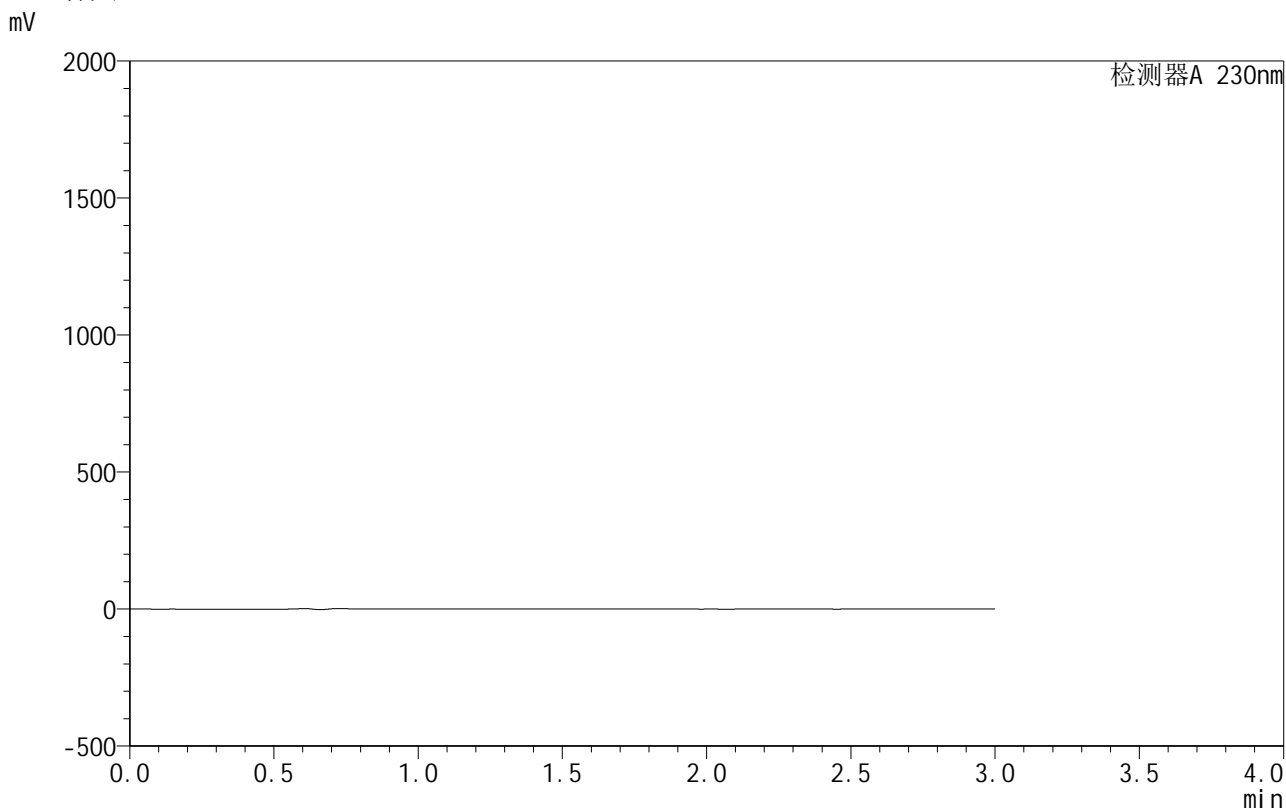


<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-222-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 14:56:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:45:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

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

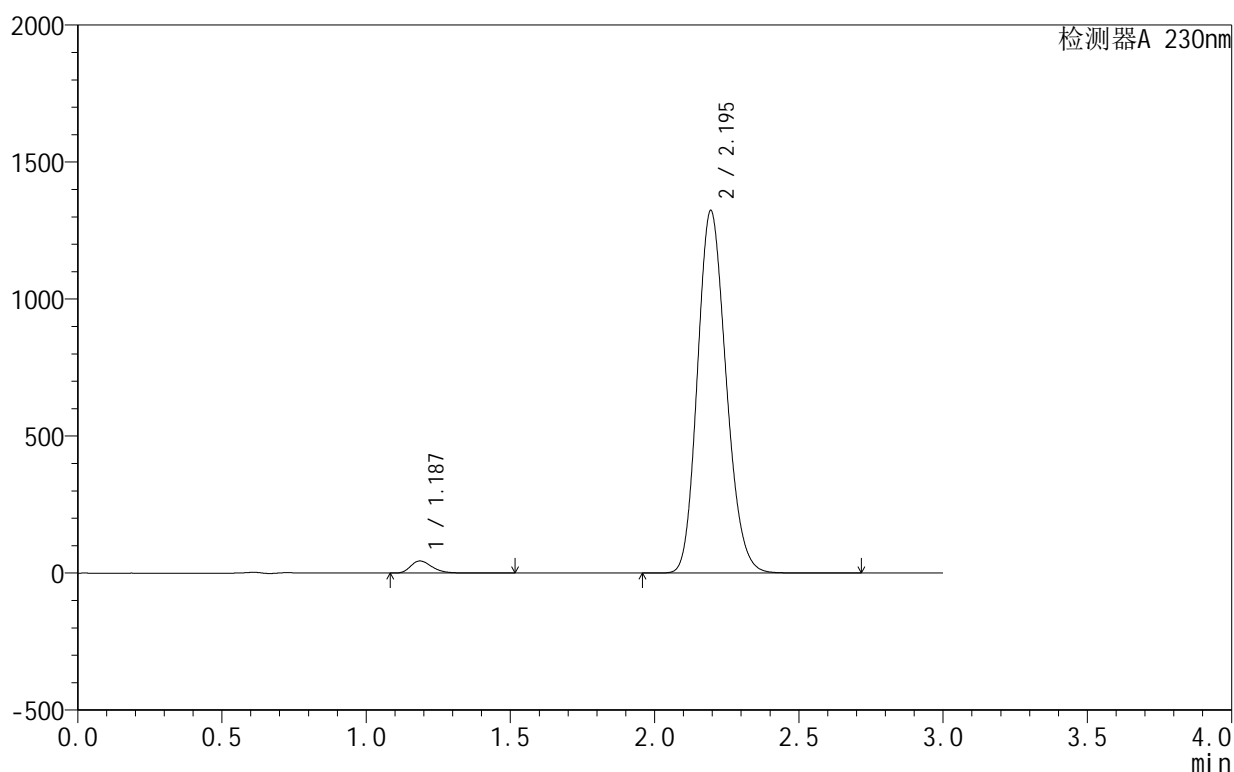
图1 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25040101批-pH4.5介质
溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-223-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 14:59:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:46:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

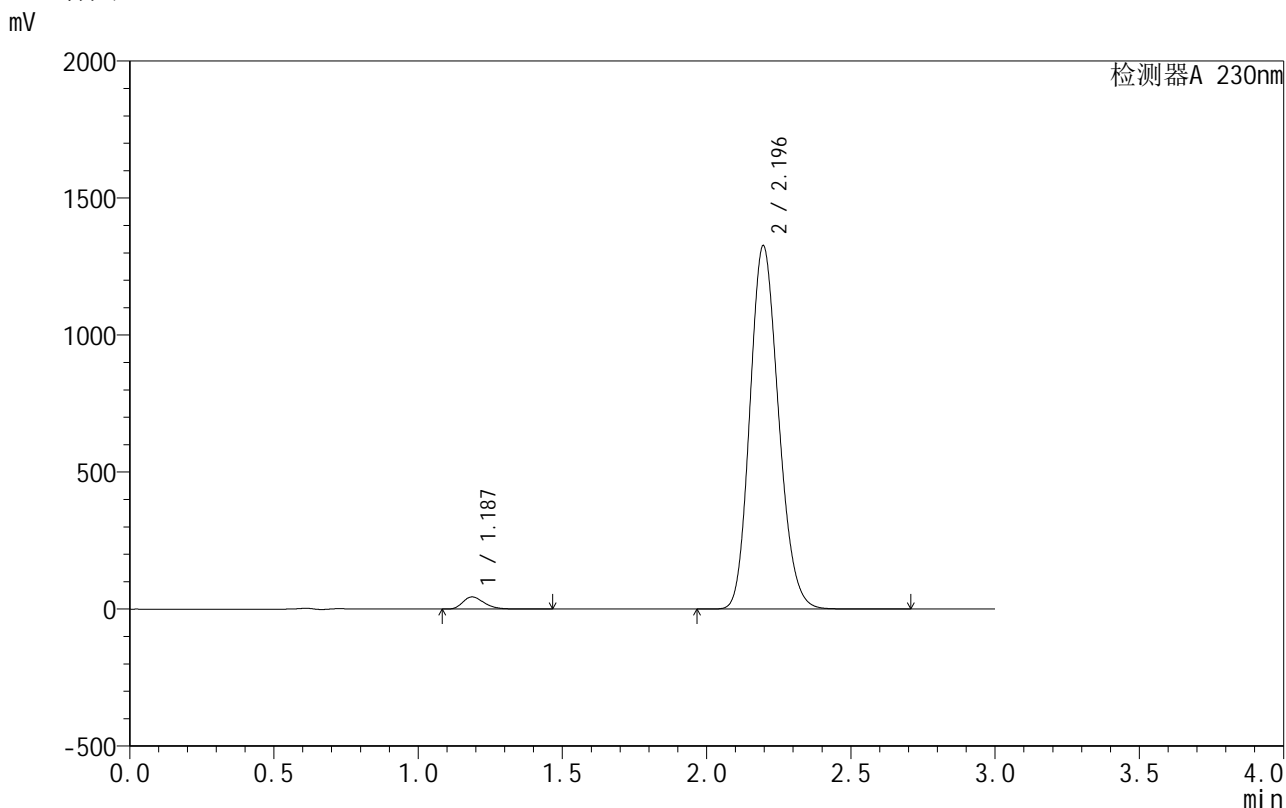
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	227693	2.424	44256	1249	1.298	--
2	2.195	9165104	97.576	1322126	2326	1.166	6.373
总计		9392796	100.000	1366382			

图2 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-224-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 15:03:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:46:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

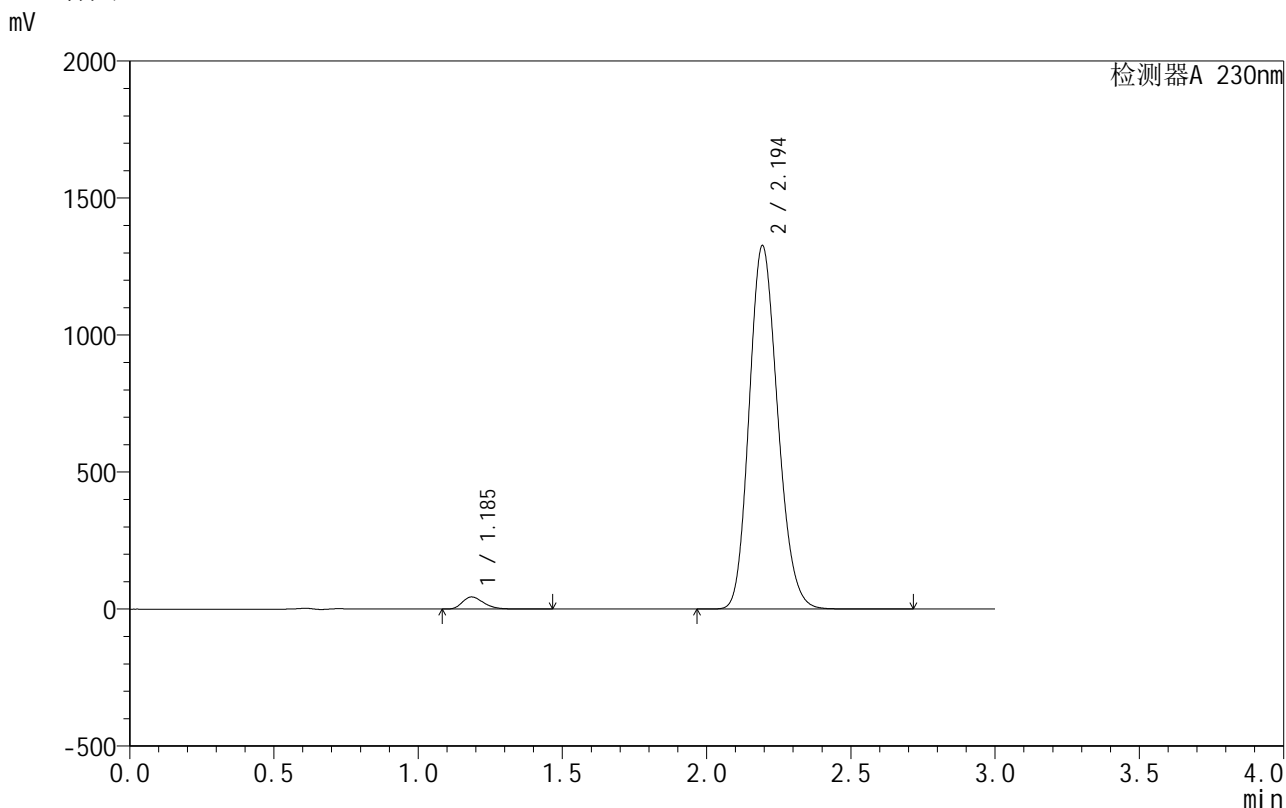
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	227559	2.422	44325	1251	1.297	--
2	2.196	9167134	97.578	1326620	2340	1.165	6.390
总计		9394693	100.000	1370945			

图3 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-225-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 15:06:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:46:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

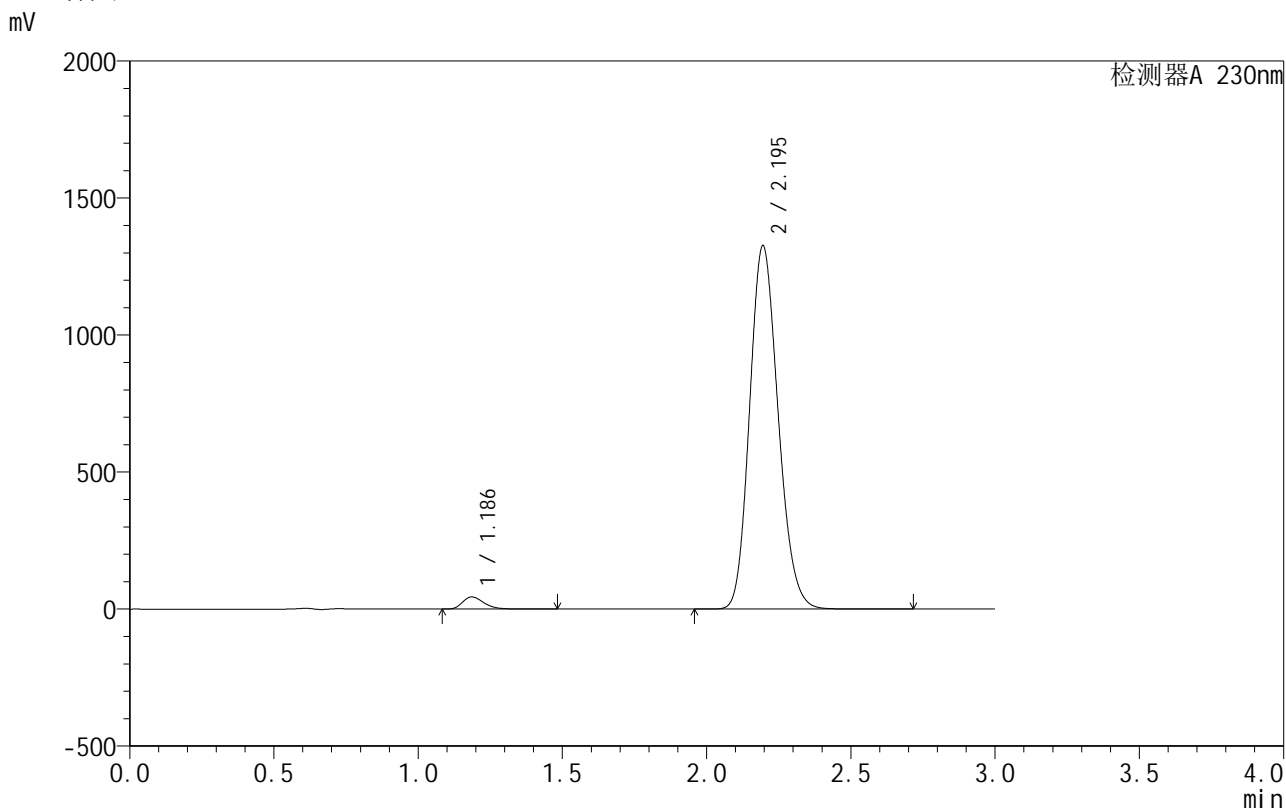
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	226976	2.422	44116	1251	1.301	--
2	2.194	9142857	97.578	1323510	2350	1.167	6.400
总计		9369833	100.000	1367626			

图4 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25040101批-pH4.5介质
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-226-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 15:09:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:46:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

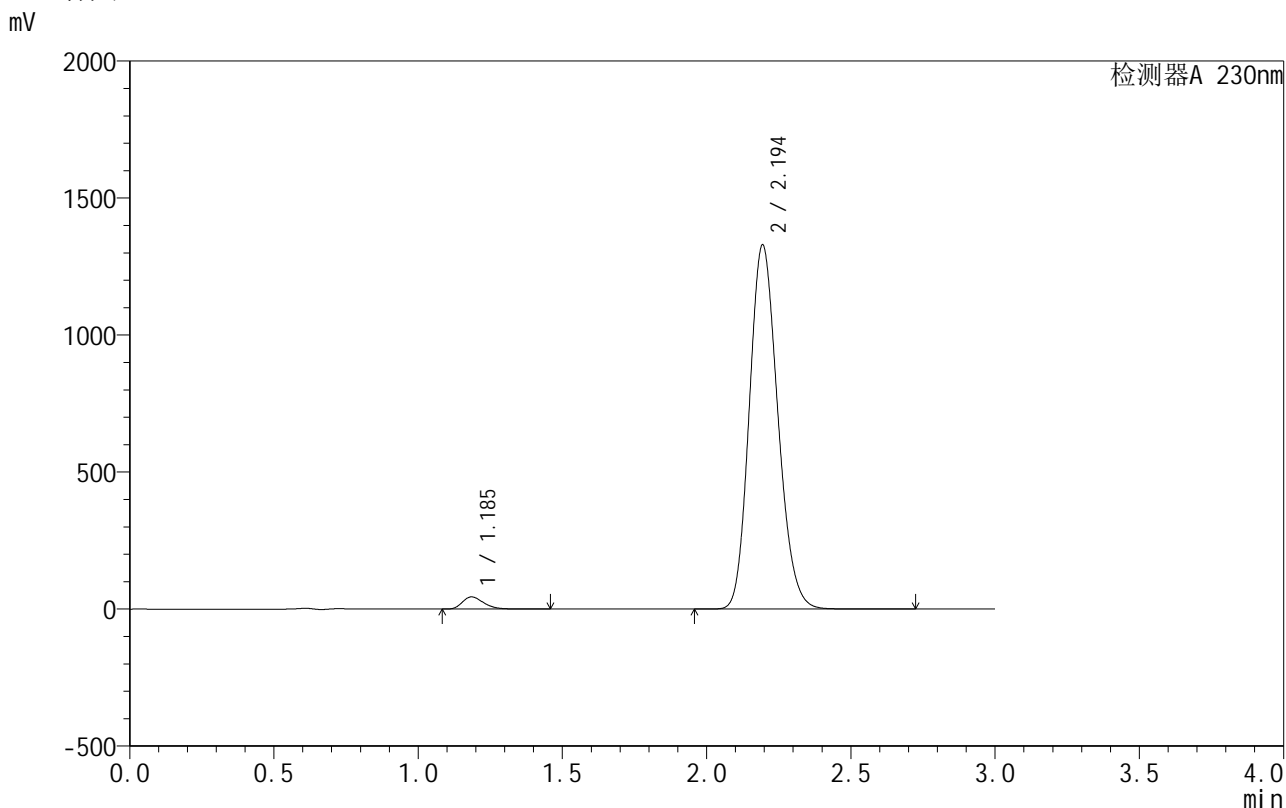
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	226919	2.424	44224	1257	1.299	--
2	2.195	9133786	97.576	1325610	2355	1.162	6.412
总计		9360706	100.000	1369834			

图5 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-227-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 15:13:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:46:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

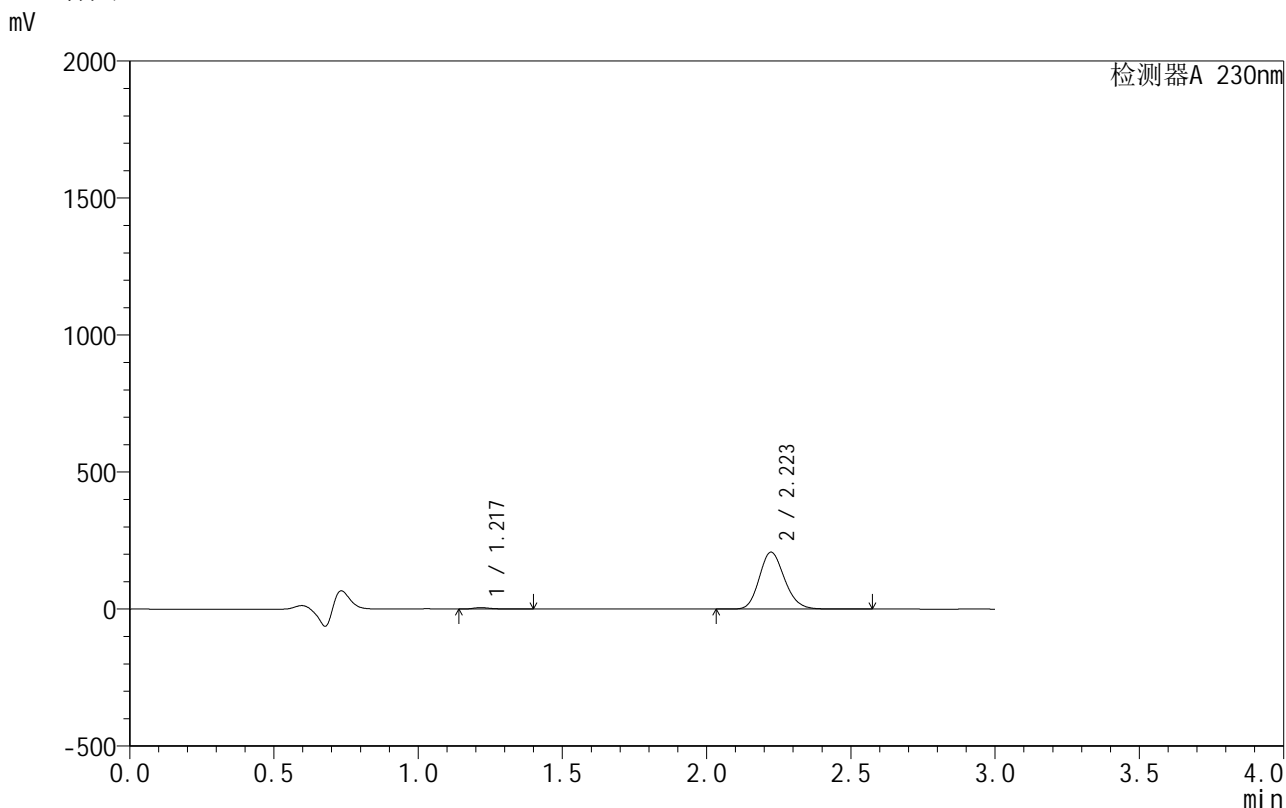
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	226954	2.421	44233	1258	1.298	--
2	2.194	9146161	97.579	1326891	2356	1.163	6.415
总计		9373116	100.000	1371124			

图6 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-228-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 15:16:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:46:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

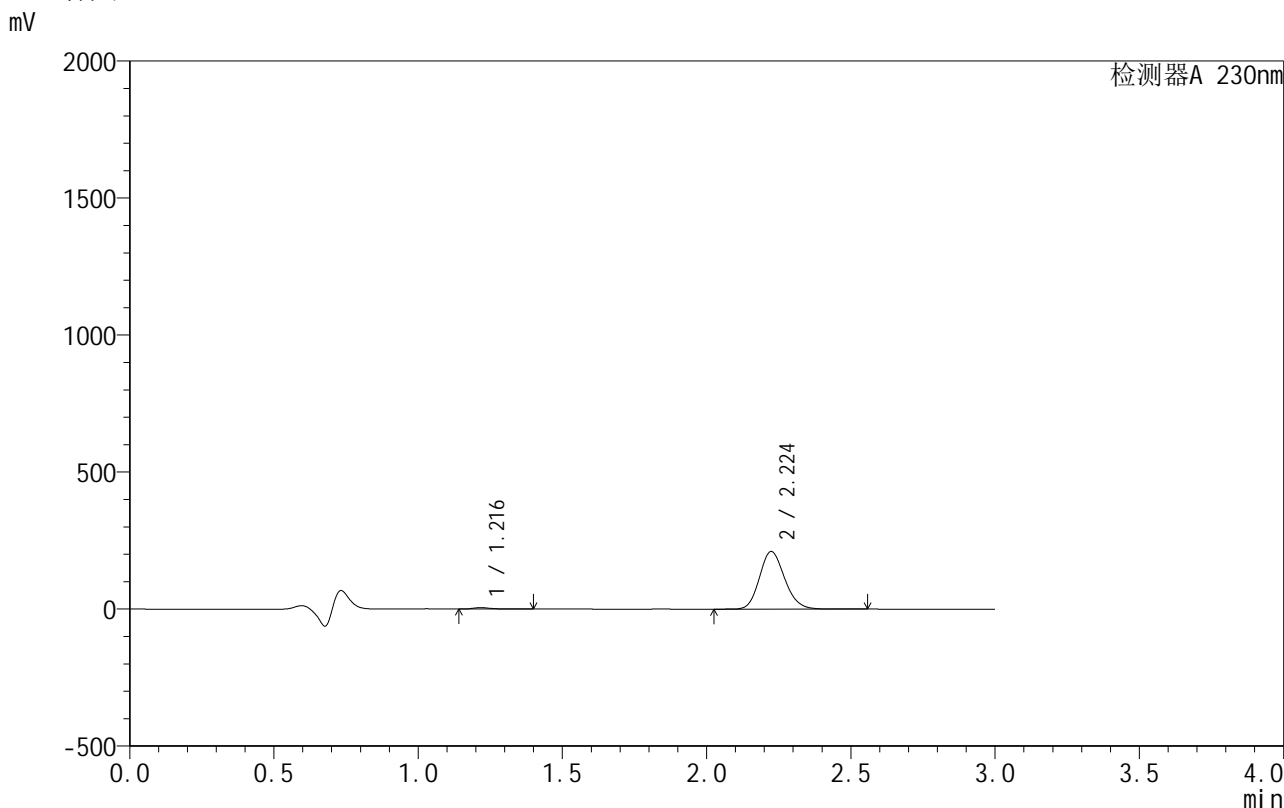
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.217	23013	1.785	5355	1985	1.402	--
2	2.223	1266065	98.215	207821	3106	1.166	7.491
总计		1289078	100.000	213176			

图7 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-pH4.5介质-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-229-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 15:20:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:46:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.216	23223	1.785	5426	1993	1.393	--
2	2.224	1277904	98.215	210063	3116	1.158	7.512
总计		1301128	100.000	215489			

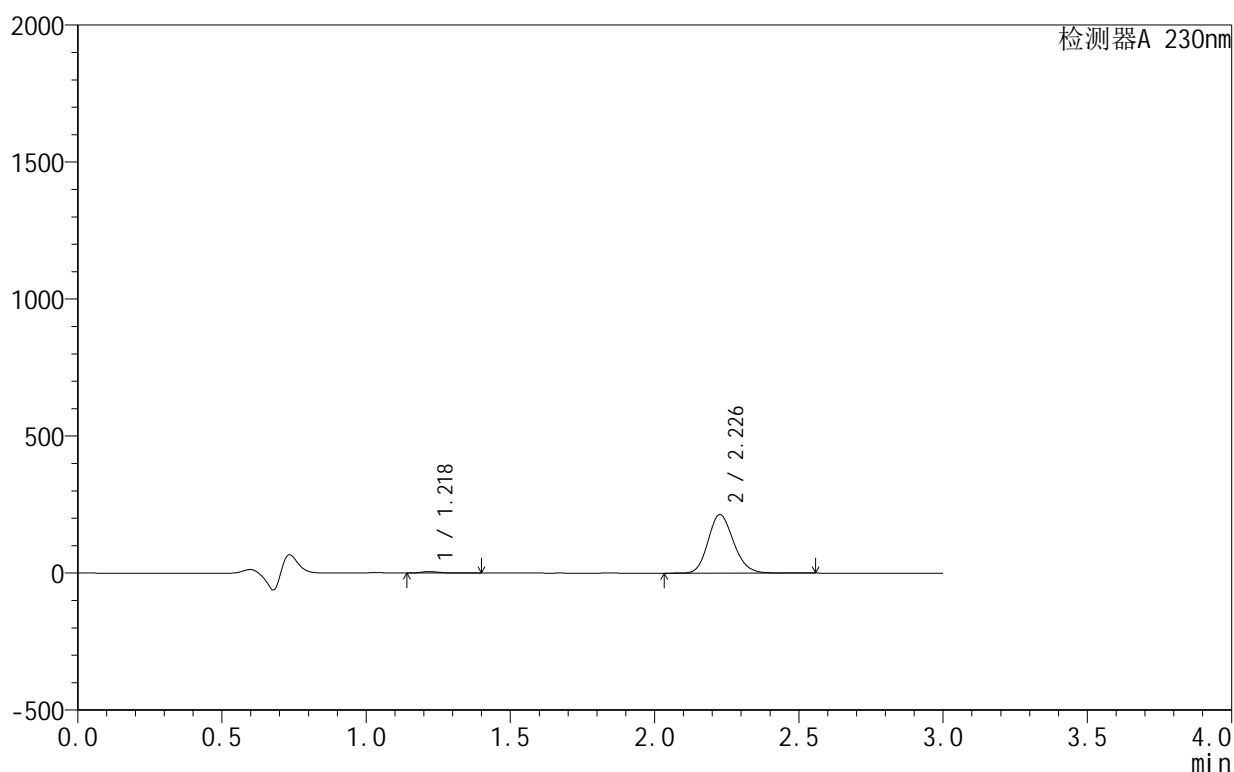
图8 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-pH4.5介质-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-230-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 15:23:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:46:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

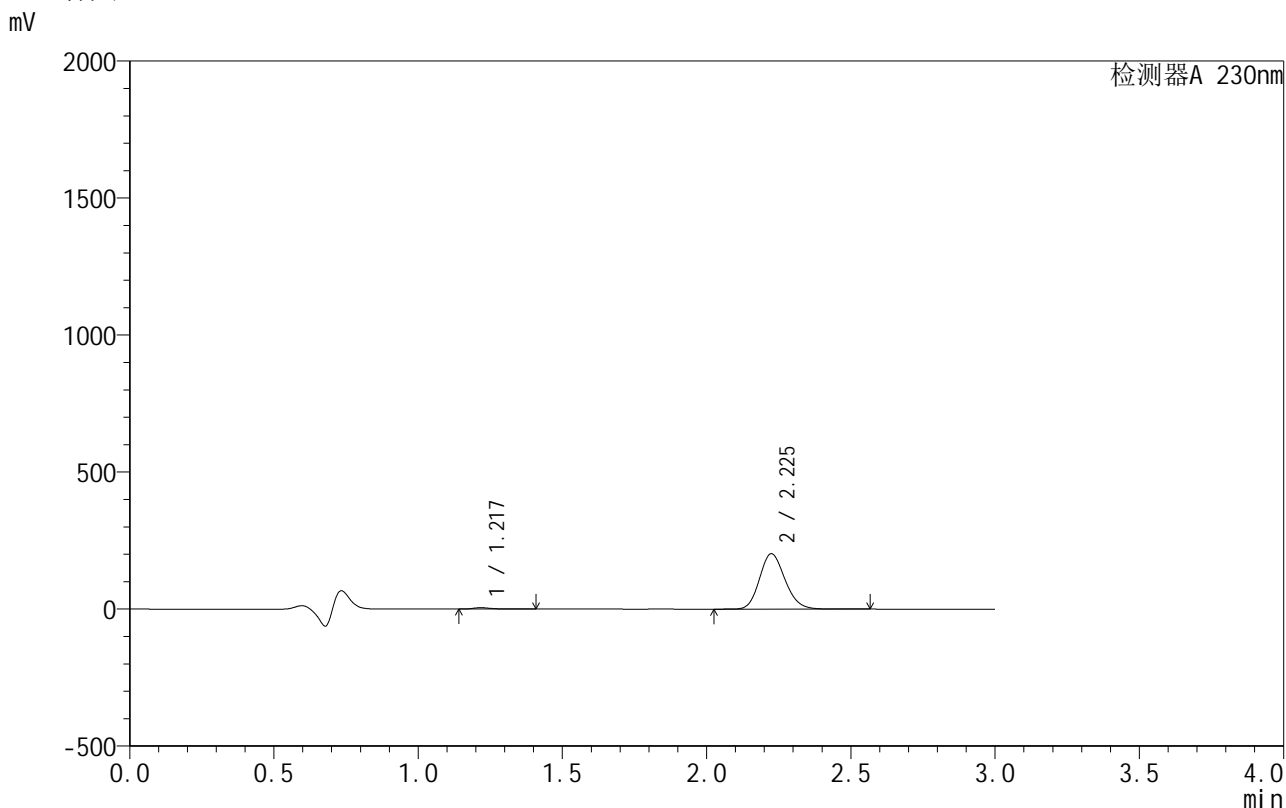
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.218	24411	1.828	5649	1967	1.386	--
2	2.226	1310759	98.172	212678	3055	1.165	7.445
总计		1335170	100.000	218326			

图9 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-pH4.5介质-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-231-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 15:26:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:46:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

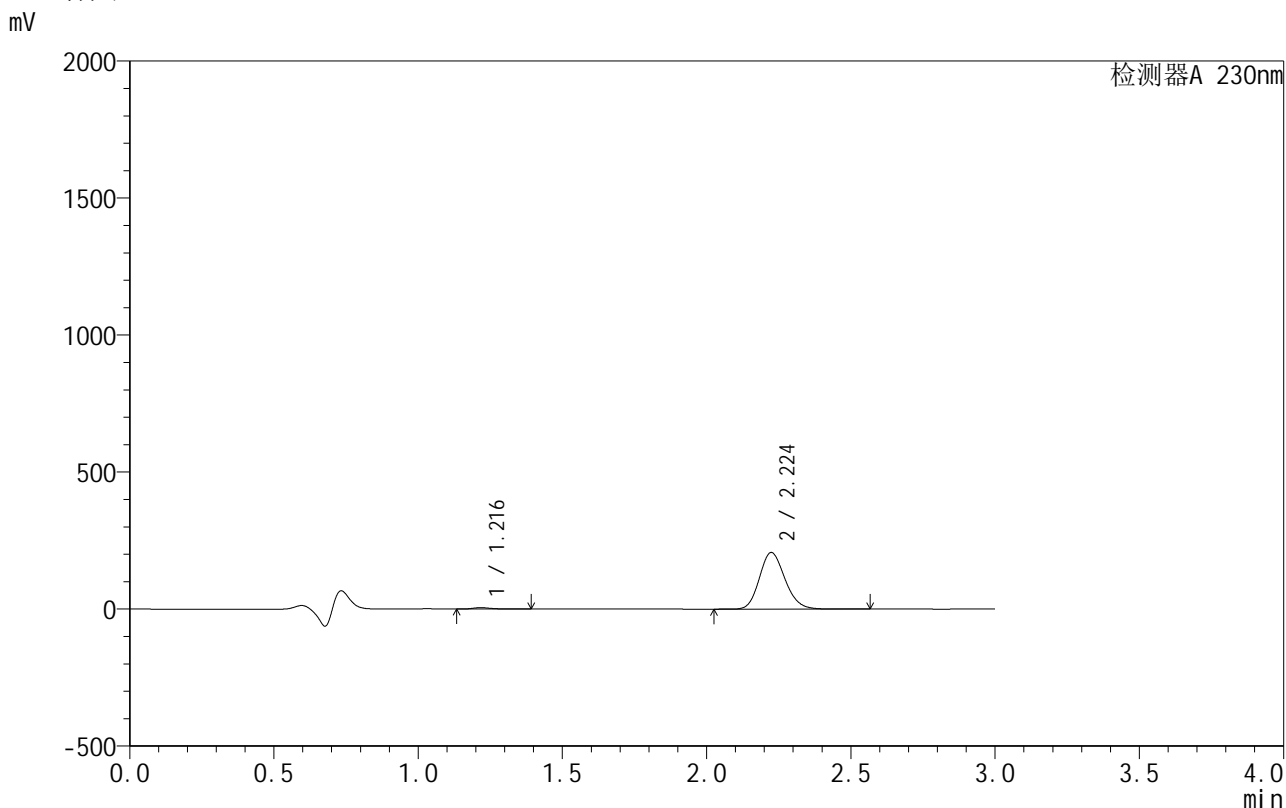
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.217	22506	1.780	5205	1964	1.405	--
2	2.225	1241782	98.220	201743	3049	1.163	7.440
总计		1264287	100.000	206948			

图10 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25040101批-pH4.5介质-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-232-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 15:30:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:46:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.216	23037	1.780	5353	1962	1.378	--
2	2.224	1271077	98.220	206347	3041	1.164	7.433
总计		1294114	100.000	211700			

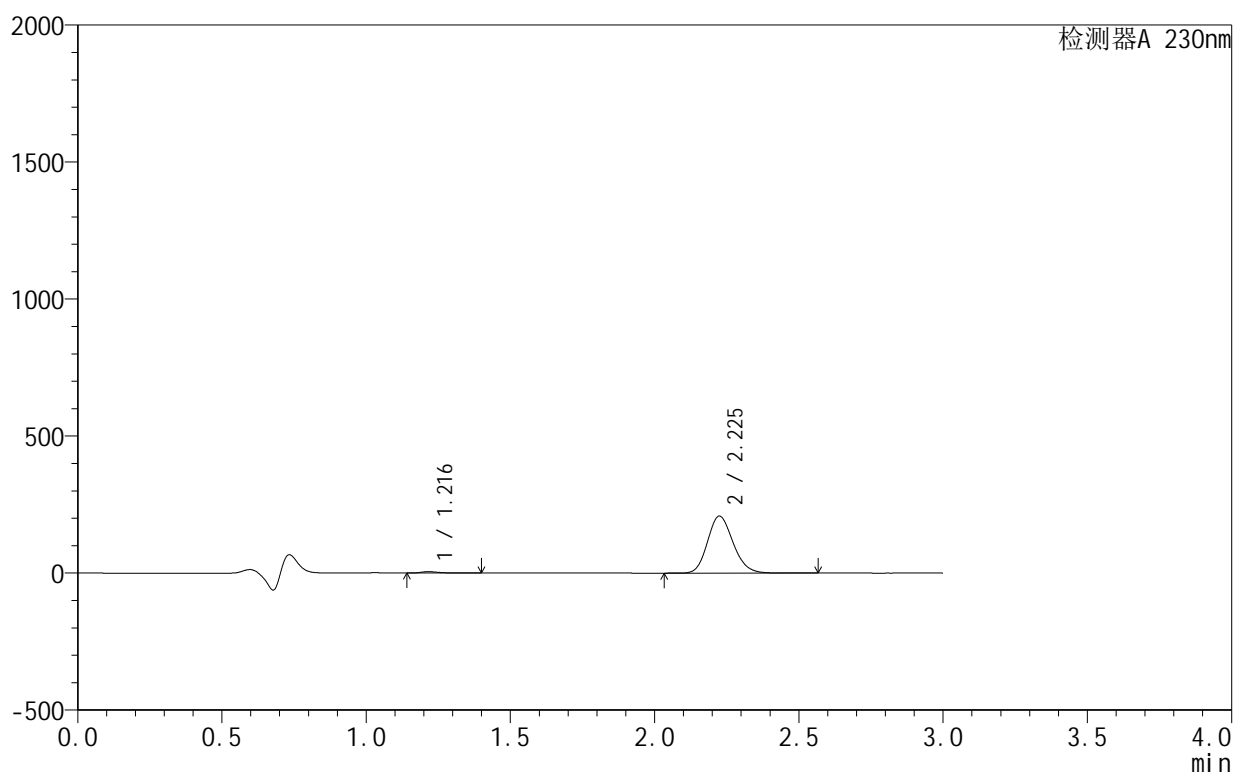
图11 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25040101批-pH4.5介质-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-233-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 15:33:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:46:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

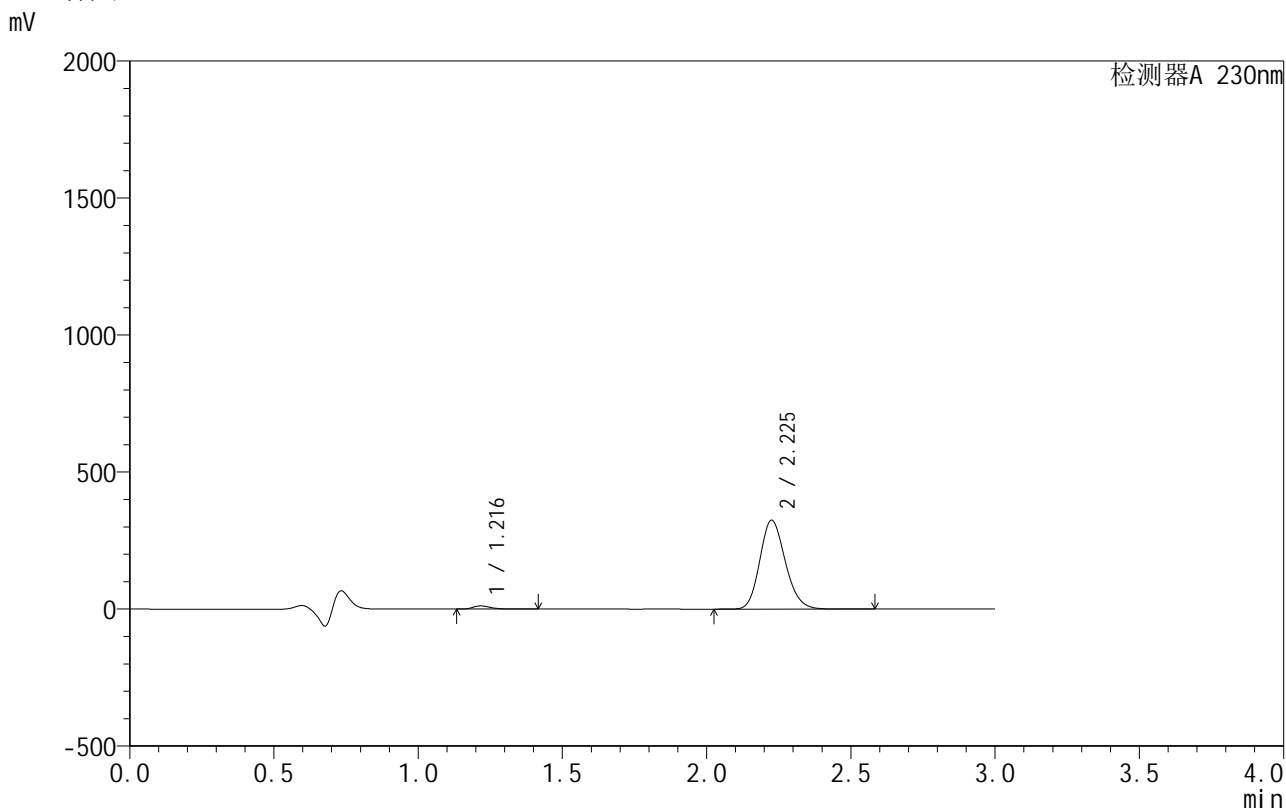
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.216	22630	1.734	5238	1953	1.397	--
2	2.225	1282131	98.266	207580	3027	1.166	7.418
总计		1304762	100.000	212818			

图12 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-pH4.5介质-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-234-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 15:36:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:46:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.216	50050	2.446	11700	1955	1.346	--
2	2.225	1996463	97.554	323023	3039	1.168	7.434
总计		2046513	100.000	334723			

图13 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25040101批-pH4.5介质-10min-片1
供试品溶液-1



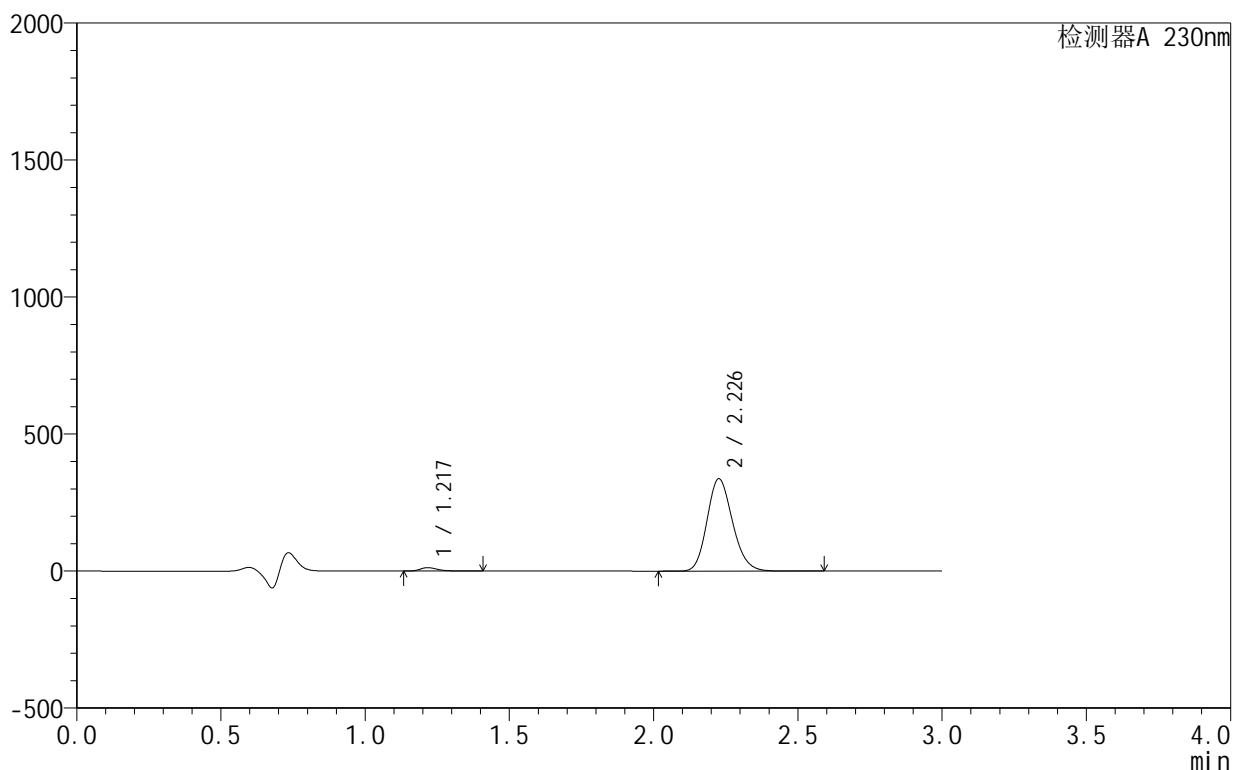
SMF-4130

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-235-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 15:40:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:46:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.217	53567	2.520	12489	1958	1.341	--
2	2.226	2072222	97.480	335592	3049	1.168	7.441
总计		2125789	100.000	348081			

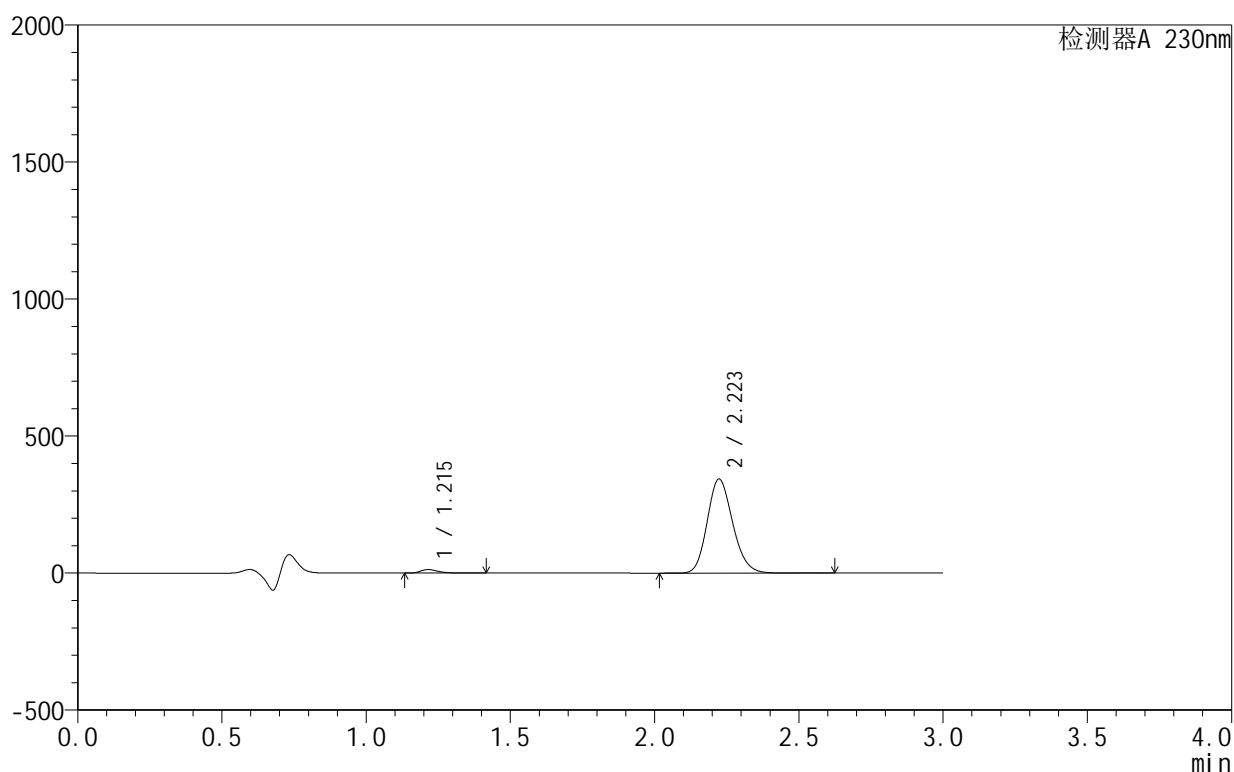
图14 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-pH4.5介质-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-236-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 15:43:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:46:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.215	54755	2.530	12880	1959	1.339	--
2	2.223	2109386	97.470	342970	3041	1.167	7.439
总计		2164141	100.000	355850			

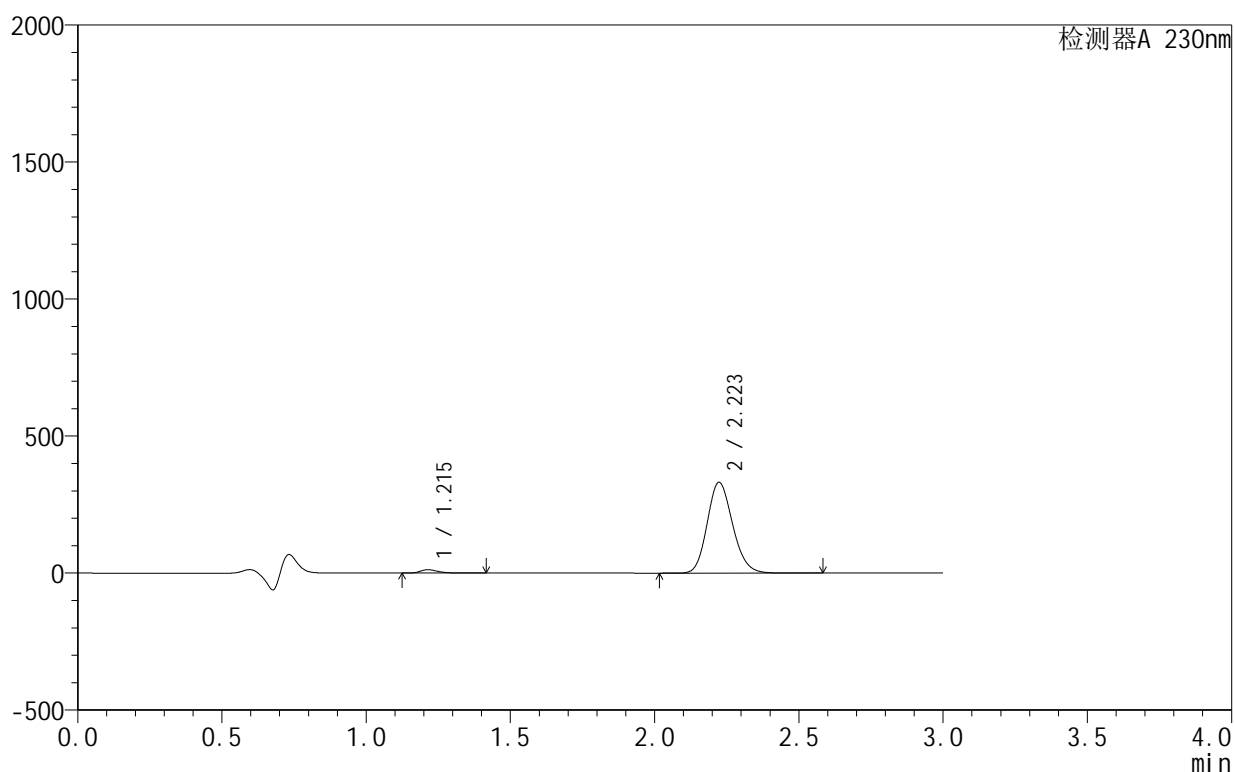
图15 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-pH4.5介质-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-237-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 15:47:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:46:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.215	52804	2.529	12445	1965	1.334	--
2	2.223	2035322	97.471	331165	3042	1.160	7.448
总计		2088126	100.000	343609			

