



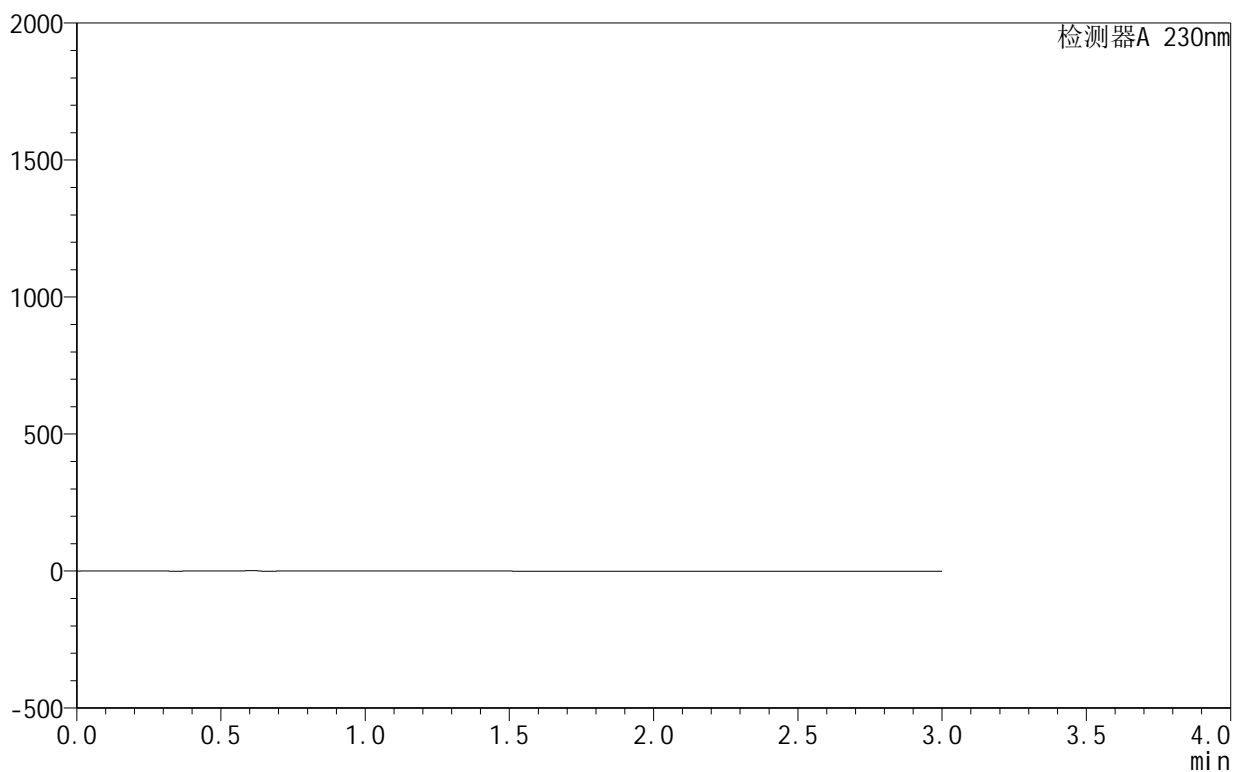
SMF-4130

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-1-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 11:49:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:14:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

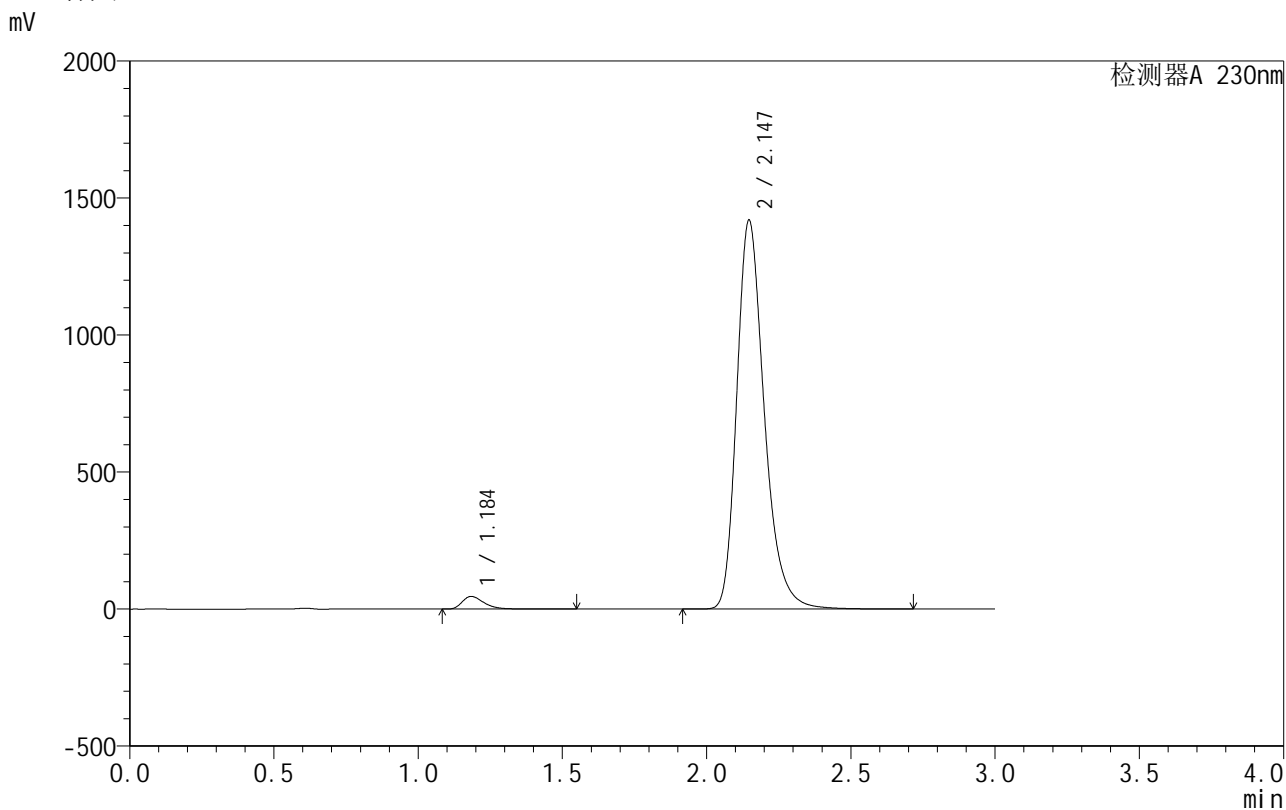
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质
 溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-2-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 11:53:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:14:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

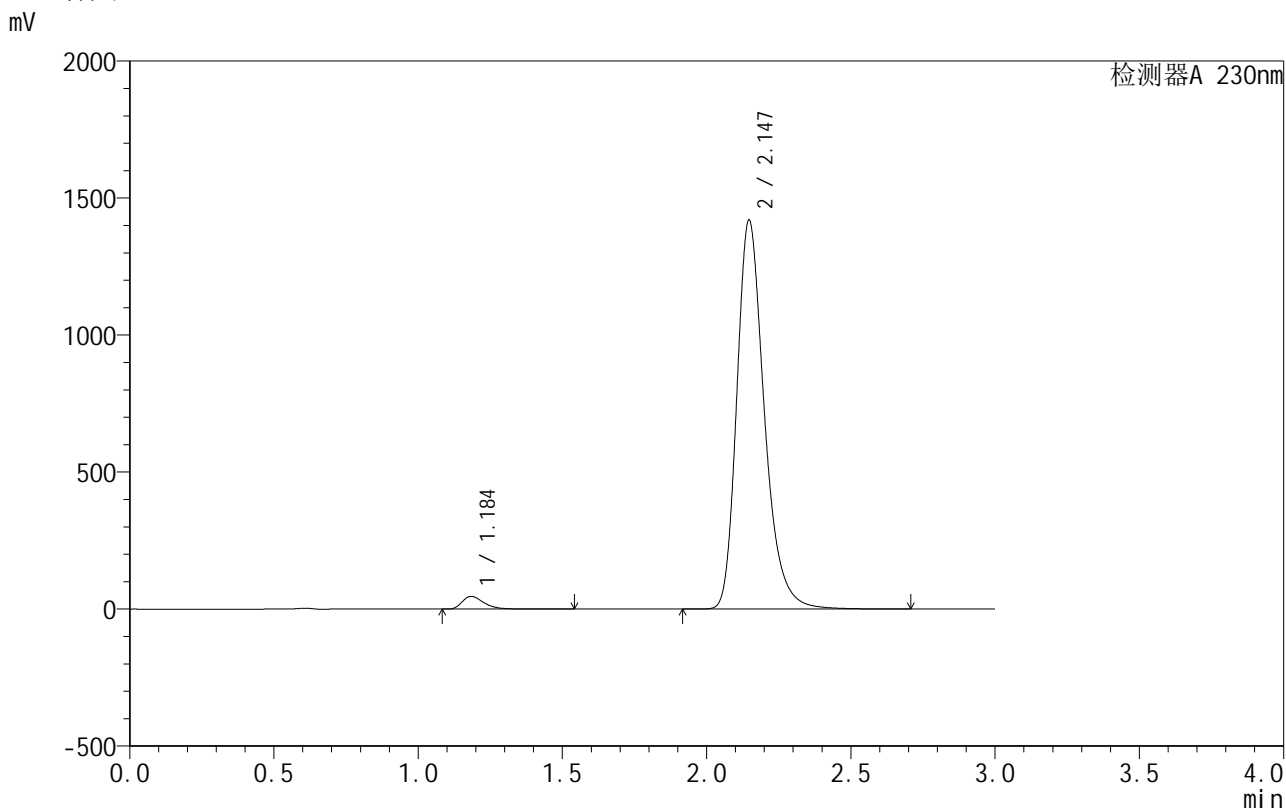
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.184	242583	2.506	46120	1240	1.384	--
2	2.147	9436303	97.494	1419585	2549	1.283	6.320
总计		9678886	100.000	1465705			

图2 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-3-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 11:56:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:14:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

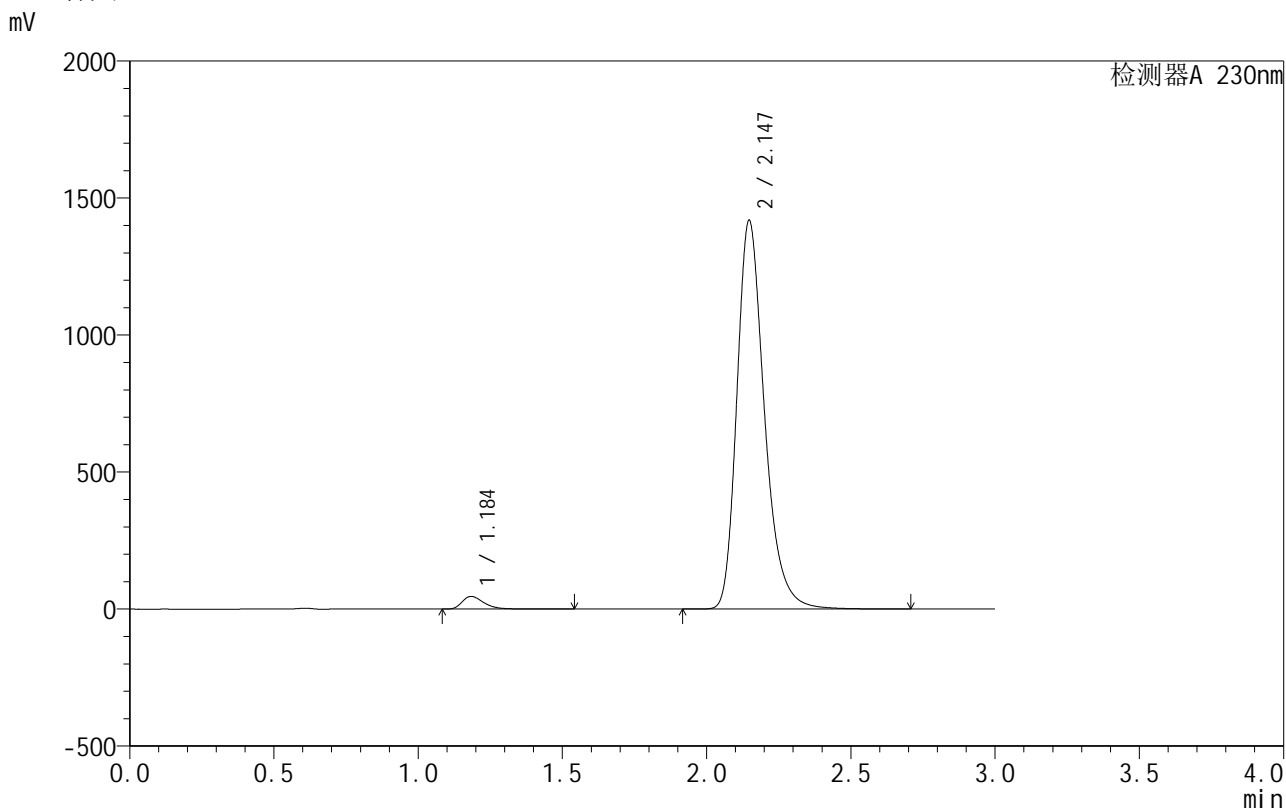
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.184	242515	2.506	46119	1240	1.387	--
2	2.147	9436475	97.494	1419771	2551	1.285	6.324
总计		9678990	100.000	1465890			

图3 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-4-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 12:00:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:14:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.184	242552	2.505	46085	1237	1.386	--
2	2.147	9439001	97.495	1418727	2544	1.285	6.319
总计		9681553	100.000	1464812			

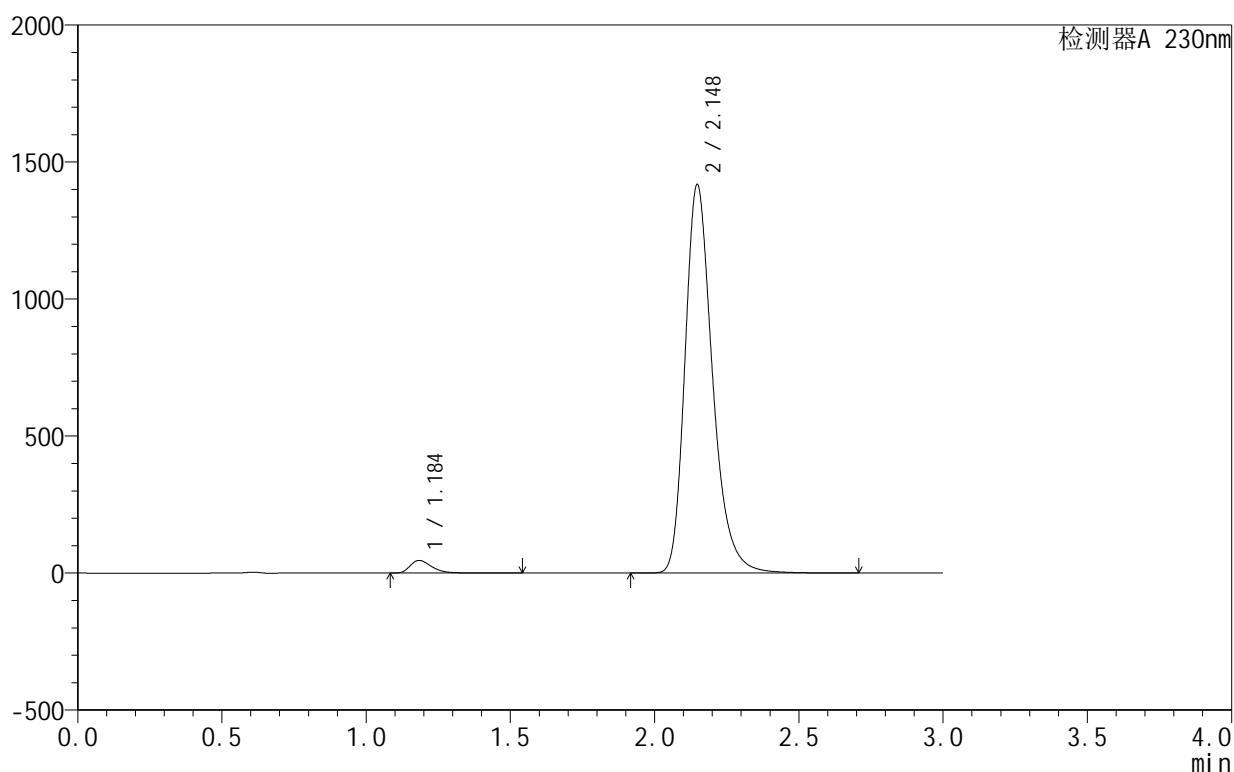
图4 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-5-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 12:03:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/08 10:14:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

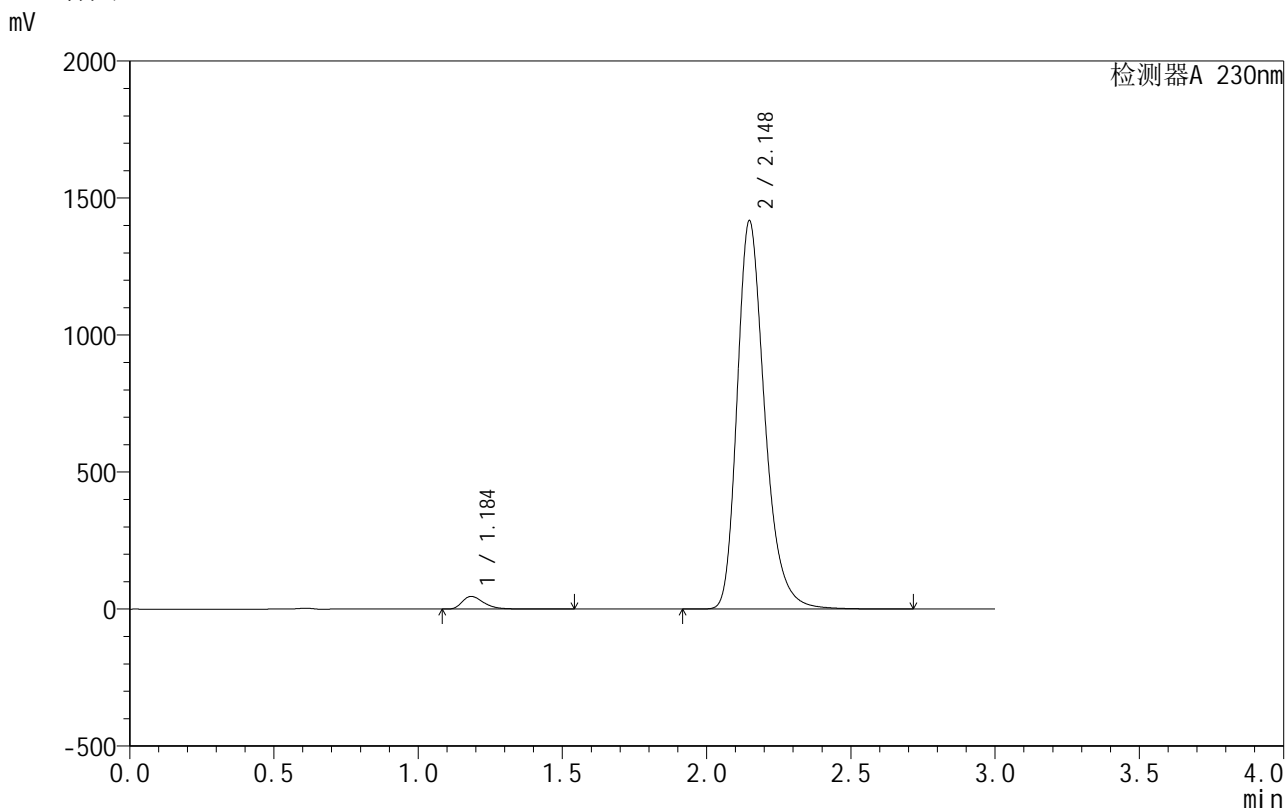
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.184	242444	2.505	46108	1236	1.385	--
2	2.148	9434789	97.495	1417908	2547	1.284	6.323
总计		9677233	100.000	1464016			

图5 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-6-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 12:06:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:14:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.184	242280	2.505	46073	1240	1.385	--
2	2.148	9428895	97.495	1416994	2551	1.283	6.330
总计		9671175	100.000	1463067			

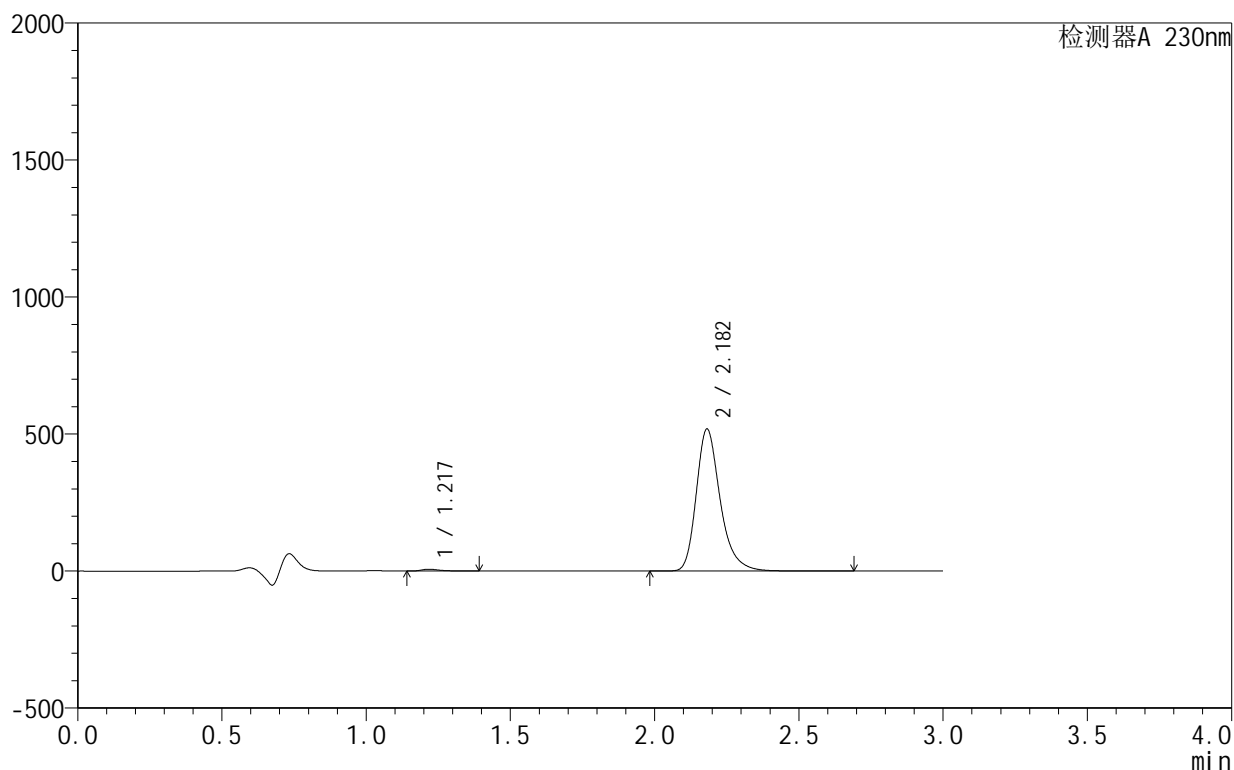
图6 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-7-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 12:10:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:14:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

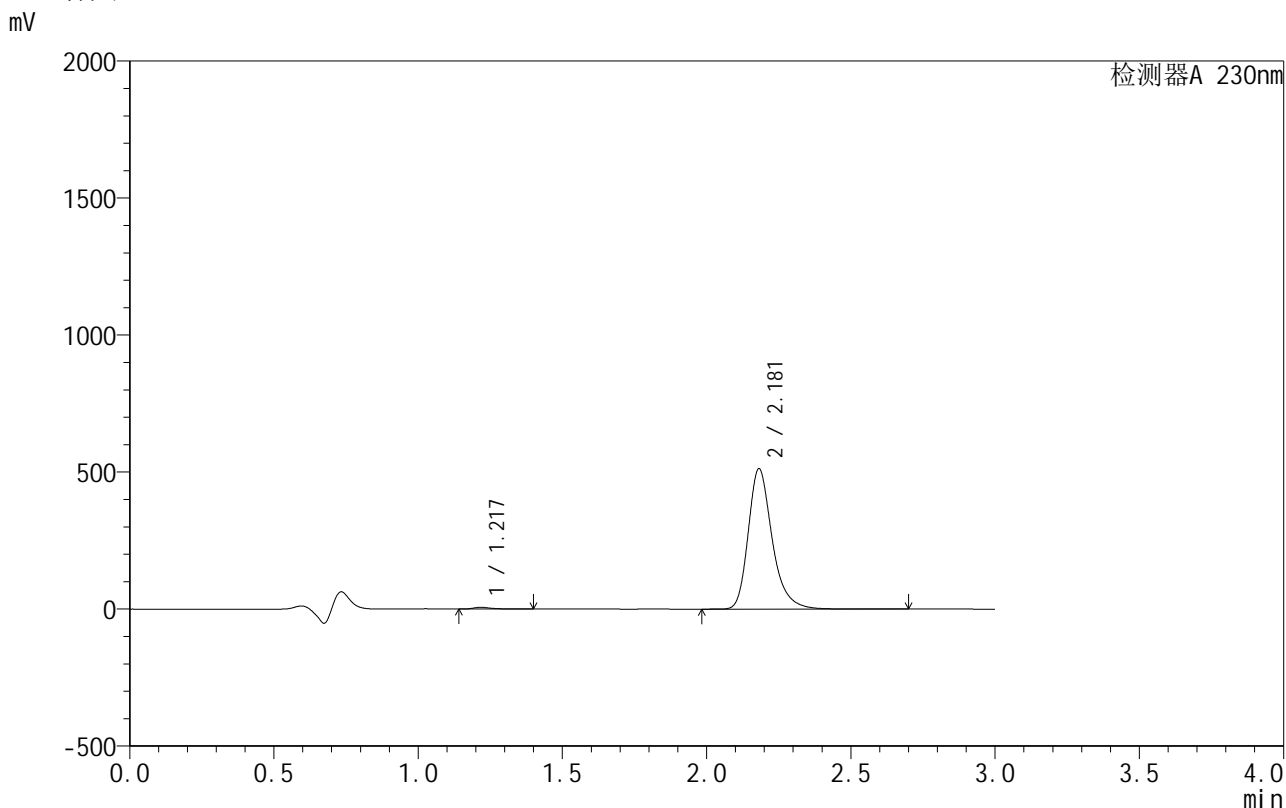
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.217	29475	0.972	6711	1953	1.492	--
2	2.182	3004369	99.028	518276	3509	1.288	7.491
总计		3033843	100.000	524988			

图7 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-8-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 12:13:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:14:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.217	28380	0.947	6450	1940	1.494	--
2	2.181	2967585	99.053	512249	3512	1.288	7.486
总计		2995966	100.000	518699			

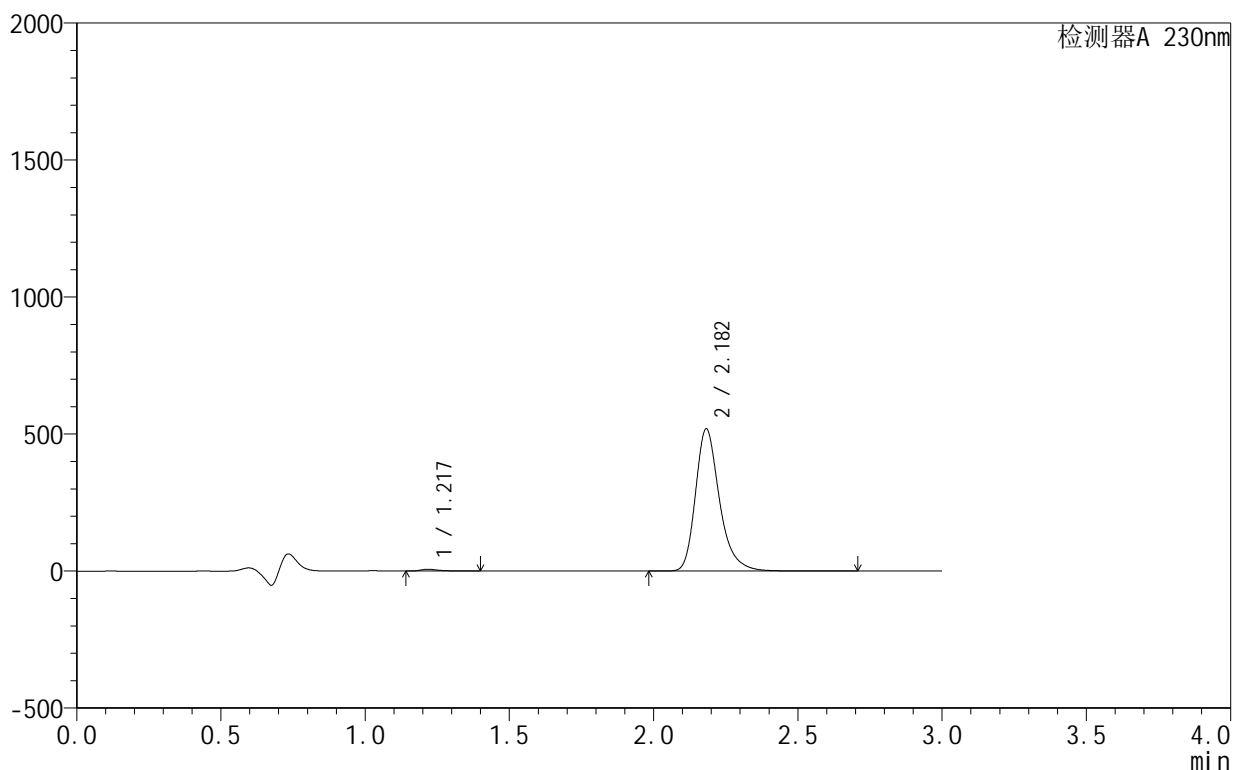
图8 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-9-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 12:17:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:14:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.217	28535	0.939	6445	1934	1.507	--
2	2.182	3011357	99.061	517850	3504	1.291	7.476
总计		3039893	100.000	524295			

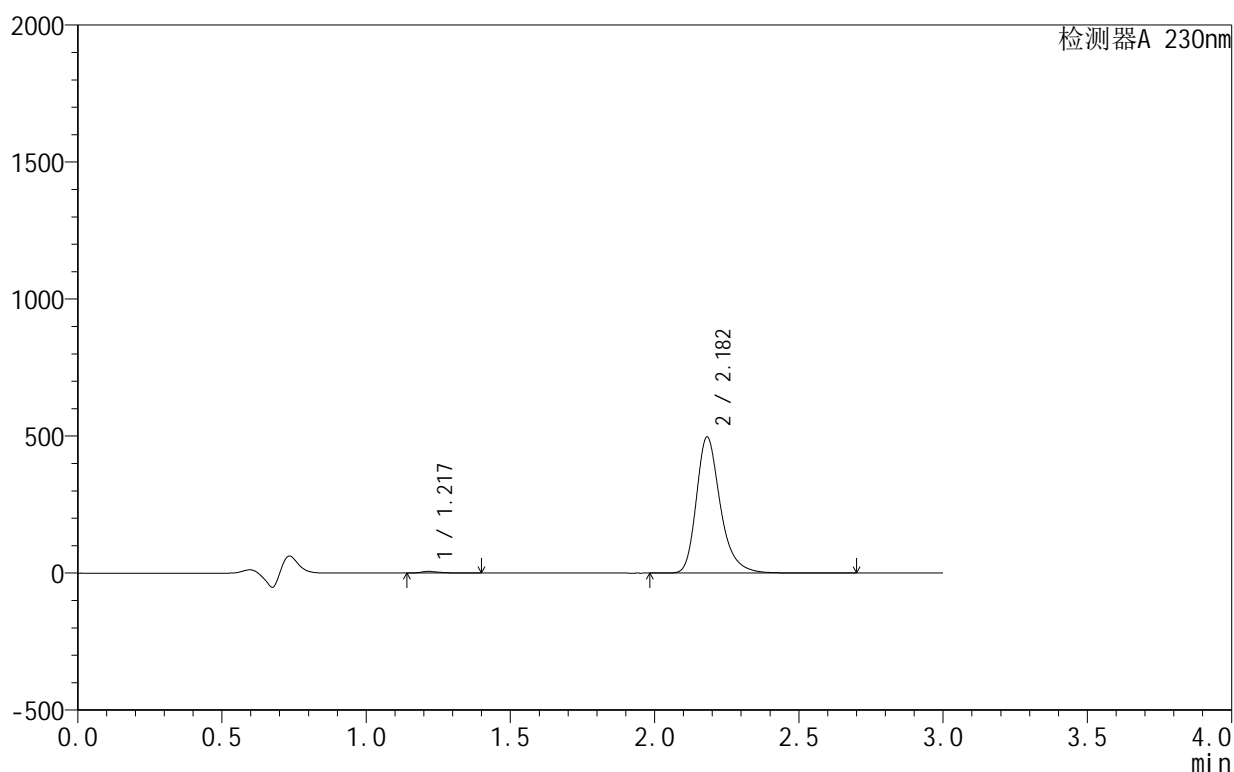
图9 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-10-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 12:20:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/08 10:14:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

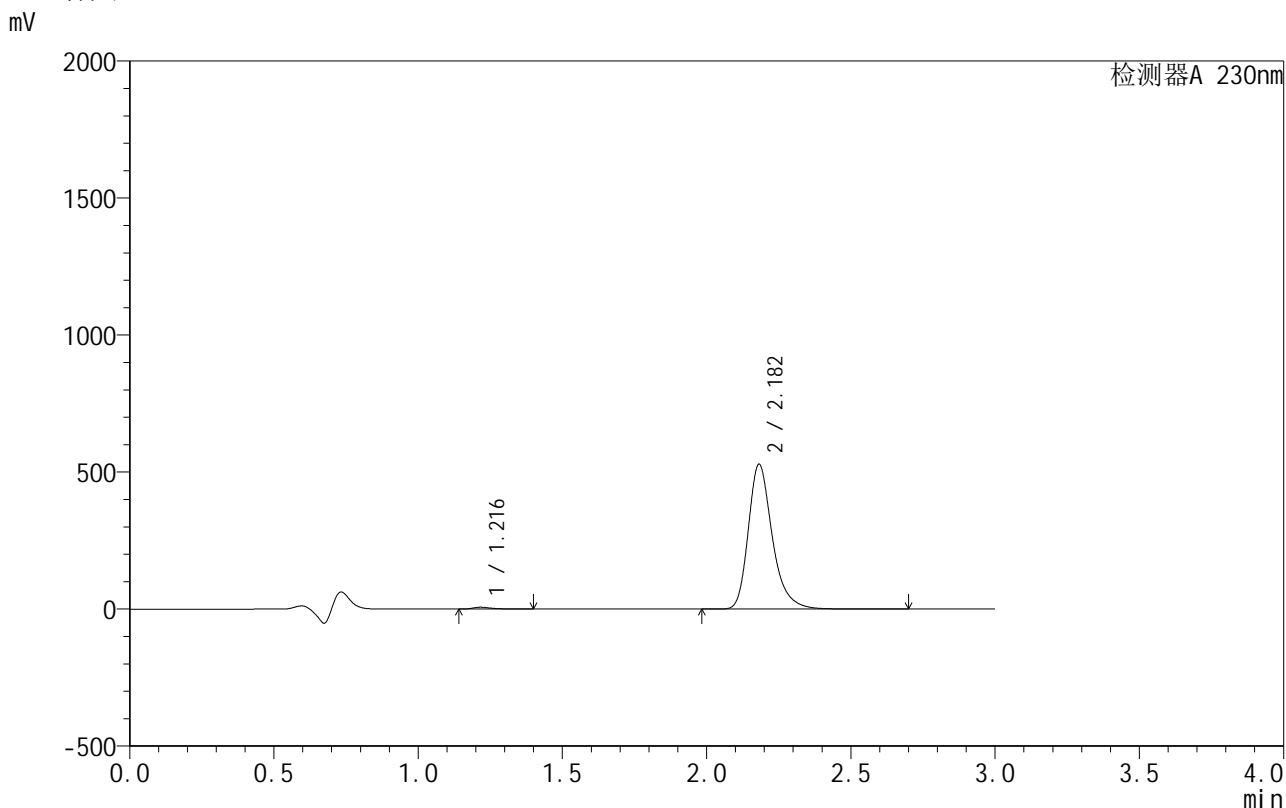
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.217	27421	0.943	6206	1936	1.514	--
2	2.182	2879334	99.057	496504	3515	1.291	7.487
总计		2906755	100.000	502710			

图10 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-11-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 12:23:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:14:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.216	30311	0.977	6896	1929	1.500	--
2	2.182	3071040	99.023	528484	3496	1.292	7.475
总计		3101352	100.000	535380			

图11 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-5min-片5
 供试品溶液-1



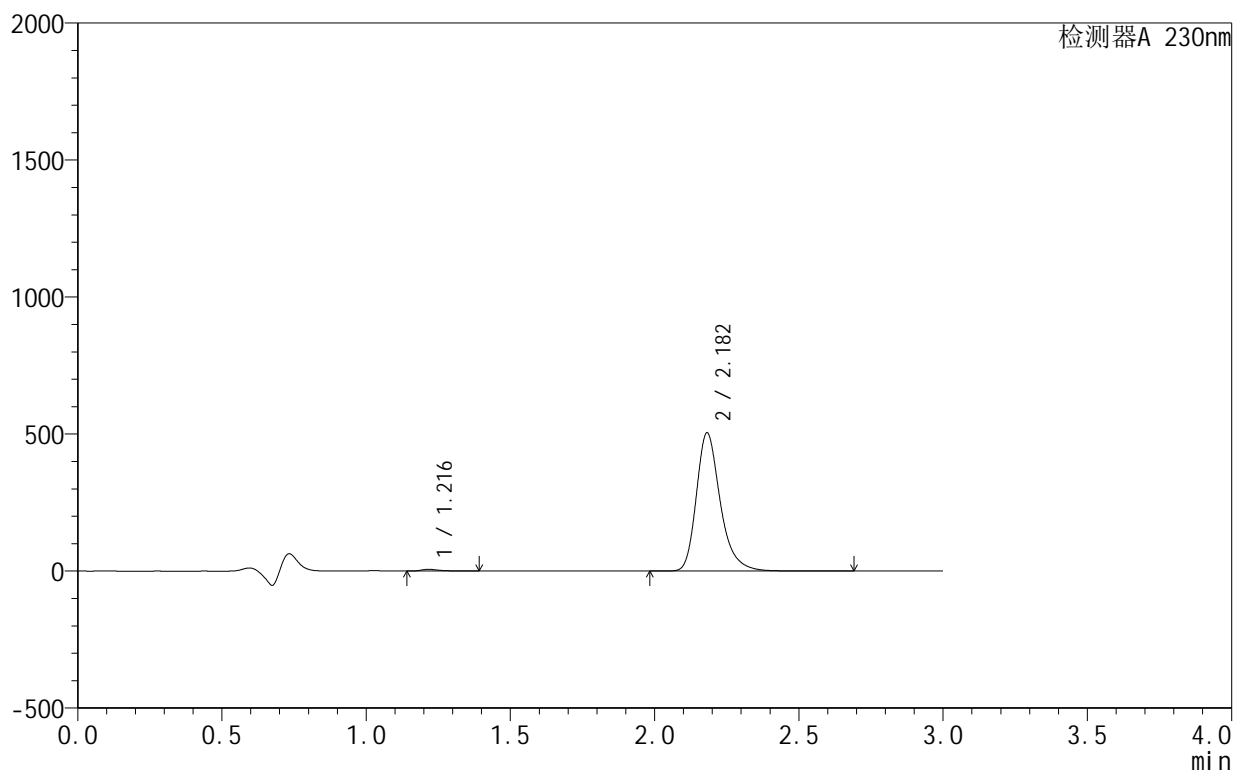
SMF-4130

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-12-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 12:27:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:14:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.216	27552	0.935	6310	1949	1.496	--
2	2.182	2920548	99.065	504146	3519	1.290	7.508
总计		2948100	100.000	510456			

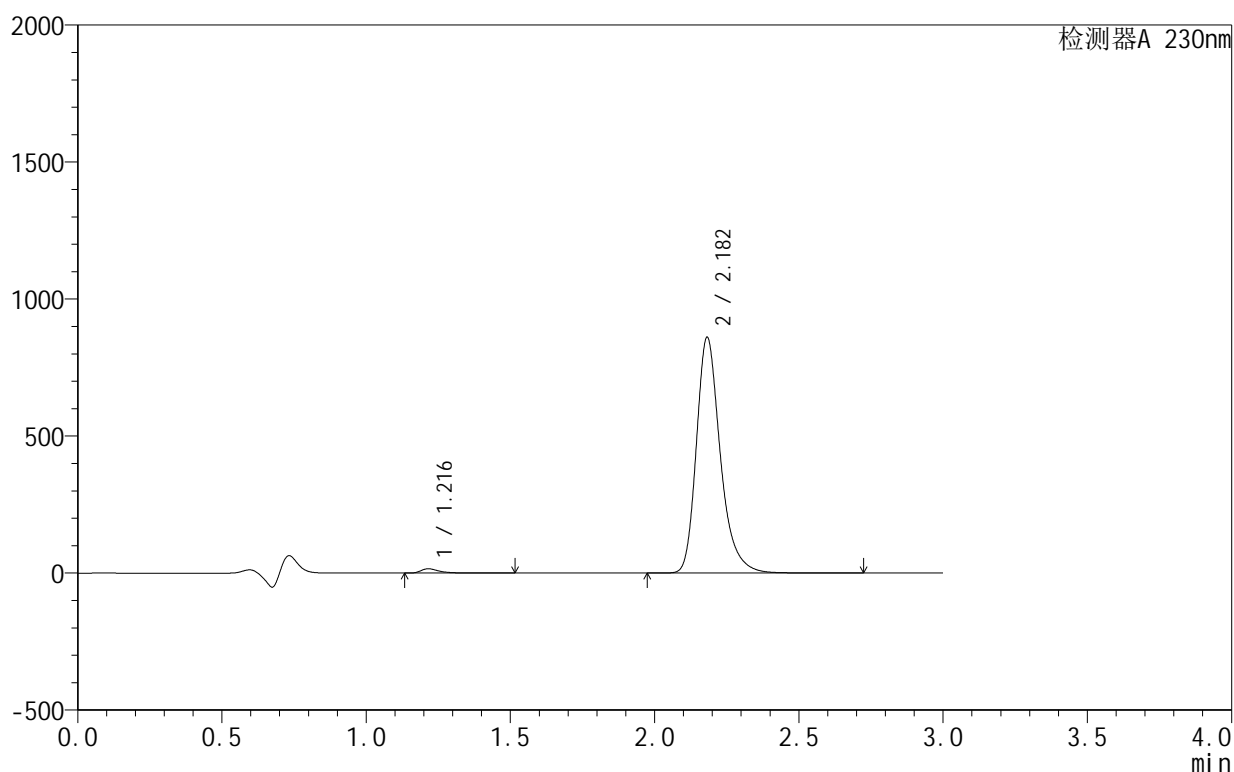
图12 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-13-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 12:30:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/08 10:14:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.216	68697	1.360	15668	1949	1.473	--
2	2.182	4982837	98.640	859395	3515	1.288	7.509
总计		5051534	100.000	875063			

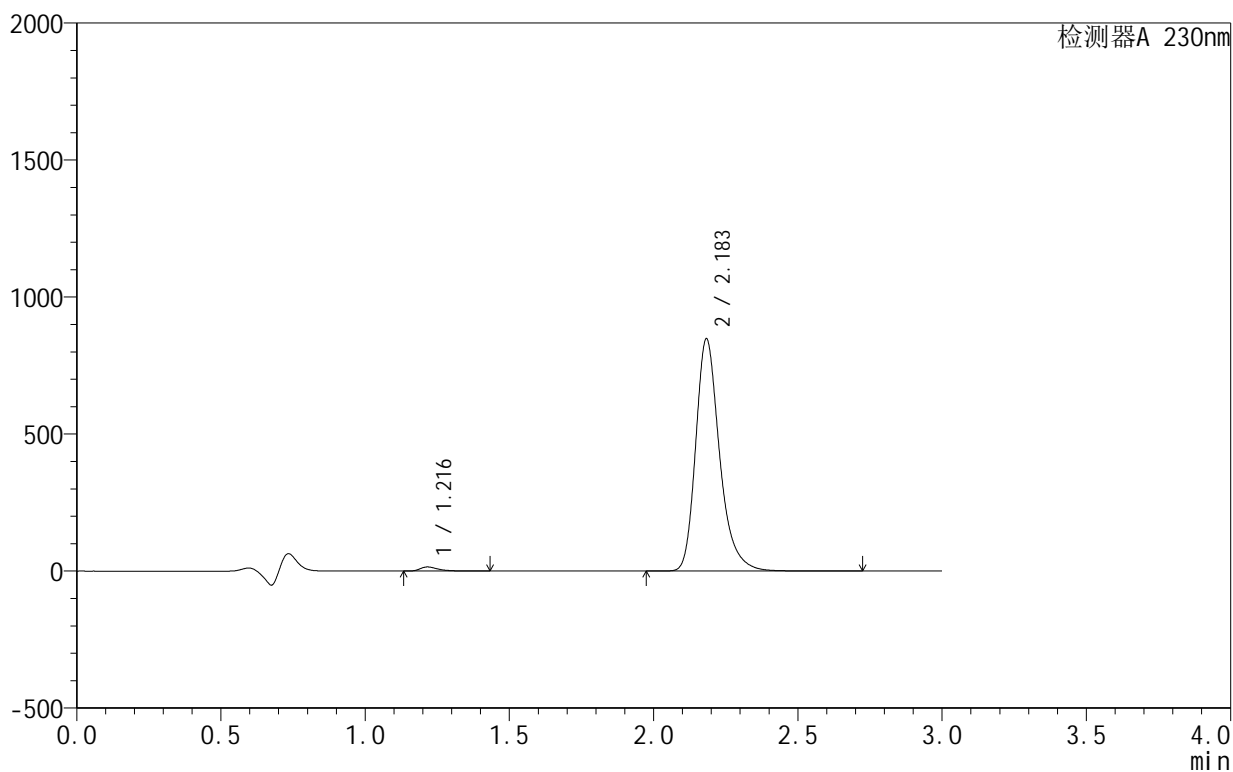
图13 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-14-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 12:34:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:14:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.216	65607	1.320	15080	1963	1.463	--
2	2.183	4904091	98.680	844933	3522	1.287	7.523
总计		4969698	100.000	860013			

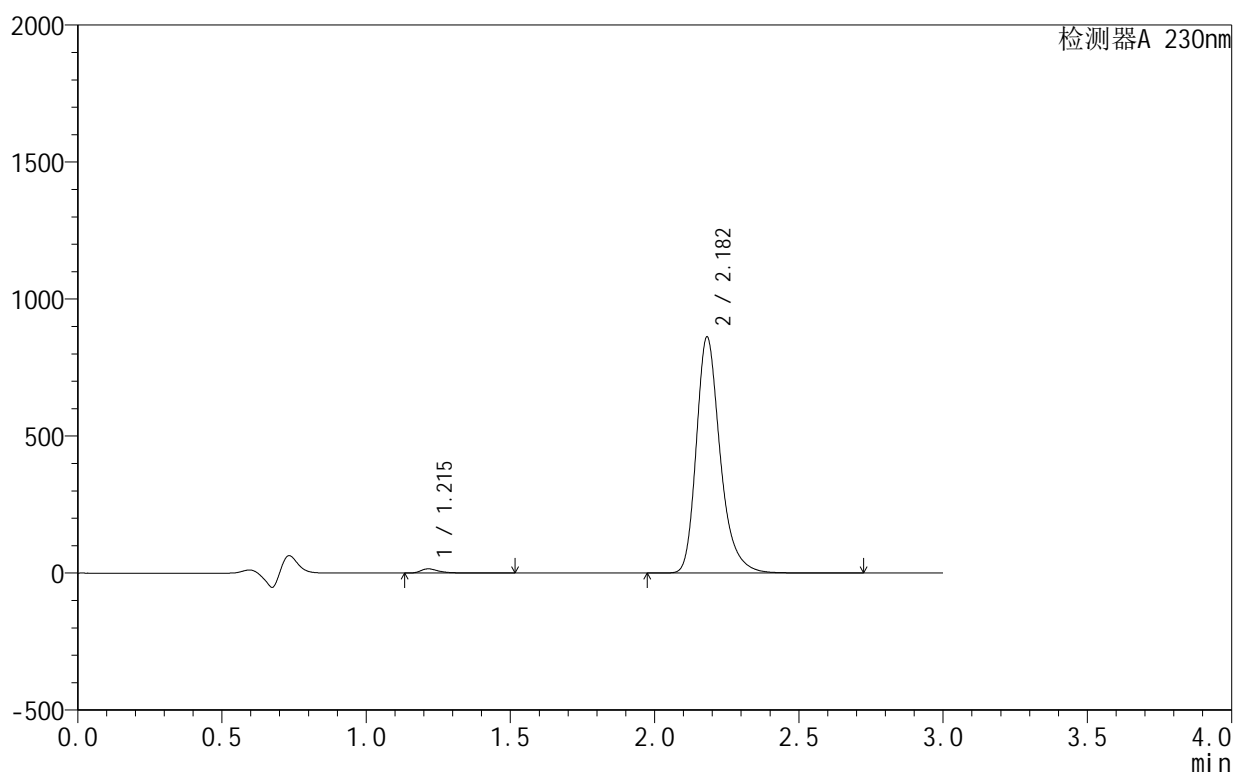
图14 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-15-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 12:37:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/08 10:14:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.215	67887	1.345	15535	1956	1.471	--
2	2.182	4978360	98.655	861200	3531	1.287	7.528
总计		5046247	100.000	876736			

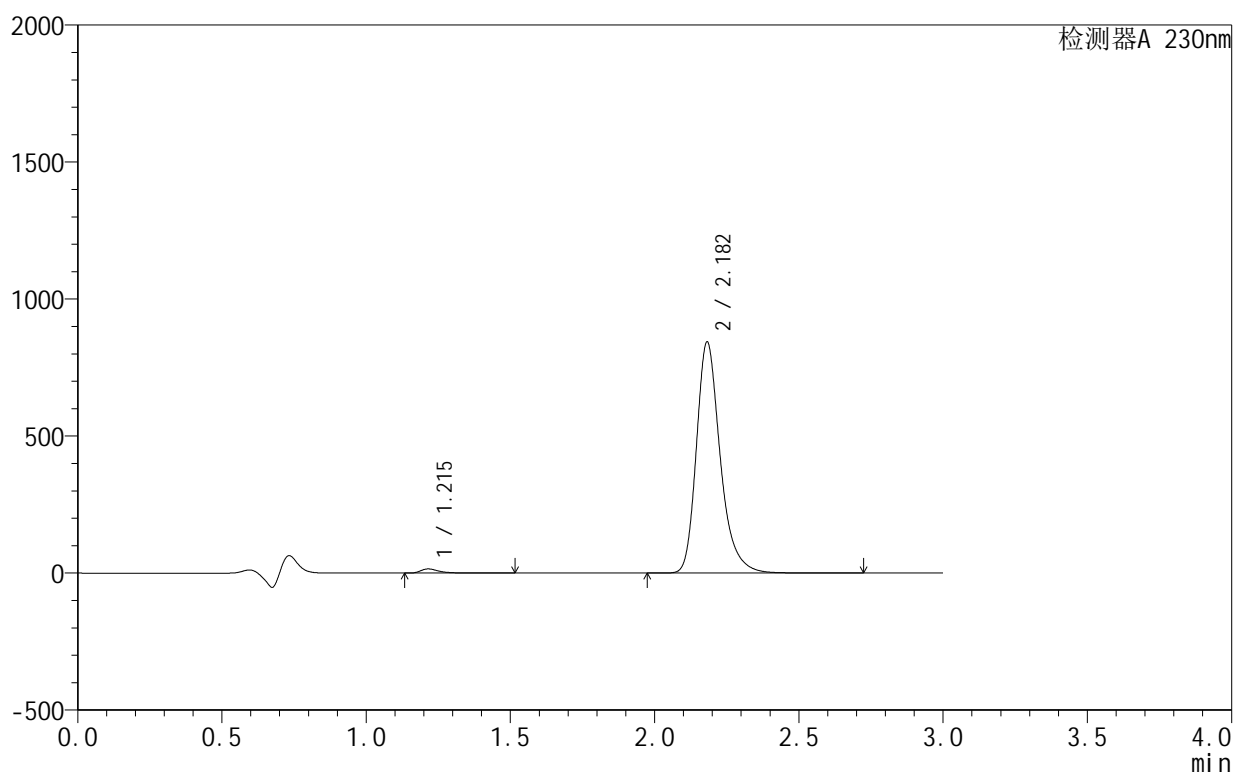
图15 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-16-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 12:40:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/08 10:14:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.215	66605	1.352	15276	1967	1.473	--
2	2.182	4861471	98.648	842543	3547	1.285	7.549
总计		4928076	100.000	857820			

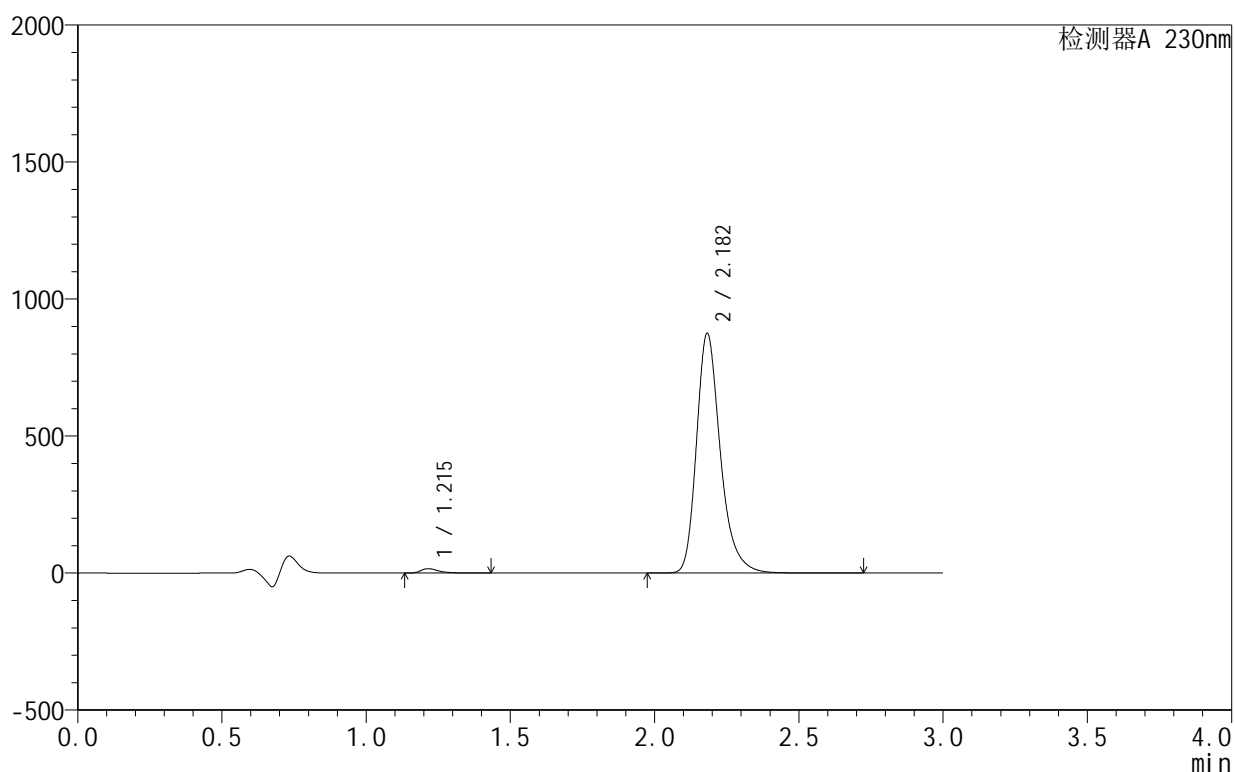
图16 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-17-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 12:44:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:14:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.215	69781	1.362	16145	1964	1.455	--
2	2.182	5052190	98.638	873587	3532	1.282	7.540
总计		5121970	100.000	889732			

