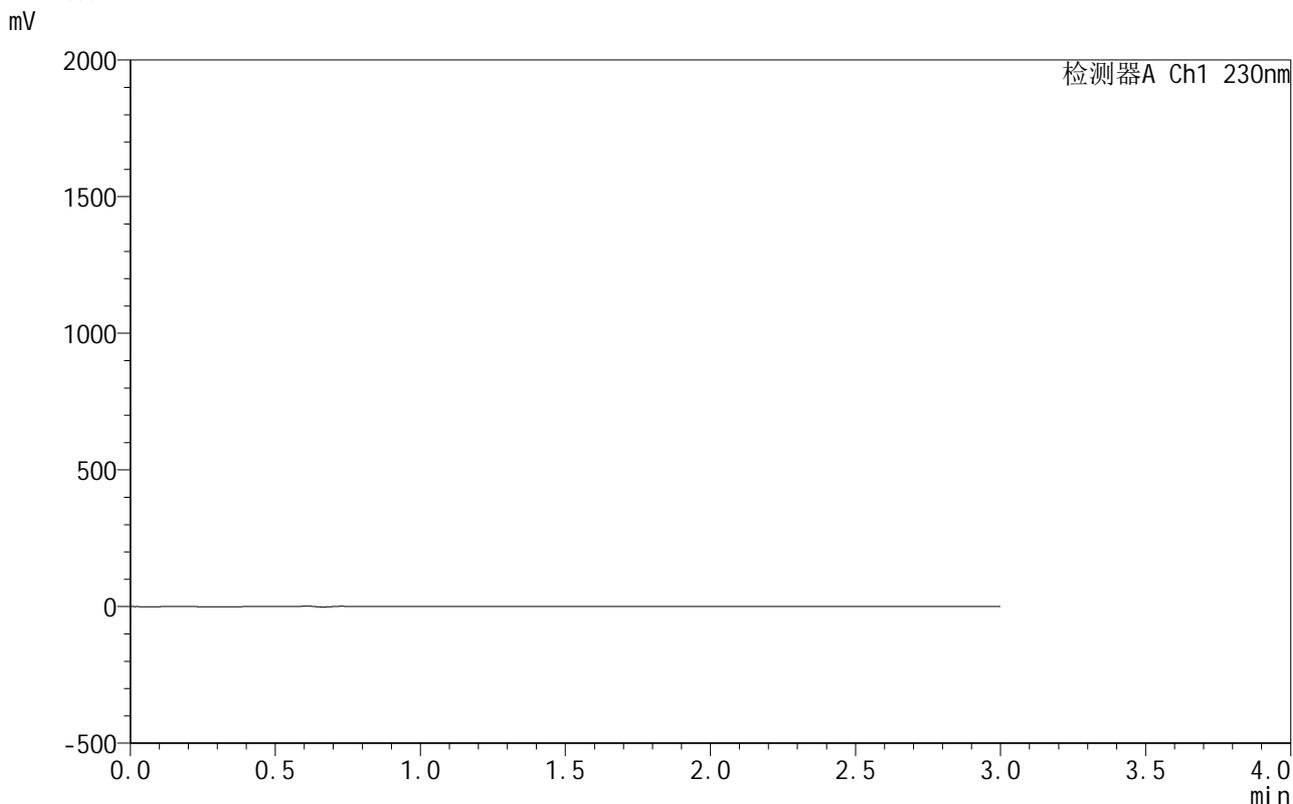


<样品信息>

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 - 11-6/11-871-2 - zzp-rcqx-pH3.0jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 20 μl                                      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 15:06:59                      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2) : 2025/09/10 08:54:31              处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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							

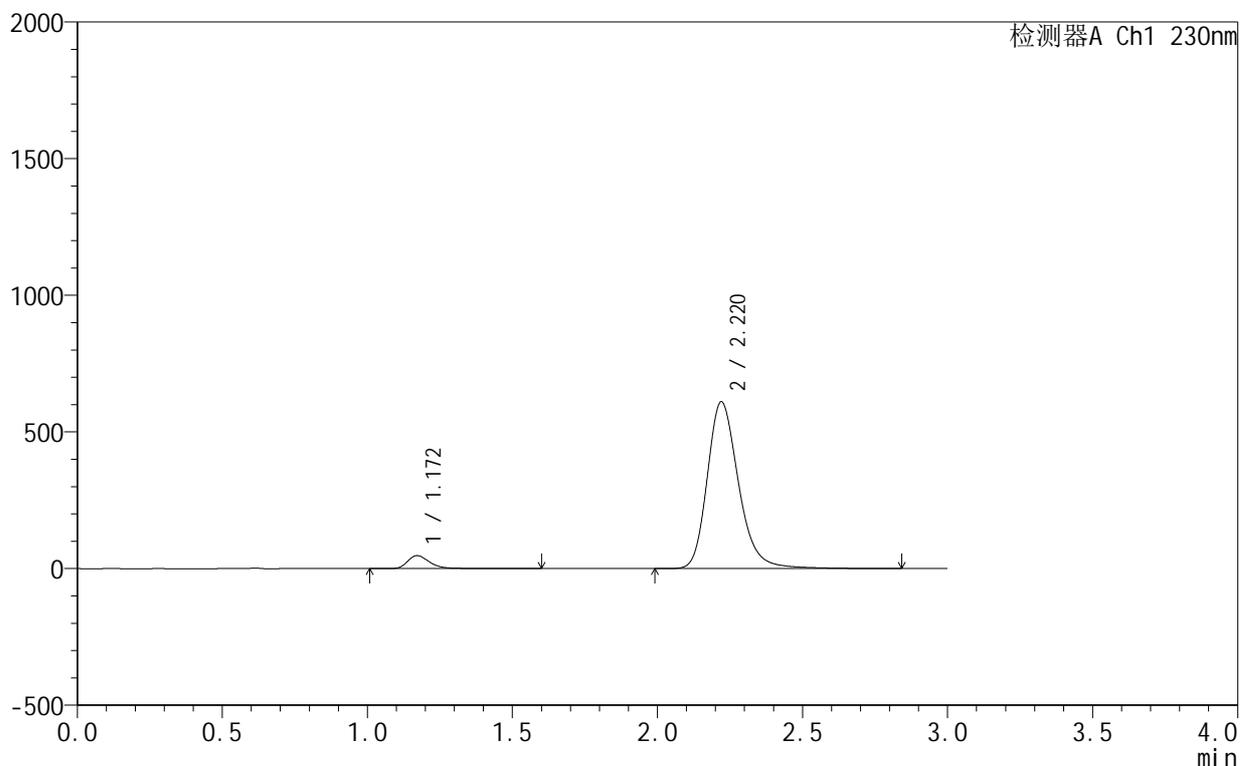
图1 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-pH3.0介质-桨法-50转-溶剂

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-872-2 - zzp-rcqx-pH3.0jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 15:10:22 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 08:54:39 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	253071	5.227	47688	1217	1.304	--
2	2.220	4588420	94.773	610498	2132	1.237	6.419
总计		4841491	100.000	658186			

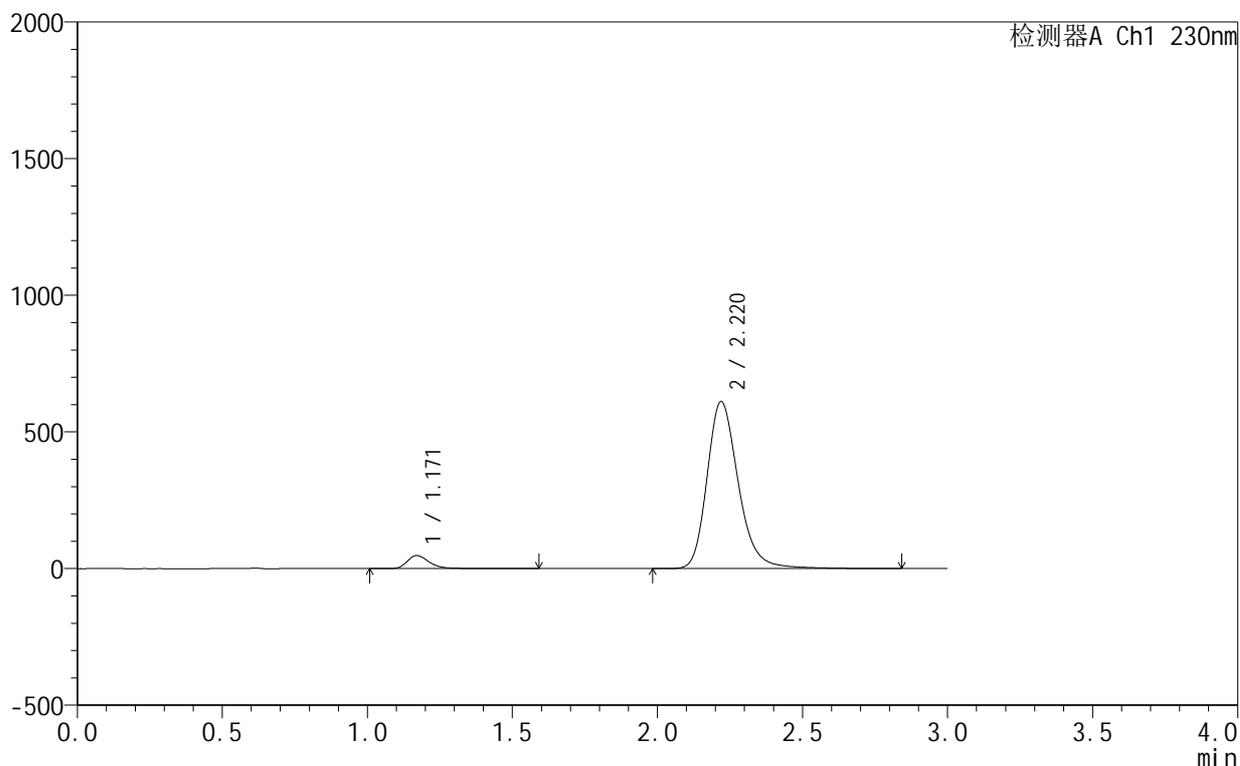
图2 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-pH3.0介质-桨法-50转-对照品溶液-1-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-873-2 - zzp-rcqx-pH3.0jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 15:13:46 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 08:54:47 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	253070	5.222	47739	1216	1.302	--
2	2.220	4593125	94.778	611128	2133	1.236	6.424
总计		4846195	100.000	658867			

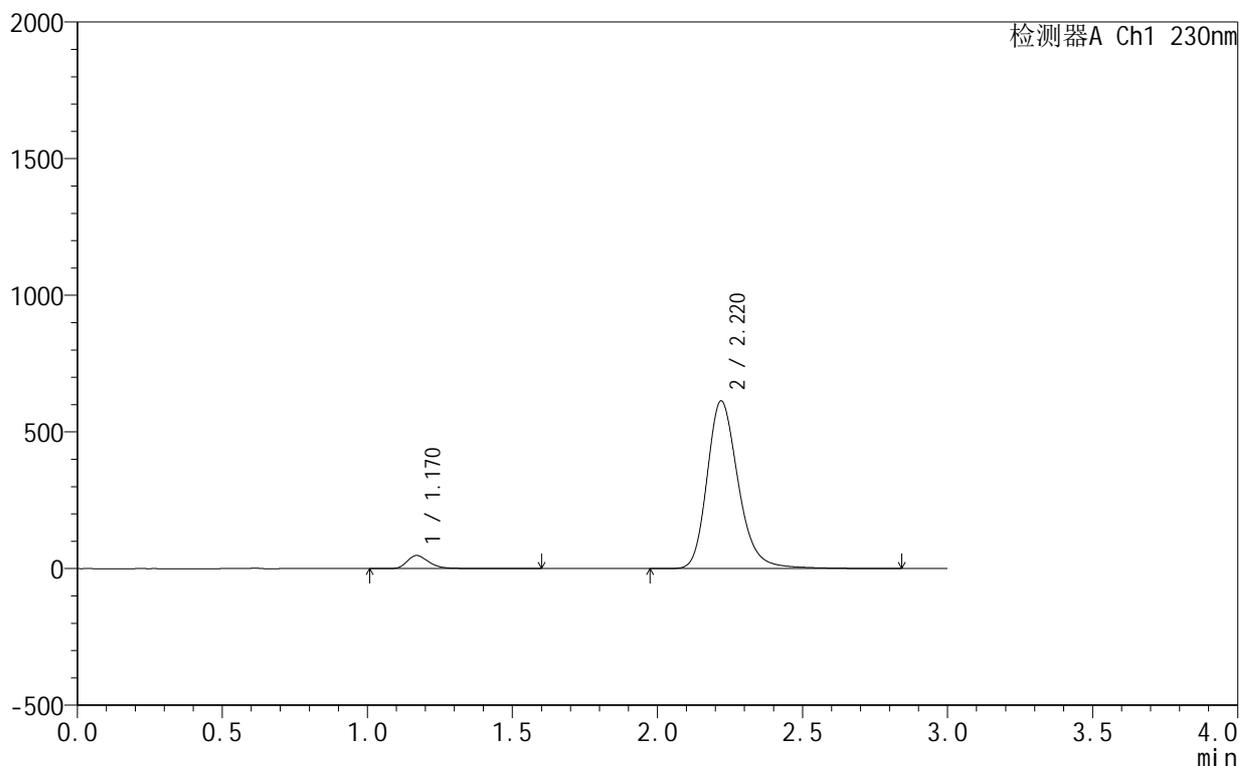
图3 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-pH3.0介质-桨法-50转-对照品溶液-1-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-874-2 - zzp-rcqx-pH3.0jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 15:17:10 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 08:54:54 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	253141	5.221	47938	1224	1.299	--
2	2.220	4595495	94.779	613624	2148	1.233	6.451
总计		4848636	100.000	661562			

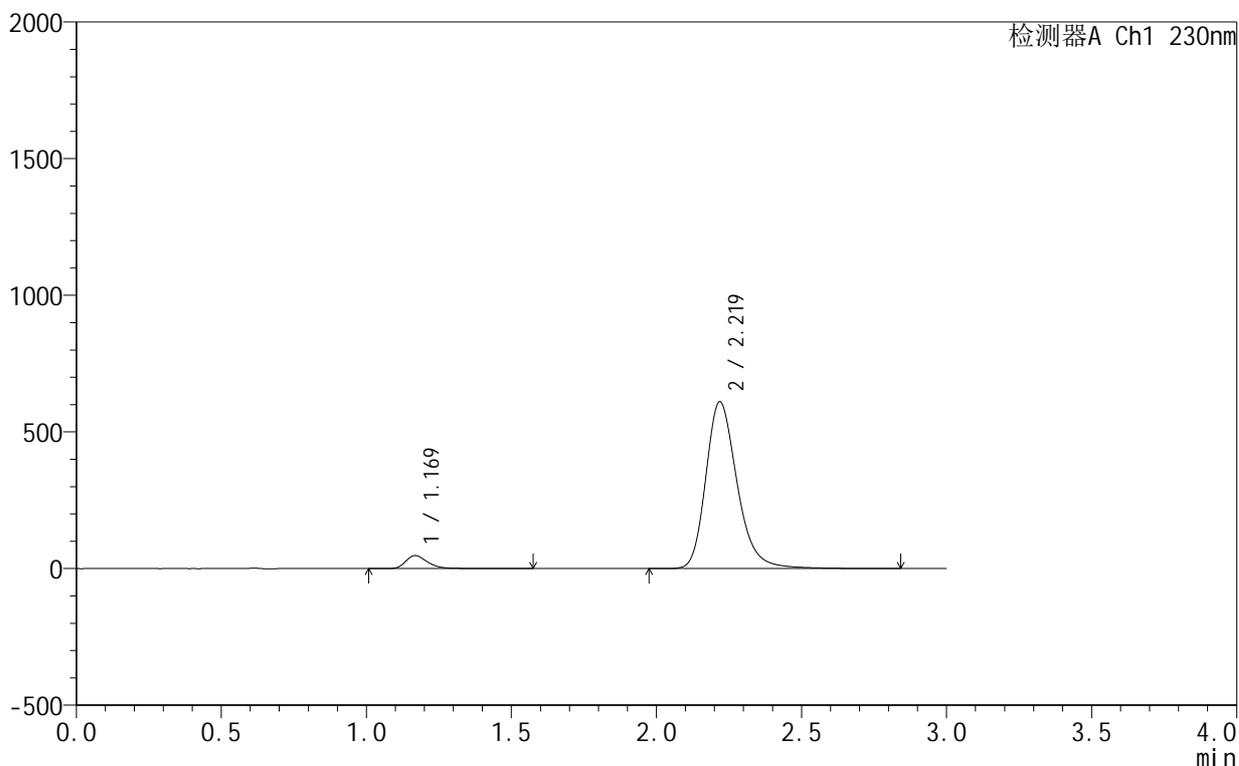
图4 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-pH3.0介质-桨法-50转-对照品溶液-1-3

<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 - 11-6/11-875-2 - zzp-rcqx-pH3.0jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 μl                                      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 15:20:34                      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 08:55:02              处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	1.169	253076	5.216	47481	1211	1.322	--
2	2.219	4598392	94.784	609410	2121	1.251	6.420
总计		4851468	100.000	656891			

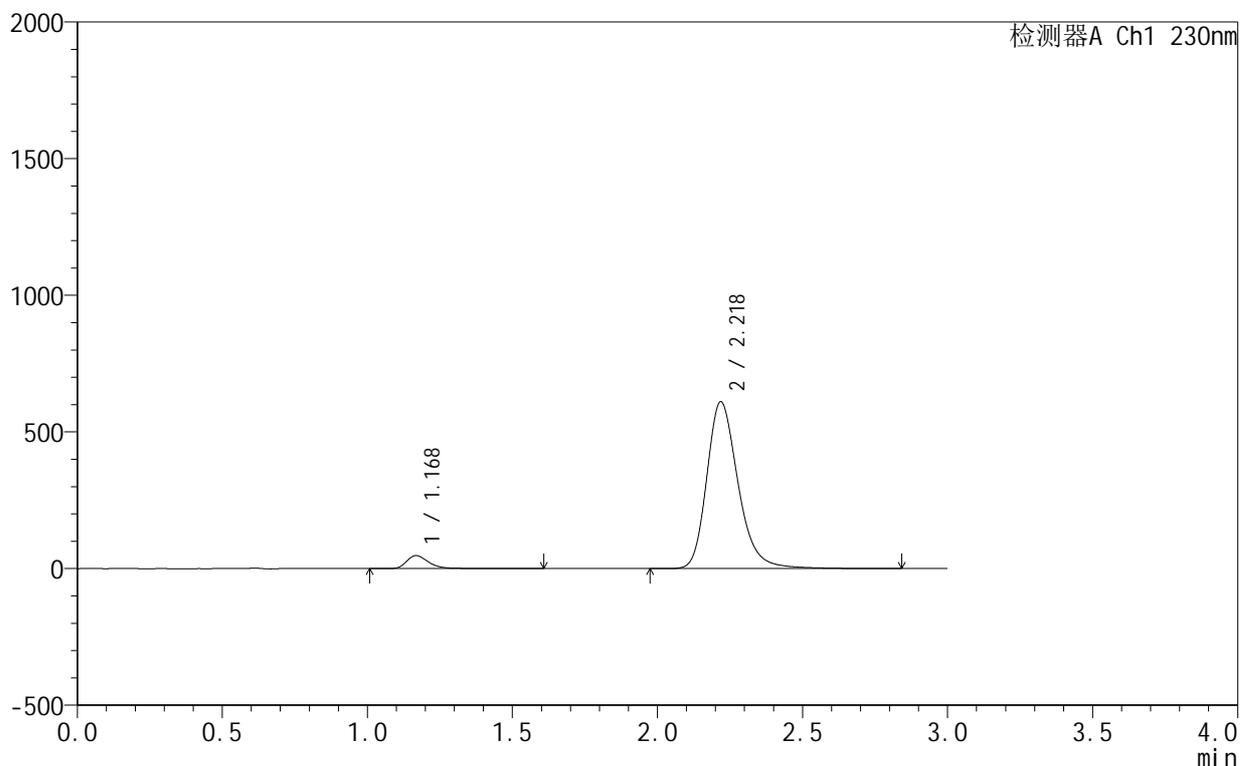
图5 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-pH3.0介质-桨法-50转-对照品溶液-1-4

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-876-2 - zzp-rcqx-pH3.0jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 15:23:58 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 08:55:09 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.168	253139	5.222	47432	1213	1.322	--
2	2.218	4593999	94.778	609255	2126	1.251	6.432
总计		4847139	100.000	656687			

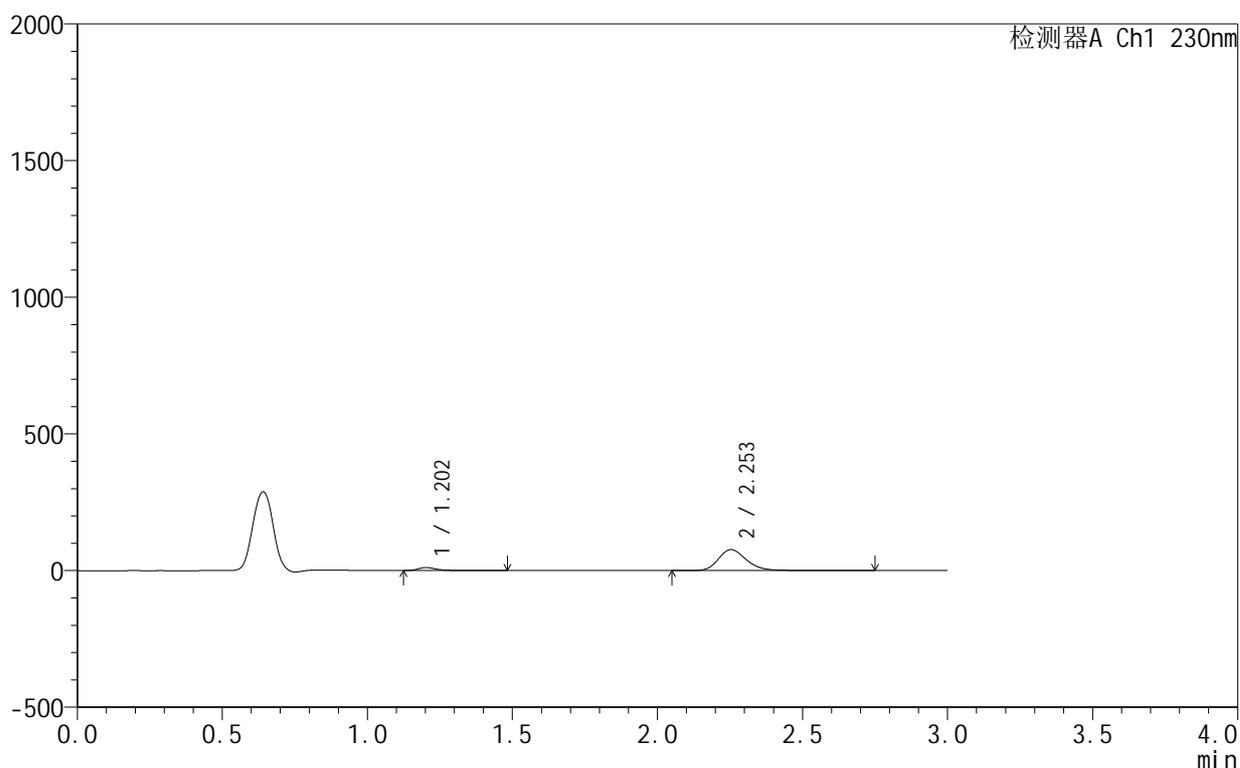
图6 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-pH3.0介质-桨法-50转-对照品溶液-1-5

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-877-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH3.0jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 15:27:21 实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 08:55:16 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	45671	8.077	10671	1921	1.304	--
2	2.253	519758	91.923	77022	2686	1.223	7.411
总计		565429	100.000	87693			

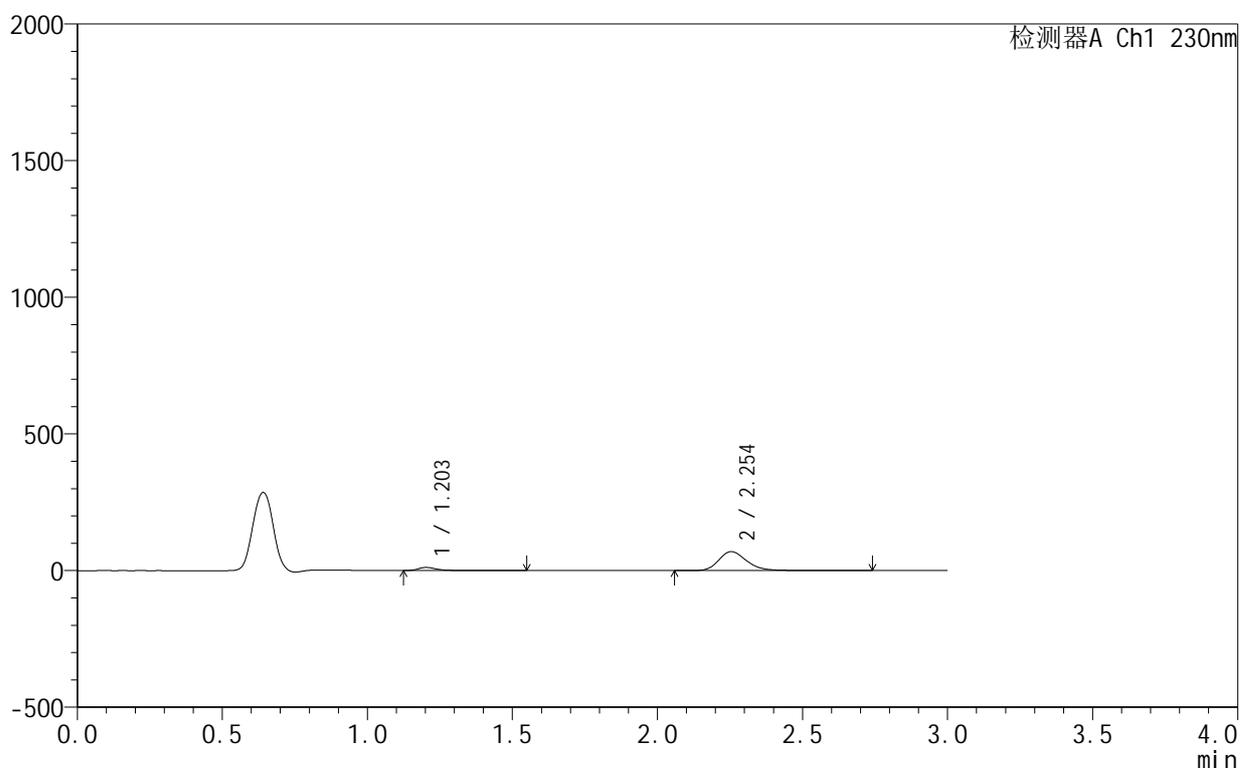
图7 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-PH3.0介质-浆法-50转-5min-片1-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-878-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH3.0jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 15:30:44 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 08:55:23 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	48018	9.314	11092	1926	1.327	--
2	2.254	467512	90.686	69431	2701	1.226	7.429
总计		515530	100.000	80523			

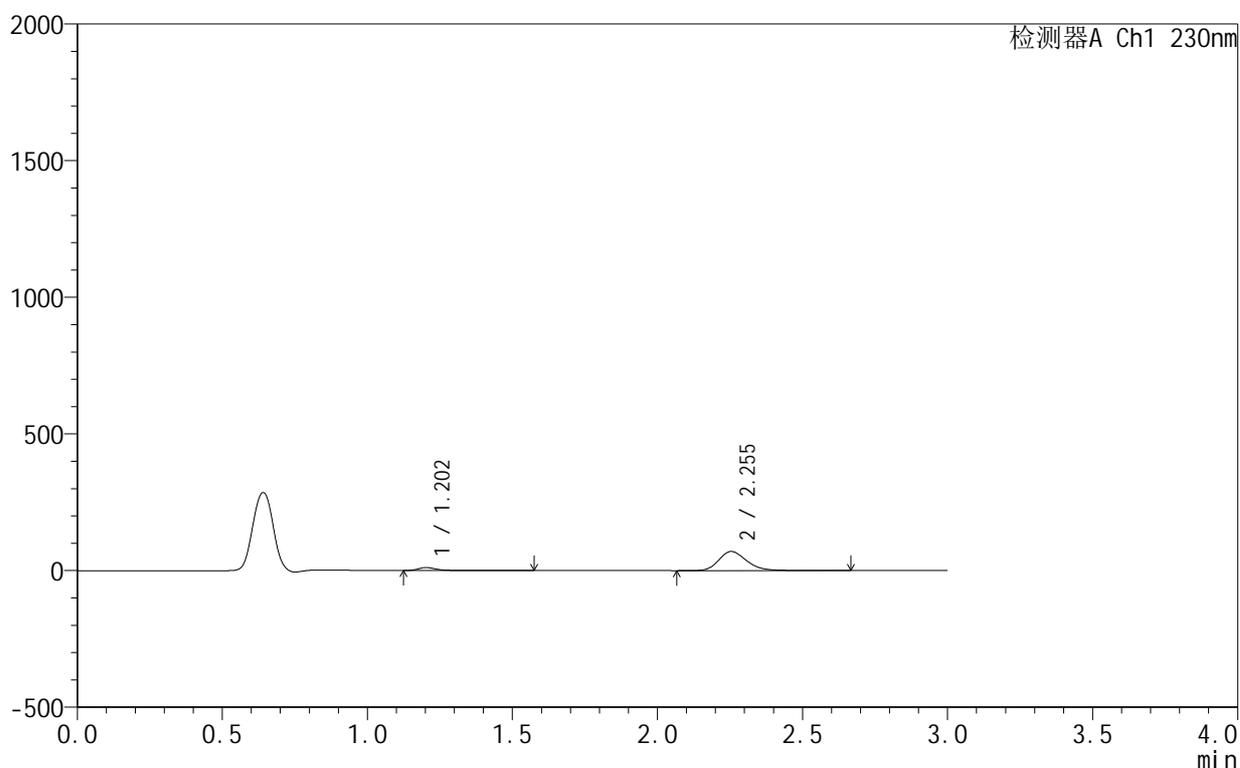
图8 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-PH3.0介质-桨法-50转-5min-片2-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-879-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH3.0jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 15:34:07 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 08:55:31 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	45286	8.792	10514	1942	1.315	--
2	2.255	469815	91.208	70108	2718	1.222	7.459
总计		515101	100.000	80621			

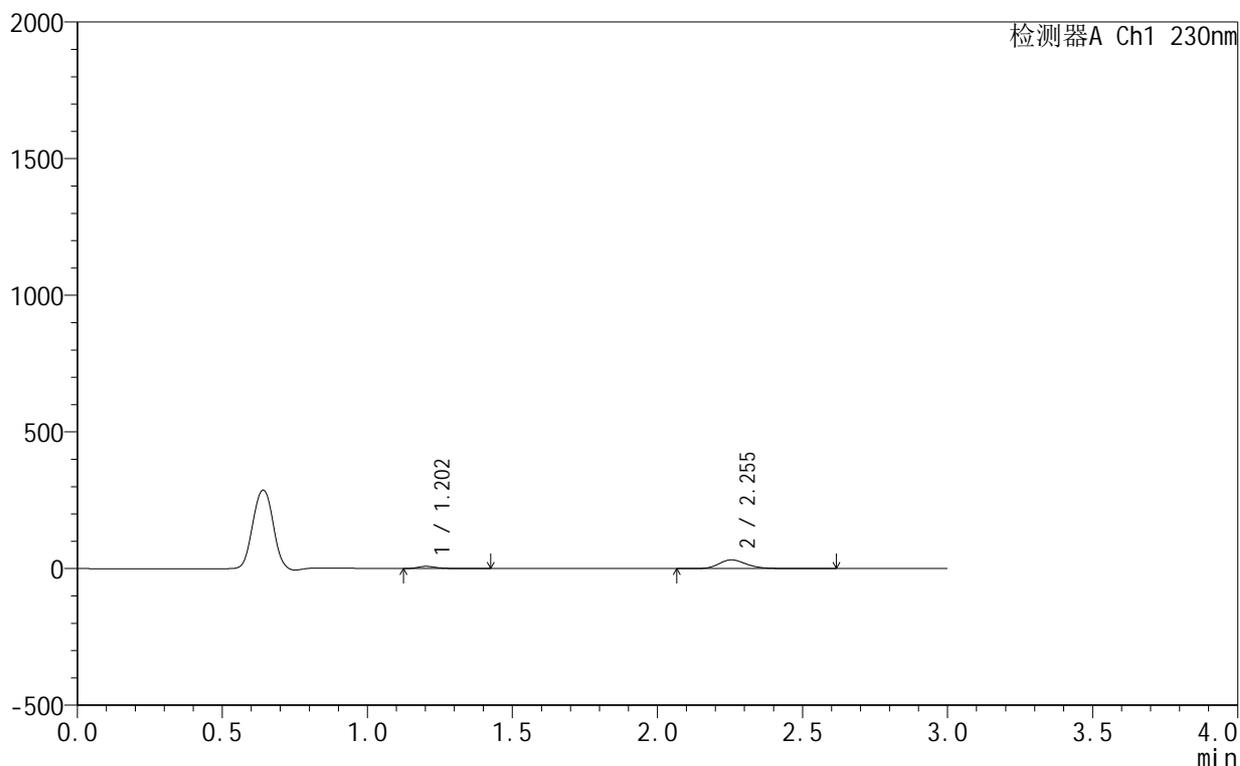
图9 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-PH3.0介质-浆法-50转-5min-片3-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-880-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH3.0jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 15:37:29 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 08:55:38 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	33086	13.454	7785	1966	1.309	--
2	2.255	212835	86.546	31910	2738	1.217	7.499
总计		245921	100.000	39695			

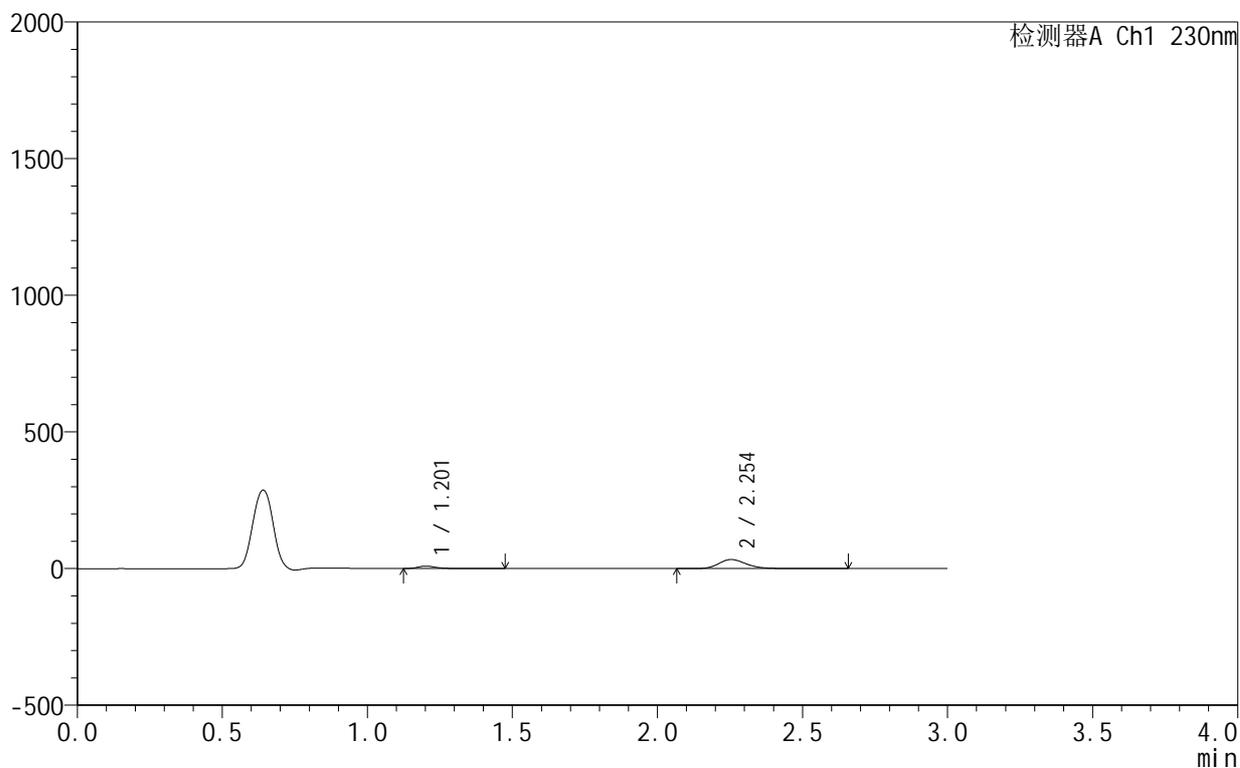
图10 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH3.0介质-桨法-50转-5min-片1-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-881-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH3.0jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 15:40:52 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 08:55:46 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	36773	14.217	8617	1953	1.305	--
2	2.254	221877	85.783	33294	2743	1.213	7.500
总计		258650	100.000	41910			

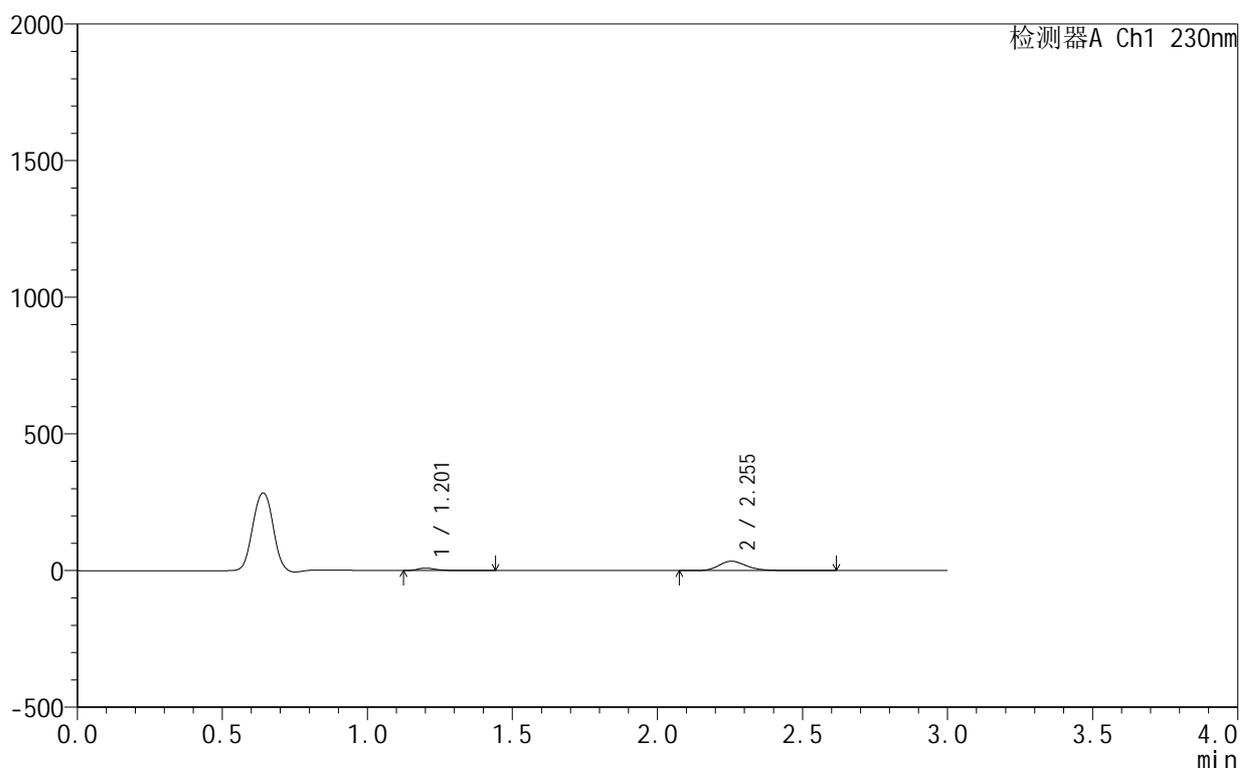
图11 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH3.0介质-桨法-50转-5min-片2-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-882-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH3.0jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 15:44:15 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 08:55:53 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	36922	13.929	8644	1960	1.306	--
2	2.255	228144	86.071	34347	2754	1.215	7.515
总计		265067	100.000	42992			

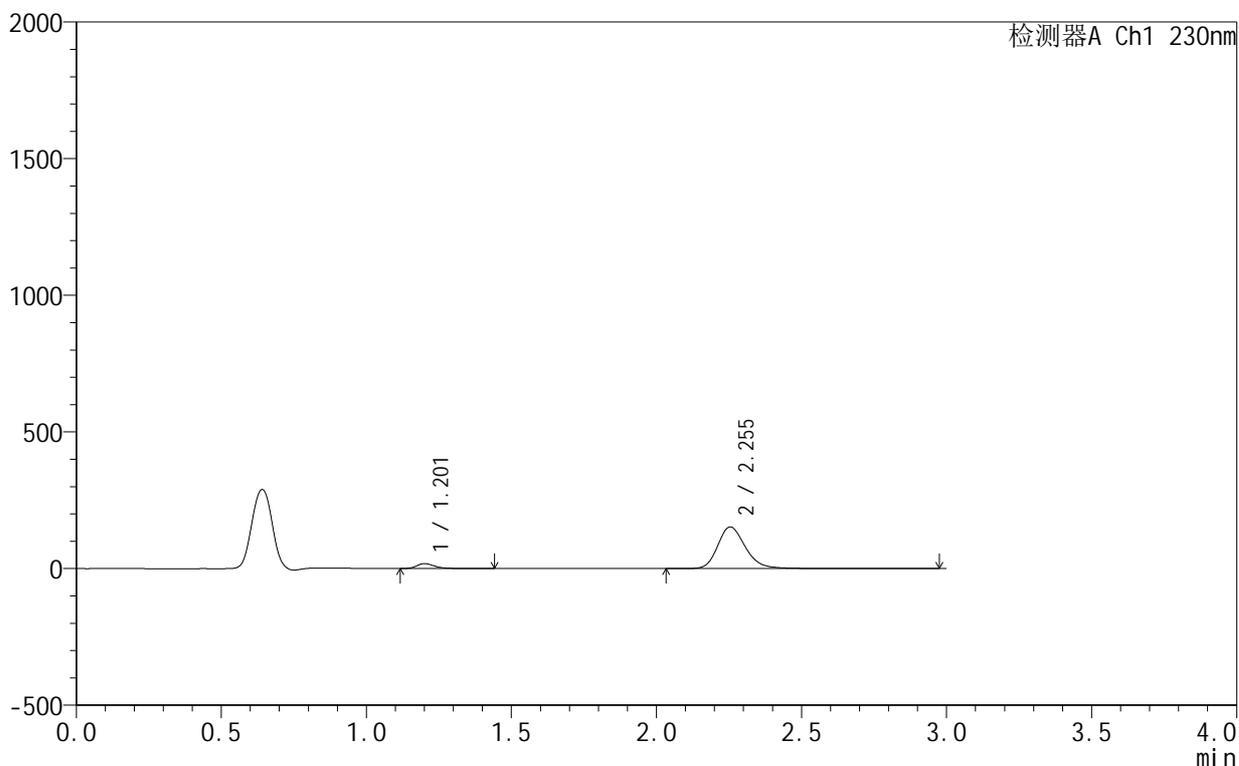
图12 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH3.0介质-桨法-50转-5min-片3-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-883-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH3.0jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 15:47:38 实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 08:56:01 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	74512	6.804	17518	1967	1.294	--
2	2.255	1020665	93.196	152645	2769	1.214	7.538
总计		1095177	100.000	170162			

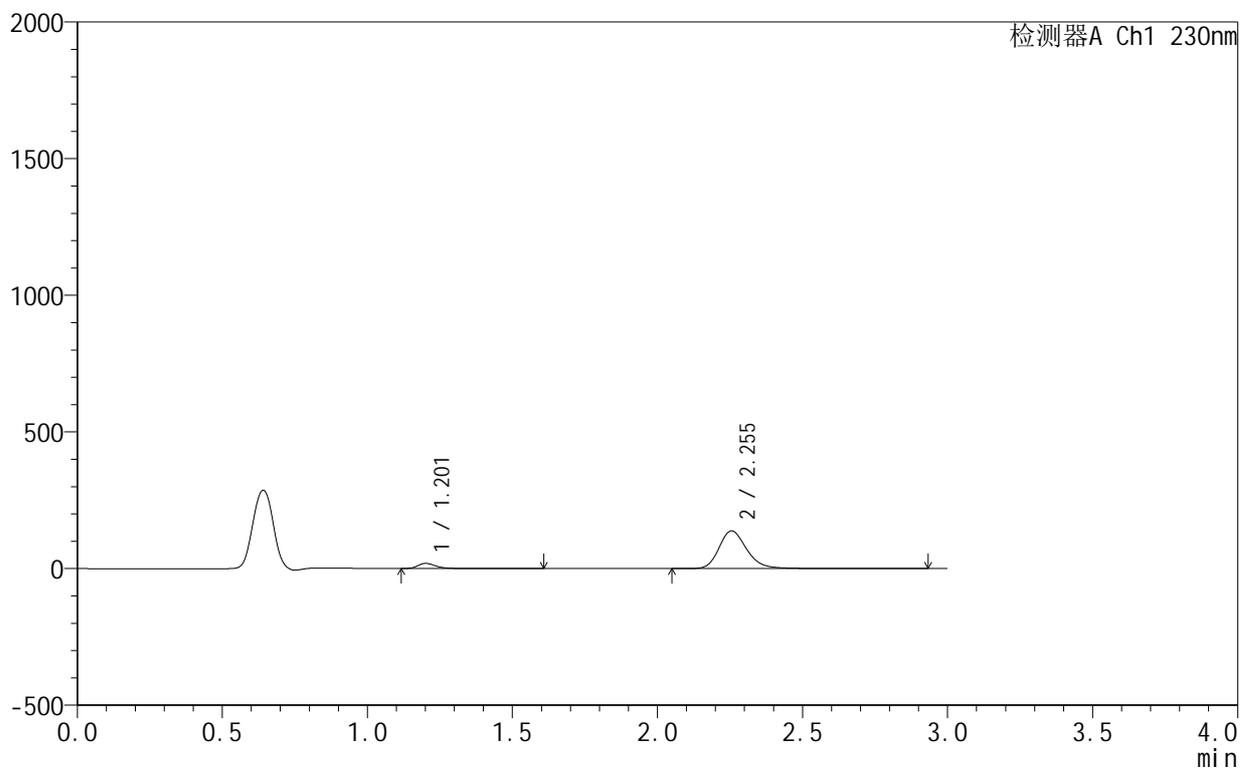
图13 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH3.0介质-桨法-50转-10min-片1-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-884-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH3.0jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 15:51:02 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 08:56:08 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	78254	7.806	18345	1967	1.303	--
2	2.255	924271	92.194	138277	2779	1.218	7.547
总计		1002525	100.000	156621			

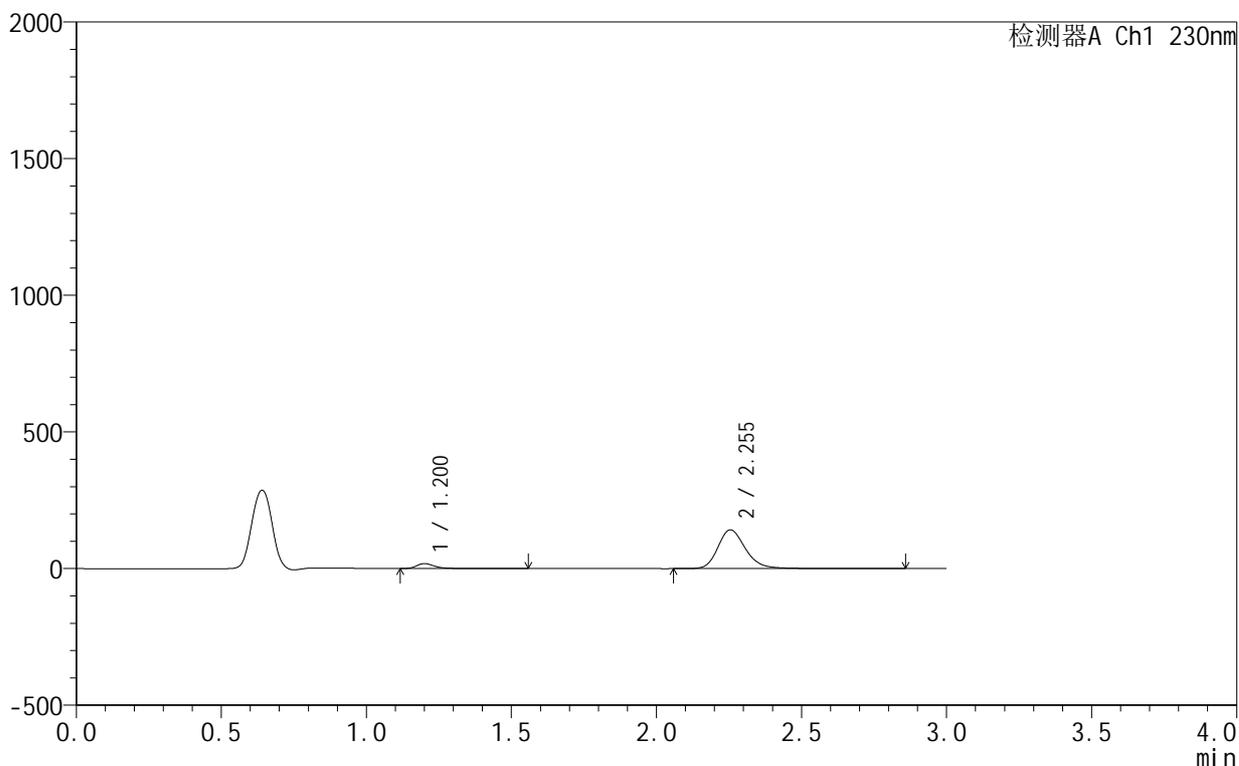
图14 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH3.0介质-浆法-50转-10min-片2-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-885-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH3.0jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 15:54:25      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 08:56:16      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	74973	7.350	17616	1977	1.307	--
2	2.255	945066	92.650	141915	2793	1.217	7.572
总计		1020039	100.000	159531			

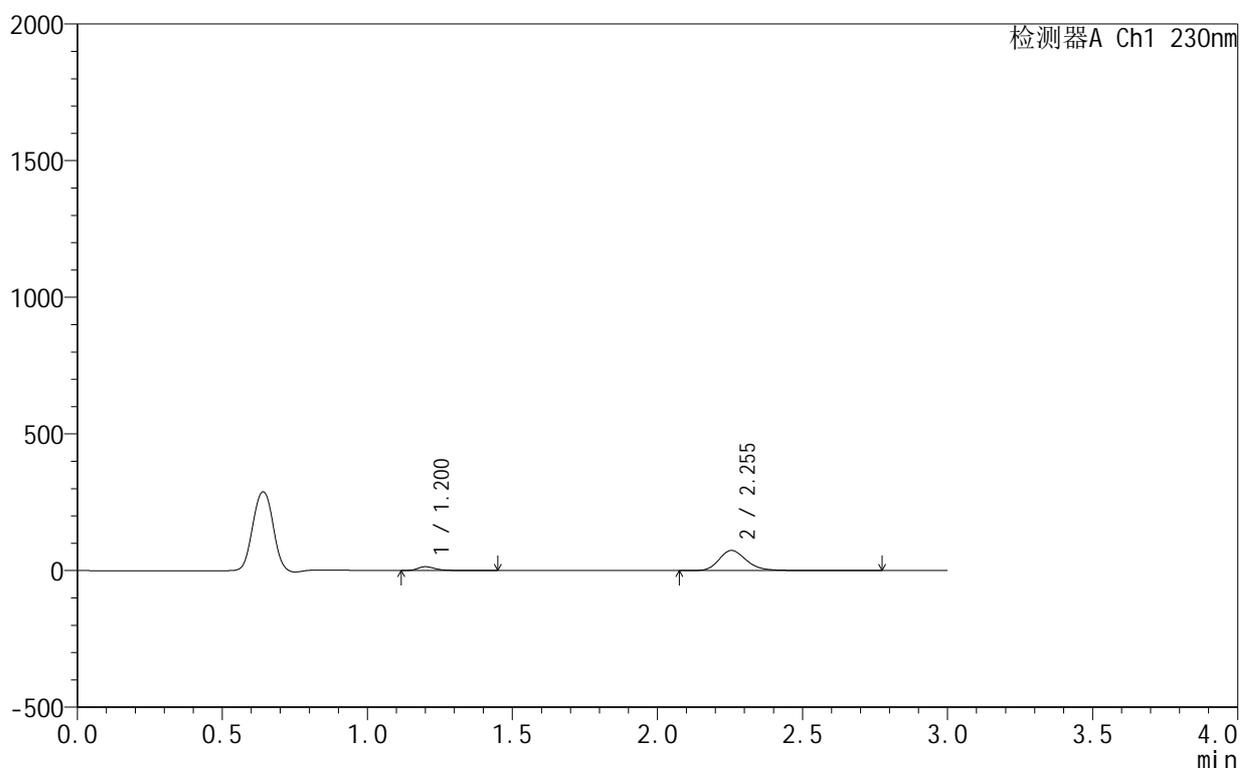
图15 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH3.0介质-浆法-50转-10min-片3-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-886-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH3.0jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 15:57:47 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 08:56:23 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	57813	10.570	13688	1985	1.300	--
2	2.255	489132	89.430	73827	2806	1.214	7.590
总计		546945	100.000	87515			

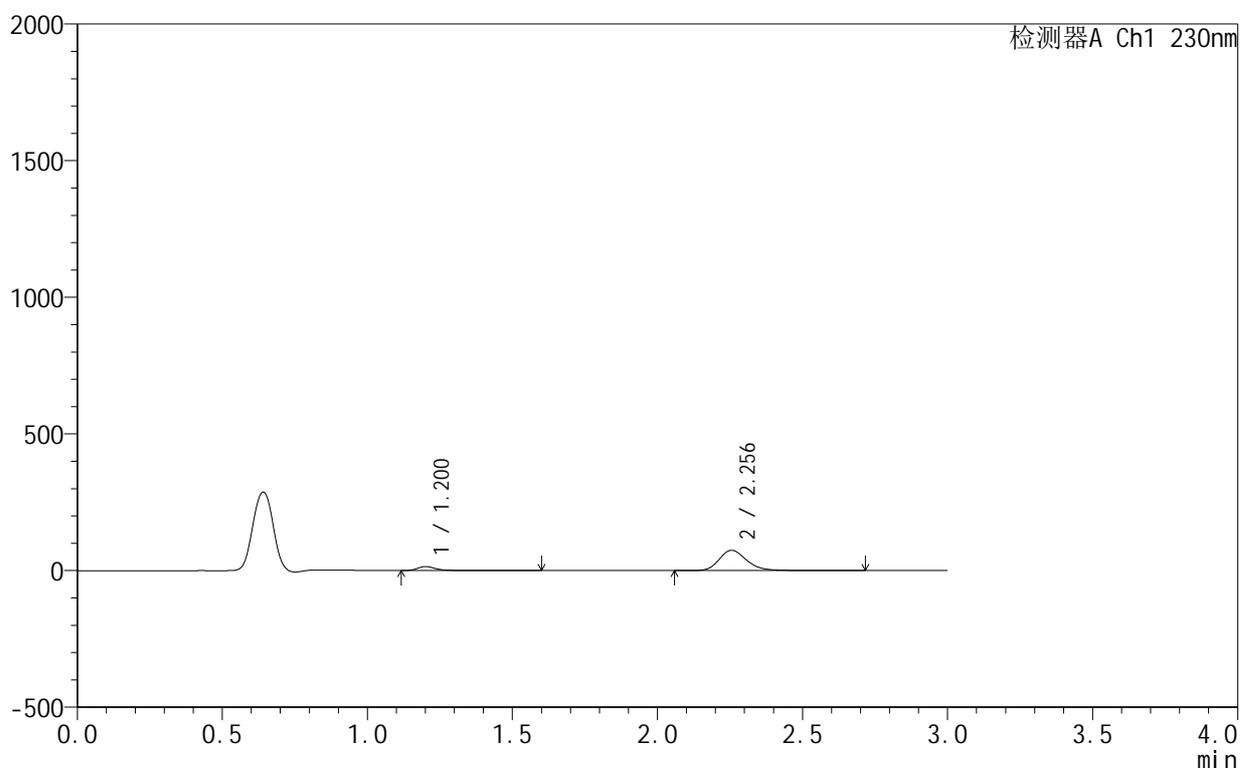
图16 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH3.0介质-浆法-50转-10min-片1-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-887-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH3.0jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 16:01:10 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 08:56:30 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	60626	10.975	14291	1986	1.302	--
2	2.256	491767	89.025	74460	2818	1.215	7.603
总计		552392	100.000	88751			

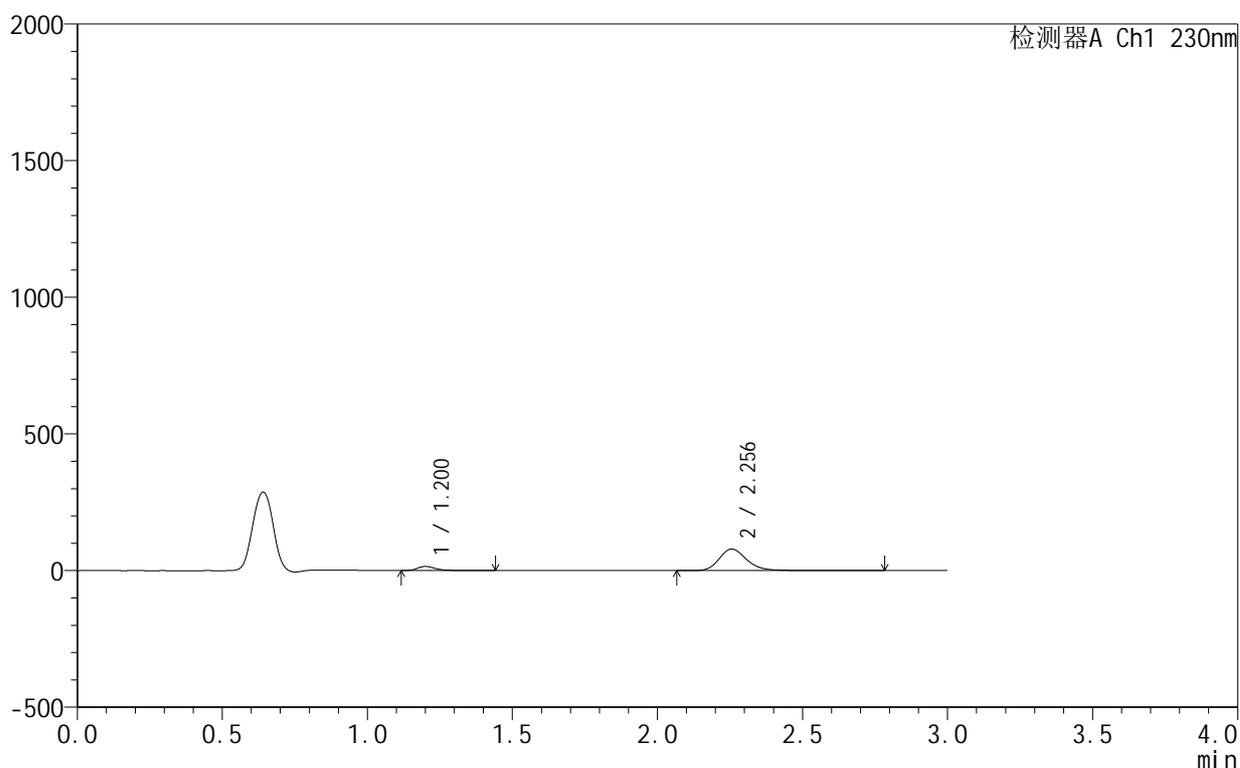
图17 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH3.0介质-浆法-50转-10min-片2-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-888-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH3.0jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 16:04:33 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 08:56:38 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	61791	10.573	14663	1988	1.302	--
2	2.256	522643	89.427	78884	2821	1.215	7.609
总计		584434	100.000	93547			

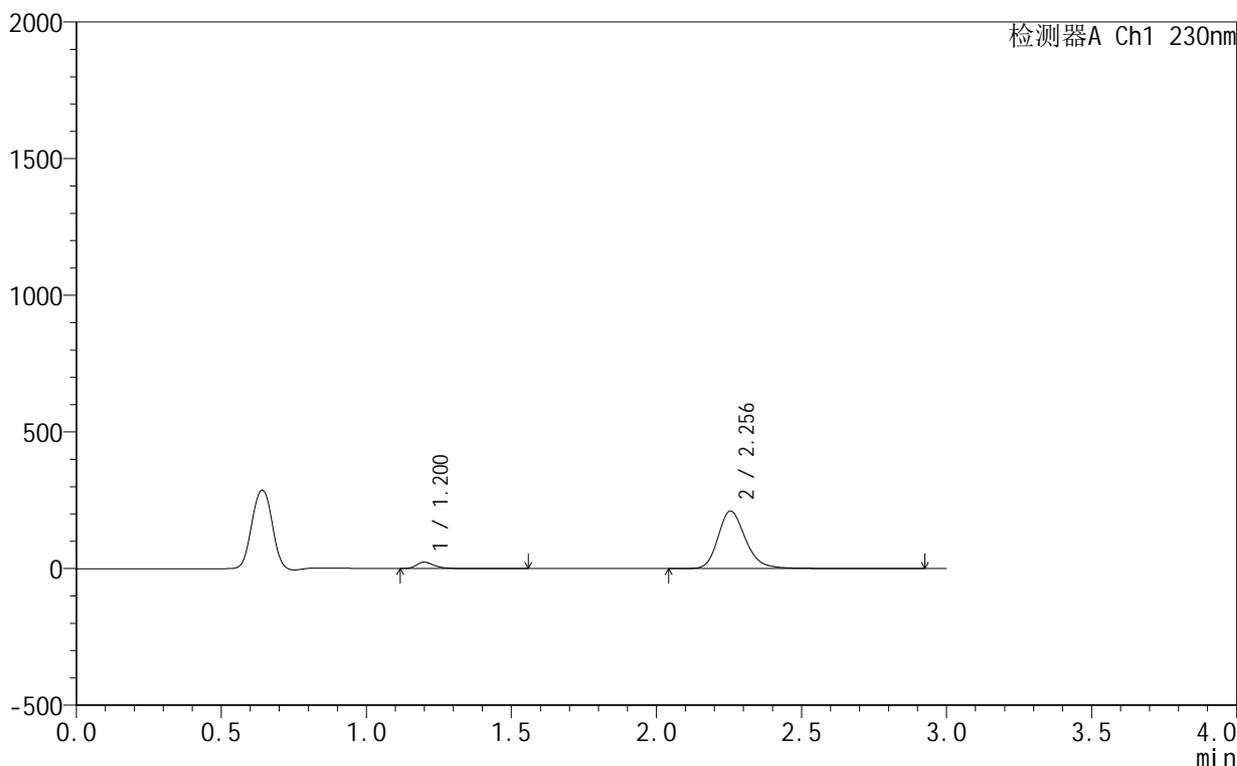
图18 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH3.0介质-浆法-50转-10min-片3-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-889-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH3.0jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 16:07:56 实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 08:56:45 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	97049	6.490	22986	1994	1.304	--
2	2.256	1398319	93.510	210939	2827	1.214	7.620
总计		1495368	100.000	233925			

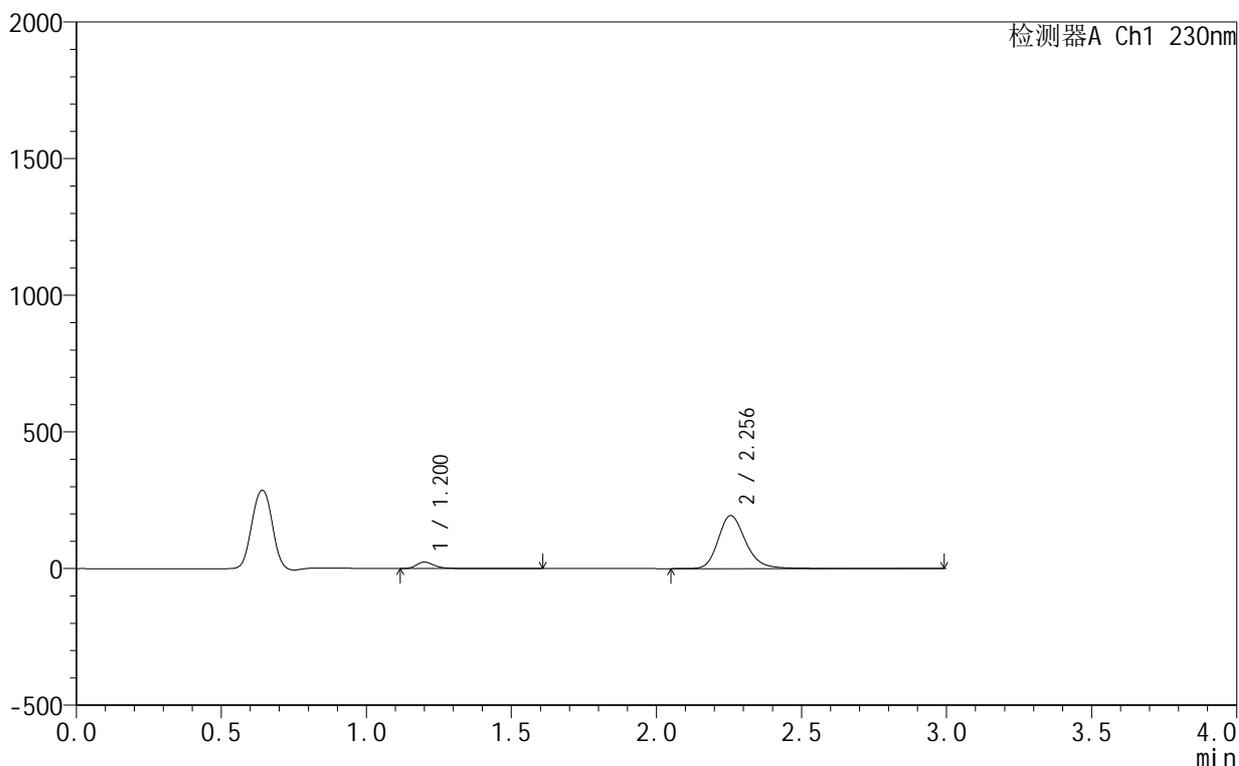
图19 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH3.0介质-桨法-50转-15min-片1-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-890-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH3.0jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 16:11:19 实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 08:56:53 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	97728	7.052	23211	1999	1.307	--
2	2.256	1288078	92.948	194163	2841	1.215	7.638
总计		1385806	100.000	217374			

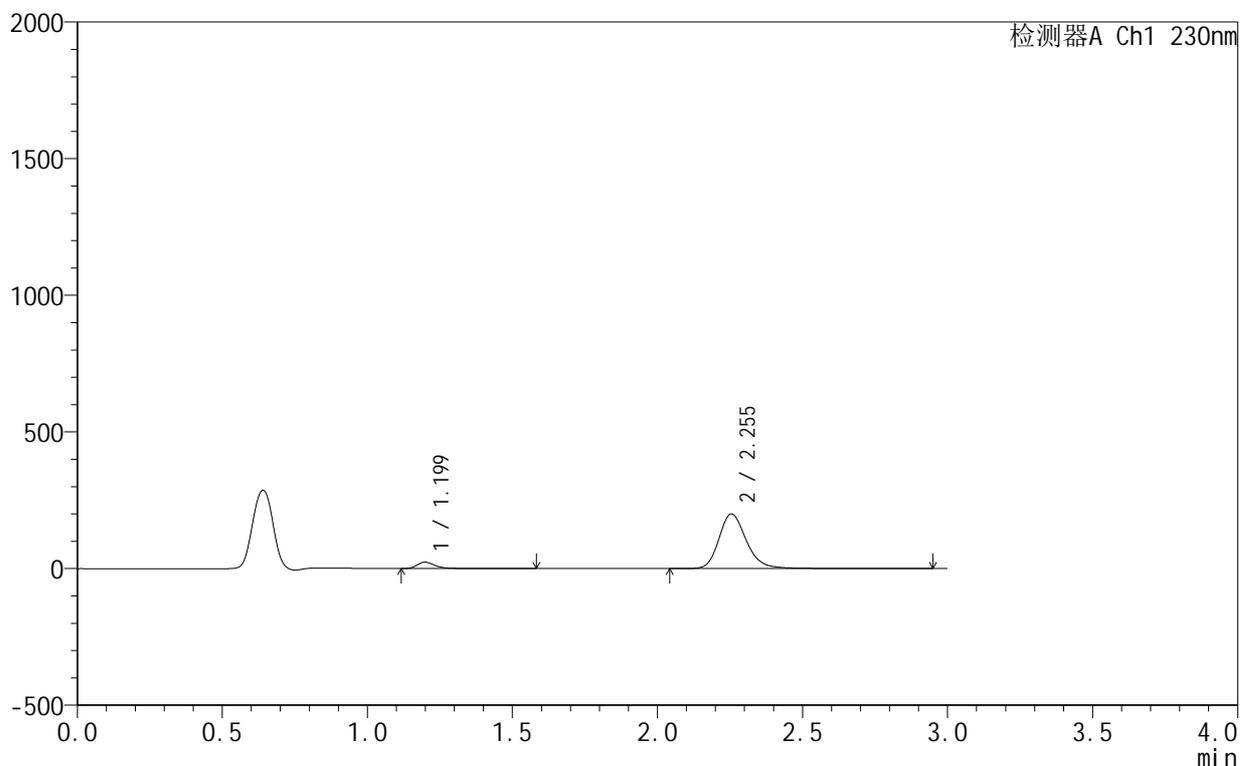
图20 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH3.0介质-浆法-50转-15min-片2-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-891-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH3.0jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 16:14:41 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 08:57:00 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	96329	6.777	22908	1992	1.306	--
2	2.255	1325144	93.223	200171	2847	1.214	7.643
总计		1421473	100.000	223079			

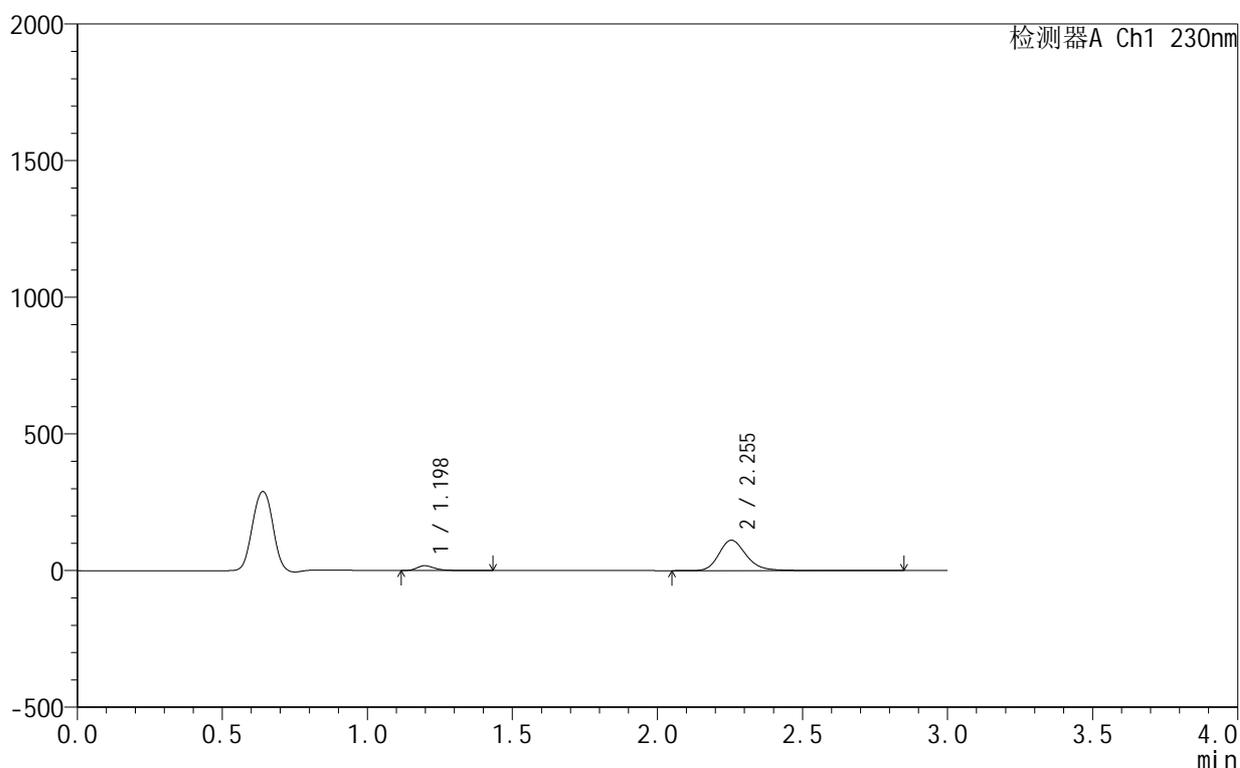
图21 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH3.0介质-浆法-50转-15min-片3-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-892-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH3.0jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 16:18:03 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 08:57:08 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	72425	8.993	17413	2010	1.293	--
2	2.255	732896	91.007	111290	2864	1.212	7.674
总计		805321	100.000	128703			

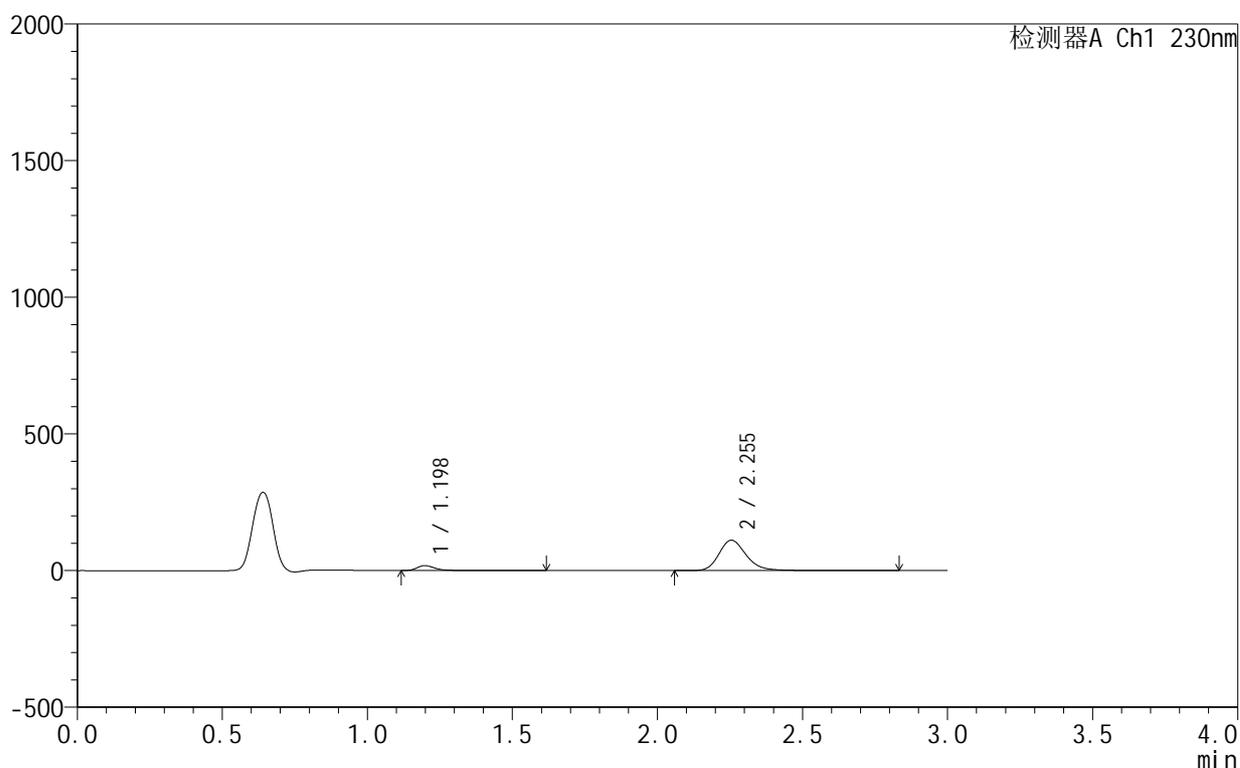
图22 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH3.0介质-桨法-50转-15min-片1-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-893-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH3.0jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 16:21:26 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 08:57:15 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	74318	9.213	17814	2011	1.300	--
2	2.255	732389	90.787	111277	2870	1.212	7.680
总计		806708	100.000	129091			

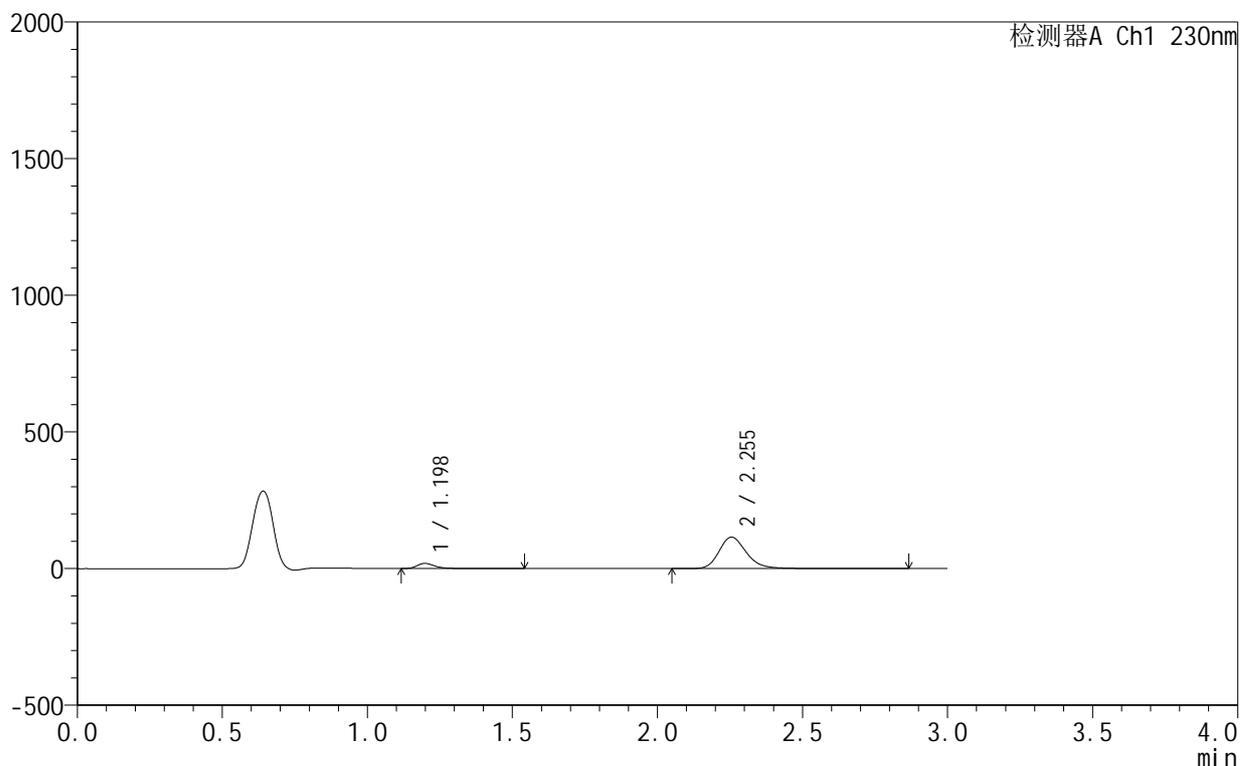
图23 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH3.0介质-浆法-50转-15min-片2-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-894-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH3.0jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 16:24:48 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 08:57:22 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	77786	9.270	18546	2000	1.302	--
2	2.255	761292	90.730	115288	2853	1.213	7.658
总计		839078	100.000	133833			

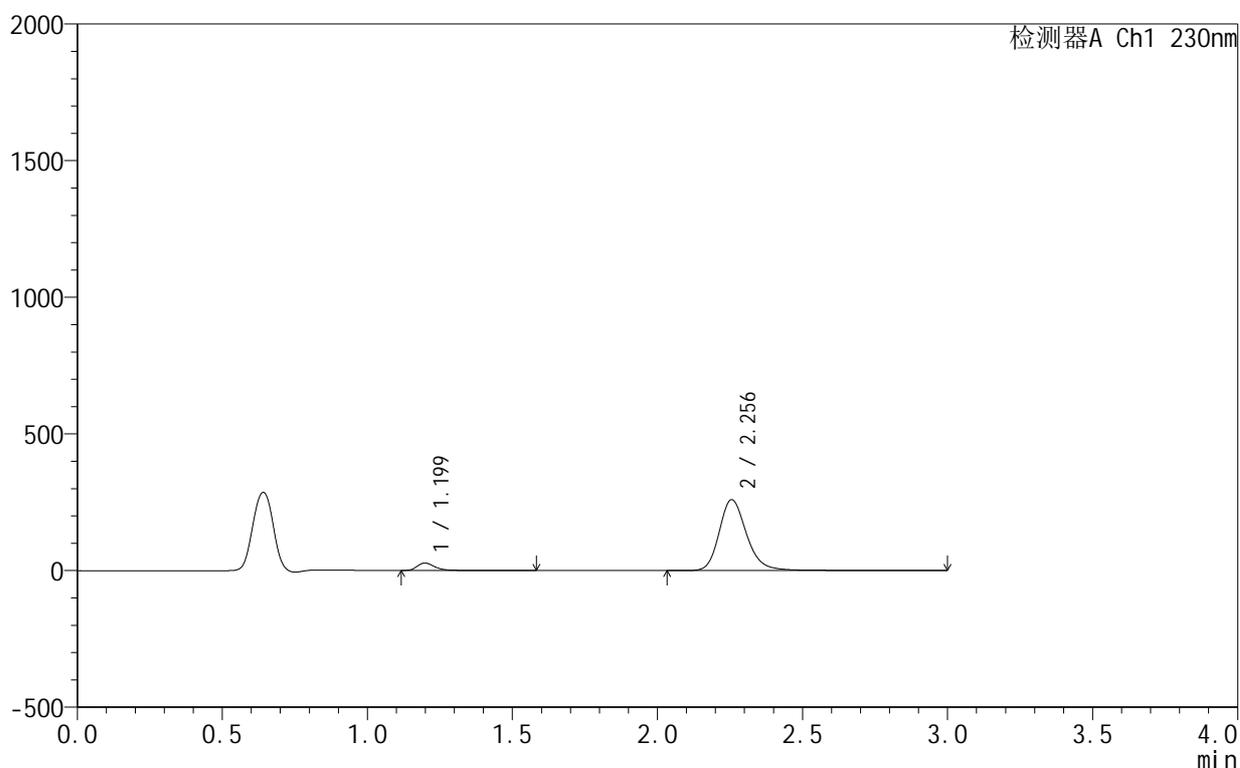
图24 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH3.0介质-浆法-50转-15min-片3-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-895-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH3.0jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 16:28:10 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 08:57:30 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	113606	6.196	27050	1999	1.305	--
2	2.256	1720039	93.804	259961	2864	1.215	7.667
总计		1833645	100.000	287011			

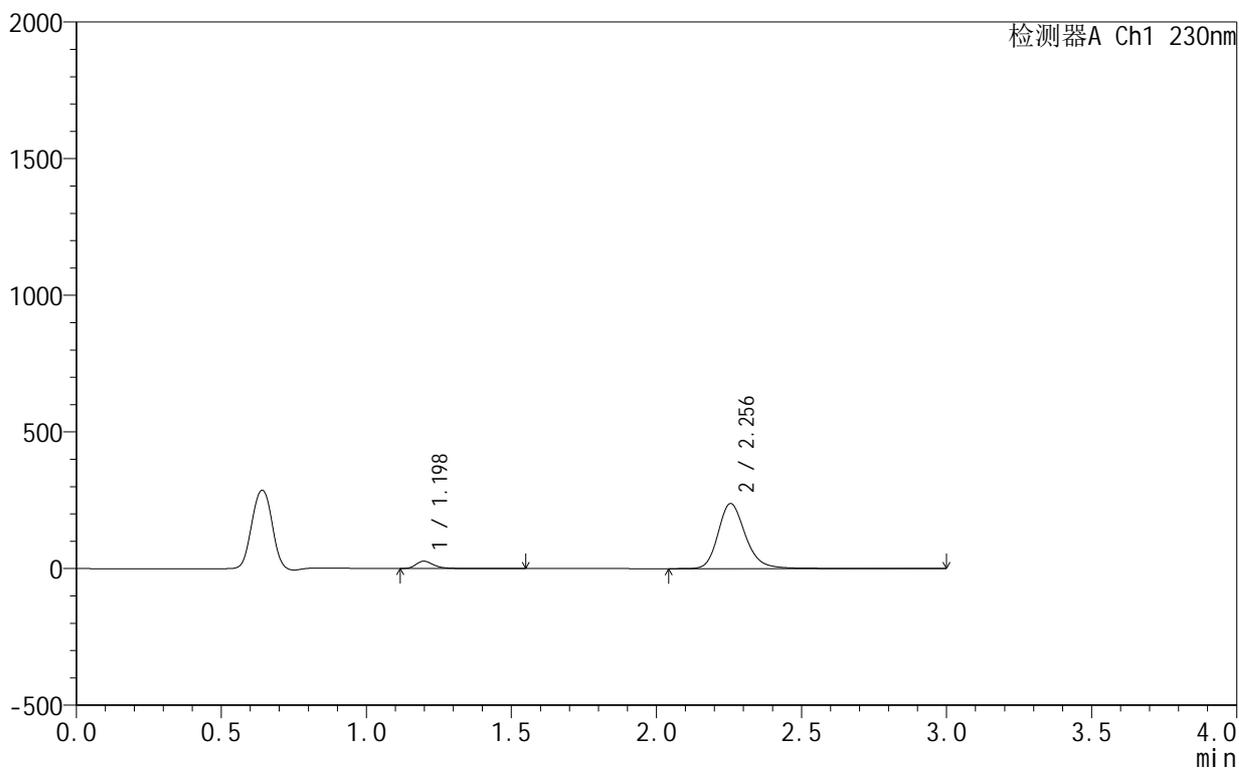
图25 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH3.0介质-浆法-50转-20min-片1-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-896-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH3.0jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 16:31:32      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 08:57:37      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	111442	6.612	26652	2005	1.306	--
2	2.256	1573979	93.388	238201	2869	1.214	7.679
总计		1685421	100.000	264853			