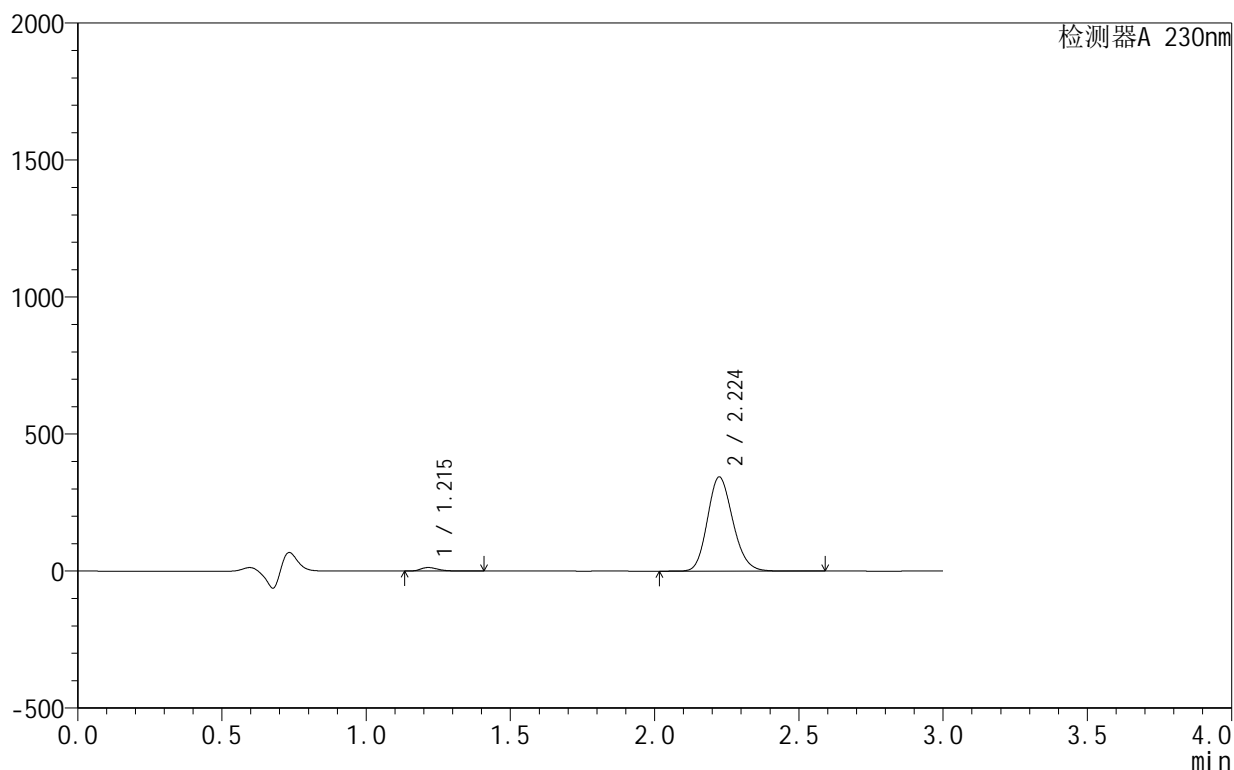
图16 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-pH4.5介质-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-238-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 15:50:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:46:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.215	55327	2.561	13050	1967	1.333	--
2	2.224	2104845	97.439	343075	3062	1.162	7.464
总计		2160172	100.000	356125			

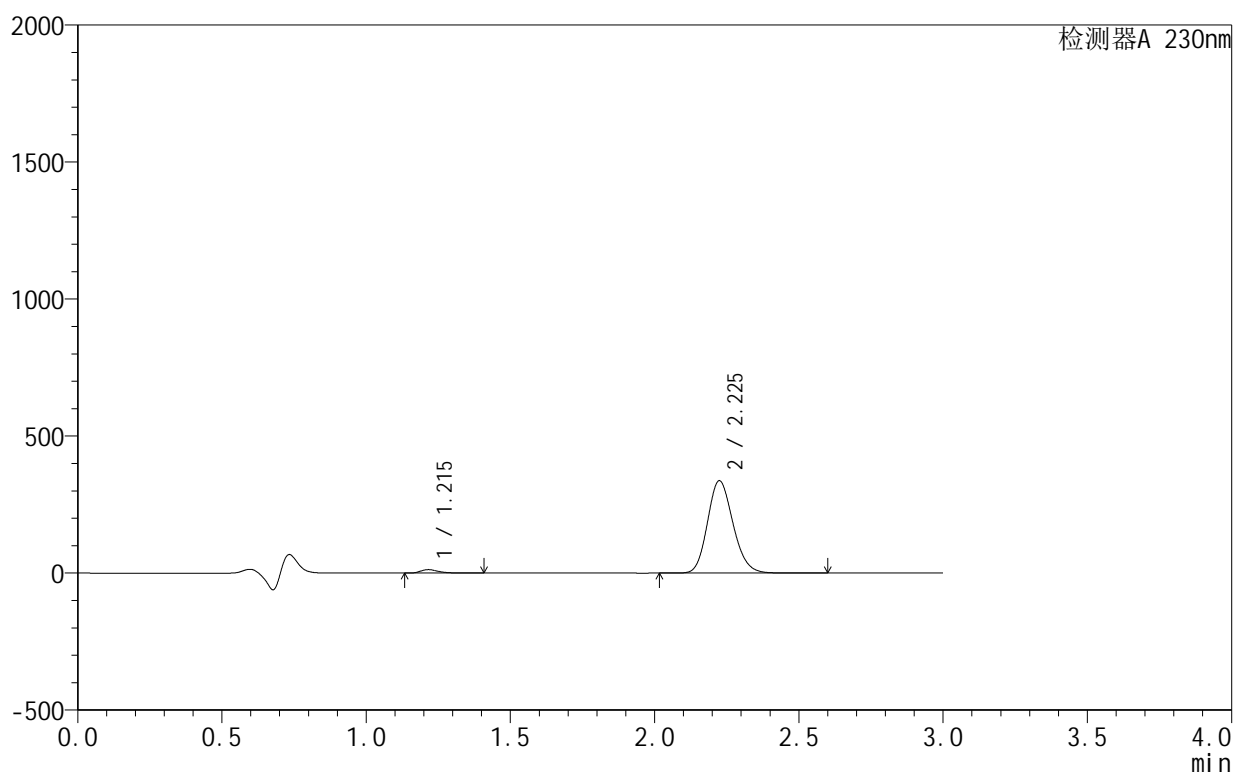
图17 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-pH4.5介质-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-239-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 15:53:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:46:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.215	54186	2.541	12740	1960	1.332	--
2	2.225	2078106	97.459	336572	3025	1.162	7.431
总计		2132293	100.000	349312			

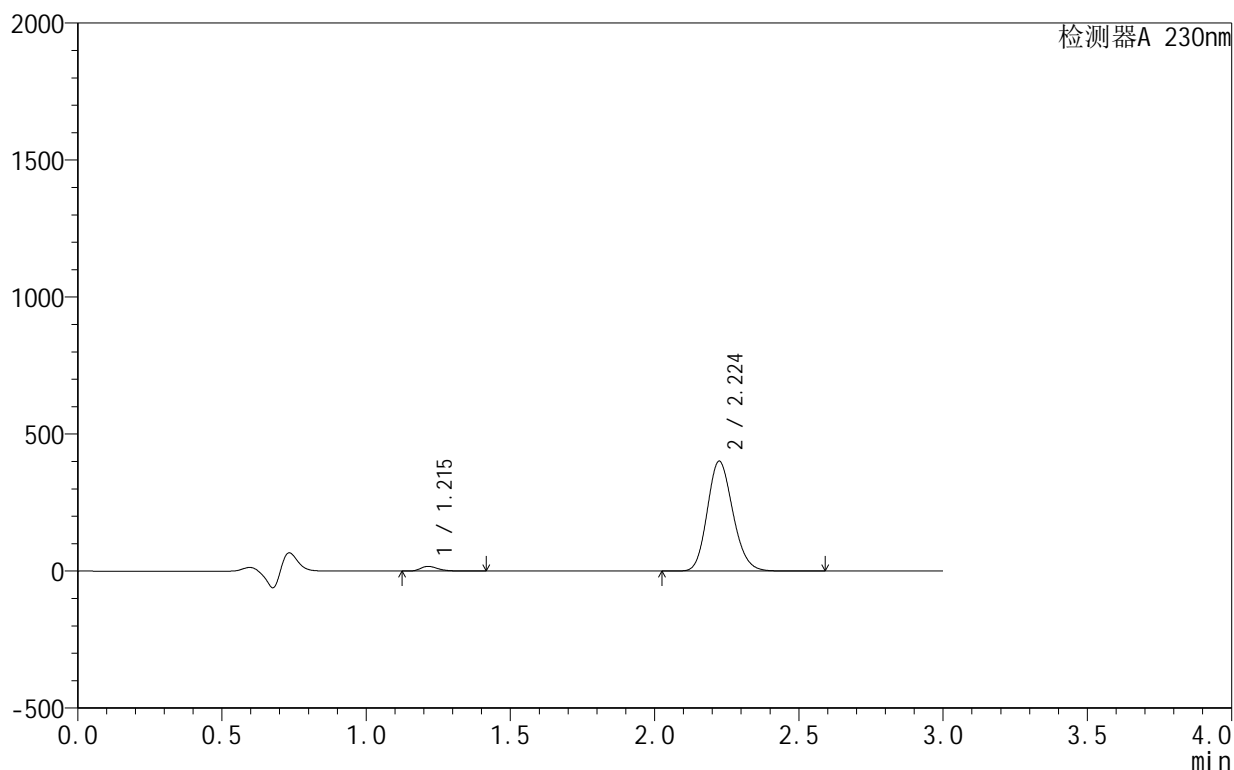
图18 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-pH4.5介质-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-240-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 15:57:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:46:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.215	73012	2.864	17188	1950	1.319	--
2	2.224	2476450	97.136	400723	3010	1.161	7.413
总计		2549461	100.000	417910			

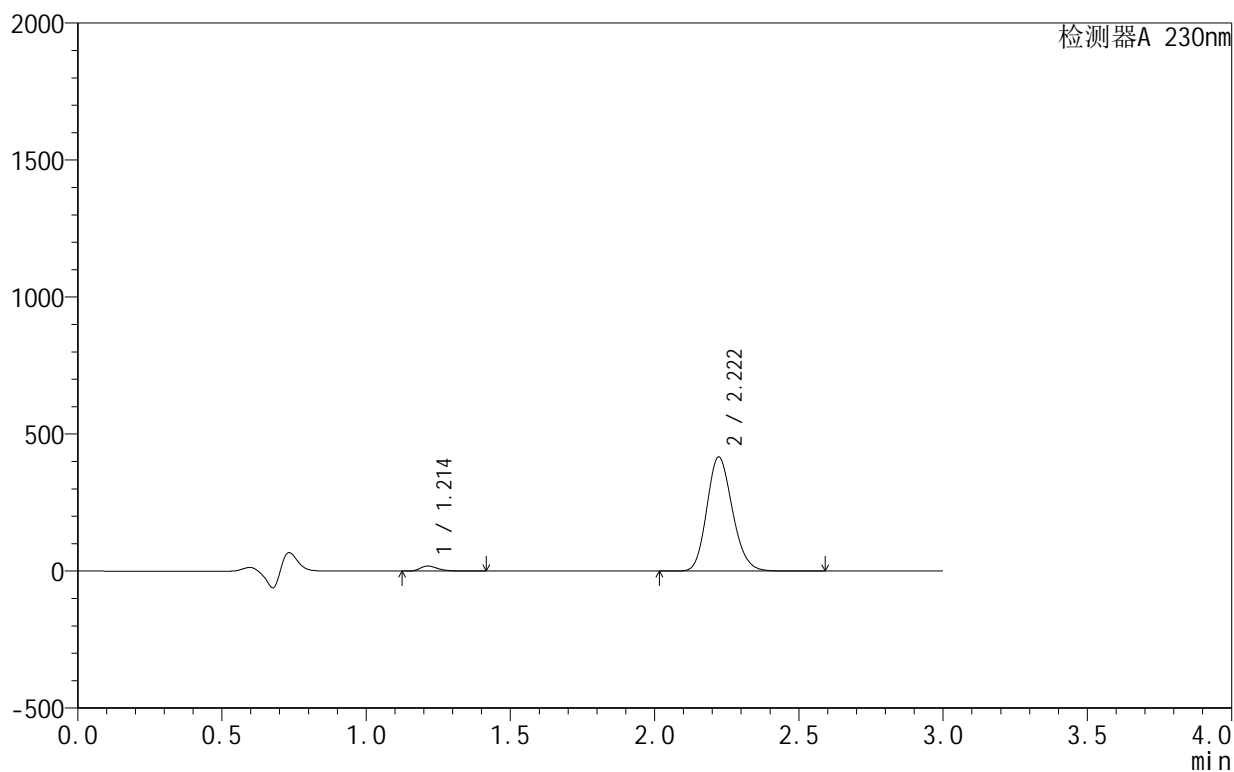
图19 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-pH4.5介质-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-241-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 16:00:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/14 10:46:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

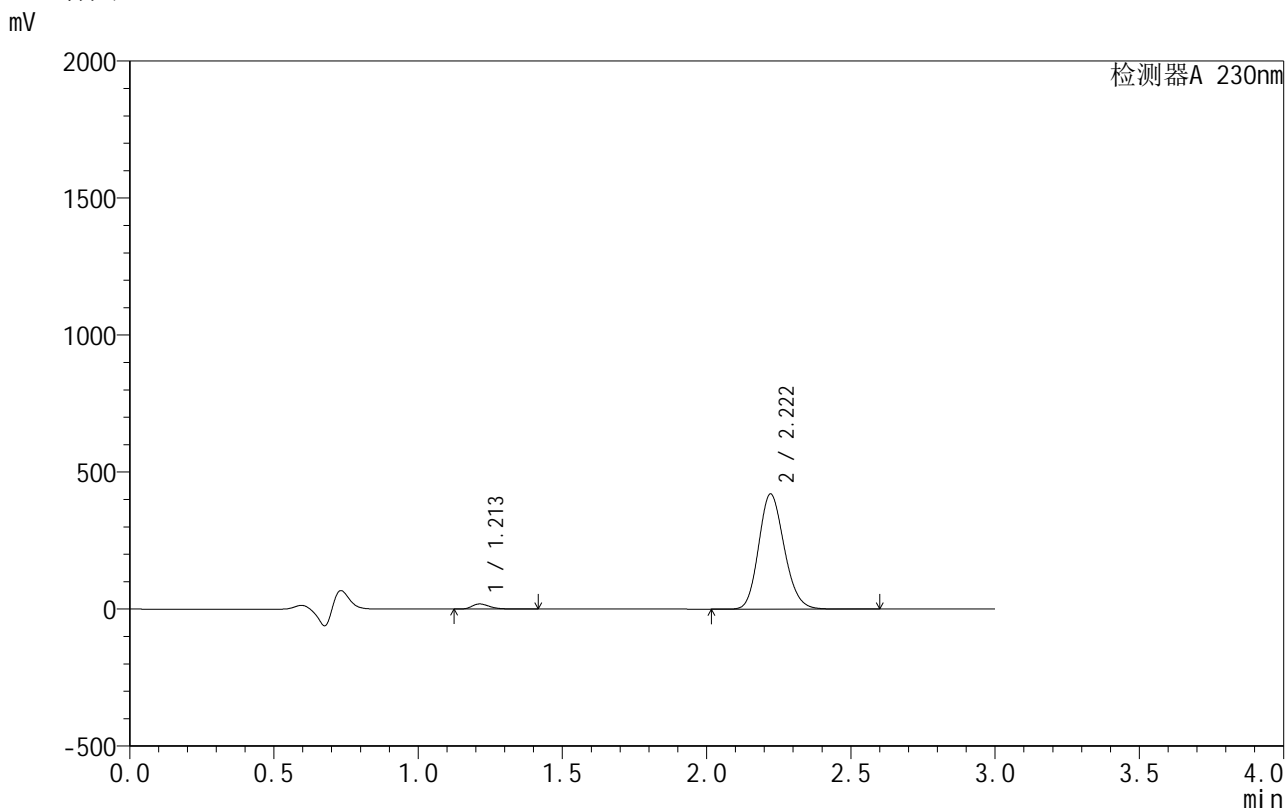
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.214	78757	2.972	18606	1951	1.315	--
2	2.222	2571508	97.028	416814	3008	1.162	7.414
总计		2650265	100.000	435421			

图20 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-pH4.5介质-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-242-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 16:04:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:46:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.213	79710	2.981	18838	1950	1.314	--
2	2.222	2593834	97.019	420292	3004	1.162	7.414
总计		2673543	100.000	439130			

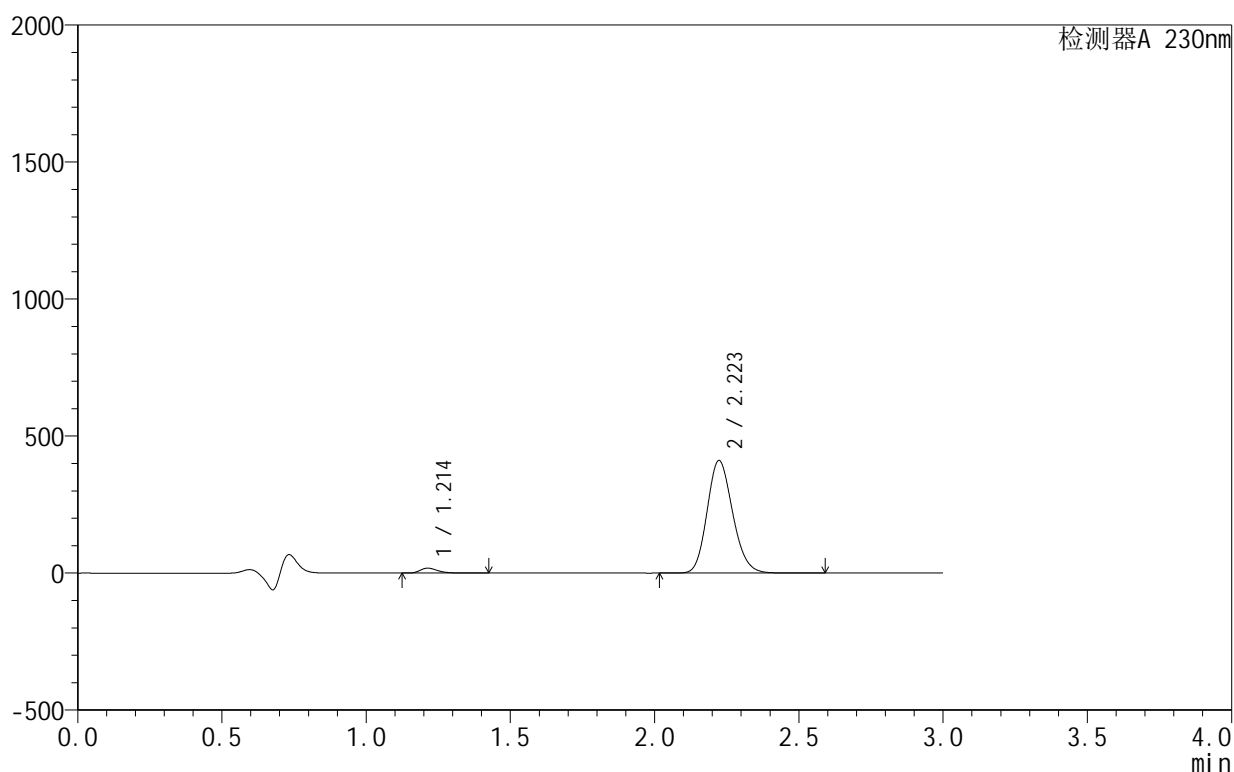
图21 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25040101批-pH4.5介质-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-243-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 16:07:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/14 10:46:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

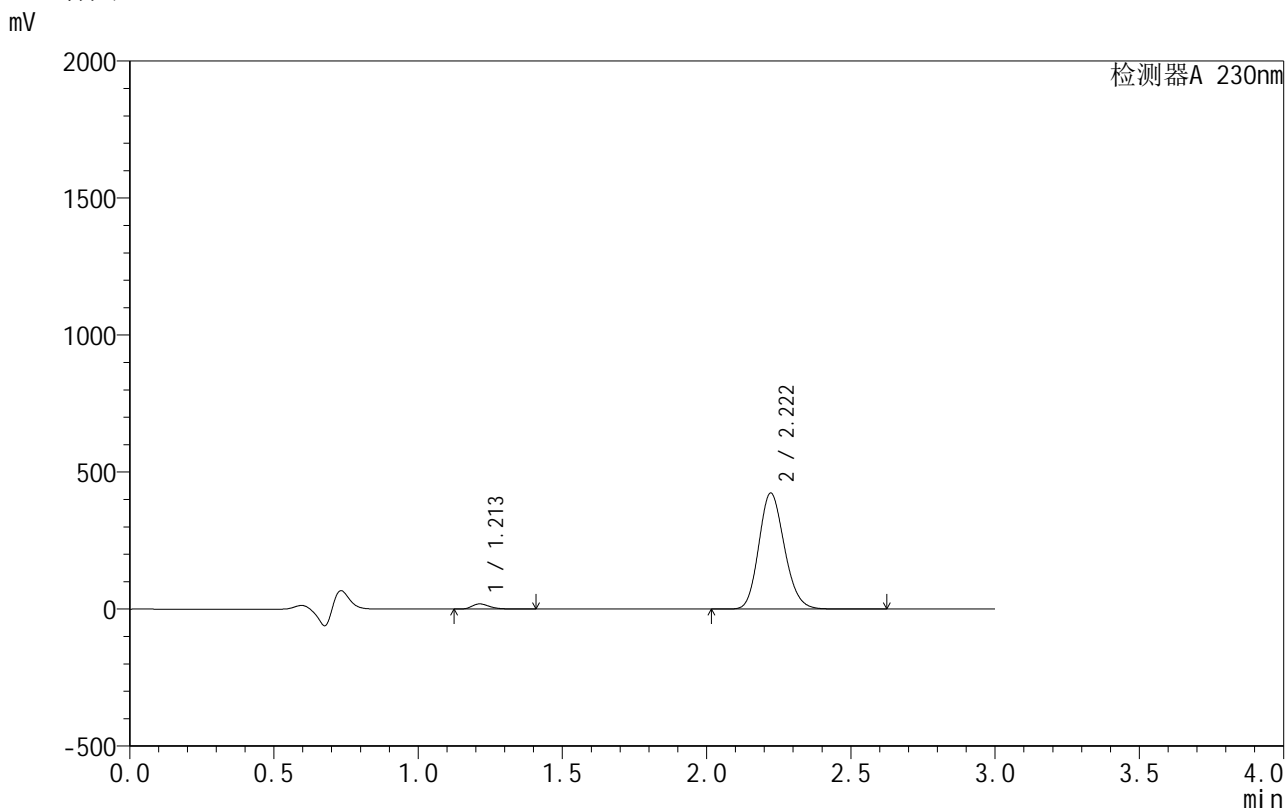
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.214	76517	2.931	18071	1953	1.317	--
2	2.223	2534531	97.069	410792	3015	1.161	7.427
总计		2611048	100.000	428863			

图22 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-pH4.5介质-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-244-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 16:10:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:46:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.213	80177	2.969	18951	1949	1.313	--
2	2.222	2620419	97.031	423845	2997	1.160	7.411
总计		2700597	100.000	442796			

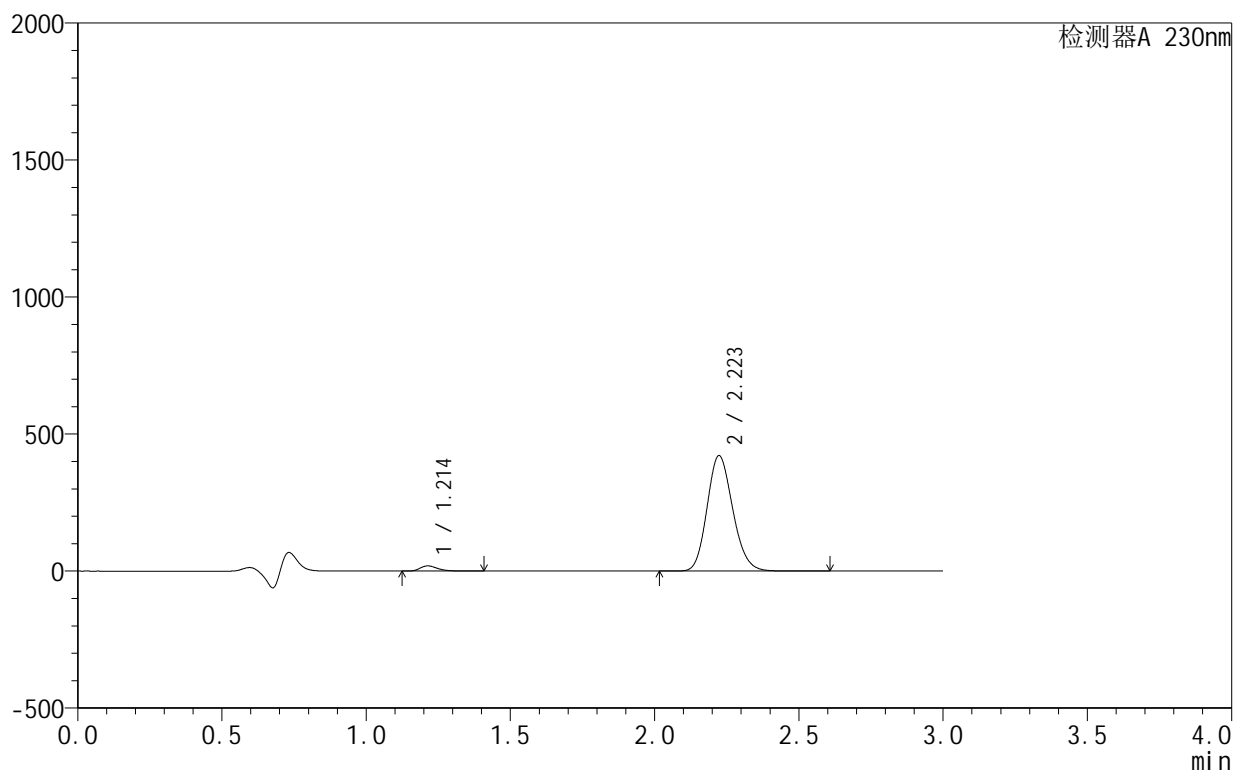
图23 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25040101批-pH4.5介质-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-245-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 16:14:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/14 10:46:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.214	80527	2.990	19027	1950	1.314	--
2	2.223	2612674	97.010	421263	2984	1.158	7.405
总计		2693200	100.000	440290			

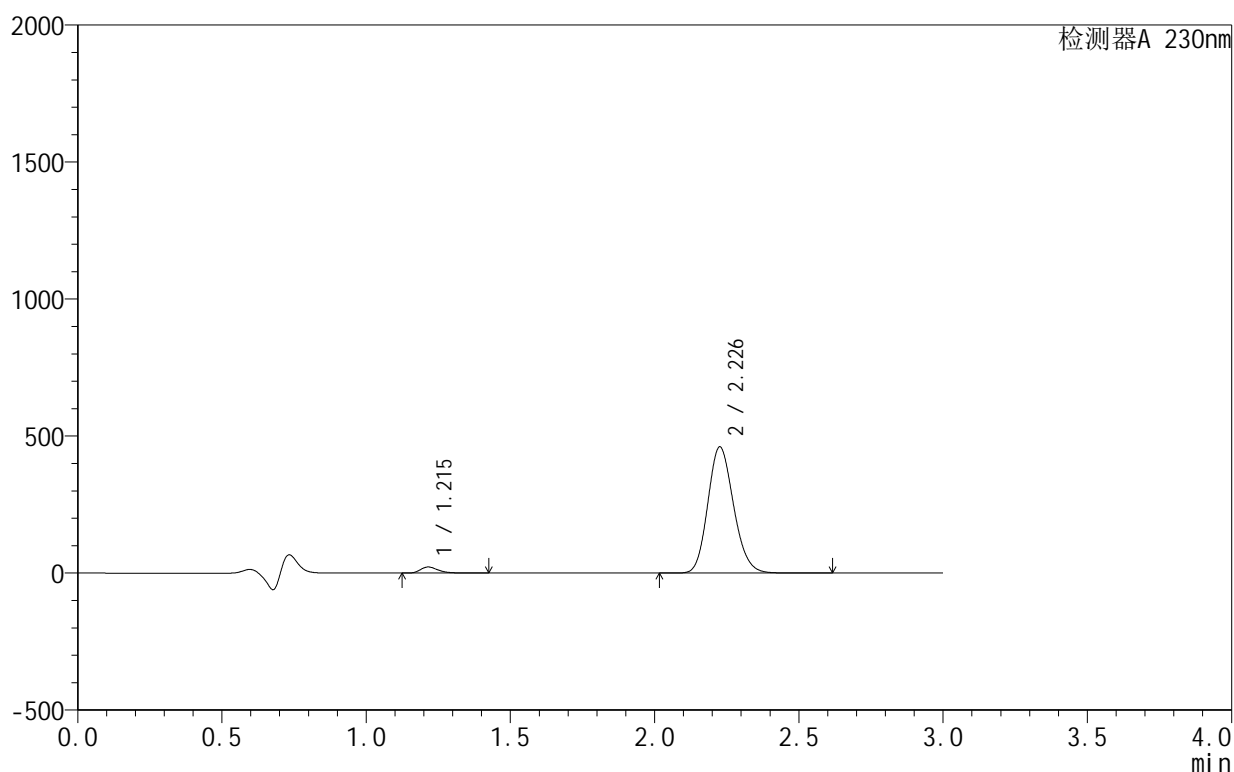
图24 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-pH4.5介质-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-246-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 16:17:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/14 10:47:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.215	94571	3.193	22282	1947	1.309	--
2	2.226	2866935	96.807	458681	2968	1.158	7.391
总计		2961506	100.000	480964			

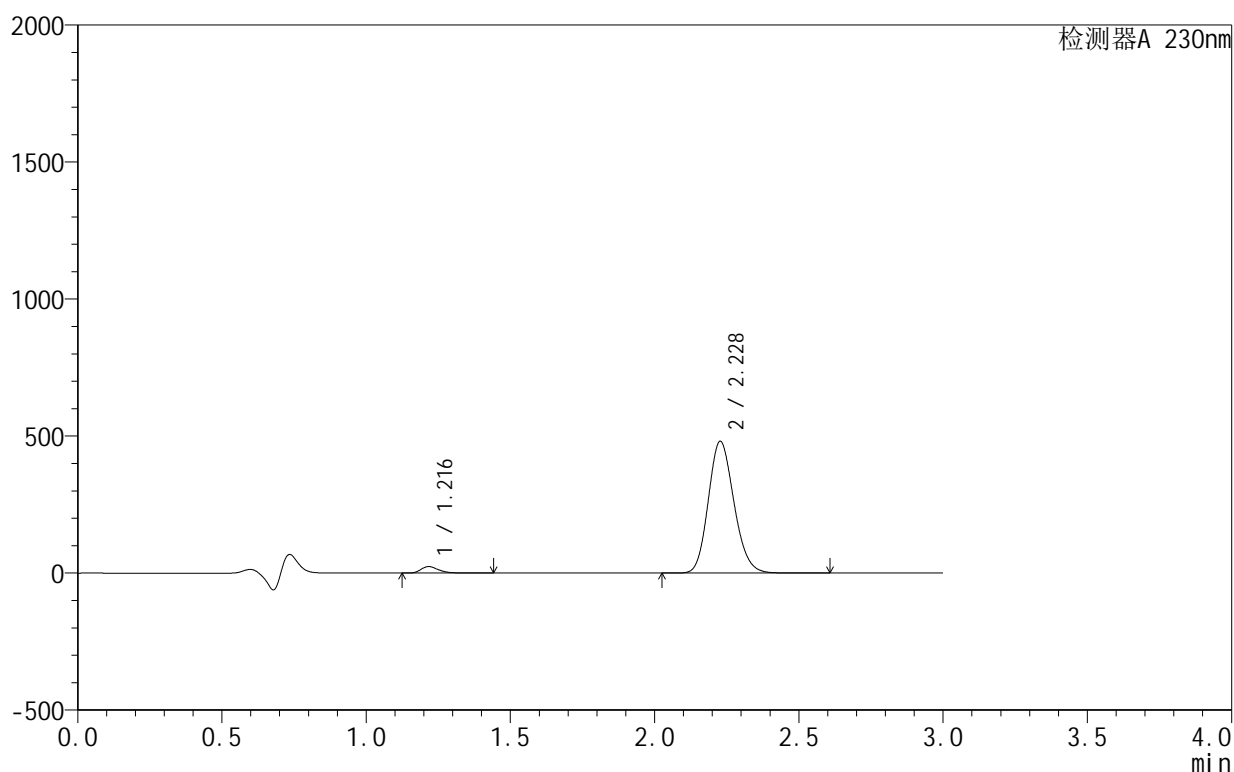
图25 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-pH4.5介质-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-247-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 16:20:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/14 10:47:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.216	100472	3.260	23574	1955	1.310	--
2	2.228	2981218	96.740	480441	2995	1.158	7.411
总计		3081691	100.000	504015			

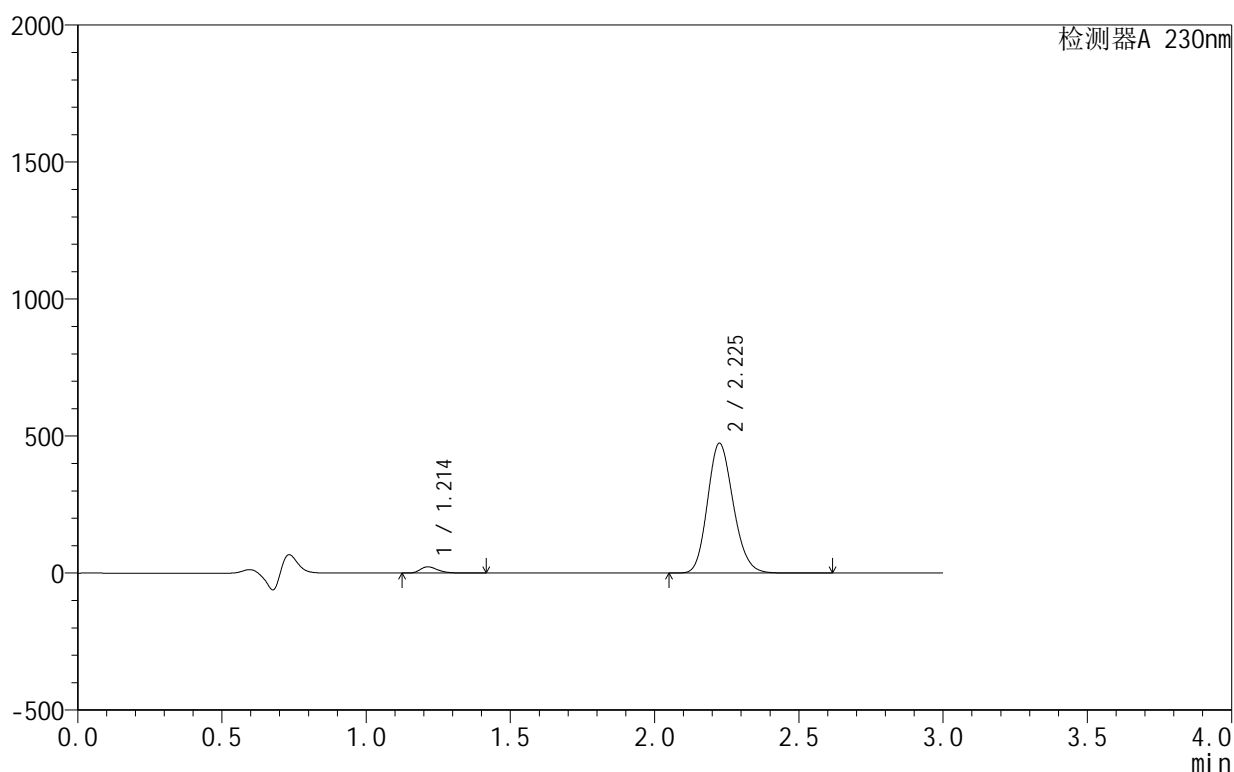
图26 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-pH4.5介质-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-248-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 16:24:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:47:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.214	97054	3.190	22883	1940	1.311	--
2	2.225	2945179	96.810	472636	2974	1.165	7.393
总计		3042232	100.000	495519			

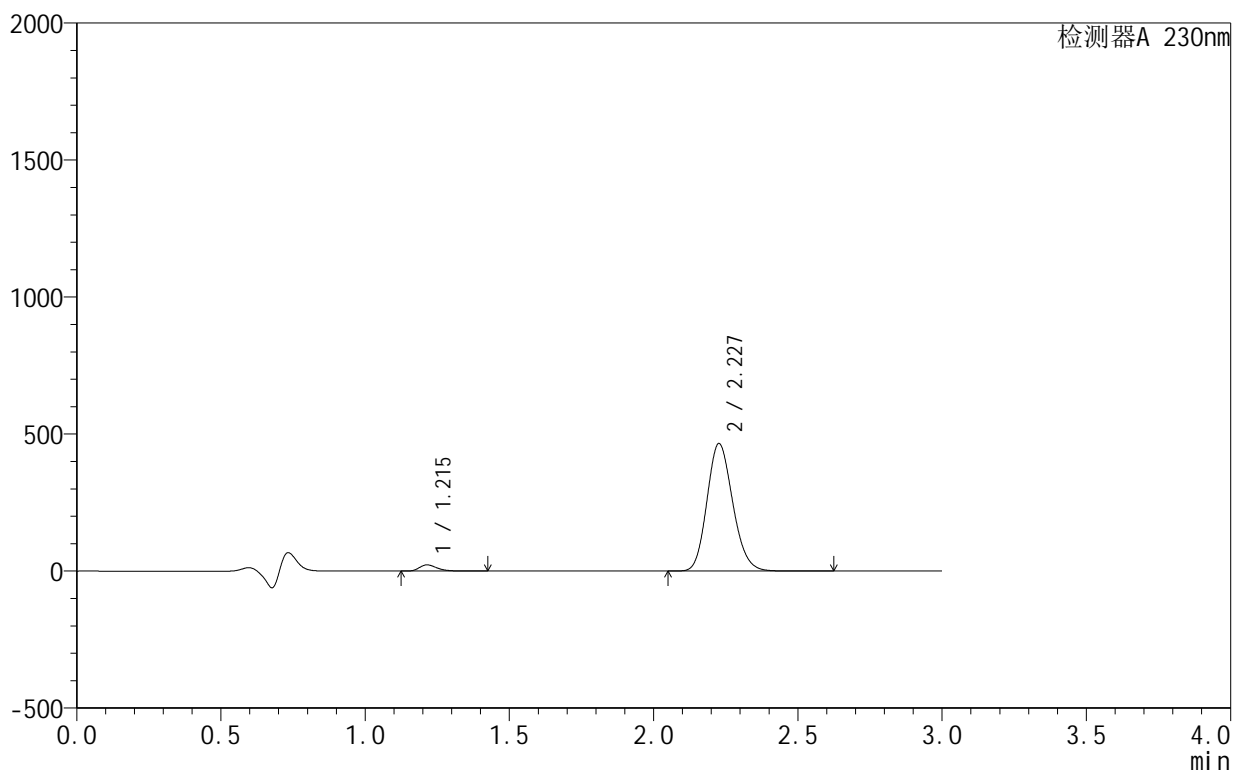
图27 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-pH4.5介质-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-249-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 16:27:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:47:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.215	96376	3.217	22694	1941	1.308	--
2	2.227	2899125	96.783	464044	2966	1.158	7.390
总计		2995501	100.000	486738			

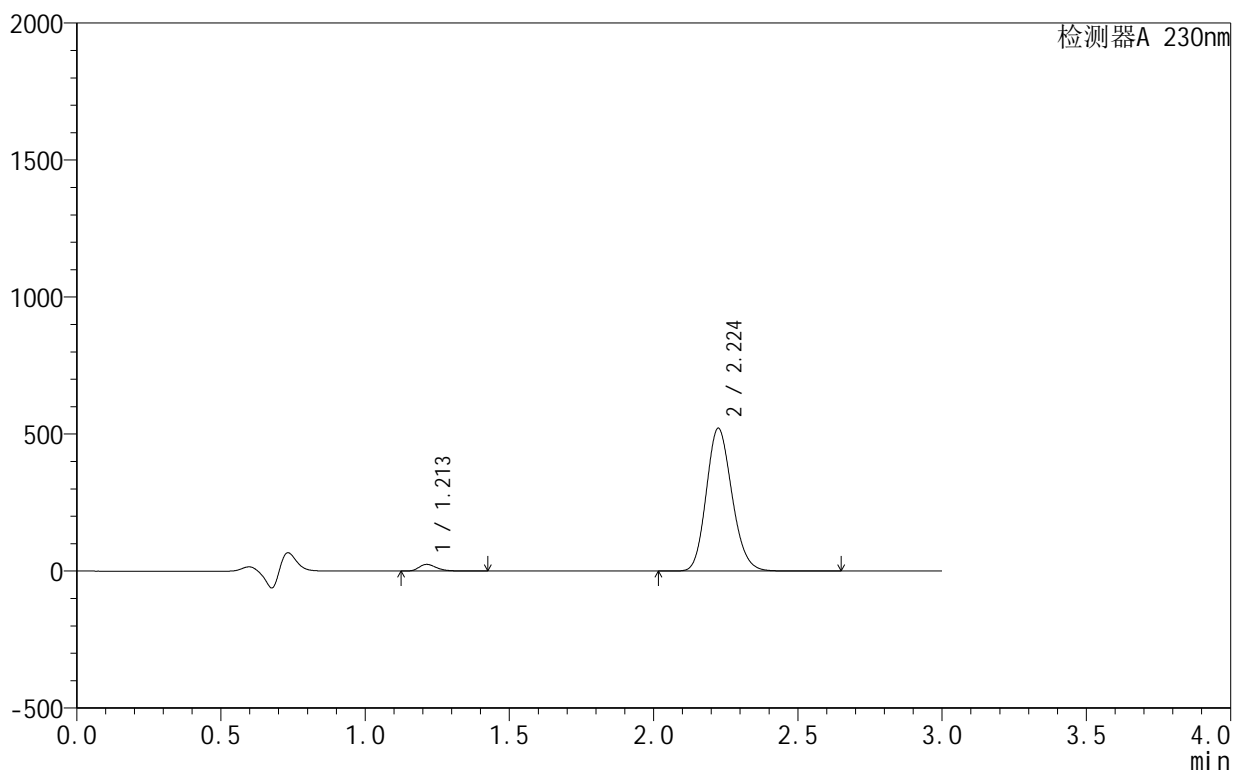
图28 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25040101批-pH4.5介质-20min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-250-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 16:31:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/14 10:47:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.213	103004	3.086	24386	1949	1.302	--
2	2.224	3235139	96.914	520444	2980	1.158	7.408
总计		3338143	100.000	544830			

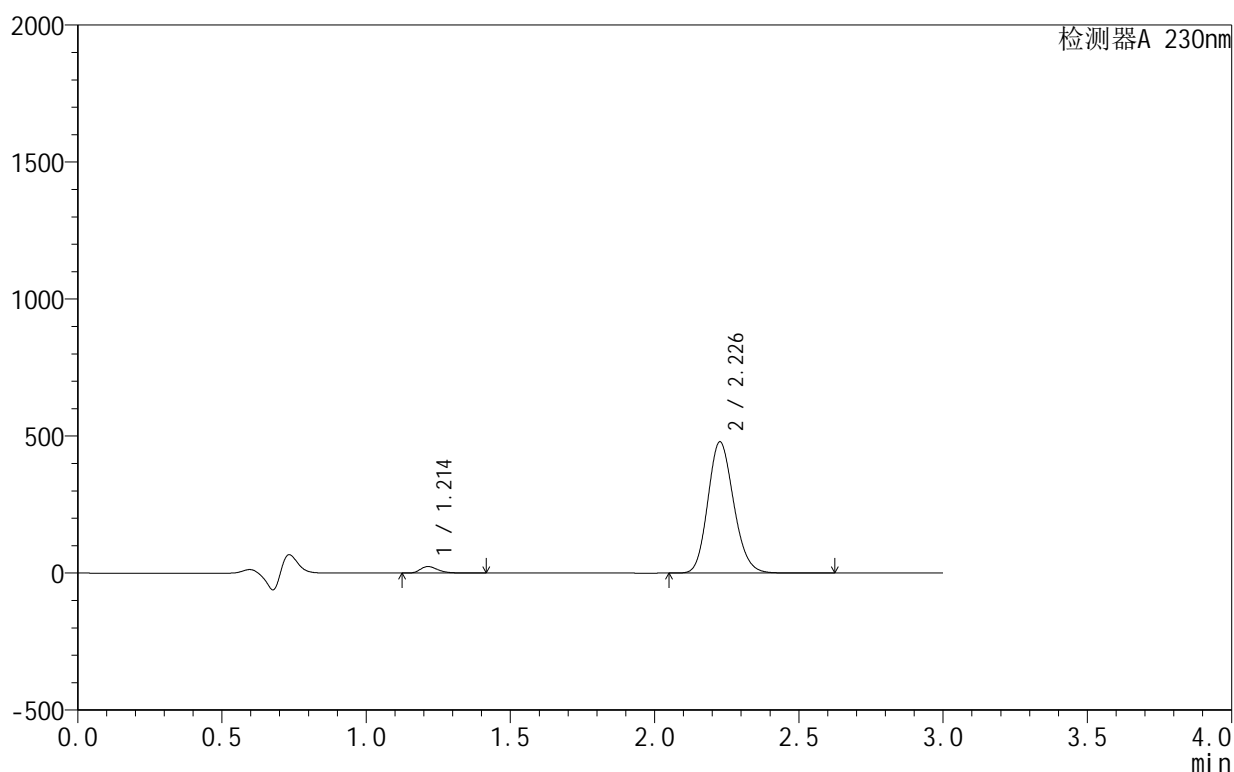
图29 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-pH4.5介质-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-251-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 16:34:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:47:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.214	101601	3.290	23971	1944	1.308	--
2	2.226	2986193	96.710	477461	2963	1.156	7.393
总计		3087793	100.000	501432			

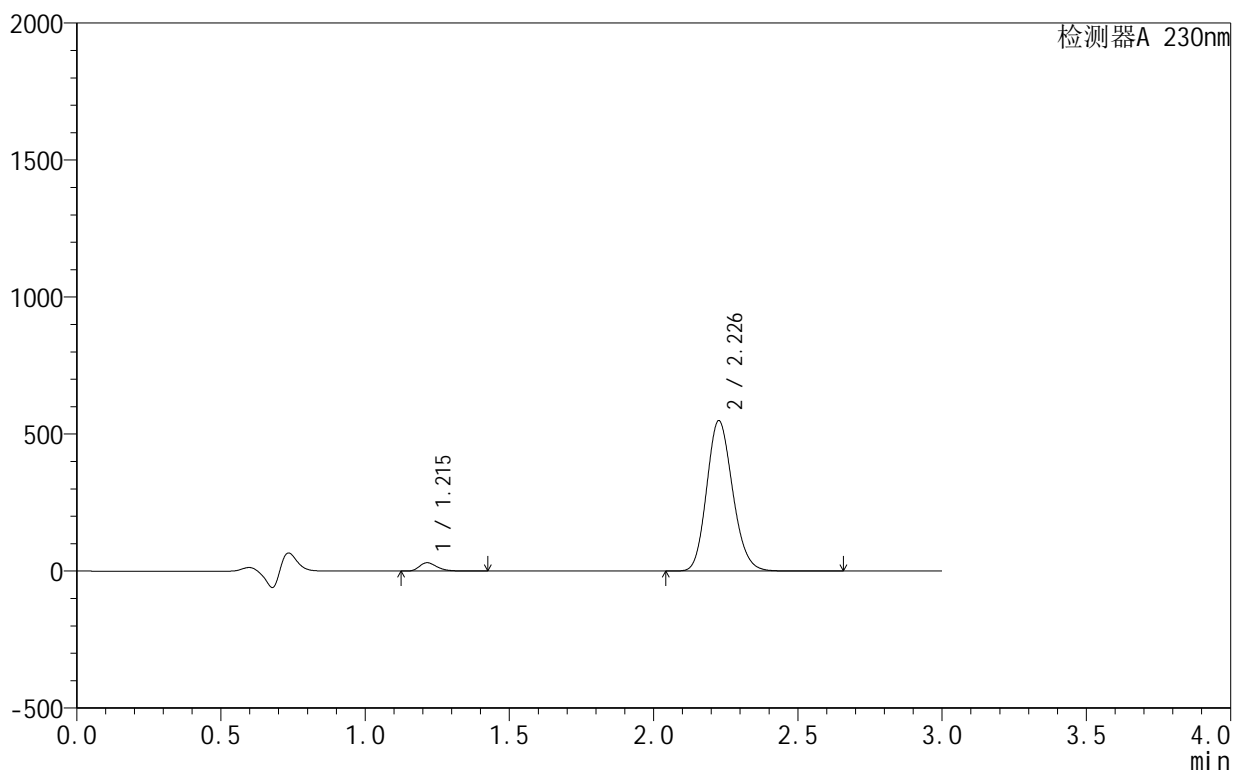
图30 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-pH4.5介质-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-252-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 16:37:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:47:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.215	129223	3.620	30473	1944	1.301	--
2	2.226	3440037	96.380	546628	2930	1.157	7.361
总计		3569260	100.000	577101			

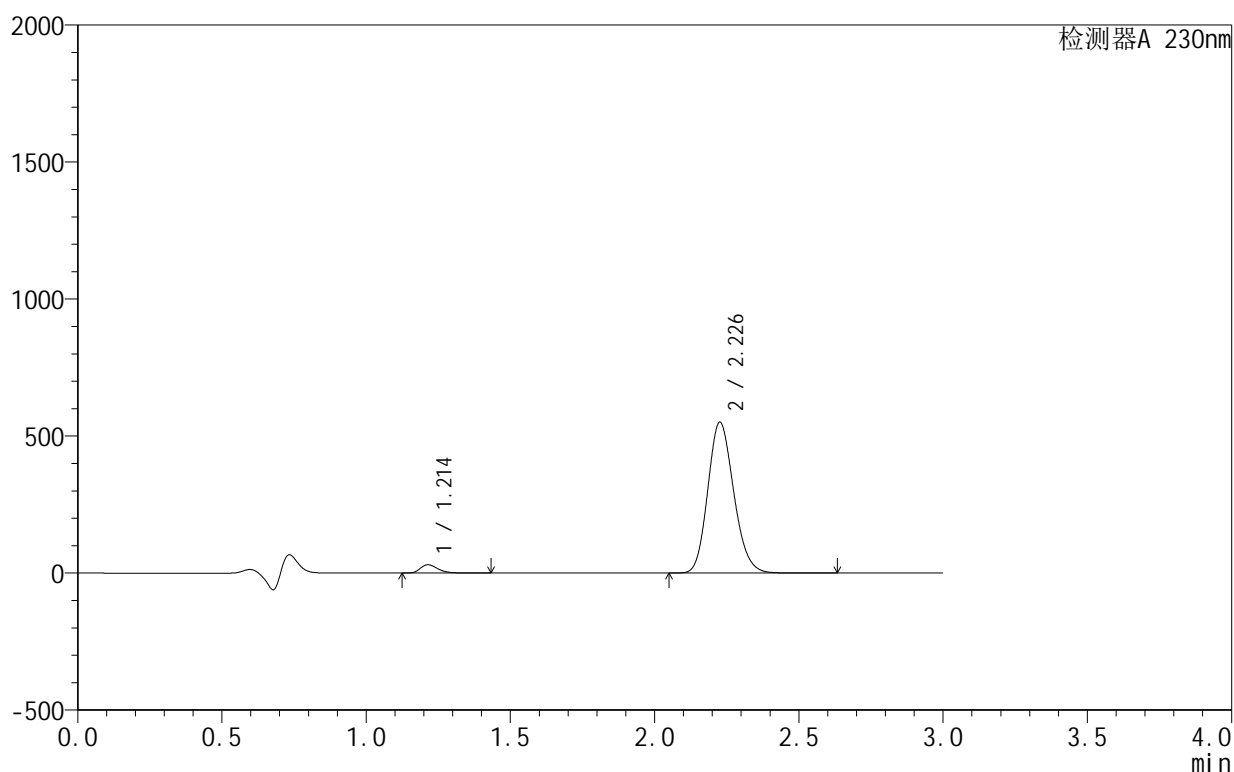
图31 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25040101批-pH4.5介质-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-253-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 16:41:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/14 10:47:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

