 14:41:37
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.087	258090	72340	96.842	2146	1.219	--
2	2.641	8415	2284	3.158	11833	1.166	16.278
总计		266505	74624	100.000			



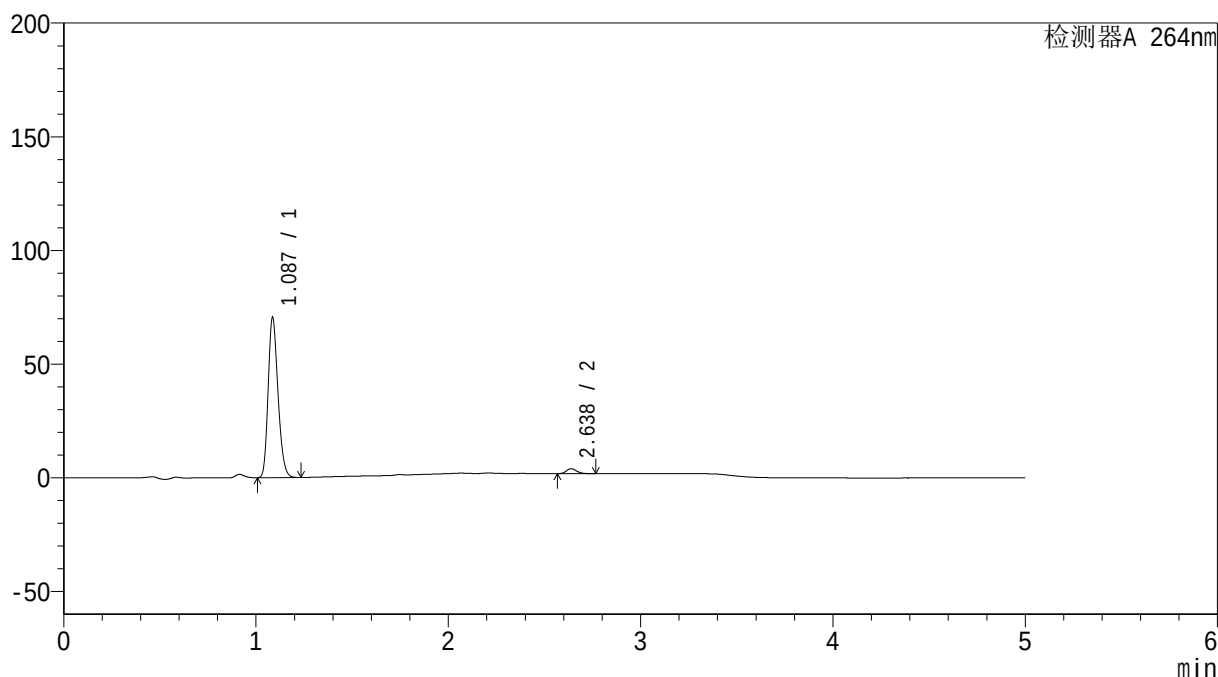
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-36/25-587-2 - zzp-24042302-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p5-JX.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 1-44 版本号: 6.115
进样体积 : 20 μl 实验者: xiechaojun
进样时间 : 2024/04/27 10:41:47 处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/28 14:41:40
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.087	250412	70261	96.952	2149	1.220	--
2	2.638	7873	2155	3.048	11835	1.166	16.260
总计		258285	72416	100.000			