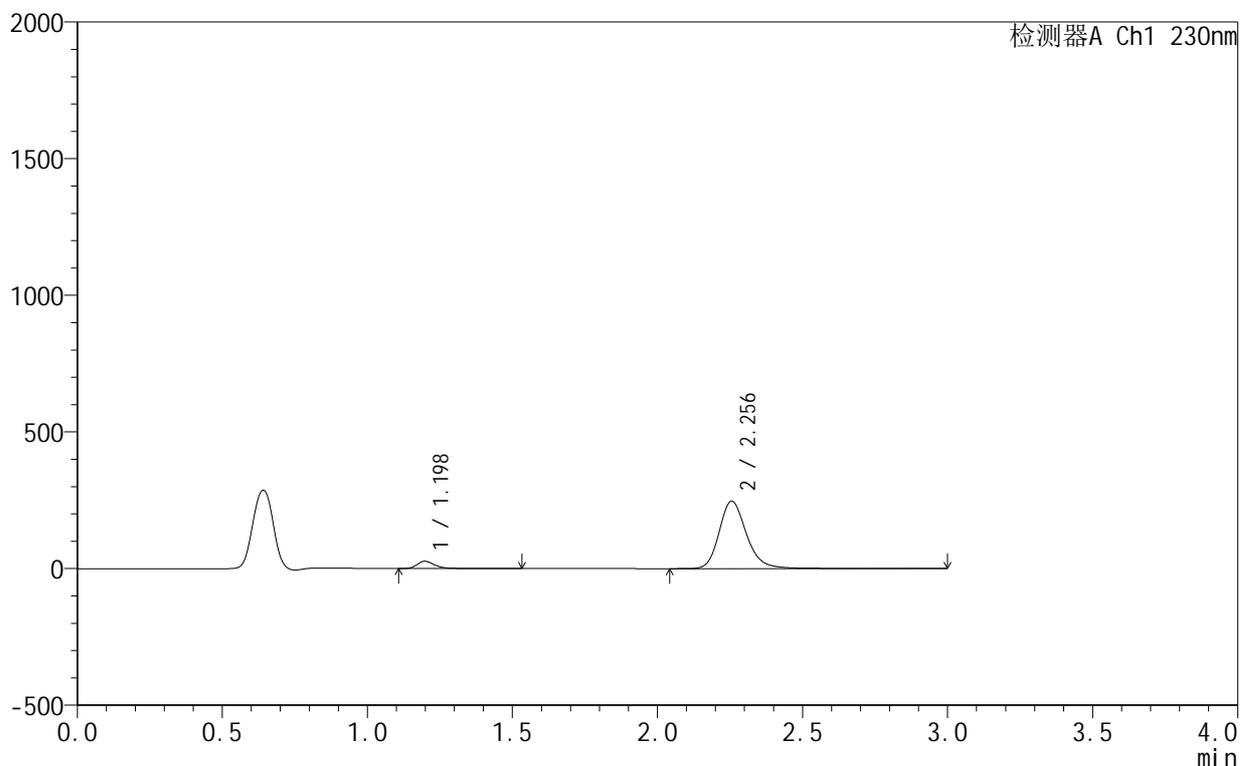
图26 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH3.0介质-浆法-50转-20min-片2-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-897-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH3.0jz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 16:34:55 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 08:57:45 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	110390	6.339	26397	2010	1.304	--
2	2.256	1631158	93.661	246874	2871	1.213	7.685
总计		1741549	100.000	273271			

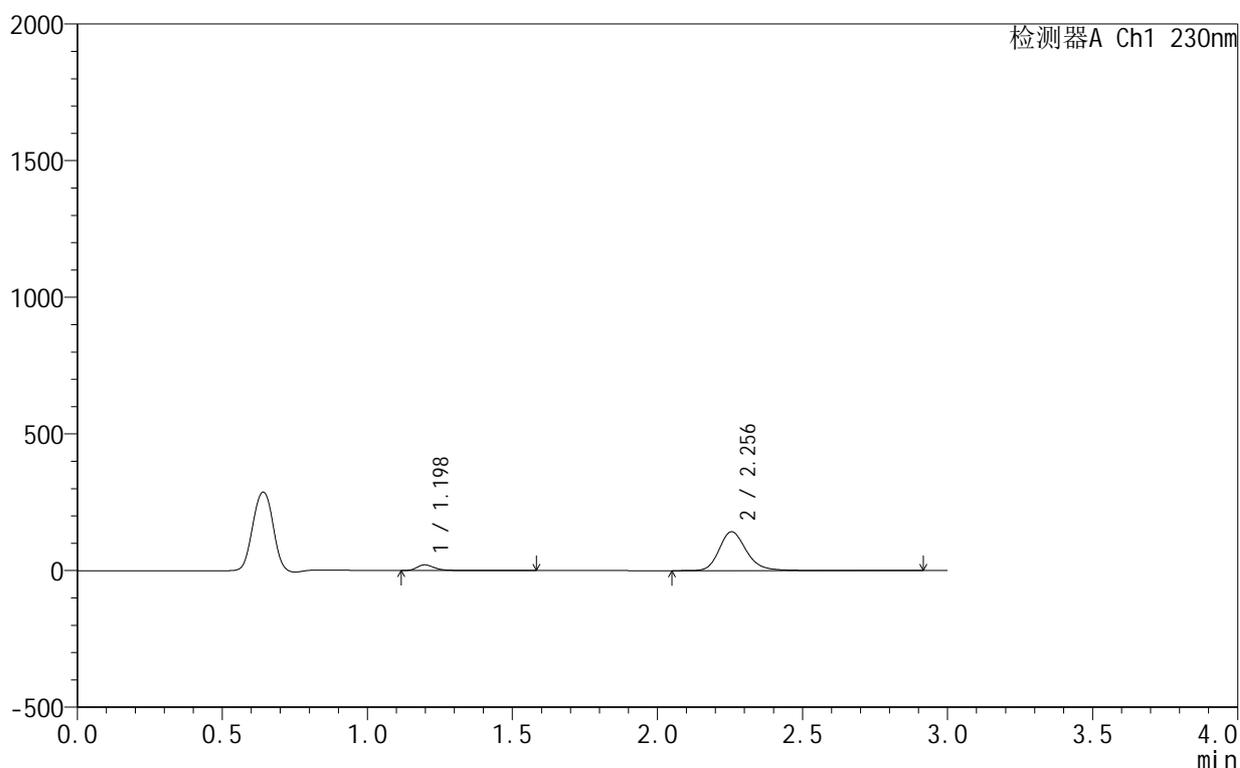
图27 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH3.0介质-浆法-50转-20min-片3-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-898-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH3.0jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 16:38:18 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 08:57:52 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	85563	8.370	20561	2022	1.302	--
2	2.256	936641	91.630	142407	2893	1.212	7.714
总计		1022204	100.000	162968			

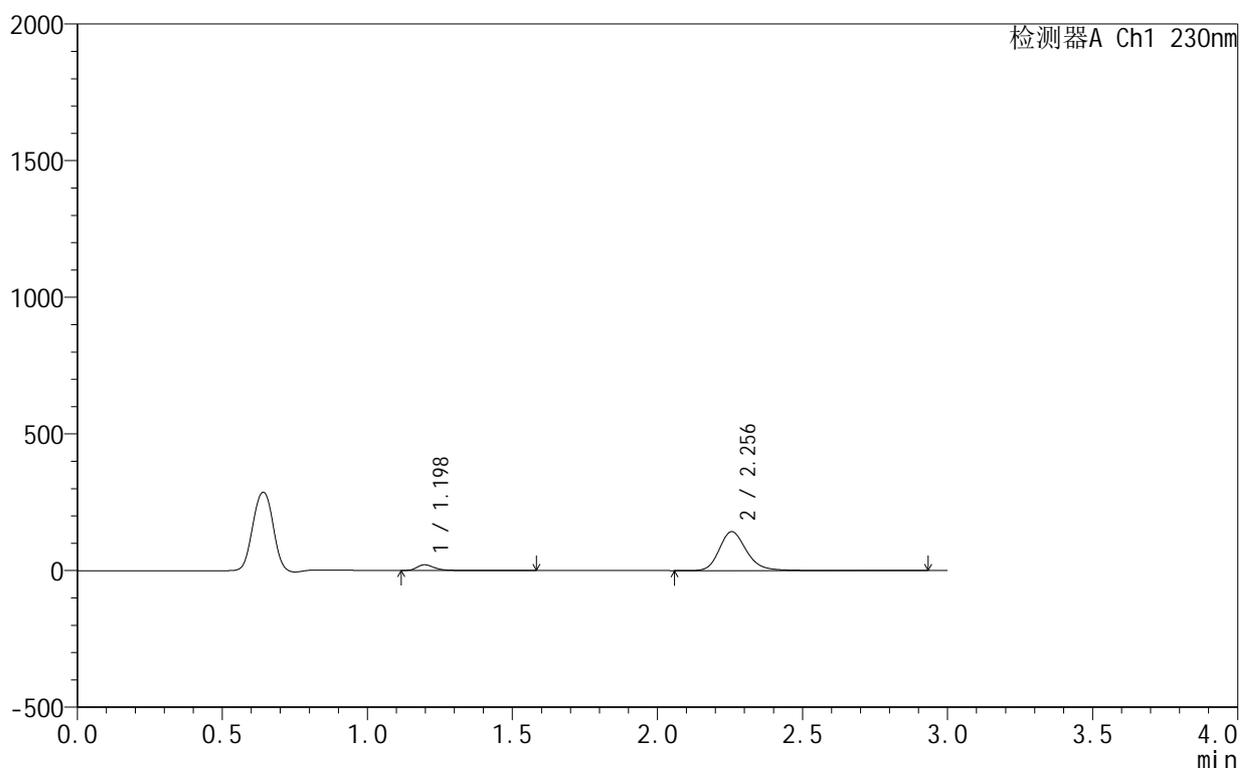
图28 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH3.0介质-浆法-50转-20min-片1-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-899-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH3.0jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 16:41:41 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 08:57:59 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	86585	8.455	20788	2025	1.303	--
2	2.256	937458	91.545	142560	2896	1.212	7.721
总计		1024042	100.000	163348			

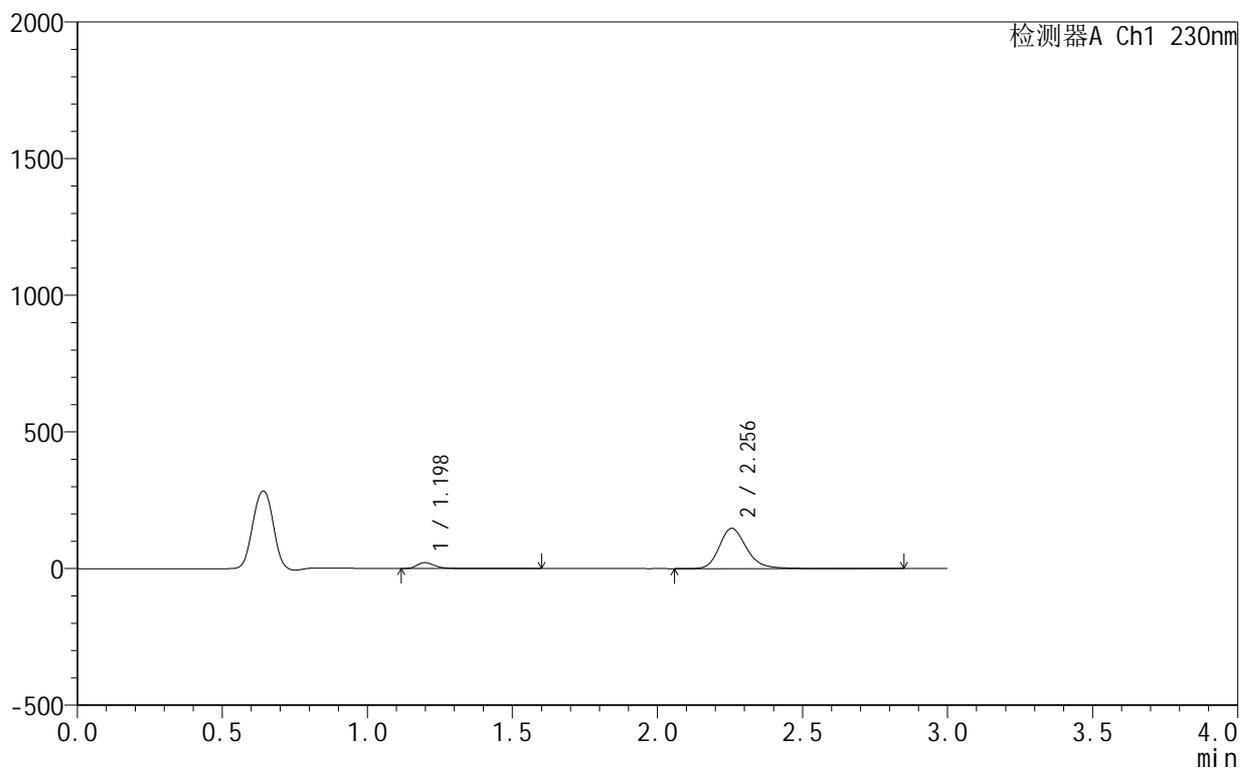
图29 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH3.0介质-浆法-50转-20min-片2-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-900-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH3.0jz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 16:45:03 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 08:58:07 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	90256	8.535	21622	2017	1.308	--
2	2.256	967187	91.465	147298	2895	1.211	7.715
总计		1057443	100.000	168920			

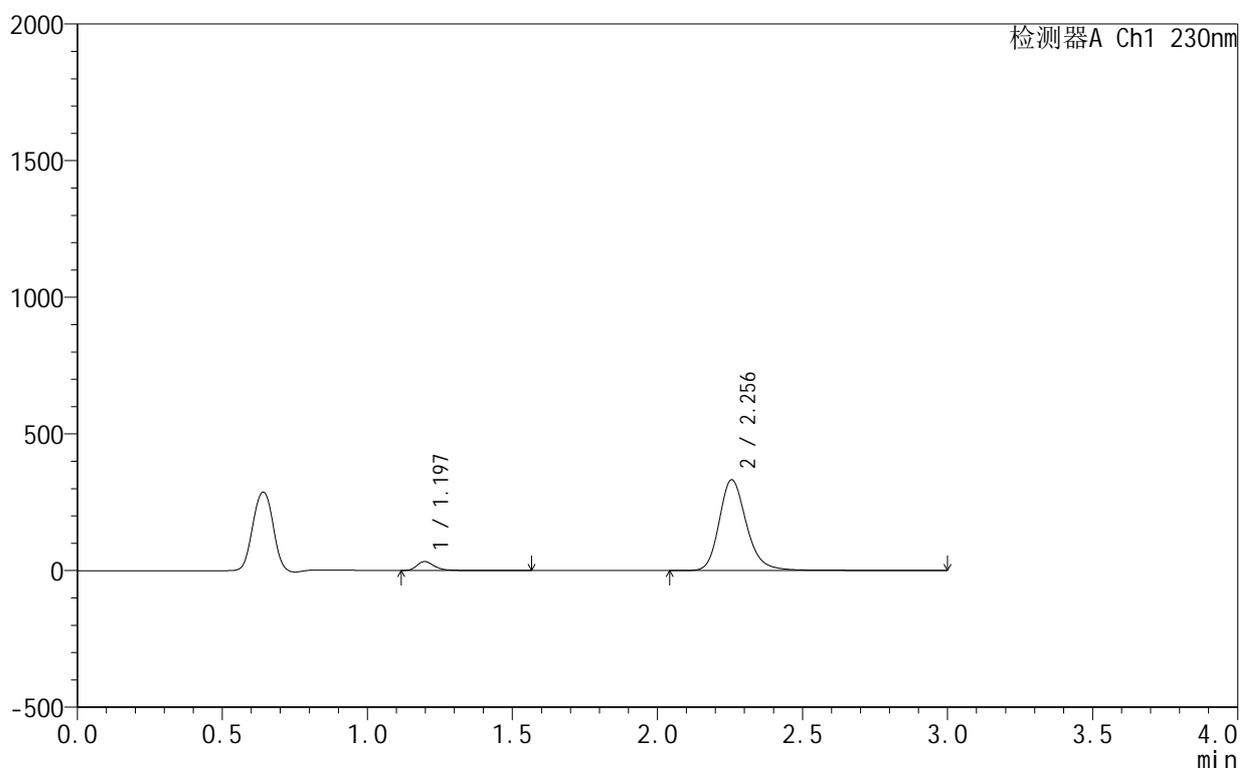
图30 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH3.0介质-浆法-50转-20min-片3-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-901-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH3.0jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 16:48:26 实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 08:58:14 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	135967	5.842	32579	2017	1.307	--
2	2.256	2191371	94.158	332693	2897	1.212	7.720
总计		2327338	100.000	365272			

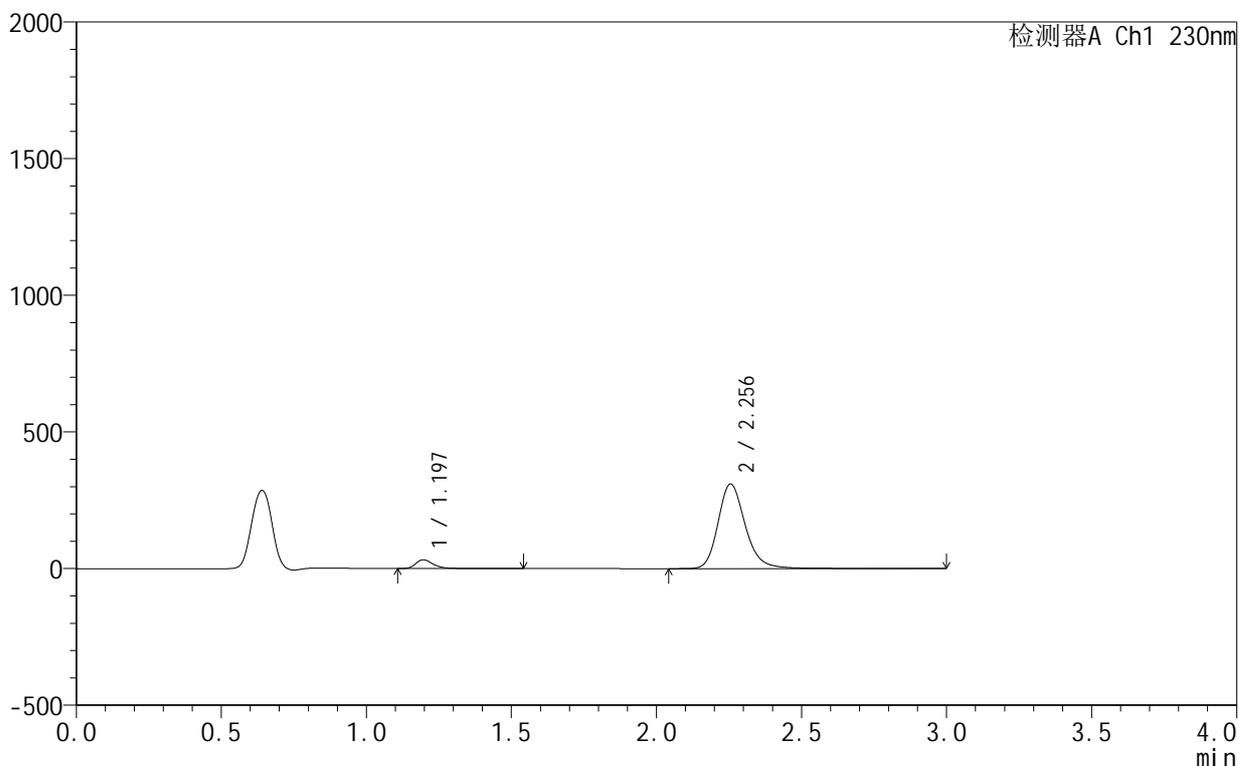
图31 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH3.0介质-浆法-50转-30min-片1-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-902-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH3.0jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 16:51:48      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 08:58:22      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	133377	6.144	31978	2019	1.308	--
2	2.256	2037513	93.856	310096	2908	1.212	7.733
总计		2170890	100.000	342074			

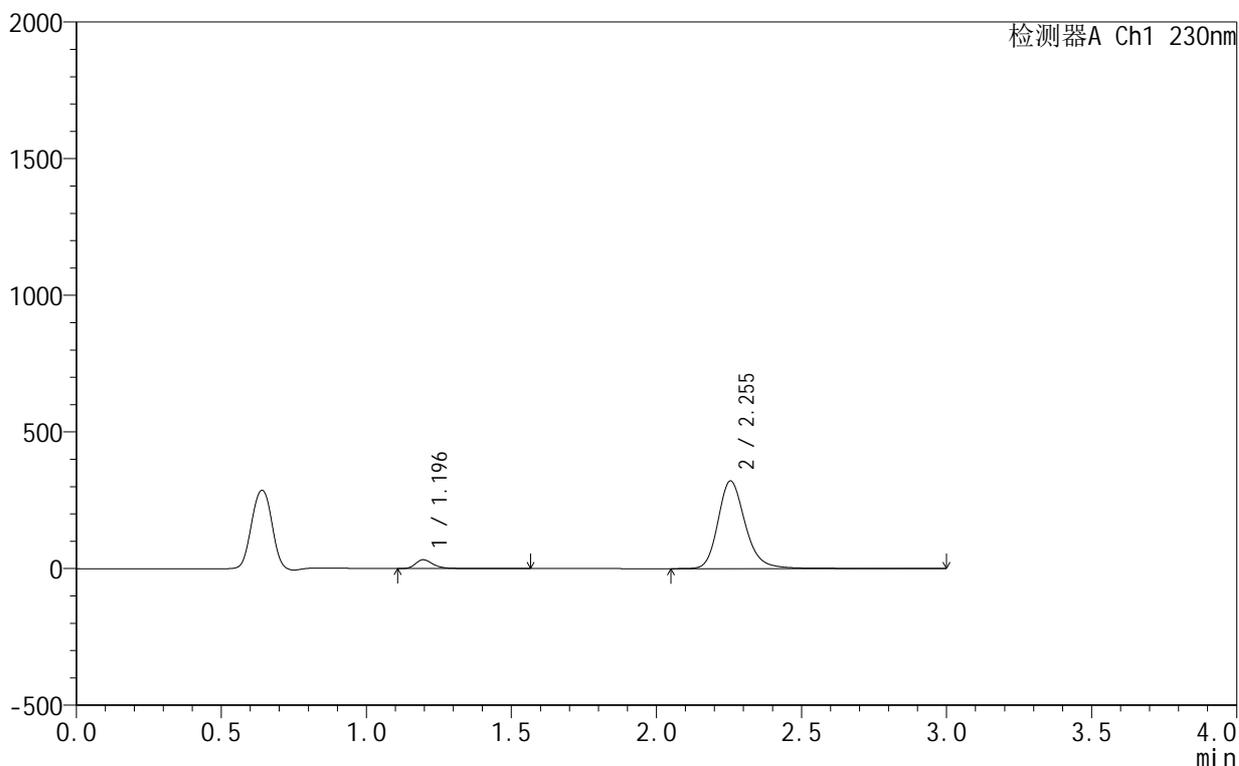
图32 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH3.0介质-浆法-50转-30min-片2-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-903-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH3.0jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 16:55:11      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 08:58:29      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	133753	5.968	32092	2022	1.306	--
2	2.255	2107254	94.032	321049	2912	1.212	7.742
总计		2241007	100.000	353142			

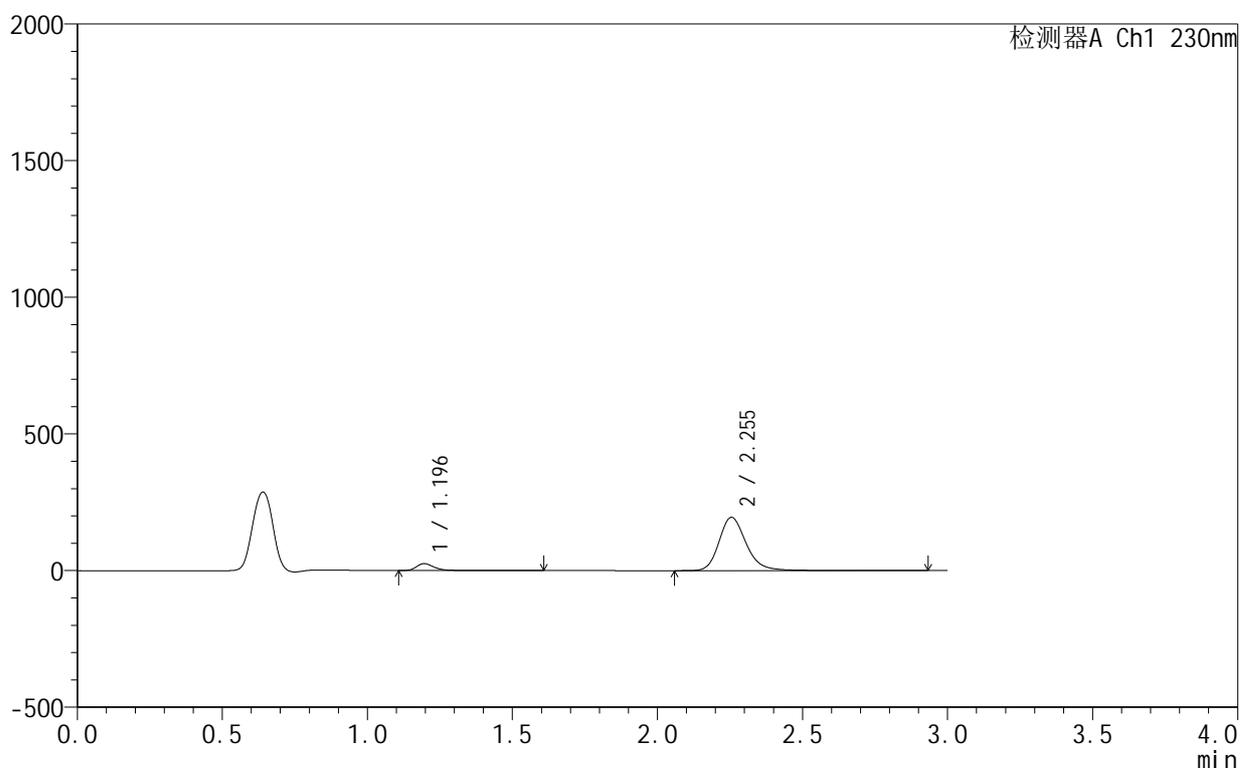
图33 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH3.0介质-浆法-50转-30min-片3-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-904-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH3.0jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 16:58:34 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 08:58:37 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	104371	7.552	25111	2026	1.303	--
2	2.255	1277704	92.448	195135	2920	1.212	7.753
总计		1382075	100.000	220247			

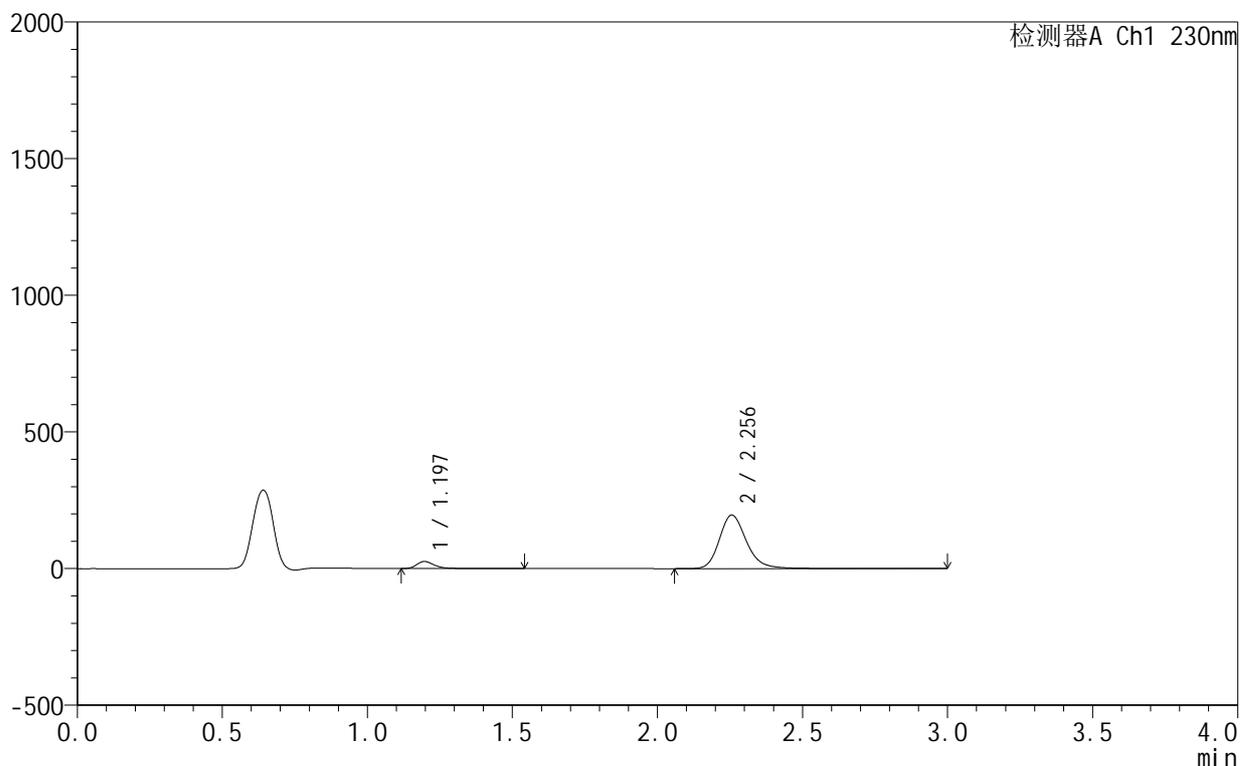
图34 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH3.0介质-浆法-50转-30min-片1-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-905-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH3.0jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 17:01:56 实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 08:58:44 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	106266	7.650	25593	2033	1.306	--
2	2.256	1282858	92.350	195914	2935	1.211	7.767
总计		1389124	100.000	221508			

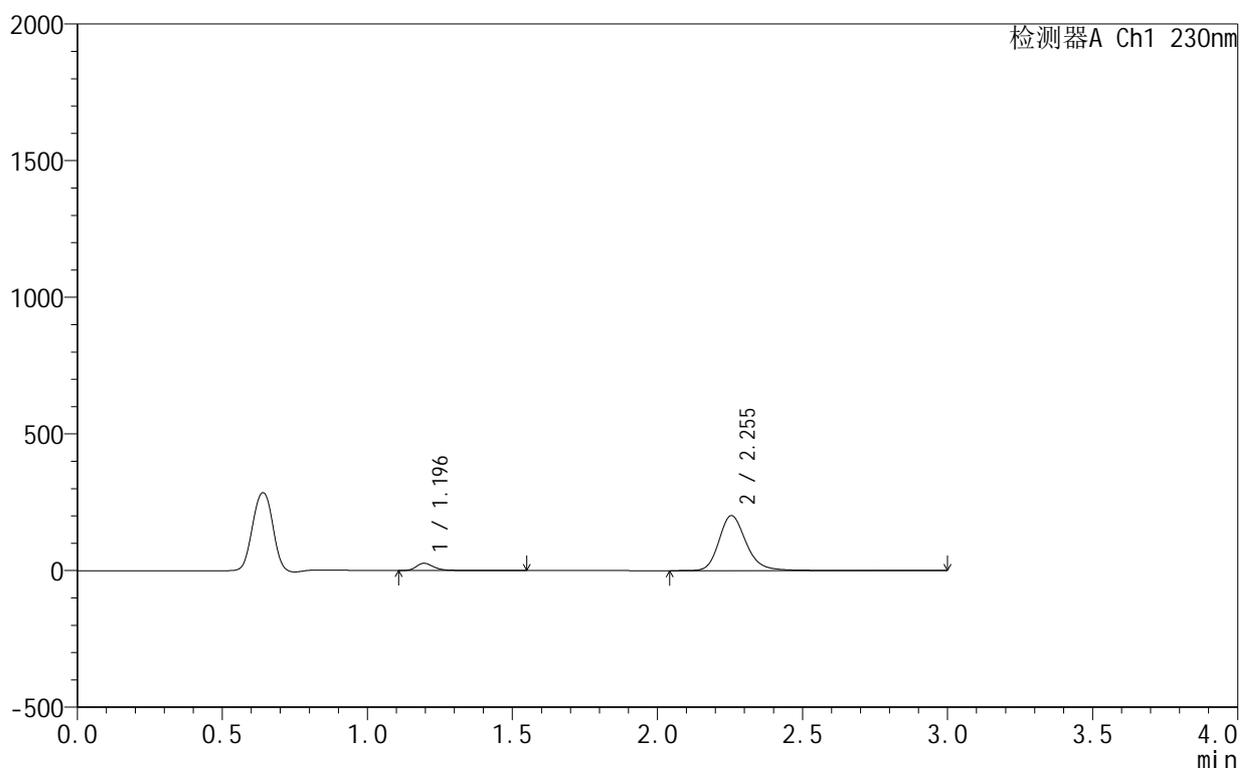
图35 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH3.0介质-浆法-50转-30min-片2-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-906-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH3.0jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 17:05:18 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 08:58:51 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	109460	7.663	26314	2030	1.301	--
2	2.255	1319020	92.337	201500	2932	1.210	7.769
总计		1428480	100.000	227814			

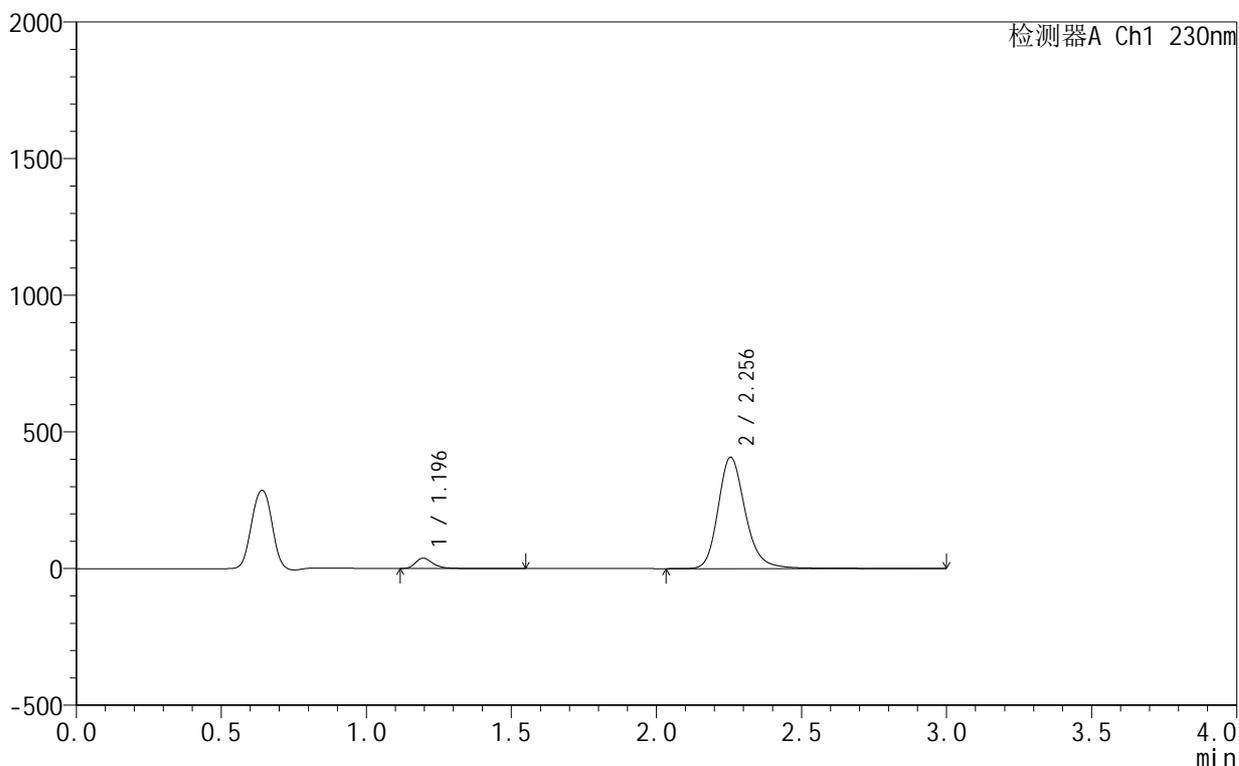
图36 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH3.0介质-浆法-50转-30min-片3-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-907-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH3.0jz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 17:08:41 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 08:58:59 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	157050	5.547	37739	2023	1.305	--
2	2.256	2674257	94.453	407864	2924	1.210	7.758
总计		2831307	100.000	445603			

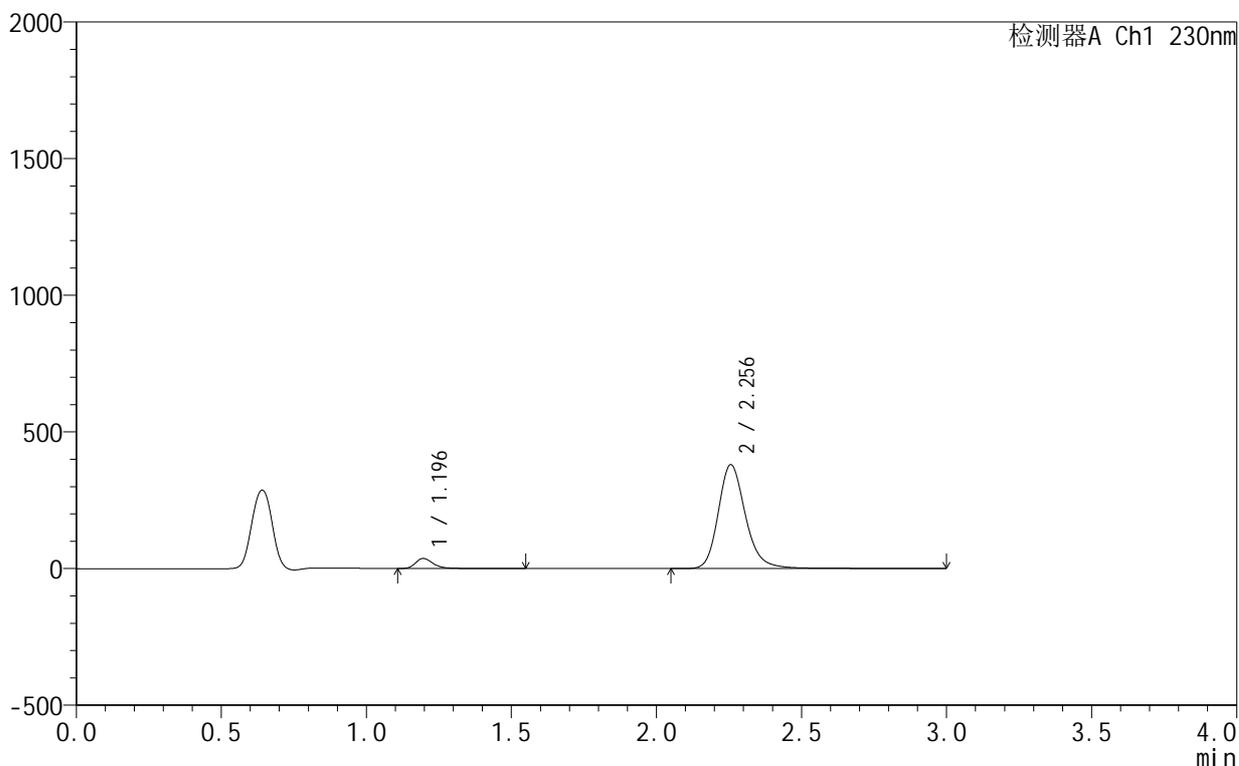
图37 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH3.0介质-浆法-50转-45min-片1-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-908-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH3.0jz-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 17:12:04      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 08:59:06      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	153382	5.788	36735	2016	1.302	--
2	2.256	2496409	94.212	380217	2918	1.208	7.747
总计		2649791	100.000	416952			

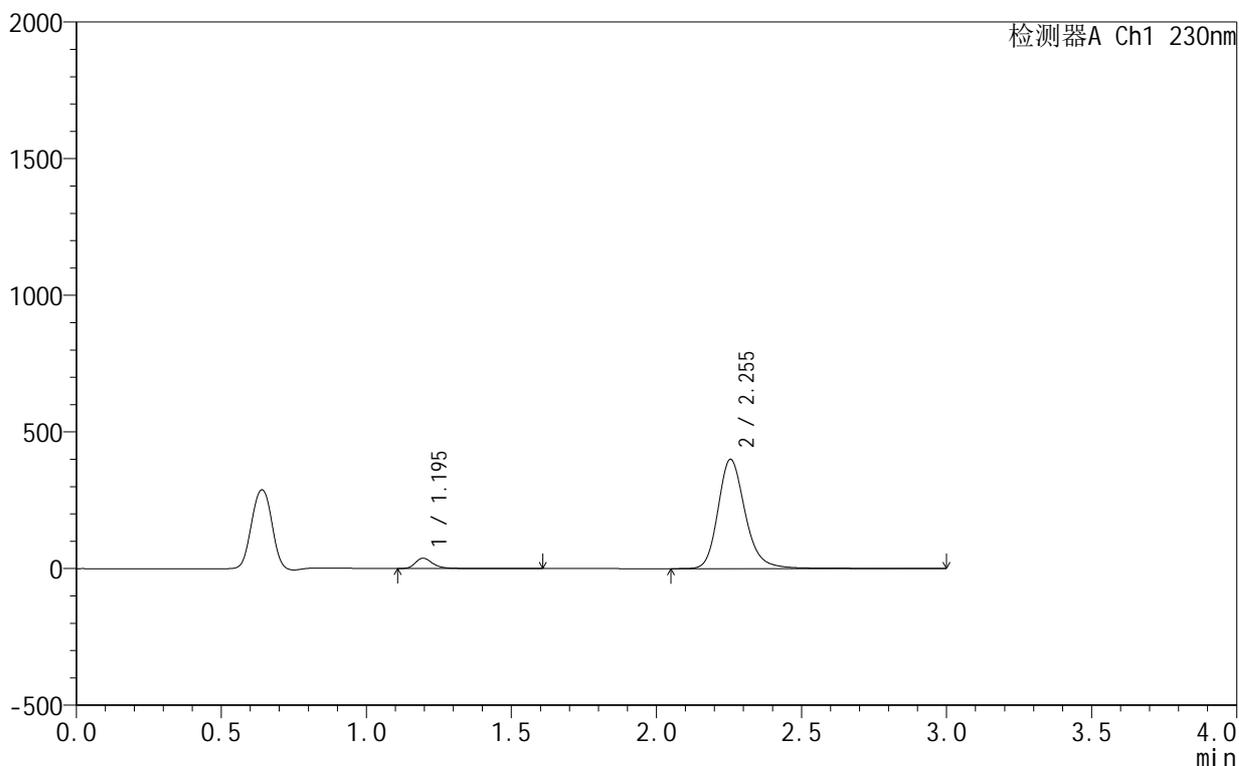
图38 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH3.0介质-浆法-50转-45min-片2-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱 温:40 $^{\circ}$ C                                      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-909-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH3.0jz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20  $\mu$ l                                      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 17:15:27                      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 08:59:13              处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	156223	5.621	37528	2018	1.302	--
2	2.255	2622998	94.379	400216	2925	1.209	7.759
总计		2779220	100.000	437744			

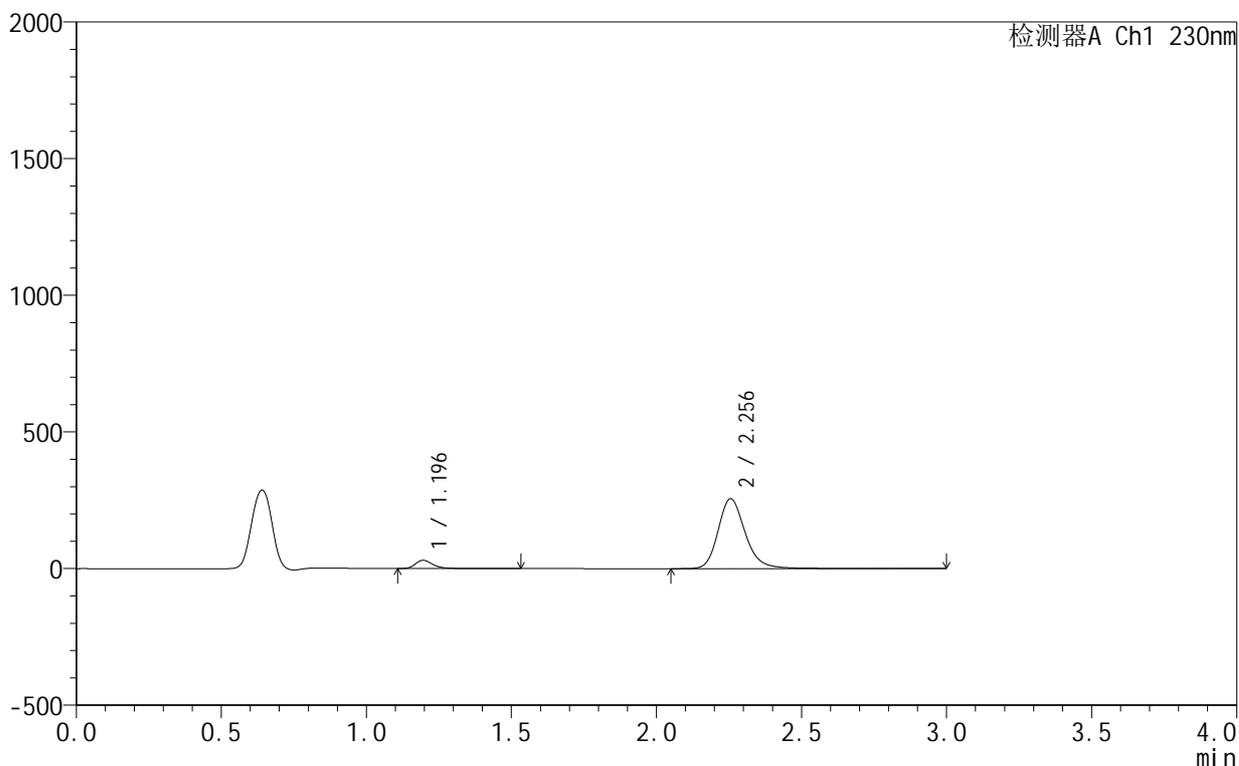
图39 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH3.0介质-浆法-50转-45min-片3-供试品溶液-1

<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 - 11-6/11-910-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH3.0jz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 17:18:49 实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 08:59:21 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	124715	6.924	30013	2024	1.300	--
2	2.256	1676427	93.076	255915	2931	1.208	7.767
总计		1801142	100.000	285928			

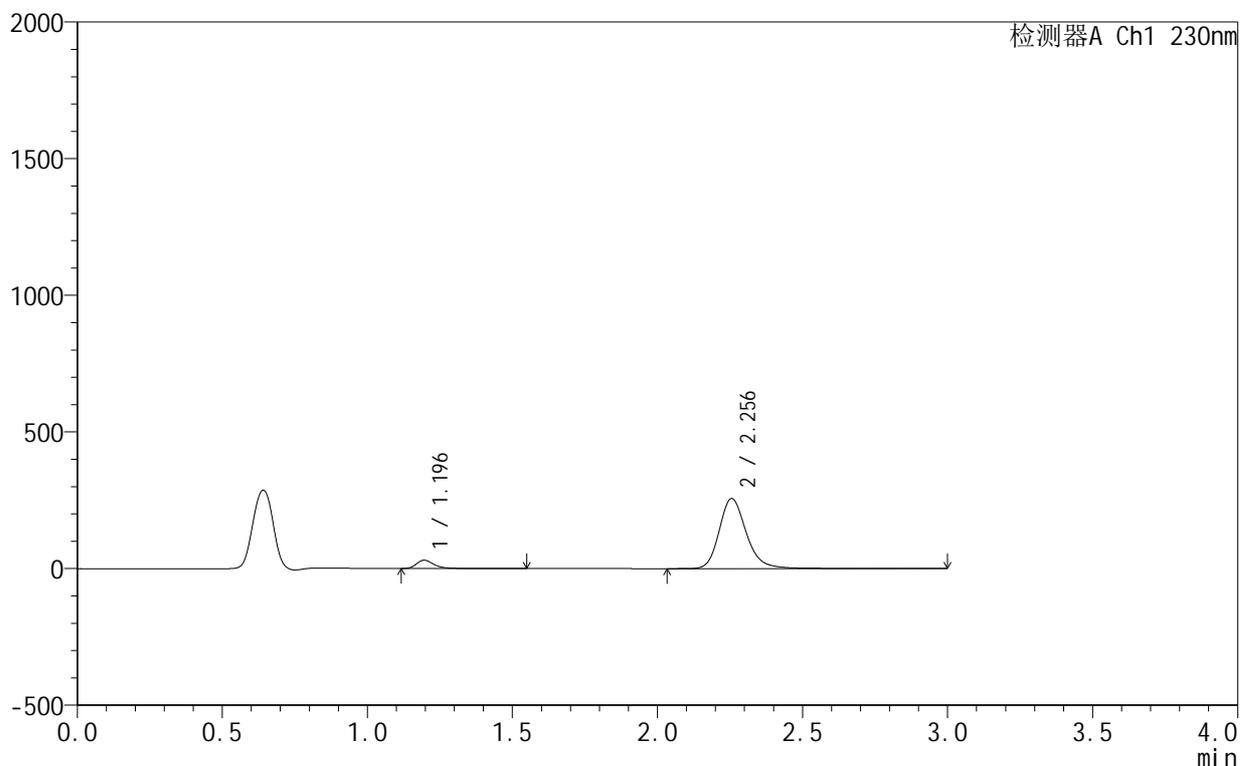
图40 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH3.0介质-浆法-50转-45min-片1-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-911-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH3.0jz-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 17:22:12 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 08:59:28 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	125985	6.982	30332	2028	1.303	--
2	2.256	1678491	93.018	256605	2939	1.210	7.777
总计		1804476	100.000	286937			

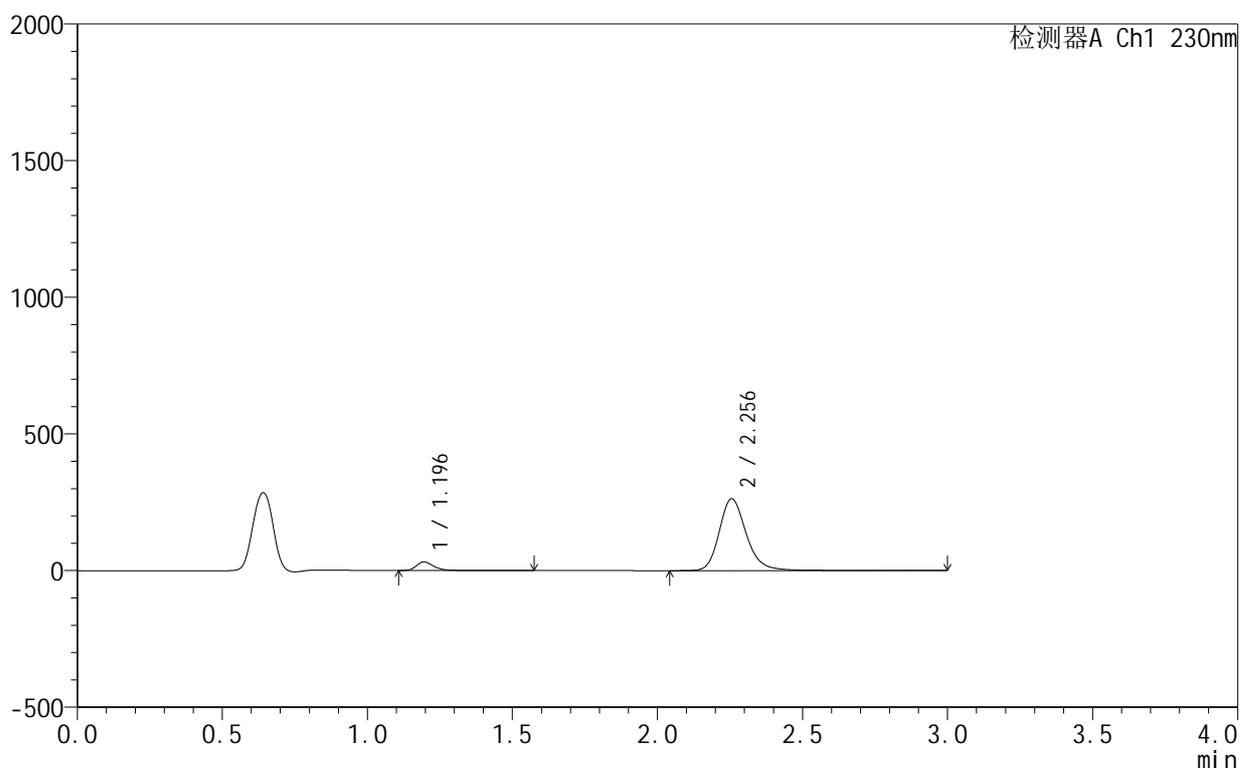
图41 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH3.0介质-浆法-50转-45min-片2-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-912-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH3.0jz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 17:25:35 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 08:59:36 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	129628	7.014	31203	2027	1.303	--
2	2.256	1718429	92.986	262844	2943	1.210	7.782
总计		1848057	100.000	294046			

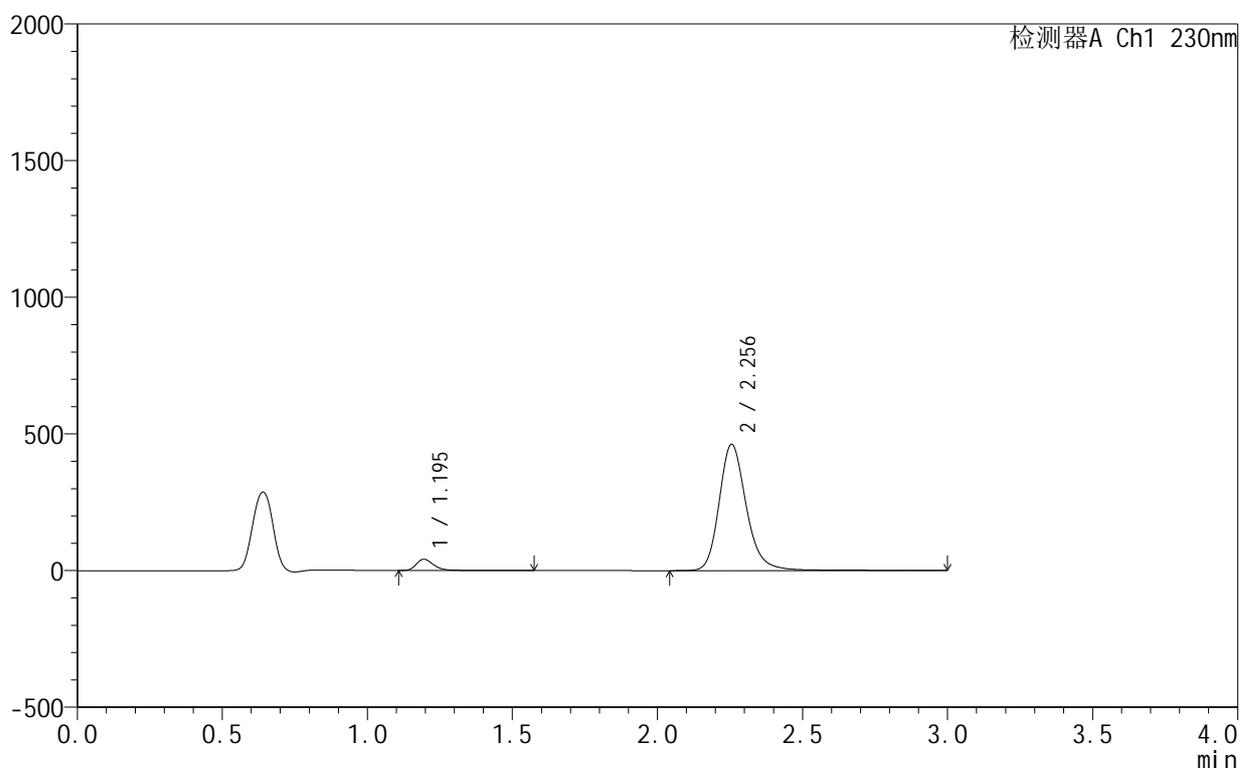
图42 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH3.0介质-浆法-50转-45min-片3-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-913-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH3.0jz-jf50z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 17:28:58 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 08:59:43 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	170952	5.344	40927	2020	1.308	--
2	2.256	3027746	94.656	462322	2933	1.211	7.772
总计		3198698	100.000	503249			

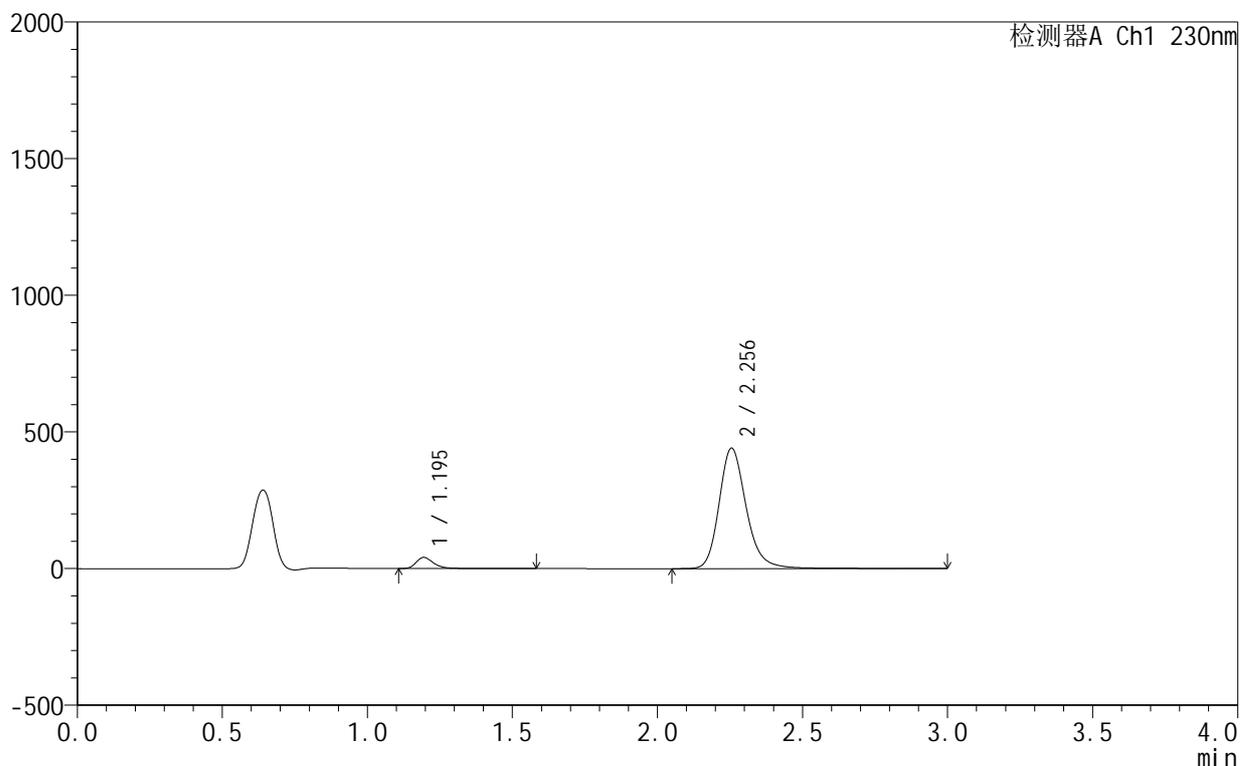
图43 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH3.0介质-浆法-50转-60min-片1-供试品溶液-1

<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 - 11-6/11-914-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH3.0jz-jf50z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 17:32:20      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 08:59:51      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	168903	5.532	40511	2025	1.307	--
2	2.256	2884064	94.468	441205	2944	1.211	7.787
总计		3052968	100.000	481716			

图44 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH3.0介质-浆法-50转-60min-片2-供试品溶液-1



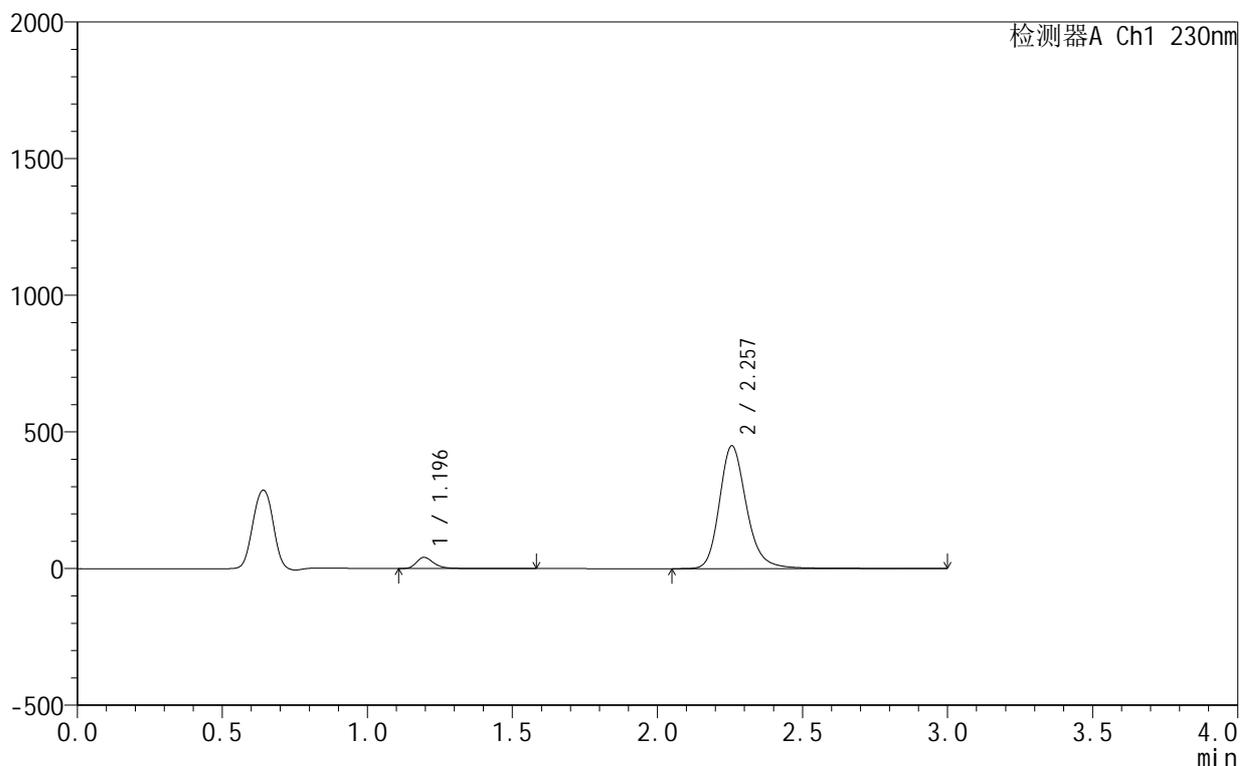
# SMF-4130

## <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 - 11-6/11-915-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH3.0jz-jf50z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 17:35:43 实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 08:59:58 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <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	169301	5.451	40637	2025	1.306	--
2	2.257	2936667	94.549	449197	2949	1.211	7.787
总计		3105969	100.000	489835			

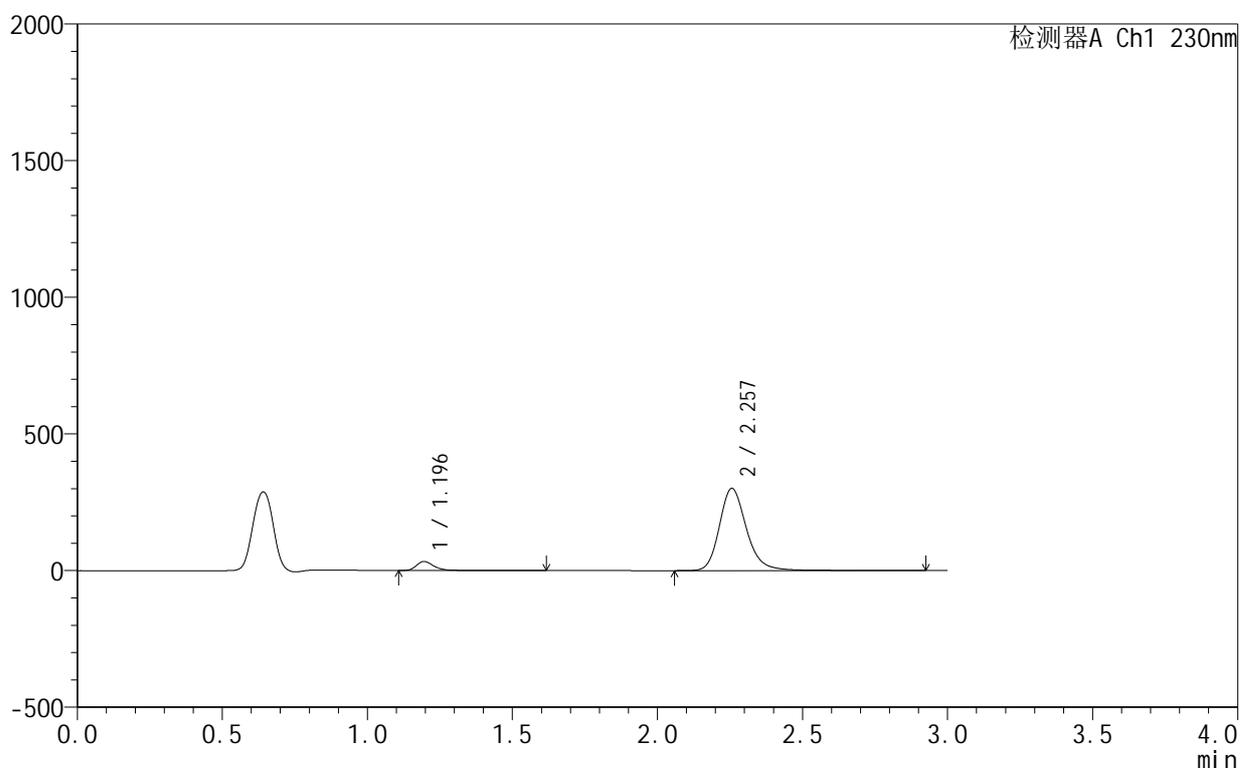
图45 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH3.0介质-浆法-50转-60min-片3-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-916-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH3.0jz-jf50z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 17:39:06 实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 09:00:06 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	136047	6.484	32766	2027	1.297	--
2	2.257	1962284	93.516	300733	2950	1.210	7.789
总计		2098331	100.000	333499			

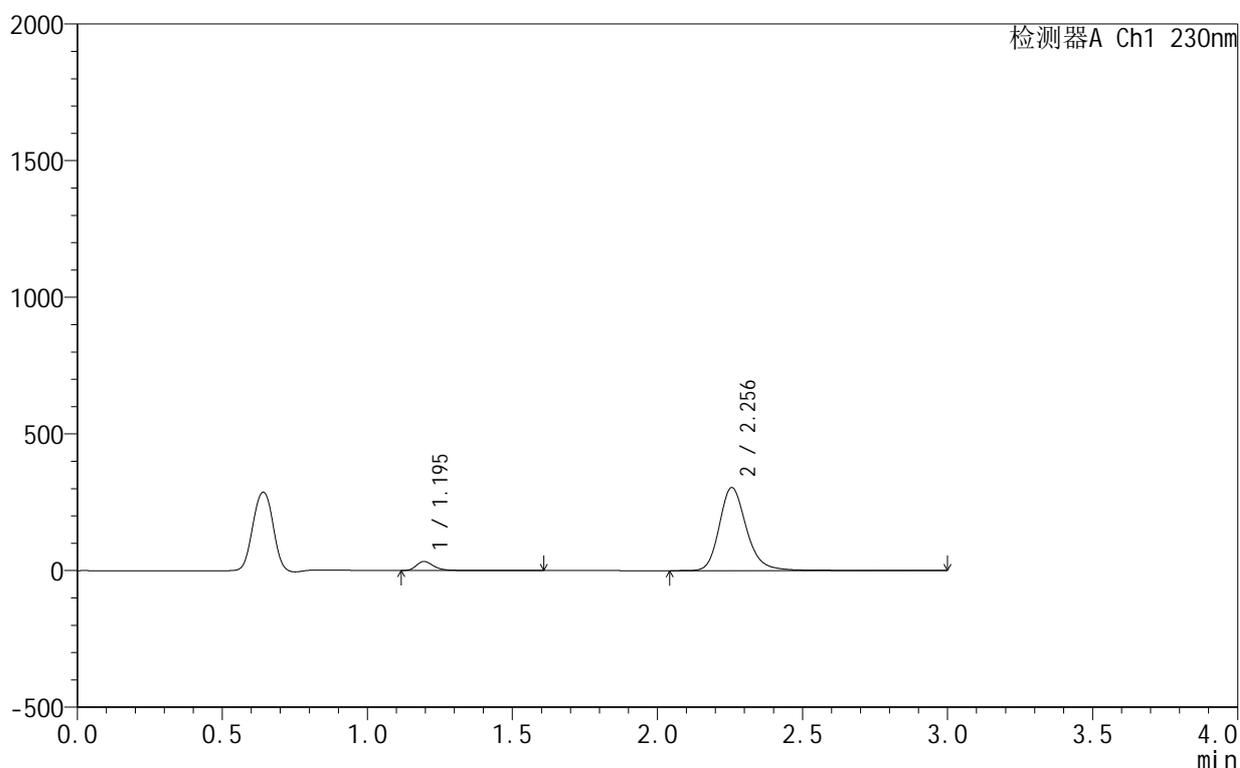
图46 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH3.0介质-浆法-50转-60min-片1-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-917-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH3.0jz-jf50z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 17:42:29 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:00:13 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	136429	6.417	32865	2026	1.301	--
2	2.256	1989711	93.583	304110	2944	1.211	7.787
总计		2126140	100.000	336975			

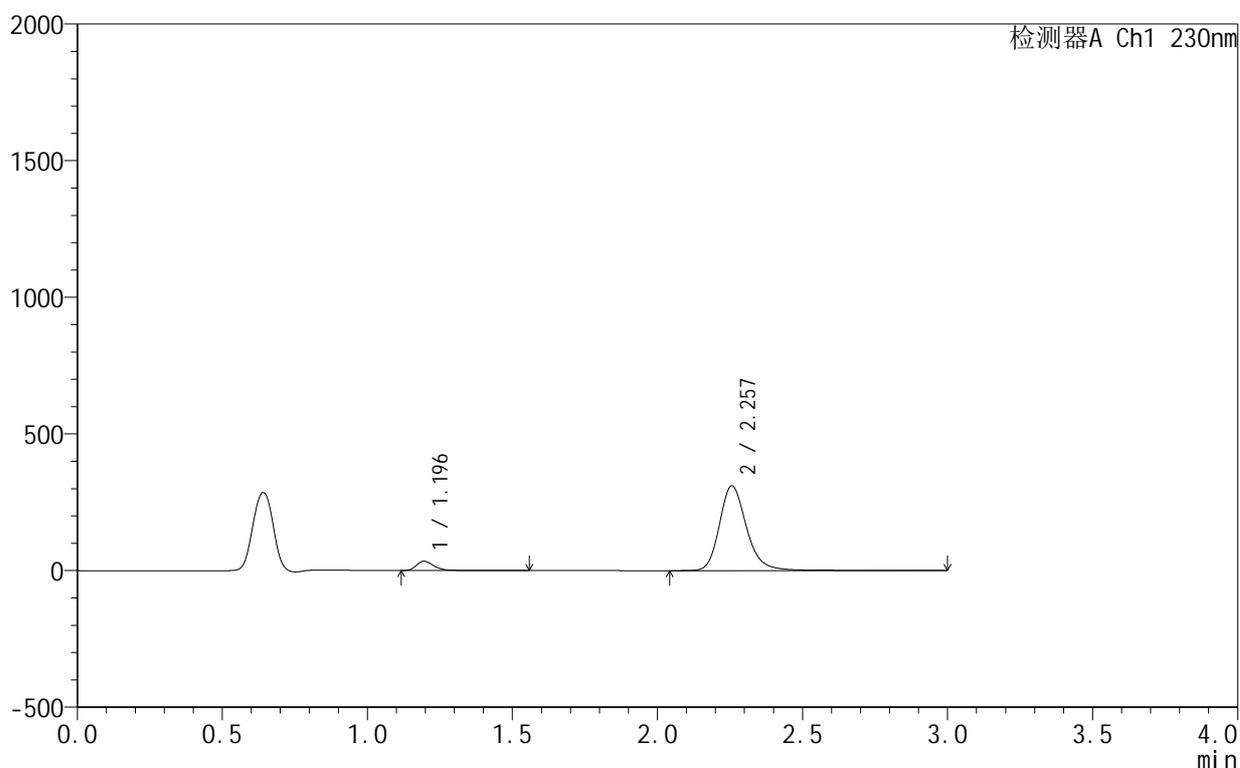
图47 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH3.0介质-浆法-50转-60min-片2-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-918-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH3.0jz-jf50z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 17:45:51 实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 09:00:21 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	141695	6.526	34062	2021	1.304	--
2	2.257	2029527	93.474	310236	2949	1.212	7.786
总计		2171222	100.000	344298			

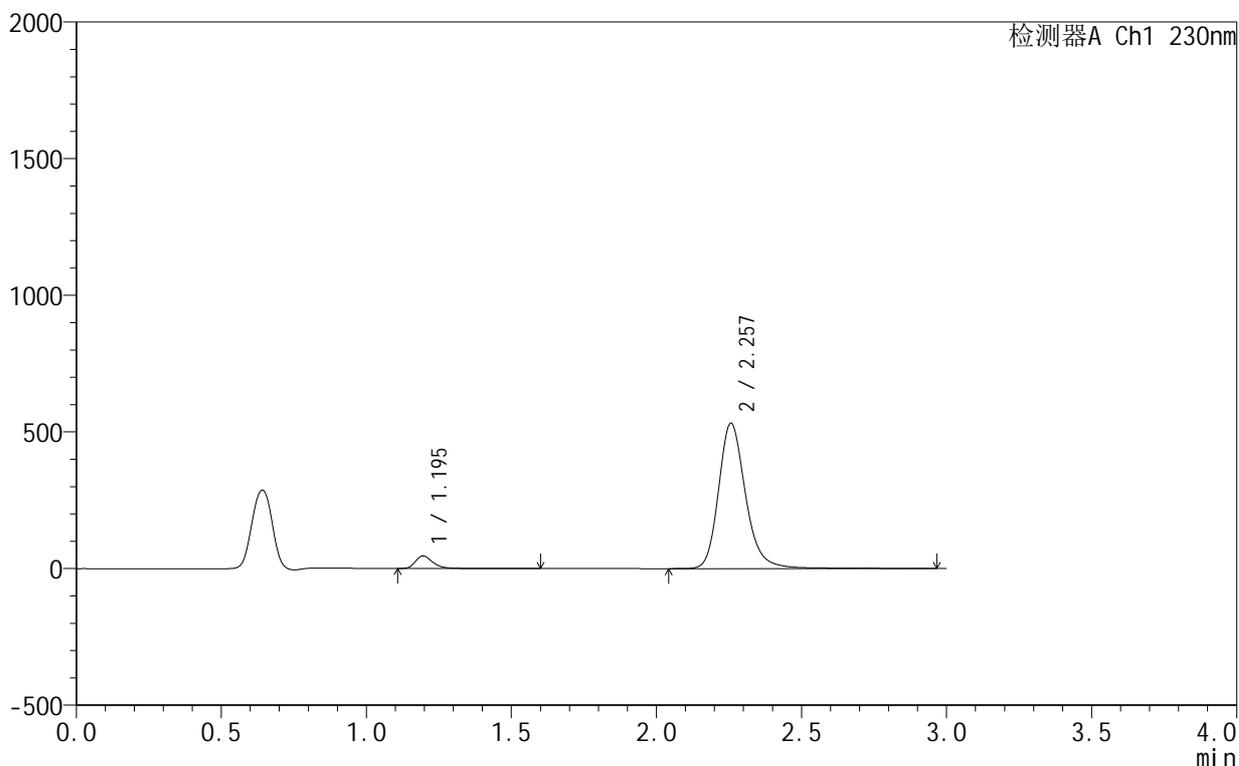
图48 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH3.0介质-浆法-50转-60min-片3-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-919-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH3.0jz-jf50z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 17:49:14      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 09:00:28      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	190343	5.213	45883	2045	1.311	--
2	2.257	3460880	94.787	531699	2982	1.212	7.834
总计		3651223	100.000	577582			

图49 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH3.0介质-浆法-50转-90min-片1-供试品溶液-1



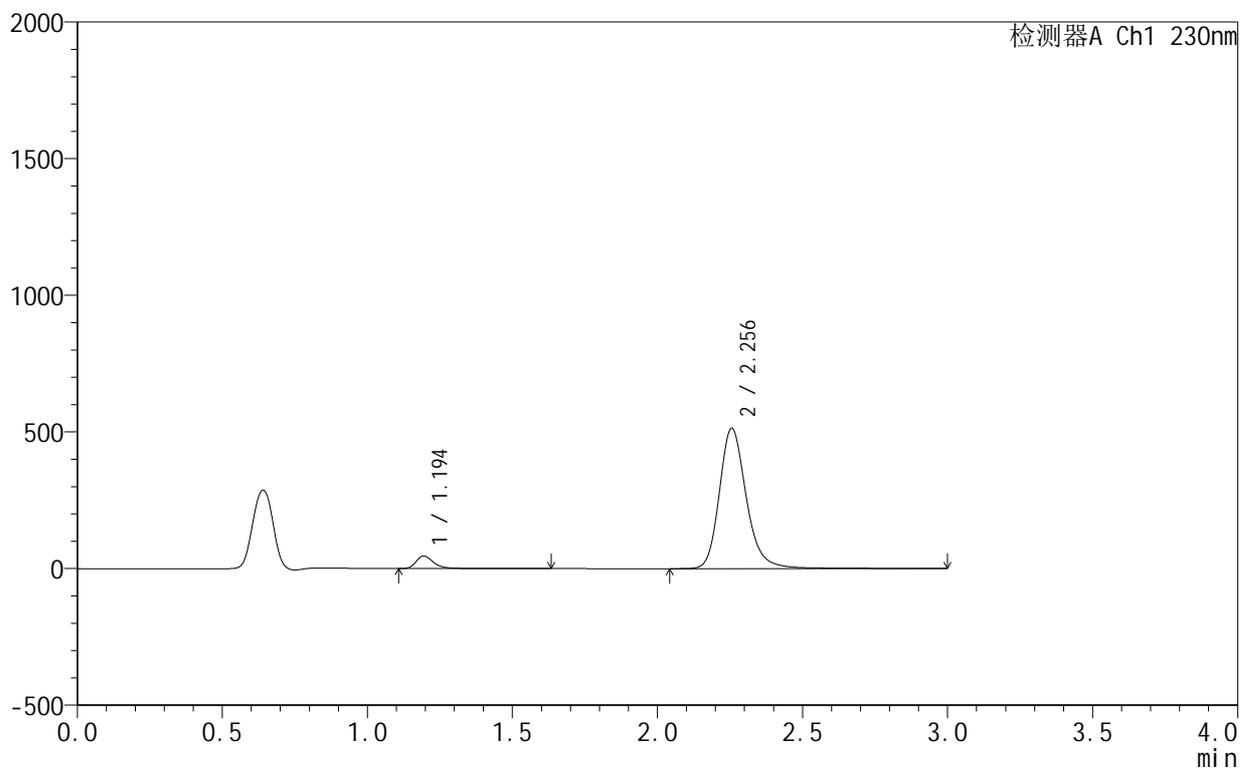
# SMF-4130

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-920-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH3.0jz-jf50z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 17:52:38      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 09:00:36      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <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	190014	5.383	45821	2051	1.311	--
2	2.256	3339912	94.617	514117	2990	1.212	7.849
总计		3529926	100.000	559937			

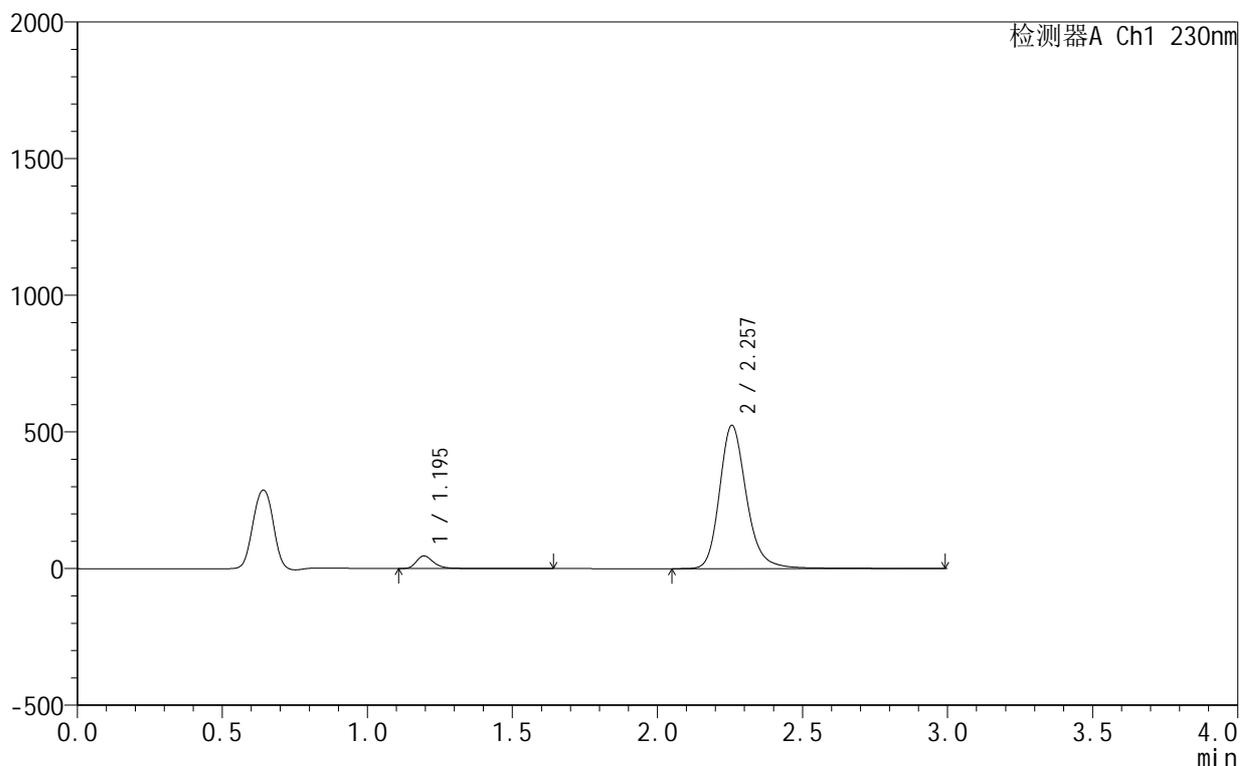
图50 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH3.0介质-浆法-50转-90min-片2-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-921-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH3.0jz-jf50z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 17:56:02 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:00:43 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	190000	5.288	45935	2056	1.310	--
2	2.257	3403108	94.712	523947	2996	1.212	7.855
总计		3593108	100.000	569883			