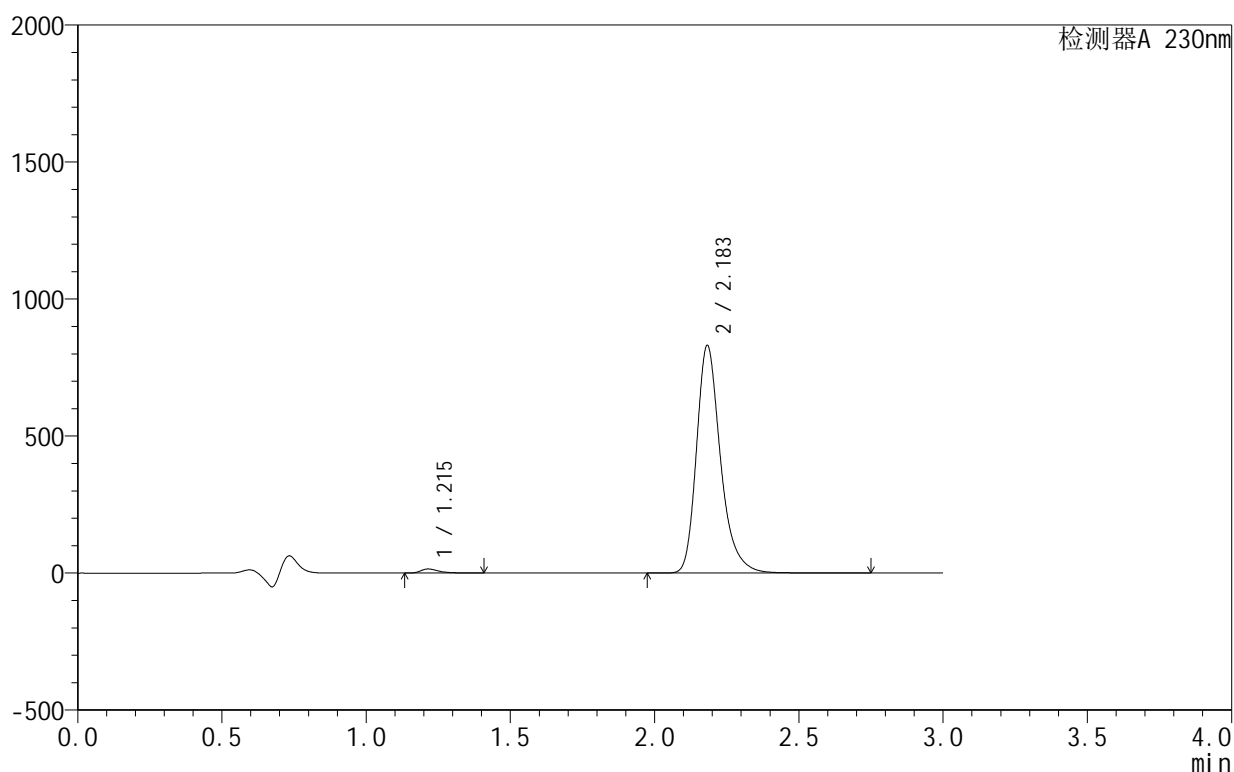
图17 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-18-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/07 12:47:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/08 10:14:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.215	65282	1.335	15038	1948	1.450	--
2	2.183	4826536	98.665	829138	3500	1.286	7.508
总计		4891818	100.000	844176			

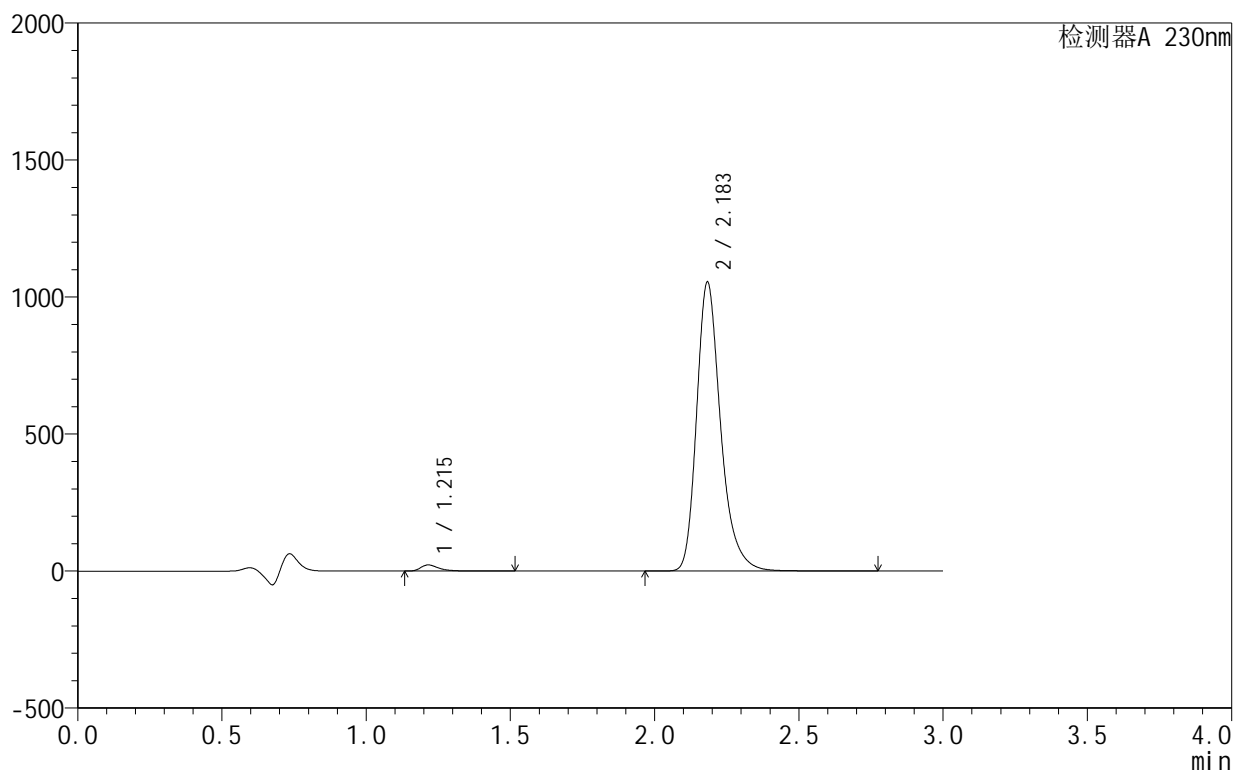
图18 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-19-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 12:50:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:14:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.215	98245	1.575	22455	1939	1.453	--
2	2.183	6138033	98.425	1051256	3485	1.287	7.493
总计		6236278	100.000	1073711			

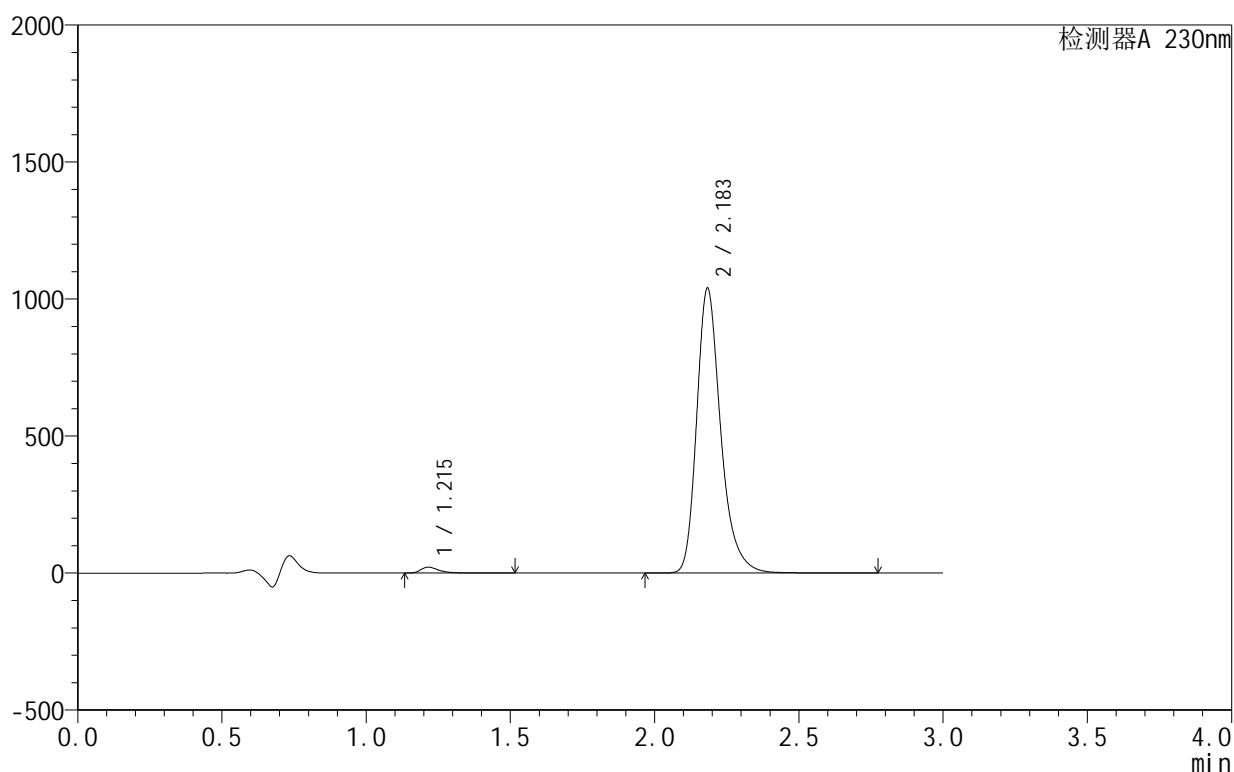
图19 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-15min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-20-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 12:54:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/08 10:14:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.215	95791	1.560	21915	1947	1.456	--
2	2.183	6043680	98.440	1035840	3495	1.288	7.506
总计		6139471	100.000	1057755			

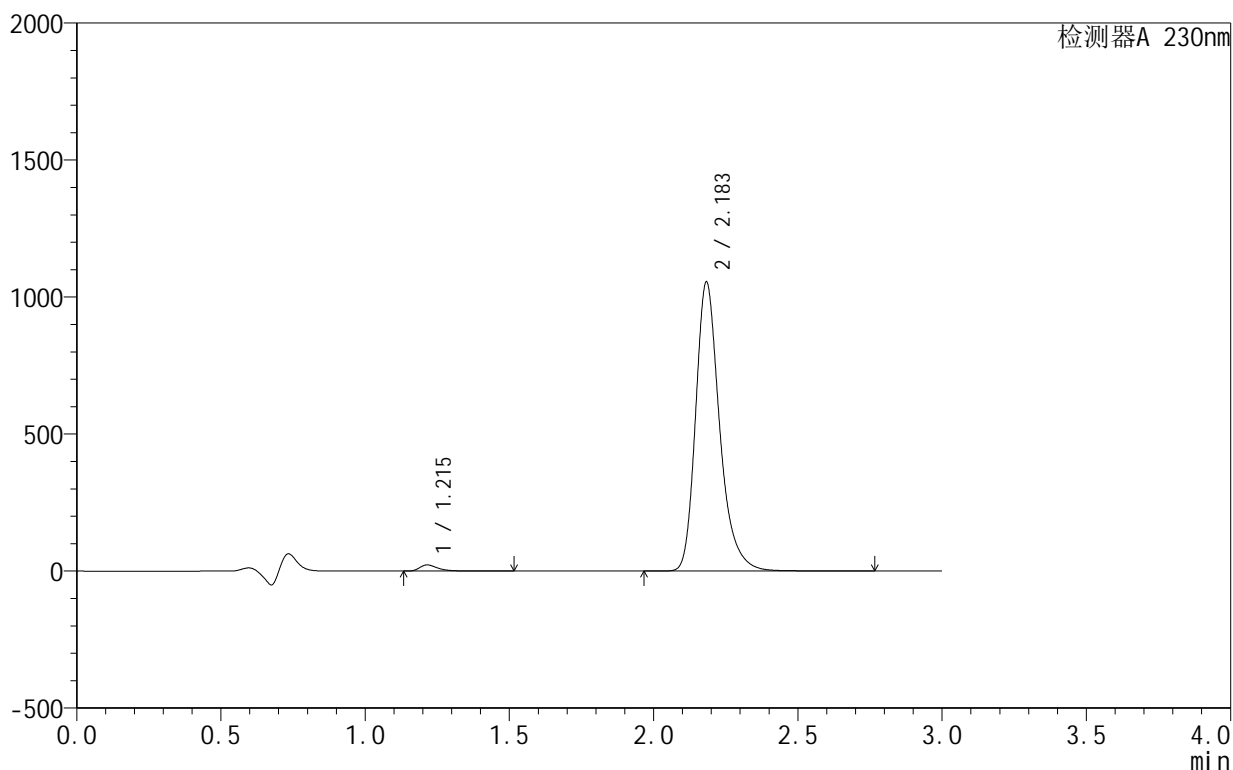
图20 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-21-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 12:57:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:15:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.215	98501	1.583	22586	1951	1.457	--
2	2.183	6124519	98.417	1051534	3506	1.289	7.518
总计		6223020	100.000	1074120			

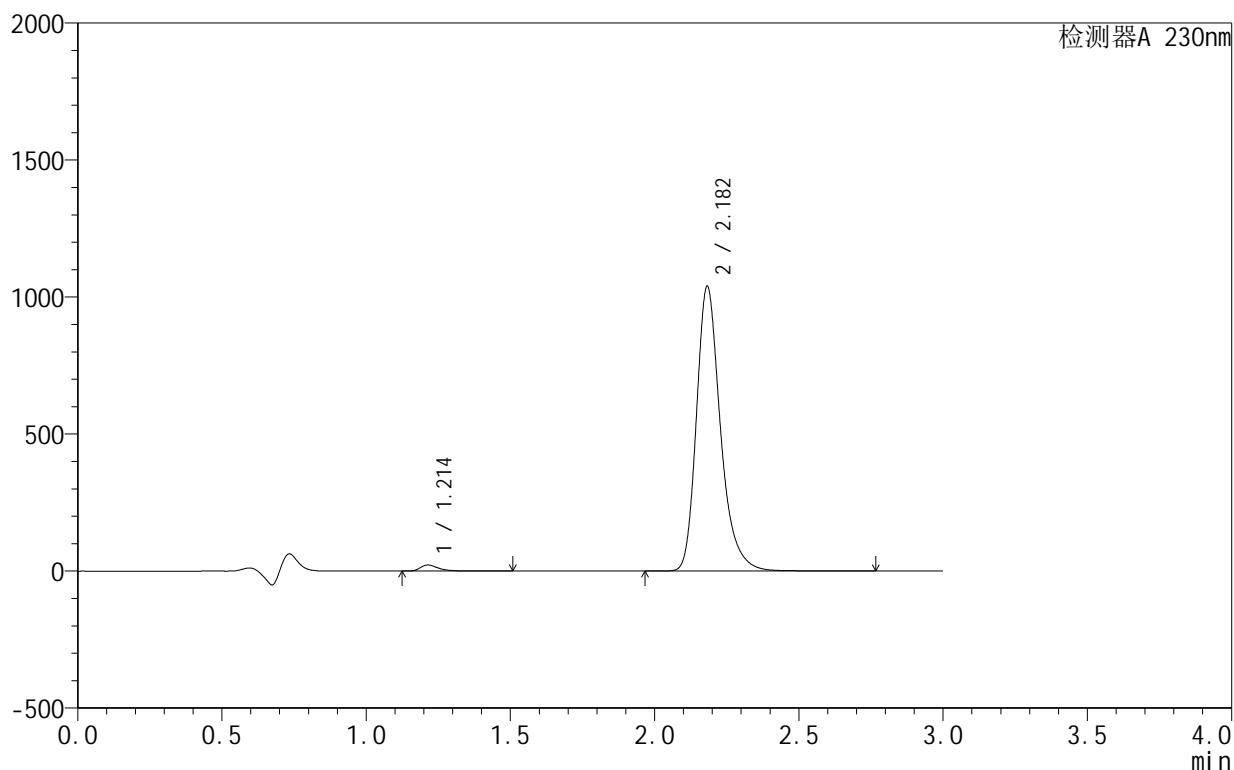
图21 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-22-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 13:01:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:15:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.214	96964	1.580	22220	1933	1.452	--
2	2.182	6040217	98.420	1037374	3496	1.286	7.504
总计		6137181	100.000	1059594			

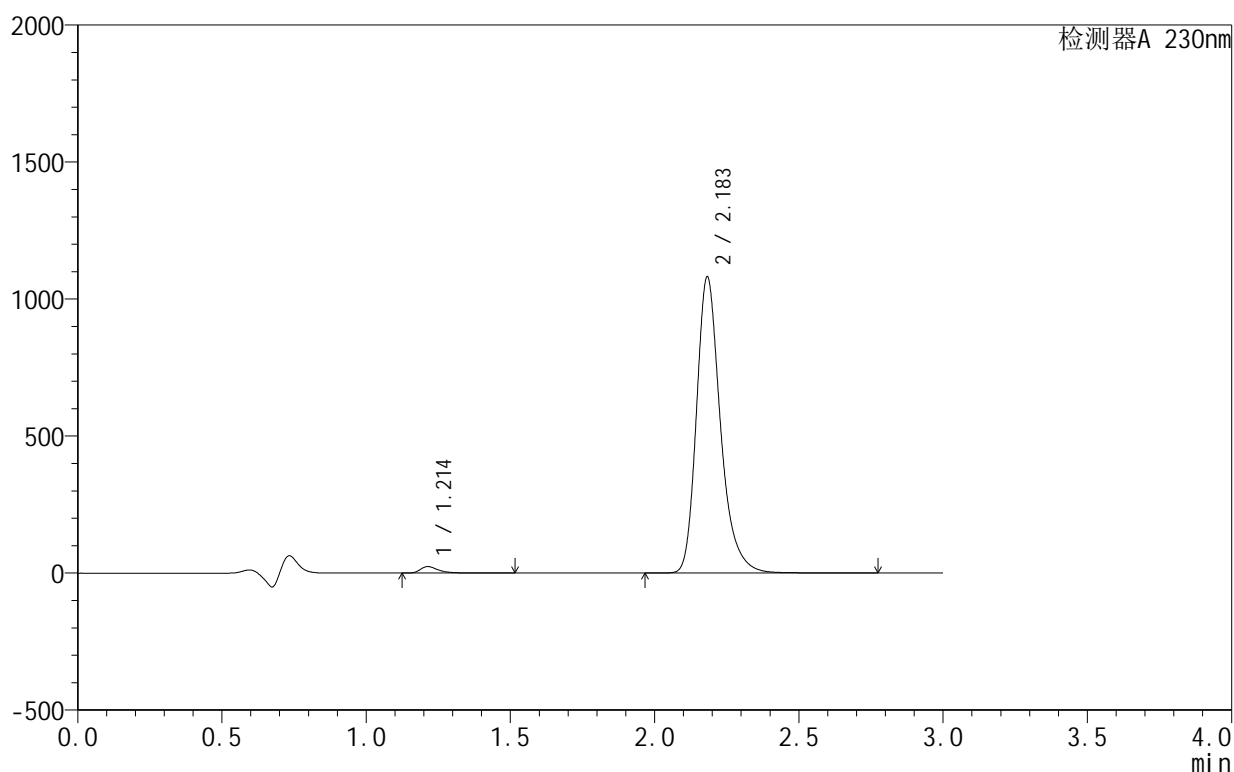
图22 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-23-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 13:04:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/08 10:15:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.214	103059	1.616	23693	1951	1.450	--
2	2.183	6275820	98.384	1079267	3508	1.285	7.529
总计		6378878	100.000	1102960			

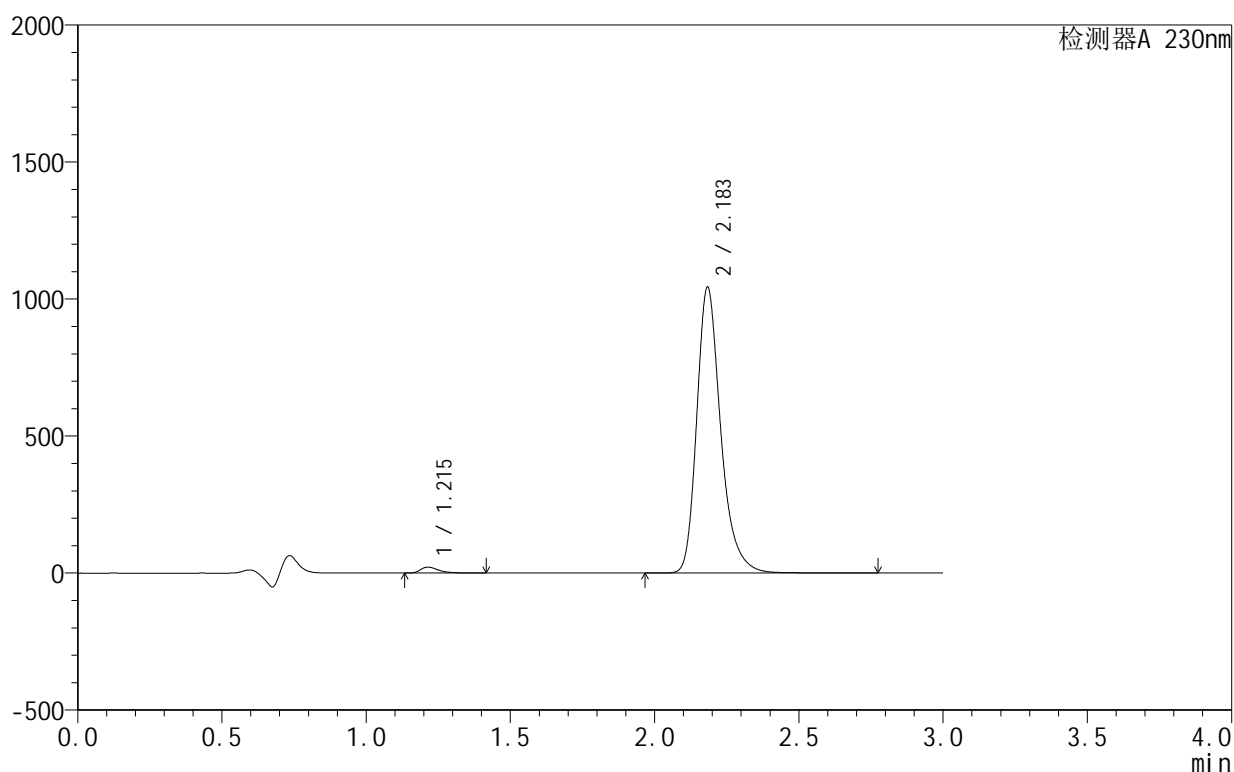
图23 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-24-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 13:07:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:15:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.215	94511	1.538	21923	1962	1.442	--
2	2.183	6051855	98.462	1039412	3512	1.287	7.537
总计		6146366	100.000	1061336			

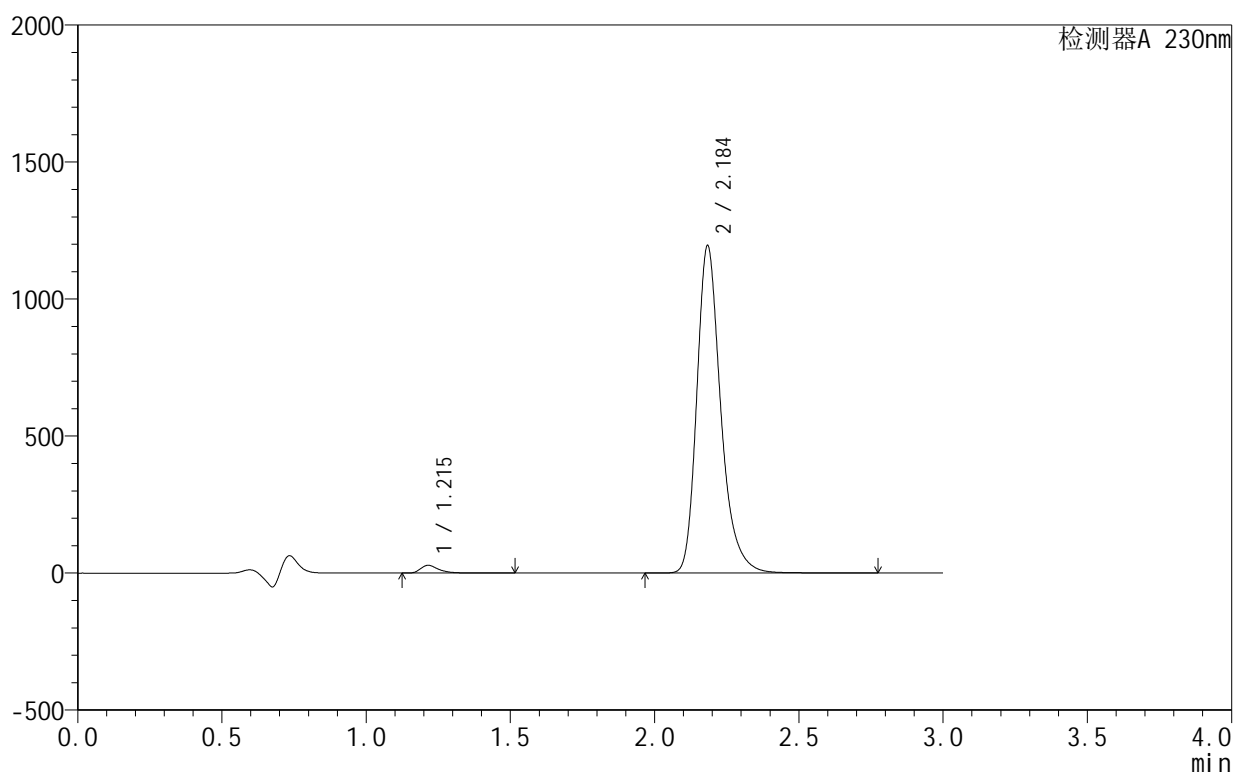
图24 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-25-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 13:11:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:15:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.215	123764	1.754	28542	1961	1.445	--
2	2.184	6933190	98.246	1189321	3512	1.285	7.538
总计		7056953	100.000	1217863			

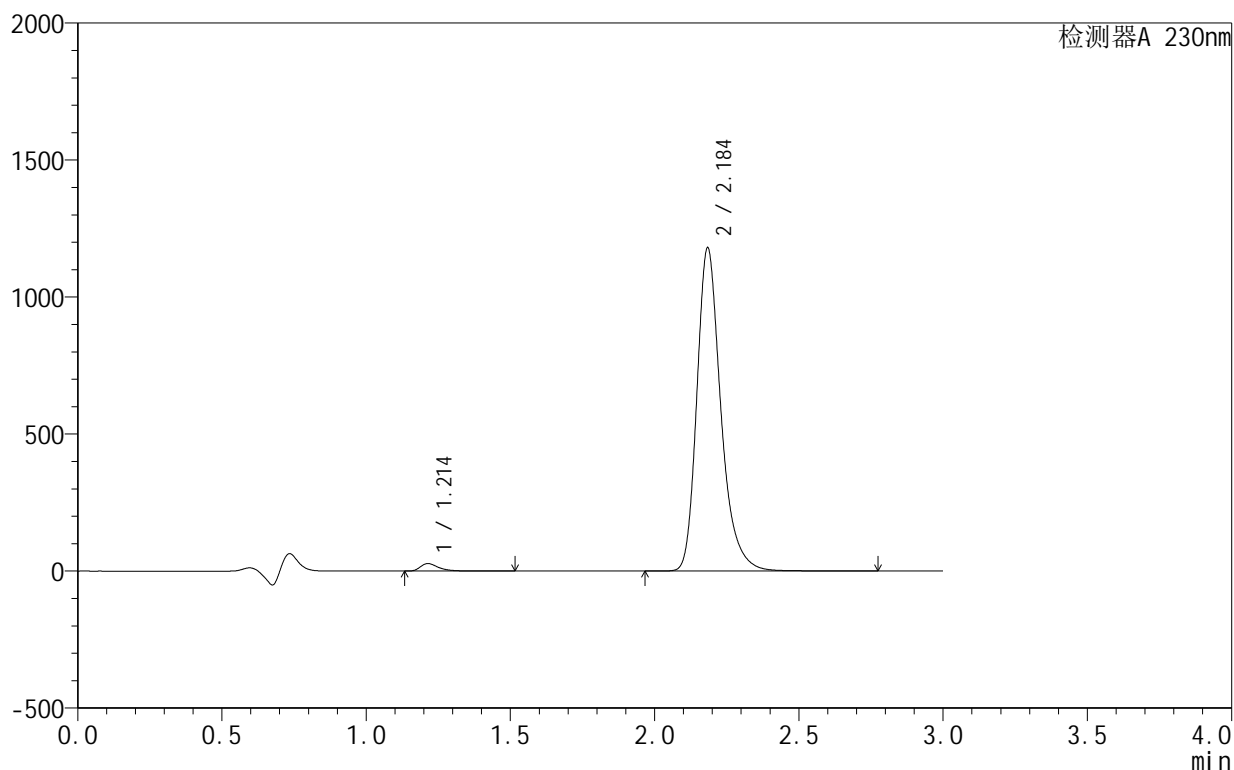
图25 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-26-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 13:14:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/08 10:15:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.214	119586	1.716	27573	1958	1.445	--
2	2.184	6849330	98.284	1173308	3509	1.287	7.537
总计		6968916	100.000	1200881			

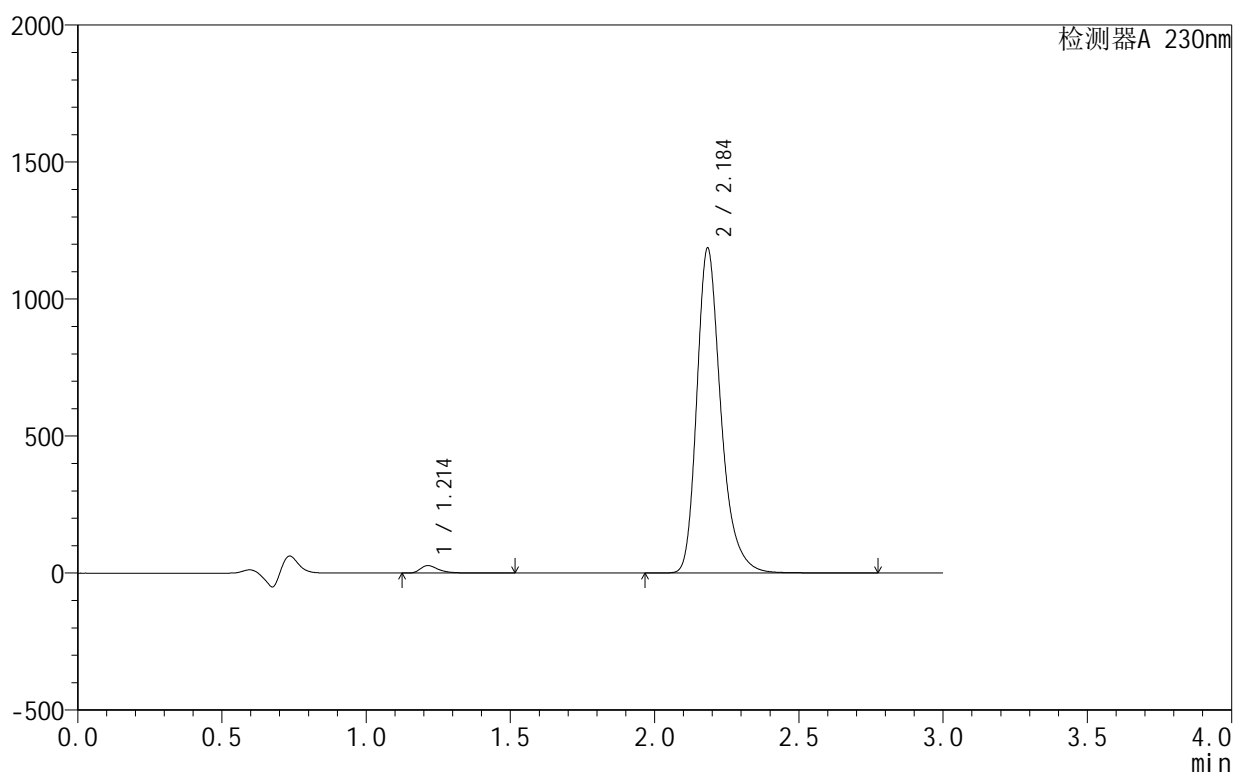
图26 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-27-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 13:17:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/08 10:15:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.214	120909	1.720	27699	1928	1.455	--
2	2.184	6907089	98.280	1179965	3491	1.292	7.505
总计		7027998	100.000	1207664			

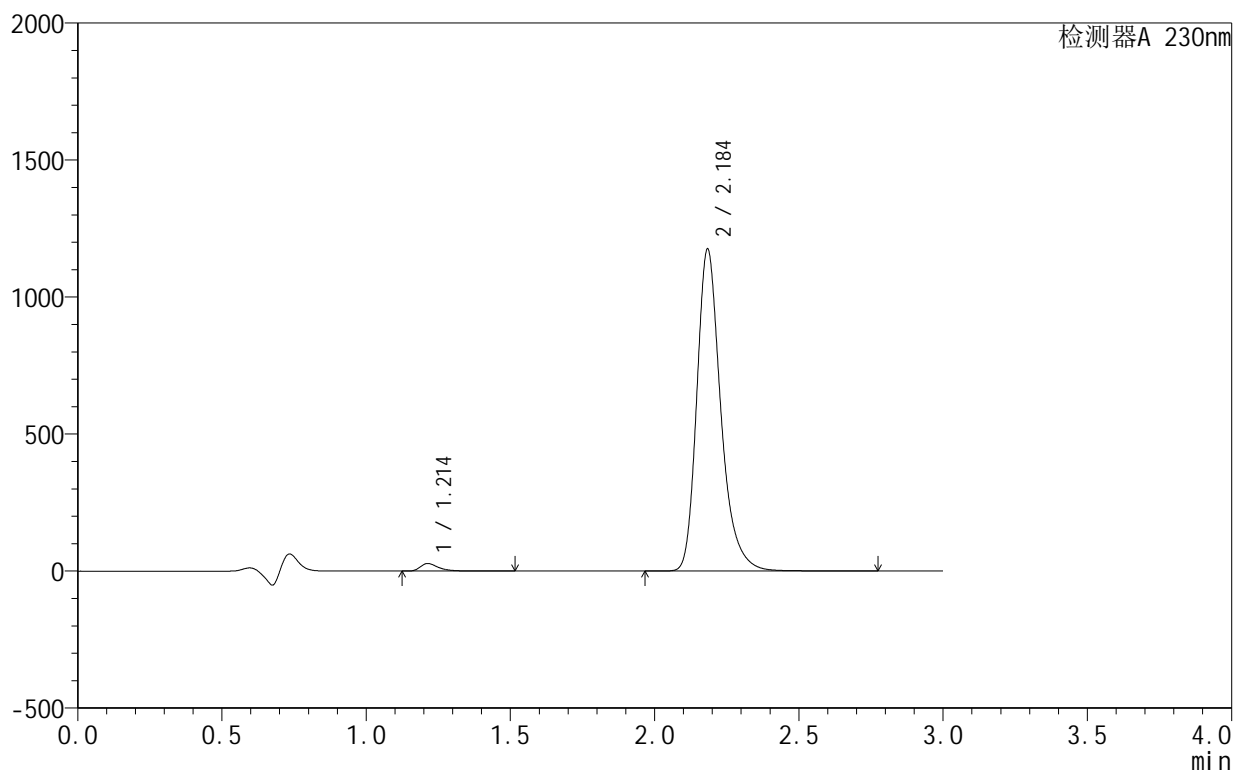
图27 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-28-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 13:21:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/08 10:15:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.214	121118	1.742	27814	1942	1.455	--
2	2.184	6830076	98.258	1169777	3503	1.291	7.525
总计		6951195	100.000	1197592			

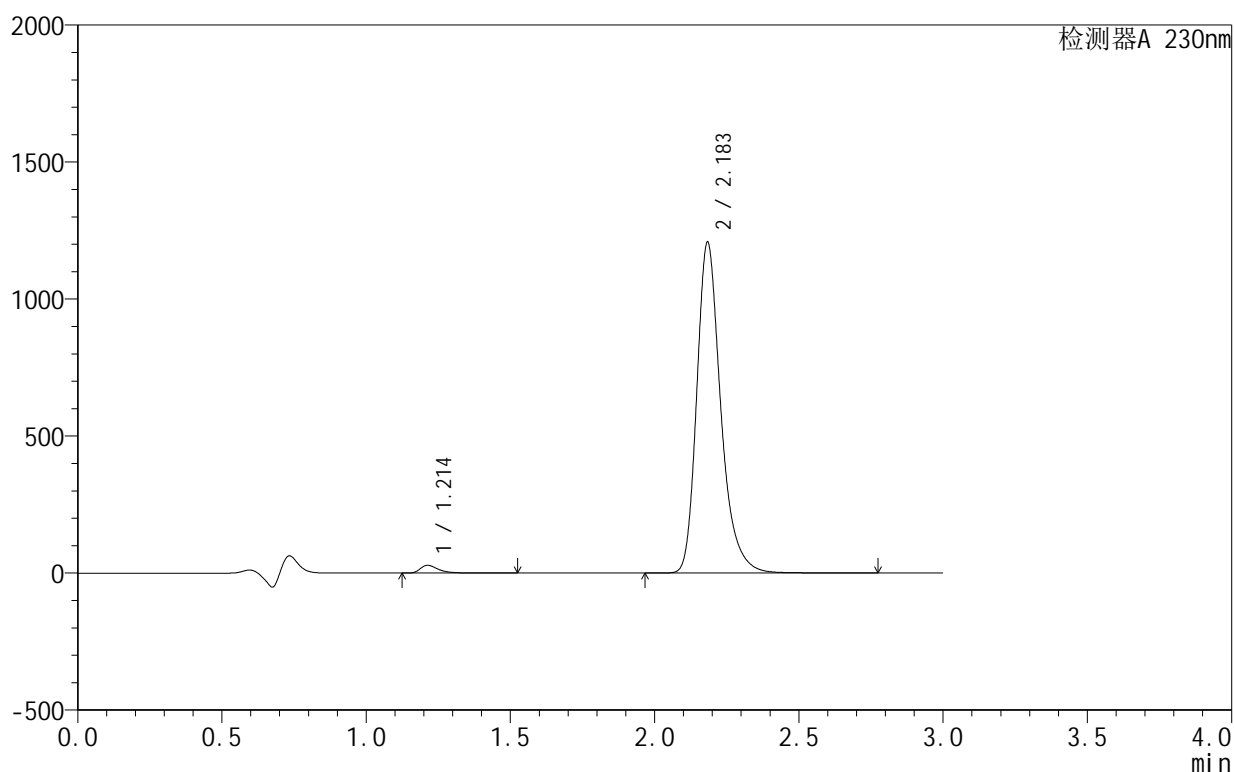
图28 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-29-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 13:24:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/08 10:15:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

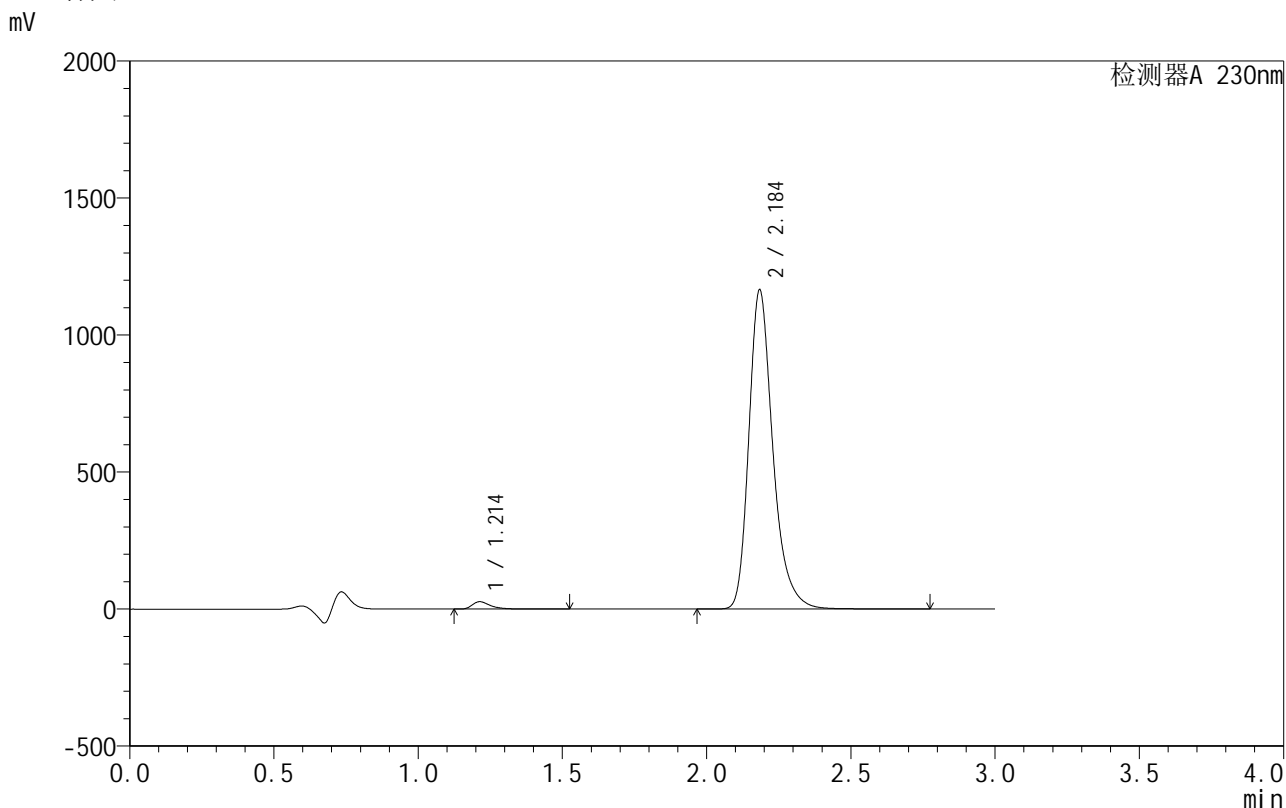
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.214	123792	1.734	28440	1945	1.455	--
2	2.183	7014956	98.266	1202281	3501	1.290	7.528
总计		7138748	100.000	1230721			

图29 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-30-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 13:28:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:15:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.214	117996	1.714	27094	1947	1.457	--
2	2.184	6766845	98.286	1158753	3507	1.290	7.534
总计		6884841	100.000	1185846			

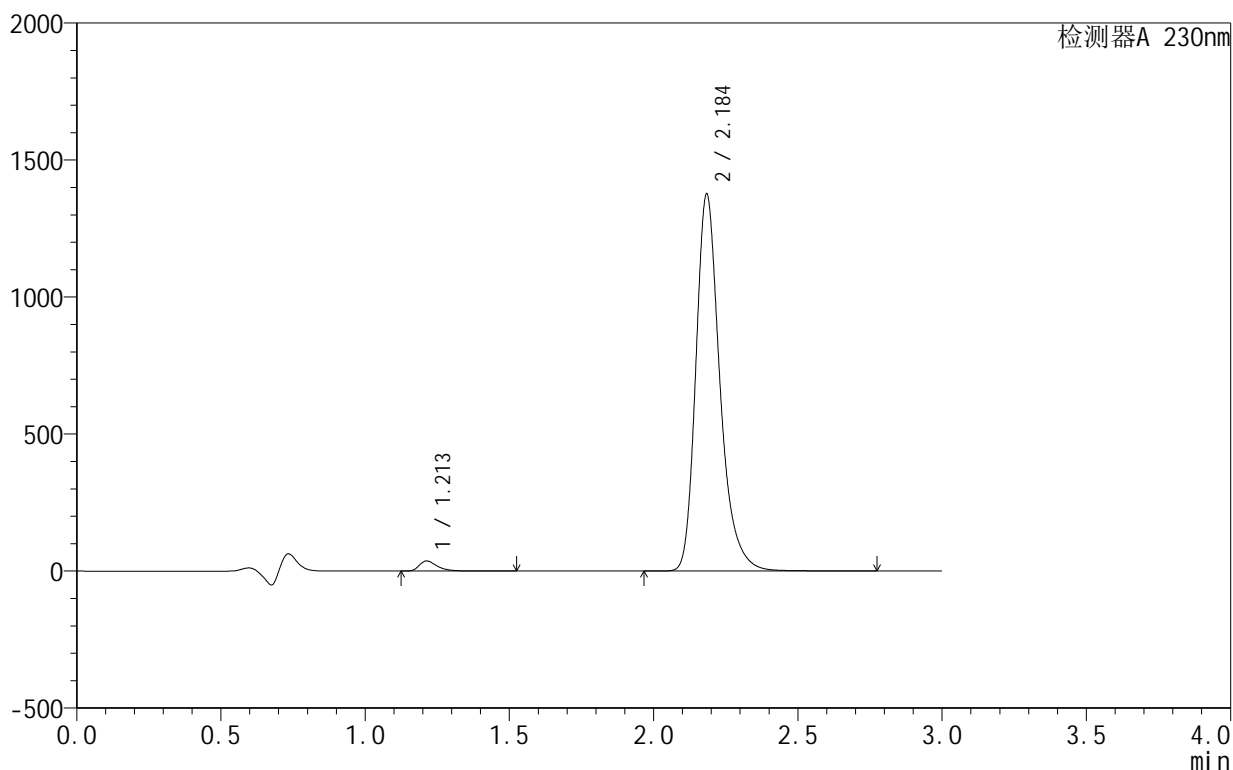
图30 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-31-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 13:31:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:15:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.213	160965	1.972	37180	1956	1.446	--
2	2.184	8001950	98.028	1368348	3500	1.289	7.541
总计		8162915	100.000	1405528			

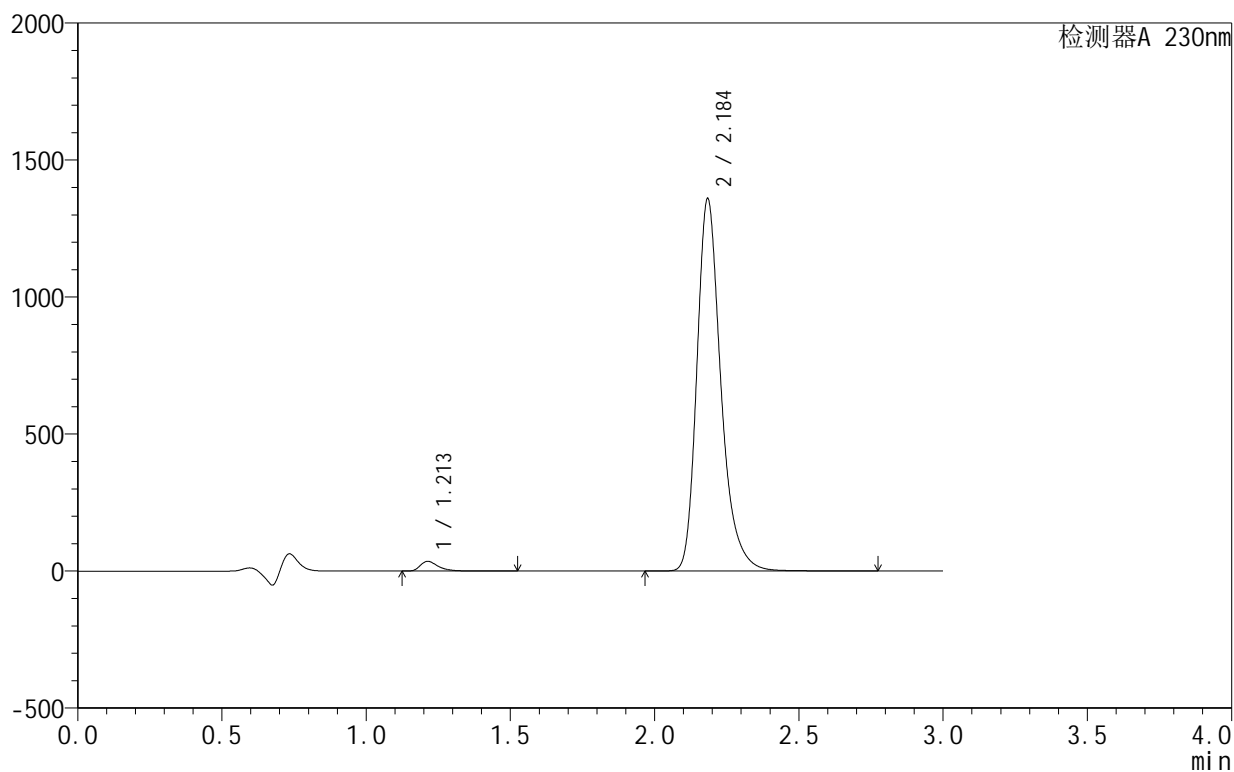
图31 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-32-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 13:34:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:15:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

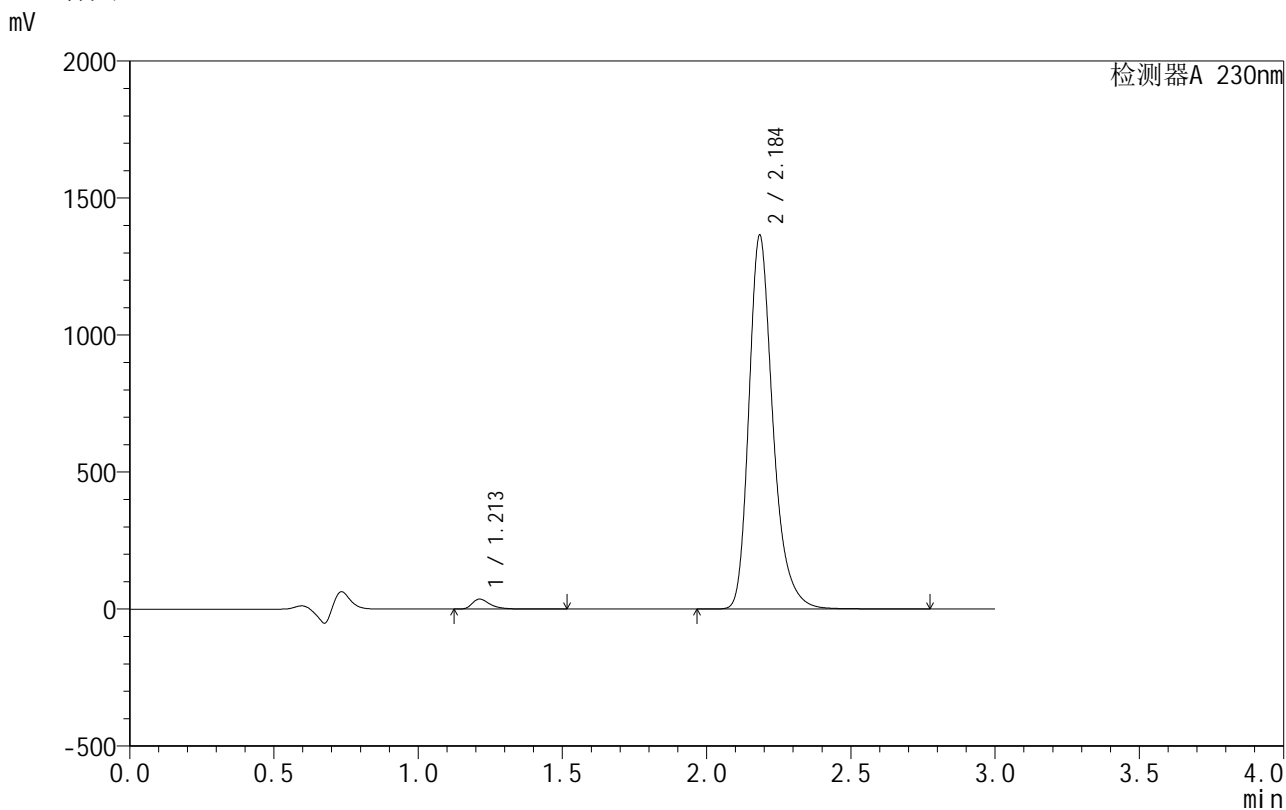
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.213	155397	1.927	35879	1955	1.445	--
2	2.184	7907742	98.073	1351364	3496	1.288	7.538
总计		8063139	100.000	1387243			

图32 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-33-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 13:38:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/05/08 10:15:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.213	158222	1.956	36577	1958	1.444	--
2	2.184	7929564	98.044	1356010	3503	1.287	7.546
总计		8087786	100.000	1392587			

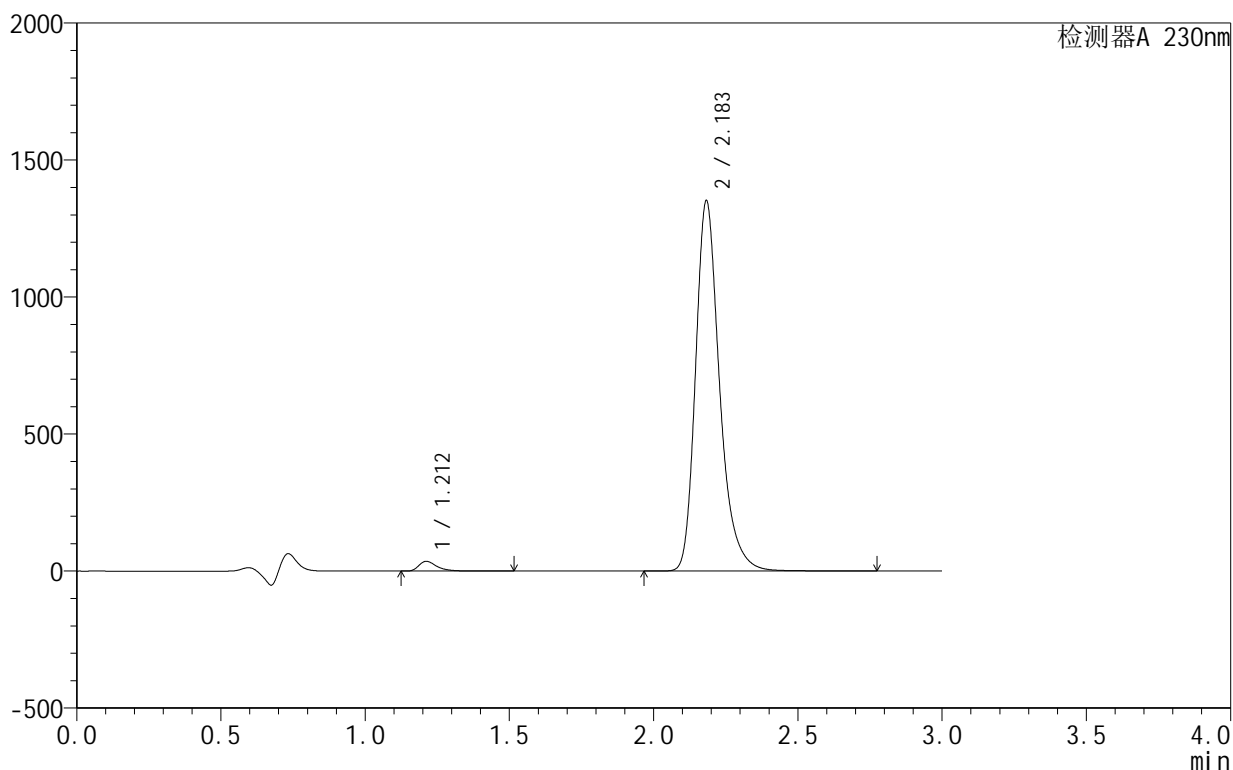
图33 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-34-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 13:41:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:15:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.212	155489	1.941	35852	1952	1.445	--
2	2.183	7855525	98.059	1347812	3499	1.286	7.545
总计		8011014	100.000	1383665			

