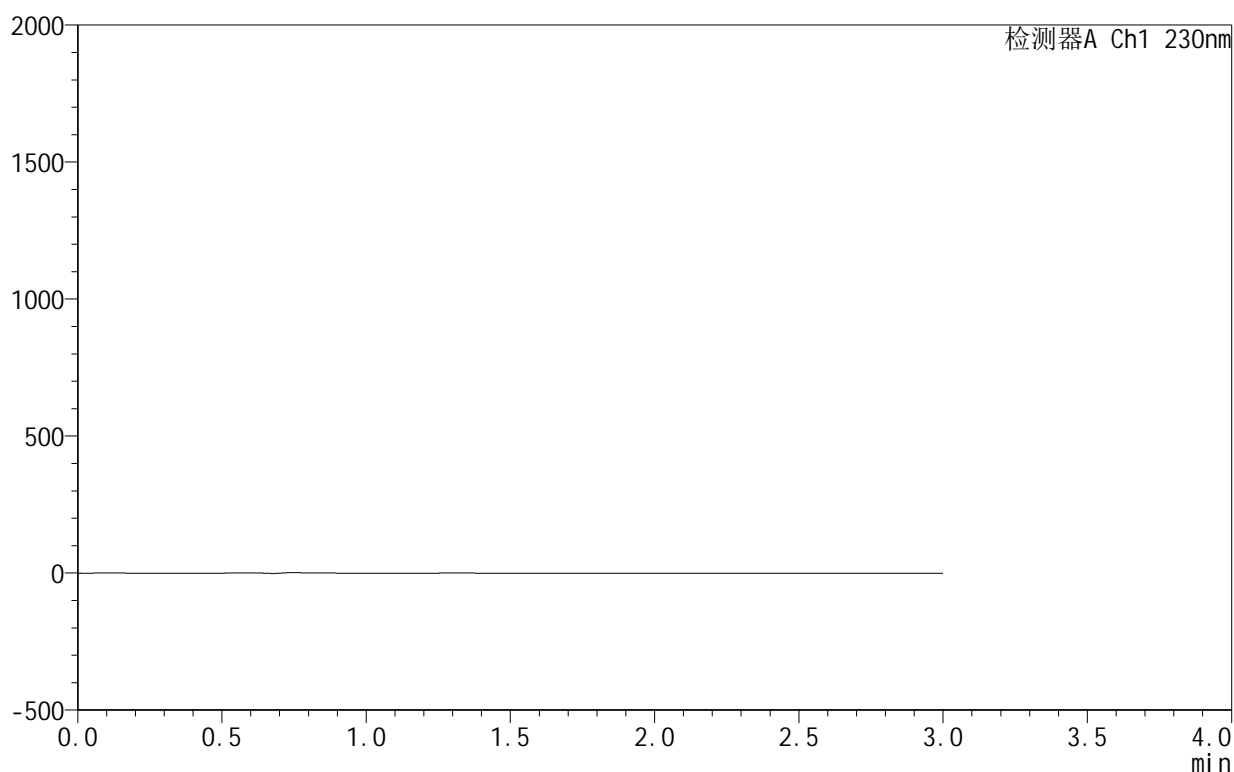


<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-5/24-171-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 11:09:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:29:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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							

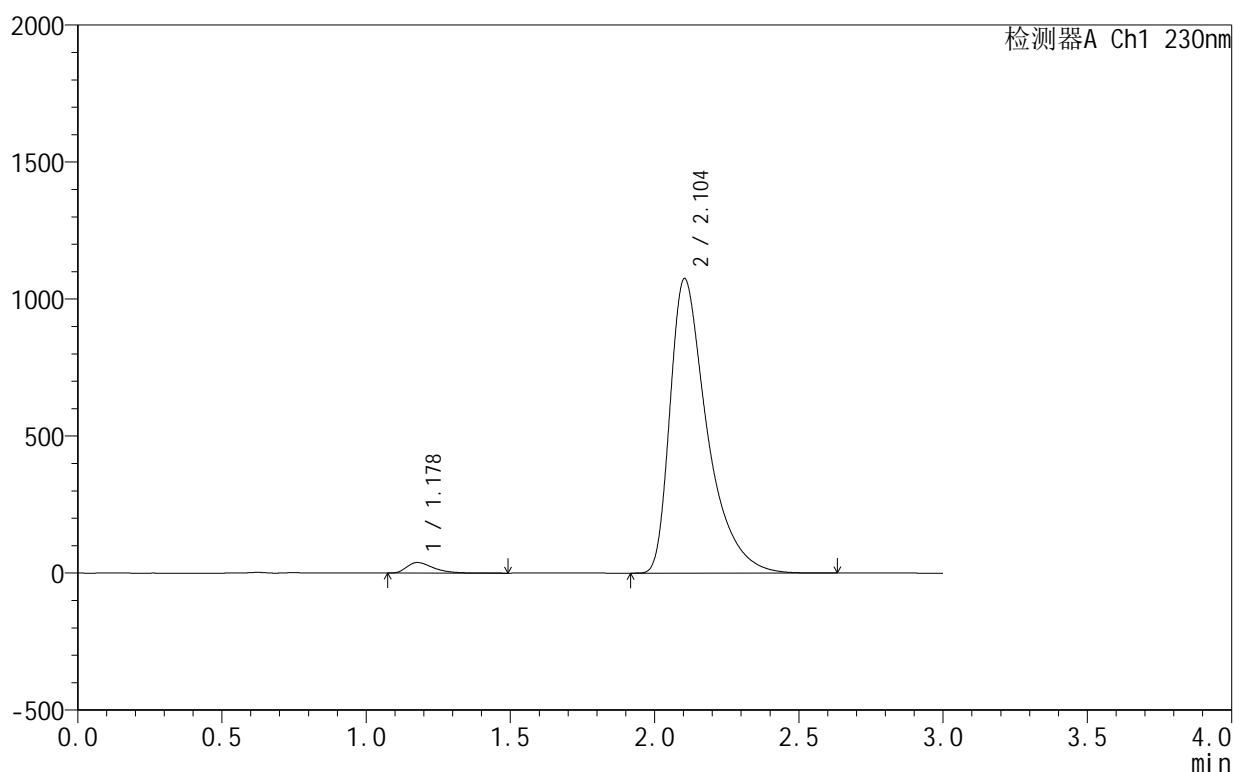
图1 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-桨法-50转
 溶剂

<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 - 0-5/24-172-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 11:12:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:29:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.178	244934	2.479	38611	827	1.467	--
2	2.104	9633747	97.521	1074941	1405	1.572	4.766
总计		9878681	100.000	1113552			

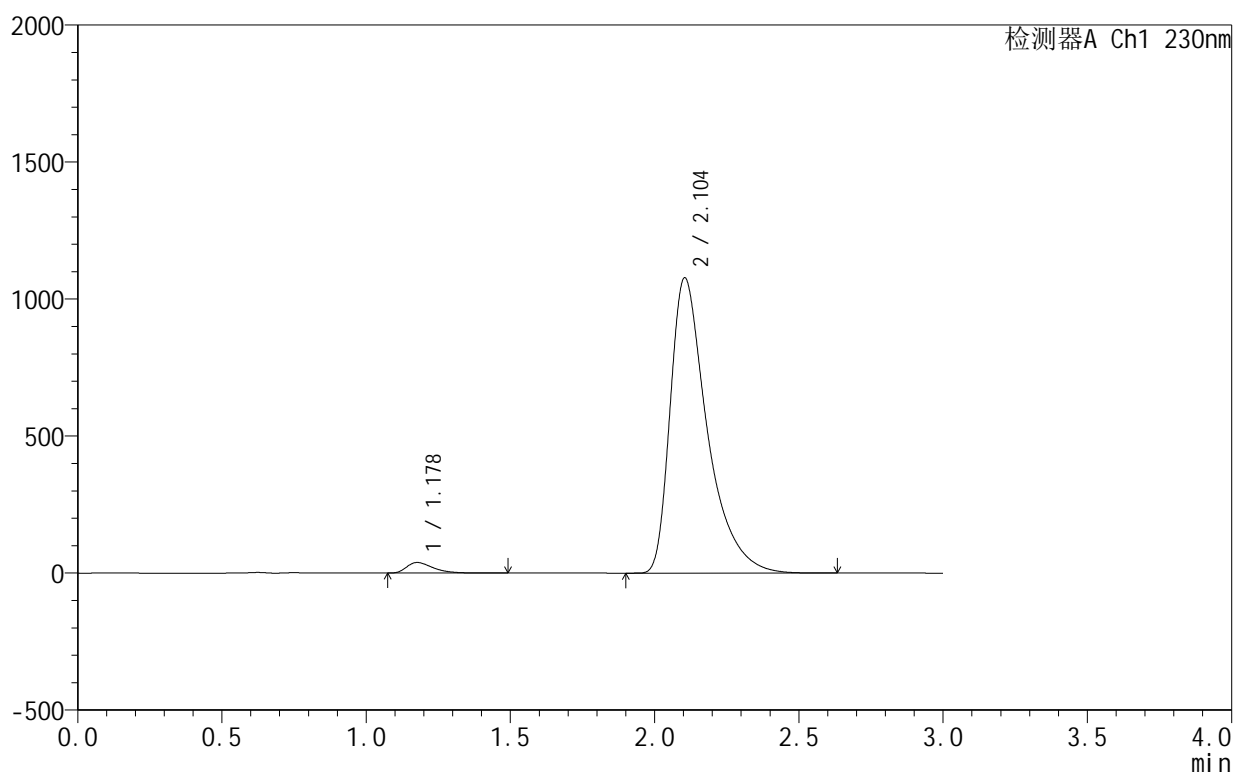
图2 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-5/24-173-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 11:16:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:29:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.178	244729	2.476	38602	826	1.463	--
2	2.104	9639272	97.524	1078153	1412	1.569	4.779
总计		9884001	100.000	1116755			

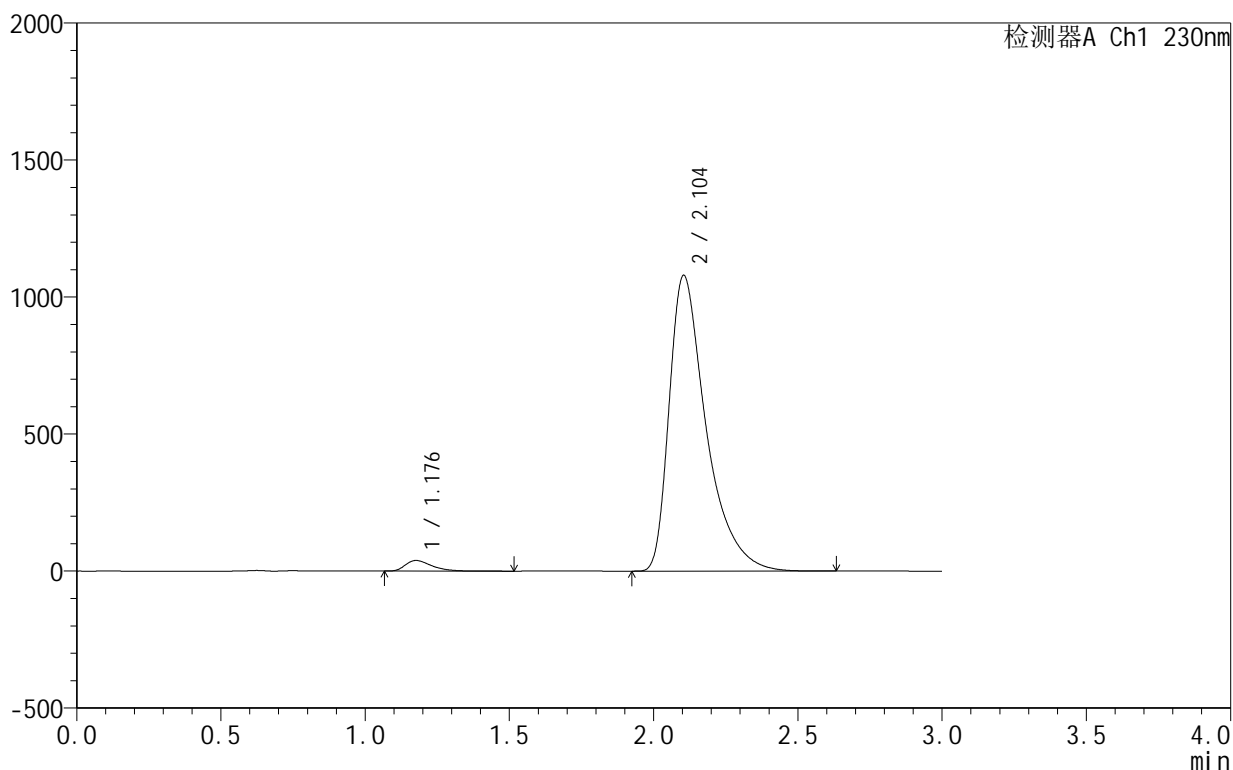
图3 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<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 - 0-5/24-174-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 11:19:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:29:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

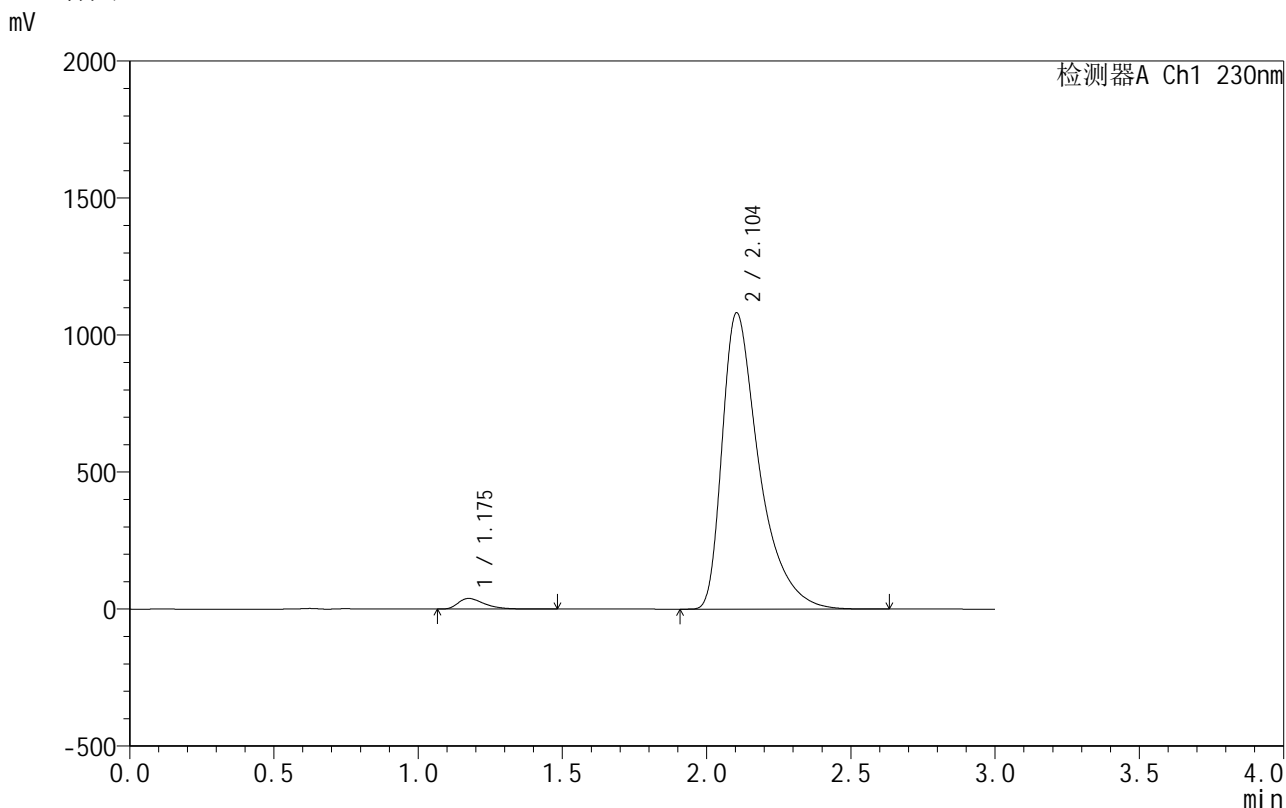
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	245161	2.481	38583	826	1.465	--
2	2.104	9637969	97.519	1079559	1417	1.570	4.790
总计		9883130	100.000	1118142			

图4 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<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 - 0-5/24-175-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 11:23:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:29:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	244527	2.474	38708	834	1.468	--
2	2.104	9637998	97.526	1081700	1424	1.572	4.814
总计		9882525	100.000	1120407			

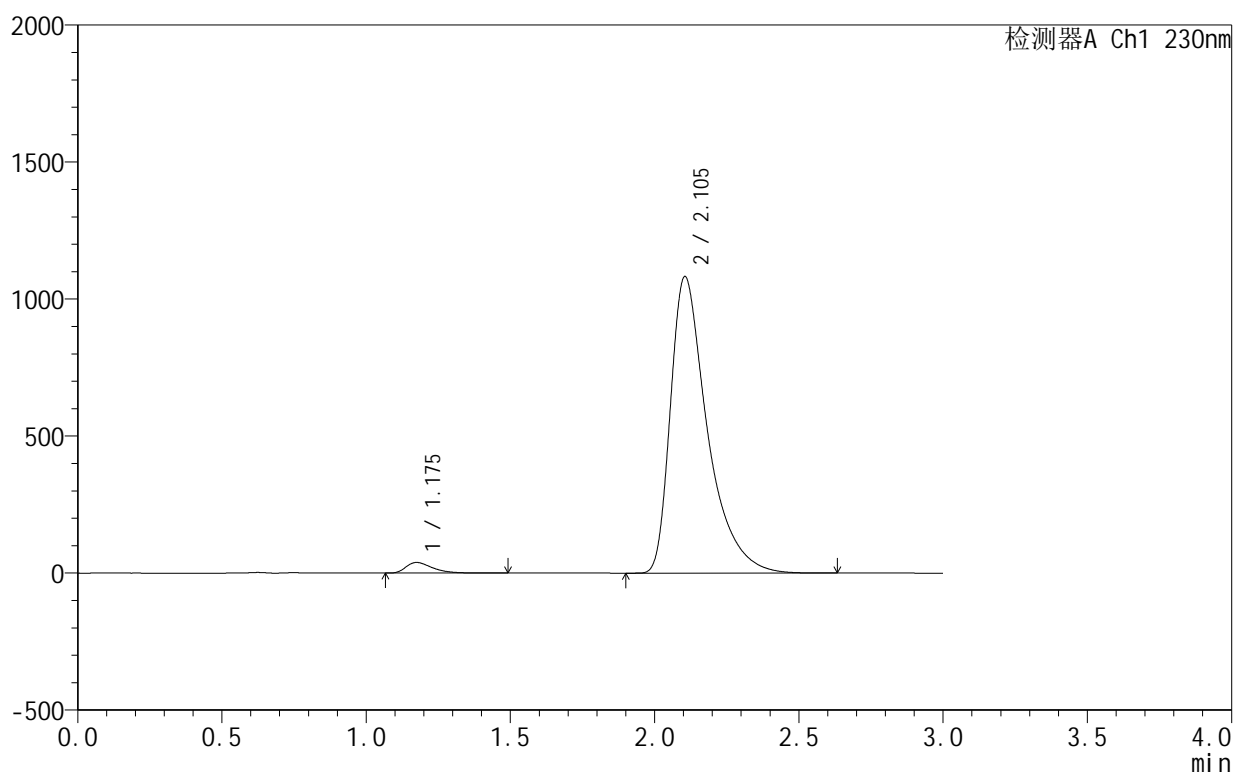
图5 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-5/24-176-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 11:26:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:30:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	244485	2.474	38647	830	1.469	--
2	2.105	9637050	97.526	1082579	1432	1.575	4.822
总计		9881535	100.000	1121226			

图6 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



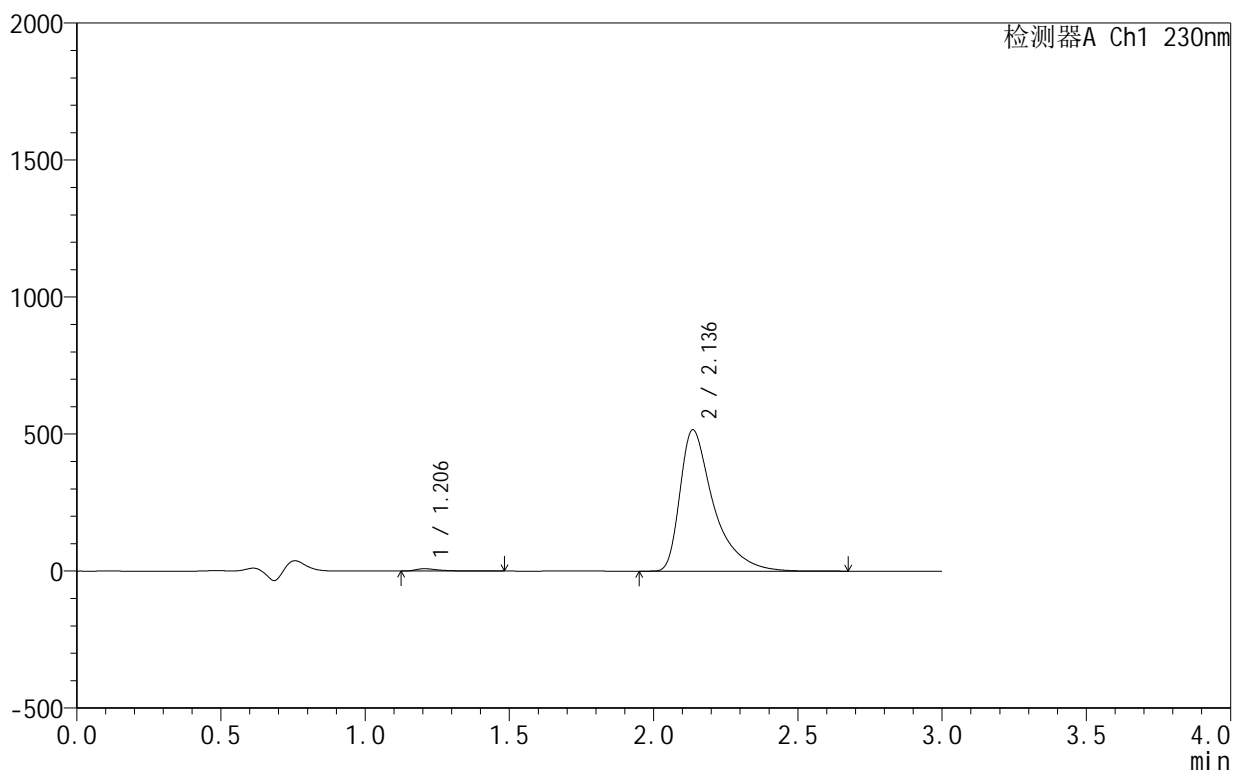
SMF-4130

<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 - 0-5/24-177-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 11:29:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:30:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	47938	1.131	8727	1221	1.598	--
2	2.136	4189870	98.869	515381	1830	1.645	5.506
总计		4237808	100.000	524107			

图7 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



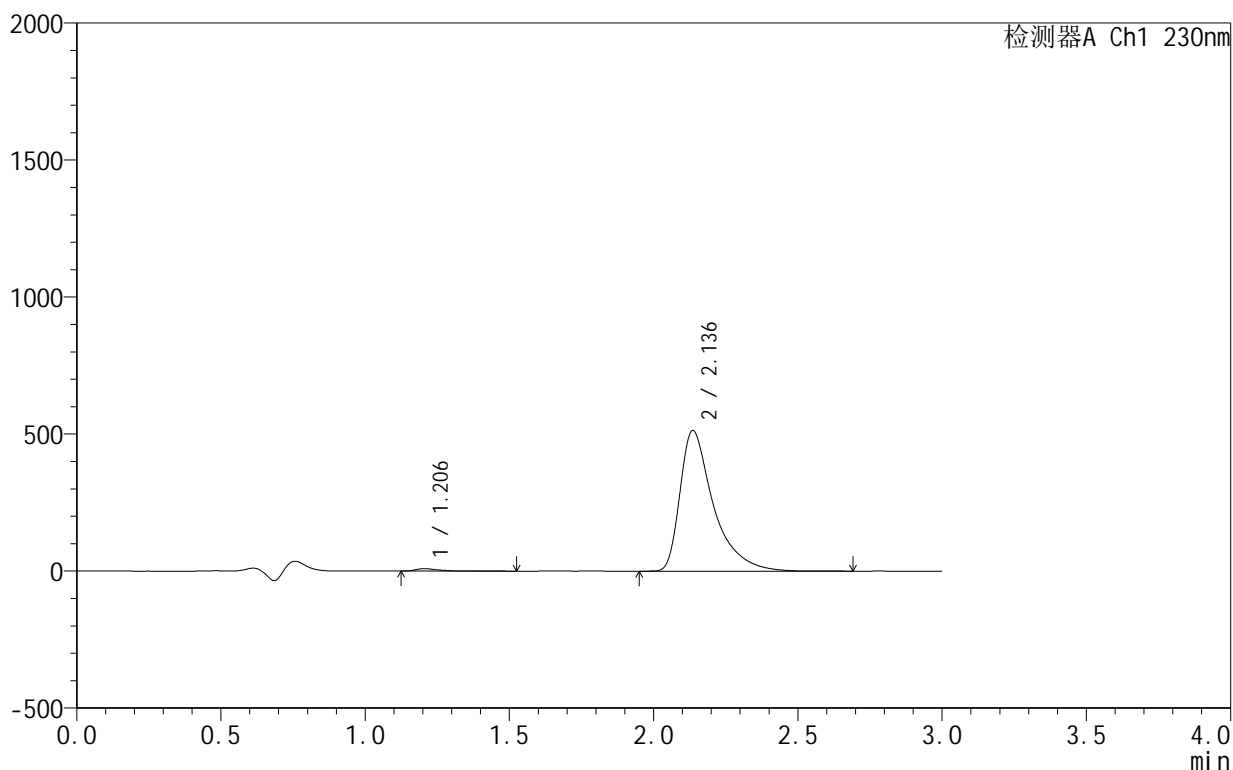
SMF-4130

<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 - 0-5/24-178-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 11:33:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:30:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	47940	1.142	8732	1219	1.604	--
2	2.136	4150008	98.858	512586	1853	1.647	5.528
总计		4197949	100.000	521317			

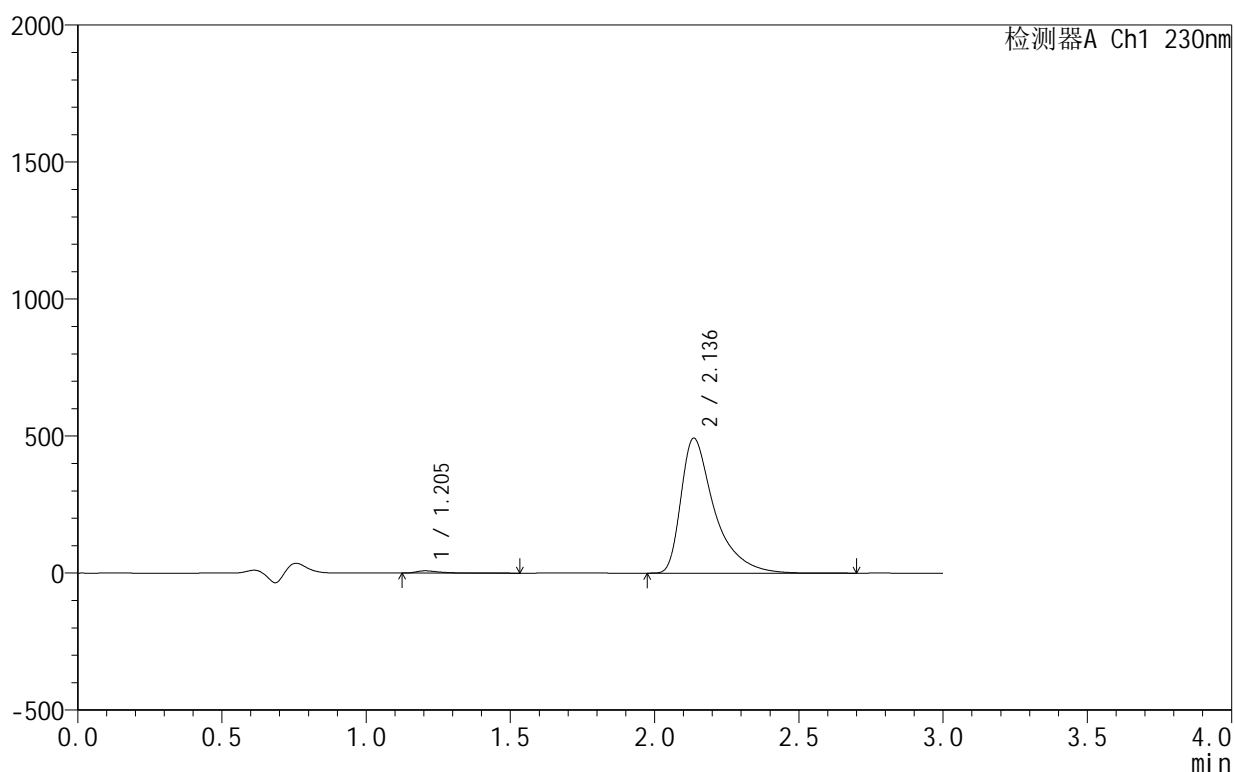
图8 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-5/24-179-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 11:36:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:30:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	45714	1.134	8308	1228	1.610	--
2	2.136	3987303	98.866	492086	1844	1.644	5.532
总计		4033017	100.000	500394			

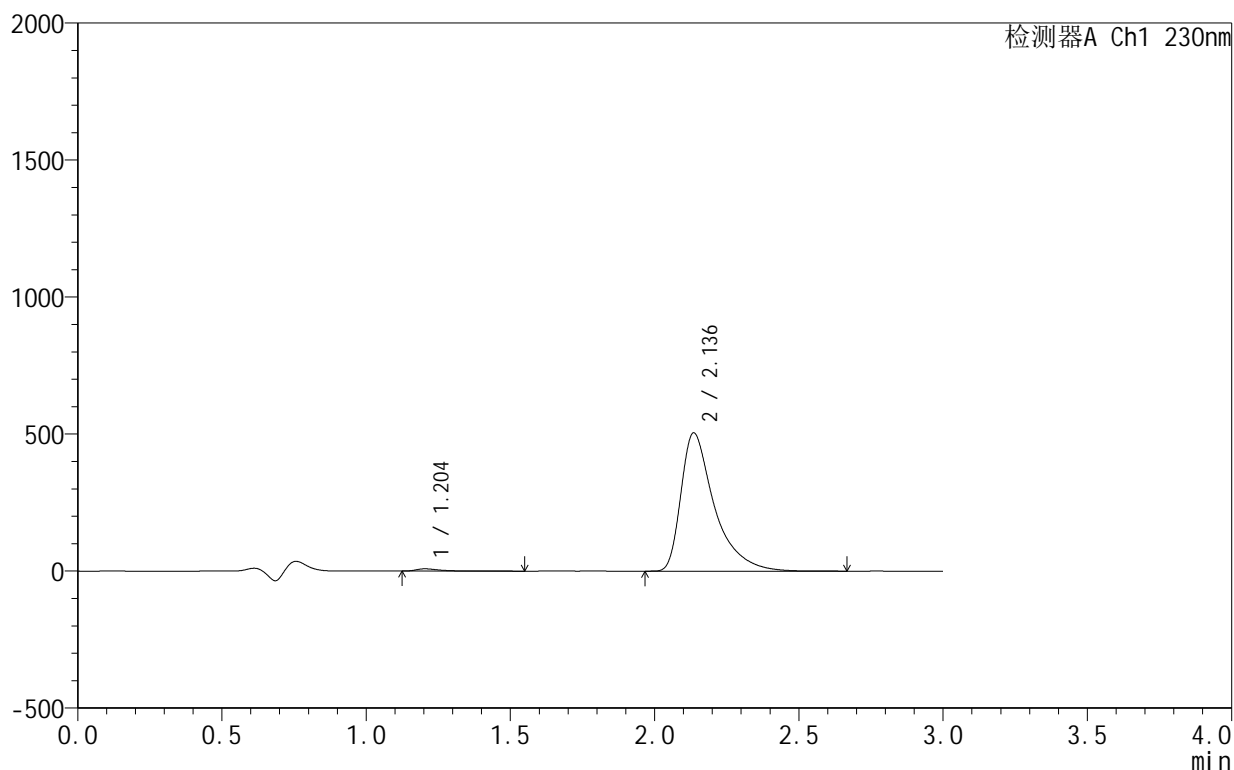
图9 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-5/24-180-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 11:40:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:30:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	46156	1.118	8380	1224	1.607	--
2	2.136	4083839	98.882	503923	1846	1.648	5.536
总计		4129995	100.000	512304			

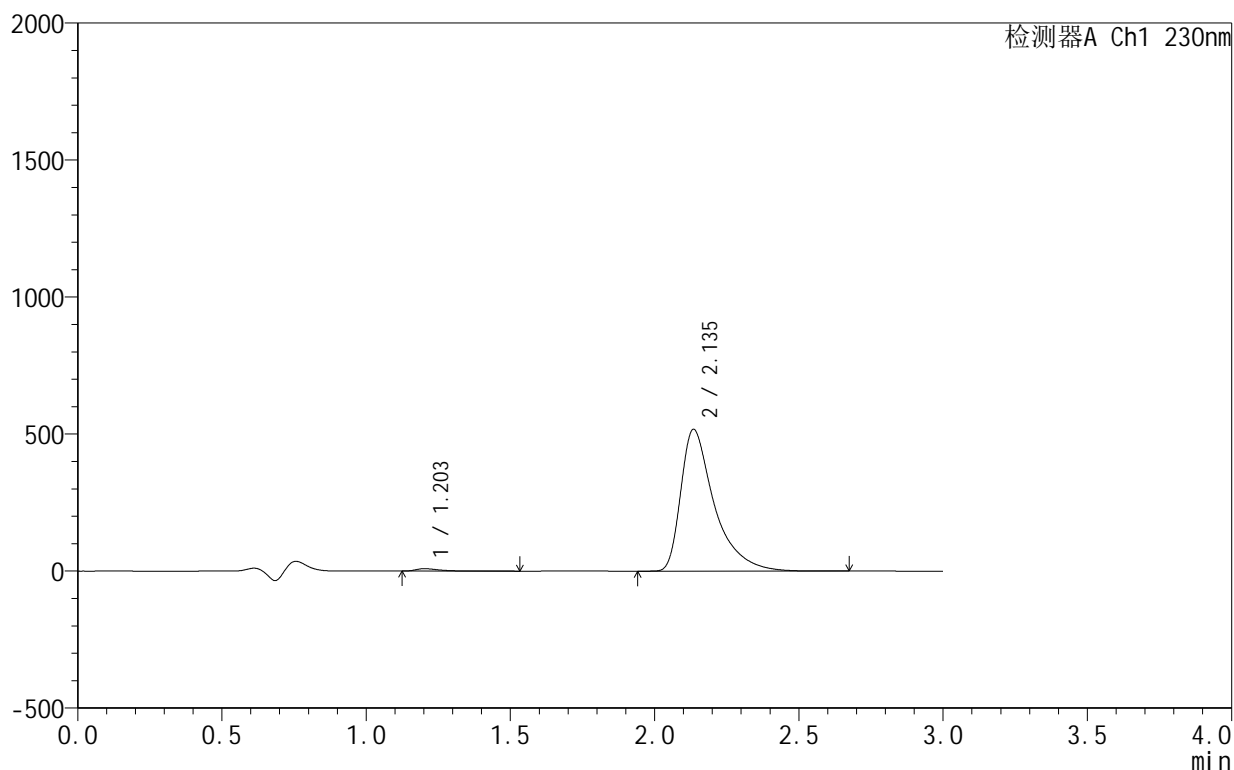
图10 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-5/24-181-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 11:43:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:30:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.203	48886	1.151	8844	1212	1.610	--
2	2.135	4197501	98.849	516516	1837	1.655	5.520
总计		4246387	100.000	525360			

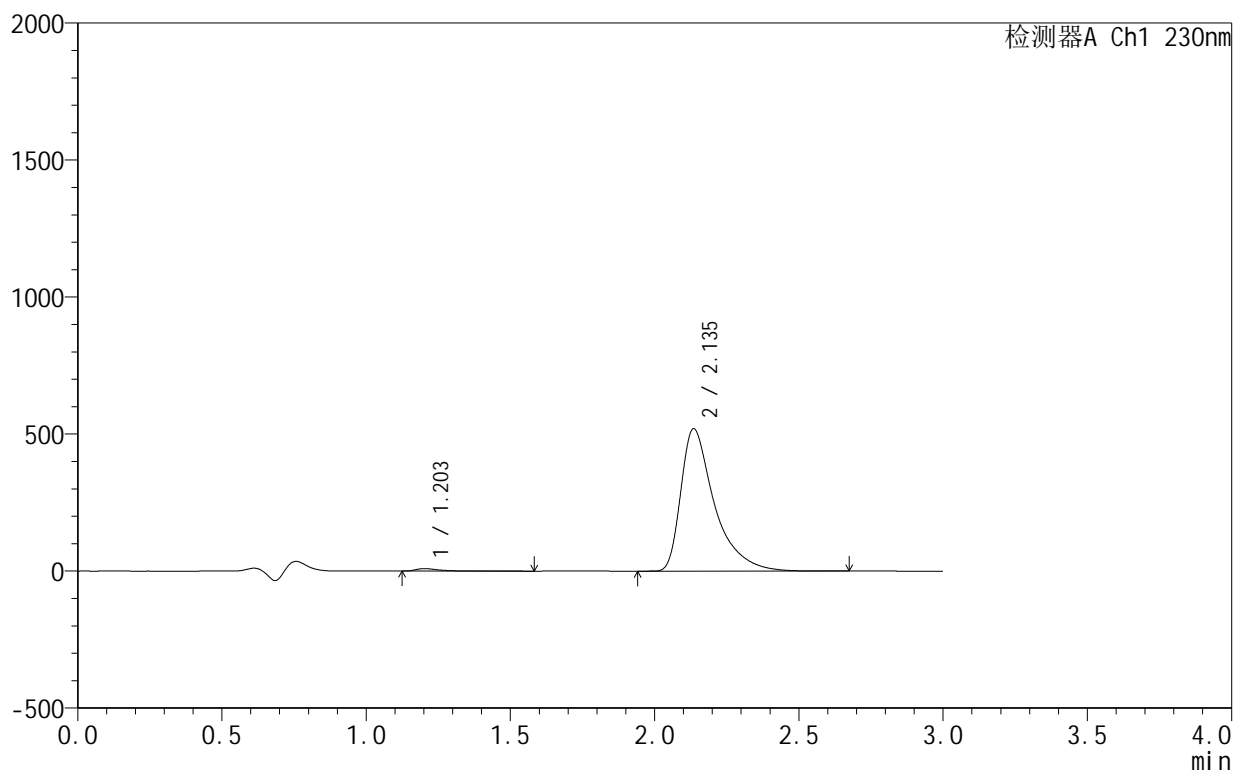
图11 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-5/24-182-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 11:46:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:30:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.203	50228	1.175	9019	1201	1.613	--
2	2.135	4224401	98.825	518741	1826	1.652	5.506
总计		4274629	100.000	527760			

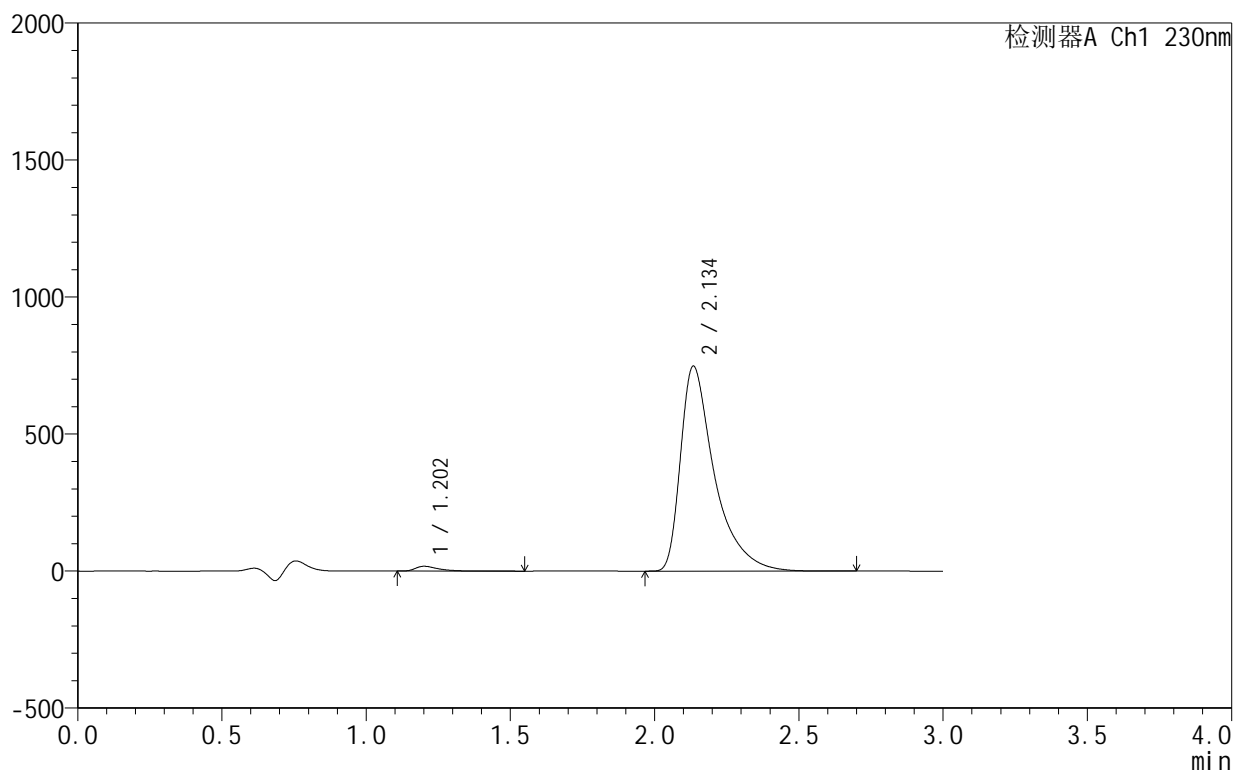
图12 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-5/24-183-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 11:50:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:30:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.202	97909	1.572	17555	1191	1.601	--
2	2.134	6130484	98.428	745893	1798	1.671	5.476
总计		6228393	100.000	763448			

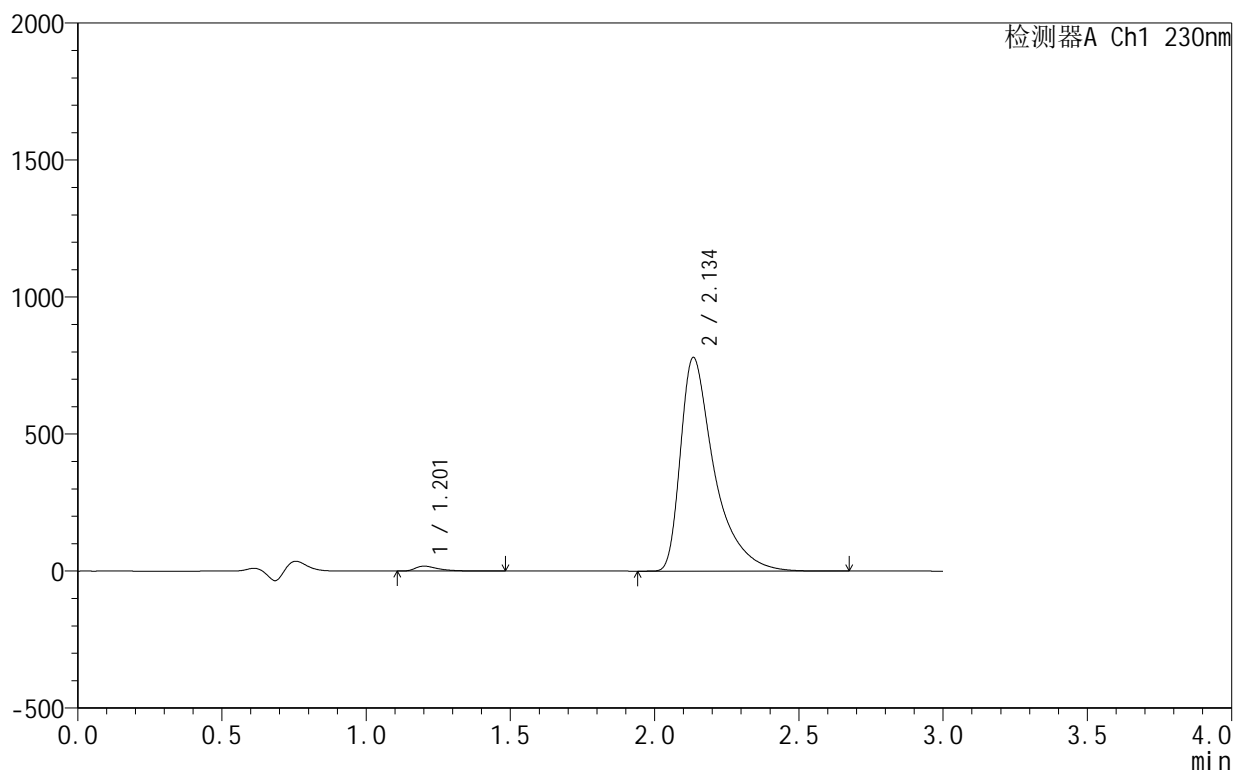
图13 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-5/24-184-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 11:53:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:30:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.201	99875	1.541	17946	1193	1.610	--
2	2.134	6381822	98.459	777179	1805	1.671	5.490
总计		6481697	100.000	795124			

图14 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



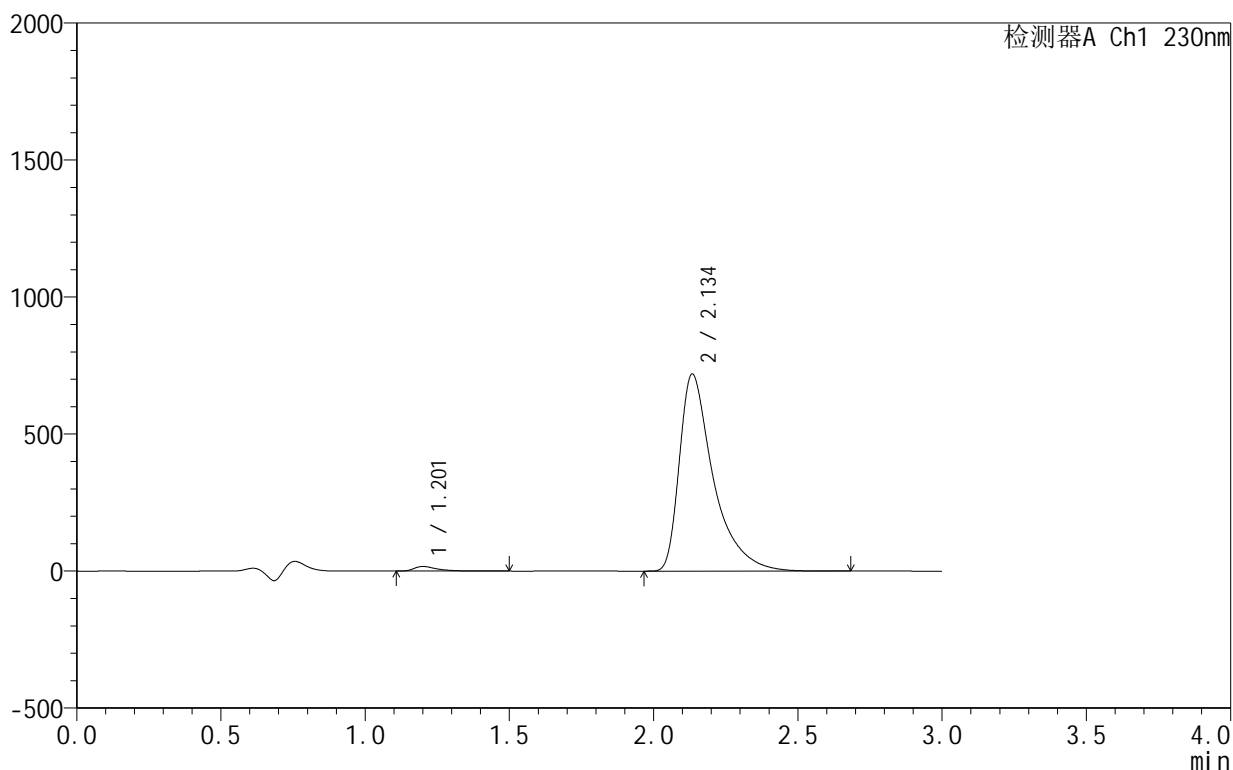
SMF-4130

<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 - 0-5/24-185-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 11:56:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:30:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.201	93550	1.559	16783	1189	1.610	--
2	2.134	5906723	98.441	716975	1791	1.671	5.476
总计		6000273	100.000	733759			

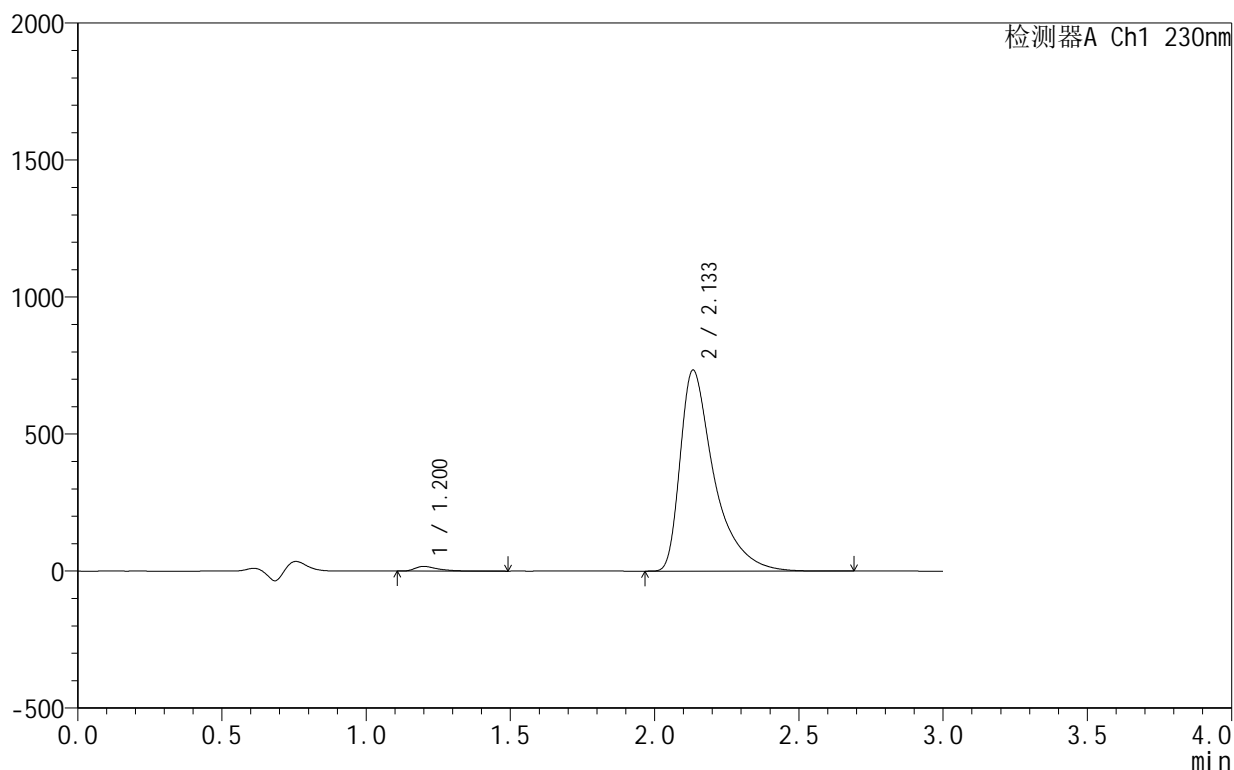
图15 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-5/24-186-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 12:00:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:30:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.200	95020	1.552	17025	1184	1.611	--
2	2.133	6025797	98.448	732366	1790	1.669	5.472
总计		6120818	100.000	749391			

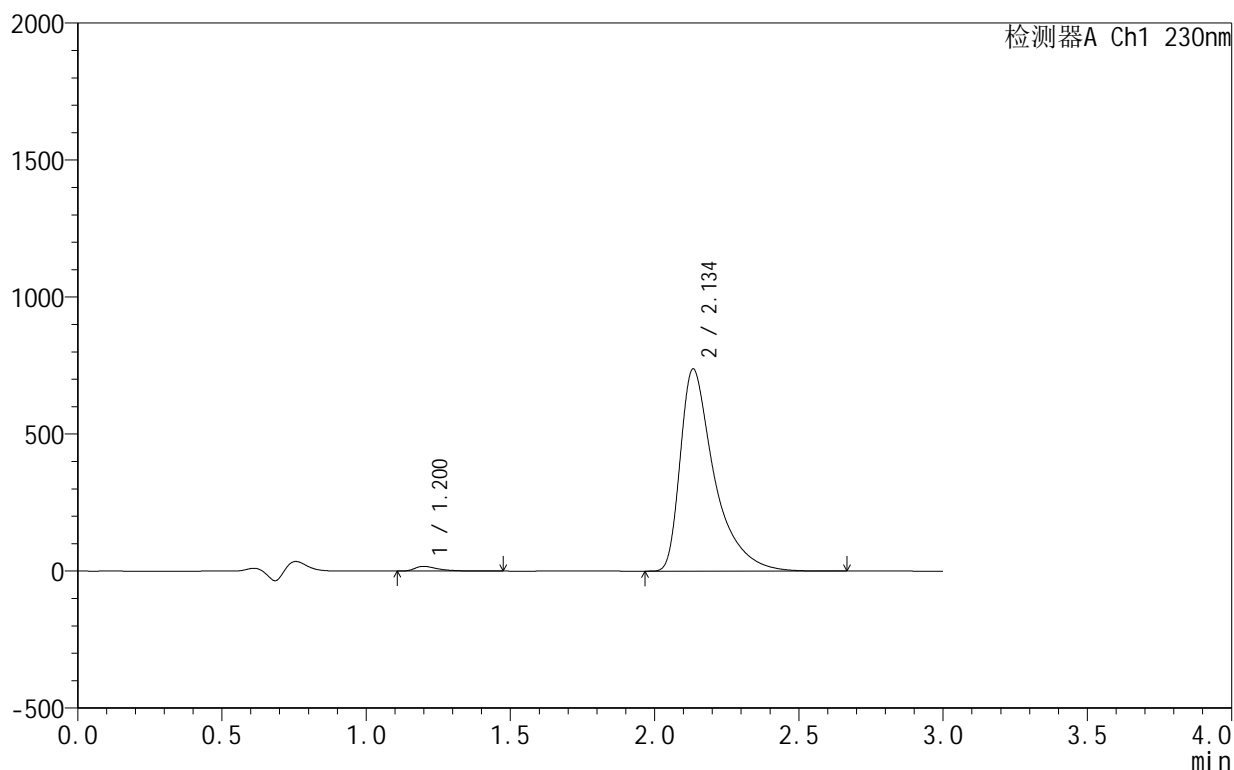
图16 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-5/24-187-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 12:03:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:30:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.200	96355	1.562	17327	1184	1.603	--
2	2.134	6070493	98.438	736068	1784	1.676	5.469
总计		6166848	100.000	753395			

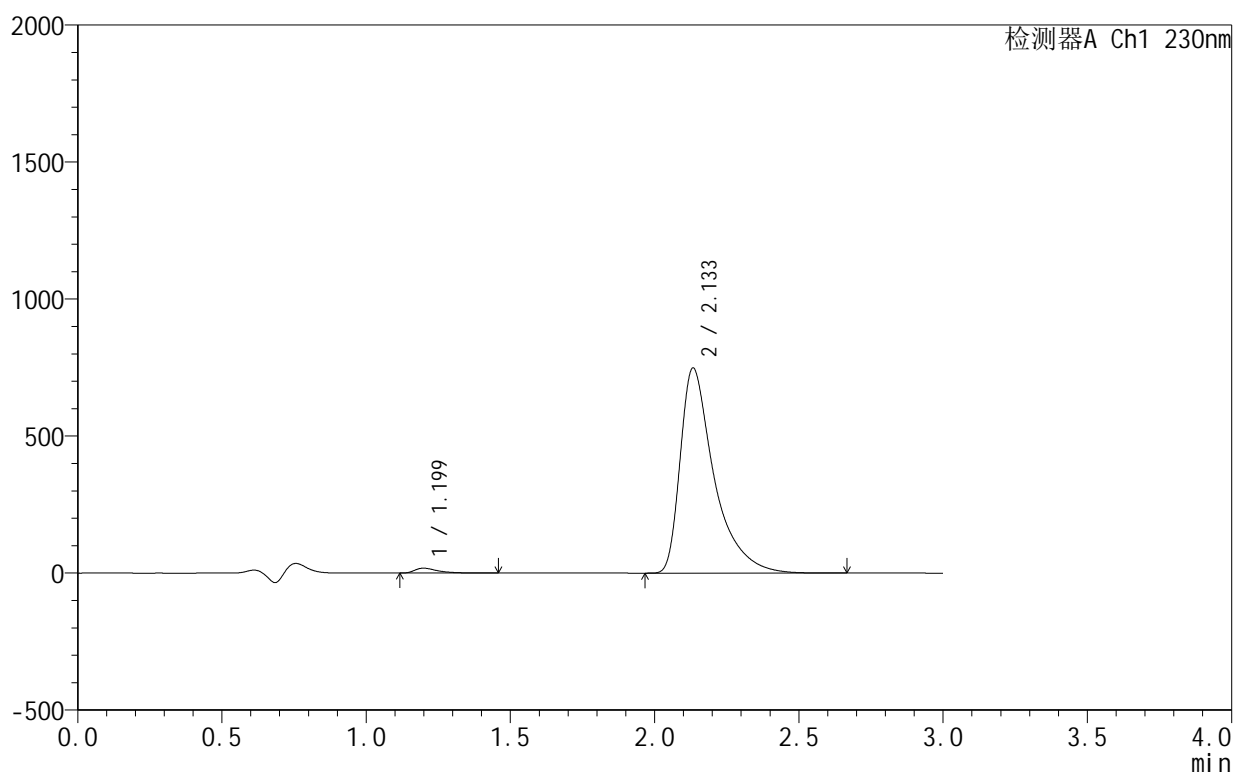
图17 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-5/24-188-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 12:07:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:30:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.199	98959	1.588	17957	1198	1.599	--
2	2.133	6132550	98.412	747107	1805	1.675	5.505
总计		6231509	100.000	765065			

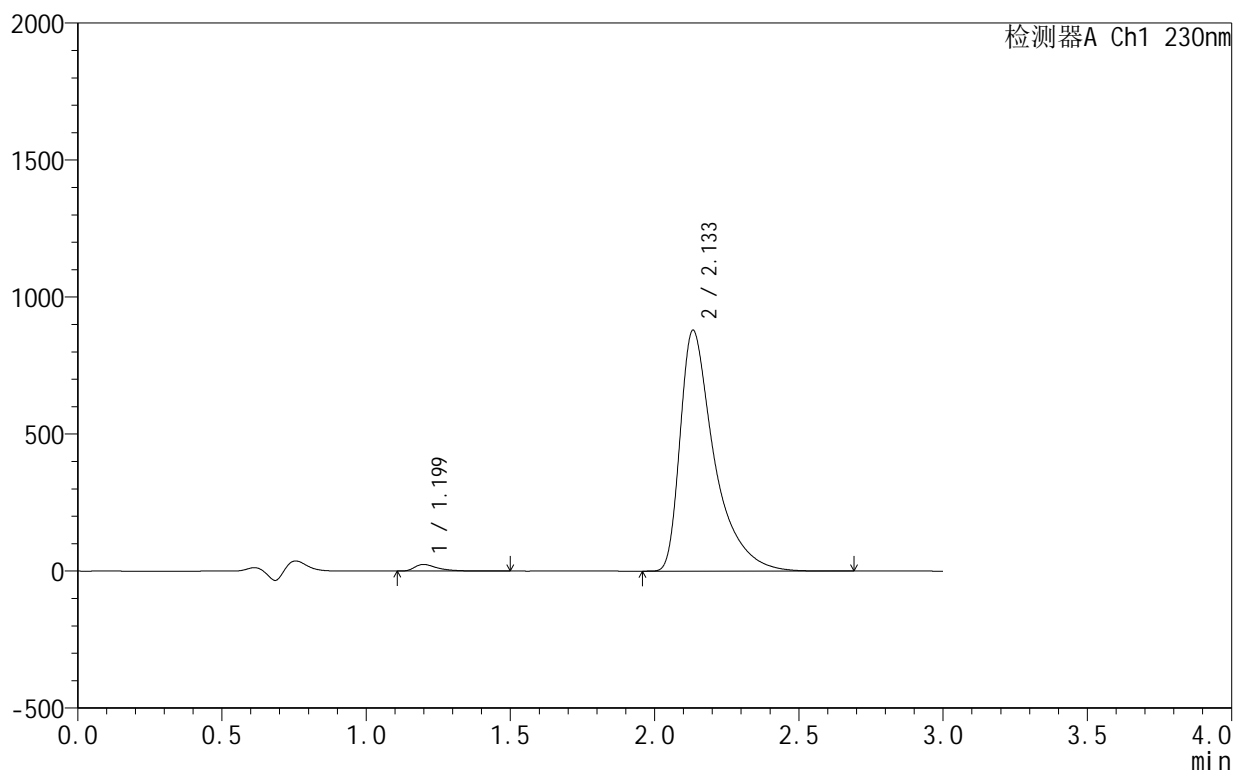
图18 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-5/24-189-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 12:10:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:30:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.199	134303	1.819	24201	1184	1.597	--
2	2.133	7249900	98.181	877444	1776	1.679	5.467
总计		7384203	100.000	901645			

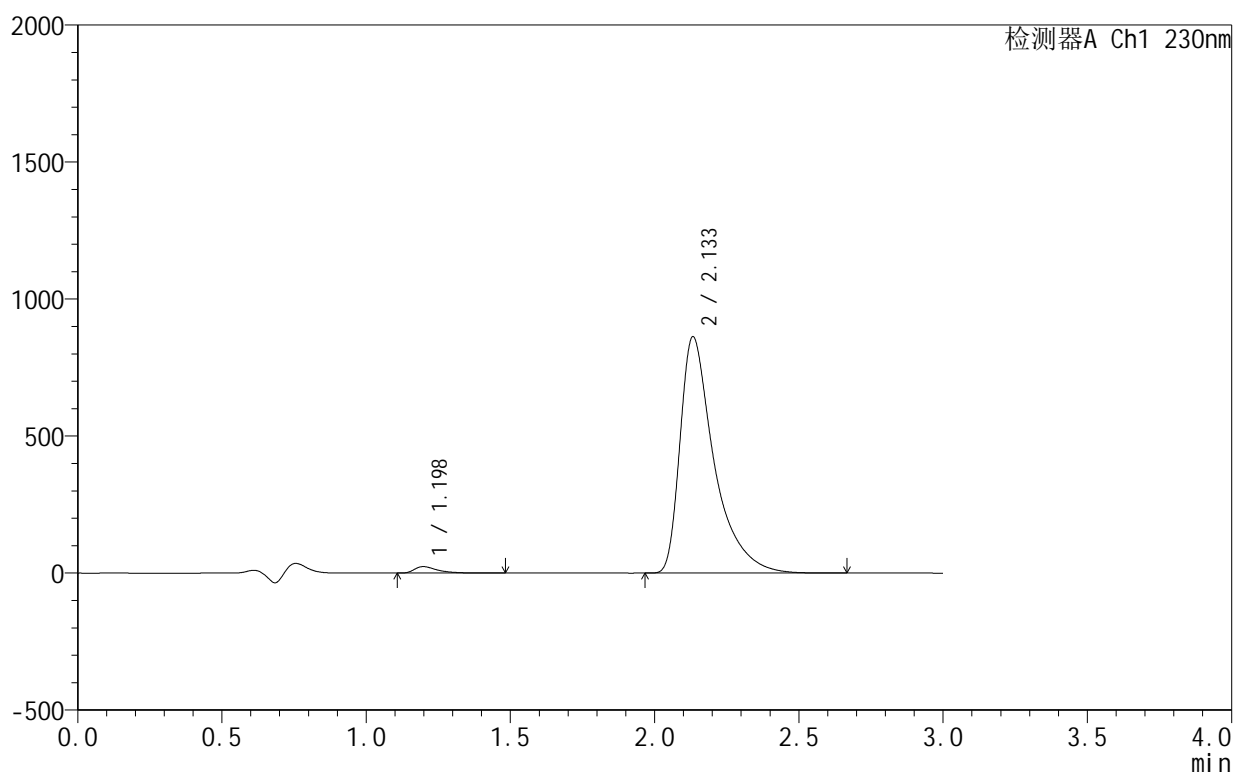
图19 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-5/24-190-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 12:13:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:30:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.198	130565	1.806	23606	1187	1.590	--
2	2.133	7097270	98.194	861430	1783	1.672	5.478
总计		7227835	100.000	885036			

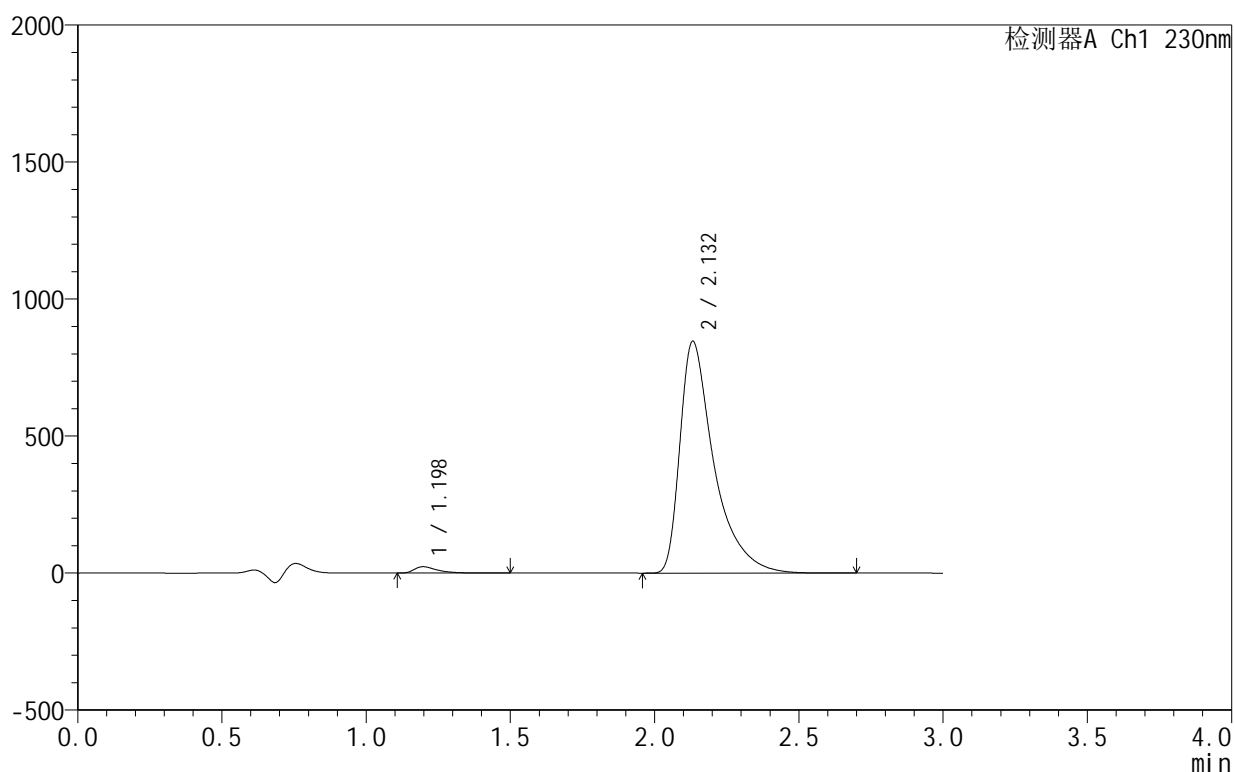
图20 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-5/24-191-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 12:17:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:30:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.198	129238	1.822	23370	1186	1.592	--
2	2.132	6962595	98.178	845396	1781	1.680	5.478
总计		7091832	100.000	868766			

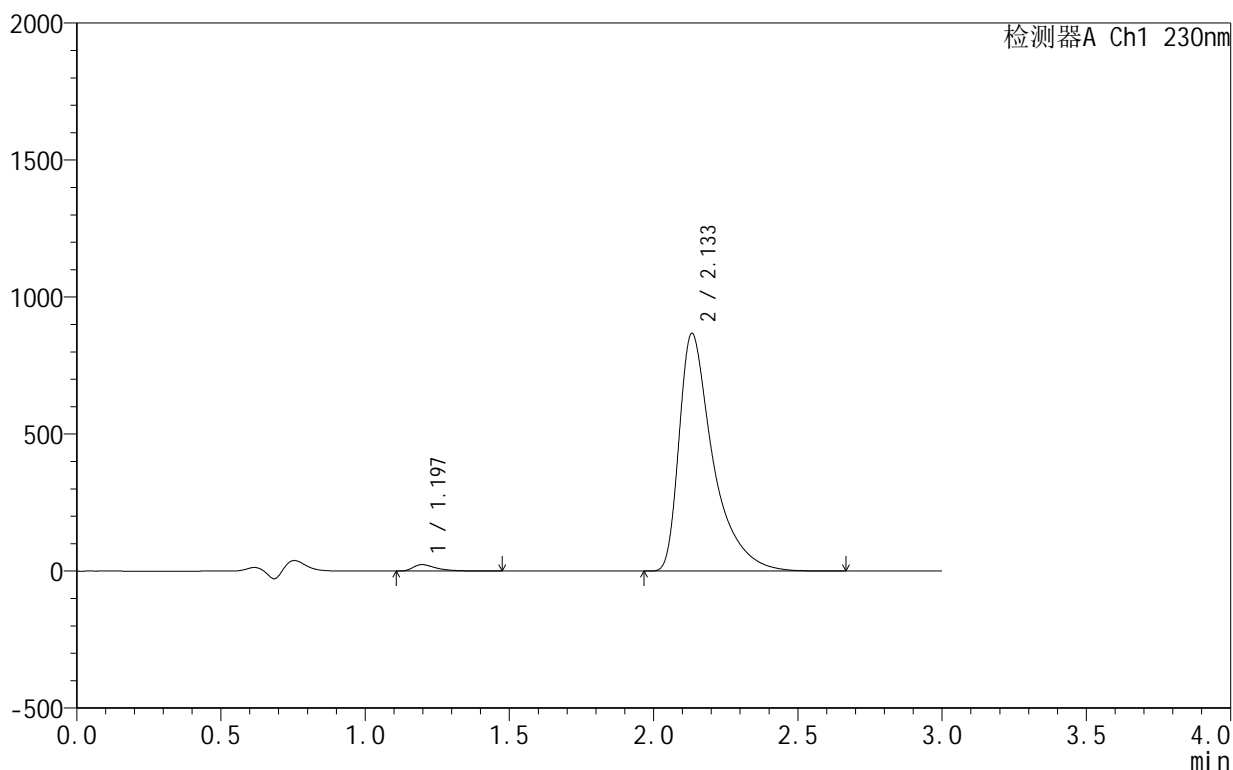
图21 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-5/24-192-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 12:20:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:30:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.197	129073	1.784	23429	1189	1.594	--
2	2.133	7105400	98.216	866335	1806	1.673	5.508
总计		7234473	100.000	889764			

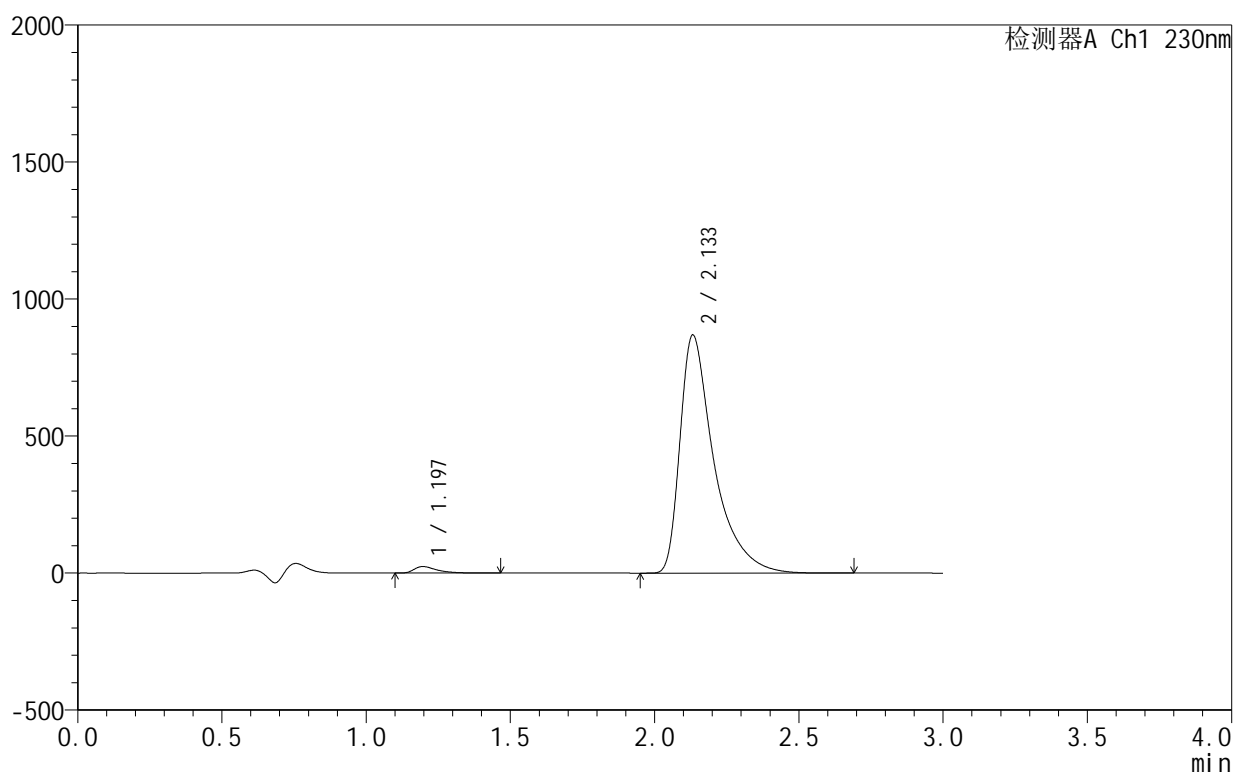
图22 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-5/24-193-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 12:23:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:30:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

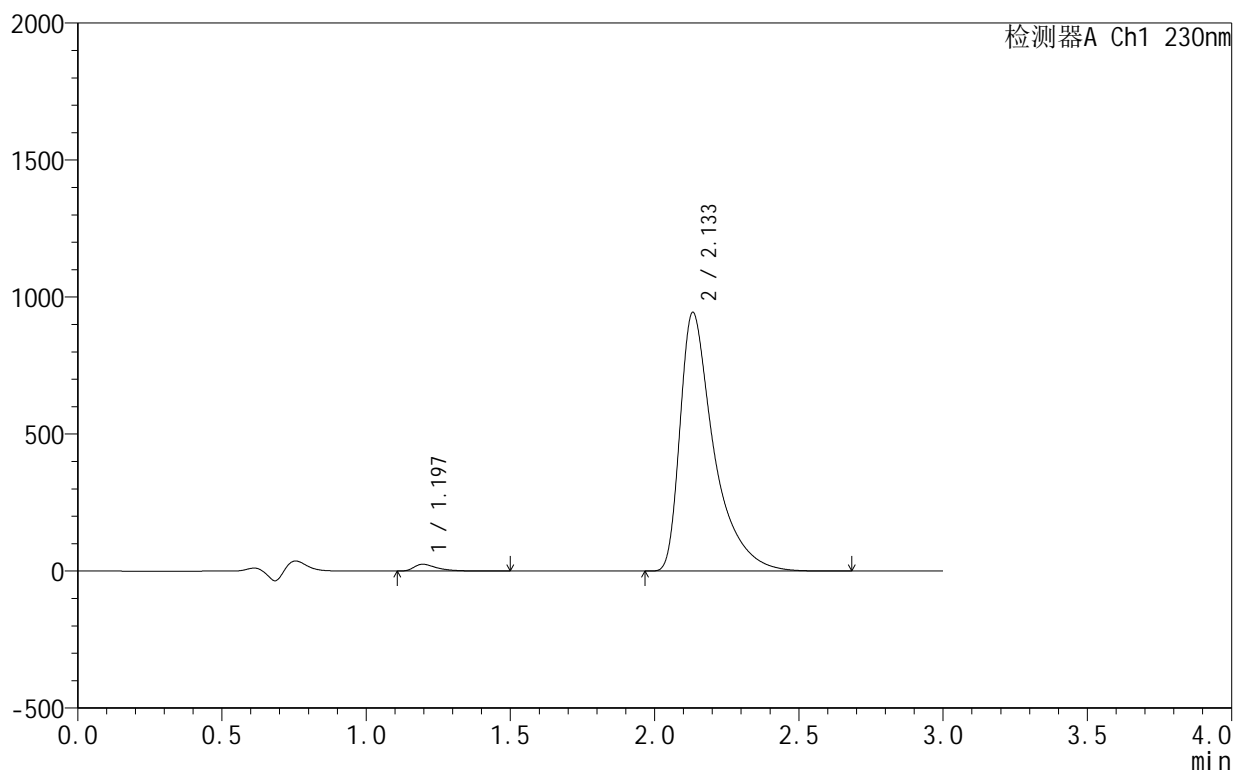
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	131652	1.815	23931	1199	1.599	--
2	2.133	7123818	98.185	868161	1803	1.681	5.515
总计		7255470	100.000	892093			

<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 - 0-5/24-194-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 12:27:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:30:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.197	136522	1.735	24879	1202	1.597	--
2	2.133	7732306	98.265	943220	1810	1.683	5.527
总计		7868829	100.000	968100			

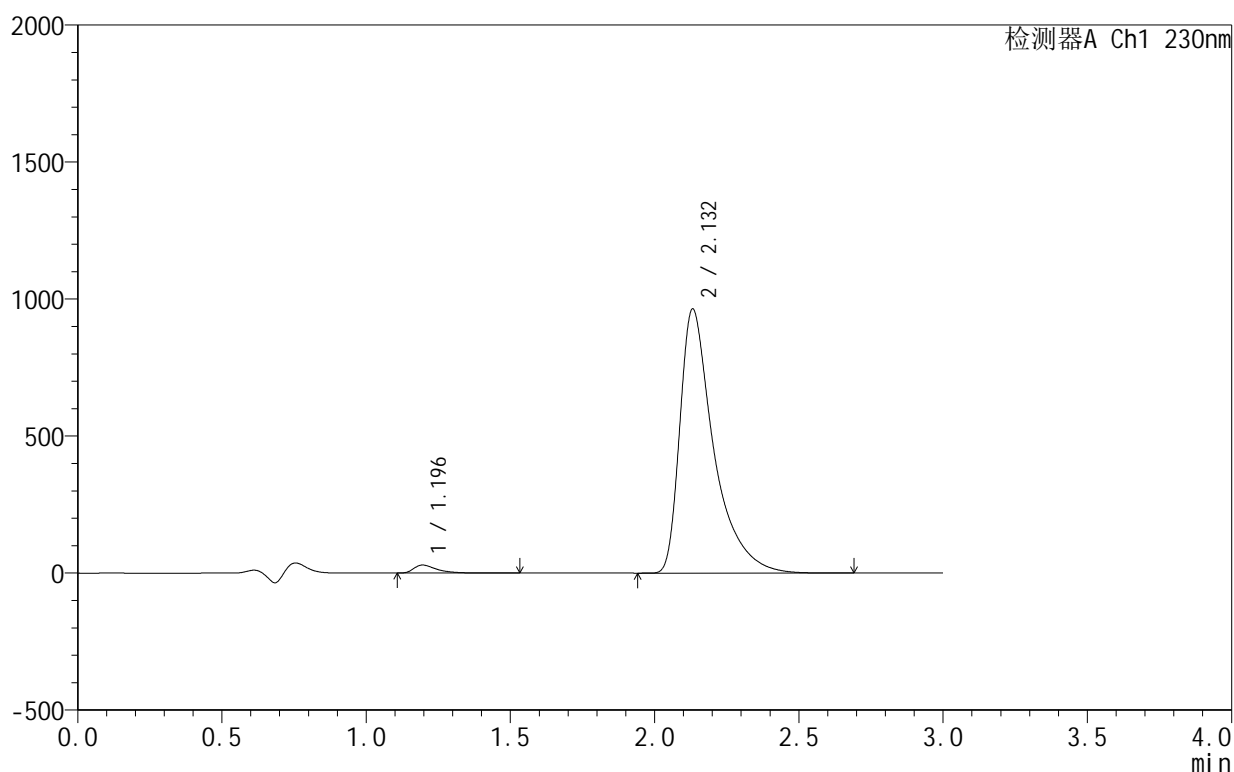
图24 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-5/24-195-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/28 12:30:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:30:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

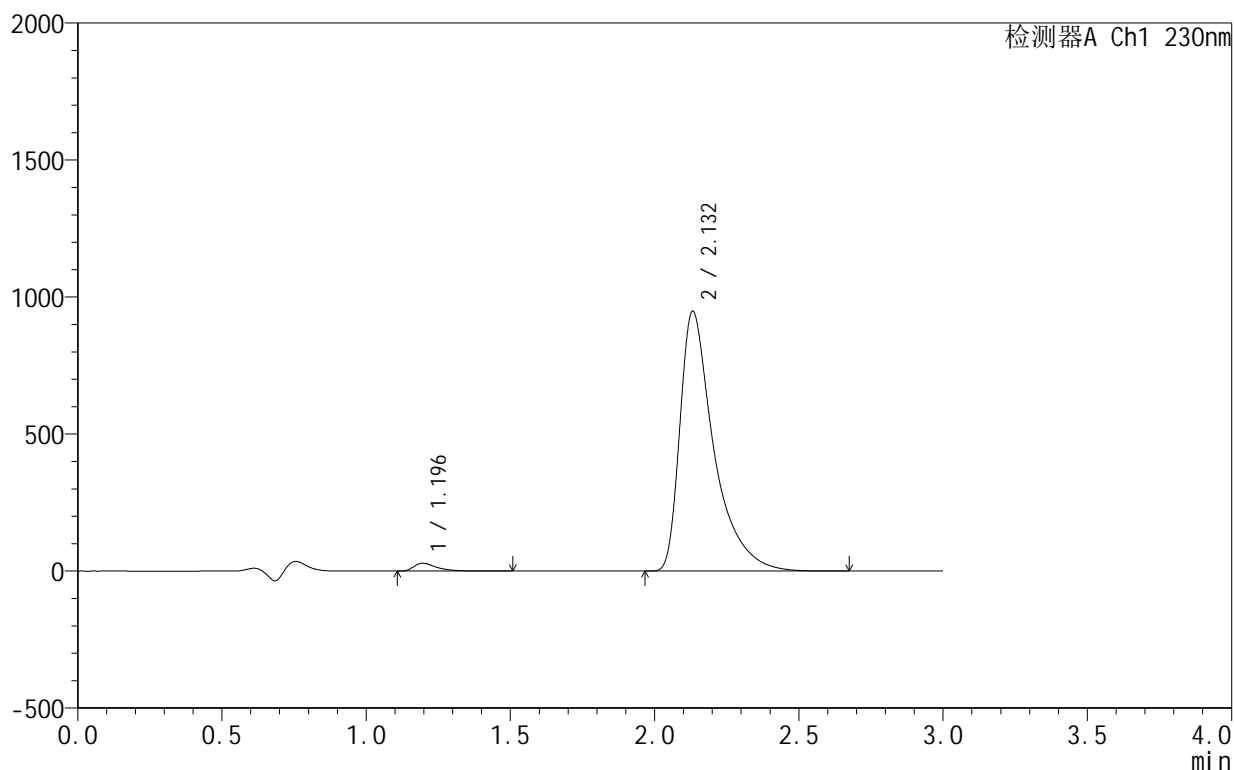
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	161382	2.002	29344	1198	1.601	--
2	2.132	7900141	97.998	963461	1806	1.682	5.524
总计		8061523	100.000	992806			