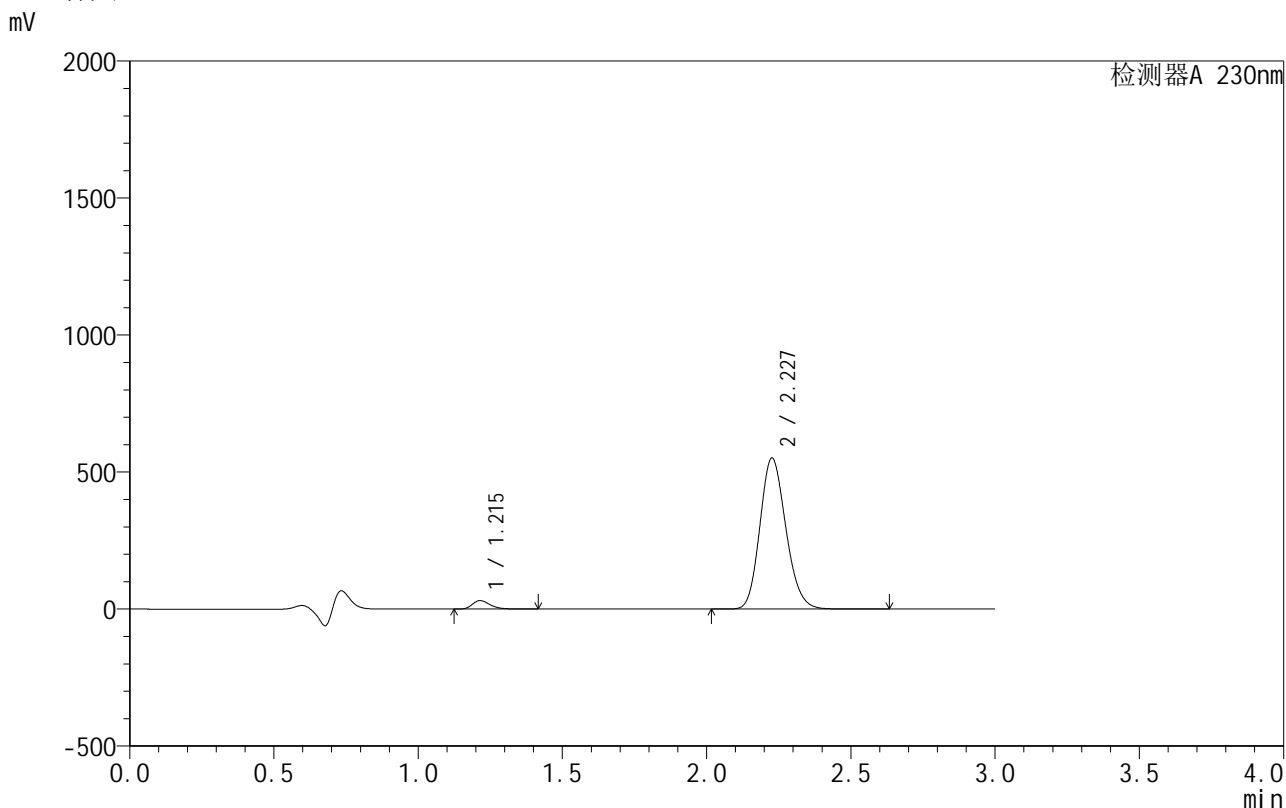
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.214	129145	3.607	30425	1933	1.304	--
2	2.226	3451292	96.393	548410	2927	1.161	7.357
总计		3580437	100.000	578836			

图32 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-pH4.5介质-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-254-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 16:44:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:47:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.215	132271	3.685	31135	1928	1.304	--
2	2.227	3456894	96.315	549697	2928	1.164	7.353
总计		3589165	100.000	580832			

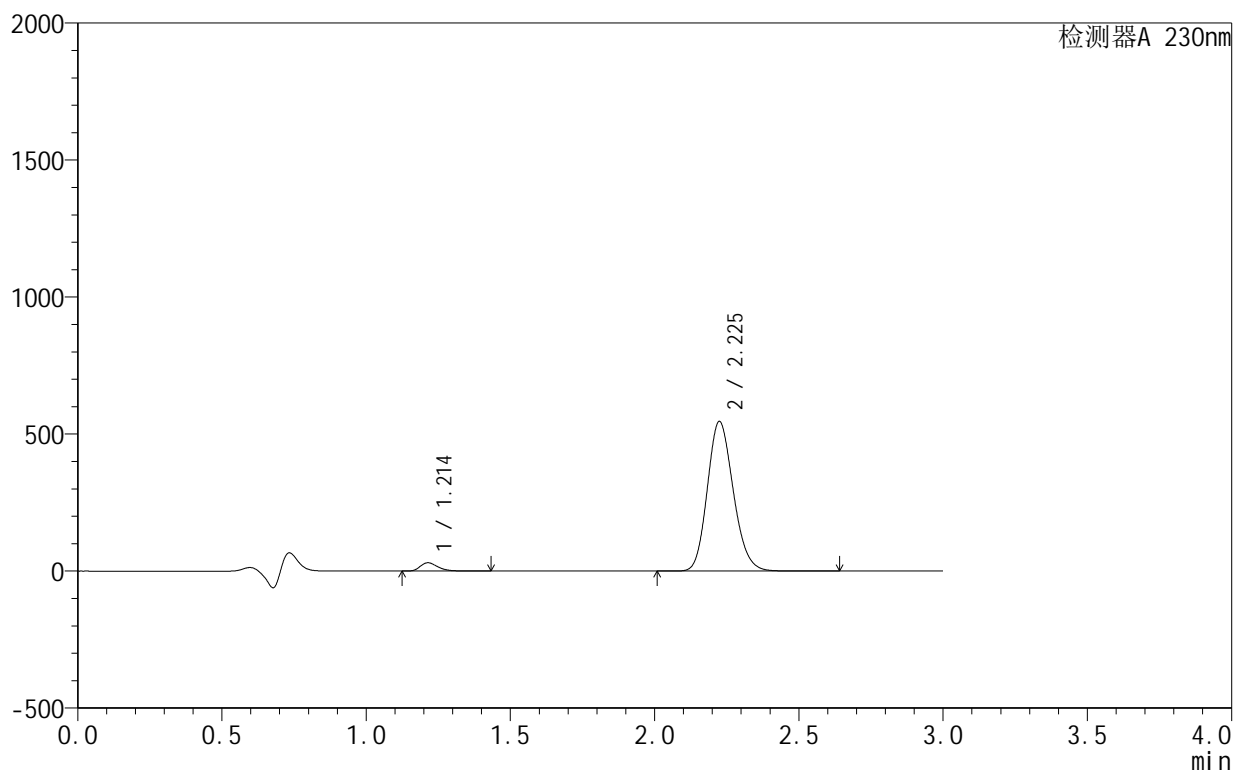
图33 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25040101批-pH4.5介质-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-255-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 16:48:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:47:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.214	129000	3.634	30407	1931	1.305	--
2	2.225	3420937	96.366	545053	2928	1.164	7.351
总计		3549937	100.000	575461			

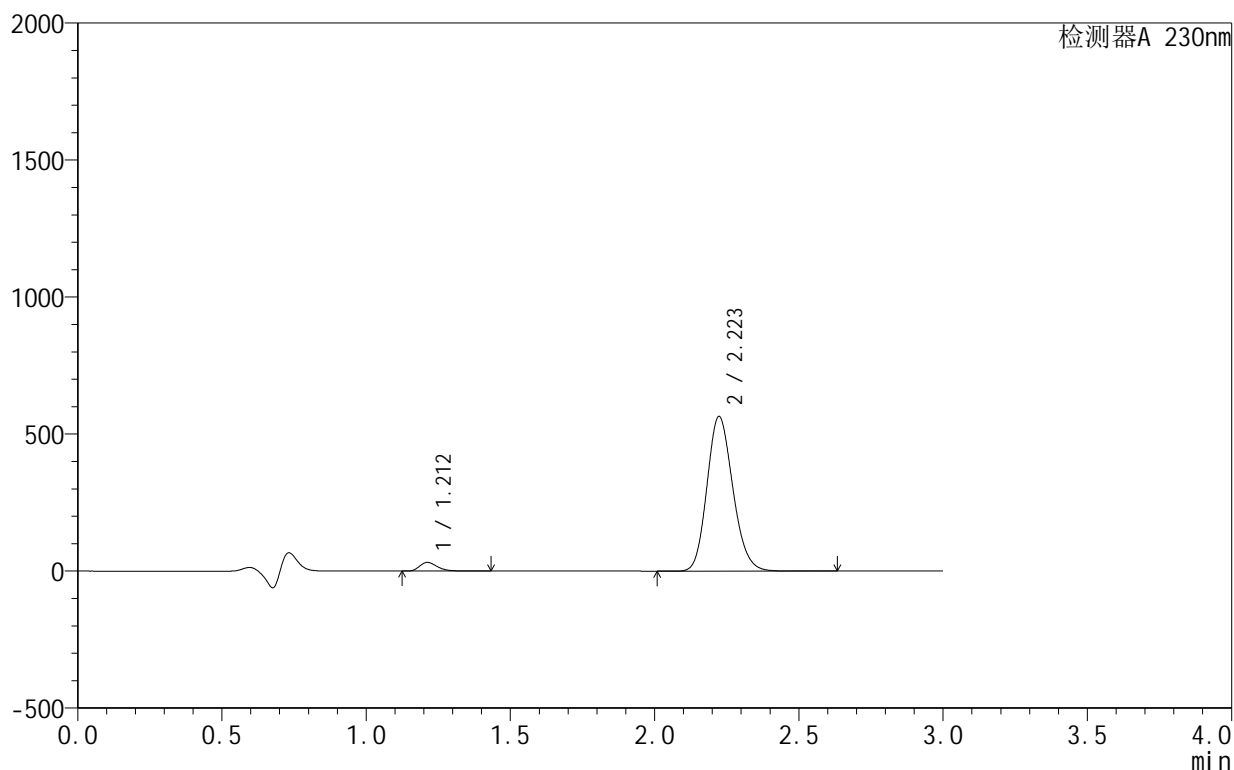
图34 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25040101批-pH4.5介质-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-256-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 16:51:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:47:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.212	134698	3.679	31771	1936	1.304	--
2	2.223	3527001	96.321	564142	2937	1.161	7.373
总计		3661699	100.000	595913			

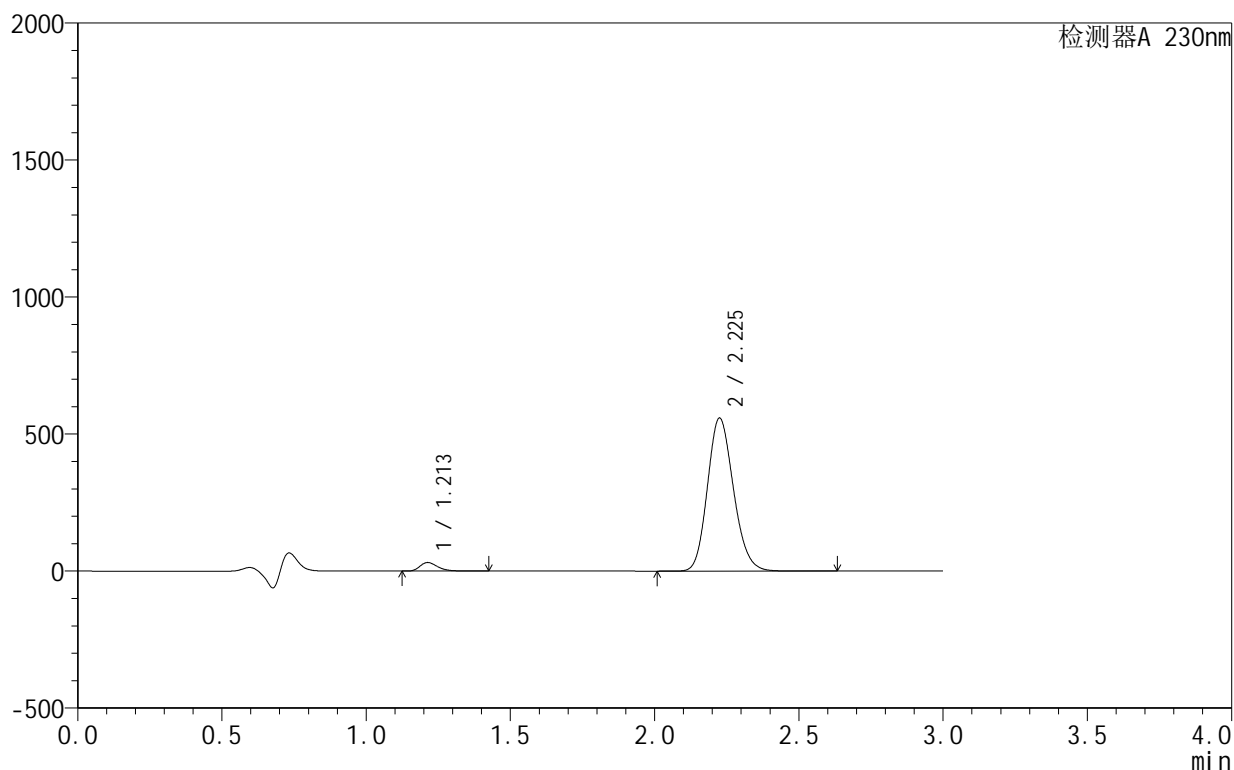
图35 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25040101批-pH4.5介质-30min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-257-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 16:54:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/14 10:47:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.213	133288	3.657	31395	1926	1.305	--
2	2.225	3511188	96.343	556979	2907	1.164	7.341
总计		3644476	100.000	588374			

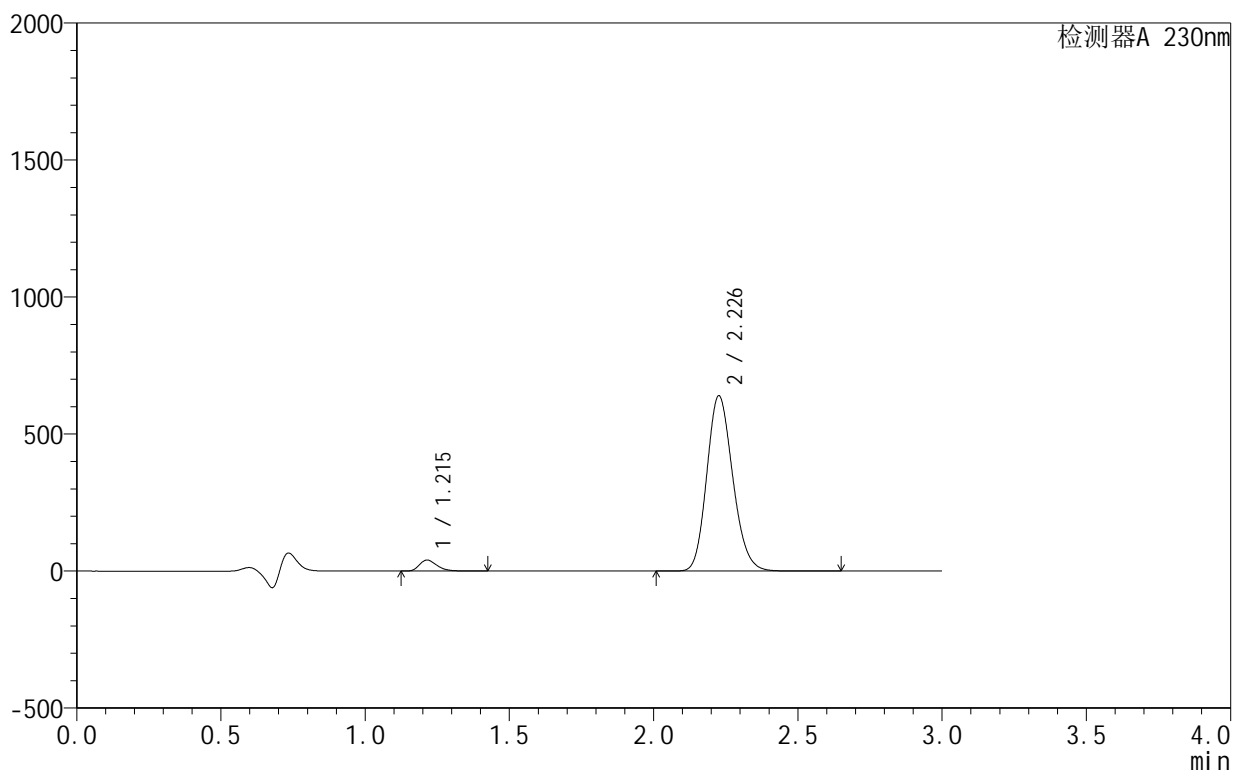
图36 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-pH4.5介质-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-258-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 16:58:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:47:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.215	171214	4.088	40324	1929	1.302	--
2	2.226	4017192	95.912	637372	2921	1.165	7.346
总计		4188406	100.000	677696			

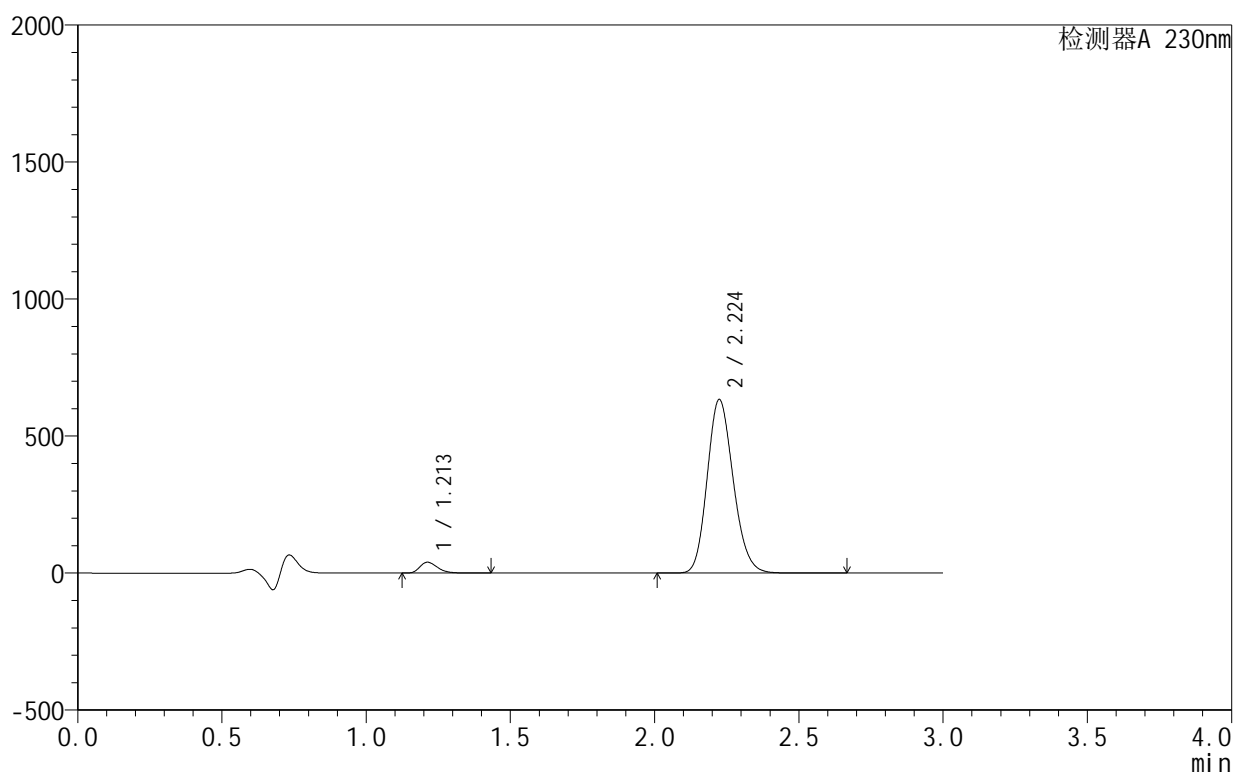
图37 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25040101批-pH4.5介质-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-259-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 17:01:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:47:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.213	168719	4.060	39748	1922	1.300	--
2	2.224	3986455	95.940	632668	2901	1.166	7.333
总计		4155174	100.000	672416			

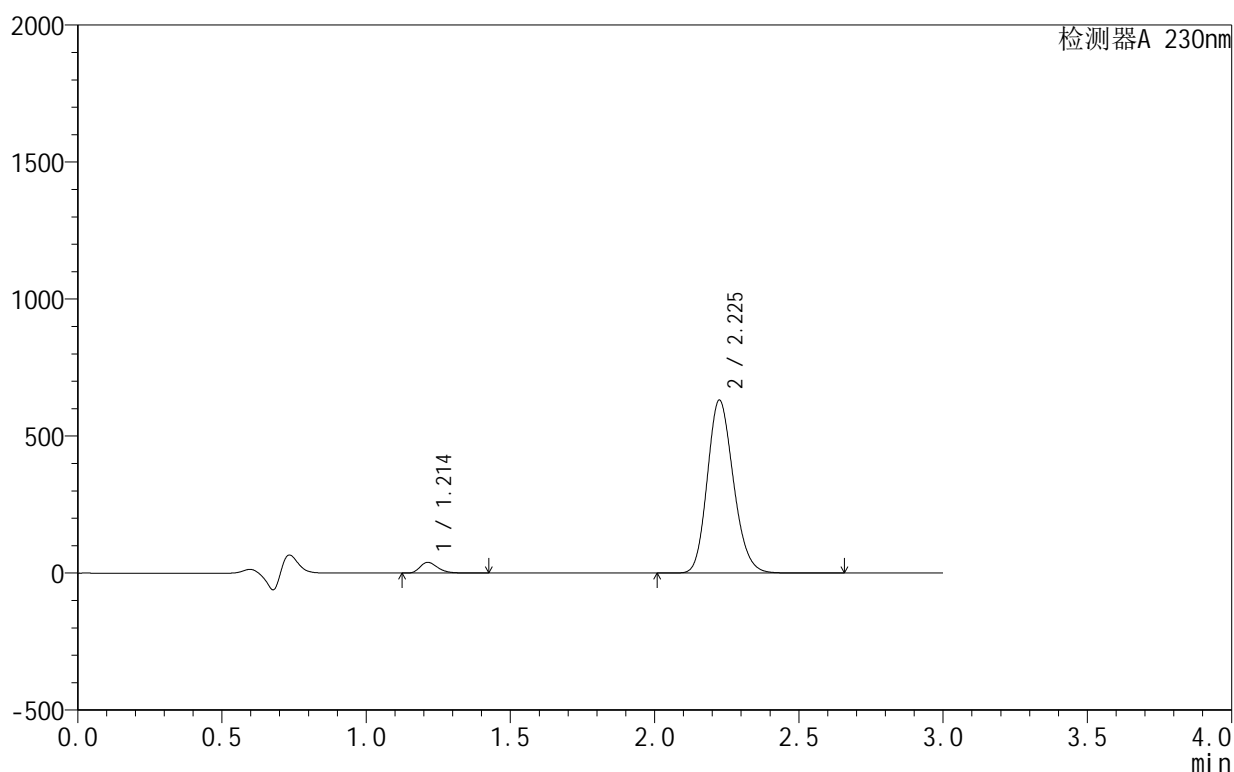
图38 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-pH4.5介质-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-260-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 17:04:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:47:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.214	167446	4.042	39387	1918	1.305	--
2	2.225	3975408	95.958	630043	2898	1.173	7.323
总计		4142854	100.000	669429			

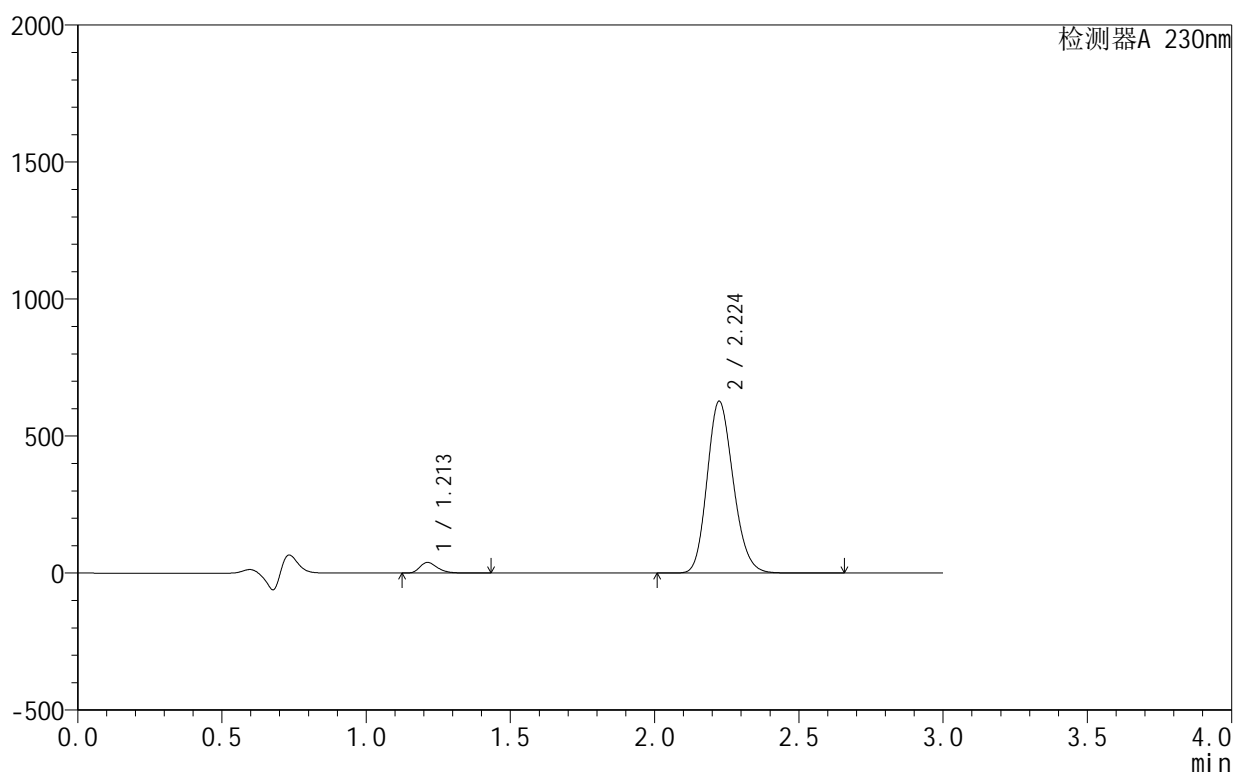
图39 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-pH4.5介质-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-261-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 17:08:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:47:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

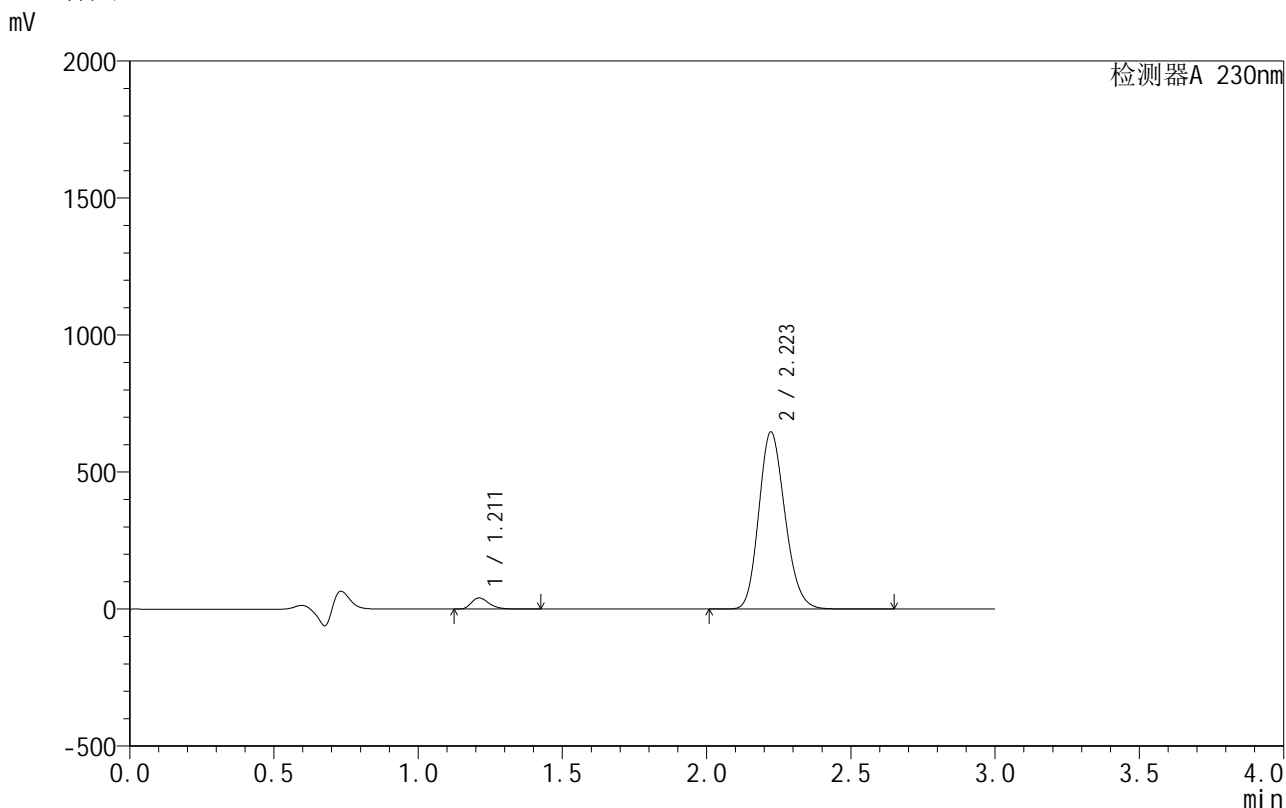
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.213	165373	4.009	38857	1912	1.304	--
2	2.224	3959873	95.991	626715	2882	1.172	7.309
总计		4125246	100.000	665572			

图40 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-pH4.5介质-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-262-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 17:11:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:47:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.211	173788	4.078	40676	1903	1.305	--
2	2.223	4087602	95.922	646510	2870	1.172	7.303
总计		4261390	100.000	687186			

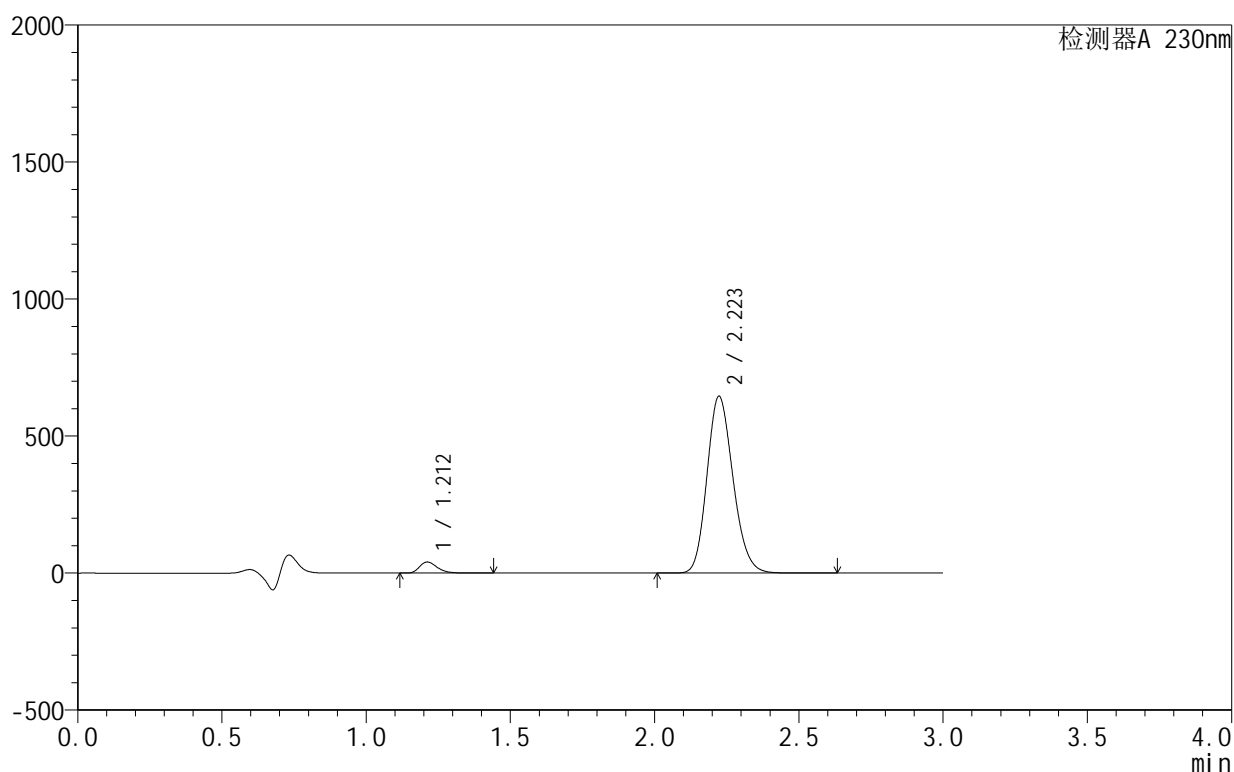
图41 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25040101批-pH4.5介质-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-263-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 17:15:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:47:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.212	172874	4.083	40616	1916	1.304	--
2	2.223	4060957	95.917	645151	2897	1.171	7.331
总计		4233831	100.000	685767			

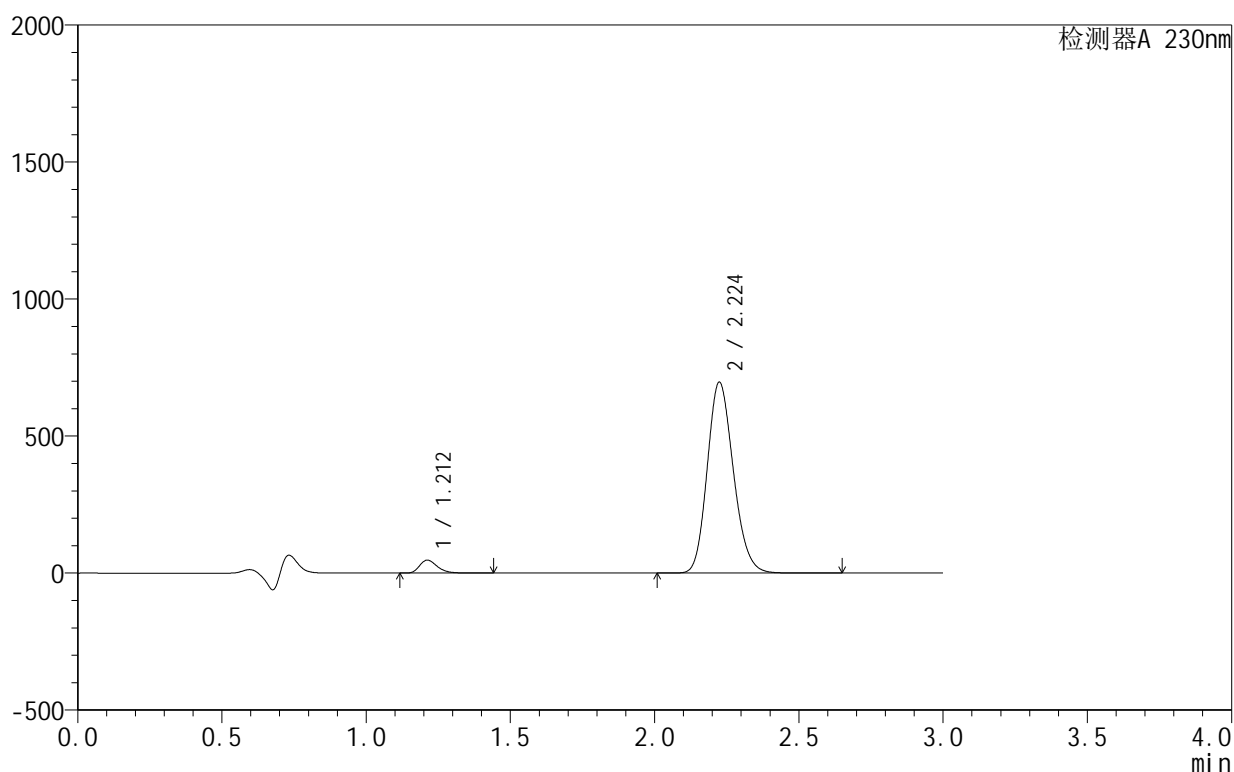
图42 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-pH4.5介质-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-264-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 17:18:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/14 10:47:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.212	201275	4.376	47309	1914	1.300	--
2	2.224	4398138	95.624	695586	2884	1.170	7.324
总计		4599413	100.000	742895			

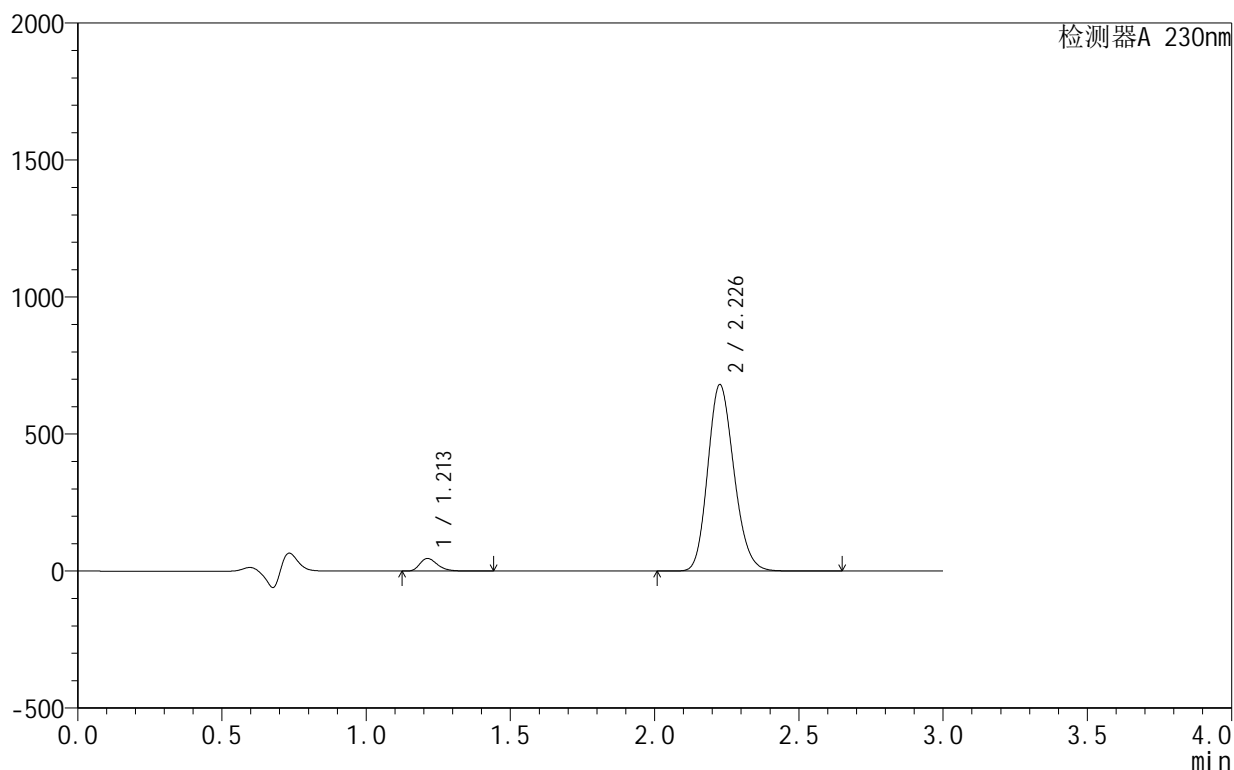
图43 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-pH4.5介质-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-265-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 17:21:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:47:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.213	197062	4.372	46232	1904	1.301	--
2	2.226	4310793	95.628	678006	2867	1.173	7.305
总计		4507856	100.000	724237			

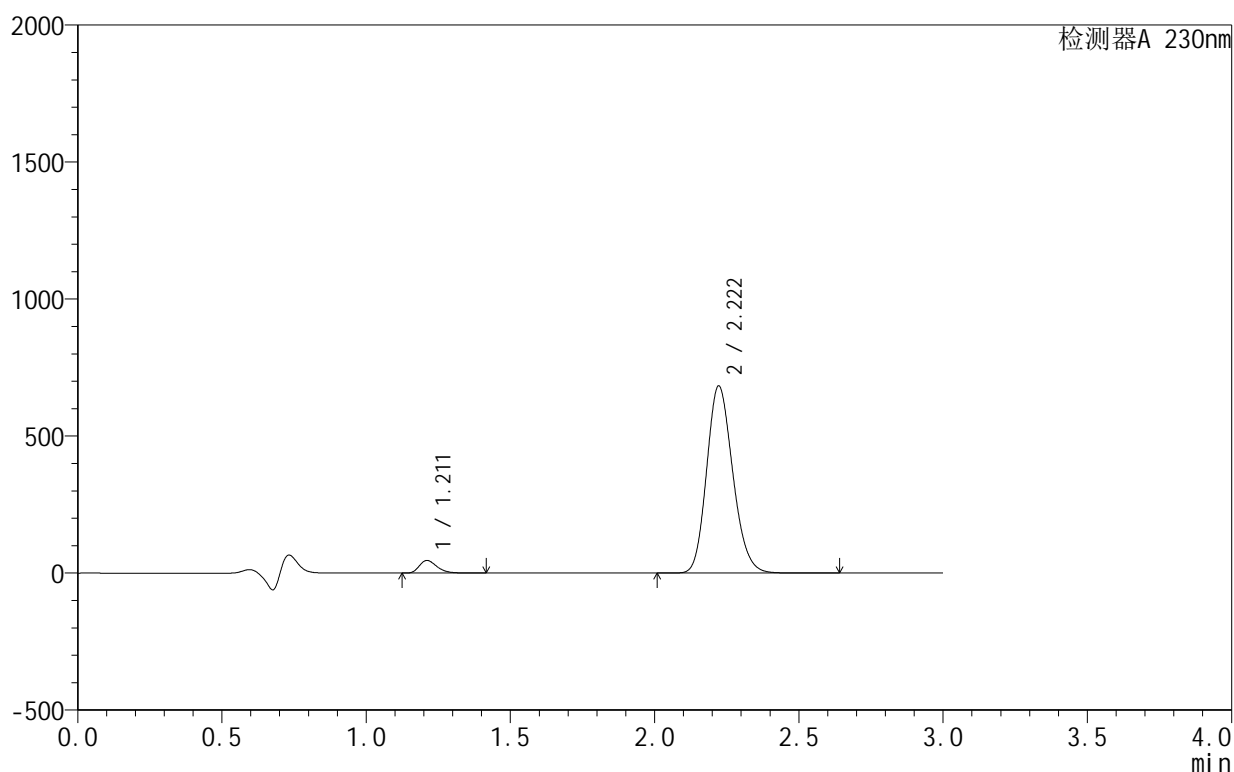
图44 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25040101批-pH4.5介质-60min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-266-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 17:25:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/14 10:47:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.211	196209	4.350	45997	1909	1.302	--
2	2.222	4314563	95.650	683356	2874	1.172	7.311
总计		4510772	100.000	729353			

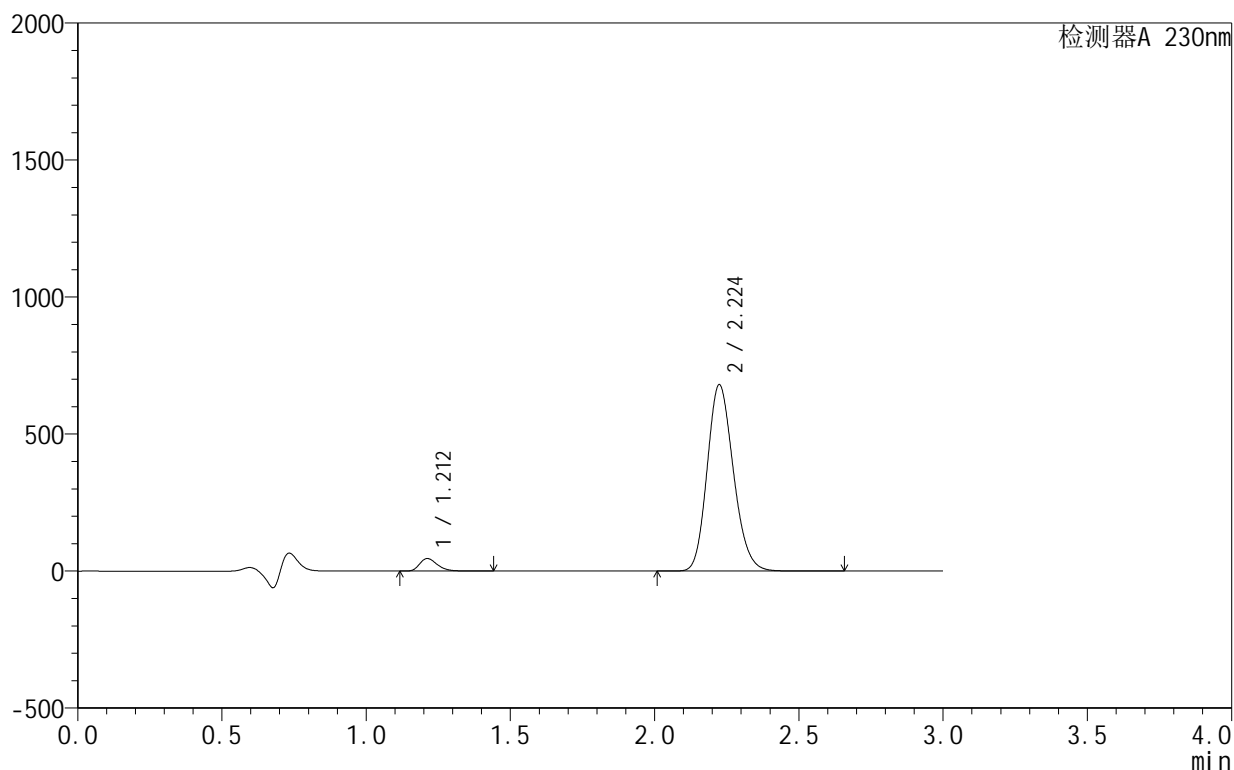
图45 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-pH4.5介质-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-267-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 17:28:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/14 10:48:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.212	195193	4.331	45795	1905	1.302	--
2	2.224	4311388	95.669	679129	2859	1.172	7.295
总计		4506581	100.000	724923			

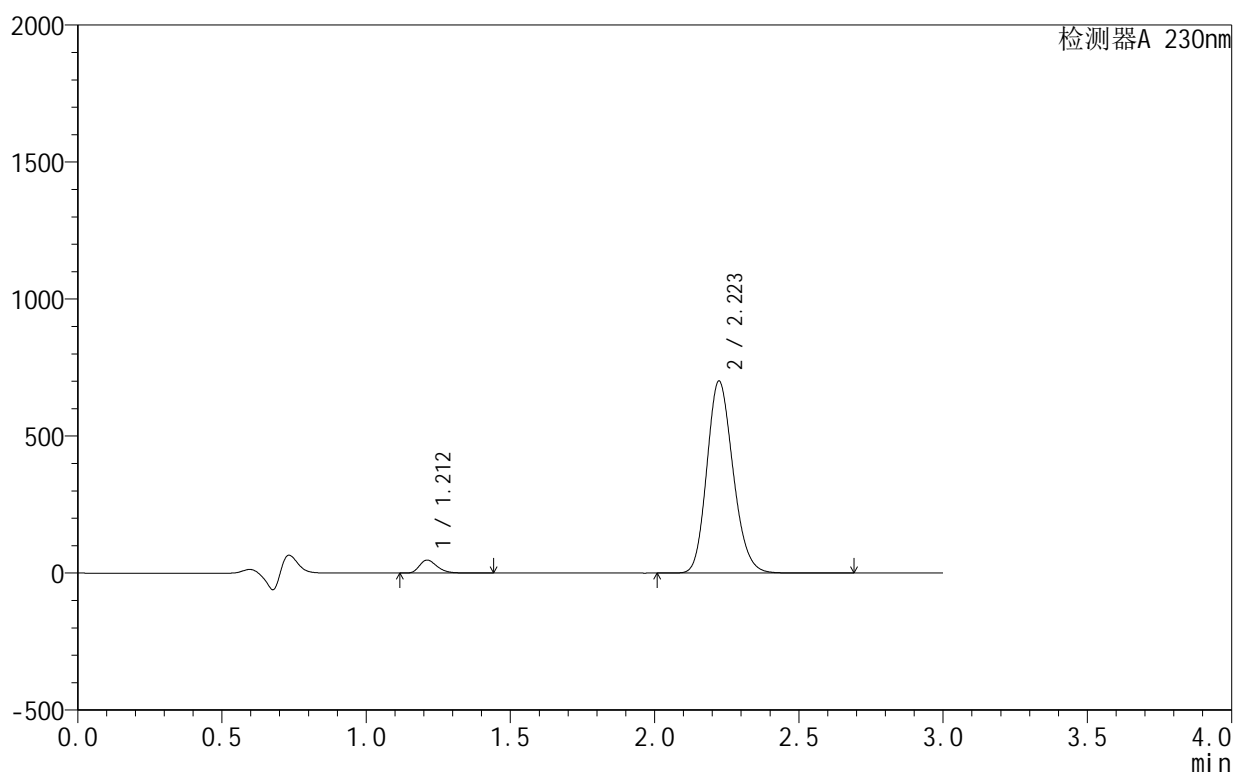
图46 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-pH4.5介质-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-268-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 17:31:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/14 10:48:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.212	201889	4.356	47335	1908	1.304	--
2	2.223	4432819	95.644	700818	2872	1.172	7.308
总计		4634708	100.000	748153			

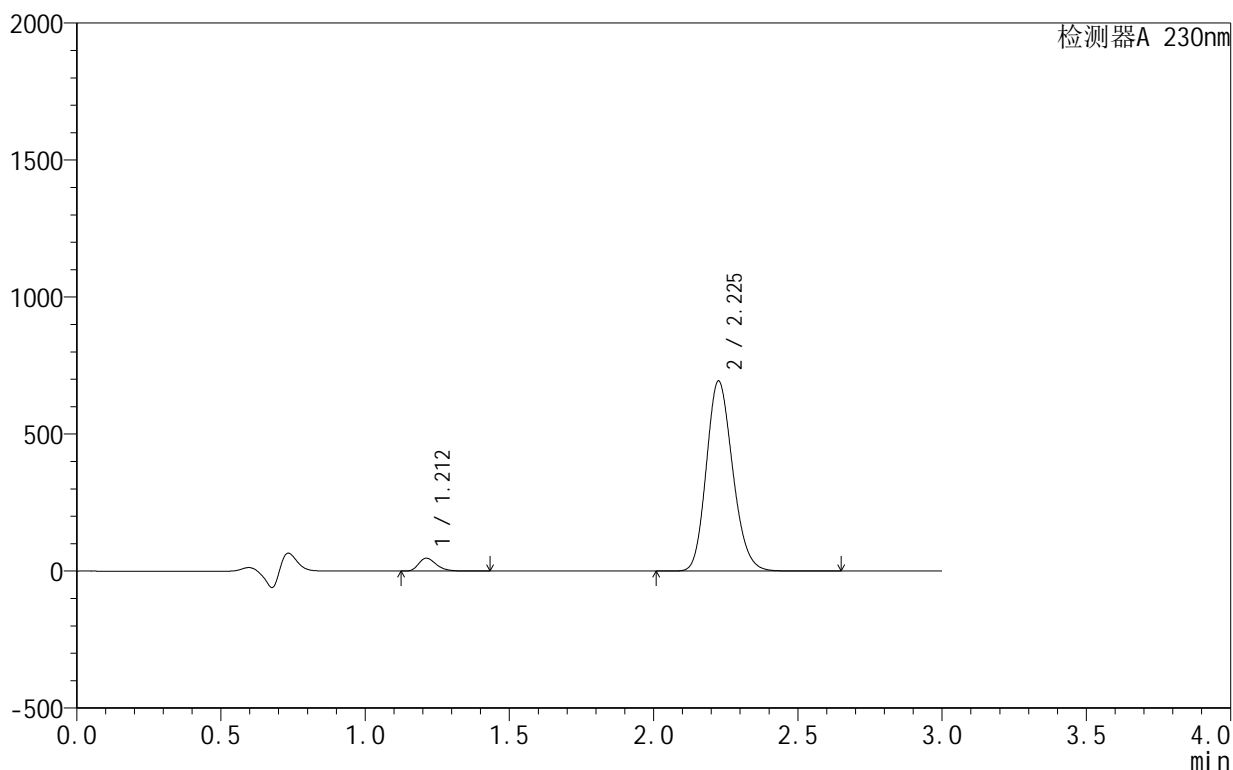
图47 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-pH4.5介质-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-269-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 17:35:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:48:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.212	200654	4.350	47017	1900	1.301	--
2	2.225	4412488	95.650	691874	2840	1.171	7.280
总计		4613142	100.000	738891			

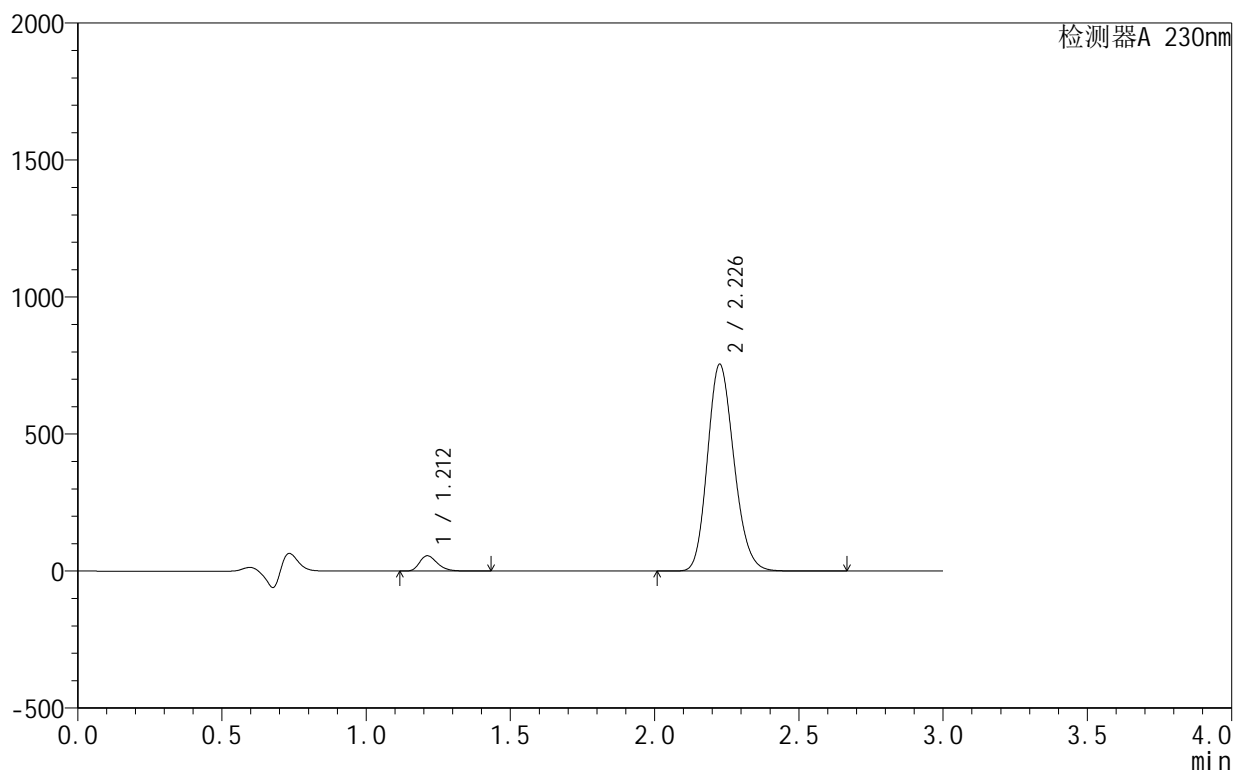
图48 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25040101批-pH4.5介质-60min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-270-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 17:38:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/14 10:48:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.212	239802	4.733	55999	1884	1.297	--
2	2.226	4827034	95.267	751577	2809	1.173	7.248
总计		5066836	100.000	807575			