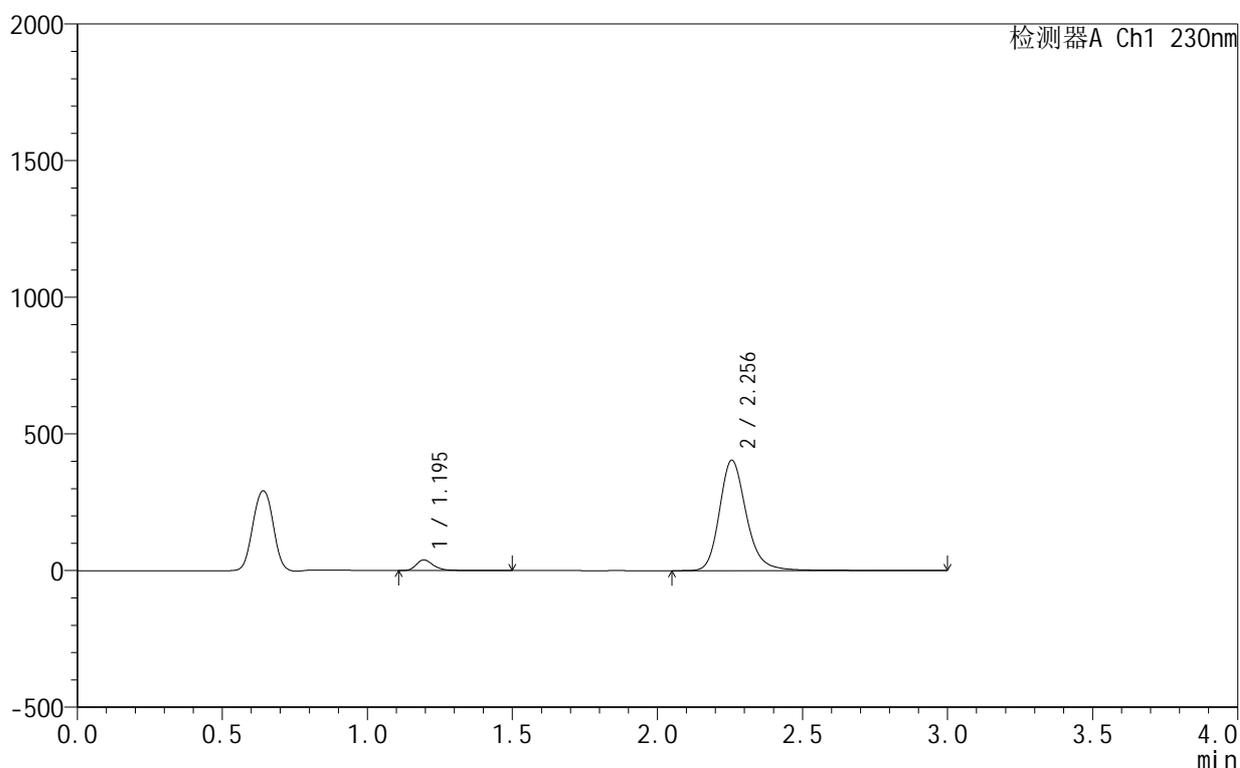
图51 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH3.0介质-浆法-50转-90min-片3-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-922-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH3.0jz-jf50z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 17:59:25 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:00:51 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	159364	5.732	38685	2055	1.302	--
2	2.256	2621113	94.268	403968	3000	1.211	7.858
总计		2780477	100.000	442653			

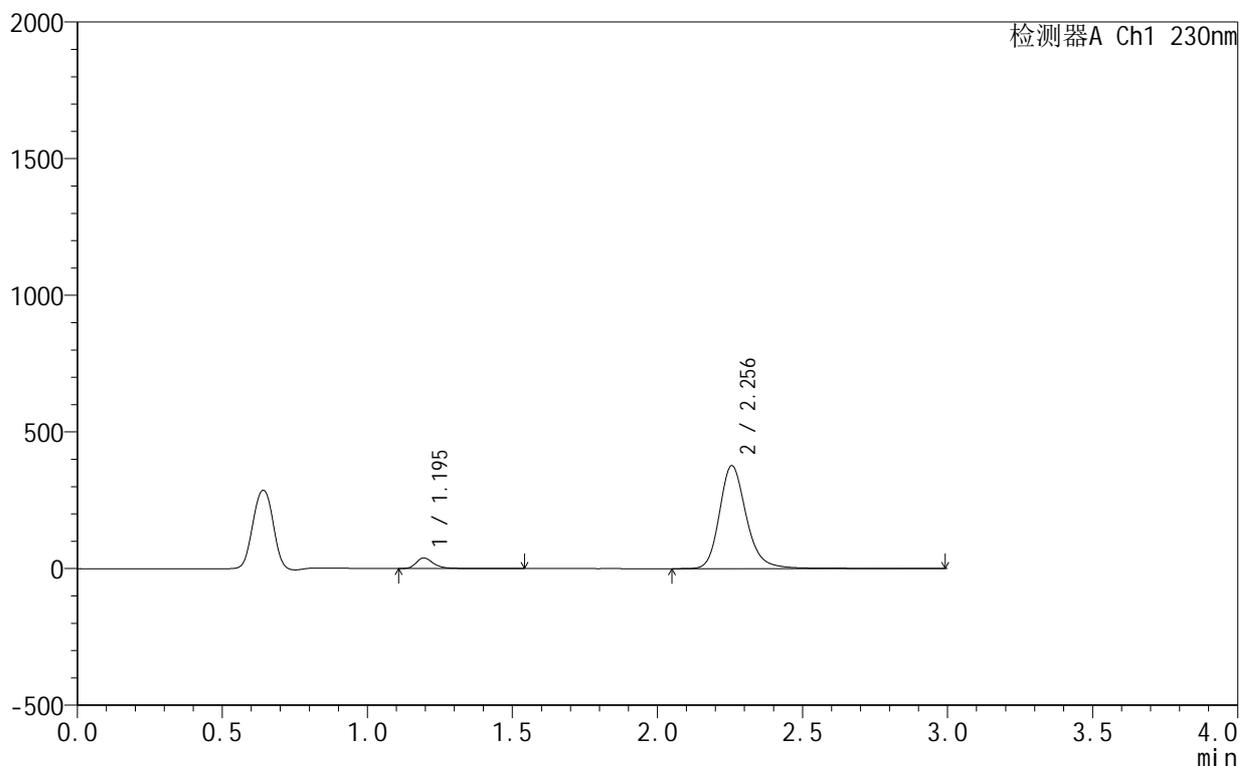
图52 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH3.0介质-浆法-50转-90min-片1-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-923-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH3.0jz-jf50z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 18:02:49 实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 09:00:58 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	159077	6.117	38417	2058	1.310	--
2	2.256	2441629	93.883	376832	3010	1.212	7.871
总计		2600706	100.000	415249			

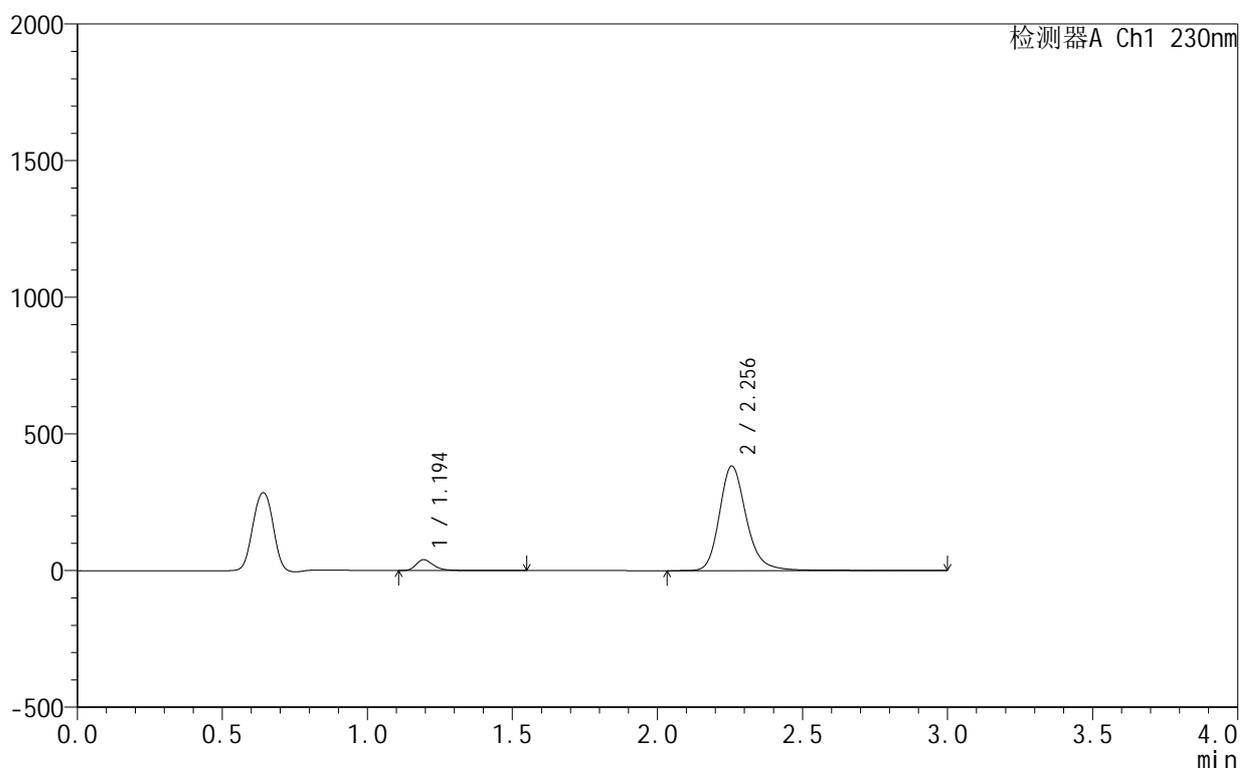
图53 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH3.0介质-浆法-50转-90min-片2-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-924-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH3.0jz-jf50z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 18:06:12 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:01:06 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	163677	6.188	39438	2054	1.308	--
2	2.256	2481296	93.812	382730	3006	1.211	7.865
总计		2644973	100.000	422168			

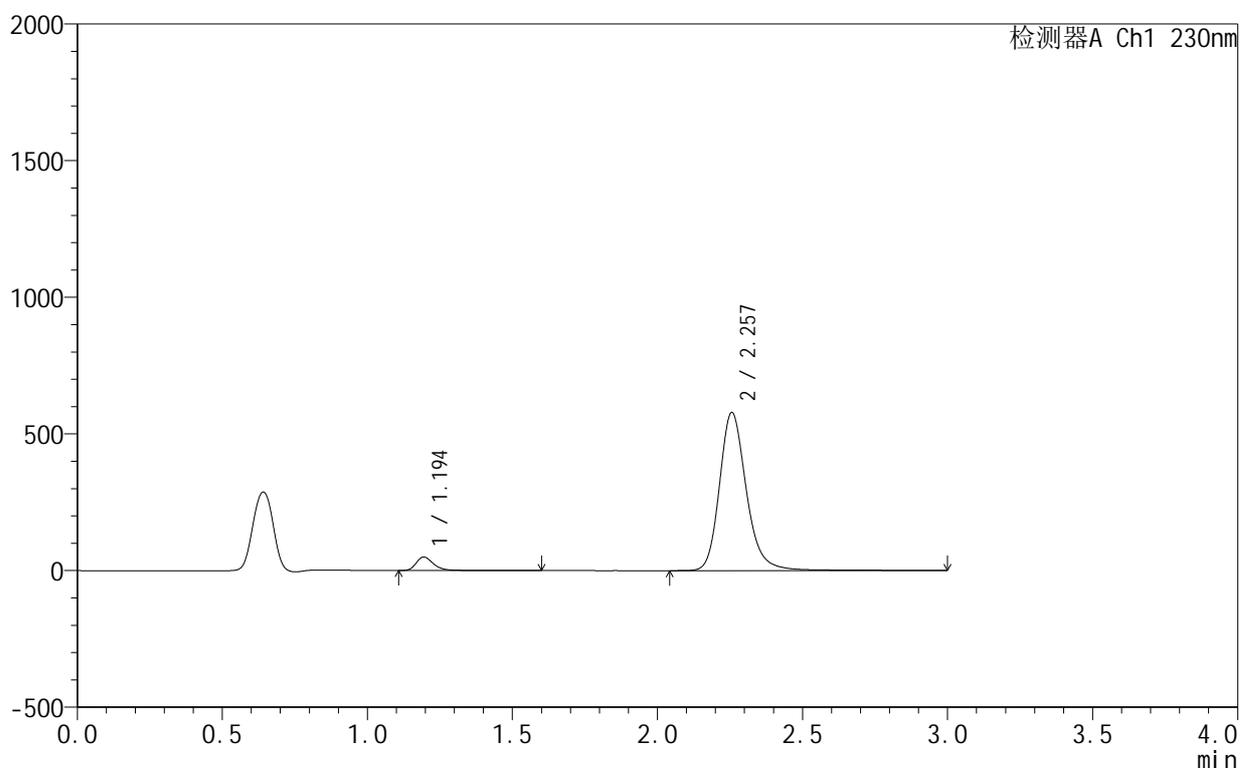
图54 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH3.0介质-浆法-50转-90min-片3-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-925-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH3.0jz-jf50z-120min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 18:09:35 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:01:14 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	203272	5.140	49101	2056	1.311	--
2	2.257	3751198	94.860	578594	3008	1.211	7.869
总计		3954469	100.000	627695			

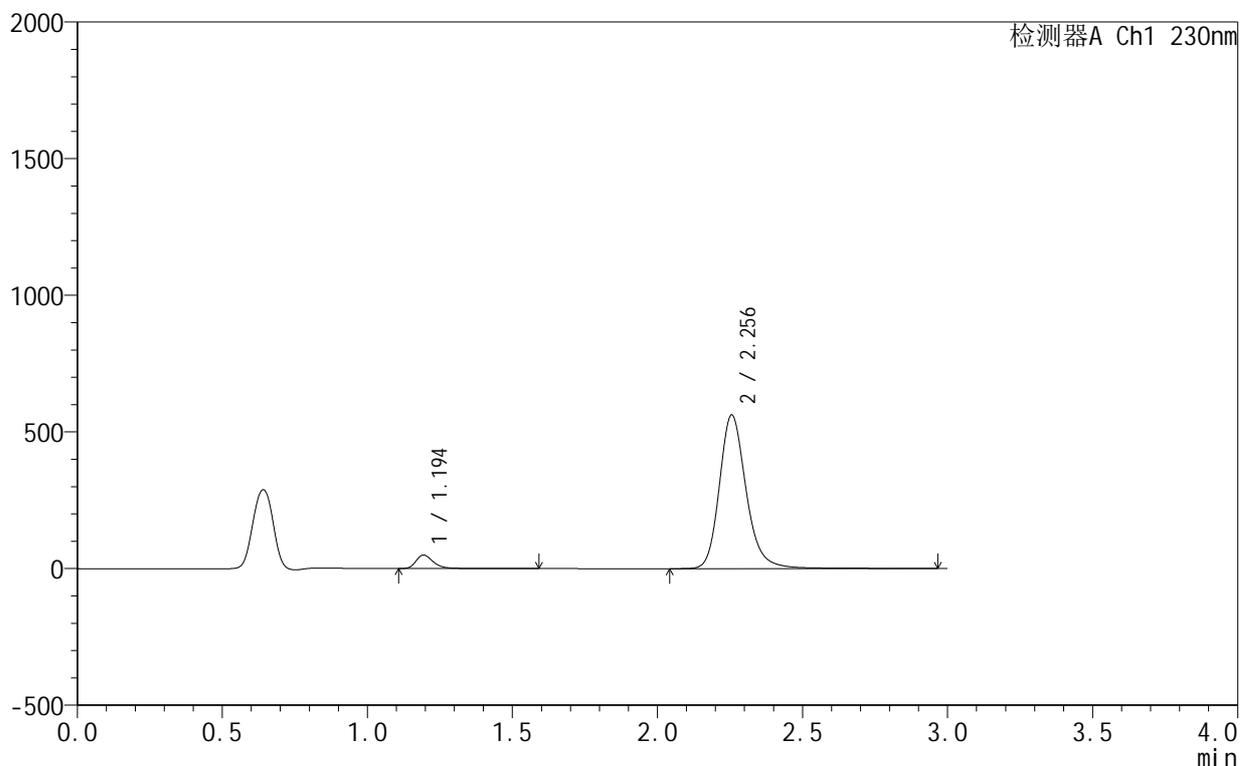
图55 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH3.0介质-浆法-50转-120min-片1-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-926-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH3.0jz-jf50z-120min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 18:12:57      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 09:01:21      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	203063	5.297	49046	2064	1.309	--
2	2.256	3630318	94.703	562195	3017	1.208	7.886
总计		3833380	100.000	611240			

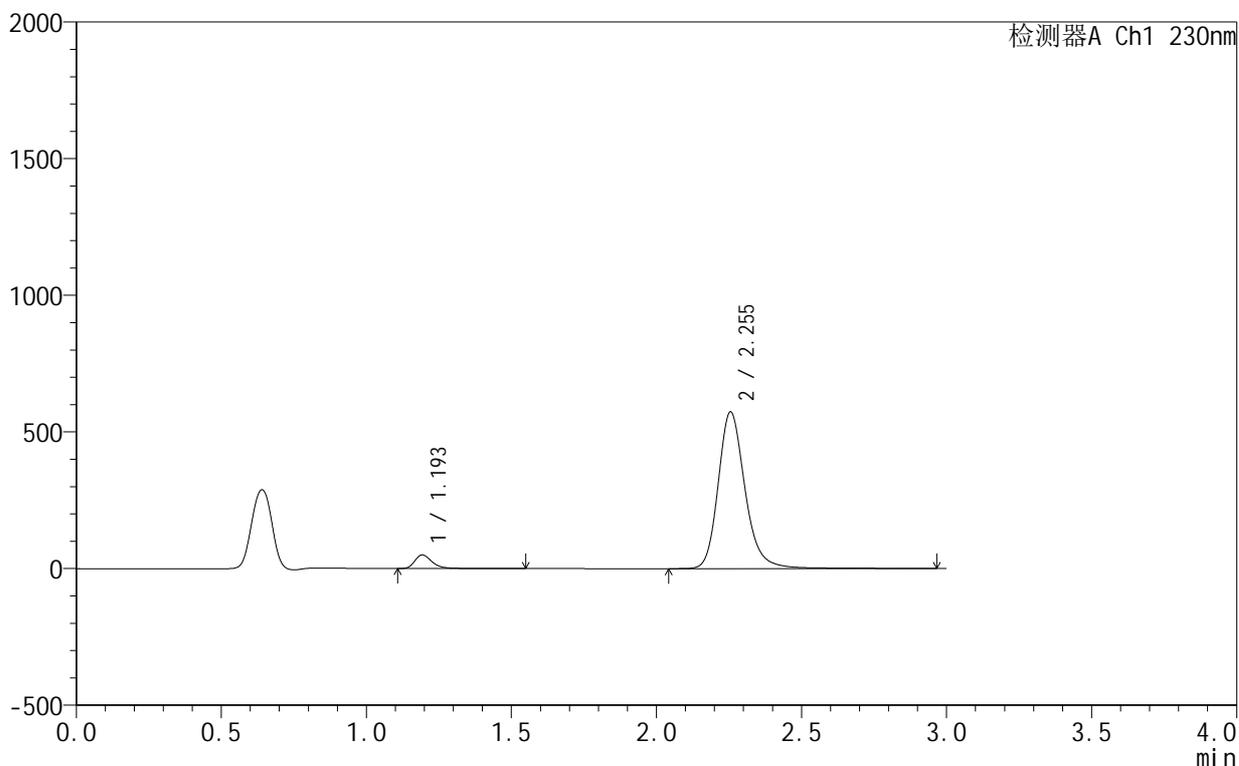
图56 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH3.0介质-浆法-50转-120min-片2-供试品溶液-1

<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 - 11-6/11-927-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH3.0jz-jf50z-120min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 18:16:21      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 09:01:28      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	204390	5.224	49172	2062	1.314	--
2	2.255	3707810	94.776	573744	3017	1.210	7.891
总计		3912200	100.000	622916			

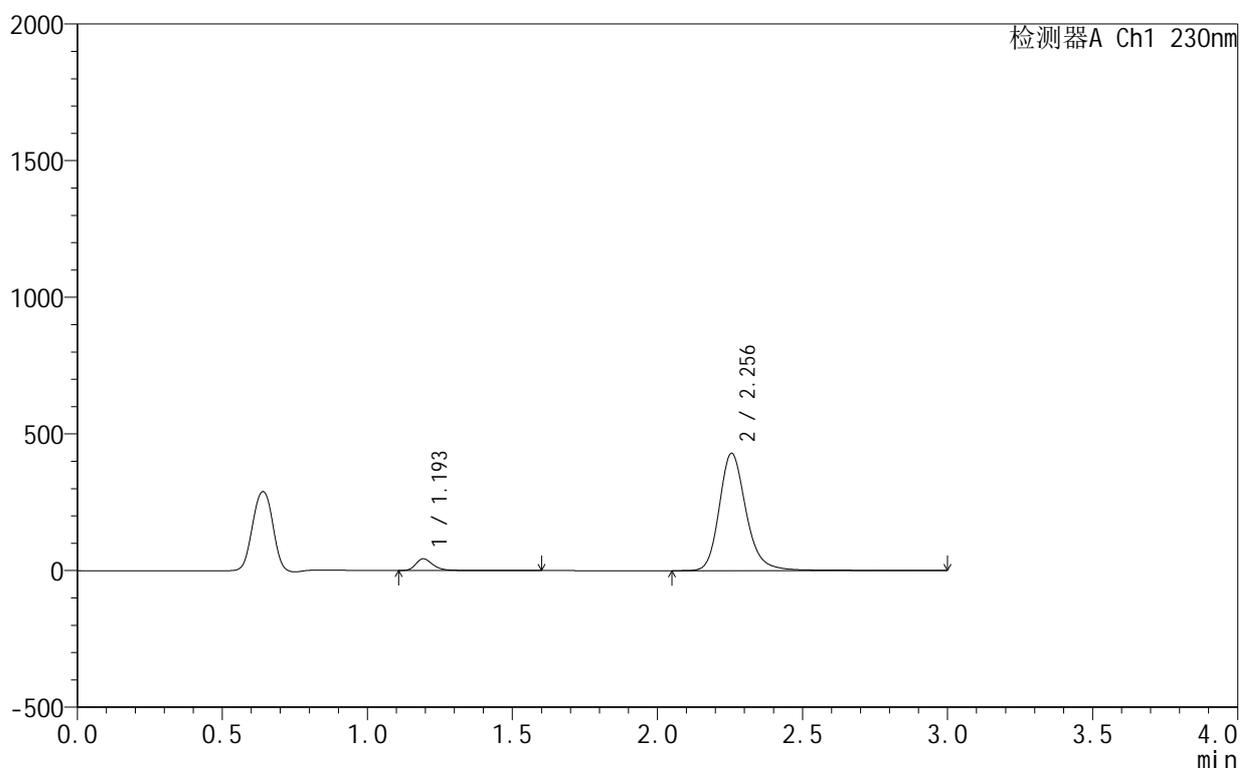
图57 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH3.0介质-浆法-50转-120min-片3-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-928-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH3.0jz-jf50z-120min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 18:19:43 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:01:36 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	176111	5.968	42391	2062	1.313	--
2	2.256	2775011	94.032	429657	3026	1.210	7.898
总计		2951122	100.000	472048			

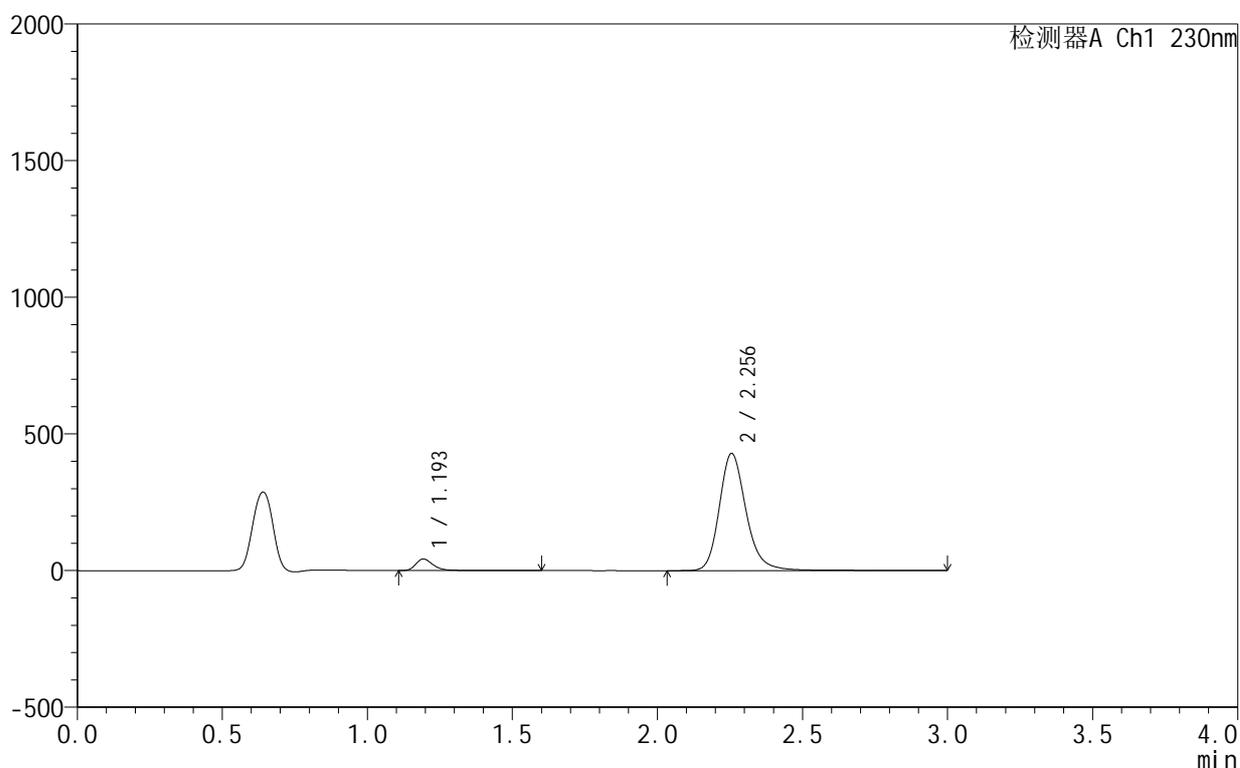
图58 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH3.0介质-浆法-50转-120min-片1-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-929-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH3.0jz-jf50z-120min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 18:23:05 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:01:43 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	173708	5.901	41774	2063	1.314	--
2	2.256	2769907	94.099	429031	3027	1.210	7.900
总计		2943615	100.000	470805			

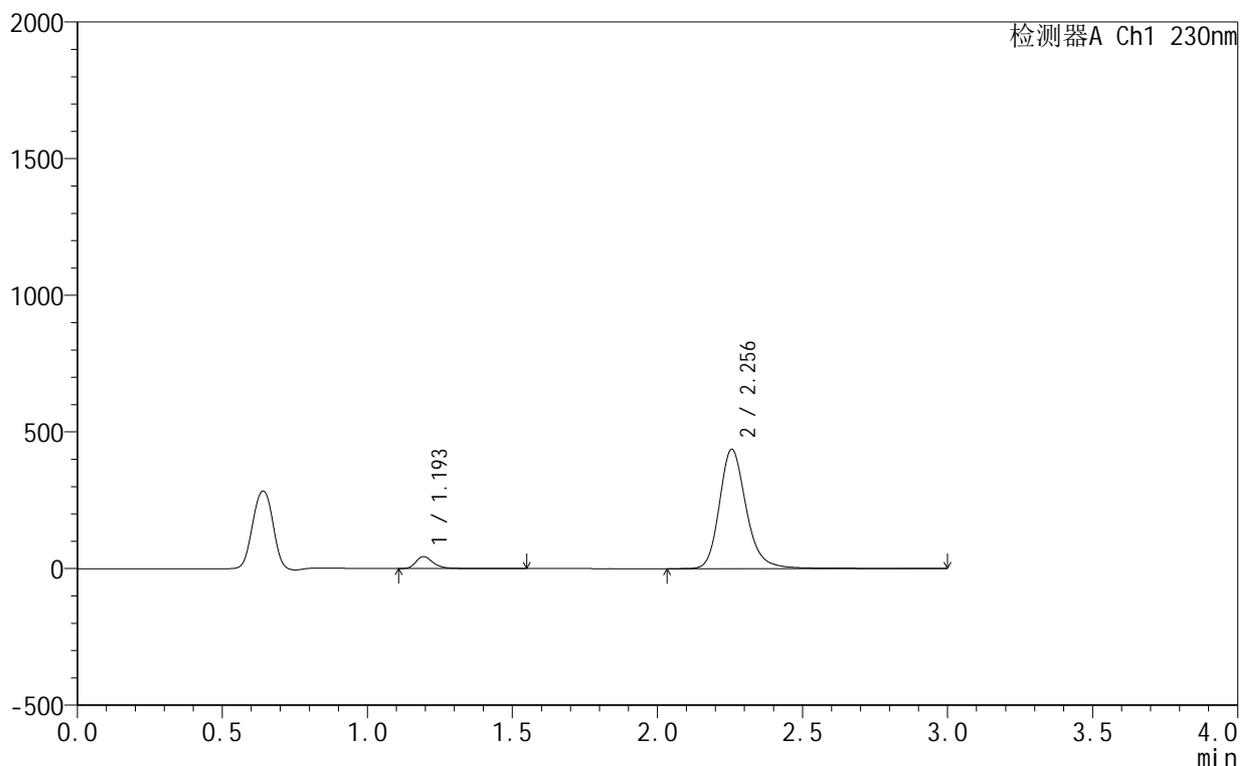
图59 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH3.0介质-浆法-50转-120min-片2-供试品溶液-1

<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 - 11-6/11-930-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH3.0jz-jf50z-120min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 18:26:28      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 09:01:51      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	180090	6.000	43316	2060	1.313	--
2	2.256	2821472	94.000	436913	3028	1.210	7.897
总计		3001561	100.000	480229			

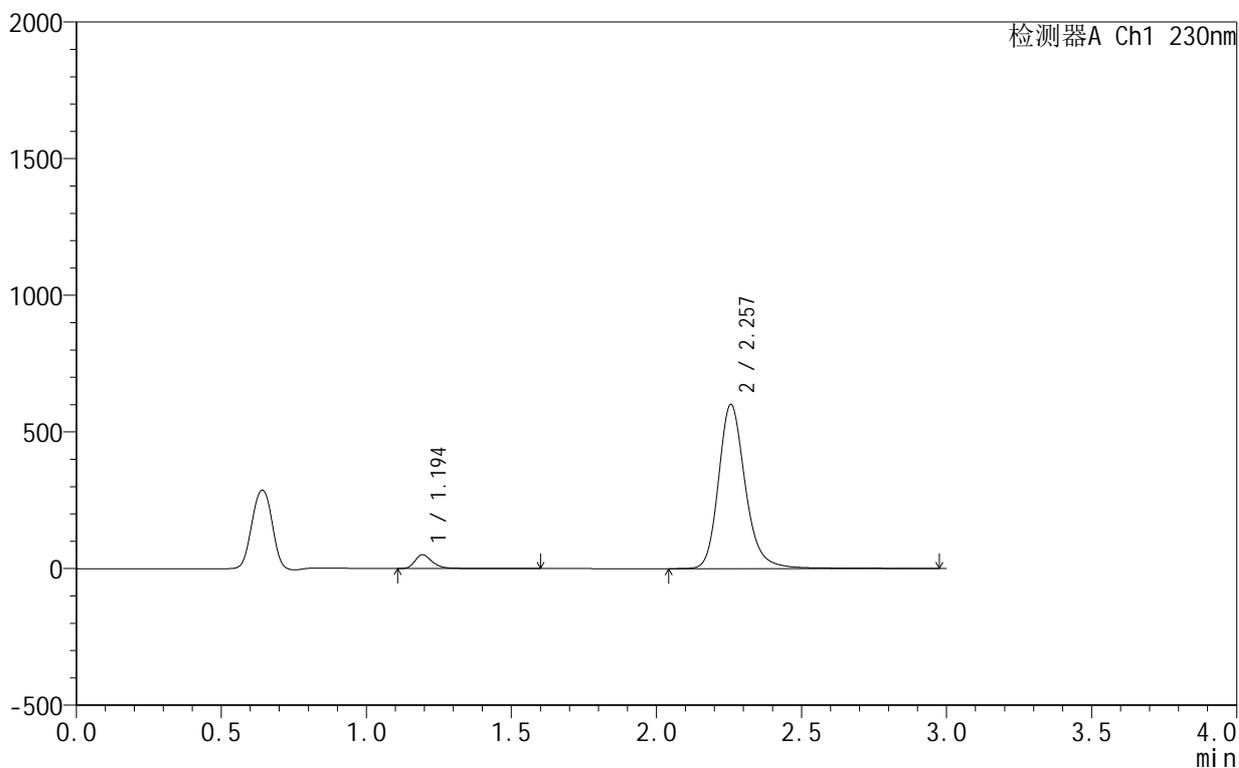
图60 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH3.0介质-浆法-50转-120min-片3-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-931-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH3.0jz-jf50z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 18:29:51      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 09:01:58      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	207103	5.070	49991	2069	1.313	--
2	2.257	3878152	94.930	600741	3033	1.210	7.907
总计		4085255	100.000	650733			

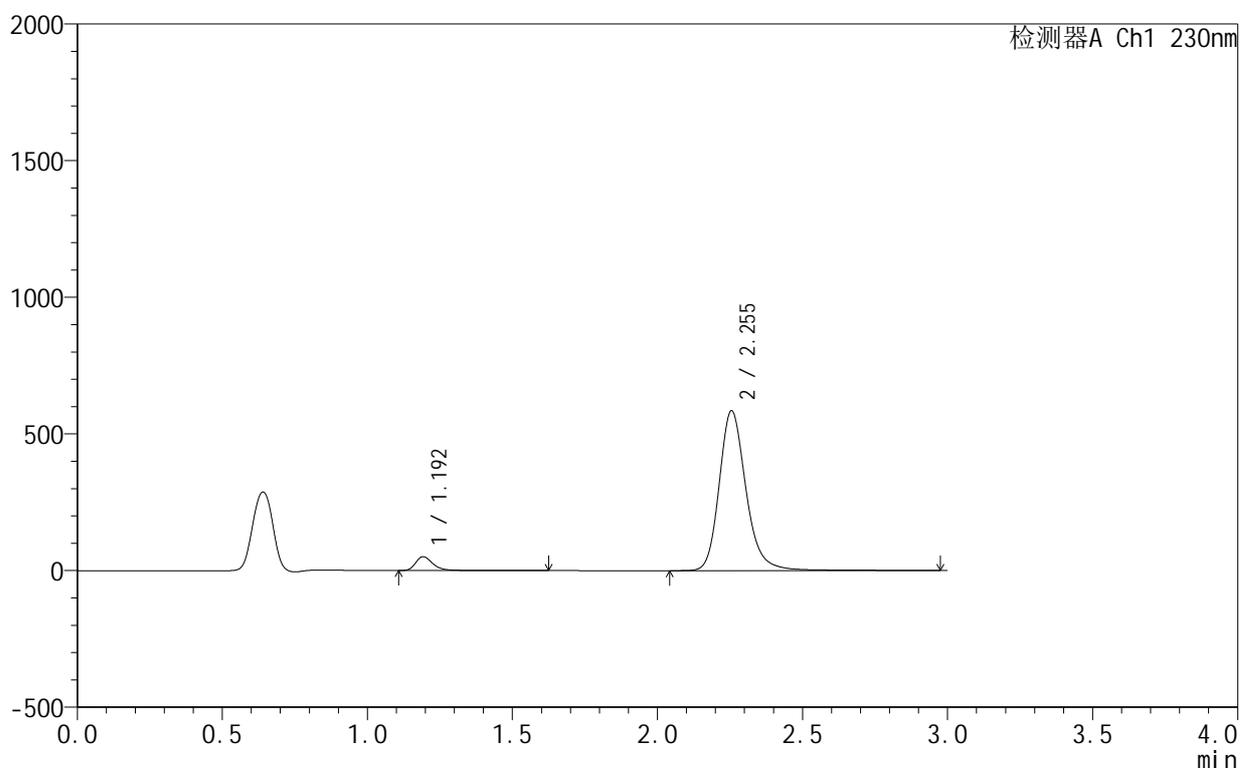
图61 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH3.0介质-桨法-50转-极限转速-片1-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-932-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH3.0jz-jf50z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 18:33:13 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:02:06 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

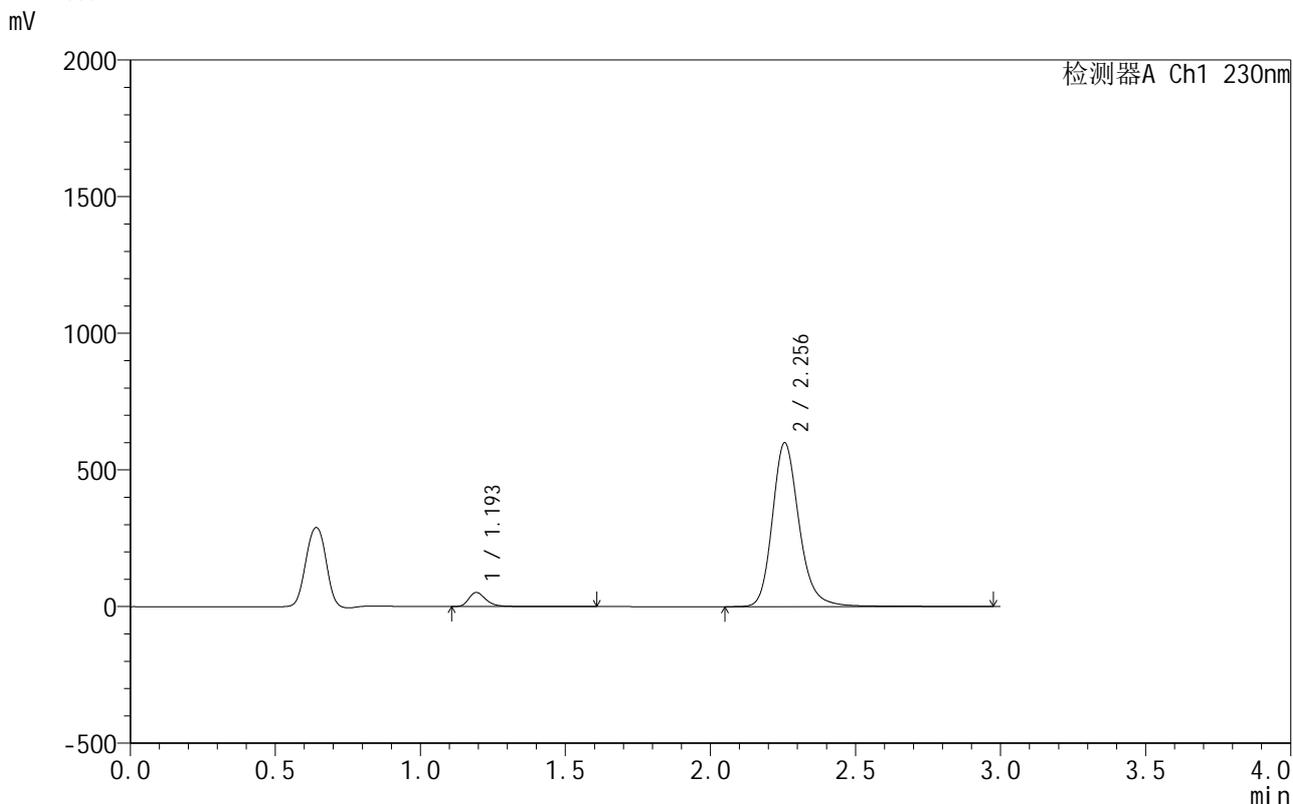
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	208190	5.224	50004	2062	1.317	--
2	2.255	3777078	94.776	585382	3028	1.209	7.905
总计		3985268	100.000	635386			

图62 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH3.0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 - 11-6/11-933-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH3.0jz-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 18:36:36      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:02:13      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	211183	5.190	50939	2070	1.312	--
2	2.256	3858188	94.810	599747	3036	1.205	7.915
总计		4069371	100.000	650686			

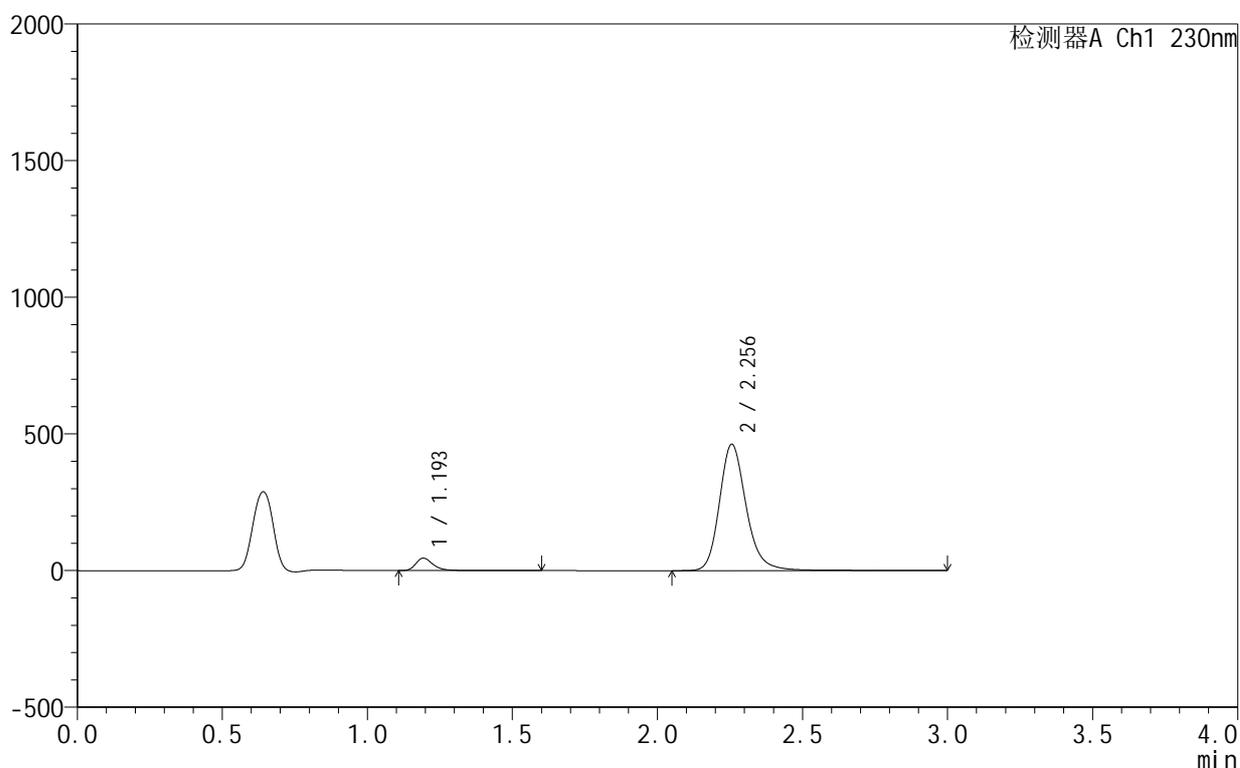
图63 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH3.0介质-桨法-50转-极限转速-片3-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-934-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH3.0jz-jf50z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 18:39:59 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:02:21 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	186156	5.882	44791	2064	1.312	--
2	2.256	2978665	94.118	462505	3036	1.206	7.910
总计		3164821	100.000	507296			

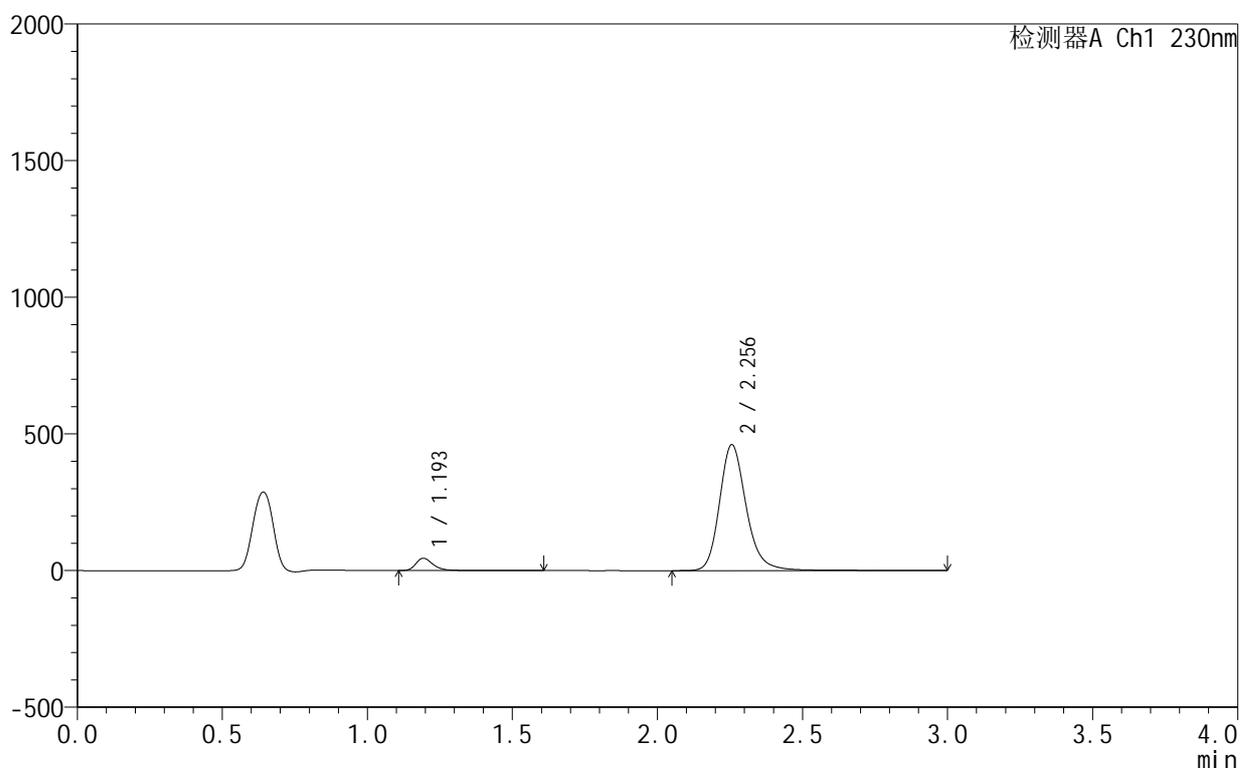
图64 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH3.0介质-桨法-50转-极限转速-片1-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-935-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH3.0jz-jf50z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 18:43:22 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:02:28 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	184121	5.841	44449	2067	1.312	--
2	2.256	2968241	94.159	460947	3044	1.207	7.918
总计		3152362	100.000	505396			

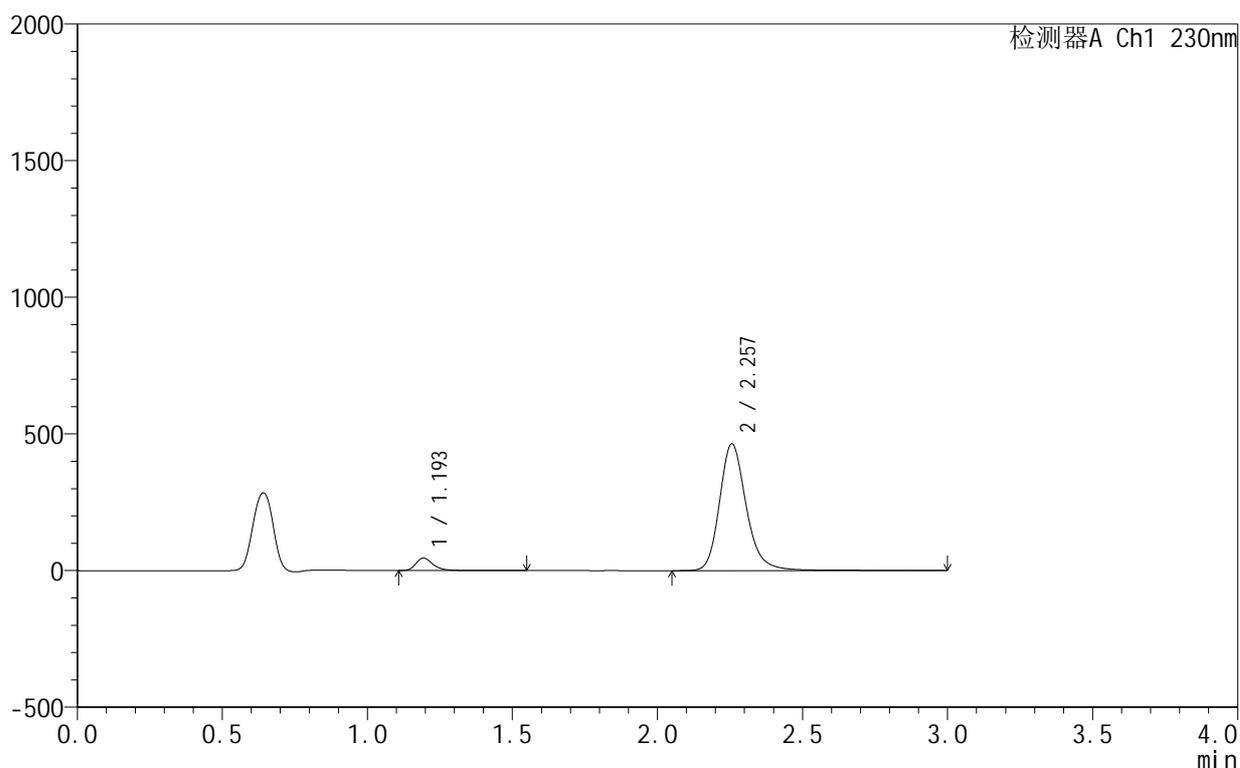
图65 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH3.0介质-桨法-50转-极限转速-片2-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-936-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH3.0jz-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 18:46:45 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:02:36 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	186701	5.876	44995	2067	1.313	--
2	2.257	2990834	94.124	463900	3043	1.209	7.918
总计		3177535	100.000	508896			

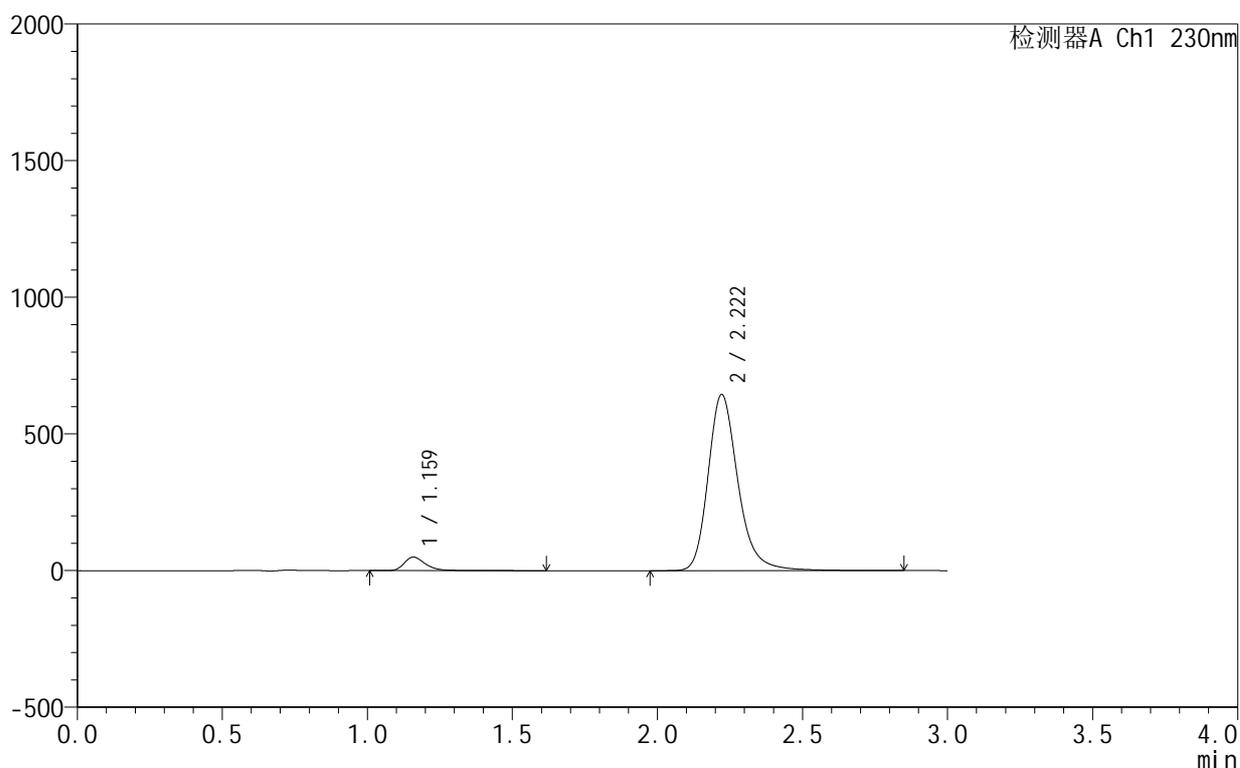
图66 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH3.0介质-桨法-50转-极限转速-片3-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-937-2 - zzp-rcqx-pH3.0jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 18:50:08 实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 09:02:43 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

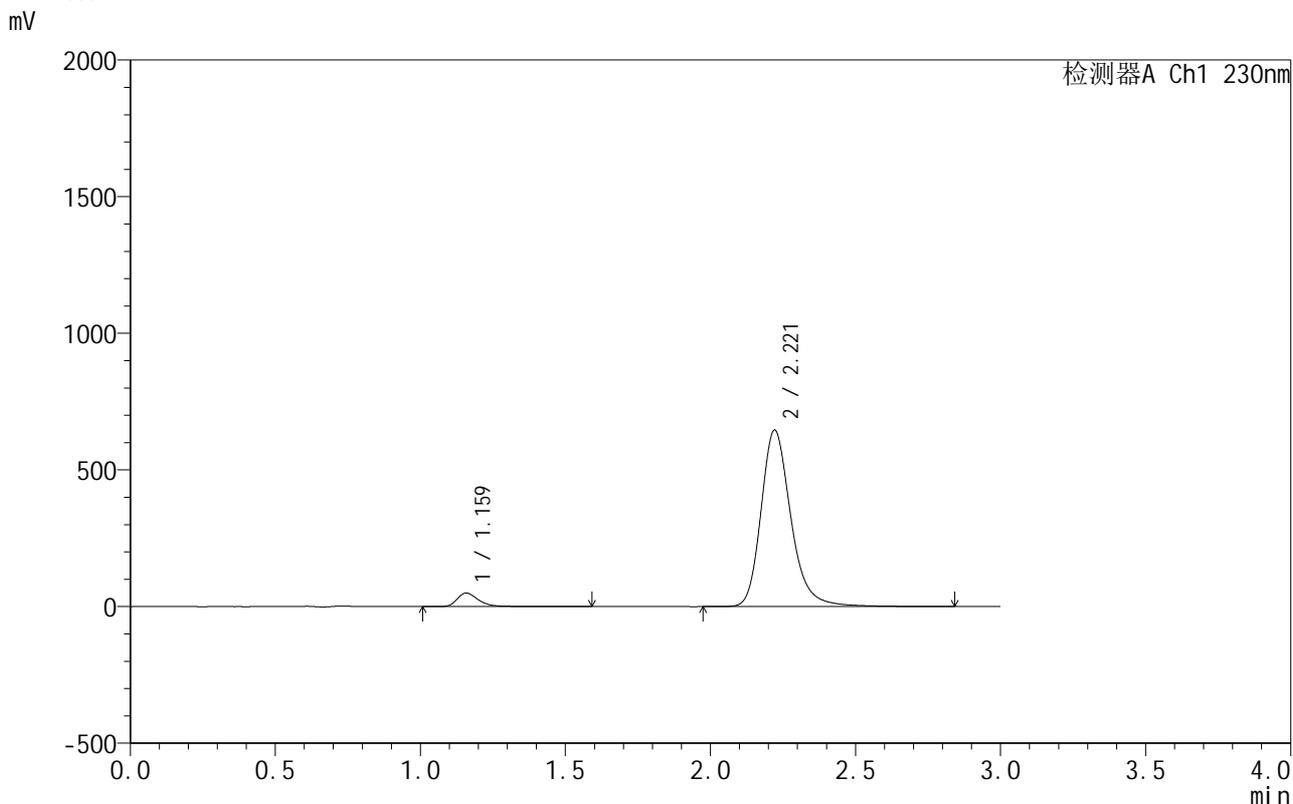
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	254051	5.201	49210	1277	1.331	--
2	2.222	4630425	94.799	644841	2375	1.242	6.811
总计		4884476	100.000	694052			

图67 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-pH3.0介质-浆法-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 - 11-6/11-938-2 - zzp-rcqx-pH3.0jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 18:53:32      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 09:02:50      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

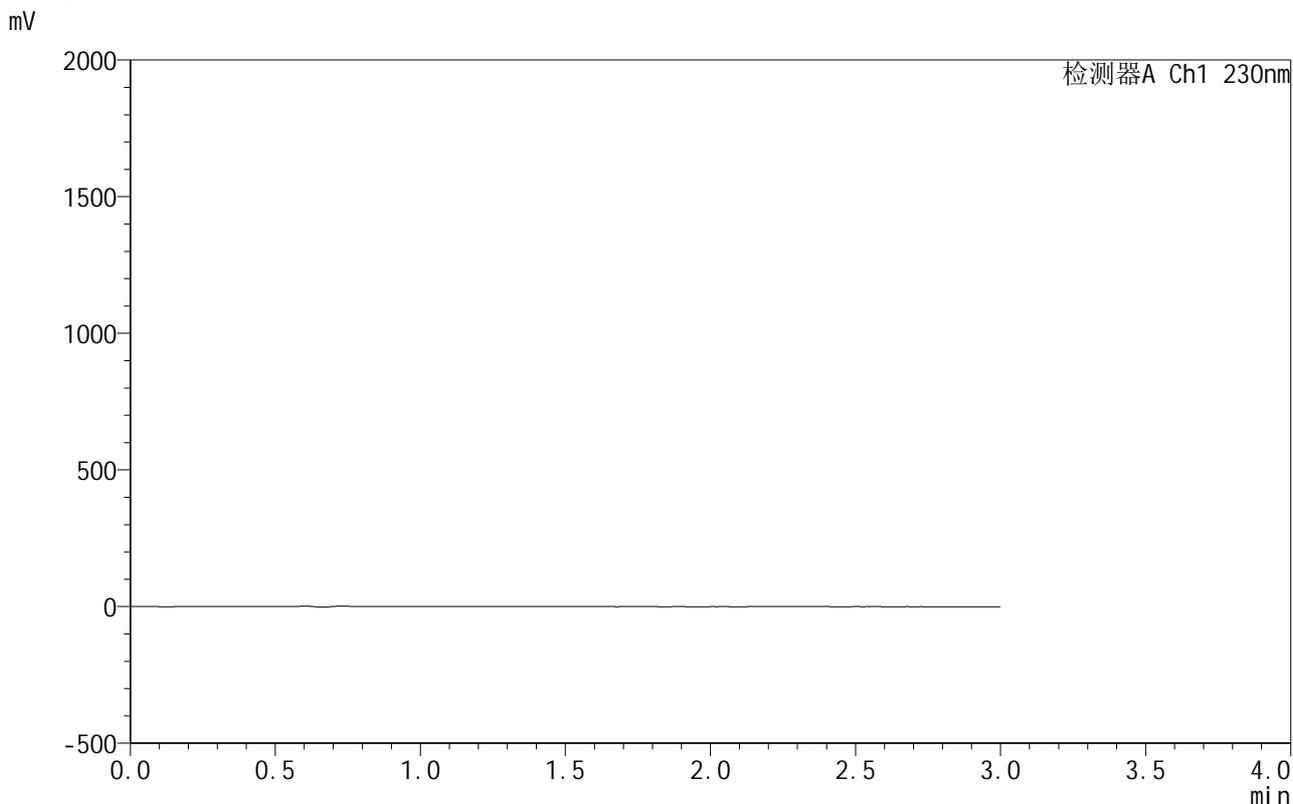
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	254345	5.199	49369	1279	1.331	--
2	2.221	4637460	94.801	646289	2377	1.242	6.816
总计		4891805	100.000	695658			

图68 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-pH3.0介质-浆法-50转-对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱 温:40°C                                      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-939-2 - zzp-rcqx-pH5.0jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 20 μl                                      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 18:56:56                      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 09:02:58              处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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							

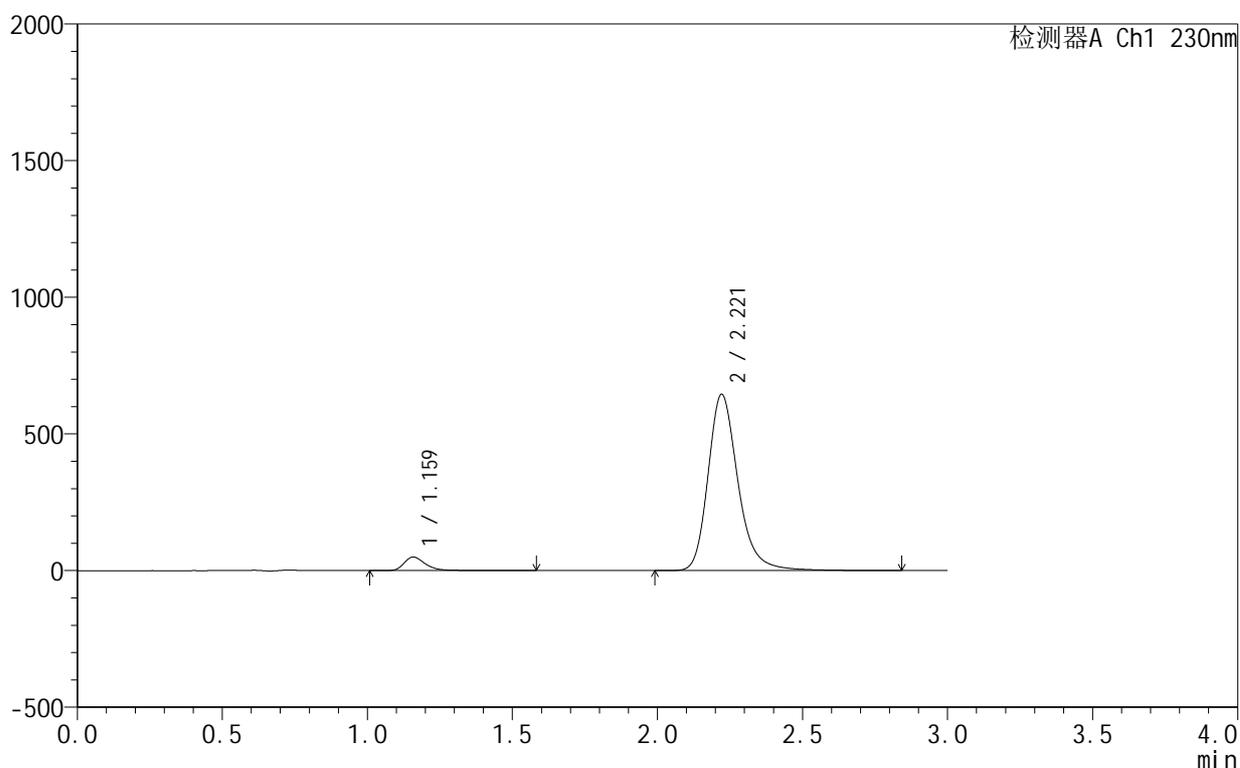
图69 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-pH5.0介质-浆法-50转-溶剂

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-940-2 - zzp-rcqx-pH5.0jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 19:00:22 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:03:05 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.159	253915	5.187	49146	1271	1.333	--
2	2.221	4641275	94.813	645477	2368	1.243	6.801
总计		4895190	100.000	694623			

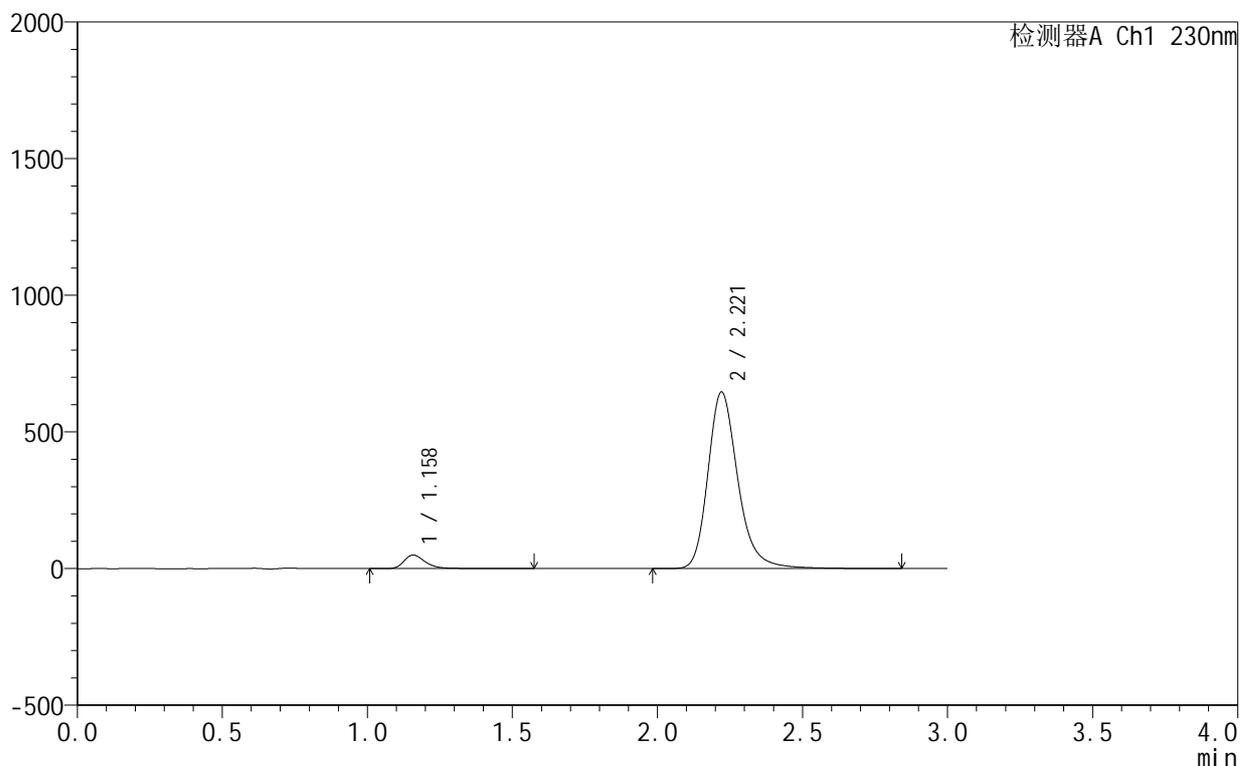
图70 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-pH5.0介质-浆法-50转-对照品溶液-1-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-941-2 - zzp-rcqx-pH5.0jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 19:03:46 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:03:13 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	254559	5.190	49343	1271	1.333	--
2	2.221	4650304	94.810	646335	2367	1.244	6.801
总计		4904862	100.000	695678			

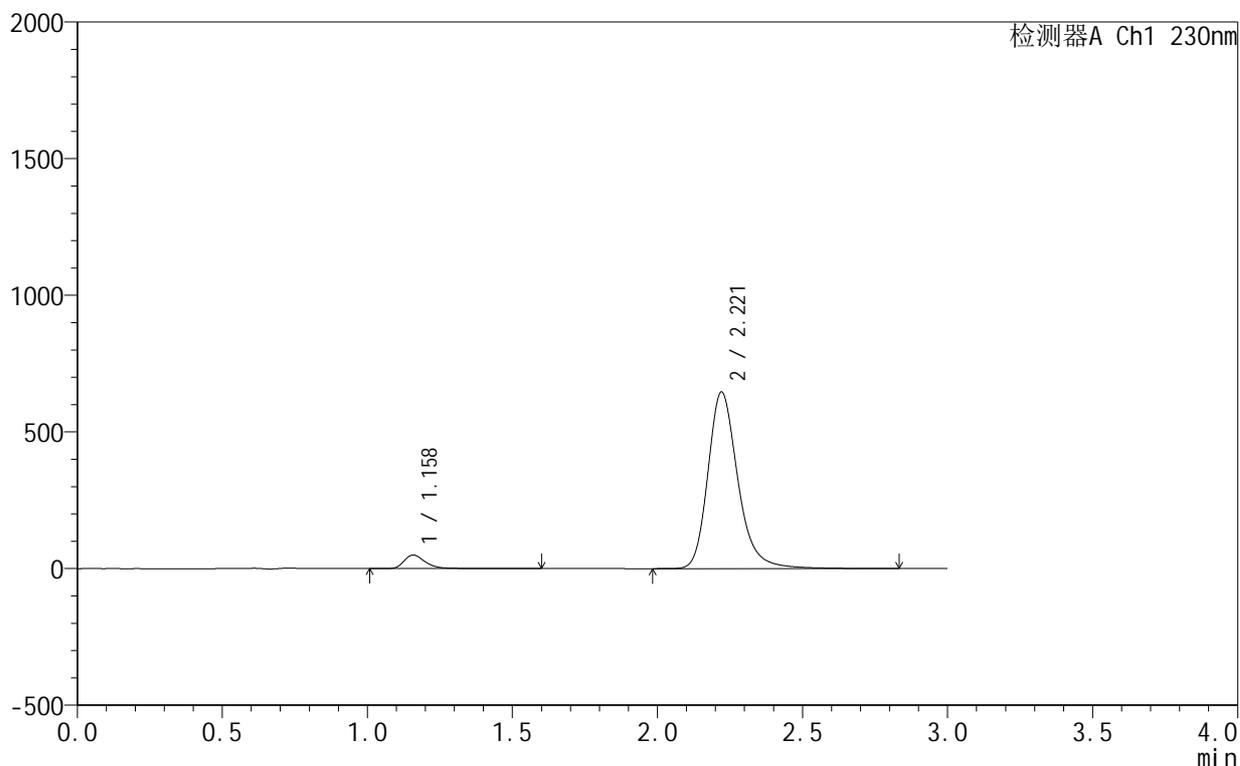
图71 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-pH5.0介质-浆法-50转-对照品溶液-1-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-942-2 - zzp-rcqx-pH5.0jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 19:07:11 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:03:20 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	254543	5.188	49324	1270	1.334	--
2	2.221	4651917	94.812	646447	2364	1.244	6.799
总计		4906461	100.000	695771			

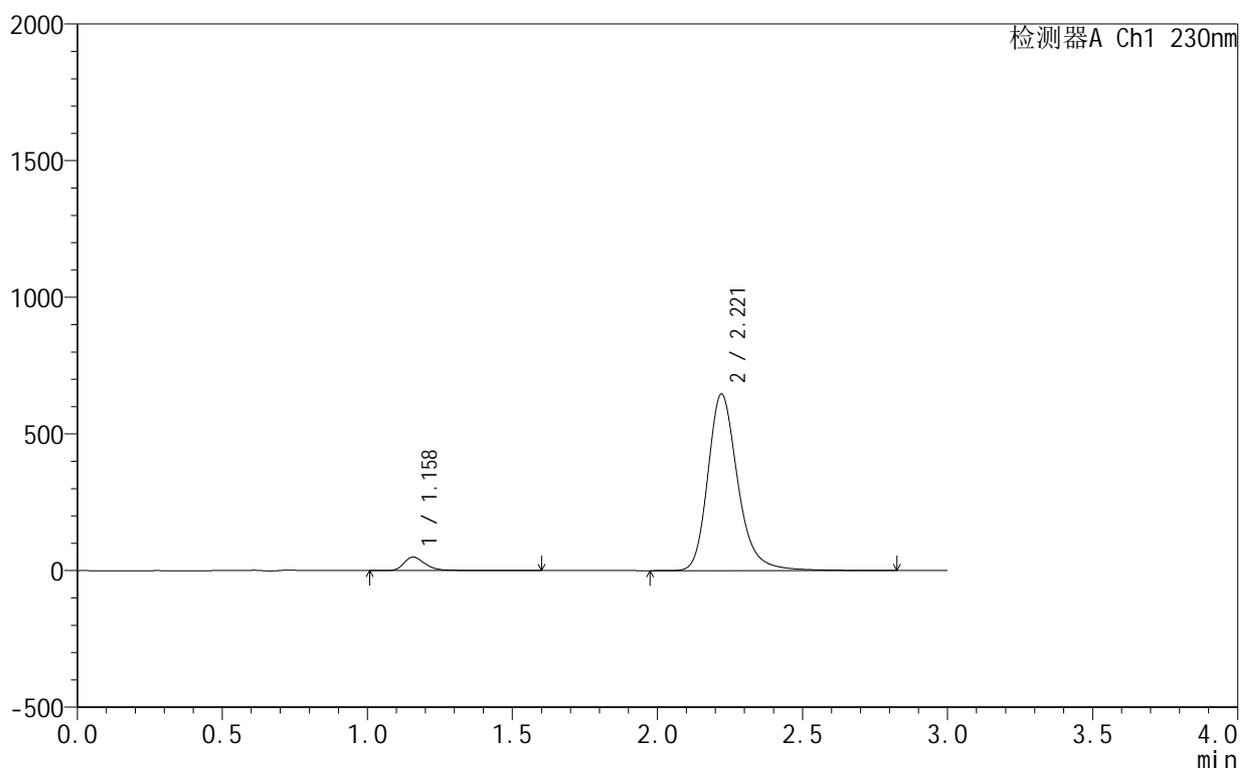
图72 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-pH5.0介质-浆法-50转-对照品溶液-1-3

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-943-2 - zzp-rcqx-pH5.0jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 19:10:36 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:03:28 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	254319	5.185	49347	1272	1.330	--
2	2.221	4650596	94.815	646493	2365	1.242	6.801
总计		4904915	100.000	695840			

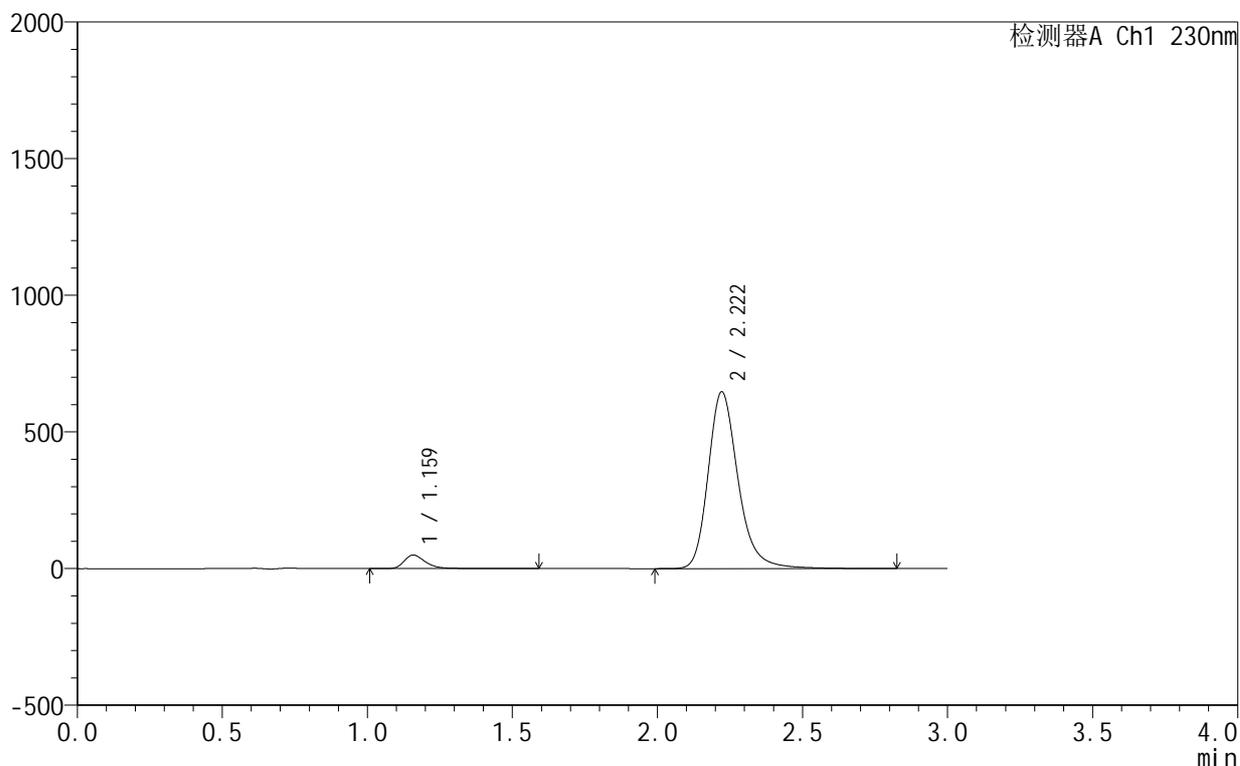
图73 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-pH5.0介质-浆法-50转-对照品溶液-1-4

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-944-2 - zzp-rcqx-pH5.0jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 19:14:00 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:03:35 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.159	254479	5.185	49238	1273	1.330	--
2	2.222	4653041	94.815	647242	2369	1.241	6.803
总计		4907520	100.000	696480			

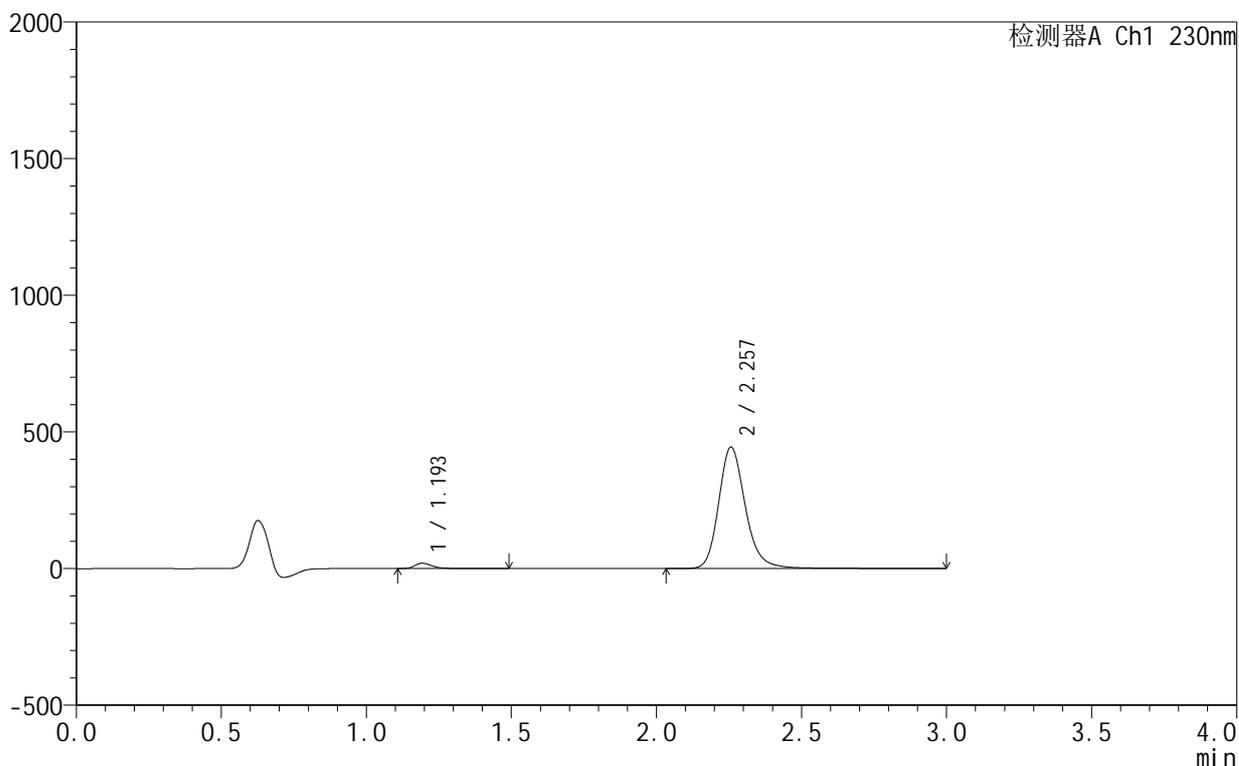
图74 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-pH5.0介质-浆法-50转-对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-945-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH5.0jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 19:17:24      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 09:03:42      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	81791	2.778	19501	2055	1.323	--
2	2.257	2862726	97.222	444116	3038	1.201	7.907
总计		2944517	100.000	463617			

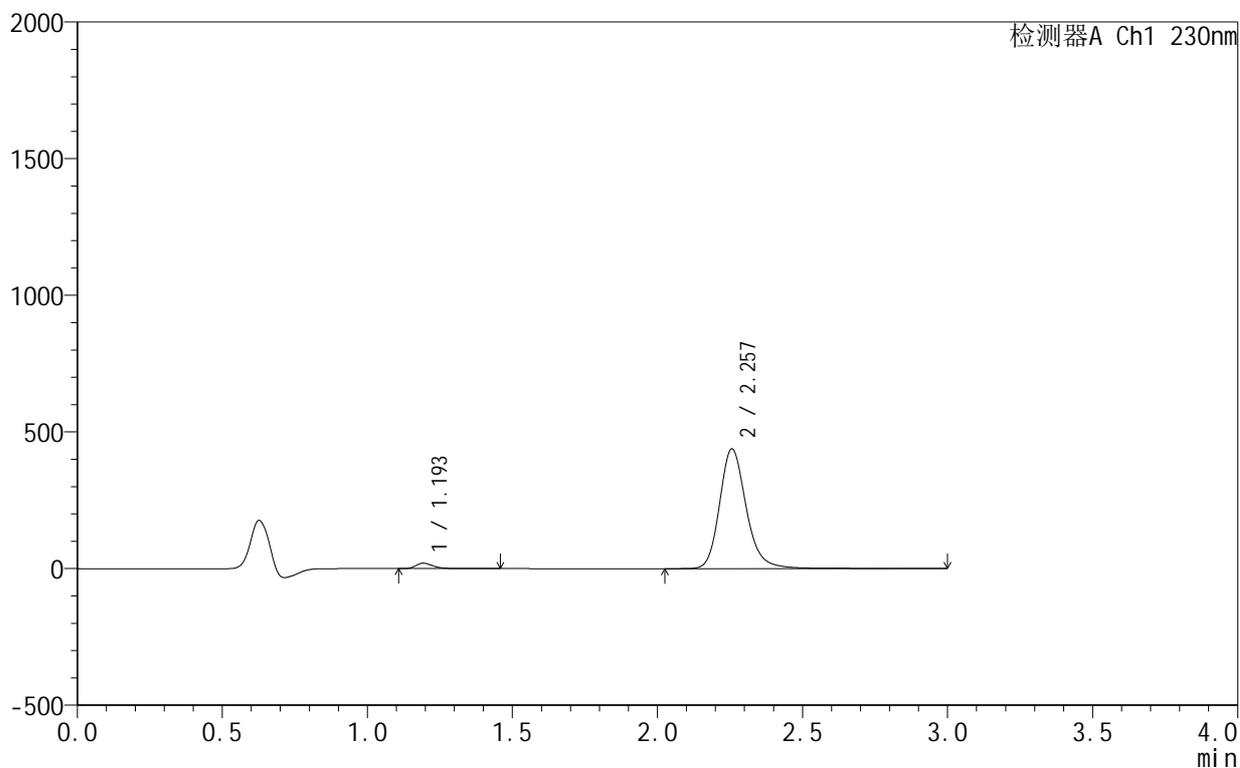
图75 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH5.0介质-浆法-50转-5min-片1-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-946-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH5.0jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 19:20:48 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:03:50 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	81874	2.826	19640	2068	1.317	--
2	2.257	2815778	97.174	438181	3053	1.199	7.927
总计		2897653	100.000	457821			

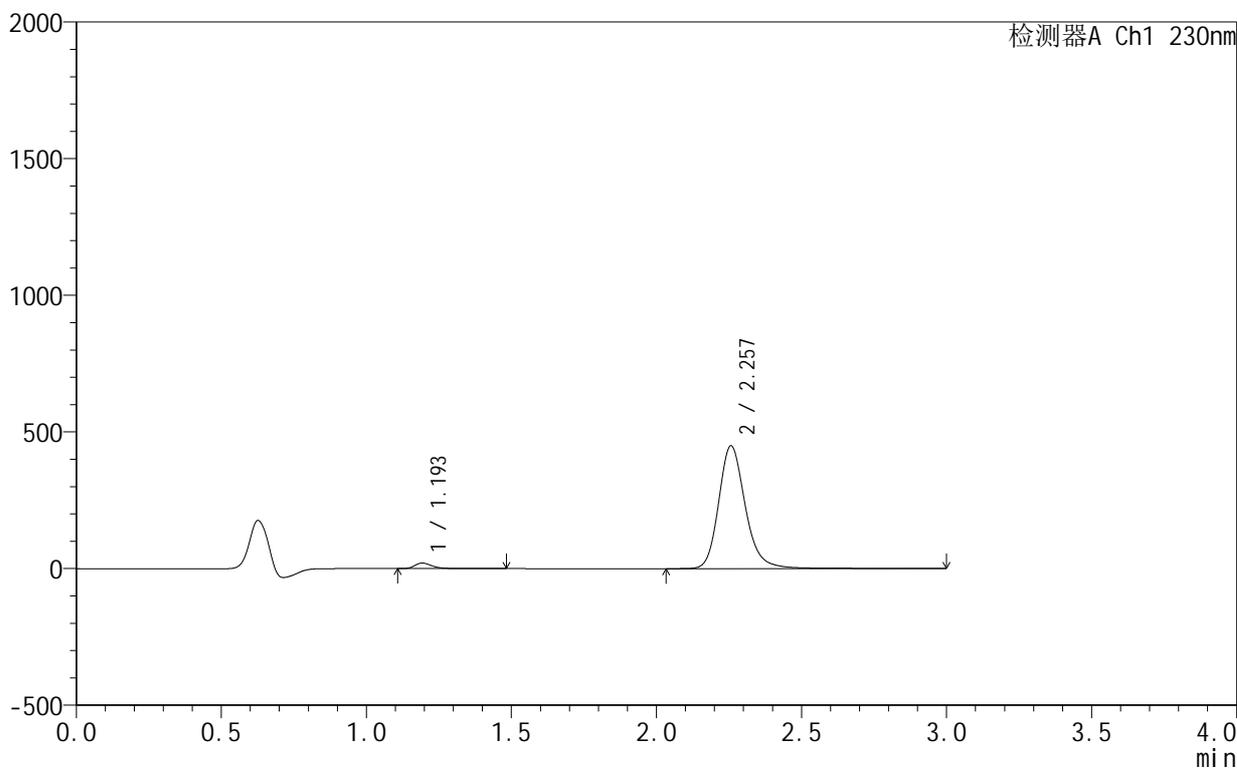
图76 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH5.0介质-桨法-50转-5min-片2-供试品溶液-1