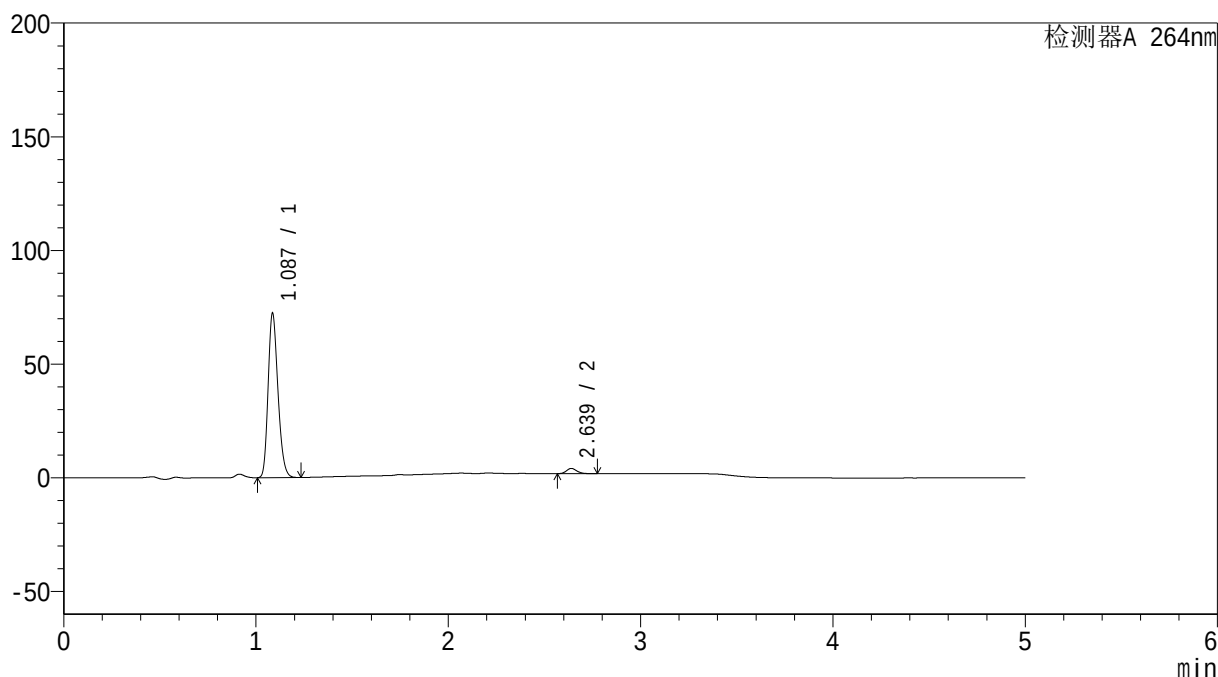
图109 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042302-2批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*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 - 0-36/25-588-2 - zzp-24042302-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-p6-JX.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 1-53
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 10:47:11 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/28 14:41:42 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.087	256853	72071	96.835	2151	1.220	--
2	2.639	8396	2294	3.165	11820	1.168	16.266
总计		265249	74365	100.000			

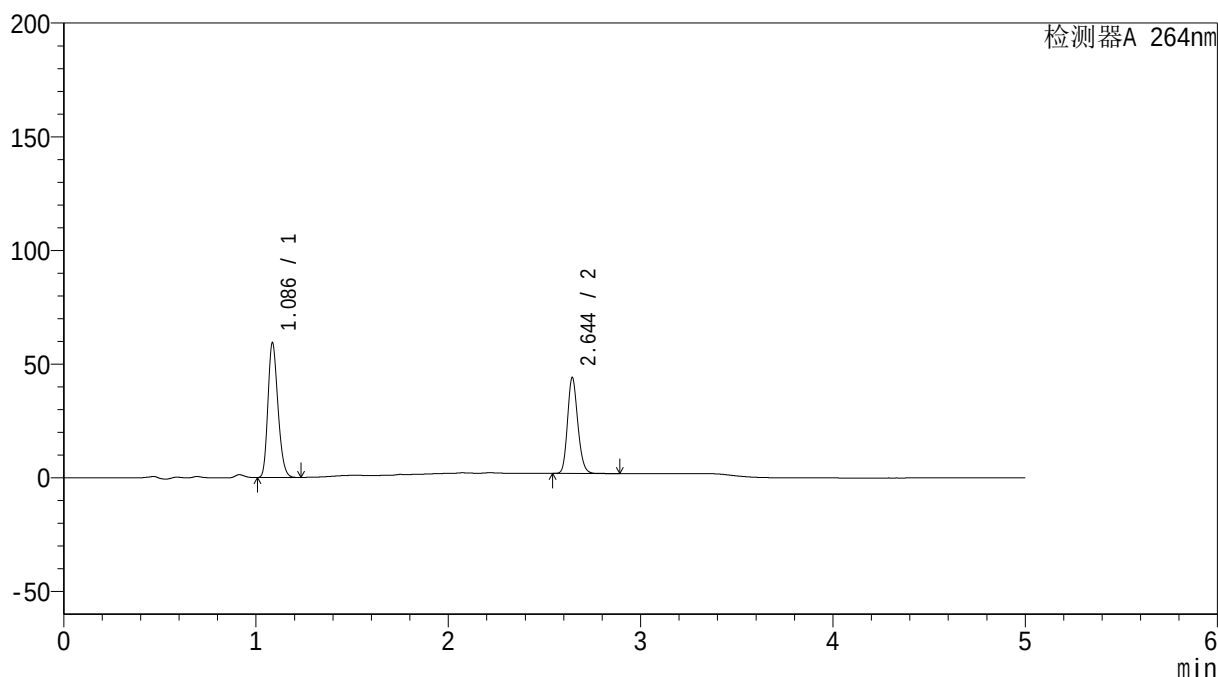
图110 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042302-2批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*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 - 0-36/25-589-2 - zzp-24042302-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 10:52:34 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/28 14:41:45 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.086	214722	58995	57.840	2061	1.219	--
2	2.644	156511	41894	42.160	11743	1.175	16.119
总计		371232	100888	100.000			