<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 - 0-5/24-196-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 12:33:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:30:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.196	157274	1.981	28599	1198	1.596	--
2	2.132	7781945	98.019	947704	1800	1.681	5.518
总计		7939219	100.000	976303			

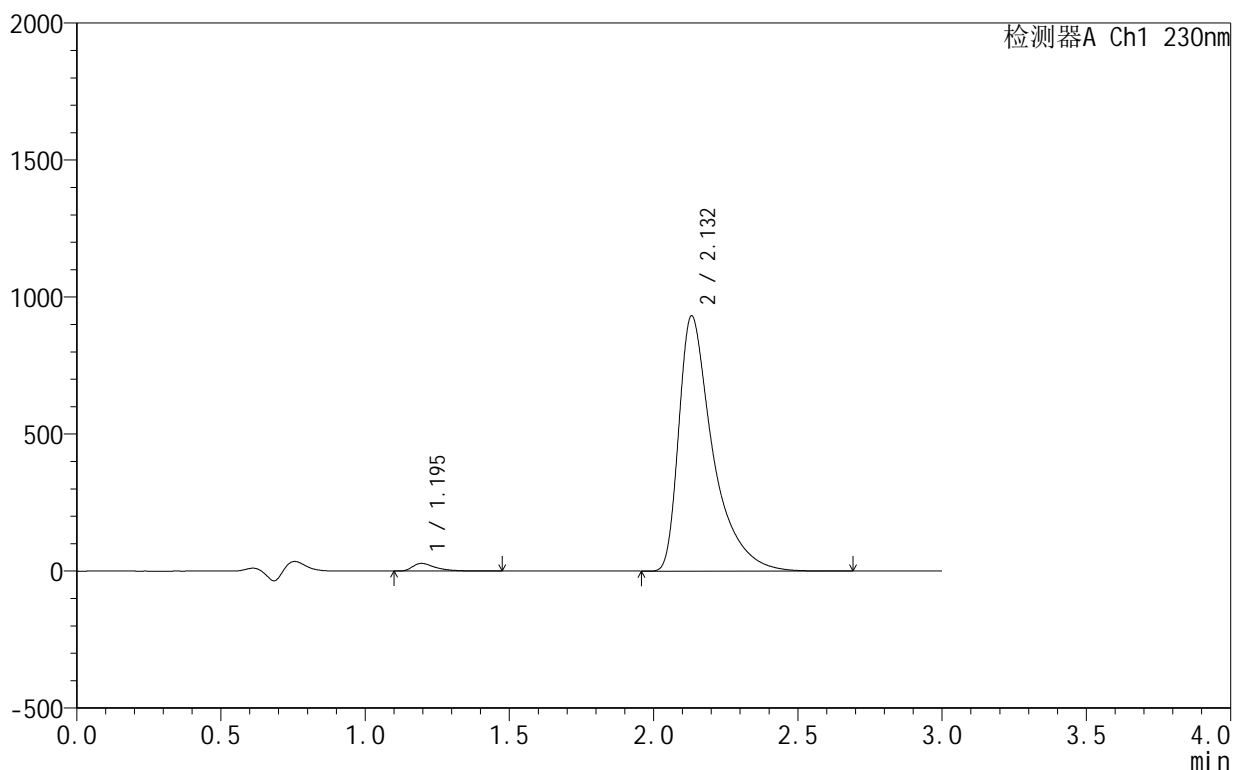
图26 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-5/24-197-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 12:37:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:30:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.195	154589	1.981	28112	1195	1.599	--
2	2.132	7649601	98.019	931364	1794	1.678	5.514
总计		7804189	100.000	959475			

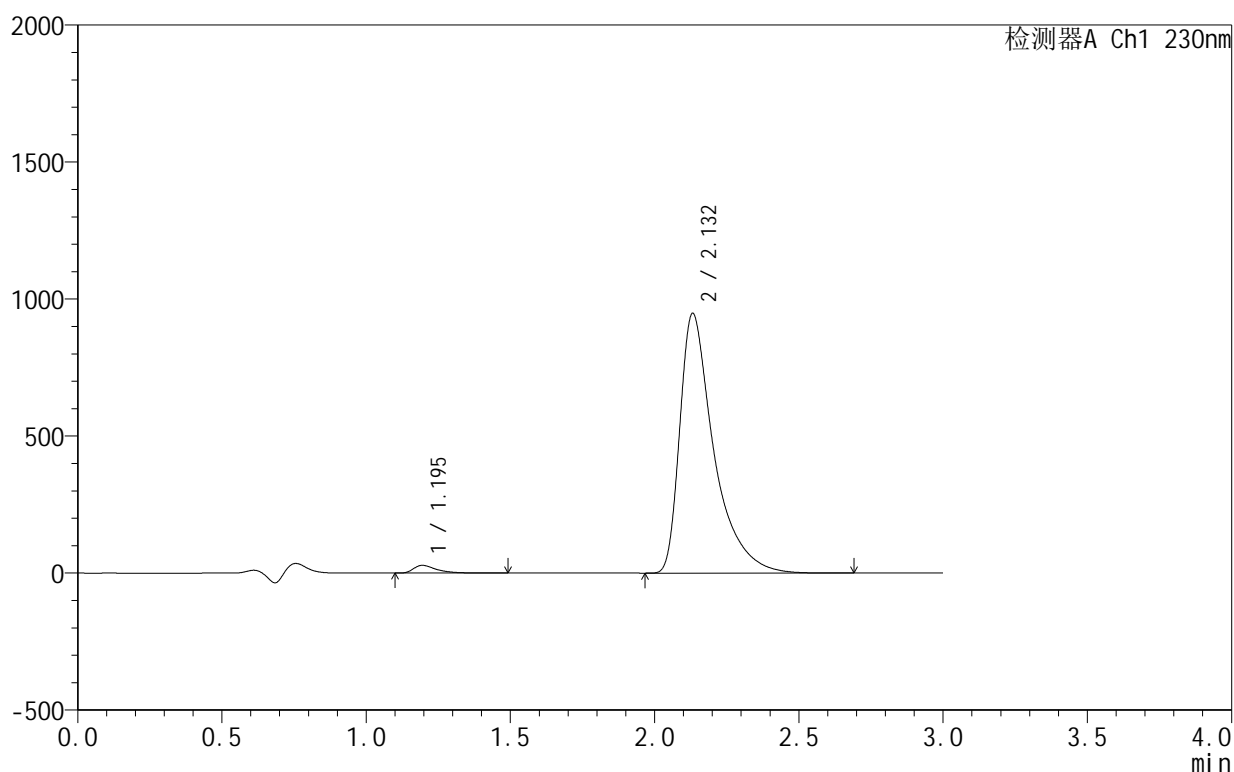
图27 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-5/24-198-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 12:40:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:31:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

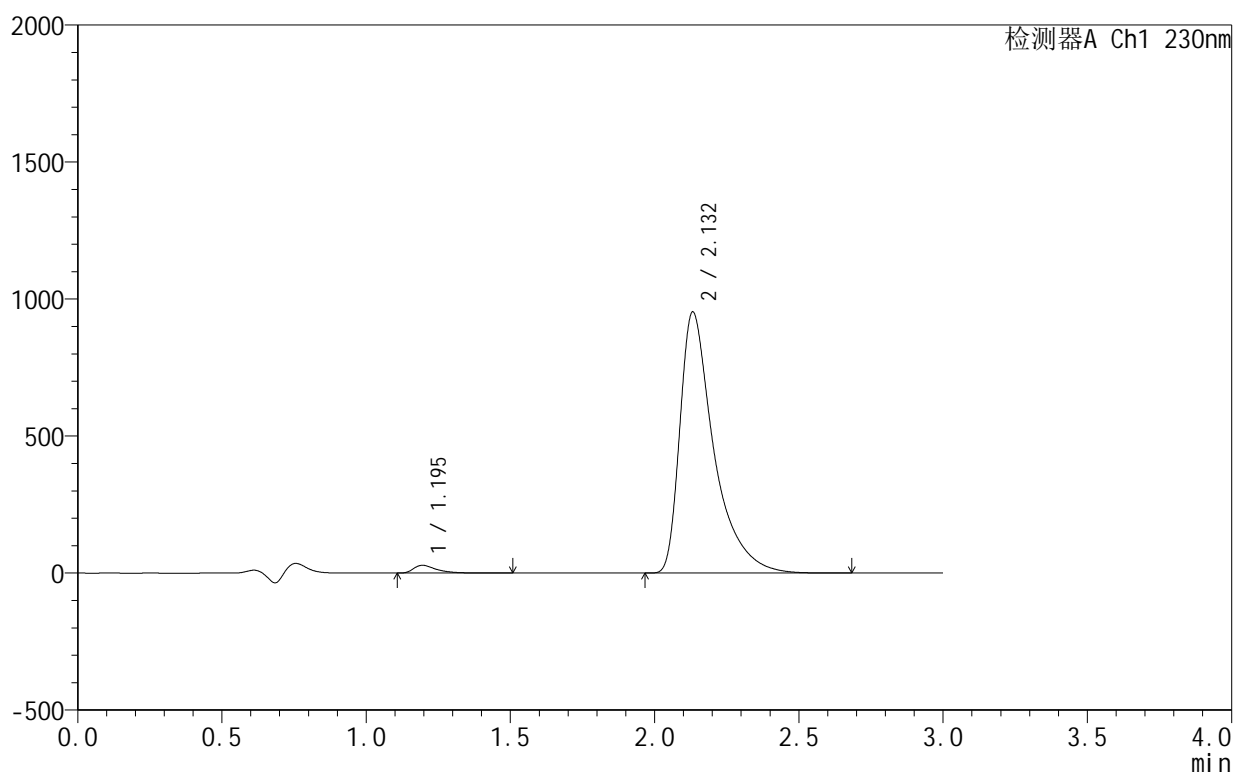
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	155512	1.956	28248	1193	1.596	--
2	2.132	7794784	98.044	947652	1788	1.674	5.508
总计		7950296	100.000	975899			

<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 - 0-5/24-199-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 12:44:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:31:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.195	156251	1.956	28434	1199	1.592	--
2	2.132	7830856	98.044	952255	1788	1.674	5.515
总计		7987107	100.000	980690			

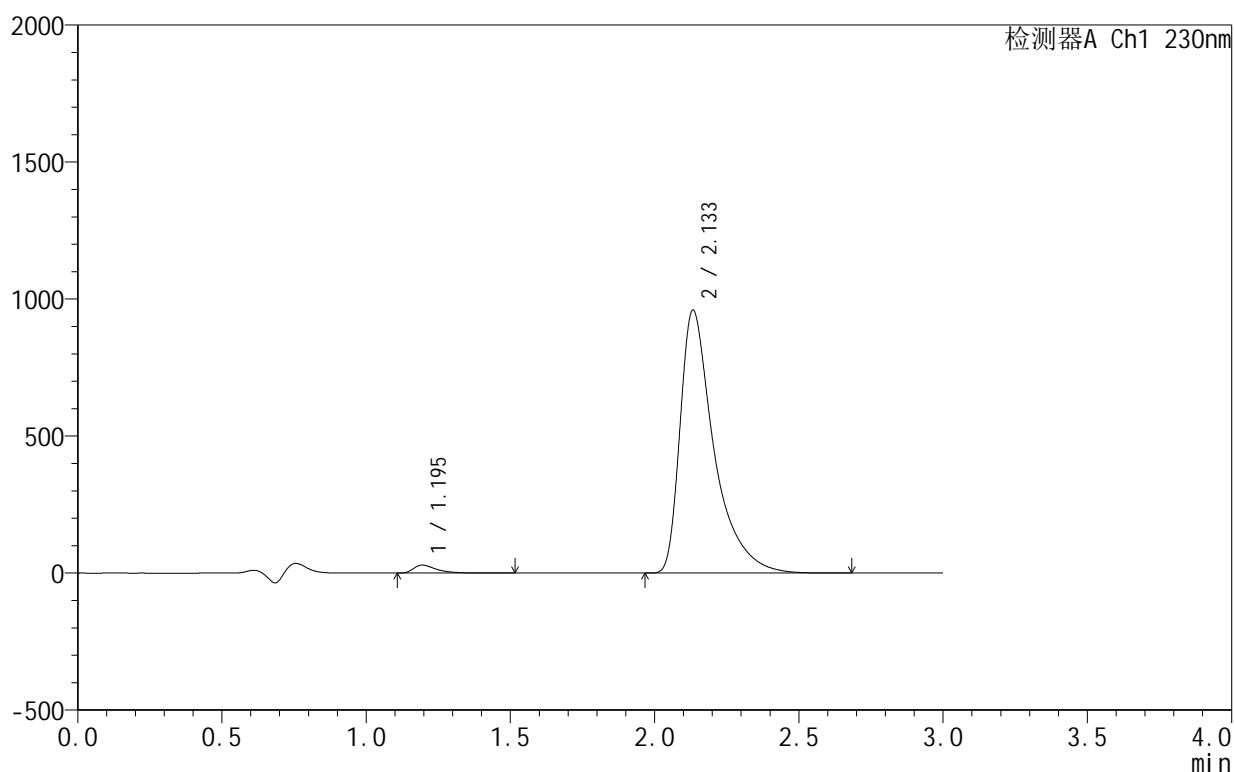
图29 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-5/24-200-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 12:47:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:31:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.195	160507	1.999	29209	1200	1.591	--
2	2.133	7870345	98.001	958299	1801	1.671	5.532
总计		8030851	100.000	987508			

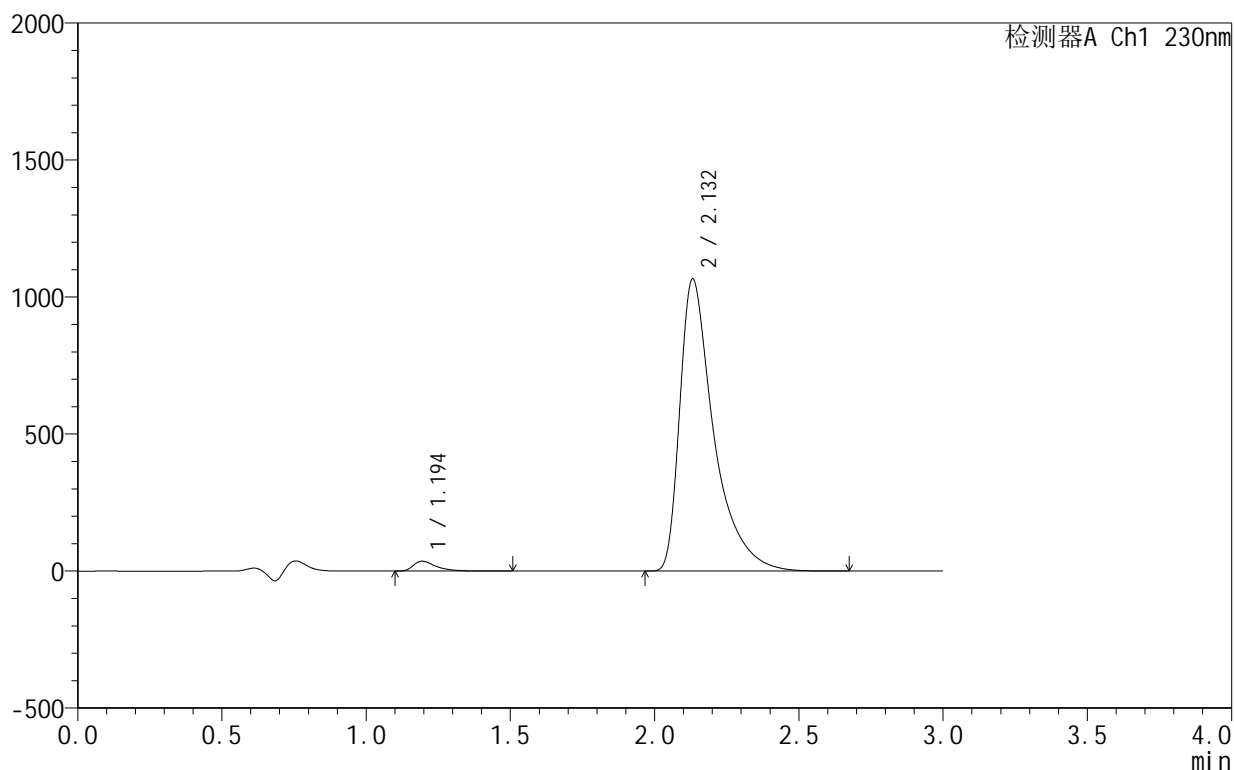
图30 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-5/24-201-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 12:50:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:31:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.194	198014	2.210	36049	1201	1.593	--
2	2.132	8761905	97.790	1065443	1790	1.673	5.525
总计		8959919	100.000	1101492			

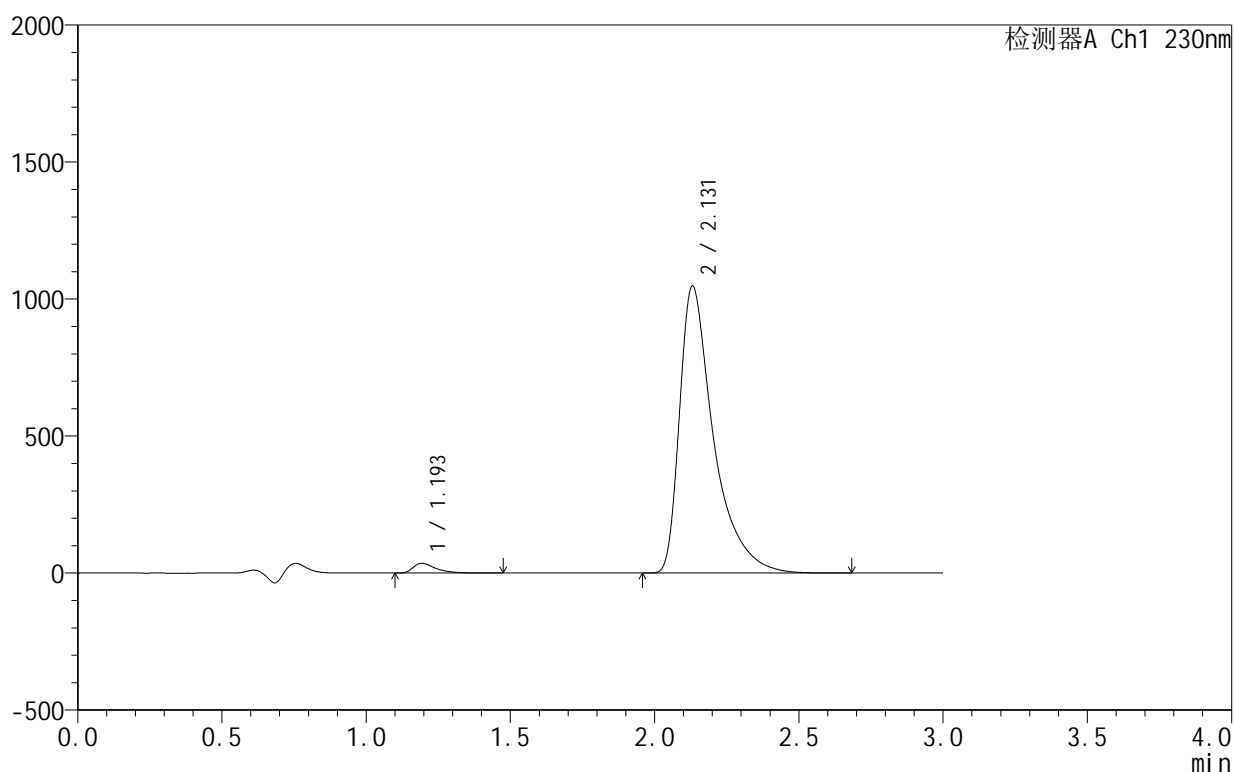
图31 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-5/24-202-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 12:54:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:31:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.193	195073	2.214	35420	1200	1.598	--
2	2.131	8615737	97.786	1048012	1789	1.674	5.529
总计		8810810	100.000	1083431			

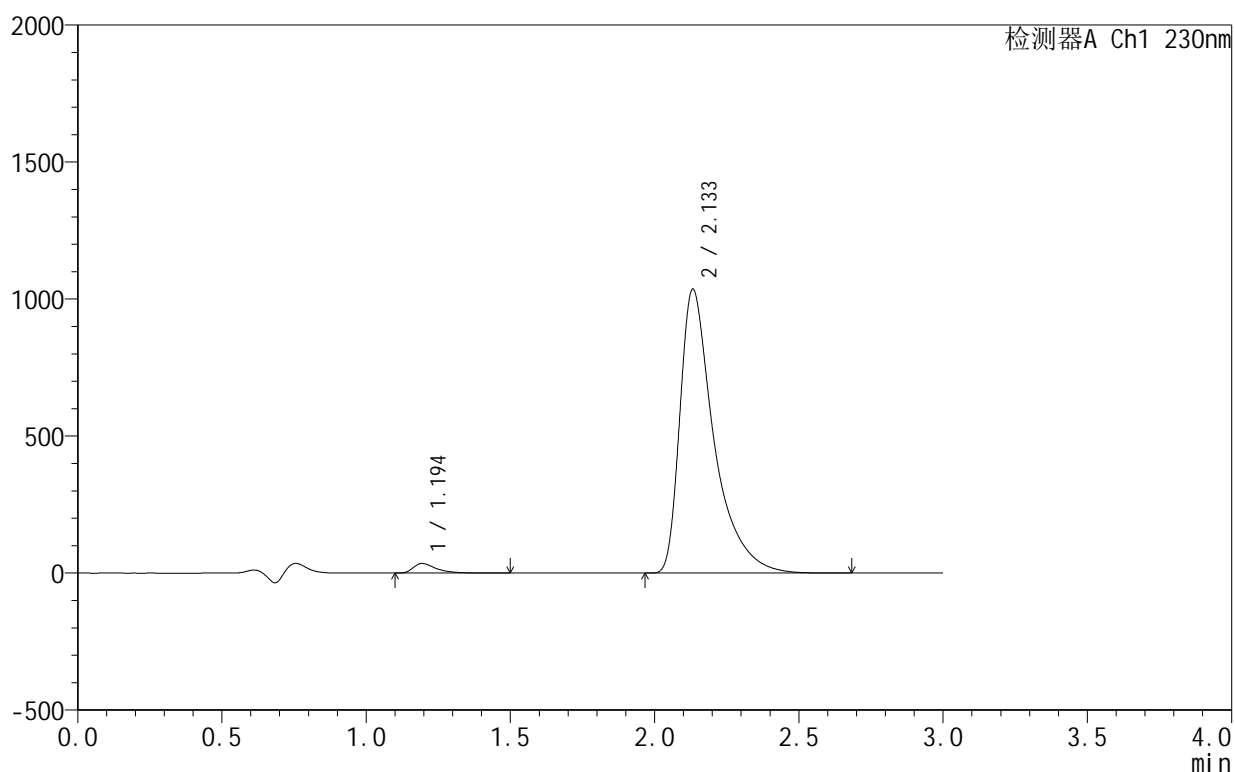
图32 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-5/24-203-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 12:57:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:31:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.194	193250	2.217	35068	1197	1.590	--
2	2.133	8522838	97.783	1034965	1788	1.672	5.523
总计		8716088	100.000	1070032			

图33 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



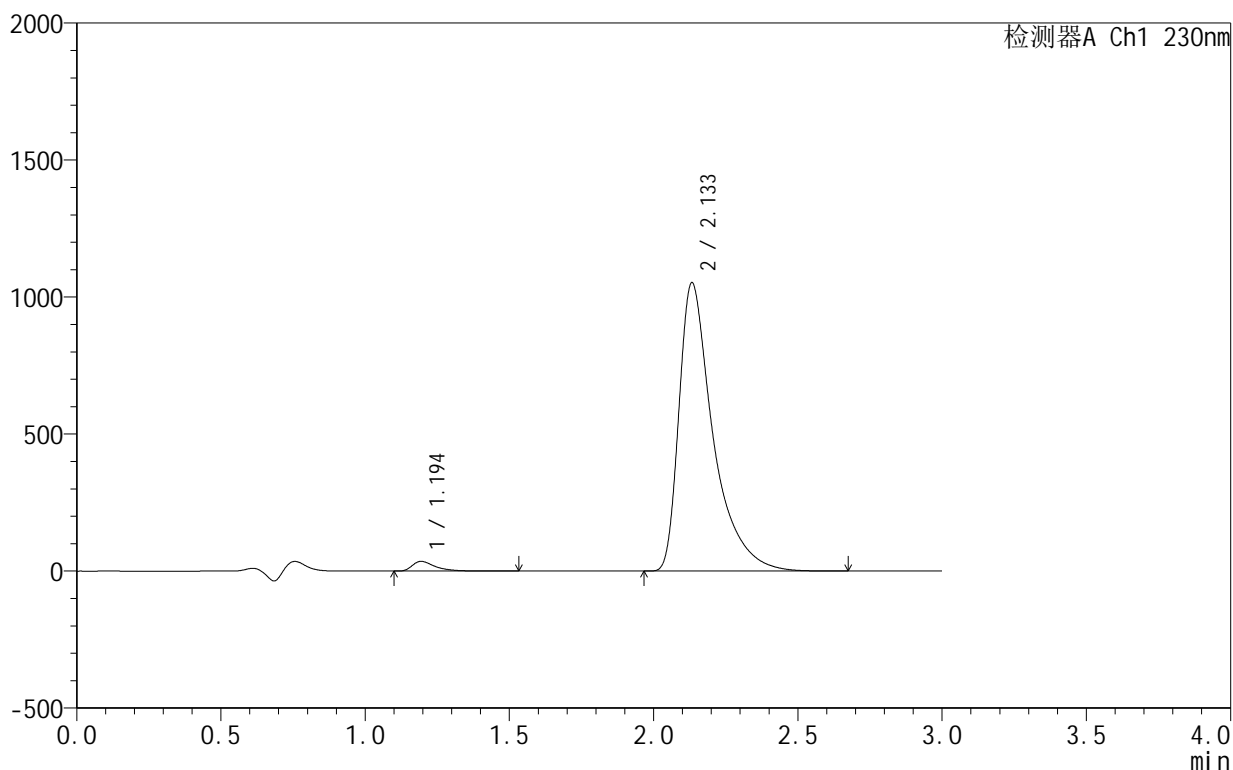
SMF-4130

<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 - 0-5/24-204-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 13:00:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:31:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.194	194807	2.199	35367	1197	1.591	--
2	2.133	8662150	97.801	1050965	1790	1.673	5.525
总计		8856957	100.000	1086332			

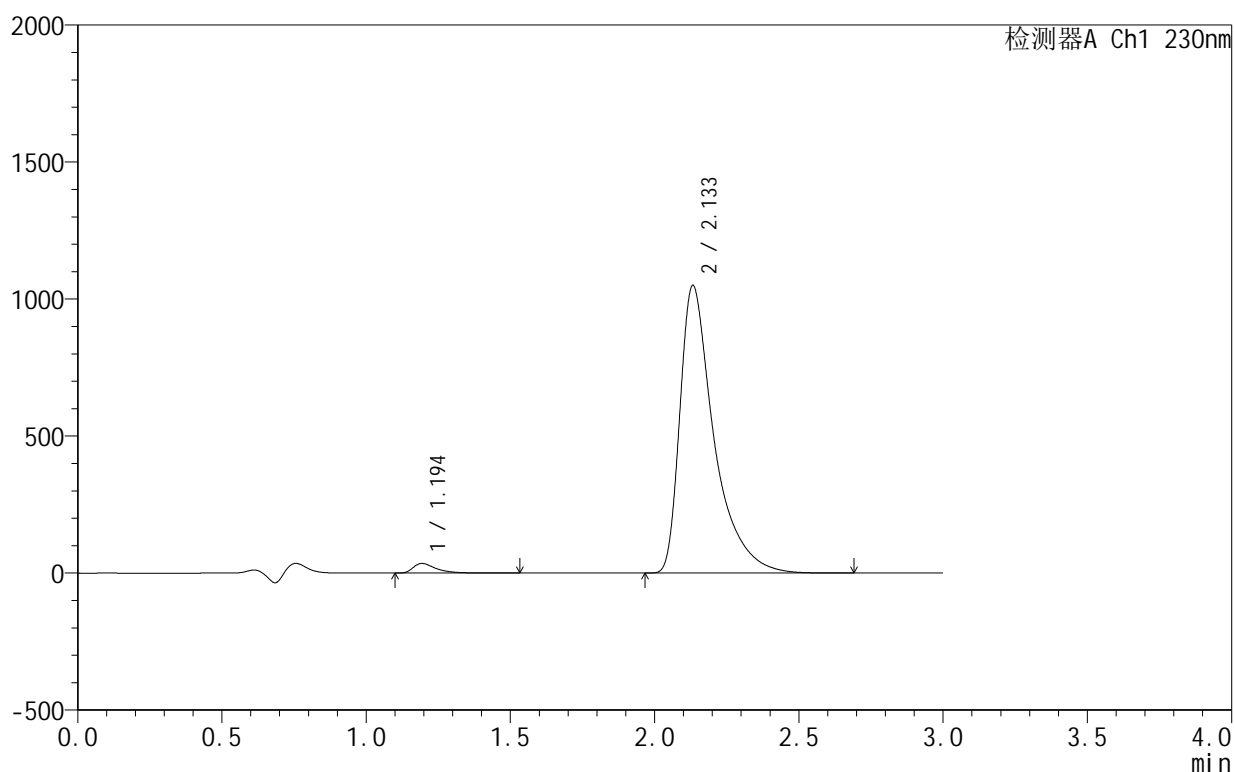
图34 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-5/24-205-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 13:04:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:31:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.194	193237	2.186	35045	1197	1.593	--
2	2.133	8647448	97.814	1048832	1786	1.675	5.525
总计		8840685	100.000	1083877			

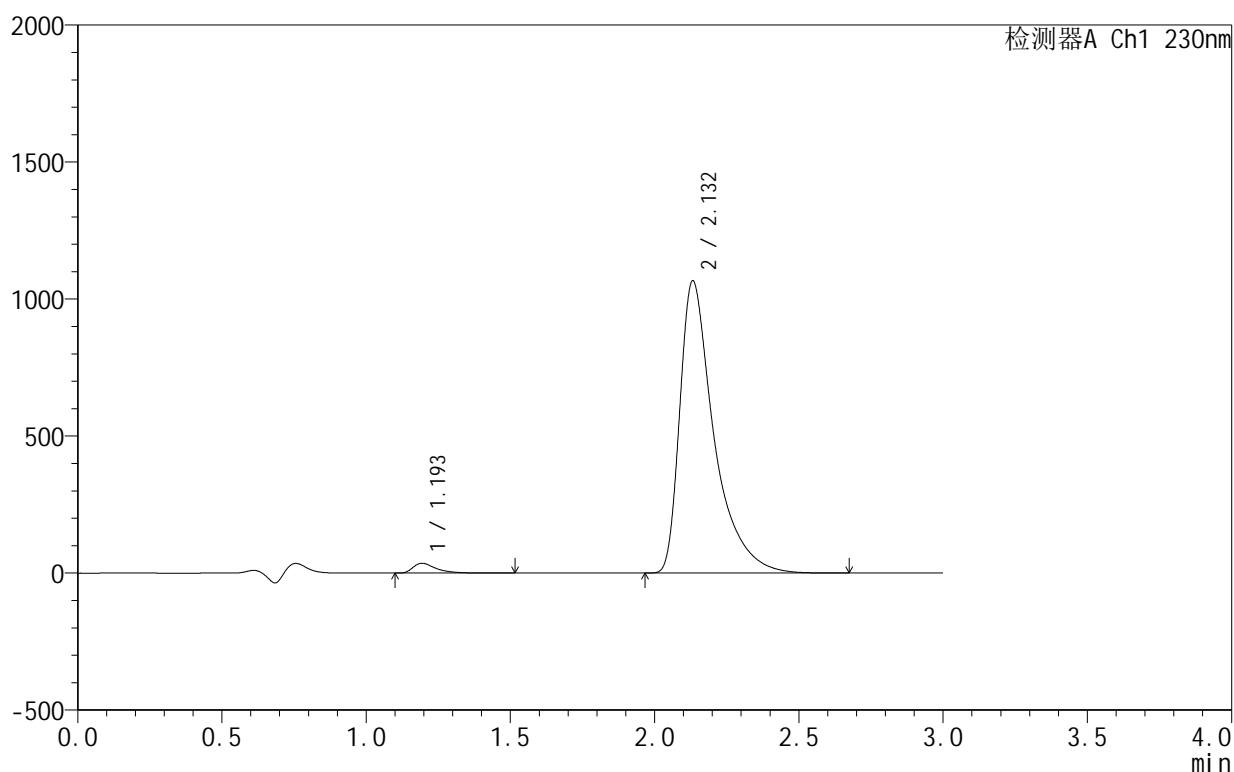
图35 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-5/24-206-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 13:07:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:31:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.193	197511	2.196	35792	1196	1.596	--
2	2.132	8798299	97.804	1066065	1781	1.675	5.521
总计		8995809	100.000	1101857			

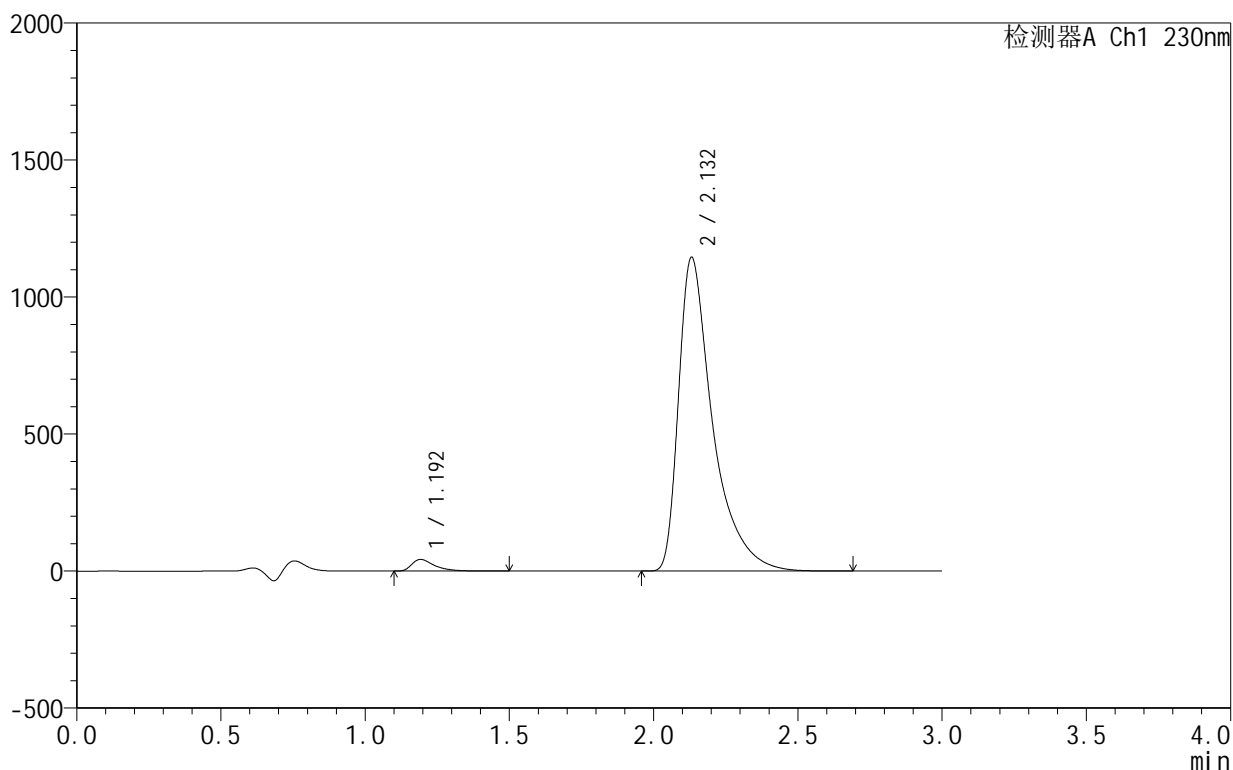
图36 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-5/24-207-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 13:11:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:31:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.192	232641	2.407	42257	1202	1.594	--
2	2.132	9430631	97.593	1144992	1789	1.673	5.540
总计		9663272	100.000	1187248			

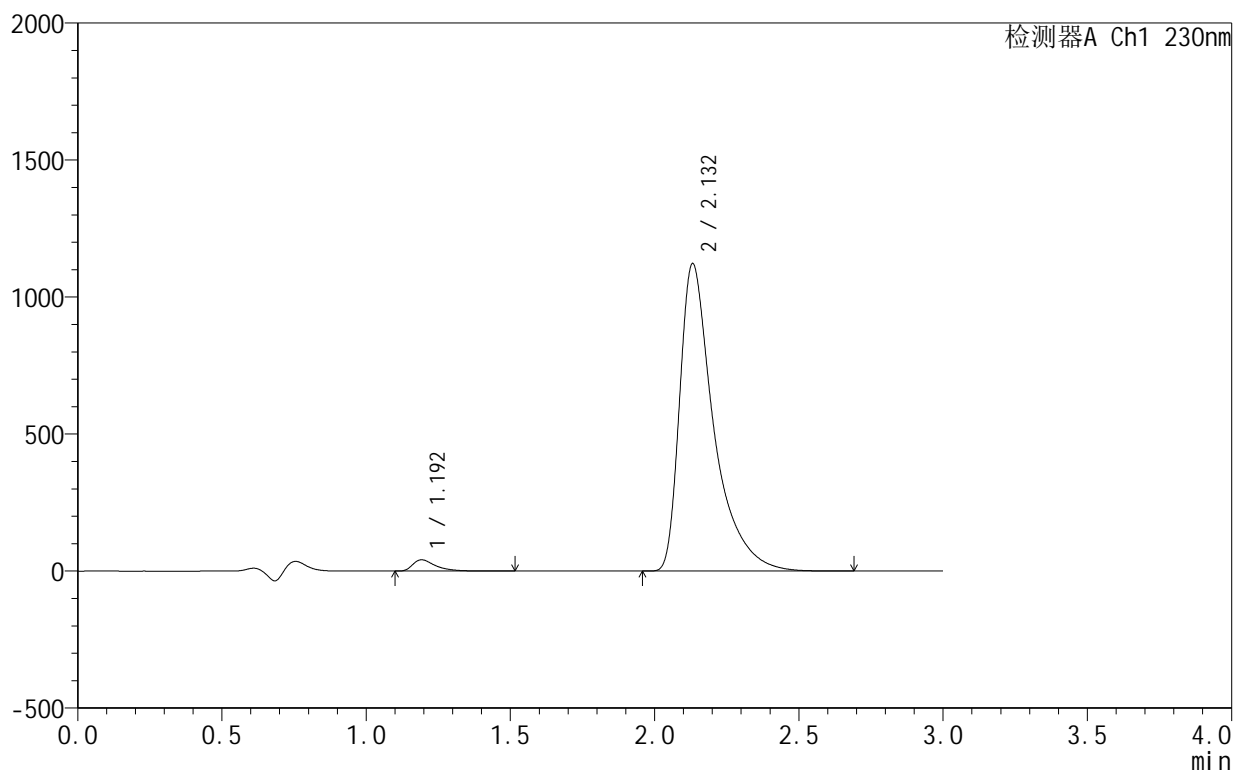
图37 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-5/24-208-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 13:14:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:31:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.192	225969	2.387	40985	1202	1.595	--
2	2.132	9242394	97.613	1122061	1793	1.676	5.545
总计		9468363	100.000	1163046			

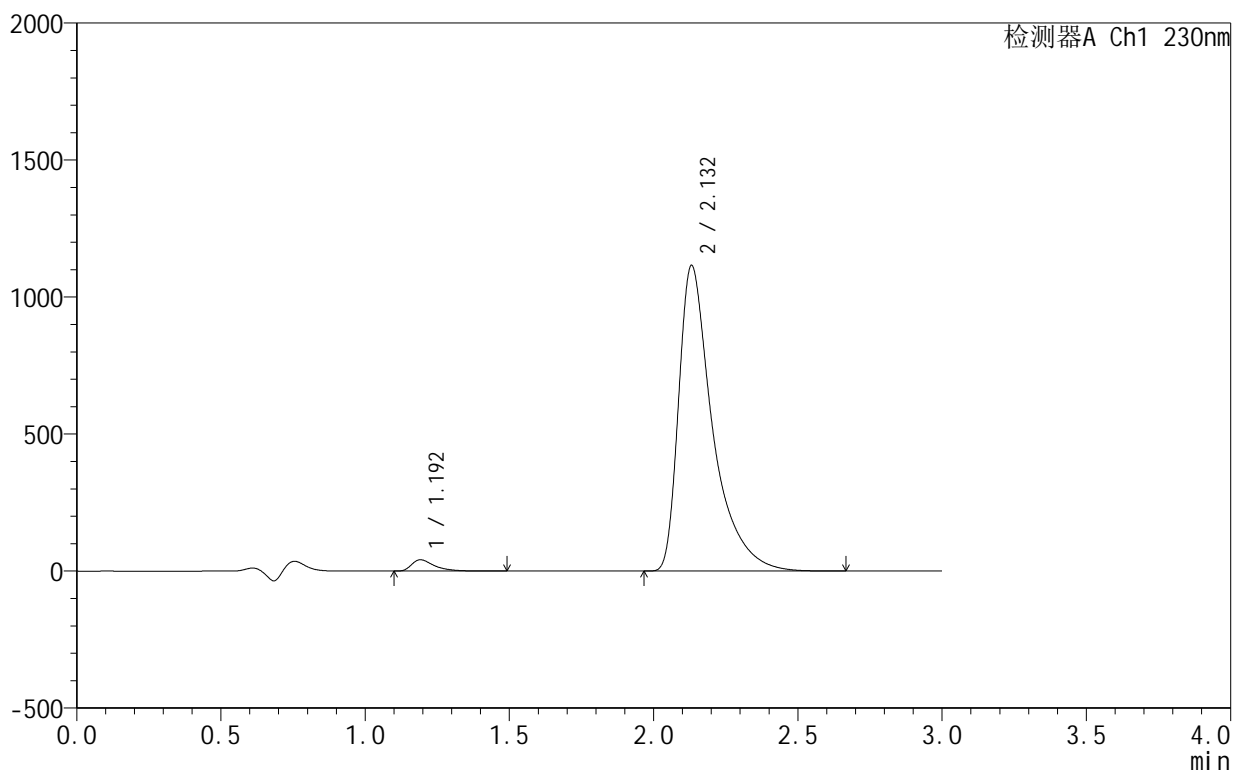
图38 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-5/24-209-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 13:17:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:31:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

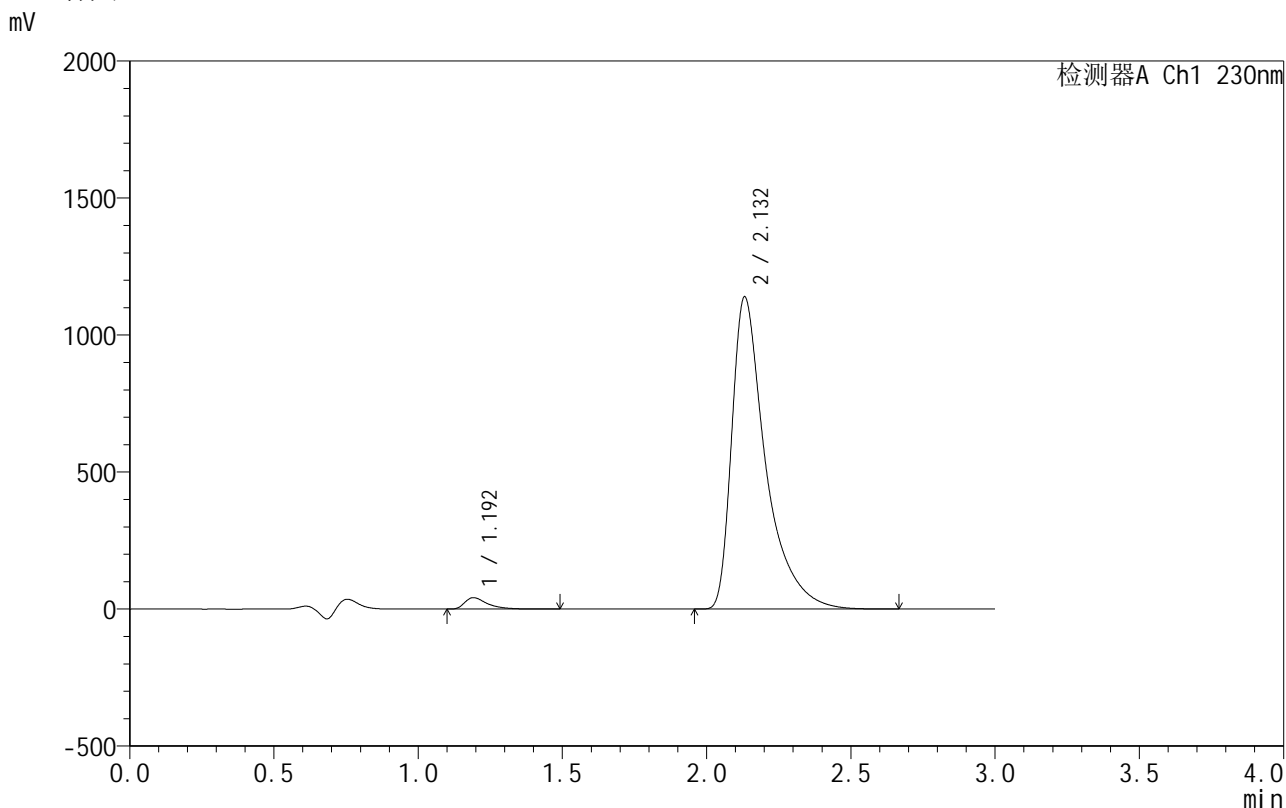
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	226160	2.411	41151	1203	1.597	--
2	2.132	9153730	97.589	1115283	1806	1.675	5.560
总计		9379890	100.000	1156434			

图39 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-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 - 0-5/24-210-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 13:21:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:31:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.192	227247	2.381	41504	1219	1.599	--
2	2.132	9318509	97.619	1139047	1825	1.675	5.593
总计		9545757	100.000	1180551			

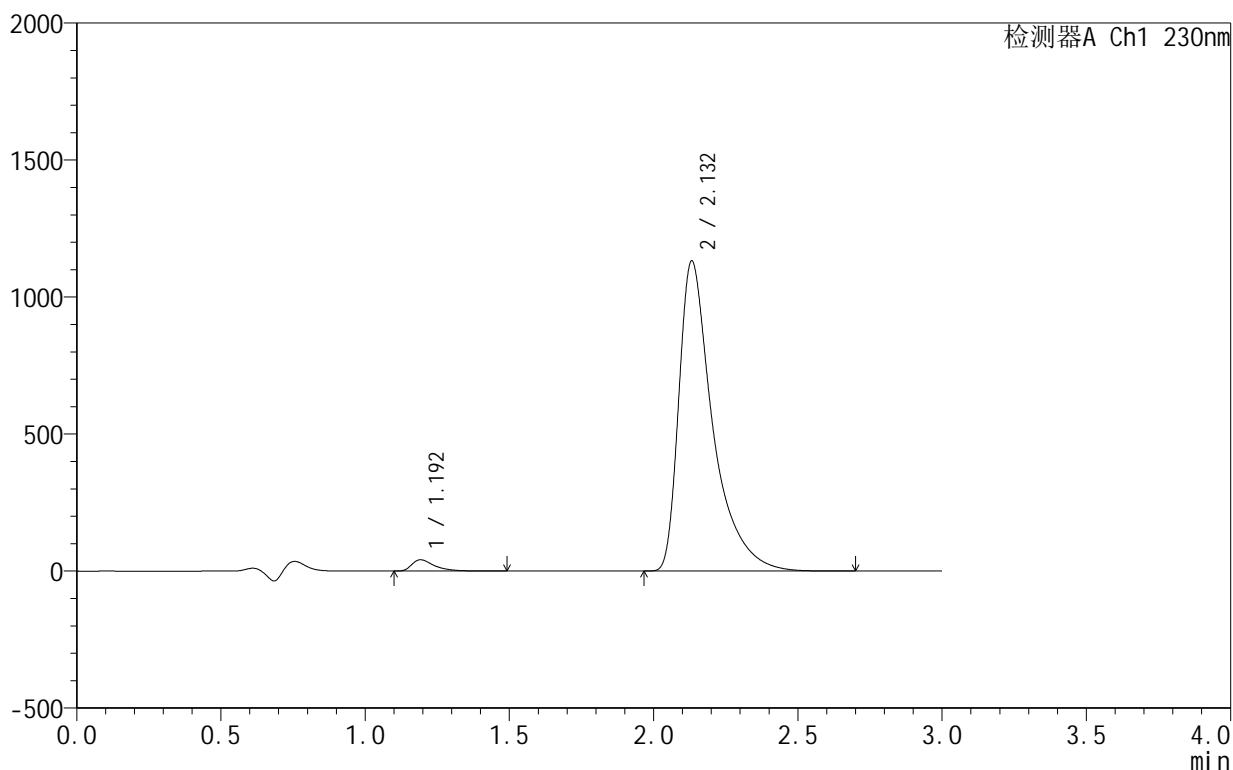
图40 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-5/24-211-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 13:24:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:31:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.192	225310	2.370	41026	1211	1.599	--
2	2.132	9279551	97.630	1131130	1809	1.676	5.569
总计		9504860	100.000	1172156			

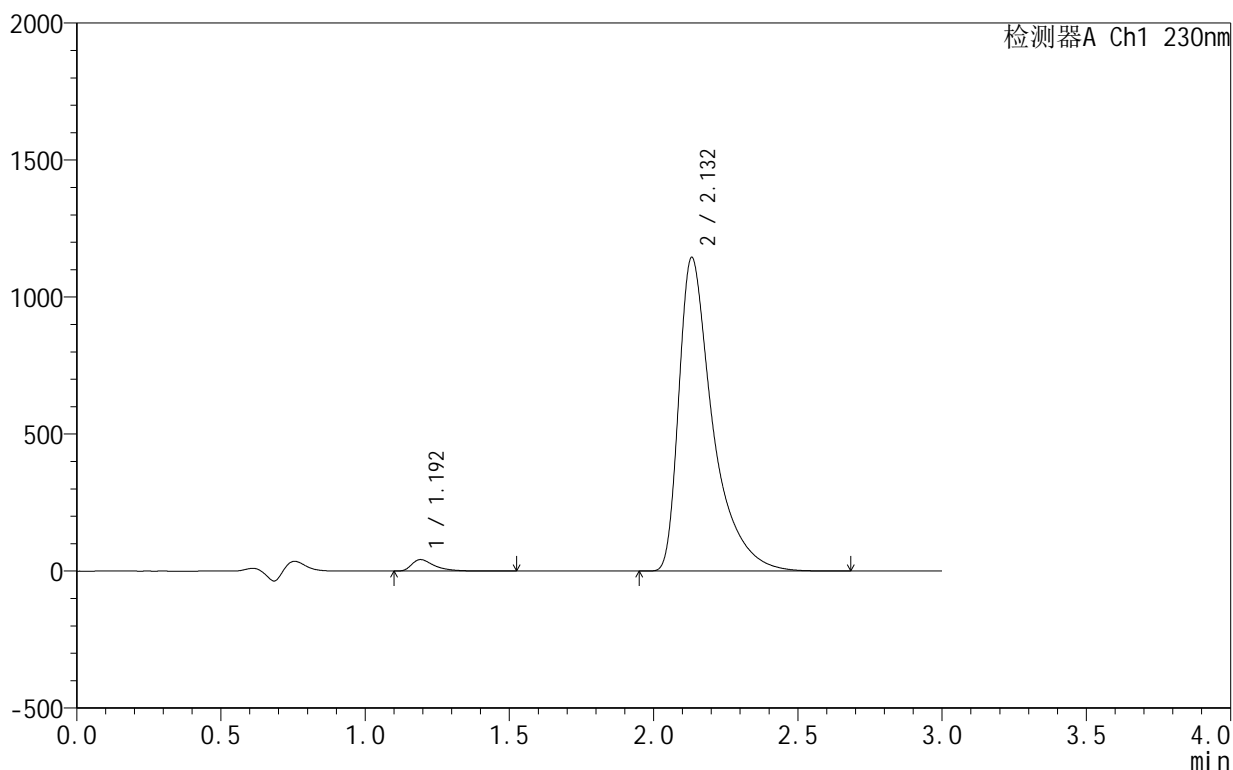
图41 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-5/24-212-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 13:27:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:31:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.192	228800	2.381	41735	1215	1.599	--
2	2.132	9379965	97.619	1144013	1815	1.673	5.581
总计		9608765	100.000	1185748			

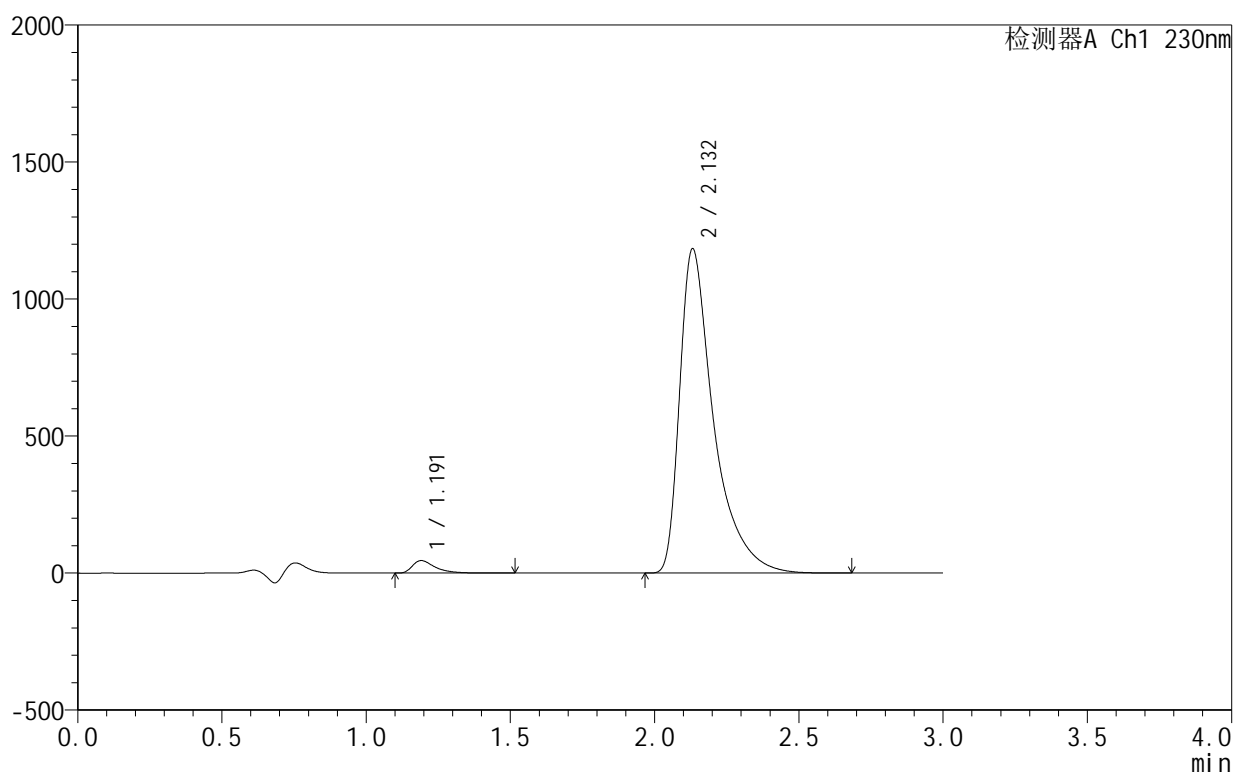
图42 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-5/24-213-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 13:31:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:31:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.191	249107	2.501	45582	1213	1.592	--
2	2.132	9711979	97.499	1183351	1805	1.674	5.574
总计		9961086	100.000	1228932			

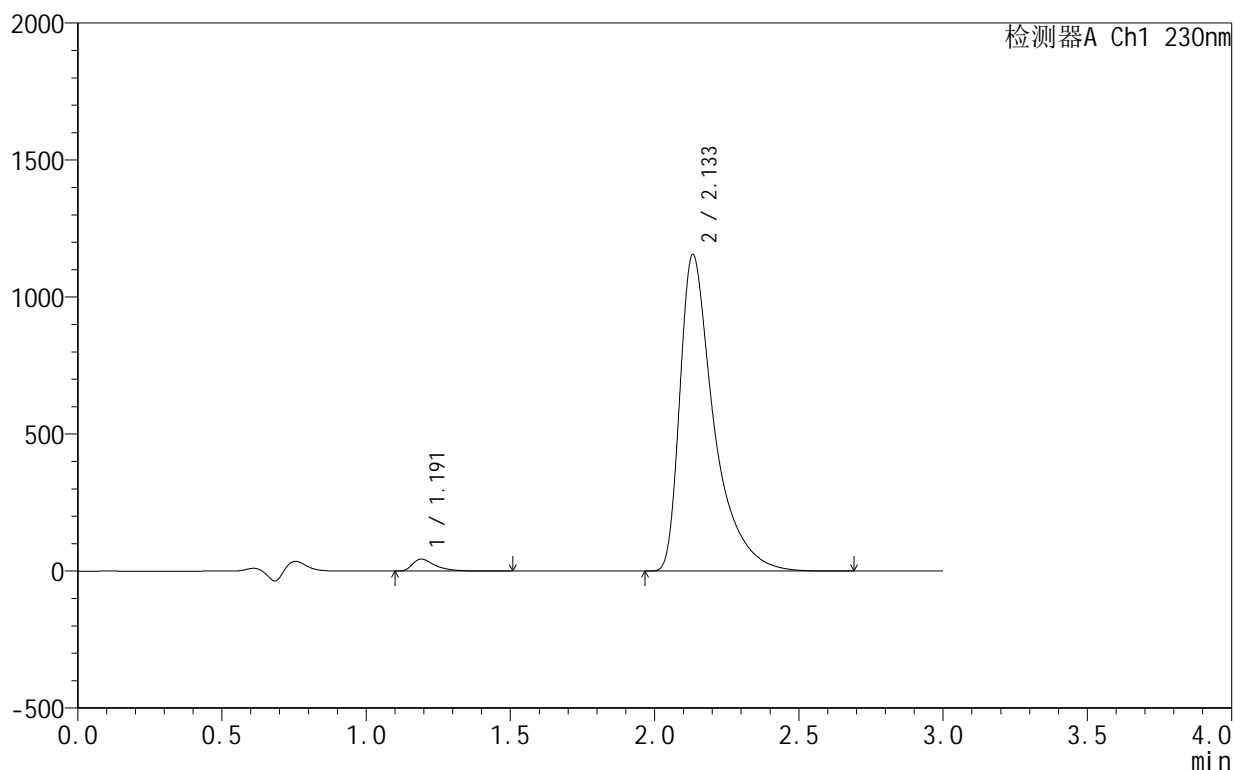
图43 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-5/24-214-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 13:34:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:31:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.191	239071	2.457	43664	1213	1.595	--
2	2.133	9491261	97.543	1154520	1802	1.670	5.575
总计		9730332	100.000	1198184			

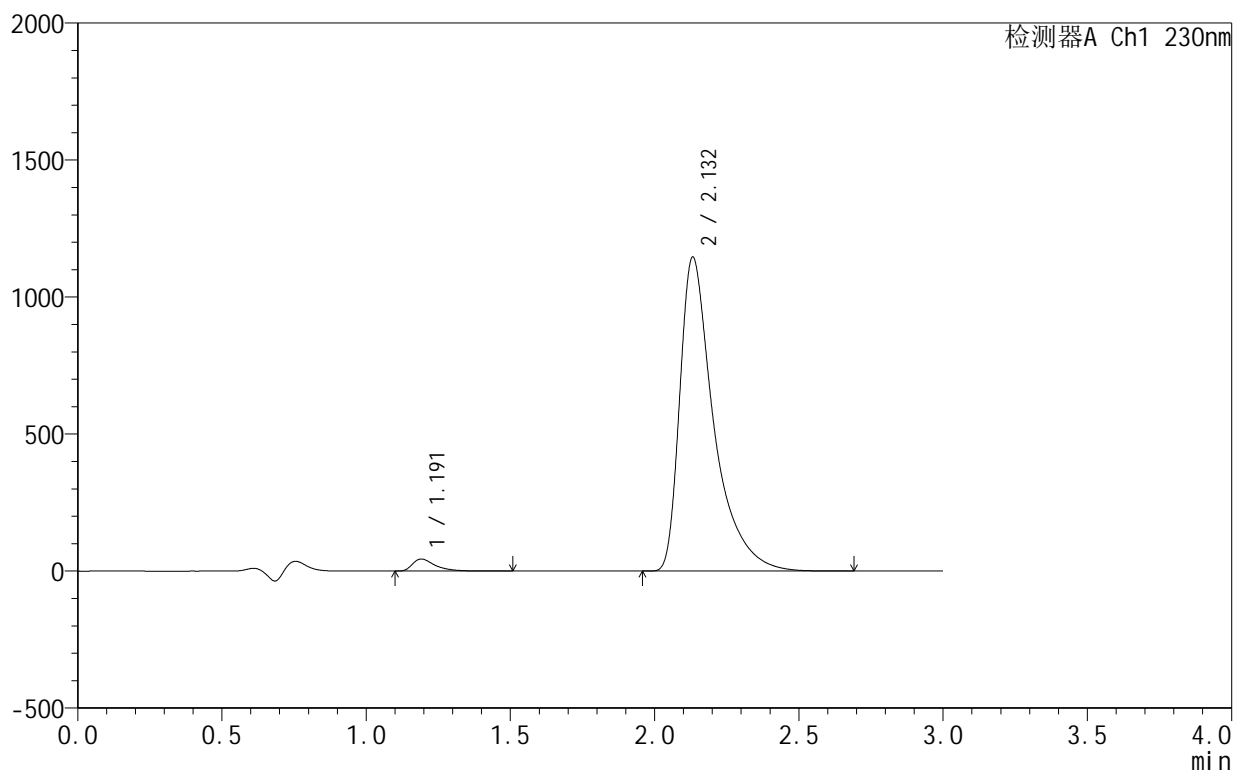
图44 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-5/24-215-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 13:38:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:31:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

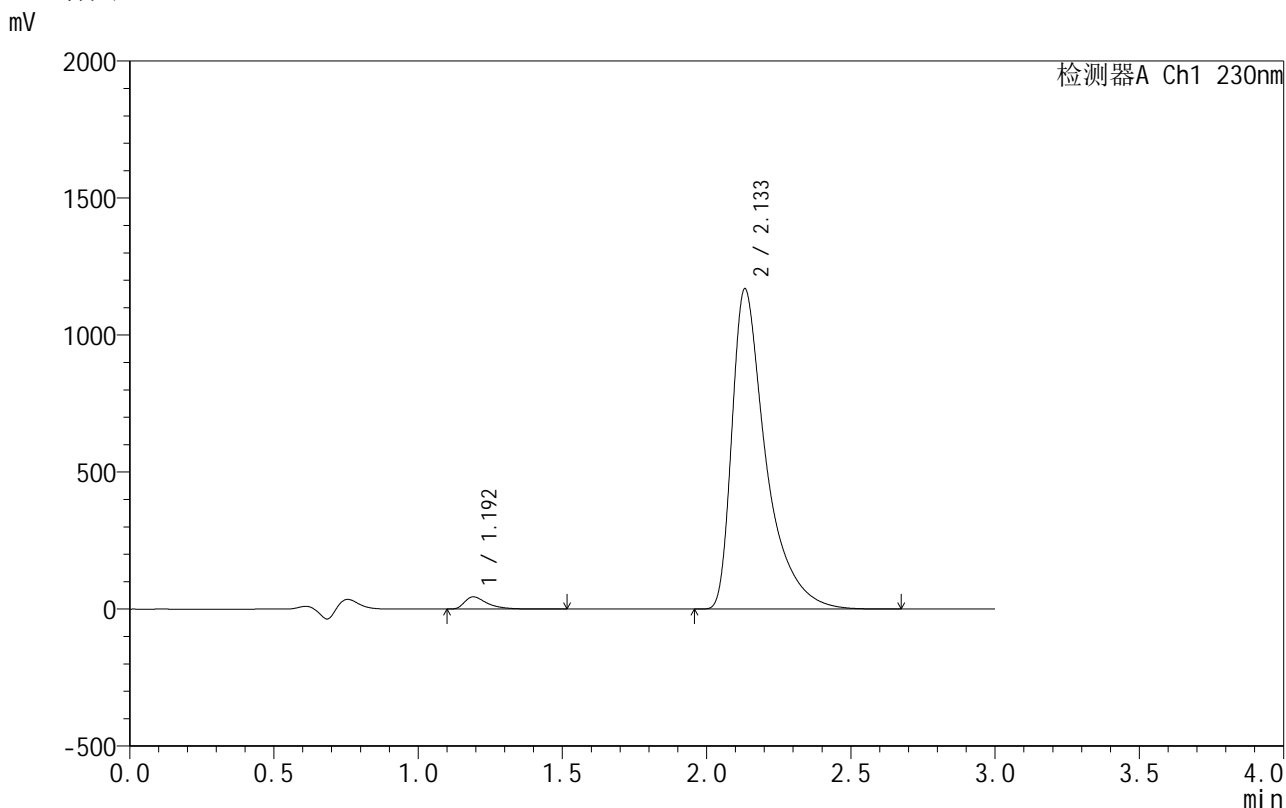
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	240688	2.494	43989	1210	1.591	--
2	2.132	9409849	97.506	1145139	1800	1.668	5.568
总计		9650537	100.000	1189128			

图45 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-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 - 0-5/24-216-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 13:41:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:31:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.192	244012	2.480	44536	1211	1.592	--
2	2.133	9595944	97.520	1167721	1800	1.669	5.568
总计		9839956	100.000	1212257			

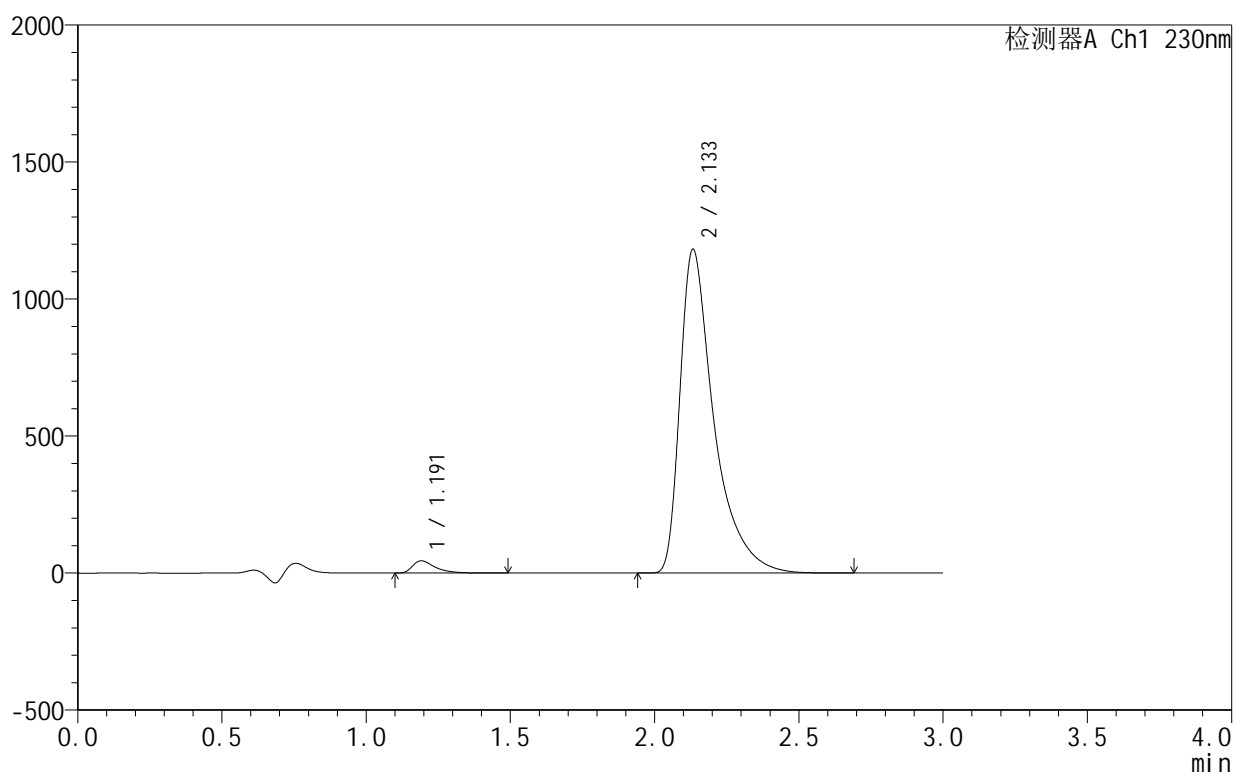
图46 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-5/24-217-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 13:44:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:31:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.191	243884	2.456	44709	1217	1.585	--
2	2.133	9686810	97.544	1179801	1805	1.665	5.581
总计		9930694	100.000	1224510			

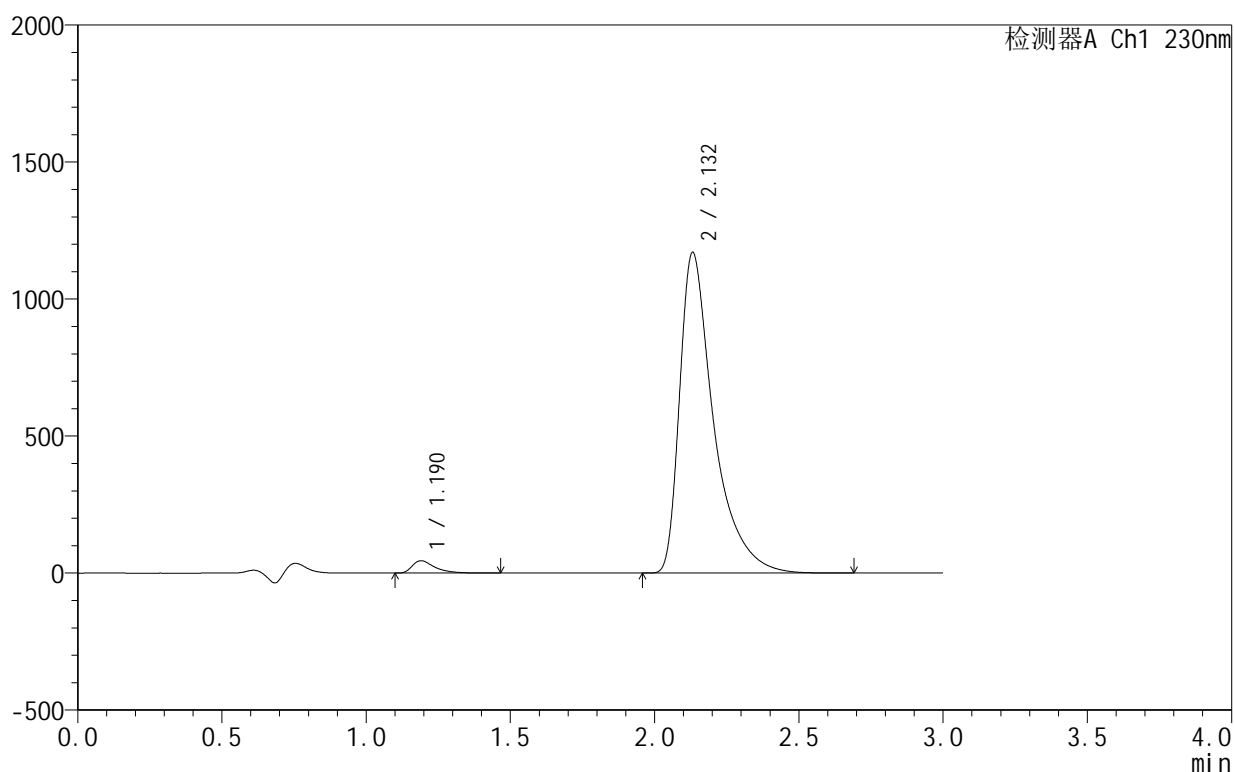
图47 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-5/24-218-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 13:48:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:31:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.190	245395	2.489	45018	1209	1.585	--
2	2.132	9615528	97.511	1170093	1792	1.664	5.565
总计		9860923	100.000	1215111			

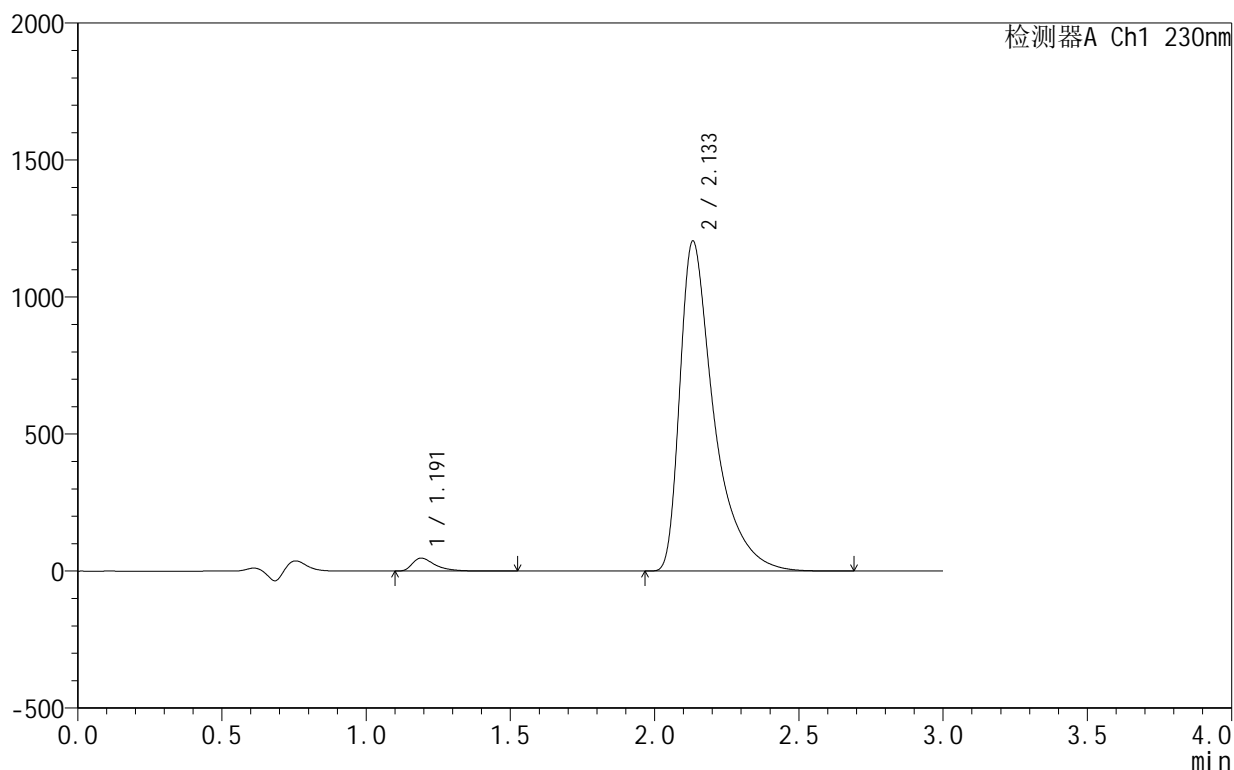
图48 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-5/24-219-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 13:51:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:31:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.191	260440	2.556	47488	1198	1.584	--
2	2.133	9927698	97.444	1203292	1782	1.669	5.544
总计		10188138	100.000	1250780			

图49 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片1
 供试品溶液-1



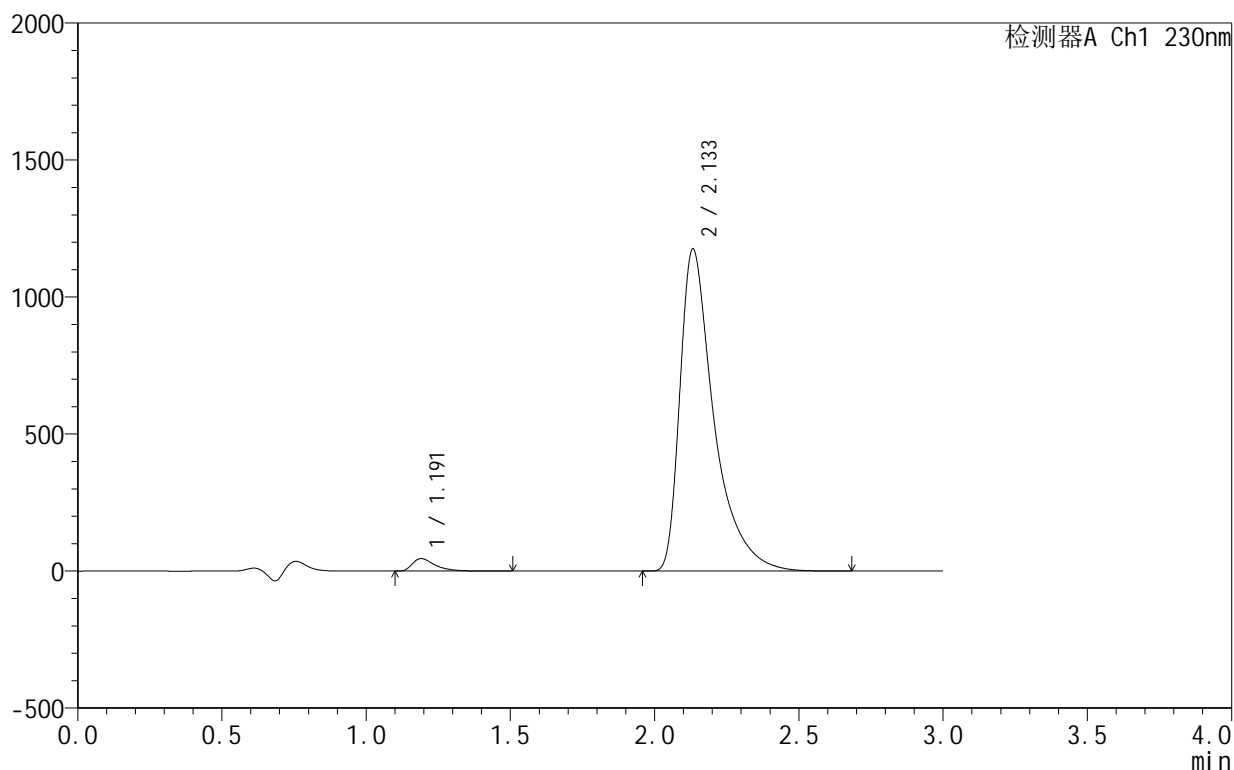
SMF-4130

<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 - 0-5/24-220-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 13:54:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:32:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.191	249131	2.509	45491	1204	1.586	--
2	2.133	9679022	97.491	1174089	1783	1.666	5.551
总计		9928153	100.000	1219579			

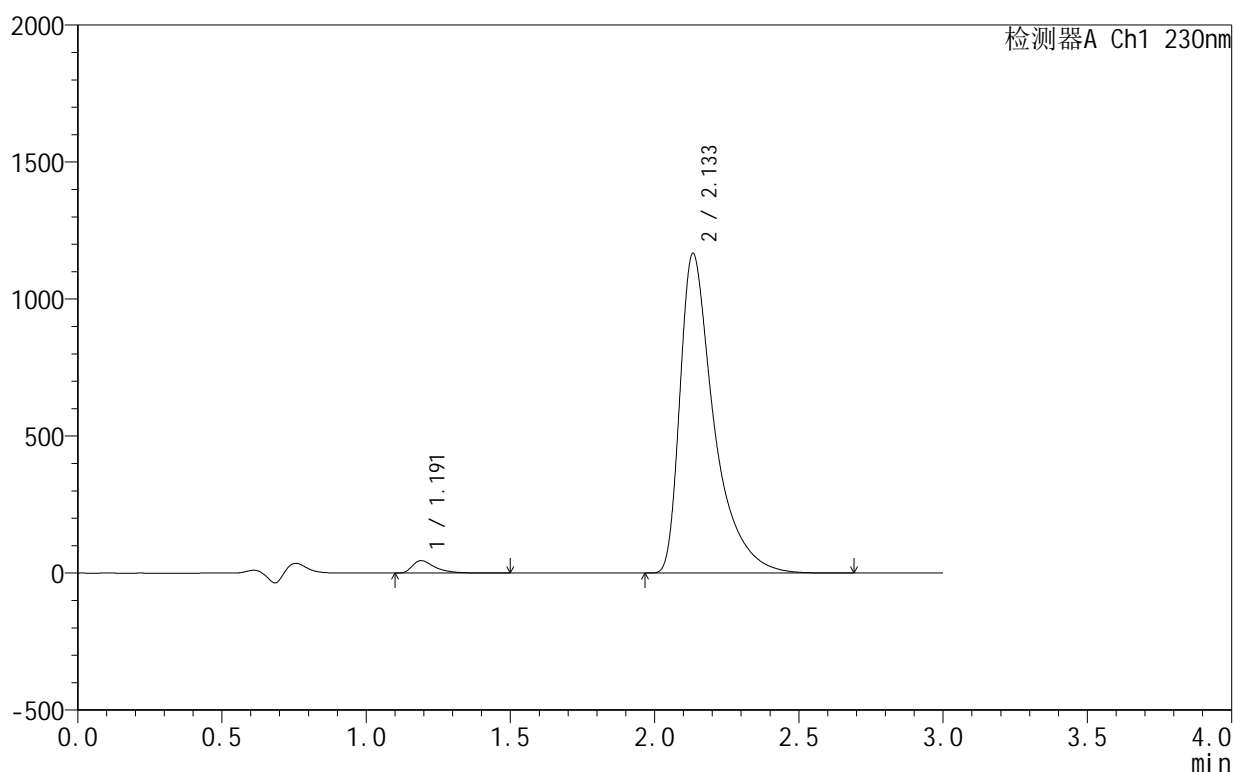
图50 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-5/24-221-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 13:58:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:32:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.191	248078	2.520	45366	1204	1.585	--
2	2.133	9595636	97.480	1164973	1786	1.662	5.556
总计		9843715	100.000	1210339			