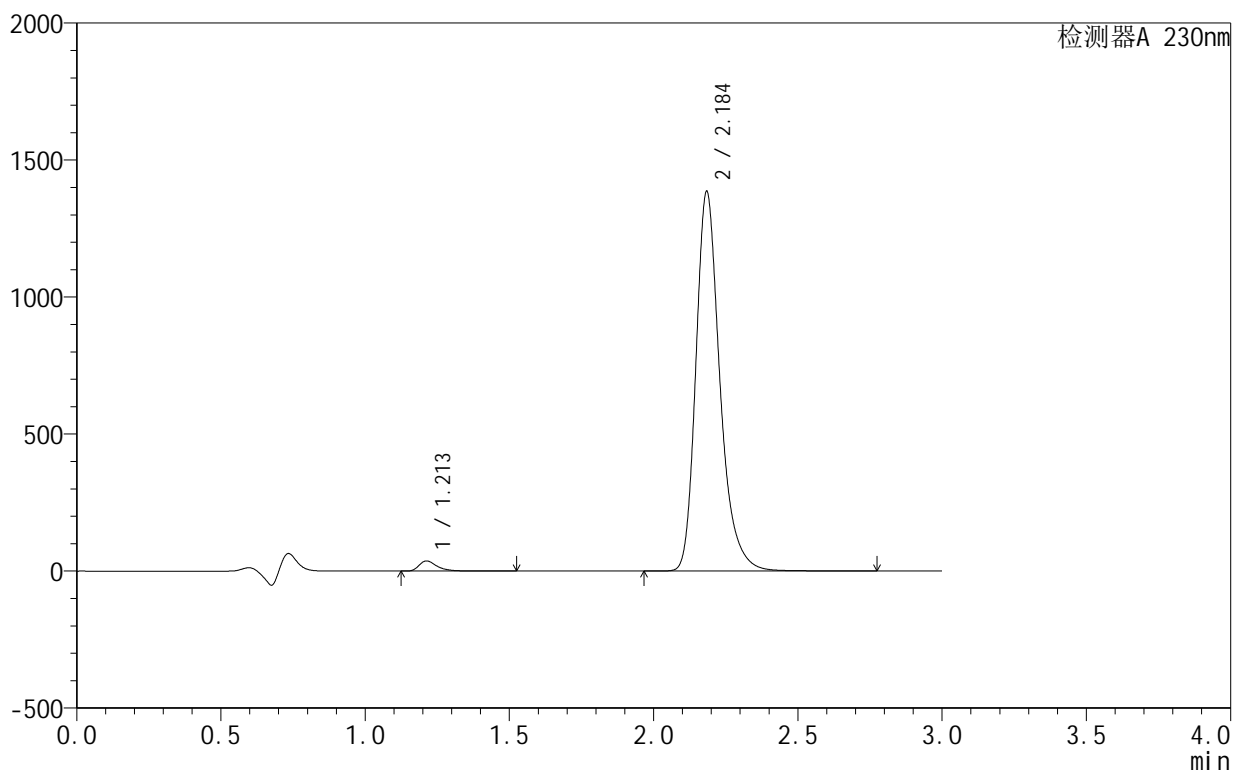
图34 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-35-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 13:44:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:15:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.213	160274	1.953	37110	1965	1.442	--
2	2.184	8045983	98.047	1377129	3505	1.284	7.558
总计		8206256	100.000	1414239			

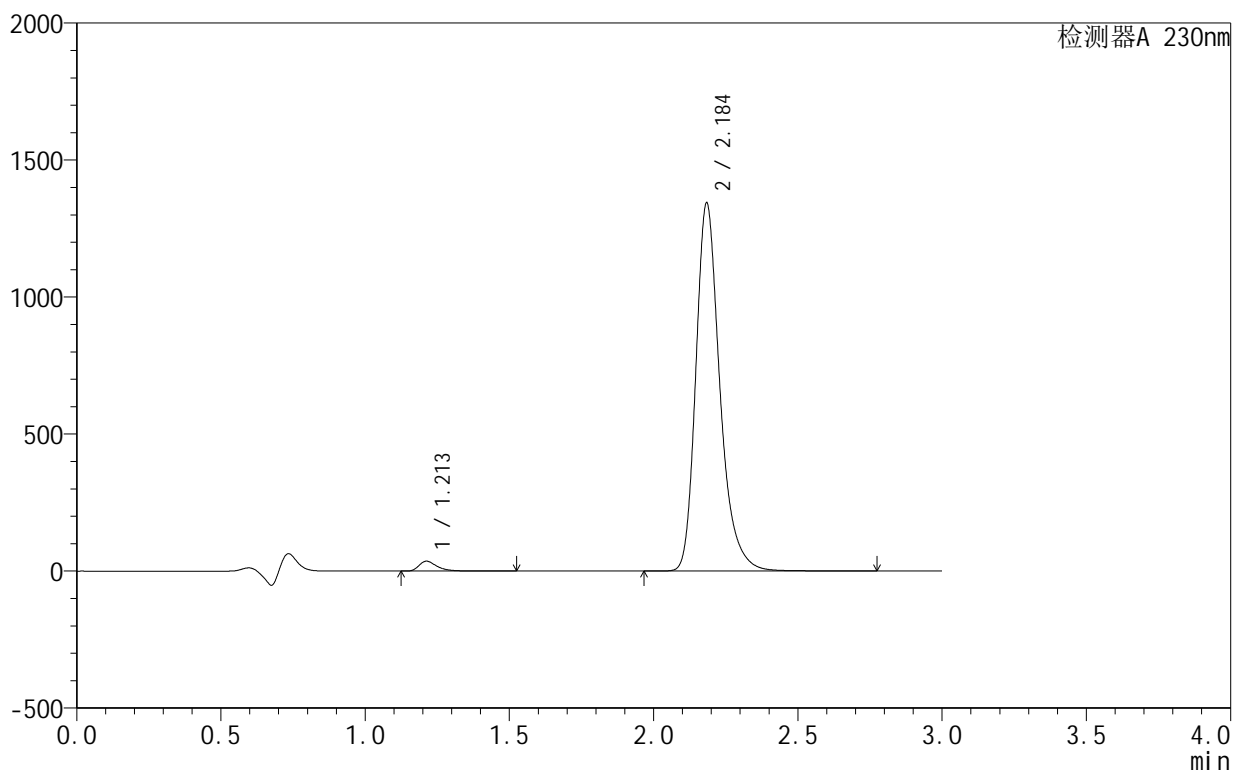
图35 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-30min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-36-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 13:48:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:15:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.213	156439	1.966	36150	1960	1.443	--
2	2.184	7802032	98.034	1336156	3507	1.285	7.554
总计		7958471	100.000	1372306			

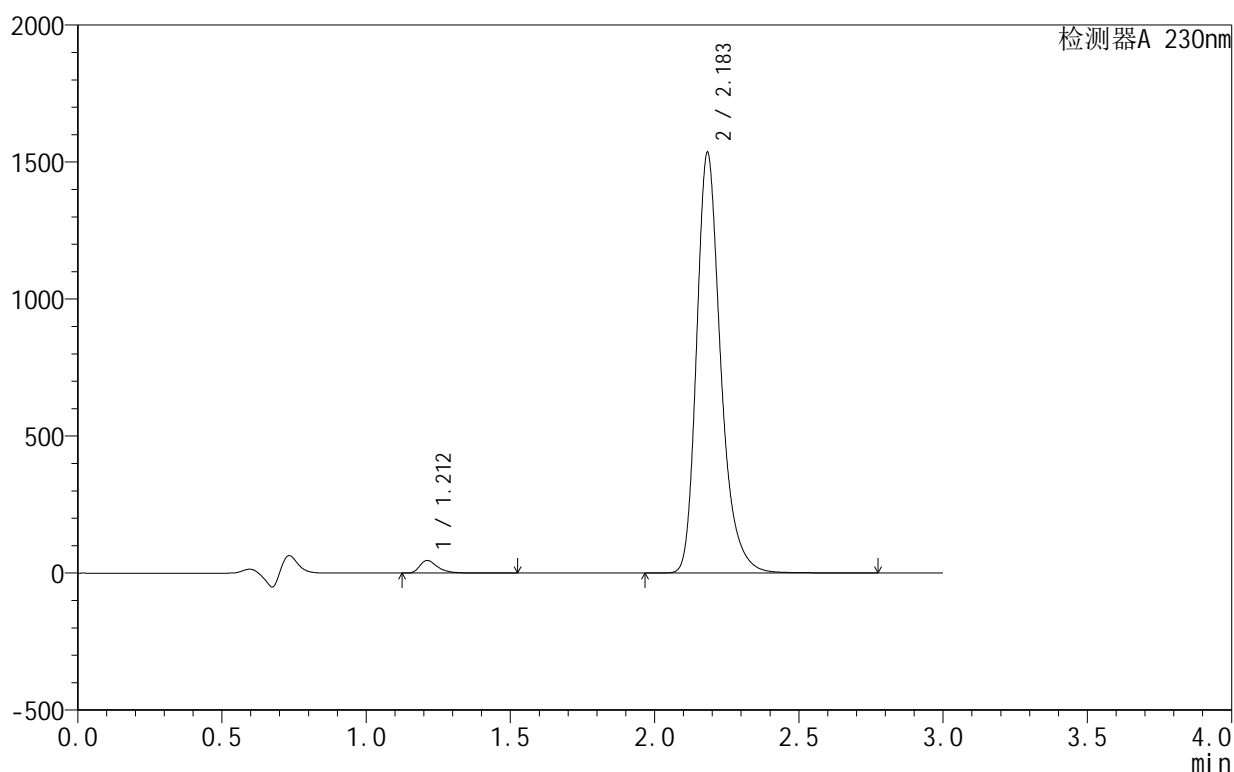
图36 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-37-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 13:51:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/08 10:15:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.212	199205	2.181	46070	1961	1.438	--
2	2.183	8936299	97.819	1529246	3486	1.284	7.550
总计		9135504	100.000	1575316			

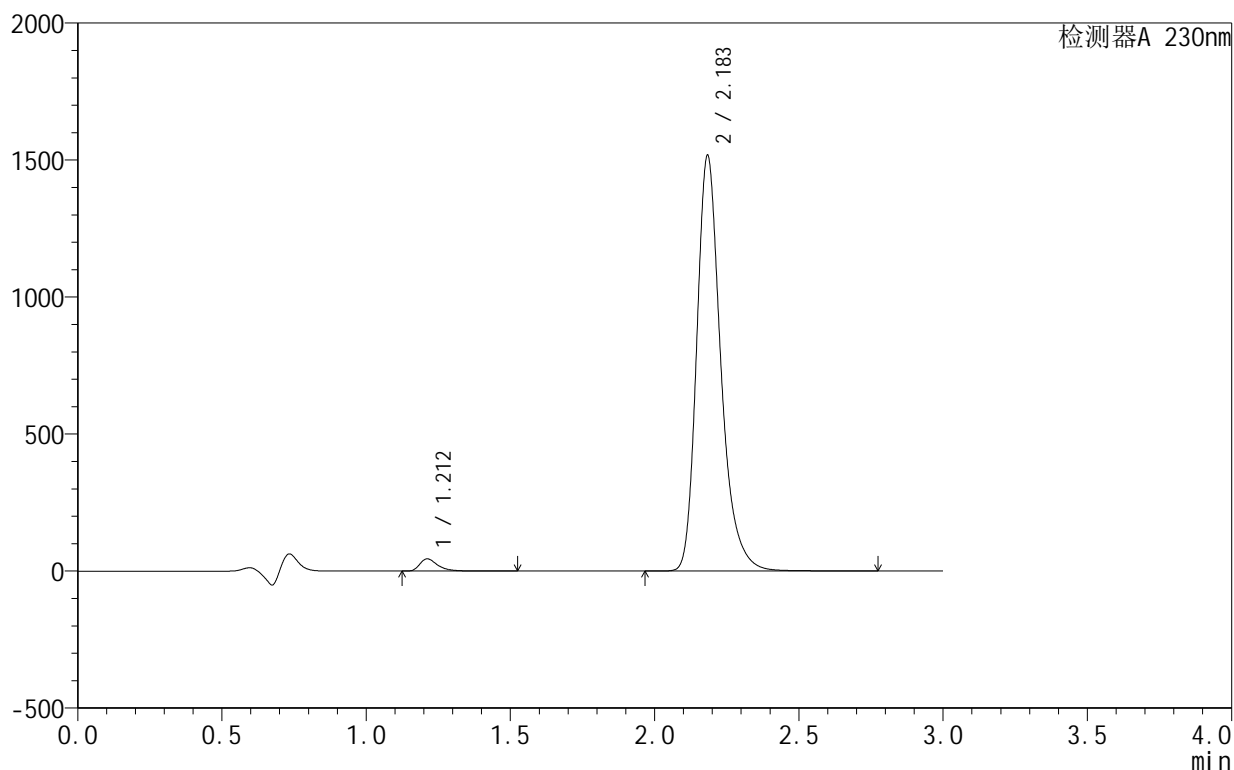
图37 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-38-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 13:55:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:15:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.212	193693	2.143	44695	1954	1.441	--
2	2.183	8845101	97.857	1510392	3479	1.286	7.540
总计		9038793	100.000	1555087			

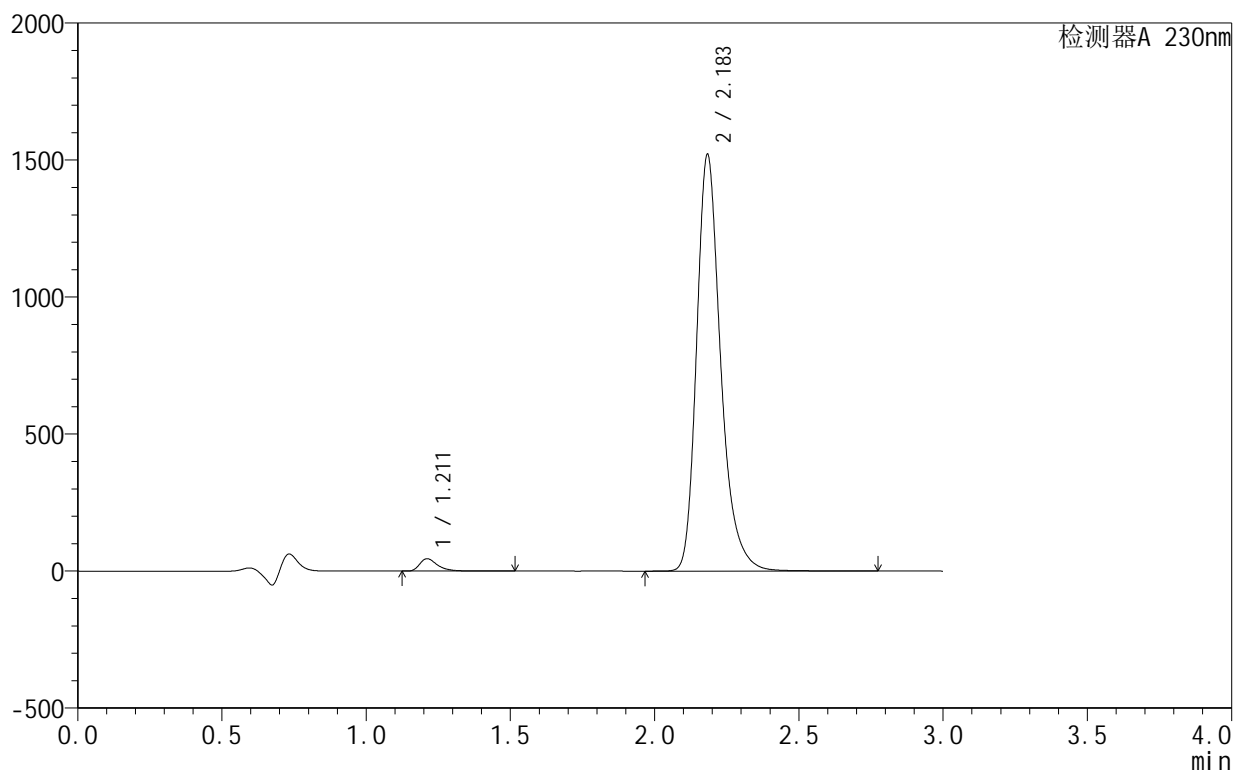
图38 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-45min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-39-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 13:58:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:15:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.211	195355	2.159	45184	1963	1.440	--
2	2.183	8853073	97.841	1515237	3487	1.285	7.555
总计		9048427	100.000	1560421			

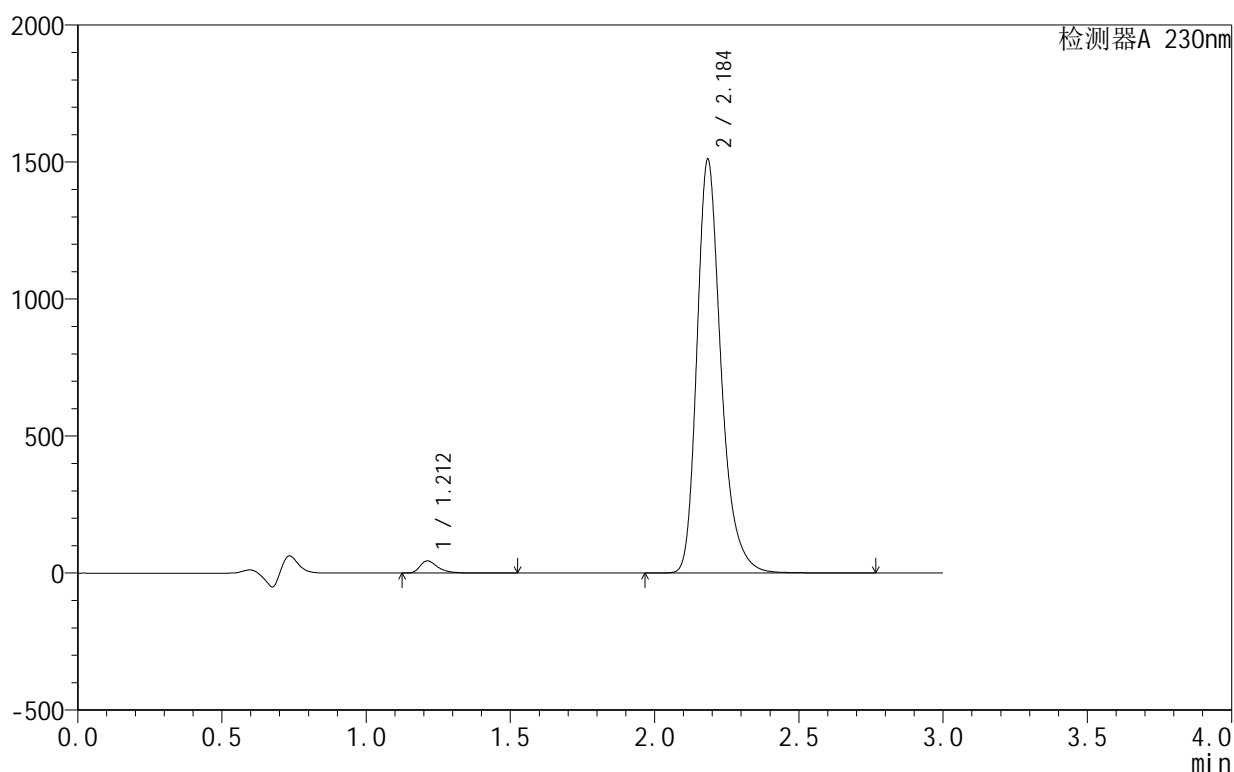
图39 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-45min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-40-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 14:01:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:15:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.212	191902	2.138	44467	1957	1.433	--
2	2.184	8784768	97.862	1501085	3492	1.282	7.549
总计		8976670	100.000	1545552			

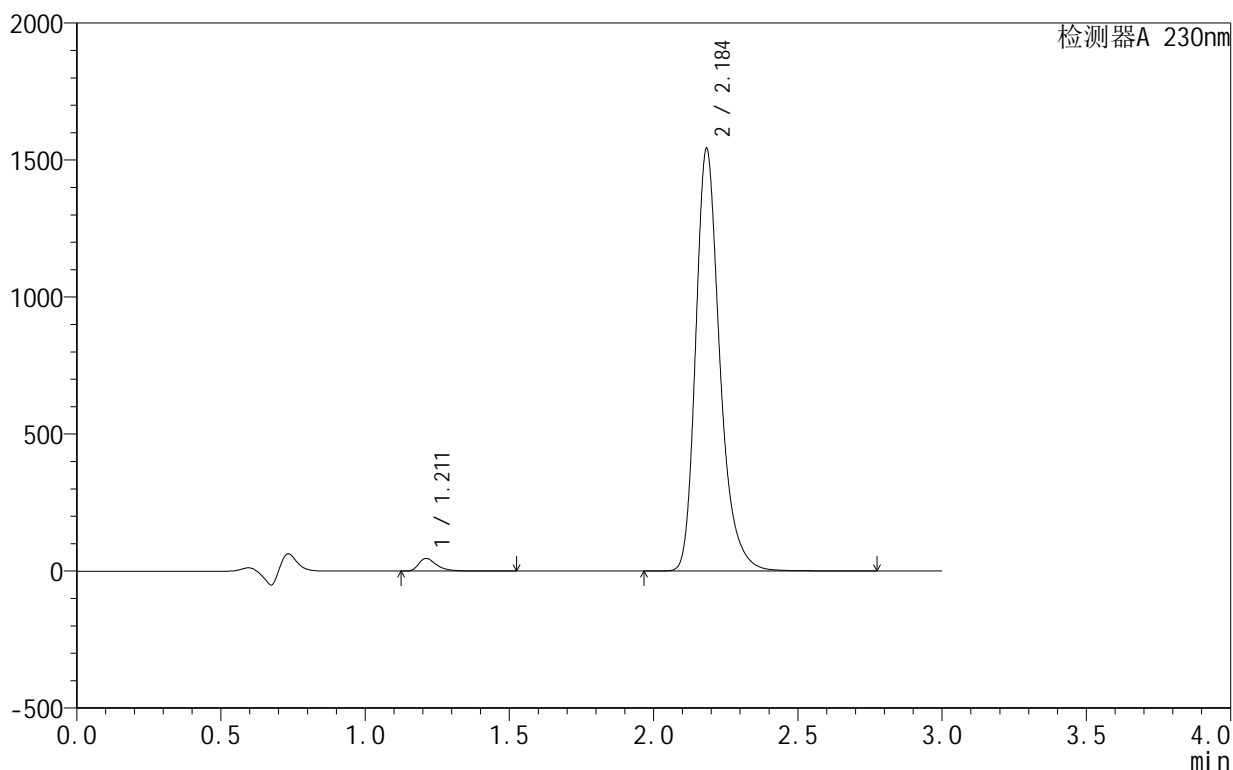
图40 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-41-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 14:05:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/05/08 10:15:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.211	199848	2.177	46208	1962	1.437	--
2	2.184	8981430	97.823	1534721	3484	1.284	7.555
总计		9181277	100.000	1580929			

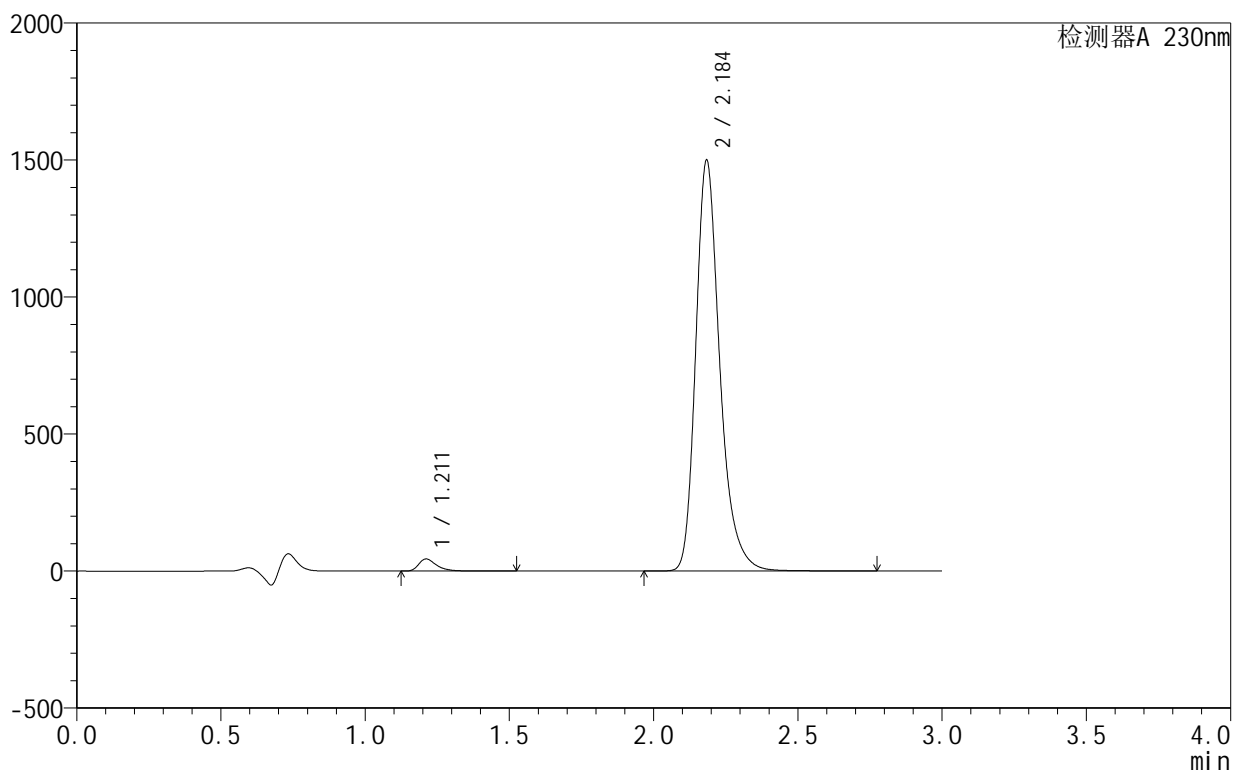
图41 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-42-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 14:08:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:15:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.211	190565	2.139	44131	1970	1.437	--
2	2.184	8718587	97.861	1492261	3497	1.282	7.570
总计		8909153	100.000	1536391			

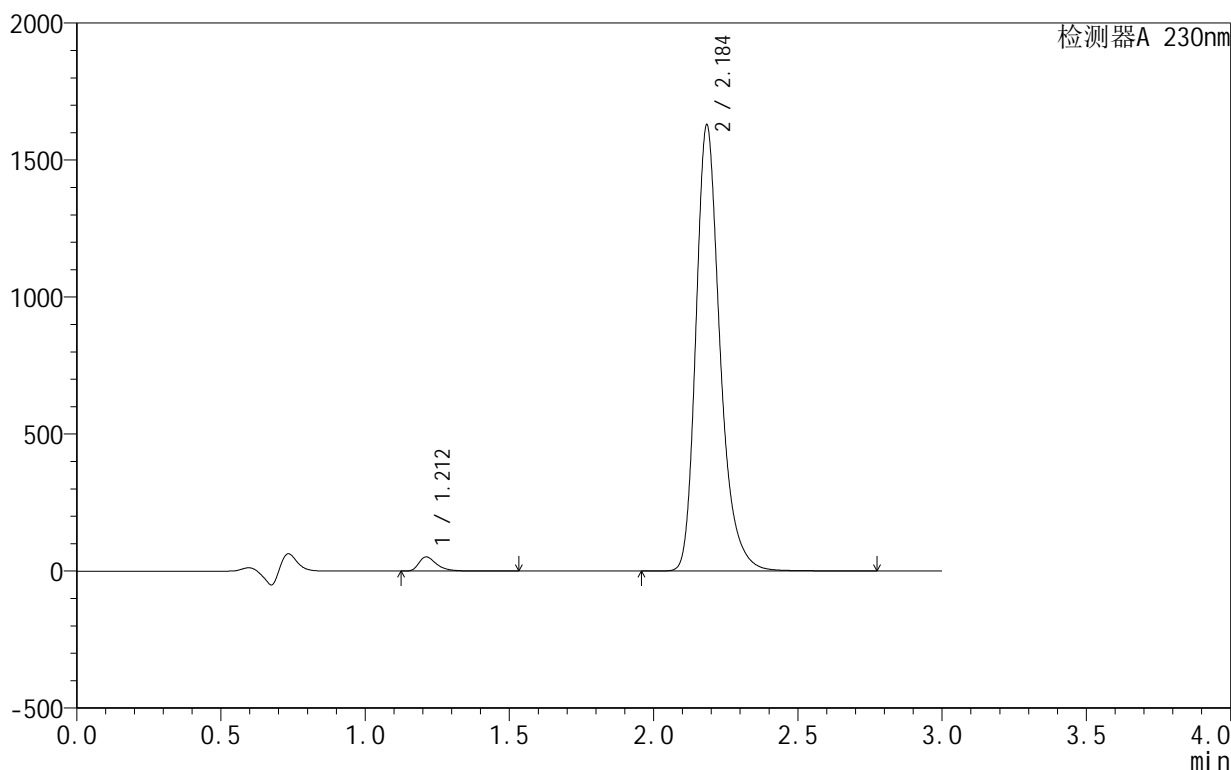
图42 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-43-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 14:11:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:15:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.212	222621	2.295	51789	1978	1.431	--
2	2.184	9479335	97.705	1618926	3493	1.282	7.573
总计		9701957	100.000	1670715			

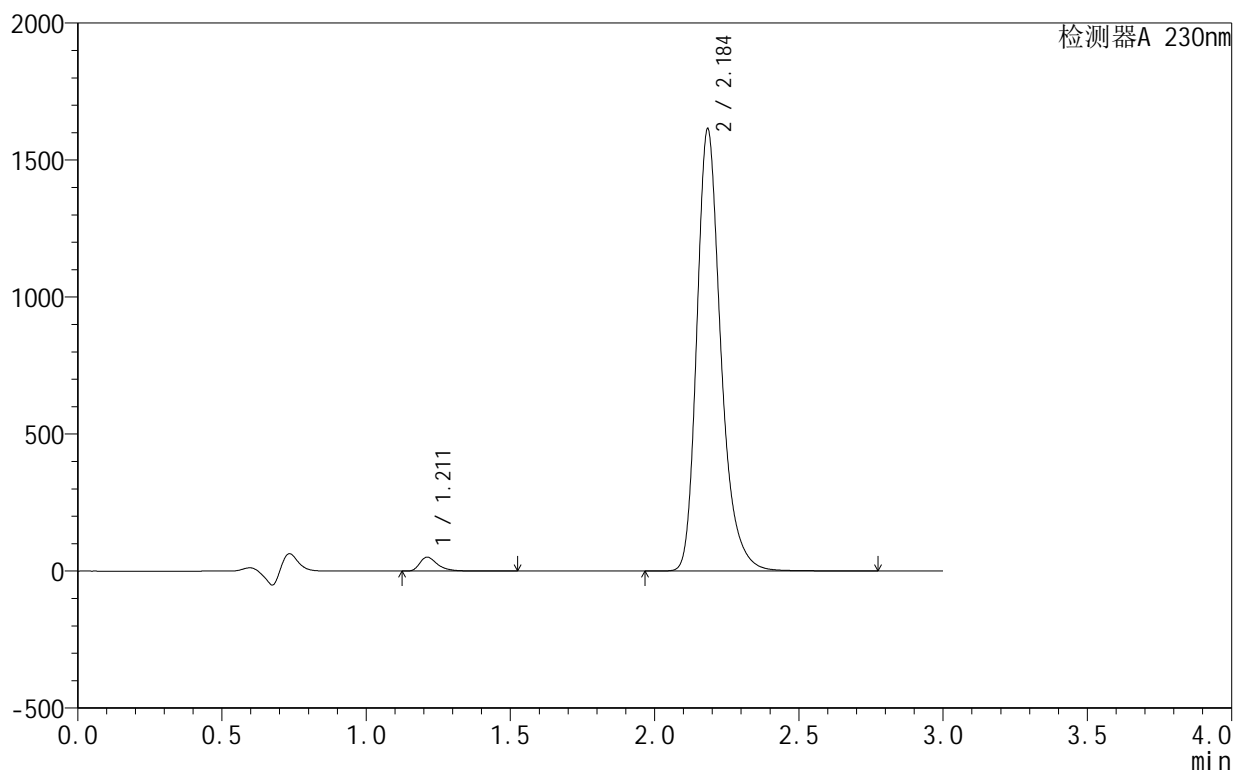
图43 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-60min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-44-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/07 14:15:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:16:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.211	218749	2.279	50885	1983	1.430	--
2	2.184	9379134	97.721	1604392	3501	1.280	7.584
总计		9597883	100.000	1655277			

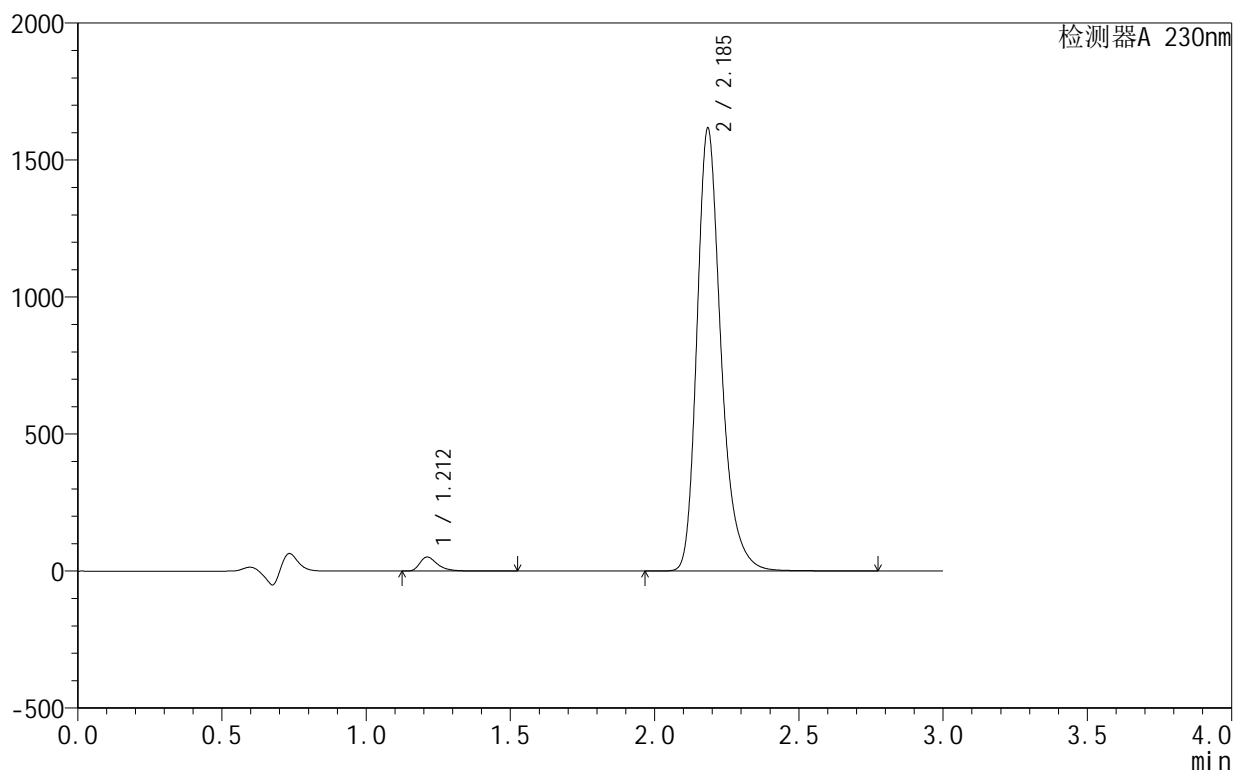
图44 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-60min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-45-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 14:18:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:16:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.212	219899	2.288	51321	1993	1.429	--
2	2.185	9390821	97.712	1607659	3503	1.278	7.594
总计		9610720	100.000	1658980			

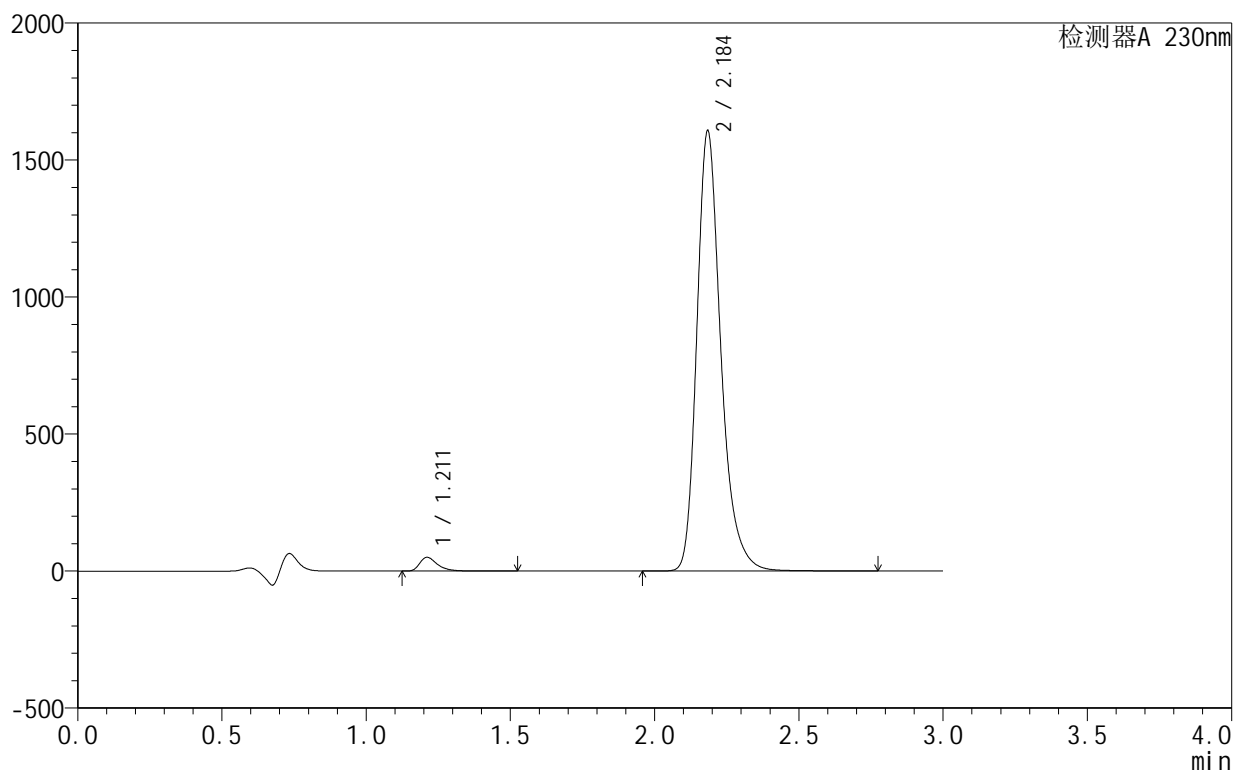
图45 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-46-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 14:22:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:16:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.211	214840	2.252	50168	1998	1.429	--
2	2.184	9323369	97.748	1597304	3513	1.277	7.604
总计		9538209	100.000	1647472			

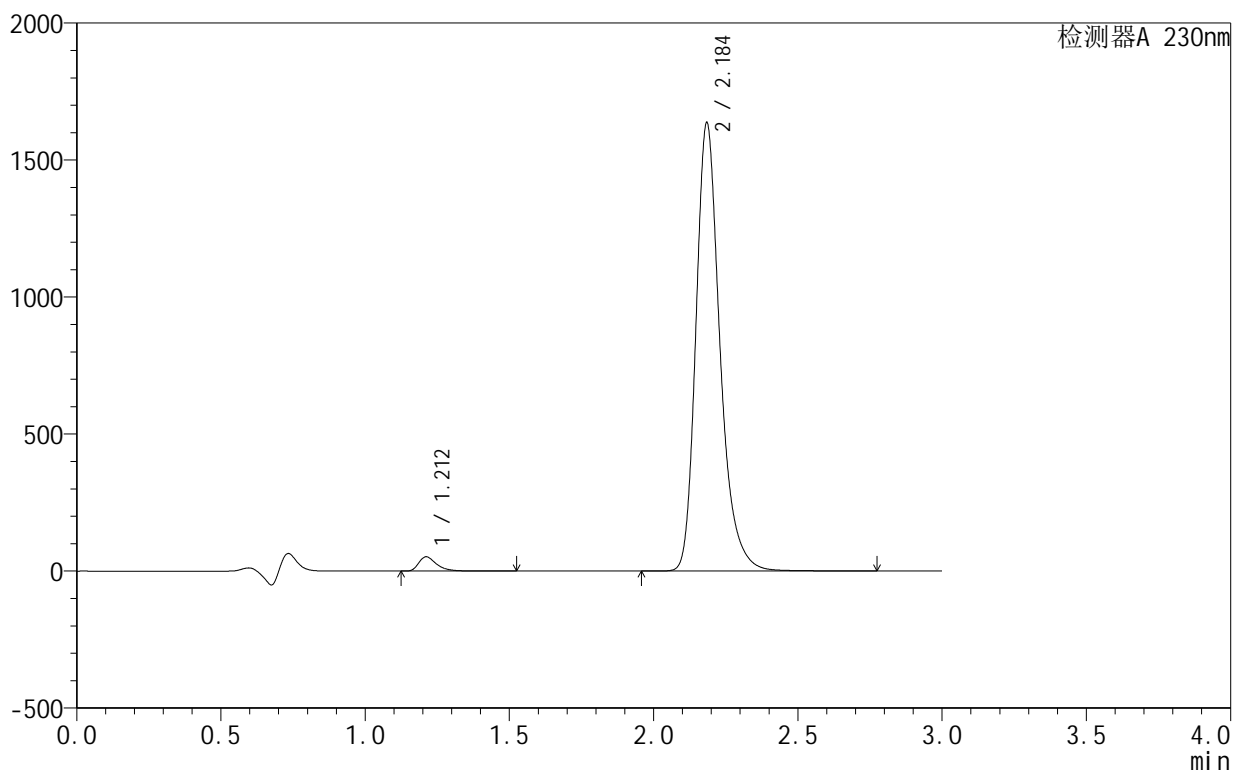
图46 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-60min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-47-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 14:25:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:16:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.212	223671	2.298	52219	1996	1.429	--
2	2.184	9508666	97.702	1626363	3503	1.278	7.597
总计		9732337	100.000	1678582			

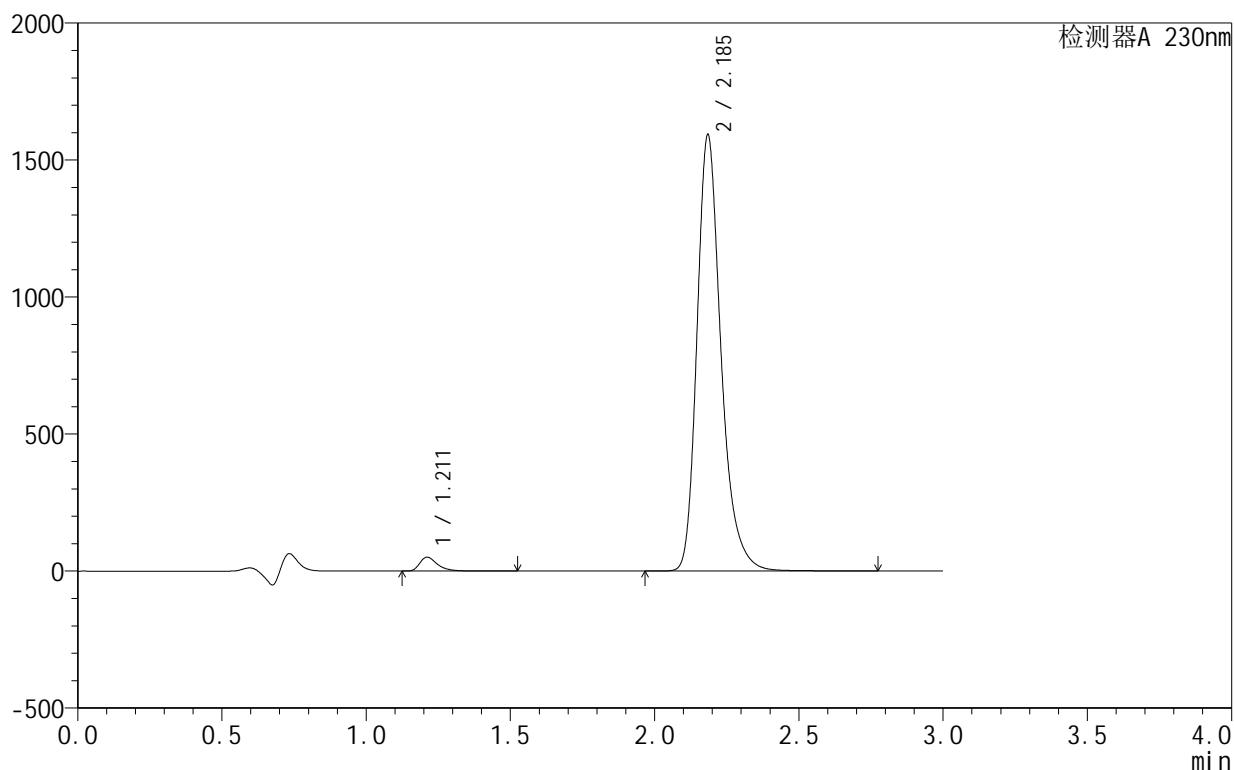
图47 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-60min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-48-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 14:28:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:16:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.211	217552	2.297	50679	1991	1.433	--
2	2.185	9253242	97.703	1583570	3504	1.280	7.596
总计		9470795	100.000	1634249			

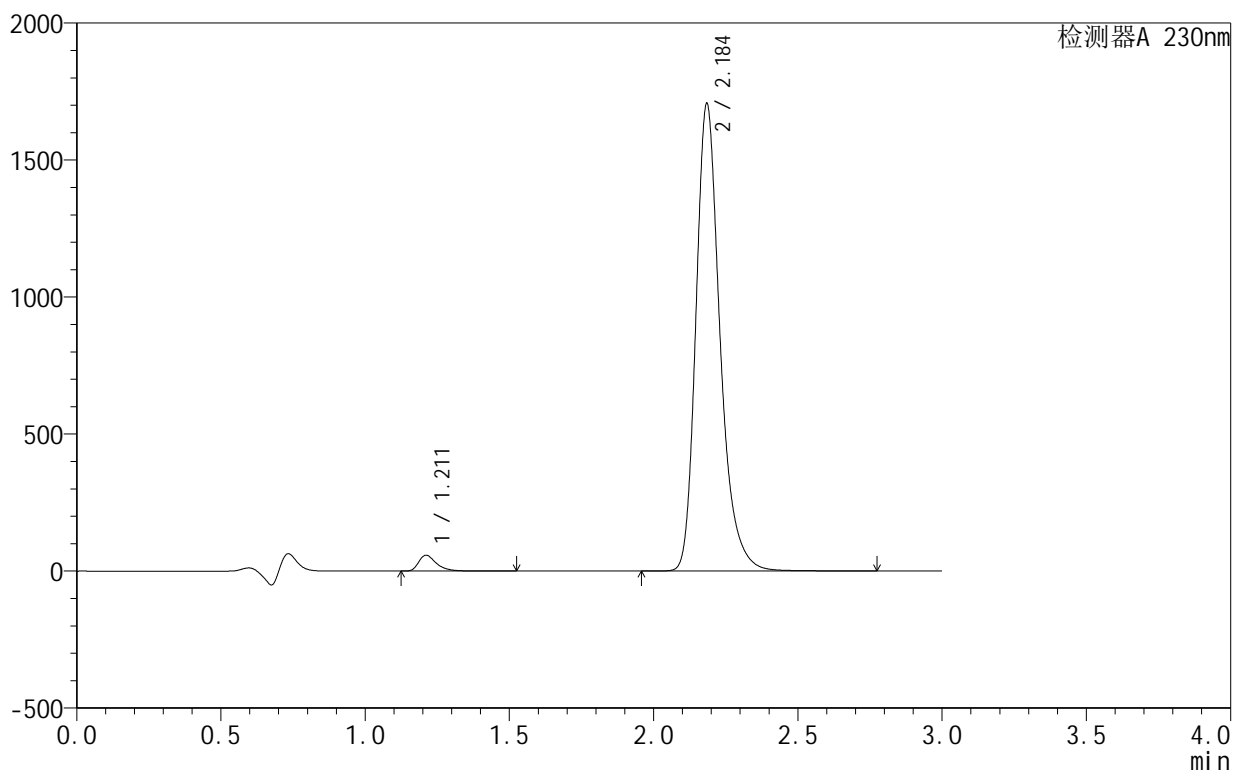
图48 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-60min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-49-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 14:32:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:16:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.211	247965	2.433	57749	1990	1.433	--
2	2.184	9942352	97.567	1696731	3484	1.280	7.584
总计		10190318	100.000	1754480			

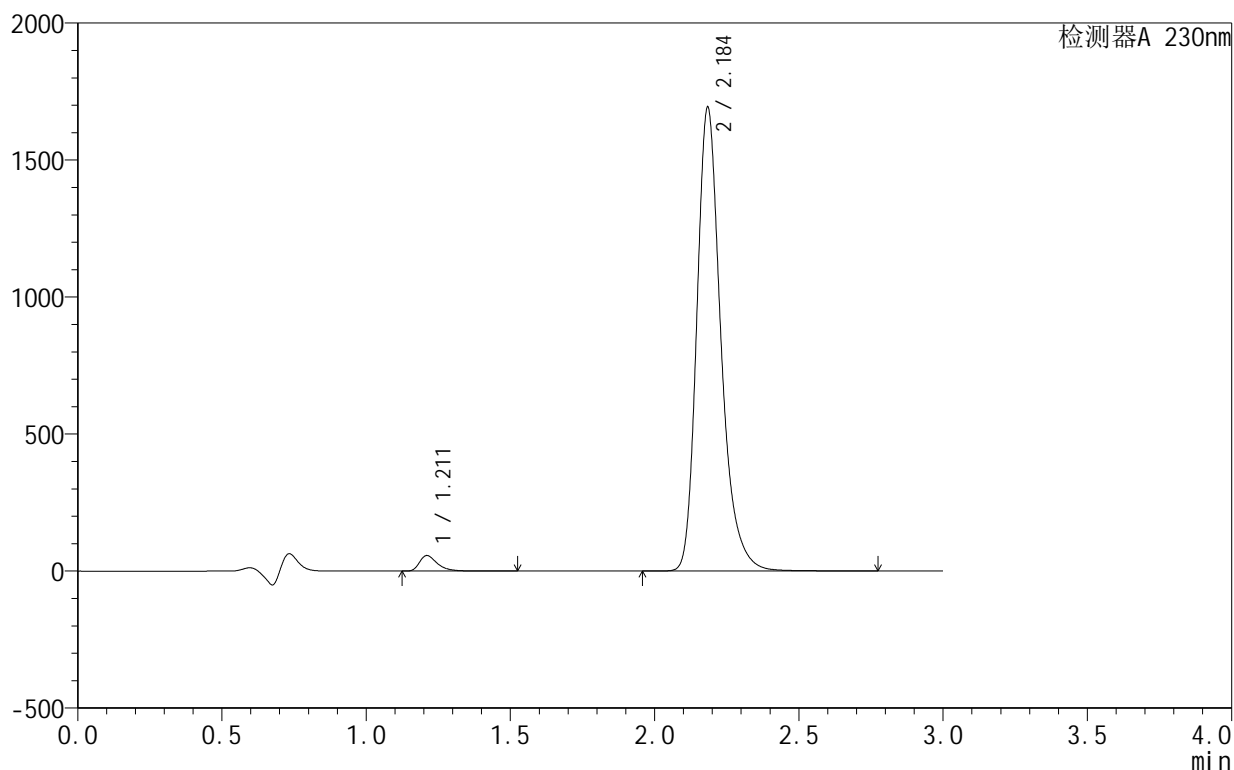
图49 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-90min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-50-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 14:35:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:16:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.211	243801	2.412	56616	1987	1.435	--
2	2.184	9864170	97.588	1682702	3483	1.280	7.584
总计		10107970	100.000	1739318			

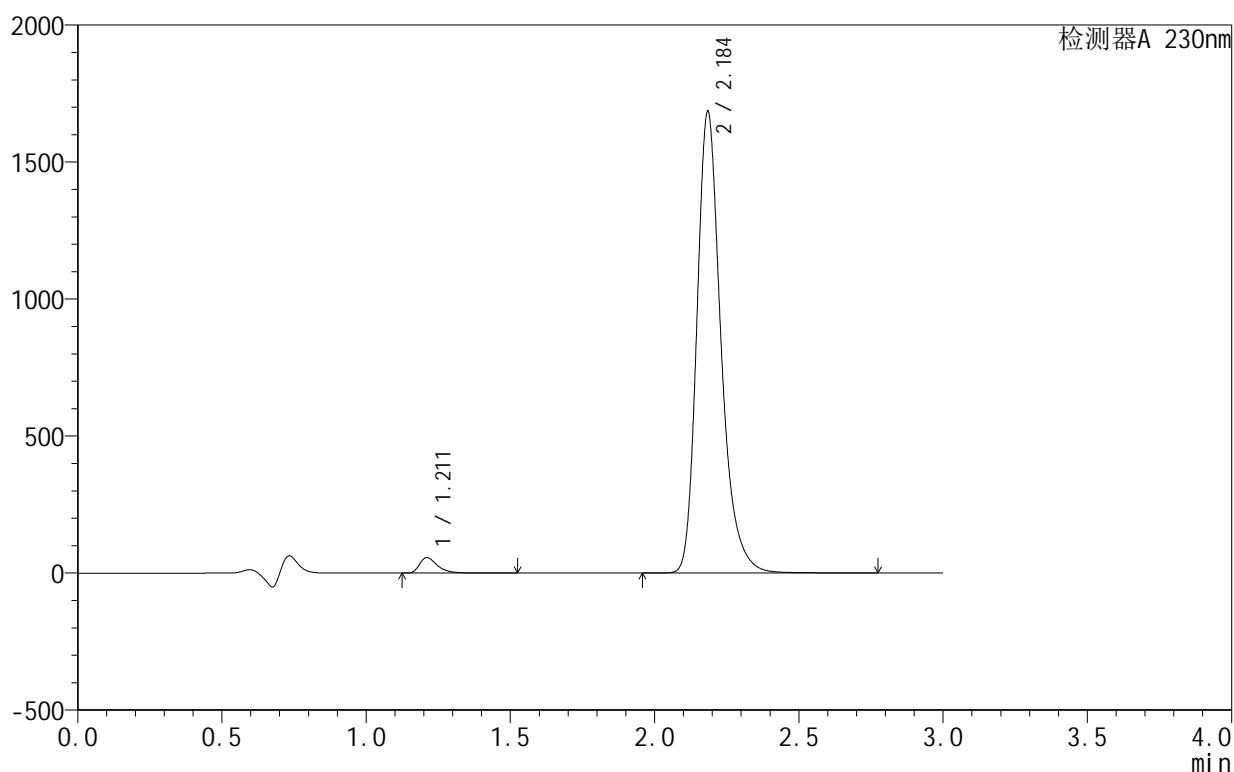
图50 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-90min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-51-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/07 14:39:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:16:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.211	243372	2.420	56580	1987	1.434	--
2	2.184	9813934	97.580	1674420	3488	1.280	7.588
总计		10057306	100.000	1731000			

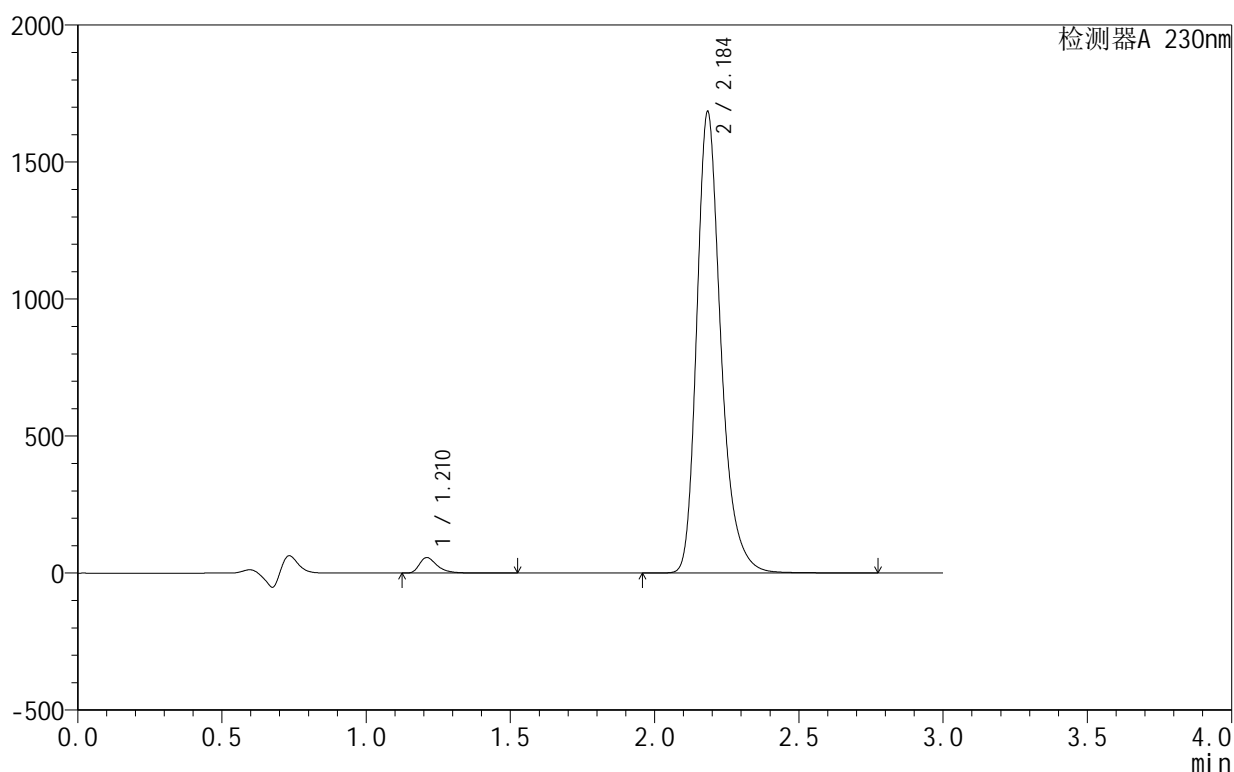
图51 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-90min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-52-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 14:42:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/08 10:16:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