图49 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-pH4.5介质-90min-片1
 供试品溶液-1



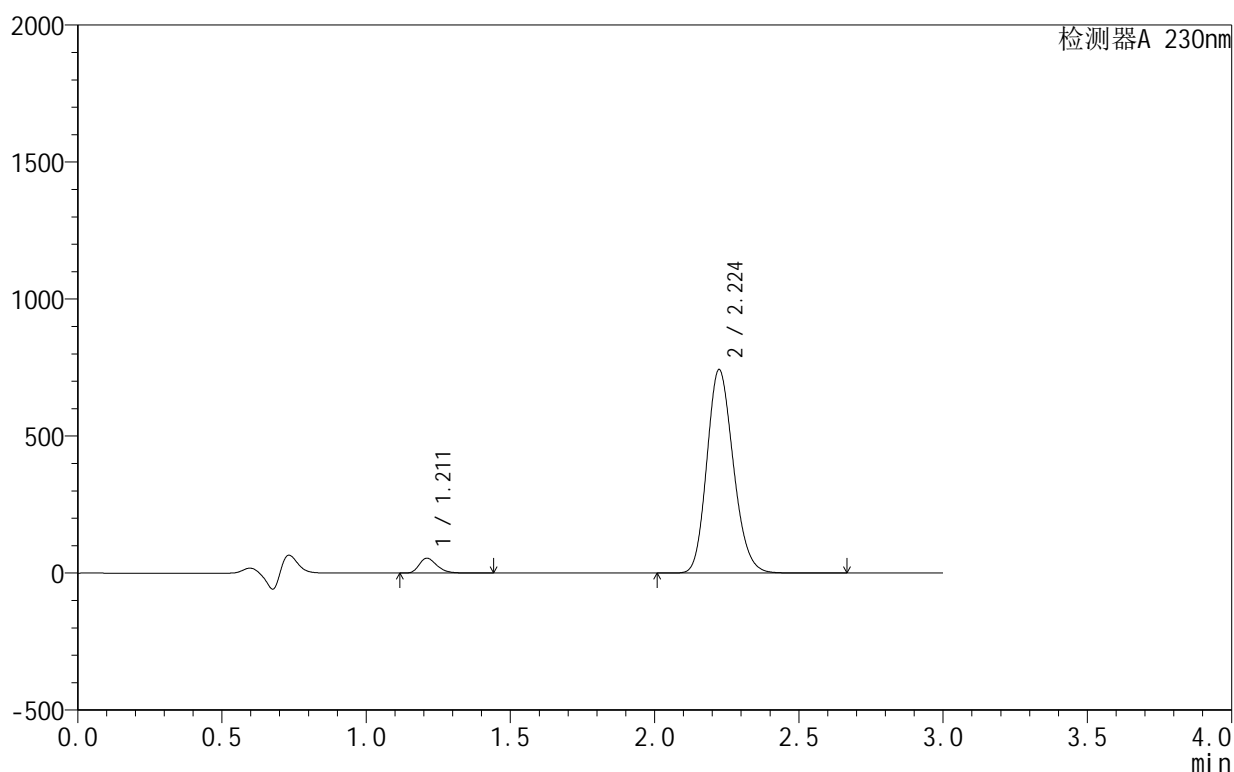
SMF-4130

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-271-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 17:42:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:48:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.211	231463	4.653	53929	1886	1.298	--
2	2.224	4742855	95.347	742154	2811	1.172	7.254
总计		4974317	100.000	796082			

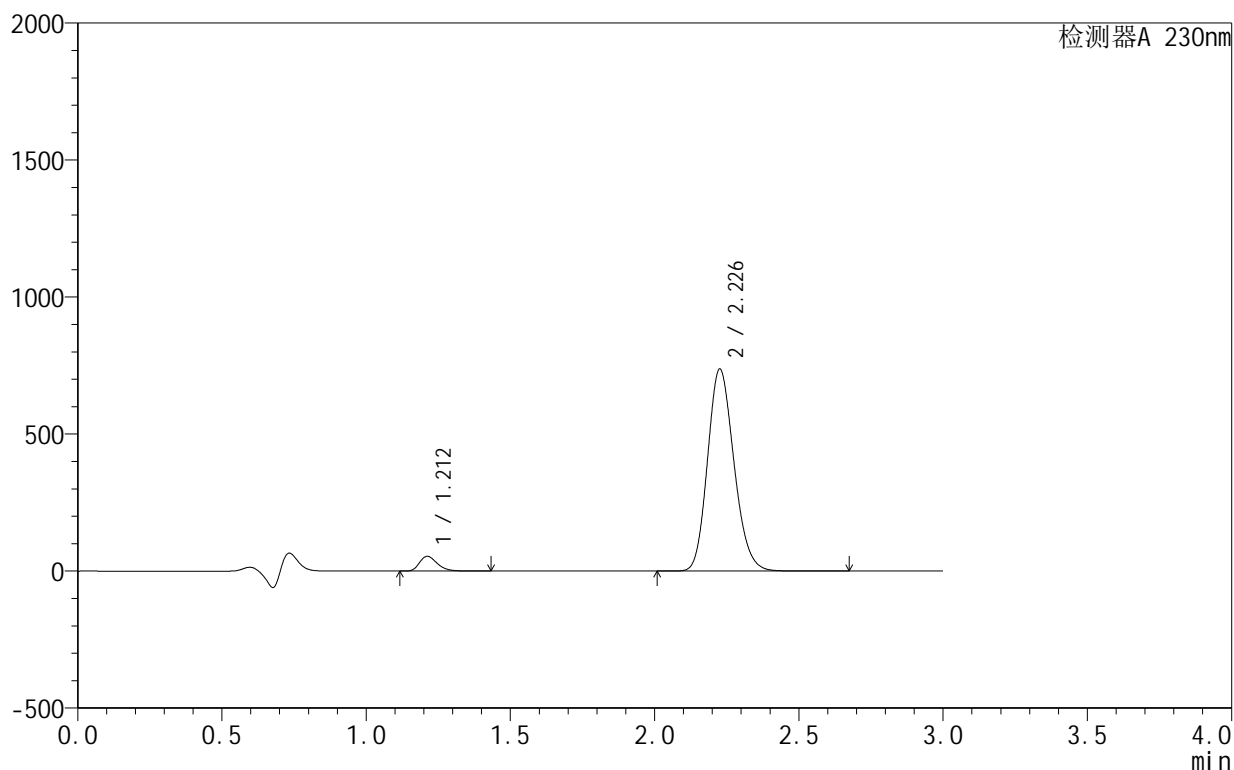
图50 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-pH4.5介质-90min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-272-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 17:45:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:48:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

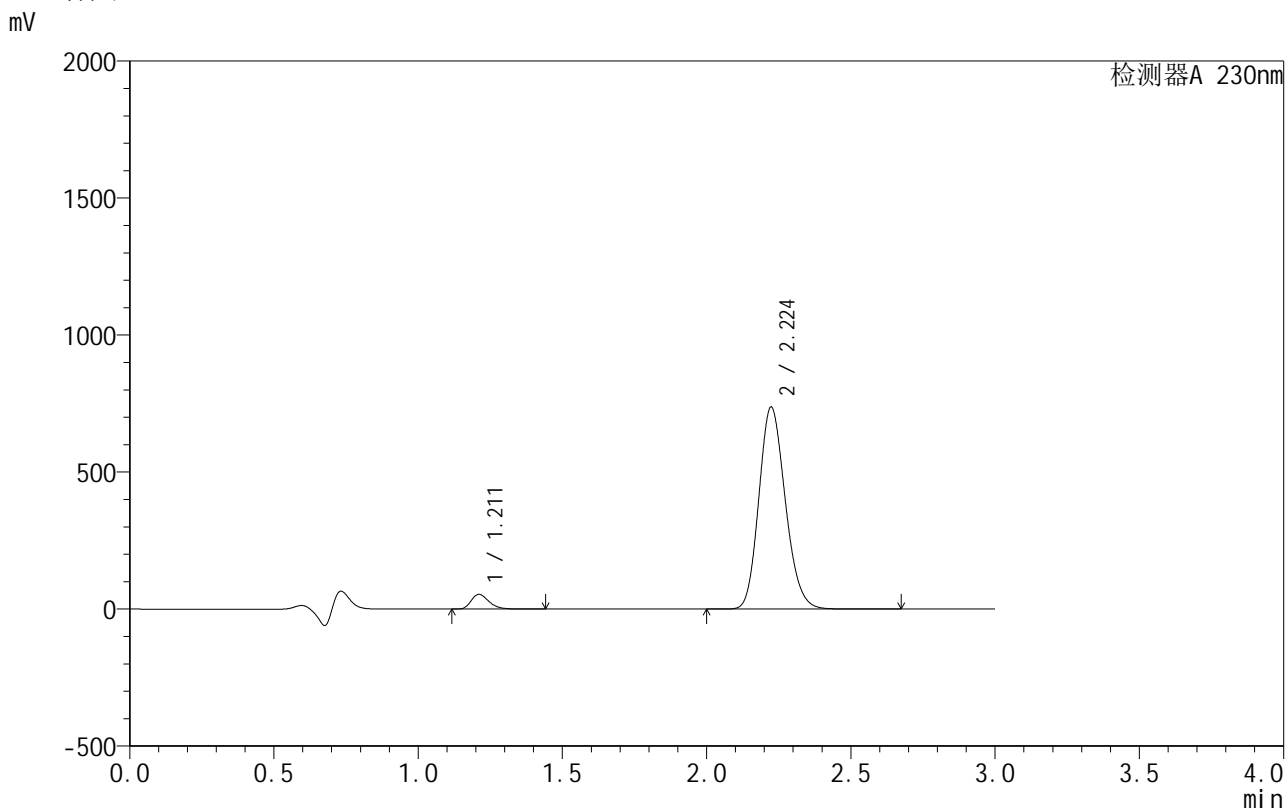
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.212	230367	4.668	53851	1890	1.296	--
2	2.226	4704703	95.332	734280	2822	1.169	7.266
总计		4935070	100.000	788131			

图51 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25040101批-pH4.5介质-90min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-273-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 17:48:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:48:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.211	230095	4.661	53574	1886	1.297	--
2	2.224	4706924	95.339	736928	2816	1.167	7.258
总计		4937018	100.000	790502			

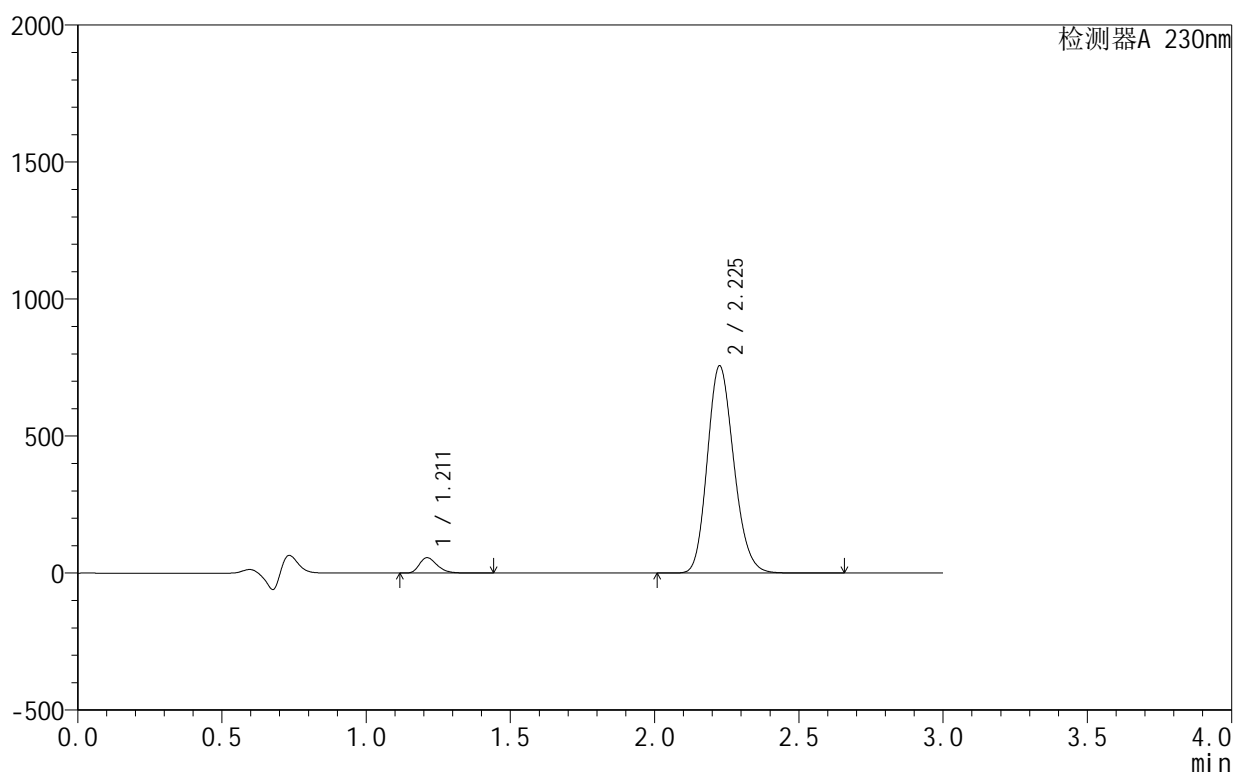
图52 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25040101批-pH4.5介质-90min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-274-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 17:52:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/14 10:48:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.211	240755	4.738	56088	1881	1.298	--
2	2.225	4840244	95.262	753993	2807	1.173	7.249
总计		5080999	100.000	810081			

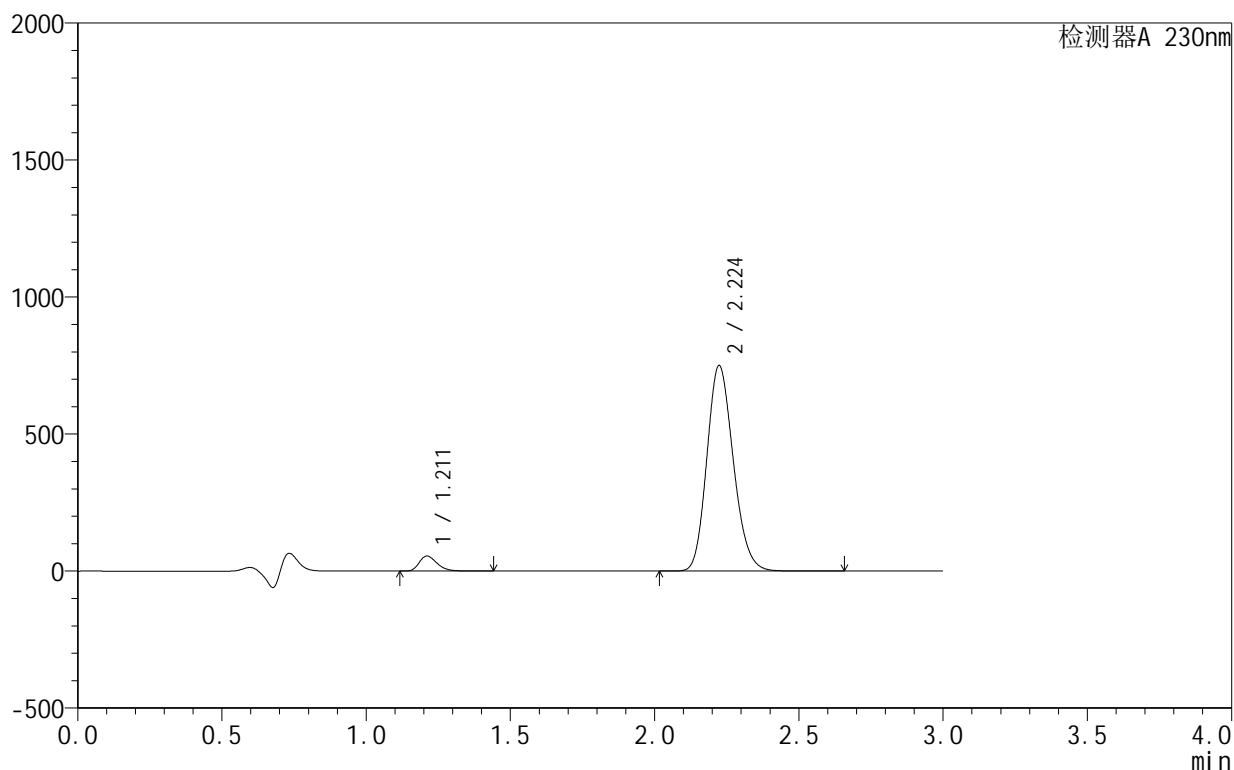
图53 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-pH4.5介质-90min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-275-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 17:55:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:48:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

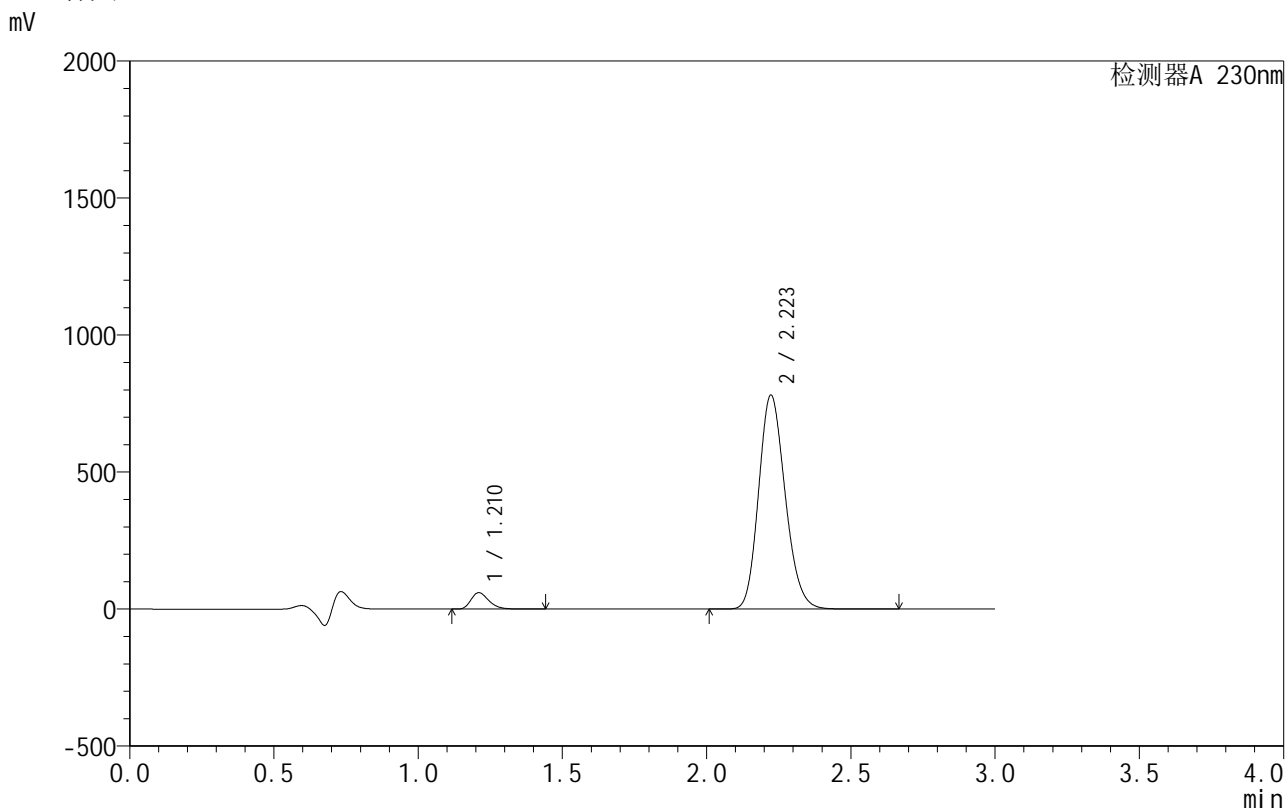
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.211	235537	4.683	54844	1884	1.298	--
2	2.224	4793651	95.317	749578	2809	1.171	7.249
总计		5029187	100.000	804421			

图54 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25040101批-pH4.5介质-90min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-276-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-120min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 17:59:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:48:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.210	256510	4.874	59450	1869	1.298	--
2	2.223	5005790	95.126	780853	2790	1.174	7.227
总计		5262300	100.000	840303			

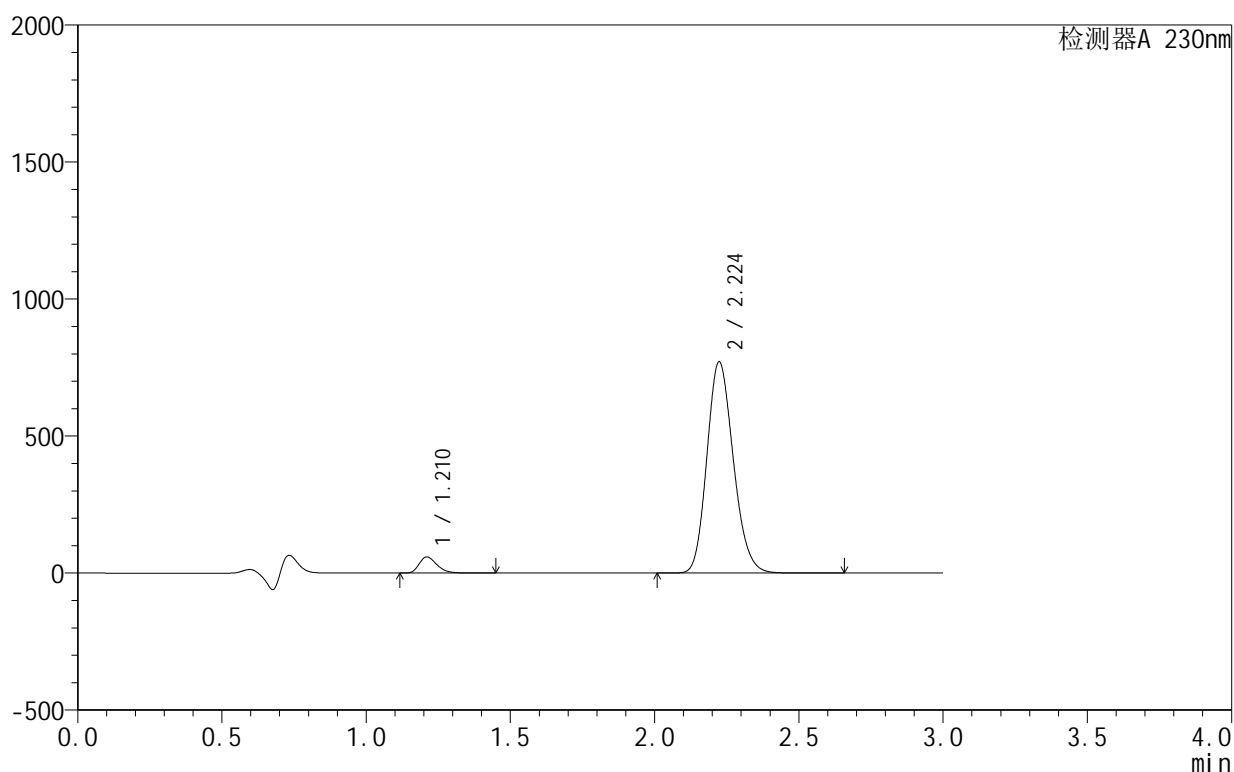
图55 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25040101批-pH4.5介质-120min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-277-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-120min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 18:02:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/14 10:48:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.210	252095	4.870	58642	1883	1.298	--
2	2.224	4924313	95.130	770534	2815	1.170	7.258
总计		5176409	100.000	829176			

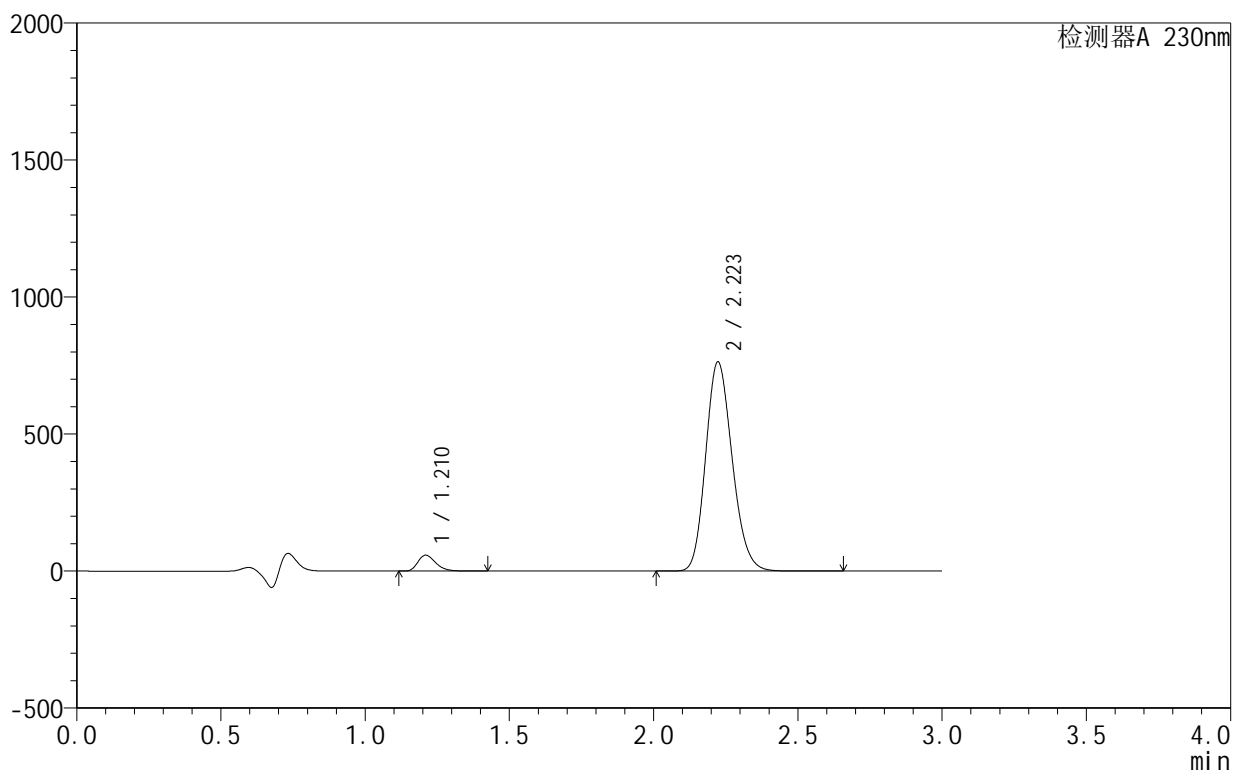
图56 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-pH4.5介质-120min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-278-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-120min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 18:05:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:48:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

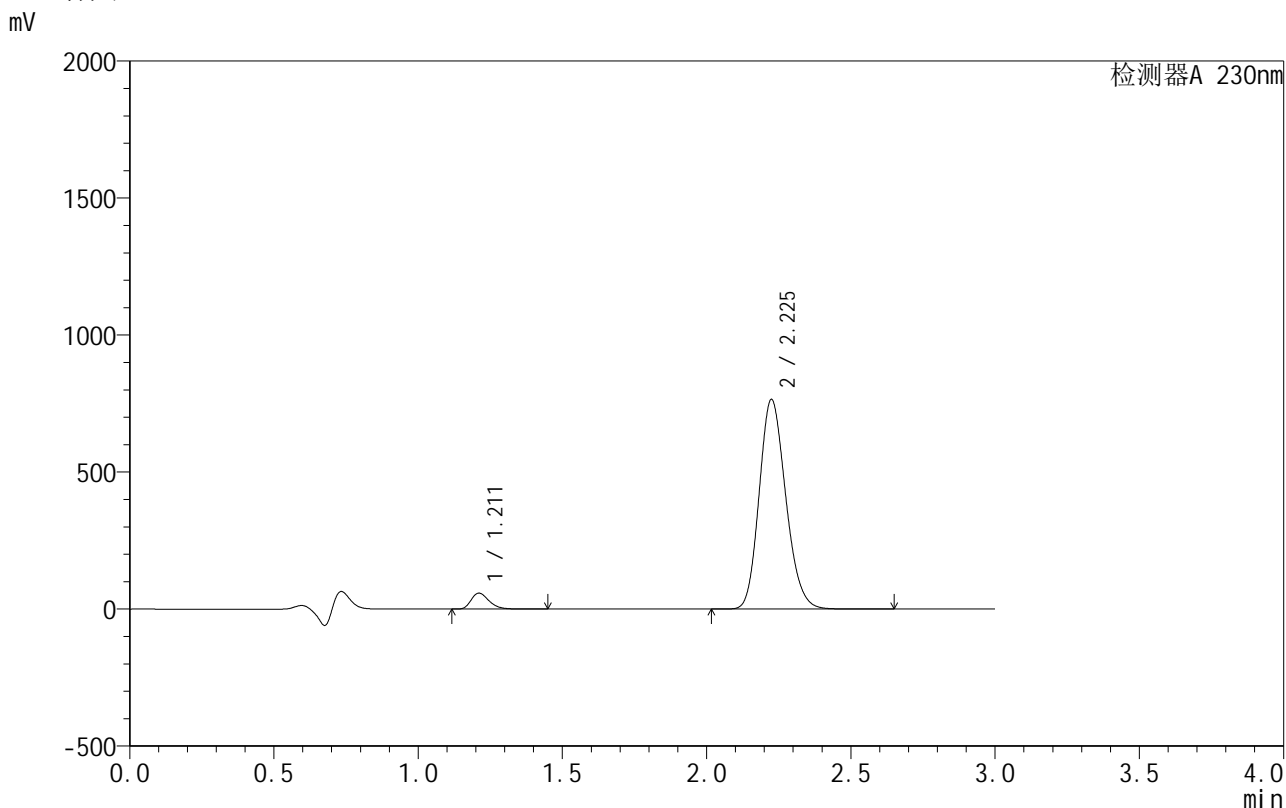
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.210	249335	4.852	57703	1871	1.299	--
2	2.223	4889879	95.148	763490	2795	1.172	7.236
总计		5139214	100.000	821193			

图57 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25040101批-pH4.5介质-120min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-279-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-120min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 18:09:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:48:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.211	250343	4.852	57975	1863	1.298	--
2	2.225	4909668	95.148	763350	2788	1.175	7.225
总计		5160012	100.000	821325			

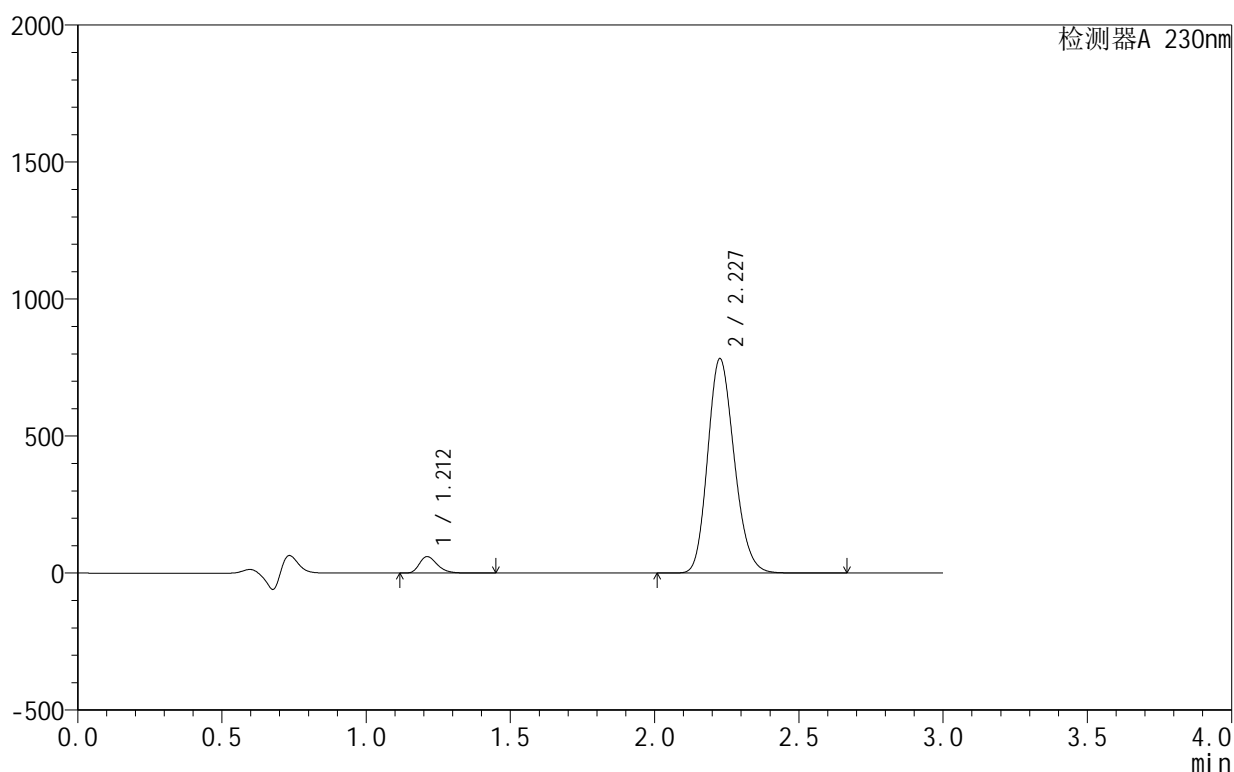
图58 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-pH4.5介质-120min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-280-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-120min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 18:12:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/14 10:48:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.212	259210	4.907	60206	1865	1.299	--
2	2.227	5023135	95.093	780203	2792	1.177	7.229
总计		5282346	100.000	840409			

图59 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-pH4.5介质-120min-片5
 供试品溶液-1



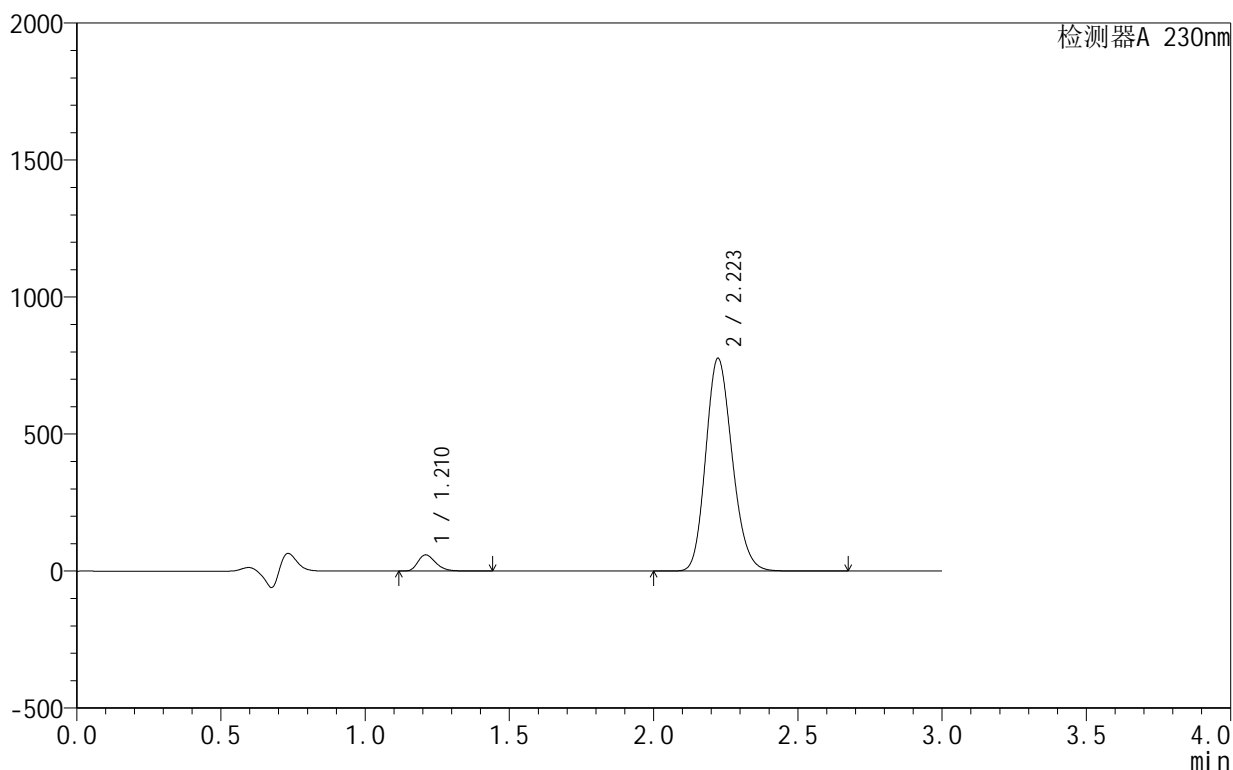
SMF-4130

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-281-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-120min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 18:15:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:48:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

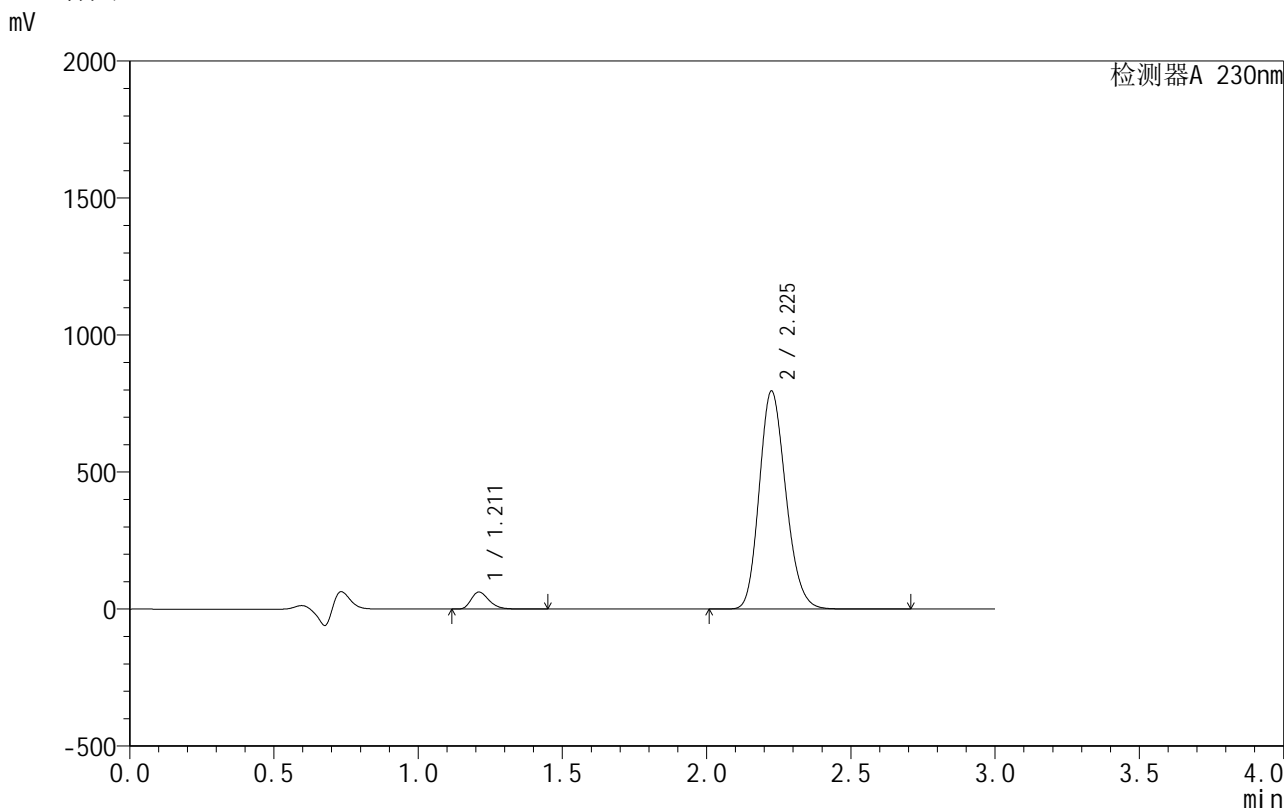
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.210	253915	4.864	58761	1872	1.301	--
2	2.223	4966863	95.136	776358	2803	1.174	7.245
总计		5220777	100.000	835119			

图60 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-pH4.5介质-120min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-282-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 18:19:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:48:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.211	267504	4.977	62044	1868	1.300	--
2	2.225	5107313	95.023	793780	2791	1.179	7.231
总计		5374817	100.000	855824			

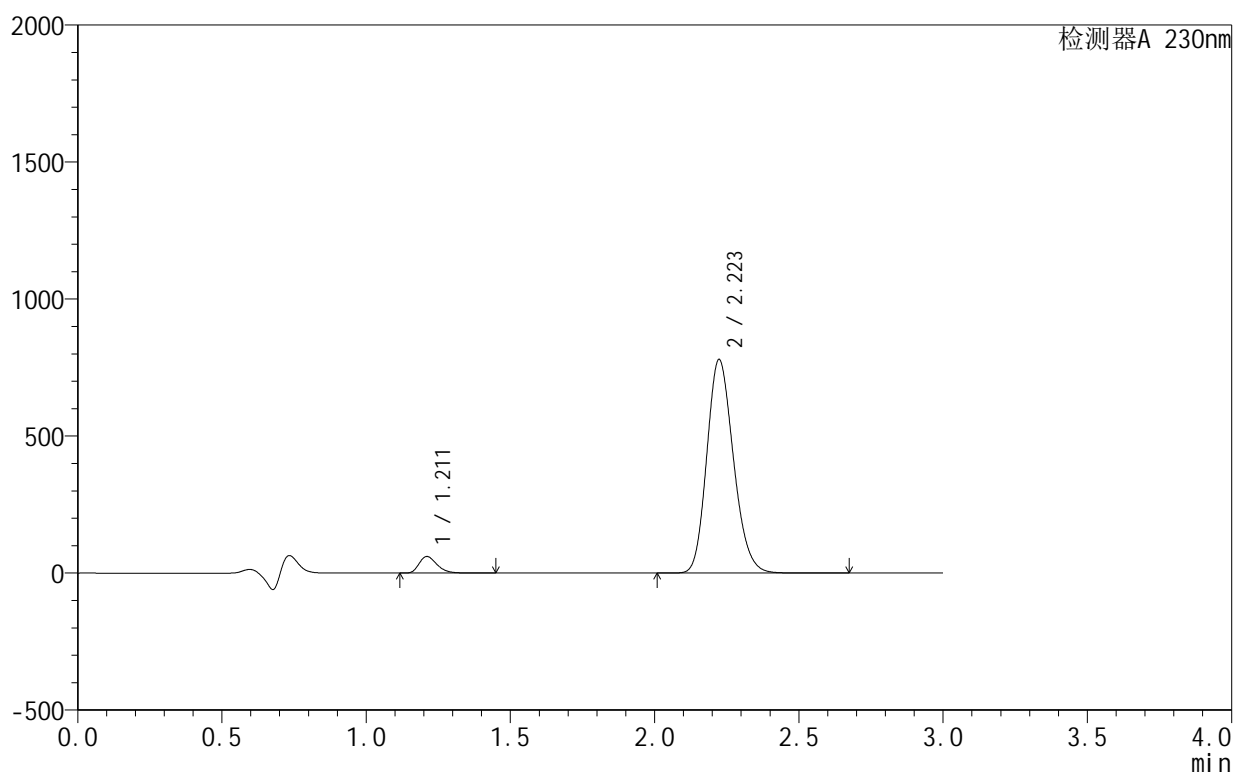
图61 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-pH4.5介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-283-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 18:22:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/14 10:48:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.211	260324	4.938	60237	1862	1.302	--
2	2.223	5011268	95.062	779131	2776	1.181	7.209
总计		5271592	100.000	839368			

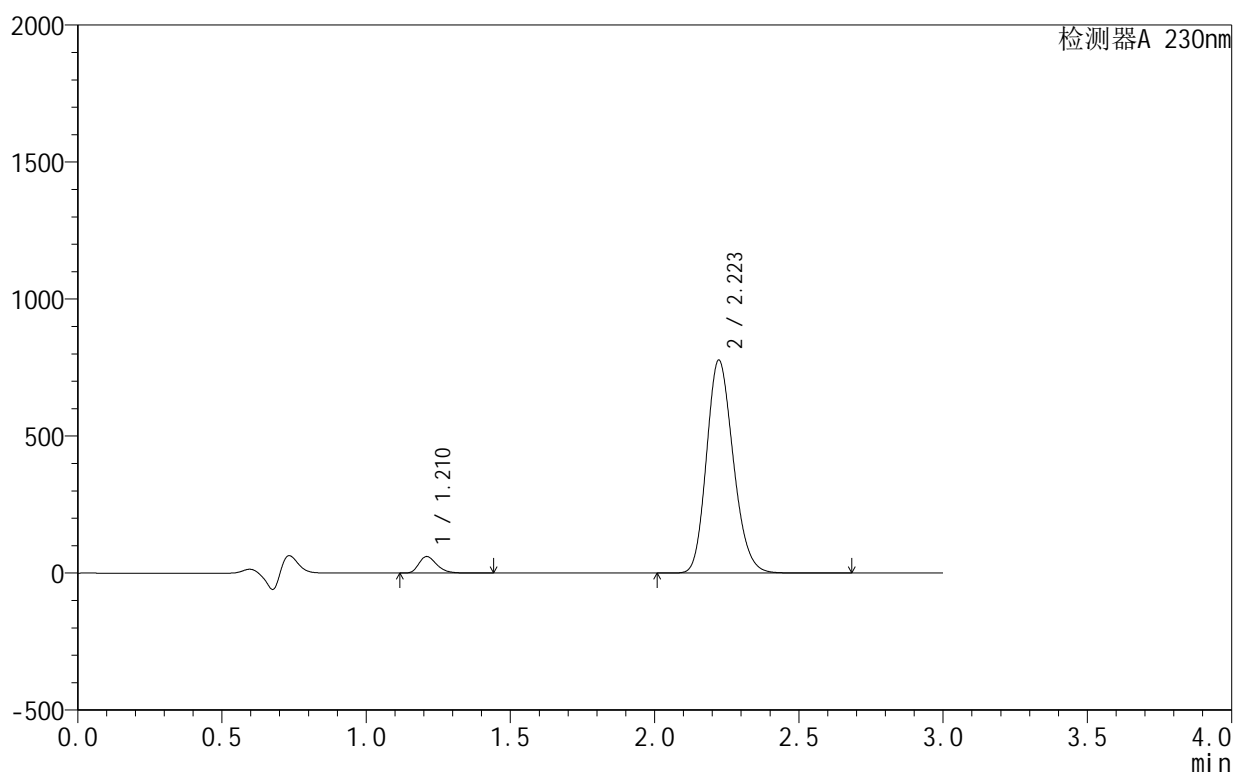
图62 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-pH4.5介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-284-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 18:25:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/14 10:48:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.210	260104	4.933	59910	1853	1.304	--
2	2.223	5012688	95.067	777631	2755	1.181	7.190
总计		5272792	100.000	837540			

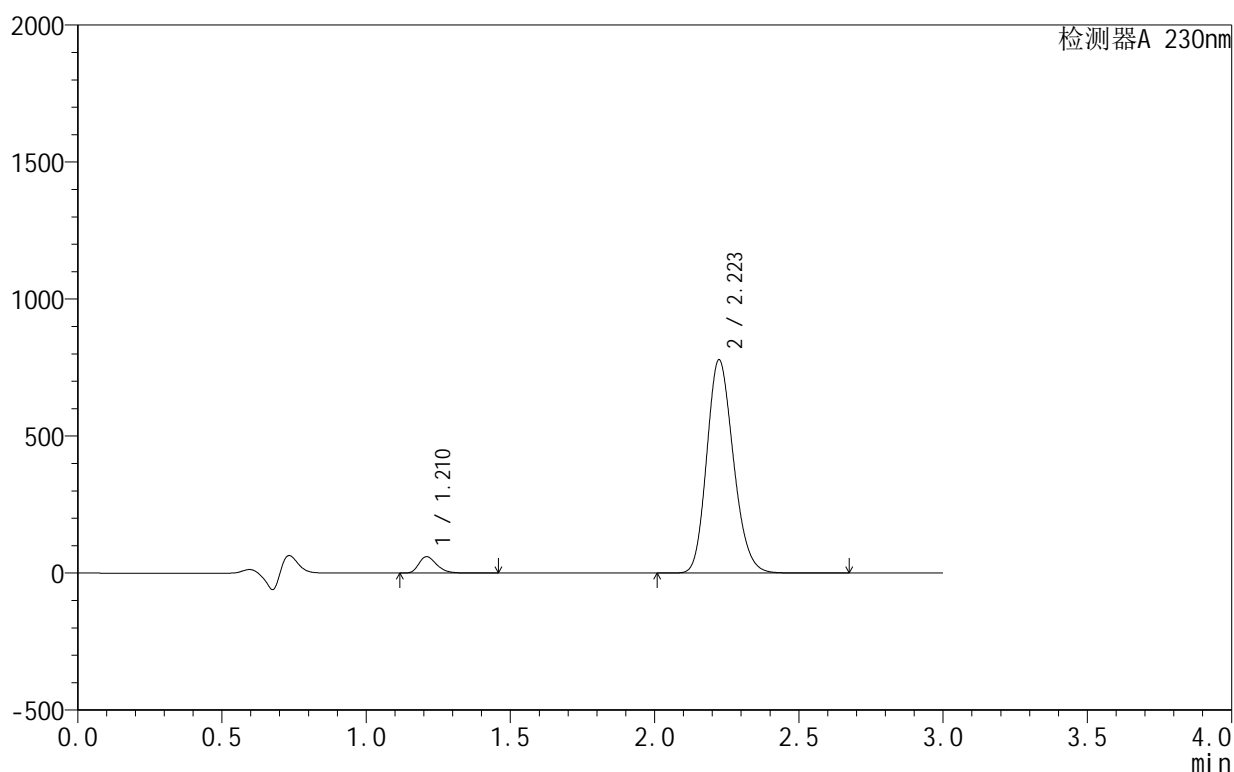
图63 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-pH4.5介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-285-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 18:29:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/14 10:48:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

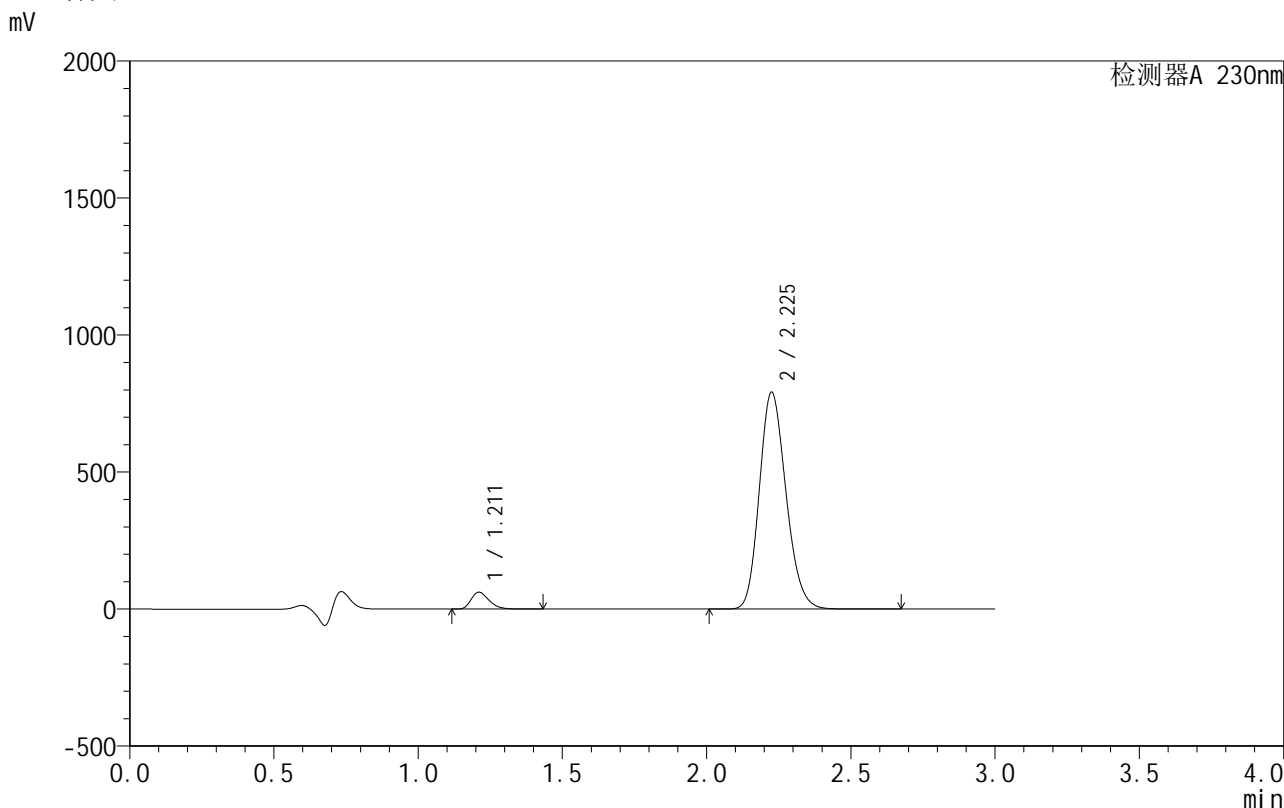
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.210	257484	4.892	59341	1859	1.304	--
2	2.223	5006040	95.108	778205	2774	1.180	7.214
总计		5263525	100.000	837547			