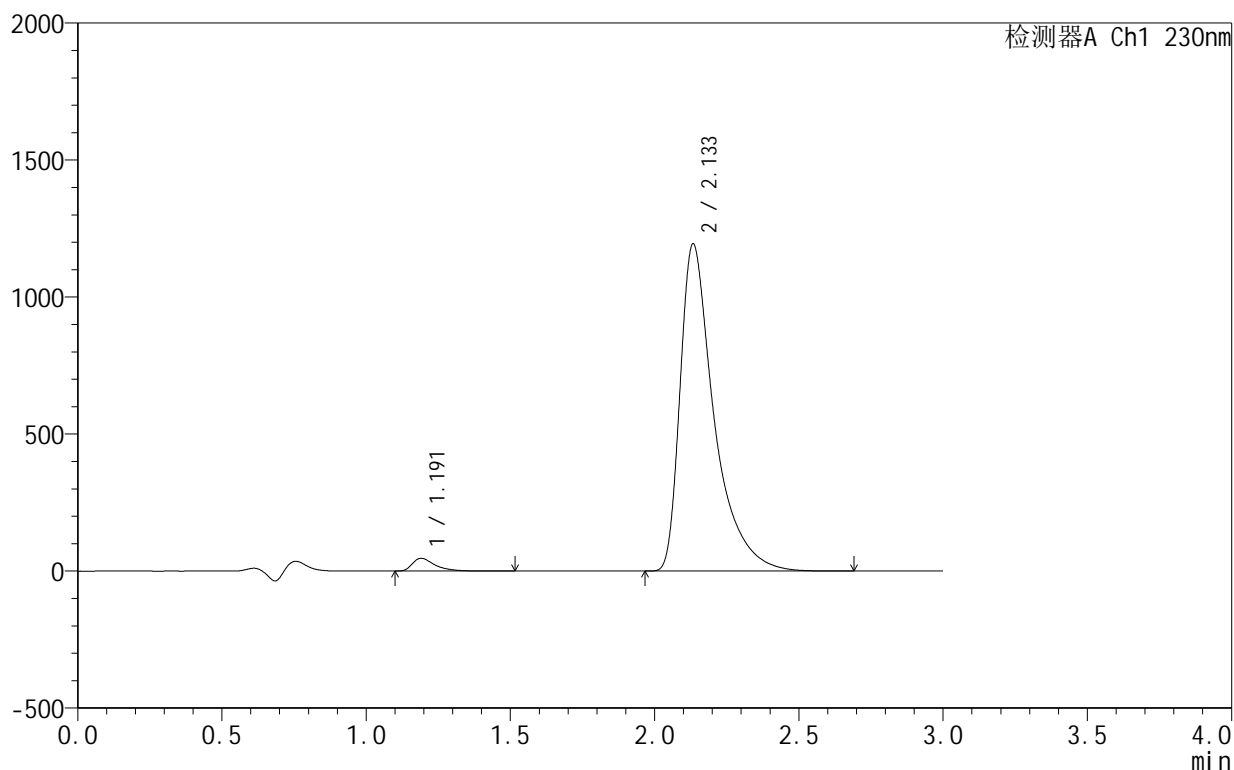
图51 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-5/24-222-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 14:01:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:32:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.191	253876	2.524	46468	1211	1.589	--
2	2.133	9805951	97.476	1191578	1799	1.665	5.577
总计		10059827	100.000	1238046			

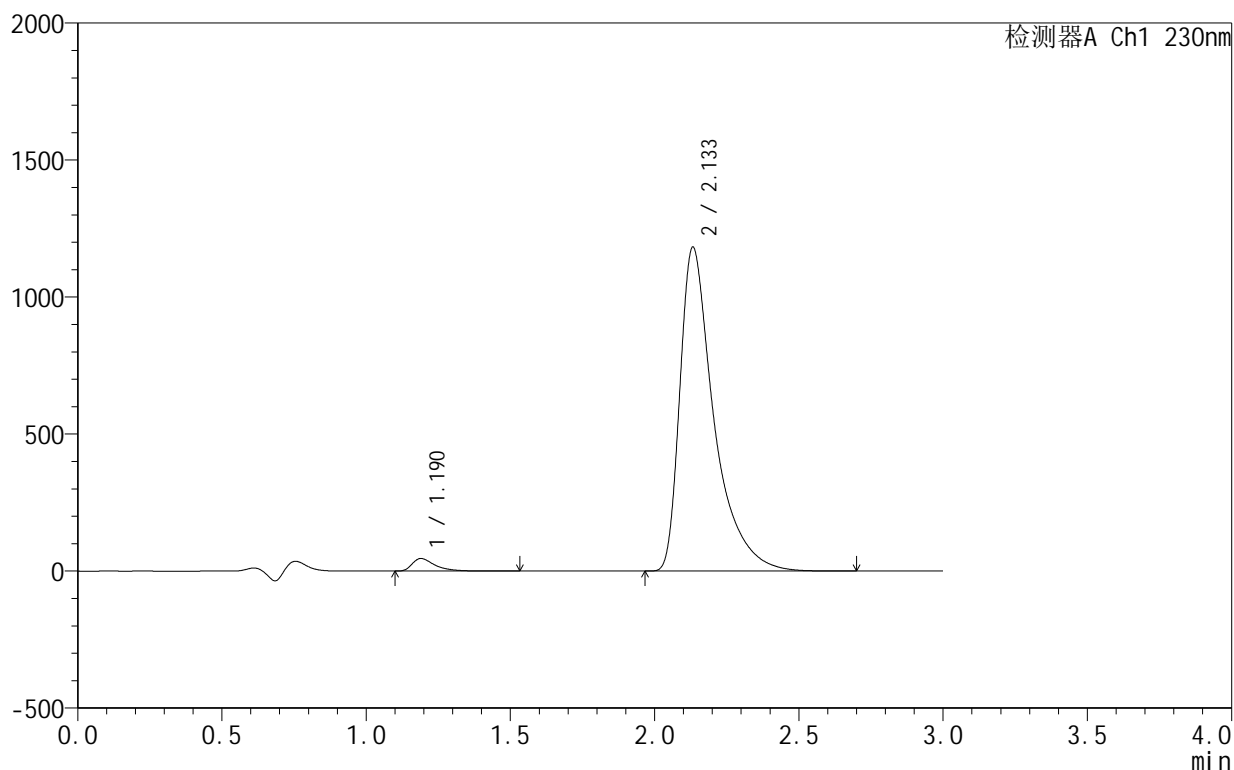
图52 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-5/24-223-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 14:05:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:32:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.190	250552	2.511	45863	1208	1.591	--
2	2.133	9726211	97.489	1180780	1793	1.670	5.569
总计		9976762	100.000	1226643			



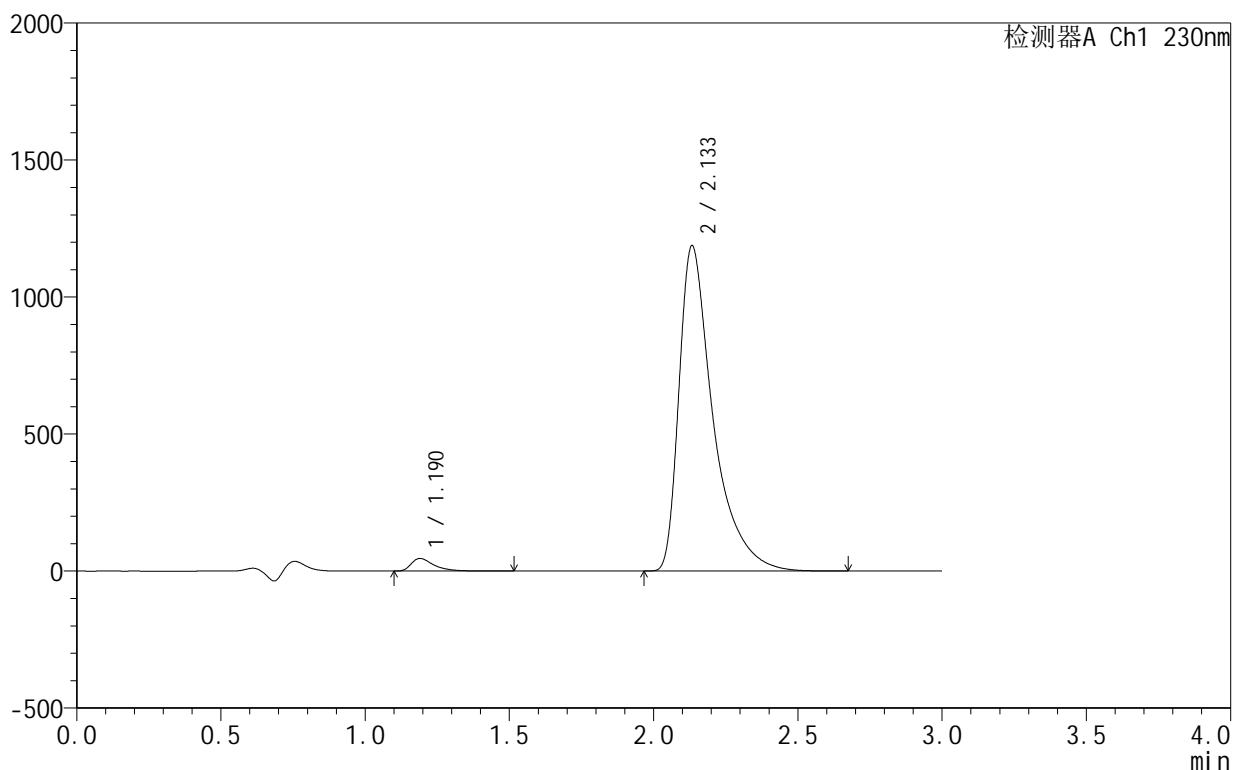
SMF-4130

<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 - 0-5/24-224-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 14:08:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:32:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.190	251678	2.510	45989	1202	1.585	--
2	2.133	9776780	97.490	1185288	1786	1.666	5.559
总计		10028458	100.000	1231277			

图54 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片6
 供试品溶液-1



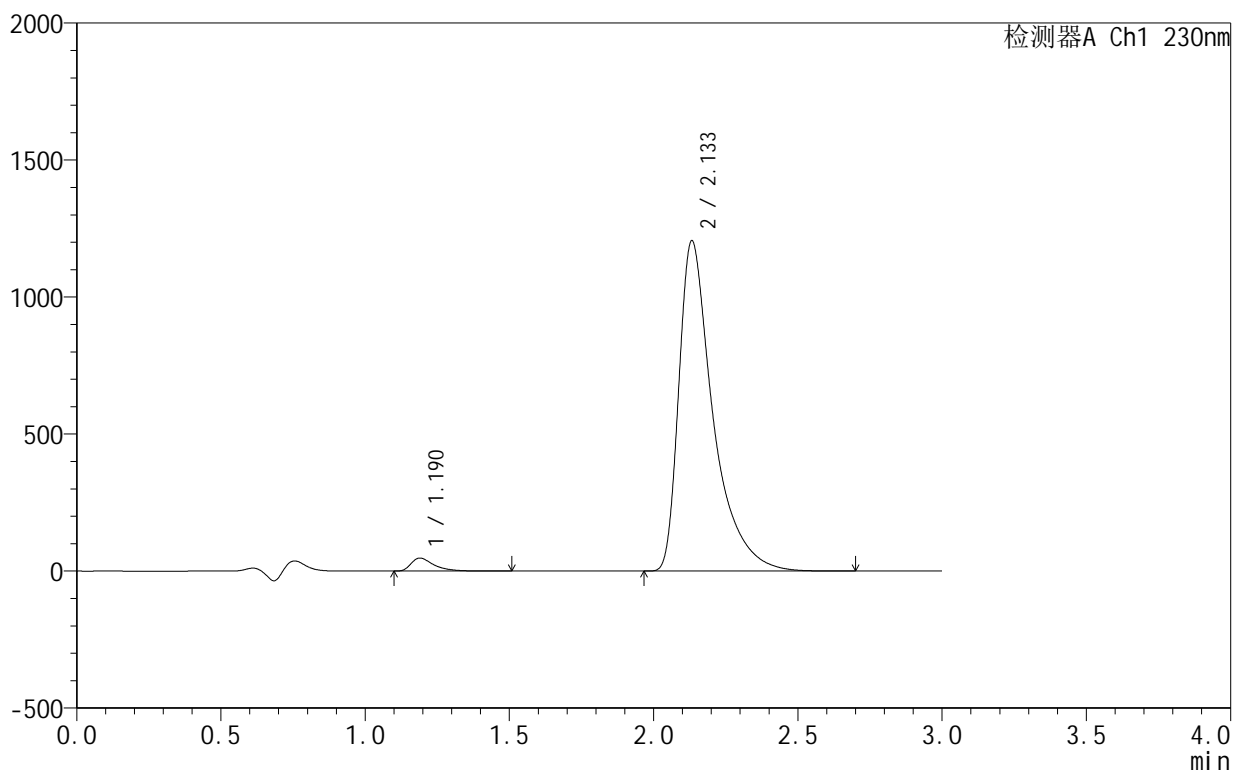
SMF-4130

<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 - 0-5/24-225-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 14:11:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:32:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.190	259086	2.539	47400	1199	1.585	--
2	2.133	9946062	97.461	1204271	1779	1.670	5.549
总计		10205149	100.000	1251672			

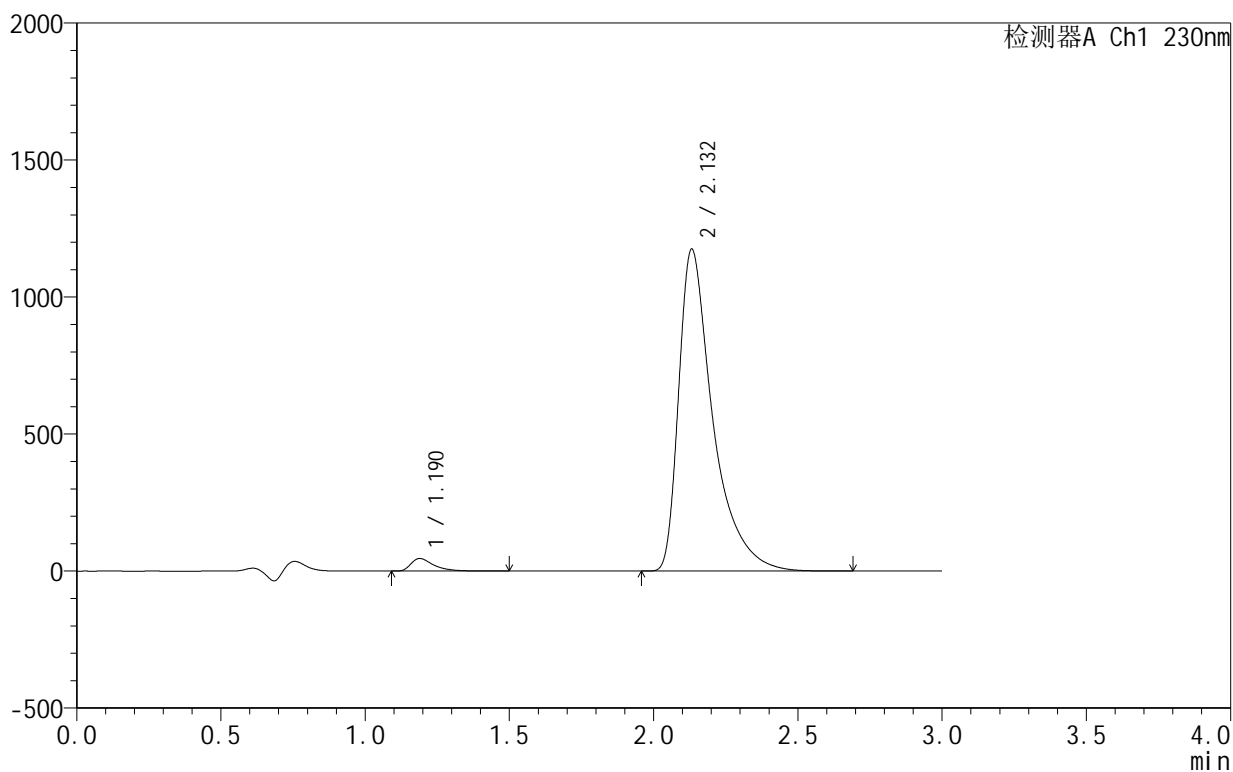
图55 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-5/24-226-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 14:15:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:32:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.190	250899	2.521	45886	1197	1.586	--
2	2.132	9700224	97.479	1174281	1775	1.671	5.545
总计		9951123	100.000	1220167			

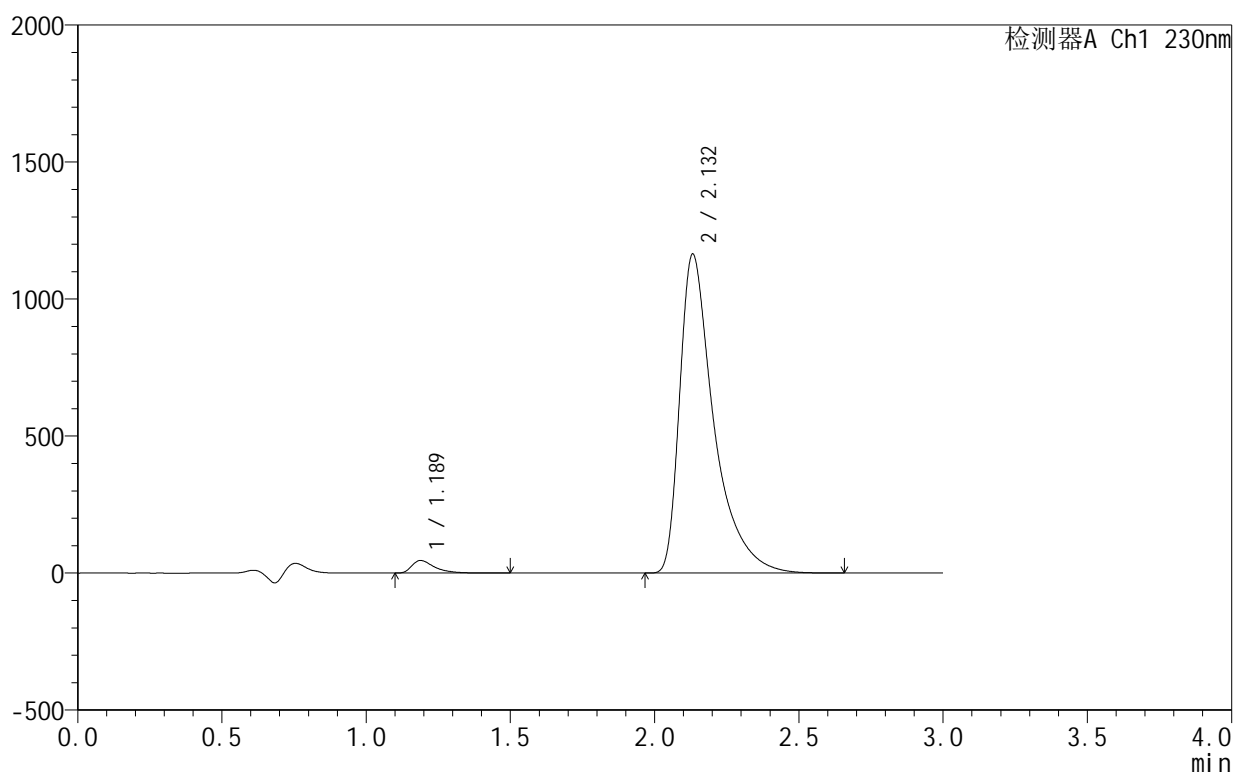
图56 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-5/24-227-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 14:18:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:32:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.189	251966	2.554	46037	1194	1.588	--
2	2.132	9614458	97.446	1163415	1773	1.671	5.545
总计		9866424	100.000	1209452			

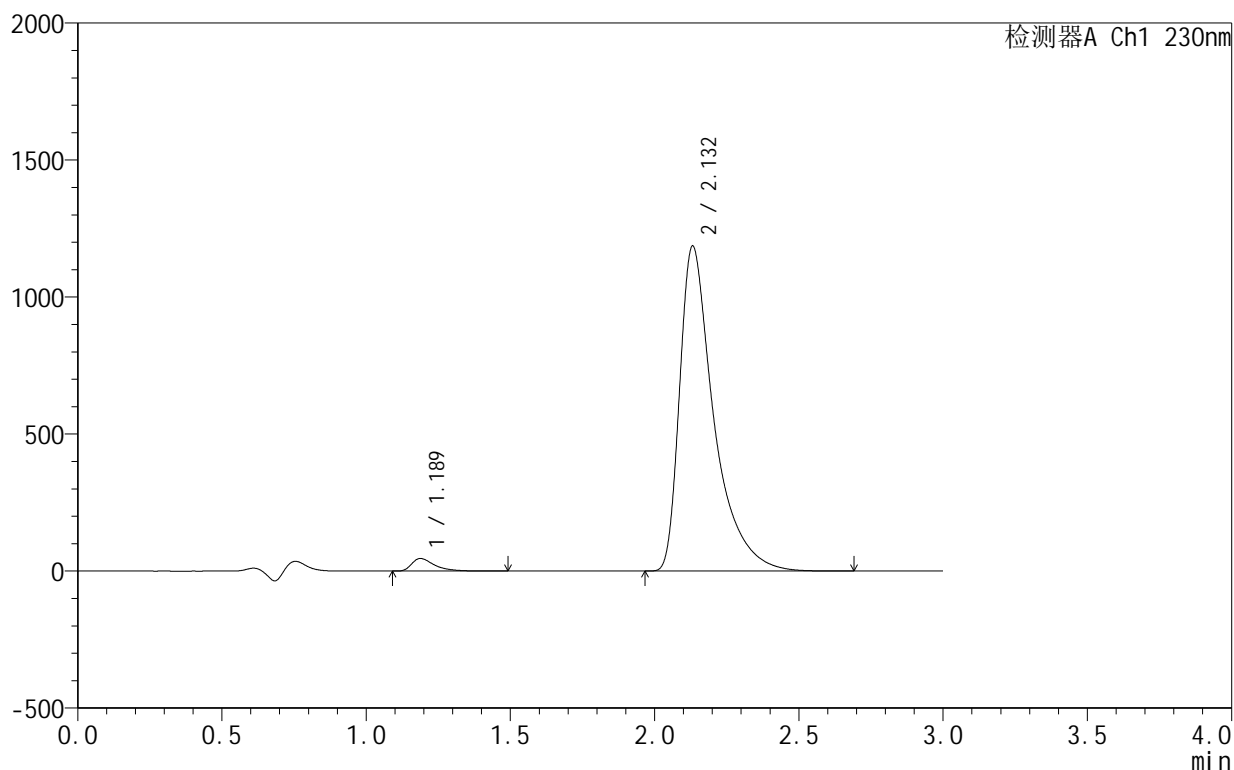
图57 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-5/24-228-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 14:22:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:32:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.189	252214	2.508	46045	1192	1.586	--
2	2.132	9803418	97.492	1186129	1773	1.673	5.544
总计		10055632	100.000	1232174			

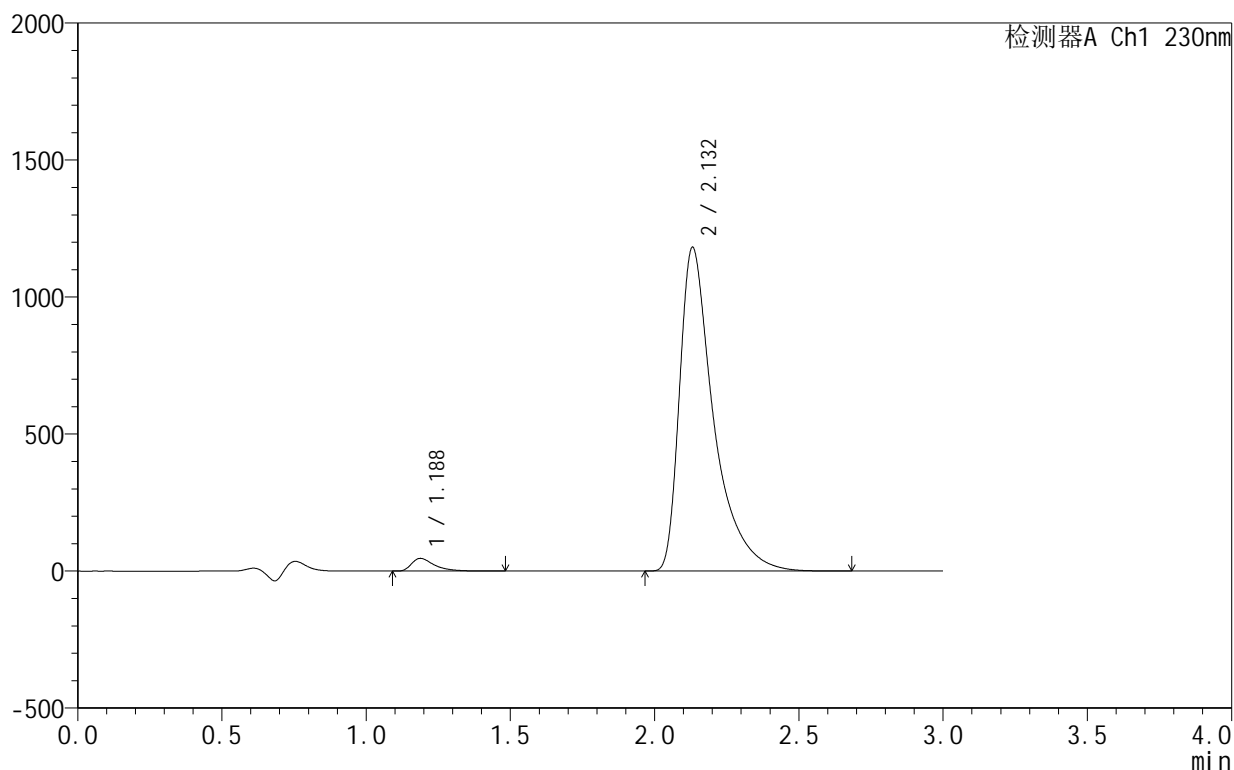
图58 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-5/24-229-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 14:25:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:32:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.188	254045	2.542	46503	1199	1.589	--
2	2.132	9738567	97.458	1181446	1787	1.675	5.564
总计		9992611	100.000	1227949			

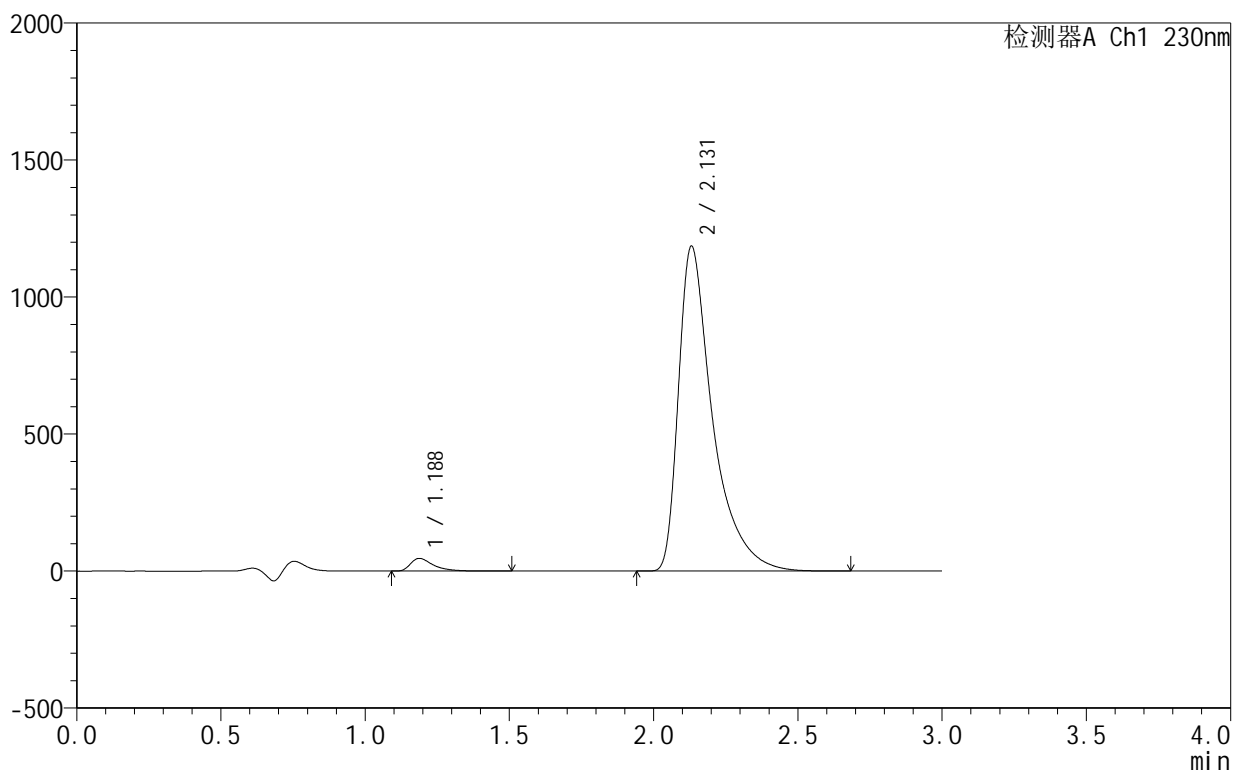
图59 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-5/24-230-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 14:28:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:32:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.188	253876	2.532	46393	1198	1.592	--
2	2.131	9774021	97.468	1185941	1789	1.675	5.567
总计		10027897	100.000	1232334			

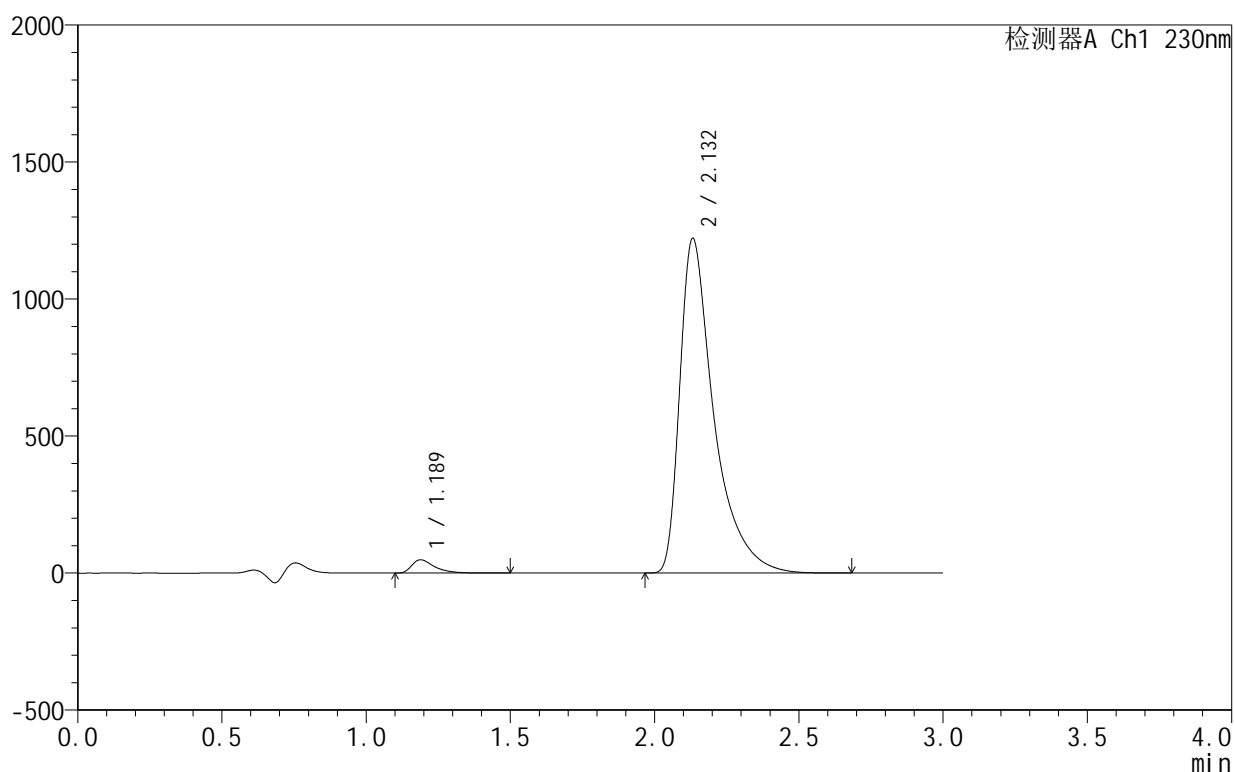
图60 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-5/24-231-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 14:32:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:32:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

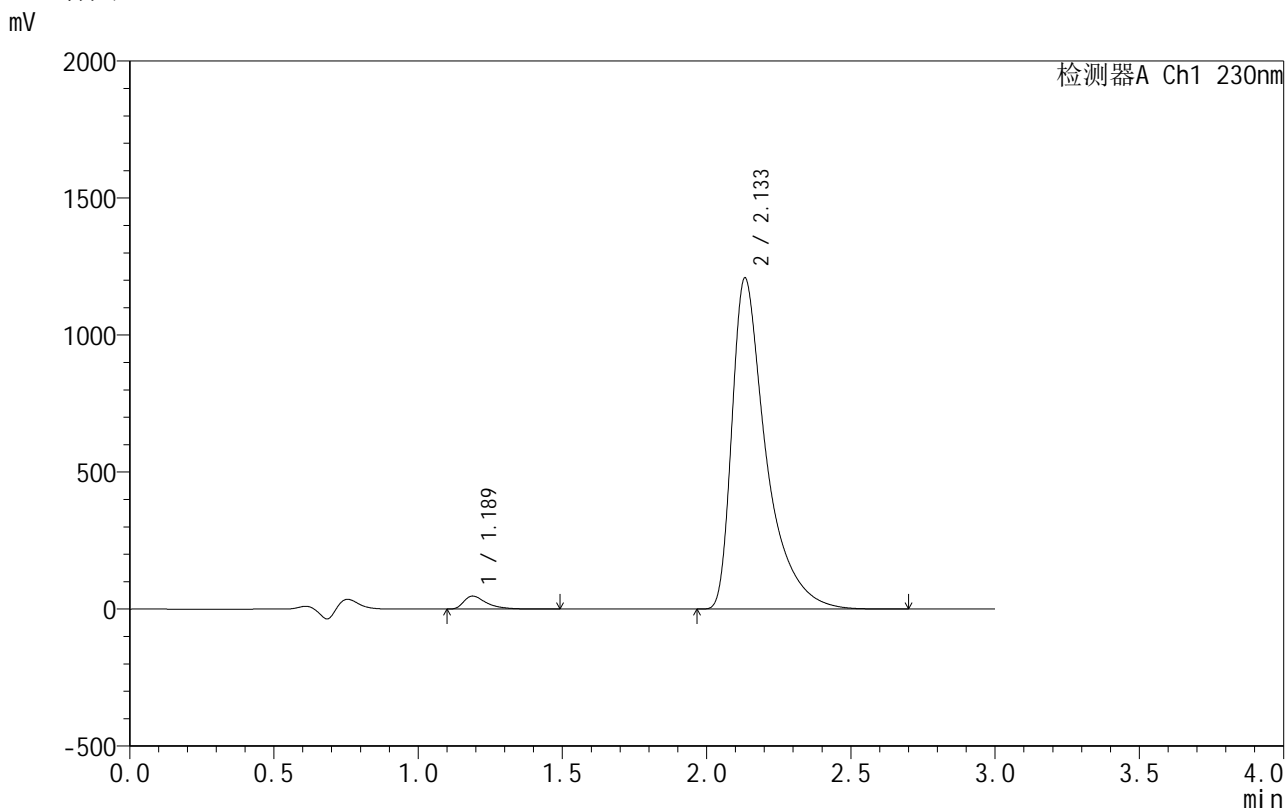
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	265793	2.570	48713	1201	1.591	--
2	2.132	10074540	97.430	1220781	1788	1.676	5.567
总计		10340333	100.000	1269494			

图61 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-5/24-232-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 14:35:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:32:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

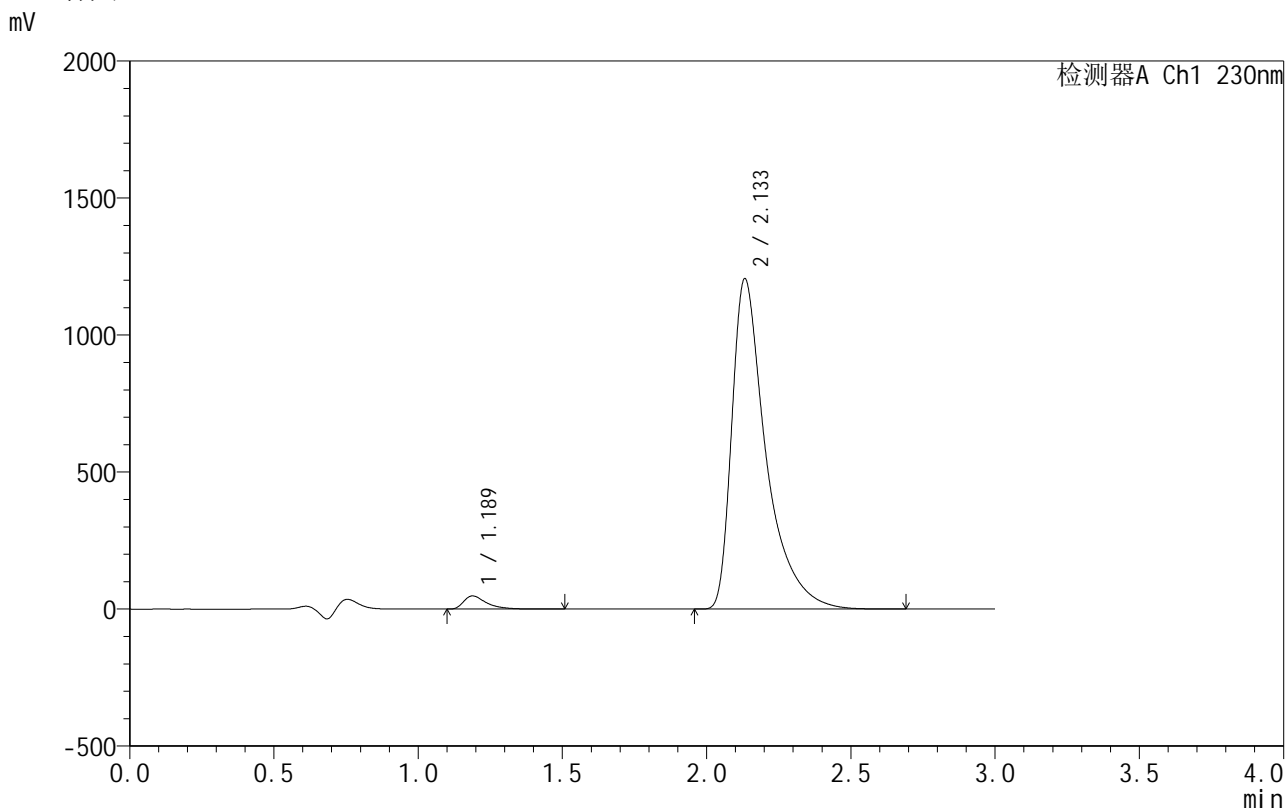
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	260360	2.546	47653	1202	1.593	--
2	2.133	9964299	97.454	1206665	1791	1.677	5.571
总计		10224659	100.000	1254318			

图62 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-5/24-233-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 14:39:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:32:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.189	263070	2.575	48142	1198	1.590	--
2	2.133	9952296	97.425	1204703	1785	1.674	5.564
总计		10215365	100.000	1252845			

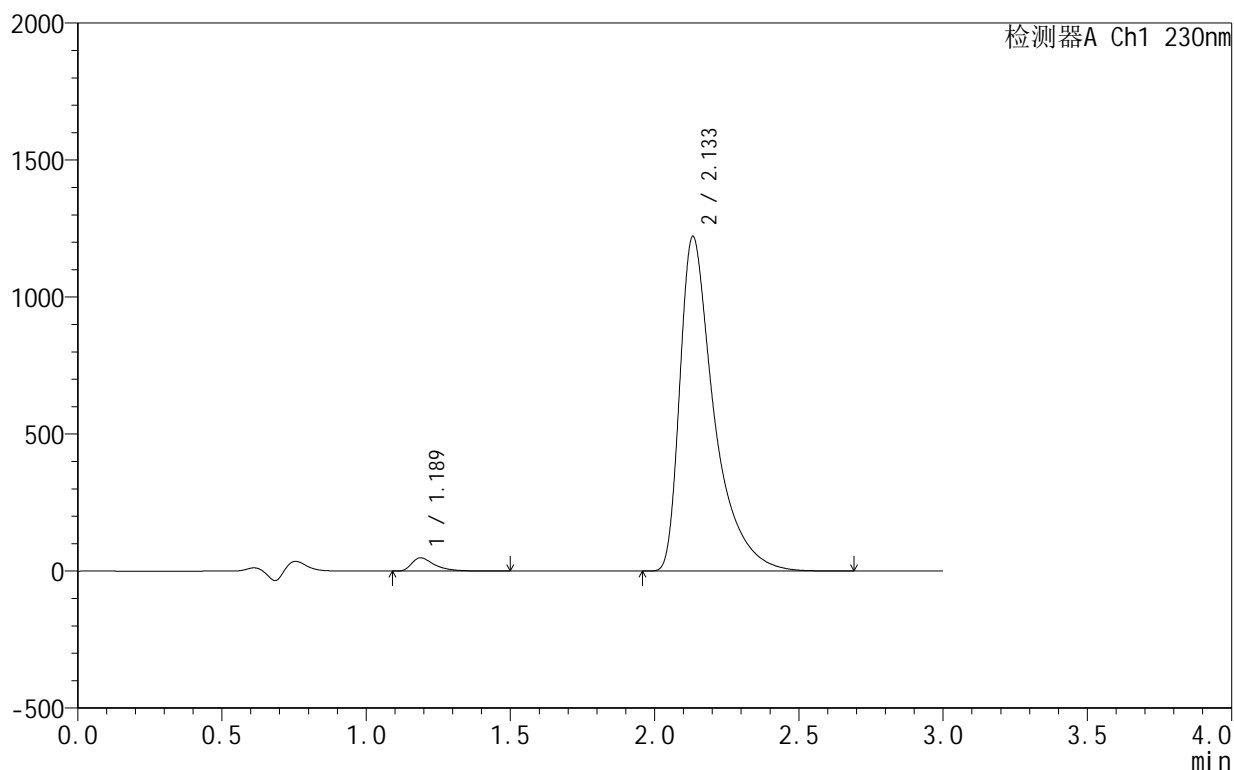
图63 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-5/24-234-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 14:42:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:32:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

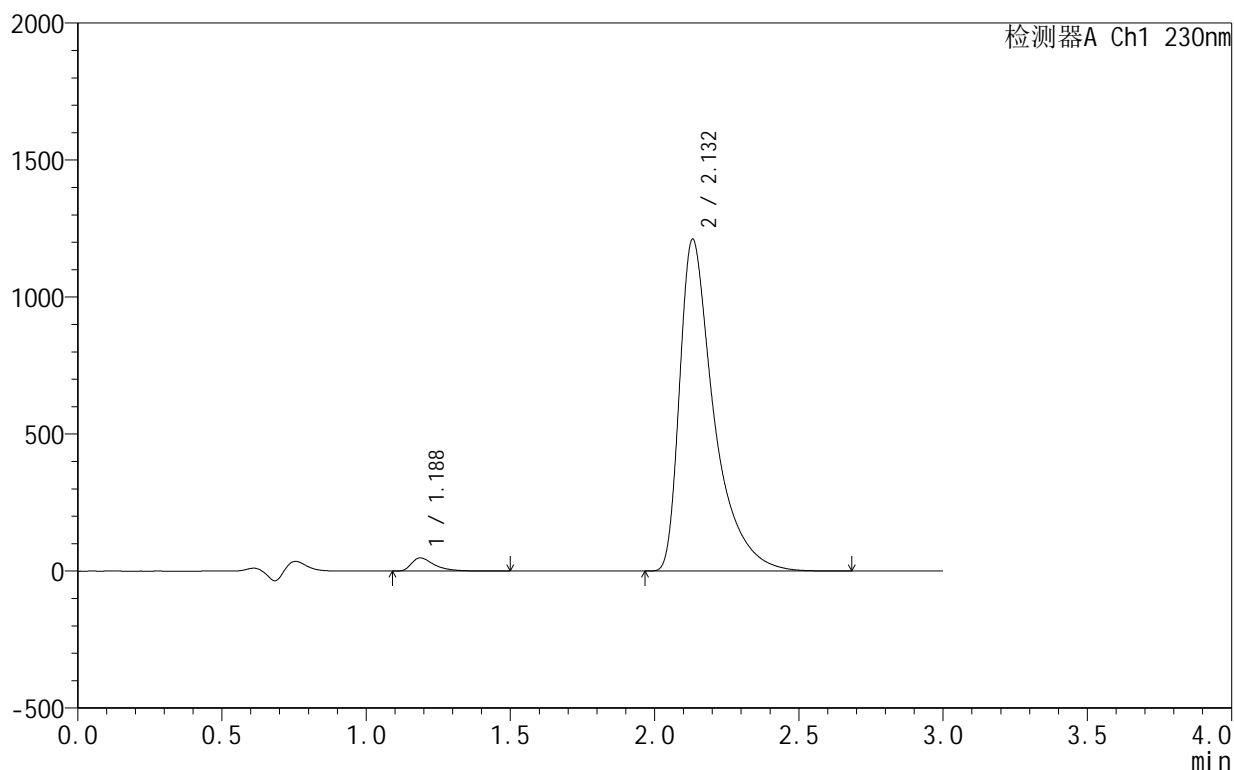
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	265771	2.560	48490	1191	1.589	--
2	2.133	10116132	97.440	1219911	1767	1.676	5.540
总计		10381904	100.000	1268401			

<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 - 0-5/24-235-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 14:45:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/03/31 08:32:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

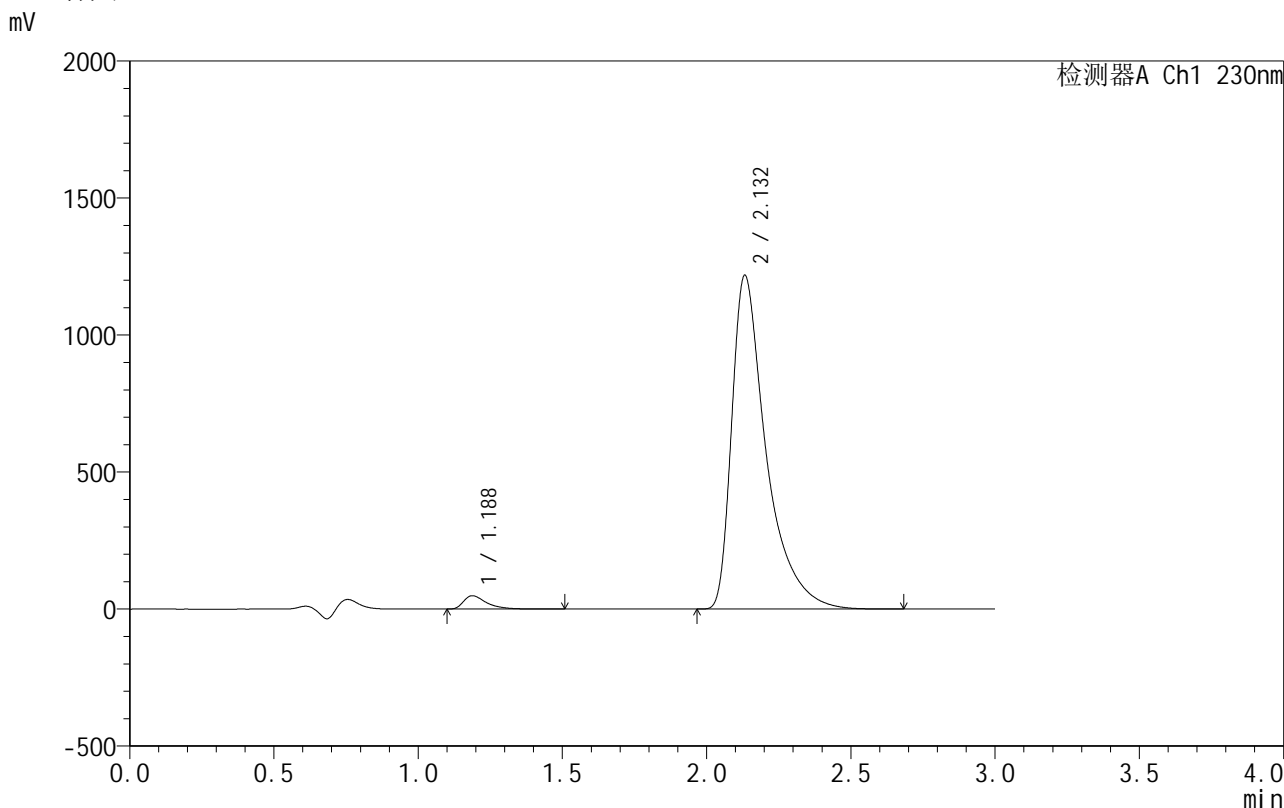
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	264347	2.562	48161	1183	1.589	--
2	2.132	10052578	97.438	1210774	1757	1.678	5.524
总计		10316925	100.000	1258935			

图65 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-5/24-236-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 14:49:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:32:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.188	268559	2.585	48818	1180	1.589	--
2	2.132	10119577	97.415	1217198	1755	1.675	5.520
总计		10388136	100.000	1266015			

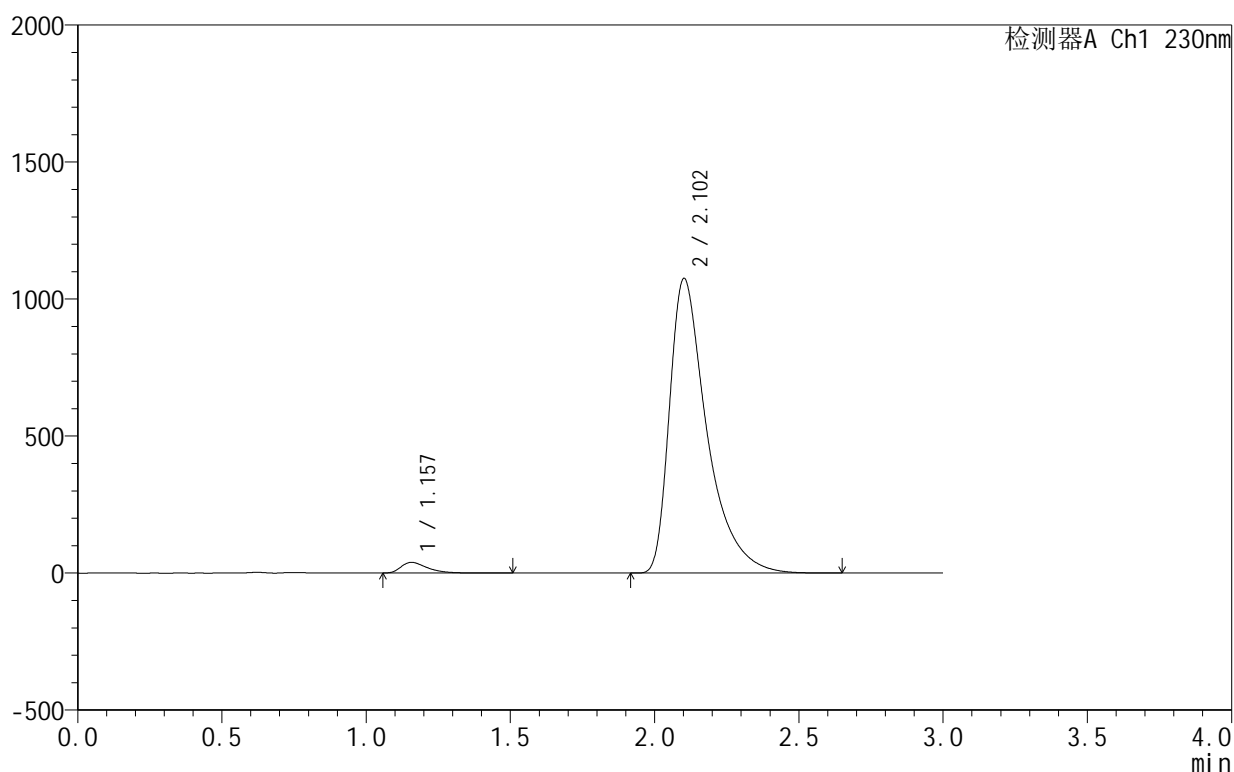
图66 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(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 - 0-5/24-237-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 14:52:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:32:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.157	245571	2.466	38876	810	1.490	--
2	2.102	9714497	97.534	1073797	1394	1.606	4.871
总计		9960068	100.000	1112673			

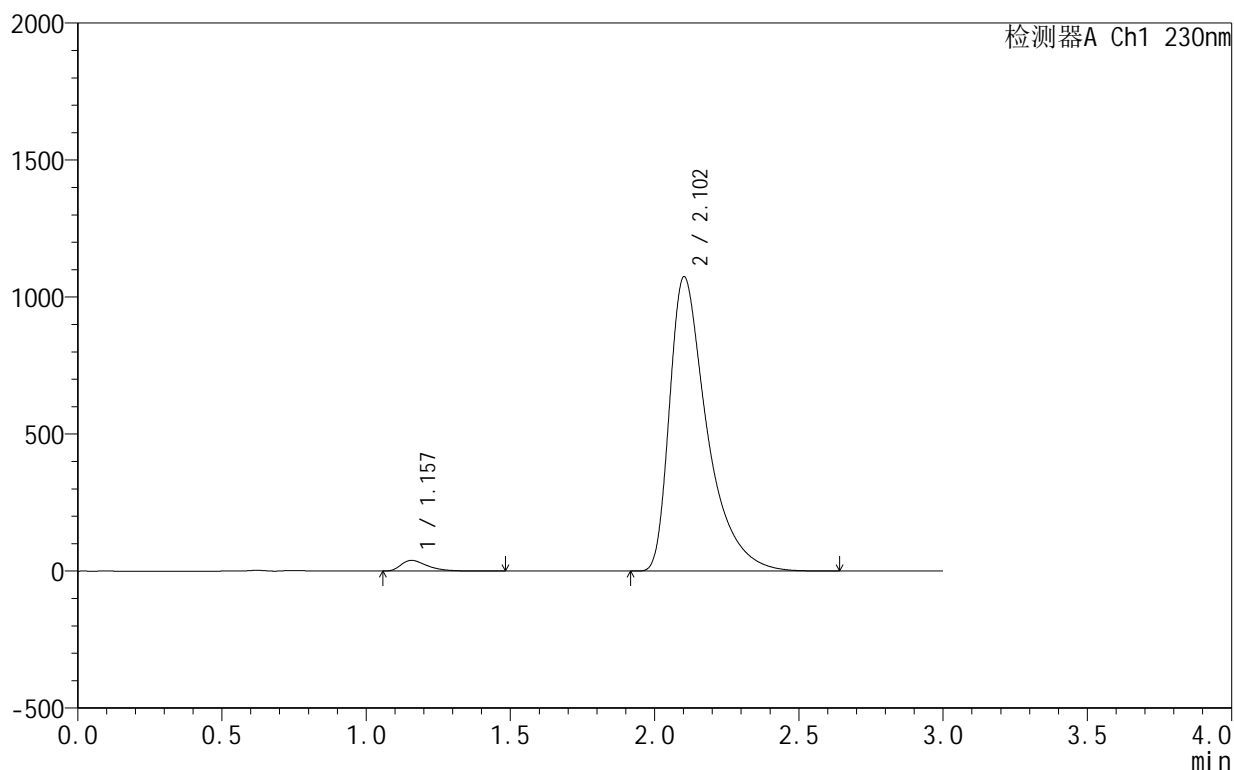
图67 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<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 - 0-5/24-238-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 14:55:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:32:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

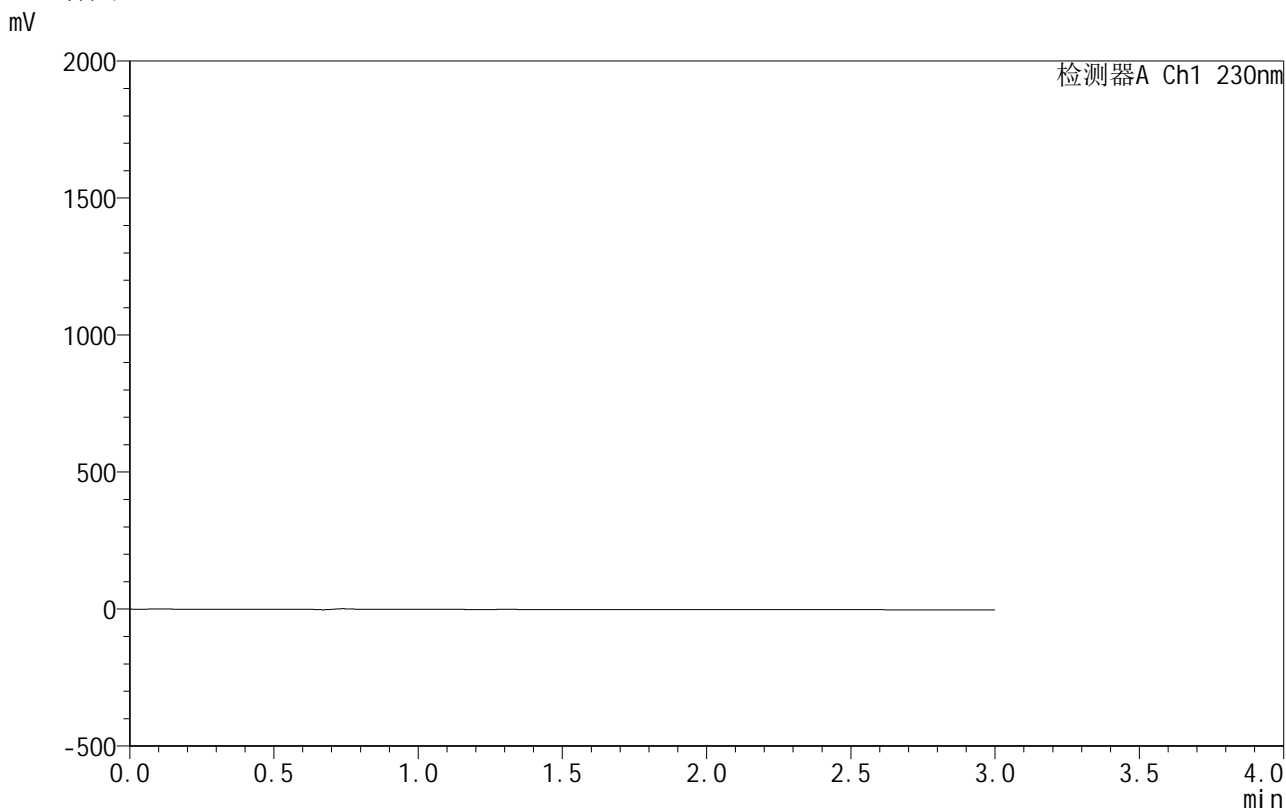
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.157	245554	2.462	38861	809	1.488	--
2	2.102	9729058	97.538	1073304	1388	1.606	4.864
总计		9974612	100.000	1112165			

图68 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031801批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-6/25-1-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 11:10:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:34:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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							

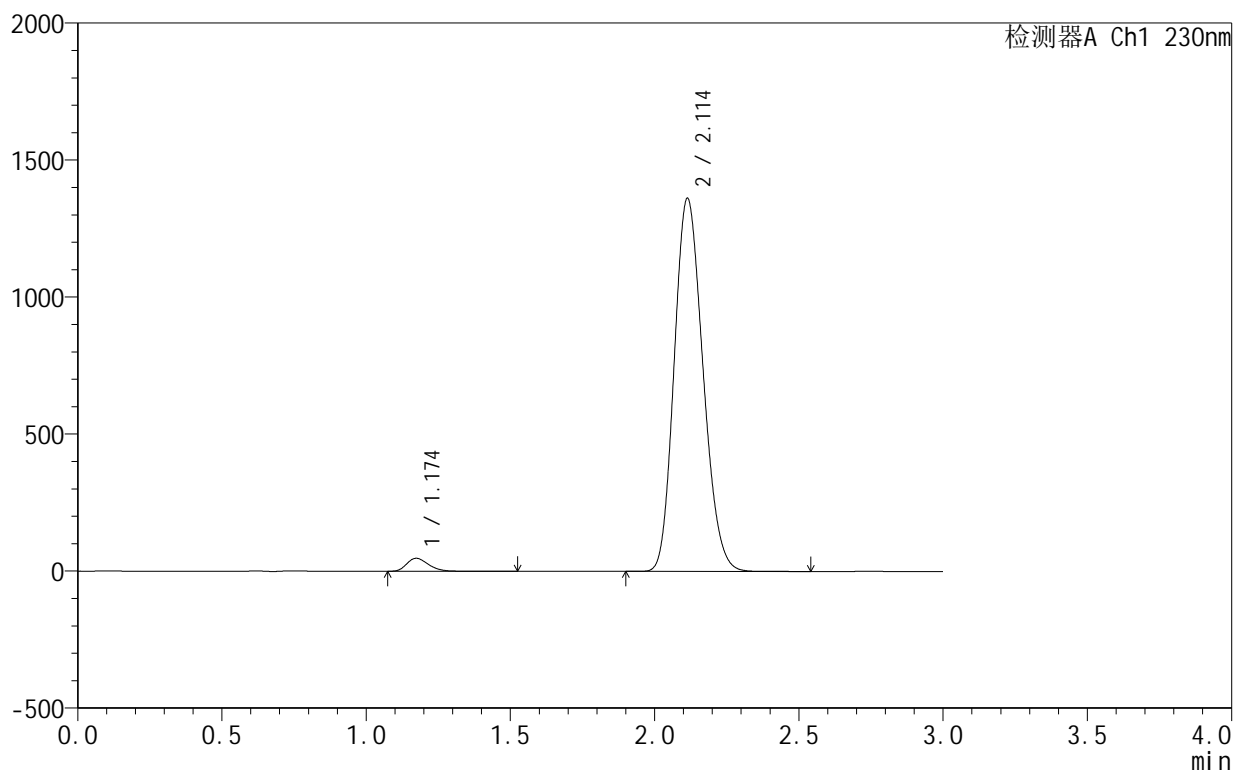
图69 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25031802批-pH4.5介质-桨法-50转
溶剂

<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 - 0-6/25-2-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 11:13:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:34:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	246663	2.545	47307	1174	1.273	--
2	2.114	9447208	97.455	1361992	2122	1.172	5.865
总计		9693872	100.000	1409299			

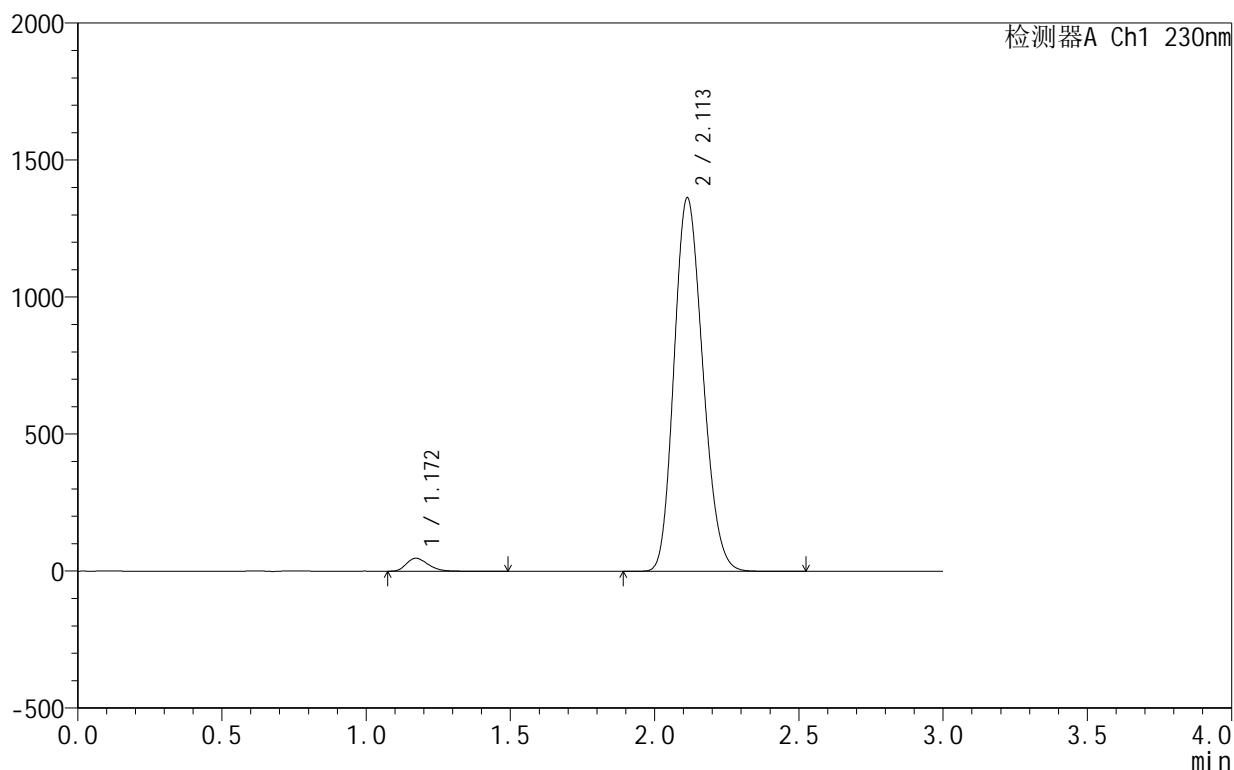
图70 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031802批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-6/25-3-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 11:16:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:35:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	246433	2.543	47333	1173	1.273	--
2	2.113	9446011	97.457	1363517	2126	1.172	5.875
总计		9692444	100.000	1410850			

图71 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031802批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2



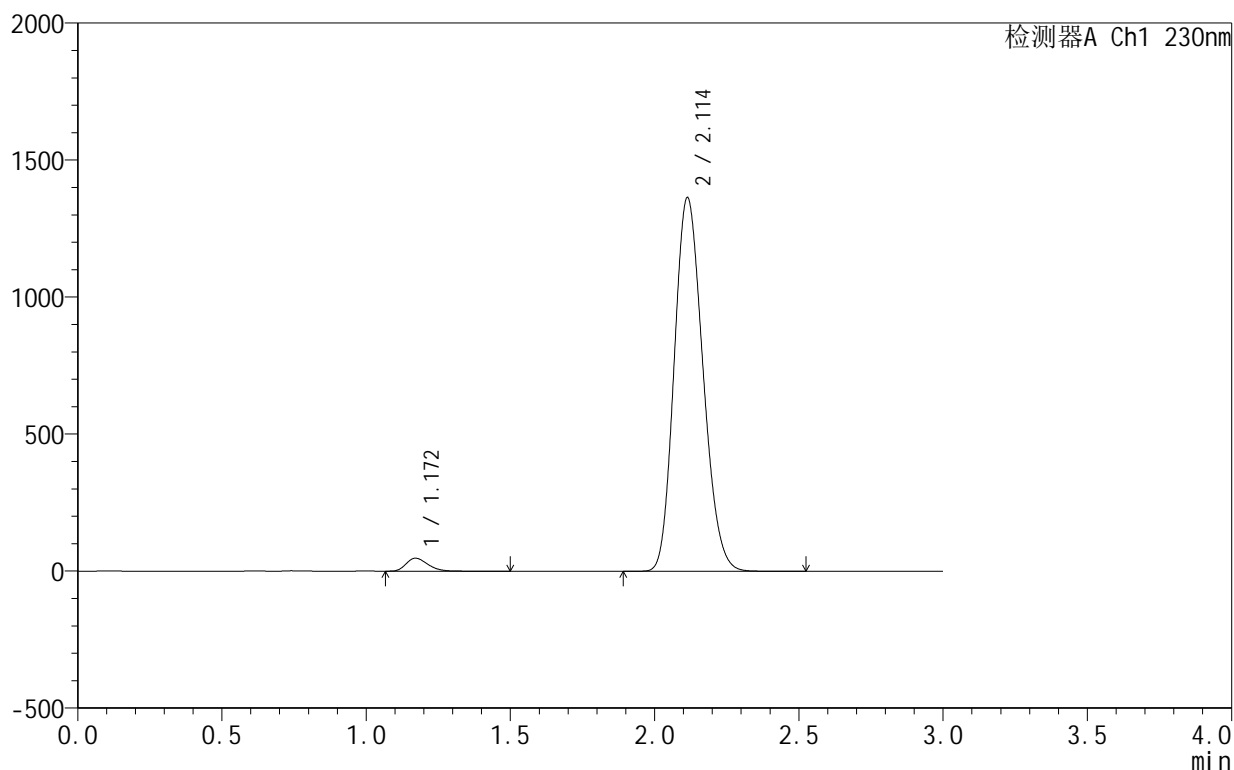
SMF-4130

<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 - 0-6/25-4-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 11:20:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/03/31 08:35:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	246277	2.541	47319	1171	1.273	--
2	2.114	9445021	97.459	1364016	2128	1.172	5.882
总计		9691298	100.000	1411335			

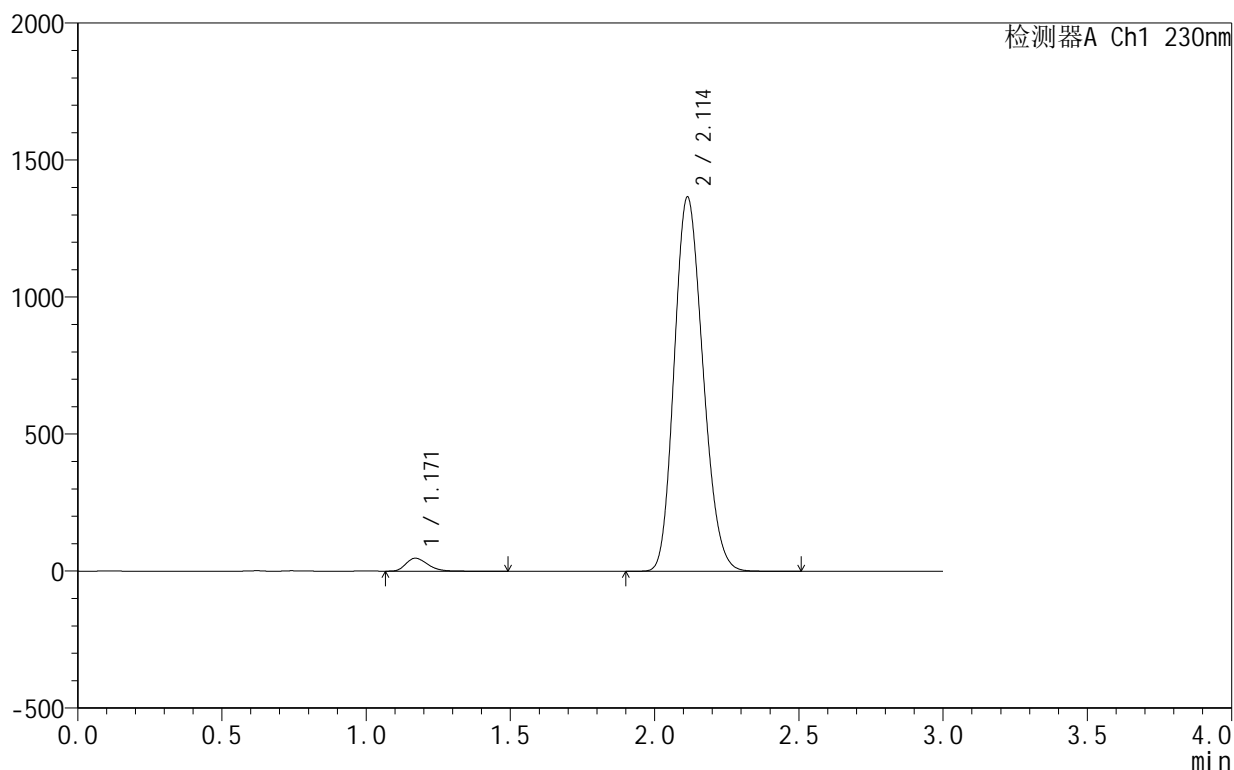
图72 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031802批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-6/25-5-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 11:23:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:35:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.171	246241	2.540	47344	1173	1.272	--
2	2.114	9449276	97.460	1366032	2133	1.171	5.895
总计		9695518	100.000	1413376			

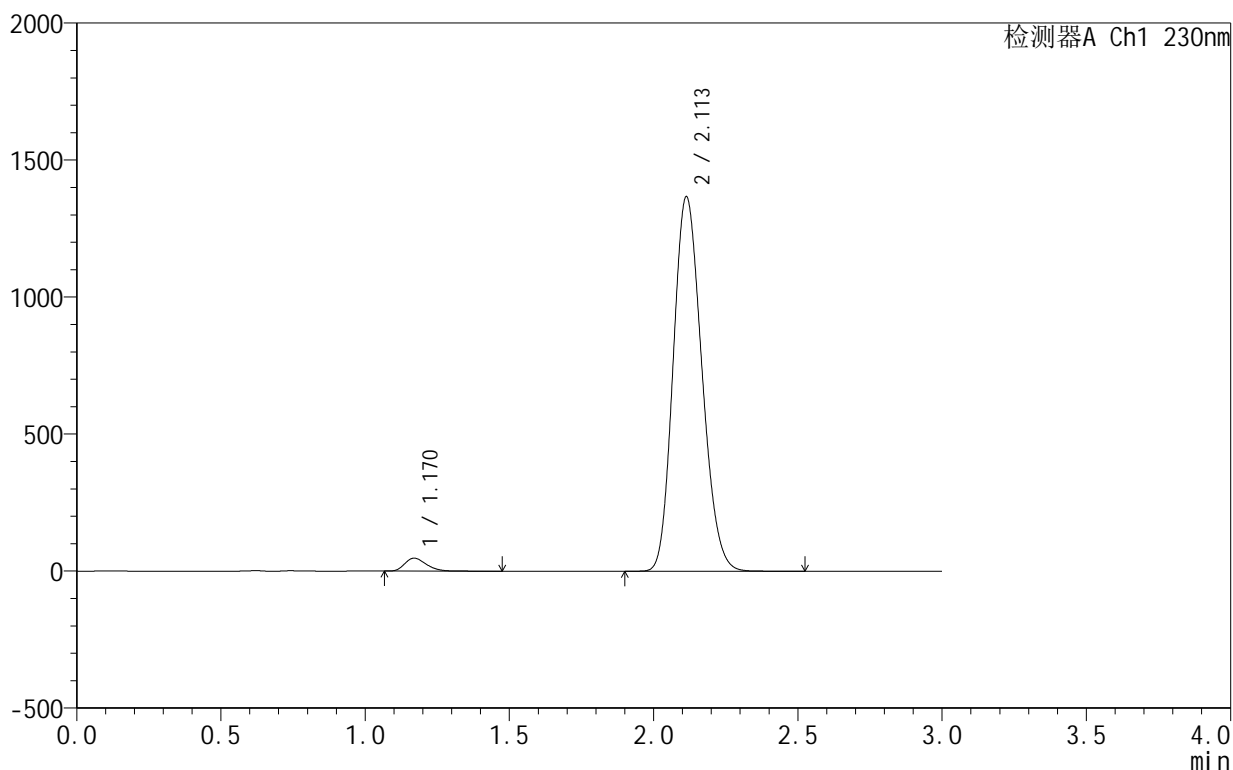
图73 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031802批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<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 - 0-6/25-6-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 11:27:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:35:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.170	246016	2.540	47316	1172	1.273	--
2	2.113	9440459	97.460	1367213	2140	1.171	5.905
总计		9686475	100.000	1414528			

图74 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031802批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



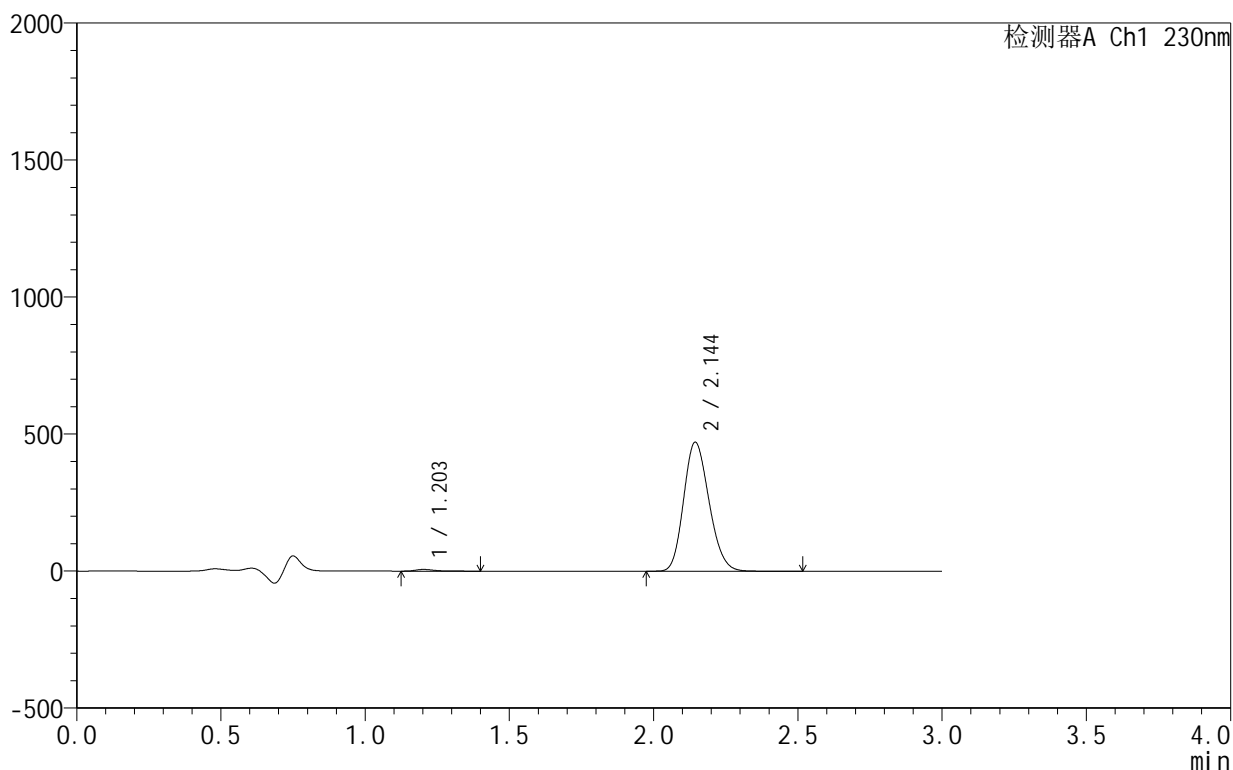
SMF-4130

<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 - 0-6/25-7-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 11:30:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:35:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.203	26995	0.927	6143	1837	1.372	--
2	2.144	2886366	99.073	470237	2795	1.177	6.862
总计		2913361	100.000	476380			

图75 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031802批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



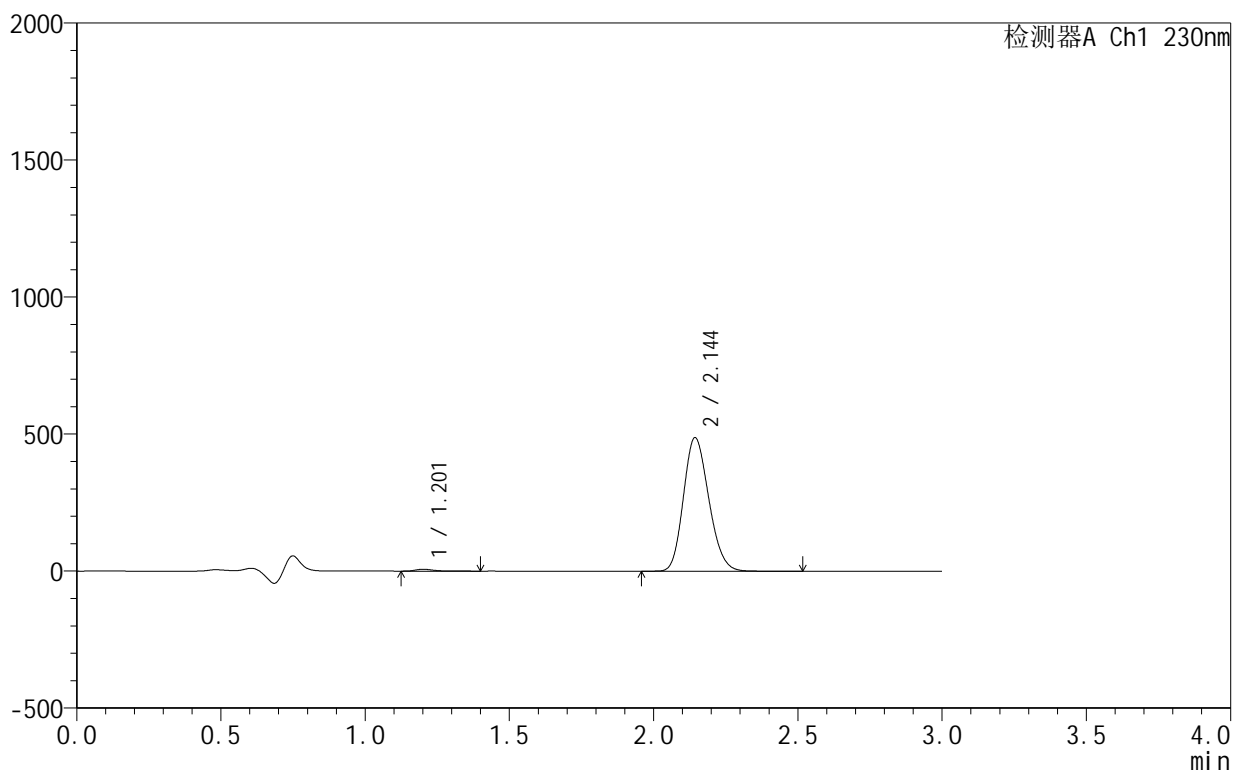
SMF-4130

<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 - 0-6/25-8-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 11:33:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:35:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

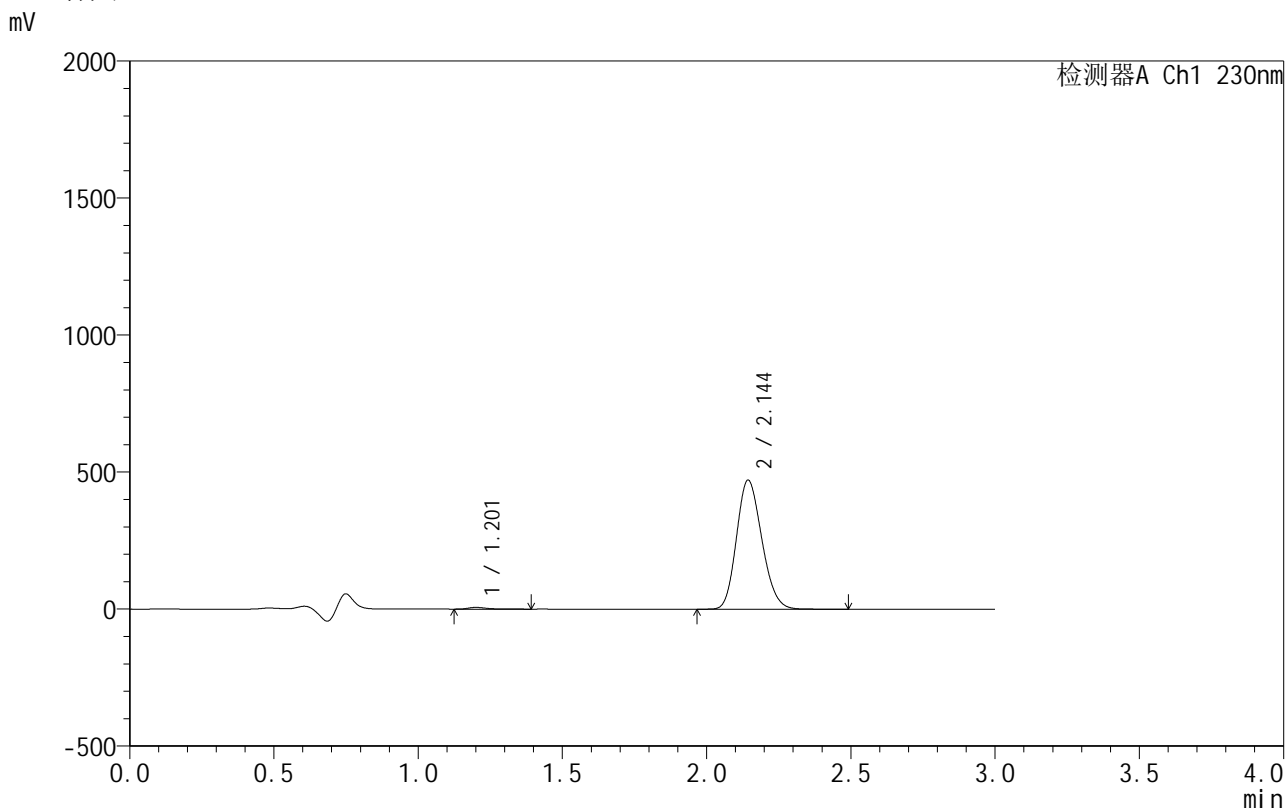
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.201	29253	0.972	6639	1846	1.367	--
2	2.144	2980686	99.028	486131	2806	1.176	6.887
总计		3009939	100.000	492769			