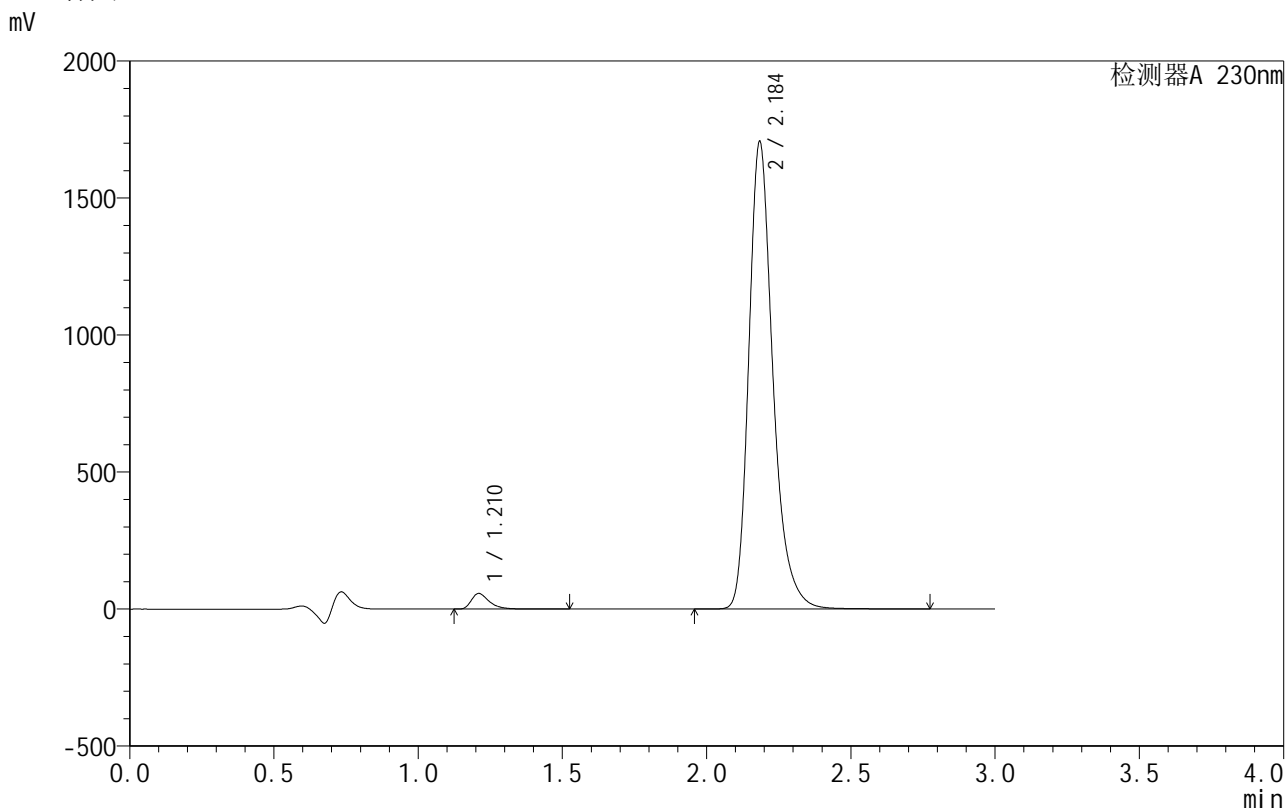
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.210	243031	2.418	56327	1982	1.438	--
2	2.184	9806911	97.582	1674894	3489	1.281	7.588
总计		10049942	100.000	1731220			

图52 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-90min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-53-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 14:45:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:16:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.210	244805	2.402	56603	1976	1.443	--
2	2.184	9945243	97.598	1696502	3483	1.282	7.581
总计		10190047	100.000	1753106			

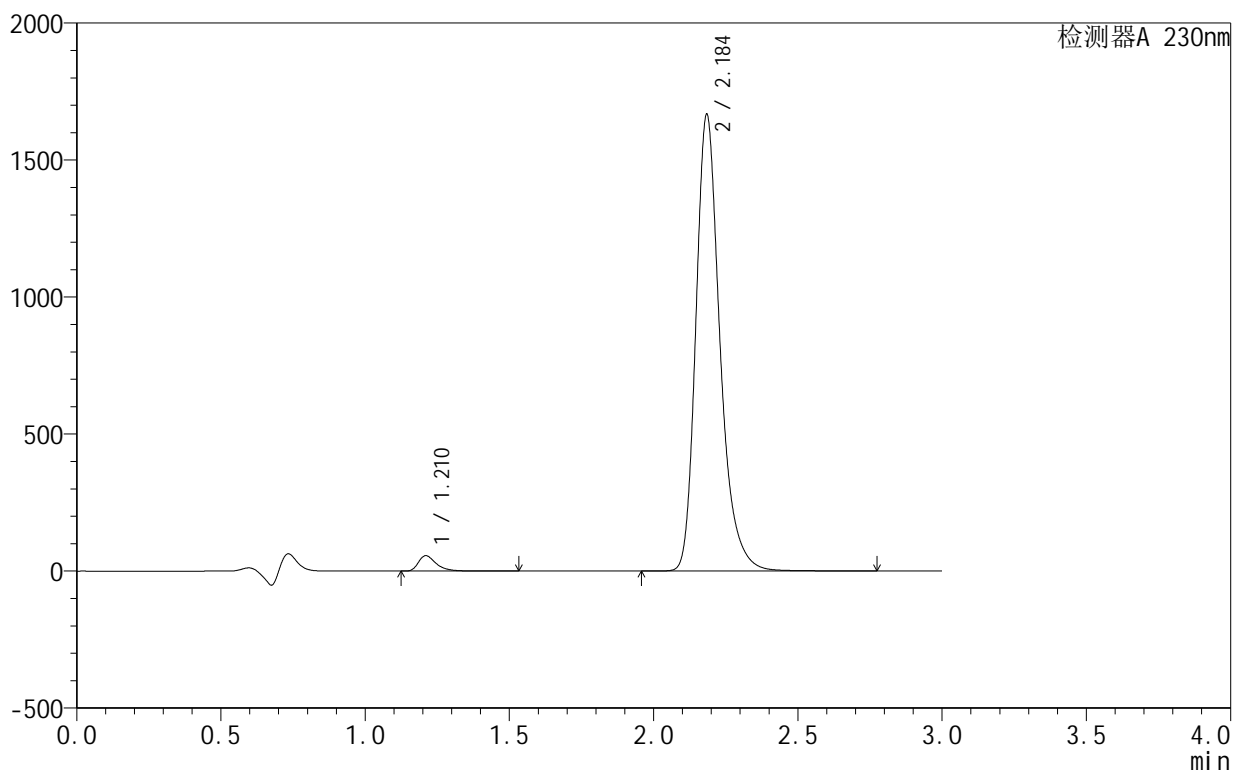
图53 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-90min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-54-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 14:49:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:16:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

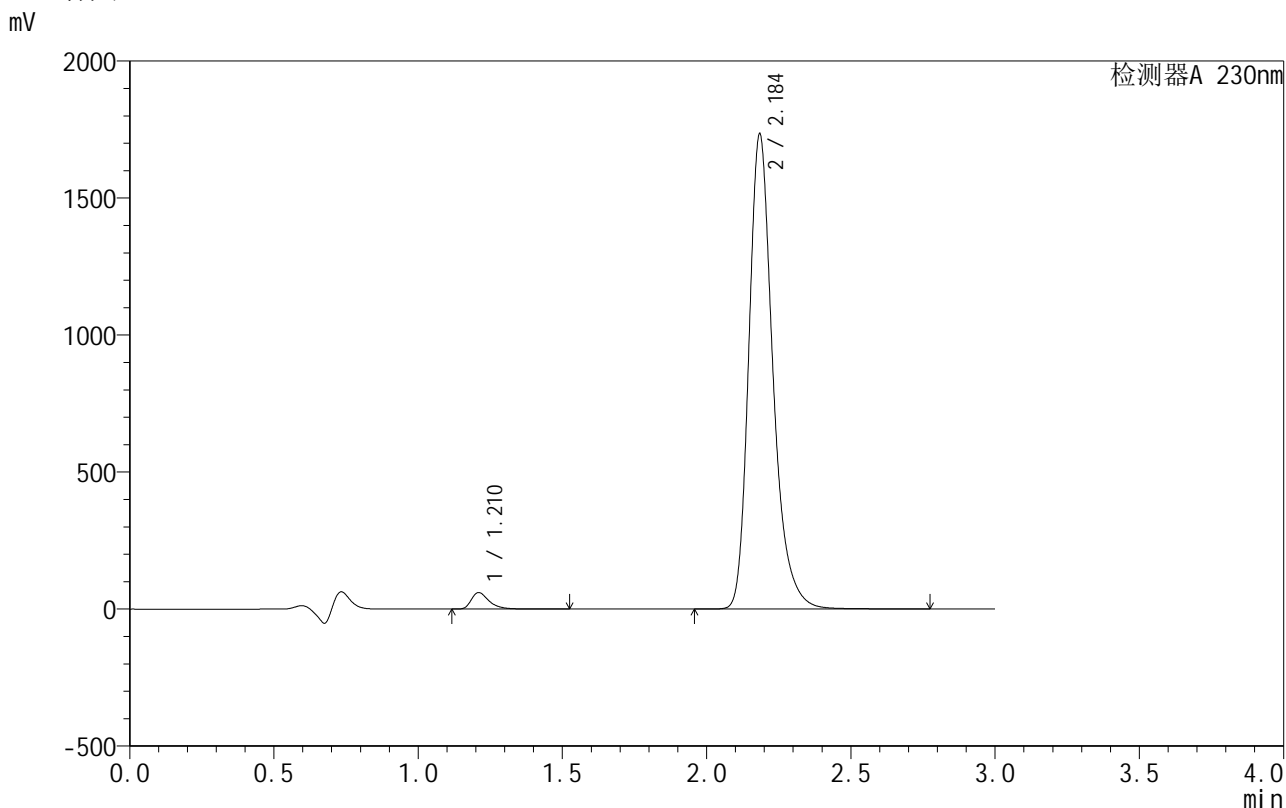
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.210	241144	2.424	55795	1976	1.441	--
2	2.184	9705894	97.576	1655865	3491	1.282	7.586
总计		9947038	100.000	1711660			

图54 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-90min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-55-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-120min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 14:52:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:16:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

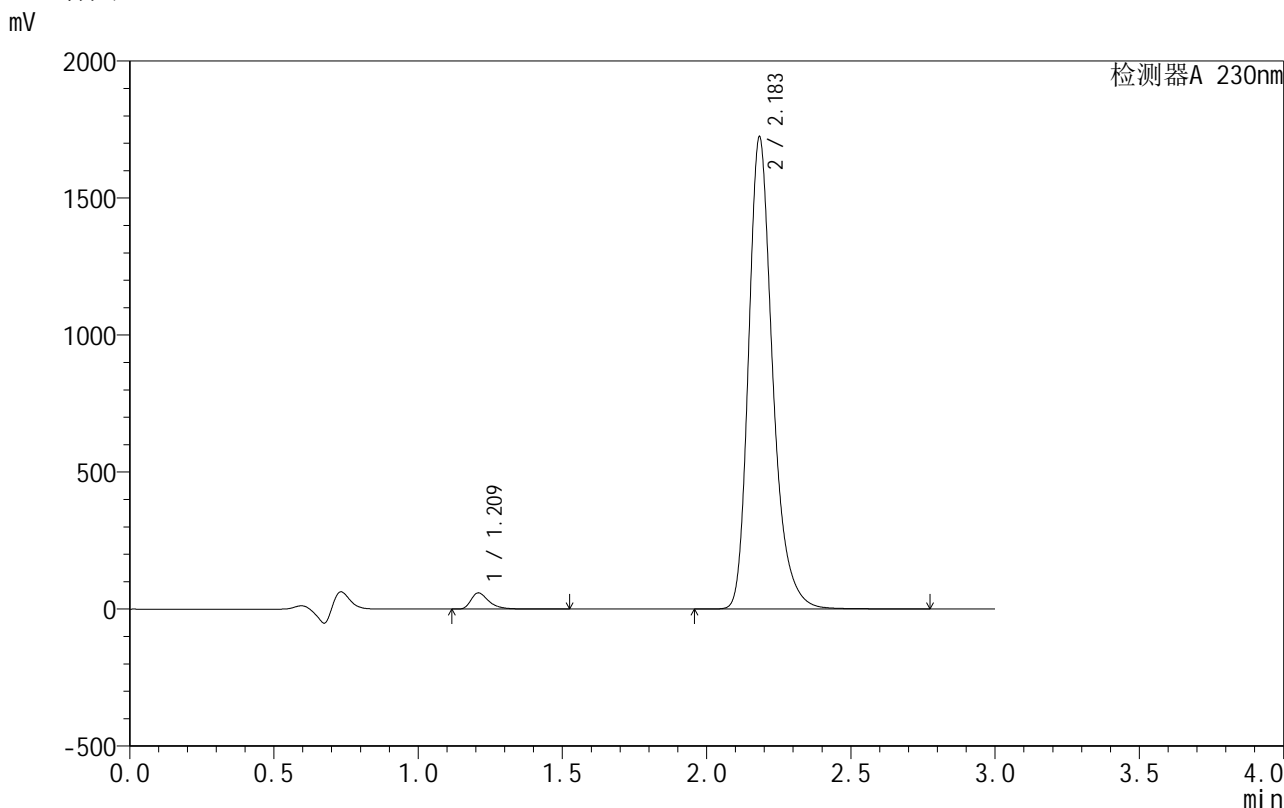
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.210	258212	2.492	59715	1980	1.441	--
2	2.184	10103937	97.508	1723634	3485	1.281	7.589
总计		10362149	100.000	1783349			

图55 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-120min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-56-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-120min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 14:55:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:16:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.209	253796	2.466	58619	1978	1.442	--
2	2.183	10039706	97.534	1717119	3484	1.280	7.592
总计		10293502	100.000	1775738			

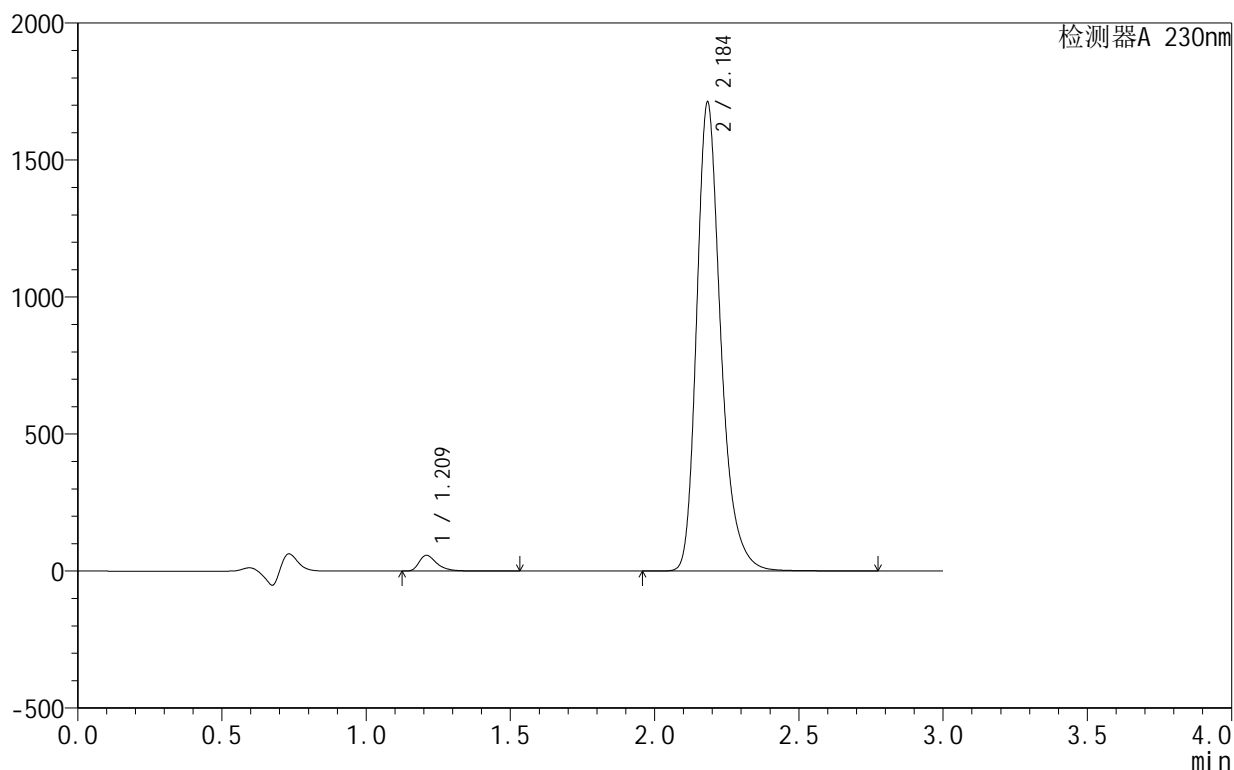
图56 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-120min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-57-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-120min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 14:59:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:16:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.209	247250	2.420	57013	1976	1.445	--
2	2.184	9968535	97.580	1703352	3486	1.280	7.591
总计		10215785	100.000	1760364			

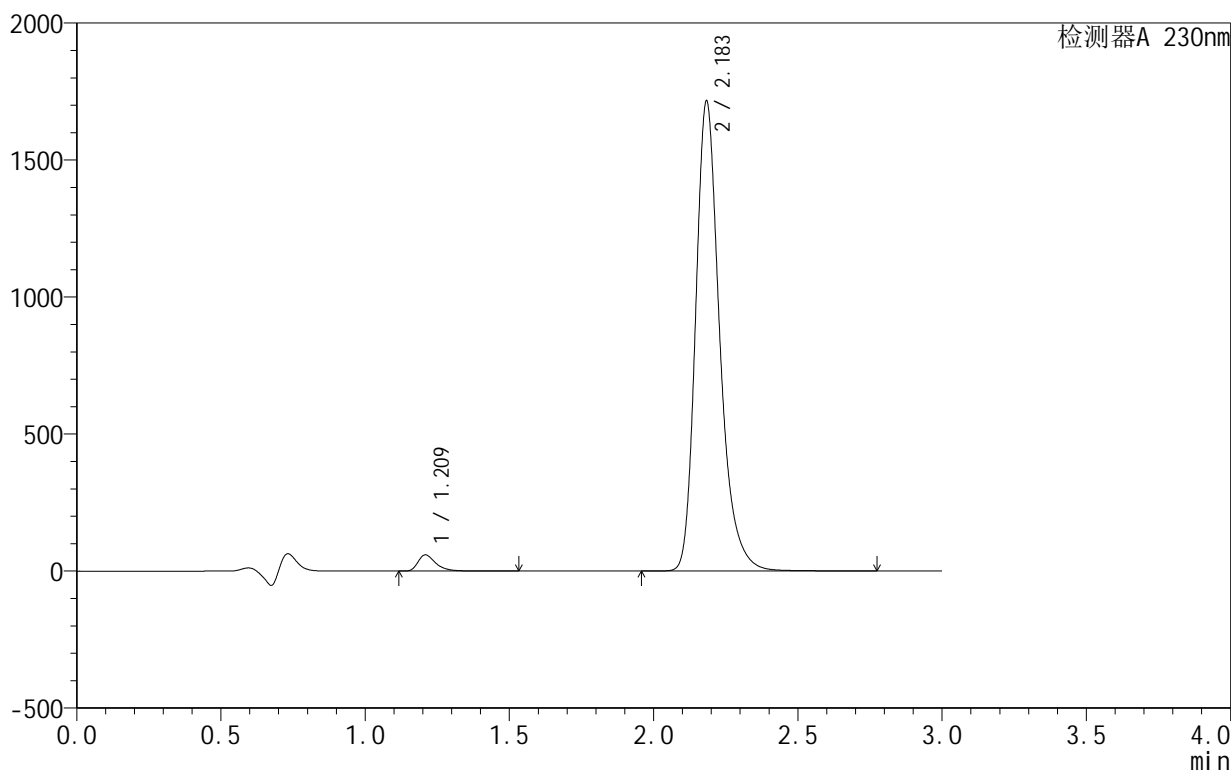
图57 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-120min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-58-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-120min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 15:02:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:16:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.209	253211	2.475	58714	1990	1.443	--
2	2.183	9978500	97.525	1708296	3494	1.279	7.610
总计		10231712	100.000	1767010			

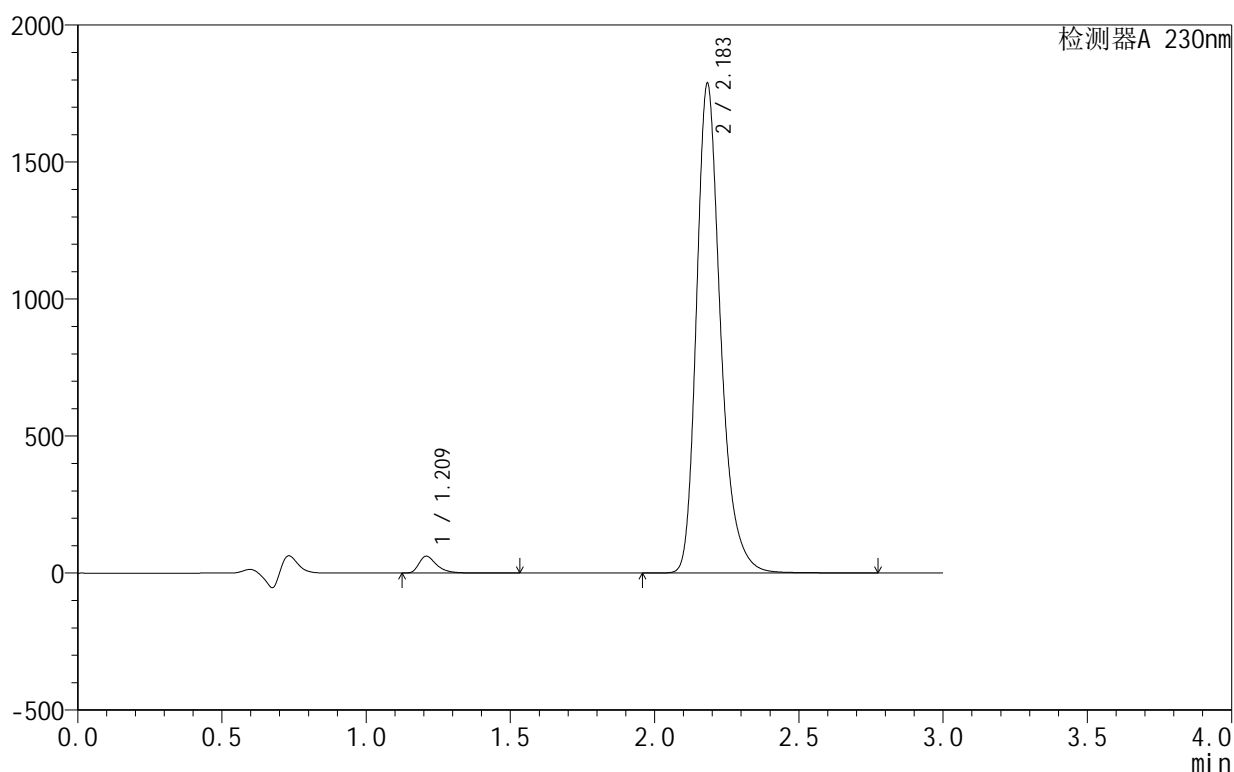
图58 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-120min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-59-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-120min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 15:06:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:16:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.209	262443	2.462	61085	1995	1.441	--
2	2.183	10399216	97.538	1781305	3490	1.278	7.612
总计		10661660	100.000	1842391			

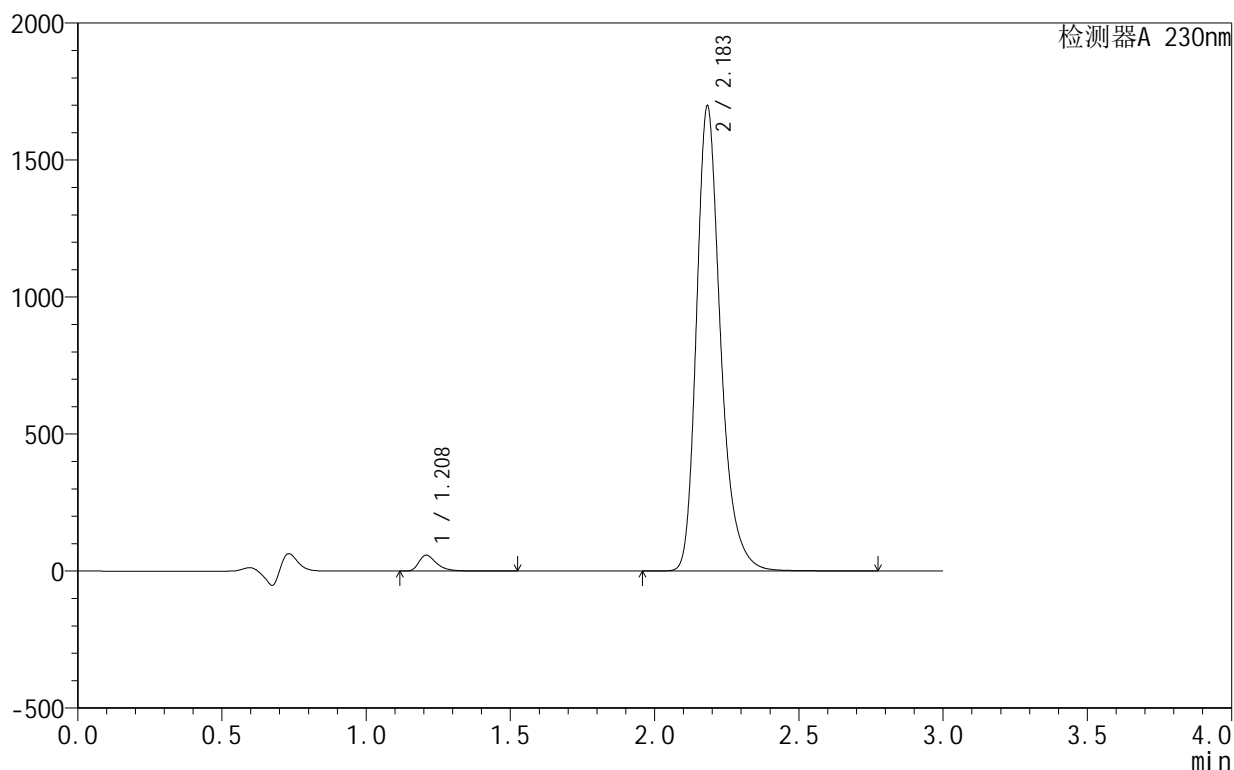
图59 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-120min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-60-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-120min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 15:09:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:16:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

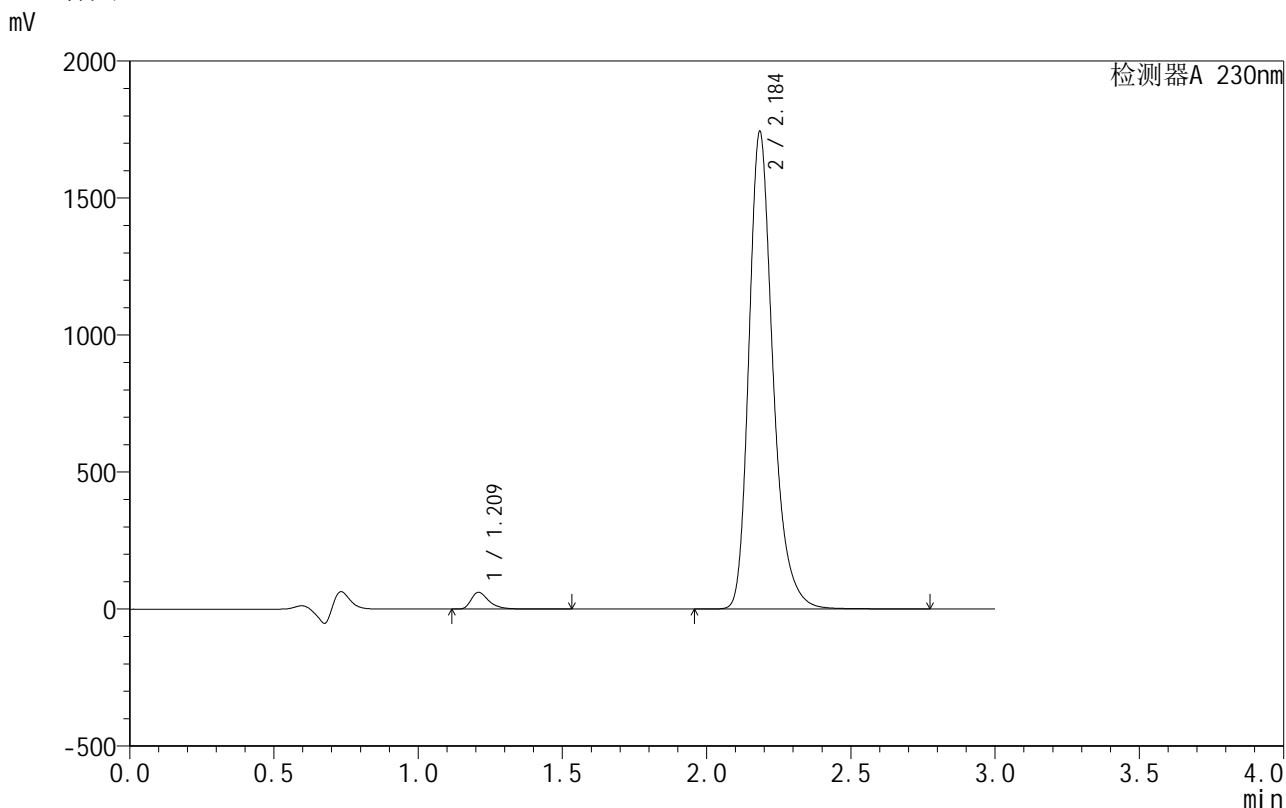
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.208	247927	2.453	57702	1992	1.441	--
2	2.183	9860702	97.547	1692466	3501	1.278	7.619
总计		10108629	100.000	1750168			

图60 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-120min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-61-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 15:12:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:16:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.209	261506	2.517	60680	2001	1.442	--
2	2.184	10129425	97.483	1732392	3503	1.277	7.625
总计		10390931	100.000	1793072			

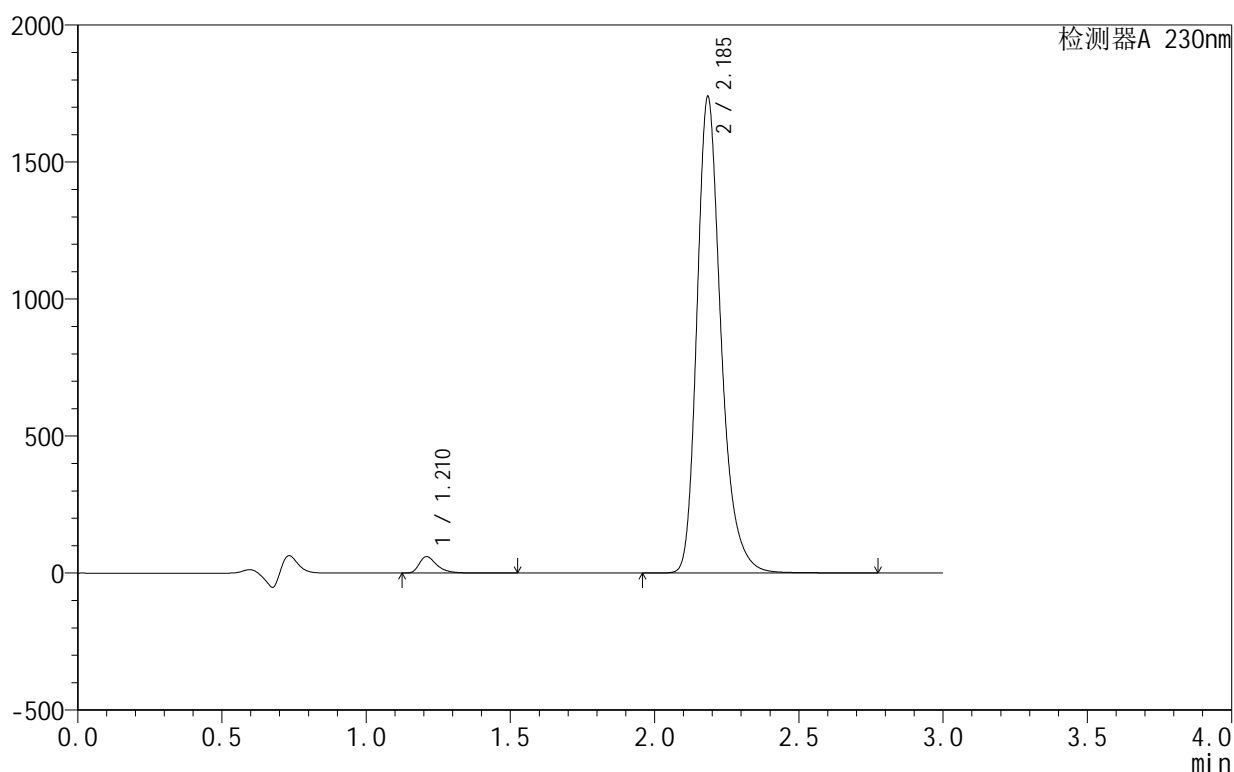
图61 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-62-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 15:16:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/08 10:16:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.210	256573	2.476	59600	2002	1.442	--
2	2.185	10106776	97.524	1729455	3502	1.277	7.624
总计		10363348	100.000	1789055			

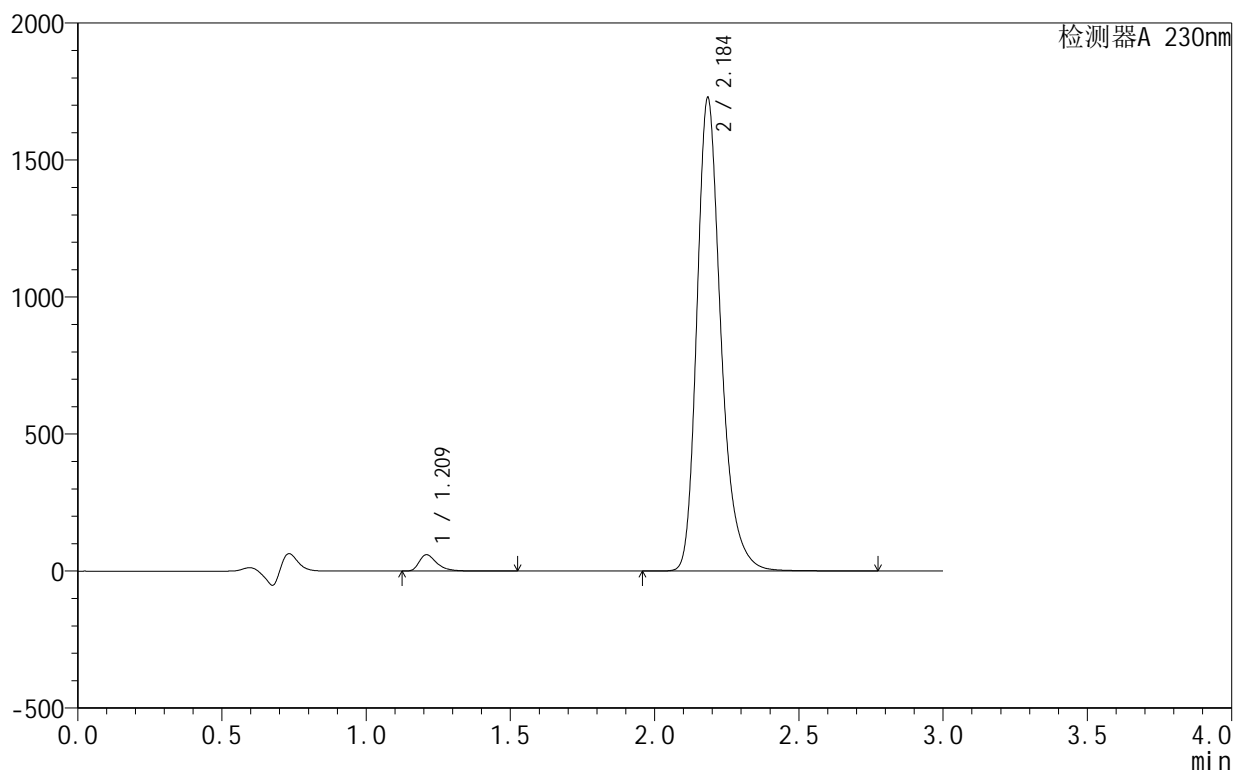
图62 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-63-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 15:19:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/08 10:16:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

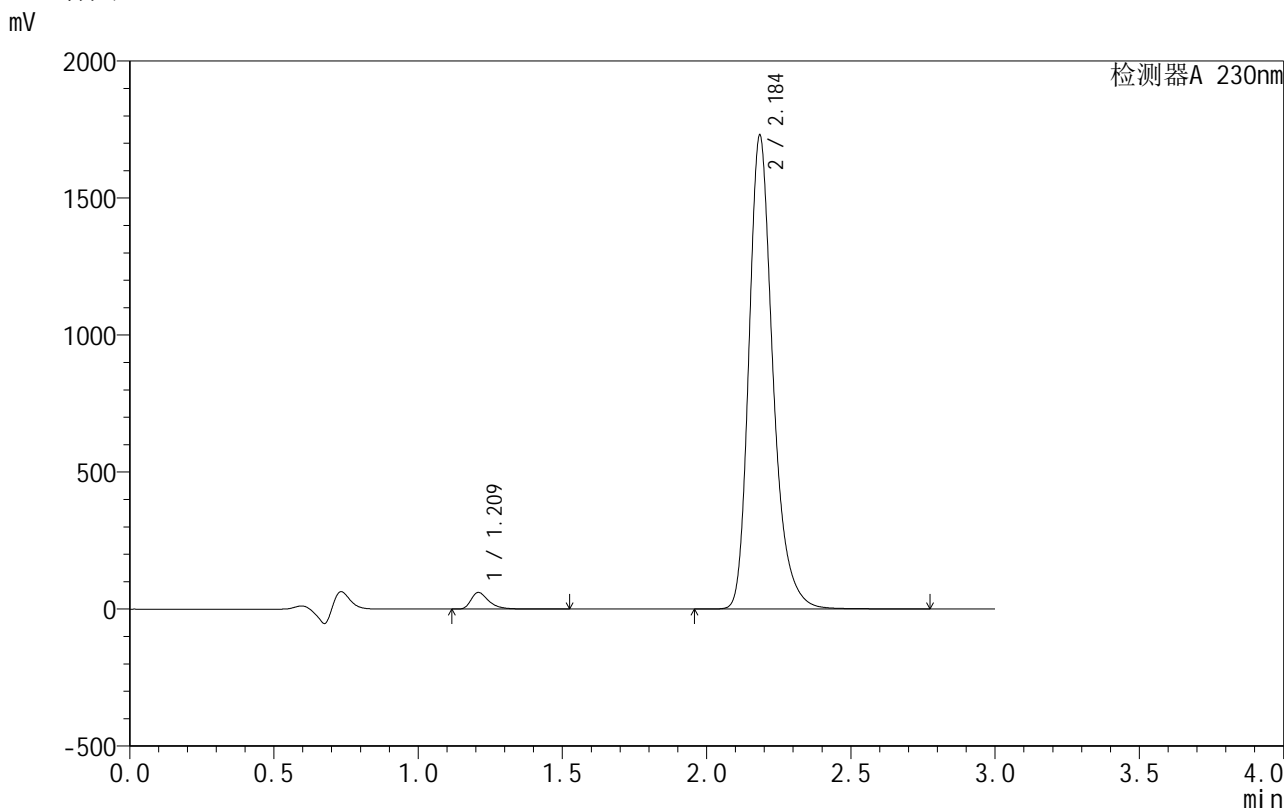
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.209	254282	2.471	59040	2003	1.441	--
2	2.184	10035670	97.529	1717157	3506	1.276	7.630
总计		10289952	100.000	1776197			

图63 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-64-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 15:22:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:16:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

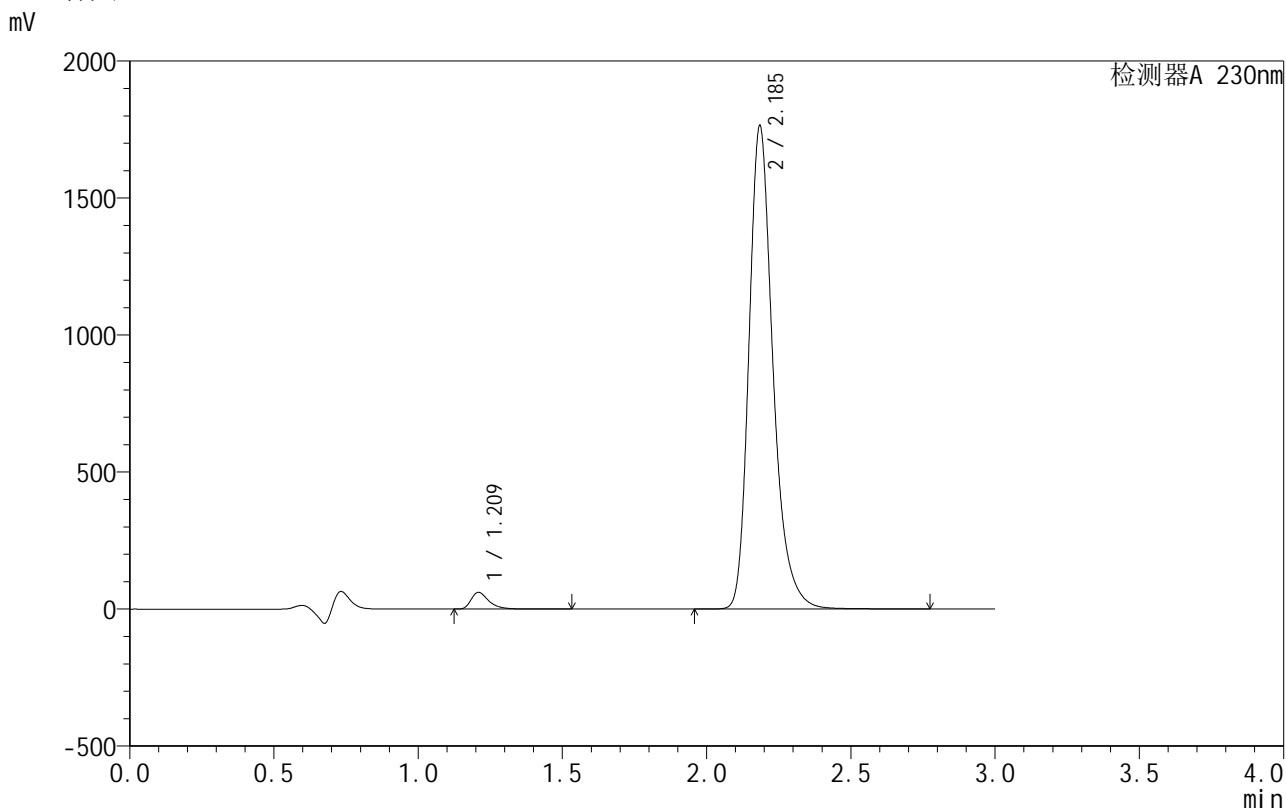
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.209	258353	2.509	60074	2007	1.441	--
2	2.184	10038017	97.491	1718560	3511	1.276	7.638
总计		10296370	100.000	1778634			

图64 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-65-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 15:26:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:16:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.209	259692	2.471	60429	2010	1.441	--
2	2.185	10248945	97.529	1754316	3504	1.276	7.637
总计		10508637	100.000	1814746			

图65 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1



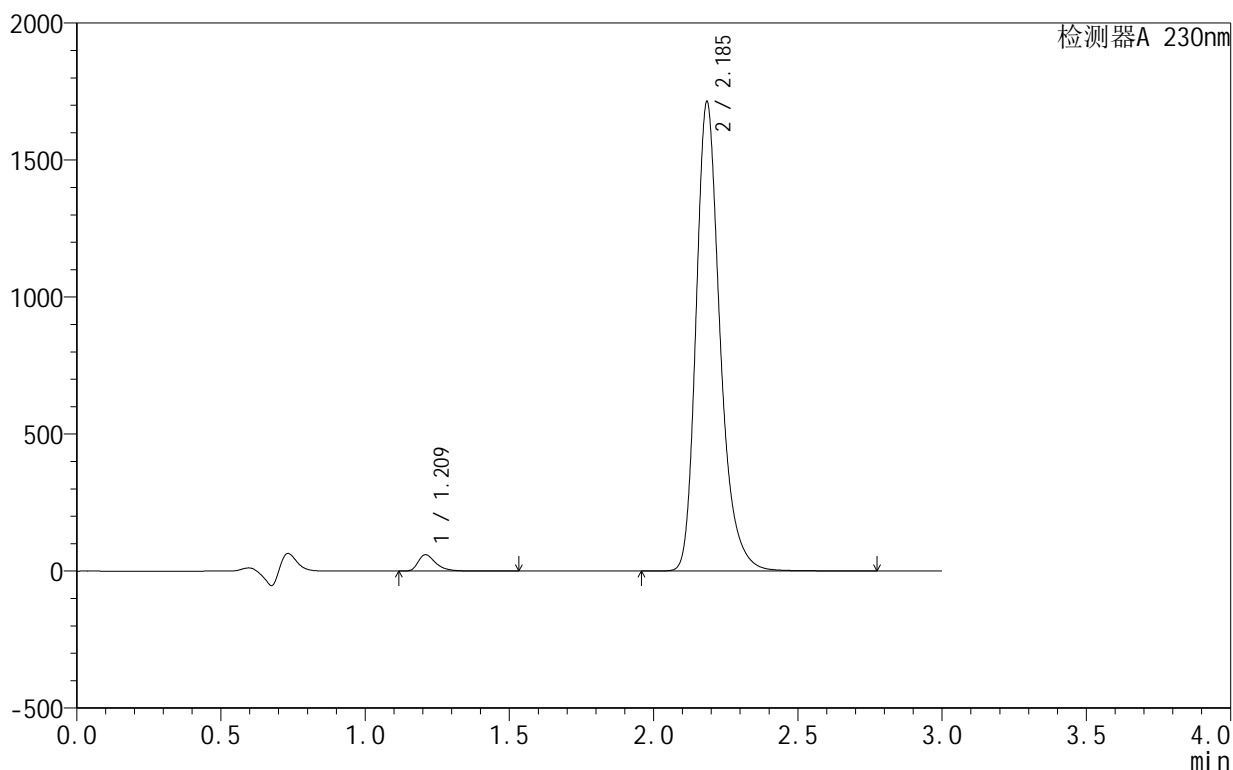
SMF-4130

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-66-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 15:29:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:17:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.209	254448	2.499	59174	2011	1.443	--
2	2.185	9926726	97.501	1705001	3523	1.276	7.649
总计		10181174	100.000	1764174			

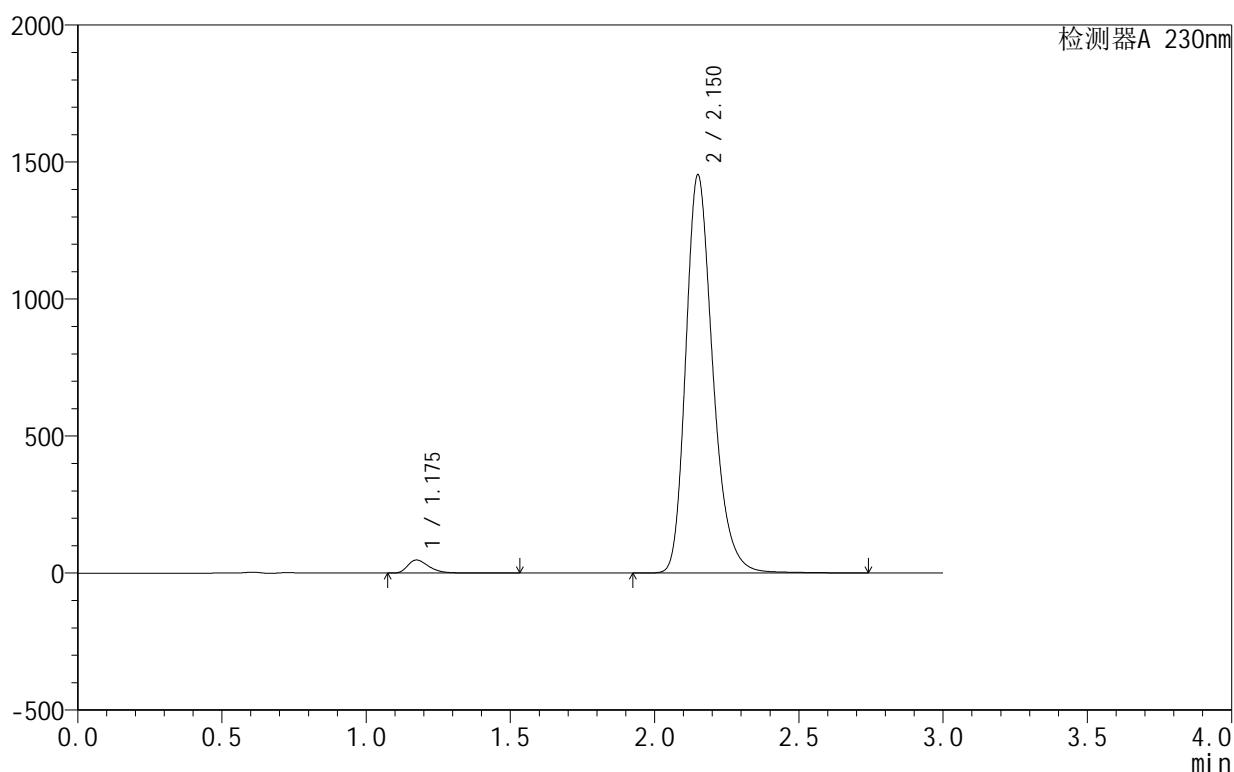
图66 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-67-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 15:33:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/08 10:17:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.175	244015	2.502	47557	1268	1.379	--
2	2.150	9510704	97.498	1449276	2621	1.260	6.502
总计		9754719	100.000	1496833			

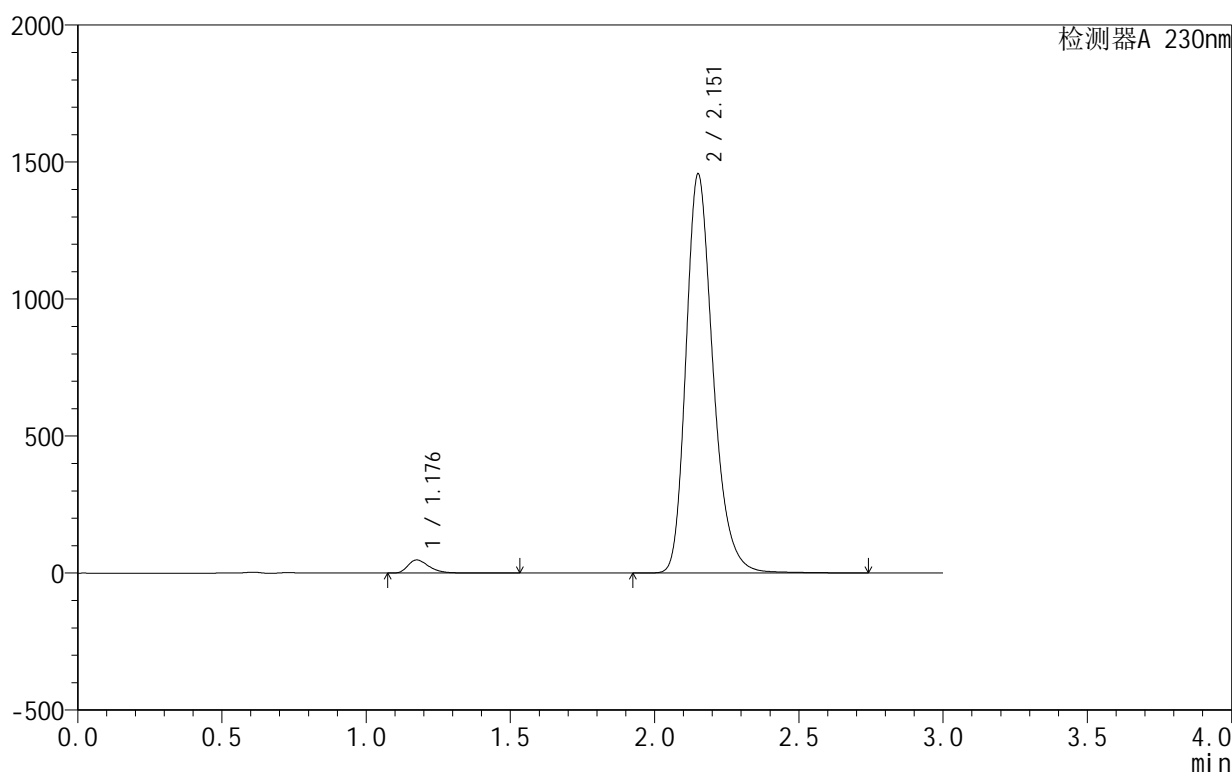
图67 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-68-2 - zzp-25042402-1-2p-rcqx-pH4.5jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 15:36:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/08 10:17:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