图64 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-pH4.5介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-286-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 18:32:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:48:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.211	265344	4.953	61406	1859	1.300	--
2	2.225	5092092	95.047	788557	2775	1.179	7.214
总计		5357436	100.000	849963			

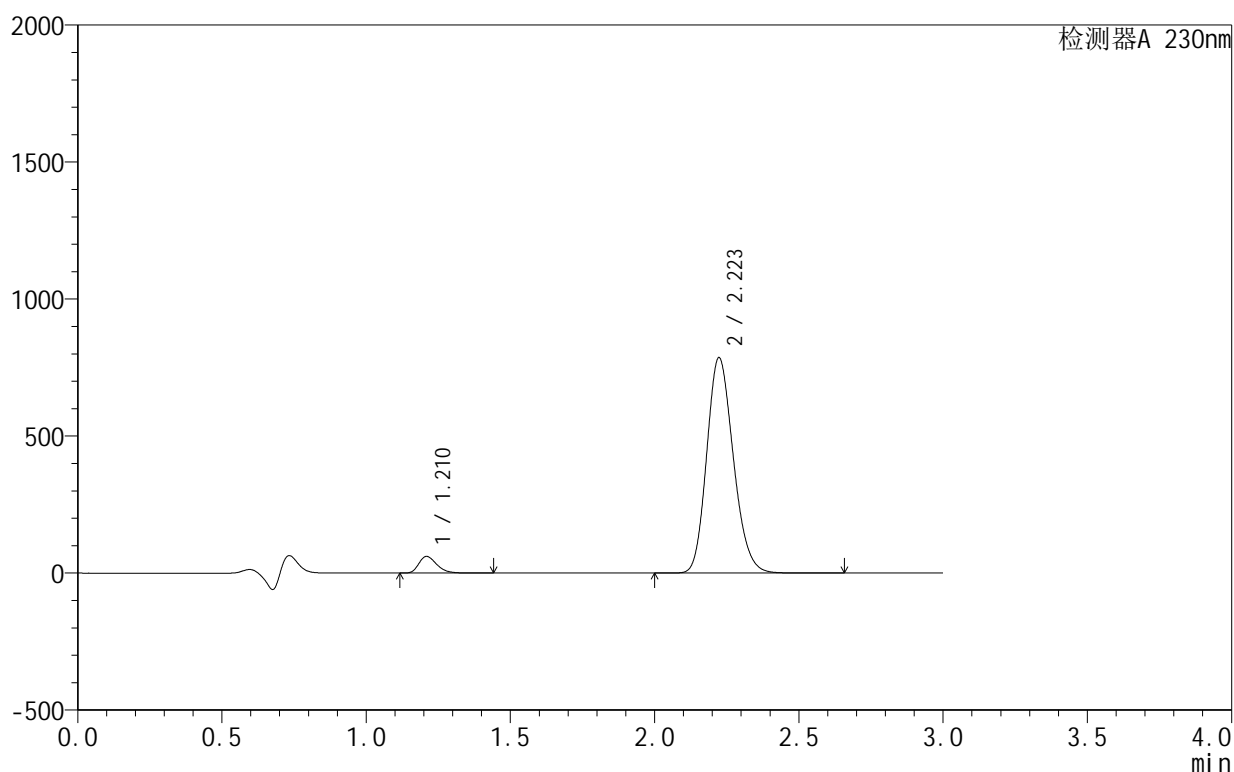
图65 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-pH4.5介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-287-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 18:36:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/14 10:48:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.210	261783	4.925	60396	1860	1.302	--
2	2.223	5053176	95.075	786080	2775	1.179	7.213
总计		5314959	100.000	846476			

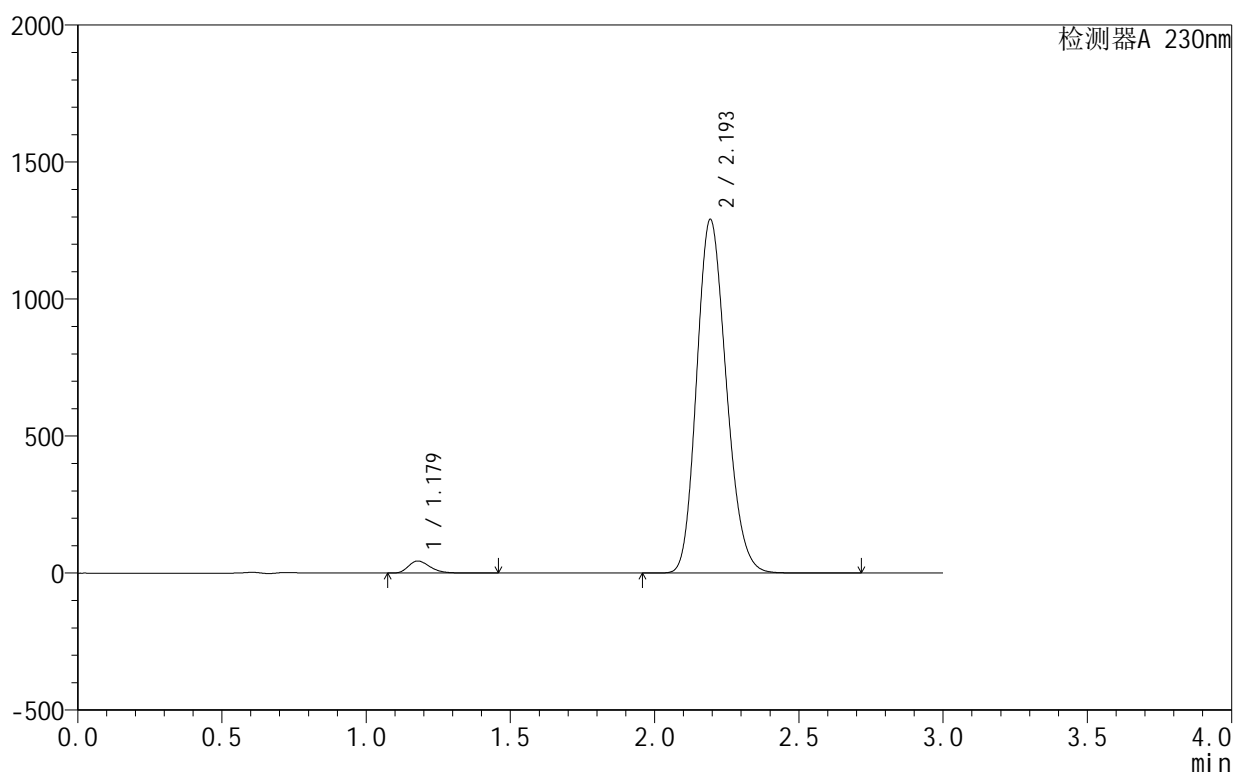
图66 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-pH4.5介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-288-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 18:39:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:48:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	228445	2.417	44134	1211	1.293	--
2	2.193	9224692	97.583	1287502	2179	1.178	6.268
总计		9453138	100.000	1331636			

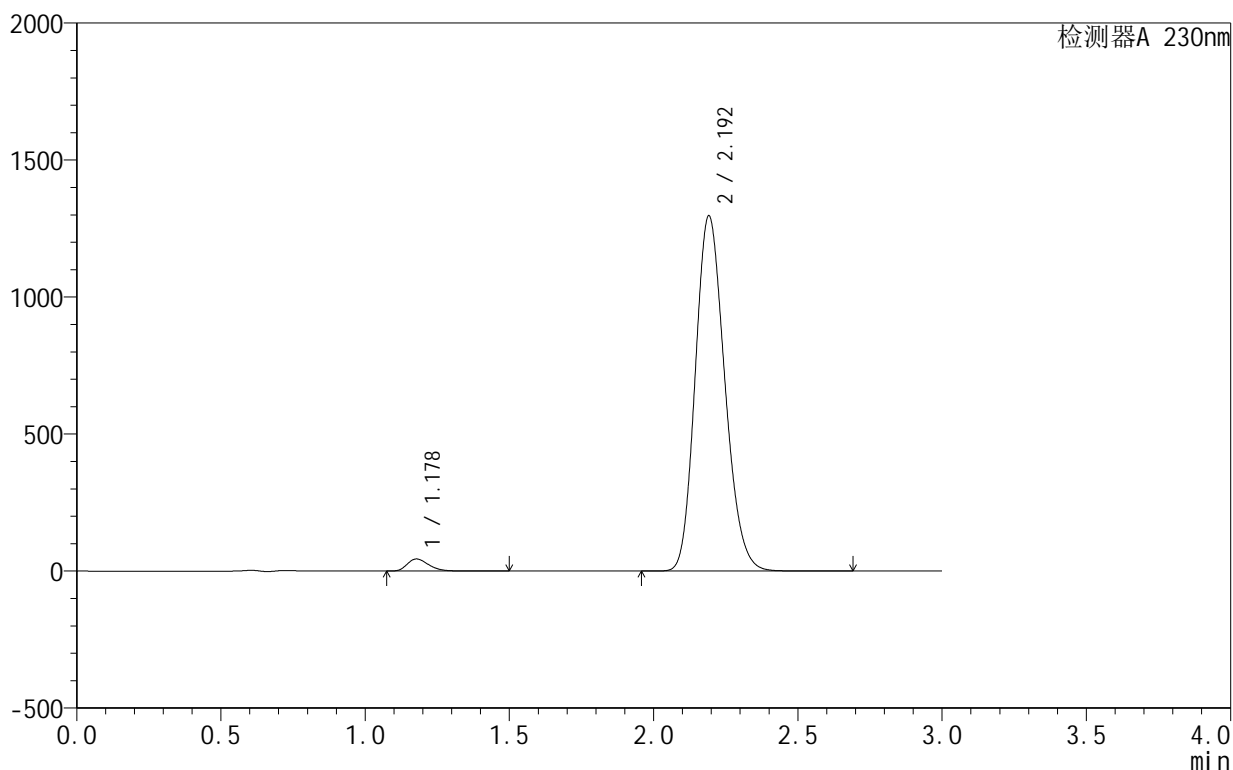
图67 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-pH4.5介质
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-289-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH4.5jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 18:42:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:48:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	228809	2.418	44186	1214	1.295	--
2	2.192	9232618	97.582	1294134	2192	1.178	6.284
总计		9461427	100.000	1338319			

图68 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25040101批-pH4.5介质
对照品溶液-2-2



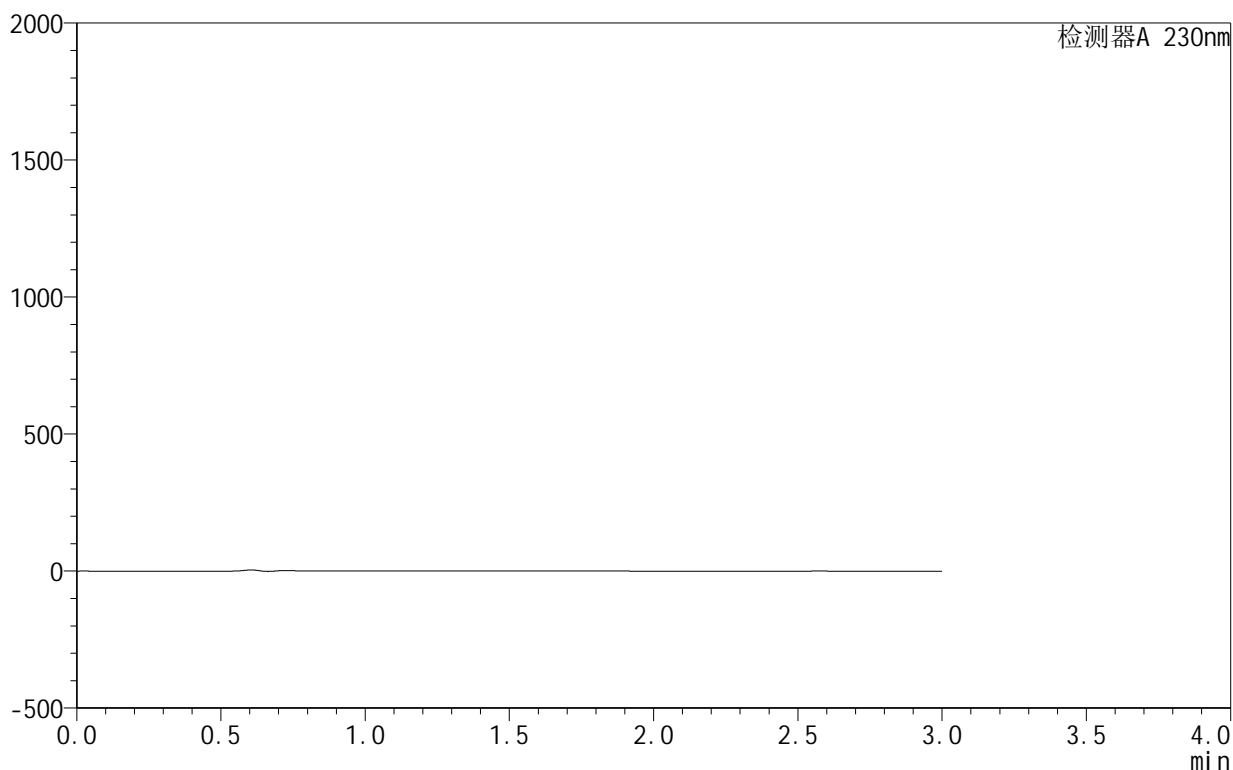
SMF-4130

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-290-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 18:46:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:49:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

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

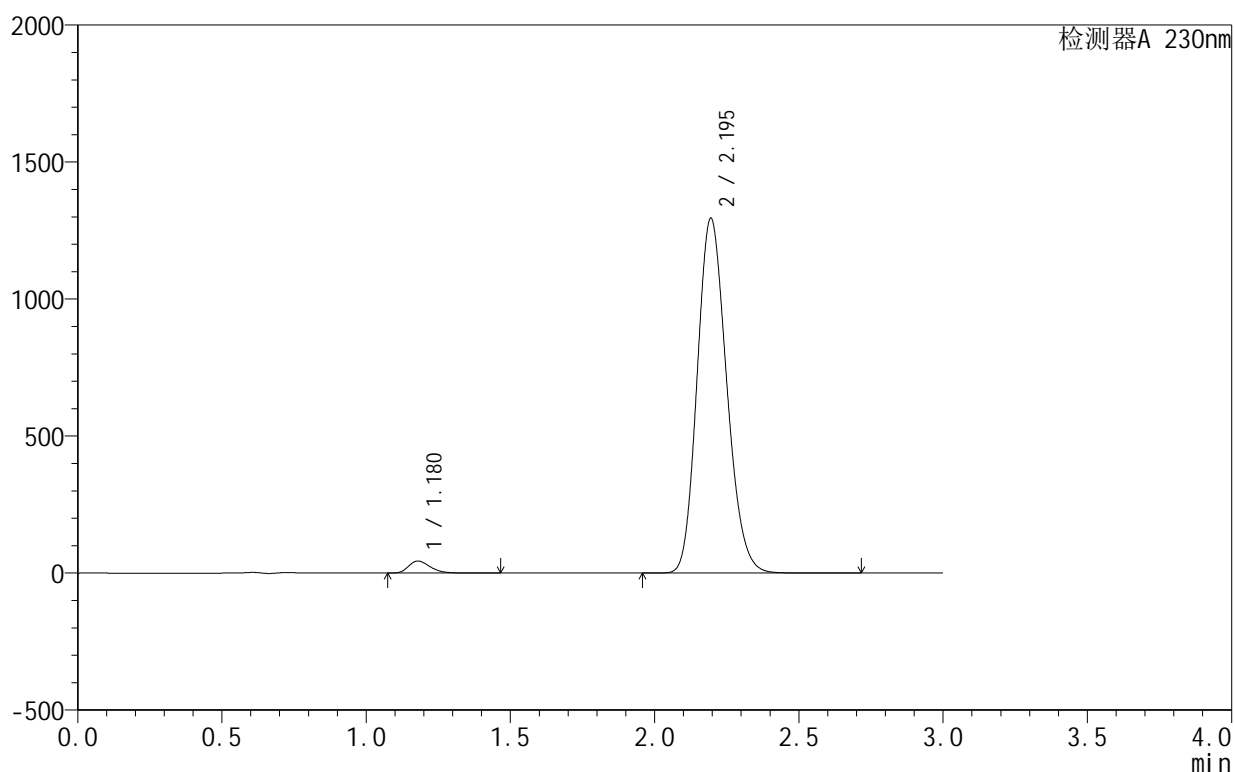
图69 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-模拟pH6.8介质
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-291-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 18:49:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/14 10:49:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.180	227739	2.411	43923	1207	1.289	--
2	2.195	9218669	97.589	1294228	2200	1.170	6.285
总计		9446408	100.000	1338151			

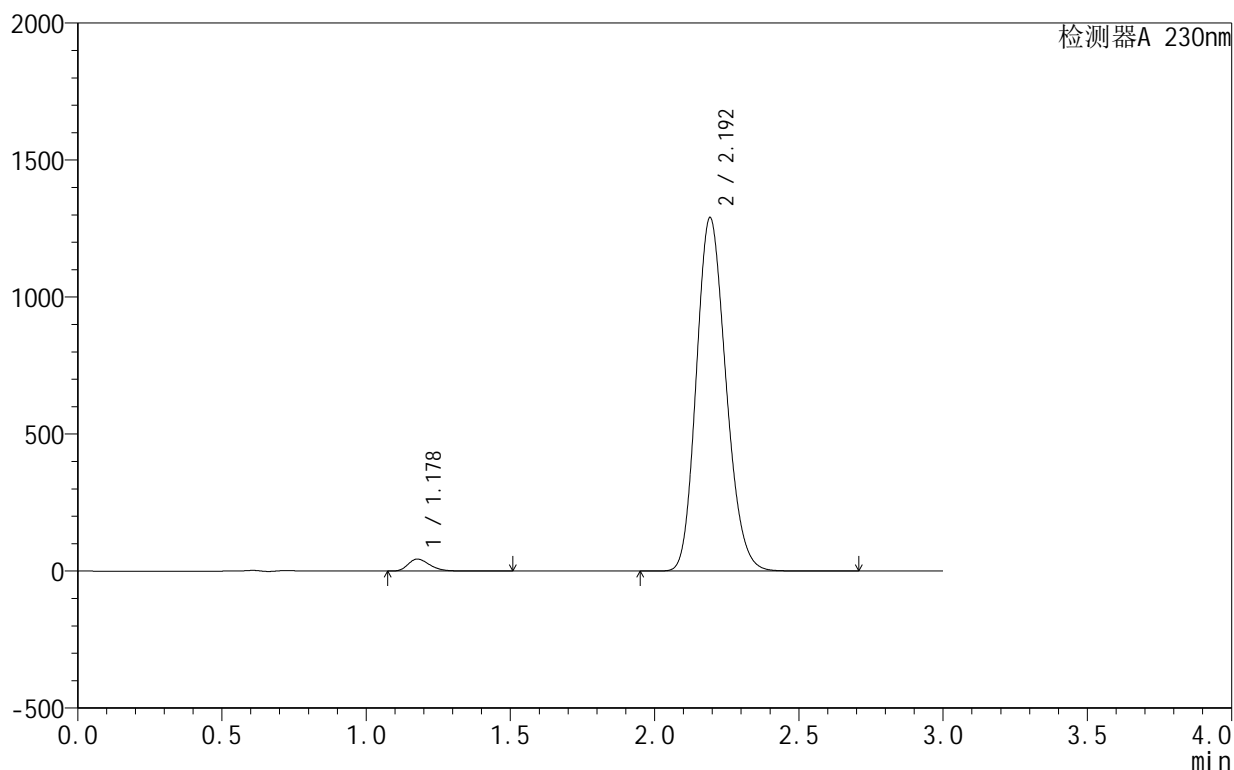
图70 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-模拟pH6.8介质
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-292-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 18:53:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:49:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

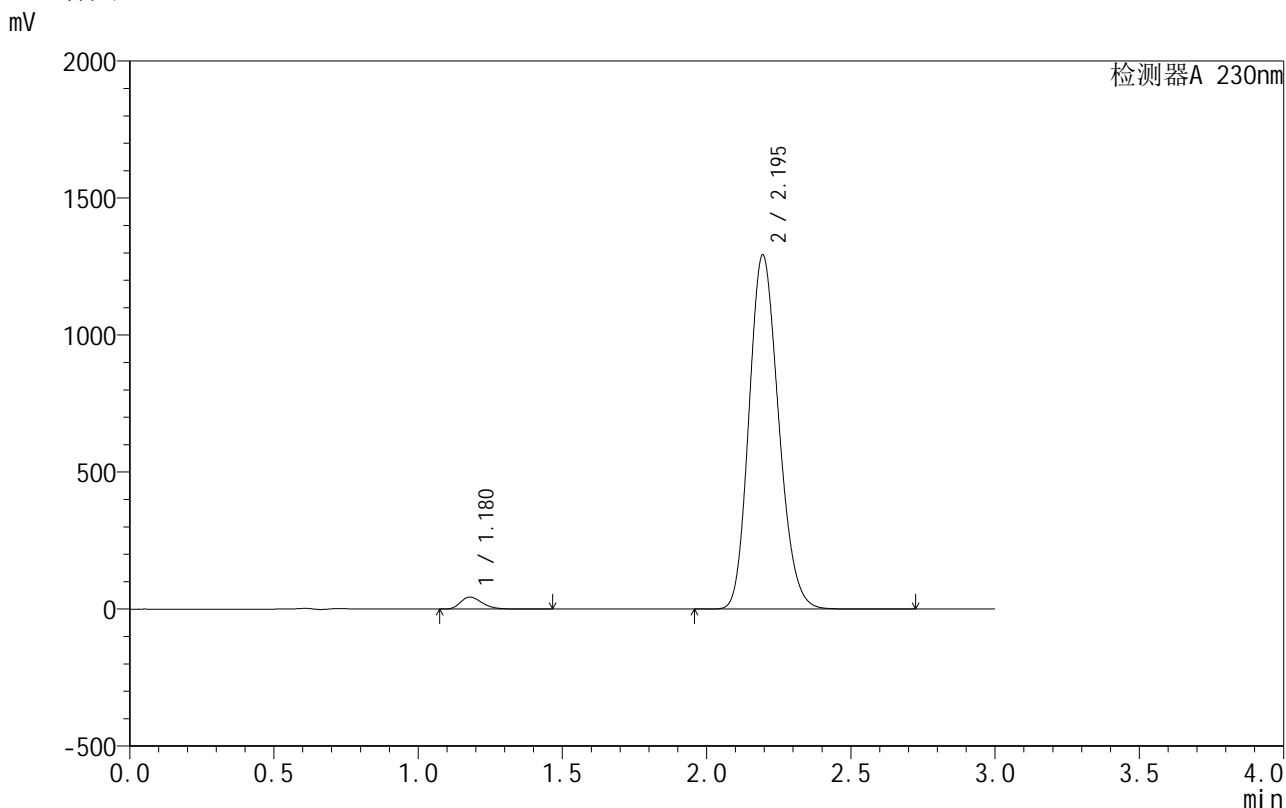
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	227711	2.409	43720	1199	1.292	--
2	2.192	9223058	97.591	1286321	2175	1.174	6.256
总计		9450770	100.000	1330042			

图71 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25040101批-模拟pH6.8介质
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-293-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 18:56:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:49:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.180	227701	2.408	43882	1205	1.290	--
2	2.195	9228977	97.592	1291599	2185	1.170	6.270
总计		9456678	100.000	1335481			

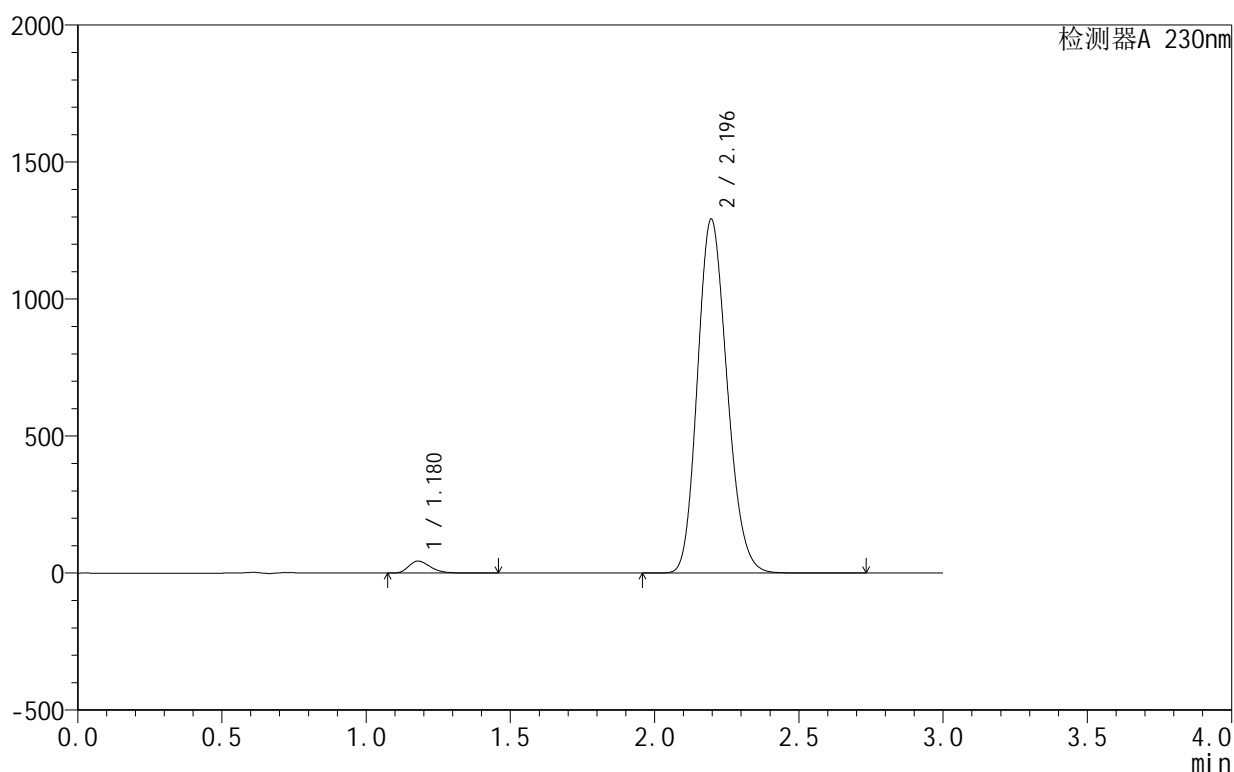
图72 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25040101批-模拟pH6.8介质
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-294-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 18:59:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/14 10:49:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.180	227894	2.408	43924	1208	1.289	--
2	2.196	9236107	97.592	1292099	2181	1.168	6.271
总计		9464000	100.000	1336022			

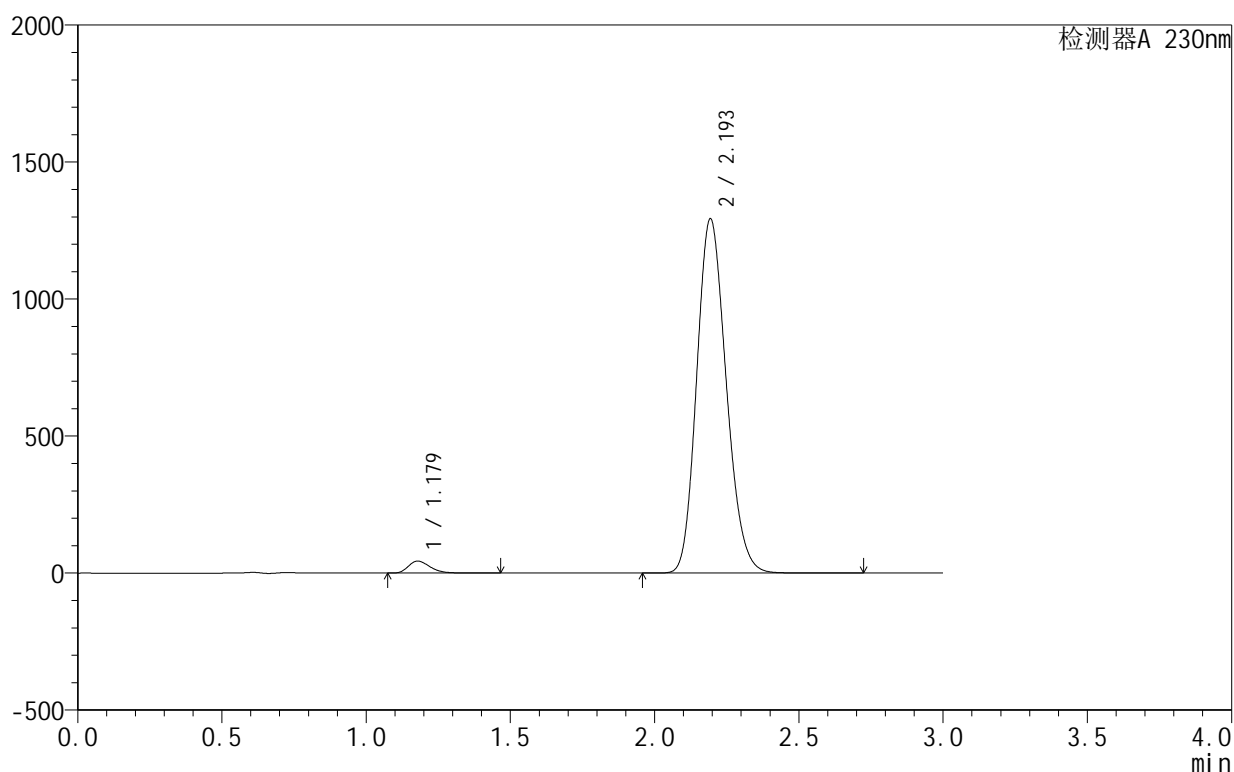
图73 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-模拟pH6.8介质
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-295-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 19:03:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:49:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	227316	2.408	43862	1207	1.290	--
2	2.193	9213502	97.592	1290067	2193	1.171	6.277
总计		9440818	100.000	1333929			

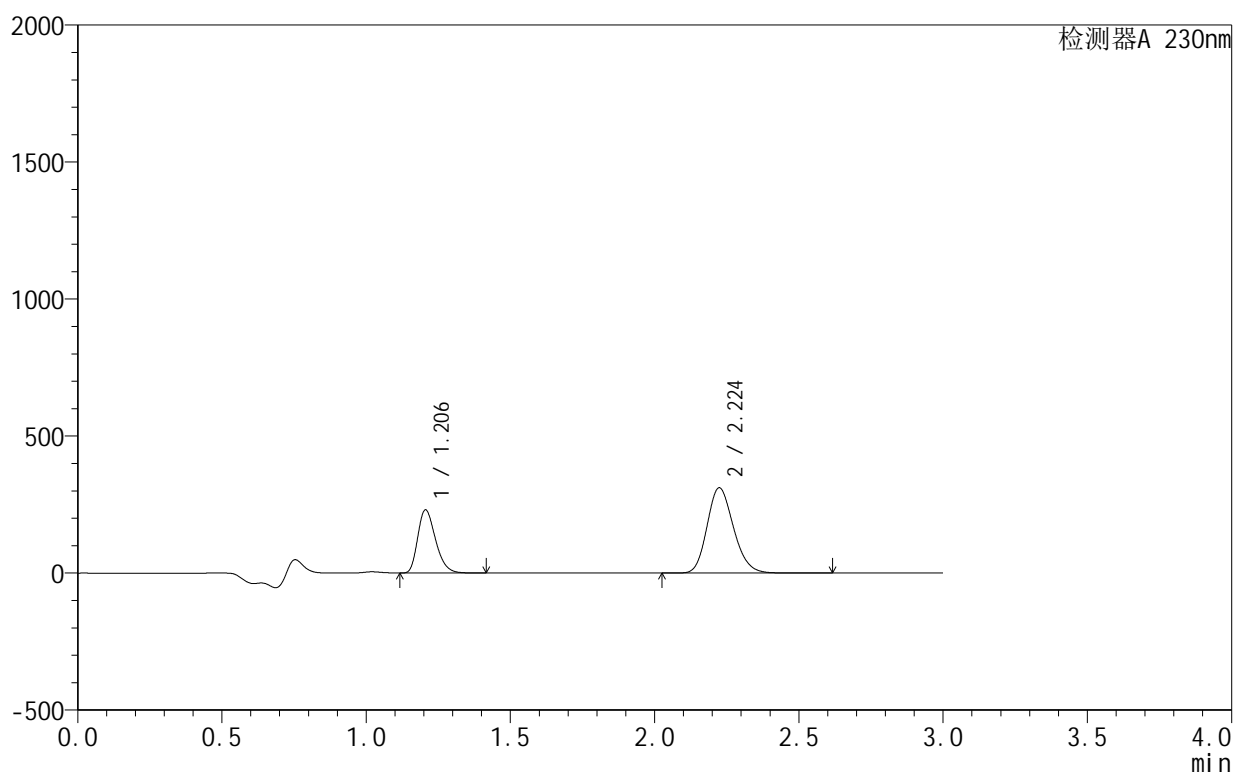
图74 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-模拟pH6.8介质
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-296-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-15min-ys-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 19:06:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:49:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	985578	33.168	230324	1843	1.294	--
2	2.224	1985925	66.832	311127	2832	1.182	7.284
总计		2971504	100.000	541451			

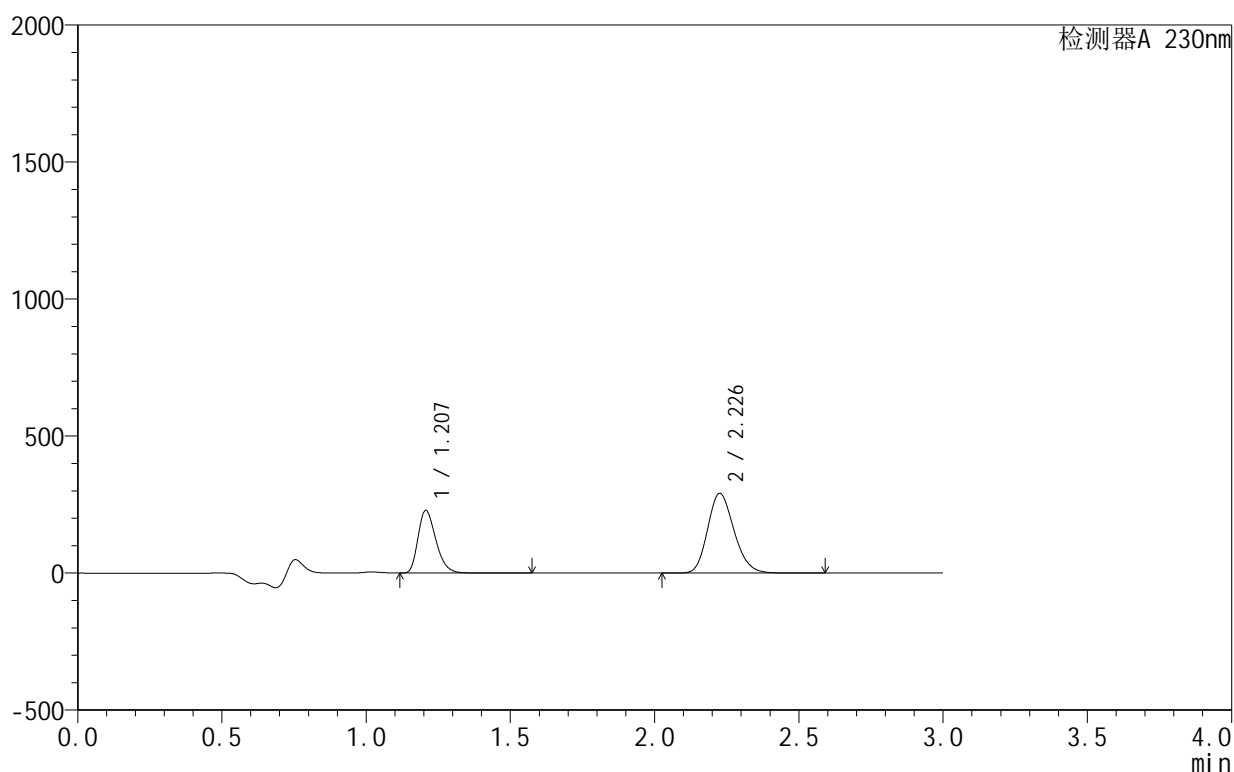
图75 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-模拟pH6.8介质-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-297-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-15min-ys-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 19:10:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/14 10:49:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	978946	34.514	227990	1838	1.296	--
2	2.226	1857455	65.486	289647	2828	1.185	7.278
总计		2836401	100.000	517637			

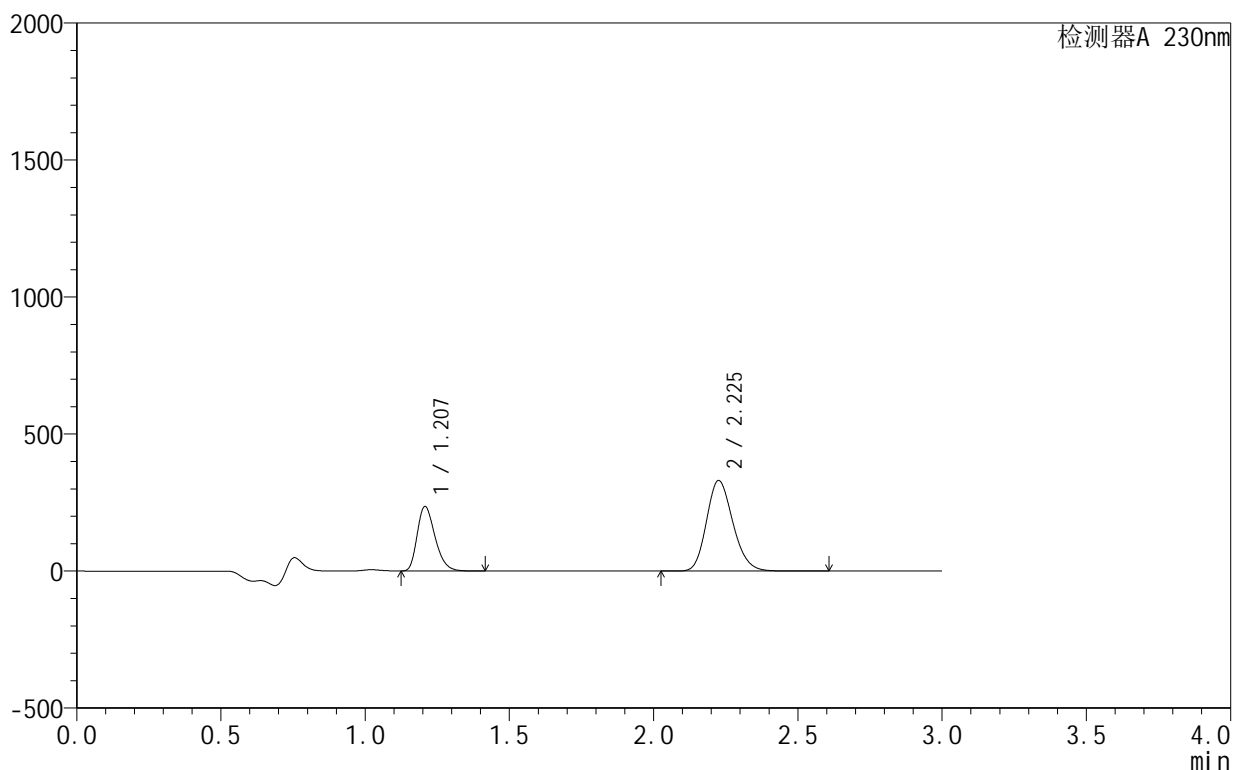
图76 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-模拟pH6.8介质-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-298-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-15min-ys-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 19:13:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:49:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	1008056	32.337	234542	1843	1.297	--
2	2.225	2109277	67.663	329399	2829	1.185	7.275
总计		3117333	100.000	563941			

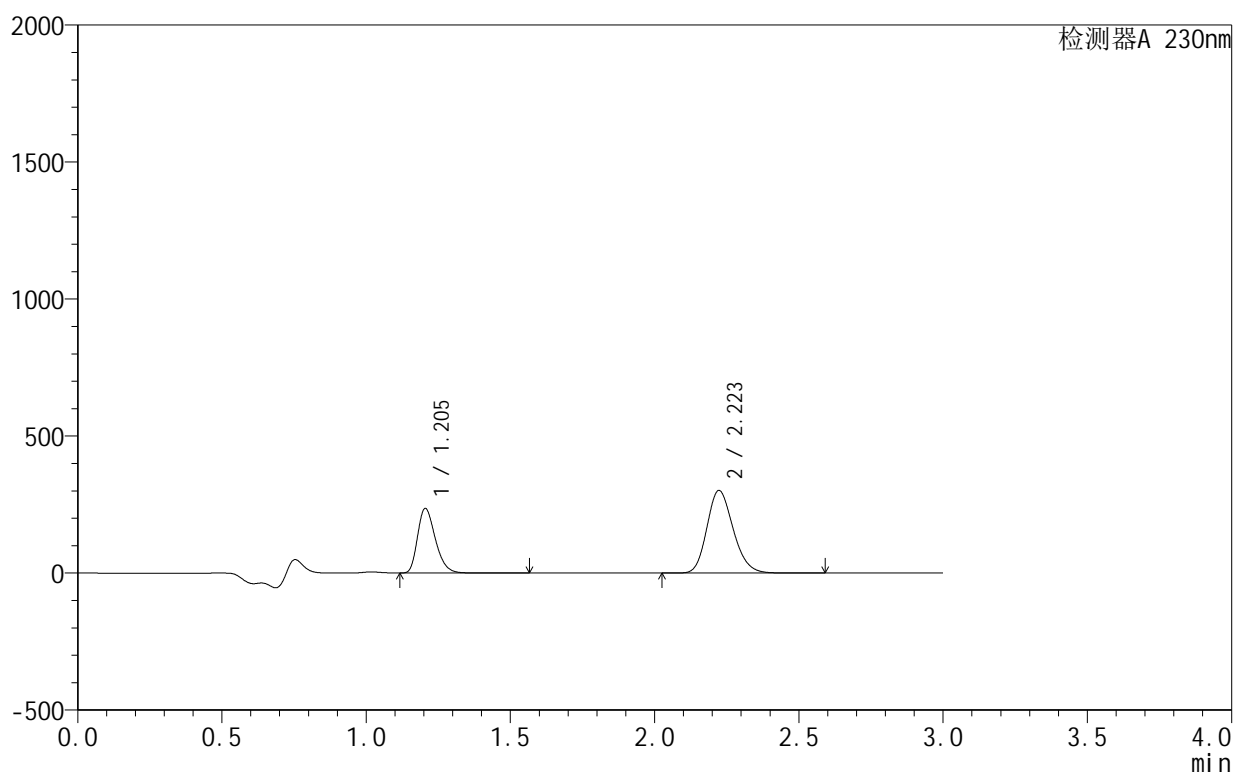
图77 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25040101批-模拟pH6.8介质-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-299-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-15min-ys-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 19:16:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:49:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.205	1005867	34.463	235490	1846	1.299	--
2	2.223	1912858	65.537	301839	2864	1.188	7.313
总计		2918726	100.000	537330			

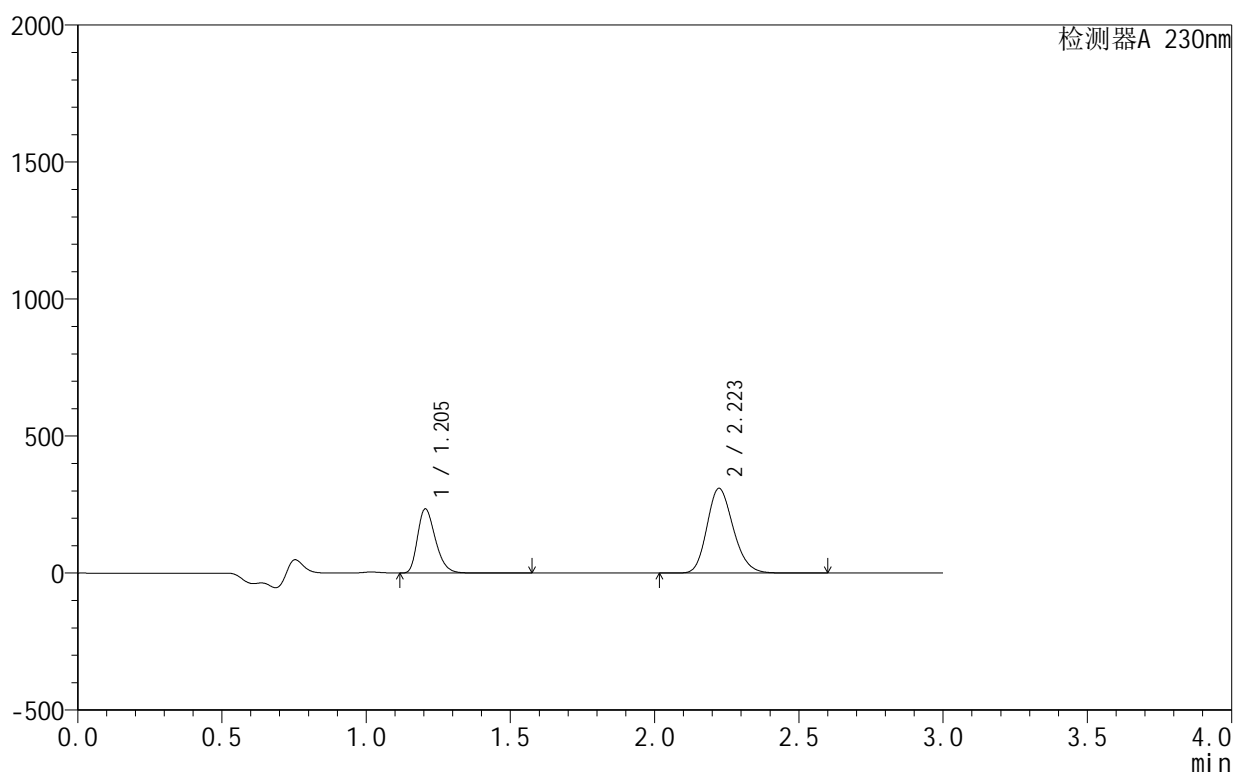
图78 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-模拟pH6.8介质-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-300-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-15min-ys-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 19:20:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/14 10:49:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.205	1000775	33.794	234122	1843	1.299	--
2	2.223	1960597	66.206	309131	2862	1.189	7.310
总计		2961372	100.000	543253			

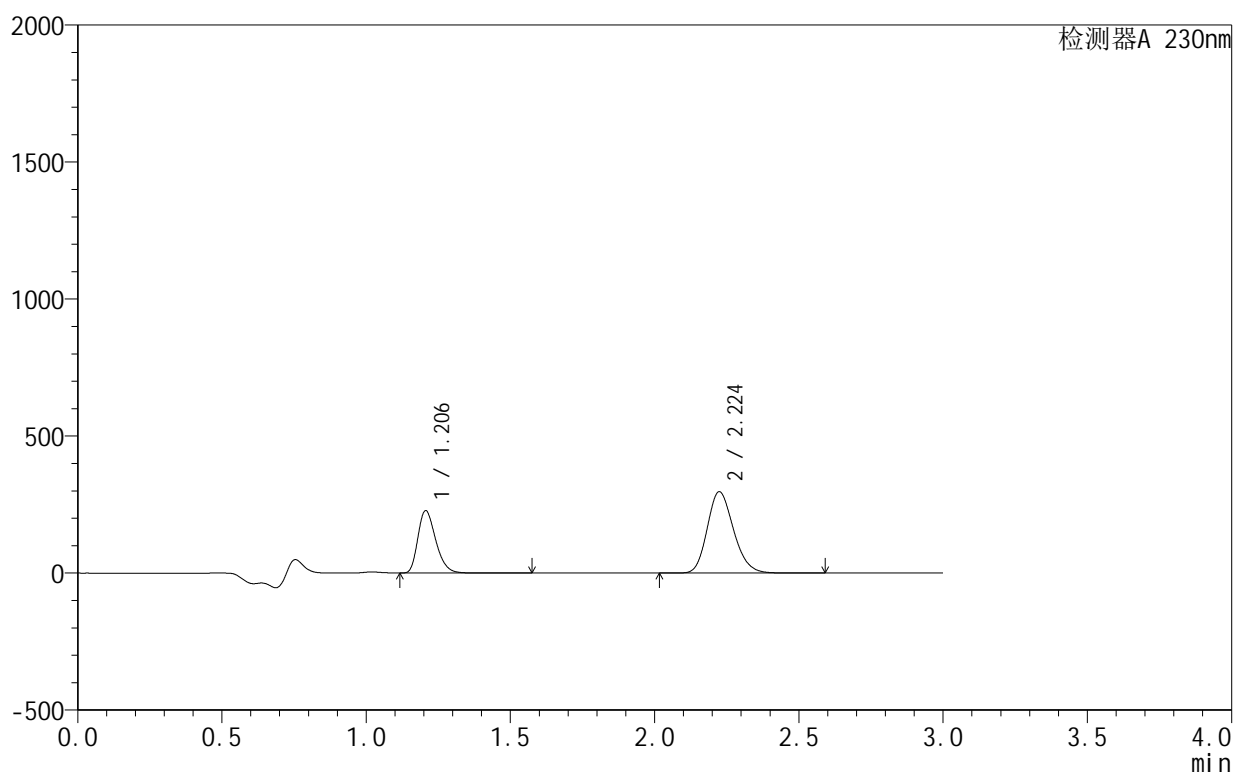
图79 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-模拟pH6.8介质-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-301-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-15min-ys-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 19:23:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/14 10:49:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	974418	34.080	227555	1846	1.298	--
2	2.224	1884812	65.920	296706	2861	1.188	7.306
总计		2859230	100.000	524261			

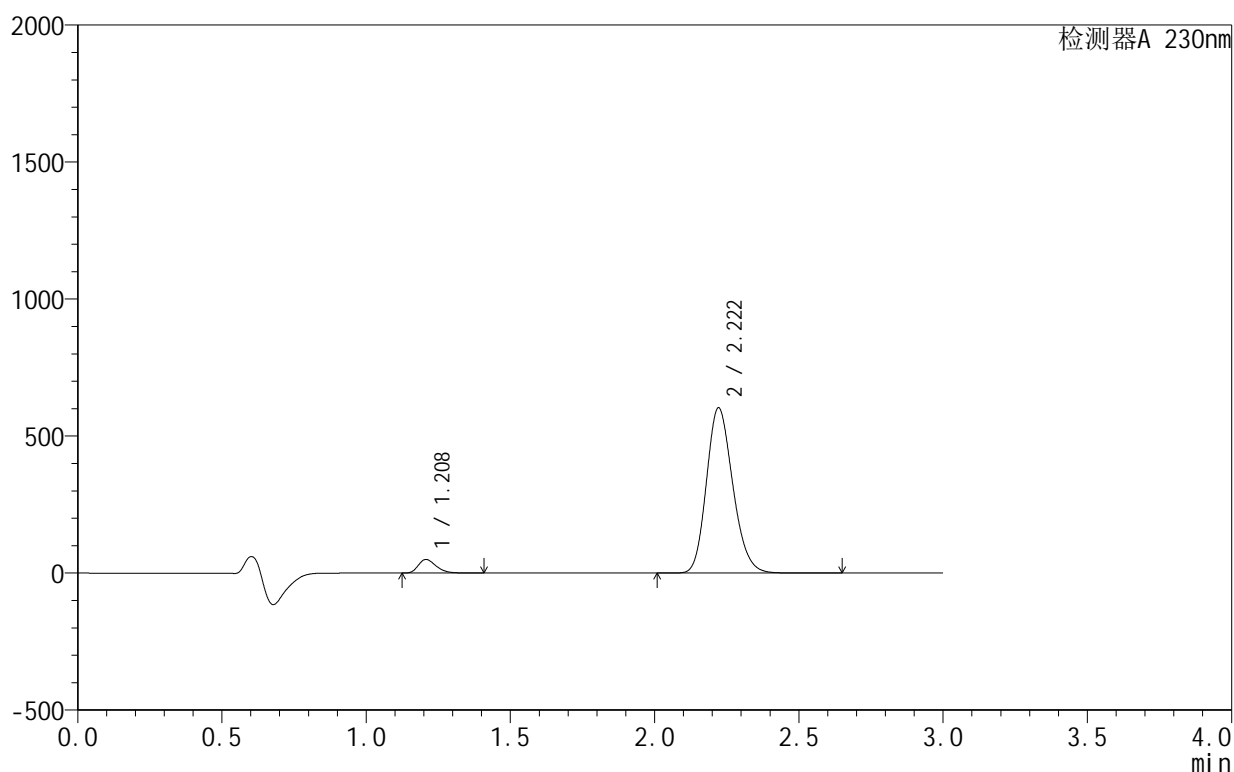
图80 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-模拟pH6.8介质-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-302-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 19:26:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/14 10:49:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.208	212731	5.248	49286	1846	1.307	--
2	2.222	3840502	94.752	603578	2832	1.185	7.259
总计		4053233	100.000	652864			