<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 - 11-6/11-947-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH5.0jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 19:24:12 实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 09:03:57 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	84005	2.828	20176	2073	1.321	--
2	2.257	2886338	97.172	449177	3058	1.200	7.938
总计		2970344	100.000	469353			

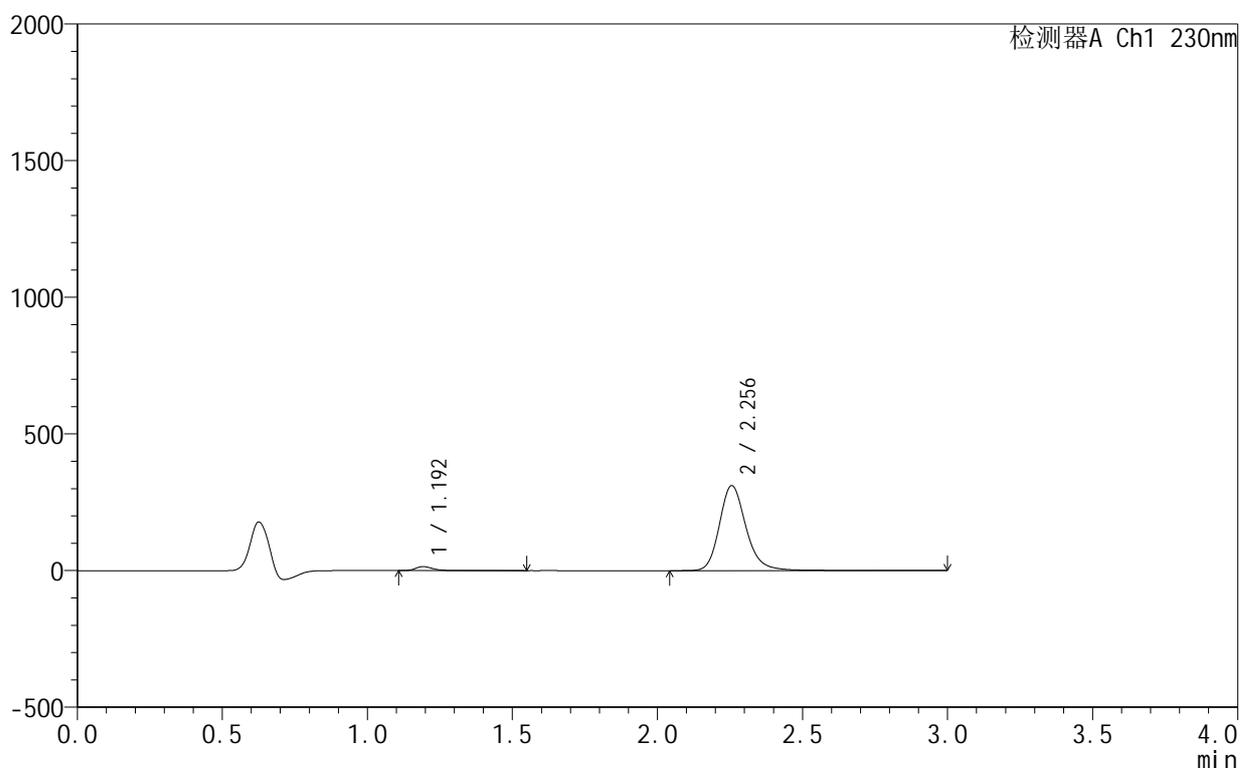
图77 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH5.0介质-浆法-50转-5min-片3-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-948-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 19:27:37 实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 09:04:05 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	61076	2.966	14507	2071	1.329	--
2	2.256	1998264	97.034	311322	3055	1.200	7.939
总计		2059341	100.000	325829			

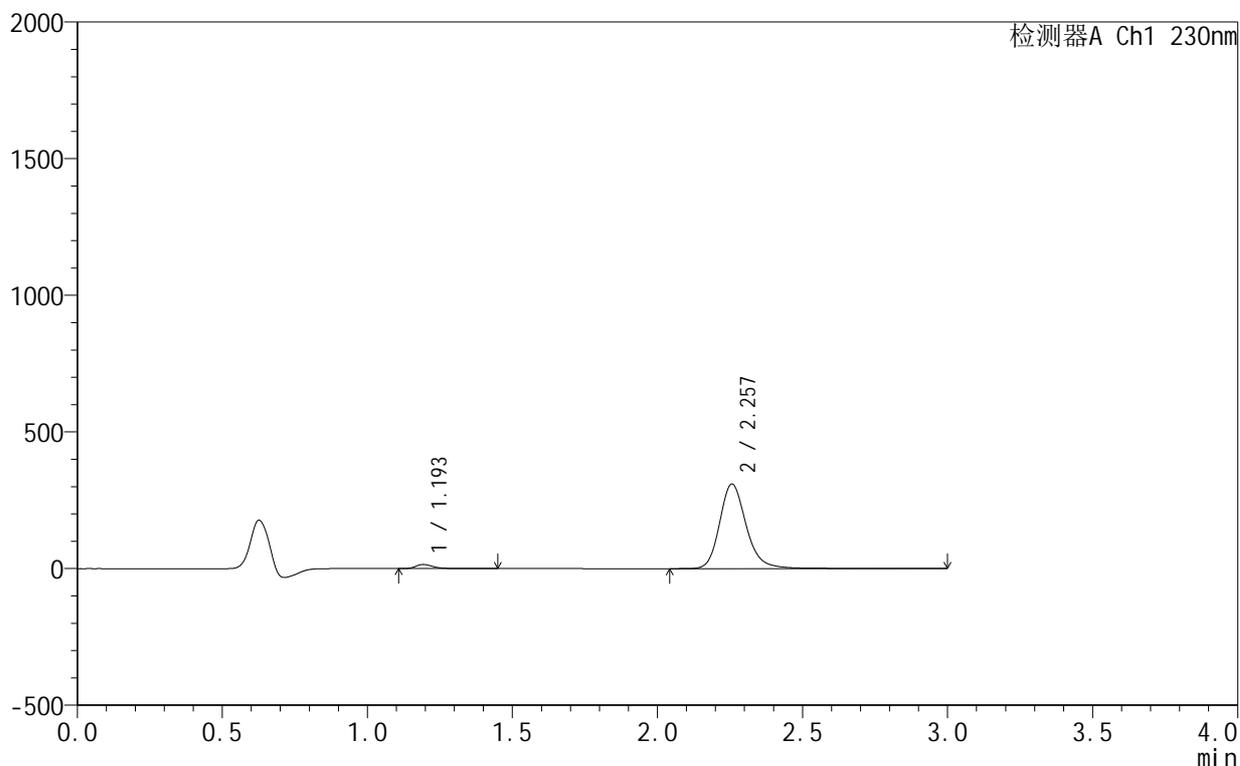
图78 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH5.0介质-桨法-50转-5min-片1-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-949-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 19:31:01 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:04:12 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	61579	3.006	14806	2077	1.324	--
2	2.257	1986786	96.994	309438	3062	1.201	7.946
总计		2048365	100.000	324244			

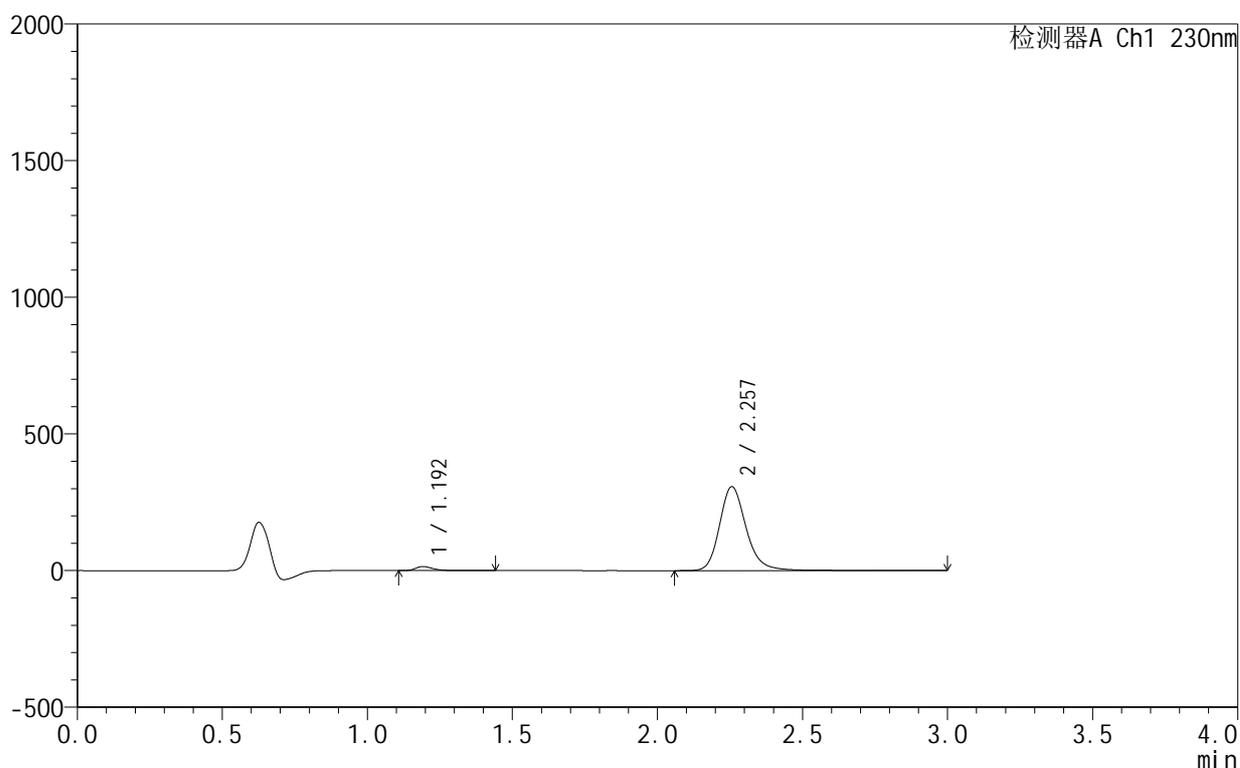
图79 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH5.0介质-桨法-50转-5min-片2-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-950-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 19:34:24 实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 09:04:20 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	60927	2.995	14683	2085	1.321	--
2	2.257	1973129	97.005	307145	3065	1.204	7.957
总计		2034056	100.000	321828			

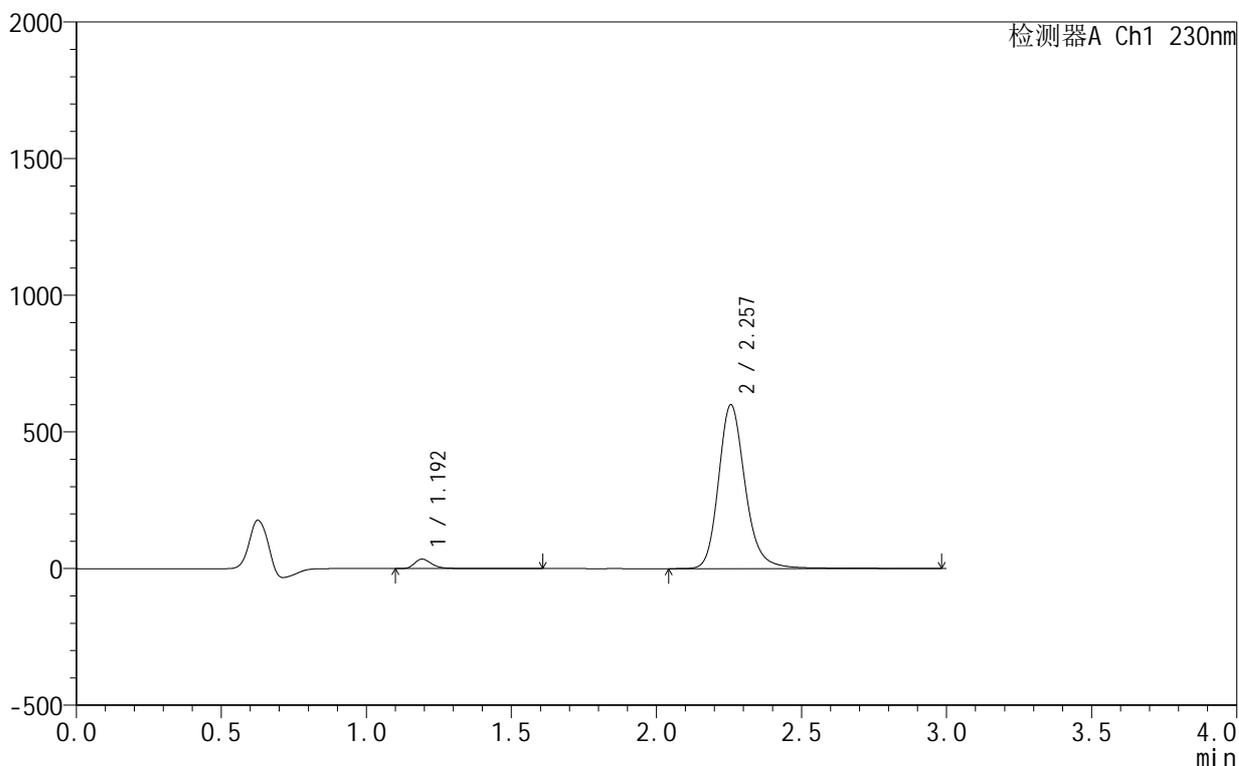
图80 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH5.0介质-桨法-50转-5min-片3-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-951-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH5.0jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 19:37:48      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 09:04:27      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	144179	3.606	34405	2061	1.320	--
2	2.257	3853645	96.394	599550	3050	1.200	7.930
总计		3997824	100.000	633954			

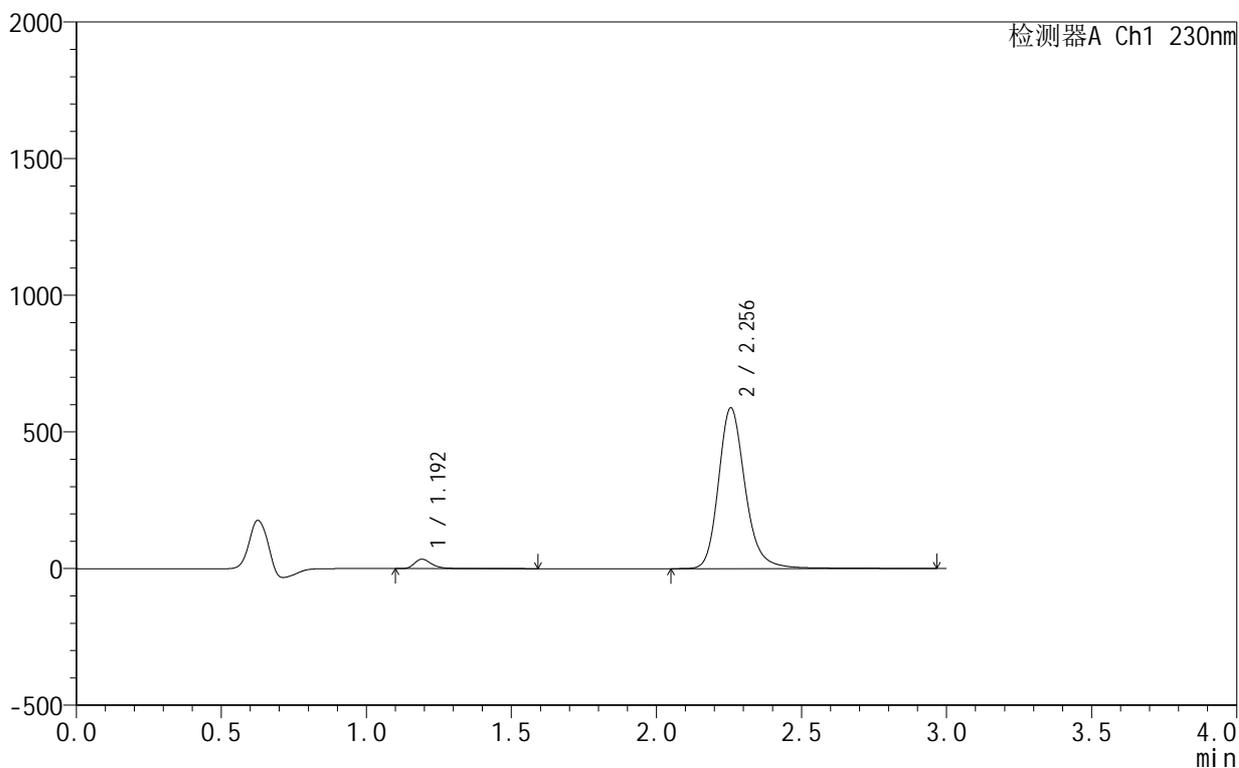
图81 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH5.0介质-浆法-50转-10min-片1-供试品溶液-1

<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 - 11-6/11-952-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH5.0jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 19:41:13 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:04:35 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

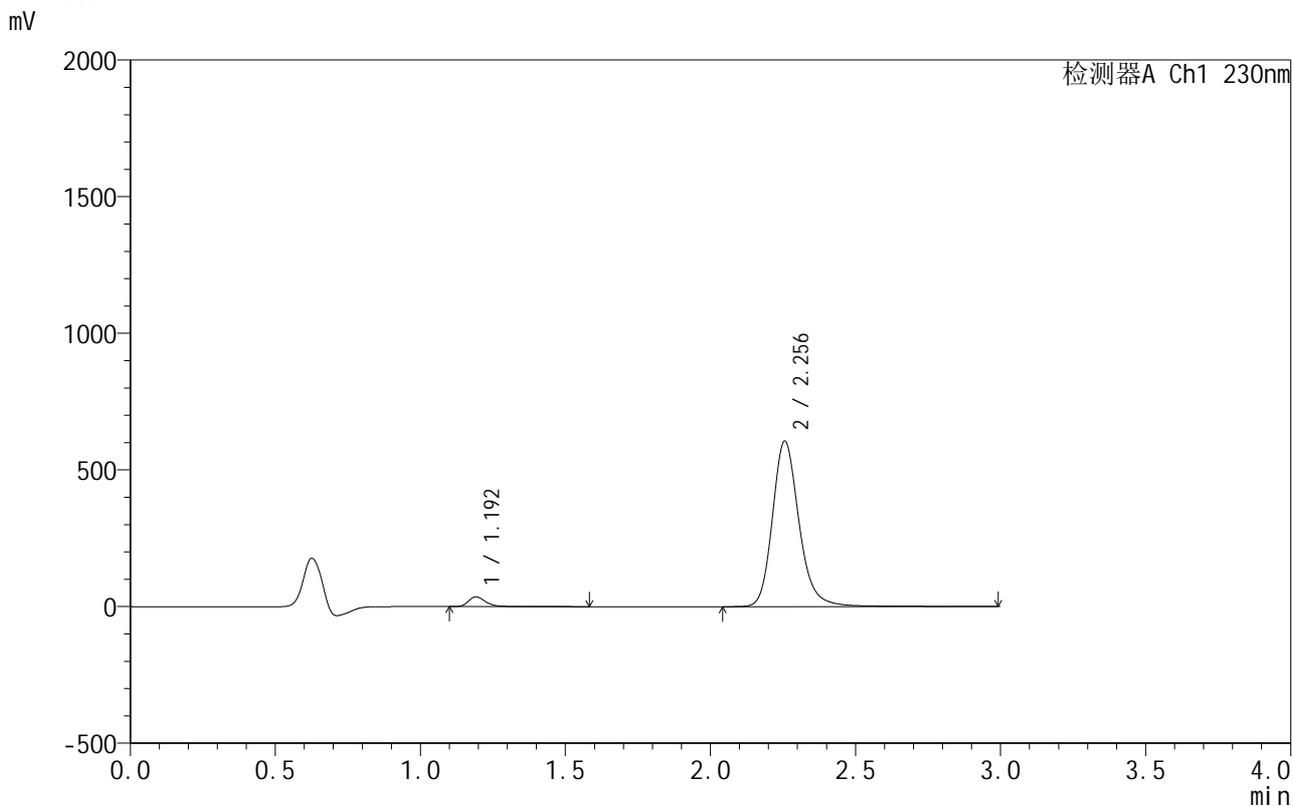
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	144161	3.665	34376	2061	1.326	--
2	2.256	3788998	96.335	588276	3047	1.206	7.929
总计		3933159	100.000	622652			

图82 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH5.0介质-桨法-50转-10min-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 - 11-6/11-953-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH5.0jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20 μl                                      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 19:44:36                      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 09:04:42              处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	147960	3.669	35501	2065	1.321	--
2	2.256	3884560	96.331	605518	3061	1.200	7.945
总计		4032521	100.000	641019			

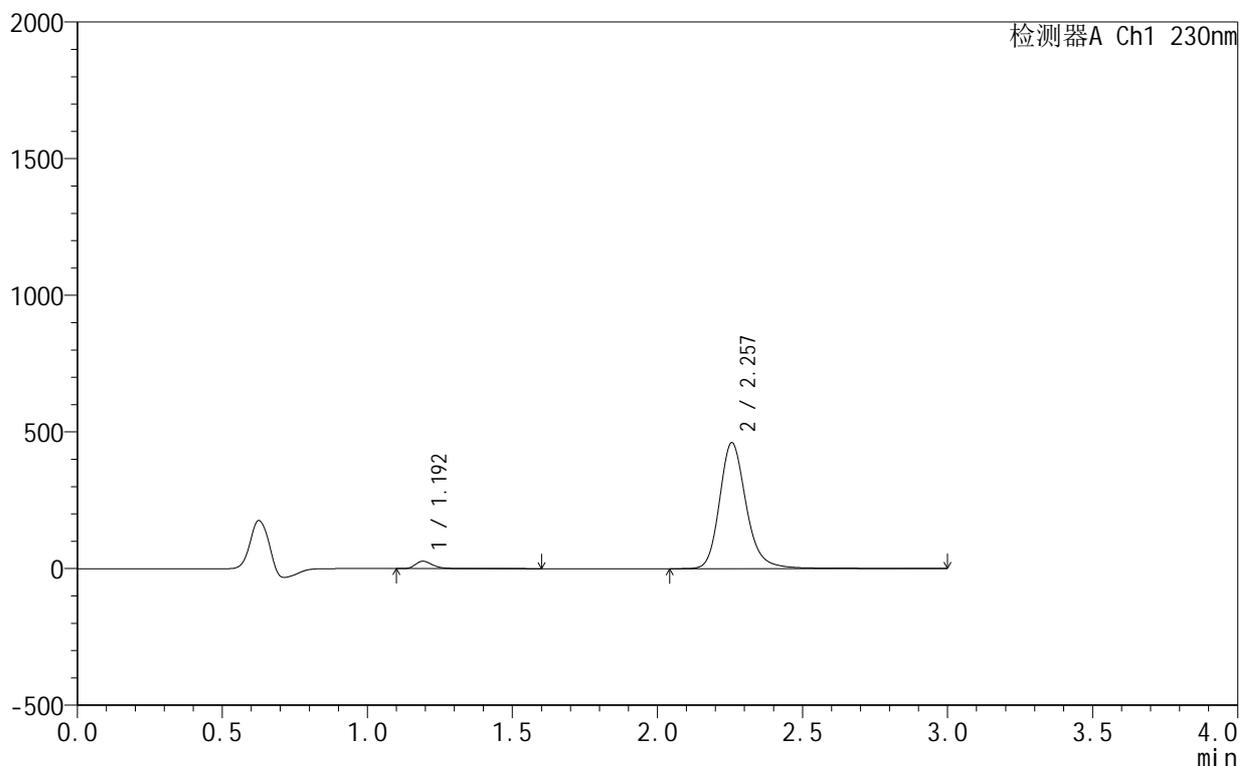
图83 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH5.0介质-浆法-50转-10min-片3-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-954-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 19:48:00 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:04:50 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	112102	3.647	26839	2067	1.324	--
2	2.257	2961346	96.353	460761	3065	1.205	7.948
总计		3073448	100.000	487599			

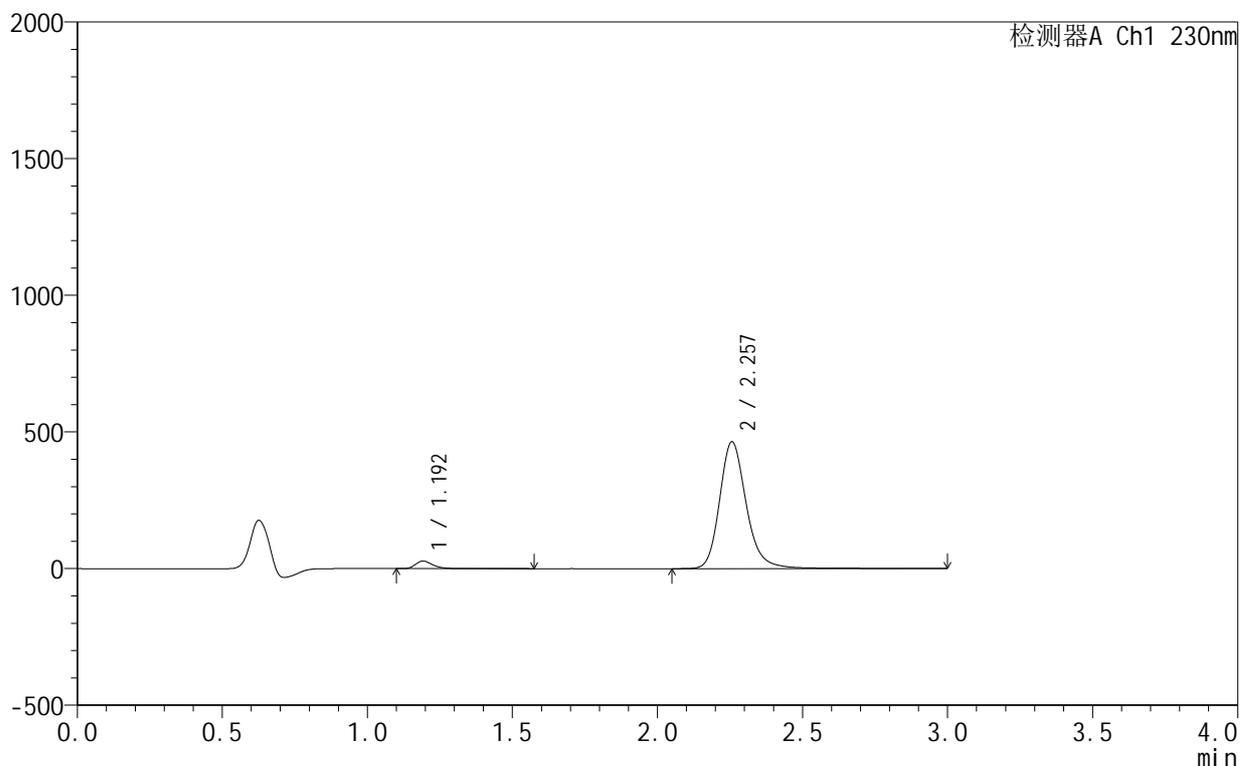
图84 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH5.0介质-桨法-50转-10min-片1-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-955-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 19:51:24 实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 09:04:57 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	114984	3.708	27457	2065	1.325	--
2	2.257	2985836	96.292	464052	3062	1.205	7.946
总计		3100819	100.000	491510			

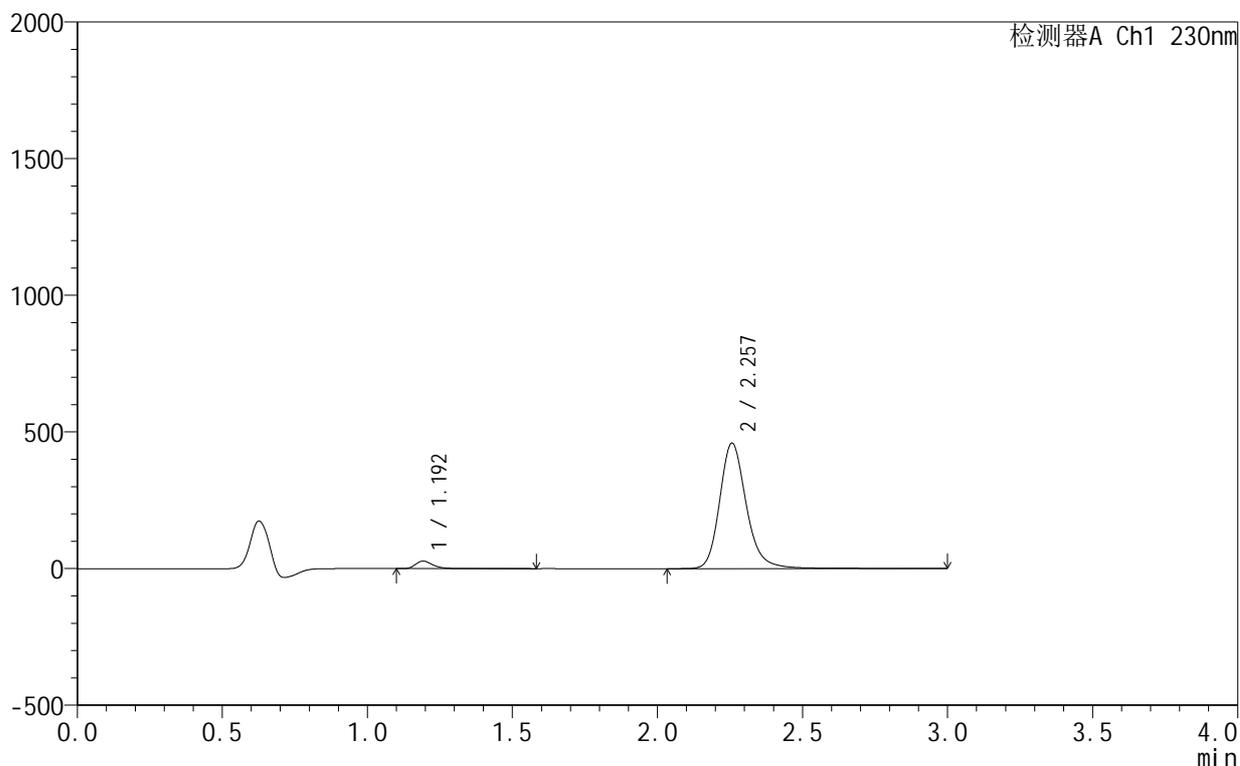
图85 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH5.0介质-浆法-50转-10min-片2-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-956-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 19:54:47 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:05:05 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	114285	3.723	27212	2063	1.323	--
2	2.257	2955828	96.277	458999	3058	1.205	7.940
总计		3070114	100.000	486211			

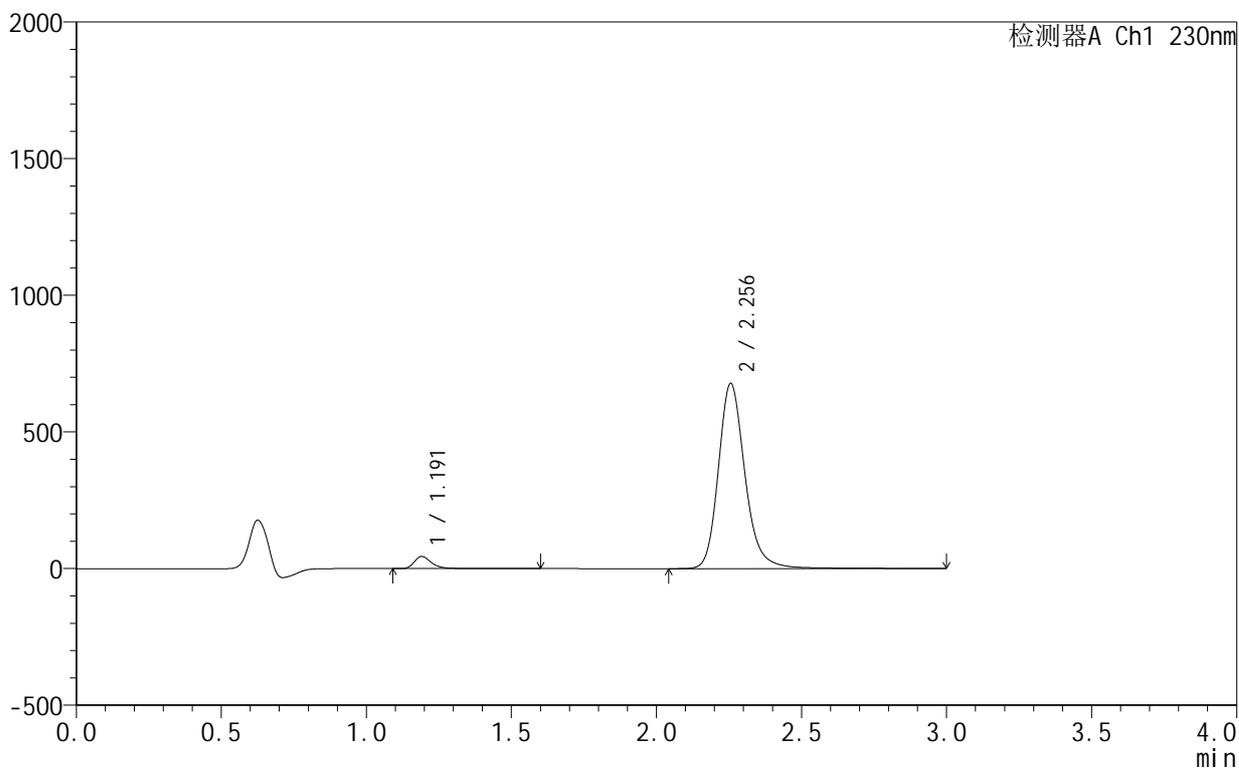
图86 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH5.0介质-浆法-50转-10min-片3-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱 温:40°C                                      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-957-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH5.0jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 20 μl                                      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 19:58:11                      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 09:05:12              处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	183123	4.051	44147	2069	1.317	--
2	2.256	4337388	95.949	677615	3079	1.200	7.966
总计		4520511	100.000	721762			

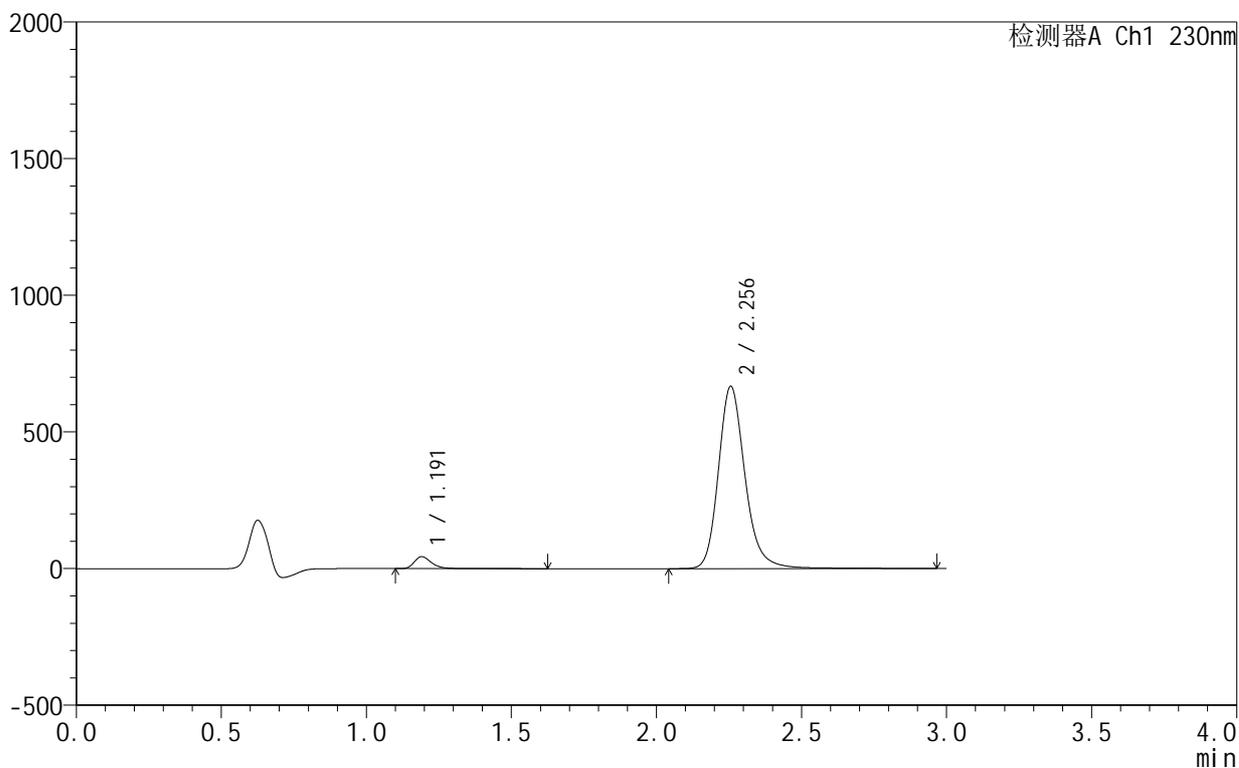
图87 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH5.0介质-浆法-50转-15min-片1-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱 温:40 $^{\circ}$ C                                      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-958-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH5.0jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20  $\mu$ l                                      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 20:01:36                      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 09:05:20              处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	180648	4.055	43487	2067	1.323	--
2	2.256	4273778	95.945	667083	3075	1.202	7.962
总计		4454426	100.000	710571			

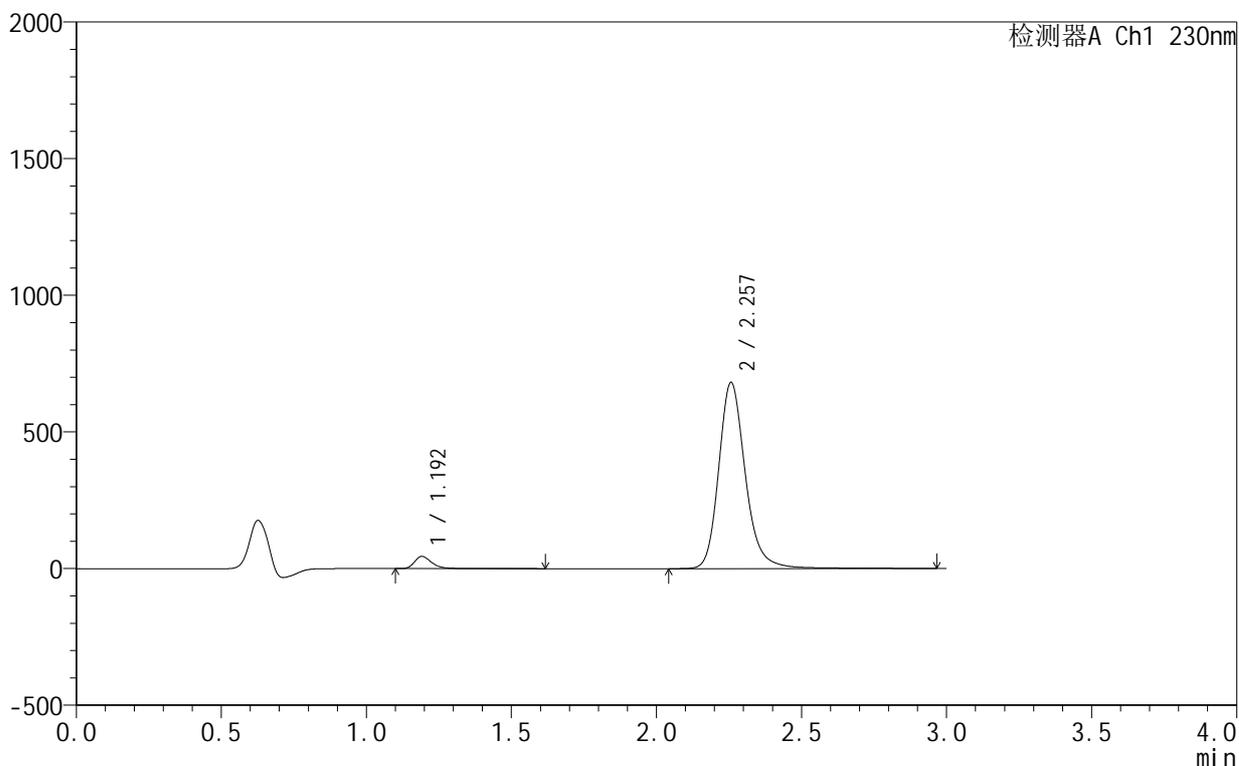
图88 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH5.0介质-浆法-50转-15min-片2-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱 温:40 $^{\circ}$ C                                      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-959-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH5.0jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 20  $\mu$ l                                      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 20:04:59                      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 09:05:27              处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	184620	4.060	44312	2080	1.324	--
2	2.257	4362458	95.940	680530	3086	1.204	7.978
总计		4547078	100.000	724842			

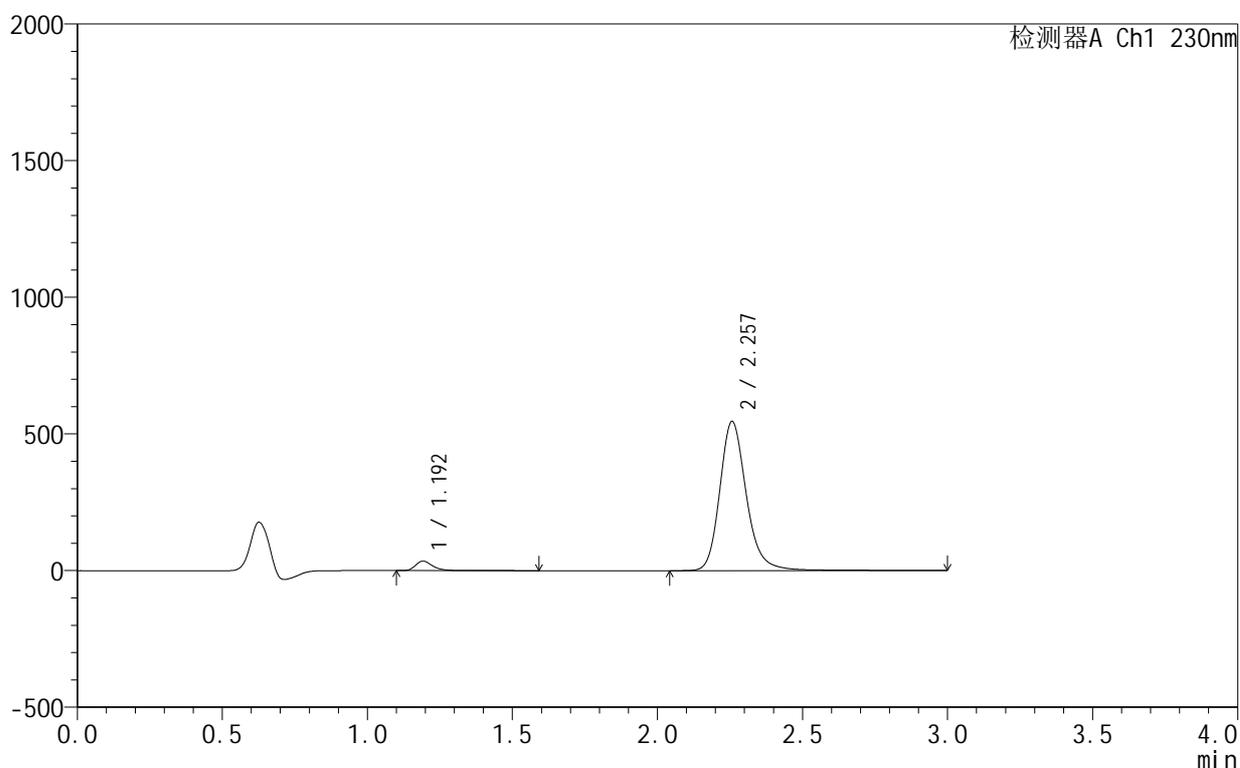
图89 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH5.0介质-浆法-50转-15min-片3-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-960-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 20:08:24 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:05:35 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	143854	3.949	34468	2078	1.323	--
2	2.257	3499033	96.051	545379	3087	1.204	7.977
总计		3642887	100.000	579847			

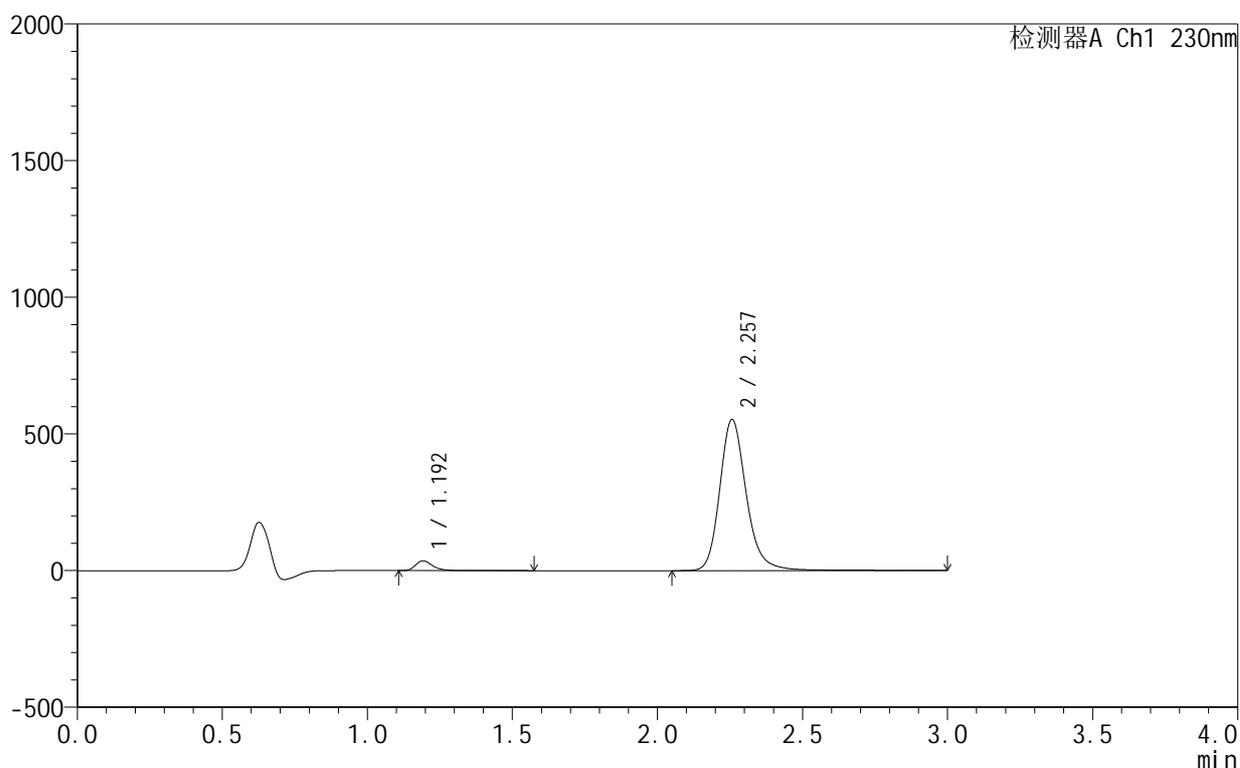
图90 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH5.0介质-浆法-50转-15min-片1-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-961-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 20:11:47 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:05:42 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	147955	4.012	35598	2086	1.322	--
2	2.257	3539855	95.988	552528	3095	1.204	7.990
总计		3687809	100.000	588126			

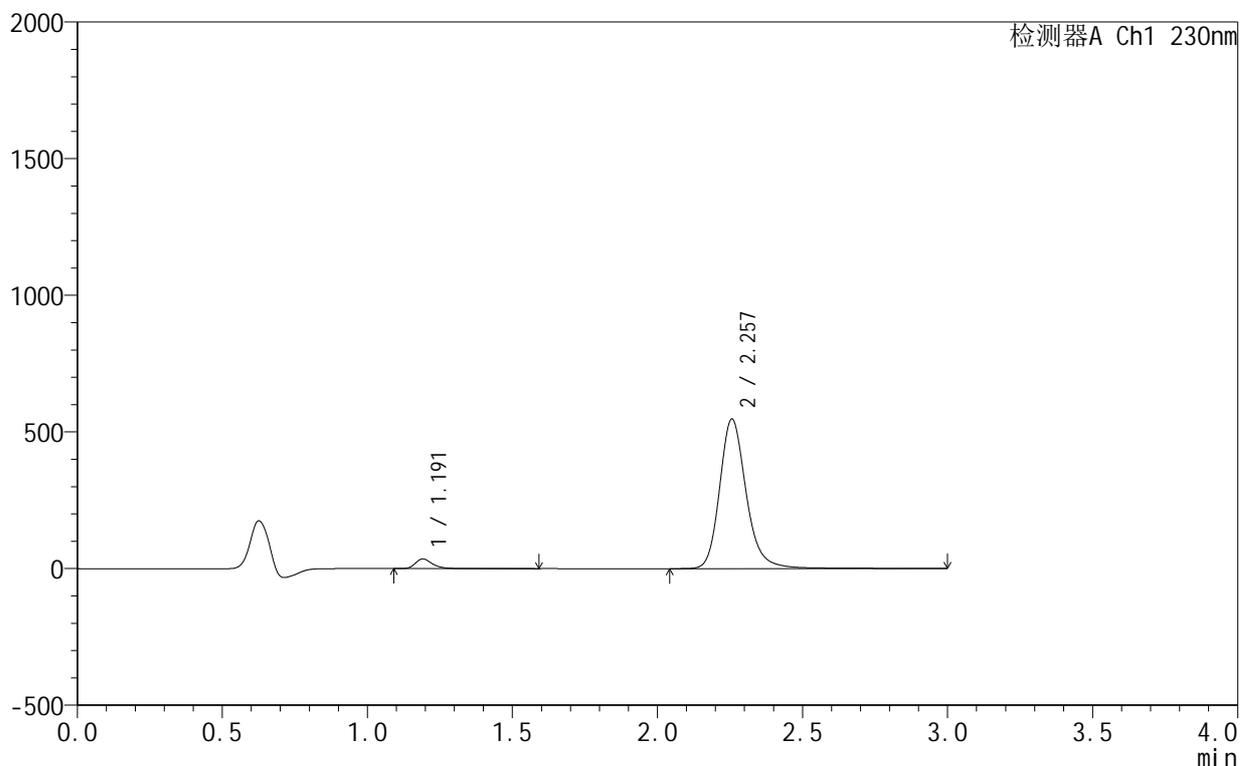
图91 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH5.0介质-桨法-50转-15min-片2-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-962-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 20:15:11 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:05:50 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	146406	4.009	35160	2071	1.322	--
2	2.257	3505133	95.991	547049	3088	1.204	7.976
总计		3651539	100.000	582209			

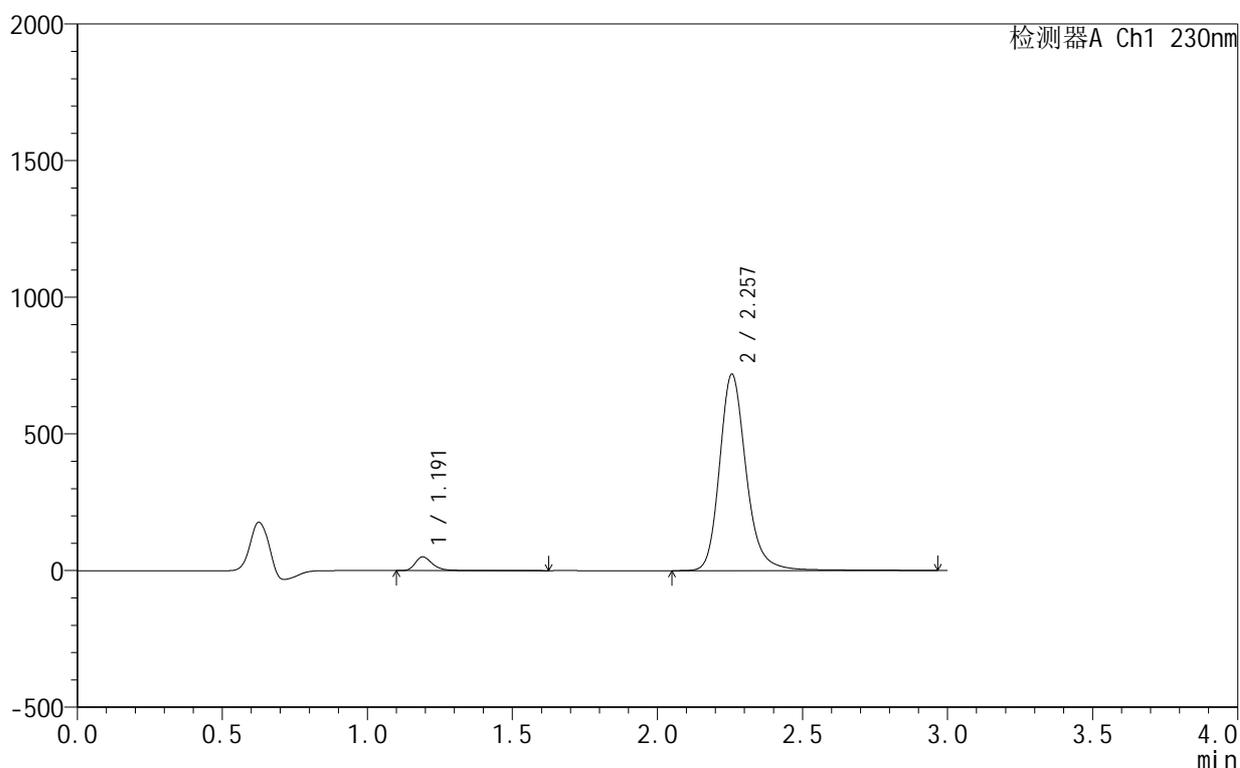
图92 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH5.0介质-桨法-50转-15min-片3-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-963-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH5.0jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 20:18:36 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:05:57 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	207736	4.319	50044	2071	1.325	--
2	2.257	4602134	95.681	718418	3086	1.205	7.977
总计		4809870	100.000	768462			

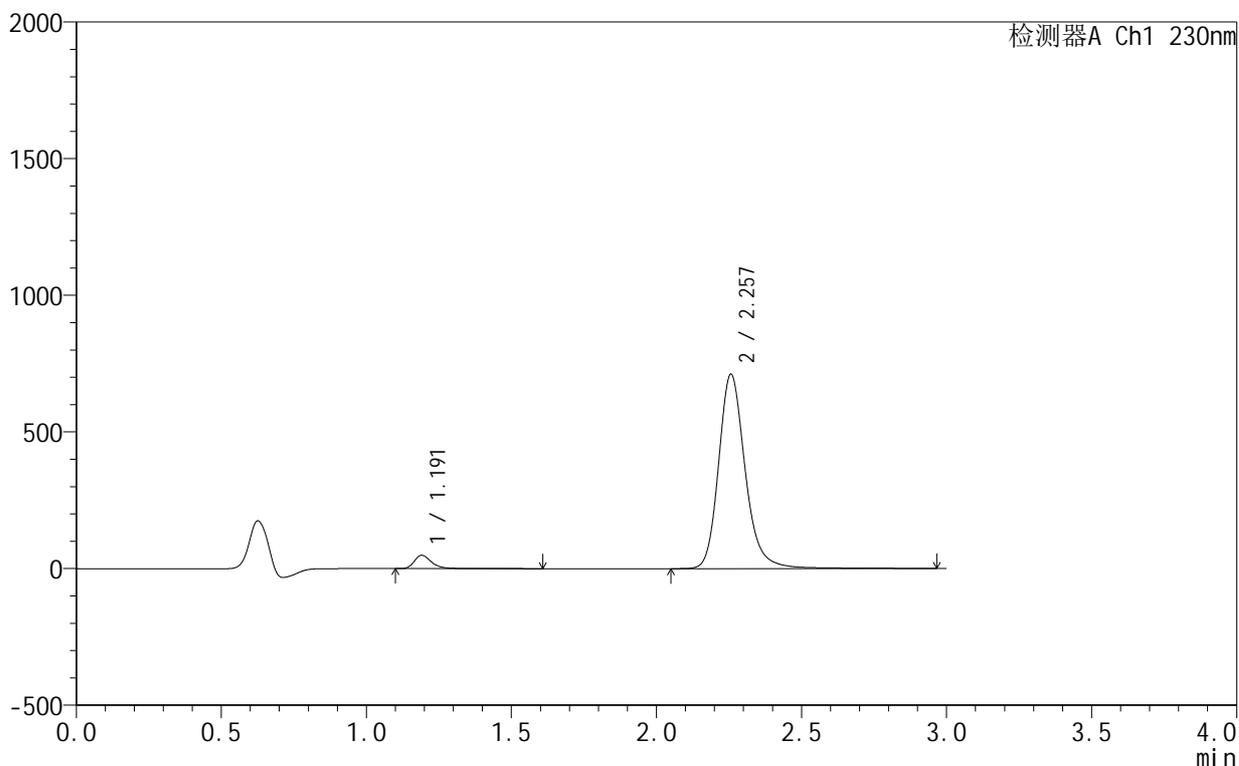
图93 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH5.0介质-桨法-50转-20min-片1-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱 温:40°C                                      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-964-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH5.0jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 20 μl                                      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 20:22:00                      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 09:06:04              处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	202007	4.245	48589	2071	1.326	--
2	2.257	4556754	95.755	711058	3085	1.204	7.976
总计		4758761	100.000	759647			

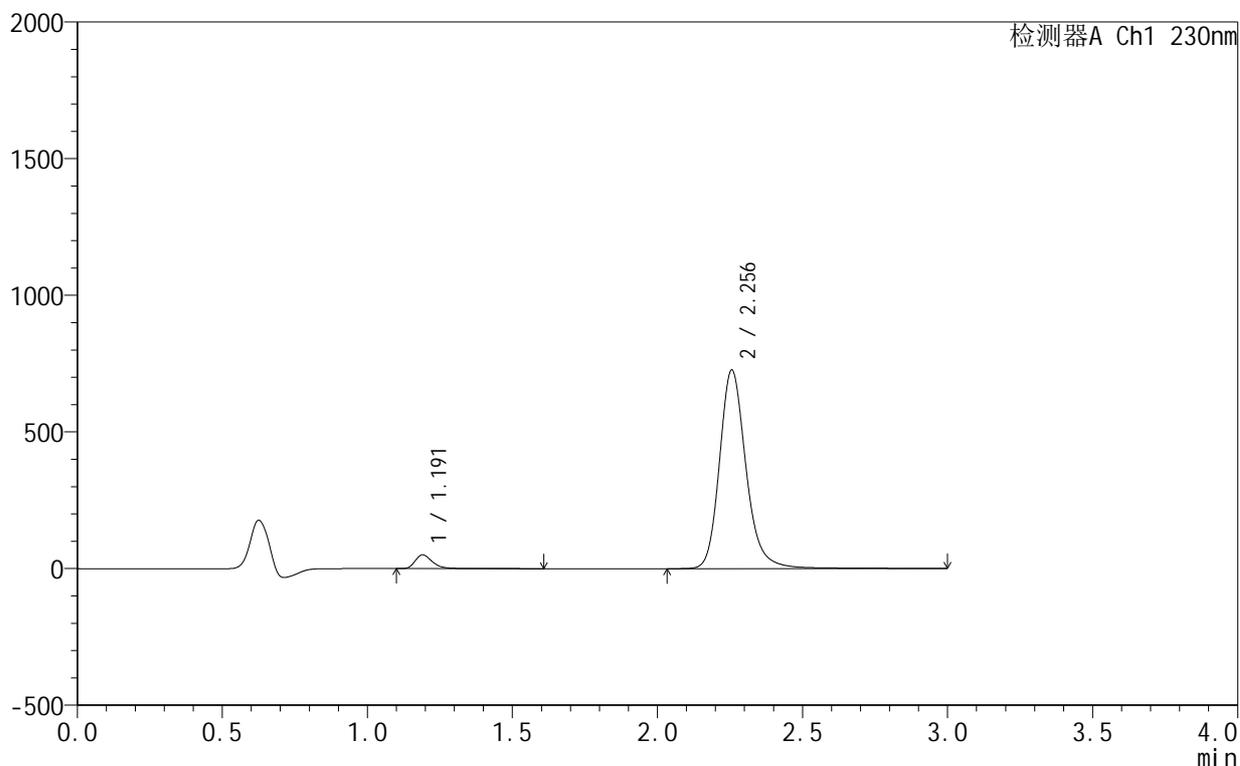
图94 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH5.0介质-浆法-50转-20min-片2-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-965-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH5.0jz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 20:25:24 实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 09:06:12 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	208168	4.289	50421	2080	1.320	--
2	2.256	4645424	95.711	726640	3094	1.201	7.993
总计		4853592	100.000	777060			

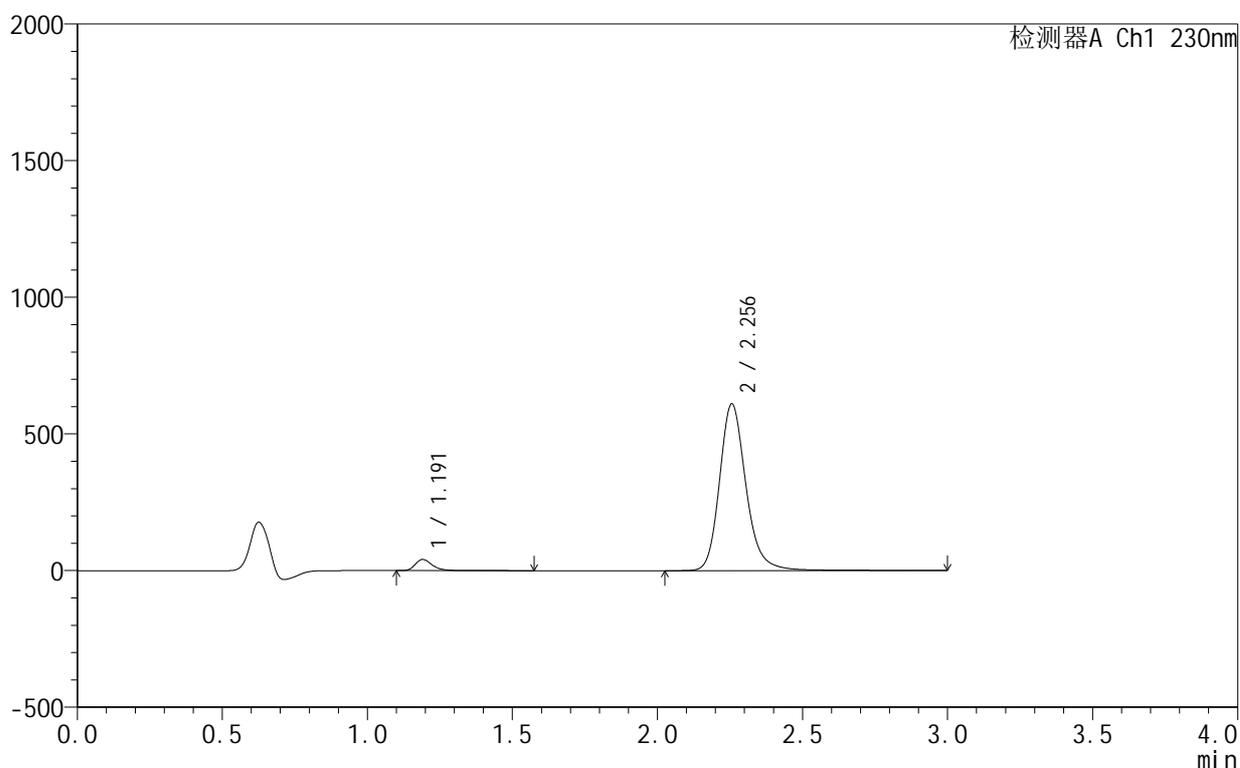
图95 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH5.0介质-浆法-50转-20min-片3-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-966-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 20:28:48 实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 09:06:19 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	168003	4.138	40704	2081	1.320	--
2	2.256	3891678	95.862	610343	3108	1.199	8.004
总计		4059681	100.000	651047			

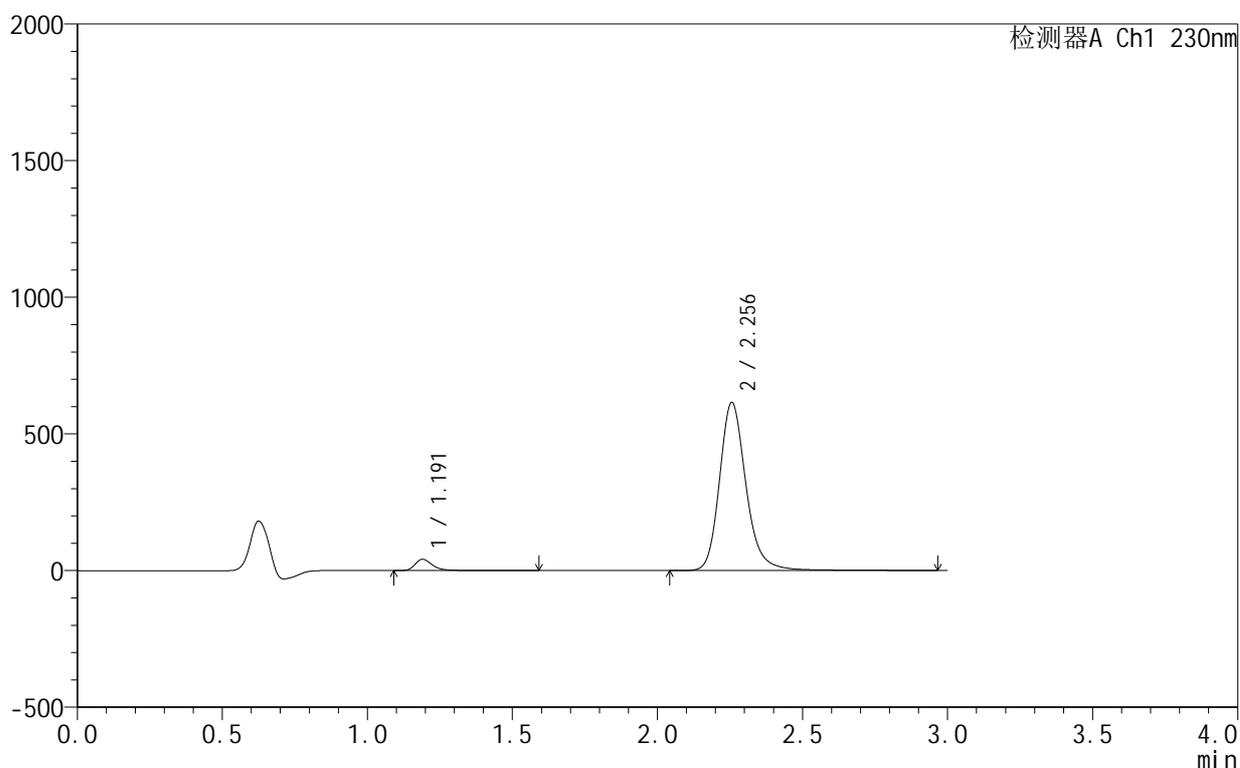
图96 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH5.0介质-浆法-50转-20min-片1-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-967-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 20:32:12 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:06:27 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	169865	4.151	41140	2082	1.312	--
2	2.256	3921883	95.849	615101	3105	1.201	8.003
总计		4091749	100.000	656241			

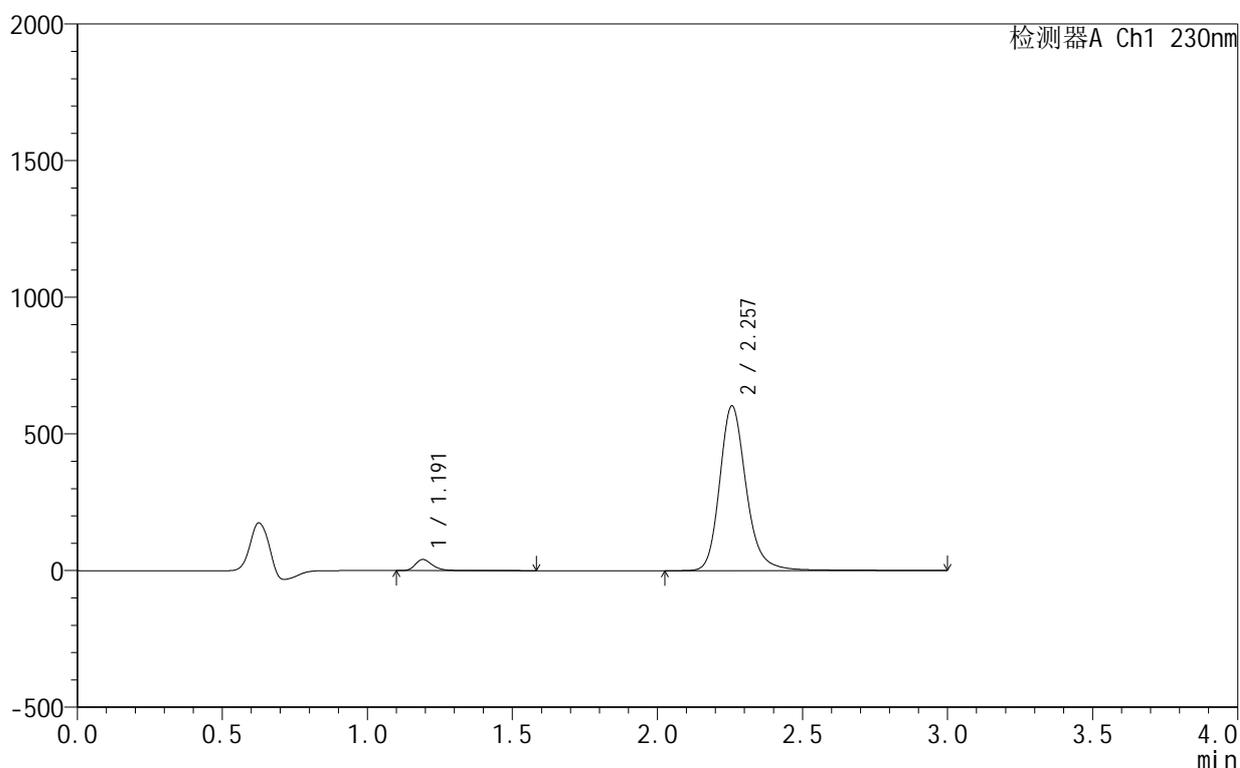
图97 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH5.0介质-浆法-50转-20min-片2-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-968-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 20:35:36 实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 09:06:34 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	168815	4.193	40657	2069	1.322	--
2	2.257	3857076	95.807	602629	3100	1.204	7.987
总计		4025890	100.000	643286			

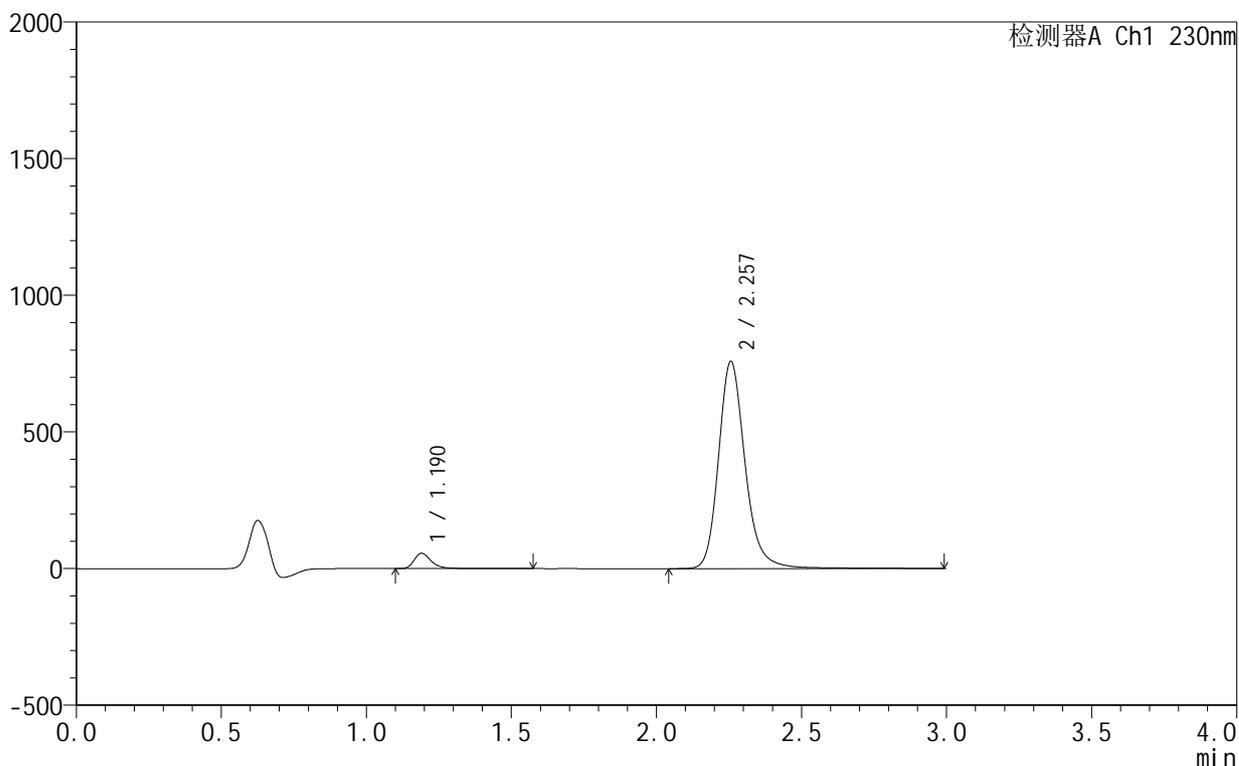
图98 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH5.0介质-浆法-50转-20min-片3-供试品溶液-1

<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 - 11-6/11-969-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH5.0jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 20:39:00      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 09:06:42      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	231103	4.549	55943	2079	1.325	--
2	2.257	4848970	95.451	758121	3100	1.204	7.999
总计		5080073	100.000	814064			

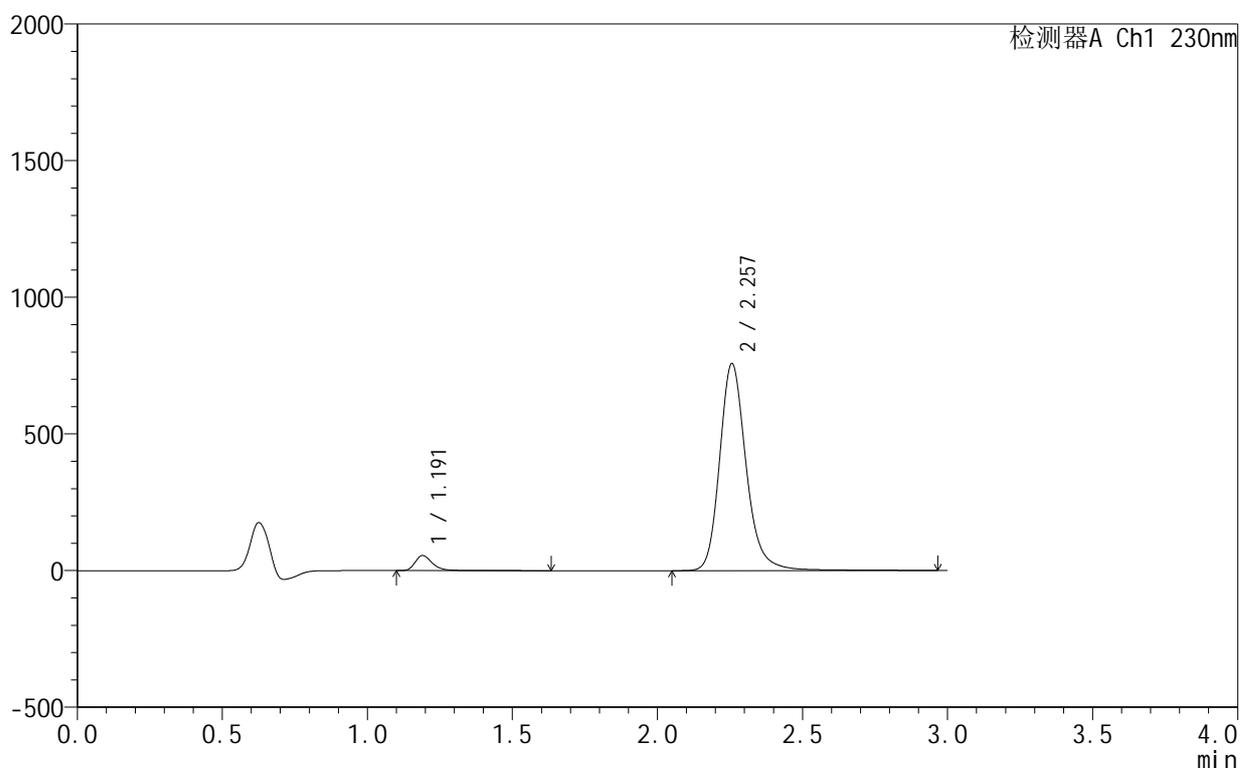
图99 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH5.0介质-桨法-50转-30min-片1-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-970-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH5.0jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 20:42:25 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:06:49 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	228989	4.518	55277	2074	1.327	--
2	2.257	4839466	95.482	757038	3103	1.204	7.998
总计		5068455	100.000	812315			

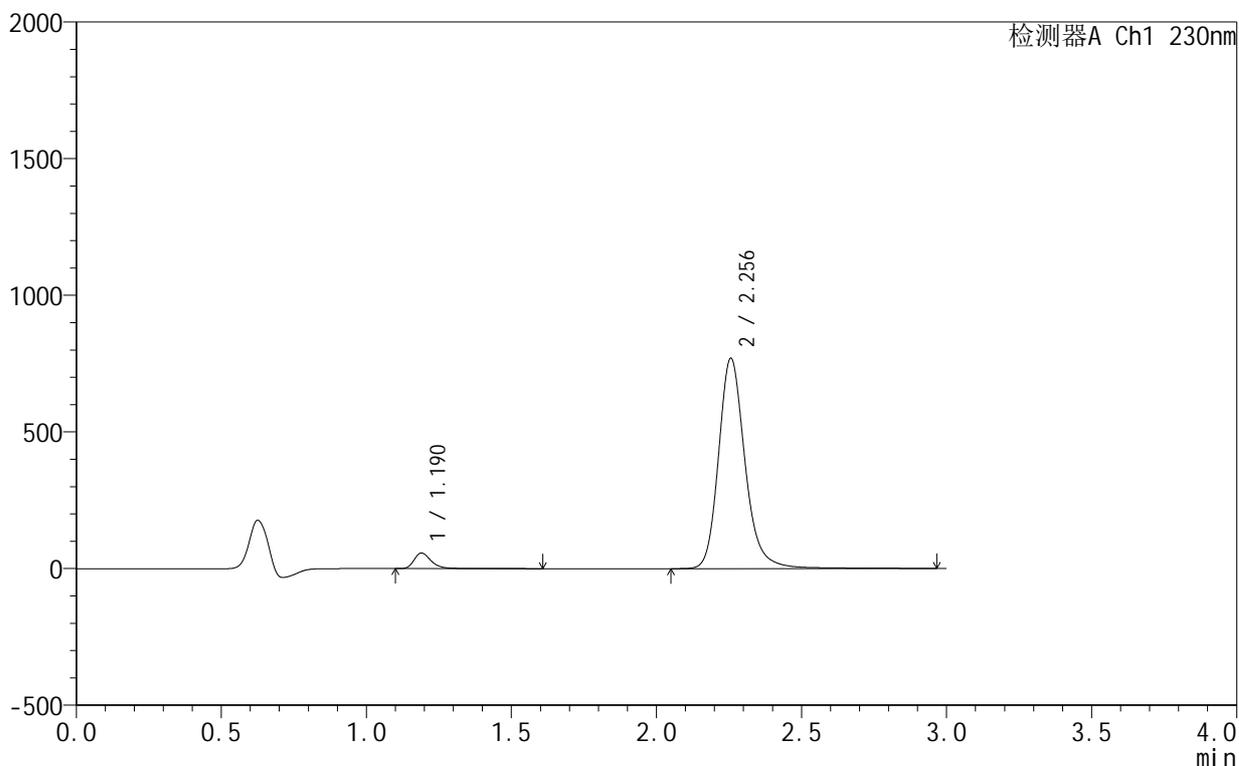
图100 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH5.0介质-桨法-50转-30min-片2-供试品溶液-1

<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 - 11-6/11-971-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH5.0jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 20:45:50      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 09:06:56      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	234292	4.556	56819	2085	1.322	--
2	2.256	4908644	95.444	769542	3115	1.203	8.017
总计		5142936	100.000	826361			

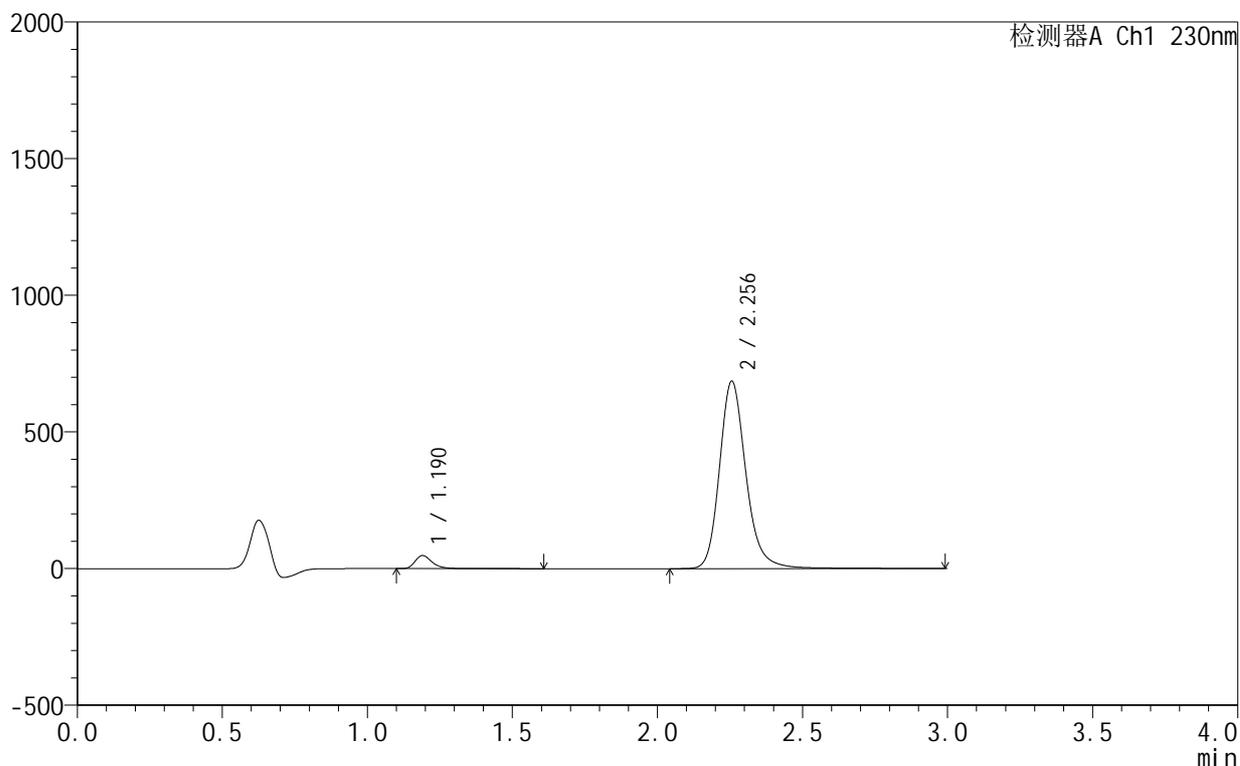
图101 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH5.0介质-桨法-50转-30min-片3-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-972-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 20:49:15 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:07:04 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	196377	4.301	47768	2083	1.318	--
2	2.256	4369242	95.699	686014	3117	1.200	8.017
总计		4565619	100.000	733783			