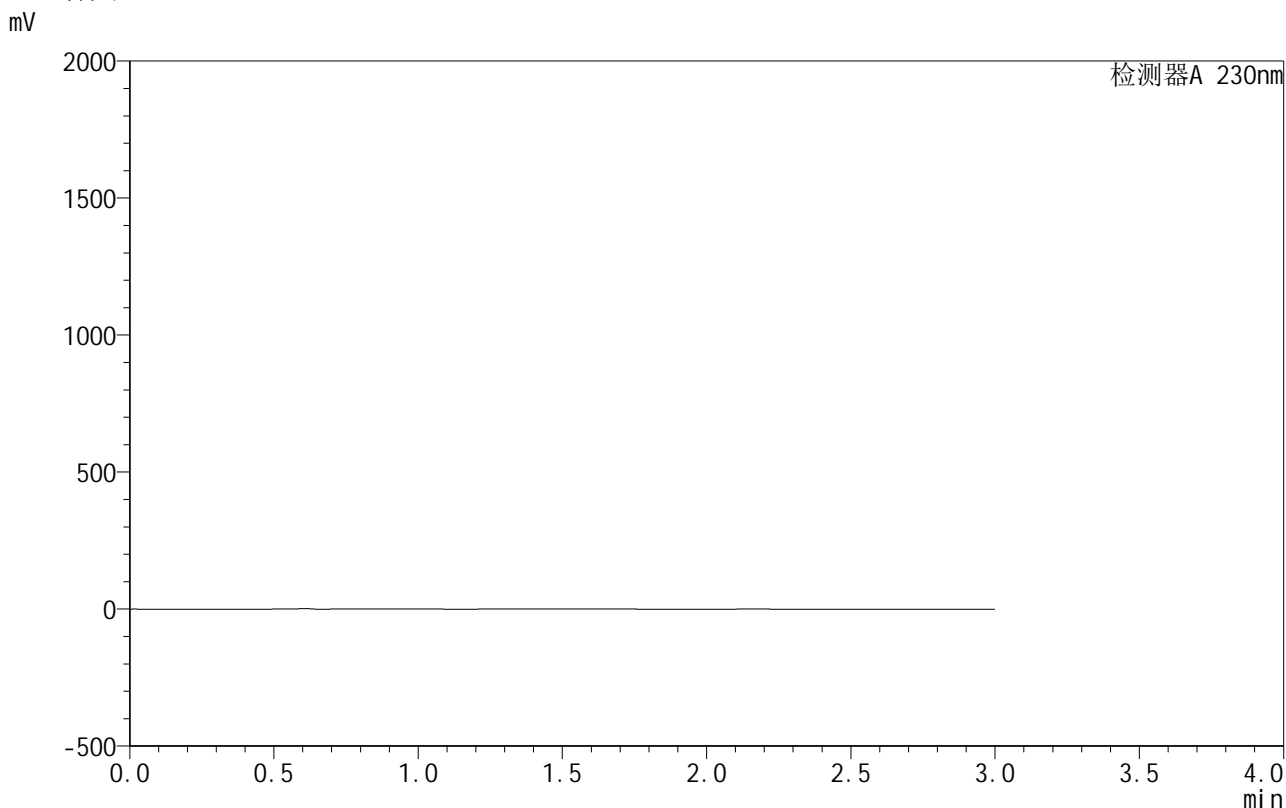
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	244184	2.499	47556	1271	1.379	--
2	2.151	9525607	97.501	1449717	2625	1.260	6.505
总计		9769792	100.000	1497272			

图68 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-1-2批-pH4.5介质
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-69-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-tj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 15:39:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:17:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

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

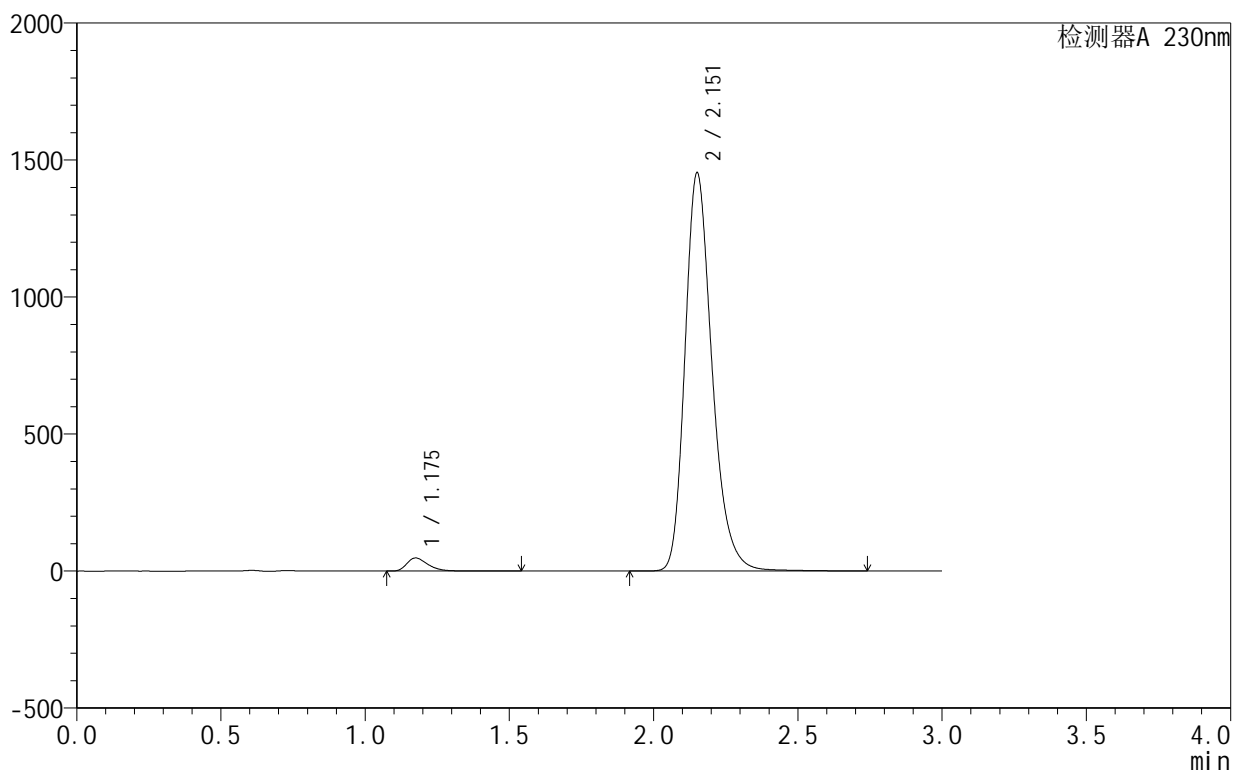
图69 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25042402-2批-pH4.5介质
溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-70-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 15:43:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:17:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.175	243744	2.500	47592	1276	1.377	--
2	2.151	9507763	97.500	1446684	2624	1.258	6.513
总计		9751507	100.000	1494277			

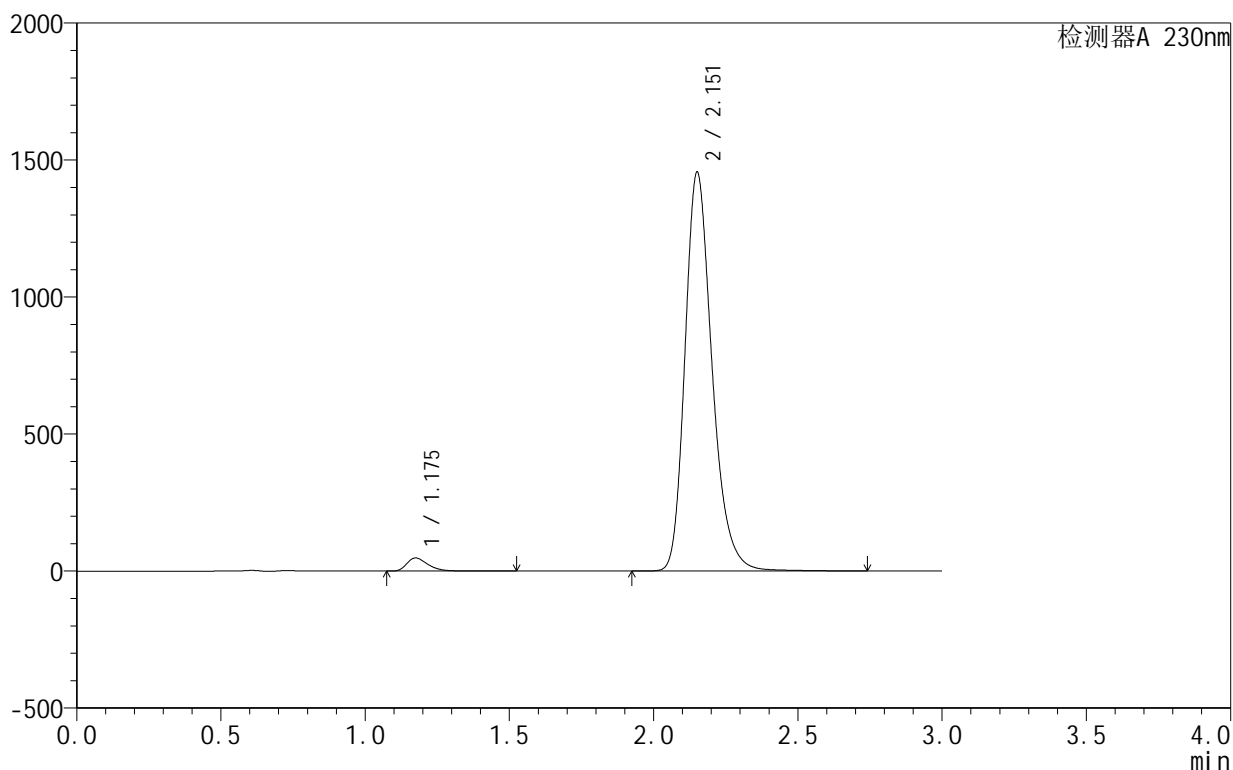
图70 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-2批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-71-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 15:46:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:17:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.175	243940	2.497	47670	1277	1.376	--
2	2.151	9523968	97.503	1448718	2622	1.258	6.513
总计		9767908	100.000	1496388			

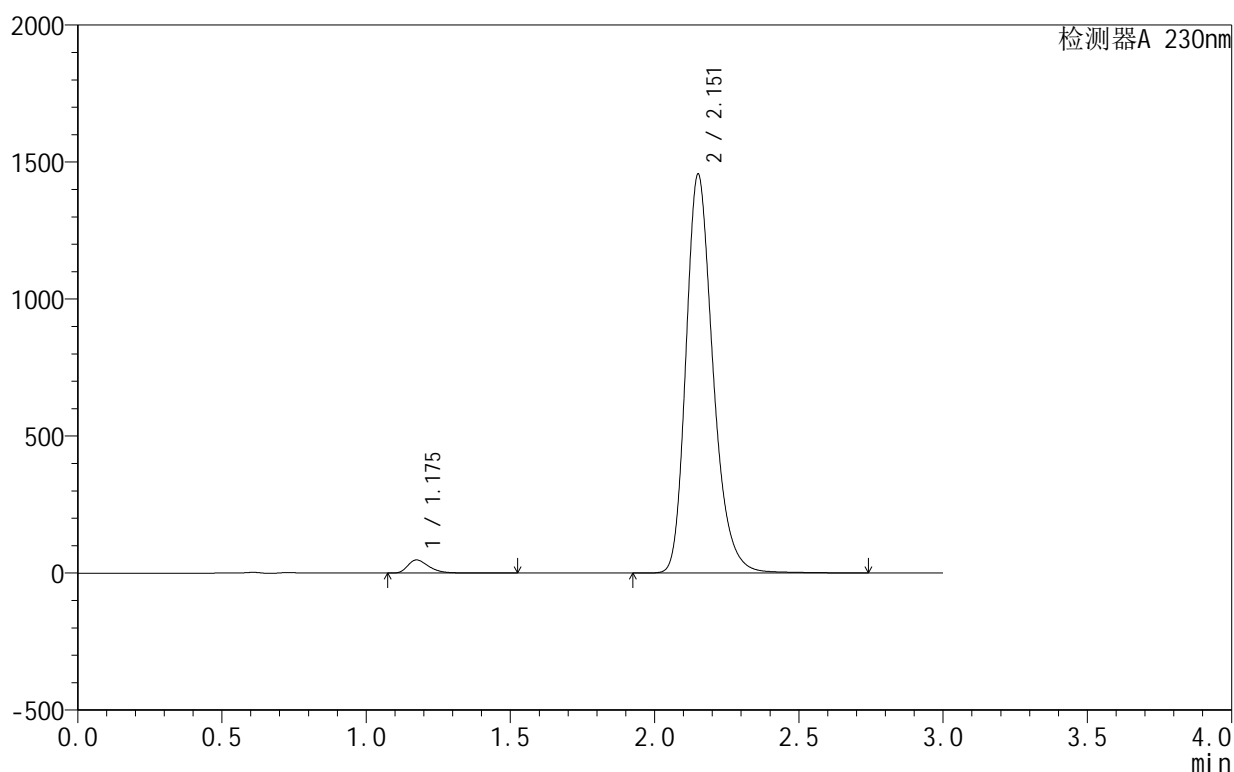
图71 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-2批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-72-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/07 15:50:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:17:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.175	244014	2.498	47717	1277	1.377	--
2	2.151	9523212	97.502	1449442	2625	1.258	6.515
总计		9767226	100.000	1497159			

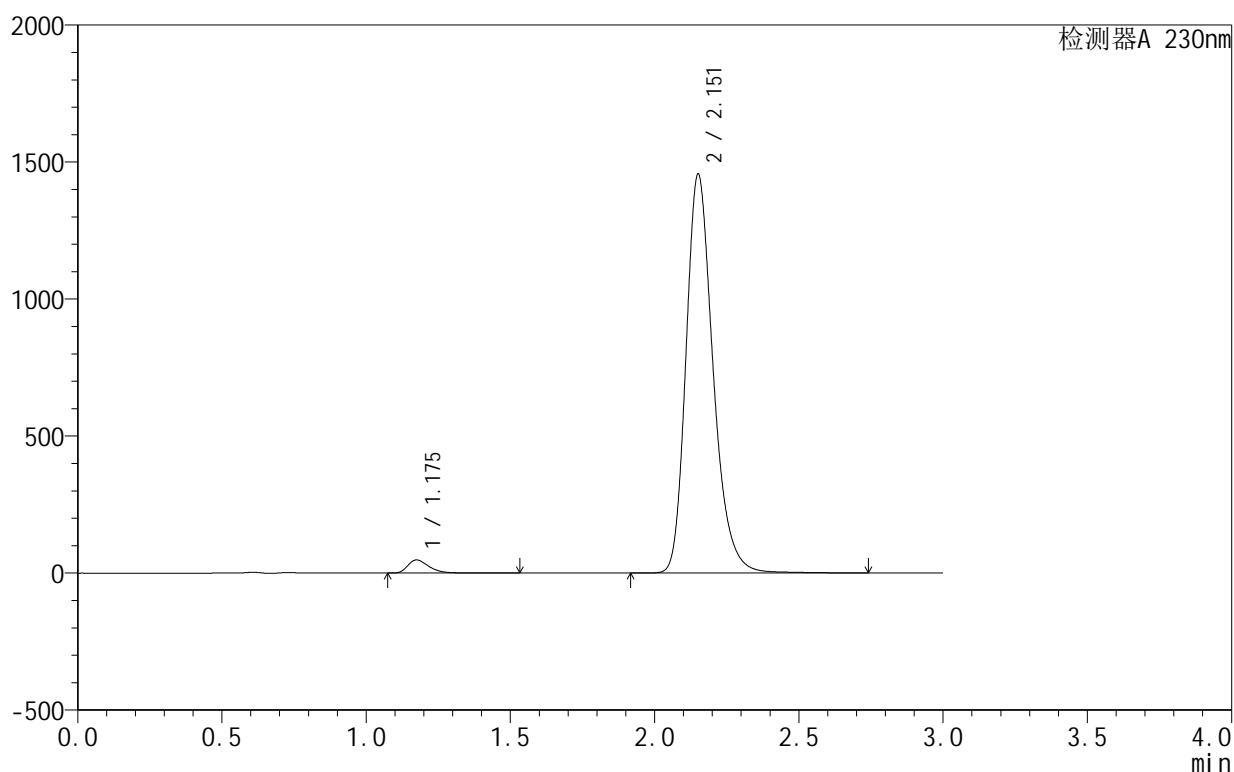
图72 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-2批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-73-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 15:53:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/08 10:17:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.175	244150	2.497	47701	1275	1.376	--
2	2.151	9533252	97.503	1448729	2616	1.257	6.508
总计		9777402	100.000	1496430			

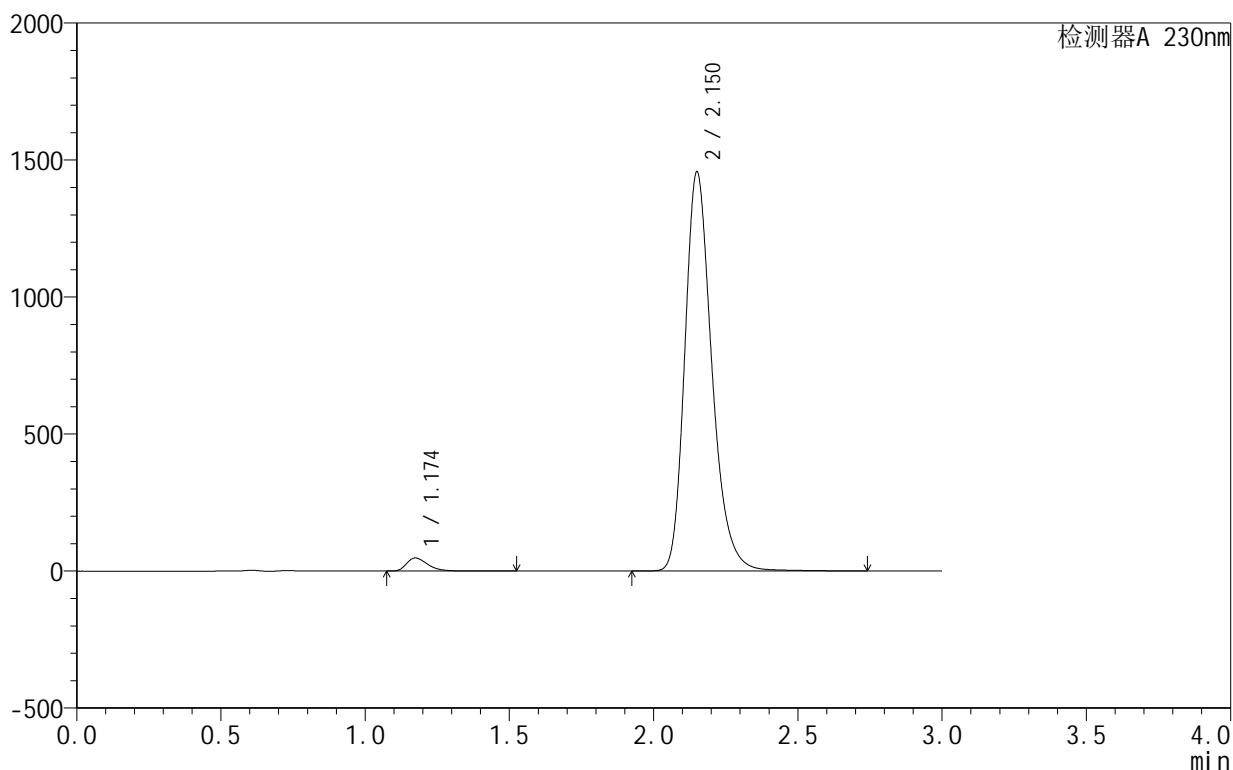
图73 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-2批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-74-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 15:56:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:17:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.174	244046	2.496	47853	1274	1.375	--
2	2.150	9533061	97.504	1452089	2620	1.257	6.514
总计		9777107	100.000	1499942			

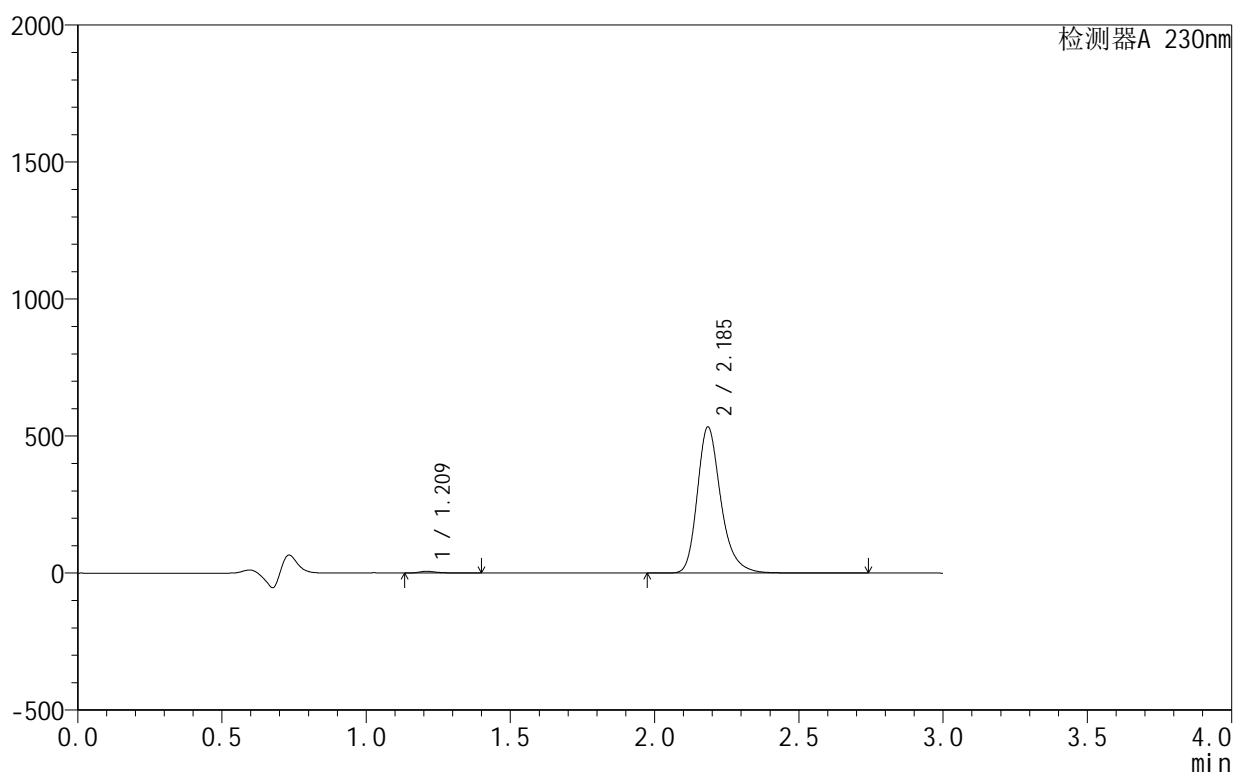
图74 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-2批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-75-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/07 16:00:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:17:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

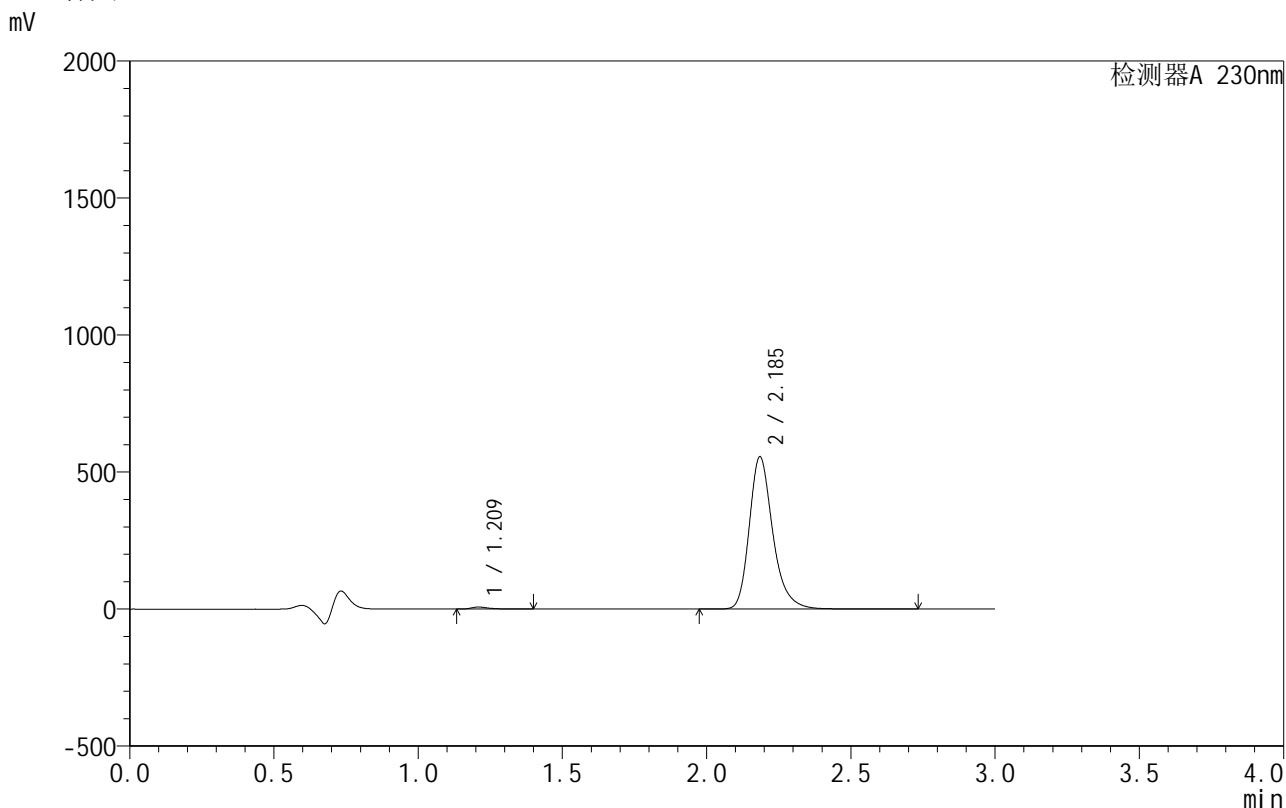
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.209	27943	0.911	6450	2046	1.532	--
2	2.185	3040063	99.089	530951	3635	1.269	7.744
总计		3068006	100.000	537401			

图75 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-2批-pH4.5介质-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-76-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 16:03:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:17:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.209	31358	0.981	7276	2053	1.516	--
2	2.185	3166419	99.019	553175	3640	1.269	7.756
总计		3197778	100.000	560451			

图76 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25042402-2批-pH4.5介质-5min-片2
供试品溶液-1



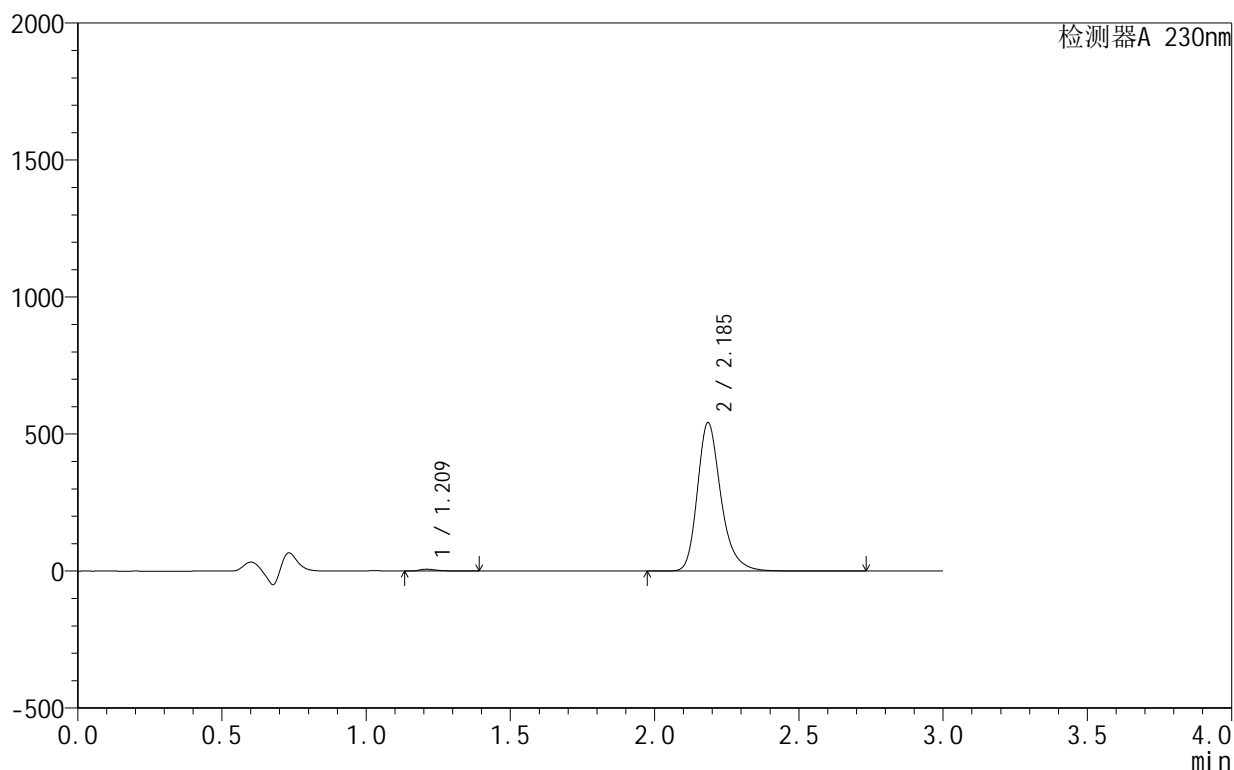
SMF-4130

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-77-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 16:07:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:17:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.209	29379	0.943	6834	2061	1.517	--
2	2.185	3086722	99.057	539703	3633	1.268	7.758
总计		3116100	100.000	546537			

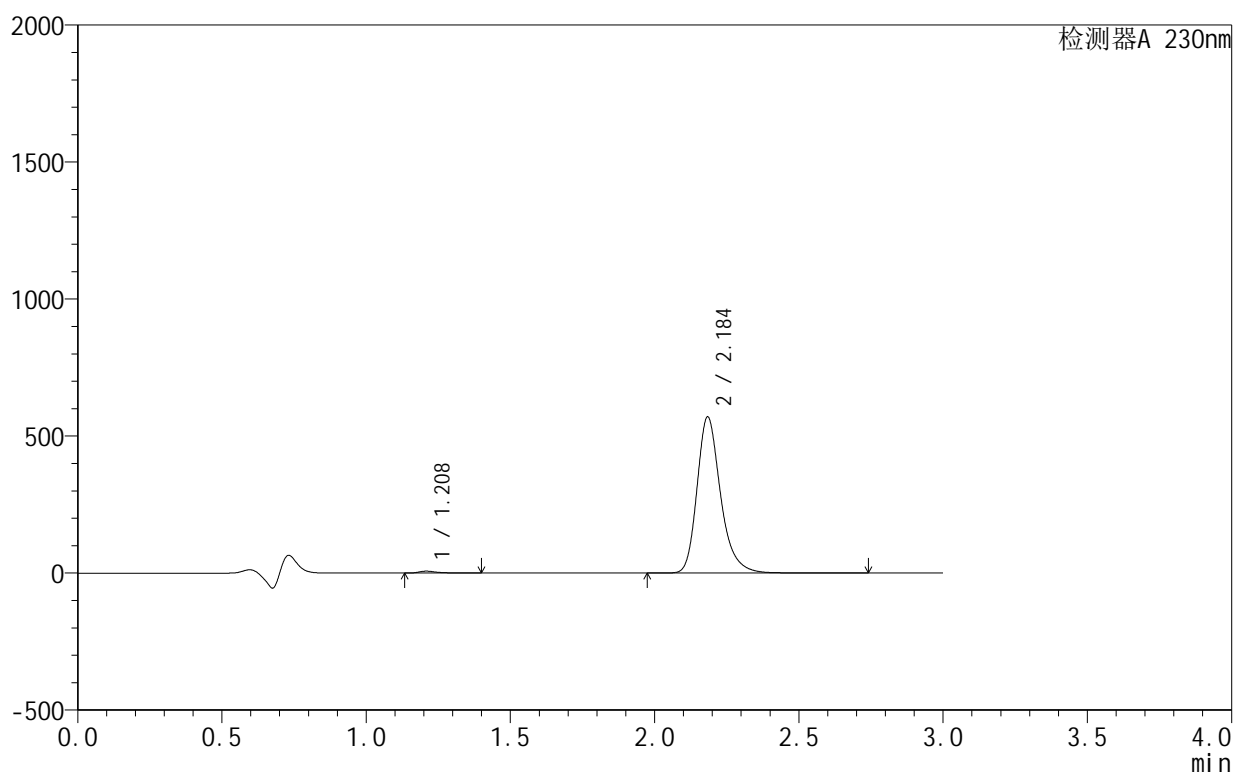
图77 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-2批-pH4.5介质-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-78-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/07 16:10:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/08 10:17:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

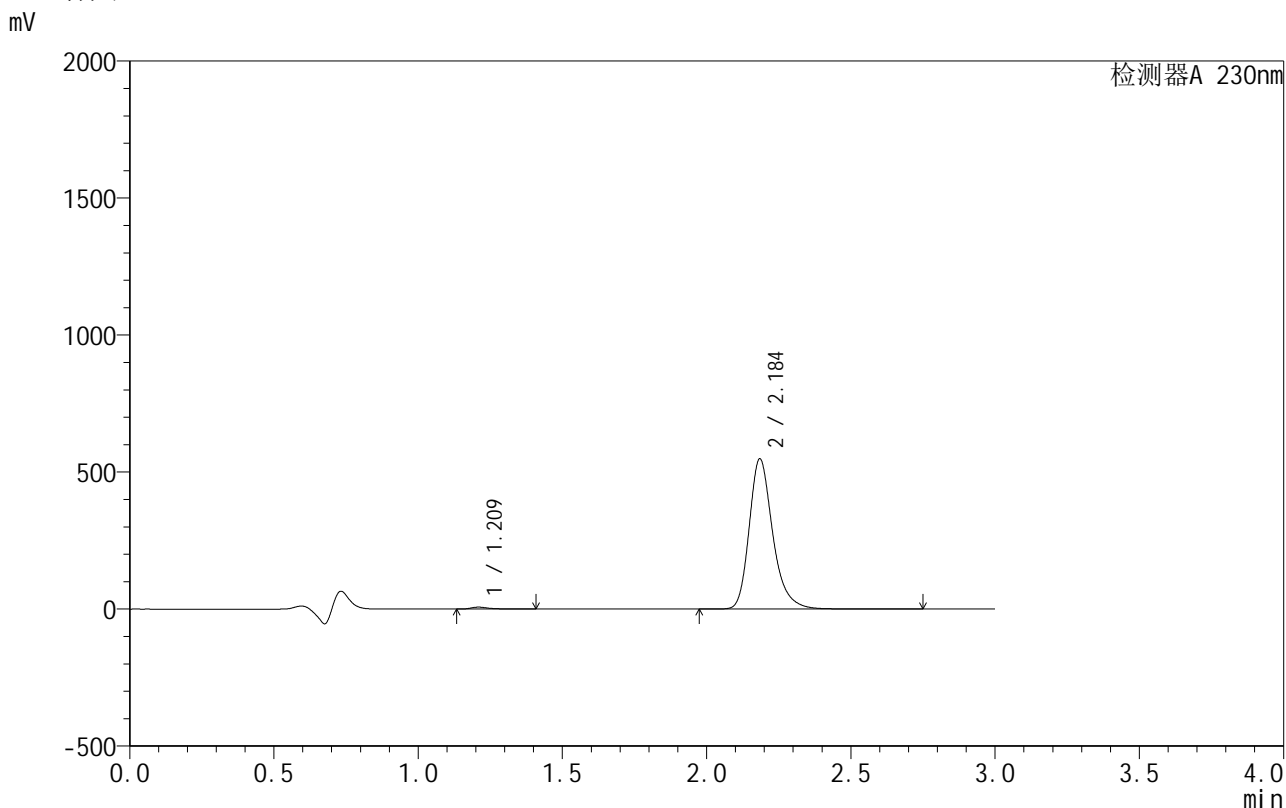
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.208	30072	0.917	6980	2047	1.534	--
2	2.184	3248325	99.083	566771	3628	1.269	7.749
总计		3278398	100.000	573752			

图78 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-2批-pH4.5介质-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-79-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 16:13:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:17:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

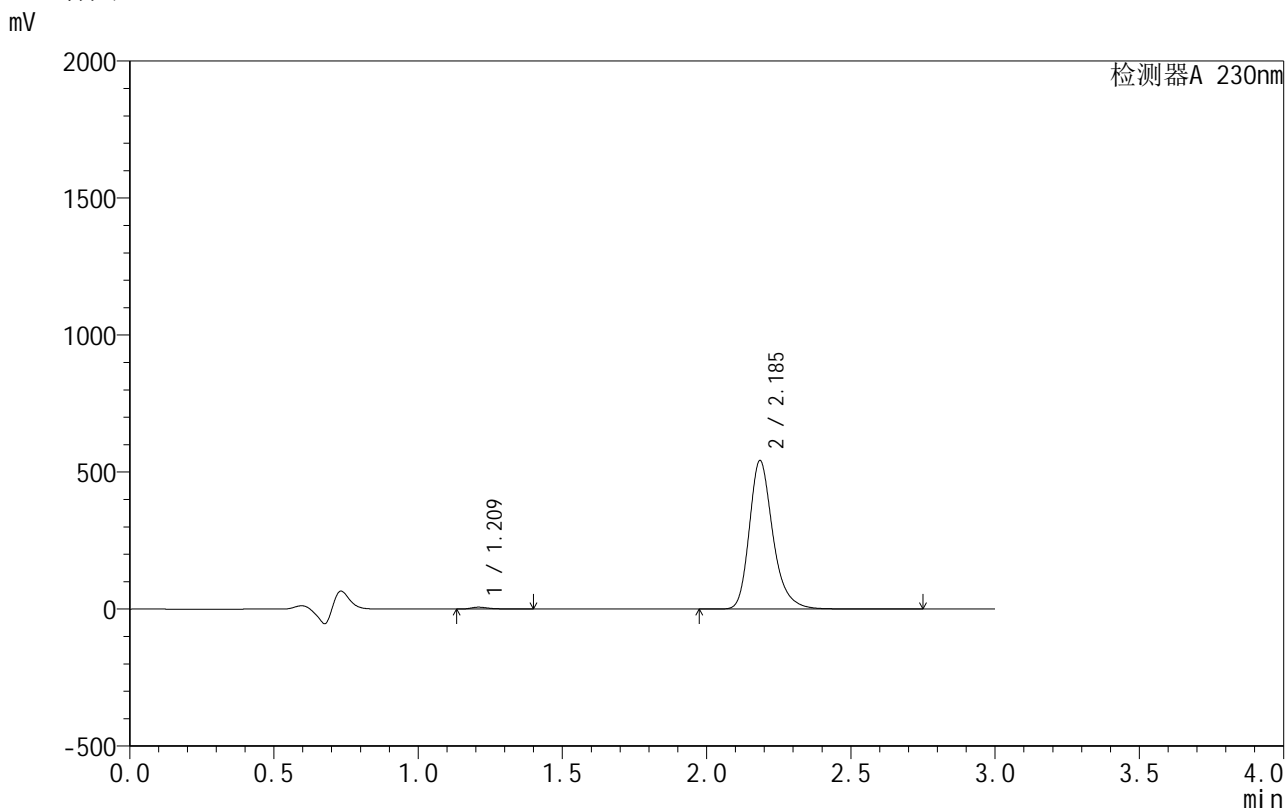
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.209	30441	0.964	7045	2047	1.529	--
2	2.184	3127617	99.036	545407	3628	1.269	7.746
总计		3158058	100.000	552452			

图79 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25042402-2批-pH4.5介质-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-80-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 16:17:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:17:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.209	30018	0.961	6922	2046	1.536	--
2	2.185	3092058	99.039	539945	3632	1.269	7.747
总计		3122076	100.000	546867			

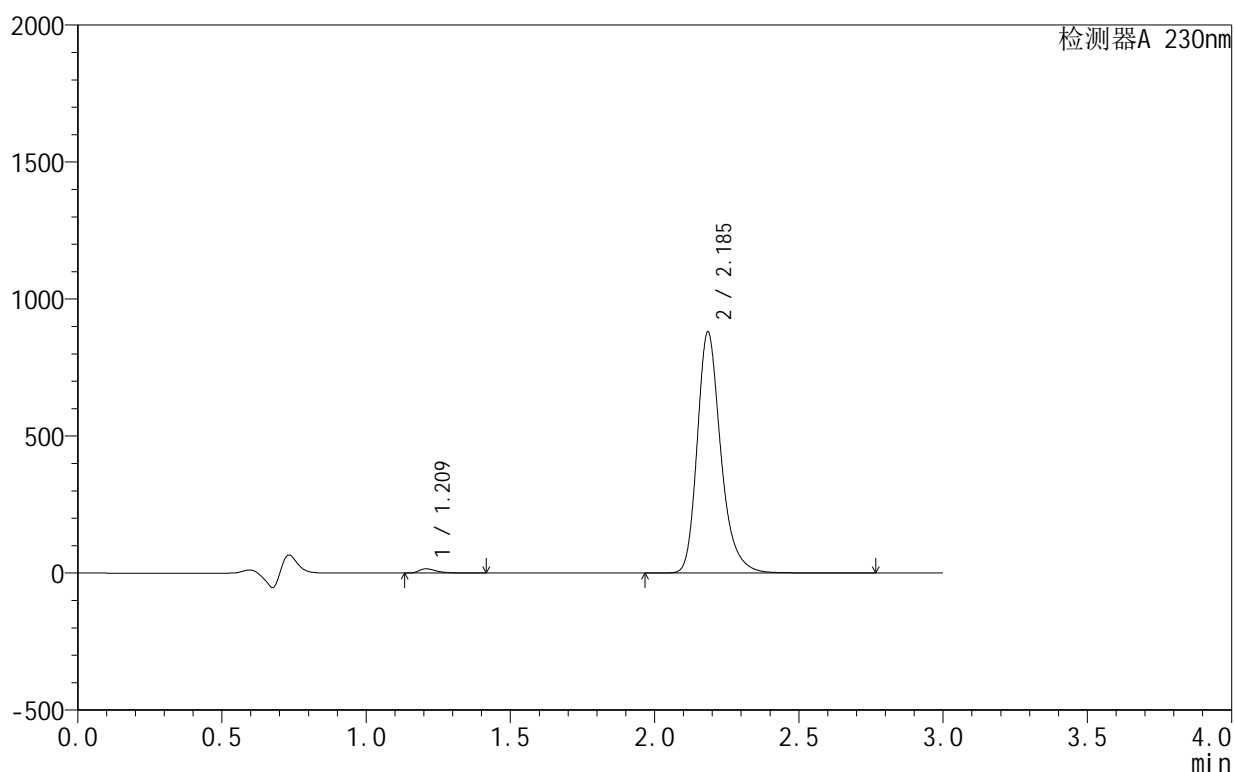
图80 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25042402-2批-pH4.5介质-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-81-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/07 16:20:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:17:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.209	66069	1.298	15464	2048	1.476	--
2	2.185	5023665	98.702	875581	3624	1.269	7.747
总计		5089734	100.000	891044			

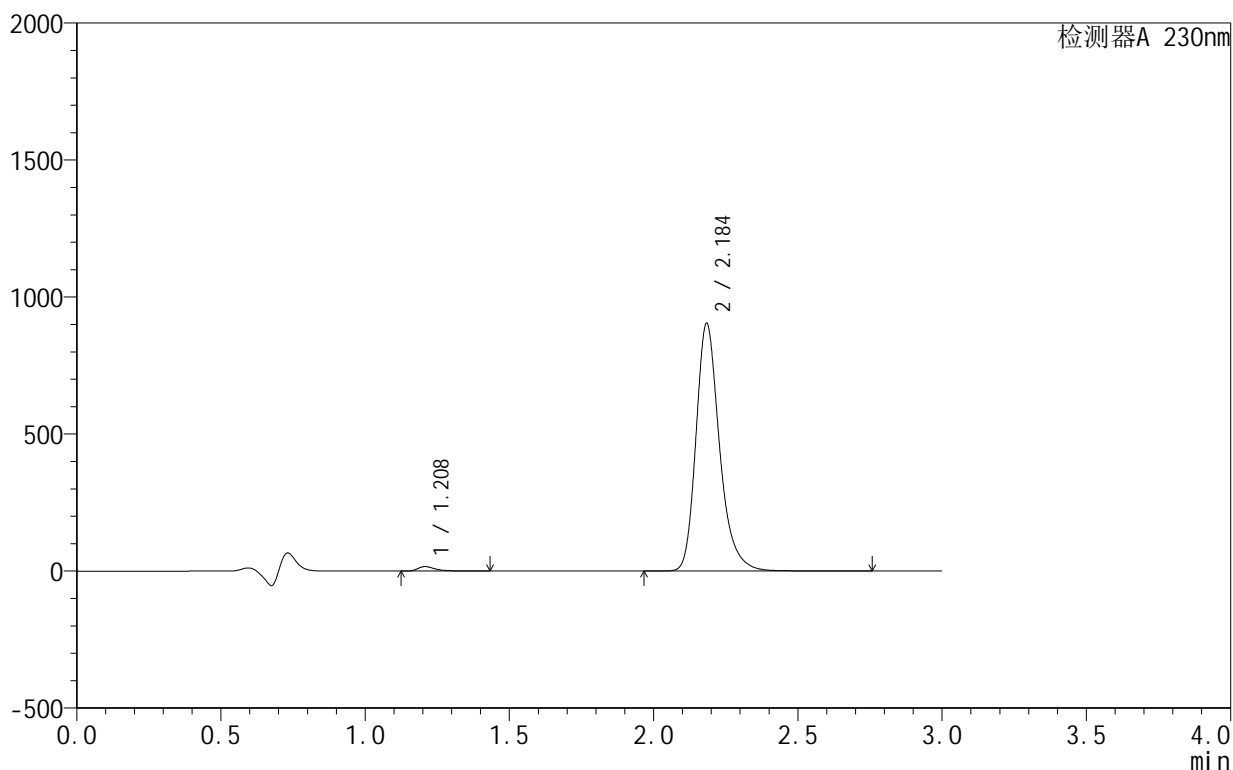
图81 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-2批-pH4.5介质-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-82-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 16:24:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:17:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.208	69584	1.332	16366	2050	1.470	--
2	2.184	5154279	98.668	898916	3624	1.268	7.753
总计		5223864	100.000	915282			

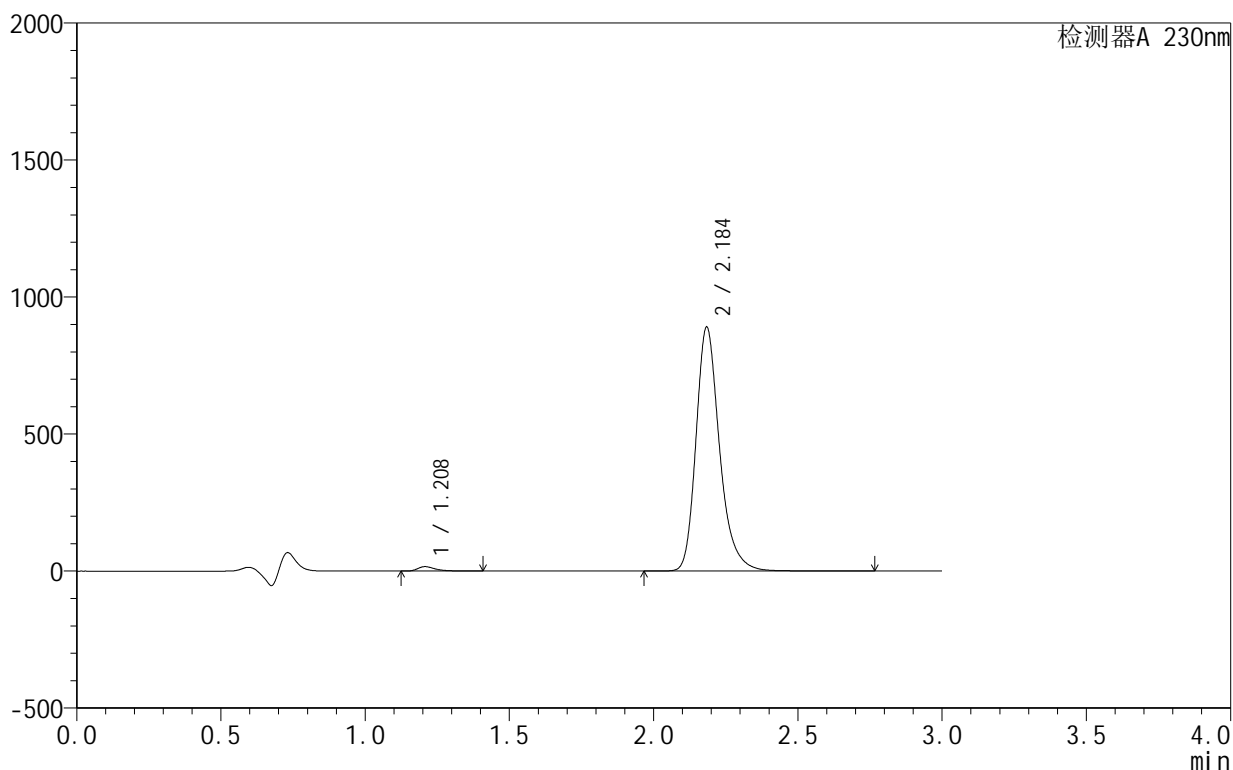
图82 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25042402-2批-pH4.5介质-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-83-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 16:27:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:17:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.208	68829	1.338	16260	2057	1.462	--
2	2.184	5076402	98.662	885420	3627	1.268	7.762
总计		5145231	100.000	901680			

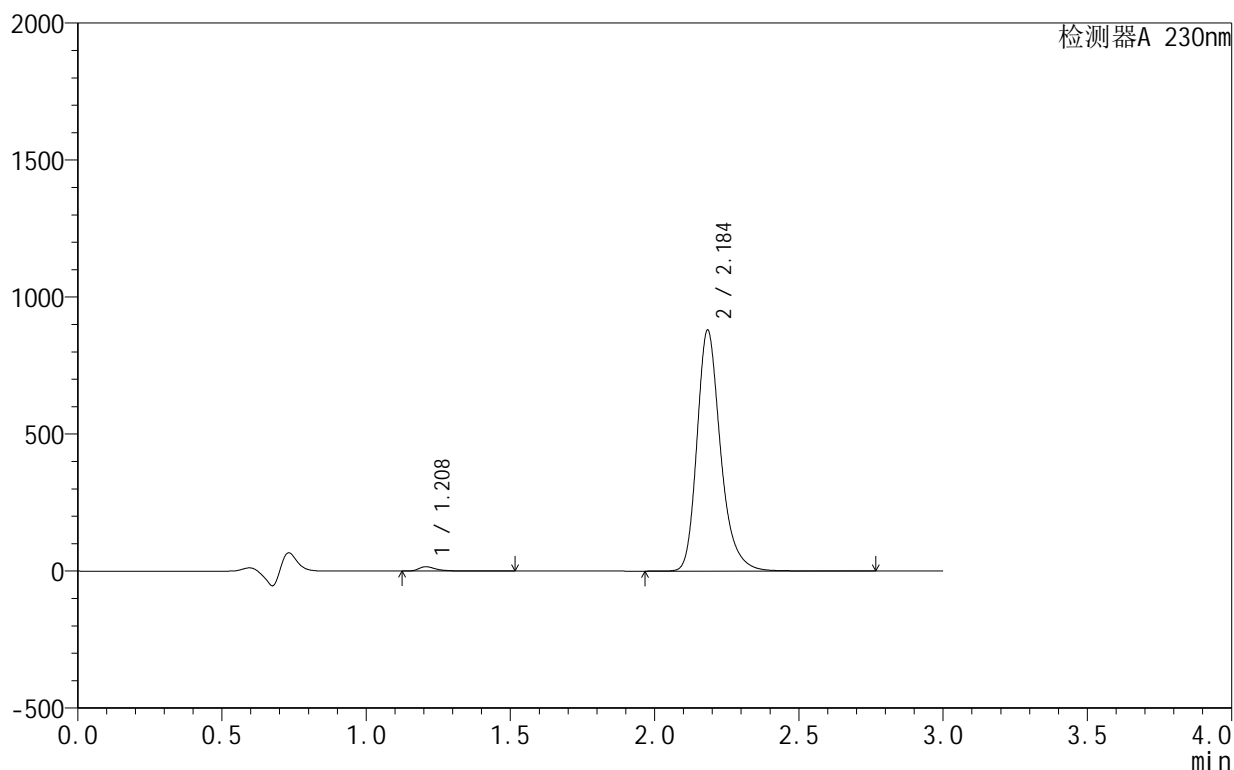
图83 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25042402-2批-pH4.5介质-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-84-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 16:30:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:17:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

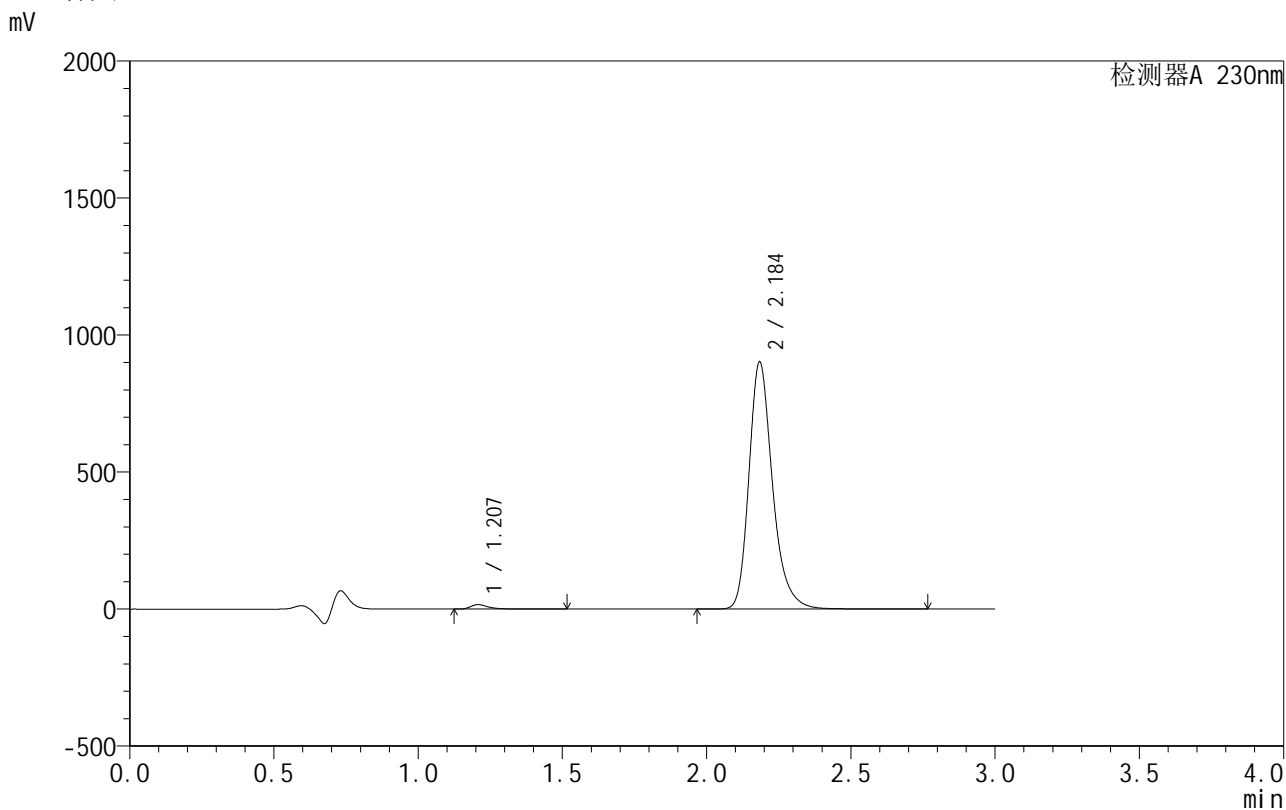
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.208	67596	1.330	15783	2049	1.480	--
2	2.184	5016445	98.670	874600	3621	1.267	7.752
总计		5084041	100.000	890383			

图84 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25042402-2批-pH4.5介质-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-85-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 16:34:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:17:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	69698	1.336	16263	2047	1.481	--
2	2.184	5148047	98.664	897241	3616	1.267	7.748
总计		5217744	100.000	913504			