图76 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031802批-pH4.5介质-桨法-50转-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 - 0-6/25-9-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 11:37:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:35:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.201	27509	0.947	6222	1840	1.406	--
2	2.144	2877372	99.053	469730	2812	1.175	6.893
总计		2904881	100.000	475952			

图77 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031802批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



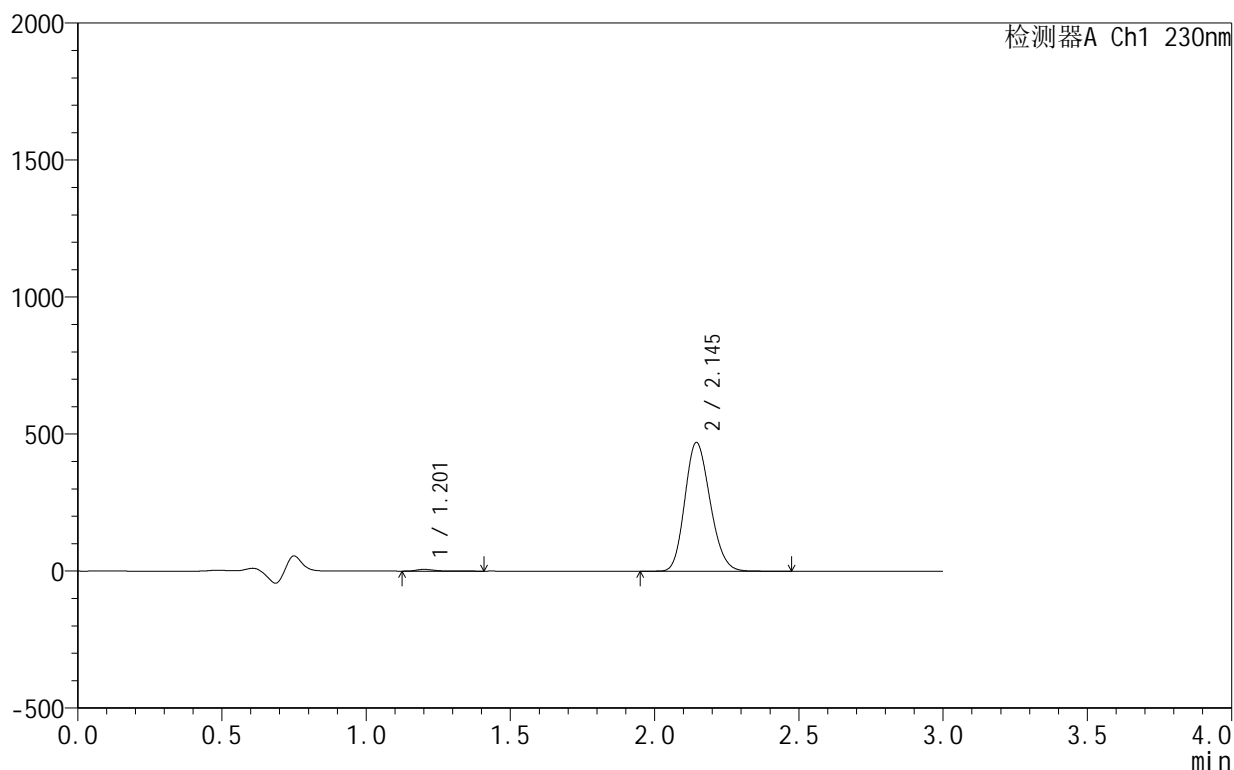
SMF-4130

<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 - 0-6/25-10-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 11:40:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:35:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.201	27326	0.944	6190	1845	1.387	--
2	2.145	2867145	99.056	469478	2823	1.173	6.907
总计		2894471	100.000	475668			

图78 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031802批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



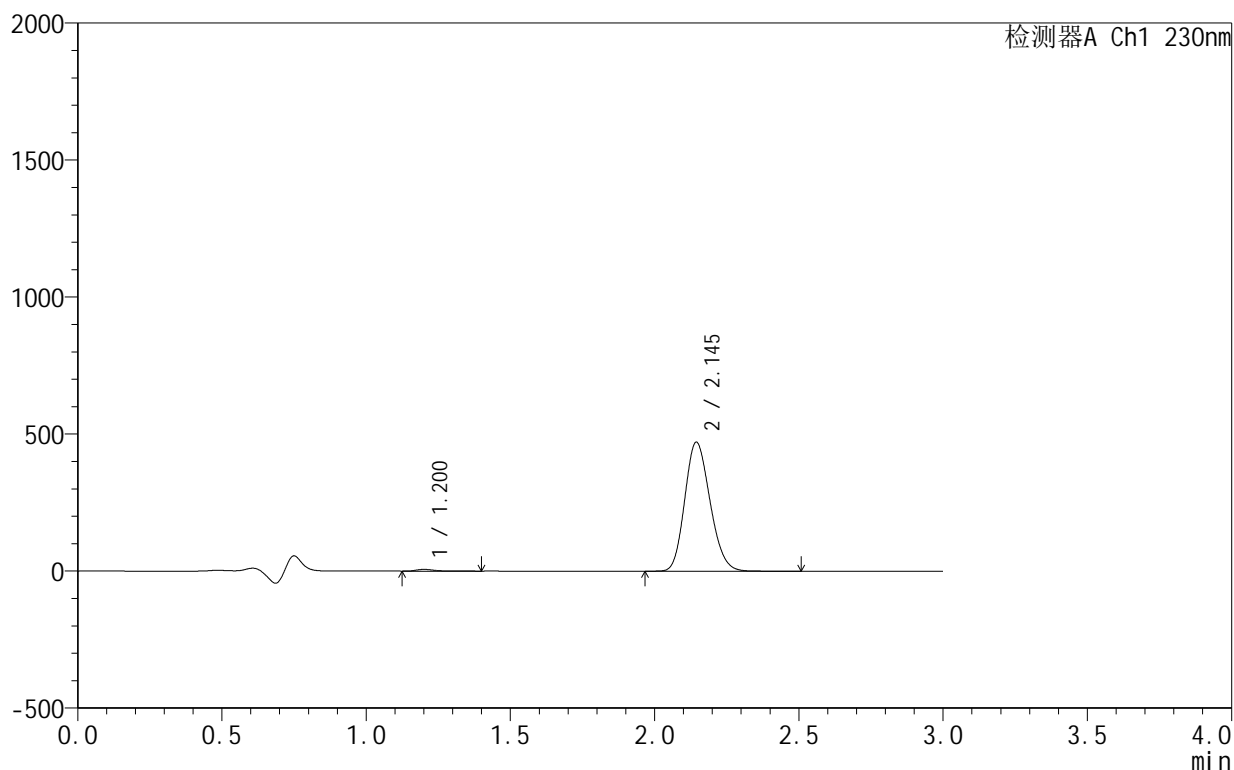
SMF-4130

<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 - 0-6/25-11-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 11:43:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:35:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.200	27183	0.938	6178	1849	1.389	--
2	2.145	2869366	99.062	470366	2832	1.172	6.921
总计		2896549	100.000	476544			

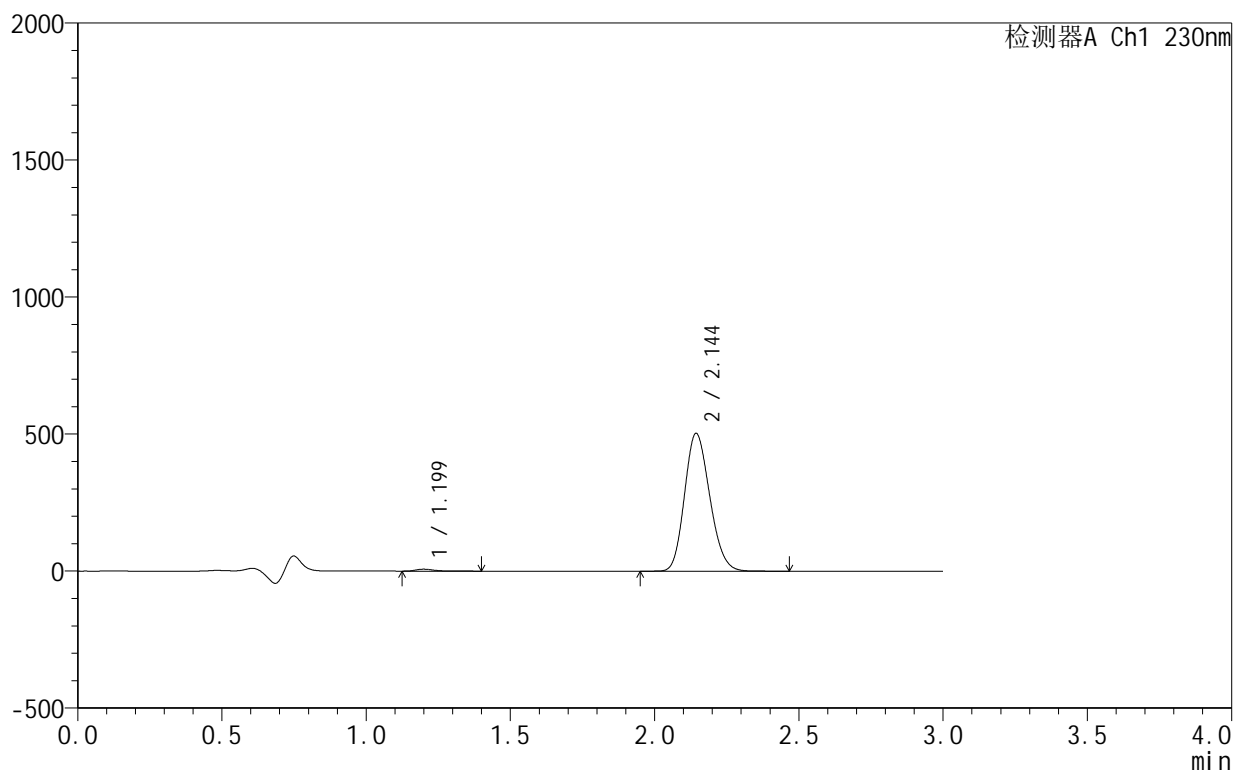
图79 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031802批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-12-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 11:47:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:35:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

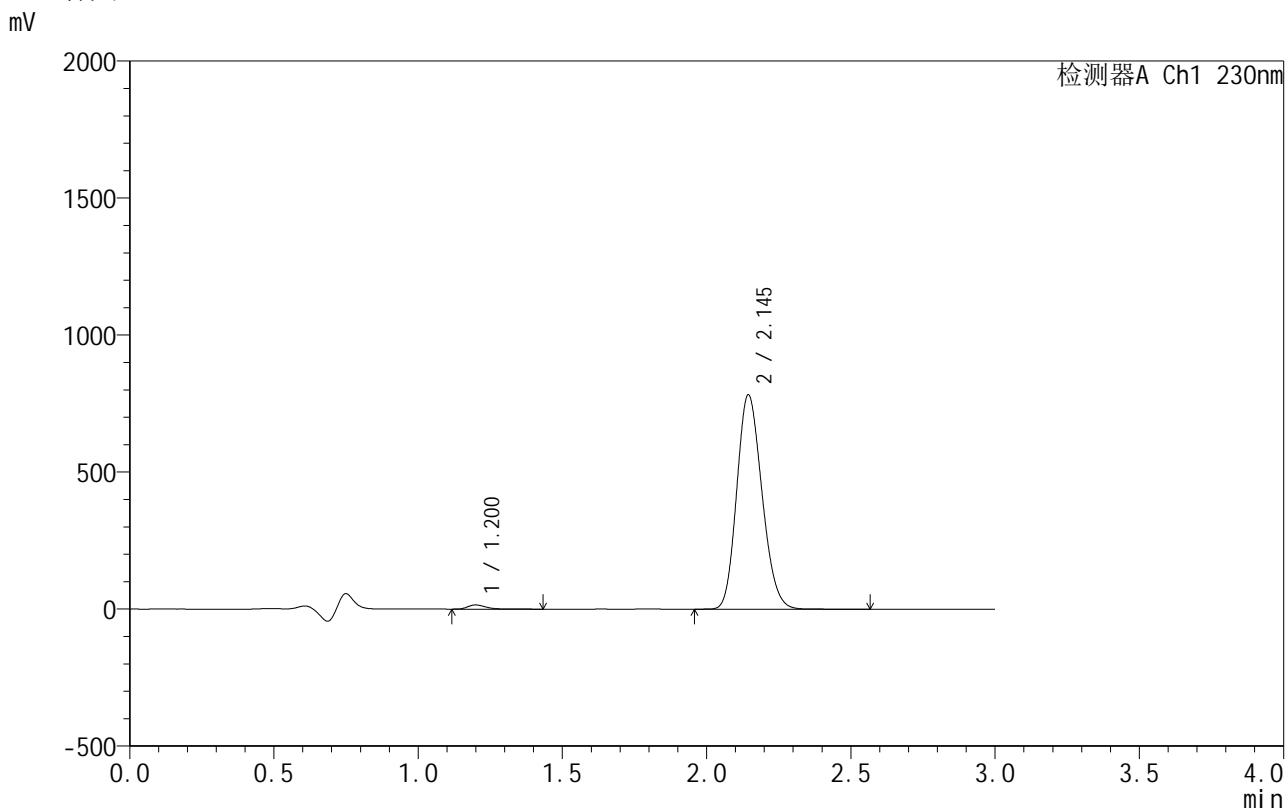
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.199	30743	0.995	7062	1861	1.358	--
2	2.144	3058003	99.005	501632	2837	1.172	6.940
总计		3088746	100.000	508694			

图80 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031802批-pH4.5介质-桨法-50转-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 - 0-6/25-13-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 11:50:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:35:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.200	66035	1.368	15214	1848	1.317	--
2	2.145	4762243	98.632	781301	2836	1.170	6.932
总计		4828277	100.000	796515			

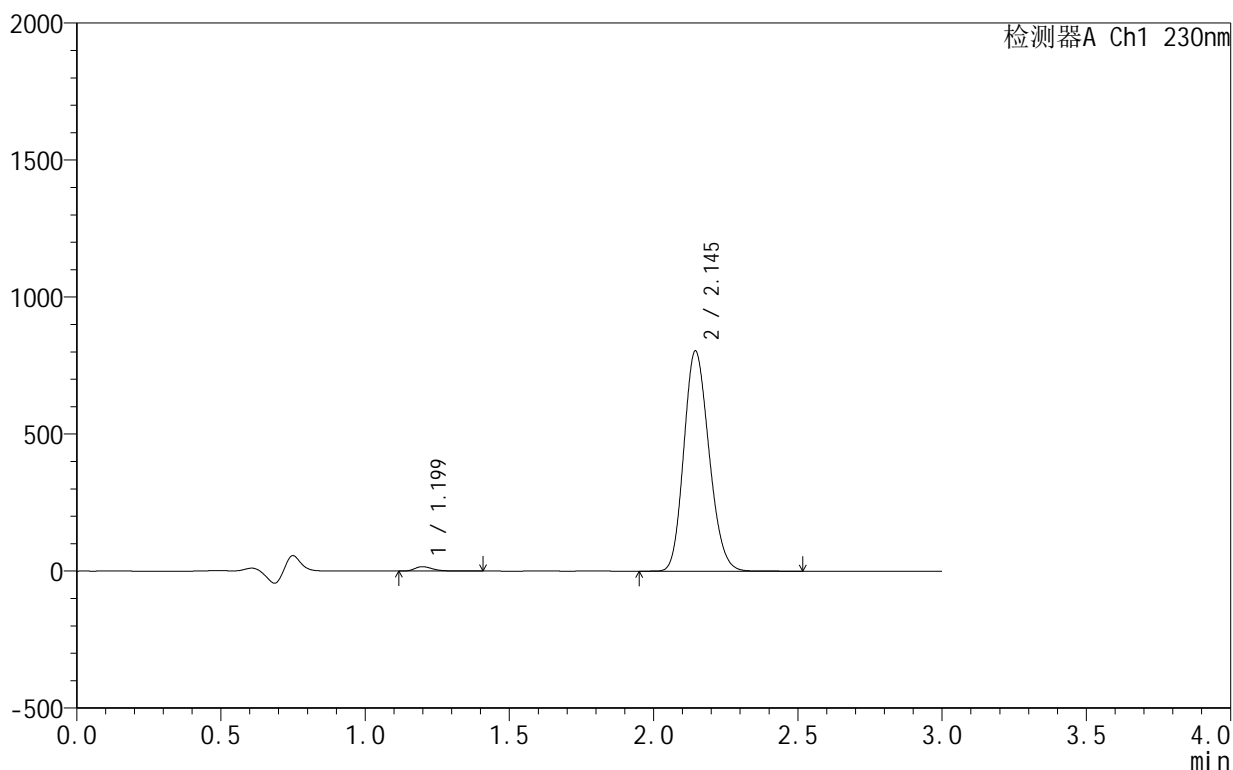
图81 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031802批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-14-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 11:54:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:35:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

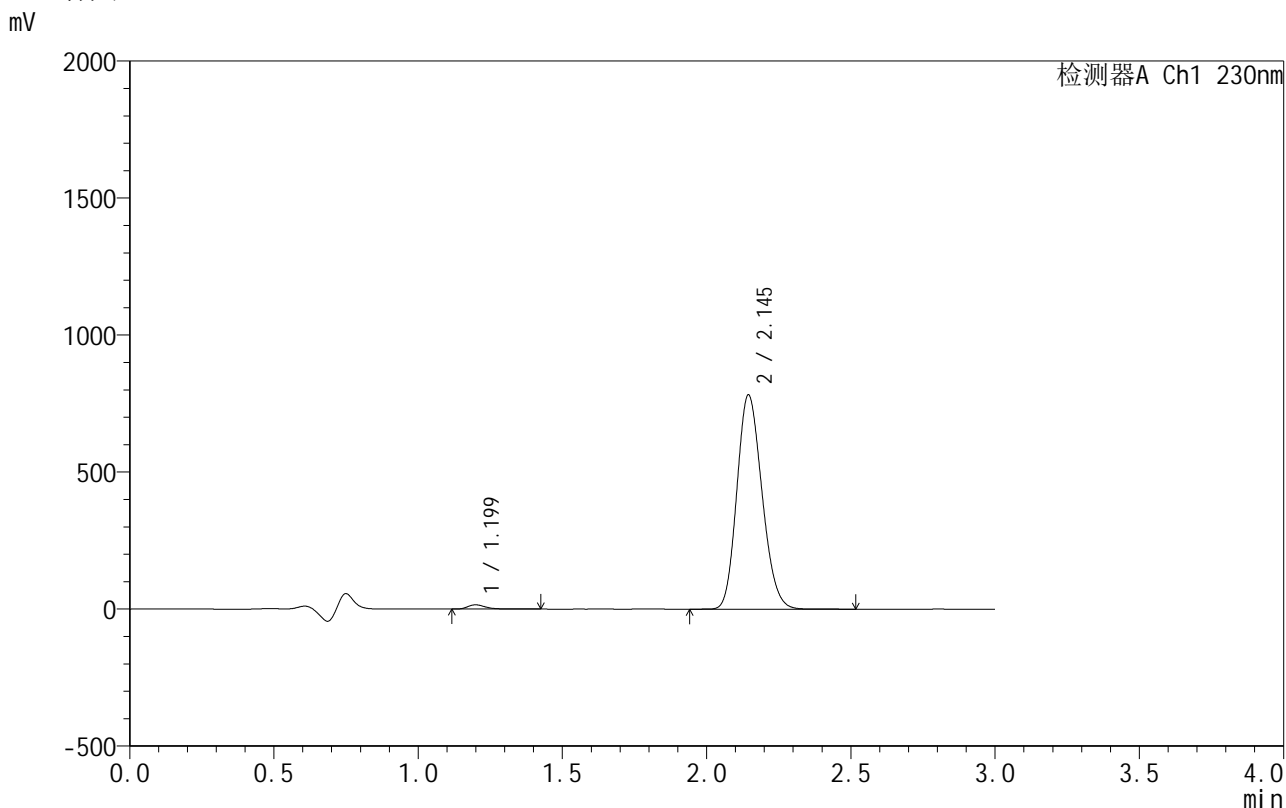
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.199	69570	1.404	16103	1856	1.316	--
2	2.145	4884302	98.596	802746	2846	1.169	6.949
总计		4953871	100.000	818849			

图82 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031802批-pH4.5介质-浆法-50转-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 - 0-6/25-15-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 11:57:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:35:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.199	66941	1.391	15522	1863	1.318	--
2	2.145	4745800	98.609	781218	2855	1.168	6.965
总计		4812741	100.000	796740			

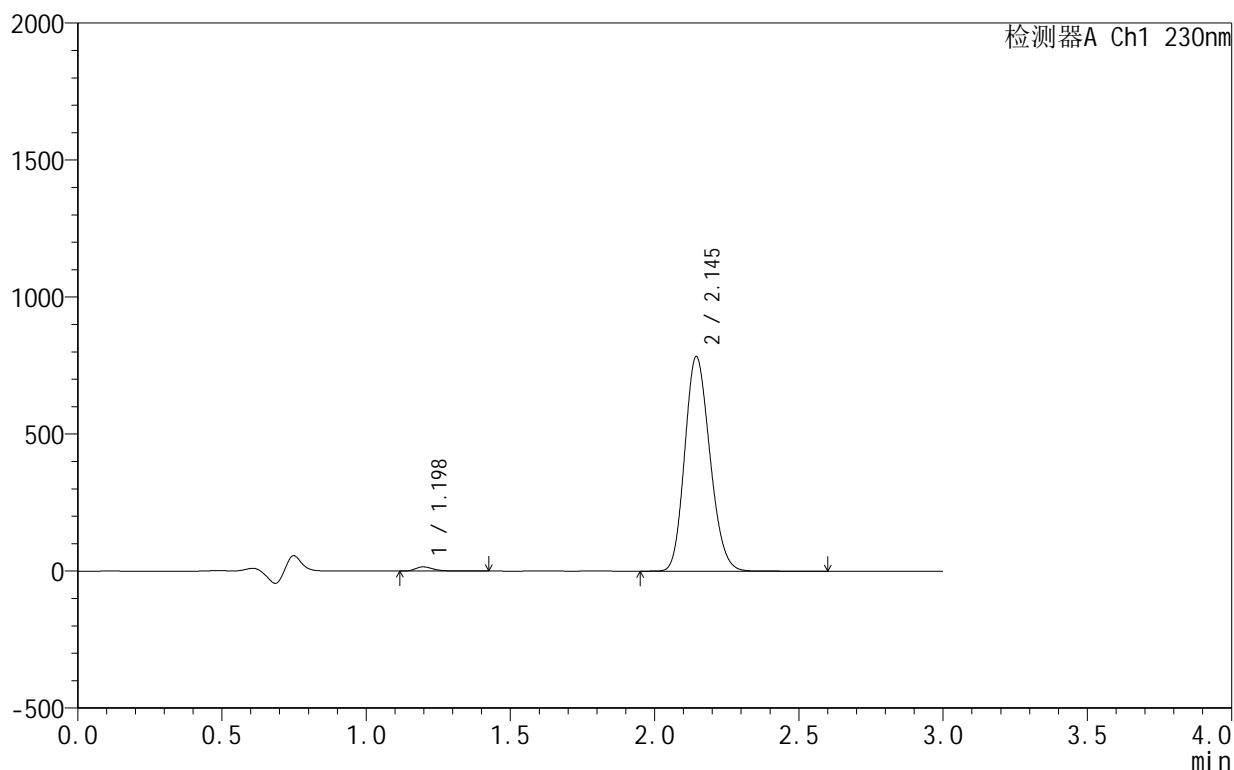
图83 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031802批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-16-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 12:00:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:35:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

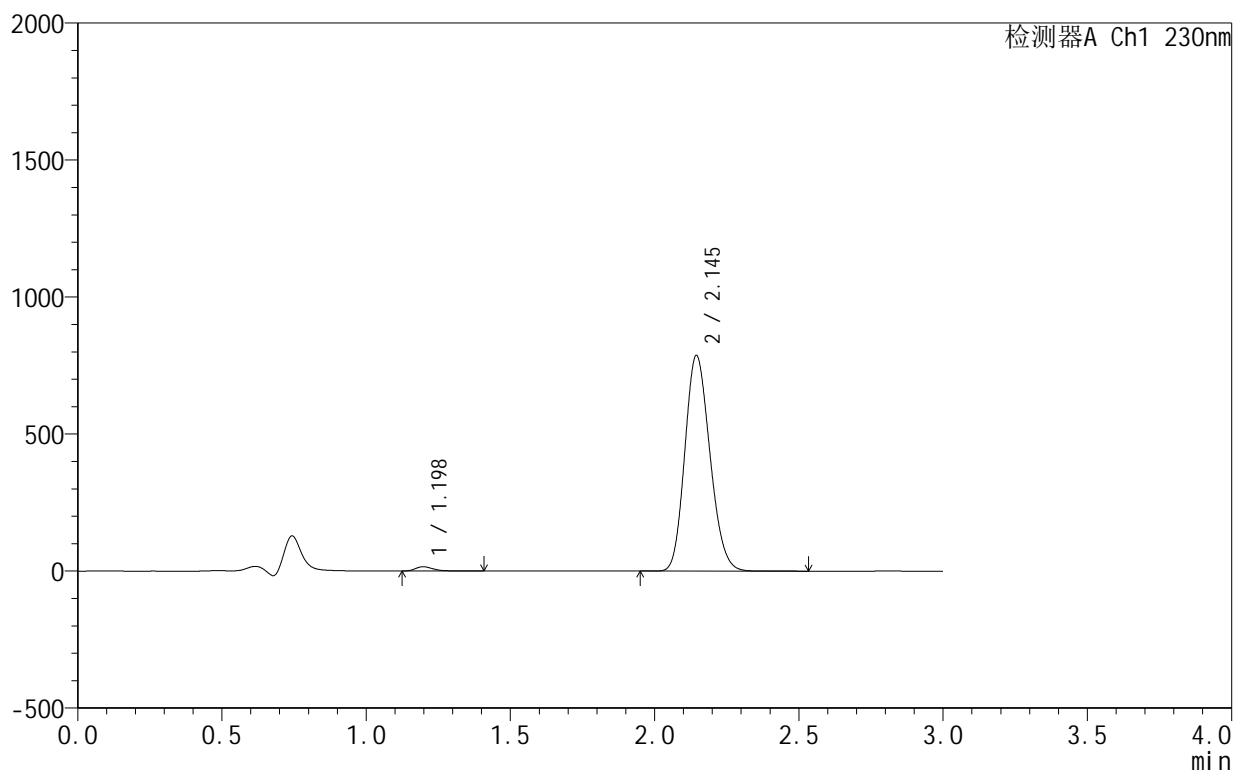
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	66351	1.376	15373	1854	1.325	--
2	2.145	4754789	98.624	781960	2852	1.168	6.962
总计		4821140	100.000	797333			

<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 - 0-6/25-17-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 12:04:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:35:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.198	66985	1.384	15637	1870	1.325	--
2	2.145	4771771	98.616	786135	2860	1.167	6.984
总计		4838756	100.000	801772			

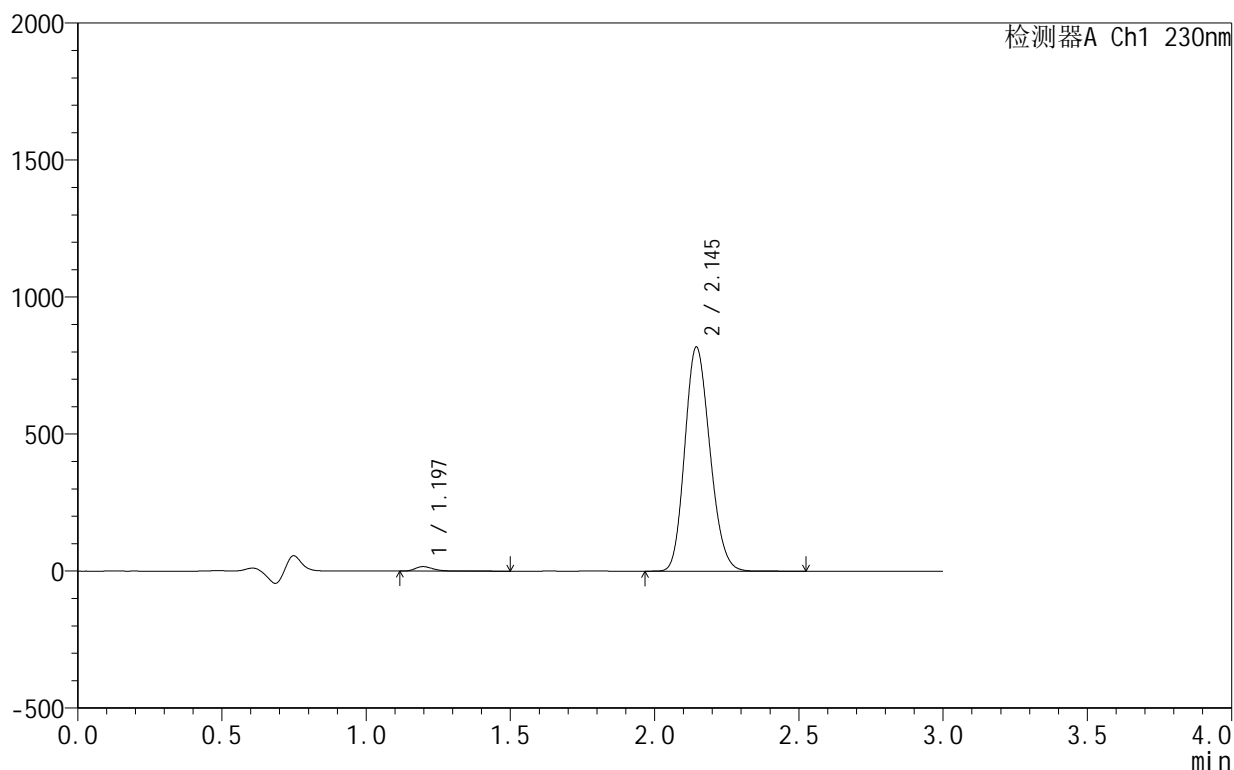
图85 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031802批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-18-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 12:07:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:35:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.197	70964	1.411	16414	1858	1.322	--
2	2.145	4957079	98.589	817390	2865	1.166	6.983
总计		5028044	100.000	833804			

图86 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031802批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



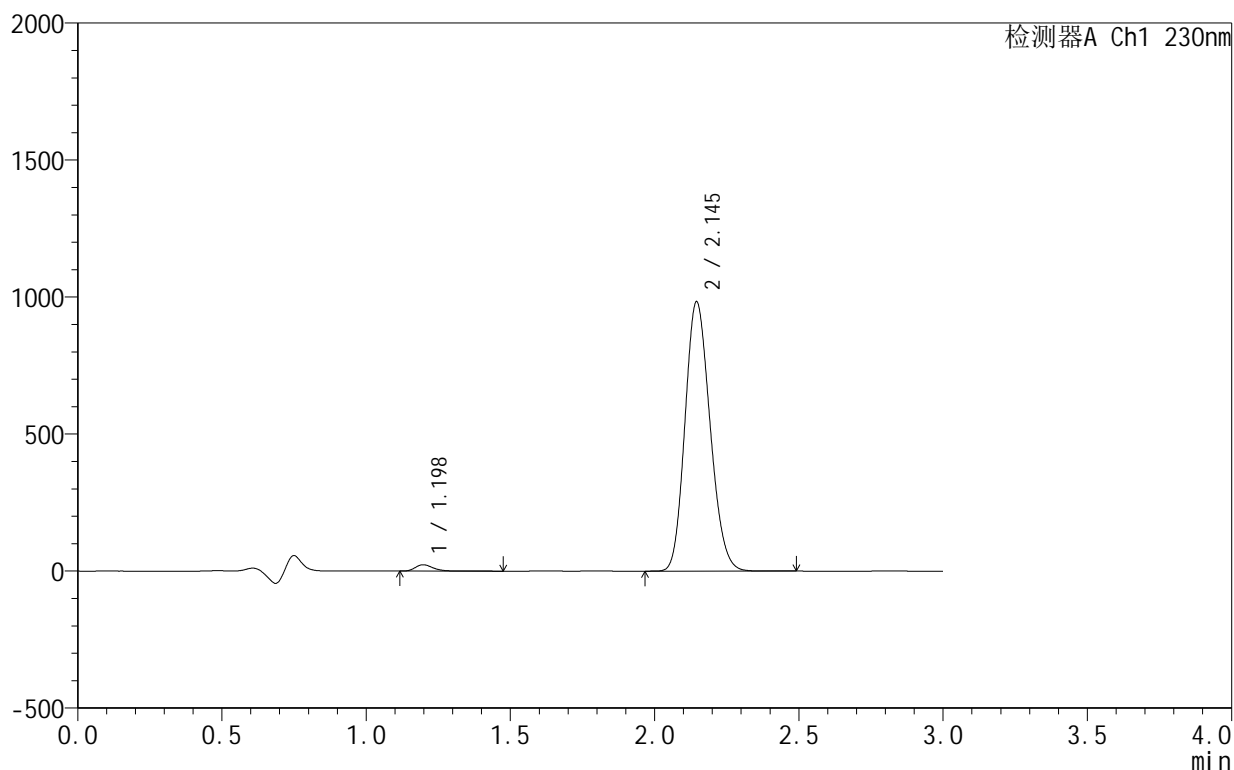
SMF-4130

<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 - 0-6/25-19-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 12:10:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:35:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

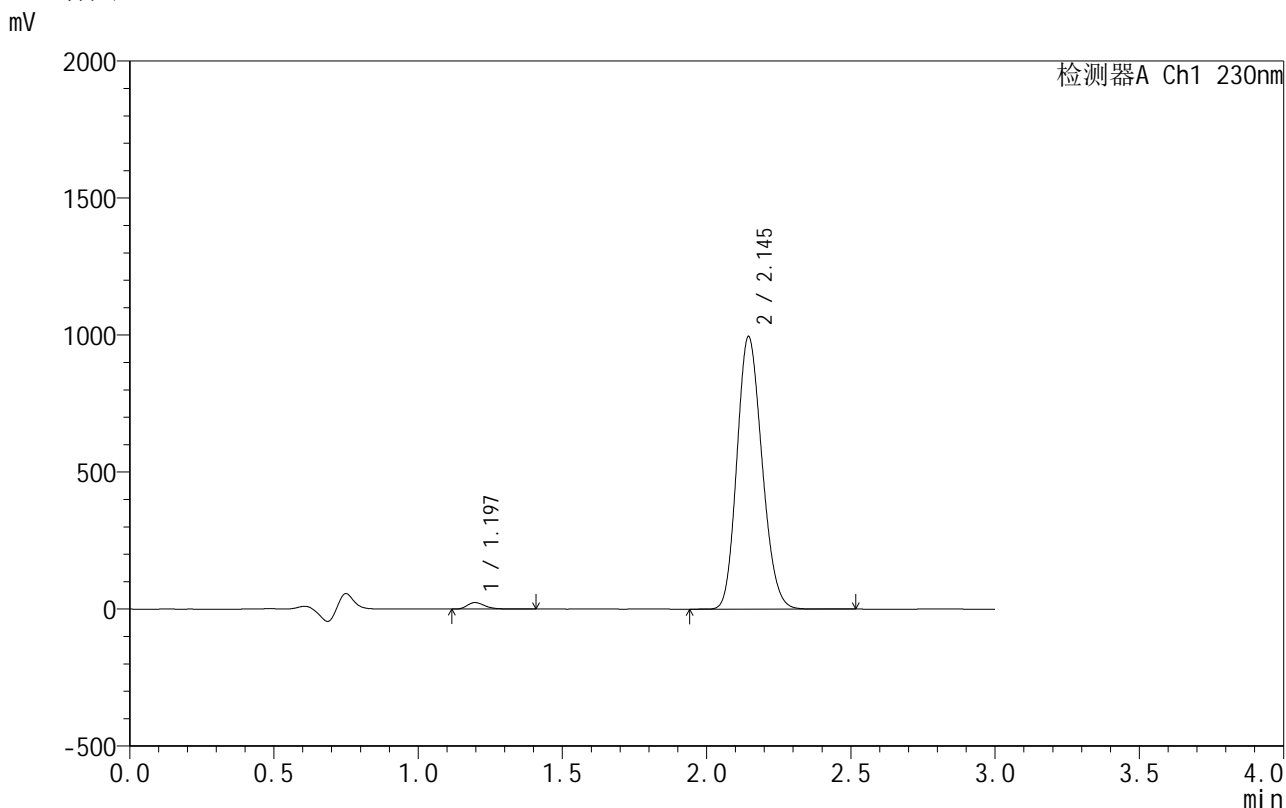
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	99160	1.638	23153	1869	1.305	--
2	2.145	5953932	98.362	982677	2865	1.165	6.991
总计		6053092	100.000	1005829			

图87 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031802批-pH4.5介质-浆法-50转-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 - 0-6/25-20-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 12:14:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/03/31 08:35:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.197	101593	1.659	23810	1871	1.301	--
2	2.145	6020410	98.341	994098	2872	1.164	6.999
总计		6122003	100.000	1017908			

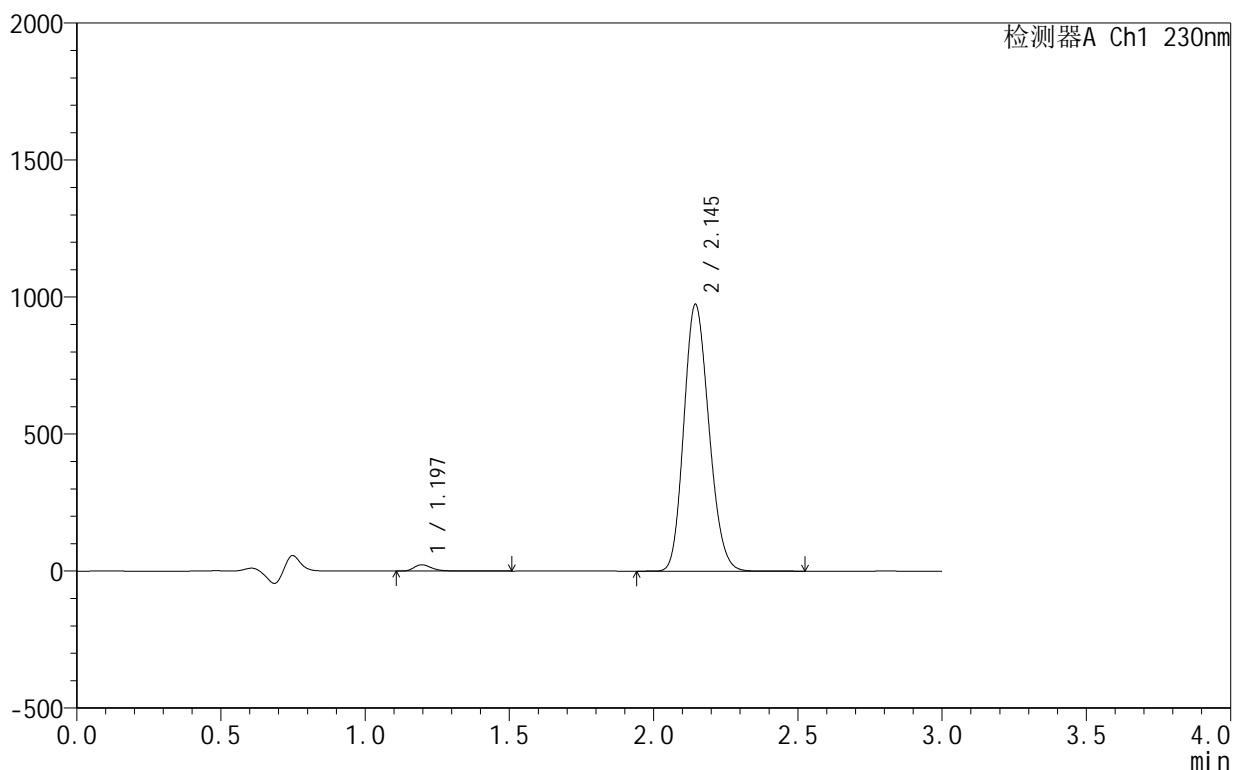
图88 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031802批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-21-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 12:17:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/03/31 08:35:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.197	98808	1.650	23040	1867	1.304	--
2	2.145	5890460	98.350	972757	2874	1.163	7.005
总计		5989268	100.000	995798			

图89 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031802批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



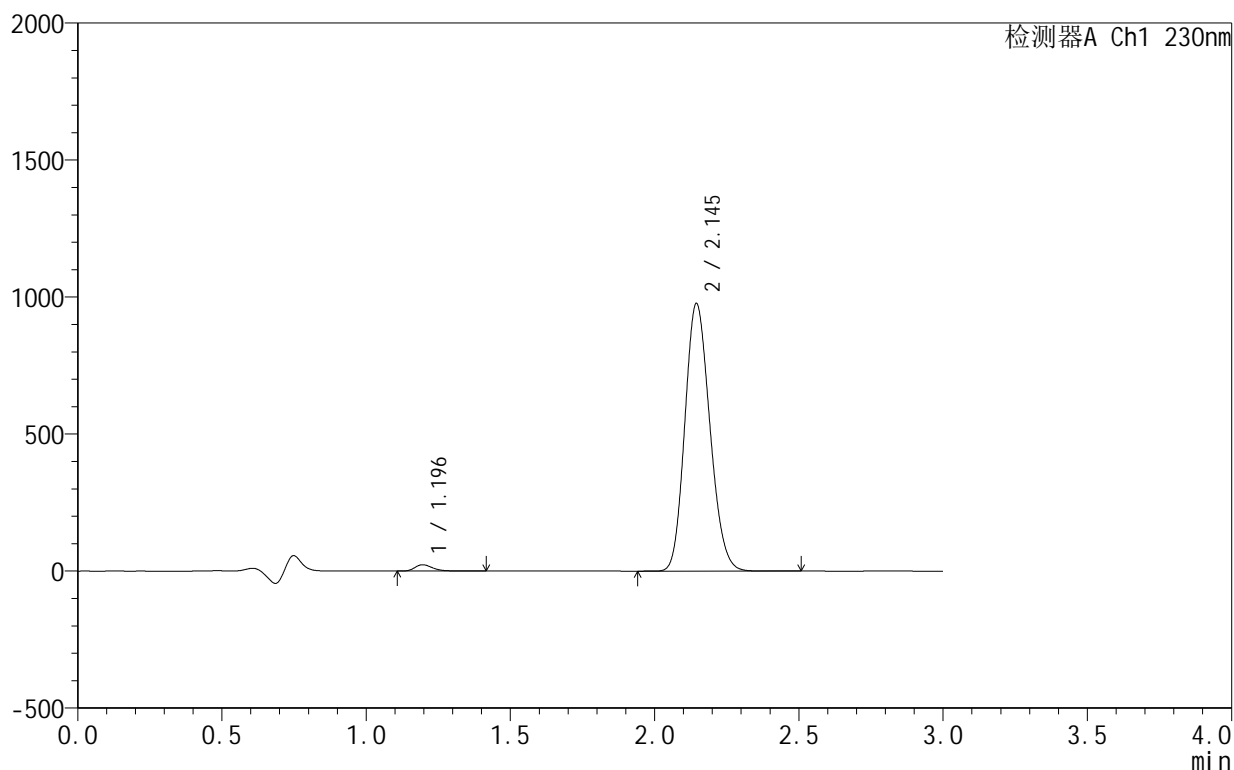
SMF-4130

<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 - 0-6/25-22-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 12:20:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:35:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.196	98947	1.649	23173	1869	1.300	--
2	2.145	5901394	98.351	975744	2881	1.162	7.015
总计		6000341	100.000	998917			

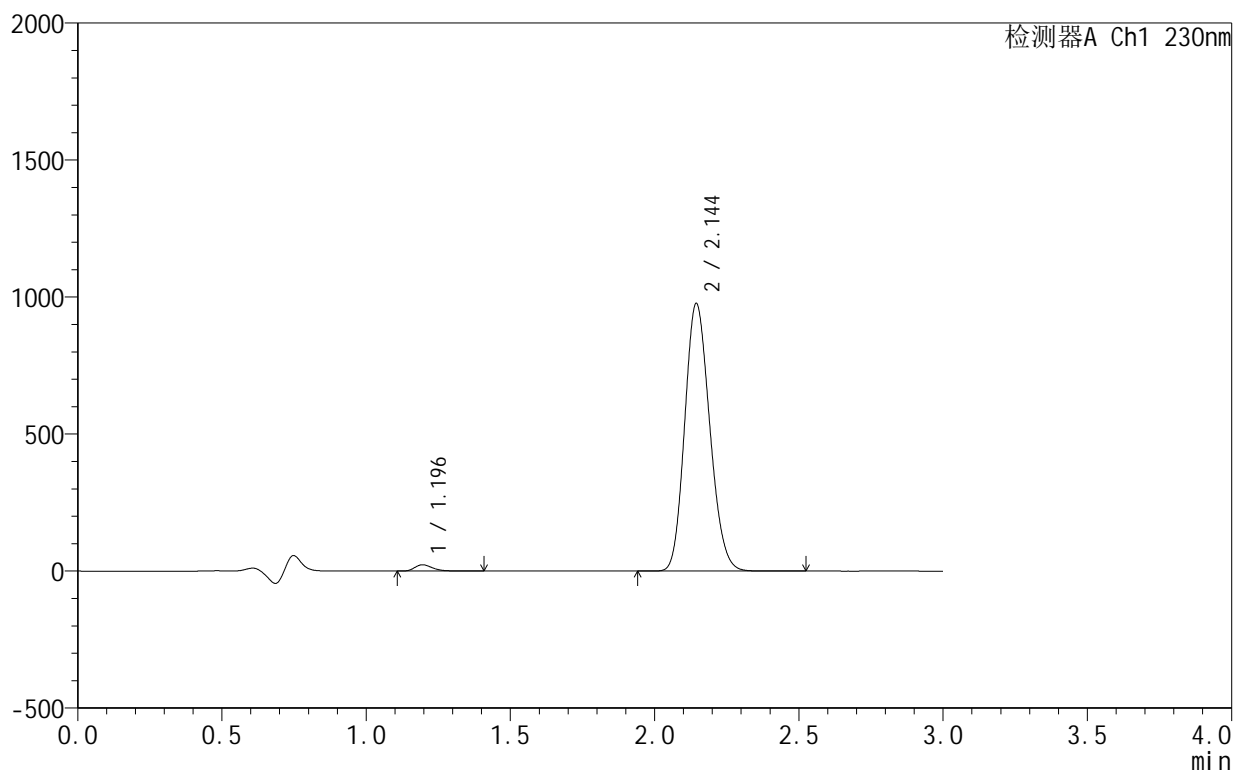
图90 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031802批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-23-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 12:24:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:35:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

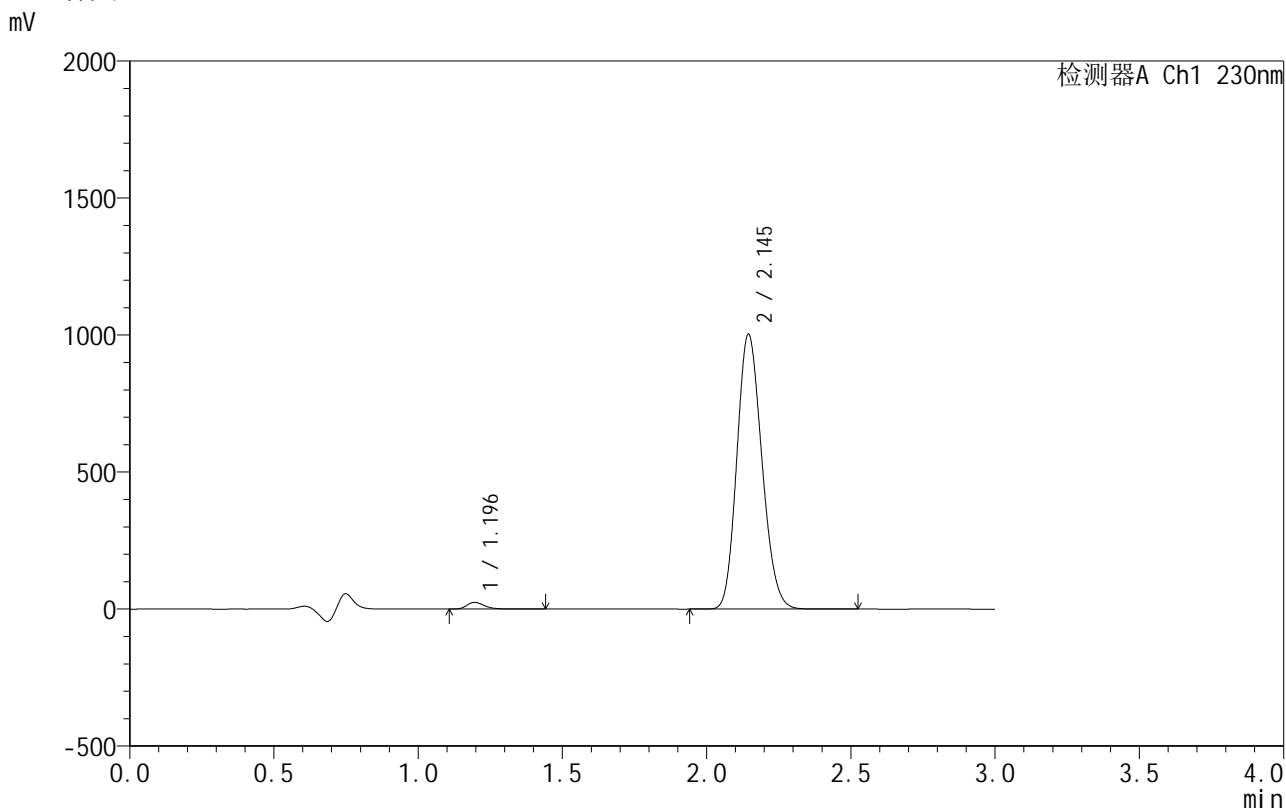
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	98364	1.640	23113	1875	1.297	--
2	2.144	5897989	98.360	975457	2884	1.162	7.023
总计		5996353	100.000	998570			

图91 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031802批-pH4.5介质-浆法-50转-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 - 0-6/25-24-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 12:27:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:35:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.196	104064	1.689	24388	1876	1.303	--
2	2.145	6055719	98.311	1002324	2886	1.161	7.028
总计		6159783	100.000	1026712			

图92 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031802批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



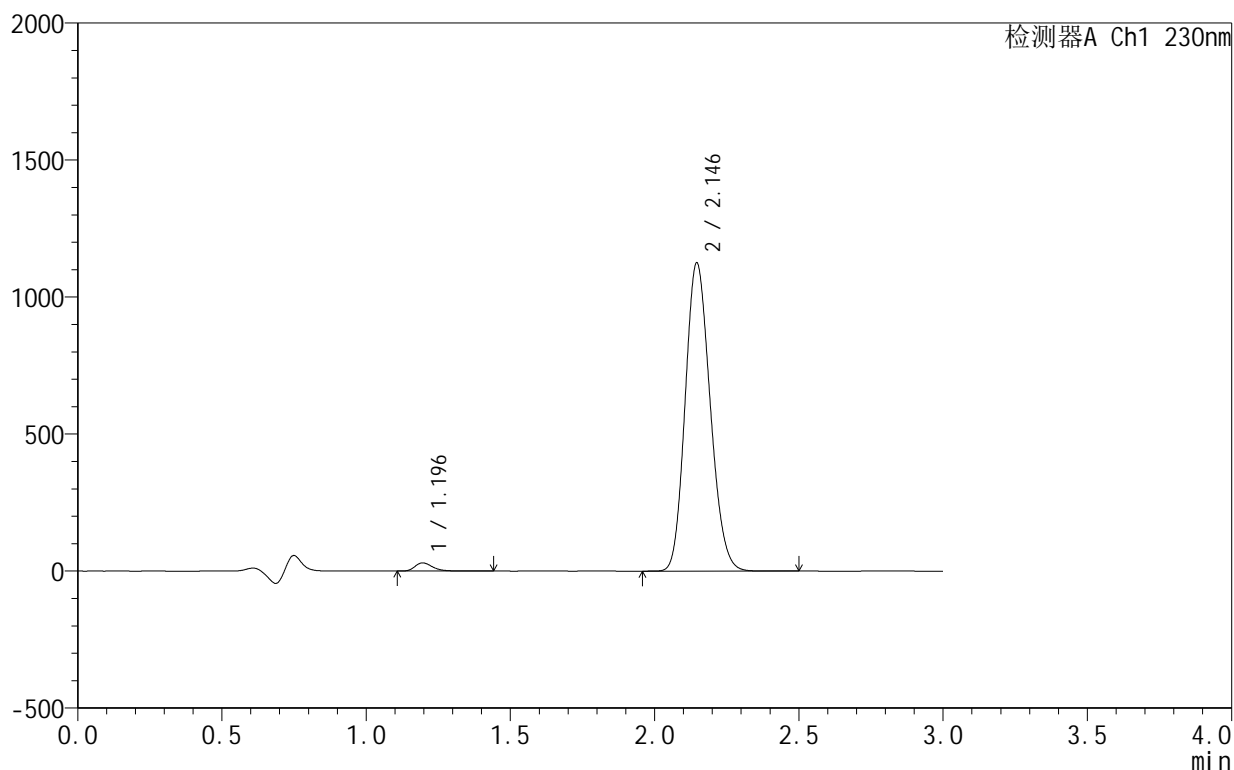
SMF-4130

<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 - 0-6/25-25-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 12:31:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:36:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.196	126622	1.832	29819	1887	1.293	--
2	2.146	6784465	98.168	1124988	2895	1.160	7.043
总计		6911087	100.000	1154807			

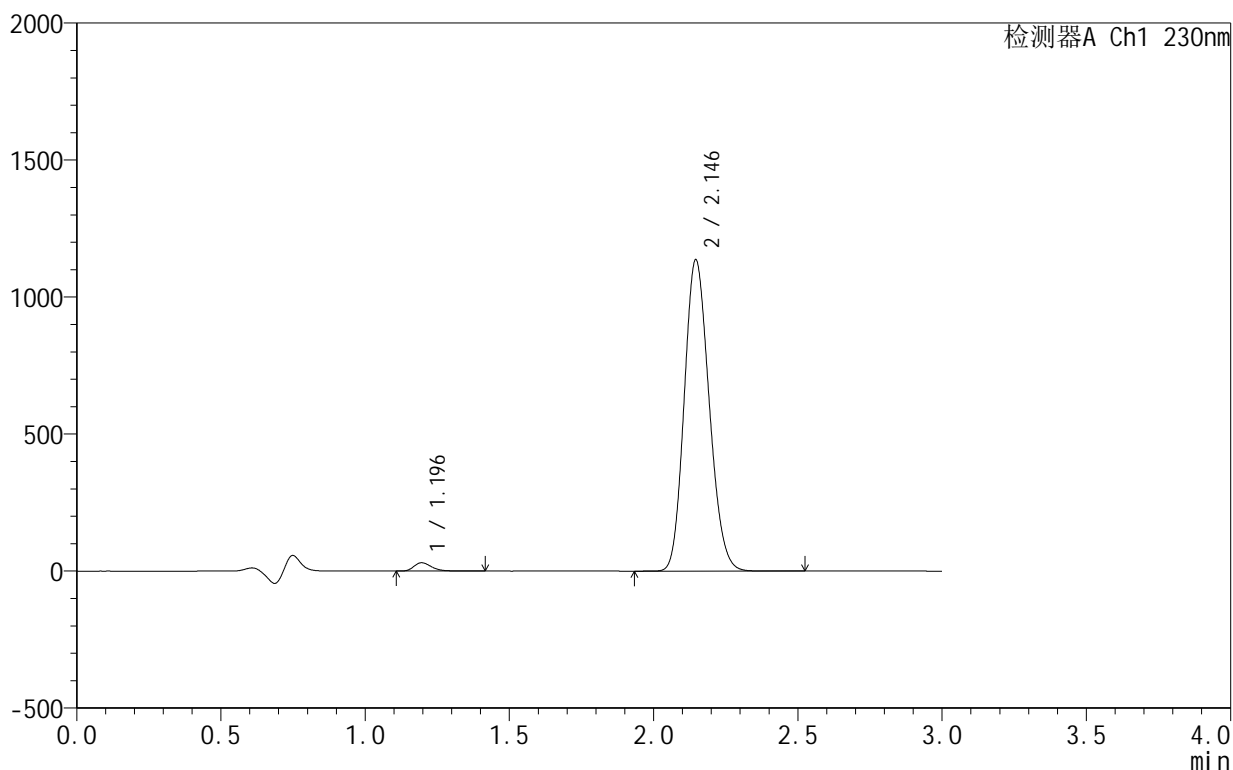
图93 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031802批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-26-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 12:34:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:36:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.196	129239	1.853	30513	1891	1.290	--
2	2.146	6844866	98.147	1136493	2904	1.159	7.055
总计		6974105	100.000	1167006			

图94 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031802批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



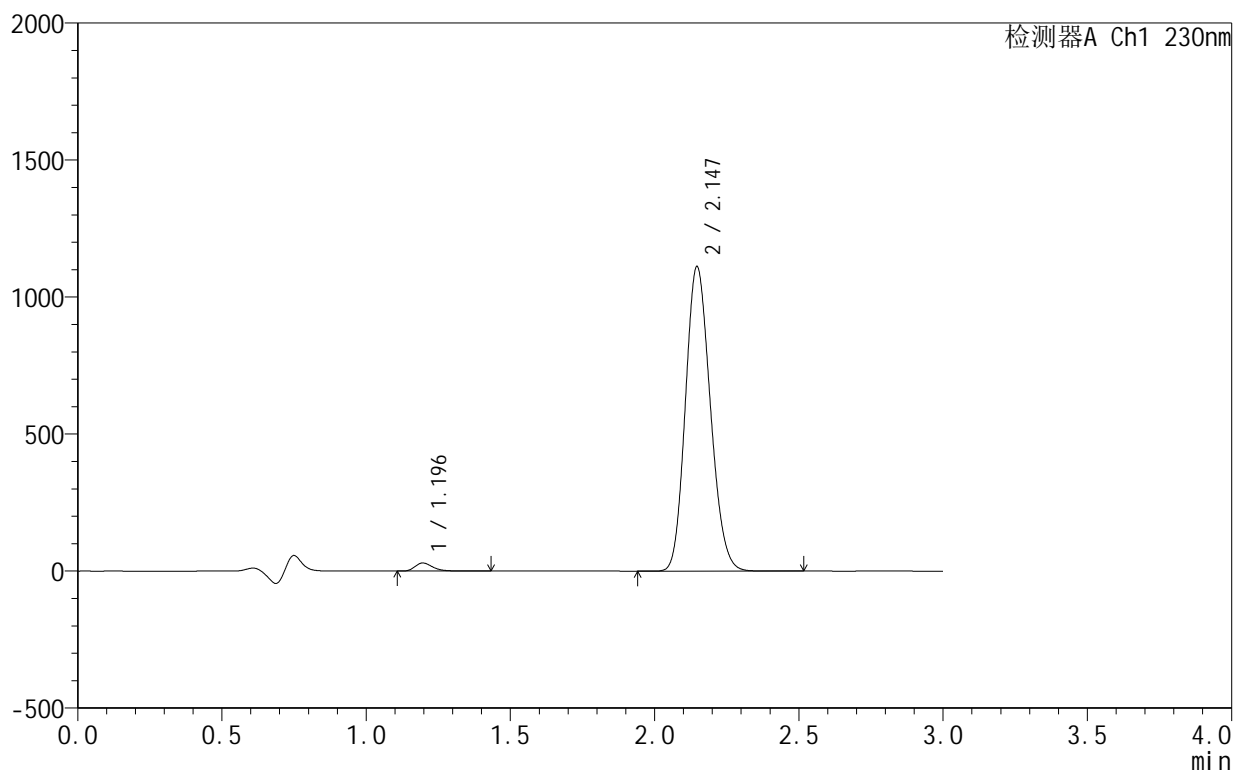
SMF-4130

<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 - 0-6/25-27-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 12:37:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:36:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.196	125323	1.840	29573	1894	1.296	--
2	2.147	6685796	98.160	1111659	2914	1.158	7.064
总计		6811118	100.000	1141232			

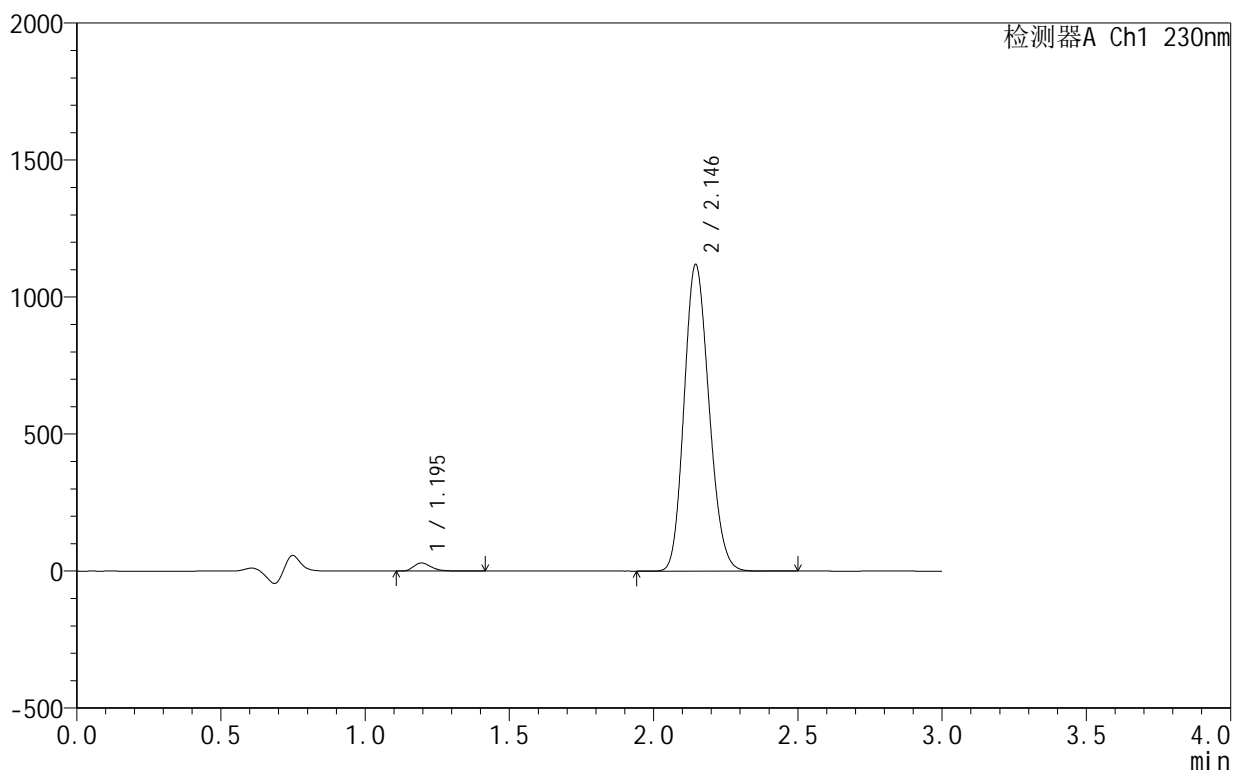
图95 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031802批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-28-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 12:41:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:36:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.195	124792	1.822	29479	1895	1.293	--
2	2.146	6723949	98.178	1118901	2917	1.157	7.074
总计		6848741	100.000	1148381			

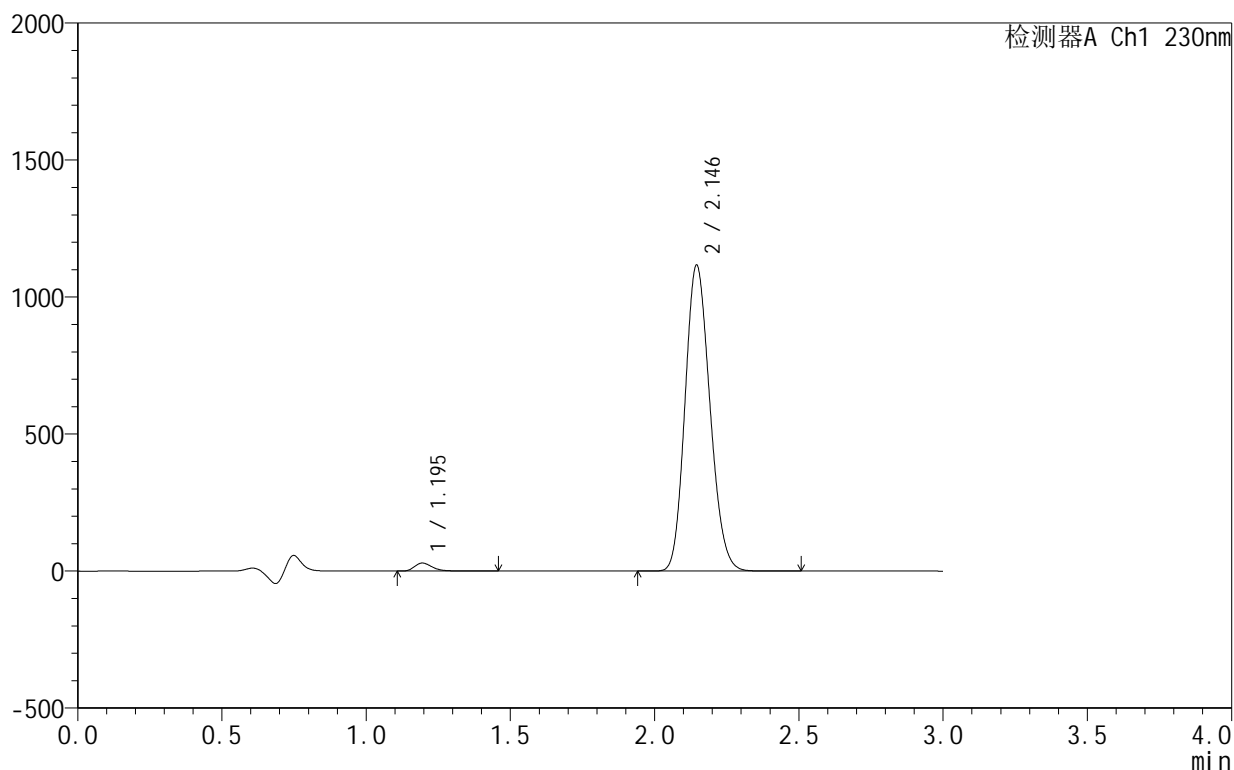
图96 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031802批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-29-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 12:44:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:36:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

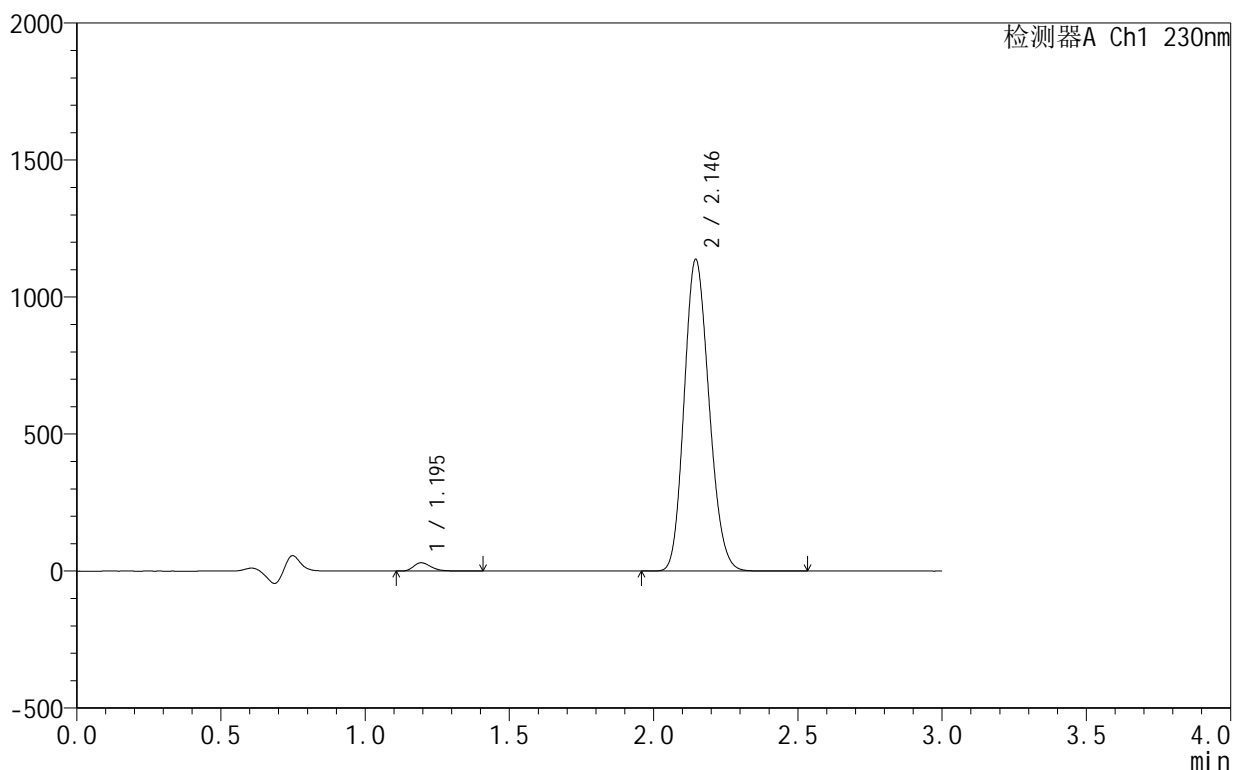
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	124058	1.816	29195	1895	1.298	--
2	2.146	6705651	98.184	1116342	2919	1.157	7.078
总计		6829709	100.000	1145537			

<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 - 0-6/25-30-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 12:47:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:36:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.195	128536	1.847	30329	1899	1.295	--
2	2.146	6829174	98.153	1137542	2924	1.156	7.086
总计		6957710	100.000	1167871			

图98 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031802批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



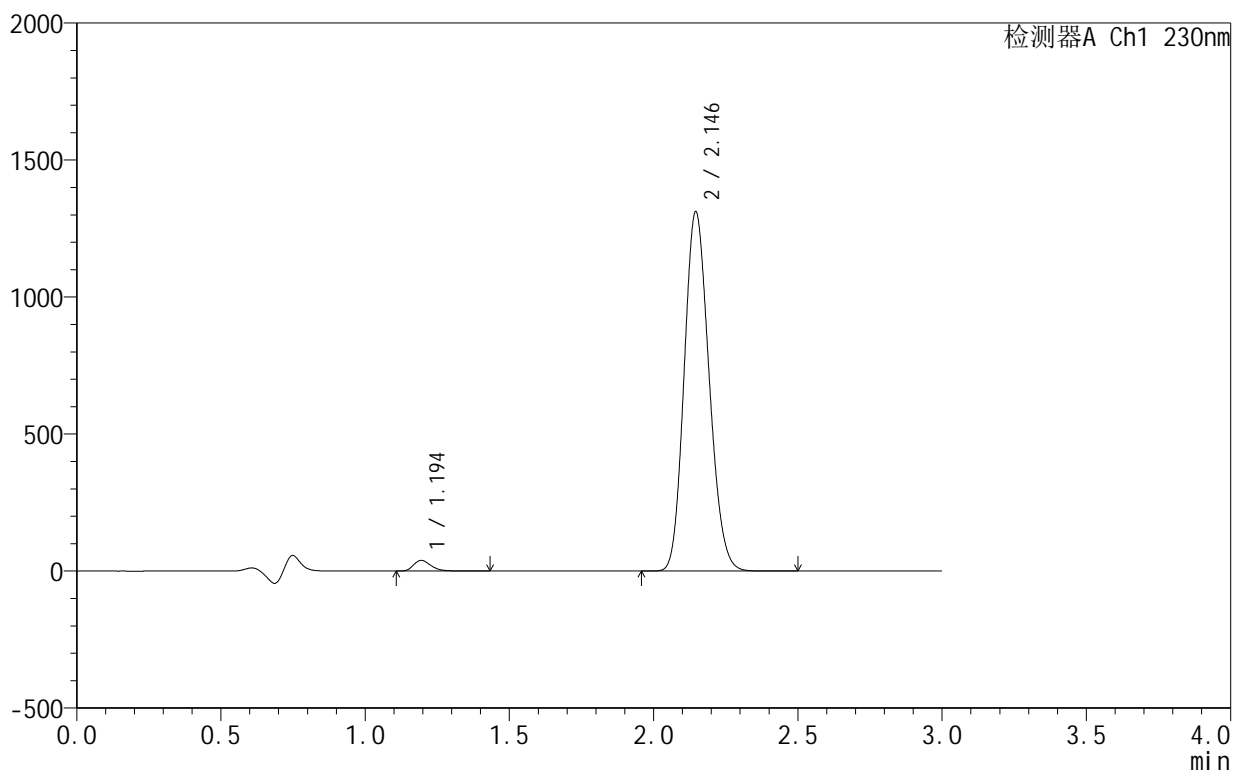
SMF-4130

<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 - 0-6/25-31-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 12:51:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:36:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.194	164957	2.050	38996	1902	1.287	--
2	2.146	7881421	97.950	1311528	2919	1.155	7.089
总计		8046378	100.000	1350523			

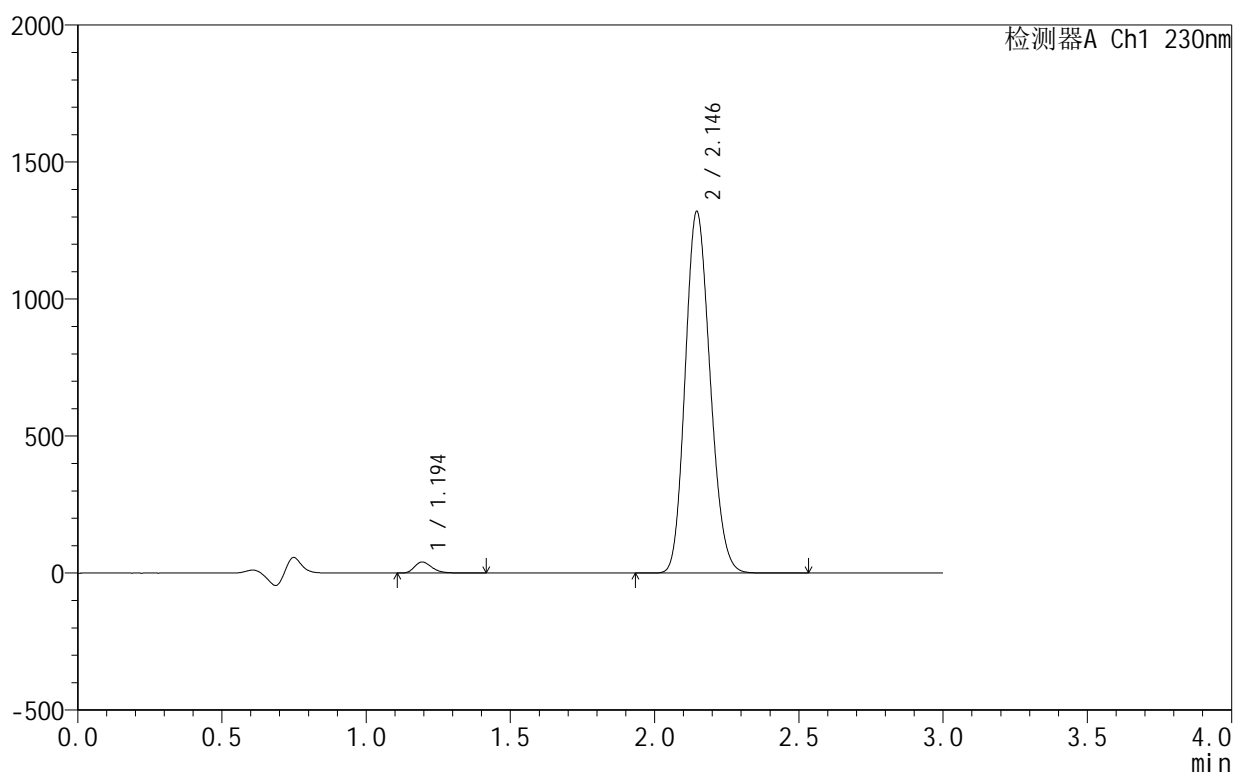
图99 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031802批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-32-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 12:54:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:36:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

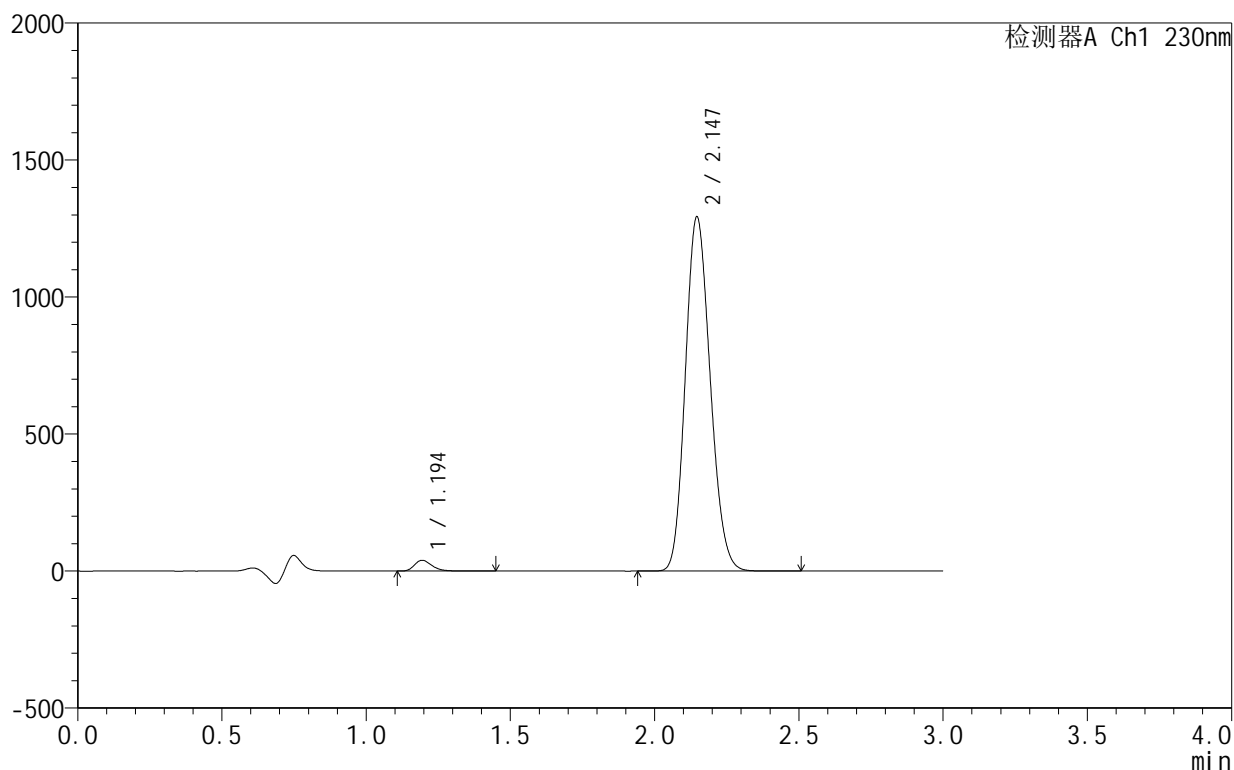
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	170118	2.102	40268	1903	1.285	--
2	2.146	7924925	97.898	1320002	2925	1.154	7.096
总计		8095043	100.000	1360270			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-6/25-33-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 12:58:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:36:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

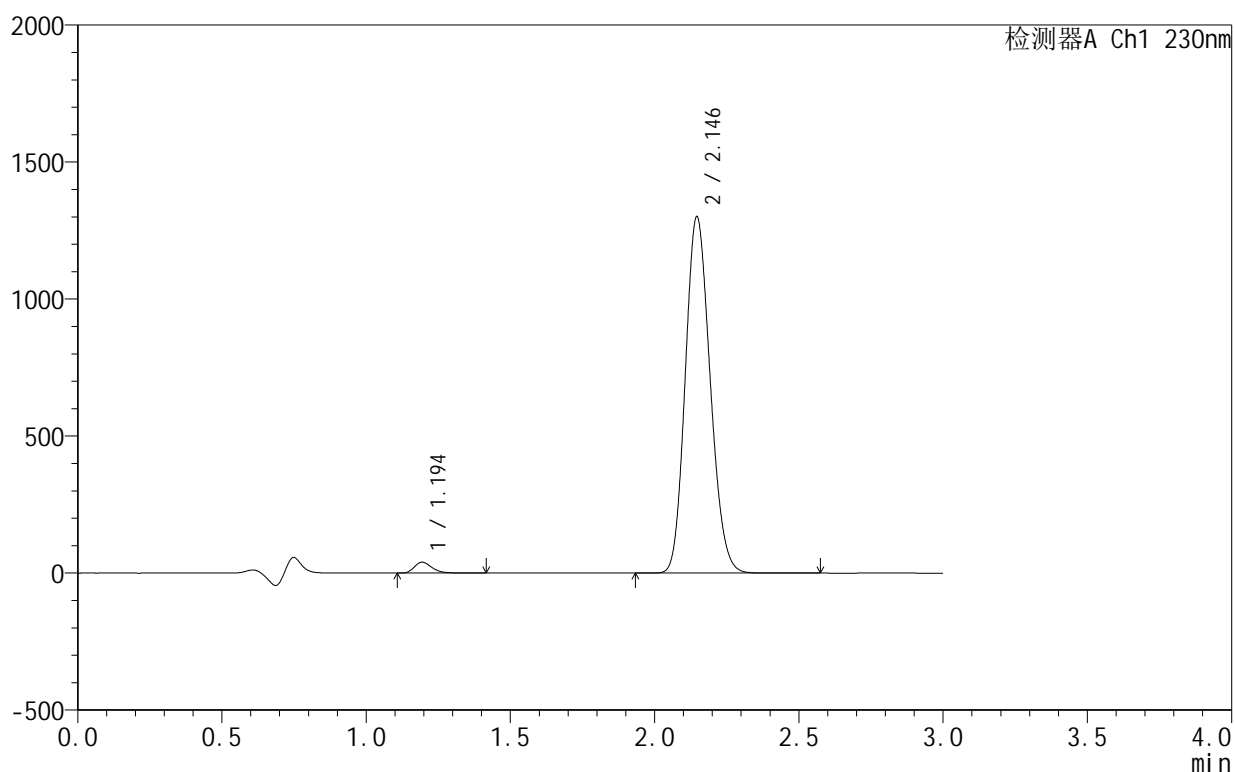
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	165920	2.094	39193	1899	1.289	--
2	2.147	7756527	97.906	1292907	2930	1.154	7.099
总计		7922447	100.000	1332100			

<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 - 0-6/25-34-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 13:01:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:36:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