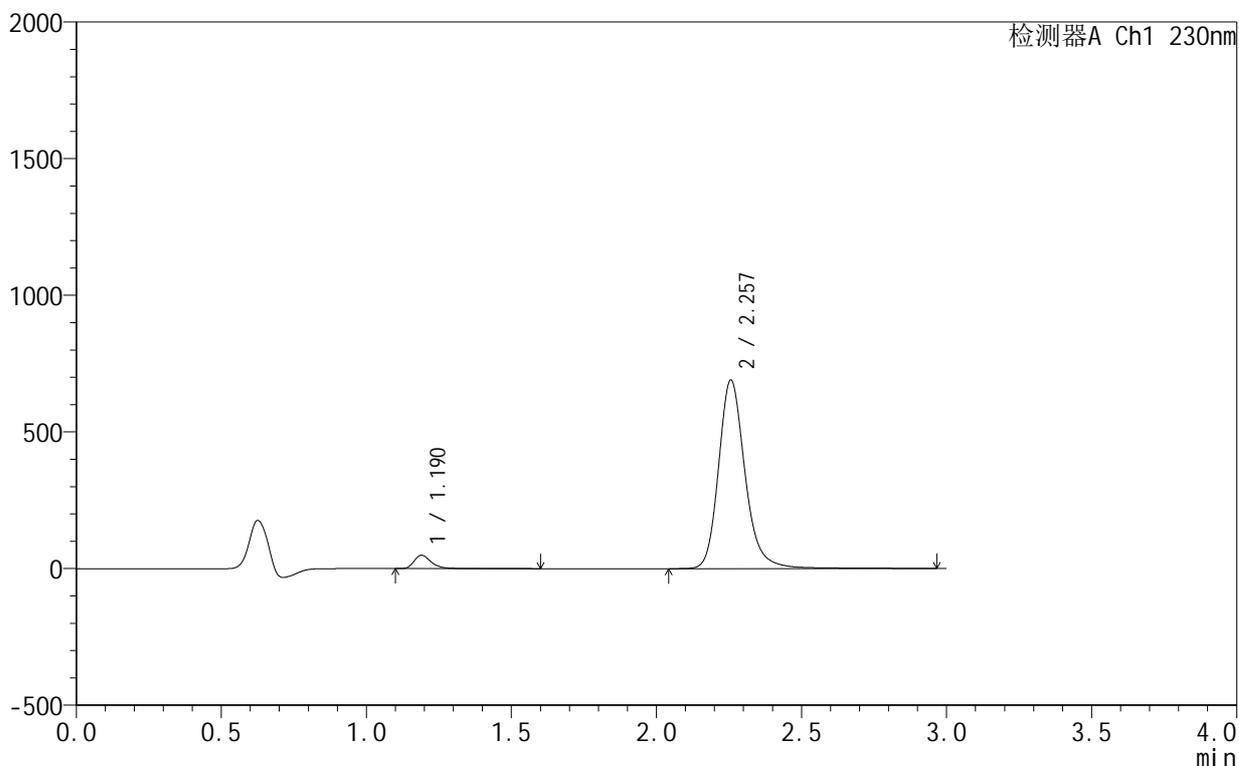
图102 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH5.0介质-桨法-50转-30min-片1-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-973-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 20:52:39      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 09:07:12      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

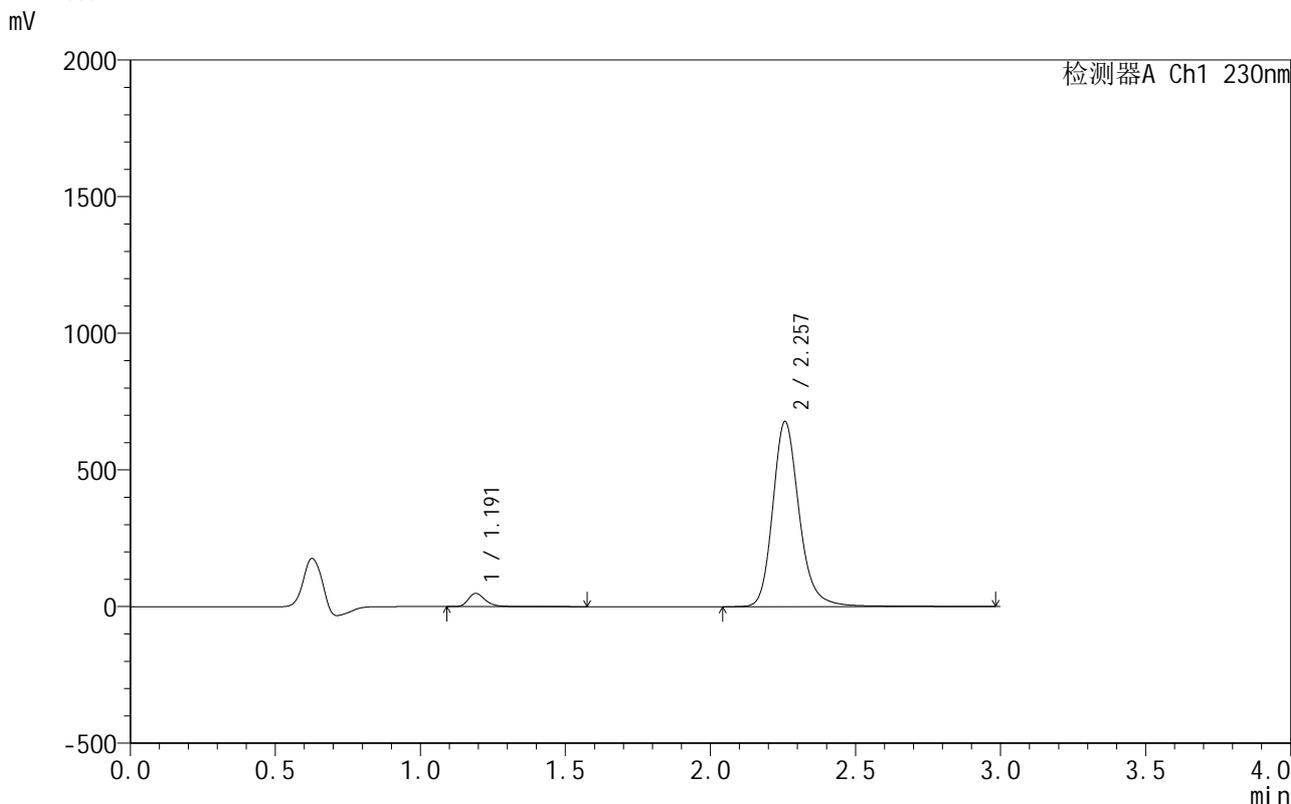
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	201595	4.380	48879	2079	1.322	--
2	2.257	4400823	95.620	689704	3115	1.203	8.013
总计		4602418	100.000	738583			

图103 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH5.0介质-桨法-50转-30min-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 - 11-6/11-974-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 20:56:03      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 09:07:19      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	199130	4.415	48289	2087	1.320	--
2	2.257	4310790	95.585	676745	3123	1.201	8.022
总计		4509920	100.000	725034			

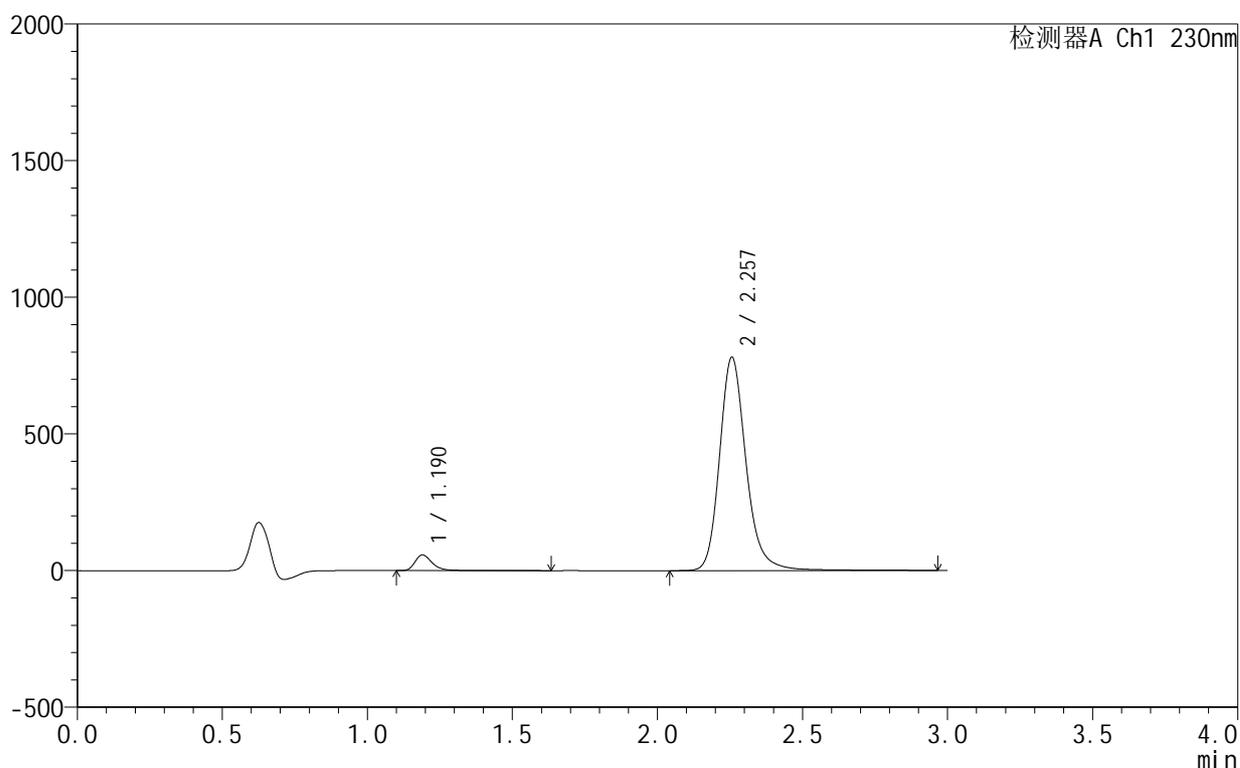
图104 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH5.0介质-浆法-50转-30min-片3-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-975-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH5.0jz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 20:59:28 实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 09:07:27 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	237267	4.551	57490	2083	1.323	--
2	2.257	4975852	95.449	780376	3121	1.203	8.022
总计		5213118	100.000	837866			

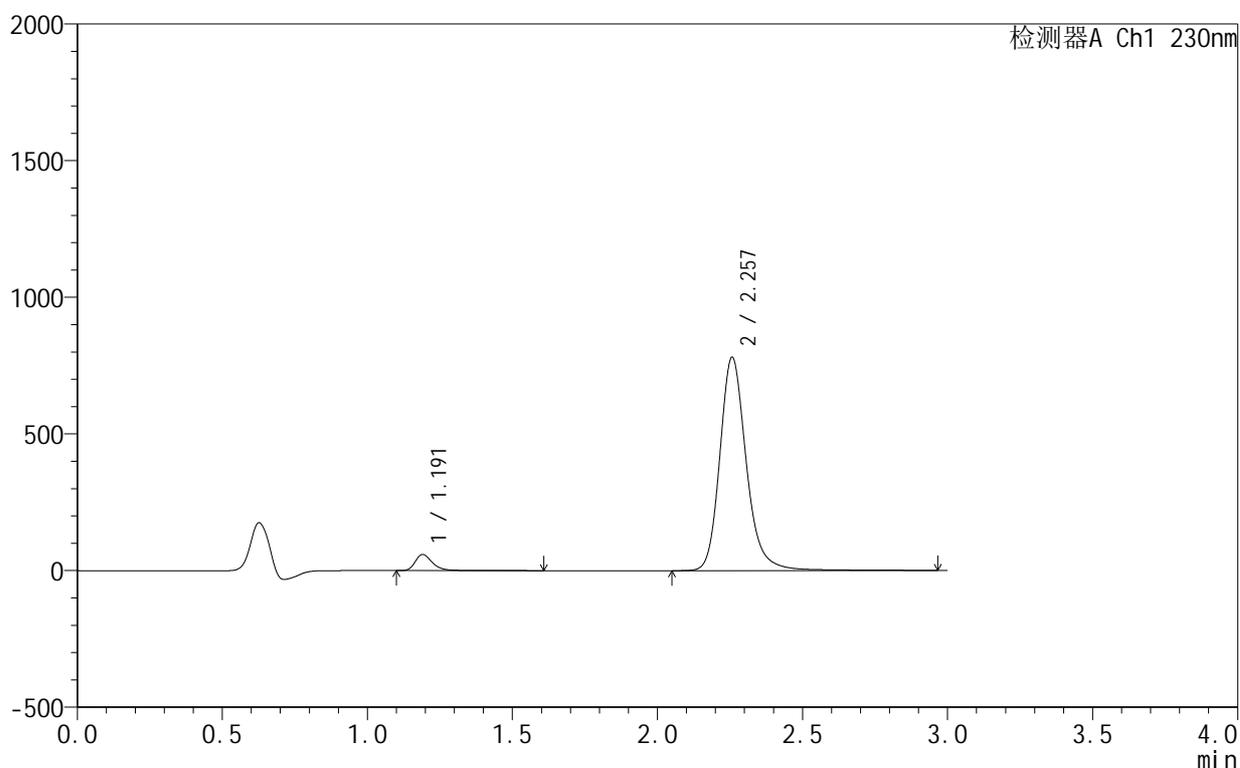
图105 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH5.0介质-桨法-50转-45min-片1-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-976-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH5.0jz-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 21:02:53 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:07:34 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	243870	4.673	58966	2084	1.326	--
2	2.257	4974474	95.327	779510	3124	1.203	8.022
总计		5218344	100.000	838477			

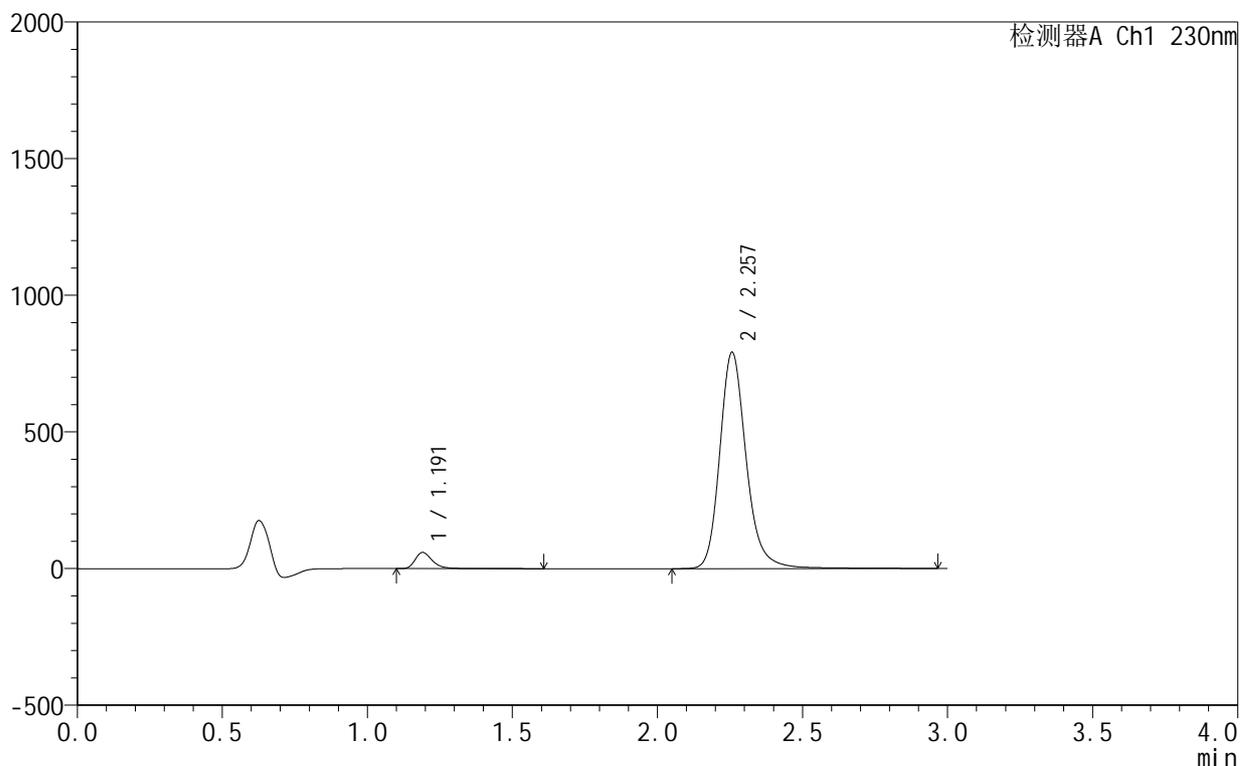
图106 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH5.0介质-浆法-50转-45min-片2-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-977-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH5.0jz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 21:06:18 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:07:41 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	244061	4.618	59143	2087	1.325	--
2	2.257	5040970	95.382	790768	3124	1.203	8.026
总计		5285030	100.000	849911			

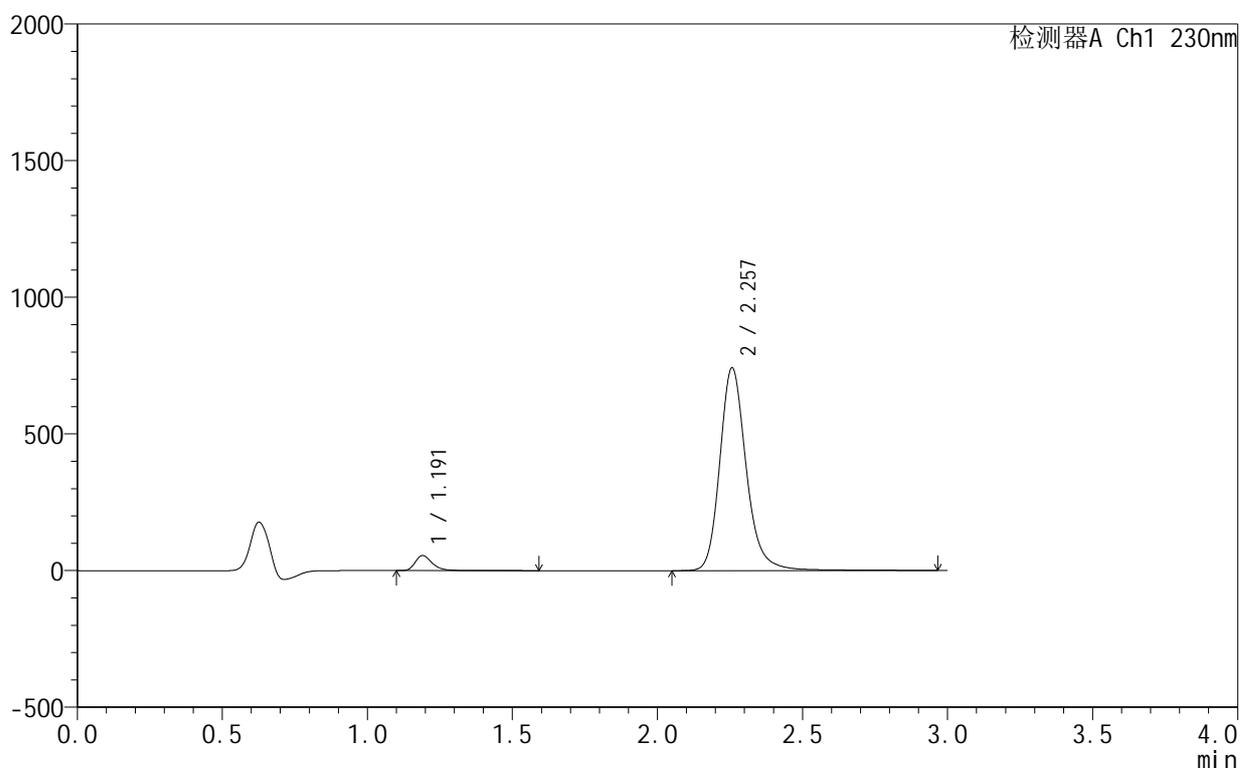
图107 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH5.0介质-桨法-50转-45min-片3-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-978-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 21:09:43 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:07:49 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	226764	4.576	54927	2086	1.325	--
2	2.257	4728274	95.424	741463	3125	1.204	8.026
总计		4955038	100.000	796389			

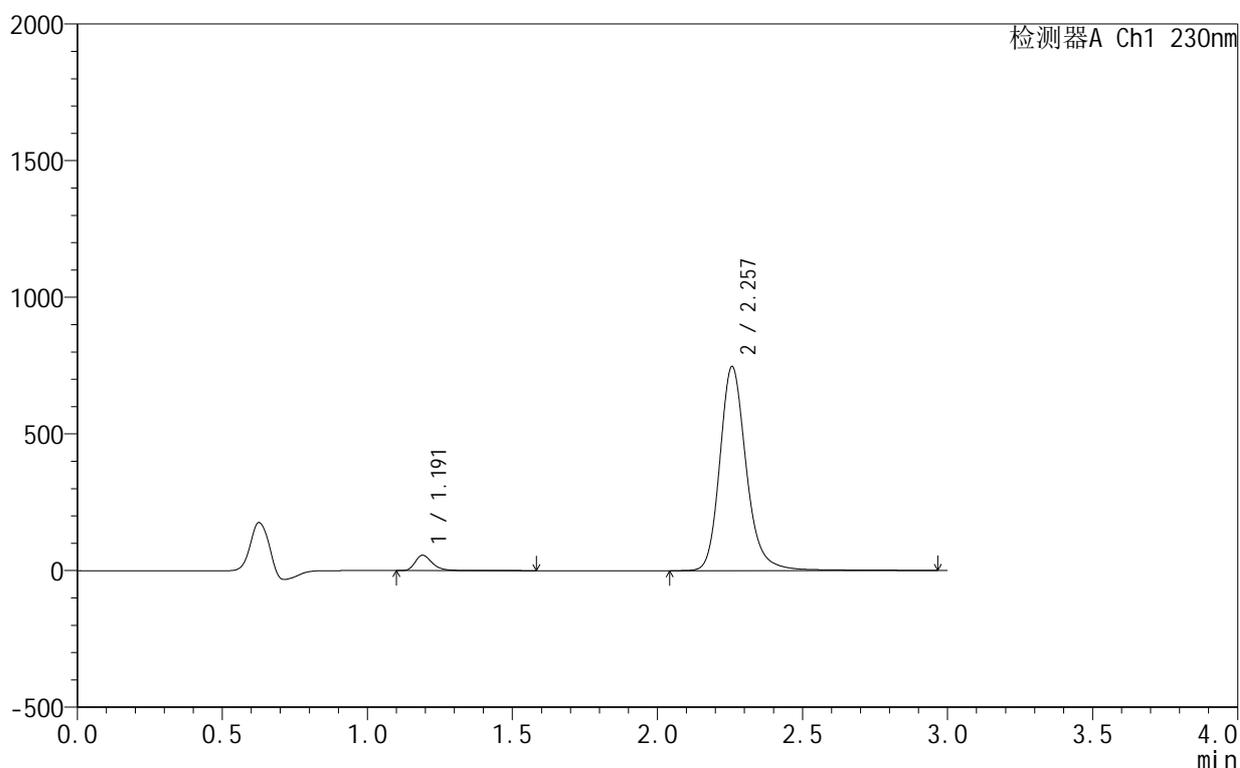
图108 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH5.0介质-浆法-50转-45min-片1-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-979-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 21:13:08 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:07:56 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	231272	4.637	56045	2084	1.323	--
2	2.257	4756644	95.363	745700	3125	1.203	8.025
总计		4987916	100.000	801744			

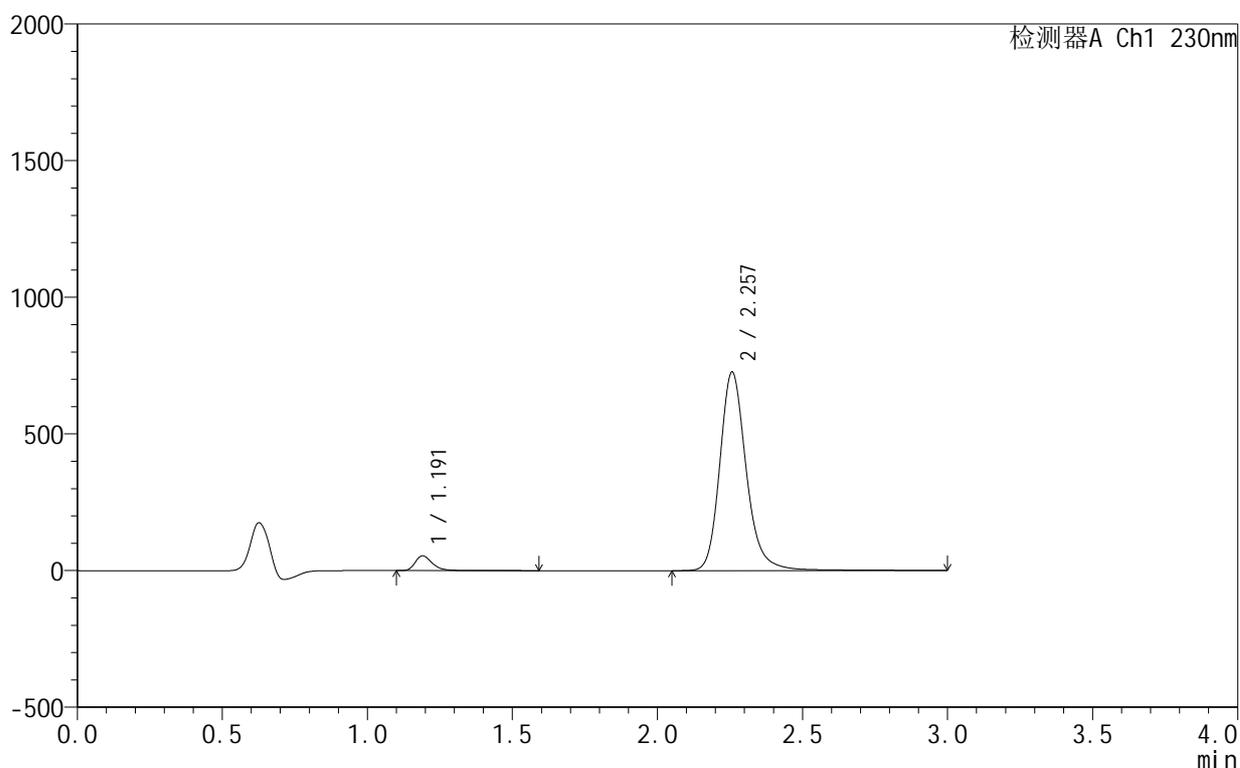
图109 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH5.0介质-桨法-50转-45min-片2-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-980-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 21:16:32 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:08:04 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	224198	4.615	54308	2082	1.323	--
2	2.257	4633555	95.385	725698	3121	1.204	8.020
总计		4857753	100.000	780006			

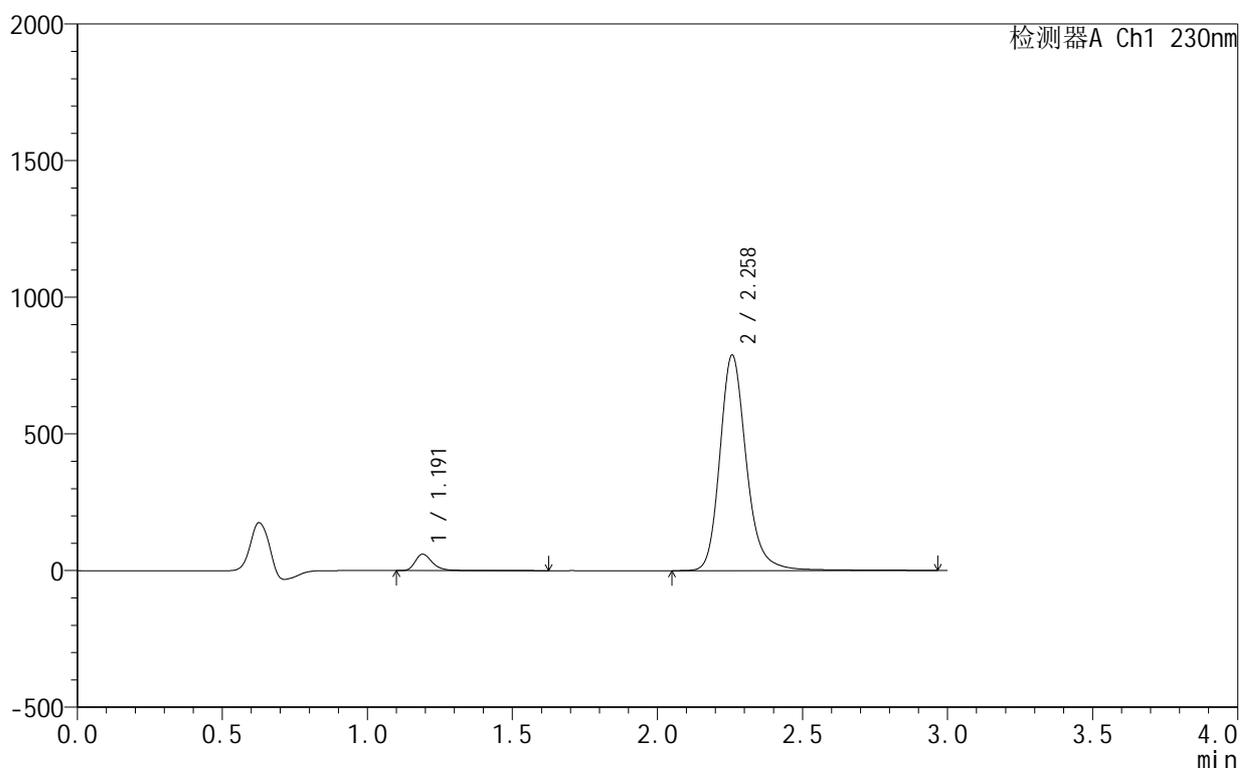
图110 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH5.0介质-桨法-50转-45min-片3-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-981-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH5.0jz-jf50z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 21:19:57 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:08:12 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	248704	4.711	60089	2081	1.326	--
2	2.258	5030964	95.289	787625	3121	1.204	8.019
总计		5279668	100.000	847714			

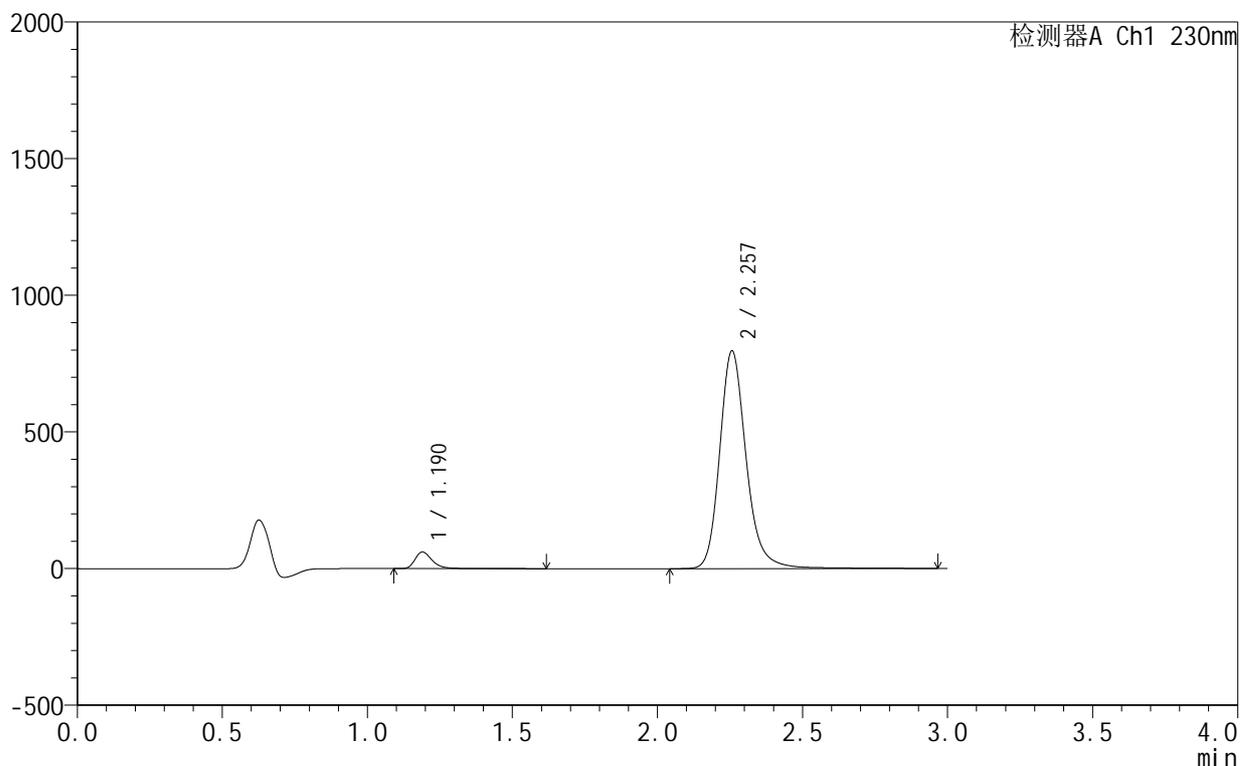
图111 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH5.0介质-桨法-50转-60min-片1-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-982-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH5.0jz-jf50z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 21:23:22 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:08:19 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	251174	4.713	60853	2084	1.324	--
2	2.257	5077986	95.287	796142	3123	1.204	8.026
总计		5329159	100.000	856996			

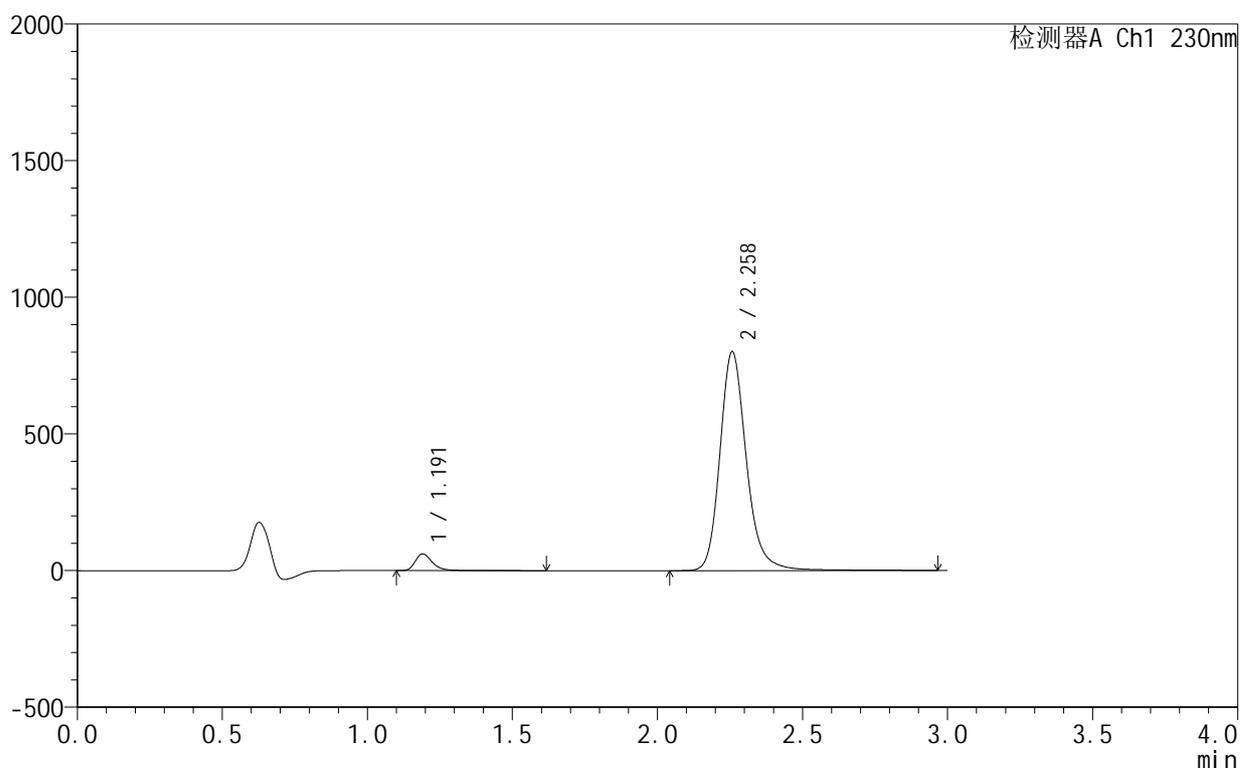
图112 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH5.0介质-桨法-50转-60min-片2-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-983-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH5.0jz-jf50z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 21:26:46 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:08:27 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	251824	4.704	60970	2086	1.326	--
2	2.258	5102102	95.296	799479	3130	1.203	8.031
总计		5353926	100.000	860448			

图113 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH5.0介质-浆法-50转-60min-片3-供试品溶液-1



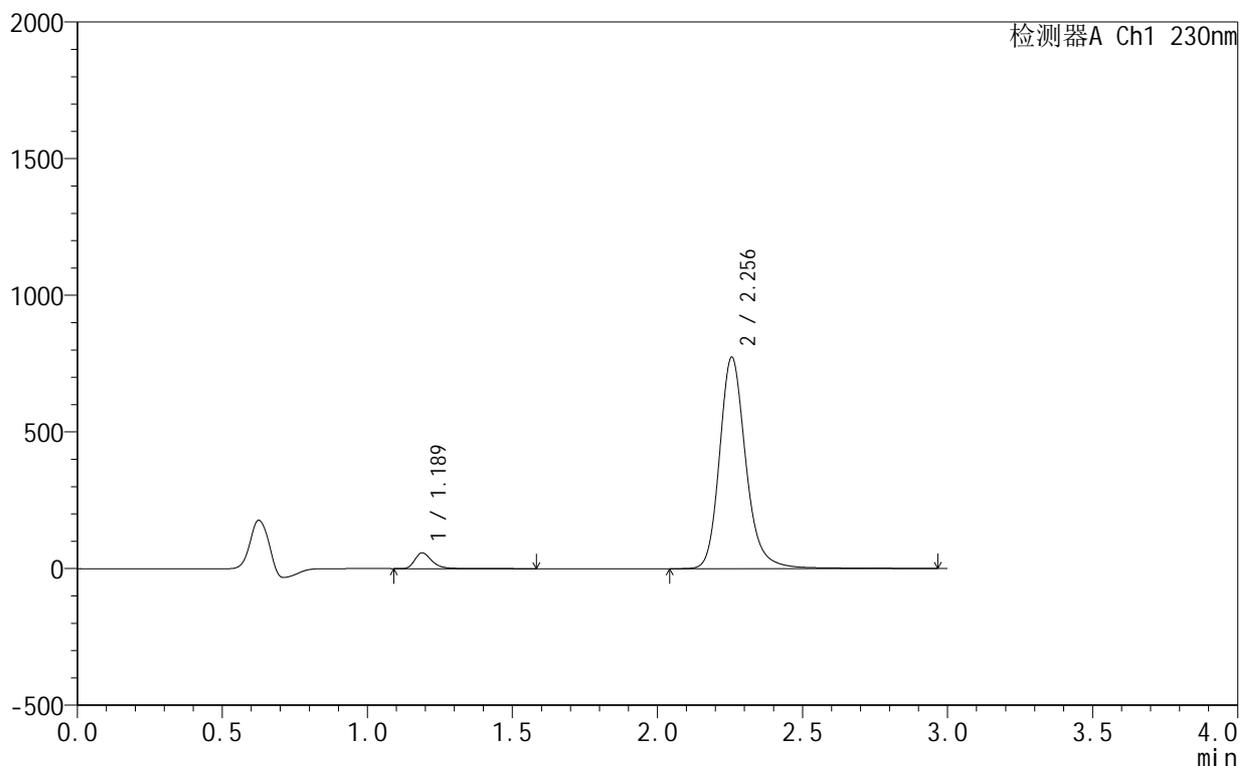
# SMF-4130

## <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 - 11-6/11-984-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 21:30:11      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 09:08:35      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <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	236948	4.612	57904	2099	1.321	--
2	2.256	4900523	95.388	773919	3157	1.202	8.067
总计		5137471	100.000	831822			

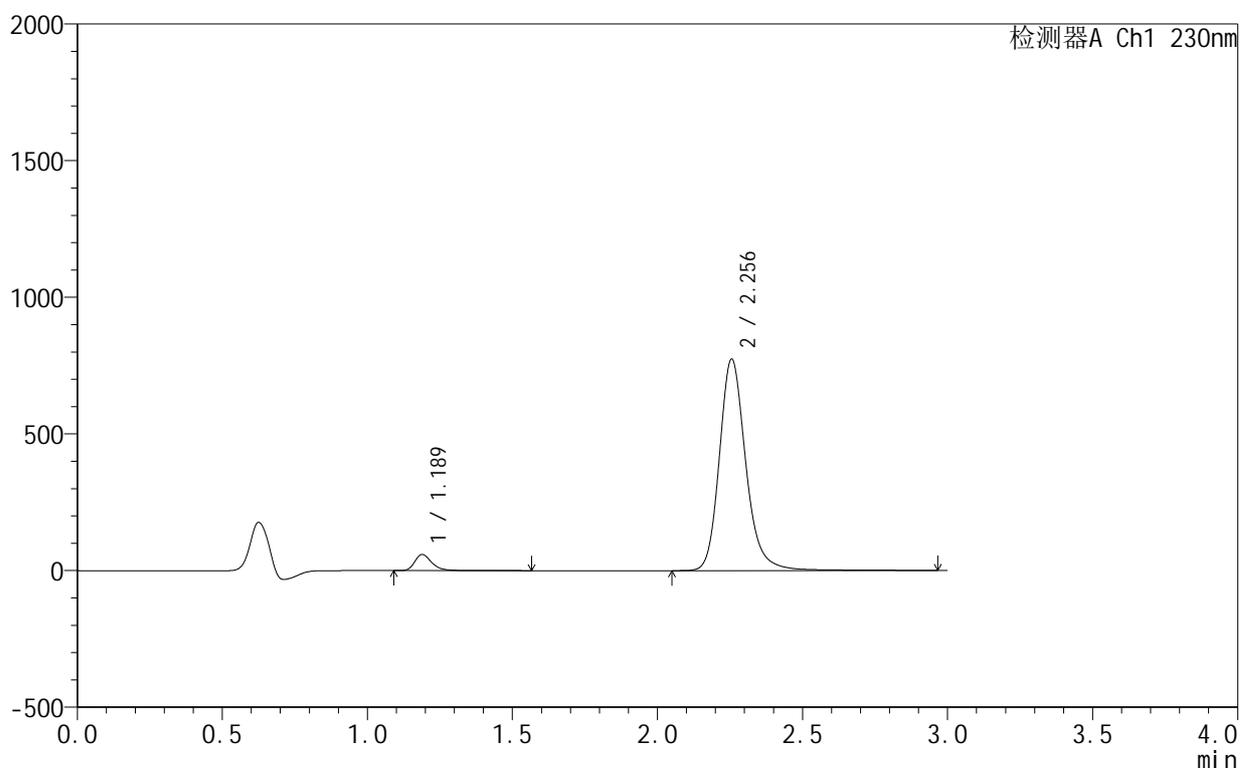
图114 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH5.0介质-桨法-50转-60min-片1-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-985-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 21:33:35 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:08:42 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

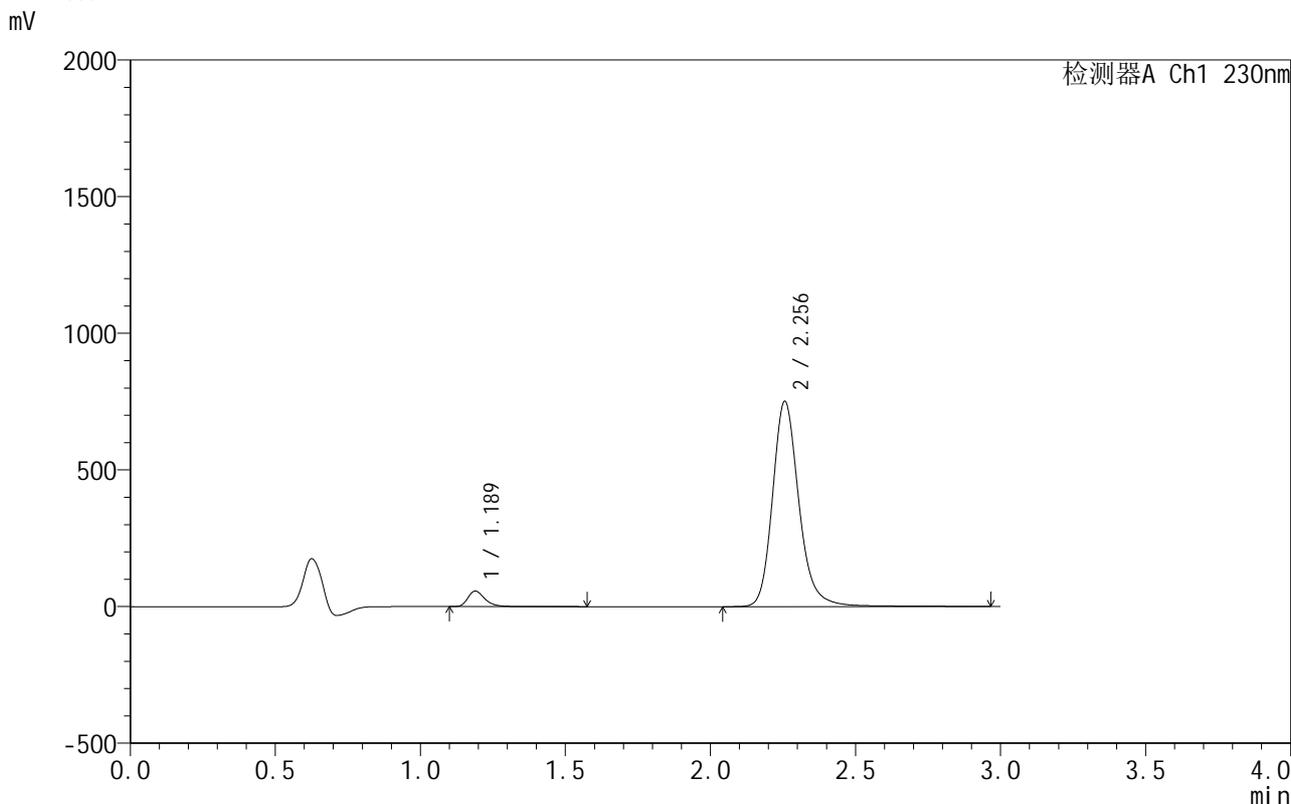
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	242457	4.694	59018	2079	1.318	--
2	2.256	4923211	95.306	774336	3125	1.199	8.029
总计		5165668	100.000	833354			

图115 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH5.0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,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱 温:40 $^{\circ}$ C                                      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-986-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 20  $\mu$ l                                      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 21:37:00                      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 09:08:50              处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	233865	4.672	56922	2080	1.320	--
2	2.256	4771650	95.328	751047	3135	1.201	8.037
总计		5005515	100.000	807969			

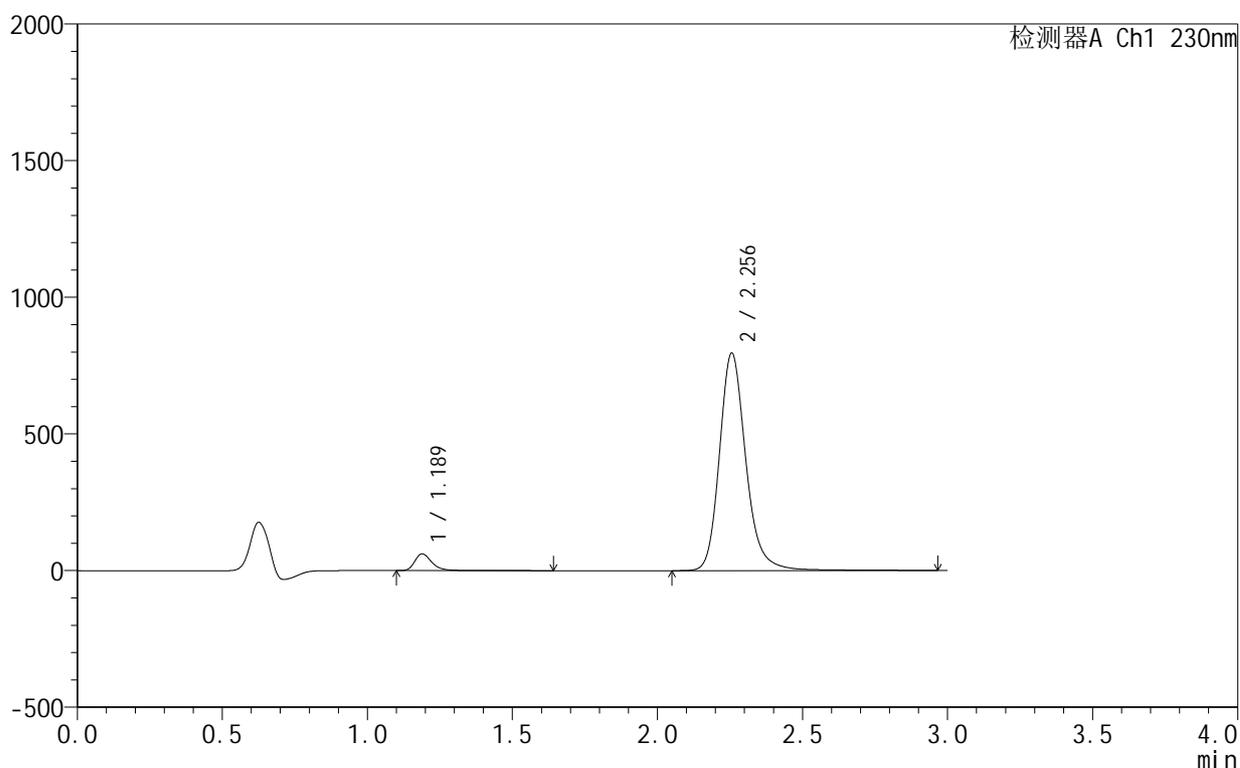
图116 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH5.0介质-浆法-50转-60min-片3-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-987-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH5.0jz-jf50z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 21:40:24 实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 09:08:57 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	252869	4.764	61563	2086	1.321	--
2	2.256	5054535	95.236	796128	3138	1.199	8.045
总计		5307404	100.000	857690			

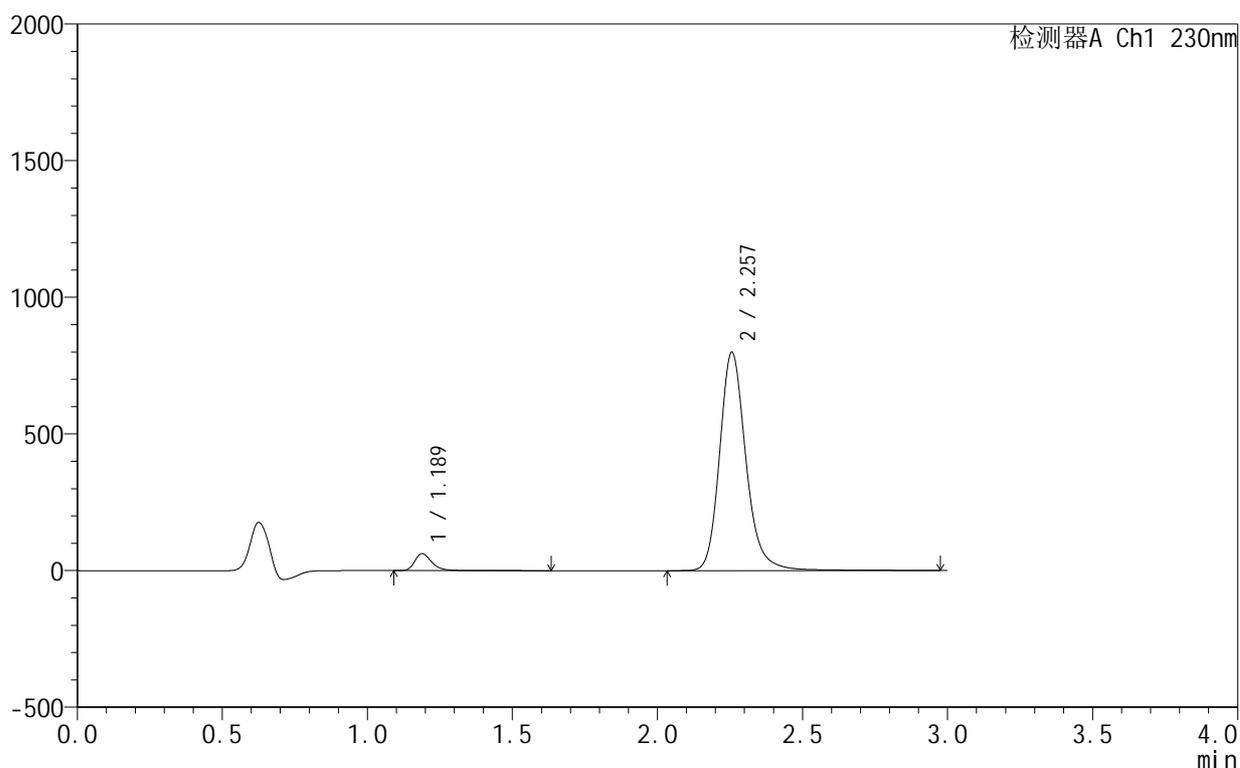
图117 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH5.0介质-桨法-50转-90min-片1-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-988-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH5.0jz-jf50z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 21:43:49 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:09:05 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	255417	4.800	62247	2089	1.318	--
2	2.257	5065290	95.200	798892	3147	1.198	8.059
总计		5320707	100.000	861139			

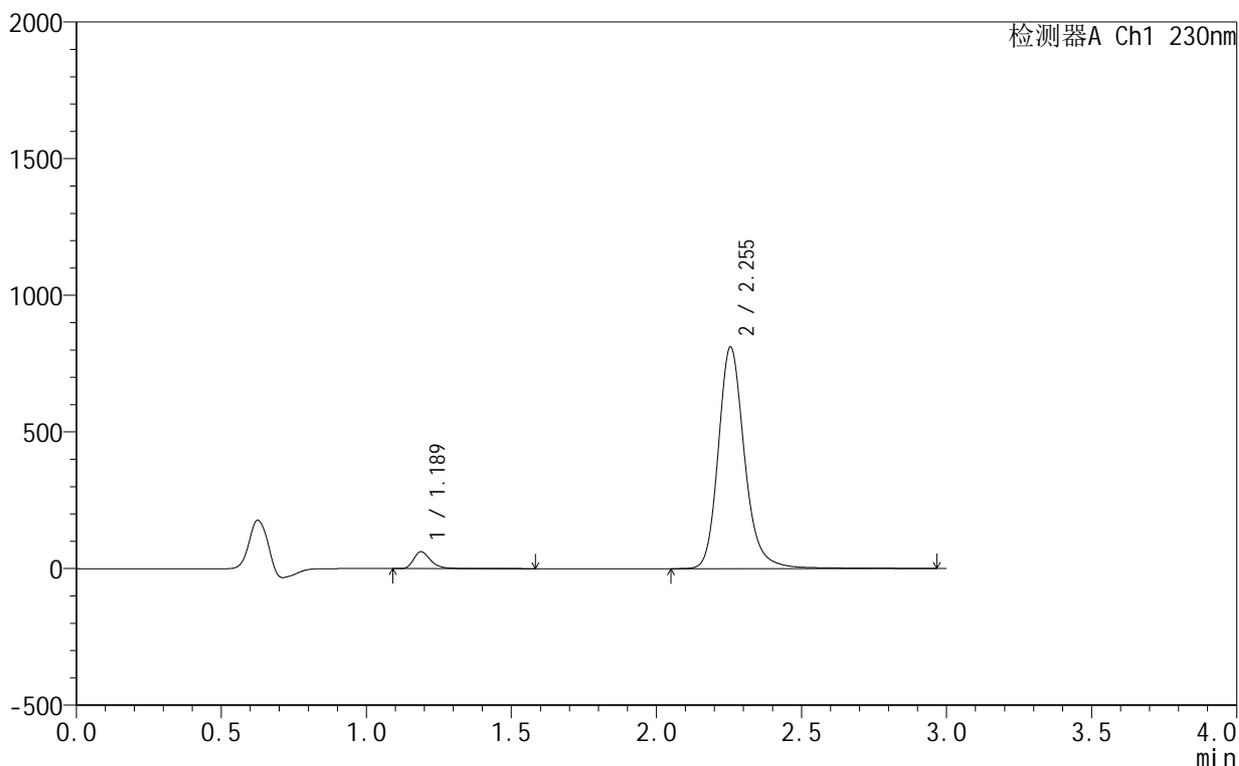
图118 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH5.0介质-浆法-50转-90min-片2-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-989-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH5.0jz-jf50z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 21:47:13      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 09:09:12      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	252327	4.694	61745	2099	1.320	--
2	2.255	5123135	95.306	811518	3168	1.199	8.079
总计		5375462	100.000	873262			

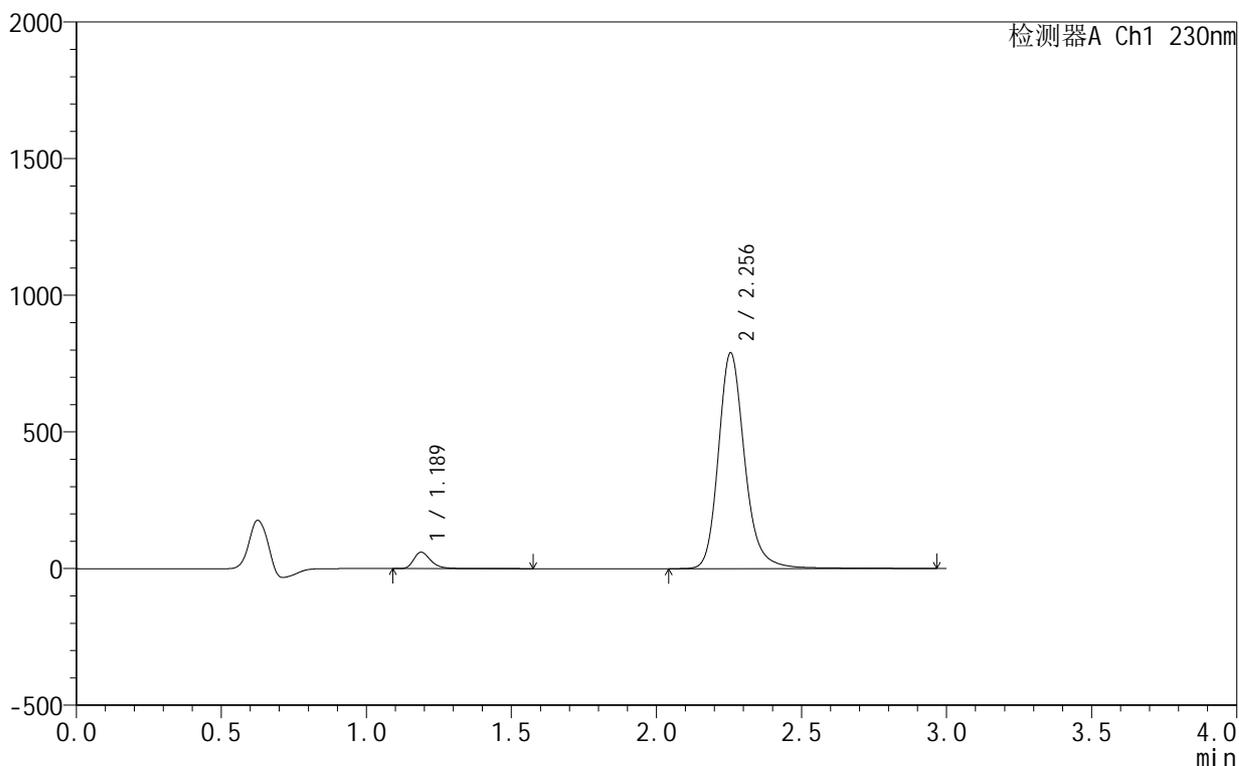
图119 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH5.0介质-桨法-50转-90min-片3-供试品溶液-1

<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 - 11-6/11-990-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 21:50:38 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:09:19 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	246862	4.711	60353	2091	1.319	--
2	2.256	4993794	95.289	789923	3162	1.200	8.067
总计		5240655	100.000	850275			

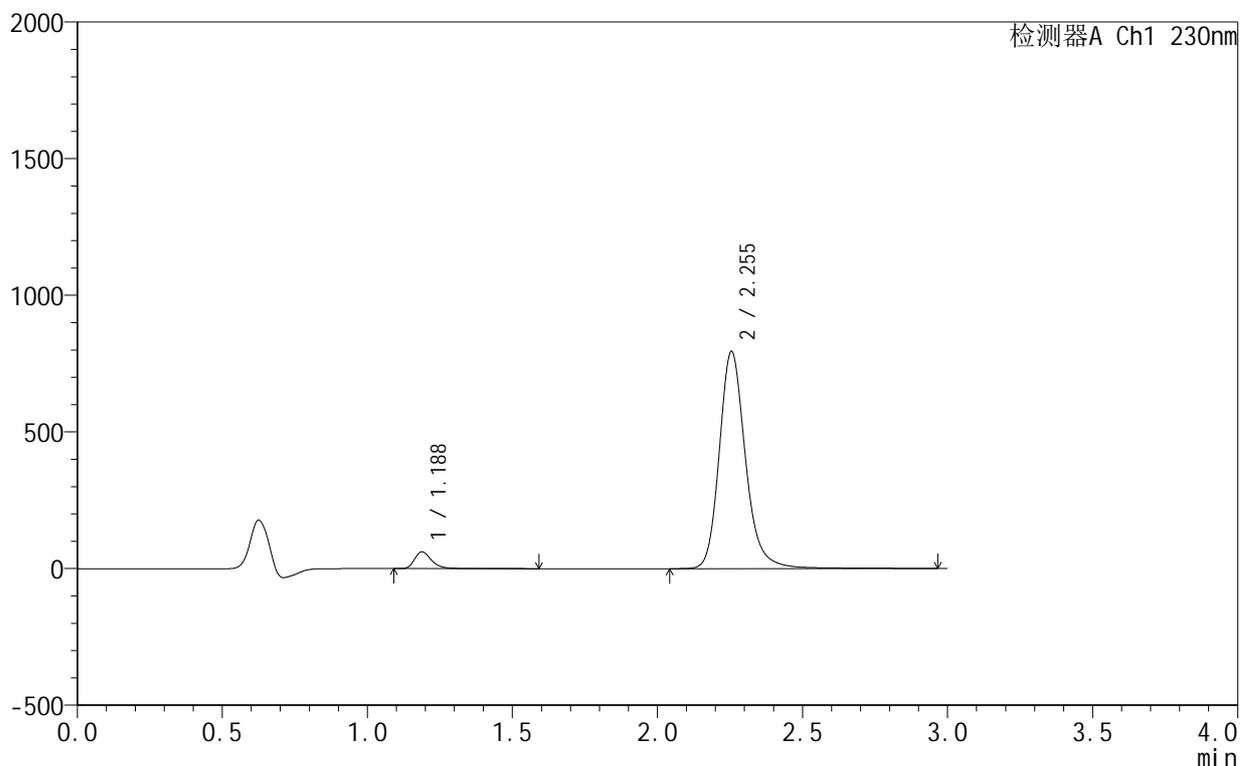
图120 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH5.0介质-桨法-50转-90min-片1-供试品溶液-1

<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 - 11-6/11-991-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 21:54:03      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 09:09:27      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	251806	4.780	61626	2097	1.319	--
2	2.255	5016240	95.220	795133	3174	1.199	8.084
总计		5268045	100.000	856759			

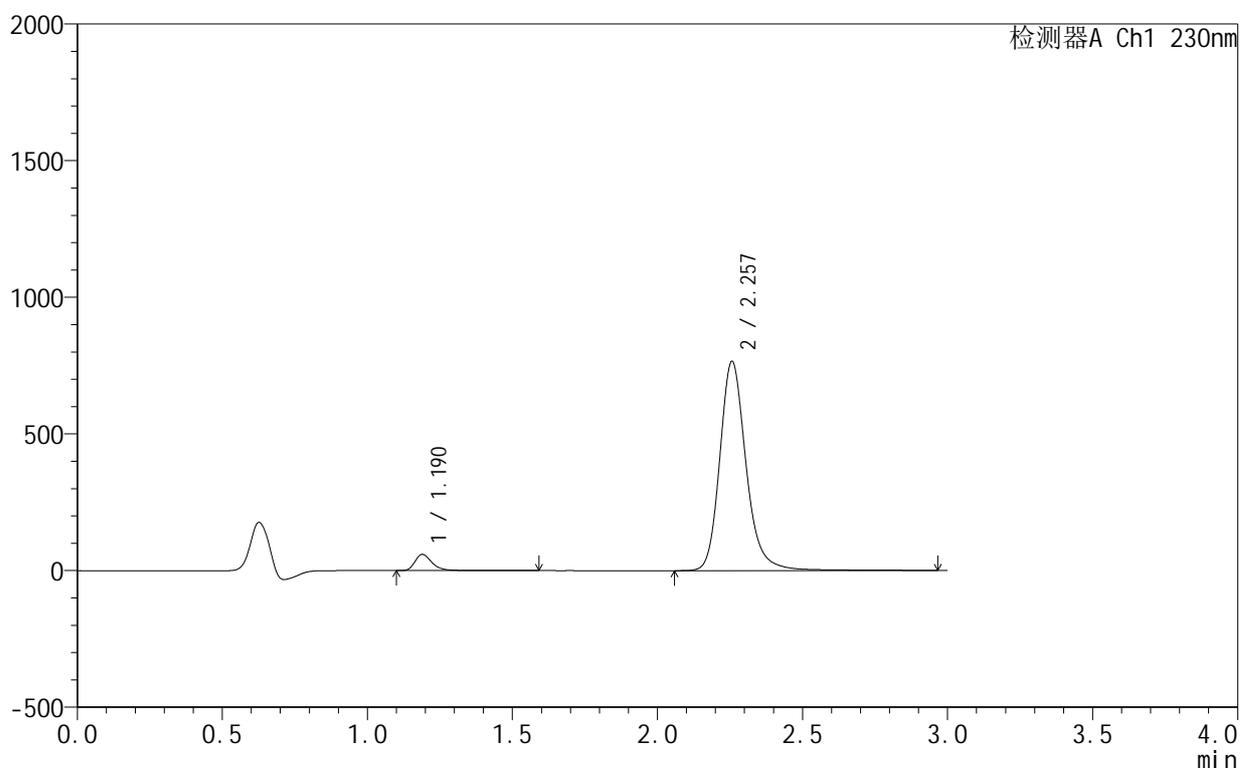
图121 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH5.0介质-浆法-50转-90min-片2-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-992-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 21:57:27 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:09:34 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	243219	4.776	59322	2098	1.323	--
2	2.257	4849504	95.224	765060	3162	1.204	8.071
总计		5092723	100.000	824382			

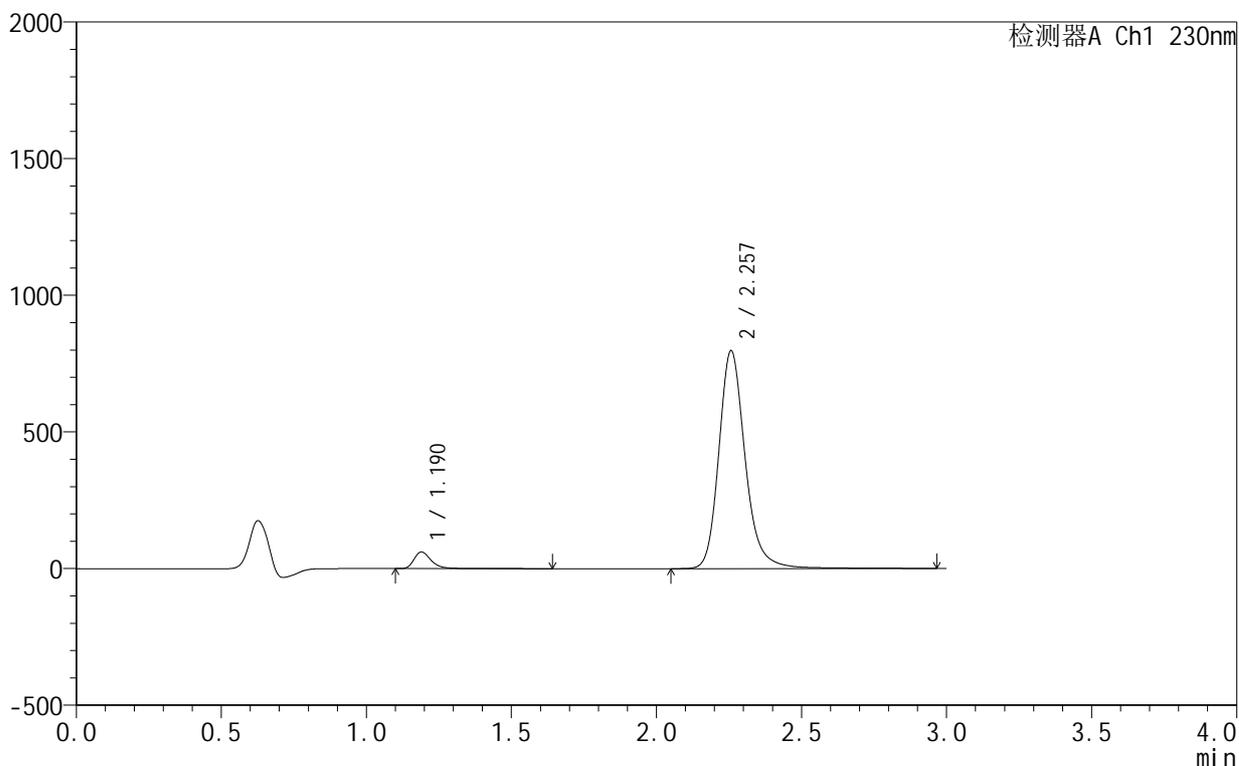
图122 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH5.0介质-桨法-50转-90min-片3-供试品溶液-1

<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 - 11-6/11-993-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH5.0jz-jf50z-120min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 22:00:51      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 09:09:42      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	251744	4.747	61223	2097	1.327	--
2	2.257	5051044	95.253	796383	3165	1.204	8.073
总计		5302787	100.000	857606			

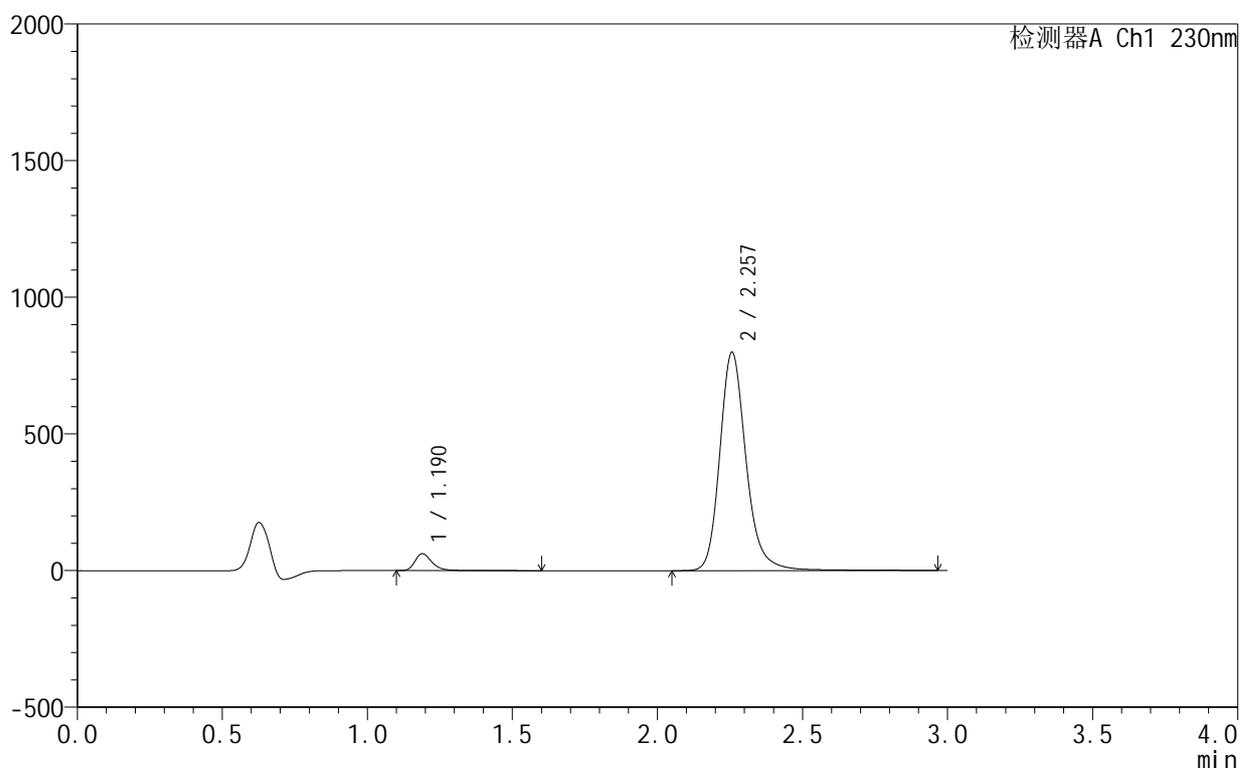
图123 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH5.0介质-桨法-50转-120min-片1-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-994-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH5.0jz-jf50z-120min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 22:04:14 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:09:49 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	253289	4.769	61823	2094	1.325	--
2	2.257	5057995	95.231	798722	3171	1.204	8.076
总计		5311284	100.000	860545			

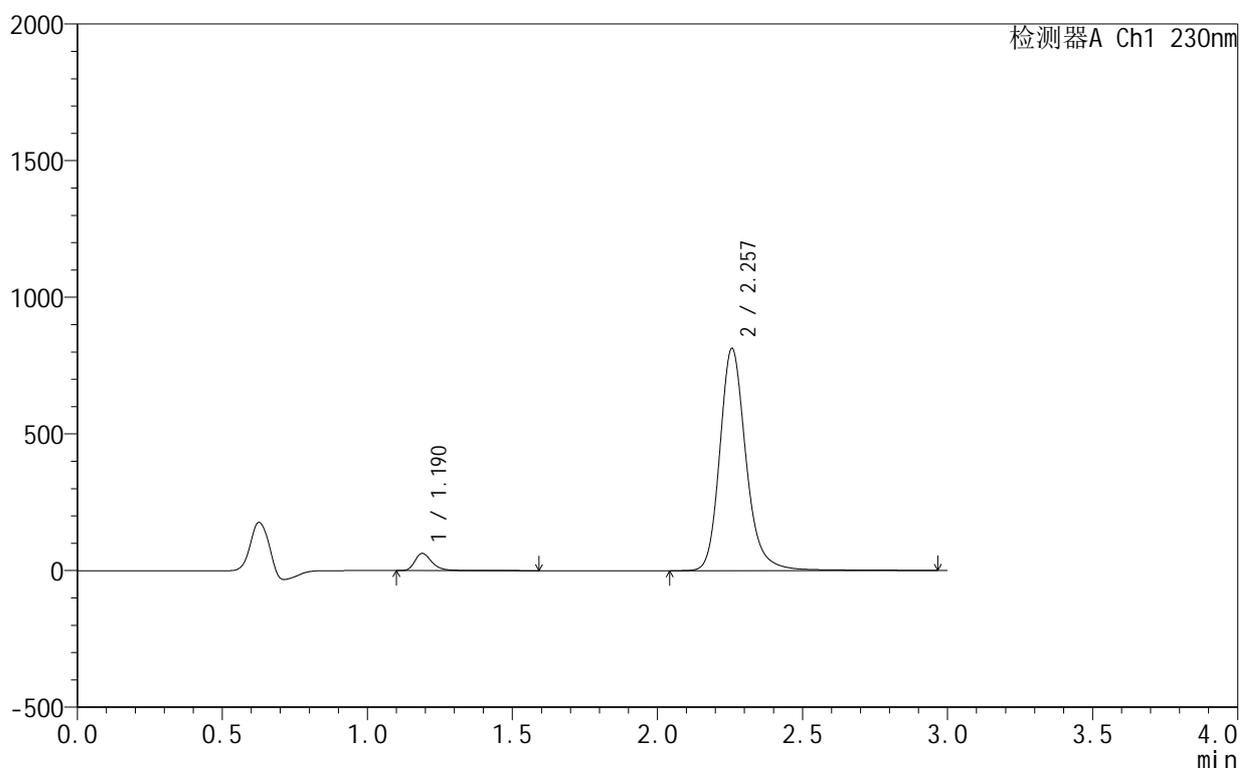
图124 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH5.0介质-桨法-50转-120min-片2-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-995-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH5.0jz-jf50z-120min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 22:07:37 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:09:57 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

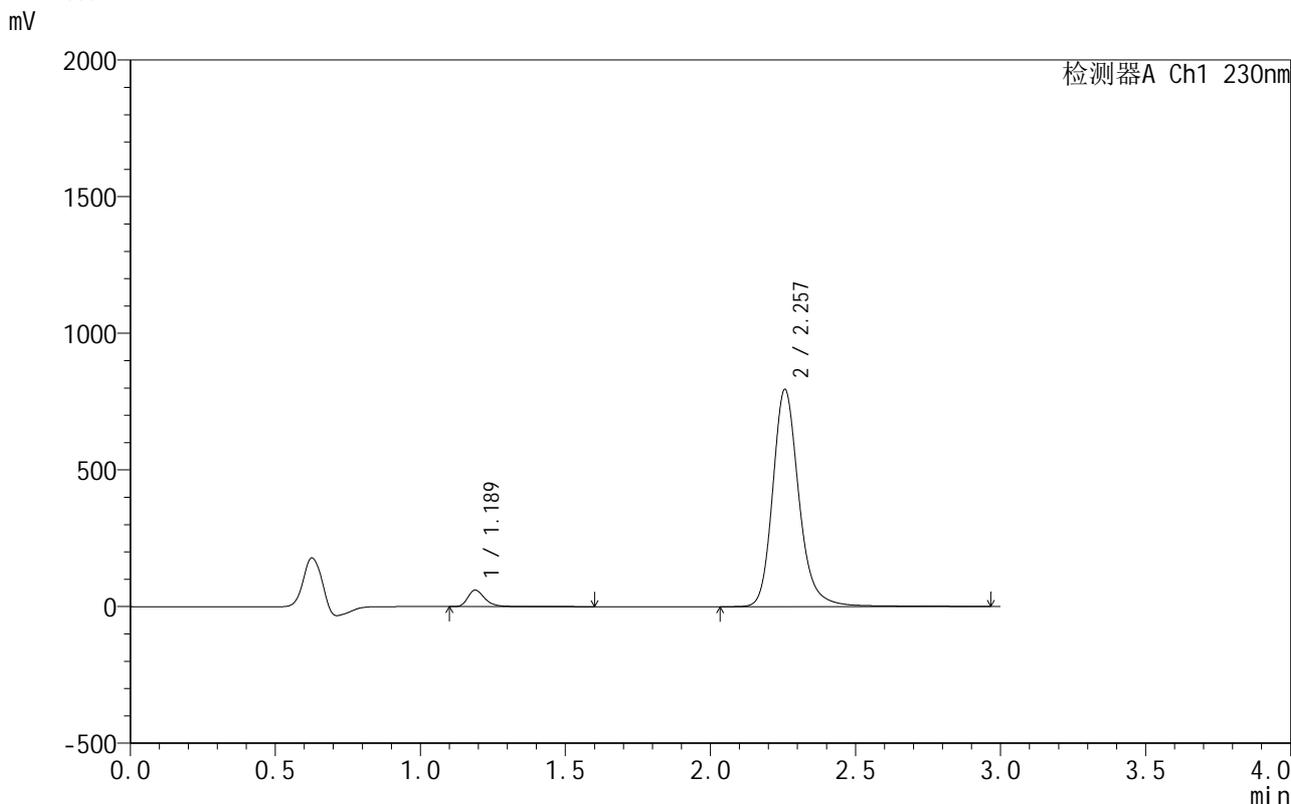
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	257992	4.788	63075	2099	1.324	--
2	2.257	5129884	95.212	812736	3185	1.203	8.092
总计		5387877	100.000	875811			

图125 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH5.0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 - 11-6/11-996-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-120min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 22:11:00      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 09:10:04      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	247191	4.703	60580	2107	1.320	--
2	2.257	5008988	95.297	794413	3191	1.203	8.103
总计		5256179	100.000	854993			

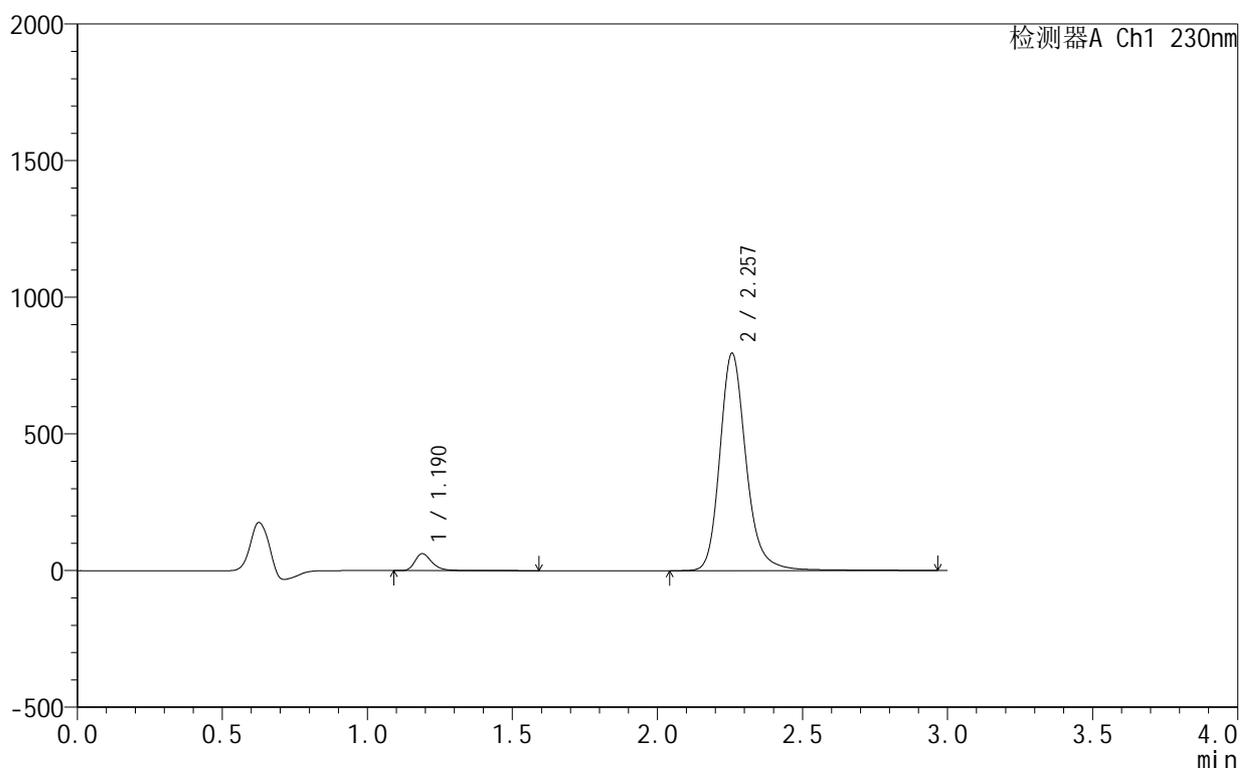
图126 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH5.0介质-桨法-50转-120min-片1-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-997-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-120min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 22:14:23 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:10:11 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	254122	4.817	62095	2102	1.324	--
2	2.257	5021521	95.183	794806	3189	1.204	8.097
总计		5275643	100.000	856901			

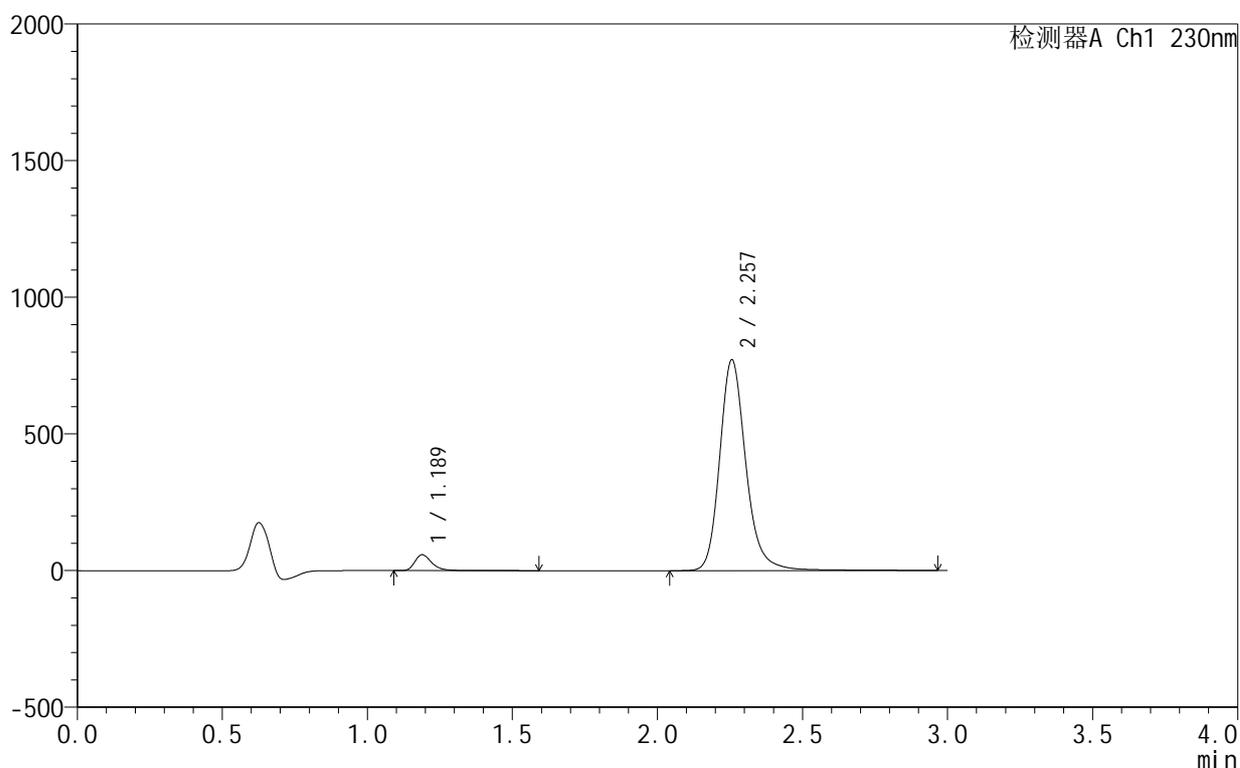
图127 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH5.0介质-桨法-50转-120min-片2-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-998-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-120min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 22:17:46 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:10:19 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	237804	4.658	58215	2107	1.324	--
2	2.257	4867141	95.342	771261	3191	1.205	8.104
总计		5104945	100.000	829476			