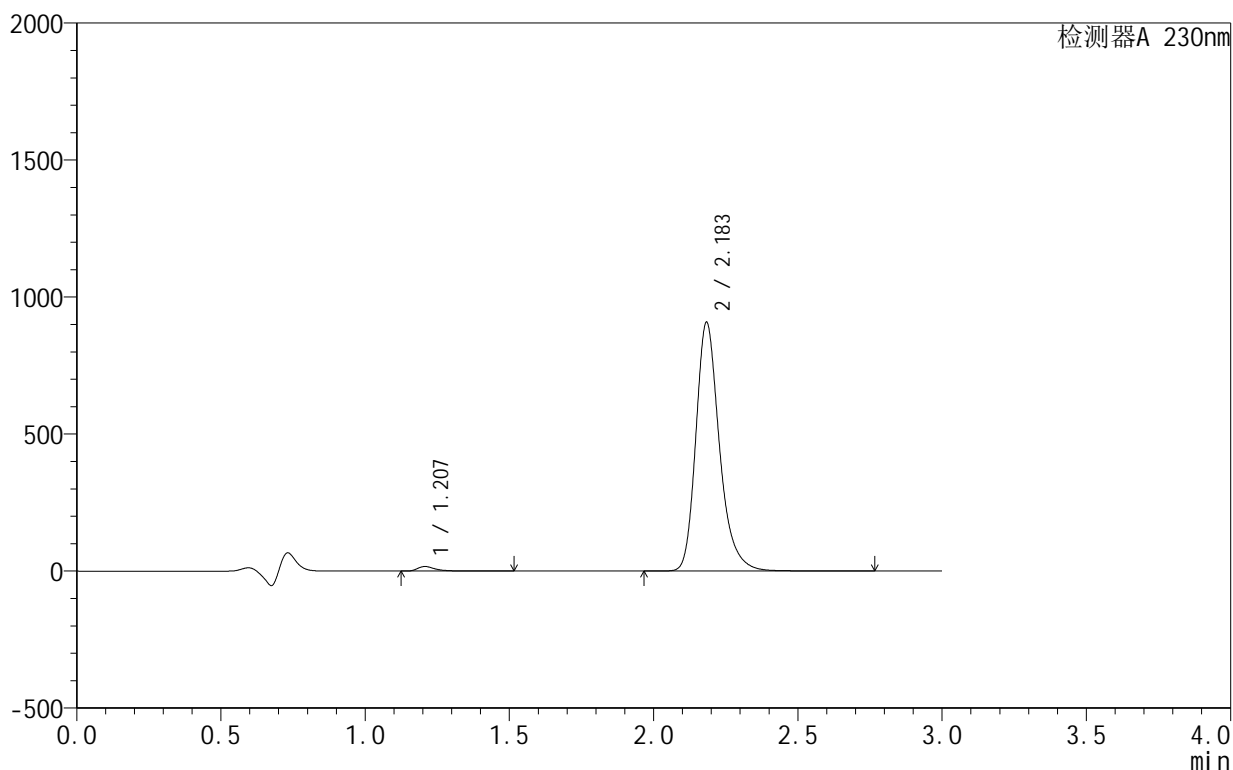
图85 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25042402-2批-pH4.5介质-10min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-86-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 16:37:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:17:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	71753	1.365	16733	2039	1.481	--
2	2.183	5185037	98.635	903879	3611	1.267	7.740
总计		5256790	100.000	920612			

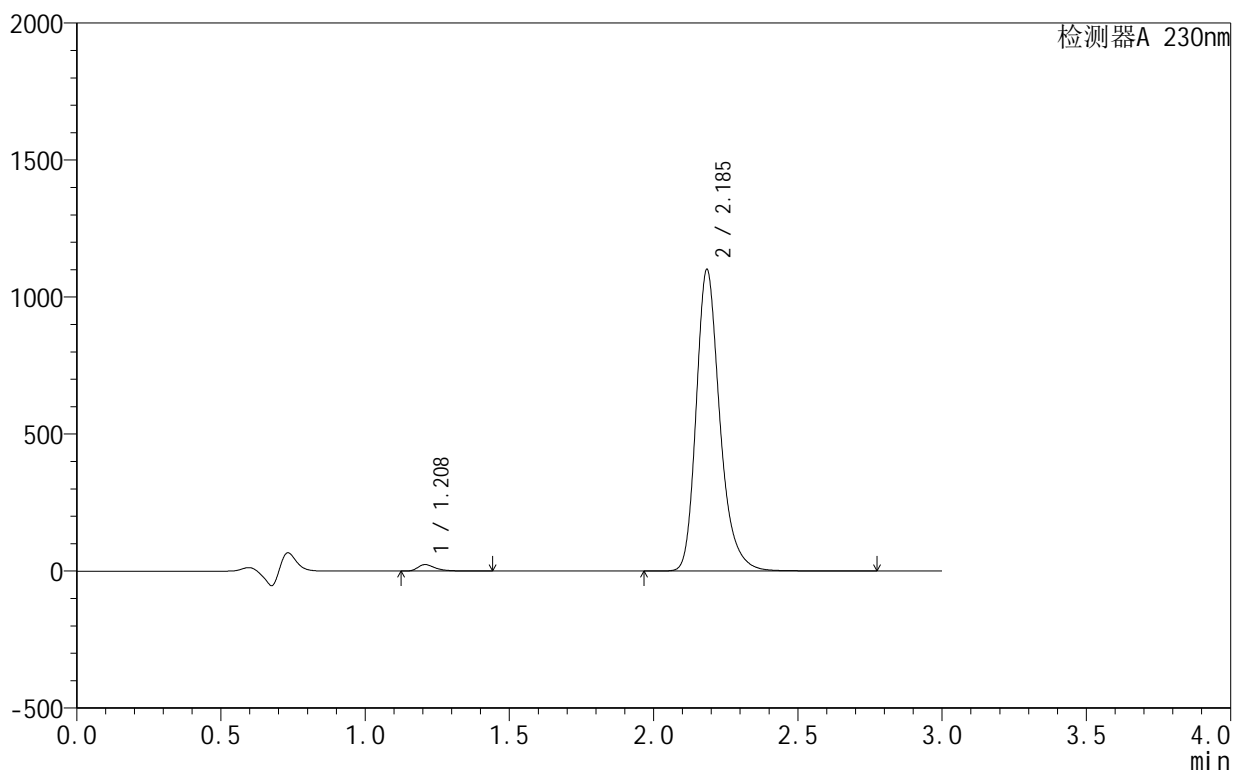
图86 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25042402-2批-pH4.5介质-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-87-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 16:41:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:17:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

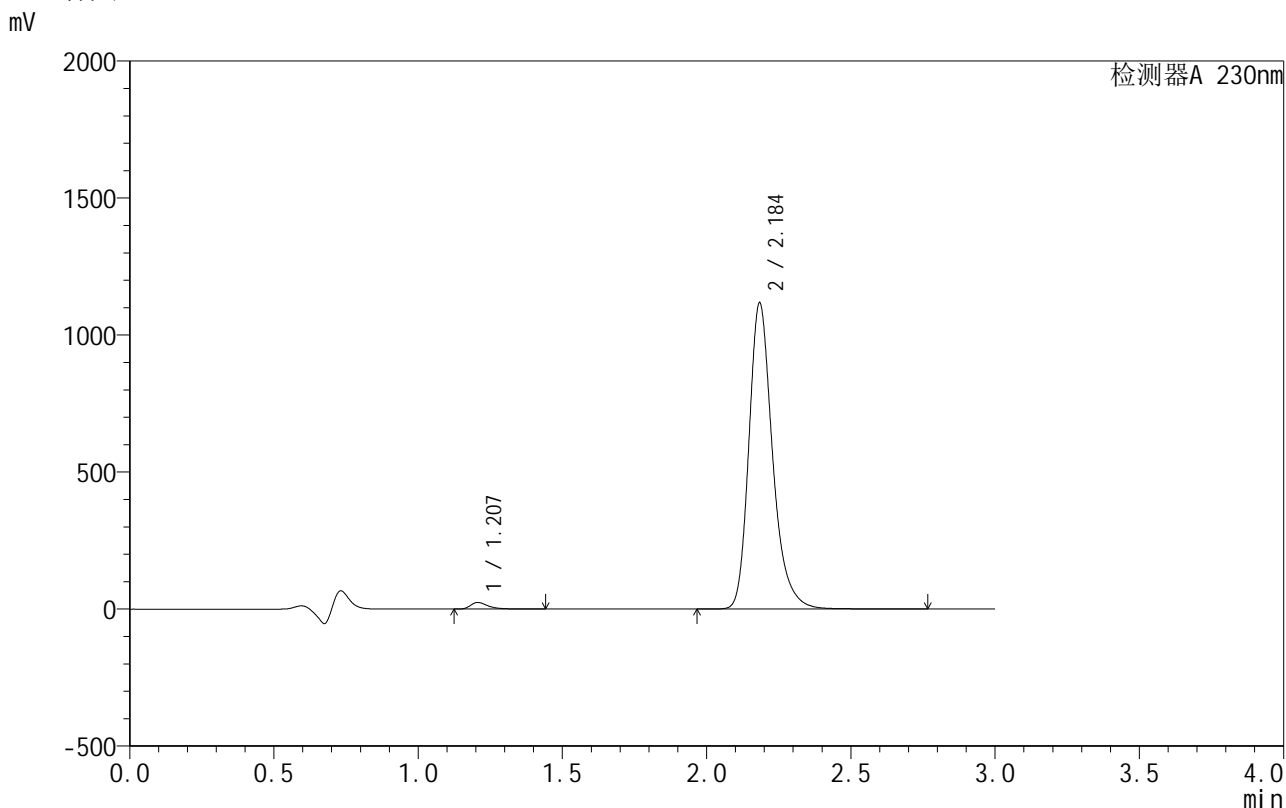
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.208	100209	1.566	23607	2045	1.452	--
2	2.185	6298749	98.434	1095366	3600	1.266	7.737
总计		6398958	100.000	1118972			

图87 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25042402-2批-pH4.5介质-15min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-88-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 16:44:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:17:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	102002	1.568	24142	2045	1.448	--
2	2.184	6402232	98.432	1111881	3590	1.268	7.735
总计		6504234	100.000	1136022			

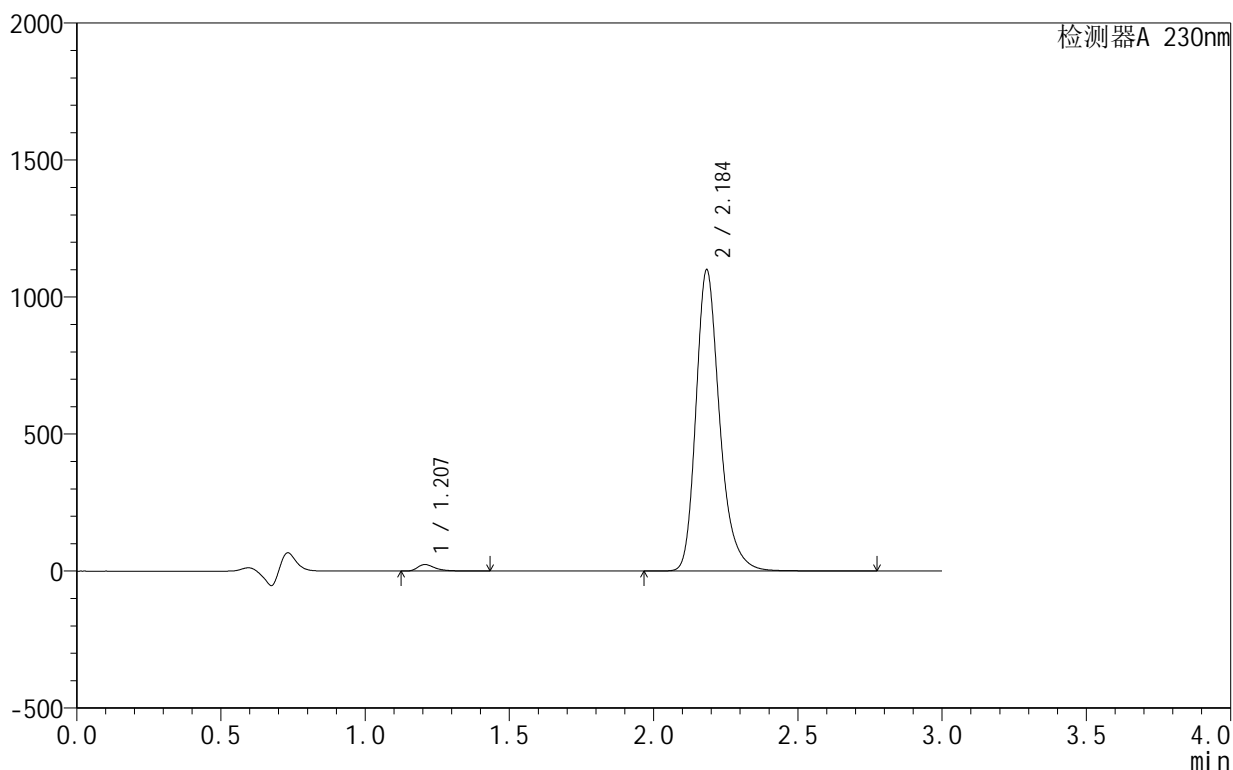
图88 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25042402-2批-pH4.5介质-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-89-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 16:47:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:18:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	101254	1.580	23932	2039	1.445	--
2	2.184	6306187	98.420	1093097	3584	1.268	7.726
总计		6407441	100.000	1117029			

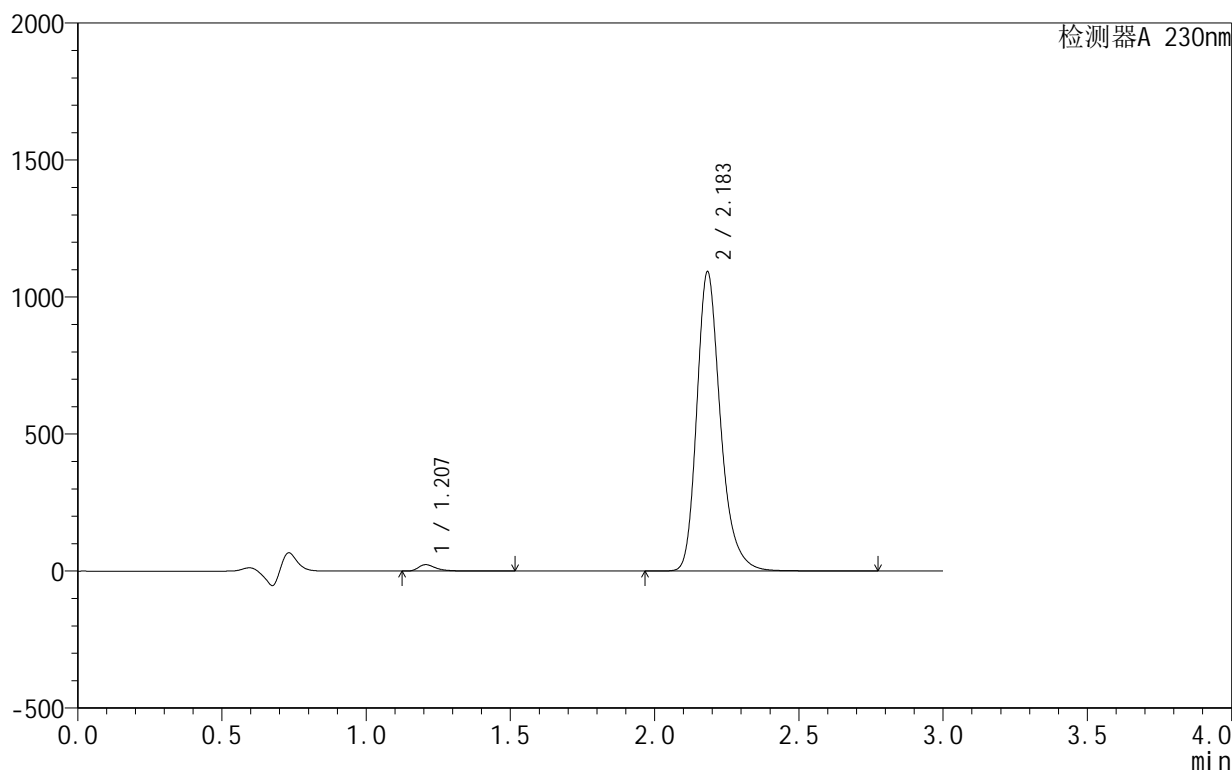
图89 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25042402-2批-pH4.5介质-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-90-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 16:51:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:18:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	99622	1.567	23398	2031	1.456	--
2	2.183	6256311	98.433	1087825	3591	1.267	7.726
总计		6355932	100.000	1111223			

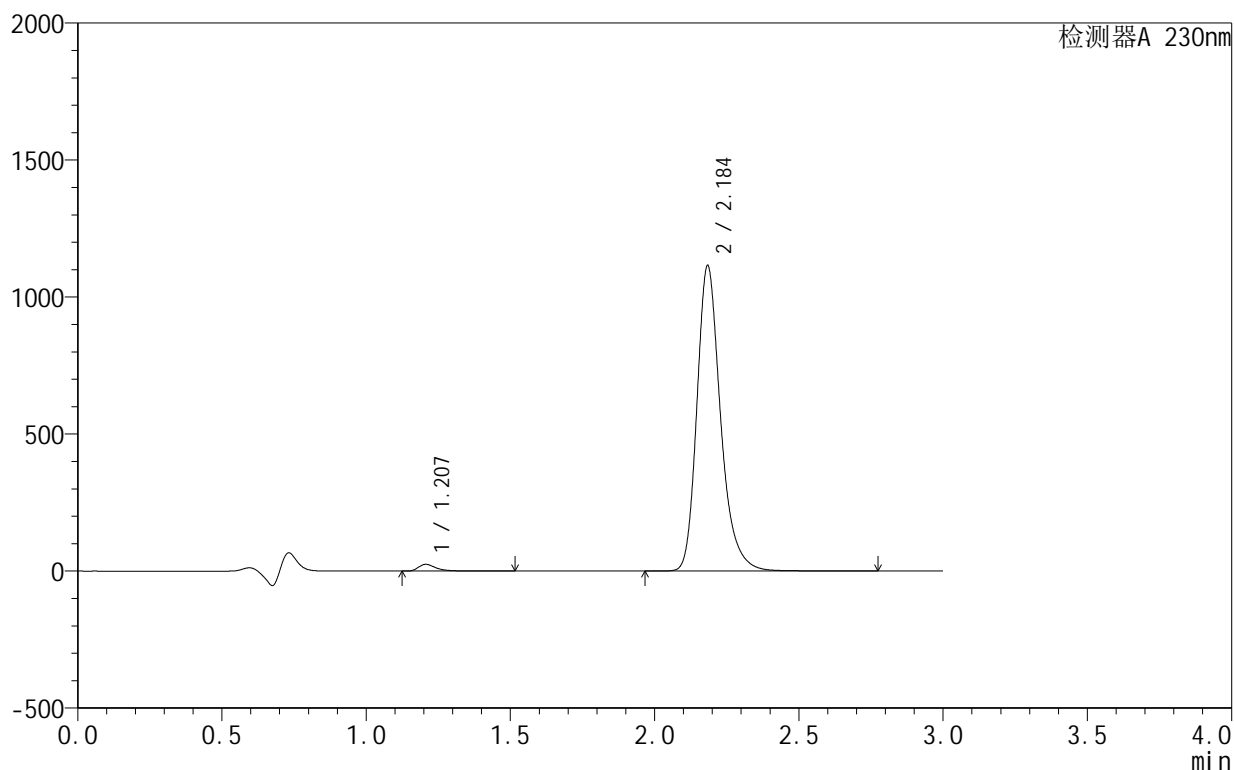
图90 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25042402-2批-pH4.5介质-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-91-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 16:54:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:18:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	104601	1.612	24596	2037	1.455	--
2	2.184	6384542	98.388	1108813	3591	1.266	7.732
总计		6489143	100.000	1133409			

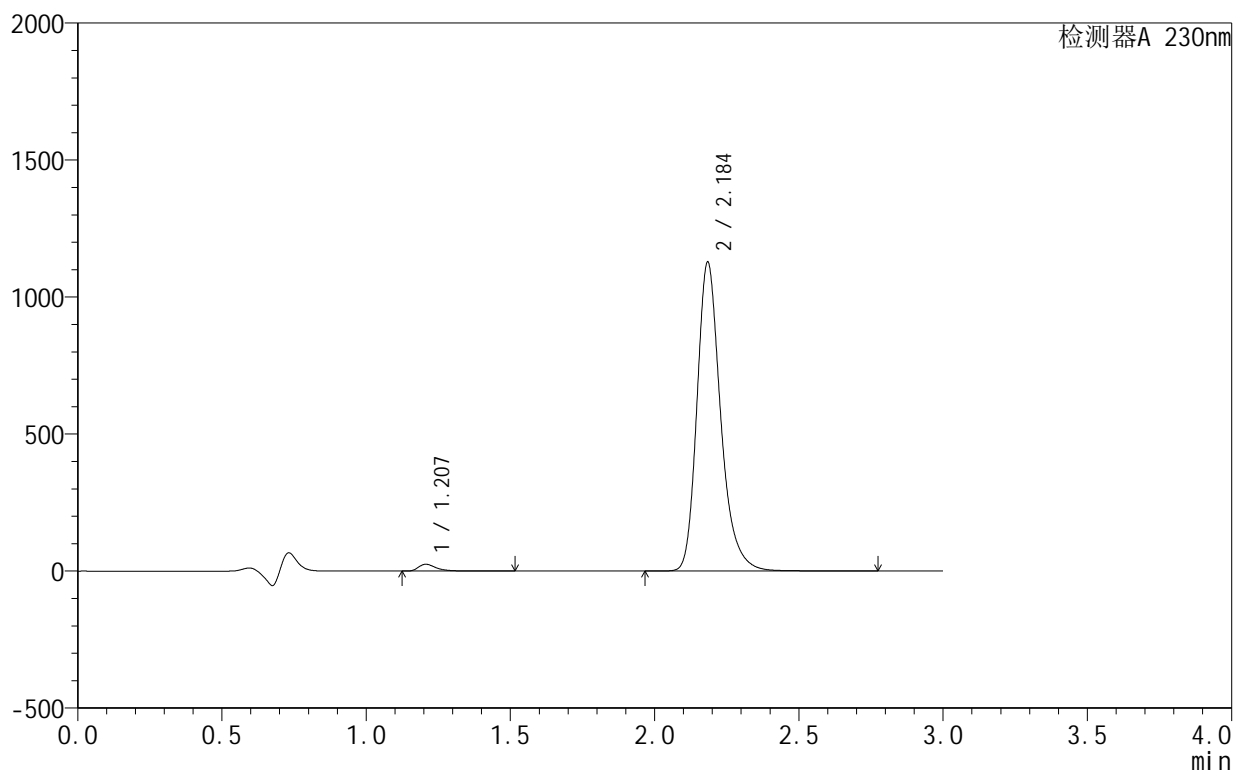
图91 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25042402-2批-pH4.5介质-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-92-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 16:58:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:18:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

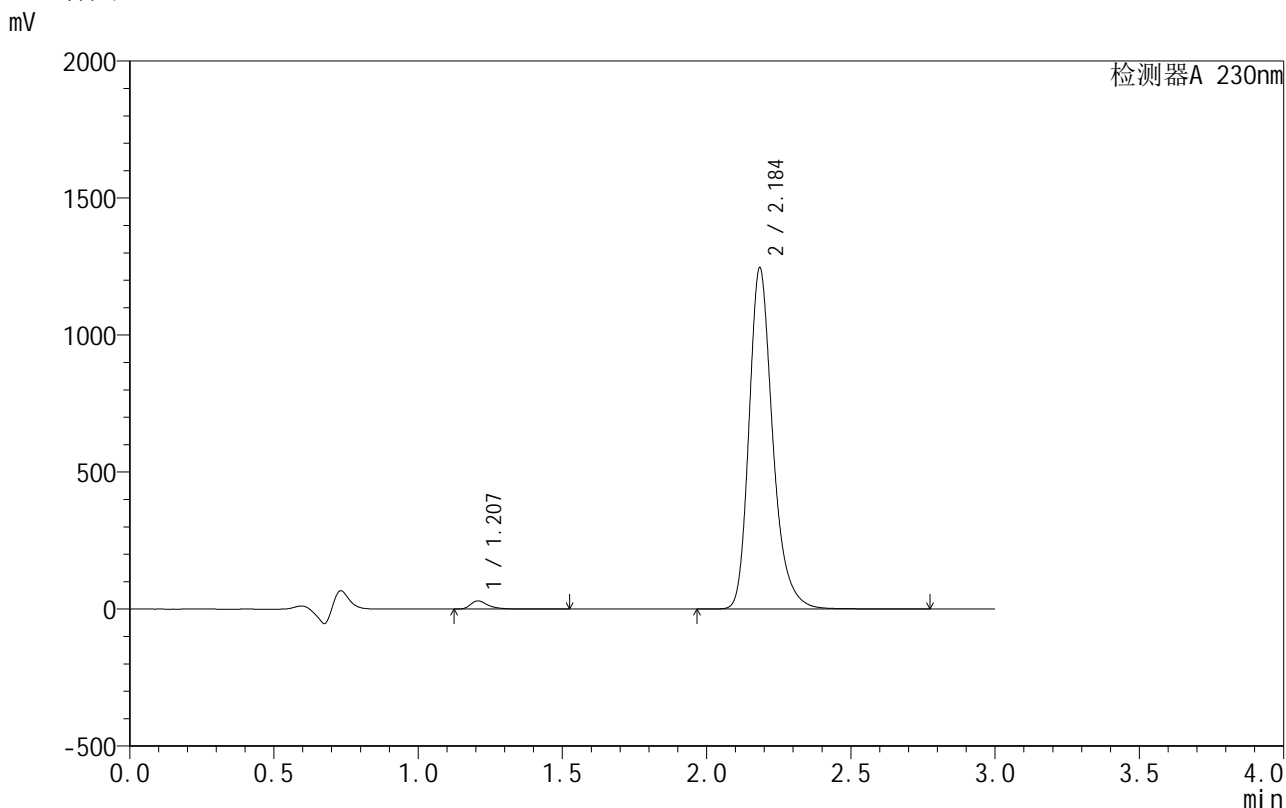
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	106584	1.622	25018	2036	1.456	--
2	2.184	6462546	98.378	1120524	3587	1.268	7.727
总计		6569130	100.000	1145541			

图92 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-2批-pH4.5介质-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-93-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 17:01:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:18:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	126767	1.744	29879	2047	1.446	--
2	2.184	7143830	98.256	1237924	3584	1.266	7.736
总计		7270597	100.000	1267803			

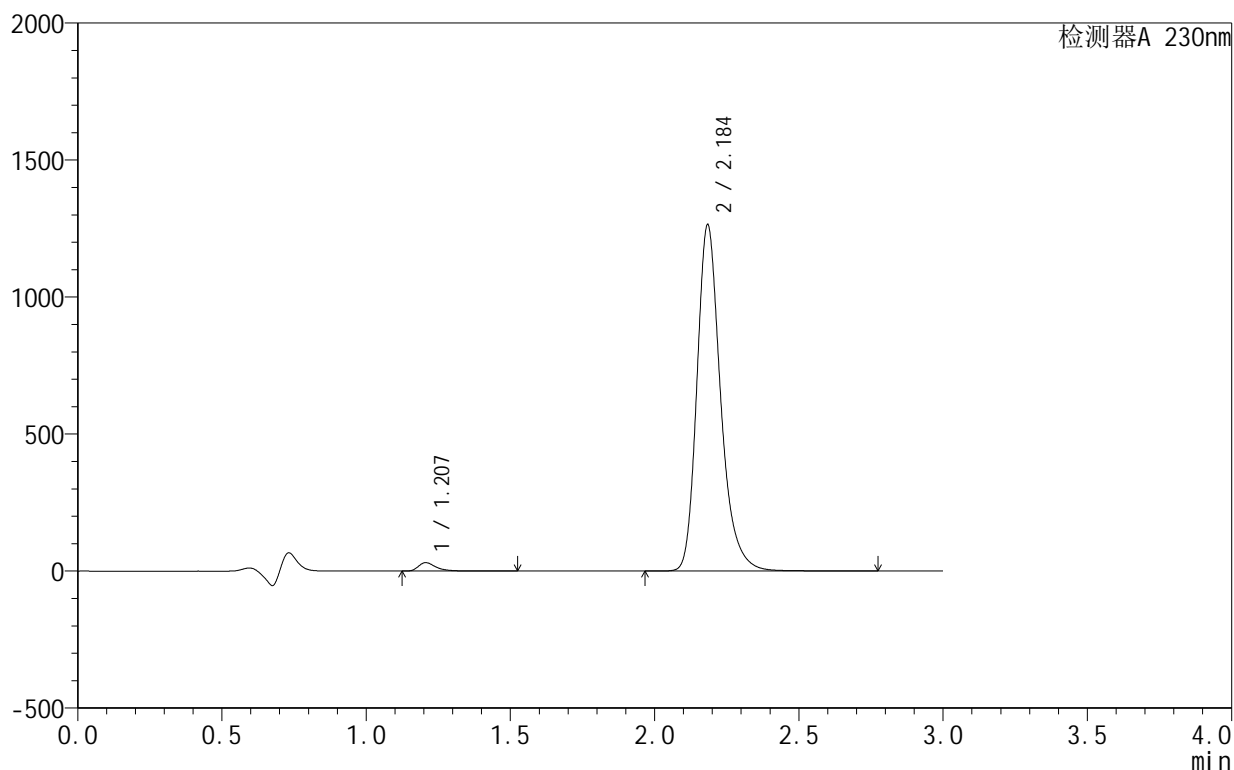
图93 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25042402-2批-pH4.5介质-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-94-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 17:04:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:18:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	130479	1.768	30723	2032	1.446	--
2	2.184	7249829	98.232	1257218	3585	1.268	7.725
总计		7380308	100.000	1287941			

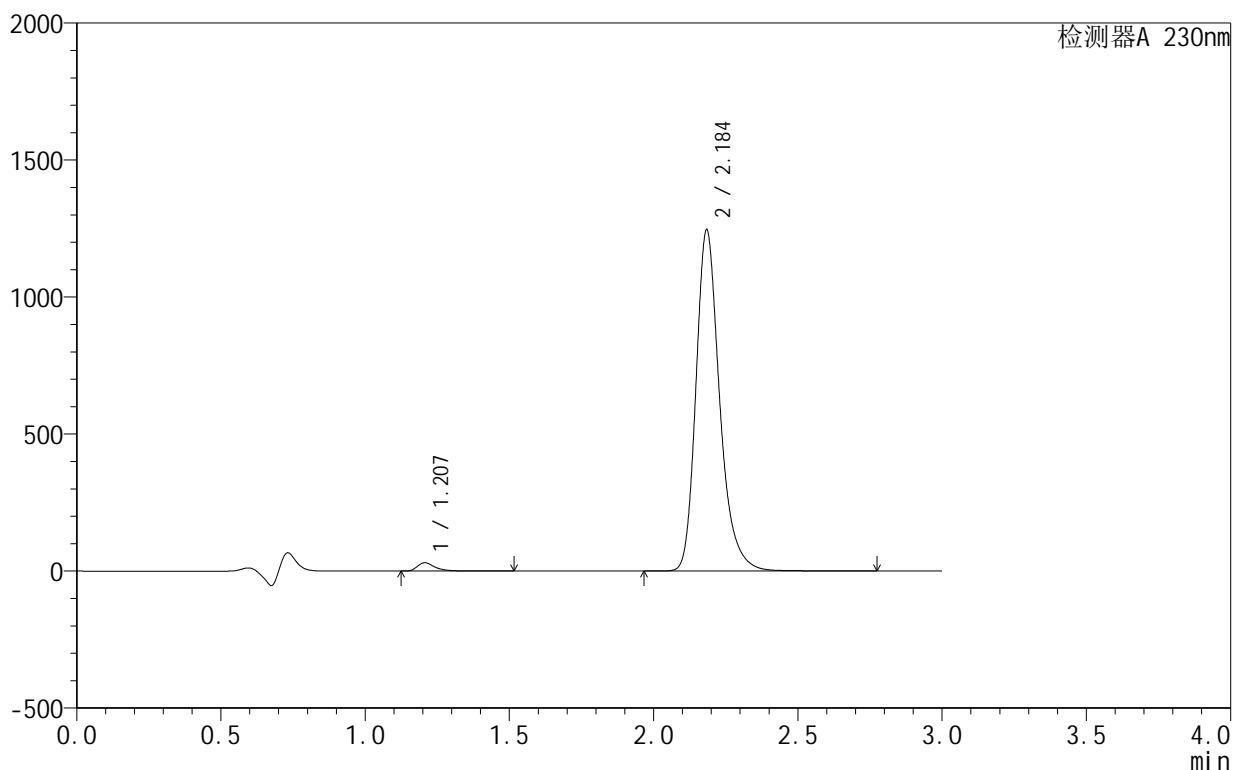
图94 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-2批-pH4.5介质-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-95-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 17:08:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:18:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	129101	1.777	30446	2034	1.445	--
2	2.184	7134781	98.223	1238036	3592	1.269	7.733
总计		7263882	100.000	1268482			

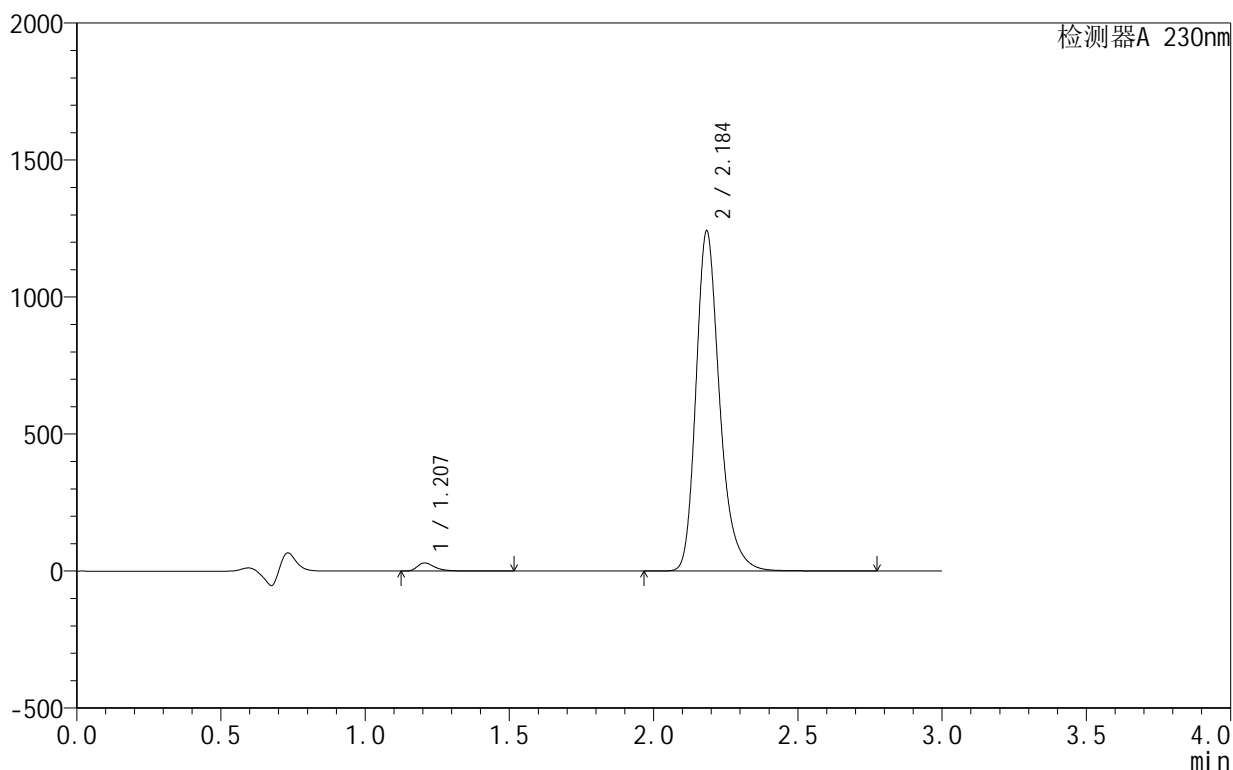
图95 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-2批-pH4.5介质-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-96-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 17:11:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:18:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	126486	1.749	29824	2034	1.447	--
2	2.184	7103764	98.251	1233561	3601	1.269	7.740
总计		7230250	100.000	1263385			

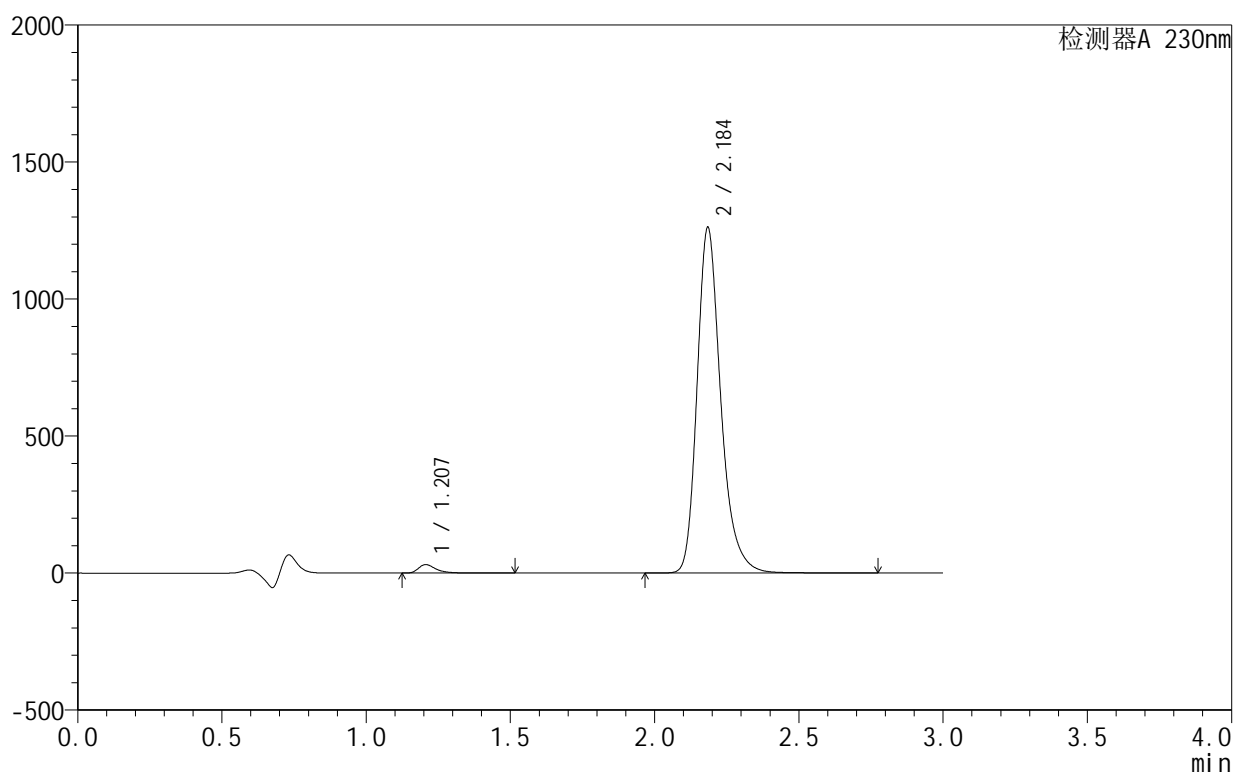
图96 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-2批-pH4.5介质-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-97-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/07 17:15:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:18:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	130904	1.779	30850	2034	1.447	--
2	2.184	7227038	98.221	1253877	3594	1.269	7.736
总计		7357941	100.000	1284726			

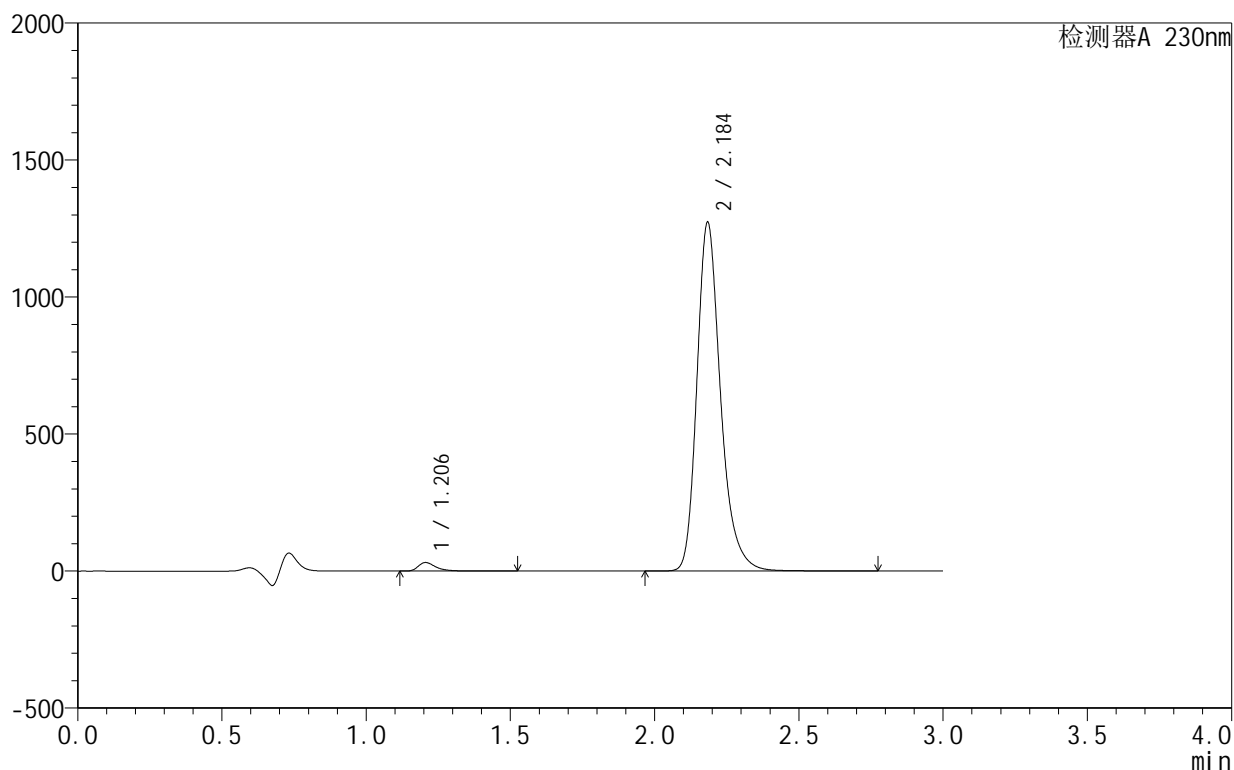
图97 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-2批-pH4.5介质-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-98-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 17:18:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:18:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	132995	1.792	31334	2030	1.448	--
2	2.184	7287887	98.208	1266343	3598	1.269	7.738
总计		7420882	100.000	1297677			

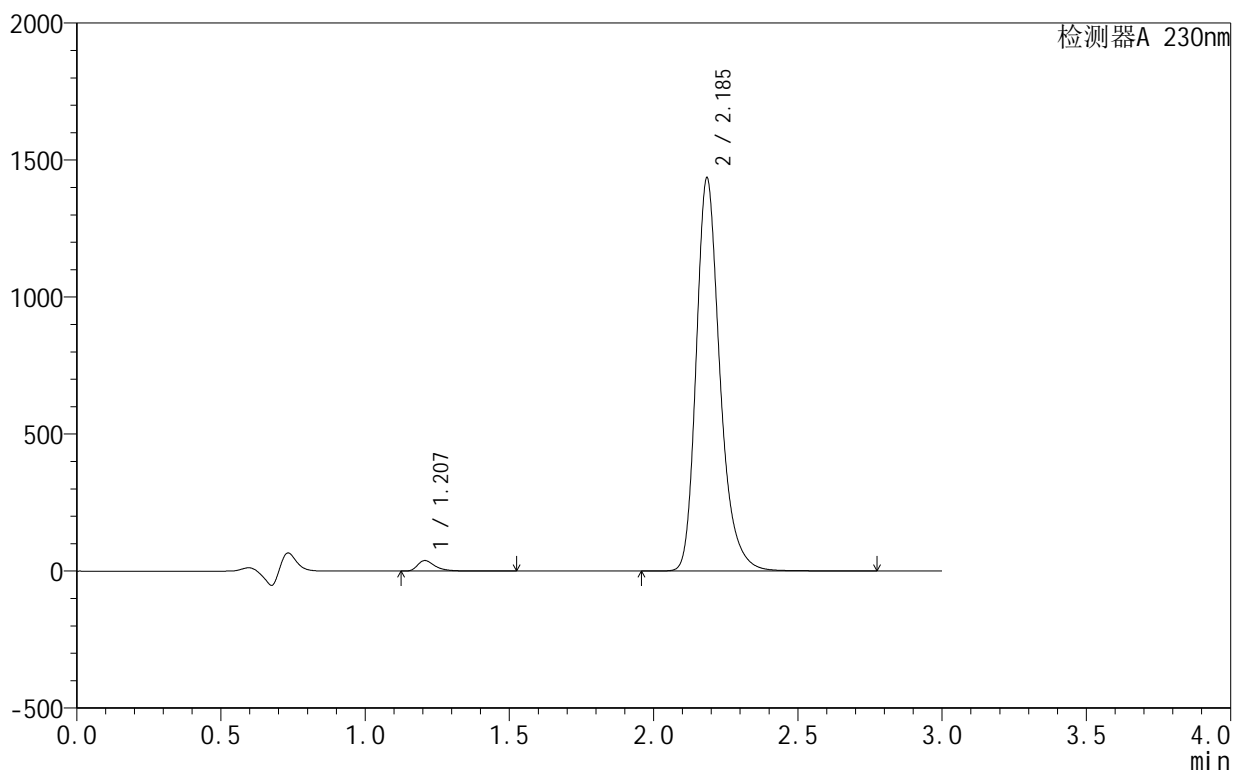
图98 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25042402-2批-pH4.5介质-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-99-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 17:21:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:18:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

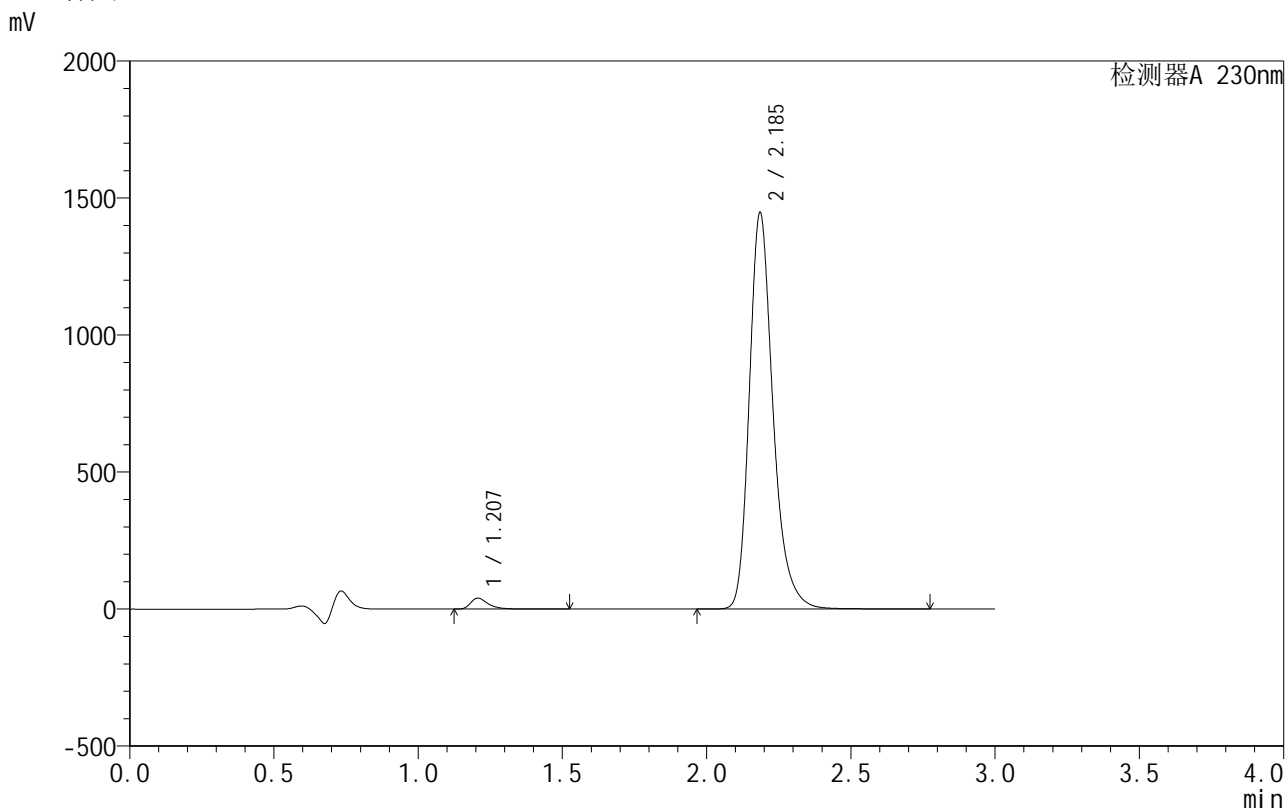
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	163078	1.943	38401	2034	1.443	--
2	2.185	8230647	98.057	1428325	3584	1.269	7.729
总计		8393725	100.000	1466726			

图99 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-2批-pH4.5介质-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-100-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 17:25:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:18:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	169319	1.998	39875	2035	1.442	--
2	2.185	8303098	98.002	1441912	3588	1.268	7.734
总计		8472417	100.000	1481787			

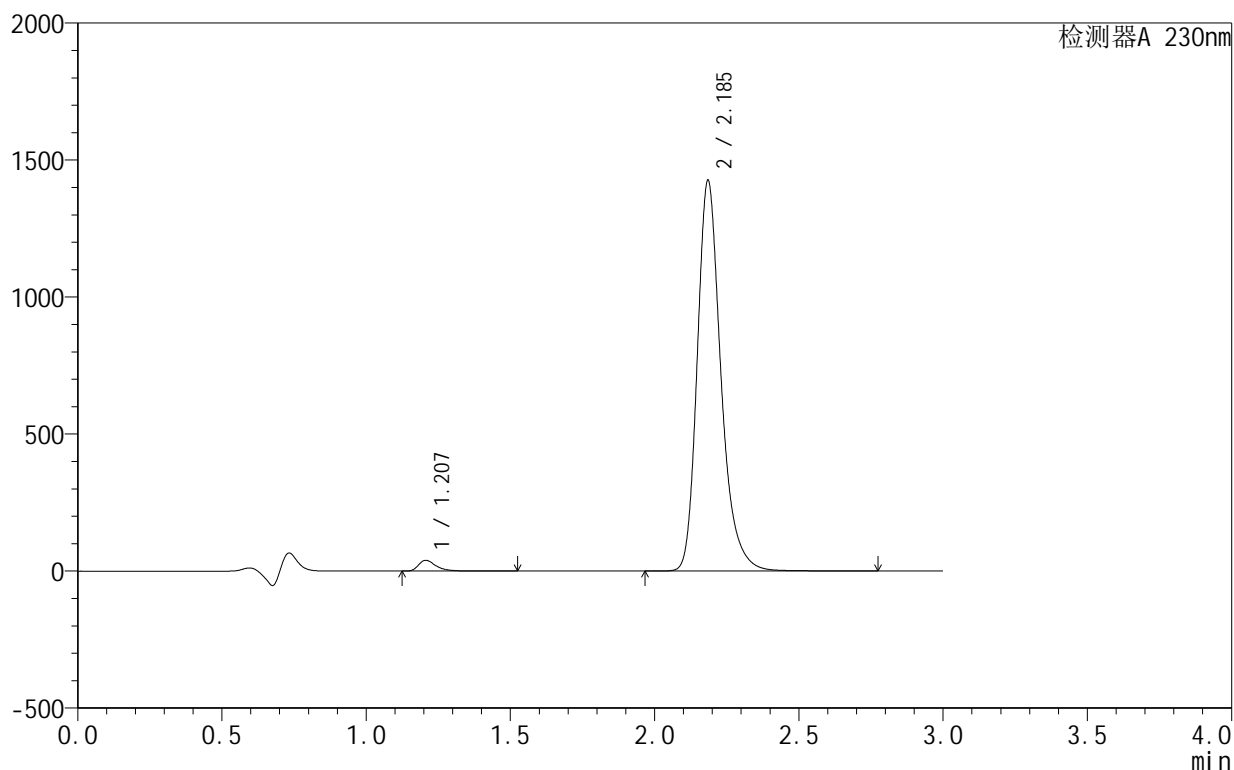
图100 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-2批-pH4.5介质-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-101-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 17:28:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/08 10:18:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

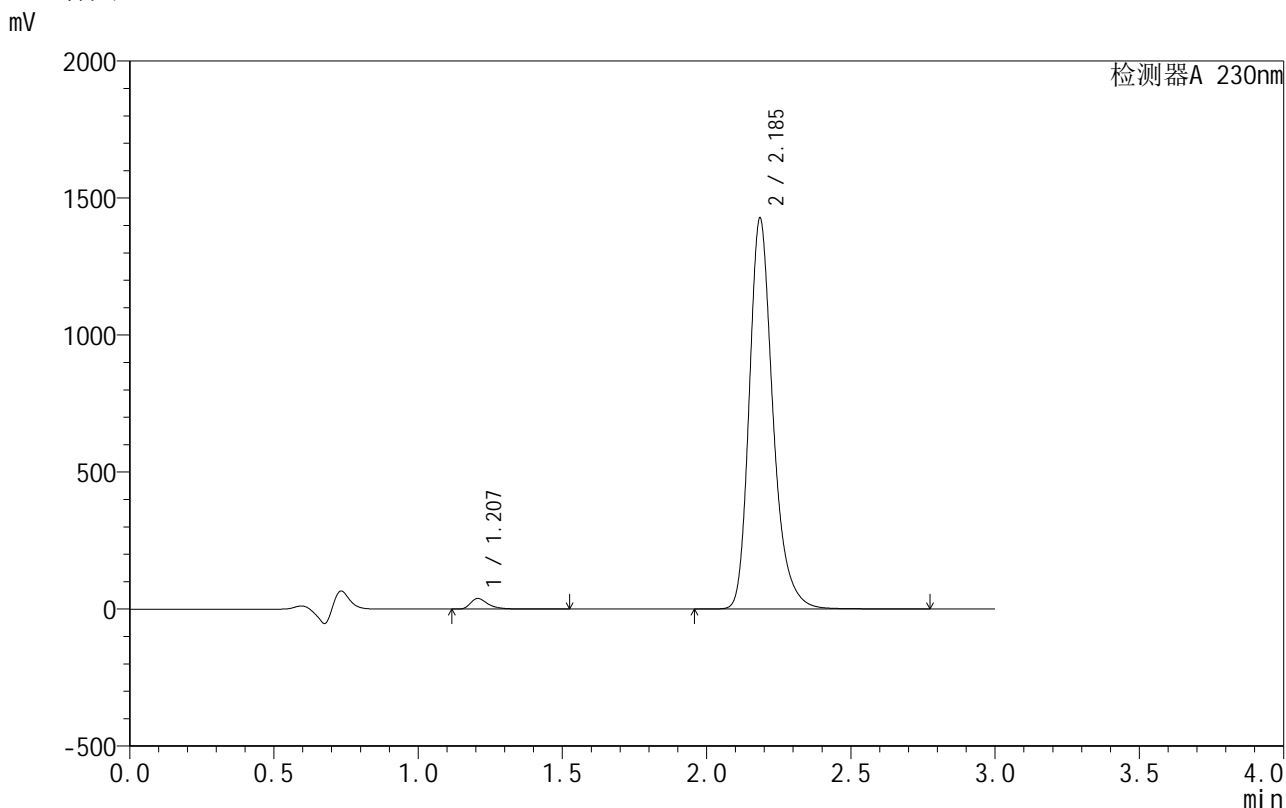
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	166448	1.996	39314	2038	1.439	--
2	2.185	8172028	98.004	1419560	3590	1.268	7.738
总计		8338476	100.000	1458874			

图101 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-2批-pH4.5介质-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-102-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 17:32:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:18:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	164288	1.970	38796	2039	1.440	--
2	2.185	8174938	98.030	1420805	3594	1.268	7.741
总计		8339226	100.000	1459601			