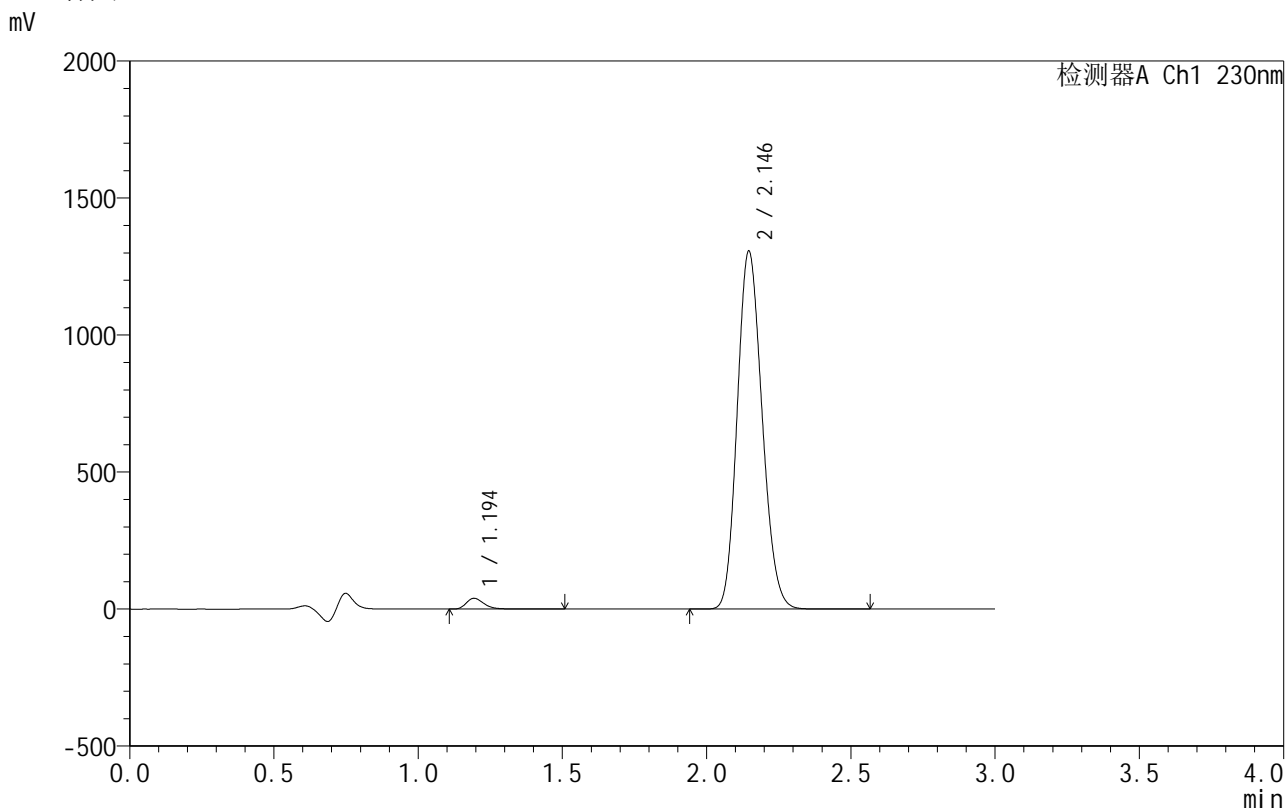
检测器A Ch1 230nm

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	1.194	167161	2.096	39529	1902	1.285	--
2	2.146	7807341	97.904	1300840	2929	1.154	7.103
总计		7974503	100.000	1340369			

<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 - 0-6/25-35-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 13:04:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:36:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.194	166415	2.079	39218	1902	1.289	--
2	2.146	7837433	97.921	1306592	2930	1.153	7.105
总计		8003848	100.000	1345810			

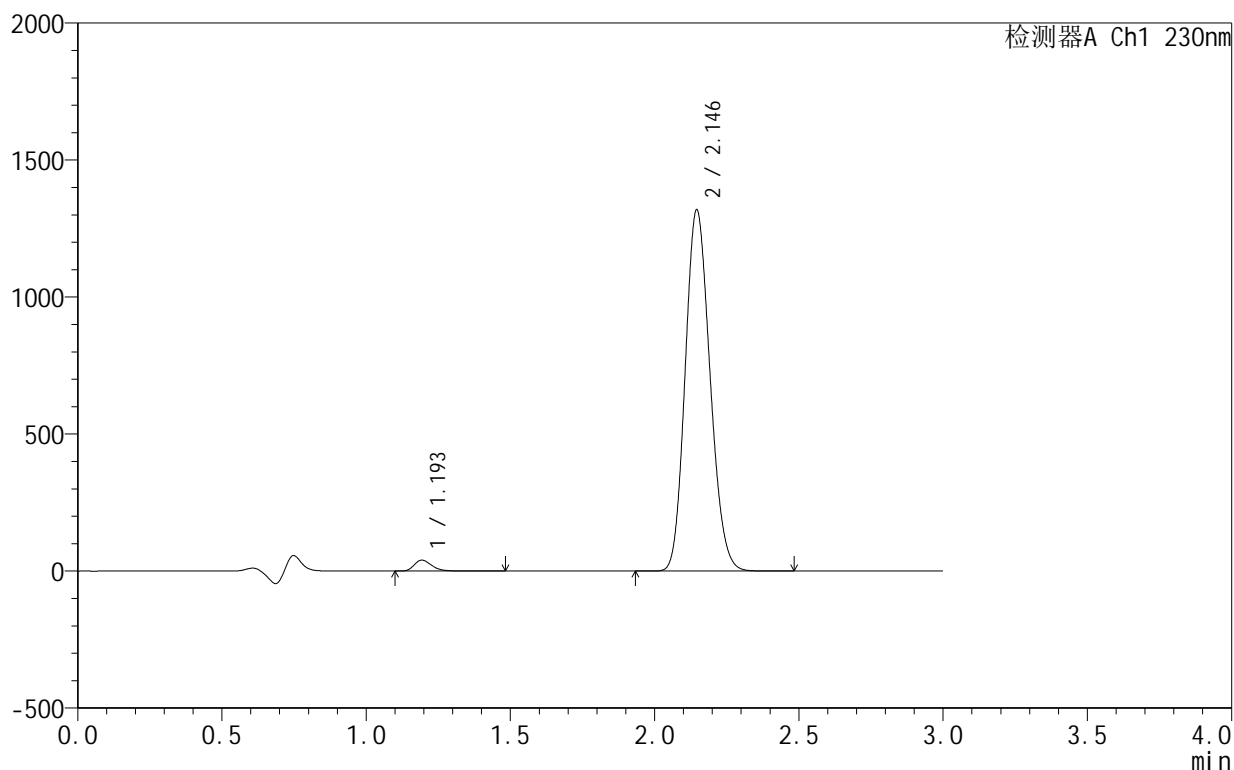
图103 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031802批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-36-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 13:08:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:36:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

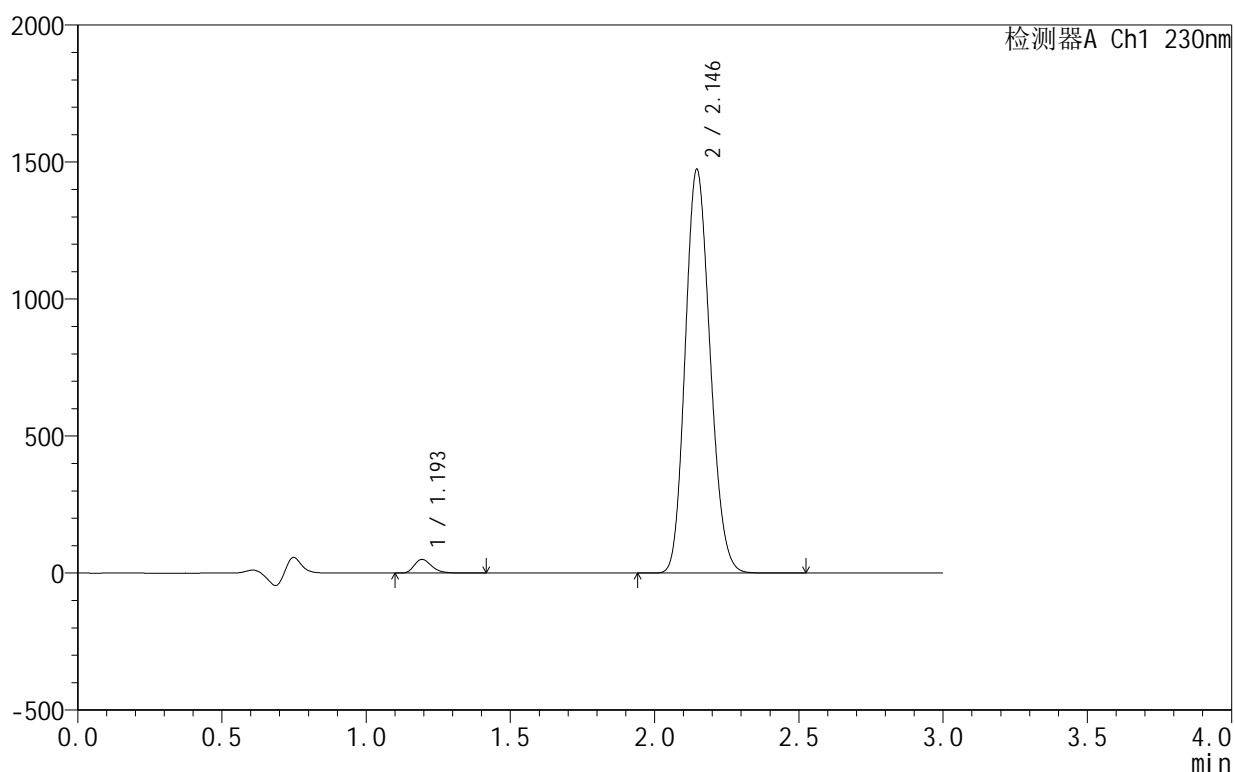
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	168869	2.093	39755	1905	1.288	--
2	2.146	7900386	97.907	1318453	2936	1.153	7.115
总计		8069255	100.000	1358208			

<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 - 0-6/25-37-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 13:11:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:36:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

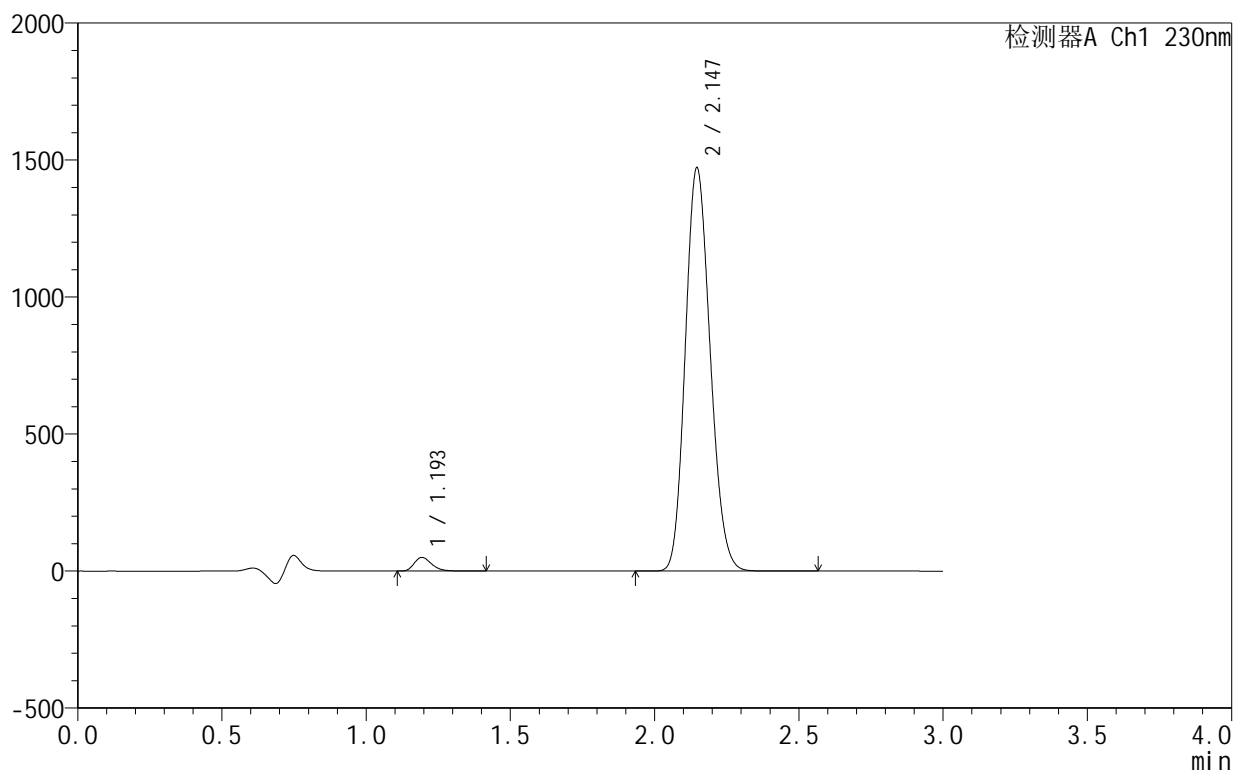
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	210131	2.320	49615	1904	1.285	--
2	2.146	8847730	97.680	1473622	2928	1.152	7.110
总计		9057861	100.000	1523237			

<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 - 0-6/25-38-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 13:14:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:36:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.193	209090	2.314	49436	1907	1.283	--
2	2.147	8828166	97.686	1472420	2937	1.151	7.122
总计		9037256	100.000	1521856			

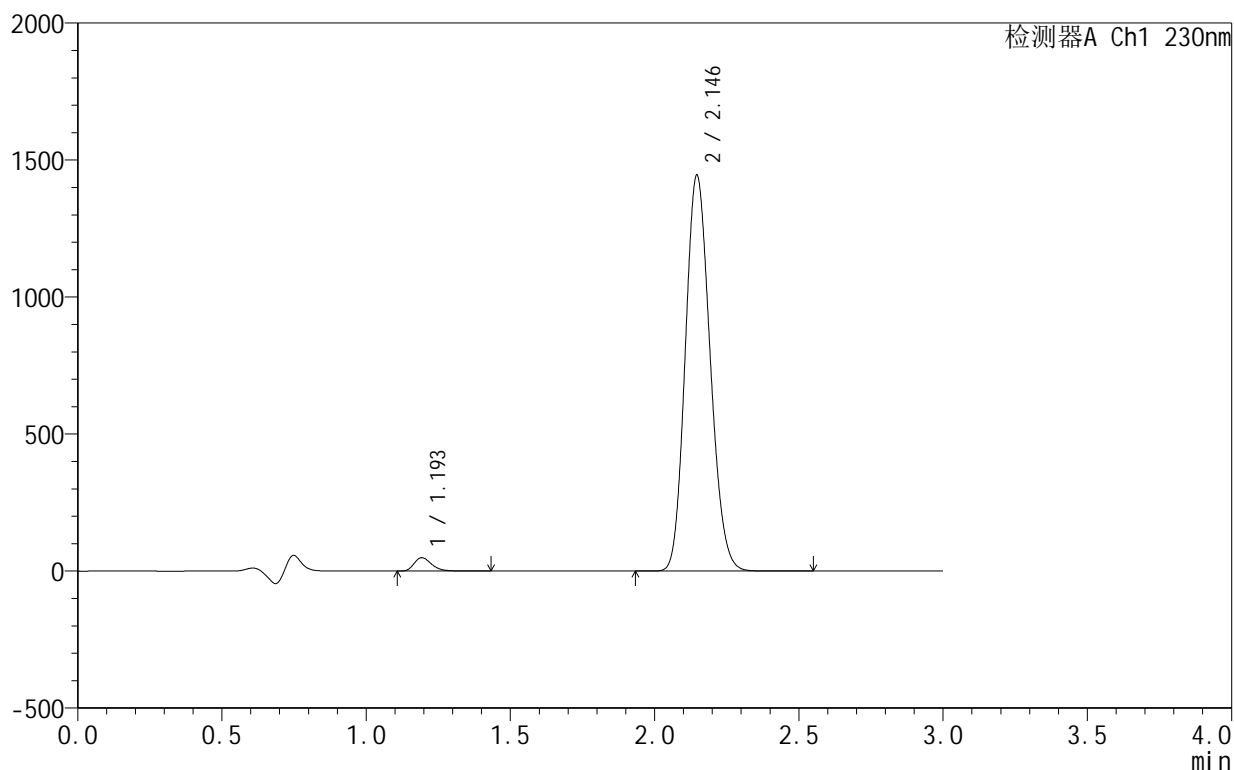
图106 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031802批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-39-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 13:18:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:36:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.193	204547	2.309	48299	1909	1.285	--
2	2.146	8655209	97.691	1444802	2940	1.151	7.127
总计		8859756	100.000	1493100			



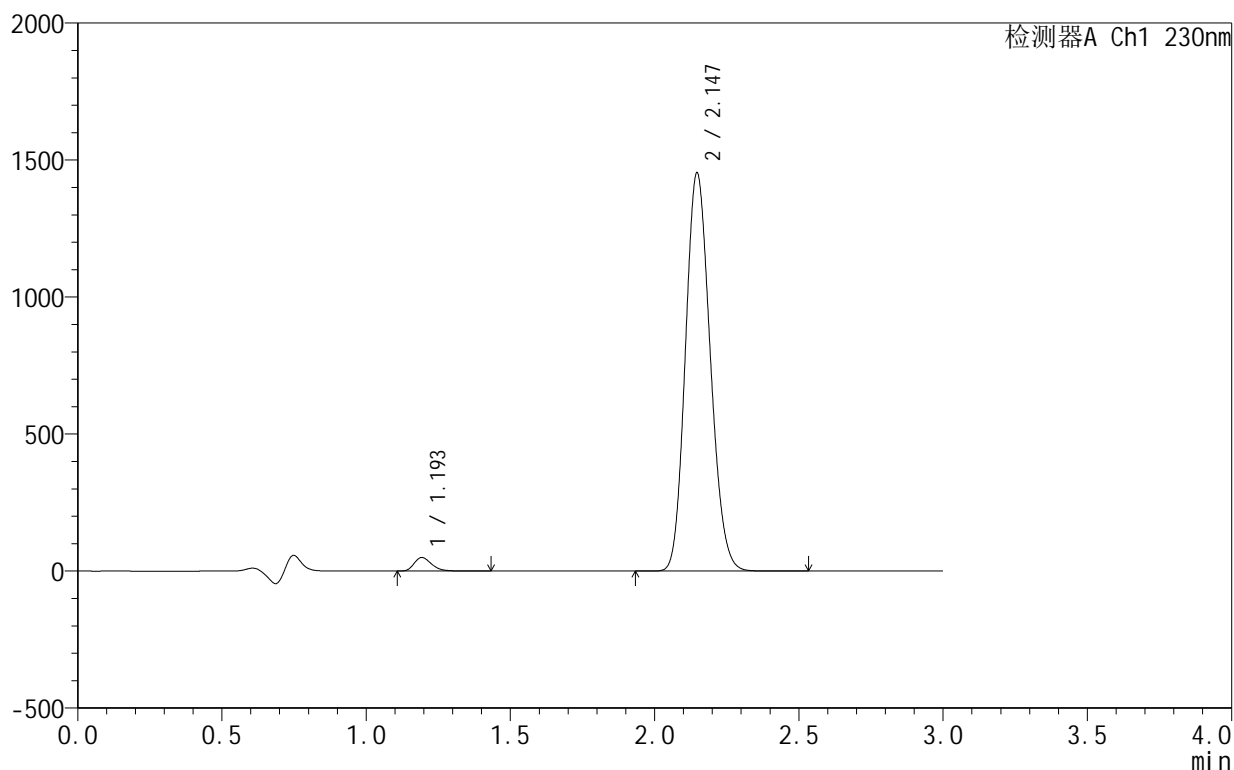
SMF-4130

<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 - 0-6/25-40-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 13:21:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:36:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.193	207378	2.329	49075	1913	1.282	--
2	2.147	8697588	97.671	1453395	2949	1.150	7.139
总计		8904965	100.000	1502470			

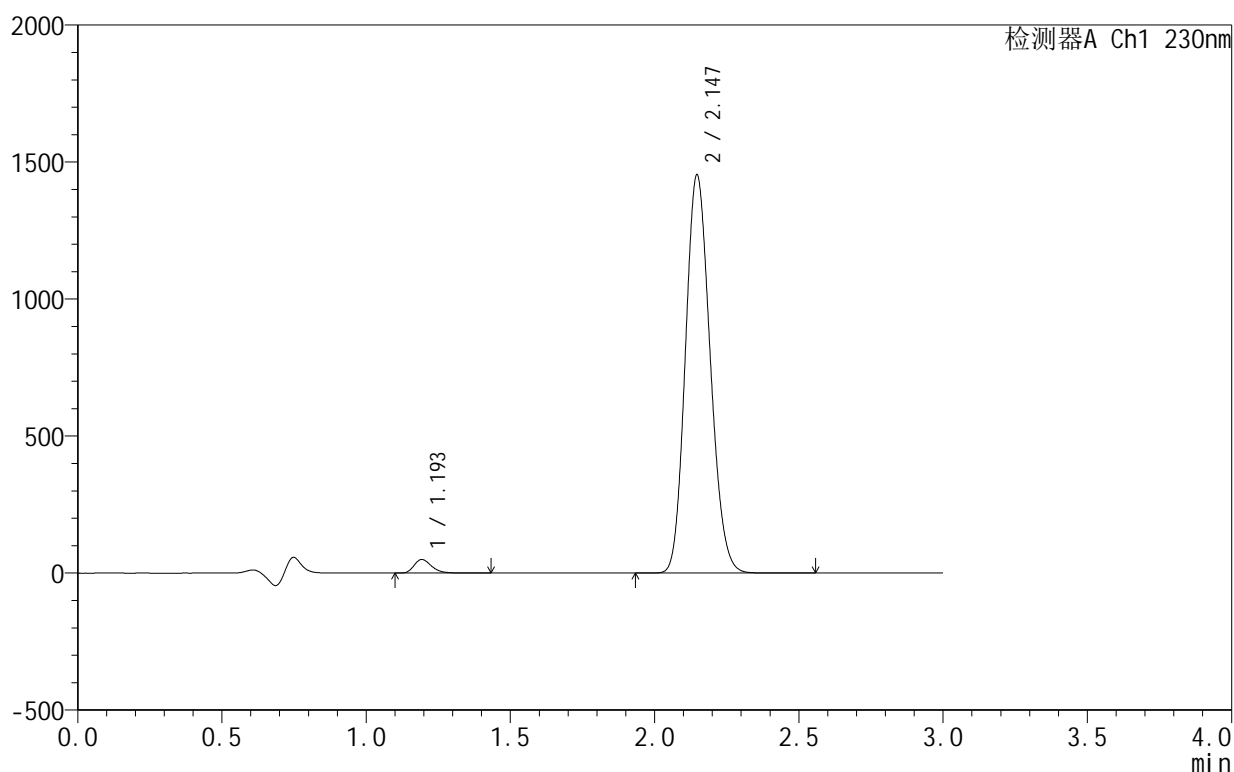
图108 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031802批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-6/25-41-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 13:25:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:36:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

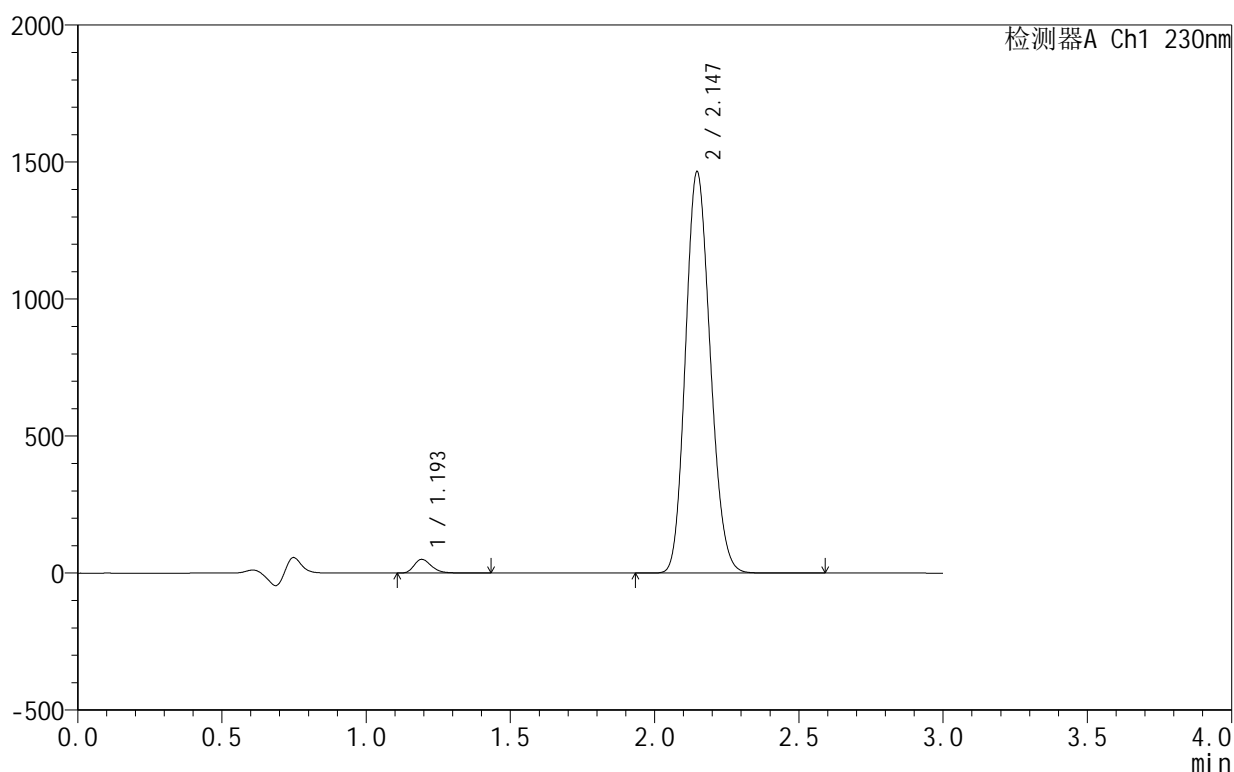
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	207123	2.330	49022	1918	1.283	--
2	2.147	8682760	97.670	1453377	2958	1.149	7.151
总计		8889883	100.000	1502399			

<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 - 0-6/25-42-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 13:28:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:36:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

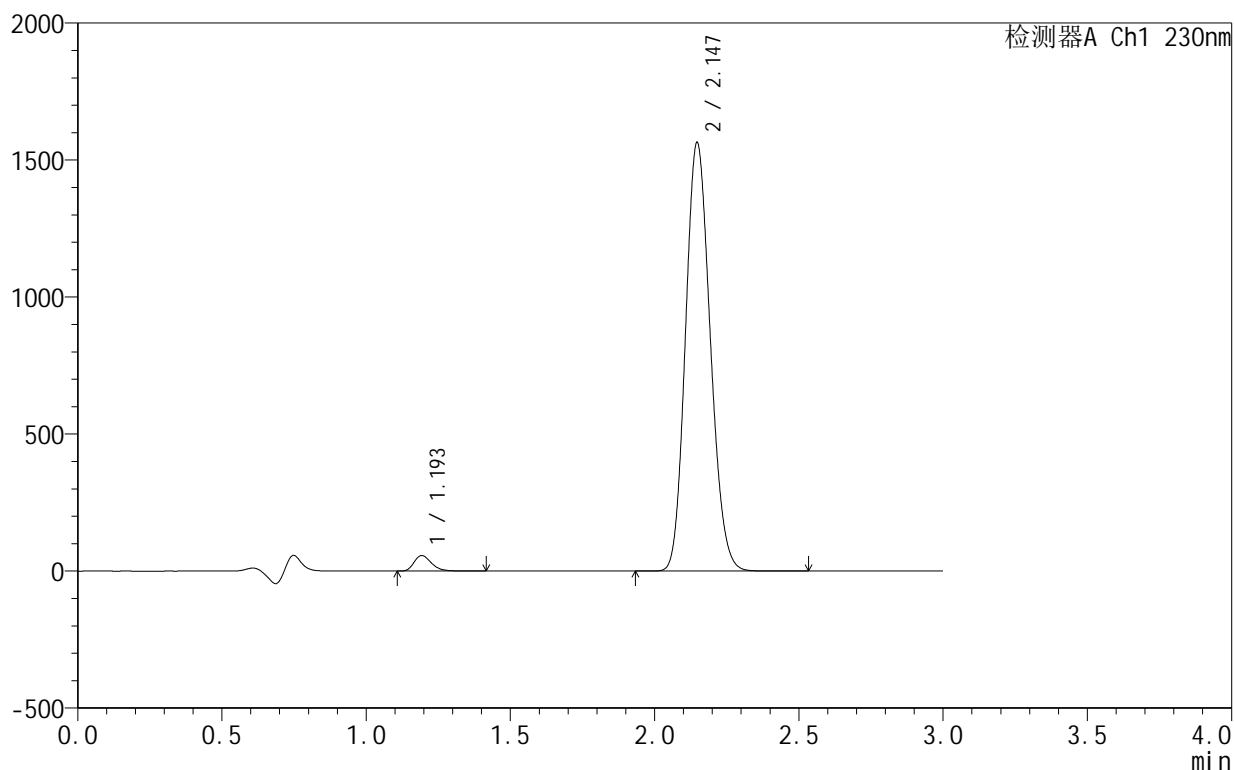
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	209692	2.341	49605	1920	1.284	--
2	2.147	8748190	97.659	1465153	2964	1.148	7.158
总计		8957882	100.000	1514758			

<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 - 0-6/25-43-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 13:31:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:36:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.193	237296	2.475	56143	1919	1.283	--
2	2.147	9349808	97.525	1564138	2959	1.147	7.157
总计		9587104	100.000	1620282			

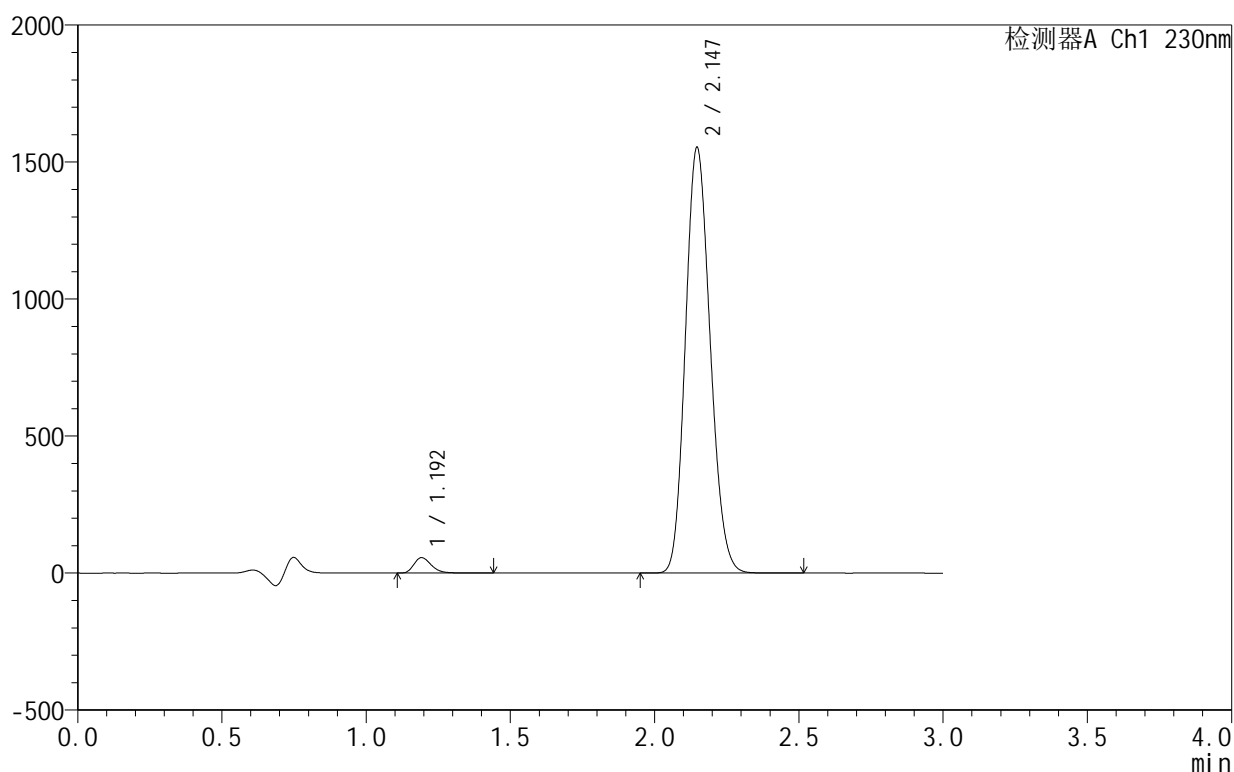
图111 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031802批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-44-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 13:35:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:36:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

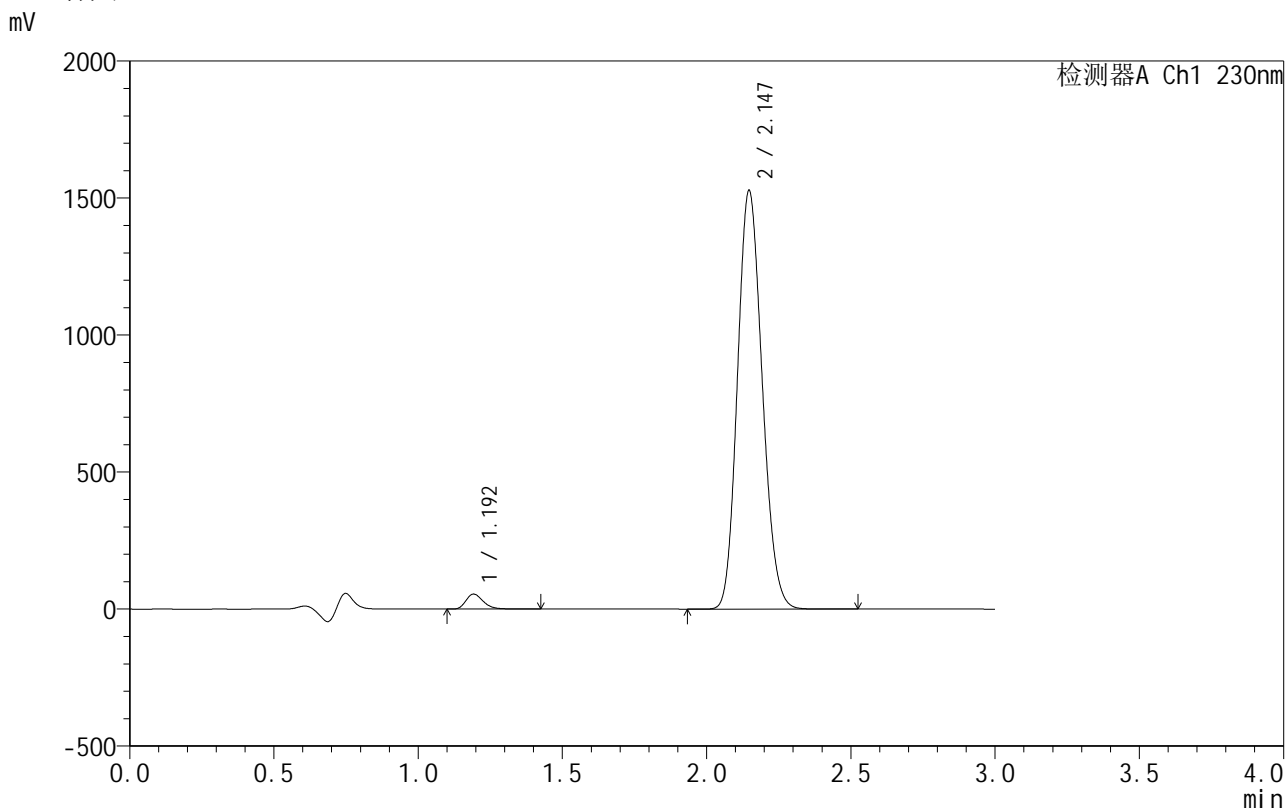
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	235705	2.477	55890	1922	1.283	--
2	2.147	9278691	97.523	1553702	2964	1.147	7.164
总计		9514396	100.000	1609592			

图112 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031802批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-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 - 0-6/25-45-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 13:38:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:36:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.192	228250	2.444	54160	1925	1.284	--
2	2.147	9111082	97.556	1527738	2971	1.147	7.175
总计		9339332	100.000	1581898			

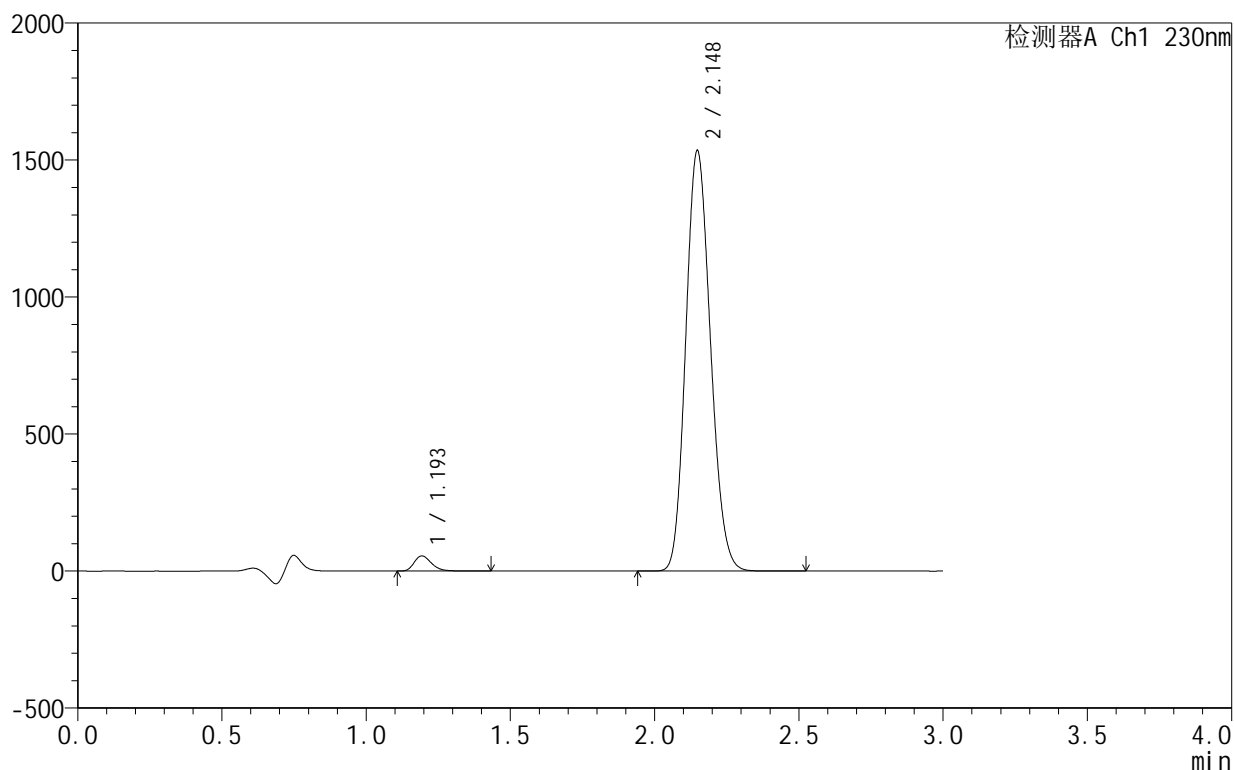
图113 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031802批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-46-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 13:41:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:36:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

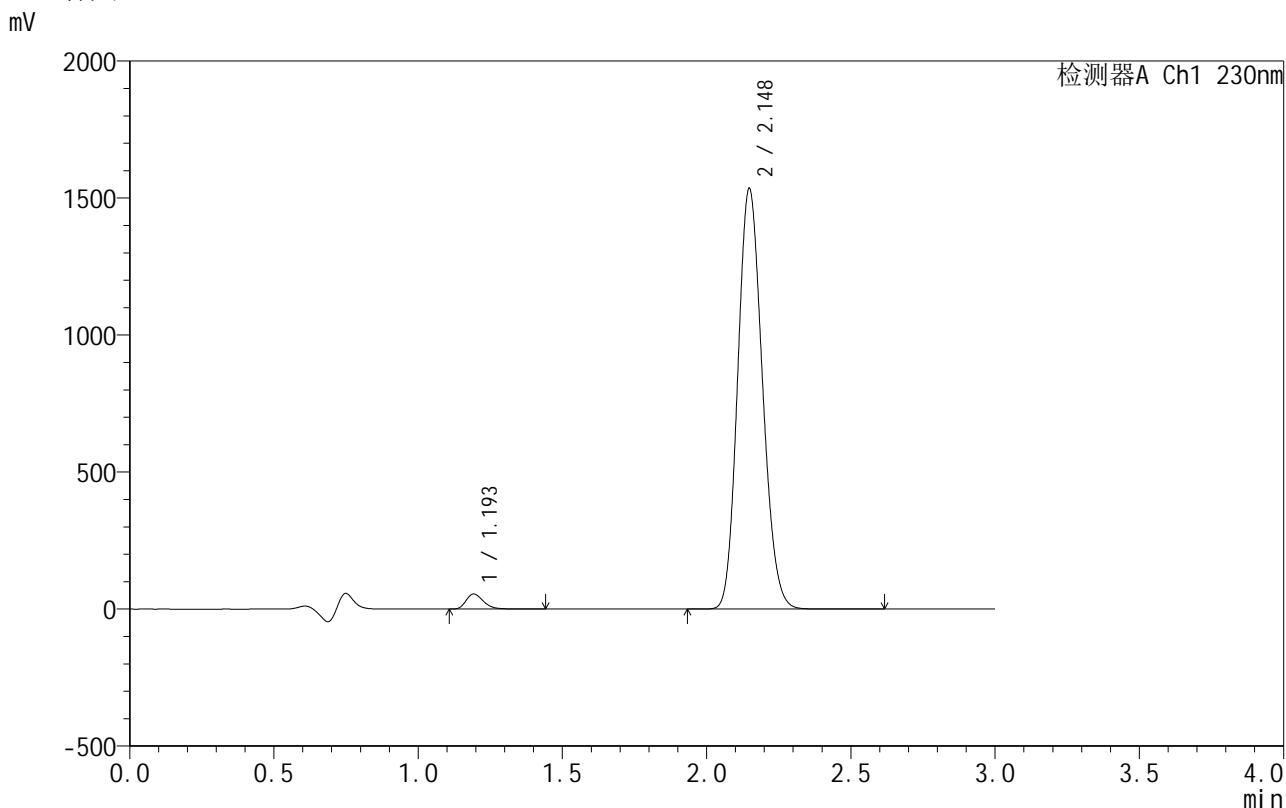
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	230623	2.460	54804	1928	1.280	--
2	2.148	9145012	97.540	1533838	2979	1.146	7.178
总计		9375635	100.000	1588641			

图114 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031802批-pH4.5介质-浆法-50转-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 - 0-6/25-47-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 13:45:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:37:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.193	229210	2.446	54388	1932	1.284	--
2	2.148	9142739	97.554	1534804	2983	1.146	7.186
总计		9371949	100.000	1589193			

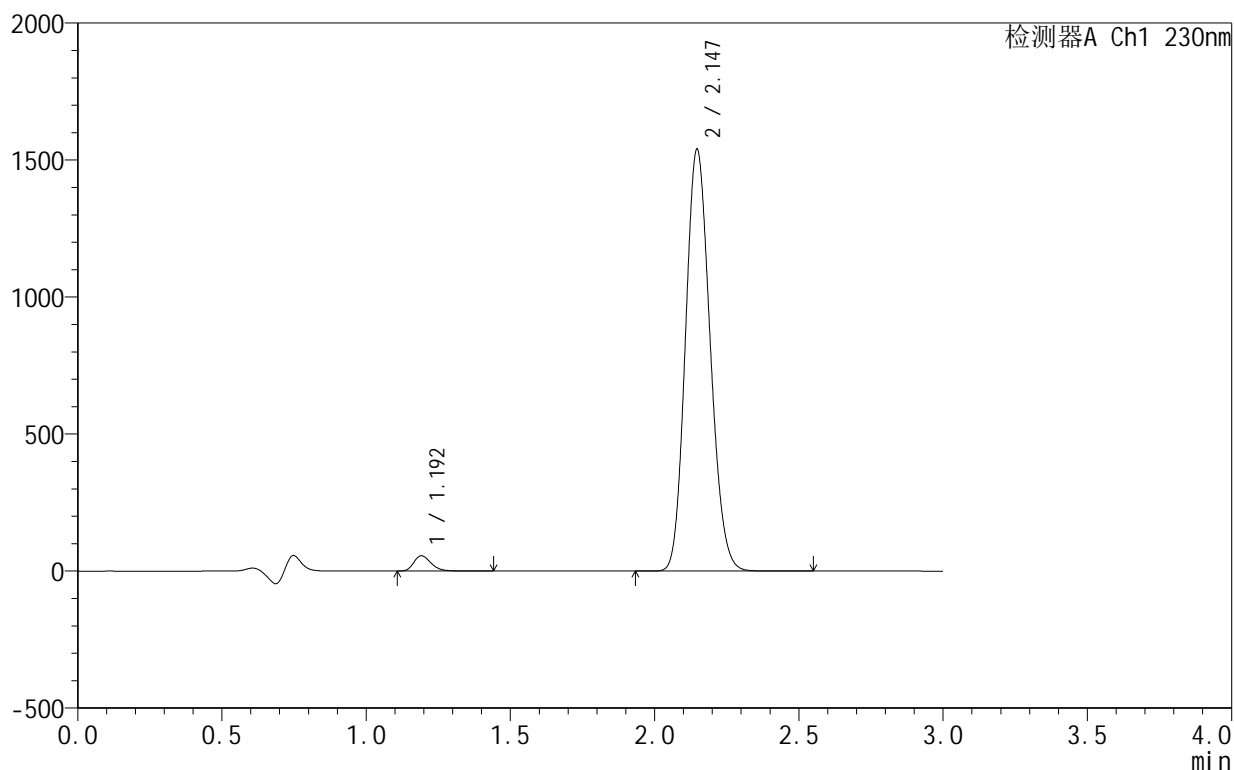
图115 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031802批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-48-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 13:48:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:37:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.192	232764	2.478	55499	1932	1.281	--
2	2.147	9158909	97.522	1539486	2986	1.145	7.194
总计		9391673	100.000	1594985			

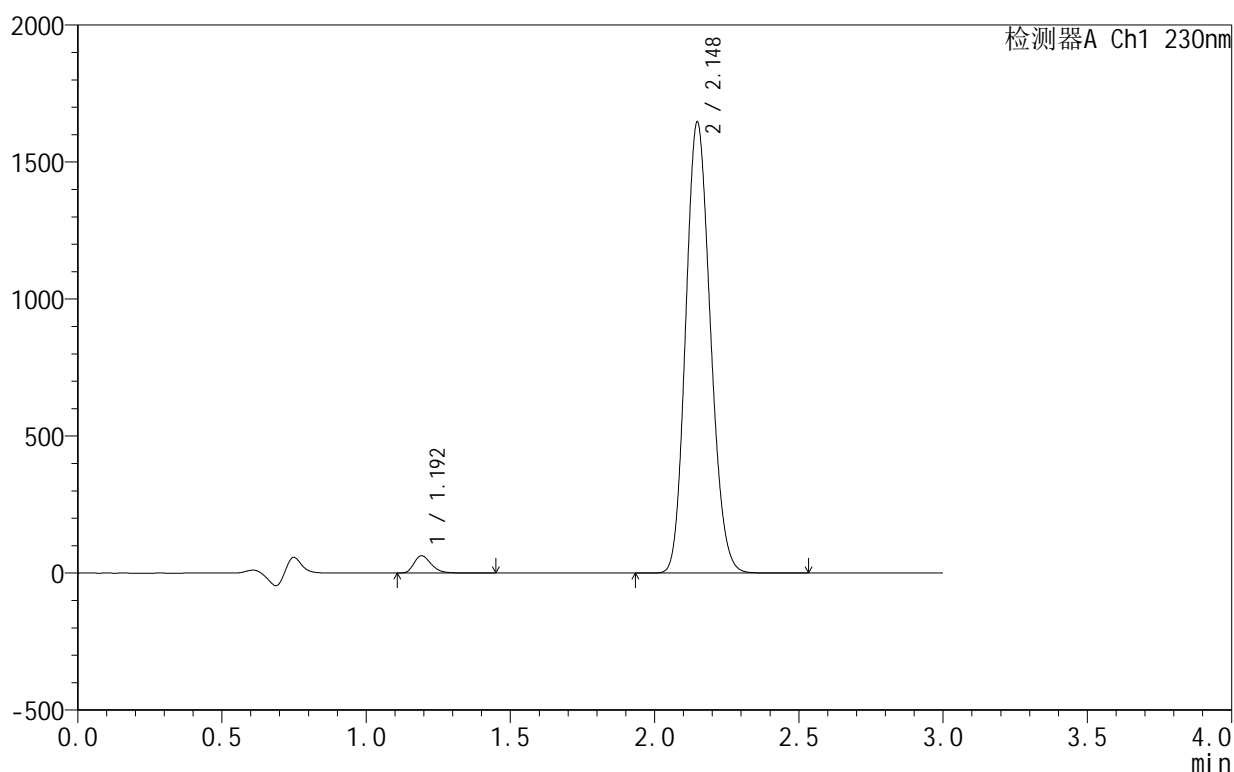
图116 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031802批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-49-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 13:52:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:37:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

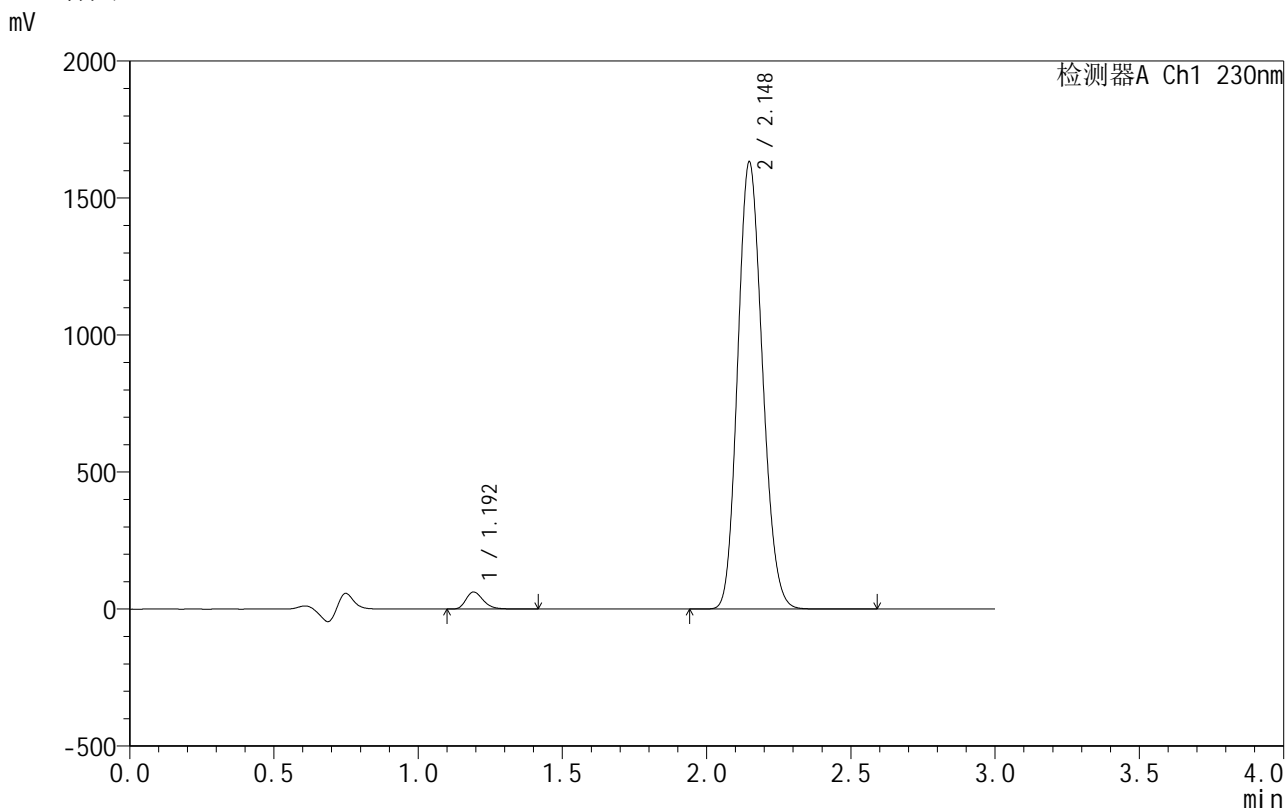
检测器A Ch1 230nm

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	1.192	262328	2.604	62397	1936	1.281	--
2	2.148	9810704	97.396	1645375	2980	1.144	7.192
总计		10073032	100.000	1707772			

<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 - 0-6/25-50-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 13:55:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:37:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.192	258743	2.594	61651	1940	1.278	--
2	2.148	9715680	97.406	1631559	2989	1.143	7.201
总计		9974422	100.000	1693211			

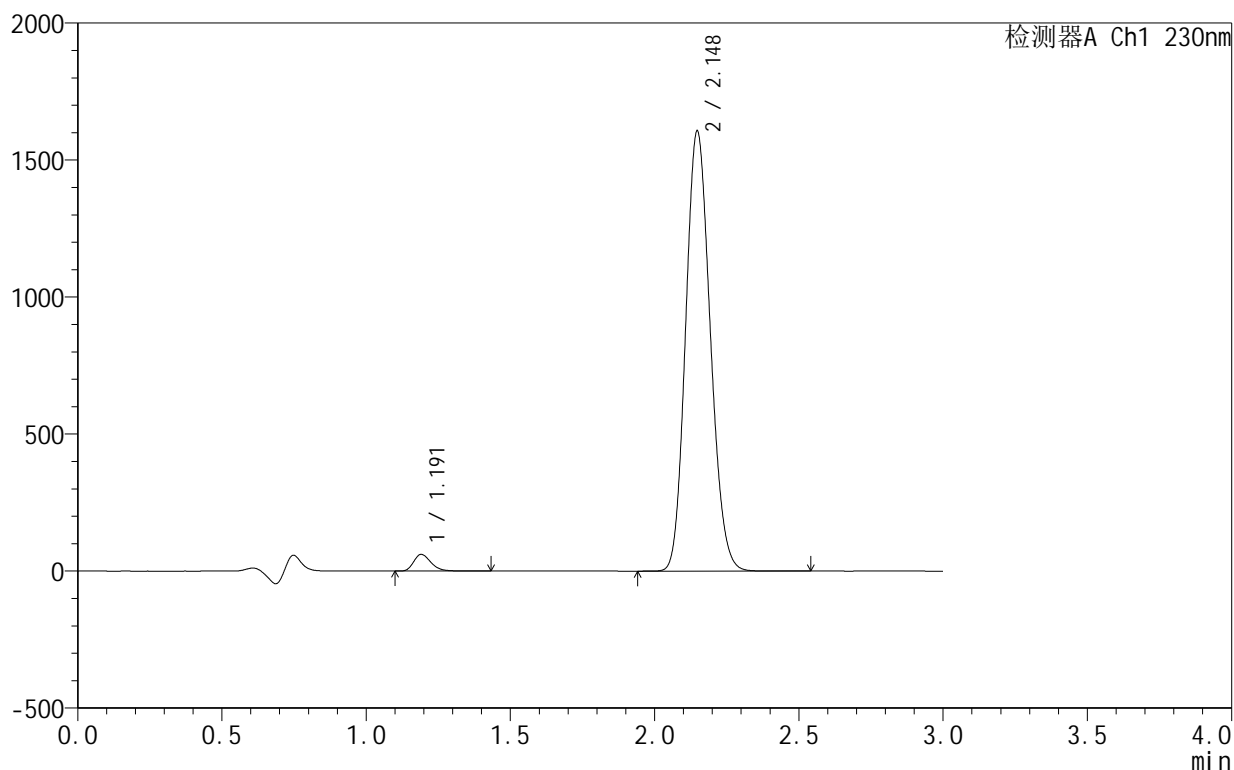
图118 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031802批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-51-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 13:58:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:37:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.191	253508	2.587	60686	1940	1.281	--
2	2.148	9545122	97.413	1606000	3000	1.143	7.216
总计		9798630	100.000	1666686			

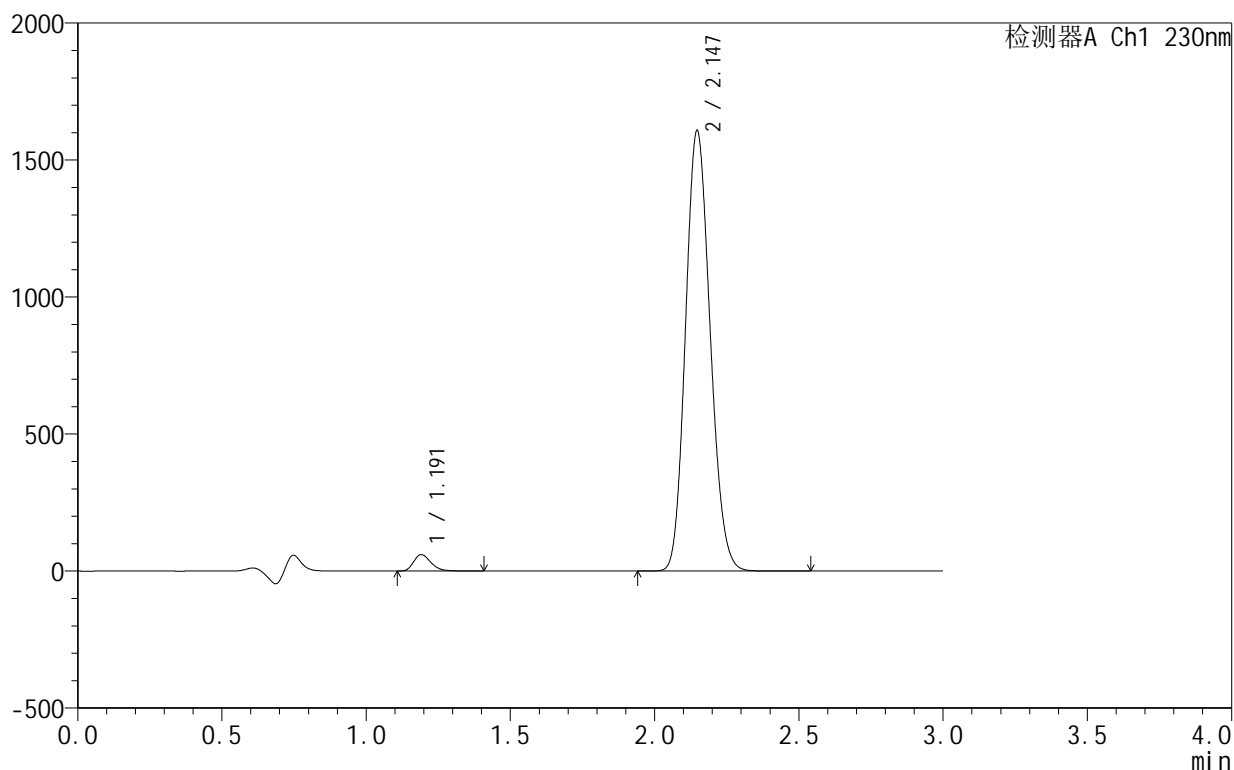
图119 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031802批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-52-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 14:02:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:37:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.191	248783	2.539	59682	1941	1.279	--
2	2.147	9548473	97.461	1607539	2998	1.142	7.214
总计		9797256	100.000	1667221			

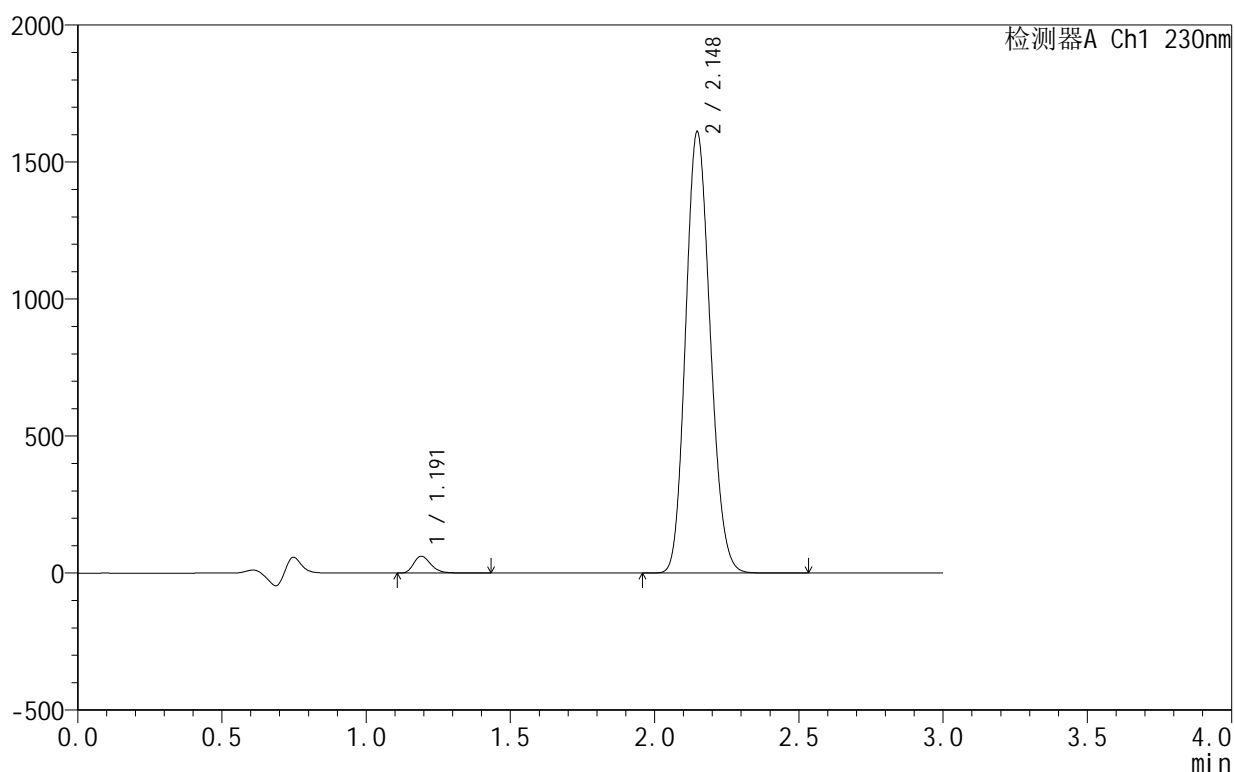
图120 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031802批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-53-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 14:05:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:37:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

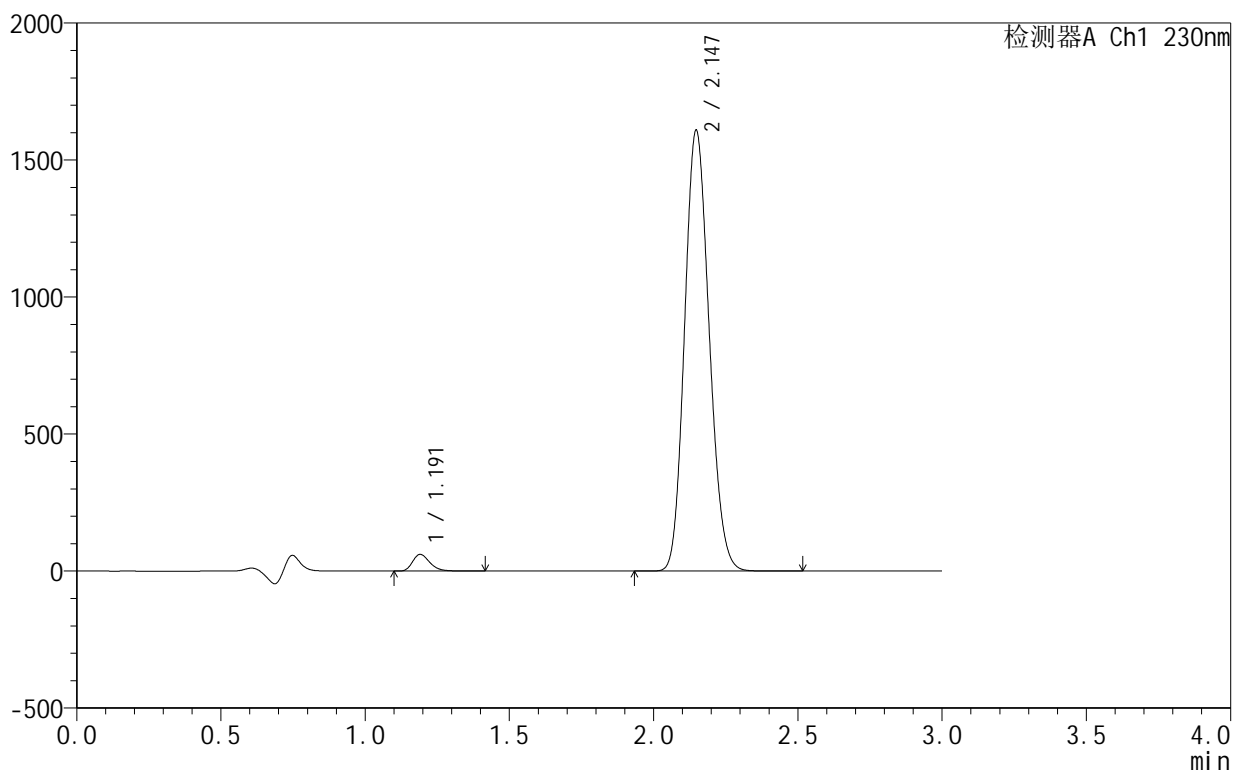
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	255089	2.599	61216	1942	1.278	--
2	2.148	9559282	97.401	1610512	3007	1.142	7.224
总计		9814372	100.000	1671728			

<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 - 0-6/25-54-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 14:09:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:37:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.191	251929	2.573	60537	1945	1.281	--
2	2.147	9538019	97.427	1609078	3011	1.141	7.232
总计		9789947	100.000	1669616			

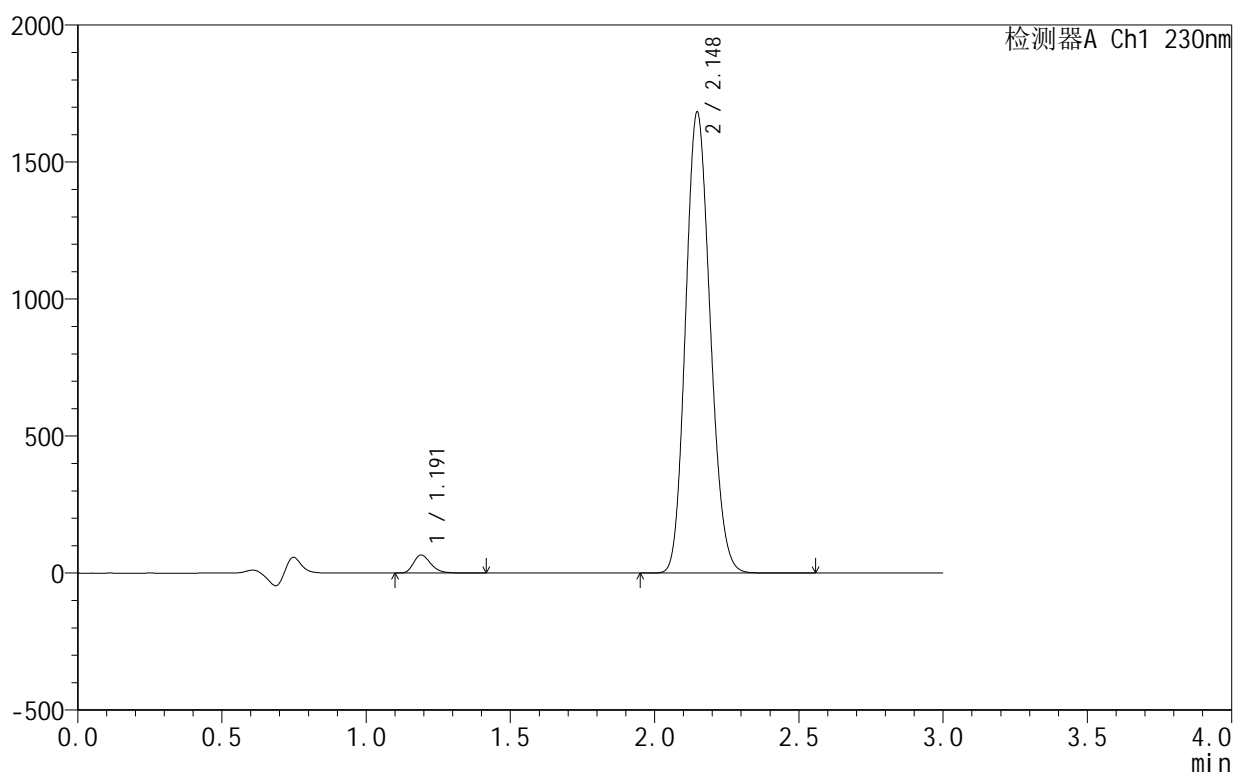
图122 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031802批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-55-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 14:12:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:37:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.191	273762	2.667	65825	1947	1.277	--
2	2.148	9992630	97.333	1682433	3003	1.140	7.230
总计		10266391	100.000	1748258			

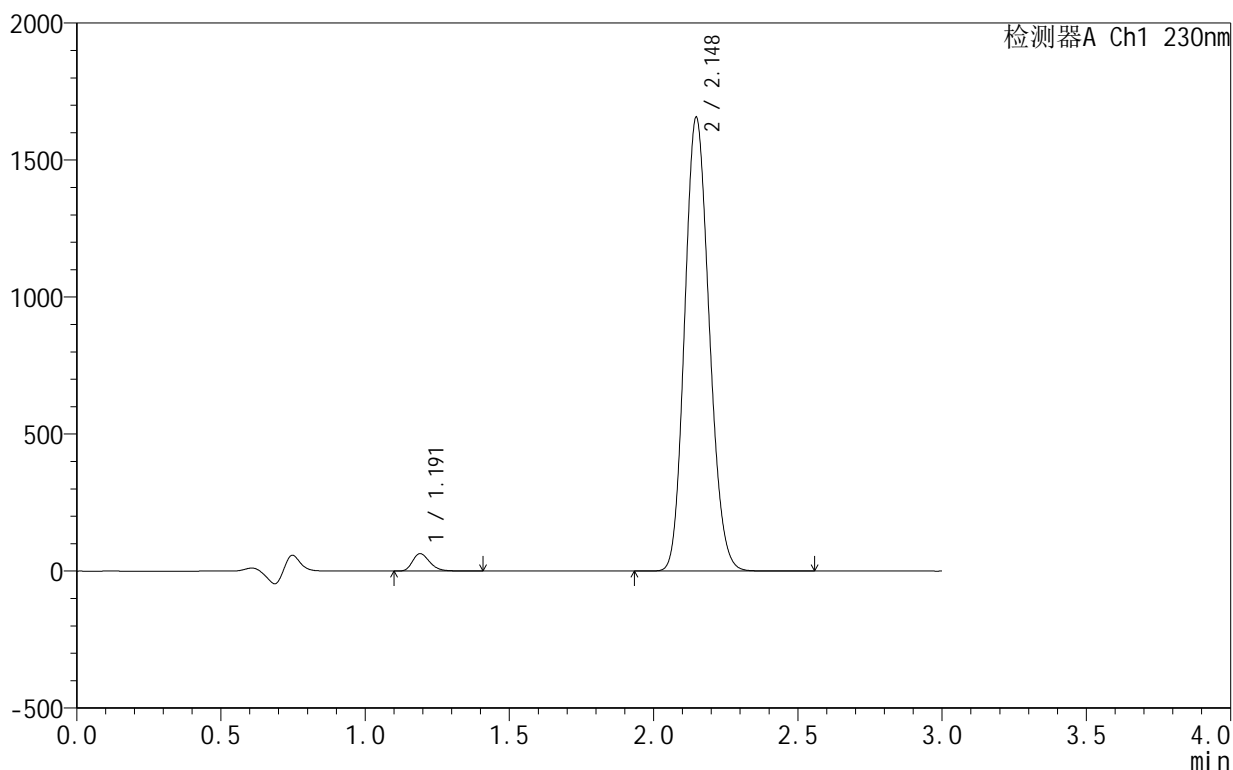
图123 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031802批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-56-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 14:15:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:37:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.191	263110	2.610	63382	1950	1.276	--
2	2.148	9819078	97.390	1655856	3015	1.140	7.241
总计		10082189	100.000	1719238			

图124 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031802批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片2
 供试品溶液-1



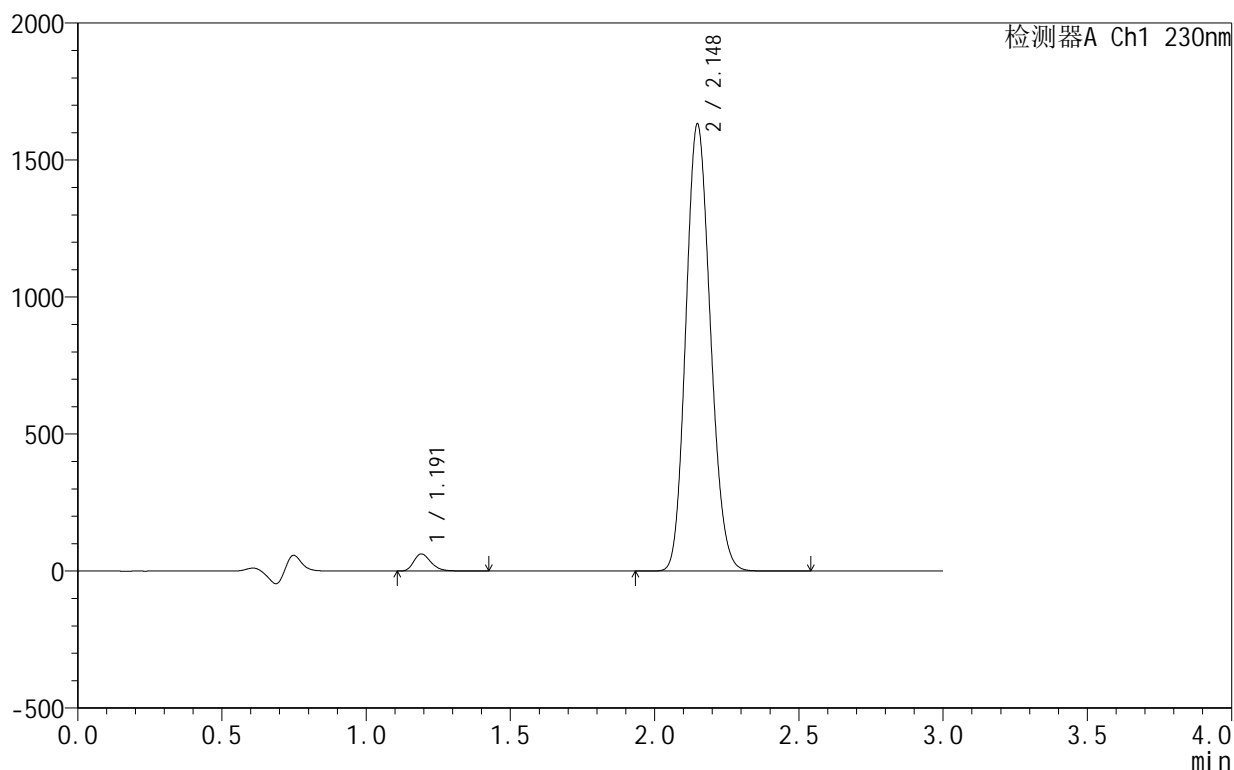
SMF-4130

<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 - 0-6/25-57-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 14:19:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:37:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.191	258552	2.606	62128	1954	1.278	--
2	2.148	9661168	97.394	1630424	3023	1.139	7.247
总计		9919720	100.000	1692552			

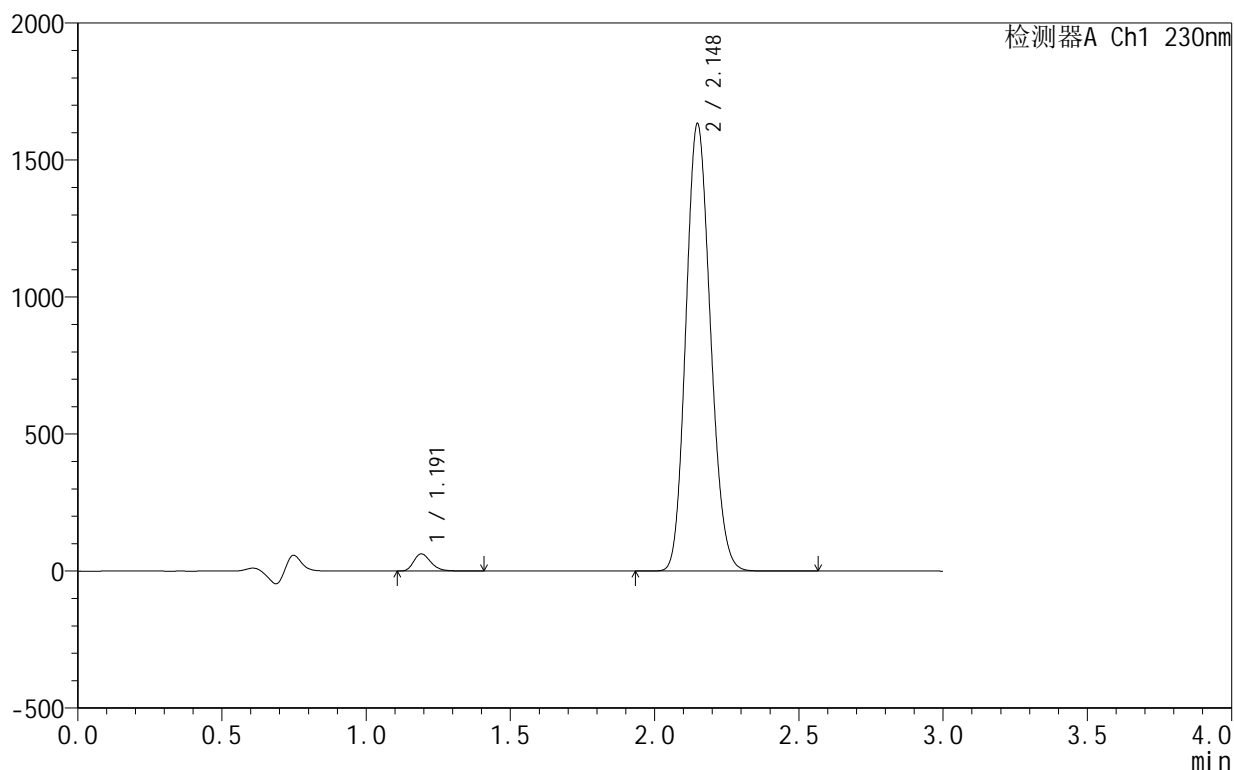
图125 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031802批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-58-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 14:22:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:37:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.191	259507	2.617	62453	1954	1.277	--
2	2.148	9658038	97.383	1631740	3032	1.139	7.256
总计		9917545	100.000	1694193			

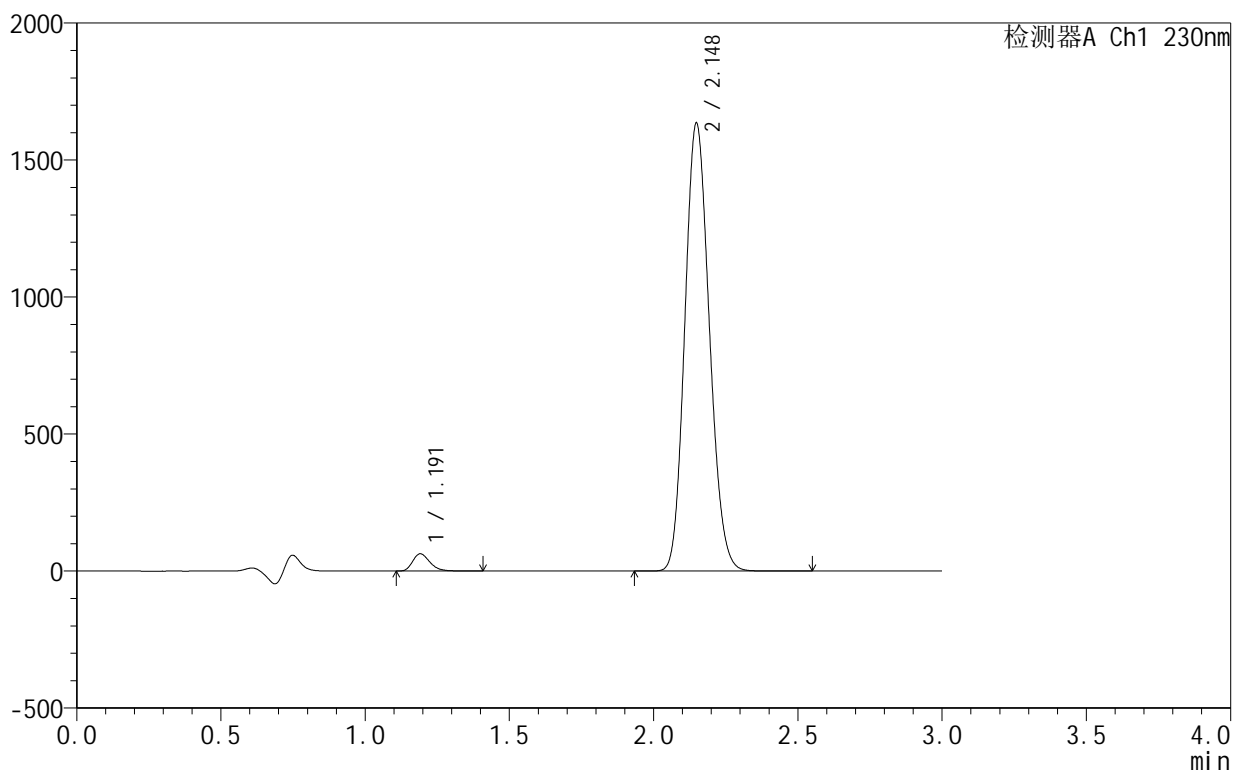
图126 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031802批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-59-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 14:25:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:37:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.191	260084	2.620	62656	1956	1.277	--
2	2.148	9667589	97.380	1634169	3032	1.139	7.257
总计		9927673	100.000	1696826			

图127 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031802批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片5
 供试品溶液-1