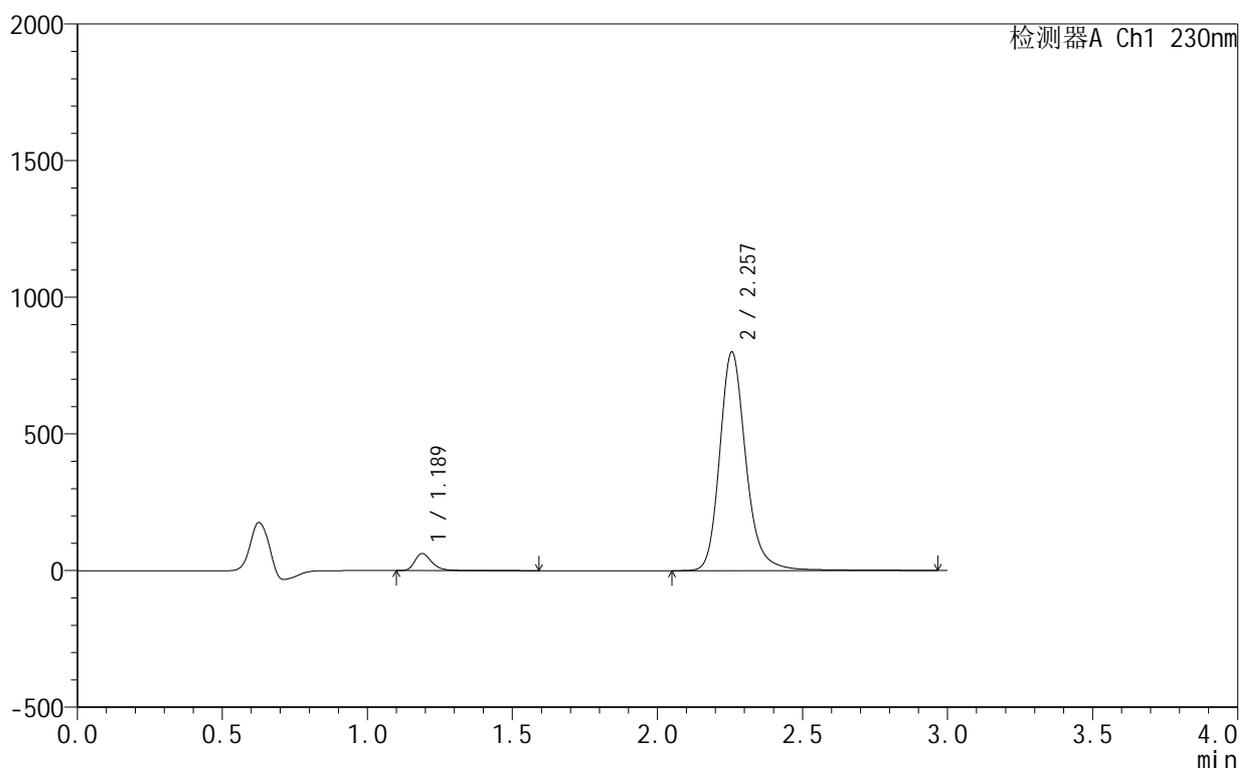
图128 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH5.0介质-桨法-50转-120min-片3-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-999-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH5.0jz-jf50z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 22:21:10 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:10:26 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	256305	4.831	62698	2105	1.325	--
2	2.257	5049631	95.169	799780	3188	1.205	8.100
总计		5305936	100.000	862478			

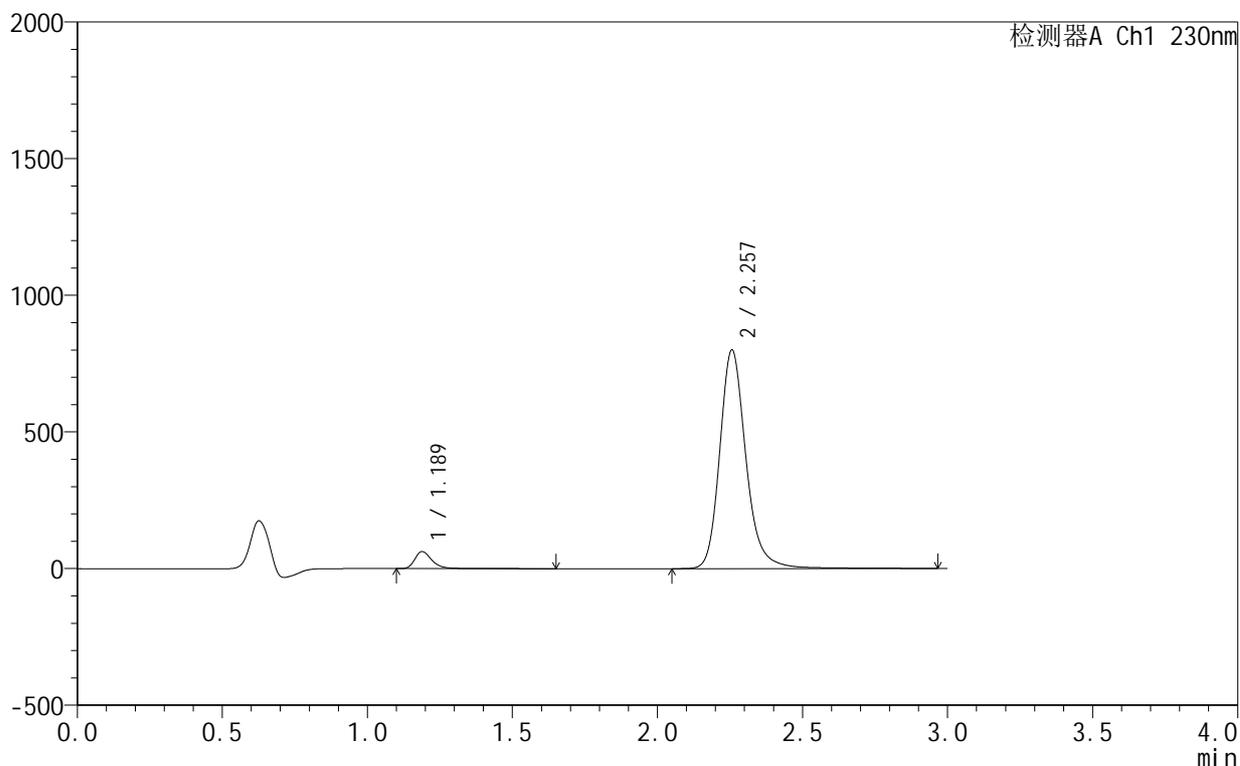
图129 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH5.0介质-桨法-50转-极限转速-片1-供试品溶液-1

<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 - 11-6/11-1000-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH5.0jz-jf50z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 22:24:34      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 09:10:33      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	255936	4.825	62458	2102	1.328	--
2	2.257	5048348	95.175	799810	3191	1.205	8.101
总计		5304284	100.000	862268			

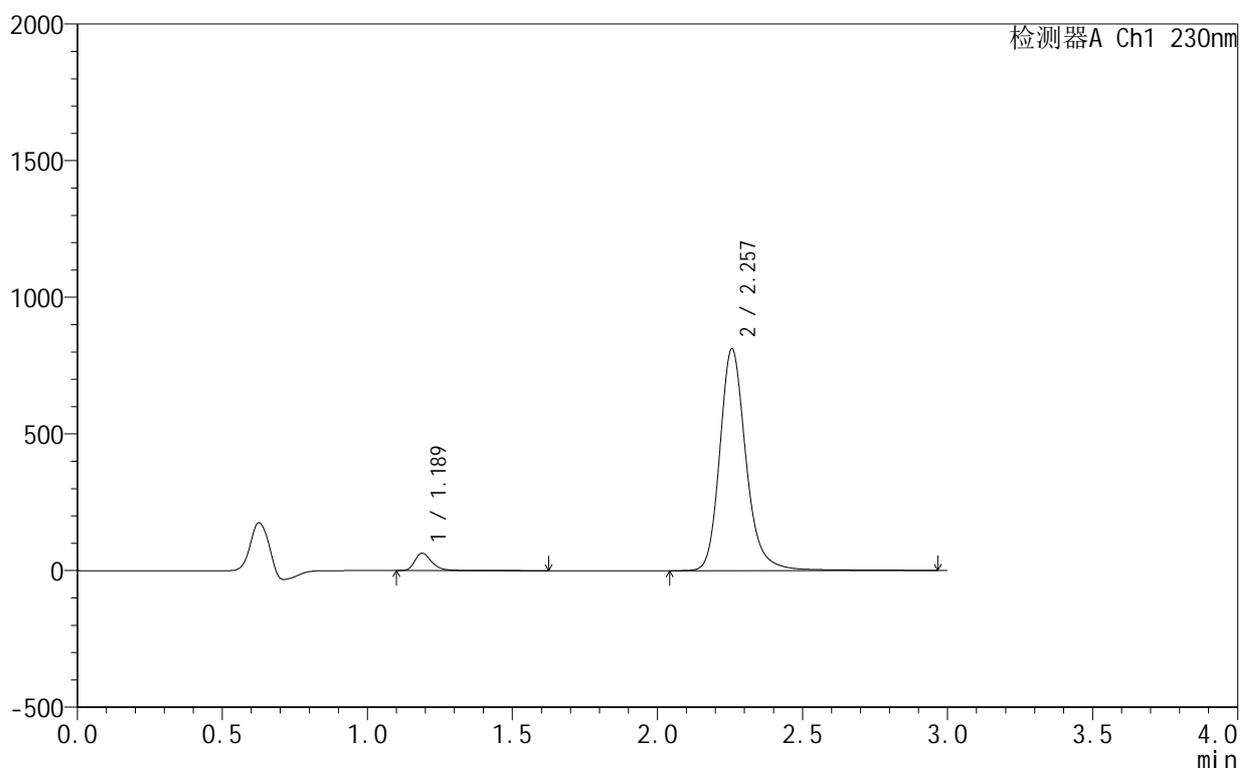
图130 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH5.0介质-桨法-50转-极限转速-片2-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1001-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH5.0jz-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 22:27:57 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:10:41 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	260550	4.841	63713	2109	1.327	--
2	2.257	5121961	95.159	811583	3195	1.205	8.110
总计		5382512	100.000	875297			

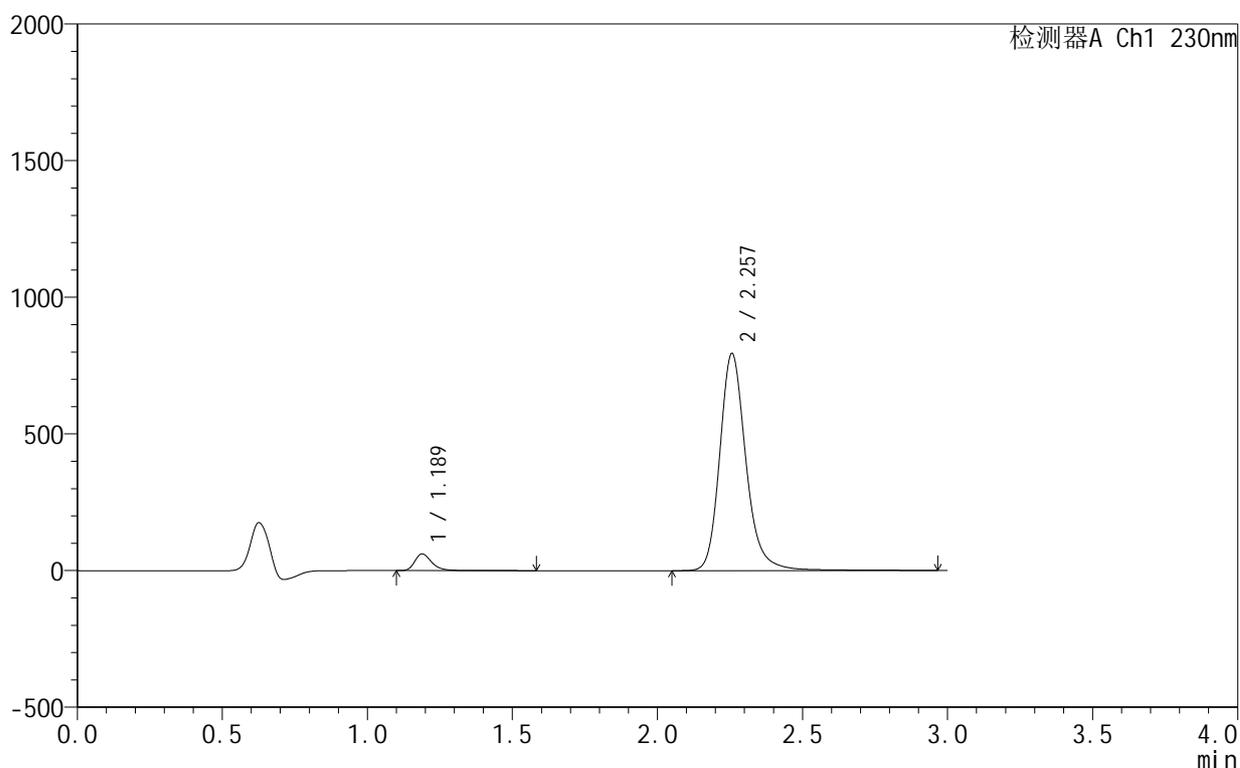
图131 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH5.0介质-桨法-50转-极限转速-片3-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1002-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 22:31:21 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:10:48 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	250212	4.756	61283	2108	1.324	--
2	2.257	5010455	95.244	794065	3194	1.205	8.109
总计		5260667	100.000	855348			

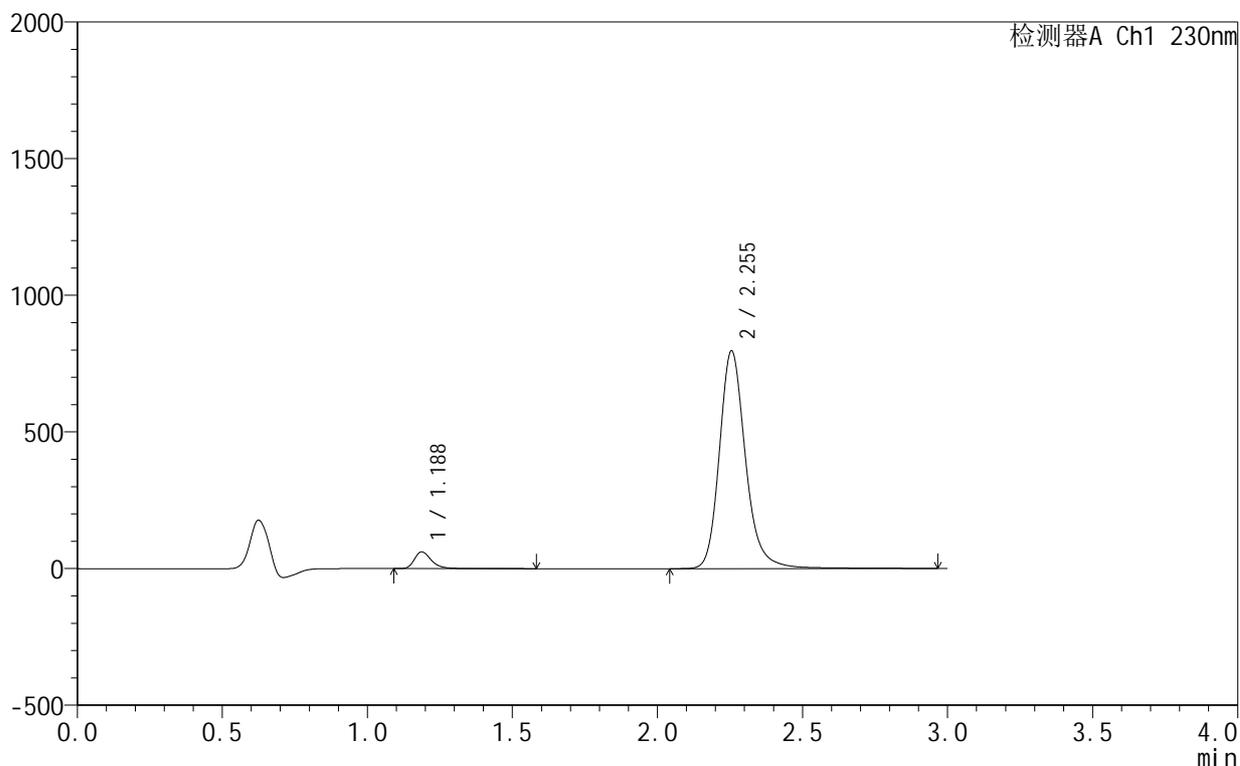
图132 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH5.0介质-桨法-50转-极限转速-片1-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1003-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 22:34:46 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:10:56 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	251115	4.766	61563	2111	1.325	--
2	2.255	5017361	95.234	797147	3203	1.204	8.125
总计		5268476	100.000	858710			

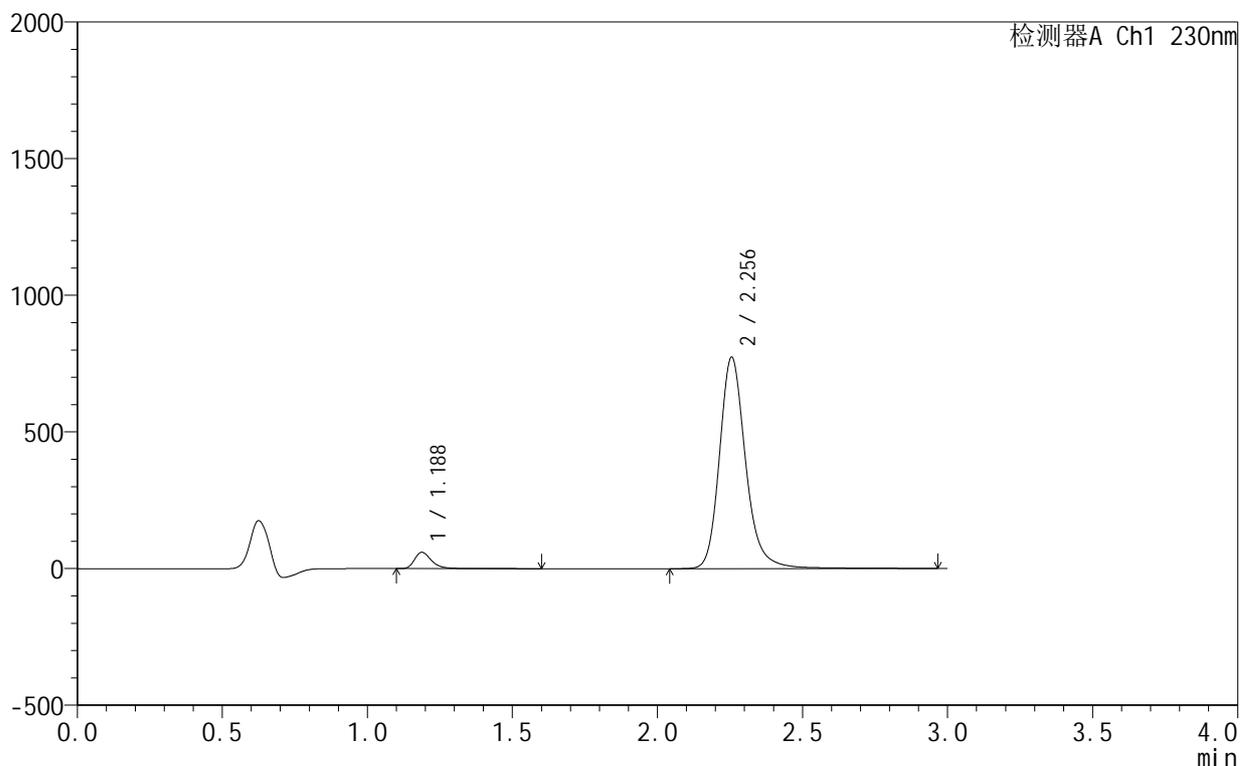
图133 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH5.0介质-桨法-50转-极限转速-片2-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1004-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 22:38:09 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:11:03 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	243897	4.769	59822	2109	1.326	--
2	2.256	4870482	95.231	773732	3203	1.205	8.121
总计		5114379	100.000	833553			

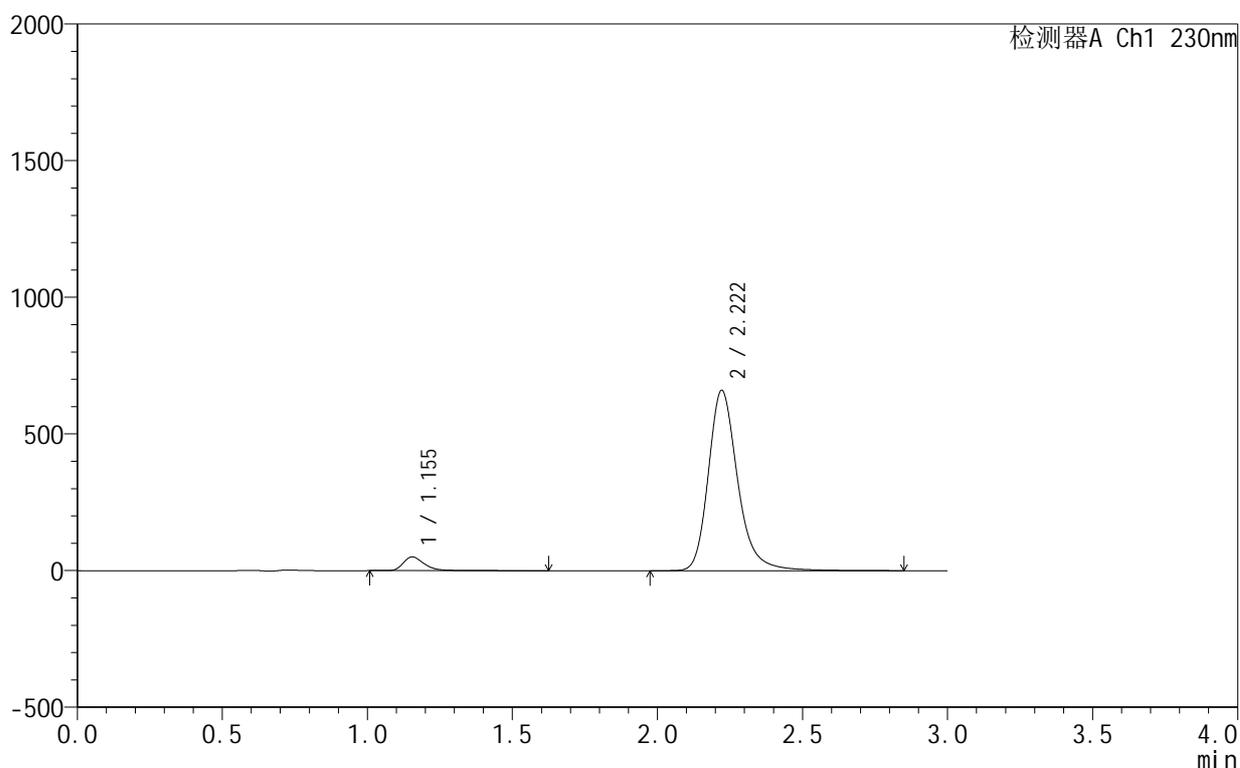
图134 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH5.0介质-桨法-50转-极限转速-片3-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1005-2 - zzp-rcqx-pH5.0jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 22:41:33 实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 09:11:10 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.155	254518	5.184	50367	1303	1.334	--
2	2.222	4655487	94.816	660190	2478	1.245	6.959
总计		4910005	100.000	710556			

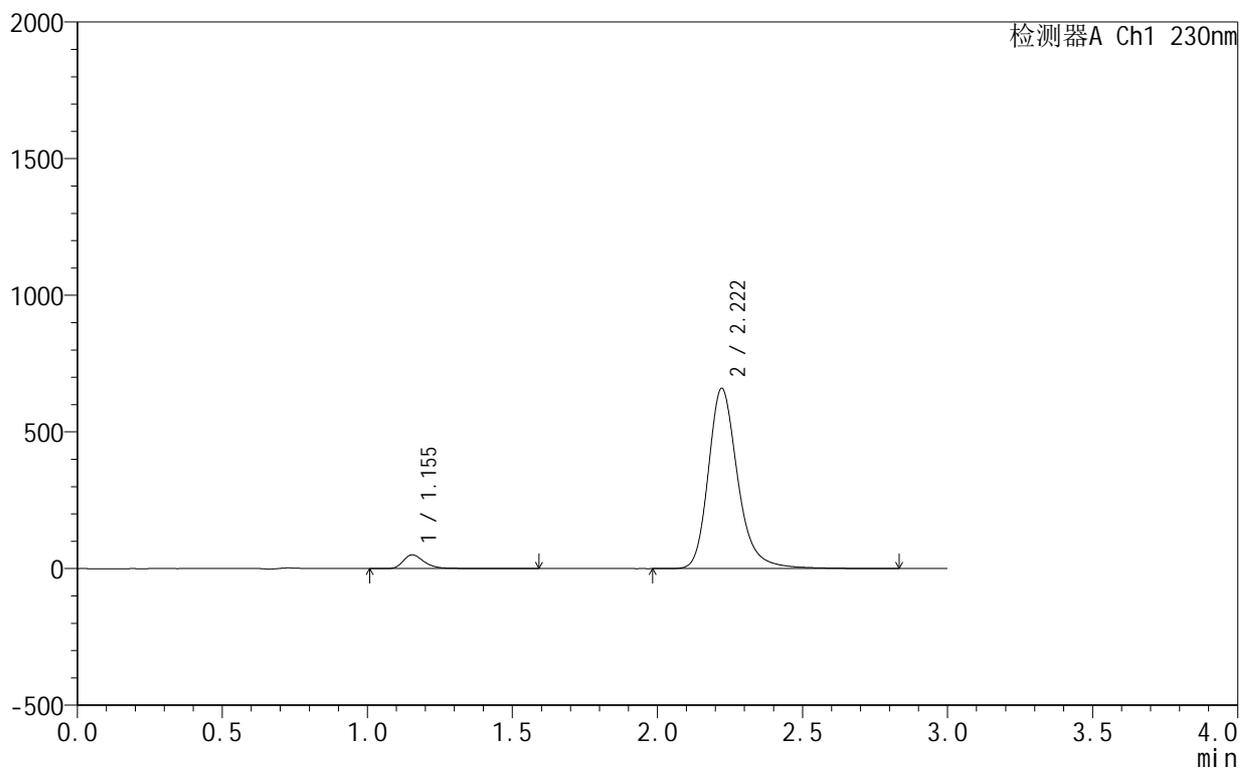
图135 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-pH5.0介质-浆法-50转-对照品溶液-2-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1006-2 - zzp-rcqx-pH5.0jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 22:44:58 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:11:18 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

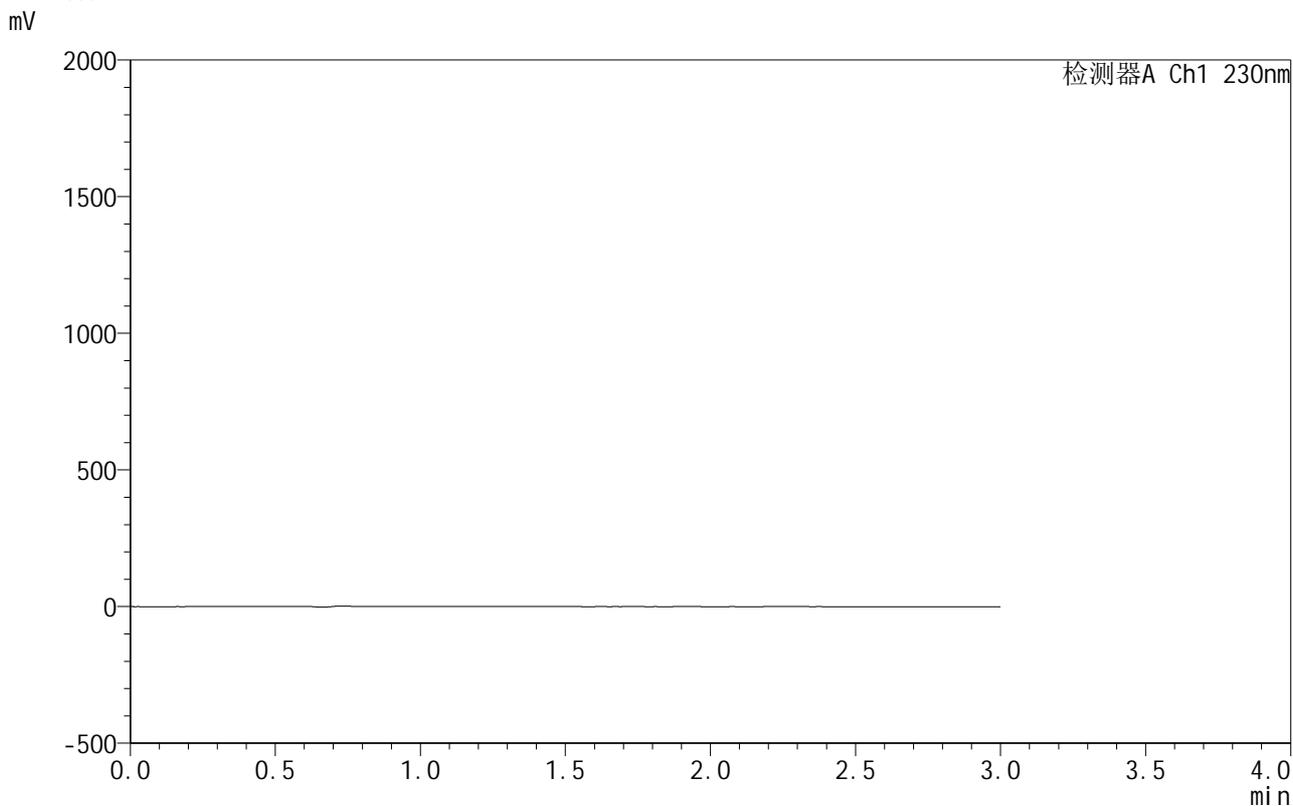
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.155	254984	5.185	50284	1297	1.337	--
2	2.222	4662335	94.815	659996	2469	1.246	6.945
总计		4917319	100.000	710280			

图136 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-pH5.0介质-浆法-50转-对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱 温:40°C                                      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1007-2 - zzp-rcqx-pH4.5jz-jf65z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 20 μl                                      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 22:48:21                      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 09:11:25              处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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							

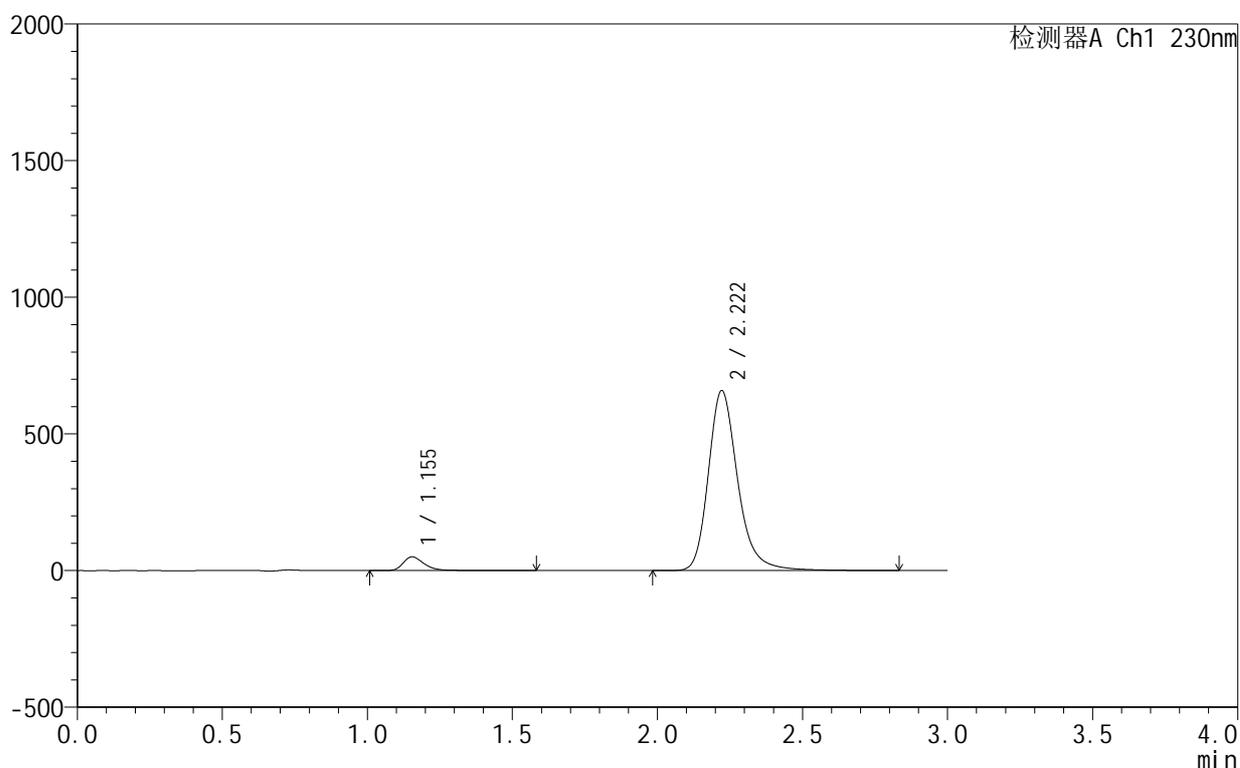
图137 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-pH4.5介质-浆法-65转-溶剂

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1008-2 - zzp-rcqx-pH4.5jz-jf65z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 22:51:44 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:11:32 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.155	254682	5.191	50251	1299	1.335	--
2	2.222	4651689	94.809	658934	2472	1.245	6.952
总计		4906371	100.000	709186			

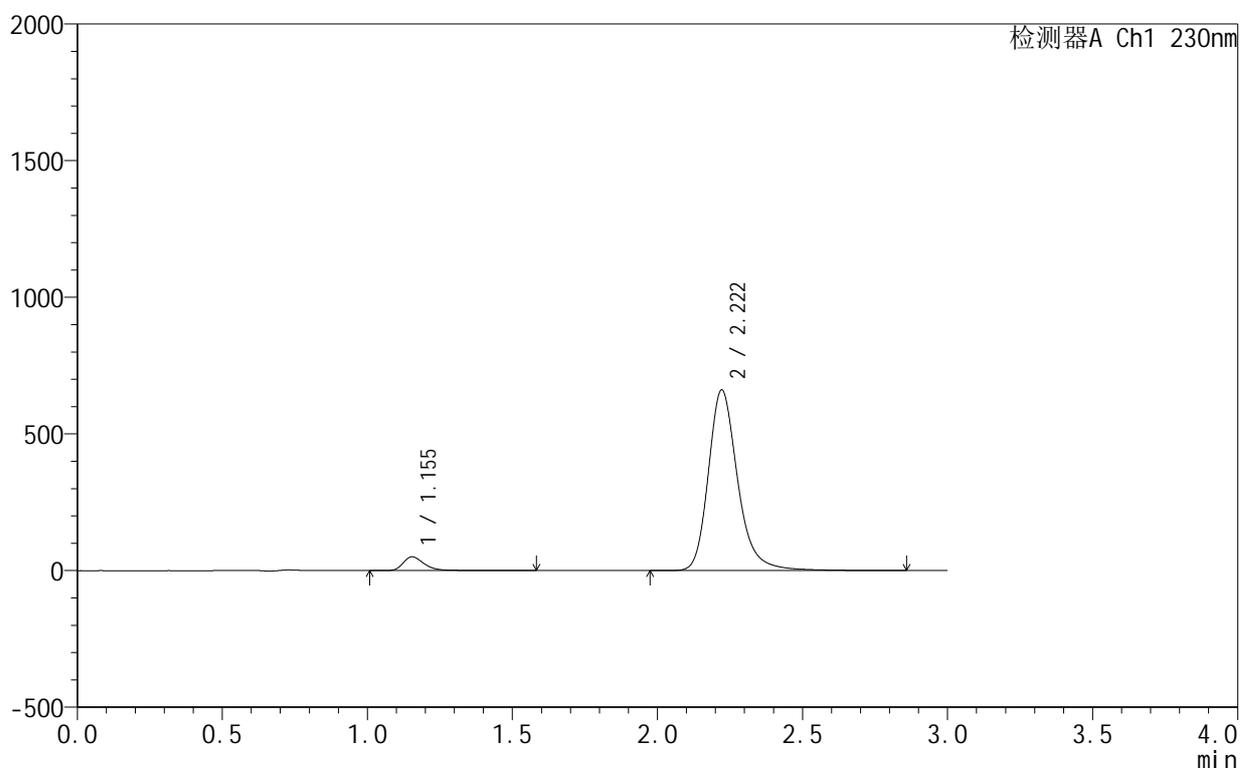
图138 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-pH4.5介质-浆法-65转-对照品溶液-1-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1009-2 - zzp-rcqx-pH4.5jz-jf65z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 22:55:07 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:11:40 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.155	255466	5.198	50523	1307	1.336	--
2	2.222	4659268	94.802	661346	2482	1.244	6.969
总计		4914734	100.000	711868			

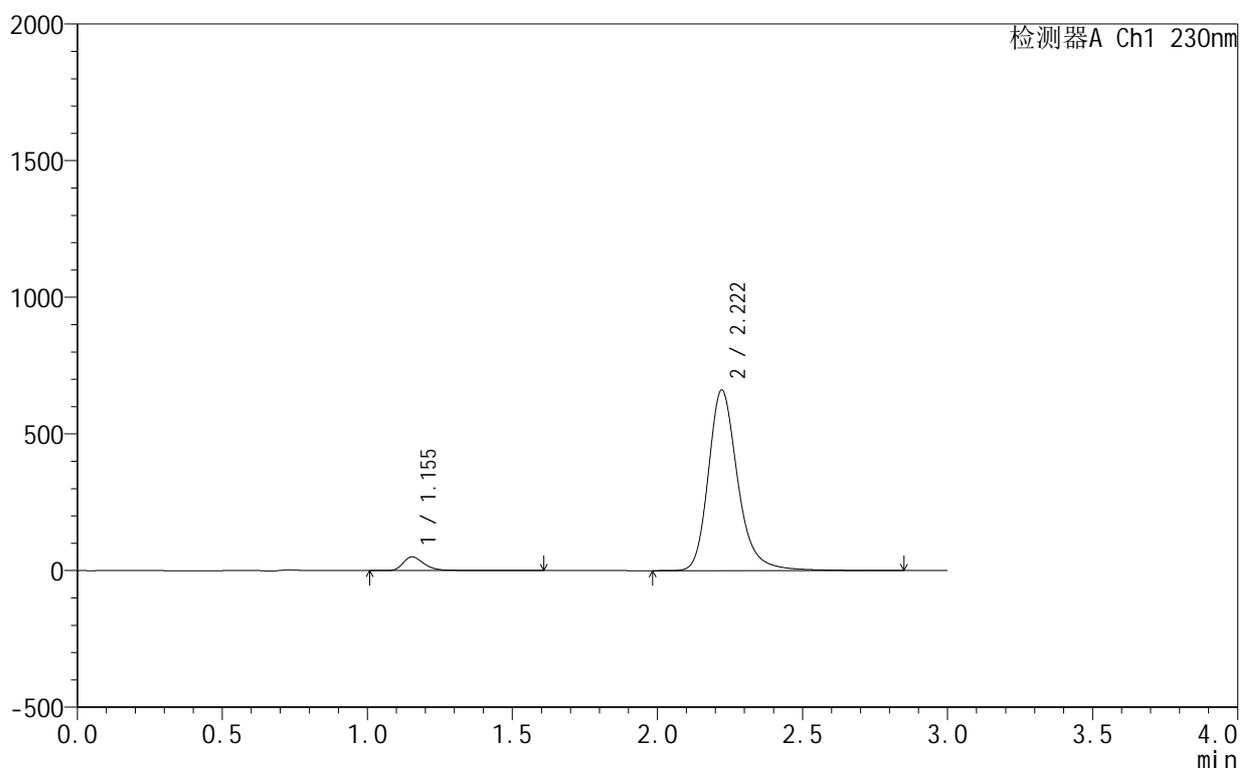
图139 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-pH4.5介质-浆法-65转-对照品溶液-1-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1010-2 - zzp-rcqx-pH4.5jz-jf65z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 22:58:30 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:11:47 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.155	255541	5.192	50388	1298	1.334	--
2	2.222	4666348	94.808	661190	2474	1.244	6.953
总计		4921889	100.000	711578			

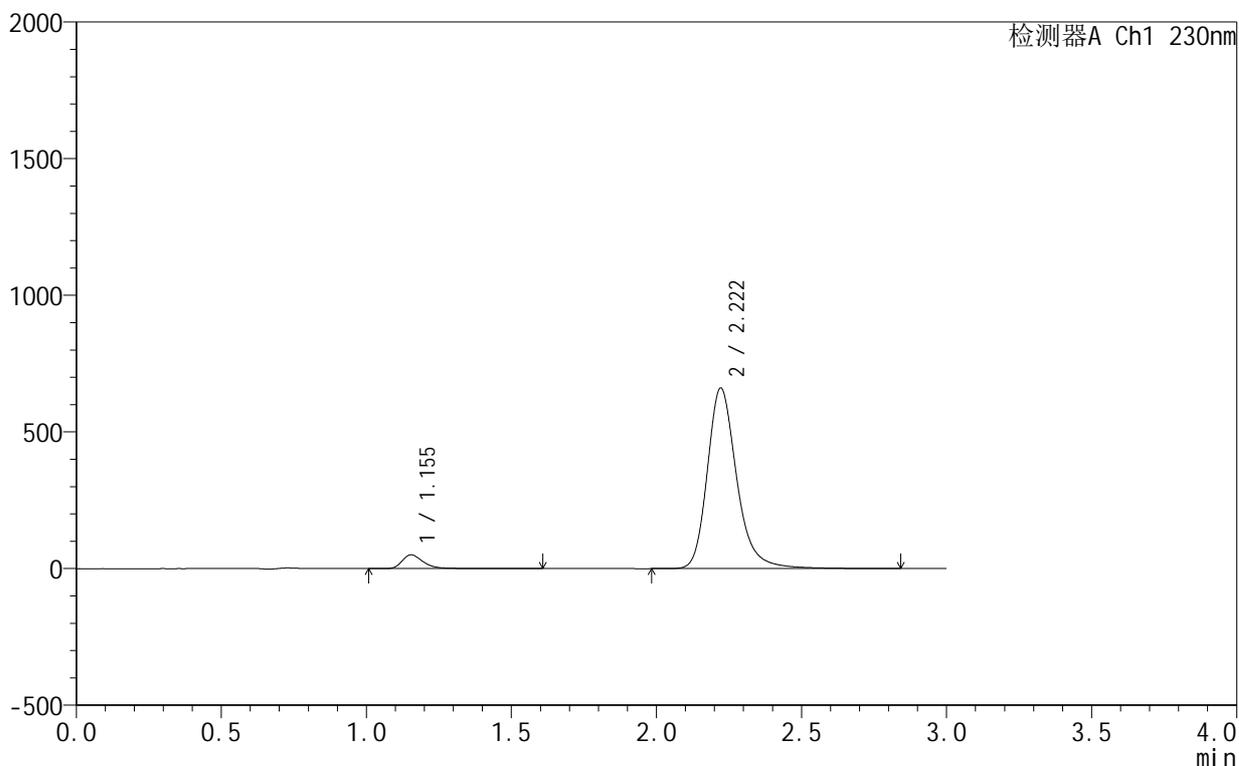
图140 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-pH4.5介质-浆法-65转-对照品溶液-1-3

<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 - 11-6/11-1011-2 - zzp-rcqx-pH4.5jz-jf65z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 23:01:53 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:11:55 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	1.155	255474	5.185	50360	1296	1.337	--
2	2.222	4672007	94.815	661261	2468	1.246	6.947
总计		4927481	100.000	711620			

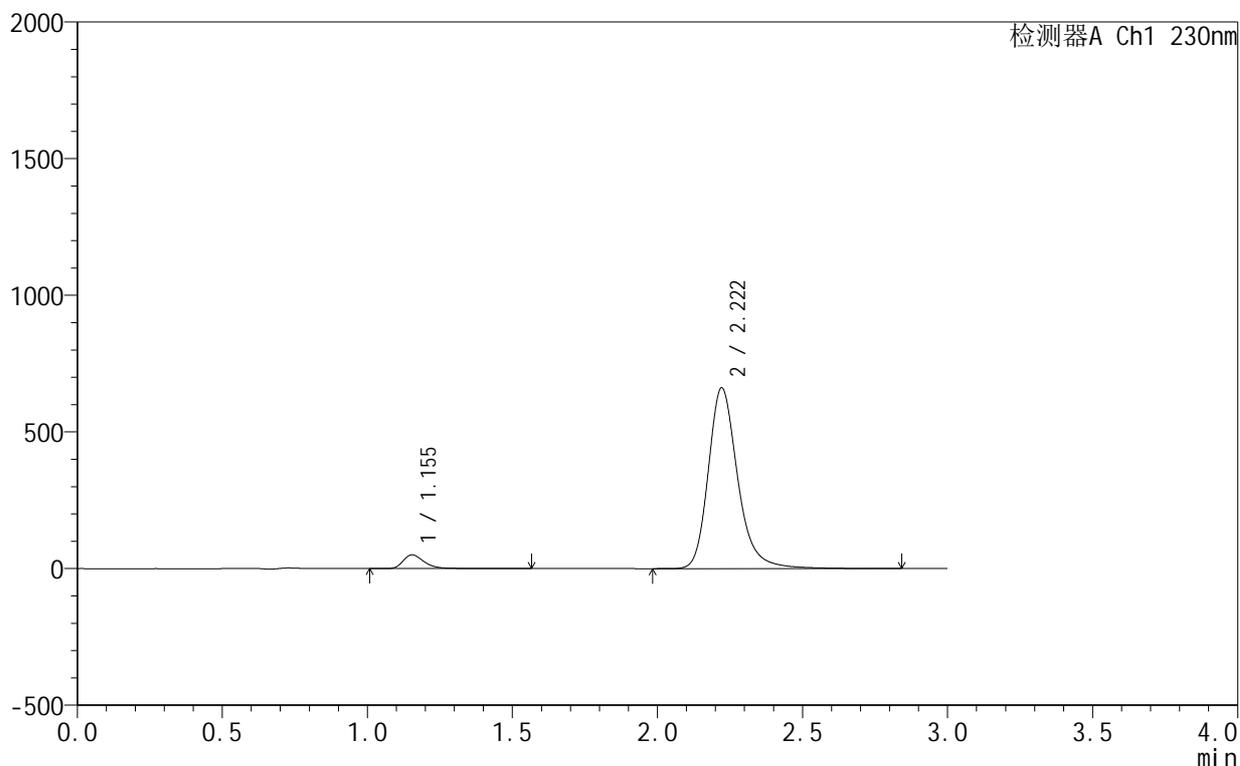
图141 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-pH4.5介质-浆法-65转-对照品溶液-1-4

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1012-2 - zzp-rcqx-pH4.5jz-jf65z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 23:05:17 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:12:02 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.155	255385	5.178	50387	1295	1.335	--
2	2.222	4677195	94.822	661957	2466	1.245	6.944
总计		4932580	100.000	712344			

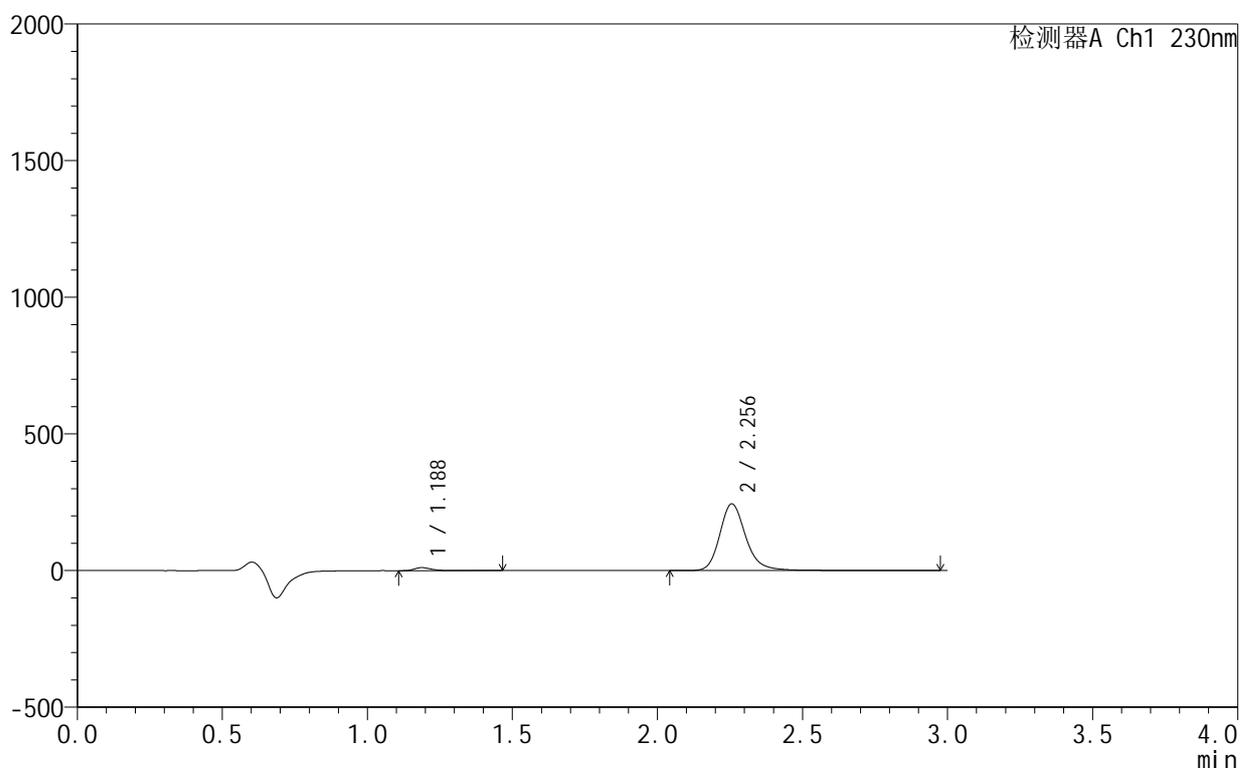
图142 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-pH4.5介质-浆法-65转-对照品溶液-1-5

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1013-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH4.5jz-jf65z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 23:08:40 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:12:09 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	47357	2.986	11198	2074	1.350	--
2	2.256	1538488	97.014	244438	3212	1.209	8.106
总计		1585844	100.000	255636			

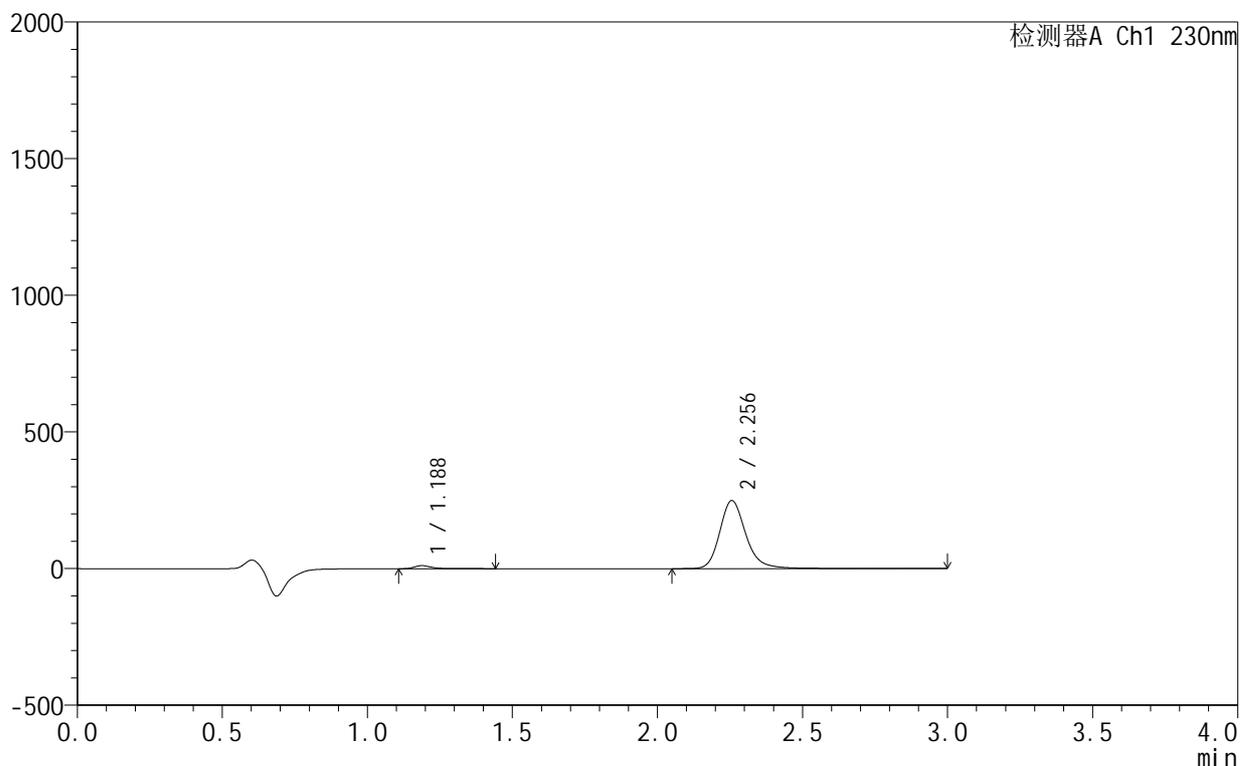
图143 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH4.5介质-桨法-65转-5min-片1-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1014-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH4.5jz-jf65z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 23:12:03 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:12:17 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	47104	2.915	11258	2086	1.339	--
2	2.256	1568830	97.085	249017	3212	1.210	8.118
总计		1615934	100.000	260275			

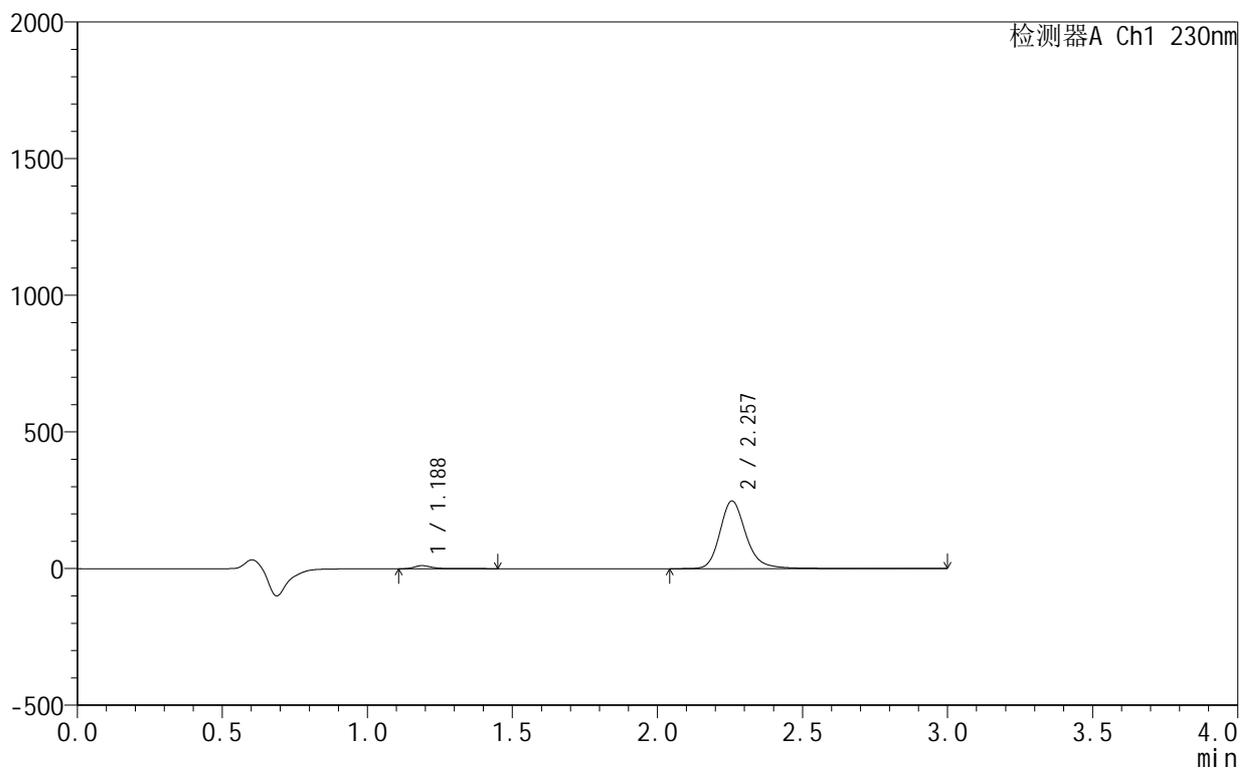
图144 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH4.5介质-桨法-65转-5min-片2-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1015-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH4.5jz-jf65z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 23:15:25 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:12:24 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

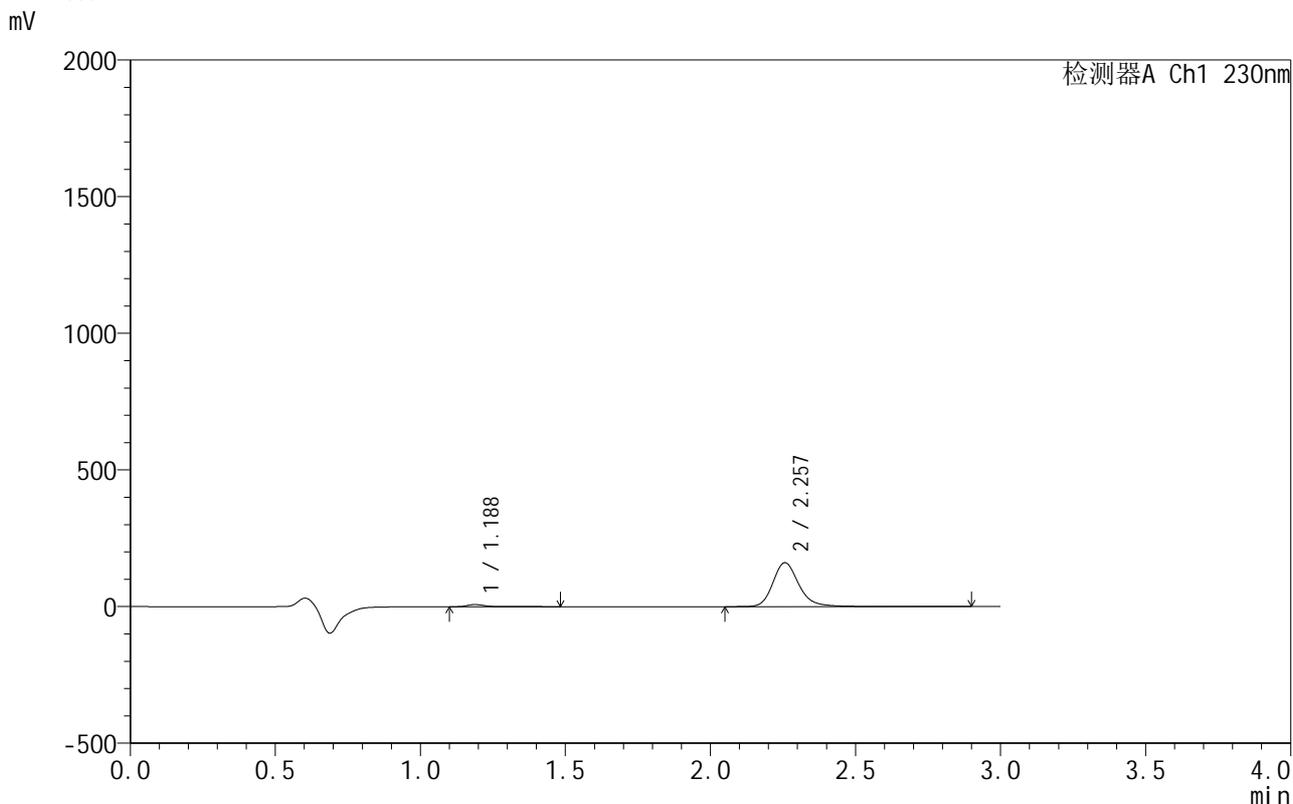
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	47377	2.949	11256	2082	1.347	--
2	2.257	1559033	97.051	247572	3223	1.211	8.121
总计		1606410	100.000	258829			

图145 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH4.5介质-桨法-65转-5min-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 - 11-6/11-1016-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH4.5jz-jf65z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 23:18:48      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 09:12:32      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	34218	3.277	7981	2076	1.347	--
2	2.257	1009800	96.723	160854	3230	1.210	8.122
总计		1044018	100.000	168835			

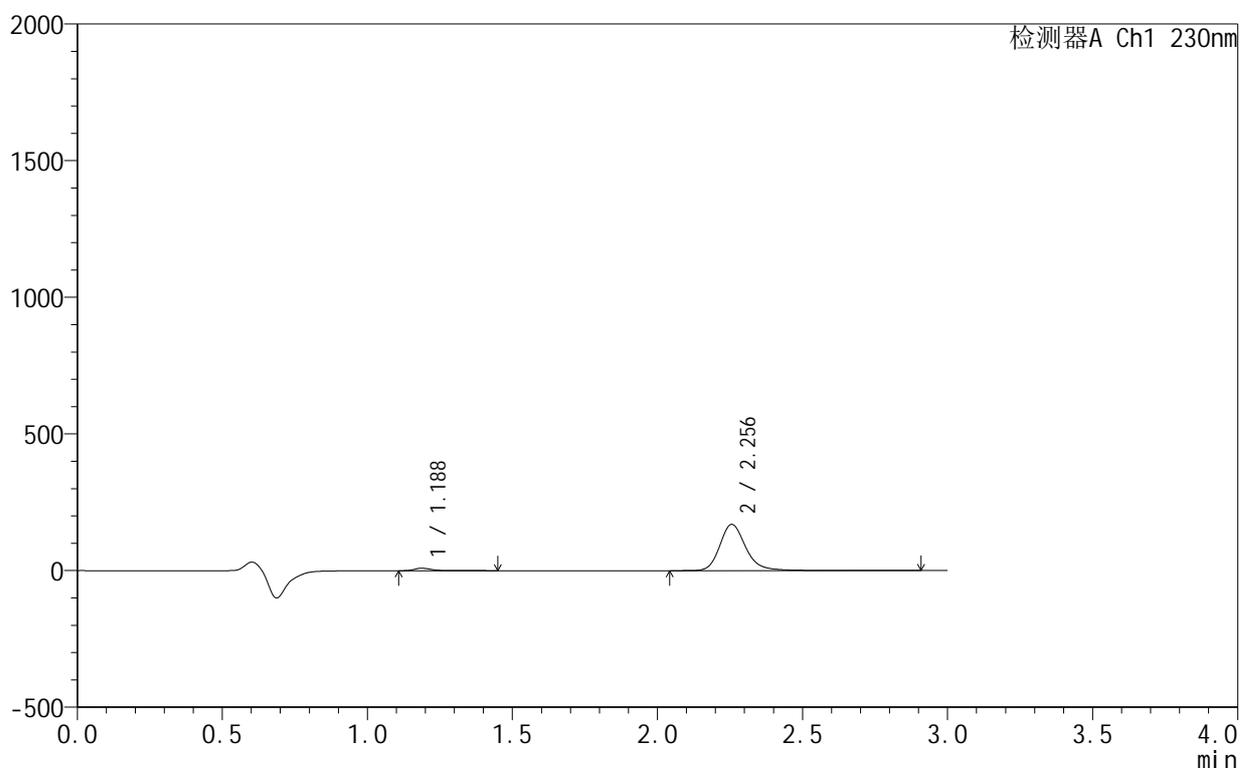
图146 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH4.5介质-桨法-65转-5min-片1-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1017-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH4.5jz-jf65z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 23:22:11 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:12:39 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	38300	3.483	9066	2076	1.340	--
2	2.256	1061342	96.517	169233	3231	1.210	8.125
总计		1099641	100.000	178299			

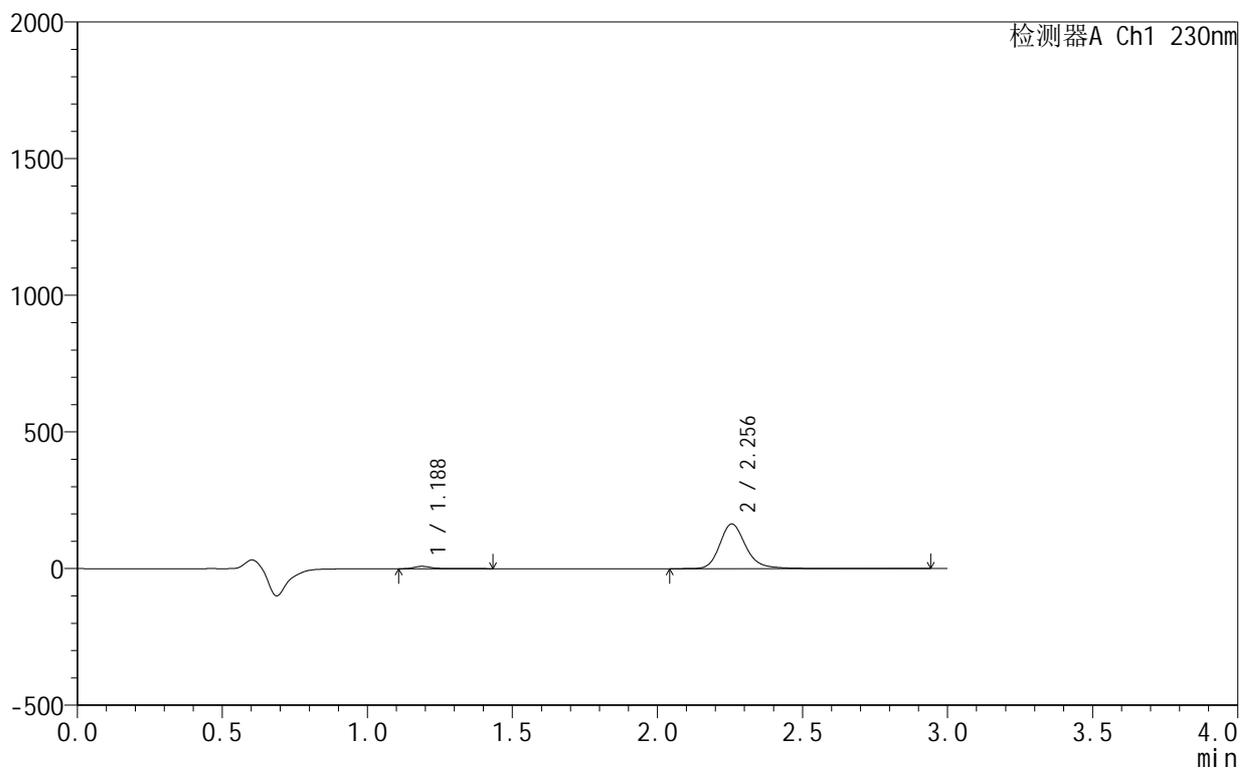
图147 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH4.5介质-桨法-65转-5min-片2-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1018-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH4.5jz-jf65z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 23:25:34 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:12:47 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	36400	3.425	8689	2086	1.327	--
2	2.256	1026363	96.575	163523	3230	1.210	8.132
总计		1062763	100.000	172212			

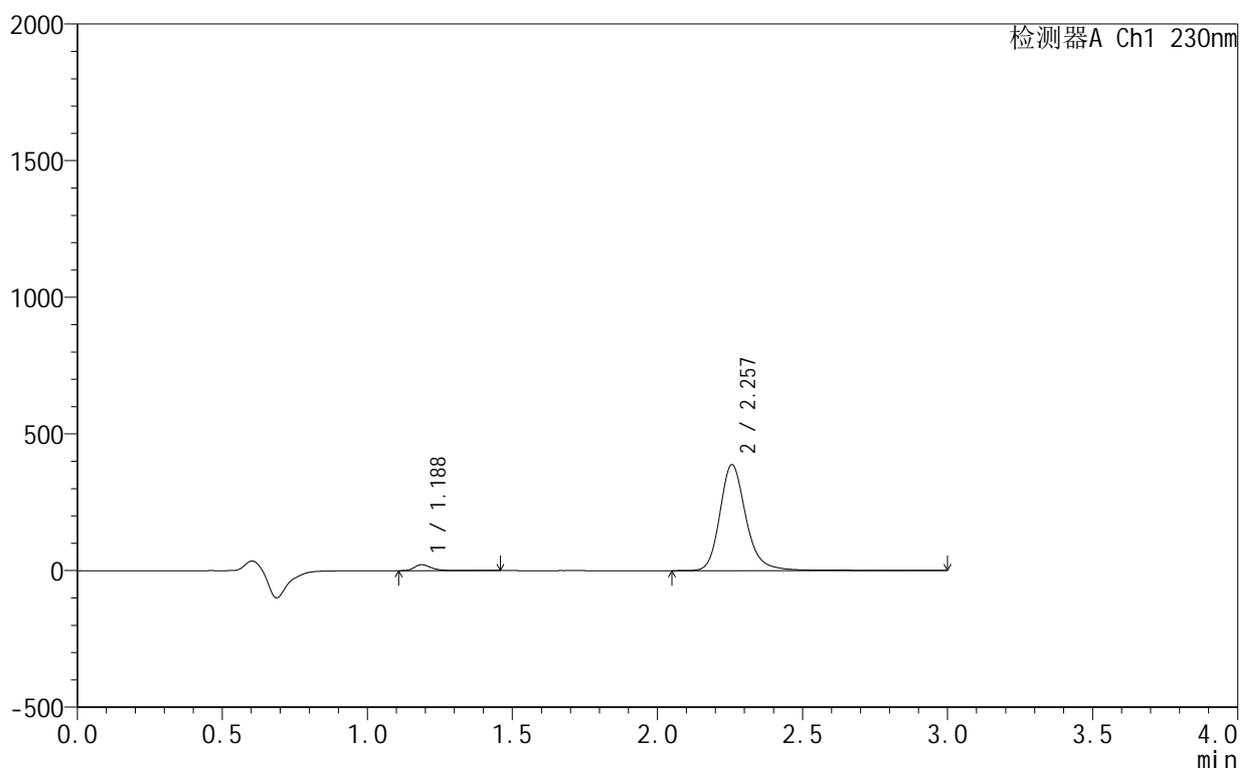
图148 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH4.5介质-桨法-65转-5min-片3-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1019-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH4.5jz-jf65z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 23:28:57 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:12:54 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	88679	3.510	21741	2116	1.329	--
2	2.257	2437763	96.490	387688	3232	1.210	8.157
总计		2526443	100.000	409429			

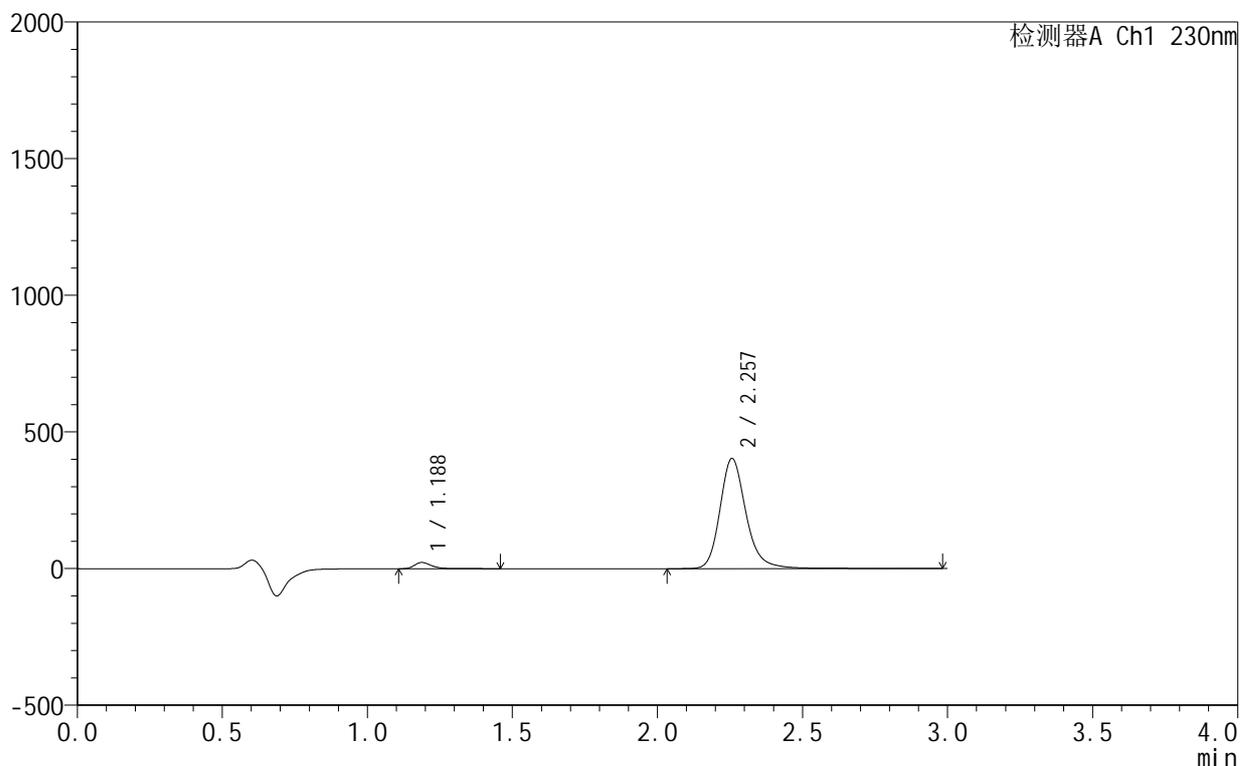
图149 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH4.5介质-桨法-65转-10min-片1-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1020-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH4.5jz-jf65z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 23:32:19 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:13:02 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	92988	3.543	22787	2109	1.329	--
2	2.257	2531520	96.457	402673	3233	1.212	8.152
总计		2624507	100.000	425460			

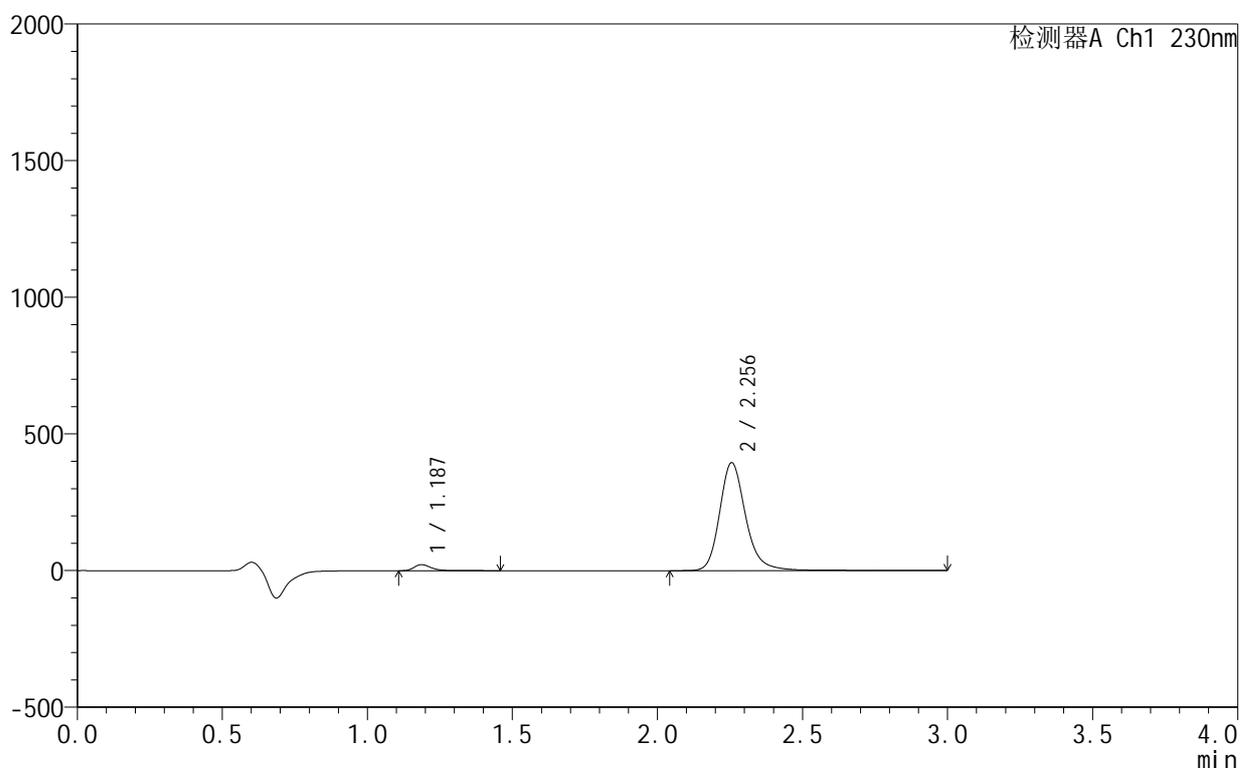
图150 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH4.5介质-浆法-65转-10min-片2-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1021-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH4.5jz-jf65z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 23:35:43 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:13:09 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	91908	3.571	22302	2102	1.329	--
2	2.256	2481813	96.429	395256	3231	1.211	8.151
总计		2573721	100.000	417558			

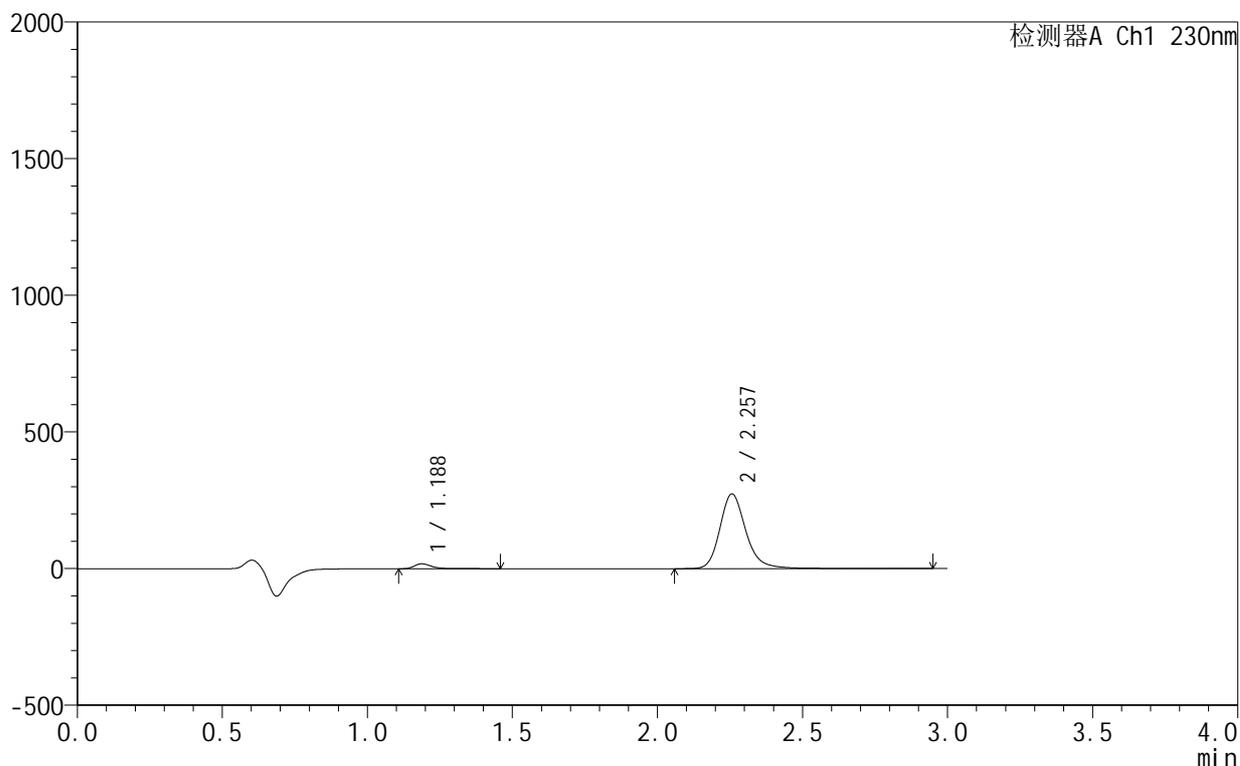
图151 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH4.5介质-浆法-65转-10min-片3-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1022-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH4.5jz-jf65z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 23:39:05 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:13:16 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	74365	4.155	17997	2094	1.324	--
2	2.257	1715604	95.845	273331	3238	1.211	8.146
总计		1789969	100.000	291328			

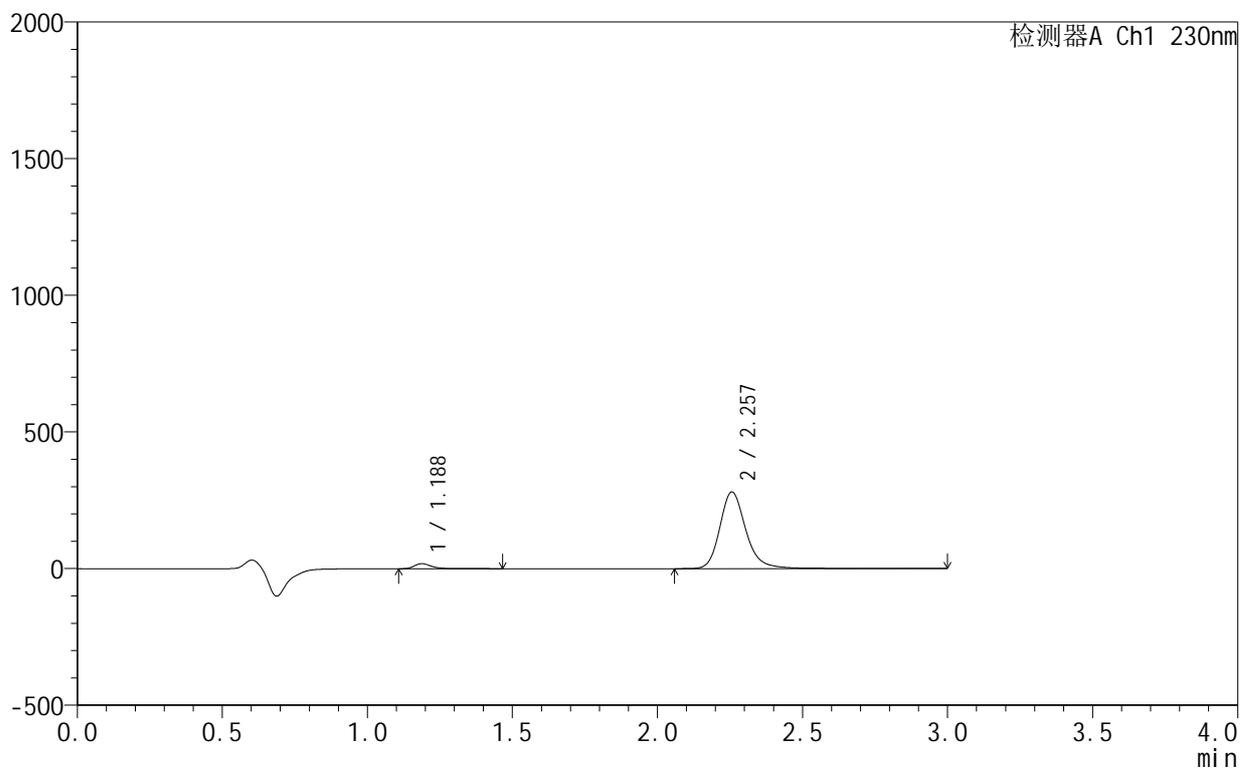
图152 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH4.5介质-桨法-65转-10min-片1-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1023-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH4.5jz-jf65z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 23:42:27 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:13:24 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	76615	4.169	18549	2097	1.330	--
2	2.257	1761193	95.831	280639	3243	1.211	8.152
总计		1837808	100.000	299188			