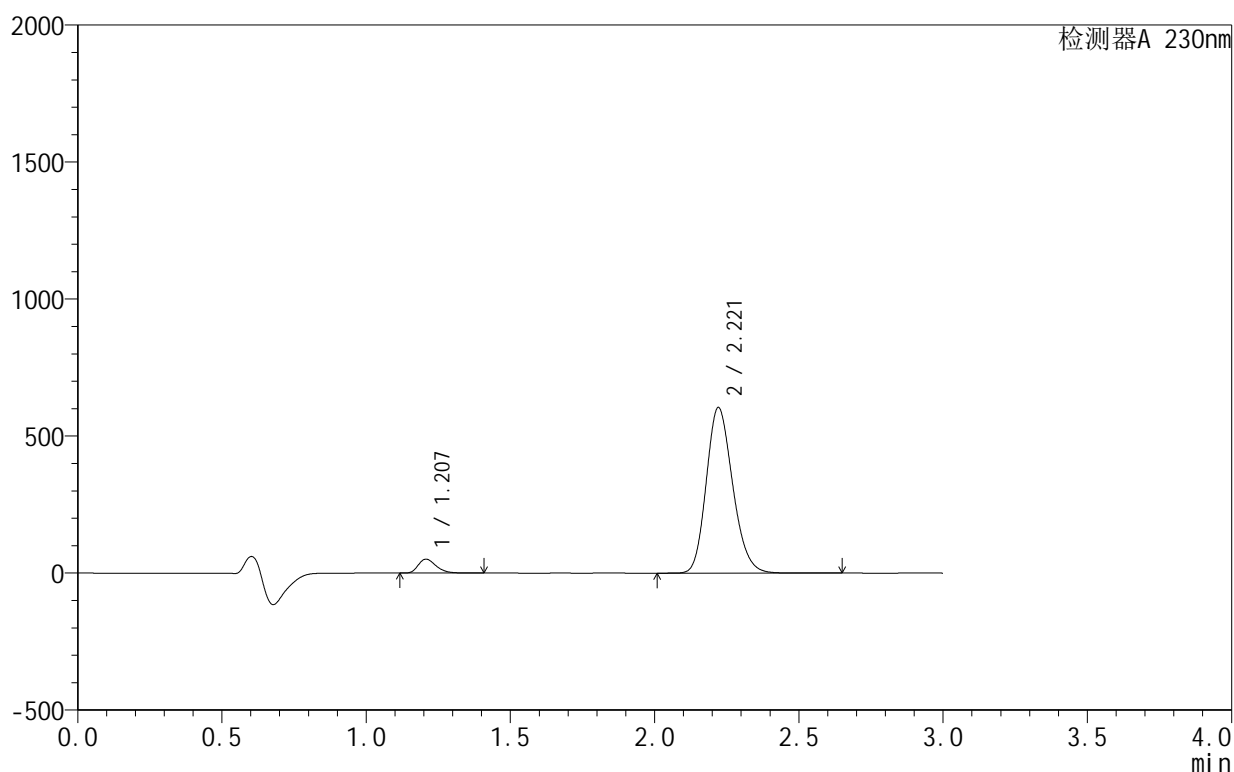
图81 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-模拟pH6.8介质-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-303-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 19:30:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:49:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

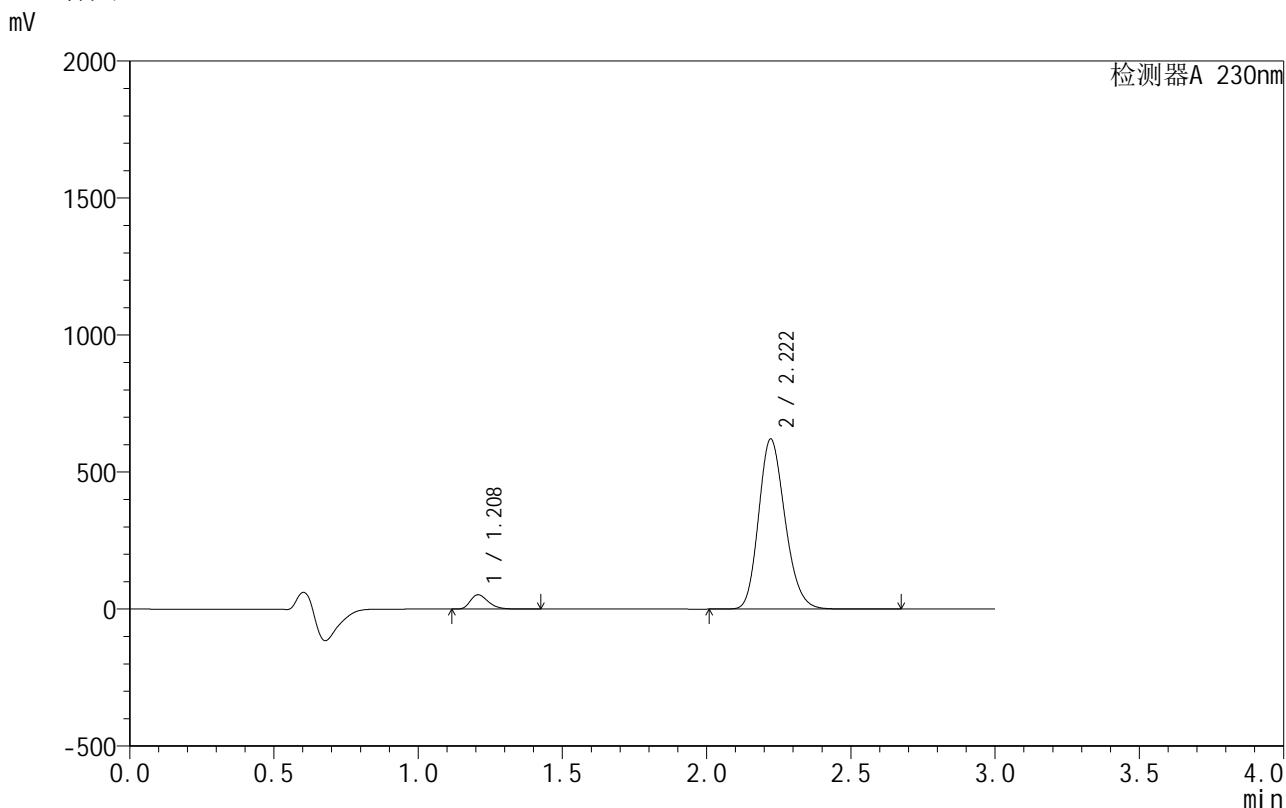
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	219249	5.381	50674	1835	1.308	--
2	2.221	3855098	94.619	604342	2817	1.188	7.237
总计		4074348	100.000	655017			

图82 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-模拟pH6.8介质-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-304-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 19:33:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:49:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

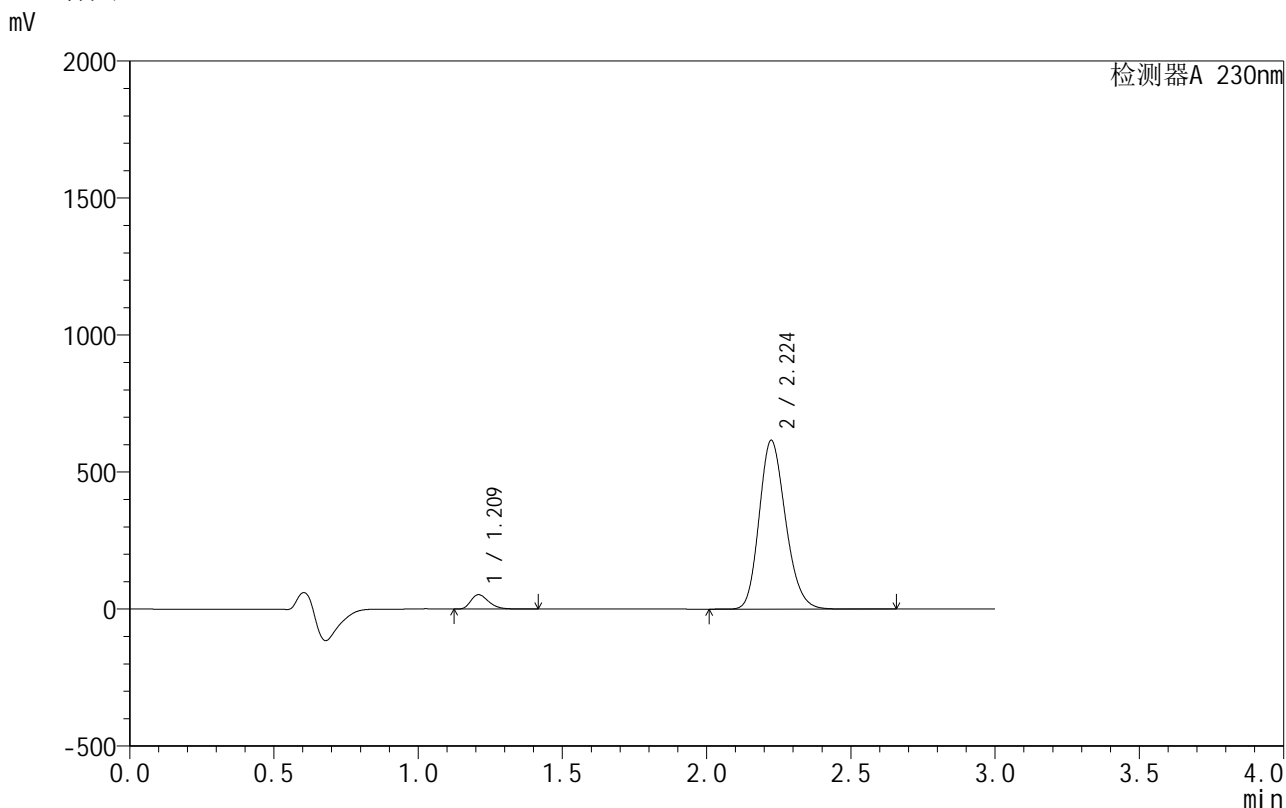
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.208	225661	5.395	52155	1843	1.310	--
2	2.222	3957484	94.605	620969	2828	1.190	7.254
总计		4183145	100.000	673124			

图83 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-模拟pH6.8介质-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 - 0-10/27-305-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 19:37:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:49:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.209	226654	5.463	52061	1845	1.312	--
2	2.224	3921985	94.537	614976	2837	1.192	7.257
总计		4148639	100.000	667036			

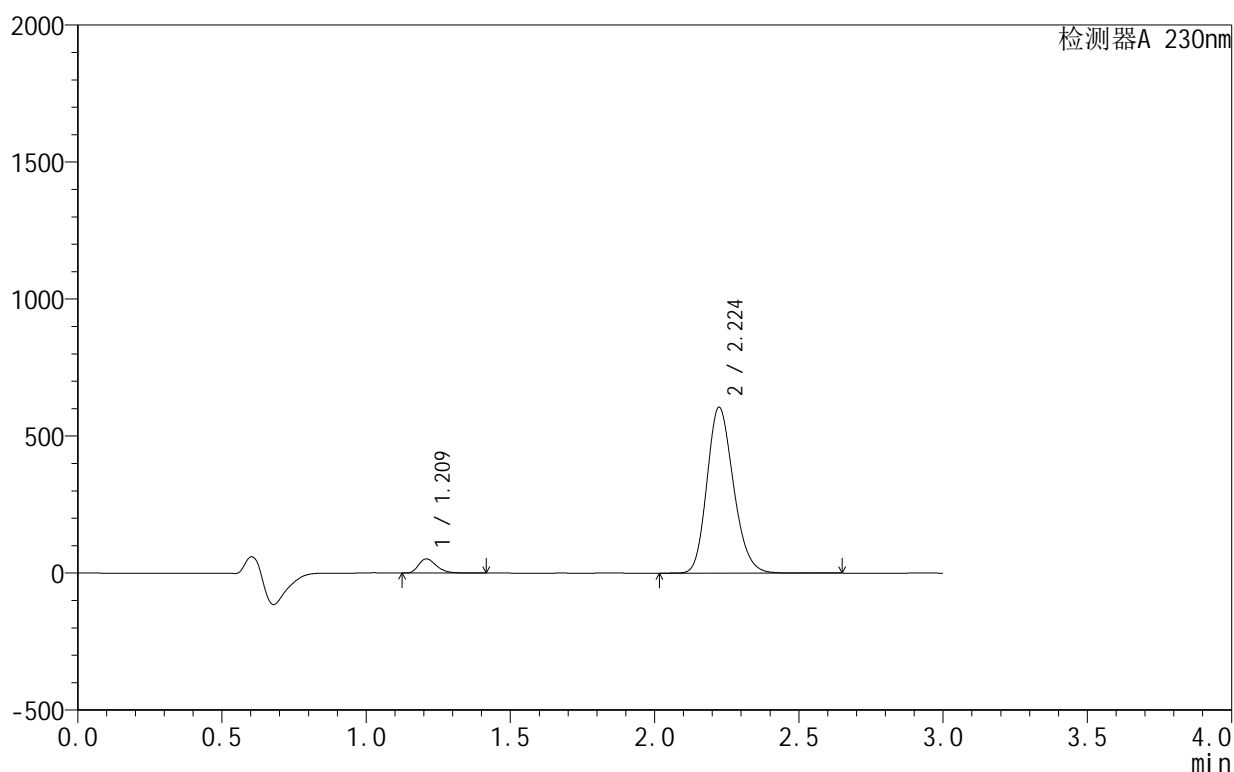
图84 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25040101批-模拟pH6.8介质-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-306-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 19:40:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/14 10:49:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

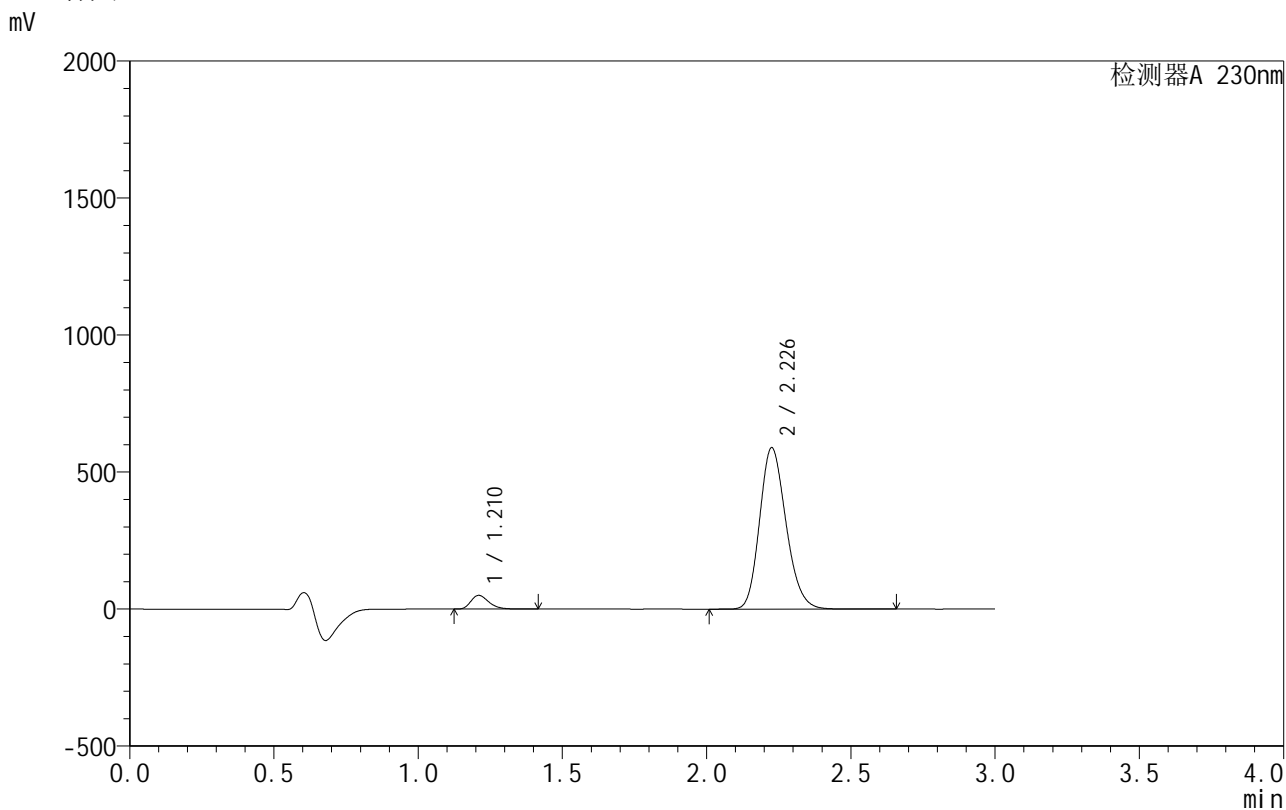
检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.209	223863	5.468	51493	1836	1.310	--
2	2.224	3870140	94.532	605102	2813	1.189	7.237
总计		4094003	100.000	656595			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-307-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 19:43:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:49:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.210	216083	5.438	49687	1843	1.308	--
2	2.226	3757368	94.562	586532	2833	1.188	7.258
总计		3973451	100.000	636219			

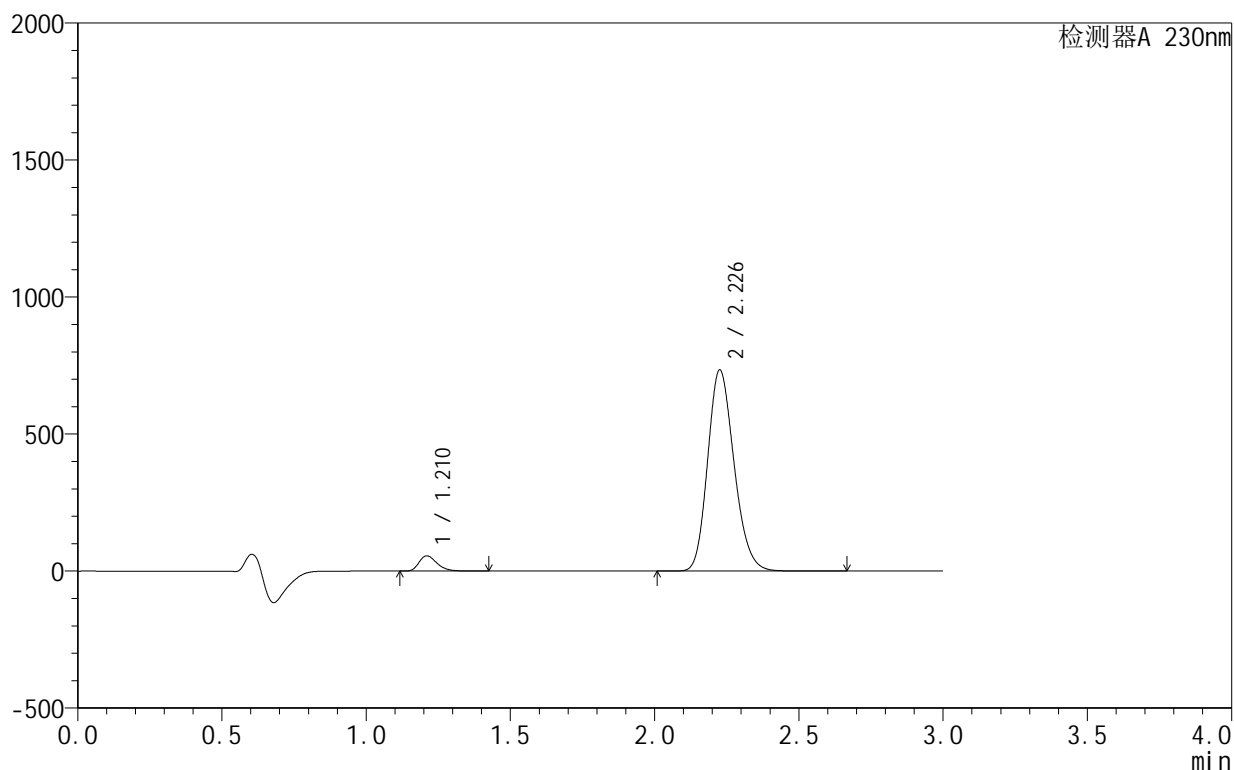
图86 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-模拟pH6.8介质-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-308-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 19:47:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:49:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

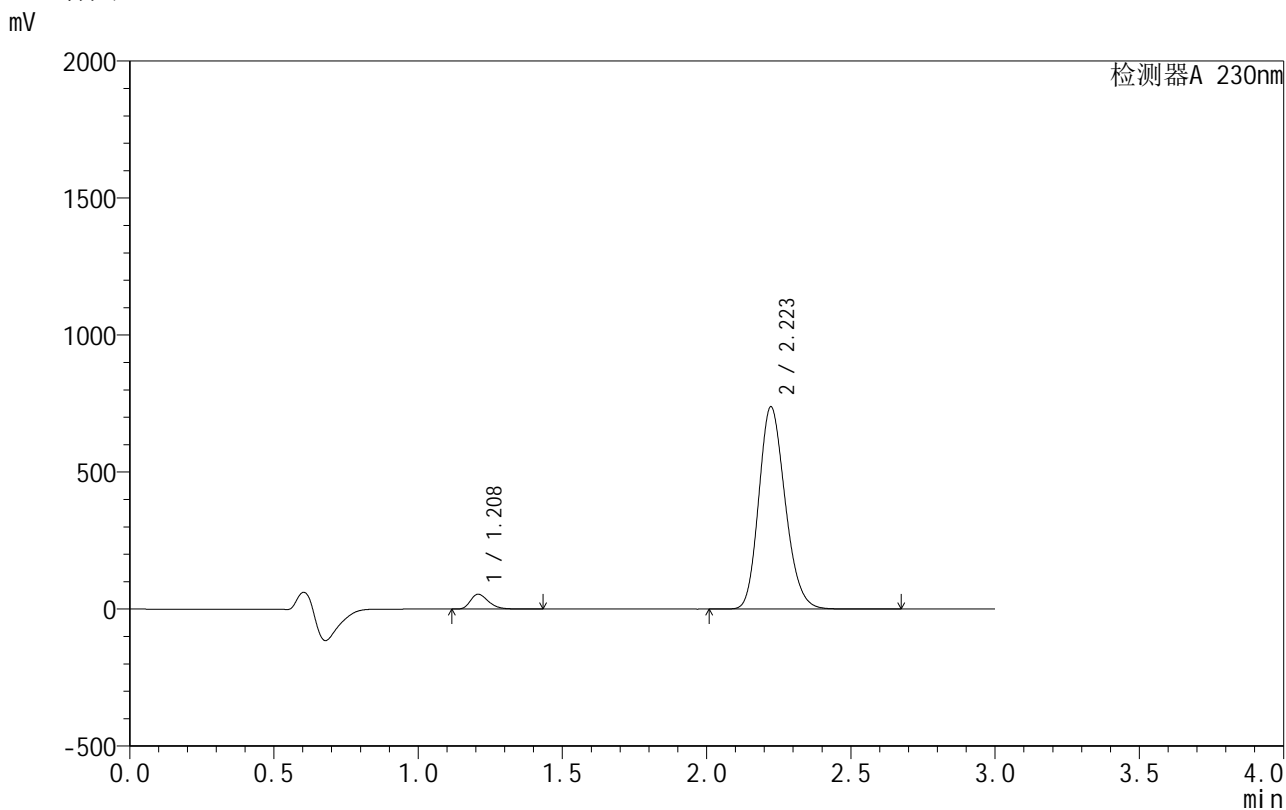
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.210	240310	4.879	55291	1841	1.311	--
2	2.226	4685176	95.121	731184	2833	1.188	7.252
总计		4925485	100.000	786474			

图87 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25040101批-模拟pH6.8介质-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-10/27-309-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 19:50:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 10:49:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.208	234094	4.738	53965	1842	1.314	--
2	2.223	4706779	95.262	738493	2831	1.187	7.255
总计		4940874	100.000	792458			

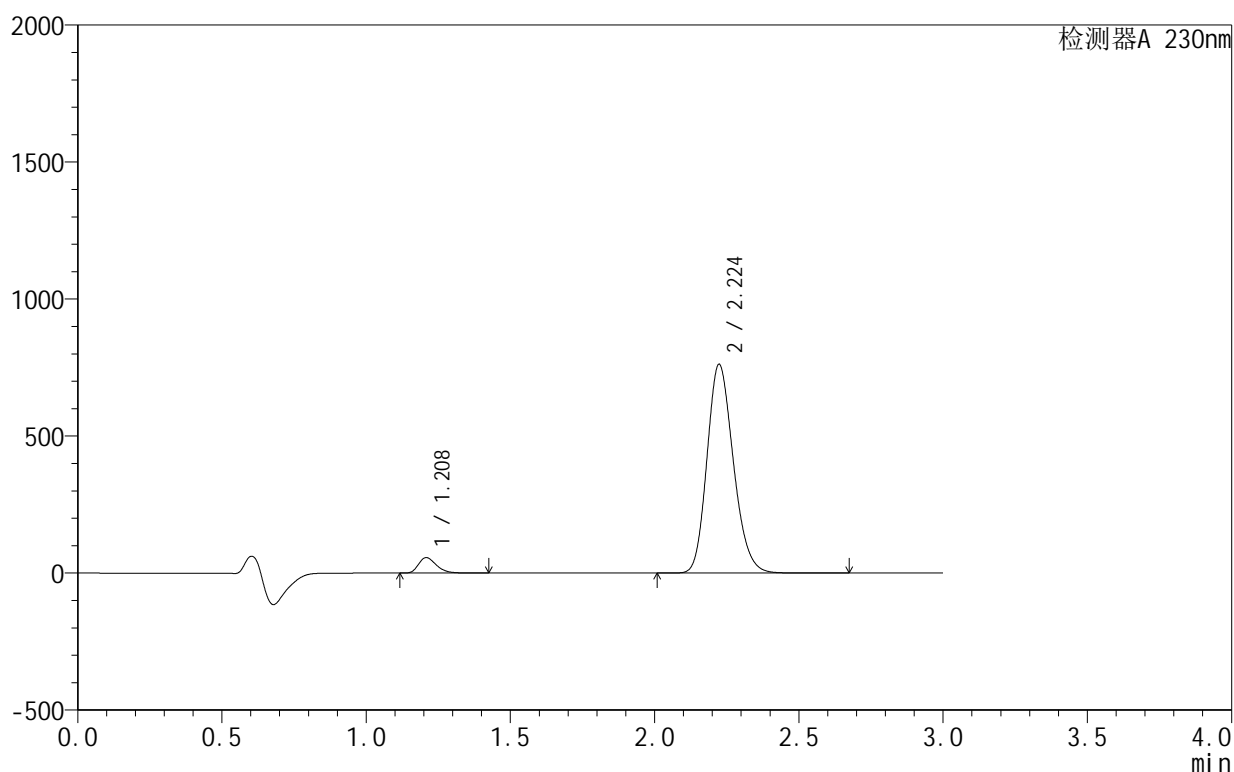
图88 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25040101批-模拟pH6.8介质-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-11/27-310-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 19:54:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 11:02:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.208	242576	4.766	56014	1848	1.314	--
2	2.224	4847446	95.234	761326	2839	1.188	7.269
总计		5090023	100.000	817341			

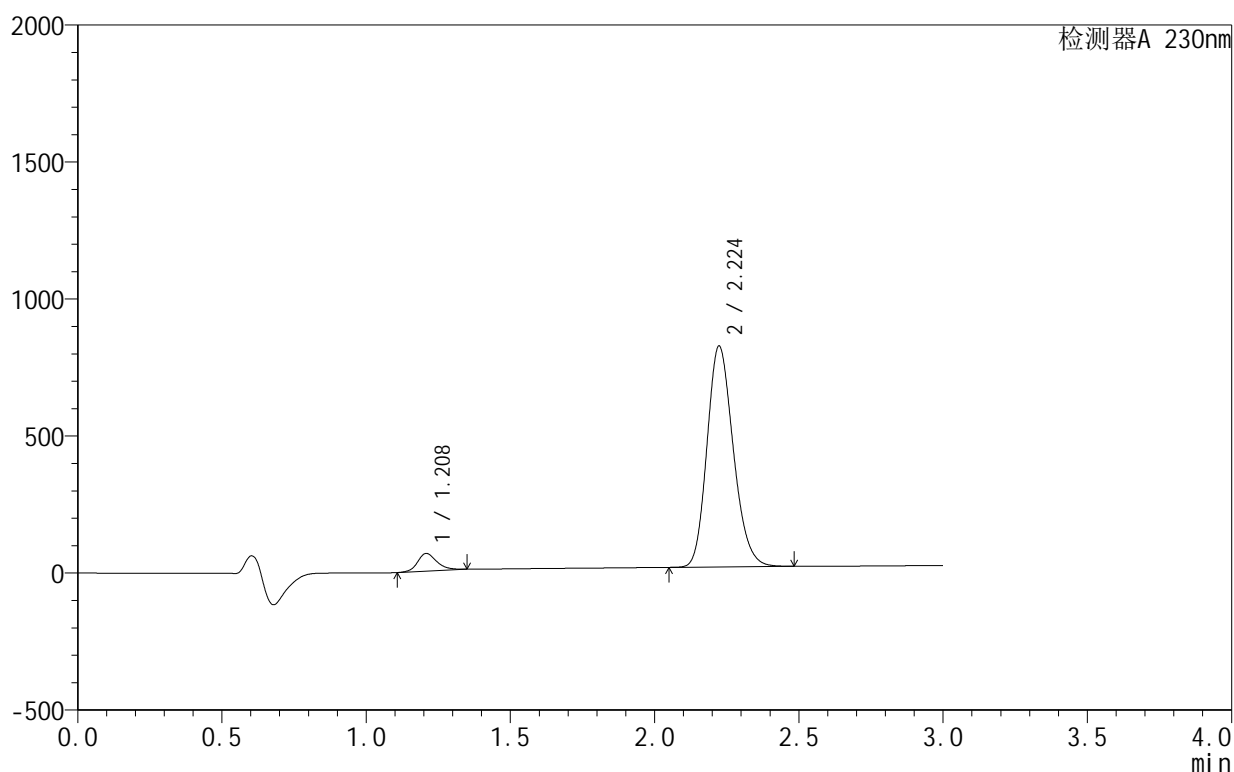
图89 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-模拟pH6.8介质-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-12/27-311-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 19:57:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 11:04:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.208	302317	5.581	64266	1640	1.206	--
2	2.224	5114830	94.419	805598	2856	1.188	7.104
总计		5417147	100.000	869864			

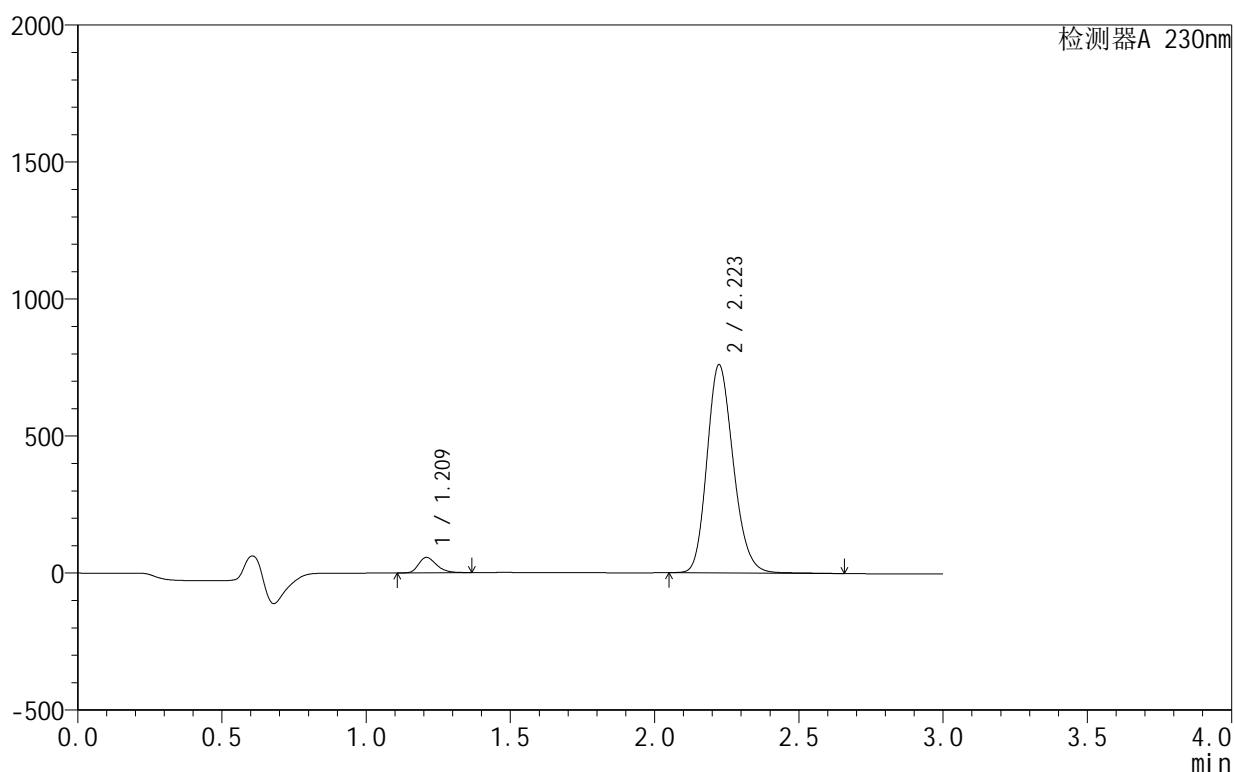
图90 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-模拟pH6.8介质-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-12/27-312-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 20:00:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 11:04:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

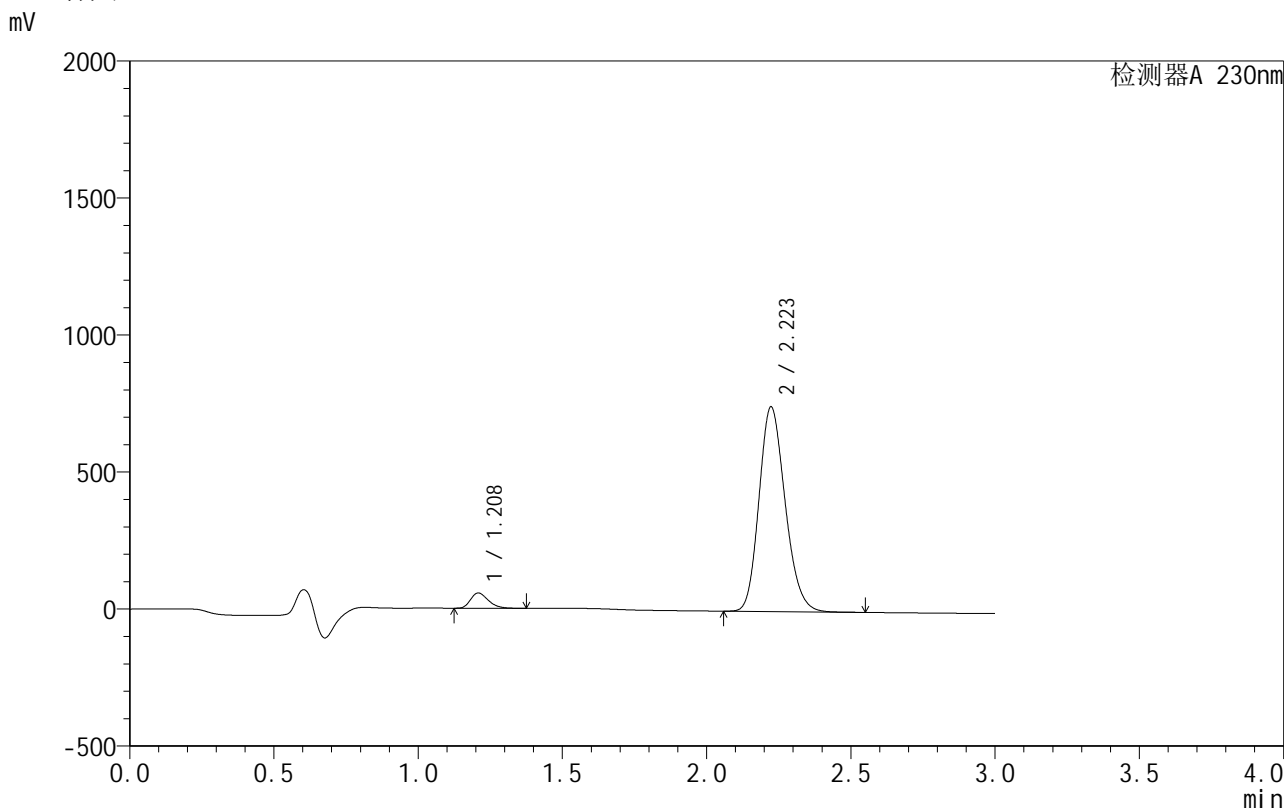
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.209	240570	4.748	55599	1863	1.305	--
2	2.223	4826440	95.252	759354	2875	1.186	7.302
总计		5067011	100.000	814954			

图91 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-模拟pH6.8介质-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-12/27-313-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 20:04:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 11:04:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

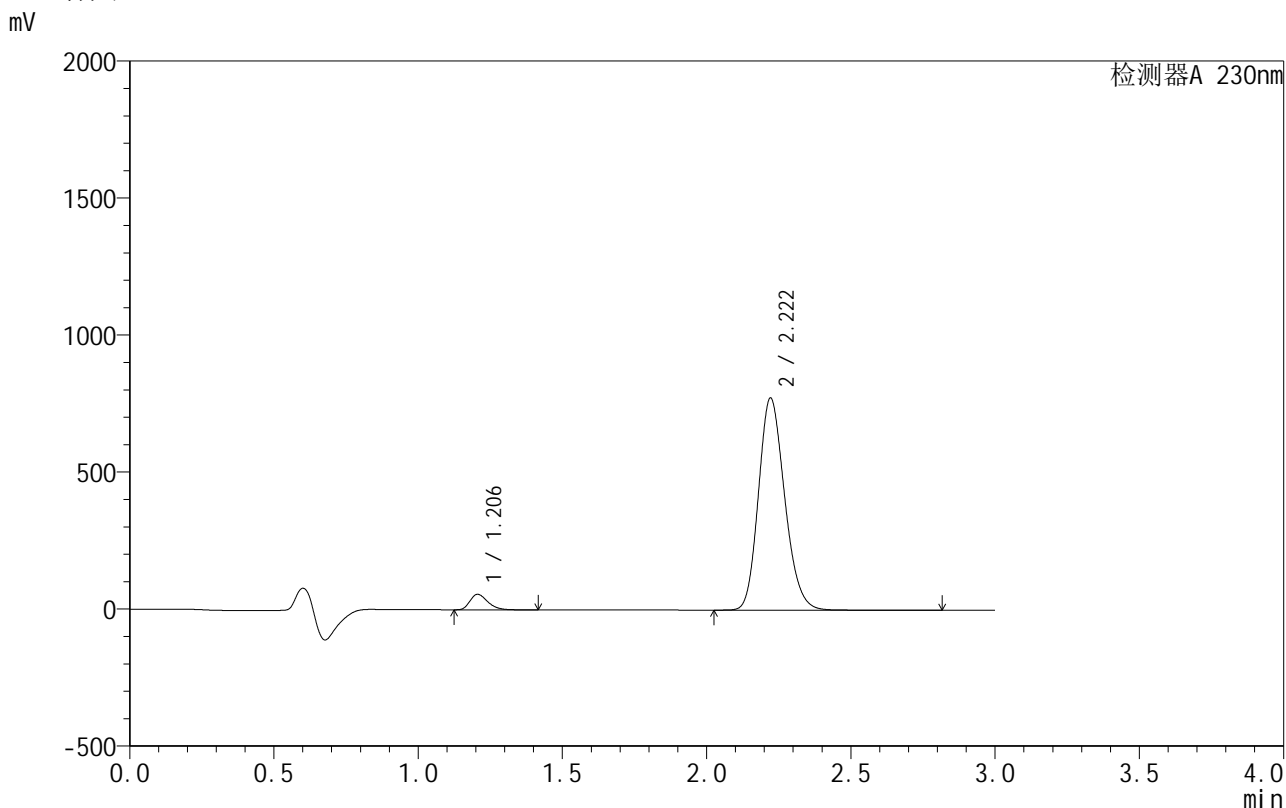
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.208	235962	4.767	55099	1872	1.300	--
2	2.223	4713662	95.233	746822	2884	1.184	7.320
总计		4949624	100.000	801921			

图92 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25040101批-模拟pH6.8介质-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-13/27-314-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 20:07:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 11:05:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	241784	4.709	56480	1864	1.311	--
2	2.222	4892394	95.291	774397	2873	1.184	7.315
总计		5134178	100.000	830877			

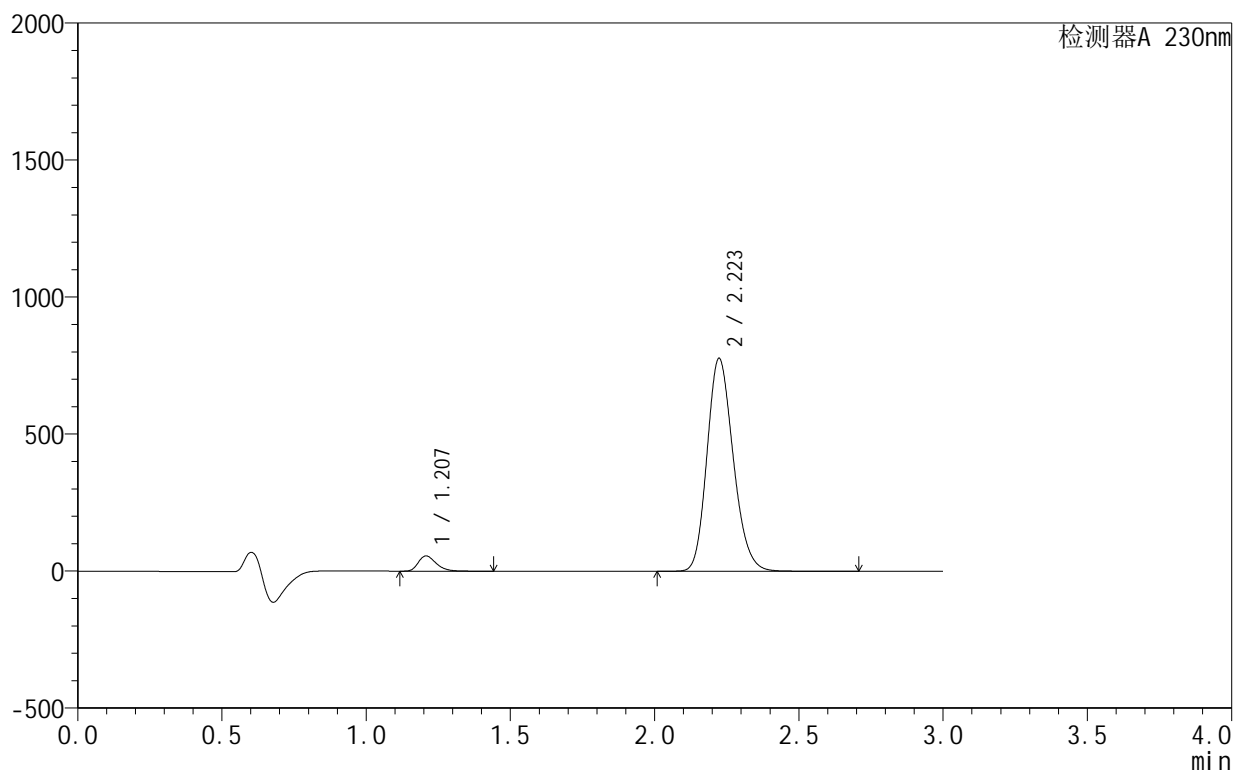
图93 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25040101批-模拟pH6.8介质-15min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-13/27-315-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 20:10:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/14 11:05:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	238272	4.620	55414	1862	1.313	--
2	2.223	4918648	95.380	776522	2867	1.184	7.309
总计		5156920	100.000	831935			

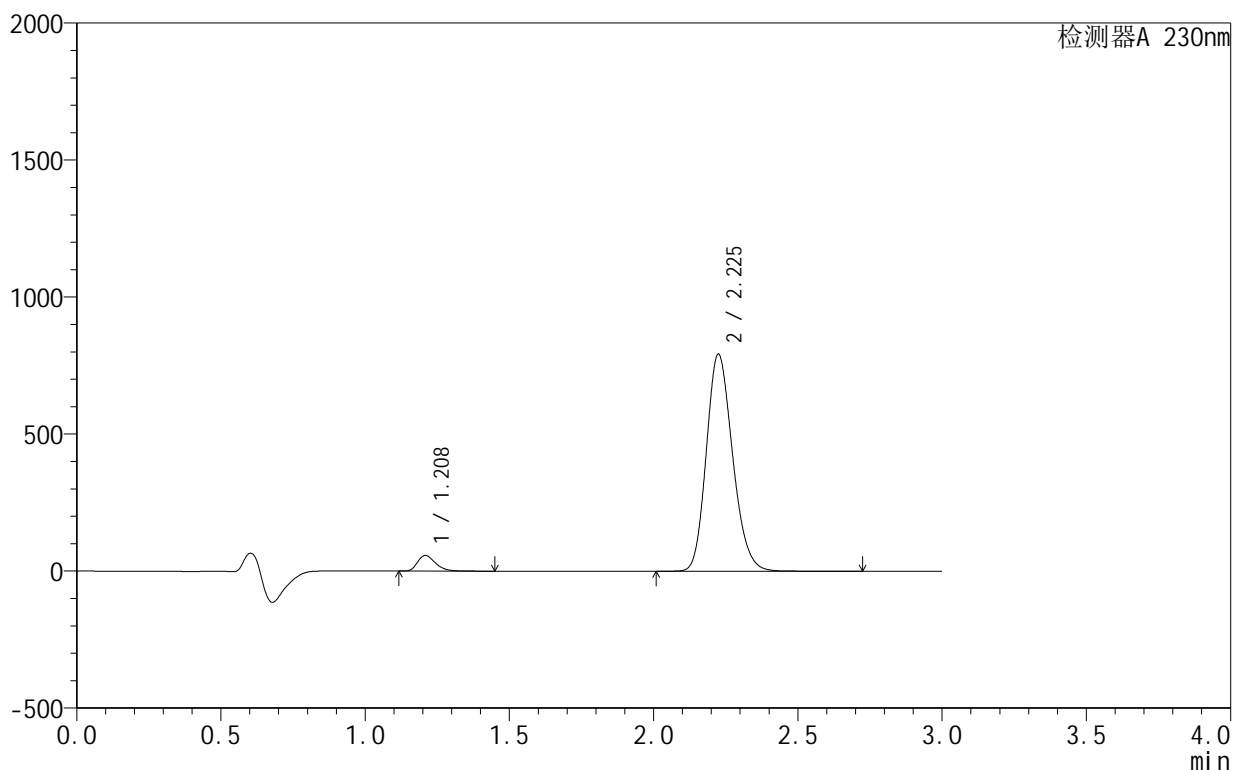
图94 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-模拟pH6.8介质-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-13/27-316-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 20:14:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 11:05:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.208	245477	4.656	56740	1854	1.314	--
2	2.225	5026338	95.344	790519	2856	1.187	7.290
总计		5271815	100.000	847258			

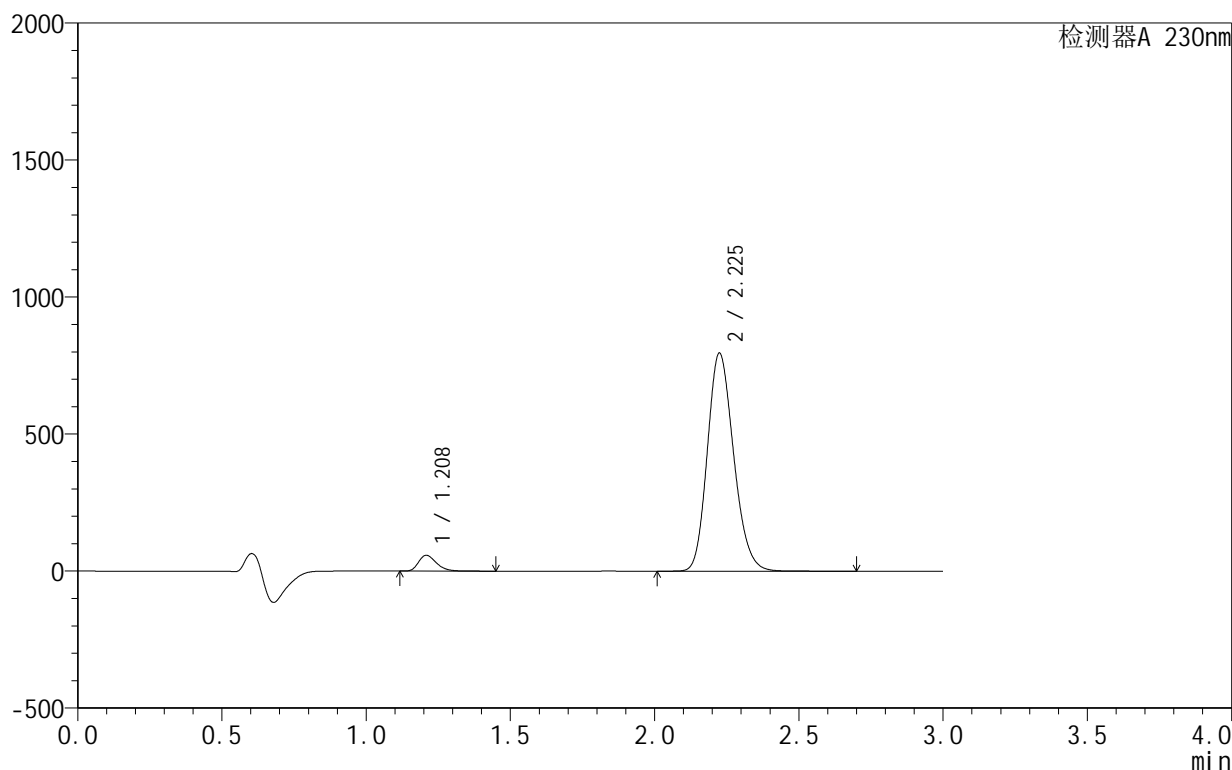
图95 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25040101批-模拟pH6.8介质-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-13/27-317-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 20:17:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 11:05:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.208	247157	4.664	57194	1860	1.311	--
2	2.225	5052286	95.336	793983	2853	1.182	7.294
总计		5299444	100.000	851176			

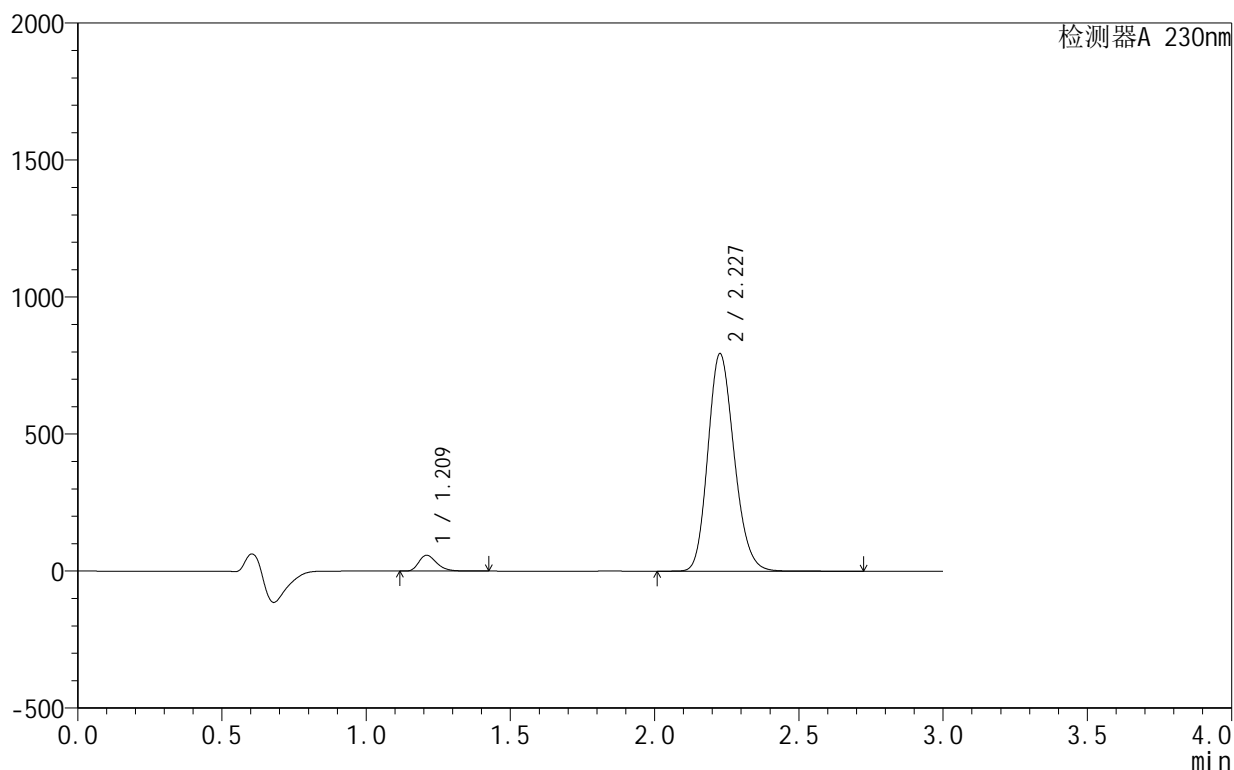
图96 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-模拟pH6.8介质-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-13/27-318-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 20:21:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 11:05:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.209	248381	4.699	57311	1865	1.309	--
2	2.227	5037916	95.301	791449	2857	1.177	7.301
总计		5286298	100.000	848760			