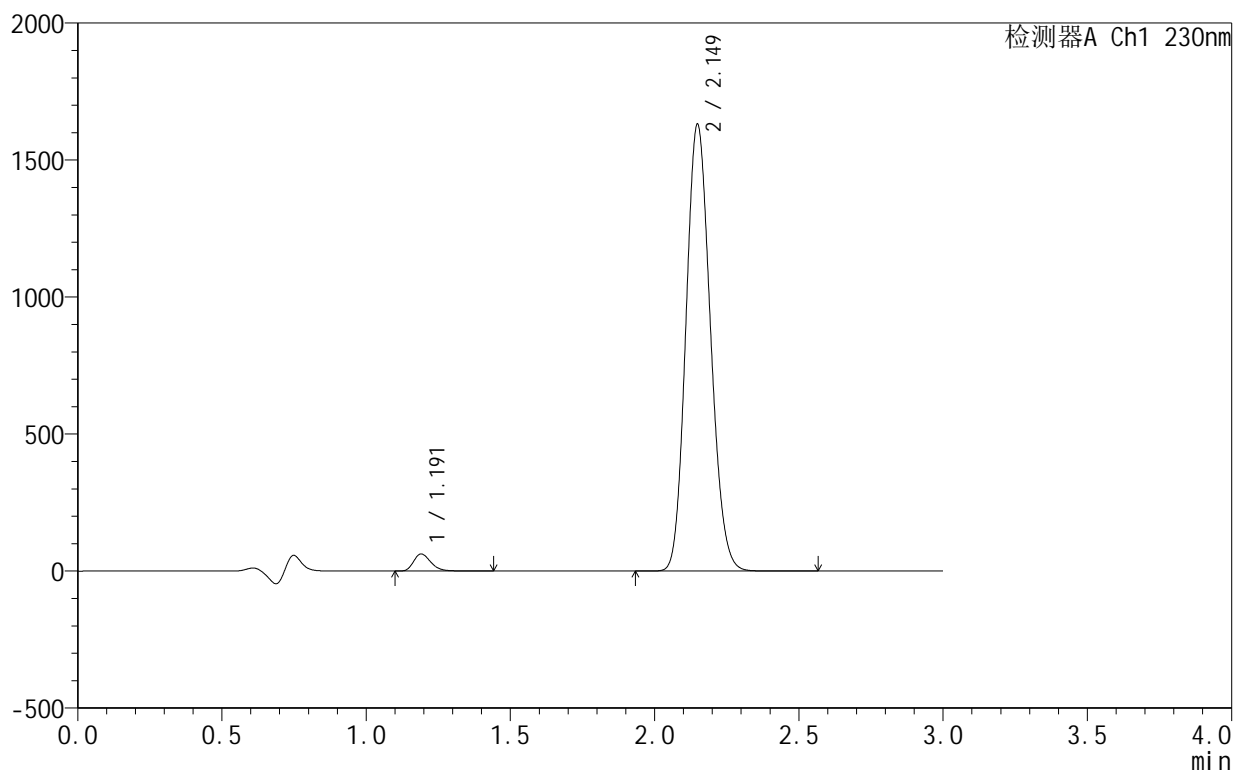
SMF-4130

<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 - 0-6/25-60-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 14:29:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:37:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.191	258698	2.615	62309	1957	1.278	--
2	2.149	9633043	97.385	1629128	3037	1.138	7.263
总计		9891741	100.000	1691437			

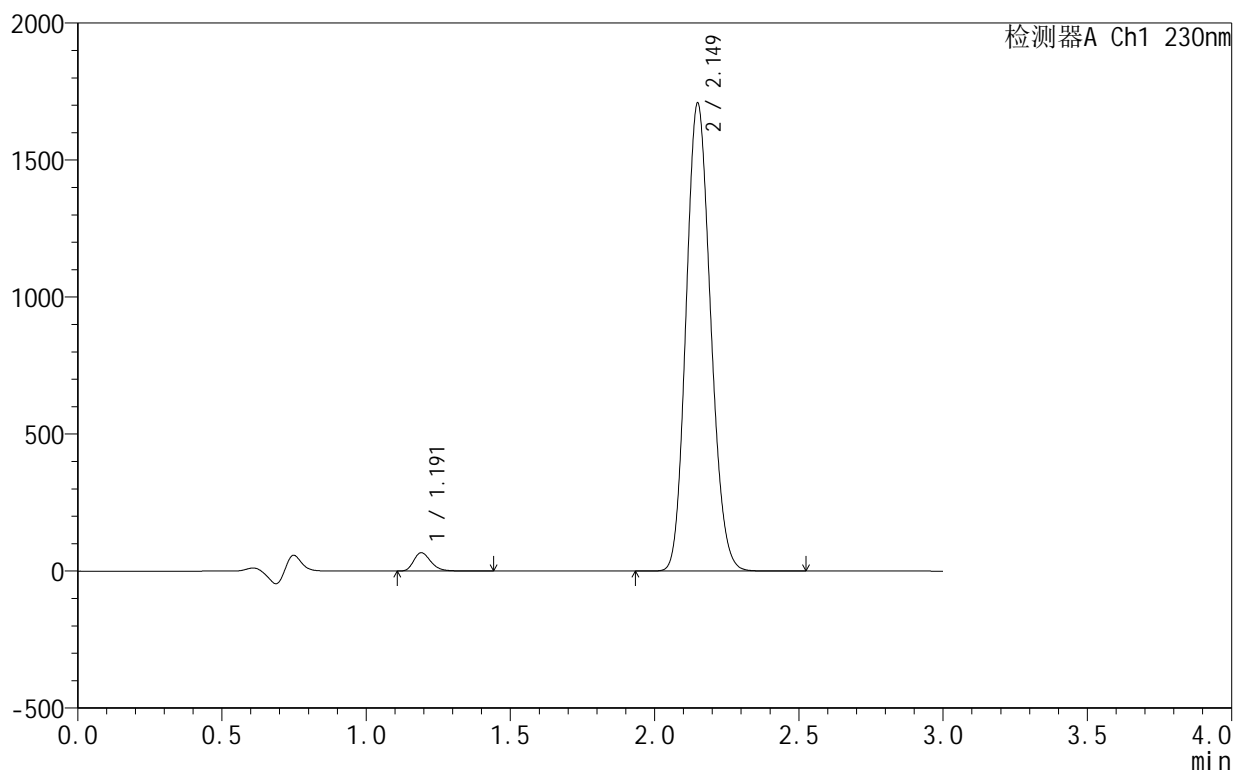
图128 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031802批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-61-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 14:32:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:37:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.191	276424	2.663	66620	1960	1.276	--
2	2.149	10104383	97.337	1704793	3031	1.138	7.263
总计		10380807	100.000	1771413			

图129 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031802批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

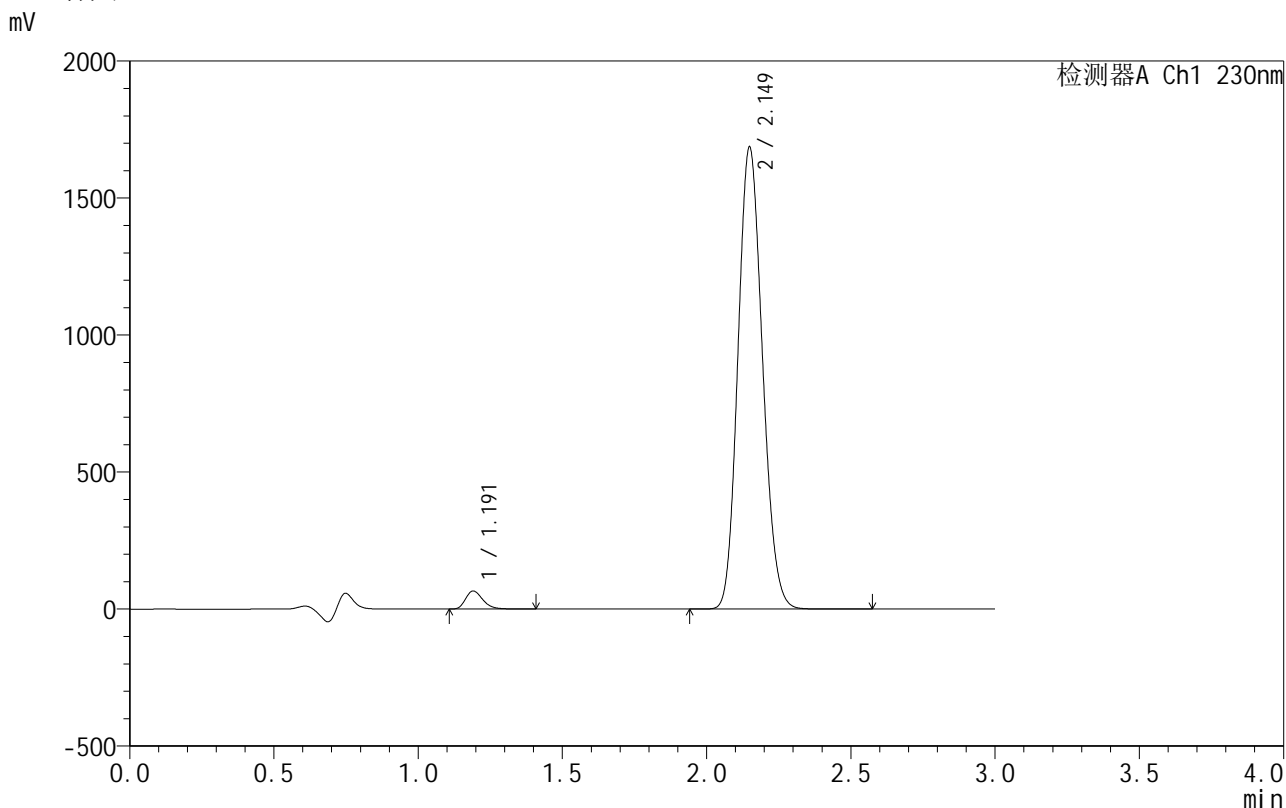


SMF-4130

<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 - 0-6/25-62-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 14:36:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:37:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

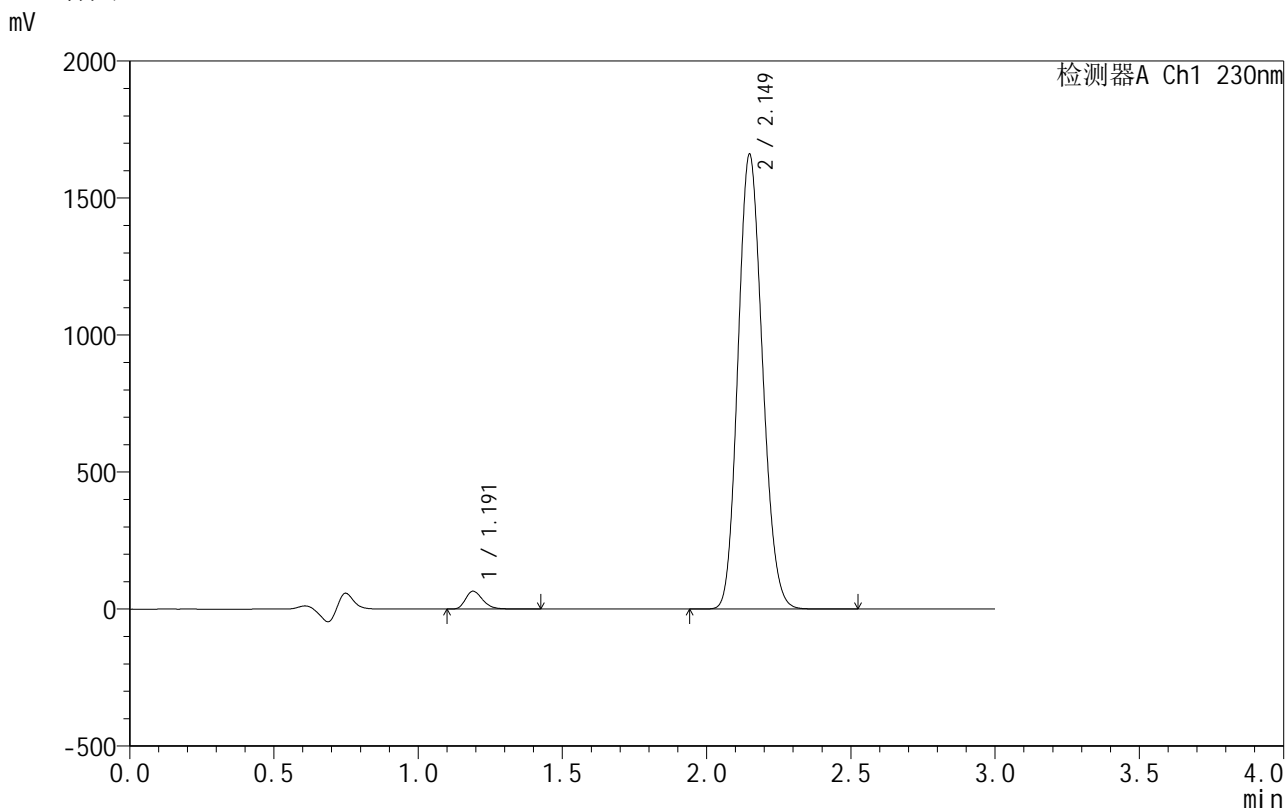
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	273163	2.669	65919	1960	1.276	--
2	2.149	9960138	97.331	1684263	3041	1.137	7.271
总计		10233302	100.000	1750182			

图130 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031802批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-6/25-63-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 14:39:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:37:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.191	269449	2.678	65105	1962	1.276	--
2	2.149	9791694	97.322	1658158	3049	1.137	7.280
总计		10061143	100.000	1723264			

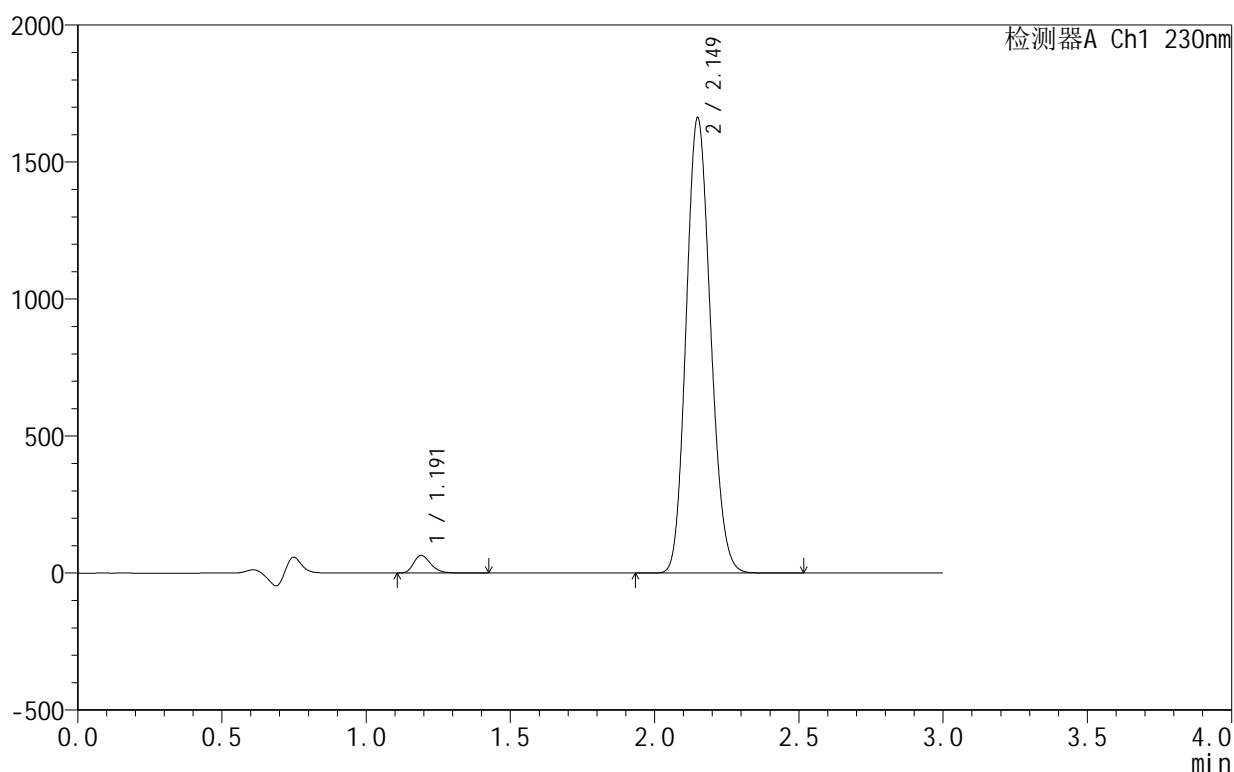
图131 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031802批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-6/25-64-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 14:42:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:37:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

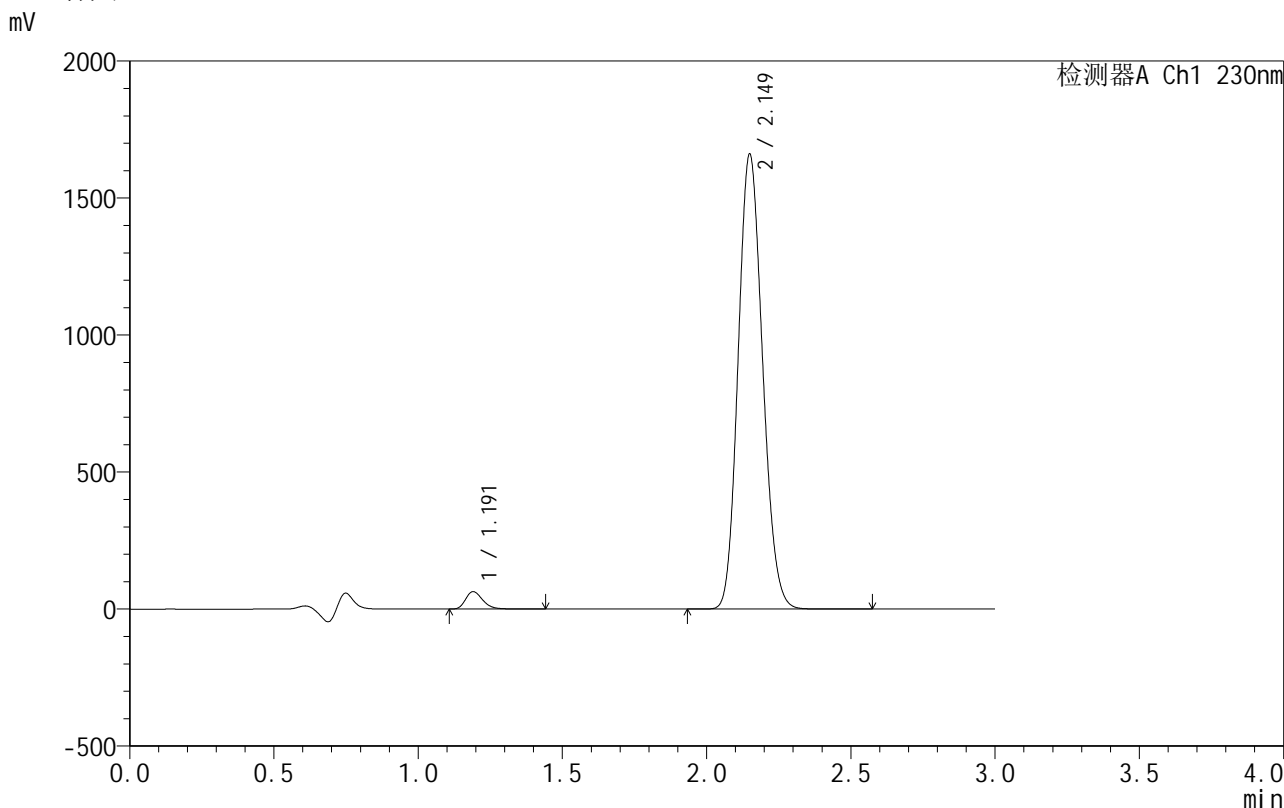
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	266127	2.645	64310	1964	1.275	--
2	2.149	9794405	97.355	1658904	3058	1.137	7.290
总计		10060532	100.000	1723214			

图132 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031802批-pH4.5介质-桨法-50转-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 - 0-6/25-65-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 14:46:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:37:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

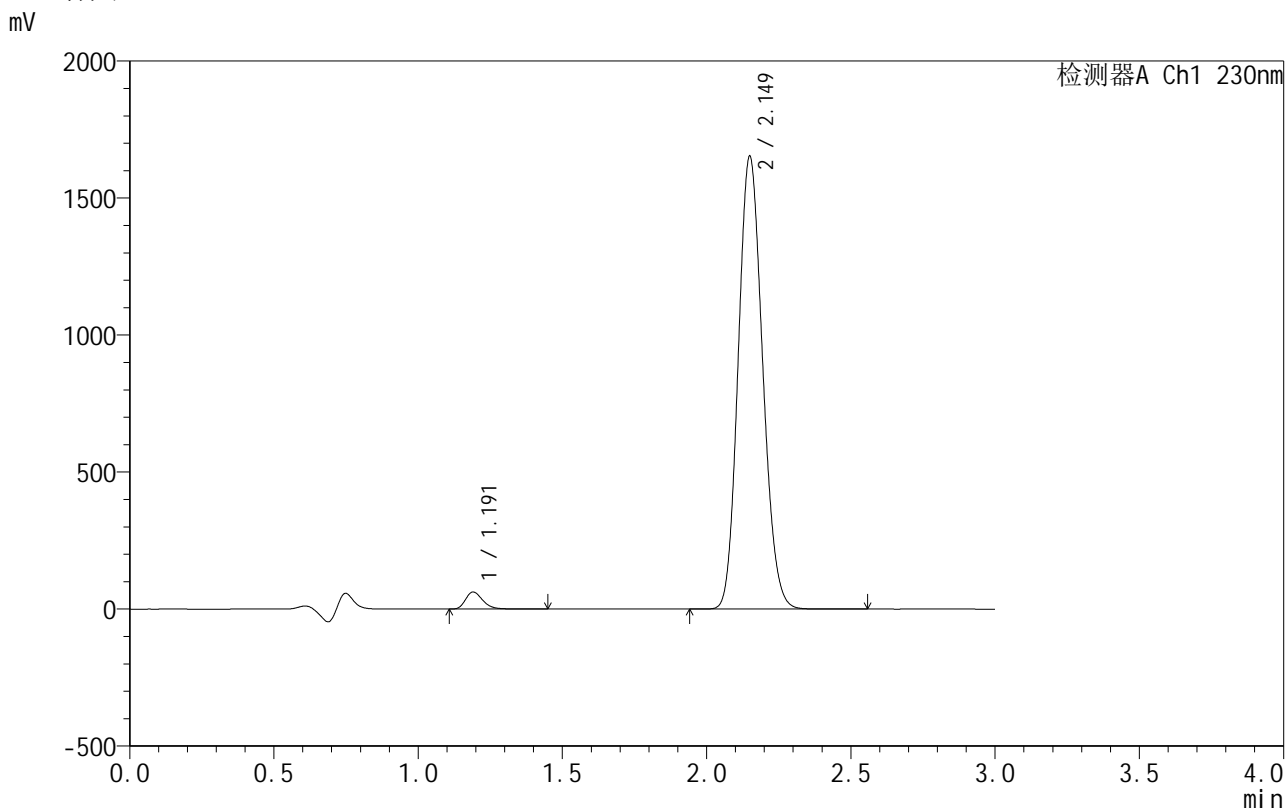
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	262796	2.616	63491	1966	1.277	--
2	2.149	9782277	97.384	1657409	3061	1.136	7.294
总计		10045073	100.000	1720900			

图133 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031802批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-6/25-66-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20 µl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 14:49:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:37:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.191	257131	2.576	62124	1968	1.279	--
2	2.149	9725141	97.424	1648858	3066	1.136	7.301
总计		9982272	100.000	1710982			

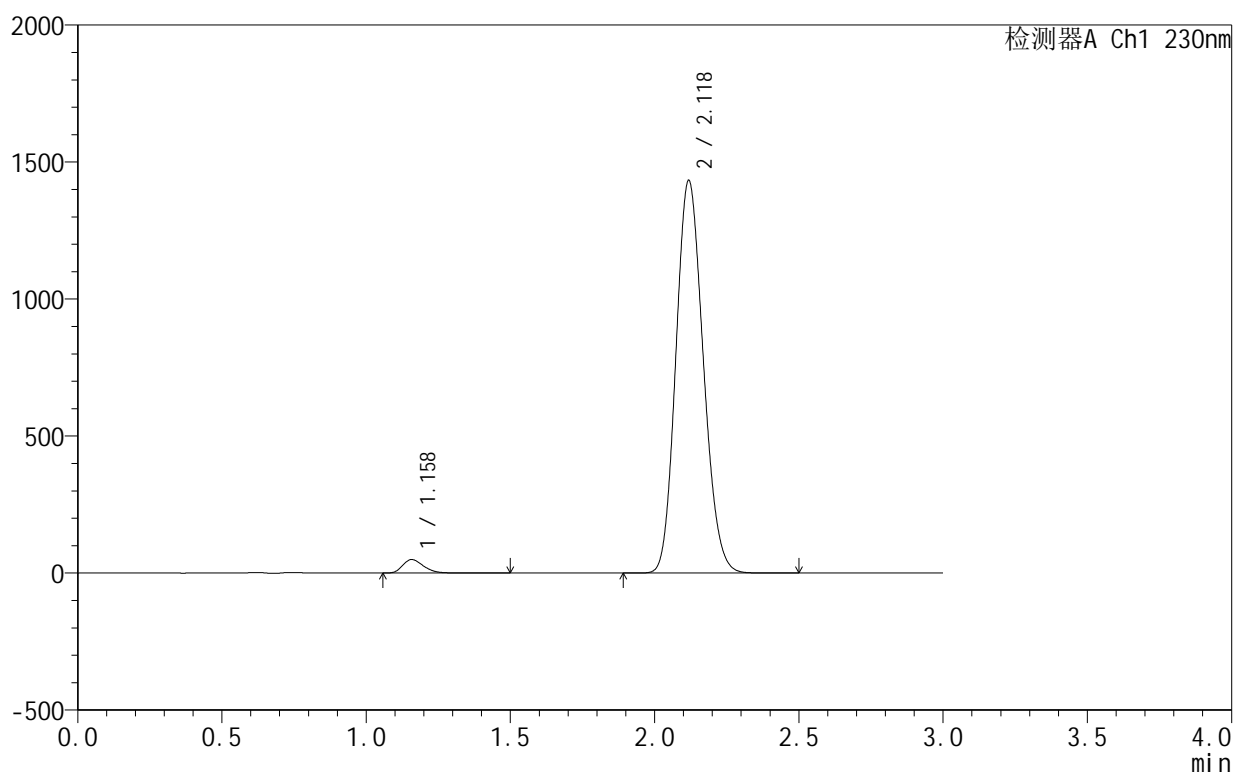
图134 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031802批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(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 - 0-6/25-67-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 14:52:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:37:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.158	248153	2.556	49074	1230	1.276	--
2	2.118	9462346	97.444	1428156	2357	1.147	6.261
总计		9710500	100.000	1477230			

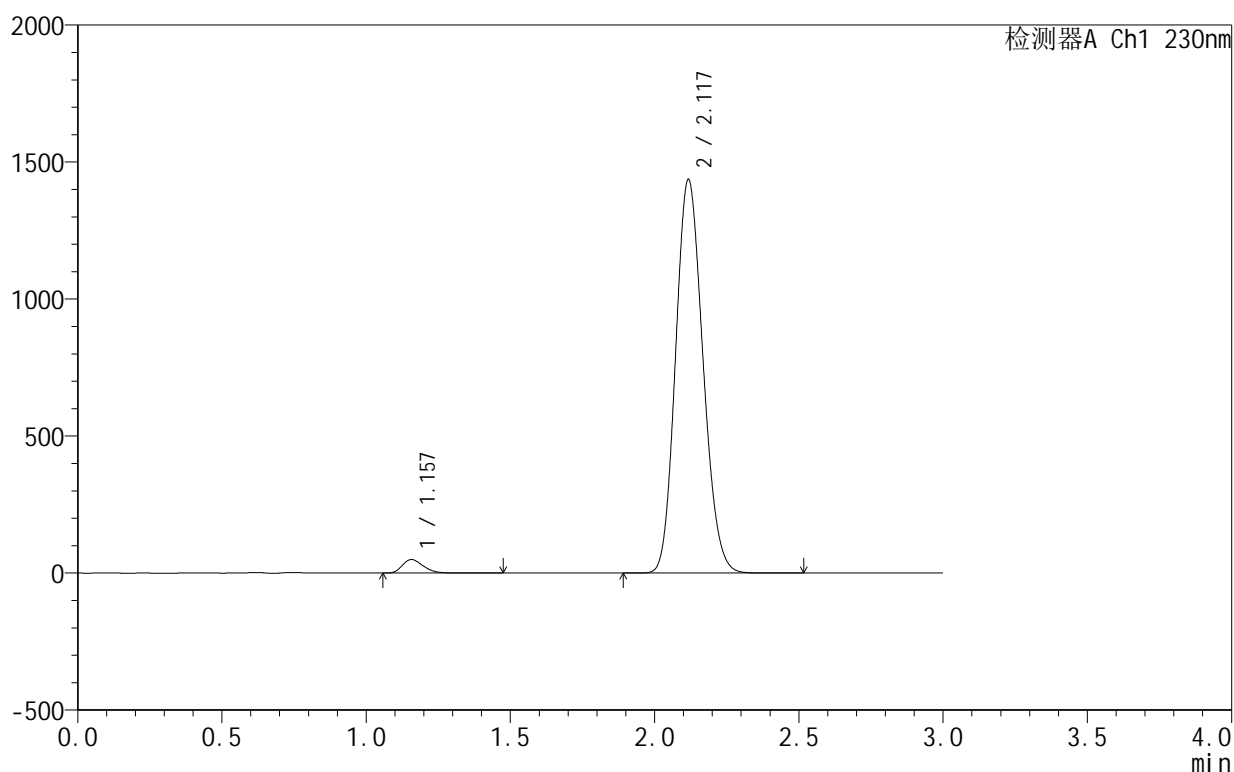
图135 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031802批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<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 - 0-6/25-68-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 14:56:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:37:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.157	247824	2.548	49263	1230	1.274	--
2	2.117	9479538	97.452	1431871	2360	1.147	6.267
总计		9727362	100.000	1481134			

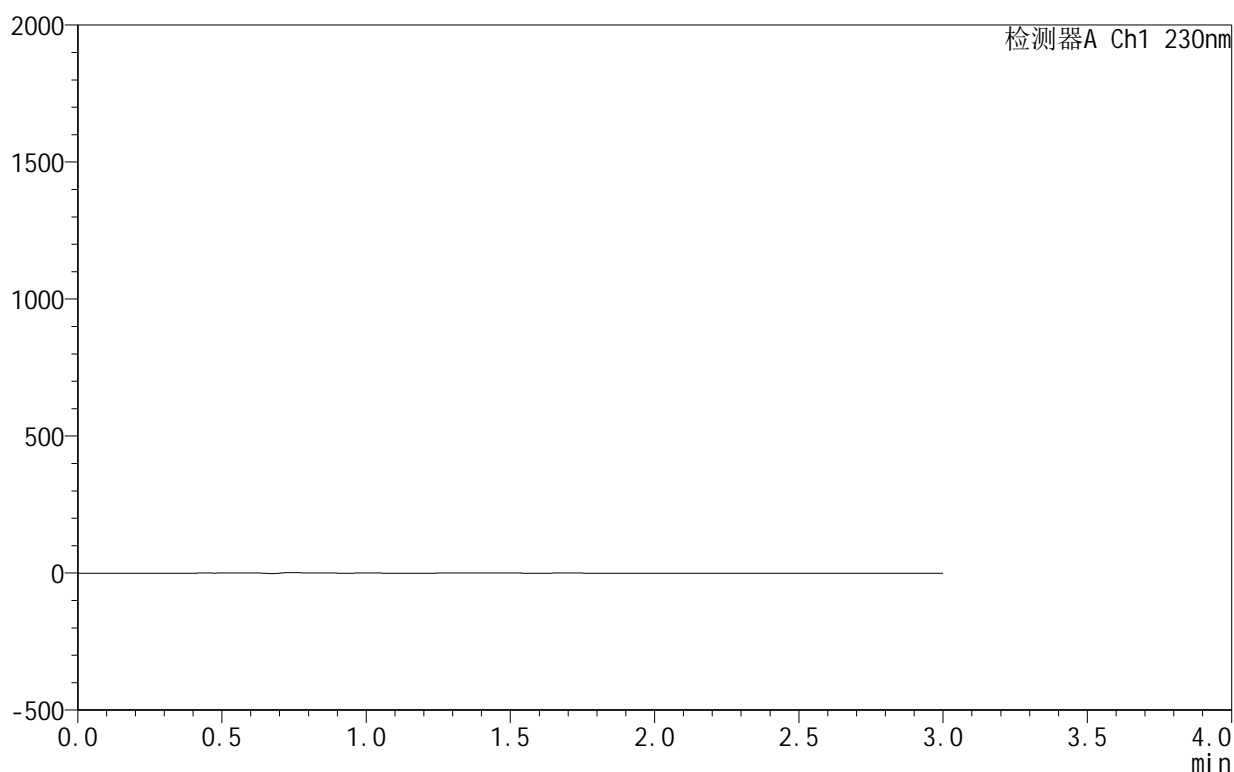
图136 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031802批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-6/25-69-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 14:59:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:38:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

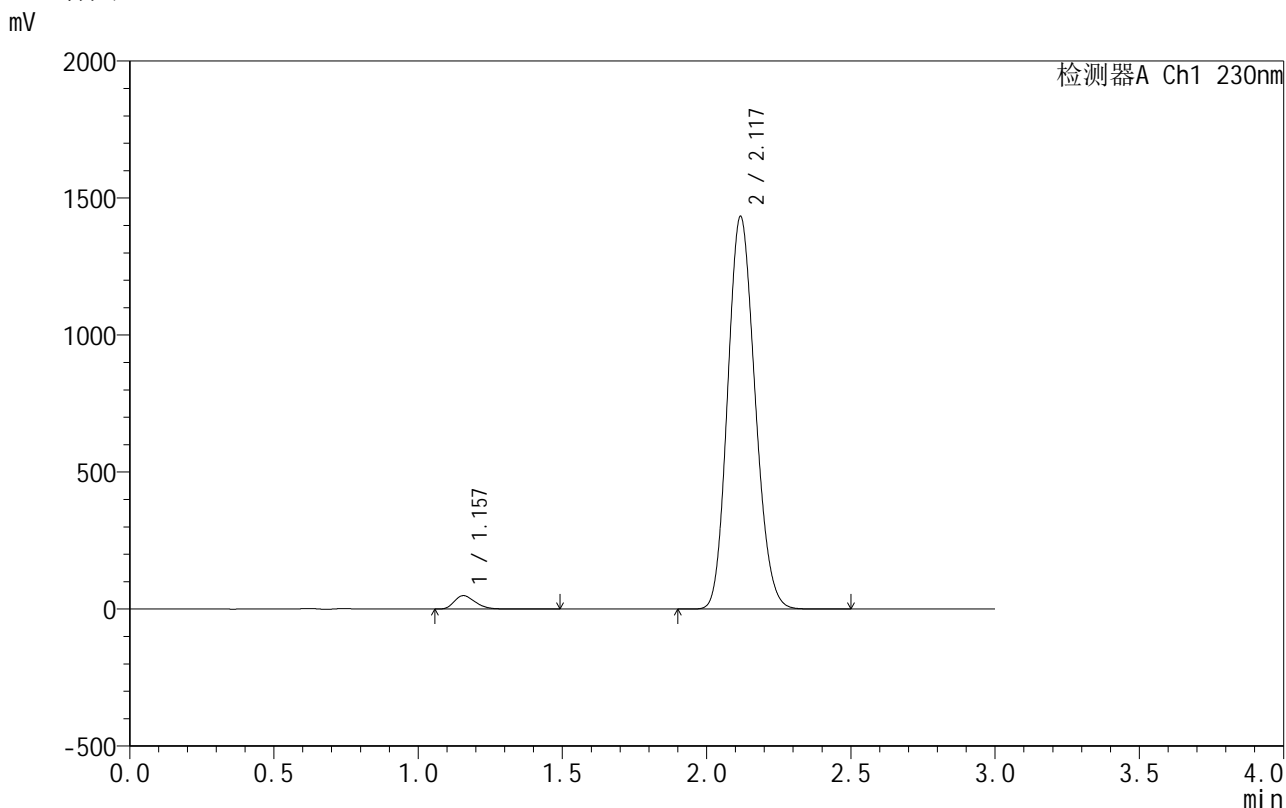
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图137 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031806批-pH4.5介质-桨法-50转
 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 - 0-6/25-70-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 15:03:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:38:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.157	247507	2.545	48927	1218	1.274	--
2	2.117	9476056	97.455	1427365	2351	1.146	6.248
总计		9723563	100.000	1476292			

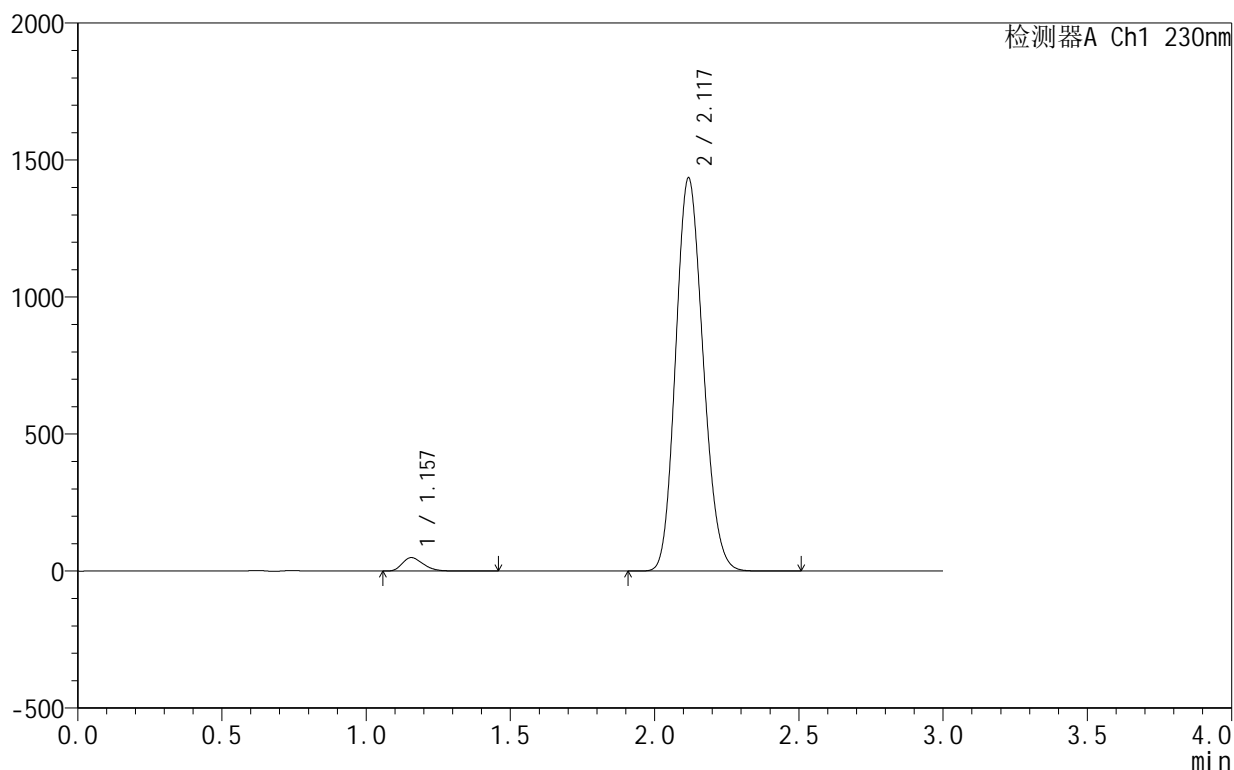
图138 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031806批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-6/25-71-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 15:06:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:38:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.157	247260	2.541	48969	1220	1.273	--
2	2.117	9483784	97.459	1428970	2352	1.146	6.253
总计		9731044	100.000	1477939			

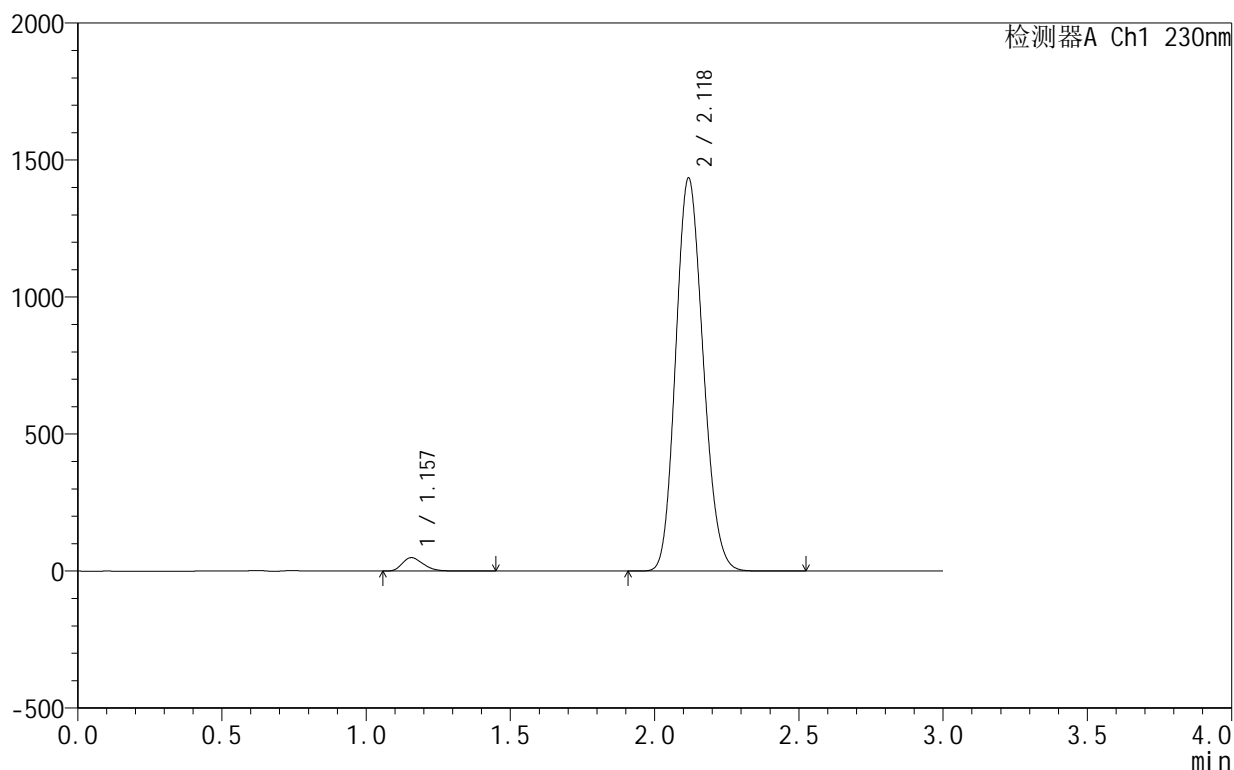
图139 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031806批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-6/25-72-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 15:09:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:38:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

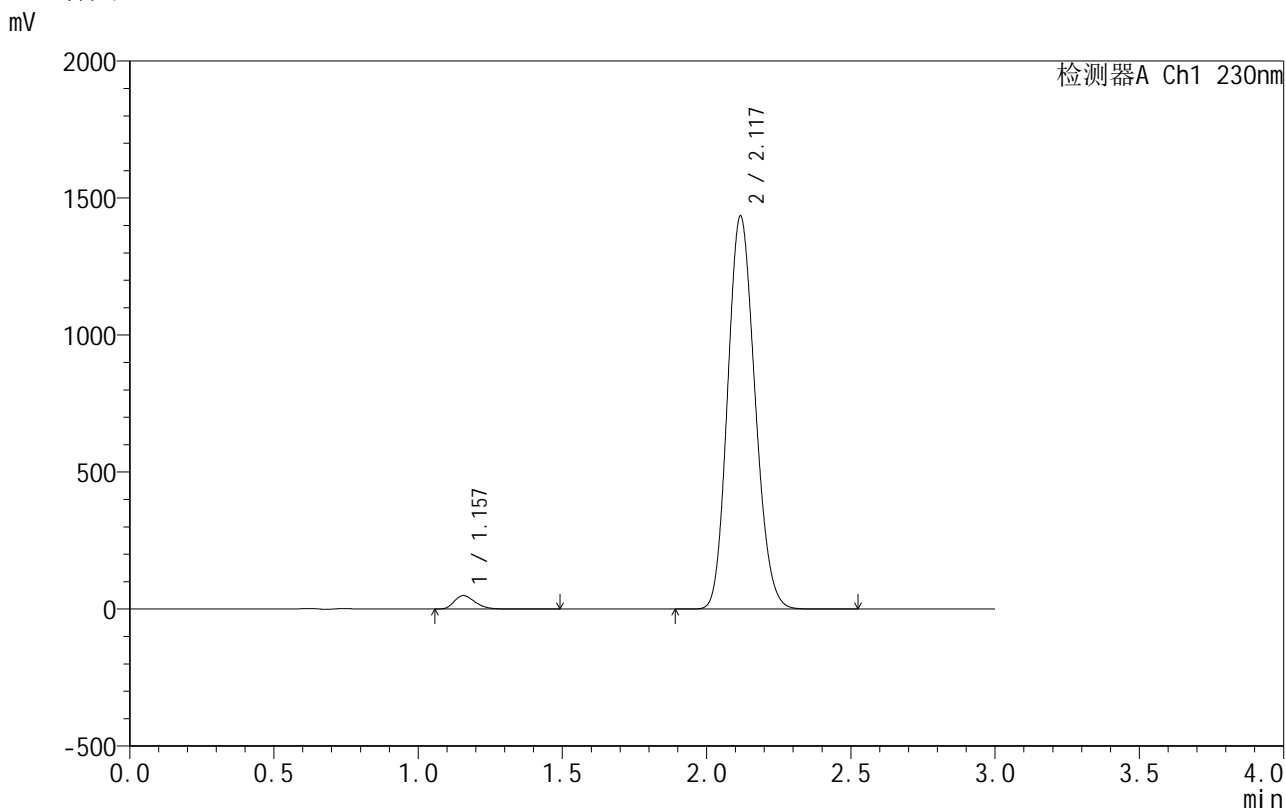
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.157	247510	2.545	48957	1219	1.274	--
2	2.118	9478603	97.455	1428514	2355	1.146	6.254
总计		9726113	100.000	1477471			

图140 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031806批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<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 - 0-6/25-73-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 15:13:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:38:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.157	247277	2.545	48983	1221	1.273	--
2	2.117	9469746	97.455	1429259	2359	1.146	6.261
总计		9717023	100.000	1478242			

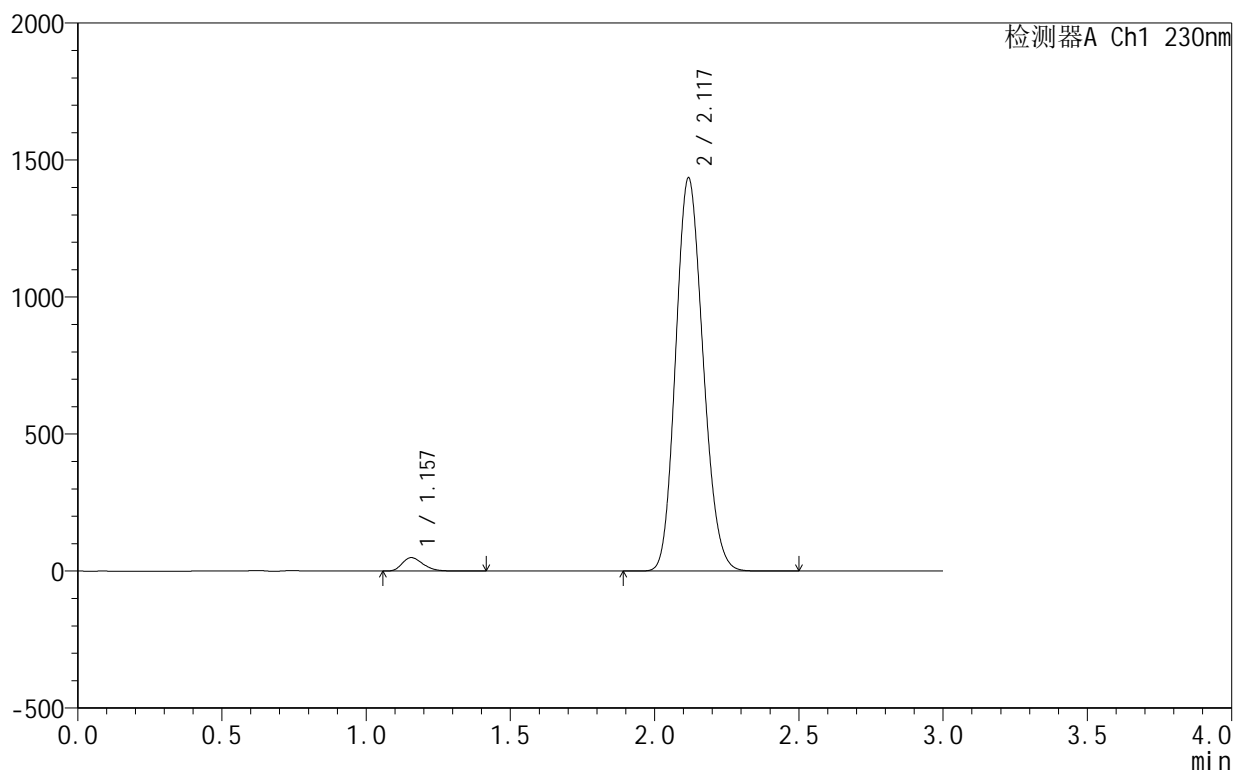
图141 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031806批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-6/25-74-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 15:16:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:38:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.157	246574	2.539	48959	1221	1.272	--
2	2.117	9464144	97.461	1429140	2362	1.146	6.265
总计		9710718	100.000	1478099			

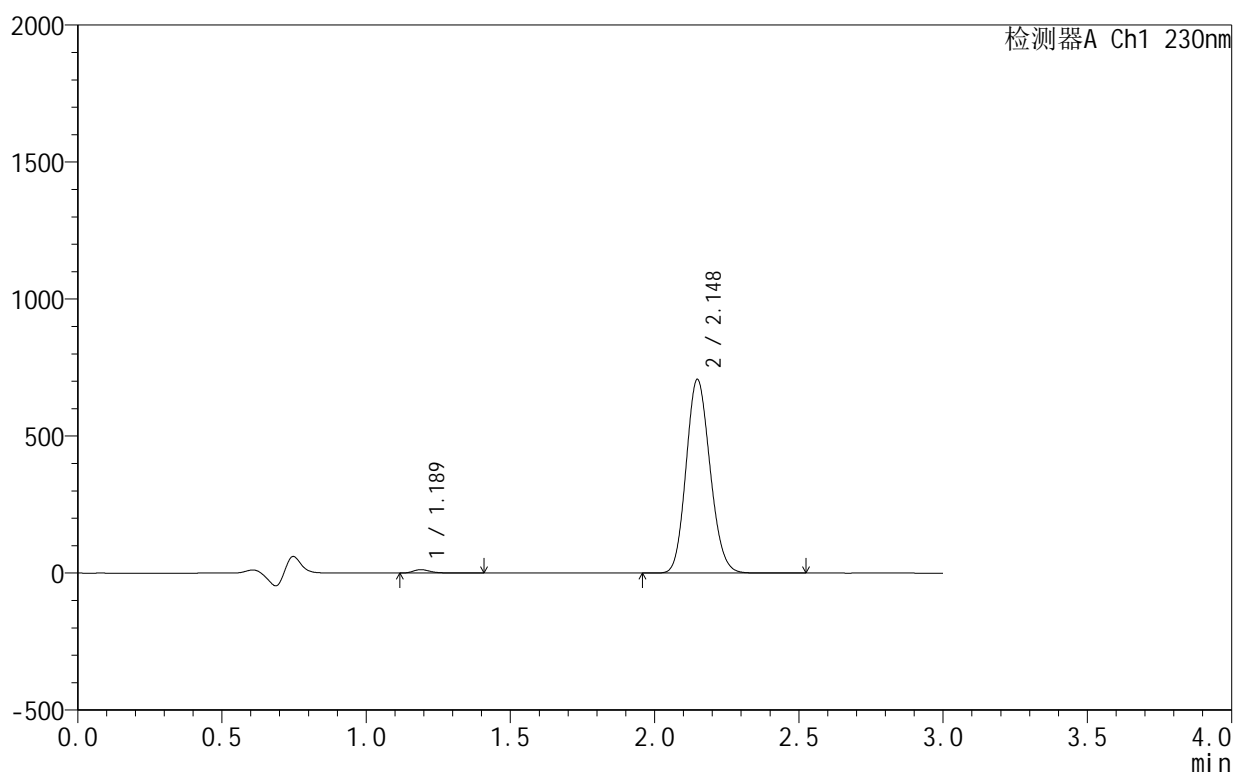
图142 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031806批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-6/25-75-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 15:20:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:38:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

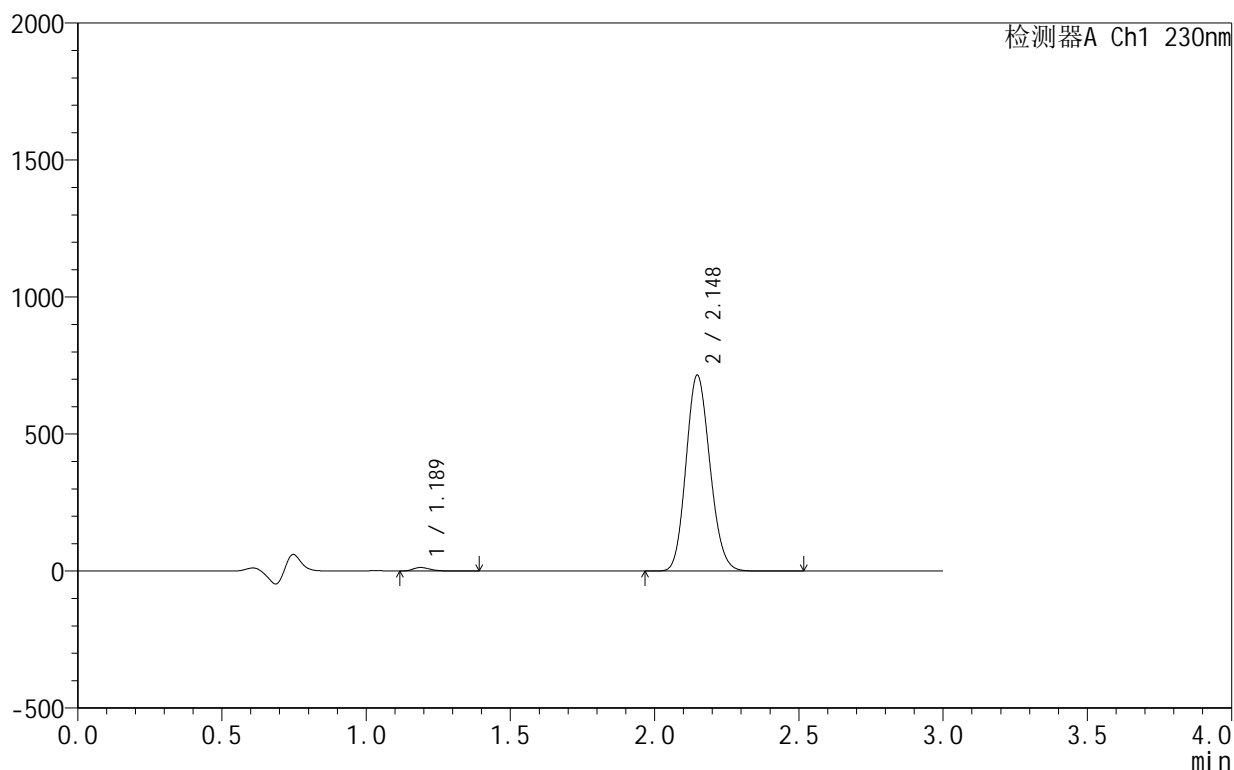
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	51940	1.254	12541	1998	1.325	--
2	2.148	4091005	98.746	706624	3163	1.135	7.399
总计		4142945	100.000	719165			

<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 - 0-6/25-76-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 15:23:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:38:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.189	53473	1.277	12997	1995	1.313	--
2	2.148	4133627	98.723	714666	3164	1.135	7.397
总计		4187100	100.000	727663			

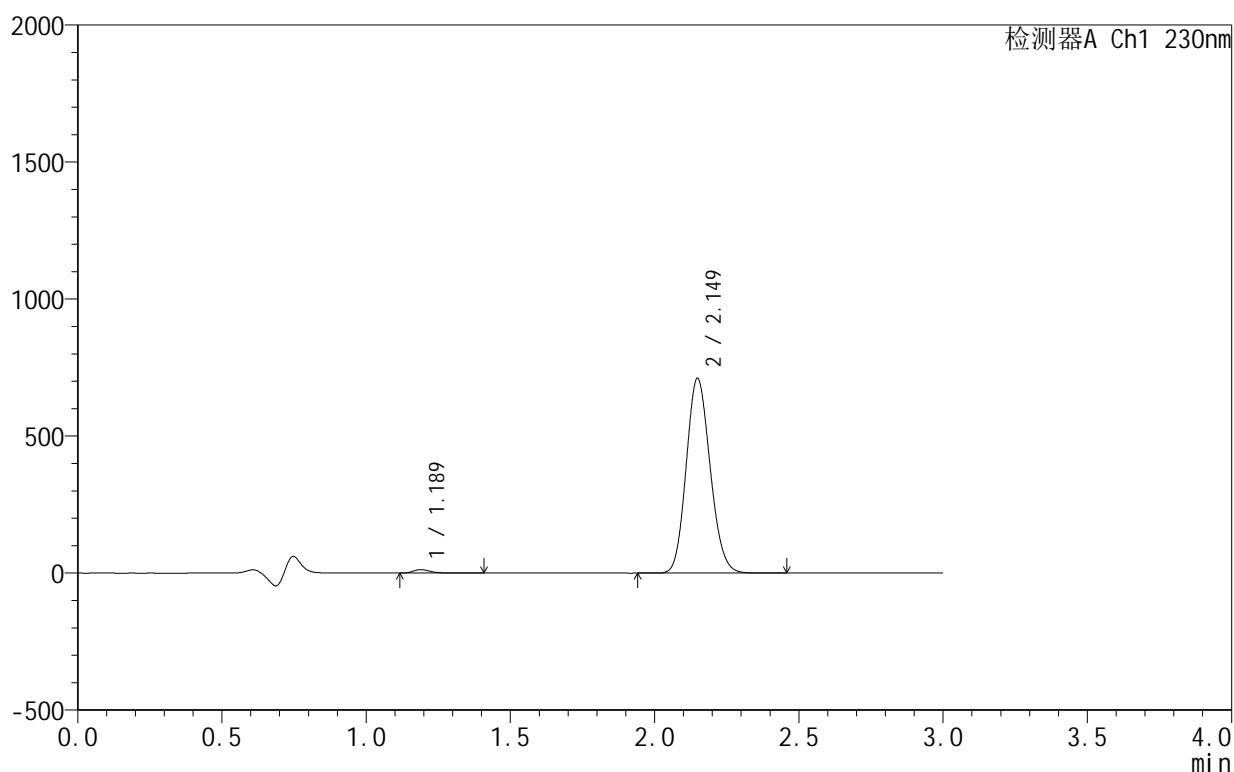
图144 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031806批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-77-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 15:26:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:38:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.189	52224	1.256	12628	1999	1.321	--
2	2.149	4107127	98.744	710179	3172	1.135	7.407
总计		4159351	100.000	722807			

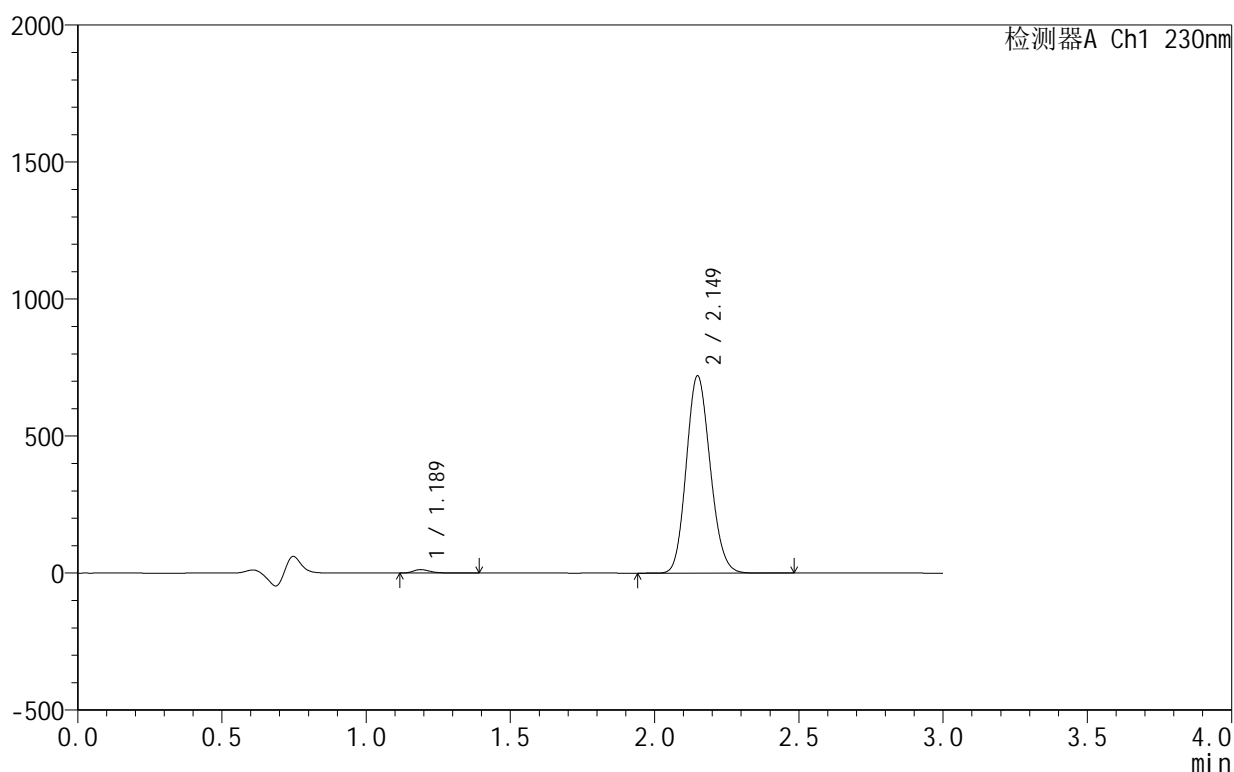
图145 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031806批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-78-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 15:30:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:38:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.189	52148	1.239	12681	2006	1.319	--
2	2.149	4157974	98.761	719117	3177	1.135	7.418
总计		4210122	100.000	731798			

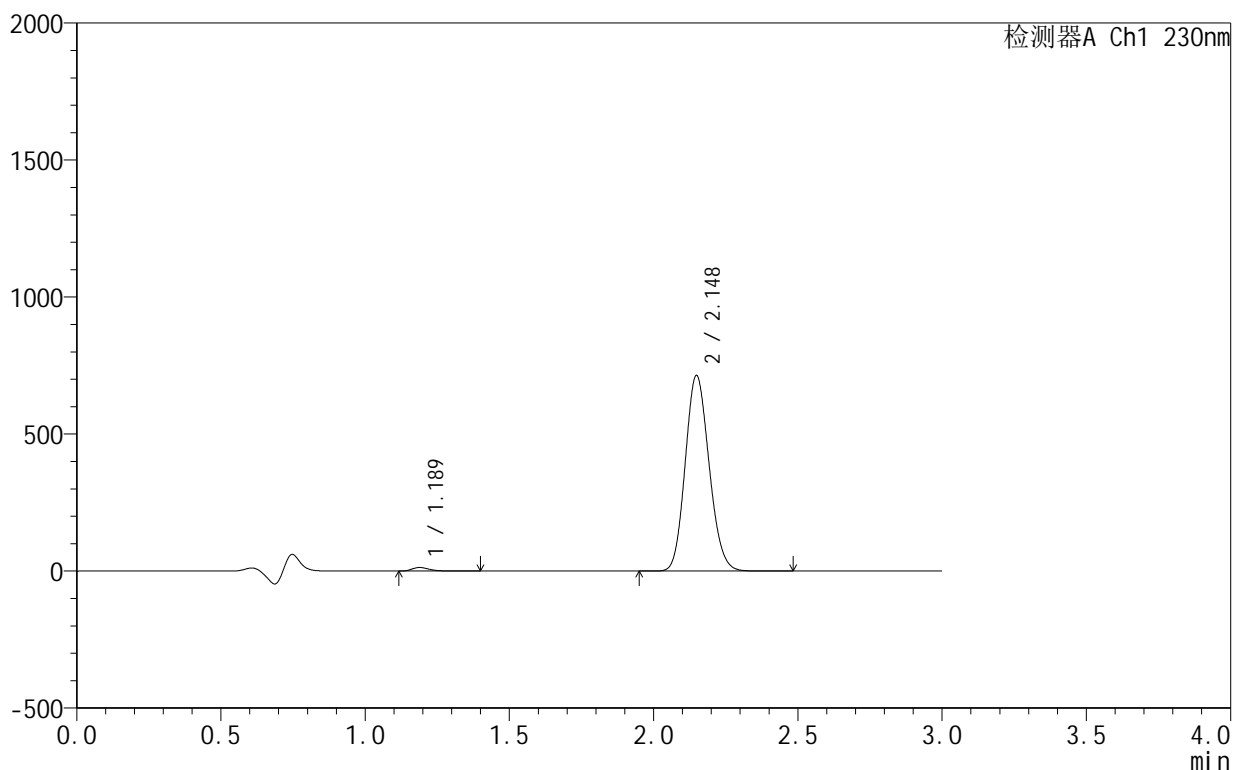
图146 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031806批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-79-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 15:33:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:38:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.189	54022	1.294	13092	2003	1.324	--
2	2.148	4119884	98.706	713377	3182	1.134	7.421
总计		4173905	100.000	726469			

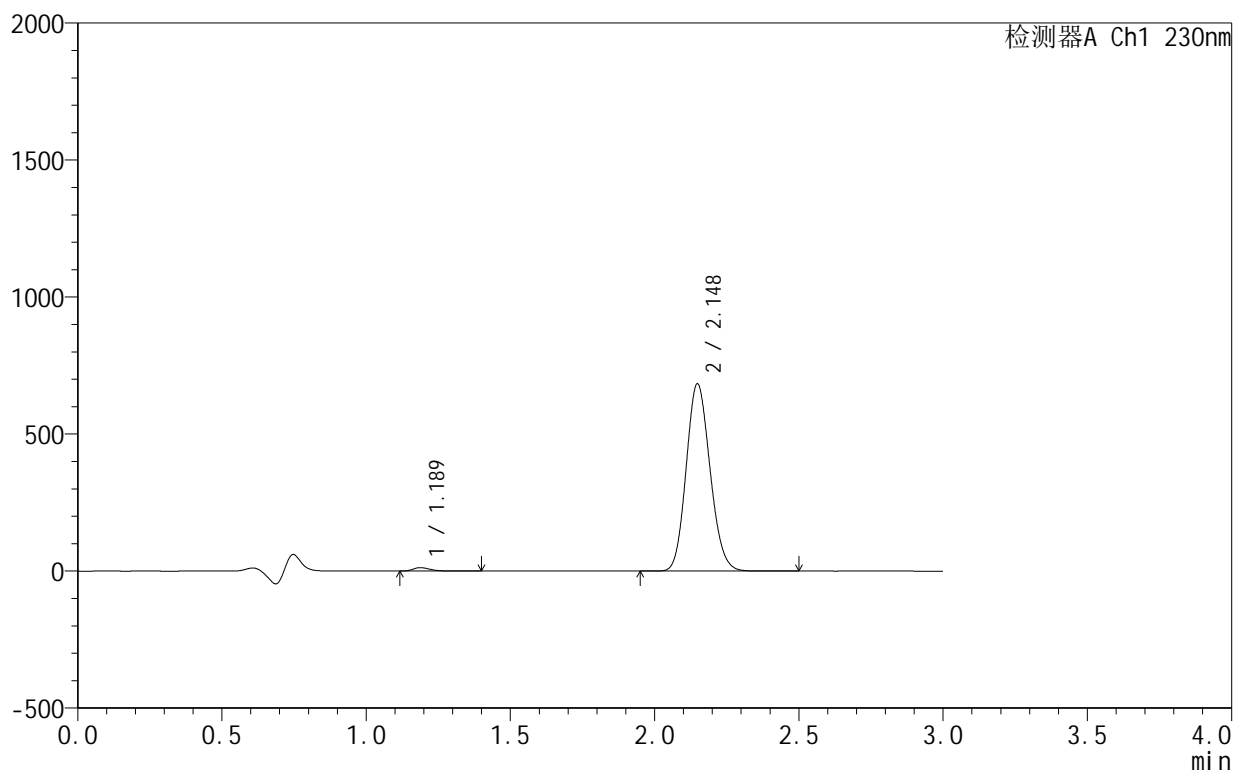
图147 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031806批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-80-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/28 15:37:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:38:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

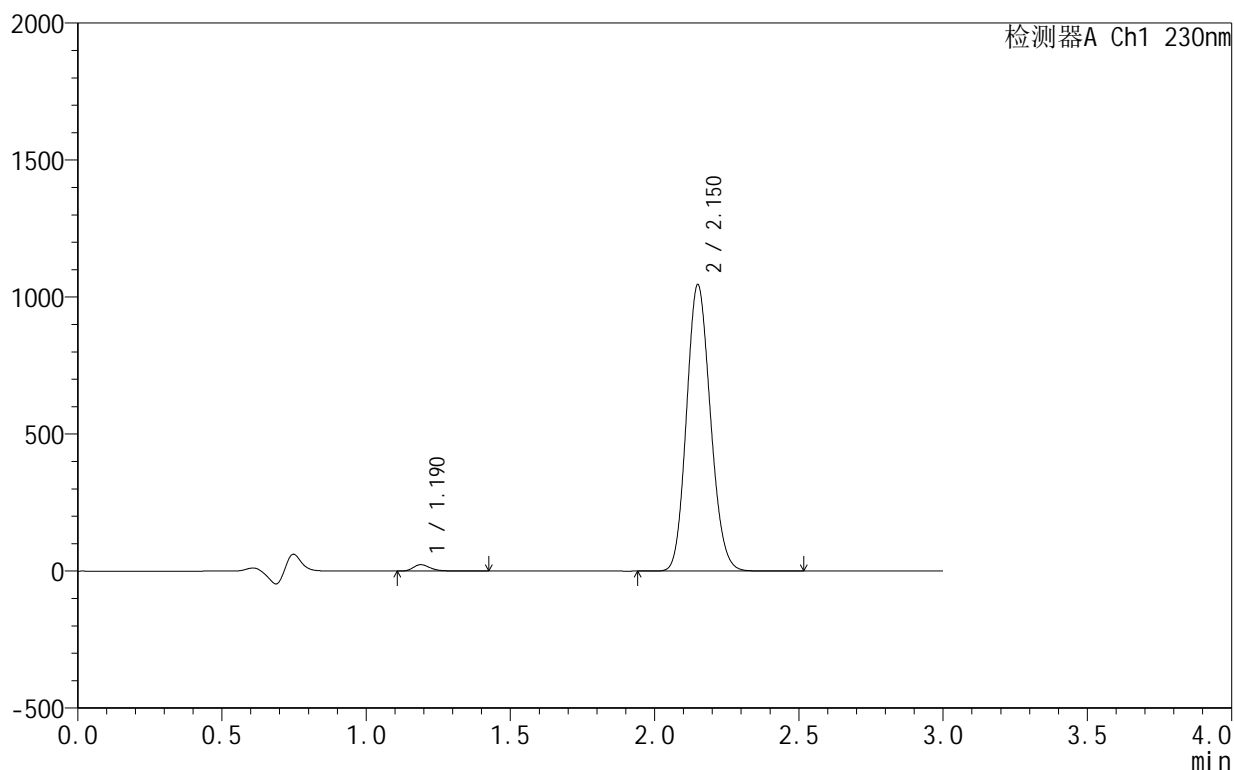
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	51640	1.293	12547	2005	1.310	--
2	2.148	3940805	98.707	682990	3186	1.134	7.425
总计		3992445	100.000	695537			

<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 - 0-6/25-81-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 15:40:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:38:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.190	96309	1.570	23378	2000	1.301	--
2	2.150	6036361	98.430	1042418	3181	1.134	7.418
总计		6132670	100.000	1065796			

图149 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031806批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



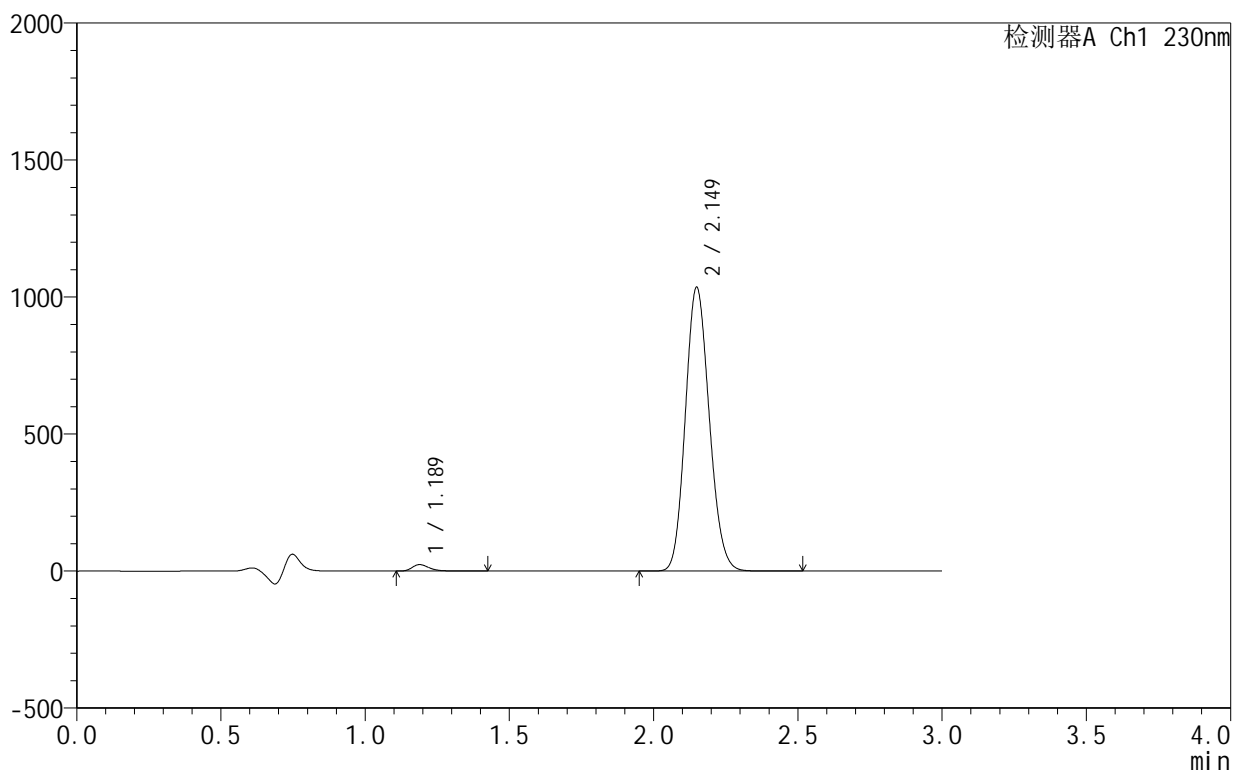
SMF-4130

<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 - 0-6/25-82-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 15:43:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:38:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.189	97036	1.598	23590	2003	1.300	--
2	2.149	5976710	98.402	1034128	3184	1.133	7.423
总计		6073746	100.000	1057719			

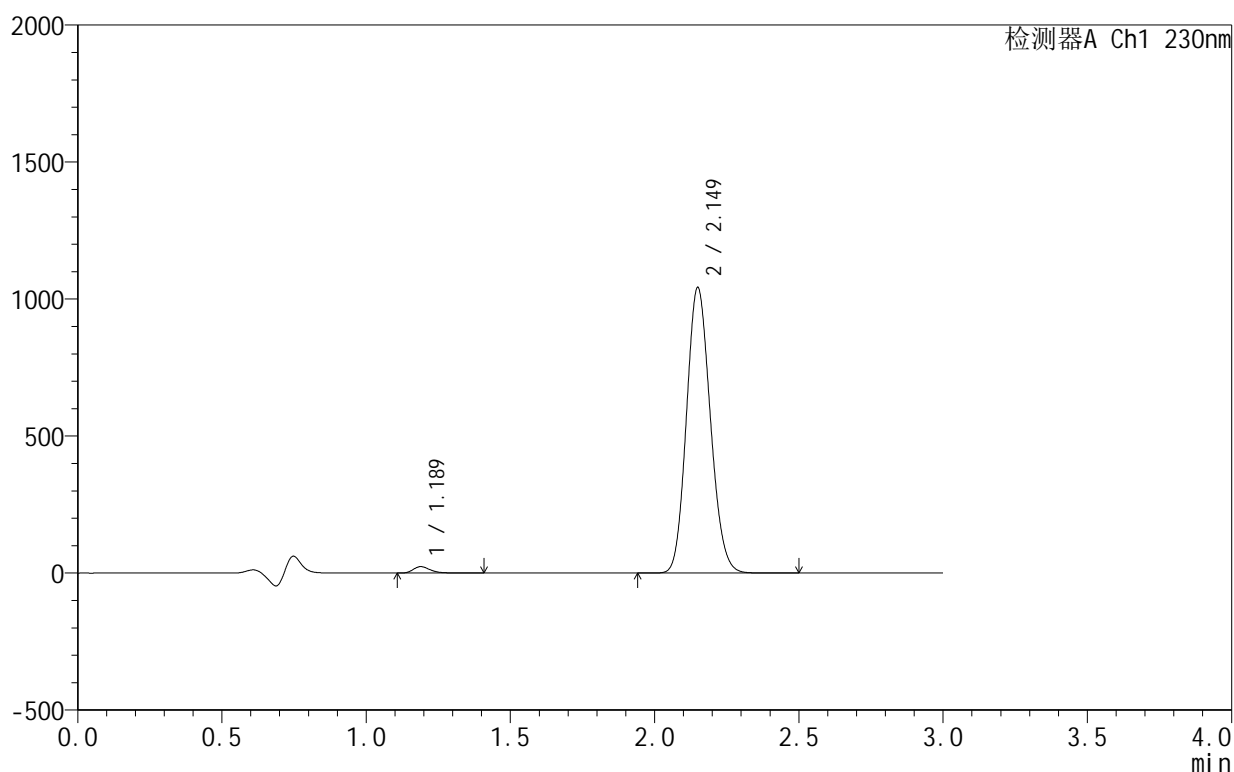
图150 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031806批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-83-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 15:47:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:38:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

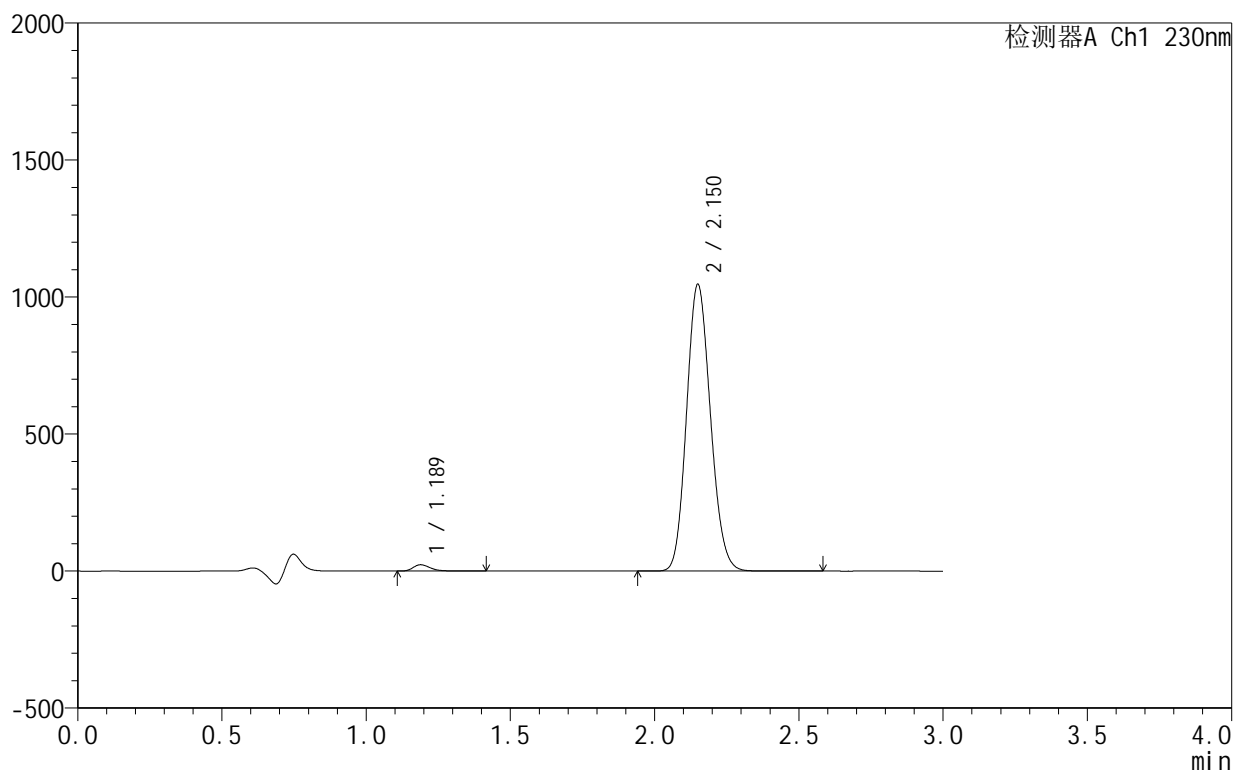
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	96296	1.577	23436	2007	1.302	--
2	2.149	6011482	98.423	1039768	3188	1.133	7.428
总计		6107777	100.000	1063204			

<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 - 0-6/25-84-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 15:50:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:38:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.189	95801	1.562	23258	2005	1.303	--
2	2.150	6036262	98.438	1043423	3191	1.133	7.432
总计		6132063	100.000	1066681			

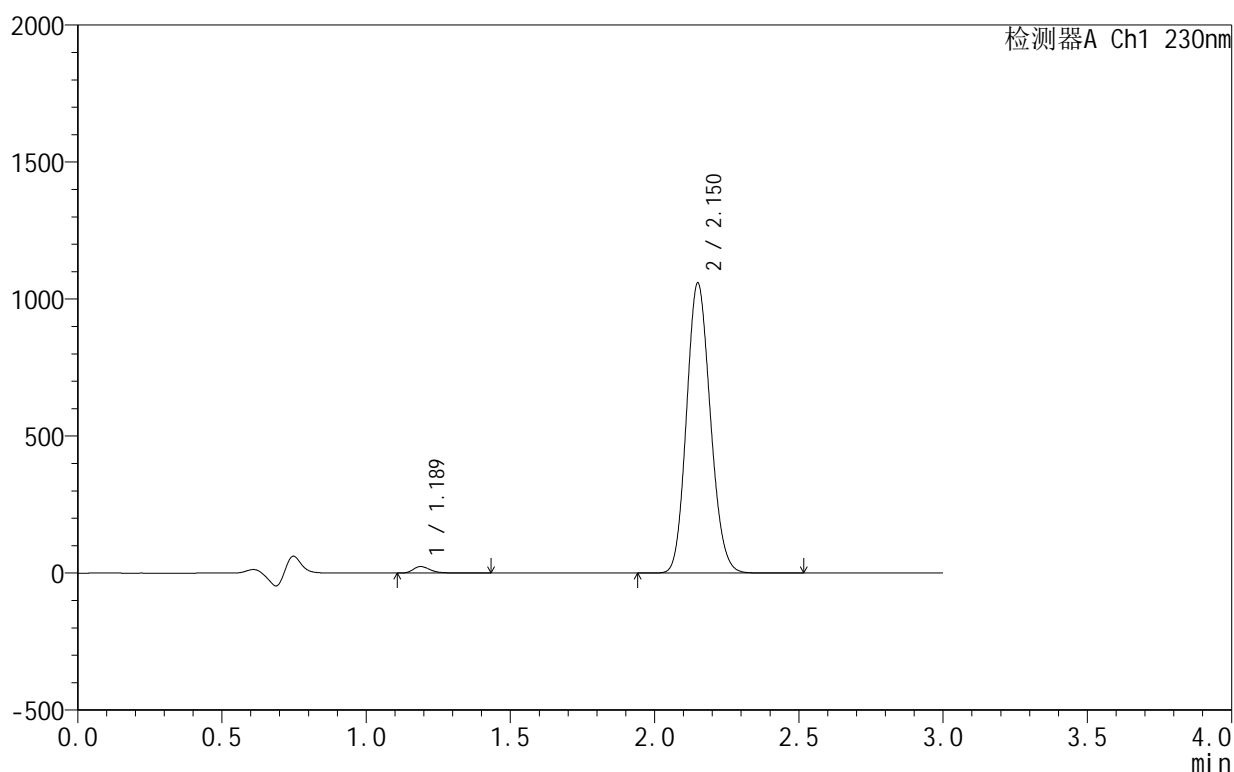
图152 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031806批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-85-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/28 15:53:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:38:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