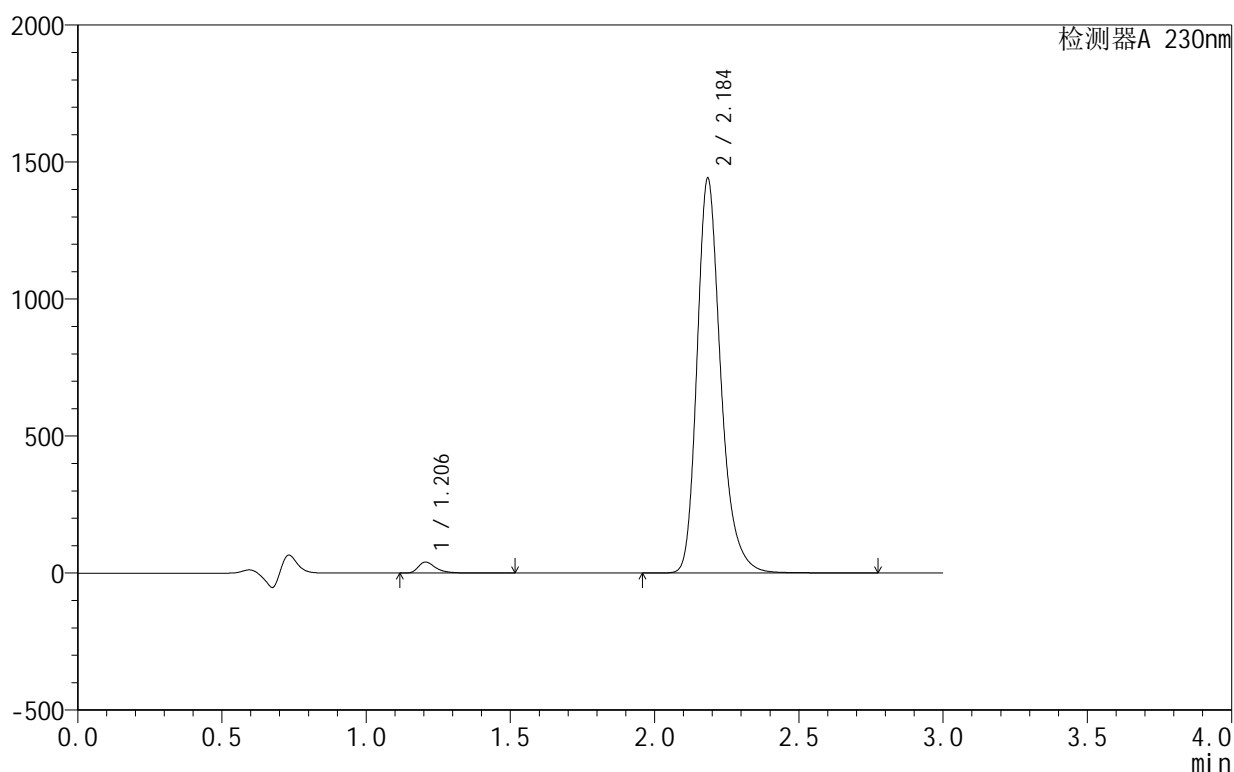
图102 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25042402-2批-pH4.5介质-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-103-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/07 17:35:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:18:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

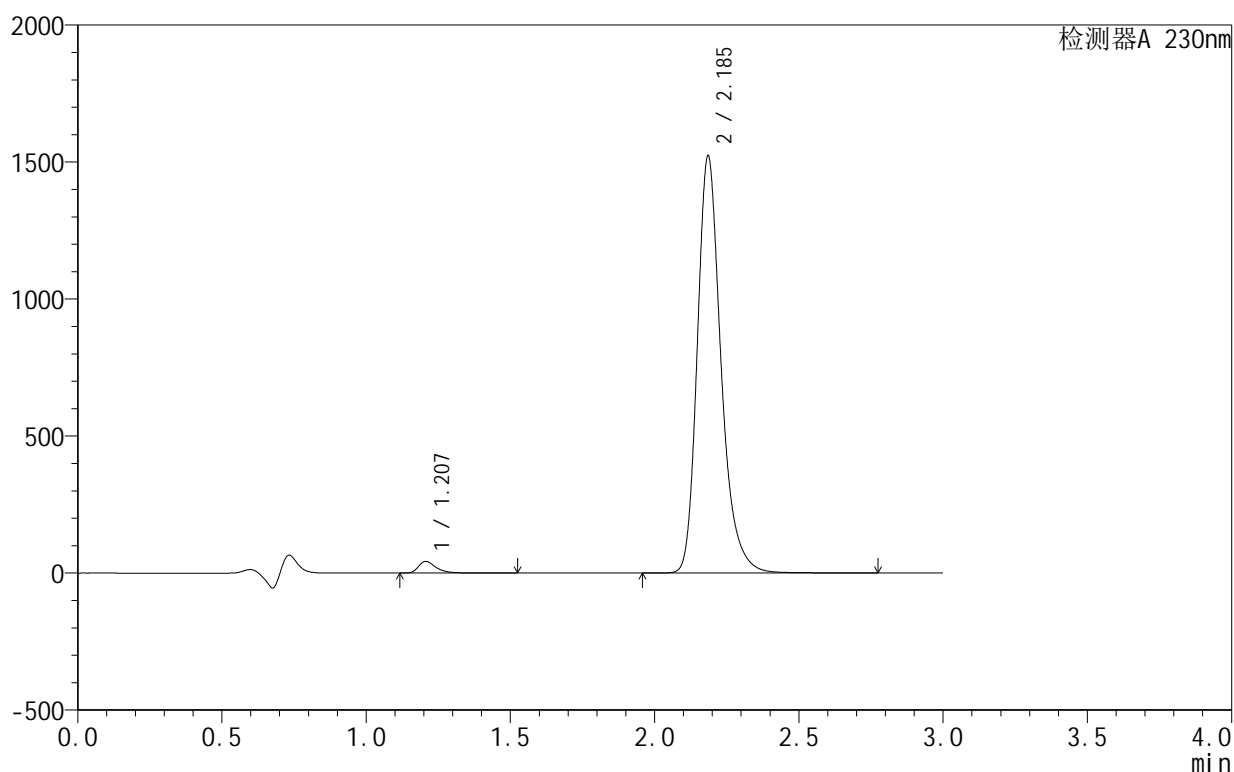
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	170276	2.018	40235	2032	1.439	--
2	2.184	8265711	97.982	1432147	3588	1.268	7.736
总计		8435987	100.000	1472381			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-104-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/07 17:38:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/08 10:18:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	180512	2.024	42642	2035	1.438	--
2	2.185	8737341	97.976	1516877	3587	1.268	7.736
总计		8917853	100.000	1559519			

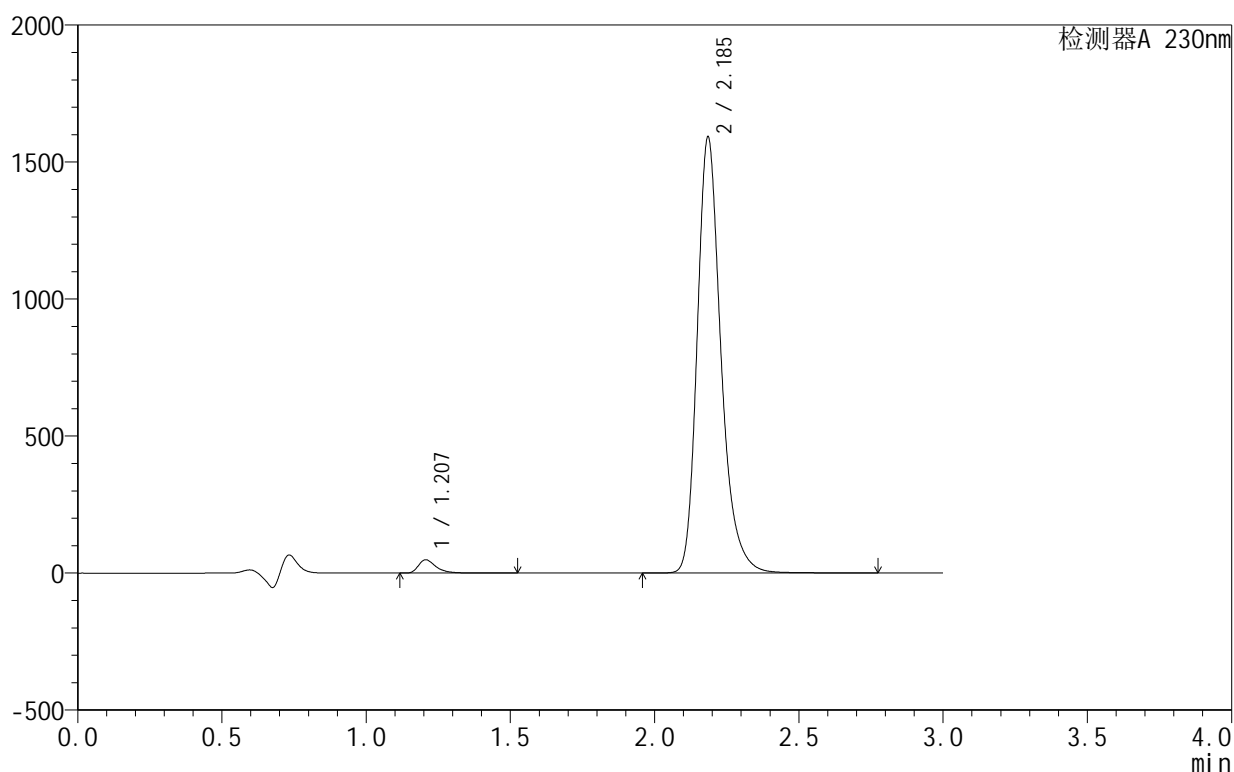
图104 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-2批-pH4.5介质-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-105-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/07 17:42:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:18:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	205312	2.197	48613	2038	1.435	--
2	2.185	9139606	97.803	1585105	3581	1.267	7.736
总计		9344918	100.000	1633718			

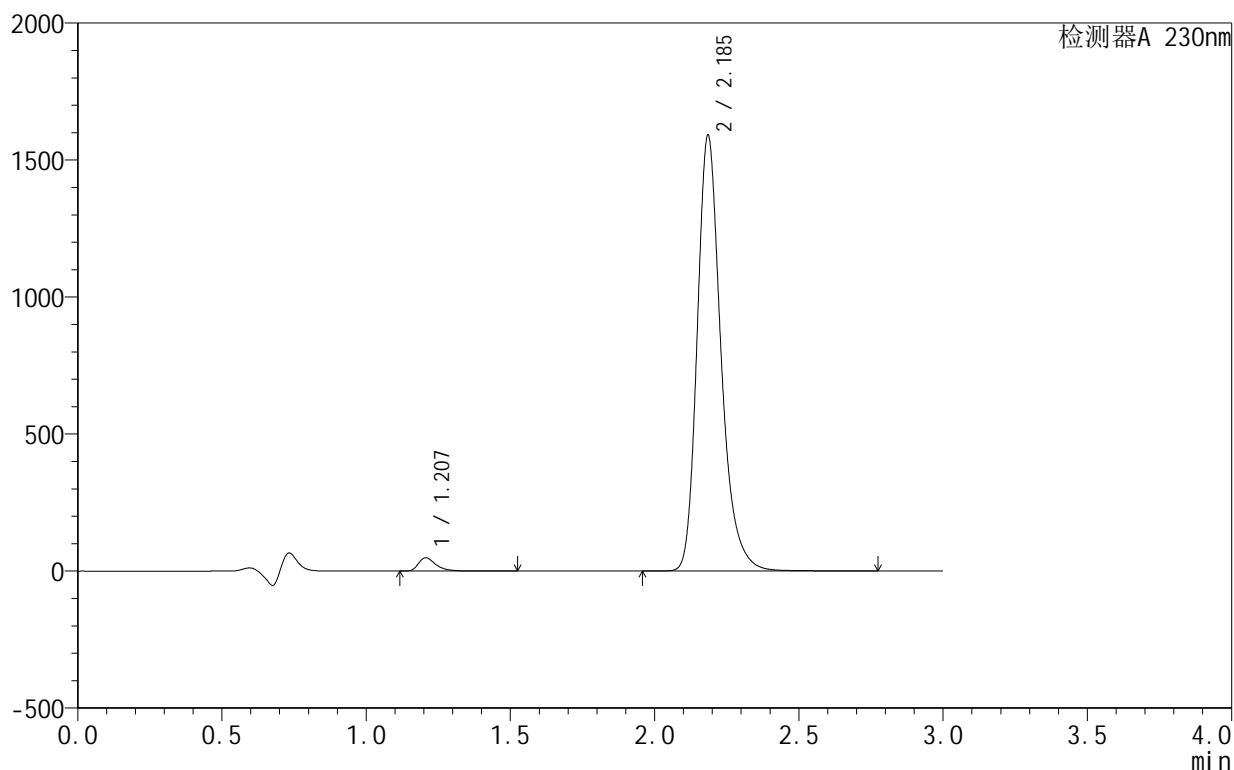
图105 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-2批-pH4.5介质-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-106-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 17:45:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/08 10:18:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	205296	2.197	48621	2038	1.434	--
2	2.185	9140591	97.803	1584013	3574	1.267	7.732
总计		9345887	100.000	1632634			

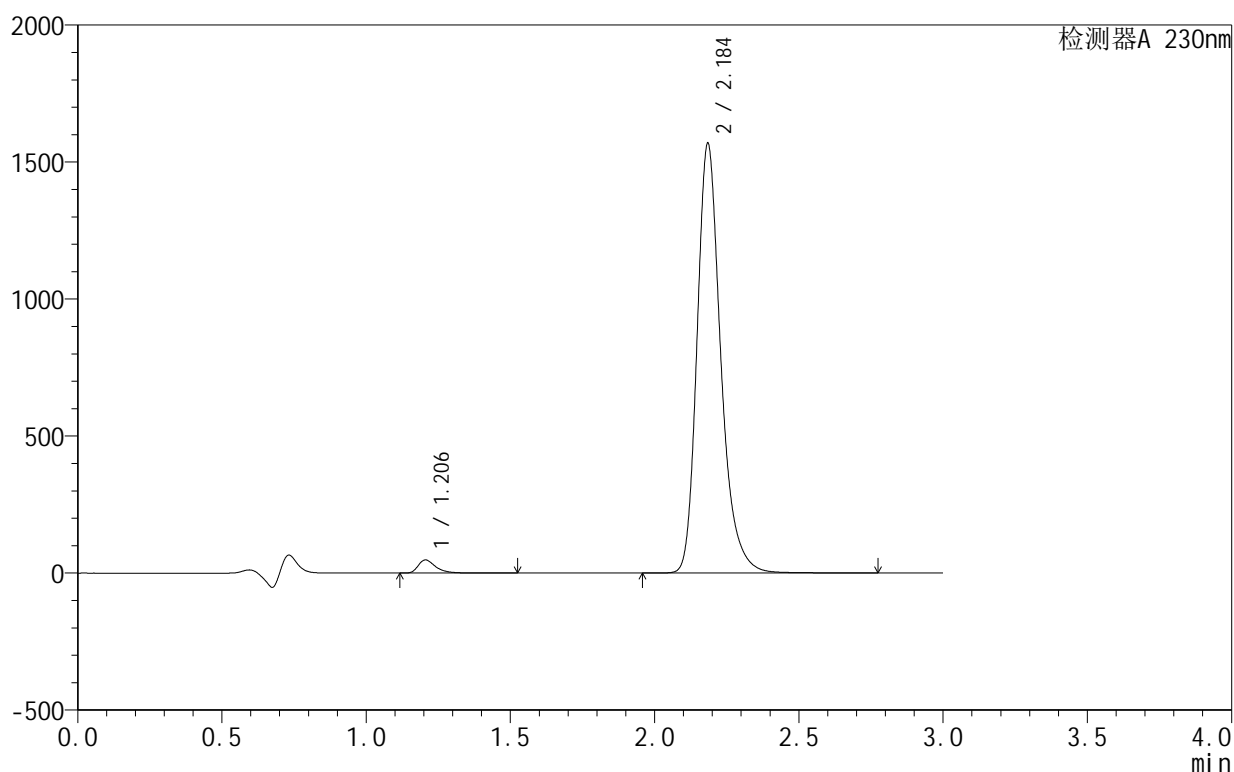
图106 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-2批-pH4.5介质-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-107-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/07 17:49:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/08 10:18:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	202763	2.203	48055	2036	1.434	--
2	2.184	9000504	97.797	1558755	3586	1.269	7.742
总计		9203267	100.000	1606810			

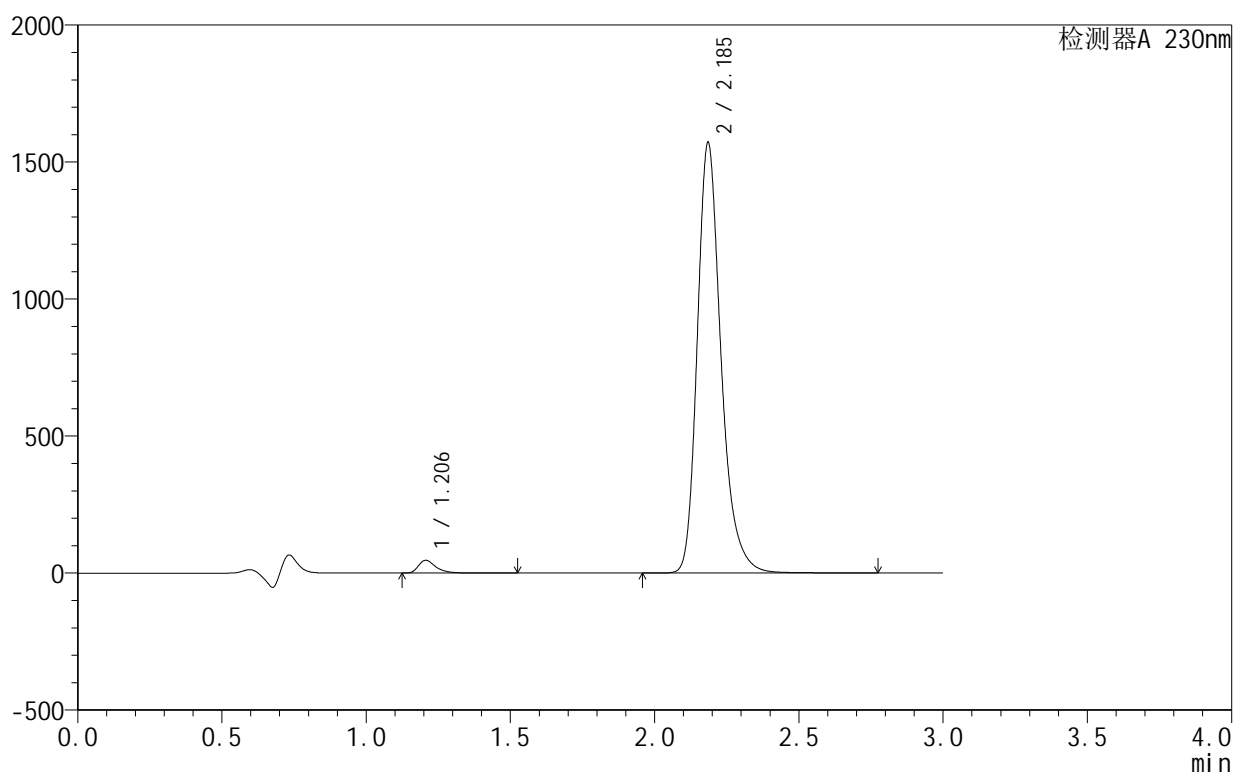
图107 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-2批-pH4.5介质-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-108-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/07 17:52:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/08 10:18:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

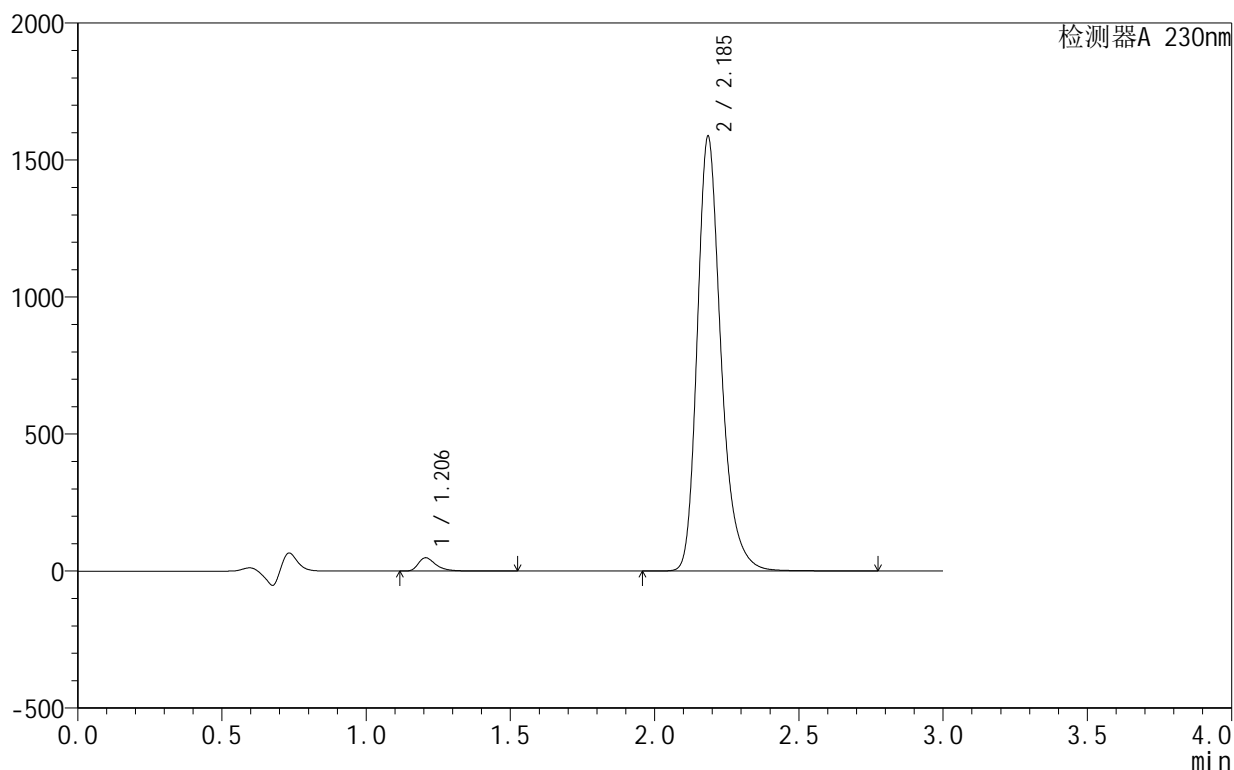
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	196805	2.136	46610	2037	1.437	--
2	2.185	9015442	97.864	1565361	3589	1.268	7.742
总计		9212247	100.000	1611971			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-109-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/07 17:55:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:18:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	205867	2.212	48741	2036	1.437	--
2	2.185	9102263	97.788	1580499	3587	1.268	7.741
总计		9308130	100.000	1629240			

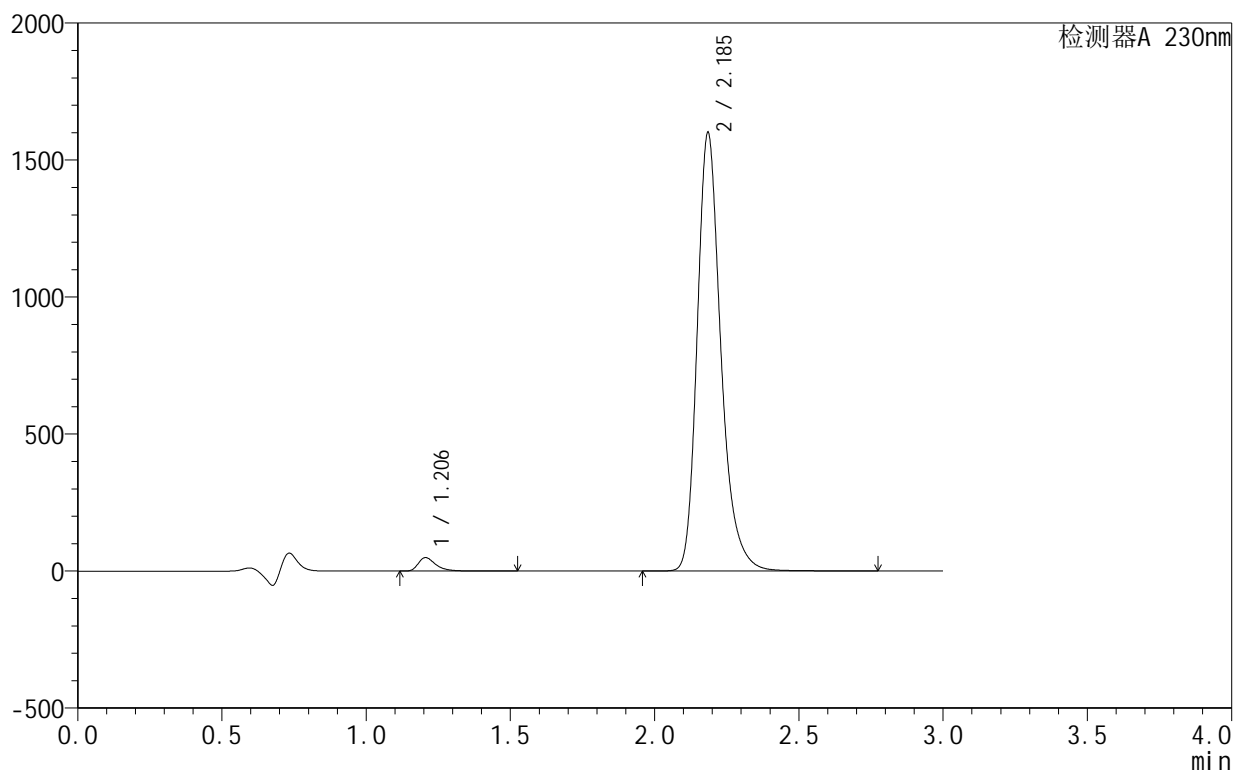
图109 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-2批-pH4.5介质-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-110-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 17:59:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:18:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

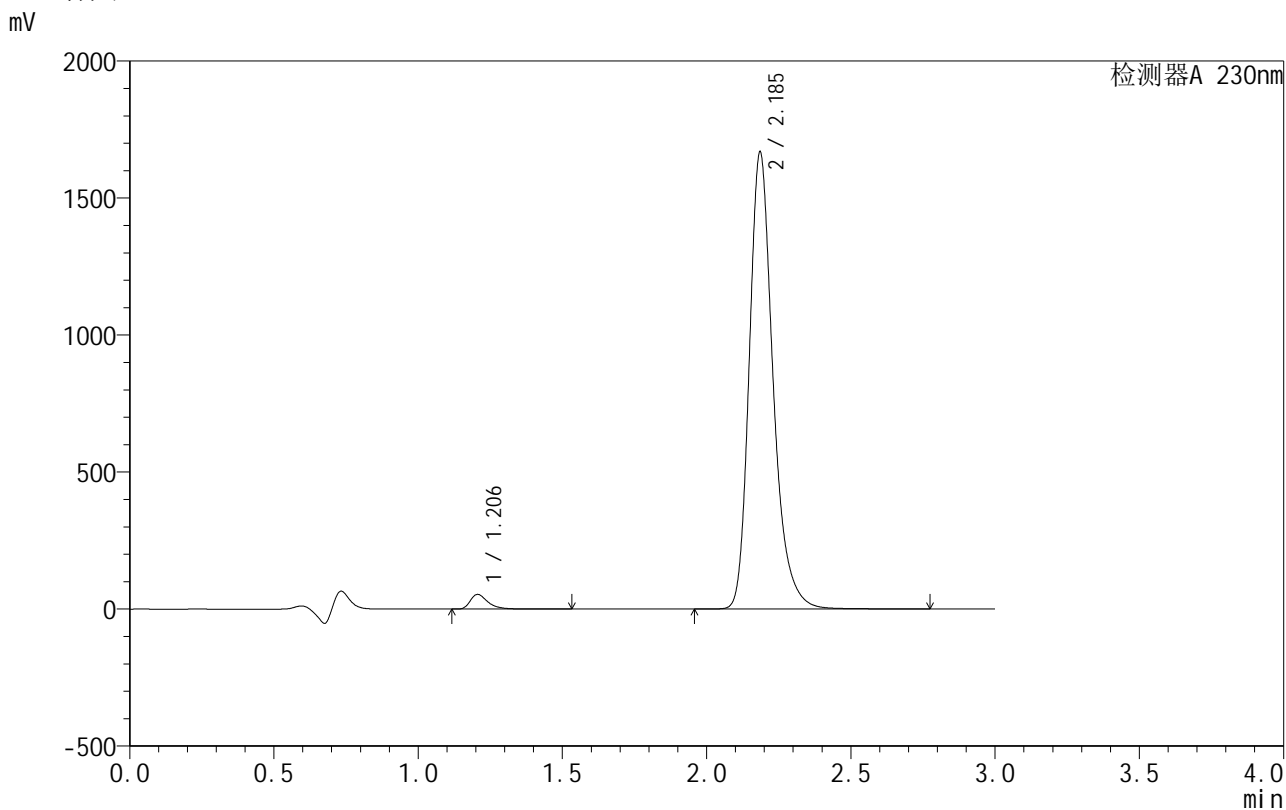
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	208020	2.216	49264	2036	1.437	--
2	2.185	9180331	97.784	1592810	3587	1.269	7.743
总计		9388351	100.000	1642074			

图110 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-2批-pH4.5介质-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-111-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 18:02:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:18:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	226740	2.308	53577	2024	1.438	--
2	2.185	9598596	97.692	1661804	3570	1.270	7.724
总计		9825336	100.000	1715381			

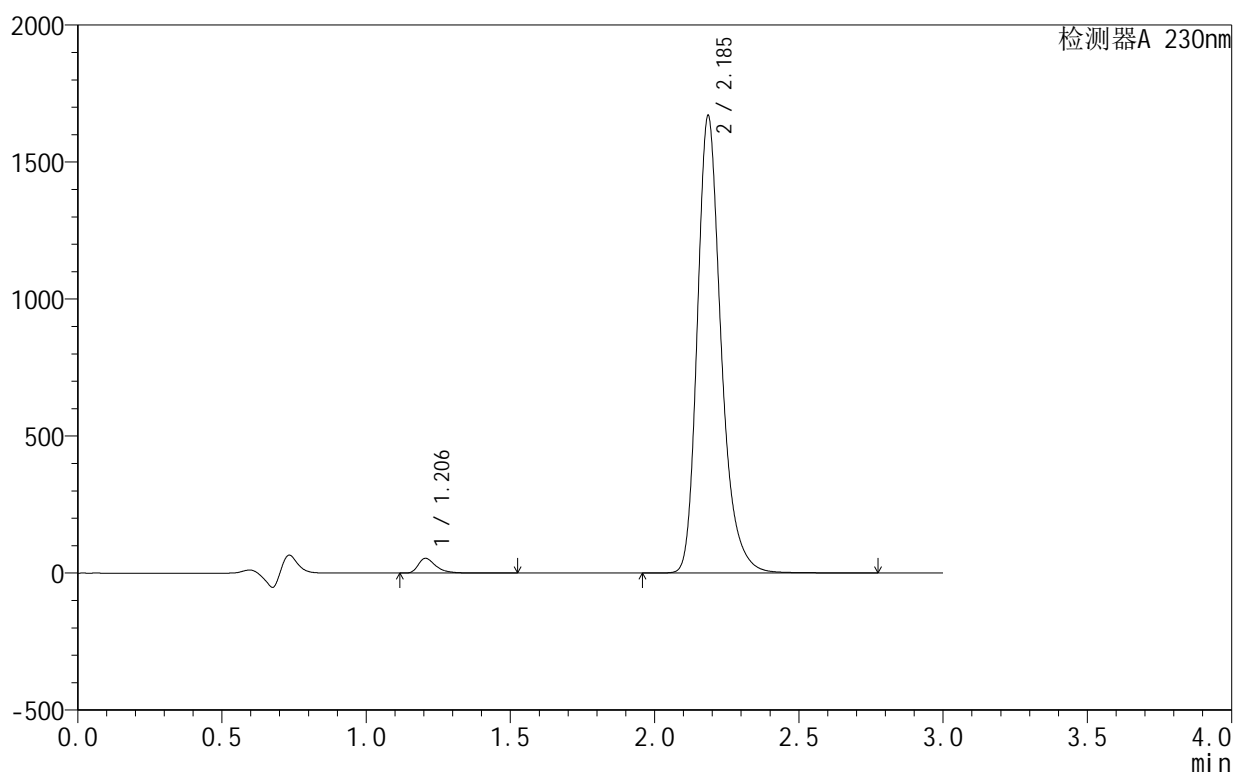
图111 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-2批-pH4.5介质-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-112-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/07 18:06:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:19:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	228021	2.319	53906	2026	1.437	--
2	2.185	9604244	97.681	1663963	3571	1.270	7.727
总计		9832265	100.000	1717868			

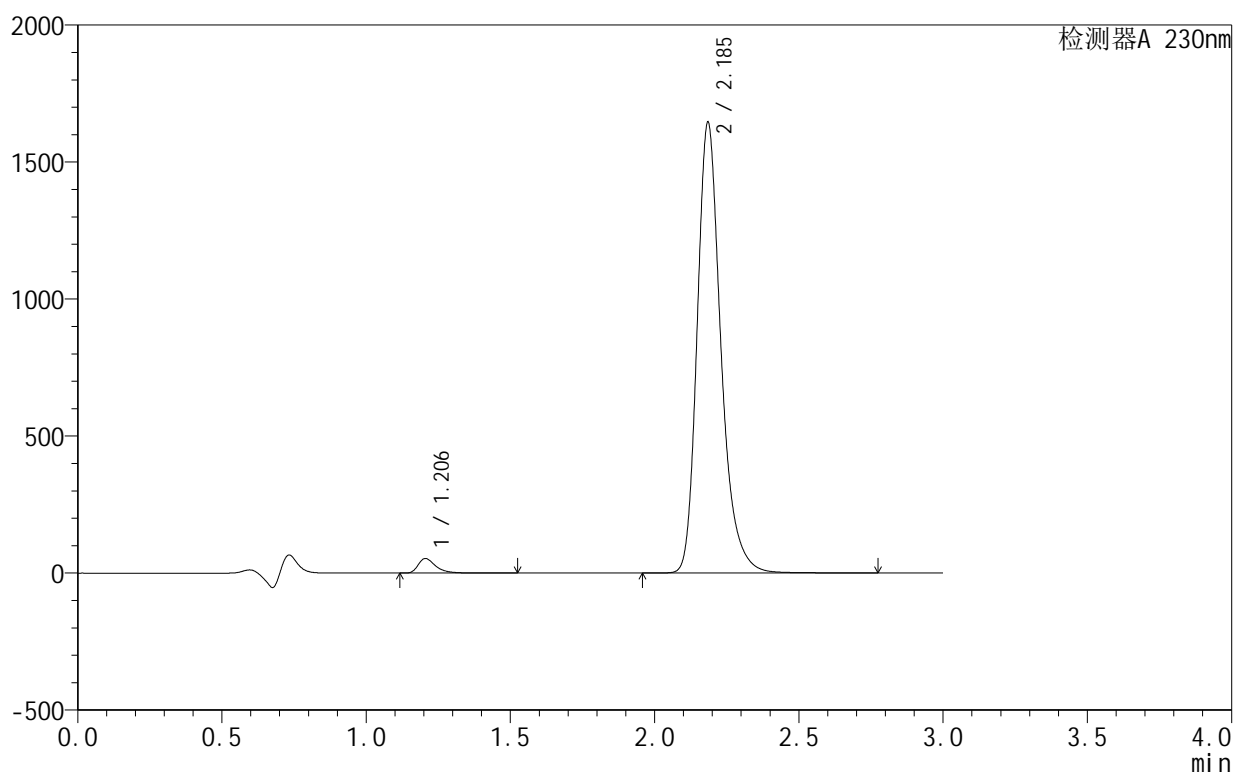
图112 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-2批-pH4.5介质-60min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-113-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/07 18:09:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/08 10:19:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	224066	2.317	53217	2044	1.438	--
2	2.185	9446010	97.683	1637128	3586	1.271	7.752
总计		9670076	100.000	1690345			

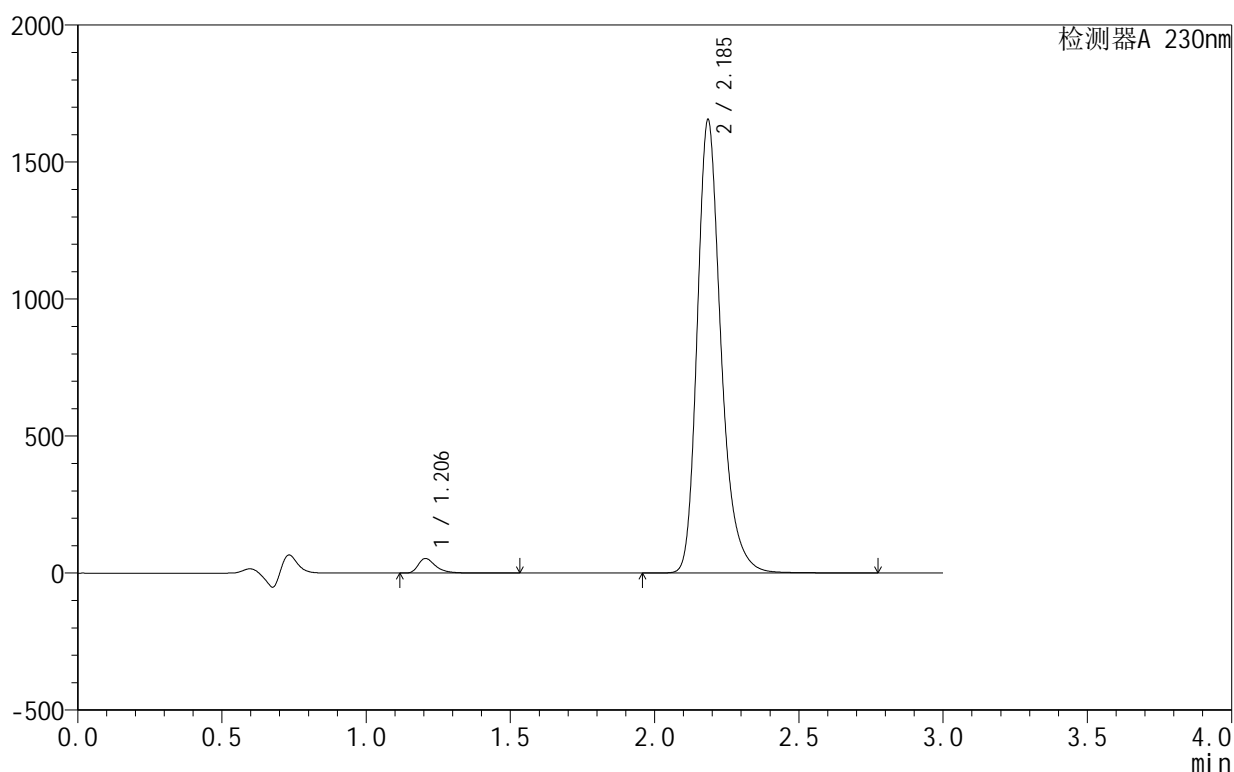
图113 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-2批-pH4.5介质-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-114-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/07 18:12:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/08 10:19:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	224405	2.308	53383	2050	1.438	--
2	2.185	9498837	97.692	1647884	3586	1.270	7.757
总计		9723242	100.000	1701267			

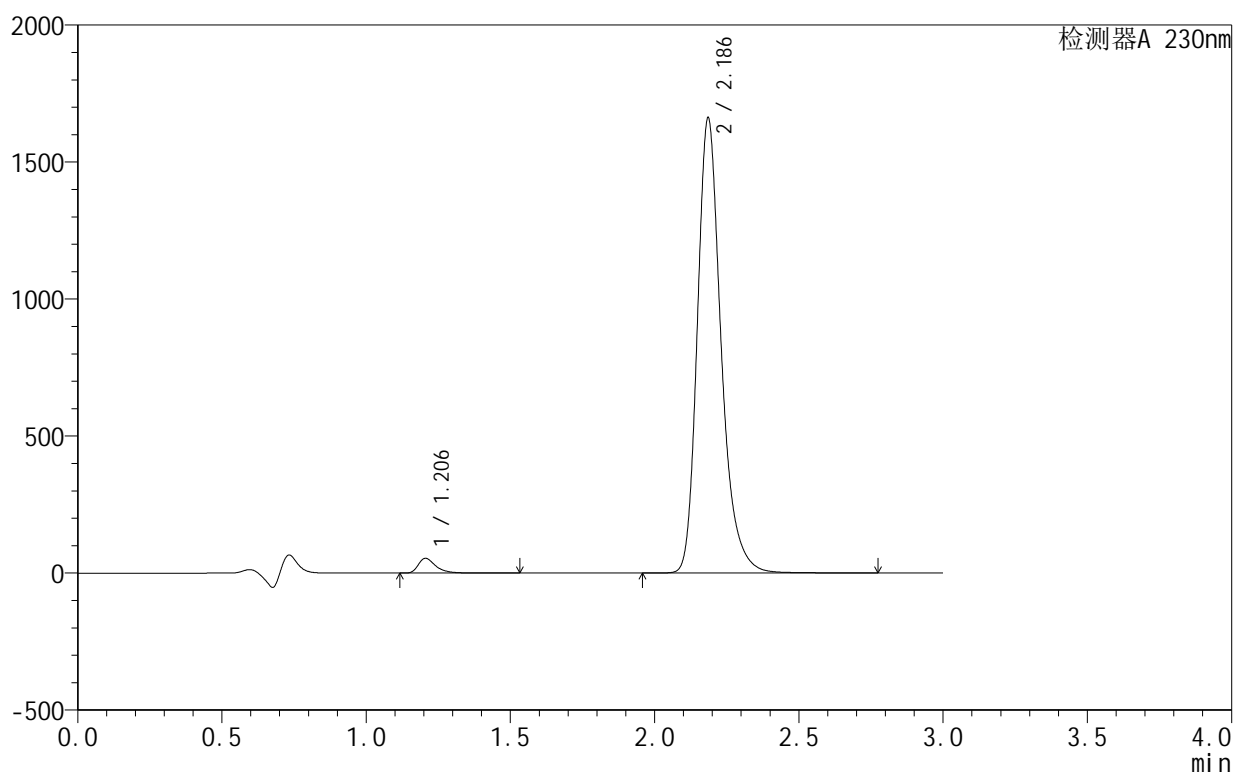
图114 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-2批-pH4.5介质-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-115-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/07 18:16:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:19:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	226440	2.317	53734	2043	1.439	--
2	2.186	9547307	97.683	1656163	3583	1.271	7.750
总计		9773747	100.000	1709897			

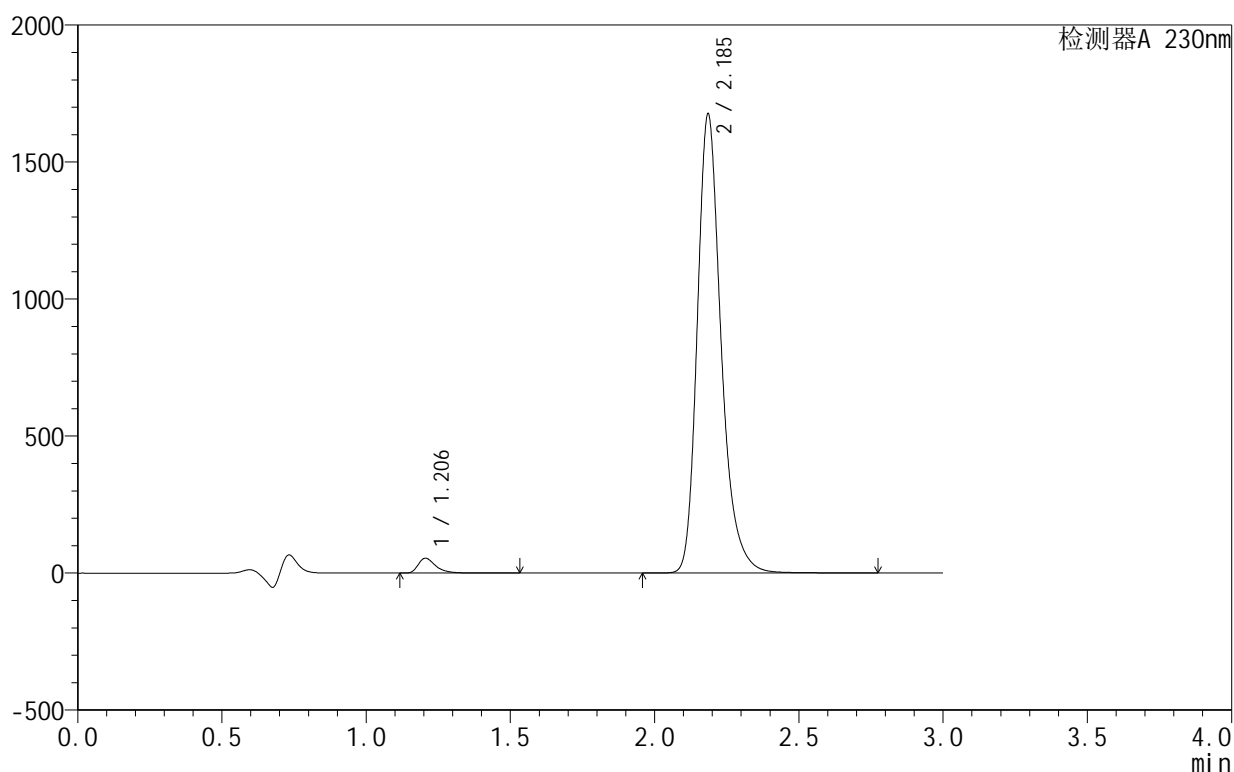
图115 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-2批-pH4.5介质-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-116-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/07 18:19:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/08 10:19:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

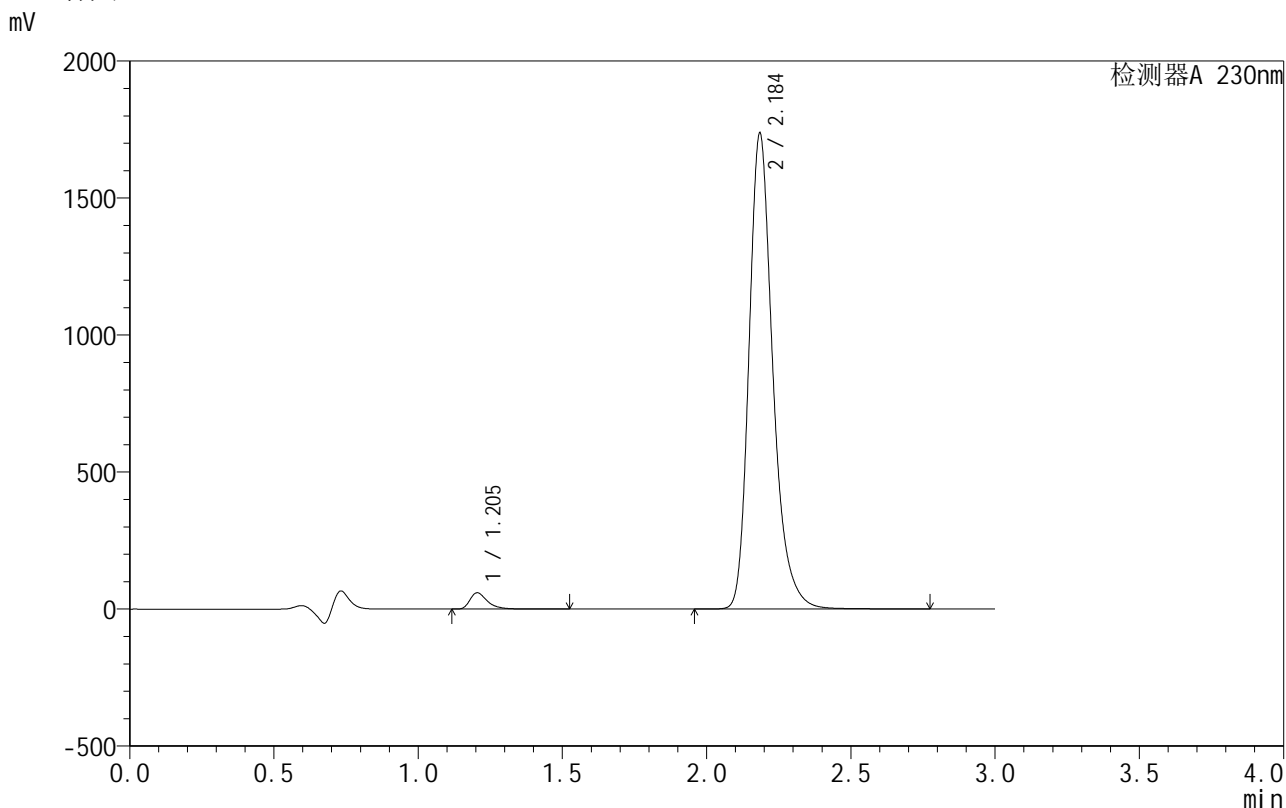
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	229690	2.326	54485	2041	1.437	--
2	2.185	9646532	97.674	1670169	3567	1.270	7.740
总计		9876223	100.000	1724654			

图116 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-2批-pH4.5介质-60min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-117-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 18:23:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:19:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.205	250507	2.442	59463	2034	1.433	--
2	2.184	10009214	97.558	1726740	3561	1.271	7.735
总计		10259722	100.000	1786203			

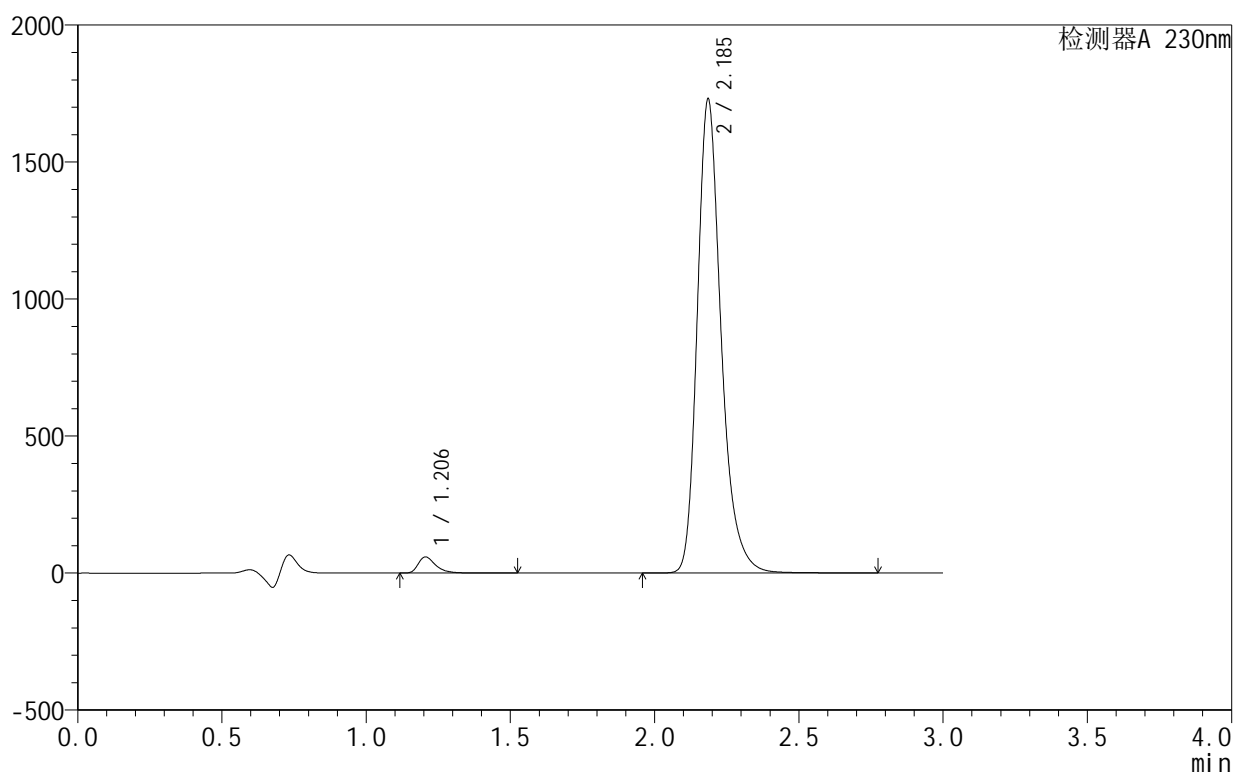
图117 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-2批-pH4.5介质-90min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-118-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 18:26:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/08 10:19:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	249015	2.436	59105	2041	1.434	--
2	2.185	9973784	97.564	1724159	3558	1.270	7.735
总计		10222800	100.000	1783264			

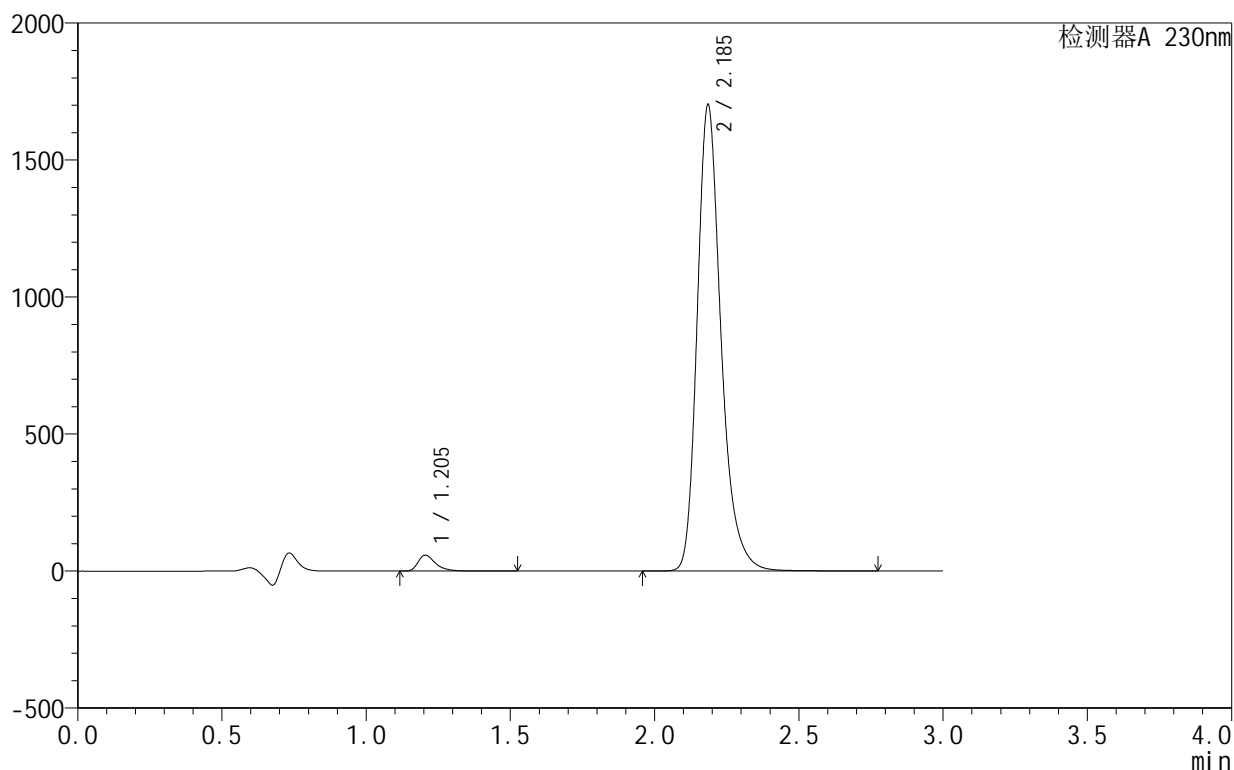
图118 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-2批-pH4.5介质-90min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-119-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/07 18:29:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:19:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.205	245117	2.438	58130	2035	1.432	--
2	2.185	9810762	97.562	1695624	3560	1.270	7.733
总计		10055879	100.000	1753754			