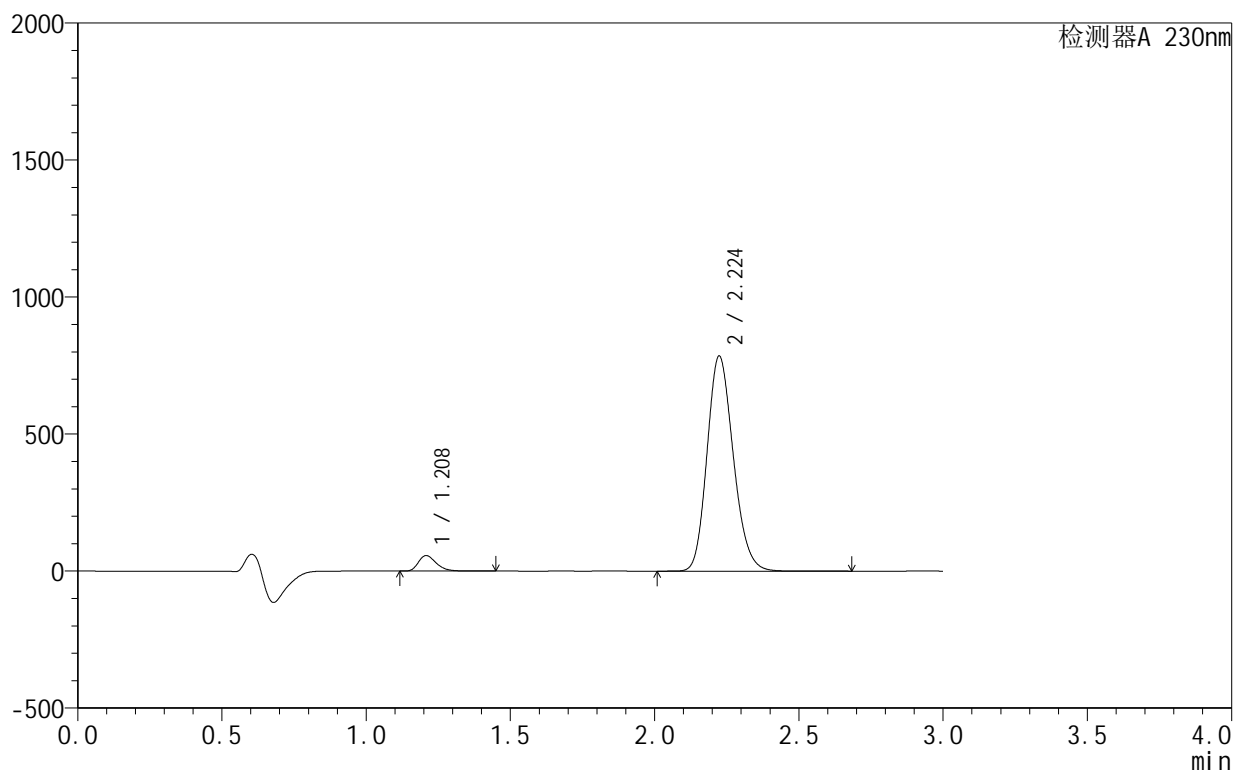
图97 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25040101批-模拟pH6.8介质-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-13/27-319-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 20:24:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 11:05:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.208	242446	4.649	56311	1868	1.309	--
2	2.224	4972995	95.351	784117	2862	1.177	7.308
总计		5215441	100.000	840428			

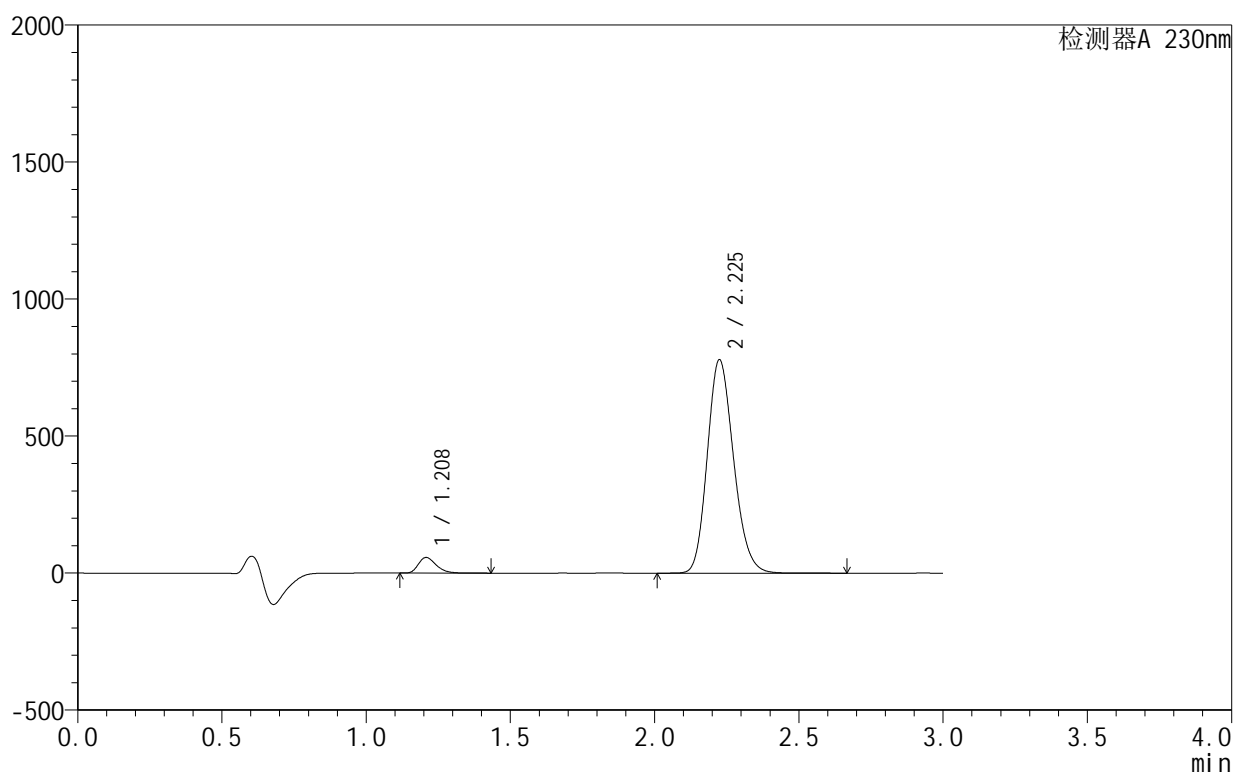
图98 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-模拟pH6.8介质-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-13/27-320-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 20:27:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/14 11:05:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

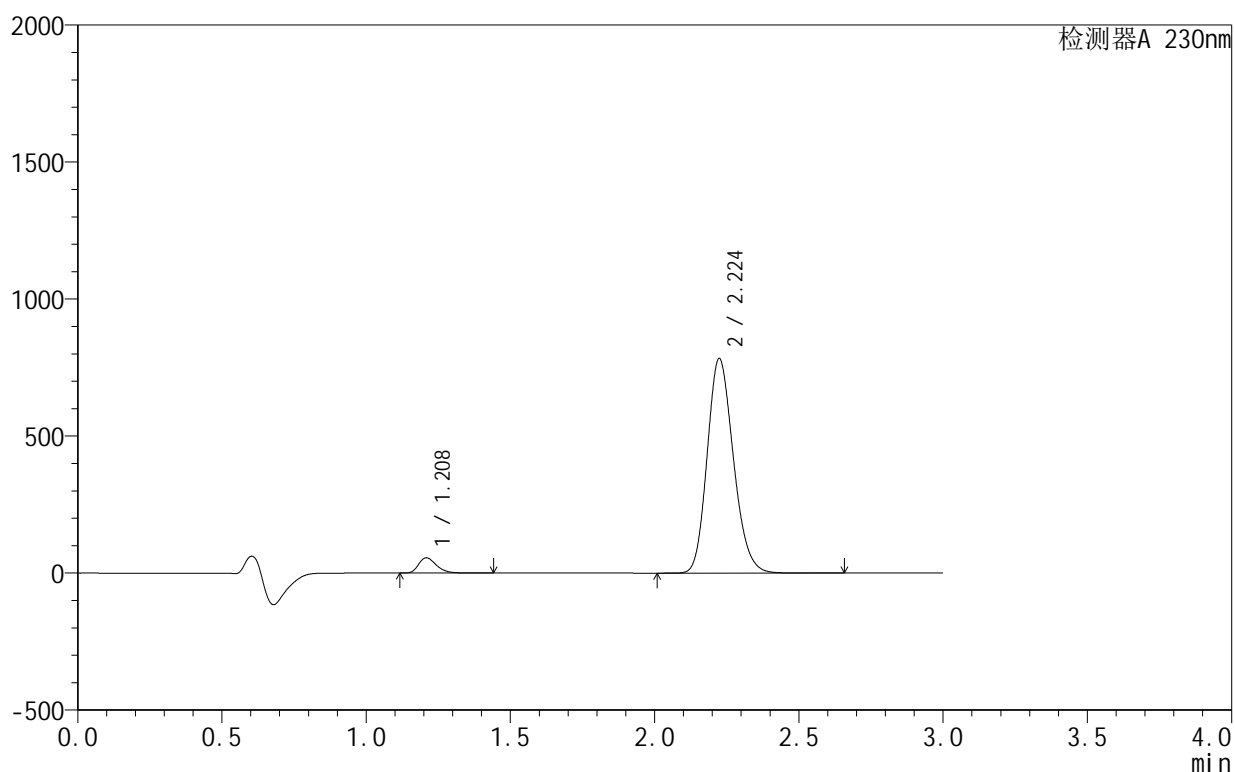
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.208	244858	4.715	56859	1865	1.307	--
2	2.225	4948352	95.285	777110	2847	1.177	7.299
总计		5193210	100.000	833969			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-13/27-321-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 20:31:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/14 11:05:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.208	239234	4.602	55452	1867	1.311	--
2	2.224	4958741	95.398	781967	2867	1.181	7.306
总计		5197975	100.000	837419			

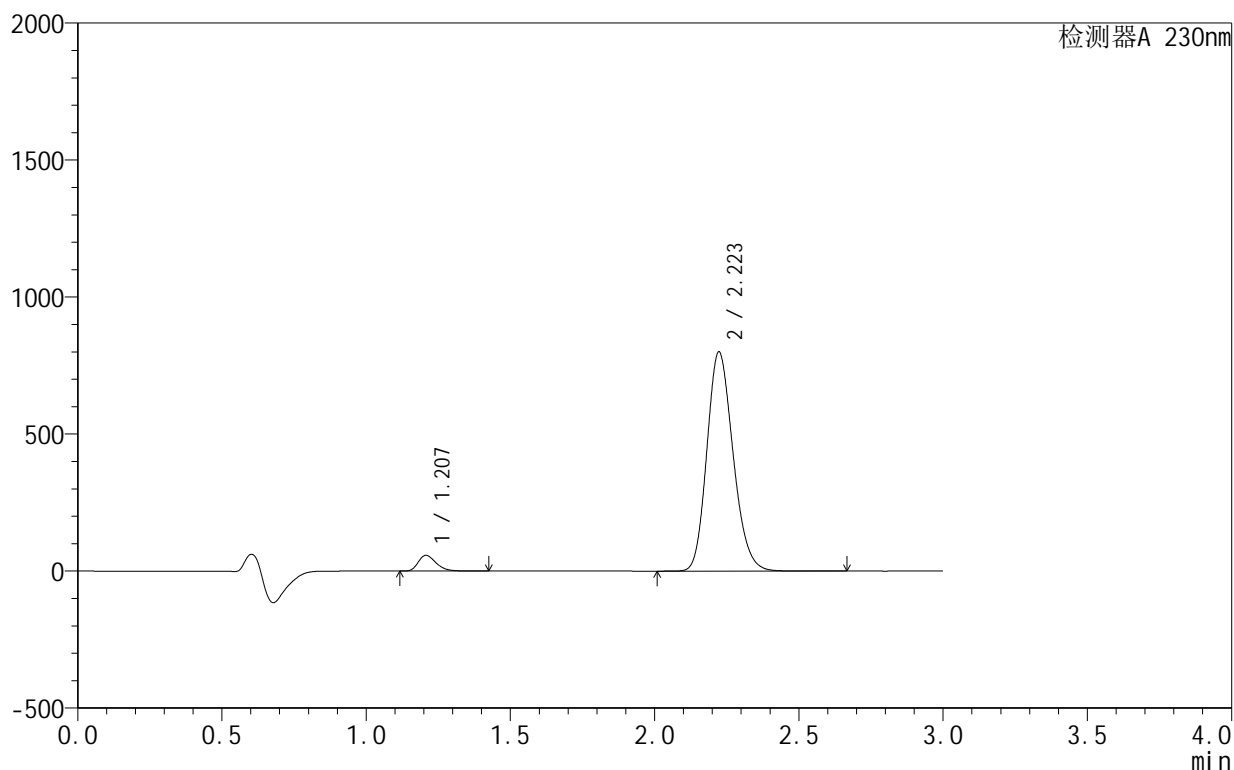
图100 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-模拟pH6.8介质-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-13/27-322-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 20:34:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 11:05:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	246617	4.646	57361	1862	1.311	--
2	2.223	5061409	95.354	799854	2868	1.184	7.308
总计		5308026	100.000	857216			

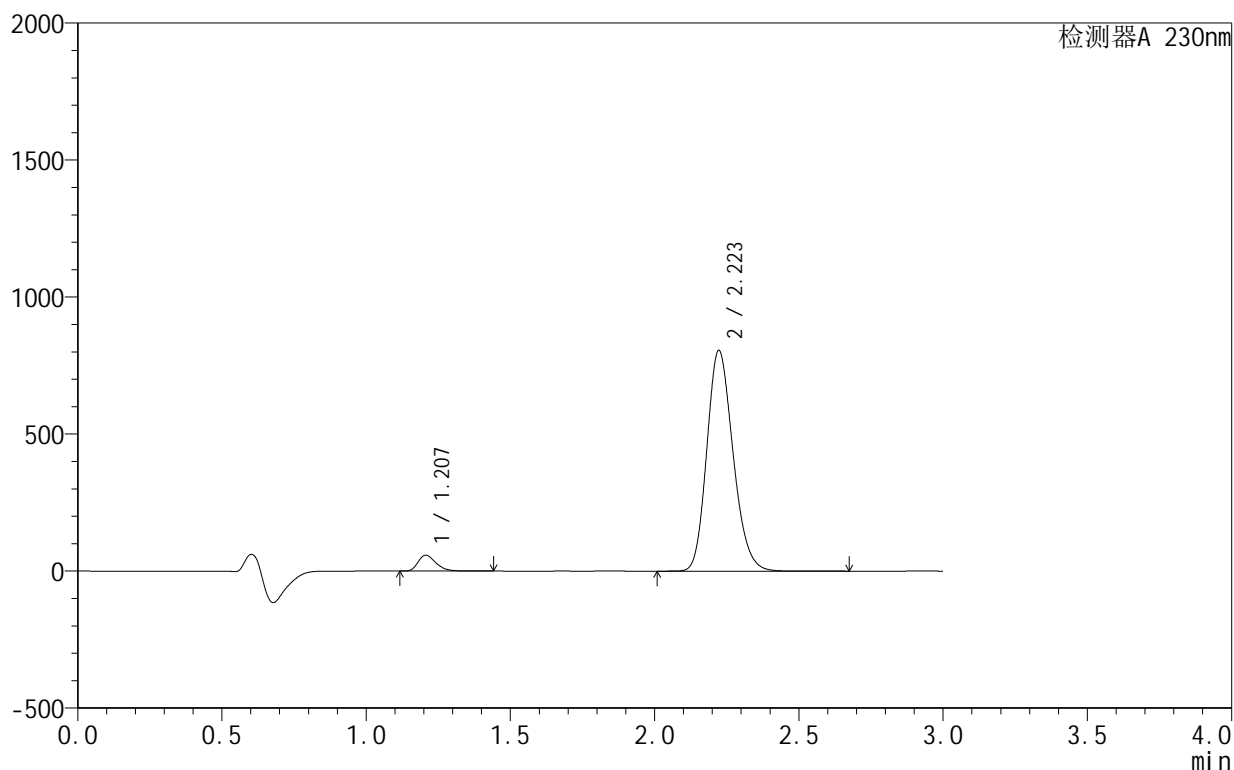
图101 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-模拟pH6.8介质-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-13/27-323-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 20:38:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 11:05:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	249337	4.658	57986	1853	1.314	--
2	2.223	5103917	95.342	805750	2862	1.188	7.300
总计		5353253	100.000	863736			

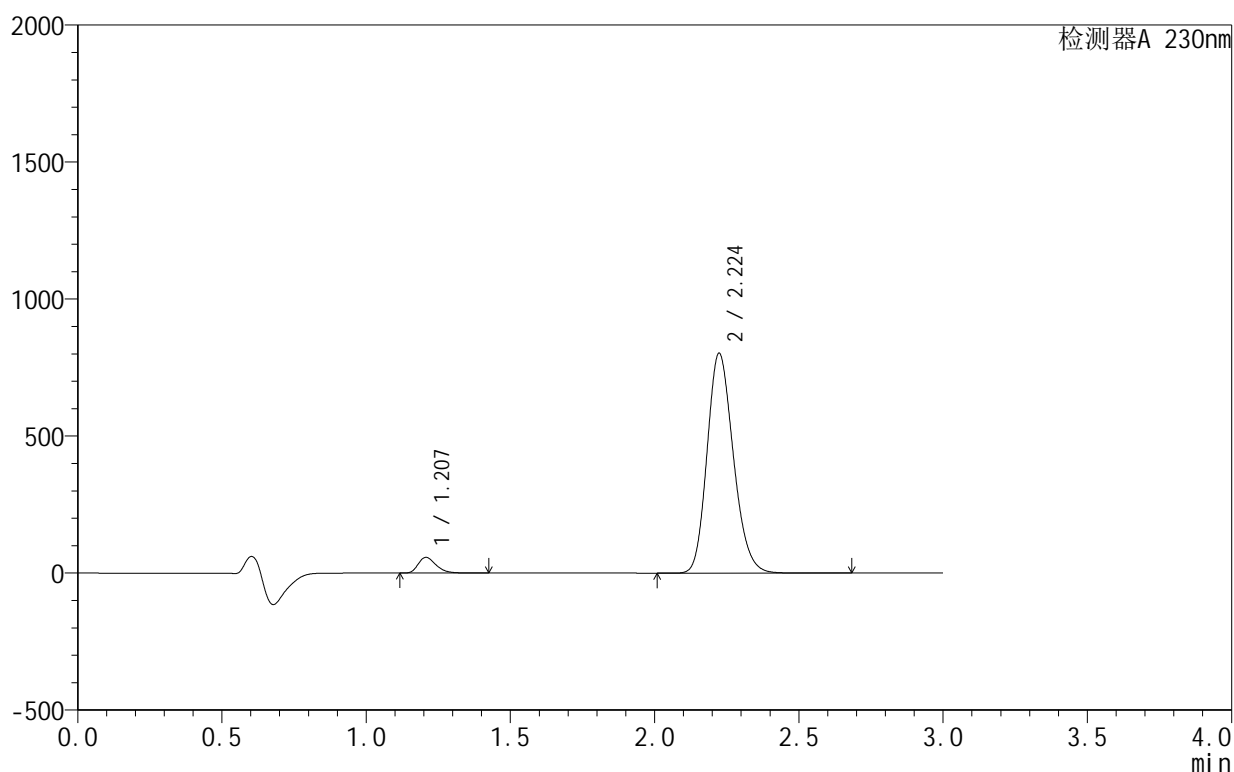
图102 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-模拟pH6.8介质-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-13/27-324-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 20:41:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 11:05:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	246542	4.621	57285	1855	1.313	--
2	2.224	5089181	95.379	801730	2857	1.188	7.300
总计		5335724	100.000	859015			

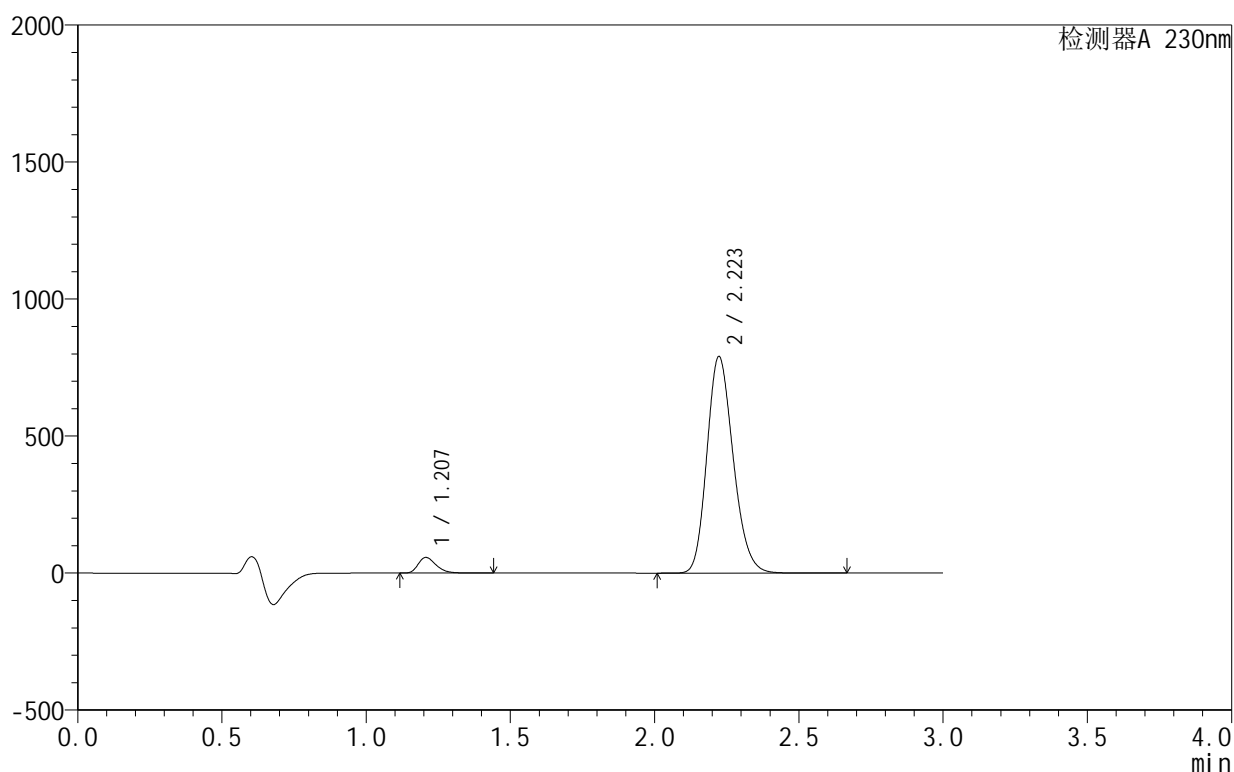
图103 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-模拟pH6.8介质-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-13/27-325-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 20:44:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 11:05:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	246147	4.673	57070	1849	1.316	--
2	2.223	5021244	95.327	790378	2847	1.192	7.284
总计		5267391	100.000	847448			

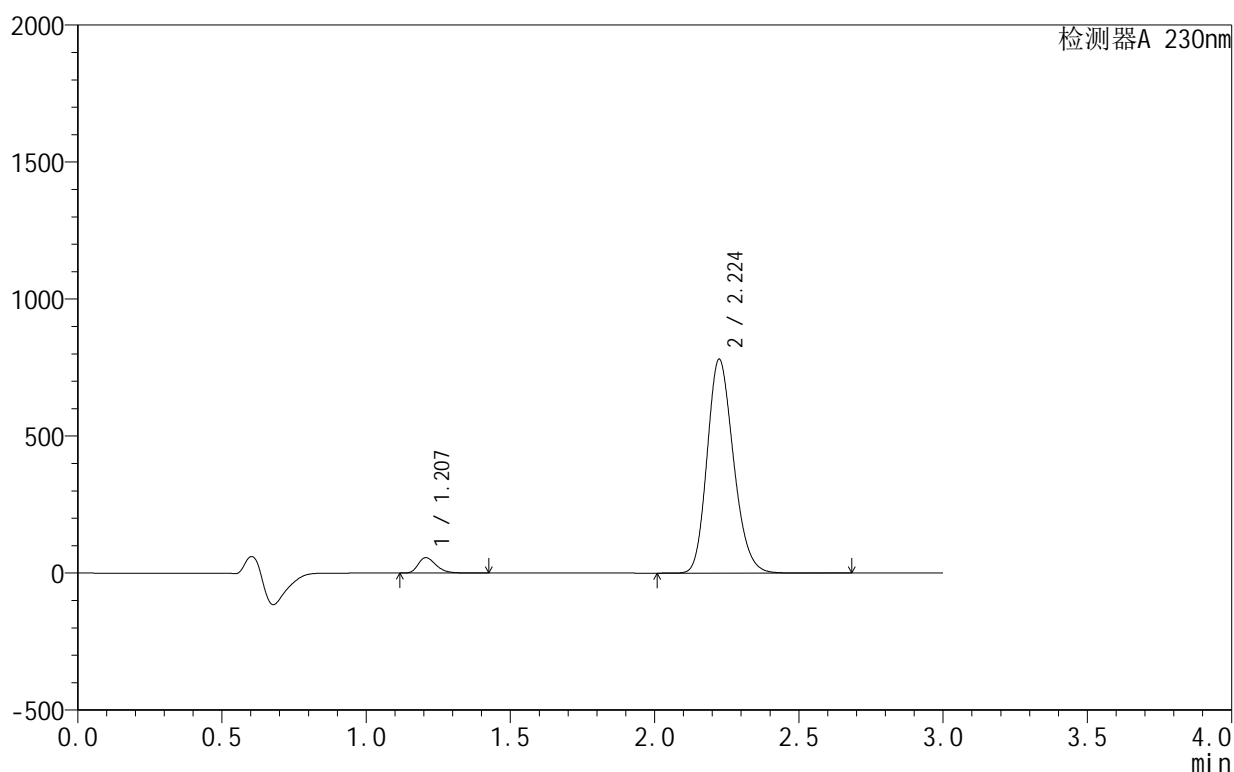
图104 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-模拟pH6.8介质-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-13/27-326-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 20:48:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/14 11:05:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

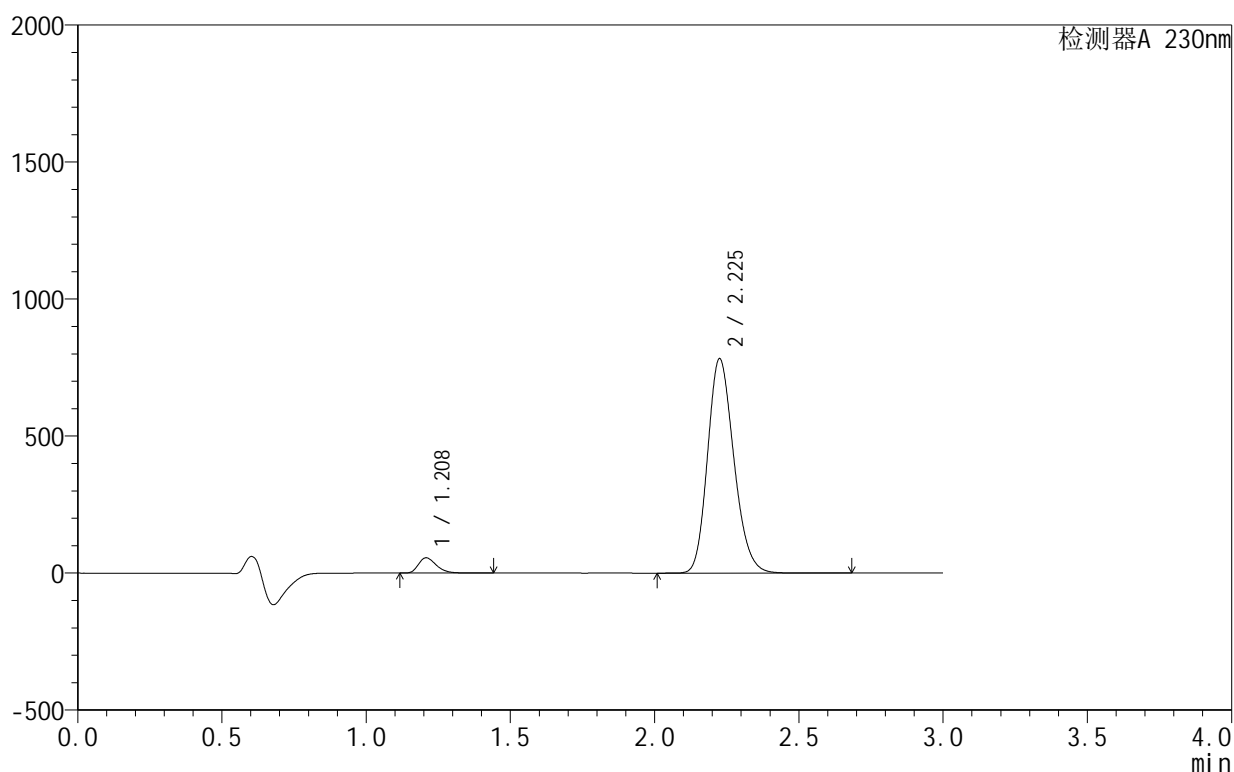
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	243157	4.668	56345	1846	1.316	--
2	2.224	4965498	95.332	779833	2841	1.193	7.281
总计		5208655	100.000	836178			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-13/27-327-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 20:51:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/14 11:05:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.208	240741	4.621	55651	1852	1.317	--
2	2.225	4969326	95.379	779868	2855	1.192	7.295
总计		5210067	100.000	835519			

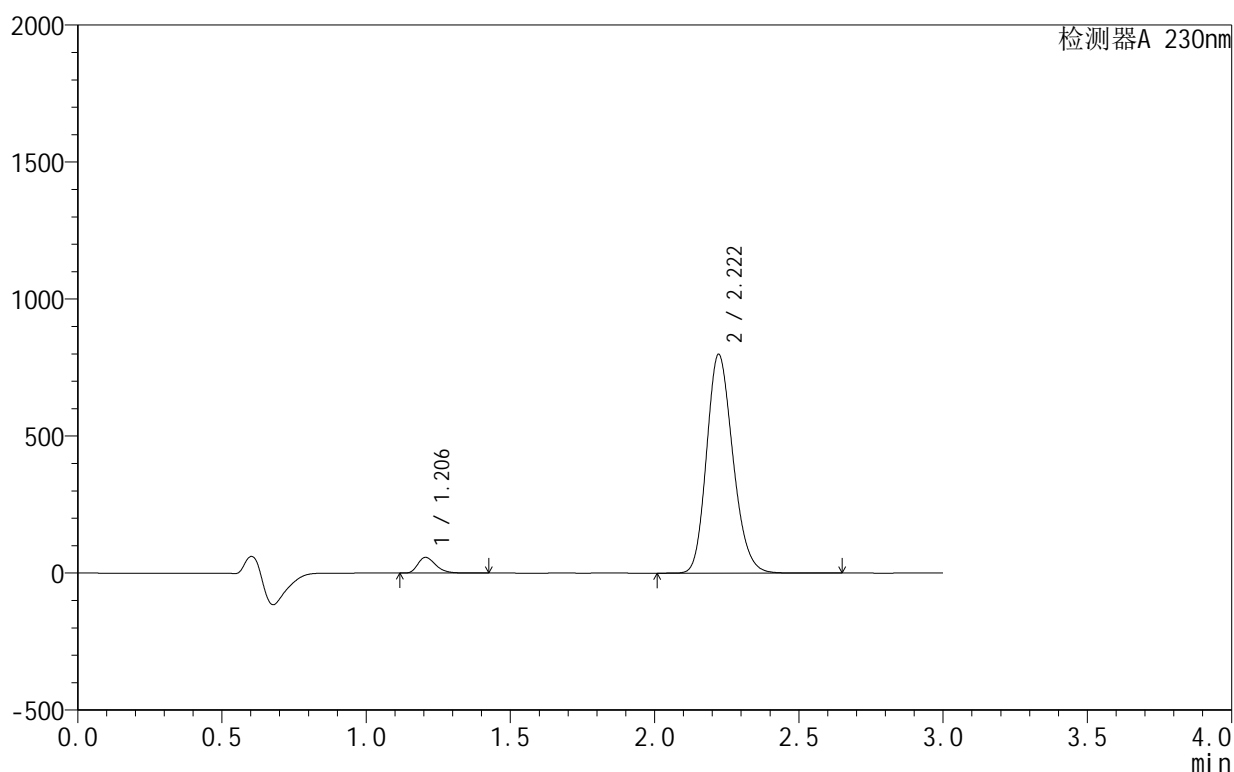
图106 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-模拟pH6.8介质-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-13/27-328-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 20:55:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/14 11:05:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

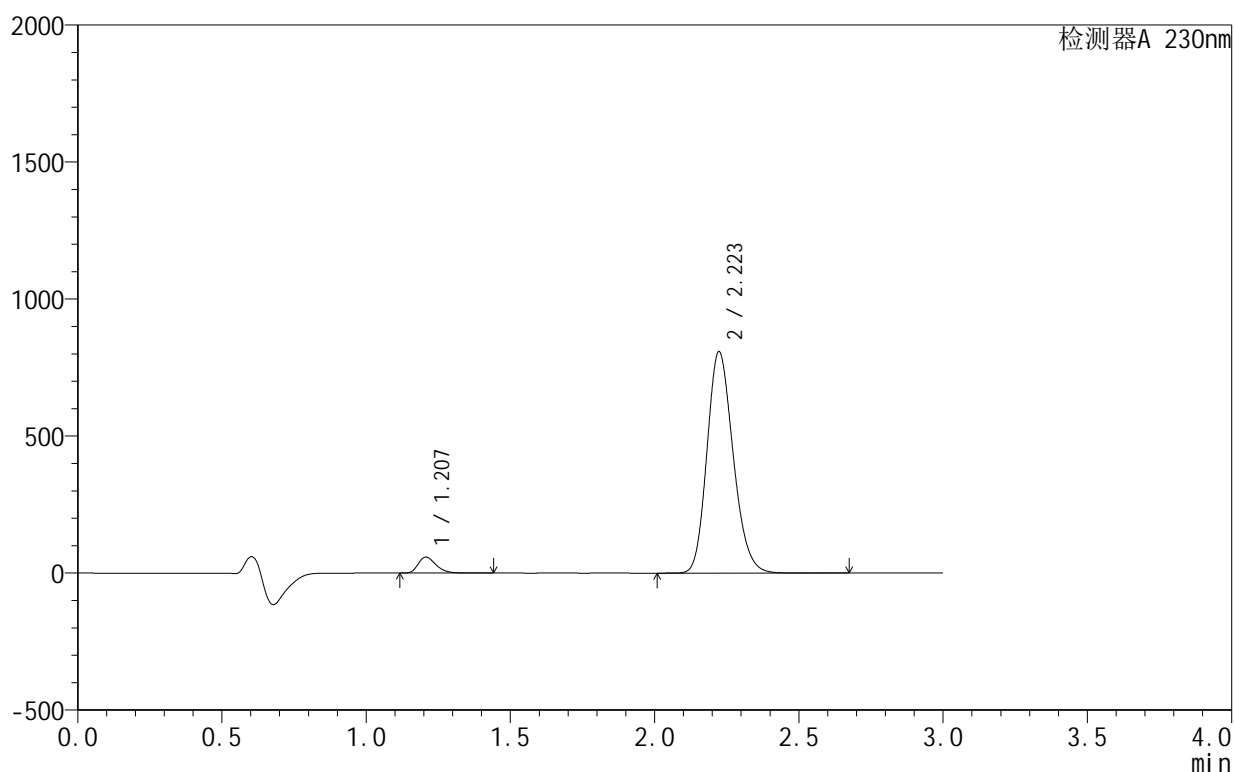
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	247123	4.651	57554	1853	1.312	--
2	2.222	5065748	95.349	798724	2850	1.189	7.295
总计		5312871	100.000	856279			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-13/27-329-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 20:58:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/14 11:05:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

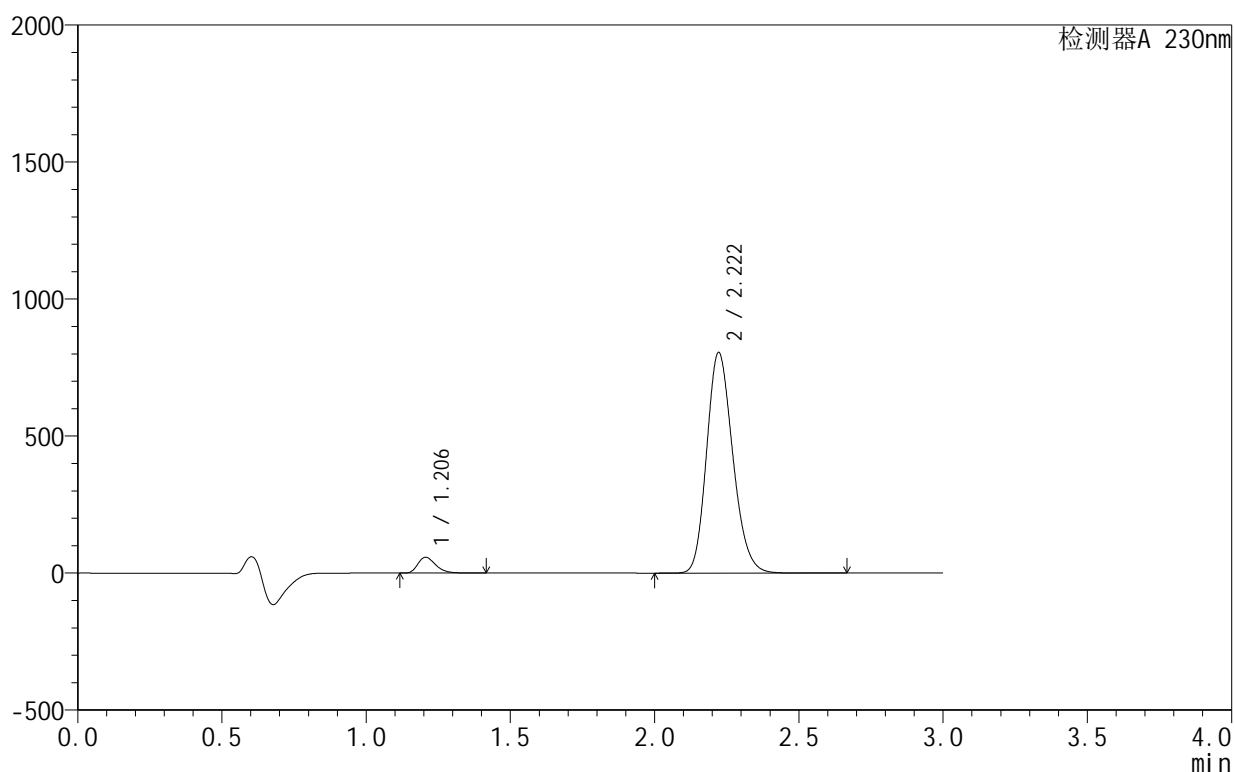
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	250201	4.665	58164	1859	1.313	--
2	2.223	5112741	95.335	808087	2872	1.187	7.312
总计		5362942	100.000	866251			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-13/27-330-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 21:01:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 11:05:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	247966	4.646	57894	1861	1.311	--
2	2.222	5088907	95.354	805387	2874	1.186	7.320
总计		5336874	100.000	863281			

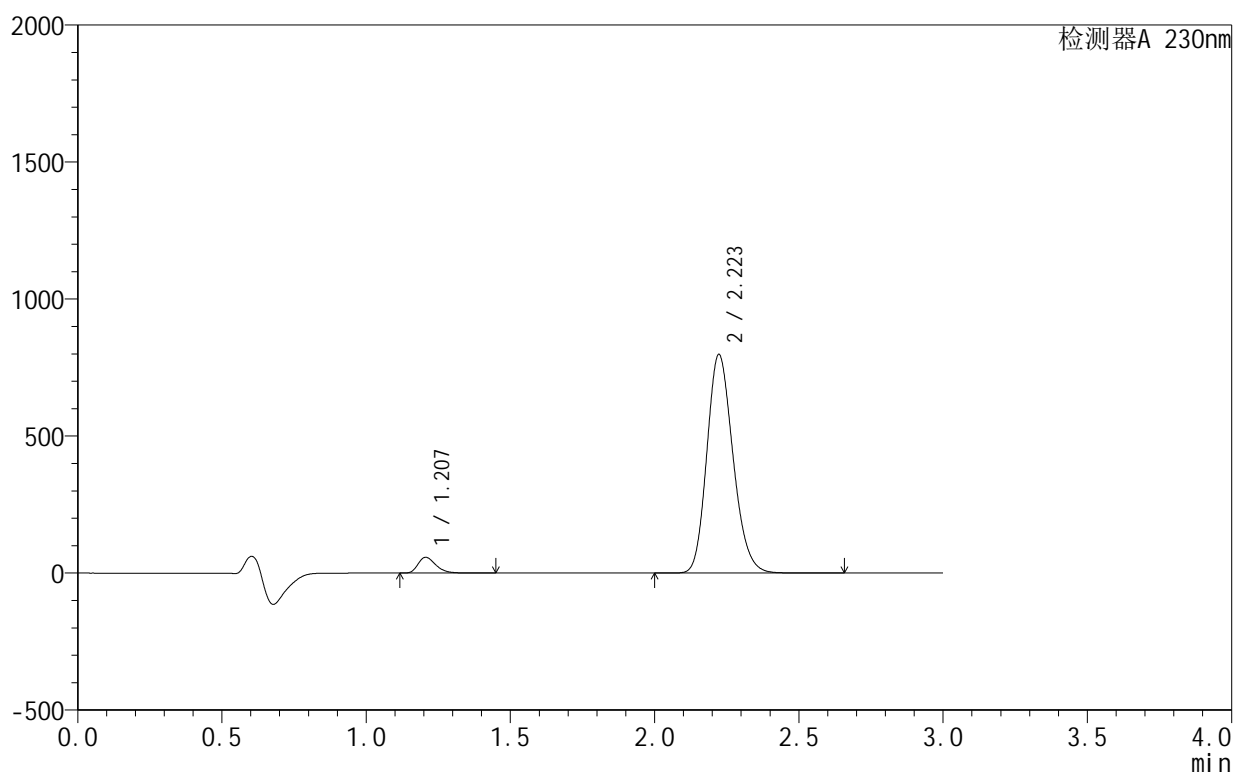
图109 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-模拟pH6.8介质-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-13/27-331-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 21:05:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 11:05:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	246418	4.662	57436	1862	1.313	--
2	2.223	5039407	95.338	797964	2882	1.184	7.326
总计		5285826	100.000	855400			

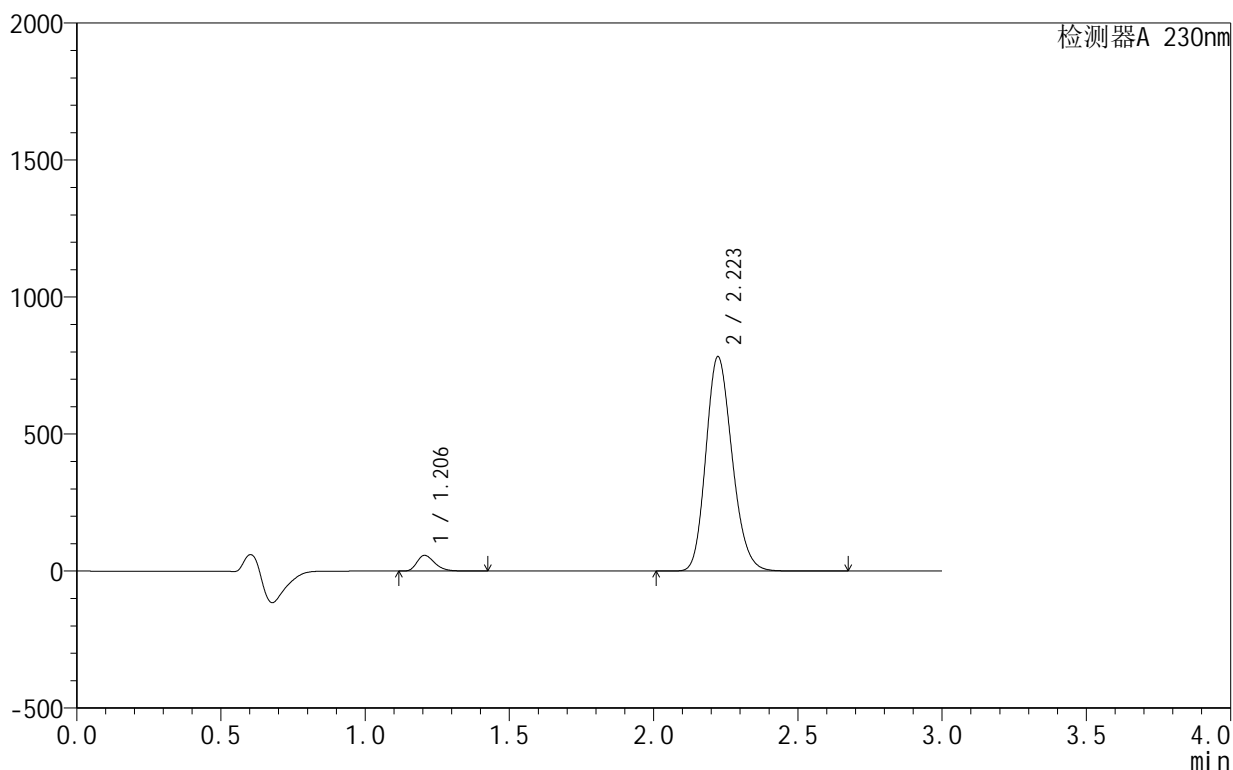
图110 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-模拟pH6.8介质-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-13/27-332-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 21:08:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 11:05:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	245699	4.719	57283	1861	1.311	--
2	2.223	4960764	95.281	782554	2859	1.183	7.310
总计		5206463	100.000	839837			

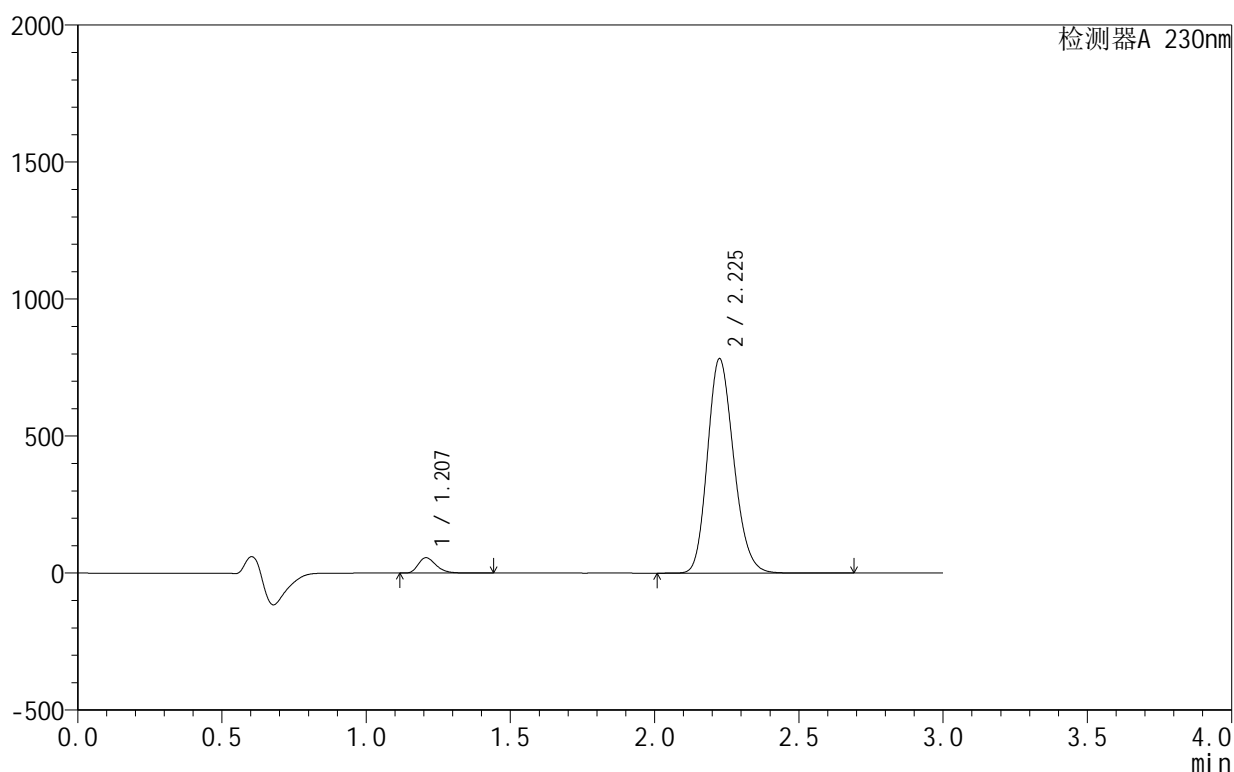
图111 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-模拟pH6.8介质-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-13/27-333-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 21:12:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/14 11:05:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	241072	4.635	56064	1865	1.312	--
2	2.225	4959636	95.365	780166	2863	1.183	7.316
总计		5200707	100.000	836230			

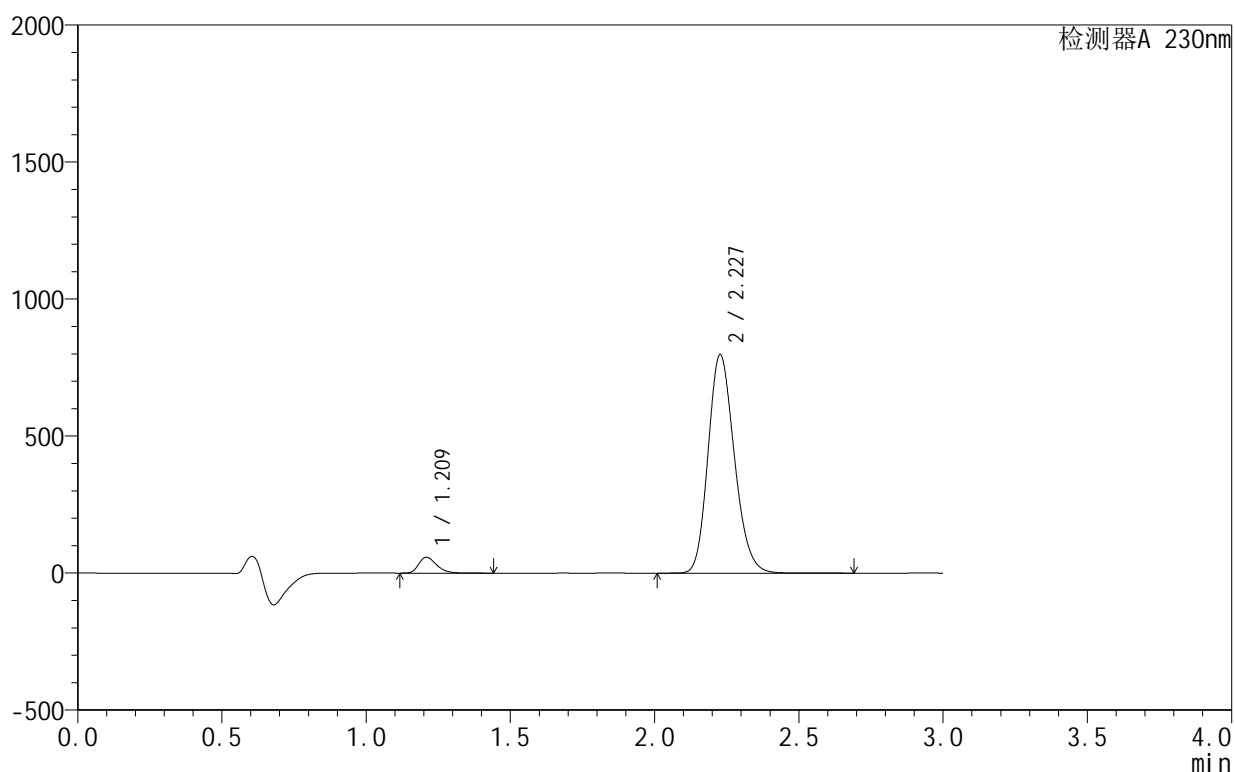
图112 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-模拟pH6.8介质-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-13/27-334-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 21:15:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 11:05:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.209	248771	4.688	57420	1868	1.315	--
2	2.227	5057834	95.312	796015	2868	1.183	7.319
总计		5306605	100.000	853435			

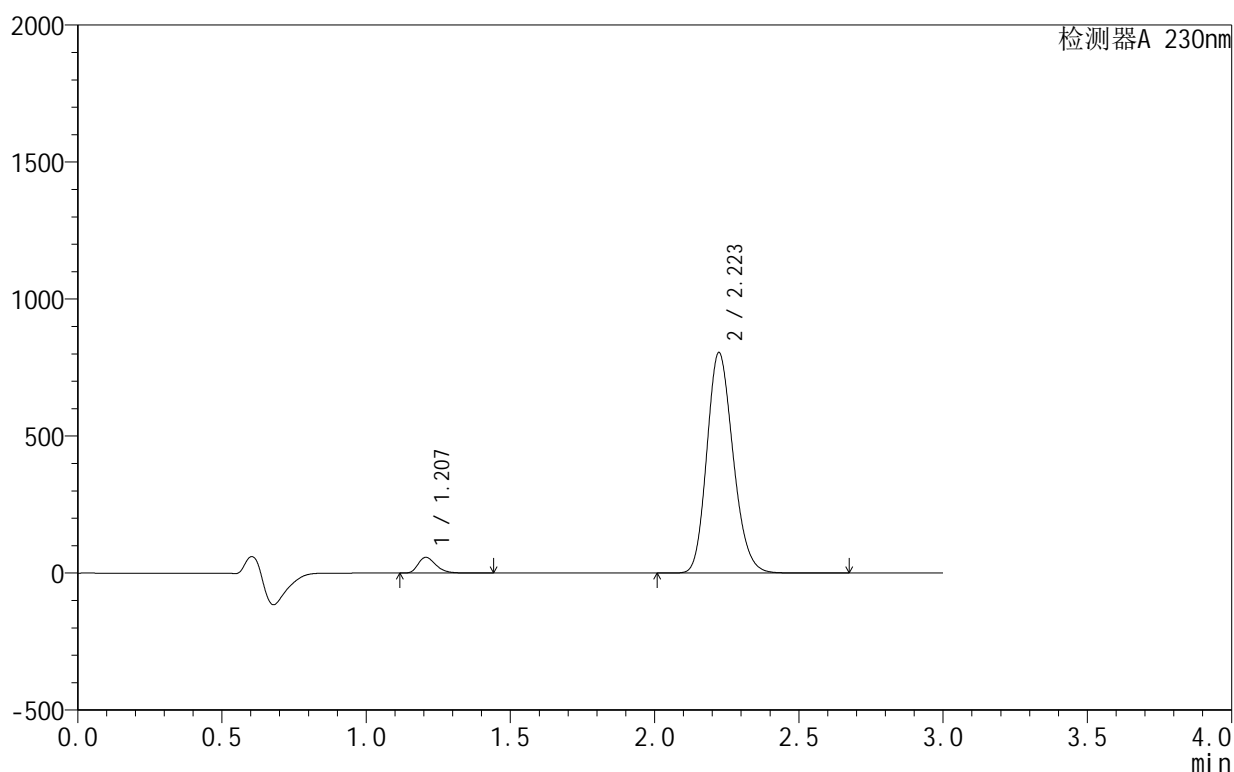
图113 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-模拟pH6.8介质-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-13/27-335-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 21:18:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 11:06:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	246172	4.604	57329	1860	1.311	--
2	2.223	5101225	95.396	804691	2857	1.182	7.302
总计		5347397	100.000	862019			