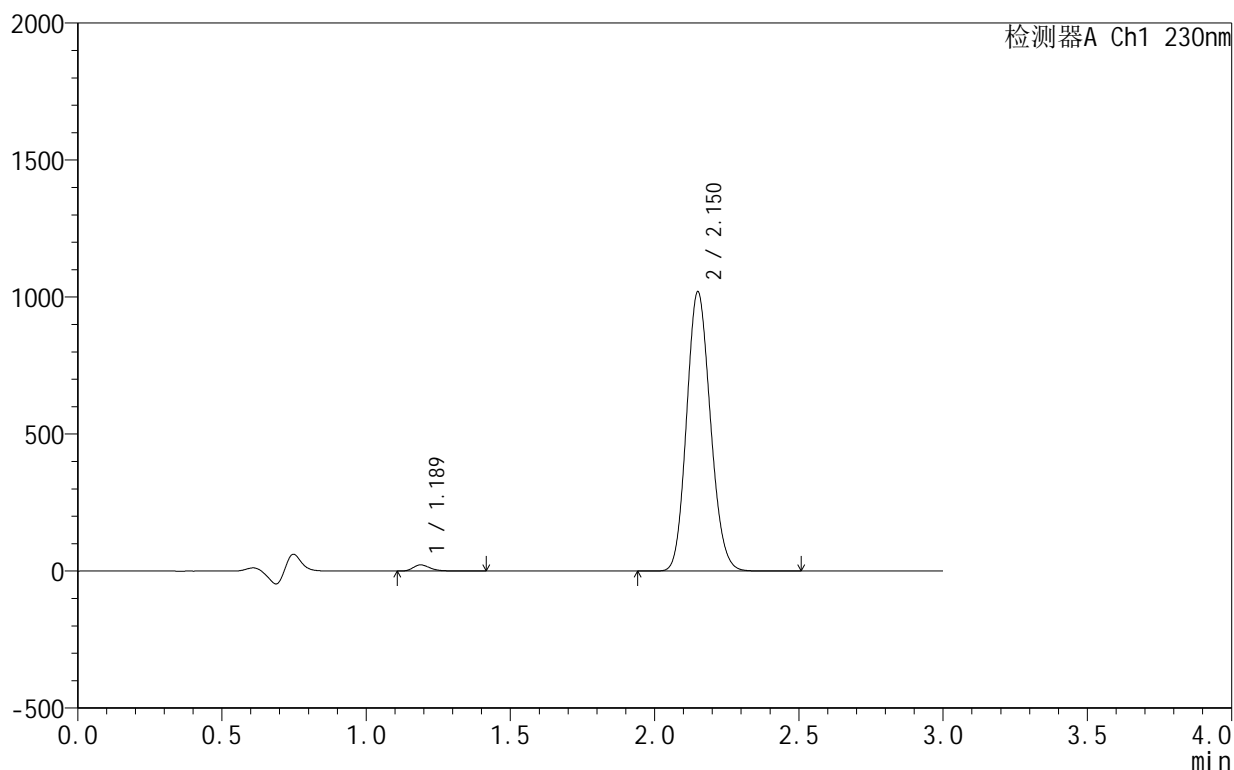
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	98144	1.586	23926	2013	1.306	--
2	2.150	6090297	98.414	1055807	3206	1.133	7.450
总计		6188441	100.000	1079733			

<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 - 0-6/25-86-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 15:57:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:38:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

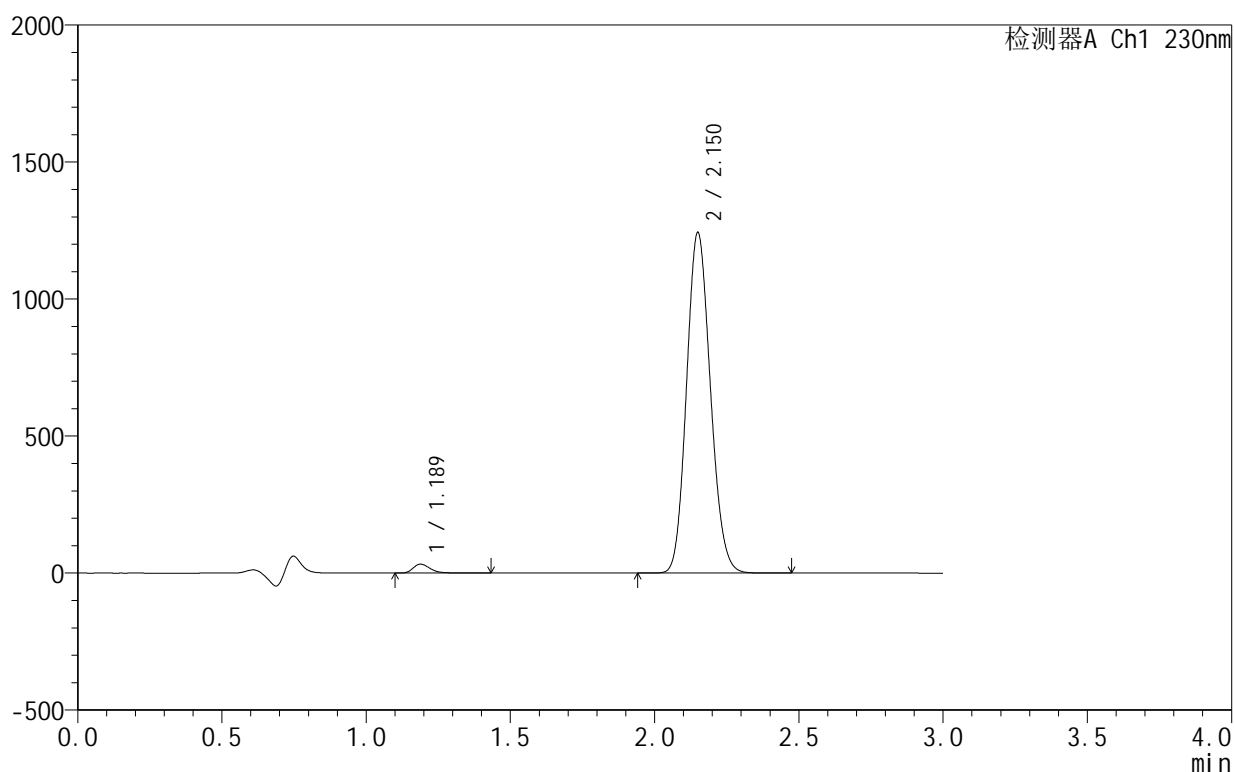
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	92714	1.557	22607	2016	1.303	--
2	2.150	5861650	98.443	1016377	3211	1.132	7.456
总计		5954364	100.000	1038984			

<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 - 0-6/25-87-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/28 16:00:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:38:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

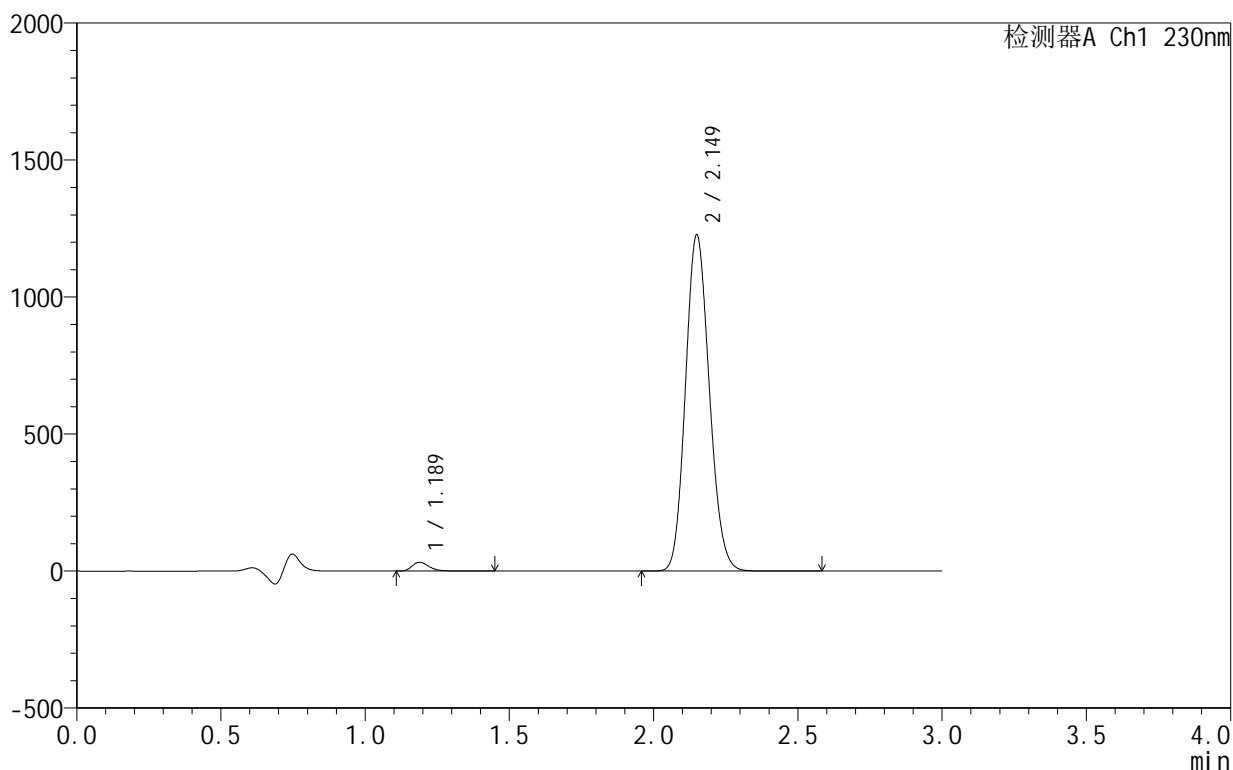
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	133570	1.832	32645	2014	1.295	--
2	2.150	7156985	98.168	1239245	3201	1.131	7.450
总计		7290555	100.000	1271890			

<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 - 0-6/25-88-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 16:04:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:38:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.189	132089	1.837	32282	2015	1.293	--
2	2.149	7058494	98.163	1223723	3209	1.131	7.456
总计		7190584	100.000	1256005			

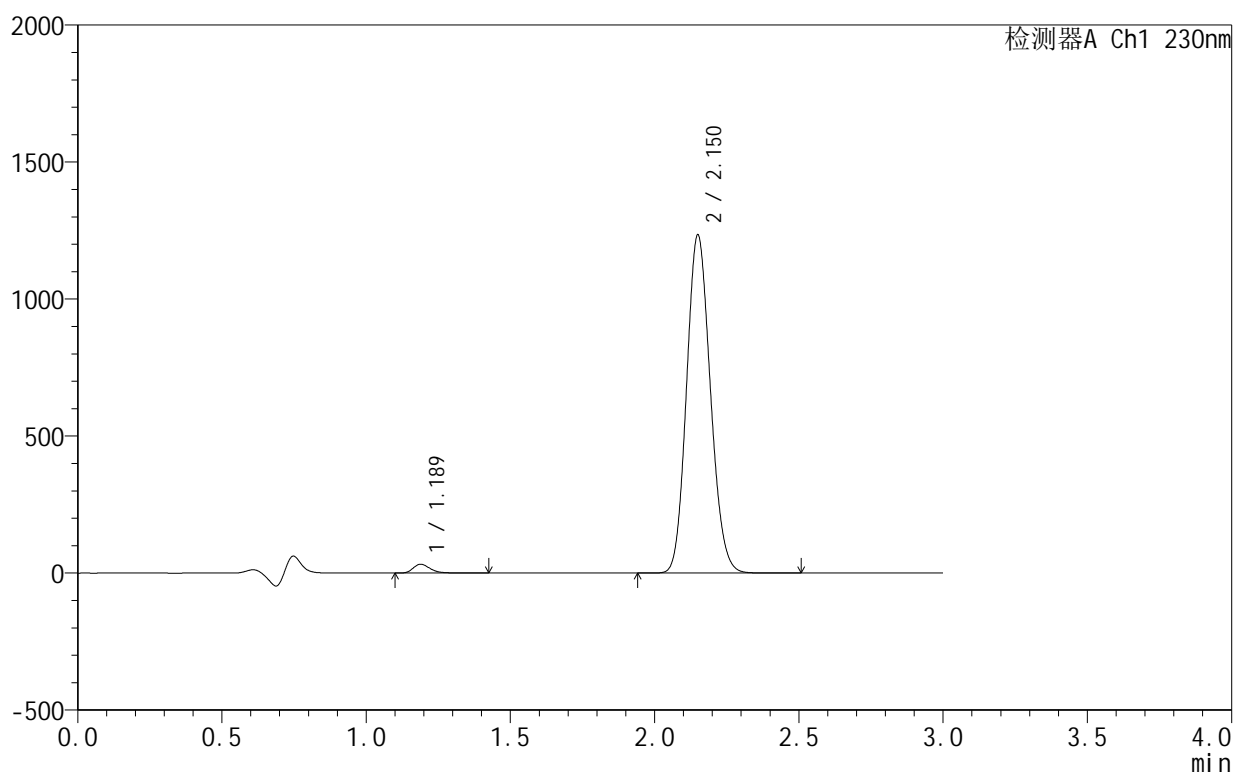
图156 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031806批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-89-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 16:07:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:39:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

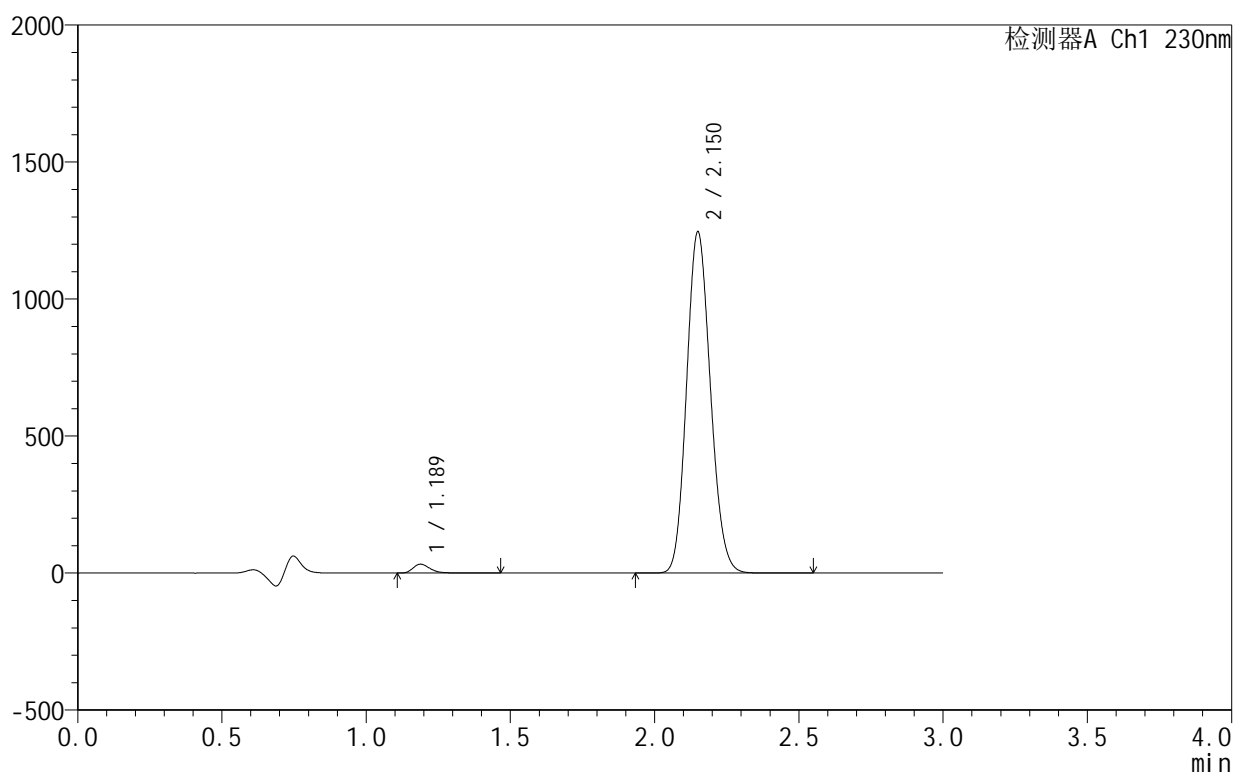
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	131961	1.825	32309	2015	1.290	--
2	2.150	7098866	98.175	1230598	3210	1.131	7.456
总计		7230828	100.000	1262907			

<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 - 0-6/25-90-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 16:11:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:39:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

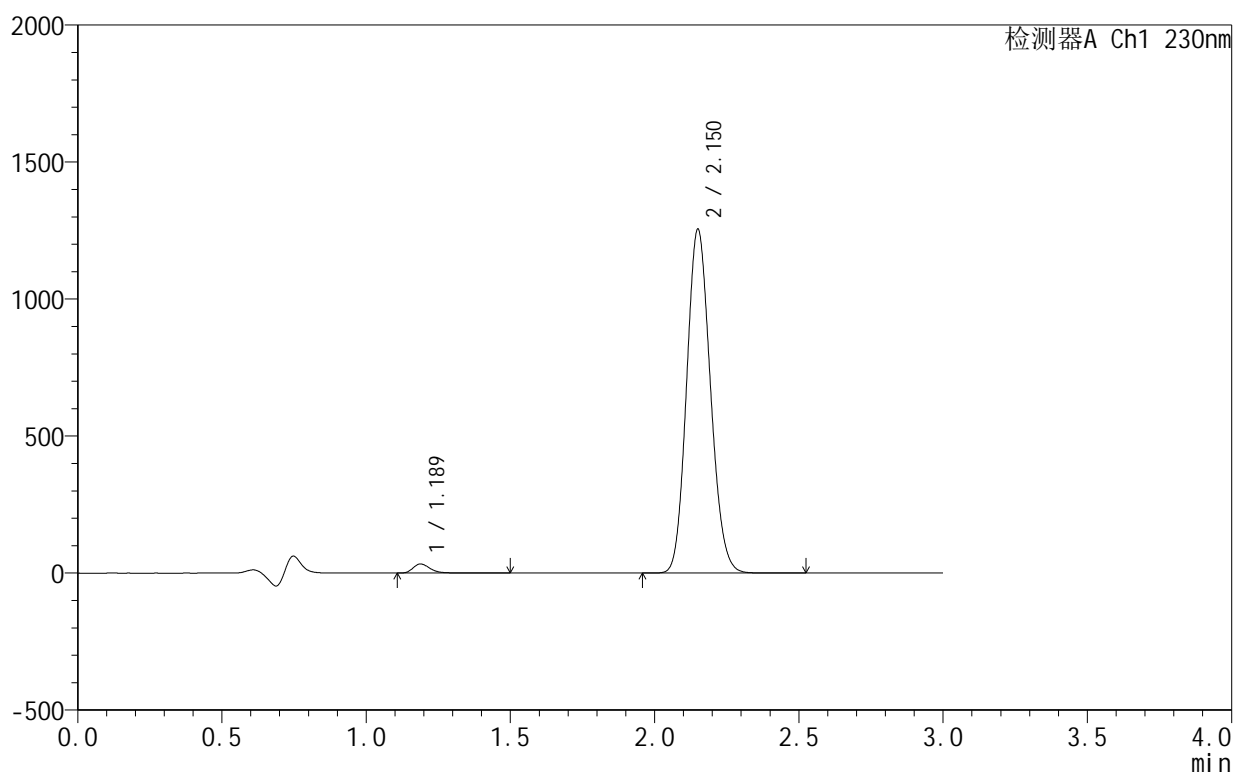
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	133161	1.825	32540	2013	1.294	--
2	2.150	7162425	98.175	1241530	3212	1.131	7.459
总计		7295586	100.000	1274071			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-6/25-91-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 16:14:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:39:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

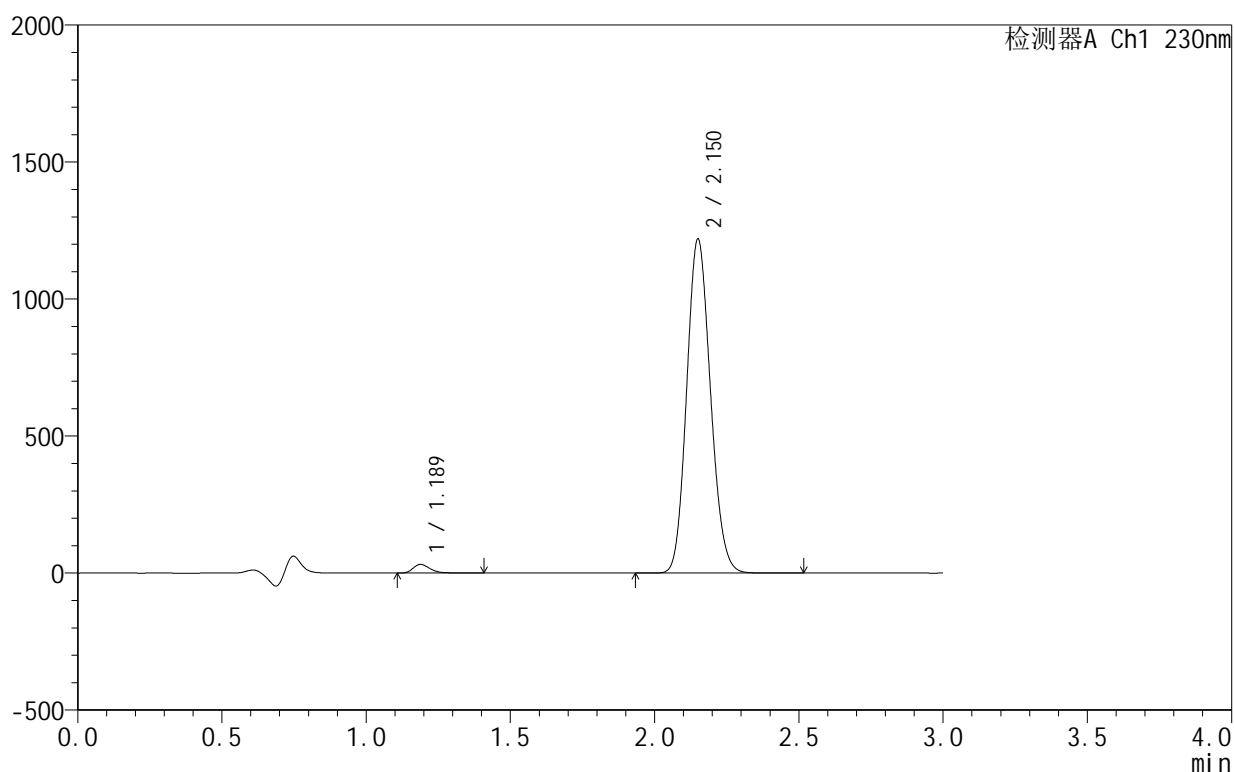
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	136645	1.860	33283	2016	1.296	--
2	2.150	7211246	98.140	1250633	3216	1.131	7.464
总计		7347891	100.000	1283917			

<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 - 0-6/25-92-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 16:17:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:39:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.189	129468	1.816	31699	2021	1.295	--
2	2.150	7001019	98.184	1214379	3221	1.130	7.474
总计		7130487	100.000	1246078			



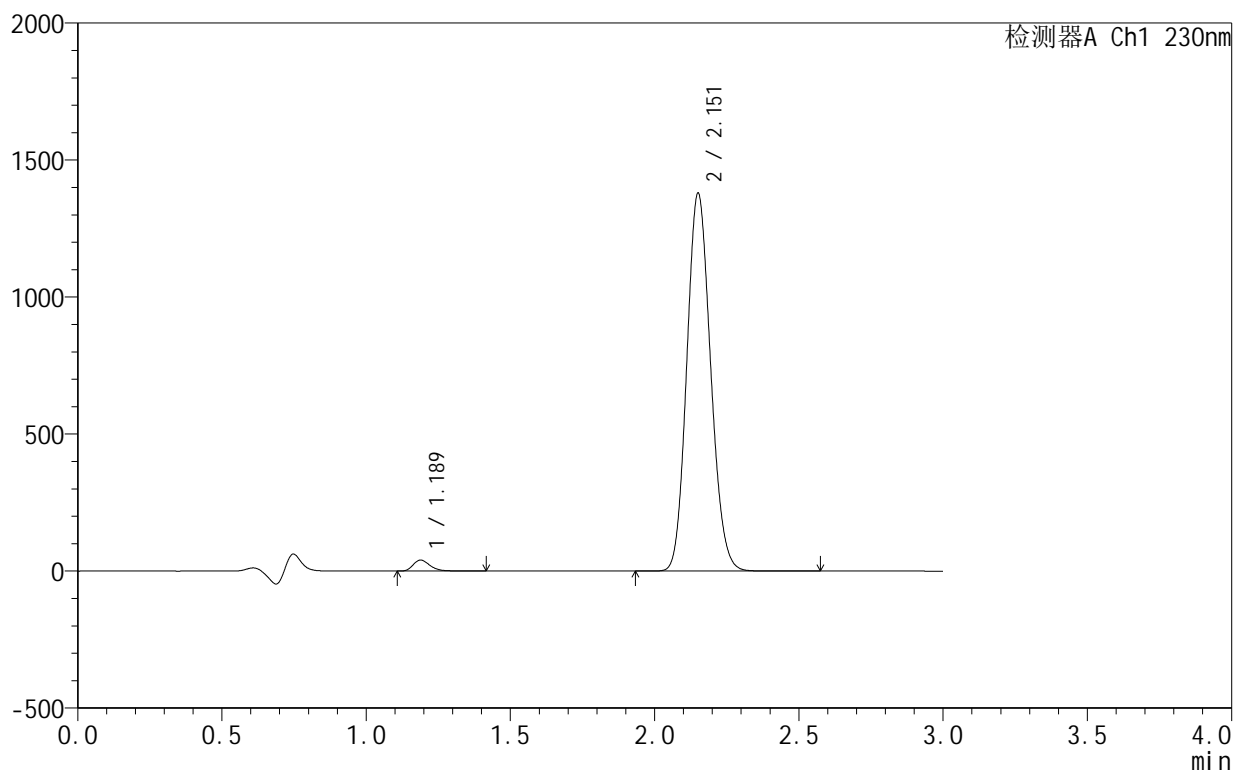
SMF-4130

<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 - 0-6/25-93-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 16:21:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/03/31 08:39:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.189	164148	2.028	40243	2020	1.287	--
2	2.151	7929873	97.972	1372048	3216	1.130	7.471
总计		8094021	100.000	1412290			

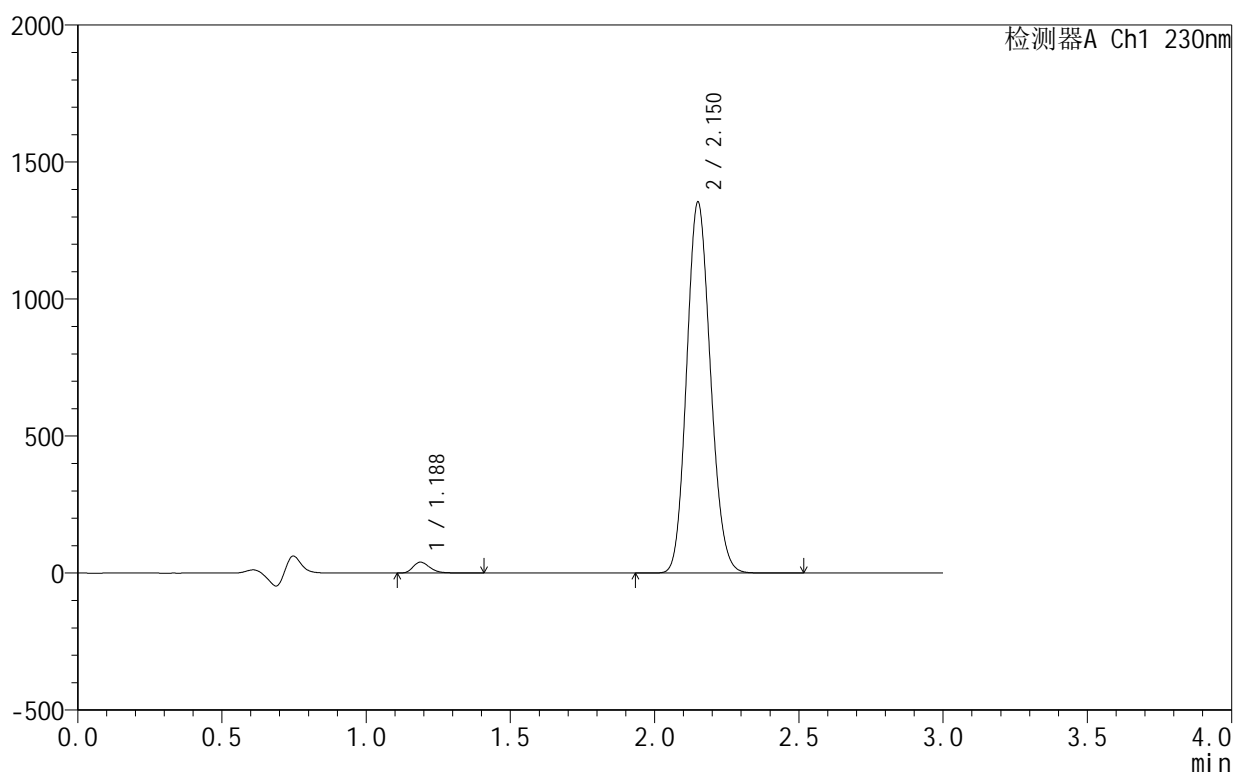
图161 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031806批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-94-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 16:24:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:39:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

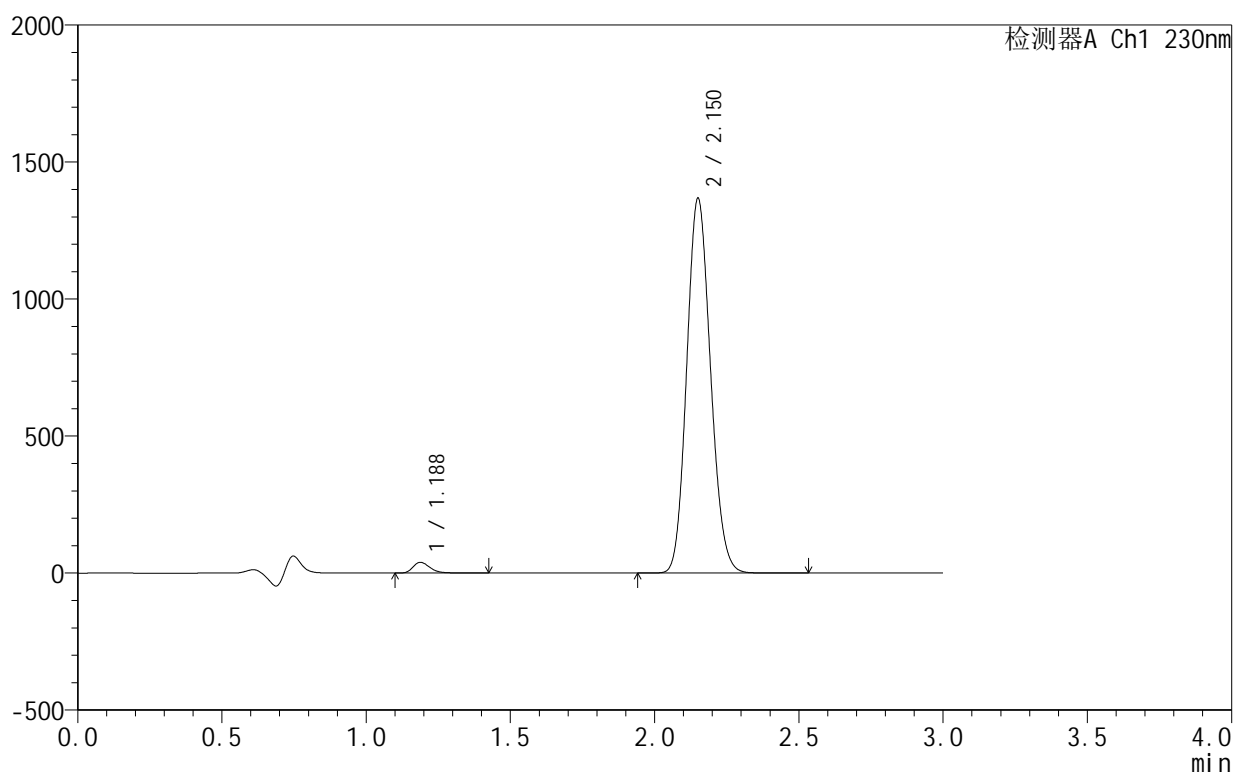
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	162061	2.041	39816	2022	1.284	--
2	2.150	7778099	97.959	1348841	3223	1.129	7.478
总计		7940160	100.000	1388657			

<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 - 0-6/25-95-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 16:28:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:39:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.188	160511	2.003	39411	2024	1.287	--
2	2.150	7852549	97.997	1361678	3225	1.129	7.481
总计		8013060	100.000	1401089			

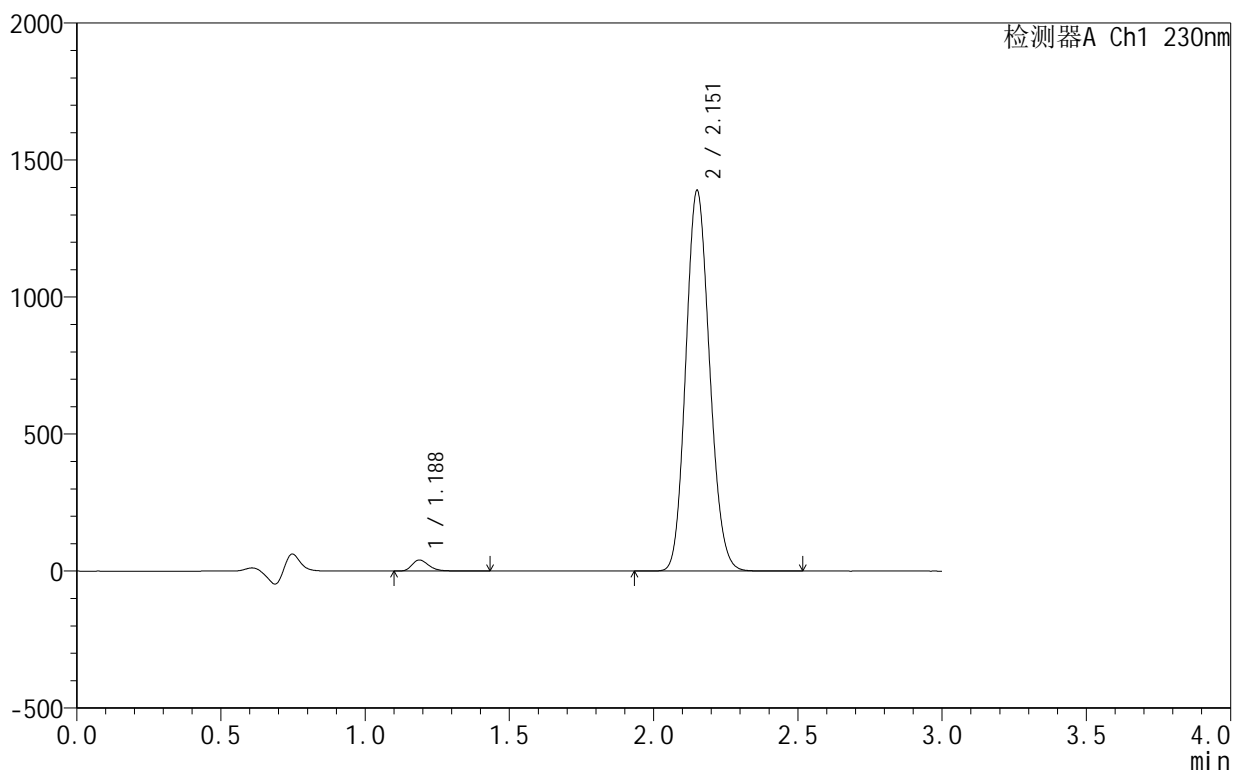
图163 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031806批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-96-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 16:31:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:39:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.188	164640	2.024	40430	2024	1.287	--
2	2.151	7971049	97.976	1381821	3228	1.129	7.485
总计		8135690	100.000	1422251			

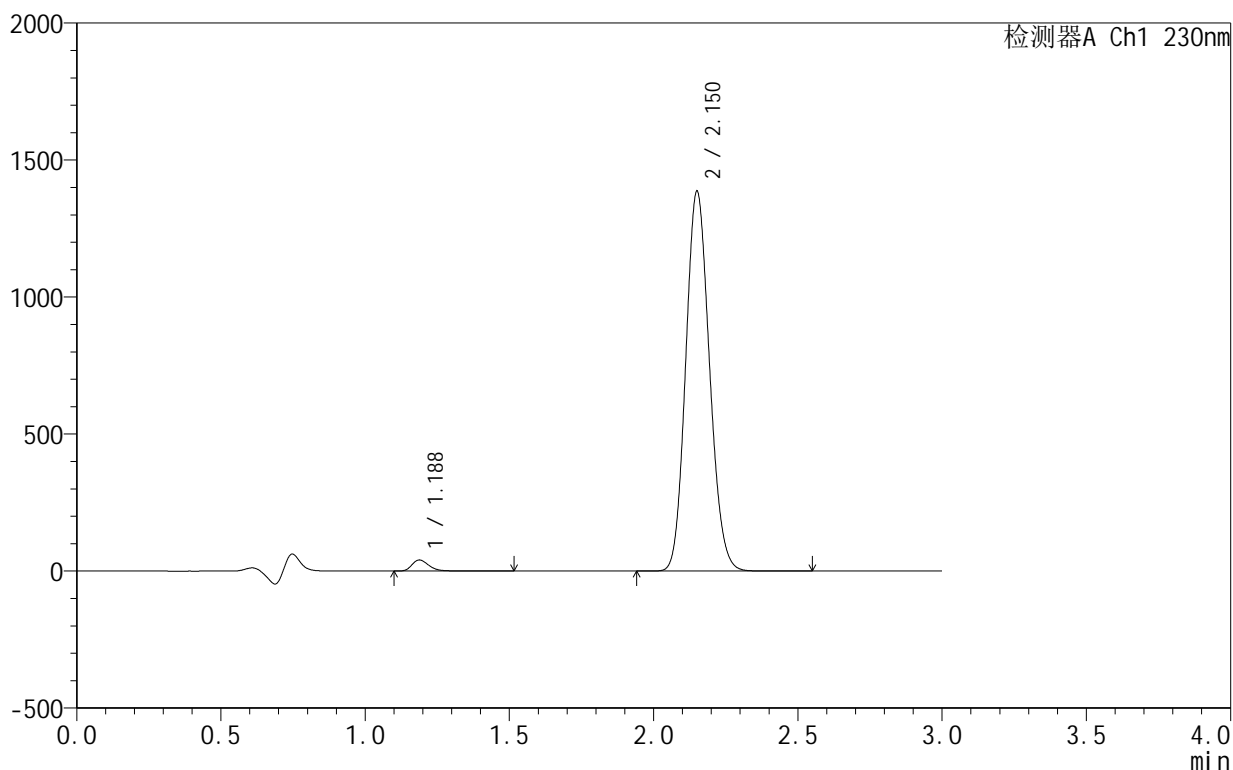
图164 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031806批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-97-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 16:34:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:39:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.188	166126	2.047	40678	2028	1.288	--
2	2.150	7950392	97.953	1380120	3232	1.129	7.492
总计		8116518	100.000	1420798			

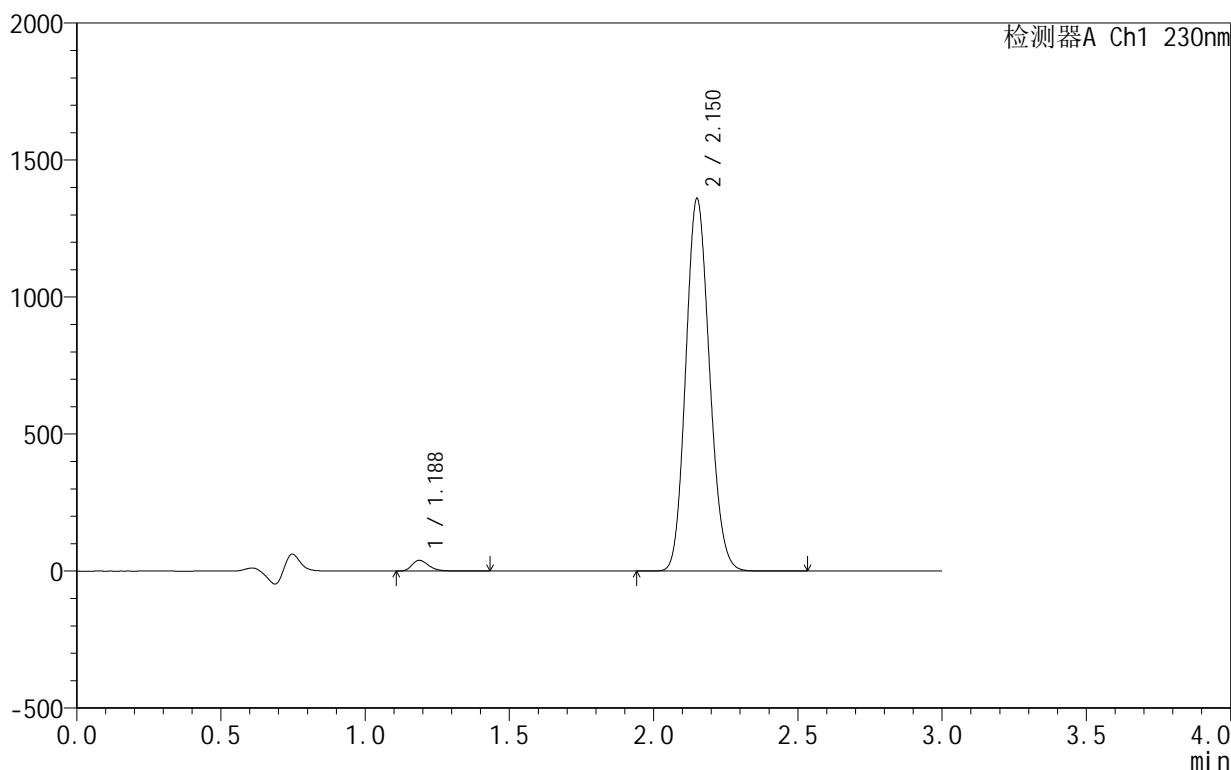
图165 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031806批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-98-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 16:38:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:39:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.188	160716	2.021	39514	2031	1.290	--
2	2.150	7790564	97.979	1352884	3237	1.129	7.498
总计		7951280	100.000	1392397			

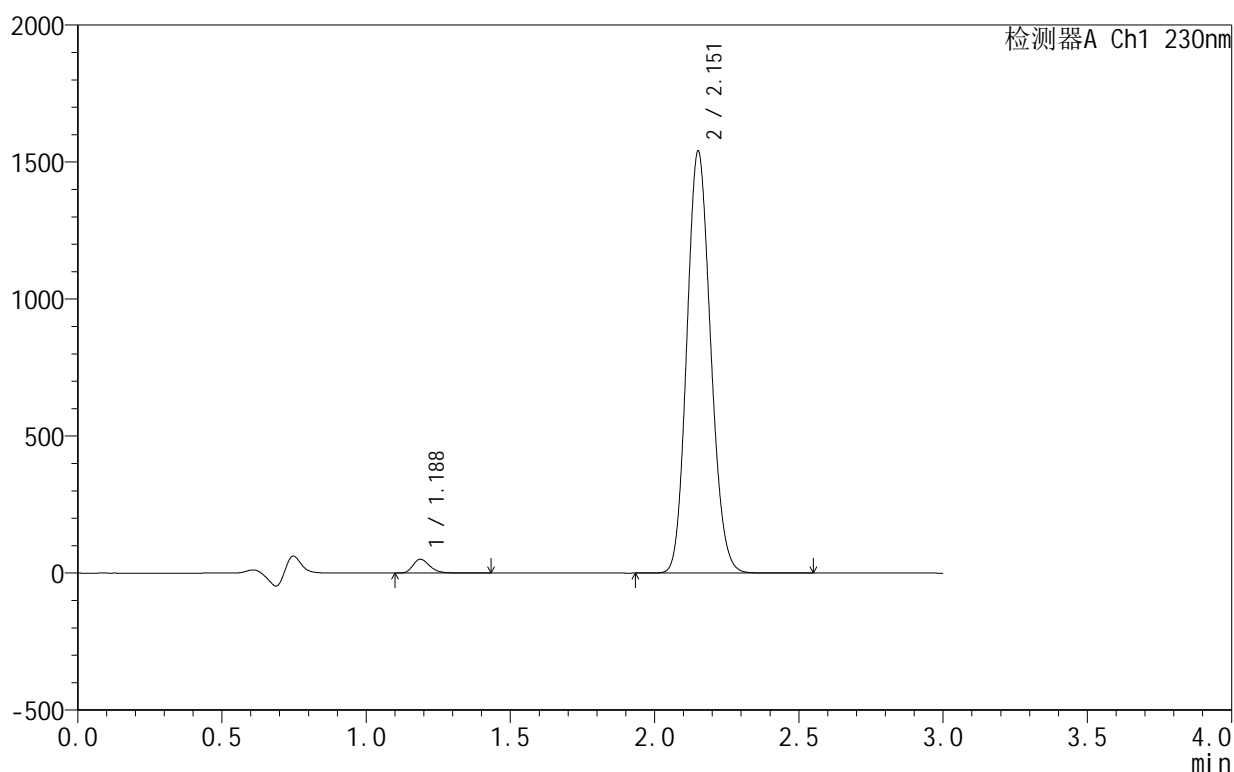
图166 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031806批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-99-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/28 16:41:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:39:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

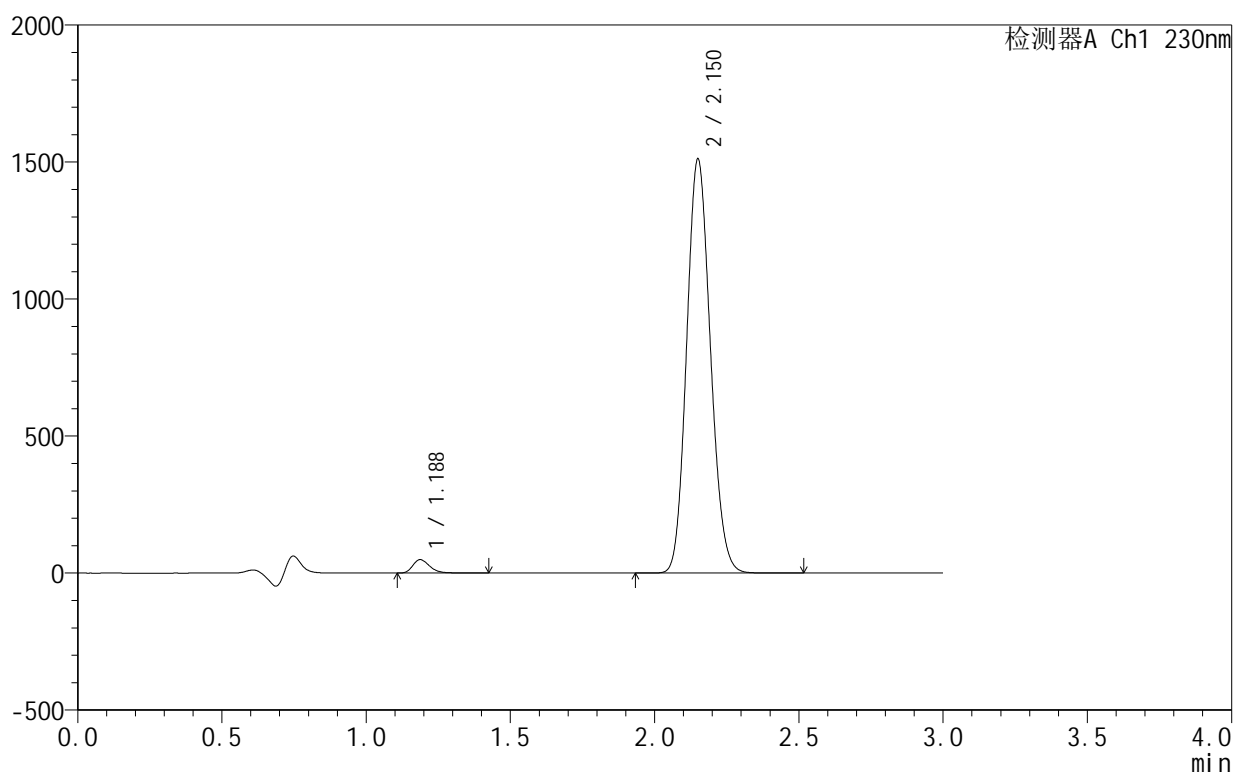
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	204975	2.264	50471	2031	1.282	--
2	2.151	8847046	97.736	1531026	3225	1.128	7.493
总计		9052020	100.000	1581497			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-6/25-100-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 16:45:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:39:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

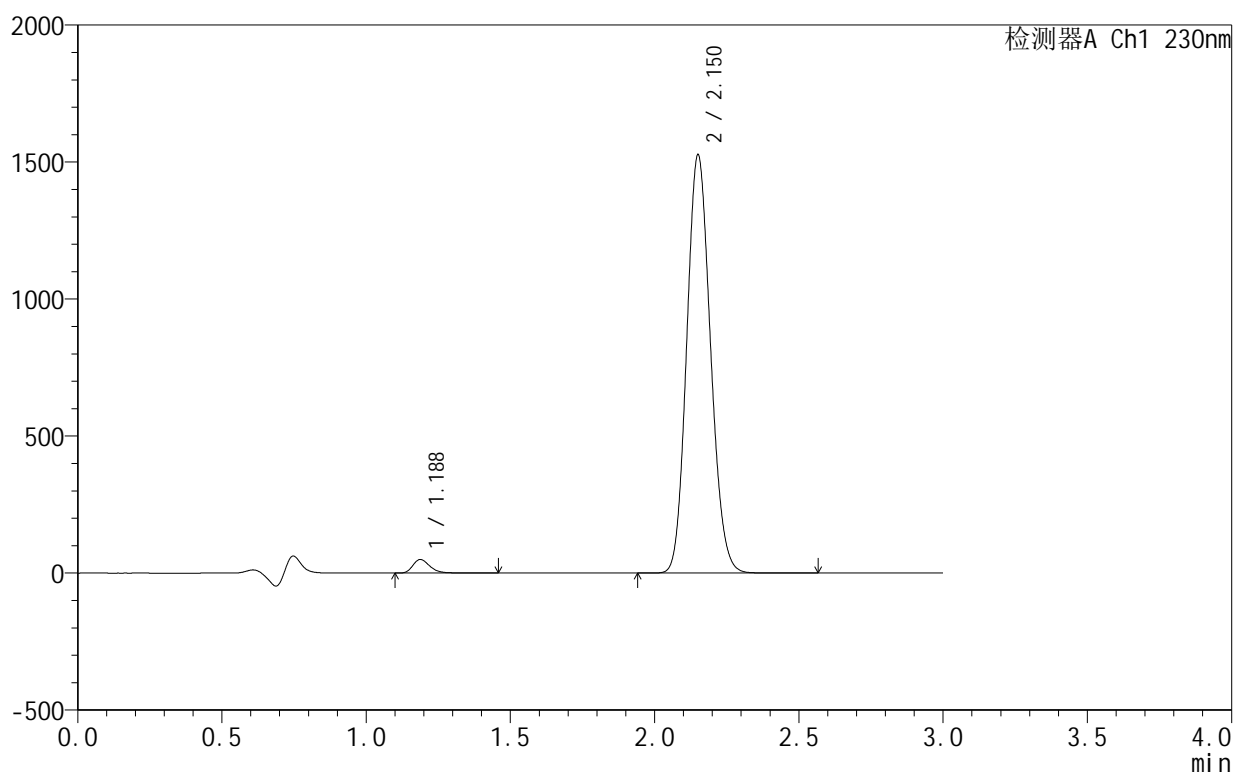
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	199366	2.248	49112	2031	1.281	--
2	2.150	8671104	97.752	1505282	3230	1.128	7.498
总计		8870470	100.000	1554395			

<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 - 0-6/25-101-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 16:48:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:39:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.188	201413	2.247	49579	2031	1.282	--
2	2.150	8761122	97.753	1519488	3229	1.128	7.496
总计		8962535	100.000	1569067			

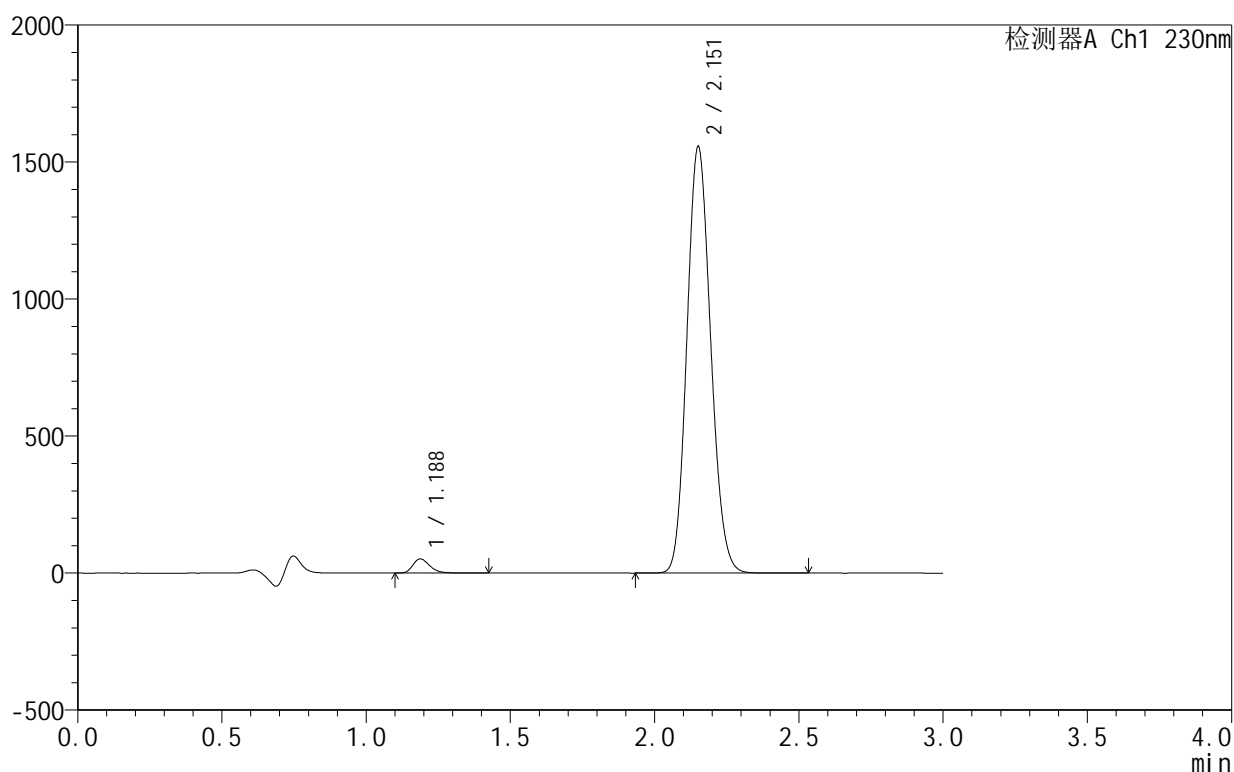
图169 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031806批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-102-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 16:51:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:39:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

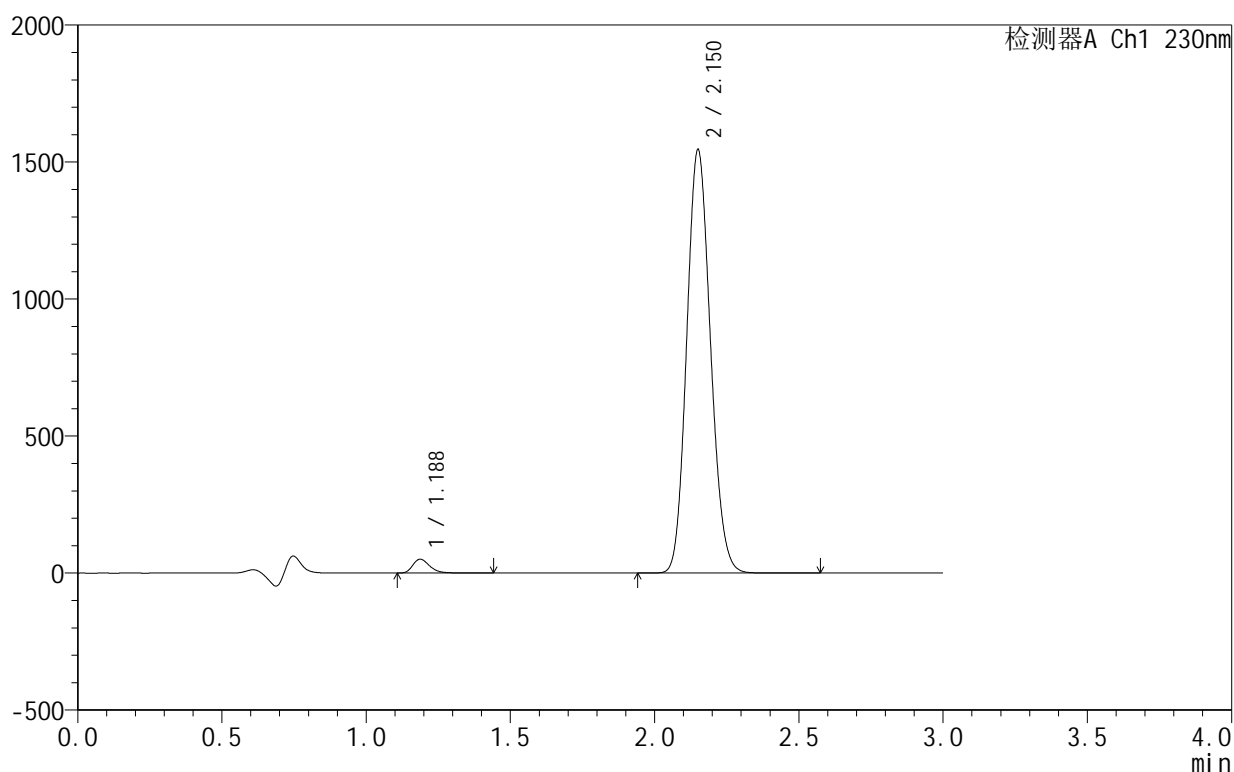
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	210234	2.298	51805	2032	1.280	--
2	2.151	8936805	97.702	1548133	3230	1.127	7.501
总计		9147039	100.000	1599939			

<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 - 0-6/25-103-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 16:55:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:39:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.188	205919	2.271	50725	2032	1.283	--
2	2.150	8862352	97.729	1538616	3236	1.127	7.505
总计		9068270	100.000	1589341			



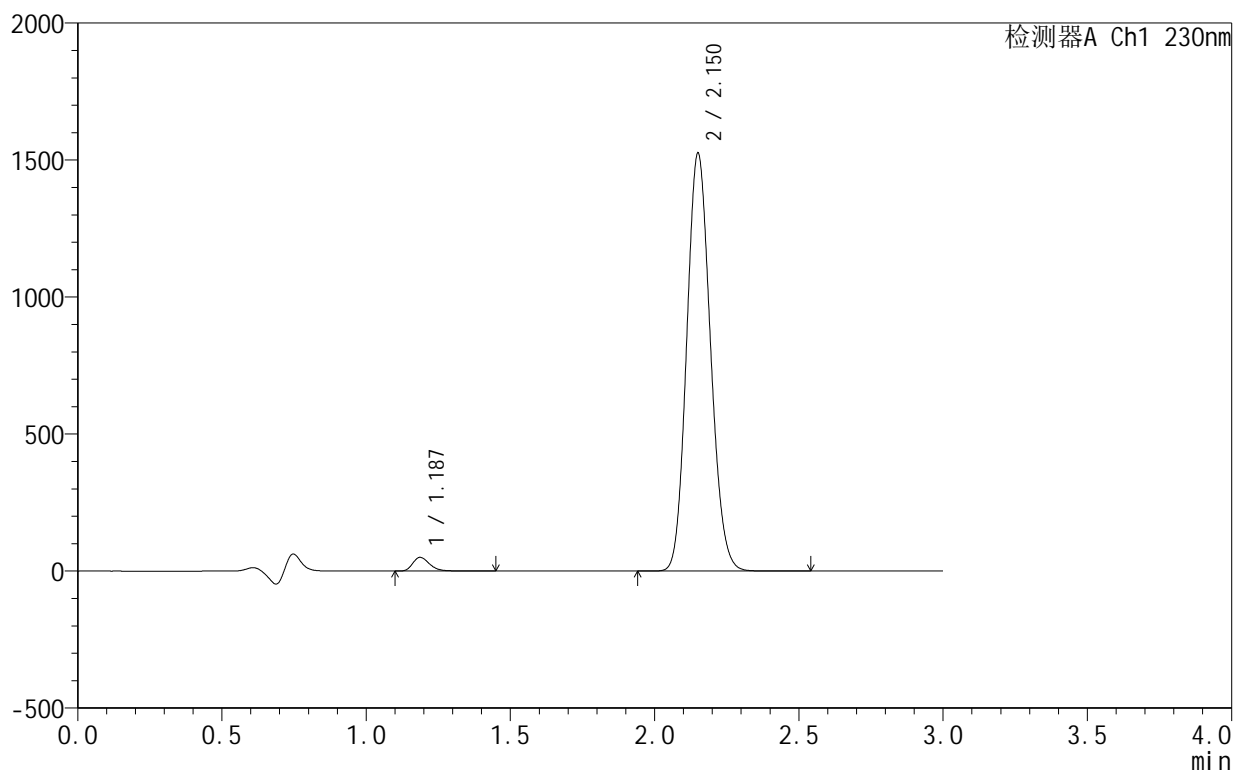
SMF-4130

<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 - 0-6/25-104-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 16:58:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:39:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.187	203145	2.272	50046	2036	1.282	--
2	2.150	8736556	97.728	1518454	3242	1.127	7.512
总计		8939700	100.000	1568500			

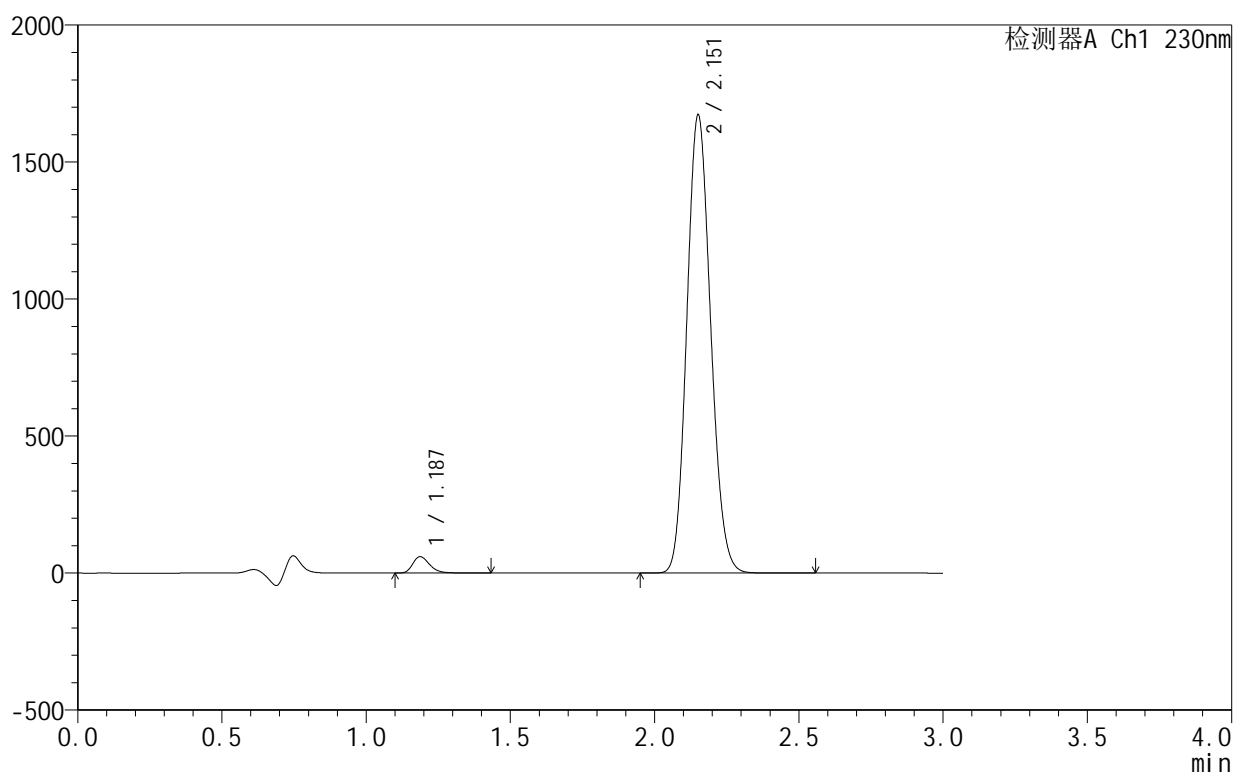
图172 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031806批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-6/25-105-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 17:02:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:39:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.187	242729	2.464	59911	2037	1.279	--
2	2.151	9606533	97.536	1662440	3230	1.126	7.508
总计		9849262	100.000	1722351			



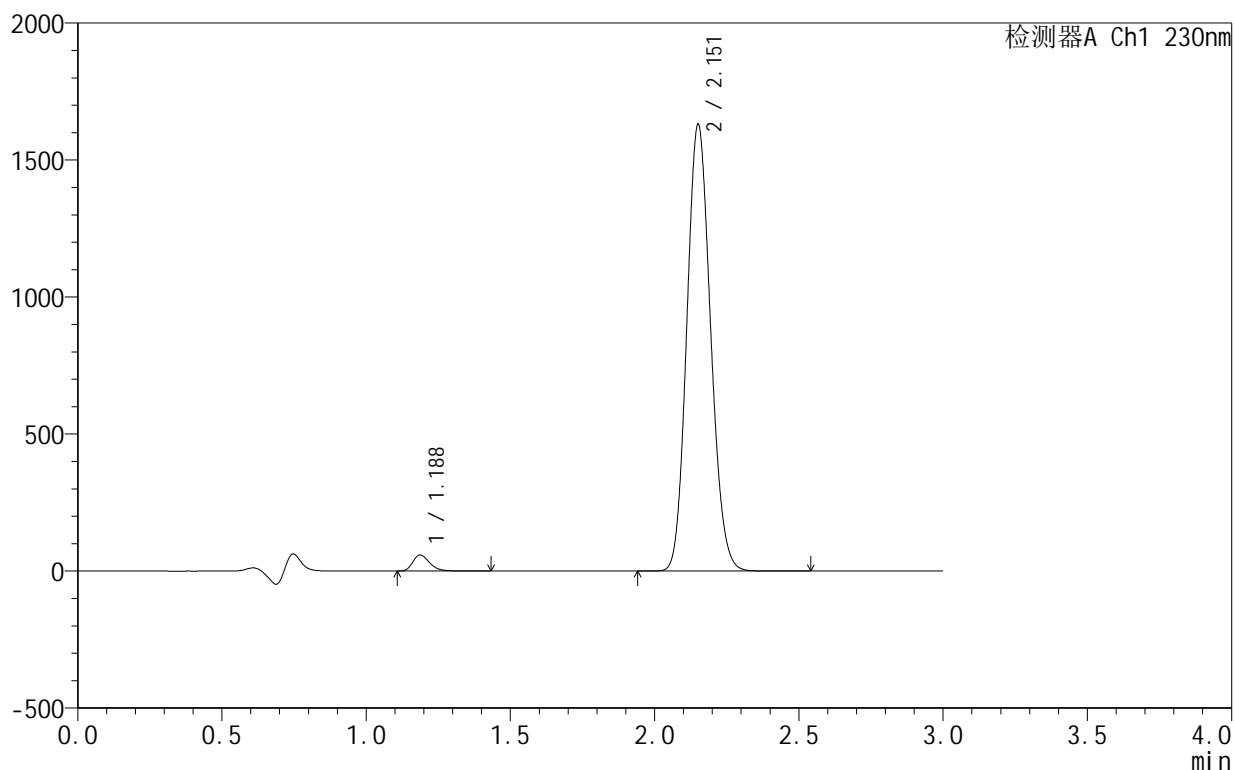
SMF-4130

<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 - 0-6/25-106-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 17:05:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:39:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.188	237858	2.482	58757	2039	1.278	--
2	2.151	9346989	97.518	1620812	3239	1.127	7.514
总计		9584847	100.000	1679569			

图174 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031806批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



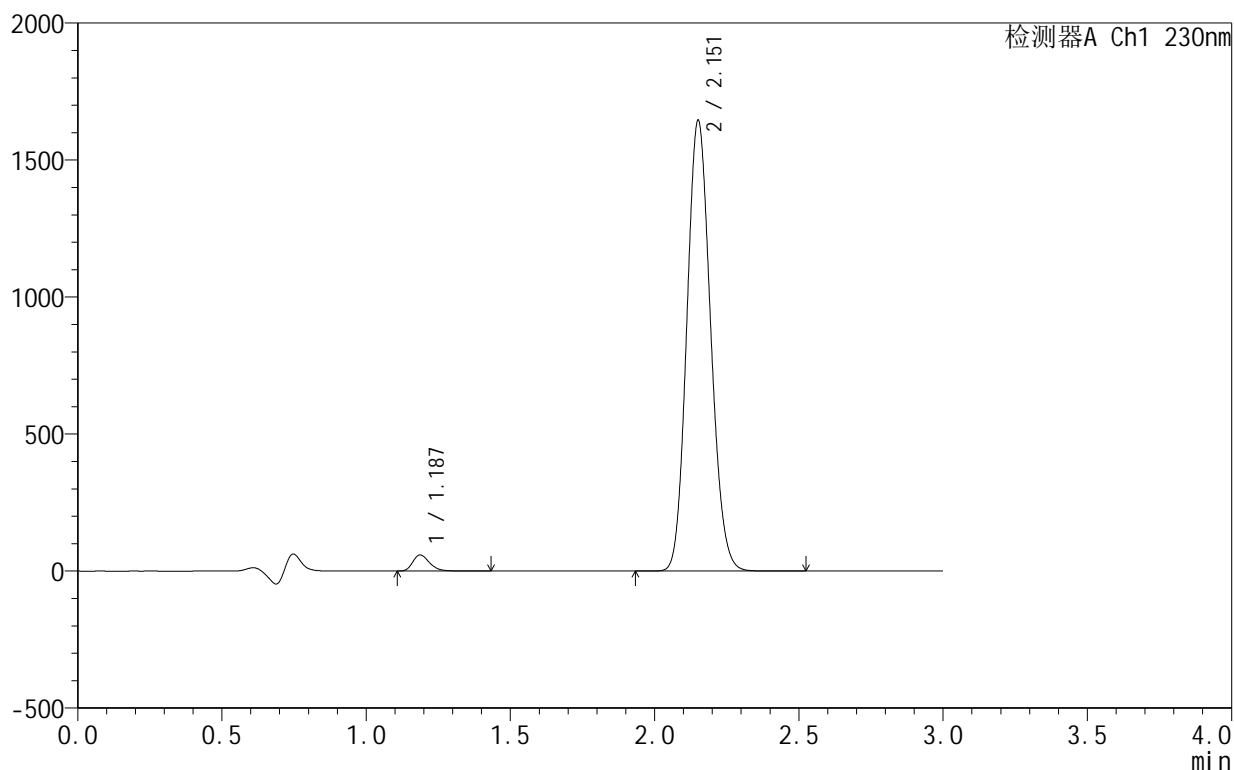
SMF-4130

<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 - 0-6/25-107-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 17:08:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:39:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.187	237615	2.458	58742	2040	1.278	--
2	2.151	9427579	97.542	1635116	3243	1.126	7.521
总计		9665194	100.000	1693857			

图175 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031806批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



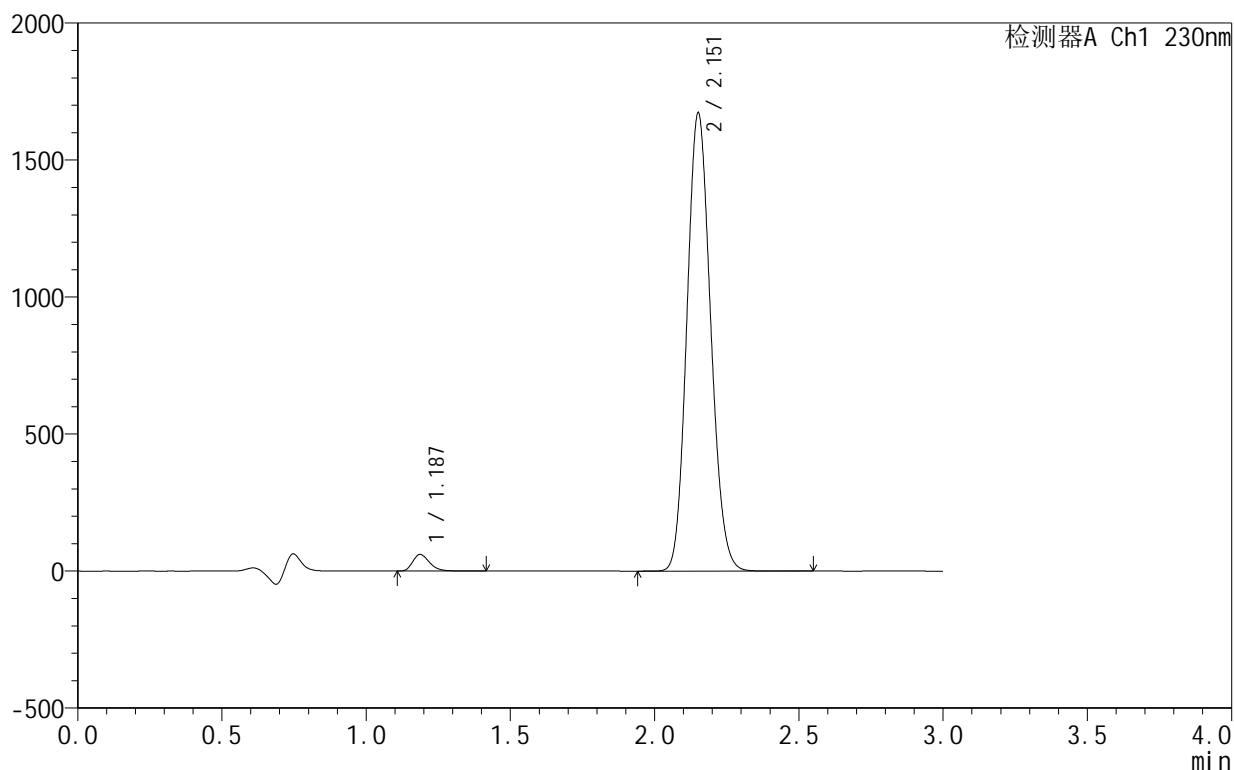
SMF-4130

<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 - 0-6/25-108-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 17:12:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:39:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.187	245842	2.500	60747	2039	1.280	--
2	2.151	9589377	97.500	1663328	3241	1.125	7.520
总计		9835219	100.000	1724075			

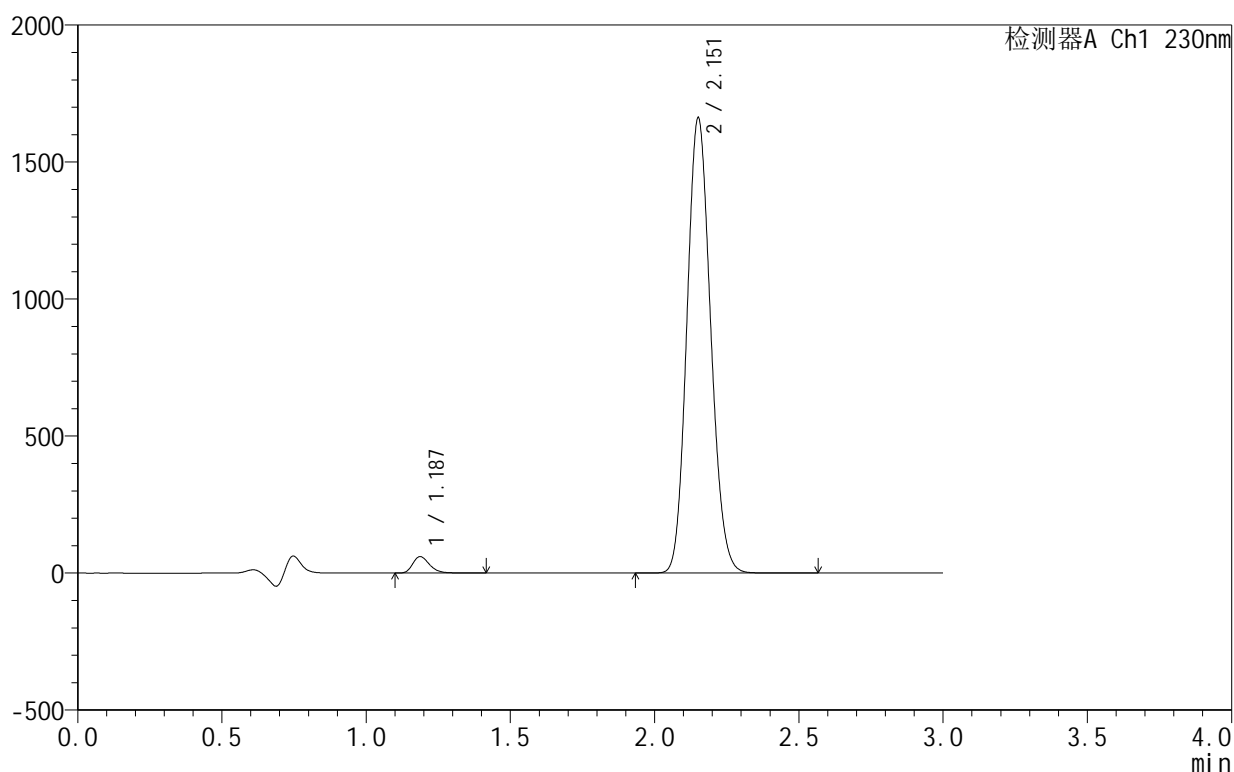
图176 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031806批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-109-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 17:15:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:39:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

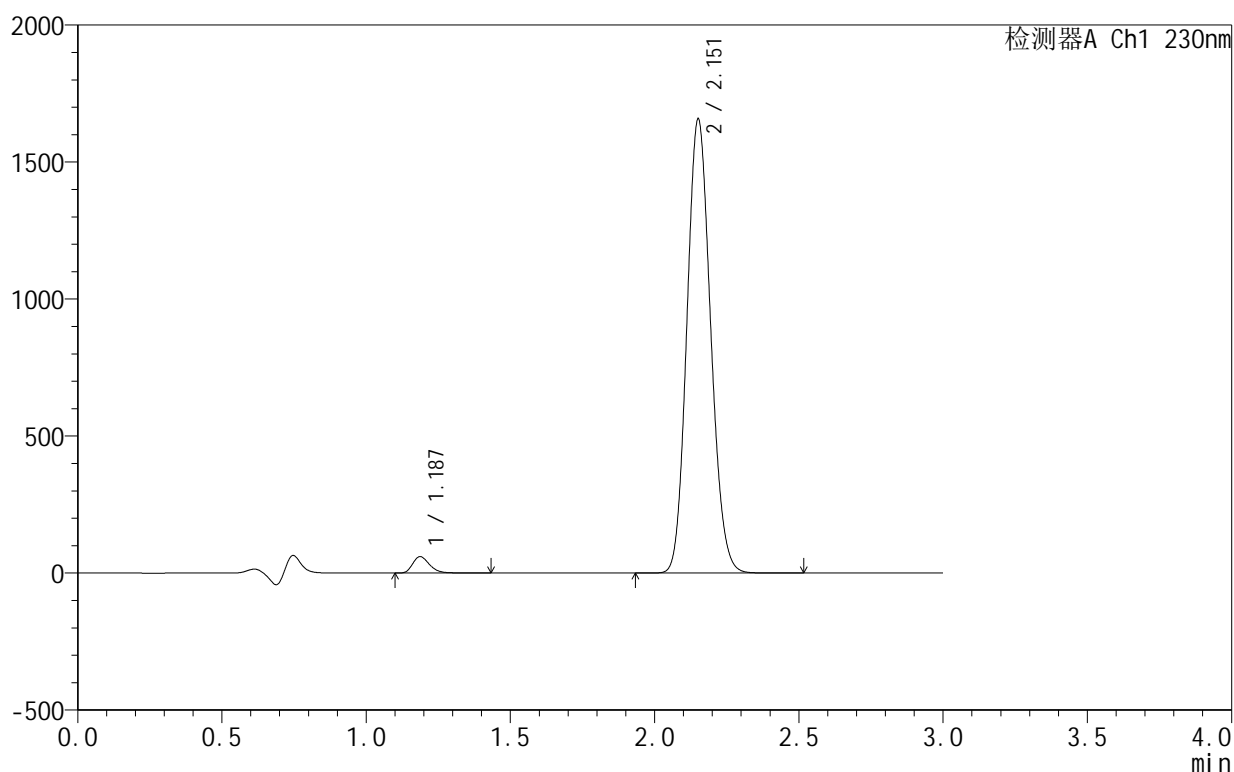
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	243488	2.494	60201	2041	1.278	--
2	2.151	9521209	97.506	1652363	3245	1.125	7.524
总计		9764697	100.000	1712564			

<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 - 0-6/25-110-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 17:19:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:39:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

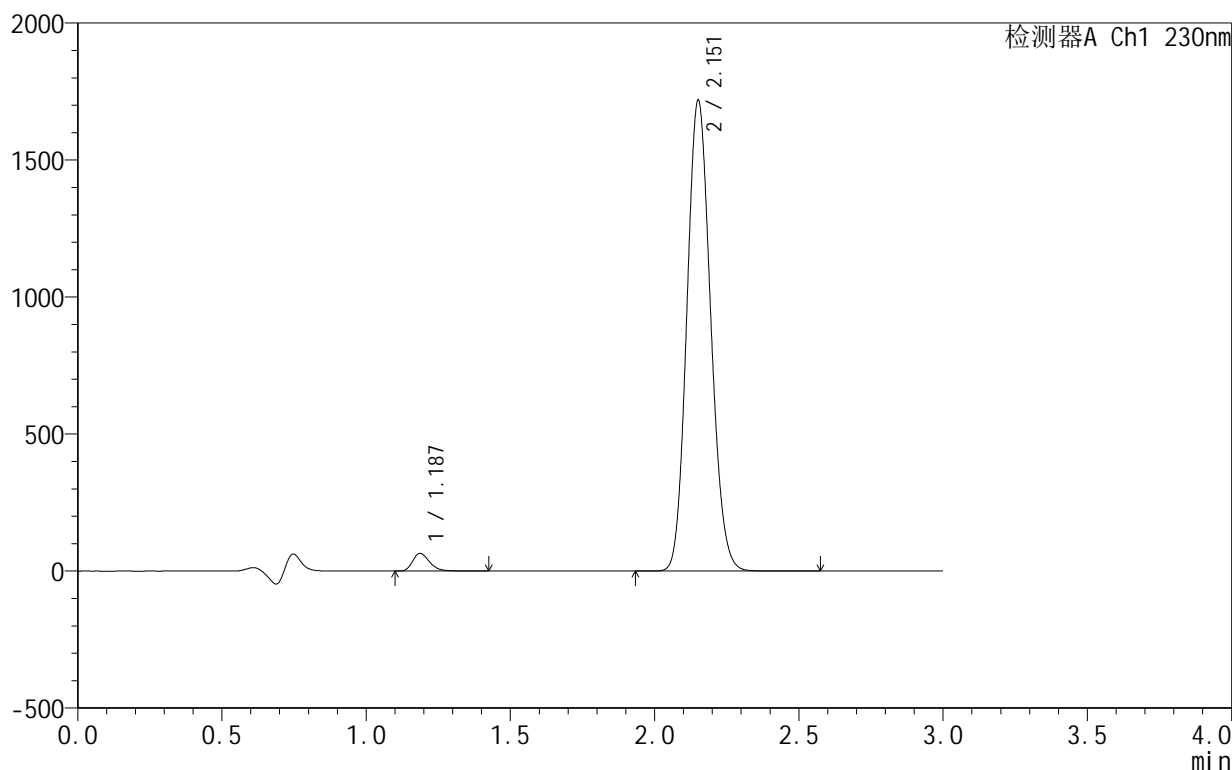
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	243219	2.500	60122	2043	1.278	--
2	2.151	9484786	97.500	1647739	3252	1.125	7.531
总计		9728005	100.000	1707861			