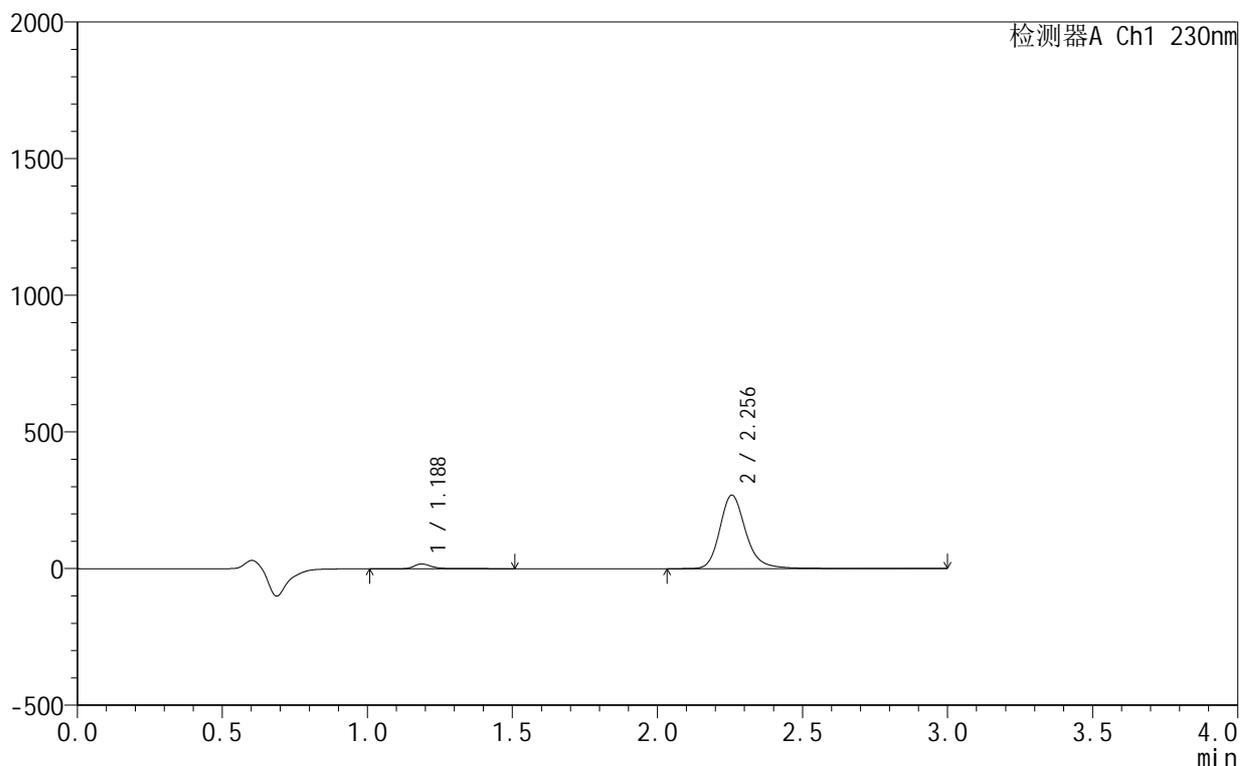
图153 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH4.5介质-浆法-65转-10min-片2-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1024-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH4.5jz-jf65z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 23:45:50 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:13:31 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	74277	4.217	17657	2101	1.342	--
2	2.256	1687252	95.783	269020	3241	1.211	8.155
总计		1761530	100.000	286676			

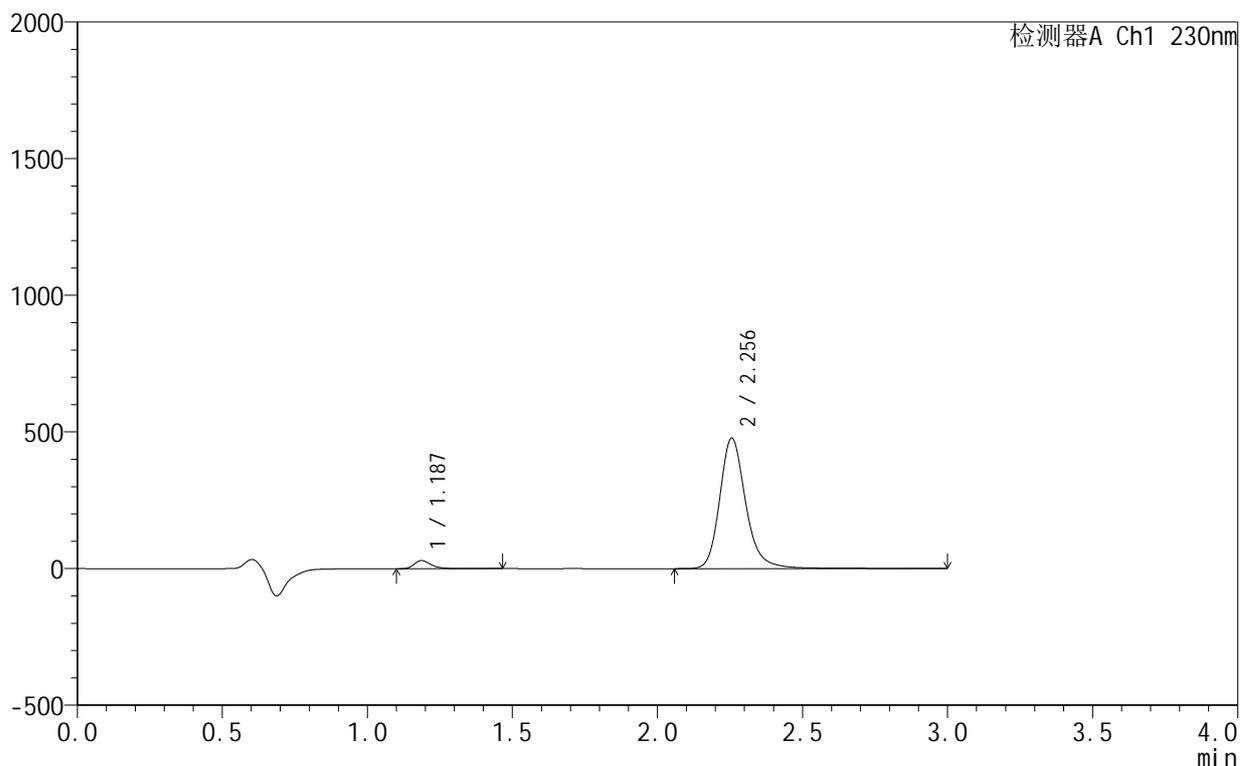
图154 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH4.5介质-桨法-65转-10min-片3-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1025-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH4.5jz-jf65z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 23:49:13 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:13:39 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

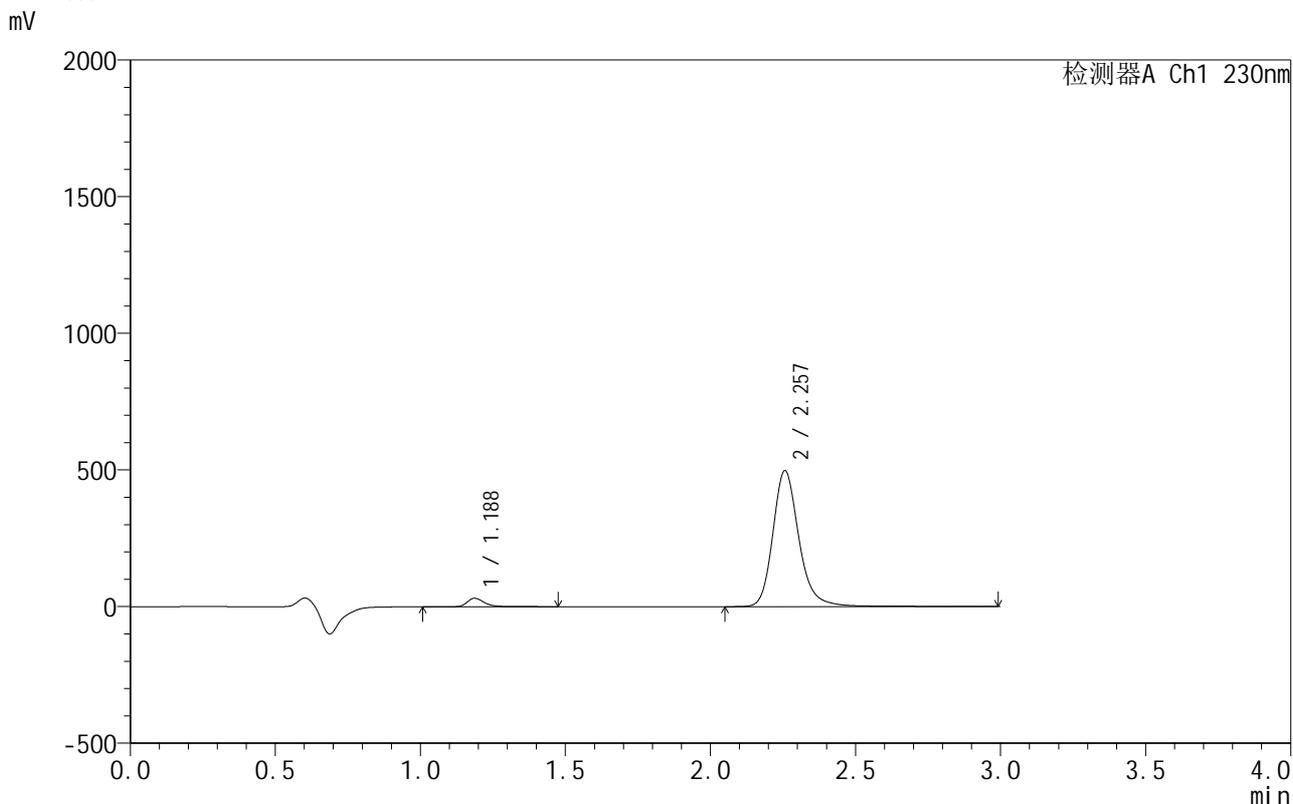
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	121623	3.901	29667	2112	1.331	--
2	2.256	2995771	96.099	477506	3240	1.212	8.166
总计		3117394	100.000	507173			

图155 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH4.5介质-桨法-65转-15min-片1-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1026-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH4.5jz-jf65z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 23:52:35      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:13:46      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	127723	3.930	30986	2105	1.328	--
2	2.257	3122262	96.070	497060	3236	1.211	8.154
总计		3249985	100.000	528046			

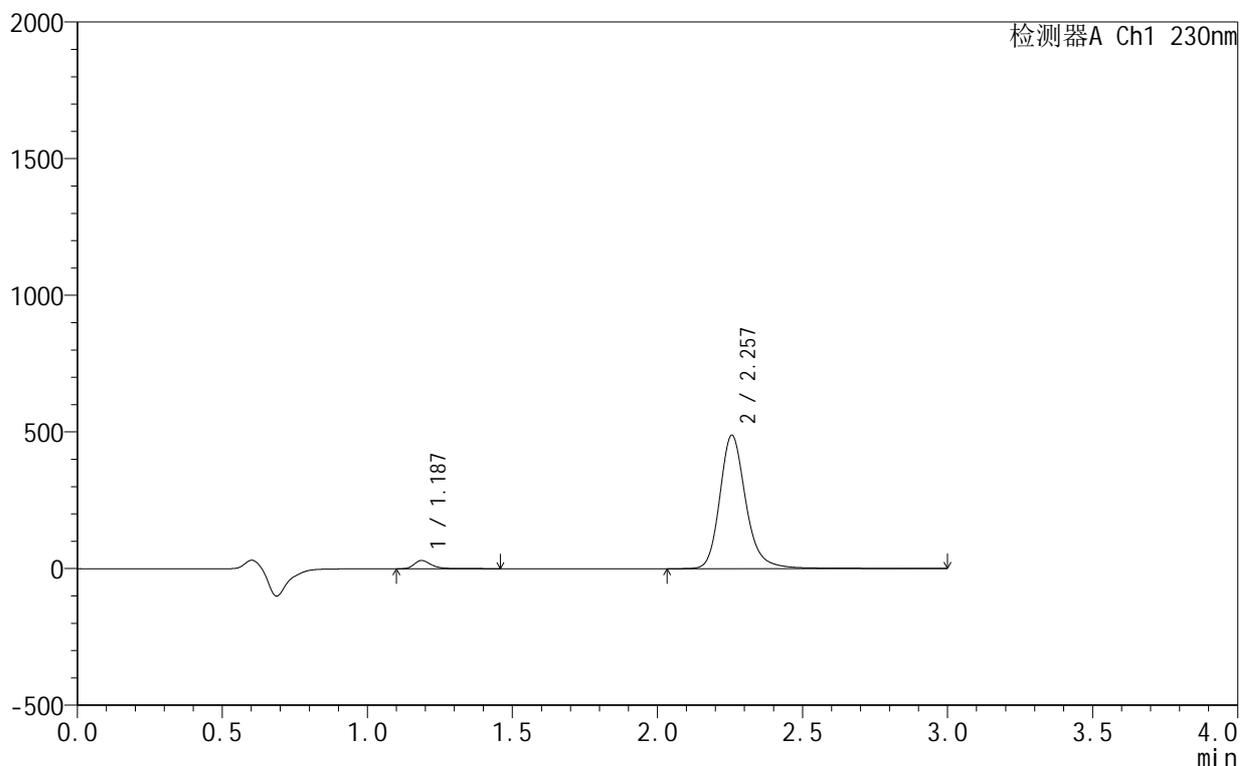
图156 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH4.5介质-桨法-65转-15min-片2-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1027-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH4.5jz-jf65z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 23:55:58 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:13:54 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	123245	3.864	30102	2110	1.329	--
2	2.257	3065904	96.136	488085	3236	1.212	8.160
总计		3189148	100.000	518187			

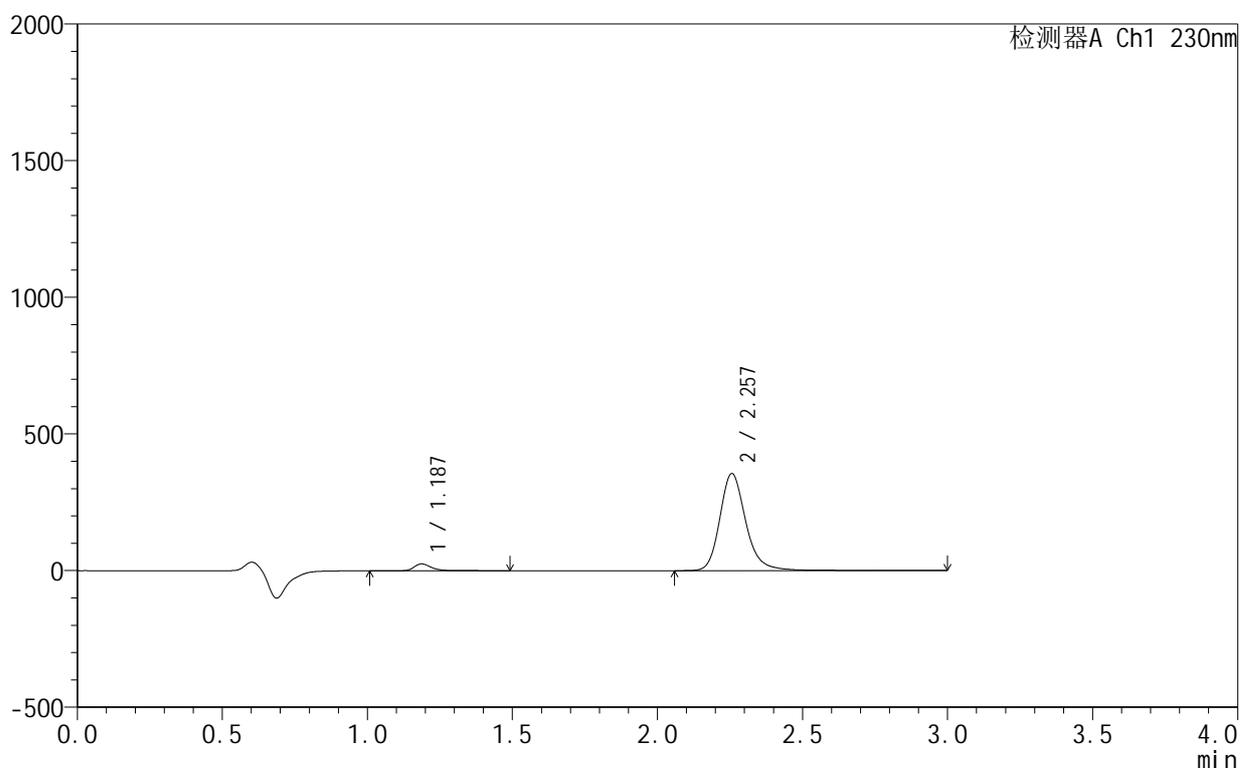
图157 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH4.5介质-桨法-65转-15min-片3-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1028-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH4.5jz-jf65z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/09 23:59:20 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:14:01 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	103649	4.445	25002	2105	1.329	--
2	2.257	2227919	95.555	355229	3246	1.211	8.164
总计		2331569	100.000	380231			

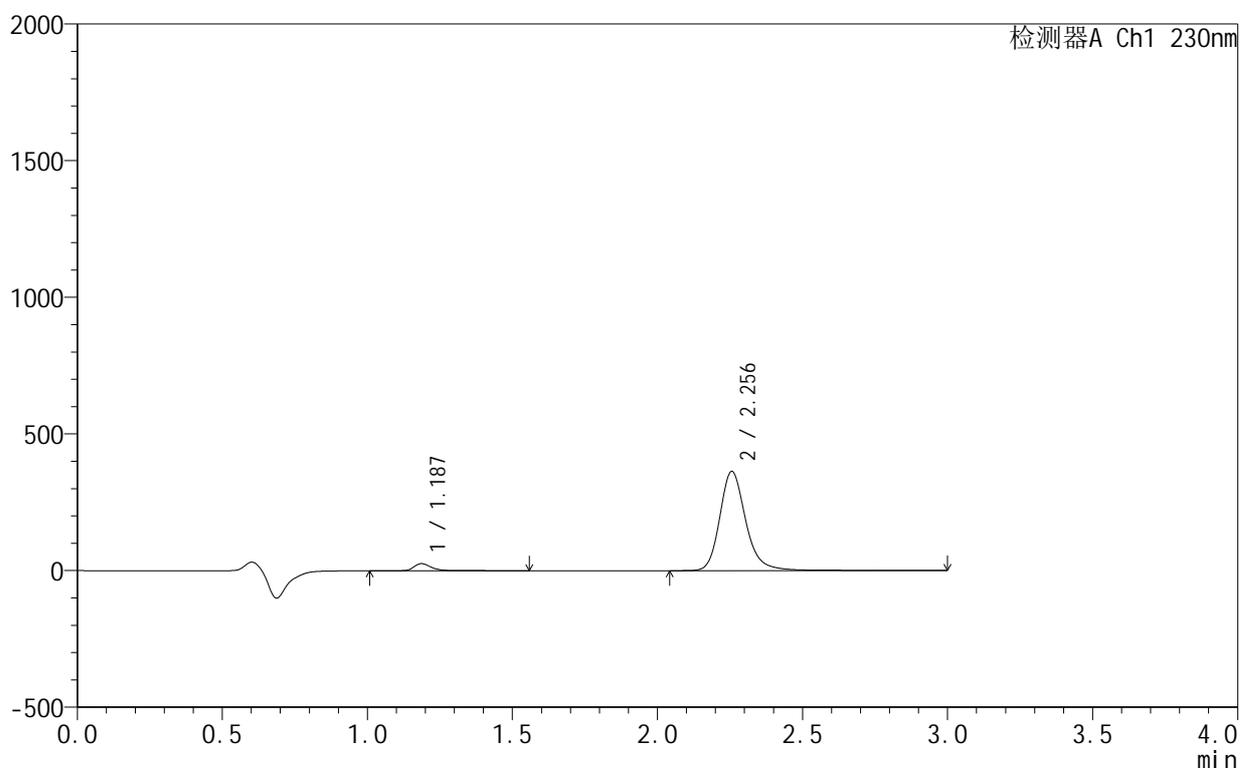
图158 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH4.5介质-桨法-65转-15min-片1-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1029-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH4.5jz-jf65z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/10 00:02:43 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:14:09 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	108809	4.559	25970	2101	1.336	--
2	2.256	2277731	95.441	363148	3244	1.211	8.161
总计		2386540	100.000	389117			

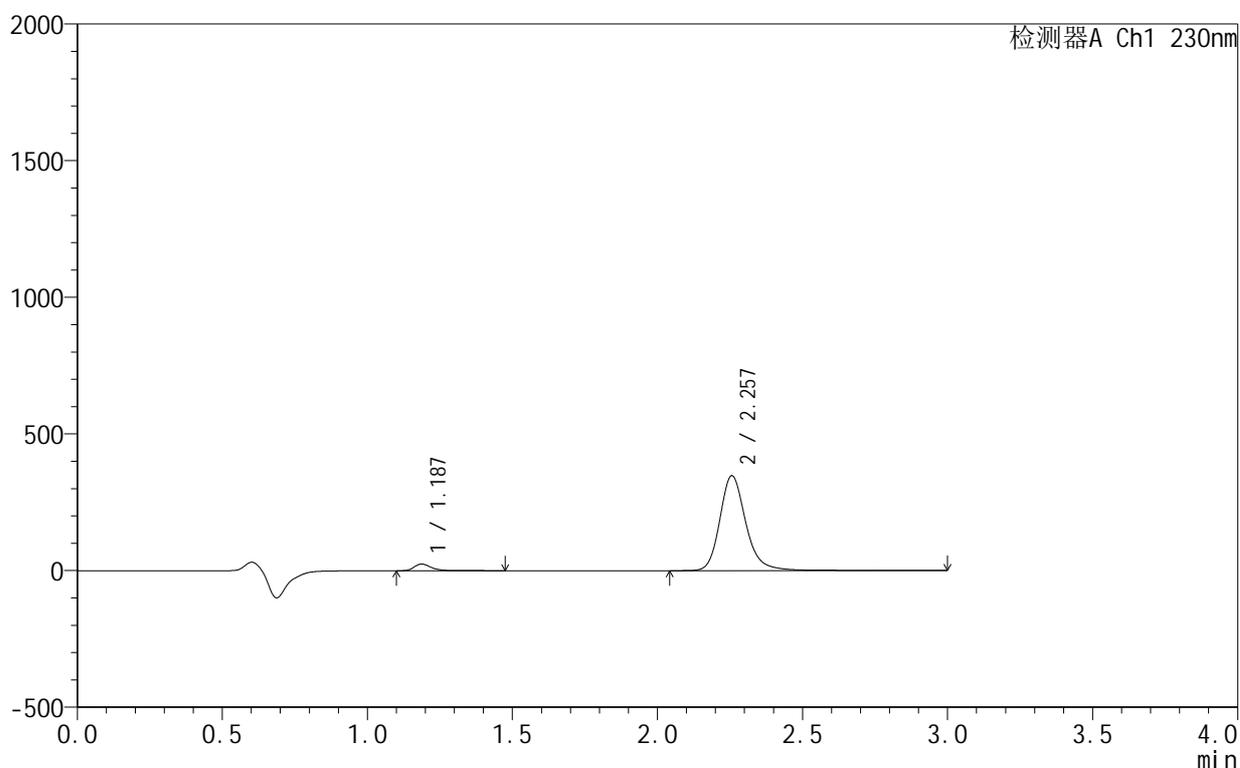
图159 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH4.5介质-桨法-65转-15min-片2-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1030-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH4.5jz-jf65z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/10 00:06:06 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:14:16 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	99688	4.373	24398	2114	1.328	--
2	2.257	2180194	95.627	347438	3245	1.211	8.170
总计		2279882	100.000	371837			

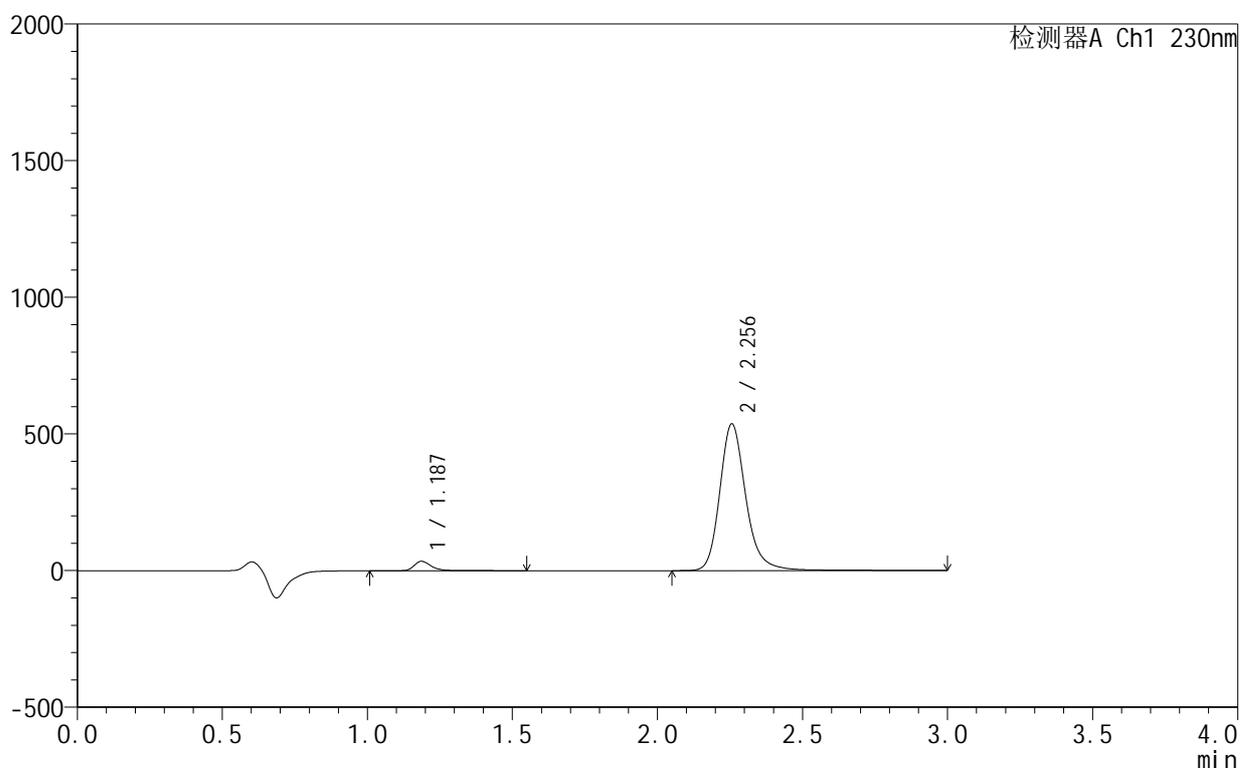
图160 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH4.5介质-浆法-65转-15min-片3-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1031-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH4.5jz-jf65z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/10 00:09:28 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:14:24 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	143118	4.072	34414	2104	1.337	--
2	2.256	3371669	95.928	537167	3239	1.211	8.161
总计		3514787	100.000	571581			

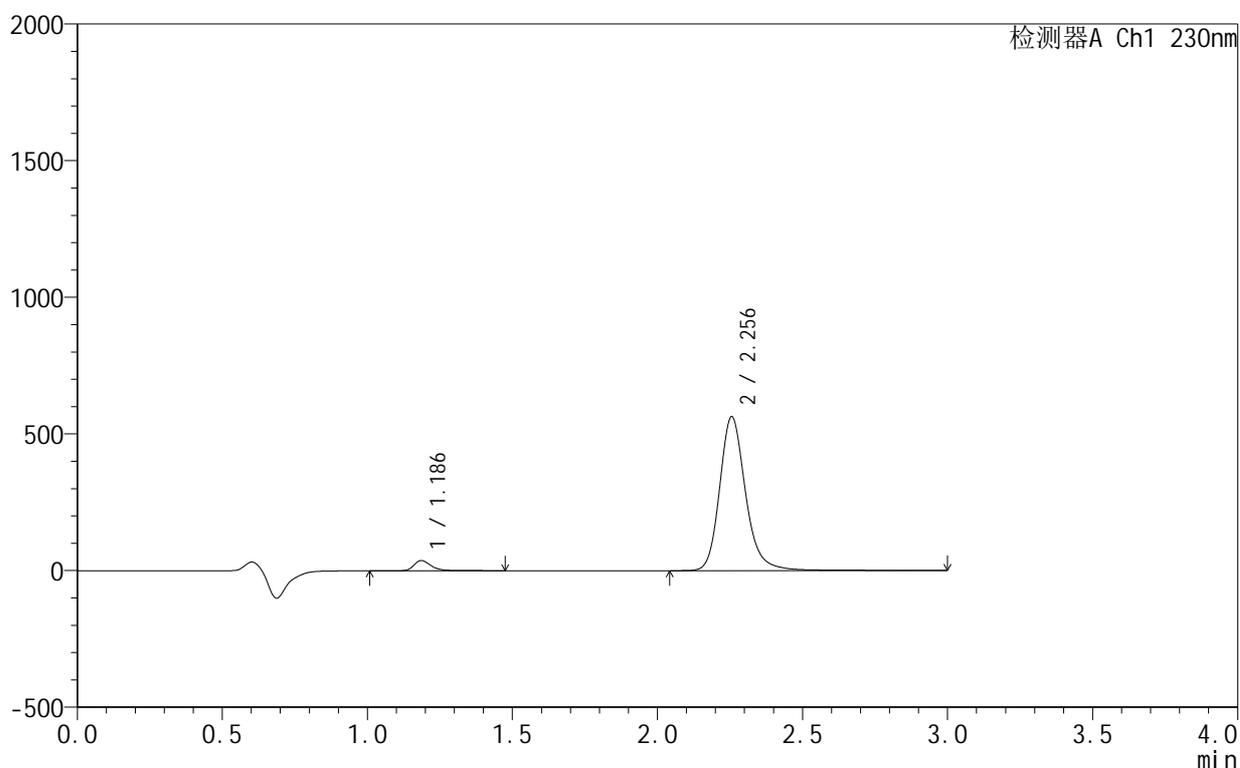
图161 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH4.5介质-桨法-65转-20min-片1-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1032-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH4.5jz-jf65z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/10 00:12:51 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:14:31 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	152385	4.147	37152	2112	1.323	--
2	2.256	3522583	95.853	563441	3249	1.206	8.177
总计		3674968	100.000	600593			

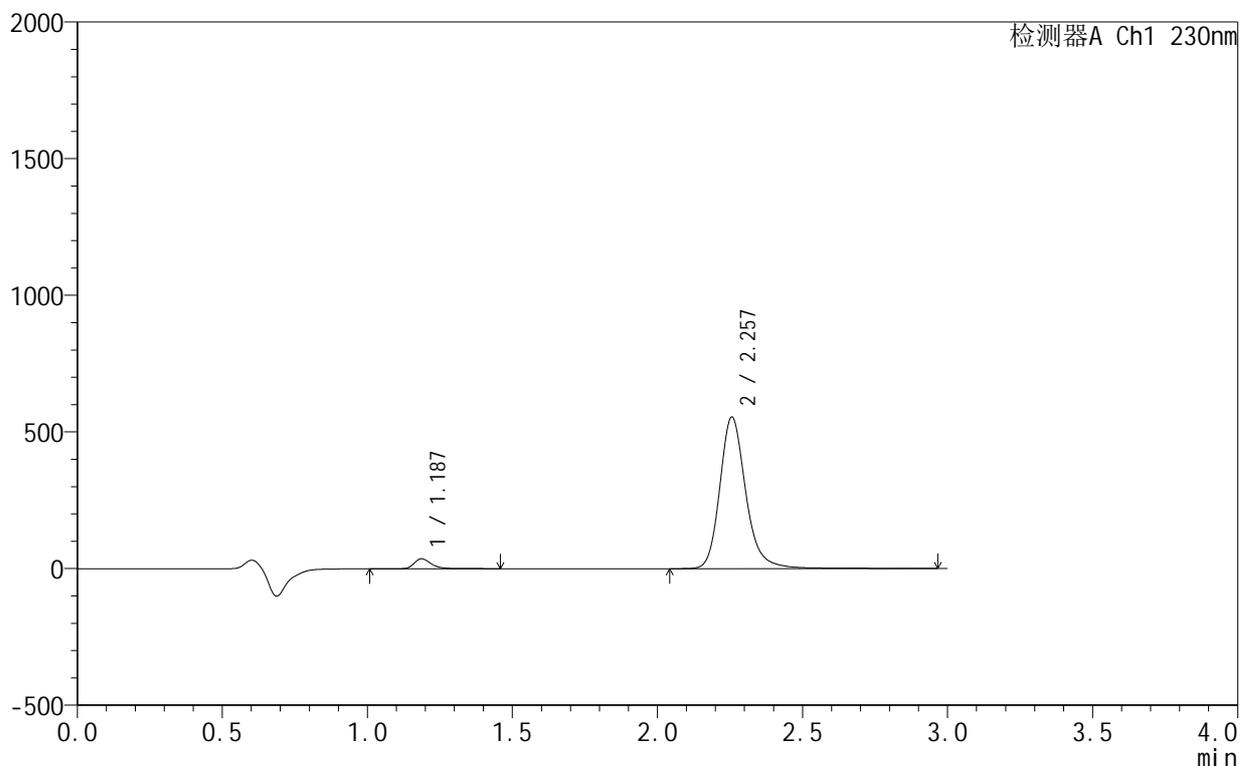
图162 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH4.5介质-浆法-65转-20min-片2-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1033-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH4.5jz-jf65z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/10 00:16:13 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:14:39 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	149442	4.124	36434	2111	1.327	--
2	2.257	3474001	95.876	554403	3244	1.210	8.171
总计		3623444	100.000	590837			

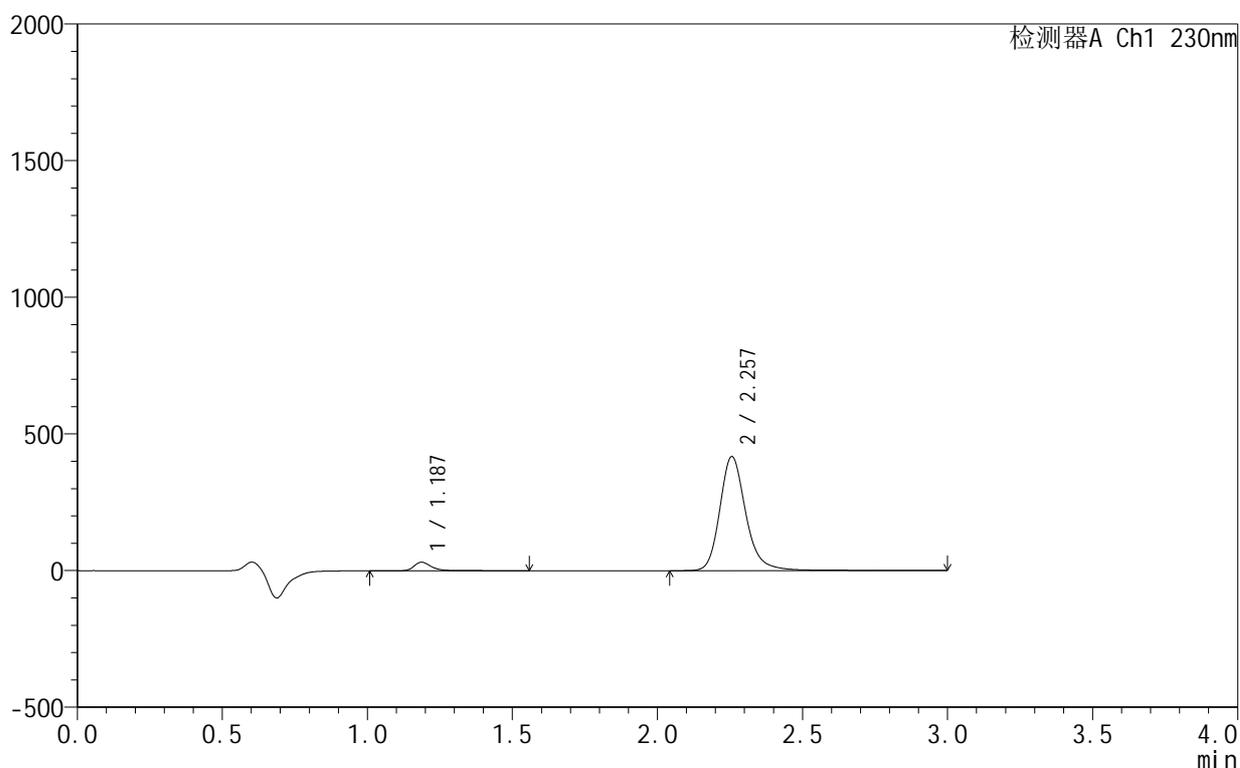
图163 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH4.5介质-浆法-65转-20min-片3-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1034-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH4.5jz-jf65z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/10 00:19:36 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:14:46 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	130180	4.737	31186	2101	1.337	--
2	2.257	2617888	95.263	417322	3246	1.211	8.164
总计		2748068	100.000	448508			

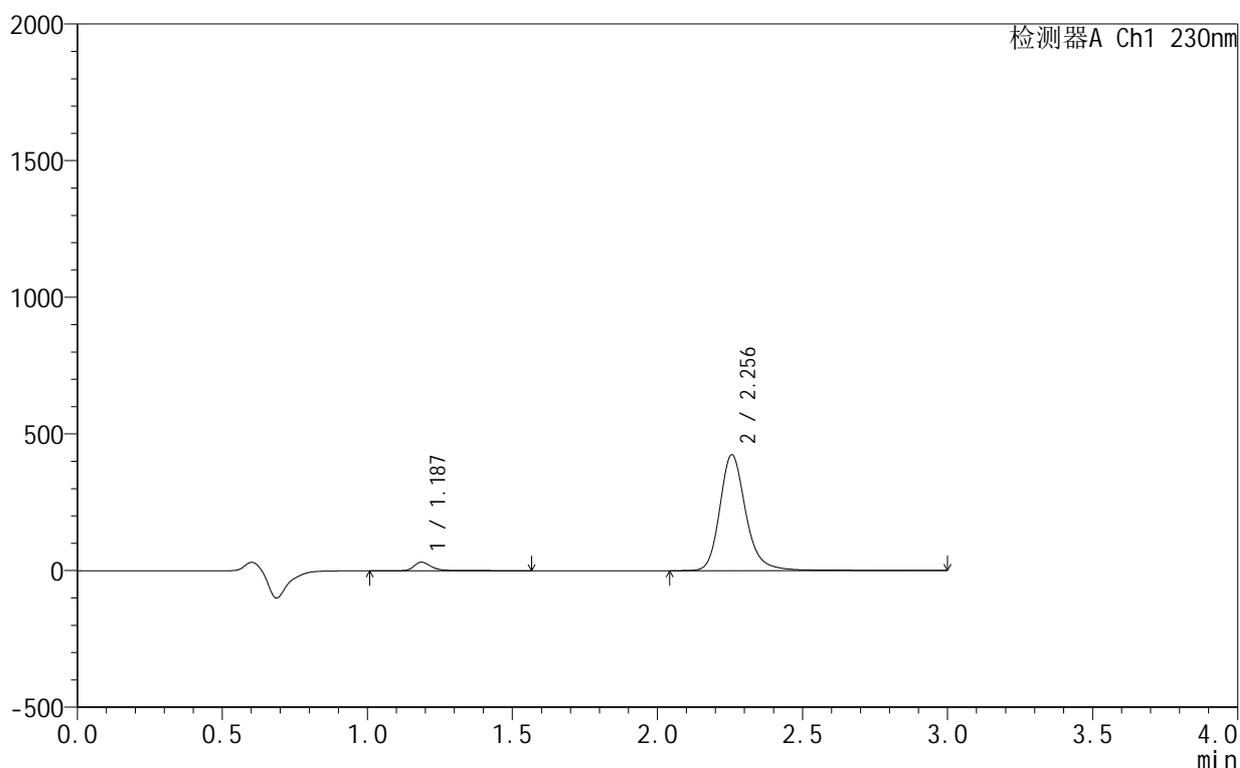
图164 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH4.5介质-桨法-65转-20min-片1-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1035-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH4.5jz-jf65z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/10 00:22:59 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:14:54 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	131824	4.722	31527	2098	1.337	--
2	2.256	2660050	95.278	424169	3244	1.211	8.161
总计		2791874	100.000	455696			

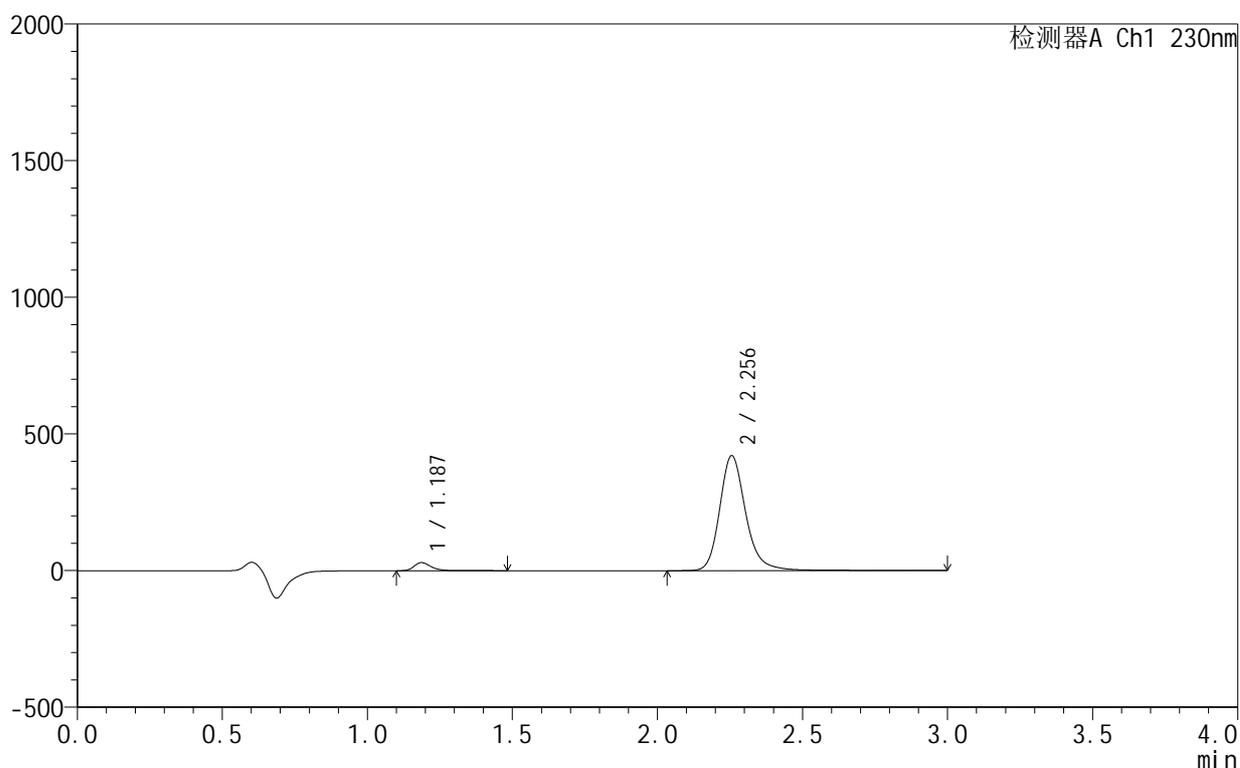
图165 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH4.5介质-浆法-65转-20min-片2-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1036-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH4.5jz-jf65z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/10 00:26:22 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:15:01 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	121193	4.391	29632	2113	1.330	--
2	2.256	2638845	95.609	420882	3243	1.211	8.172
总计		2760037	100.000	450514			

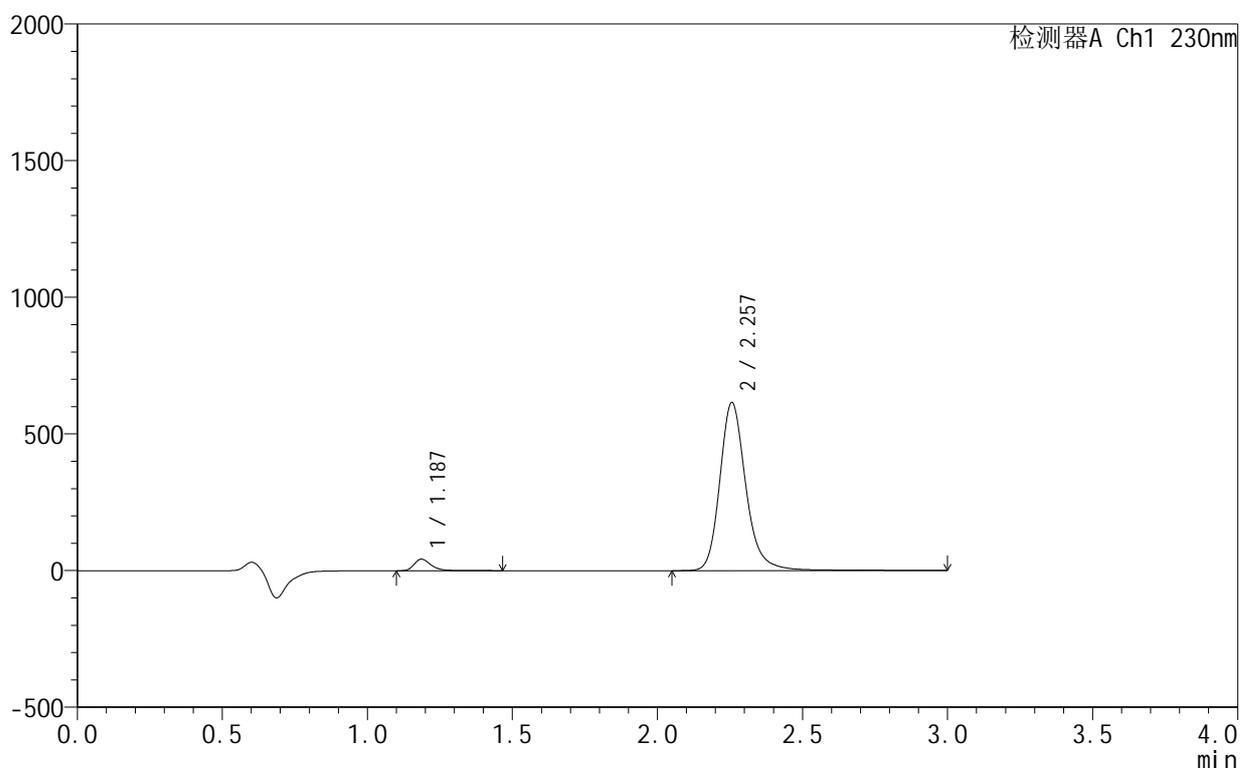
图166 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH4.5介质-浆法-65转-20min-片3-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1037-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH4.5jz-jf65z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/10 00:29:44 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:15:08 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	172802	4.283	42234	2106	1.330	--
2	2.257	3861380	95.717	614793	3239	1.212	8.163
总计		4034182	100.000	657027			

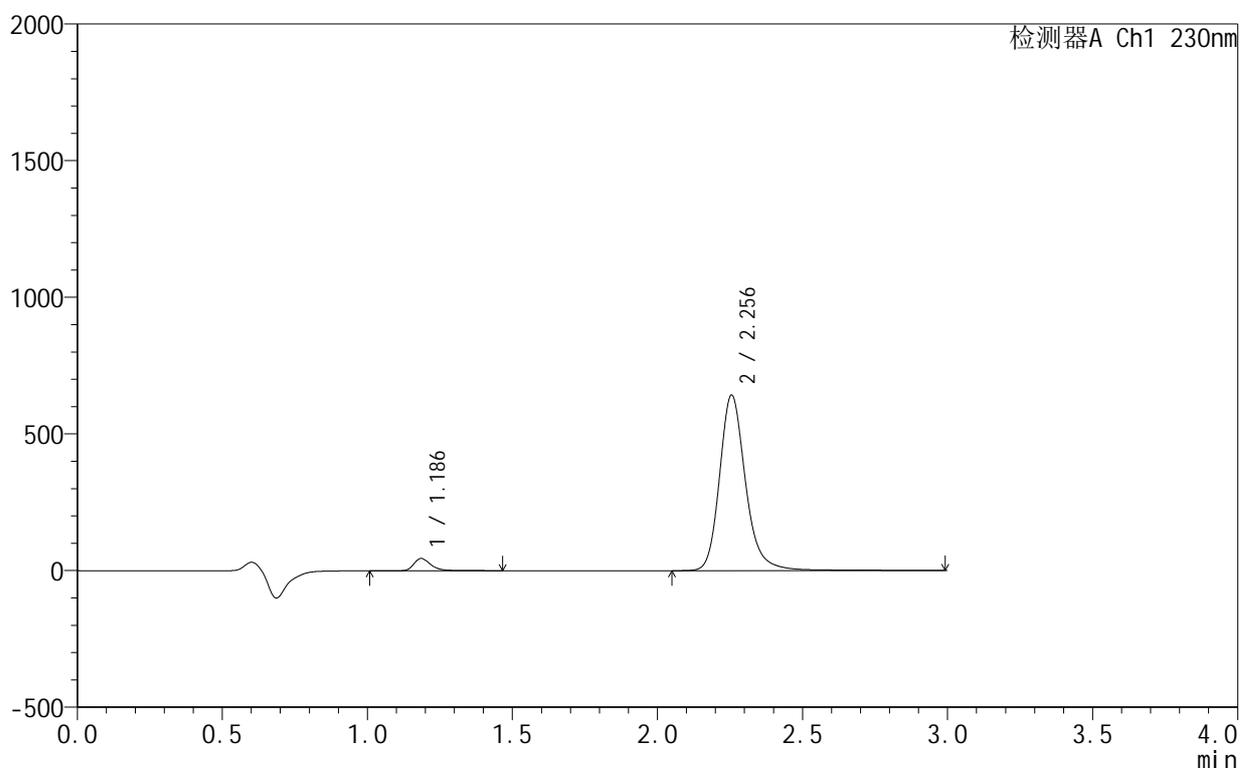
图167 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH4.5介质-浆法-65转-30min-片1-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1038-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH4.5jz-jf65z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/10 00:33:08 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:15:16 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	183698	4.363	44707	2109	1.328	--
2	2.256	4027043	95.637	642433	3243	1.210	8.175
总计		4210741	100.000	687139			

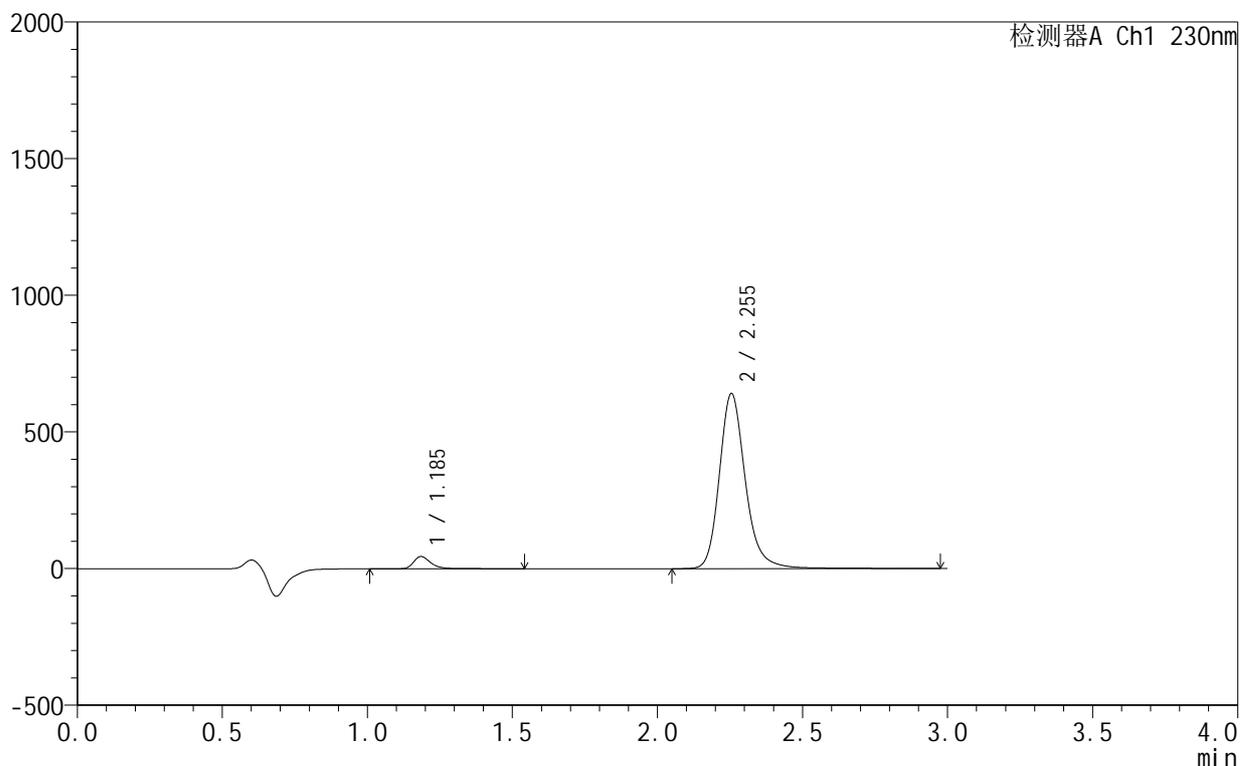
图168 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH4.5介质-桨法-65转-30min-片2-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1039-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH4.5jz-jf65z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/10 00:36:30 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:15:23 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.185	184590	4.405	44501	2106	1.332	--
2	2.255	4005753	95.595	641078	3248	1.205	8.180
总计		4190343	100.000	685579			

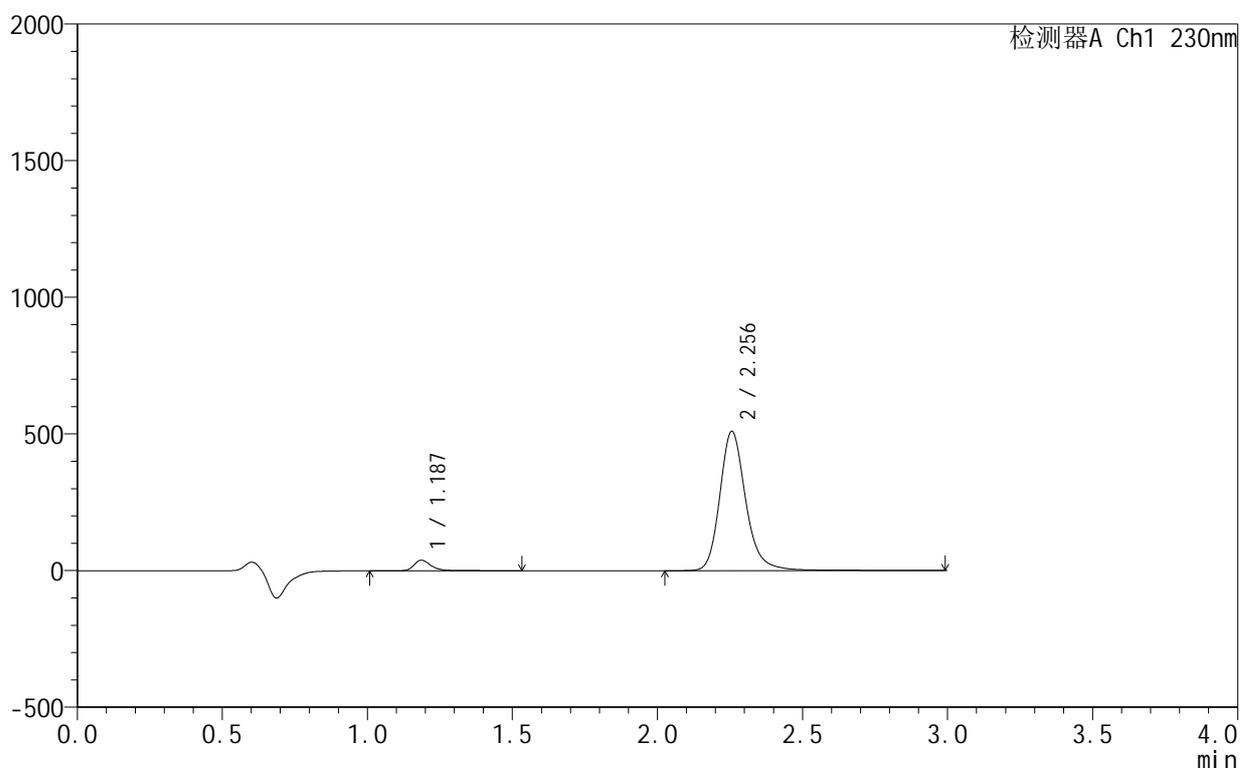
图169 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH4.5介质-浆法-65转-30min-片3-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1040-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH4.5jz-jf65z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/10 00:39:50 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:15:31 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	159417	4.755	38468	2102	1.333	--
2	2.256	3193464	95.245	509532	3249	1.211	8.171
总计		3352881	100.000	548000			

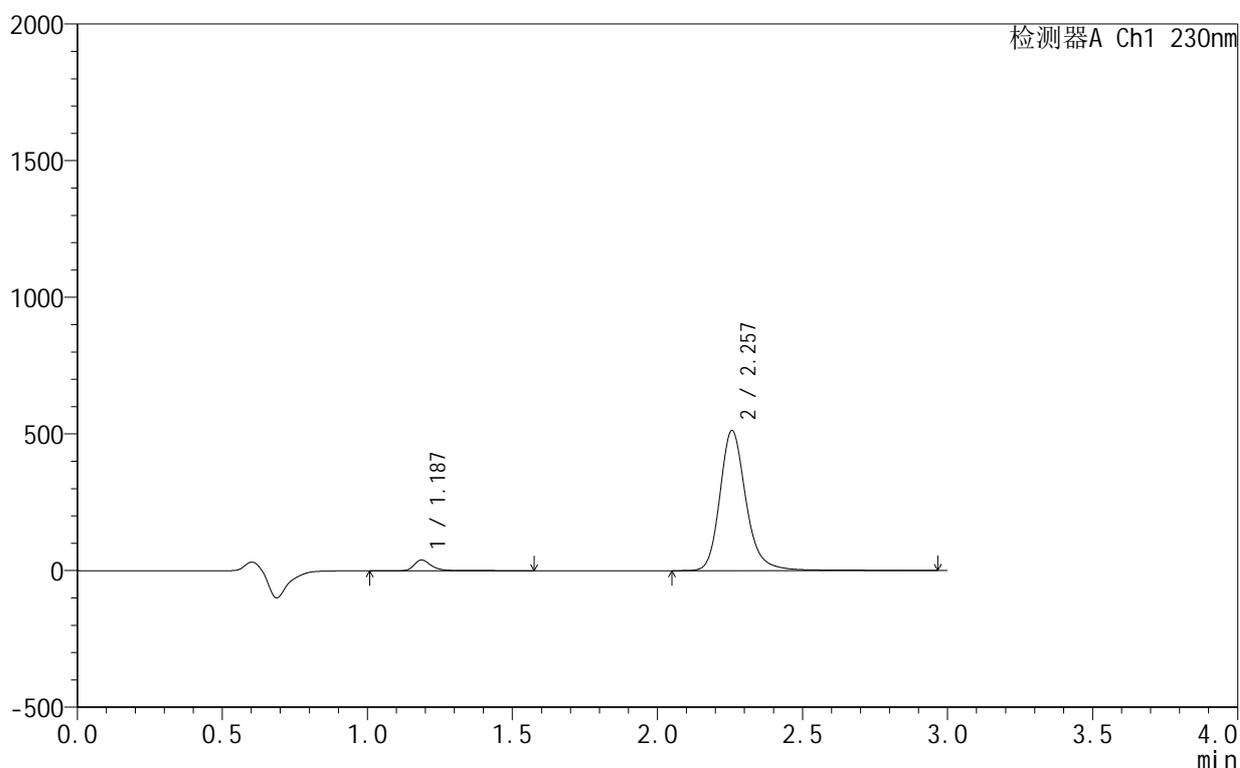
图170 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH4.5介质-浆法-65转-30min-片1-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1041-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH4.5jz-jf65z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/10 00:43:12 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:15:38 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	162702	4.804	39130	2092	1.332	--
2	2.257	3224364	95.196	512384	3223	1.210	8.139
总计		3387066	100.000	551514			

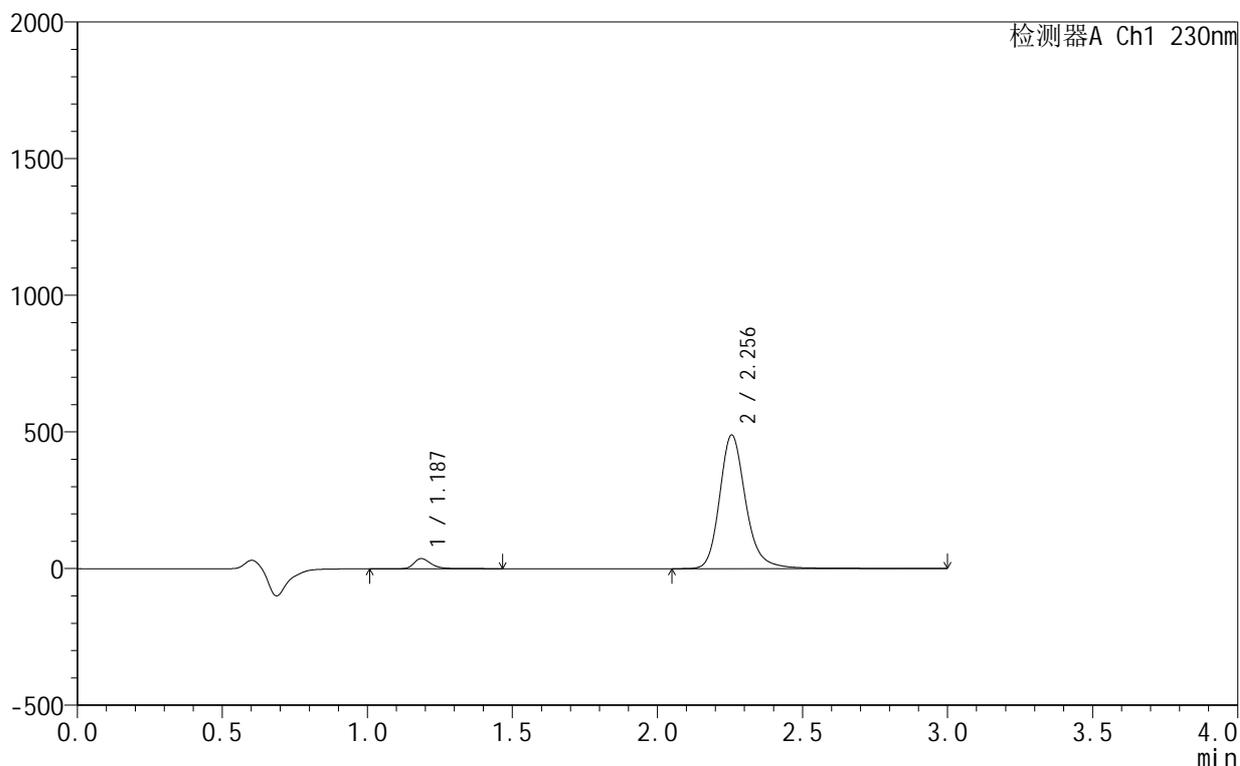
图171 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH4.5介质-浆法-65转-30min-片2-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1042-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH4.5jz-jf65z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/10 00:46:34 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:15:45 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	153409	4.748	37227	2094	1.324	--
2	2.256	3077629	95.252	489291	3221	1.210	8.141
总计		3231038	100.000	526518			

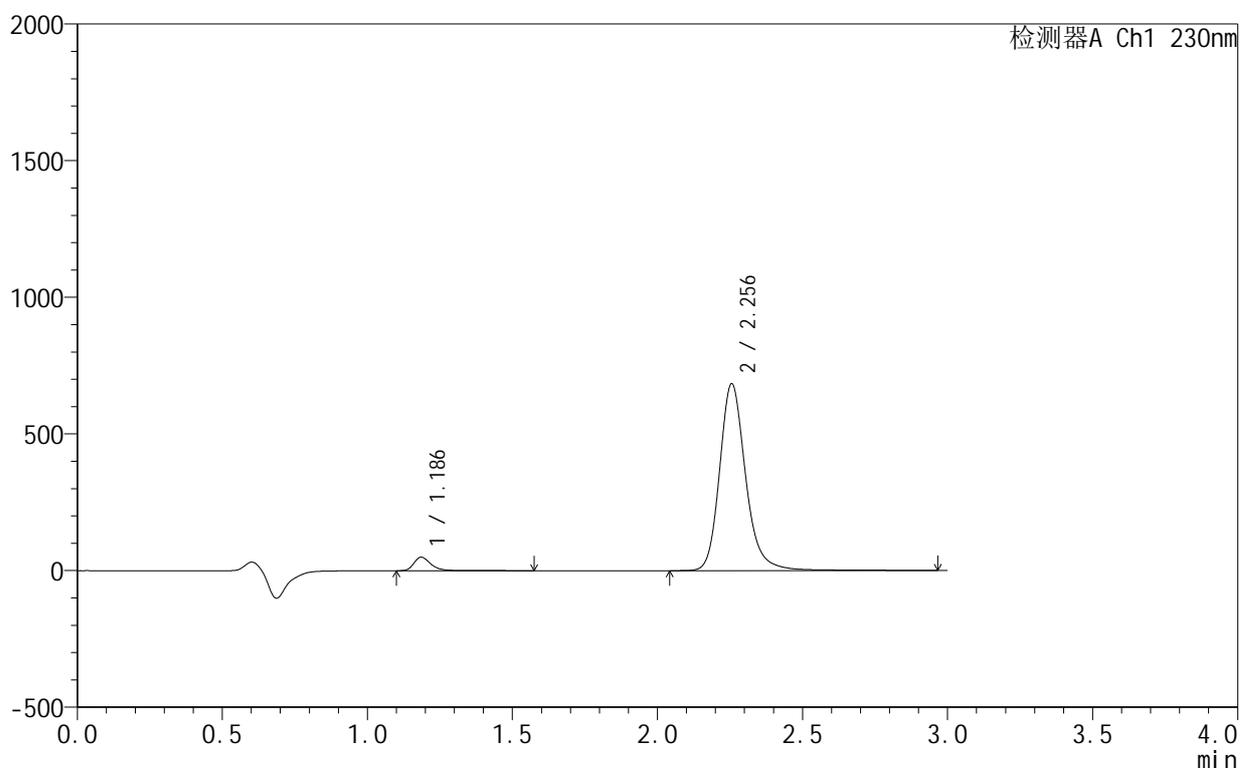
图172 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH4.5介质-桨法-65转-30min-片3-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1043-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH4.5jz-jf65z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/10 00:49:57 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:15:53 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	203563	4.534	49221	2105	1.331	--
2	2.256	4286509	95.466	684073	3233	1.205	8.165
总计		4490072	100.000	733294			

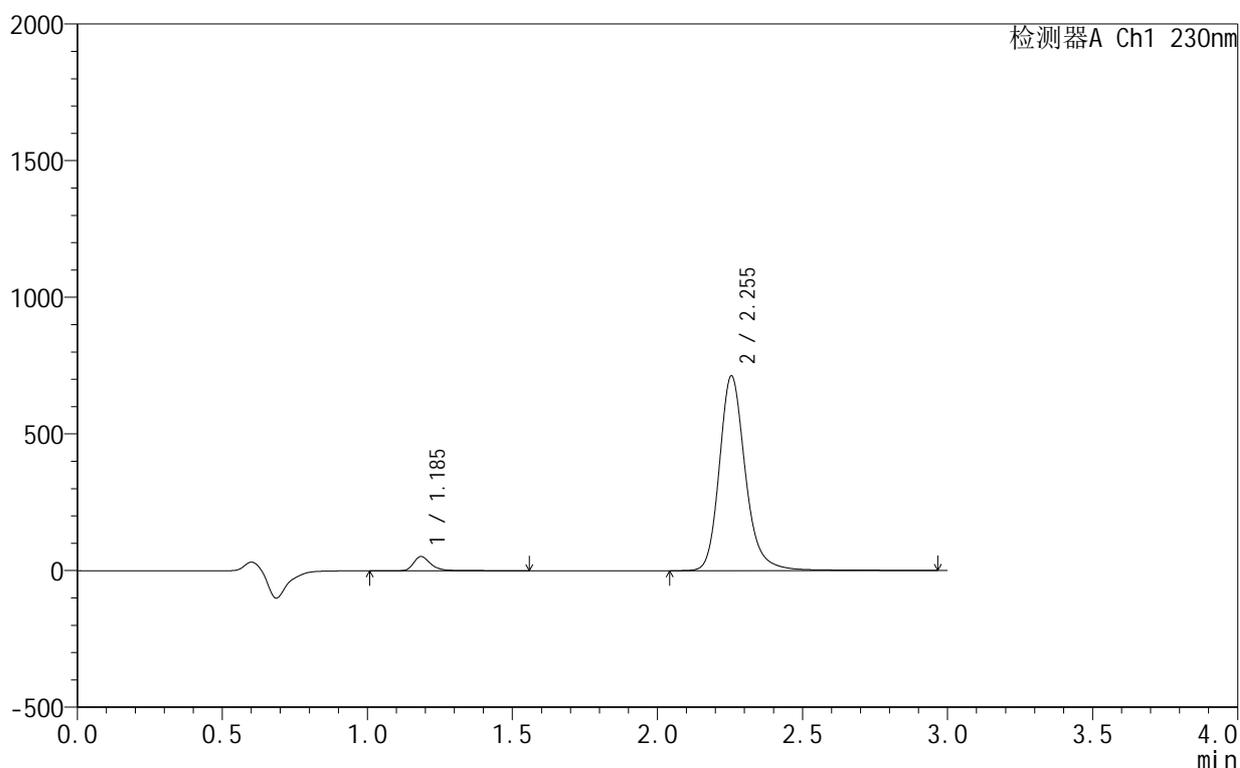
图173 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH4.5介质-浆法-65转-45min-片1-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1044-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH4.5jz-jf65z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/10 00:53:19 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:16:00 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.185	213716	4.566	51595	2103	1.332	--
2	2.255	4467323	95.434	713142	3233	1.206	8.167
总计		4681039	100.000	764737			

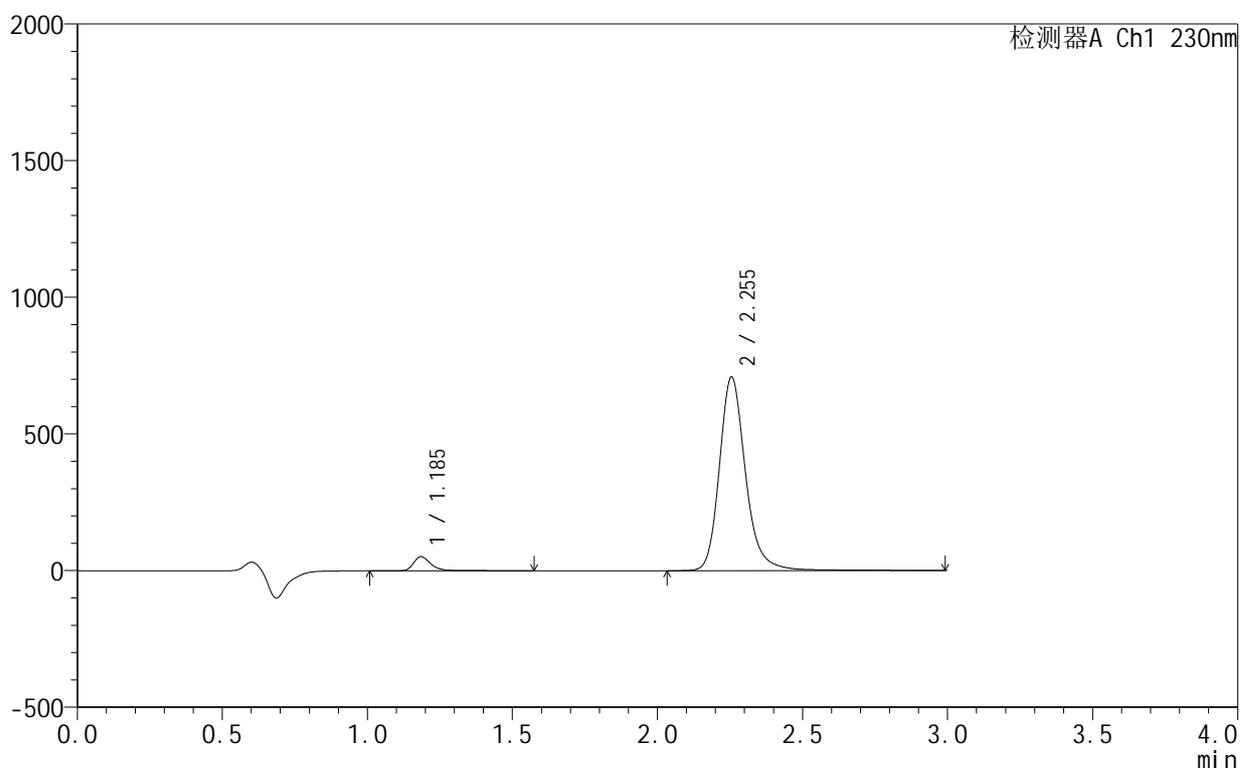
图174 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH4.5介质-桨法-65转-45min-片2-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1045-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH4.5jz-jf65z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/10 00:56:41 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:16:07 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.185	213531	4.573	51326	2096	1.335	--
2	2.255	4455720	95.427	708786	3223	1.209	8.153
总计		4669251	100.000	760112			

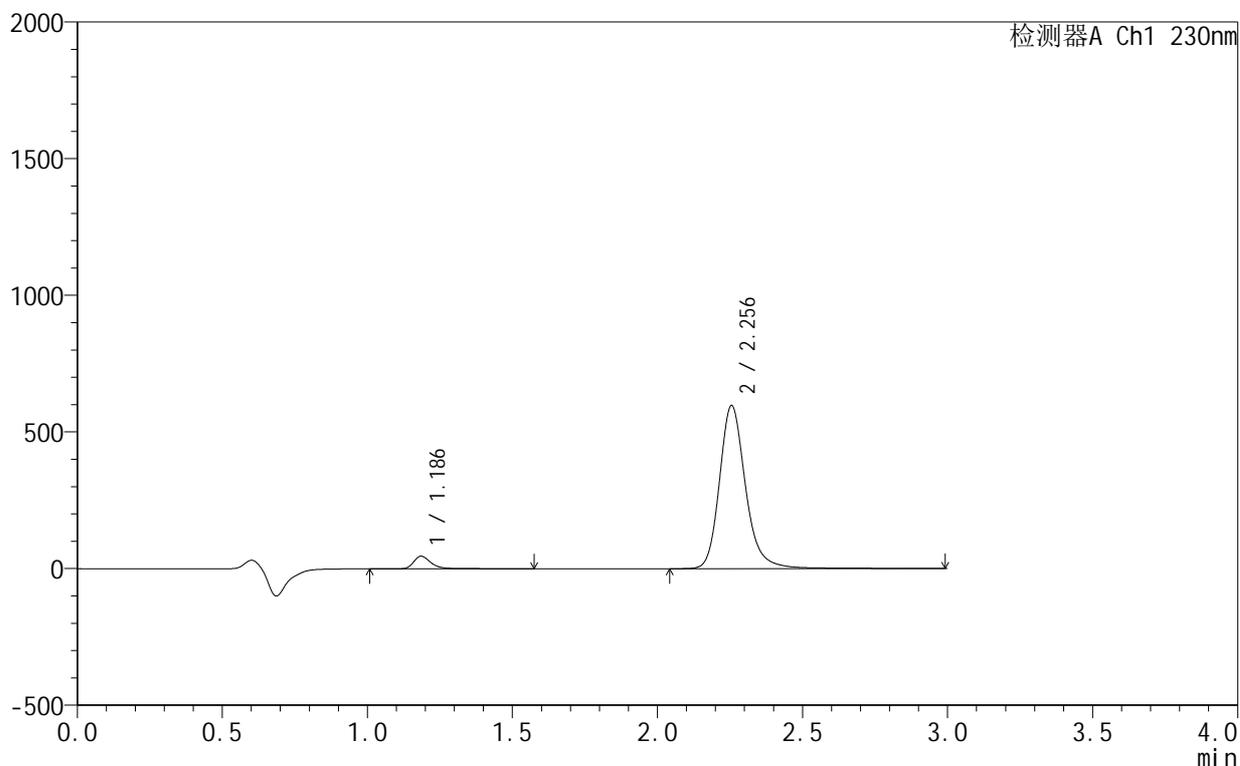
图175 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH4.5介质-浆法-65转-45min-片3-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1046-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH4.5jz-jf65z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/10 01:00:03 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:16:15 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	190956	4.846	45721	2093	1.334	--
2	2.256	3749636	95.154	597097	3229	1.209	8.155
总计		3940592	100.000	642818			

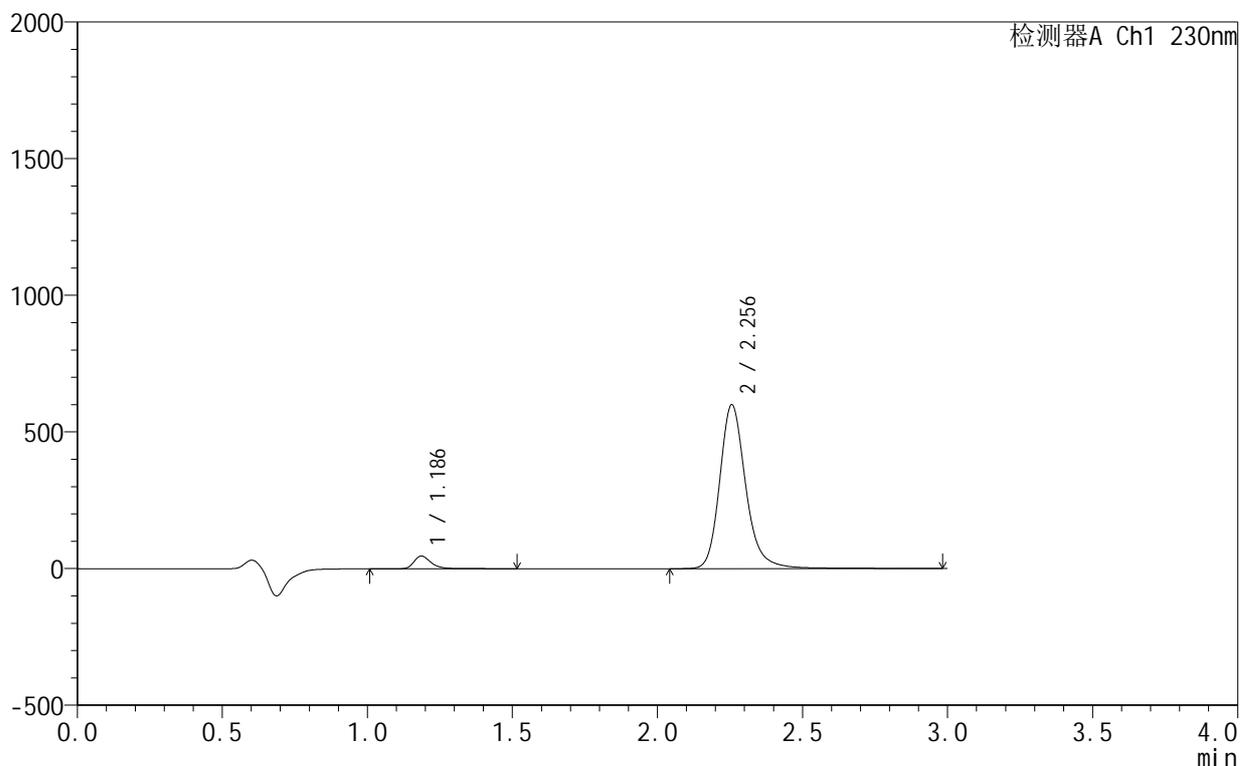
图176 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH4.5介质-桨法-65转-45min-片1-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1047-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH4.5jz-jf65z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/10 01:03:24 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:16:22 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	191648	4.837	46415	2098	1.329	--
2	2.256	3770472	95.163	599798	3225	1.210	8.151
总计		3962120	100.000	646213			

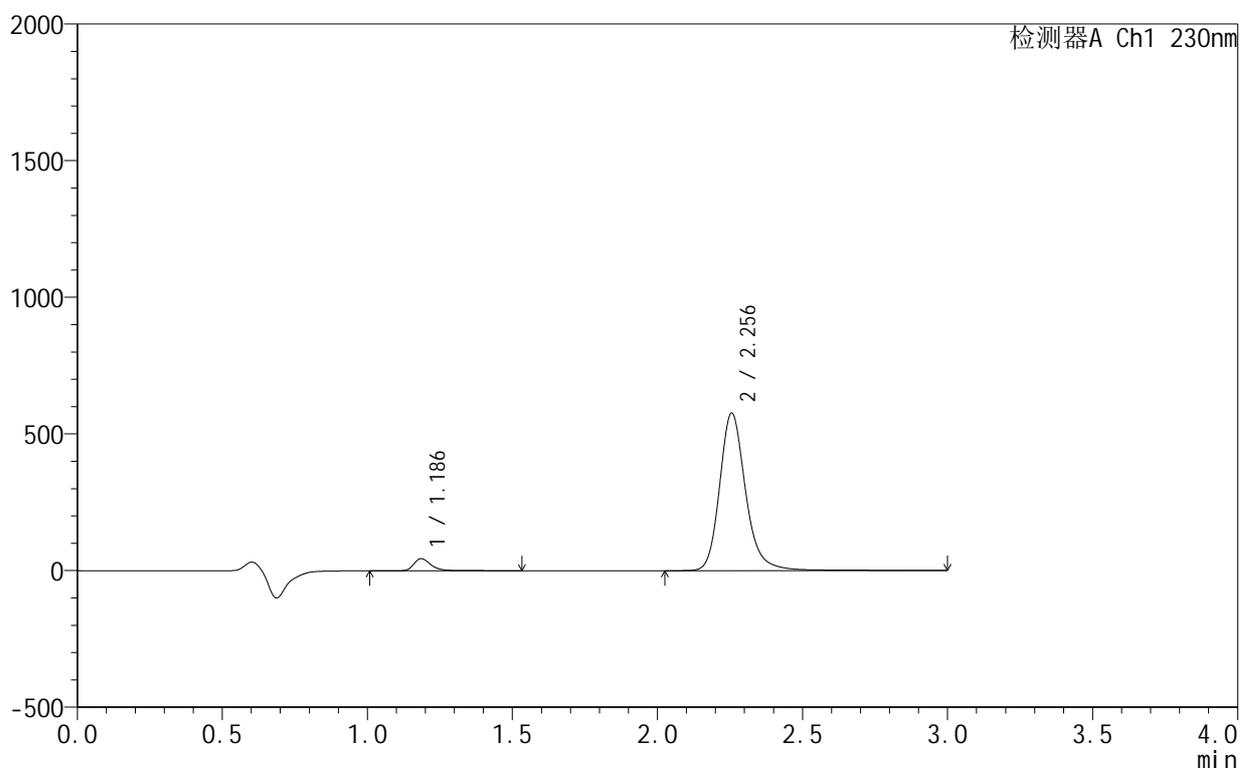
图177 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH4.5介质-浆法-65转-45min-片2-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1048-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH4.5jz-jf65z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/10 01:06:46 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:16:30 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	183283	4.822	44226	2103	1.334	--
2	2.256	3617779	95.178	576717	3239	1.210	8.168
总计		3801062	100.000	620943			

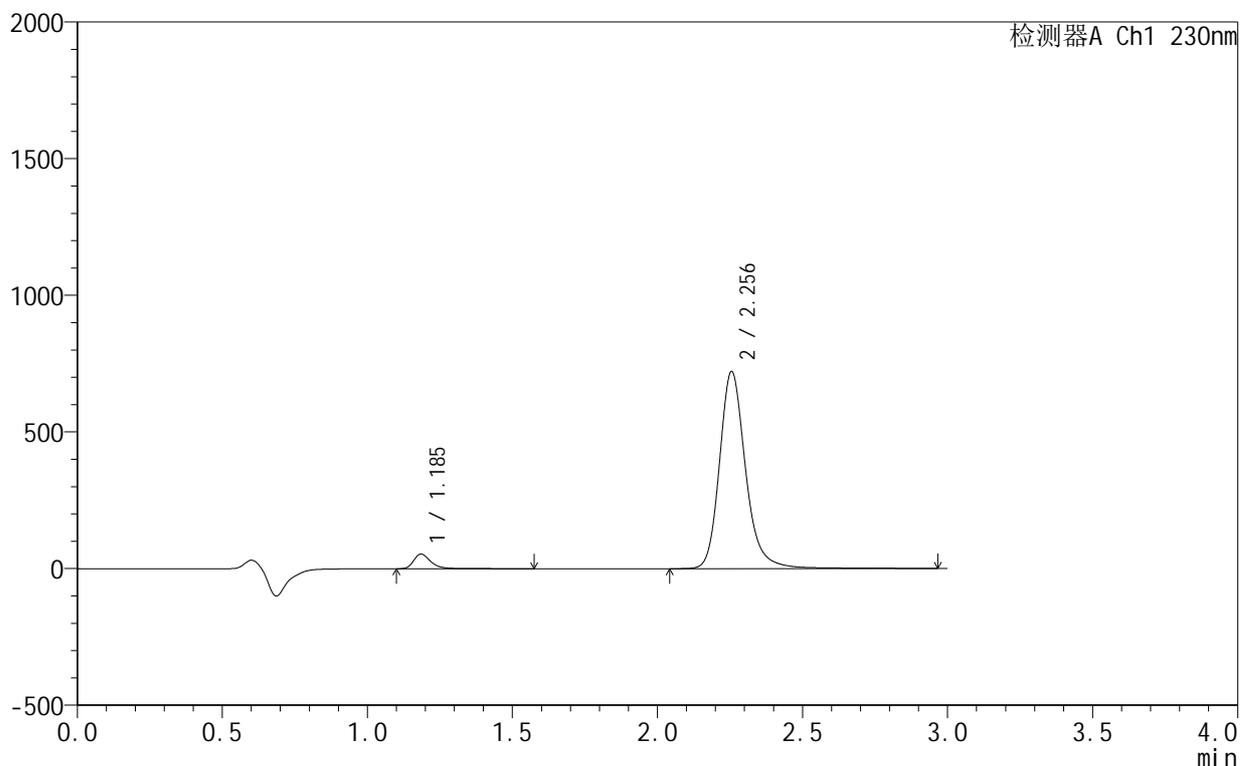
图178 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH4.5介质-浆法-65转-45min-片3-供试品溶液-1