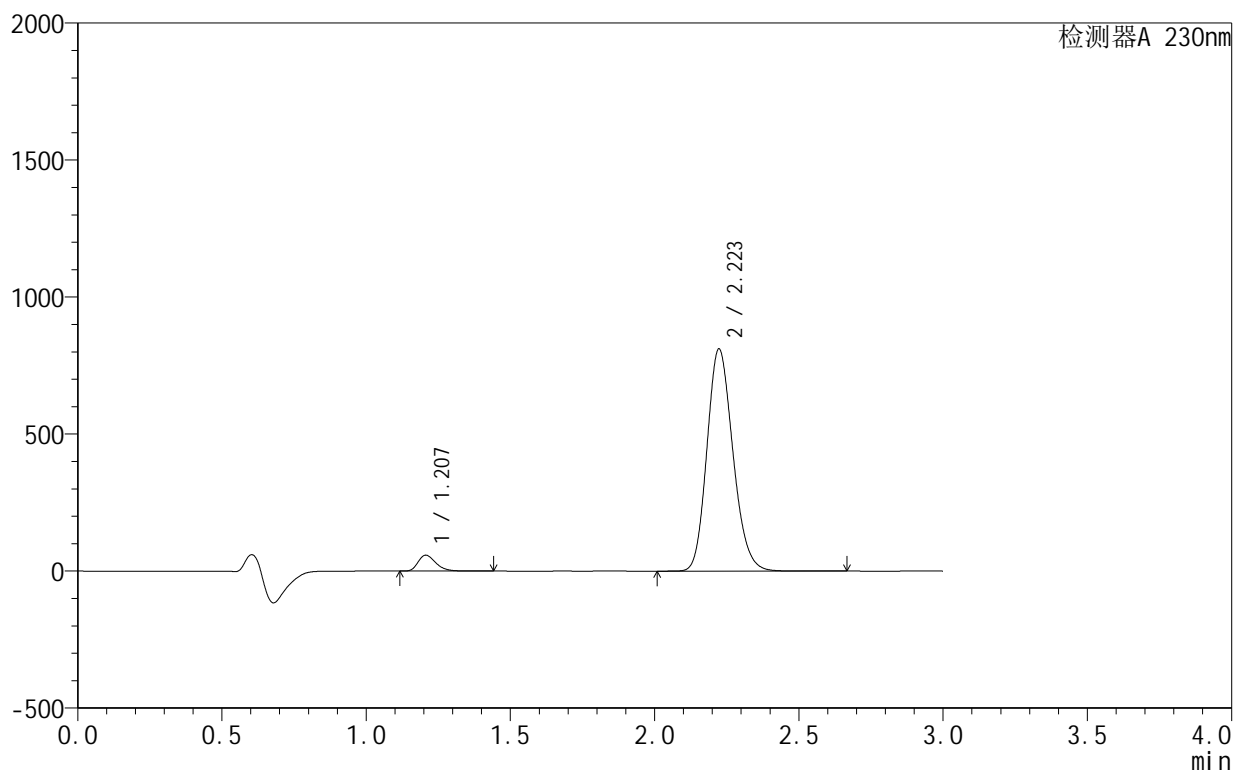
图114 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-模拟pH6.8介质-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-13/27-336-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 21:22:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 11:06:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	247643	4.644	58116	1889	1.309	--
2	2.223	5085364	95.356	810884	2925	1.173	7.379
总计		5333007	100.000	869000			

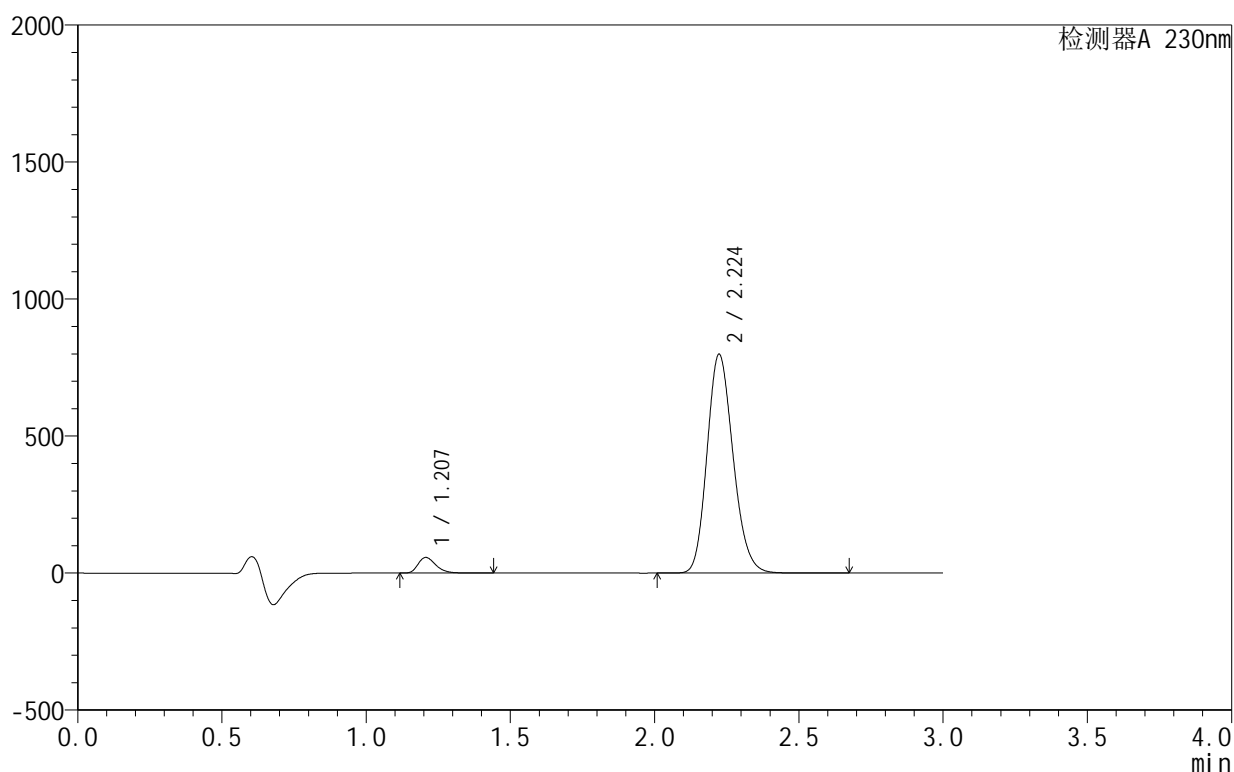
图115 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-模拟pH6.8介质-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-13/27-337-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 21:25:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/14 11:06:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	243914	4.628	57081	1880	1.309	--
2	2.224	5026866	95.372	798061	2900	1.174	7.356
总计		5270780	100.000	855142			

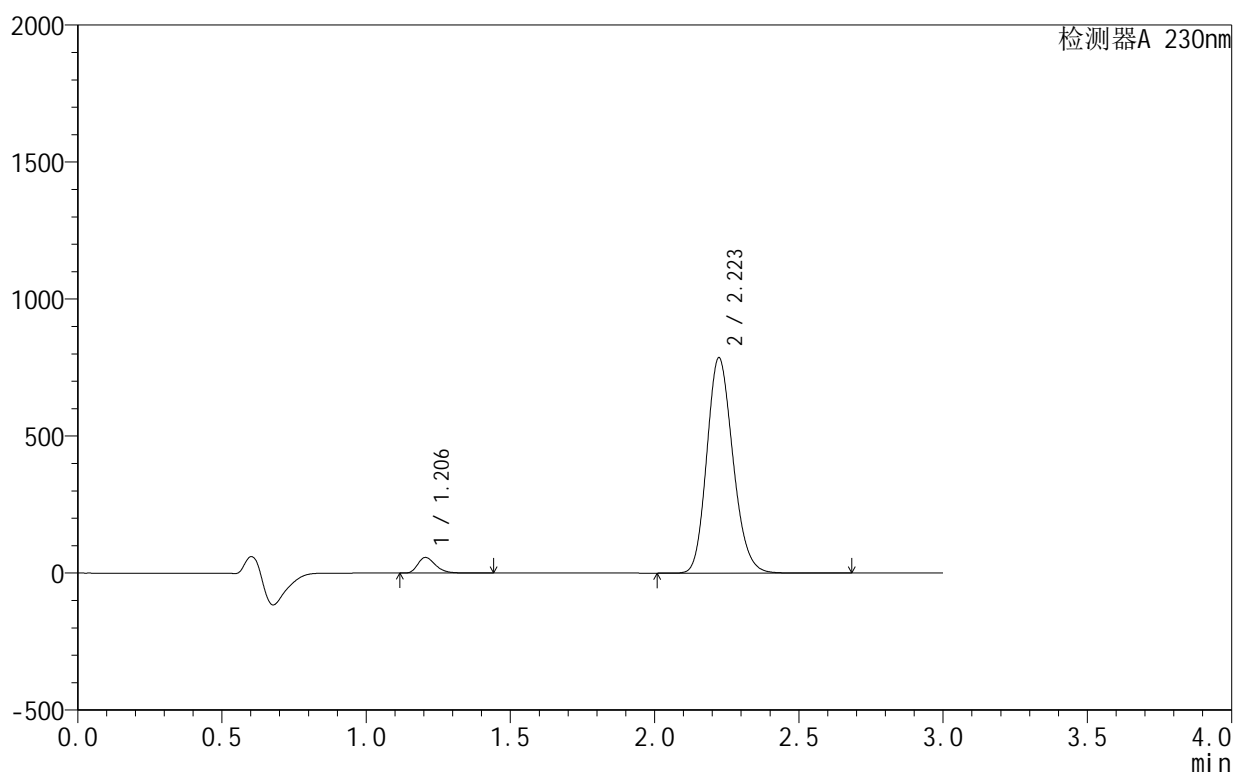
图116 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-模拟pH6.8介质-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-13/27-338-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 21:29:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 11:06:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	243380	4.681	57065	1880	1.308	--
2	2.223	4955844	95.319	785779	2891	1.173	7.354
总计		5199223	100.000	842843			

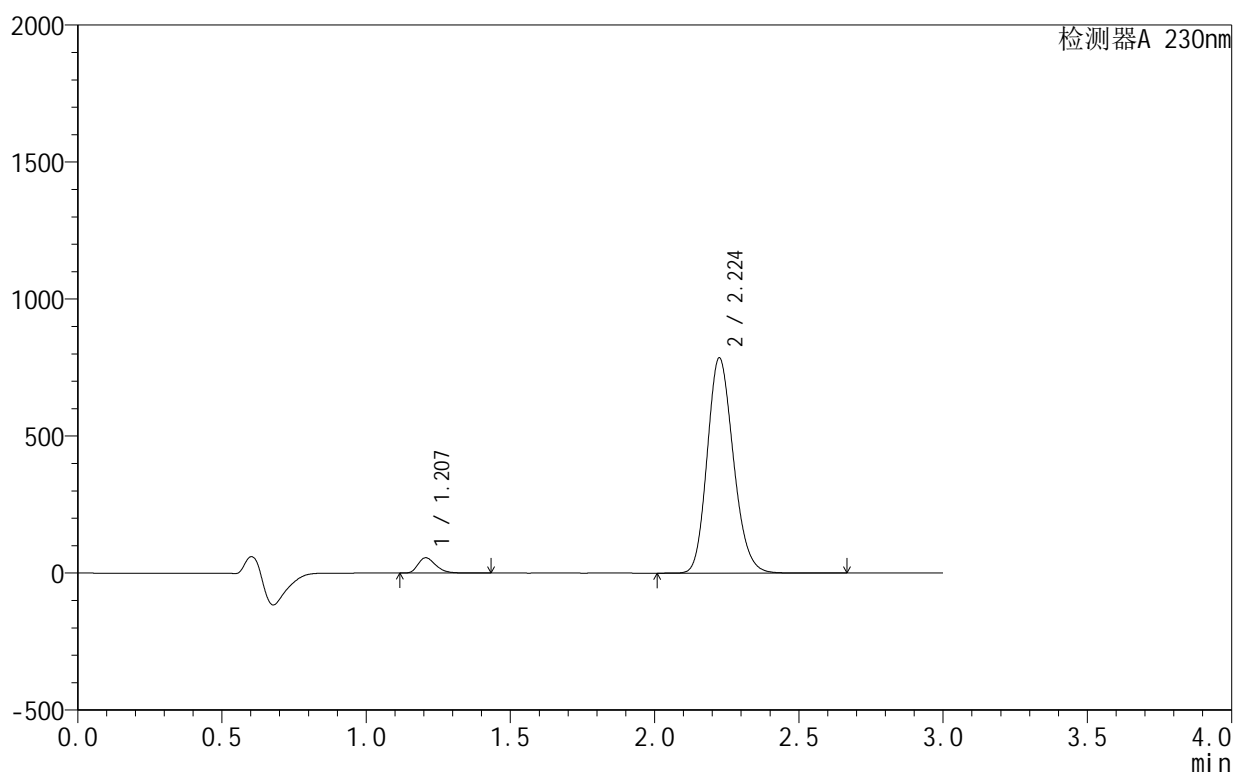
图117 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-模拟pH6.8介质-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-13/27-339-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 21:32:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 11:06:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	239384	4.605	55975	1876	1.308	--
2	2.224	4959456	95.395	784144	2888	1.174	7.349
总计		5198840	100.000	840119			

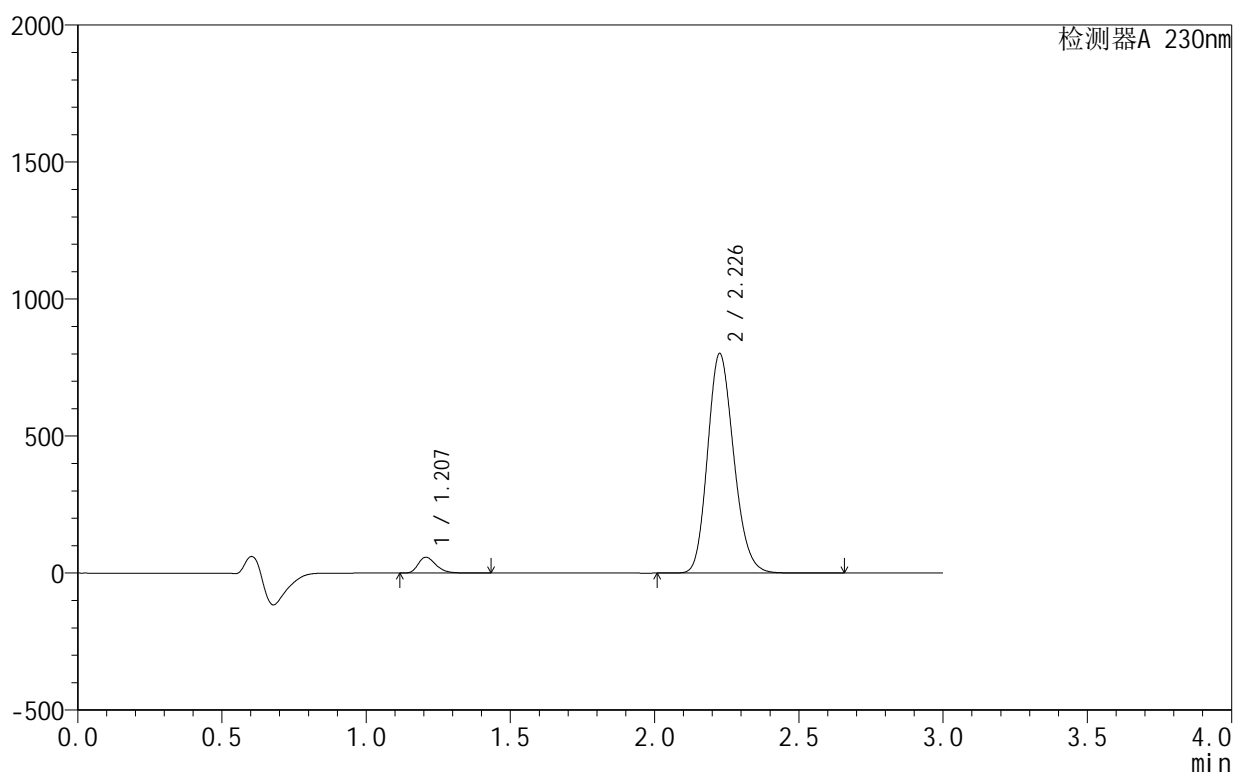
图118 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-模拟pH6.8介质-60min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-13/27-340-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 21:35:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 11:06:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

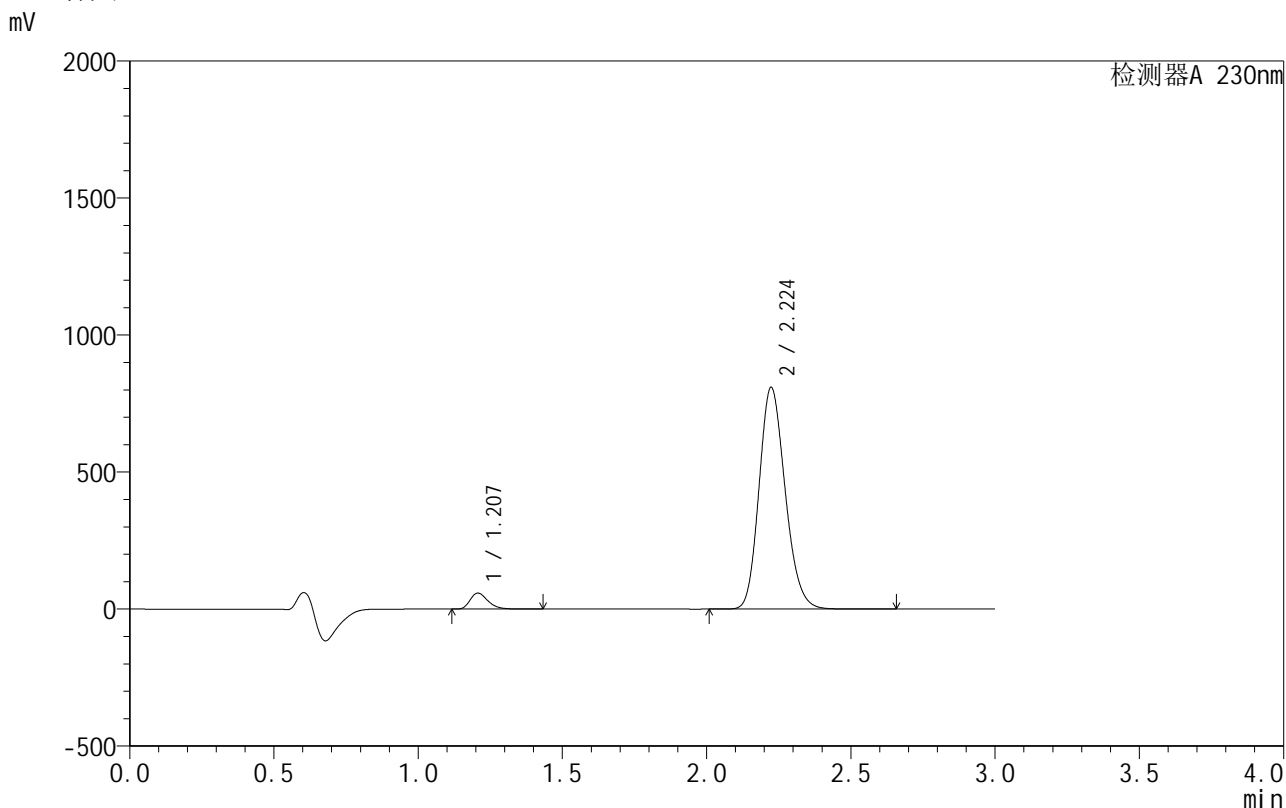
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	247687	4.668	57860	1878	1.309	--
2	2.226	5057931	95.332	797807	2892	1.176	7.354
总计		5305618	100.000	855666			

图119 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-模拟pH6.8介质-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-13/27-341-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/04/11 21:39:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 11:06:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	249640	4.669	58424	1882	1.310	--
2	2.224	5097419	95.331	808492	2899	1.176	7.357
总计		5347058	100.000	866916			

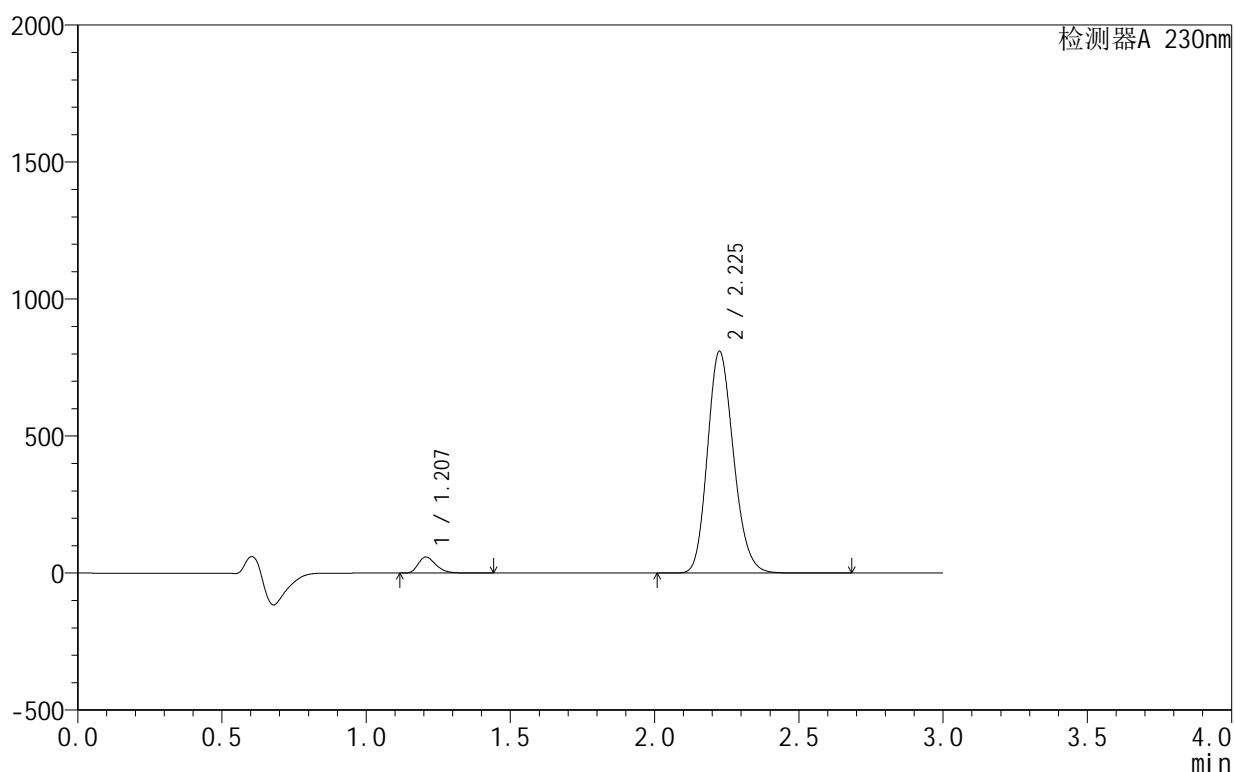
图120 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-模拟pH6.8介质-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-13/27-342-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 21:42:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 11:06:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	250173	4.685	58564	1885	1.311	--
2	2.225	5090228	95.315	807140	2913	1.175	7.374
总计		5340401	100.000	865704			

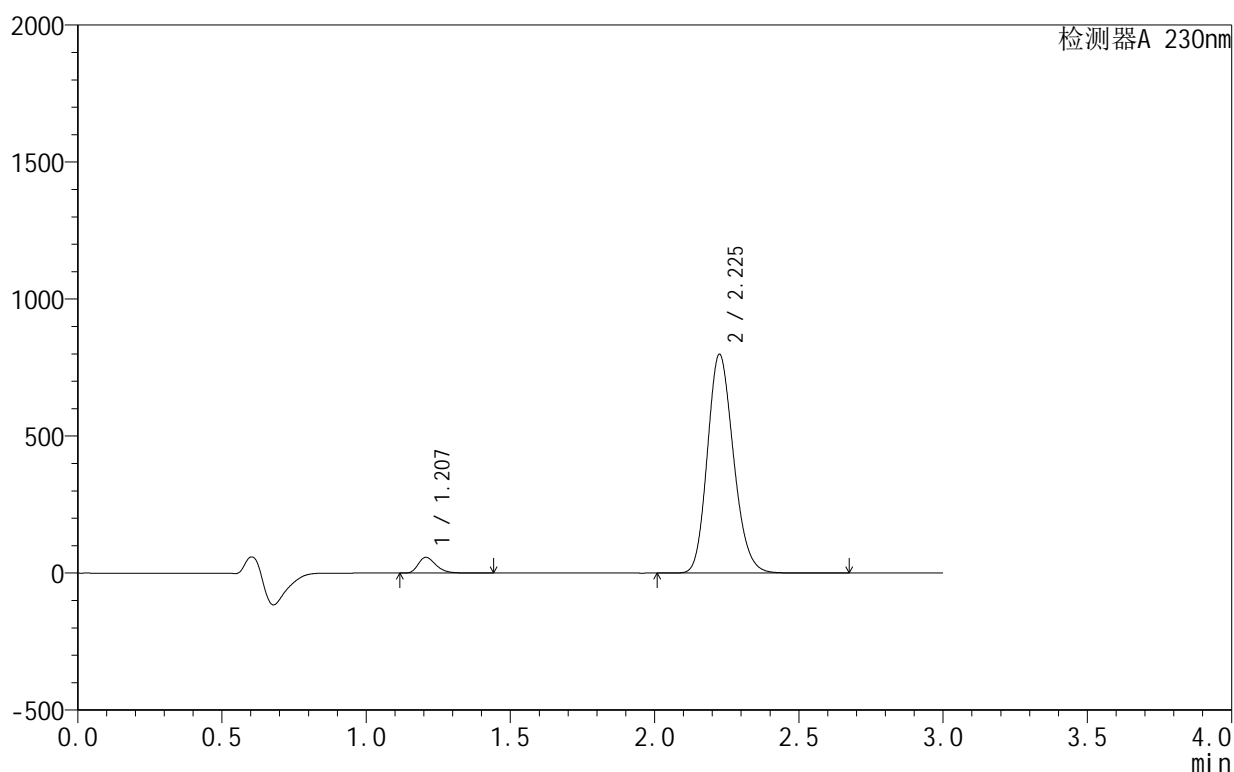
图121 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-模拟pH6.8介质-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-13/27-343-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 21:46:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/14 11:06:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	245653	4.656	57364	1880	1.311	--
2	2.225	5030436	95.344	796309	2901	1.176	7.357
总计		5276089	100.000	853673			

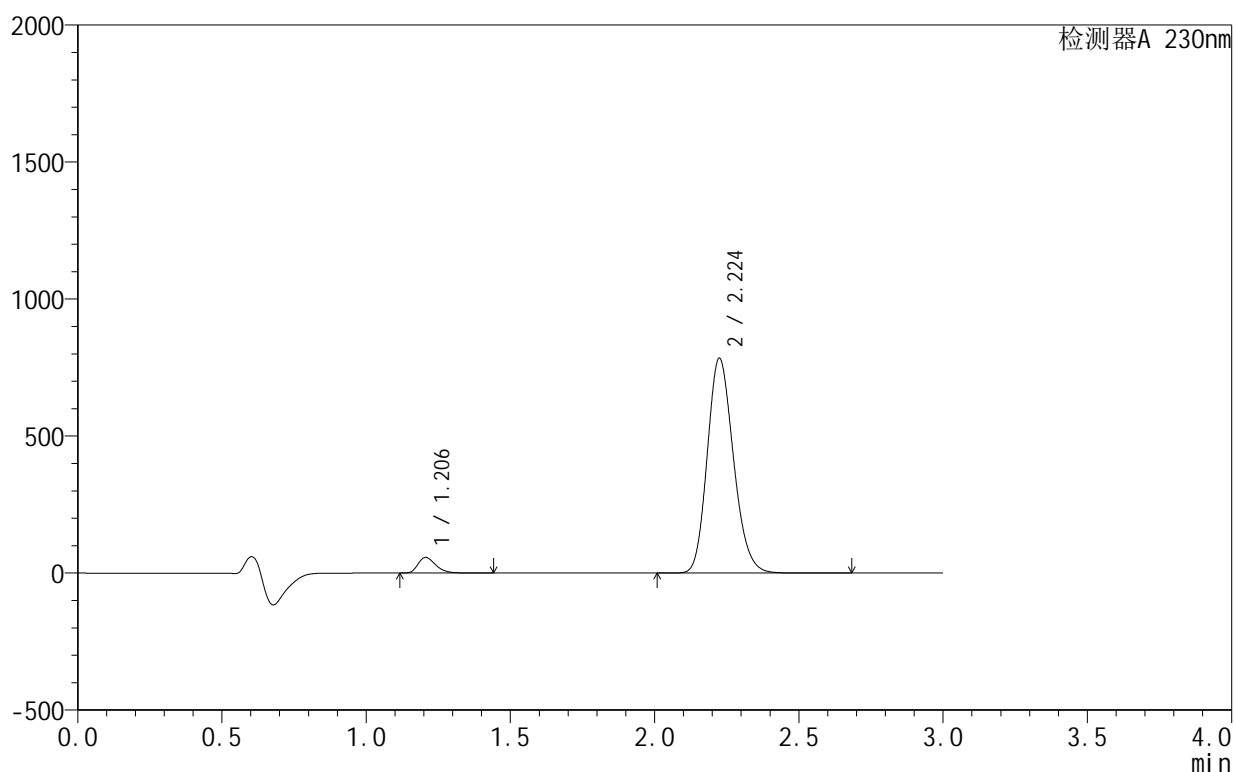
图122 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-模拟pH6.8介质-60min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-13/27-344-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 21:49:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 11:06:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

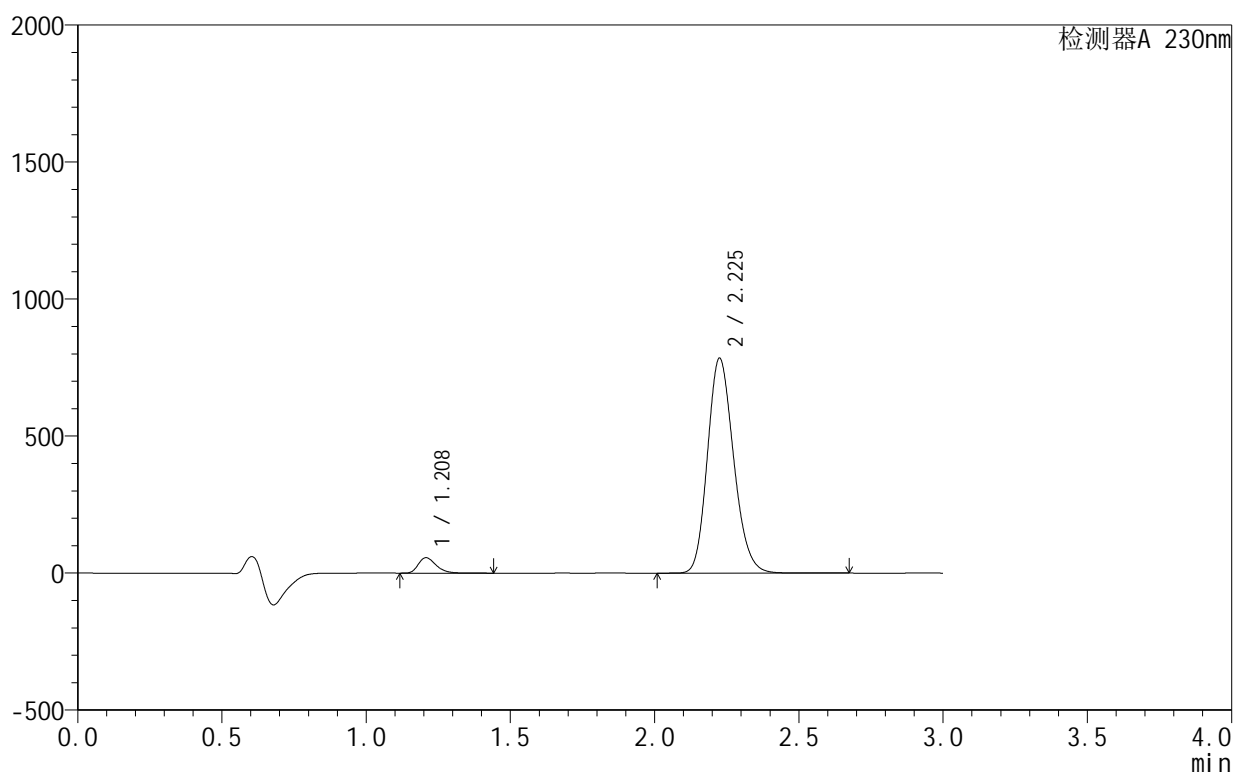
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	244513	4.698	57174	1875	1.309	--
2	2.224	4960027	95.302	782610	2877	1.177	7.341
总计		5204541	100.000	839784			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-13/27-345-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 21:53:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/14 11:06:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.208	240618	4.632	56061	1876	1.313	--
2	2.225	4954306	95.368	781797	2885	1.179	7.342
总计		5194924	100.000	837858			

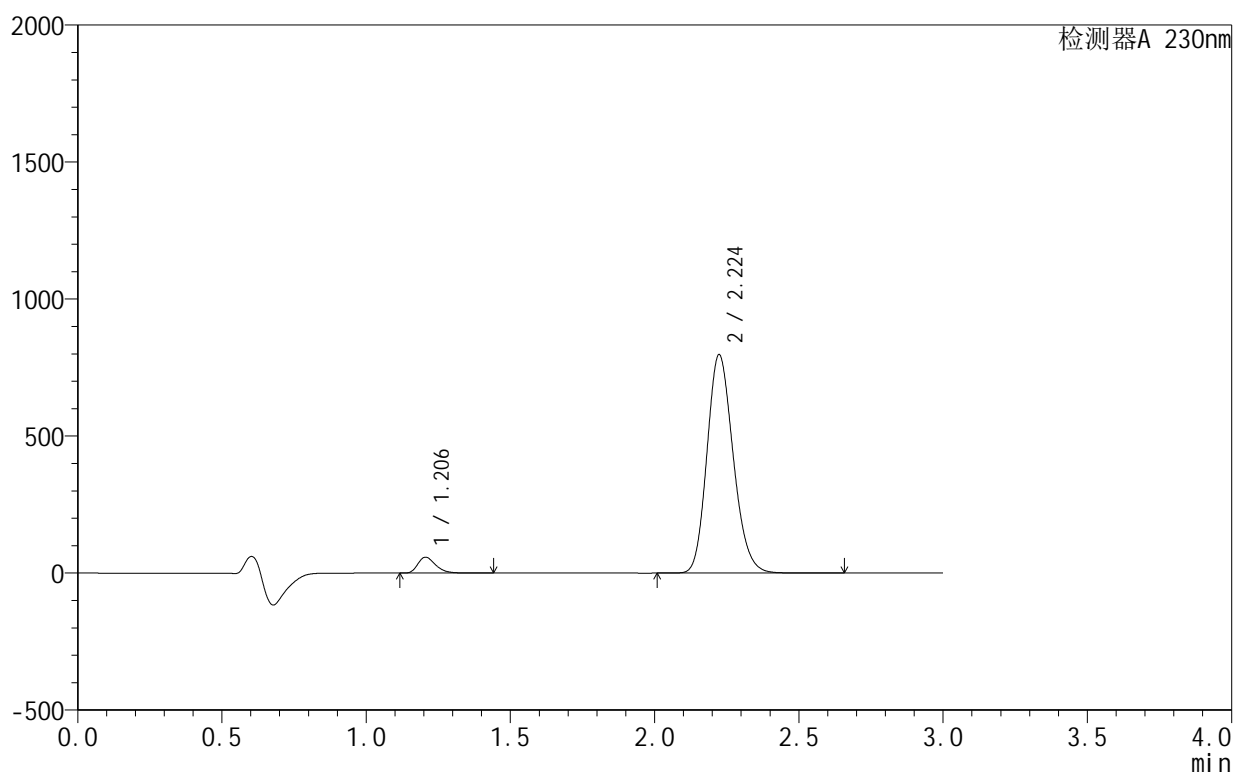
图124 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-模拟pH6.8介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-13/27-346-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 21:56:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/14 11:06:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

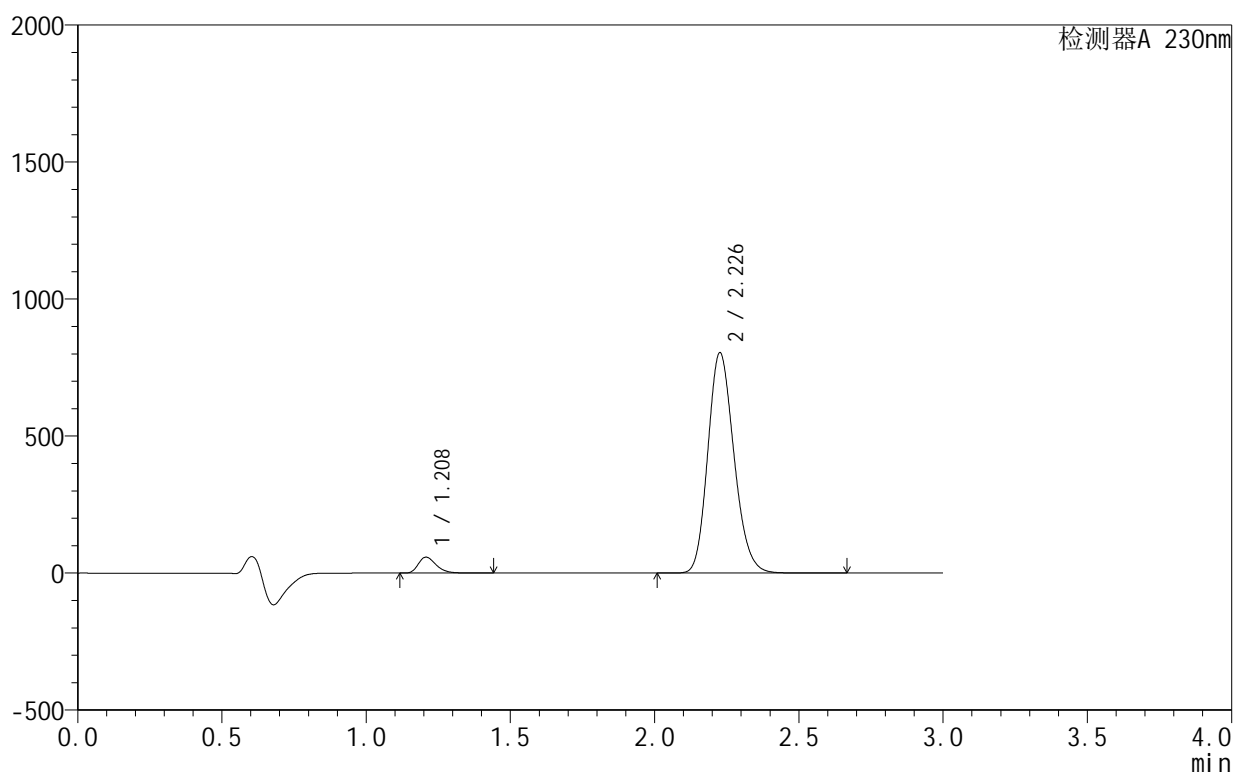
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	248001	4.683	58010	1871	1.310	--
2	2.224	5048245	95.317	796575	2866	1.177	7.331
总计		5296246	100.000	854584			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-13/27-347-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 21:59:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/14 11:06:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

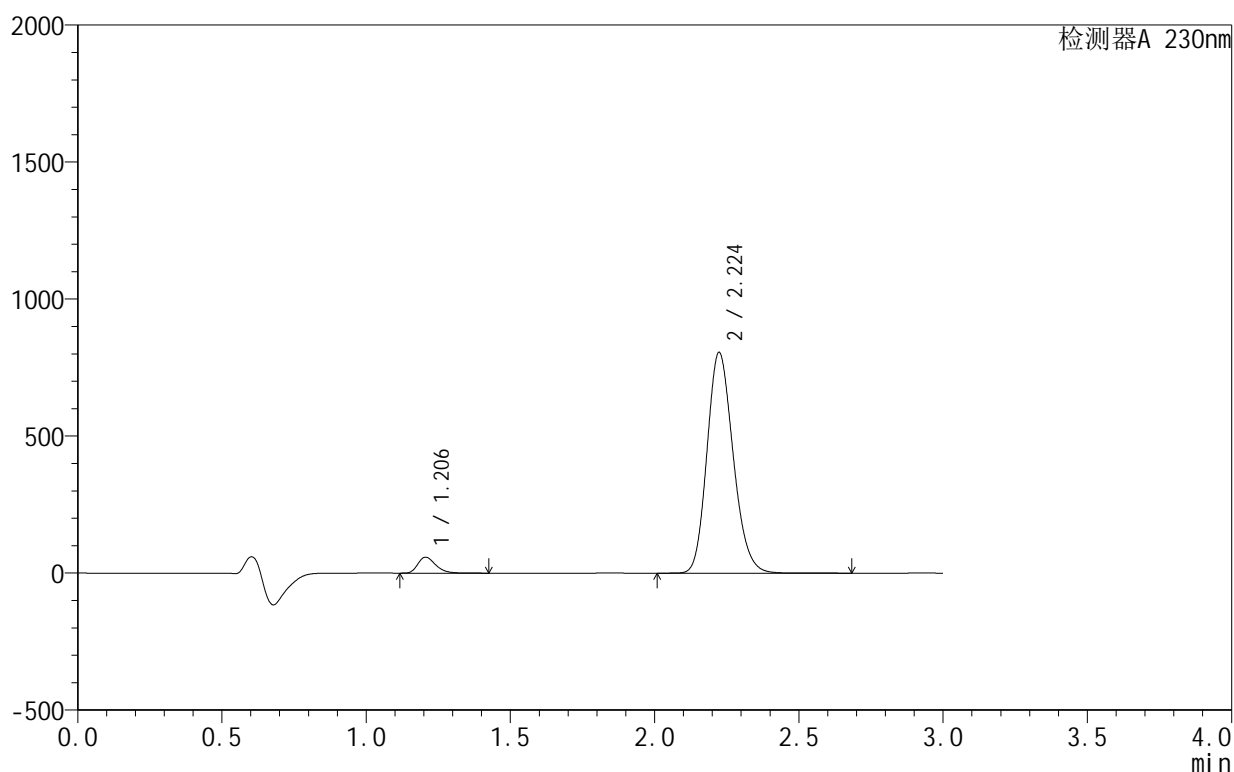
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.208	249214	4.675	58029	1875	1.311	--
2	2.226	5081965	95.325	801396	2889	1.177	7.349
总计		5331178	100.000	859425			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-13/27-348-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 22:03:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/14 11:06:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

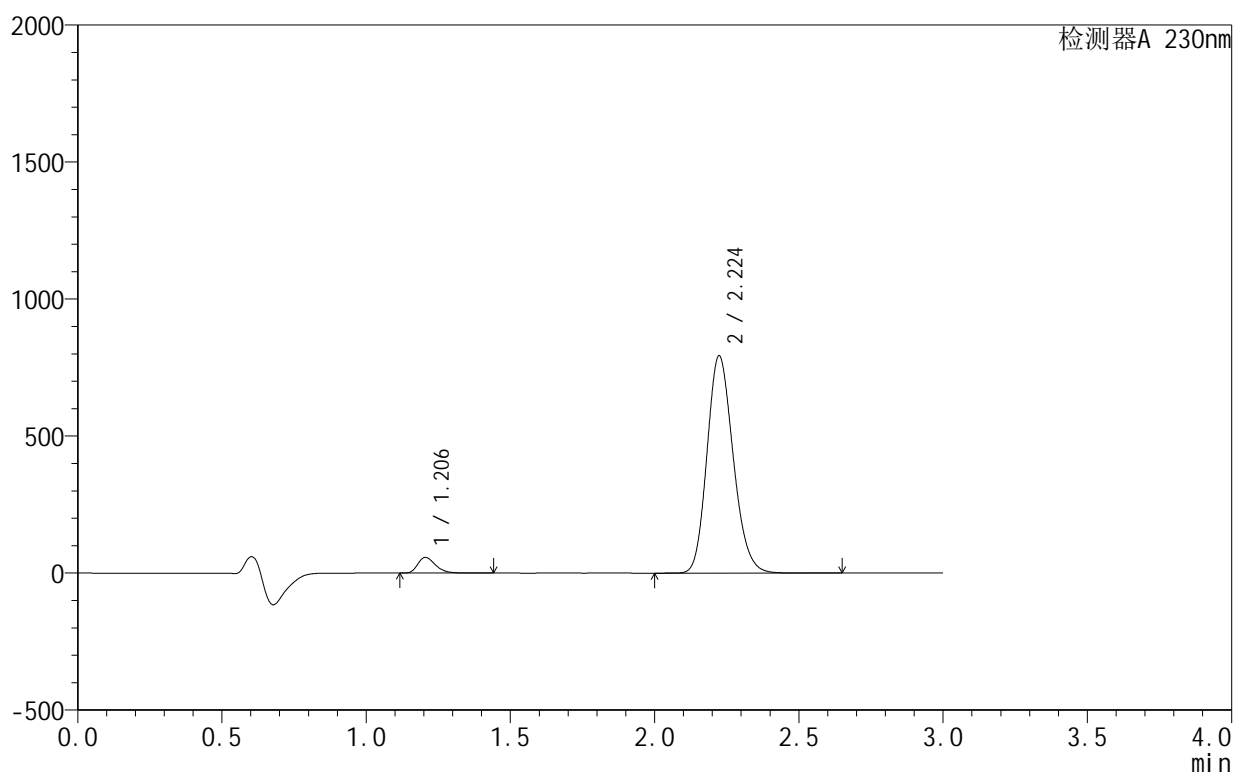
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	248535	4.659	58184	1875	1.308	--
2	2.224	5086305	95.341	804819	2881	1.176	7.344
总计		5334840	100.000	863003			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-13/27-349-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 22:06:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/14 11:06:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

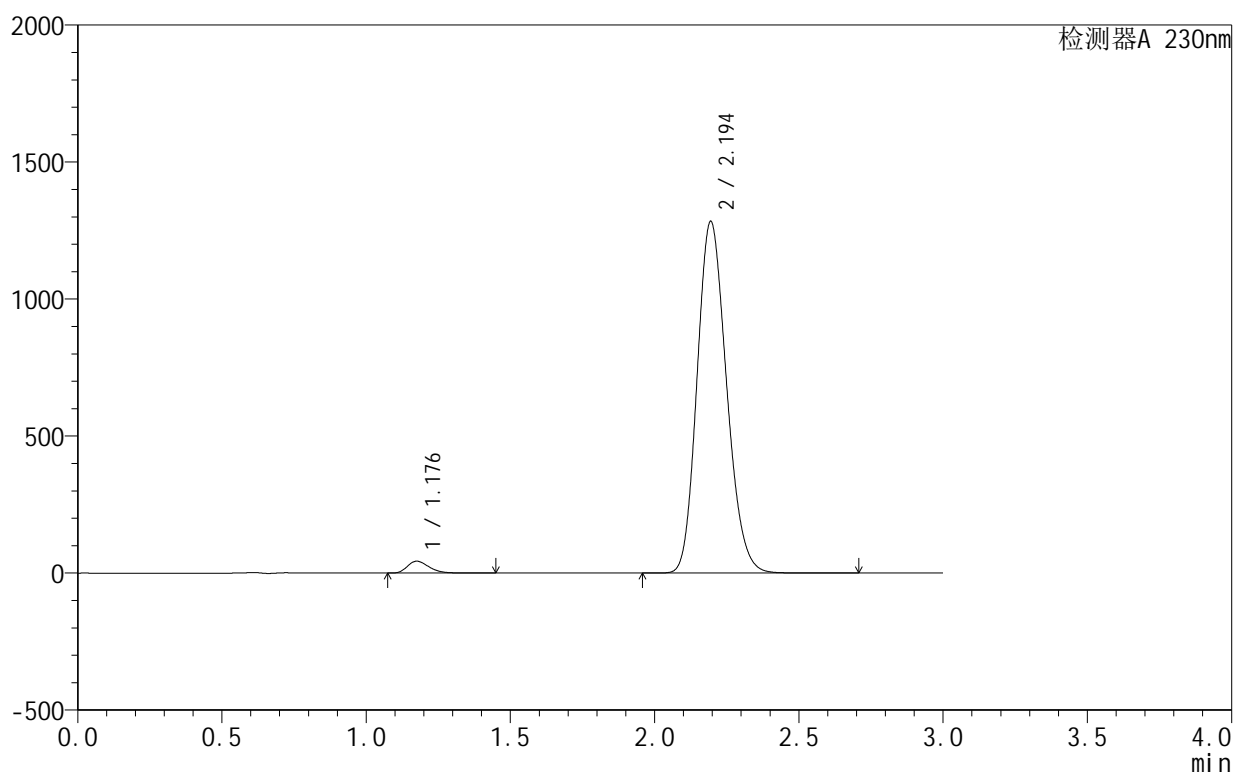
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	244361	4.644	57170	1872	1.308	--
2	2.224	5017824	95.356	792502	2869	1.175	7.336
总计		5262185	100.000	849672			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-13/27-350-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 22:10:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/04/14 11:06:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	224762	2.405	43093	1201	1.295	--
2	2.194	9122462	97.595	1282123	2203	1.172	6.315
总计		9347225	100.000	1325216			

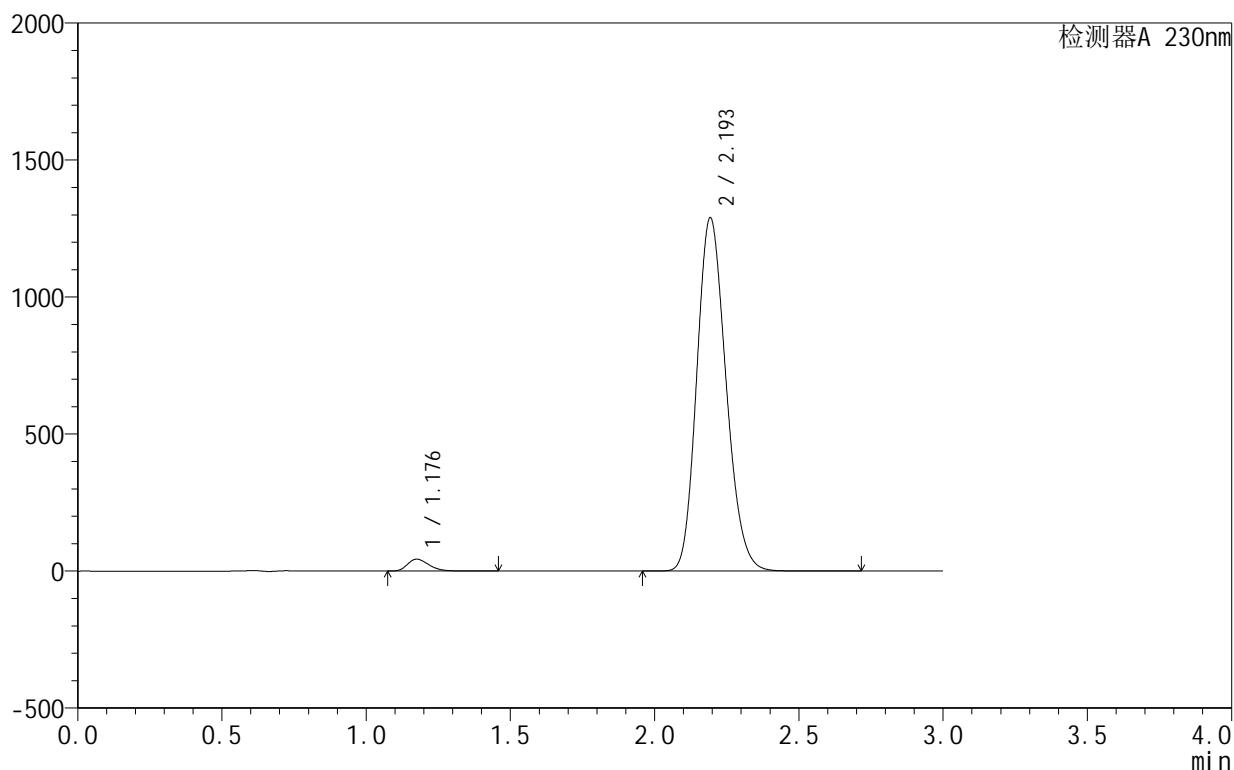
图129 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-模拟pH6.8介质
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-13/27-351-2 - zzp-25040101p-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250411-RCQX-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 22:13:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/04/14 11:06:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	224719	2.409	43190	1210	1.298	--
2	2.193	9104003	97.591	1285599	2234	1.175	6.342
总计		9328722	100.000	1328789			

图130 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25040101批-模拟pH6.8介质
 对照品溶液-2-2