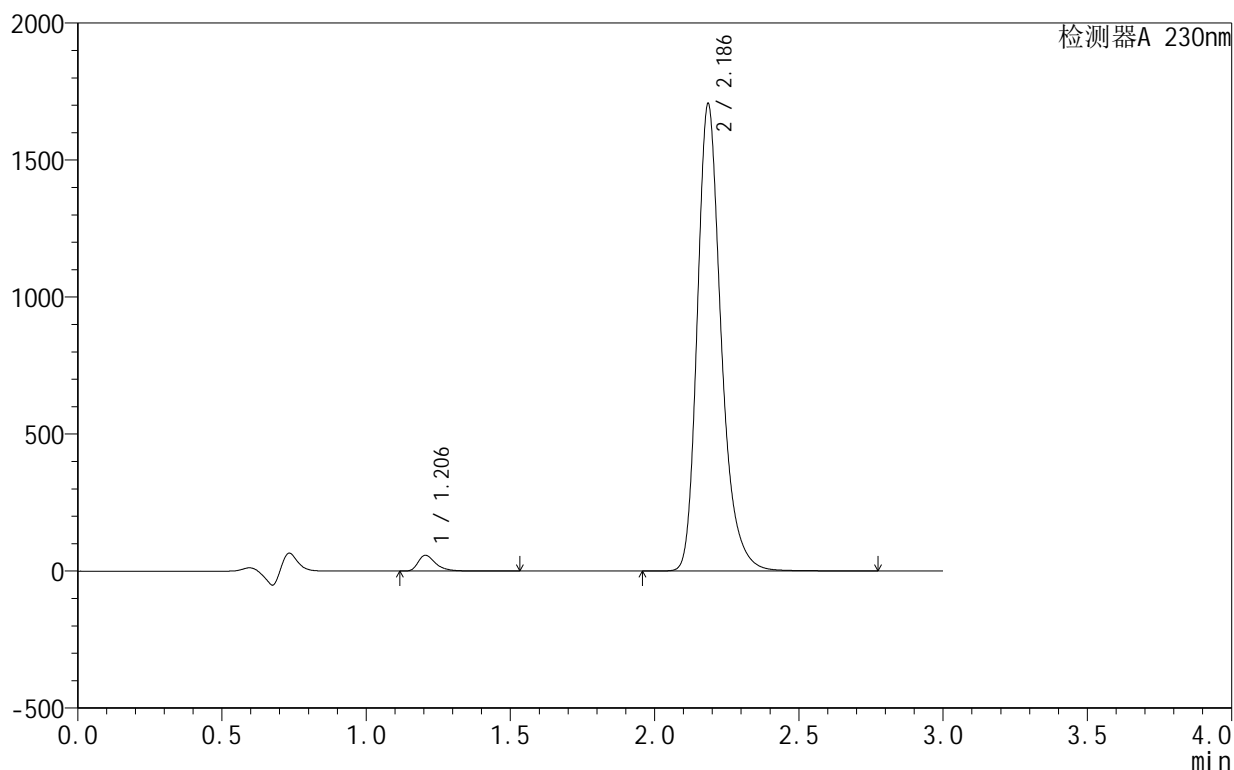
图119 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-2批-pH4.5介质-90min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-120-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/07 18:33:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/08 10:19:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	244374	2.421	57764	2021	1.432	--
2	2.186	9849791	97.579	1700595	3549	1.271	7.715
总计		10094165	100.000	1758359			

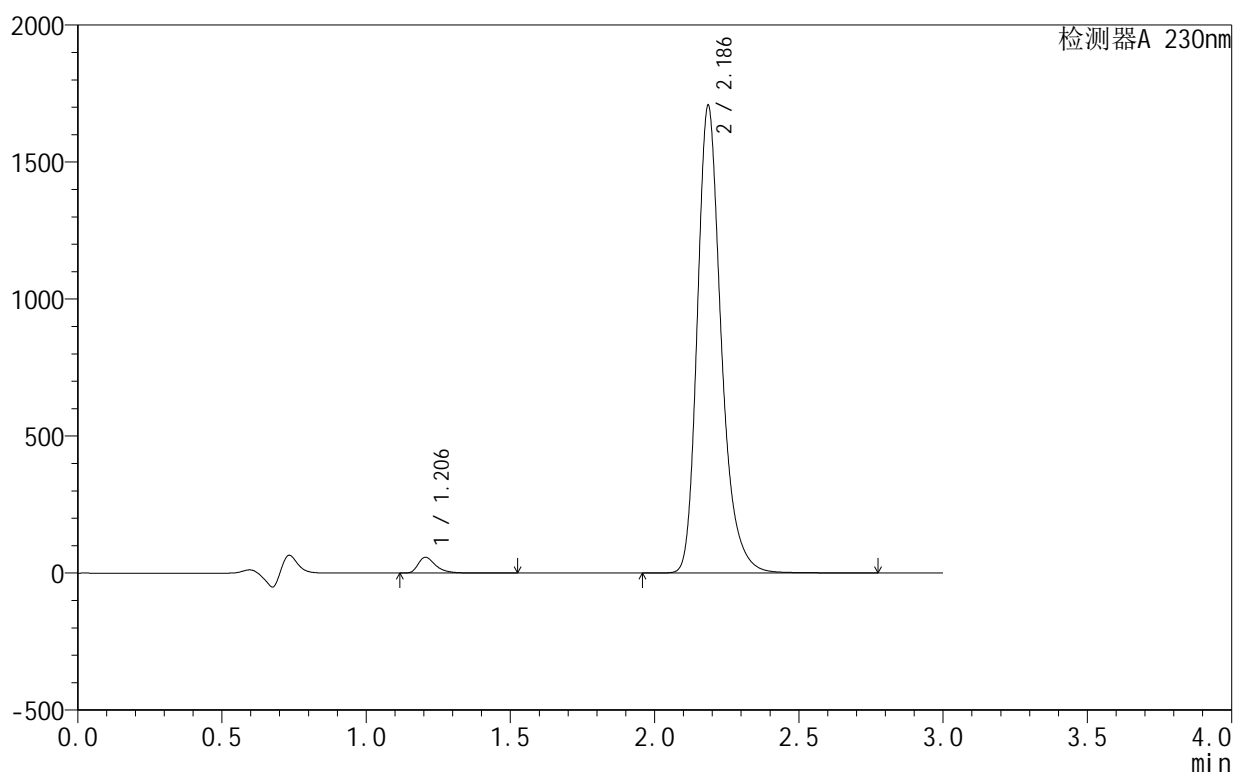
图120 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-2批-pH4.5介质-90min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-121-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 18:36:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/08 10:19:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	244861	2.425	57902	2024	1.432	--
2	2.186	9854509	97.575	1701876	3548	1.271	7.717
总计		10099370	100.000	1759778			

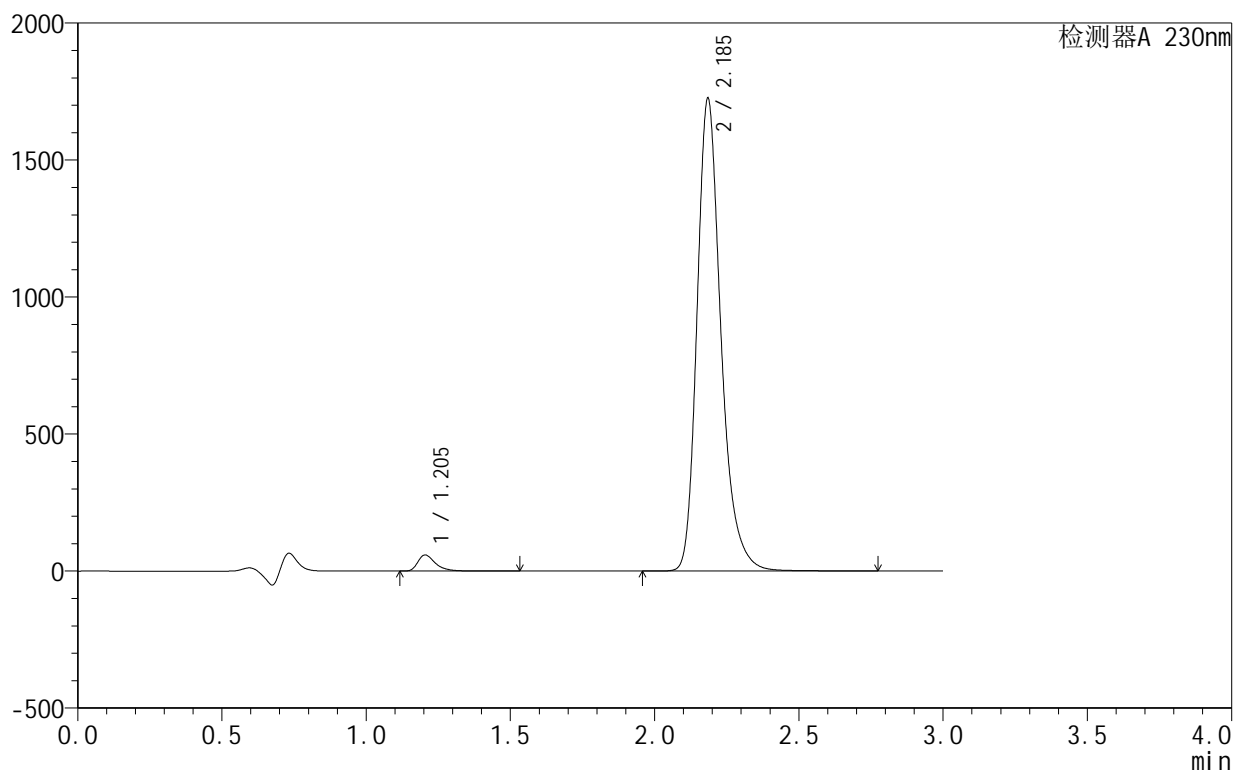
图121 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-2批-pH4.5介质-90min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-122-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/07 18:40:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:19:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

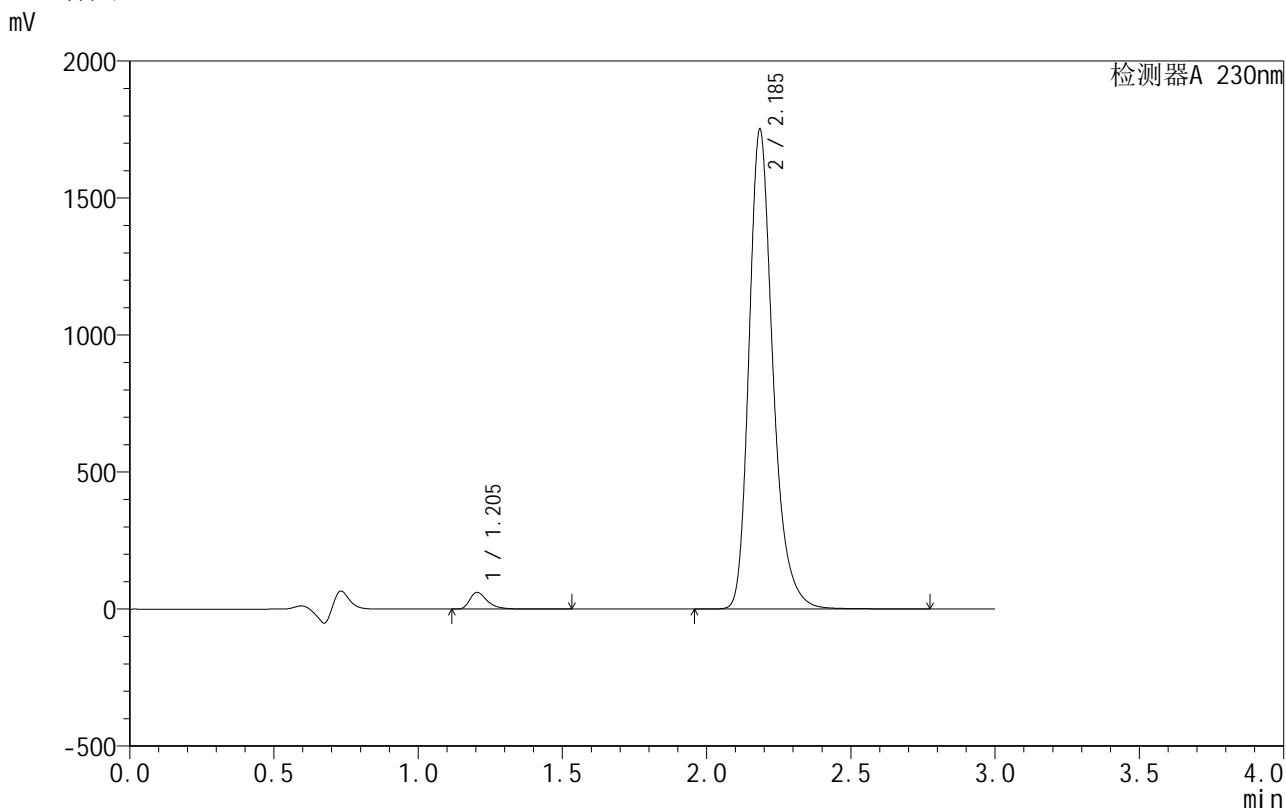
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.205	249324	2.439	58913	2015	1.431	--
2	2.185	9971506	97.561	1716384	3539	1.271	7.708
总计		10220829	100.000	1775297			

图122 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-2批-pH4.5介质-90min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-123-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-120min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 18:43:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:19:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.205	257649	2.484	61028	2024	1.430	--
2	2.185	10115672	97.516	1741901	3542	1.270	7.719
总计		10373321	100.000	1802929			

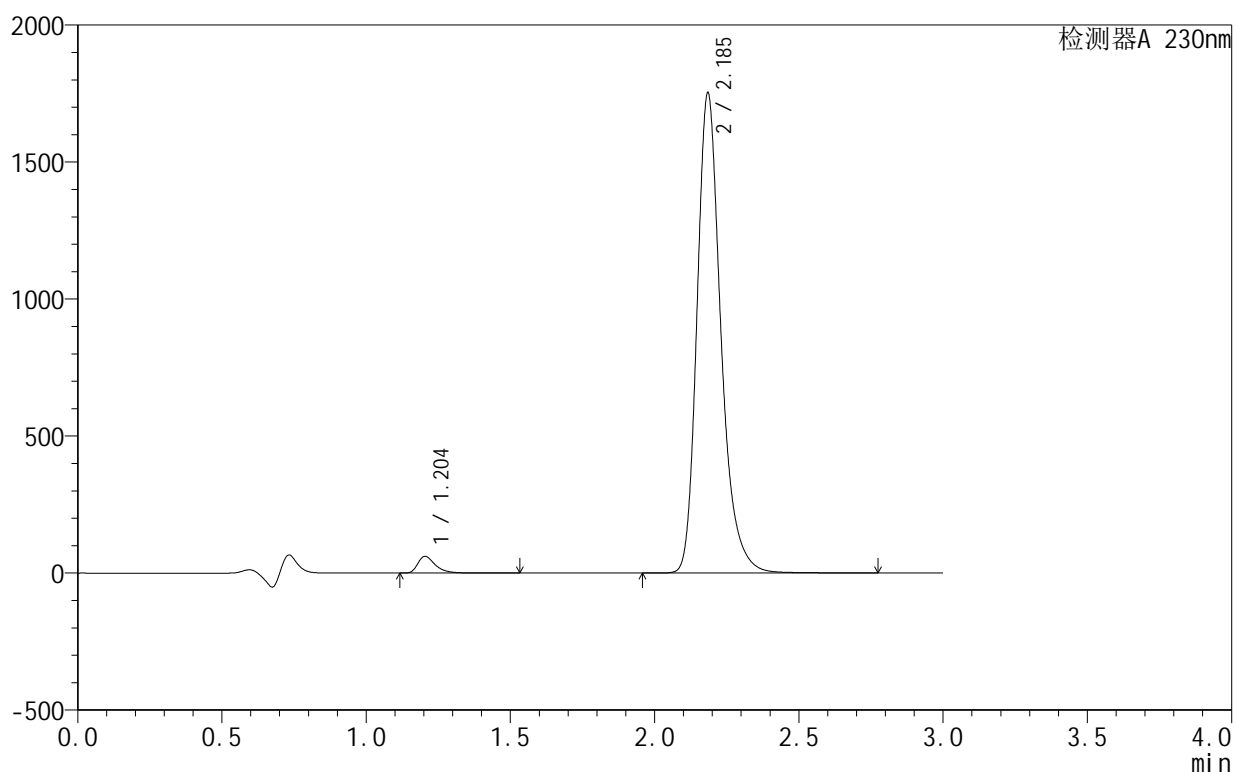
图123 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-2批-pH4.5介质-120min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-124-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-120min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 18:46:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:19:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	258157	2.488	61172	2027	1.429	--
2	2.185	10118779	97.512	1742995	3550	1.271	7.727
总计		10376936	100.000	1804167			

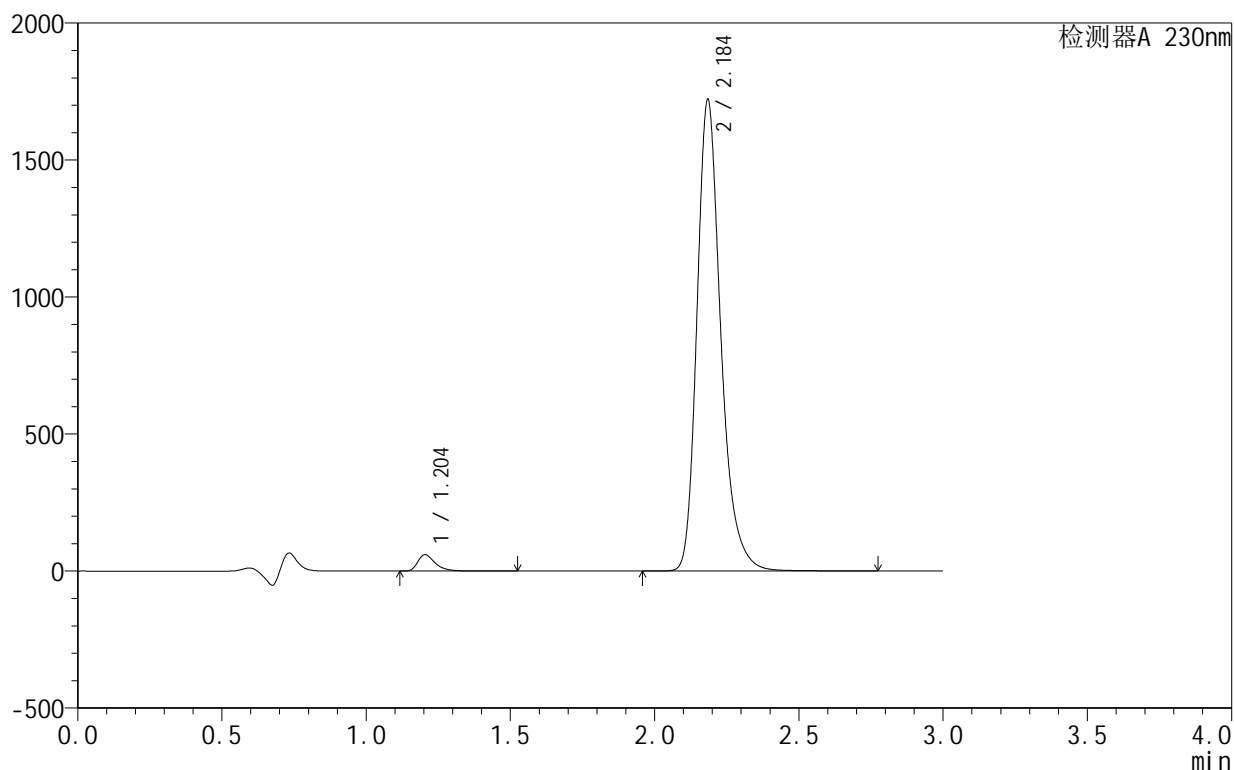
图124 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-2批-pH4.5介质-120min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-125-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-120min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 18:50:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/08 10:19:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

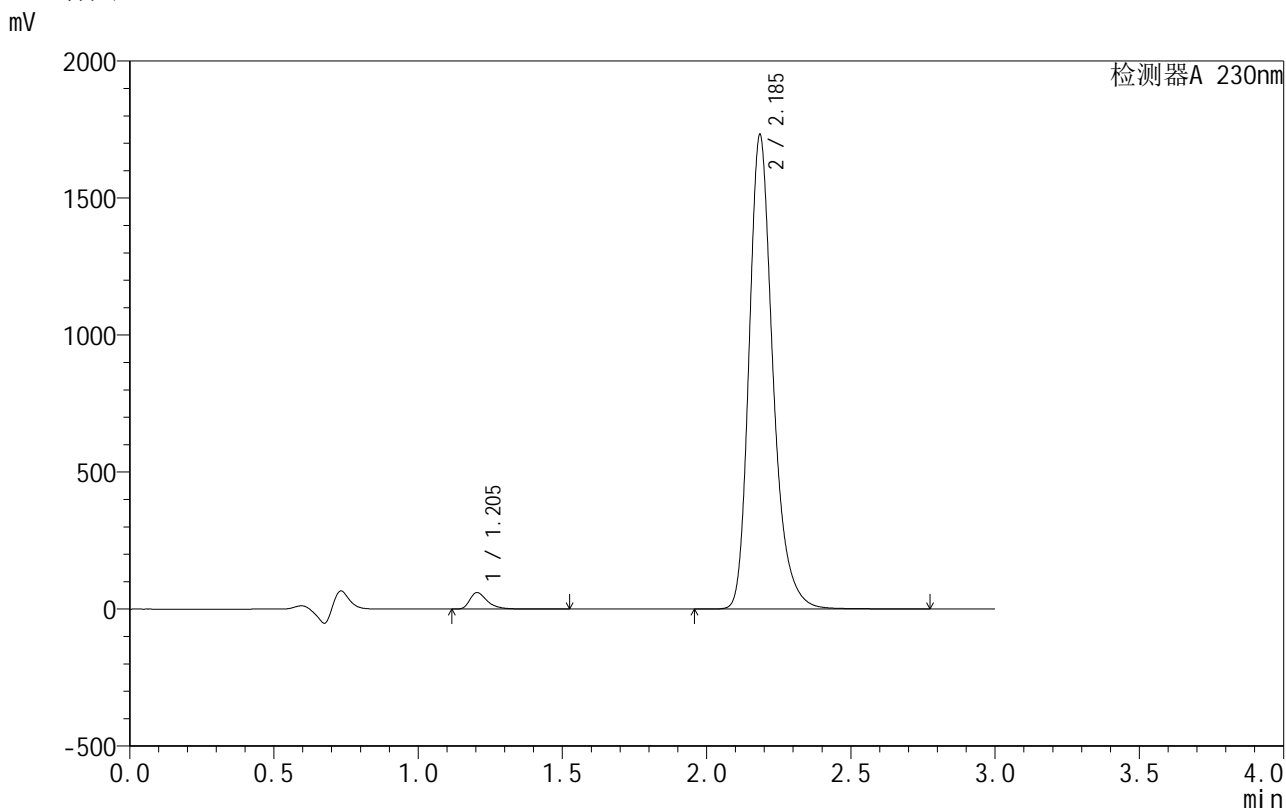
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	251632	2.473	59594	2026	1.431	--
2	2.184	9924709	97.527	1710120	3555	1.271	7.730
总计		10176341	100.000	1769713			

图125 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-2批-pH4.5介质-120min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-126-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-120min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 18:53:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:19:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.205	254298	2.483	60379	2033	1.431	--
2	2.185	9985595	97.517	1722704	3553	1.270	7.733
总计		10239893	100.000	1783083			

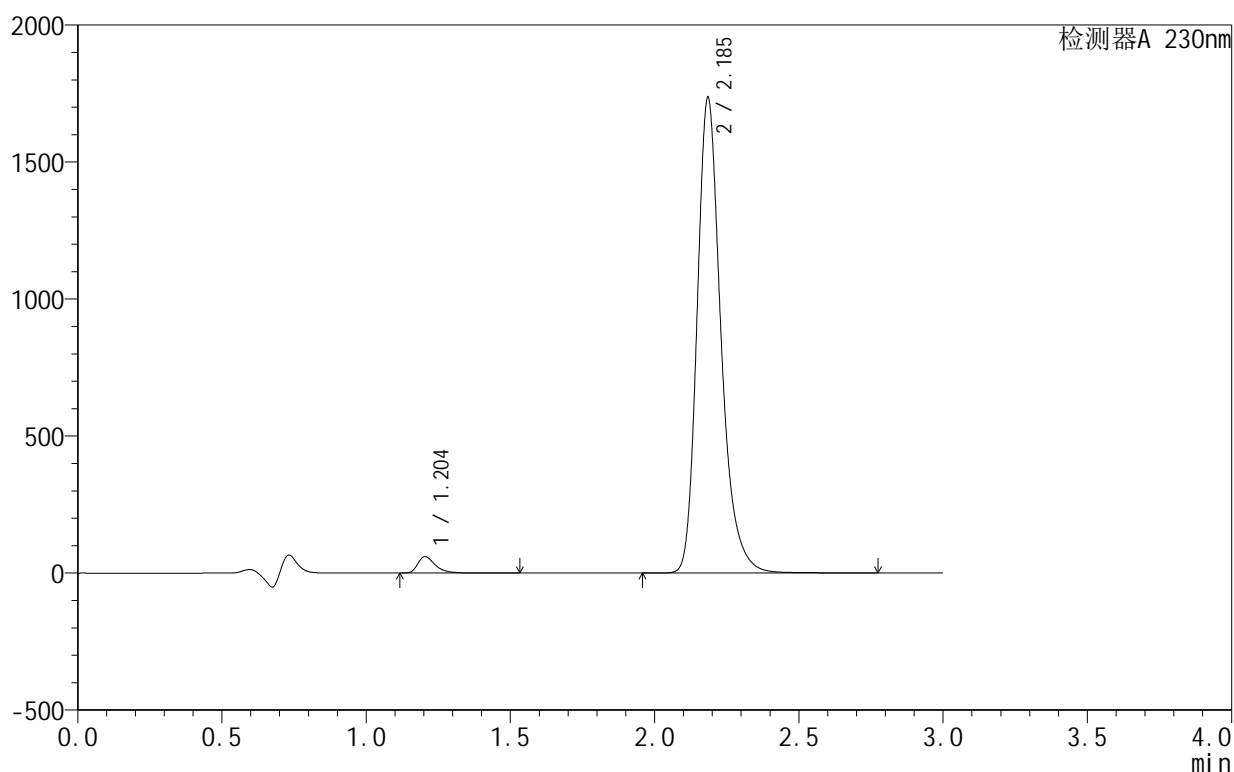
图126 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-2批-pH4.5介质-120min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-127-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-120min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 18:57:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/08 10:19:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	253859	2.476	60275	2036	1.431	--
2	2.185	10000963	97.524	1727270	3559	1.269	7.743
总计		10254822	100.000	1787545			

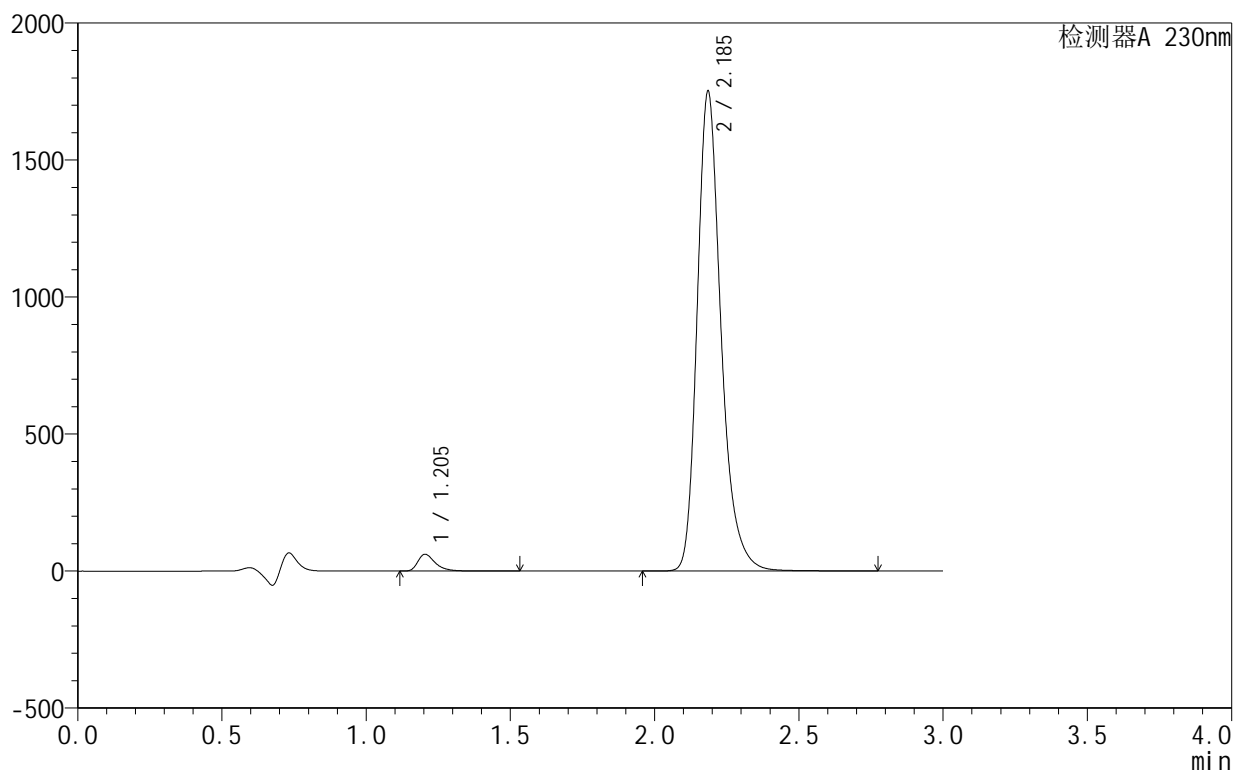
图127 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-2批-pH4.5介质-120min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-128-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-120min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 19:00:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/08 10:19:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

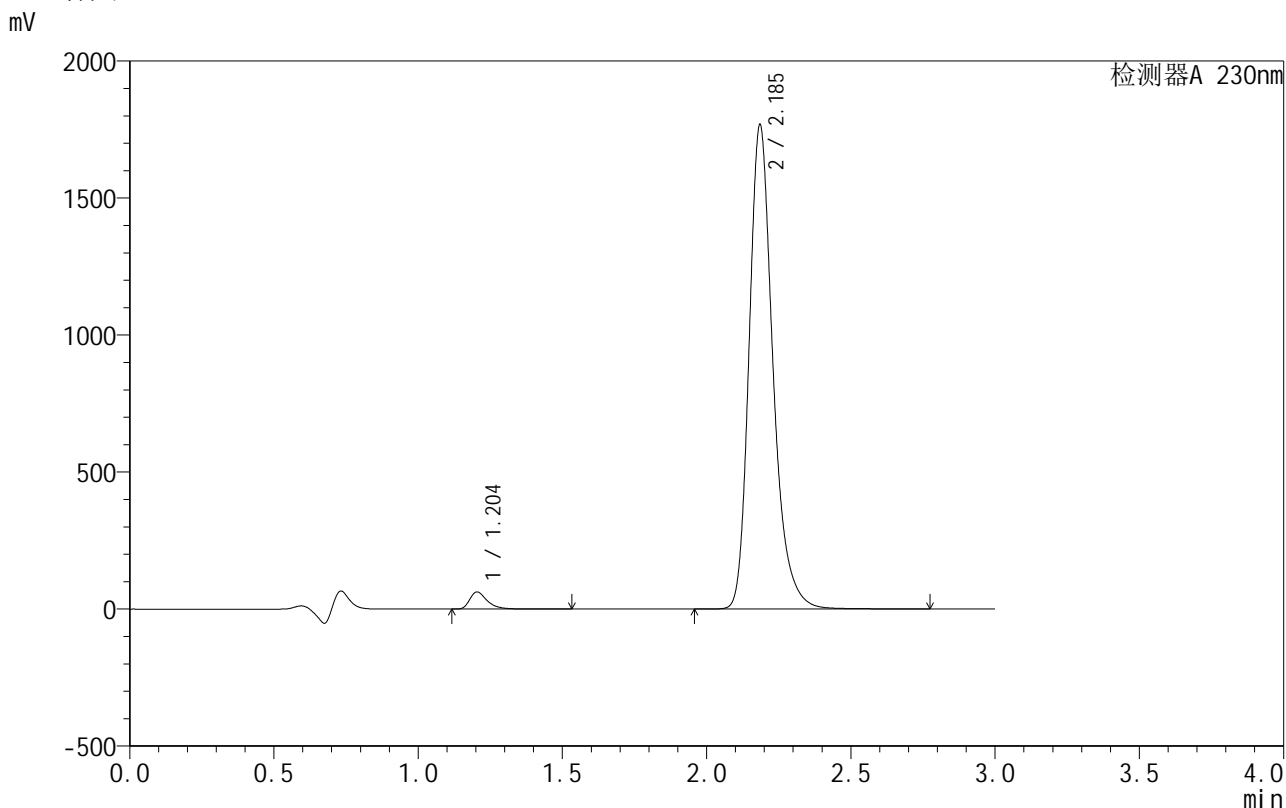
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.205	257651	2.490	61319	2044	1.430	--
2	2.185	10089133	97.510	1744262	3563	1.268	7.752
总计		10346784	100.000	1805581			

图128 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-2批-pH4.5介质-120min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-129-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 19:03:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:19:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

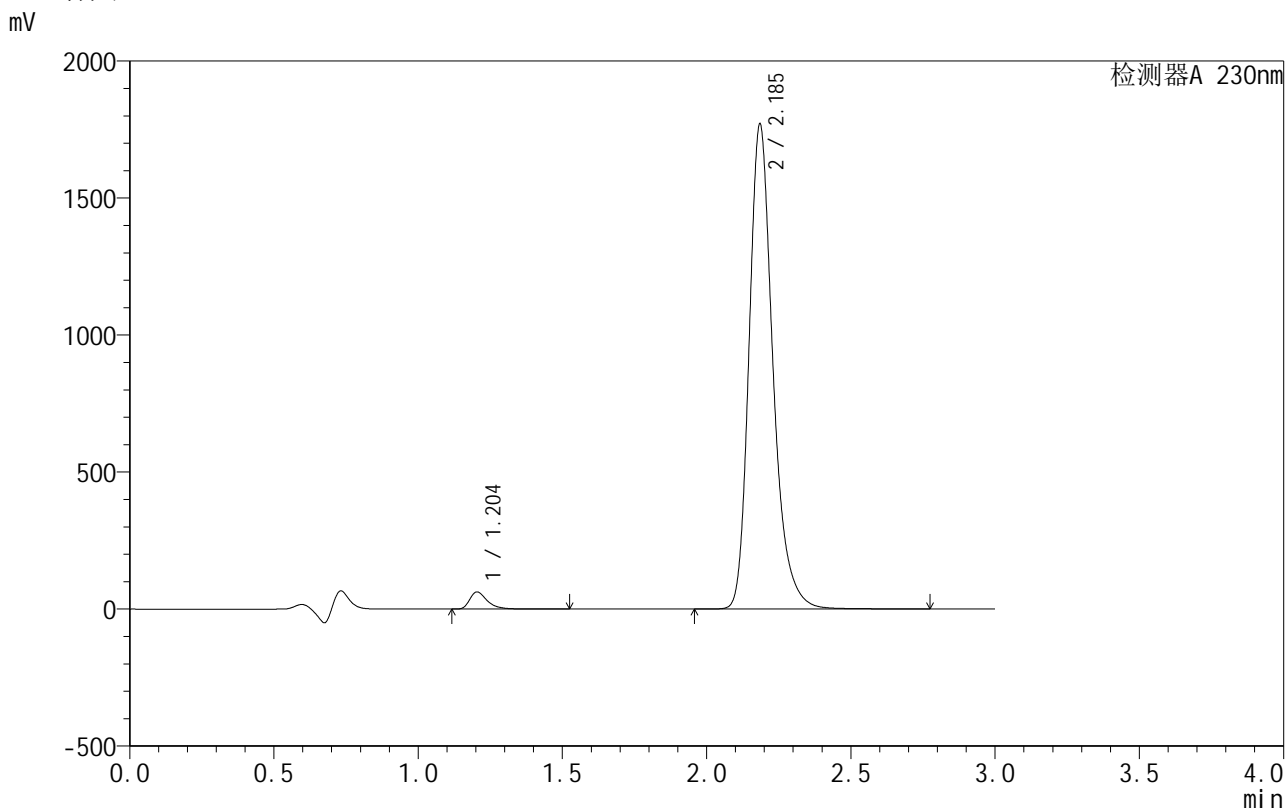
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	262176	2.510	62382	2045	1.429	--
2	2.185	10184270	97.490	1759812	3562	1.267	7.753
总计		10446447	100.000	1822193			

图129 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25042402-2批-pH4.5介质-极限转速-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-130-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 19:07:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:19:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	262805	2.511	62512	2044	1.428	--
2	2.185	10201984	97.489	1761466	3558	1.268	7.749
总计		10464789	100.000	1823978			

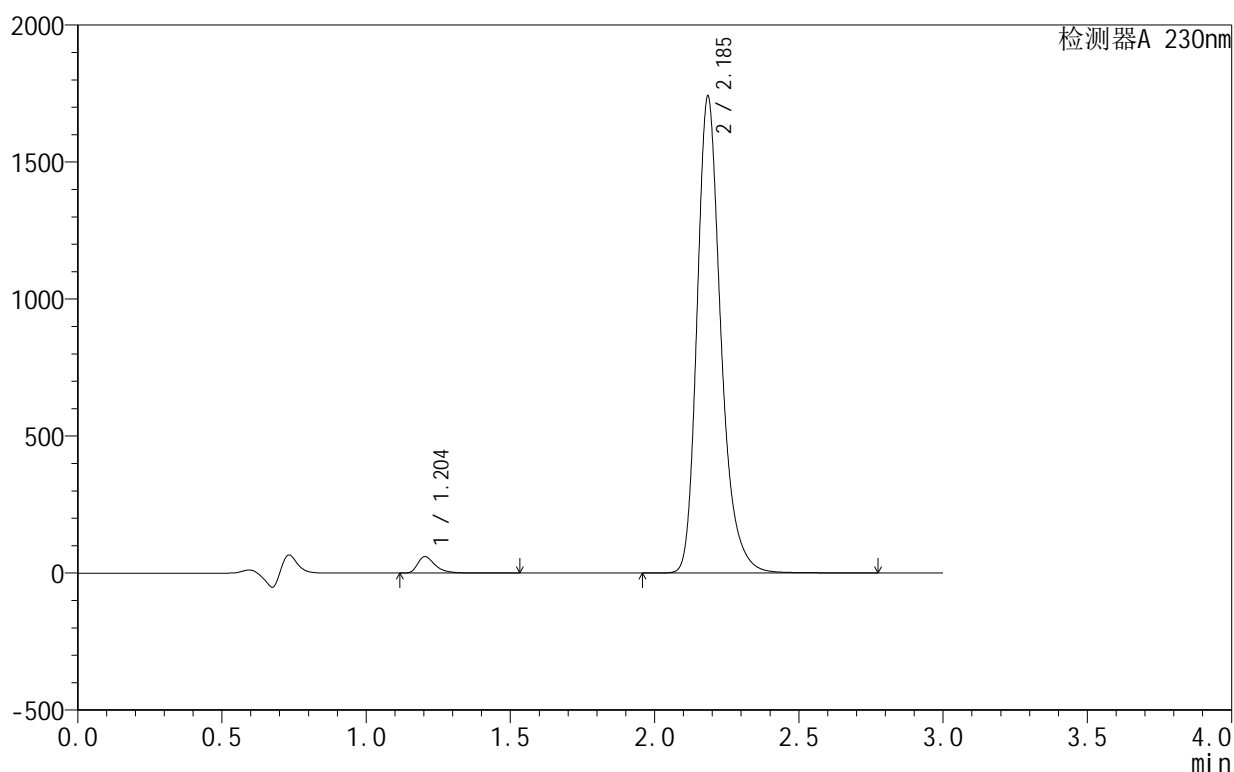
图130 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25042402-2批-pH4.5介质-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-131-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 19:10:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/08 10:19:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

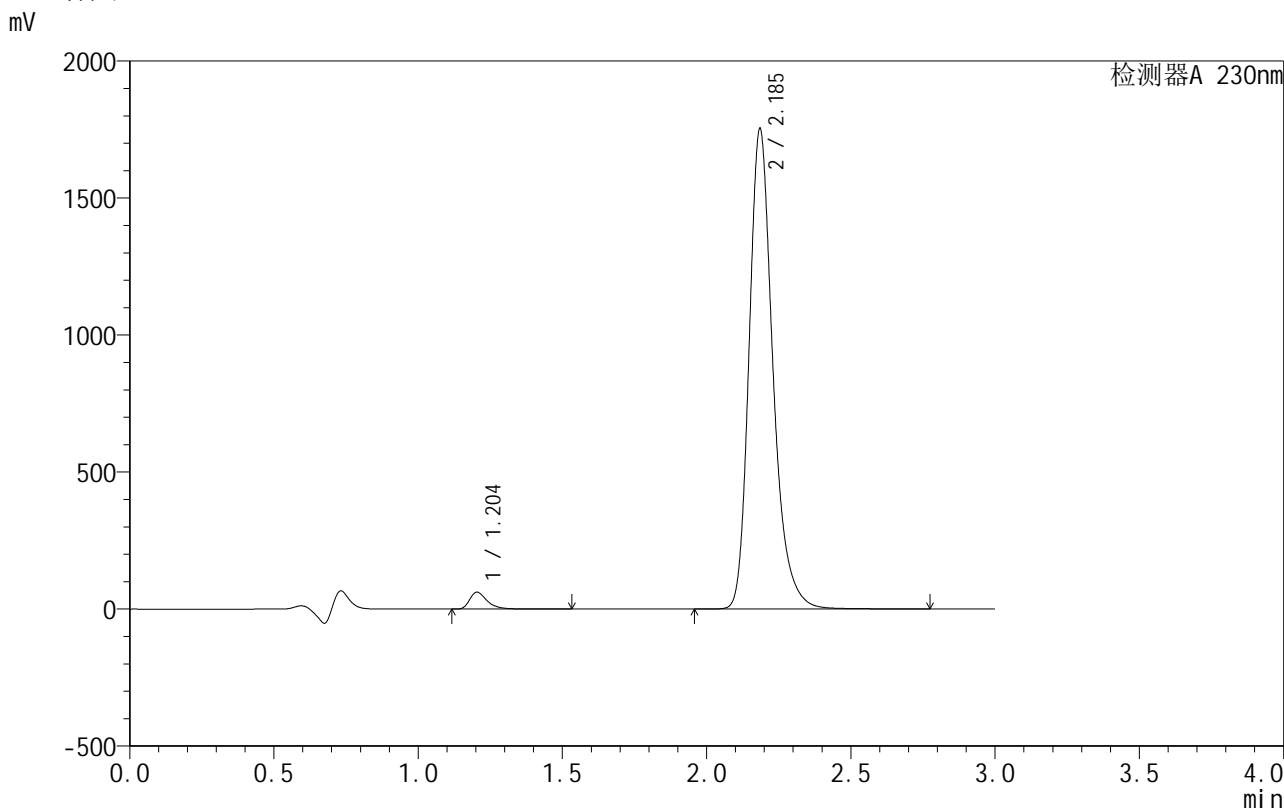
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	253723	2.467	60245	2039	1.428	--
2	2.185	10029108	97.533	1731292	3561	1.268	7.748
总计		10282831	100.000	1791537			

图131 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-2批-pH4.5介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-132-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 19:14:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:19:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

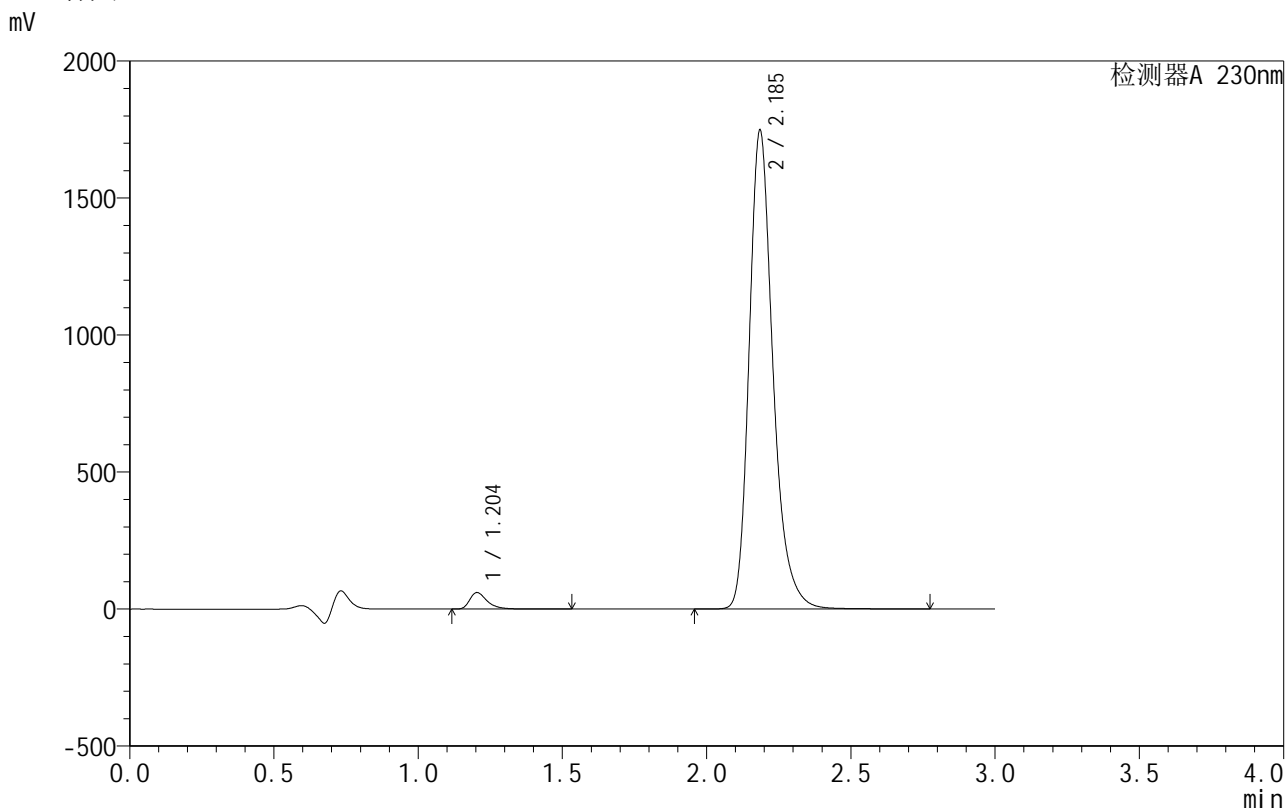
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	259189	2.503	61732	2049	1.427	--
2	2.185	10094470	97.497	1744822	3564	1.267	7.759
总计		10353659	100.000	1806554			

图132 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25042402-2批-pH4.5介质-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-133-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 19:17:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:19:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

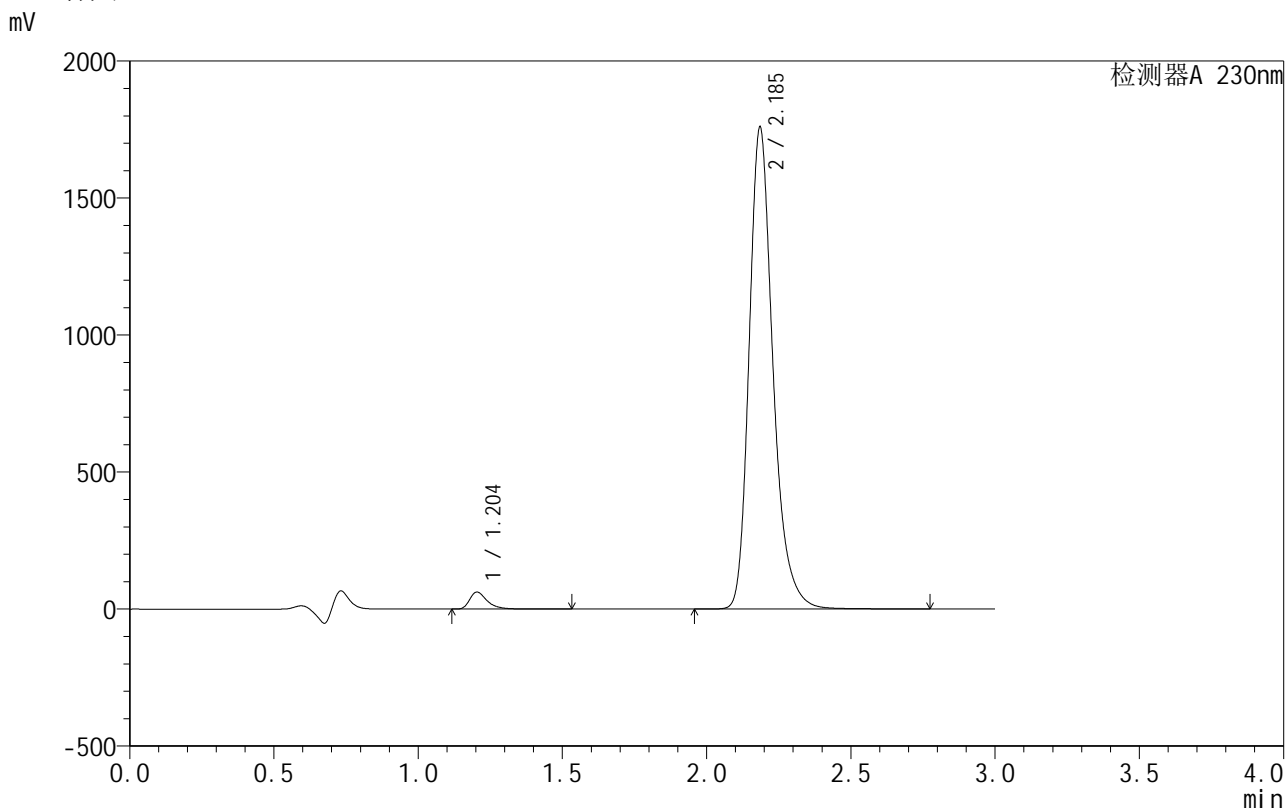
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	254031	2.461	60370	2043	1.430	--
2	2.185	10067495	97.539	1740284	3562	1.267	7.753
总计		10321527	100.000	1800654			

图133 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-2批-pH4.5介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-134-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 19:20:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:20:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

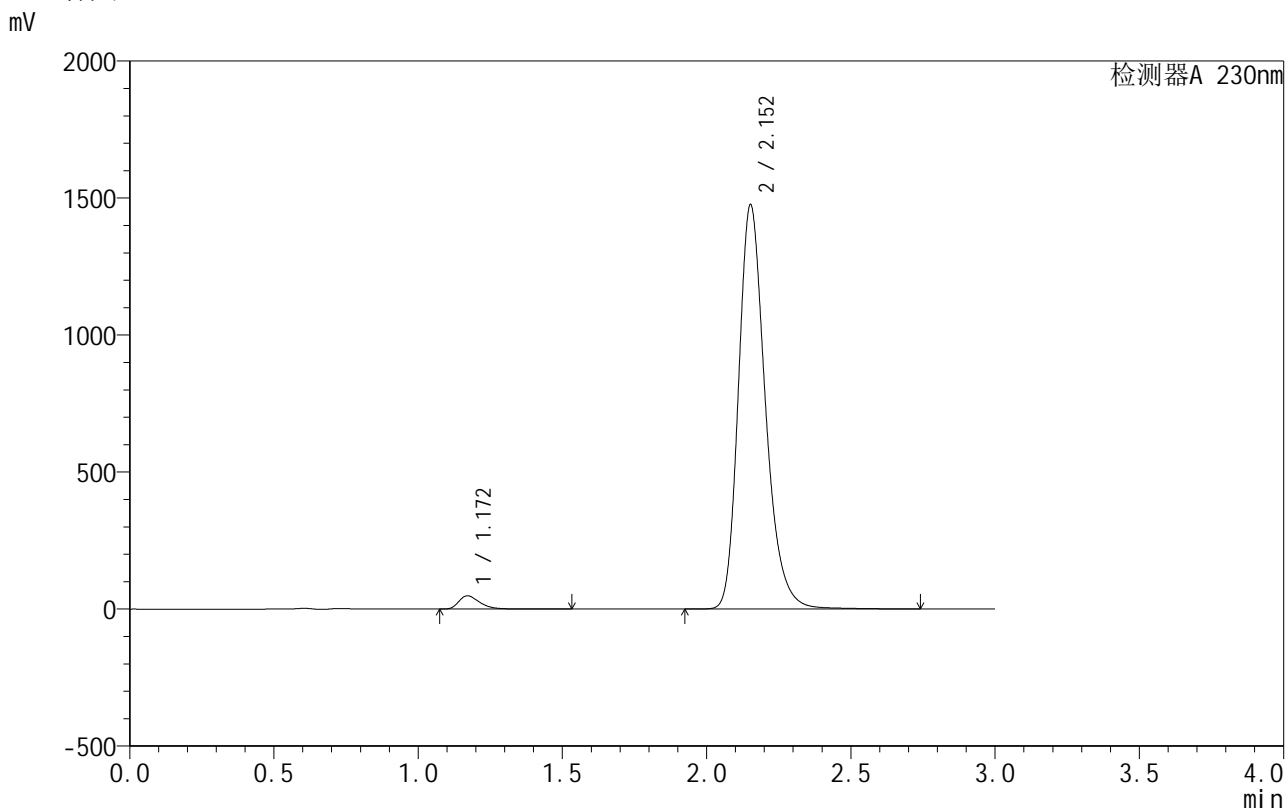
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	260620	2.507	61937	2041	1.429	--
2	2.185	10134789	97.493	1751208	3560	1.267	7.752
总计		10395410	100.000	1813145			

图134 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25042402-2批-pH4.5介质-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-135-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 19:24:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/05/08 10:20:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.172	245797	2.499	48666	1290	1.374	--
2	2.152	9588984	97.501	1472455	2666	1.256	6.599
总计		9834781	100.000	1521121			

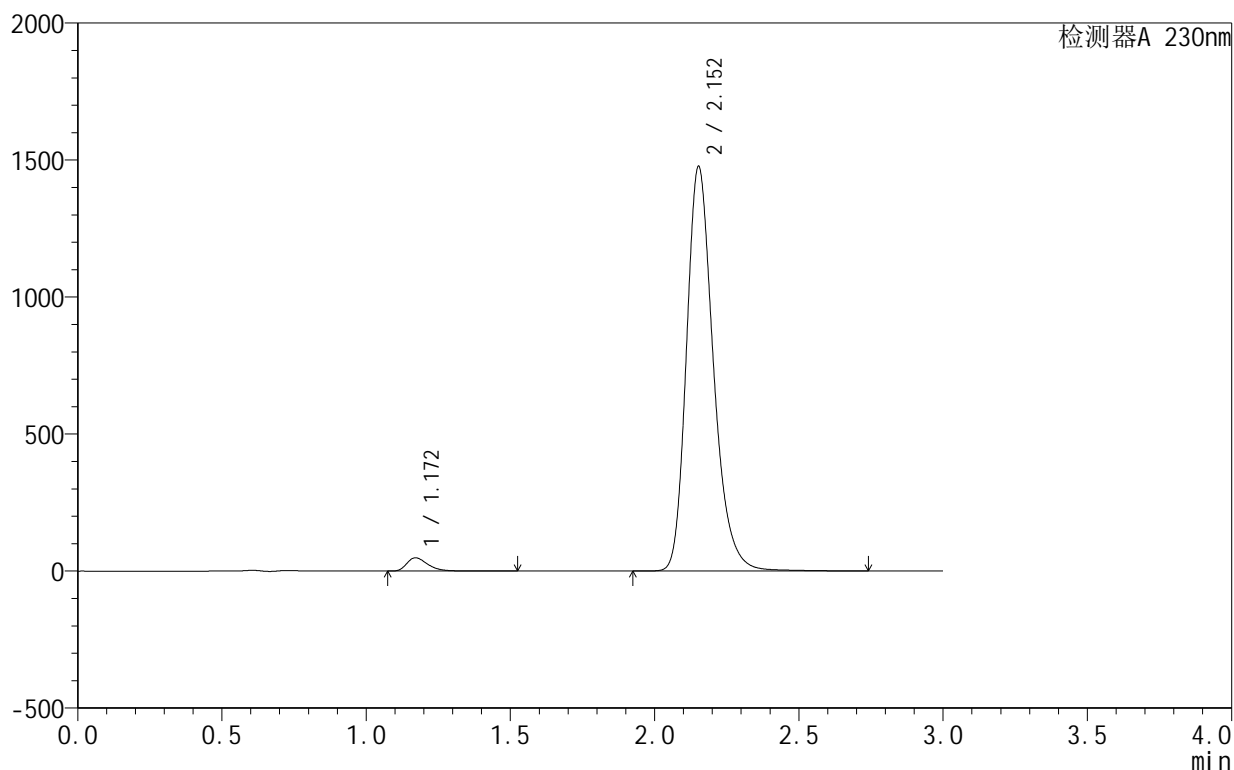
图135 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-2批-pH4.5介质
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 30-4/9-136-2 - zzp-25042402-2p-rcqx-pH4.5jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250507-RC-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/05/07 19:27:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/08 10:20:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.172	245845	2.496	48680	1287	1.372	--
2	2.152	9605353	97.504	1473946	2661	1.256	6.592
总计		9851199	100.000	1522625			

图136 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25042402-2批-pH4.5介质
 对照品溶液-2-2