<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 - 11-6/11-1049-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH4.5jz-jf65z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/10 01:10:08      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 09:16:37      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	1.185	219416	4.619	53196	2103	1.336	--
2	2.256	4530408	95.381	721658	3232	1.210	8.168
总计		4749824	100.000	774854			

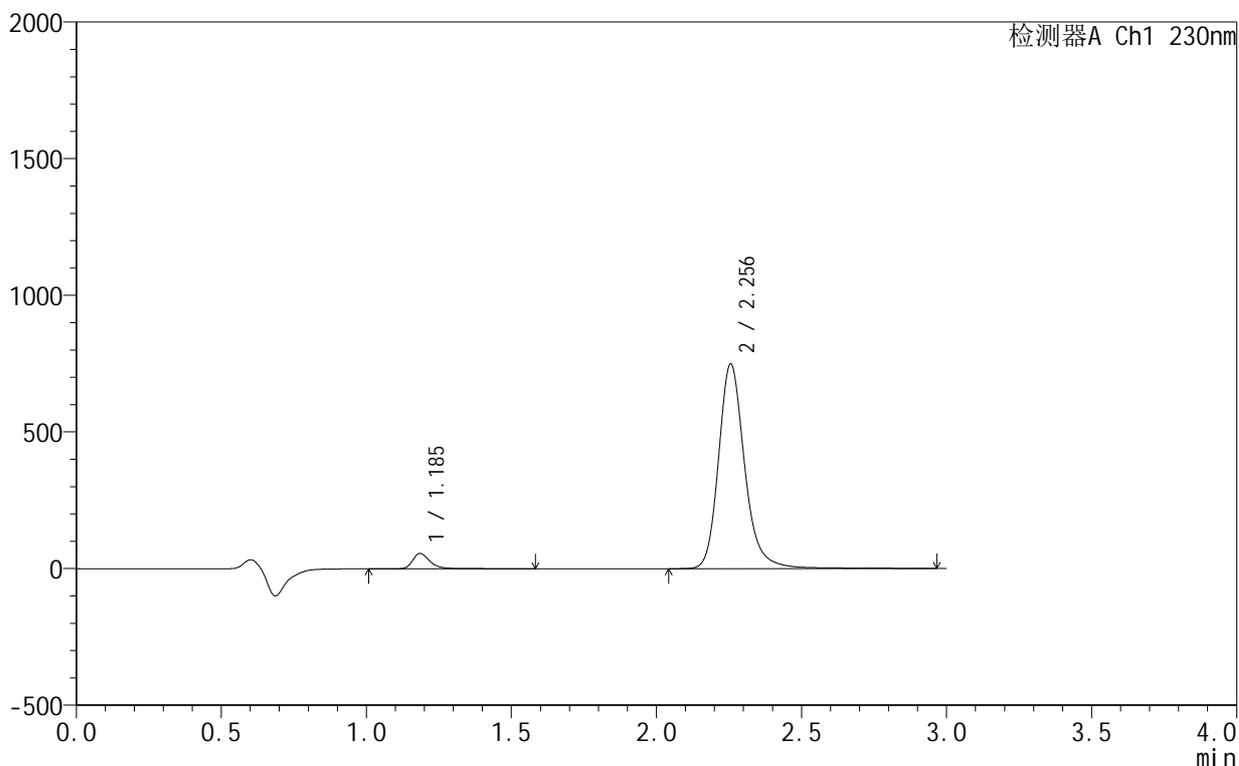
图179 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH4.5介质-浆法-65转-60min-片1-供试品溶液-1

<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 - 11-6/11-1050-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH4.5jz-jf65z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/10 01:13:30      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 09:16:45      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

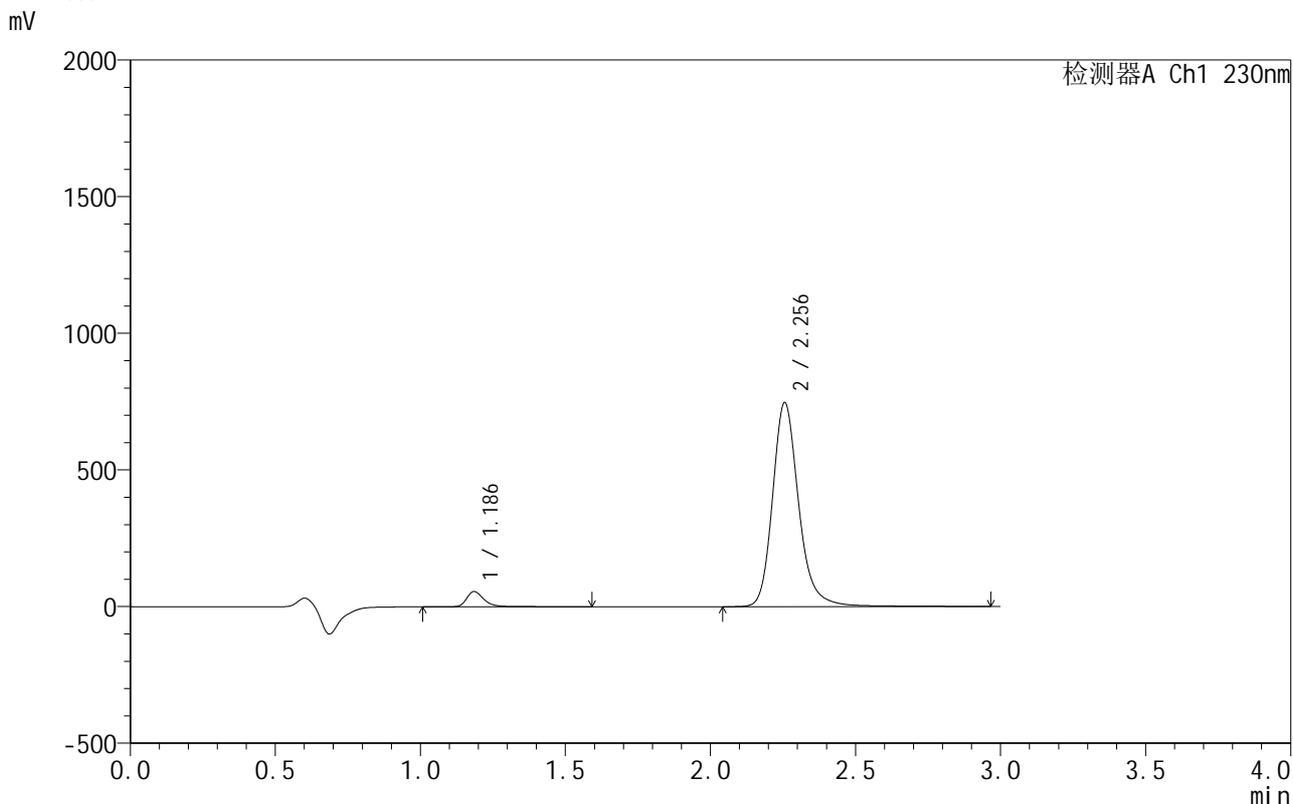
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	232136	4.697	55835	2096	1.336	--
2	2.256	4710201	95.303	749180	3225	1.209	8.156
总计		4942337	100.000	805016			

图180 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH4.5介质-桨法-65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 - 11-6/11-1051-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH4.5jz-jf65z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/10 01:16:52      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 09:16:52      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	231191	4.693	55492	2092	1.335	--
2	2.256	4695231	95.307	746691	3222	1.210	8.150
总计		4926422	100.000	802183			

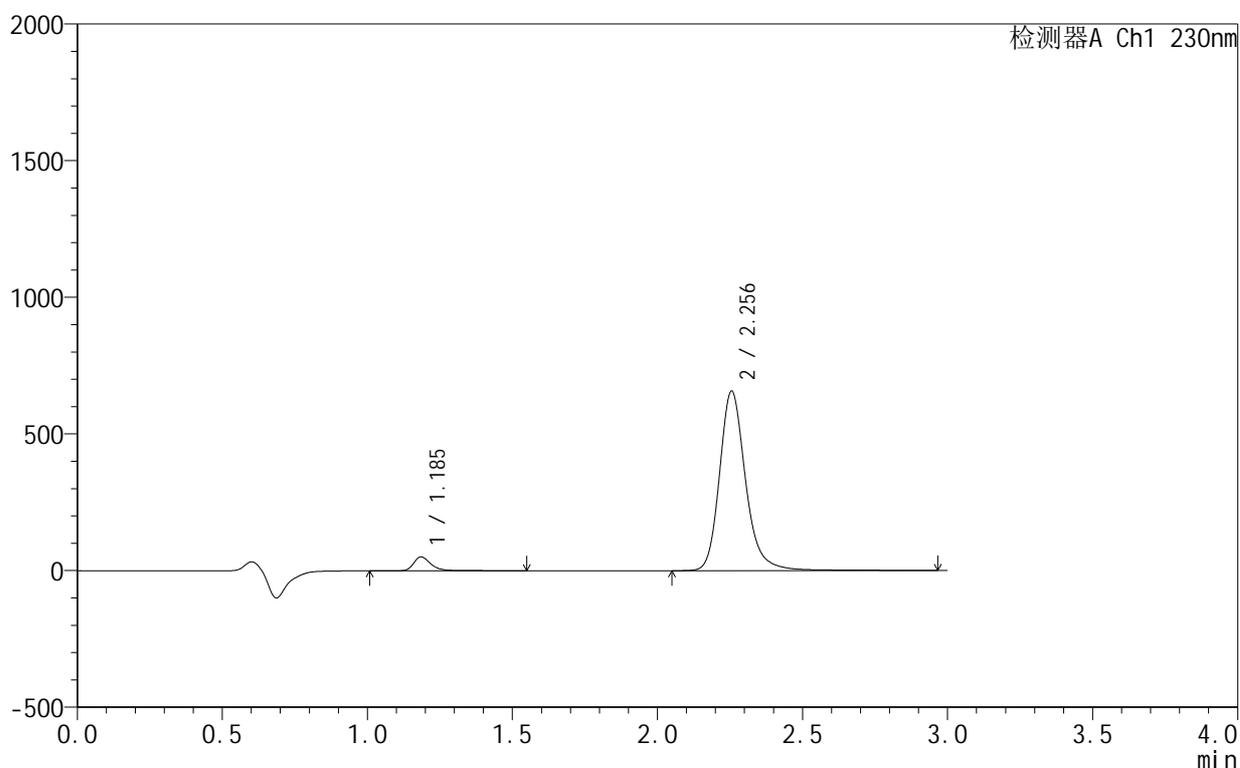
图181 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH4.5介质-桨法-65转-60min-片3-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1052-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH4.5jz-jf65z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/10 01:20:14 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:17:00 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.185	209653	4.838	50461	2097	1.335	--
2	2.256	4124200	95.162	657339	3235	1.211	8.166
总计		4333852	100.000	707801			

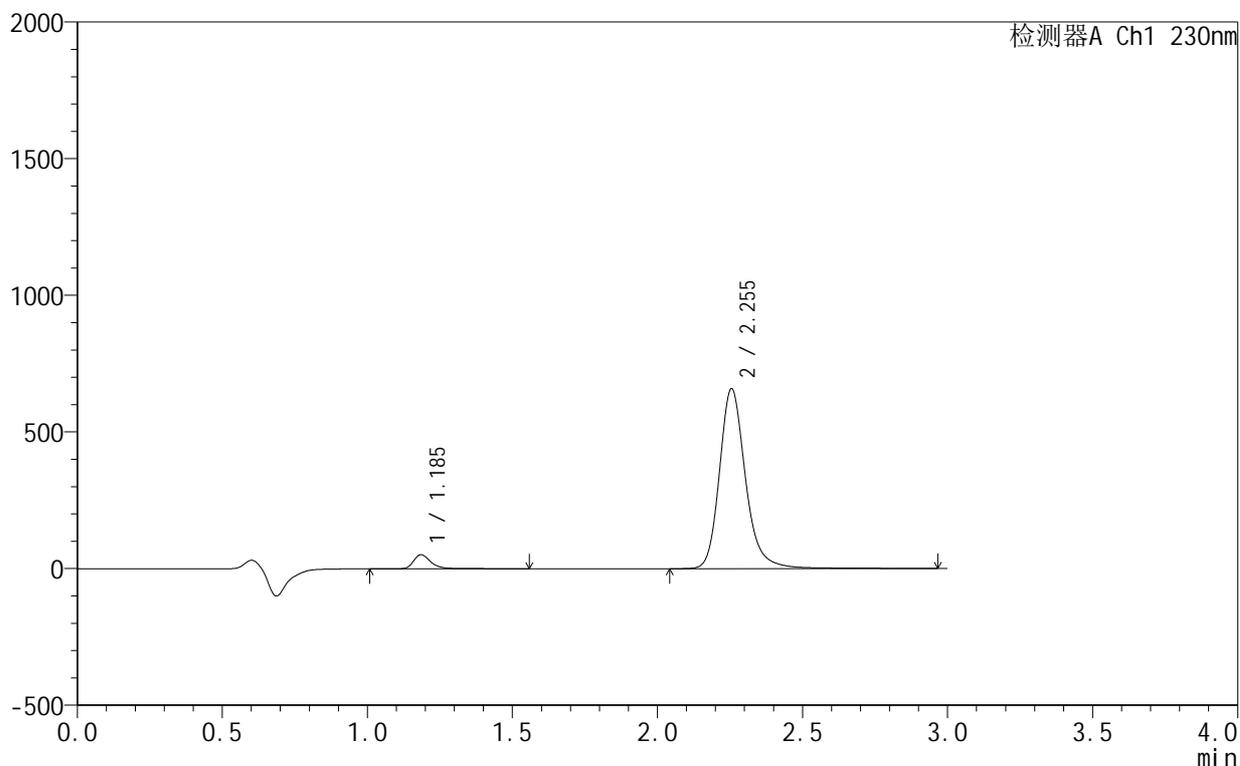
图182 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH4.5介质-浆法-65转-60min-片1-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1053-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH4.5jz-jf65z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/10 01:23:36 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:17:07 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.185	212408	4.893	51063	2096	1.336	--
2	2.255	4128926	95.107	658860	3243	1.211	8.170
总计		4341333	100.000	709923			

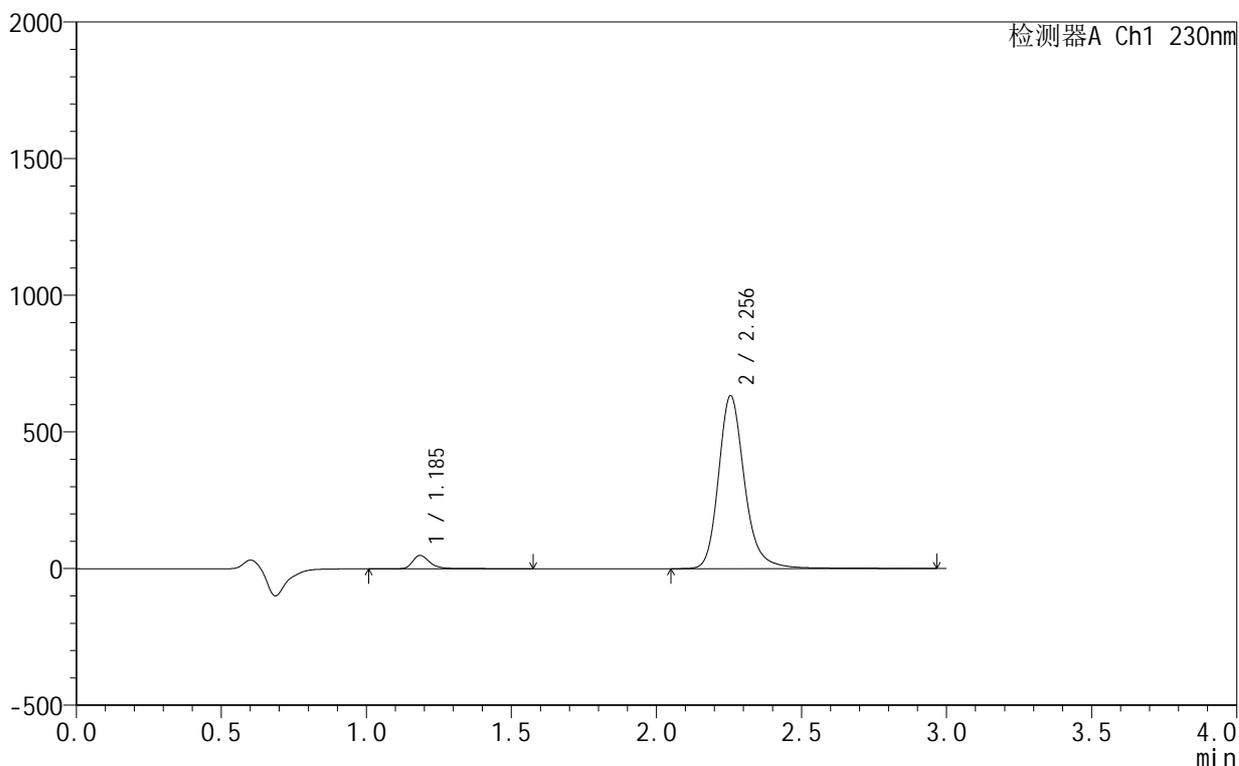
图183 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH4.5介质-桨法-65转-60min-片2-供试品溶液-1

<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 - 11-6/11-1054-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH4.5jz-jf65z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/10 01:26:57      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 09:17:14      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	1.185	202384	4.851	48569	2098	1.337	--
2	2.256	3969418	95.149	633011	3241	1.211	8.170
总计		4171802	100.000	681579			

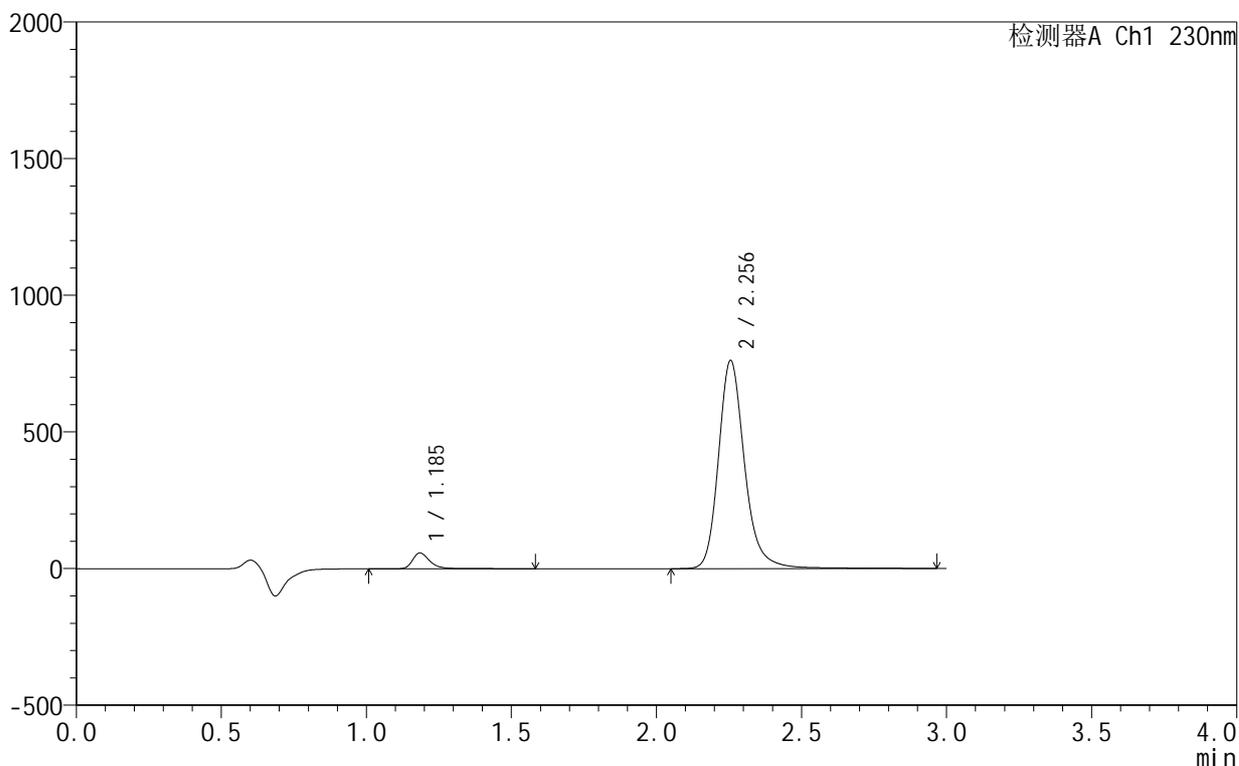
图184 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH4.5介质-桨法-65转-60min-片3-供试品溶液-1

<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 - 11-6/11-1055-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH4.5jz-jf65z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/10 01:30:20      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 09:17:22      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

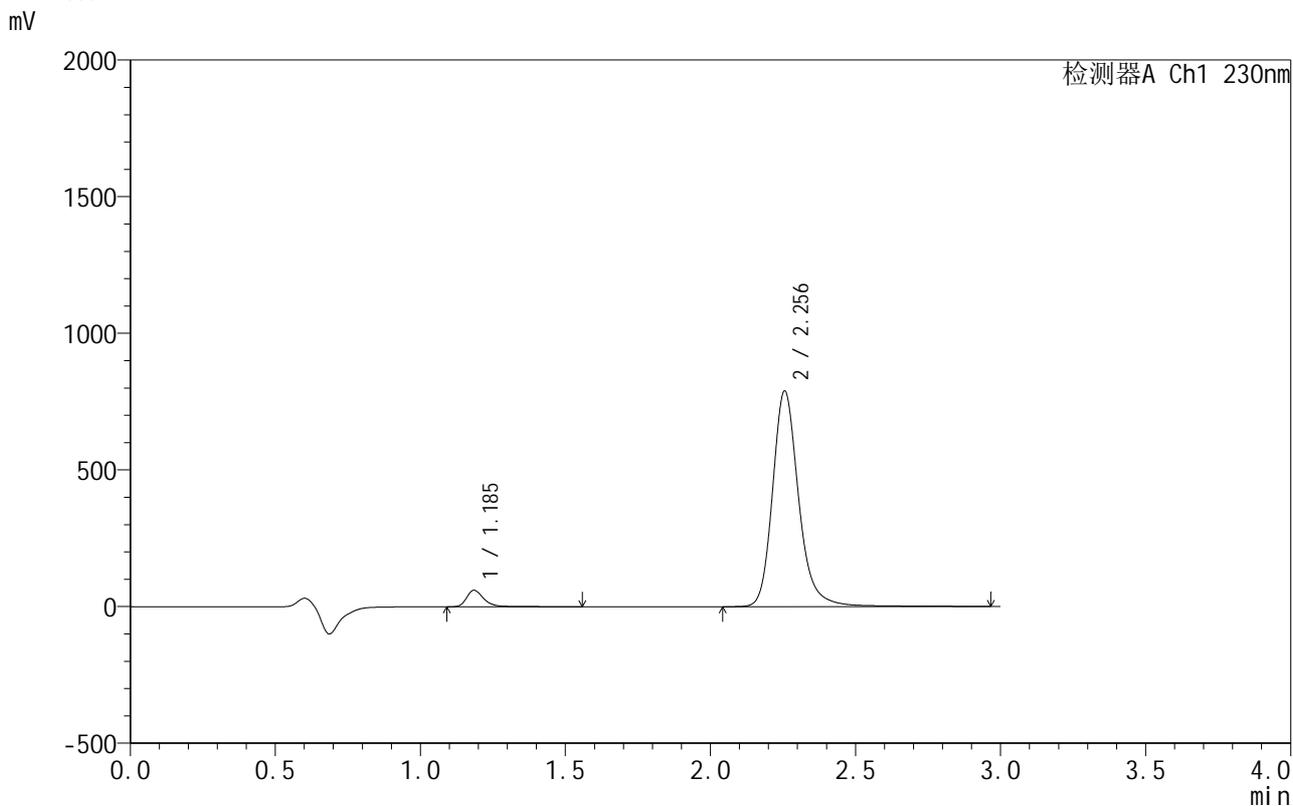
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	240095	4.781	57621	2098	1.338	--
2	2.256	4781838	95.219	761825	3236	1.212	8.169
总计		5021934	100.000	819446			

图185 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH4.5介质-桨法-65转-90min-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 - 11-6/11-1056-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH4.5jz-jf65z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/10 01:33:43 实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 09:17:29 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

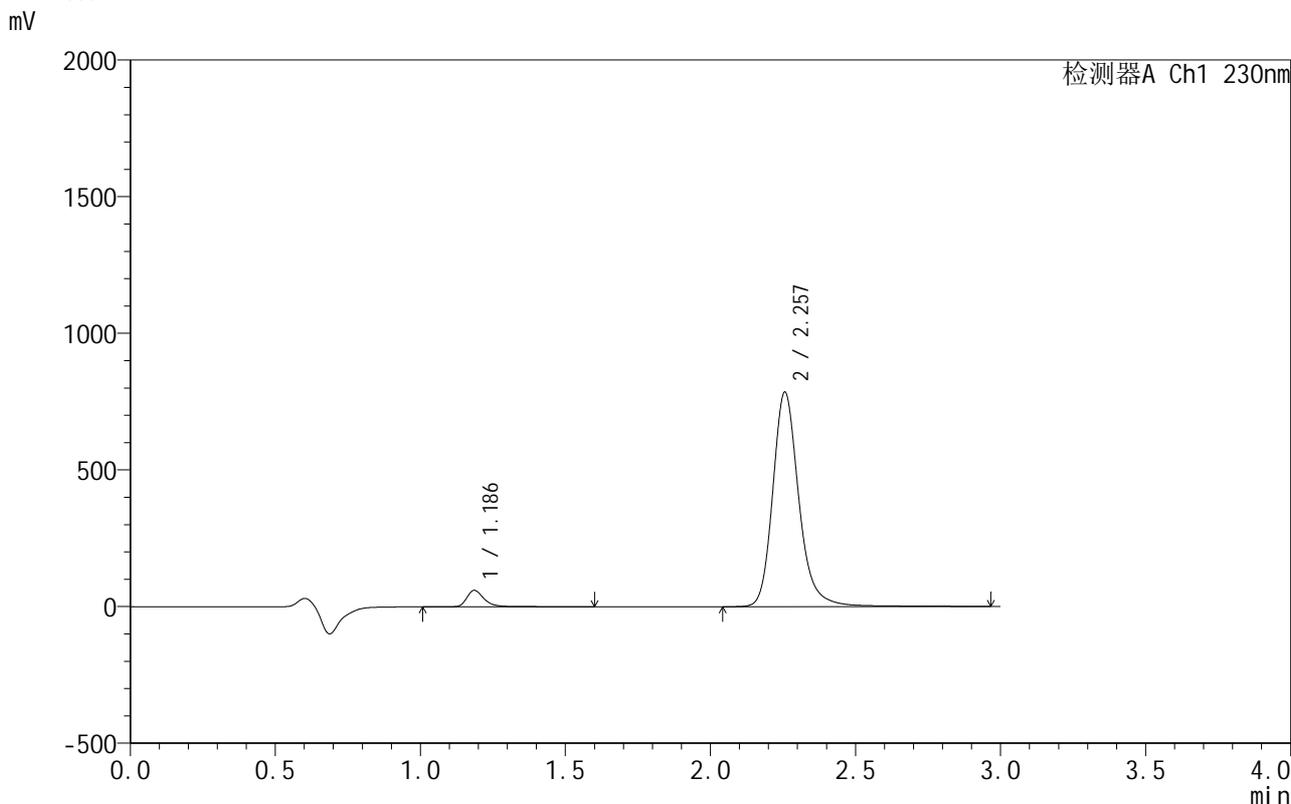
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	248411	4.771	59952	2098	1.337	--
2	2.256	4958581	95.229	789344	3230	1.212	8.164
总计		5206991	100.000	849295			

图186 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH4.5介质-桨法-65转-90min-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 - 11-6/11-1057-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH4.5jz-jf65z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/10 01:37:06      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 09:17:37 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	248519	4.801	59900	2100	1.338	--
2	2.257	4928384	95.199	784541	3233	1.211	8.163
总计		5176902	100.000	844441			

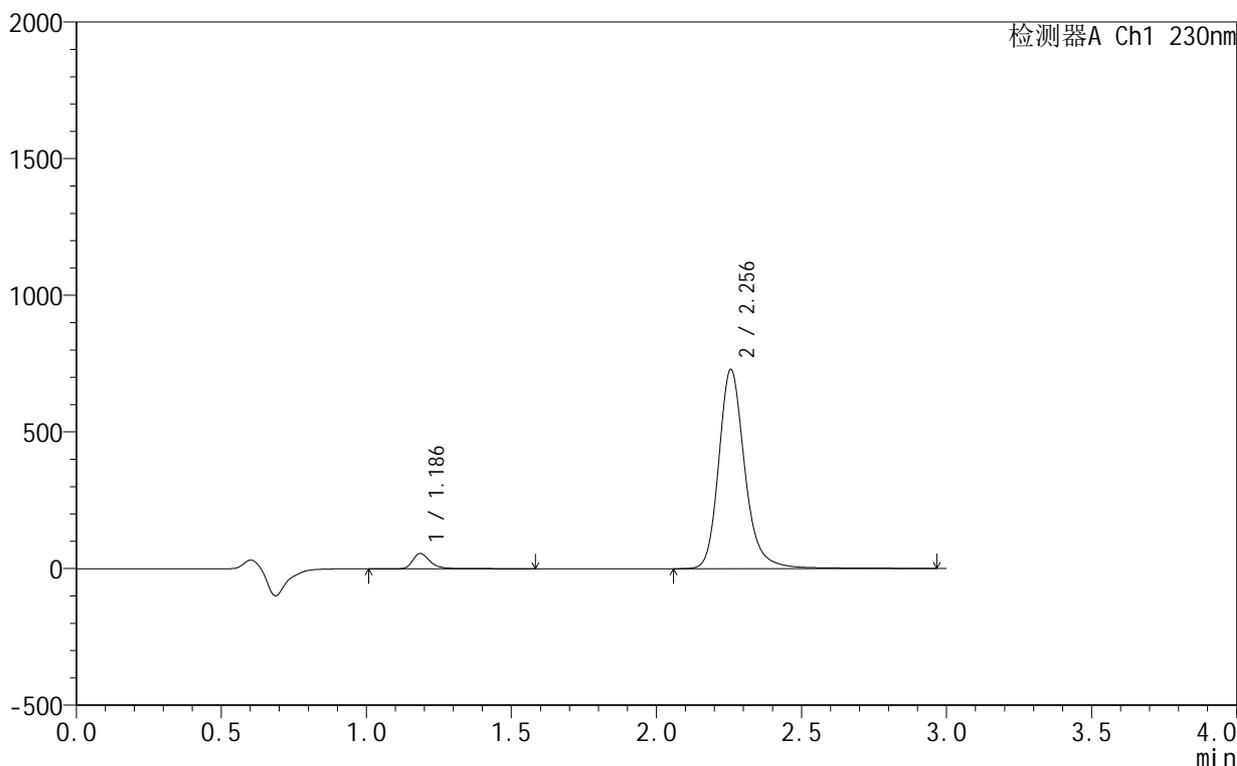
图187 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH4.5介质-桨法-65转-90min-片3-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1058-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH4.5jz-jf65z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/10 01:40:29      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 09:17:44      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	231991	4.827	55914	2101	1.337	--
2	2.256	4573962	95.173	728979	3241	1.212	8.170
总计		4805953	100.000	784893			

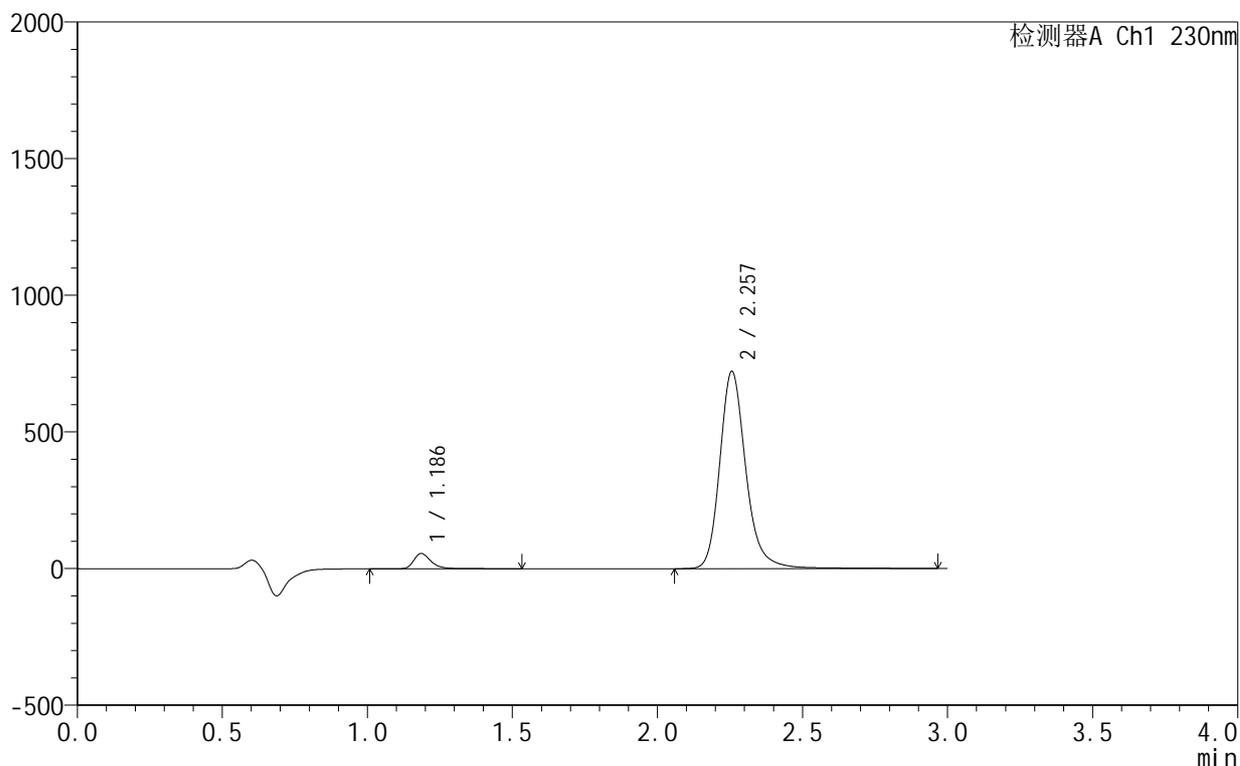
图188 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH4.5介质-桨法-65转-90min-片1-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1059-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH4.5jz-jf65z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/10 01:43:52 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:17:52 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	230476	4.838	55806	2098	1.331	--
2	2.257	4533081	95.162	721446	3232	1.211	8.161
总计		4763557	100.000	777252			

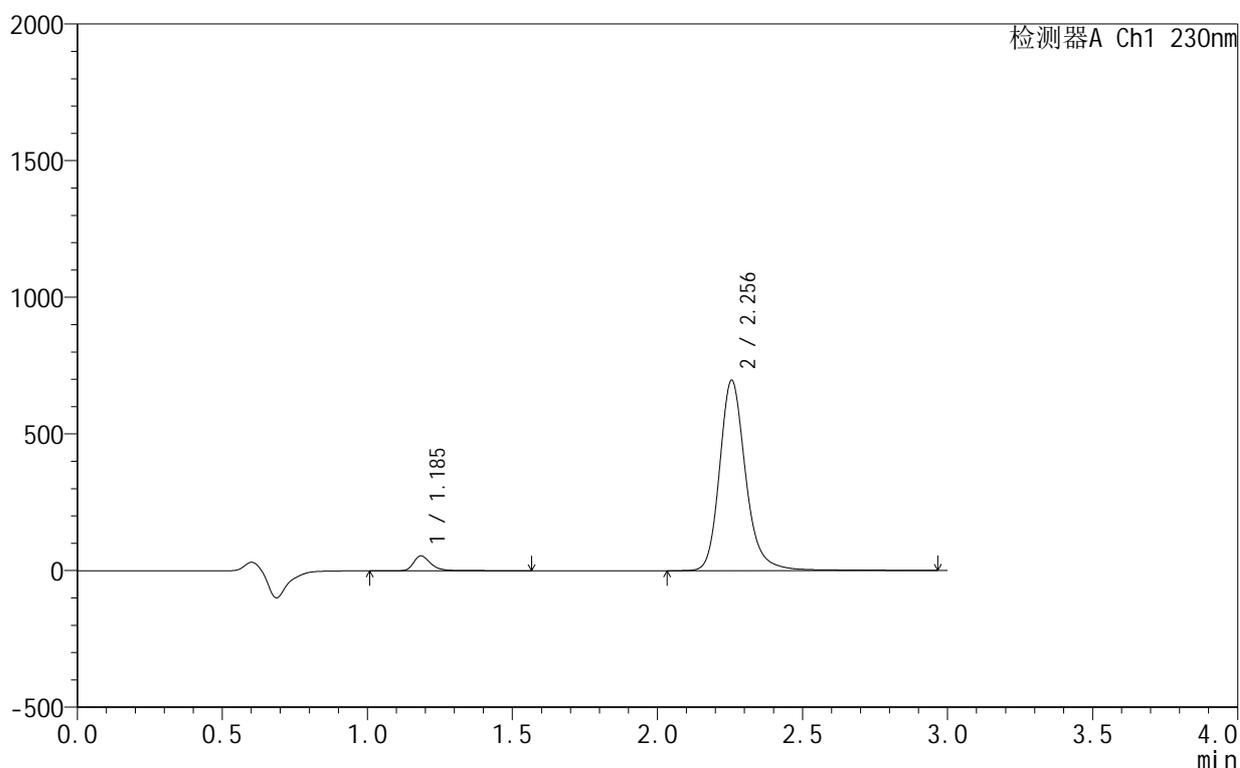
图189 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH4.5介质-桨法-65转-90min-片2-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1060-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH4.5jz-jf65z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/10 01:47:15 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:17:59 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.185	225831	4.908	54170	2093	1.335	--
2	2.256	4375806	95.092	696661	3228	1.211	8.160
总计		4601637	100.000	750830			

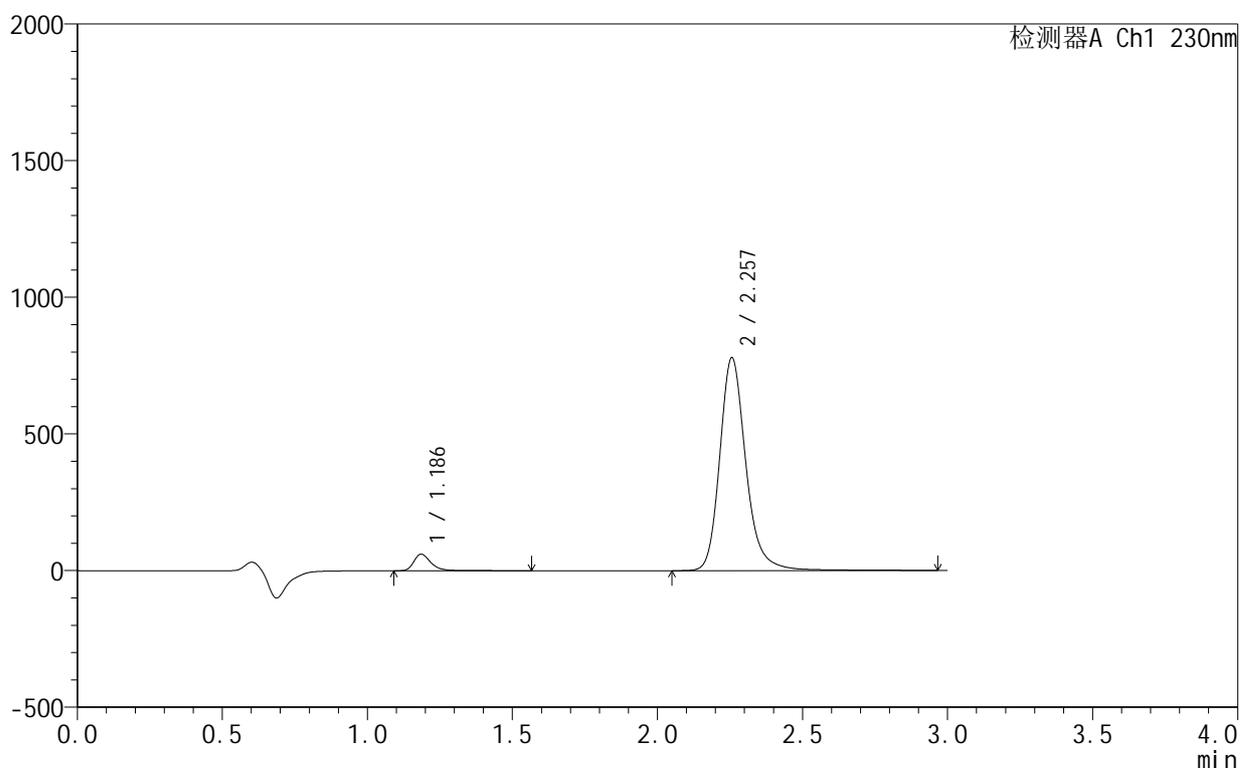
图190 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH4.5介质-浆法-65转-90min-片3-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1061-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH4.5jz-jf65z-120min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/10 01:50:38 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:18:07 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

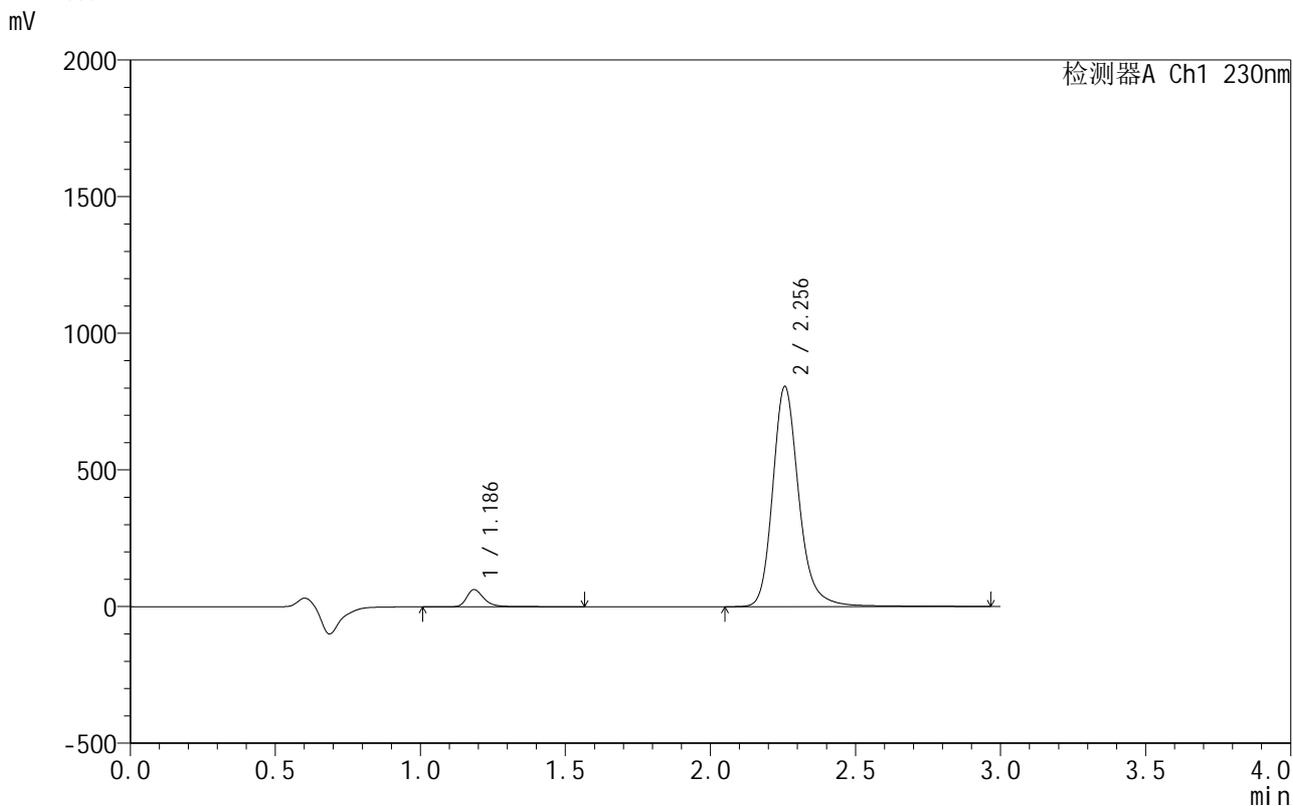
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	248311	4.826	60279	2104	1.332	--
2	2.257	4896934	95.174	778844	3230	1.211	8.167
总计		5145246	100.000	839123			

图191 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH4.5介质-浆法-65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 - 11-6/11-1062-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH4.5jz-jf65z-120min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/10 01:54:02      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 09:18:14      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

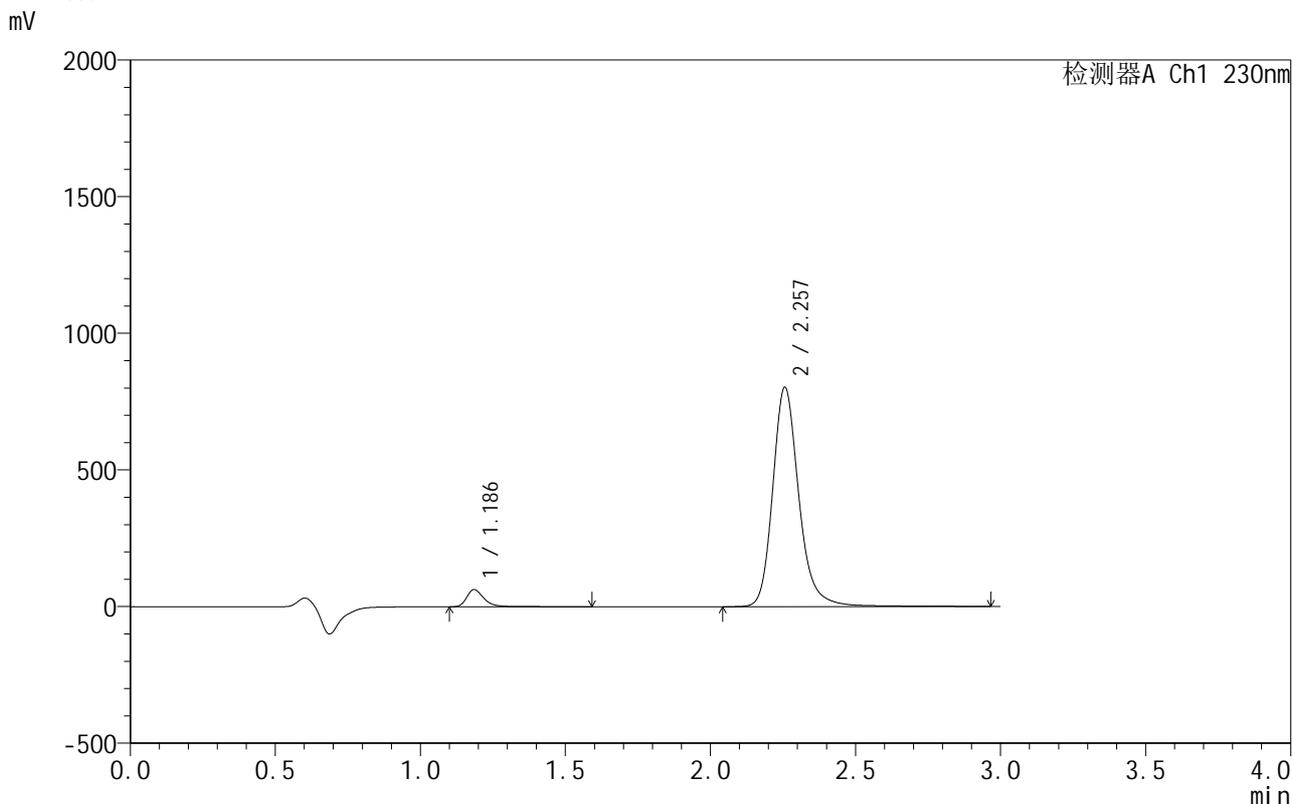
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	259377	4.872	62533	2098	1.335	--
2	2.256	5064561	95.128	805393	3226	1.210	8.161
总计		5323939	100.000	867925			

图192 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH4.5介质-浆法-65转-120min-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 - 11-6/11-1063-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH4.5jz-jf65z-120min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/10 01:57:26      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/10 09:18:22      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	259134	4.884	62523	2099	1.335	--
2	2.257	5046612	95.116	802461	3227	1.210	8.162
总计		5305746	100.000	864984			

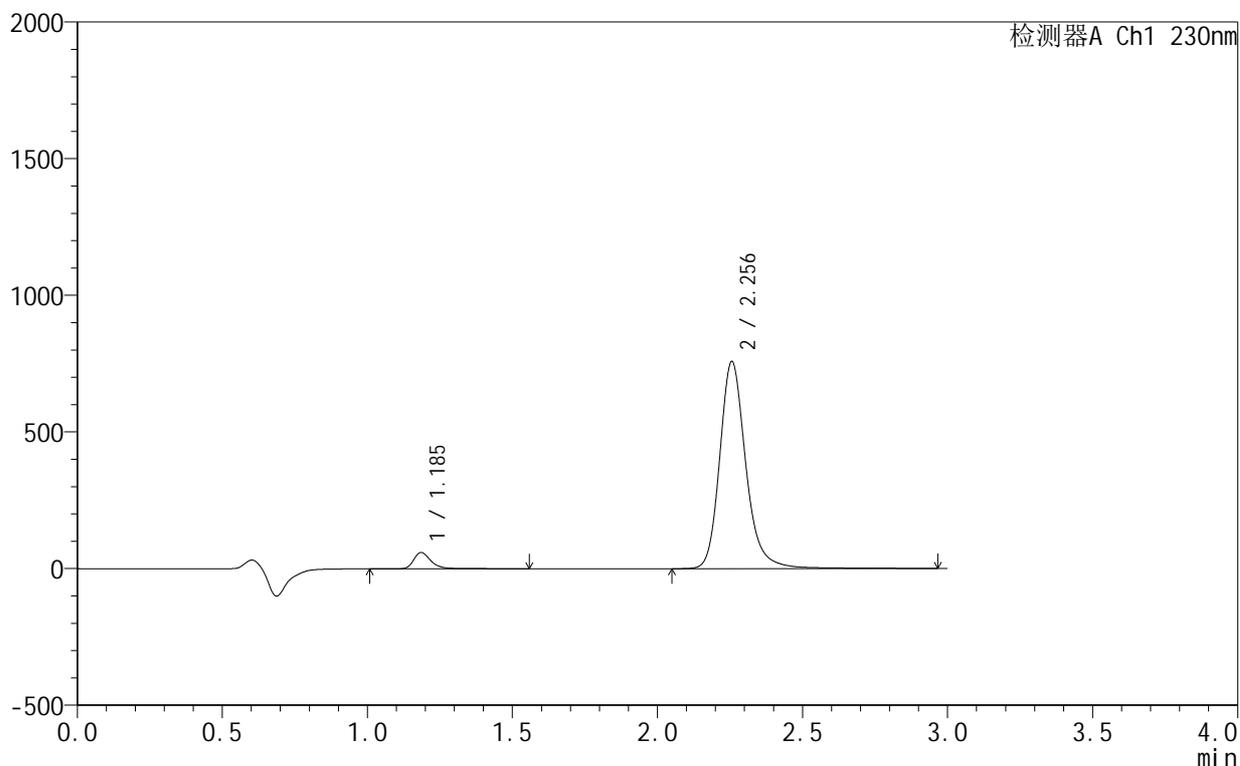
图193 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH4.5介质-浆法-65转-120min-片3-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1064-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH4.5jz-jf65z-120min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/10 02:00:50 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:18:29 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.185	246024	4.913	59286	2097	1.332	--
2	2.256	4761618	95.087	757548	3228	1.209	8.162
总计		5007642	100.000	816834			

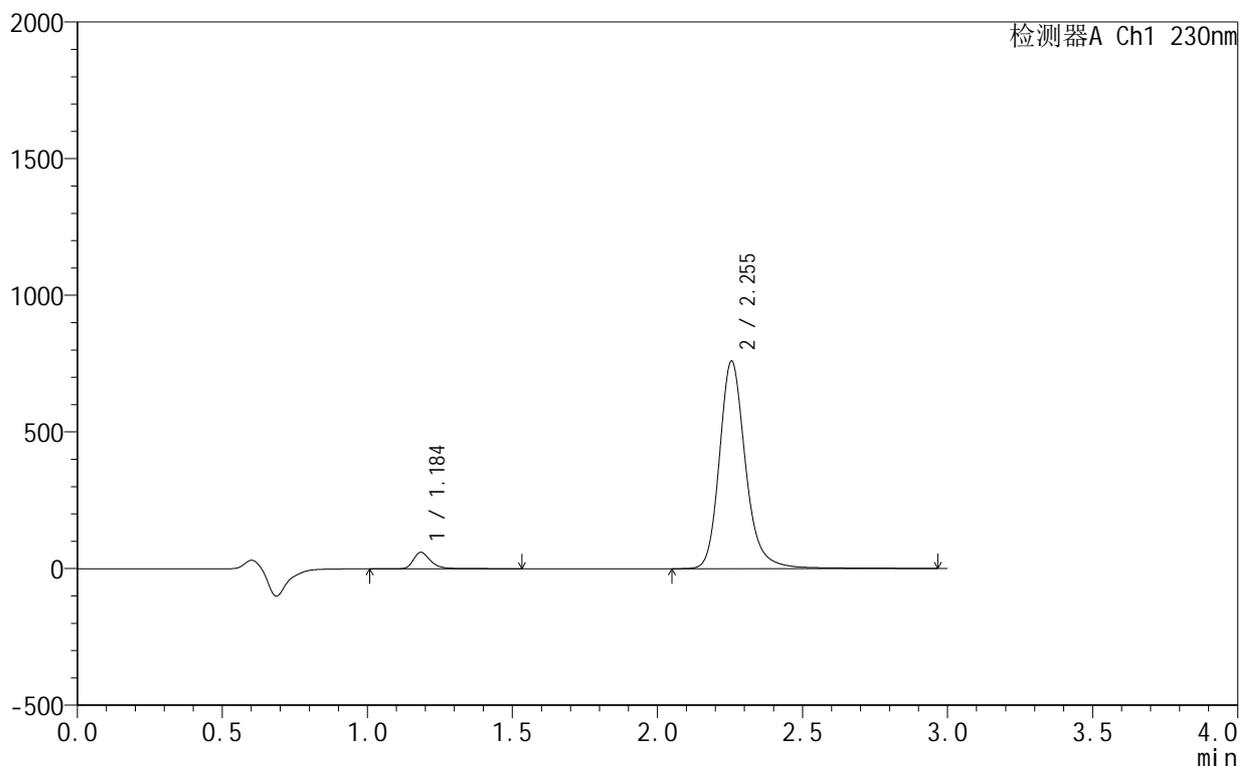
图194 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH4.5介质-浆法-65转-120min-片1-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1065-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH4.5jz-jf65z-120min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/10 02:04:13 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:18:36 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.184	247568	4.930	59502	2093	1.335	--
2	2.255	4774266	95.070	759803	3227	1.209	8.165
总计		5021833	100.000	819305			

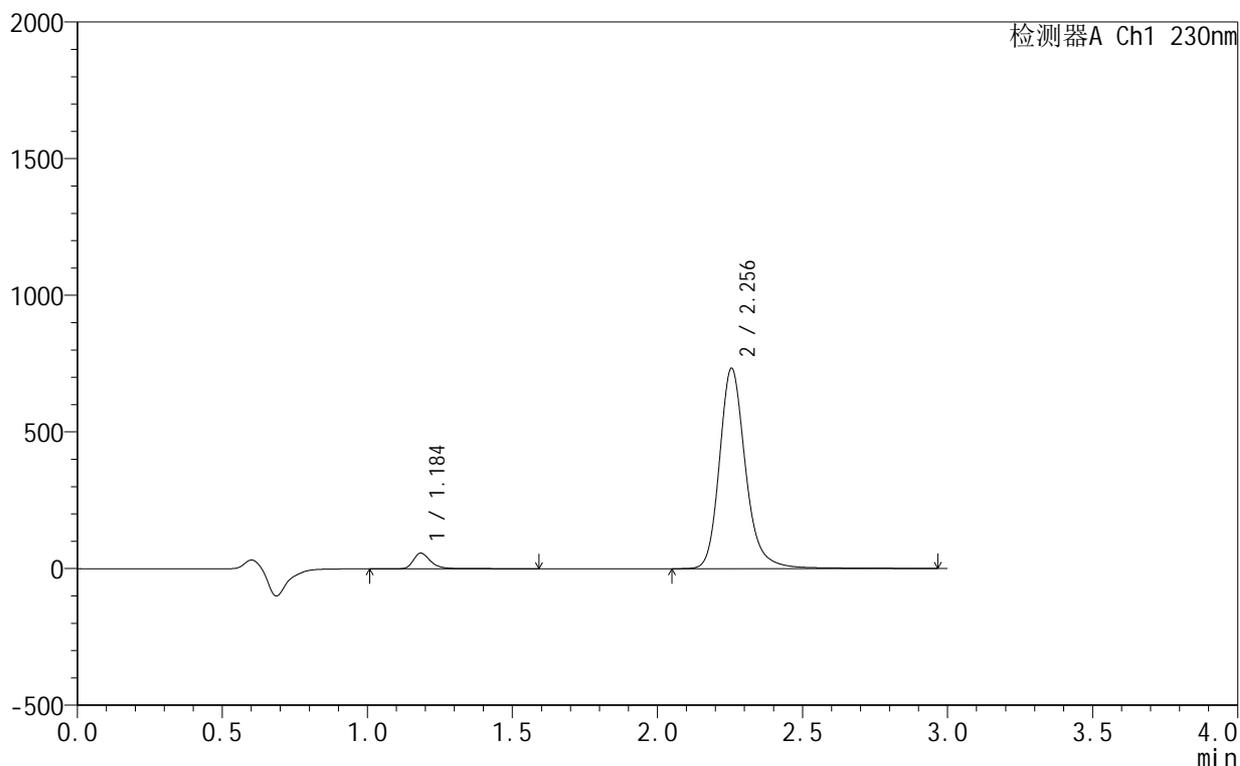
图195 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH4.5介质-浆法-65转-120min-片2-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1066-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH4.5jz-jf65z-120min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/10 02:07:37 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:18:44 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.184	237404	4.899	56745	2091	1.335	--
2	2.256	4608448	95.101	733436	3226	1.209	8.162
总计		4845852	100.000	790181			

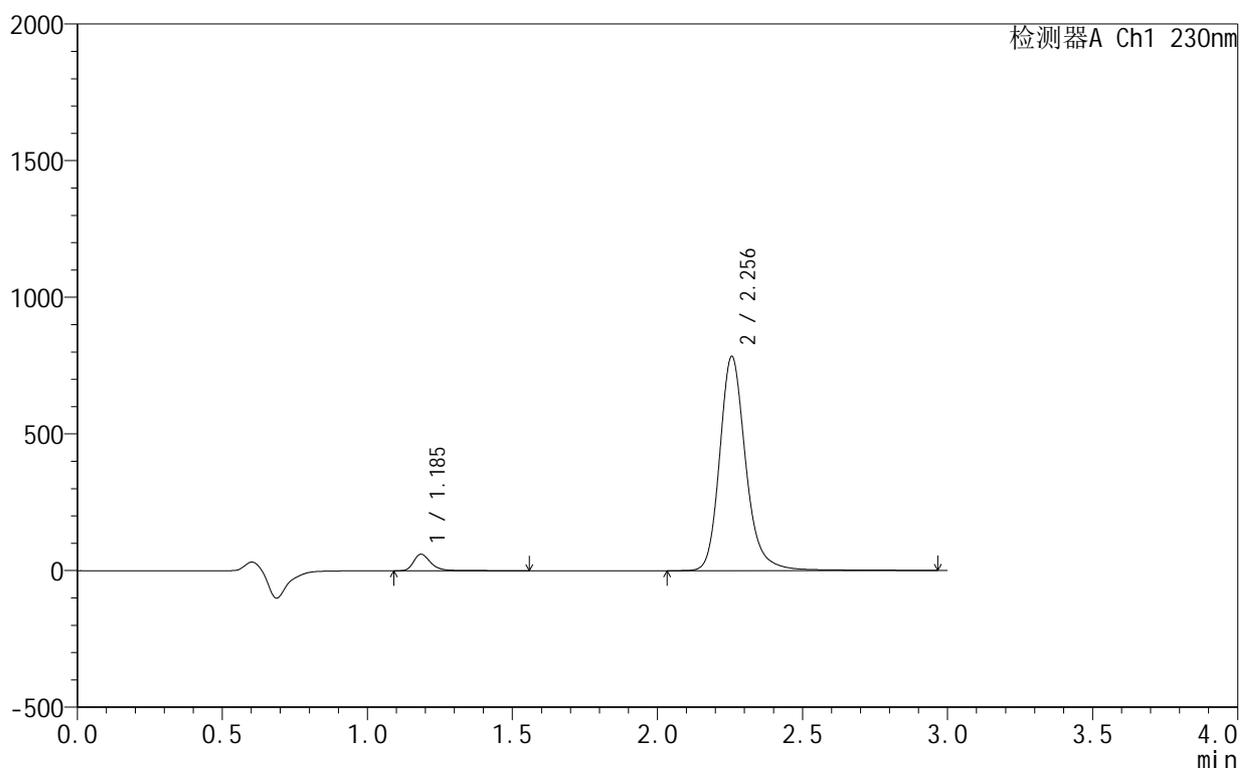
图196 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH4.5介质-浆法-65转-120min-片3-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1067-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH4.5jz-jf65z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/10 02:11:01 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:18:51 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.185	247713	4.793	60172	2106	1.330	--
2	2.256	4920277	95.207	783963	3230	1.207	8.173
总计		5167990	100.000	844134			

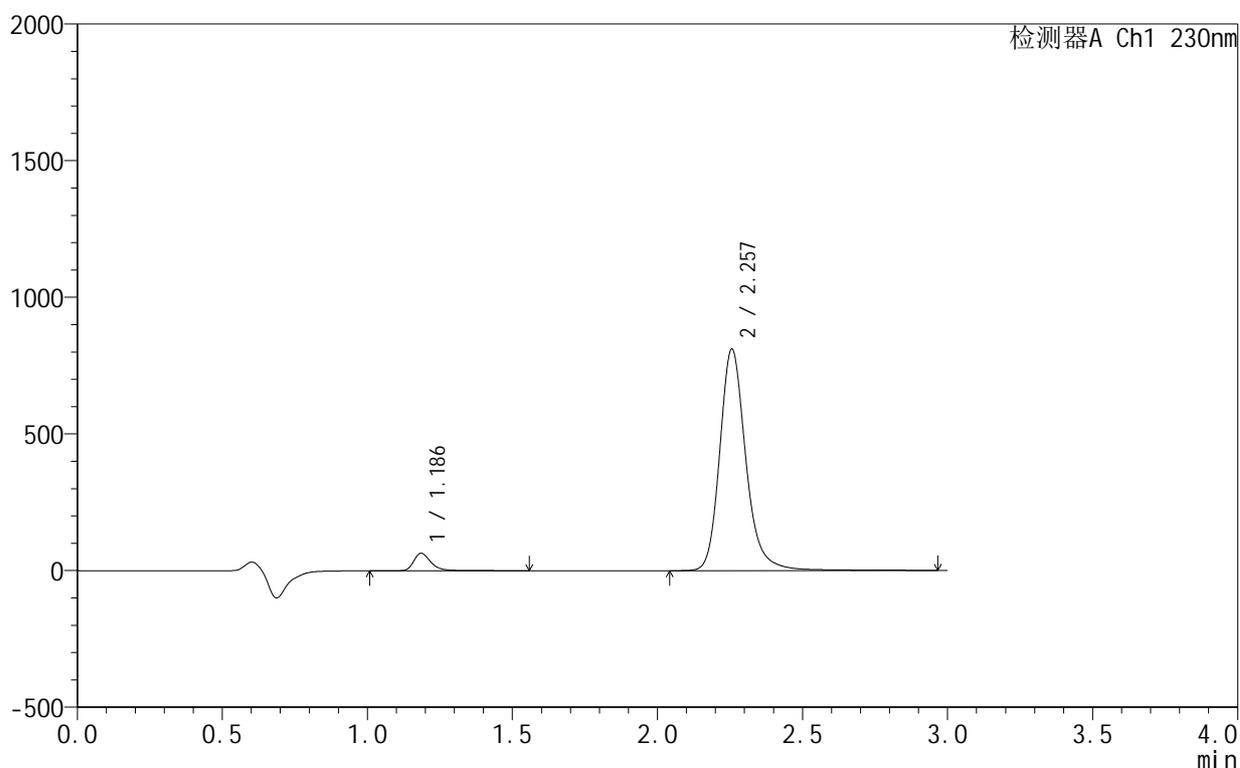
图197 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH4.5介质-桨法-65转-极限转速-片1-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1068-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH4.5jz-jf65z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/10 02:14:26 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:18:58 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	264083	4.925	63685	2094	1.332	--
2	2.257	5098201	95.075	810335	3223	1.210	8.155
总计		5362284	100.000	874020			

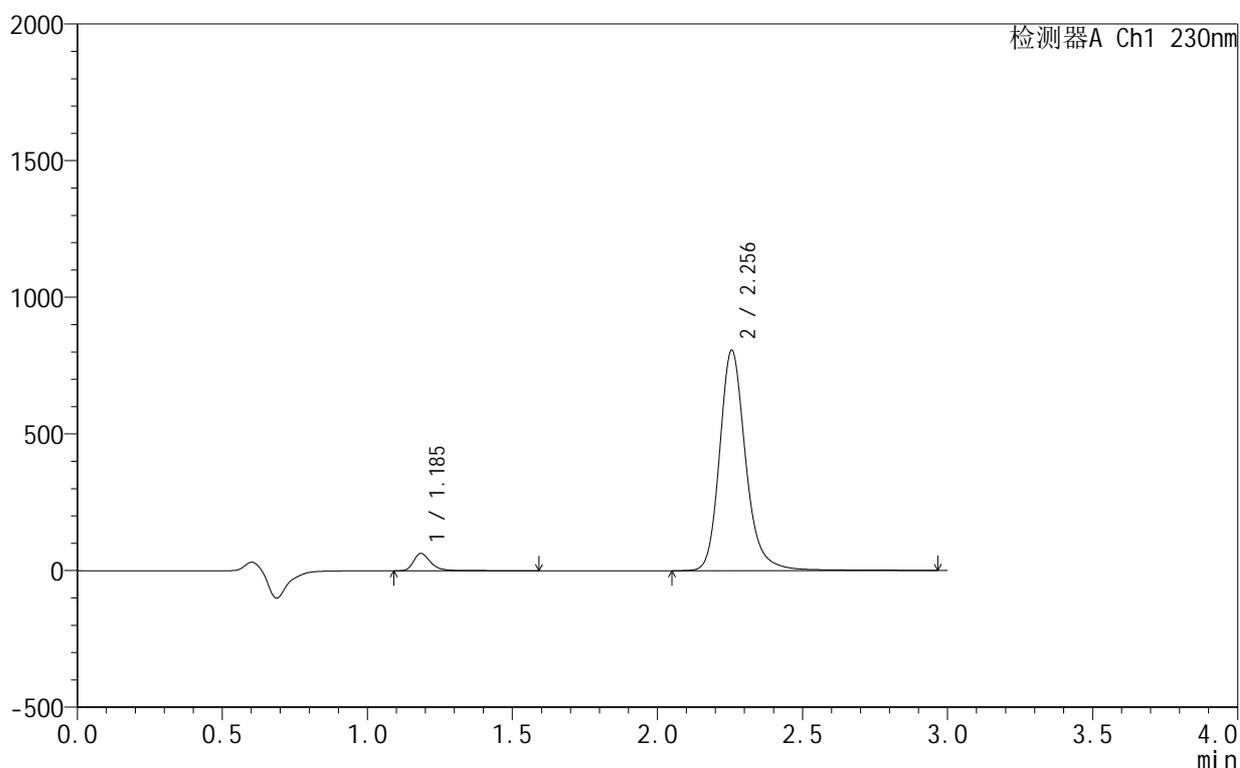
图198 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH4.5介质-桨法-65转-极限转速-片2-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1069-2 - zzp-241210JKp-rcqx-pH4.5jz-jf65z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/10 02:17:50 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:19:06 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.185	259170	4.871	62737	2101	1.331	--
2	2.256	5061071	95.129	806335	3229	1.208	8.169
总计		5320241	100.000	869072			

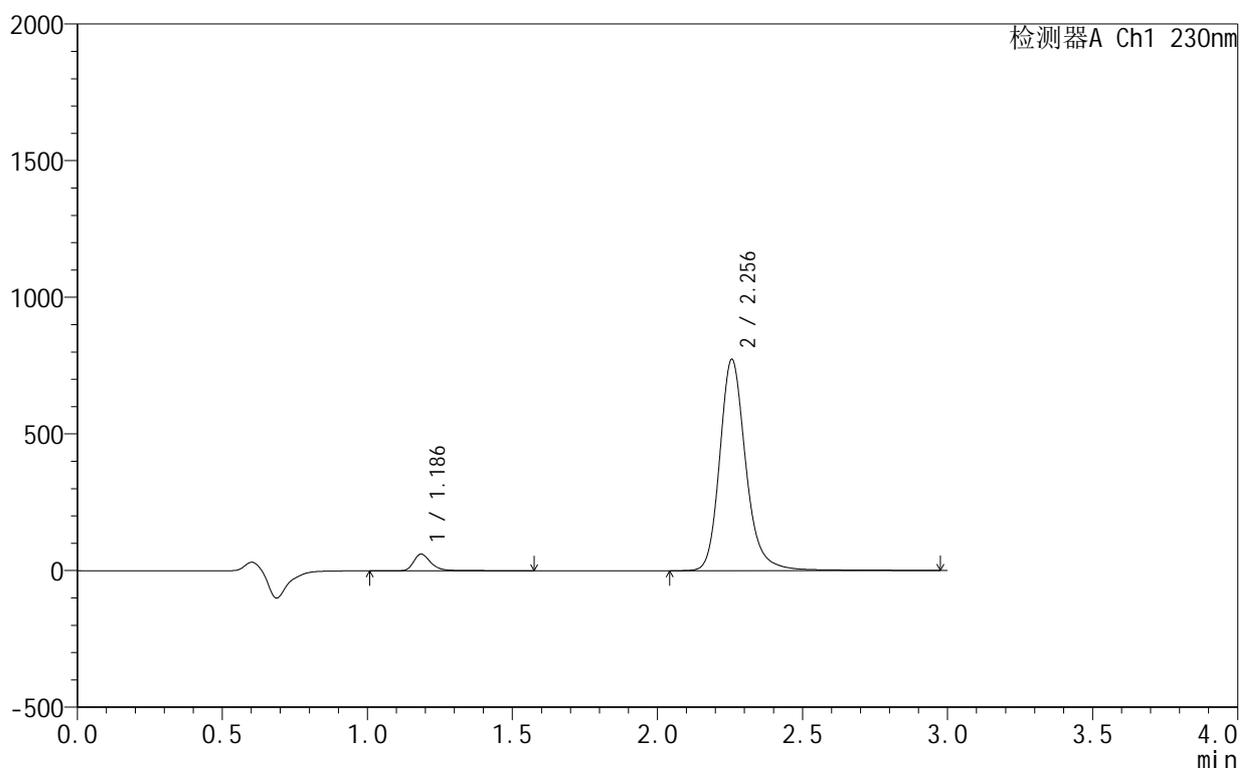
图199 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-241210JK批-pH4.5介质-桨法-65转-极限转速-片3-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1070-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH4.5jz-jf65z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/10 02:21:12 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:19:13 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	252084	4.934	60699	2094	1.328	--
2	2.256	4856600	95.066	772999	3224	1.207	8.157
总计		5108684	100.000	833698			

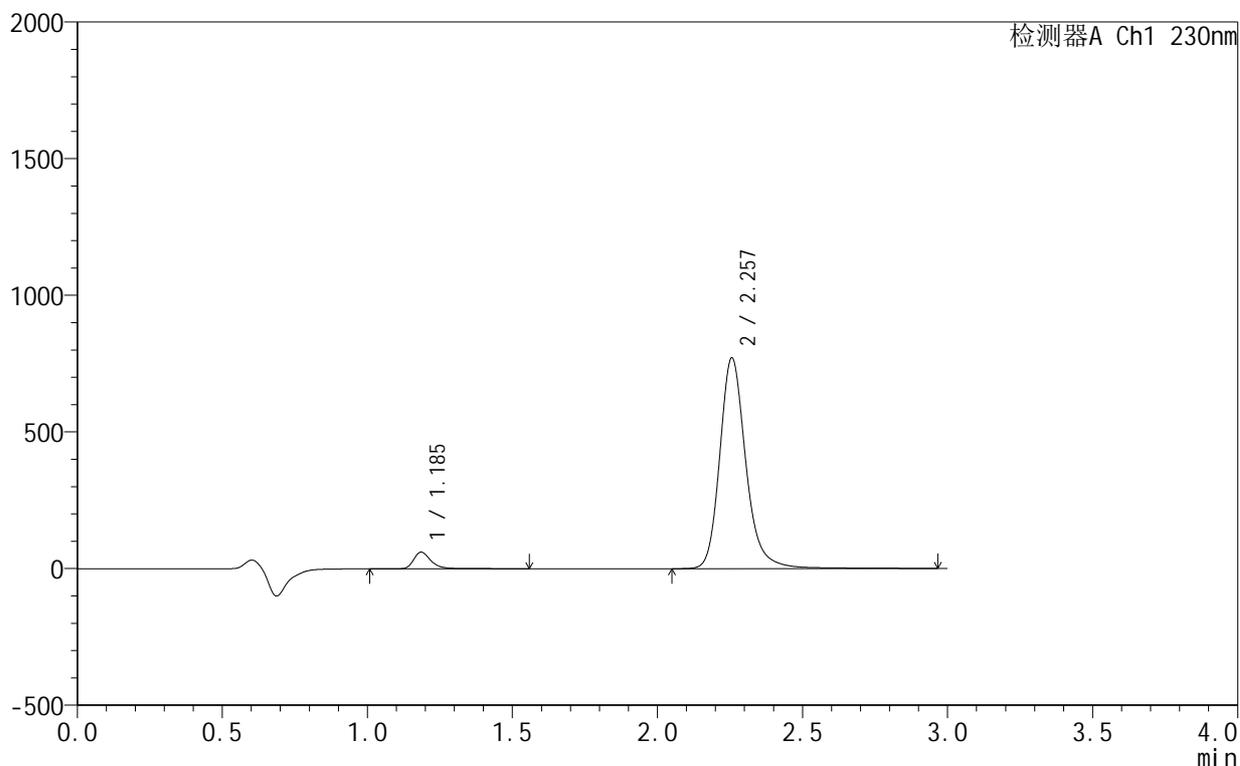
图200 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH4.5介质-桨法-65转-极限转速-片1-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1071-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH4.5jz-jf65z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/10 02:24:36 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:19:21 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.185	250954	4.923	60527	2094	1.333	--
2	2.257	4846924	95.077	770810	3227	1.210	8.160
总计		5097878	100.000	831337			

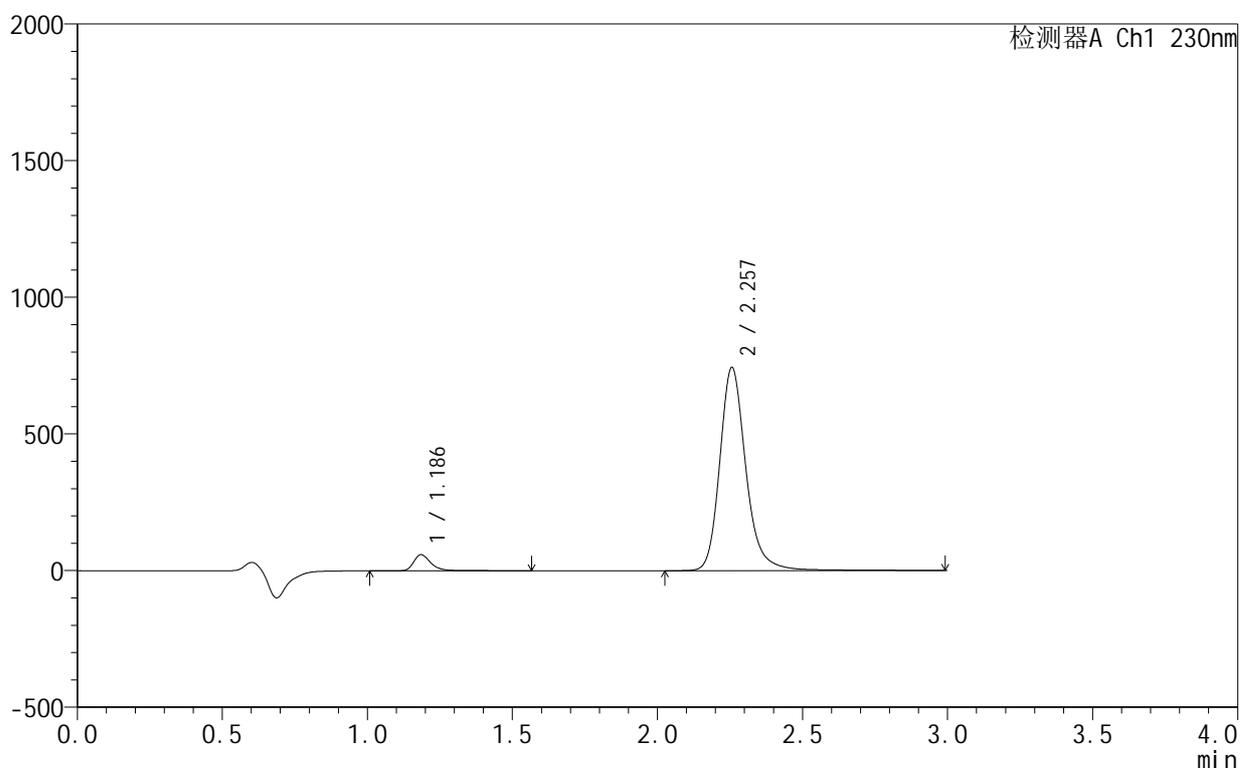
图201 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH4.5介质-桨法-65转-极限转速-片2-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1072-2 - zzp-20241026p-rcqx-pH4.5jz-jf65z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/10 02:28:00 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:19:28 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	242942	4.941	58481	2095	1.333	--
2	2.257	4673896	95.059	743051	3228	1.211	8.161
总计		4916838	100.000	801532			

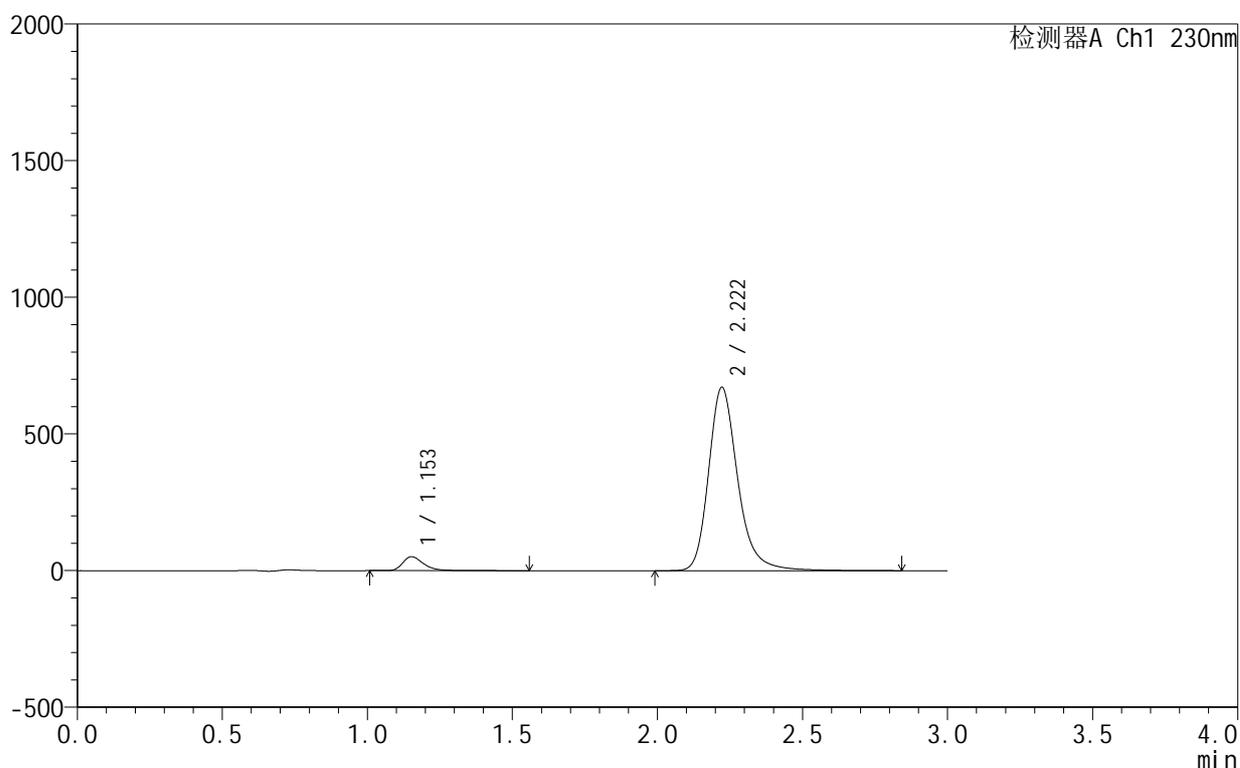
图202 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-20241026批-pH4.5介质-桨法-65转-极限转速-片3-供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1073-2 - zzp-rcqx-pH4.5jz-jf65z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/10 02:31:23 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:19:35 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.153	256231	5.168	51012	1318	1.338	--
2	2.222	4701948	94.832	671536	2519	1.248	7.032
总计		4958179	100.000	722548			

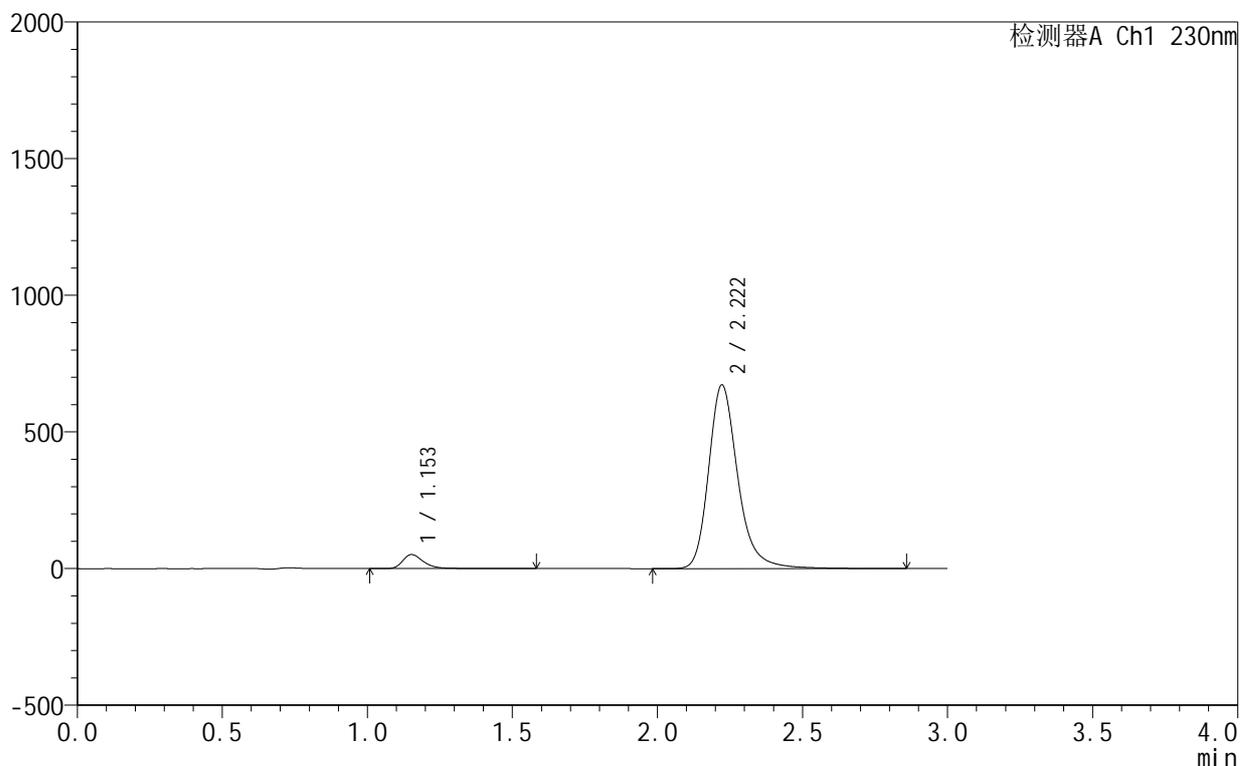
图203 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-pH4.5介质-浆法-65转-对照品溶液-2-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 11-6/11-1074-2 - zzp-rcqx-pH4.5jz-jf65z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250909-RC-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/09/10 02:34:46 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/10 09:19:43 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.153	256981	5.170	51054	1316	1.337	--
2	2.222	4713213	94.830	672653	2517	1.248	7.029
总计		4970194	100.000	723707			

图204 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-pH4.5介质-浆法-65转-对照品溶液-2-2