<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 - 0-6/25-111-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 17:22:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:40:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.187	262019	2.591	64757	2038	1.278	--
2	2.151	9850346	97.409	1709067	3247	1.125	7.525
总计		10112365	100.000	1773824			

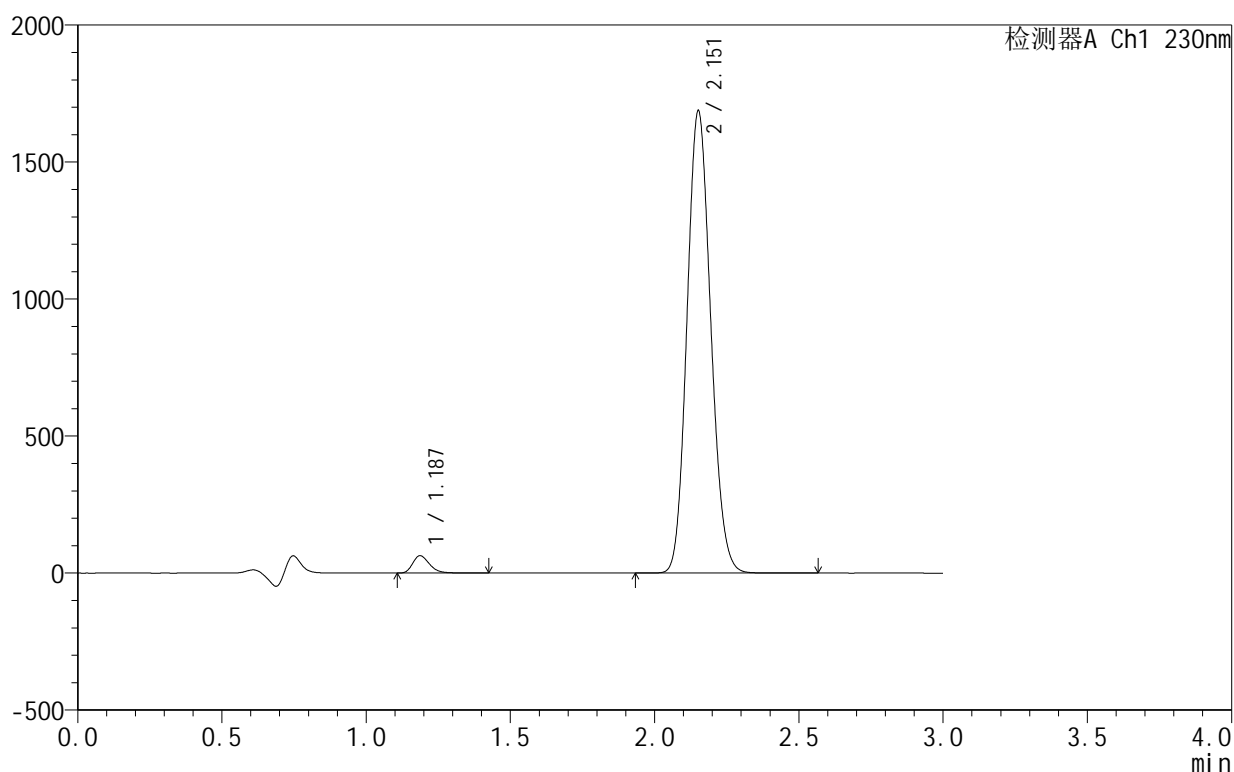
图179 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031806批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-112-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 17:25:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:40:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

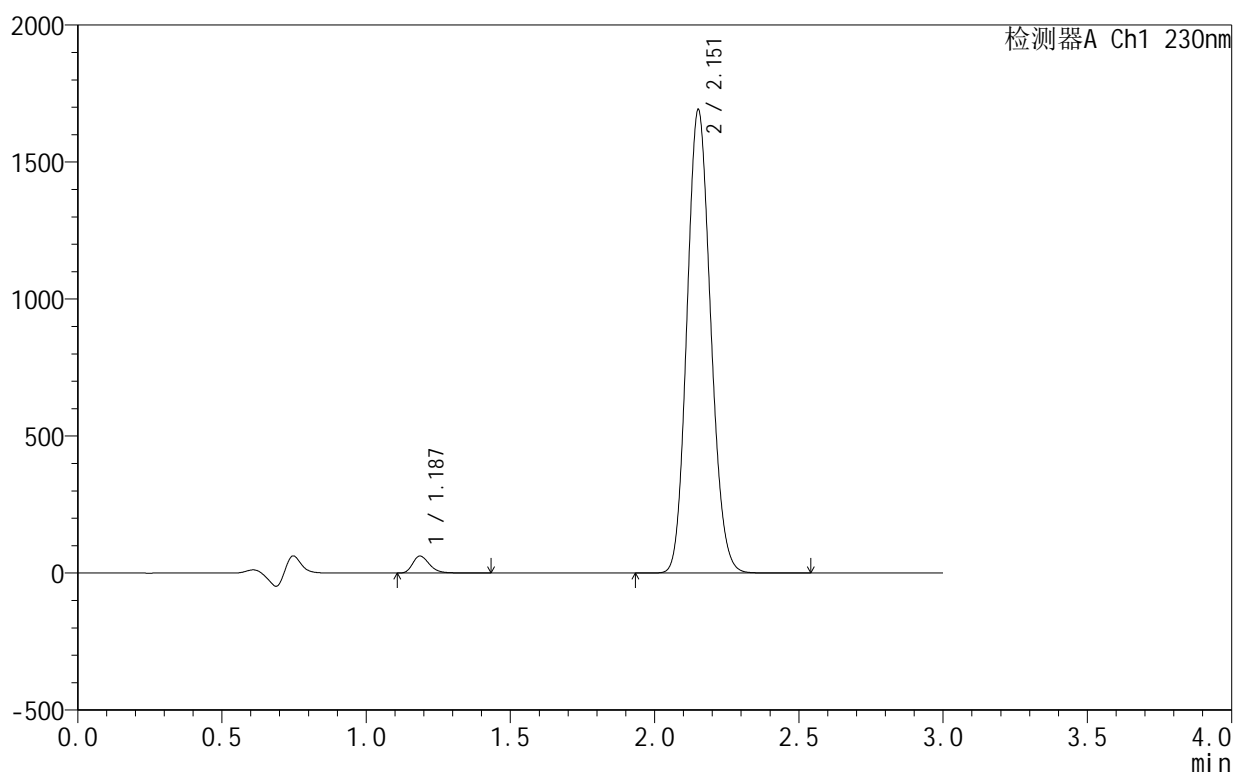
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	256170	2.583	63387	2043	1.276	--
2	2.151	9659704	97.417	1679574	3253	1.125	7.535
总计		9915874	100.000	1742961			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-6/25-113-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 17:29:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:40:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.187	250710	2.525	62012	2044	1.279	--
2	2.151	9679352	97.475	1683127	3257	1.124	7.539
总计		9930061	100.000	1745139			

图181 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031806批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1



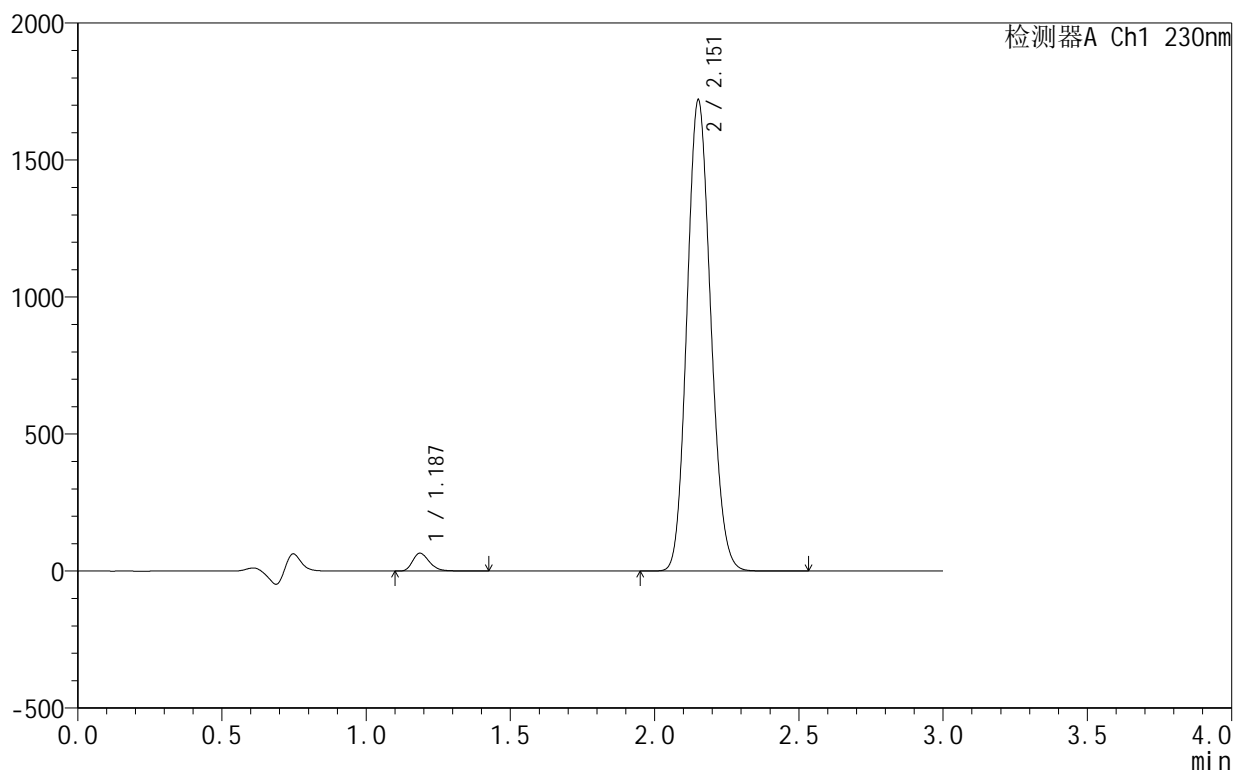
SMF-4130

<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 - 0-6/25-114-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 17:32:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:40:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

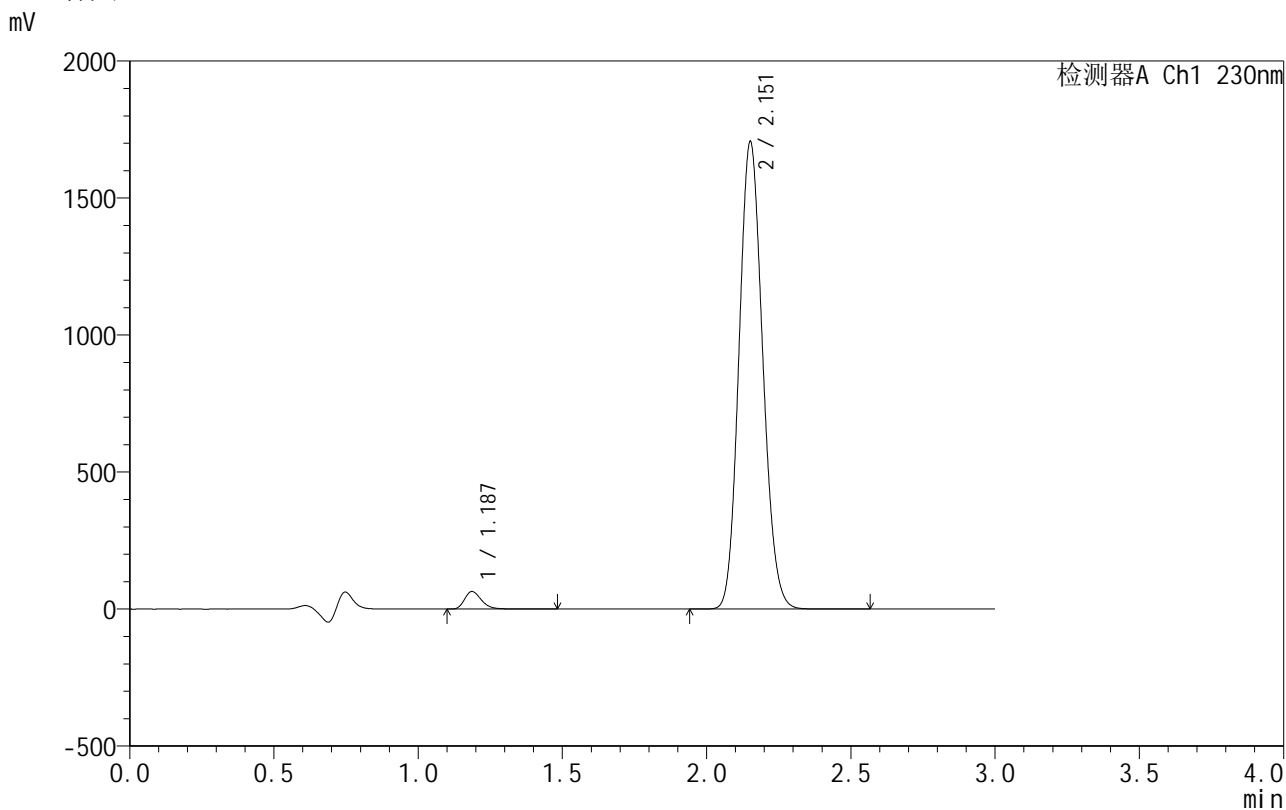
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	262648	2.599	65040	2043	1.276	--
2	2.151	9841456	97.401	1711554	3256	1.124	7.539
总计		10104105	100.000	1776594			

图182 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031806批-pH4.5介质-桨法-50转-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 - 0-6/25-115-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 17:36:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:40:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.187	259505	2.591	64133	2043	1.278	--
2	2.151	9755502	97.409	1698070	3260	1.124	7.542
总计		10015007	100.000	1762202			

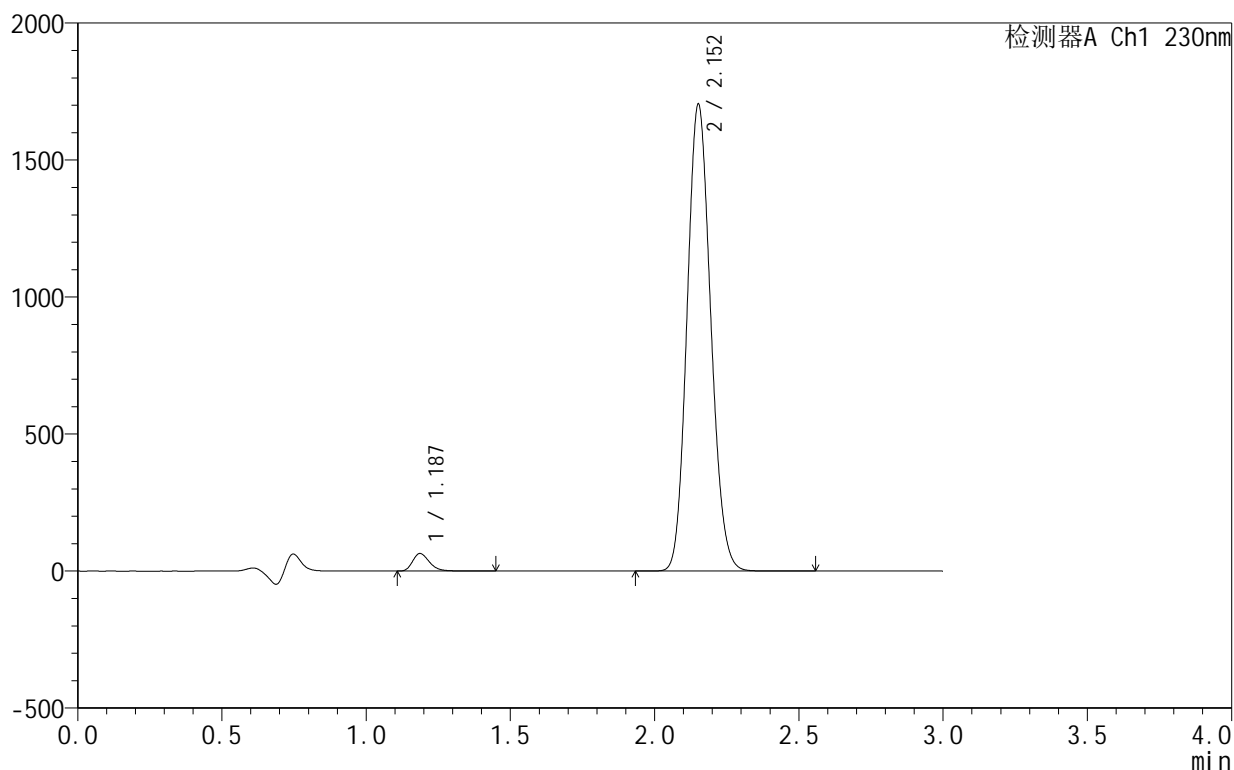
图183 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031806批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-116-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 17:39:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:40:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.187	258382	2.584	63931	2043	1.277	--
2	2.152	9739972	97.416	1696863	3265	1.124	7.546
总计		9998354	100.000	1760794			

图184 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031806批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1



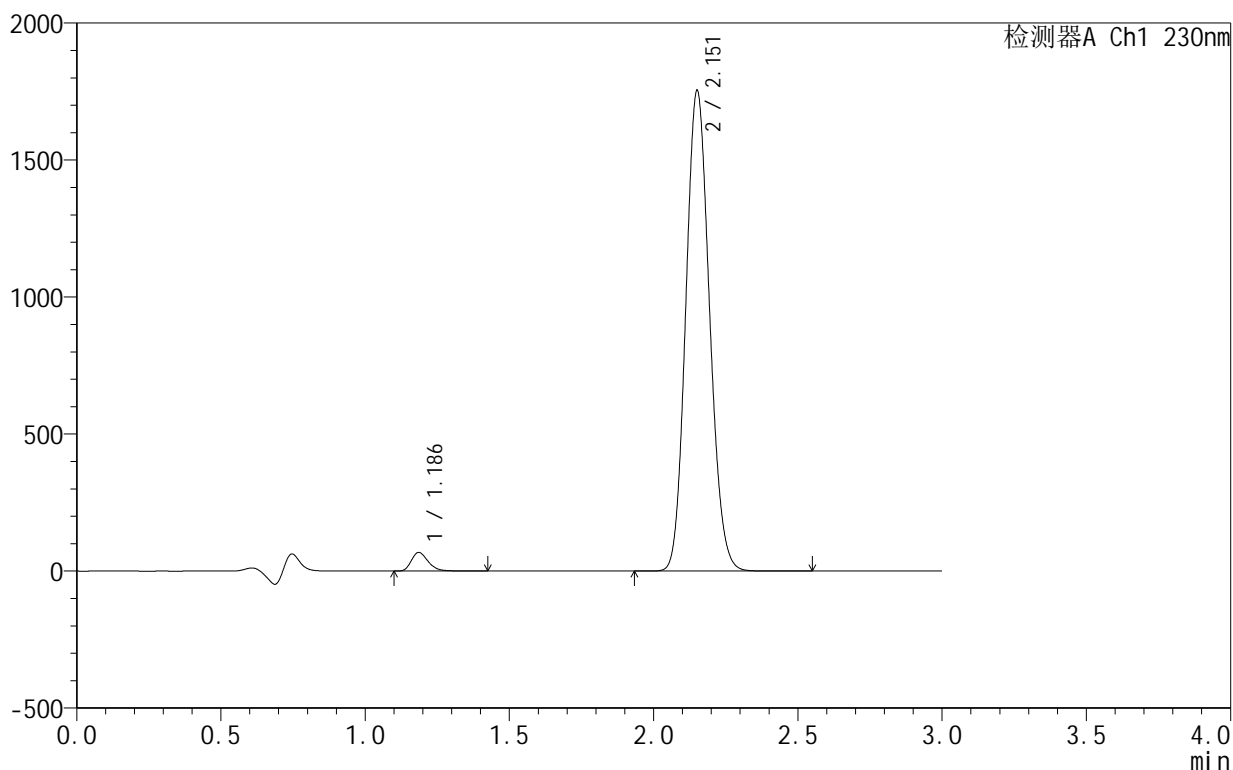
SMF-4130

<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 - 0-6/25-117-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 17:42:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:40:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.186	274680	2.664	67778	2045	1.277	--
2	2.151	10034292	97.336	1743967	3259	1.124	7.549
总计		10308972	100.000	1811744			

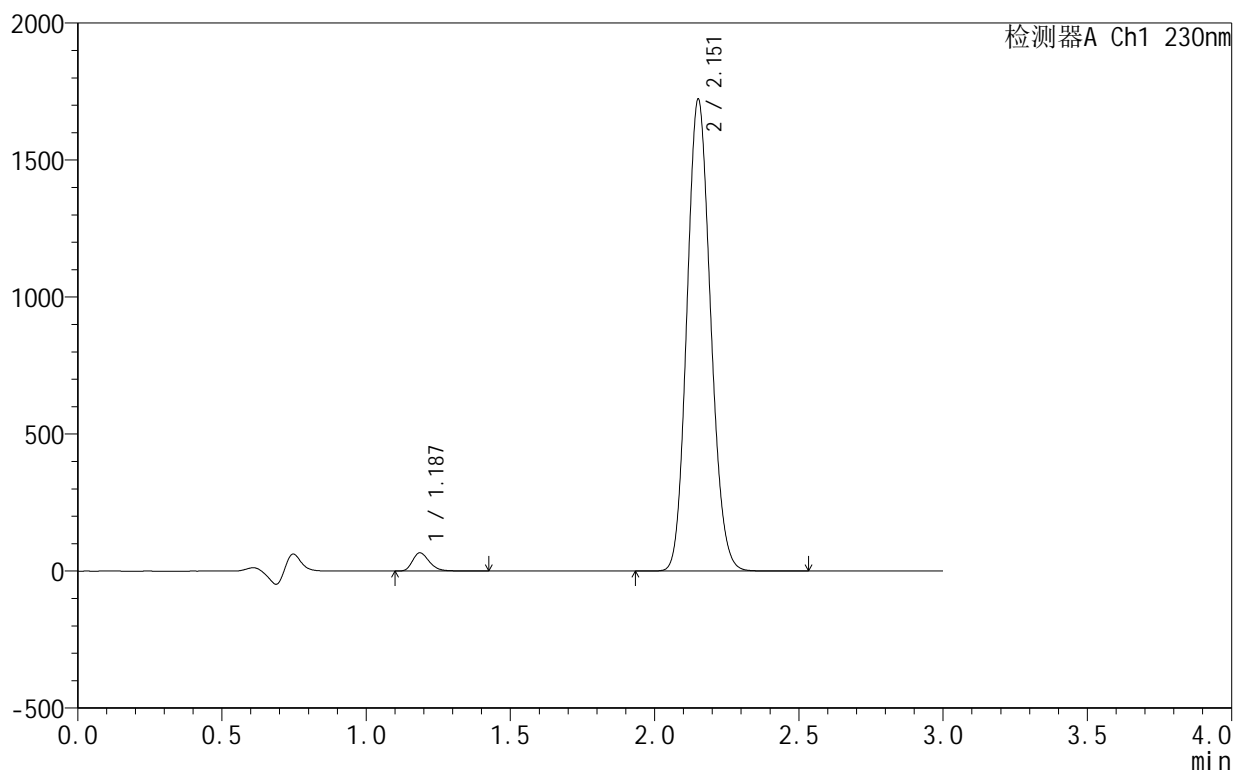
图185 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031806批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-118-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 17:46:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:40:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

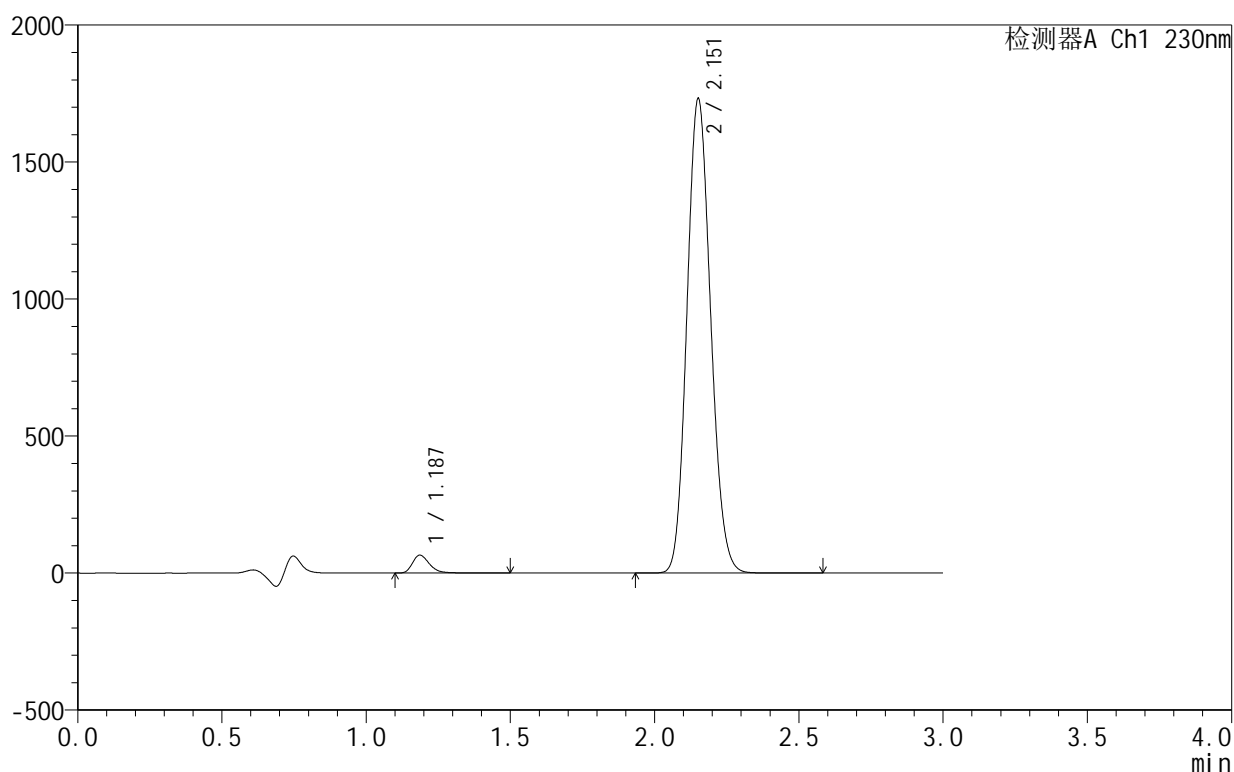
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	268713	2.659	66528	2049	1.276	--
2	2.151	9838338	97.341	1712987	3269	1.124	7.554
总计		10107051	100.000	1779515			

<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 - 0-6/25-119-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 17:49:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:40:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

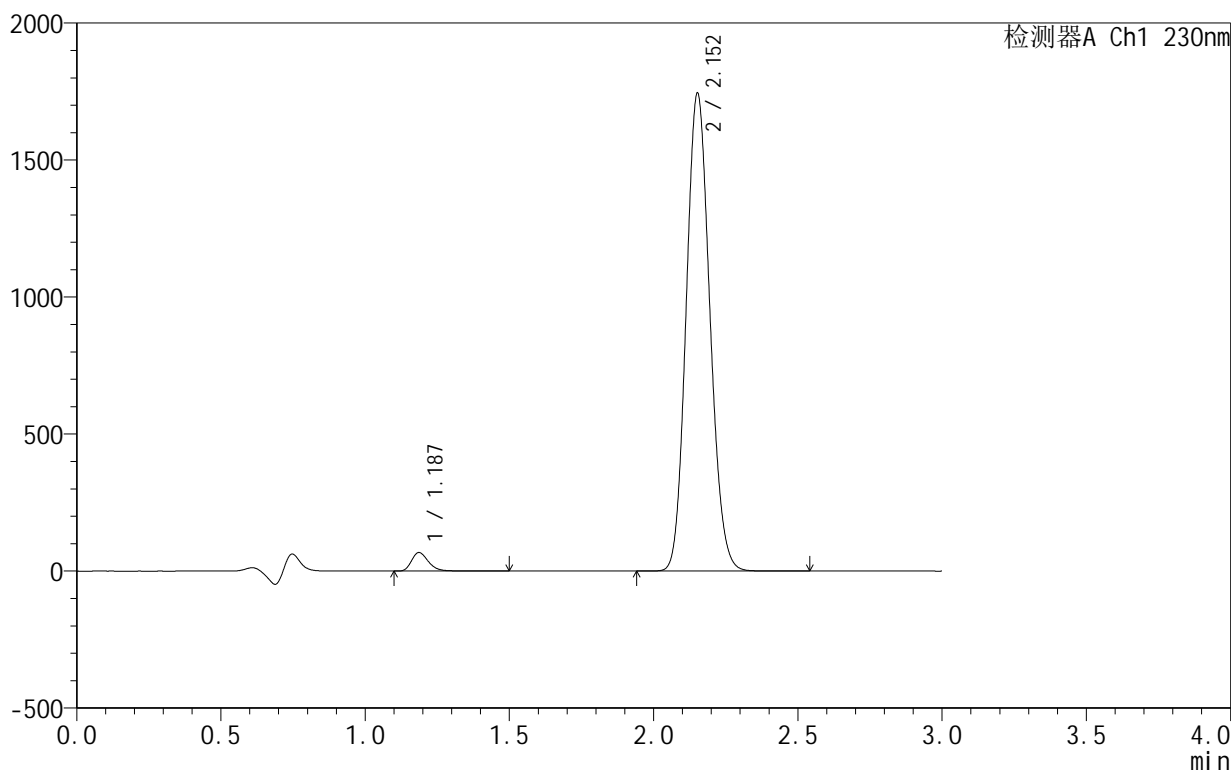
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	265715	2.614	65326	2047	1.298	--
2	2.151	9899027	97.386	1722841	3265	1.124	7.551
总计		10164742	100.000	1788167			

<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 - 0-6/25-120-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 17:53:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:40:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.187	273062	2.667	67443	2047	1.281	--
2	2.152	9965088	97.333	1738640	3273	1.123	7.559
总计		10238149	100.000	1806083			

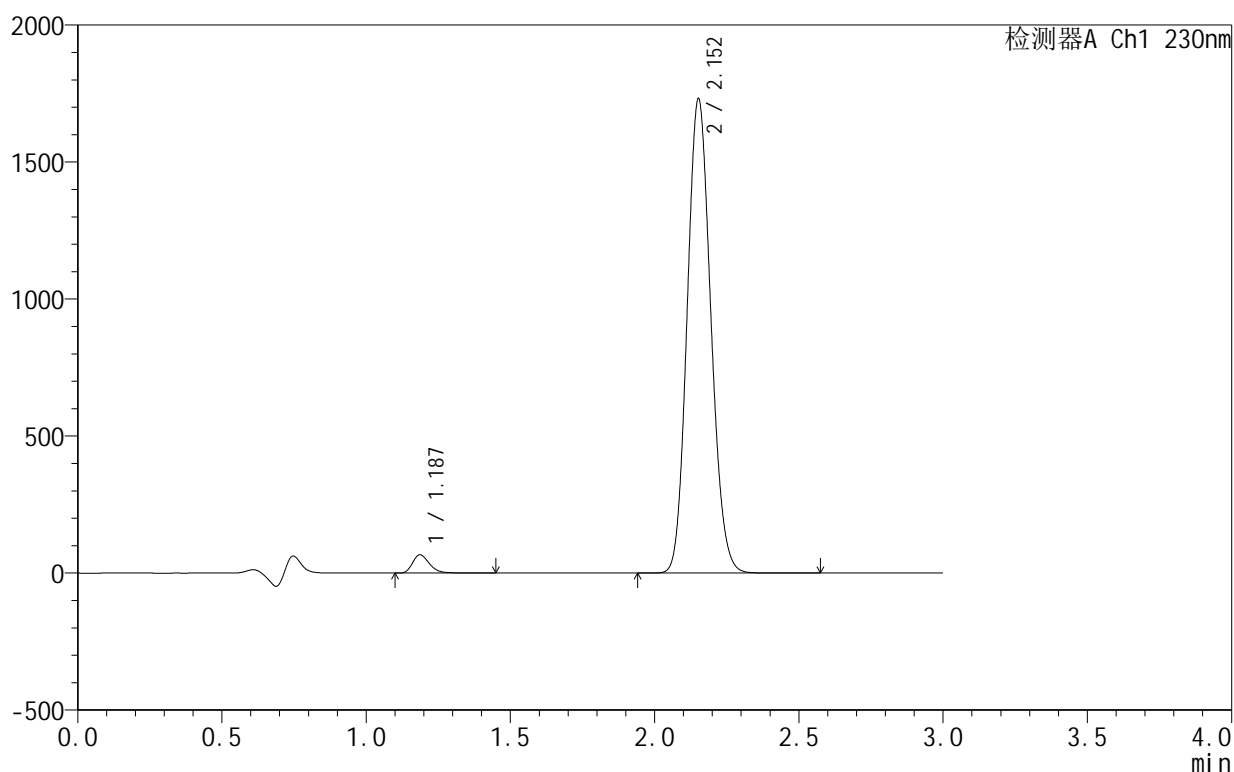
图188 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031806批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-6/25-121-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 17:56:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:40:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.187	269418	2.654	66672	2050	1.278	--
2	2.152	9881759	97.346	1725478	3278	1.123	7.565
总计		10151177	100.000	1792150			

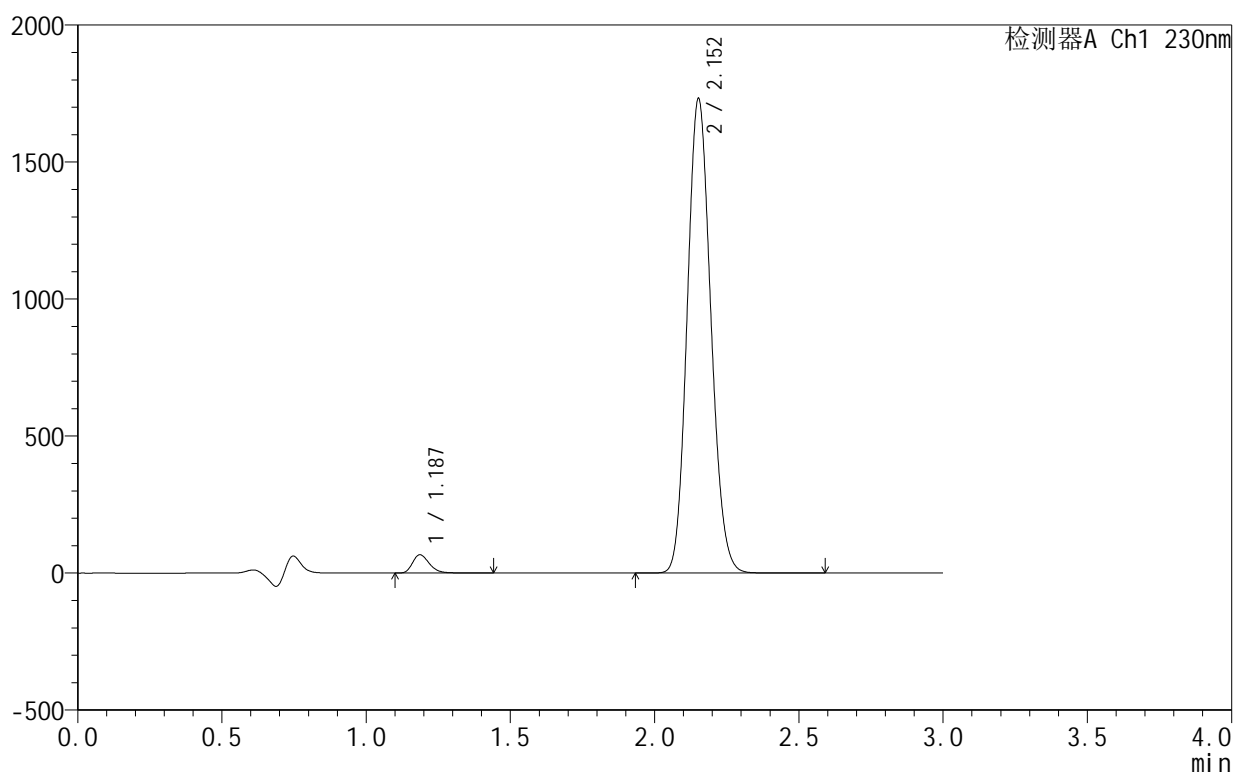
图189 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031806批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-122-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 17:59:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:40:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

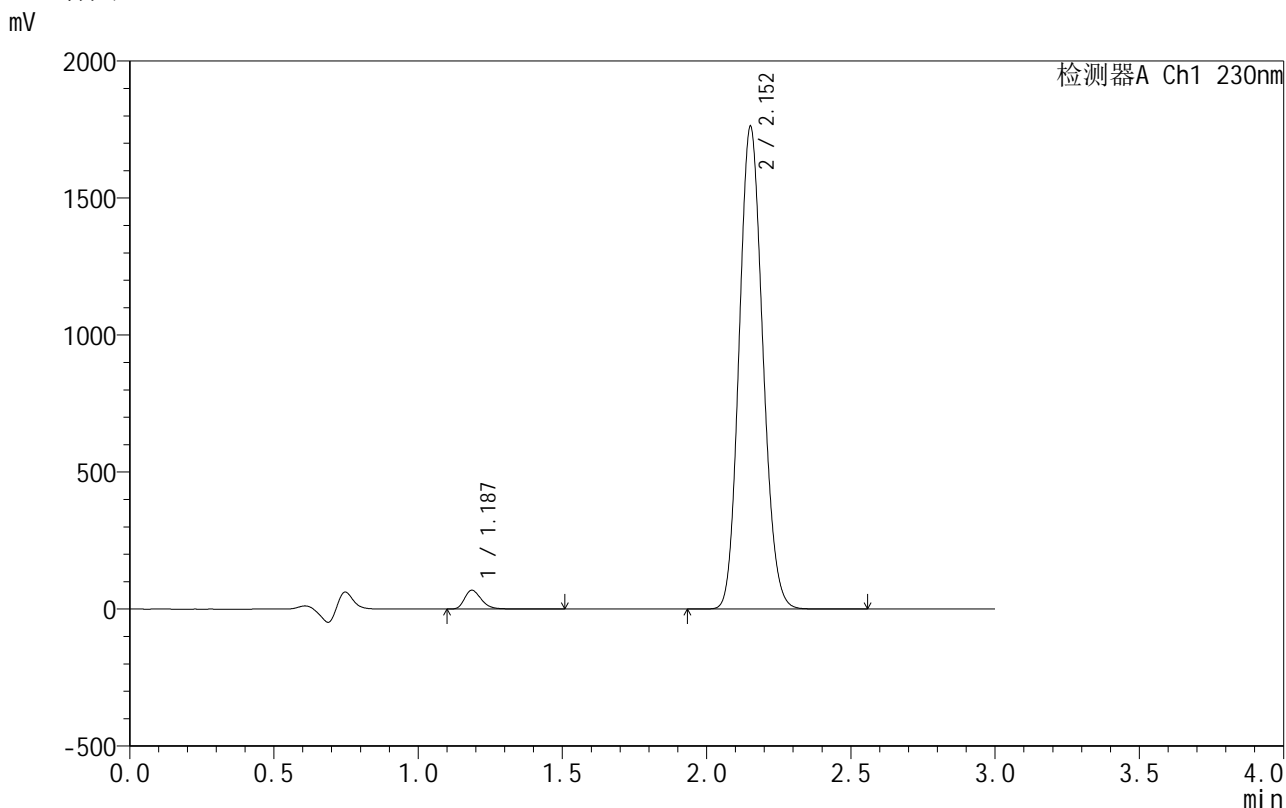
检测器A Ch1 230nm

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	1.187	270069	2.661	66883	2051	1.278	--
2	2.152	9880525	97.339	1726450	3282	1.123	7.569
总计		10150593	100.000	1793333			

<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 - 0-6/25-123-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 18:03:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/03/31 08:40:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.187	277517	2.686	68655	2051	1.279	--
2	2.152	10053927	97.314	1755485	3279	1.122	7.567
总计		10331445	100.000	1824140			

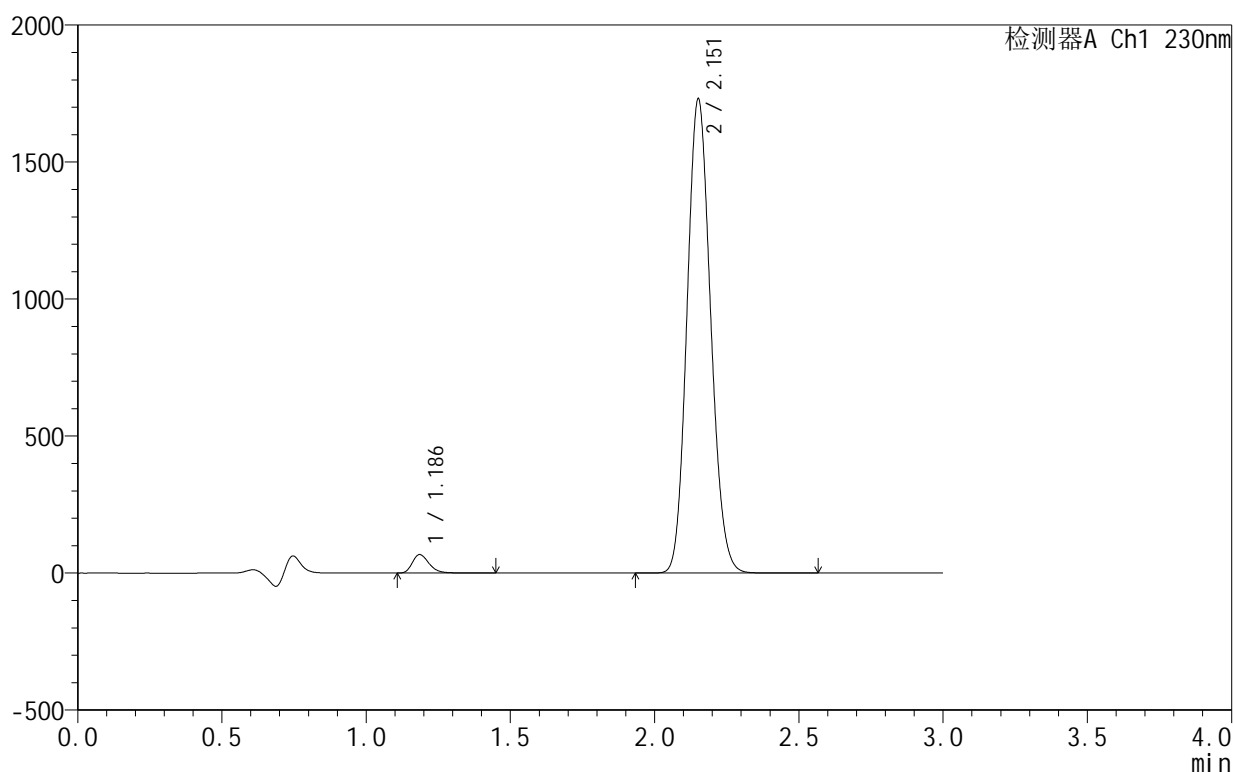
图191 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031806批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-124-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 18:06:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:40:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

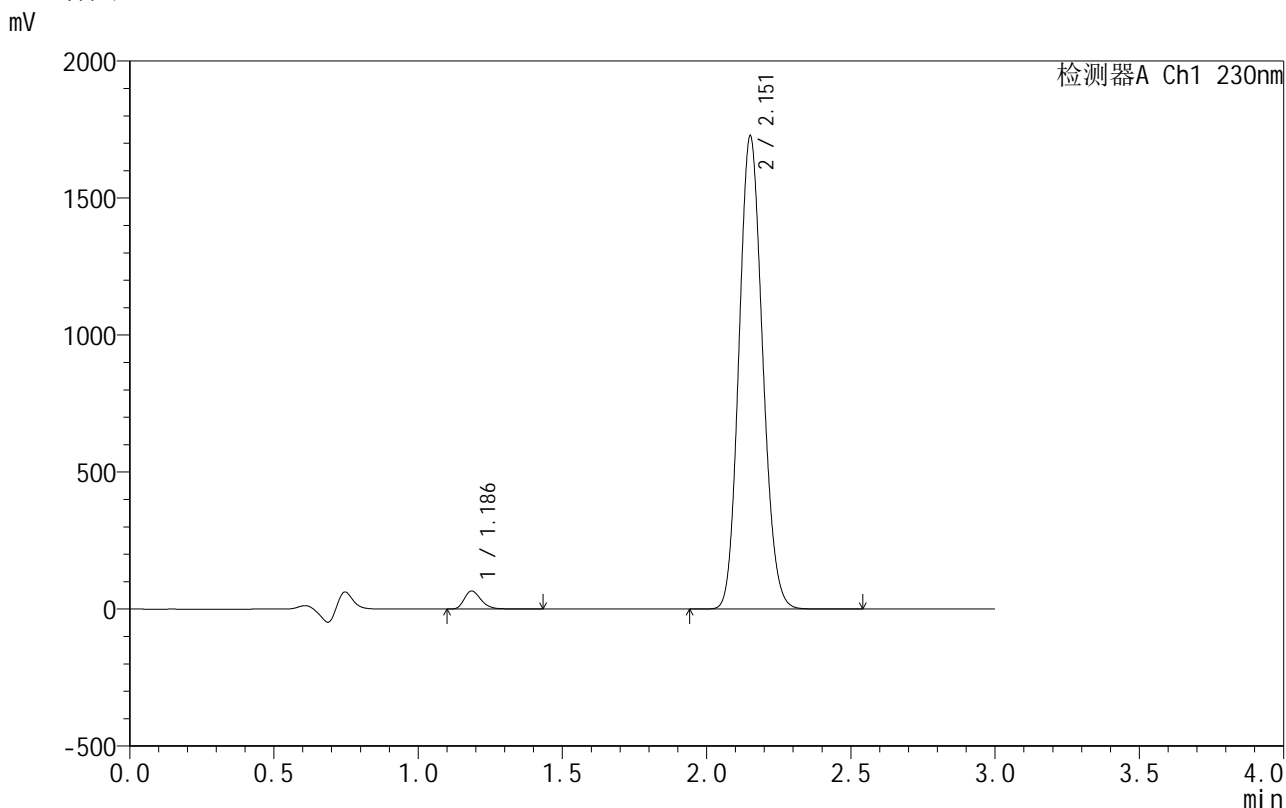
检测器A Ch1 230nm

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	1.186	271961	2.683	67225	2050	1.278	--
2	2.151	9864028	97.317	1722268	3287	1.123	7.577
总计		10135989	100.000	1789493			

<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 - 0-6/25-125-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 18:09:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:40:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.186	266042	2.634	65706	2050	1.277	--
2	2.151	9836030	97.366	1718084	3292	1.123	7.581
总计		10102072	100.000	1783790			

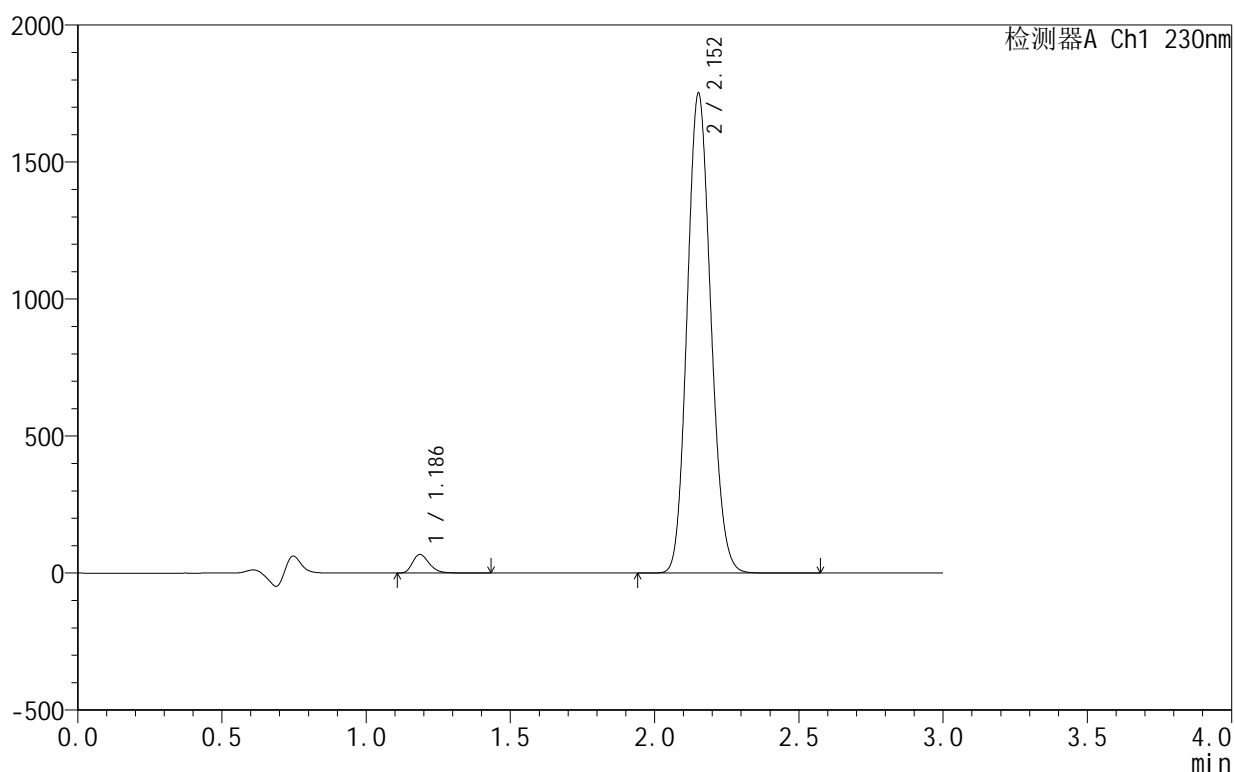
图193 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031806批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-126-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 18:13:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:40:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.186	273622	2.669	67844	2055	1.278	--
2	2.152	9979865	97.331	1745559	3290	1.122	7.580
总计		10253487	100.000	1813403			

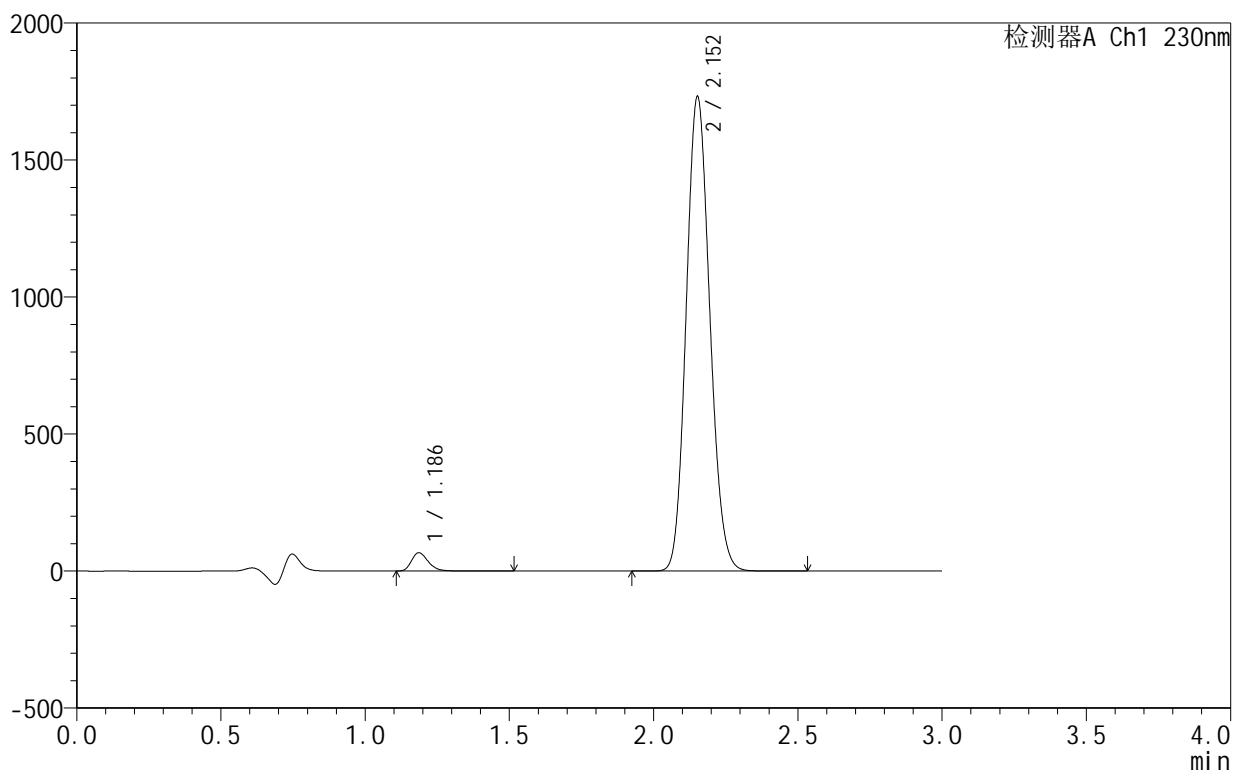
图194 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031806批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-127-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 18:16:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:40:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.186	269569	2.661	66786	2057	1.278	--
2	2.152	9859189	97.339	1726365	3295	1.123	7.585
总计		10128757	100.000	1793151			

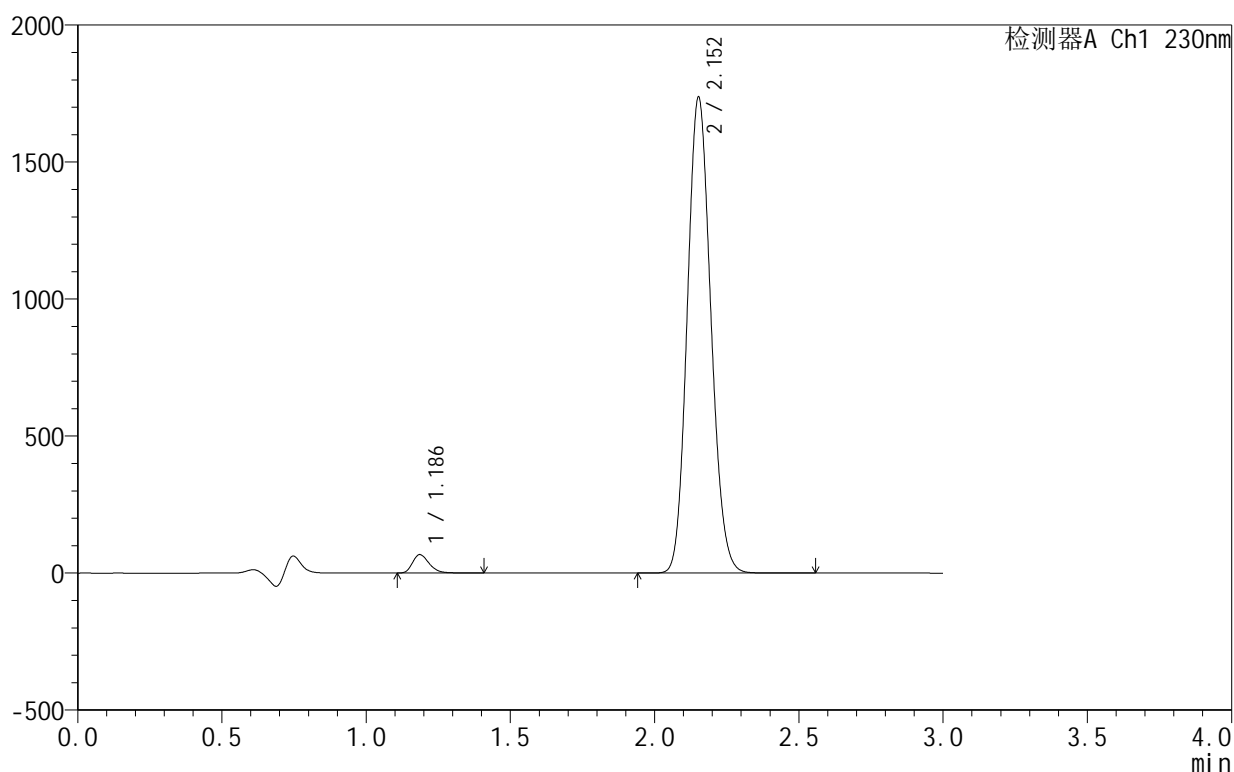
图195 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031806批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-128-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 18:20:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:40:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

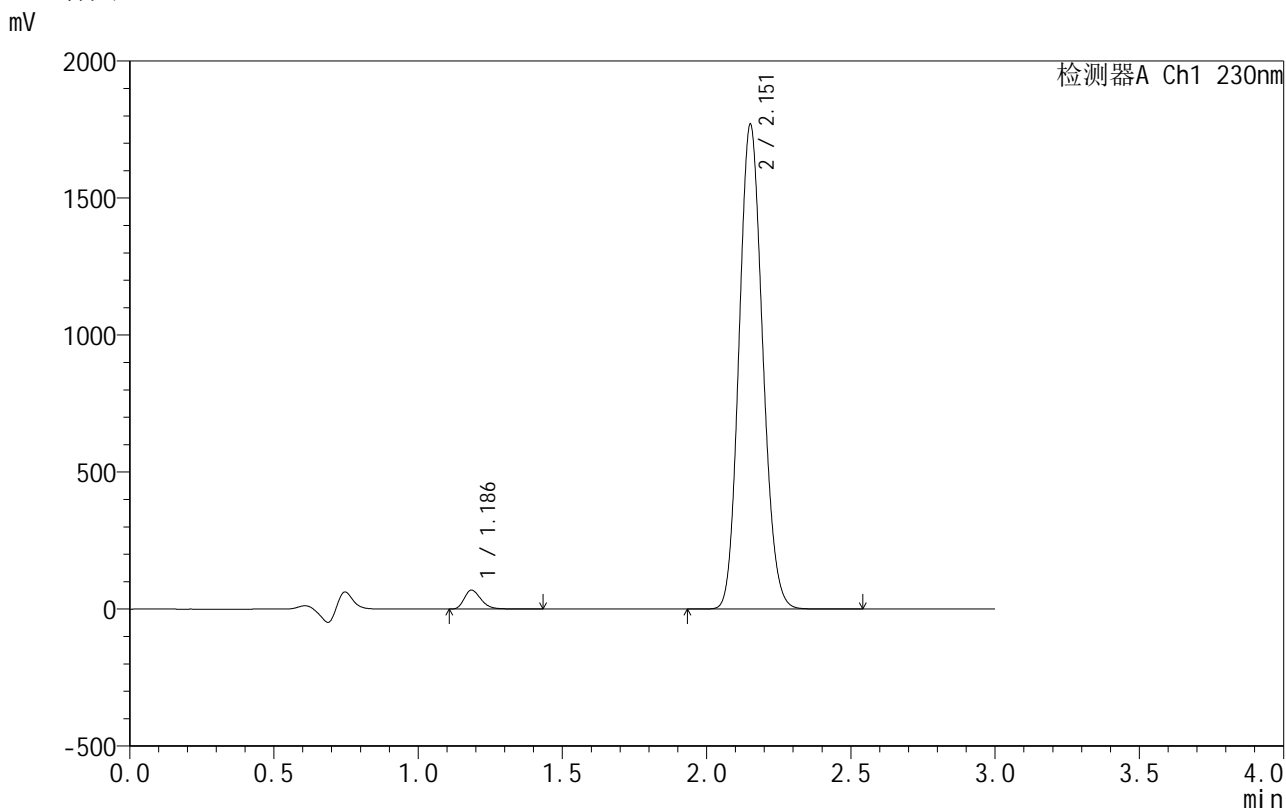
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	270806	2.667	67155	2058	1.277	--
2	2.152	9885000	97.333	1732170	3299	1.122	7.590
总计		10155807	100.000	1799326			

图196 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031806批-pH4.5介质-浆法-50转-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 - 0-6/25-129-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 18:23:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:40:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.186	278304	2.690	68872	2057	1.279	--
2	2.151	10068527	97.310	1761612	3300	1.122	7.596
总计		10346830	100.000	1830484			

图197 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031806批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



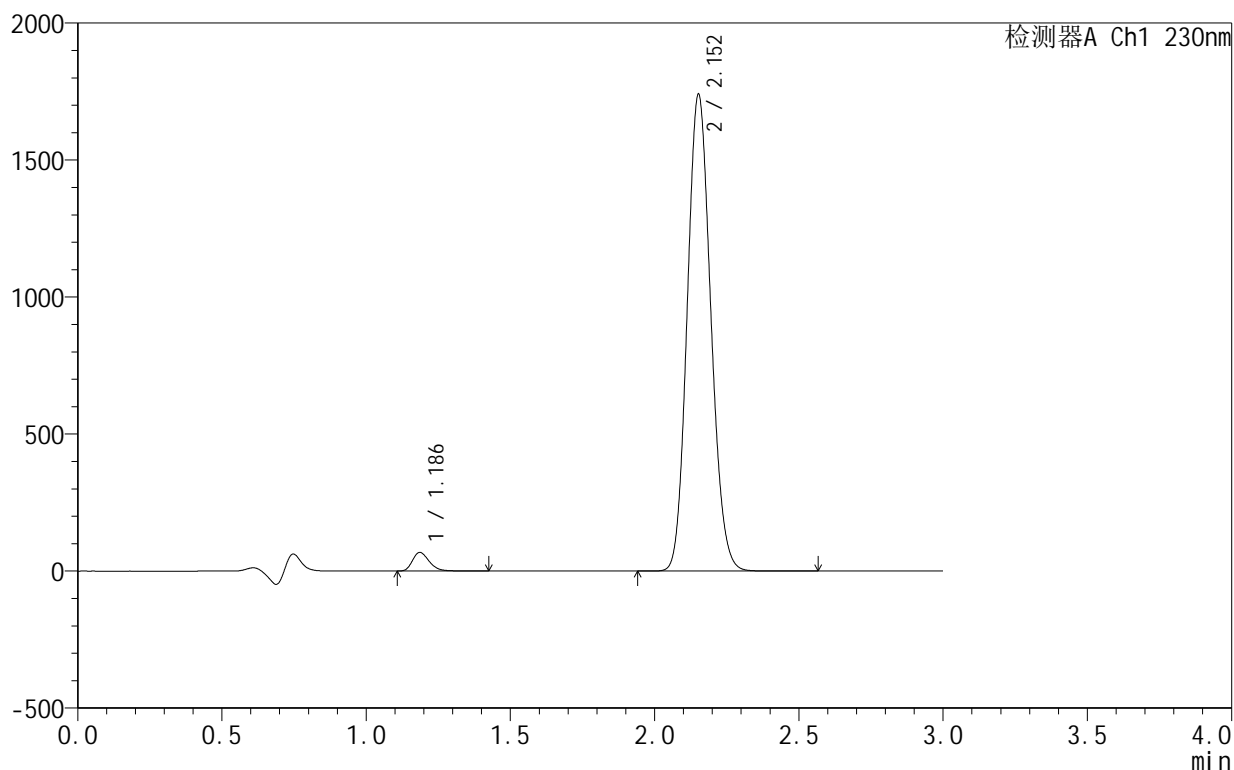
SMF-4130

<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 - 0-6/25-130-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 18:26:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:40:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.186	273777	2.693	67944	2061	1.277	--
2	2.152	9893814	97.307	1734700	3305	1.122	7.596
总计		10167591	100.000	1802644			

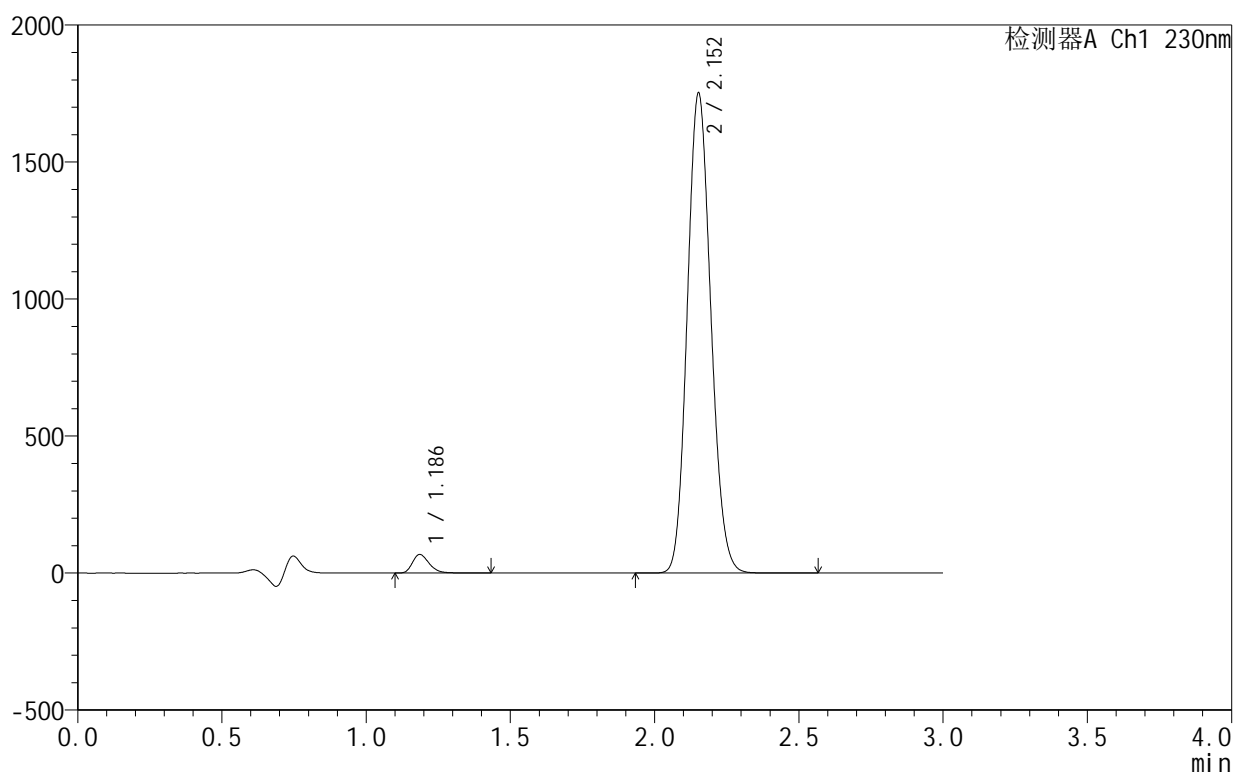
图198 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031806批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-131-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 18:30:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:40:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.186	273369	2.671	67781	2061	1.278	--
2	2.152	9960988	97.329	1746894	3305	1.122	7.599
总计		10234357	100.000	1814675			

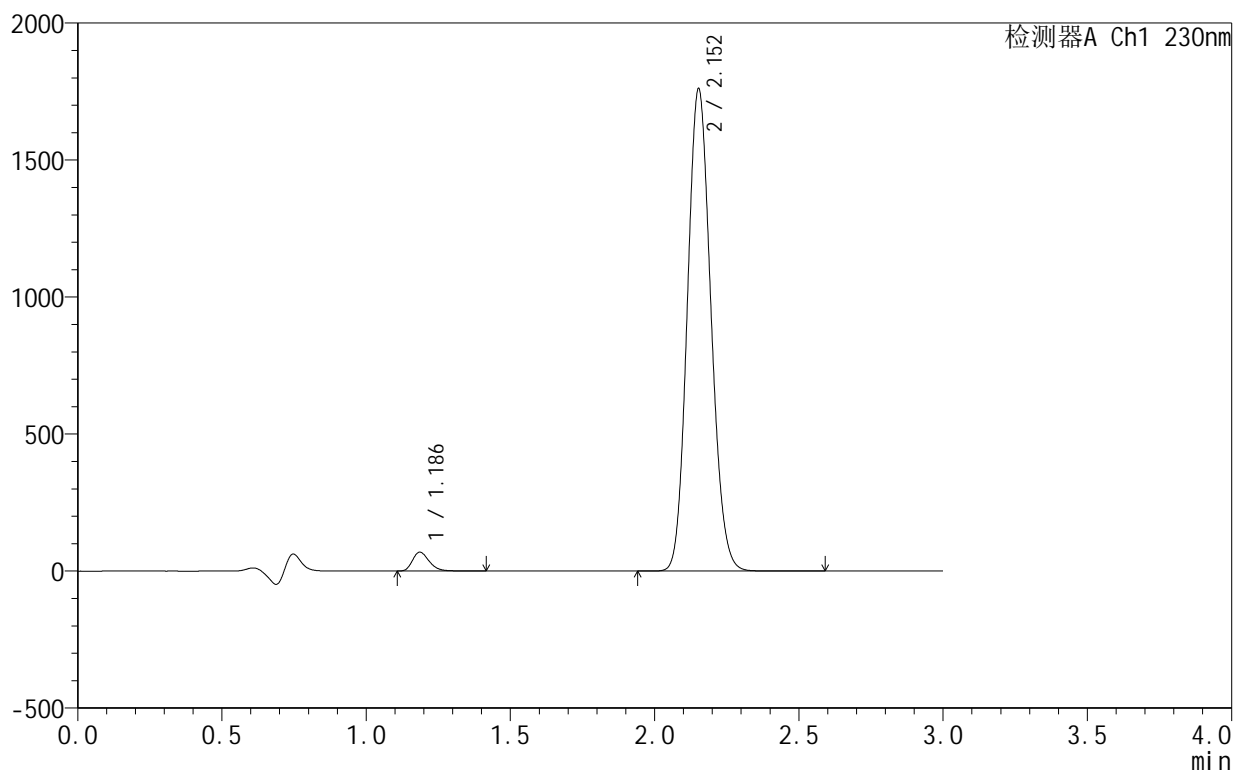
图199 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25031806批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-6/25-132-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 18:33:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:40:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

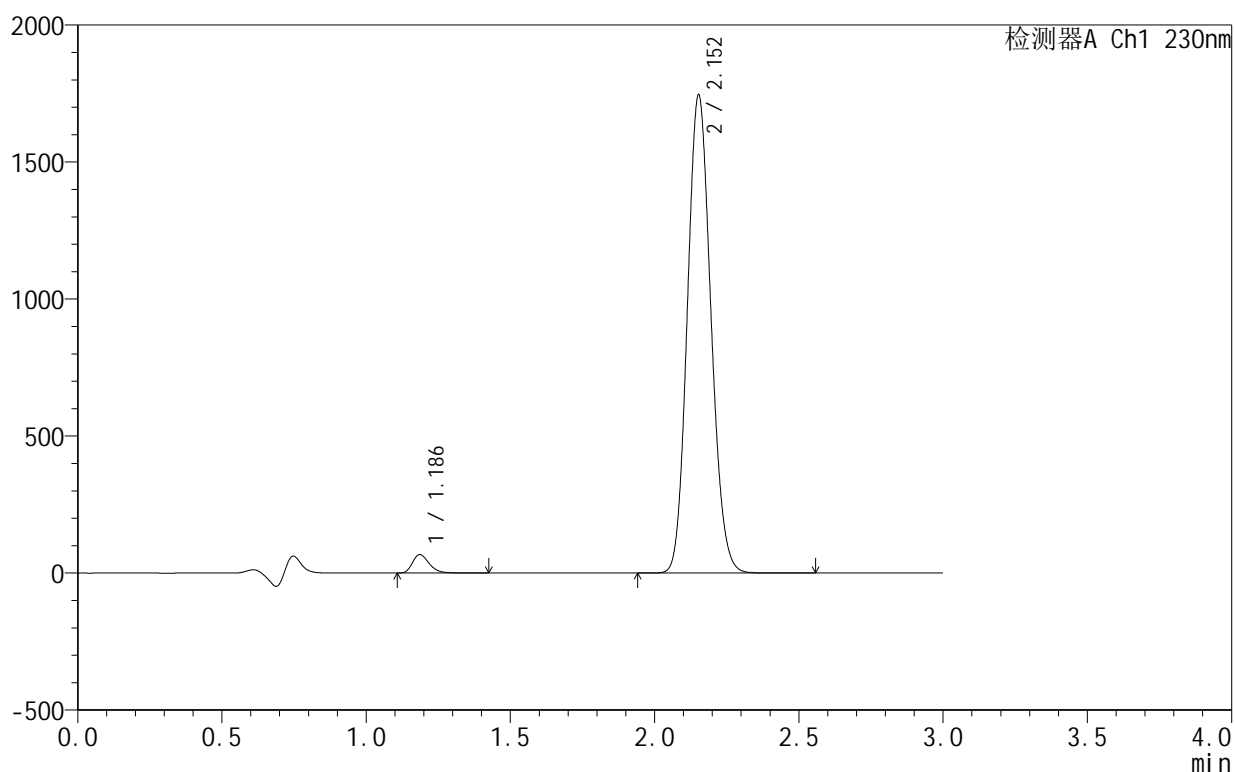
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	278186	2.703	69023	2059	1.276	--
2	2.152	10013187	97.297	1756419	3305	1.122	7.597
总计		10291373	100.000	1825442			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-6/25-133-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 18:36:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:41:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

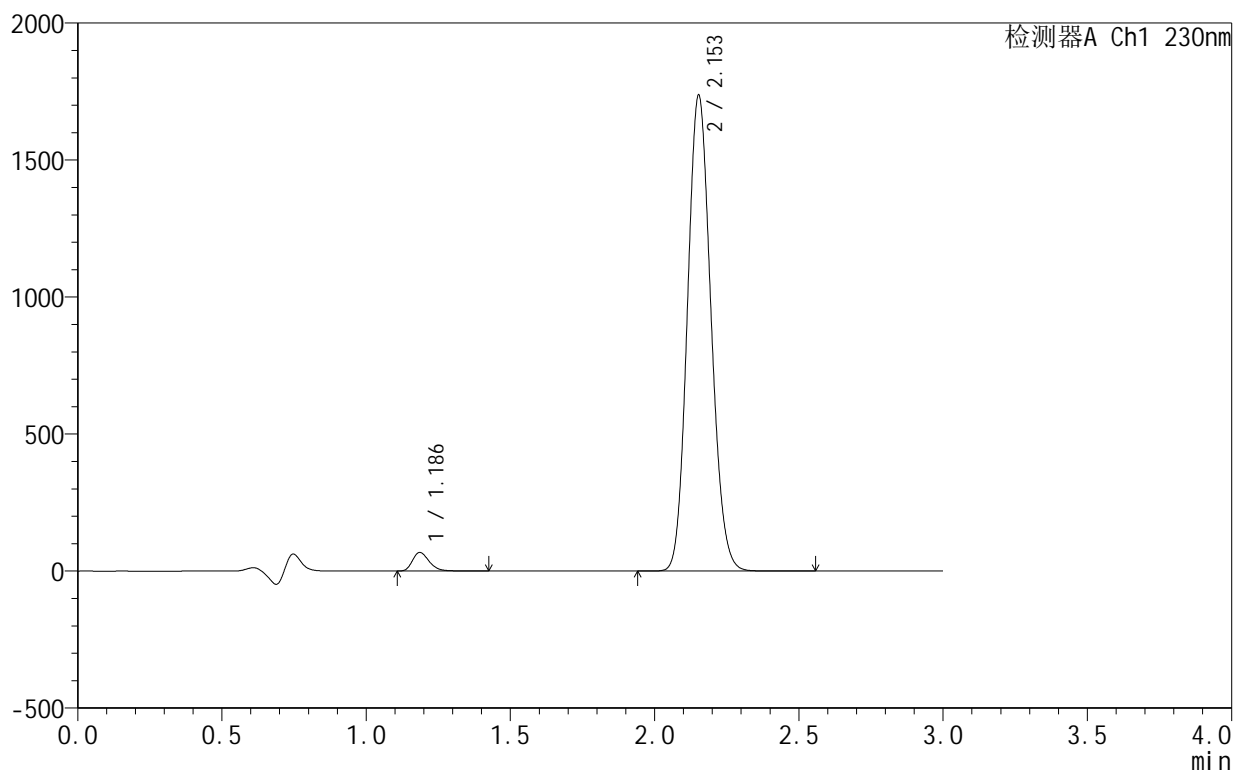
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	271042	2.660	67286	2062	1.277	--
2	2.152	9916666	97.340	1740925	3309	1.122	7.603
总计		10187708	100.000	1808211			

<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 - 0-6/25-134-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 18:40:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:41:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

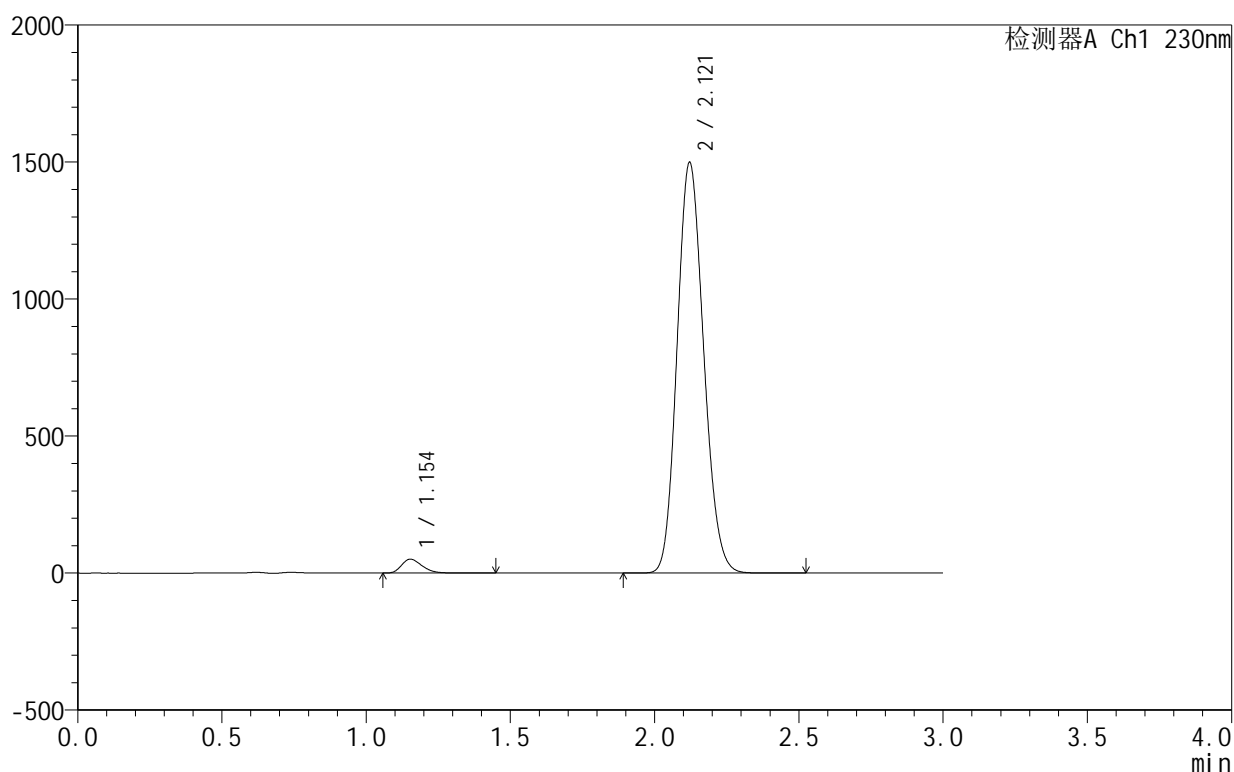
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	273536	2.699	67889	2061	1.277	--
2	2.153	9860684	97.301	1733383	3316	1.121	7.608
总计		10134220	100.000	1801272			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-6/25-135-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 18:43:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:41:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

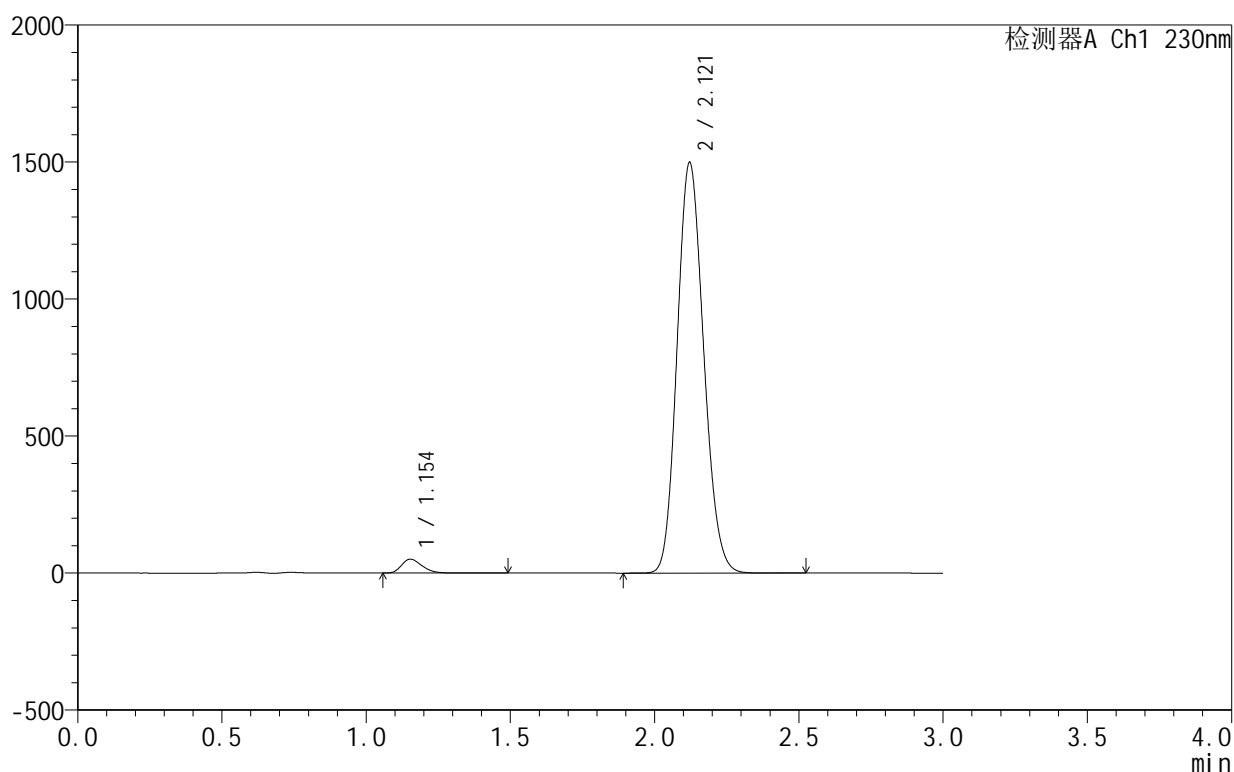
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.154	250215	2.541	50708	1271	1.279	--
2	2.121	9597823	97.459	1499094	2524	1.139	6.483
总计		9848038	100.000	1549802			

<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 - 0-6/25-136-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/03/28 18:47:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:41:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.154	250388	2.543	50697	1269	1.278	--
2	2.121	9595704	97.457	1498791	2523	1.139	6.482
总计		9846092	100.000	1549488			