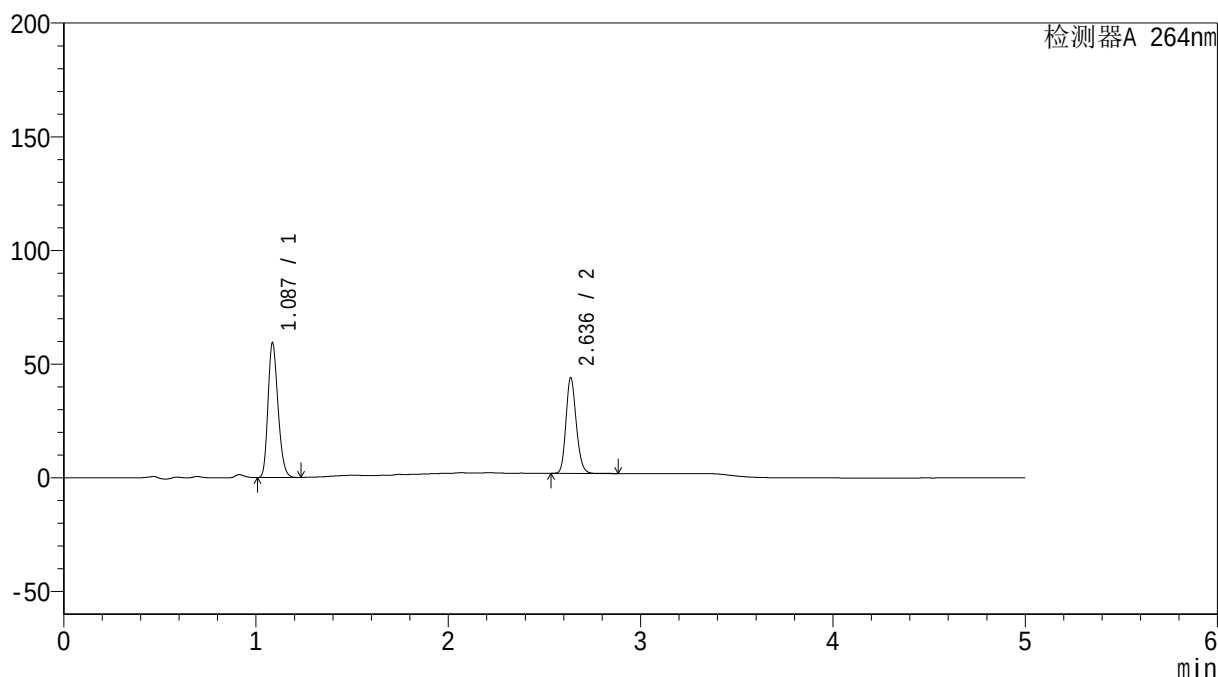
图111 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042302-2批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-36/25-590-2 - zzp-24042302-2p-rcqx-8mg6.25mg-pH6.8jz-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240426-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/27 10:57:57 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/28 14:41:48 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.087	214496	59058	57.871	2070	1.218	--
2	2.636	156150	41890	42.129	11684	1.175	16.050
总计		370646	100947	100.000			

图112 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24042302-2批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2